岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第342集

# 沢田Ⅰ遺跡発掘調査報告書

三陸縦貫自動車道(山田道路)関連遺跡発掘調査 (五次調査)

財岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター

# 沢田I遺跡発掘調査報告書

三陸縦貫自動車道(山田道路)関連遺跡発掘調査 (五次調査)

岩手県には旧石器時代の遺跡をはじめとする多くの埋蔵文化財包蔵地が各地にあり、平成7年度の岩手県教育委員会のまとめでは9800箇所を越えております。先人の残したこれらの埋蔵文化財を保護し、保存してゆくことは私達県民に課せられた重大な責務であります。

一方では、地域開発に伴う社会資本の充実も重要な施策であります。発掘により遺構が消滅することはまことに惜しいことでありますが、その反面それまで闇に包まれていた先人の営みに光明があたるのも事実であります。

財団法人岩手県文化振興事業団は、埋蔵文化財センターの創設以来、埋蔵文化財の保護の立場にたって、その記録を残す措置を取ってまいりました。

三陸縦貫自動車道は、宮古市と宮城県仙台市を結ぶ自動車専用道路で、延長距離は約220kmあります。国道45号を使うと7時間あまりかかっていたものを約3時間で結ぶものです。時間の短縮のみならず、地域間交流の拡大、地域経済の発展・活性化、安全確実な交通の確保などが期待されています。

工事は1988年度(昭和63年)に事業着手され、それに先立つ1987年から岩手県教育委員会文化課による遺跡の分布調査や試掘が行われ、路線変更の不可能な遺跡を順次発掘調査して参りました。

本書は、平成11年度に発掘調査が行われた、沢田 I 遺跡第五次調査結果をまとめたものであります。遺跡は、三陸海岸中央に立地している、縄文時代前期から平安時代までの集落跡の資料を提供するもので、過去に行われた一~四次調査の成果を合わせ、該期の集落構造の解明に寄与できるものと思われます。

この報告書が広く活用され、斯学の研究のみならず、埋蔵文化財 に対する理解の一助となれば幸いです。

最後になりましたが、これまでの発掘調査及び報告書作成にご援助、 ご協力を賜りました建設省東北地方建設局三陸国道工事事務所・山 田町教育委員会を始めとする関係各位に衷心よりの謝意を表します。

平成12年9月

財団法人 岩手県文化振興事業団 理事長 千葉浩 一

- 1. 本書は岩手県下閉伊郡山田町山田第3地割8-3ほかに所在する沢田 I 遺跡の第五次発掘調査結果を収録したものである。
- 2. 本遺跡の発掘調査は、三陸縦貫自動車道山田道路建設に伴う事前の緊急発掘調査であり、岩手県教育委員会文化課の指導と調整のもとに、建設省東北建設局三陸国道工事事務所の委託を受け、財団法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが実施したものである。
- 3. 本遺跡の岩手県遺跡台帳番号はLG94-0032、当センターの調査略号はSDI-99である。
- 4. 野外調査の期間、調査面積、担当者は以下の通りである。 平成11年6月29日~9月30日 480㎡ 星 雅之、前田 稔
- 5. 室内整理期間、担当者は以下の通りである。

平成11年9月1日~平成12年3月31日 星 雅之、前田 稔

6. 出土品の鑑定は次の方々、機関に依頼した。

石器・石製品の石材鑑定………花崗岩研究会

炭化材樹種同定…………早坂松次郎(岩手県木炭協会)

- 7. 本報告書の執筆は、星 雅之、前田 稔が執筆・編集した。
- 8. 調査および室内整理に際しては次の方々、機関に御指導・御協力を賜った。(順不同・敬称略) 熊谷常正(盛岡大学)、川向聖子(山田町教育委員会)、鎌田裕二(宮古市教育委員会)、鎌田精造 (大槌町教育委員会)、小田野哲憲・中村英俊・斎藤邦雄・日下和寿(岩手県教育委員会文化課)、 三浦憲一(岩手県立博物館)、堀江 格(福島市振興公社)、中村哲也・茅野嘉雄(青森県埋蔵文化財 センター)、中村明央(一戸町教育委員会)、末光正卓・阿部明義(北海道埋蔵文化財センター)、 山口慶一(東京都埋蔵文化財センター)、松本建速(筑波大学)、神原雄一郎(盛岡市教育委員会)
- 9. 野外調査は山田町教育委員会をはじめ地元の方々のご協力をいただいた。
- 10. 室内整理参加者は、下記のとおりである。 小笠原邦子、本館京子、吉田育子、高橋史佳、須藤千賀子、小笠原千春
- 11. 発掘調査に伴う出土遺物および諸記録は、岩手県立埋蔵文化財センターに保管している。
- 12. 調査成果は現地公開資料、調査略報ほかに掲載したが内容は本書が優先する。

# 本文目次

汿	
例	言

報告書抄録

# [本文]

	- L 1	/ 🕶	
Ⅱ. 遺蹟	査に至る経過 ・・・・・・・・・・・1 跡の立地と環境 ・・・・・・・・・・・1 遺跡の位置 ・・・・・・・・・・・・・・・・1	5. 鉋	「製品 ······67 挟製品 ·····67
2. ‡	<b>遺跡の位直・・・・・・・・・・・・・・・・・</b> 1 也形・地質・・・・・・・・・・・・1 基本層序・・・・・・・・・・・・・・・3	VI. 分标	その他 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4. 周Ⅲ. 調盃	周辺の遺跡 · · · · · · 4 奎方法と整理方法 · · · · · · · 12	沢田〕	[ 遺跡放射性炭素年代測定 · · · · · · · 95 [ 遺跡 · · · · · · 95
2. 3	野外調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 億	z め ·······99 E居跡 ·····99 z坑 ·····101
2. =	主居跡 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VⅢ. 総括	長石 ·······101 舌 ·····101 尺田 I 遺跡の変遷について ·····102
1. = 2. =	上題初 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2. 絹	(田 1 追跡の変遷について102   文時代中期中葉〜後葉についての  -の考察104
		版]	
第1図	岩手県図に見る遺跡の位置・・・・・・・6	第10図	p 95住 3 号 · · · · · · 24
第2図第3図	山田町地形・地質図 · · · · · · 7 グリッド図・基本土層 · · · · · · 8	第11図 第12号	p 96住 1 号、p 97住 2 号 · · · · · · · · 26 p 97住 3 • 4 号、p 98住 1 号、
第4図 第5図	周辺の遺跡分布図 · · · · · · 9 凡例 · · · · · · · 14	第13図	p 99住 1 号 · · · · · · · · 30 q 98住 1 • 2 号 · · · · · · 32
	遺構配置図 · · · · · · · · · · · · · · · · · 15 時期毎住居跡 I · · · · · · · · · · · 16	第14図	m98住 1 • 2 号、n 95住 4 号 · · · · · · · 35 o 95住 2 号、o 98住 1 号 · · · · · · · 38
第8図第9図	時期毎住居跡 II · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第16図	p 95住 1 号、r 99住 1 号···········41 s 98住 1 号··········42
	o 97住 1·2 号 ······22	第18図	n 95住 2 号、n 97住 1 号 · · · · · · · · 46

第19図 r	197住1号、o95住1号 · · · · · · · · 47	第47図	遺構内出土石器 388
第20図 c	96住1号、p95住2号 · · · · · · · · 49	第48図	遺構内出土石器 489
第21図 p	97住1号 ・・・・・・51	第49図	遺構内出土石器 590
第22図 p	97住1号、q97住1号 ·····52	第50図	遺構内出土石器 691
第23図 r	· 97住 1 号 · · · · · · · · 55	第51図	遺構内出土石器 7 · · · · · · · 92
第24図 r	97住1号 · · · · · · · 56	第52図	遺構内出土石器 893
第25図 士	上坑 · · · · · · · · 60	第53図	遺構外出土石器・鉄製品・・・・・・94
第26図 s	s 99集石 1 号 · · · · · · · · · 61	第54図	沢田I遺跡における
第27図 道	遺構内出土土器 1 ・・・・・・・・・・68		放射性炭素年代測定 · · · · · · · 97
第28図 遺	遺構内出土土器 2 ・・・・・・・・・・69	第55図	沢田Ⅰ遺跡における
第29図 遺	遺構内出土土器 3 ・・・・・・・・・70		火山ガラス比分析 ・・・・・・98
第30図 道	<b>遺構内出土土器 4 ······</b> 71	第56図	第 1 ~ 5 次調査遺構配置図 1 ·····109
第31図 追	<b>遺構内出土土器 5 · · · · · · · · · · · · · · · · 72</b>	第57図	第1~5次調査遺構配置図2
第32図 遺	<b>責構内出土土器 6 · · · · · · · · · · · · · · · 7</b> 3		(縄文時代前期住居跡)110
第33図 道	貴構内出土土器 7 ・・・・・・・・・・74	第58図	第1~5次調査遺構配置図3
第34図 道	<b>遺構内出土土器 8 · · · · · · · · · · · · · · · 7</b> 5		(縄文時代中期住居跡)111
第35図 遺	貴構内出土土器 976	第59図	第1~5次調査遺構配置図4
第36図 遺	貴構内出土土器10 ・・・・・・・・・77		(奈良時代住居跡)・・・・・・112
第37図 遺	貴構內出土土器11 ・・・・・・・・78	第60図	第1~5次調査遺構配置図5
第38図 道	貴構内出土土器1279		(平安時代住居跡) · · · · · · · 113
第39図 道	貴構内出土土器1380	第61図	「沢田 I 遺跡」第5次調査
第40図 道	貴構内出土土器1481		出土大木 8 b 式集成図 ·····115
第41図 道	貴構内出土土器1582	第62図	「沢田 I 遺跡」第5次調査
第42図 道	貴構内出土土器1683		出土大木 9 式集成図116
第43図 道	責構外出土土器 1 ・・・・・・・・・84	第63図	「沢田 I 遺跡」第 1 ~ 4 次調査
第44図 道	貴構外出土土器 2 · · · · · · · · · · 85		中期住居跡出土土器117
第45図 道	遺構内出土石器1・・・・・・・86	第64図	「沢田 I 遺跡」第1~4次調査
第46図 遺	貴構内出土石器 2 ・・・・・・・・87		中期住居跡出土土器118
	[写真图	図版]	
写真図版 1	1 遺跡遠景131	写真図版	反 6 o 96住 2 号、p 96住 1 号 ······136
写真図版 2	2 遺跡全景132	写真図版	反7 o 97住 1 号 ······137
写真図版 3	3 調査前風景133	写真図版	反 8 p 97住 2 ~ 4 号、 p 98住 1 号、
写真図版	4 第 1・3 遺構面の状況134		p 99住 1 号、 q 98住 1 号 ······138
写真図版 5	5 n 95住 1 • 3 • 4 号 ······135	写真図版	反 9 p 95住 3 号 ······139

与具凶版10	p 95任 3 号 ······140	写真図版34	p 97住 2 号、 q 98住 1 号、
写真図版11	p 97住 2 号 ······141		p99住1号、m98住1号出土土器··164
写真図版12	p 97住 2 号、 q 98住 2 号 ······142	写真図版35	n 95住 4号、o 95住 2号、
写真図版13	m98住 1 • 2 号 · · · · · · · · · · · · · · 143		o 98住 1 号出土土器 ·····165
写真図版14	m98住1・2号、o95住2号 · · · · · 144	写真図版36	o 98住 1 号、 p 95住 1 号、
写真図版15	o 95住 2 号、o 98住 1 号 ······145		r 99住 1 号出土土器 ·····166
写真図版16	o 98住 1 号、 p 95住 1 号 · · · · · · · 146	写真図版37	r 99住 1 号出土土器 ·····167
写真図版17	r 99住 1 号 ······147	写真図版38	r 99住 1 号出土土器 ······168
写真図版18	s 98住 1 号 ······148	写真図版39	r 99住1号、 s 98住1号、
写真図版19	n 95住 2 号 ······149		r 97住 1 号出土土器 ·····169
写真図版20	n 97住 1 号 ······150	写真図版40	r 97住 1 号出土土器 ·····170
写真図版21	o 95住 1 号 ······151	写真図版41	r 97住 1 号出土土器 ·····171
写真図版22	o 95住 1 号 ······152	写真図版42	r 97住1号、n 97住1号、
写真図版23	o 96住 1 号、 p 95住 2 号 ·····153		q 97住 1 号、土坑• s 99集石
写真図版24	p 97住 1 号 ······154		出土土器172
写真図版25	p 97住 1 号 ······155	写真図版43	遺構外出土土器 1173
写真図版26	r 97住 1 号 ······156	写真図版44	遺構外出土土器 2174
写真図版27	r 97住 1 号 ······157	写真図版45	p 95住 3 号、p 98住 1 号出土石器 ··175
写真図版28	q 97住 1 号 ······158	写真図版46	p 99住1号、q 97住1号、
写真図版29	q 98土坑 1・2 号、 s 98土坑 1 号・・159		p 97住 2 号、m 98住 1 号、
写真図版30	n 98土坑 1 号、 o 96土坑 1 号、		o 95住 2 号出土石器 ·····176
	p 99土坑 1 号、 q 99土坑 1 号 ····160	写真図版47	p 95住 1 号、 r 99住 1 号、
写真図版31	s 99土坑 1 号、 s 99集石 1 号 ····161		o 95住 1 号、p 97住 1 号、
写真図版32	n 95住 1・3 号、 o 96住 2 号、		r 97住 1 号出土石器 ······177
	o 97住 1 号出土土器 ······162	写真図版48	r 97住 1 号、遺構外出土石器 ····178
写真図版33	p 95住 3 号、p 98住 1 号出土土器 ··163	写真図版49	鉄製品、鉄滓179
	[表目	]次]	
第1表 周辺	旦の遺跡 ・・・・・10	第7表 遺物	勿観察表123
第2表 沢田	日 I 遺跡遺構・遺物総数 ·····114	第8表 遺物	勿観察表124
第3表 遺物	勿観察表119	第9表 遺物	勿観察表125
第4表 遺物	勿観察表120	第10表 遺物	勿観察表126
第5表 遺物	勿観察表121	第11表 遺物	勿観察表127
第6表 遺物	n観察表 ·····122	第12表 遺物	勿観察表128

# 報告書抄録

ふ り が な さわだいちいせきちょうさほうこくしょ         書 名       沢田 I 遺跡調査報告書         副 書 名       三陸自動車道 (山田道路) 関連遺跡発掘調査         巻 次       シ リ ー ズ 名       岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書         シ リ ー ズ 番 号       第342集         編 集 者 名 星 雅之 前田 稔							
副       書       名       三陸自動車道(山田道路)関連遺跡発掘調査         巻       次         シ リ ー ズ 名       岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書         シ リ ー ズ 番 号       第342集         編       集       者       名         星       雅之       前田       稔							
巻 次 シ リ ー ズ 名 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書 シ リ ー ズ 番 号 第342集 編 集 者 名 星 雅之 前田 稔							
シ リ ー ズ 名       岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書         シ リ ー ズ 番 号       第342集         編 集 者 名 星 雅之 前田 稔							
シリーズ番号     第342集       編集者名     星雅之前田稔							
編集者名星雅之前田稔	岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書						
佐 株							
編 集 機 関							
所 在 地 〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11-185 TEL 019-638-9001 FAX 019-638-856	3						
発 刊 年 月 日 2000年10月31日							
ふ り が な さわだいちいせき							
所 収 遺 跡 名 沢田 I 遺跡							
ふ り が な いわてけんしもへいぐんやまだちょうやまだ							
所 在 地   岩手県下閉伊郡山田町山田第 3 地割 8 — 3							
コ ー ド 市町村 03482 遺跡番号 LG94 - 0032 • SDI - 99							
北 緯 39° 28′ 39″							
東 経 141° 57′ 9″							
調 査 期 関 平成11年6月29日~9月30日							
調 査 面 積   480 m <sup>2</sup>							
調 査 原 因 道路建設にかかる事前調査							
所収遺跡名 種 別 主な時代 主 な 遺 構 主 な 遺 物 特 記 事 項	į						
	—————————————————————————————————————						
沢田 I 遺跡	女呀						
平安 土坑 8 土師器 2箱							
鉄滓 2 kg							
羽口 3点							

# I. 調査に至る経過

三陸縦貫自動車道は、宮城県仙台市と岩手県宮古市を結ぶ延長約220kmの一般国道の自動車専用道路であり、八戸・久慈自動車道とともに、昭和62年に指定された全国約14,000kmの高規格幹線道路網の一部をなすものである。

山田道路は山田町関谷と船越の間約7.8kmの区間である。一般国道45号山田市街地の増大する交通需要に対応するため、山田バイパスとして昭和62年度に事業化したものであるが、同年6月に三陸縦貫自動車道の一部に指定されたことにより、昭和63年度に新たに南側延長部も合わせて事業に着手したもので、高規格幹線道路として事業の促進を図っている。

この区間の埋蔵文化財包蔵地については、岩手県教育委員会が分布調査と一部の試掘調査を昭和62年度から実施し、これまでに14遺跡、103,225㎡が確認されている。その後、岩手県教育委員会は建設省東北地方建設局三陸工事事務所と協議を行い、発掘調査を財団法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターの受託事業とすることとした。

これより、平成2年度より織笠地区の細浦Ⅱ遺跡を手始めに順次調査が行われた。

調査対象遺跡は工事施工の急がれる地区や用地買収の進捗状況に合わせて行われたため、沢田 I 遺跡の調査は平成6年から平成9年の4年次にまたがって実施された。

5次調査は、平成9年に行われた第四次調査の隣接地に相当する部分で、過去の調査成果から遺構・遺物の密集が予想された。よって、岩手県教育委員会は建設省東北地方建設局三陸工事事務所と協議を行い、発掘調査を酬岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターの受託事業とすることとした。それにより、岩手県教育委員会は平成11年度事業について、平成11年3月2日付け「教文第1251号」により働岩手県文化振興事業団に通知した。

これを受けて働岩手県文化振興事業団は沢田 I 遺跡について同年 6 月11日付けで委託契約を締結し、同年 6 月29日から発掘調査を開始した。

# Ⅱ. 遺跡の立地と環境

#### 1. 遺跡の位置

沢田 I 遺跡の所在する山田町は、陸中海岸のほば中央に位置し、東部、東南部はリアス式海岸で、山田湾、船越湾を有する町である。国土地理院発行の5万分の1地形図(「大槌」NJ-54-13-4)によると、本遺跡の中心付近は北緯39°28′40″、東経141°57′17″となり、JR山田線陸中山田駅の北約2㎞に位置し、山田北小学校の北東側に広がる。本遺跡は、北西~南東方向に傾斜する沢により解析された沢地形を呈する緩斜面地に立地し、標高は11~30mである。調査区の現況は、宅地、水田、畑地、果樹園、放牧地として利用されていた場所で、一部水田造成や宅地に伴い改変を受けている。

# 2. 地形•地質

#### (1) 地形

山田町は、陸中海岸のほぼ中央に位置し、北部は宮古市、西部は川井村と大槌町、南部は大槌町、東部は太平洋に面している。山田町は、全体的に横長の形をしており、面積は263.40kmに及ぶが、平地部はきわめて

少なく、面積の大半は山林原野が占めている。

山田町の東部(海側)は、リアス式海岸特有の出入りの多い海岸線を呈しており、重茂半島、船越半島が急峻な山地形で突出し、これが天然の防波堤となり、山田湾は波静かな内湾となっている。船越半島の東端、小根崎から大釜崎にかけては、激しい波食作用を受けて海食崖が発達する。原地山層からなる地域では、崖は一層険しく高くなる。漉磯東方の赤平付近は、その代表的なもので、高さ300mにも達する。また、船越半島東岸、及び南岸には海食洞が多くみられる。山田湾は、平坦ではなく、織笠川、関口川から続く谷が大島の北で合流し、一つの大きな谷となり東へ進む。これに浦の浜、大浦からの谷が合流して深い谷となって黒崎、明神崎の間を通り、小根崎沖に達している。上記のとおり陸からの谷が、海底に続いているのと同様に、陸の尾根も海底に続いているように見える。熊ケ崎からスギカカリ礁に至る背、門間鼻、大浦崎から海中に続く背等がそれであるが、最も明瞭なのは、浪板崎から小島、大島に至る背である。山田湾は、かって谷や尾根が沈水したおぼれ谷であることが想定され、このことは山田湾に限らず陸中海岸の主な湾に認められる。

山田町の西部(陸側)は、北上山地の中部東端に位置し、山地の占める割合が大きい。大槌町と接する高 滝森(1160m)から水呑場山(947m)、鳥古山(850m)、山母森(806m)を経て鯨山(610m)に至る尾根 は高く険しい。山田町の主な河川は、分水嶺となっているこの尾根の東側を源流として、深いV字谷を刻み ながら東へ流れ下る。上流域で侵食。運搬された土砂は、中・下流域で堆積し、小規模とは言え同町では希 少な平地を形成している。主要な川である織笠川、関口川の場合は、河床勾配が小さくなる田子ノ木、関口 神社付近から堆積をはじめている。どちらの川も、川の両側を尾根に挟まれているため、扇状地等の地形は 出来難く、幅百数メートルの細長い谷底平地となっている。この両側の尾根は、そのまま山田湾岸まで張り 出しているため、河口では三角州の発達は見られない。

#### (2) 地質

山田町の地質は、地形の相違に関連した分布が見られ、地質の違いが地形に反映されている。本町中央の南北に細長い地域は風化の進んだ花崗岩からなり、本町西部や東部の急峻な地域は粘板岩、チャート、原地山層からなっている。地質分類区分としては、釜石層、花崗岩類、原地山層、これを覆い平地を構成する第四紀新期堆積層とからなる。

釜石層は、釜石図幅地域に広く発達するものの延長で、北上山地北部型古生層の岩相の典型である。釜石層は大部分粘板岩とチャートからなり、砂岩及び輝緑凝灰岩の薄層があり、レンズ状で比較的小岩体の石灰岩が処々に挟まれている。

花崗岩類は、宮古花崗岩と大浦花崗岩が分布する。宮古花崗岩は、ゴマ塩模様の優白色の岩石で、黒色部は黒雲母、角閃石、白色部は石英、長石類からなる。分布は、豊間根からブナ峠、北浜、織笠、船越に至り、南北に細長い。風化に弱い岩石で、海岸線の露頭を除き風化が進んでいる。風化が進むと、一見硬そうに見えてもスコップなどで簡単に掘ることができる(これをマサと言う)。大浦花崗岩は、大浦の東方に分布し、霞露岳の西で原地山層と境する。小谷鳥東方の海岸に露頭が連続しており、優白色の花崗岩の中に、暗緑色のゼノリス(捕獲岩)を多量に取り込んでいる。宮古花崗岩も大浦花崗岩も釜石層、原地山層に熱変成を与えており、貫入時期は中生代白亜紀前期(一億一~二千万年前)と考えられている。

原地山層は、山田湾をめぐって3カ所に分かれて分布し、比較的急峻な山体を形成し、崖となって露出している。海岸にはきわめて良好な露頭が連続している(現在、陸路からはほとんど観察することができない)。

岩質は、石英安山岩質の火山砕屑岩類を主とし、少量の頁岩などが挟まれる。走向・傾斜には乱れが多い。しかし、大体の傾向からみると、多くは走向が約N30°E、傾斜が30~60°である。この地域の原地山層は、岩相の相違から2大別することができる。その第1は、この地域の大半を占める凝灰岩頁岩・砂岩・角礫岩などの累層である。第2の岩相は、山田湾北部の分布岩のうち、断層の北東側の岩体の大半がそうである。頁岩や砂岩を含まず、凝灰角礫岩も見られないのが特徴で、層理も不明瞭な所が多く、全体がmassive(塊状)な感じを与える。

第四紀新期堆積層は、主に各河川の上流部に見られる段丘堆積物(河岸段丘上の礫層)と、主に各河川の下流部の山間の谷を埋めている沖積堆積物及び海浜の堆積物(主に砂)とがある。段丘堆積物は、荒川川左岸、下野から東方部にかけて分布する。コブシ大の礫の多く混じった砂礫からなる。沖積堆積物は、主な河川沿いの平地、湾岸の平地、低地を構成する堆積物である。シルト、砂、礫から成り、場所によって厚さは異なる。

#### 3. 基本層序

今回の調査の基本層序は、5層に大別される。平成9年度調査区(第四次調査)北部と近接することから、基本的に様相は類似する。第四次調査との違いとしては、縄文時代早期の遺物包含層の存在である。所謂無遺物層と捉えていたV層(黄褐色粘土質土層)に類似する層序(IVa層と呼称)から出土している。また、中掫火山灰が縄文時代前期前葉の住居跡の埋土中に見られた。遺構の精査結果からは、Ⅲ層より下位で、IV層より上位に乗るが、遺構の埋土以外からの検出がないため、文化層のキー層にはなりがたい。

- I層 黒褐色シルト (表土) 耕作土あるいは再堆積土で、縄文中期の土器片の他にビニール・ガラス片・ 杭片など現代遺物の混入が見られた。層厚は10~15cm程である。ほぼ調査区全域を覆う。
- I a 層 暗褐色シルト (耕作土) 乾き具合の良い土質で、径 2 mmのマサ土粒が10~15%混入する。本層の上に乗る I 層との区分は比較的明瞭である。畑地として利用されていた時代の耕作土と思われる。ほぼ調査区全域を覆う。
- Ib層 黒褐色シルト(表土・耕作土) ビニール等の現代遺物を含む。調査区東側付近に分布。
- I c 層 暗褐色シルト 縄文時代中期及び古代の土器(土師器)片の混入は確認されたが、現代の遺物の混 入が見られない。よって、畑に伴う耕作土か若しくは自然堆積層(純層)か判断できなかった。
- II 層 黒色シルト 20~50cmの層厚で、土器片等の遺物が混入する。ほぼ調査区全域に見られ、古代の遺構は同層中から掘り込まれている。縄文中期の遺構についても、本層から構築されていたと推定されるが、古代の遺構構築に伴い削平を受けている状況である。
- II a層 黒褐色シルト 径 2 mmのマサ土粒が $10 \sim 15\%$ 混入する。遺物の混入はない。調査区南側を中心に分布する。 4次調査において II a 層と命名された土層に比定されるものと思われる。
- Ⅲ層 暗褐色シルト ローム起源と推定される土壌で、若干粘性がある。局所的に分布が確認される類いの土壌で、4次調査においてⅡ b 層と命名された土層に比定されるものと思われる。今回の調査区においては、p96・q96・q99・r99・s99グリッドにおいて比較的明瞭であった。中期の遺構は本層上位~中位で検出された。層厚は約20cmで、中掫・安家火山灰(約5300年~5500年前に降下)は、本層より下位に見られる。縄文時代前期の遺構は同火山灰の堆積層下位から検出される。
- IV層 暗褐色土シルト質粘土 調査区全域に見られ、中掫火山灰は本層より上位にのる。今回検出された 遺構は、本層及びV層を壁や底面とする場合が多い。

- IV a 層 黄褐色粘土質土 調査終盤まで無遺物層と捉えていたが、縄文早期中葉の土器がIV層とV層から出土している。野外調査時は明瞭に把握できなかったが、おそらくはIV層とV層の漸移層的な層序である本層が、早期の遺物包含層であった可能性が高い。
- V層 黄褐色粘土質土 (地山) IV a 層で上述したとおりおそらくは本層は無遺物層で、本層の上位に早期の遺物包含層的な層序が存在したものと思われる。

<註>

### 〈参考引用文献〉

山田町史編纂委員会(1986年) 『山田町史上』山田町教育委員会 地質調査所(1964年) 『大槌・霞露岳』

# 4. 周辺の遺跡

山田町に所在する遺跡は、岩手県教育委員会が作成した「岩手県埋蔵文化財包蔵地一覧」(1999) によると、165カ所が登録されている。第4図と表1は沢田I遺跡を中心とした周辺の遺跡130箇所の分布状況を示したものである。遺跡の分布は主に山田湾を囲む小規模な平地を見下ろす尾根の斜面部(特に大沢、飯岡、織笠などの山田湾北岸及び西岸)、関口川、織笠川、新田川が形成した河岸段丘上、船越湾を望む尾根の斜面部や同湾に注ぐ小河川の谷筋などに多くみられる。

本遺跡の周辺の遺跡としては、西側の山の尾根上に立地する末期古墳や縄文時代中期の竪穴住居跡が検出された房ノ沢V遺跡が、東側には中世城館で併せて古代の製鉄関連の遺構や縄文時代中期の竪穴住居跡が検出された沢田II遺跡がある。また、調査は行われていないため全容は不明であるが、本遺跡の南東側には中世城館である八幡館が、北東側には縄文時代の遺跡である間木戸遺跡がある。当埋蔵文化財センターでは平成2年から9年にかけて、三陸縦貫自動車道路の建設にともなう遺跡の発掘調査を行ってきた。また山田町教育委員会においても、発掘調査を行っている。以下の表にその概要を示す。なお、住居跡等の遺構が検出されたものはその時代を、遺構が検出されない、または時期不明の土坑のみの検出の場合には散布地として、出土遺物の時期を記した。

#### <岩手県埋蔵文化財センター調査遺跡>

遺跡番号	遺跡名	調査年度	遺構・遺物	報告書No.
MG04-0032	細浦I遺跡	平成2年	散布地(弥生土器・土師器・石器)	第169集
MG04-0030	細浦Ⅱ遺跡	平成2年	散布地 (縄文土器・弥生土器・石器・羽口)	第169集
MG14-0205	湾台Ⅲ遺跡	平成2年	平安時代	第186集
MG14-0204	湾台Ⅱ遺跡	平成3年	縄文時代中期末葉	第186集
MG14-0086 上村遺跡 平成4年		平成4年	奈良時代、(鍛冶場2、製鉄炉8、木炭窯11)	第202集
LG93-2345 大畑Ⅱ遺跡 平成4,5年		平成4,5年	縄文時代中期末葉、平安時代	第218集
LG93-2354	大畑I遺跡	平成5年	散布地(縄文土器、羽口)	第218集
MG14-0280	山ノ内Ⅲ遺跡	平成5,6年	縄文時代前期前葉・中期中~末葉、平安時代	第250集
LG94-0032	沢田I遺跡	平成 6 ~ 9, 11年	縄文時代前期前葉、中期中葉~後葉、奈良時 代、平安時代	第318集

遺跡番号	遺跡名	調査年度	遺構・遺物	報告書No.
MG14-0230	山ノ内Ⅱ遺跡	平成7年	縄文時代中期前葉~末葉、	第249集
LG94-0033	沢田Ⅱ遺跡	平成8年	縄文時代中期後葉~末葉、奈良時代、中世城館、(製鉄炉1、鍛冶炉6、排滓場2)	第268集
LG94-0050	房の沢IV遺跡	平成8,9年	縄文時代中期後葉~末葉、古墳	第287集

# <山田町教育委員会調査遺跡>

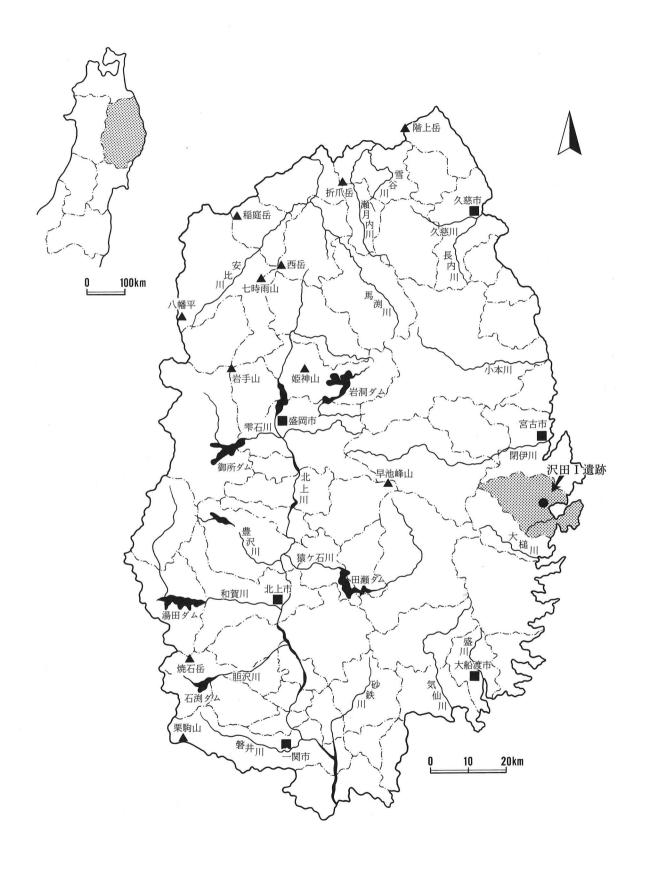
遺跡番号	遺跡名	調査年度	遺構・遺物				
MG03-1276	猿神遺跡	平成5年	散布地(縄文時代中期				
MG04-2320	新道貝塚	平成10年	縄文時代中期後葉				
LG84-2273	紅山B遺跡	平成10年					
MG04-0063	後山 I	平成11年	散布地(弥生時代後期)古代の製鉄炉、鍛冶炉、炭窯				

また近年本県沿岸部及び北上山系においては、鉄生産に関わる遺跡の発見が相次いでいる。三陸海岸は日本有数の砂鉄の産地であることから、山田町においてもそれは顕著である。同町における製鉄関連として著名な遺跡としては、上村遺跡では8世紀代の製鉄炉と鍛冶炉が、山ノ内Ⅱ・Ⅲ遺跡からは10世紀代の製鉄炉や鍛冶遺構が、沢田Ⅲ遺跡から8世紀の鍛冶工房跡が、また本年度山田町教育委員会で調査した後山Ⅰ遺跡第1次発掘調査現地説明会資料(平成12年3月18日)によると、古代の製鉄・鉄加工作業面3面(工房跡?)、製鉄炉1基、鍛冶炉跡7基、炭窯11基が検出され、鉄滓も300kg出土している。他の遺跡においても鉄滓が出土する例が多い。これらは古代の鉄生産に関連すると思われ、広い地域にわたって製鉄関連遺構が存在する可能性を示唆している。

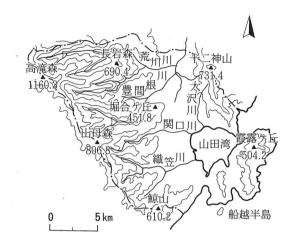
<註>

# 〈参考引用文献〉

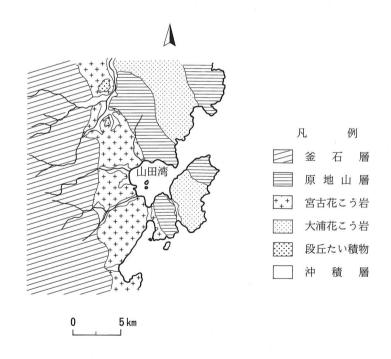
後山 I 遺跡第 1 次発掘調査現地説明会資料 (2000年) 山田町教育委員会



第1図 岩手県図に見る遺跡の位置

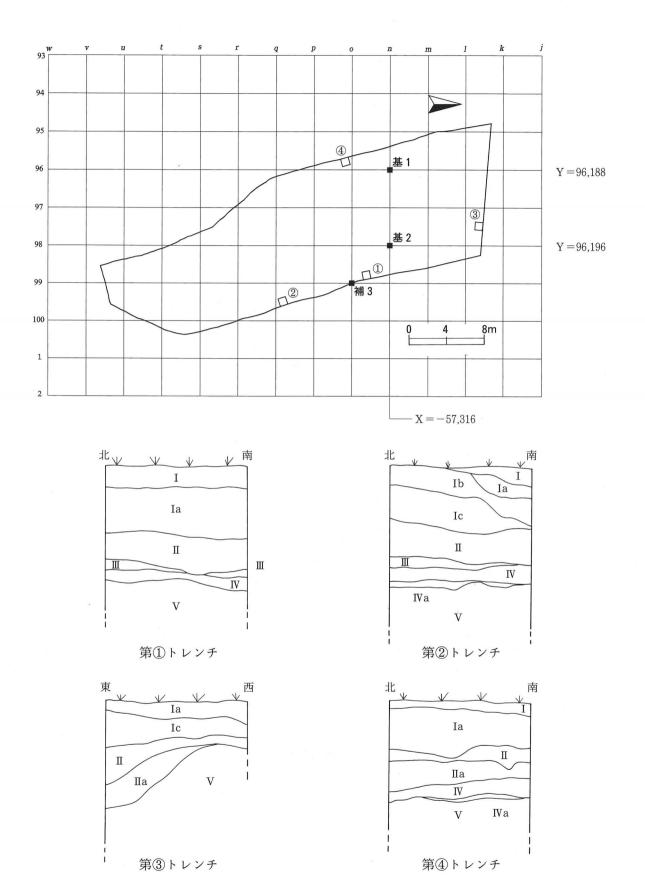


山田町地形概図

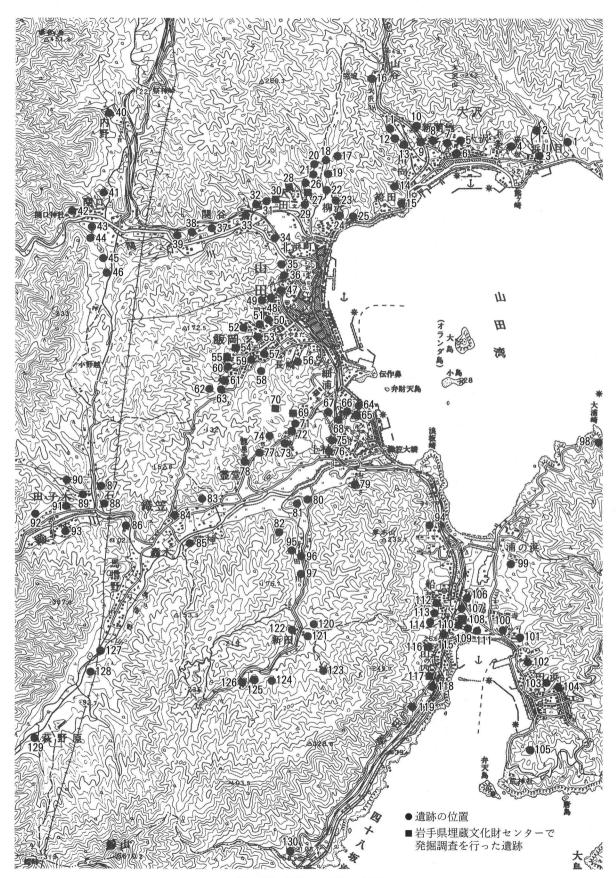


山田町地質概図

第2図 山田町地形・地質図



第3図 グリット図・基本土層



第4図 周辺の遺跡分布図

No.	遺跡名	種別	時 代	遺 構・遺物
1	多門	製鉄跡	縄文	スラッグ
2	浜川目沢田Ⅲ	集落跡	縄文	縄文土器
3	浜川目沢田 I	散布地	縄文	縄文土器(前・中・後・晩期)
4	浜川目沢田Ⅱ	集落跡	縄文	縄文土器
				縄入上帝
5	紅山B	集落跡	縄文	縄文土器
6	紅山A	散布地	縄文	縄文土器(前・中・後・晩期)石槍、石鏃、石斧
7	大沢館	城館跡	中世	主郭、腰郭、二重・三重空堀
88	新開地	散布地	縄文	縄文土器、石鏃
9	新開地 I	散布地	縄文	縄文土器
10	新開地Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
11	川向Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
12	川向Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
13	川向I	散布地	縄文	縄文土器
14	袴田Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
15	袴田 I	散布地	縄文	縄文土器
16	山谷	散布地	縄文	縄文土器
17	間木戸V	散布地	縄文	縄文土器
18	間木戸Ⅳ	集落跡・一里塚	縄文・近世	性入上位   埋 大上 型   田長
			種人・以世	縄文土器、一里塚
19	間木戸Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
20	間木戸I	散布地	縄文	縄文土器
21	間木戸Ⅲ	散布地	縄文	
22	柳沢IV	散布地	縄文	縄文土器
23	柳沢Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
24	柳沢Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
25	柳沢I	散布地	縄文	縄文土器
26	沢田Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
27	沢田Ⅱ(沢田館)	集落跡・城館跡	縄文・古代・中世	縄文土器(中期) 古代製鉄炉
28	沢田I	集落跡	縄文・弥生・古代	縄文土器(前期・中期) 弥生土器(初頭)、土師器
29	沢田IV(八幡館)	散布地・城館跡	縄文・中世	縄文土器、主郭腰郭、空堀
30	房の沢IV	集落跡・古墳	縄文・古代	縄文土器(中期) 古代(末期古墳)
			縄又・白八	縄又工品(中期) 占代(木期占填)
31	房の沢Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
32	房の沢Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
33	房の沢 Ι	散布地	縄文	縄文土器
34	関谷Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
35	関谷Ⅳ	散布地	縄文	縄文土器
36	関谷V	散布地	縄文	縄文土器
37	関谷 I	散布地	縄文	縄文土器
38	関谷Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
39	山田館	城館跡	中近世	主郭、二の郭、腰郭空堀、砦
40	内野	集落跡·製鉄跡	縄文	縄文土器、土師器ふいご口、鉄滓
41	関口 I	集落跡	縄文	縄文土器、土師器
42	関口Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
				純人工谷
43	上野畑	散布地	縄文	縄文土器(中・後期)
44	上野台Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器、土師器、須恵器、磨製石斧
45	上野台I	散布地	縄文	縄文土器
46	上野台Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
47	八幡館	城館跡	中世	主郭、腰郭、空堀
48	長崎 I	散布地	縄文	縄文土器
49	長崎Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
50	長崎Ⅲ	城郭跡	中世	
51	長崎IV	城館跡	中世	
52	小沢 I	散布地	縄文	縄文土器
53	小沢Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
54	大畑Ⅱ	集落跡	縄文	縄文土器(中期)
55	大畑Ⅰ		縄文	縄文土器(中期)
		散布地		
56	飯岡皿	散布地	縄文	
57	飯岡 I (飯岡館)	城館跡	中世	主郭、腰郭、空堀
58	飯岡Ⅱ	城館跡	中世	
59	飯岡IV	散布地	縄文	
60	長野 I	散布地	縄文	
61	長野Ⅱ	散布地	縄文	
62	赤松 I	散布地	縄文	
63	赤松Ⅱ	散布地	縄文	
64	跡浜 I	散布地	縄文	縄文土器
	跡浜Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
65	1 10/11/44- II			

第1表 周辺の遺跡

No.	遺跡名	種別	時 代	`.
66	週 <u></u>	種 別 散布地	時 代   縄文	遺 構 ・ 遺 物
67	細浦IV	散布地	縄文	縄文土器
68	細浦V	散布地	縄文	縄文土器
69	細浦 I	散布地	縄文	縄文土器、弥生土器、鉄滓
70	細浦Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
71	細浦皿	散布地	縄文	縄文土器
72	後山I	散布地	縄文	縄文土器、土師器石斧、フレーク
73	後山Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
74	後山Ⅲ	集落跡	縄文	縄文土器、弥生土器土師器、鉄滓
75	上	集落跡	縄文・弥生	縄文土器、弥生土器
76	上村	工房跡	古代	古代製鉄炉、弥生土器
77	龍泉寺一里塚	一里塚	近世	
78	礼堂	散布地	縄文	縄文土器
79	草木	散布地	縄文	縄文土器
80	越田	城館跡・貝塚	縄文	縄文土器、土師器貝塚
81	坊主山Ⅱ(坊主山館)	城館跡	中世	主郭・腰郭・掘
82	坊主山 I	集落跡	縄文	縄文土器
83	織笠館	城館跡	中世	主郭、二の郭、腰郭、空堀等
84	猿神	集落跡	縄文	縄文土器(前・中期)、土師器
85	轟木	集落跡	縄文	縄文土器(中期)、土師器
86	廻立	集落跡	縄文	縄文土器、鉄滓
87	白石Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
88	白石 I	集落跡	縄文	縄文土器
89	白石Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器
90	田茂沢	集落跡	縄文	縄文土器 縄文土器、土師器、灰釉
91	日当Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
92	日当I	集落跡	縄文	縄文土器、弥生土器、鉄滓
93	日陰	散布地	縄文	縄文土器
94	長林	散布地	縄文	縄文土器
95	根井沢Ⅲ	散布地	縄文	縄文土器・土師器
96	根井沢Ⅱ	散布地	縄文	縄文土器
97	根井沢 I	散布地	縄文	縄文土器
98	大浦崎	貝塚生産跡	縄文	縄文土器、焼石、灰
99	新道貝塚	貝塚	縄文	縄文土器、鉄滓
100	船越御所(船越東舘)	城館跡	中世	主郭、腰郭、空堀、砦
101	岩ケ沢	集落跡	縄文	縄文土器
102	早川	集落跡	縄文	縄文土器
103	田の浜館(早川館)	城館跡	中世	主郭、腰郭、空堀、砦
104	大洞貝塚	貝塚集落跡	縄文	縄文土器
105	小田の御所	城館跡	中世	主郭、二の郭、三の郭、腰郭空堀
106	船越館	城館跡	縄文	縄文土器、主郭、帯郭
107	湾台Ⅰ	集落跡	縄文	縄文土器
108	湾台Ⅱ ※AW	集落跡	縄文	縄文土器(中期)
109 110	湾台IV	散布地	縄文	縄文土器
$\overline{}$		集落跡	縄文•古代	土師器(平安)
111	湾台V 叭쇞 I	散布地	縄文	縄文土器
113	船越 I	散布地 散布地	縄文	縄文土器 縄文土器
114	船越西館	 	縄又	
115	加越四郎 山ノ内 I	城館跡 城館跡	中世	主郭、腰郭、空堀、砦
116	山ノ内Ⅱ	集落跡	中世   縄文•古代	建立十點(治期。內期) 上師思(太白 立中) 十位割(ALE)
117	山ノ内皿	集落跡	縄文•凸代   縄文	縄文土器(前期·中期)、土師器(奈良·平安)、古代製鉄炉 縄文土器(中期)
118	滝の沢	兼洛跡 散布地		種文工器 (中期)   縄文土器
119	家の沢	HX1117E	他人	/电入上位 
120	新田I	集落跡	近世・縄文	縄文土器、土師器、中世陶器鉄器
121	新田Ⅱ	散布地	縄文	種文上器、上岬器、中巴陶器鉄器   縄文土器、土師器
122	山波	散布地	縄文	縄文土品、上岬品 縄文土器(早・末期)
123	豊面沢	散布地	縄文	縄文土器
124	大石平	散布地	縄文   縄文	縄文土品 縄文土器(後期)、石斧
125	天王平	集落跡	縄文	縄文土器、弥生土器、鉄滓
126	猿喰沢	散布地	縄文	縄文土器
127	萩野平 I	集落跡	縄文・弥生	縄文土器、弥生土器
128	萩野平Ⅱ	集落跡	縄文	縄文土器
129	萩野平Ⅲ	集落跡	縄文	縄文土器(後期)
130	大沢川	散布地	縄文	縄文土器(中・後・晩期)石斧

# Ⅲ. 調査方法と整理方法

# 1. 野外調查

#### (1) 調査の経過について

沢田 I 遺跡は、山麓斜面地から山裾際の緩斜面地にかけて広範囲に分布し、遺跡の総面積は40,000~45,000 ㎡と推定される。過去4年間の調査地は、集落の中心に相当する部分を調査している。今年度の調査地は、本遺跡における北西端に相当する部分となる。

#### (2) 調査区の設定と遺構の呼称

本遺跡の調査区域は、東西約16m、南北約40m、北西~南東方向に最大長をもつ。調査区の設定は、基準点測量を委託し、平面直角座標系第X系を利用して調査区域を網羅できるように設定した。設定した基準点1・2及び補点1~4の成果値は以下のとおりである。

基準点 1 X = -57,316.000 Y = 96,188.000 H = 25.077m 基準点 2 X = -57,316.000 Y = 96,196.000 H = 24.358m 補点 1 X = -57,292.000 Y = 96,188.000 H = 23.445m 補点 2 X = -57,300.000 Y = 96,196.000 H = 22.493m 補点 3 X = -57,320.000 Y = 96,200.000 H = 24.526m 補点 4 X = -57,352.000 Y = 96,200.000 H = 24.717m

調査区は過去の調査の延長でグリッド設定を行った。 4 m毎に小区画し、北側~南側に向かって  $a \sim z$  の名称を付け、西側~東側に向かって  $1 \sim 100$ の名称となる。遺物の取り上げや遺構名の命名は、北西を起点としており、遺構名は調査区名と遺構の種類を組み合わせてm98住居跡 1 号、q 98 土坑 1 号などと呼称した。遺構が二つ以上のグリッドにかかる場合は、検出時のプランで北端が含まれるグリッドで遺構名を命名した。基準点やグリッドについては、第 3 図を参照戴きたい。

#### (3) 粗掘り・遺構精査

当初約 $2 \times 2$  m程のトレンチを13カ所に入れ、遺跡の状況把握に努めた。第3 図はトレンチを入れた地点を示す。その結果、調査区を流れる沢の南側調査地は、全面に遺構が広がる可能性が予期できた。北側は遺構・遺物共に皆無な状況であった。

遺構の精査は、住居跡を4分法、土坑等その他の遺構は原則として2分法を採用した。竪穴住居跡を例に取り上げその手順を説明する。

まず、4分と土層観察用のベルトを設定し、各分割区は北東を起点に $Q1\sim Q4$ と時計回りに呼び、遺物の取り上げの際の単位とした。各区ごとに埋土を掘り下げて床面を検出した。次に土層の写真撮影を行い、断面図を作成した後に除去した。

床まで掘り下げた後の作業は、柱穴・ピット等の精査を行い、写真撮影・平面実測を終えた後に炉の精査を行った。床面の定かでないもの(貼床もしくは下部住居跡埋土)は、柱穴の検出のため写真撮影・平面実測終了後に、だめ押し的に掘り下げ確認に努めた。

# 2. 室内整理

室内整理については、平成11年9月1日から平成12年3月31日までの7ヵ月間の室内整理を実施した。よって、調査員は平成11年9月1日~9月30日まで野外調査と並行して行った。

