

田野町文化財調査報告書 第43集

ズクノ山第2遺跡F地区

県営畑地帯総合整備事業鹿村野地区
に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

2002

宮崎県宮崎郡田野町教育委員会

報告書抄録

ふりがな	すくのやまだい いせき ちく
書名	ズクノ山第2遺跡F地区
副書名	県営畠地帯総合整備事業鹿村野地区に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	
シリーズ名	山野町文化財調査報告書
シリーズ番号	第43集
編著者名	田野町教育委員会 文化財調査事務所 金丸武司
編集機関	山野町教育委員会
所在地	宮崎県宮崎郡田野町甲2818番地
発行年月日	2002年3月
ふりがな	すくのやまだい いせき ちく
所取遺跡名	ズクノ山第2遺跡F地区
ふりがな	みやざきけんみやざきぐんのちょうおつうえのはら(かむらの)
遺跡所在地	宮崎県宮崎郡山野町乙上ノ原13308-1外(鹿村野)
調査機関	平成11年8月17日~12月23日
調査面積	約8,200m ²
調査原因	平成11年度県営緊急畠地帯総合整備事業鹿村野地区
主な時代	旧石器時代・縄文時代早期~後期・弥生時代
主な遺物	スクレイパー、剥片、細石刃、加栗山式土器、前平式土器、桑ノ丸式土器、下剥峯式土器、押模文土器、半桥式土器、塞ノ神式土器、曾畠式土器、深浦式土器、岩崎式土器、中津式土器、石籠、尖頭状石器、磨石、弥生土器
主な遺構	疊群、集石遺構、土坑(炉穴含む)、ピット、柱穴

例　　言

1・本書は、平成9年度から実施された県営畠地帯総合整備事業鹿村野地区に伴う埋蔵文化財発掘調査のうち、平成11年度に実施したズクノ山第2遺跡F地区における調査結果を報告するものである。

2・本遺跡の現地調査及び室内調査は、宮崎県中部農林振興局からの受託事業と文化庁の国庫補助事業を得て、田野町教育委員会が実施した。調査体制は以下のとおりである。

調査主体・調査組織　田野町教育委員会

(平成11年度)	教育長	堀内 優
	社会教育課長	永谷 弘
	社会教育課長補佐兼係長（4～6月）	川口 博文
	（7～3月）	岩切 康哲
	埋蔵文化財担当	同主査 森田 浩史
		同主任主事 金丸 武司
	調査及び調査事務担当	同主査 森田 浩史（事務担当）
		同主任主事 金丸 武司（調査担当）
(平成13年度)	教育長	（4月～9月） 堀内 優 （10月～3月） 西田 英介
	社会教育課長	永谷 弘
	社会教育課長補佐	川越 修治
	社会教育係長	後藤 敏典
	埋蔵文化財担当	同主査 森田 浩史（調整担当）
		同主任主事 金丸 武司（編集担当）
	同嘱託	吉住 さと子

3・現地の作業員として、田野町内の方から多数の参加をいただいた。

4・室内調査の実施にあたり、下記の方々の協力を得た。

- 5・現地における遺構図は、町内の作業員を中心とし、伊東但氏、井田篤氏の協力を得て作成した。また一部は、株式会社埋蔵文化財サポートシステムに委託した。
- 6・本書の執筆・編集及び現地の写真撮影は金丸が行った。
- 7・遺物の写真撮影及び、写真的圖版作成は吉住が行った。
- 8・遺物の観察表は、森田と吉住が分担して作成した。
- 9・本書で用いた方位は磁北、標高は海拔絶対高である。
- 10・本書の色調表示は、農水省農林水産技術会事務局監修の「標準土色帳」を参考にした。
- 11・遺構の略号は、集石遺構：SI、土坑：SC、ピット：SPとし、遺構毎に番号を別に設定した。遺物は通し番号を用いた。

本文目次

第Ⅰ章 序説	1
第1節 調査に至る経緯	1
第2節 遺跡の位置と歴史的環境	1
第Ⅱ章 調査の結果	3
第1節 調査の概要	3
第2節 層序	3
第3節 各調査区の概要	8
第4節 旧石器時代	10
第5節 縄文時代の遺構	10
I・環群	12
II・集石遺構	12
III・土坑	25
IV・ピット	27
V・柱穴	27
第6節 縄文時代の出土遺物	27
I・縄文時代早期の土器	27
II・縄文時代早期の石器	46
III・縄文時代早期以降の土器	59
第Ⅲ章 まとめ	59

図版目次

第1図 町内遺跡分布図	2
第2図 調査区周辺地形図	2
第3図 調査区設定配置図	4
第4図 調査区土層柱状模式図	6
第5図 e区西壁上層断面図	6
第6図 e区旧石器時代遺物分布図	9
第7図 出土遺物実測図	9
第8図 a～c区遺構配置図	11
第9図 検出遺構実測図	13
第10図 検出遺構実測図	14
第11図 検出遺構実測図	16
第12図 検出遺構実測図	18

本文目次

第13図 檜出遺構実測図	20
第14図 檜出遺構実測図	21
第15図 檜出遺構実測図	22
第16図 檜出遺構実測図	24
第17図 檜出遺構実測図	26
第18図 檜出遺構実測図	28
第19図 檜出遺構実測図	29
第20図 檜出遺構実測図	30
第21図 出上遺物実測図	32
第22図 出土遺物実測図	33
第23図 出土遺物実測図	34
第24図 出土遺物実測図	36
第25図 出土遺物実測図	37
第26図 出土遺物実測図	38
第27図 出土遺物実測図	39
第28図 出上遺物実測図	40
第29図 出土遺物実測図	42
第30図 出土遺物実測図	43
第31図 出土遺物実測図	45
第32図 出土遺物実測図	47
第33図 出土遺物実測図	48
第34図 出土遺物実測図	49
第35図 出土遺物実測図	50
第36図 遺構内出土遺物実測図	51

表目次

表1 出土土器観察表	52
表2 出土土器観察表	53
表3 出土土器観察表	54
表4 出土土器観察表	55
表5 出土土器観察表	56
表6 出土土器観察表	57
表7 出土土器観察表	58

写 真 図 版 目 次

図版 1	旧石器出土トレンチ近景、旧石器遺物出土状況	65
図版 2	旧石器遺物出土状況、c 区上層断面	66
図版 3	砾群 - 1 検出状況、砾群 - 2 検出状況	67
図版 4	a 区集石遺構検出状況、b 区集石遺構検出状況、SI - 01 検出状況	68
図版 5	SI - 01、SP - 01 完掘状況、SI - 02 検出状況、SI - 02 完掘状況	69
図版 6	SI - 03 完掘状況、SI - 04 検出状況、SI - 04 完掘状況	70
図版 7	SI - 05 検出状況、SI - 05 完掘状況、SI - 06 完掘状況	71
図版 8	SI - 07 検出状況、SI - 07 完掘状況、SI - 08 検出状況	72
図版 9	SI - 08 完掘状況、SI - 09 検出状況、SI - 09 完掘状況	73
図版 10	SI - 10 検出状況、SI - 10 完掘状況、SI - 11 検出状況	74
図版 11	SI - 11 完掘状況、SI - 12 検出状況、SI - 12 完掘状況	75
図版 12	SI - 13 検出状況、SI - 13 敷石検出状況、SI - 13 完掘状況	76
図版 13	SI - 14 検出状況、SI - 14 完掘状況、SI - 15 検出状況	77
図版 14	SI - 15 完掘状況、SI - 16 検出状況、SI - 16 完掘状況	78
図版 15	SI - 17 検出状況、SI - 17 完掘状況、SI - 18 検出状況	79
図版 16	SI - 18 完掘状況、SI - 19 検出状況、SI - 19 敷石検出状況	80
図版 17	SI - 19 完掘状況、SI - 20 検出状況、SI - 20 敷石検出状況	81
図版 18	SI - 20 完掘状況、SI - 21 検出状況、SI - 21 敷石検出状況	82
図版 19	SI - 21 完掘状況、SI - 22 検出状況、SI - 22 完掘状況	83
図版 20	SI - 23 検出状況、SI - 23 敷石検出状況、SI - 23 完掘状況	84
図版 21	SI - 24 検出状況、SI - 24 完掘状況、SI - 25 検出状況	85
図版 22	SI - 26 検出状況、SI - 26 完掘状況、SI - 27 検出状況	86
図版 23	SI - 27 敷石検出状況、SI - 27 完掘状況、SI - 28 検出状況	87
図版 24	SI - 28 完掘状況、SI - 29 検出状況、SI - 29 完掘状況	88
図版 25	SI - 30 検出状況、SI - 30 完掘状況、SI - 31 検出状況	89
図版 26	SI - 31 完掘状況、SI - 32 検出状況、SI - 32 完掘状況	90
図版 27	SI - 33 検出状況、SI - 33 完掘状況、SI - 34 検出状況	91
図版 28	SI - 34 完掘状況、SC - 01 検出状況、SC - 01 完掘状況	92
図版 29	SC - 02 検出状況、SC - 02 完掘状況、SC - 03 検出状況	93
図版 30	SC - 03 完掘状況、SC - 04 検出状況、SC - 04 検出状況	94
図版 31	SC - 04 完掘状況、SC - 05 検出状況、SC - 05 検出状況	95
図版 32	SC - 05 完掘状況、SC - 06 検出状況、SC - 06 七層断面	96
図版 33	SC - 06 完掘状況、SC - 07 完掘状況、SC - 08 検出状況	97
図版 34	SC - 08 完掘状況、SC - 09 完掘状況、SC - 10 完掘状況	98

図版35 b区遺構完掘状況、b区遺構完掘状況、c区ピット群検出状況	99
図版36 出土土器（加栗山式土器・前平式土器・桑ノ丸式土器）	100
図版37 出土土器（桑ノ丸式土器・下剥峯式土器）	101
図版38 出土土器（山形押型文土器）	102
図版39 出土土器（山形押型文土器）	103
図版40 出土土器（山形押型文土器）	104
図版41 出土土器（山形押型文土器・楕円押型文土器）	105
図版42 出土土器（楕円押型文土器）	106
図版43 出土土器（その他の押型文土器・平裕式土器）	107
図版44 出土土器（山形押型文土器・撫糸文土器・その他の土器）	108
図版45 出土土器（平裕式土器・塞ノ神式土器・縄文土器・撫糸文土器）	109
図版46 出土土器・出土石器（旧石器時代の遺物）	110
図版47 出土土器（桑ノ丸式土器）	111

第Ⅰ章 序 説

第1節 調査に至る経緯

田野町は、宮崎市の西方約20kmの地点を中心とする田野盆地と、それを取り囲む鰐塚山を始めとする山々からなり、1市（宮崎市）と6町（清武町、高岡町、山之口町、三股町、北郷町）に接している。主な産業は大根やタバコなどを主体とする農業であったが、近年は高速道路や国県道の整備によって交通の要衝の地となり、更に工業団地の整備と企業や専門学校の誘致、宅地開発の進行により、徐々にではあるが発展しつつある。しかし、その一方で農業基盤整備事業や各種開発事業に伴う埋蔵文化財の保存が大きな問題となり、町教育委員会でも調整や調査体制の整備充実を図ってきた。それにもかかわらず、遺跡の大半は記録保存の対象となり、消滅しているのが現状である。

平成11年度は、県営畑地帯総合整備事業鹿村野地区が実施されることとなり、事業地内に県文化課が分布を確認するために試掘調査を行ったところ、部分的に縄文時代早期の遺構、遺物が分布することが明らかになった。平成11年6月5日に中部農林振興局、県文化課、町農業整備課、町教育委員会の四者で協議を行い、設計施工上やむを得ず消滅を免れない部分について発掘調査による記録保存を実施することとなり、平成11年6月18日付で委託契約を締結、同年8月17日から現地の調査に着手した。

調査は、田野町内の皆様のご協力を得ながら同年12月23日に終了した。同遺跡の調査面積は約8,200m²に至った。

第2節 遺跡の位置と歴史的環境

鹿村野地区は田野町の中心部から北北東へ約5km、宮崎市との町境に流れる黒北川と、清武町の町境に流れる清武川に挟まれ、半孤立したなだらかな傾斜を伴う台地である。今回報告を行うズクノ山第2遺跡F地区は、その台地上の北端に当たる丘陵の東側に立地する。この地点の周辺にはズクノ山遺跡群が展開している。

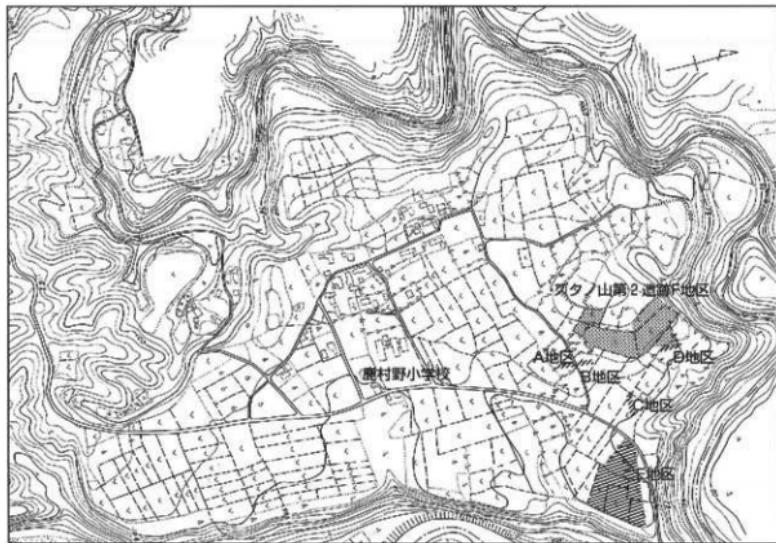
このうちA～C地区からは、アカホヤ火山灰層を挟んで上下より少景の土器が出土した程度に過ぎなかった。D地区の出土遺物も少量であったが、検出されたピットより、横位の山形押型文と、撲糸文が併用された土器が良好な状態で出土した。これは、当該期の県央部における土器文様の一形態を知るうえで注目すべき資料である。

E地区からは、アカホヤ火山灰層直下より長方形の土坑6基が、一列に並んで確認されたほか、早期ローム層下部からは、早期前葉に当たる貝殻条痕文土器と共に、64基に上る集石遺構が検出された。

丘陵西側のズクノ山第1遺跡からは、縄文早期後葉～末葉に位置する土器群と礫群が検出され、また弥生時代中期～後期にかけての竪穴住居跡が多数確認された。



第1図 町内遺跡分布図 (1/50,000)



第2図 調査区間周辺地形図 (1/8,000)

他にもこの台地には、前平式土器や平底式土器が、集石遺構を伴って出土した前ノ原第2遺跡が立地するほか、川を隔てた北側には、縄文時代草創期、早期の遺跡として広く知られた椎屋形第1、第2遺跡、東側には清武町が現在も調査を行う船引地区遺跡群も立地するなど、特に縄文時代早期にピークを持ちながらも、遺跡が密集する地点である。

第Ⅱ章 調査の結果

第1節 調査の概要

ズクノ山第2遺跡F地区は、周辺地区から一際高く、標高約95～110mの丘陵地の東側から北側に位置する。調査前は主に畠地であり、一部荒蕪地を含む。県文化課の試掘調査により、アカホヤ火山灰層下位に縄文早期の遺物包含層が確認されていたため、重機によって調査区全面の耕作土及びアカホヤ火山灰層の除去作業を行った。その結果、丘陵の頂部が完全に削平されているほか、調査区内においても、特にd区東側が削平されていることが確認できた。これに対し、北部の斜面上はアカホヤ火山灰層よりも下位の残存が良好であったため、調査を北部斜面に集中させ、手掘りにより遺物包含層の調査を行ったところ、多数の遺物が出土し、傾斜地上には礫群が広がっていることが確認された。この礫を取り除くと、その下位より集石遺構及び土坑が多く検出された。

なお、e区においては、既に縄文時代早期の生活面は削平されていたものの、旧石器時代の遺物が出土する可能性を考え、トレンチを設定し調査を行ったところ、少量ではあるが石器が出土した。

第2節 層序

層序は以下のとおりである。本遺跡は、丘陵地である上に凹凸が激しく、更に後世の開墾や整地により、堆積状況は調査区内でもかなりの差異が認められた。

第I層：耕作による擾乱層（10YR 3/1）

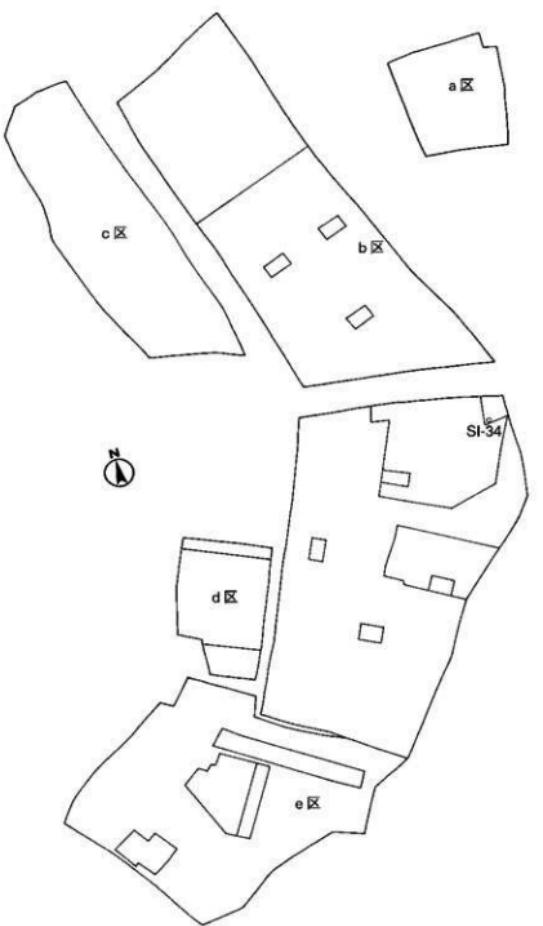
粒子が粗く、さらさらしている。斜面を開墾する際に形成された層である。層中には、開墾の際に削平された下層のブロックが混入するほか、縄文時代早期、後期及び弥生時代の土器や、近・現代の陶磁器が混在する。

第II層：整地による擾乱層（10YR 2/1）

丘陵の斜面を整地する目的で丘陵頂部より運ばれた層である。I層以上に粒子が粗く、小礫が多く含まれる。他に、肥料として用いたものか、灰の混入も少量ながら確認された。また、I層と同じく、この層からも遺物が採集されている。

第III層：黒色土層（10YR 2/1）

整地する際に殆どが削平を受けたため、確認されたのはb区の一部のみである。I・II層に色調は類似するが、粒子が細かく、締まっている。砂利等の混入物は含まれない。包含層



第3図 調査区設定配置図 (1/1,000)

中からの遺物は確認されなかったが、この層を削半し形成したⅠ・Ⅱ層において縄文時代早期以降の遺物が確認されていることから、この層の堆積した時期に、丘陵部において遺跡が形成された可能性が見える。また、C区で検出された柱穴群の覆土はこの層にあたる。

第IV a層：アカホヤ火山灰層（10YR 7/6）

火山ガラスを多量に含んだオレンジ色の層である。層は極めて軟質であり、水分、粘性とも殆どない。若干Ⅲ層の色調が混入していることから、二次堆積層であると考えられる。

第IV b層：アカホヤ火山灰層（10YR 8/6）

火山ガラスを多量に含んだオレンジ色の層である。IV b層のような他層の混入は見られず、プライマリーな状態である。層中には、多量に認められる火山ガラス以外に、僅かではあるが黒色の粒子が含まれる。また、層最下部には白色の粒子及び、オレンジ色の粒子が堆積している。これらの特徴から、この層は一次堆積層であると考えられる。

第V a層：黒色ローム層（10YR 3/2）

c区のみで確認された。硬さや粘性などはV b層とほぼ同じであるが、V b層よりも白色粒子の混入が少ない。c区ではこの層が厚く堆積しており、層中からは多量の遺物が出土している。

第V b層：黒色ローム層（10YR 3/2）

極めて堅く締まった層。俗に言う“牛の脛ローム”にあたると考えられる。層中には白色の粒子が多量に認められるほか、オレンジ色のバミスも中量混入している。層は、水分、粘性ともに殆ど認められず、風化するとひび割れが顕著である。この層からは、d区において集石遺構が1基検出されたほか、b・c区からは遺物が多量に出土した。

第VI層暗褐色ローム層（10YR 3/3）

極めて堅く締まった層。層中には、V層からの白色粒子が中量含まれ、他にガラス質の粒子と直方体の黒色粒子をそれぞれ少量混入している。層はやや湿っており、粘性に富む。層下部の断面はまだら状になる。遺物は多量に出土したが、それは層上部までである。本遺跡で検出された集石遺構の多くはこの層にあたり、この面が当時の生活面であったことを窺わせる。

第VII a層：褐色ローム層（7.5YR 4/4）

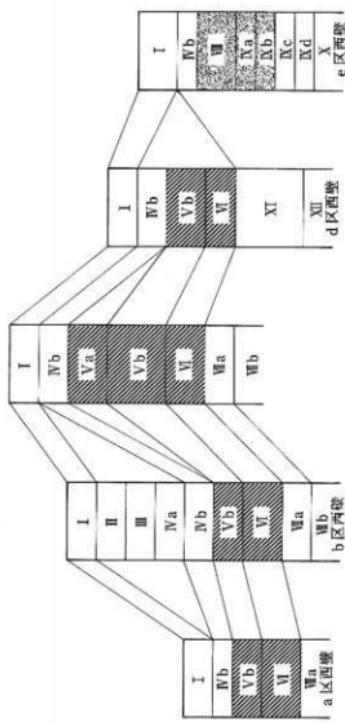
V層ほどではないにしろ、VI層よりも堅く締まっている。断面はまだら状である。層は、白色粒を多量、ガラス質粒子を中量、オレンジ色の軟質粒子を少量、直方体の黒色粒子を微量混入する。粘性に富む。

第VII b層：小林路下輕石層（7.5YR 4/4）

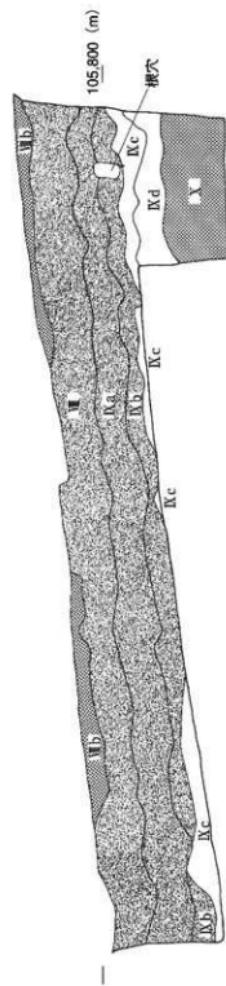
非常に堅く締まった層。やや湿っており、粘性は皆無である。層中には、オレンジ色の軟質粒子が多量、ガラス質粒子が中量、黒色粒子が少量見られる。

第VIII層：褐色ローム層（10YR 4/4）

堅く締まった層。断面はややまだら状であり、層中には火山ガラスが少量含まれる。層はやや湿り、粘性に富んでいる。c区では、この層からIX b層にかけて、旧石器時代と考



第4図 調査区土層柱状模式図



第5図 e区西壁土層断面図(1/80)

