

青森市埋蔵文化財調査報告書 第 集

いな やま  
稻 山 遺 跡

発掘調査報告書

平成 年度

青森市教育委員会

## 序

県内の主要都市を高速交通網で結ぶ計画の一環である東北縦貫自動車道八戸線（青森～青森）が、平成 年9月 日に開通いたしました。本区間は、岩渡インターより荒川地区を経由し、みちのく有料道路入口である青森東インターへ市内を東西に走る路線となっており、本市はもとより青森県全体においても、今後のさらなる発展の礎として期待されるところであります。

当委員会においては、東北縦貫自動車道八戸線建設に係る市内歴訪沢地区所在の稻山遺跡について、その記録保存を図るため、これまで平成 年度より平成 年度まで五次にわたる発掘調査を実施しており、本書は第四次調査にあたる平成 年度並びに第五次調査にあたる平成 年度の発掘調査成果をまとめたものであります。

当該年度の調査では、遺構、遺物の密集地区北側や西側の調査を実施しており、調査の結果、これまでの調査と同様、竪穴式住居跡、土坑、埋設土器遺構等を検出し、遺跡の広がりを確認しています。

本書が、今後の埋蔵文化財の保護・活用にささやかなりとも役立つことができれば幸いと存じます。

最後となりましたが、調査の実施から本書の作成にわたる、調査員、関係機関及び関係者各位のご指導、地元町会のご協力、更には工事主体者であります日本道路公団のご理解に対しまして、厚くお礼申し上げます。

平成 年3月

青森市教育委員会

教育長 角田 詮二郎

## 例　　言

1. 本書は、東北縦貫自動車道八戸線（青森～青森）建設事業並びに高規格道路建設促進事業に伴い、日本道路公団並びに青森市都市政策部（現　青森市都市整備部）より委託を受け青森市教育委員会が平成　年度より実施している青森市大字諱訪沢字山辺に所在する稻山遺跡の、第四次調査に相当する平成　年度調査並びに第五次調査に相当する平成　年度調査の発掘調査報告書である。
2. 稲山遺跡の現地調査は、これまで平成　～　年度の五次にわたり実施しており、平成　年度で現地調査を終了した。なお、平成　年度には、整理・報告書刊行作業を実施した。
3. これまでの調査成果については、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査報告書」（第1～4編）、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査報告書」（第5編）、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査報告書」（第6編）として刊行しており、本書の構成もこれらに引き続き「第7編　平成　～　年度発掘調査成果」とした。また、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査概報」、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査概報」、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査概報」、平成　年度に「稻山遺跡発掘調査概報」を刊行している。なお平成　年度刊行の「稻山遺跡発掘調査概報」は、平成　年度調査成果について速報的にまとめたものであり、記載内容については、本書が優先する。
4. 本遺跡の遺跡番号は、　　である。
5. 本書の執筆並びに編集は、青森市教育委員会が行い、小野貴之が担当した。
6. 出土遺物の分類については、種別毎に凡例に記載した。
7. 調査区におけるグリッドの設定、測量原点（B.M.）基本層序については、第一次調査に相当する平成　年度発掘調査を踏襲し、これと同様である。また、土層の注記については、「新版標準土色帳」（小山正忠、竹原秀雄　）に準拠した。なお、各遺構の計測値については、確認面から計測した数値である。
8. 遺構番号は、第一次調査より継続して、原則的に遺構の種別毎に、確認順に番号を付した。また、精査後、遺構でないと判断したものについては、欠番とした。
9. 図版番号及び表番号は、原則的に「第　図」、「第　表」とし、順番に通し番号を付した。
10. 挿図の縮尺は、各図ごとに示した。また、写真図版の縮尺については統一を図っていない。
11. 資料の鑑定及び分析について次の方々に依頼した。（順不同・敬称略）

石器の石質鑑定	青森県総合学校教育センター指導主事	工　藤　一　彌
水晶の鑑定	山梨学院大学教授	十　菱　駿　武
12. 土器トレース並びに石器実測及びそのトレースは、一部を次の業者に委託した。

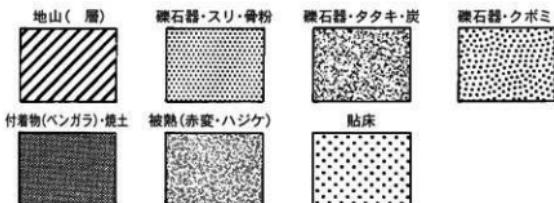
土器のトレース	アイシン精機株式会社文化財プロジェクト	
石器の実測・トレース	株式会社アルカ	
13. 発掘調査における出土遺物、実測図、写真等は、現在、青森市教育委員会で保管している。
14. 発掘調査及び報告書の作成にあたって次の各機関・各位からご指導・ご協力をいただいた。記して感謝の意を表する（順不同・敬称略）

青森県教育庁文化財保護課・青森県埋蔵文化財調査センター・南部二区連合町会・諱訪沢地区農事振興会・小笠原　実

## 凡　　例

1. 本報告書内で使用する、スクリーントーン・表現方法・略称は以下のとおりである。

(1) 図中で使用したスクリーントーン



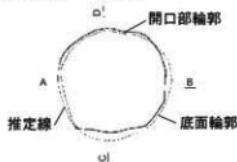
(2) 土器片利用土製品研磨範囲



(3) 石器実測図の剥片石器原礫面については、ドットを用いた。また、調査・整理時における欠損と思われる剥離面は、空白とした。

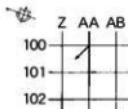
(4) 遺構の推定線等

(例) 第　号土坑



(5) グリッドの呼称

(例) AA - グリッド



(6) 表中、写真図版中の図版番号の略称

「第 図」 「 - 」

なお、表中の図版番号の項目が空欄のものは、実測図非掲載の資料である。

(7) 図中、表中で使用した遺構の略称

「第 号竪穴式住居跡」「住」「第 号土坑」「土」「第 号埋設土器遺構」「埋」

( 8 ) 図中で使用したアルファベットを用いた略称

P 土器 S 石器 L B ロームブロック

( 9 ) 施文具及び施文手法の略称

土器観察表中の第 群土器については、文様の項目で以下のように略称を用いた。

(例) 単軸絞条体第1類 単絞1、多軸絞条体 多絞、結節回転文 結回、直前段多条 直前多  
また、圧痕文については、施文原体等の語句の後に押と表示したが、回転文については、  
基本的に施文原体の語句のみとした。

(例) 単軸絞条体第1類圧痕 単絞1押、単軸絞条体第1類回転 単絞1

( ) 石器計測表中の器種の略称

「不定形石器」 「不定形」 「半円状扁平打製石器」 「半円」 「抉入扁平磨製石器」 「抉入」

( ) 石器計測表中の石質の略称

「珪質頁岩」	「珪・頁」	「頁岩」	「頁」	「玉髓」	「玉」	「溶結凝灰岩」	「溶・凝」
「安山岩」	「安」	「凝灰岩」	「凝」	「粘板岩」	「粘」	「石英安山岩」	「石・安」
「流紋岩」	「流」	「瑪瑙」	「瑪」	「閃綠岩」	「閃」	「綠色凝灰岩」	「綠・凝」
「軽石」	「軽」	「泥岩」	「泥」	「石灰岩」	「灰」	「変朽安山岩」	「変・安」
「水晶」	「水」	「玢岩」	「玢」	「輝綠凝灰岩」	「輝・凝」	「凝灰角砾岩」	「凝・角」

## 2 . 基本層序

本遺跡の基本層序は以下のとおりである。

第 層：主に黒褐色を呈する。木草根を多く含む表土である。近・現代に相当する堆積層である。

第 層：主に黒褐色を呈する。平安時代以降に相当する堆積層である。

第 層：主に暗褐色を呈する。弥生時代に相当する堆積層として考えられる。

第 層：主に黒褐色を呈する。縄文時代に相当する堆積層である。

a 層：縄文時代後期に相当する遺物包含層

c 層：縄文時代前期に相当する遺物包含層

第 層：主に黒色を呈する。無遺物層である。

第 層：主に暗褐色を呈する。第 層、第 層のシルト質土壤と第 層のローム質土壤の漸移層である。

第 層：主に黄褐色あるいは赤褐色を呈する。ローム層である。局所的に多量の角礫を包含するところもある。

## 3 . 出土遺物の分類

本遺跡の出土遺物の分類については、第一次調査である平成 年度調査時より継続するものであり、本書についても基本的には同様である。各種遺物の分類やその詳細については、青森市埋蔵文化財調査報告書第 集『稻山遺跡発掘調査報告書』(青森市教育委員会 )において記述しており、第 集を参照されたい。

#### ( 1 ) 出土土器の分類

本遺跡で出土した土器は、以下のように分類した。

- |       |             |
|-------|-------------|
| 第 群土器 | 縄文時代早期の土器   |
| 第 群土器 | 縄文時代前期の土器   |
| 第 群土器 | 縄文時代中期の土器   |
| 第 群土器 | 縄文時代後期の土器   |
| 第 群土器 | 縄文時代晚期の土器   |
| 第 群土器 | 続縄文・弥生時代の土器 |
| 第 群土器 | 平安時代の土器     |

#### ( 2 ) 出土石器の分類

本遺跡で出土した石器は以下のように分類した。

##### ( 1 ) 剥片石器

- ・石礫
- ・詰先礫
- ・石槍（6cm以上のもの）
- ・石錐
- ・石匙
- ・大石平型石箇
- ・石箇
- ・異形石器
- ・不定形石器
- ・その他の剥片石器
- ・剥片
- ・石核

##### ( 2 ) 石斧

- 1 磨製石斧

##### ( 3 ) 碓石器

- ・礫石錘
- ・有溝石錘
- ・敲磨器類
- ・半円状扁平打製石器及び類似する石器
- ・抉入扁平磨製石器及び類似する石器
- ・剥離のある礫
- ・擦切具
- ・砥石
- ・石皿・台石

##### ( 4 ) 水晶

#### ( 3 ) 出土土製品の分類

本遺跡で出土した土製品は以下のように分類した。

- ・土偶
- ・鐸形土製品
- ・ミニチュア土器
- ・耳飾
- ・腕輪状土製品
- ・動物形土製品
- ・有孔土製品
- ・紐状土製品
- ・笠形土製品
- ・三角形土版
- ・円形土版
- ・土器片利用土製品
- ・焼成粘土塊
- ・菅形土製品
- ・靴形土製品

#### ( 4 ) 出土石製品の分類

本遺跡で出土した石製品は以下のように分類した。

- ・三角形岩版
- ・円形岩版
- ・その他の岩版
- ・岩版関係資料
- ・有孔石製品
- ・球状石製品
- ・椀状石製品
- ・耳飾
- ・イモ貝状石製品
- ・線刻礫
- ・採集石製品
- ・石冠
- ・石棒
- ・石刀
- ・軽石石製品
- ・その他の石製品

# 目 次

序  
例言  
凡例  
目次  
図版目次  
表目次  
写真目次

第7編 平成・年度発掘調査成果	1
第1章 平成・年度稻山遺跡発掘調査要項	1
第2章 調査経過	4
第3章 検出遺構と出土遺物	
第1節 検出遺構	
1. 豊穴式住居跡	
2. 土坑	
3. 埋設土器遺構	
第2節 出土遺物	
1. 土器	
第 群土器	
第 群土器	
2. 石器	
3. 土製品	
4. 石製品	
平成・年度調査のまとめ	
引用・参考文献	
観察表・計測表	
写真図版	
報告書抄録	

## 圖 版 目 次

## 表 目 次

第1表	遺構内 暗穴式住居跡	出土土器観察表(1)
第2表	遺構内 暗穴式住居跡	出土土器観察表(2)
第3表	遺構内 暗穴式住居跡	出土石器計測表
第4表	遺構内 暗穴式住居跡	出土土製品観察表
第5表	遺構内 暗穴式住居跡	出土石製品観察表
第6表	遺構内 土坑	出土土器観察表(1)
第7表	遺構内 土坑	出土土器観察表(2)
第8表	遺構内 土坑	出土石器計測表
第9表	遺構内 土坑	出土土製品観察表
第10表	遺構内 土坑	出土石製品観察表

第表	造構内埋設土器造構出土土器観察表
第表	造構内埋設土器造構出土土石器計測表
第表	造構外出土品第群土器観察表( )
第表	造構外出土土石器計測表
第表	造構外出土土品製観察表
第表	造構外出土土石器計測表

写真目次

写真1 穴式住居跡(1)  
写真2 穴式住居跡(2)・土坑(1)  
写真3 土坑(2)

写真 7 土坑( 6 )  
写真 8 土坑( 7 )  
写真 9 土坑( 8 )  
写真 土坑( 9 )  
写真 土坑( )  
写真 土坑( )埋設土器遺構( 1 )  
写真 埋設土器遺構( 2 )  
写真 遺構内出土土器( 豊穴式住居跡 I 1 )  
写真 遺構内出土土器( 豊穴式住居跡 I 2 )  
写真 遺構内出土石器( 豊穴式住居跡 )  
写真 遺構内出土土器( 土坑 I 1 )  
写真 遺構内出土土器( 土坑 I 2 )  
写真 遺構内出土土器( 土坑 I 3 )  
写真 遺構内出土土器( 土坑 I 4 )  
写真 遺構内出土石器( 土坑 )  
写真 遺構内出土土製品・石製品  
( 豊穴式住居跡・土坑 )  
写真 遺構内出土土器・石器( 埋設土器遺構 )  
写真 遺構外出土第 群土器( )  
写真 遺構外出土石器( 1 )  
写真 遺構外出土石器( 2 )  
写真 遺構外出土石器( 3 )  
写真 遺構外出土石器( 4 )  
写真 遺構外出土土製品( 1 )  
写真 遺構外出土土製品( 2 )  
写真 遺構外出土土製品( 3 )  
写真 遺構外出土石製品( 1 )  
写真 遺構外出土石製品( 2 )

## 第7編 平成・年度発掘調査成果

### 第1章 平成・年度稻山遺跡発掘調査要項

#### ・平成 年度稻山遺跡発掘調査要項

##### 1. 調査目的

東北縦貫自動車道八戸線（青森—青森）建設工事に先立ち、工事予定地内に所在する埋蔵文化財包蔵地の発掘調査を実施し、遺跡の記録保存を図り、地域社会の文化財の活用に資する。

##### 2. 遺跡名及び所在地

稻山遺跡（いなやま）

青森市大字諏訪沢字山辺地内

##### 3. 事業実施期間 平成 年4月2日～平成 年3月 日

（発掘調査期間 平成 年6月 日～平成 年8月3日）

##### 4. 調査対象面積 m<sup>2</sup> ( 総調査対象面積 )

m<sup>2</sup> ( 調査実施面積 )

##### 5. 調査委託者 日本道路公団

##### 6. 調査受諾者 青森市教育委員会

##### 7. 調査担当機関 青森市教育委員会文化財課

##### 8. 調査指導機関 青森県教育庁文化財保護課

##### 9. 調査体制

調査指導員	村 越 潔	青森大学教授	(考古学)
-------	-------	--------	-------

調査員	藤 沼 邦 彦	弘前大学教授	(考古学)
-----	---------	--------	-------

"	十 菱 駿 武	山梨学院大学教授	(考古学)
---	---------	----------	-------

"	葛 西 勲	青森短期大学助教授	(考古学)
---	-------	-----------	-------

"	市 川 金 丸	青森県考古学会会長	(考古学)
---	---------	-----------	-------

"	工 藤 一 弘	青森県総合学校教育センター指導主事	(地質学)
---	---------	-------------------	-------

調査協力員	豊 川 功		
-------	-------	--	--

"	斎 藤 誠		
---	-------	--	--

"	斎 藤 義 隆		
---	---------	--	--

調査事務局	青森市教育委員会
教 育 長	角 田 詮二郎
事 務 局 長	三 浦 賢 伍(一平成 年5月 日)
"	大 柴 正 文(平成 年6月1日~)
参事・文化財課長事務取扱	遠 藤 正 夫
課 長 補 佐	工 藤 勝 則(現 青森市市民課課長補佐)
主 査	堀 谷 久 子(現 青森市国保医療課医療助成係長)
文 化 財 主 事	小 野 貴 之(調査担当)
"	木 村 淳 一
"	児 玉 大 成
"	設 楽 政 健
主 事	中 村 麻 子(庶務担当)(現収納課主事)
調査補助員	松 尾 信 一 郎(庶務担当)
	長 内 礼 二
	工 藤 かおり
	齋 藤 奈穂子
	本 多 顯 子
	松 原 千佳子

・平成 年度稻山遺跡発掘調査要項

1. 調査目的

東北縦貫自動車道八戸線(青森~青森)建設工事に先立ち、工事予定地内に所在する埋蔵文化財包蔵地の発掘調査を実施し、遺跡の記録保存を図り、地域社会の文化財の活用に資する。

2. 遺跡名及び所在地

稻山遺跡(いなやま)  
青森市大字諏訪沢字山辺地内

3. 事業実施期間 平成 年4月1日~平成 年3月 日

(発掘調査期間 平成 年5月7日~平成 年6月 日)

4. 調査対象面積  $m^2$ (総調査対象面積)  
 $m^2$ (調査実施面積)

5. 調査委託者 日本道路公団

6. 調査受諾者 青森市教育委員会

7. 調査担当機関 青森市教育委員会文化財課

8. 調査指導機関 青森県教育庁文化財保護課

9. 調査体制

調査指導員	村 越 潔	青森大学教授	(考古学)
調査員	藤沼邦彦	弘前大学教授	(考古学)
"	十菱駿武	山梨学院大学教授	(考古学)
"	葛西勲	青森短期大学助教授	(考古学)
"	市川金丸	青森県考古学会会長	(考古学)
"	工藤一彌	青森県総合学校教育センター指導主事	(地質学)
調査協力員	豊川功		
"	斎藤誠		
"	斎藤義隆		

調査事務局 青森市教育委員会

教 育 長	角田詮二郎
教 育 部 長	大柴正文
教 育 次 長	竹内徹
参事・文化財課長事務取扱	遠藤正夫
課 長 補 佐	多田弘仁
主 査	木浪貴子
文 化 財 主 事	小野貴之(調査担当)
"	木村淳一
"	児玉大成
"	設楽政健
主 事	足澤愛子(庶務担当)
調 査 員	松橋智佳子
調 査 补 助 員	長内礼二 工藤かおり 沼畑伸一 本多顯子 松原千佳子

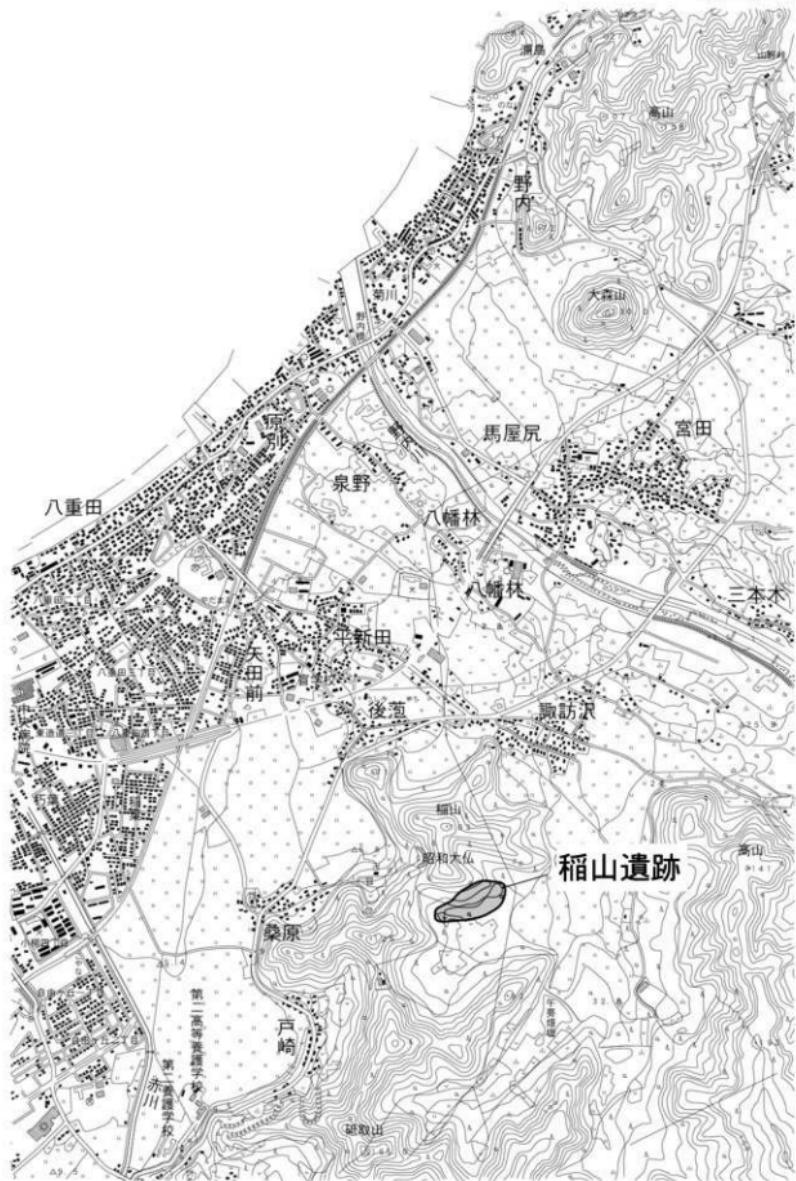
## 第2章 調査経過

### ・平成 年度

- 6月 日 調査開始式を行い、草刈り、機材整理等、調査区内外の環境整備を行った。
- 6月 日 確認済であった、第 号竪穴式住居跡の精査を続けた。
- 6月 日 調査区内台地上部では包含層の精査をおこなった。
- 6月 日 調査区内台地上部では土坑を確認し、精査を開始した。斜面中部では、遺構の確認作業を行った。また、斜面下部では、c層の精査をおこなった。
- 6月 日 台地上部及び斜面中部では、竪穴式住居跡及び土坑等の精査を続けた。斜面下部では c層の精査を続けた。
- 7月 6日 斜面下部において c層より出土した円筒下層d・式土器の写真撮影をおこなった。また、第 号竪穴式住居跡を確認し、精査を開始した。
- 7月 日 斜面下部において c層より出土した円筒下層b式土器の写真撮影をおこなった。
- 7月 日 斜面下部の精査を続けた。
- 7月 日 包含層精査が終了した。調査区域内の標高を記録した。
- 7月 日 遺構の検出作業を終了した。
- 8月 2日 空中撮影の準備として、調査区内のクリーニングや白線引きを行った。
- 8月 3日 調査区内の検出遺構について空中撮影を行った。現地調査最終日であり、機材等整理後、調査終了式を行い平成 年度の調査を終了した。検出遺構数は、竪穴式住居跡4軒、土坑 基、埋設土器遺構 7基である。出土遺物は土器、石器、土製品、石製品等ダンボール箱換算で 箱が出土した。

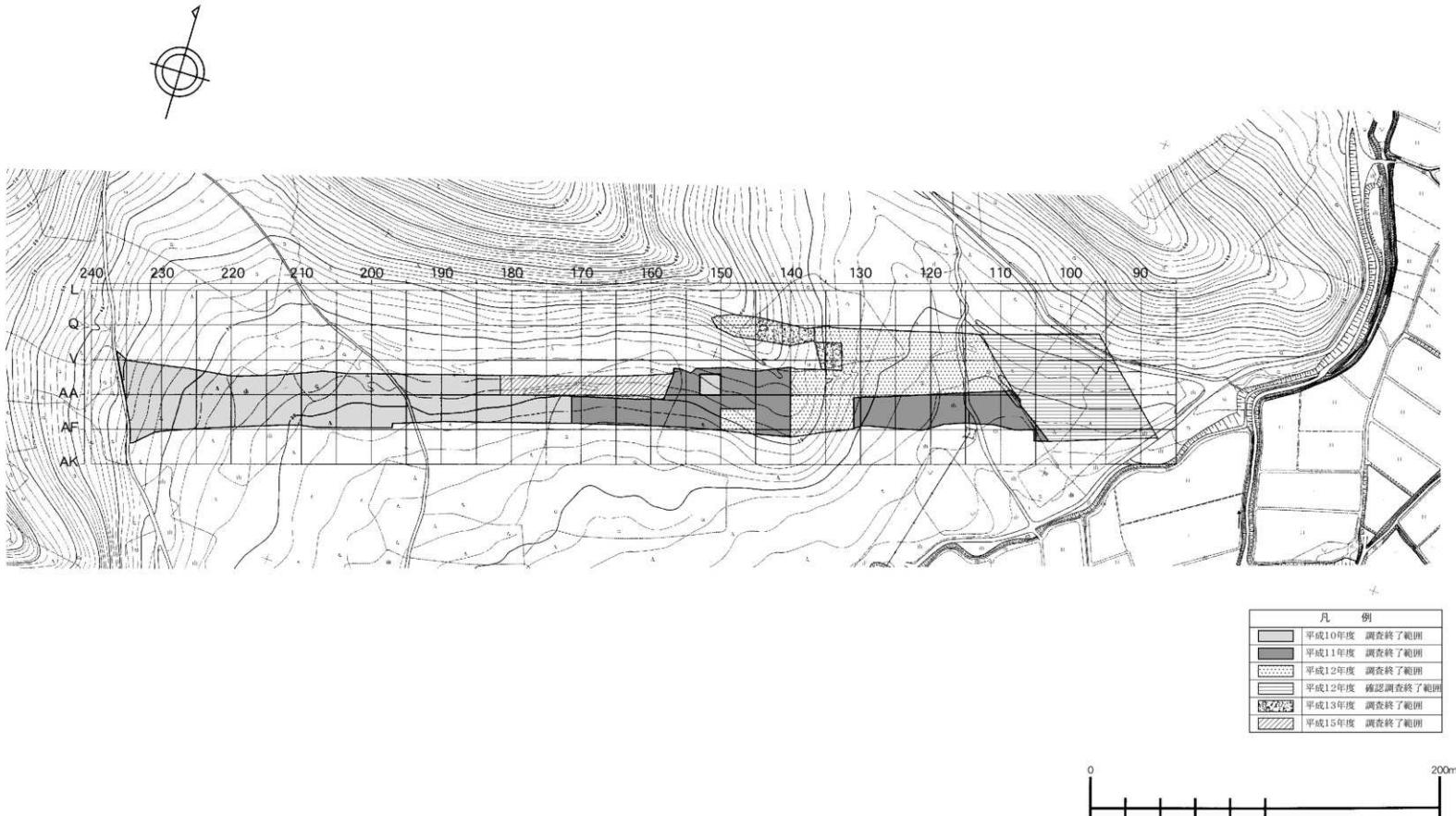
### ・平成 年度

- 5月 7日 現地調査初日であり、調査開始式を行った。また、調査区内の草刈等環境整備を行った。
- 5月中旬 調査区内について重機による表土剥ぎを行い、表土剥ぎの終了した地点より包含層の精査を調査区東側 ～ ラインから西側に向かって精査を開始した。 ～ ライン間においては、円筒下層d・式土器の個体が横転し潰れた状況で多数出土し始めた。精査を続けた。
- 5月 日 遺物を取り上げた。精査を続けた。
- 5月 日 Y - グリッドにおいて、第 号土坑を確認した。精査を開始した。
- 5月 日 X・Y - グリッドにおいて、第 号土坑を、X・Y - グリッドにおいて、第 号土坑をそれぞれ確認し、精査を開始した。
- 5月 日 AA - グリッドにおいて、第 号埋設土器遺構を確認した。精査を開始した。
- 6月 日 これまでの調査では、遺構、遺物とともに、おおむね ～ ライン間での検出、出土であったが、調査区西側、Z - グリッドにおいて、第 号土坑を確認した。精査を開始した。
- 6月 日 遺構の検出・記録作業を終了した。
- 6月 日 現地調査最終日であり、調査終了式を行い、平成 年度の調査を終了した。検出遺構数は、土坑 4基、埋設土器遺構 1基である。出土遺物は土器、石器、土製品、石製品等ダンボール箱換算で 箱が出土した。