#### (1) 遺構図面

遺構図面は、野外調査時は平面図、断面図ともに縮尺1/20を原則とし、必要に応じて1/5、1/10で作成を行った。必要に応じて、それらを修正・合成した第二原図を作成し、トレースを行った。

# (2) 遺物

遺物は、洗浄(遺物水洗)と出土地点ごとの仕分けを現場で野外調査と並行して進めた。注記・接合・復元を行った後に、登録・選別の作業を行った。

#### (3) 写真

野外調査中に撮影した写真は、フィルムの規格ごとにモノクロはネガアルバムに、リバーサルフィルムは スライドアルバムに、ポラロイドはインスタントフォトアルバムに整理した。

# (4) 報告書について

報告書の執筆については、星 雅之、前田 稔が行った。執筆の分担については、 $I \sim III \cdot V \cdot VI$ 章を星が、IIの一部とIV章及び各種表の作成を前田が主に担当している。

<遺構の記載> 遺構の事実記載は、住居跡については縄文時代前期・中期、古代の順に行い、土坑、集石と続く。

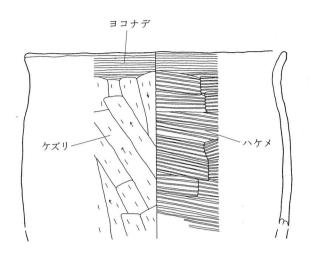
<遺物の掲載> 掲載遺物は、掲載順に1から連番を付けている。遺物掲載番号は、図版・写真とも同一の番号である。時間の関係で写真のみを掲載する遺物もある。

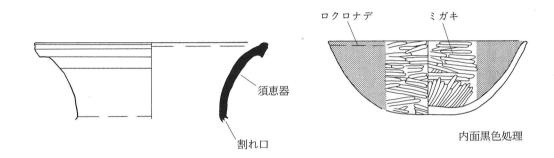
<遺 構 図 版> 遺構図版は、1/60を基本とするが、遺構の性格に応じて縮尺を変えている。但し、三角スケールで計測できる定型縮尺とし、挿図の右下にスケールを付けている。掲載順は遺構の事実記載に準じている。

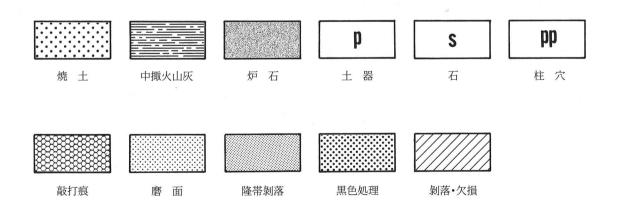
<遺物図版> 遺物図版は、土器類を1/3を基本として大きさにより1/4・1/5、石器類を2/3~1/2で掲載した。

<遺構写真図版> 遺構写真図版は、全て任意である。掲載順は、事実記載や遺構図版と同様である。

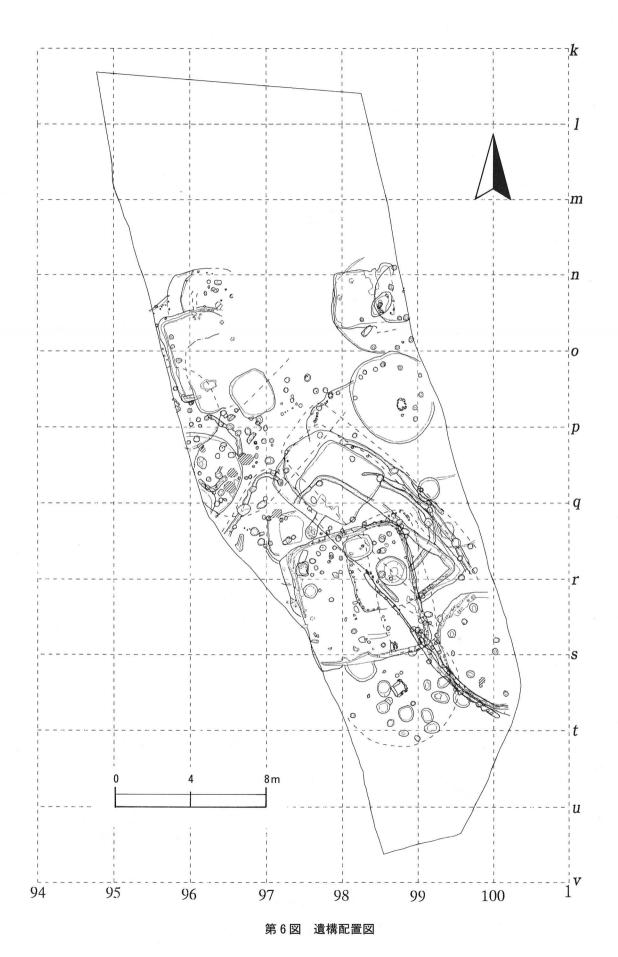
<遺物写真図版> 遺物写真図版は、土器類1/3・石器類2/3or1/2を基本とする。



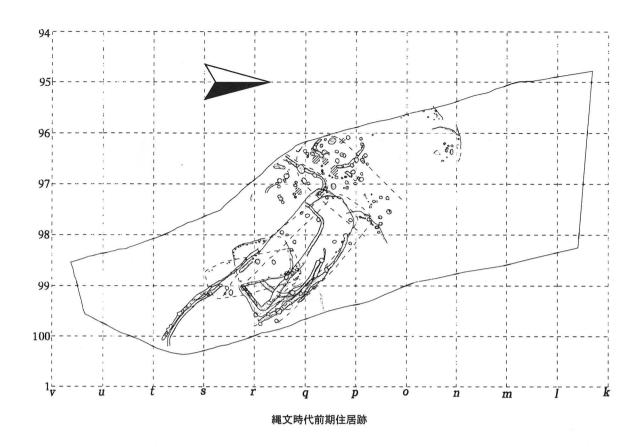


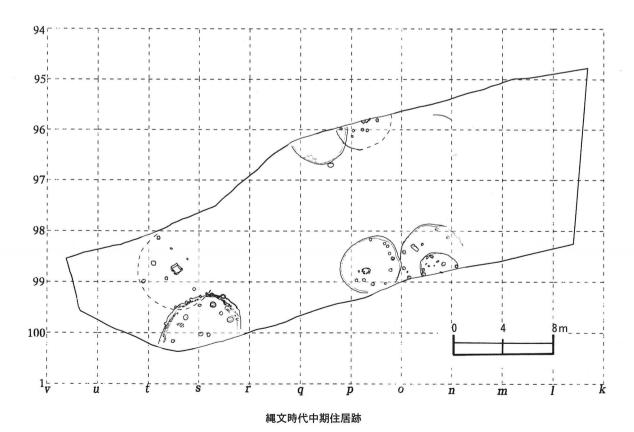


第5図 凡 例

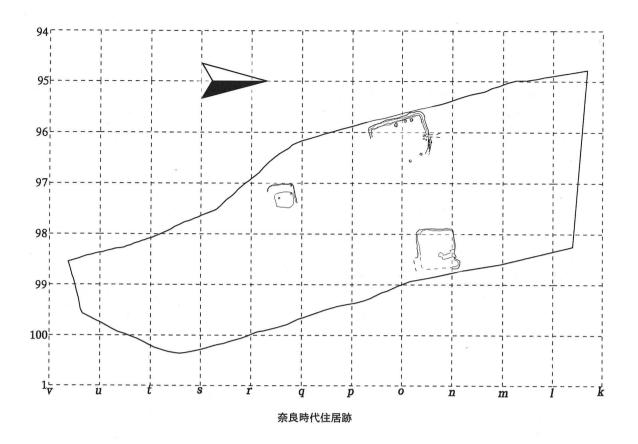


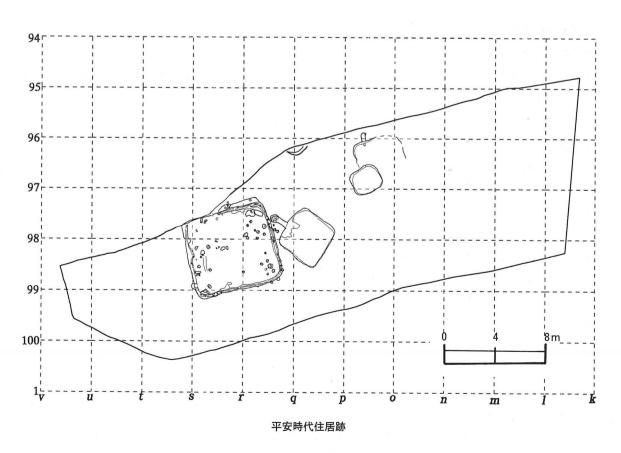
— 15 —





第7図 時期毎住居跡 I





第8図 時期毎住居跡Ⅱ

# IV. 検出された遺構

検出された遺構は、住居跡30棟、土坑8基、集石1基である。時代は、縄文時代前期~古代に亘り、遺構の時期は縄文時代前期前葉・中期中葉~後葉、古代(奈良・平安)と大きくは4時期に大別される。

第6図に全体の遺構配置図(縮尺1/200)を、第7・8図には各時期毎の住居跡分布図(縮尺1/200)を掲載している。

個々の遺構の記載は、住居跡については縄文時代前期、中期、古代の順で行う。土坑はグリッド順とする。 遺構埋土の記載について、自然堆積層か人為堆積層かは、本遺跡で主体的に見られる黒褐色土を使用して 埋め戻されている場合が多く、その判断は容易ではない場合も多い。

縄文時代の遺構の時期については、出土した土器の時期を概ね以下のように捉え記述する。大木  $1\sim 2$  a 式=前期前葉、大木 8 b 式=中期中葉、大木 9 式=中期後葉

古代の遺構については、ロクロ使用を一つの基準とした。ただし、全般に出土遺物が皆無な遺構が多い。 よって、住居跡の場合は、カマドの方向と遺構の検出面、遺構同士の重複関係などから奈良時代と平安時代 の区分を試みた。

# 1. 住居跡

第5次調査で検出された住居跡は、推定されるものを含め、大きくは縄文時代前期・中期および古代に分かれる。時期毎に記載する。

#### (1) 縄文時代前期の住居跡

**n95住居跡 1号** (第9図、写真図版 5)

<検出状況> 調査区北西部のn95グリッドにおいて、II層下位で検出した。遺構北壁は本遺跡の地山を掘り込んでいる。遺構西側は調査区外に延び、東側はn95住居跡 4 号に、南側はn95住居跡 2 号により削平を受けている。

<重複関係> 本遺構東側のn95住 4号と南側のn95住居 2号と重複関係にあり、双方に切られていることから本遺構が最も古い。

<形状、規模> 北壁の一部のみの検出であるため形状・規模は不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトの単層(第15図第15層)で構成されており、堅く締まっている。

<壁、床> 削平を受けているが、壁は外傾し壁高は10cm程である。床面は平坦で堅く締まっている。壁溝は一部検出され、中に小穴が設けられている。褐色粘土質土を埋土とする。

<柱穴> 小穴が5基検出された。PP2~PP5は壁柱穴である。PP1は規模からみて主柱穴ではない。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5
開口部径(cm)	10× 7	$7 \times 7$	7 × 7	5 × 5	7 × 7
深さ(cm)	10	10	8	10	6

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代早期及び前期の土器片が数片出土している。

<時期> 出土している土器からは縄文時代早期中葉~前期前葉と捉えられる。ただし、検出面等を加味す

ると前期前葉と推定される。

#### **n 95住居跡 3 号** (第 9 図、写真図版 5 )

<検出状況> 調査区北西部のn96グリッド付近において、n95住居跡 2 号煙道部精査中に、本住居の立ち上がりの一部を確認した。プランは II 層下位での検出である。

<重複関係> 南側でn95住居跡2号と西側でn95住居跡4号と重複関係にある。n95住居跡2号に切られ、 また本住居はn95住居跡4号の床面下位から検出されているため、本遺構が最も古い。

<形状、規模> 西壁の一部のみの検出であるため、不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトを主体とする2層で構成されている。

<壁、床> 壁は最下部だけの残存であり詳細は不明である。検出された壁は外傾し、緩やかな立ち上がりを呈する。床面は凹凸があり堅く締まっている。壁溝は検出されなかった。

<柱穴> 10基検出された。PP 1  $\sim$  PP 2 は壁柱穴と思われる。PP 3  $\sim$  PP 5 も壁柱穴の可能性はあるが、壁が検出できなかったため不明である。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	10×8	11× 9	$9 \times 9$	10×8	9 × 7	22×20	22×19	12×11	22×19	9 × 9
深さ(cm)	9	10	10	4	5	24	27	5	13	14

<炉> 床面に40×35cm程の不整形の焼土が検出され、様相から地床炉と推定される。

<出土遺物> 縄文時代早期中葉~前期前葉の土器が出土している。主体を占める前期前葉の土器は、埋土中位より比較的まとまって出土している。

<時期> 出土している土器からは縄文時代早期中葉~前期前葉と捉えられる。ただし、検出面等を加味すると前期前葉と推定される。

#### o 96住居跡 2号 (第9図、写真図版 6)

<検出状況> 調査区中央部から西側の o 96グリッドで、p 95住居跡 3 号の床面下部の精査中にIV層で本住居の壁溝を検出した。

<重複関係> p95住居跡3号と重複関係にある。壁溝がp95住居跡3号地床炉の下部に延びているので、本遺構の方が古い。

<形状、規模> 壁溝の一部のみの検出のため、不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> n95住居跡3号の床面下部にあるため、埋土は検出されなかった

<壁、床> 壁は検出されなかった。壁溝が検出された床面と想定される面は凹凸がみられ、堅く締まっている。

<柱穴> 15基検出した。プランが明確でないため不詳である。PP 2 ~PP 5 • PP14 • PP15は p 95住居跡 3 号で使用された可能性がある。PP 6 ~PP13は壁柱穴と推定される。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	$24 \times 20$	$40 \times 34$	37×31	27×23	24×20	19×18	25×21	19×16	14×11	11×9
深さ(cm)	8	15	6	20	5	21	19	16	19	18
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15					
開口部径(cm)	12×11	27×23	44×21	39×27	21×19					
深さ(cm)	27	20	23	17	16					

<炉> 検出できなかった。

<出土遺物> 縄文時代早期中葉の土器片1点が壁溝より出土している。

<時期> 出土している土器からは縄文時代早期中葉の可能性が示唆されるが、壁溝の形態や検出面等を加味すると前期前葉の可能性が高い。

#### **o97住居跡 1号** (第9図、写真図版 7)

<検出状況> 調査区中央部北側 o 97グリッドのⅢ層下位で、中掫火山灰を埋土とする本遺構を検出した。

<重複関係> o 97住居跡 2 号、o 98住居跡 1 号、p 97住居跡 2 号、p 97住居跡 3 号と重複関係にある。付近は重複が激しく全容は不明であるが、本遺構はo 97住居跡 2 号・p 97住居跡 2 号・p 97住居跡 3 号を切り、o 98住居跡 1 号に切られていることから、o 97住居跡 2 号・p 97住居跡 2 号・p 97住居跡 3 号よりは新しく、o 97住居跡 1 号よりは古い。

<形状、規模> 遺構の大部分は削平されていることから、平面形・規模の詳細が不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトを主体とする5層で構成されている。1層は中掫火山灰混入層であり、中掫火山灰を取りまくにぶい黄褐色ロームは砂を少量含有する。自然堆積と思われる。

<壁、床> 壁は緩やかに立ち上がる。壁高は $15\sim19$ cmを測る。床は平坦で堅く締まっている。壁溝は検出できなかった。

<柱穴> 柱穴・柱穴状土抗26基を検出した。PP 1 ~PP 2、PP 5 ~PP 8、PP10~PP12の小穴は壁柱穴と思われるが、深さにちらばりがある。PP 4、PP 7、PP15は本遺構の主穴と思われる。他の柱穴状土抗も本遺構あるいは別の遺構に伴う柱穴と推定される。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	13×13	16×13	16×13	36×32	13×12	13×11	13×12	14×12	32×28	15×13
深さ(cm)	7	15	15	20	3	7	4	9	8	10
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20
開口部径(cm)	12×12	12×12	30×28	18×16	20×18	12×12	13×12	32×21	32×32	22×22
深さ(cm)	9	9	16	5	17	10	12	6	14	17
柱穴No.	PP21	PP22	PP23	PP24	PP25	PP26				
開口部径(cm)	18×11	26×26	36×34	30×28	36×30	16×14	1			
	16	15	20	18	19	14	1			

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代前期前葉の土器片が数点出土している。16・19~23が床面からの出土で、何れも前

期前葉の土器である。21・22は、縄文原体の節が他と比べて大きい特徴がある。

<時期> 出土している土器や中掫火山灰を埋土中に含む状況から、縄文時代前期前葉と推定される。

#### o97住居跡 2号(第9図)

<検出状況> 調査区中央部、o 97グリッドにおいて、o 97住居跡 1 号精査終了後、壁を削平したところ、壁溝の一部を検出した。o 97住居跡 1 号の壁の外側にめぐることから別住居と判断し、o 97住居跡 2 号とした。p 97~r 99グリッド付近で、比較的同規模で配列が整っている柱穴が10基検出されており、これらを柱穴とするロングハウスと呼ばれる大形住居になると思われる。

<重複関係> 097住居跡 1号、p97住居跡 1号、p97住居跡 2号、p97住居跡 3号、p97住居跡 4号、r97住居跡 1号と重複関係にあるが、そのすべてに切られていることから、本遺構が最も古い。

<形状、規模> 詳細は不明であるが、壁溝の一部および柱穴の配列から、長軸が11m以上、単軸が柱穴列間3~3.7m程である長方形状を呈していたと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 他住居に削平され、残っていない。

<壁、床> 壁は検出できなかった。床は黄褐色粘土質土で堅く締まっている。壁溝は北部に一部検出でき、 埋土は褐~暗褐色シルトでやや締まりがある。

<柱穴> 柱穴を10基検出した。いずれも主柱穴と思われる。長軸方向の柱穴間は $2.5\sim3.25$ m、短軸方向の柱穴間は $3\sim3.5$ m程を測る。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	$31 \times 25$	$30 \times 25$	43×36	31×30	28×26	38×27	41×32	35×30	40×30	25×21
深さ(cm)	10	15	15	******	25	45	50	36	14	25

<炉> 検出できなかった。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 柱穴配列等から推定される住居の形状から、縄文時代前期前葉と推定した。

#### p 95住居跡 3 号 (第10図、写真図版 9 ·10)

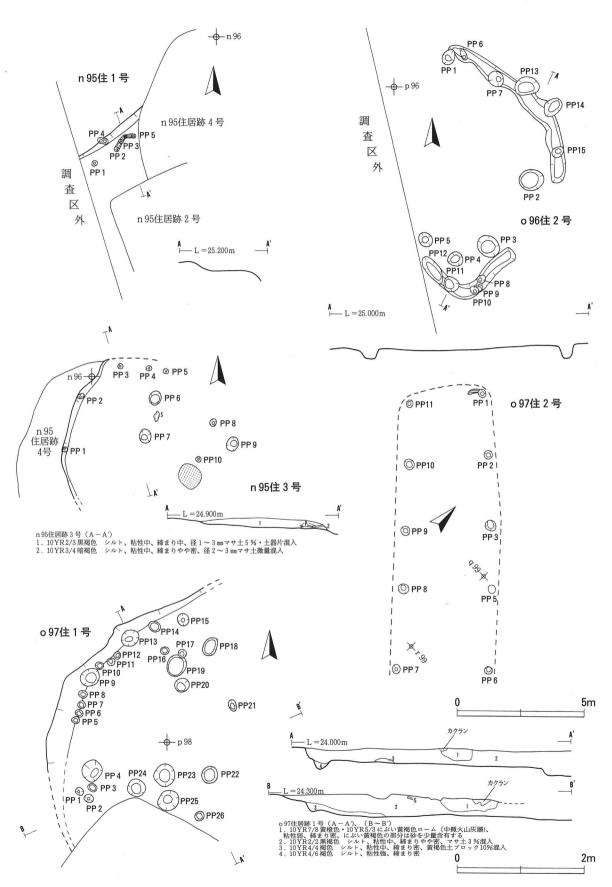
<検出状況> p96グリッドIV層において試掘トレンチを入れたところ、北東-南西方向に並ぶ3基の地床炉を検出した。プランは検出できず、土層断面で壁の立ち上がりを確認して住居と判断した。周辺から柱穴が多数検出され、これらを柱穴とするロングハウスと呼ばれる大形住居になると思われる

〈重複関係〉 o96住居跡 1号・o96住居跡 2号・o97住居跡 2号・p95住居跡 1号・p95住居跡 2号・p96住居跡 1号・p97住居跡 2号・p97住居跡 3号と重複関係にある。o96住居跡 2号、p96住居跡 1号は本遺構の床面から検出されたこと、他の遺構は本遺構を切っていることから、本遺構はo96住居跡 2号・p96住居跡 1号より新しく、o96住居跡 1号・o97住居跡 2号・p95住居跡 1号・p95住居跡 2号・p97住居跡 2号・p97住居跡 3号よりは古い。

<形状、規模> 詳細は不明であるが、焼土・柱穴の配列から、長軸が10m以上、短軸が柱穴列間3.5~4 m程である隅丸長方形状を呈していたと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色土を主体とする20層で構成される。2層系・3層系は中掫火山灰に伴う土層である。



第9図 n95住1・3号、o96住2号、o97住1・2号

<壁、床> プランは把握できなかったが、土層断面によると壁は外傾し壁高は23~28㎝程を測る。床面はやや凹凸がみられ、締まりがある。壁溝は検出できなかった。

<柱穴> 20基検出した。PP 6 とPP12は主柱穴と推定される。PP 8 ・PP 9 ・PP14 ・PP17 ・PP18 ・PP19 の配列から、建て替えあるいは他住居の存在が考えられる。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	32×32	32×31	33×30	30×25	51×35	72×56	32×31	26×23	38×33	38×30
深さ(cm)	14	21	13	29	27	41	10	10	19	6
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20
開口部径(cm)	22×21	69×49	33×25	33×32	41×32	36×25	33×30	35×30	42×34	29×28
深さ(cm)	5	43	11	14	21	17	15	21	27	9
柱穴No.	PP21					1				
開口部径(cm)	32×28									
深さ(cm)	12									

<炉> 本遺構に伴うと思われる地床炉は3基である。2m50cm程の周囲に、南西-北東方向で並ぶ様相が

窺える。個々の焼土は焼土列的なものではなく、20~30cmの距離 をもって点在する。焼土の発達は全般に悪い。

	焼土A	焼土B	焼土C
形状	不整形	不整形	不整形
規模(cm)	80×59	75×46	79×54
層厚(cm)	8	7	8

<出土遺物> 縄文時代早期中葉及び前期前葉の土器が主に埋土中~下位で出土している。出土の主体は前期前葉に相当する土器片であるが、何れも小破片である。また、本遺跡に限らずこの地域で希少な早期中葉の吹切沢式相当の土器片が相当数得られていることから、掲載にあたっては早期中葉土器を主体とした。

25・33に見られる半裁竹管文は、先端が二股状に加工されたものを用いて施文されていると推定される。 29の外面は剝落が激しい。37は物見台式の可能性がある。44・45は大木2 a 式に比定されるが、円筒式土器 の影響が窺える土器と言える。51・52は波状に粘土紐が貼り付けられ、胎土中に植物繊維の混入が見られな い等の特徴から、大木4式相当と推定される。

石器は、磨石 2 点・石鏃 2 点・打製石斧(欠損品) 2 点・石核 1 点・石匙(未製品) 1 点・フレーク 1 点・ R フレ 1 点が出土した。磨石は埋土中および埋土下位から 1 点ずつ、石鏃は埋土中位および床面下部から 1 点ずつ、打製石斧・石核・石匙・フレーク・R フレは埋土中からの出土である。

<時期> 出土している土器からは縄文時代早期中葉~前期中葉と捉えられる。ただし、検出面および住居の形態等からは前期前葉と推定される。

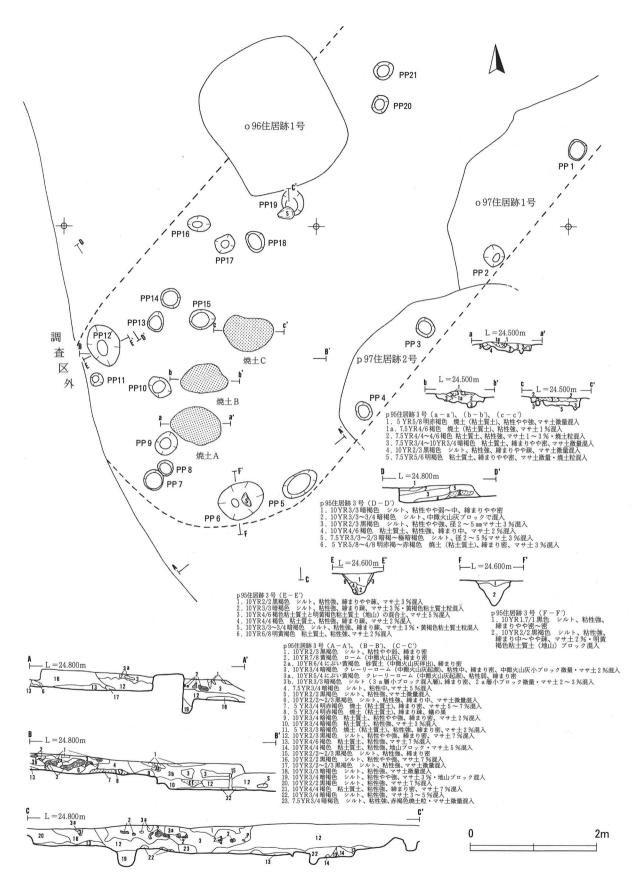
#### p 96住居跡 1号 (第11図、写真図版 6)

<検出状況> 調査区中央部西側の p 96グリッドにおいて、 p 95住居跡 3 号の床面下部精査中、壁溝の一部を検出した。IV層での検出になる。

<重複関係> p95住居跡3号と重複関係にある。p95住居跡3号の床面下部から検出したことから、本遺構が古い。

<形状、規模> 壁溝の一部のみの検出のため不明である。

<床面積> 不明である。



第10図 p 95住 3号

<埋土> 検出できなかった。

<壁、床> 壁は検出できなかった。床面は凹凸があり、堅く締まっている。

<柱穴> 柱穴8基を検出したが、本住居に伴う柱穴かは不明である。PP3は、柱穴底部にさらに落ち込みがあり、径8㎝の円形で柱穴底からの深さは15㎝程である。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8
開口部径(cm)	54×44	44×26	32×30	21×19	27×20	30×26	26×25	19×13
深さ(cm)	34	21	12	18	18	13	20	6

<炉> 本遺構に伴うと思われる地床炉 1 基を検出した。不整形を呈し、規模は $49 \times 47$  cm 程、層厚は 5 cm を 測る。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 時期を判断する出土遺物はない。検出面等を加味し縄文時代前期前葉と推定した。

#### p 97住居跡 2 号 (第11図、写真図版 8)

<検出状況> 調査区中央部 p 97 グリッドにおいて、 p 97 住居跡 1 号の壁面の精査中、本住居壁の立ち上がりを確認した。上位は撹乱を受けている。また p 97~ r 99 グリッドにおいて、本住居のものと思われる柱穴・壁溝を検出した。これらから、本住居はロングハウスと呼ばれる大形住居になると思われる。

<重複関係> 097住居跡 2 号、p 96住居跡 1 号、p 97住居跡 1 号、p 97住居跡 3 号、p 97住居跡 4 号と重複関係にある。p 97住居跡 1 号に切られ、他の遺構を切っていることから、本遺構はp 97住居跡 1 号より古く、他の遺構よりは新しい。

<形状、規模> 詳細は不明であるが、壁溝の一部および柱穴の配列から、長軸が12m以上、短軸が柱穴列間3.2~3.7m程である長方形状を呈していたと思われる。

<床面積> 不明である。

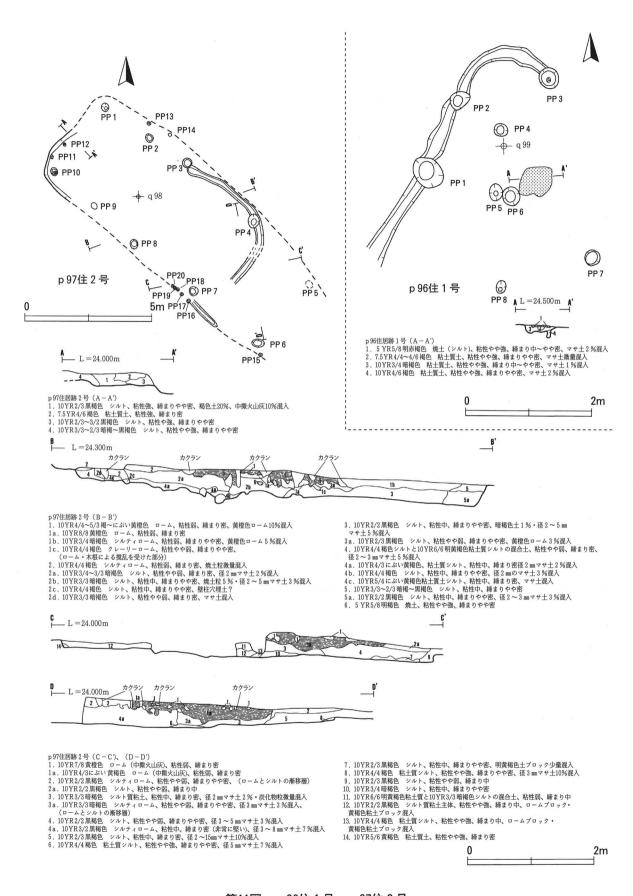
<埋土> 埋土は40層に細分される。上位には中掫火山灰を含む。

<壁、床> 壁の残存状況が悪く、検出されたのは北西壁・南西壁の一部であるので詳細は不明であるが、北西壁で47cm、南西壁で38cm程を測り、床面からやや急傾斜で立ち上がる。床面は黄褐色粘土質土で堅く締まっている。壁溝は住居北東壁、南西壁際でその一部が検出された。壁溝内は凹凸が激しく、深さは南東壁際で6~38cm、南西壁際で7~47cmを測る。また壁溝の周る向きから、本遺構は建て替えが行われたものと予測される。

<柱穴> 主柱穴および壁柱穴と思われる柱穴が20基検出された。 $PP1 \sim PP10$ が主柱穴、 $PP11 \sim PP20$ が壁柱穴と思われる。PP20は柱穴底部中央部がさらに6 cm程掘られており、最底部には石が存在した。長軸方向における主柱穴間の距離は $3.3 \sim 3.7$ mを測る。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	36×32	36×32	40×36	54×46	32×26	52×30	38×36	35×32	28×23	34×28
深さ(cm)	21	25		22	_	21	7	13	_	14
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20
開口部径(cm)	20×12	16×12	16×14	17×13	16×14	16×17	16×12	12×12	14×12	14×13
深さ(cm)	17	12	14	_	19	8	7	3	5	5

<炉> 検出されなかった。



第11図 p96住1号、p97住2号

<出土遺物> 縄文時代早期~前期前葉の土器が埋土上~下位で出土している。主体は前期前葉である。本遺跡出土では稀な大木1式に先行する上川名Ⅱ式相当の土器小片も数点見られた。

石器は埋土最上位から石匙1点と石鏃1点が、埋土中から磨製石斧1点が出土している。

<時期> 中掫火山灰下降時期より古いことは確実である。出土土器の主体が縄文時代前期前葉であることから、該期の住居跡と推定される。

#### p 97住居跡 3 号 (第12図、写真図版 8)

<検出状況> 調査区中央部 p 97グリッドにおいて、p 97住居跡 2 号精査終了後、暗褐色土を埋土とするプランの一部を検出した。p 97住居跡 2 号壁面から立ち上がりを確認できる。またp 97~r 99グリッドにおいて本遺構に伴うと思われる壁溝を検出したことから、本住居はロングハウスと呼ばれる大形住居になると思われる。

<重複関係> o 97住居跡 2 号、p 97住居跡 1 号、p 97住居跡 2 号、p 97住居跡 4 号と重複関係にあるが、o 97住居跡 2 号を切り、他の遺構には切られていることから、o 97住居跡 2 号よりは新しく、他の遺構よりは古い。

<形状、規模> 詳細は不明であるが、西壁および壁溝の一部や柱穴の配列から、長軸が18m以上、単軸が柱穴列間2.6~3.8m程である長方形状を呈していたと思われる。壁溝が二重に巡っていることから建て替えがあった可能性がある。

<床面積> 不明である。

<埋土> 検出できなかった。

<壁、床> 検出された壁は西壁の一部のみである。直立気味で壁高は $10.3\sim14.7$ cmを測る。床面は削平が激しく詳細は不明であるが、南西方向に緩やかに傾斜する。北東壁溝は深さ $6\sim17$ cm、南西壁溝は深さ $5\sim31$ cmを測り、いずれも南西側に向かって深くなる。南西壁溝内には不規則な間隔で小穴がうがたれている。 <柱穴> 14基を検出した。 $PP1\sim PP10$ が主柱穴と思われる。 $PP1\sim PP5$  の北側にまわる柱穴 $PP11\sim PP14$ は本住居の副穴あるいは建て替え時の主穴であった可能性がある。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	35×32	38×30	43×34	64×64	32×28	36×30	40×38	28×20	42×30	30×26
深さ(cm)	21	25	_	22	_	_	19	20	_	23
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14				1	<u></u>	L
開口部径(cm)	38×32	48×34	46×40	50×48						
深さ(cm)	27	15	_	29						

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 遺物は出土していないことから明確な時期は判断できない。壁溝や柱穴配列のあり方から縄文時代前期前葉の大形の住居跡と推定される。

#### p 97住居跡 4号 (第12図、写真図版 8)

<検出状況> 調査区中央からやや南寄りの p 97~ q 99グリッドに位置し、 $\mathbf{III}$ 層下位で検出した。住居北東部の壁溝のみが残存し、他は不明である。

<重複関係> 0.97住居跡 2 号、p.97住居跡 1 号、p.97住居跡 2 号、p.97住居跡 3 号・p.98住居跡 1 号と重複関係にあるが、p.97住居跡 1 号・2 号の床面下位から検出され、p.97住居 3 号を切っていることから、本住居はp.97住居跡 3 号よりは新しくp.97住居跡 1 号・2 号よりは古い。また状況から本遺構はp.98住居跡 1 号の立て替えと考えられ、本遺構が新しい。

<形状、規模> 壁溝の一部のみの検出であることから詳細は不明であるが、長軸が9m程の長方形状の平面形を呈するものと考えられる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 不明である。

<壁、床> 壁溝は、開口部径27~53cm、底部径11~36cmを測る。壁溝内に深さ41~45cmの小穴がうがたれている。

<柱穴>14基検出した。PP 2 ・PP 4 ・PP 5 ・PP 6 については本遺構に伴うものかは不明である。他は壁柱穴と思われる。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	14×10	30×22	24×18	34×28	24×24	48×32	22×18	20×18	$24 \times 33$	18×14
深さ(cm)	8	9		20	25	34	21	13	17	24
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14						
開口部径(cm)	38×16	$26 \times 14$	6 × 8	22×18						
深さ(cm)	18	42	_	45	-					

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 遺物が出土していないことから明確な時期は判断できない。壁溝や柱穴配列のあり方から縄文時代前期前葉の大形の住居跡と推定される。

#### p 98住居跡 1号 (第12図、写真図版 8)

<検出状況> 調査区中央から南東よりのp98グリッドに位置し、Ⅲ層下位で本遺構の北・東壁の一部を検出した。

<重複関係> p 97住居跡 2 号・p 97住居跡 4 号と重複関係にある。本遺構は p 97住居跡 2 号の床面下位から検出されていることから、本遺構が古い。また状況から本遺構を建て替えたものが p 97住居跡 4 号である可能性が考えられ、本遺構が古い。

<形状、規模> 壁の一部のみの検出であるので、詳細は不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> 不明である。

<壁、床> 検出された壁は1~14cm程を測る。

<柱穴> 検出できなかった。

<炉> 検出できなかった。

<出土遺物> 縄文時代前期前葉の土器が床面及び床面直上で出土している。羽状縄文が56~58に見られる。 56・57はLR・RLの結束による羽状縄文、58はLRL・RLの非結束による羽状縄文である。

石器は、埋土中で石匙2点、床面直上層でスクレーバー2点が出土している。

<時期> p 97住居跡 4 号より古いことは把握できる。ただし本住居跡が建て替えられたものが p 97住居跡 4 号である可能性が高いことから、大差ない時期の住居跡と判断される。

# p 99住居跡 1号(第12図、写真図版 8)

<検出状況> 調査区中央から東寄りのp99グリッドにおいて、Ⅱ層で検出した。

<重複関係> p99土抗1号、q99土抗1号と重複関係にある。p99土坑1号に切られていることから本遺構が古い。q99土抗1号は、本遺構床面で検出したが、埋土の様相が不明瞭なため新旧関係は不明である。

<形状、規模> 住居東側は調査区外にあることから詳細は不明であるが、長軸は3.8m程の長方形状を呈するものと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトの2層で構成される。

<壁、床> 壁は、床面からやや外形気味に直立する。壁高は、北壁18cm、西壁21cm、南壁7cmを測る。床面は平坦で、やや柔らかい。

<柱穴> 検出されなかった。

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代前期初頭~前葉の土器が数点出土している。

石器は、埋土中からスクレーパー1点が出土している。

<時期> 出土している土器から縄文時代前期初頭~前期前葉と推定される。

# q98住居跡 1号(第13図、写真図版 8)

<検出状況> 調査区中央部からやや南寄りの q 98・ r 98グリッドの m 層下位 m 層上位で検出された柱穴群より本住居の存在を推定した。

<重複関係> 097住居跡 2号、q97住居跡 2号、r97住居跡 1号、p97住居跡 4号、p98住居跡 1号と重複関係にあるが、本遺構の柱穴はそれらの住居の床面下位より検出されていることから、本遺構が最も古い。 <形状、規模> 詳細は不明であるが、柱穴群から想定すると長軸が7.4m、短軸が2.7m程の長方形状を呈するものと思われる。

<床面積> 詳細は不明であるが、19㎡を測るものと思われる。

<埋土> 不明である。

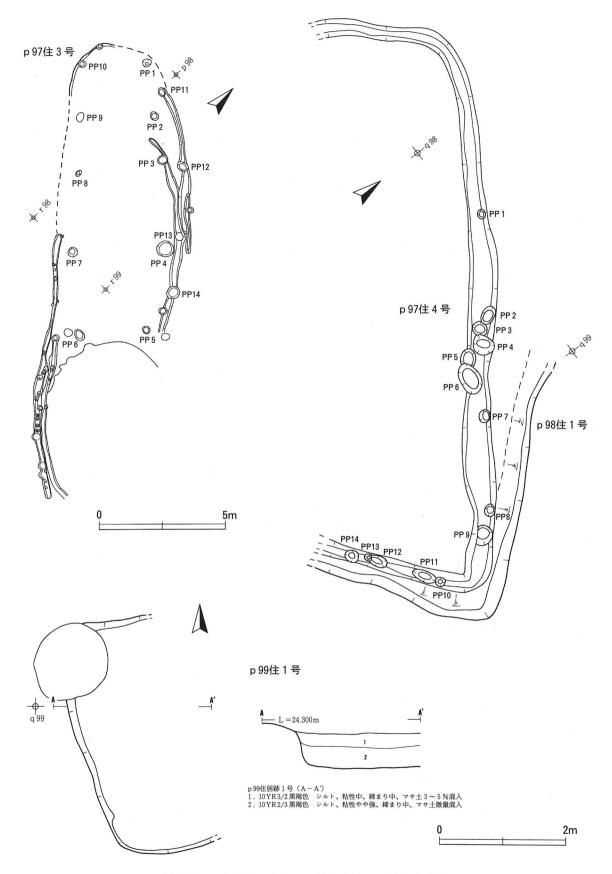
<壁、床> 検出できなかった。

<柱穴>壁柱穴14基を検出した。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	8 × 7	$6 \times 6$	$7 \times 7$	$7 \times 4$	$6 \times 5$	$6 \times 6$	$6 \times 5$	10× 7	$7 \times 7$	9 × 4
深さ(cm)	_	_		_		_	_	_	_	Name .
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14					<u> </u>	
開口部径(cm)	9 × 9	13×10	13×13	14×14						
深さ(cm)	_	_	7	13						

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。



第12図 p97住3・4号、p98住1号、p99住1号

<時期> 重複が激しく、また本遺構に明確に伴う遺物は確認できなかった。本住居上位の r 97住居跡 1 号 (平安)床面下部からは縄文時代早期~前期前葉の土器が出土しており、該期の住居跡と推定される。

### q 98住居跡 2 号 (第13図)

<検出状況> r97住居跡1号床面下位より検出された。調査区中央部からやや南寄りのq98・r98グリッドのⅢ層下位~IV層上位での検出となる。

<検出状況> r 97住居跡 1 号、 o 97住居跡 2 号、 p 97住居跡 2 号、 p 97住居跡 3 号、 q 98住居跡 1 号と重複関係にある。 r 97住居跡 1 号は本遺構の上位につくられており、他遺構は本遺構の床面下位で検出されていることから、本遺構は o 97住居跡 2 号・ p 97住居跡 2 号・ p 97住居跡 3 号・ q 98住居跡 1 号より新しく、 r 97住居跡 1 号よりは古い。

<形状、規模> 北壁および南壁の一部が削平されていることから詳細は不明であるが、長軸 $4.6\,\mathrm{m}$ 、短軸 $3.2\,\mathrm{m}$ の長方形状を呈するものと思われる。

<床面積> 詳細は不明であるが、約12㎡を測るものと推定される。

<埋土> 検出できなかった。

<壁、床> 壁はほぼ直立する。壁高は、北壁18cm、東壁17cm、南壁4cm、西壁9cmを測る。床面は削平により詳細は不明である。

<柱穴>壁柱穴27基を検出した。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	6 × 6	11× 9	12×10	14×12	14×10	12× 8	12×10	12×10	12×10	12× 8
深さ(cm)			10	10	9	12	16	9	10	8
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20
開口部径(cm)	16×14	18×16	14×10	14×12	10× 9	8 × 8	10× 9	12× 8	10×8	10×8
深さ(cm)	9	12	_	5	_	_	_	5	_	NAME:
柱穴No.	PP21	PP22	PP23	PP24	PP25	PP26	PP27			L
開口部径(cm)	12×10	10×8	8×8	10×10	14×12	12×10	13×12			
深さ(cm)		_	_	_	18	_	29			

<炉> 検出できなかった。

<出土遺物> 本遺構に伴う時期は出土しなかった。

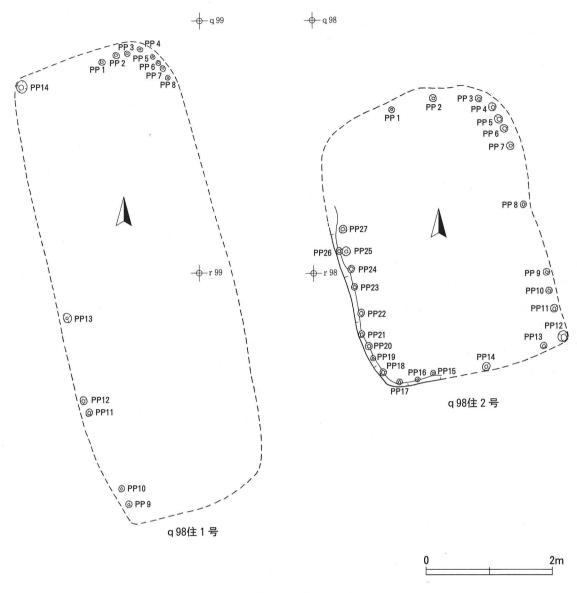
<時期> 本住居跡の時期を同定する遺物は出土していない。検出面についても r 97住居跡 1 号構築時に破壊を受けていることから、判断が難しい。状況から縄文時代前期前葉と推定した。ただし壁柱穴の配列等からは縄文時代早期の住居跡の可能性も考えられる。

#### (2) 縄文時代中期の住居跡

m98住居跡 1号(第14図、写真図版13·14)

<検出状況> 調査区北側のm98グリッドにおいて、n97住居跡1号(古代)床面下部精査中、黒~黒褐色シルトを埋土とする本遺構を検出した。

<重複関係> n 97住居跡 1 号、m 98住居跡 2 号、n 98土抗 1 号と重複関係にある。本遺構はn 97住居跡 1 号の床面下部から検出されたこと、m 98住居跡 2 号を切り、n 98土抗 1 号は本遺構の床面より検出されたこ



第13図 q98住1・2号

とから、本遺構はn97住居跡1号よりは古く、m98住居跡2号、n98土抗1号よりは新しい。

<形状、規模> 遺構の東部は調査区外にあるため詳細は不明であるが、長軸3.5m、短軸3m程の楕円形を呈するものと推定される。

<床面積> 不明である。

<埋土> 調査区東壁の土層断面の観察から、本遺構の埋土は黒褐色シルトによる2層(m98共通土層の第2・第3層)により構成されると推定される。遺物は第2層から出土している。遺構南部の埋土下位からは亜角礫が多数出土した。埋土上位は現代撹乱を受けている。

<壁、床> 検出されたプランは、n97住居跡1号の床面下部にある部分のみであることと、遺構東部は調査区外に延びるため、壁の様相は不詳である。残存している壁は西~南壁で、外形気味である。壁高は西壁7.5㎝、南西壁11.3~18.6㎝、南壁9.5㎝を測る。床面は凹凸がみられ、堅く締まっている。

<柱穴> 3基検出された。開口部は円形を基調とする楕円形である。PP1、PP3の埋土は黒褐色シルト、

PP2の埋土は暗褐色シルトである。PP1、PP3は埋土の 様相および位置から本遺構に伴う柱穴であると推定される。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3
開口部径(cm)	30×28	$30 \times 25$	22×20
深さ(cm)	38	22	35

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代中期中葉の土器片が、大コンテナ半分ほど出土している。出土している土器は大木 8 b式の新しい段階に比定されるもので、他時期の混在が少なく、時間的なまとまりが窺える。掲載土器は、床面出土を優先とし、埋土中出土のものは口縁部片を優先した。全般的な傾向としては、隆帯による横・縦・斜に連結する渦巻文を主要文様とし、原体はRLR複節の縦回転が多い。

76は、口縁部が無文帯で、縄文施文後に沈線で文様描かれる。76と特徴に類似性が窺えるのが80の小形深鉢で、内面が黒色研磨?された丹念な作りの土器である。85は、胴部全体にRLR縦回転を施文後に、隆帯貼り付けによる縦・横方向に連結する渦巻文が施文される。

石器は、磨石 2 点、石刃 1 点が出土している。そのうち磨石は床面直上及び埋土中 1 点ずつ、石刃 1 点は埋土中からの出土である。

<時期> 出土遺物から縄文時代中期中葉と推定される。

#### m98住居跡 2 号 (第14図、写真図版13・14)

<検出状況> 調査区北側のm98住居跡1号精査中、調査区東壁土層観察により、m98住居跡1号の外側に広がる本遺構を検出した。

<重複関係> n97住居跡1号、m98住居跡1号、n98土抗1号と重複関係にある。n97住居跡1号、m98住居跡1号により破壊を受けていること、n98土抗1号は本遺構床面下部からの検出であることから、本遺構はn98土抗1号より新しく、n97住居跡1号・m98住居跡1号よりは古い。

<形状、規模> 遺構の東側は調査区外に延びるため、詳細は不明であるが、径5m程の円形を呈するものと推定される。

<床面積> 不明である。

<埋土> 調査区東壁土層断面の観察から、暗褐色シルトおよび暗褐〜黒褐色シルトの2層に大別されると推定される。埋土北部は木根による撹乱を受けている。

<壁、床> 検出されたプランは、n97住居跡 1号・m98住居跡 1号により削平されており、また遺構の東部は調査区外に延びることから壁の全容は不明である。残存している壁は、北~西壁で床面から急傾斜で立ち上がり、南壁はほぼ直立気味である。壁高は北壁で18cm、西壁で37cm、南壁で15.6cmを測る。床面には凹凸がみられ、堅く締まっている。

<柱穴> 8基検出した。位置からみてこの遺構に伴うものと思われる。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8
開口部径(cm)	30×28	29×23	16×14	24×22	26×24	25×20	28×24	24×22
深さ(cm)	39	17	15	18	14	10	12	14

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代早期末葉及び中期中葉の土器が出土している。89は、隆帯による渦巻文を施文する。 90は、口縁端に短沈線気味の刻み目が施文されるもので早稲田5類に並行すると思われる。 <時期> 出土遺物からは縄文時代早期末葉~中期中葉の幅で捉えられる。住居形態等からは中期中葉と推定される。

### n 95住居跡 4号 (第14図、写真図版 5)

<検出状況> 調査区北西部のn96グリッド付近において、Ⅱ層で検出された。

<重複関係>n95住居跡 1号・n95住居跡 2号、n95住居跡 3号と重複関係にある。本遺構南側はn95住居跡 2号にきられ、また本遺構東壁がn95住居跡 1号を切っており、n95住居跡 3号は本住居床面下位から検出されていることから、本遺構はn95住居跡 1号、n95住居跡 3号より新しく、n95住居跡 2号より古い。

<形状、規模> 西壁・北壁の一部のみの検出であるため、詳細は不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> 残存している埋土は、黒褐色シルトを主体とする単層で構成されている。

<壁、床> 壁上位は削平を受けているため詳細は不明であるが、残存している壁は外傾し、緩やかな立ち上がりを呈する。壁高は12cm程を測る。床面は平坦で堅く締まっている。壁溝は検出されなかった。

<柱穴> 西壁に小穴を3基検出した。位置から壁柱穴と考えられる。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3
開口部径(cm)	10× 9	10× 9	9 × 8
深さ(cm)	9	9	10

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代中期の土器が出土している。91は、床面から一括出土した破片がある程度接合した ものである。