えられる遺物が出土した。

第IX a層：黄褐色ローム層（10YR 5/6）

上層や下層に比べ、遙かに軟質の層である。断面はまだら状であり、その傾向は層下部にいくほど顕著となる。この層には火山ガラスが多く含まれるほか、白色粒も少量ながら認められる。ローム層とAT層の漸移層にあたり、e区は丘陵の崖面直下にあたるため、丘陵頂部のAT層が流入した結果、このように多くの漸移層が形成されたものと考えられる。

第IX b層：褐色ローム層（10YR 4/4）

水分をやや含むが、粘性は殆どない。層中には白色粒子が多量に含まれるほか、立方体の黒色粒子が僅かに含まれるが、特徴的なのは火山ガラスであり、極めて多量に混入する。層は堅く縮まっており、断面はまだら状の斑紋が顕著である。この層を最後に、遺物の出土は認められない。

第IX c層：明黄褐色ローム層（10YR 6/6）

層中には大小さまざまな軽石片が混入するほか、火山ガラスは大量に認められる。また極めて軟質であり、粒子は粗く、粘性は皆無に等しい。こうした特徴はIX a層、IX b層に比べ、X層の影響が強いためと考えられる。断面はややまだら状である。

第IX d層：明黄褐色ローム層（2.5Y 7/6）

IX c層よりも更に軟質であり、黄色味がかった層である。層中には大小の軽石片が多く混入しており、火山ガラスも極めて多量に認められる。層は湿っているものの、粘性は全くない。上層からのつながりか、微かにまだら状である。

第X層：始良丹沢火山灰（シラス）層（2.5Y 7/4）

プライマリーなAT層である。水分を多く含むものの、粘性は全くない。層中には大小の軽石片が混入するものの、IX c層、IX d層ほどではない。火山ガラスは極めて多量の混入を示す。まだら状の斑紋は、この層では全く見あたらない。風化すると白色に変色し、砂状となる。

第XI層：礫層

拳大から親指大の礫が堆積する層。礫と礫の隙間は、軟質の砂利を含んだ粘土層が混入する。構成する礫は、砂岩とチャートが多い。このうちチャートは節理面が多く、石器製作に向かないものばかりであるが、調査区から出土した石器の中には、このチャートを用いたものも多い。

第XII層：宮崎層群

宮崎平野の基盤をなす層である。青灰色を主とした砂岩や粘板岩が何メートルにもわたって厚く堆積しており、上部は風化のためか幾分軟質であるが、下部にいたっては非常に硬質である。

第3節 各調査区の概要

a区

鹿村野地区から谷を隔てた椎屋形地区に向かう道路に接した地点に位置する。地区内の北東側に向かって緩やかに傾斜しており、調査区の東側から集石遺構が3基、ピットが1基検出されたほか、西端には疊群が分布していた。この疊群を除くと、その下層より4基の集石遺構が検出された。遺物の出土はごく稀である。なお、a区の東側には、ズクノ山第2遺跡のD地区が隣接している。

b区

a区の南西側にある。この地点もa区と同様に、北東側に傾斜しているが、角度はa区よりもやや急である。調査区内の東側からは、遺物の出土は希薄であったが、西側は、ほぼ全面にわたる疊群の広がりが確認された。更に、疊群の下位には集石遺構が18基、土坑が9基検出された。b区から出土する土器は、押型文土器と、桑ノ丸式土器が殆どであった。なお、1点ではあるが塞ノ神式土器も出土している。

c区

a区よりつながる傾斜面の最も上部にある。アカホヤ火山灰層の上面からは、径20cm前後の柱穴が確認されたが、明確なプランは特定できず、また検出面が既に削平されていたため、時期に關しても不明確であった。

調査区の西側には、他の調査区では確認されなかったVa層の分厚い堆積が見られる。b区に接する地点からは、b区で確認された疊群の継続が見られたほか、これを除くと5基の集石遺構が検出された。これ以外にも、c区からは3基の集石遺構と、1基の土坑が検出されている。遺物はb区と同様、早期中葉の土器群が出土している。

d区

丘陵部頂部より東側に位置し、東側に大きく傾斜した斜面上に位置する。

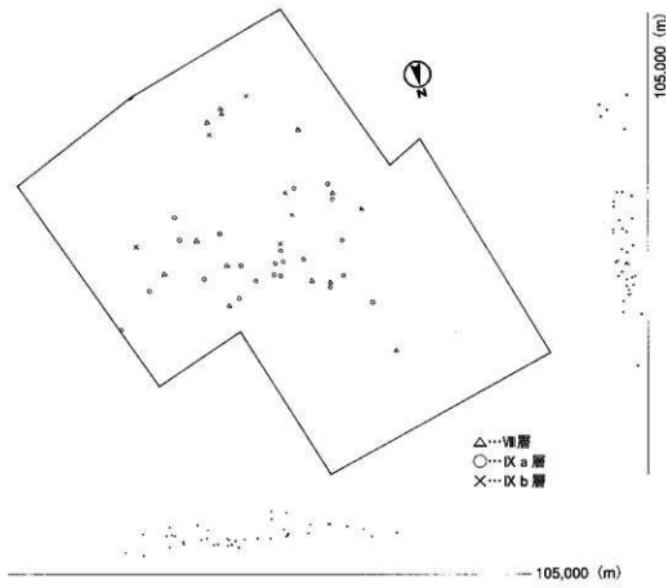
このうち、東側にあたる一段下の調査区は、削平により包含層の残存状況が悪く、早期後葉の半椿式と共に、集石遺構1基が検出されただけであった。

西側にあたる段の上からは、遺構は確認されなかったものの、多くの遺物が出土した。出土土器は、早期の円筒条痕文系土器や、半椿・塞ノ神式土器など、b・c区では殆ど見られない時期のものが多い。

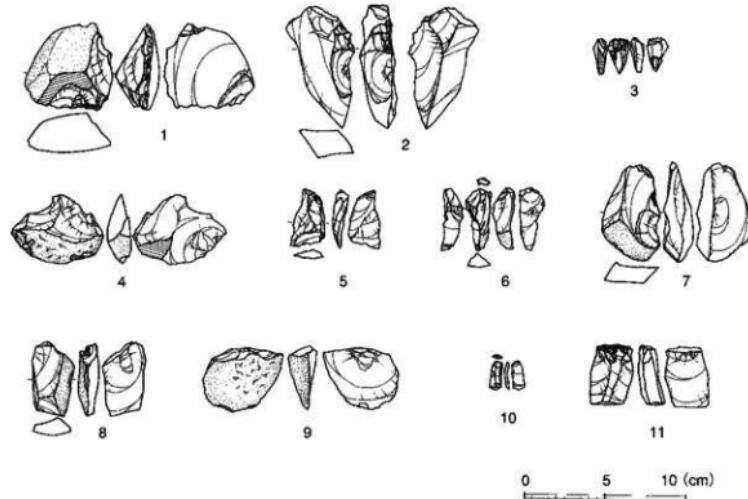
e区

丘陵の南東側に位置し、南東に向け大きく傾斜する斜面上に位置していた。この地点は、耕作土層より縄文時代後期の遺物が確認されたほか、弥生時代の土器も1点採集されており、包含層は消失していたものの、縄文時代早期以降も営続していたと考えられる。

また、耕作土層の下位は縄文早期遺物包含層であるVI層まで完全に消失していたが、更に下層から、旧石器時代の石器群が確認された。これらは殆ど同一個体であるが、出土遺物中の石製品の割合は低い。



第6図 e区旧石器時代遺物分布図 (1/100)



第7図 出土遺物実測図

第4節 旧石器時代

旧石器時代の遺物は、Ⅲ層からⅨb層に渡って出土した。包含層出土の石器は41点以上ある。石材は、1点を除く全てが黒色のホルンフェルスを用いたものであり、接合資料はないものの、全て同一母岩であると考えられる。なお、c区の縄文時代早期包含層から出土した石器のうち1点は、その形態や剥離の方向より旧石器時代の遺物である可能性が高いと考え、ここに図示した。

なお、出土遺物は石製品に乏しく、一部二次加工を行うものがあるが、多くは剥片類に属する。また、剥片に残された剥離面の観察により、明確な剥片剥離技術を窺い知ることは出来ない。

(1) は、礫面付近の肉厚な剥片をバルブカットした後に、末端部に刃部調整を行ったスクレイパーである。刃部は鋸歯状になっているが、剥片は連続的ではない。

(2) は、不定方向から剥離を行った石核より作出された厚手の剥片の片側縁に剥離を行った二次加工剥片である。二次的に行われた剥離は、角度や剥離の規模が一定していないため、スクレイパーの刃部調整とは考え難い。

(3・4) は二次加工剥片である。(3) は不定方向から剥離された石核より生じた剥片の一端に連続的な調整を加えたものである。二次的な調整は剥片の裏面にも行われているが、調整の意図は不明確である。(4) は打面転移を行った石核から作出された剥片の一端に小規模な調整を行ったものである。

(5～9) は二次的な調整を行わない剥片である。(9) は礫面除去の際に剥離されたものである。(7) は、打面と底面が明確に設定され、平行四辺形状の断面形を呈す。これは、横長剥片を連続的に剥離しようという意図が窺える。(5・6・8) は表面には、いずれも顕著な打面転移の痕跡が認められる。

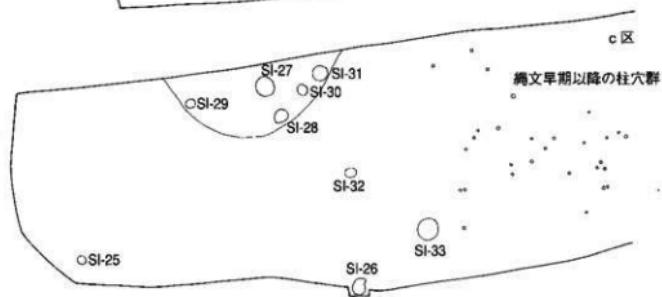
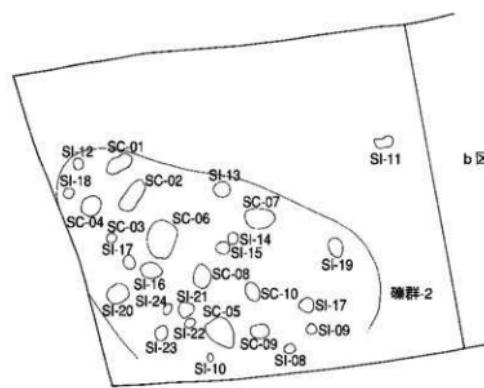
(10) は、c区のI層下部より採集された細石刃である。表面には縱長の剥片を何度も剥離した痕跡が認められ、連続的な細石刃剥離作業が行われたことを示している。下部は折損しているが、これが意図的なものかどうか判別しがたい。チャート製である。

(11) は、c区からの出土である。表面、裏面の打撃方向が一定しているほか、チャートや黒曜石を用いた石器が大半を占めるc区出土にしては珍しいホルンフェルス製であることから、旧石器時代の遺物であると判断した。連続的な縱長剥片剥離作業を行った石核から作出されたものであり、上部には頭部調整が密に行われている。

第5節 縄文時代の遺構

縄文時代の遺構は、a～d区から検出された。

遺構は、a～c区にかけての斜面上に集中が認められるほか、d区の斜面上にも、遺構は確認されなかったものの、遺物が出土した。内容は、礫群2基、集石遺構34基、土坑10基、ビット1基である。



第8図 a～c区造構配置図 (1/500)

I・礫群

礫群は2基検出された。

礫群1

a区の北側にて検出された。面積は118m²である。礫は20~30cmの厚さで堆積しており、これを取り除くと、下位に集石遺構が4基検出された。礫群の周辺には、礫の分布は極めて稀な状況である。遺構内からの炭の検出は、SI-07の上部以外は希薄であった。

礫群2

b区南部は礫の分布は確認されないが、これは開墾により削平を受けたもので、本米はb区とc区にまたがっていたと考えられる。面積は800m²と大型であり、礫は40cm前後の厚さで堆積していた。この下位からは、集石遺構が22基、土坑が7基検出された。礫群1とは異なり、礫群2は遺構の周辺からも礫が多く検出されており、遺構の範囲が判別し難い。礫の平面的な広がりではなく、礫の堆積の厚さを重視し範囲を認定した。遺構内からは、炭が多く認められ、特に集石遺構の上部は顕著であった。

これら礫群を構成する礫は、集石遺構と同様に角礫が多い。

II・集石遺構

集石遺構は34基検出された。a区で7基、b区で18基、c区で9基である。

(SI-01)

a区東南部において、SP-01に隣接して検出された。検出面はVI層上部である。82cm×85cmの範囲に、大ぶりの角礫の集合が見られる。更に礫の下位には、70cm×75cm、深さ約20cmの不正円形を呈する土坑が確認された。

(SI-02)

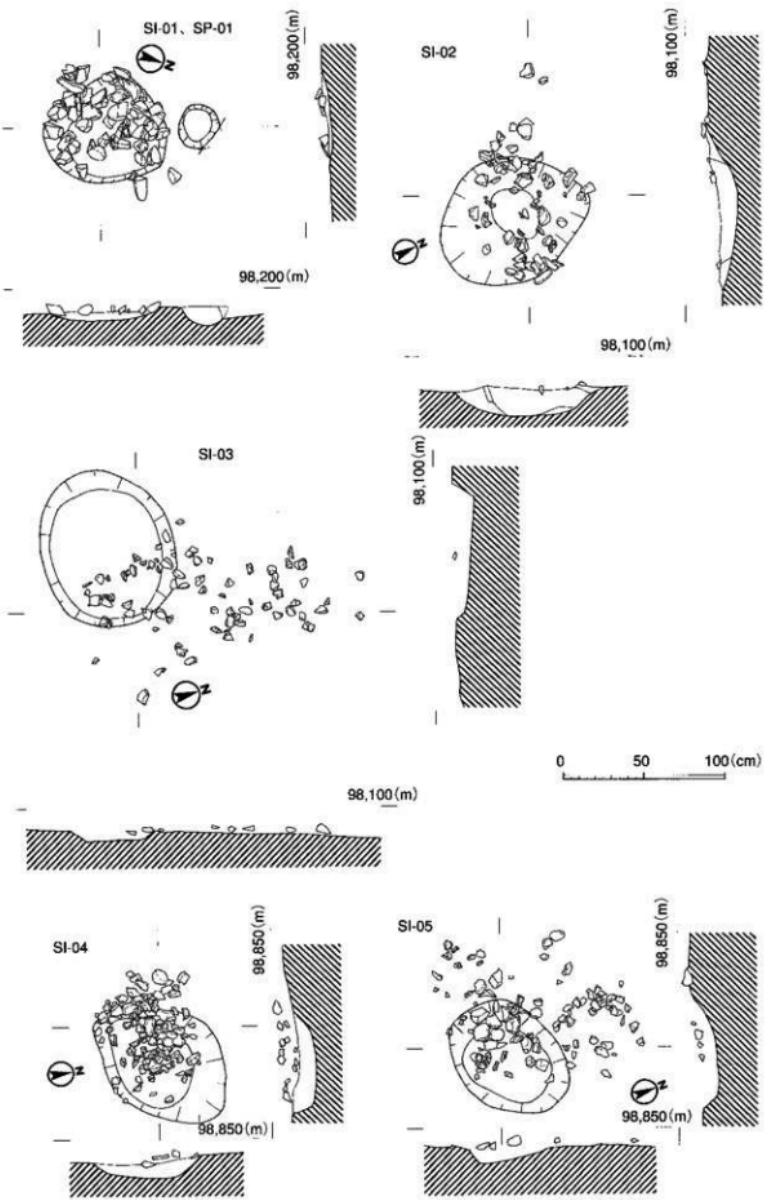
a区東側のVI層上部より検出された。80cm×105cmの範囲内に、角礫が確認された。ただし、礫の分布には明確な集中は認められない。礫の下位には、80cm×100cm、深さ15cmの土坑が検出されたが、土坑中に礫は混入しない。また、礫の範囲と土坑は、中心は重なるものの、プランは異なる。

(SI-03)

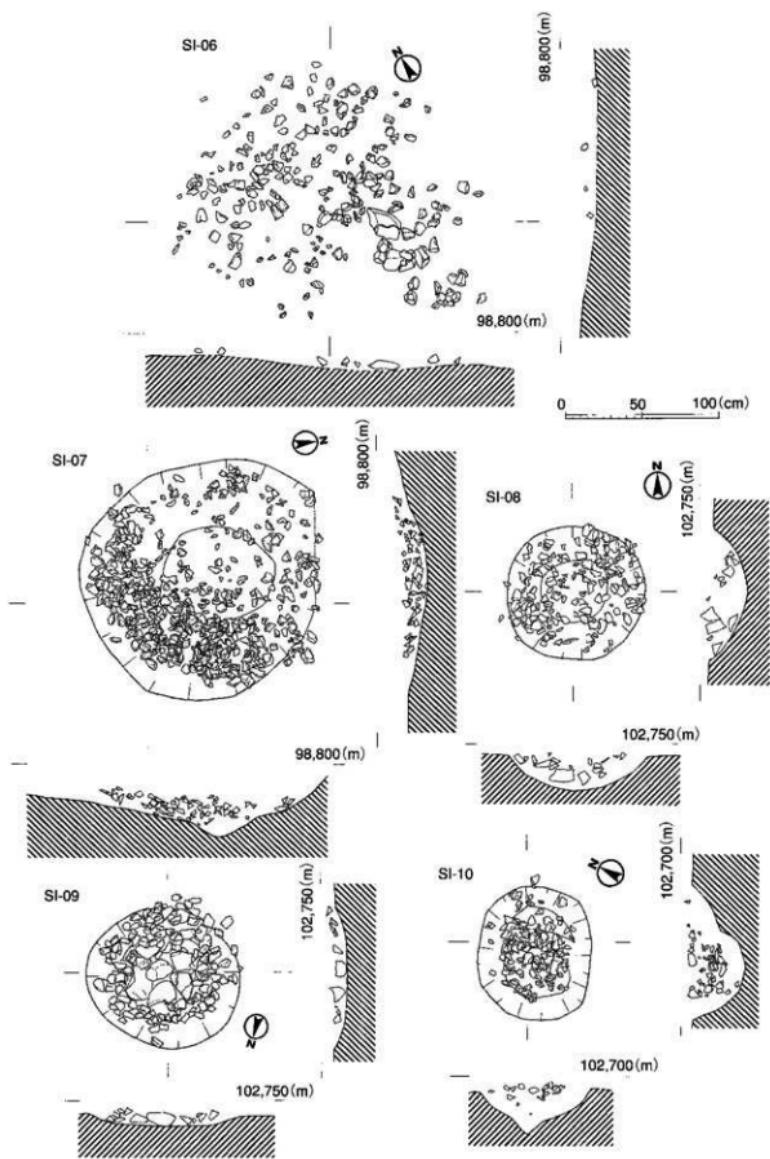
a区東部のVI層上部より検出された。180cm×80cmの広い範囲に礫が分布するが、礫はまばらであり、また小ぶりの礫ばかりで構成されている。下位には、100cm×80cm、深さ15cmの梢円形を呈する土坑が検出された。土坑の覆土に礫は含まれず、プランは礫の分布と一部しか重ならない。

(SI-04)

a区北西部のVI層下部より、礫群1を除去した下層より検出された。80cm×70cmの範囲内に礫が集中しており、その密集は中央部ほど顕著である。礫の下位には、100cm×70cm、深さ20cmの土坑が検出された。土坑中に礫の混入は認められない。なお、土坑は礫の集中部より、やや離れた位置にある。



第9図 検出構造実測図



第10図 検出構造実測図

(S I - 05)

a 区北西部より、礫群 1 を取り除いた VI 層下部より検出された。130cm × 90cm の範囲内に礫が多く分布する。礫の下位には 80cm × 60cm、深さ 10cm の不正円形を呈する掘り込みが確認された。礫の集中と掘りこみにはずれが見られるが、掘り込み上部は礫が大ぶりとなる。

(S I - 06)

a 区北西部の、礫群 1 の下位より検出された。検出面は VI 層下位である。210cm × 160cm の範囲内に大小の礫が分布するが、集石遺構としては比較的疎らな状態である。礫の分布に重なる状態で浅い窪みが確認されたが、プランが確認できるほど明確な状態ではなかった。

(S I - 07)

a 区北西部、礫群 1 を除去した VI 層下位より検出された。150cm × 150cm の範囲内に礫が集中する。遺構を構成する礫は小ぶりのものが多い。下位には径 160cm、深さ 30cm の掘り込みが検出された。礫の集中と掘りこみはほぼ重なる。掘りこみの覆土は礫が多く混入するほか、炭も多く確認された。

(S I - 08)

b 区西部の VI 層下部より検出された。開発時の削平により、遺構上部やその上部に存在したと考えられる礫群 2 は喪失したと考えられる。土坑は径 90cm の円形を呈する。土坑の覆土中から、大小の礫が確認された。

(S I - 09)

b 区西部の VI 層下部、礫群 2 を除去した下位に確認された。90cm × 90cm の範囲内に礫の集中が認められる。礫の分布は平面的であり、中央部は大ぶりの礫が用いられる。礫の下位には 90cm × 75cm、深さ 15cm の掘り込みが検出された。

(S I - 10)

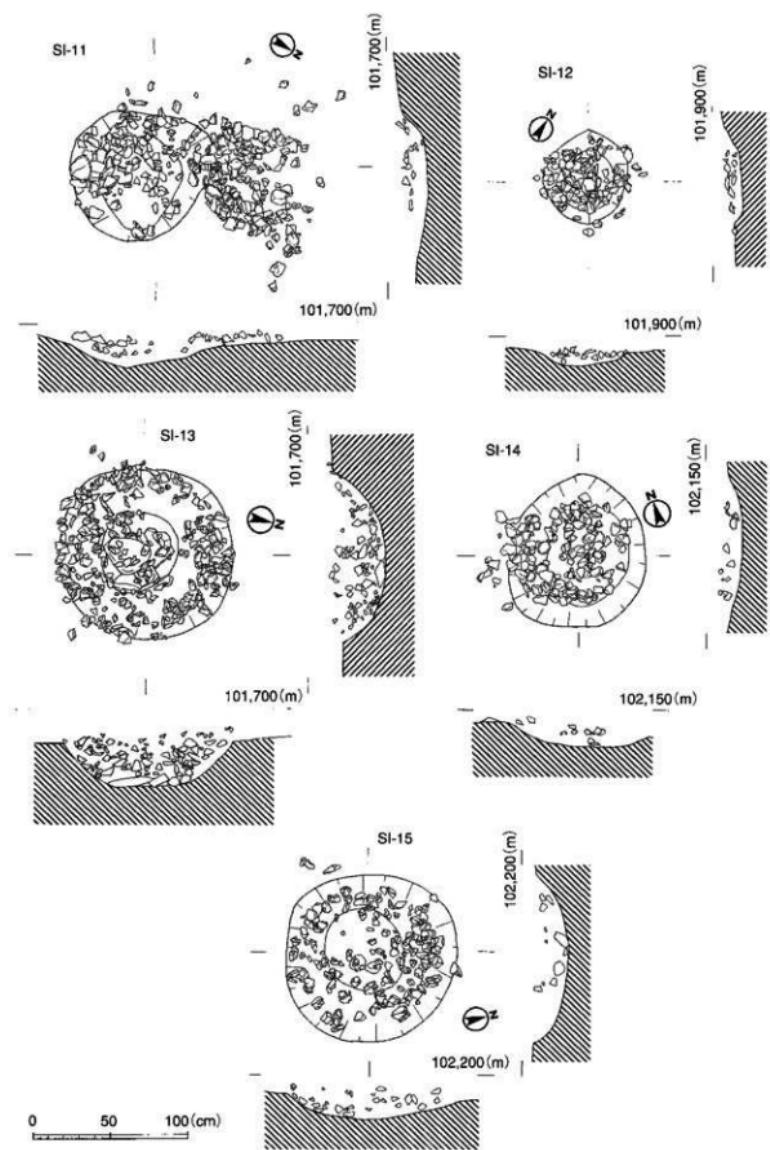
b 区西部の VI 層下位より検出された。開発時に、集石の検出面が上部に存在したと考えられる礫群 2 ごと削平されている。掘りこみは 85cm × 55cm の一部段を設ける楕円形を呈する。覆土からは小ぶりの礫が掘りこみ下位まで確認されたほか、炭も多量に検出された。

