中ノ追第2遺跡

Nakanosako2 Site

東九州自動車道(都農~西都間)建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書56

2008

宮崎県埋蔵文化財センター



南方向から臨む中ノ迫第2遺跡周辺



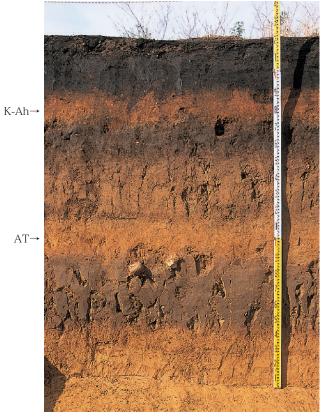
南西方向から臨む中ノ迫第2遺跡



中ノ迫第2遺跡全景(上が北)



後期旧石器時代II期石器接合資料



中ノ迫第2遺跡A区土層



旧石器時代Ⅱ期石器ブロック検出状況



縄文時代早期S112·38周辺散礫



縄文時代早期出土土器



弥生時代出土遺物①



弥生時代出土遺物②

宮崎県教育委員会では、東九州自動車道(都農~西都間)建設予定地にかかる 埋蔵文化財の発掘調査を平成11年度から実施しております。本書はその発掘調査 報告書であります。

本書に掲載した中ノ迫第2遺跡は、平成17年6月から平成18年3月まで発掘調査を行い、縄文時代早期の集石遺構を中心として、後期旧石器時代や弥生時代の遺構・遺物が見つかりました。

ここに報告する内容は、今後、当地域の歴史を解明する上で貴重な資料になる ものと考えられます。

本書が学術資料となるだけでなく、学校教育や生涯学習の場などで活用され、また、埋蔵文化財保護に対する理解の一助になれば幸いです。

最後に、調査にあたって御協力いただいた関係諸機関・地元の方々、並びに御 指導・御助言を賜った先生方に対して、厚くお礼申し上げます。

平成20年2月

宮崎県埋蔵文化財センター 所 長 清 野 勉

例言

- 1 本書は、東九州自動車道(都農~西都間)建設に伴い、宮崎県教育委員会が実施した中ノ迫第2遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査は、日本道路公団九州支社から委託を受けて宮崎県教育委員会が調査主体となり、宮崎県 埋蔵文化財センターが実施した。なお、日本道路公団は平成17年10月1日より分割民営化され、西 日本高速道路株式会社九州支社となったが、本報告書では日本道路公団として記載する。
- 3 現地での実測・写真撮影等の記録は、佐竹智光、長友久昭、島木良浩、大山博志、白地浩、松元一浩、森本征明、堀口悟史、小船井順、児玉幹、河野雅人が行い、一部について発掘作業員の協力を得た。また、本書で使用した遺物写真は、佐竹が撮影した。
- 4 測量・空中写真・自然科学分析等は、次の機関に委託した。

地形測量・グリッド杭設定 : (有) 川南技術コンサルタント

空中写真 : (株) 九州航空

自然科学分析 : (株) パリノ・サーヴェイ

- 5 土層断面及び一部の石器、土器の色調については、農林水産省農林水産技術会議事務局監修『新版標準土色帖』に拠った。
- 6 石器実測は、一部の実測及びトレースを大成エンジニアリング株式会社に委託し、他は本センター の整理作業員の補助を得て佐竹智光が行った。
- 7 整理作業は、遺物については中ノ迫第2遺跡現場事務所及び宮崎県埋蔵文化財センターで行い、礫の一部については川南整理作業棟において行った。
- 8 本書に使用した遺跡分布図は、国土地理院発行の1/50,000図をもとに、遺跡周辺地形図は、日本 道路公団宮崎工事事務所から提供の1/1,000図をもとに作成した。
- 9 本書で使用している国土座標は、旧平面直角座標系 II (日本測地系) による。レベルは海抜絶対高である。
- 10 本報告書で使用する遺構の略号は以下の通りである。

竪穴状住居跡・・・SA 礫群、集石遺構・・・SI 炉穴・・・SP

土坑···SC 不明遺構···SZ

11 挿図の縮尺は次の通りである。

遺構・遺物分布図・・・1/1,000、1/1,500

遺構実測図・・・1/30、1/40、1/60

遺物実測図・・・1/2、1/3、2/3 ※以上を基本とするが、これ以外のものもある。

- 12 本書の執筆並びに編集は、佐竹智光が担当した。
- 13 本書に使用した方位は、主に磁北 (M.N.) であり、位置図などの一部は、座標北 (G.N.) である。
- 14 本遺跡の出土遺物並びにその他の諸記録類は、宮崎県埋蔵文化財センターで保管している。

本文目次

第 章 (はじめに	
第1節	調査に至る経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2節	調査の組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
第Ⅱ章	遺跡の環境	
第1節	地理的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2節	歴史的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・:	3
第Ⅲ章	調査の経過と方針	
第1節	確認調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2節	発掘調査の方法・概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3節	整理作業及び報告書作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第4節	遺構・石材に対する基本的な考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
第Ⅳ章	発掘調査の記録	
第1節	基本層序・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第2節	遺構と遺物	
	後期旧石器時代Ⅰ期の遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1:	
(2)	後期旧石器時代 II 期の遺構・遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・1 4	
(3)		
	弥生時代の遺構・遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7 (
(5)	その他の時代の遺構・遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・ 75	9
第V章	自然科学分析	
第1節	分析の経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・80	
第2節	放射性炭素年代測定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Э
第3節	樹種同定····· 8	
第4節	考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8	3
第VI章		
第1節	中ノ迫第2遺跡の様相・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 86	
第2節	周辺遺跡との比較・検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8	7
经 0 经	hala mar	1

挿図目次

第 1 図	周辺遺跡位置図・・・・・・・・・・2	第38図	押型文土器分布図・・・・・・・・・47
第2図	周辺地形及び確認調査トレンチ位置図・・・・・4	第39図	縄文時代早期土器実測図(3)・・・・・・49
第 3 図	確認調査出土遺物実測図・・・・・・5	第40図	縄文時代早期土器実測図(4)·····5 O
第 4 図	K-Ah 残存範囲図・・・・・・・・8	第41図	条痕文土器分布図・・・・・・・・51
第 5 図	グリッド配置及び土層実測位置図・・・・・・9	第42図	縄文時代早期土器実測図(5)・・・・・・52
第 6 図	調査区土層実測図(1)・・・・・・・・9	第43図	縄文時代早期土器実測図(6)・・・・・・53
第7図	調査区土層実測図(2)・・・・・・・・10	第44図	刺突文土器分布図・・・・・・・・・54
第8図	全遺構分布図・・・・・・・・・11・12	第45図	縄文時代早期土器実測図(7)・・・・・・55
第 9 図	後期旧石器時代 I 期石器実測図・・・・・・13	第46図	撚糸文土器分布図・・・・・・・・56
第10図	石器ブロック出土遺物分布図・・・・・・ 14	第47図	縄文時代早期石器実測図(1)・・・・・・58
第11図	後期旧石器時代Ⅱ期礫群実測図(1)·····15	第48図	縄文時代早期石器実測図(2)・・・・・・59
第12図	後期旧石器時代Ⅱ期礫群実測図(2)·····16	第49図	石鏃・チップ分布図・・・・・・・・・60
第13図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(1)・・・・・18	第50図	縄文時代早期石器実測図(3)・・・・・・61
第14図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(2)·····19	第51図	縄文時代早期石器実測図(4)・・・・・・62
第15図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(3)·····2O	第52図	縄文時代早期石器実測図(5)・・・・・・63
第16図	後期旧石器時代II期石器実測図(4)·····21	第53図	縄文時代早期石器実測図(6)・・・・・・・64
第17図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(5)····22	第54図	縄文時代早期石器実測図(7)・・・・・・65
第18図	後期旧石器時代II期石器実測図(6)・・・・・23	第55図	縄文時代早期石器実測図(8)・・・・・・・66
第19図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(7)·····24	第56図	縄文時代早期石器実測図(9)・・・・・・67
第20図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(8)····25	第57図	縄文時代早期石器実測図(10)・・・・・・・68
第21図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(9)·····26	第58図	縄文時代早期石器実測図(11)・・・・・・69
第22図	後期旧石器時代II期石器実測図(10)····27	第59図	弥生時代SA1実測図・・・・・・・70
第23図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(11)····28	第60図	SA1出土土器実測図・石器実測図(1)・・・・7 1
第24図	後期旧石器時代II期石器実測図(12)・・・・・29	第61図	SA1出土石器実測図(2)・・・・・・・72
第25図	後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(13)·····3 O	第62図	弥生時代SA2実測図・・・・・・・ 7 3
第26図	後期旧石器時代 II 期石器実測図 (14) · · · · · · 3 1	第63図	SA2出土土器実測図(1)・・・・・・・ 7 4
第27図	SI12·38周辺散礫分布図······32	第64図	SA2出土土器実測図(2)・・・・・・ 75
第28図	縄文時代早期集石遺構実測図(1)・・・・・33	第65図	SA2出土土器実測図(3)・・・・・・・76
第29図	縄文時代早期集石遺構実測図(2)・・・・・34	第66図	SA2出土土器実測図(4)·石器実測図····77
第30図	縄文時代早期集石遺構実測図(3)・・・・・36	第67図	包含層等出土弥生土器実測図・・・・・・78
第31図	縄文時代早期集石遺構実測図(4)・・・・・37	第68図	時期不明遺構実測図・時期不明土坑出土土器実測図
第32図	縄文時代早期集石遺構実測図(5)・・・・・38		7 9
第33図	縄文時代早期集石遺構実測図(6)·····4 O	第69図	曆年較正曲線図・・・・・・・・・85
第34図	縄文時代早期集石遺構実測図(7)・・・・・41	第70図	中ノ迫遺跡位置図・・・・・・・・87
第35図	縄文時代早期炉穴・土坑実測図・・・・・・43	第71図	中ノ迫遺跡基本土層・文化層比較図・・・・・88
第36図	縄文時代早期土器実測図(1)・・・・・・45		
第37図	縄文時代早期十器実測図(2)・・・・・・・46		

表目次

第1表	集石遺構観察表・・・・・・・・・・42	第11表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(4)・・・・・・95
第2表	放射性炭素年代測定結果表・・・・・・82	第12表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(5)・・・・・・96
第3表	暦年較正結果表・・・・・・・・82	第13表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(6)・・・・・・97
第4表	樹種同定結果表・・・・・・・・82	第14表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(7)・・・・・・98
第5表	中ノ迫遺跡検出遺構数比較表・・・・・89	第15表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(8)・・・・・・99
第6表	中ノ迫遺跡後期旧石器時代Ⅲ期遺物数比較表・・89	第16表	中ノ迫第2遺跡土器観察表(1)・・・・・・99
第7表	中ノ迫遺跡出土黒曜石産地一覧表・・・・・90	第17表	中ノ迫第2遺跡土器観察表(2)・・・・・100
第8表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(1)・・・・・・92	第18表	中ノ迫第2遺跡土器観察表(3)・・・・・101
第9表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(2)・・・・・・93	第19表	中ノ迫第2遺跡土器観察表(4)・・・・・102
第10表	中ノ迫第2遺跡石器観察表(3)・・・・・・94		
	図版目	目次	
図版 1	樹種同定炭化材・・・・・・・・・ 103	図版14	後期旧石器時代II期石器
図版 2	後期旧石器時代II期礫群 SI 1~8·····104		72~88 · 89~97 · · · · · · · · · · · 1 1 6
図版3	縄文時代早期集石遺構Ⅰ類	図版15	後期旧石器時代II期石器
	SI 7·12·32·38······105		98~123 · 124~131 · · · · · · · · · 1 1 7
図版 4	縄文時代早期集石遺構Ⅱ類	図版16	後期旧石器時代Ⅱ期石器 132~134
	SI 2·3·5·8~10·13·14·····10·6		縄文時代早期土器 135~153・・・・・ 1 1 8
図版 5	縄文時代早期集石遺構 II · Ⅲ類	図版17	縄文時代早期土器
	SI 18·23~27·29·31·33······1 0 7		$154 \sim 173 \cdot 174 \sim 186 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 119$
図版 6	縄文時代早期集石遺構 II · Ⅲ類	図版18	縄文時代早期土器
	SI 37·1·4·15~17·19······1 0 8		187~197 · 198~200 · · · · · · · · 1 2 0
図版 7	縄文時代早期集石遺構Ⅲ類	図版19	縄文時代早期土器
	SI 20~22·28·30·34~35······ 1 0 9		201 · 202 · 203~216 · · · · · · · · 1 2 1
図版 8	縄文時代早期集石遺構Ⅲ類 SI36	図版20	縄文時代早期石器
	縄文時代早期炉穴 SP1	H ## 0.4	217~264 · 265~307 · · · · · · · 1 2 2
	縄文時代早期土坑 SC1	図版21	縄文時代早期石器
	縄文時代早期SI12・38周辺散礫	5년 III: 0 0	308~311 · 312~315 · · · · · · · 1 2 3
	G11グリッド(Ⅲ層)遺物検出	凶戚22	組文時代早期石器
	A区(Ⅲ層)作業風景 弥生時代竪穴住居跡 SA1・・・・・・110	図貼りり	316~325·326~333······1 2 4 縄文時代早期石器
図版O	弥生時代竪穴住居跡 SA1·2	凶ルとう	祖文町八十朔日前 334~338・339~342・・・・・・125
D IIX 3	時期不明土坑 SC1	図版94	組文時代早期石器 343~345
	時期不明遺構 SZ1・・・・・・・ 1 1 1	M/K24	弥生時代SA1出土遺物 346~352·····126
図版10	確認調査出土遺物 1~6	図版25	弥生時代SA1出土遺物 353~358
	後期旧石器時代 I 期石器 7~10·····112		弥生時代SA2出土遺物 359~363·····127
図版11	後期旧石器時代Ⅱ期石器	図版26	弥生時代SA2出土遺物
	接合資料1 (11~23) · 2 (24~33) · · · · · · 1 1 3		364~375 · 376~380 · · · · · · · · 1 2 8
図版12	後期旧石器時代II期石器	図版27	弥生時代SA2出土遺物 381~384
	接合資料3 (34~45)・4 (46~52)・・・・ 1 1 4		弥生時代包含層等出土土器 385~388
図版13	後期旧石器時代Ⅱ期石器		時期不明SC1出土土器 389・・・・・ 1 2 9
	接合資料5 (53~57)・6 (58・59)		
	60~71 · · · · · · · · · · · · · 1 1 5		

第 I 章 はじめに

第1節 調査に至る経緯

東九州自動車道(都農~西都間)は、平成元年2月に基本計画がなされ、平成9年3月には整備計画路線となっている。さらに、平成9年12月に建設大臣(現国土交通大臣)から日本道路公団へ施行命令が出され、公団では翌年の2月から事業に着工している。その間、県教育委員会では、平成6年度に延岡~西都間の遺跡詳細分布調査を行い、それに基づき埋蔵文化財の保護について関係機関と協議を重ねた結果、工事施工によって影響が出る部分については、工事着手前に発掘調査を実施することとなった。調査は、平成11年度から県教育委員会が日本道路公団の委託を受け、宮崎県埋蔵文化財センターで行っている。

本遺跡の確認調査は2回に分けて行われた。一次が平成13年10月15日~11月30日、二次が平成17年2月16日~3月18日に実施された。その結果、縄文時代のものと思われる集石遺構が検出され、後期旧石器時代、縄文時代早期の遺物が出土した。これらの確認調査の結果をもとに、全調査対象面積を19,130㎡として、平成17年6月9日~平成18年3月30日まで本調査を実施した。整理作業は平成17年11月から実施し、平成19年度に終了した。

調査終了後、平成19年2月3日に、同じ川南町内の中ノ迫第3遺跡、登り口第1遺跡、登り口第2遺跡、市納上第2遺跡と合同で調査報告会を行い、117名の参加を得た。

第2節 調査の組織

調査主体 宮崎県教育委員会

宮崎県埋蔵文化財センター

所 長 宮園 淳一 (平成17年度)

清野 勉 (平成18・19年度)

副所長 加藤 悟郎 (平成18・19年度)

副所長兼調査第二課長

岩永 哲夫 (平成17・18年度)

総務課長 宮越 尊(平成17~19年度)

調査第一課長

高山 富雄(平成17・18年度)

長津 宗重 (平成19年度)

主幹兼総務係長

石川 恵史 (平成17年度)

主幹兼総務担当リーダー

髙山 正信(平成18・19年度)

調查第一課

主幹兼調査第一係長

長津 宗重 (平成17年度)

主幹兼調査第一担当リーダー

長津 宗重 (平成18年度)

副主幹兼調査第一担当リーダー

南中道 隆 (平成19年度)

主幹兼調査第二係長

菅付 和樹 (平成17年度)

主幹兼調査第二担当リーダー

菅付 和樹 (平成18・19年度)

(調査・報告書担当)

主事 佐竹 智光 (平成17~19年度) (調査担当)

調查第一課調查第一担当

主查 大山 博志 (平成17年度)

調查第一課調查第二担当

主查 長友 久昭 (平成17年度)

主査 島木 良浩 (平成17年度)

調査指導委員(敬称略)

泉 拓良(京都大学)

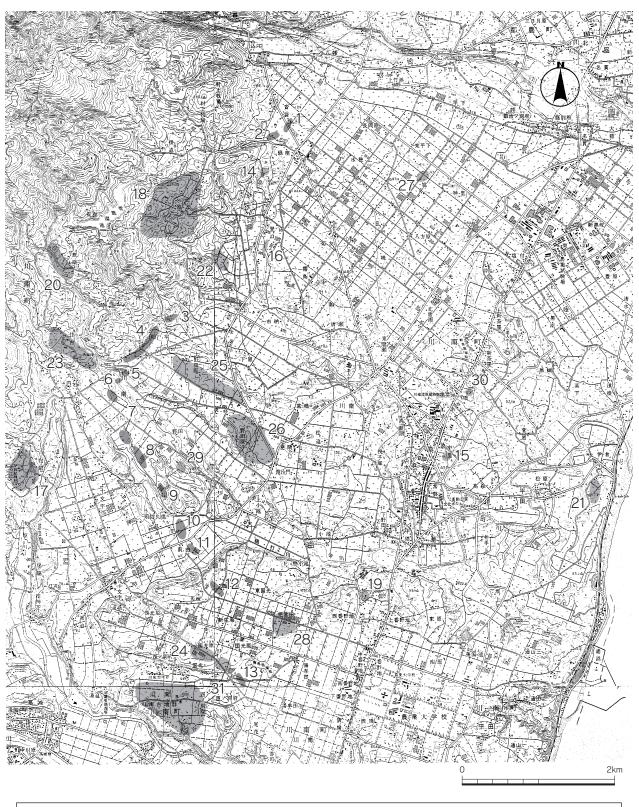
小畑 弘己 (熊本大学)

田崎 博之 (愛媛大学)

広瀬 和雄(国立歴史民俗博物館)

本田 道輝 (鹿児島大学)

柳沢 一男(宮崎大学)



第1図 周辺遺跡位置図(1/50,000)

第Ⅱ章 遺跡の環境

第1節 地理的環境

川南町は、日向灘を望む宮崎県北東部に位置し、 北は都農町、西は木城町、南は高鍋町に接している。 町北西部には、上面木山(1,040m)を中心とす る尾鈴山系が連なり、その東麓から小丸川や平田川、 中須川、名貫川によって形成された平坦な14面の 段丘が広がる。町内では北から大きく唐瀬原・国 光原・川南・高城の4面に分かれている。

中ノ迫第2遺跡は、大内・大内原・須田久保に 広がる舌状台地(唐瀬原段丘面)の縁辺部標高 100m前後に立地し、南方には小丸川支流の切原 川が流れ、十文字扇状地II 面が広がる。遺跡周辺 には同台地上に、北に中ノ迫第1遺跡、南に中ノ 迫第3遺跡、南東側に中ノ迫A遺跡、南の扇状地 に前ノ田村上第1・第2遺跡が分布する。

第2節 歴史的環境

本遺跡の調査では、後期旧石器時代、縄文時代 早期、弥生時代の遺構・遺物を確認した。そこで、 同時代の中ノ迫第2遺跡周辺遺跡について概観する。

川南町は、山地とその東麓から海岸に広がる平 坦な段丘面からなっており、各時代の遺跡の多く は段丘上に位置している。

(後期旧石器時代)

この時代の代表として、川南段丘面に位置し、 始良Tn火山灰層 (AT) 下位~霧島イワオコシ上 位の石器群が出土した後牟田遺跡が挙げられる。 また、最近の調査では、中ノ迫第1・第3遺跡、 前ノ田村上第2遺跡等でナイフ形石器や角錐状石 器と共に礫群が検出されている。

(縄文時代)

当初、川南町における縄文時代は、後の時代に 比べ非常に少なかったが、後牟田遺跡、霧島遺跡、 上ノ原遺跡等において早期の遺構・遺物が確認さ れると共に、近年の東九州自動車道建設による調 査により、次第にその数を増加させている。赤石・ 天神本遺跡や前ノ田村上第2遺跡、国光原遺跡で 草創期の隆帯文土器が、市納上第2遺跡や尾花坂 上遺跡、中ノ迫第3遺跡、国光原遺跡では数多く の集石遺構と共に、早期の押型文土器等が出土し ている。また、赤石・天神本遺跡では、後・晩期 の竪穴住居跡が検出されている。

(弥生時代)

弥生時代の遺跡は、旧石器時代や縄文時代の遺跡と比べて数多く調査されている。それは東九州自動車道関連の遺跡においても同様で、赤坂遺跡では円形周溝墓や周溝状遺構が、尾花A遺跡では古墳時代前期までを含めた300軒以上の竪穴住居跡が検出されるなど大規模集落の様相を見せるものを中心に、発掘調査を行った遺跡のほとんどで弥生時代の遺構・遺物が検出されている。

【引用参考文献】

『川南町史』1983 川南町教育委員会

『川南町の埋蔵文化財』遺跡詳細分布調査報告書 1983 川 南町教育委員会

『後牟田遺跡』宮崎県川南町後牟田遺跡における旧石器時代の 研究 2002 川南町教育委員会 後牟田遺跡調査団

「東九州自動車道(都農~西都間)関連埋蔵文化財発掘調査概要報告書VI」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書』第 131集 2006 宮崎県埋蔵文化財センター

第Ⅲ章 調査の経過と方針

第1節 確認調査の概要

中ノ迫第2遺跡は、20,300㎡を測る。調査面積 を確定するため、平成13年から二度に渡って確認 調査を行った。

一次確認調査は、平成13年10月15日~11月30日、面積5,800㎡を対象に、12本のトレンチ(720㎡)を設定して行った。調査区が町道により2箇所に分かれているため、北側をA区(本調査時B区南側)、南側をB区(本調査時C区北側)とした。トレンチは、各区に6本ずつ設定した。

A区では、T1、T2のMB0から貝殻条痕文を含む 土器片、Kr-Kbから黒曜石が出土した。T3では Kr-Kbから剥片が出土した。T4ではMB0から黒曜 石やチャート、土器片が出土すると共に、焼礫の 集まりが検出されている。T5ではMB0から山形押 型文を含む土器片や剥片が出土した。T6ではMB0 から土器片やチャート、黒曜石、Kr-KbとMB2か ら剥片が出土した。 B区では、T1でKr-Kbから黒曜石、MB2からチャート剥片が出土した。T2、T3では、MB0から剥片や土器片が、Kr-Kbから石核や剥片が出土している。T4ではMB0からチャート剥片や貝殻条痕文を含む土器片が出土すると共に、集石遺構と思われる礫の集まりが検出されている。T5ではMB0から剥片や土器片が、Kr-Kbから剥片が出土した。T6ではMB0からチャートや黒曜石、土器片が、Kr-Kbからスクレイパー(第3図1)や剥片が出土した。

二次確認調査は、平成17年2月16日~3月18日、 面積14,500㎡を対象に、11本のトレンチ(340㎡) を設定して行った。調査区は3つに分かれており、 トレンチはそれぞれに3~4本ずつ設定された。 最も北の区(本調査時A区)にはT1~T4があり、 T1ではMB0で石鏃の一部(第3図6)、ML1で剥 片が出土した。T2ではMB0・ML1で石鏃(第3



第2図 周辺地形及び確認調査トレンチ位置図(1/4.000)

図2・3・5)が出土した。またT3ではML1で剥片が、T4ではMB0で剥片と共に集石遺構が検出されている。

その南側の区(本調査時B区北側)にはT5~T7があり、T5では何もみつからなかったが、MB0からML3までの土層を確認している。T6ではMB0~ML1で、剥片と共に集石遺構が検出されている。T7ではML1で姫島産黒曜石製の石鏃(第3図4)が出土している。

最も南の区(本調査時C区南側)にはT8~T11があり、T8の一部でKr-Kbを含む層より上が、T9の一部でML1より上が削平されていた。T8では何もみつからなかった。T9、T10ではKr-Kbを含む層で剥片が出土すると共に、T10ではMB0で集石遺構を検出。T11ではML1から剥片が出土したのみであった。

一連の確認調査の結果、遺跡面積20,300㎡のうち、確認調査によるトレンチ等の面積を除外した19,130㎡を調査面積として設定した。

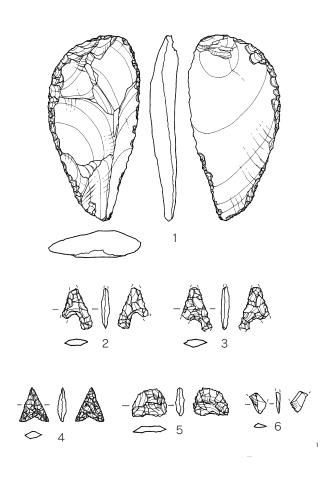
第2節 発掘調査の方法・概要

調査の経過

調査は、平成17年6月9日~平成18年3月30日まで実施した。本調査区は、緩やかに南に下っている。かつては畑地として利用されており、期間中も、調査区東隣では畑作と養鶏が行われていた。

調査区内には町道が走っており、これを境として北からA~C区、西側をD区とした。始めに、B区に国土座標軸に準じ、南北に14~27、東西にG~Oの10m×10mの大グリッドを設定した。さらにそれを4分割して5m×5mの小グリッドを設定した(小グリッドは、大グリッド内の北西側を1、北東側を2、南西側を3、南東側を4と表記する)。そこで、まず大グリッド中の対角にある小グリッド2箇所を掘削し、遺構・遺物の出土状況によって周囲へ掘削を広げていく方法をとった。また、調査開始前にD区とA区の一部で、ブッシュチョッパーを用いて雑木の除去を行った。調査は、排土置き場を確保しつつ、B区→C・D区→A区の順に行った。

B区は、表土剥ぎを行いK-Ah (II層)の残存状況を記録した後、遺構精査を行ったが、確認でき



第3図 確認調査出土遺物実測図(1/2)

たのは近年の耕作による攪乱のみであった。また、確認調査時のトレンチを重機を用いて掘削し、土層の確認を行った。K-Ah(II層)除去後、中央付近から掘削を開始し、MBO(II層)で集石遺構3基、石鏃等の石器と一部それに重なる場所からチップが集中して出土した。Kr-Kbを含む層(V層)で礫群を3基検出した。B区は、南半分のMB2~3(IX a・b層)を先に調査し、埋め戻しを行った後、北半分のMB2~3(IXa・b層)の調査とC・D区の調査を、一部並行して行った。

C区は、北半分がML1(IV層)まで削平されていたため、小グリッドに沿ってL字形に1m幅のトレンチを設定し、遺物の出土がみられた周囲を広げる方法をとった。集石遺構は、北側のKr-Kbを含む層(V層)で、削平を受けたと見られるものが1基、南側MBO(Ⅲ層)で1基検出された。南側Kr-Kbを含む層(V層)では、角錐状石器が数点まとまって出土し、礫群が1基検出された。

D区はそのほとんどが斜面地であるため、なるべく平坦な場所を選び、調査区南西の一角を掘削した。調査は、重機を用いて $2m \times 3m$ の先行トレンチを2箇所に開け、土層を確認した後掘削を開始した。K-Ah(II層)直下で、長方形に並ぶ時期不明の石の列(SZ1)が検出された。また、MBO(II層)で集石遺構が5基検出され、そのうち1基(SI8)は長径2mを測る大型のものであった。Kr-Kbを含む層(V層)以下は堆積状況が悪く、遺構・遺物共に確認できなかったため、先行トレンチによる確認のみで終了した。

A区は、C・D区の調査と一部並行して排土をB区へ埋め戻し、表土剥ぎを行った。その後、調査区南東端に先行トレンチを開け、土層の確認を行った。堆積状況は良好で、本遺跡の基本土層が全て確認できた。MBO(Ⅲ層)で集石遺構を26基検出し、遺物も他の区に比べて多く出土した。現場事務所をB区へ移設した後、調査区北側の現場事務所を設置していた場所の表土剥ぎを行った所、K-Ah(Ⅲ層)上面で弥生時代の竪穴住居跡を2軒検出した。Kr-Kbを含む層(V層)以下は、大グリッドに沿って2m幅のトレンチを設定し、遺構・遺物の確認状況によって周囲へ広げる形をとった。その結果、礫群が4基、角錐状石器等を含む石器ブロック1箇所が検出された。姶良Tn火山灰下位のMB2~3(IXa・b層)では、剥片数点が出土した。

〈日誌抄〉; 平成17年6月~平成18年3月

6月20日 発掘調査開始

7月 4日 B区MBOグリッド掘り開始

8月 2日 SI1実測

8月11日 B区空撮実施

9月 7日 SP1検出

B区Kr-Kbグリッド掘り開始

9月15日 礫群1を検出

 9月21日
 B区MB2・3グリッド掘り開始

 D区MB0グリッド掘り開始

10月17日 SI8検出

10月20日 C区MB0グリッド掘り開始

11月 1日 現場での整理作業開始

11月 8日 C·D区空撮実施

11月15日 C区Kr-Kbグリッド掘り開始

11月17日 C区MB2・3トレンチ掘り開始

11月21日 礫群4を検出

11月21日 A区MBOグリッド掘り開始

12月 1日 SI12及び散礫検出

12月 5日 現場事務所を移設

12月14日 SA1 · 2検出

1月17日 A区空撮実施

1月21日 A区Kr-Kbグリッド掘り開始

2月 1日 礫群5を検出

2月10日 角錐状石器を含む石器ブロック検出

2月22日 A区MB2・3グリッド掘り開始

3月15日 掘削終了

3月27日 埋め戻し終了

第3節 整理作業及び報告書作成

平成17年11月1日より、調査と並行して現場で整理作業を開始した。現場では出土遺物の水洗、集石遺構構成礫の計測と接合を行った。平成18年7月より、川南整理作業棟で礫群構成礫の計測と接合を行った。平成18年4月からは、埋蔵文化財センターにおいて注記・接合等を開始し、平成19年5月に終了した。それと平行して報告書作成を行い、平成19年10月に終了した。

第4節 遺構・石材に対する基本的な (2) ホルンフェルス (H) 考え方

1 遺構

(1) 礫群

旧石器時代で、礫に一定のまとまりが見られる もの。また、まとまりが散漫であっても、周辺に 色のものがある。 は礫が見られないような状況にあるもの。

本調査の結果、8基が検出された。

(2) 集石遺構

縄文時代で、礫に一定のまとまりが見られるもの。 赤化しているものも多い。

本調査の結果、37基が検出された。

(3) 散礫

重なりを持たない礫の集まり。主に集石遺構の 周辺に見られる。

(4) 遺物集中区(石器ブロック)

本遺跡でいう遺物集中区は、石器製品や剥片、 土器片等が集中して出土する場所を指す。

本調査の結果、石器ブロックが1箇所検出された。

(5) 炉穴

楕円形をした土坑の底面に、焼土が比較的多く 検出されたものを炉穴とした。

本調査の結果、1基が検出された。

2 石材及び石材種

中ノ迫第2遺跡から出土した石器に用いられて いる石材の中で、細分類をおこなったものについて、 その略称と分類基準を記す。

(1) チャート類 (Ch)

色調から4種類に分かれる。

Ch1: 白色

Ch2: 青色

Ch3: 黒色

Ch4:赤色

本文中等で、単に「チャート類」と表記した場合、 Ch1~4の全てを含む場合がある。

肉眼での観察により2種類に分かれる。

H1:暗青灰色。網目状に鉄錆色(赤褐色)が入 るものがある。

H2:その他。黄色・灰色・白色・黒褐色・赤褐

(3) 黒曜石 (Ob)

産地の違いにより3種類に分かれる。

Ob1:黒色。透光性は高く、強い光沢をもつ。 僅かに白色の不純物を含む。肉眼による同定から、 桑ノ木津留産と思われる。

Ob2:黒色。透光性は低く、薄い部分でもほと んど光りを透さない。ロウ状でにぶい光沢をもつ。 全体に白い縞が入る。肉眼による同定から、小国 産と思われる。

Ob3:灰白色。透光性は高い。内部に赤色鉱物 を含むものがある。肉眼による同定から、姫島産 と思われる。

その他の石材についても、本文・表・分布図中 等で次の略称を使用することがある。

流紋岩 : Rvu

頁岩 : Sh

砂岩 : Sa

尾鈴山酸性岩類:Oz

サヌカイト : Sn

第Ⅳ章 発掘調査の記録

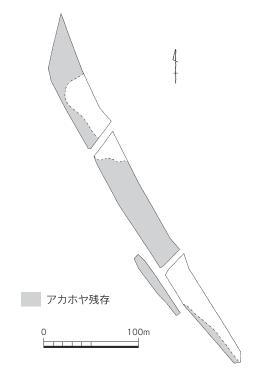
第1節 基本層序

中ノ迫第2遺跡は確認調査の結果、川南町内における標準的な層序を示していることが判明した。本遺跡では、耕作による削平のため、A・B区の一部で鬼界アカホヤ(K-Ah)が、C区の一部で小林軽石(Kr-Kb)を含む層より上が消失していたが、それ以外は斜面側を除けば堆積状況は良好であった。本調査では、これを I ~ X層に分けた。

鍵層としては、II層の鬼界アカホヤ〔K-Ah〕(約7,300年前)、V層の小林軽石〔Kr-Kb〕を含む層(約16,700年前)、WI層の姶良Tn火山灰〔AT〕(約27,000年前)である。

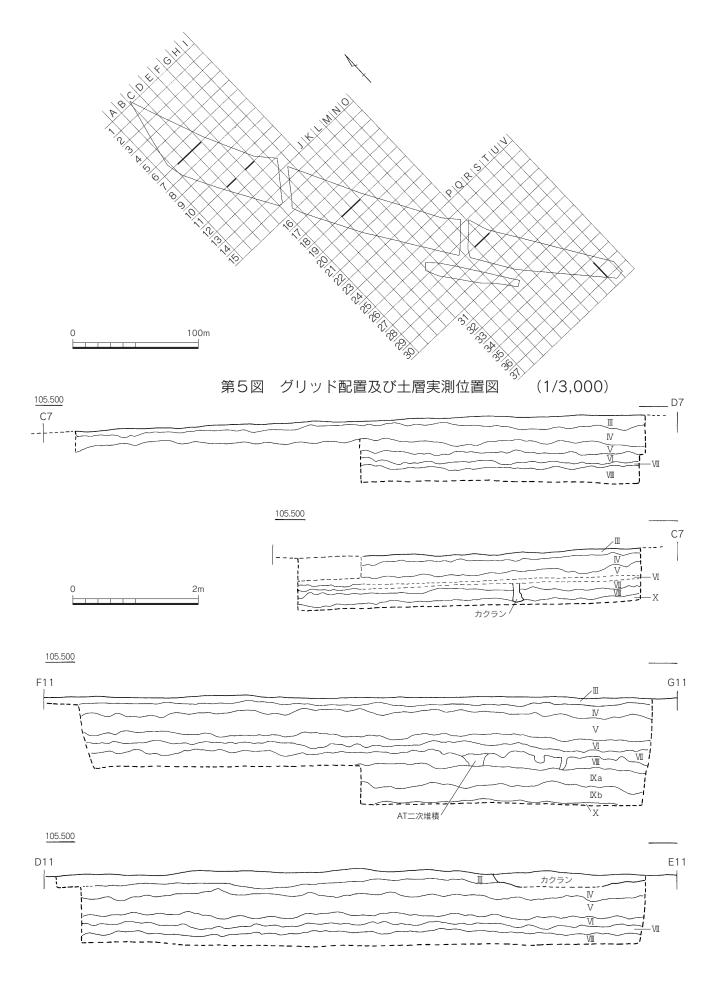
本遺跡の遺構・遺物包含層は、II層(K-Ah)上 面検出の弥生時代、III~IV層(黒褐色土)の縄文 時代早期、V~VI層(暗褐色土)、IX層(黒褐色土) の後期旧石器時代にそれぞれ該当する4枚である。

以下に、本遺跡の基本土層及びその詳細を挙げる。

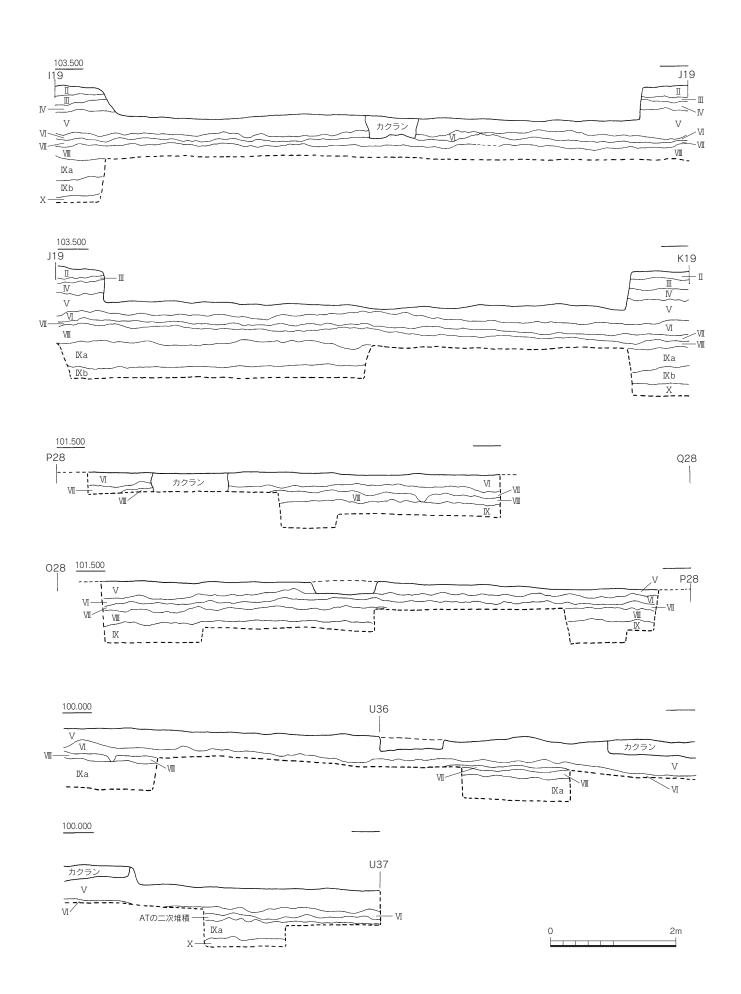


第4図 K-Ah 残存範囲図 (1/4,000)