<時期>出土遺物から縄文時代中期後葉と推定される。

# o 95住居跡 2 号 (第15図、写真図版15)

<検出状況> 調査区中央部から北西寄り o 95グリッド調査区西壁際にトレンチを入れたところ、石囲炉が検出された。同トレンチ土層断面から、不鮮明であるが北壁の立ち上がりを検出した。プランの検出はII層下位面である。東部は o 95住居跡 1 号に、北部は n 95住居跡 2 号に、南部は p 95住居跡 1 号により破壊を受けている。また中央部で I 層から石囲炉にかけて撹乱を受けている。検出された壁は南東部の一部分のみである。

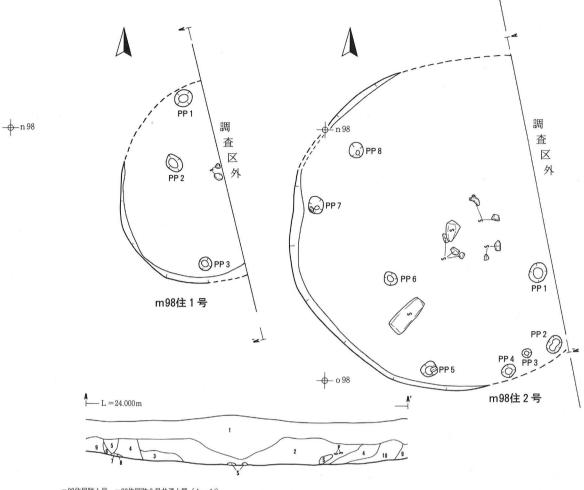
<重複関係> n 95住居跡 2 号、o 95住居跡 1 号、o 96住居跡 2 号、p 95住居跡 1 号と重複関係にある。本遺構は、n 95住居跡 2 号・o 95住居跡 1 号・p 95住居跡 1 号に切られていること、またo 96住居跡 2 号は本遺構の床面下部から検出されていることから、n 95住居跡 2 号・o 95住居跡 1 号・p 95住居跡 1 号よりは古く、o 96住居跡 2 号よりは新しい。

<形状、規模> 壁の一部分のみの検出であるため全容は不明であるが、石囲炉と検出された壁から、径4.3 m程の円形を呈すると推定される。

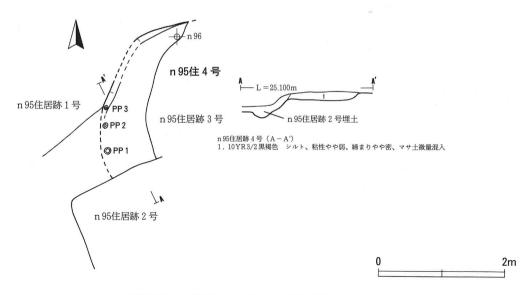
<床面積> 不明である。

<坦土> 黒褐色シルトを主体とする 5 層(第 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ・ 13 層)で構成される。

<壁、床> 壁は床面から急傾斜で立ち上がる。壁高22~30㎝程を測る。床面は、平坦で堅く締まっている。



- m98住尾跡 1号、m98住尾跡 2号共通土層(A A )
  1.10 YR 3/3 暗褐色 シルト、粘性弱、締まりやや疎、マサ土 5 %・現代遺物(ガラス・ビニール等)混入
  2.10 YR 2/2 黒褐色 シルト、粘性中の強、締まり中
  3.10 YR 2/2 黒褐色 シルト、粘性中、締まりやや密
  4.10 YR 3/3 暗褐色 シルト、粘性中、締まりやや密
  5.10 YR 2/2 黒褐色シルトと10 YR 3/3 暗褐色シルトの混合土、粘性中、締まりやや疎、(木根撹乱)
- 6. 10 YR 3/4 暗褐色 シルト、粘性やや弱、締まりやや疎、黄褐色土混入、(木根撹乱)
  7. 10 YR 3/3 暗褐色 シルト、粘性やや強、締まり密、(木根撹乱)
  8. 10 YR 3/4 暗褐色 シルト、粘性中、締まりやや疎、(木根撹乱)
  9. 10 YR 3/3 常褐色 シルト、粘性中、締まり中、(木根撹乱)
  10. 10 YR 3/3~2/3 暗褐~黒褐色 シルト、粘性やや強、締まりやや密



第14図 m98住 1 • 2号、n95住 4号

<柱穴> 6基検出した。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6
開口部径(cm)	24×21	22×19	25×21	24×23	19×15	20×18
深さ(cm)	_	_	_	_	_	_

<炉> 石囲炉は調査区外に延びているため、全容は不明である。検出された部分は、やや小ぶりの細長い 花崗岩で炉を組んでいる。炉は、土坑状に掘り込んでから炉石を設置し、褐色シルト(第17層)・黒褐〜暗 褐色シルト(第18層)で構築していたものと推定される。焼土は検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代早期・前期前葉・中期後葉の土器が出土している。主体を占める中期後葉の土器は、床面直上からの出土が多い。92~94・96~98は、沈線による楕円形区画が描かれ、その周辺に磨消縄文手法が施される土器群で、大木9式の古い段階に相当すると思われる。95は、不整撚糸文が施文される深鉢で大木2a式に相当すると思われる。99は、先端が二股状の工具による刺突文を施文する土器で、床面のだめ押し中に出土した。

石器は、削器 1 点・石鏃 1 点・磨石 2 点および U フレ 1 点・フレーク 1 点が出土している。削器・石鏃は 柱穴埋土から、磨石および U フレ・フレーク は埋土中からの出土である。

<時期> 出土遺物から縄文時代中期後葉と推定と推定される。

### o 98住居跡 1号 (第15図、写真図版15·16)

<検出状況> 調査区中央部から北東寄り o 98グリッドⅡ層下位で検出した。北東壁の一部は調査区外へ延びている。

<重複関係> o97住居跡 1 号と重複関係にある。本遺構が o97住居跡 1 号を切っていることから本遺構が 新しい。

<形状、規模> 北東壁の一部が調査区外へ延びているため全容は不明であるが、平面形は楕円形を呈し、 規模は4.7×4.3m程を測るものと推定される。

<床面積> 約15㎡を測ると推定される。

<埋土> 黒褐色シルトを主体とする 2 層で構成される。主体となる層は暗褐色シルトがブロック上に混入しており、人為堆積と推定される。

<壁、床> 東壁は調査区外のため不明であるが、その他は床面から緩やかに立ち上がる。壁高は10cm程を測る。床面は平坦で堅く締まっている。壁溝は検出されなかった。

< 柱穴> 11基検出した。埋土はPP1~PP3・PP5・PP8は黒色シルト、PP4・PP6は黒褐色シルト、PP7・PP9は褐色シルトである。位置からみて、本遺構に伴う柱穴と推定される。PP6底部は、本遺構の地山が変色した色調ををなしており、柱の重量による変化の可能性がある。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	22×16	27×22	26×20	23×22	18×16	26×23	26×21	22×20	26×26	26×20
深さ(cm)	28	18	21	25	12	9	6	13	10	14
柱穴No.	PP11		***************************************					Asset Service		
開口部径(cm)	26×20									
深さ(cm)	25	-								

<炉> 中央からやや南東寄りに石囲炉を検出した。60×50cm程の規模で、楕円形基調に小礫を組み合わせて構築している。炉は、土坑状に掘り込んでから炉石を設置し、黒褐色・黒色シルトで構築している。焼土は50×30cm程の不整形を呈し、層厚は23cmを測る。

<出土遺物> 縄文時代中期後葉の土器が出土している。101・103・105・106・107は、沈線による楕円形 文及び逆U字状文などが描かれ、その縁辺に磨消縄文手法が用いられる。

石器は、削掻器1点、磨石2点、石棒(砥石?)1点およびフレーク5点が出土している。削掻器は床面直上から、磨石は埋土下位から、石棒(砥石?)埋土中から、またフレークは埋土下位・床面・床面下部よりの出土である。

<時期> 出土遺物から縄文時代中期後葉と推定される。

## p 95住居跡 1号 (第16図、写真図版16)

<検出状況> 調査区中央部から西側の、調査区境でⅡ層上位で検出した。遺構西側は調査区外に延びる。 <重複関係> o95住居跡2号、p95住居跡2号と重複関係にある。本遺構は、o95住居跡2号を切り、 p95住居跡2号に切られていることから、o95住居跡2号より新しく、p95住居跡2号より新しい。

<形状、規模> 遺構西半分が調査区外であるため詳細は不明であるが、径4.5m程の円形を呈するものと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトの単層(p95住居跡2号土層断面第6層)で構成され、やや締まりがある。

<壁、床> 壁は床面からやや直立気味に外傾する。壁高は北壁16.9cm、西壁3.7cm、南壁6.8cmを測る。南東壁に黄褐色粘土質シルト塊を検出したが用途は不明である。壁溝は検出されなかった。床面はやや凹凸があり、所々中掫火山灰が確認され、堅く締まっている。

<柱穴> 検出されなかった

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代中期中葉の土器が出土している。109は、口縁部に隆帯による渦巻文が施文される。110は沈線による渦巻文(蕨手状)の両側に楕円形文が割り付けられる。109は大木8b式、110は大木9式の古い段階に相当すると思われる。

石器は、石鏃 1 点、尖頭器(未製品) 1 点、フレーク 5 点が出土している。いずれも埋土中からの出土である。

<時期> 出土遺物から縄文時代中期中葉~後葉と推定される。

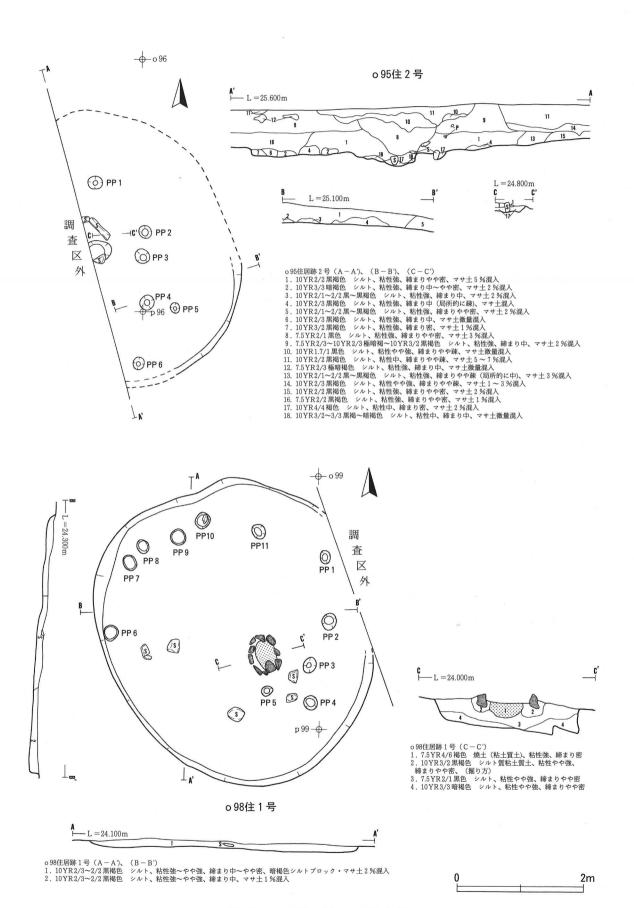
## r 99住居跡 1号 (第16図、写真図版17)

<検出状況> 調査区南東寄り r 99グリッドにおいて、II 層下位で検出した。遺構東側は調査区外に延びる。< <重複関係> p 97住居跡 3 号と重複関係にある。本遺構が p 97住居跡 3 号を切っていることから、本遺構が新しい

<形状、規模> 遺構東側が調査区外にあるため詳細は不明であるが、長軸 7 m程の楕円形を呈するものと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトを主体とする8層で構成される。第3層からは土器片・花崗岩が多量に出土してお



第15図 o 95住 2 号、 o 98住 1 号

り、住居廃棄後に投げ込まれたものと思われる。壁際にみられる第 $4\cdot 6\cdot 7\cdot 8$ 層は様相から自然堆積層と捉えられ、遺物の出土はなかった。第 $1\cdot 2\cdot 5$ 層からは遺物が出土し互いに接合する例が多いことから、人為堆積層と推定される。

<壁、床> 壁は床面からやや急傾斜で立ち上がる。壁高は北壁で33.6cm、西壁で18.1~24.7cm、南壁で23.3~28.4cmを測る。床面は平坦で堅く締まっている。南壁付近床面で焼土を検出したが、様相から現地性のものと推定される。

<柱穴> 49基検出した。PP  $1 \cdot PP 4 \cdot PP 6 \cdot PP 8$  は位置や深さから、主柱穴と思われる。その他の小穴はは壁柱穴で本遺構は壁柱穴が全周するものと推定される。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8
開口部径(cm)	(26)	33×28	(30)	48×40	26×15	42×40	33×32	46×40
深さ(cm)	22	15	36	41	18	40	21	47

<炉> 検出されなかった。

<出土遺物> 縄文時代早期・前期初頭~前葉・中期中葉~末葉の土器がコンテナ6箱分程出土している。 主体となるのは中葉後葉で、次いで中期中葉の土器となる。早期~前期の土器は合わせても数点の出土である。

検出時から多量の土器が包含されていることが予期されたことから、遺物取り上げに際してはできるだけ 分層を試みた。結果としては、3層からの出土が最も多く、次に多いのが $1 \cdot 2$ 層である。床面直上は全体 量の割合から見ると少ない。床面出土は希少で、壁際土からの出土はない。また、平面的には竪穴中央付近 からの出土がほとんどで、壁際付近からの出土はない。上述のことからも $1 \cdot 2 \cdot 3$ 層は遺物(中期中葉~後葉)を包含する人為堆積層、 $2 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8$ 層は自然堆積層と捉えられる。5層は当初地山と判断 したが貼床の可能性もある。なお、床面のだめ押しを行って出土したのが $148 \cdot 149$ の前期前葉の土器である。

土器の掲載は出土層位毎(下層から順に)とした。床面直上出土の土器片と人為堆積層と捉えた1・2・3層出土土器片が接合関係を示す(上下関係で接合)ものについては、床面直上出土で捉えることとするが、観察表の層位には複数の層名を記載している。以下に代表的なものについて文章記載する。

「床面直上出土土器」 床面直上出土としたものは、厳密には 3 層最下位出土に相当する。 $111\sim119$ で、119 のミニチュア土器を除き、全て上位の埋土( $1\sim3$  層)出土との接合関係を示した。111は、やや歪な感じを受ける器形で、文様は波状口縁の頂下に円文+細い逆U字形文が施され、両脇に幅広の逆U字形文が描かれる。文様の割り付けはそれらの繰り返しによる。113は、口縁部の楕円形文同士の間から、逆U字形文が割り付けられる。115は、鉢的な器形の土器で、文様の施文はないものの、調整の具合(丹念なミガキが施される)などからは精製土器と捉えられる。116は、磨消縄文による縦方向に展開するモチーフが描かれるが、大木 9式として捉えた場合、異質な感じを受ける。117は、隆帯が見られることと、沈線による懸垂文がくずれたような非規則的なモチーフであることから、大木 9式の中でも大木10式に近い段階と推定される。119のミニチュア土器は底部に穿孔がみられる。

「3層出土土器」 3層として取り上げた土器は、3層の中で上層~下層に包含されていた土器で、上位の1・2層と接合関係を示したものも本層出土として記載する。121は、上段(口縁部付近)に楕円形文が横方向に繰り返し展開され、その下段は上段の楕円形文間を起点に楕円形文(逆U字形文の可能性もある?)が横方向に繰り返し展開する。124は、長楕円形文(逆U字形文の可能性もある?)と楕円形文+長楕円形が横方向で交互に繰り返される。内面は黒色を呈する。128は、貼付隆帯上に指頭圧痕を施文するもので、

それに沿うように沈線による曲線的なモチーフが描かれる。小破片のため明確ではないが、中期中葉~後葉と推定される。あるいは異系統土器である可能性も考えられる。130は、胎土中に多量の植物繊維を混入するもので、大木1式若しくは大木2a式と推定される。132は、外面の光沢が強い土器で、大木9~10式と推定されるが明確ではない。134は、全体的に赤色を帯びる。137は、大木9式相当の底部片で、11片の破片が接合したものであるが、p97住居跡(平安時代)埋土中位出土破片も含まれるなど、本住居跡の土層堆積の要因を解明する手掛かりとなる接合状況を示す。

「2層出土土器」 138は、小波状口縁を呈し、横方向に沈線が引かれる土器で、胎土の様相からは本遺跡 出土の大木9式とは様相が異なる。若干新しい時期の可能性で捉えているが詳細は不明である。139は、器 種の特定ができない。ミガキが施されている面が上で、欠損部が底面と接続する部分と推定すれば、高台的 な器種の可能性がある。142は、長楕円形文(逆U字形文の可能性もある?)と楕円形文+長楕円形文(逆 U字形文の可能性もある?)が横方向に繰り返し施文されるタイプと推定される。

石器は石鏃2点(そのうち1点は欠損品)、磨石6点、台石1点、石棒1点、削掻器1点、フレーク1点が出土している。石鏃は2a層・貼床内から、磨石は3層から3点・埋土中から1点・埋土上位から1点・最上位から1点、台石・石棒は埋土中から、削掻器は1層から、フレークは埋土上位からの出土である。 <時期> 出土遺物から縄文時代中期中葉~後葉に廃棄場として使用されていることが分かる。住居として機能していた時期は明確には不明であるが、出土遺物と大差ない時期と推定される。

#### s 98住居跡 1 号 (第17図、写真図版18)

<検出状況> 調査区南側 s 98グリッドにおいて、表土を剝いだ面で石囲炉を検出した。付近は本遺跡における地山がほぼ露出し、本遺構もほぼ床面まで削平を受けている。

<重複関係> r 97住居跡 1 号、r 99住居跡 1 号、s 98土坑 1 号と重複関係にある。すべてに切られていることから、本遺構が最も古い。

<形状、規模> 壁は検出できなかったため、形状・規模ともに不明である。石囲炉の規模と柱穴配列、及び出土している土器から、径6m程の円形を基調とする平面形を呈していたものと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルト、暗褐色シルト、褐色ローム、黄褐色ロームによる7層で構成され、全般的に締まりがある。様相から人為堆積と推定される。

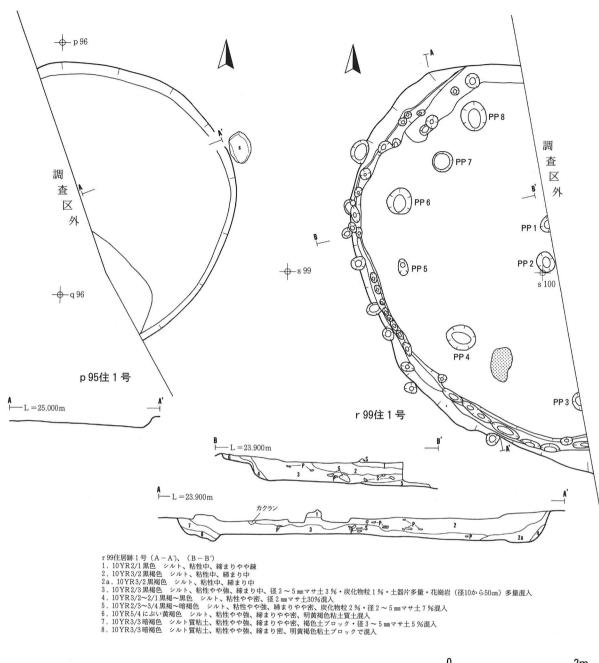
<壁、床> 壁は検出できなかった。床面は堅く締まっており、整地した貼り床である可能性がある。壁溝は検出されなかった。

<柱穴>9基検出された。深さ、位置からPP1~PP5・PP7~PP9は本遺構に伴う柱穴と推定される。

	柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9
開	口部径(cm)	58×47	28×24	24×23	$30 \times 24$	$36 \times 32$	14×12	$26 \times 25$	$24 \times 15$	20×15
	深さ(cm)	(77)	29	36	21	21	3	11	15	33

※PP1はr97住居跡1号の壁下面から検出されたため、本遺構床面からの深さで示す。

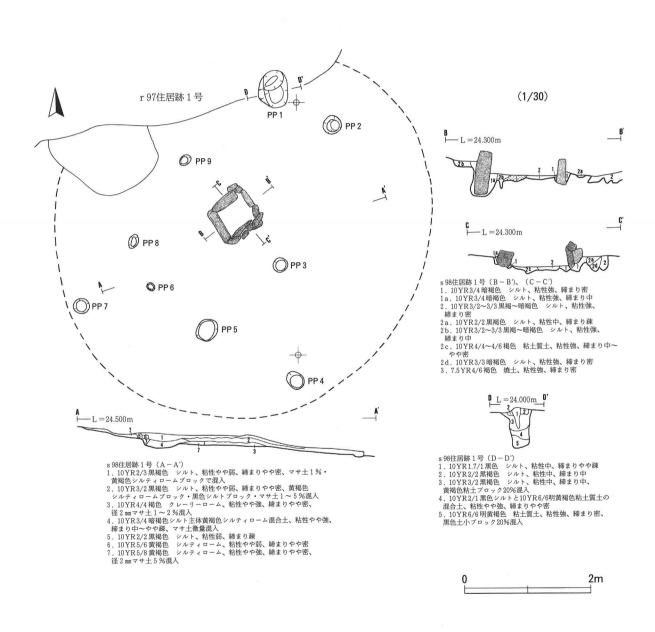
<炉> 炉は方形の石囲炉で、規模は72cm×70cm程である。炉の構築には掘り方がみられ、炉石設置部分を掘り込み暗褐色シルトで炉石を固定している。炉石には直方体状に加工された花崗岩を用いている。焼土の層厚は10cm程を測り、焼成は良好ではない。





第16図 p 95住 1号、r 99住 1号

<出土遺物> 縄文時代中期後葉の土器が床面で出土している。152は、沈線と磨消縄文が縦方向に展開されるもので、大木9式に相当すると思われる。153は、縦方向に沈線が延び、沈線間は磨消縄文を伴う。大木9式であろう。154は、口縁部が無文の口縁部片で、内傾の後直立する器形である。 <時期> 出土遺物から縄文時代中期後葉と推定される。



第17図 s 98住 1号

#### (3) 古代の住居跡

n 95住居跡 2号 (第18図、写真図版19)

<検出状況> 調査区北西部 n 95グリッドにおいて、o 95住居跡 1 号精査中に検出された。また本遺構東側および上部は撹乱を受けている。

<重複関係> n95住居跡 1 号、n95住居跡 3 号、n95住居跡 4 号、n95住居跡 1 号、n95住居跡 1 号、n95住居跡 1 号、n95住居跡 1 号を切っていること、n95住居跡 1 号が本 遺構の床面を掘り込んであることから、本遺構はn95住居跡 1 ・ 2 ・ 4 号、n95住居跡 1 号よりは古い。

<形状、規模> 北壁の一部と西壁のみの検出であるため詳細は不明であるが、柱穴の配列から考えると約  $4.4 \text{m} \times 3.2 \text{m}$  の規模をもつ隅丸方形を呈すると思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 遺構のほぼ全面にわたって o 95住居跡 1 号による撹乱を受けているため全体の様相は不明であるが、残存部の埋土は、黒褐色シルトの単層である。

<壁、床> 北壁、西壁北部は緩やかな立ち上がりであるが、西壁南部は直立気味である。壁高は、北壁残部で19㎝、西壁は20㎝を測る。床面は平坦で堅く締まっている。壁溝は西~北側の壁際で確認された。また検出された壁溝は床面からおよそ6㎝ほど掘り込んでいる。

<柱穴> 残存する床面部分で 5 基検出した。位置、深さから、どれも主柱穴とはなりえない。また遺構西~北西壁の外側に小穴 5 基が検出された。 $PP9 \sim PP10$ は褐色粘土質土を、 $PP11 \cdot PP12$ は黒褐色シルトを埋土としており、締まりは疎である。本遺構に伴う屋外柱穴の可能性がある。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	31×26	22×20	24×22	30×15	14×13	17×14	31×14	15×14	11×9	18×10
深さ(cm)	11	15	11	4	5	5	7	9	6	8
柱穴No.	PP11	PP12	PP13				J			1
開口部径(cm)	10×11	19×12	14×11							
深さ(cm)	8	10	12							

<カマド> カマドは北壁中央部のやや東側に設置している。上部は削平を受け、崩壊していることから天井部の構造は不明である。袖部付近に、西側で芯材に使用したと思われる $21\,\mathrm{cm} \times 14\,\mathrm{cm}$ 大及 $012\,\mathrm{cm} \times 8\,\mathrm{cm}$ 大の亜角礫が検出された。付近に $30\,\mathrm{cm} \times 22\,\mathrm{cm}$ 大の角礫の他小形の角礫が数個散在しているが、芯材に使用したかどうかは不明である。燃焼部は、径 $41\,\mathrm{cm} \times 40\,\mathrm{cm}$ の円形気味の範囲に明赤褐~赤褐色焼土が形成されており、最大層厚が $14\,\mathrm{cm}$ 前後を測る。煙道部は長さ $1.35\,\mathrm{m}$ を測り、下がり勾配で煙出し部へ続いている。煙道が刳りぬき式か掘り込み式かは上部が削平されているため不明である。煙出し部の上位は削平されているため規模は不詳であるが、径 $40\,\mathrm{cm} \times 25\,\mathrm{cm}$ 程の楕円形基調であったと推定される。また煙り出し部には $3\,\mathrm{dm}$ の角礫が埋め込まれていた。

<出土遺物> 埋土上位から不整撚糸文を施している縄文時代前期前葉の深鉢胴部片と鉄滓20kgが出土した。 <時期> 古代の遺物を伴わないことから明確には不明である。北壁にカマドをもつことから奈良時代と推 定される。

### n 97住居跡 1号 (第18・19図、写真図版20)

<検出状況> 調査区中央部から北西部のn97グリッド II 層で検出された。遺構北壁および西壁は本遺跡の地山を掘り込んでおりプランは明確であったが、南壁部は黒褐〜暗褐色シルトで不明瞭である。また遺構東部は調査開始時の試掘トレンチにより破壊している。

<重複関係> m98住居跡 1 号、m98住居跡 2 号と重複関係にある。双方とも本遺構床面下部から検出されているので、本遺構が最も新しい。

<形状、規模> 東部が撹乱を受けたため詳細は不明であるが、平面形は隅丸方形を呈し、規模は3.0×3.2 m程であったと推定される。

### <床面積> 約8.1 m²

〈埋土〉 黒褐色土を主体とする 4 層で構成されるが、 4 層黒~黒褐色土は堅く締まっており、本遺構下部にある縄文時代中期のm98住居跡 1 号の埋土を踏みしめたものか、埋土の上に貼った土の可能性がある。埋土と貼床の土層の違いは認知できなかった。埋土中には炭化材、焼土が検出された。埋土の大部分を 1 層が占めているが、褐色シルト、黄褐色粘土質土をブロック状に混入していることから、人為堆積と思われる。〈壁、床〉 北壁は床面からやや急傾斜で立ち上がるが、西壁・南壁は緩やかに立ち上がる。東壁は破壊したため不明である。壁高は残存部で24~28㎝を測る。床面は 4 層の上面と想定され、平坦で締まっている。柱穴・壁溝は検出されなかった。 4 層を掘り込んでいくと、縄文時代中期の土器が出土することから、本遺構床面下部にはm98号住居跡 1 号埋土が残っていたと考えられる。

<柱穴> 検出できなかった。

<カマド> カマドは北壁やや東寄りに設置されているが、本体の大部分は削平されていることから全容は不明である。袖部は褐色シルトと本遺構の地山である黄褐色粘土質土の混土で構成されるが、袖石等の芯材は検出されなかった。燃焼部は径40cm×32cmの不整形状の明赤褐色焼土が形成され、焼成の層厚は約10cmである。煙道部および煙り出し部は検出できなかった。また本遺構南西部のコーナー付近に暗褐色シルトの張り出しがあり、カマドの作り替えがあった可能性がある。床面には焼土が認められなかったことから、使用されたのは短期間であったと推定される。

<出土遺物> 埋土中から土師器の坏・甕および鉄滓約80gが出土した。坏はロクロ成形による内面黒色処理が施される。底部は回転糸切りによる。

<時期> 出土遺物からは時期判断が難しい。北壁にカマドをもつことから奈良時代と推定される。

### o 95住居跡 1号 (第19図、写真図版21・22)

<検出状況> 調査区中央部からやや北西側 o 96~ o 95グリッド II 層で検出した。北側と東側は撹乱を受けているため、全容は不明である。また o 96住居跡 1 号の北西壁から本遺構の埋土が検出された。

<重複関係> n 95住居跡 2 号、 o 95住居跡 2 号、 o 96住居跡 1 号及び o 96土抗 1 号と重複関係にある。 n 95住居跡 2 号、 o 95住居跡 2 号を切り、 o 96住居跡 1 号に切られ、また本住居跡床面下位から o 96土抗 1 号が検出されたことから、本遺構は o 96土抗 1 号・ n 95住居跡 1 号、 o 95住居跡 2 号より新しく、 o 96住居跡 1 号よりは古い。

<形状、規模> 西側壁のみの検出であるため不詳であるが、長軸が3.8m程の隅丸方形を呈すると思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒褐色シルトを主体とする11層で構成されている。埋土最下位の6層および主体を占める2層が 混土であることから、人為堆積と推定される。また埋土下位に焼土塊・炭化物が多量に検出されたことから、 焼失を受けたことが認められる。

<壁、床> 本住居跡は大部分が撹乱を受けており、検出されたのは西壁および北・南壁の一部分のみである。検出された壁は、床面から始めは緩やかに立ち上がり、その後は直立する。壁高は、北壁で20cm程、西壁で50cm程、南壁で40cm程を測る。北壁際の一部で壁溝が検出された。壁溝は床面から3cm程掘り込んでいる。床面は平坦で堅く踏み締めがしてある。床面下位から095土抗1号が検出された。

<柱穴> 柱穴は西壁際に小穴が15基検出された。いずれも主柱穴にはなりえない。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	15×10	22× 8	18×13	10× 7	11× 8	19×10	20×20	22×14	16×14	14×14
深さ(cm)	8	12	10	1	1	7	12	8	5	5
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15					
開口部径(cm)	26×14	14×10	18×12	12× 6	18×12					
深さ(cm)	6	1	1	2	8					

<カマド> 西壁やや南寄りに、西向きの煙道部が検出された。刳りぬき式の煙道部は80cmの長さを測り、下がり勾配をみせた後緩やかな上り勾配で煙出し部につづく。煙道部埋土に炭化物が見られなかったこと、カマド部及びその残存部も検出できなかったこと、カマド袖部想定部分から焼土が検出されなかったことから、この煙道部・カマドの使用期間は短いもので、作り換えが行われた可能性がある。

<出土遺物> 埋土直上から土師器の甕が、埋土中位からは不整撚糸文を施している縄文時代前期前葉の深 鉢胴部土器片1点が出土した。

石器は埋土中から磨石1点が出土した。

<時期> 明確には不明である。西壁にカマドをもつことから平安時代と推定される。

# o 96住居跡 1号 (第20図、写真図版23)

<検出状況> 調査区中央部やや北西側 o 96グリッドⅡ層面において、黄褐色土中に黒色土及び黒色土と黄褐色土の混合土を埋土とするプランを検出した。東側は上位に撹乱を受けている。

<重複関係> 北西部で o 95住居跡 1 号と重複関係にある。本遺構が他方を切っていることから、本遺構が新しい。

<形状、規模> 平面形は隅丸方形を呈しており、規模は2.4m×2.0m程である。

<床面積> 約3.7㎡

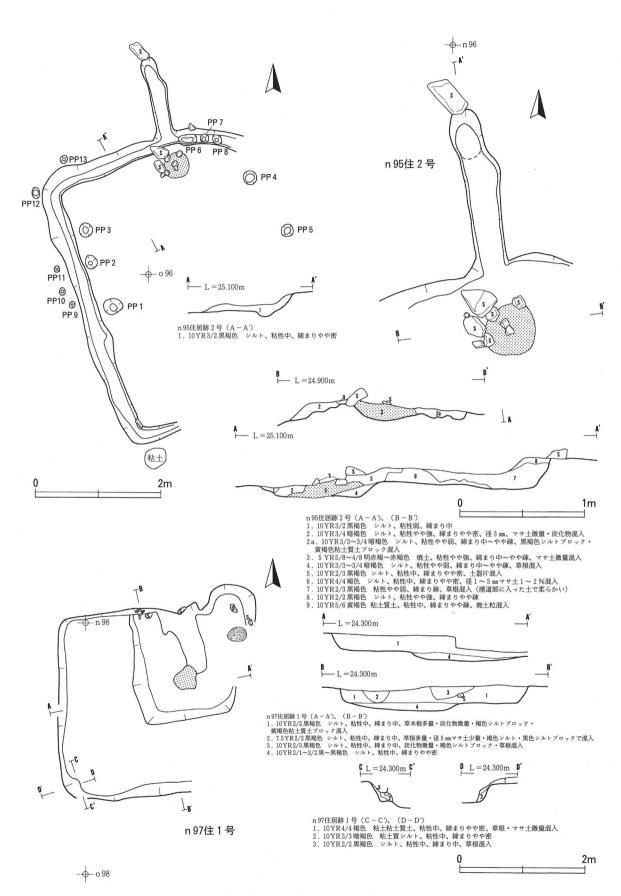
<埋土> 黒色土・黒褐色土・暗褐色土・褐色土・黄褐色土の混合土で、9層に分類される。埋土の様相から人為堆積と思われる。上位には焼土が、中位には炭化材が検出された。

<壁、床> 東側壁上位は撹乱を受けている。壁は床面から直立し、壁高は西側で63~82cmを測る。北西部壁は o 95住居跡 1 号の埋土を掘り込んでいる。床面は堅く、凹凸がみられる。床面直下には角礫が多数検出された。壁溝は検出されなかった。

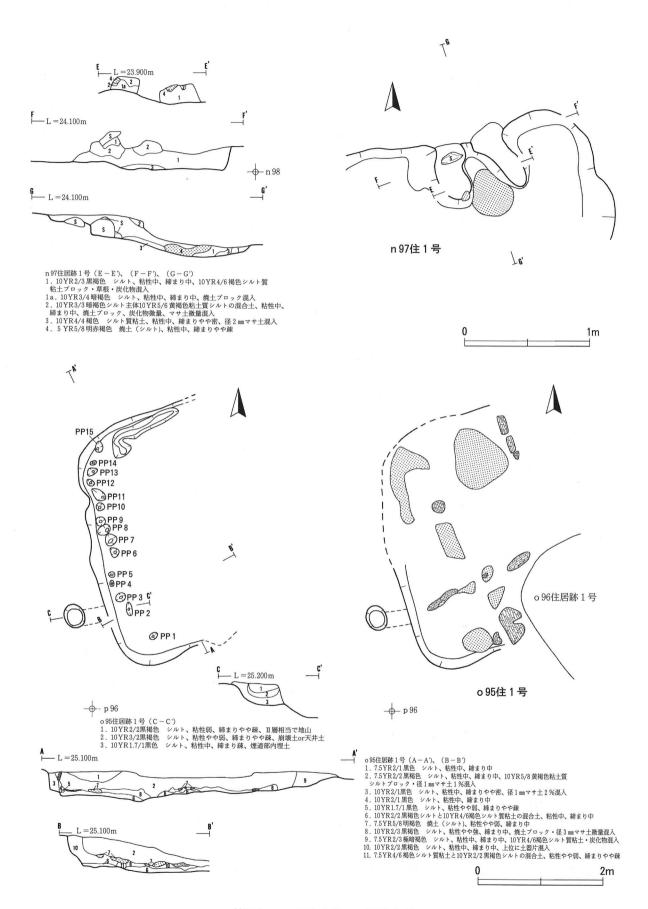
<柱穴> 検出されなかった。

<カマド> 検出されなかった。

<出土遺物> 埋土上位から土師器の甕、懸垂文が施文された縄文時代中期後葉の深鉢の胴部片、および縄



第18図 n 95住 2 号、n 97住 1 号



第19図 n 97住 1 号、 o 95住 1 号

文晩期~弥生時代のものと推定される深鉢の胴部土器片が出土している。

<時期> 095住居跡 1 号より新しいことは把握できる。本住居跡はカマドをもたないことから断言はできないが、状況から平安時代と判断した。

#### p 95住居跡 2号 (第20図、写真図版23)

<検出状況> 調査区中央部から西側にある p 96グリッド Ⅱ層で、周囲に比べ黒色の強い土色のシミにより 検出した。遺構のほとんどが調査区外にあり、検出されたのは遺構東端の一部である。

<重複関係> p95住居跡1号と重複関係にある。本遺構がp95住居跡1号の床面を掘り込んでいることから、本遺構が新しい。

<形状、規模> 遺構の大部分が調査区外にのびていることから、形状・規模の詳細は不明である。

<床面積> 不明である。

<埋土> 調査区西壁土層断面は8層に分類しているが、本遺構の埋土は第3層・第4層・第5層の黒褐色 土を主体とする3層で構成される。第3層に焼土ブロックが混入していることから、人為堆積と思われる。

<壁、床> 壁はやや外傾気味で立ち上がる。壁高は約32㎝を測る。床面は平坦でやや堅い。

<柱穴> 検出されなかった。

<カマド> 検出されなかった。

<出土遺物> 埋土中位に縄文時代前期初頭のものと推定される深鉢の胴部片が出土した。

<時期> 不明である。検出面から奈良~平安時代と推定される。

### **p97住居跡 1号** (第21・22図、写真図版24・25)

<検出状況> 調査区ほぼ中央部の p 97グリッド  $\square$ 層において、周囲に比べ黒色の強い土色のシミにより検出した。住居西側上部は撹乱を受けている。

<重複関係> 097住居跡 2 号、p97住居跡 2 号、p97住居跡 3 号、p97住居跡 4 号と重複関係にあり、そのすべてを切っていることから本遺構がもっとも新しい。

<形状、規模> 3.7m×3.6mの規模をもつ隅丸方形の平面形を呈する。

<床面積> 約11.4m²

<埋土> 黒褐色土・極暗褐色土を主体とする 7 層で構成される。埋土上位~下位にかけ、黒色シルトまたは黄褐色粘土質土がブロック状に混入していることから、人為堆積層と思われる。 4 層極暗褐色土中ほぼ全面で現地性の焼土が多量に検出された。焼土中に炭化材とともに燃え残りの木片も検出されたことから焼失を受けた状況が認められる。また埋土下位および床面から白色粘土塊が検出されており、付近からは検出されない土であることから、持ち込まれたものと思われる。

<壁、床> 西側の壁は撹乱によって一部破壊されているが、残存状態はおおむね良好である。壁は床面から急傾斜で立ち上がっている。壁高は、北東壁36cm、南東壁30cm、北西壁45cm、南西壁27cm前後を測る。壁 溝は検出されなかった。北側壁の上~下位に中掫火山灰が認められる。

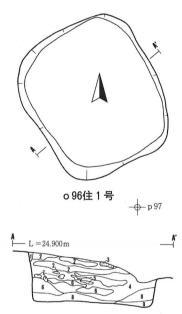
床面は堅く締まり凹凸はあまり見られない。東から西に向かってやや下がり勾配であり、比高は $10\sim16$ cm を測る。床面から 2 個の白色粘土塊を検出したが、これは床面を 5 cm程掘り込んで置かれていたものである。粘土塊の大きさは $15\times12$ cm程の卵形で厚さは13cmほどである。用途は不明である。床面をダメ押ししたところ、本住居の東側下部に黒褐色土を主体とするシミが検出された。様相から縄文時代前期の住居の埋土と推

定される。

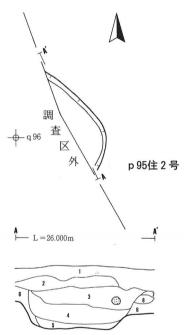
<柱穴> 柱穴は検出されなかった。

<カマド> 南西壁の中央部付近に位置しており、袖部間は約110cmを測る。北西側袖部は奥石が長さ26cm ×12cmの角礫、内石が長さ48cm×17cm大の角礫を芯材として使用し、南東側袖部は奥石が20cm×14cm大の角 礫、内石が28cm×11cm大の角礫を使用する。また南東側袖口付近で羽口を検出し、芯材として使用された可 能性がある。

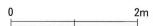
燃焼部は径68cm×64cmの不整形状で、層厚5cm前後の赤褐色焼土が形成されている。刳りぬき式の煙道部 は、竪穴から165cmの長さを測り、本体部からほぼ平坦に煙出し部に続いている。煙出し部内から数個の角 礫が検出された。煙り出し部の規模は径39×30cm、深さ47.7cmである。



- 0 96住居跡 1 号(A A)
  1. 10 YR 2/3 黒褐色 シルト、粘性中、締まり中、径 1 ~ 2 mm マサ土微量混入
  2. 10 YR 5/8 黄褐色粘土質土主体10 YR 2/2 黒褐色シルトの混合土、粘性やや弱、締まりやや窓、径 1 ~ 10 mm マサ土 3 %混入
  3. 5 YR 4/8 末褐色 焼土(シルト、粘性やや弱、締まり中、径 3 mm マサ土微量混入
  4. 10 YR 1.7/1 黒色 シルト 上体10 YR 4/6 褐色シルトの混合土、粘性中、締まり中、径 2 mm マサ土微量混入
  5. 10 YR 2/2 黒褐色シルト主体10 YR 2/2 黒褐色シルト混合土、粘性中、締まり中、径 1 mm マサ土微量混入
  6. 10 YR 4/6 褐色シルト主体10 YR 2/2 黒褐色シルト混合土、粘性中、締まり中、径 1 ~ 20 mm マサ土成
  6. 1 ~ 20 mm マサ土成
  7. 7.5 YR 2/2 黒褐色 シルト、粘性中、締まり中
  8. 10 YR 3/3 暗褐色 シルト 質を質土、粘性やや弱、締まりやや疎、(砂礫層)
  9. 10 YR 1.7/1 黒色 シルト、粘性やや強、締まり中



- p.95住居跡 2号(A A')
  1. 10YR2/3 黒褐色 シルト、粘性やや弱、締まり密、マサ土 3 ~ 7 %・草根混入、乾きやすい
  2. 10YR2/2 黒褐色 シルト、粘性中、締まり中、径 1 ~ 3 mのマサ土 1 ~ 2 %・炭化物液量・草根混入
  3. 10YR2/2 黒褐色 シルト、粘性中、締まり中、護 1 ~ 3 mのマサ土 1 %・草根正プロック・ 焼土ブロック・ 佐 1 ~ 2 でませまり。 黄褐色粘土質土ブロック・ 焼土ブロック・ 佐 2 でませまり。 7.5 FK2/2 黒褐色 シルト、粘性やや強、締まりやや密、径 1 m マサ土 1 %・草根混入
  5. 75 FK2/2 黒褐色 シルト、粘性やや強、しまりやや密、径 1 m マサ土 1 %・草根混入
  6. 10YR2/3 黒褐色 シルト、粘性やや強、しまりやや密、径 1 m マサ土 1 %・草根混入 7. 10YR2/2 黒褐色 シルト、粘性中や強、 しまりや 2 で 2 m マサ土 1 %・草根混入 7. 10YR2/2 黒褐色 シルト、粘性やや弱、締まり中、 衛褐色土粒・焼土粒 1 %・マサ土 1 %混入
  8. 10YR2/2 黒褐色 シルト、粘性やや弱、締まり中、 暗褐色粘土質土ブロック混入



第20図 o 96住 1 号 · p 95住 2 号

<出土遺物> カマド袖石付近から土師器の甕が、埋土下位からは不整撚糸文が施文された縄文時代前期前葉の深鉢土器片・隆帯および口縁裏側に溝状沈線が施された縄文時代晩期後葉の浅鉢土器片が、埋土中位からは沈線が施された縄文時代晩期後葉の鉢土器片が、埋土上位からは不整撚糸文が施文された縄文時代前期前葉の深鉢土器片が、それぞれ出土した。

石器は、台石 2点・磨石 1点・磨石から転用した凹石 1点が出土した。台石は床面から 1点、床面直上から 1点、磨石・凹石は床面からの出土である。

鉄製品は、刀子1点が床面から出土している。

<時期> 出土遺物から平安時代と推定される。ただし、カマドの方向が過去の本遺跡の検出住居と異なることから、時期は検討を要する。

## q 97住居跡 1 号 (第22図、写真図版28)

<検出状況> 調査区西部の q 97グリッドにおいて、Ⅲ層で検出した。埋土上位、住居東側、南側は撹乱を受けている。

<重複関係> r97住居跡 1 号、p97住居跡 1 号と重複関係にある。双方に切られていることから、本遺構が最も古い。

<形状、規模> 遺構東側が削平されていることから詳細は不明であるが、平面形は長方形状を呈するものと思われる。

<床面積> 不明である。

<埋土> 黒〜黒褐色シルトを主体とする5層で構成される。住居北側埋土4層に中掫火山灰が検出されている。全般的に締まりが密である。自然堆積層と推定される。

<壁、床> 壁は直立気味である。壁溝は、北壁27cm、西壁35cm、南壁19cmを測る。北~北西壁は中掫火山 灰混入層を掘り込んでつくられている。床面は黒~黒褐色シルトと黄褐色粘土質土との混合土で、凹凸があ る。床面の一部に貼床が施されており、厚さは14~20cmである。貼床は黒褐色シルト主体で本遺跡の地山で ある明黄褐色粘土質土をブロック状に混入しており、締まっている。貼床がめぐっている周りの床面は柔ら かい。

<柱穴> 3基検出した。PP2とPP3は貼床の上面から掘られている。この柱穴の埋土は黒色土であり、縄文時代中期の土器が出土している。

柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3
開口部径(cm)	12×8	15×11	15×14
深さ(cm)	23	52	23

<カマド> 検出されなかった。

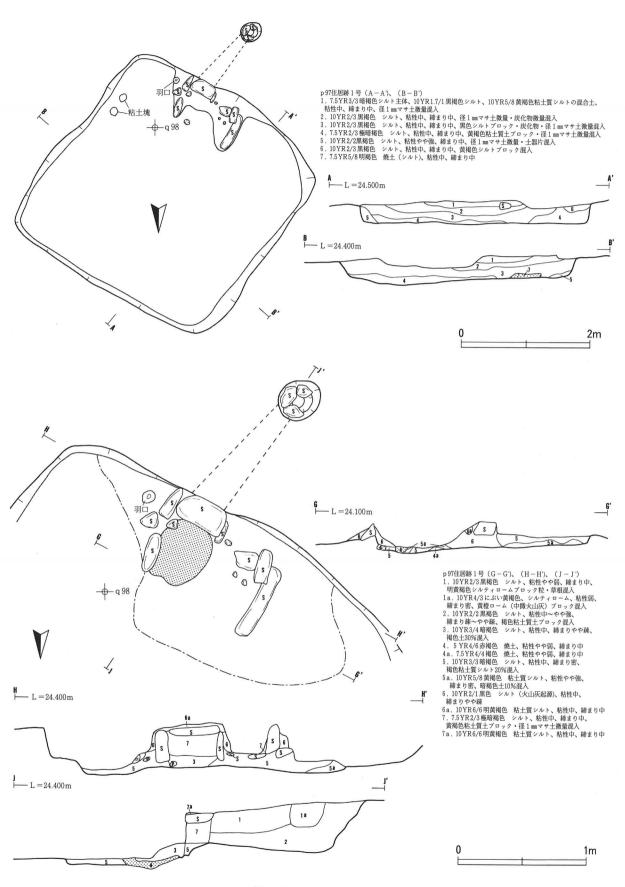
<出土遺物> 194の土師器小片が出土した。石器は、埋土下位から石槍1点が、埋土上位から石鏃1点が出土している。

<時期> p 97住居跡 1 号より古いことは把握できる。土師器小片が出土している状況から奈良時代と推定される。

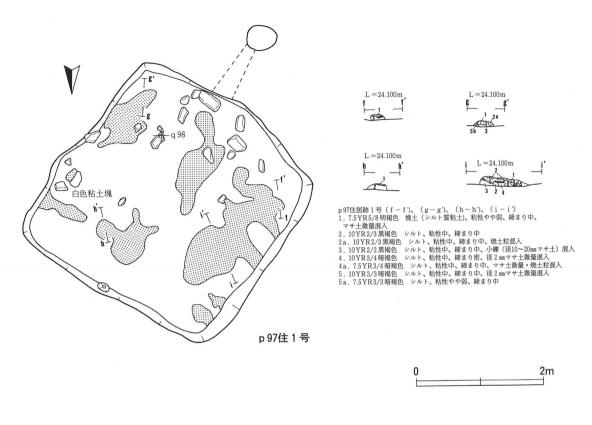
# r 97住居跡 1号 (第23・24図、写真図版26・27)

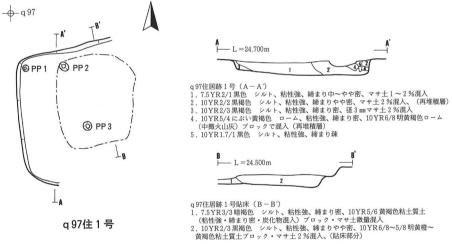
<検出状況> 調査区南部の r 97・ s 97・ r 98・ s 98グリッド II 層で検出した。 p 97住居跡 1 号のほぼ真南に隣接する。

< 重複関係> q 97住居跡 1 号、o97住居跡 2 号、p 97住居跡 2 号、p 97住居跡 3 号、p 97住居跡 4 号、



第21図 p 97住1号





第22図 p 97住 1 号、 q 97住 1 号

q 98土抗 1 号、 q 98土抗 2 号、 s 98土抗 1 号と重複関係にある。 q 97住居跡 1 号、 s 98土抗 1 号を切り、他の遺構は本住居の床面下位より検出されたことから、本遺構が最も新しい。

<形状、規模> 長径7.1m、短径6.2mの隅丸長方形状を呈する。

#### <床面積> 約38㎡

<埋土> 黒褐色シルトを主体とする 5 層に大別される。埋土下位の 2 b 層、 3 層は炭化物とともに本遺跡の地山である黄褐色粘土質土をブロック状に含んでいるので、人為堆積と思われるが、上位  $1 \sim 2$  層は自然堆積層と推定される。埋土下位、床面直上からクサシゲの炭化物が検出されており、床面に敷いていたものが焼けたものと思われる。クサシゲの形がほぼ崩れずに残っていることから異地性のものとは考えにくく、他の炭化材も床面直上で検出されていることから、本遺構は消失を受けた可能性が高い。