第1図 稲山遺跡位置図 (S=1/25,000)

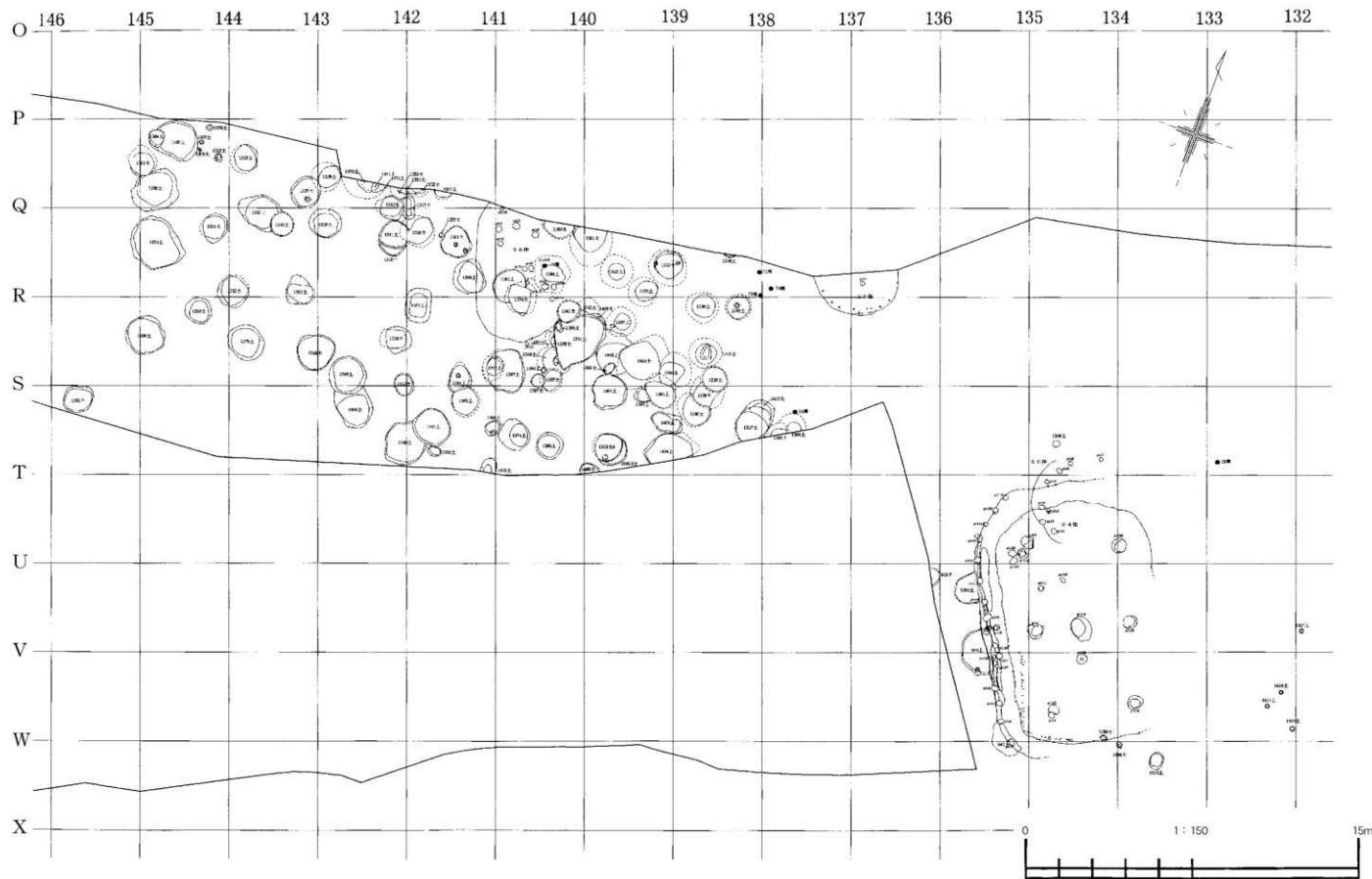
※本図は、青森市教育委員会が作成した「青森市道路地図(数値地図)」を一部複写の上、加工・転載したものである。



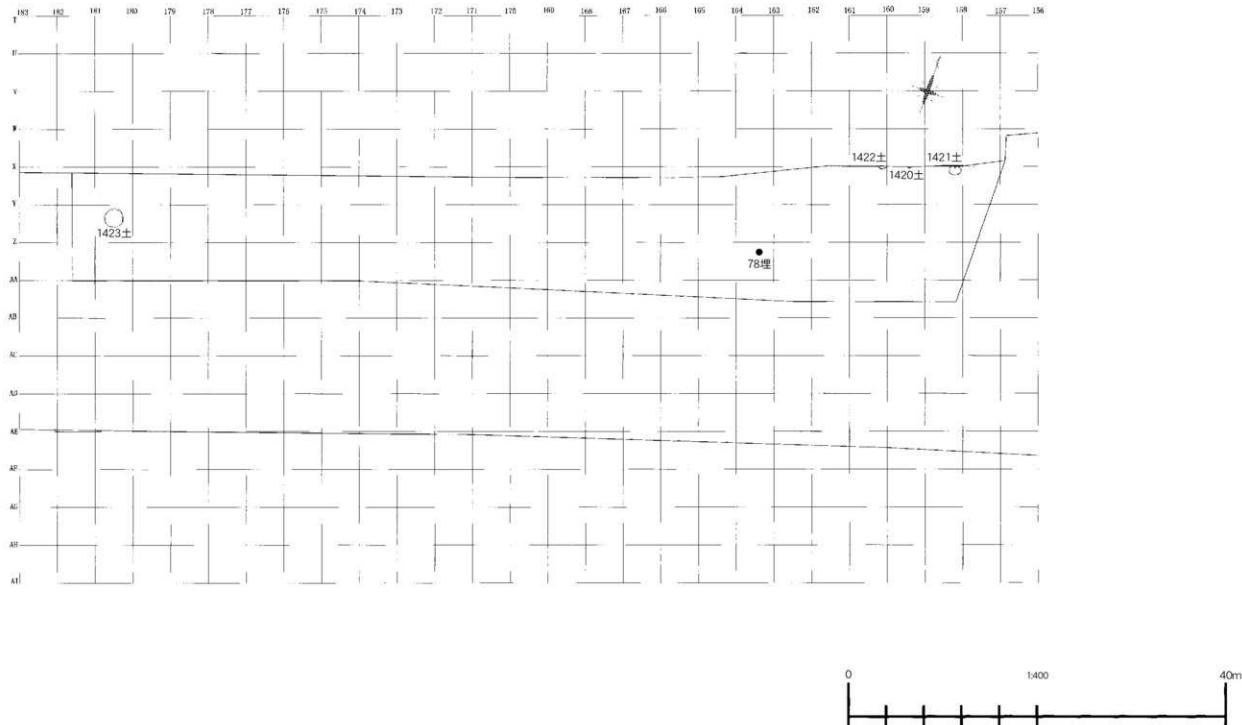
第2図 調査区設定図



第3図 平成10～15年度造構配置図（造構集中区域）



第4図 平成13年度遺構配置図



第5図 平成15年度造構配置図

## 第3章 検出遺構と出土遺物

### 第1節 検出遺構

#### 1. 穴式住居跡

平成 年度調査において、穴式住居跡を4軒検出している。

##### 第 号穴式住居跡（第6、7図）

[位置・確認層] U-X- ～ に位置する。第 、 層において確認した。

[重複] 第 号穴式住居跡、第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 遺構西側の検出に留まり東側は、床、壁等確認できなかったため、全容は不明であるが、残存部より平面形は隅丸長方形を呈するものと思われる。残存部の規模は、長軸 m、短軸 mである。

[壁] 床面端から北及び西壁は外側へ緩やかに立ち上がる。南壁は外側へ直線的に立ち上がる。いずれもテラス部で屈曲し、外側へ緩やかに立ち上がる。壁高は、北壁確認面よりテラス上面まで cm、北壁確認面より床面までの最大幅が cm、南壁確認面よりテラス上面までが cm、南壁確認面より床面までの最大幅が cm、西壁確認面よりテラス上面までが cm、西壁確認面より床面までの最大幅が cm、東側は壁を確認できなかった。

[床] 全体として第 ～ 層、第 号穴式住居跡覆土を床面としている。一部貼床も見られる。いずれも堅く締まる。全体として西側から東側へ若干の傾斜が見られる。南東側を除き、テラスを有する。

[柱穴] ピット1、2、 、 、 、 、 は、規模、配置より主柱穴と思われる。また、テラス端部に巡るピット3 ～ 、 、 は壁柱穴と思われる。床面南西端には小規模のピットが巡る。

[炉] 床面中央南東より焼土を確認しており地床炉と思われる。

[その他の付属施設] テラス西壁側端部を巡る溝を確認しており壁溝と思われる。

[堆積土] 層に分層した。第1、5、6層は、黒一黒褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。第 層は、壁の崩落土の可能性が考えられる。他は、人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第 群3類、5a類、6類土器が出土している。床面より第 群5a類土器（第 図7）、第 層より第 群3類土器（第 図9）、5a類土器（第 図）、第 層より第 群6類土器（第 図）、第 層より第 群6類土器（第 図）、第9層より第 群3類土器（第 図）、5a類土器（第 図）、第6層より第 群3類土器（第 図）、第4層より第 群6類土器（第 図）、第3層より第 群6類土器（第 図）、第2層より第 群3類土器（第 図）、5a類土器（第 図）、第1層より第 群3類土器（第 図）、5a類土器（第 図）、覆土より第 群3類土器（第 図）、5a類土器（第 図8）、6類土器（第 図）、6類土器（第 図）が出土している。また、ピット 第2層より第 群3類土器（第 図1）、ピット 第1層より第 群5a類土器（第 図2）、ピット 第4層より第 群3類土器（第 図3）、ピット 覆土より第 群3類土器（第 図4）、ピット 第5層より第 群3類土器（第 図5）、ピット 第1層より第 群5a類土器（第 図6）が出土している。

石器は、床面直上より石鏃2類2が1点(第図1)、第1層より石鏃3類3が1点(第図2)、石匙1類が1点(第図4)、2類が2点(第図1、2)、不定形石器1類Eが1点(第図3)、敲磨器類2類Bが1点(第図1)、2類Eが2点(第図1、2)、4類Aが1点(第図1)、4類Bが1点(第図1)、覆土より石匙1類が5点(第図3、5~8)、2類が3点(第図9、10)、石箇1類が2点(第図1、2)、不定形石器1類Aが8点(第図1、2)、1類Cが4点(第図1)、1類Gが1点、3類が2点、4類が2点、その他の剥片石器が3点、磨製石斧1類Cが1点(第図1)、敲磨器類1類Aが1点(第図1)、2類Bが1点(第図1)、3類が1点(第図1)、4類Aが3点(第図1、2)、半円状扁平打製石器が1点(第図1)、抉入扁平磨製石器が1点(第図1)、ピット6覆土より不定形石器1類Bが1点、ピット第1層より敲磨器類2類Eが1点(第図1)、4類Dが1点(第図1)、石皿・台石1類が1点(第図1)、ピット覆土より不定形石器4類が1点出土している。

土製品は、覆土より土器片利用土製品が1点(第図1)出土している。

石製品は、ピット覆土より有孔石製品が1点(第図3)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期末葉の竪穴式住居跡と思われる。

#### 第号竪穴式住居跡(第8図)

[位置・確認層] T・U- グリッドに位置する。第1~4層において確認した。

[重複] 第号竪穴式住居跡と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 一部の検出に留まり平面形は、不明である。残存部の最大幅は、cmである。

[壁] 残存部は外側へ直線的に立ち上がる。北壁確認面より直下の床までがcm、床面までの最大幅がcm、南壁確認面より直下の床までが6cm、床面までの最大幅がcm、西壁確認面より直下の床までがcm、床面までの最大幅がcm、東壁は壁を確認できなかった。

[床] 第1層を床面としている。若干の起伏が見られ、全体として、西側から東側への傾斜が見られる。

[柱穴] 8基のピットを確認した。規模、配置より壁柱穴と思われる。

[炉] 確認していない。

[その他の付属施設] なし。

[堆積土] 4層に分層した。第1~3層は、黒~黒褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、床面より第1群6類土器(第図1)、第4層より第2群5a類土器(第図1、2、第図1~2)、覆土より第3群3類土器(第図1)、5a類土器(第図1、2)が出土している。

石器は、第4層より不定形石器1類Cが1点、覆土より不定形石器1類Aが1点、1類Cが1点(第図1)、敲磨器類2類Bが1点(第図1)出土している。

土製品は、覆土よりミニチュア土器が1点(第図2)出土している。

石製品は、覆土よりその他の石製品が1点(第図4)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期末葉の竪穴式住居跡と思われる。

## 第 号竪穴式住居跡（第9図）

[位置・確認層] Q～S-、 グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より新しく、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑より古い。

[平面形・規模] 調査区端に位置しており全容は不明であるが不整橢円形を呈するものと思われる。残存部の最大幅は mである

[壁] 残存部は外側へ緩やかに立ち上がる。南壁確認面より直下の床までが cm、床面までの最大幅が cm、西壁確認面より直下の床までが cm、床面までの最大幅が cm、北壁及び東壁は確認できなかった。

[床] 第 層及び部分的な貼床を床面としている。起伏が見られ、全体として西側から東側への傾斜が見られる。

[柱穴] 基のピットを確認した。ピット2～4、9は、規模より主柱穴の可能性が考えられる。

[炉] 確認していない。

[その他の付属施設] なし。

[堆積土] 5層に分層した。第1層は、暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。他は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、床面直上より第群6類土器（第 図 ）第4層より第群5a類土器（第 図 ）、第3層より第群6類土器（第 図 ）第2層より第群6類土器（第 図 ）覆土より第群3類土器（第 図 ）、5a類土器（第 図 ）が出土している。

石器は床面直上より石槍2類が1点（第 図 ）不定形石器1類Aが1点、4類が1点、敲磨器類2類Eが1点（第 図 ）5類が1点（第 図 ）半円状扁平打製石器が2点（第 図 、 ）石皿・台石が1点（第 図 ）第4層より不定形石器3類が1点、第2層より半円状扁平打製石器が1点（第 図 ）覆土より不定形石器2類が1点、4類が1点、敲磨器類2類Eが2点（第 図 、 ）半円状扁平打製石器が1点（第 図 ）出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係により縄文時代前期末葉の竪穴式住居跡と思われる。

## 第 号竪穴式住居跡（第 図 ）

[位置・確認層] R・S-、 グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 調査区端に位置し、平面形は不明である。残存部の最大幅は、 mである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。東壁確認面より直下の床までが床面までの最大幅で cm、南壁確認面より直下の床までが cm、床面までの最大幅が cm、西壁確認面より直下の床までが cm、床面までの最大幅が cm、北壁は不明である。

[床] ほぼ平坦であるが、全体として西側から東側へ若干の傾斜が見られる。

[柱穴] 9基のピットを検出した。ピット1は規模、配置より主柱穴と思われる。その他は、壁際を巡り壁柱穴と思われる。

[炉] 確認していない。

[その他の付属施設] なし。

[堆積土] 層に分層した。第2、5～7、9層は、黒色～暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし少量含む。人為堆積と思われる。他は、自然堆積と思われる。

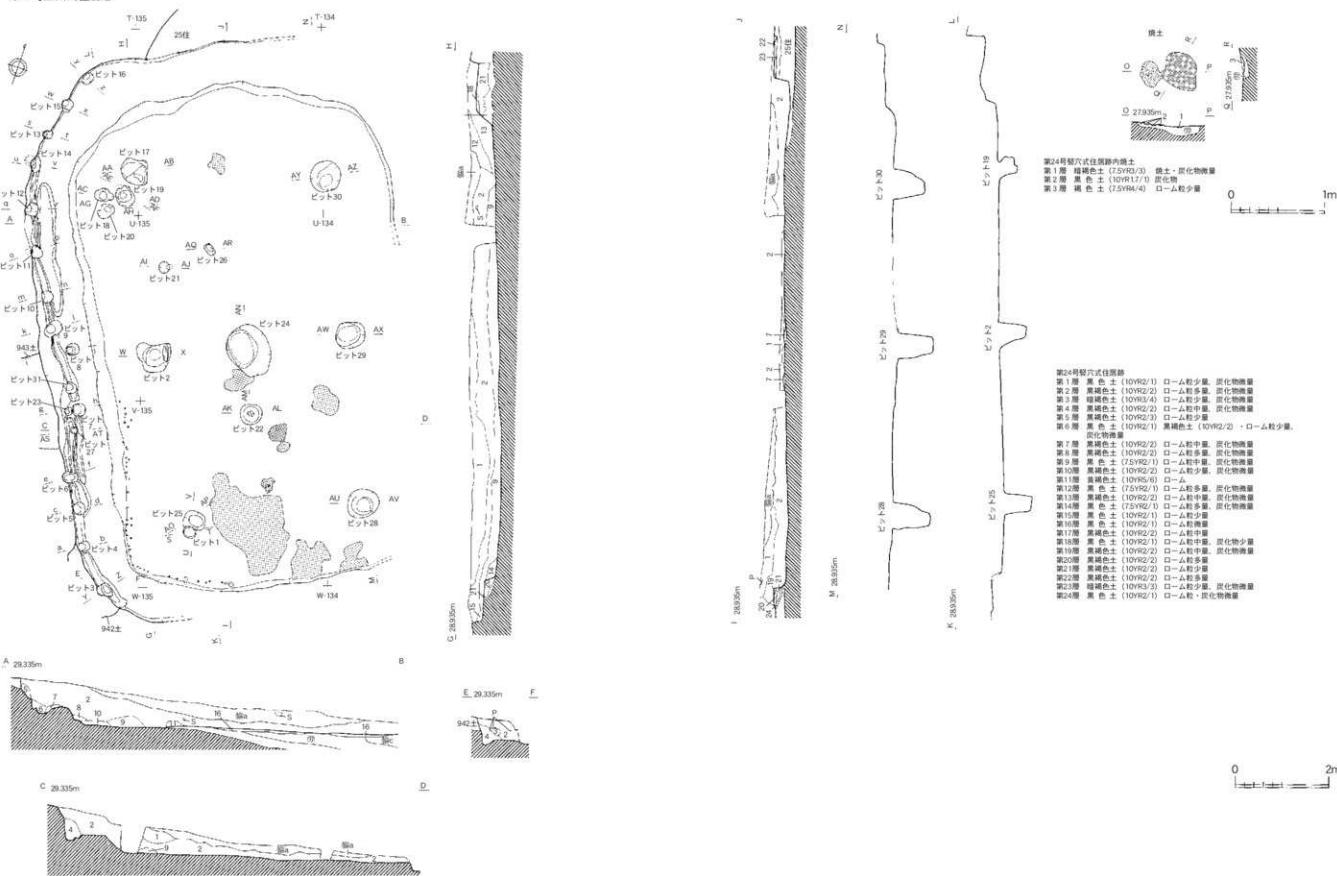
[出土遺物] 土器は、第1層より第1群3類土器(第図4)、6類土器(第図 )、第9層より第1群6類土器(第図 )、第8層より第2群3類土器(第図6、第図 )、第7層より第3群3類土器(第図3、5)、第5層より第4群6類土器(第図 )、第4層より第5群3類土器(第図7)、6類土器(第図 )、第3層より第6群3類土器(第図8、9、第図 )、覆土より第7群3類土器(第図 、 )が出土している。

石器は、床面直上より敲磨器類1類Bが1点(第図 )、2類Eが1点(第図 )、第5層より不定形石器1類Fが1点、3類が1点、覆土より石匙1類が1点(第図 )、不定形石器1類Aが1点、2類が1点、半円状扁平打製石器が1点(第図 )出土している。