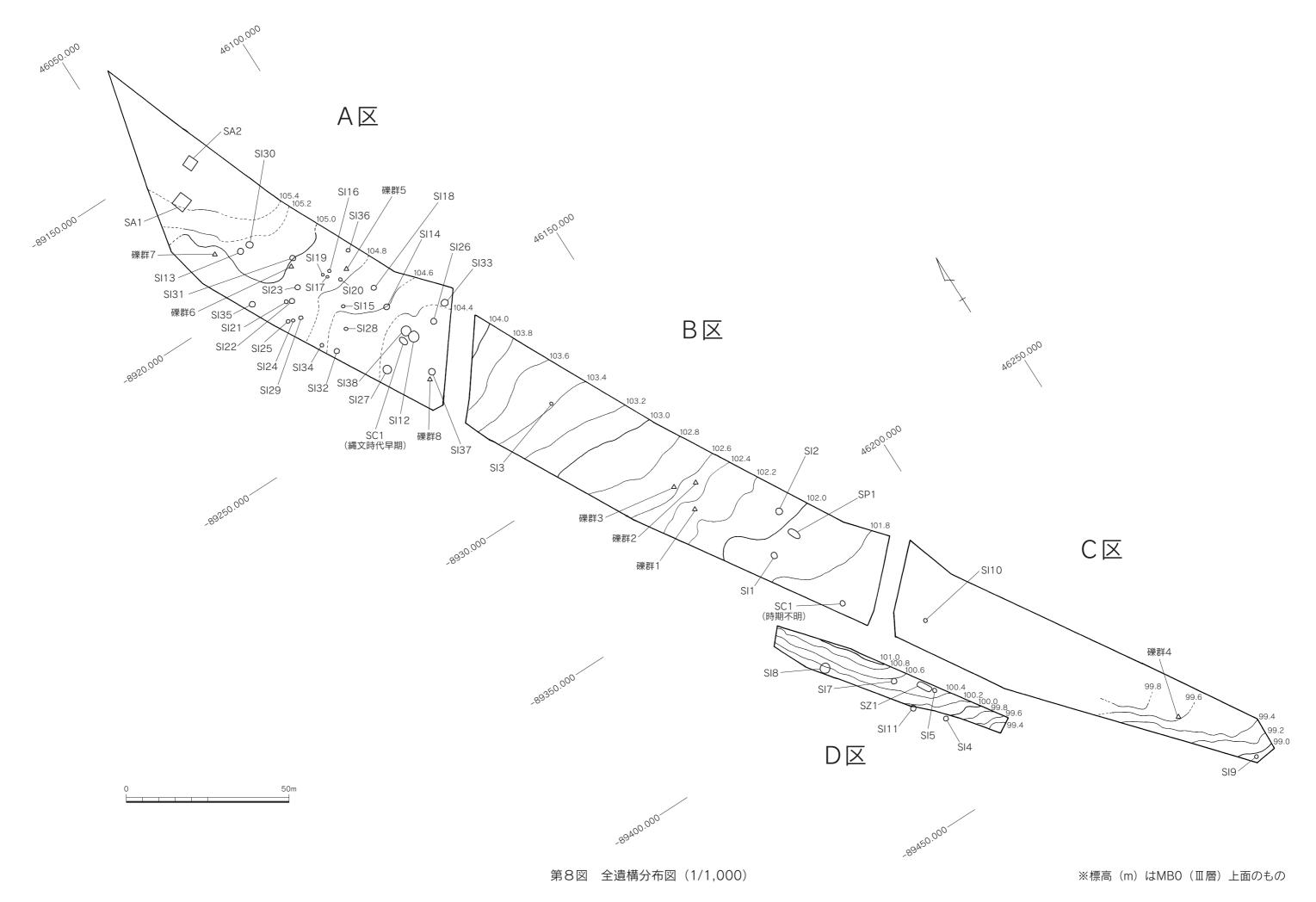
I層	表土	耕作土
II層	鬼界アカホヤ火山灰	K-Ah 黄橙色 (Hue10YR7/8) 土 しまり無し。軟質。
Ⅲ層	MB0	黒褐色 (Hue10YR3/1) 土 しまり無し。やや軟質。
		乾燥すると非常に固くなる。
IV層	ML1	暗褐色 (Hue10YR3/3) 土 しまり無し。やや軟質。
V層	Kr-Kbを含む層	褐色(Hue10YR4/6)土 僅かにしまりあり。軟質。
		粘性あり。φ約1mmの明褐色粒(Kr-Kb)を僅かに含む。
VI層	MB1	暗褐色 (Hue10YR3/3) 土 しまりあり。やや硬質。
		ϕ 約 $1\mathrm{cm}$ の黒褐色のブロックを含む。
VII層	ML2	暗オリーブ褐色 (Hue2.5YR3/3) 土 しまりあり。やや硬質。
WI層	姶良Tn火山灰	AT 明黄褐色 (Hue10YR6/8) 土 しまり無し。軟質。
IXa層	MB2	黒褐色(Hue2.5YR3/1)土 固くしまる。硬質。
		ϕ 1 mm以下の白色鉱物粒を含む。乾燥するとブロック状に崩れる。
IXb層	MB3	黒褐色(Hue2.5YR3/2)土 固くしまる。硬質。
		乾燥するとブロック状に崩れる。
X層	ML3	黄褐色 (Hue10YR5/8) 土 固くしまる。やや硬質。
		粘性あり。 φ 1 mm以下の白色、橙色、黒色粒子を含む。



第6図 調査区土層実測図(1)(1/60)



第7図 調査区土層実測図 (2)(1/60)

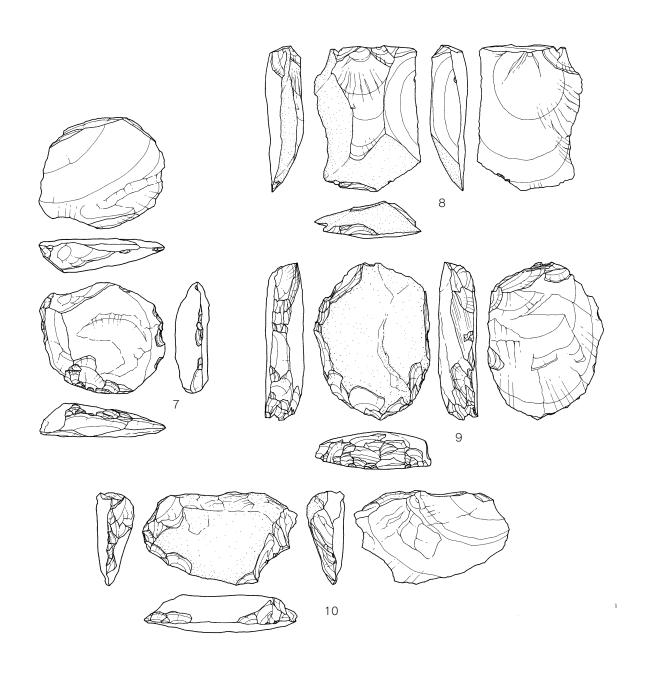


第2節 遺構と遺物

中ノ迫第2遺跡は、南北に細長い形をしているが、 この中の遺構・遺物の分布は一定ではなく、どの 時期にも偏りが見られた。いずれの時期も、北側 のA区が遺構・遺物共に数多く確認された。以下に、 確認された遺構・遺物を時代別に掲載する。

(1)後期旧石器時代 I 期の遺物

後期旧石器時代の遺構・遺物は、AT(Ⅷ層)を 境として、その上位と下位の二つの時期に分ける ことができる。 後期旧石器時代 I 期は、AT(MI層)下位のMB2・3(IXa・b層)にあたり、遺構は検出されなかった。 遺物はホルンフェルス(H2)の剥片のみで、4点 (第9図7~10)を図化した。これらは、A区南 西部(D12・E12グリッド)のMB2(IXa層)と MB3(IX b層)の境目付近から出土しており、い ずれも剥片の周囲に荒い調整が施されている。



第9図 後期旧石器時代 [期石器実測図 (1/2)

(2) 後期旧石器時代 II 期の遺構・遺物

後期旧石器時代II期は、Kr-Kbを含む層(V層)を中心とした層で遺構・遺物が確認された。遺構としては礫群8基、石器ブロック1箇所を検出し、遺物では角錐状石器等の多様な石器が出土している。

1 礫群 (第11~12図)

A区に4基、B区に3基、C区に1基の合計8基が検出された。SI1・2は礫が散漫であるが、その周囲からは礫が検出されないこと等から範囲を絞り、礫群と認定した。SI3~8は、直径約1mの範囲内に礫が集中するものであった。いずれも掘り込みは無く、礫が平面的に広がるのみであった。礫群の構成礫は、全て尾鈴山酸性岩類である。

SI1 (第11図)

B区検出。直径約5mの範囲に礫が散漫に散らばる。礫の数は26個。総重量は約30.9kg。

SI2 (第11図)

B区検出。直径約5mの範囲に礫が散漫に散らばる。礫の数は23個。総重量は約9.6kg。

SI3 (第12図)

B区検出。礫が直径約1mの範囲に集中し、周囲にも礫が散在している。礫の数は39個。総重量は約15.1kg。

SI4 (第12図)

C区検出。礫が直径約0.8mの範囲に集中する。 礫の数は45個。総重量は約5.4kg。

SI5 (第12図)

A区検出。礫が直径約1mの範囲に集中する。 礫の数は41個。総重量は約19.0kg。

SI6 (第12図)

A区検出。礫が直径約1mの範囲に集中する。 礫の数は53個。総重量は約13.7kg。

SI7 (第12図)

A区検出。礫が直径約0.6mの範囲に集中する。 礫の数は60個。総重量は約12.1kg。

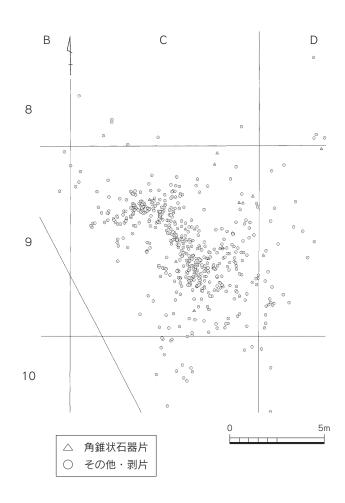
SI8 (第12図)

A区検出。礫が直径約0.5mの範囲に集中する。 礫の数は16個。総重量は約6.4kg。

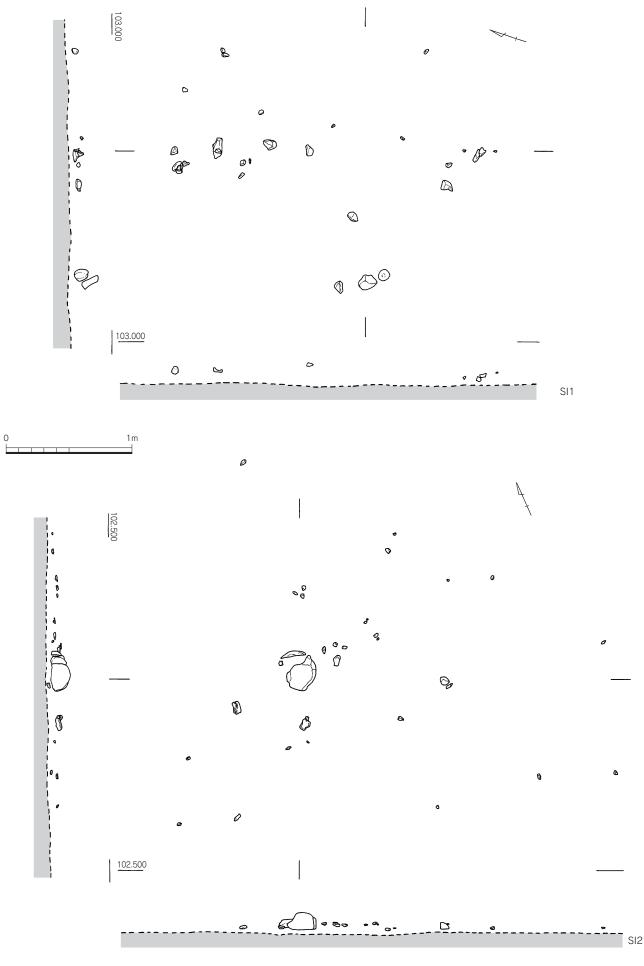
2 石器ブロック (第10図)

A区C9グリッドを中心とした直径約8mの範囲に、 角錐状石器片17点(後に接合したものもある)を 含む石器ブロックが検出された。遺物数はC9グリッド内で478点。角錐状石器以外にも、細石刃、 細石刃核、敲石、磨石、剥片等が出土している。 これを石材の面から見てみると、最も多いのがホルンフェルスで369点を数え、次いでチャート類 45点、流紋岩37点、砂岩7点等となっている。こ の中で、特徴的なものとしてあげられるのが、ホルンフェルスの中でも「H1」とされるものである。

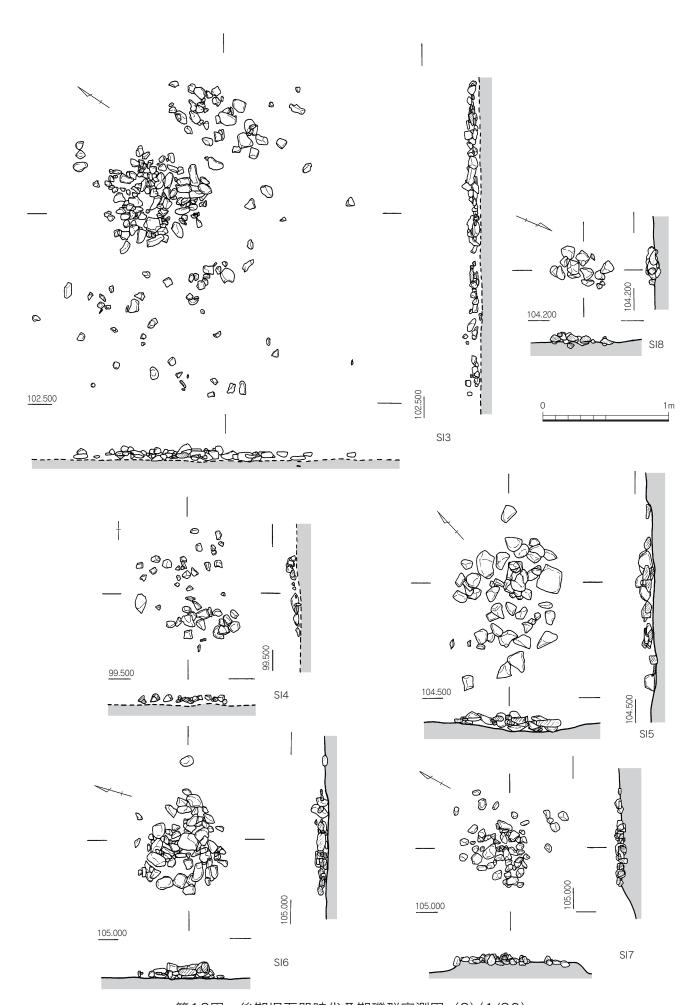
「H1」は、遺跡全体から出土したものの約9割に



第10図 石器ブロック出土遺物分布図 (1/200)



第11図 後期旧石器時代Ⅱ期礫群実測図(1)(1/30)



第12図 後期旧石器時代Ⅱ期礫群実測図(2)(1/30)

あたる163点がこの範囲に集中している。

また、「H1」は角錐状石器として加工されたものが多く、それらは同じ石器ブロック内出土の剥片と接合するものが多く見られた。接合資料として掲載されているものの全てが、この石器ブロックの範囲内出土の石器からなっている。このようなことから、この石器ブロックは石器製作の場であった可能性が考えられる。

3 石器

この時期の層からは、角錐状石器を中心として、 剥片尖頭器、ナイフ形石器といった多くの種類の 石器が出土した。

【接合資料】

接合資料は、そのいずれもが前述の石器ブロックから出土した石器が接合したものである。特に、製品を含むものはいずれも角錐状石器を中心としており、その周囲に調整剥片が接合している。これは、当時の石器製作の一端を示していると言えるだろう。

接合資料1 (第13図11~23)

黒色の流紋岩製で、剥片13点が接合した。自然面を有する剥片を中心に構成されている。芯となる石核は出土していない。これは、同時期のナイフ形石器等に使用されているものと同じ石材であり、出土しなかった石核部分が製品に加工された可能性もある。

接合資料2 (第14図24~33)

ホルンフェルス (H1) 製で、角錐状石器片2点と剥片8点が接合した。二つに折れた角錐状石器を中心として、調整剥片が接合している。また、角錐状石器の一片である28は、先端を利用し基部側を再加工することで、新たな角錐状石器として再生させているようである。

接合資料3 (第15図34~45)

ホルンフェルス (H1) 製で、角錐状石器片1点 と剥片11点が接合した。中央部分が厚い角錐状石 器を中心に、多数の剥片が接合している。角錐状 石器片は先端部が折れているが、先端部も調整剥 片と同様に狭い範囲内から出土している。こういった状況から、これは製作時に欠損したのではな いかと思われる。

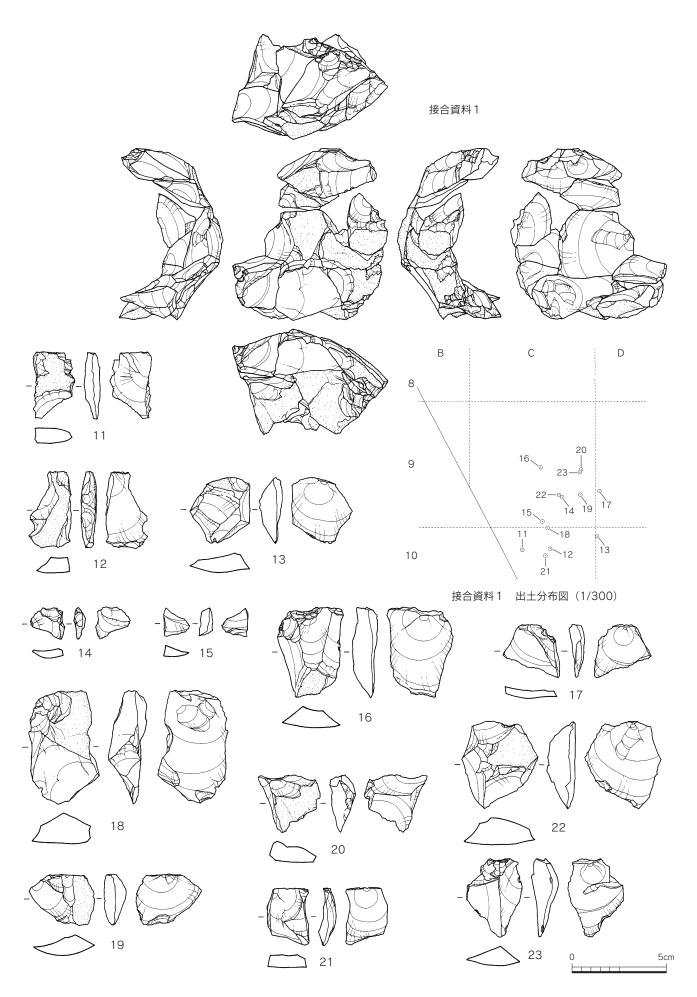
接合資料4 (第16図46~52)

ホルンフェルス (H1) 製で、角錐状石器片1点 と剥片6点が接合した。角錐状石器の刺突部と思 われる尖端を有しているが、基部はこれ以上接合 するものが確認されず、その全体像は不明である。 接合資料5 (第17図53~57)

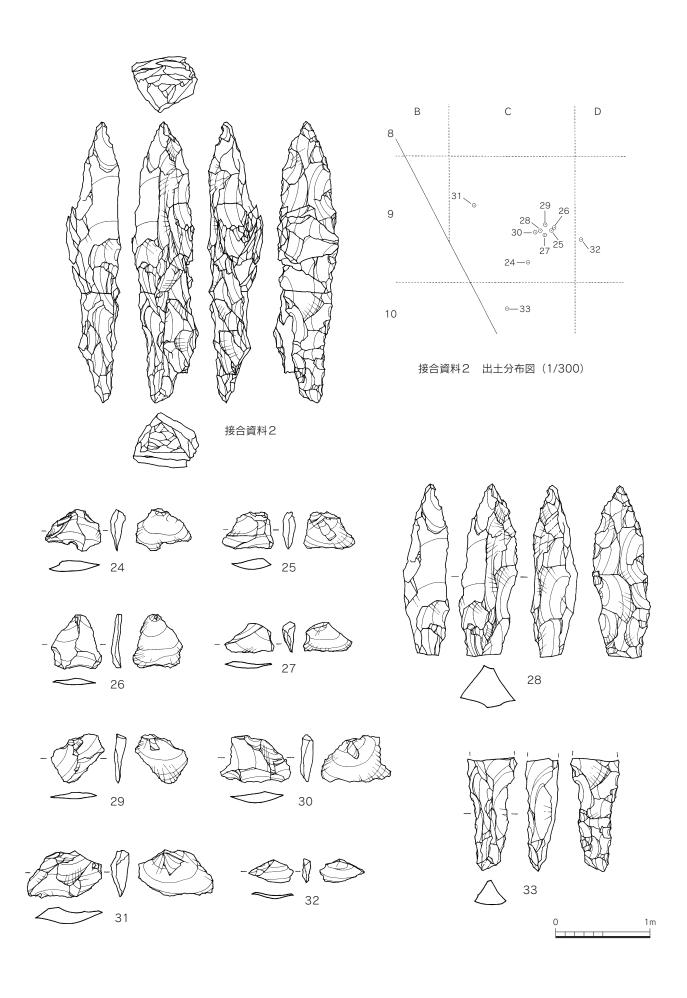
ホルンフェルス (H1) 製で、角錐状石器片2点 と剥片3点が接合した。中心は中央部分が非常に 太い角錐状石器である。先端部側が折れているが、 これも接合資料3と同じく製作時に欠損したので はないかと思われる。

接合資料6 (第18図58・59)

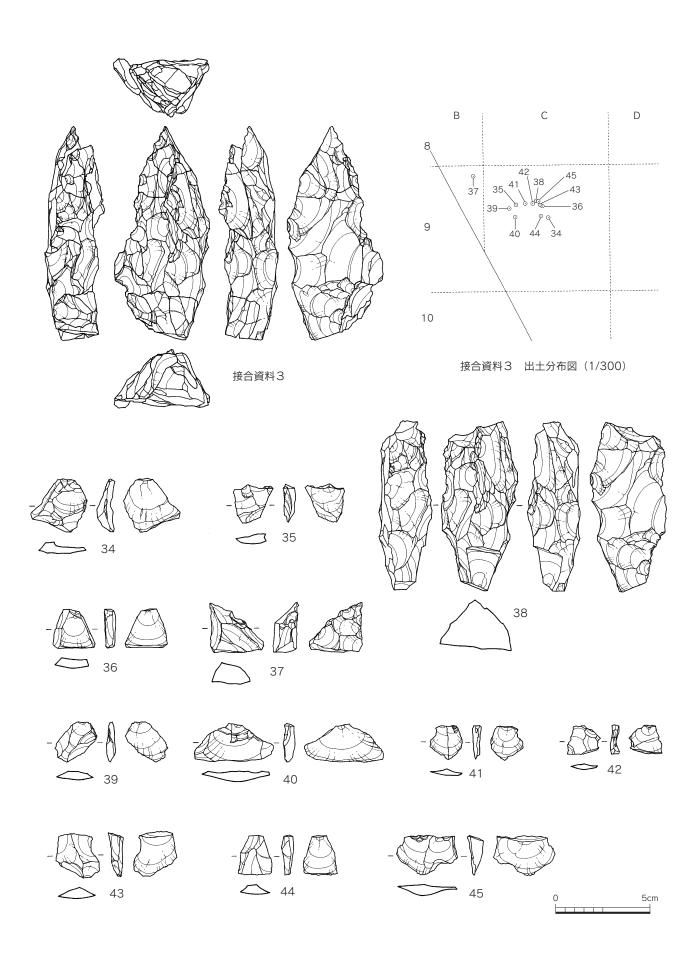
ホルンフェルス(H1)製で、角錐状石器 1 点と 剥片 1 点が接合した。59は完形の角錐状石器である。



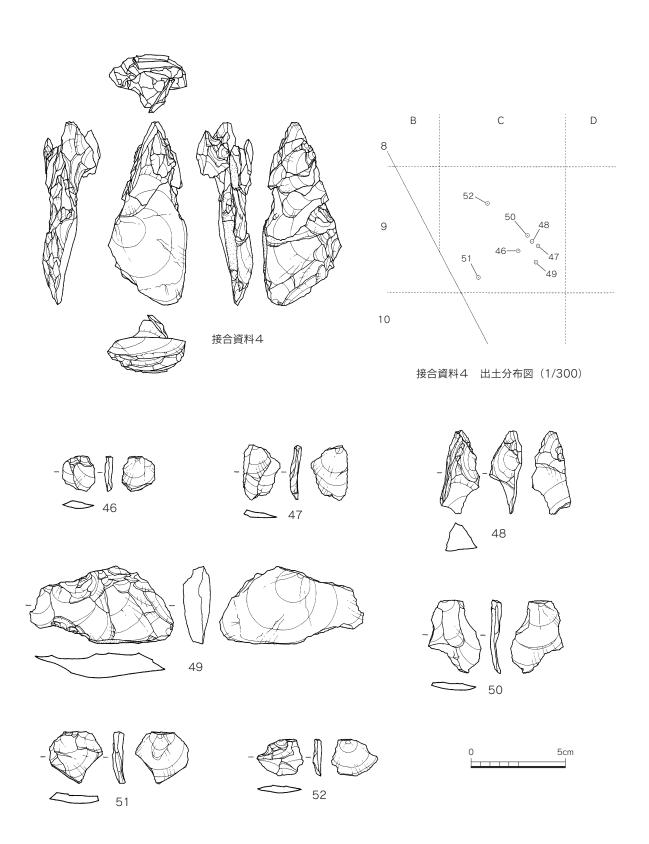
第13図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(1)(1/2)



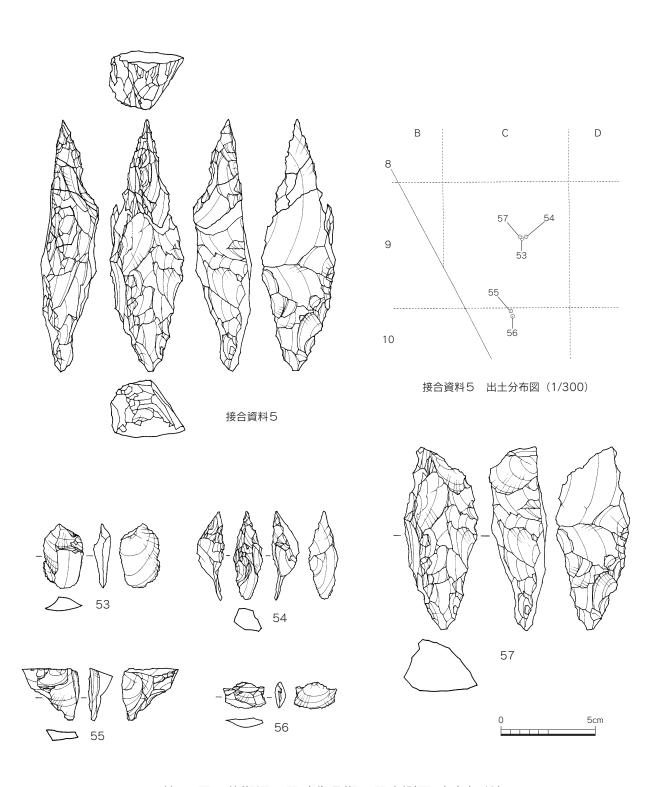
第14図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(2)(1/2)



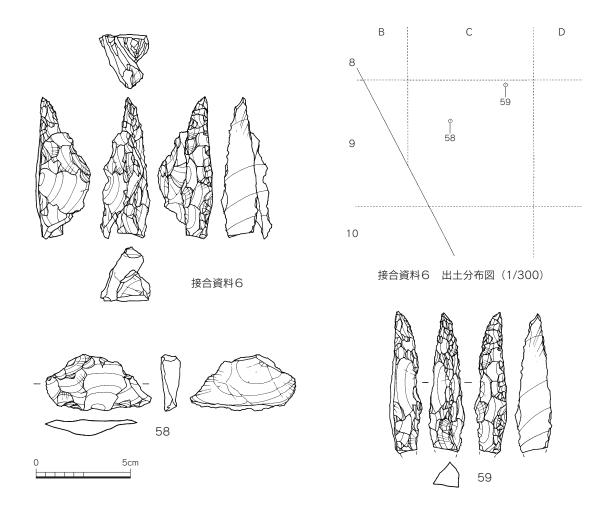
第15図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(3)(1/2)



第16図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(4)(1/2)



第17図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(5)(1/2)



第18図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(6)(1/2)

【角錐状石器】(第19図60~69、第20図70~83)

角錐状石器は、破片として出土したものを含めて30点が出土した(内5点は接合資料として掲載済み)。60~79はホルンフェルス(H2)製、80はチャート類(Ch2)製、81~83は流紋岩製である。その中で、完形品もしくはほぼ全体が復元できたものは13点であった。全体の器長が分かるもので計測したところ、約7cm~約16cmまで様々であったが、10cm前後のものが最も多くなっている。破片のものの多くは先端部で、接合資料の例から考えると、製作時に破損したものである可能性も考えられる。

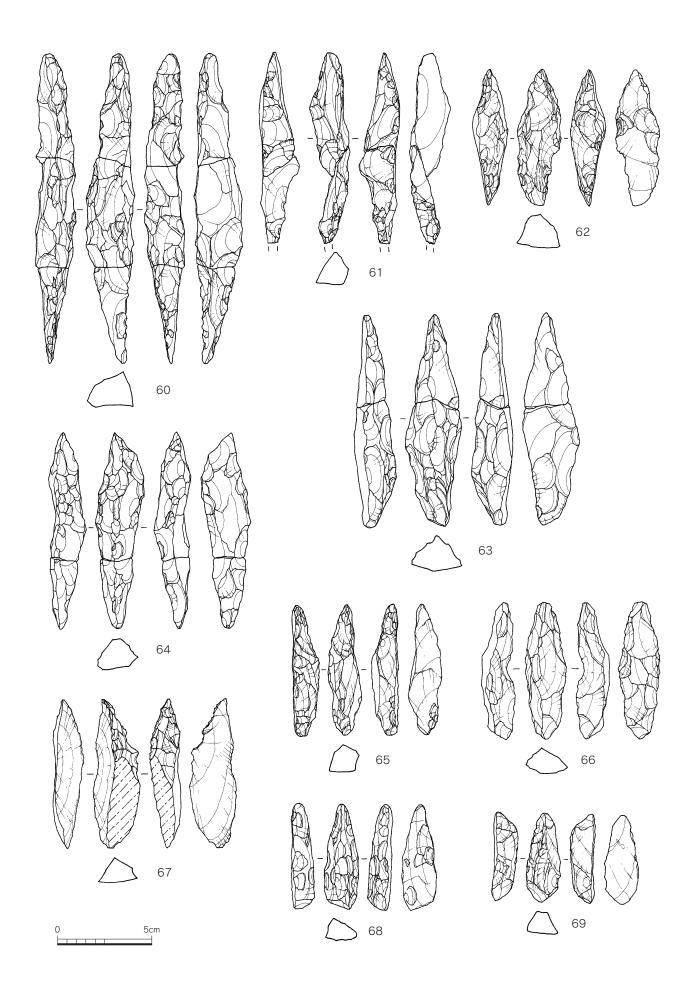
全体の形を見ると、先端と基部を同じように細 く尖らせたものと、基部をやや太く丸みを持たせ たものがあり、それぞれに使用方法等が異なって いた可能性もある。

【剥片尖頭器】(第21図84~88)

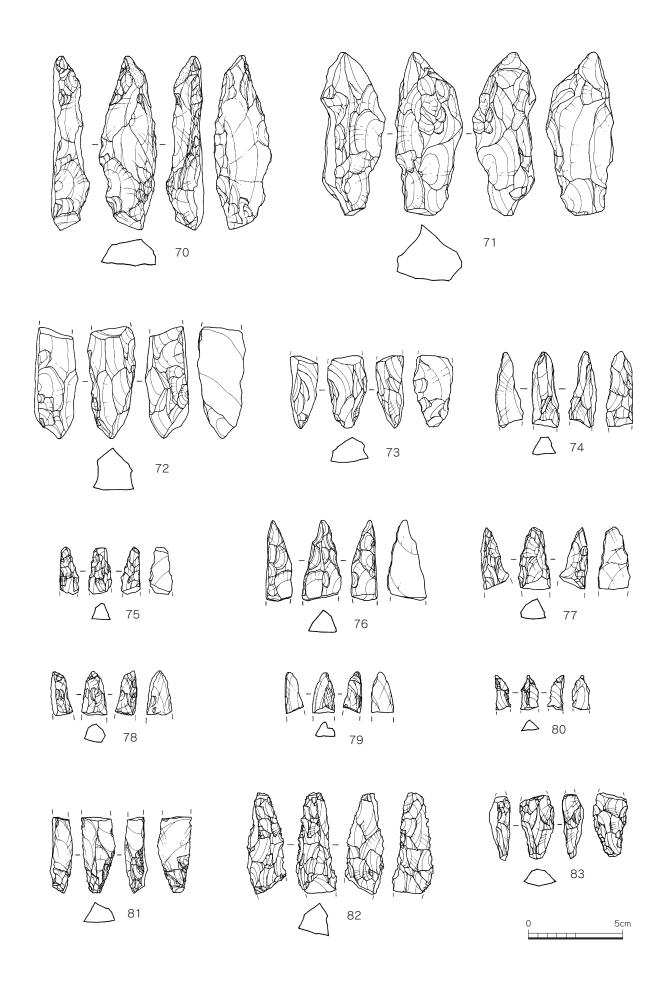
合計5点が出土した。86~88は流紋岩製、84・85はホルンフェルス(H2)製で、いずれも縦長剥片を素材としている。特に84・85は基部付近に加工を施し、茎部を作り出している。86は周囲に調整を施しているが、全体的に厚くなっている。

【ナイフ形石器】(第21図89~93)

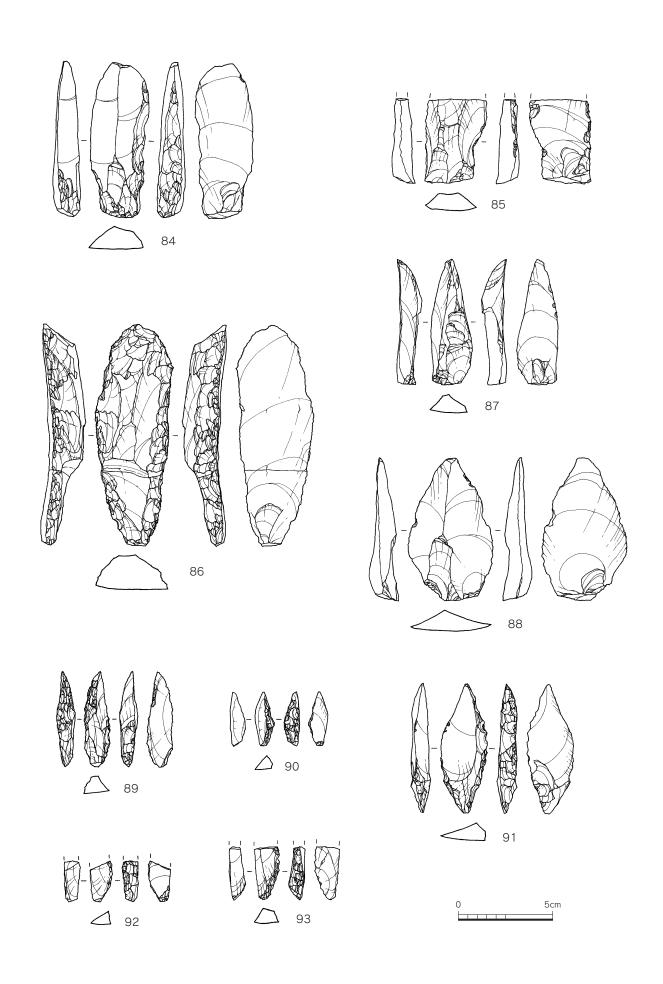
合計 5 点が出土した。89~92は流紋岩製、93 はチャート類 (Ch2) 製である。89・91は二側縁 加工、90・92・93は一側縁加工であった。 横長 剥片を素材としたものが多いが、91・92は縦長剥 片を素材としている。



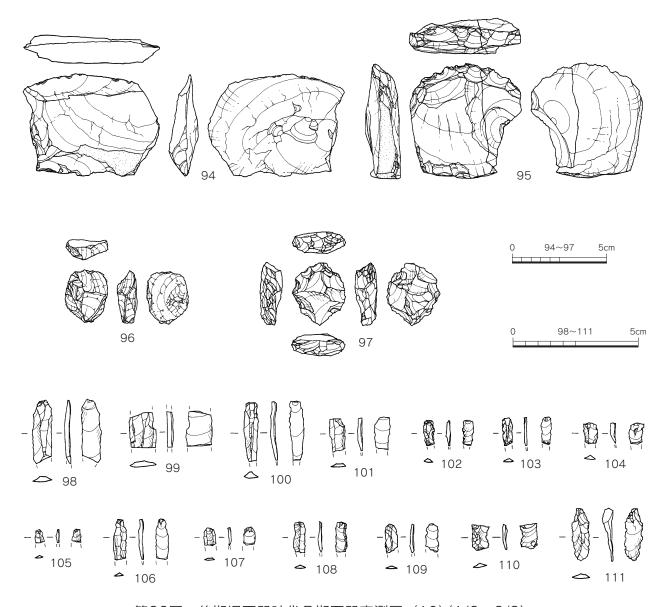
第19図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図 (7)(1/2)



第20図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図 (8)(1/2)



第21図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(9)(1/2)



第22図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(10)(1/2・2/3)

【掻器】(第22図94~96)

合計3点が出土した。94は流紋岩製、95はホルンフェルス (H1) 製、96は黒曜石 (Ob2) 製である。いずれも剥片の側縁を刃部としたサイドスクレイパーである。

【石核】(第22図97)

流紋岩製の石核である。これが出土したのはML1(IV層)中であるが、黒色の流紋岩は当遺跡の後期旧石器時代II期に多く使用されていることもあり、ここに含めた。

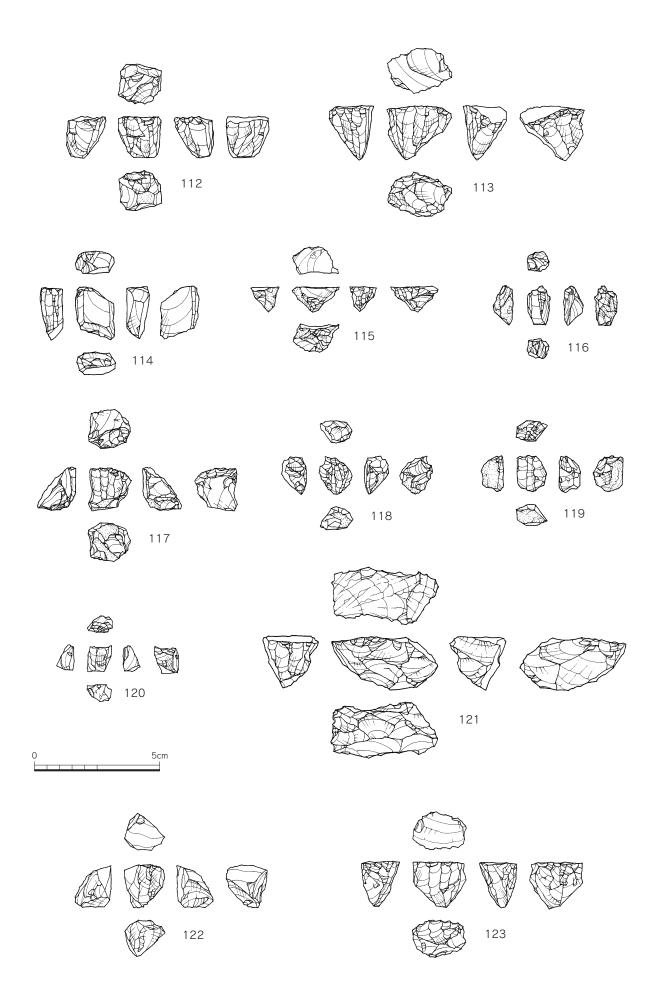
【細石刃】(第22図98~111)

合計14点が出土した。そのほとんどが、どこか

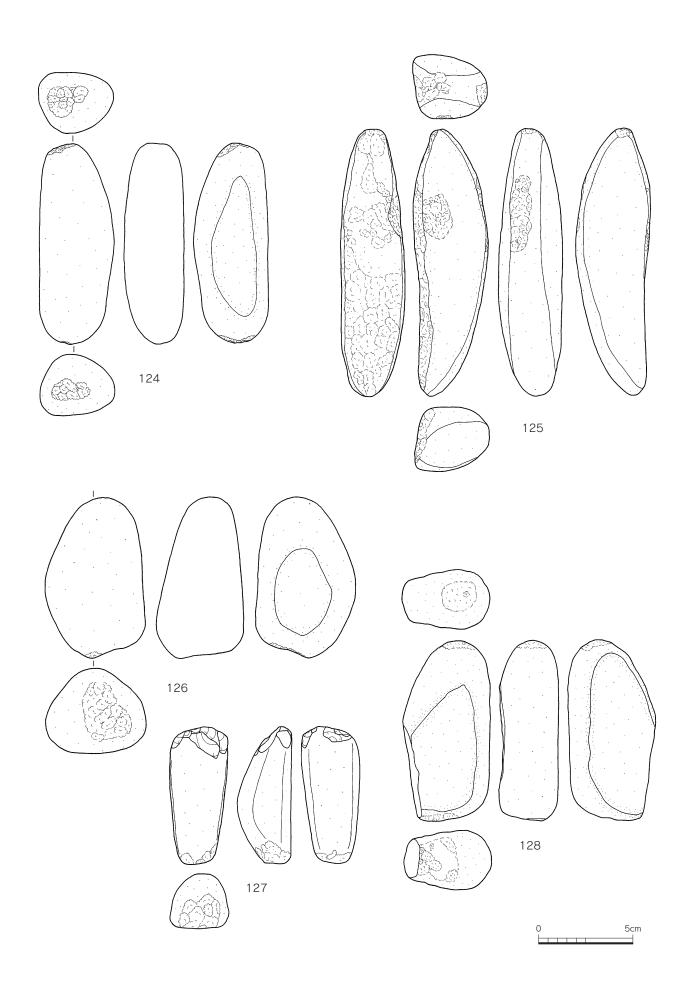
が欠損、もしくは一部しか残っておらず、器長は大きくても約3cm。98~101は流紋岩製、102~108は黒曜石(Ob1)製、109~111はチャート類(Ch1・2)製である。流紋岩製のものが比較的大きく太いのに対して、黒曜石、チャート類製のものは小さく細い傾向がある。