<壁、床> 壁はやや外傾気味に直立する。北~東壁は中掫火山灰混入層を、西壁は本遺跡の地山を掘り込んでいる。壁高は、北壁11~35cm、東壁14~23cm、南壁13.2~49.5cm、西壁は47.9~59.5cmを測る。床面には黄褐色粘土質土と黒褐色シルトの混合土の貼床が施され、平坦で堅く締まっている。また西~東方向に下がり勾配で緩やかに傾斜している。壁溝はほぼ全周するが、西壁際で一部とぎれている。深さは北壁際3.5~4.3cm、東壁際4.2~12.8cm、南壁際4.0~15.0cm、西壁際8.5~11.8cmを測り、北西・南東壁際が深い。

<柱穴> 柱穴は69基検出されており、PP1~PP4の4基が主柱穴であると推定される。PP1には埋土上位に明黄褐色粘土質土が、PP2には埋土上位に明黄褐色粘土質土混じりの黒褐色シルトがあり、ともに堅く締まった状態で検出されているため、柱を抜いたあとに埋め戻されている可能性が高い。本柱穴を廃棄した後に新しい柱穴を立てたものと推測されるが、付近には同規模の柱穴は検出されなかった。各主柱穴間の距離は、PP1とPP2が5.0m、PP2とPP3が4.1m、PP3とPP4が4.0m、PP4とPP1が4.1mである。PP1とPP2間の距離が突出しているが、本遺構下部土抗1号P1とPP1の距離は3.8m、ピットとPP3の距離が4.1mであることから、ピット1は主柱穴から転用された可能性もある。

12.1	1	I	T		T	T			1	
柱穴No.	PP 1	PP 2	PP 3	PP 4	PP 5	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9	PP10
開口部径(cm)	64×54	80×71	85×68	84×60	27×21	23×18	$36 \times 22$	19×19	31×28	27×23
深さ(cm)	52	36	60	30	31	29	44	21	22	22
柱穴No.	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20
開口部径(cm)	26×23	25×22	17×16	25×24	39×32	31×25	20×17	22×19	32×22	39×25
深さ(cm)	13	30	51	21	38	34	5	34	48	24
柱穴No.	PP21	PP22	PP23	PP24	PP25	ピット			I	
開口部径(cm)	29×22	26×24	32×29	42	39×32	79×74				
深さ(cm)	19	14	17	41	17	64				

<カマド> 西壁の南西部コーナー寄りに設置している。本体の大部分は崩落し削平を受けていることから、構造等の詳細は不明である。右袖部分にはカマド構築材と思われる黄褐色粘土質土混じりの褐色のシルトが残存し、その頂部に亜角礫が乗る。また左袖~中央部分には3個の亜角礫が散在しており、袖石に使われたと推定される。燃焼部は径40cm程の不整形を呈し、厚さ14cmの焼土が形成されている。またカマド付近貼床下部からも焼土が検出されていることから、この貼床はある期間生活してから貼った可能性が高い。煙道部は刳りぬき式で調査区外西側に延び、やや下がり勾配で煙り出し部へ続く。

<付属施設> 南西壁コーナーにおいて、炭化材・炭化物を多量に包含する暗褐色シルトと黄褐色粘土質土の混土を検出した。当初は小鍛冶炉施設と考え精査を進めたが、小鍛冶炉施設と同定できなかった。入り口

施設の可能性がある。また西壁中央からやや北側付近にピットが検出された。埋土下位からは多量の炭化物が出土している。埋土中には黄褐色粘土質土ブロックが混入していることから、木材等を燃料として使用した後、炭化物を意図的に投げ込んだものと推定される。このピットは、柱穴からの転用の可能性がある。<br/>
<出土遺物> 縄文時代土器と古代の遺物が出土している。古代の遺物としては、土師器・須恵器が大コンテナ 2 箱分(須恵器片が主体)と磨石 5 点、碁石の可能性がある石製品18点、刀子 3 点、クギ 2 点が出土している。165の須恵器大形甕の出土状況や接合状況を見ると、住居廃絶後に投げ込まれた様相を示す。よって、床面出土の遺物についても、本住居跡の帰属時期を示す資料かどうか疑問がある。また縄文時代早期~前期の土器片が相当数出土しているが、柱穴の検出作業時に出土したものが多い。状況から、下位の縄文時代住居跡の埋土がわずかに残存していた可能性もある。ただし、本住居の貼床と思われる土との区分ができなかった。

上述のような出土状態にあることから、本住居跡の出土遺物は種別毎に掲載することとする。

「土師器坏」 坏は残存率50%以上である7点を図化し掲載する。全てロクロ成形で内面黒色処理が施される。その中で、162は内外面ともに黒色処理が施されるもので、また内外面とも全面にミガキが施される。 土器の厚さなどからロクロ成形と判断したが、明瞭にはロクロを使用した痕跡は確認できない。

「土師器甕」 土師器の甕は、163と164の2点が出土した。163は、ロクロ成形で内面はヨコミガキが施される。164は、非ロクロ成形によるもので、内面胴部はハケメ調整が施される。

「須恵器」 ある程度まで復元できたのが、165の大甕と174の長頸壺である。165は、口径38.5cm、胴部における最大長58.6cmを測るが、全て破片の状態で出土し、またその一部と思われる破片は相当数の出土を得たが、接合しなかった破片は不掲載としたものが多い。出土地点は、Q1の埋土上位とQ2の埋土中~下位でまとまって見られ、その他にQ4の床面・床面直上・埋土下位などから出土している。また、本住居跡床面下位から検出されたq98土坑2号の埋土上位から1片と本住居の北隣に位置するp97住居跡1号の埋土上位(1層)から1片の出土があった。

石器は、斧状石製品1点・石匙1点・磨石5点・台石(欠損品)1点・削掻器1点・碁石17点・フレーク4点が出土した。斧状石製品は床面直上から、石匙・台石は埋土中から、磨石は床面直上から2点・埋土中から1点・貼床内から1点、削掻器は床面から、フレークは床面直上から3点・埋土中から1点出土している。碁石はQ2床面直上を主体として出土し、その他埋土中から5点・貼床内から1点が出土している。

鉄製品は、刀子3点、クギ2点、鉄滓約1kgが出土している。出土地点はQ3埋土下位を主体とする。 <時期> 出土遺物から平安時代と推定される。

# 2. 土坑

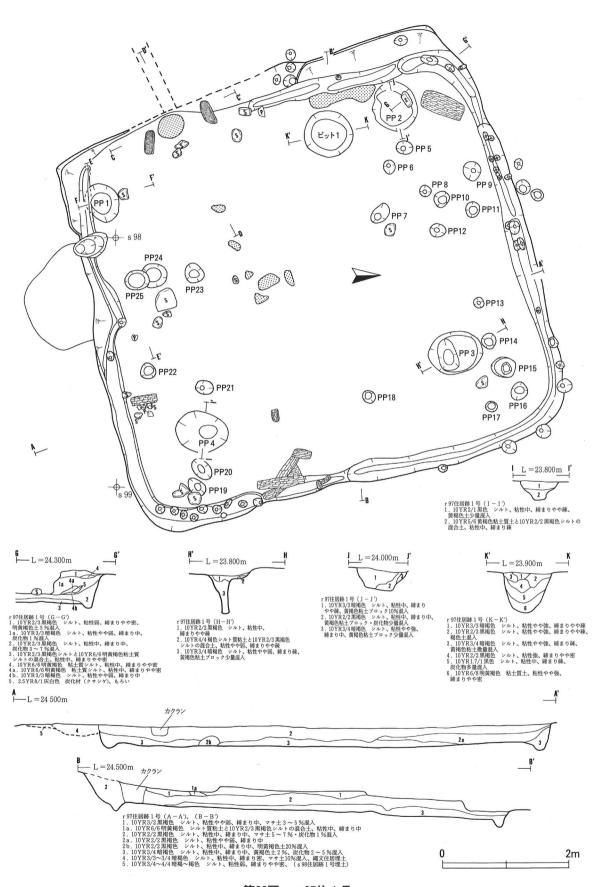
第5次調査で検出された土坑は時期推定が困難で、検出面や遺構の重複関係等から時期を推定したものが 多い。おおむねの時期は、住居跡同様縄文時代および古代と推定される。

### n 98土抗 1号(第25図、写真図版30)

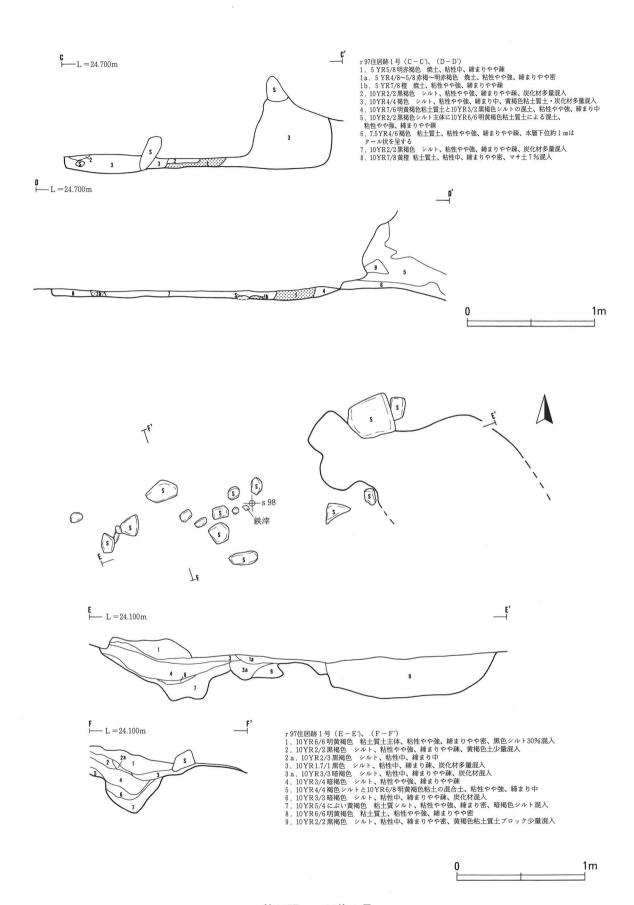
<検出状況> m98住居跡 1 号床面精査中、床面に黒褐色土による楕円形気味のプランを検出した。上位から37cm×21cm×27cm程の規模の花崗岩が検出された。

# <重複関係>

n97住居跡1号、m98住居跡1号、m98住居跡2号と重複関係にある。本遺構はそのすべての床面下部か



第23図 r 97住1号



第24図 r 97住 1号

らの検出であるため、最も古い。

<形状・規模> 平面形は楕円形を呈する。規模は開口部径153cm×87cm、深さ33cmである。

<埋土> 黒褐色シルト主体に黄褐色土ブロックが混入する。黒褐色シルトはやや締まりがあり、堆積様相としては人為堆積層と捉えられる。

<壁・底面> 壁は底面から緩やかに立ち上がり、すり鉢状を呈する。底面はつとがり気味である。

<出土遺物> 縄文時代早期の土器片が2点出土した。

<時期> 詳細な時期は不明である。時期の下限はm98住居跡 2 号(縄文時代中期)より古い。時期の上限は出土遺物から縄文時代早期と推定される。

## o 96土抗 1号(第25図、写真図版30)

<検出状況> o95住居跡1号床面精査中、床面に黒褐色土による楕円形のプランを検出した。

<重複関係> 095住居跡 1 号、n95住居跡 1 号と重複関係にある。本遺構はそれら住居跡の床面下部からの検出であるため、最も古い。

<形状・規模> 平面形は楕円形を呈する。規模は開口部径140×55cm、深さ23cmである。

<埋土> 黒褐色シルト主体に暗褐色土ブロックおよび黄褐色土小ブロックが混入する。黒褐色シルトはやや締まりがあり、堆積様相としては人為堆積層と捉えられる。

<壁・底面> 壁は底面から緩やかに立ち上がる。底面は平坦である。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 詳細な時期は不明である。時期の下限はn95住居跡1号(縄文時代中期)より古い。時期の上限は不明である。

## p 99土抗 1号(第25·30図、写真図版30)

<検出状況> p99グリッド付近層中において、p99住居跡1号のプランとともに住居北西部に広がるしみを検出した。住居のプラン自体もやや不明瞭であったため住居の精査を始めたが、本土抗のプランが明瞭になったため、土抗の精査を行った。

<重複関係> p99住居跡 1号と重複関係にある。本遺構が p99住居跡 1号を切っている、本遺構が新しい。 <形状・規模> 平面形は楕円形を呈する。規模は開口部径123×110cm、深さ30cmである。

<埋土> 黒〜黒褐色シルトの3層で構成される。第1層には黄褐色土ブロックが、第2層には黄褐色粘土ブロック・炭化物が混入しており、堆積様相としては人為堆積層と捉えられる。

<壁・底面> 壁は底面から外傾気味に立ち上がる。底面は平坦である。

<付属施設> 土坑上位で検出された花崗岩は、設置されたものと推定され、本土坑は土壙墓の可能性がある。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 時期の下限は不明であるが、上限はp99住居跡1号(縄文時代前期)より新しい。

# **q99土坑1号**(第25図、写真図版30)

<検出状況> p99住居跡1号精査中、床面に黒褐色土によるプランを検出した。

<重複関係> p99住居跡1号床面で検出したが、埋土の様相が不明瞭なため新旧関係は不明である。

<形状・規模> 平面形は楕円形を呈する。規模は開口部径84×78cm、深さ20cmである。

<埋土> 黒褐色シルトを埋土とする。3層で構成されるが、色調の差は明瞭ではなく、締まり・混入物に 差がみられた。堆積様相から人為堆積と捉えられる。

<壁・底面> 壁は底面からやや急傾斜で立ち上がる。底面は平坦である。

<出土遺物> 本遺構に伴う遺物は出土しなかった。

<時期> 時期は不明であるが、埋土の様相から縄文時代と推定される。

### q 98土坑 1号 (第25図、写真図版29)

<検出状況> 調査区南部の q 98グリッド付近において、 r 97住居跡 1 号 Q 1 の貼床?除去後に黒褐色土による円形のプランを検出した。

<重複関係> r97住居跡1号の床面下位で検出していることから、本土坑が古い。

<形状・規模> 平面形は円形を呈する。規模は、開口部径150cm×150cm、底部径60×50cm、深さ100cmである。

<埋土> 黒褐色シルト主体に、黄褐色土小ブロックが混入する。埋土中位付近で人頭大の礫が出土した。 締まりは疎で、堆積様相としては人為堆積と捉えられる。

<壁・底面> 底面からやや外傾気味に立ち上がり、上部付近で段を持つ。底面は丸底気味である。

<出土遺物> 土師器の坏の口縁部片2点と鉄滓約500gが出土した。

<時期> 平安時代と捉えられる r 97住居跡 1 号より古い時期の土坑であるが、ロクロ成形による土師器が出土していることから、r 97住居跡 1 号と大差ない時期と推定される。

# q 98土坑 2号 (第25図、写真図版29)

<検出状況> 調査区南部の q 98グリッド付近において、 r 97住居跡 1 号 Q 1 の貼床?除去後に黒褐色土による円形のプランを検出した。

<重複関係> r97住居跡1号の床面下位で検出していることから、本土坑が古い。

<形状・規模> 平面形は、検出プランは円形気味に確認されたが、精査結果としては隅丸方形であった。 規模は、開口部径150cm×120cm、底部径120×85cm、深さ60cmである。

<埋土> 埋土上位~下位まで黒褐色シルトによる単層である。埋土下位~底面の最下層は、泥質シルトで、 炭化材を多量に混入する。 q 98土坑 1 号と同様に埋土中位付近で人頭大の礫が出土した。堆積様相としては、 人為堆積と捉えられる。

<壁・底面> 底面からやや外傾気味に立ち上がり、上部付近で段を持つ。底面は平坦である。

<付属施設> 底面で小柱穴を検出した。開口部径10cm、深さ10cm程である。

<出土遺物> 縄文時代早~前期の土器片と須恵器の壺の胴部が出土した。

<時期> 平安時代と捉えられる r 97住居跡 1 号より古い時期の土坑であるが、須恵器が出土していることから、r 97住居跡 1 号と大差ない時期と推定される。

#### s 98土坑 1号 (第25図、写真図版29)

<検出状況> 調査区南部の s 98グリッド付近において、 r 97住居跡 1 号検出作業時に黒褐色土による半円形のプランを検出した。

<重複関係> r 97住居跡1号が新しく、本遺構が古い。

<形状・規模> 平面形は、北側半分程を r 97住居跡 1 号に破壊を受けているが、残存部から円~楕円形と推定される。規模は、開口部径130cm、底部径110cm、深さ55cmである。

<埋土> 埋土上位に黒色〜黒褐色土( $1 \sim 2$  a 層)が、埋土中位〜下位に暗褐色土と明黄褐色土の混土 ( $3 \sim 5$  層)が堆積する。上位層はr 97住居跡 1 号の埋土と同様のものであり、自然堆積層と判断される。中位〜下位は人為堆積層である。

<壁・底面> 底面から中位まで外傾気味に立ち上がった後、中位から上位は内湾気味となる。底面は平坦ではなく、凹凸が激しい。

<出土遺物> 縄文時代早~中期の土器片と土師器小片、須恵器片、鉄滓約300gが出土した。須恵器は埋土上位~中位で出土し、土師器は最下部の人為堆積層から出土している。

<時期> 平安時代と捉えられる r 97住居跡 1 号より古い時期の土坑であるが、須恵器が出土していることから、r 97住居跡 1 号と大差ない時期と推定される。

#### s 99土坑 1号 (第25図、写真図版31)

<検出状況> 調査区南部の s 99グリッド付近において、黒褐色土による楕円形のプランを検出した。

<重複関係> s98住居跡1号・p97住居跡3号と重複関係にある。本遺構がもっとも新しい。

<形状・規模> 平面形は楕円形で、規模は開口部径86cm×72cm、深さ8cm~25cmである。

<埋土> 埋土上位に黒色土、中位に黒褐〜暗褐色土、下位に褐色土および黄褐色土が堆積する。中位〜下位は人為堆積層、上位は自然堆積層と判断される。

<壁・底面> 底面は凹凸が激しく、壁は外傾気味に立ち上がる。底面東側に柱穴状の掘り込みを伴う。

<出土遺物> 出土遺物はない。

<時期> 時期の上限は s 98住居跡 1 号(縄文時代中期後葉)より新しいことは把握できるが、時期の下限は不明である。

# 3. 集石

第5次調査で検出された集石は1基で、用途・性格等は不明であるが、意図的に石を設置する遺構である。

### s 99集石 1 号 (第26図、写真図版31)

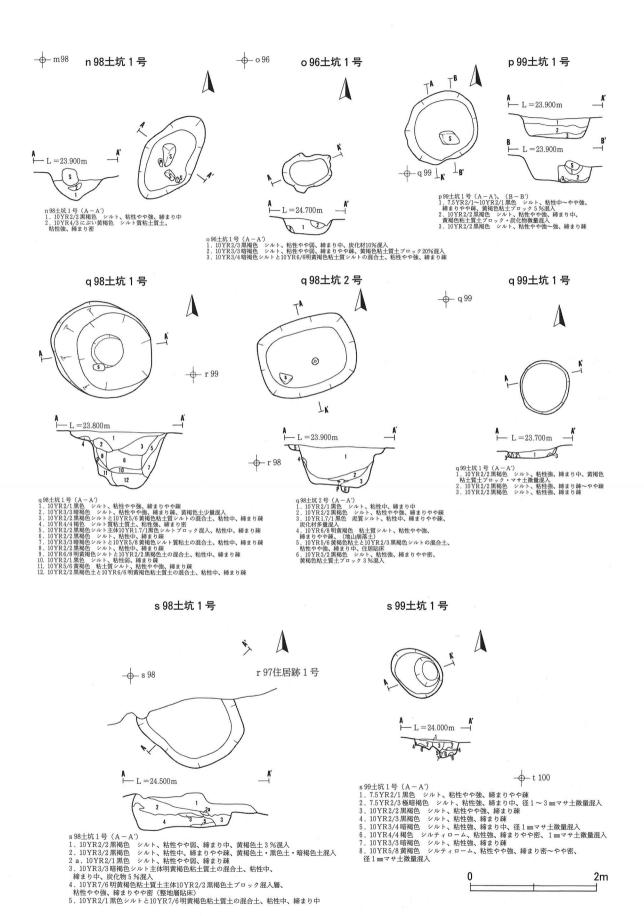
<検出状況> 調査区南部の s 99グリッド付近において、 s 98住居跡 1 号の床面除去中に約35cmの平坦気味の花崗岩を検出した。

<重複関係> s 98住居跡1号より本遺構が古い。

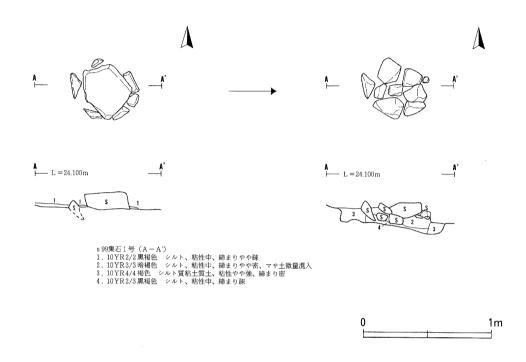
<形状・規模・礫の設置状況> 80cm程の楕円形気味の浅い土坑の上に41cm×32cmのかなり大きな花崗岩(平坦気味の石)が設置されている。大きな花崗岩の下位には、10cm~20cmの花崗岩9個が環状に敷き詰められている。様相としては、上位の大きな花崗岩の下に小さな花崗岩を敷いた行為が窺える。

<埋土> 堆積土層は、1層は基本層序のII層、もしくはs98住居跡 1号の貼床(土)の可能性がある。 2層は花崗岩の据え方土、 3層は土坑の整地土と捉えられる。 4層は10cm  $\sim 20$ cm の花崗岩の下位に堆積する締まりのない(非常に軟らかい)黒褐色土で、性格が掴めなかった。

<出土遺物> 縄文時代前期前葉の土器片が数点出土した。



<時期> 縄文時代中期中葉期と推定される s 98住居跡 1 号より古いことはわかるが、時期を特定できない。 縄文時代前期あるいは中期の墓的な性格の遺構である可能性が考えられるが、憶測の域を越えるものではなく、検討を要する。



第26図 s 99集石 1号

# V. 出土遺物

今回の調査で出土した遺物は、遺構内外合わせ土器類約15箱分、土製品 5 点、石器類99点、鉄製品 6 点、 鉄滓 2 kg、羽口 3 点である。遺物は遺構内出土が大半を占める。遺構外としたものについては、遺構の検出 時やダメ押し作業中で出土したものがほとんどであることから、それらについても本来は遺構に伴うもので ある可能性がある。よって、本章では遺構内外合わせて扱い、記述する。

# 1. 土器

本節では縄文・弥生時代と古代の土器を分けて記述する。

### (1) 縄文・弥生時代の土器

出土している土器は、縄文時代早期~弥生時代後期までのものである。主体となるのは、縄文時代中期中 ~後葉の土器群である。

土器の観察については、器種、残存部位、口縁部形態、地文、内面調整、底部形態、胎土などの観察項目を設定し行った。それらの諸要素と従来の編年観を基に、時期的な位置付けを推定し、分類した。

<器種> 土器の器種を記載するものであるが、本遺跡で出土している土器は、そのほとんどが深鉢で、若干量鉢が見られる。今回の調査からは、特出して大きな深鉢や鉢は見られなかったが、若干量小形と言えるような大きさのものが散見される。なお、浅鉢は確認されていない。また、特異な器種として、中期に高台的なものが見られる。

<房存部位> 残存率の違いで、完形(完形品や極一部分を欠損する土器や接合により完形個体になった土器)、ほぼ完形(接合作業などにより全体の器形がわかるまで復元された土器、概ね残存率が80パーセント前後の土器に呼称する)、1/2 完形(残存率50パーセント以上のもので口縁~底部までの器形推定が可能と判断される土器)に区分し、それ以下の残存率のものは部位の名称(例としては口縁部~胴部上半付近までの破片であれば「口~胴部上半」といった具合)で記載した。全般的な傾向としては、完形若しくは器形全体を窺える資料は非常希少である。

<ロ唇部形態> 口縁部の形態、口唇部の形状、突起・刻み目・刺突文・縄文施文の有無を表記した。口縁部の形態は平縁、波状、小波状のものが見られる。口唇部の形状は、断面形が丸いものを「丸み」、平坦に面取りが行われたと思われる角(かど)がつくようなものを「角状」、内側に内傾するものを「内削ぎ」と言う表現方法で記載した。

<地文> 施文原体の種類を表記する。施文原体の方向については、把握可能な場合には記載を行っている。 <内面調整> 内面の調整が把握できる場合について記載する。部位により調整が毎なる土器も見られるが、 完形土器が少ない状況もあり、部位毎の記載は割愛する。

<底部形態> 底部形態は、大きくは平底、やや上げ底に区分される。底面に縄文や網代痕などの圧痕が確認されたものもある。また、穿孔されている可能性が窺える資料が1点見られた。

<胎土> 本遺跡から出土している土器の胎土中に含まれる混入物は、各時期の一つの特徴として捉えられる場合が多い。観察表には、基本的に含有率が高いと感じた混入物のみを記載している。

鉱物について、砂の粒を砂粒、砂粒よりも径の大きい小石を粗礫、透明なガラス質のものを石英、長石、 雲母などと記載する。普通量以下は割愛し、記載していない。縄文時代早期中葉の土器は、胎土中に白っぽ い粗礫が多量に含まれる特徴を有することが多く、長石若しくは花崗岩と推定されるがその礫の種類については不明である。

植物繊維について、縄文時代早期末葉~前期前葉の土器は胎土中に植物繊維の混入が見られ、該期土器を認識する一つの目安として捉えられる。傾向としては、大木1式に先行する段階に相当すると推定される時期の土器が、胎土中に最も多量の植物繊維を混入すると思われる。後続する大木1式~大木2a式にかけては、植物繊維の混入量は次第に減少するものと捉えられる。そして、大木2b式の段階では、植物繊維の混入が確認できない場合が多い。本遺跡資料に大木3式と断言できる資料が皆無なため、断言はできないが、胎土中に植物繊維を混入する製作手法は、大木2b式以降は消滅する可能性が高い。

観察表の胎土の項には、大木2a式相当と思われる土器群(前期では主体を成す)の平均的な植物繊維混入量を基準(中量)として、植物繊維混入量を下記の5段階に定義し、記載した。

- a 繊維多量混入
- b 繊維やや多量混入
- c 繊維中量混入
- d 繊維小量混入
- e 繊維微量混入

<備考> 内面及び外面に付着物がある場合に、観察表の備考の項に記載する。煤、炭化物、朱(ベンガラ?)、 黒色顔料(漆と思われる)などが主なものとなる。

### <第 I 群土器>

縄文時代早期中葉~後葉と推定される土器群で、約60点出土した。完形品や全体の器形が窺えるものはなく、全て小破片資料である。出土地点は、ほぼ調査区全域に亘り、出土層位はIV層(褐色土)とV層(地山粘土層)の漸移層から出土している。当初は無遺物層と捉えていた土層で、各時期の竪穴住居跡床面(前期前葉の住居の床面下部が主体)のダメ押し作業時に出土している。よって、調査時には把握できなかったが、IV層とV層の漸移的な層であるIVa層は早期の遺物包含層であった可能性と認知できなかった該期住居跡の埋土であった可能性が考えられる。後者の場合、精査時の状況から判断して、前期前葉とした住居跡の中に介在してしまった可能性も全く否定はできない。

出土した早期の土器は、その特徴から吹切沢式相当を1類、物見台式相当を2類、槻ノ木1式相当を3類、 その他文様の施文がなく土器型式との比定が困難なものを4類とし、分類を試みた。

- 第 I 群 1 類 外面に貝殻腹縁文を施文する土器である。胎土の色調は、全般に暗褐色〜黒褐色を呈し、胎土中には砂粒や粗礫(白っぽい)を多量に混入する。稀に石英や金雲母と思われる鉱物を含むものもある。吹切沢式に比定される土器群と思われ、遺構内外合わせて約50点出土した。
- 第 I 群 2 類 沈線文と貝殻文? (細かな刺突)を施文する土器で、3 点出土した。1 類と比較して作りが丁重な感じを受ける。物見台式に比定される土器群と思われる。
- 第 I 群 3 類 外面に細隆起線文を施文する土器群を本類とする。 3 点出土し、内 2 点の内面には貝殻条 痕文が施される。槻ノ木 1 式に相当すると思われる。
- 第 I 群 4 類 胎土の様相から早期と推定されるものの、無文で詳細が不明なものを一括する。胎土に混入される鉱物からは吹切沢式の胴部下半から底部に近い部位の破片と推定されるものが多

い。また、明神裏皿式(432)や大寺式(415)に比定されると思われる破片が各 2 点出土している。

#### <第Ⅱ群土器>

縄文時代早期末葉~前期初頭に属すると推定される土器群で、約30点出土した。完形品や全体の器形が窺えるものはなく、全て小破片資料である。該期の土器群は、胎土中に多量の植物繊維の混入が見られ、時期区分の一つの目安として捉えられることが窺われる。早稲田5・6類と上川名II式相当が出土している。

### <第Ⅲ群土器>

縄文時代前期に属する土器群である。大コンテナで 3 箱分程の出土があり、中期の土器に次ぐ出土量である。完形品や全体の器形が窺えるものはなく、全て破片資料である。主体は、前期前葉の大木  $1\sim 2$  a式期であるが、両者の区分(分離)は非常に難しい課題である。本項では、大木 1 式と推定したものを第III 群 1 類、大木 2 a式と推定したものを第III 群 1 類、大木 2 a式と推定したものを第III 群 1 類とし、とりあえずの区分を行っておくが、分類に際しての問題点や課題などは今後の検討課題としたい。

- 第Ⅲ群-1類 大木1式に相当すると推定されるものを一括する。口縁部文様帯を構成する行為が窺えない土器は、基本的に本類とした。大木2a式相当として分類したものに比べて、胎土中における植物繊維の混入が多い。基本的に同一の原体のみを使い施文する土器を本類とした。羽状縄文を施文する土器について、非結束のものは基本的に本類とした。
- 第Ⅲ群-2類 前期前~中葉に属する土器群で大木2a式に相当する。不整撚糸文などを口縁部に施文することで、口縁部と胴部を区分する行為が窺える土器は、基本的に本類とした。羽状縄文を施文する土器について、結束によるものは基本的に本類とした。また、植物繊維の混入が少ないものについても、本類の一つの基準として採用した。
- 第Ⅲ群-3類 前期前~中葉に属数土器群で、大木2b式に相当すると推定されるものを一括する。S字 状連鎖沈文や網目状撚糸文を施文するものは基本的に本類とした。大木2a式としたもの と比べて、全般に胎土中の植物繊維の混入が少ないかあるいは確認されないものが多い。
- 第Ⅲ群-4類 縄文時代前期中葉~後葉に属する土器群で、大木3~4式に相当すると推定されるものを 一括する。3点の出土で、p95住居跡1号出土の51・52とp97住居跡2号出土の68が大木 3~4式に相当するものと推定するが小破片のため、明確ではない。51・52は、貼付隆帯 による波状文が施文される。68は、沈線による鋸歯状文が見られる。何れも胎土中に植物 繊維の混入は見られない。
- 第Ⅲ群-5類 縄文時代前期前葉と推定されるものの、土器型式との比定が困難なものを一括する。

# <第Ⅳ群土器>

縄文時代中期に属する土器群である。大コンテナ10箱分が出土している。主体を占めるのは中葉~後葉の土器群で、大木8b式の新しい段階の土器と大木9式の古い段階の土器、そして両者の中間型式と思われるものもある。それらについては、まとめと考察で再度取り上げることとする。

- 第 $\mathbb{N}$ 群 -1類 中期中葉の大木 8 a 式に相当すると思われる土器群である。小片のため明確ではないが、m98住居跡 2 号出土の89は、大木 8 a 式に比定する可能性がある。
- 第Ⅳ群-2類 隆・沈線による渦巻文の施文を基調とする。器種構成は、破片資料であるため明確ではな

いが、全て深鉢と思われる。中期中葉の大木8b式に相当すると思われる土器である。85は、文様の施文順番を把握できる資料で、縄文施文後に隆帯が貼り付けられていることを 剝落痕から確認できる。また、本遺跡で大木8b式と思われる土器は、隆帯による懸垂文 に近い区画が見られ、渦巻文の大きさも小さいものが多い様相で捉えられる。

岩手県内における大木 8 b式の細分については、柿の木平遺跡報告書中において、大館町遺跡 R A  $102 \cdot 301$ 竪穴住居跡及ぶ大地渡遺跡と柿の木平遺跡出土資料を持って、大木 8 b -1 式、大木 8 b -2 式、大木 8 b -3 式の 3 細分の編年案が提示されている(1982 高橋憲太郎他)。その編年案を参照すると、本遺跡の資料は、全般に大木 8 b -3 式とするものに比定される可能性が高く、後続する大木 9 式との過渡期的な可能性がある土器群が含まれている様相である。

第IV群-3類 沈線による楕円形文・長楕円形文、逆U字状文が描かれ、その周辺に磨消縄文が施されることを基調とする。中期後葉の大木9式に相当する土器群で、本遺跡で最も多い出土量である。263や264は、口縁部に楕円形文同士の間に沈線による蕨手状文(渦巻文?)が描かれる。磨消縄文手法は伴うことから大木9式での位置付けで問題はないと思われるが、大木8b式に見られる渦巻文が変化(変遷)したとも取れる文様である。大木9式の中でも古い段階の土器である可能性が考えられる。

また、楕円形文や逆U字状文などの文様の割り付けについては、比較的多様な種類が見られる。代表的なものを以下に文章記載する。

101などは、楕円形文+長楕円文と逆U字状文が横方向に繰り返し5単位で施文される。ただし、逆U字状文が連続して施文される部分が二か所あり、全周する内に文様単位が合わなくなり、崩れを生じたものと思われる。113などは、口縁部に描かれる楕円形文同士の間を起点に、胴部に逆U字状文が描かれ、横方向にそれが繰り返えされる。120などは、やや細目の逆U字状文が、口縁部から胴部下半まで描かれ、横方向にそれが繰り返される。

第Ⅳ群-4類 中期末葉の大木10式に相当すると思われる土器は、小片が数点出土した。

第IV群-5類 地文のみの施文のため、土器型式との比定が困難なものを一括する。精製土器の出土量の 割合から推定して、大木8b~9式に併行するものと思われる。

### <第V群土器>

縄文時代後期と推定される小破片が数点出土している(不掲載)。何れも小破片のため、明確ではないが、 後期中葉のものと思われる。

#### <第VI群土器>

工字文などの文様を施文する土器で、晩期後葉の大洞A式に相当すると思われる。小片が数点出土している。器種は、浅鉢もしくは高杯と推定されるが明確ではない。薄手で、口縁部の裏側に溝状の沈線が巡る。 内面調整についても、非常に丁重な作りで、前期や中期の土器とは明らかに違いが見られる。

#### <第Ⅷ群土器>

弥生時代後期の天王山式に相当すると推定される小片が2点確認された。器種は鉢と推定されるが明確で

はない。

文様は、交互刺突文を施文し、RL横回転が施文される。縄文時代前期や中期の土器と比較して薄手の土器であるが、胎土や調整は晩期後葉の土器に比べて丁重とは思われない作りである。

なお、過去の調査で頻繁に見られた弥生時代初頭の土器は出土を見ていない。

#### (2) 古代の土器

土師器と須恵器が出土している。総数で大コンテナ3箱分程であるが、その内2箱分以上がr97住居跡1号出土が占める。遺構外出土としては、3片の土師器片があるが、掲載していない。

土師器は、坏と甕が出土している。坏は、全てロクロ成形で、内面黒色処理を施されるものである。底部は回転糸切りによる。ある程度の残存率のものは、r 97住居跡 1 号出土の $155\sim161$ のみで、他は破片資料である。異質なのが、162の坏である。内外面とも黒色処理及び丁重なミガキが施される。甕は、 $163\cdot164\cdot193$ の他は小破片である。 $163\cdot193$ はロクロ成形、164は非ロクロ成形である。

須恵器は、大甕と長頸壺が出土している。大甕の胴部片は、外面にタタキメ、内面に当て具痕が見られる ものが多い。

### 2. 土製品

土製品は、ミニチュア土器、円盤状土製品などが出土している。

<ミニチュア土器> 118の 1 点が出土している。底部付近が残存するのみであるが、深鉢と推定される。 <円盤状土製品> 2 点出土している( $69 \cdot 254$ )。何れも縄文時代前期と推定される。

### 3. 石器

出土した石器は、石鏃16点、石槍・尖頭器 2点、石匙 8点、不定形石器(削器・掻器・Uフレ)14点、磨製29点、石斧類 5点、凹石 1点、砥石 1点、台石 2点である。所属時期について、古代の住居跡出土の磨石を除き、全て縄文時代と思われる。

<石鏃>は16点出土した。形態は無茎鏃だけで、基部に抉入がはいる無茎凹基が主体となる。石材は全て頁岩で、赤色頁岩が2点含まれる。大きさは、最大で4.3cm、最小で2.2cm、平均すると約3.15cmである。

<石槍> 1点の出土である。315は全長13.6cm、幅3.5cm、厚さ1.4cmで頁岩製である。

< | く尖頭器 | 1点の出土である。尖頭器とした326は、大形の石鏃型の石器である。あるいは石鏃の未製品の可能性も含むものである。

<石匙> 石匙は未製品と思われるものを含め8点出土している。摘まみ部を上にした場合、主要な刃部が縦に付くものが主体である。例外としては、305の横形の石匙が挙げられる。石材は全て頁岩である。

<石斧類> 未製品の可能性があるものを含めて5点出土している。内訳は、打製石斧2点、磨製石斧1点、 磨製石斧の未製品と思われるもの2点である。

打製石斧は2点出土した。何れもP95住3号から出土したもので、60は粘板岩、120はホルンフェルスが使用されている。

磨製石斧は、p97住居跡2号から出土した317の欠損品1点と未製品と思われる遺構外出土2点が出土している。石材は頁岩である。

<不定形石器(削器・掻器・Uフレ・Rフレ)> 本稿では、剝片の形状に依存し、一定の形に仕上げてい

ない石器(形状を変えない)を不定形石器とした。削器、掻器、ユーティライズ・フレーク(Uフレ)、リタッチド・フレーク(Rフレ)、及び何らかの未製品が該当する。それらは、石鏃、石槍、尖頭器、石匙、打製石斧などの所謂定形石器を除いたものを一括する。14点出土した。

<フレーク類> フレークは総数で30点程であった。

<磨石> 29点出土した。磨石は縄文時代前期・中期の住居跡及び古代の住居跡からも出土した。石材は花 歯閃緑岩、ヒン岩、チャートである。

<四石> 1点出土した。古代の住居跡であるp97住居跡 1号の床面から出土したもので、磨石からの転用品若しくは兼用品と思われる。石材は石英斑岩である。

<砥石> 1点出土した(不掲載)。o98住居跡1号から出土したもので、チャート製である。

<告石> 台石の可能性がある石器は2点出土した(何れも不掲載)。古代の住居跡であるp97住居跡1号 1点とn97住居跡1号から1点である。

## 4. 石製品

石製品は碁石と思われるもの18点と石棒と思われるもの3点が出土している。

<春石> 春石の可能性がある石製品は18点出土した。全てr97住居跡 1号から出土したもので、出土地点はQ2床面直上を主体とする。規模は $2\sim2.6$ cmで、擦過痕が確認できるものもある。筆者の色感的所見としては、黒石が338~351の14点、白石が352~355の4点である。

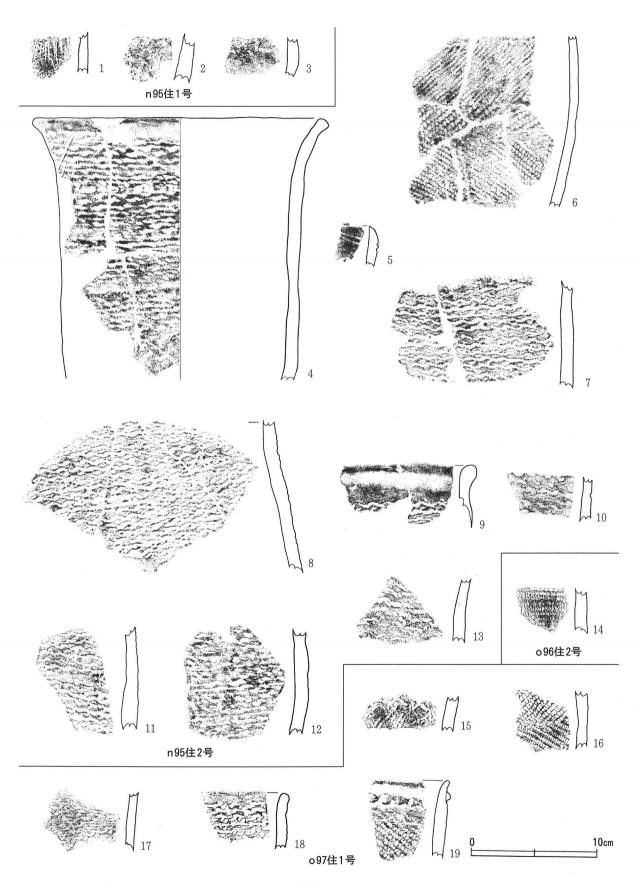
<石棒> 人的加工が施されているものか明確ではないが、石棒状の石が3点出土した(不掲載)。石材は、 粘板岩とチャートである。

#### 5. 鉄製品

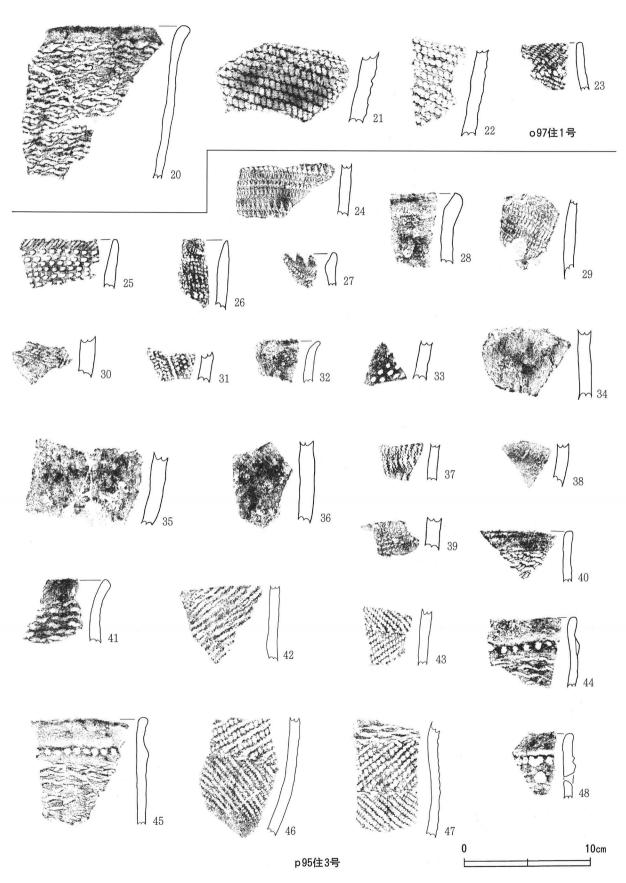
刀子 4 点、0 ギ 2 点、鉄滓約 2 kgが出土した。 r 97住居跡 1 号 Q 3 地点から出土した364の刀子は、バラバラの状態で出土したが、接合しほぼ完形品となった。柄の部分には木質の付着が確認できる。鉄滓は総量で約 2 kg出土したが、その内約 1 kgは1 大の付金 1 大の出土である。

#### 6. その他

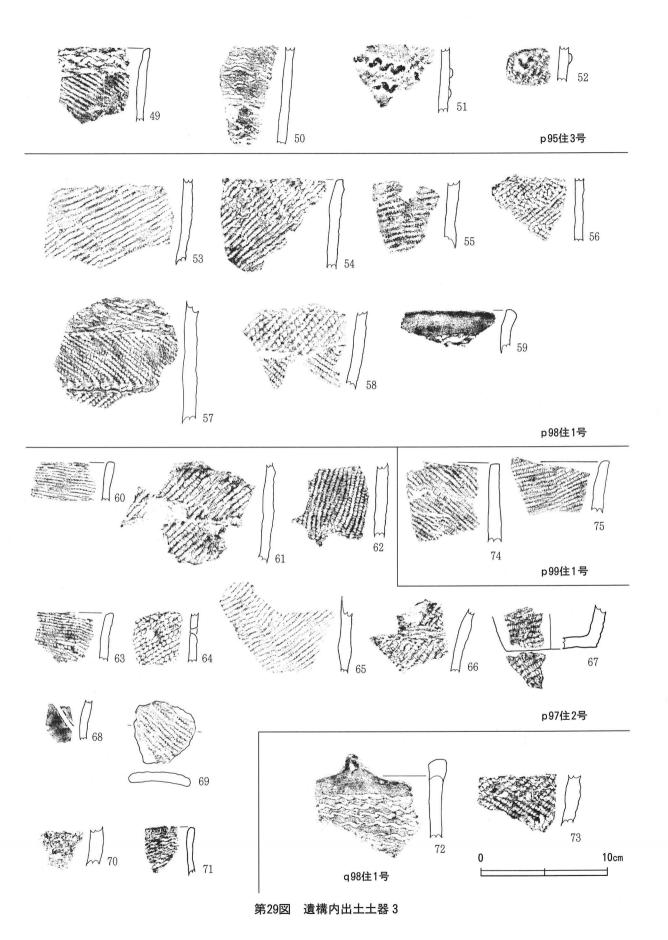
羽口の欠損品が 3 点出土した。 r 97住居跡 1 号から 2 点と p 97住居跡 1 号から 1 点である。 r 97住居跡 1 号出土の176と177は、カマドの袖材(土材)から出土したもので、何れも残存部位は1/5程である。外面はケズリや指頭圧痕が確認できる。焼成痕は明瞭ではなく、フイゴの装着部などの推定はできない。