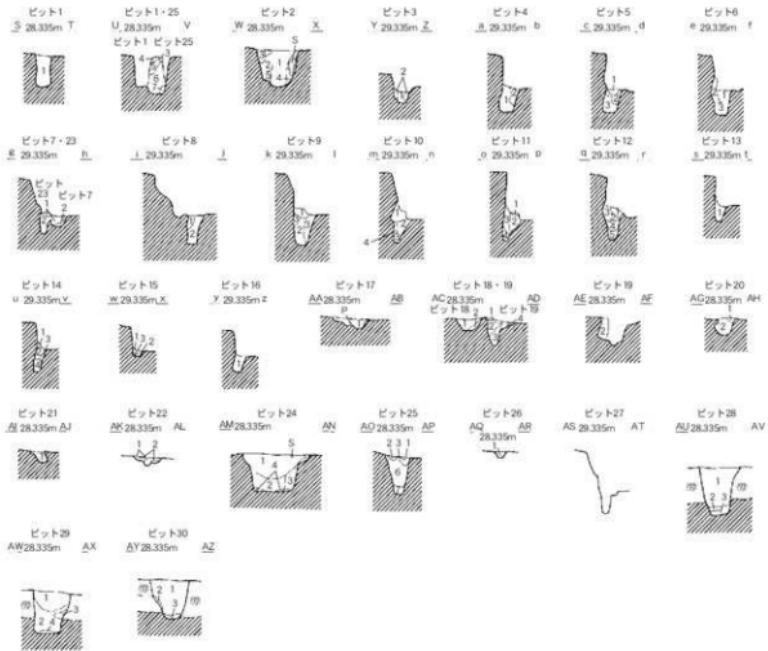
石製品は、覆土より採集石製品が1点(第図5)出土している。

[時期] 出土土器より縄文時代前期中葉の竪穴式住居跡と思われる。

第24号竪穴式住居跡

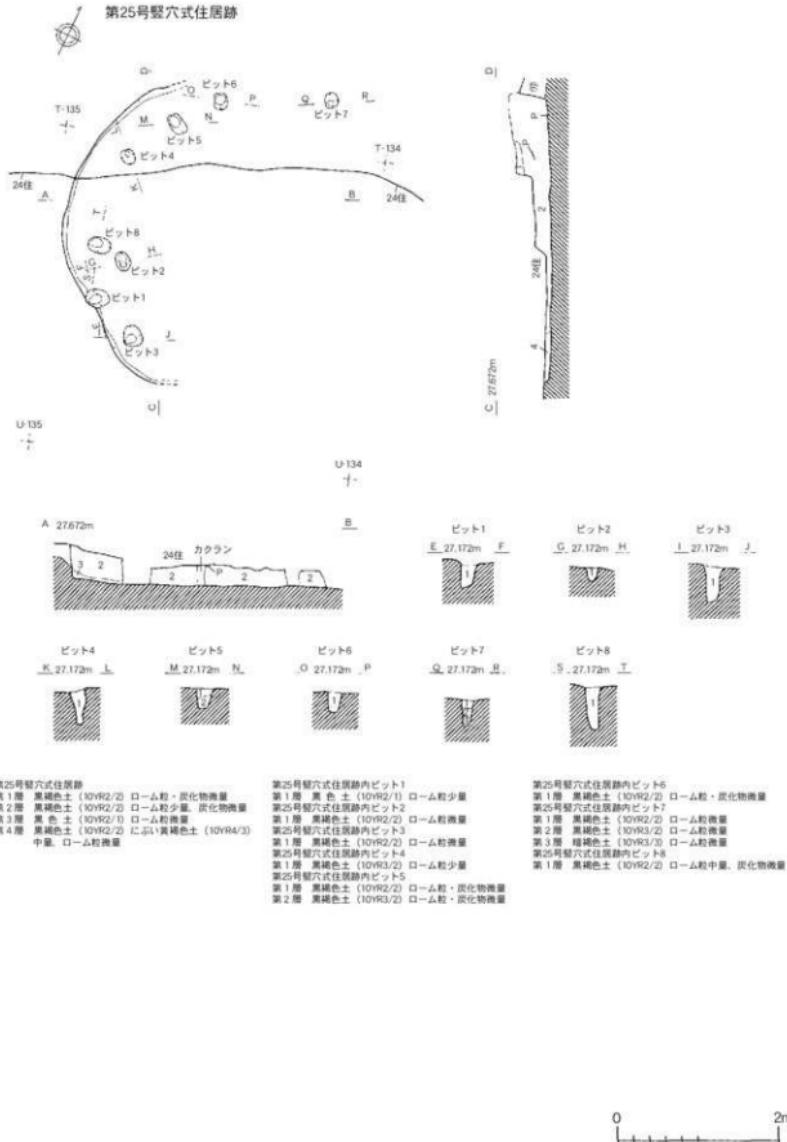


第6図 第24号竪穴式住居跡（1）

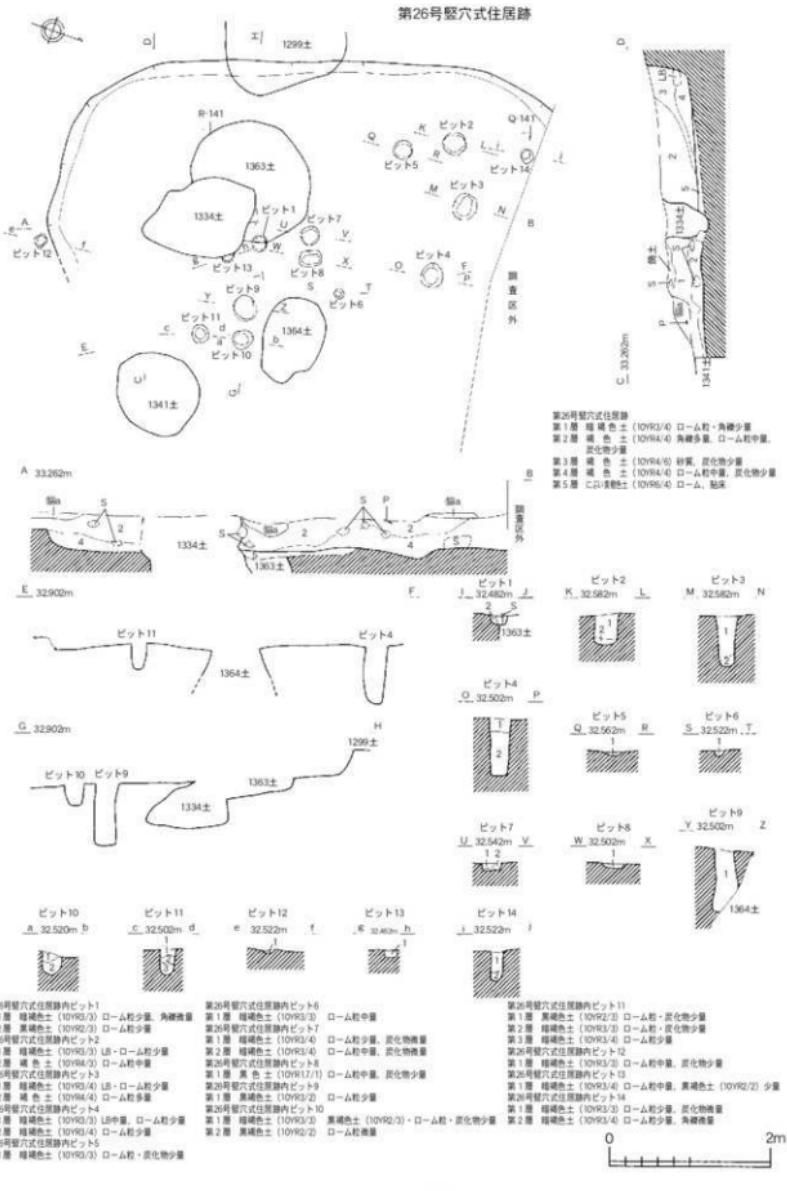


第7図 第24号竪穴式住居跡（2）

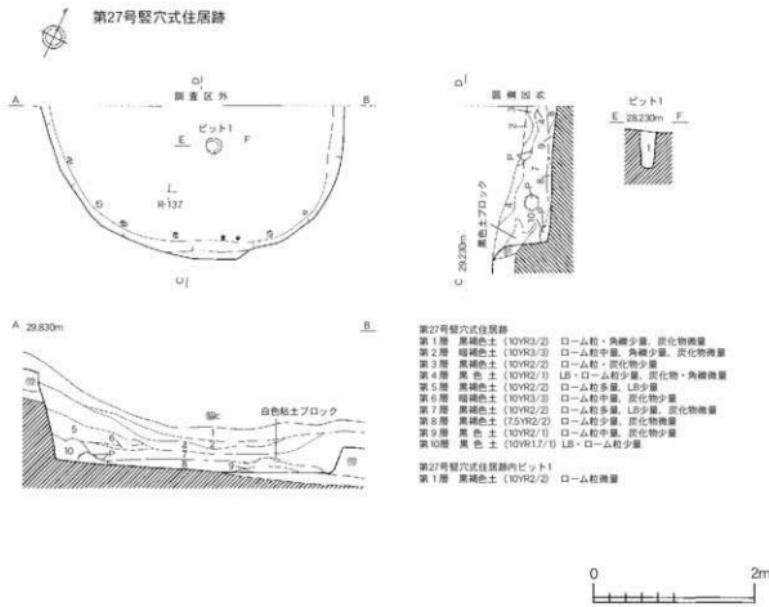
第25号竪穴式住居跡

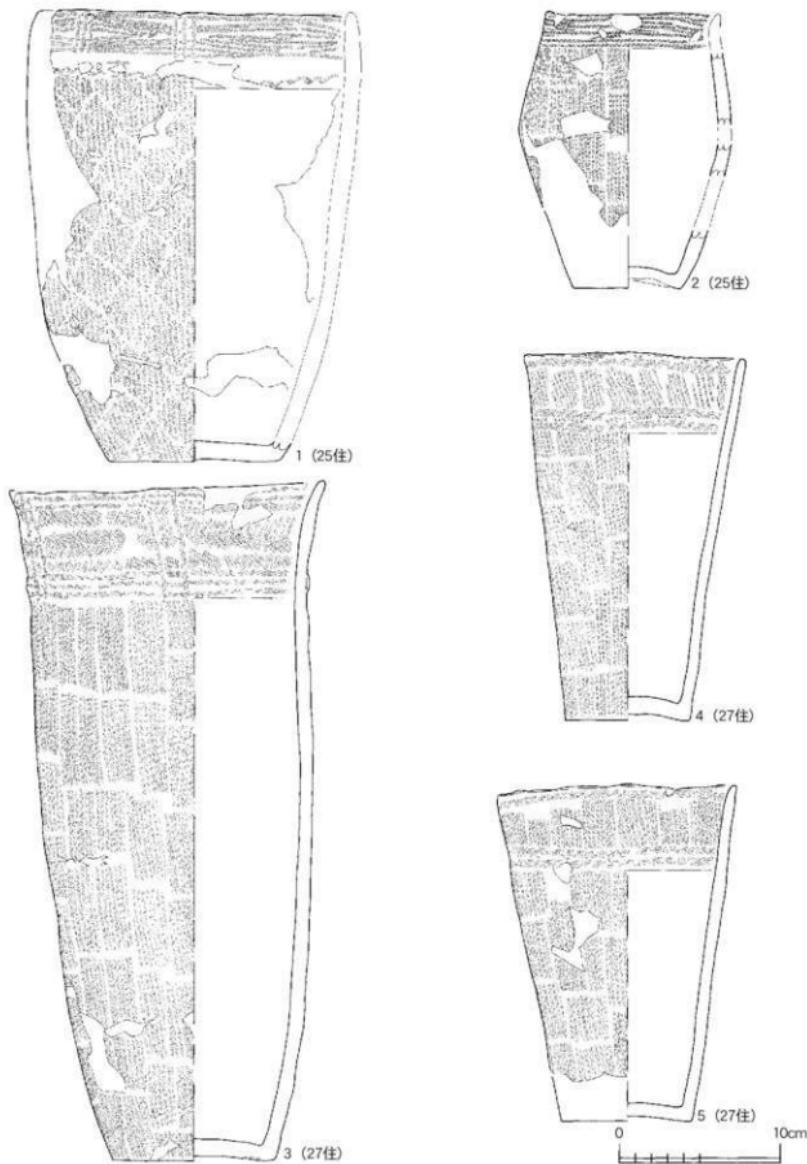


第8図 第25号竪穴式住居跡

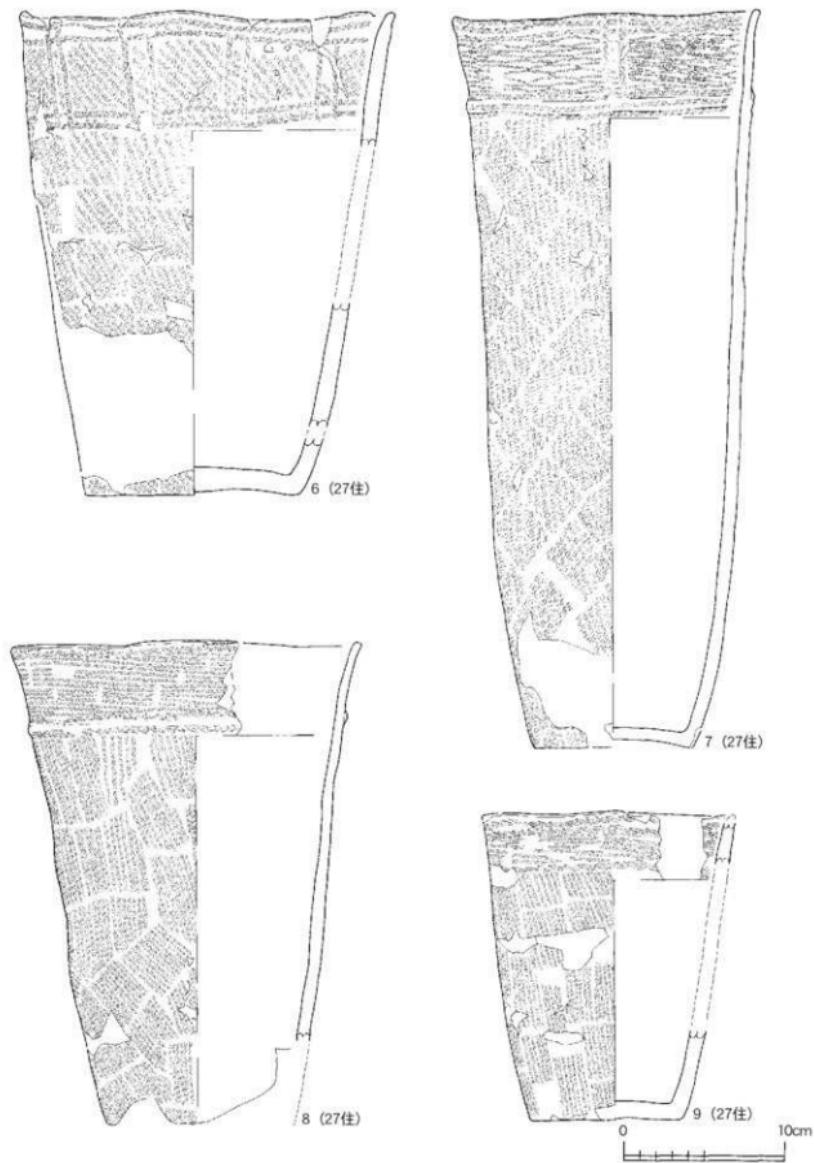


第9図 第26号竪穴式住居跡

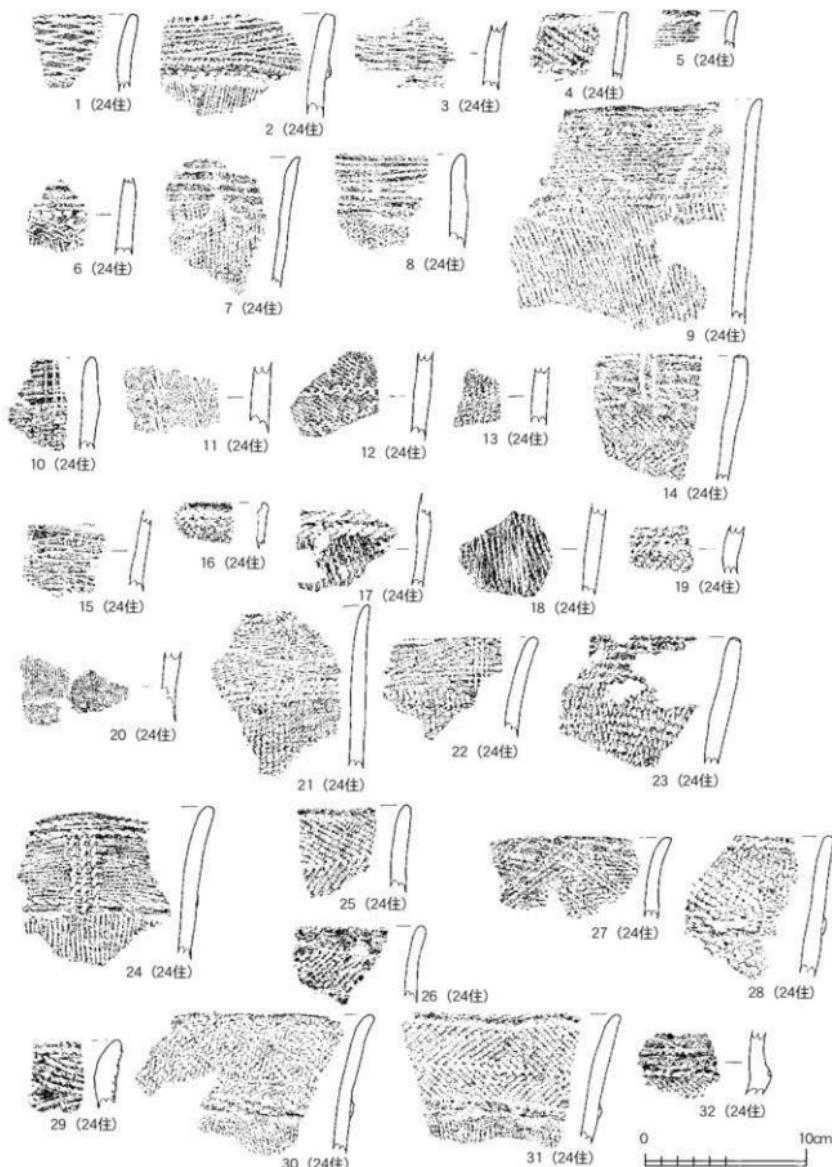




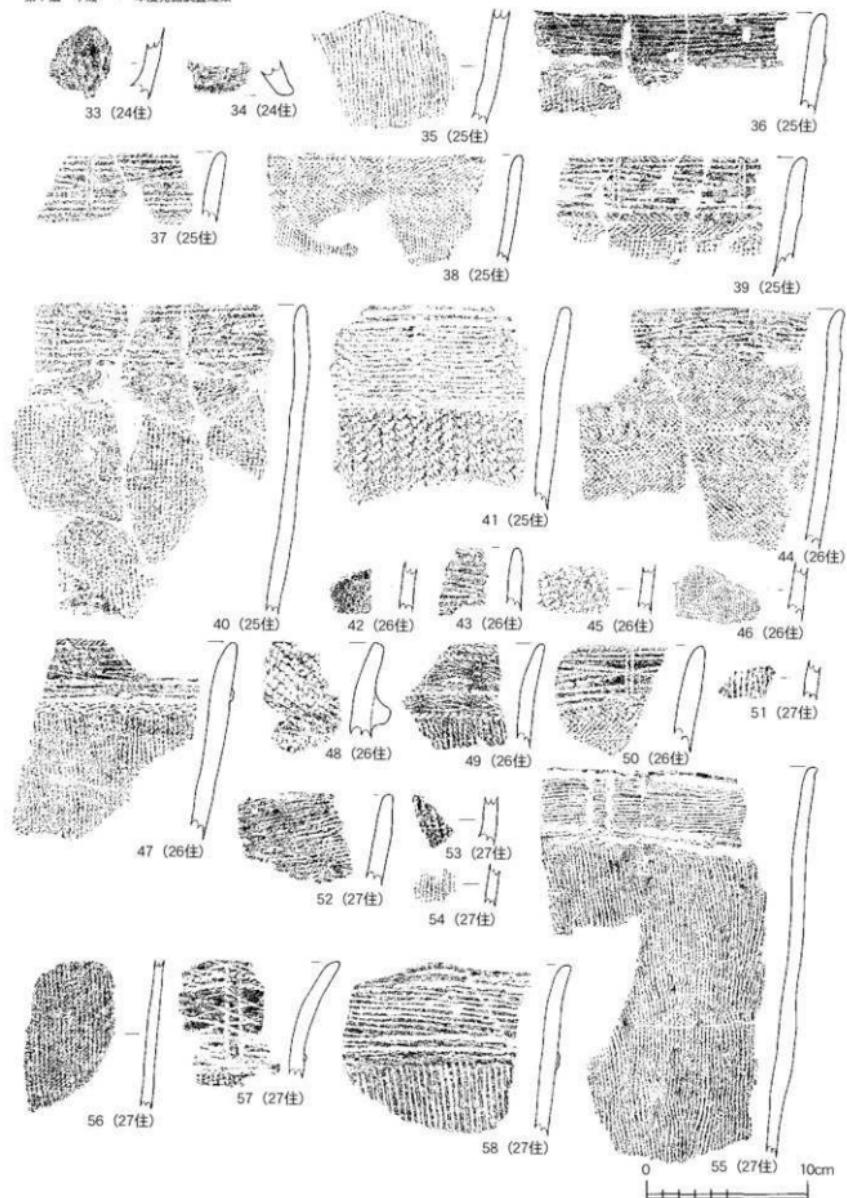
第11図 遺構内出土土器（竪穴式住居跡）(1)



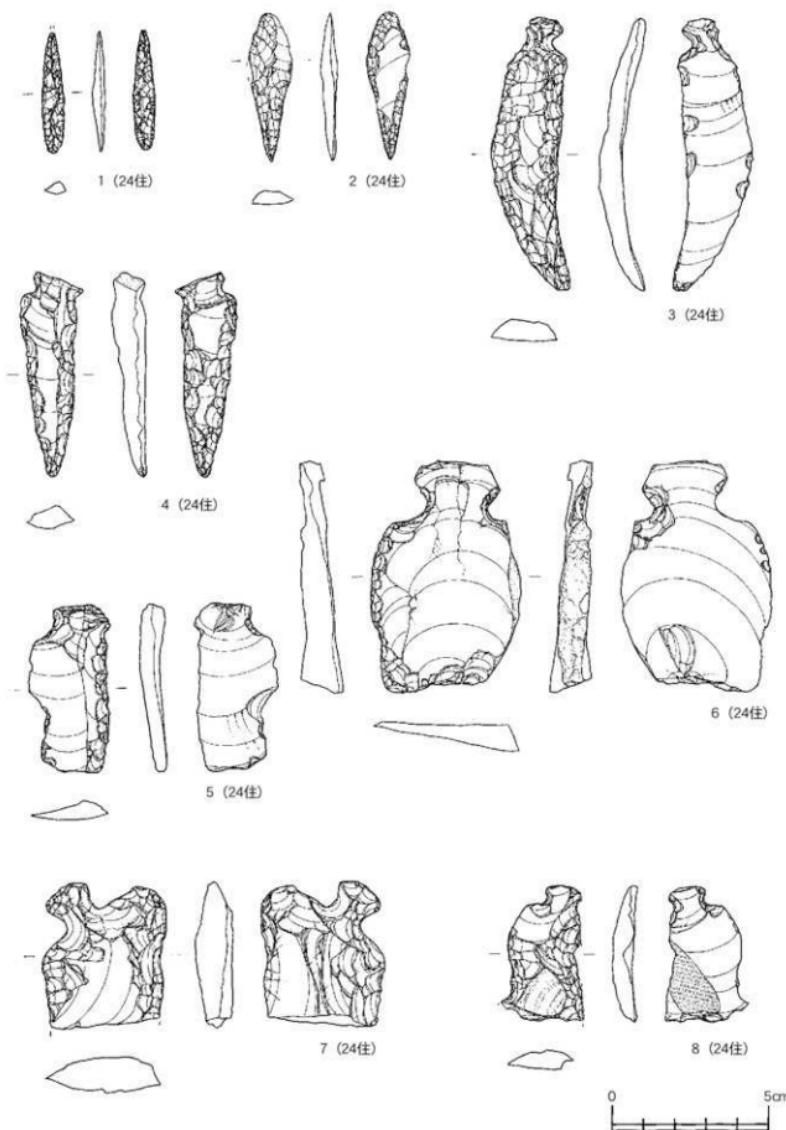
第12図 遺構内出土土器（竪穴式住居跡）(2)



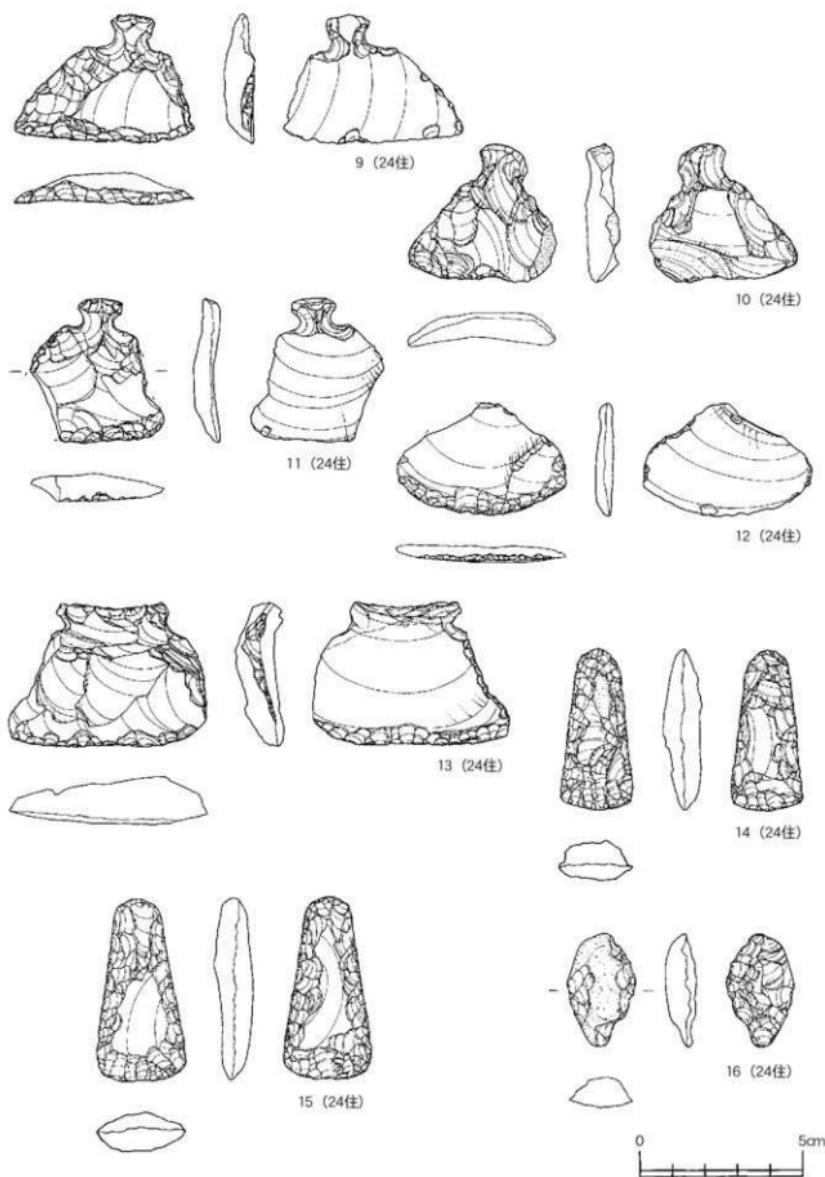
第13図 遺構内出土土器（竪穴式住居跡）(3)



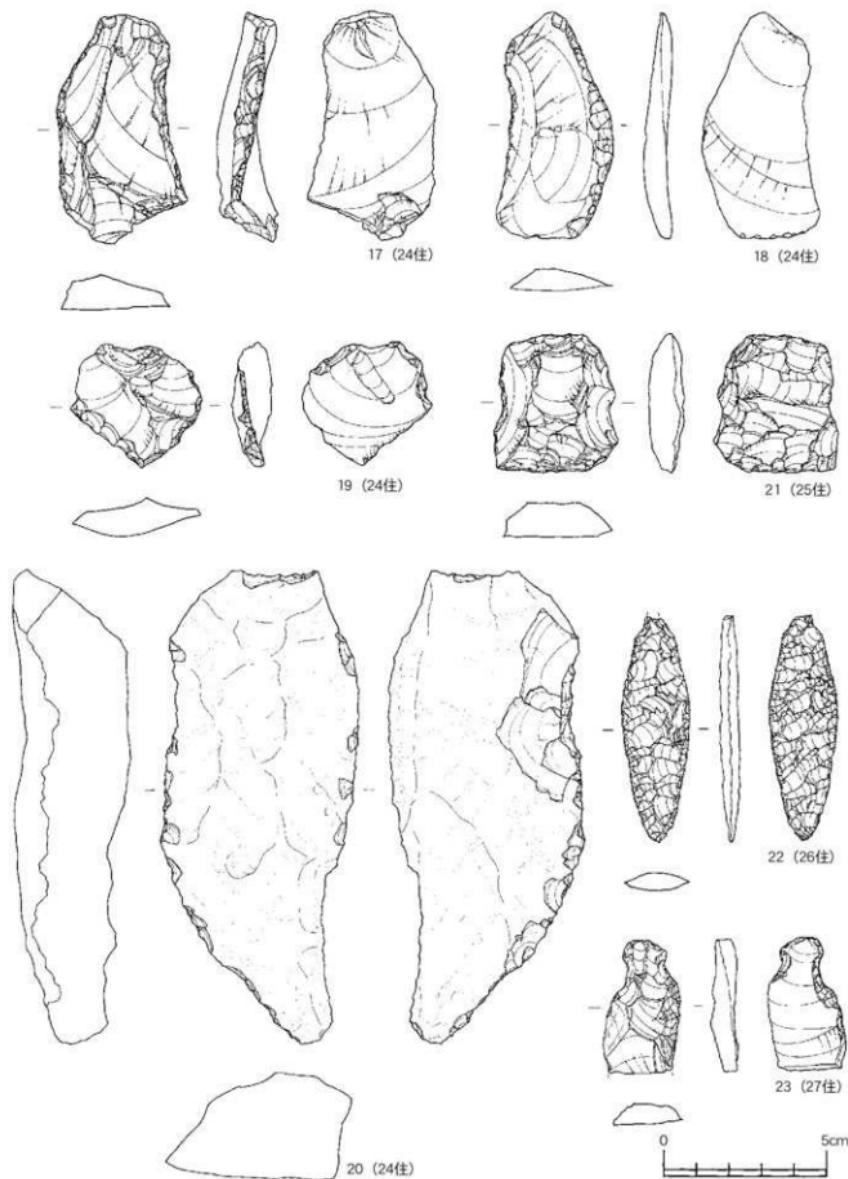
第14図 遺構内出土土器（竪穴式住居跡）(4)



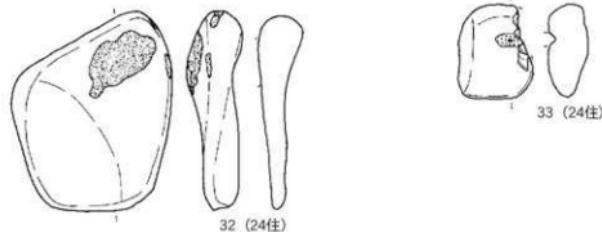
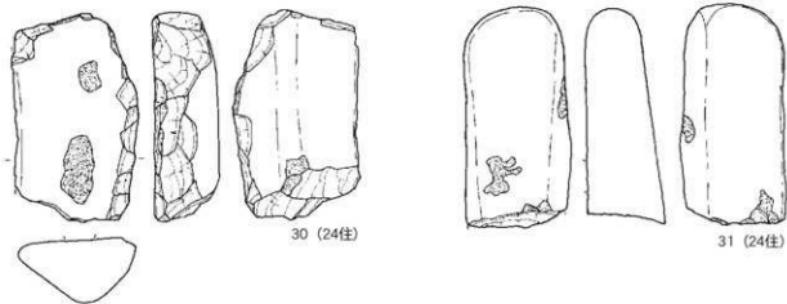
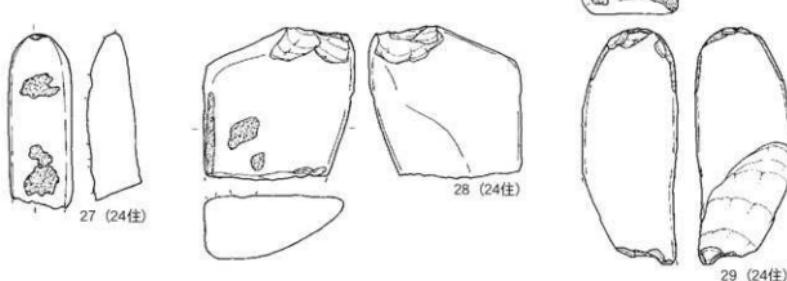
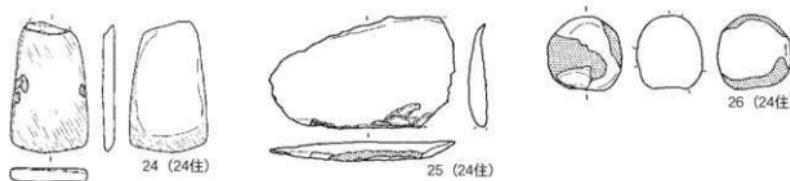
第15図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(1)