【細石刃核】(第23図112~123)

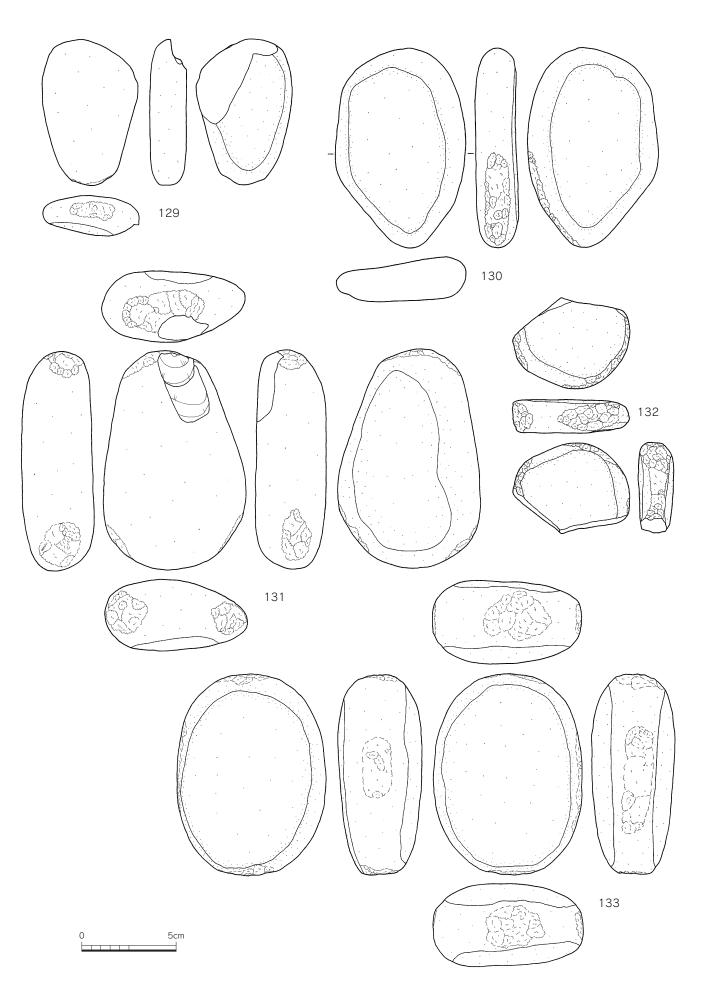
合計12点が出土した。112~114は流紋岩製、 115~120は黒曜石 (Ob1) 製、121~123はチャート類 (Ch1・2) 製であった。112・113・ 123は上面を平坦に整えた逆円錐形を呈しており、 周囲複数面で剥離を行っている。また、黒曜石製 のものは小型、不定形が多くなっている。



第23図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(11)(2/3)



第24図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(12)(1/2)



第25図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(13)(1/2)

出土した細石刃と細石刃核は同じ石材が使用されており、接合こそ確認できなかったが、本遺跡内での細石刃製作が想定される。

細石刃と細石刃核は、その一部がMBO(Ⅲ層)やML1(Ⅳ層)から出土しているが、ここでは全て後期旧石器時代II期に含めて報告することとした。ただこれらに使用されている黒曜石は、後期旧石器時代II期に多く使用される「Ob2」ではなく縄文時代早期に多く使用される「Ob1」である。このことから、細石刃と細石刃核は後期旧石器時代II期の中でも新しい時期のものであろうと思われる。

【敲石】(第24図124~128、第25図129~133) 合計10点が出土した。124~132は砂岩製、 133のみ尾鈴山酸性岩類製である。これらを、全 体の形状により二つに分けた。

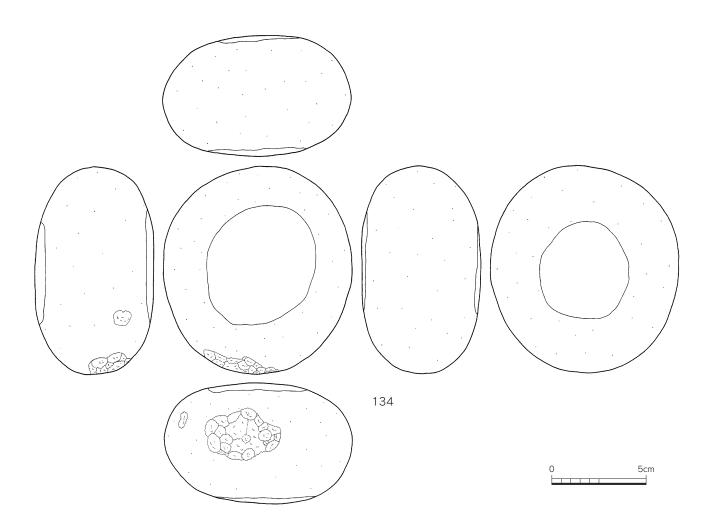
124~128は棒状の礫を利用したものである。いずれも礫の両方あるいは片方の端部に敲打痕を

持つ。125は円礫を打ち欠いた後、剥離面に敲打を加えて平坦面をつくり、握りやすいように加工している。また、右側面の稜にも敲打痕が残されている。127は礫下端に敲打痕を持ち、逆側には剥離による調整が行われている。

129~133は円礫を利用した平坦な形のものである。礫の上下端ばかりでなく、周囲等にも複数箇所の敲打痕を持つものが多い。棒状のものと比べると、敲打痕の範囲がやや広くなっているものが多い。131は平坦な礫を用い、周囲3箇所に敲打痕を持つ。礫上端が敲打により一部剥離している。133は平坦な円礫を用いており、上下左右4箇所に敲打痕を持っている。

【磨石】(第26図134)

尾鈴山酸性岩類製で、表裏両面に磨面を持つ。 また、礫下面に敲打痕を有している。



第26図 後期旧石器時代Ⅱ期石器実測図(14)(1/2)

(3) 縄文時代早期の遺構・遺物

縄文時代早期は、遺構では集石遺構37基、炉穴 1基等が検出され、遺物では石鏃82点や押型文を はじめとする土器等が出土し、本遺跡で最も多く の遺構・遺物が確認された時期である。

1 集石遺構

集石遺構はこの時期の主要な遺構である。合計 37基が検出された。検出面は、SI10がKr-Kbを含む層(V層)である以外は全てMBO(III層)である。検出された場所は、B・C・D区の境目を中心とした地域と、A区のほぼ全域に渡る地域がほとんどである(第8図参照)。どちらも域内にチップの集中部や石器・土器片の出土が見られたが、後者の方が遺構・遺物共に数が多い。集石遺構の構成礫は、全て尾鈴山酸性岩類であった。一部の集石遺構から検出された炭化物を用いて年代測定を行っている(詳細第V章)ため、測定結果を炭化物の検出された集石遺構の項に記載する。

本調査では、これらを配石と掘り込みの有無により3種類に分けた。(SI6は欠番)

- ・ I 類 掘り込み、配石を共に持つもの (SI7・12・32・38)
- II類 掘り込みを持ち、配石を持たないもの (SI2・3・5・8・9・10・13・14・18・23・25・26・27・29・31・33・37)
- ・Ⅲ類 掘り込み、配石を共に持たないもの (地山が僅かに窪んでいるものを含む。)
 (SI1・4・11・15・16・17・19・20・21・22・24・28・30・34・35・36)

【Ⅰ類】

SI7 (第29図)

配石の周囲から多くの炭化材が検出された (8,120 ±50BP)。集石遺構の東側が現代の攪乱のために消失している。残存した礫は206個。そのため、検出面からは中心が分からず、上面とは主軸を変更して配石を実測している。

SI12 (第28図)

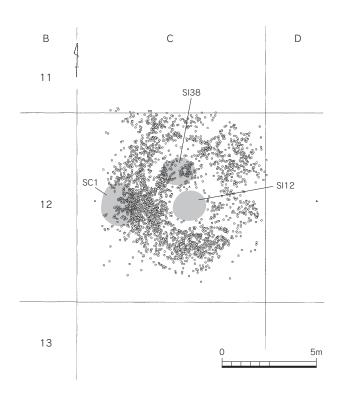
本遺跡中ではかなりの大型で、1,678個の礫が使用されていた。掘り込みの長径は約1.8mを測る。埋土中から炭化物が検出された。すぐ側にSI38があり、これらを中心とした直径約10mの範囲に散礫が存在している(第27図、図版8参照)。散礫の構成礫は尾鈴山酸性岩類が中心で、約2,700個の礫からなっている。散礫中からは遺物がほとんど出土せず、礫は南西~南側の密度が他より高くなっている。

SI32 (第29図)

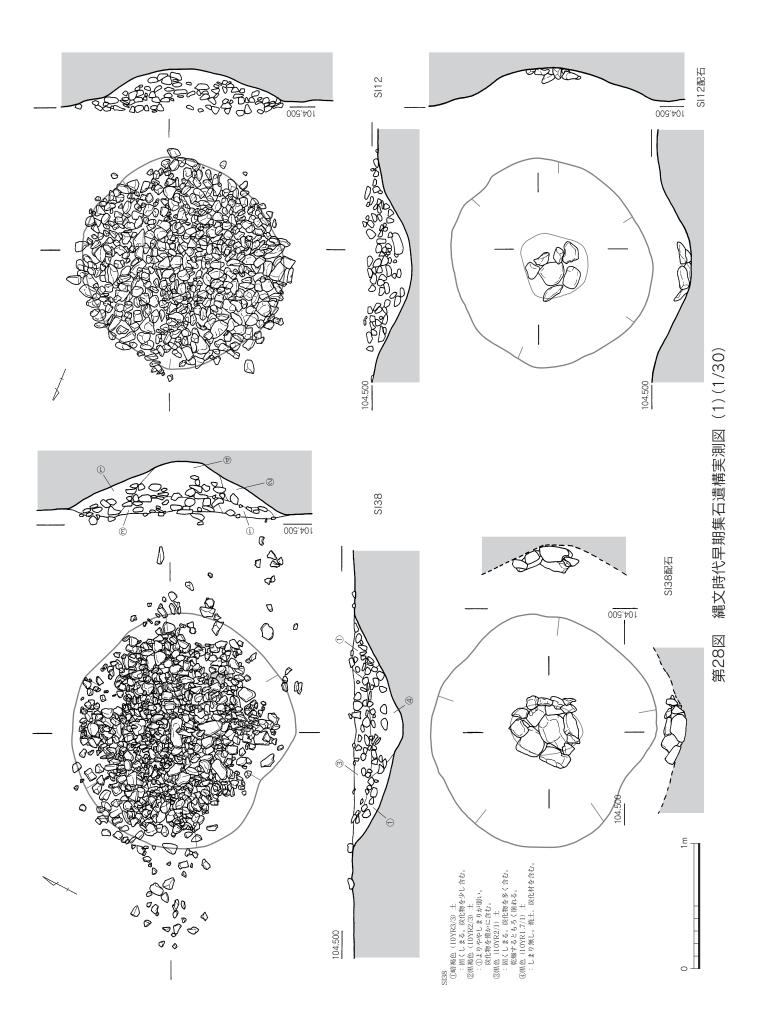
比較的大型の礫が多く使われており、礫の数は320個。配石の上から炭化材が検出された。近くにSI33がある。

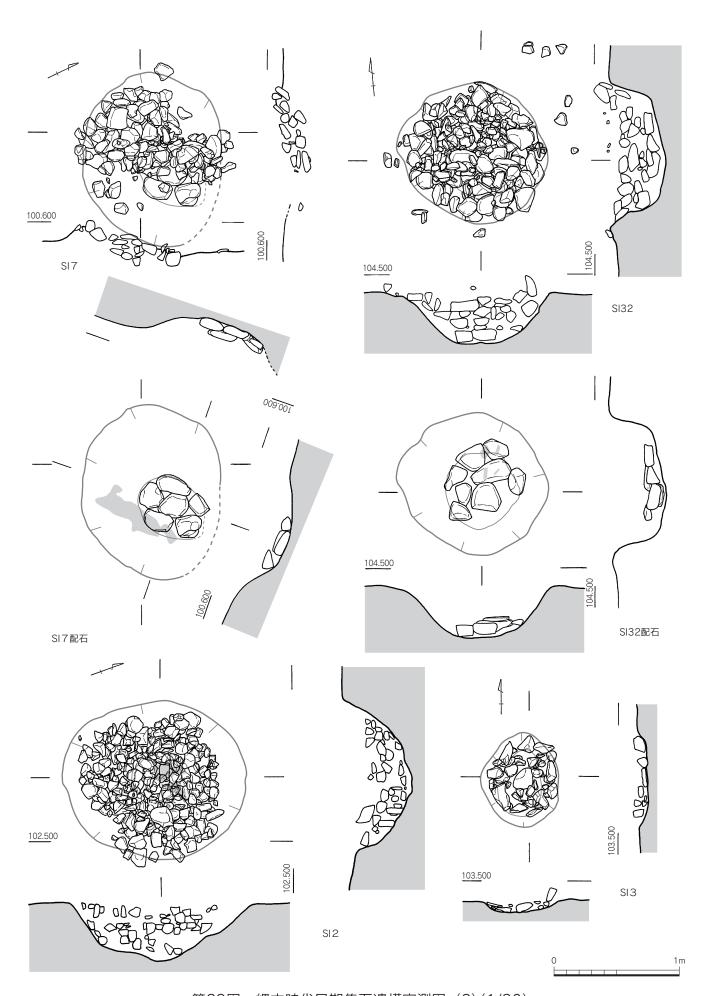
SI38 (第28図)

本遺跡中ではかなりの大型で、1,515個の礫が使用されていた。掘り込みの長径は約1.8mを測る。掘り込みの底から炭化材が検出された(8,340±50BP)。SI12と隣りあっており、同様に散礫のほぼ中心に位置している。



第27図 SI12·38周辺散礫分布図(1/200)





第29図 縄文時代早期集石遺構実測図 (2)(1/30)

【II類】

SI2 (第29図)

比較的大型の掘り込みを持つ (深さは約0.5m)。 礫の数は698個。掘り込みの底から炭化材が検出 された (8,190±50BP)。また、集石遺構構成礫 の最上部でホルンフェルス (H1) 製の打製石斧 (第 48図311) が出土している。

SI3 (第29図)

掘り込みは浅い。使用された礫の数は37個と少ないが、きれいな円形に敷き詰められている。埋土中から炭化物粒が検出された。

SI5 (第30図)

掘り込みは浅い。礫の数は106個。炭化物は検 出されていない。

SI8 (第30図)

本遺跡中ではかなりの大型で、1,060個の礫が使用されていた。掘り込みの長径は約1.5mを測る。埋土中から炭化物が検出された。東から西へ下る斜面に位置しているためか、集石遺構上部の礫が西側に偏っている。

SI9 (第30図)

掘り込みは浅い。礫の数は88個。検出当初、礫が 疎らにしか見つからず、中心がずれたため断面は 見通しで実測を行った。炭化物は検出されていない。 SI10 (第30図)

掘り込みの内部には、疎らにしか礫が無かった。 礫の数は79個。埋土中から炭化物が検出された (8,730±50BP)。この集石遺構が検出された場 所は、Kr-Kbを含む層(V層)より上が削平され ており、この集石遺構の上部も削平された可能性 がある。

SI13 (第30図)

掘り込みは浅い。礫の数は115個。埋土中から 炭化物が検出された。

SI14 (第31図)

礫の数は111個。埋土中、礫の下から炭化物が 検出された。

SI18 (第31図)

掘り込みは浅い。礫の数は98個。埋土中から炭 化物粒が検出された。

SI23 (第31図)

礫の数は106個。炭化物は検出されていない。

SI25 (第31図)

浅い掘り込みを持つ。礫の数は60個。埋土中から炭化物粒が検出された。SI24と隣りあっている。

SI26 (第31図)

礫の数は75個。埋土中、礫の下から炭化物が検 出された。

SI27 (第31図)

礫の数は285個。埋土中、礫の下から炭化物が 検出された。周囲には、疎らではあるが散礫が見 られる。

SI29 (第32図)

礫の数は181個。内部から、貝殻条痕文土器(II 類A)が出土している。埋土中から炭化物粒が検 出された。

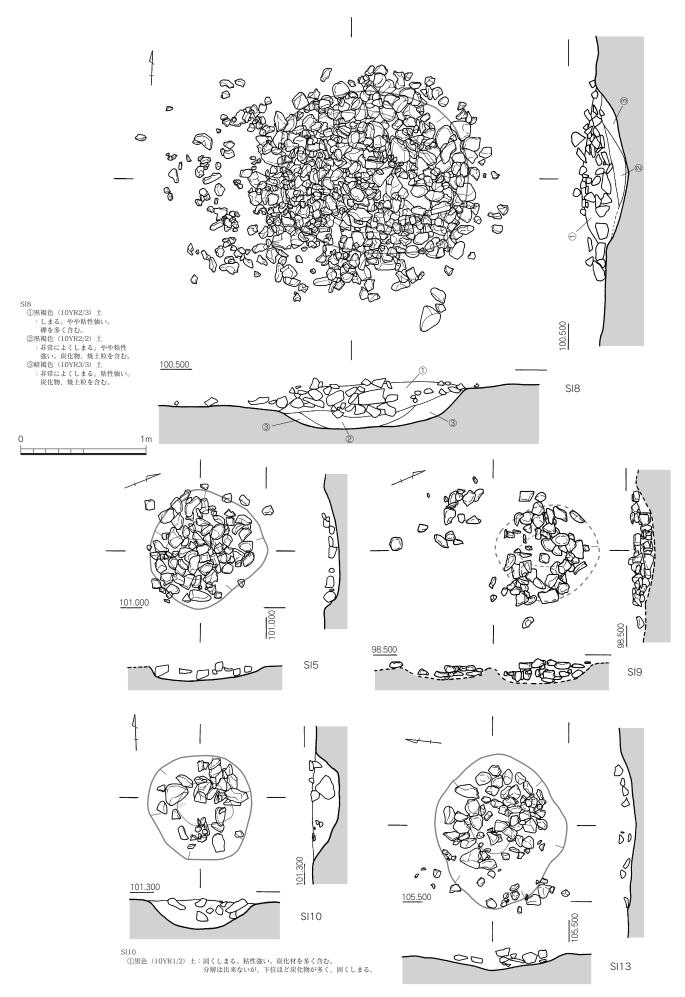
SI31 (第32図)

礫の数は52個。埋土中から炭化物粒が検出された。 SI33 (第32図)

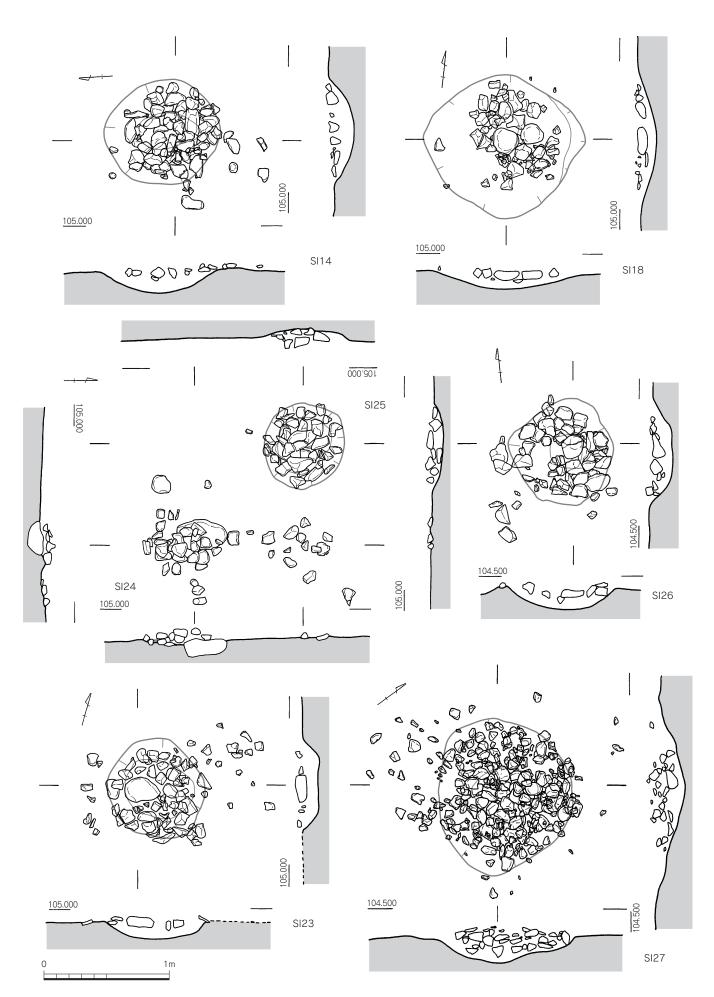
掘り込みは深い。掘り込みの深さは約0.4m。礫の数は308個。埋土中から炭化材が検出された。近くにSI32がある。

SI37 (第32図)

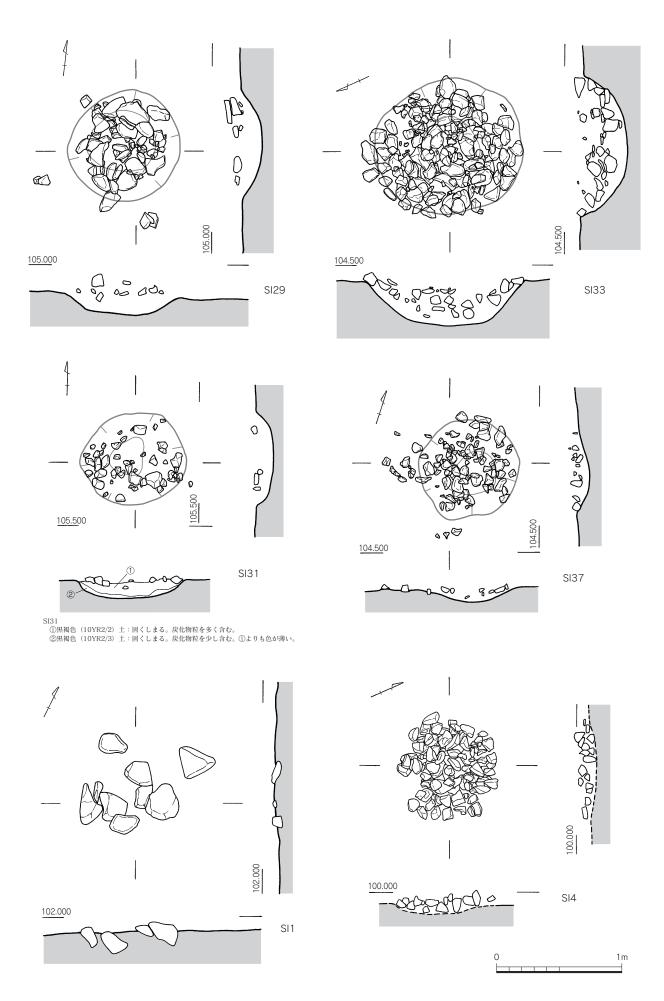
掘り込みは浅い。礫の数は73個。埋土中から炭 化物粒が僅かに検出された。



第30図 縄文時代早期集石遺構実測図 (3)(1/30)



第31図 縄文時代早期集石遺構実測図(4)(1/30)



第32図 縄文時代早期集石遺構実測図 (5)(1/30)

【Ⅲ類】

SI1 (第32図)

構成礫は12個と少ないが、その半数が1個で2kg以上あり、他の集石遺構とは大きく異なっている。 礫の周囲や下から撚糸文土器(IV類B)が出土した。 炭化物は検出されていない。

SI4 (第32図)

礫の数は96個。緩やかな斜面に位置している。 炭化物は検出されていない。

SI11 (第33図)

礫の数は39個。炭化物は検出されていない。

SI15 (第33図)

礫の数は96個。礫の間から炭化物粒が検出された。

SI16 (第34図)

礫の数は41個。礫の間から山形押型文土器(I類Ba)が出土し、炭化物粒が僅かに検出された。 SI17(第34図)

礫の数は160個。礫の間から炭化物粒が僅かに 検出された。

SI19 (第34図)

礫の数は61個。礫の間から炭化物粒が僅かに検 出された。

SI20 (第34図)

礫の数は29個。礫の間から炭化物粒が検出された。 SI21 (第34図)

礫の数は107個。SI22と隣りあっている。集石 遺構の周囲から打製石斧(第48図310)や剥片が 出土した。炭化物は検出されていない。

SI22 (第34図)

礫の数は209個。礫の間から炭化物粒が僅かに 検出された。集石遺構の周囲から剥片や貝殻刺突 文土器(Ⅲ類)が出土した。SI21と隣りあっている。 SI24(第31図)

礫の数は30個。SI25と隣りあっている。比較的 大きく平坦な礫が中央にある。炭化物は検出され ていない。

SI28 (第34図)

礫の数は52個。炭化物は検出されていない。

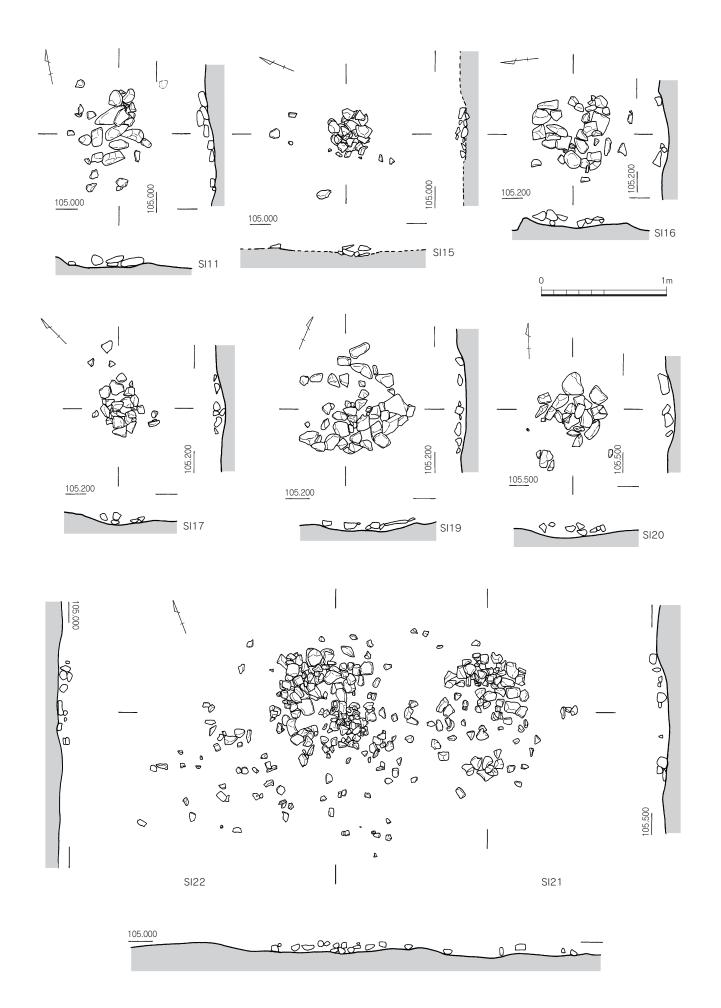
SI30 (第34図)

礫の数は122個。炭化物は検出されていない。 SI34 (第34図)

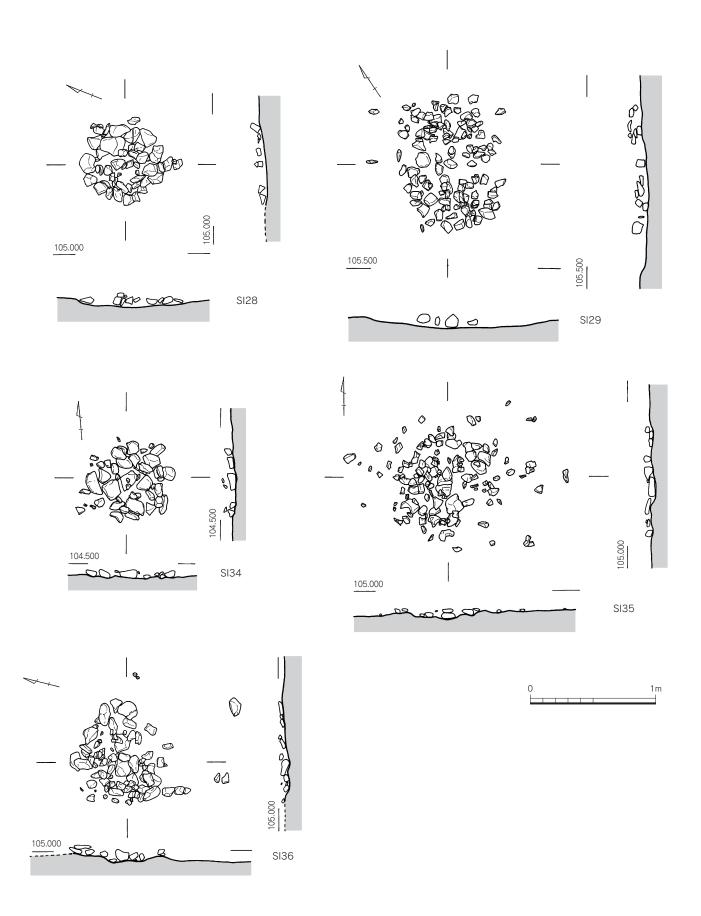
礫の数は53個。炭化物は検出されていない。 SI35 (第34図)

礫の数は124個。炭化物は検出されていない。 SI36 (第34図)

礫の数は95個。礫の間から炭化物粒が僅かに検 出された。



第33図 縄文時代早期集石遺構実測図 (6)(1/30)



第34図 縄文時代早期集石遺構実測図 (7)(1/30)

	区	グリッド	層	長径(m)	短径(m)	分類	掘込み	配石	炭化物	構成礫	礫個数	備考
SI1	В	L24-1	Ш	0.8	0.45	Ш	-	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	12	礫の下から土器が出土
SI2	В	M23-1	Ш	1.45	1.25	П	0	-	0	尾鈴山酸性岩類のみ	698	掘り込み底面に炭化材
SI3	В	116-3	Ш	0.65	0.55	П	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	37	埋土中に炭化物粒
SI4	D	N31-1	Ш	0.79	0.77	Ш	_	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	96	
SI5	D	N30-1	Ш	0.92	0.85	п	0	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	106	
SI6	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_	_	欠番
SI7	D	M29-1	Ш	1.25	0.77	I	0	0	0	尾鈴山酸性岩類のみ	206	配石の上に炭化材
SI8	D	K27-4	Ш	2.11	1.73	п	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	1060	埋土中に炭化物
SI9	С	U37-1	Ш	0.87	0.84	П	0	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	88	
SI10	С	128-1	V	0.82	0.81	п	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	79	掘り込み部分に礫がほとんど無い 埋土中に炭化物
SI11	D	M30-2	Ш	0.78	0.66	Ш	_	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	39	
SI12	Α	F12-2	Ш	1.8	1.8	I	0	0	0	尾鈴山酸性岩類のみ	1678	周囲に散礫を伴う 埋土中、礫下に炭化物
SI13	А	C7-4	Ш	0.88	0.81	П	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	115	埋土中に炭化物粒
SI14	А	F11-1	Ш	0.88	0.75	П	0	-	0	尾鈴山酸性岩類のみ	111	埋土中、礫下に炭化物
SI15	А	E10-3	Ш	0.4	0.35	Ш	-	-		尾鈴山酸性岩類のみ	96	礫の間に炭化物粒僅か
SI16	А	E9-1	Ш	0.62	0.57	Ш	-	-		尾鈴山酸性岩類のみ	41	礫の間に炭化物粒僅か
SI17	А	E9-1	Ш	0.48	0.35	Ш	-	-		尾鈴山酸性岩類のみ	160	礫の間に炭化物粒僅か
SI18	Α	F10-1	Ш	0.86	0.72	п	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	98	埋土中に炭化物粒
SI19	А	E9-1	Ш	0.94	0.87	Ш	-	-		尾鈴山酸性岩類のみ	61	礫の間に炭化物粒僅か
SI20	А	E9-4	Ш	0.58	0.55	Ш	-	-		尾鈴山酸性岩類のみ	29	礫の間に炭化物粒
SI21	А	C9-4	Ш	0.73	0.66	Ш	-	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	107	
SI22	Α	C9-4	Ш	0.9	0.86	Ш	_	-		尾鈴山酸性岩類のみ	209	礫の間に炭化物粒僅か
SI23	А	D9-1	Ш	0.8	0.78	П	0	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	106	
SI24	А	C10-1	Ш	0.77	0.43	Ш	-	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	30	
SI25	А	C10-1	Ш	0.69	0.63	П	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	60	埋土中に炭化物粒
SI26	А	G12-1	Ш	0.75	0.7	П	0	-	0	尾鈴山酸性岩類のみ	75	埋土中、礫下に炭化物
SI27	А	E12-3	Ш	1.18	0.91	П	0	-	0	尾鈴山酸性岩類のみ	285	埋土中、礫下に炭化物
SI28	А	D11-2	Ш	0.81	0.65	Ш	-	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	52	
SI29	А	D10-1	Ш	0.9	0.88	П	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	181	埋土中に炭化物粒
SI30	А	C7-4	Ш	1.1	0.8	Ш	_	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	122	
SI31	А	D8-4	Ш	0.76	0.6	П	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	52	埋土中に炭化物粒
SI32	Α	D11-3	Ш	1.1	1.09	I	0	0	0	尾鈴山酸性岩類のみ	320	配石の上に炭化材
SI33	А	G12-1	Ш	1.28	1.12	п	0	-	0	尾鈴山酸性岩類のみ	308	埋土中に炭化物粒
SI34	А	D11-1	Ш	0.7	0.65	Ш	-	-	-	尾鈴山酸性岩類のみ	53	
SI35	А	B9-2	Ш	0.95	0.9	Ш	_	_	_	尾鈴山酸性岩類のみ	124	
SI36	А	F9-1	Ш	0.81	0.77	Ш	_	_		尾鈴山酸性岩類のみ	95	礫の間に炭化物粒僅か
SI37	А	F13-3		0.88	0.79	п	0	-		尾鈴山酸性岩類のみ	73	埋土中に炭化物粒僅か
SI38	А	F12-2	Ш	2.07	1.56	I	0	0	0	尾鈴山酸性岩類のみ	1515	周囲に散礫を伴う 掘り込み底面に炭化材
				※ 匡 径	 -	. 766 🔿 🖯	ナルシフ	^^	-=1.701	W H /// - O H		

※層は、検出面を示す ※長径、短径は礫の広がる範囲で計測 ※炭化物は、○炭化材あり △炭化物あり 一炭化物無し

2 炉穴

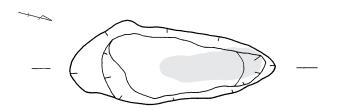
SP1 (第35図)

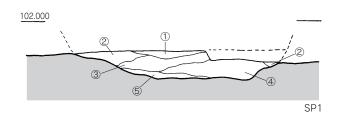
B区で検出された。長径約2.2mの長楕円形。検出面からの深さは中央部で約0.3m。焼土の検出された側の立ち上がりが急になっている。これの検出面はKr-Kbを含む層(V層)であるが、底面から押型文土器(I類Bb)の小片が出土しており、SP1は縄文時代早期に属する可能性がある。そこで、SP1から検出された炭化物を用いてAMS-炭素14(「4C)年代測定を行った(詳細第V章)。測定の結果、SP1の年代は8,000±50BPで、較正年代でBC7,000年頃~BC6,800年頃とされ、BC7,800年頃~BC7,000年頃とされた集石遺構検出の炭化材によるものと大差ない数値であった。このことから、SP1は縄文時代早期の遺構としてよいものと思われる。

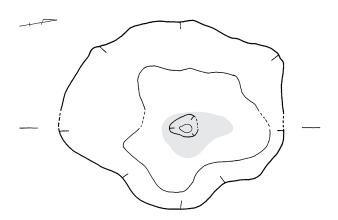


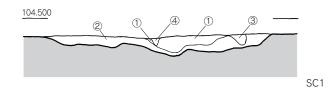
SC1 (第35図)

S112・38周囲の散礫西端から検出された (第8図・第27図参照)。長径約2.4mの楕円形。検出面からの深さは中央部で約0.2m。中央付近の埋土に焼土や炭化物粒を含む部分がある。集石遺構に近く散礫の端に位置しているため、礫を熱するために火を焚いた土坑とも考えられるが、内部から赤化した礫は出土せず、炭化物も中央付近以外の埋土からは検出されていない。









CI ①にぶい黄褐色 (10YR4/3) ±:しまる。やや硬質。炭化物、焼土粒を含む。 ②略褐色 (10YR3/3) ±:しまる。硬質。炭化物、焼土を僅かに含む。 ③黒褐色 (10YR3/2) ±:しまり無し。軟質。 ④植穀痕:一部K-Ahが混しる。

0 1m

第35図 縄文時代早期炉穴・土坑実測図 (1/40)

4 縄文土器

本遺跡では、さまざまな文様を施された土器が出土している。それらの多くは小片であり、接合を行ったものの器形が分かる程度にまで復元できたものは数個体のみで、器形からの分類は困難と思われた。そこで、これらを文様を基に I ~ V 類に大別し、さらに合計12種類に細分した。

- - A 格子目押型文が施されているもの。
 - B 山形押型文が施されているもの。さらに2種類に分かれる。
 - a:山が比較的小さく、深く施文されているもの。
 - b:山が比較的大きく、浅く施文されているもの。
 - C 楕円押型文が施されているもの。さらに2種類に分かれる。
 - a: 楕円の長径が比較的小さい(6mm未満)もの。
 - b: 楕円の長径が比較的大きい(6mm以上)もの。
- · II 類 条痕文が施されているもの。さらに2種類に分かれる。
 - A 斜~横方向に貝殻条痕文が施されているもの。
 - B 不規則に条痕文が施されているもの。
- ・Ⅲ類 刺突文が施されているもの。
- · N類 撚糸文が施されているもの。さらに3種類に分かれる。
 - A 一節の長径が約5mmで、一節ごとの間隔が比較的広いもの。
 - B 一節の長径が約4mmのもの。
 - C 一節の長径が約1mmのもの。
- ・V類 その他。文様を持たないものや、I~N類に当てはまらない文様のもの。

【 I 類A】 (第36図135~143)

9点を図化した。胎土の特徴等から、全て同一個体と思われる。口縁部内面は上段に縦位の原体条痕が、下段に外面と同じ格子目押型文が施されている。口縁形態は波状口縁と思われる。厚さは約10mm。口縁部断面形は舌状もしくは角の丸い方形を呈する。早水台式に相当。これらの胎土には黒色の鉱物が多量に含まれており、土器表面がキラキラと光る様子が観察された。このような胎土は、他の分類とした土器では確認されていない。

【 I 類Ba】 (第36図144~153)

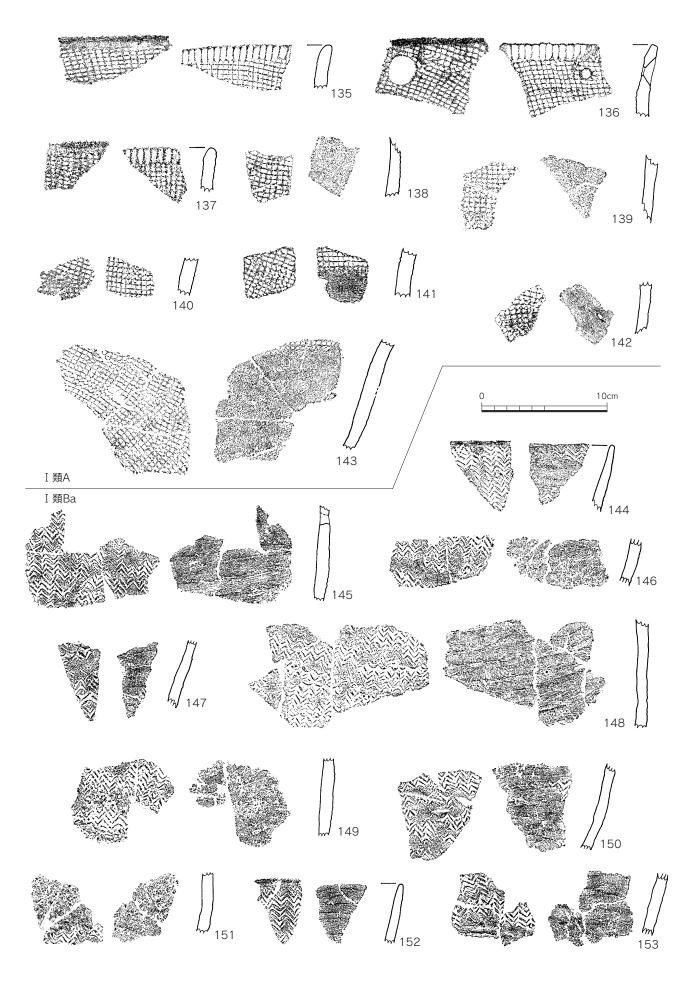
10点を図化した。山形押型文は横回転で、内面にも施されているものもある。内面は横方向のナデ。厚さは約7mm。口縁部断面形は舌状を呈している。稲荷山式に相当。いずれもあまり風化した印象は無く、しつかりしている。