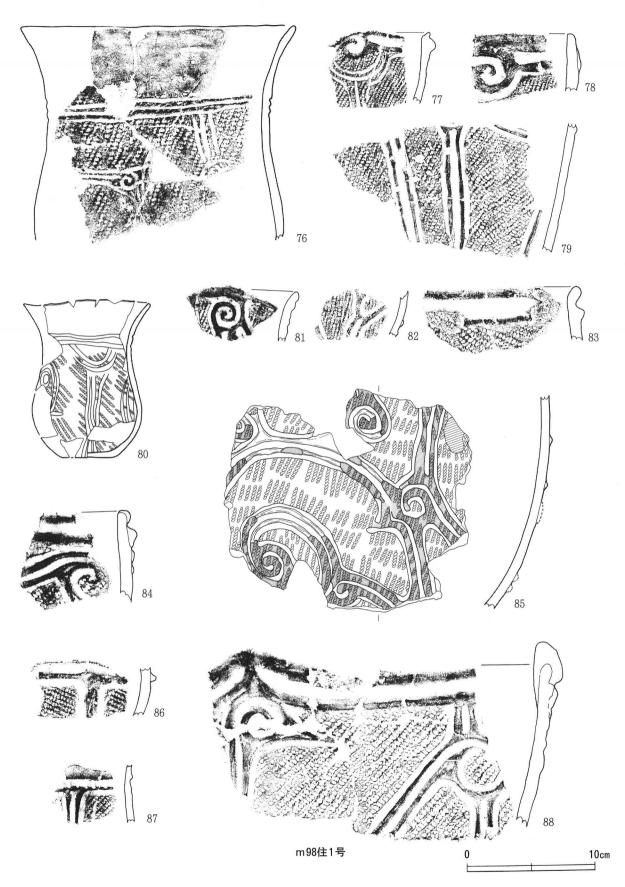
第27図 遺構内出土土器 1



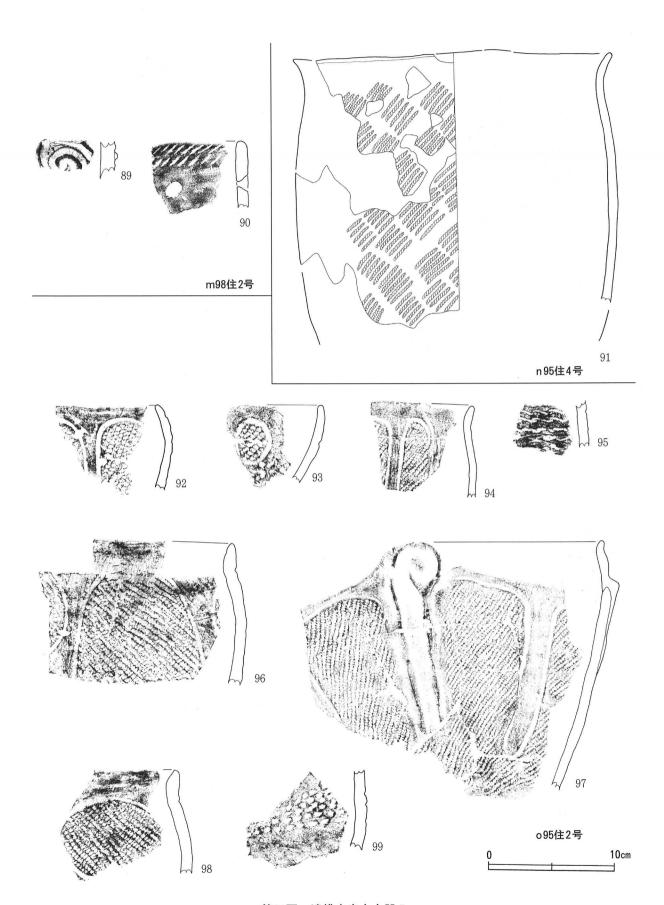
第28図 遺構内出土土器 2



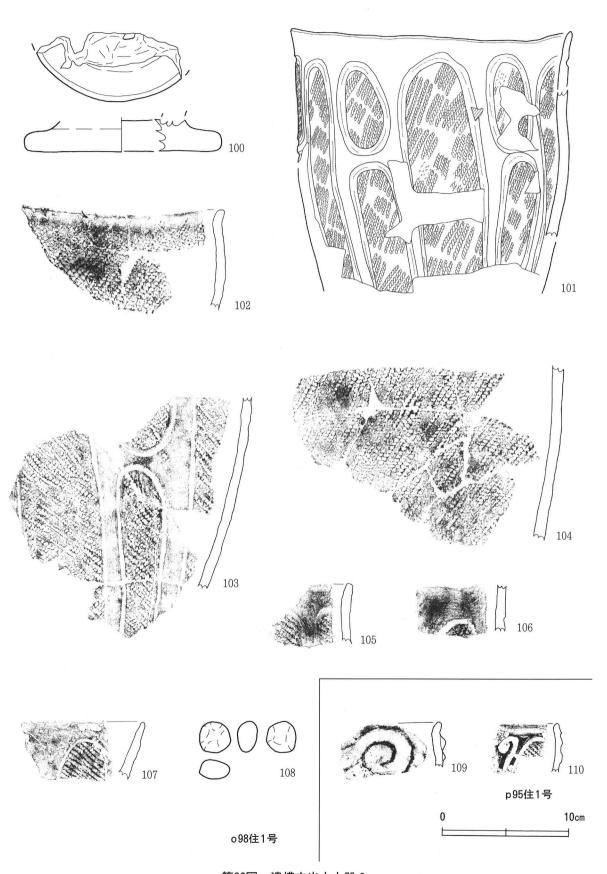
-70 -



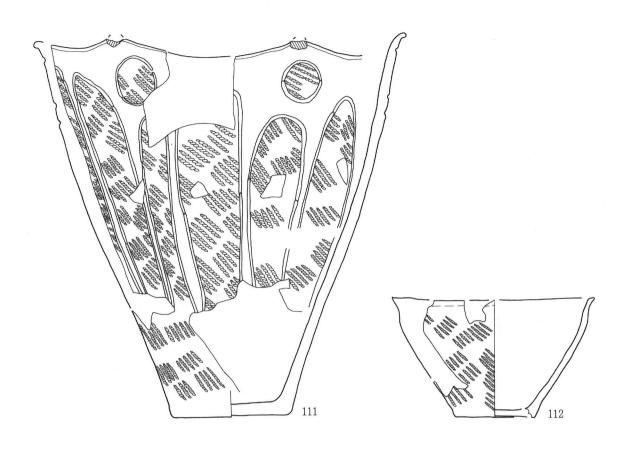
第30図 遺構内出土土器 4

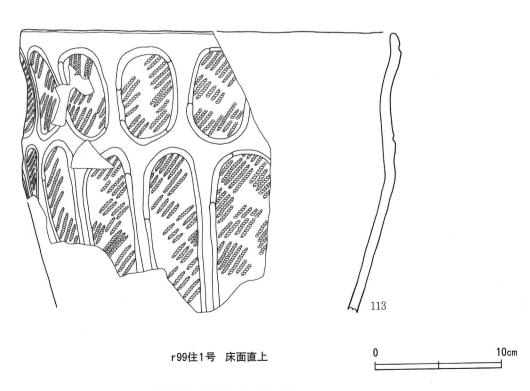


第31図 遺構内出土土器 5

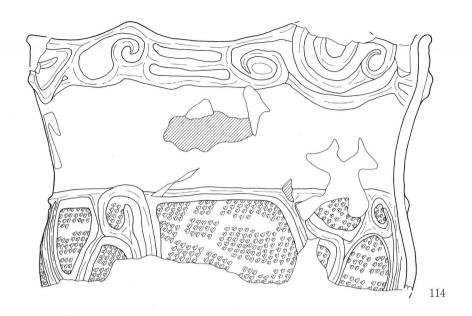


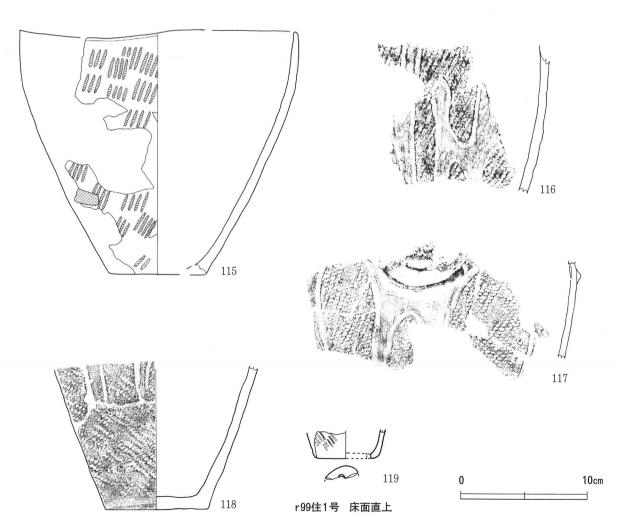
第32図 遺構内出土土器 6



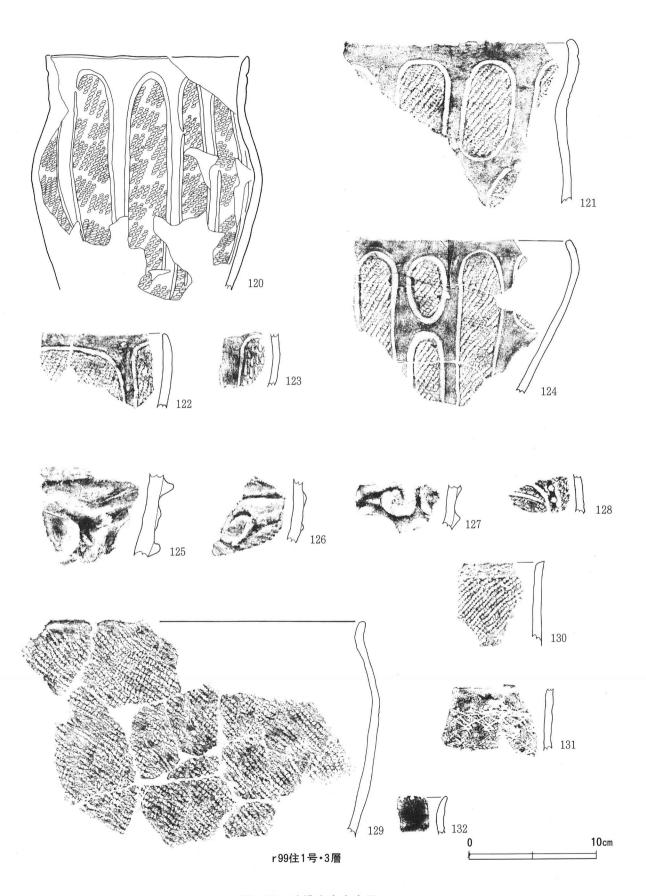


第33図 遺構内出土土器 7

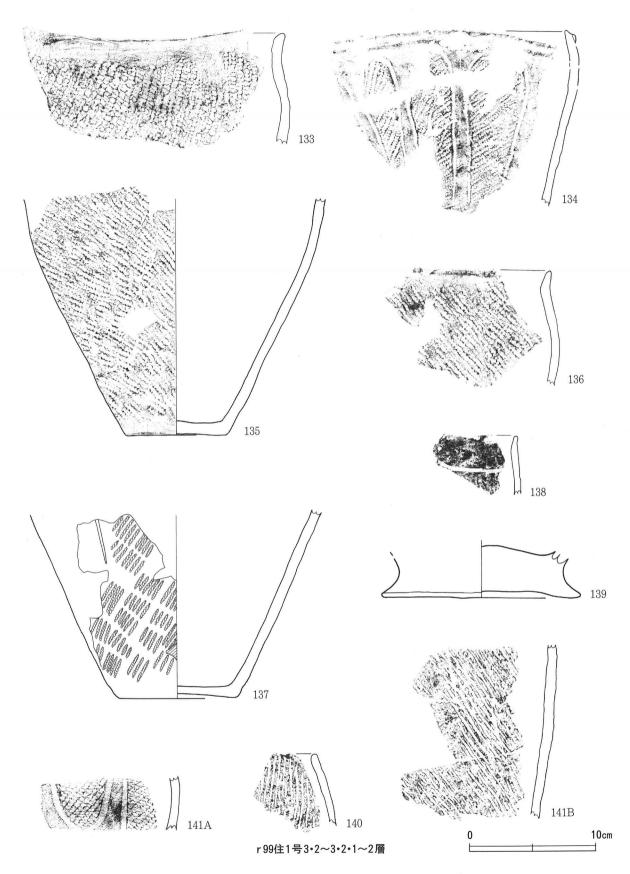




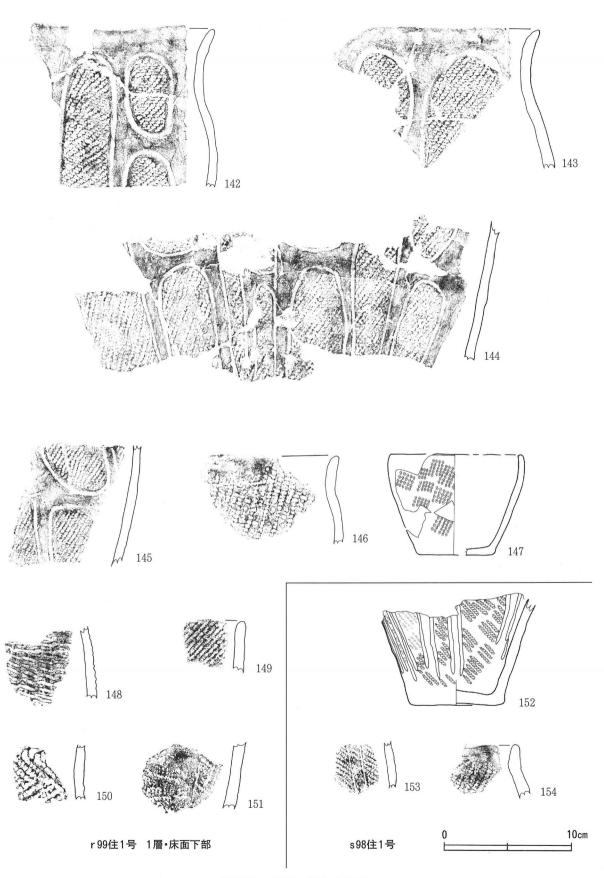
第34図 遺構内出土土器 8



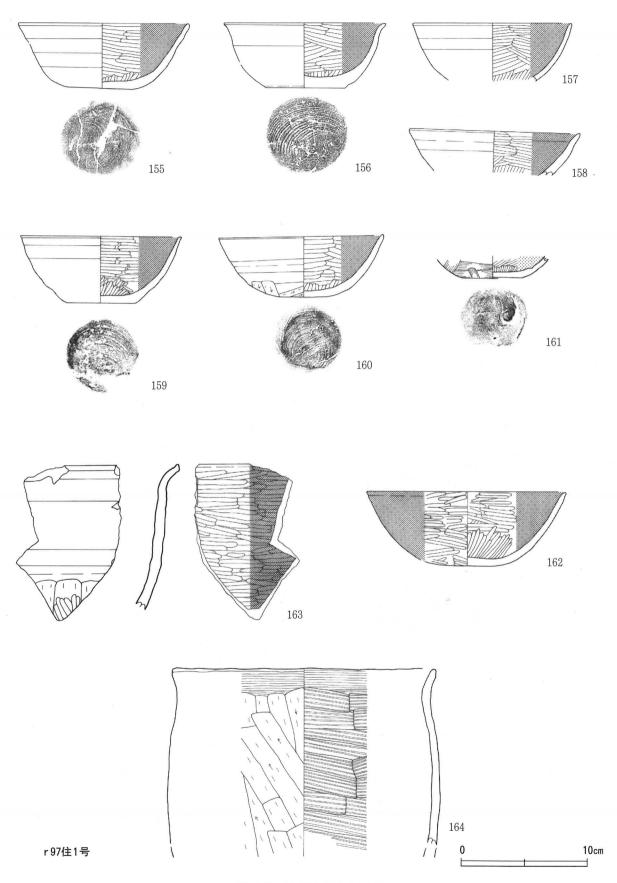
第35図 遺構内出土土器 9



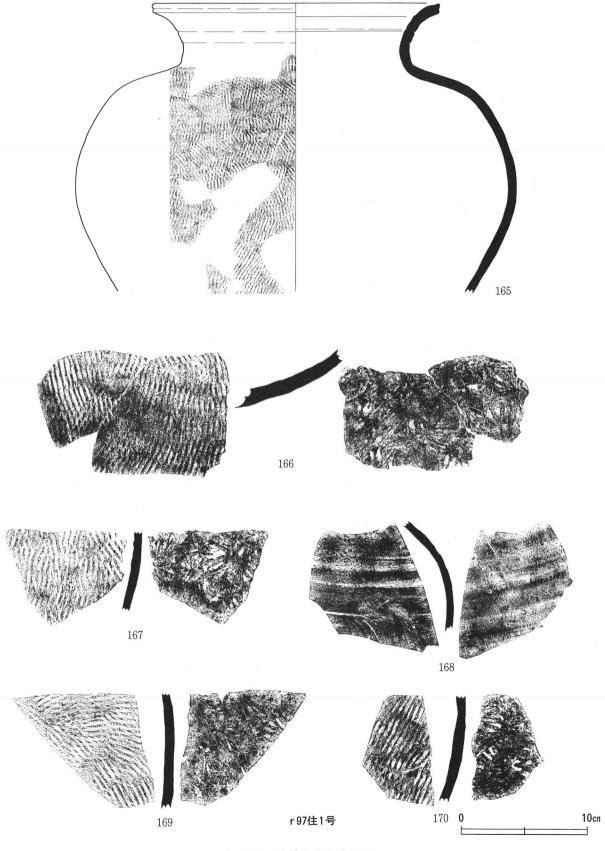
第36図 遺構内出土土器10



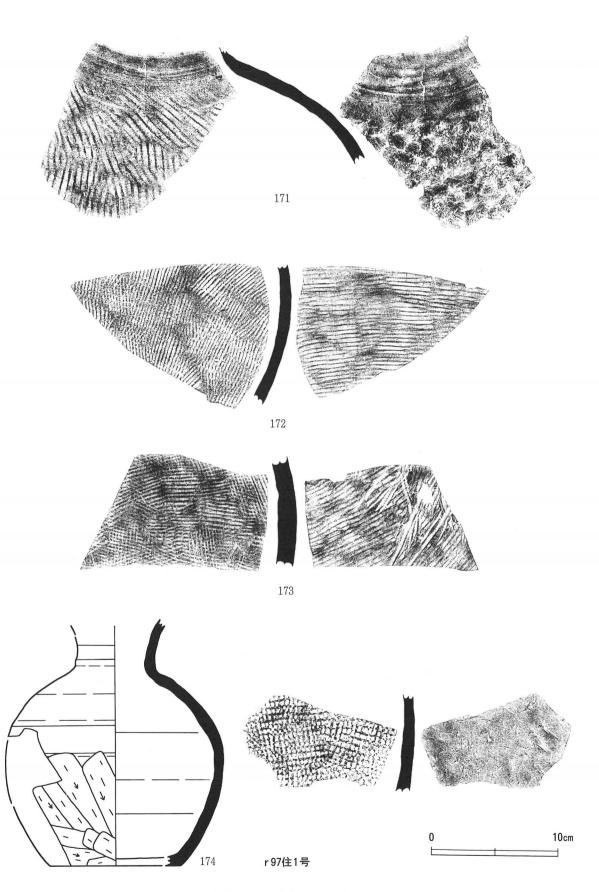
第37図 遺構内出土土器11



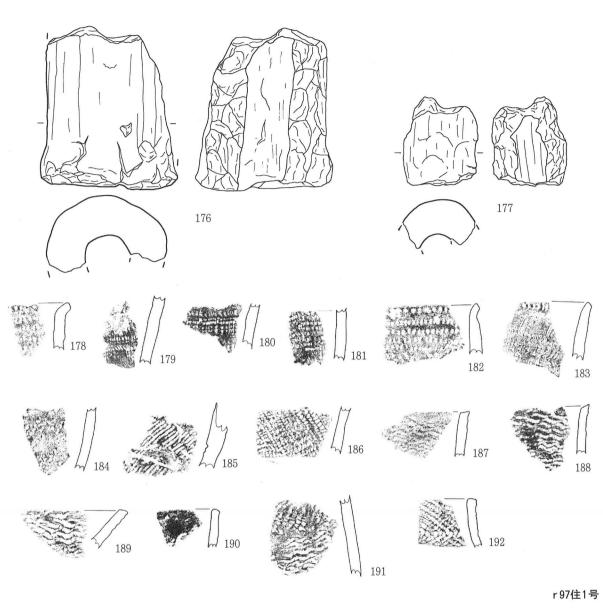
第38図 遺構内出土土器12

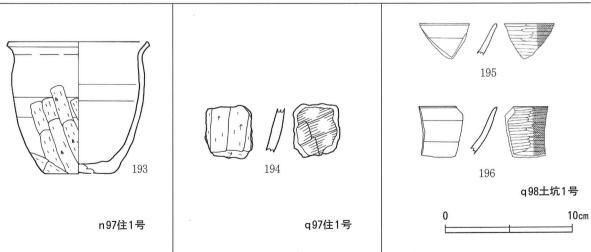


第39図 遺構内出土土器13

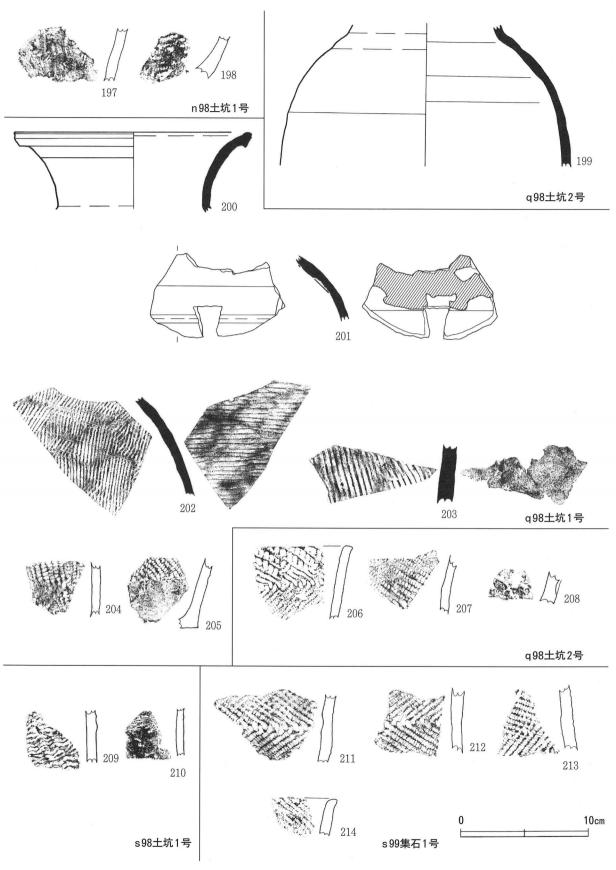


第40図 遺構内出土土器14

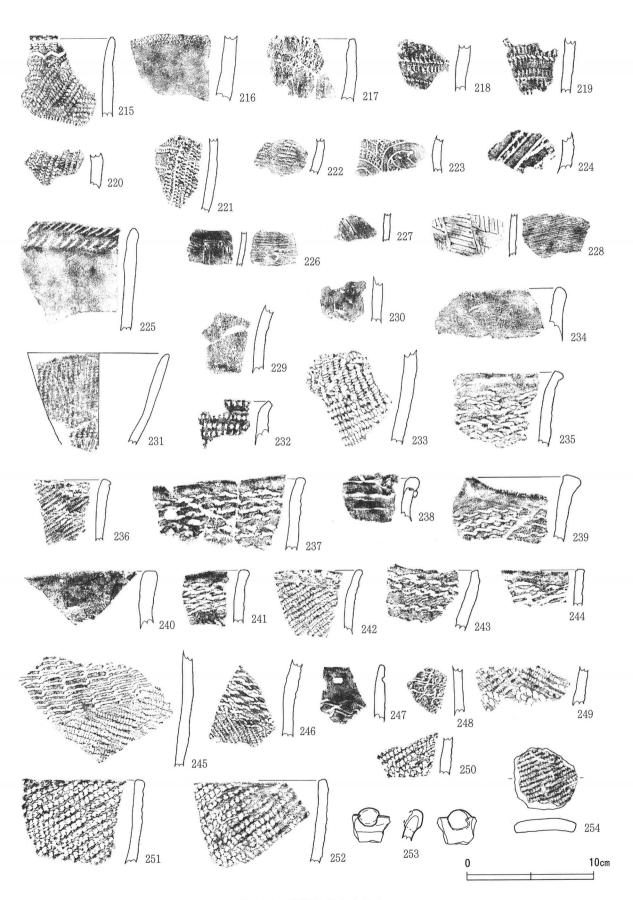




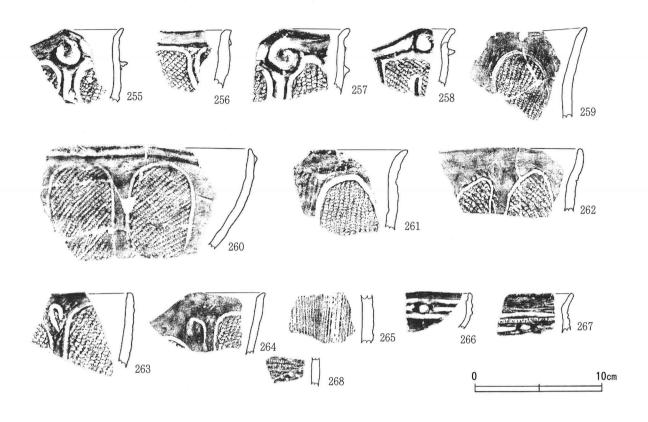
第41図 遺構内出土土器15

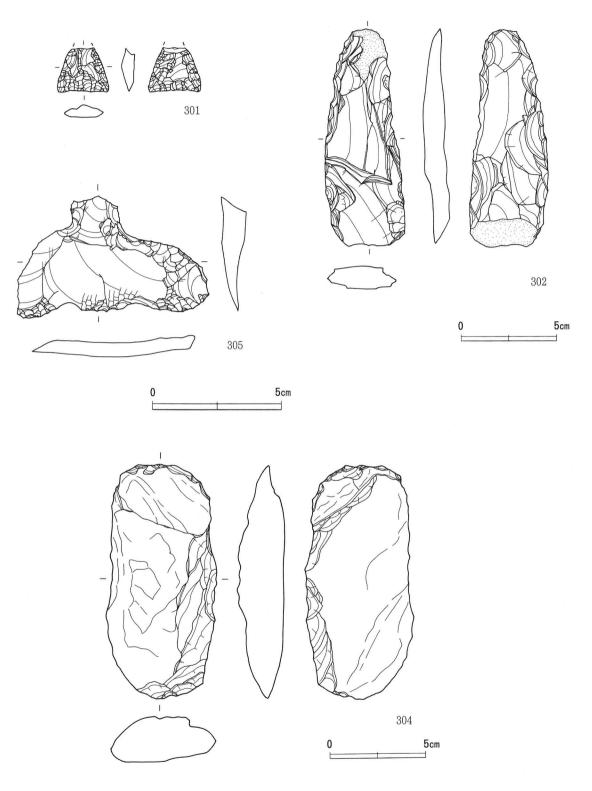


第42図 遺構内出土土器16



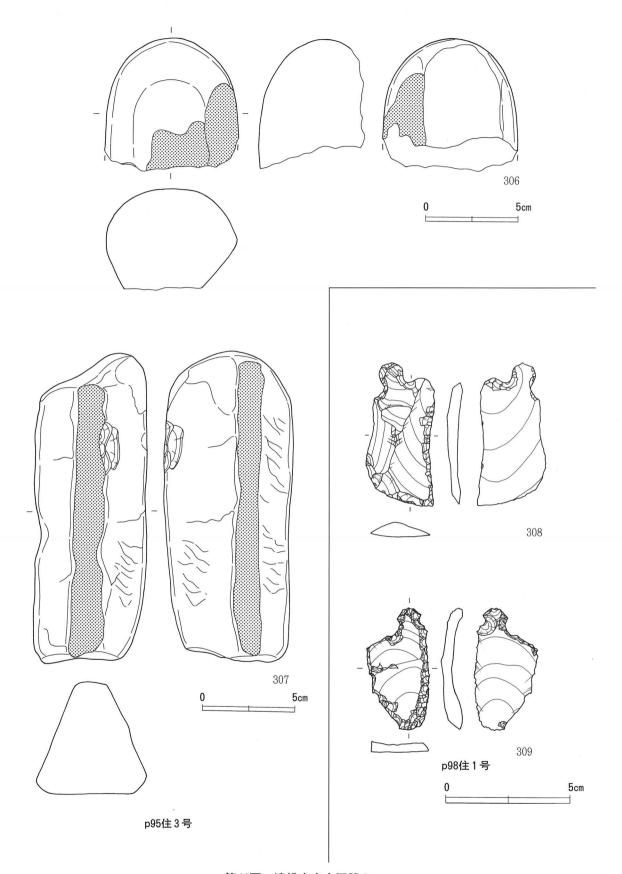
第43図 遺構外出土土器 1



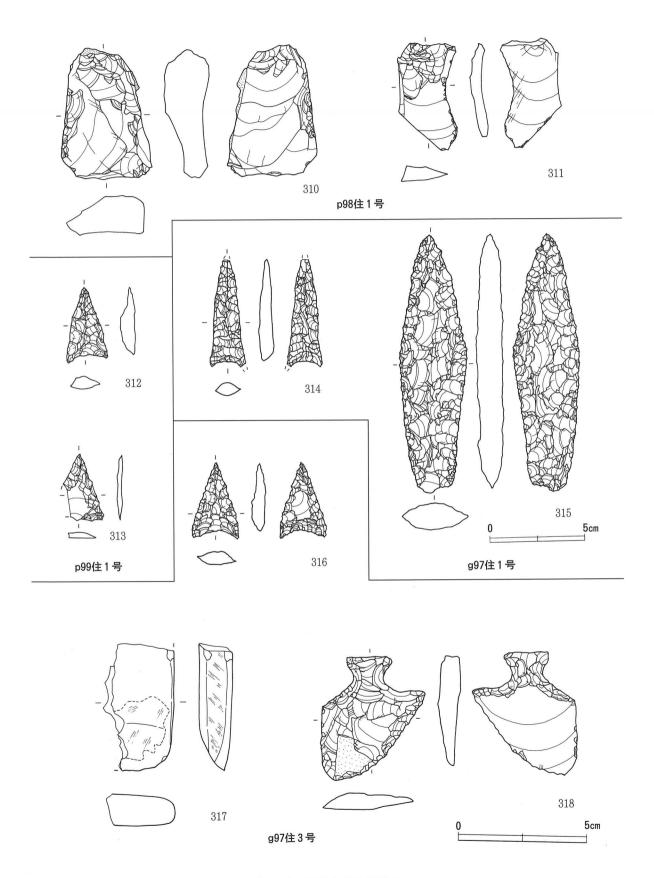


p95住3号

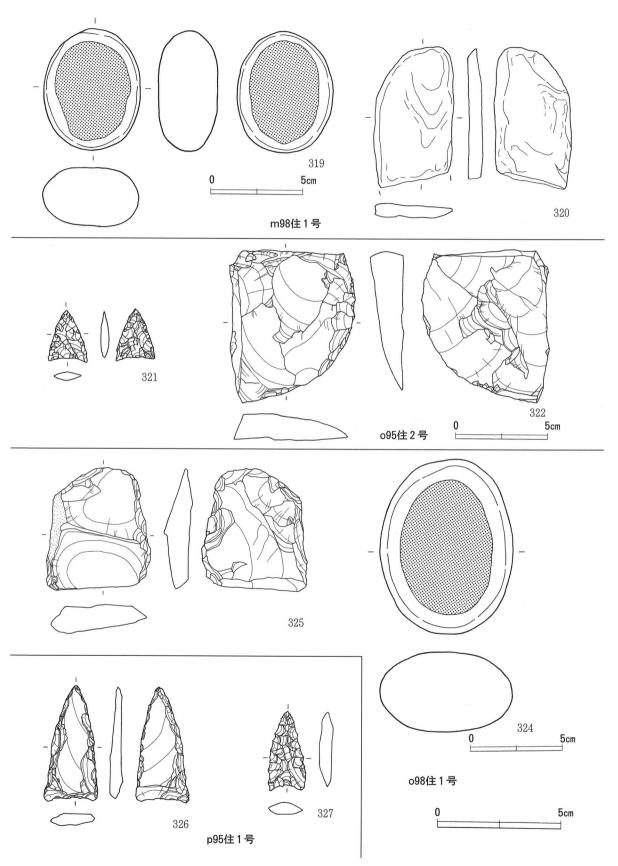
第45図 遺構内出土石器 1



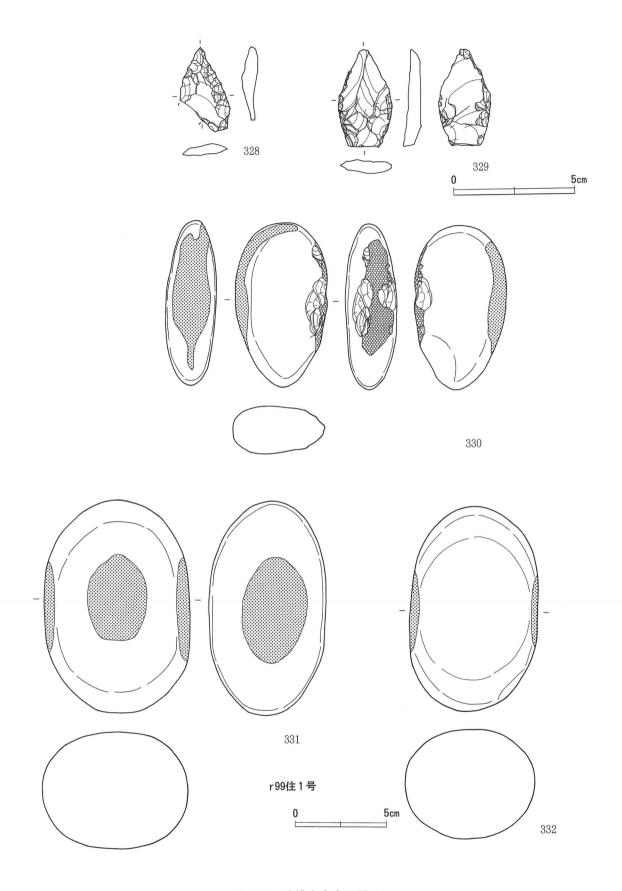
第46図 遺構内出土石器 2



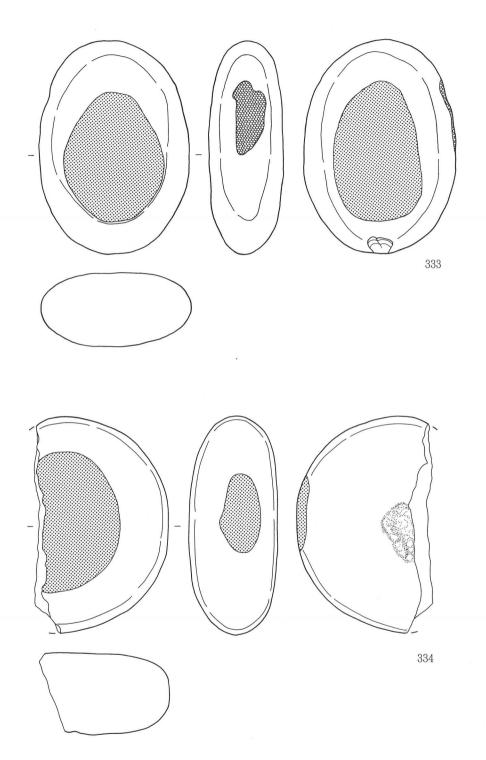
第47図 遺構内出土石器 3



第48図 遺構内出土石器 4



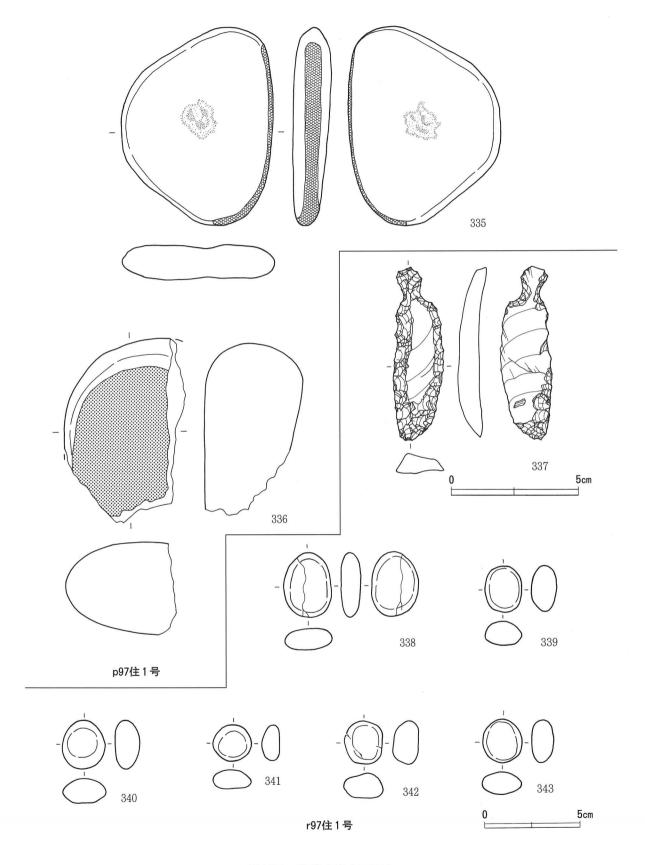
第49図 遺構内出土石器 5



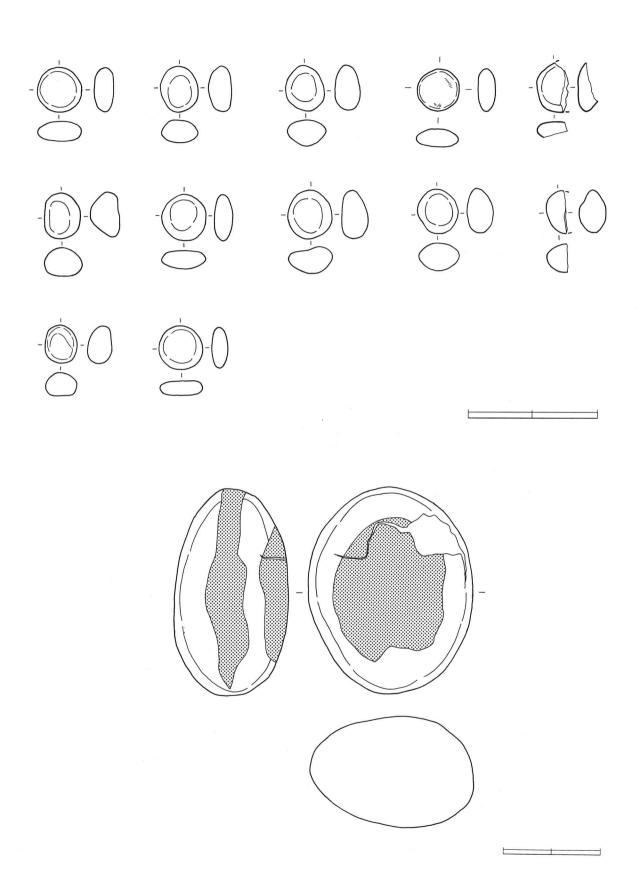
o95住1号

0 5cm

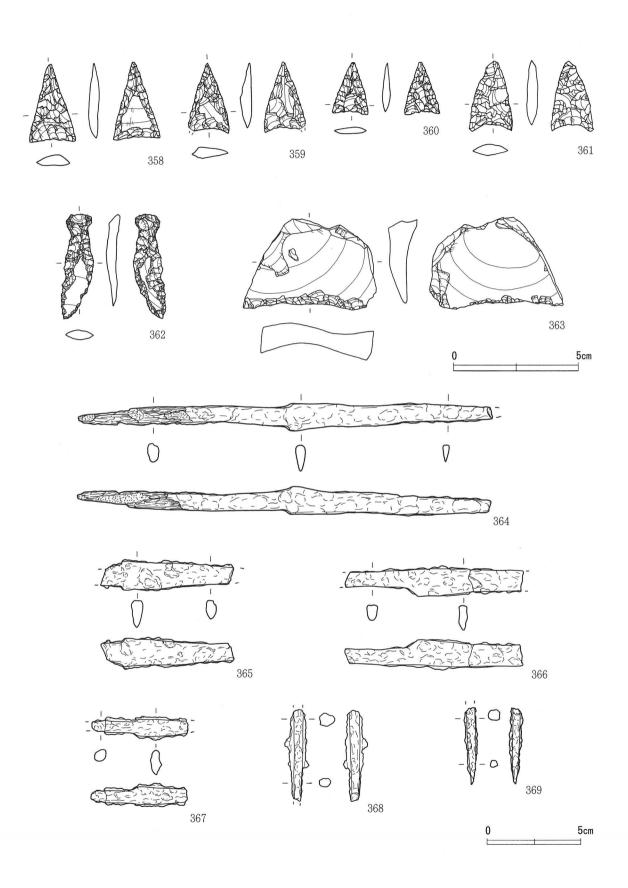
第50図 遺構内出土石器 6



第51図 遺構内出土石器 7



第52図 遺構内出土石器 8



第53図 遺構外石器、鉄製品

# VI. 分析·鑑定

## 沢田 I 遺跡出土火山灰の分析鑑定

株式会社 古環境研究所

### 1. 試料

試料は1点で、古代のものとされる竪穴住居址であるp97住居跡1号床面から出土した白色の粘土塊である。

### 2. 分析·測定方法

- (1) テフラ組成分析(火山ガラス比・重鉱物組成分析) テフラ組成分的の方法は、次の通りである。
  - 1) 超音波洗浄により泥分を除去
  - 2)80℃で恒温乾燥
  - 3) 分析篩により、1/4-1/8㎜の粒子を篩別
  - 4) 偏光顕微鏡下で250粒子を観察し、火山ガラスの形態色調別組成を求める(火山ガラス比分析)
  - 5) 偏光顕微鏡下で重鉱物250粒子を観察し、重鉱物組成を求める(重鉱物組成分析)
- (2) 屈折率測定

屈折率の測定は、温度一定型屈折率測定法(新井, 1972, 1993)による

### 3. 分析結果

試料のテフラ組成ダイヤグラムを図00に、火山ガラス比分析結果を下表に示す。試料からは、火山ガラスは検出されなかった。また重鉱物組成についても、ごくわずかに磁鉄鉱や黒雲母が含まれているものの、重鉱物が1/4-1/8 mm粒子全体の 2%に満たないために分析不能であった。本資料には、テフラ粒子はほとんど含まれていないものと考えられる。

※沢田 I 遺跡における火山ガラス比分析結果

試料採取地点	bw	md	pm	その他	合計
p 97住居跡 1 号	0	0	0	250	250

### 沢田I遺跡放射性炭素年代測定

株式会社 古環境研究所

### 1. 試料

試料は1点で、古代のものとされる竪穴住居址であるp97住居跡1号床面直上から出土した木炭片である。

### 2. 測定の方法

- ・β線計測法(液体シンチレーション法)を用いた
- ・14C年代に加え、13Cによる補正を行った

試料の種類	重量	前処理・調整	
炭化材	58.0 g	酸/アルカリ/酸洗浄	ベンゼン処理
		ベンゼン処理	

### 3. 測定結果

14 C 年代	δ <sup>13</sup> C	補正14C年代	暦年代	測定No.
(年BP)	(0/00)	(年BP)	,	Beta-
$1210 \pm 60$	-26.3	1190±60	交点AD870	137667
			$2 \sigma$ AD685 to 990	
			1 $\sigma$ AD770 to 900	

#### 1) <sup>14</sup>C年代測定値

試料の $^{14}$ C /  $^{12}$ C 年比から、単純に現在(1950年AD)から何年前かを計算した値。 $^{14}$ C の半減期は5,568年を用いた。

### 2) δ<sup>13</sup>C 測定値

試料の測定 $^{14}$ C  $/^{12}$ C 比を補正するための炭素安定同位体比( $^{14}$ C  $/^{12}$ C )。この値は、標準物質(PDB)の同位体比からの千分偏差(0/00)で表す。

#### 3) 補正14C年代値

 $\delta^{13}$ C 測定値から試料の炭素の同位体分別を知り、 $^{14}$ C  $/^{12}$ C の測定値に補正値を加えた上で算出した年代。

### 4) 曆年代

過去の宇宙線強度の変動による大気中の<sup>14</sup>C 濃度の変動に対する補正により、暦年代(西暦)を算出した。具体的には年代既知の樹木年輪の<sup>14</sup>C の詳細な測定、サンゴのU-Th年代と<sup>14</sup>C 年代の比較により補正曲線を作成して暦年代を算出する。最新のデータベース("INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration" StuiverM.,et.al.,1998,Radiocarbon 40(3))により、約19,000年BPまでの換算が可能となっている。ただし、10,000年BP以前のデータはまだ不完全であり、今後も改善される可能性がある。

暦年代の交点とは、補正 $^{11}$ C年代値と暦年代補正曲線との交点の暦年代値を意味する。  $1~\sigma$ (68%確率)・  $2~\sigma$ (95%確率)は、補正 $^{11}$ C年代値の偏差の幅を補正曲線に投影した暦年代の幅を示す。したがって、複数の交点が表記される場合や、複数の  $1~\sigma$ ・  $2~\sigma$ 値が表記される場合もある。

#### 5) 測定No.

測定は、Beta Analytic Inc.(Florida, U.S.A)において行われた。Beta-は同社の測定Meを意味する。

### CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-26,3:lab mult.=1)

Laboratory Number:

Beta-137667

Conventional radiocarbon age:

 $1190 \pm 60 BP$ 

Calibrated results:

cal AD 685 to 990 (Cal BP 1265 to 960)

(2 sigma, 95% probability)

Intercept data:

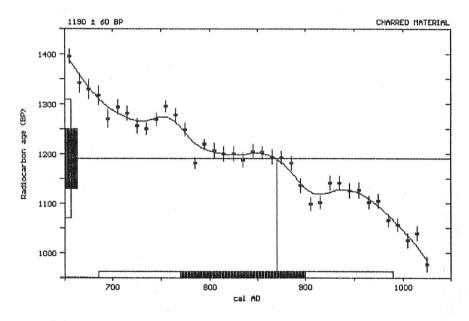
Intercept of radiocarbon age

with calibration curve:

cal AD 870 (Cal BP 1080)

1 sigma calibrated results: (68% probability)

cal AD 770 to 900 (Cal BP 1180 to 1050)



#### References:

Calibration Database

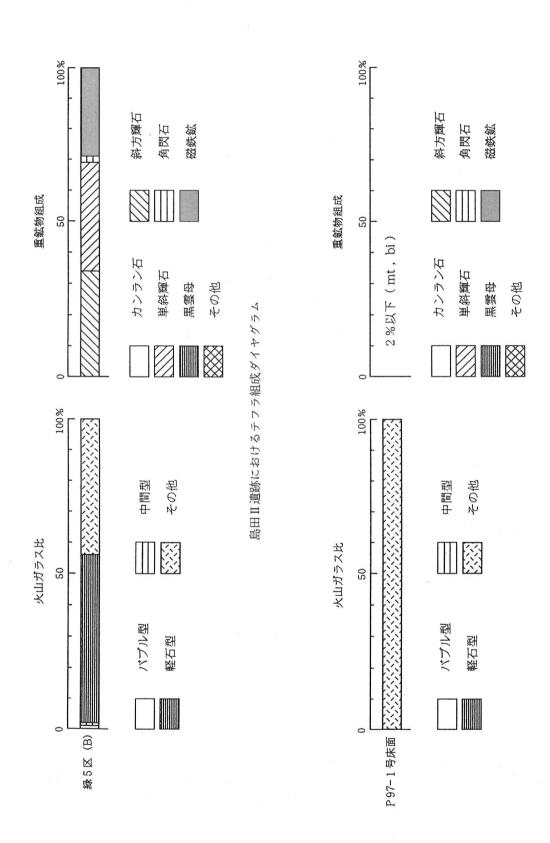
Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration
Stutver, M., et. al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates
Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

### Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 ■ Tel: (305)667-5167 ■ Fax: (305)663-0964 ■ B-mail: beta@radiocarbon.com



沢田I遺跡におけるテフラ組成ダイヤグラム

第55図 沢田Ⅰ遺跡における火山ガラス比分析

### Ⅷ. まとめ

今回調査を行った第 5 次調査地は、沢田 I 遺跡の北西端部に相当すると思われる部分である。調査面積は480㎡、調査地の現況は畑地で、標高は25~26mである。検出された遺構は、縄文時代前期の住居跡14棟、中期の住居跡 8 棟、古代の住居跡 8 棟、土坑 8 基、集石 1 基である。出土遺物は、土器約15箱、土製品 5 点、石器類99点、鉄製品 6 点、鉄滓約 2 ㎏である。

検出された遺構の主体は、縄文時代前期前葉・中期中葉~後葉、奈良・平安時代の住居跡で、弥生時代の住居跡の検出はなかったものの、1~4次調査で検出されたのと同時期の範疇で捉えられる。

遺物については、土器は縄文時代中期中葉~後葉のものが多く見られ、住居跡出土を主体とする。古代の住居跡は、r97住居跡1号を除き、土師器や須恵器などの遺物が皆無に近い状態であった。

### 1. 住居跡

今回検出された住居跡については、調査区の全長が約40m、幅が $6\sim14$ m(平均すると約12m)と狭い空間であったことと、縄文時代と古代の複合集落であることに起因して遺構同士の重複が激しく、全体像を把握できた住居跡は、0.98住居跡 1 号、0.97住居跡 1 号 0.97住居跡 1 号 0.97住居 0.97 百 日 0.97 百 0.97

#### (1) 縄文時代前期前葉期の住居跡

該期の住居跡は、推定を含め14棟である。上位に構築されている古代の住居跡や縄文時代中期の住居跡に破壊を受け、完全な形を留めるものはなく、中掫火山灰や壁溝・柱穴・小柱穴の配列及び地床炉と推定される焼土の分布などにより住居跡の存在を認知したものである。残存状態は全般に非常に悪く、平面形や規模などは推測の域を越えないものが全てであるが、認知した住居跡は大形の住居跡が多い様相ではある。ただし、該期の住居跡については、 $1\sim4$ 次調査成果を参考に認知したものが大半である。

### (2) 縄文時代中期中葉~後葉期の住居跡

該期の住居跡は、推定を含め8棟である。従来の土器型式で時期を分ければ、大木8b式期が2棟、大木9式期が6棟である。

平面形や規模については、調査区外に延びるものが大半であるため、詳細は不明であるが、円形を基調に 楕円形で、 $4\sim5\,\mathrm{m}$ と推定されるものが多い。なお、第 $5\,\mathrm{次調査}$ では、方形と推定される平面形のものは検 出されていない。

炉の形態については、炉を検出した住居跡 3 棟全て単式の石囲炉を持つ。複式炉や地床炉は検出されていないが、平面形・規模と同様に住居跡自体が調査区外に延びるため、全貌を明らかにしていない。

#### (3) 古代の住居跡

古代の住居跡は、8棟を検出した。

平面形は隅丸方形で、規模は2.5~6.7mまでのものである。その中でカマドの痕跡を検出したのは5棟であるが、全般に残存状態が悪い。カマド煙道部の構造が確認できるのは、o95住居跡1号、p97住居跡1号、r97住居跡1号で、何れも刳り貫き式である。他の2棟は、上部が削平を受けており、刳り貫き式か掘り込

み式か不明である。また、096住居跡 1 号としたものは、カマド、柱穴の検出がなく、厳密には竪穴状遺構の域を越えないものである。

時期について、奈良時代と平安時代に大別されると思われるが、r 97住居跡 1 号を除いて、全般に出土遺物が希少である。また、比較的出土遺物に恵まれた r 97住居跡 1 号についも、住居廃絶後に遺物が廃棄された様相を示すことから、遺物の帰属時期が住居跡の機能した時期とは断定できない。さらに、今回の調査で出土した土師器坏をみると、ロクロ成形で内面黒色処理を施されたもの以外は出土していない。よって、厳密には奈良時代と思われる遺物は認知していない。上述のことから、第 5 次調査で検出した住居跡は、 $1\sim4$  次調査成果によるカマドの構築方向から時期を推定したものである。

北カマドを持つものは、奈良時代と推定される。傾向としては、住居北壁の中央付近にカマドを構築する傾向が窺える。今回の調査においては、n95住居跡 2 号、n97住居跡 1 号が該当する。

西カマドを持つものは、平安時代と推定される。傾向としては、住居西壁の中央付近よりやや南に寄ってカマドを構築する傾向が窺える。また、奈良時代と比較して、作り替えも多い。今回の調査においては、o 95住居跡 1 号、r 97住居跡 1 号が該当する。

南西カマドを持つものは、沢田 I 遺跡の過去の調査からは検出されていないことから、今回の調査で検出された p 97住居跡 1 号が始めての例となる。土師器や須恵器等の出土遺物は皆無であった。単純に考えて北西にカマドを持つ住居跡が、南西にカマドを作り替えた可能性も考えられる。ただし、p 97住居跡 1 号の北西壁付近は撹乱を受けており、また北西壁の床面付近からもカマドの痕跡は確認されていない。第 4 次調査で検出された北西カマドを持つ住居跡は、出土遺物から奈良と平安の移行期の可能性が窺えた。 p 97住居跡 1 号床面出土の炭化材を放射性炭素年代測定を行った結果としては、1210年±60年(年BP)と言う年代を示した。よって、西暦で言えば680年~800年であり、上述した北西カマドを持つ住居同様に奈良と平安の移行期の可能性は十分考えられる。第60図に示した沢田 I 遺跡の時期別住居跡分布図には、とりあえず平安として示した(第 1 ~ 4 次調査検出の北西カマドのものは奈良時代としてある)が、今後に変更が考えられる。