(S I - 11)

b 区東南部、VI 層中位より検出された。150cm × 75cm の範囲内に礫が分布するが、礫の集中は 2 箇所に分かれる。礫の下位には径約 90cm、深さ 20cm の掘りこみが確認された。この掘り込みは、礫の集中のうち 1 箇所と重なる。また、覆土からも礫が多く検出された。

(S I - 12)

b 区の北東部にあたり、礫群 2 の下位、VI 層下位が検出面である。礫の分布は 50cm × 60cm の範囲内であり、集石遺構としては本遺跡では最も小ぶりである。礫自体も小ぶりなものが多い。下位からは同じ範囲内に掘り込みが確認された。掘り込みの深さは 15cm 程であり、覆土中にも礫が混入していた。



第11図 検出構造実測図

(S I - 13)

b 区のほぼ中央部から検出された。遺構の上部には碟群 2 があり、検出面は VI 層の底面付近である。碟は径約 110cm の範囲で集中しており、下位に同じ大きさで円形を呈し、深さ 25cm の掘り込みが確認された。碟は掘り込みの覆土からも多量に確認され、底面には大ぶりの扁平な碟が配置される。また、覆土からは炭が多量に検出された。

(S I - 14)

b 区中央部付近において、碟群 2 の下位より検出された。検出面は VI 層下位である。90cm × 75cm の範囲内に、小ぶりの碟の集中が認められる。下位には 100cm × 90cm、深さ 15cm の不正円形を呈する掘り込みを伴い、碟の分布は掘り込みの覆土からも確認される。

(S I - 15)

b 区の中央部付近において、碟群 2 の下位より S I - 14 と隣り合って検出された。検出面は VI 層下位である。100cm × 85cm の範囲内に碟が分布する。碟は明確な集中を持たない。下位には径約 110cm、深さ 20cm の円形を呈する掘り込みを伴う。掘り込みの覆土にも碟の混入が見られる。

(S I - 16)

b 区の中央部よりやや北側、碟群 2 の下位の VI 層下位より検出された。碟は 135cm × 110cm と、広範な分布を見せる。下位には 180cm × 210cm、深さ 15cm の不定形を呈する掘り込みを設け、覆土中にも碟が多く混入する。覆土中からは他に炭も確認された。なお、掘りこみの一端は SC - 06 と接する。

(S I - 17)

b 区南西側の VI 層下位にて、碟群 2 を取り除いた下位より検出された。碟は 85cm × 60cm の範囲に分布するが、一端に集中する他は全体的に疎らである。下位には 130cm × 85cm、深さ 15cm の梢円形を呈する掘り込みが確認された。この掘り込みは一方に浅い段を持つ。碟は掘りこみの深い部分に集中する。

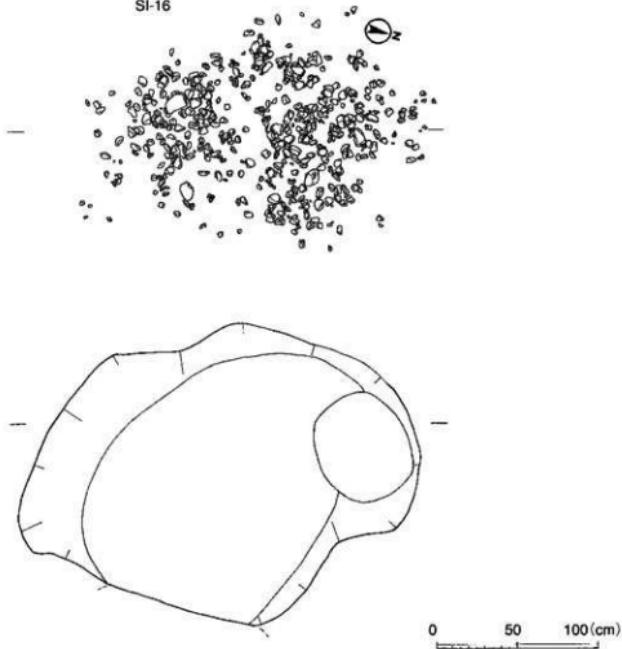
(S I - 18)

b 区の北部にて、碟群 2 の下部より検出された。検出面は VI 層下位である。碟は 100cm × 80cm の範囲に分布しているが、明確な集中は見られず、全体的に疎らである。下位に 105cm × 100cm の掘り込みが検出され、碟の混入は覆土中からも確認された。

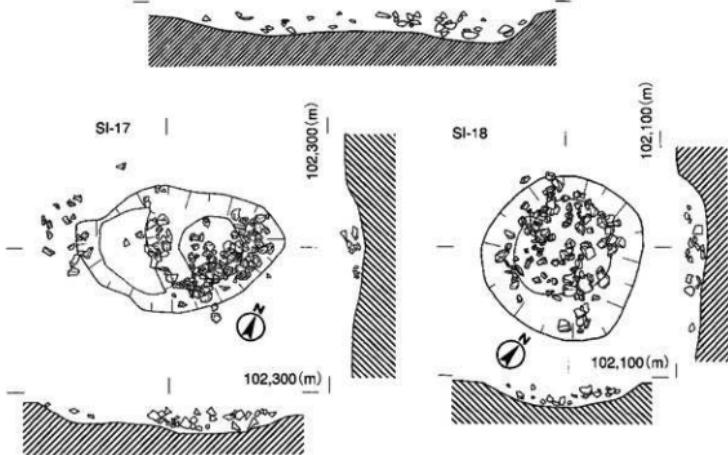
(S I - 19)

b 区南側より、碟群 2 を除去した VI 層下位で検出された。碟は 180cm × 130cm の範囲内に分布する。碟は全体的に小ぶりのものが多い。碟を除くと、長軸 130cm、短軸 100cm、深さ 30cm の梢円形を呈する掘り込みが確認された。掘り込みは長軸側一端が急に傾斜しており、もう一方の傾斜は緩やかである。また、掘り込みに含まれる碟は、傾斜の急な部分に集中している。なお、掘り込みの底面には、扁平で大型の碟が数個配置される。

SI-16



102.300(m)



第12図 検出遺構実測図

(S I - 20)

b 区西部より、碟群 2 を除いたVI層下位より検出された。碟は径180cmの範囲で集中する。碟の下部からは190cm×165cm、深さ30cmの掘り込みが検出された。碟は掘りこみの覆土からも多く確認され、掘りこみの底面には数個の扁平な碟が配されていた。

(S I - 21)

b 区北西部より、碟群 2 を除去したVI層下位より検出された。碟は140cm×125cmの範囲で密集しており、下部より長軸140cm、短軸120cm、深さ30cmのやや歪んだ楕円形の掘り込みが検出されたが、碟はこの覆土中から多く確認された。覆土からは炭が多く認められたが、掘り込みの底面付近には、扁平で大型の碟を数個配置されている。

(S I - 22)

b 区北西部より、S I - 21に隣接して検出された。検出面はVI層下位である。碟は125cm×140cmの範囲内に分布するが、明確な集中は径70cm程である。長軸80cm、短軸70cmのやや歪な楕円形の掘り込みを持ち、碟はその覆土にも含まれる。

(S I - 23)

b 区北西部、碟群2を除去したVI層下位にて検出された。95cm×140cmの範囲内に大小の碟が密集しており、下部には90cm×140cm、深さ30cmの不定形な掘り込みを伴う。碟は、掘り込みの覆土から多く確認されており、底面付近には、数個の扁平な碟が配される。

(S I - 24)

b 区北側の、集石遺構が集中する地点より、碟群 2 を除いた下部から検出された。検出面はVI層下位である。105cm×70cmの範囲内に碟が分布する。碟は小ぶりのものが多く、また明確な密集は認められない。下位には100cm×80cm、深さ15cmの掘り込みを伴うが、掘り込みの覆土からも碟は多く検出された。

(S I - 25)

c 区北西部より検出された。検出面はⅢ層中部であるが、これは開墾により削平が行われたためであり、実際は他と同様にVI層中であったと思われる。80cm×55cmの範囲内に碟が分布するが、その中には大ぶりの碟で構成される部分と、小ぶりの碟で構成される部分に二分される。遺構は長軸100cm、短軸85cm、深さ30cmと、碟の集中よりも一回り大型になる掘り込みを伴うが、碟の出土は掘り込みの上部までである。

(S I - 26)

c 区西端、調査区の境界部において検出された。検出面はV b 層上位である。径110cmの範囲内に碟が集中しており、140cm×130cmのやや歪な楕円形の掘り込みを持つ。掘り込みは一端の傾斜が急であり、もう一端は緩やかである。碟の集中は、急な傾斜側より顕著である。なお、碟の検出は掘り込みの内部にも認められ、底面には扁平の碟が数個配置されていた。

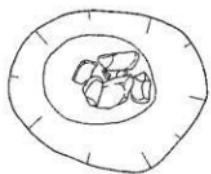
(S I - 27)

c 区の東側にて、碟群 2 を除いた下部であるVI層中位より検出された。160cm×140cmの

SI-19



102,300(m)

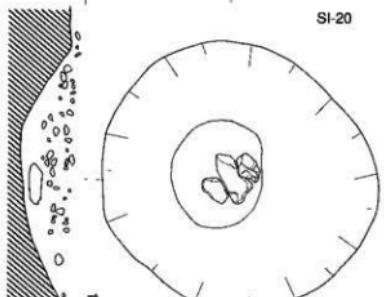


102,300(m)

0 50 100(cm)



SI-20



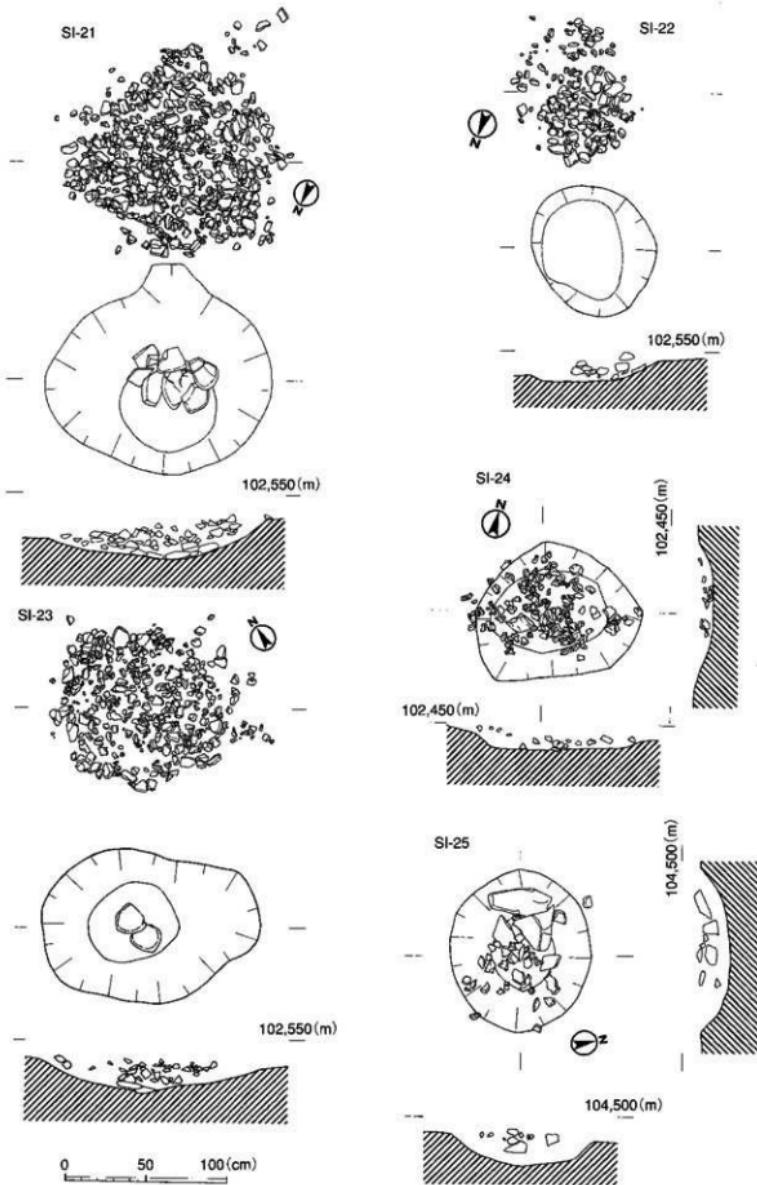
102,500(m)



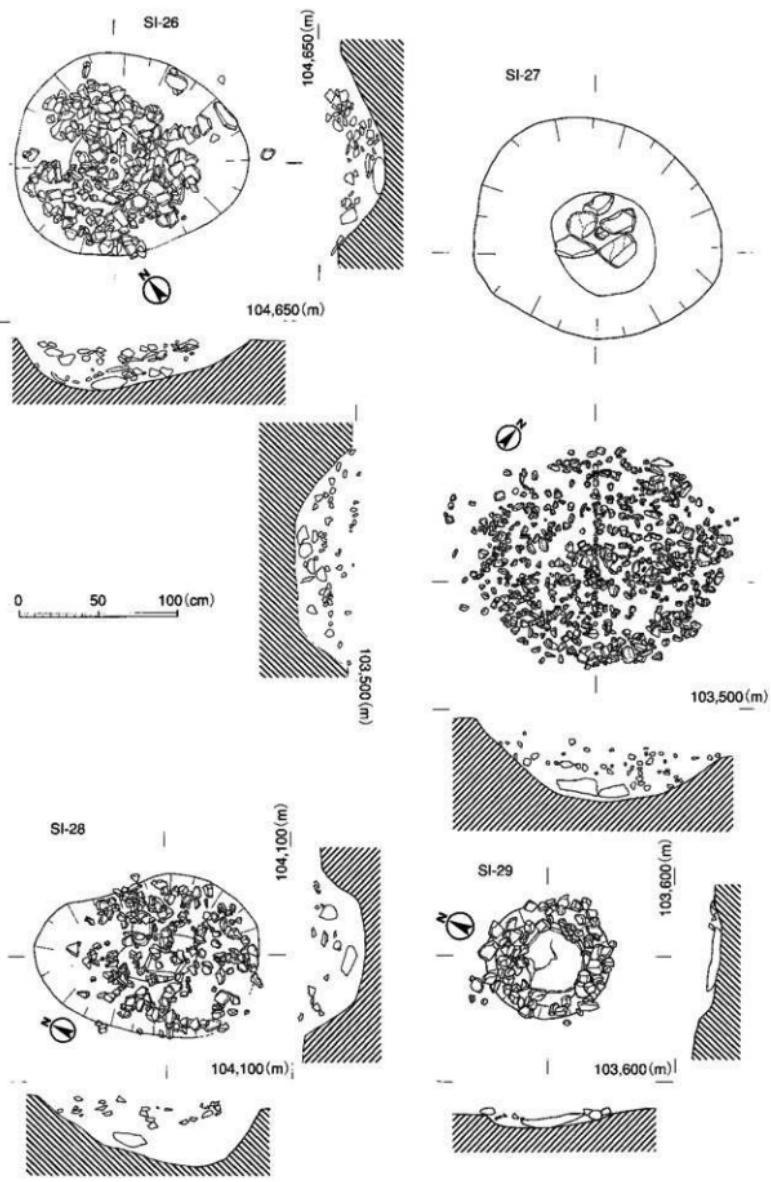
102,500(m)



第13図 検出構造実測図



第14図 検出遺構実測図



第15図 検出遺構実測図

楕円形の範囲内に、小ぶりのものを主体として礫が集中していた。礫の下位には、ほぼ同じ大きさの掘り込みを伴う。掘り込みの深さは60cmと深く、礫は掘り込み内からも多数検出された。他に、覆土中に炭も多く認められた。底面には、扁平な礫が数個配置される。

(S I - 28)

c 区の東側に位置し、礫群 2 の下部であるVI層中位より検出された。120cm×100cmの範囲内に礫が分布するが、全体的に疎らである。下位には長軸140cm、短軸100cm、深さ50cmの掘り込みを伴う。掘り込みの断面は一端の傾斜が急であり、もう一端が緩やかである。礫は掘り込みの中にも認められるが、底面付近には礫は含まれない。また、掘り込みから比較的扁平な礫が数個確認されたものの、まとまりは見られない。

(S I - 29)

c 区東側、礫群 2 の下位より検出された。検出面はVI層中位である。径85cmの範囲内に礫が集中する。下位には70cm×80cmの掘り込みが検出された。底面に扁平な大型の礫が1個配され、小ぶりの礫が巡る格好である。

(S I - 30)

c 区東側、礫群 2 の下位より検出された。検出面はVI層中位である。径90cmの範囲に礫が集中しており、下位には長軸100cm、短軸90cm、深さ25cmの掘り込みが設けられる。礫の分布は掘り込みの内部にも認められる。礫は小ぶりのものが多い。

(S I - 31)

c 区東側において、礫群 2 を除いた後に検出された。検出面はVI層中位である。下位の掘り込みの有無に付いては不明である。

(S I - 32)

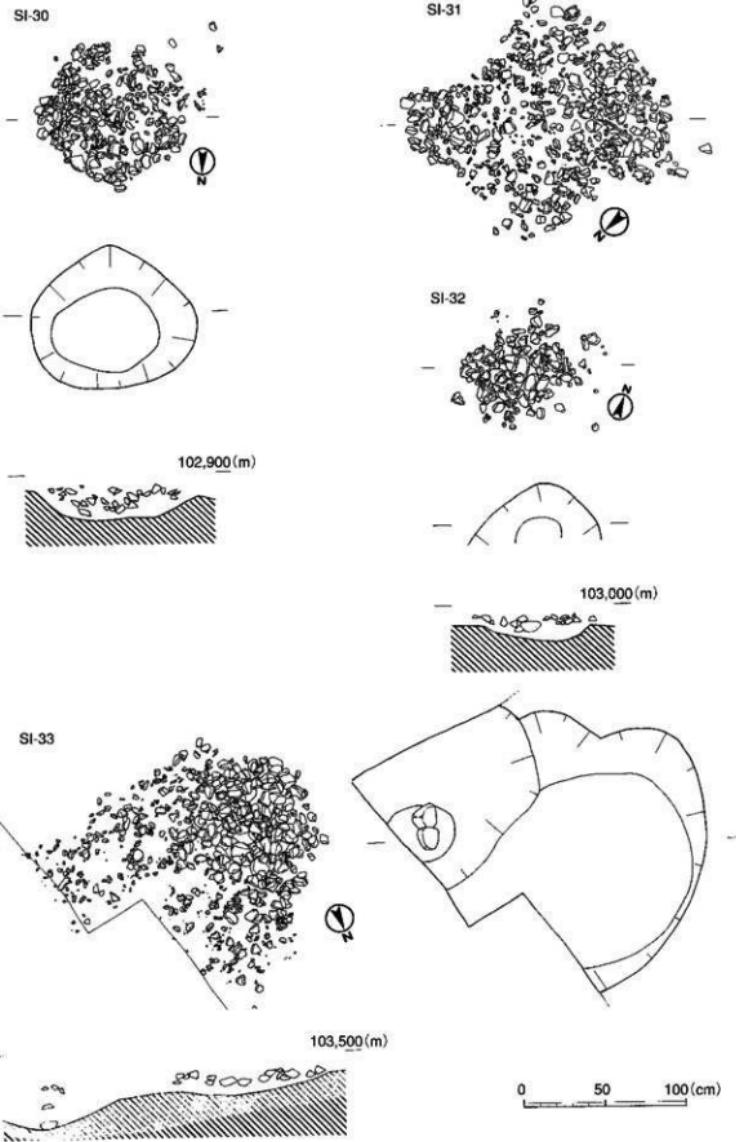
c 区中央部付近より検出された。検出面はVI層中位である。径約80cmの範囲内に礫の集中が見られる。礫は範囲の中央部付近になると比較的大ぶりのものが多い。下位には長軸85cm、深さ20cmの掘り込みが確認されたが、礫は掘り込みの上部までに留まる。

(S I - 33)

c 区西側の、確認トレンチ内より検出された。検出面はVI層下位であるが、この周辺はV b 層堆積が厚いため、付近の S I - 26 とは、高さにして 1m 近くも差がある。トレンチ内で確認されたため、礫の分布範囲は正確には不明であるが、径は150cmを超えると思われる。うち南西側の径80cmの範囲に、比較的大ぶりの礫が集中する。下位には段を設ける掘り込みが確認された。最も深くなる部分には、数個の扁平な礫が配されていた。

(S I - 34)

d 区から検出された唯一の遺構である。D区の北東部の緩傾斜面より、径170cmの範囲内において礫の集中が確認された。検出面はV b 層上位である。下位には180cm×150cmのやや歪な掘り込みが設けられるが、深さは20cmと、本遺跡の他の集石遺構に比べ比較的浅めである。付近の同層位より平替式が出土しており、この遺構もその時期のものであると考えられる。



第16図 検出遺構実測図

III・土坑

土坑は全体で10基確認された。いずれもB区からの検出である。

(SC-01)

b区北部より確認された。検出面はVI層下位である。長軸220cm、短軸120cmの橢円形を呈する。最深部は約50cmであり、遺構の北西側にやや偏っている。断面形は、北側に向かって急激に立ち上がるが、南側は段を持った後、緩やかに傾斜するのみである。覆土中には土器などの遺物に加え、礫も含まれるが、量的には疎らであり、集石遺構と呼べるほどの密集ではない。

(SC-02)

b区北部より、SC-01と並ぶように確認された。長軸は400cmと長く、幅は最も広がる地点で120cmである。断面形は南東側が最も深くなり、北西側に向かって2段高くなつた後、北西の端部で一段深くなる。深さは南東側で50cm、北西側で30cmである。覆土中には礫が混入しており、特に北西側において多く確認されたが、集石遺構ほどの明確な集中は認められない。なお、北西側の土坑の外側には、礫が集中する部分が確認された。構成される礫の数は20に満たず、掘り込みや炭等も確認されなかつたため、集石遺構ではなく、SC-02に関連したものであると判断した。

(SC-03)

b区北部より、礫群2を除去したVI層下位にて検出された。径約100cmのやや歪な円形のプランを呈しており、深さは15cmと浅い。土坑の上部には幅50cmの範囲内に礫が確認され、範囲の中央部には大ぶりの礫が確認されたものの、土坑の覆土までは礫が認められず、また明確な集中も認められないことから、土坑として認定するに至つた。

(SC-04)

b区北部より、礫群2を取り除いたVI層下位にて検出された。径約200cmの不定形なプランであり、深さは20cmと浅い。遺構の覆土中からは小ぶりの礫が径約150cmの範囲にわたって確認された。礫の検出は覆土の上層のみに限られることから、集石遺構ではなく土坑とした。なお、覆土中からは炭も確認されている。