【I類Bb】(第37図154~162)

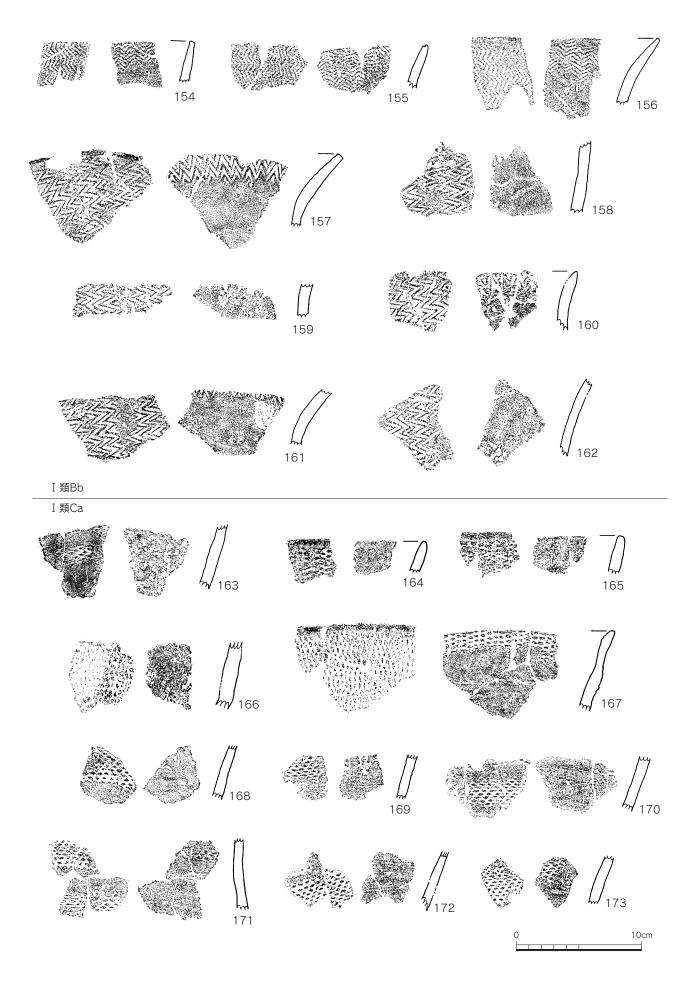
9点を図化した。外面の山形押型文は縦回転で、 口縁内面上部に施されたものは横回転である。浅 く施文されているためか、文様が薄くなっている ものが多い。厚さは約7mm。口縁部断面形は舌状 や方形を呈し、多くは短く外反している。田村式 に相当。表面は粉っぽく、I類Baよりも風化して いる。154~156は他よりも山が小さいが、施文 方向は一致している。

【 I 類Ca】 (第37図163~173)

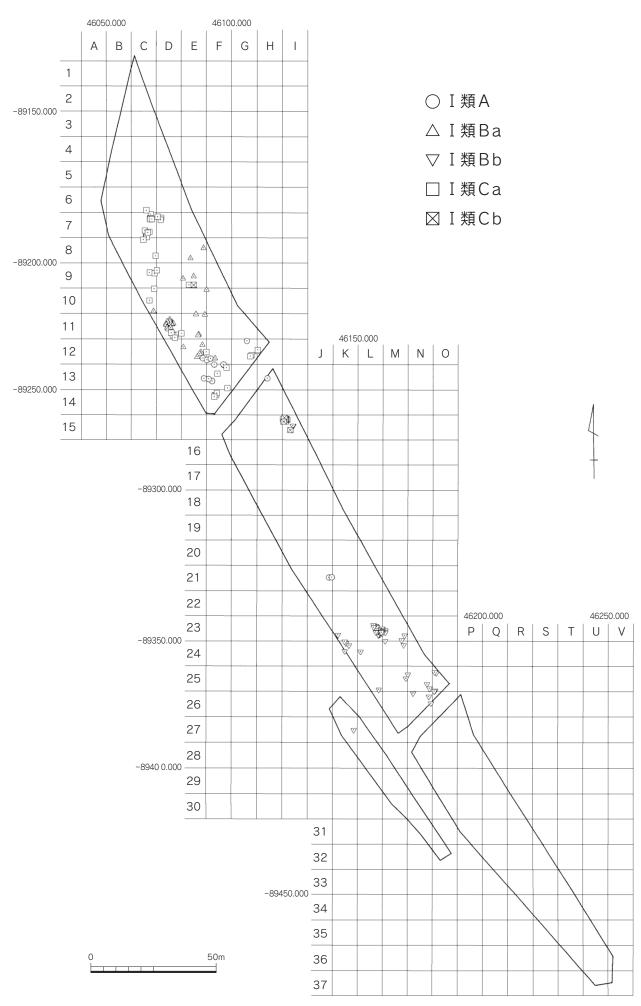
11点を図化した。外面は横回転の楕円押型文が多いが、166・167は縦回転である。また、内面に楕円押型文が施されているものもあり、こちらはいずれも横回転である。厚さは約9mm。口縁部断面形は舌状や方形を呈している。稲荷山式に相当。163は小型の胴部片であるが、楕円押型文がベルト状に施文されている。



第36図 縄文時代早期土器実測図(1)(1/3)



第37図 縄文時代早期土器実測図 (2)(1/3)



第38図 押型文土器分布図 (1/1,500)

【 I 類Cb】(第39図174~177)

4点を図化した。口縁部を含むものは無く、底部である177が横回転であることが分かる以外、施文方向は不明である。厚さは約10mm。田村式に相当。

【II類A】(第39図178~189、第40図190~196) 19点を図化した。器面が風化しているものが多く、中には文様の一部しか判別できないものもある。 内面は縦もしくは横方向のナデ。厚さは約10~12 mm。口縁部断面形は舌状もしくは角の丸い方形を 呈し、短く外反するものが多い。別府原3式に相当。 【II類B】(第40図197)

口縁部付近のもの一点しか出土していない。厚さは約15mm。口縁部断面形は方形を呈する。内外共に風化している。

【Ⅲ類】(第42図198~200、第43図201 · 202)

5点を図化したが、198と199と200、201と202は、それぞれ同一個体と思われる。図化しなかった小片もどちらかの個体に含まれるため、Ⅲ類は2個体しかないものと思われる。どちらも狭い範囲に同一個体の土器片が集中して出土した。どちらも下剥峯式に相当すると思われる。

198~200は、斜方向に刺突文が施されている。 平底で、裏底には木の葉圧痕が残されている。内 面は横方向のナデ。厚さは約7mm。器形は、底部 から外に開きながら立ち上がるバケツ状で、口縁 部断面形は方形を呈する。

201・202は、規格化された刺突による文様が全面に施されている。内面は縦方向のナデ。厚さは約10mm。底部は出土していないが、外に開きながら立ち上がるバケツ状を呈する。口縁部断面形は方形を呈し、口縁端部が特に厚くなっている。

【N類A】(第45図203)

1点のみ図化した。外面に斜位の撚糸文が施されている。厚さは約10mm。口縁部断面形はやや角の丸い方形を呈する。

【IV類B】(第45図204~210)

N類の中では数が最も多く、7点を図化した。 外面に斜位の撚糸文が施されている。内面は横方 向のナデ。厚さは約7mm。口縁部断面形は舌状や 方形を呈する。稲荷山式に相当するか。206・ 209は、文様の一部を撫で消した無文帯が設けら れている。

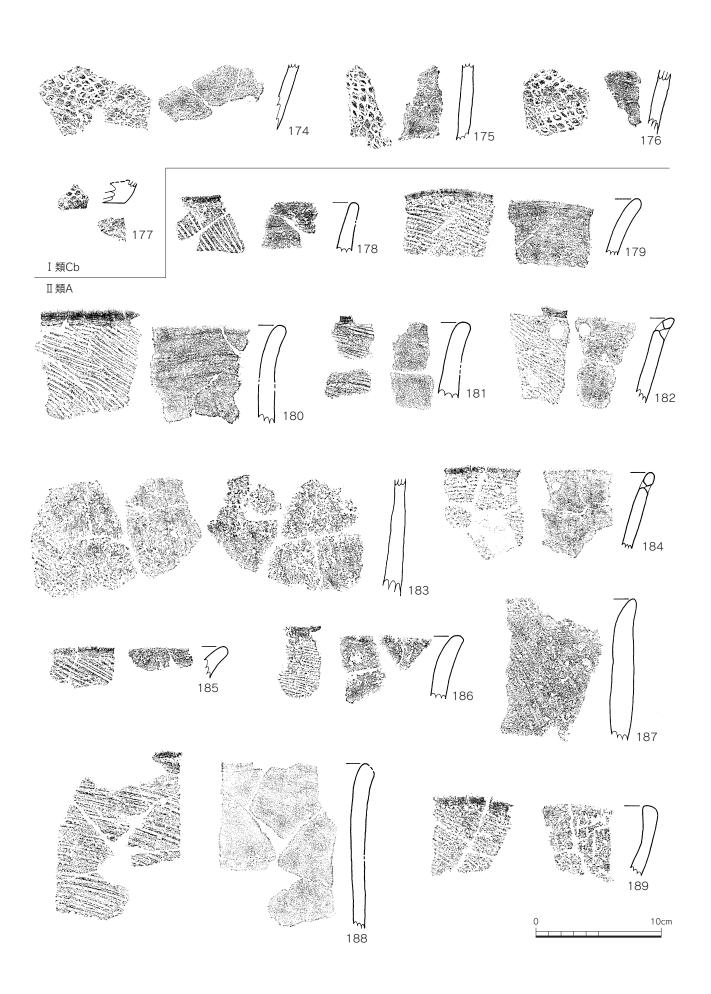
【IV類C】(第45図211)

1点のみ図化した。厚さは約7mm。図化しなかったものも、全て小片であった。

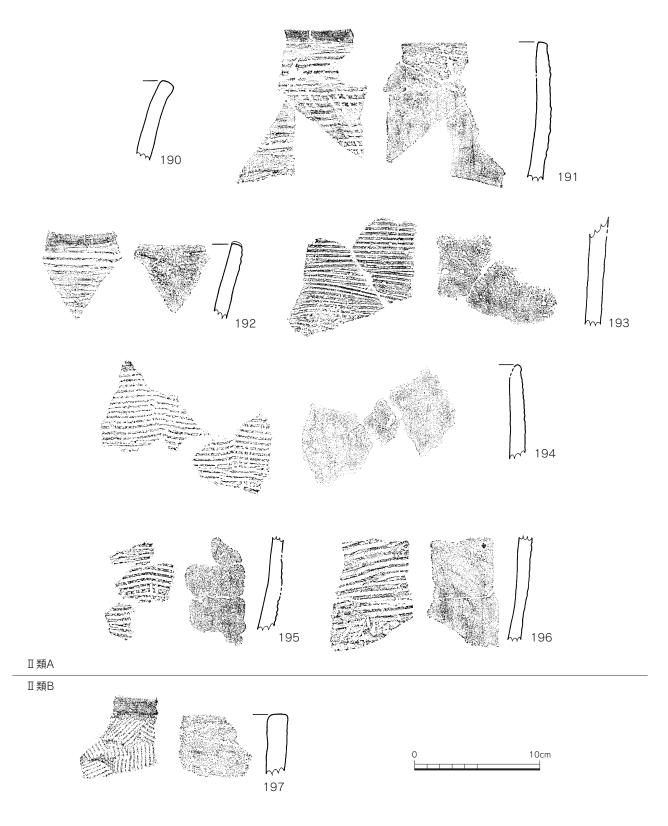
【V類】(第45図212~216)

4点を図化した。212は平底、213は丸底の底部である。どちらも文様は施されていない。214は、土器表面に粘土紐を菱形に貼り付け、文様としたものである。小片で、他に類似する文様のものは確認できない。215は、部位不明の土器片である。その形態から、つまみのような部分ではないかと思われる。216は壷の口縁部と思われる。文様は施されていない。

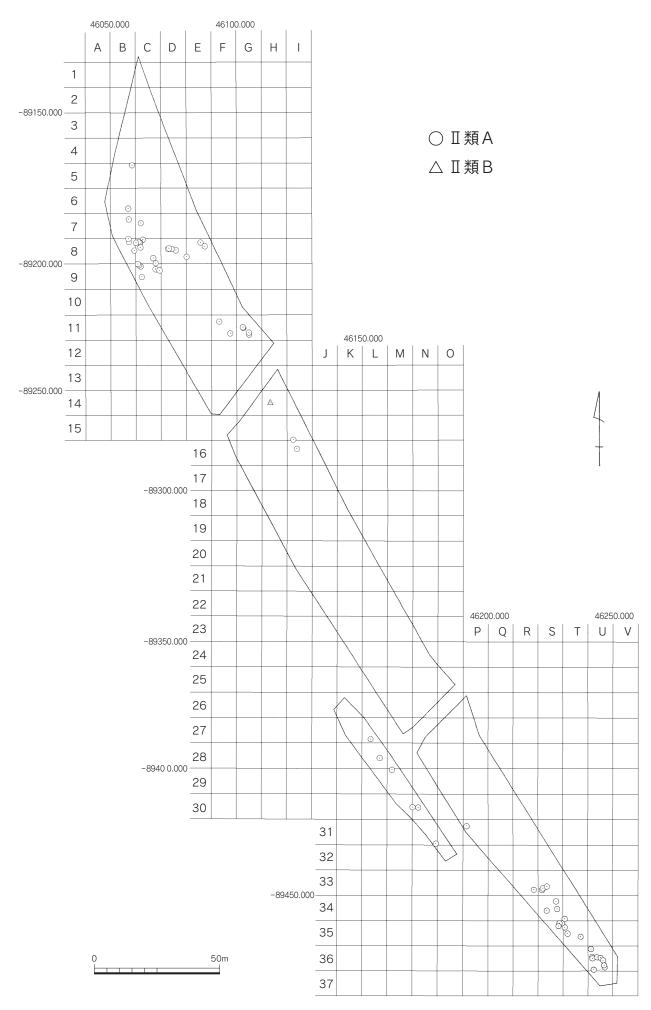
これらの各分類は、それぞれに遺跡内で一定の分布域を持っており、使用時期の違いが想定されるが、層位的把握は困難であったため、各類の共伴関係・編年的序列等不明な点が多い。中には、I類Caの様に弧を描く様に分布し、本調査区外へ続くと思われるもの(第38図参照)や、II類の様にA区とC区南側に分布域が偏るもの(第41図参照)等、本遺跡の状況だけでは判断し難いものもある。そのため、遺跡周辺の状況を総合しなければ、より深い理解は難しいものと思われる。



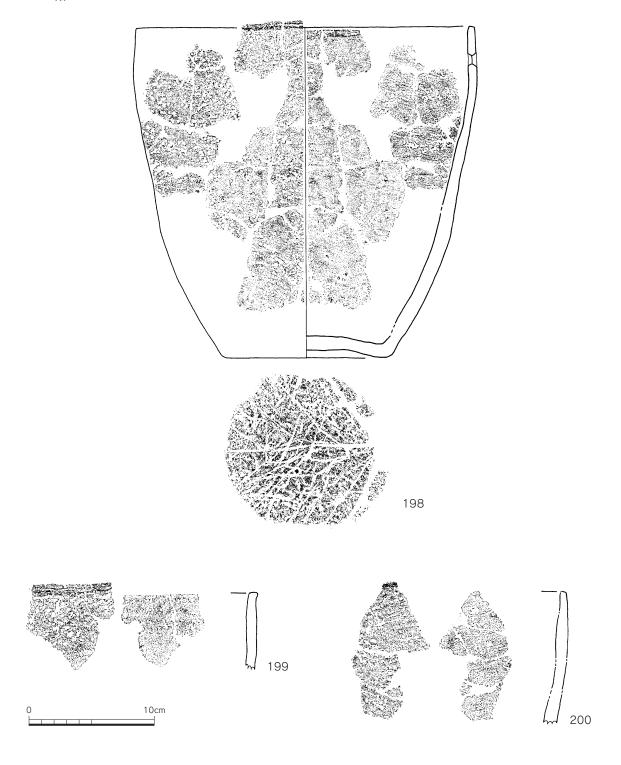
第39図 縄文時代早期土器実測図 (3)(1/3)



第40図 縄文時代早期土器実測図 (4)(1/3)

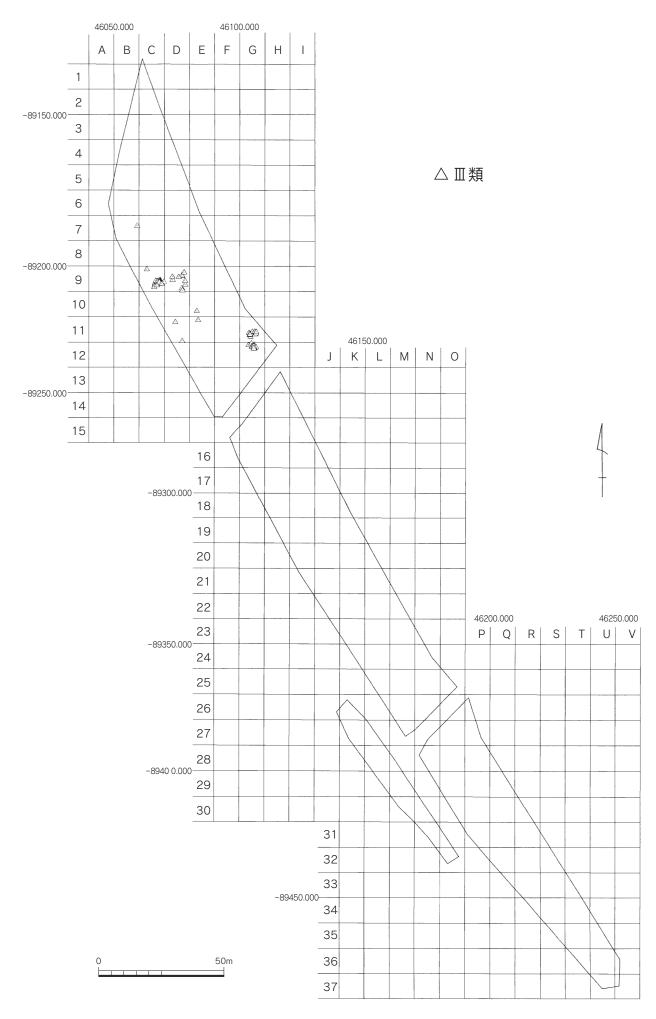


第41図 条痕文土器分布図 (1/1,500)

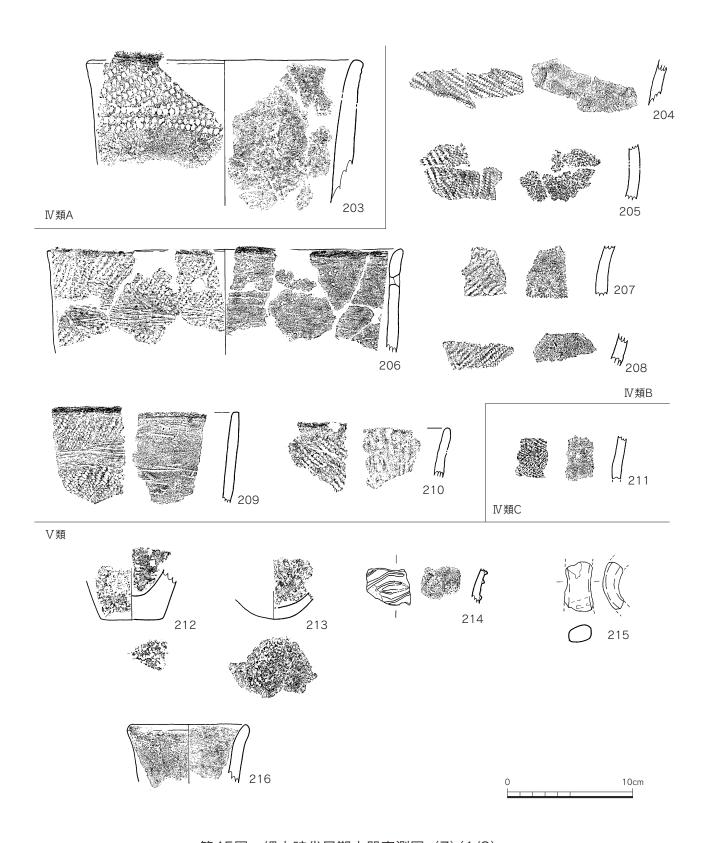


第42図 縄文時代早期土器実測図(5)(1/3)

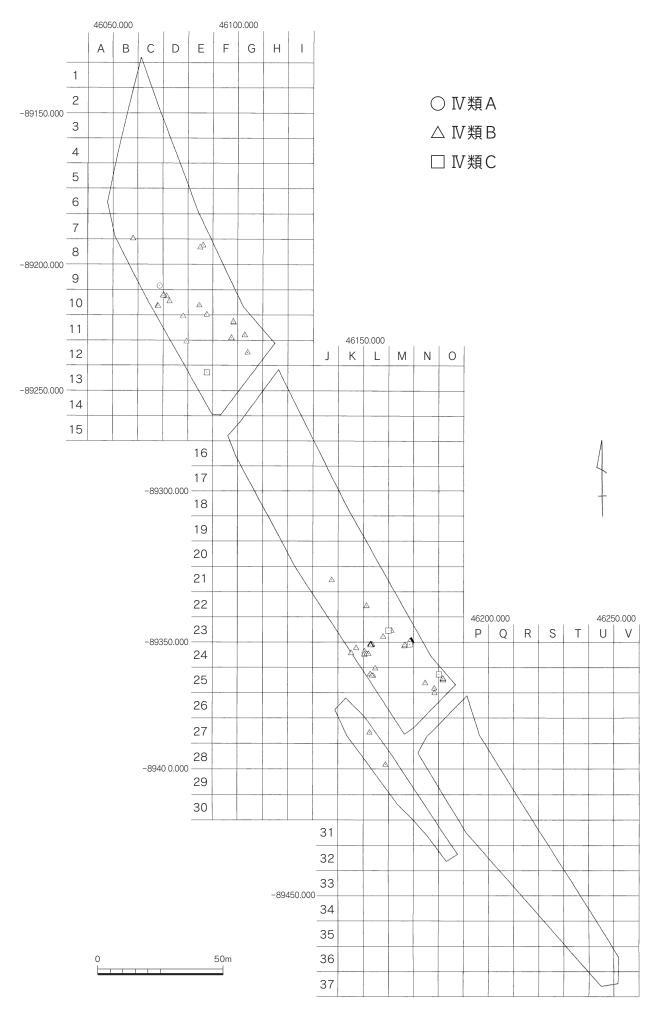
— 53 —



第44図 刺突文土器分布図 (1/1,500)



第45図 縄文時代早期土器実測図 (7)(1/3)



第46図 撚糸文土器分布図 (1/1,500)

5 石器

【石鏃】(第47図217~267、第48図268~298) 本調査では、合計82点が出土した。これらはそ の大まかな形から、以下の5種類に分類を行った。

① 正三角形 (217~236) 20点

② 二等辺三角形 (237~275) 39点

③ 鍬形 (276~282) 7点

④ その他 (283~291) 9点

⑤ 欠損により形態不明 (292~298) 7点

これら5種類の中では②二等辺三角形が39点と最も多いが、それぞれの分類中で器長や抉りの大小は様々である。また、いずれかの分類が狭い範囲に集中するといった様子も見られない。

使用されている石材で最も多いのは、チャート類で45点(Ch1が13点、Ch2が28点、Ch3が3点、Ch4が1点)が出土している。続いて黒曜石が16点(Ob1が9点、Ob3が7点)、ホルンフェルス(H2)が13点と多く、流紋岩や頁岩、サヌカイト、尾鈴山酸性岩類も僅かながら用いられている。形態分類ごとの石材の偏りは見られない。サヌカイト製のものは283の1点しかなく、他に剥片も見られないことから、製品の状態で搬入されたものと思われる。

ほとんどの石鏃は、剥離による調整のみであるが、 298は中央の平坦部に磨いた部分を有する局部磨 製石鏃である。また、227は裏面に自然面のよう な滑らかでない部分を有している。

石鏃のほとんどはA・B区から出土しており、その多くがチップの集中範囲と重なっている。しかし、B区北側には、チップやその他の遺物がほとんど出土しない場所から、石鏃のみが単独で点々と分布する範囲がある(第49図参照)。

ここで、上でも登場したチップについて記述しておく。本調査では、チップ (小型の剥片の中でも、長辺が1cmに満たないもの) が大量に出土した。その数は、出土地点を記録したものだけでも約2000点にのぼる。この中で、最も多い石材はチャート類で約87%を占めている。次いでホルンフェルスが約6%、黒曜石が約5%、流紋岩が約2%となる。これらのチップは、そのほとんどがA・B区に分布しており、また幾つかの集中部を持っている(第49図参照)。そして、縄文時代早期で

は石器の多くがこのチップの集中部と重なる場所から出土している。このような事と、下に記す石鏃未製品とを合わせて考えてみると、本遺跡ではA・B区の各地で石器製作が行われていたと考えられる。

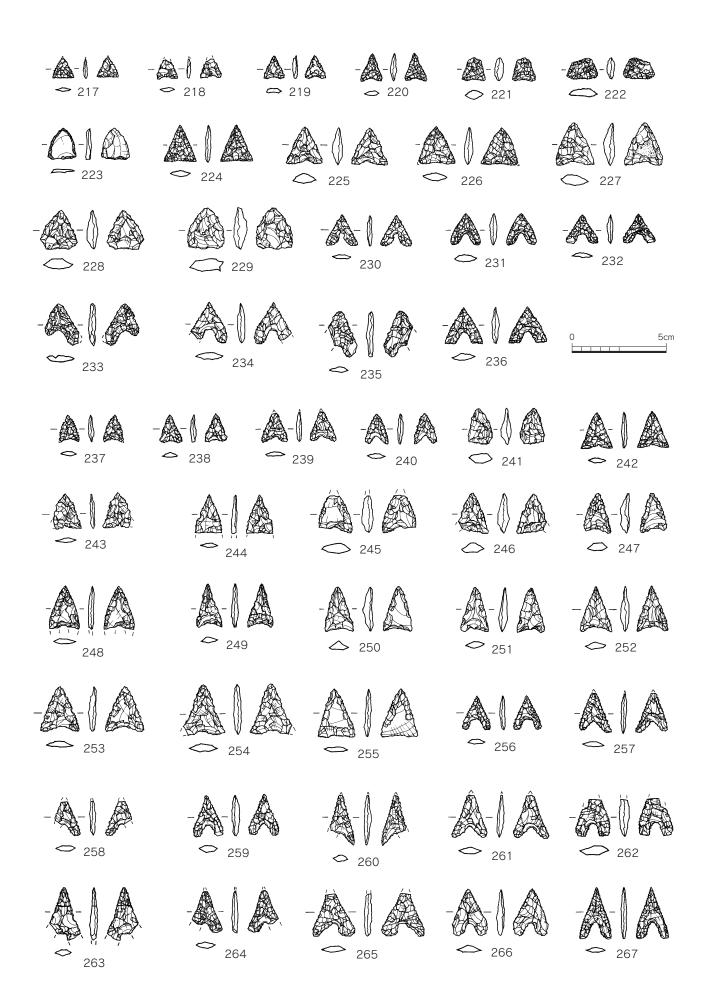
【石鏃未製品】(第48図299~307)

本調査では、石鏃未製品と思われるものが合計 9点出土した。299~303は一部調整が行われているが、全体の整形が完了していないと思われる ものである。304~307は、いずれも全く調整されていない剥離面を有しており、大まかな形を整 える段階と思われる。

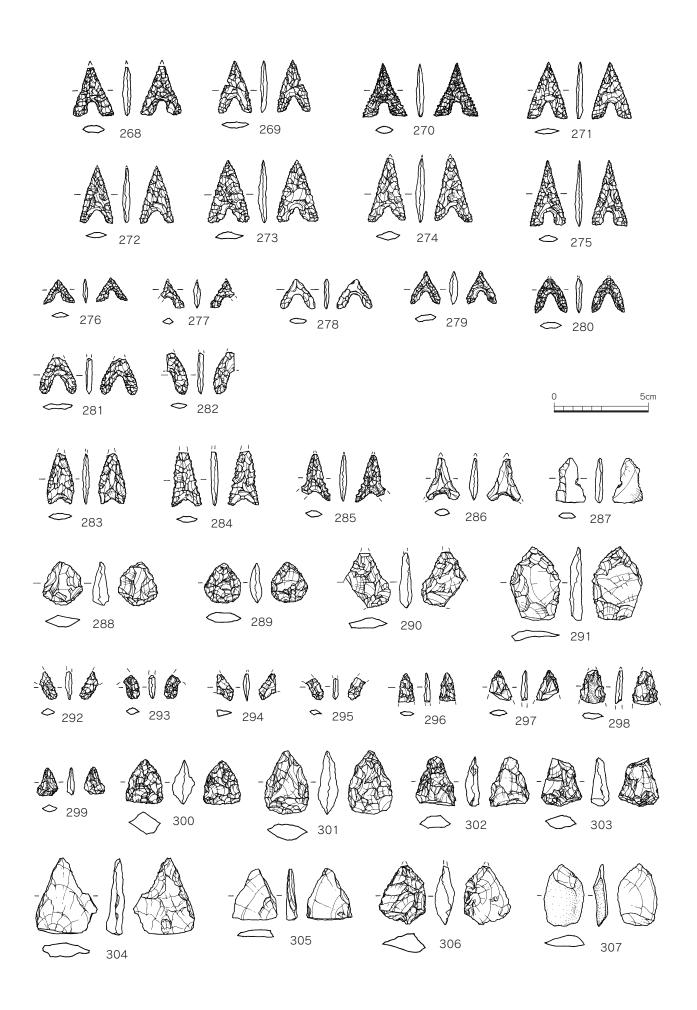
【石斧】(第50図308~311、第51図312~315) 合計8点が出土した。全てホルンフェルス (308・

309・311・314はH1、310・312・313・315はH2)製である。308は有肩の打製石斧である。円刃で、裏面に一部自然面を残している。309は裏面に自然面を残し、調整を行った打製石斧であり、刃部はノミのような形状をしている。310は円刃の打製石斧である。表面から調整を行い、裏面は大きく自然面を残している。311は尖った刃部を持つ打製石斧である。基部側がやや細く作られている。

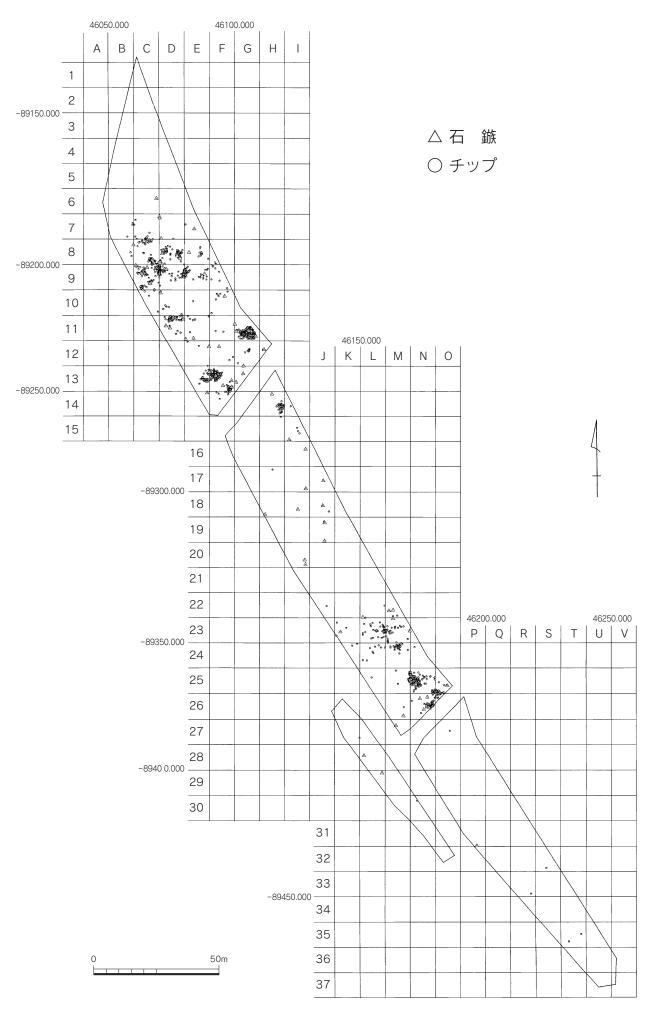
312は太い胴を持つ打製石斧である。円刃で、 裏面は自然面を残している。胴部がややえぐれている。313は両面から調整を行った偏刃を持つ打 製石斧である。周囲すべてに調整が施されており、 裏面中央部には磨いたような部分がある。314は その刃部形態から磨製石斧と思われるが、石材の 風化が激しく詳細を観察することができない。 315は基部が僅かに細い短冊形をしており、敲打 による整形の後に剥離を行っている。刃部の表面 に磨いた部分を有する局部磨製石斧である。



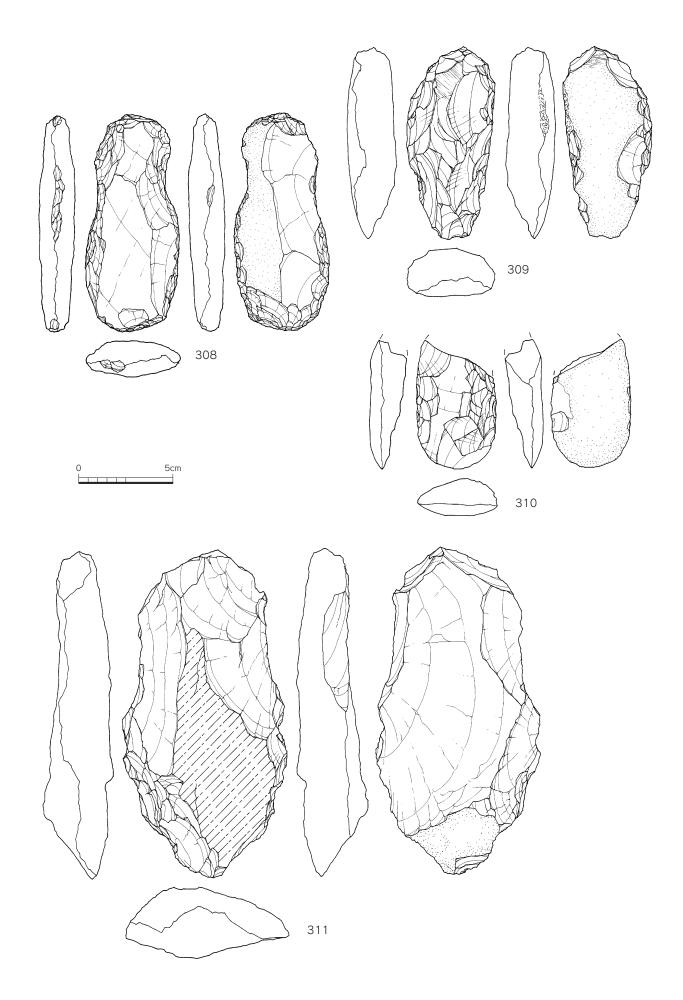
第47図 縄文時代早期石器実測図 (1)(1/2)



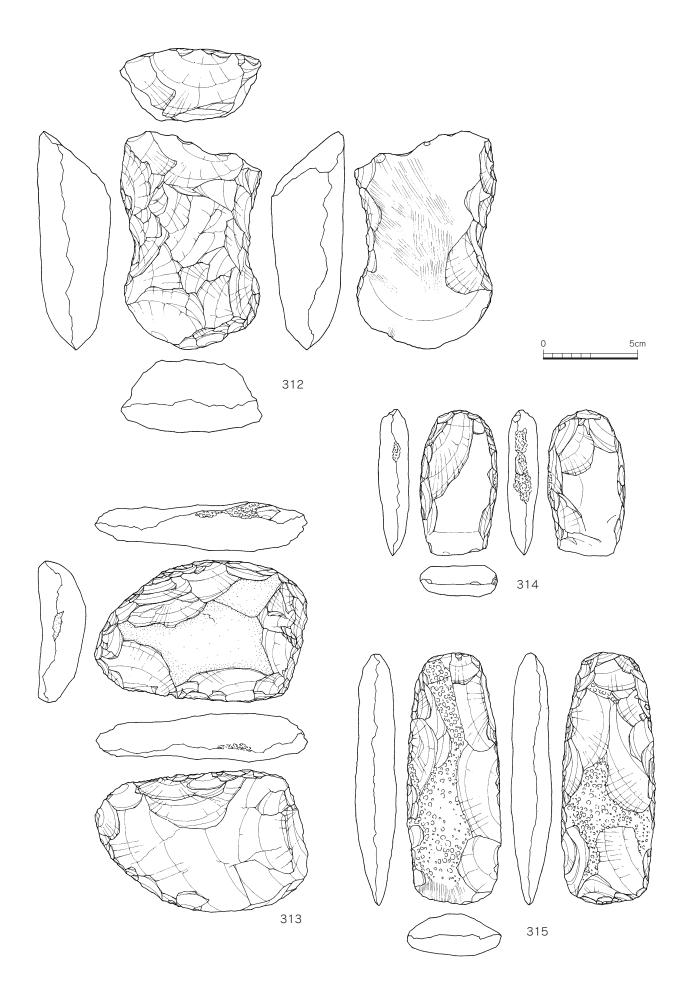
第48図 縄文時代早期石器実測図 (2)(1/2)



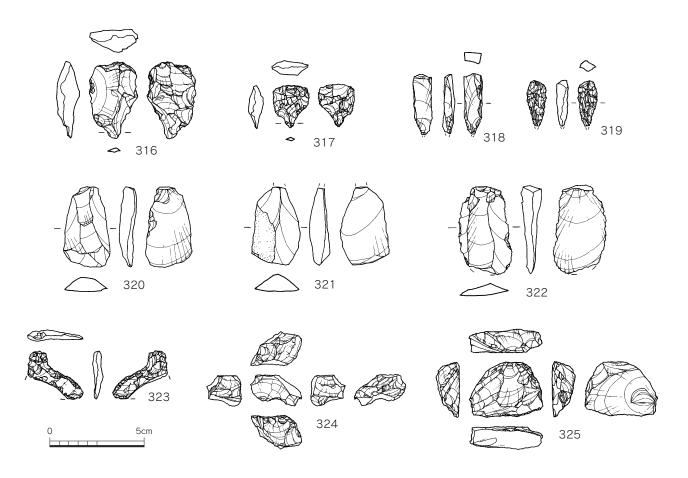
第49図 石鏃・チップ分布図 (1/1,500)



第50図 縄文時代早期石器実測図 (3)(1/2)



第51図 縄文時代早期石器実測図(4)(1/2)



第52図 縄文時代早期石器実測図 (5)(1/2)

【石錐】(第52図316~319)

合計4点が出土した。316・317はチャート類 (316 がCh1、317がCh2) 製で、不定形の基部から短い錐部が作り出されている。

318・319は、棒状の石錐ではないかと思われるものである。318は流紋岩製、319は黒曜石 (Ob1) 製である。どちらも側面に調整を施し、下端を尖らせている。

【石匙】(第52図320~323)