#### (4) 住居跡出土の炭化材について

本遺跡において、過去に行われた $1\sim4$ 次調査成果も含めて捉えると、古代の住居跡には焼失住居と思われる類例が非常に多いことが挙げられる。対して、縄文時代前期前葉の住居跡からは炭化材の出土がなく、また中期の住居跡からの出土は少量と言える。

第 5 次調査からは、縄文時代中期後葉 1 棟及び古代の住居跡 3 棟から炭化材の出土を得た。分析の結果以下のようなことがわかった。

<縄文時代中期後葉の住居跡> r 99住居跡の埋土3層から炭化材が少量得られ、クリの木と同定された。 <古代の住居跡> o 95住居跡1号、p 97住居跡1号、r 97住居跡1号から炭化材が得られた。

o95住居跡1号(平安時代)の床面からは、焼土及び炭化材が多量に出土した。炭化材樹種同定の結果、 クリの木であることがわかった。

p97住居跡1号(平安時代)は、床面直上及び埋土下位付近から多量の焼土を検出した。炭化材は、焼土中からの出土を主体とする。量的には少量の出土で、半炭化(生木に近い)したような状態のものもあった。分析の結果、クリの木であることがわかった。本住居跡は、カマドの煙出し部に石が敷き詰められている様相であることから、意図的に廃絶された可能性を示唆される住居跡である(註1)。ただし、上述のように多量の焼土の分布が認められたわりには、炭化材の出土が少ないことが指摘される。推測の域を越えないが、

屋根が土葺きでそれが焼失を受け焼土化した可能性と、消化時に土をかけた可能性が考えられる。

r97住居跡 1号(平安時代)は、最も多量の炭化材が出土した住居跡である。分析の結果、クリの木、クサシゲ、ススキノと言う結果が得られた。床面直上で出土したのがクリの木とススキノ、埋土中位で出土したのがクサシゲである。クサシゲについて、鑑定を行った早坂松次郎氏によると、材に茎があればカヤ(ムシロであれば組むため)の可能性もあるが、茎がないことから、床の下に敷いたようなものではないかとご助言を戴いた。

## 2. 十坑

8 基検出した。時代毎の内訳は、縄文時代と推定されるものが 4 基、古代 4 基である。

縄文時代の土坑の特徴としては、n98土坑 1 号やp99土坑 1 号のように土坑上位に花崗岩が乗るものが見られる。石は掘り方を持って設置されていた可能性はあるが、明確ではなかった。墓標的なものとして捉えれば、墓的な性格が考えられないでもない。時期について、n98土坑 1 号は時期の下限は縄文時代中期中葉より古いことは明確である。時期の上限は、明確ではないが早期の土器片が出土しており、あるいは早期の土坑の可能性も考えられる。p99土坑 1 号は、前期前葉の住居跡を破壊して構築されていることから、前期前葉より新しい時期である可能性が高い。

古代の土坑の特徴は、何れも人為により埋め戻しが行われていることが挙げられる。またそれらの土坑は、4 基中 3 基が r 97住居跡 1 号の構築に関わって埋め戻しが行われていることが併せて指摘される。その中で r 97住居跡 1 号の床面下位より検出された q 98土坑 1 • 2 号は、炭化材に混じり須恵器片や鉄滓が数点出土 した。精査当初、これらの土坑は鉄生産に関わる何らかの施設ではないかと推定していたが、周辺や埋土から鍛造剝片の出土がなかった。結果として、今回の調査では鉄滓・羽口が少量出土したが鉄生産に関わる遺構は検出されなかった。

## 3. 集石

s 99集石と命名したものは、意図的に石が設置された遺構で、下部に浅い土坑状の掘り込みを伴うものである。上位に乗る大きめの花崗岩の下に意図的に敷き詰めたように小さめの花崗岩が集められている。 s 98 住居跡 1 号(中期後葉)との重複関係や出土遺物・検出面などを加味すると縄文時代前期前葉の可能性が高い。

本遺構の性格については、不明である。推測の域は越えないが墓的なものである可能性も考えられるよう。 沢田 I 遺跡の過去の調査からは、縄文時代前期前葉期の墓と思われる遺構は検出されていないことから、該 期の墓の形態が明確ではない現状がある。今後に課題を提供すると共に類例の増加に期待したい。

#### <註>

(註1) 意図的に火がつけられている可能性で考えている住居跡である。ただし、細部まで検討すると、 それを言及するには問題点が幾つか挙げられる。

# Ⅷ. 総 括

沢田 I 遺跡は、第1~5次調査成果から縄文時代~古代に亘る集落跡であることがわかった。総数で200棟を越える住居跡の時期から、隆盛した時期と衰退した時期が存在する。

本遺跡が隆盛を見るのは、縄文時代前期前葉、中期中葉~後葉、弥生時代初頭、奈良時代、平安時代の各時期である。

三陸縦貫自動車道の建設に関連して、述べ5年間にわたって行われてきた沢田 I 遺跡の発掘調査も、来年以降の調査予定がないことから、とりあえずの区切りを迎えたと思われる。よって、現段階での成果や課題について、とりあえずの総括を行っておきたい。

## 1. 沢田 I 遺跡の変遷について

沢田Ⅰ遺跡の各時期の概略と問題点を挙げておく。

## (1) 縄文時代

縄文時代早期中葉〜後葉について、第4次調査で槻ノ木I式を出土した住居跡を2棟得たが、何れも残存状態の悪いものである。遺物については、第5次調査で約50片程の早期中葉(吹切沢式主体)に相当する土器の出土を得た。1~4次調査で、縄文時代前期〜中期の住居跡を検出した調査区の標高は12~21m程である。対して、第5次調査区の標高は約25mで、若干高位になることも早期の遺物分布に関係することが指摘できよう。ただし、早期中葉と同定される住居跡は検出さなかった(註1)。

縄文時代前期前葉については、従来の土器型式で大木  $1 \sim 2$  b 式に比定される土器が出土している住居跡で、80棟を検出した。主体となる時期は、大木 2 a 式期と捉えられる。住居跡の平面形は、方形、長方形を基調とする。規模は、10mを越える大形の住居跡と  $3 \sim 4$  mの小形の住居跡により構成される。特徴としては、大形の住居跡は地床炉を持つ傾向が窺えるが、小形の住居跡は持たない。また、本遺跡の特記事項の一つに中掫火山灰を埋土中に含む住居跡を多数検出していることが挙げられ、大木式土器と中掫火山灰の前後関係解明の資料となる可能性がある。それについては  $1 \sim 4$  次調査報告書中において、中掫火山灰を埋土に含む住居跡出土土器と含まない住居跡出土土器として、佐々木清文が取り上げ集成を行っている。大木 2 a 式は中掫火山灰降下年代より古く、大木 2 b 式は新しい可能性が示唆される。

集落の空間占地については、住居跡以外の遺構が希薄であることと、遺跡の北東部と南~南西部に相当する部分が未調査であることから、言及するのは時期尚早かもしれない。

現段階での住居跡の分布についてまとめると、大形・小形の住居跡共に長軸方向が、等高線に沿い南東ー北西方向に比較的直線気味(並列気味)に分布する様相が窺える。大形と小形の占地としては、調査地南側から大形の長方形状の住居跡が南北方向にほぼ直線的な分布を示した後に、小形の住居跡が密集するエリアがあり、遺構の空白地の後、再び大形の住居跡が分布する様相である。上述した遺構の空白地とは、第5次調査区と隣接する第4次調査区北端付近で、前期の住居跡の検出が空白な部分があり、問題を提起する事象であろう。推測される要因としては、中期の住居跡が密集する部分であることから、中期住居構築に際して破壊されている可能性が第一に挙げられよう。ただし、前期前葉において遺構構築が忌避されている空間であるならば、広場など特別な空間である可能性も否定はできない。

縄文時代前期前葉に集落が隆盛を示した後、中期前葉までは人的活動に断絶が見られる。本遺跡に再び隆

盛が見られるのは、縄文時代中期中葉である。

中期中葉~後葉の住居跡については、50棟の住居跡を検出した。平面形は円形を基調に楕円形、多角形、卵形状などが見られる。住居跡の規模は3~8 mで、4~5 mを主体とする。炉は石囲炉、複式炉の両者が見られる。複式炉をもつ場合は、その前庭部が斜面下方方向となる東あるいは南東壁際に築かれる場合がほとんどである。

集落の空間占地については、前期前葉同様に住居跡以外の遺構が希薄なことから、集落構造は明確ではない。住居跡の分布について言及すれば、等高線に沿い分布する様相で、山裾の緩斜面地全域に分布が見られる。その配列には環状や半環状と言った規則性は窺えないが、住居の長軸を南東-北西に取るものが多く、地形的要因(制約)が住居跡の構築に反映されていると思われる。詳細な時期について、出土土器で該期の住居跡を細分すれば、大木8b式の古い段階は少なく、大木8b式の新しい段階から、大木9式の古い段階に比定されるものが多い様相である。該期の土器については、2節で取り上げ、検討してみたい。また、後続する中期末葉の大木10式期の住居跡が極端に減少する傾向(ほとんどない)も併せて窺える。

縄文時代後期~晩期については、該期の土器は少量得られているが、遺構は確認されていない。本遺跡に限らず山田町で調査された遺跡からは、該期の遺構は確認されていない。調査地に起因する可能性も勿論あると思うが、後期~晩期が希少な現状について、現段階においては同町の全般的な傾向で捉えられる。

沢田 I 遺跡の縄文時代について、疑問点を幾つか提起するならば、墓域や捨て場の所在が明確ではなく、また土坑類の検出や出土遺物が少ないことが指摘できよう。墓と捨て場については、第 5 次調査成果から、その一端を覗く資料が検出された。ただし、前期・中期合わせて130棟の住居跡が検出されている現状を加味すると、絶対数は非常に少ない。また遺物についても同様の傾向で捉えられ、第  $1 \sim 4$  次調査の報告書中において佐々木清文が指摘するとおり、沢田 I 遺跡は該期の集落遺跡と比較すると石器の出土数が特にも少ない。沢田 I 遺跡出土石器数量の表を見るとおり、石錘、敲石、石皿、石棒などの礫石器類はそれが顕著と言える。

#### (2) 弥生時代

弥生時代初頭においては、7棟の住居跡が確認された。平面形は円形で、規模は3~7m程のものが見られる。石囲炉を中央に持つものが主体である。調査地南部の比較的狭い範囲に占地する。

弥生時代後期については、土器が数点出土しているが、該期と判断される遺構の検出はない。岩手県内において、全般に該期の遺構・遺物は少なく、考古学資料として見た場合、最も希薄な時期の一つに数えられると思う。山田町内で発掘調査された遺跡の全般的な傾向として、該期の土器は比較的出土を得られている現状があることから、今後の調査成果に期待するものである。

### (3) 古代

古代の住居跡は第1~5次調査合わせて、奈良時代28棟、平安時代23棟、合計51棟を検出した。

古代の住居跡は、カマドの方向が時代区分の一つの特徴として捉えられる。奈良時代は北、平安時代は西に構築される傾向である。まとめで上述したとおり、南西及び北西を向くカマドを持つ住居跡の時期は、今後に検討課題を残す。また、古代の住居跡には焼失住居跡と推定される状況のものが多く、焼土が多量に検出される場合が顕著である。意図的に火を付けたものか不測の事態的なものか興味ある事象である。カマドの残存状況が一つのキーを握ると思われるが、解明には結び付けられていない。

追記として、古代の鉄生産に関わると思われる遺構や鉄製品、鉄滓が、少数は得られいるものの、何れも一端を示唆するにとどまる資料と言える。本遺跡の東側に位置する沢田 II 遺跡からは、古代の製鉄遺構が検出されている。そして、地元の方の話しによると、近隣の関口川やその近辺の山などからは羽口が相当数拾える場所があるらしい。本遺跡の未調査部分や周辺地域には、鉄に関わる施設が存在する可能性は極めて高いと思われる。

# 2. 縄文時代中期中葉~後葉についての若干の考察

上述してきたとおり、沢田 I 遺跡は、縄文時代前期前葉、中期中葉~後葉、奈良時代、平安時代と大きくは 4 時期に隆盛したことがわかる。検討課題は山積みではあるが、検出された豊富な住居跡は貴重な資料となり得えよう。本節では、それらの時代の中から、出土土器が比較的得られている縄文時代中期について取り挙げてみたい。

#### (1) 沢田 | 遺跡の中期の様相について

沢田 I 遺跡における縄文時代中期中葉~後葉は、50棟の該期住居跡が検出されているものの、全般に出土 遺物が少なく、捨て場と思われる空間の発見がなかった。北上川中流域の該期の遺跡と比較して、出土遺物 が少ない傾向が窺われ、本遺跡の特徴なのか若しくはこの周辺の沿岸地域的傾向なものか課題を提供すると 思われる。

また、房の沢IV遺跡発掘調査報告書中でも若干取り上げたが、沢田 I 遺跡の西に隣接する山の尾根上に所在する房の沢IV遺跡(本遺跡の集落域との比高は約30mを測る)や東側に所在する沢田 II 遺跡からも、該期の住居跡が検出されている状況も非常に興味深い。中期の人々の活動範囲の広さを物語るだけでなく、様々な事象を推定させるものである。

今回の第 5 次調査の遺構配置図を、佐々木清文が第  $1\sim4$  次調査報告書中で作成したものに合成して示したのが、第58図である。 1 節で上述したとおり、房の沢IV遺跡の立地する西側の山の裾全域にわたって50棟(その内第 5 次調査分 8 棟)の住居跡が分布するが、捨て場、墓域、土坑域などは不明と言える状況である。

今回行われた沢田 I 遺跡第 5 次調査からは、竪穴住居跡を廃棄場として転用された可能性がある住居跡が検出され、当初は本遺跡の遺物廃棄の一端が窺える資料と判断された。ただし、土器の接合状況から遺物だけを投棄したのではなく、土器を包含する土毎捨てられている可能性が高いことがわかった。よって、新たな遺構構築時の排土を、廃絶された住居跡に投げ入れるなどの行為があったことを推定する資料と捉えられる。よって、遺物廃棄の解明には至らない。上記の空間が調査地以外にあるものか、若しくは存在しないのか、そして仮に後者であるならば、なんらかの事象がそこに存在するものと思われる。

## (2) 土器の出土状況について

第5次調査は調査面積480㎡であるが、約10箱分程の中期土器が出土した。面積に対する出土土器の割合としては、過去の調査の中では最も高い出土割合である。比較的多くの出土土器を得られた竪穴住居跡として、m98住居跡1号、o98住居跡1号、r99住居跡1号が挙げられる。3棟共に細分の難しい黒色~黒褐色土を埋土とすることから、明確な土層堆積要因は把握できなかったが、何れの住居跡も住居機能時の家財道具ではなく、廃絶後に埋め戻された土中に土器が包含されていたと捉えられるものである。それらの住居跡からは、ほとんどが大木8b式の新しい段階と大木9式の古い段階に比定される土器が出土している。

この傾向は、第1~4次調査も同様の傾向で捉えられ、また両者が共伴関係を示した(註 2)住居跡も相当数見られる。勿論、その出土状態や出土層位の問題を無視して言及するのは安易な判断になりかねないが、該期の土器編年に問題を提起する資料である可能性も否定できないと思われる。ただ、残念なことに第 5次調査の資料では、該期住居跡同士で重複関係を明瞭に示すものがなく、またその出土状態は時間尺となり得るような廃棄ではない(註 3)。ただし、従来から多くの研究者が取り上げながらも、明確な結論が出されていないと思われる大木 8 b式と大木 9 式の中間的な位置付けの土器が、沢田 I 遺跡からは出土を見ている現状は無視できないと判断される。

沢田 I 遺跡で検出された50棟に及ぶ中期住居跡は、上述したような大木 8 b式と大木 9 式の中間的な土器の位置付けが可能であれば、それに炉の形態や住居跡同士の重複関係を加味させ、最低でも 4 時期以上の集落の変遷を示すことは可能ではないかと捉えている。そして、上述のような内容が示せれば、一時期の集落が何棟程で構成されているものかを解明する手掛かりと該期に見られる複式炉の出現期などの推測資料にもなり得る可能性があろう。

#### (3) 沢田 | 遺跡出土の大木 8 b 式と大木 9 式について

本項では、上述したような沢田 I 遺跡における中期の変遷を辿る足掛かりを示せればと思う。時間の都合もあり、今回は概ねの時間尺を示すことを目的に、出土した土器に着眼することとし、遺構の重複関係、住居跡の平面形・炉形態といった内容は今後の課題としておきたい。

先に大木8 b式について、県内における大木8 b式の研究としては、「柿の木平遺跡」(盛岡市)発掘調査報告書中に掲載された3細分案(1982高橋他)が有名である。その中で、大木8 b式の最も新しい段階に比定されるのが、大木8 b - 3式とした土器群である。本項は、後続する大木9式との橋渡しとなる大木8 b - 3式を一つの指標として若干の分析を試みる。

本遺跡の基準資料としては、m98住居跡 1号、o98住居跡 1号、r99住居跡 1号出土土器を中心に第 5次調査分の大木 8 b式と大木 9式について集成を行った(第59・60図)。ただし、完形個体がなく、また全体の器形を知り得る資料も非常に希少であるため、器形や文様帯の傾向を探る資料とは言い難い。よって、文様や諸特徴から分類を行い、大木 8 b式を  $A \sim E$  に、大木 9 式を  $a \sim i$  に区分した。

#### <大木8b式>

- A類 口縁部に隆沈線による渦巻文が施文され、横若しくは縦方向に隆帯が連結される。
- B類 頸部に横位沈線が引かれることで、口縁部と胴部が分離する。口縁部は無文帯となり、胴部は頸部 の横位沈線に連結した文様がモチーフされる。
- C類 口縁部に渦巻文が施文され、文様は沈線によりモチーフされる。 A · B 類の両者の要素が同化して 見られる。
- D類 口縁部に渦巻文の施文が見られることでは、A類と同様の特徴を有するが、頸部に無文帯を持つことで、口縁部文様帯と胴部文様帯が独立性を持つ。
- E類 小形の渦巻文が複数施文される。

# <大木9式>

- a類 隆・沈線及び磨消縄文による懸垂文的区画が見られる。97は頂下に渦巻文の施文が見られる。
- b類 磨消縄文→沈線により方形的な区画が見られる。
- c類 区画文の間(磨消縄文部分)に沈線による蕨手状文(渦巻文的文様)がモチーフされる。平縁と波

状口縁がある。

- d類 底部~口縁部にかけて外傾気味に立ち上がる。口縁部に円文、胴部上半~下半に規則性の弱い(窺えない)逆U字状文が施文される。
- e類 口縁部が、外反して立ち上がる器形で、楕円形文(沈線文)と推定される区画文が施文される。
- f 類 頸部がやや括れ、口縁部が内湾して立ち上がる器形である。口縁部の楕円形文(沈線文)同士の間付近から、逆U字状文(沈線文)が垂下され、横方向に繰り返し施文される。
- g類 胴部中位に膨らみを持ち、頸部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる器形を呈する。口縁部~胴部下半にかけて逆U字状文(沈線)が連続して施文される。
- h類 口縁部の楕円形文と胴部中位~下位に垂下する逆U字状文が上下でセットとなり、その両側に口縁 ~胴部下半まで逆U字状文(沈線)が施文され、横方向にそれが繰り返される。器形的には、バリ エーションが豊富な様相である。
- i 類 口縁部が内湾する器形で、g 類としたものに比べて、幅広めの逆U字状文(沈線)が連続して施文される。

全般に第 5 次調査出土の大木 8 b 式の資料は、大木 8 b - 3 式に比定される新しい段階の土器と捉えられる。大木 9 式については、上述の 9 分類した中で、 $a \sim d \cdot i$  類は従来の大木 9 式の編年観から見て、古い段階に比定される可能性が高いと思われる。

次ぎに沢田 I 遺跡第1~4次調査資料を取り挙げてみる。

該期の住居跡は42棟検出している。全般に言えることは、出土土器が少なく、完形個体は希少と言える。また、大木8 b式においては大木8 b -3 式に比定される新しい段階のものが多く、大木9 式においては古い様相と捉えられものが多いことから、第5 次調査資料と共通する傾向で捉えられる。

今回は、全ての住居跡を検討するのは時間的にむりであるため、多少恣意的では有るが、大木8b式主体、 大木9式主体、両者が共伴関係(註4)にあると捉えられる住居跡の3種に着眼し抽出してみた。

<大木 8 b 式主体資料> RA 164・RA 205住居跡が挙げられる。RA 164は、埋甕が検出された住居跡で、A・B・E 類の土器が出土している。RA 205は、大木 8 b 式の中でも新・古の混在が窺え、A 類は散見されるが他類は見られない。

追記として、RA164は出土土器的に見れば大木8b式の範疇で捉えられるものであるが、住居の平面形や炉の位置、炉石の配列などは、他とは相違する特徴を持つ住居跡である。現段階では推測の域を越えないが、複式炉との移行期的な時期である可能性が考えられる。

< 大木 8 b 式・大木 9 式共伴資料 > R A 120・143・150・169住居跡は、大木 8 b 式と大木 9 式が共伴関係を示す例と捉えた。

RA120・RA143住居跡出土の中には、第5次調査資料に見られない文様モチーフや特徴を有する土器が存在する。また土器だけで見れば、共伴性ではなく、時期的な混在が多い可能性で捉えるべき資料かもしれない。RA150は、A・D・E類とb・e類が共伴して見られる。RA169は、A・C・E類とh類が共伴する資料であるが、大木8a式と思われるものも含まれているなどの状況から、共伴性と言うよりは時期の混在した土器群である可能性が高い。細部を検討すると、本項の趣旨に反した資料である可能性が高いが、今回は遺構の属性を加味していないので、今後に検討する必要は残ると思われる。

<大木9式主体資料> RA109・RA144を取り挙げた。RA109は、口縁部付近に小形の渦巻文が残り、

沈線によるモチーフが描かれ、磨消縄文が見られる。器形は大木 8 b式的ではなく、大木 9 式の範疇で捉えられる土器であろう。この資料は、まさに大木 8 b式と大木 9 式の中間的な特徴を有している土器ではないかと思われる。RA144出土土器は、文様は g 類に類似する土器群が主体であるが、内湾した後わずかに外反する口縁部の形態に特徴が窺える土器群である。

全般的な傾向をまとめると、第5次調査資料とは微妙に異質な要素が散見される土器が多いように思われる。沢田 I 遺跡の中においても、大木9式とする土器のバリエーションは非常に豊富なのであろうか。若しくは、若干の時期差が存在するのであろうか。

近年当センターで調査した該期事例としては、「山王山遺跡」(盛岡市)が挙げられる。報告書を散見する 限り、中期においては限りなく大木8b式と言う一型式の時間で捉えられる集落跡で、特にも降盛を迎える のが大木8b-3式に相当する新しい段階である。それに後続する時期である可能性が窺える資料としては、 「上村貝塚」(宮古市)が挙げられる。同遺跡資料の中で着目したいのが、A-5号住居跡である。同住居跡 は大木8b式の新しい段階や大木9式の古い段階の土器が多量に廃棄された住居跡である。先の分類でc類 とした蕨手状文を伴う土器が、相当数散見できるなど大木8b式と大木9式のトランスキーを握る資料であ る可能性が高い。ただし、層位毎に出土土器を検討してみた結果としては、廃棄単位には多少の混在が考え られ、上下関係を明示する資料とは思われなかった。ただし、型式学的には問題を提起する資料であろう。 大木9式について、当センターの事例の中で大木9式による短時期に近いか若しくは大木9式期主体の集落 遺跡は、非常に希少であるあることを再認識した。「上米内遺跡」(盛岡市)、「館Ⅳ遺跡」(北上市)、「繋Ⅲ 遺跡」(盛岡市)などのように、大木8b式か大木10式と複合する遺跡が多く、また両者の降盛に挟まれ、 大木9式期としてはやや希薄な場合が多い。その中で、大木9式による短時期とは言えないまでも、大木9 式期を主体とする数少ない事例として、「倍田遺跡IV」(岩手町)を挙げておきたい。同遺跡は、大木8a~ 大木10式期の住居跡が28棟以上(註5)検出されている。また、報告書が発刊されていないため詳細な内容 は言及できないが、同じ岩手町に所在する「秋浦Ⅰ遺跡」についても該期主体の集落と言える。時間の関係 もあり、密に検索を行えていないため、推測の域を越えない内容ではあるが、岩手県南部や沿岸地域に良好 と思われる資料が少ない現状を考えると、北緯40°線周辺地域に着眼してみるのも一考であるかもしれない。 結語として、今回取り挙げた中期中葉~後葉の分析は、自身が期待していたような結論は導けなかった。 ただ、大木9式の分類に際して、c類とした蕨手状の沈線を伴う土器は、該期土器を研究するに際して、キー を握る可能性がある土器でないかと推定される。沢田Ⅰ遺跡の集落変遷については、今後何れかの機会に、 住居跡同士の切り合い関係や平面形態、炉形態などの要素からアプローチを試みたい事象と思っている。

課題ばかりを残した総括に終わってしまったが、2年間沢田 I 遺跡の発掘調査に参加できたことは、非常に有意義なことばかりであったと思っている。今後も山田町の発掘調査には関心を示して行きたい。

最後に、今回行った第5次調査は、調査終了間際の2週間雨続きに見舞われたが、その悪環境にも関わらず地元の作業員さん17名には御尽力いただいた。また、室内整理の作業員さんにも、整理最終日の定刻ぎりぎりまで図版作成に従事いただいた。文末ながら記して心から感謝申し上げる。(星・前田)

#### <註>

(註1) 第V章で記述したとおり、調査方法や調査員の土の観察眼に起因して発見できなかった可能性も否定できない。それについては、早期末葉~前期初頭についても同様である。調査の反省も兼ねて記述しておくと、沢田 I 遺跡の全般的な傾向としては、上位層で検出される古代、弥生時代の住居跡は、黒色~黒褐

色土中で検出される場合が多く、縄文時代中期は褐色土中で検出される場合が多い。問題は前期の住居跡である。埋土中に中掫火山灰が混入されるものは、比較的肉眼でプラン把握は可能である場合が多いものの、同火山灰の混入のない住居跡は黄褐色土中で黄褐色土によるプラン検出である場合があり、検出が非常に困難であった。その傾向は柱穴や壁溝にも言えることで、推定していた以上に地山土を使用した整地が行われている可能性が考えられる。よって、前期の住居跡の精査が難しいため、それより古い早期の住居跡は本当にないのか本当はあるのか試行錯誤を繰り返しつつも、結果としては不明と言う結果で終わってしまった。調査担当者の星の力量不足によるところも大きく、今回は明確な結果を提示できないが、今後の沢田 I 遺跡を始め同地域周辺の該期遺跡の発掘調査の機会には、上述のような問題点も視野においた調査を期待するものである。

- (註 2) 報告された資料で捉えれば共伴関係が窺える出土状態を示した住居跡は多い。大木 8b-3 式に後続する資料が含まれている可能性も考えられるので、あえて言及しておきたい。
- (註3) r99住居跡出土の土器の接合状況は、床面直上出土と埋土上位出土が接合する場合が顕著に確認されるなど、下層出土と上層出土に時間差は把握できない。
- (註4) 大木8b式と大木9式が共伴関係を示した住居跡は、比較的多く散見される。ただし、全般に浅い竪穴住居や古代の住居跡に破壊を受けているものが多く、層位的に良好と判断される資料は少ない。
- (註 5) 縄文時代の住居跡は37棟検出されているが、報告書中で筆者は中期中葉 4 棟、中期後葉12棟、中期であるが詳細不明 9 棟、時期不明が 9 棟と述べられている。

#### <参考引用文献>

浅田知世(1993年)『蟹沢館遺跡発掘調査概報』北上市埋蔵文化財調査報告書14集

高橋憲太郎他(1989年)『トロノ木 I 第 1 次~第 7 次』発掘調査報告書宮古市埋蔵文化財調査報告書17集

高橋憲太郎他(1982年)『柿ノ木平遺跡発掘調査報告書』盛岡市文化財調査報告書23集

小田野哲憲(1990年)『上村貝塚発掘調査報告書』岩手県埋蔵文化財センター第158集

佐々木清文(1997年)『沢田Ⅱ遺跡発掘調査報告書』岩手県埋蔵文化財センター第268集

佐々木清文・千葉正彦(2000年)『沢田 I 遺跡発掘調査報告書』岩手県埋蔵文化財センター第318集

神敏明(1994年)『倍田Ⅳ遺跡発掘調査報告書』岩手県埋蔵文化財センター第207集



第56図 第1~5次調査遺構配置図1



第57図 第1~5次調査遺構配置図2 (縄文時代前期住居跡)



第58図 第1~5次調査遺構配置図3 (縄文時代中期住居跡)



第59図 第1~5次調査遺構配置図4(奈良時代住居跡)



第60図 第1~5次調査遺構配置図5 (平安時代住居跡)

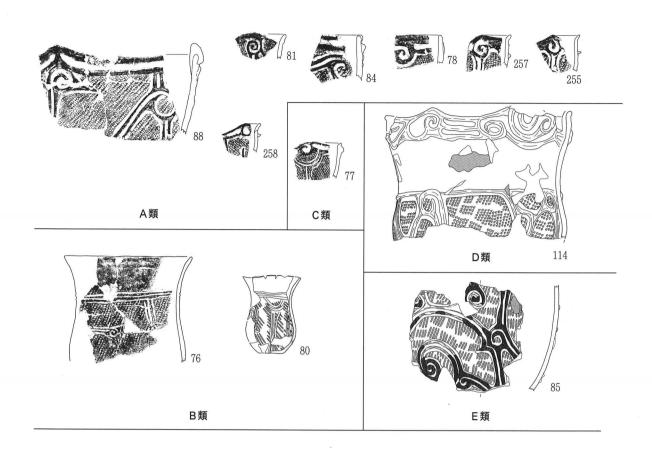
沢田፲遺構表

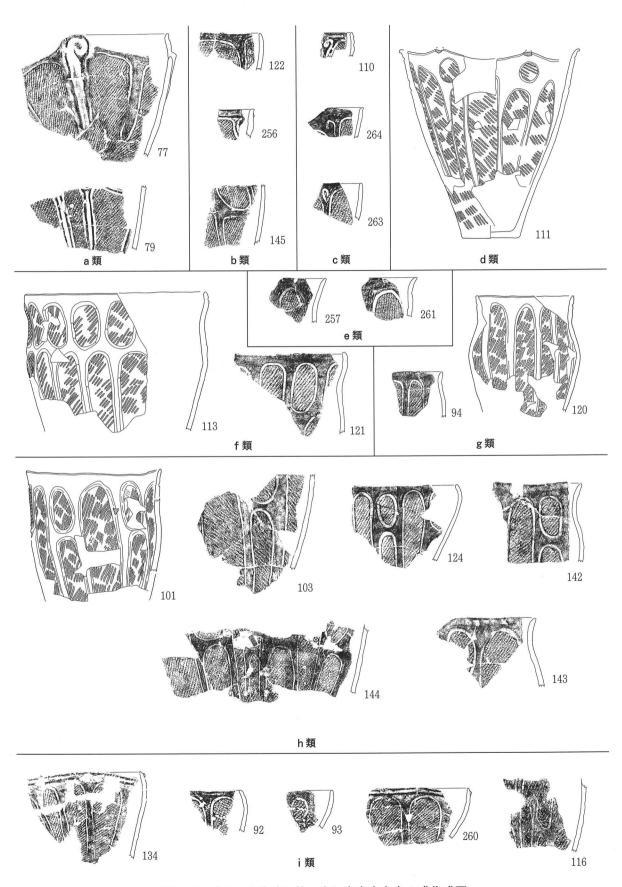
遺構時期	1994年	1995年	1996年	1997年	1999年	計
縄文早期住居				2		` 2
縄文前期住居	5	9	6	46	14	80
縄文中期住居	4	3	3	32	8	50
縄文		10				10
縄文竪穴状	2	1		4		7
縄文土坑		13	9	18	4	44
縄文焼土	3	- 3	9	1		16
縄文落穴		1	1	1		3
弥生前期住居				7		7
奈良住居	4	5	2	14	3	28
平安住居	7	5	1	5	5	23
古代	1					1
古代竪穴状	1	1				2
古代建物跡				1		1
古代土坑	8	2		8	4	22
古代焼土	2			1		3
鍛冶工房	1					1
不明竪穴状	1			2		3
不明土坑	36	6		32		74
溝	2			1		3
焼土	2			2		4
墓	1					1
集石					1	1

沢田[遺物(石器)表

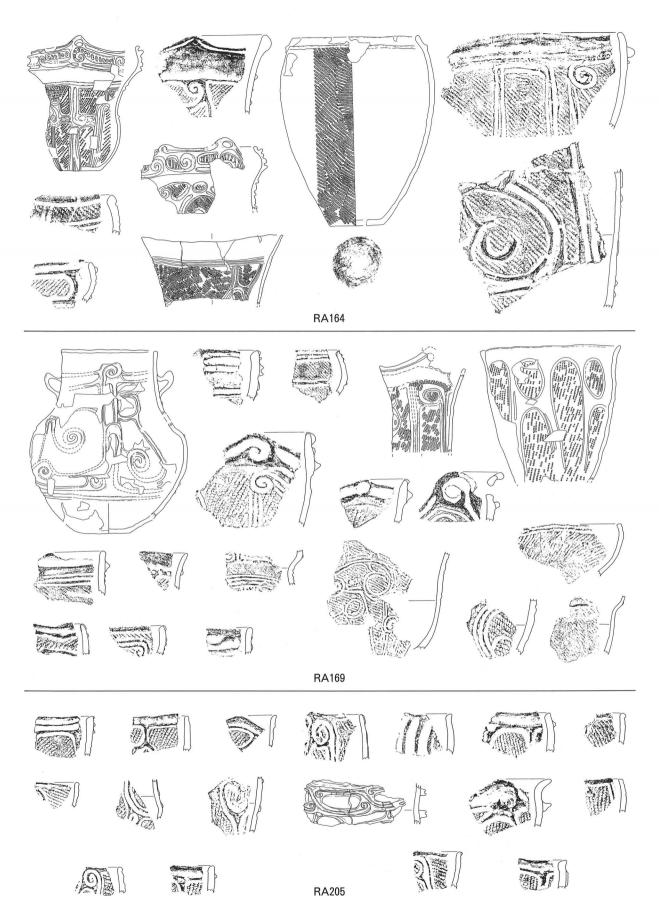
器種	94遺構伴出	94遺構外	95遺構伴出	95遺構外	96遺構伴出	96遺構外	97遺構伴出	97遺構外	99遺構伴出	99遺構外	遺構伴出計	遺構外計	計
石鏃	5	14	41	13	23	26	53	92	9	7	131	152	283
石槍	0	4	2	1	1	2	6	2	2	0	11	9	20
石匙	4	19	25	18	20	19	26	60	4	4	79	120	199
削掻器	0	2	12	17	4	5	17	30	5	7	38	61	99
石錐	0	1	1	0	1	0	1	2	0	0	3	3	6
石箆	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	2	4	6
楔形石器	0	0	1	3	3	1	1	2	0	0	5	6	11
打製石器	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	3
石錘	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	3
石核	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
U.F.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	3
磨製石斧	0	6	8	7	1	1	10	13	1	2	20	29	49
礫石斧	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
磨石	2	7	46	19	6	7	48	25	26	3	128	61	189
凹石	0	4	1	1	0	0	1	0	1	0	3	5	8
敲打石	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
石皿	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
台石	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	5	0	5
石棒	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	3	1	4
石剣	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
砥石	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	6	2	8
石製品	0	0	1	5	0	0	0	2	18	0	19	7	26

第2表 沢田 I 遺跡遺構・遺物総数

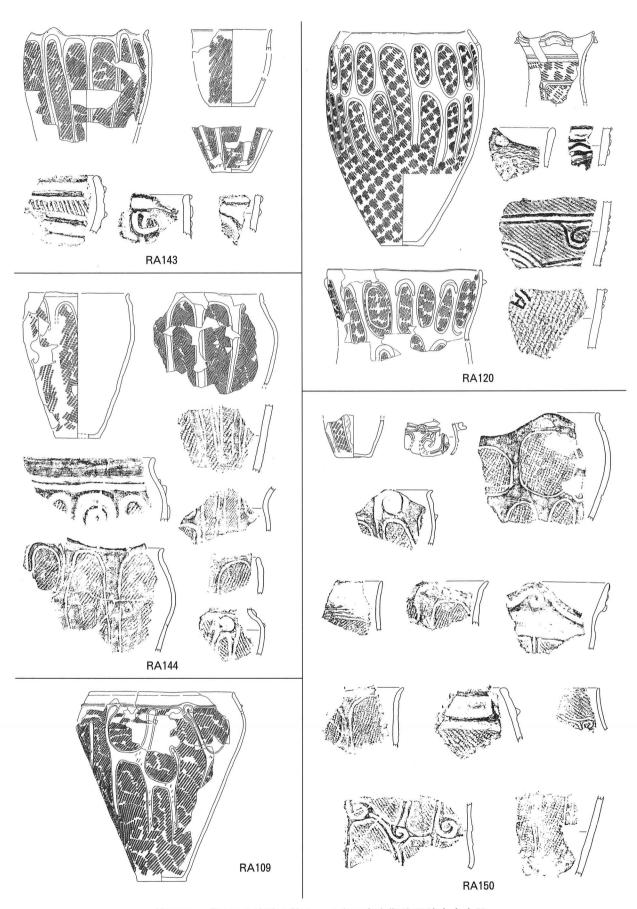




第62図 「沢田 I 遺跡」第5次調査出土大木9式集成図



第63図 「沢田 I 遺跡」第1~4次調査中期住居跡出土土器



第64図 「沢田 I 遺跡」第1~4次調査中期住居跡出土土器

第3表 遺物観察表

<b>一</b>		3と同一個体の可能性					大木2a式と思われる、8・   9・11と同一個体の可能性	大木2 a式と思われる、7・ 9・11と同一個体の可能性		原体不明	大木2 a 式と思われる、7・8・9と同一個体の可能性		大木2 a 式の可能性	外面煤微量付着		外面煤付着	大木2a式と思われる	11 11	<b>石央、長石</b>	外面煤多量付着	前期初頭?、内面爆多付看、節が 大きい、22同一個体の可能性	前期初頭?、21と同一個体の可能性	内面煤付着	は後	33と同一個体の可能性				外面剥落	白浜式?
胎土		粗礫·砂 粒多量		繊維少量、 粗礫多量	石英?	繊維中量	纖維少量	纖維少量	纖維少量	纖維微量、 砂粒	纖維少量	纖維中量、 粗礫・石英	繊維中量	砂粒、石 英	鐵維少量、 砂粒	繊維中量、粗礫	繊維中量	<b>繊維少</b> 量	緩維中量、砂粒、	織維多量、砂粒	繊維多量	鐵維多量、長石	繊維中量	砂粒、	砂粒	長石多量、 砂粒	砂粒	扣礫	砂粒	砂粒
分類1	9 — <b>Ⅲ</b>	I	_	III - 2		<b>Ⅲ</b> −1?	$m-1\sim$	$\frac{\mathbb{II}-1}{2}$	$\frac{\Pi-1}{2}$	$\Pi - 2$	$\frac{\Pi-1}{2}$	$\frac{\Pi-1}{2}$	$\mathbb{II} - 1 \sim$	I	$\mathbb{I} - 2 \sim$	[-2]	7		IV - 3		9 — Ⅲ		m-2	П	Н	I		I	Ι	I
底部形態							-																							
内面調整				ナデ															K	ケズリ										
岩文	<b>華格各本?</b>			単軸絡条体		LR·RL	単軸絡条体	単軸絡条体	単軸絡条体	単軸絡条体、 X	単軸絡条体	単軸絡条体	単軸絡条体		単軸絡条体	LR·RL	単軸絡条体	甲軸絡条体	LR餐店	単軸絡条体	RL斜位	RL斜位	LR·RL							
文様・特徴				口綠部不整撚糸文 (15cm程)	月殼文	辺状縄文、ループ文	不整撚糸文	不整撚糸文	不整撚糸文	不整撚糸文	不整撚糸文	不整撚糸文	不整燃糸文	貝殼腹緣文	燃糸文	結束羽状縄文	不整撚糸文	<b>小整撚糸又</b>	橫位貼付隆線、 隆線上指頭圧痕	不整燃糸文			結束羽状縄文	貝殼腹緣文	口緣端貝殼腹緣文、 口緣部刺突文(半裁竹管)	貝殼腹緣文	貝殼腹緣文?		貝殼腹緣文	貝殼腹緣文
口縁部形態				平縁、角状					平縁・丸み・肥厚									- 1	<b>以</b>	平緑、丸み			平緣、角状		平縁、丸み (先鋭気味)	平縁、先鋭	平禄、丸み、刻み	平縁、丸み		
残存部份	開部	胴部	胴部	□~刪₩	胴部	胴部	胴部	胴部	口縁部	胴部	胴部	胴部	胴部	胴部	胴部	胴部	胴部:	口縁部	口縁部	口縁部	胴部	胴部	口縁部	胴部	口縁部	口縁部	口縁部	口縁部	調部	胴部
器種	私	淡林	深然	淡林	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深本	深鉢	深体	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深餘	深鉢	深鉢	然	深鉢
屋	北側3層中	北側3層中	北側3層中	埋土中位	床面下部	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土上位	壁溝内	埋土中位	床面	埋土中位	埋土中位	米国	床面	<b>米</b>	床面	床面	埋土下位	埋土中位	埋土上位				埋土中位
超載器号 二出 十 批 占	1   n95住1号	2 n95住1号	3 n95年1号	4 n95住3号	+	6 n95往3号	7 n95住3号	8 n95住3号	9 n95往3号	10 n95往3号	11 n95往3号	12 n95往3号	13 n95住3号	14 096住2号	15 097往1号Q1	1	17 097住1号Q2	- 1		20 097住1号		+-	23 097住1号		25 p95住3号Q3	26 p95住3号	27 p95住3号		29 p95住3号Q2・ Q3ベルト	30 p95住3号Q2·Q3

第4表 遺物観察表

	寺の沢式、大寺式に併行	石英	25と同一個体の可能性						-	外面煤付着	外面煤多量付着、口縁部が外反する			外面煤付着、4   の可能性 			外面煤微量付		外面煤付着		施文順番は縄文施文後に隆 線を貼り付ける		外面煤付着、251と同	-	-	結束羽状縄文		単節と複節による非結束羽状縄文					外面煤付着	
胎土	砂粒	砂粒、		粗礫		砂粒、粗礫	砂粒	砂粒	砂粒	繊維中量、 長石多量	繊維少量	繊維中量	繊維中量	繊維中量	繊維中量	繊維中量	繊維微量、 長石?		繊維少量	繊維少量	砂粒、長 石、石英	砂粒	纖維少量	織維少量、粗礫	繊維多量、粗礫	繊維中量	繊維微量	機維微量	繊維微量	繊維少量	繊維多量	繊維中量	繊維中量	繊維微量
分類 1	Ι	I	I	I	I	I	Ι	I	I	$\frac{1\!\!1}{2}-1\sim$	<del></del> .	III - 1?	-	$\Pi - 2$	$\Pi - 2$	$\mathbb{I}-1\sim 2$	<b>Ⅲ</b> — 2	$\mathbb{II} - 2 \sim$	1	II - 2	Ⅲ — 4	П — 4	<b>Ⅲ</b> — 1	1	1	9 — III	III - 2	9 — <b>II</b>	$\Gamma$	$\Pi - 2$				9 — Ⅲ
底部形態																																		
内面調整		貝殼圧痕文													-						ナデ					And the second s								
超文										単軸絡条体	単軸絡条体	RL縦位	LR·RL	単軸絡条体	単軸絡条体	RL · LR	単軸絡条体、 RL・LR L		単軸絡条本 R L 横位	単軸絡条体	LR構位	LR横位	LR(0段多条)構位	LR(0段多条)構位	RL斜位	LR·RL	単軸絡条体、 LR・RL横位	LRL · RL	単軸絡条体	単軸絡条体	LR(0段多条)構位	LR構位?	単軸絡条体	ピッチリ縄文
文様・特徴	貝殼腹緣文?	貝殼文	刺突文(半裁竹管)				貝殼腹緣圧痕文			口緣端2cm弱無文 帯、不整撚糸文	不整撚糸文		非結束羽状縄文	口縁無文、頸部構位 貼付隆線(隆線上刺突 列)、胴部不整燃糸文	口縁無文、頸部横位 貼付隆線(隆線上刺突 列)、胴部不整撚糸文	結束羽状縄文	口緣不整撚※文 不整撚※文、胴 部結束羽状縄文	構位貼付降線、 隆線上竹管文	口緣不整撚糸文(幅約2 cm)、胴部単節斜縄文	不整撚糸文	貼付隆線(小波状)	粘土細貼付文(小波状)				結束羽状縄文	口縁不整撚糸文、 胴部結束羽状縄文	非結束羽狀縄文	不整撚糸文	燃糸文		1	口緑燃糸押圧文	
口縁部形態		平緣、角状気味、 目殼脂緣文								平緑、丸み	平縁、丸み			平緑、丸み	平縁、丸み			平緑、丸み	平縁、丸み					平禄、角状気味					平緣、丸み、肥厚	平縁、角状			平縁、丸み	
残存部位	胴部	口縁即	胴部	胴部	胴部	胴部	胴部	胴部	胴幣	口縁部	口縁部	胴部	胴部	上~調部 十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	□~嗣報 上半	胴部	調部	□縁部	口~胴部 上半	胴部	胴部	胴部	胴部	口縁部	胴部	胴部	胴部	胴部	口縁部	口縁部	胴部	胴部	口縁部	胴部
器種	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深軟	深鉢	深鉢	洪禁	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	滋禁	深鉢	深軟	洪林	深鉢	深鉢	滋軟	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深軟	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢
層位	埋土中位	<b>埔</b> 工中	埋土中位	埋土中位	埋土下位	埋土中位	埋土中位	本十中	世 十 世 十 世	埋土中位	埋土中位	埋土下位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	本十中	埋土下位	埋土中位	床面ダメ押し	埋土下位	埋土中位	床面直上	床面直上		床面直上	床面	床面直上	床面	床面直上	最上位	最上位	最上位	埋土下位	埋土下位
出土地点	p95住3号Q6	p95住3号Q1	p95住3号	p95住3号Q5	p95住3号Q3·Q4	p95住3号Q6	p95住3号Q2・ Q3ベルト	p95住3号Q1	p95住3号Q1	p95年3号	p95住3号	p95住3号	p95住3号Q3	p95住3号	p95住3号	p95住3号	p95住3号Q3·Q4	p95往3号	p95住3号	p95住3号Q6	p95住3号	p95住3号Q2・Q3ベルト	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	p97住2号
掲載番号	31	32	33	34					39	40	41		43	44	45	46	47	48	49	20	51	52	53	54	55	99	57	58	59	09	61	62	63	64

第5表 遺物観察表

備			内面炭化物付着	外面煤付着		胎土悪		外面煤微量付着	大木1式の直前形式と推定される							内面黒色研磨?					大木 8 b — 3 式と推定される	大木8 b式の新段階?			大木8b式古階段と思われる	補修孔在り						外面媒付着。98と同一個体の可能性在り	内外面煤付着、大木 8 b 式と大   木 9 式の過渡期と推定される	外面煤付着、96と同一個体の可能性在り		大木9式期と推定されるも ので器種については検討要	外面煤付着、内面炭化物付着、内面炭化物付着、内面剥落在り		外面煤付着	内面剥落多、外面化粧粘土?		外面煤付着、口縁部片の可能性が あり磨いて疑似口縁の可能性
胎土	繊維多量	繊維多量	繊維多量		繊維中量	粗礫多量	繊維微量	繊維中量	繊維多量	機維多量、粗礫	繊維多量					砂粒少量			砂粒		砂粒少量				砂粒	砂粒多量	粗礫少量				織維少量	粗礫	基型	粗礫	砂粒		砂粒	粗礫	粗礫、金雲母	粗礫	砂粒	
分類1	П	9 — Ⅲ	П	N-4	Ш	I - 4	$\mathbb{II} - 2$	<b>Ⅲ</b> − 2	$\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$	П	1 - 1 - 2	V-2	IV - 2	W - 2	W - 2	N-2	1	N-2	V-2	IV-2	IV - 2	N-2	N-2	N-2	$N-1\sim 2$	П	IV - 3	IV - 3	N-3	IV - 3	1	1	IV - 3	N-3	I-1	N — 6	IV - 3	N-5	IV - 3	IV - 5		IV - 3
底部形態			やや上げ底、縄文													平底、ミガキ																										
内面調整												ミガキ		ナデ	ミガキ	ミガキ	ナデ、ミガキ			ミガキ、ナデ			ミガキ					ミガキ	ナデ	ナデ			ナデ、 ボギボ、"				*ガキ, ナデナ	ケズリ			ミガキ	ミガキ
地文	LR(0段多条)構位	LR(0段多条)橫位	LR(0段多条)斜位		LR		単軸絡条体	単軸絡条体	LR·RL(0段多条)	RL(0段多条)構位	LR横位	RLR総位	RL縦位	RL縦位	RLR縦位	LR統位	RLR総位	RLR總位?	LR縦位	RL縦位	RLR統位	LR縦位	RLR縦位	RLR総位	RL		R上縦位	RLR縦位	RLR縦位	RL縦位	単軸絡条体	LR築付	RL縱位	LR総位			RL縦位	RL縦位	LR縱位、磨消縄文	RLR総位	LR縦位	RL縦位
文様・特徴				沈線			不整撚糸文	不整撚糸文	非結束羽状縄文			沈線文(横位• 渦巻縦位連結)	隆沈線	隆帯による渦巻文	縦位隆帯	渦巻文(沈線)	隆帯による渦巻文	陸帯	貼付隆帯	隆帯による渦巻文	隆帯による渦巻文	隆帯	刺突、隆帯	隆帯による渦巻文	渦巻文	口縁端刻み(短沈線状)	口縁部2cm程無文帯	楕円形文(沈線)	楕円形文(沈線)	楕円形文	不整撚糸文	楕円形文(沈線)	頂下に隆帯による禍巻文、 懸垂文(沈線)、磨消縄文	楕円形文(沈線)	刺突文	ミガキ	楕円形文・長楕円文・逆 U字文(沈線)、廃消縄文		逆U字文		逆U字文	遊U字文
口縁部形態							平縁、丸み	小波状、丸み、突起		平縁、丸み	を記	平縁、丸み	九分	平縁、丸み		角状	小波状、丸み		平縁、丸み	丸み				平縁、丸み				平緑、丸み	平緑、丸み	平緑、丸み		.,	波状、丸み	平縁、丸み			平縁、丸み	平縁、丸み			平縁、丸み、刻み目	
残存部位	胴部	胴部	底部	胴部		胴部				網	部	胴部	終	郭	_	別形	口縁部			影	胴部	胴部	胴部	口縁部			口~胴部	亲	部	口縁部		縁部	開	口縁部	胴部	底部	□~刪蝦	部	胴部	胴部	瓣	胴部
器種	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	円盤状土製品	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	小型深鉢	深鉢	淡熱	深鉢	淡鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉄	深鉢	淡軟	茶	深鉢		器台?	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢
層位	最上位	埋土下位	最上位	埋土中位	最上位	埋土下位	埋土下位	埋土下位	4年十世	埋土中位	埋土中位	床面	床面	床面	床面	床面	埋土中位	埋土中位	床面	床面直上	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	床面下部	床面 (一括土器)	床面直上	床面直上	床面直上	床面直上	埋土中位	埋土上位(1・2層)	埋土中位	床面下部	Q2床面直上	埋土上位	埋土上位・中位	中 干 車		埋土中位	世
出土地点	p97住2号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	q98住1号PP1	q98住1号PP1	p99住1号	p99住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住1号	m98住2号	m98住2号	n95住4号	095住2号	095住2号	095住2号	095住2号	095住2号	095住2号	095住2号	095住2号	098住1号	098住1号	098住1号	098住1号	098住1号	098住1号	098住1号
掲載番号	65	99	29	89	69	70	71					92	77			-	81	$\neg \neg$					-			06				94			97	86	66	100	101	_	103	104		106