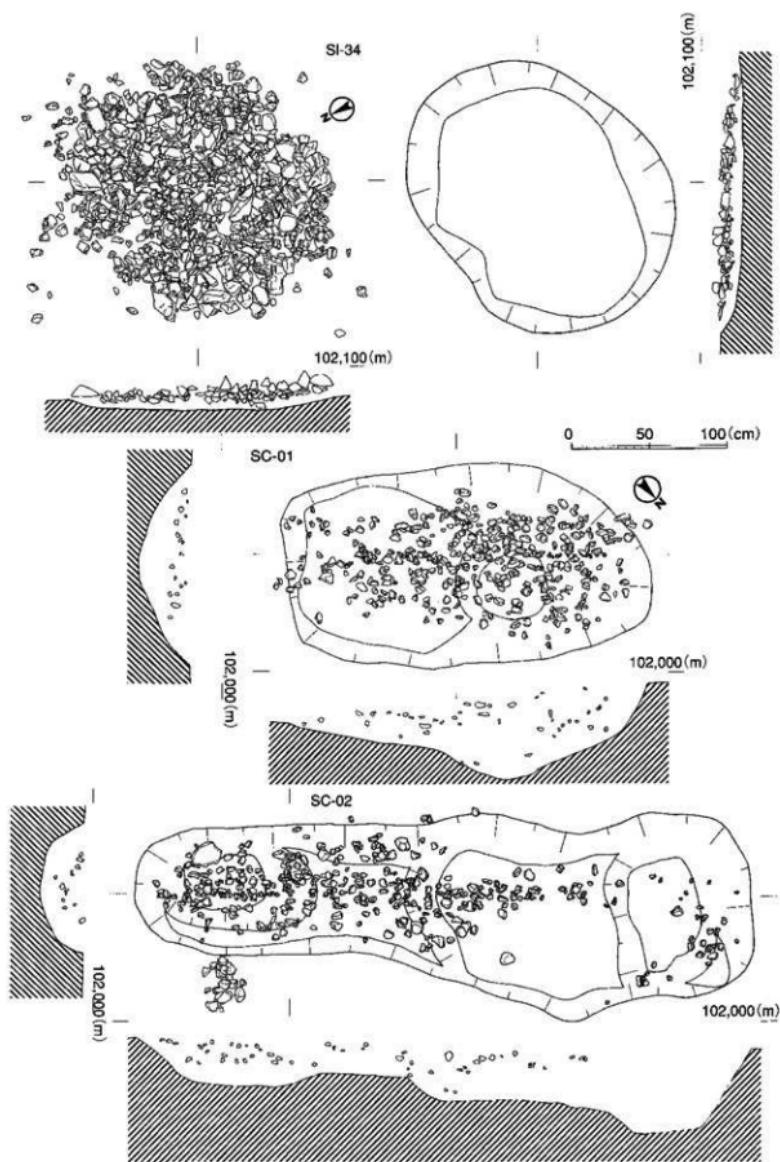
(SC-05)

b区西部より、礫群2を除いたVI層下位より検出された。300cm×200cmの不定形な形状を呈し、一方が深くなり段が設けられる。最も深くなる径約150cmの円形の落ち込み部は礫が比較的の密集するが、掘りこみの覆土上部に留まる。覆土中からは、炭も多量に認められた。

(SC-06)

b区のやや北側より、礫群2を除いたVI層下位を検出面として確認された。本遺跡で最も規模の大きな遺構である。400cm×300cmの不定形な形状を呈する。また、深さ100cmを超える最深部は平坦面があり、深さ70cmのところに段を設ける断面形である。

覆土中には、主に小ぶりの礫が含まれたが、全体的には疎らであった。



第17図 検出遺構実測図

(S C - 07)

b 区の中央部付近より、疊群 2 を除去した下位にて検出された。201cm×220cmの不定形なプランで、深さは40cmである。覆土中からは多数の疊が混入していたが、集石遺構などの密集度は確認されなかった。

(S C - 08)

b 区のやや西側より、これも疊群 2 の下層より確認された。検出面は VI 層下位である。220cm×180cm 不定形なプランであり、深さは約40cmである。覆土中には小ぶりの疊が多く認められたほか、炭も検出されている。疊にまとまりが見られないため、土坑と判断した。

(S C - 09)

b 区の西部より、疊群 2 を除去した下位より検出された。150cm×130cm の、やや正な楕円形を呈し、深さは20cm程である。覆土中からは疊は殆ど混入しておらず、また炭も確認されなかった。

(S I - 10)

b 区より確認された。検出面は、B 区で確認される多くの遺構と同じ VI 層下位であり、130cm×90cm の楕円形を呈す。約30cm に至る覆土中からは、他の土坑で確認されるような疊や炭は、全く認められなかった。

M・ピット

ピットの検出は1基のみである。

(S P - 01)

a 区より、S I - 01 に隣接する形で確認された。直径20cm 程であり、深さも約20cm である。覆土中には、炭の欠片が多量に含まれており、S I - 01 を使用した際に生じた炭を埋めたものと考えられる。

V・柱穴群

c 区より検出された。検出面が既に削平を受けていたため、構築された時期は不明であるが、全体で29基検出された。径は15~20cm 程度であるが、深さは30cm に達する。覆土上は黒色であり、本遺跡の基本土層に照らせば III 層に類似するため、少なくとも縄文早期以降のものである。柱穴は散在するような状態でまとまりに乏しく、建物としてのプランを確認するには至らなかった。

第6節 縄文時代の出土遺物

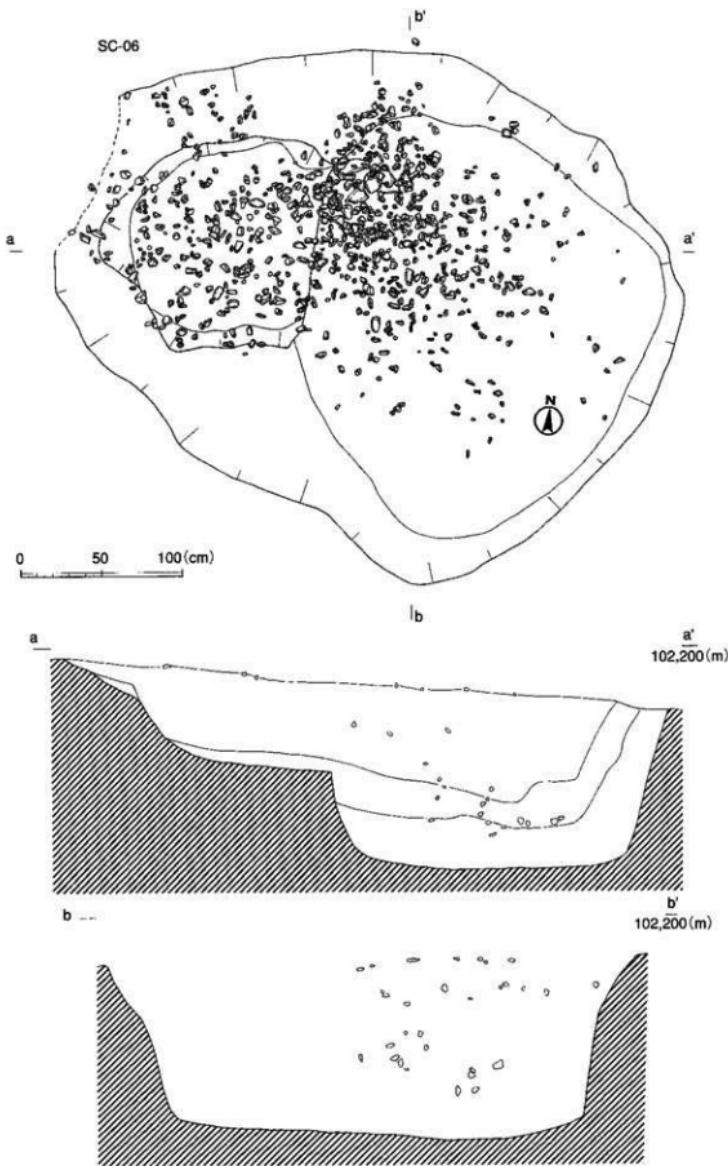
縄文時代の遺物としては、土器、石器が出土した。

I・縄文時代早期の土器

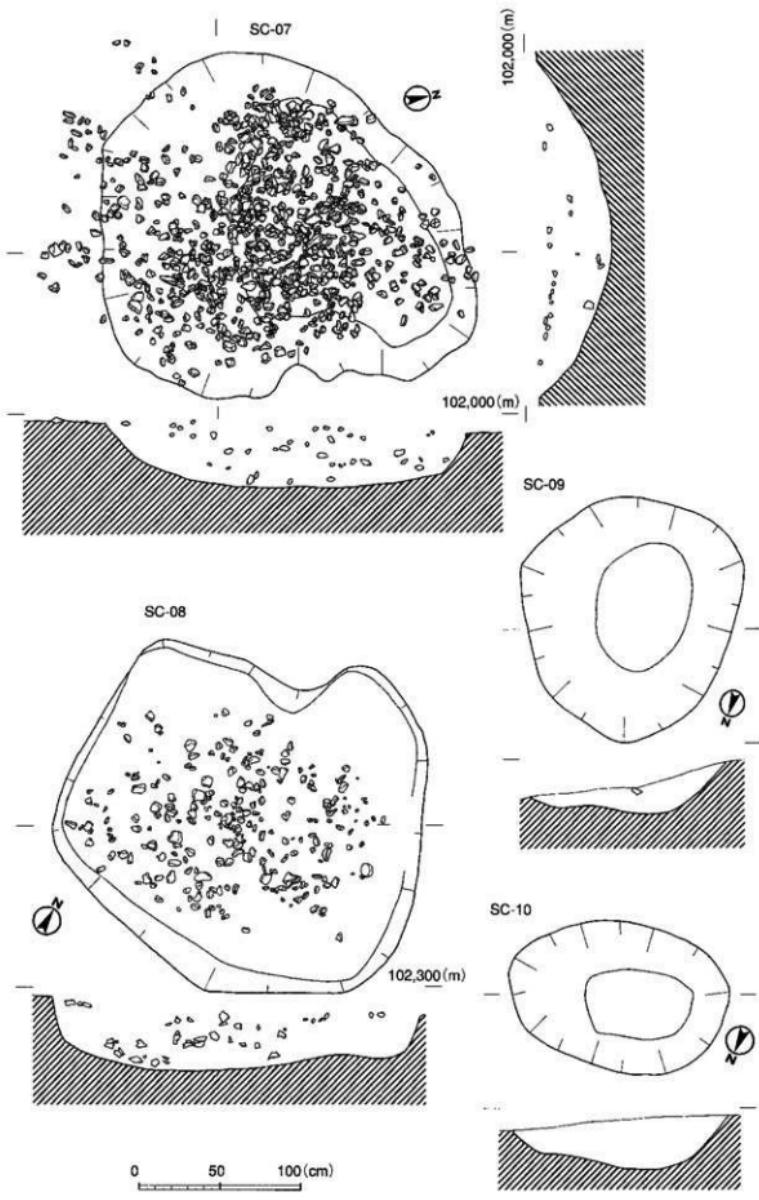
遺跡内で出土した土器は、その殆どが縄文時代早期に属するものである。これらは、I 類~ X II 類に分類が可能である。以下、分類毎に説明を加える。



第18図 検出構造実測図



第19図 検出構造実測図



第20図 検出構造実測図

I類：円筒形を呈する、器壁の薄い土器（12～15）

(12) は、口縁部に貝殻腹縁による刺突を行った後に楔形突起が2段にわたって貼り付けられたものである。口唇部には浅い刻みが施され、内面は縱方向の粗いナデによる調整が行われる。楔形突起は(14)にも認められるが、こちらには貝殻腹縁刺突は行われない。(13) は貝殻腹縁刺突が、(15) は半竹管状工具刺突が縱方向に行われたものである。これらI類に属する土器は、いずれも器壁が薄く作られている。

II類：条痕文を施した土器（16～21）

(16) は、口縁直下に、工具によると思われる太い連点が2列に渡って行われたもので、その下位には太い条痕文が、深く刻まれる。また、口唇部にも刻目が施されている。(17) は、口縁部に縱位の貝殻腹縁による刺突が一列巡り、下位に浅い条痕が施される。施文順序は条痕→刺突となる。(18) は、斜位の刺突が、(19) は斜位の押引きが行われる。この2点の施文順序は条痕が先である。(19) の条痕は、二枚貝を用いたものと考えられる。(20) は口縁直下に刺突や押引き等は行われない。口唇部は内面に向かって傾斜する。

III類：桑ノ丸式土器（22～51）

III類は、3種に細別が可能である。

IIIa類：短沈線による羽状文を施した土器（22～36）

(22) は、横位の、羽状の短沈線が外面の全面に施文される。(23) は、口縁直下に無文帶があるものの、基本的には(21)と同様の文様構成である。(24) は、口縁直下に2条の沈線が横位に巡っており、その下位に短沈線を施す。(25～31) は、叉状の工具を用い、数本単位で施文を行ったものである。施文工具に着目すると、(26・27) は一本が太く、それ以外は細かな工具が使用され、(27～29) は先が三叉状に分かれる。(25・31～35) は先が細かく分かれしており、(36) は先の平たい工具が使用される。

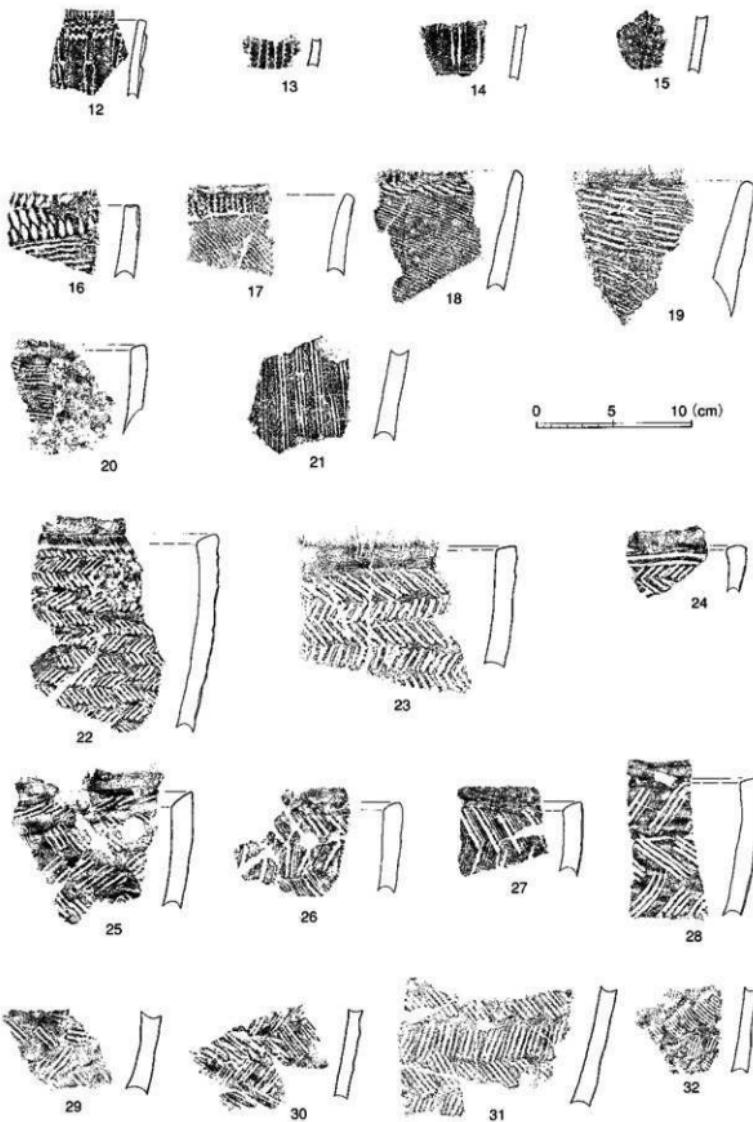
IIIb類：曲線文を施した土器（37～47）

(37) は、叉状の工具により、曲線が垂下する文様を主文様とする土器である。(38～39) は、垂下する曲線のみで構成されるが、(40) は、曲線の間を埋めるように短沈線が施されるほか、(41) は、口縁直下に横位の線が一列巡る。(42・43) は曲線が幾重にも重なる。(44・45) は、曲線の間隔が小さく、粗雑な印象を受ける。(46・47) は、曲線を全面に、幾重にも施文している。この分類に属する他の土器とは、文様構成が大きく異なるが、曲線文であると言う点で含めた。ただし、III類の土器は、外面が茶褐色から黒褐色に近い色調を呈する土器が多い中で、この2点のみ赤褐色に近い色調である。

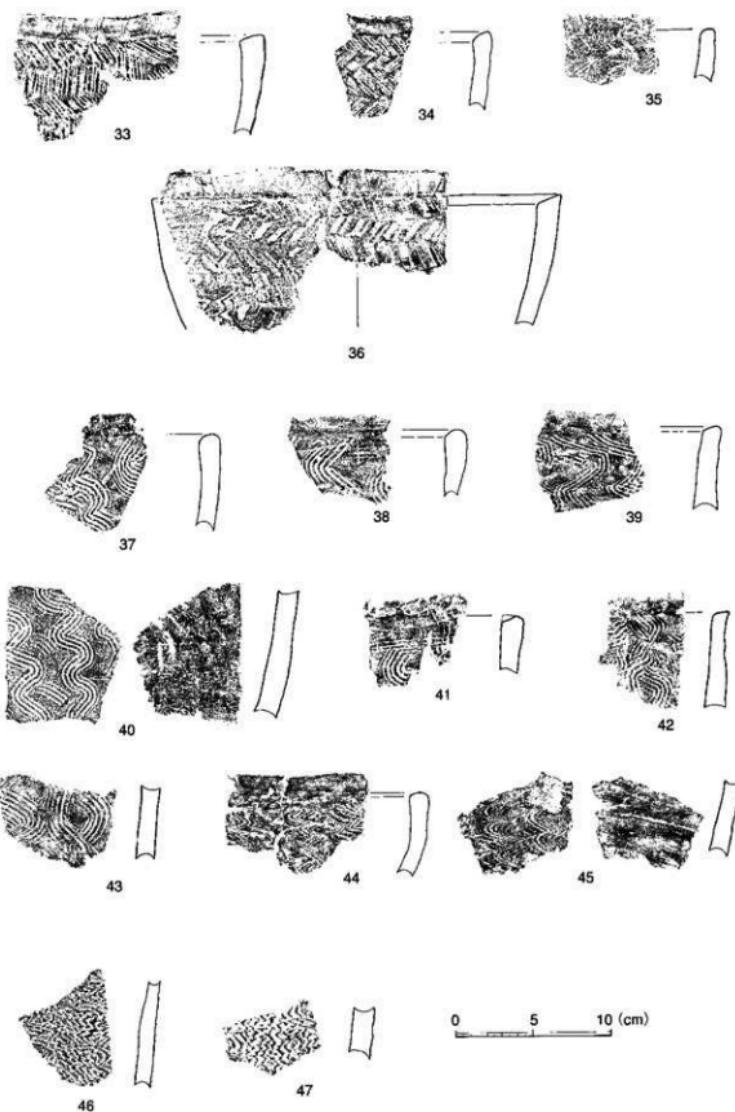
IIIc類：様々な文様を併用する土器（48～51）

これらは全て同一個体である。全面に渡って、主に叉状の工具による短沈線が施文されるが、それに先んじて口縁から垂下する沈線も確認される。これらの文様を施文したのち、外面は丁寧に磨かれる。

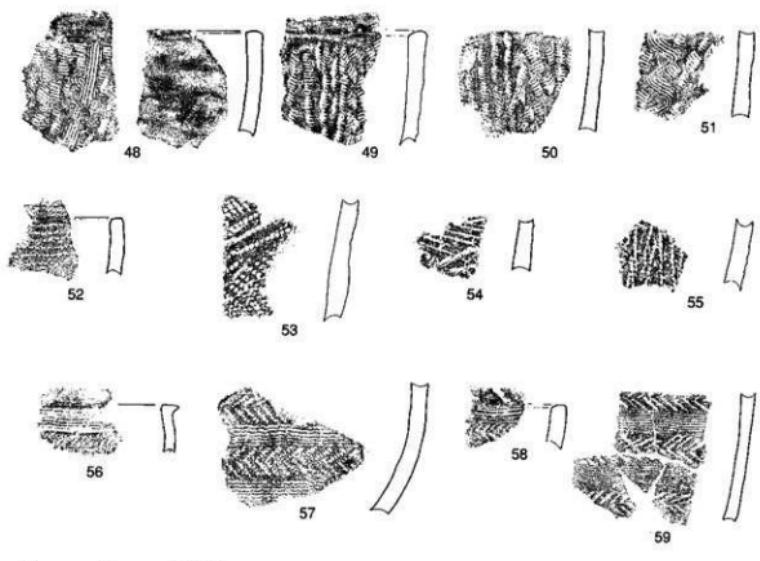
これらIII類に属する土器は、いずれも口唇部が内面に傾斜するほか、口唇部から内面の上部にかけて、ヘラ状の工具を用いてケズリに似た調整を横位に行っている。また、器壁が



第21図 出土遺物実測図



第22図 出土遺物実測図



第23図 出土遺物実測図

やや厚手であり、口縁部付近で僅かに内傾する断面形を呈する。

M類：下剥筆式土器（52～59）

2種に細別が可能である。

Ma類：刺突文のみで構成された土器（52～55）

(52)は、横位の貝殻腹縁刺突を行う。口縁部断面形は、Ⅲ類に類似する。(53・54)は、横位に羽状の貝殻腹縁刺突を行ったものである。(55)は、それが縦位になったものである。Ⅳa類の土器は、Ⅲ類と同じく器壁がやや厚手になるが、外面の色調はやや赤みを帯びる。

Mb類：刺突文と沈線が併用された土器（56～59）

羽状の貝殻腹縁刺突と、叉状の細かな沈線文が横位に繰り返される文様構成を行う。胎土は、長石が多量に含まれる。貝殻版縁刺突と言う要素から、Ⅳ類に分類した。

V類：押型文土器（60～183）

それぞれ、大別と細別を交えながら説明を行いたい。

Va類：山形押型文土器（60～132）

押型文土器は、施文方向よりも山形の幅を重視し、以下の2種に分類を行った。

Va類-1：山形が細かい土器（60～88）

(60～63)は、外面に横位の山形押型文が施文される。このうち(60)は、口縁の外反が弱く、浅く細かい文様が施文されるが、内面に原体条痕は使用されない。(61・63)にはそれが認められる。(62)の内面は無文である。

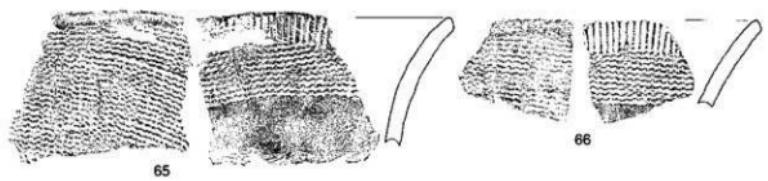
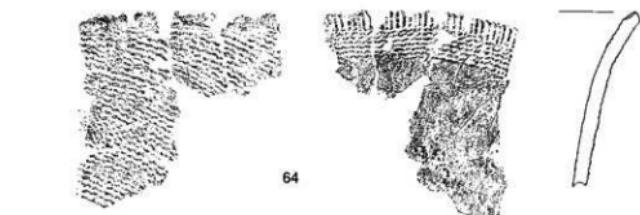
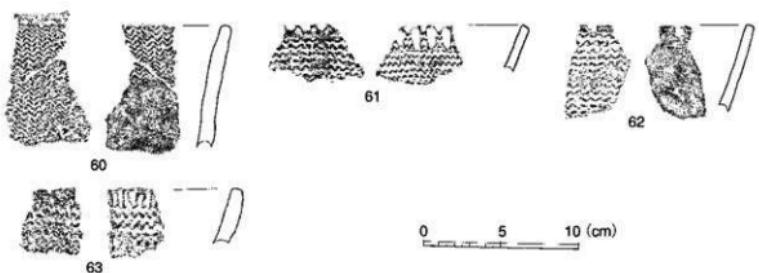
(64～70)は、斜位に施文されたものである。これらは、口縁部が残存しているものは、いずれも口縁部付近で大きく外反する器形を呈しており、内面には原体条痕が施文され、下位に外面と同じ文様が使用される。また、器面を観察すると、内外面共に何度も施文された痕跡を見ることが出来る。