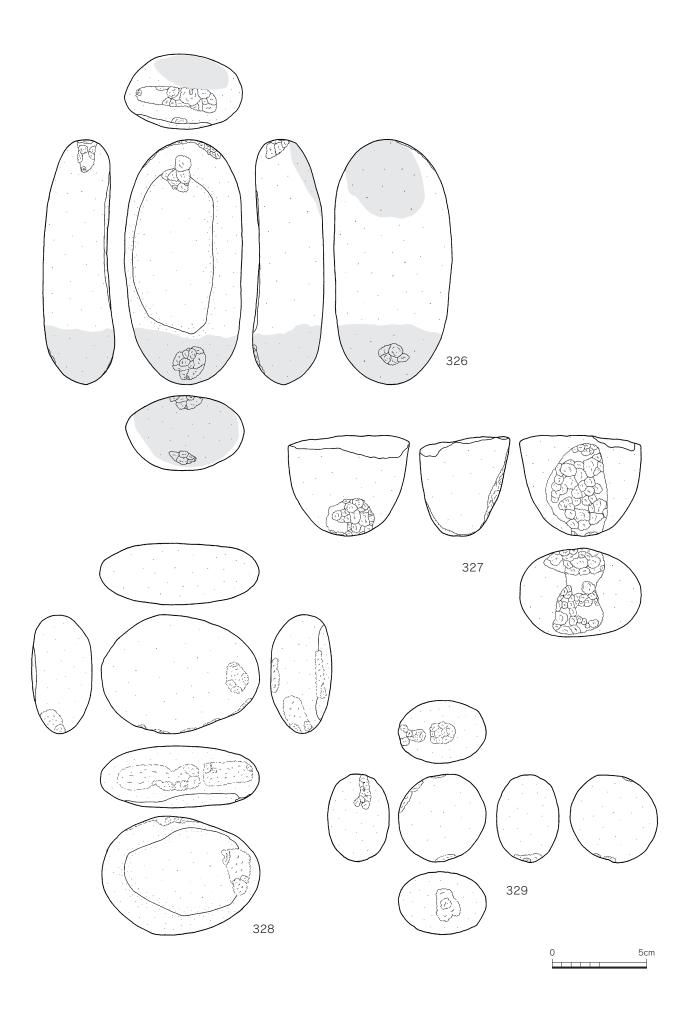
合計4点が出土した。320~322は縦長の刃部を持つホルンフェルス(H2)製、323は横長の刃部を持つ黒曜石(Ob1)製である。それぞれ、上部中央につまみ部分、またはその痕跡がみられる。

【石核】(第52図324・325)

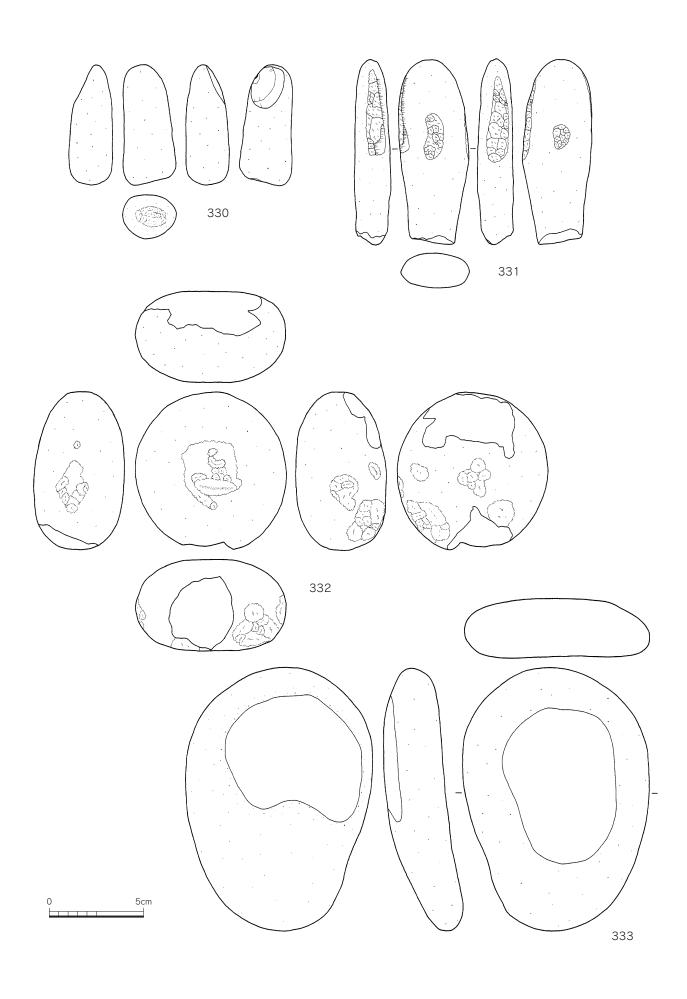
合計2点が出土した。324はチャート類 (Ch2) 製、325は流紋岩製である。どちらも複数面からの剥離が行われている。

【敲石】(第53図326~329、第54図330~332)

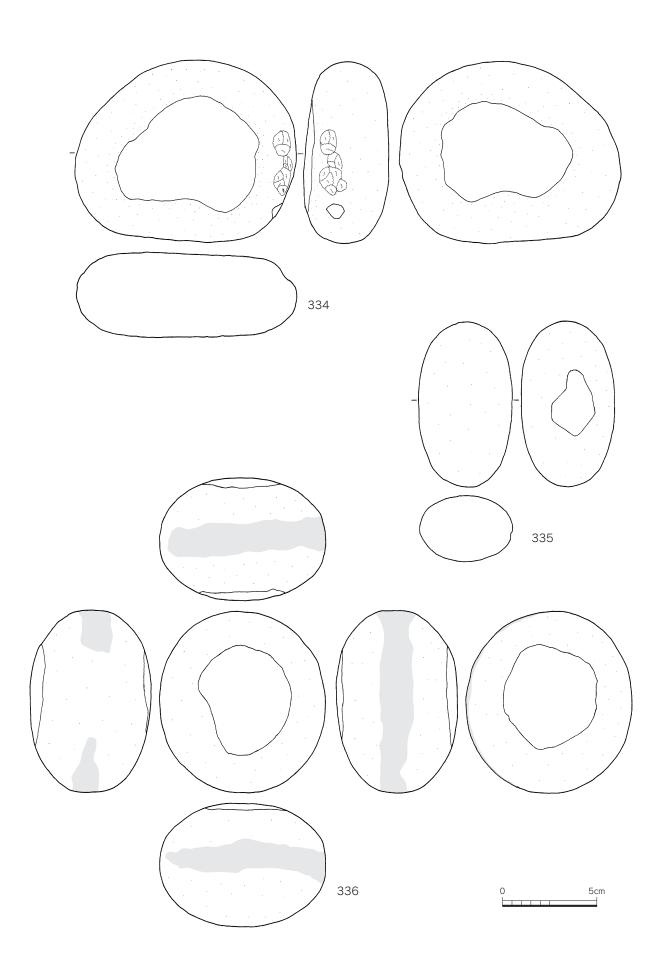
合計 7 点が出土した。砂岩製が多いが、尾鈴山酸性岩類やホルンフェルス、頁岩も利用されている。 326~329は砂岩製である。いずれも複数箇所に敲打痕を持つ。326は礫の上下両側の一部(網掛け部分)が赤化しているが、原因は不明。327は上部から表面にかけての広い範囲に敲打痕を有している。330はホルンフェルス(H2)製である。棒状で、下面中央部に敲打痕を持ち、裏面上部が一部剥離している。331は頁岩製で、細長い扁平な礫を利用している。左右側面の敲打痕には、それに重なるように何かでこすられたような浅い溝が連続して残されている。332は尾鈴山酸性岩類製である。礫表裏面、左右の稜に敲打痕を持ち、裏面の表皮が大きく剥がれている。



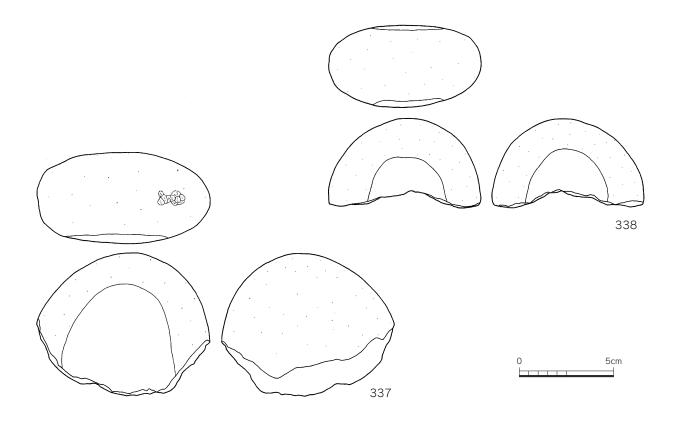
第53図 縄文時代早期石器実測図(6)(1/2)



第54図 縄文時代早期石器実測図 (7)(1/2)



第55図 縄文時代早期石器実測図 (8)(1/2)



第56図 縄文時代早期石器実測図 (9)(1/2)

【磨石】(第54図333、第55図334~336、 第56図337·338)

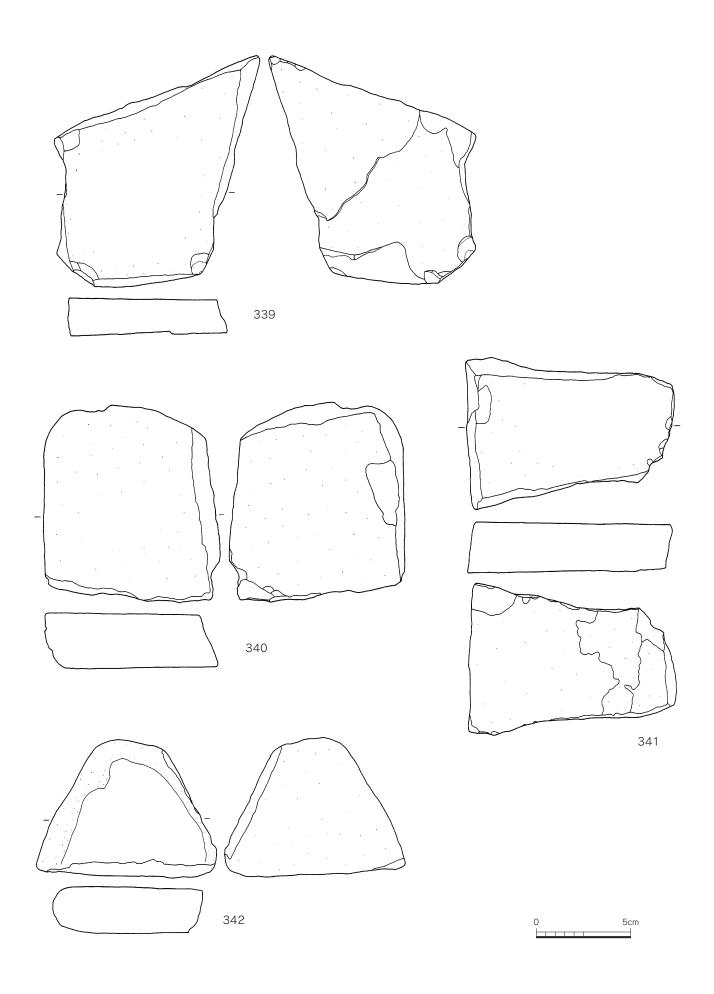
合計6点が出土した。333は砂岩製、334~338は尾鈴山酸性岩類製で、表裏面に磨面を有している。333は全体が赤化しており、裏面中央が僅かに窪んでいる。334や337のように、僅かに敲打痕を有しているものもある。336は礫の周囲に細かな敲打が帯状に(網掛け部分)施されている。

【砥石】(第57図339~342)

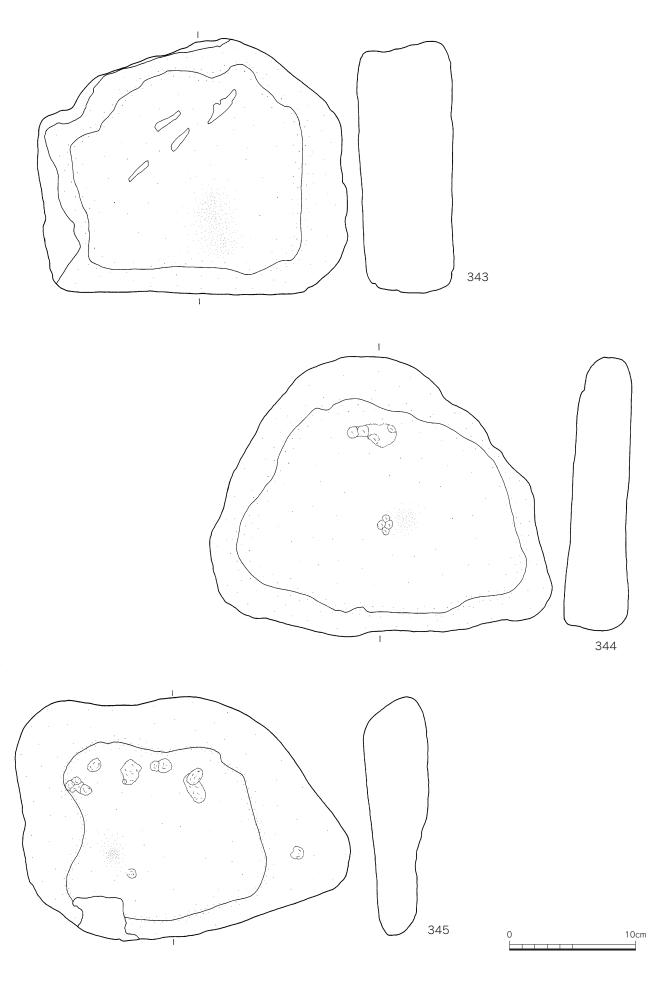
合計4点が出土した。いずれも表面に、他の剥離面とは異なる磨面を有している。339~341は 尾鈴山酸性岩類製、342はホルンフェルス(H2) 製である。

【台石】(第58図343~345)

合計3点が出土した。全て尾鈴山酸性岩類製で、 平坦面に敲打痕を有しているものもある。



第57図 縄文時代早期石器実測図 (10)(1/2)



第58図 縄文時代早期石器実測図 (11)(1/3)

(4) 弥生時代の遺構・遺物

この時期の遺構は、調査区北端で2軒の竪穴住 居跡が検出されたのみである。遺物は、ほとんど がこの2軒から出土した。

1 竪穴住居跡

【SA1】(第59図)

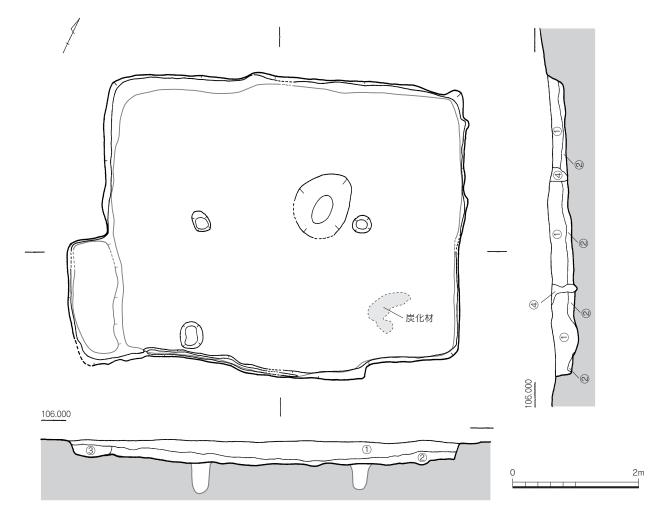
6m(張り出し含む)×4.5mの方形で、西側に張り出しを持つ。貼床が全面に施され、検出面から貼床面までの深さは約0.3m、掘削面までの深さは約0.4mであった。主柱穴は2本柱で、貼床面から約0.6m掘り込んでいる。南側壁沿いに壁帯溝を有している。埋土中から炭化材が出土しており、焼失住居の可能性がある。この炭化材を用いて年代測定を行ったところ、較正年代でAD347~AD503年頃との結果が得られた(詳細第V章)。

床面中央部に浅い土坑が確認されたが、内部から 炭化物等は確認されなかった。遺物はあまり多く ないが、石庖丁と砥石が床面直上から出土している。

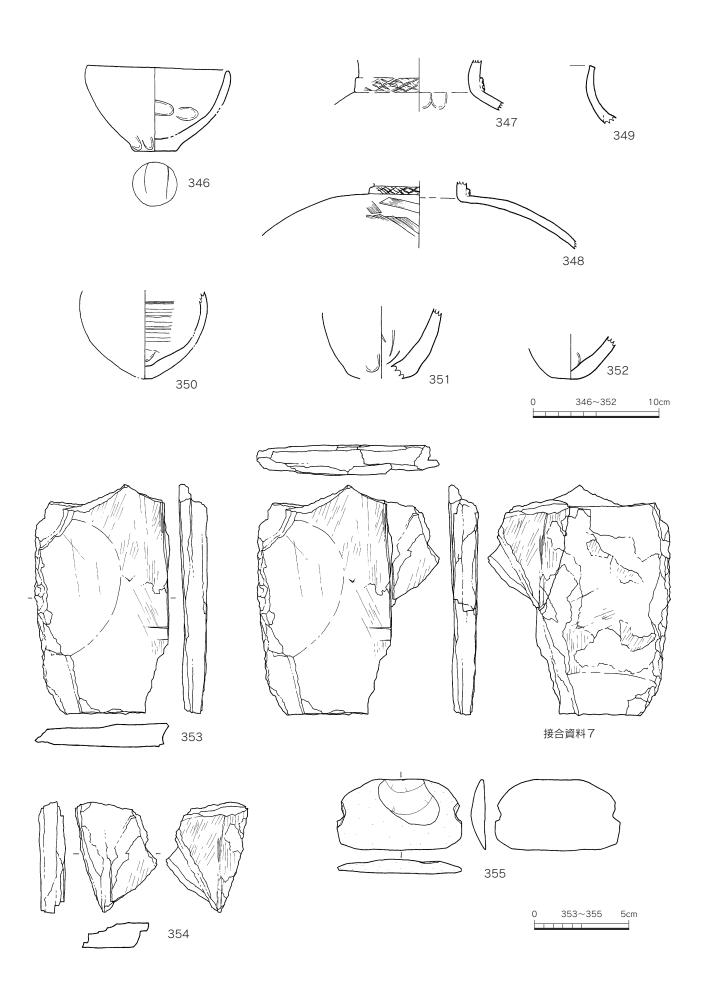
[SA1出土遺物 (第60図346~355、

第61図356~358)]

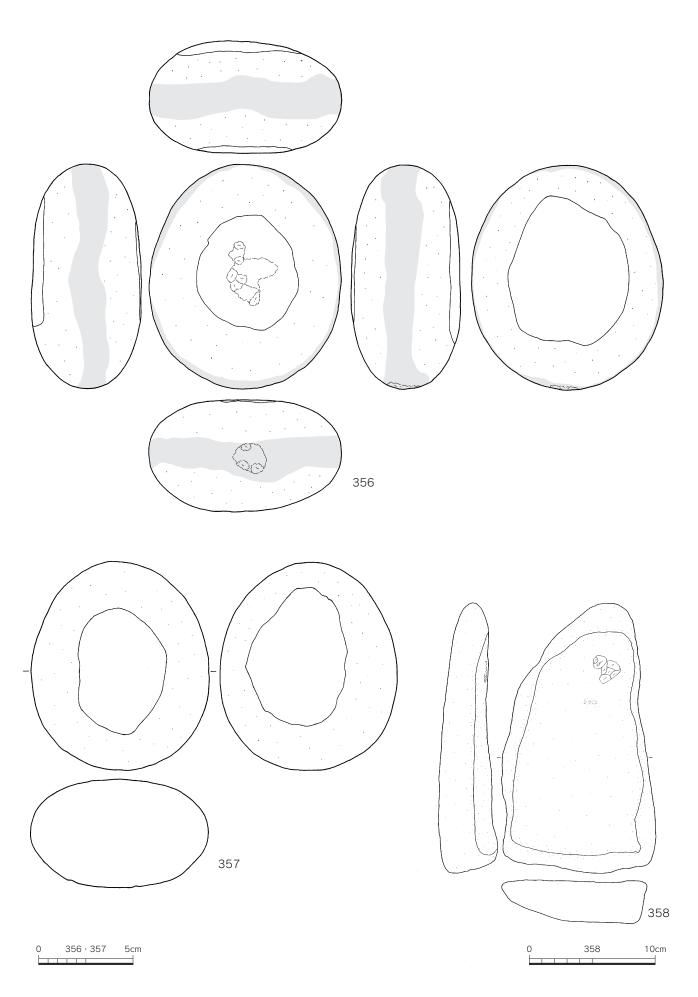
346は鉢である。埋土中から完形で出土した。 底部は小さな脚台状を呈しており、指押さえによる成形の跡を持つ。底裏に工具痕と思われる溝が 残っている。347・348は壷の頸部と思われる。 どちらも屈曲部に刻目貼付突帯を有している。 349は壷の口縁部である。内外共によく磨かれている。350は小型壷の胴部~底部と思われる。内 面に、工具による横方向のナデが施されている。351・ 352は底部である。どちらも尖底に近い平底を呈



第59図 弥生時代SA1実測図 (1/60)



第60図 SA1出土土器実測図 (1/3)·石器実測図 (1)(1/2)



第61図 SA1出土石器実測図(2)(1/2·1/3)

しており、鉢の底部と思われる。

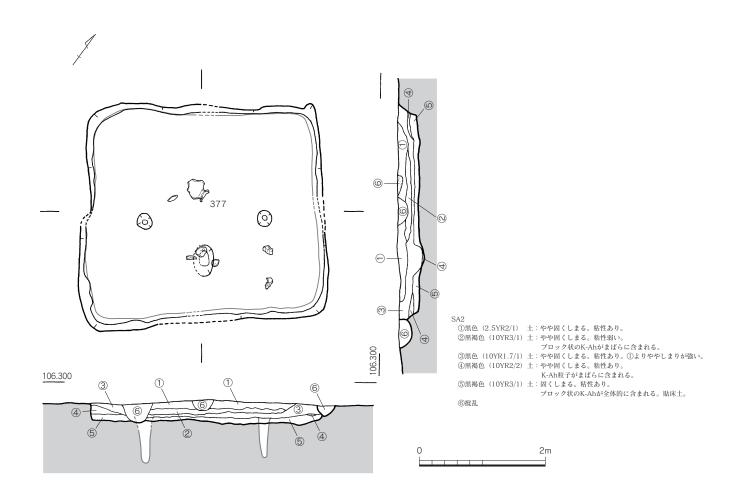
353・354は砥石である。 頁岩製で、接合する と (第60図接合資料7)、接合部分にV字形の溝が 見られた。この溝から、擦切技法により切断が行 われたと思われるが、擦切による溝は接合部の下 側のみで、上側は折れている。また、切断面裏側 等に擦切を行おうとしたと思われる浅い溝が残さ れている。353は一部が使用によって摩耗し、楕 円形に窪んでいる。355は石庖丁である。ホルン フェルス(H1)製で、短辺に抉りを設けており、 表面は自然面を残している。356は敲石である。 尾鈴山酸性岩類製で、礫表面中央と下端に敲打痕 を持つ。また、礫の周囲には、細かな敲打を施し た一帯 (網掛け部分) がある。357は磨石である。 尾鈴山酸性岩類製で、表裏両面に磨面を持つ。 358は台石である。尾鈴山酸性岩類製で、平坦な 表面に敲打痕を有している。

【SA2】(第62図)

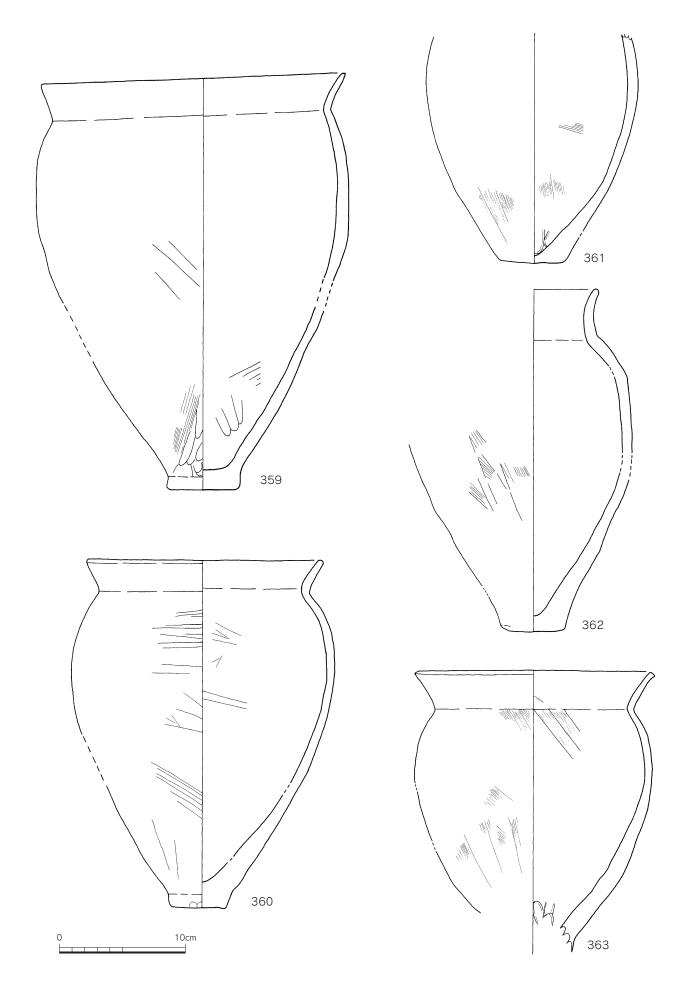
4m×3.5mの方形で、多数の土器片が積み重なるようにして出土した。貼床が全面に施され、検出面から貼床面までの深さは約0.25m、掘削面までの深さは約0.35mであった。主柱穴は2本柱で、貼床面から約0.6m掘り込んでいる。南側の一部は現代の攪乱に切られている。遺物は、SA1に比べて遙かに多くの土器片が出土したが、石器は埋土中から石庖丁が1点出土したのみであった。

[SA2出土遺物 (第63図359~363、第64図364~375、第65図376~380、第66図381~384)]

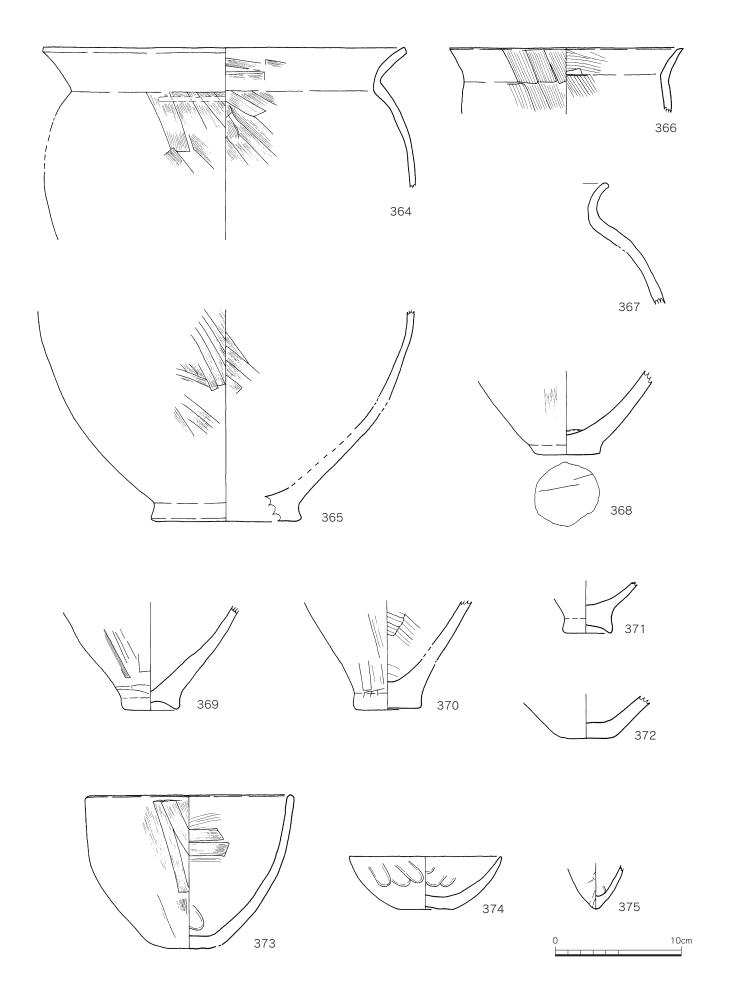
359~367は甕である。いずれも口縁部付近で「く」の字に外反しており、内外面共にハケ目が施されている。底部が小型の脚台、あるいは平底を呈している。364と365は、同一個体であることが確認されたものの、接合箇所が小さく組み上げることは困難であったため、分割した状態で実測を行ったが、写真撮影時に復元を行っている(図版26



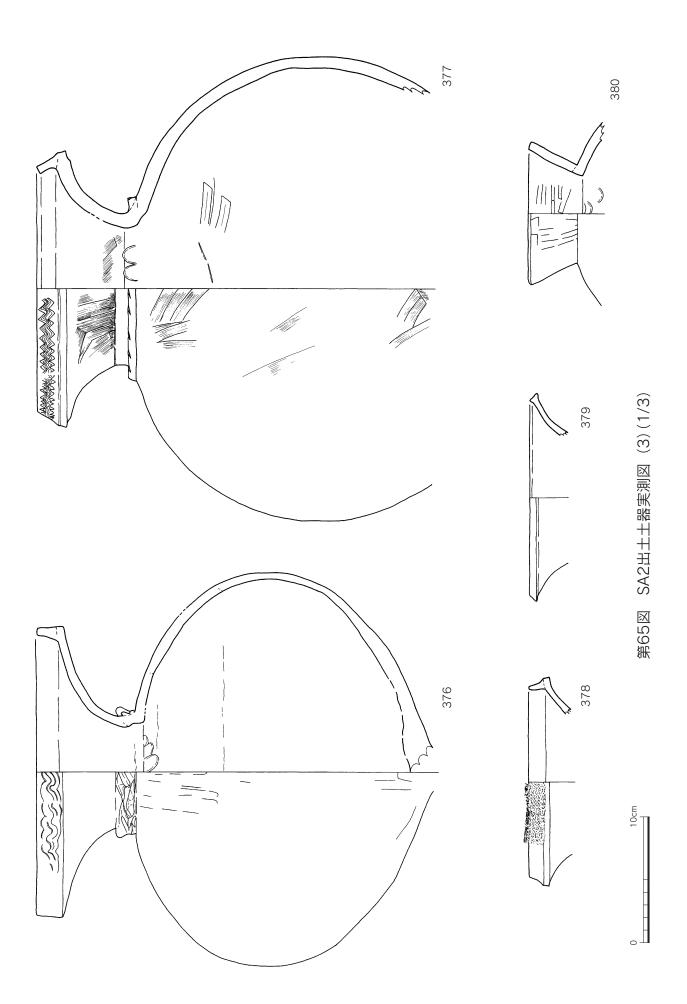
第62図 弥生時代SA2実測図(1/60)

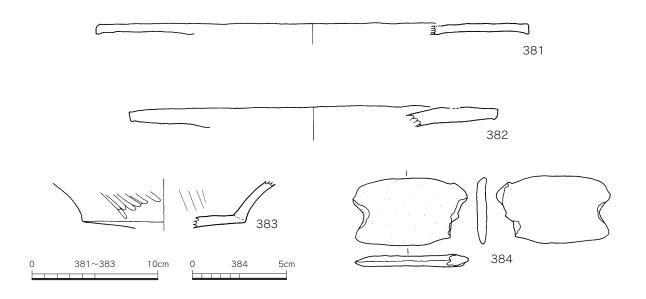


第63図 SA2出土土器実測図 (1)(1/3)



第64図 SA2出土土器実測図 (2)(1/3)





第66図 SA2出土土器実測図(4)(1/3)·石器実測図(1/2)

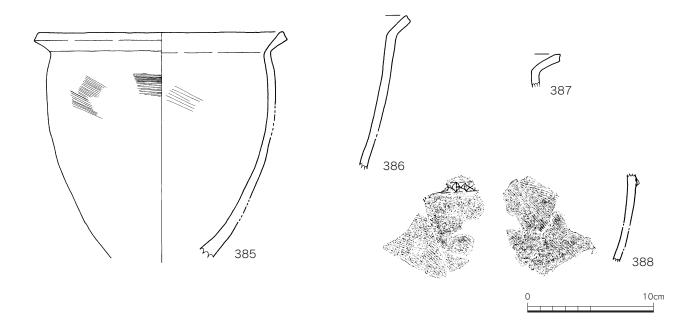
参照)。368~372は底部である。372が平底である以外は脚台状を呈しており、甕の底部と思われる。いずれも外面にはナデ、もしくはハケ目が施されている。373は浅鉢である。平底で、内外面共にハケ目が施されている。374は塊である。内外共に指押さえの跡が多数残っている。375は手づくね土器である。尖底で、おそらく鉢形と思われる。

376~380は壷である。376~378は複合口縁壷で、いずれも口縁部に櫛描波状文が施されている。特に377は、口縁部から胴部までがつながった状態で出土した。また、376・377は、細部は異なるものの、どちらも頸部に刻目貼付突帯を有している。379は他のものよりもよく磨かれており、きれいに整えられている。380は口縁部から頸部が直線的に立ち上がっている。

381・382は器台もしくは高坏の口縁部と思われる。これらに接合するものは確認されず、全体像は不明である。どちらも風化が激しく、明確な調整は判別出来なかった。383は高坏の坏部である。外面はよく磨かれており、硬質な印象を受ける。脚部は見つかっていない。

384は石庖丁である。埋土中から出土した。ホルンフェルス (H2) 製で、短辺に抉りを設けているが、右側が破損している。表面は自然面を残して

いる。左側の抉りは、剥離したままではなく磨かれている。



第67図 包含層等出土弥生土器実測図 (1/3)

2 包含層等出土弥生土器 (第67図)

385~388はMB0 (Ⅲ層) 中や撹乱土中から出土した土器片である。MB0 (Ⅲ層) は、基本的には縄文時代早期の層であるが、出土地点は現代の耕作によりK-Ah (Ⅱ層) が消失している。そのため、縄文時代早期以降の遺物がMB0 (Ⅲ層) に混入したものと思われる。

385・386は攪乱土中から出土した甕である。 口縁部付近で短く外反し、口縁部断面形は方形を 呈している。器体外面には炭化物が付着しているが、 ほとんどの部分で風化が進んでおり、調整は読み 取りにくい。

387・388はMB0 (Ⅲ層) 中から出土した甕形 土器片である。387は口縁部付近で短く外反して いる。388は刻み目突帯を有しており、内外共に ハケ目が施されている。

(5) その他の時代の遺構・遺物

1 土坑

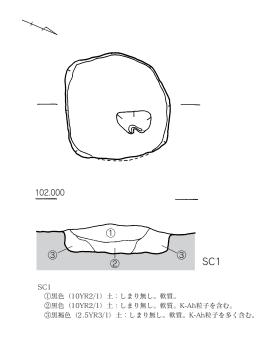
SC1 (第68図)

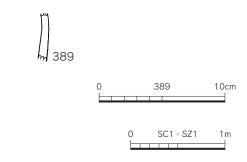
B区検出。検出面から垂直に掘り込まれている。 中央部分の深さは検出面から約0.4m。埋土中から 弥生土器と思われる土器片(第68図389)が出土 しているが、底面から遺物は出土せず、時期、用 途は不明である。

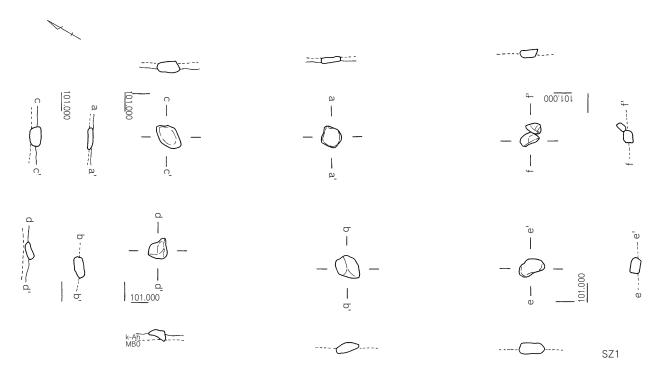
2 不明遺構

SZ1 (第68図)

D区検出。6個の巨礫が3個×2個の長方形に並び、いずれもが平坦な面を有している。巨礫の平均重量は約6.5kg。礫同士の間隔は、長辺側で1.7m~2.1m、短辺側で1.2m~1.4m。6個の巨礫のうち一つは割れていた(接合することで一つの巨礫に復元可能)が、他は平坦な面を上に向けた状態で検出された。掘立柱建物の礎石列である可能性が高いが、K-Ah(II層)以降の堆積状態があまり良好ではなかったためか、柱穴は確認できなかった。







第68図 時期不明遺構実測図(1/40)・時期不明土坑出土土器実測図(1/3)

第V章 自然科学分析

第1節 分析の経緯

中ノ迫第2遺跡の調査では、集石遺構、炉穴、 竪穴住居跡等の遺構から、多くの炭化物・炭化材 が検出された。そこで、自然科学分析を用い、炭 化物・炭化材の年代測定及び樹種同定を行うこと とした。

年代測定は、AMS-炭素14 (14C) 年代測定法を使用した。これは、遺構から検出された炭化材を測定に使用することで、その遺構の実年代を明らかにしようとするものである。中でも、炉穴 (SP1) は1基しか検出されず、検出時に上部を掘り飛ばしている可能性が高いことから、そのままでは年代を決定することができない。そこで、出土遺物等からおそらく同時期と思われる集石遺構の年代と比較することで、炉穴の帰属時期を確定させることを目的の一つとしている。また、集石遺構の

検出場所の違いによる帰属時期の違いを検討する ため、A~Dの地区ごとに集石遺構を1基選出し、 そこから検出された炭化材の年代測定を行うこと とした。

樹種同定は、年代測定を行った炭化材から比較的状態の良いものを選んで行った。これは、同定された樹種から当時の周辺環境を推定するものである。検出された炭化材は、集石遺構であれば燃料として使用された薪、竪穴住居跡であれば上屋をなしていた部材の一部であった可能性がある。

以下には分析ごとの記載を行うが、分析方法・ 結果・第2~4表についてはパリノ・サーヴェイ (株)の分析報告を掲載し、考察はそれに基づい て行った。

第2節 放射性炭素年代測定

1 分析試料

分析には、以下の試料を用いた。

SI2 (掘り込み底部検出の炭化材)

SI7 (配石周辺検出の炭化材)

SI10 (掘り込み下部検出の炭化材)

SI38 (掘り込み底部検出の炭化材)

SP1 (掘り込み下部検出の炭化物)

SA1-4 (竪穴住居跡埋土中検出の炭化材)

2 分析方法

土壌や根など目的物と異なる年代を持つものが付着している場合、これらをピンセット、超音波洗浄などにより物理的に除去する。その後HC1により炭酸塩等酸可溶成分を除去、NaOHにより腐植酸等アルカリ可溶成分を除去、HC1によりアルカリ処理時に生成した炭酸塩等酸可溶成分を除去を行う(酸・アルカリ・酸処理)。

試料をバイコール管に入れ、1gの酸化銅(II)と銀箔(硫化物を除去するため)を加えて、管内を真空にして封じきり、500°C(30分)850°C(2時間)で加熱する。液体窒素と液体窒素+エタノールの温度差を利用し、真空ラインにて CO_2 を精製する。真空ラインにてバイコール管に精製した

CO2と鉄・水素を投入し封じ切る。鉄のあるバイコール管底部のみを650℃で10時間以上加熱し、グラファイトを生成する。

化学処理後のグラファイト・鉄粉混合試料を内径 1 mmの孔にプレスして、タンデム加速器のイオン源に装着し、測定する。測定機器は、3 MV小型タンデム加速器をベースとした $^{14}\text{C-AMS}$ 専用装置 (NEC Pelletron 9SDH-2)を使用する。AMS測定時に、標準試料である米国国立標準局 (NIST)から提供されるシュウ酸 (HOX-II) とバックグラウンド試料の測定も行う。また、測定中同時に $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ の測定も行うため、この値を用いて δ ^{13}C を算出する。

放射性炭素の半減期はLIBBYの半減期5,568年を使用する。また、測定年代は1950年を基点とした年代 (BP)であり、誤差は標準偏差 (One Sigma;68%) に相当する年代である。なお、暦年

較正は、RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM CALIB REV5.02 (Copyright 1986-2005 M Stuiver and PJ Reimer) を用 い、誤差として標準偏差 (One Sigma) を用いる。

3 結果

同位体効果による補正を行った測定結果を第2表、 暦年較正結果を第3表、各試料の暦年較正曲線を 第69図に示す。SI2炭化材は8,190±50BP、SI7 炭化材2は8,120±50BP、SI10炭化物は8,730± 50BP、SI38炭化材は8,340±50BP、SP1炭化物 は8,000±50BP、SA1-4炭化材一括は1,640± 30BPを示す。また、測定誤差を σ として計算させ た暦年較正結果は、SI2炭化材がcalBC7,292 \sim 7,081、 SI7炭化材2がcalBC7,173 \sim 7,054、SI10炭化物 がcalBC7,825 \sim 7,613、SI38炭化材が calBC7,484 \sim 7,354、SP1炭化物がcalBC7,047 \sim 6,829、SA1-4炭化材一括がcalAD347 \sim 503を 示す。

暦年較正とは、大気中のC濃度が一定で半減期が5568年として算出された年代値に対し、過去の

宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の¹⁴C濃度の変動、及び半減期の違い(¹⁴Cの半減期5730 ±40年)を較正することである。暦年較正に関しては、本来10年単位で表すのが通例であるが、将来的に暦年較正プログラムや暦年較正曲線の改正があった場合の再計算、再検討に対応するため、1年単位で表している。いずれも樹種同定結果から炭化材であることが確認されていることから、北半球の大気中炭素に由来する較正曲線を用いる。