第6表 遺物観察表

備	外面煤付着	用途不明の粘土塊		大木8b式との過渡期		成形技法は147と類似する (制作者が同じか)			文様の施文はないものの精 製土器ととらえられる	外面煤付着	外面煤付着	内外面煤付着	時期は検討を要する		外面煤付着、内面剥落在り		]	内面黒色を呈する				異系統土器の可能性在り			内外面煤付着。時期検討を要する。			全体に土色が赤褐色を帯びる	外面煤微量付着	外面煤付着
胎土	砂粒		長石、砂粒		粗礫		粗礫少量	砂粒少量				粗礫多量		粗礫少量				砂粒		砂粒				繊維多量				粗礫中量	粗礫少量	
分類1		ç.	IV-2	N-3	IV - 3	IV - 3	IV - 3	IV - 2	IV - 3	IV - 3	IV - 3	IV - 3	IV - 5	N-3			1	IV - 3	1	1	N-2	N-5	П	9 — III	$\Pi - 2 \sim 3$	IV - 5	N-3		1	N-5
底部形態					平底、 …ガキ	平底、 、ガキ						平底、ナデ、 ミガキ	平底、 穿孔																平底、さがキ	
內面調整	ケズリ		ナデ、ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ナデ、ミガキ	ナデ、ミガキ	ミガキ	ミガキ、ナデ	ミガキ			ケズリ、ナデ	ミガキ、ナデ	ミガキ、ナデ	ミガキ	ミガキ、ナデ			ニガキ	ナデ	ミガキ		ナデ	ナデ、ミガキ	ケズリ、ミ ガキ、ナデ	ミガキ、ナデ	ナデ	ナデ
地文	LR縦位、磨消縄文			LRL総位	LR縦位	LR縦位	RL築位	RLR縦位	RL統位	RLR縦位	RLR縱位	LR縦位	LR縦位	RL縦位	RL縦位	RLR縦位		RLR綫位		RL縦位		LR総位	LR縦位	LR横位	単軸絡条体		RLR網拉?	RL縦位	LR縦位	LR総位
文様・特徴	遊U字文		渦巻文(隆線)	渦巻文(隆線)、楕円文?	円文・逆U字文 (沈線)	□縁部1cm程無文帯	楕円形文・逆U字文(沈線)、 磨消縄文	渦巻文(隆帯)		懸垂文(U•逆U字状)、磨 消縄文	隆帯による円文? 沈線に よる楕円形文、磨消縄文	懸垂文(沈線)		懸垂文(繰り返し)、 磨消縄文	楕円形文、磨消縄文	楕円形文、磨消縄文?	楕円形文(区画内刺突文)	楕円形文、長楕円形文、 磨消縄文	隆帯	渦巻文(隆帯)	渦巻文(隆帯)	貼付隆帯(隆帯 上指頭圧痕)、 沈線文(曲線的)		口縁端LR構(1cm程)、 胴部単節斜行縄文	網目状撚糸文、2cm ほど無文帯在り	刺突文、ミガキ	□縁端ヨコナデ	懸垂文、磨消縄文		
口縁部形態	平縁、丸み		小波状、丸み			平縁、丸み	平緑、丸み	小波状(6単位)	平縁、丸み					平縁、丸み	平縁、丸み	平緑、丸み		平縁、丸み					平縁、丸み	平縁、角状		平縁、丸み (先鋭気味)	平縁、丸み	平緑、丸み		平縁、丸み
残存部位	口縁部		口縁部	口縁部	1/2 完形	1/2 紀形	□~刪蝦	二~	1/2完形 (底部久損)	胴部	胴部	- 順 - 底部	底部	□~胴鍋	□縁部	口縁部	胴部	一~調部	胴部	胴部	口縁部 (口唇部久損)	胴部	□~胴部	口縁部	胴部	口縁部	口縁部	二~胴部上半	胴~底部	口縁部
器種	深鉢	粘土塊	深鉢	深鉢	深鉢	緣	深鉢	深鉢	4年数		深鉢	深鉢	<u>ミニチュア</u> 士器(深鉢)	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深蘇	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深線	淡鉢	洪林	洪林	深钵	$\vdash$	深鉢	$\vdash$
層位	埋土下位	加上	<b>埋十中位</b>	埋土中位	埋土中(2·3層)、 床面直上	埋土中位(3層)、 床面直上主体	堆土1~3層、 床面直上	埋土中位 (3層)、 床面直上	床面直上、埋土 中(2•3層)	埋土中位 (3層)、 床面直上	埋土上位(1~2層)、 床面直上	埋土(2層)、 床面直上	床面直上	埋土上位、 埋土中(3層)	埋土中位 (3層)	埋土中位(3層)	埋土中位 (3層)	埋土中位(3層)	埋土中位 (3層)	埋土中位 (3層)	埋土中位(3層)		埋土中位 (3層)	埋土中位(3層)	埋土中位(3層)	埋土中位 (3層)	埋土中位(3層)	埋土中位(2·3層)	埋土中 (2・3層)	埋土中位(2~3層)
二十五五	1	098住1号	n95年1号	p95住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	_		r99往1号	r99年1号	r99住1号	r99往1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号			r99住1号
掲載番号	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136

第7表 遺物観察表

垂				外面煤付着	内面炭化物付着			外面煤微量付着				外面媒付着			内面煤付着	内面媒付着	大木8ト式の可能性存り	The last time in the la	182と同一個体の可能件存り	183と同一個体の可能性存り			178と同一個体の可能件存り	179と同一個体の可能体存り	やや薄手		外面媒付着	Pag 0 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	外面媒微量付着	H f   Second Located L	内面煤付着	外面煤付着					内面炭化物多量付差	外面煤付着	外面媒微量付着
井 井		和際、金雪母	組織・長石多量		粗礫		粗礫			粗礫	粗礫	繊維中量	海維中量	<b>獲締</b> 多雪	和傑多量	1			相礫多量	和礫多量	相礫多量		粗礫多量	相礫多量	織雅微量、 長石多量	繊維多量	繊維多量	繊維少量	繊維少量	繊維微量	繊維中量	繊維中量	総維中量	1	和協	##小量. 長万	繊維微量	<ul><li>養業中量</li><li>版石</li><li>版石</li><li>學品</li></ul>	繊維少量
分類 1		IV - 5	1	1	N-3?	1	1	1	1	N-5	N-3	$\Pi - 2$	9 — III		I - 1 ?	N-3	N-3	IV-4	I	I-1	I-1	I-1	П	I-1	П	П		m-2	$\Pi - 2$	H	1	$\Pi - 2$	III — 6	1	1 - 4	<u>п</u> — 6	1		9 — Ⅲ
底部形態	平底										平底、網代痕、ボガキ					平底、ケズリ																					平底		
内面調整		ナデ		ナデ		ミガキ、ナデ	ミガキ、ナデ	ミガキ	ミガキ、ナデ	ケズリ、ナデ	ミガキ、ナデ			ナデ			ナデ	ナデ						ミガキ						ナデ,ケズリ(縦位)									
地文	L R 横位			RLR縦位、 磨消縄文	単軸絡条体	RLR綠位	RLR総位	RLR統位	RLR総位	RL統位	RLR縦位	単軸絡条体	LR構位	LR·RL		LR縦位	LR縦位	RLR総位							LR?	LR	RL·LR	単軸絡条体	単軸絡条体	単軸絡条体	単軸絡条体	単軸絡条体、LR (0段多条)構位	LR·RL		LR?	RL檔价	RL横位	LR·RL(0段多条)、 模節(前々段多条)	RL横位
文様・特徴	沈線文	構位沈線、ミガキ		楕円形文	燃糸文	楕円形文、磨消縄文	楕円形文	楕円形文、磨消状文	楕円形文		口縁部1cmほど 無文帯、ナデ	不整燃糸文(葺き瓦状)		<b>結束羽状縄文?</b>	貝殼腹緣文	懸垂文	縦位沈線		刺突文	貝殼腹緣文	貝殼文	貝殼腹緣文	刺突文	<b>貝殼腹緣文</b> ?			編文	不整撚糸文			不整撚糸文		結束羽状縄文	ケズリ?				結束羽状縄文	
口縁部形態		波状、丸み			小波状、丸み	平縁、丸み	平緑、丸み				丸み		平縁、丸み					平縁、丸み	平緑、丸み、刺突列				平緣、丸み、刺突列	小被扰、丸み、刻み目				角状		p内削ぎ			平縁、角状					平緑、丸み	
残存部位	胴~底部	口縁部	底部?	胴部	□~胴蝦	口縁部	口縁部	胴部	胴部	口縁部	1/2 完形	胴部	口縁部	胴部	胴部	嗣部下半~底部	開部	口縁部	口縁部	胴部	胴部	胴部	口縁部	口縁部	胴部	胴部	胴部	口縁部	口縁部	口縁部	口縁部	胴部	口縁部	海鲵	底部	胴部		口縁部	胴部
器種		┝-	高台?		深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	林	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	郑林	淡鉢	深鉢	深默	深鉢	紫林	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	淡鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深禁	深鉢
層位	r997埋土中位(3層)・ 埋土土位)・p97[NSベ ルト埋土中位]	埋土中位(2層)	埋土中位 (2層)	埋土上位(1~2層)	埋土上位(1・2層)	埋土上位(1層)	埋土上位(1層)	埋土上位(1層)	埋土上位(1層)	埋土上位(1層)	埋土上位(1層)	床面下部	床面下部	埋土上位	埋土上位	床面	床面	床面	埋土中位	床面下部	埋土下位	カマドそで付近床内	埋土上位	床面下部	床面下部	<b>坤干</b> 中	床面下部	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土上位	床面下部	埋土上位	埋土中	埋上中	埋土上位	埋土上位	埋土中位	埋土上位
出土地点	r99住1号• p97住1号	r99住1号	r99住1号	r99年1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99往1号	r99往1号	r99住1号	r99年1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	s98住1号	s98住1号	s98住1号	r97住1号Q1	r97住1号Q4	r97住1号Q4	r97准1号	r97年1号	r97住1号Q4	r97住1号Q4	r97住1号Q4	r97住1号Q4	r97住1号	r97住1号	r97住1号Q4	r97住1号	r97年1号Q4	r97住1号	n98土坑1号	n98土坑1号	q98土坑1号	q98土坑1号	g98土坑2号	q98土坑2号
掲載番号	137	138	139	140				$\overline{}$				- 1	- 1	- 1	- 1	152	- 1	- 1	- 1	- 1			182		184	185	186						192	- 1	198				207

第8表 遺物観察表

胎士備		纖維少量 外面媒微量付着	若干薄手	砂粒	鐵辮多量、砂粒	纖維中量	$\dashv$	粗礫多量 外面煤付着	粗礫 外面煤付着 外面煤付着	内面炭化物付着		粗礫	粗礫			比較的丁重なつくり	祖礫、石井、	粗礫多量   吹切沢としたものと胎土は類似する				和練多量、長石多量		多量 外面煤付着		内面煤		$\neg$	外面煤付看	繊維中量 外面煤付者、伸修九仕り はがず = 11 子中八寺		00/1		繊維微量   244と同一個体の可能性在り	繊維少量 内外面媒付着、斜行縄文を   裁り、撚糸文が施文される	繊維中量   内面炭化物多量付着、円筒   下層 a に類似する		繊維中量   外面煤付着	繊維中量   外面煤多量付着	<b>繊維</b> 少量、粗礫
底部形態   分類 1	- 4	- 2	N-5?	11-1~2 4	~	-1~2 a	<b>Ⅲ</b> −1~2	T — I	I-1	I I	I - 1	I-1	I-1	I - I		I-2		I-1	I-3	I – 3		4 — I	I - 4			-1~2	- 2	2	- 5 %	7 2	. 7	7 0	7 _	- 2	******	III — 2 №	<u>II</u> − 2		<b>Ⅲ</b> — 2	- 3
文   内面調整   底		5体		<b>多</b> 条)	<b>多</b> 条)	<b>多条</b> )													月殼状痕文		月殼状痕文	A A MINING A STATE OF THE STATE		3.7		3条)		\$ ( <b>A</b>		×44	1	4			RL ナデ 位	\$ <del>\</del>	SIT	7. L. R.	, LR縦位	
特 後 地		:文 単軸絡条体	曲) 不明	:縄文 RL・LR(0188条)		状縄文   RL・LR(0189条)	LR縦位	½× 鋸 ½× 鋸	X	t文	纹	汶		文	X	貝殻文	  深   な   な   な   な   な   な   な   な   も   も   も   も   も   も   も   も   も   も	Jの刻み	艾	汶	汶			RL縦位		状縄文   RI・LR(0189条)				次 甲軸絡条体		(大) 中點給米存						5代)		文, 刺突文
口縁部形態   文 様・	Н	不整燃糸文	沈線(稚拙)	結束羽状縄文	結束羽状		内削ぎ気味	平緣、刺疾?   貝殼腹緣文、鋸   歯状沈線文		刻み		月殼腹緣	月殼腹縁	日殻腹縁	月殼腹縁	沈線文、	加維形型祭文の機の一種の大学を対し、対抗にあったが	丸み	細隆起線文	細隆起線	細隆起線				丸み, 柳 半裁竹管文		丸み	平緣、丸み、肥厚 不整撚糸文		半縁、丸み   不整撚糸又		小阪水、丸や、矢地(十年松米)、田台・十つ	4	_	平縁、角状 撚糸文	小波状、丸み 不整撚糸文	角状気味 不整撚糸文	不整燃糸文(葺き瓦状)		、丸み   8字状連鎖沈次、刺突文
86位	胴部	胴部	肥部	胴部	胴部		第 平線、	M M	胴部	口縁部平縁、		胴部	胴部	胴部	胴部	胴部	期	口縁部 平縁、	胴部	胴部	胴部	胴部	$\vdash$	口~胴部中位 平縁、	郭平線、		報	# <u></u>		口稼部・十様、	F 1-62	2	£		<del>旨</del>	口縁部 小波状	部平線、	胴部		口縁部  平縁、
器種			T	深餘		<u> </u>			深鉢	然然	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深	淡熱	深餘	深鉢	深鉢	淡	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	淡鉄	深鉢	深鉄		米は	米屋	深鉢	深鉢	深軟	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢
層 位	埋土上位	埋土中位 (1層)	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	埋土中位	11層上位	田屋	国国	Ⅱ層	II 層	II 層	11層下位	I ME	田屋	圖田	田屋田	田屋田	國口	II層	工層下位		11層下位	11層	11. 加層下位	II層下位	工層	田屋	圖田			田田田	田層	■Ⅲ	I層中位	国国	表層	園田	Ⅱ~Ⅱ
五十年	q98土坑2号	898土坑1号	898土坑1号	s99集石1号	899集石1号	s99集石1号	s99集石1号	96d	98a	n95•n97	86d	76d	76d	p98	n95	p96	第5トレンチ	96a	86d	96b	96d	96d	79d	66d	q98	86d	p95	第4トレンチ	r99		第5トレンチ 63	p96	cgu	d96	96d	第5トレンチ	960	ļ	66s	$\vdash$
掲載番号	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247

第9表 遺物観察表

備	内面黒色を帯びる			内面煤付着、252と同一個 体の可能性在り	外面煤付着、251と同一個 体の可能性在り			内外面黒色顔料?、大木 8 b 式新段階の可能性在り	大木 9 式との過渡期的な土 器である可能性在り	外面顔料?、内面剥落、大木8b式新 段階と推定される(大木8b-3?)				口縁端外反する	外面黒色顔料塗布、大木8 b~9式の過渡期と推定さ カス	9		外面煤付着			
胎土	繊維微量	繊維中量	繊維少量	繊維中量	繊維中量	繊維微量	繊維少量			砂粒少量	砂粒少量		粗礫少量		砂粒中量						
態 分類 1	<b>Ⅲ</b> — 3	$\mathbf{II} - 2$	9 — Ⅲ	9 — Ⅲ	9 — Ⅲ	9 — Ⅲ	9 — Ⅲ	N-2	IV-2	N-2	N-2	IV - 3	IV - 3	IV - 3	N-3	IV - 3	IV - 3	IV - 5	VI	IA	IIA
底部形態															-						
內面調整								ナデ、ミガキ	ミガキ	ナデ、 バガキ	ナデ、ミガキ	ミガキ、ナデ	ミガキ、ナデ	ナデ	ケズリ、ハガキ、	ミガキ	ミガキ		ナデ、 ドガキ	ナギ	
格人		RL(0段多条)・LR	LRLR	LRL横位	LRL横位		LR	RLR縦位	RLR縦位	RLR統位	LRL総位	LR総位	RL縦位	RLR縦位	LR総位	RLR総位	RLR総位				RL横位
文様・特徴	S字状連鎖沈文	羽状縄文						隆帯による渦巻文	陸帯	隆帯による渦巻文 および隆帯区画	隆帯(渦巻文)	楕円形文(沈線)	構位隆帯、楕円形文(沈線)	楕円形文、磨消縄文	楕円形文(稚拙 な沈線)	楕円形文・蕨手状(沈線)	楕円形文・蕨手状(沈線)	梅引文	粘土瘤(2個1 対)付加、口縁 裏側溝状沈線	沈線(沈線内連続刺突)、 粘土瘤貼付(2個1対)	交互刺突文
口縁部形態				平緑、丸み	平緑、丸み	平縁、突起(ボタン状)		波状、丸み	平緣、角状	小波状、丸み	波状、丸み	平縁、丸み	平縁、丸み	平縁、丸み	平縁、丸み	平縁、丸み	波状、内削ぎ		平縁、丸み	平緑、丸み、刻み目	
残存部位	胴部	胴部	胴部	口縁部	口縁部	口縁部		口縁部	口縁部	口縁部	口縁部	口縁部	口縁部	口縁部	□縁部	口縁部	口縁部	胴部	口縁部	口黎部	胴部
器種	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	日盤状土製品	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	深鉢	浅鉢?	為	鉢?
層位	II層	IIa層	田層	围圈	II層下位	II層下位	II層	II層	屋皿	围围	田層	II層	II層	田層	II層	II層	園 II	围I	園 II	围	II層
出土地点	n95	r99	968	96¢	96d	96d	79d	第5トレンチ	96b	960	96d	q98	195	98	第5トレンチ	86s	r99	第5トレンチ	96d	96d	n95
掲載番号		-	-		252 F		254 p		256 q	257 0	258 p			-		+	264 r			267 p	268 n

						,	,
析	1	内面煤付着			外面剥落多	内外面煤付着、	
響	ロクロ、内黒、	ロクロ、内黒、	ロクロ、内黒	ロクロ、内黒	ロクロ、内黒、	ロクロ、内黒、 丸底気味	ロクロ、内黒
器恒	5.3	5.2			5.5	5.1	
原径	5.2	6.2			5.35	4.8	
角	(13.7)	(12.8)			12.8	13.2	
内面調整 (胴部/ 底部)	ミガキ	ミガキ			ミガキ	タテミガキ	ミガキ
内面調整 (口縁部)	ミガキ		ミガキ	ミガキ	゛ガキ	ミガキ	
	回転糸切り	回転糸切り			回転糸切り	ヘラケズリ、 底面再調整	回転糸切り
外面調整 (口縁部)	ロクロナデ			ロクロナデ	ロクロナデ	ロクロナデ	
帮 位	1/2完形	底部	口縁部	口縁部	□~底部	紀形	底部
器種	坏	本	妆	本	坛	本	坏
種類	器蛽干	子師器	子師器	上師器	上師器	上師器	上師器
供	<ul><li>埋土下位</li></ul>		긔	긔	E位(Q1)。 Q2•Q3)	Д	П
塵	床面•	床面	床面直	床面直		4年二十	中干声
出土地点	r97住1号Q4	r97住1号Q3	r97住1号Q4	r97住1号Q4	r97准1号Q1•   Q2•Q3•s98   土抗1号	r97住1号 Q3 壁溝内	r97住1号PP1
掲載番号	155	156	157	158	159	160	161

第10表 遺物観察表

妝	内外面剥落、			面・床直及び ある。 胴部に t58.6㎝を測る																			
無	ロクロ、内黒、I ほぼ全面丁重な	ロクロ、内黒		出土地はQ4床面・床直及び Q1埋土中位である。胴部に おける最大径は58.6㎝を測る									自然釉		底部一部欠損		ロクロ、内黒	ロクロ、内黒	内面煤剥落		内面剥落		
記	5.9			(38.7)											10.5								
庭	(4.4)														(2)								
	15.9			38.2											11								
内面調整 (胴部/ 底部)	ミガキ	ミガキ		アナグ		アテグ		アテグ	アテグ	ロクロ	アテグ	アテグ		アテグ		ヘラナデ						アテグ	タタキメ
内面調整 (口縁部)	ミガキ	ミガキ	ハケメ	070									ロクロナデ				ミガキ	ミガキ		ロクロナデ			
外面調整 (胴~底部)	ミガキ、底 面ミガキ	ケズリ	ケズリ	タタキメ	タタキメ	タタキメ		タタキメ	タタキメ	タタキメ	タタキメ	タタキメ	ヘラケズリ	タタキメ	ケズリ	ヘラケズリ			ロクロナデ		ロクロナデ	タタキメ	
外面調整 (口縁部)	ミガキ	ロクロナデ	ナデ	070									ロクロナデ		ロクロナデ		ロクロナデ	ロクロナデ		ロクロナデ			
幣位	□~底部	□~胴部	□~胴部	□~胴部	桐下半~底部	胴部	肩部	胴部	胴部	肩部	肩部	胴部	頸一胴部	胴部	ほぼ完形	胴部	口縁部	口縁部	胴部	口縁部	肩部?	胴部	底部?
器	苯	粼	巍	大雞	大纜	雞	ተ田	大甕?	大甕	大甕	大甕	大甕	長頸壺	大甕	鉢	雞	坏	苯	钿	黨	野難5	獲	大甕
種類	上師器	上師器	土師器	須恵器	須恵器	須恵器	須恵器	須恵器	須惠器	須恵器	須恵器	須恵器	須恵器	須恵器	上師器	上師器	上師器	土師器	須恵器	須恵器	須恵器	須恵器	須恵器
拉	土中位・上位二抗)	二里		埋土上~下位・床 直・床面	床面直上・カマド 袖付近貼床内			그	+	中位	下部土抗	Ł,	上位・下位	上位	+	上位	<del>-</del>	+	上位	TH-	上位	+	埋土上~中位
	本 工 行 光	床面直				床面		床面直	世十世	埋土中位	床面下部	貼床内		埋土上位	本干事	埋土上位	1工世	本工車	埋土上位	世 工 本	埋土上位	中不再	堆上
出土地点	r97年1号Q4。 898土抗1号	r97住1号Q4	r97住1号カマ ド袖内	r97住1号Q1•Q2•Q4、n97住1号、q98土抗2号	r97住1号Q2	r97住1号Q1		r97住1号Q4	r97住1号PP1	r97住1号	r97住1号Q3	r97住1号	r97住1号Q4	r97住1号	n97住1号	q97住1号	q98土抗1号	q98土抗1号	q98土抗1号	q97土抗1号	q98土抗1号	q98土抗1号	q98土抗1号
掲載番号	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	193	194	195	196	199	200	201	202	203

析												
um	欠損品、有茎平基	刃部欠損						 	主要刃部は横	り部	無茎凹基	無茎平基
地			(奥羽山脈?)	-	-	ī	ī	(奥羽山脈?)	ī	D.	Ti-	1
垂	北上山地	北上山地	山地不明	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	山地不明	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地
酉				ェルス	aln							
早	頁岩	粘板岩	貞岩	ホルンフェルス	花崗閃緑岩	トン舌	頁岩	頁岩	頁岩	頁岩	頁岩	頁岩
(g) 曹重							9.76	7.2				
(国) 2首	0.5	1.2	9.0	2.5	5.8	6.2	6.0	6.0			9.0	0.2
偏(四)	2	4.2	7.4	5.7	7.3	6.4	2.7	2.5			1.6	1.6
長さ(回)	(1.8)	11.4	4.5	12.3	17.4	17	5.9	5.0			သ	2.6
器種		石斧(久品)	[112	石斧?					ー%ー	レーペー(削器)		
	石鏃	打製	石匙(	打製	摩石	磨石	石匙	石匙	スクレ	スクレ	石鏃	石鏃
位	メ押し					下位			上層	Ц	#	位
層低	床面ダ	雄士中	雄士中	一種土中	一種十中	埋土下	一種十一	神工中	床面直	床面直	廿	H
出土地点	p95住3号	p95住3号Q6	p95住3号Q1	p95住3号Q7	p95住3号Q2	p95住3号	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p98住1号	p99住1号	p99住1号
掲載番号	301	302	305	304	306	307	308		310	311	312	313

第11表 遺物観察表

1 1	、大形				付着、片刃								可能性在り	<b>尖頭器</b>	無茎凹基			に敲打痕																												
鐮	無茎凹基		無茎凹基	横型?	黒色物質					無茎凹基			不採用の	尖頭器	欠損品、	欠損品	未製品	片方側面					統型																				無茎平基	無茎凹基	<b>基本季</b>	無茎凹基
地	(奥羽山脈?)	(奥羽山脈?)																					(奥羽山脈?)																							
	山地不明	山地不明	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	<b></b>	北上山港	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	一北上山地	北上山地	一北上山地	非下山地	一北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	三十五年	非上山地	14.11.11.11.11	14.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1	北上山地	郭川干非	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	一北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地	北上口港	لتا	北上山地	北上山地	北上山猫
夏						緑岩	フェルス	練岩	黎珩	: 北		<b>黎托</b>							黎珩		址	練吊			~	_	_	<u>~</u>	~	_	_	_	_	_	_		架	円品				<b>黎</b>				
		頁岩	画 和	直岩	真岩	木崗閃	ホルン	木崗閃	木崗閃	赤色百	回托	木崗閃	可任	粘板岩	可名	可把	頁岩	砂吊	花崗閃	花崗岩	石英斑	花崗閃	頁岩	トン形	千十			-			144	-	-		-	_		_	-					_	<b>河</b>	直岩
(8)曹重	2.07						17.8	260																	6	10.89	5.48	9.04	8.23	8.1	8.18	8.4		(0.478)	9.48	8	11.37	8.02			6.1			1.69	0.7	
(間) 2首	9.0	1.4	0.5	9.0	1.25	3.2	9.0	3.9	4.4	0.3	1.3	4.4	1.2	0.55	0.5			2.8											1.2						1.5			1.5							0.3	
幅(cm)	1.4	3.5	1.8	5.2	2.7	5.25	3.2	8	7.1	1.6	5.1	7.2	4.2	2.2	1.6	2.1						6.5																							1.45	
(国) 全 (国)	4.3	13.6	က	3.5	2	9.9	5.8	10.2	11.6	2.2	6.3	9.5	4.9	4.8	3.3	(3.6)	4.1	9.2	11.95	11.5		9.6	7	3.5	2.5	2.6	1.9	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.25	(5.6)	2.35	2.45	2.6	2.2	2.3	2	2.3	10.9	3.2	2.9	2.1	2.9
器	石鏃	石槍	石鏃	石匙	磨製石斧	<b>藤</b> 石	石刃?	孫石	<b>磨石</b>	石鏃	削器		スクレーパー	尖頭器(未製品)	石鏃	石鏃(欠損品)	石鏃(未製品)	<b>藤石</b>	磨石	<b>摩石</b>	四石(磨石より転用)	<b>摩石</b>	石匙	<b>碁石</b> ?	春石?	春石?	き子子	<b>碁石</b> ?	10分割	春石?	春石?	春石?	<b>春石</b>	<u> 春石</u> ?	<b>碁石</b> ?	を	<b>碁石?</b>	基石?	基石?	基石?	基石?		石鏃	石鏃	石鏃	石鏃
層位	埋土上位	埋土下位	最上位	最上位	1 世十中		床面直上	単十中	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4分	大学	<u>埔</u> 十下位	床面直上	埋土中	一種子中	埋土中(2a層)	貼床内	最上位	က	埋土中(3層)		床面	揮上中	下部土抗内	床面直上	床面直上	一種上	一種十	床面直上	埋土	一種十	床面直上	貼床内	床面直上	Q2埋土	床面直上	床面直上	床面直上			床面直上	床面	I層下位	11層上位	II層	II層
出土地点	q97住1号	q97住1号	p97住2号	p97住2号	p97住2号	m98住1号	m98住1号Q3	095住1号Q4	095年1号	0.95年2号	095年2号	0.98件1号	098年1号Q2南東壁側	p95住1号	p95住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99住1号	r99作1号	p97住1号Q4	p97件1号G3	r97住1号Q2	r97住1号	r97住1号Q2	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q2	r97住1号Q2	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q2	r97住1号Q2	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q2	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q2	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q2	r97住1号Q2南東壁側	r97住1号Q4	r97件1号Q2南東壁側	r97件1号Q2	96d	96b	898	960
掲載番号	314	315	316	318	317	319	320	333	334	321	322	324	325	1	327			1		1	335			338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	358	359	360	361

第12表 遺物観察表

析					
備	<b>縦型</b>				
産地	山地不明(澳河脈?)	北上山地	北上山地	北上山地	北上山地
魟					
夕	頁岩	赤色頁岩	チャート	頁岩	頁岩
重量(g)			266.79		
(国)な	0.4	1.5	2.9		
a (cm) 電	_	5.4	വ		
長さ(画)	4.2	3.7	10.8		
種		ーペー			177)
絽	石匙	スクレーノ	<b>藤石</b>	Uフレ	Rフレ(
#					
屋	I層上位	田屋	一世十一	本 工 世 工 世	<u> </u>
出土地点	96b	r99	r97住1号Q4	095住2号	p95住3号Q3
掲載番号			┢	323	303

析						
備	複数片が接合					
(B)曹重	28.83	13.55	15.63	7.76	7.14	06 6
厚さ(㎝)	$0.3 \sim 0.6$	9.0	0.5	0.7	$0.5 \sim 0.7$	0 100
幅(cm)	1.5	1.6	1.5	0.9	$0.5 \sim 0.8$	20
長さ(画)	22.6	(7.3)	(9.6)	(5.3)		
器種	刀子	刀子	刀子	刀子	クギ	7 1
層位	床面•埋土中	床面	埋土中位	埋土下位	埋土中位	世十上は
出土地点	r 97在1号·s 98土坑1号	p 97住 1号Q 4	r97住1号Q3	r 97住1号Q3	r97住 1号Q 3	- 07件 1 日〇 9
掲載番号	12	365	366	367	368	026

# 写 真 図 版





遺跡遠景(南から)

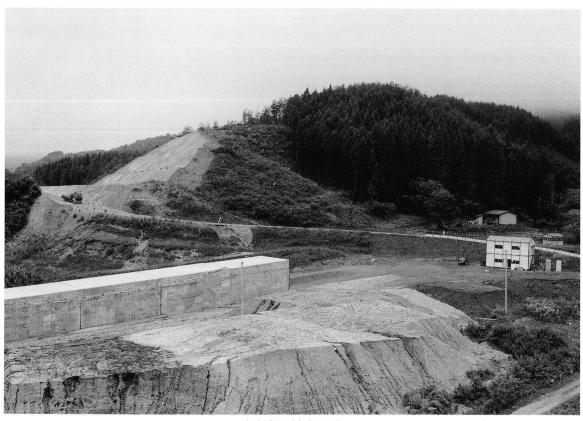


遺跡遠景(南から)

写真図版 1 遺跡遠景



遺跡全景(東から)



遺跡近景(南東から) 写真図版 2 遺跡全景



調査前風景(南から)



調査前風景(北から)



調査前風景(北から)



調査前風景(南から)



粗掘り終了時(北から)

写真図版 3 調査前風景

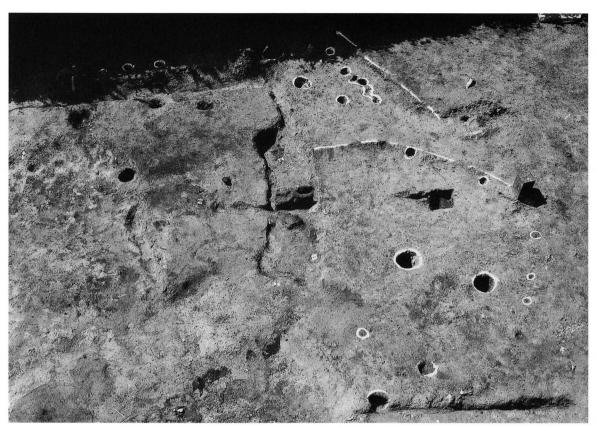


古代住居跡検出作業中(北から)

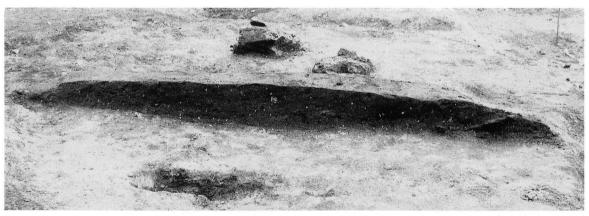


前期住居跡精査中(南から)

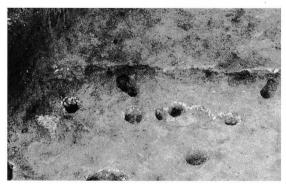
写真図版 4 第1・3遺構面の状況



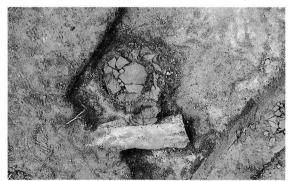
n 95住 1 号・ 3 号・ 4 号平面(東から)



n 95住 3 号土層断面(西から)

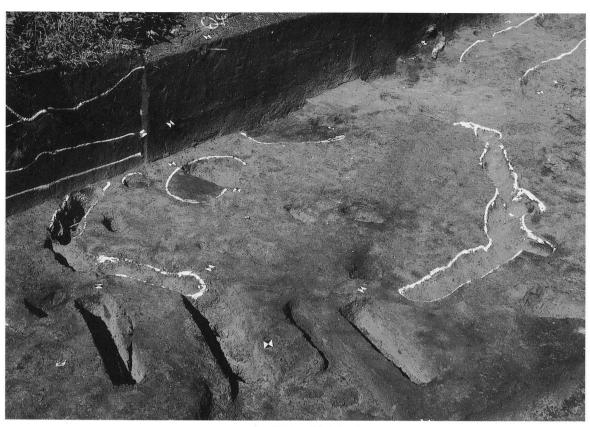


n 95住 1 号壁溝(南から)

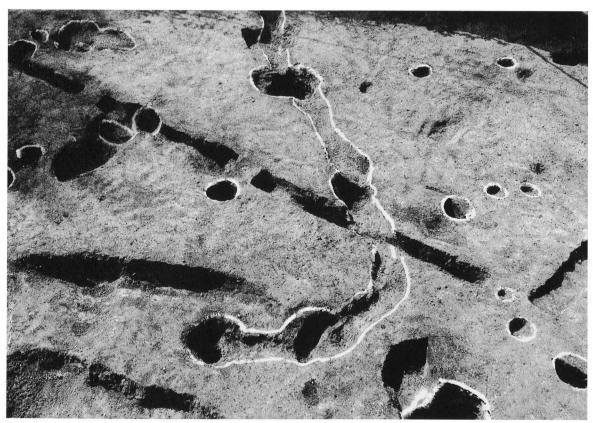


n 95住 4 号一括土器出土状況

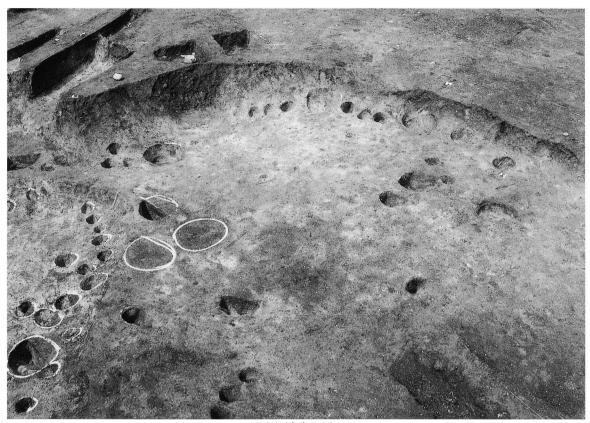
写真図版 5 n 95住 1 • 3 • 4 号



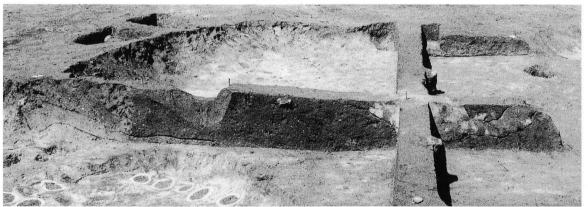
o 96住 2 号平面(南東から)



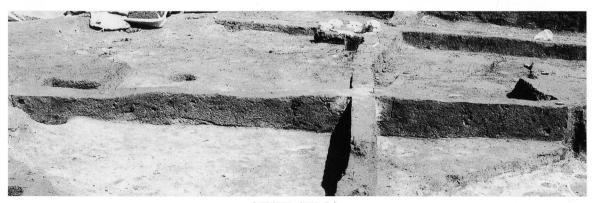
p 96住 1 号平面(北東から) 写真図版 6 の 96住 2 号、 p 96住 1 号



平面(南東から)



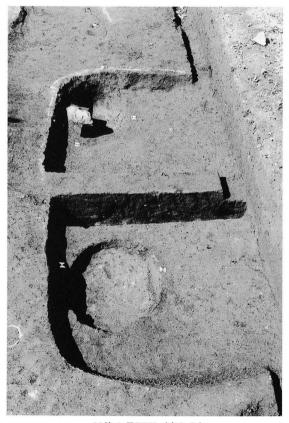
土層断面(南から)



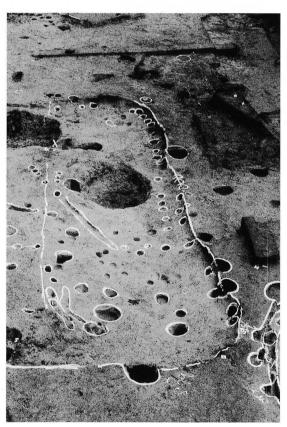
土層断面(西から) 写真図版 7 o 97住 1 号



p97住2号・3号・4号 p98住1号平面(南東から)



p 99住 1 号平面(南から)

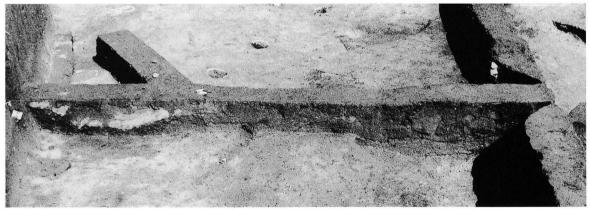


q 98住 1 号平面(南から)

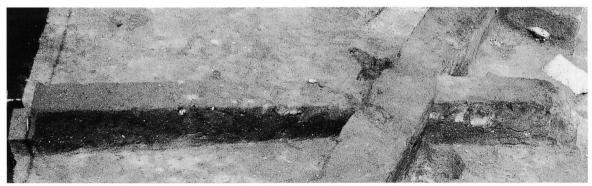
写真図版 8 p 97住 2 ~ 4 号、 p 98住 1 号、 p 99住 1 号、 q 98住 1 号



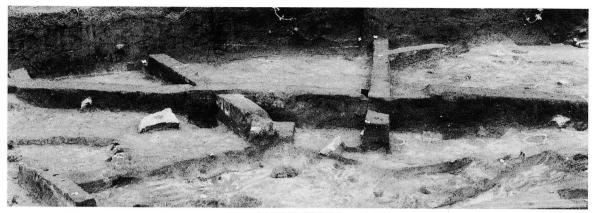
平面(南から)



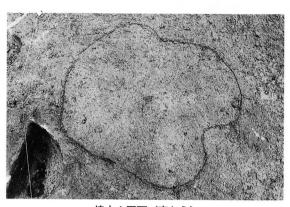
土層断面(南から)



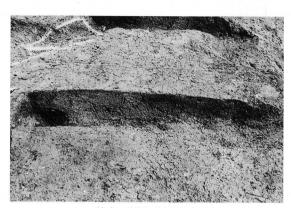
土層断面(南東から) 写真図版 9 p 95住 3 号



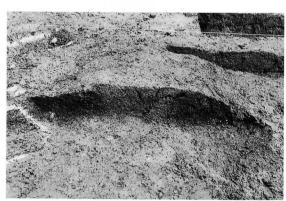
土層断面 (東から)



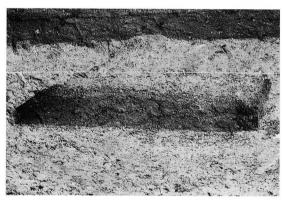
焼土A平面(南から)



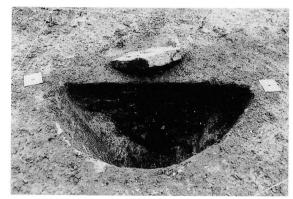
焼土A断面(南から)



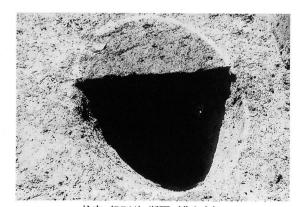
焼土B断面(南から)



焼土C断面(南から)



柱穴(PP5)断面(西から)

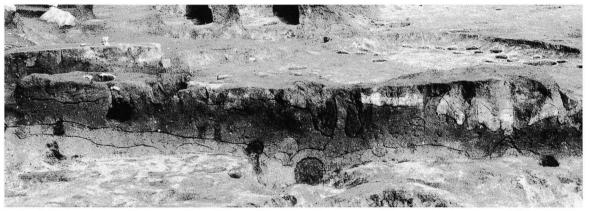


柱穴 (PP11) 断面 (北から)

写真図版10 p 95住3号



平面(南東から)



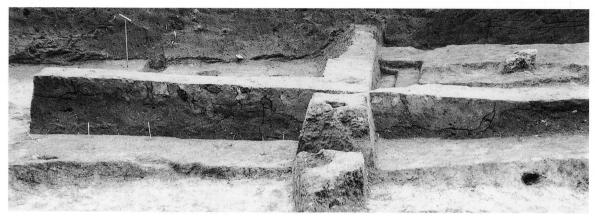
層断面(南から)



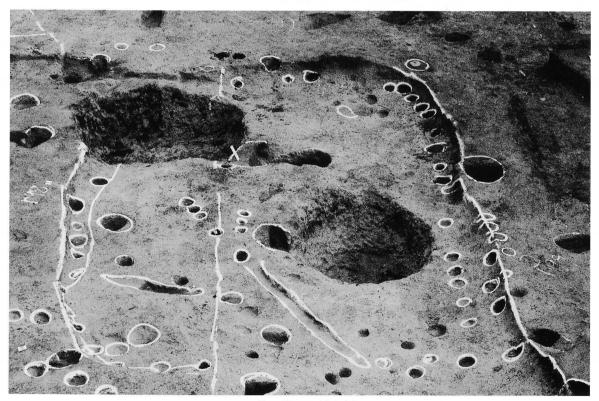
土層断面(南から) 写真図版11 p 97住 2 号



p 97住 2 号土層断面(南から)



p97住2号土層断面(西から)



q 98住 2 号平面(南から)

写真図版12 p97住2号、q98住2号



m98住1号平面(西から)



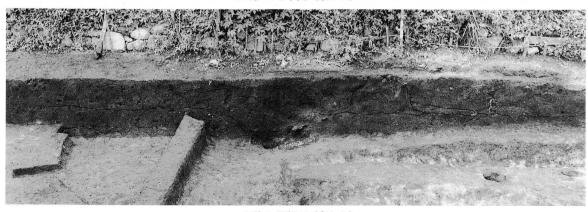
m98住2号平面(西から) 写真図版13 m98住1・2号



m98住1・2号断面(西から)



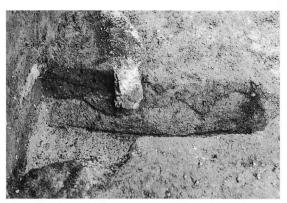
o 95住2号平面(東から)



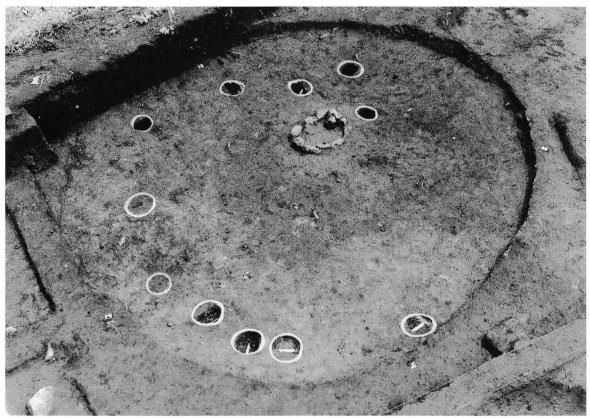
o 95住 2 号断面(東から) 写真図版14 m98住 1・2 号、 o 95住 2 号



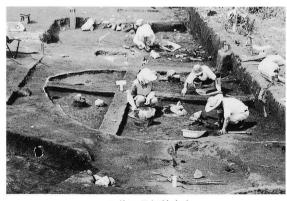
o 95住2号炉断面(東から)



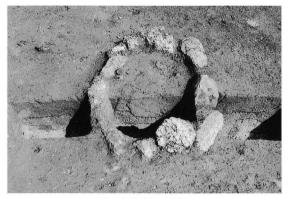
o 95住 2 号炉断面(南から)



o 98住1号平面(北西から)

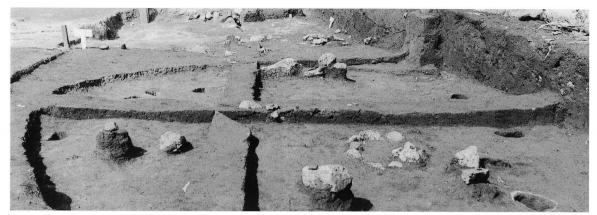


o 98住 1 号炉精査中

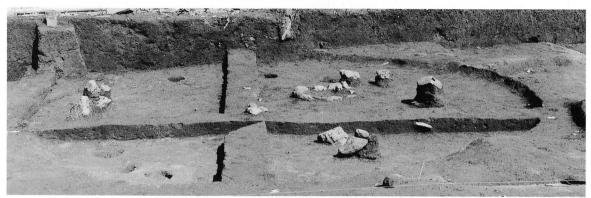


o 98住 1 号炉断面(南から)

写真図版15 o95住2号、o98住1号



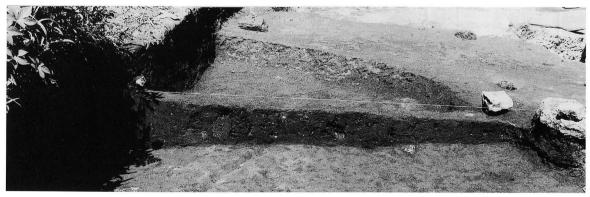
o 98住 1 号断面(南から)



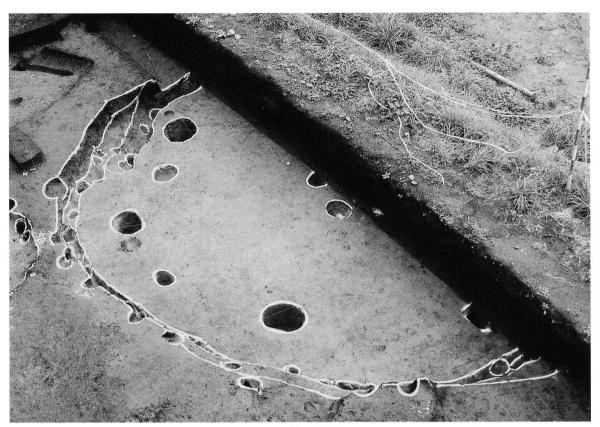
o 98住 1 号断面(西から)