(71～88)は、縦位ないしは複数の方向から施文されたものである。(71)は縦位の文様が施文されたものであり、器壁が厚く、口縁部断面形や、寸胴になる器形は、本遺跡でいうⅢ類のそれに近い。(72)は小型の土器であり、口縁部が厚手になり外反する。外面は上部が縦位に施文され、胴部より以下が横位になる。なお、口縁部には補修孔を認めることが出来る。

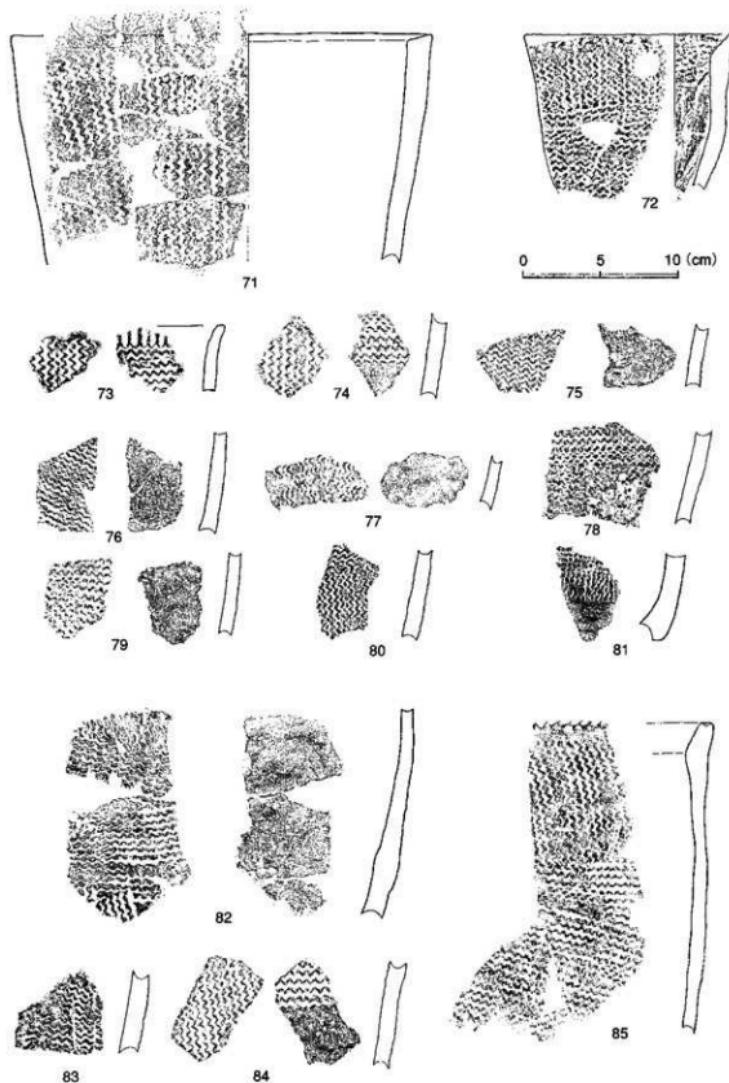
(73・74・77)は、外面が縦位に施文されたものである。(78・79)は、重ねて施文する過程で、施文方向が大きく変化したものである。(80～82・85)は、縦横に施文方向が分かれるものである。(81)は底部付近であるが、押型文を施文したのち、ケズリにも似た調整を行い、押型文がやや押し潰された格好になっている。

Va類-2：山形が大きい土器（89～132）

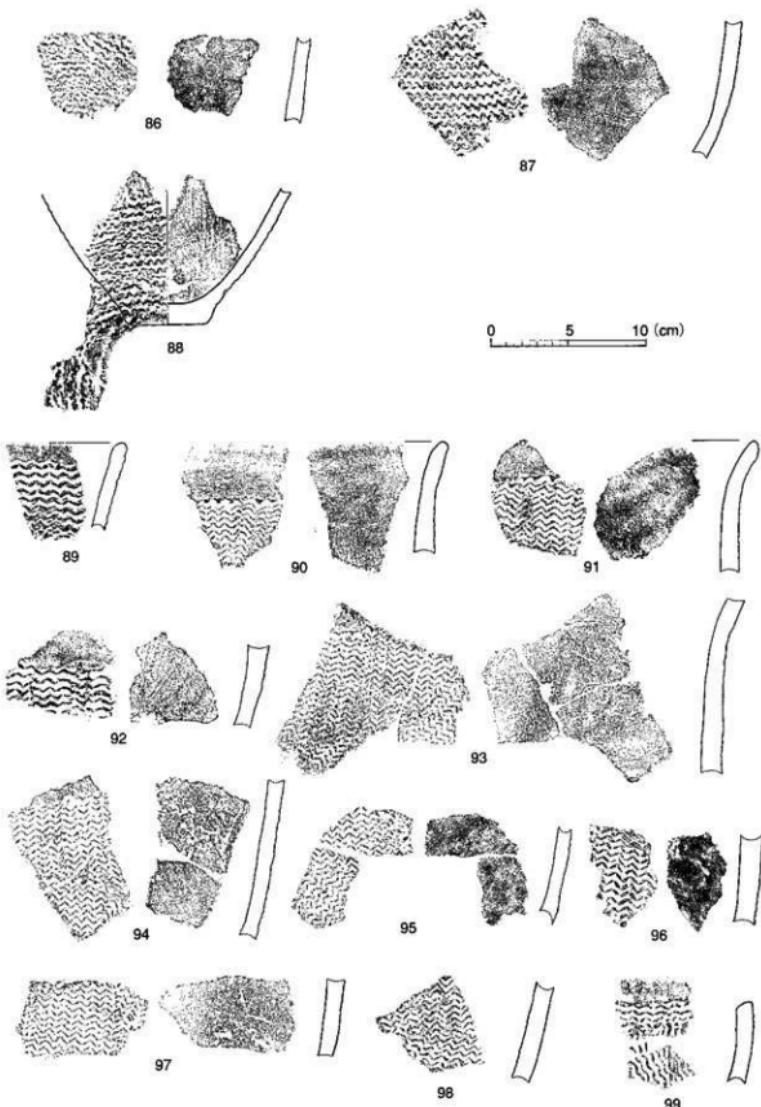
(89)は、口縁部に無文帶を持たず、横位に施文されたものである。これに対し、同一個体である(90～94)は、口縁直下に無文帶を置き、下位に施文を行うものである。器壁は厚く、無文帶部は大きく外反する。(95・98)は、複数回施文する過程で、施文方向に



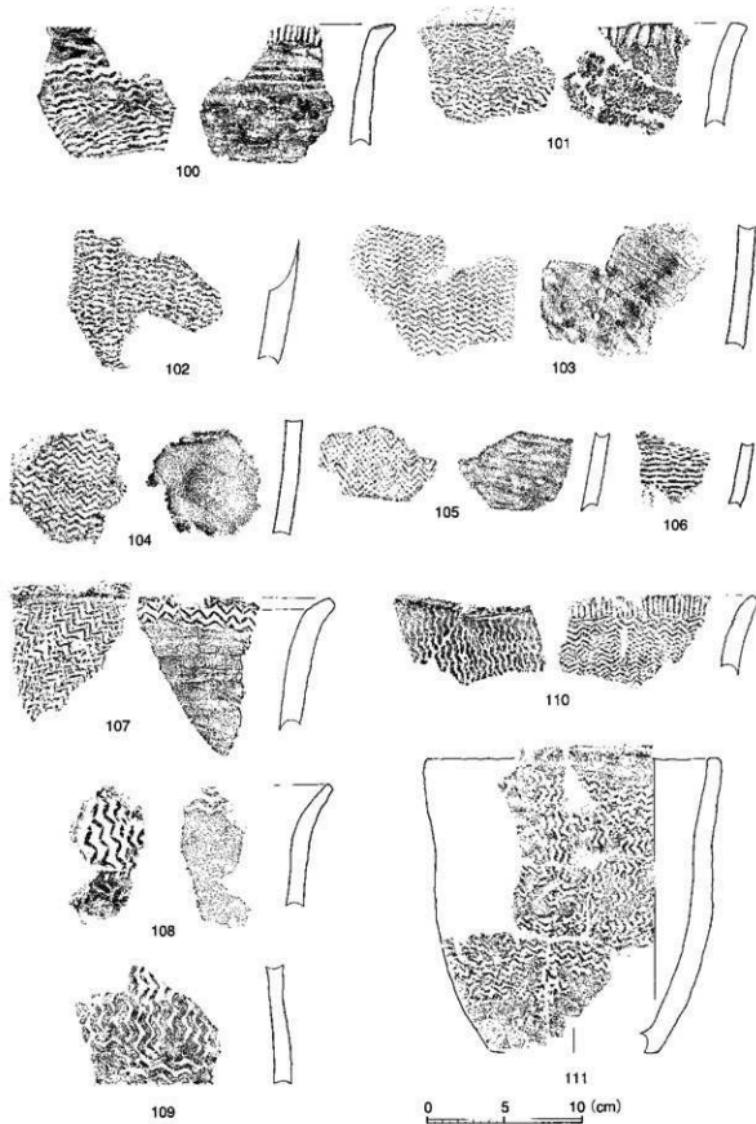
第24図 出土遺物実測図



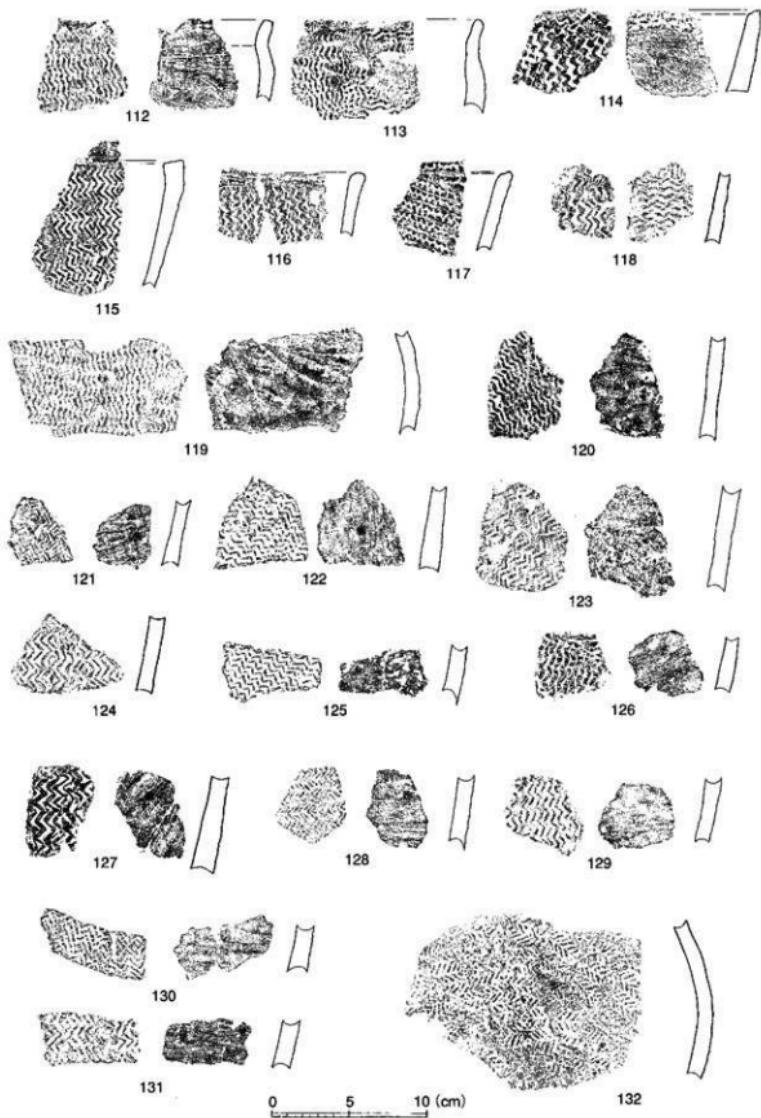
第25図 出土遺物実測図



第26図 出土遺物実測図



第27図 出土遺物実測図



第28図 出土遺物実測図

変化が見られる。(99)は、口縁部は横位、それ以下は斜位の山形押型文が施文される。断面は口縁がやや内湾気味であり、口唇部は、内面に向けやや傾斜する。口縁部無文帯は(100)にも認める事ができ、無文帯部は大きく外反する点も共通する。口唇部上面には浅い刻みが使用されるが、これは、本来なら内面に行われる原体条痕と思われる。(101)には無文帯が用意されず、胴部から変化なく口縁部に達する器形だったと考えられる。横位から斜位の施文が何度も行われている。(102~106)の胴部も、同様に施文されたようである。(107)は、器壁が著しく厚く、斜位に深い文様が刻まれた土器である。内面には縦があり、その上部に、外面と同様の文様が施文される。(108)は口縁部~胴部であり、外面は縦位に、内面は横位に施文される。(109)は胴部上半であるが、最大径付近で施文方向が変わる。なお、(107~109)は、口縁が外反し、頸部で窄まった後、胴部が膨らむ器形を呈すると思われる。(110)は、縦位の施文が行われたものである。内面には横位の山形押型文が施され、その後に原体条痕が行われる。外面とは施文方向のみでなく、原体も異なる。(111)は、分厚い器壁を持つ、寸胴な器形を呈しており、口縁部に僅かに施文帯を置き、外面には縦横の施文が行われる。(112・113・119)は同一個体である。口縁が外反し、頸部で括れ、胴部が丸く膨らむ器形を呈し、外面は胴部までは縦位に、それ以下は横位に施文が行われる。内面に文様は施文されない。器壁は部位によって変化がある。(114)は、内面に稜を持ち、そこに施文が行われる。(115)は、口縁が肥厚し、断面が方形を呈する。口唇部はやや内傾する。(132)は、胴部が大きく膨らむ器形であり、押型文を何度も施文して空白部を埋めている。それほど大型ではなく、壺形の器形を呈すと思われる。

V b 類：精円押型文土器 (133~161)

V b 類-1：精円が細粒である土器 (133~148)

(133)は、横位に施文されたものである。(134)は、横位の施文の後に、縦位の施文を行ったものである。これらには、内面施文は行われない。(136)は、縦位の施文が行われているが、施文は全面には行われず、部分的に空白を持つ。内面には稜があり、その上部に外面と同じ施文が行われる。また、押型施文は大きく外反した口唇部にも行われる。(137・138)は、内外面に施文が行われるだけでなく、口唇部には刻目が認められる。これは、元は(139・140)の内面上部に行われる原体条痕の変化したものであろう。(141~148)も、細粒であるためこの分類に属するが、何度も繰り返し施文されたようである。なお、(148)は底部付近に当たるが、大きく窄まっており、平底を呈す。底部は胴部に比べ、かなり肥厚する。

V b 類-2：精円が細粒と粗粒の中間である土器 (149~156)

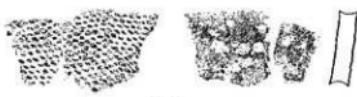
(149)は、外面が縦位に近い斜位の角度に施文されたものであり、内面と口唇部にも同じ文様が施される。(150~152)は、口唇部は無文である。(154)の内面は、上部に原体条痕が深く刻まれる。一方、(155)は刻目程度にしか付けられておらず、下位も、微かに施文される程度である。(156)は底部付近と思われ、下位に行くほど肥厚するが、底部



133



134



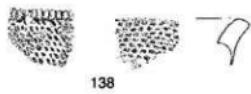
135



136



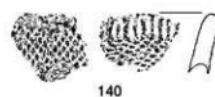
137



138



139



140



141



142



143



144



145



146

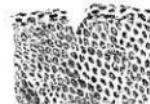


147

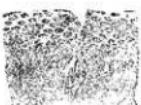


148

第29図 出土遺物実測図



149



150



151



152



153



154



155



156



157



158



159



160



161

0 5 10 (cm)

第30図 出土遺物実測図

の形態は不明である。

V b 類 - 3 : 楕円が粗粒である上器 (157~161)

いずれも胴部片である。厚さや傾き等ばらばらである。(157) の原体を想定すると、三次元的に楕円の粒子が彫られるのに対し、(160) は図と地の境を示す溝が深く彫られたのみであり、楕円の粒子に手を加えた形跡は認められない。

V c 類 : その他の押型文土器 (162~176)

いずれにも該当しなかった押型文土器である。

(162~171) は、山形押型文の「山」の部分が列状に並ばず、故に六角形に似た文様が連続する。(162~166) は、比較的細粒である。繰り返し施文が行われているため、原体の観察は困難である。なお、(166) は全体的に作りが粗く、焼成も粗悪である。内面の頂部には工具による刺突が連続するが、これは原体条痕を意図したと考えられる。(167~171) は、比較的大粒のものである。このうち (167・168) は同一個体である。部分的に何度も施文を行うが、基本的には一度の施文で済ませたようである。内面上部には原体条痕が行われるが、下位に押型文による施文は行われない。

(172・173) は格子目である。(172) は薄手であり、内外面共に施文が行われる。上部には原体条痕も行われており、口縁部付近であったと考えられる。(173) は一転して厚手であり、何度も施文を行っている。

(174・175) は同一個体である。器面はやや摩滅しているが、半月状、若しくは三角形状の原体を回転させたと思われる。器壁は厚い。

(176) は、菱形が二重に彫られたものである。この文様は、外面だけでなく、内面と口唇部にも施文されている。

V d 類 : 押型文と他の文様との併用 (177~183)

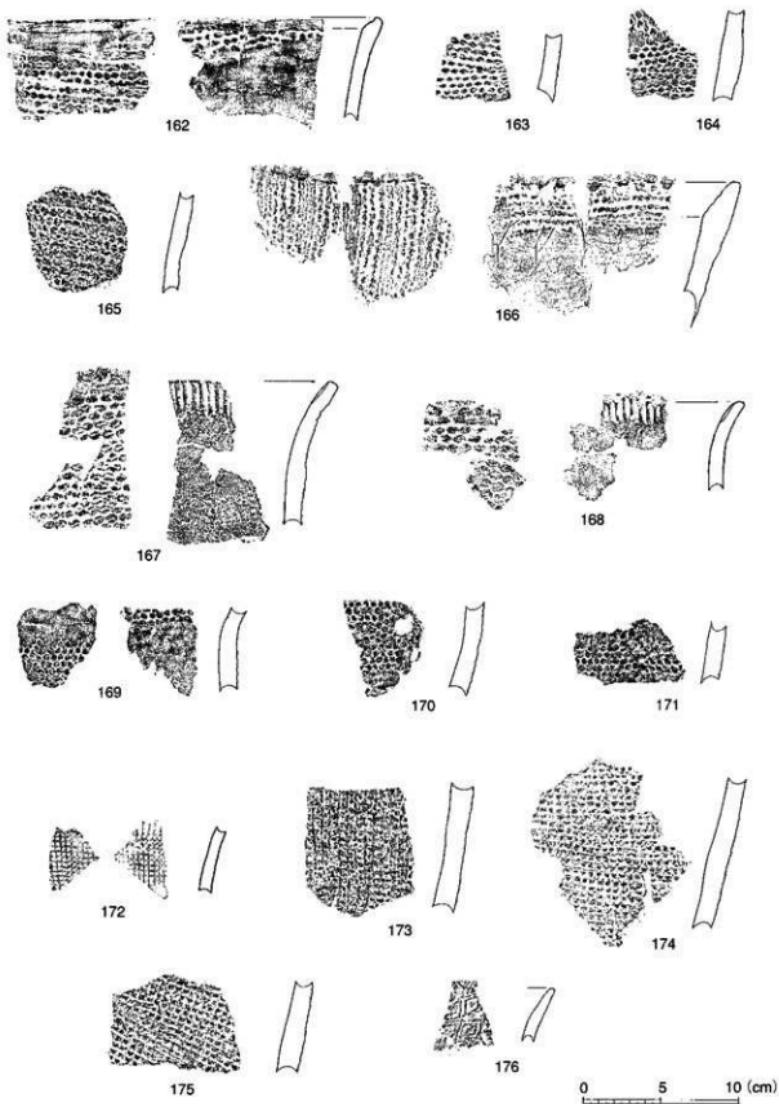
(177~180) は同一個体である。これは、口縁部付近に横位の山形押型文が、頸部以下に撲糸文が施文される。これは、本遺跡の前年度に調査されたズクノ山第2遺跡D地区のS P - 01で検出された土器と同一個体であり、中には接合するものもある。

(181) は山形押型文と縄文の併用である。文様が重なる部分ではなく、文様帯が明確に分離している。(182) は山形押型文を横位に施文した後に、横位の二枚貝条痕文を深く施文した土器である。(183) は斜位の山形押型文の上に、沈線を行ったものである。

VI 類 : 平格式土器 (184~193)

(184) は刻目を行う突帯を数条貼り付け、やや間隔の空いた頸部に沈線による幾何学的文様を施文したものである。(184~189) は刻目突帯の貼付けに先んじて縄文が施文される。

(190~193) は、刻目突帯の間に、縄文に代わり沈線が使用される。(192) は沈線と短沈線によって埋められる。(193) は、鋭利な工具による沈線が施文されたものである。(193) を除き、VI 類は焼成が悪く、全体的に摩滅が激しい。



第31図 出土遺物実測図

VII類：塞ノ神式土器（194～202）

(194～199) は胴部が真っ直ぐに立ち上り、口縁部がラッパ状に開く器形を呈する。胴部には縦位に撫糸文土器が垂下し、その上から、数条の沈線が横位に巡る。(195～196) は口唇部に浅く細かい刻目が施される。(202) は、貝殻腹縁による刺突が横位に施文されたものであり、その間を、不規則な沈線が施文される。他の土器とは異なり、口縁部と胴部の境に変化は見られない。

VIII類：縄文系の土器（203～208）

全面に縄文が施文された土器である。このうち、内面にまで施文が行われるのは(205)のみである。

IX類：撫糸文系の土器（209～218）

撫糸文のみを施文した土器である。(209) は口縁が肥厚しており、撫糸が主に横位に施文されたものである。(210) は、内面上部にも撫糸が施文される。(211) は、原体に撫糸が複雑に結ばれる。(212・213) は撫糸による施文を行った後、ナデにより凹凸が緩和されている。(214・215) は、撫糸を連続的に巻いた原体を使用したと考えられるが、(216～218) は網目状に結んだ結果である。