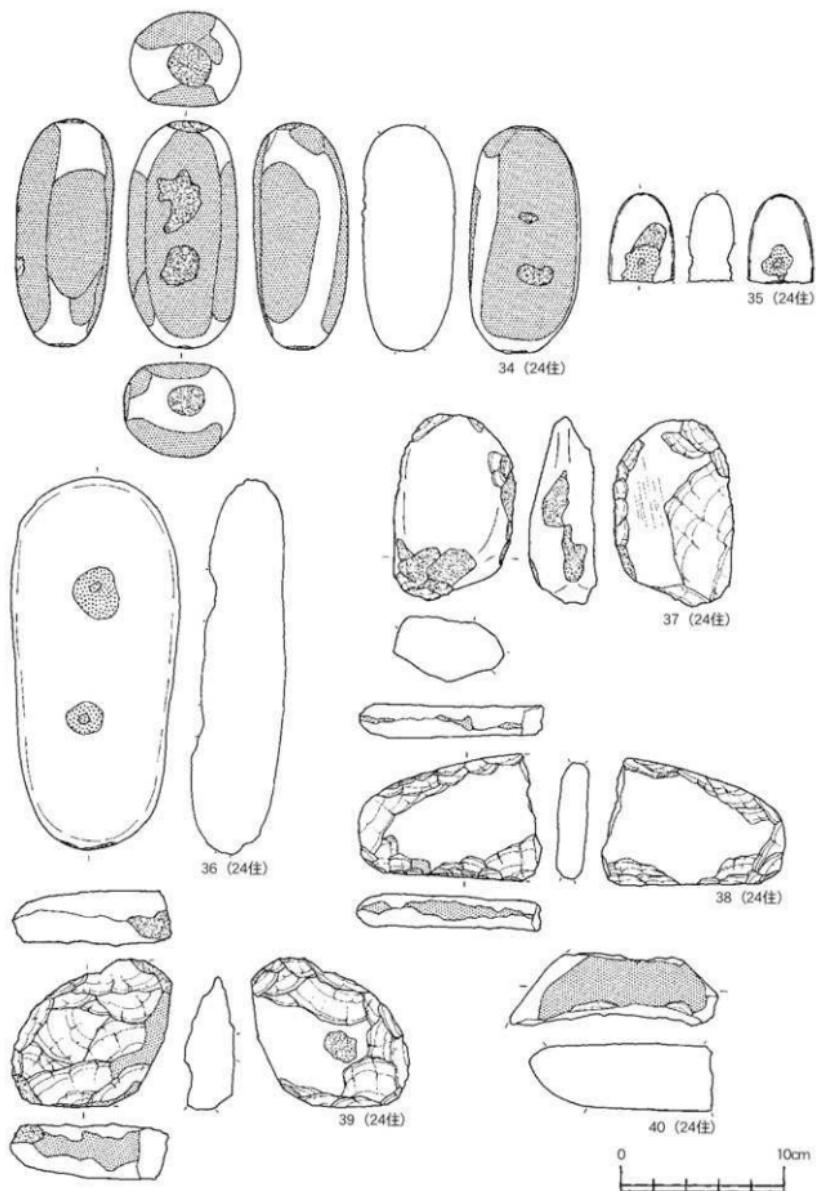
第16図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(2)



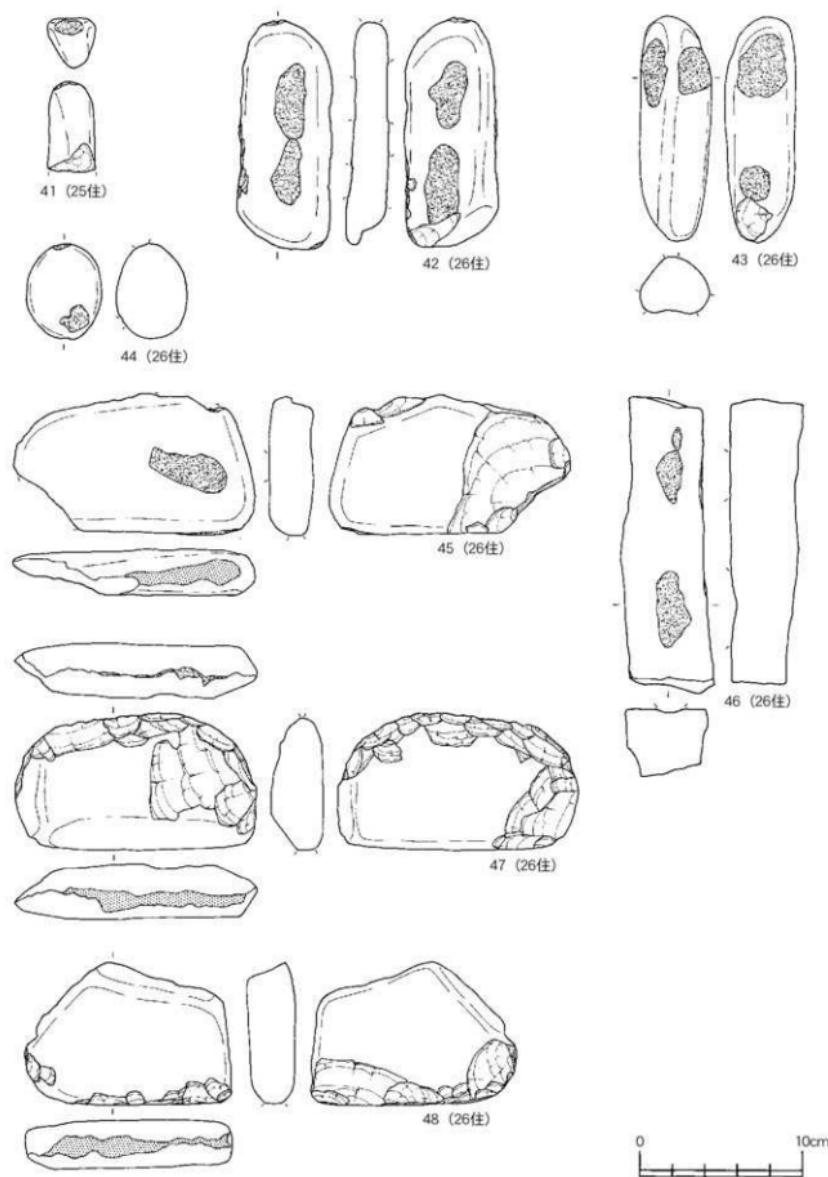
第17図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(3)



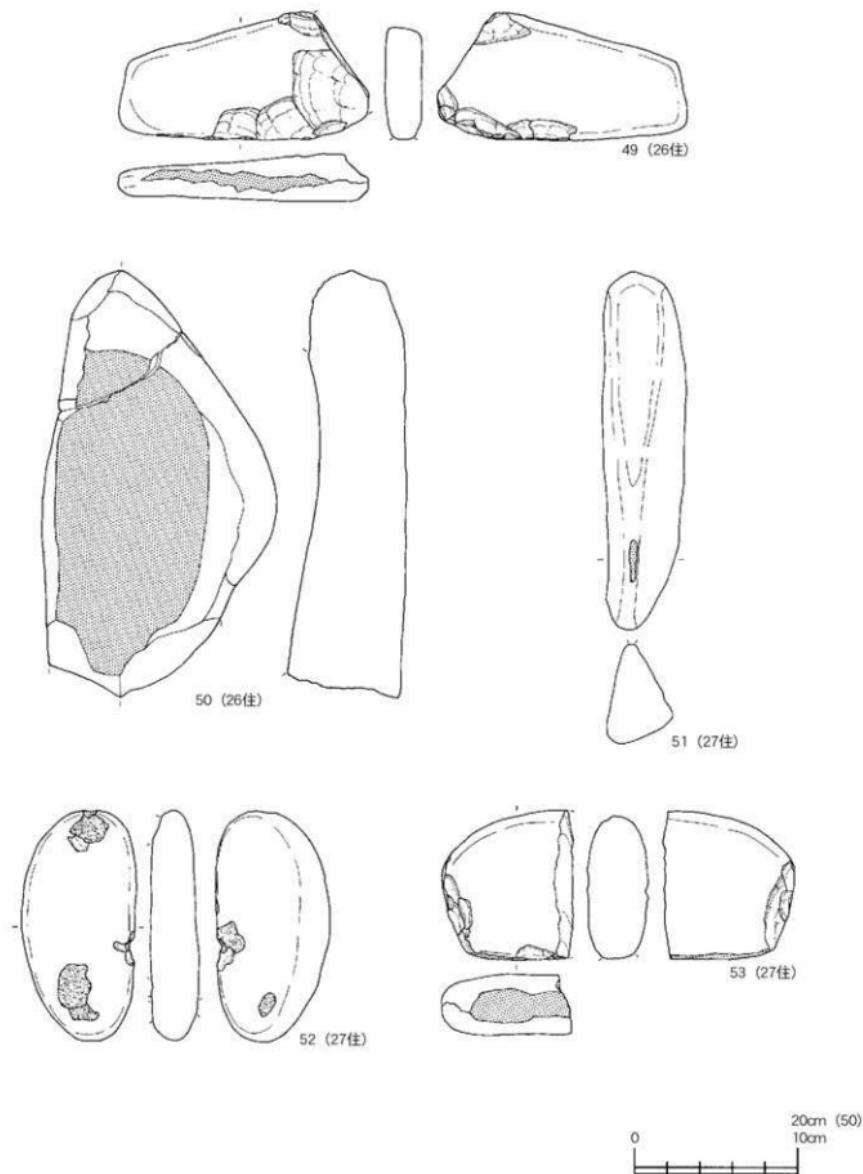
第18図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(4)



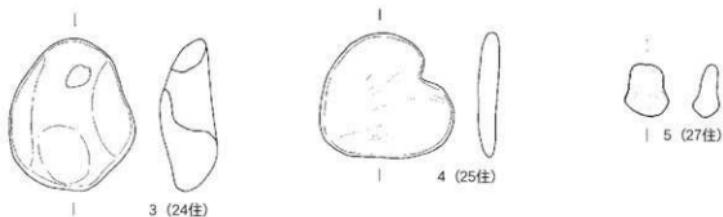
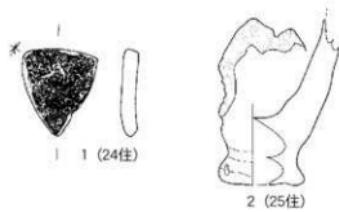
第19図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(5)



第20図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(6)



第21図 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）(7)



第22図 造構内出土土製品・石製品（竪穴式住居跡）

## 2. 土坑

平成 年度調査では 基、平成 年度調査では4基の土坑を検出している。

## (平成 年度)

## 第 号土坑(第 図)

[位置・確認層] - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 南東壁は外側へ緩やかに立ち上がる。北西壁はオーバーハングする。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 4層に分層した。黒褐色～暗褐色土が堆積し、第1層は、バミス、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。他は、自然堆積と思われる。

[出土遺物]なし。

[時期] 不明である。

## 第 号土坑(第 図)

[位置・確認層] W・X - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号竪穴式住居跡と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。一部オーバーハングする。

[底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。黒褐色土が堆積し、第1層は、ロームを多量含む。人為堆積と思われる。他は、自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第1層、覆土より第 群3類、5a類、6類土器(第 図1～3)が出土している。

石器は、覆土より不定形石器3類が1点、敲磨器類2類Eが1点(第 図 )、4類Dが1点(第 図 )出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

## 第 号土坑(第 図)

[位置・確認層] - W - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号竪穴式住居跡と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 西側から東側へ起伏を伴う傾斜が見られる。北壁側と南壁側に底面ピットを有する。

[堆積土] 4層に分層した。黒色～黒褐色土が堆積し、第1、3、4層は、ロームを多量含む。人為堆積と思われる。第2層は、第 層崩落土の可能性も考えられる。

[出土遺物] 第4、3、1層より第 群3類、6類土器(第 図4～6)が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第一 号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 若干の起伏を有する。

[堆積土] 4層に分層した。暗褐色一黃褐色土が堆積し、暗褐色土は、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層より第 群6類土器(第図7)、第3層より第 群土器(第図8)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な梢円形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは cm である。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 南側から北側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第2、1層、覆土より第 群5a類、6類土器(第図9、 )、第2層より第 群土器(第図 )が出土している。

石器は、第1層より石匙1類が1点(第図1)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三 号土坑(第図)

[位置・確認層] V - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号竪穴式住居跡と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。南西壁は、若干内側へ立ち上がる。

[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 黒褐色土と黒色土の混合土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第 群6類土器(第図 )が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第四 号土坑(第図)

[位置・確認層] W - グリッドに位置する。第 層及び第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 上部へ直線的に立ち上がり、壁中位で外側へ屈曲する。

[底面] 南西側から北東側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。黒褐色～褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層より第群6類土器(第図)、第群4類土器(第図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] X - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] やや外側へ直線的に立ち上がる。北東側は、壁中位で外側へ屈曲する。

[底面] 東側から西側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第号竪穴式住居跡と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。北東壁は一部内側へ立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。第1層は、黒色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第2層は、黄褐色土が堆積し、ロームを多量含む。壁面崩落土の可能性も考えられる。第3層は、黄褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第1層より第群5a類土器(第図)が出土している。

石器は、第1層より礫石錐1類が1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係により縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてやや外側ないしやや内側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 南西側から北東側へ傾斜が見られる。底面中央部及び東壁側に底面ピットを有する。

[堆積土] 底面ピット覆土を含め6層に分層した。第1層は、黒褐色土が堆積し、ロームを中量含む。

人為堆積と思われる。第2層は、黒色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第3層は、黄褐色土が堆積し、ロームを中量含む。

第2層中のロームブロックも合わせ、壁面崩落土の可能性も考えられる。

底面ピット1第1層は、黒褐色土が堆積し、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

底面ピット1第2層は、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。底面ピット2第1層は、暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] ピット2第1層より不定形石器1類Cが1点出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑(第図)

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な橢円形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは cm である。

[壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。一部若干の屈曲が見られる。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 4層に分層した。第1～3層は、黒褐色～褐色土が堆積し、黒褐色土は、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。第4層は、暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第4、2、1層、覆土より第 群3類、5a類土器、6類土器(第図1)(第図～、～、～) 覆土より第 群土器(～)が出土している。

石器は、第4層より不定形石器1類Fが1点(第図3)、第1層より石匙1類が1点(第図2)、覆土より石匙1類が1点(第図5)、不定形石器1類Aが1点、1類Gが1点(第図4)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第三 号土坑(第図)

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cm である。

[壁] 全体として南側へ傾き直線的に立ち上がる。

[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、ロームを多量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、覆土より第 群3類土器(第図1)(第図～、～)、第1層、覆土より第 群4、7、8類土器(第図～、～)、第 群土器(第図～、～)が出土している。

石器は、第1層より不定形石器3類が1点出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第一 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] Q - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は、第 号土坑より新しく、第 号土坑との新旧関係は不明である。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。
- [壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。南壁は一部外側へ立ち上がる。
- [底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。
- [堆積土] 2層に分層した。暗褐色一褐色土が堆積し、暗褐色土は、ローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、覆土より第 群5a類土器(第 図)、第 群 類土器(第 図)、第 群土器(第 図)が出土している。
- 土製品は、覆土より土器片利用土製品が1点(第 図1)出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] Q・R - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。
- [平面形・規模] 平面形は不整な橢円形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは cmである。
- [壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。一部屈曲も見られる。
- [底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。
- [堆積土] 4層に分層した。第1~3層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。第4層は、暗褐色土が堆積し、角礫、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、第3~1層より第 群5a類、6類土器(第 図~)が出土している。
- 石器は、第1層より石鏃3種3が1点(第 図6)出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

## 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] Q - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは 6 cmである。
- [壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。
- [底面] ほぼ平坦である。
- [堆積土] 暗褐色土が堆積し、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] なし。
- [時期] 不明である。

#### 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
[重複]なし。  
[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは 8 cmである。  
[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。  
[底面] ほぼ平坦である。  
[堆積土] 褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。  
[出土遺物] なし。  
[時期] 不明である。

#### 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
[重複]なし。  
[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。  
[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。  
[底面] 西側から東側へ若干の傾斜が見られる。  
[堆積土] 黒褐色土が堆積し、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。  
[出土遺物] 第1層より第 群6類土器(第 図)が出土している。  
[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第四 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より古く、第 号土坑との新旧関係は不明である。  
[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。  
[壁] 残存部は、外側へ直線的に立ち上がる。  
[底面] 南側から北側へ傾斜が見られる。  
[堆積土] 黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。  
[出土遺物] なし。  
[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第五 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より新しく、第 号土坑との新旧関係は不明である。  
[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。  
[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。  
[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第 群 5 a類土器(第 図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑(第 図)

[位置・確認層] Q・R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。西壁はオーバーハングする。

[底面] 全体として西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、角礫を多量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第三 号土坑(第 図)

[位置・確認層] X - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は橢円形で、開口部は cm cm、底面は長径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第四 号土坑(第 図)

[位置・確認層] Q・R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部は外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

第2層は、黒褐色土と黄褐色土の混合土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第五 号土坑(第 図)

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は梅円形で、開口部は cm × cm、底面は長径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として北東方向に傾き立ち上がる。北東及び南西壁はオーバーハンプする。

[底面] 段差が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。暗褐色一褐色土が堆積し、暗褐色土は、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層より第1群6類土器(第図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] R-S- グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は隅丸長方形で、開口部は cm × cm、底面は cm × cm、深さは cm である。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。一部屈曲が見られる。

[底面] 外側から中央部へ湾曲する。

[堆積土] 4層に分層した。暗褐色一褐色土が堆積し、暗褐色土は、ローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第3、1層、覆土より第1群5a類、6類土器(第図)、第1層より第3類土器(第図)が出土している。

石器は、第1層より不定形石器1類Aが1点、覆土より石匙1類が1点(第図7)、1類Bが1点、敲磨器類2類Aが1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] R- グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cm である。

[壁] オーバーハンプし、フラスコ状を呈する。

[底面] 東側から西側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第1、3、4層は、黒褐色一暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第2層は、黒色土が堆積する。第 層崩落土の可能性が考えられる。第5~7層は、黒色土一暗褐色土が堆積し、ローム粒を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第5層より第1群3類、5a類土器(第図2、第図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] Q- グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。北東壁は外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。第2層は、暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第1層より第群6類土器(第図)、第群類土器(第図)、第群土器(第図)が出土している。

石器は、第1層より敲磨器類2類Eが1点(第図)、覆土より石匙2類が1点(第図8)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は cm cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。西壁は中位が屈曲する。

[底面] 南側から北側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。褐色土が堆積し、角礫を中量ないし多量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第2層、覆土より第群6類土器(第図)、( )が出土している。

石器は、第2層より敲磨器類2類Aが1点(第図)、4類Bが1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として南東側に傾き立ち上がる。

[底面] 北西側から南東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へオーバーハングして立ち上がる。北側は屈曲して外側へ立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第1、7層は、黒褐色一黄褐色土が堆積し、黒褐色土は、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。第5層は、黄褐色土が堆積する。崩落土の可能性も考えられる。他は、黒色一暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。なお、第1、2層は、第3、4層堆積後振り返された後に堆積した可能性も考えられる。

[出土遺物] 土器は、第7、6、4、2、1層、覆土より第一群5a類、6類土器(第図一、一、一)、第二群2a類、4~7類、類、類土器(第図一、一、一、第一群土器(第図一、一、一、一、一)が出土している。

石器は、第5層より不定形石器1類Bが1点(第図9)、第3層より不定形石器1類Aが1点、第2層より不定形石器2類が1点、第1層より石錐2類2が1点(第図1)。覆土より不定形石器1類Aが1点(第図1)、敲磨器類2類Eが1点(第図1)出土している。

土製品は、第2層より土器片利用土製品が4点（第図3-6）焼成粘土塊が1点（第図7）、覆土よりミニチュア土器が1点（第図2）出土している。

石製品は、覆土より三角形岩版が1点（第図1）出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第 号土坑(第 図)

[位置・確認層] Q-<sup>1</sup> グリッドに位置する。第 層及び第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 南側から北側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層より第 群8類土器(第 図 )が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第 号土坑(第 図)

[位置・確認層] Q-<sup>1</sup>、 グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

【平面形・規模】平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、フラスコ状を呈する。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 6層に分層した。第1～3層は、暗褐色～褐色土が堆積し、暗褐色土は、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。第4～6層は、黒褐～暗褐色土が堆積し、ロームを少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第1層より第 群6類土器(第 図 ) 第6~4、2、1層、覆土より第 群5~8類土器(第 図 、 、 、 、 、 ) 第 群土器(第 図 、 、 、 、 、 、 ) が出土している。

石器は、第5層より不定形石器3類が1点、第4層より不定形石器1類Aが1点出土している。

土製品は、第1層より焼成粘土塊が1点（第図8）出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第1号土坑（第図）

[位置・確認層] R・S- グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 4層に分層した。第1、2層は、黒褐色～黄褐色土が堆積し、黒褐色土は、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。第3、4層は、黒色～黒褐色土が堆積し、ロームを少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第3層より第 群3類、5a類土器（第図～）が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第2号土坑（第図）

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。西側は一部オーバーハングして立ち上がる。

[底面] 東側から西側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第3号土坑（第図）

[位置・確認層] R・S- 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側ないしやや内側へ直線的に立ち上がる。南壁は一部オーバーハングして立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。第1、2層は、黒褐色～褐色土が堆積し、黒褐色土はローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。第3層は、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第 群6類土器（第図～）、第 群土器（第図～）が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第一 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複]なし。
- [平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。
- [壁] オーバーハングし、フラスコ状を呈する。
- [底面] ほぼ平坦である。東西壁側に底面ピットを有する。
- [堆積土] 8層に分層した。第1、8層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。第2～4層は、黒褐色～褐色土及び炭化物が堆積し、各層ブロック状に堆積する。人為堆積と思われる。第5～7層は、黒色～黒褐色土が堆積し、ロームを少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 第4～1層、覆土より第 群3類、5a類、6類土器(第 図3、4、第 図 ～ ) 覆土より第 群 類土器(第 図5)が出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R・S - グリッドに位置する。 a層において確認した。
- [重複] 第 号竪穴式住居跡、第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。
- [平面形・規模] 平面形は不整形で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。
- [壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。南壁は一部外側へ立ち上がる。
- [底面] ほぼ平坦である。
- [堆積土] 9層に分層した。第1～7層は、黒褐色～褐色土が堆積し、黒褐色～暗褐色土は、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第8、9層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、第8、7、5、4、2、1層、覆土より第 群3類、5a類、6類土器(第 図 6、7、第 図 ～ ) 第1層より第 群3類土器(第 図 )が出土している。
- 石器は、第5層より不定形石器3類が1点、第4層より不定形石器1類Cが1点(第 図 ) 1類Dが1点、敲磨器類2類Aが1点(第 図 ) 第1層より不定形石器2類が1点、敲磨器2類Eが1点(第 図 ) 覆土より不定形石器4類が1点、敲磨器類2類Bが1点(第 図 ) 水晶2類Bが1点(第 図 ) 出土している。
- 石製品は、覆土より採集石製品が1点(第 図2)出土している。
- [時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係により縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号と重複し、本遺構との新旧関係は不明である。
- [平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さ cmである。
- [壁] オーバーハングし、フラスコ状を呈する。
- [底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 4層に分層した。第1、2層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。第3、4層は、暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第4、3、1層より第群5a類、6類土器(第図一)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] R・S - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 4層に分層した。第1、2層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第3、4層は、黒色～黒褐色土が堆積し、ロームを微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層より第群5a類土器(第図 )が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] T - 、 グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] 第二号土坑、第三号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 北壁は外側へ緩やかに立ち上がる。東西壁はオーバーハングして立ち上がる。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 7層に分層した。第1～4、6層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第5、7層は、黒褐色土が堆積し、ロームを少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第6、3、2層より第群6類土器(第図 、 、 )、第6、4～2層、覆土より第群2a類、3類、4類、6類、7類、類土器(第図 、 第図 、 、 、 、 、 第図 ～ )、第群土器(第図9、第図 、 、 、 、 )が出土している。

石器は、第3層より不定形石器3類が1点出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係により縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] 第二号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] やや内側へオーバーハングして立ち上がる。

[底面] 北西側から南東側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 5層に分層した。第1層は、黒褐色土が堆積し、ローム、炭化物を中量含む。人為堆積と思われる。第2~5層は、黒色~暗褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第2層、覆土より第1群3類、5a類土器(第図1~3)、第4~1層、覆土より第2群4類、5類、7類、8類、類土器(第図5~8)、第3群(第図9~11)、第4群(第図12~14)、第5群(第図15~17)、第6群(第図18~20)が出土している。

石器は、覆土より石錐3類2が1点(第図2)出土している。

土製品は、覆土より土器片利用土製品が1点(第図9)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] S-T- グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑、第2号土坑と重複し、本遺構は第1号土坑より古く、第2号土坑より新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 6層に分層した。第1、6層は、黒褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。第2~5層は、黒色~暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第6~3層、覆土より第1群5a類、6類土器(第図1~3)、第2群(第図4~6)、第3層、覆土より第5類土器(第図7)、第4群土器(第図8~10)が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] T- グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。東側は一部やや外側へ立ち上がる。

[底面] 南西側から北東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。黒色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第3群3類土器(第図1~3)が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] S- グリッドに位置する。第1号竪穴式住居跡覆土において確認した。

[重複] 第1号竪穴式住居跡、第2号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、黄褐色土が堆積し、ロームを多量含む。人為堆積と思われる。

第2層は、暗褐色土が堆積し、ロームを微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より古く、第 号土坑より新しい。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 南西側から北東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。第1、3層は、黒褐色～明黄褐色土が堆積し、黒褐色土は炭化物を中量含む。人為堆積と思われる。第2層は、黒褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第2層より第 群6類土器(第図 )、第5、2層、覆土より第 群4類、5類、7類土器(第図 、第図 、第図 、 )、第 群土器(第図 、第図 、 、 、 、 、 第図 、 )が出土している。