暦年校正は、測定誤差 σ 、 2σ 双方の値を計算する。 σ は統計的に真の値が68%の確率で存在する範囲、 2σ は真の値が95%の確率で存在する範囲である。また、表中の相対比とは、 σ 、 2σ の範囲をそれぞれ1とした場合、その範囲内で真の値が存在する確率を相対的に示したものである。

第3節 樹種同定

1 分析試料

分析には、以下の試料を用いた。

SI2 (掘り込み底部検出の炭化材)

SI7 (配石周辺検出の炭化材)

SI10 (掘り込み下部検出の炭化材)

SI38 (掘り込み底部検出の炭化材)

SP1 (掘り込み下部検出の炭化物)

SA1-4 (竪穴住居跡埋土中検出の炭化材)

2 分析方法

試料を自然乾燥させた後、木口(横断面・柾目 (放射断面)・板目(接線断面)の3断面の割断面 を作製し、実体顕微鏡および走査型電子顕微鏡を 用いて木材組織を観察し、その特徴から種類を同 定する。

なお、同定の根拠となる顕微鏡下での木材組

織の特徴等については、島地・伊東 (1982)、 Wheeler他 (1998) を参考にする。また、各樹種の木材組織配列の特徴については、林 (1991)、 伊東 (1995,1996,1997,1998,1999) や独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースを参考にする。

第2表 放射性炭素年代測定結果表

地区	グリッド	遺構	試料名	種類	補正年代 BP	δ13C (‰)	測定年代 BP	Code No.	Measurement No.
B区	M23-1	SI2	炭化材	炭化材	8,190± 50	-26.43±0.72	8,210± 50	9689-1	IAAA-70344
D区	M29-1	SI7	炭化材2	炭化材	8,120 ± 50	-28.62±0.75	8,180± 50	9689-2	IAAA-70345
C区	128-1	SI10	炭化物	炭化材	8,730 ± 50	-27.11±0.58	8,770± 50	9689-3	IAAA-70346
A区	F12-2	SI38	炭化材	炭化材	8,340 ± 50	-30.05±0.80	8,430± 50	9689-4	IAAA-70347
B区	M23-3	SP1	炭化物	炭化材	8,000 ± 50	-30.12±0.69	8,080± 50	9689-5	IAAA-70348
A区	B5-2	SA1-4	炭化材一括	炭化材	1,640± 30	-29.13±0.66	1,730± 30	9689-6	IAAA-70349

第3表 暦年較正結果表

試料名	試料名	補正年代 (BP)					暦	年較年代 (cal)				相対比	Code No.
				cal	ВС	7,292 - cal	ВС	7,269	cal	BP	9,242 - 9,219	0.125	9689-1
SI2	炭化材	8,186± 50	σ	cal	ВС	7,258 - cal	ВС	7,225	cal	BP	9,208 - 9,175	0.180	
SIZ	150 10-10	0,100 ± 30		cal	ВС	7,192 - cal	ВС	7,081	cal	BP	9,142 - 9,031	0.695	
			2σ	cal	ВС	7,333 - cal	ВС	7,065	cal	BP	9,283 - 9,015	1.000	
			σ	cal	ВС	7,173 - cal	ВС	7,152	cal	BP	9,123 - 9,102	0.148	9689-2
				cal	ВС	7,145 - cal	ВС	7,054	cal	BP	9,095 - 9,004	0.852	
SI7	炭化材2	8,118± 51		cal	BC	7,315 - cal	BC	7,029	cal	BP	9,265 - 8,979	0.989	
			2σ	cal	BC	6,928 - cal	ВС	6,923	cal	BP	8,878 - 8,873	0.002	
				cal	ВС	6,876 - cal	ВС	6,861	cal	BP	8,826 - 8,811	0.008	
				cal	BC	7,825 - cal	ВС	7,846	cal	BP	9,775 - 9,796	0.948	9689-3
SI10	炭化物	8,734± 47	σ	cal	BC	7,641 - cal	BC	7,635	cal	BP	9,591 - 9,585	0.018	
3110	100 1040	0,734± 47		cal	ВС	7,623 - cal	ВС	7,613	cal	BP	9,573 - 9,563	0.034	
			2σ	cal	ВС	7,940 - cal	ВС	7,607	cal	BP	9,890 - 9,557	1.000	
			σ	cal	ВС	7,484 - cal	ВС	7,354	cal	BP	9,434 - 9,304	1.000	9689-4
SI38	炭化材	8,342± 48	2σ	cal	BC	7,530 - cal	BC	7,297	cal	BP	9,480 - 9,247	0.979	
			20	cal	ВС	7,222 - cal	ВС	7,198	cal	BP	9,172 - 9,148	0.021	
				cal	BC	7,047 - cal	BC	6,998	cal	BP	8,997 - 8,948	0.279	9689-5
			σ	cal	BC	6,994 - cal	BC	6,984	cal	BP	8,944 - 8,934	0.049	
				cal	BC	6,972 - cal	BC	6,911	cal	BP	8,922 - 8,861	0.349	
SP1	炭化物	8,000 ± 44		cal	ВС	6,884 - cal	ВС	6,829	cal	BP	8,834 - 8,779	0.324	
				cal	BC	7,060 - cal	BC	6,767	cal	BP	9,010 - 8,717	0.983	
			2σ	cal	BC	6,763 - cal	BC	6,754	cal	BP	8,713 - 8,704	0.009	
				cal	ВС	6,718 - cal	ВС	6,711	cal	BP	8,668 - 8,661	0.008	
				cal	AD	347 - cal	AD	369	cal	BP	1,603 - 1,581	0.156	9689-6
			σ	cal	AD	378 - cal	AD	433	cal	BP	1,572 - 1,517	0.802	
SA1-4	炭化材一括	1,643± 32		cal	AD	496 - cal	AD	503	cal	BP	1,454 - 1,447	0.042	
0, (1 1	201013	.,010_02		cal	AD	265 - cal	AD	273	cal	BP	1,685 - 1,677	0.011	
			2σ	cal	AD	334 - cal	AD	468	cal	BP	1,616 - 1,482	0.820	
				cal	AD	478 - cal	AD	534	cal	BP	1,472 - 1,416	0.168	

第4表 樹種同定結果表

地区	グリッド	遺構	試料名	樹種	
B区	M23-1	SI2	炭化材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus
	10125-1	SIZ	190,1010	エゴノキ属	Styrax
D区	M29-1	SI7	炭化材2	コナラ属コナラ亜属コナラ節	Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus
C区	128-1	SI10	炭化物	コナラ属コナラ亜属コナラ節	Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus
A区	F12-2	SI38	炭化材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus
B⊠	M23-3	SP1	炭化物	コナラ属コナラ亜属コナラ節	Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus
A区	B5-2	SA1-4	炭化材一括	コナラ属コナラ亜属コナラ節	Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus

⁽¹⁾ 年代値の算出には、Libbyの半減則5568年を使用。 (2) BP年代値は、1950年を基点として何年前であるかを示す。 (3) 付記した誤差は、測定誤差 σ (測定値の68%が入る範囲)を年代値に換算した値。

 ⁽¹⁾ 計算には、RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM CALIB REV5.01 (Copyright 1986-2005 M Stuiver and PJ Reimer) を使用
 (2) 計算には表に示した丸める前の値を使用している。
 (3) 1桁目を丸めるのが慣例だが、暦年較正曲線や暦年数正プログラムが改正された場合の再計算や比較が行いやすいように、1桁目を丸めていない。
 (4) 総計的に真の値が入る確率はよび名略多%、2では55%である
 (5) 相対比は、σ、2σのそれぞれを1とした場合、確率的に真の値が存在する比率を相対的に示したものである。

3 結果

の木材が認められた。これらの炭化材は、広葉樹

樹種同定結果を第4表に示す。SI2には、2種類 2種類(コナラ属コナラ亜属コナラ節・エゴノキ属) に同定された。各種類の解剖学的特徴等を記す。

・コナラ属コナラ亜属コナラ節 (Quercus subgen. Lepidobalanus sect. Prinus) ブナ科 環孔材で、孔圏部は1~2列、孔圏外で急激に管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道 管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、単列、1~20細胞高のものと複合放射組 織とがある。

・エゴノキ属 (Styrax) エゴノキ科

散孔材で、横断面では楕円形、単独または2~4個が複合して散在し、年輪界に向かって径を漸減させ る。道管は階段穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は異性、1~3細胞幅、1~20細胞高。

第4節 考察

1 分析結果からの考察

年代測定で、集石遺構検出炭化材は較正年代で BC7,800年頃~BC7,000年頃の年代が出ている。 これは縄文時代早期の時期にあたり、集石遺構の 検出面であるMBO (Ⅲ層) 出土の土器が、押型文 等縄文時代早期のものであることと合致する。また、 炉穴検出炭化物は較正年代でBC7,000年頃~ BC6,800年頃の年代が出ており、やや新しいもの の集石遺構とほぼ同時期としてよいと思われる。 集石遺構同士の比較では、測定結果としては、古 いものからSI10・SI38・SI2・SI7の順となるが、 SI10で他よりやや古い年代が出ている以外に大き な差は無く、構築時期の違いを見出すのは難しい。 また、SI10の検出面はKr-Kbを含む層(V層)で あるが、掘込み内部から検出された炭化材の年代は、 上記のように他の集石遺構のものと大きな差は無く、 ML1 (N層) 以上が削平されたことによりSI10の 上部も削平された可能性があることが確かめられた。 弥生時代は、SA1の試料1点のみの測定ではあるが、 較正年代で4世紀中頃~6世紀初頭の古墳時代の 年代が出ており、出土土器の年代よりも、やや新 しいものとなっている。

樹種同定では全ての試料でコナラ節が確認され、 集石遺構のものも、竪穴住居跡のものも同じであ った。集石遺構・炉穴と竪穴住居跡は、年代測定 により時代が隔たることが確認されている。これ は同定試料が少数であるため確実ではないが、そ れぞれの時期の植生に似通った部分(コナラ節や エゴノキ節の生育する落葉広葉樹林)があった可 能性がある。

2 周辺遺跡との対比

自然科学分析は、本遺跡の南に位置する中ノ迫 第3遺跡でも行われ、炭化材の年代測定と炭化種 子の樹種同定が実施されている。年代測定では、 炉穴と集石遺構検出の炭化材8点が用いられている。 その結果、較正年代ではBC9,000年頃~ BC8,000年頃と、いずれも第2遺跡の結果よりも 1,000年程度古い年代が出ている。このことは、 両遺跡の縄文時代早期の土器を見た場合に、第3 遺跡は比較的古い段階に位置する条痕文土器を主 体としているのに対して、第2遺跡はその後の押 型文や撚糸文土器を主体として出土しており、第 2遺跡の方が比較的新しいものが残されている可 能性が高いことと関連するものと思われる。樹種 同定では、炭化種子6点の同定が行われている。 6点中1点がコナラ属コナラ節、3点がコナラ属 とされており、植生については第2遺跡と似通っ た部分があったものと思われる。

【参考文献】

林 昭三,1991,日本産木材 顕微鏡写真集.京都大学木質科学研究所.

伊東 隆夫,1995,日本産広葉樹材の解剖学的記載 I.木材研究・資料,31,京都大学木質科学研究所,81-181.

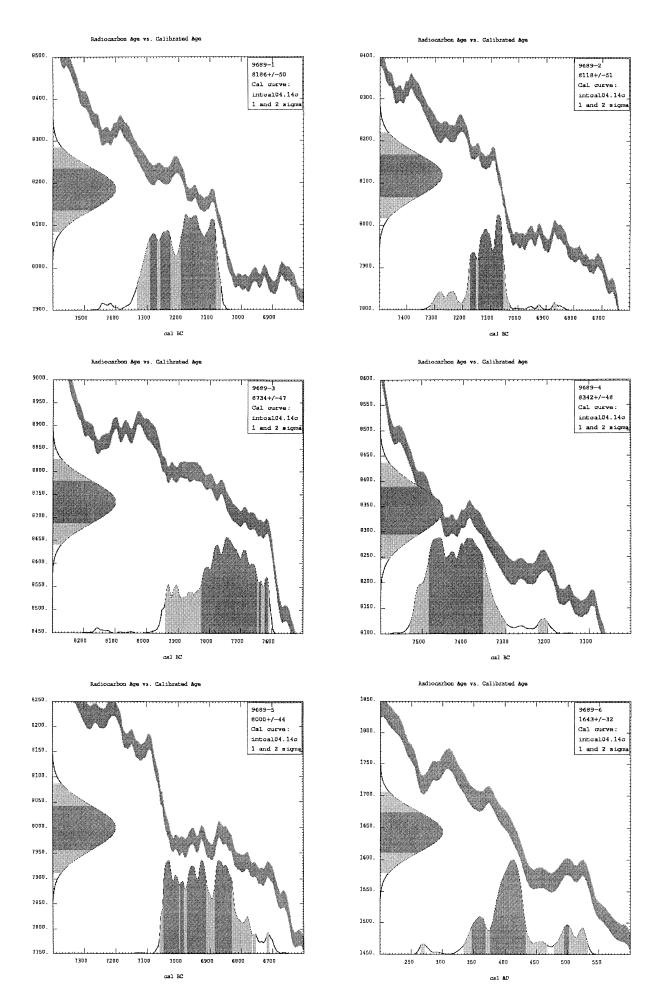
伊東 隆夫,1996,日本産広葉樹材の解剖学的記載 II.木材研究・資料,32,京都大学木質科学研究所.66-176.

伊東 隆夫,1997,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ.木材研究・資料,33,京都大学木質科学研究所,83-201.

伊東 隆夫,1998,日本産広葉樹材の解剖学的記載 IV. 木材研究・資料,34,京都大学木質科学研究所,30-166.

伊東 隆夫,1999,日本産広葉樹材の解剖学的記載 V.木材研究・資料,35,京都大学木質科学研究所,47-216.

「中ノ迫第3遺跡」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書』第144集 2007 宮崎県埋蔵文化財センター



第69図 歴年較正曲線図

第Ⅵ章 まとめ

第1節 中ノ迫第2遺跡の様相

中ノ迫第2遺跡は、AT (WI層) 下位の後期旧石器時代 I 期から後期旧石器時代 II 期、縄文時代早期、弥生時代の遺構・遺物を確認することができた。ここで、以下に各時代ごとの総括を行う。

1 後期旧石器時代 I 期

この時期で出土したものは、ホルンフェルス(H2)の剥片のみであり、製品と呼べるものは含まれていない。遺物数も少なく、ごく短期間とどまっていたのみであったと思われる。

2 後期旧石器時代Ⅱ期

この時期は、礫群8基、石器ブロック1箇所が 検出され、角錐状石器等の石器が出土した。ここ では礫群が検出されたことから、後期旧石器時代 I期よりも長期間とどまり、石器ブロック周辺等 で石器製作を行いながらキャンプ的集落を営んで いたものと思われる。

遺物では、角錐状石器の中に、折れた破片の先端を利用し基部側を加工することで、新たな角錐状石器として再生させているものがある(第14図接合資料2・28)。このような様相が確認できるものはほとんど無いが、本遺跡では比較的器長の長い角錐状石器が確認されていることから、器長の短いものの中に器長の長い角錐状石器の欠損品から再加工されたものが含まれているとも考えられる。

3 縄文時代早期

この時期は、集石遺構37基、炉穴1基が検出され、押型文・条痕文等の施された土器片、石鏃を中心とした石器が出土した。集石遺構は直径2mを測るようなものが出現し、数も多いことから、以前より大きな規模で集落が営まれるようになったと考えられる。

第N章第2節(3)4で縄文土器の分類を行ったが、その結果、I類~N類のいずれもが縄文時代早期の土器で、早期前半に編年される形式に相当することが判明した。また、N類は直線的に立

ち上がる器形等から I 類Ba・Caと併存する可能性がある。これにより、本遺跡の縄文時代は早期前半を中心に、人々が居住していたと考えられる。

石鏃にはさまざまな石材が使用されているが、 中には黒曜石やサヌカイト等本遺跡の近隣では採 取することのできないものが含まれている。これ らは、現在の鹿児島県と宮崎県の県境付近や大分 県等の遠方で採取されるものであり、このような 石材が使用されていることは、産地となる地域と 何らかの交流(直接・間接を問わず)があったこ とを意味している。中でもサヌカイト製の石鏃は、 剥片が出土せず製品しか出土しなかったことから、 製品に加工された状態で搬入されたものと思われる。 また黒曜石は、後期旧石器時代Ⅱ期に主に使用さ れていた小国産(Ob2)に変わって、主として桑 ノ木津留産 (Ob1)・姫島産 (Ob3) が使用されて いる。このような使用石材の変化は、集団の存在 する時期により交易ルートが変化する等して、入 手可能な石材が変化したことを示している可能性 がある (周辺遺跡の状況は、次節で検討する)。

4 弥生時代

この時期は、竪穴住居跡2軒が検出され、土器や石庖丁、砥石等が出土した。2軒の竪穴住居跡には、大きさや遺物構成等の違いが見られる。SA1は、6m×4.5mの方形で、土器片は少ないものの石庖丁や砥石が床面から出土した。SA2は、少し小さく4m×3.5mの方形で、非常に多くの土器片が出土したが、石器は埋土中からのみであった。このような違いから、SA1は住居として、SA2は倉庫として使用されたのではないか、といった同種の遺構内での使用法の違いを想定できるかもしれない。これらの竪穴住居跡は、櫛描波状文を持つ複合口縁壷や甕の器形等から、弥生時代後期後半に比定できる。

また、Ⅲ層中や撹乱土中から出土した弥生土器は、 口縁付近の形態や貼付突帯文を有すること等から、 弥生時代中期頃に比定できる可能性があるが、ご く僅かしか出土していない。



第70図 中ノ迫遺跡位置図(1/8,000)

5 その他の時代

その他、時代を確定できなかったものとして、 掘立柱建物跡の礎石と思われる巨礫の列が挙げら れる。柱穴自体や、礫付近からの遺物が確認でき なかったこともあり、年代は不明である。

第2節 周辺遺跡との比較・検討

中ノ迫第2遺跡(以下第2遺跡)の周囲には、 東九州自動車道関連遺跡として、北に中ノ迫第1 遺跡(一次調査・二次調査)(以下第1遺跡(一次・ 二次)、南に中ノ迫第3遺跡(以下第3遺跡)が存 在している。以下、4遺跡全てを含むものとして「中 ノ迫遺跡」という仮称を使用する。第1遺跡(一次・ 二次)・第3遺跡は、どちらも平成18年度に報告 書を刊行しているため、そこから得られる情報を 用いて検討を進める。

1 基本土層による比較(第71図)

まず始めに、第1~第3遺跡の基本土層と文化層の比較を行う。そこで、それぞれの基本土層を比較してみてみると、第3遺跡で一部他と違う土色の層が見られるものの、基本的な堆積状況はほぼ一致している。

そこで、中ノ迫遺跡の文化層は、

- ①後期旧石器時代 I 期 (第3遺跡 X b 層で確認)
- ②後期旧石器時代II期 (MB2~3)
- ③後期旧石器時代Ⅲ期(Kr-Kbを含む層)
- ④縄文時代早期 (MB0)
- ⑤弥生時代(クロボク~K-Ahを掘り込む)

の合計 5 枚となる。以下、遺跡名を冠さずに文化 層名を使用した場合、中ノ迫遺跡の文化層を指す。

第71図 中/迫遺跡基本土層·文化層比較図

				】 編文時代早期	日石器時代	V期 ID T 器 時 休				(日石器時代	11期		】旧石器時代 】 I 期			
中/迫第3遺跡	表土	黒褐色土	K-Ah	MBO	褐灰色土	Kr-Kbを含む	0 N	7	AT	MBO.2	, AUN	橙色土	にぶい黄橙色土	にぶい櫓色士	橙色土	礫層
#	I層	II層	回厘	N層	△層	VI層		□ / □ / o	四層	■	■ /\/	Xa層	Xb層	XIa層	XIb層	XII層
		} 弥生時代		建立時代目間			後期旧石器 時代1期			後期旧石器	∫ 時代 I 期	1				
中/迫第2遺跡	+		K-Ah	₫ MB0	ML1	暑 Kr-Kbを含む	暑 MB1	層 ML2	層 AT	(層 MB2)層 MB3	i ML3				
	<u> </u>			■□	IV層	△■	VI層	四層	四層	Xa層	Xb層	X層				
		】縄文時代前期 ~弥生時代	,	} 縄文時代早期		旧石器時代	1期			(旧石器時代	I 損	1				CAPING A MINISTER A 111 A. O
中/迫第1遺跡	表土	クロボク	K-Ah	MBO	ML1	Kr-Kb相当	OIM	77171	AT	MB2	MB3	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一				A THE STANDARD COMMENT AT A TAX OF STANDARD CO. STANDARD
#	国[Ⅱ■	■Ⅲ	IV層	△層	M層	型∭	□	四層	Xa層	Xb層	X X				

※この図では、火山灰藤(黎華け部分)の高さを描えているが、実際の整道は異なる。 各層の種の頷いは、火山灰藤(黎華け部分)を描えていることによるもので、実際の厚みとは異なる。

2 遺構・遺物による比較・検討

①後期旧石器時代 | 期

第3遺跡の旧石器時代 I 期がこれにあたり、局部磨製石斧が出土した。これは、県内の事例としてもかなり古い段階に位置し、宮崎県の旧石器時代10段階編年での第1段階に相当する。東九州自動車道関連遺跡では、尾立第2遺跡(都農町)で、第3遺跡の旧石器時代 I 期の層に相当する層から局部磨製石斧が出土している。ただ、第3遺跡では局部磨製石斧が1点出土したのみで他に遺物は無く、どのような状況でそれが残されたのかは不明である。

②後期旧石器時代 || 期

第1遺跡(一次・二次)の旧石器時代 I 期、第2遺跡の後期旧石器時代 I 期、第3遺跡の旧石器時代 II 期にあたる。中心となるのは、礫群が8基検出された第1遺跡(二次)と、国府型ナイフ形石器が出土した第1遺跡(一次)である。第3遺跡でも礫群が検出されているが、こちらは1基のみである。この時期は、第1遺跡(一次)で小型のナイフ形石器等が出土していることから、10段階編年の第3段階に相当する。

③後期旧石器時代Ⅲ期

第1遺跡(一次・二次)の旧石器時代II期、第2遺跡の後期旧石器時代II期、第3遺跡の旧石器時代II. N期にあたる。第1遺跡(一次・二次)で礫群がそれぞれ21基、15基検出されており、他が10基に満たないのと比べて多いと言える。ただ、遺物の側から見ると、第2遺跡で石器ブロックが検出される等、明らかに第1遺跡に集中していた後期旧石器時代II期とは異なっている。また、第1遺跡と第2遺跡では使用される石材や石器の組

成に違いが見られる。石材では、第1遺跡は流紋 岩を中心に使用されているが、第2遺跡はホルン フェルスを中心に使用されている。石器の組成では、 角錐状石器は第2遺跡でまとまった数の出土があ るが、他では少ない。ナイフ形石器は第1遺跡(一 次・二次) で出土数が多く、他では数点ずつしか 出土していない (第6表参照)。このような違いは、 遺跡ごとの人々の生活が営まれていた時期の違い を現している可能性がある。この時期は、層位か らいえば10段階編年の第6段階に相当するが、第 2遺跡の角錐状石器に比較的大型のものが存在す ることから、第5段階に相当する遺物が含まれて いると思われる。第1・第3遺跡で、そのような 大型のものは出土していないが、両遺跡のこの時 期は第5~6段階に相当する、とされている。遺 物の出土した層はほぼ同一であるが、数段階に渡 る遺物が含まれるものと思われる。

4)縄文時代早期

第2遺跡では集石遺構37基が検出されると共に、 押型文土器等が多数出土している。また第3遺跡でも、集石遺構32基、炉穴4群21基が検出される と共に、貝殻条痕文土器が出土しているが、第1 遺跡では集石遺構はほとんど検出されず、縄文土 器の出土数も非常に少ない。

第3遺跡で出土している貝殻条痕文土器のうち、II類-IIとされているものは、第2遺跡でのII類Aにあたると思われる。これらは、ほぼ同一の層位から出土しており、第2遺跡ではその一部が遺跡南部に集中する状況が見られることからも、ほぼ同じ時期のものであろうことが想像される。ただ、第3遺跡では条痕文土器の中に、口縁付近に刺突文を持つもの(II類-I)が出土しているが、同

第5表 中ノ迫遺跡検出遺構数比較表

	後期旧石器時代Ⅱ期 礫群(基)	後期旧石器時代Ⅲ期 礫群(基)	縄文時代早期 集石遺構(基)	縄文時代早期 炉穴(基)	弥生時代 竪穴住居跡(軒)
第1遺跡(一次)	0	21	0	0	0
第1遺跡(二次)	8	15	2	0	1
第2遺跡	0	8	37	1	2
第3遺跡	1	6	32	4群21基	0

第6表 中ノ迫遺跡後期旧石器時代Ⅲ期遺物数比較表

		ナイフ形石器	剥片尖頭器	角錐状石器	細石刃	細石刃核
第1遺跡(一	·次)旧石器時代 II 期	19	1	0	2	2
第1遺跡(二	次)旧石器時代 II 期	39	1	8	0	0
第2遺跡	旧石器時代Ⅱ期	4	5	31	14	11
第3遺跡	旧石器時代Ⅲ·Ⅳ期	3	0	2	6	0

(単位:点)

様のものは第2遺跡では確認されていない。次に 押型文土器を見ると、第3遺跡での出土は僅かで あるが、第2遺跡からはまとまった量が出土して いる。これに加え、両遺跡で行われた自然科学分 析を用いた年代測定でも、第3遺跡がBC9,000 ~BC8,000年頃(主に炉穴検出の炭化物で測定)、 第2遺跡がBC7,800~BC7,000年頃(主に集 石遺構検出の炭化物で測定)という結果がでており、 二つの遺跡における使用時期の違いを見出すこと ができる。

第2遺跡では、後期旧石器時代Ⅲ期と縄文時代 早期で主に使用されている黒曜石の産地が、小国 産(Ob2)から桑ノ木津留産(Ob1)・姫島産(Ob3) に変化することが確認されたが、第1・3遺跡で もそれぞれに変化している。

第1遺跡(一次)では、後期旧石器時代II期で桑ノ木津留産・竜ヶ水産の黒曜石が出土しており、後期旧石器時代III期には全体の出土量は減るものの桑ノ木津留産・小国産・竜ヶ水産・針尾産が出土し、幅が広がる。縄文時代早期には姫島産・腰岳産・竜ヶ水産となり、主に石鏃に加工されている。

第1遺跡 (二次) では、後期旧石器時代Ⅱ期で は黒曜石は出土せず、後期旧石器時代Ⅲ期で日東産・ 桑ノ木津留産・姫島産・淀姫産が使用されているが、 第1遺跡 (一次) と同様に出土量は少ない。縄文 時代早期では、日東産・桑ノ木津留産・姫島産・ 淀姫産・腰岳産・竜ケ水産と、多種に渡っている。

第3遺跡では、後期旧石器時代Ⅲ期まで黒曜石は出土せず、縄文時代早期になって桑ノ木津留産・姫島産が出土する。これらは主に石鏃に加工されている。

第1遺跡 (一次)・第1遺跡 (二次)で出土する 黒曜石の産地は、どちらも第2遺跡のものとは大きく異なっている。これは、時代の前後関係等は 不明であるが、別々の集団が異なった時期に、それぞれに石材を入手していたことによるのではないかと考えられる。これは、後期旧石器時代Ⅲ期の項で指摘した、第1遺跡と第2遺跡では使用されている石材や石器の組成に違いが見られることから、居住していた時期が異なるのではないか、とする考えと矛盾しないものである。第3遺跡では、黒曜石は縄文時代早期にしか出土していないが、産地の構成は第2遺跡と同じである。両遺跡は、土器の検討や年代測定から時期の違いを指摘したが、黒曜石の構成から見ると、同じ石材入手ルートを持つ同系列の集団であった可能性がある。

第7表 中/迫遺跡出土黒曜石産地一覧表

		後期旧石器時代 [期	後期旧石器時代Ⅱ期	後期旧石器時代Ⅲ期	縄文時代早期
中ノ迫	一次	_	桑/木津留 竜ケ水	桑ノ木津留 竜ヶ水 小国 針尾	竜ヶ水 姫島 腰岳
第1遺跡	二次	_	_	日東 桑ノ木津留 姫島 淀姫	日東 桑ノ木津留 姫島 淀姫 腰岳 竜ケ水
中ノ迫第2	遺跡	_	_	小国	桑ノ木津留 姫島
中ノ迫第3	遺跡	_	_	_	桑ノ木津留 姫島

⑤弥生時代

竪穴住居跡が、第2遺跡で2軒、第1遺跡(二次)で1軒検出された。第1遺跡(一次)では自然流路から多くの土器片が出土したが、これは流れ込みの可能性が高いとされる。逆に第3遺跡では遺構・遺物は確認されず、縄文時代早期と比較して、居住の中心地が台地上の平坦部に移動している。

3 東九州自動車道関連遺跡以外の周辺遺跡

東九州自動車道関連遺跡ではないが、同一もしくは近い台地上に位置し、中ノ迫遺跡と関連のありそうな遺跡として次の二つが挙げられる。

・中ノ迫A遺跡

中ノ迫遺跡の存在する舌状台地の東側に位置している。ここからは、弥生時代後期の竪穴住居跡が1軒検出されており、口縁部付近で「く」の字に外反する甕、高坏、石庖丁、鉄鏃等が出土している。

· 大迫遺跡

第2遺跡西側、谷を挟んだ向かい側の舌状台地上に位置している。未発掘であるものの、40軒以上の竪穴住居跡や円形周溝墓、方形周溝墓の存在が確認されており、弥生時代後期におけるこの地域の拠点集落であろうと考えられている。

第1遺跡(二次)、第2遺跡と中ノ迫A遺跡の竪 穴住居跡と、大迫遺跡の竪穴住居群が同時期のも のかは分からないが、弥生時代後期頃に、大迫遺 跡を中心とした、周辺の舌状台地一帯に広がる一 大集落が営まれていたとも想像される。

第3節 おわりに

中ノ迫第2遺跡は、後期旧石器時代I・II期、 縄文時代早期、弥生時代後期と複数時期の遺構・ 遺物を確認した複合遺跡であった。また、中ノ迫 遺跡としてみた場合、3万年以上前とも言われる 層から出土した第3遺跡の局部磨製石斧から始まり、 第1遺跡(二次)・第2遺跡で検出された弥生時代 の竪穴住居跡まで、さらに広い時期の遺構・遺物 が確認されている。また、中ノ迫遺跡を構成する 4遺跡には、それぞれに遺構・遺物の比較的多く なる時期が存在している。これは、人々の主要な 居住地が、時代により移り変わっていったことに よるのではないかと思われる。一連の調査により、 この舌状台地の一端に長期に渡る人々の活動の痕 跡を確認することができた。

【参考文献】

「白ヶ野第2・第3遺跡」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調 査報告書』第52集 2002 宮崎県埋蔵文化財センター

「藏座村遺跡」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書』 第53集 2002 宮崎県埋蔵文化財センター

「阿蘇原上遺跡」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書』 第71集 2003 宮崎県埋蔵文化財センター

「中ノ迫第1遺跡 (一次・二次)」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告書』第143集 2007 宮崎県埋蔵文化財センター

「中ノ迫第3遺跡」『宮崎県埋蔵文化財センター発掘調査報告 書』第144集 2007 宮崎県埋蔵文化財センター

「中ノ迫A遺跡」『宮崎県文化財調査報告書』第28集 1985 宮崎県教育委員会

『川南町の埋蔵文化財』遺跡詳細分布調査報告書 1983 川南町教育委員会

乗 畑光博・上田耕・雨宮瑞生 「貝殼文円筒形土器と押型文の関係」『南九州縄文通信』No.7 1993 南九州縄文研究会

山下大輔 「下剥峯式および桑ノ丸式土器の再検討」『南九州 縄文通信』No.16 2005 南九州縄文研究会

水ノ江和同 「九州における押型文土器の地域性」『九州の押型文土器 - 論攷編 - 』 1998 九州縄文研究会

金丸武司 「宮崎における縄文時代早期前半期の土器群ー別府原式土器の設定ー」『宮崎考古』第19号 2004 宮崎考古学会

岩永哲夫 「南九州の押型文」『宮崎考古』第20号 2005 宮崎考古学会

宮崎県旧石器文化談話会「宮崎県下の旧石器時代遺跡概観」 『旧石器考古学』66 2005 旧石器文化談話会

報告書 番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	X 座 標	 Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
1	カクニンNO3	掻器	Ryu	В⊠Т6	V	_	_	_	9.7	4.9	1.4	57.6	一次確認調査
2	確認調査7	石鏃	H2	T2	ш	-	_	_	2.2	1.6	0.4	0.9	二次確認調査 灰色
3	確認調査6	石鏃	H2	T2	ш	_	_	_	1.2	1.6	0.4	1.0	二次確認調査 灰色
4	確認調査52	石鏃	Ob3	T7	ш	_	_	_	1.8	1.5	0.4	0.6	二次確認調査
5	確認調査14	石鏃	Ch3	T2	IV	_	_	-	1.5	1.3	0.5	1.3	二次確認調査
6	確認調査3	石鏃	H2	T1	ш	_	_	-	1.1	0.9	0.2	0.2	二次確認調査 一部のみ 白色
7	NO4926	剥片	H2	D12-4	IXa	-89235.106	46078.749	103.307	6.7	5.9	1.8	76.8	白色
8	NO4933	剥片	H2	E12-3	IXa	-89235.288	46080.900	103.330	7.7	5.6	2.0	85.6	赤褐色
9	NO4928	剥片	H2	D12-4	IXb	-89235.064	46079.959	103.182	8.3	6.1	2.0	135.3	白色
10	NO4925	剥片	H2	D12-4	IXa	-89235.135	46078.445	103.311	4.9	8.2	2.0	85.9	白色
接合資料1	接合47	-	_	_	_	_	_	_	9.0	8.2	5.5	150.0	
11	NO4655	剥片	Ryu	C10-1	IV	-89211.735	46064.178	104.580	3.5	2.2	0.8	6.7	接合資料1
12	NO4673	剥片	Ryu	C10-2	V	-89211.657	46066.395	104.433	4.1	2.2	0.8	7.9	接合資料1
13	NO4804	剥片	Ryu	D10-1	VI	-89210.673	46070.139	104.418	0.5	3.2	10.5	10.8	接合資料 1
14	NO4057	剥片	Ryu	C9-4	IV	-89207.560	46067.349	104.822	1.6	1.3	0.5	1.5	接合資料1
15	NO4115	剥片	Ryu	C9-4	V	-89209.502	46065.786	104.623	1.5	1.3	0.6	1.0	接合資料 1
16	NO4061	剥片	Ryu	C9-4	V	-89205.181	46065.663	104.703	4.7	3.4	1.1	20.5	接合資料 1
17	NO4123	剥片	Ryu	D9-3	V	-89207.081	46070.332	104.723	2.8	3.0	0.6	4.5	接合資料 1
18	NO4117	剥片	Ryu	C9-4	V	-89210.028	46066.205	104.630	5.9	3.7	1.6	36.1	接合資料1
19	NO4242	剥片	Ryu	C9-4	V	-89207.366	46068.807	104.723	2.7	3.5	1.1	9.5	接合資料1
20	NO4325	剥片	Ryu	C9-4	V	-89205.354	46068.874	104.658	3.0	3.3	1.1	10.2	接合資料 1
21	NO4671	剥片	Ryu	C10-2	V	-89212.186	46066.011	104.456	3.0	2.2	0.7	6.1	接合資料 1
22	NO4223	剥片	Ryu	C9-4	V	-89207.387	46067.098	104.699	4.6	4.0	1.4	24.1	接合資料1
23	NO4326	剥片	Ryu	C9-4	V	-89205.572	46068.772	104.667	4.1	2.9	1.0	11.1	接合資料 1
接合資料2	接合37	-	_	_	_	_	_	-	14.9	3.4	2.9	103.3	
24	NO2333	剥片	H1	C9-4	ш	-89208.407	46066.263	104.892	2.2	2.9	0.7	3.5	接合資料2
25	NO4231	剥片	H1	C9-4	V	-89205.873	46068.117	104.699	1.9	2.7	0.6	3.0	接合資料2
26	NO4331	剥片	H1	C9-4	V	-89205.644	46068.342	104.613	2.8	2.6	1.8	3.1	接合資料2
27	NO4337	剥片	H1	C9-4	V	-89206.233	46067.589	104.580	1.5	2.6	0.7	2.0	接合資料2
28	NO4344	角錐状石器	H1	C9-4	V	-89205.891	46067.231	104.601	9.1	3.3	2.2	54.7	接合資料2
29	NO4341	剥片	H1	C9-4	V	-89205.420	46067.624	104.583	2.6	2.8	0.6	3.1	接合資料2
30	NO4406	剥片	H1	C9-4	V	-89206.017	46066.835	104.544	2.5	3.7	0.6	5.0	接合資料2
31	NO4501	剥片	H1	C9-1	V	-89203.900	46061.980	104.568	2.5	3.9	0.9	7.0	接合資料2
32	NO4688	剥片	H1	D9-3	VI	-89206.597	46070.486	104.534	1.3	1.3	0.3	0.7	接合資料2
33	NO4656	角錐状石器	H1	C10-1	IV	-89212.069	46064.596	104.538	5.9	2.6	1.8	21.2	接合資料2
接合資料3	接合34	-	_	_	-	-	_	-	11.3	5.0	3.1	139.1	
34	NO1894	剥片	Н1	C9-2	Ш	-89204.172	46065.130	105.000	2.9	3.0	0.6	5.1	接合資料3
35	NO2346	剥片	H1	C9-1	ш	-89203.135	46062.567	104.955	2.0	2.1	0.6	5.1	接合資料3
36	NO3388	剥片	Н1	C9-1	IV	-89203.241	46064.666	104.898	2.0	2.3	0.6	3.6	接合資料3
37	NO4496	剥片	Н1	B9-2	IV	-89200.833	46059.208	104.686	2.6	2.8	1.2	8.5	接合資料3
38	NO4548	角錐状石器	H1	C9-1	V	-89202.825	46064.181	104.605	9.0	4.0	2.7	98.8	接合資料3
	. '			· ∽∽ ○ ≠	-	' カ ルム笠の	· 아보다	9年安士	(1)				

第8表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(1)

報告書番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	X 座 標	 Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
39	NO4505	剥片	H1	C9-1	V	-89203.422	46062.030	104.600	2.1	2.2	0.5	2.0	接合資料3
40	NO4515	剥片	H1	C9-1	V	-89204.093	46062.491	104.532	2.1	4.2	0.6	4.3	接合資料3
41	NO4527	剥片	H1	C9-1	V	-89203.027	46063.301	104.628	1.8	1.7	0.4	1.1	接合資料3
42	NO4572	剥片	H1	C9-1	V	-89203.034	46063.898	104.593	1.5	1.7	0.3	1.1	接合資料3
43	NO4553	剥片	H1	C9-1	V	-89203.156	46064.488	104.624	2.4	2.3	0.6	3.6	接合資料3
44	NO4560	剥片	H1	C9-1	V	-89204.036	46064.548	104.582	2.1	1.8	0.5	2.2	接合資料3
45	NO4550	剥片	H1	C9-1	V	-89202.866	46064.344	104.666	2.1	3.2	0.6	3.7	接合資料3
接合資料4	接合35	_	_	_	_	_	_	_	9.7	4.2	3.1	64.9	
46	NO4213	剥片	H1	C9-4	V	-89206.665	46066.213	104.625	1.9	1.7	0.4	1.3	接合資料4
47	NO4230	剥片	H1	C9-4	V	-89206.278	46067.805	104.703	2.9	2.0	0.4	2.2	接合資料4
48	NO4217	角錐状石器	H1	C9-4	V	-89205.926	46067.314	104.669	4.4	2.1	1.5	9.4	接合資料4
49	NO4261	剥片	H1	C9-4	V	-89207.564	46067.632	104.522	4.1	2.6	1.3	41.7	接合資料4
50	NO4347	剥片	H1	C9-4	V	-89205.451	46066.958	104.595	3.9	2.8	0.4	4.0	接合資料4
51	NO4619	剥片	H1	C9-3	IV	-89208.782	46063.034	104.493	2.7	2.8	0.6	4.4	接合資料4
52	NO4760	剥片	H1	C9-1	VI	-89202.902	46063.759	104.522	1.9	2.4	0.4	1.9	接合資料4
接合資料5	接合30	_	_	_	_	_	_	_	13.3	3.9	3.0	123.9	
53	NO4368	剥片	H1	C9-2	V	-89204.505	46066.243	104.609	3.4	2.1	0.9	5.0	接合資料5
54	NO4365	角錐状石器	H1	C9-2	V	-89204.375	46066.576	104.646	4.6	1.5	1.4	6.3	接合資料5
55	NO4672	剥片	H1	C10-2	V	-89210.243	46065.326	104.494	2.7	3.0	1.2	5.3	接合資料5
56	NO4661	剥片	H1	C10-2	IV	-89210.656	46065.464	104.585	1.4	2.2	0.5	1.5	接合資料5
57	NO4375	角錐状石器	H1	C9-2	V	-89204.369	46066.084	104.621	9.7	3.9	2.9	105.8	接合資料5
接合資料6	接合86	_	_	_	_	_	_	_	7.4	2.6	2.9	34.7	
58	NO4524	剥片	H1	C9-1	V	-89203.239	46063.368	104.622	2.9	5.6	1.0	14.1	接合資料6
59	NO4402	角錐状石器	H1	C9-2	VI	-89200.377	46067.774	104.567	7.4	2.0	1.7	20.6	接合資料6
60	接合13	角錐状石器	_	_	_	_	_	_	16.3	2.6	1.8	67.1	
-	NO4028	_	H2	C9-2	IV	-89202.021	46068.290	104.848	-	_	_	_	黄色
-	NO4104	_	H2	C9-2	V	-89202.989	46068.939	104.729	-	_	_	_	黄色
-	NO4401	_	H2	C9-2	V	-89200.975	46067.632	104.639	-	_	_	_	黄色
61	接合7	角錐状石器	_	_	_	_	_	_	10.0	2.1	1.7	25.6	
-	NO4203	_	H2	C9-2	V	-89202.650	46069.673	104.684	-	_	_	_	灰色
-	NO4902	_	H2	D9-1	VI	-89199.986	46074.204	104.618	-	_	_	_	灰色
62	NO4903	角錐状石器	H2	D9-1	VI	-89200.170	46073.282	104.629	7.1	2.3	1.9	24.2	灰色
63	接合74	角錐状石器	_	_	_	_	_	_	11.2	3.0	2.0	52.7	
-	NO4339	_	H2	C9-4	V	-89205.366	46067.923	104.681	-	_	_	_	灰
-	NO4340	_	H2	C9-4	V	-89205.600	46067.772	104.652	-	_	_	_	灰
64	接合63	角錐状石器	_	_	_	_	_	_	10.3	2.6	1.7	38.5	
-	NO4063	_	H2	C9-4	V	-89206.632	46066.554	104.725	-	_	_	_	灰
-	NO4110	_	H2	C9-4	V	-89206.066	46065.597	104.680	-	_	_	_	灰
65	NO1326	角錐状石器	H2	S34-4	V	-89458.387	46228.600	99.211	6.9	1.8	1.4	15.6	黒褐色
66	NO1351	角錐状石器	H2	U35-1	V	-89462.247	46240.455	99.579	7.2	2.2	1.7	22.4	黄色
			1		1		I	I			I	l	I.