X類：条痕文系の土器（219）

1点のみ出土した。二枚貝を使用し、口縁直下に横位の沈線を1本巡らし、その下位に縦位の沈線を連続的に施文したものである。口縁の断面は丸く、上部で僅かに内傾する。

XI類：無文土器（220・221）

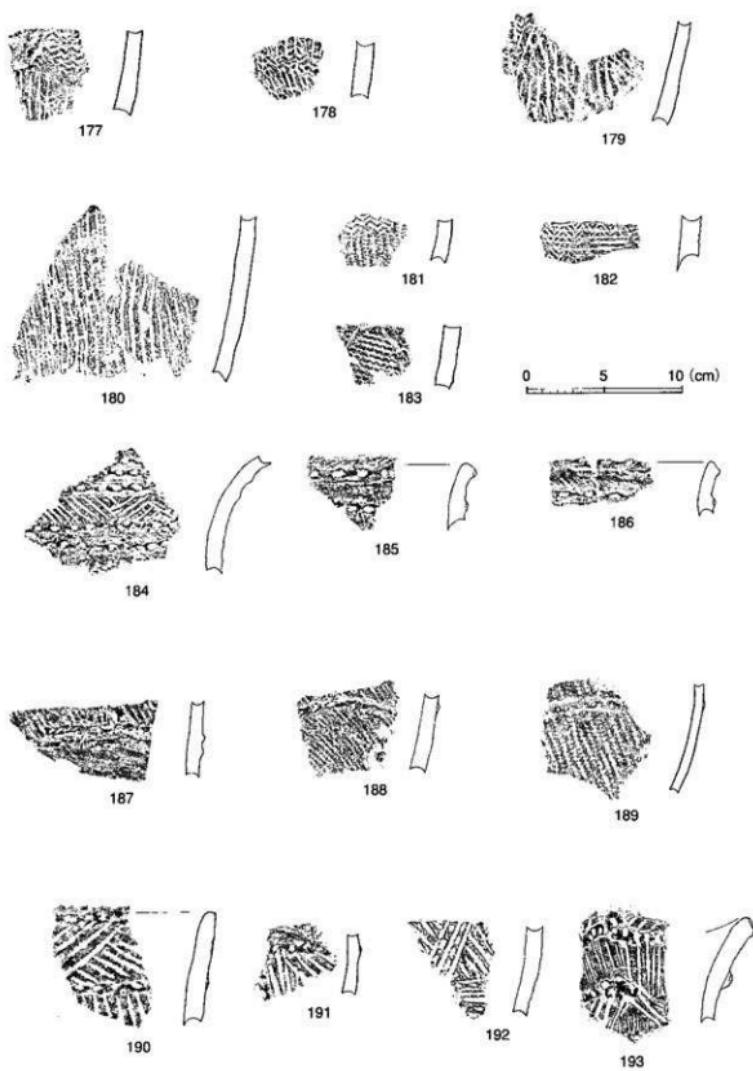
(220) は器壁が厚く、口唇部は稜が弱いながらも内傾する。内外面共、調整はナデのみである。(221) は、口縁部に明確な稜を形成する。

XII類：その他の土器（222～228）

(222) は、外面に短い隆帯が粗雑に貼り付けられる。隆帯上には、雑な刺突が行われた痕跡が認められる。(223) は、丁寧に磨かれた器面に数本単位の鋭利な沈線が浅く付けられた土器である。(224) の外面に施文される叉状工具による曲線文はⅢ類のそれと同一であるが、これは曲線の空白地に、貝殻腹縁による刺突が行われる。(225) は二枚貝による条痕が行われたものである。X類と分類上は同じであるが、こちらは直線のみならず曲線も多用しており、また直線も取り混ぜるなどの施文も駆使しているため、その他とした。(226) は叉状の工具が連続的に垂下したものである。(227) は浅い刺突が行われる。

II・縄文時代早期の石器

石器としては、石鎚が17点、尖頭状石器が8点出土しているに過ぎない。また、磨石についてても、僅か10点が出土しているのみである。ほかは、石斧2点、粗悪なチャート片、黒耀石のチップ類である。チャート片は、本遺跡の立地する丘陵地南部の礫層中に含まれるものであり、全面に渡って節理面が多く、その粗悪さゆえ、石器製作には適さない。ただし、打撃を加え剥離を行っていることから、石器として使用する目的はあったと考えられる。



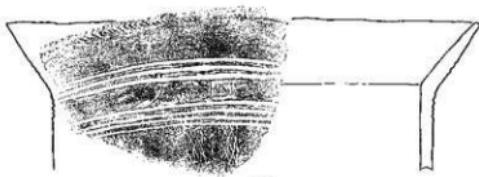
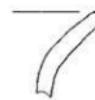
第32図 出土遺物実測図



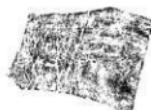
194



195



196



197



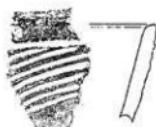
198



199



200



201



202



203



204



205



206



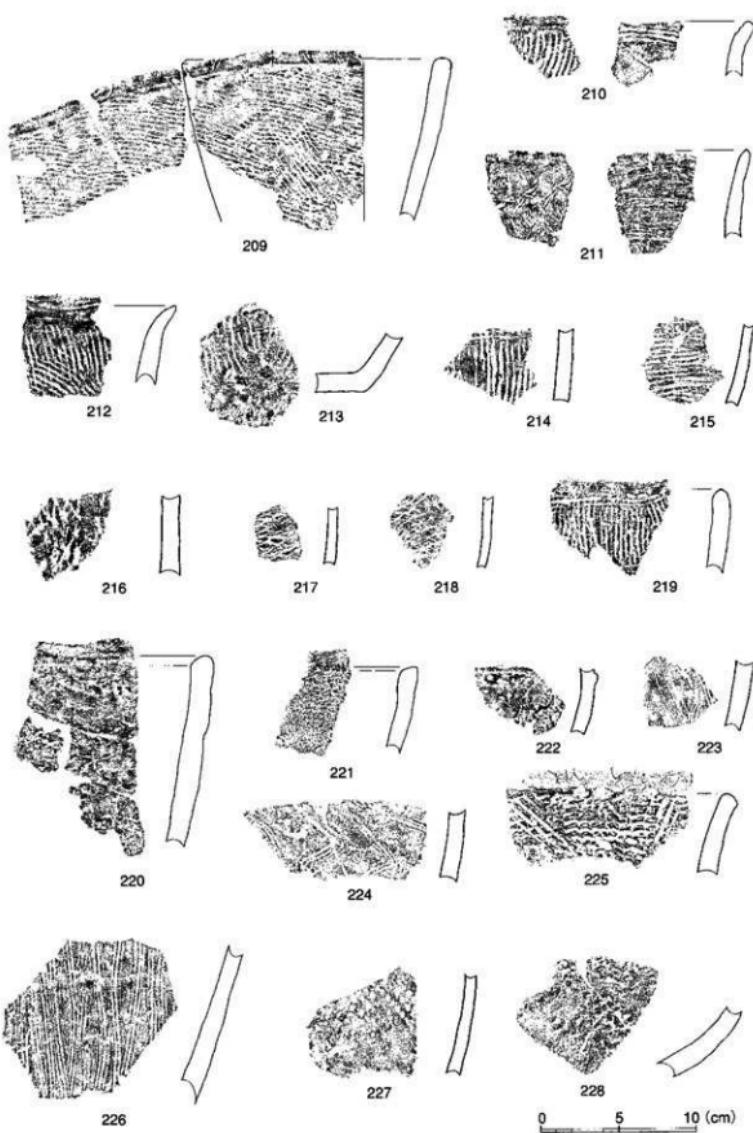
207



208

0 5 10 (cm)

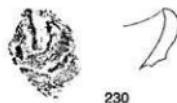
第33図 出土遺物実測図



第34図 出土遺物実測図



229



230



231



232



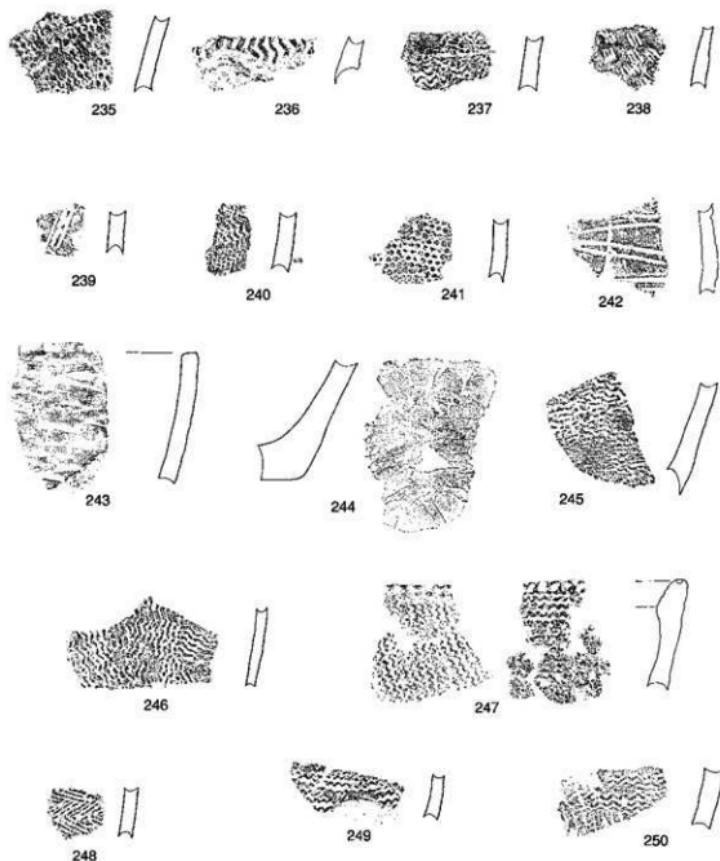
233



234

0 5 10 (cm)

第35図 出土遺物実測図



0 5 10 (cm)

235・236…SI-06内
237 …SI-15内
238・239…SI-16内

240・241…SI-19内
242 …SI-34内
243～245…SI-02内

246 …SC-05内
247～…SC-06内
250 …SC-08内

第36図 遺構内出土遺物実測図

胎土(辰石:A 角閃石:B 石英:C 砂粒:D 雷鳴片:E) (多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	出土 場所	器 位	外 面 圖 案	内 面 圖 案	内 面 調 査	色 調	胎 土	備 考
12	C	口縫部	ケズリ→貝殻模範模写→横彎形尖鋸切付	横位ケズリ→ナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黒:少	口縫部に幾つかみ
13	C	脚部	ケズリ→貝殻模範模写→横彎形尖鋸切付	ケズリ→貝殻模範模写	横位ケズリ	褐色5985/8	A:少; 黒:少	脚部に少くみ
14	E/V層	脚部	ケズリ→貝殻模範模写付	ケズリ→貝殻模範模写	横位ケズリ	褐色5985/8	A:中; 黒:少	
15	B/V層	脚部	ナデ→半球形工具尖鋸	横位ケズリ→ナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:黒:少; 多; 少	
16	D/V層	口縫部	点点→輪位尖鋸	横位輪位(底端のため不明)	横位ケズリ	褐色10985/2	A:中; 黑:少; 中; 濃	口縫部に刻み、 口縫部ケズリ
17	D/V層	脚部	斜位二枚貝殻模範→貝殻模範模写付	ケズリ→丁寧な横位ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/8	A:多; 黑:少; 少	口縫部ケズリ
18	C	口縫部	斜位二枚貝殻模範→貝殻模範模写付	斜位ケズリ	横位ケズリ	褐色5985/4	A:多; 黑:少; 少	口縫部ケズリ
19	C/N層	口縫部	工具による斜位尖鋸	横位ケズリ→丁寧なナナデ	横位ケズリ	褐色10985/4	A:多; 黑:少; 少	口縫部ケズリ
20	B/V層	口縫部	横位尖鋸	横位ケズリ→ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/3	A:少; 多; 少	口縫部ケズリ
21	脚部	工具	又状工具による斜位尖鋸	横位ケズリ→貝殻模範模写	横位ケズリ	褐色10985/4	A:少; 黑:少; 中	口縫部に刻み、 口縫部ケズリ
22	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ナナデ→底位ケズリ	横位ケズリ	褐色5985/2	A:多; 黑:少; 多	口縫部ケズリ→特に多い、粗大 横位ケズリ
23	B/V層	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色10985/4	A:多; 黑:少; 多	口縫部ケズリ
24	C/N層	口縫部	沈像→工具による斜位の底位ナナデ	ナナデ	横位ケズリ	褐色10985/4	A:中; 黑:少; 少	口縫部ケズリ
25	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	底位(により不明)	横位ケズリ	褐色2, 5985/4	A:少; 黑:少; 中	底位孔有り(未完結)
26	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ナナデ	横位ケズリ	褐色2, 5985/4	A:少; 黑:少; 少	口縫部ケズリ
27	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色2, 5985/4	A:少; 黑:少; 中	口縫部ケズリ
28	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	ナナデ	横位ケズリ	褐色10985/4	A:少; 黑:少; 中	口縫部ケズリ
29	C	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ→ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少	口縫部ケズリ
30	C/V層	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色10985/6	A:多; 黑:少; 少	口縫部ケズリ
31	B-C	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:多; 黑:少	口縫部ケズリ
32	C	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少	口縫部ケズリ
33	C/N層	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ→丁寧なナナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少	口縫部ケズリ
34	C/N層	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少	口縫部ケズリ
35	B/V層	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少	口縫部ケズリ
36	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	底位な横位ケズリ	底位ケズリ	褐色10985/6	A:少; 黑:少	口縫部ケズリ
37	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	底位ケズリ→ナナデ	底位ケズリ	褐色10985/1	A:少; 黑:少	外圍に断続的ナナデけし有り
38	C	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少; 中	口縫部ケズリ
39	C/N層	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ→ナナデ(口縫部)	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少	口縫部に多く、 口縫部ケズリ
40	C/N層	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	底位(により不明)	横位ケズリ	褐色10985/4	A:多; 黑:少	口縫部ケズリ
41	C	口縫部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ→貝殻模範模写	横位ケズリ	褐色10985/6	A:少; 黑:少; 中	口縫部ケズリ
42	C-B/V層	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	底位ケズリ→ナナデ(口縫部)	底位ケズリ	褐色5985/6	A:多; 黑:少; 中	口縫部ケズリ
43	C/V層	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少; 中	口縫部ケズリ
44	C/N層	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	横位ケズリ→ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/6	A:少; 黑:少; 中; 多	口縫部ケズリ
45	C	脚部	又状工具による斜位の底位ナナデ	工事ナナデ	横位ケズリ	褐色5985/2	A:黒:少; 多	口縫部に多く、 口縫部ケズリ

表 1 出土器觀察表

出土 (長石:A 角閃石B 石英:C 粗粒:D 蛋母:E) (多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	出土	部位	外観圖	内面圖	色 国	胎 土	備 考
47	C III層	胸部	又鋸工具による側位切削文	丁寧なテザ	青灰2.5IV/2	小窓C:多E:少	「物に多い、量少」
48	C	口輪部	又鋸工具による側位切削文	側位ケズ・ナード	青灰2.5IV/3	A:少B:無C:多D:無E:少	口唇部ケズリ・ナード
49	C	口輪部	又鋸工具による側位切削文	側位ケズ・ナード	青2.5IV/3	A:少B:無C:多D:無E:少	48と同、團体
50	C	胸部	又鋸工具による側位切削文	側位ケズ	明灰3.5IV/6	A:少B:無C:多D:無E:少	48と同、團体
51	C	胸部	又鋸工具による側位切削文 -斜位切削文	側位ケズ	明灰3.5IV/6	C:多E:無	48と同、團体
52	B IV層	口輪部	機械工具旋削跡突	側位ケズ	明灰3.5IV/8	A:多B:無C:多	「物に多い」
53	B IV層	胸筋	工具による側位の削痕	ケズリ	青灰2.5IV/4	A:多E:中	「物に多い」
54	C	胸筋	工具による側位の削痕	ケズリ	明灰3.5IV/8	A:少B:無C:中D:少	「物に多い」
55	C	胸筋	工具による側位状の削痕	毛端な側位ケズリ	青灰2.5IV/4	A:少B:無C:多D:少	「物に多い」
56	C II層	口輪部	工具による側位の削痕 -斜位切削文	丁寧なテザ	青灰2.5IV/2	A:少B:無C:少	口唇部ケズリ・A柄に多い
57	C II層	胸筋	工具による側位の削痕 -斜位工具削痕	丁寧なテザ	青2.5IV/3	A:少B:無C:微	小特に多い、56と同、團体
58	B IV層	口輪部	工具による側位切削文 -斜位工具削痕	丁寧なテザ	青2.5IV/6	A:少B:無C:微	小特に多い、56と同、團体
59	C	胸筋	工具による側位切削 -工具による刃状の削痕	丁寧なテザ	青灰2.5IV/4	A:少B:無C:微	「物に多い、59と同、團体」
60	C II層	口輪部	側位山形押型文 -原体未現	側位ナード	明灰2.5IV/6	A:少B:無C:多	内面に氧化物付着
61	C II層	口輪部	側位山形押型文	側位未現	明灰2.5IV/6	A:少B:無C:微	「物に多い」
62	C	口輪部	側位山形押型文	側位ナード	青灰2.5IV/4	A:少B:無C:微	「物に多い」
63	C II層	口輪部	側位山形押型文 -原体未現	側位ナード	明灰2.5IV/3	A:少B:無C:中	「物に多い」
64	B IV層	口輪部	側位山形押型文	ケズリ -丁寧なテザ	青灰2.5IV/3	A:少B:無C:多D:無E:中	「物に多い」
65	B	口輪部	側位山形押型文	側位ケズ	明灰2.5IV/1	A:少B:無C:中	「物に多い」
66	C	口輪部	側位山形押型文	側位ケズ -原体未現	青2.5IV/3	A:少B:無C:中	65と同、團体
67	C	口輪部	側位山形押型文	側位ケズ	明灰2.5IV/3	A:少B:無C:中	「物に多い」
68	C	胸筋	側位山形押型文	丁寧な削痕	青2.5IV/3	A:少B:少C:少	「物に多い」
69	C II層	口輪部(近)	側位山形押型文	側位ナード	青2.5IV/6	A:少B:少C:少	「物に多い」
70	C	胸筋	山形押型文	丁寧なテザ	青灰2.5IV/4	A:少B:少C:少	「物に多い」
71	B IV層	口輪部	側位山形押型文	不平行切削ナード -側位山形押型文	明灰2.5IV/6	A:少B:少C:中	「物に多い」
72	B IV層	口輪部	山形押型文	側位山形押型文 -不平行削痕なケズリ	青2.5IV/6	A:少B:無C:多D:無E:少	「物に多い」
73	C	口輪部	側位山形押型文	原体未現	青2.5IV/4	「物に多い」	「物に多い」
74	C	口輪部(近)	側位山形押型文	側位ナード	青2.5IV/4	A:少B:無C:中	「物に多い」
75	C	胸筋	側位山形押型文	側位ナード	青2.5IV/4	A:少B:少C:微	「物に多い」
76	C	胸筋	側位山形押型文	斜削によるテザ	明灰2.5IV/6	A:少B:少C:中	「物に多い」
77	C	胸筋	側位山形押型文	丁寧なテザ	明灰2.5IV/4	A:少B:少C:多D:無E:少	「物に多い」
78	C	胸筋	側位山形押型文	粗削ケズリ	明灰2.5IV/4	A:少B:少C:多D:無E:少	「物に多い」
79	C	胸筋	側位山形押型文 -側位山形押型文	側位ナード	明灰2.5IV/3	A:少B:少C:多D:無E:少	「物に多い」
80	C	胸筋	側位山形押型文 -側位山形押型文	不平行方向のケズリ	青灰2.5IV/4	A:少B:少C:少	「物に多い」
81	C	底部付近	山形押型文 -側位ケズリ	丁寧なテザ	明灰2.5IV/8	A:少B:少C:中	「物に多い」

表2 出土土器観察表

船土(安石:A 角閃石:B 石英:C 硅酸:D 雷母片:E) (多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	出土上	形態	外観調査	内面調査	色	地 土	備 考
82	C III層	脚部 山形押型文		不定方向のケズリ	にぶい黄褐色/01065/4	A:黒;B:多;C:	
83	B IV層	脚部 山形押型文		輪位ナード	にぶい黄褐色/01065/3	A:多;B:少;C:中	
84	C	口縁部付近 構造山形押型文		輪位ナード→楕位山形押型文	にぶい黄褐色/01067/4	A:多;B:少;C:中;D:微	
85	B IV層	脚部 山形押型文		輪位山形押型文・工具による粗粒化ダメージ	褐色/01065/2	C:多;D:少;E:中	口唇部窓・削痕
86	C	脚部 山形押型文		丁寧な輪位ナード	にぶい黄褐色/01067/4	A:黒;B:少;C:中;D:微	
87	C	脚部 山形押型文		丁寧な輪位ナード	黄色/01065/3	A:多;B:少;C:中;D:微	
88	C IV層	基部 口縁部 山形押型文		不定方向のケズリ	男根窓/01065/8	A:黒;B:少;C:少	
89	B IV層	口縁部 構造山形押型文		輪位ケズリ・ナード	褐色/01065/6	A:中;B:少;C:中	
90	C III層	脚部 構造ケズリ・構造山形押型文		不定方向のナード	褐色/01065/4	A:中;B:少;C:中	
91	C	口縁部 構造ケズリ・構造山形押型文		輪位ナード・輪位ケズリ	褐色/01065/6	A:多;B:少;C:少	90と同一個体
92	C	口縁部付近 構造ナード・構造山形押型文		不定方向のナード・輪位ケズリ	にぶい黄褐色/01067/4	C:多;D:少;E:中	
93	C III層	脚部 構造ナード・山形押型文		不定方向のナード	にぶい黄褐色/01067/4	A:黒;B:少;C:中;D:微	90と同一個体
94	C	脚部 構造ナード 山形押型文		不定方向の丁寧なケズリ	褐色/01065/6	A:多;B:少;C:中;D:微	90と同一個体
95	C	脚部 構造ナード 山形押型文		不定方向の丁寧なケズリ	浅灰褐色/01065/6	A:中;B:少;C:中	
96	C	脚部 構造山形押型文		丁寧な輪位ナード	褐色/01065/3	A:中;B:少;C:少	
97	C	脚部 構造山形押型文		丁寧な輪位ナード	褐色/01065/6	A:中;B:少;C:少	
98	B IV層	脚部 山形押型文		ナード	褐色/01065/8	A:中;B:少;C:中	97と同一個体
99	B III層	口縁部 山形押型文		ナード	褐色/01065/4	A:黒;B:少;C:微;D:微	
100	C	口縁部 構造山形押型文		原体余版・輪位ケズリ	褐色/01065/4	A:黒;B:少;C:多;D:少	
101	B IV層	脚部 構造山形押型文		輪位ナード・ナード(斜面にとり不規)	褐色/01065/8	A:少;B:多;C:少;D:中	
102	B IV層	脚部 構造山形押型文		原体余版	灰褐色/01064/2	A:多;B:少;C:中;D:少	
103	C III層	脚部 構造山形押型文		輪位ナード	にぶい黄褐色/01065/4	A:少;B:多;C:多;D:中	
104	C	脚部 構造山形押型文		輪位ナード	明黄褐色/01067/4	A:中;B:少;C:少;D:少	
105	C III層	脚部 構造山形押型文		輪位ケズリ	にぶい黄褐色/01067/3	A:少;B:多;C:多;D:少	
106	C	脚部 構造山形押型文		輪位ケズリ	明黄褐色/01065/8	A:少;B:少;C:少;D:少	
107	B IV層	脚部 構造山形押型文		輪位山形押型文・輪位ケズリ	にぶい黄褐色/01065/4	A:中;B:少;C:少	口唇部山形押型文
108	B III層	脚部 構造山形押型文		ナード・楕位山形押型文	褐色/01065/4	A:多;B:少;C:少	
109	B IV層	脚部 構造山形押型文		輪位ナード・輪位山形押型文	男根窓/01067/6	A:中;B:少;C:少;D:少	
110	C	口縁部 構造山形押型文		原体余版・輪位山形押型文	にぶい黄褐色/01065/4	A:黒;B:少;C:微;D:微	
111	B IV層	口縁部 構造ケズリ(口縁部)・輪位山形押型文		輪位ナード・輪位山形押型文	浅灰褐色/01065/4	A:中;B:少;C:少	
112	C	口縁部 構造山形押型文		輪位ナード・輪位山形押型文	にぶい黄褐色/01065/4	A:黒;B:少;C:少	
113	B IV層	脚部 山形押型文		ナード・楕位山形押型文	にぶい黄褐色/01065/3	A:黒;B:少;C:少;D:少	112と同一個体
114	C	口縁部 山形押型文		不定方向のケズリ	褐色/01065/6	A:中;B:少;C:少;D:少	口唇部山形押型文
115	B IV層	脚部 構造山形押型文		輪位ケズリ	褐色/01065/3	A:黒;B:少;C:少;D:少	成形前の穿孔があり・特に多い
116	B IV層	脚部 構造山形押型文		不定方向のケズリ	にぶい黄褐色/01065/4	A:黒;B:少;C:少	