石製品は、覆土より三角形岩版が1点(第図3)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三 号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑より新しく、第 号土坑より古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は残存部最長 cm、底面は残存部最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部は外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 残存部は外側から中央部へ傾斜が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第1、5～7層は、黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第2～4層は、黒褐色～黄褐色土が堆積し、黒褐色土、暗褐色土は、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第3層、覆土より第 群4類土器(第図 )、第 群土器(第図 、 )が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑、第 号土坑より新しく、第 号土坑、第 号土坑より古い。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。
- [壁] 残存部はオーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] 南西側から北東側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 8層に分層した。第1、7層は、黒褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。第2~6、8層は、黒色~黄褐色土が堆積し、黑色土、黒褐色土は、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、覆土より第 群5a類土器(第 図 ) 第5、4、1層、覆土より第 群3類、4類、7類土器(第 図 、 、 第 図 、 ) 第 群土器(第 図 ) が出土している。
- 石器は、第2層より石鏃5類が1点、覆土より敲磨器2類Eが1点(第 図 ) 出土している。
- [時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。
- [平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。
- [壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] 北西側から南東側へ若干の起伏を伴う傾斜が見られる。
- [堆積土] 5層に分層した。第1、4層は、黒褐色~暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第2、3、5層は、黒色~黒褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、第5層より第 群6類土器(第 図 ) 第5~2層、覆土より第 群4類、5類、7類、8類、類土器(第 図 、 第 図 、 、 第 図 、 ) 第 群土器(第 図 、 、 、 第 図 、 ) が出土している。
- 石器は、第2層より不定形石器3類が1点出土している。
- 土製品は覆土より土器片利用土製品が1点(第 図 ) 出土している。
- [時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第四 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。
- [壁] 全体としてやや外側へ屈曲して立ち上がる。
- [底面] 起伏が見られる。
- [堆積土] 7層に分層した。黒褐色~明褐色土が各層ブロック状に堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第7、6、4、1層より第群6類土器(第図一、二)、第2層、覆土より第群5類土器(第図三)、第群土器(第図四)が出土している。

石器は、第2層より不定形石器1類Dが1点(第図五)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] T-1、2グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径30cm、底面は径25cm、深さは15cmである。

[壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 西側から東側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、黒褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。第2層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第群2a類土器(第図六)、第群土器(第図七)が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] T-1、2グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径30cm、底面は径25cm、深さは15cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 西側から東側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以前の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] Q-1、2グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、底面は最長30cm、開口部及び深さの規模は不明である。

[壁] 残存部はオーバーハングして立ち上がる。

[底面] 残存部はほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第群6類土器(第図八)、第群2b類土器(第図九)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第五号土坑(第図)

[位置・確認層] Q-1、2グリッドに位置する。a層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より新しく、第 号土坑より古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部はオーバーハングして立ち上がる。

[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第1、4、5層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。第2、3、6、7層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第 群5a類土器(第図)、第 群4類土器(第図)が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] Q - 、 グリッドに位置する。 a層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部はオーバーハングして立ち上がる。

[底面] 中央部から外側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。第1、2層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を微量含む。自然堆積と思われる。第3層は、褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以降の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] R・S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整形で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。東側は、一部オーバーハングして立ち上がる。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 4層に分層した。第1、2、4層は、暗褐色土が堆積し、角礫、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。第3層は、褐色土が堆積し、角礫を中量含む。壁面崩落土の可能性も考えられる。

[出土遺物] 第1層より第 群5a類土器(第図)、覆土より第 群土器(第図)、(第図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部は全体として外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第2層は、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

#### 第二 土坑(第図)

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。a層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部はオーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 外側から中央部へ傾斜が見られる。

[堆積土] 4層に分層した。第1、2層は、黒褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

第3、4層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第群6類土器(第図)、第群4類土器(第図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。南東壁は一部屈曲して立ち上がる。

[底面] 北側から南側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 4層に分層した。第1～3層は、黒色～暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。第4層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第4層より第群5a類土器(第図)が出土している。

石器は、覆土より石匙1類が4点(第図、図、図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] R・S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 5層に分層した。第1、4、5層は、黒色～黒褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。第2、3層は、暗褐色土、黄褐色土が堆積し、ローム、角

礫、炭化物を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第5、3層より第1群5a類、6類土器(第図1)、(第図2)第5~2層、覆土より第2群2a類、3類、5~9類、類土器(第図3~6)が出土している。

石器は、第5層より石匙1類が1点(第図7)覆土より石鏃3類2が1点(第図8)不定形石器1類Fが1点(第図9)3類が1点、4類が1点出土している。

石製品は、第5層より円形岩版1点(第図10)覆土より有孔石製品1点(第図11)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] T-グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長cm、底面は最長cm、深さはcmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 7層に分層した。第1、2、4、5、7層は、黒色~暗褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。第3、6層は、暗褐色~褐色土が堆積し暗褐色土は、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、覆土より第1群5a類土器(第図12)第2群7類土器(第図13)第3群土器(第図14)が出土している。

土製品は、覆土より土器片利用土製品が1点(第図15)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] T-グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑、第2号土坑と重複し、本遺構は第1号土坑より古く、第2号土坑より新しい。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長cm、底面は最長cm、深さはcmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 東側から西側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第1~3、5、7層は、黒褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。第4、6層は、暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第3群3類土器(第図16)第2群2類、4類、5類、7類土器(第図17~19)第3群土器(第図20)が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第一 号土坑(第図)

[位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、角礫を多量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

## 第二 号土坑(第図)

[位置・確認層] R・S - 、R - グリッドに位置する。第 号竪穴式住居跡覆土において確認した。

[重複] 第 号竪穴式住居跡、第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。一部オーバーハングする。

[底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 底面ピット覆土を含め5層に分層した。第1、3層、底面ピット第1層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第2層、底面ピット第2層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代前期以前の土坑と思われる。

## 第三 号土坑(第図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号竪穴式住居跡と重複し、本遺構との新旧関係は不明である。

[平面形・規模] 平面形は不整形で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 東側から西側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第1、2、4～7層は、暗褐色～黄褐色土が堆積し、暗褐色土は、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第3層は、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第6、4、2、1層より第 群3類、5a類、6類土器(第図、第図 ～ )が出土している。

石器は、第4層より剥離の有る礫が1点(第図)、第2層より不定形石器3類が1点、第1層より不定形石器2類が1点、覆土より不定形石器2類が1点、敲磨器類4類Aが1点(第図)、半円状扁平打製石器が1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

### 第二 号土坑(第図)

[位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、黒色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第2層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第1層より第群3類土器(第図 ) 第群7類土器(第図 ) が出土している。

石器は、覆土より石笛1類が1点(第図 ) 出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第三 号土坑(第図)

[位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 東側は外側へ緩やかに立ち上がる。西側はオーバーハングして立ち上がる。

[底面] 中央部から外側へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 5層に分層した。第1~3層は、暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第4、5層は、黒褐色土及び暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第3、1層、覆土より第群5a類土器(第図 ~ ) が出土している。

石器は、第3層より不定形石器1類Aが1点出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

### 第四 号土坑(第図)

[位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は梢円形で、開口部は cm cm、底面は長径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ屈曲して立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。第1層は、暗褐色土が堆積し、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。第2、3層は、暗褐色土及び黄褐色土が堆積し、暗褐色土は、ローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第3、1層より第群5a類、6類土器(第図 ~ ) が出土している。

石器は、第3層より石匙1類が1点(第図 ) 第1層より石匙1類が1点(第図 ) 出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第一 号土坑（第 図）

[位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 若干の起伏が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、黄褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。第2層は、暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層、覆土より第 群6類土器（第 図 、 ）が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑（第 図）

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より古く、第 号土坑との新旧関係は不明である。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 5層に分層した。第1～3、5層は、褐色～黄褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。第4層は、暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以前の土坑と思われる。

#### 第三 号土坑（第 図）

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 残存部はオーバーハングし、フラスコ状を呈する。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 6層に分層した。第1層は暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。第2～6層は、黒褐色～黄褐色土が堆積し、黒褐色土は、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第 群6類土器（第 図 ）、第 群4類、7類土器（第 図 、 ）が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第一 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より古く、第 号土坑との新旧関係は不明である。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。
- [壁] 残存部は外側へ緩やかに立ち上がる。
- [底面] 残存部は東側から西側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 2層に分層した。第1層は、黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第2層は、黒褐色土と黄褐色土の混合土が堆積する。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] なし。
- [時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以前の土坑と思われる。

### 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。
- [壁] オーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] 外側から中央部へ傾斜が見られる。中央部から北壁側にかけて底面ピットを有する。
- [堆積土] 6層に分層した。第1、3、5層は、黒褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。第2、4、6層は、黑色土が堆積し、ロームを微量ないし少量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 覆土より第 群3類、5a類土器(第 図、第 図 )が出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

### 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。
- [平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。
- [壁] 全体として外側へ直線的に立ち上がる。一部屈曲が見られる。
- [底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 9層に分層した。黒褐色一褐色土が堆積し、黒褐色土は、ローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、第8、7、3、2層より第 群3類、5a類、6類土器(第 図、第 図 )、第 群3類、5a類、6類土器(第 図、第 図 )、第3～1層より第 群3類、7類土器(第 図、第 図 )が出土している。
- 石器は、第8層より石匙1類が1点(第 図 )、第2層より不定形石器1類Aが1点、覆土より石匙1類が1点(第 図 )、不定形石器1類Dが1点(第 図 )、3類が1点、敲磨器類1類Dが1点(第 図 )出土している。
- [時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第二 号土坑(第 図)

[位置・確認層] Q - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第1層より第 群3類、6類土器(第 図 、 ) 第 群7類土器(第 図 、 ) 第 群土器(第 図 、 ) が出土している。

石器は、第1層より不定形石器1類Aが2点(第 図 、 ) 2類が1点出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第三 号土坑(第 図)

[位置・確認層] S - 、 グリッドに位置する。第 号土坑覆土において確認した。

[重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 外側から中央部へ傾斜が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。暗褐色一褐色土が堆積し、暗褐色土は、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代前期以降の土坑と思われる。

## 第四 号土坑(第 図)

[位置・確認層] S - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ一部屈曲して立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 4層に分層した。黒褐色一褐色土が堆積し、黒褐色土及び暗褐色土は、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第3、1層より第 群6類土器(第 図 、 ) 第2層、覆土より第 群土器(第 図 、 ) が出土している。

石器は、第4層より水晶2類Aが1点(第 図 ) 出土している。

石製品は、第3層より有孔石製品が1点(第 図6 ) 出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

### 第一 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] R - グリッドに位置する。c 層において確認した。
- [重複] 第 1 号竪穴式住居跡、第 1 号土坑と重複し、本遺構が古い。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cm である。
- [壁] オーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 3 層に分層した。第 1、2 層は、黒色～黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第 3 層は、暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] 覆土より第 1 群 3 類、5 a 類土器（第 図 、第 図 、 ）が出土している。
- [時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

### 第二 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] R - グリッドに位置する。c 層において確認した。
- [重複] 第 1 号竪穴式住居跡、第 2 号土坑と重複し、本遺構は第 1 号竪穴式住居跡より古く、第 2 号土坑より新しい。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cm である。
- [壁] オーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] ほぼ平坦である。
- [堆積土] 層に分層した。第 1、3、4、9、 層は、黒褐色～黄褐色土が堆積し、黒褐色土、及び暗褐色土は、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。他は、自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 土器は、第 7、3 層、覆土より第 1 群 3 類、5 a 類、6 類土器（第 図 、第 図 、 ）が出土している。
- 石器は、覆土より敲磨器類 2 類 E が 1 点（第 図 ）、4 類 A が 1 点（第 図 ）出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

### 第三 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cm である。
- [壁] オーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] ほぼ平坦である。中央と南西壁間に底面ピットを有する。
- [堆積土] 3 層に分層した。第 1、2 層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。第 3 層は、黒色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] 覆土より第 1 群 6 類土器（第 図 、 ）が出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

### 第四 号土坑 A（第 図）

- [位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑Bと重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。西壁は、若干オーバーハングする。

[底面] ほぼ平坦である。南壁側に底面ピットを有する。

[堆積土] 3層に分層した。第1層は、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。第2、3層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第5、4層より第 群5a類、6類土器(第 図 、 )が出土している。

石器は、第4層より石匙3類が1点(第 図 )出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑B(第 図)

[位置・確認層] T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑Aと重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、暗褐色土が堆積し、ロームを微量含む。自然堆積と思われる。

第2層は、黒褐色土が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代前期以前の土坑と思われる。

#### 第三 号土坑(第 図)

[位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。 a層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より新しく、第 号土坑より古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。西壁は一部オーバーハングする。

[底面] 若干の起伏が見られるがほぼ平坦である。

[堆積土] 2層に分層した。黒褐色土、褐色土が堆積し、黒褐色土は、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第2、1層より第 群3類、6類土器(第 図 、 )、第2層、覆土より第 群4類、6類土器(第 図 、 )、第 群土器(第 図 、 )が出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第四 号土坑(第 図)

[位置・確認層] S・T - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な楕円形で、開口部は cm、底面は cm、深さは cm である。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。

[堆積土] 8 層に分層した。第 1、3、6～8 層は、黒褐色～褐色土が堆積し、黒褐色土及び暗褐色土は、ローム、角礫を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。他は、自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第 4、1 層より第 群 5 a 類土器(第 図 、 ) 第 1 層より第 群土器(第 図 ) が出土している。

石器は、第 4 層より敲磨器類 1 類 F が 1 点(第 図 ) 出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二 号土坑(第 図)

[位置・確認層] S・T - 、S - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cm である。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 9 層に分層した。第 3、5、9 層は、黒色～暗褐色土が堆積し、ロームを少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。他は、黒色～明褐色土が堆積し、黒色～黒褐色土は、ローム、角礫を多量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第 1 層、覆土より第 群 3 類、5 a 類、6 類土器(第 図 、第 図 、 ) が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第三 号土坑(第 図)

[位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より新しく、第 号土坑より古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cm である。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 南西側から北東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 5 層に分層した。第 1 層は、暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

第 2 ～ 5 層は、黒褐色～暗褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第 1 層より第 群 5 a 類土器(第 図 ) が出土している。

石器は、第 1 層より石匙 1 類が 1 点(第 図 ) 出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第一号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] 第号土坑、第一号土坑、第二号土坑、第三号土坑、第四号土坑と重複し、本遺構は第一号土坑、第二号土坑、第三号土坑、第四号土坑より古く、第一号土坑との新旧関係は不明である。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長cm、底面は最長cm、深さはcmである。

[壁] 残存部はオーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 残存部は西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 6層に分層した。第2、3、5層は、黒色一黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第1、4、6層は、黒褐色土が堆積し、ロームを多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第5、3、1層より第群5a類、6類土器(第図～)第7層より第群7類、8類土器(第図～)第群土器(第図)が出土している。

石器は、覆土より石匙1類が1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] 第号土坑、第一号土坑、第二号土坑と重複し、本遺構は第一号土坑より古く、第一号土坑、第二号土坑より新しい。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長cm、底面は最長cm、深さはcmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 7層に分層した。第2、5層は、黒色一黒褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。他は、黒褐色一黄褐色土が堆積し、黒褐色、暗褐色土は、ローム、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第7、5、3～1層より第群7類、8類、類土器(第図～、～、～、第図～)第群土器(第図～、第図～、～、～)が出土している。

石器は、第1層より石錐3類3が1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] S - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 平面形は橢円形で、開口部はcm cm、底面はcm cm、深さはcmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 南側から北側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 2層に分層した。第1層は、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第2層は、暗褐色土

が堆積し、ロームを中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物]なし。

[時期]不明である。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層]S-1グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複]第1号竪穴式住居跡、第2号土坑、第3号土坑、第4号土坑、第5号土坑、第6号土坑、第7号土坑と重複し、本遺構は第1号土坑より古く、第2号竪穴式住居跡、第3号土坑、第4号土坑、第5号土坑、第6号土坑、第7号土坑より新しい。

[平面形・規模]平面形は不整形で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁]一部オーバーハングして立ち上がる。

[底面]南側から北側へ傾斜が見られる。

[堆積土]層に分層した。第4~6、8~10層は、黒褐色土、暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。他は、人為堆積と思われる。

[出土遺物]第3層、覆土より第1群7類土器(第図)、第2群土器(第図)、( )が出土している。

[時期]出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層]T-1グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模]平面形は隅丸長方形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは cmである。

[壁]外側へ一部屈曲して立ち上がる。

[底面]起伏が見られる。

[堆積土]3層に分層した。第1層は、暗褐色土が堆積する。自然堆積と思われる。第2、3層は、暗褐色一褐色土が堆積し、暗褐色土は円礫を多量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物]土器は、覆土より第1群5a類土器(第図)が出土している。

石器は、覆土より石錐3類3が3点(第図)、磨製石斧1類Cが1点(第図)、石錘1類が2点(第図)、( )出土している。

[時期]出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層]T-1グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複]第3号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模]平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁]オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面]ほぼ平坦である。

[堆積土] 5層に分層した。第1、4層は、黒褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。第2、3、5層は、黒褐色土、暗褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第5、3～1層、覆土より第群2a類、4～8類土器(第図、第図、～、～)が出土している。

石器は、第3層より不定形石器2類が1点、第2層より不定形石器3類が1点、敲磨器類4類Aが1点(第図)出土している。

土製品は、第3層より土器片利用土製品が1点(第図)、第2層より環状土製品が1点(第図)、土器片利用土製品が1点(第図)、覆土より土器片利用土製品が1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] S・T - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] 第号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な橢円形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは cm である。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 外側から中央部へ若干の傾斜が見られる。中央部北西側に底面ピットを有する。

[堆積土] 層に分層した。第1、4、7、層は、黒色～黒褐色土が堆積し、ローム、角礫、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。他は、黒褐色～褐色土が堆積し、黒褐色土、暗褐色土は、ローム、角礫を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第、7、4、2層より第群5類、類土器(第図、～)、第群土器(第図、～、～)が出土している。

石器は、第8層より不定形石器2類が1点、覆土より敲磨器類2類Eが1点(第図)出土している。

土製品は、第2層より土器片利用土製品が2点(第図、～)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] Q・R - グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複] 第号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な橢円形で、開口部は cm cm、底面は長径 cm、深さは cm である。

[壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。一部オーバーハングして立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 5層に分層した。第4層は、暗褐色土が堆積し、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。他は、黒褐色～褐色土が堆積し、黒褐色土、暗褐色土は、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、第4、1層、覆土より第1群5a類、6類土器(第図<sup>18</sup>、<sup>19</sup>、<sup>20</sup>) 第2、1層より第1群土器(第図<sup>21</sup>、<sup>22</sup>) が出土している。

石器は、覆土より敲磨器類1類Fが1点(第図<sup>23</sup>) 出土している。また、第4層より水晶2類Bが1点(第図<sup>24</sup>) 出土している。

[時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図<sup>25</sup>)

[位置・確認層] S-T - グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑、第2号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な橢円形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは7cmである。

[壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。

[底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、ローム、炭化物を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以降の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図<sup>26</sup>)

[位置・確認層] S-T - グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 南西側から北東側へ起伏を伴う傾斜が見られる。

[堆積土] 3層に分層した。第1、2層は、暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。第3層は、褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 第1層より第1群6類土器(第図<sup>27</sup>) が出土している。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以降の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図<sup>28</sup>)

[位置・確認層] S-T - グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が新しい。

[平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 南西側から北東側へ傾斜が見られる。

[堆積土] 暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以降の土坑と思われる。

## 第一 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] T - グリッドに位置する。a 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が古い。
- [平面形・規模] 平面形は不整形で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cm である。
- [壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。
- [底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 2 層に分層した。黒褐色土、暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] 覆土より第 群 5 a 類土器（第 図）が出土している。
- [時期] 出土遺物及び遺構間の重複関係より縄文時代前期の土坑と思われる。

## 第二 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構は第 号土坑より古く、第 号土坑との新旧関係は不明である。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は不明、底面は最長 cm、深さは cm である。
- [壁] 残存部はオーバーハングして立ち上がる。
- [底面] 残存部は西側から東側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 暗褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] なし。
- [時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以前の土坑と思われる。

## 第三 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] T - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は不整な橢円形で、開口部は cm cm、底面は cm cm、深さは cm である。
- [壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。
- [底面] 外側から中央部へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 褐色土が堆積する。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] なし。
- [時期] 不明である。

## 第四 号土坑（第 図）

- [位置・確認層] T - 、 グリッドに位置する。第 、 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cm である。
- [壁] 全体として外側へ緩やかに立ち上がる。一部オーバーハングする。

[底面] 激しい起伏が見られる。

[堆積土] 黒褐色土が堆積し、角礫を中量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、覆土より第1群6類土器(第図○、△) 第2群7類、8類、類土器(第図○、△) 第3群土器(第図○～) が出土している。

石器は、覆土より不定形石器3類が2点出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層] T-1、2グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 平面形は不整な楕円形で、開口部は cm×cm、底面は cm×cm、深さは cmである。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] 起伏が見られる。

[堆積土] 黒色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以前の土坑と思われる。

#### 第三号土坑(第図)

[位置・確認層] T-1、2グリッドに位置する。a層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 不明である。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 外側から中央部へ傾斜が見られる。

[堆積土] 黒褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 遺構確認層より縄文時代後期以降の土坑と思われる。

#### 第四号土坑(第図)

[位置・確認層] T-1、2グリッドに位置する。第1層において確認した。

[重複] 第1号土坑と重複し、本遺構が古い。

[平面形・規模] 不明である。

[壁] 外側へ直線的に立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。中央部に底面ピットを有する。

[堆積土] 3層に分層した。黒褐色土、暗褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] なし。

[時期] 不明である。

## 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] T - 、 グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑と重複し、本遺構が新しい。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。
- [壁] オーバーハングし、袋状を呈する。
- [底面] 北東側から南西側へ若干の傾斜が見られる。
- [堆積土] 3層に分層した。暗褐色～褐色土が堆積し、ロームを中量ないし少量含む。自然堆積と思われる。
- [出土遺物] なし。
- [時期] 不明である。

## 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] S - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] 第 号土坑、第 号土坑、第 号土坑と重複し、本遺構が古い。
- [平面形・規模] 不明である。
- [壁] 残存部は外側へ緩やかに立ち上がる。
- [底面] 西側から東側へ傾斜が見られる。
- [堆積土] 暗褐色土と黄褐色土の混合土が堆積する。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] なし。
- [時期] 遺構間の重複関係より縄文時代後期以前の土坑と思われる。

## 第四 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] T - 、 グリッドに位置する。 a層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。
- [壁] 外側へ緩やかに立ち上がる。
- [底面] ほぼ平坦である。
- [堆積土] 黒褐色土が堆積し、ローム、角礫を多量ないし中量含む。人為堆積と思われる。
- [出土遺物] 覆土より第 群土器(第 図 )が出土している。
- [時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

## 第五 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 層において確認した。
- [重複] なし。
- [平面形・規模] 不明である。
- [壁] 不明である。
- [底面] 不明である。
- [堆積土] 黒褐色土が堆積し、ローム、角礫を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物]なし。

[時期]不明である。

#### 第二号土坑(第図)

[位置・確認層]S・T-、グリッドに位置する。第層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模]平面形は不整な円形で、開口部は径cm、底面は径cm、深さはcmである。