第9表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(2)

	報告書 番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
	68	NO4623	角錐状石器	H2	C9-3	IV	-89208.841	46063.514	104.469	5.5	1.8	1.3	12.2	黄色
No.4333 角膜状態 日で	69	NO4707	角錐状石器	H2	E11-4	V	-89226.703	46085.553	104.117	4.7	1.8	1.3	10.5	黄色
No.4377 舟質林石橋 H2 CO-2 V -89204.783 46065.673 104.594 5.9 2.6 2.2 38.7 検信 No.4120 角球状態 H2 CO-3 V -89207.771 46093.275 104.469 3.8 2.1 1.4 12.1 反応 No.4120 角球状態 H2 CO-4 V -89208.676 46065.656 104.751 3.9 1.9 1.4 6.9 反応 No.4133 角球状態 H2 CO-2 V -89208.676 46065.656 104.700 2.5 1.2 1.0 3.1 那種命 No.4133 角球状態 H2 CO-2 V -89208.077 46069.141 104.666 4.2 2.0 1.2 1.0 3.1 那種命 No.4033 角球状態 H2 CO-2 V -89208.077 46069.141 104.666 4.2 2.0 1.2 1.0 4.2 2.0 4.2 2.0 1.2 1.0 4.2 2.0 4.	70	NO1323	角錐状石器	H2	S34-4	V	-89458.052	46228.597	99.207	9.1	3.1	2.0	47.5	灰色
NO3773 角部状態 PR	71	NO4338	角錐状石器	H2	C9-4	V	-89205.337	46068.050	104.651	8.6	3.6	3.0	92.5	灰色
No	72	NO4377	角錐状石器	H2	C9-2	V	-89204.783	46065.873	104.594	5.9	2.6	2.2	38.7	黄色
75 NO4113 角線状音器 H2 C9-4 V -89208.676 46086.556 104.700 2.5 1.2 1.0 3.1 無極色 76 NO4233 角球状音器 H2 C9-2 V -89203.007 46069.141 104.666 4.2 2.0 1.2 10.4 無色 77 NO4906 角球状音器 H2 C9-4 VI -89206.434 46067.177 104.529 2.3 1.3 1.1 2.9 死色 78 79 NO4964 角球状音器 H2 C9-4 VI -89206.434 46067.177 104.529 2.3 1.3 1.1 2.9 死色 79 NO4964 角球状音器 H2 C9-4 VI -89254.657 46092.170 103.973 2.1 1.1 0.9 1.9 死色 78 78 78 78 78 78 78 7	73	NO3773	角錐状石器	H2	F9-3	V	-89207.771	46093.275	104.469	3.8	2.1	1.4	12.1	灰色
76	74	NO4120	角錐状石器	H2	D9-3	V	-89205.733	46070.234	104.751	3.9	1.9	1.4	6.9	灰色
77 NO4906 角線状石器 H2 DB-3 VI -89198.398 46073.854 104.670 3.2 1.7 1.6 5.9 戻色 78 NO4844 角線状石器 H2 C9-4 VI -89206.434 46067.177 104.529 2.3 1.3 1.1 2.9 戻色 79 NO4964 角線状石器 H2 F14-1 VI -89264.657 46092.170 103.973 2.1 1.1 0.9 1.9 戻色 79 NO4964 角線状石器 H2 F14-1 VI -89248.912 46113.065 103.945 4.0 1.8 1.0 7.4 74 高級 NO2314 角線状石器 Ryu T34-3 VI -89488.1912 46113.065 103.945 4.0 1.8 1.0 7.4 75 NO40104 角線状石器 Ryu T34-3 VI -89488.1912 46113.065 103.945 4.0 1.8 1.0 7.4 76 NO4019 角線状石器 Ryu T34-3 VI -89488.1912 4613.065 103.945 4.0 1.8 1.0 7.4 77 NO4019 角線状石器 Ryu T34-3 VI -89488.1914 46231.554 99.340 5.3 2.0 2.1 19.9 77 NO4020 刑決法開器 H2 L23-4 VI -89345.334 46157.010 101.476 8.1 3.0 1.5 37.7 78 NO4020 刑決法開器 H2 F13-4 VI -89246.324 46095.780 104.002 4.4 3.3 1.2 17.4 78 NO4035 - Ryu C9-2 VI -89204.126 46066.153 104.774	75	NO4113	角錐状石器	H2	C9-4	V	-89208.676	46066.556	104.700	2.5	1.2	1.0	3.1	黒褐色
78	76	NO4233	角錐状石器	H2	C9-2	V	-89203.007	46069.141	104.666	4.2	2.0	1.2	10.4	黄色
79	77	NO4906	角錐状石器	H2	D8-3	VI	-89198.398	46073.854	104.670	3.2	1.7	1.6	5.9	灰色
NO2314 角錐状石器 Ch2 C8-4 Ⅲ	78	NO4844	角錐状石器	H2	C9-4	VI	-89206.434	46067.177	104.529	2.3	1.3	1.1	2.9	灰色
81 NO941 角錐	79	NO4964	角錐状石器	H2	F14-1	IV	-89254.657	46092.170	103.973	2.1	1.1	0.9	1.9	灰色
82 NO2104 角錐灰石器 Ryu T34-3 V -89458.194 46231.554 99.340 5.3 2.0 2.1 19.9 83 NO4019 角錐灰石器 Ryu G12-2 Ⅲ -89233.308 46105.800 104.411 3.3 1.8 1.0 5.8 84 NO958 制片決頭器 H2 L23-4 V -89345.334 46157.010 101.476 8.1 3.0 1.5 37.7 灰色 85 NO4020 制片決頭器 H2 F13-4 V -89246.324 46095.780 104.002 4.4 3.3 1.2 17.4 黒褐色 86 接合43 制片決頭器 H2 F13-4 V -89246.324 46095.780 104.002 4.4 3.3 1.2 17.4 黒褐色 87 NO4186 - Ryu C9-2 V -89204.126 46066.153 104.774	80	NO2314	角錐状石器	Ch2	C8-4	Ш	-89195.570	46065.762	105.072	1.8	0.9	0.8	1.1	
NO4019 角錐状石器 RyU G12-2 Ⅲ	81	NO941	角錐状石器	Ryu	H13-3	Ш	-89248.912	46113.065	103.945	4.0	1.8	1.0	7.4	
NO 958 別片尖鏡層 H2 L23-4 V -89345.334 46157.010 101.476 8.1 3.0 1.5 37.7 灰色 37.7 灰色 37.7 灰色 37.7 大阪色 37.7 大阪色 37.7 37.7 37.7 37.7 37.8 37.7 37.8 37.7 37.8 37.7 37.8 37.7 37.8 3	82	NO2104	角錐状石器	Ryu	T34-3	V	-89458.194	46231.554	99.340	5.3	2.0	2.1	19.9	
85 NO4020 剥片尖頭器 H2 F13-4 IV -89246.324 46095.780 104.002 4.4 3.3 1.2 17.4 無視色 Rg443 剥片尖頭器 11.6 4.1 2.4 91.4 9	83	NO4019	角錐状石器	Ryu	G12-2	Ш	-89233.308	46105.800	104.411	3.3	1.8	1.0	5.8	
Recomposition	84	NO958	剥片尖頭器	H2	L23-4	V	-89345.334	46157.010	101.476	8.1	3.0	1.5	37.7	灰色
- NO4035 - Ryu C9-2 N -89204.126 46066.153 104.774	85	NO4020	剥片尖頭器	H2	F13-4	IV	-89246.324	46095.780	104.002	4.4	3.3	1.2	17.4	黒褐色
- NO4036 - Ryu C9-2 NV -89204.643 46066.143 104.798	86	接合43	剥片尖頭器	-	_	-	_	_	_	11.6	4.1	2.4	91.4	
R7	_	NO4035	_	Ryu	C9-2	IV	-89204.126	46066.153	104.774	-	_	_	_	
88 NO4863 剥片尖頭陽 Ryu E10-3 VI -89218.467 46082.600 104.179 7.5 4.5 1.6 32.2 89 NO960 ナイフ形石器 Ryu E3-4 V -89347.177 46157.401 101.503 5.0 1.3 0.9 5.7 90 NO3777 ナイフ形石器 Ryu E9-4 V -89206.536 46089.178 104.520 2.8 1.0 0.8 1.9 91 NO4866 ナイフ形石器 Ryu G11-3 VI -89229.120 46104.461 104.006 6.8 2.5 0.9 13.9 92 NO3763 ナイフ形石器 H2 E9-2 V -89203.233 46089.793 104.592 2.1 1.1 0.8 2.1 反色 3.0 94 NO1249 振器 Ryu U36-3 II -89479.084 46240.809 98.935 5.4 7.2 1.5 55.4 95 接合36 振器 - - - - - - - - -	-	NO4036	-	Ryu	C9-2	IV	-89204.643	46066.143	104.798	-	-	_	_	
NO960	87	NO4188	剥片尖頭器	Ryu	F11-3	V	-89226.900	46091.189	104.197	6.6	2.1	1.3	15.0	
90 NO3777	88	NO4863	剥片尖頭器	Ryu	E10-3	VI	-89218.467	46082.600	104.179	7.5	4.5	1.6	32.2	
NO4866	89	NO960	ナイフ形石器	Ryu	L23-4	V	-89347.177	46157.401	101.503	5.0	1.3	0.9	5.7	
NO3763	90	NO3777	ナイフ形石器	Ryu	E9-4	V	-89206.536	46089.178	104.520	2.8	1.0	0.8	1.9	
NO4864	91	NO4866	ナイフ形石器	Ryu	G11-3	VI	-89229.120	46104.461	104.006	6.8	2.5	0.9	13.9	
NO1249 損器 Ryu U36-3 II	92	NO3763	ナイフ形石器	H2	E9-2	V	-89203.233	46089.793	104.592	2.1	1.1	0.8	2.1	灰色
接合36 接端	93	NO4864	ナイフ形石器	Ch2	E8-3	V	-89198.056	46084.042	104.654	2.8	1.3	0.8	3.0	
- NO1366 - H1 T35-2 V -89463.491 46238.653 99.442	94	NO1249	掻器	Ryu	U36-3	ш	-89479.084	46240.809	98.935	5.4	7.2	1.5	55.4	
- NO1370 - H1 T35-2 V -89465.038 46236.973 99.435 - 10.1 10.1 10	95	接合36	掻器	_	_	_	_	_	-	6.0	5.9	1.8	75.3	
96 NO974	-	NO1366	_	H1	T35-2	V	-89463.491	46238.653	99.442	-	-	_	_	
97 NO3420 石核 Ryu C8-1 IV -89191.807 46064.307 104.981 3.2 2.8 1.2 10.1 98 NO1039 細石刃 Ryu P30-3 V -89416.261 46194.302 100.505 2.5 0.8 0.2 0.4 99 NO1220 細石刃 Ryu N30-1 II -89414.767 46171.542 100.442 1.4 1.0 0.2 0.5 両端部無し 100 NO1227 細石刃 Ryu N30-3 II -89416.170 46174.957 100.499 2.3 0.6 0.2 0.3 101 NO4797 細石刃 Ryu C9-3 V -89208.147 46064.393 104.540 1.3 0.6 0.2 0.2 102 NO1741 細石刃 Ob1 E11-1 II -89222.172 46085.000 104.583 0.9 0.4 0.1 0.1	-	NO1370	_	H1	T35-2	V	-89465.038	46236.973	99.435	-	-	_	_	
98 NO1039 細石刃 Ryu P30-3 V -89416.261 46194.302 100.505 2.5 0.8 0.2 0.4 99 NO1220 細石刃 Ryu N30-1 II -89414.767 46171.542 100.442 1.4 1.0 0.2 0.5 両端部無し 100 NO1227 細石刃 Ryu N30-3 II -89416.170 46174.957 100.499 2.3 0.6 0.2 0.3 101 NO4797 細石刃 Ryu C9-3 V -89208.147 46064.393 104.540 1.3 0.6 0.2 0.2 102 NO1741 細石刃 Ob1 E11-1 II -89222.172 46085.000 104.583 0.9 0.4 0.1 0.1	96	NO974	掻器	Ob2	L23-1	V	-89344.082	46152.277	101.637	2.8	2.2	1.0	6.0	
99 NO1220 細石刃 Ryu N30-1 II -89414.767 46171.542 100.442 1.4 1.0 0.2 0.5 両端部無し 100 NO1227 細石刃 Ryu N30-3 II -89416.170 46174.957 100.499 2.3 0.6 0.2 0.3 101 NO4797 細石刃 Ryu C9-3 V -89208.147 46064.393 104.540 1.3 0.6 0.2 0.2 102 NO1741 細石刃 Ob1 E11-1 II -89222.172 46085.000 104.583 0.9 0.4 0.1 0.1	97	NO3420	石核	Ryu	C8-1	IV	-89191.807	46064.307	104.981	3.2	2.8	1.2	10.1	
100 NO1227 細石刃 Ryu N30-3 II -89416.170 46174.957 100.499 2.3 0.6 0.2 0.3 101 NO4797 細石刃 Ryu C9-3 V -89208.147 46064.393 104.540 1.3 0.6 0.2 0.2 102 NO1741 細石刃 Ob1 E11-1 II -89222.172 46085.000 104.583 0.9 0.4 0.1 0.1	98	NO1039	細石刃	Ryu	P30-3	V	-89416.261	46194.302	100.505	2.5	0.8	0.2	0.4	
101 NO4797 細石刃 Ryu C9-3 V -89208.147 46064.393 104.540 1.3 0.6 0.2 0.2 102 NO1741 細石刃 Ob1 E11-1 II -89222.172 46085.000 104.583 0.9 0.4 0.1 0.1	99	NO1220	細石刃	Ryu	N30-1	Ш	-89414.767	46171.542	100.442	1.4	1.0	0.2	0.5	両端部無し
102 NO1741 細石刃 Ob1 E11-1 II -89222.172 46085.000 104.583 0.9 0.4 0.1 0.1	100	NO1227	細石刃	Ryu	N30-3	ш	-89416.170	46174.957	100.499	2.3	0.6	0.2	0.3	
	101	NO4797	細石刃	Ryu	C9-3	V	-89208.147	46064.393	104.540	1.3	0.6	0.2	0.2	
103 NO1800 細石刃 Ob1 F11-2 II -89221.622 46098.482 104.609 1.1 0.4 0.1 0.1	102	NO1741	細石刃	Ob1	E11-1	Ш	-89222.172	46085.000	104.583	0.9	0.4	0.1	0.1	
	103	NO1800	細石刃	Ob1	F11-2	Ш	-89221.622	46098.482	104.609	1.1	0.4	0.1	0.1	
104 NO1474 細石刃 Ob1 G11-3 II -89226.093 46101.899 104.551 0.8 0.6 0.2 0.1 頭部のみ	104	NO1474	細石刃	Ob1	G11-3	Ш	-89226.093	46101.899	104.551	0.8	0.6	0.2	0.1	頭部のみ

第10表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(3)

報告書番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備	考
105	NO1802	細石刃	Ob1	F11-2	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89222.674	46098.569	104.608	0.5	0.4	0.1	0.1	頭部のみ	
106	NO1925	細石刃	Ob1	D8-4	Ш	-89196.229	46076.671	105.155	1.6	0.5	0.2	0.1		
107	NO2139	細石刃	Ob1	E8-3	Ш	-89197.344	46084.798	105.059	0.7	0.4	0.1	0.1	頭部のみ	
108	NO3273	細石刃	Ob1	D9-4	Ш	-89207.733	46079.058	104.894	1.2	0.5	0.2	0.1		
109	NO2929	細石刃	Ch1	E9-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89206.500	46080.053	105.012	1.1	0.5	0.1	0.1		
110	NO2965	細石刃	Ch2	F13-1	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89243.097	46092.265	104.254	0.5	0.7	0.2	0.1		
111	NO2556	細石刃	Ch2	F13-1	Ш	-89242.743	46092.875	104.340	2.1	0.7	0.4	0.4		
112	NO4105	細石刃核	Ryu	C9-2	V	-89204.344	46068.027	104.762	1.6	1.7	1.5	6.1		
113	NO1896	細石刃核	Ryu	C9-2	Ш	-89203.145	46066.526	104.979	2.1	2.5	1.7	7.7		
114	NO4939	細石刃核	Ryu	E13-4	VI	-89248.690	46089.780	103.795	2.1	1.5	0.9	3.9		
115	NO141	細石刃核	Ob1	M23-4	Ш	-89345.353	46168.657	102.000	1.0	1.8	1.1	1.3		
116	NO4942	細石刃核	Ob1	F13-3	VI	-89247.396	46090.496	103.792	1.6	0.8	0.8	1.0		
117	NO3562	細石刃核	Ob1	E10-1	IV	-89212.124	46080.060	104.810	1.7	1.7	1.5	3.5		
118	NO4178	細石刃核	Ob1	F11-2	IV	-89222.846	46094.940	104.537	1.5	1.3	1.0	1.4		
119	NO4952	細石刃核	Ob1	F14-1	Ш	-89252.875	46092.672	104.141	1.4	1.2	0.8	1.7		
120	NO3670	細石刃核	Ob1	F9-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89206.185	46094.176	104.960	1.1	0.9	0.7	0.7		
121	NO4059	細石刃核	Ch2	C9-4	IV	-89206.021	46065.592	104.759	2.1	4.2	2.2	17.9		
122	NO3016	細石刃核	Ch1	E9-2	Ш	-89202.642	46084.606	105.037	1.7	1.6	1.4	3.4		
123	NO4065	細石刃核	Ch2	C9-4	V	-89208.026	46068.694	104.790	1.8	2.1	1.5	6.1		
124	NO4317	敲石	Sa	C9-4	V	-89206.010	46069.117	104.649	10.5	4.0	3.4	201.4		
125	NO4145	敲石	Sa	F10-1	VI	-89210.202	46093.559	104.399	14.1	3.4	3.6	248.9		
126	NO4286	敲石	Sa	C9-4	V	-89207.140	46067.385	104.614	8.3	5.2	5.0	269.9		
127	NO4150	敲石	Sa	F10-4	V	-89216.691	46095.641	104.305	7.3	3.0	2.9	87.9		
128	NO1002	敲石	Sa	N25-1	V	-89362.111	46170.176	101.336	9.6	4.7	3.4	211.4		
129	NO4596	敲石	Sa	C9-2	VI	-89204.921	46065.610	104.587	10.4	7.1	2.3	244.7		
130	NO4235	敲石	Sa	C9-2	V	-89202.407	46065.370	104.624	7.8	5.1	2.1	97.2		
131	NO4395	敲石	Sa	C9-2	V	-89203.007	46065.700	104.566	2.1	2.4	0.8	3.7		
132	NO4587	敲石	Sa	C9-1	VI	-89203.466	46064.880	104.583	6.0	4.8	2.4	73.1		
133	NO1030	敲石	Oz	K21-3	V	-89327.121	46142.399	101.863	10.5	7.8	4.6	568.2		
134	NO4274	磨石	Oz	C9-4	V	-89207.782	46065.832	104.590	10.9	10.0	62.0	1015.8		
217	NO108	石鏃	Ob1	M22-3	\blacksquare	-89336.944	46163.183	102.178	1.0	1.0	0.2	0.1		
218	NO4914	石鏃	Ob1	E12-2	\blacksquare	-89232.330	46089.699	104.455	1.0	1.1	0.2	0.2		
219	NO942	石鏃	Ch2	116-2	II	-89273.164	46128.373	103.359	1.2	1.0	0.2	0.3		
220	NO930	石鏃	Ob1	I15-3	\blacksquare	-89269.417	46121.866	103.421	1.4	1.1	0.3	0.3		
221	NO1	石鏃	Ch2	M23-1	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89340.334	46163.095	102.100	1.2	1.2	0.5	0.5		
222	NO107	石鏃	Ch2	N25-3	\blacksquare	-89366.057	46172.131	101.842	1.1	1.6	0.4	0.7		
223	NO3305	石鏃	Ch2	F13-1	IV	-89244.591	46090.339	104.189	1.7	1.5	0.2	0.7		
224	NO101	石鏃	Ch2	025-4	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89366.840	46184.836	101.743	1.9	1.7	0.3	0.6		
225	NO200	石鏃	Ch2	N26-2	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89375.341	46177.393	101.873	1.9	1.9	0.5	1.5		
226	NO2227	石鏃	Ryu	D8-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89195.783	46071.291	105.076	1.9	1.9	0.4	1.2		
227	NO1780	石鏃	H2	L29-2	IV	-89401.067	46158.804	100.337	2.2	2.0	0.6	1.7	局部磨製	灰色

第11表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(4)

報告書番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
228	NO2821	石鏃	Ch1	E7-3	Ш	-89185.888	46083.915	105.088	2.1	2.0	0.5	1.8	
229	NO3838	石鏃	Ch2	F13-4	\blacksquare	-89247.787	46095.280	104.203	2.2	1.9	0.7	2.9	
230	NO272	石鏃	Ch2	117-4	Ш	-89288.738	46128.485	103.195	1.8	1.7	0.2	0.5	
231	NO2237	石鏃	Ch2	D9-1	\blacksquare	-89201.857	46072.196	104.960	1.7	1.6	0.4	0.6	
232	NO1156	石鏃	Ch2	L28-1	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89394.359	46151.589	100.395	1.5	1.7	0.3	0.4	
233	NO1907	石鏃	Ob3	C9-2	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89201.167	46065.310	104.992	2.2	1.8	0.4	1.0	
234	表採	石鏃	Ch3	B⊠II~IV	-	-	-	-	2.2	1.9	0.3	1.0	
235	NO3287	石鏃	Ch1	E13-2	Ш	-89242.420	46089.817	104.341	2.4	1.5	0.3	1.0	
236	NO273	石鏃	Ob1	J17-4	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89285.634	46135.381	103.206	1.9	2.0	0.4	0.7	
237	NO2436	石鏃	Ob1	D11-2	Ш	-89220.857	46075.604	104.662	1.4	1.1	0.3	0.3	
238	NO532	石鏃	Ob1	K23-3	Ш	-89345.647	46142.290	101.751	1.4	1.2	0.3	0.3	
239	NO557	石鏃	Ch1	M26-4	Ш	-89378.647	46167.231	101.752	1.5	1.4	0.2	0.3	
240	NO266	石鏃	H2	120-4	Ш	-89318.732	46128.346	102.625	1.6	1.2	0.2	0.3	灰色
241	NO559	石鏃	Ch2	N26-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89376.066	46175.397	101.712	1.8	1.3	0.5	1.2	
242	NO2148	石鏃	Ch1	E8-3	Ш	-89195.190	46081.822	105.097	1.9	1.7	0.3	0.5	
243	NO4726	石鏃	Ob1	F12-1	Ш	-89232.260	46093.737	104.497	1.8	1.5	0.2	0.5	
244	NO269	石鏃	Ch2	J18-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89295.456	46135.250	103.024	2.1	1.4	0.3	0.7	
245	NO402	石鏃	H2	N26-1	Ш	-89371.872	46173.816	101.843	2.0	1.8	0.6	2.1	黒褐色
246	NO187	石鏃	Ch2	026-1	IV	-89371.317	46180.301	101.736	2.1	1.6	0.6	1.3	
247	かゔン一括	石鏃	Ch3	D10	-	-	-	-	2.1	1.5	0.4	1.2	
248	NO3721	石鏃	H2	D8-1	IV	-89194.448	46071.609	105.126	2.3	1.6	0.3	0.8	黒褐色
249	NO3280	石鏃	H2	E11-3	IV	-89229.258	46080.471	104.417	2.3	1.4	0.3	0.7	白色
250	NO3283	石鏃	H2	G11-1	Ш	-89223.371	46100.054	104.548	2.3	1.5	0.4	1.2	黄色
251	NO3284	石鏃	H2	G11-3	Ш	-89226.222	46100.556	104.588	2.3	1.5	0.3	1.2	黄色
252	NO4733	石鏃	Ryu	H12-1	Ш	-89233.511	46111.752	104.396	2.4	1.7	0.4	1.1	
253	NO186	石鏃	Ch2	026-1	IV	-89371.062	46180.666	101.742	2.4	2.0	0.4	1.3	
254	NO142	石鏃	Oz	M23-4	Ш	-89345.263	46169.787	101.973	2.6	2.1	0.4	1.6	
255	NO2812	石鏃	H2	D7-1	Ш	-89181.623	46070.302	105.255	2.6	1.9	0.3	1.3	局部磨製?
256	NO410	石鏃	Ob1	L22-3	Ш	-89339.727	46151.175	102.086	1.8	1.5	0.3	0.4	
257	NO1129	石鏃	Ob3	P31-4	Ш	-89429.779	46196.547	100.149	2.1	1.7	0.3	0.6	
258	表採	石鏃	Ob3	B⊠Ⅲ	-	_	_	-	1.8	1.4	0.3	0.5	
259	NO3795	石鏃	Ch2	F13-4	Ш	-89248.333	46098.768	104.239	2.2	1.6	0.4	0.9	
260	一括	石鏃	Ch1	DZII~W	_	_	_	-	2.6	1.3	0.4	0.8	
261	NO268	石鏃	Ob3	J19-2	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89302.312	46135.998	102.985	2.3	1.9	0.3	1.0	
262	NO2509	石鏃	Ch2	E11-3	Ш	-89228.921	46083.576	104.539	1.9	1.8	0.5	1.5	
263	NO3255	石鏃	Ch2	B8-2	IV	-89192.214	46059.948	104.927	2.8	1.6	0.3	1.2	
264	NO3740	石鏃	Ch2	D11-1	Ш	-89224.120	46072.702	104.484	2.2	1.6	0.3	0.7	
265	NO3029	石鏃	Ch2	D10-1	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89211.164	46070.596	104.870	2.2	2.3	0.4	1.5	
266	NO2393	石鏃	H2	D11-2	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89221.575	46079.456	104.683	2.5	1.8	0.4	1.2	暗褐色
267	NO3013	石鏃	Ch2	C6-2	\blacksquare	-89173.786	46069.017	105.324	2.7	1.7	0.3	0.9	
268	NO1718	石鏃	Ch2	F10-2	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89212.465	46095.937	104.809	2.5	2.1	0.4	1.5	
ı	1	1	' -	·	=	 内 //白笠/	ᄼ		- /-	\		1	1

第12表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(5)

報告書 番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土 地点	層	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
269	NO3074	石鏃	Ch1	D7-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89189.737	46070.844	105.217	2.7	1.7	0.3	1.1	
270	NO3177	石鏃	Ch1	C9-1	IV	-89200.369	46060.901	104.888	2.8	2.4	0.4	1.4	
271	NO504	石鏃	Ch1	M27-1	Ш	-89382.445	46164.317	101.537	2.9	2.1	0.3	1.5	
272	カクラン	石鏃	Ch3	E 10-1	_	_	-	_	2.9	1.8	0.4	1.4	
273	NO267	石鏃	Ob3	J19-4	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89309.435	46135.905	102.815	3.3	2.2	0.4	2.0	
274	NO552	石鏃	Ob3	H18-3	${\rm I\hspace{1em}I}$	-89299.023	46112.228	102.861	3.4	2.0	0.5	1.7	
275	NO383	石鏃	Ryu	120-4	Ш	-89316.976	46128.040	102.607	3.4	1.9	0.4	1.4	
276	NO511	石鏃	Ch1	N26-2	Ш	-89371.336	46176.787	101.821	1.2	1.6	0.2	0.3	
277	NO2323	石鏃	Ch1	D8-4	Ш	-89196.632	46077.056	105.104	1.4	1.2	0.4	0.1	
278	NO2977	石鏃	H2	F13-1	Ш	-89243.881	46092.363	104.247	1.5	1.3	0.3	0.4	灰色
279	NO3315	石鏃	Ch2	F13-4	Ш	-89245.838	46098.718	104.299	1.7	1.6	0.4	0.6	
280	NO1821	石鏃	Ch1	E9-2	Ш	-89204.601	46087.034	104.995	1.8	1.7	0.3	0.4	
281	NO4943	石鏃	Ch2	E12-2	IV	-89250.659	46088.936	104.100	1.9	1.9	0.3	0.9	
282	NO3965	石鏃	Ch4	G11-4	Ш	-89228.068	46108.409	104.470	2.2	1.1	0.3	0.7	
283	NO292	石鏃	Sn	118-4	Ш	-89296.930	46125.349	102.813	2.6	1.4	0.3	1.3	
284	NO361	石鏃	Ryu	H14-1	Ш	-89251.123	46114.907	103.920	2.8	1.6	0.4	1.5	
285	NO3791	石鏃	Ob3	G13-1	Ш	-89243.082	46103.398	104.365	2.5	1.6	0.4	0.7	
286	NO1909	石鏃	H2	C8-4	Ш	-89198.110	46067.408	105.121	2.2	1.8	0.4	1.0	灰色
287	NO4518	石鏃	H2	C9-1	V	-89203.595	46063.308	104.575	2.3	1.6	0.4	1.3	灰色
288	NO4056	石鏃	Ch1	C9-4	IV	-89207.471	46066.512	104.833	2.3	2.1	0.8	3.6	
289	NO2235	石鏃	Ch1	D9-1	Ш	-89201.786	46072.841	104.983	2.1	1.9	0.7	2.3	
290	NO3792	石鏃	Ch2	G13-3	Ш	-89246.473	46100.592	104.234	2.9	2.4	0.6	3.9	
291	NO2811	石鏃	Ch2	D7-1	IV	-89181.094	46070.190	105.236	3.9	2.7	0.6	7.3	
292	NO849	石鏃	Ch2	M22-3	Ш	-89337.221	46161.506	102.080	1.5	0.9	0.4	0.4	一部のみ
293	NO1807	石鏃	Ch2	E9-2	Ш	-89203.678	46087.922	105.033	1.2	0.8	0.3	0.3	一部のみ
294	NO2491	石鏃	H2	D11-1	Ш	-89224.916	46074.238	104.543	1.4	0.9	0.3	0.3	一部のみ 灰色
295	NO4740	石鏃	Ob1	G11-4	IV	-89226.218	46106.562	104.336	1.1	0.9	0.3	0.2	一部のみ
296	NO3495	石鏃	Ch2	G11-4	Ш	-89225.998	46105.670	104.481	1.5	0.9	0.3	0.4	一部のみ
297	NO3658	石鏃	Ryu	D8-4	IV	-89197.589	46078.224	105.093	1.6	1.2	0.3	0.4	一部のみ
298	NO3789	石鏃	Sh	G12-3	Ш	-89239.975	46103.536	104.299	1.7	1.4	0.4	0.7	局部磨製
299	NO72	石鏃(未製品)	Ch1	N25-3	Ш	-89367.005	46172.193	101.888	1.4	1.1	0.4	0.4	
300	NO87	石鏃(未製品)	Ch2	N25-2	Ш	-89362.419	46176.511	101.900	2.3	1.9	1.1	3.4	
301	NO2152	石鏃(未製品)	H2	D8-4	Ш	-89196.806	46078.813	105.080	3.4	2.3	1.0	6.4	灰色
302	NO1846	石鏃(未製品)	H2	D9-4	Ш	-89205.017	46077.472	104.954	2.6	2.1	0.8	3.5	黒褐色
303	NO2499	石鏃(未製品)	Ch2	D11-4	Ш	-89228.773	46078.450	104.546	2.6	2.1	1.0	4.2	
304	NO39	石鏃(未製品)	Ch1	L23-2	Ш	-89341.712	46156.261	102.133	4.0	3.2	0.9	8.3	
305	NO2195	石鏃(未製品)	H2	D8-1	Ⅲ	-89191.837	46074.756	105.130	2.7	2.4	0.6	3.0	灰色
306	NO3395	石鏃(未製品)	Ch2	C7-2	Ш	-89183.297	46068.240	105.102	3.1	2.4	1.0	5.9	
307	NO4490	石鏃(未製品)	H2	C9-1	IV	-89203.695	46063.343	104.695	3.2	2.1	0.7	4.2	灰色
308	NO1417	石斧	H1	U36-3	\blacksquare	-89478.762	46242.668	98.902	11.4	5.0	1.9	133.9	打製 基部に抉りを設けている
309	NO1040	石斧	H1	P30-4	IV	-89417.183	46195.504	100.494	10.1	5.0	2.6	141.3	打製
			4	宍1つ⇒	= ,	カ 八百笠の	CH 다 그 및	2 纽 宏 丰	(6)				

第13表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(6)

報告書番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	X 座 標	Y 座 標	Z 座 標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
310	NO3576	石斧	H2	C9-4	IV	-89206.508	46068.915	104.932	6.8	4.1	1.8	56.0	打製 灰色
311	NO1021	石斧	H1	M23-1	Ш	-89340.935	46161.420	102.025	17.3	8.7	3.3	505.0	打製 SI2から出土
312	NO2199	石斧	H2	D8-1	Ш	-89194.757	46073.752	105.119	11.6	7.5	3.8	412.9	打製 灰色
313	NO227	石斧	H2	026-1	Ш	-89370.702	46180.598	101.753	11.2	7.5	2.6	241.9	打製 灰色
314	NO1509	石斧	H2	G12-3	Ш	-89235.390	46101.314	104.387	7.7	4.1	1.6	71.1	磨製 黄色
315	NO2211	石斧	H1	D8-1	Ш	-89193.895	46070.554	105.094	13.3	4.5	2.1	182.0	局部磨製
316	NO2249	石錐	Ch1	D9-1	IV	-89203.168	46070.653	104.937	4.0	3.4	1.1	10.6	
317	NO2289	石錐	Ch2	C8-4	Ш	-89198.643	46066.616	105.049	2.2	1.9	0.8	2.8	
318	NO3820	石錐	Ryu	D7-2	IV	-89180.854	46077.561	105.185	3.2	1.0	0.7	2.3	
319	NO242	石錐	Ob1	L24-1	Ш	-89354.466	46150.466	101.728	2.4	1.0	0.6	1.3	
320	NO2252	石匙	H2	C9-1	Ш	-89202.021	46064.987	104.998	4.3	2.4	0.9	9.3	縦長 黄色
321	NO4081	石匙	H2	D9-1	V	-89204.481	46072.308	104.672	4.2	3.6	1.0	9.5	縦長 灰色
322	NO1233	石匙	Ryu	M30-2	Ш	-89412.947	46169.054	100.355	4.6	2.7	1.1	10.5	縦長
323	NO118	石匙	Ob1	L24-2	Ш	-89351.777	46155.352	101.977	2.6	2.9	0.6	1.9	横長
324	NO97	石核	Ch2	025-3	Ш	-89369.621	46180.937	101.825	1.6	2.7	1.8	7.1	
325	NO1937	石核	Ryu	D8-3	Ш	-89198.113	46072.489	105.133	2.9	3.9	1.2	13.4	
326	接合89	敲石	-	_	_	_	_	_	12.8	6.1	4.0	443.7	赤化部分あり
-	NO1213	_	Sa	M30-2	Ш	-89410.375	46165.473	100.307	-	-	_	_	
-	NO1782	_	Sa	M29-1	IV	-89401.217	46160.652	100.458	-	-	_	_	
327	NO1171	敲石	Sa	T34-3	IV	-89458.421	46231.385	99.593	5.8	6.2	4.6	205.5	
328	NO1774	敲石	Sa	L28-4	Ш	-89397.758	46157.174	100.469	8.4	6.3	3.2	242.6	
329	NO2207	敲石	Sa	D8-1	Ш	-89191.125	46072.955	105.123	4.8	4.4	3.5	87.7	
330	NO3778	敲石	H2	E9-2	IV	-89201.074	46085.818	104.675	2.8	2.2	0.9	3.5	
331	NO1148	敲石	Sh	M29-4	Ш	-89409.223	46168.073	100.405	9.8	3.6	2.0	108.2	
332	NO3693	敲石	Oz	C9-1	Ш	-89204.476	46063.685	104.974	8.2	7.9	5.0	448.2	
333	NO1052	磨石	Sa	U36-4	IV	-89478.871	46246.530	99.229	14.1	10.0	3.1	639.6	
334	NO1425	磨石	Oz	G12-1	Ш	-89231.526	46102.022	104.439	11.7	9.5	4.5	749.8	
335	NO1212	磨石	Oz	M30-1	Ш	-89411.553	46163.359	100.206	8.6	5.0	3.6	214.4	
336	NO2999	磨石	Oz	G12-3	Ш	-89238.017	46103.444	104.263	9.5	8.8	6.3	797.5	
337	NO3692	磨石	Oz	C9-1	IV	-89203.056	46064.374	105.009	8.9	7.5	5.0	468.3	
338	NO2993	磨石	Oz	E10-1	Ш	-89237.586	46080.712	104.132	8.1	4.3	4.5	205.7	
339	NO1794	砥石	Oz	N30-3	IV	-89417.424	46172.700	100.237	11.2	10.0	1.7	373.3	
340	NO1141	砥石	Oz	N31-1	Ш	-89422.121	46174.050	100.130	10.3	9.4	3.3	538.7	
341	接合91	砥石	-	-	_	_	_	-	12.1	8.0	2.7	387.7	
-	NO1219	_	Oz	N30-3	IV	-89415.923	46171.581	100.297	-	-	_	-	
-	NO1221	_	Oz	N30-1	Ш	-89414.174	46172.020	100.411	-	_	_	_	
-	NO1224	-	Oz	N30-1	I	-89415.026	46172.486	100.389	-	_	_	-	
342	NO1144	砥石	H2	N30-3	Ш	-89419.576	46173.883	100.166	8.6	8.6	2.5	267.5	
343	NO3001	台石	Oz	G12-2	Ш	-89231.731	46105.555	104.414	24.3	20.1	9.0	7000.0	
344	NO4856	台石	Oz	C10-4	Ш	-89215.209	46069.001	104.717	26.6	23.3	5.0	4200.0	
345	NO4857	台石	Oz	D10-2	IV	-89215.342	46071.153	104.744	28.0	20.2	5.8	3800.0	
			2	±± 1 <i>1</i> ∃	=	山 八百年(いまみてゅ		- /-	\			

第14表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(7)