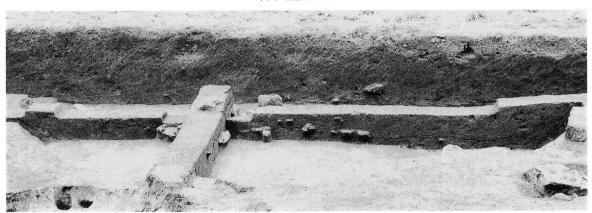
p 95住 1 号平面(東から)



p 95住 1 号断面(南から) 写真図版16 o 98住 1 号、p 95住 1 号



平面(南西から)



断面(西から)

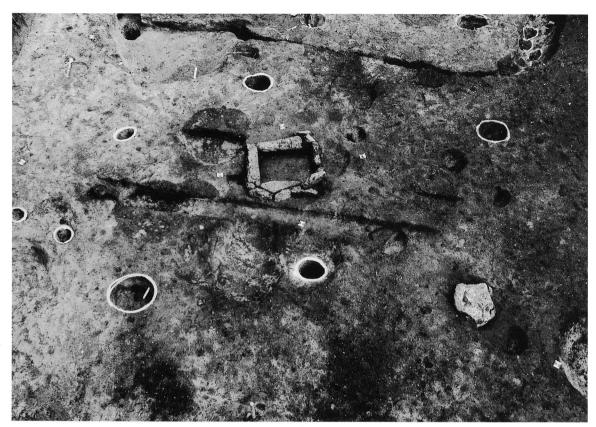


遺物出土状況(南から)

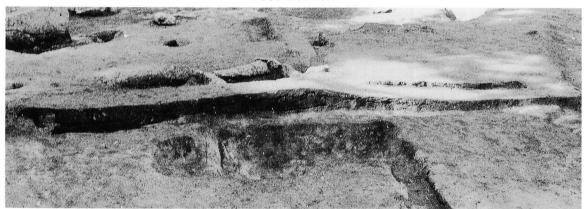


土器出土状況(西から)

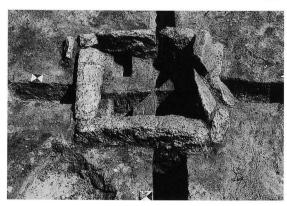
写真図版17 r 99住 1号



平面(南から)



断面(南から)



炉 断面

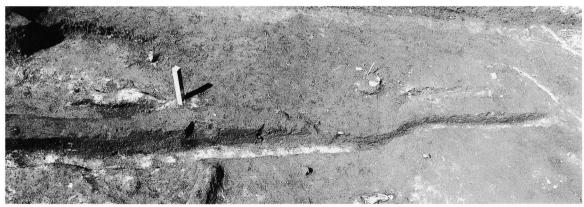


炉 断面(アップ)

写真図版18 s 98住 1号



平面(南から)



土層断面(東から)

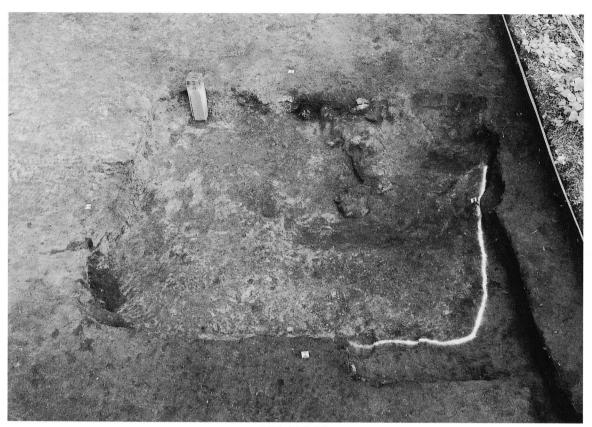


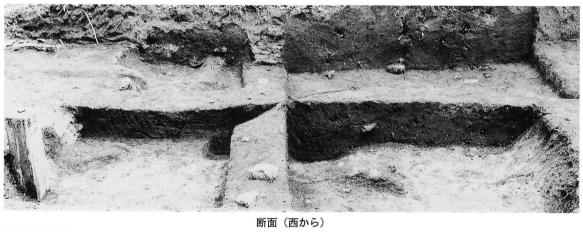
カマド検出状況



煙道部断面(東から)

写真図版19 n 95住 2 号







カマド検出状況(南から)



カマド断面(南から)

写真図版20 n 97住 1 号



平面(東から)



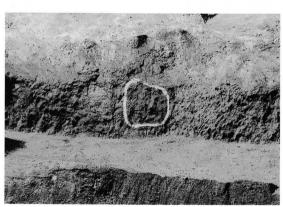
断面(東から)



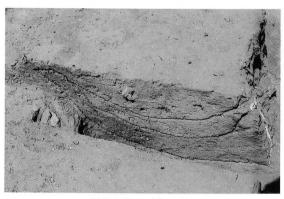
断面(南から) 写真図版21 o 95住 1 号



焼土、炭化材検出状況(東から)



煙道部検出(東から)



煙道部断面(南から)

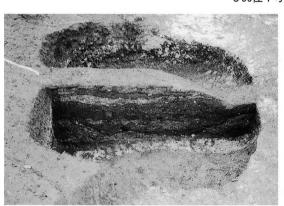


煙道部完掘(東から)

写真図版22 o 95住 1号



o 96住 1 号平面(東から)



o 96住 1 号断面(南から)



p95住2号断面(東から)

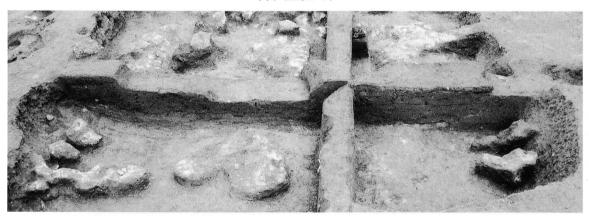


p 95住 2 号平面(南から)

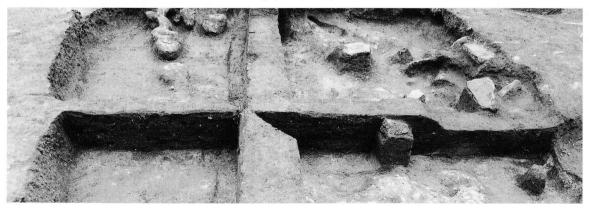
写真図版23 o 96住 1 号、 p 95住 2 号



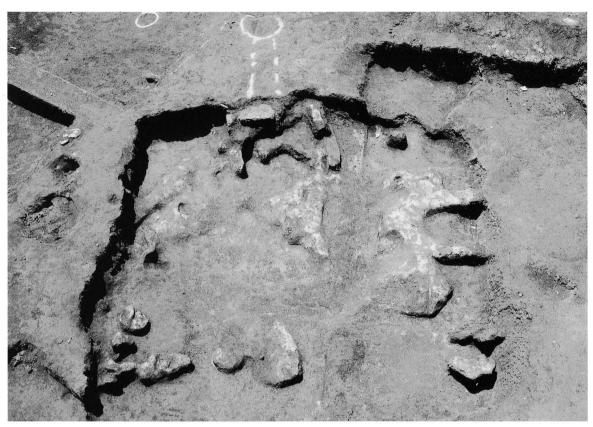
平面(北東から)



断面(北東から)



断面(北西から) 写真図版24 p 97住 1 号



焼土検出状況(北東から)



焼土断面(西から)



焼土断面(西から)

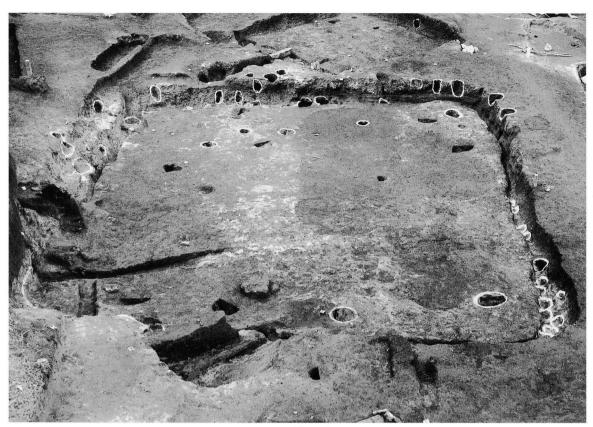


カマド検出状況(北東から)

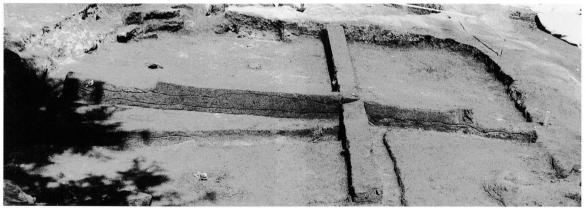


煙道部完掘

写真図版25 p 97住 1号



平面(南から)



断面(南から)



断面(東から)

写真図版26 r 97住 1 号



カマド平面(東から)



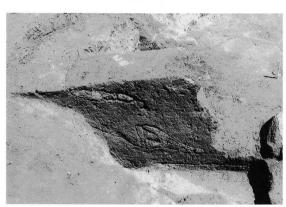
カマド断面(北から)



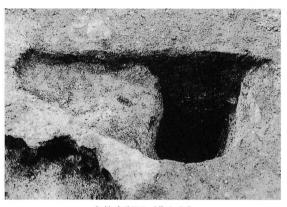
煙道部断面(北から)



出入口施設? (東から)



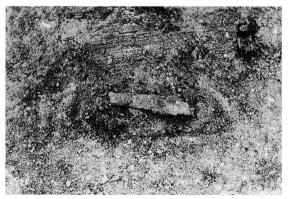
土層断面(クサシゲ混入層)(西から)



主柱穴断面(北から)

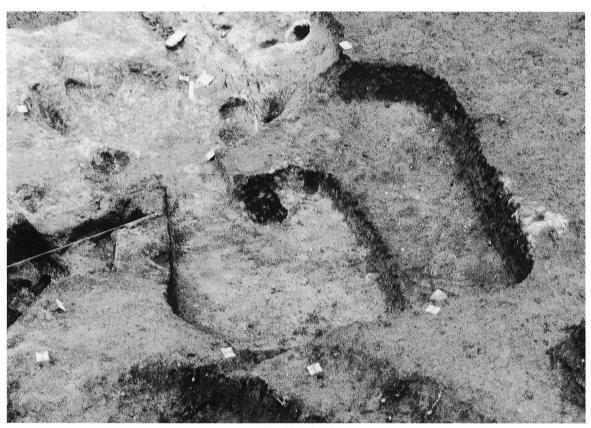


須恵器出土状況(東から)

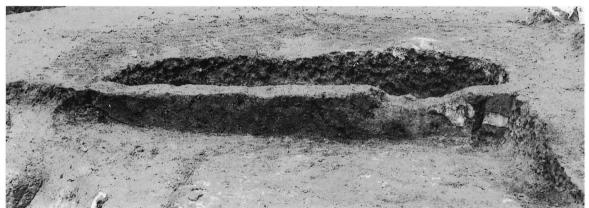


小刀出土状況(東から)

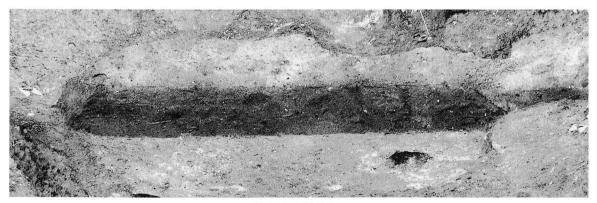
写真図版27 r 97住 1号



平面(北東から)



土層断面(東から)



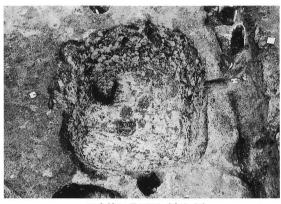
貼床断面(東から) 写真図版28 q97住1号



q 98土坑 1 号平面(南から)



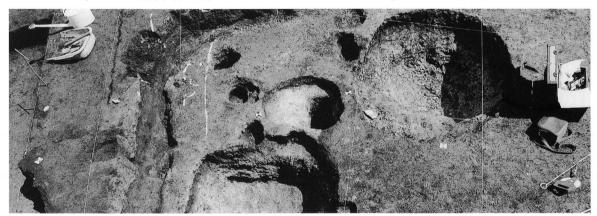
q98土坑1号断面(南から)



q98土坑2号平面(東から)



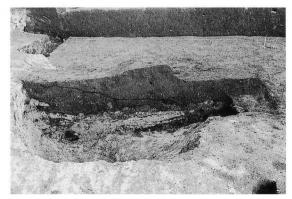
q98土坑2号断面(東から)



q 98土坑 1 ・ 2 号完掘全景(西から)

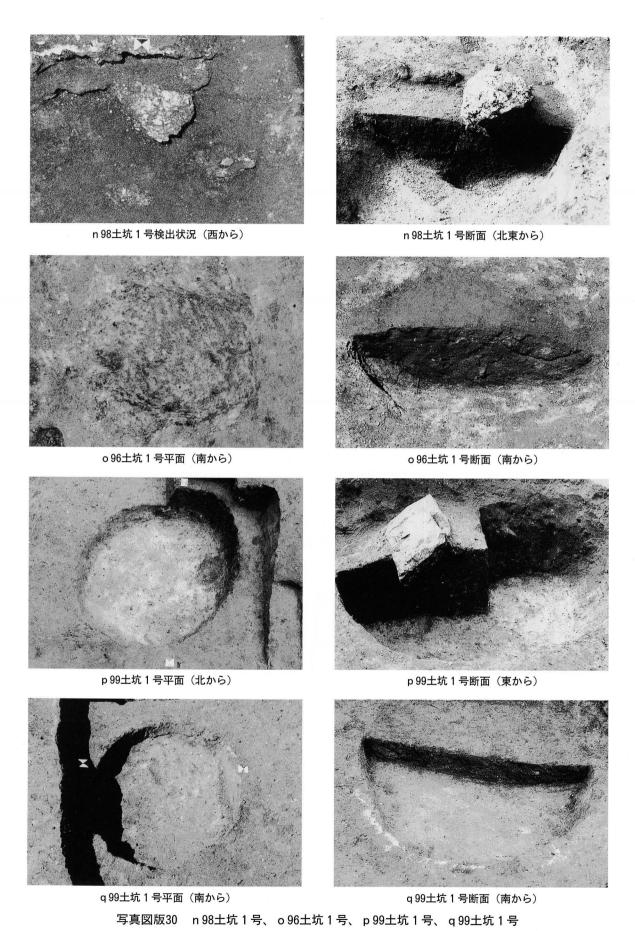


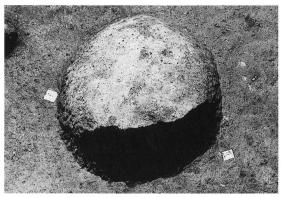
s 98土坑 1 号平面(北東から)



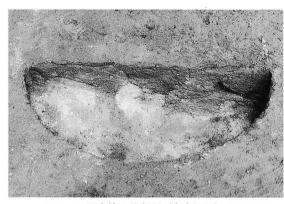
s 98土坑 1 号断面(南西から)

写真図版29 q98土坑1・2号、s98土坑1号





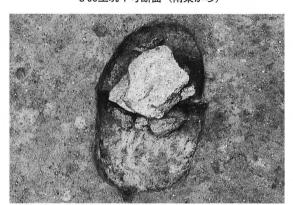
s 99土坑 1 号平面(南東から)



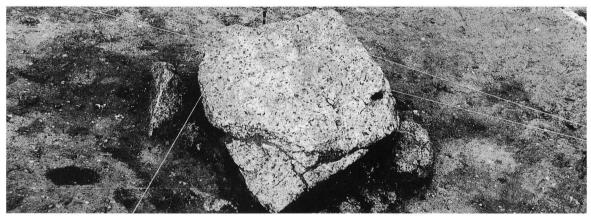
s 99土坑 1 号断面(南東から)



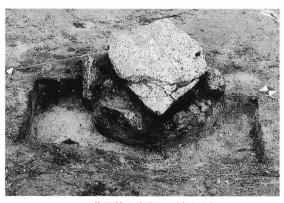
s 99集石検出段階(南東から)



s 99集石第1次平面



s 99集石第2次平面(南から)

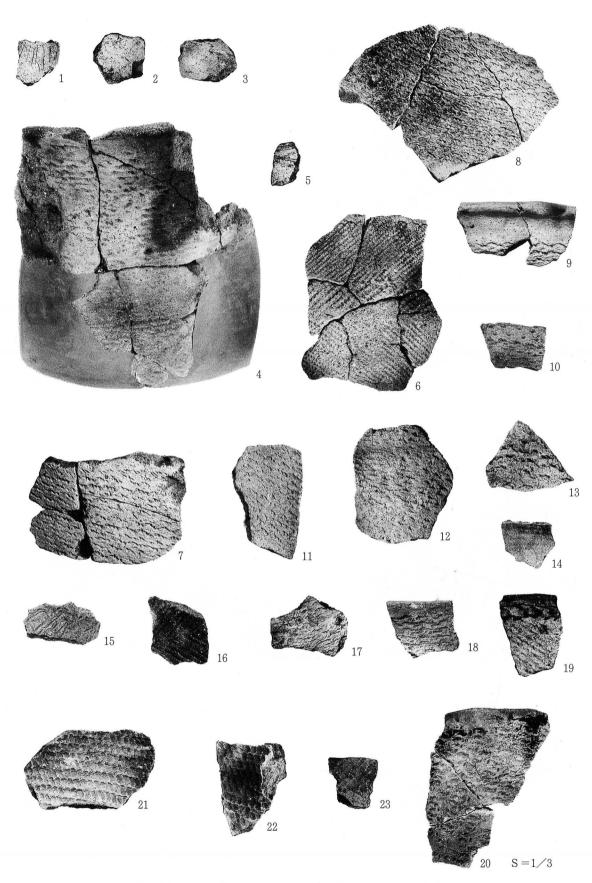


s 99集石第2次断面(南から)

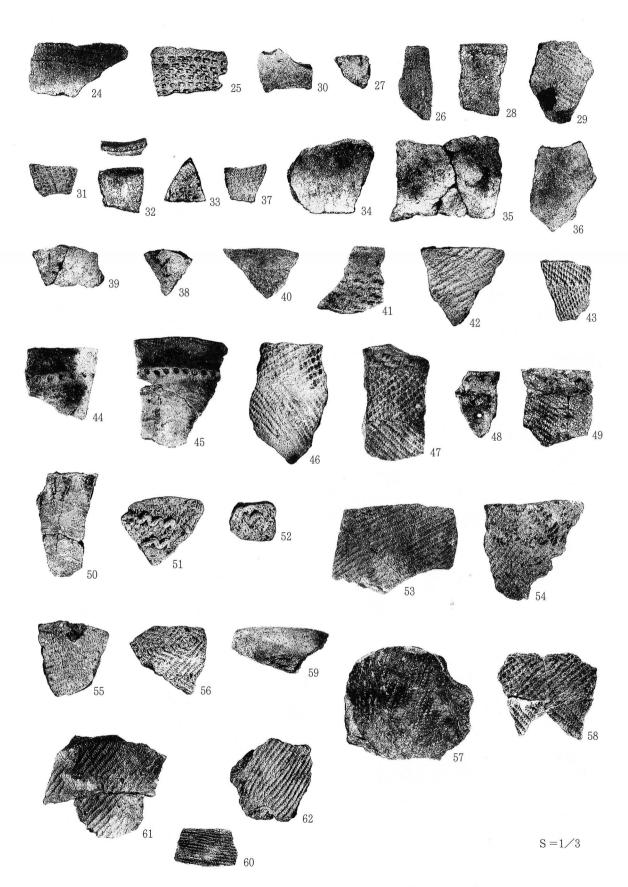


s 99集石上石除去段階(南から)

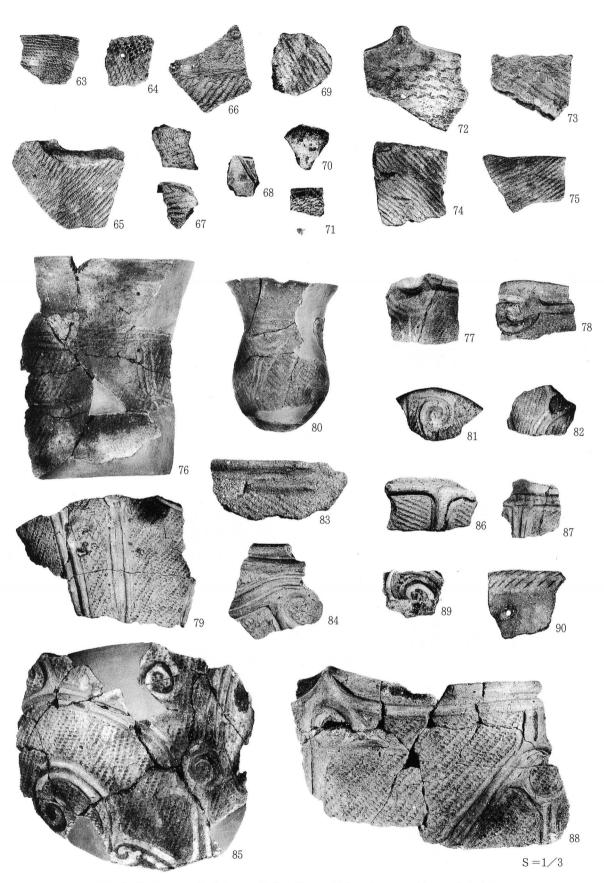
写真図版31 s 99土坑 1号、s 99集石 1号



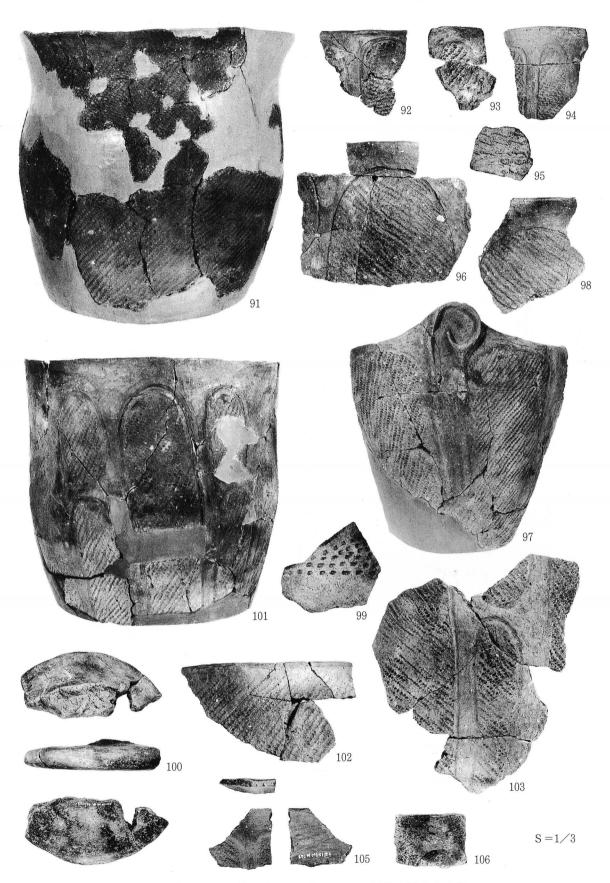
写真図版32 n 95住 1 • 3 号、 o 96住 2 号、 o 97住 1 号出土土器



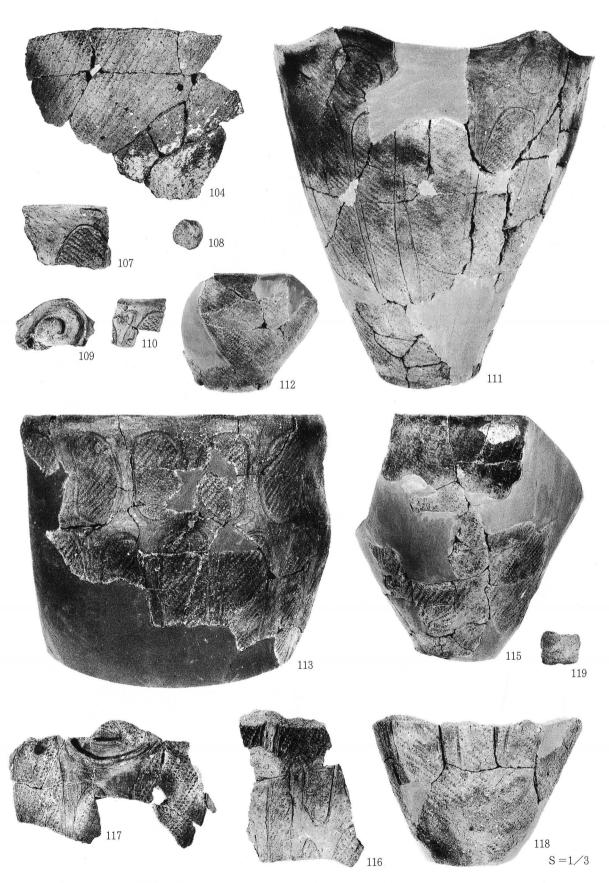
写真図版33 p95住3号、p98住1号出土土器



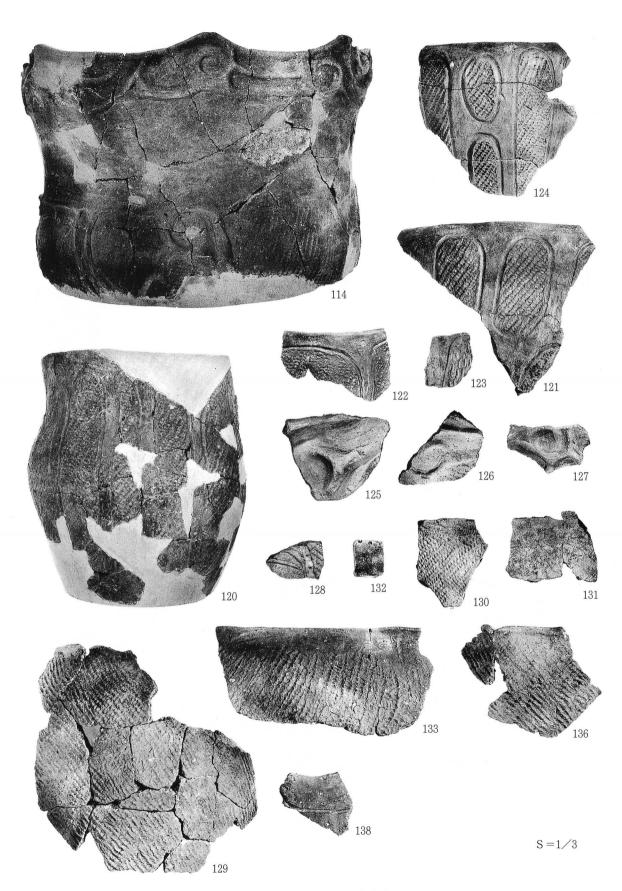
写真図版34 p97住2号、q98住1号、p99住1号、m98住1号出土土器



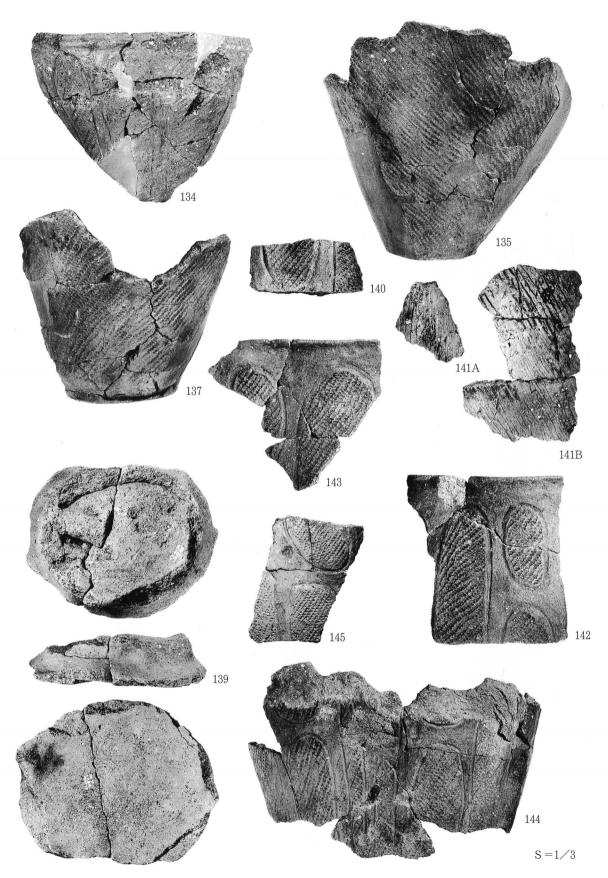
写真図版35 n 95住 4 号、 o 95住 2 号、 o 98住 1 号出土土器



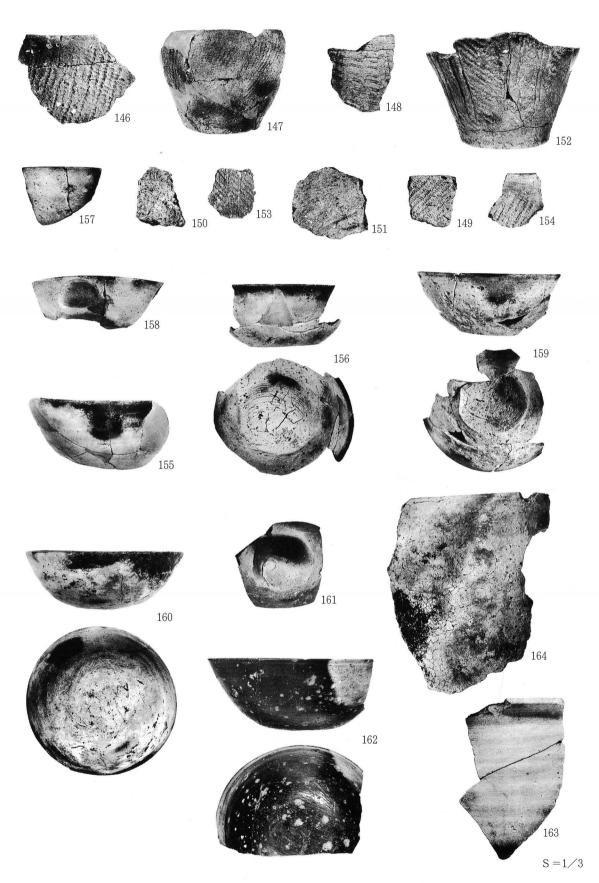
写真図版36 o 98住1号、p 95住1号、r 99住1号出土土器



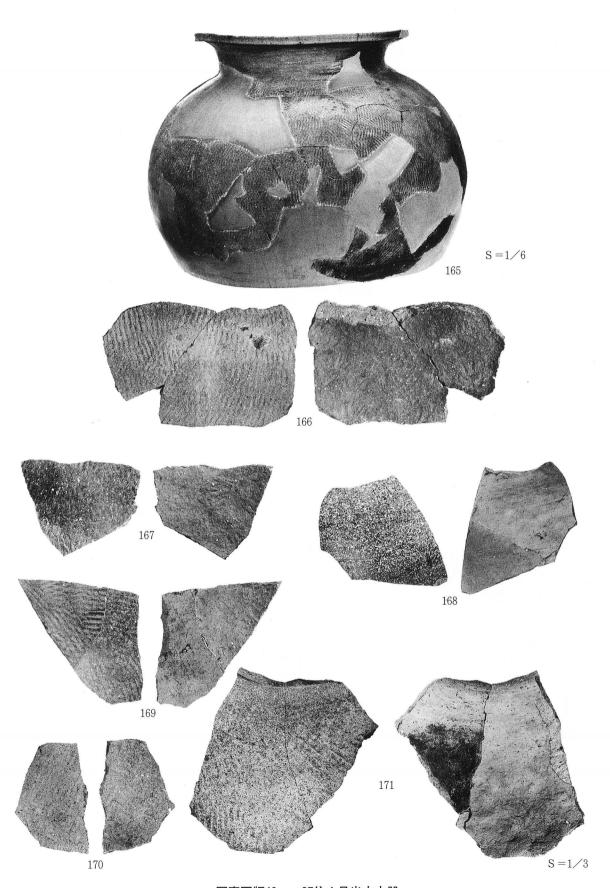
写真図版37 r 99住 1 号出土土器



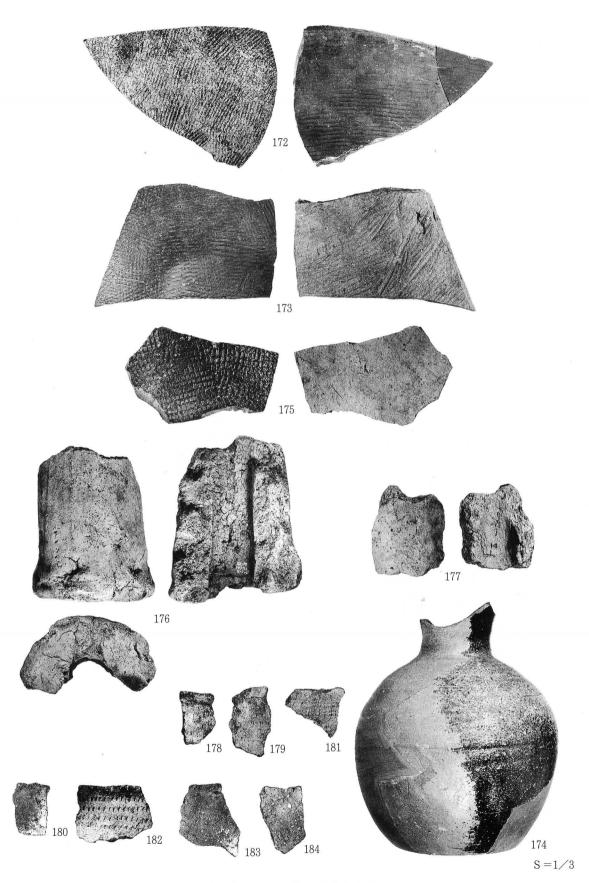
写真図版38 r 99住 1 号出土土器



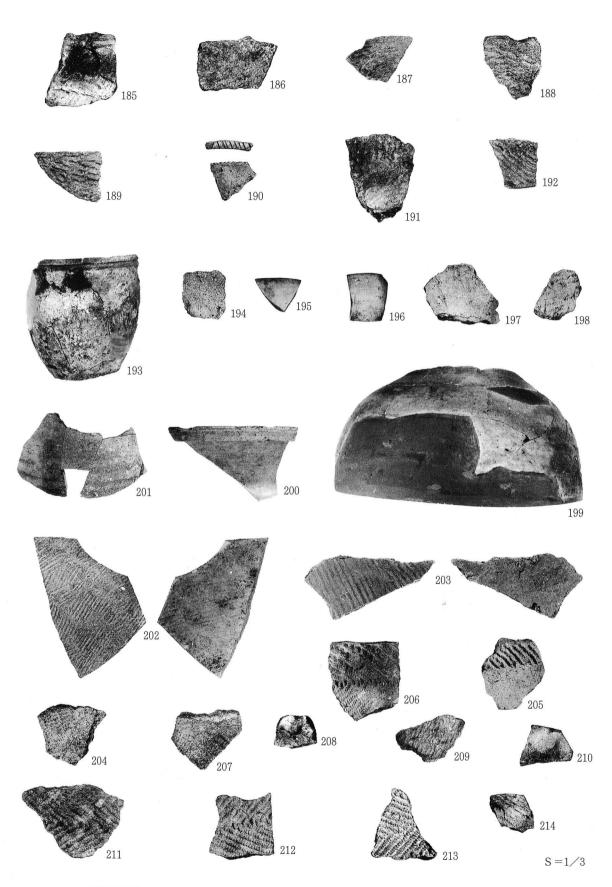
写真図版39 r99住1号、s98住1号、r97住1号出土土器



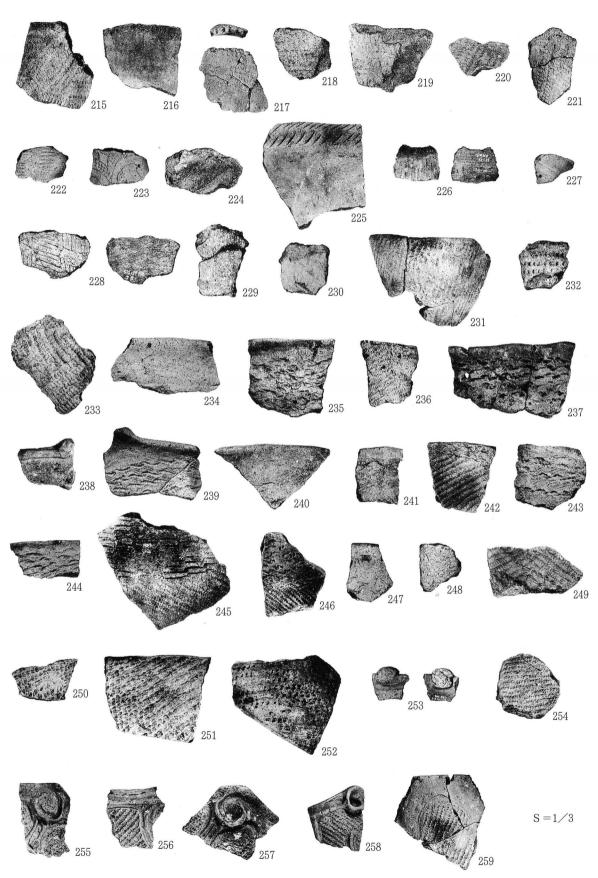
写真図版40 r 97住 1 号出土土器



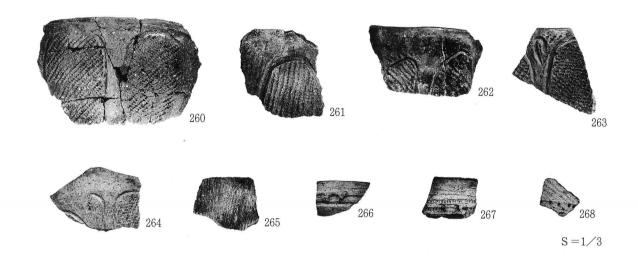
写真図版41 r 97住 1 号出土土器

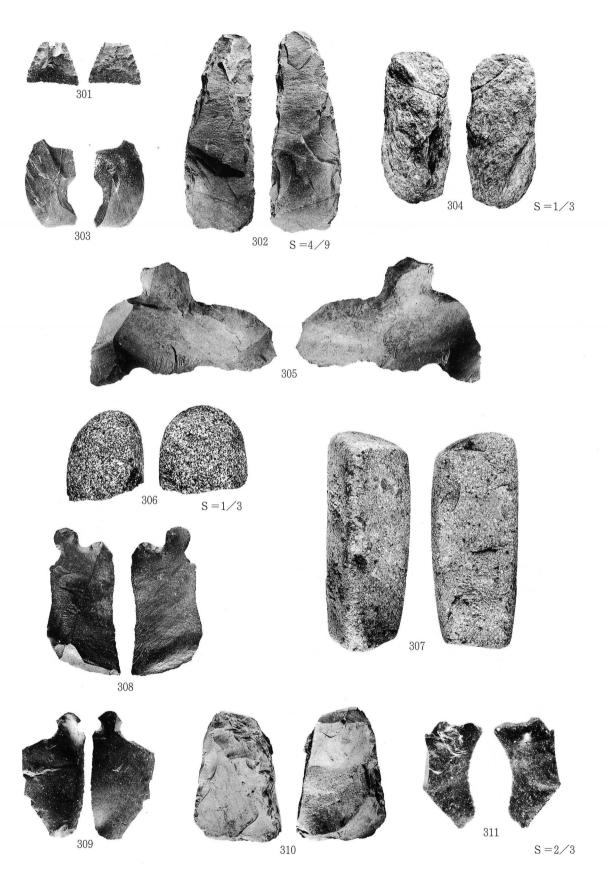


写真図版42 r 97住 1 号、 n 97住 1 号、 q 97住 1 号、土坑、 s 99集石出土土器

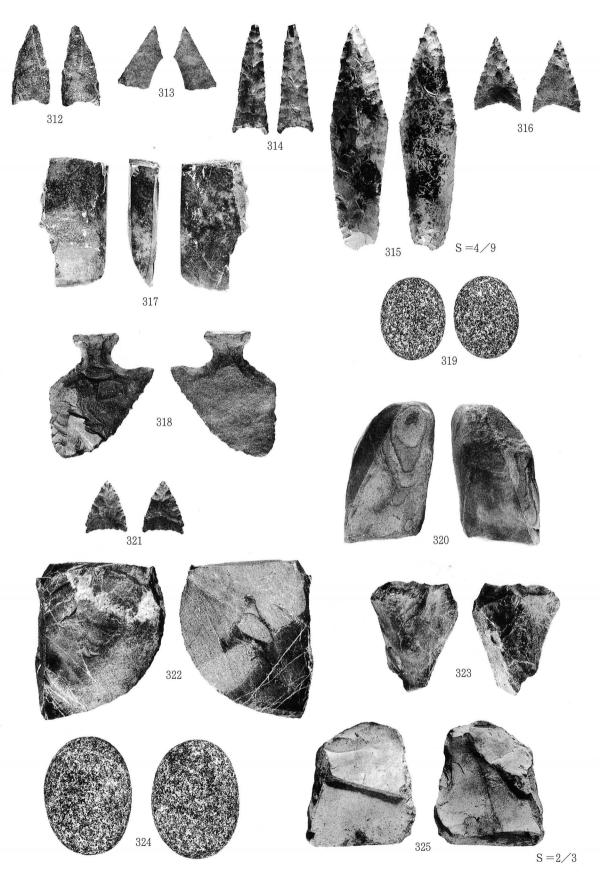


写真図版43 遺溝外出土土器 1

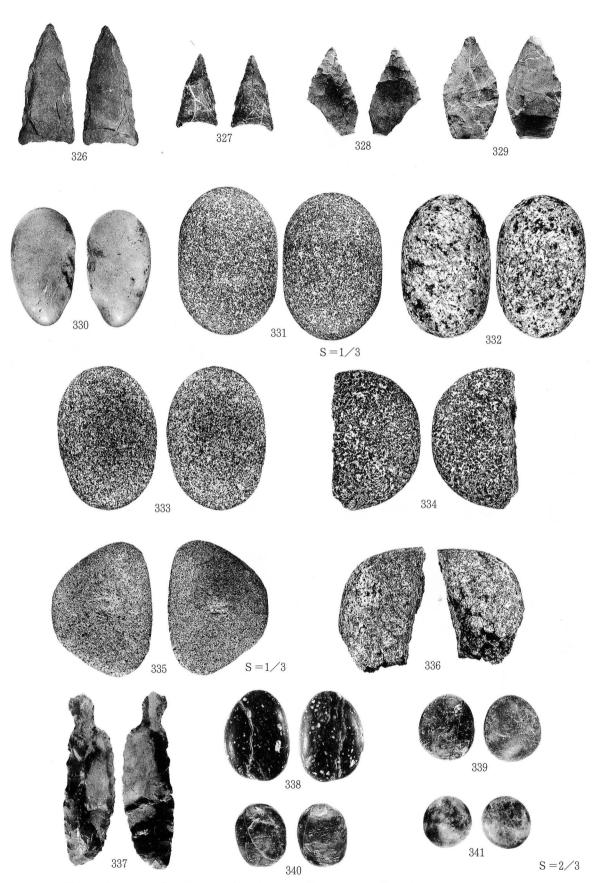




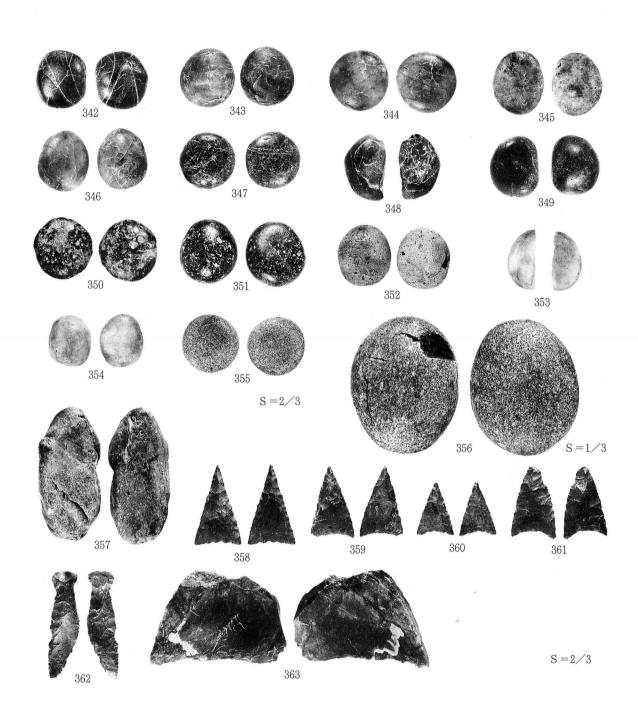
写真図版45 p95住3号、p98住1号出土石器



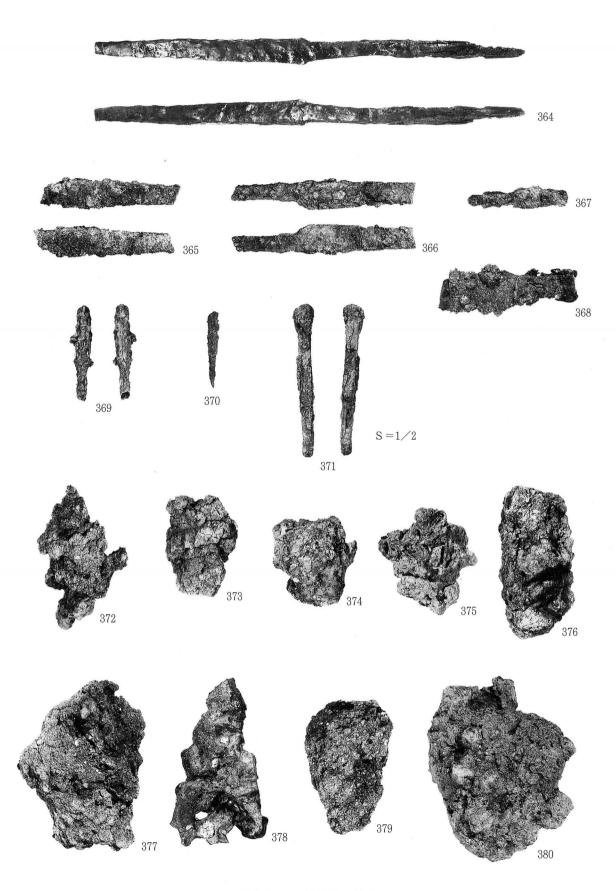
写真図版46 p99住1号、q97住1号、p97住2号、m98住1号、o95住2号出土石器



写真図版47 p 95住 1 号、 r 99住 1 号、 o 95住 1 号、 p 97住 1 号、 r 97住 1 号出土石器



写真図版48 r 97住 1 号、遺構外出土石器



写真図版49 鉄製品、鉄滓

## 財団法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター職員

	所			長		伊	藤	民	也								
	副所		長		櫻		次	男									
[管理課]						,_		,	,,								
	課			長		Щ	浪	清	徳		嘱		託	千	葉	芳	夫
	課	長	補	佐		山	崎	善	光			//		藤	島	恵	子
	主			查		立	花	多力	加志			"		新	田	F	3
	主			事		日	影	睦	夫			"		佐々	木	光	重
[調査第一課]										[調査	第二課	]					
į	課長			長		佐々木			勝	調査第二課長				高橋	<b>新</b> 朗	具右衛	嗣
	課	長	補	佐		佐々	木	清	文		調査第	第二課長	補佐	中	Ш	重	紀
主任文化財専門調査員					小山	」内		透		主任文	化財専門	調査員	盲	橋	義	介	
文化財専門調査員						赤	石		登			//		金	子	佐矢	11子
		//				吉	田		充		文化則		查員	中	田		迪
		//				小	原	眞				//		I.	藤	道	孝
		//				小笠	2.原	健-	一郎			"		古	舘	貞	身
		//				金	野		進			//		回	部	眞	澄
		//				鳥	居	達	人			//		松	尾	芳	幸
		//				金	子	昭	彦			//		工	藤		徹
		//				東海	林	淳	美			"		前	田		稔
		//				呵	部	勝	則			//		岩	渕		計
		//				羽	柴	直	人			//		早	坂		悟
		//				小里	予寺	正	之			//		濱	田		宏
		//				菅	原	靖	男			//		安	藤	由紅	己夫
		//				長	村	克	稔			"		高	木		晃
		//				溜		浩_	二郎			"		千	葉	正	彦
		//				菊	池	貴	広			//		佐	藤	淳	
		//				村	上		拓			//	41	半	澤	武	彦
"				本	多	準-				//		杉	沢	昭大	に郎		
		//				北	村	忠	昭			//		中	村	直	-
		//				丸		浩	治			"		星		雅	之
						村	木		敬		期限	付専門	職員	鈴	木		聡
7	期限	付專		員			林	弘	卓			"		古	]][		徹
		//				江	藤	臣又	敦			//		北	H		勲
		"						賢 退職				"		吉一	田		和
	"					菊	池	,	賢			//		原		美津	
"					井	上	信	介			//		齋	藤一	麻紅		
		//				/   	又	<b></b> .	晋			"		島	原	弘	征
		"				吉	田田	真由				"					
		//			:	北	田	博	義								

## 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第342集 沢田 I 遺跡発掘調査報告書

三陸縦貫自動車道(山田道路)関連遺跡発掘調査

印刷 平成12年10月25日 発行 平成12年10月31日

発行 働岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター

〒020─0853 盛岡市下飯岡11-185

電話(019) 638-9001

FAX(019) 638-8563

印刷 ㈱興版社

〒020-0816 盛岡市中野1-4-14

電話(019) 624-3456