[壁]全体として外側へ直線的に立ち上がる。一部オーバーハングする。

[底面]ほぼ平坦である。

[堆積土]黒褐色土が堆積し、角礫を少量含む。人為堆積と思われる。

[出土遺物]土器は、第1層より第群6類土器(第図)、第群3~6類、8類土器(第図)、第図、<sup>1</sup>、<sup>2</sup>、<sup>3</sup>、<sup>4</sup>、<sup>5</sup>、<sup>6</sup>、<sup>7</sup>、<sup>8</sup>、<sup>9</sup>、<sup>10</sup>、<sup>11</sup>、<sup>12</sup>、<sup>13</sup>、<sup>14</sup>、<sup>15</sup>、<sup>16</sup>、<sup>17</sup>、<sup>18</sup>、<sup>19</sup>、<sup>20</sup>、<sup>21</sup>、<sup>22</sup>、<sup>23</sup>、<sup>24</sup>、<sup>25</sup>、<sup>26</sup>、<sup>27</sup>、<sup>28</sup>、<sup>29</sup>、<sup>30</sup>、<sup>31</sup>、<sup>32</sup>、<sup>33</sup>、<sup>34</sup>、<sup>35</sup>、<sup>36</sup>、<sup>37</sup>、<sup>38</sup>、<sup>39</sup>、<sup>40</sup>、<sup>41</sup>、<sup>42</sup>、<sup>43</sup>、<sup>44</sup>、<sup>45</sup>、<sup>46</sup>、<sup>47</sup>、<sup>48</sup>、<sup>49</sup>、<sup>50</sup>、<sup>51</sup>、<sup>52</sup>、<sup>53</sup>、<sup>54</sup>、<sup>55</sup>、<sup>56</sup>、<sup>57</sup>、<sup>58</sup>、<sup>59</sup>、<sup>60</sup>、<sup>61</sup>、<sup>62</sup>、<sup>63</sup>、<sup>64</sup>、<sup>65</sup>、<sup>66</sup>、<sup>67</sup>、<sup>68</sup>、<sup>69</sup>、<sup>70</sup>、<sup>71</sup>、<sup>72</sup>、<sup>73</sup>、<sup>74</sup>、<sup>75</sup>、<sup>76</sup>、<sup>77</sup>、<sup>78</sup>、<sup>79</sup>、<sup>80</sup>、<sup>81</sup>、<sup>82</sup>、<sup>83</sup>、<sup>84</sup>、<sup>85</sup>、<sup>86</sup>、<sup>87</sup>、<sup>88</sup>、<sup>89</sup>、<sup>90</sup>、<sup>91</sup>、<sup>92</sup>、<sup>93</sup>、<sup>94</sup>、<sup>95</sup>、<sup>96</sup>、<sup>97</sup>、<sup>98</sup>、<sup>99</sup>、<sup>100</sup>、<sup>101</sup>、<sup>102</sup>、<sup>103</sup>、<sup>104</sup>、<sup>105</sup>、<sup>106</sup>、<sup>107</sup>、<sup>108</sup>、<sup>109</sup>、<sup>110</sup>、<sup>111</sup>、<sup>112</sup>、<sup>113</sup>、<sup>114</sup>、<sup>115</sup>、<sup>116</sup>、<sup>117</sup>、<sup>118</sup>、<sup>119</sup>、<sup>120</sup>、<sup>121</sup>、<sup>122</sup>、<sup>123</sup>、<sup>124</sup>、<sup>125</sup>、<sup>126</sup>、<sup>127</sup>、<sup>128</sup>、<sup>129</sup>、<sup>130</sup>、<sup>131</sup>、<sup>132</sup>、<sup>133</sup>、<sup>134</sup>、<sup>135</sup>、<sup>136</sup>、<sup>137</sup>、<sup>138</sup>、<sup>139</sup>、<sup>140</sup>、<sup>141</sup>、<sup>142</sup>、<sup>143</sup>、<sup>144</sup>、<sup>145</sup>、<sup>146</sup>、<sup>147</sup>、<sup>148</sup>、<sup>149</sup>、<sup>150</sup>、<sup>151</sup>、<sup>152</sup>、<sup>153</sup>、<sup>154</sup>、<sup>155</sup>、<sup>156</sup>、<sup>157</sup>、<sup>158</sup>、<sup>159</sup>、<sup>160</sup>、<sup>161</sup>、<sup>162</sup>、<sup>163</sup>、<sup>164</sup>、<sup>165</sup>、<sup>166</sup>、<sup>167</sup>、<sup>168</sup>、<sup>169</sup>、<sup>170</sup>、<sup>171</sup>、<sup>172</sup>、<sup>173</sup>、<sup>174</sup>、<sup>175</sup>、<sup>176</sup>、<sup>177</sup>、<sup>178</sup>、<sup>179</sup>、<sup>180</sup>、<sup>181</sup>、<sup>182</sup>、<sup>183</sup>、<sup>184</sup>、<sup>185</sup>、<sup>186</sup>、<sup>187</sup>、<sup>188</sup>、<sup>189</sup>、<sup>190</sup>、<sup>191</sup>、<sup>192</sup>、<sup>193</sup>、<sup>194</sup>、<sup>195</sup>、<sup>196</sup>、<sup>197</sup>、<sup>198</sup>、<sup>199</sup>、<sup>200</sup>、<sup>201</sup>、<sup>202</sup>、<sup>203</sup>、<sup>204</sup>、<sup>205</sup>、<sup>206</sup>、<sup>207</sup>、<sup>208</sup>、<sup>209</sup>、<sup>210</sup>、<sup>211</sup>、<sup>212</sup>、<sup>213</sup>、<sup>214</sup>、<sup>215</sup>、<sup>216</sup>、<sup>217</sup>、<sup>218</sup>、<sup>219</sup>、<sup>220</sup>、<sup>221</sup>、<sup>222</sup>、<sup>223</sup>、<sup>224</sup>、<sup>225</sup>、<sup>226</sup>、<sup>227</sup>、<sup>228</sup>、<sup>229</sup>、<sup>230</sup>、<sup>231</sup>、<sup>232</sup>、<sup>233</sup>、<sup>234</sup>、<sup>235</sup>、<sup>236</sup>、<sup>237</sup>、<sup>238</sup>、<sup>239</sup>、<sup>240</sup>、<sup>241</sup>、<sup>242</sup>、<sup>243</sup>、<sup>244</sup>、<sup>245</sup>、<sup>246</sup>、<sup>247</sup>、<sup>248</sup>、<sup>249</sup>、<sup>250</sup>、<sup>251</sup>、<sup>252</sup>、<sup>253</sup>、<sup>254</sup>、<sup>255</sup>、<sup>256</sup>、<sup>257</sup>、<sup>258</sup>、<sup>259</sup>、<sup>260</sup>、<sup>261</sup>、<sup>262</sup>、<sup>263</sup>、<sup>264</sup>、<sup>265</sup>、<sup>266</sup>、<sup>267</sup>、<sup>268</sup>、<sup>269</sup>、<sup>270</sup>、<sup>271</sup>、<sup>272</sup>、<sup>273</sup>、<sup>274</sup>、<sup>275</sup>、<sup>276</sup>、<sup>277</sup>、<sup>278</sup>、<sup>279</sup>、<sup>280</sup>、<sup>281</sup>、<sup>282</sup>、<sup>283</sup>、<sup>284</sup>、<sup>285</sup>、<sup>286</sup>、<sup>287</sup>、<sup>288</sup>、<sup>289</sup>、<sup>290</sup>、<sup>291</sup>、<sup>292</sup>、<sup>293</sup>、<sup>294</sup>、<sup>295</sup>、<sup>296</sup>、<sup>297</sup>、<sup>298</sup>、<sup>299</sup>、<sup>300</sup>、<sup>301</sup>、<sup>302</sup>、<sup>303</sup>、<sup>304</sup>、<sup>305</sup>、<sup>306</sup>、<sup>307</sup>、<sup>308</sup>、<sup>309</sup>、<sup>310</sup>、<sup>311</sup>、<sup>312</sup>、<sup>313</sup>、<sup>314</sup>、<sup>315</sup>、<sup>316</sup>、<sup>317</sup>、<sup>318</sup>、<sup>319</sup>、<sup>320</sup>、<sup>321</sup>、<sup>322</sup>、<sup>323</sup>、<sup>324</sup>、<sup>325</sup>、<sup>326</sup>、<sup>327</sup>、<sup>328</sup>、<sup>329</sup>、<sup>330</sup>、<sup>331</sup>、<sup>332</sup>、<sup>333</sup>、<sup>334</sup>、<sup>335</sup>、<sup>336</sup>、<sup>337</sup>、<sup>338</sup>、<sup>339</sup>、<sup>340</sup>、<sup>341</sup>、<sup>342</sup>、<sup>343</sup>、<sup>344</sup>、<sup>345</sup>、<sup>346</sup>、<sup>347</sup>、<sup>348</sup>、<sup>349</sup>、<sup>350</sup>、<sup>351</sup>、<sup>352</sup>、<sup>353</sup>、<sup>354</sup>、<sup>355</sup>、<sup>356</sup>、<sup>357</sup>、<sup>358</sup>、<sup>359</sup>、<sup>360</sup>、<sup>361</sup>、<sup>362</sup>、<sup>363</sup>、<sup>364</sup>、<sup>365</sup>、<sup>366</sup>、<sup>367</sup>、<sup>368</sup>、<sup>369</sup>、<sup>370</sup>、<sup>371</sup>、<sup>372</sup>、<sup>373</sup>、<sup>374</sup>、<sup>375</sup>、<sup>376</sup>、<sup>377</sup>、<sup>378</sup>、<sup>379</sup>、<sup>380</sup>、<sup>381</sup>、<sup>382</sup>、<sup>383</sup>、<sup>384</sup>、<sup>385</sup>、<sup>386</sup>、<sup>387</sup>、<sup>388</sup>、<sup>389</sup>、<sup>390</sup>、<sup>391</sup>、<sup>392</sup>、<sup>393</sup>、<sup>394</sup>、<sup>395</sup>、<sup>396</sup>、<sup>397</sup>、<sup>398</sup>、<sup>399</sup>、<sup>400</sup>、<sup>401</sup>、<sup>402</sup>、<sup>403</sup>、<sup>404</sup>、<sup>405</sup>、<sup>406</sup>、<sup>407</sup>、<sup>408</sup>、<sup>409</sup>、<sup>410</sup>、<sup>411</sup>、<sup>412</sup>、<sup>413</sup>、<sup>414</sup>、<sup>415</sup>、<sup>416</sup>、<sup>417</sup>、<sup>418</sup>、<sup>419</sup>、<sup>420</sup>、<sup>421</sup>、<sup>422</sup>、<sup>423</sup>、<sup>424</sup>、<sup>425</sup>、<sup>426</sup>、<sup>427</sup>、<sup>428</sup>、<sup>429</sup>、<sup>430</sup>、<sup>431</sup>、<sup>432</sup>、<sup>433</sup>、<sup>434</sup>、<sup>435</sup>、<sup>436</sup>、<sup>437</sup>、<sup>438</sup>、<sup>439</sup>、<sup>440</sup>、<sup>441</sup>、<sup>442</sup>、<sup>443</sup>、<sup>444</sup>、<sup>445</sup>、<sup>446</sup>、<sup>447</sup>、<sup>448</sup>、<sup>449</sup>、<sup>450</sup>、<sup>451</sup>、<sup>452</sup>、<sup>453</sup>、<sup>454</sup>、<sup>455</sup>、<sup>456</sup>、<sup>457</sup>、<sup>458</sup>、<sup>459</sup>、<sup>460</sup>、<sup>461</sup>、<sup>462</sup>、<sup>463</sup>、<sup>464</sup>、<sup>465</sup>、<sup>466</sup>、<sup>467</sup>、<sup>468</sup>、<sup>469</sup>、<sup>470</sup>、<sup>471</sup>、<sup>472</sup>、<sup>473</sup>、<sup>474</sup>、<sup>475</sup>、<sup>476</sup>、<sup>477</sup>、<sup>478</sup>、<sup>479</sup>、<sup>480</sup>、<sup>481</sup>、<sup>482</sup>、<sup>483</sup>、<sup>484</sup>、<sup>485</sup>、<sup>486</sup>、<sup>487</sup>、<sup>488</sup>、<sup>489</sup>、<sup>490</sup>、<sup>491</sup>、<sup>492</sup>、<sup>493</sup>、<sup>494</sup>、<sup>495</sup>、<sup>496</sup>、<sup>497</sup>、<sup>498</sup>、<sup>499</sup>、<sup>500</sup>、<sup>501</sup>、<sup>502</sup>、<sup>503</sup>、<sup>504</sup>、<sup>505</sup>、<sup>506</sup>、<sup>507</sup>、<sup>508</sup>、<sup>509</sup>、<sup>510</sup>、<sup>511</sup>、<sup>512</sup>、<sup>513</sup>、<sup>514</sup>、<sup>515</sup>、<sup>516</sup>、<sup>517</sup>、<sup>518</sup>、<sup>519</sup>、<sup>520</sup>、<sup>521</sup>、<sup>522</sup>、<sup>523</sup>、<sup>524</sup>、<sup>525</sup>、<sup>526</sup>、<sup>527</sup>、<sup>528</sup>、<sup>529</sup>、<sup>530</sup>、<sup>531</sup>、<sup>532</sup>、<sup>533</sup>、<sup>534</sup>、<sup>535</sup>、<sup>536</sup>、<sup>537</sup>、<sup>538</sup>、<sup>539</sup>、<sup>540</sup>、<sup>541</sup>、<sup>542</sup>、<sup>543</sup>、<sup>544</sup>、<sup>545</sup>、<sup>546</sup>、<sup>547</sup>、<sup>548</sup>、<sup>549</sup>、<sup>550</sup>、<sup>551</sup>、<sup>552</sup>、<sup>553</sup>、<sup>554</sup>、<sup>555</sup>、<sup>556</sup>、<sup>557</sup>、<sup>558</sup>、<sup>559</sup>、<sup>560</sup>、<sup>561</sup>、<sup>562</sup>、<sup>563</sup>、<sup>564</sup>、<sup>565</sup>、<sup>566</sup>、<sup>567</sup>、<sup>568</sup>、<sup>569</sup>、<sup>570</sup>、<sup>571</sup>、<sup>572</sup>、<sup>573</sup>、<sup>574</sup>、<sup>575</sup>、<sup>576</sup>、<sup>577</sup>、<sup>578</sup>、<sup>579</sup>、<sup>580</sup>、<sup>581</sup>、<sup>582</sup>、<sup>583</sup>、<sup>584</sup>、<sup>585</sup>、<sup>586</sup>、<sup>587</sup>、<sup>588</sup>、<sup>589</sup>、<sup>590</sup>、<sup>591</sup>、<sup>592</sup>、<sup>593</sup>、<sup>594</sup>、<sup>595</sup>、<sup>596</sup>、<sup>597</sup>、<sup>598</sup>、<sup>599</sup>、<sup>600</sup>、<sup>601</sup>、<sup>602</sup>、<sup>603</sup>、<sup>604</sup>、<sup>605</sup>、<sup>606</sup>、<sup>607</sup>、<sup>608</sup>、<sup>609</sup>、<sup>610</sup>、<sup>611</sup>、<sup>612</sup>、<sup>613</sup>、<sup>614</sup>、<sup>615</sup>、<sup>616</sup>、<sup>617</sup>、<sup>618</sup>、<sup>619</sup>、<sup>620</sup>、<sup>621</sup>、<sup>622</sup>、<sup>623</sup>、<sup>624</sup>、<sup>625</sup>、<sup>626</sup>、<sup>627</sup>、<sup>628</sup>、<sup>629</sup>、<sup>630</sup>、<sup>631</sup>、<sup>632</sup>、<sup>633</sup>、<sup>634</sup>、<sup>635</sup>、<sup>636</sup>、<sup>637</sup>、<sup>638</sup>、<sup>639</sup>、<sup>640</sup>、<sup>641</sup>、<sup>642</sup>、<sup>643</sup>、<sup>644</sup>、<sup>645</sup>、<sup>646</sup>、<sup>647</sup>、<sup>648</sup>、<sup>649</sup>、<sup>650</sup>、<sup>651</sup>、<sup>652</sup>、<sup>653</sup>、<sup>654</sup>、<sup>655</sup>、<sup>656</sup>、<sup>657</sup>、<sup>658</sup>、<sup>659</sup>、<sup>660</sup>、<sup>661</sup>、<sup>662</sup>、<sup>663</sup>、<sup>664</sup>、<sup>665</sup>、<sup>666</sup>、<sup>667</sup>、<sup>668</sup>、<sup>669</sup>、<sup>670</sup>、<sup>671</sup>、<sup>672</sup>、<sup>673</sup>、<sup>674</sup>、<sup>675</sup>、<sup>676</sup>、<sup>677</sup>、<sup>678</sup>、<sup>679</sup>、<sup>680</sup>、<sup>681</sup>、<sup>682</sup>、<sup>683</sup>、<sup>684</sup>、<sup>685</sup>、<sup>686</sup>、<sup>687</sup>、<sup>688</sup>、<sup>689</sup>、<sup>690</sup>、<sup>691</sup>、<sup>692</sup>、<sup>693</sup>、<sup>694</sup>、<sup>695</sup>、<sup>696</sup>、<sup>697</sup>、<sup>698</sup>、<sup>699</sup>、<sup>700</sup>、<sup>701</sup>、<sup>702</sup>、<sup>703</sup>、<sup>704</sup>、<sup>705</sup>、<sup>706</sup>、<sup>707</sup>、<sup>708</sup>、<sup>709</sup>、<sup>710</sup>、<sup>711</sup>、<sup>712</sup>、<sup>713</sup>、<sup>714</sup>、<sup>715</sup>、<sup>716</sup>、<sup>717</sup>、<sup>718</sup>、<sup>719</sup>、<sup>720</sup>、<sup>721</sup>、<sup>722</sup>、<sup>723</sup>、<sup>724</sup>、<sup>725</sup>、<sup>726</sup>、<sup>727</sup>、<sup>728</sup>、<sup>729</sup>、<sup>730</sup>、<sup>731</sup>、<sup>732</sup>、<sup>733</sup>、<sup>734</sup>、<sup>735</sup>、<sup>736</sup>、<sup>737</sup>、<sup>738</sup>、<sup>739</sup>、<sup>740</sup>、<sup>741</sup>、<sup>742</sup>、<sup>743</sup>、<sup>744</sup>、<sup>745</sup>、<sup>746</sup>、<sup>747</sup>、<sup>748</sup>、<sup>749</sup>、<sup>750</sup>、<sup>751</sup>、<sup>752</sup>、<sup>753</sup>、<sup>754</sup>、<sup>755</sup>、<sup>756</sup>、<sup>757</sup>、<sup>758</sup>、<sup>759</sup>、<sup>760</sup>、<sup>761</sup>、<sup>762</sup>、<sup>763</sup>、<sup>764</sup>、<sup>765</sup>、<sup>766</sup>、<sup>767</sup>、<sup>768</sup>、<sup>769</sup>、<sup>770</sup>、<sup>771</sup>、<sup>772</sup>、<sup>773</sup>、<sup>774</sup>、<sup>775</sup>、<sup>776</sup>、<sup>777</sup>、<sup>778</sup>、<sup>779</sup>、<sup>780</sup>、<sup>781</sup>、<sup>782</sup>、<sup>783</sup>、<sup>784</sup>、<sup>785</sup>、<sup>786</sup>、<sup>787</sup>、<sup>788</sup>、<sup>789</sup>、<sup>790</sup>、<sup>791</sup>、<sup>792</sup>、<sup>793</sup>、<sup>794</sup>、<sup>795</sup>、<sup>796</sup>、<sup>797</sup>、<sup>798</sup>、<sup>799</sup>、<sup>800</sup>、<sup>801</sup>、<sup>802</sup>、<sup>803</sup>、<sup>804</sup>、<sup>805</sup>、<sup>806</sup>、<sup>807</sup>、<sup>808</sup>、<sup>809</sup>、<sup>810</sup>、<sup>811</sup>、<sup>812</sup>、<sup>813</sup>、<sup>814</sup>、<sup>815</sup>、<sup>816</sup>、<sup>817</sup>、<sup>818</sup>、<sup>819</sup>、<sup>820</sup>、<sup>821</sup>、<sup>822</sup>、<sup>823</sup>、<sup>824</sup>、<sup>825</sup>、<sup>826</sup>、<sup>827</sup>、<sup>828</sup>、<sup>829</sup>、<sup>830</sup>、<sup>831</sup>、<sup>832</sup>、<sup>833</sup>、<sup>834</sup>、<sup>835</sup>、<sup>836</sup>、<sup>837</sup>、<sup>838</sup>、<sup>839</sup>、<sup>840</sup>、<sup>841</sup>、<sup>842</sup>、<sup>843</sup>、<sup>844</sup>、<sup>845</sup>、<sup>846</sup>、<sup>847</sup>、<sup>848</sup>、<sup>849</sup>、<sup>850</sup>、<sup>851</sup>、<sup>852</sup>、<sup>853</sup>、<sup>854</sup>、<sup>855</sup>、<sup>856</sup>、<sup>857</sup>、<sup>858</sup>、<sup>859</sup>、<sup>860</sup>、<sup>861</sup>、<sup>862</sup>、<sup>863</sup>、<sup>864</sup>、<sup>865</sup>、<sup>866</sup>、<sup>867</sup>、<sup>868</sup>、<sup>869</sup>、<sup>870</sup>、<sup>871</sup>、<sup>872</sup>、<sup>873</sup>、<sup>874</sup>、<sup>875</sup>、<sup>876</sup>、<sup>877</sup>、<sup>878</sup>、<sup>879</sup>、<sup>880</sup>、<sup>881</sup>、<sup>882</sup>、<sup>883</sup>、<sup>884</sup>、<sup>885</sup>、<sup>886</sup>、<sup>887</sup>、<sup>888</sup>、<sup>889</sup>、<sup>890</sup>、<sup>891</sup>、<sup>892</sup>、<sup>893</sup>、<sup>894</sup>、<sup>895</sup>、<sup>896</sup>、<sup>897</sup>、<sup>898</sup>、<sup>899</sup>、<sup>900</sup>、<sup>901</sup>、<sup>902</sup>、<sup>903</sup>、<sup>904</sup>、<sup>905</sup>、<sup>906</sup>、<sup>907</sup>、<sup>908</sup>、<sup>909</sup>、<sup>910</sup>、<sup>911</sup>、<sup>912</sup>、<sup>913</sup>、<sup>914</sup>、<sup>915</sup>、<sup>916</sup>、<sup>917</sup>、<sup>918</sup>、<sup>919</sup>、<sup>920</sup>、<sup>921</sup>、<sup>922</sup>、<sup>923</sup>、<sup>924</sup>、<sup>925</sup>、<sup>926</sup>、<sup>927</sup>、<sup>928</sup>、<sup>929</sup>、<sup>930</sup>、<sup>931</sup>、<sup>932</sup>、<sup>933</sup>、<sup>934</sup>、<sup>935</sup>、<sup>936</sup>、<sup>937</sup>、<sup>938</sup>、<sup>939</sup>、<sup>940</sup>、<sup>941</sup>、<sup>942</sup>、<sup>943</sup>、<sup>944</sup>、<sup>945</sup>、<sup>946</sup>、<sup>947</sup>、<sup>948</sup>、<sup>949</sup>、<sup>950</sup>、<sup>951</sup>、<sup>952</sup>、<sup>953</sup>、<sup>954</sup>、<sup>955</sup>、<sup>956</sup>、<sup>957</sup>、<sup>958</sup>、<sup>959</sup>、<sup>960</sup>、<sup>961</sup>、<sup>962</sup>、<sup>963</sup>、<sup>964</sup>、<sup>965</sup>、<sup>966</sup>、<sup>967</sup>、<sup>968</sup>、<sup>969</sup>、<sup>970</sup>、<sup>971</sup>、<sup>972</sup>、<sup>973</sup>、<sup>974</sup>、<sup>975</sup>、<sup>976</sup>、<sup>977</sup>、<sup>978</sup>、<sup>979</sup>、<sup>980</sup>、<sup>981</sup>、<sup>982</sup>、<sup>983</sup>、<sup>984</sup>、<sup>985</sup>、<sup>986</sup>、<sup>987</sup>、<sup>988</sup>、<sup>989</sup>、<sup>990</sup>、<sup>991</sup>、<sup>992</sup>、<sup>993</sup>、<sup>994</sup>、<sup>995</sup>、<sup>996</sup>、<sup>997</sup>、<sup>998</sup>、<sup>999</sup>、<sup>1000</sup>、<sup>1001</sup>、<sup>1002</sup>、<sup>1003</sup>、<sup>1004</sup>、<sup>1005</sup>、<sup>1006</sup>、<sup>1007</sup>、<sup>1008</sup>、<sup>1009</sup>、<sup>1010</sup>、<sup>1011</sup>、<sup>1012</sup>、<sup>1013</sup>、<sup>1014</sup>、<sup>1015</sup>、<sup>1016</sup>、<sup>1017</sup>、<sup>1018</sup>、<sup>1019</sup>、<sup>1020</sup>、<sup>1021</sup>、<sup>1022</sup>、<sup>1023</sup>、<sup>1024</sup>、<sup>1025</sup>、<sup>1026</sup>、<sup>1027</sup>、<sup>1028</sup>、<sup>1029</sup>、<sup>1030</sup>、<sup>1031</sup>、<sup>1032</sup>、<sup>1033</sup>、<sup>1034</sup>、<sup>1035</sup>、<sup>1036</sup>、<sup>1037</sup>、<sup>1038</sup>、<sup>1039</sup>、<sup>1040</sup>、<sup>1041</sup>、<sup>1042</sup>、<sup>1043</sup>、<sup>1044</sup>、<sup>1045</sup>、<sup>1046</sup>、<sup>1047</sup>、<sup>1048</sup>、<sup>1049</sup>、<sup>1050</sup>、<sup>1051</sup>、<sup>1052</sup>、<sup>1053</sup>、<sup>1054</sup>、<sup>1055</sup>、<sup>1056</sup>、<sup>1057</sup>、<sup>1058</sup>、<sup>1059</sup>、<sup>1060</sup>、<sup>1061</sup>、<sup>1062</sup>、<sup>1063</sup>、<sup>1064</sup>、<sup>1065</sup>、<sup>1066</sup>、<sup>1067</sup>、<sup>1068</sup>、<sup>1069</sup>、<sup>1070</sup>、<sup>1071</sup>、<sup>1072</sup>、<sup>1073</sup>、<sup>1074</sup>、<sup>1075</sup>、<sup>1076</sup>、<sup>1077</sup>、<sup>1078</sup>、<sup>1079</sup>、<sup>1080</sup>、<sup>1081</sup>、<sup>1082</sup>、<sup>1083</sup>、<sup>1084</sup>、<sup>1085</sup>、<sup>1086</sup>、<sup>1087</sup>、<sup>1088</sup>、<sup>1089</sup>、<sup>1090</sup>、<sup>1091</sup>、<sup>1092</sup>、<sup>1093</sup>、<sup>1094</sup>、<sup>1095</sup>、<sup>1096</sup>、<sup>1097</sup>、<sup>1098</sup>、<sup>1099</sup>、<sup>1100</sup>、<sup>1101</sup>、<sup>1102</sup>、<sup>1103</sup>、<sup>1104</sup>、<sup>1105</sup>、<sup>1106</sup>、<sup>1107</sup>、<sup>1108</sup>、<sup>1109</sup>、<sup>1110</sup>、<sup>1111</sup>、<sup>1112</sup>、<sup>1113</sup>、<sup>1114</sup>、<sup>1115</sup>、<sup>1116</sup>、<sup>1117</sup>、<sup>1118</sup>、<sup>1119</sup>、<sup>1120</sup>、<sup>1121</sup>、<sup>1122</sup>、<sup>1123</sup>、<sup>1124</sup>、<sup>1125</sup>、<sup>1126</sup>、<sup>1127</sup>、<sup>1128</sup>、<sup>1129</sup>、<sup>1130</sup>、<sup>1131</sup>、<sup>1132</sup>、<sup>1133</sup>、<sup>1134</sup>、<sup>1135</sup>、<sup>1136</sup>、<sup>1137</sup>、<sup>1138</sup>、<sup>1139</sup>、<sup>1140</sup>、<sup>1141</sup>、<sup>1142</sup>、<sup>1143</sup>、<sup>1144</sup>、<sup>1145</sup>、<sup>1146</sup>、<sup>1147</sup>、<sup>1148</sup>、<sup>1149</sup>、<sup>1150</sup>、<sup>1151</sup>、<sup>1152</sup>、<sup>1153</sup>、<sup>1154</sup>、<sup>1155</sup>、<sup>1156</sup>、<sup>1157</sup>、<sup>1158</sup>、<sup>1159</sup>、<sup>1160</sup>、<sup>1161</sup>、<sup>1162</sup>、<sup>1163</sup>、<sup>1164</sup>、<sup>1165</sup>、<sup>1166</sup>、<sup>1167</sup>、<sup>1168</sup>、<sup>1169</sup>、<sup>1170</sup>、<sup>1171</sup>、<sup>1172</sup>、<sup>1173</sup>、<sup>1174</sup>、<sup>1175</sup>、<sup>117</sup>

## 第一 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] W - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
 [重複]なし。  
 [平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。  
 [壁] 外側へ直線的に立ち上がる。  
 [底面] 西側から東側へ若干の傾斜が見られる。  
 [堆積土] 黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。  
 [出土遺物]なし。  
 [時期]不明である。

## 第二 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] W - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
 [重複]なし。  
 [平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。  
 [壁] 外側へ直線的に立ち上がる。  
 [底面] ほぼ平坦である。  
 [堆積土] 黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。  
 [出土遺物]なし。  
 [時期]不明である。

## 第三 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
 [重複]なし。  
 [平面形・規模] 平面形は円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。  
 [壁] 外側へ直線的に立ち上がる。  
 [底面] ほぼ平坦である。  
 [堆積土] 黒褐色土が堆積し、ロームを少量含む。自然堆積と思われる。  
 [出土遺物]なし。  
 [時期]不明である。

(平成 年度)

## 第一 号土坑(第 図)

- [位置・確認層] Y - グリッドに位置する。第 層において確認した。  
 [重複]なし。  
 [平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。  
 [壁] 外側へ直線的に立ち上がる。  
 [底面] 西側から東側へ若干の傾斜が見られる。  
 [堆積土] 黒褐色土が堆積し、バミス、炭化物を少量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物]なし。

[時期]不明である。

#### 第 1 号土坑(第図)

[位置・確認層] X・Y - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不整橢円形で、開口部は長径 cm、底面は長径 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。

[底面] 若干の起伏が見られる。中央部北側に底面ピットを有する。

[堆積土] 黒褐色土が堆積し、バミス、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 土器は、覆土より第 群3類、5a類、6類土器(第図)～入 第1層より第 群6類土器(第図)が出土している。

石器は、覆土より不定形石器1類Cが1点(第図)3類が1点(第図)敲磨器類4類Aが1点(第図)4類Bが1点(第図)出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。