表3 出土土器観察表

胎生: (英石:A 烧成石:B 石英:C 硅酸:D 钻母片:E) (多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	社士	部位	外延測定	内面測定	色 製	胎 土	備 考	
							A:無:中:少:少	B:無:中:少:少
111	C	口縫部	斜位山形押型文	斜位ナデ	に-5:1 黄褐(10195/7)	口唇側位山形押型文		
118	C	口縫部付近	斜位山形押型文	斜位山形押型文 → 斜位表顎	褐(6784/6)	斜位側位山形押型文		
119	C	胸部	斜位山形押型文	不平行方向のケイズ	A:無:中:少:少			
120	C	胸部	斜位山形押型文	斜位ナデ (頭顎により不引)	褐(6785/6)			
121	C	胸部	山形押型文	斜位ケイズ	に-5:1 黄褐(7.5785/4)			
122	C	胸部	斜位山形押型文	丁寧な施ナデ → 斜位ケイズ	褐(6787/6)	人字型:無:多:少:中		
123	C	山腹	斜位山形押型文	斜位ケイズ	に-5:1 黄褐(10195/4)	人字型:多:少:少:中	C特に多い	
124	B/M層	胸部	斜位山形押型文	斜位ケイズ → ナデ	褐(6773/3)			
126	C	胸部	斜位山形押型文	丁寧な施ナデ	に-5:1 黄褐(10197/4)	A:無:中:少:少		
126	B	胸部	山形押型文	斜位ケイズ	褐(6785/8)			
127	C	胸部	斜位山形押型文	斜位ケイズ	に-5:1 黄褐(10195/4)	A:無:中:少:少		
128	C	胸部	斜位山形押型文	斜位ケイズ	に-5:1 黄褐(7.5785/4)	A:無:中:少:少		
129	C	胸部	斜位山形押型文	不平行方向のケイズ → ナデ	褐(6787/3)	A:無:中:少:少		
130	C	胸部	山形押型文	斜位ケイズ → 丁寧な施ナデ	に-5:1 黄褐(10197/3)	A:無:中:少:少		
131	C	胸部	斜位山形押型文	丁寧な施ナデ	褐(6784/1)			
132	B	胸部	山形押型文	ナデ	褐(6787/6)	A:中:少:少:中		
133	C	山腹	口縫部	斜位山形押型文	斜位ケイズ	人字型:多:少:中		
134	C	口縫部	横円押型文	斜位ケイズ → 斜位ナデ	に-5:1 黄褐(10195/3)	A:中:少:少:中		
135	C	胸部	横円押型文	斜位ににより不明	に-5:1 黄褐(10197/4)	A:多:少:中		
136	C	口縫部	ナデ → 斜位横円押型文	斜位横円押型文 → 斜位表顎 (口縫部下)	に-5:1 黄褐(7.5785/4)	口唇側位横円押型文		
137	C	口縫部	斜位ナデ → 斜位横円押型文	斜位横円押型文	褐(6785/3)	口唇側位のみ・特に多い		
138	B/M層	口縫部	斜位横円押型文	斜位横円押型文	褐(6784/2)	A:無:中:少:中		
139	B/M層	口縫部	斜位横円押型文	ナデ → 斜位横円押型文 → 斜位表顎	褐(6784/4)	C:多:少:中		
140	C	口縫部	斜位横円押型文	斜位横円押型文	に-5:1 黄褐(10197/3)	A:中:少:少:中		
141	C	胸部	斜位横円押型文	丁寧な施ナデ	に-5:1 黄褐(7.5785/3)	A:多:少:中:少		
142	C	胸部	斜位横円押型文	斜位ナデ	に-5:1 黄褐(10195/3)	A:多:少:中:少		
143	B/M層	胸部	横円押型文	斜位ナデ	褐(6785/6)	A:多:少:中:少		
144	D/M層	胸部	斜位横円押型文	斜位ケイズ → ナデ	褐(6785/6)	A:多:少:中:少		
145	B/M層	胸部	斜位横円押型文	斜位ににより不明	に-5:1 黄褐(10195/3)	A:多:少:中:少		
146	C	胸部	斜位横円押型文	丁寧な施ナデ	褐(6785/4)	A:多:少:中:少		
147	C	胸部	斜位横円押型文	斜位ケイズ → ナデ	に-5:1 黄褐(10197/3)	A:多:少:中:少		
148	C	底部	斜位横円押型文	丁寧な施ナデ	褐(6785/6)	A:多:少:中:少		
149	B/M層	口縫部	斜位横円押型文	斜位横円押型文 → ナデ	褐(6774/4)	口唇側位横円押型文		
150	B/M層	口縫部	斜位横円押型文	斜位横円押型文	褐(6785/8)	A:中:少:中:少		
151	B/M層	口縫部	横ナデ → 斜位横円押型文	斜位横円押型文 → 斜位ケイズ	に-5:1 黄褐(10197/4)	A:中:少:中:少		

表4 出土土器観察表

粘土(板石:A 角閃石:B 石英:C 砂粒:D 雪母片:E) (多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	出土 場所	部位	外観観察	内部観察	色 調	土 質	備 考
152	BIV層 口縫部	側位	側位構円陣型文	側位構円陣型文→ナード	に占比、黄褐色01076/4	A:中;B:無;C:中;D:中;E:少	
153	BIV層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	黄褐色01076/6	A:中;B:無;C:少;D:無	C帶六
154	BIV層 口縫部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文→側体余張	黒褐色01076/1	A:中;B:無;C:少;D:無	
155	CIII層 口縫部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文	褐/3196/8	A:多;B:少;C:多	口縫剥離
156	CIII層 底縫付近	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	手書き3195/8	A:中;B:少;C:多;D:無	
157	BIV層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	「半」字側位ナード	に占比、赤褐色3194/4	A:中;B:無;C:少;D:中	
158	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文	手書き3197/6	A:中;B:無;C:少	
159	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	に占比、黄褐色01077/4	A:中;B:多;C:少	168と同 固体
160	C 底縫付近	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文→ナード	に占比、黄褐色01077/4	A:中;B:無;C:少	
161	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文	黒褐色01078/4	A:少;B:多;C:少	内面炭化物付着
162	C 口縫部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文→側位ナード	無/5192/1	A:中;B:少;C:多;D:無	
163	CIII層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文	褐/5196/6	A:多;B:少;C:多;D:少	
164	CIII層 口縫部付近	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文	に占比、褐褐色3196/4	A:多;B:少;C:多	
165	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	に占比、黄褐色01075/4	A:多;B:少;C:多	
166	BIV層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→側位構円陣型文→削痕	に占比、黄褐色01075/3	C帶に多;A:少	
167	BIV層 口縫部	側位構円陣型文→側位ナード(口縫部)	側位構円陣型文	側位ナード→側体余張	に占比、黄褐色01077/3	B:無;C:多	
168	BIV層 底縫付近	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→側位ナード	無/5194/6	A:少;B:多;C:少;D:中	
169	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→側位構円陣型文	に占比、褐褐色3196/4	A:中;B:無;C:少;D:無;E:多	
170	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	に占比、褐褐色3195/3	A:中;B:無;C:多;D:少	169と同 固体
171	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	に占比、褐褐色3195/3	A:中;B:無;C:多;D:少	
172	C 口縫部付近	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	黒褐色01076/4	A:少;B:中;C:少	
173	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	に占比、黄褐色01076/3	A:中;B:無;C:少;D:少	C帶に多;A:少
174	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→側位ナード	無/5198/4	B:無;C:多	
175	CIV層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	黄褐色01076/4	A:中;B:無;C:少;D:少	174と同 固体
176	CIII層 口縫部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→ひし形構造型文	に占比、黄褐色01077/3	A:多;B:少;C:中	
177	CIII層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	無/5195/4	A:中;B:無;C:少;D:無	177と同 固体
178	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード	に占比、黄褐色01077/4	A:多;B:少;C:中	
179	BIV層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文	無/5195/8	A:多;B:少;C:中	177と同 固体
180	BIV層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	不完全方向心ナード	無/5195/8	A:多;B:少;C:中;D:少	
181	C 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	丁寧なナード	相/5197/6	A:中;B:中;C:少	
182	CIII層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	不完全方向心ナード	相/5197/6	A:多;B:少;C:多	
183	CIII層 胸部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	丁寧な側位ナード	明示地圖3194/8	A:多;B:少;C:中;D:少	
184	DIV層 口縫部付近	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→「半」字側位ナード	無/5195/4	A:中;B:少;C:多;D:少	
185	DIII層 口縫部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位ナード→ナード	無/5197/4	A:多;B:少;C:中;D:少	口唇影響
186	DIV層 口縫部	側位構円陣型文	側位構円陣型文	側位構円陣型文(結構により不規)	に占比、褐褐色01077/3	A:中;B:無;C:少;D:中	

表 5 出土土器観察表

胎土(表石:A、角閃石:B、石英:C、砂粒:D、雲母片:E) 多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	出土 場所	部位	外 面 圖 案	裏 面 圖 案	内 面 圖 案	色 調	胎 土	備 考
187	CⅢ層	胸部	模文→鈎み目突起斜付→楕円カナデ	斜筋により不明	無	褐7.5YR6/6	A:多B:中C:多D:多E:多	
188	DⅣ層	胸部	模文→鈎み目突起斜付	斜筋カナデ	無	褐7.5YR6/6	A:中B:多C:多D:少	
189	C	胸部	模文→鈎み目突起斜付	斜筋カナデ→丁寧な楕円ナード	斜筋により不明	褐7.5YR6/6	A:中C:多D:多E:中	
190	CⅢ層	口縁部	鈎み目突起→花輪	斜筋により不明	無	褐2.5YR7/3	A:多B:多C:多D:中	
191	C	胸部	鈎み目突起→花輪	斜筋カナデ	無	褐7.5YR6/4	A:多B:多C:多D:中E:強	C特に多い
192	DⅣ層	胸部	次繊→楕円カナデ	斜筋カナデ	無	褐7.5YR6/3	A:多B:中C:多D:多E:少	口縫筋弱みⅡ
193	DⅣ層	口縁部	鈎み目突起斜付→楕い花輪	斜筋カナデ	無	褐7.5YR6/4	A:多B:中C:多D:少	
194	CⅢ層	両部	神社工具による斜筋が複数→鈎み目	斜筋カナデ	無	褐7.5YR6/8	A:多B:中C:多	
195	CⅢ層	側位ナード→神社工具による鈎位斜筋文	斜筋カナデ	無	褐7.5YR6/6	A:多B:多C:多D:強	口縫筋状の弱みⅡ	
196	EⅣ層	口縁部	側位ナード→斜筋遮蔽文→斜位工具による楕円花輪	斜位カナデ	無	褐7.5YR7/3	A:多B:多C:多D:強	口縫筋状の弱みⅡ
197	BⅣ層	胸部	側位ナード→楕円カナデ	斜筋カナデ	無	褐7.5YR7/6	A:多B:多C:多	
198	EⅣ層	胸部	ナード→楕円遮蔽文→斜位工具による楕円花輪	斜位カナデ	無	褐7.5YR8/6	A:多B:多C:多	
199	DⅣ層	胸部	側位ナード→斜筋遮蔽文→複数工具による楕円花輪	斜位カナデ	無	褐7.5YR7/6	A:多B:中C:中	
200	DⅣ層	口縁部	ナード→複数工具による楕円花輪→斜位花輪	斜位カナデ	無	褐7.5YR6/6	A:多B:多C:多D:強	C特に多い・強大
201	C	胸部	神社工具による斜筋が複数→鈎み目	斜位カナデ	無	褐7.5YR7/6	A:中B:中C:中	
202	CⅢ層	口縫→側位斜筋なナード→楕円遮蔽形引付き→花輪	斜位カナデ	不平行斜面のカケリ→ナード	無	褐7.5YR6/6	A:少B:少C:少D:強	
203	BⅣ層	口縁部	側位斜筋	斜位カナデ	無	褐7.5YR8/4	A:少B:少C:少D:強	
204	CⅢ層	口縁部	模文	斜位カナデ	無	褐7.5YR7/4	A:少B:少C:少D:強	
205	DⅣ層	胸部	模文	ナード→斜位模文	無	褐7.5YR6/6	A:多B:多C:多D:少	
206	CⅢ層	胸部	模文→ナード	丁寧なナード	無	褐7.5YR7/4	A:多B:中C:少	
207	DⅣ層	模文	模文	ナード	無	褐7.5YR6/6	A:多B:少C:少	
208	CⅢ層	底部分付近	模文	斜位カナデ	無	褐7.5YR8/4	A:多B:多C:多D:強	C特に多い・強大
209	C	口縁部	斜位模文	不平行斜面のカケリ	無	褐7.5YR6/6	A:中B:少C:少D:強	後述前要丸あり
210	CⅢ層	口縁部	斜位模文	斜位カナデ→楕圓遮蔽文	無	褐2.5YR7/3	A:少B:中C:少	
211	C	口縁部	模文	斜位カナデ	無	褐7.5YR7/2	A:多B:少C:少	
212	実探	口縁部	不定方向の遮蔽文→ナード	斜位カナデ→楕圓遮蔽文→ナード	無	褐7.5YR6/6	A:中B:少C:少D:強	
213	DⅣ層	底部分付近	模文	丁寧な楕円ナード	無	褐7.5YR6/9	A:多B:少C:少D:強	
214	CⅢ層	胸部	模位模文→斜位模文	斜位カナデ	無	褐7.5YR6/6	A:多B:多C:多D:強	C特に多い・強大
215	CⅢ層	胸部	模位模文→ナード	丁寧な楕円ナード	無	褐7.5YR7/6	A:多B:多C:多	C相大
216	C	胸部	模位模文	不平行斜面のカケリ	無	褐7.5YR6/8	A:多B:多C:多D:強	C特に多い・強大
217	CⅢ層	胸部	深目状模文	模位カナデ	無	褐7.5YR7/6	A:多B:少C:少	
218	C	胸部	深目状模文	模位ナード→暗目状遮蔽文	無	褐2.5YR7/3	B:少C:多D:中	
219	CⅢ層	口縫部	側位二枚貝余韻・側位二枚貝余韻	丁寧なナード	無	褐7.5YR6/6	A:多B:多C:多	A特に多い
220	C	口縫部	不明	不平行斜面のカケリ	無	褐7.5YR6/6	A:少B:多C:少	
221	DⅣ層	口縫部	不明	斜位カナデ	無	褐7.5YR7/6	A:中B:多C:少	

粘土(表石:A 角閃石:B 石英:C 砂粒:D 雪母片:E) (多量:多 中量:中 少量:少 微量:微)

No.	出土 所	部位	外觀觀察	内面観察	色 調	胎 土	備 考
222 CⅢ 潟	口縫部付近 ナード→突き出た 部分	表面により不明	表面により不明	褐2, 黄2, 5YR7/4	A:少; B:多; C:多;		
223 CⅢ 潟	脚部 ナード→工具による仕上げ	丁寧な継位ナード	丁寧な継位ナード	褐2, 黄2, 5YR7/6	A:多; B:少; C:少;		
224 BⅣ 潟	脚部 ナード→工具による仕上げ	工具による仕上げ	工具による仕上げ	黄2, 5YR7/6	A:多; B:少; C:少;		
225 BⅣ 潟	口縫部 工具による仕上げ	工具による仕上げ	工具による仕上げ	黄2, 5YR7/3	A:多; B:少; C:少;		NHに多い
226 CⅢ 潟	脚部 継位	工具による仕上げ	工具による仕上げ	黄2, 5YR7/4	A:中; B:多; C:多;		外観にこぼれでC帯が多い。粗大
227 CⅢ 潟	脚部 点	工具による仕上げ	工具による仕上げ	黄2, 5YR7/6	A:中; B:多; C:多;		
228 BⅣ 潟	山形押捺文	工具による仕上げ	工具による仕上げ	黄2, 5YR7/4	A:多; B:少; C:少;		
229 瓦床	口縫部 工具による仕上げ	機械仕様→竹縫合型	機械仕様→竹縫合型	褐167/4	A:少; B:多; C:少;		口唇面のみ
230 DⅣ 潟	口縫部 ナード→工具による仕上げ	丁寧なナード	丁寧なナード	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
231 瓦床	機械工具による切削	機械工具による切削	機械工具による切削	黄2, 5YR7/4	A:多; B:少; C:少;		
232 瓦床	脚部 沈落	機械工具による切削→芯棒も使用	機械工具による切削→芯棒も使用	褐7, 5YR6/6	A:多; B:少; C:少;		
233 瓦床	脚部 沈落	機械工具による切削→芯棒も使用	機械工具による切削→芯棒も使用	褐7, 5YR6/6	A:中; B:少; C:少;		
234 瓦床	脚部 継位付付目	機械仕様	機械仕様	褐107/4	A:多; B:少; C:多;		
235 SI-06	脚部 継位付付目	機械工具による切削	機械工具による切削	黄2, 5YR7/4	A:多; B:少; C:中;		
236 SI-06	脚部 脚部	機械工具による切削	機械工具による切削	黄2, 5YR7/4	A:多; B:少; C:多;		
237 SI-15	脚部 脚部	機械工具による切削→芯棒も使用	機械工具による切削→芯棒も使用	黄2, 5YR7/4	A:多; B:少; C:少;		外観焼化物付着
238 SI-15	脚部 脚部	機械工具による切削→芯棒も使用	機械工具による切削→芯棒も使用	黄2, 5YR7/3	A:多; B:少; C:多;		
239 SC-16	脚部 脚部	又状工具による継位仕様	又状工具による継位仕様	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
240 SI-19	脚部 脚部	山形押捺文	山形押捺文	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
241 SI-19	脚部 脚部	押捺文	押捺文	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
242 SI-34	脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
243 SI-02	口縫~脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
244 SI-02	底部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		2.3と同一個体
245 SI-02	脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		
246 SC-06	脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		外観焼化物付着
247 SC-06	脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		NHに多い
248 SC-06	脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		口唇面焼成
249 SC-06	脚部 脚部	山形押捺文	山形押捺文	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		C帯が多い
250 SC-06	脚部 脚部	機械工具による仕上げ	機械工具による仕上げ	褐107/6	A:多; B:少; C:少;		

表7 出土土器觀察表

III・縄文時代早期以降の土器 (229~234)

これらの土器は、全て表面採集による遺物である。(229)は縄文前期の首畠式土器である。幾何学的な沈線文が内外面に施文されており、口唇部にも刻印が行われる。(230)は波頂部であるが、口縁が大きく外反しており、急に内湾するキャリバー状の口縁である。突帯の貼り付けを行う前に、工具によるロッキングが行われる。(231・232)は、幅の広い凹線による曲線が外面に施文されたものである。(233)は、二本間沈線を細かな縄文によって埋めたものである。施文は沈線→縄文の順である。(234)はカマボコ状の断面を呈す突帯の上に指頭状の押圧が加えられたものである。

第Ⅲ章 まとめ

今回調査が行われた丘陵地は、開墾により頂上部を始めとして、部分的にかなり削平が進行していただけでなく、部分的にも上取が行われており、残存状況としては決して良好な状態ではなかった。特に、アカホヤ火山灰よりも上層に関しては、b区の一部を除いては、包含層が完全に破壊されていた。しかし、それ以前の時期に関しては、残された部分より考察が可能である。

旧石器時代の遺物について

旧石器時代は、主にe区より少量出土した。

総数は41点であり、製品としては、積極的に評価してもスクレイパーが1点あるに過ぎず、他は二次加工剥片が少量あるのみである。石核が出土していないが、剥片に残された痕跡を観察すると、剥離の順序がまちまちなものが多い。出土資料のうち(7)以外は、連続的な剥離を行おうとした意図が希薄であり、母岩から剥離を行う過程で、良好な角度を見つけては打撃を繰り返したと推測される。剥片の表面を観察すると、ローリングを受けたものも含まれることから、これら石器群はAT降灰直後に、丘陵上で製作され、AT層が斜面に崩落した際に混入したものであろう。3層に分かれる遺物の出土は、崩落が数回に渡った事を示すものであり、かつては全て同じ時期に製作されたと考えられる。最も下層より出土した遺物がAT層のすぐ上であることから、これらの石器群はAT層の直上に相当すると考えられる。なお、流れ込みによる堆積であるため、丘陵地上に存在した石器群の規模については、考察が不可能である。

ちなみに、表面採集ながら細石刃核も1点確認され、調査区内に旧石器時代終末期も人が生活を行ったことが判明した。

縄文早期の遺物について

縄文時代は、早期はその初期段階より遺物が確認される。

I~IV類類は、縄文早期前半の南九州に広範に分布する南九州貝殻文系土器である。こ

のうち、I類は知覧式土器、黒川忠弘氏の言う加栗山式土器にあたる。

II類のうち、(16・17)は、口縁部文様帯以下は条痕文を基調としていることから、前平式土器と考えられる。(18~21)は、口縁部文様帯も形成せず、条痕文が施文されたものであるが、これは早期前半の円筒条痕文系土器である。これは、対岸の椎屋形第1・第2遺跡において確認されるほか、隣接するズクノ山第2遺跡E地区はこの土器が大半を占めている。なお、(20)の口唇部には内傾が認められるが、これは後の桑ノ丸・下剥峯の影響も考えられる。

III類は桑ノ丸式土器である。3つに細分したように、文様には幾つかのパターンが見られるが、これらはバリエーションとされる。また、その他の土器とした(224)も、貝殻腹縁刺突という手法は特異ではあるが、この範疇として捉えられる。

IV類のうち、(52~55)は下剥峯式土器である。なお、残りの(56~59)は下剥峯式とは文様が異なるが、これも南九州貝殻文系土器に含まれると考えられる。

V類aである山形押型文土器のうち、(60)は外反が弱く、文様的にも古い様相を示しているが、口縁が大きく外反するものが主体を占める。観察を進めると、外反が強いものほど横位の施文が崩れる、若しくは外反部のみ無文化すると言う関係を見ることが出来るが、これは、施文時の物理的な理由によるものと思われる。東九州の押型文の編年は、横位が縦位に先行するが、「横位から縦位へ」の変遷過程を示す土器となろう。(71・72)は外反しないが、縦位の施文が行われる。これは、この段階において既に縦位の施文が一般化したことを示すものである。なお、(71・115)の口縁部は肥厚しており、口唇部は内傾するなど、桑ノ丸式土器に似た器形を呈す。この時期には、後に述べるように「文様の併用」がしばしば行われるが、文様のみならず、器形も含め土器の製作技法が交錯したことを見ている。(107~109)は、口縁部から頸部が外反し、胴部が膨らむ器形から手向山式土器と考えられる。(132)は、本遺跡では唯一の壺形土器である。