報告書 番号	注記No. 及び 接合No.	器種	石材	出土地点	層	 X 座 標	 Y 座 標 	Z座標	長さ	幅	厚さ	重量	備考
接合資料7	接合90	_	_	-	-	_	-	-	12.1	9.7	1.6	200.1	
353	SA1-1	砥石	Sh	SA1-1	П	_	_	-	12.1	7.1	1.5	171.6	接合資料7 擦り切り跡あり
354	SA1-4	砥石	Sh	SA1-4	П	_	-	-	5.8	4.3	1.3	28.5	接合資料7 擦り切り跡あり
355	SA1-2	石庖丁	Н1	SA1	П	_	-	-	3.8	6.6	0.7	22.7	短辺に抉りあり
356	SA1-3	敲石	Oz	SA1-3	П	_	-	-	9.1	6.4	4.8	328.8	
357	一括	磨石	Oz	SA1-1	П	_	-	-	11.0	9.4	5.6	877.1	
358	(1-6)	台石	Oz	SA1	П	_	_	_	21.2	12.2	4.0	1500.0	
384	一括	石庖丁	H2	SA2-2	П	_	_	_	3.6	6.2	0.6	19.0	短辺に抉りあり 灰色

第15表 中ノ迫第2遺跡石器観察表(8)

報告書	報告書 種 奥森		±0 /÷	出土地点		72	去量 (cm))	調整		土器	色	調	86 1	借多
番号	莂	器種	部位	区·層	グリッド・遺構	口径	座径	器高	外面	内面	分類	外面	内面	胎士	備考
135	縄文土器		口縁部	ΑШ	F13-1	-	-	-	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	4mm以下の赤褐色粒 2mm以下の黒色角形光沢粒、灰白色粒	口縁部に刻み目
136	縄文土器		口縁部	ΑШ	G12-2	-	-	ı	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	3mm以下の赤褐色粒 2mm以下の灰白色粒 1.5mm以下の黒色角形光沢粒	口縁部に刻み目 補修孔あり
137	縄文土器		口縁部	ВШ	J21-2	-	-	ı	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	2mm以下の黒色角形光沢粒、灰白色粒	口縁部に刻み目
138	縄文土器		胴部	ΑШ	F13-1	-	-	-	格子目押型文	ナデ	IA	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	4mm以下の黄灰褐色粒 2mm以下の黒色角形光沢粒 1.5mm以下の褐灰色、灰白色粒	
139	縄文土器		胴部	ΑШ	F13-2	-	-	-	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい橙色	灰黄褐色	5mm以下の黄灰色粒 2mm以下の黒色角形光沢粒 1mm以下の赤褐色、灰白色粒	
140	縄文土器		胴部	ΑШ	F13-3	-	-	-	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	2mm以下の黒色角形光沢粒、灰白色粒 1mm以下の赤褐色粒	
141	縄文土器		胴部	ΑШ	E12-4	-	-	-	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄褐色	にぶい黄橙色	2mm以下の赤褐色粒 1.5mm以下の灰白色粒 微細な黒色光沢粒	
142	縄文土器		胴部	ВШ	H13-3	-	-	-	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄褐色	にぶい黄褐色	4mm以下の黒色粒 2mm以下の黒色角形光沢粒 1.5mm以下の赤褐色粒 1mm以下の灰白色粒	
143	縄文土器		胴部	AIII AIV	E13-4 F12-3	-	-	-	格子目押型文	格子目押型文	IA	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	3mm以下の黒色角形光沢粒 2mm以下の灰白色粒 1mm以下の褐灰色粒	
144	縄文土器		口縁部	ΑШ	D11-1	-	-	-	山形押型文	山形押型文	IBa	褐色	褐色	1mm以下のにぶい褐色粒 微細な透明光沢粒	内面口縁部付近にも山形押型文
145	縄文 土器		胴部	ΑШ	SI16 E12-1	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	にぶい赤褐色	にぶい赤褐色	1.5mm以下の乳白色粒 微細な透明光沢粒、灰白色粒	補修孔あり
146	縄文土器		胴部	ΑШ	D11-1,2	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	暗褐色	褐色	2mm以下明黄褐色粒 1mm以下の褐灰色粒 微細な透明光沢粒	
147	縄文土器		胴部	ΑШ	E11-2	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	褐色	暗褐色	3mm以下の明褐灰色粒 2mmの白色粒 2mm以下の暗褐色粒 微細な透明光沢粒	
148	縄文土器		胴部	AIII AIV	D11-2 E9-3 F12-3	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	にぶい赤褐色	赤褐色	2mm以下のにぶい橙色粒 1mm以下の明褐色粒 微細な透明光沢粒	
149	縄文 土器		胴部	ΑШ	E12-2,4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	明赤褐色	にぶい赤褐色	2mm以下のにぶい赤褐色粒 0.5mm以下のにぶい橙色粒 微細な透明光沢粒	
150	縄文土器		胴部	AIV	E12-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	褐色	褐色	2mm以下の黒褐色粒 1mm以下の灰白色、褐色粒 微細の透明光沢粒	内面一部に山形押型文
151	縄文土器		胴部	AIV	C10-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	明赤褐色	にぶい褐色	1mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	
152	縄文土器		口縁部	ΑШ	E11-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	褐色	褐色	1.5mm以下のにぶい橙色粒 1mm以下の褐灰色粒 微細な透明光沢粒	
153	縄文土器		胴部	AIII AIV	D11-2	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBa	褐色	褐色	3mm以下のにぶい黄橙色粒 2mm以下の褐灰色粒 微細な黒色光沢粒	
154	縄文土器		口縁部	ВШ	M24-2	-	-	-	山形押型文	山形押型文	IBb	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	3mm以下の灰白色粒 2.5mm以下の灰色粒	
155	縄文土器		口縁部	ВШ	N25-4	-	-	-	山形押型文	山形押型文	IBb	灰黄褐色	灰黄褐色	5mm以下の掲灰色粒 微細な透明光沢粒、黒色光沢粒	
156	縄文土器		口縁部	BII	M23-4	-	-	-	山形押型文	山形押型文	IBb	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	2mm以下の灰白色粒 1.5mm以下の灰色粒	
157	縄文土器		口縁部	ВШ	L23-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBb	にぶい黄褐色	にぶい黄褐色	3mm以下の褐灰色粒 2.5mm以下の灰白色粒 1.5mm以下のにぶい橙色粒 微細な透明光沢粒	内面口縁部付近にも山形押型文

第16表 中ノ迫第2遺跡土器観察表(1)

報告書	繙	00.57	+0/1	В	出土地点	注	t量(cm))	調	整	土器	色	田		
番号	租別	器種	部位	-	グリッド・遺構	口径	座径	器高	外面	内面	分類	外面	内面	胎土	備考
158	縄文土器		胴部	ВШ	K21-1	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBb	にぶい橙色	にぶい橙色	2.5mm以下の灰白色、淡橙色粒 2mm以下の赤褐色粒	
159	縄文 土器		胴部	ВШ	L23-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBb	にぶい褐色	にぶい褐色	3mm以下の赤褐色粒 2.5mm以下の灰黄褐色粒 2mm以下の灰白色粒	
160	縄文 土器		口縁部	ВШ	L23-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBb	にぶい橙色	にぶい黄褐色	5mm以下の灰白色粒 1mm以下の赤褐色粒	内面口縁部付近にも山形押型文
161	縄文 土器		胴部	ВШ	L23-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBb	にぶい橙色	にぶい橙色	4mm以下の灰白色粒 1.5mm以下のにぷい赤褐色粒	内面一部に山形押型文
162	縄文 土器		胴部	ВШ	L23-4	-	-	-	山形押型文	ナデ	IBb	にぶい橙色	にぶい橙色	4mm以下の黒褐色粒 2mm以下のにぶい黄橙色粒 1.5mm以下の灰白色粒	
163	縄文土器		胴部	ΑШ	C7-4	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	黄褐色 赤褐色	赤褐色	3mmの灰白色粒 2mm以下の黄灰色粒 微細な透明光沢粒、褐色粒	ベルト状施文
164	縄文土器		胴部	ΑШ	F14-1	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	暗褐色	にぶい赤褐色	微細な橙色、明褐灰色、透明粒	
165	縄文土器		口縁部	AĪV	F14-1	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	暗褐色	にぶい赤褐色	微細な透明光沢粒、明褐灰色、 にぶい橙色粒	
166	縄文土器		胴部	ΑШ	E12-2	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	にぶい黄褐色 明赤褐色	明赤褐色	4.5mmの灰白色粒 4mm以下のにぶい黄橙色粒、 微細な光沢粒、浅黄橙色、褐灰色粒	
167	縄文土器		口縁部	ΑШ	F13-2 H12-3	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	褐色	褐色	3mm以下の橙色粒 1mm以下の褐灰色粒 微細な光沢粒	内面口縁部付近にも楕円押型文
168	縄文土器		胴部	AĪV	D11-4	-	-	-	楕円押型文	横方向のナデ	ICa	暗褐色	赤褐色	3mm以下の橙色粒 微細な透明光沢粒、明赤褐色粒	
169	縄文土器		胴部	ΑШ	C10-2	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	褐色	赤褐色	2mm以下の明赤褐色粒 微細な光沢粒	
170	縄文土器		胴部	ΑШ	C7-4	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	褐色	褐色	2mm以下の黄灰色、明黄褐色、褐色粒 微細な光沢粒	
171	縄文土器		胴部	AII AIV	C7-2 C8-4	-	-	-	楕円押型文	横方向のナデ	ICa	にぶい赤褐色	にぶい赤褐色	1mm以下の淡黄色、暗褐色、乳白色粒	無文帯あり
172	縄文土器		胴部	AII AIV	C9-2 E9-7	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	褐色	明赤褐色	3mm以下の橙色粒 2mm以下の褐灰色粒	
173	縄文土器		胴部	ΑШ	D11-4	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICa	にぶい赤褐色	明赤褐色	1m以下の乳白色、明褐色粒 光る灰色粒	内面一部に楕円押型文
174	縄文土器		胴部	ВШ	I15-1	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICb	にぶい赤褐色	にぶい赤褐色	2mm以下の褐灰色粒 1mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	
175	縄文 土器		胴部	ВШ	I15-3	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICb	にぶい赤褐色	褐色	4mm以下の暗褐色粒 3mm以下の黒褐色粒 2mm以下の浅黄橙色粒 微細な透明の光沢粒	
176	縄文土器		胴部	ВШ	I15-1	-	-	-	楕円押型文	ナデ	ICb	褐色	褐色	6mm以下の赤褐色粒 微細な浅黄橙色、黒褐色、光沢粒	
177	縄文土器		底部	ВШ	I15-1	-	-	-	楕円押型文	剥離している	ICb	褐色	明赤褐色	4mmの灰白色粒 2mm以下の浅黄橙色、明褐灰色粒 微細な光沢粒、橙色、褐灰色粒	
178	縄文土器		口縁部	CIV	U36-1,2	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	浅黄色	浅黄色	1.5mm以下のにぶい赤褐色粒 1mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	
179	縄文土器		口縁部	CIV	U36-1	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	2mm以下の灰白色、にぶい黄褐色粒	
180	縄文土器		口縁部	CIV	T35-3	-	-	-	貝殼条痕文	横方向のナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	浅黄橙色	3mm以下の灰白色、浅黄橙色、褐灰色粒、 微細な光沢粒	
181	縄文土器		口縁部	CIV	S33-3	-	1	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	浅黄橙色	1mm以下の浅黄橙色、灰白色粒 微細な黒色光沢粒	
182	縄文土器		口縁部	DĪV	N31-4	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい橙色	にぶい黄橙色	3mm以下の浅黄橙色粒 2mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	補修孔あり
183	縄文土器		胴部	DⅢ	I15-3 I16-1	-	1	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	にぶい赤褐色	1mm以下の乳白色粒	
184	縄文土器		口縁部	CIV	U36-4	-	1	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	1.5mm以下の黄灰色、灰黄褐色粒 微細な透明光沢粒	補修孔あり
185	縄文土器		口縁部	CII	S35-2	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	浅黄色	浅黄色	1mm以下の灰白色粒 微細な黒色光沢粒	
186	縄文土器		口縁部	DII	M29-1	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	3mm以下の浅黄橙色粒	
187	縄文土器		口縁部	CIV	P31-1	-	ı	-	貝殻条痕文	剥離している	IΙΑ	にぶい黄橙色	明黄褐色	3mm以下の灰白色、褐灰色粒 微細な光沢粒	
188	縄文土器		口縁部	DĪV	N30-3	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	橙色	にぶい黄橙色	微細な透明光沢粒、灰白、褐灰、 浅黄橙粒	
189	縄文土器		口縁部	CIV	S33-3	-	-	-	貝殼条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	にぶい褐色	1mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	
				-			_								

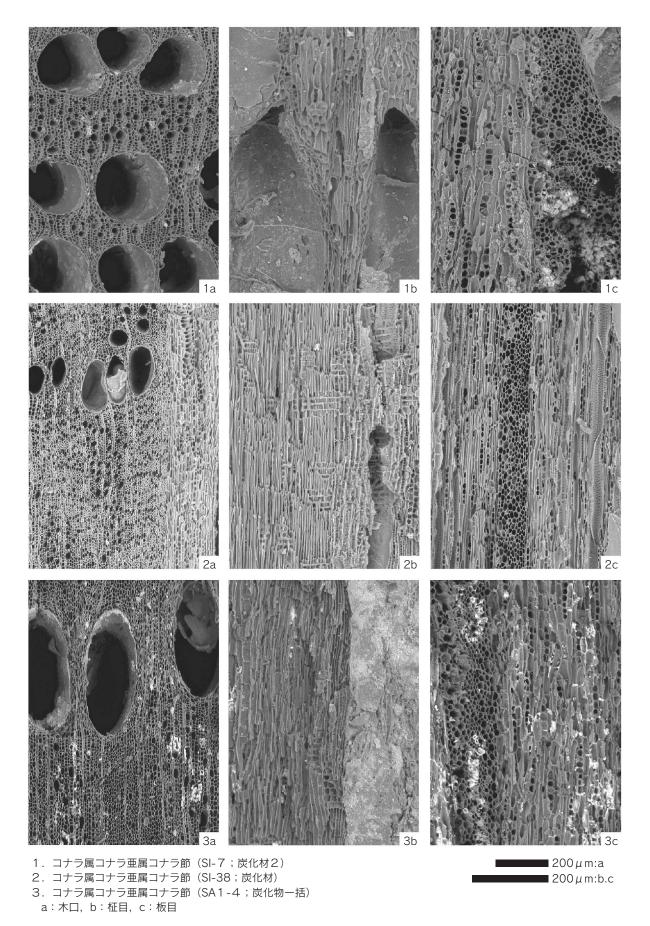
第17表 中ノ迫第2遺跡土器観察表(2)

却生争	揺			н	土地点	7#	t量(cm))	田田	整	土器	色	調		
報告書番号	種別	器種	部位	_	グリッド・遺構		座径	器高	外面	内面	分類	外面	内面	胎士	備考
190	縄文土器		口縁部	CII	S34-3	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい褐色	にぶい褐色	2mm以下の灰白色、黒褐色粒	
191	縄文土器		口縁部	AIII AIV	C9-1 D8-1,2	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	明黄褐色	にぶい黄橙色	3mm以下のにぶい褐色、灰白色粒 微細な透明光沢粒	
192	縄文 土器		口縁部	AIV	C8-1	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	5mm以下の灰白色粒 2mm以下の黒色角形光沢粒 微細な透明光沢粒	
193	縄文 土器		胴部	ΑШ	G11-3	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい黄橙色	橙色	3mm以下の赤褐色粒 2mm以下の灰白色粒 微細な光沢粒、褐灰粒	
194	縄文土器		口縁部~胴部	AIII AIV	C8-1 C9-1	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	にぶい赤褐色	橙色 にぶい黄褐色	2.5mm以下の灰白色粒 1.5mm以下の浅黄橙色粒	
195	縄文土器		胴部	AIII AIV	C8-1 E8-1	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	明褐色	にぶい黄褐色	1mm以下の黒色光沢粒、乳白色粒	
196	縄文土器		胴部	AIII AIV	C8-1,4	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΙΑ	浅黄色	にぶい黄橙色	4mm以下の灰白色、灰黄色粒 微細な透明光沢粒	
197	縄文土器		口縁部	ВШ	H14-1	-	-	-	貝殻条痕文	ナデ	IΒ	にぶい黄褐色	にぶい黄褐色	3mm以下のにぶい橙色粒 2mm以下の透明粒、黒色光沢粒 微細な明褐色粒	
198	縄文 土器	深鉢	口縁部~底部	ΑШ	G11-3,4 G12-2	26.8	12.5	26.0	貝殼刺突文	横方向のナデ	II	にぶい赤褐色	褐色	4mm以下のにぶい橙色粒 1mm以下の黒色光沢粒、灰白色粒 微細な透明光沢粒	補修孔あり
199	縄文土器		口縁部	ΑШ	G12-2	-	-	-	貝殼刺突文	ナデ	Ш	灰褐色	褐色	2.5mm以下の赤褐色粒 1mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	外面一部にスス付着
200	縄文 土器		口縁部	ΑШ	G12-2	-	-	-	貝殼刺突文	斜方向のナデ	Ш	黒褐色	褐色	1.5mm以下の黒色光沢粒 微細な透明光沢粒	
201	縄文土器		口縁部	AIV	C9-4	-	-	-	貝殼刺突文	ナデ	Ш	にぶい褐色	にぶい褐色	2mm以下の浅黄橙色、金色、 にぶい橙色粒	補修孔あり
202	縄文土器	深鉢	胴部	AIII AIV	C9-4 D9-1,2,4	-	-	-	貝殼刺突文	ナデ	Ш	橙色	にぶい黄褐色	5mm以下のにぶい橙色粒 3mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	
203	縄文 土器		口縁部	AIV	C9-4	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVA	浅黄色	浅黄色	4mm以下の灰白色粒 2mm以下の黒色角形光沢粒、灰白色粒	
204	縄文 土器		胴部	BII	025-1	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVΒ	灰黄褐色	褐色	4.5mm以下の赤褐色粒 2mm以下の黒色光沢粒、褐灰色、浅黄橙 色粒	
205	縄文土器		胴部	ВШ		-	-	-	燃糸文	ナデ	IVB	にぶい褐色	にぶい褐色	5mm以下の淡黄色粒 2mm以下の黒褐色粒	
206	縄文 土器		口縁部	AIII AIV	SI29 E10-4	-	-	-	燃糸文	横方向のナデ	IVB	にぶい赤褐色	にぶい赤褐色	1mm以下の乳白色、赤褐色粒	補修孔あり
207	縄文 土器		胴部	DΠ	SI8	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVB	橙色	橙色	3mm以下のにぶい褐色粒 2mm以下の灰白色粒 1.5mm以下の黒色角形光沢粒	
208	縄文土器		胴部	BII	M23-4	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVB	褐色	褐色	2mm以下の浅黄橙色粒 1mm以下の黒色光沢粒 微細な褐灰色粒	
209	縄文土器		口縁部	А	D10攪乱	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVB	褐色	褐色	3mm以下のにぶい橙色粒 微細な透明光沢粒	
210	縄文土器		胴部	ΑШ	E8-2	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVB	褐色	褐色	6.5mmの暗褐色粒 3mm以下の褐灰色粒 2mm以下の浅黄橙色粒 微細な光沢粒	
211	縄文土器		胴部	BV	M24-2	-	-	-	燃糸文	ナデ	IVC	にぶい橙色	にぶい橙色	2mm以下の乳白色粒 1.5mm以下の灰白色粒 微細な黒色光沢粒	
212	縄文土器		底部	BⅢ	H16-2	-	5.0	-	風化している	ナデ	V	浅黄橙色	浅黄色	1.5mm以下の浅黄橙色、灰白色粒 1mm以下の黒褐色粒	
213	縄文土器		底部	ΑШ	C7-2	-	_	-	ナデ	ナデ	V	にぶい褐色	にぶい黄橙色	1.5mm以下の赤褐色、半透明ガラス質粒 1mm以下のにぶい黄橙色粒 微細な透明光沢粒	
214	縄文土器		胴部	ВШ	N25-3	-	_	-	貼付文	ナデ	V	にぶい黄橙色	黄褐色	2mm以下の黒褐色粒 1.5mm以下の浅黄橙色粒 微細な灰白色粒	粘土紐を貼り付けて菱形の模様 を付けている
215	縄文土器			DΠ	L27-3	-	_	-			V	橙色	橙色	4mm以下の灰白色、灰黄色粒 0.5mm以下の黒色光沢粒 微細な黒褐色粒	耳の部分か?
216	弥生 土器		口縁部	CII	S34-4	-	-	-	ナデ	ナデ	V	にぶい黄橙色	褐色	5mm以下の灰色粒 0.5mm以下の灰白色粒	外面一部にスス付着
346	弥生 土器	鉢	完形	ΑII	SA1-1	11.0	3.2	6.7	ナデ	横方向のナデ		橙色	にぶい橙色	1mm以下の黒色粒 1mm以下の乳白色粒が少し	底部に繊維痕が見られる
347	弥生 土器		頸部付近	ΑII	SA1-2	-	ı	-	ナデ	ナデ		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	1.5mm以下の黒色光沢粒 0.5mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	頸部に刻目突帯
348	弥生 土器		頸部付近	ΑII	SA1-4	-	1	-	ナデ	ナデ		にぶい黄褐色	黒褐色	3mm以下の灰白色粒 2mm以下の黒色光沢粒 微細な透明光沢粒	頸部に刻目突帯
349	弥生 土器	壷	口縁部	ΑII	SA1-1	-	1	-	横方向のナデ	ナデ		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	2.5mm以下の黒色粒 1mm以下の黒色光沢粒、灰白色粒 微細な黒褐色粒	外面一部にスス付着
350	弥生 土器	壷	胴部~ 底部	ΑII	SA1-3,4	-	_	-	縦方向のナデ	工具によるナデ		浅黄色	浅黄色	3mm以下の灰白色粒 1.5mm以下の灰色粒	尖底

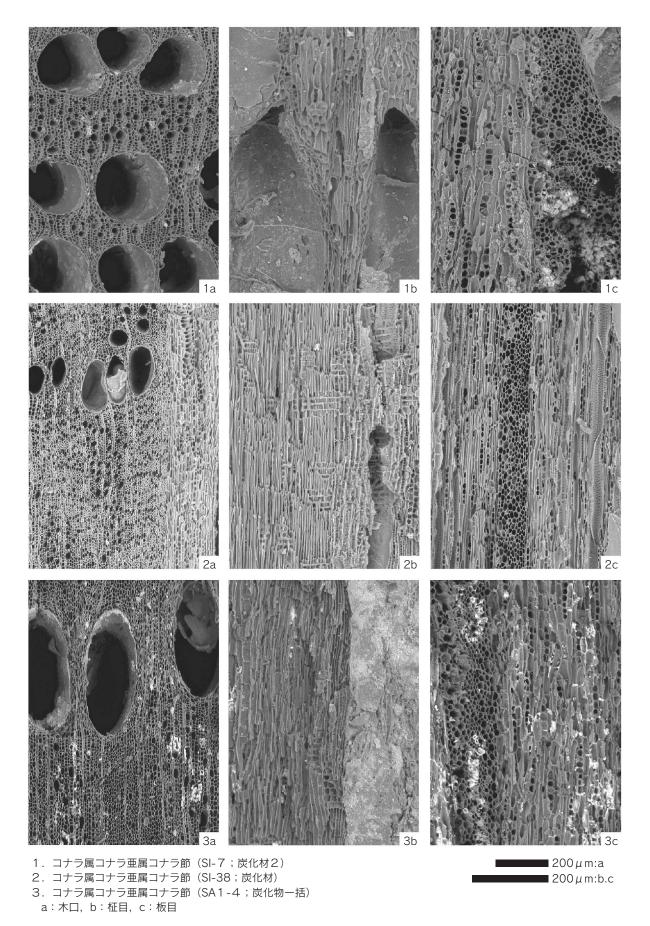
第18表 中ノ迫第2遺跡土器観察表(3)

報告書	繙	00.57	+0.11	Ы	出土地点	洼	去量 (cm)	調	整	土器	色	田田		
番号	租別	器種	部位	区・層	グリッド・遺構	口径	座径	器高	外面	内面	分類	外面	内面	胎土	備 考
351	弥生 土器		底部	ΑII	SA1-3	-	-	-	ナデ	ナデ		浅黄色	浅黄色	1mm以下の乳白色粒が少し	小さな脚台
352	弥生 土器		底部	ΑII	SA1-1	-	1.6	-	ナデ	ナデ		にぶい橙色	にぶい橙色	1mm以下の灰白色粒 1mm以下の赤褐色粒を少し含む	
359	弥生 土器	甕	口縁部~底部	ΑII	SA2-1,4	24.0	5.1	32.9	横方向のナデ	ナデ		にぶい橙色	明黄橙色	2mm以下の淡黄色、乳白色粒が多い	外面スス付着
360	弥生 土器	甕	口縁部 ~底部	ΑII	SA2-2	18.2	4.2	27.4	ナデ	ハケ目		明褐色	にぶい黄橙色	3mm以下の褐灰色、灰白色、褐色粒	外面一部にスス付着
361	弥生 土器	甕	胴部~ 底部	ΑII	SA2- 1,2,3,4	-	5.0	-	縦方向のハケ目	ハケ目の後ナデ		淡黄色	淡黄色	4mm以下の赤褐色粒 2mm以下の黒色粒が少し	内外共に僅かにスス付着
362	弥生 土器	甕	口縁部 ~底部	ΑII	SA2-1,2	-	4.7	27.0	ハケ目	風化している		浅黄橙色	にぶい黄橙色	4mm以下の灰白色粒 3mm以下のにふい赤褐色粒 微細な透明光沢粒	外面スス付着
363	弥生 土器	甕	口縁部~底部	ΑII	SA2- 1,2,3,4	18.2	-	-	ハケ目	斜方向のハケ目		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	5mm以下の黄灰色粒 3mm以下の褐色粒	外面スス付着
364	弥生 土器	甕	口縁部~胴部	ΑII	SA2- 1,2,3,4	28.4	-	-	斜方向のハケ目	斜方向のハケ目		橙色 にぶい黄橙色	橙色 明黄褐色	2mm以下の乳白色、白色透明ガラス質、 褐灰色粒が多い	口唇部にハケ目 365と接合
365	弥生 土器	働	胴部~ 底部	ΑII	SA2- 1,2,3,4	-	11.1	-	ハケ目	ハケ目		にぶい橙色	にぶい褐色	2.5mm以下の灰白色粒 2mm以下のにぶい黄橙色粒 微細な透明光沢粒	外面一部にスス付着 364と接合
366	弥生 土器	甕	口縁部	ΑII	SA2-2,2 床上	18.4	-	-	縦方向のハケ目	斜方向のハケ目		にぶい赤褐色	橙色	1mm以下の黒色光沢粒、乳白色粒が少し	外面一部にスス付着
367	弥生 土器	壷	口縁部~胴部	ΑII	SA2-2,4	-	-	-	斜方向のナデ	横方向のナデ		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	1mm以下の黒色光沢粒、灰色、 乳白色粒が多い	
368	弥生 土器		胴部~ 底部	ΑII	SA2-2,4	-	5.2	-	ハケ目	ナデ		にぶい黄橙色	黄灰色	4mm以下の褐色、褐灰色粒	脚台付き 裏底に工具痕あり
369	弥生 土器		胴部~ 底部	ΑII	SA2-4	-	4.1	_	ハケ目	風化している		にぶい黄橙色	黒褐色	6mm以下のにぶい黄橙色粒 4mm以下の褐灰色粒	脚台付き 外面一部にスス付着
370	弥生 土器		胴部~ 底部	ΑII	SA2-1,4	-	5.1	-	ハケ目	ハケ目		にぶい赤褐色	にぶい橙色 黄灰色	2.5mm以下のにぶい赤褐色粒 1mm以下の乳白色粒	脚台付き
371	弥生 土器		底部	ΑII	SA2-3	-	3.5	-	縦方向のナデ	ナデ		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	1mm以下の赤褐色、灰白色粒が少し	脚台付き
372	弥生 土器		底部	ΑII	SA2-1	-	3.0	-	縦方向のナデ	縦方向のハケ目		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	1.5mm以下のにぶい橙色粒 1mm以下のにぶい黄橙色粒が僅か	平底
373	弥生 土器	甕	口縁部~底部	ΑII	SA2-4	15.9	3.2	12.1	縦方向のハケ目	横方向のハケ目		にぶい橙色	にぶい黄橙色	2mm以下の暗褐色粒 1mm以下の黒色粒 1mm以下の灰色粒が少し	外面スス付着
374	弥生 土器	埦	口縁部~底部	ΑII	SA2-1,2	11.9	4.3	4.2	横方向のハケ目	ナデ		にぶい黄橙色	にぶい黄橙色	1mm以下の黒色光沢粒、乳白色粒	指押さえの跡多数
375	弥生 土器		底部	ΑII	SA2-1	-	-	-	工具によるナデ	ナデ		褐色	褐色	1mm以下の灰白色、灰色粒	尖底 手づくね
376	弥生 土器	壷	口縁部 ~胴部	ΑII	SA2-4	22.6	-	-	ナデが見られる が、摩滅のため はっきりしない	ナデ		浅黄橙色	にぶい橙色	6mm以下のにぶい褐色粒 5mm以下の黄灰色粒 4mm以下の灰白色粒	複合口縁、櫛描波状文 頸部に刻目突帯
377	弥生 土器	壷	口縁部~底部	ΑII	SA2- 1,2,4	19.2	-	-	縦方向のハケ目	ハケ目の後ナデ		橙色	にぶい浅黄橙色 灰色	2mm以下の浅黄橙色、黒色粒が多い	複合口縁、櫛描波状文 頸部に刻目突帯
378	弥生 土器	壷	口縁部	ΑII	SA2-3	-	-	-	ナデ	ナデ		にぶい黄褐色	にぶい黄色	2mm以下の乳白色粒 1.5mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	複合口縁 櫛描波状文
379	弥生 土器	壷	口縁部	ΑII	SA2-1	15.2	-	-	ナデ	ナデ		橙色	浅黄橙色	1.5mm以下の灰白色粒 微細な透明光沢粒	内外共に一部にスス付着
380	弥生 土器	壷	口縁部 ~頸部	ΑII	SA2-2,3	10.0	-	-	ナデ	ナデ		にぶい橙色	にぶい橙色	4mm以下の赤褐色粒 1mm以下の灰白色粒	外面一部にスス付着
381	弥生 土器		口縁部	ΑII	SA2-1	33.8	-	-	風化している	風化している		にぶい橙色	橙色	3mm以下の灰白色、黄灰色、明褐色粒	高坏もしくは器台の口縁部か
382	弥生 土器		口縁部	ΑII	SA2-4	29.2	-	-	風化している	ハケ目		にぶい黄橙色	浅黄橙色	3m以下の灰白色、褐色粒	高坏もしくは器台の口縁部か
383	弥生 土器	高坏	杯部	ΑII	SA2-4	-	-	-	ミガキ	ナデ		橙色	明褐色	2mm以下の明褐灰色、褐灰色粒	
385	弥生 土器	甕	口縁部~胴部	ΑШ	B7-4攪乱	19.2	-	-	ハケ目が見られ るが、摩滅のため はっきりしない	ハケ目が見られ るが、摩滅のため はっきりしない		にぶい黄橙色	橙色	3mm以下の褐灰色粒が多い	外面スス付着
386	弥生 土器	甕	口縁部~胴部	ΑШ	B7-4攪乱	-	-	-	ハケ目が見られ るが、摩滅のため はっきりしない	横方向のナデ		にぶい黄橙色	橙色	3mm以下のにぶい褐色、灰色 赤褐色粒が多い	外面スス付着
387	弥生 土器		口縁部	ΑШ	C7-3	-	-	-	ナデ	ナデ		浅黄橙色	にぶい黄橙色	3.5mm以下のにぶい褐色粒 2mm以下の灰白色粒 1.5mm以下の黒褐色粒	外面一部にスス付着
388	弥生 土器	甕	胴部	ΑШ	C7-3	-	-	-	ハケ目	ハケ目		浅黄橙色	黄灰色	3mm以下の褐色粒 2mm以下の褐灰色粒	刻み目突帯あり
389	弥生 土器		胴部	ВШ	SC1	-	-	-	ナデ	ナデ		にぶい黄橙色	灰色	1.5mm以下の灰白色粒 微細な黄灰色、透明光沢粒	時期不明土坑出土
					•				-						

第19表 中ノ迫第2遺跡土器観察表(4)



樹種同定炭化材



樹種同定炭化材



後期旧石器時代II期 礫群 SI1



後期旧石器時代II期 礫群 SI2



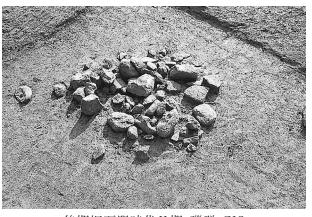
後期旧石器時代II期 礫群 SI3



後期旧石器時代II期 礫群 SI4



後期旧石器時代II期 礫群 SI5



後期旧石器時代II期 礫群 SI6



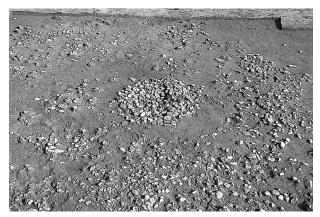
後期旧石器時代II期 礫群 SI7



後期旧石器時代II期 礫群 SI8



縄文時代早期集石遺構 I類 SI7



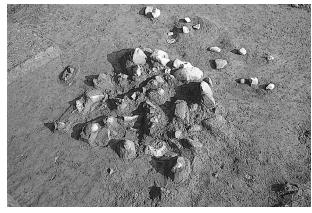
縄文時代早期集石遺構 I 類 SI12



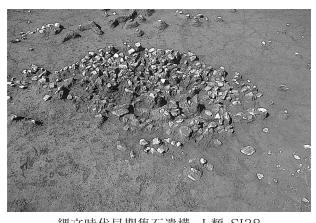
縄文時代早期集石遺構 I 類 SI7 配石



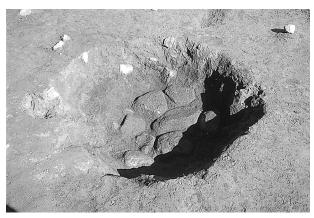
縄文時代早期集石遺構 I 類 SI12 配石



縄文時代早期集石遺構 I 類 SI32



縄文時代早期集石遺構 I 類 SI38



縄文時代早期集石遺構 I 類 SI32 配石



縄文時代早期集石遺構 I 類 SI38 配石



縄文時代早期集石遺構 II類 SI3



縄文時代早期集石遺構 II類 SI2



縄文時代早期集石遺構 II 類 SI5



縄文時代早期集石遺構 II類 SI8



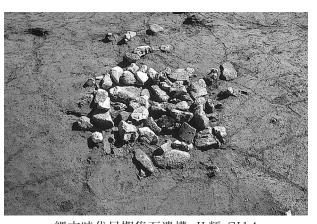
縄文時代早期集石遺構 II 類 SI9



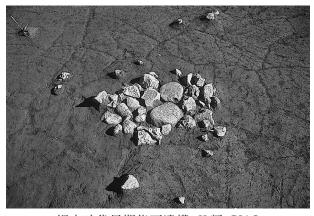
縄文時代早期集石遺構 II類 SI10



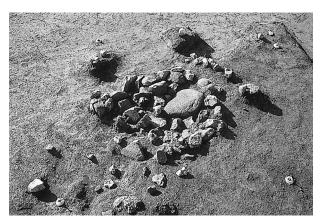
縄文時代早期集石遺構 II類 SI13



縄文時代早期集石遺構 II類 SI14



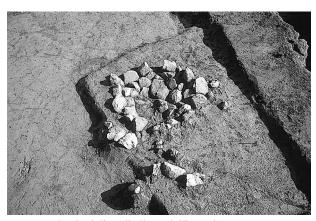
縄文時代早期集石遺構 II類 SI18



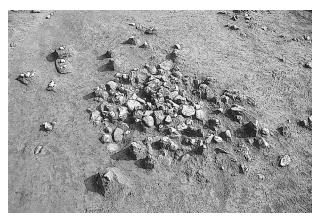
縄文時代早期集石遺構 II類 SI23



縄文時代早期集石遺構 II 類 SI25・Ⅲ類 SI24



縄文時代早期集石遺構 II類 SI26



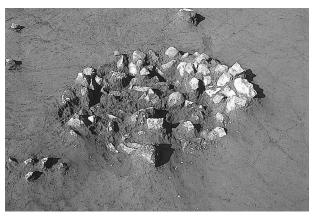
縄文時代早期集石遺構 II類 SI27



縄文時代早期集石遺構 II類 SI29



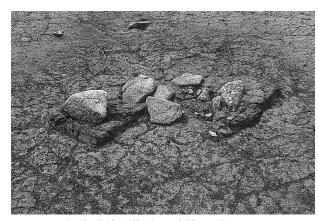
縄文時代早期集石遺構 II類 SI31



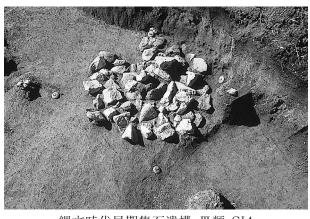
縄文時代早期集石遺構 II類 SI33



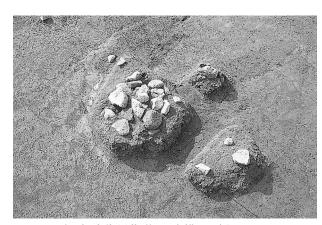
縄文時代早期集石遺構 II類 SI37



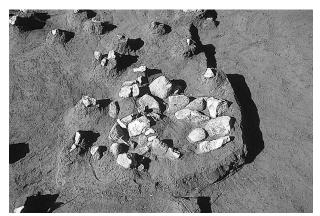
縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI1



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI4



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI15



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI16



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI17



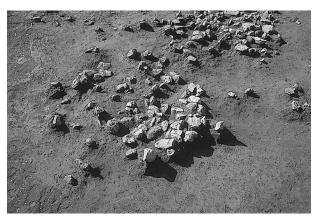
縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI19



SI16 · 17 · 19 検出状況



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI20



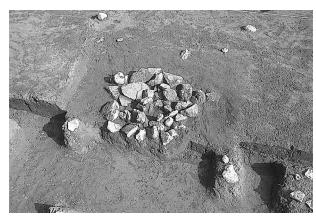
縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI21



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI22



SI21·22 検出状況



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI28



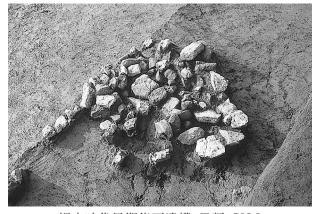
縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI30



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI34



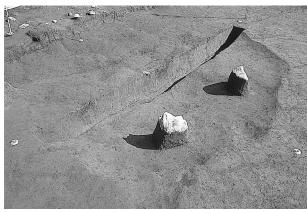
縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI35



縄文時代早期集石遺構 Ⅲ類 SI36



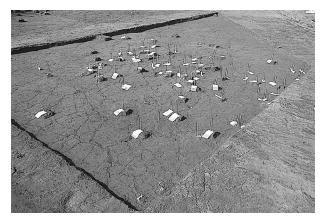
縄文時代早期炉穴 SP1



縄文時代早期土坑 SC1



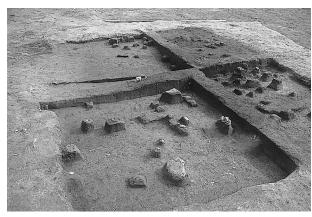
縄文時代早期 SI12·38 周辺散礫



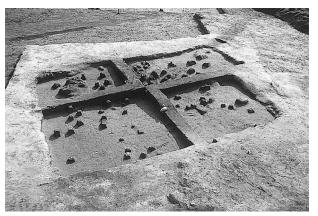
G11 グリッド (Ⅲ層) 遺物検出



A区 (Ⅲ層) 作業風景



弥生時代堅穴住居跡 SA1



弥生時代堅穴住居跡 SA1



弥生時代 SA1 床面検出



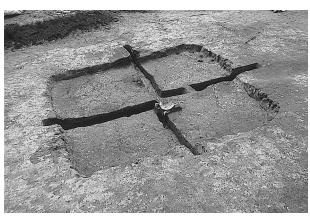
弥生時代竪穴住居跡 SA2



弥生時代 SA2 遺物検出



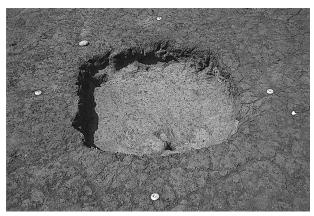
弥生時代 SA2 遺物検出



弥生時代 SA2 床面検出



弥生時代 SA2 掘削状況



時期不明土坑 SC1



時期不明遺構 SZ1