#### 第 2 号土坑(第図)

[位置・確認層] X・Y - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不明で、開口部は最長 cm、底面は最長 cm、深さは cmである。

[壁] オーバーハングし、袋状を呈する。南壁は一部外側へ立ち上がる。

[底面] ほぼ平坦である。

[堆積土] 黒褐色土が堆積し、バミス、炭化物を少量ないし微量含む。自然堆積と思われる。

[出土遺物] 覆土より第 群6類土器(第図)が出土している。

[時期] 出土遺物より縄文時代前期の土坑と思われる。

#### 第 3 号土坑(第図)

[位置・確認層] Z - グリッドに位置する。第 層において確認した。

[重複]なし。

[平面形・規模] 平面形は不整な円形で、開口部は径 cm、底面は径 cm、深さは cmである。

[壁] 全体としてオーバーハングし、袋状を呈する。南壁は外側へ立ち上がる。

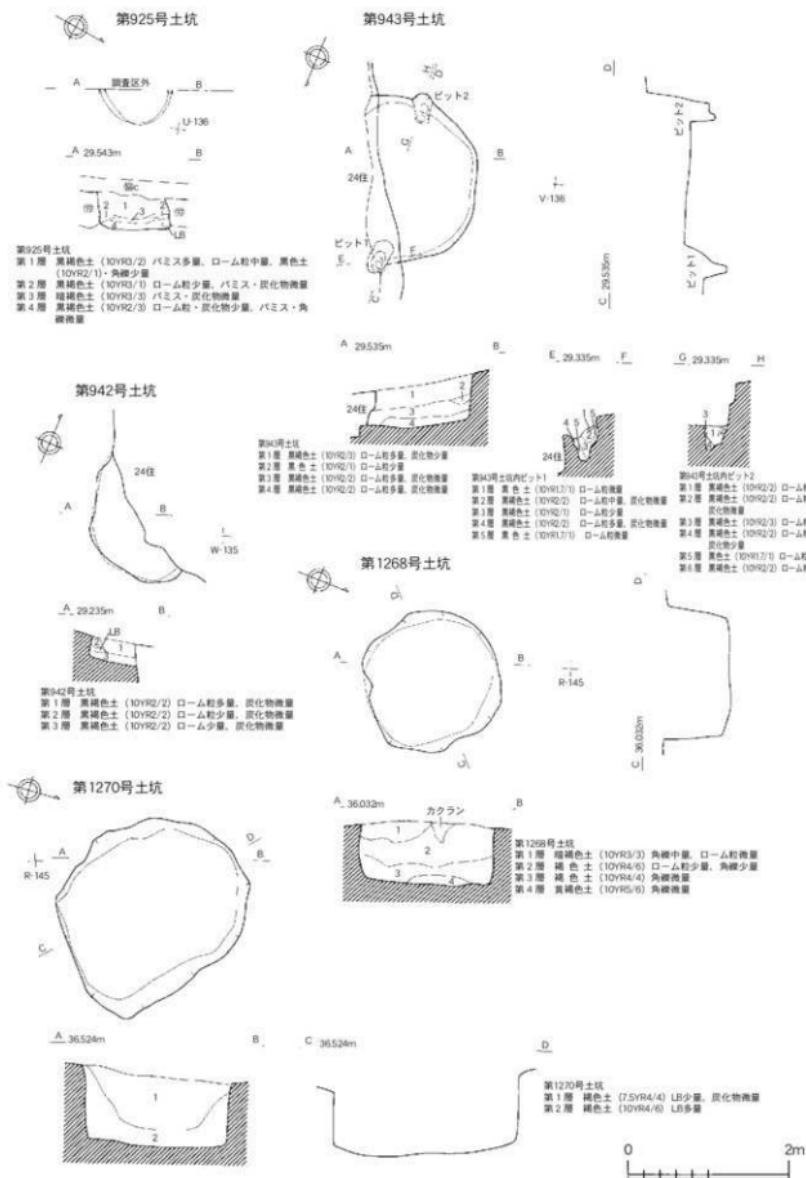
[底面] 若干の起伏が見られる。

[堆積土] 黒褐色土が堆積し、ロームを中量含む。自然堆積と思われる。

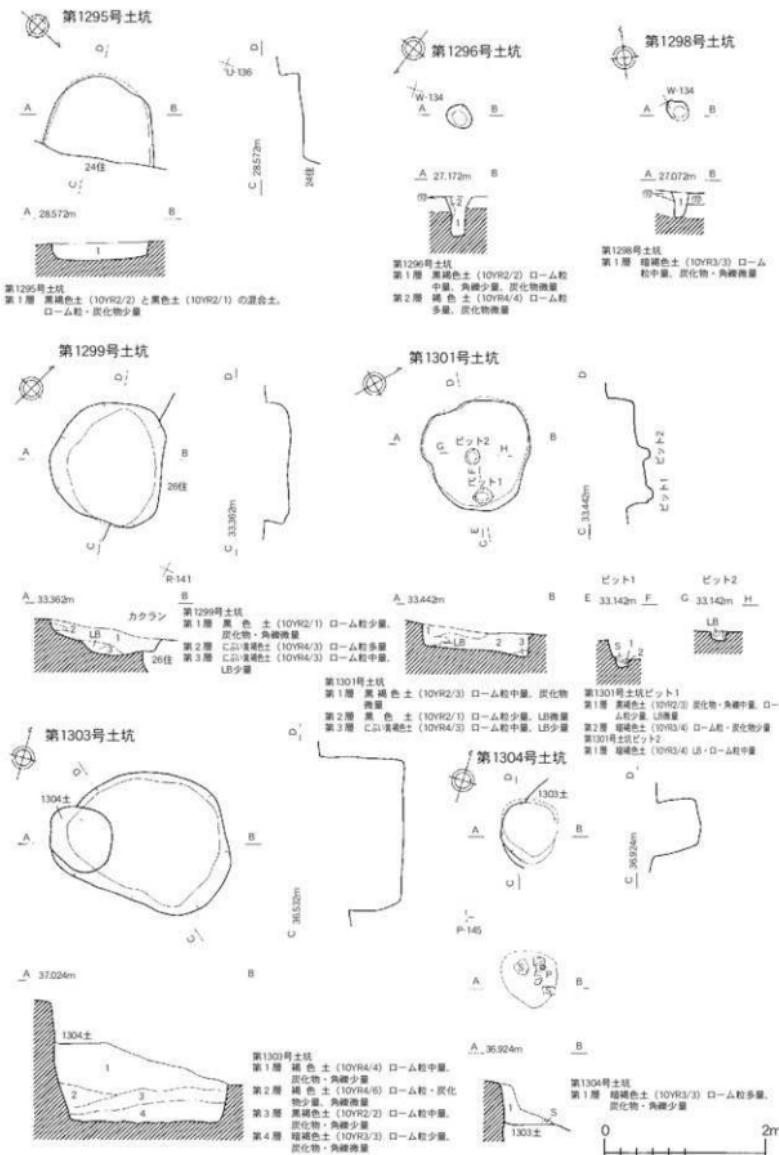
[出土遺物] 土器は、覆土より第 群土器(第図)が出土している。

石器は、覆土より敲磨器類2類Aが1点(第図)出土している。

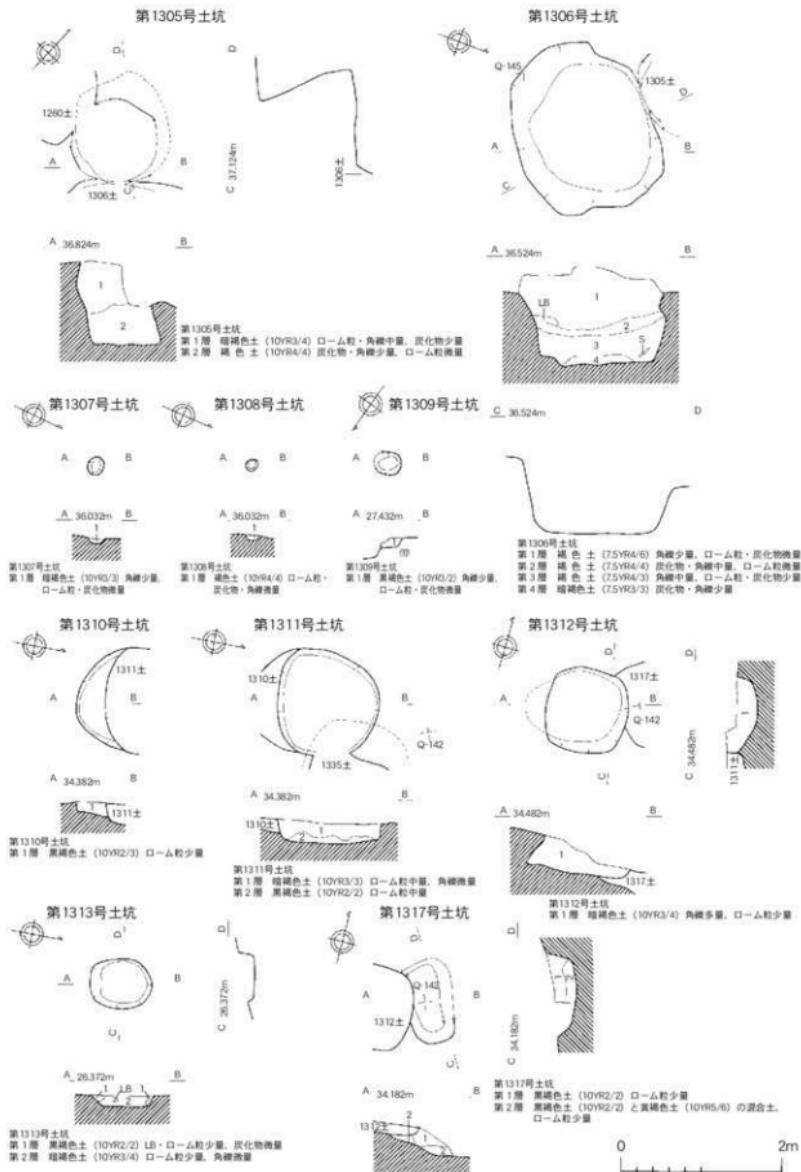
[時期] 出土遺物より縄文時代後期の土坑と思われる。



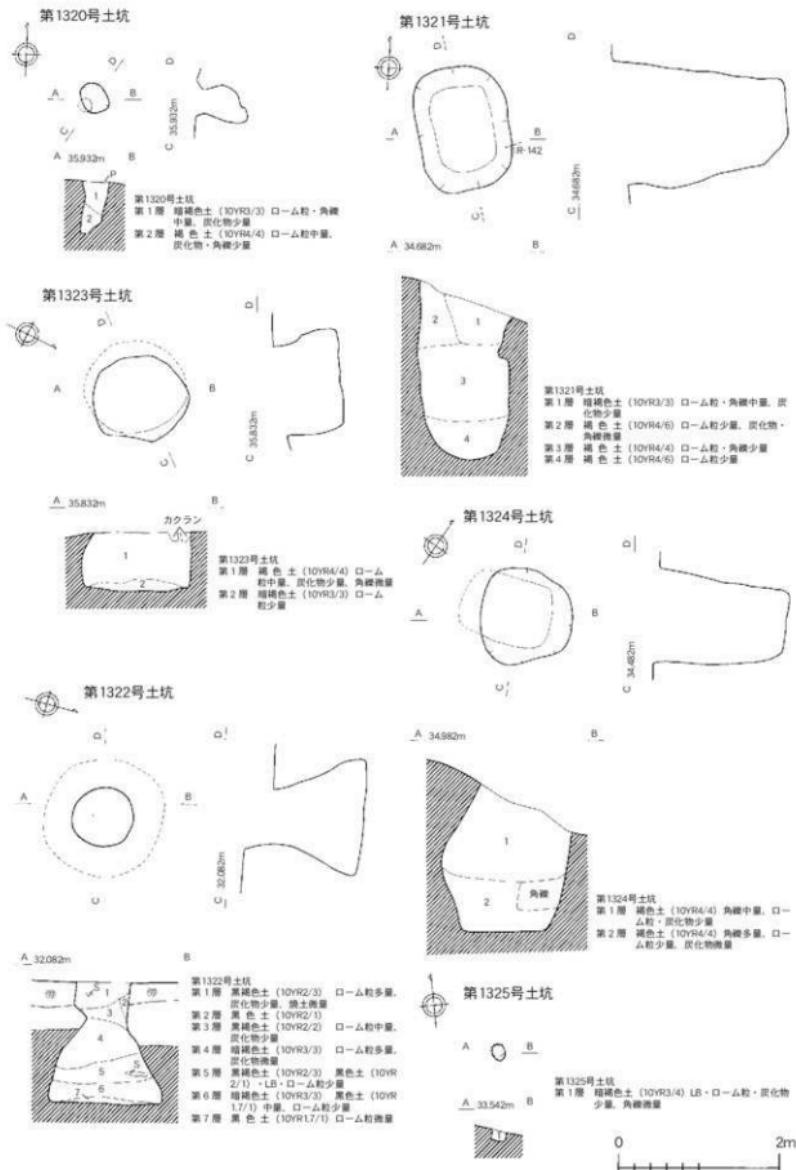
第23図 土坑 (1) (925土・942土・943土・1268土・1270土)



第24図 土坑 (2) (1295土・1296土・1298土・1299土・1301土・1303土・1304土)

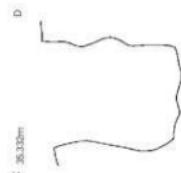
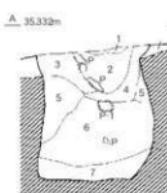
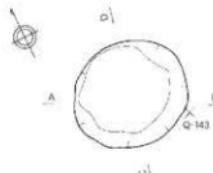


第25図 土坑(3)(1305~1313土・1317土)

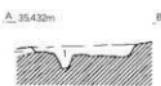


第26図 土坑 (4) (1320~1325土)

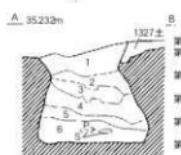
第1326号土坑



第1327号土坑

第1327号土坑  
第1層 増褐色土 (10YR3/3) 口一ム粒微量

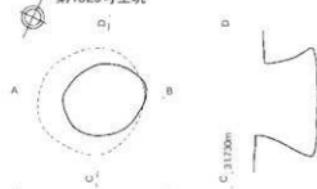
第1328号土坑



第1328号土坑

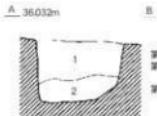
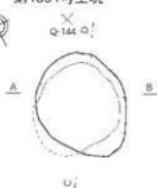
第1層 10YR4/3 口一ム粒少量, 腐化物・角砾微量  
第2層 10YR3/3 口一ム粒中量, 腐化物・角砾微量  
第3層 10YR3/3 口一ム粒微量, 腐化物・角砾微量  
第4層 10YR3/2 口一ム粒少量, 腐化物・角砾微量  
第5層 10YR3/3 口一ム粒少量, 腐化物・角砾微量  
第6層 10YR2/2 口一ム粒少量, 腐化物・角砾微量  
第7層 10YR1/7.1 口一ム粒微量

第1329号土坑



第1329号土坑  
第1層 10YR5/4 増褐色土 (10YR3/3) 少量, 口一ム粒微量  
第2層 黄褐色土 (10YR2/3) 口一ム粒中量, 腐化物少量, 砂土微量  
第3層 黄褐色土 (10YR2/2) 口一ム粒少量, 腐化物微量  
第4層 黑色土 (10YR1/7.1) 口一ム粒微量

第1331号土坑

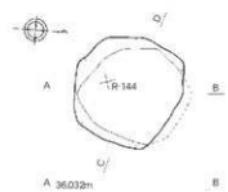


第1331号土坑  
第1層 增褐色土 (10YR4/4) 口一ム粒, 腐化物・角砾微量  
第2層 增褐色土 (10YR4/6) 角砾多量, 口一ム粒少量, 腐化物微量

第27図 土坑 (5) (1326~1329土・1331土)

0 2m

第1332号土坑

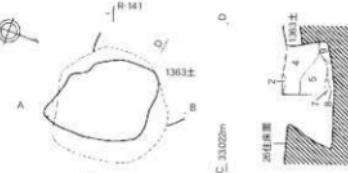


第1332号土坑  
第1層 硫褐色土 (10YR2/3) ローム粒・角礫  
中量、炭化物少量  
第2層 硫色土 (10YR4/4) ローム粒・角礫  
少量、炭化物微量  
第3層 硫褐色土 (10YR3/3) ローム粒・炭化  
物少

A geological cross-section diagram illustrating the stratigraphy and structural features of a subsurface area. The diagram shows a series of layers labeled 1 through 8, with layer 8 at the base and layer 1 near the surface. Layer 8 is characterized by a hatched pattern. Layer 7 contains two 'UB' labels. Layer 6 has a dashed pattern. Layer 5 is thin and labeled '5'. Layer 4 is thick and labeled '4'. Layer 3 is thin and labeled '3'. Layer 2 is thin and labeled '2'. Layer 1 is thin and labeled '1'. A vertical line labeled 'P' is positioned between layers 4 and 5. A horizontal line labeled 'H' is located near the bottom. A dashed line labeled 'D' is positioned above layer 7. A dashed line labeled 'B' is positioned above layer 6. A dashed line labeled 'C' is positioned above layer 5. A dashed line labeled 'A' is positioned above layer 4. A dashed line labeled 'B' is positioned above layer 3. A dashed line labeled 'C' is positioned above layer 2. A dashed line labeled 'D' is positioned above layer 1. A dashed line labeled 'E' is positioned above layer 0.

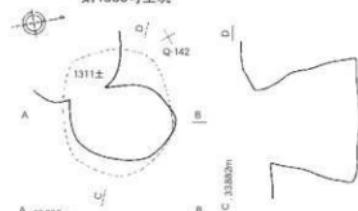
第1333号 土层	
第1层	暗棕壤土 (10VR/3)
2层	浅锈土质 (7.5YR/6)
3层	褐土 (7.5YR/1.7)
4层	暗褐土层 (10YR/2)
5层	黑土 (10YR/2)
6层	高砾黑土 (10YR/2)
7层	褐土色 (10YR/7)
8层	黑褐色土 (10YR/2)

第1334号土坑

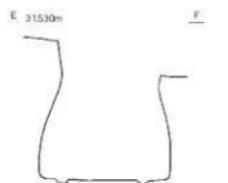


第1334号土壠	
第1項	暗褐色土 (10YR2/3) ローム粒多量、 腐化物少量
第2項	暗褐色土 (10YR3/4) ローム粒中量、 腐化物少量
第3項	暗褐色土 (10YR2/3) 腐化物中量、 ローム粒少量
第4項	暗褐色土 (10YR4/4) ローム粒多量、 腐化物少量
第5項	暗褐色土 (75YR4/4) 土器群多量、 腐化物中量、ローム粒少量
第6項	黄褐色土 (10YR3/4) 砂質、暗褐色 (10YR3/4) 少量
第7項	褐 土 (10YR4/6) ローム粒少量、 腐化物微量
第8項	暗褐色土 (10YR3/4) ローム粒多量、 腐化物中量
第9項	暗褐色土 (10YR2/3) ローム粒少量

第 1335 号土地



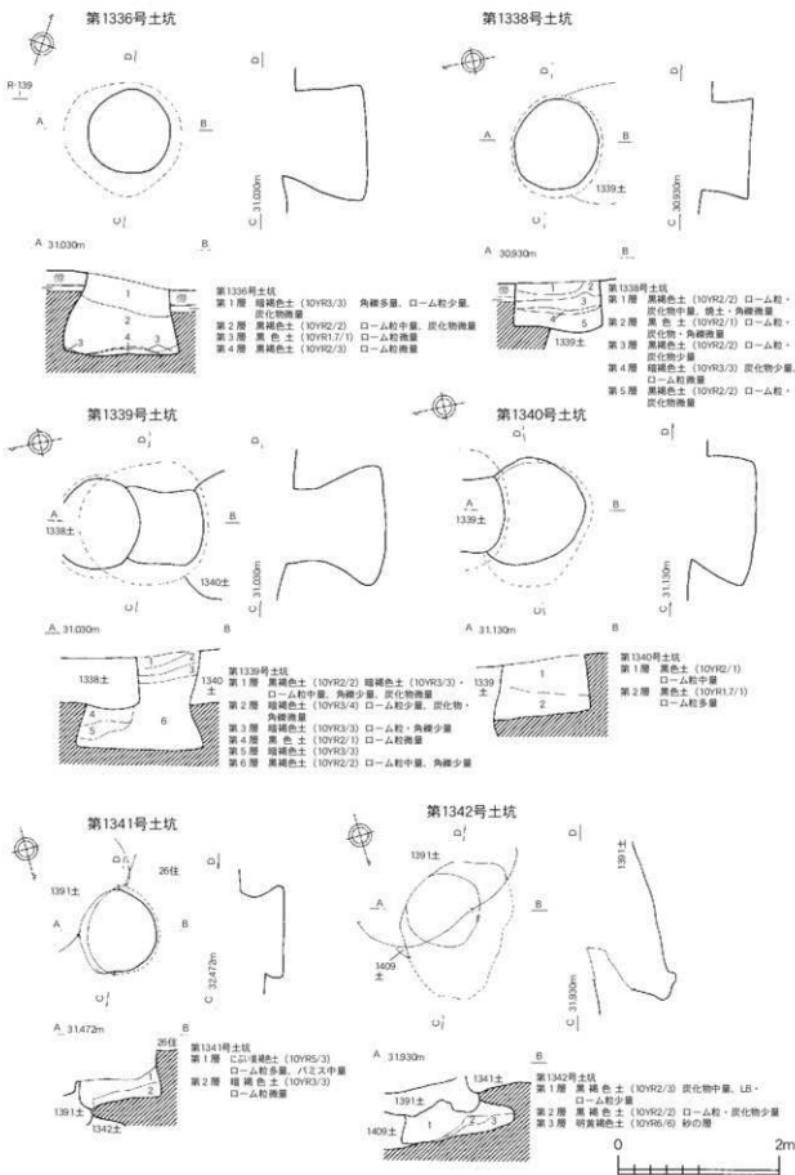
第1337号友情



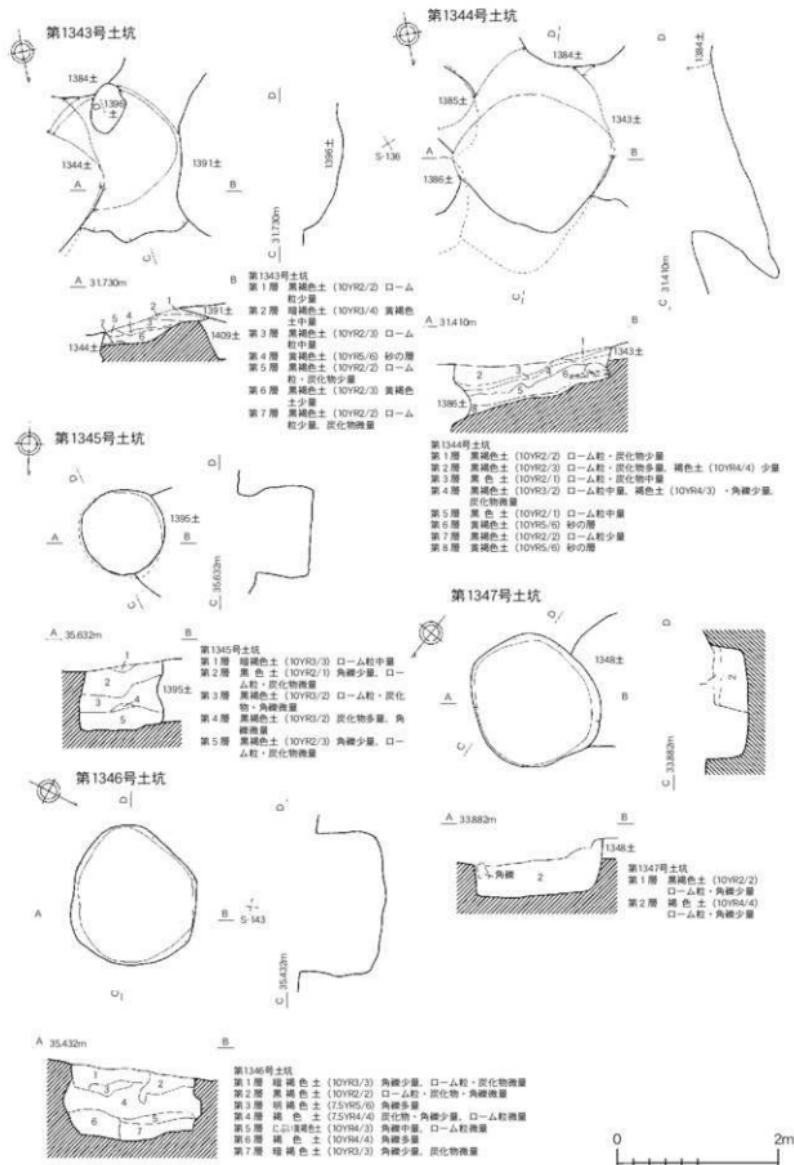
138

A geological cross-section diagram showing various numbered layers (1-6) and specific features like P and S.