V類bは楕円押型文である。細粒であるものも多く、それのみに着目すれば、編年上は古く位置付けられるが、文様が何度も施文されたり、口縁の外反が強かったりするなど、東九州における一般的な編年とは異なる内容を示しており、編年的に後出となる可能性も考えられよう。(157)以下は田村式土器に含まれる。

V類cは変形押型文である。このうち、格子目は、押型文土器のバリエーションとして各地の遺跡からしばしば出土するが、(176)の菱形は、南九州特有の施文手法とされるものである。また、(174・175)は三角形状を呈しているが、これは高岡町天ヶ城跡からも出土が確認されたものである。

V類dは、文様が併用されたものであり、(177~179)は山形押型文+撲糸文、(181)は山形押型文+繩文、(182)は山形押型文+条痕文、(183)は山形押型文+沈線文と、どれも少数ではあるが、山形押型文に様々な文様が併用されたことが窺える。このような、系統を異にする文様手法が行われた背景には、異なる土器を使用した集団との接触があったことを示すものである。

VI類は平格式土器であるが、(184~189)はその中でも妙見式土器と呼ばれる一群である。また、(190~193)は、胴部文様として沈線を多用したものである。

VII類は塞ノ神式土器である。高橋信武氏の分類基準に沿えば、(194~199)は、I式のいずれかに属すると思われる。また、(202)は、III式とされるものに類似する。

VIII類は、器面に縄文が使用された一群である。

IX類は、器面に撚糸文が使用された一群である。

X類は、器面に条痕文が使用された土器である。1点のみの出土であるが、熊本の縄文早期前半の遺跡より出土する中原式土器の文様に類似する。その場合、口縁部以下まで施文されていることから、中原式の中でも後出になると考えられる。

XI類である無文土器の口縁部は、断面形態や傾きが桑ノ丸式土器のそれに類似する。施文は行われないが、同様の時期に属する可能性が高いと思われる。

XII類のうち、(225)は多種の条痕が施文されている。この土器の器暈や胎土、施文工具を観察すると、本遺跡でII類とされた中の円筒条痕文土器と共通点が多い。施文手法が異なるが、密接な関わりのもとで製作されたと考えられる。

石器に目を向けると、遺跡の規模に比べ、石製品に乏しい傾向を見ることができる。主に出土した製品は石錐であるが、点数は微々たるものである。また、縄文早期の食生活を物語る特徴的な遺物である磨石・石皿類であるが、磨石が20点近く確認されるのみで、石皿の出土はなかった。礫群が広がり、多くの土器が出土するこの斜面上にあって、これだけ石器の出土状況は、この斜面の「場の機能」を考える上での手がかりとなるであろう。

縄文時代早期の遺構について

遺構は、a~c区の斜面上より多数検出された。

検出された遺構の大半は、集石遺構と土坑である。しかし、集石遺構にも、礫の密集土には差があるほか、土坑にも礫が多く入る。これは、検出面付近に礫群が分布していたためであり、そのため両者の線引きは非常に困難である。ここでは、幾つかに分類した上で説明を行いたい。

I類：礫が密集し、深い掘り込みを有し、掘り込みの底に、扁平な礫を配置するもの。
(SI-09、SI-13、SI-19、SI-20、SI-21、SI-23、SI-26、SI-27、SI-29)

II類：礫が密集し、深い掘り込みの一端が急に深くなるもの。
(SI-07、SI-10、SI-17、SI-28)

III類：礫が密集し、深さが均等で、深い掘り込みの底に礫が配されないもの。
(SI-01、SI-02、SI-04、SI-05、SI-08、SI-11、SI-12、SI-14、SI-15、SI-18、
SI-22、SI-24、SI-25、SI-30、SI-32)

IV類：礫が密集し、浅い掘り込みを持つもの。(SI-34)

V類：礫が疎らで、深い掘り込みを持つもの。(SI-07、SI-08)

VI類：礫が疎らで、梢円形の深い掘り込みを持つもの (SC-01、SC-02)

V類：礫が疎らで、浅い掘り込みを持つもの。(SI-06、SI-16、SC-03、SC-04)

VI類：礫を全く持たないもの。(SC-09、SC-10)

IX類：それ以外、もしくは不明のもの。(SI-03、SI-31、SI-33、SC-05、SC-06)

このうち、I・III・IV類は典型的な集石遺構と考えられる。I類の掘り込みの底に配された礫は特徴的である。同時期の遺跡としては、町内では元野地区元野河内遺跡があるが、このような形態の集石遺構は確認されなかった。また、IV類は1基しか検出されなかったが、この遺構内からは、早期後半である平格式土器が出上しており、この形態差は時期の違いに原因を求めることができる。

一方、V・VI類は土坑と考えられる。V類の覆土中には礫が見られるが、これは礫群からの混入と考えられる。なお、VI類も分類上は土坑であるが、平面や断面の形態から、これは橋の崩れ落ちた炉穴（連結土坑）と考えられる。なお、II類の断面形も類似していることから、これも連結土坑である可能性が考えられる。その場合、一般的な「連結土坑」とは形態が異なる点と、礫群からの流れ込みとは思えないほどの礫が覆土中に密集している点が問題となる。なお、このII類の覆土からは、いずれも多量の炭が検出された。

VII類は、確かに礫が密集するため集石遺構と考えられるが、密度は他の集石遺構よりも疎らであるため、断言は避けたい。

不明とされた中で、SC-06は本遺跡内最大の遺構である。明確な段を持ち、底部には平坦面が形成される。このような遺構が、縄文早期遺跡から検出された例は町内ではなく、今後、類例の増加による用途の解明が待たれる。

このように、縄文早期は開始期より後半に至るまで生活の痕跡が認められることが判明した。調査区内で最も多く確認された遺物は山形押型土器であり、様々な土器が製作され、また多種の文様が使用・併用されたことから、本遺跡内において、土器製作技術の情報が交換されていたことが窺える。また、この斜面上からは礫群を始め、集石遺構や炉穴等の、特徴的な遺構が検出された。石器組成の貧弱な様相は、この地点全体が、調理施設として使用された可能性を表すものである。田野町内は、冬場にあっては西～南西方向からの強風が吹き荒れる地点として知られる。鹿村野台地も例外ではないが、この斜面は、丘陵により防がれ、風が殆ど感じられない^(註1)。それを熟知した上で、この斜面に遺構を構築したとすれば、縄文早期の土地利用を考える上で、大いに参考になる遺跡と言えよう。

縄文時代早期以降の遺物について

縄文早期以降の土器は、いずれも少量であるが、遺物包含層が既に破壊されていたため、本来であれば、もっと多くの遺物が包蔵されていたと予測される。c区で検出された柱穴群は、それを物語る遺構と言えよう。

(238)は、九州の縄文時代前期後半に広く分布する曾畠式土器である。また、(230)の器面に見られるロッキングは、中期初頭の深浦式土器である。(231・232)の外面に施文される四線文は、阿高式土器の流れを受けた、中期末～後期初頭に位置付けられる岩崎

式土器である。一方、(233) に施文される磨消繩文は、繩文帯の幅や沈線の太さから、最も可能性が高いのは中津式土器であり、後期初頭の段階に、この遺跡内で両系統の土器が存在したこととも考えられる。東南九州の繩文後期土器研究は、初期磨消繩文土器の伝播時、在地系土器はどのような様相であったか、未だ不明瞭な状態が続いていることを考えると、両系統の土器が包蔵された土層の削平が、既に行われていたことは、残念というほかない。

(234) は弥生土器である。この丘陵地には、b・c 区の開析谷を隔てた西側にあるズクノ山第1遺跡において、大規模な集落が確認されているが、本遺跡に一部が流れ込んでいると考えられる。

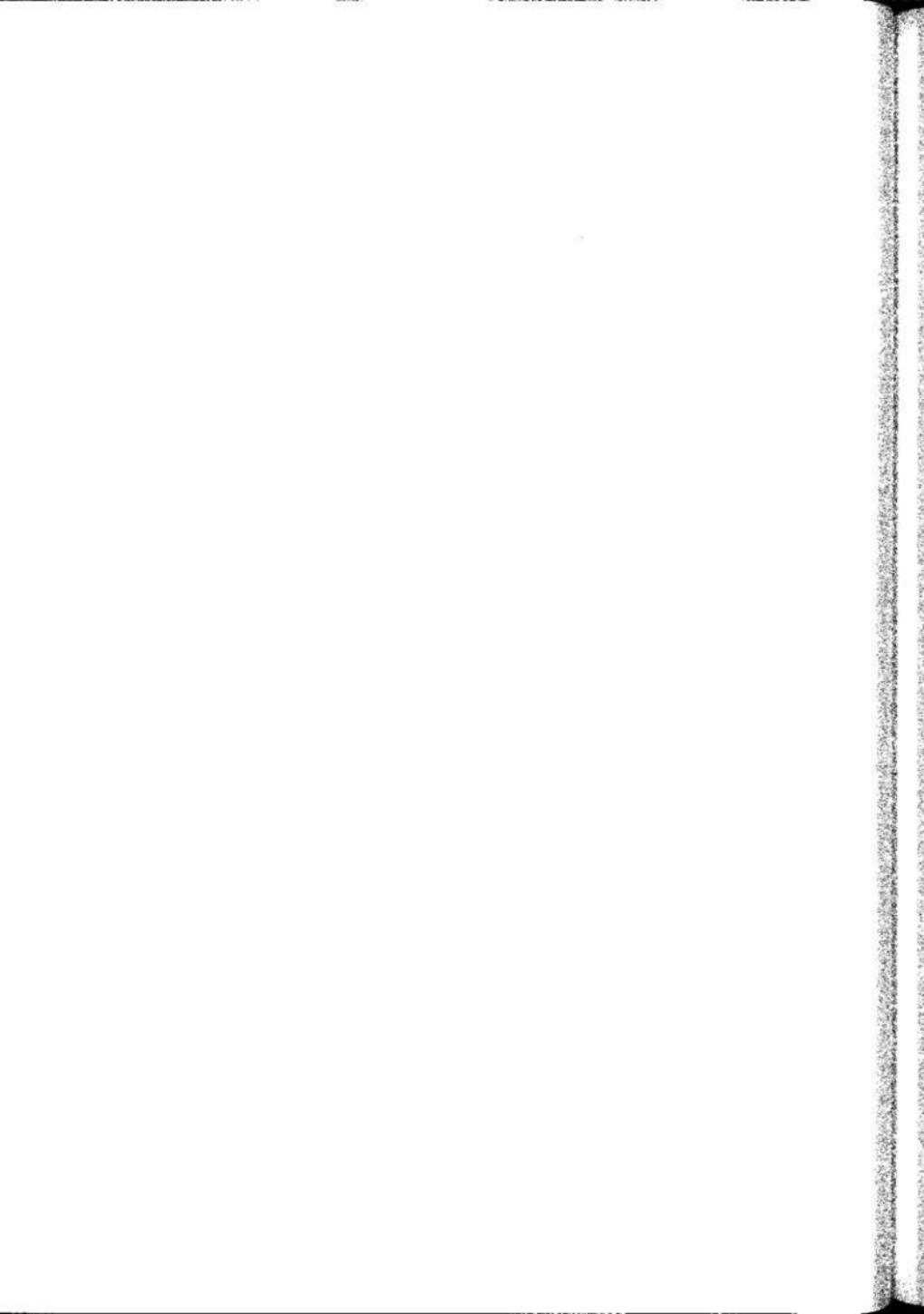
最後に、筆者の能力不足と都合により、遺構及び遺物の詳細な検討が充分に行えなかつた点をお詫び致します。

(参考文献)

- 高橋 信武 「繩文早期後業の九州」「九州繩文土器編年論」九州繩文研究会1998
吉本 正典 「妙見式の検討」「九州繩文土器編年論」九州繩文研究会1998
黒川 忠弘 「南九州貝殻文系土器」南九州繩文研究会2002
鳥田 正浩 「天ヶ城 上巻」高岡町教育委員会1998
桑畑 光博 「南部九州における繩文時代前期末から中期前葉の土器について」
「鹿児島考古」第27号 1993
金丸 武司 「元野河内遺跡」田野町教育委員会2001

(註)

- 1・調査を通して体感したことである。丘陵の南西側で強風が吹き荒れる状態であっても、a～c 区の斜面上は、殆ど風を感じることはなかった。また、これは夜間も同様である。しかし、12月中旬の日照時間は、午前11時から午後2時半の間に限られており、生活を行う上で、霜には悩まされたと思われる。





旧石器出土トレンチ近景



旧石器出土トレンチ近景



旧石器遺物出土状況

图版 2



旧石器遗物出土状况



e区土层断面



礫群-1 検出状況



礫群-2 検出状況



礫群-2 検出状況



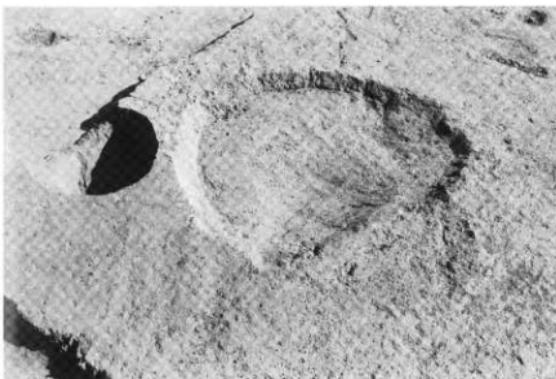
a 区集石遺構検出状況



b 区集石遺構検出状況



SI-01 検出状況



SI-01、SP-01 完掘状況



SI-02 検出状況



SI-02 完掘状況

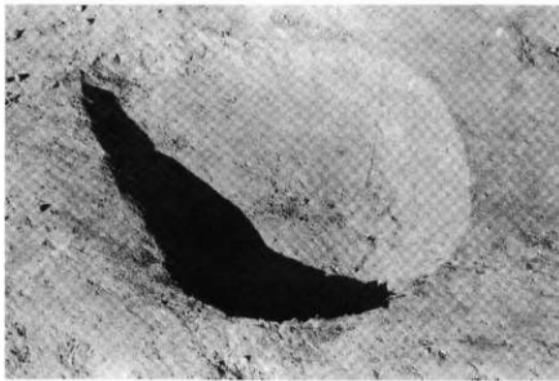
図版 6



SI-03 完掘状況



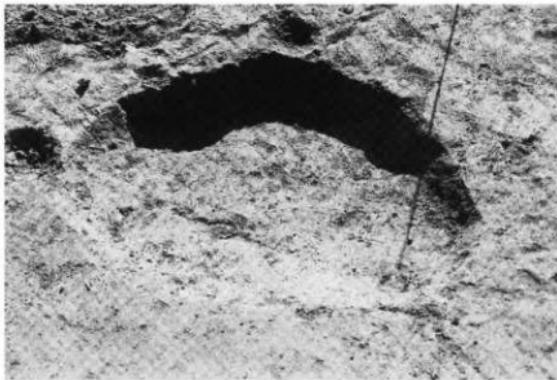
SI-04 検出状況



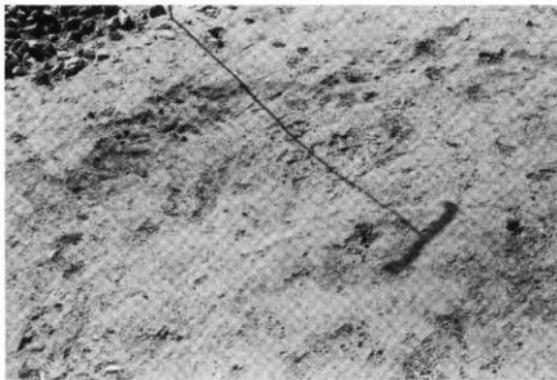
SI-04 完掘状況



SI-05 検出状況

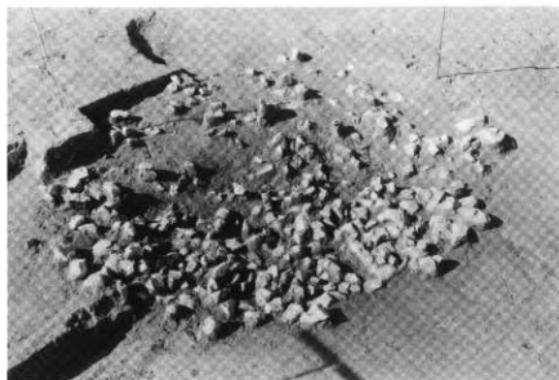


SI-05 完掘状況



SI-06 完掘状況

図版 8



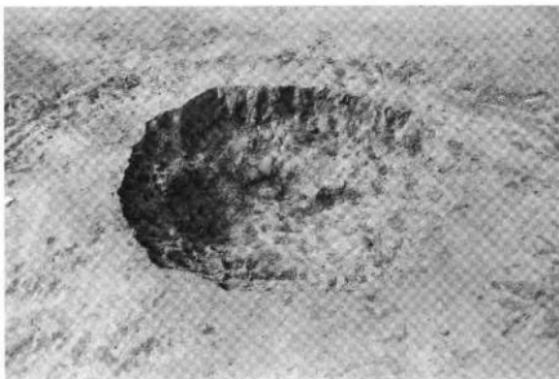
SI-07 検出状況



SI-07 完掘状況



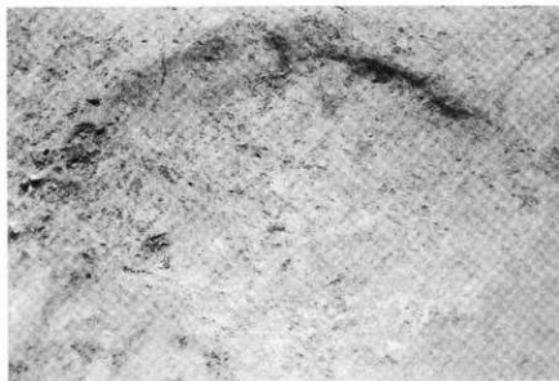
SI-08 検出状況



SI-08 完掘状况



SI-09 检出状况



SI-09 完掘状况

図版 10



SI-10 検出状況



SI-10 完掘状況



SI-11 検出状況



SI-11 完据状况



SI-12 檢出状况



SI-12 完据状况

図版 12



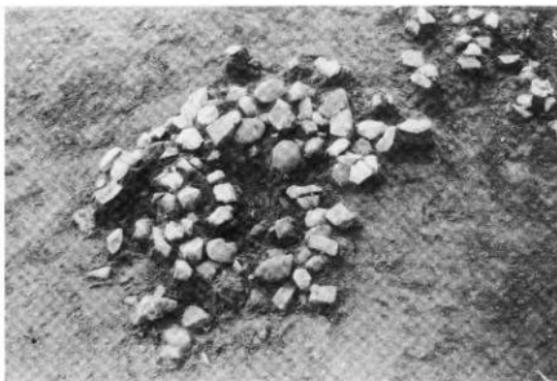
SI-13 検出状況



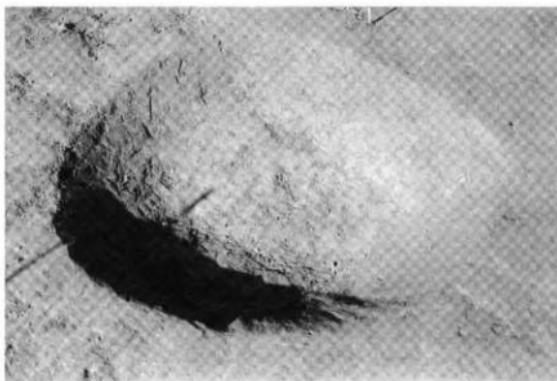
SI-13 敷石検出状況



SI-13 完掘状況



SI-14 検出状況



SI-14 完掘状況



SI-15 検出状況

圖版 14



SI-15 完掘状況



SI-16 検出状況



SI-16 完掘状況



SI-17 検出状況



SI-17 完据状況

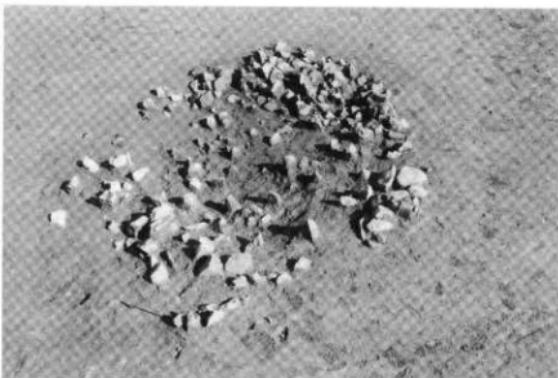


SI-18検出状況

図版 16



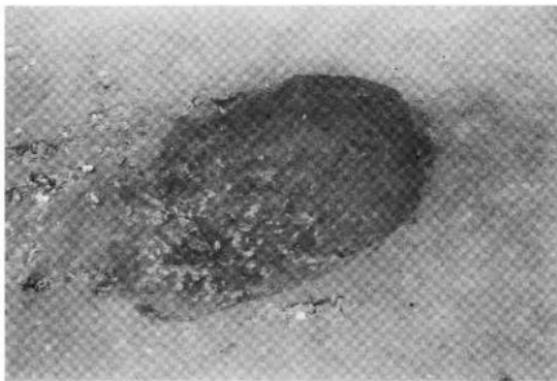
SI-18 完掘状況



SI-19 検出状況



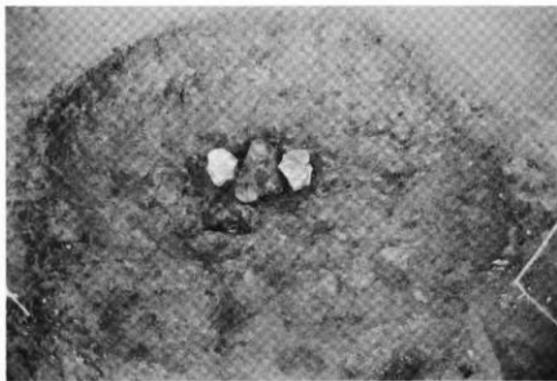
SI-19 敷石検出状況



SI-19 完掘状況



SI-20 検出状況



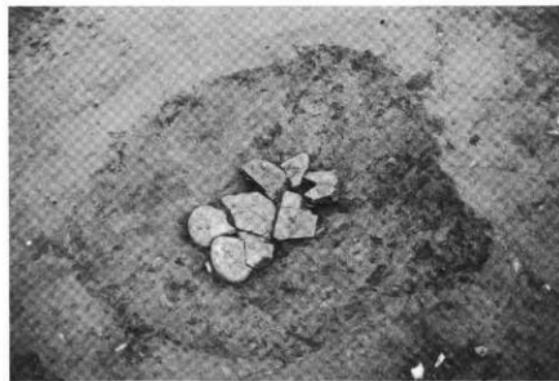
SI-20 敷石検出状況



SI-20 完掘状況



SI-21 検出状況



SI-21 敷石検出状況



SI-21 完掘状況



SI-22 検出状況



SI-22 完掘状況