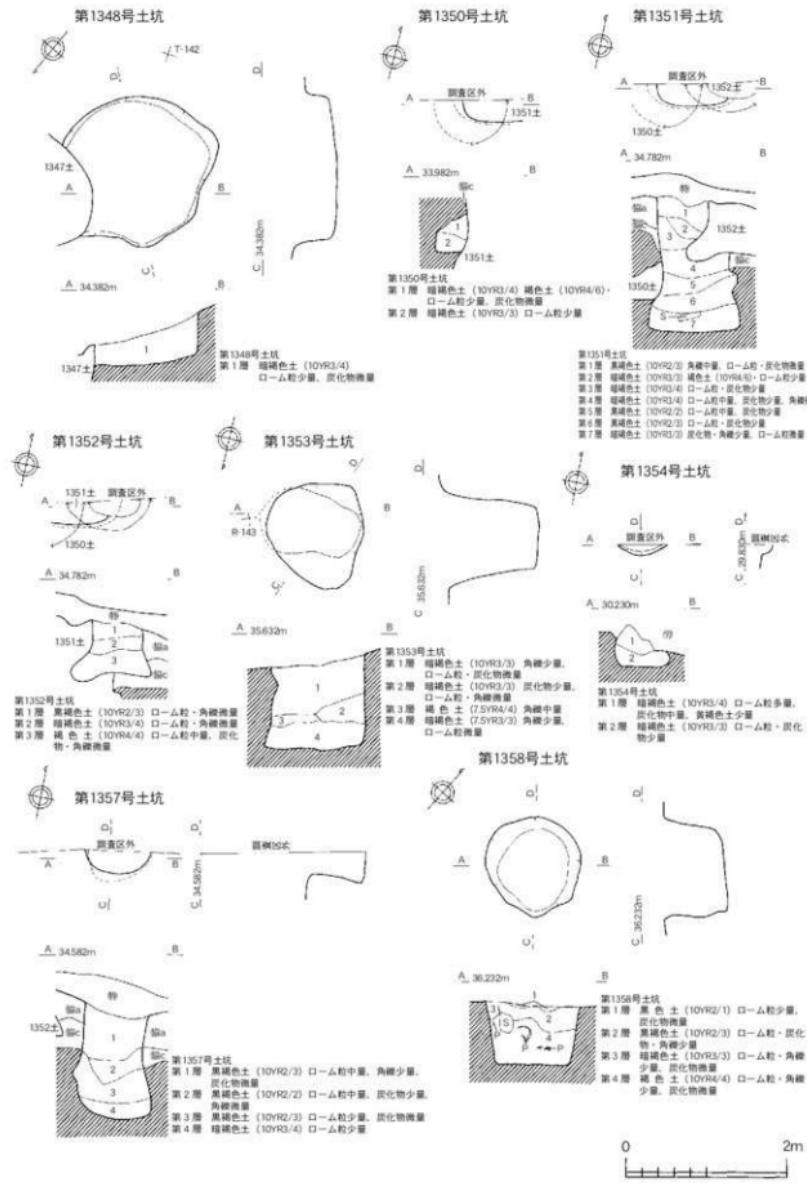
第28図 土坑（6）（1332～1335土・1337土）



第29図 土坑(7)(1336土・1338~1342土)

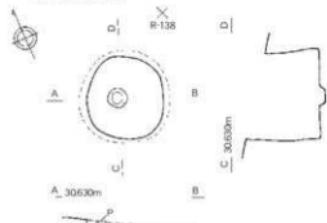


第30図 土坑 (8) (1343~1347土)



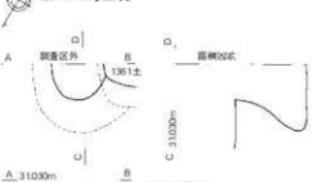
第31図 土坑 (9) (1348土・1350~1354土・1357土・1358土)

第1359号土坑



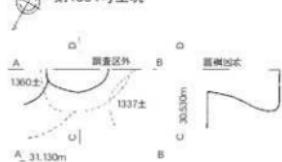
第1359号土坑  
第1層 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒少量、  
炭化物・角礫微量  
第2層 工事用粘土 (10YR4/3) ローム粒、炭  
化物・角礫中量  
第3層 線褐色土 (10YR2/3) 炭化物中量、  
ローム粒少量、角礫微量  
第4層 黒褐色土 (10YR2/3) 中量、ローム粒、炭化物少量  
第5層 黒色土 (10YR2/1) ローム粒微量

第1360号土坑



第1360号土坑  
第1層 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒・炭化  
物少量  
第2層 黒褐色土 (10YR3/3) ローム粒・炭化  
物少量  
第3層 黒褐色土 (10YR4/4) ローム粒中量、  
LB・角礫少量、炭化物微量  
第4層 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒、炭化  
物・角礫少量  
第5層 黒褐色土 (10YR2/1) ローム粒・炭化  
物少量、角礫微量  
第6層 線褐色土 (10YR3/3) ローム粒中量、  
炭化物・角礫微量  
第7層 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒少量、  
炭化物・角礫微量

第1361号土坑



第1362号土坑  
第1層 線褐色土 (10YR2/2) 角礫多量、ローム粒微量  
第2層 黒褐色土 (10YR4/4) と褐土 (10YR4/6) の  
混合土、ローム粒少額

第1362号土坑



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

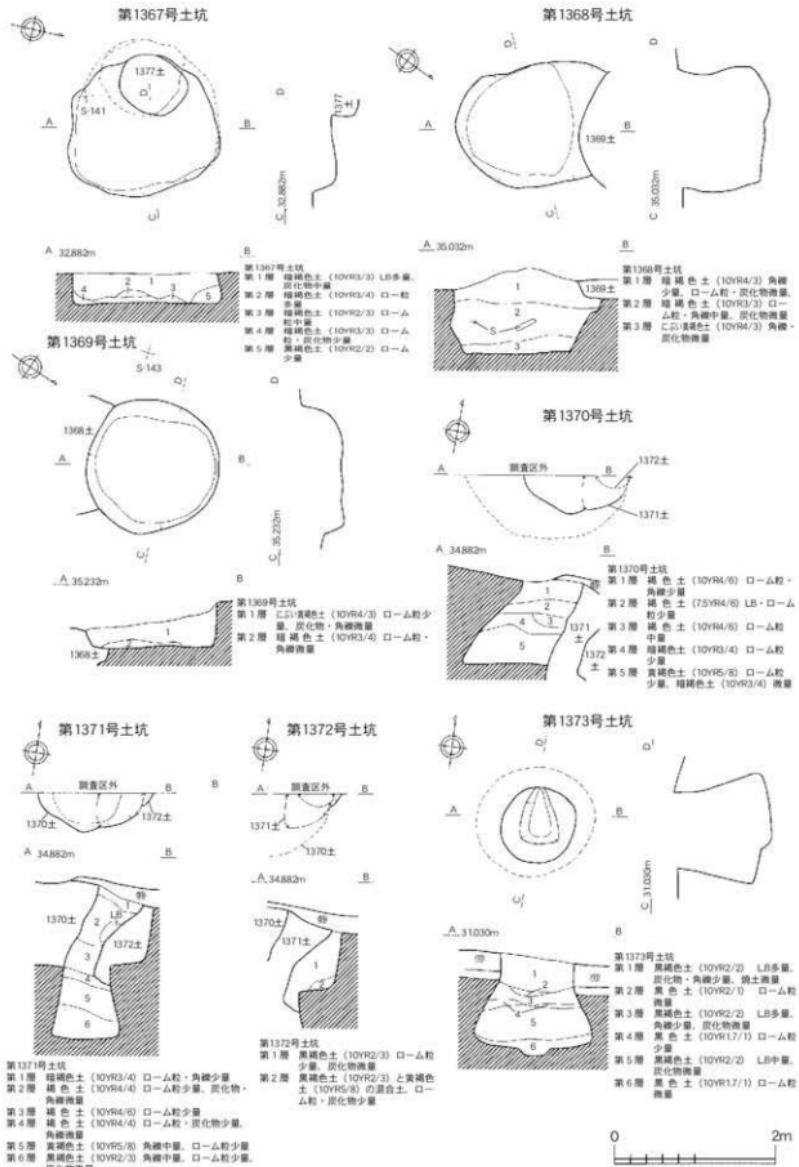
JJ

KK

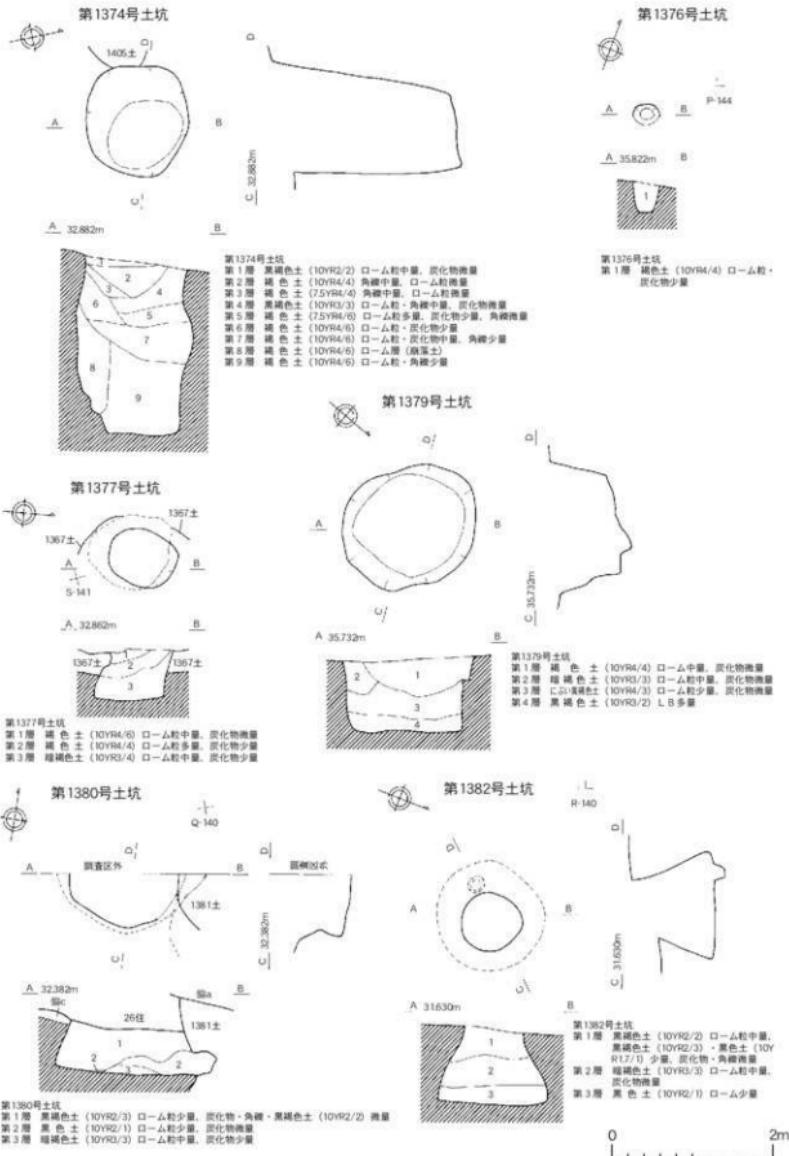
LL

MM

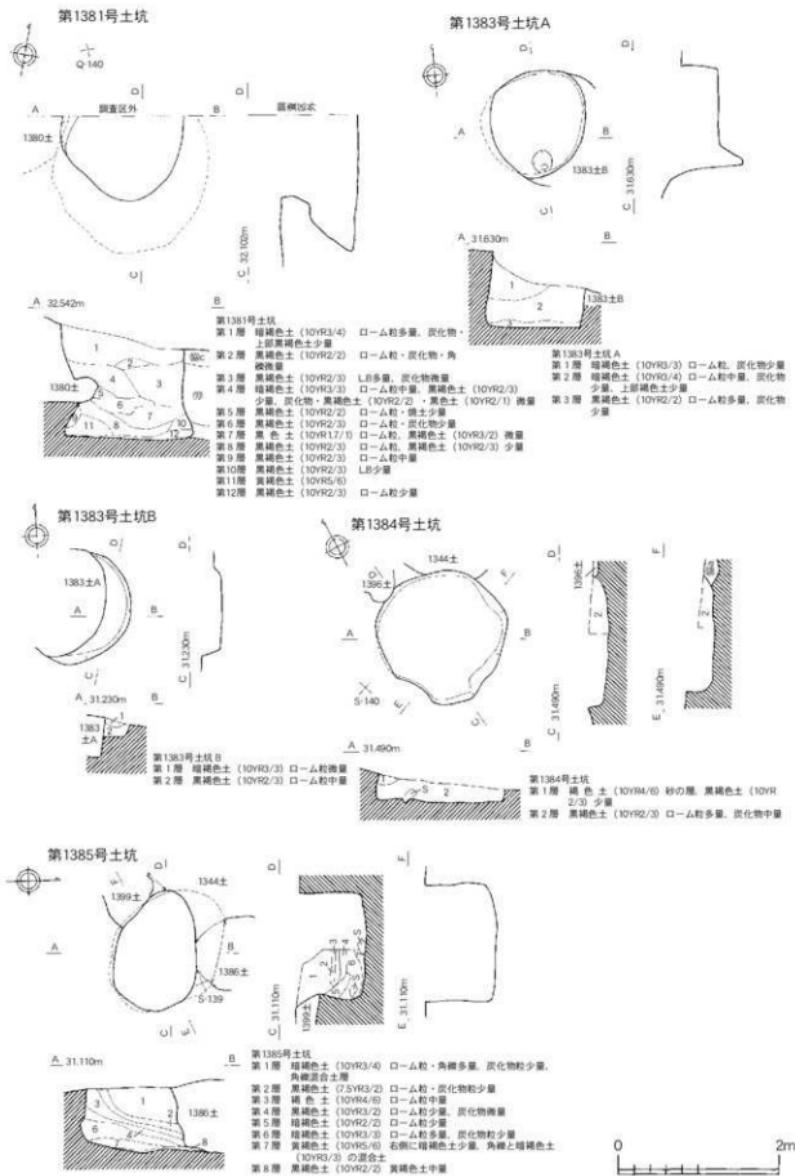
NN



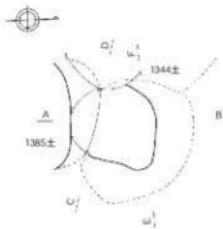
第33図 土坑 (11) (1367~1373土)



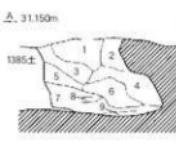
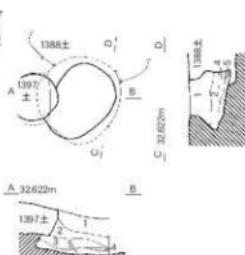
第34図 土坑 (12) (1374土・1367土・1377土・1379土・1380土・1382土)



第1386号土坑

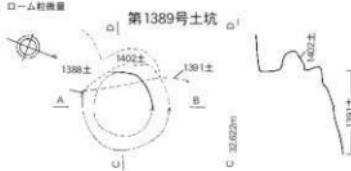
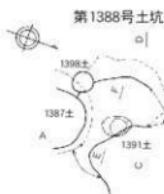


第1387号土坑

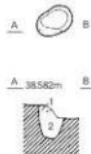


**第1386号土坑**

- 第1層 黒褐色土 (10YR4/6) ローム粒多量, 壓化物, 角礫少量
- 第2層 黑褐色土 (10YR2/2) ローム粒多量, 壓化物微量
- 第3層 黑褐色土 (10YR3/2) ローム粒多量, 壓化物微量
- 第4層 黑褐色土 (10YR2/3) ローム粒多量, LB - 角礫少量
- 第5層 細褐色土 (10YR3/3) ローム粒多量, 角礫少量
- 第6層 黑褐色土 (10YR6/6) 砂質
- 第7層 黑褐色土 (7SYR3/2) 角礫多量, 粘泥混合土層
- 第8層 黑褐色土 (7SYR4/2) 砂質
- 第9層 黑褐色土 (10YR2/1) 細褐色土少量, ローム粒微量

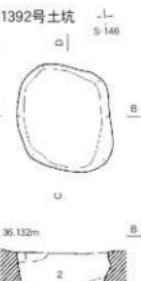


第1390号土坑



**第1390号土坑**

- 第1層 黑褐色土 (10YR2/2) ローム粒少量, 角礫微量
- 第2層 細褐色土 (10YR3/4) ローム粒中量, 壓化物, 角礫微量



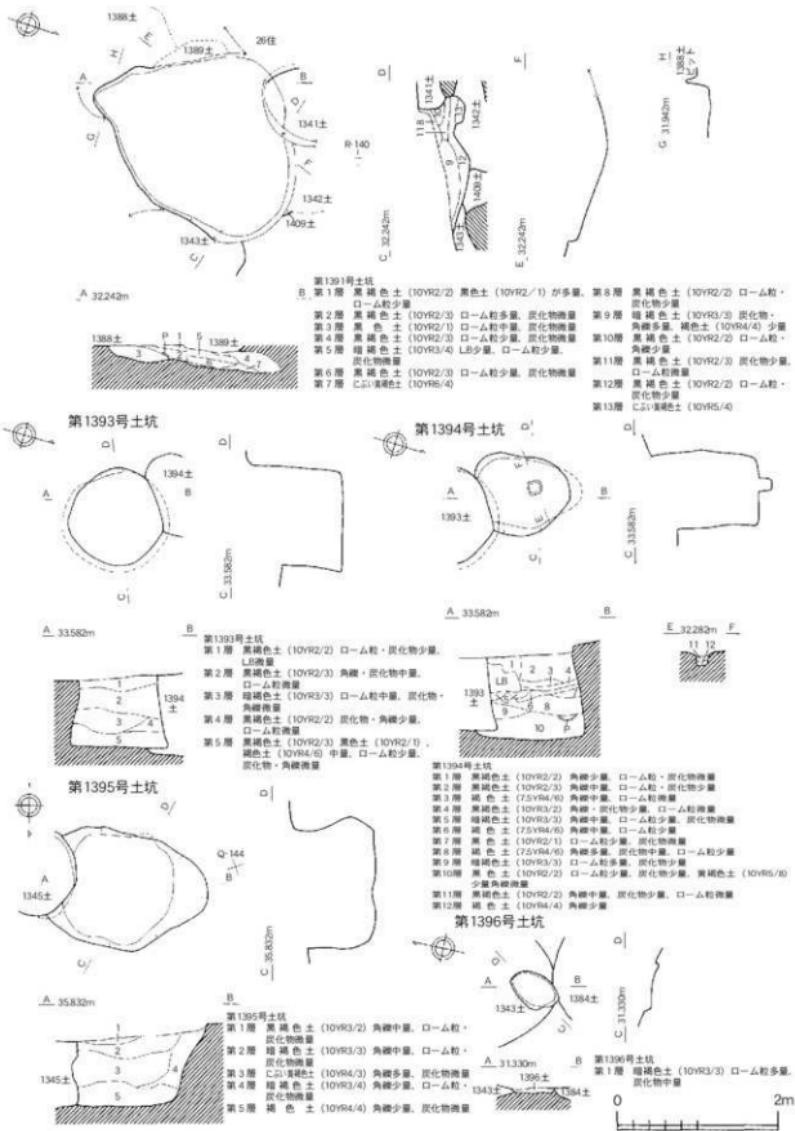
**第1392号土坑**

- 第1層 細褐色土 (10YR3/3) ローム粒, 角礫微量
- 第2層 黑褐色土 (7SYR4/1) ローム粒中量, ローム粒, 壓化物微量
- 第3層 細褐色土 (7SYR5/6) 角礫多量

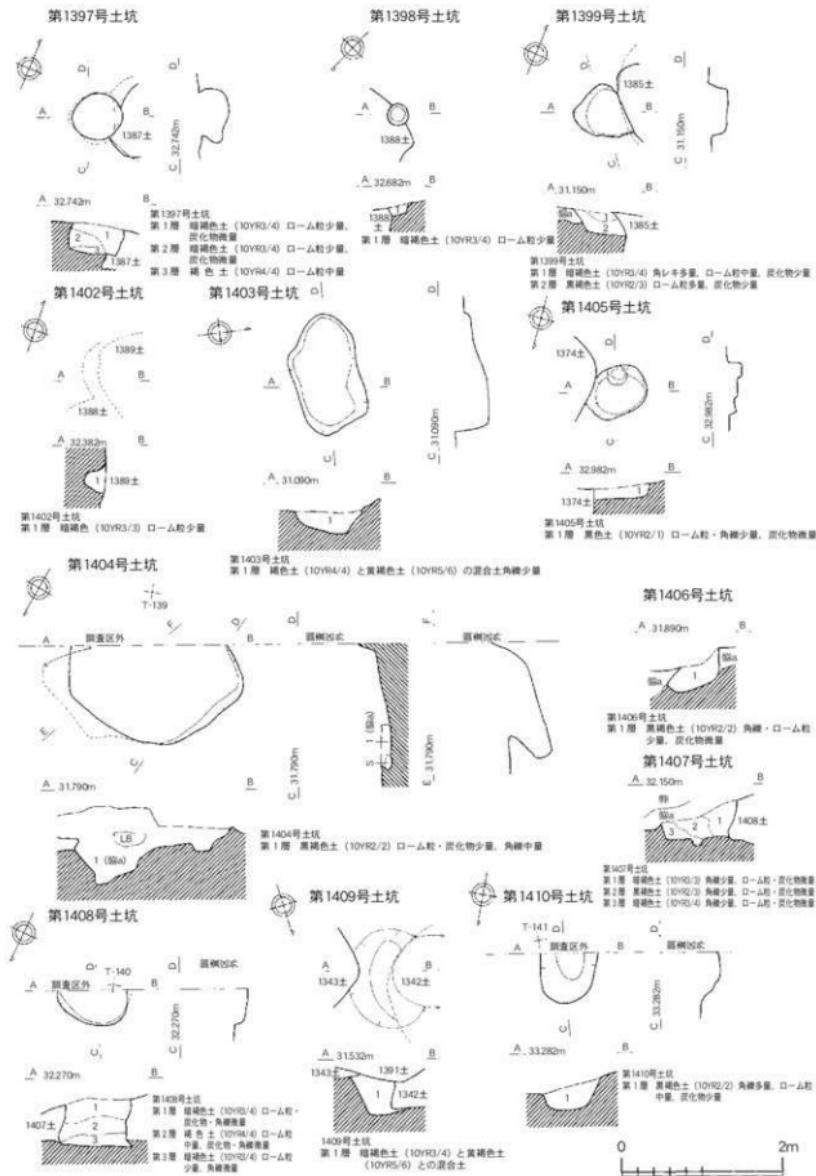


第36図 土坑 (14) (1386~1390土・1392土)

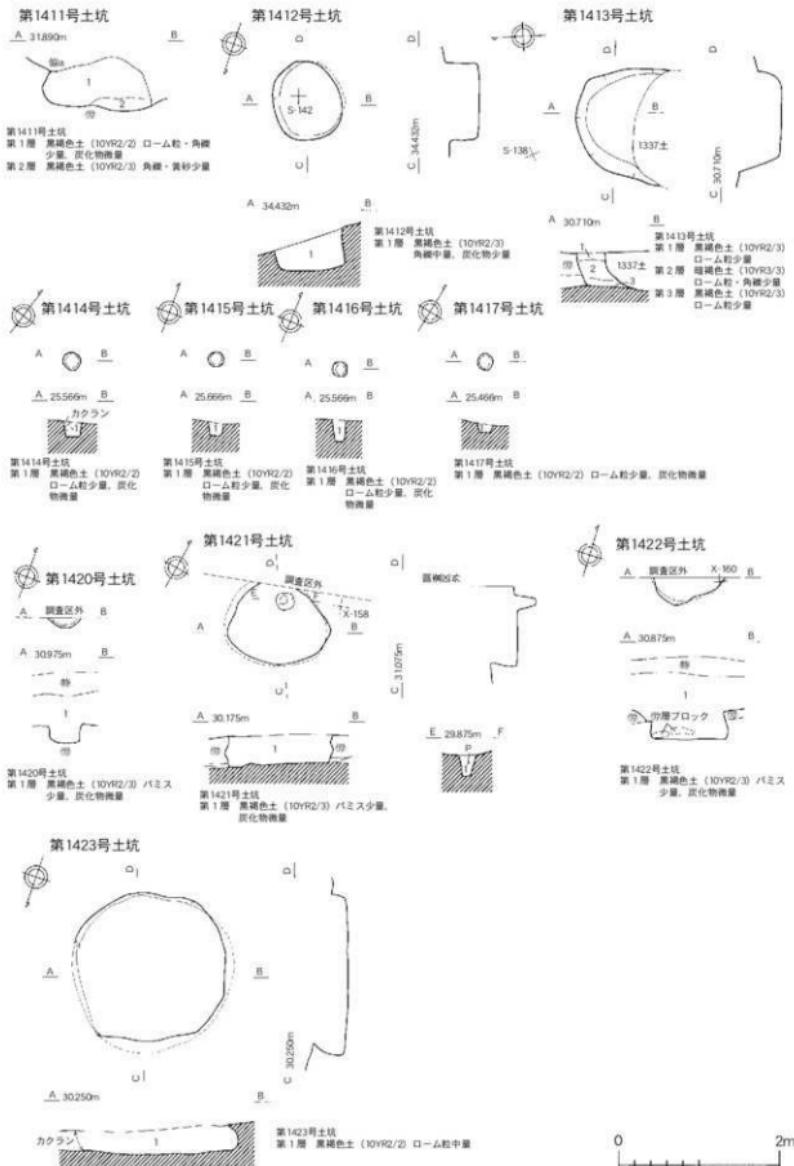
## 第1391号土坑

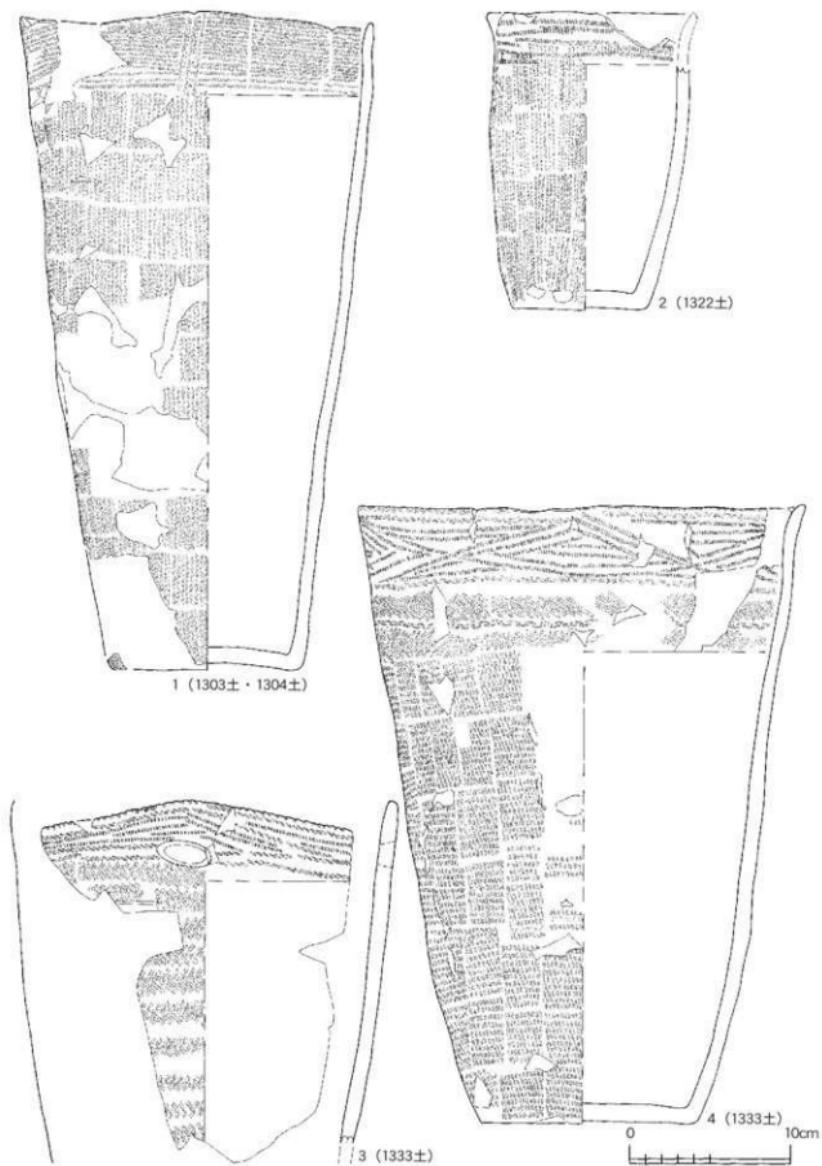


第37図 土坑(15)(1391土・1393~1396土)

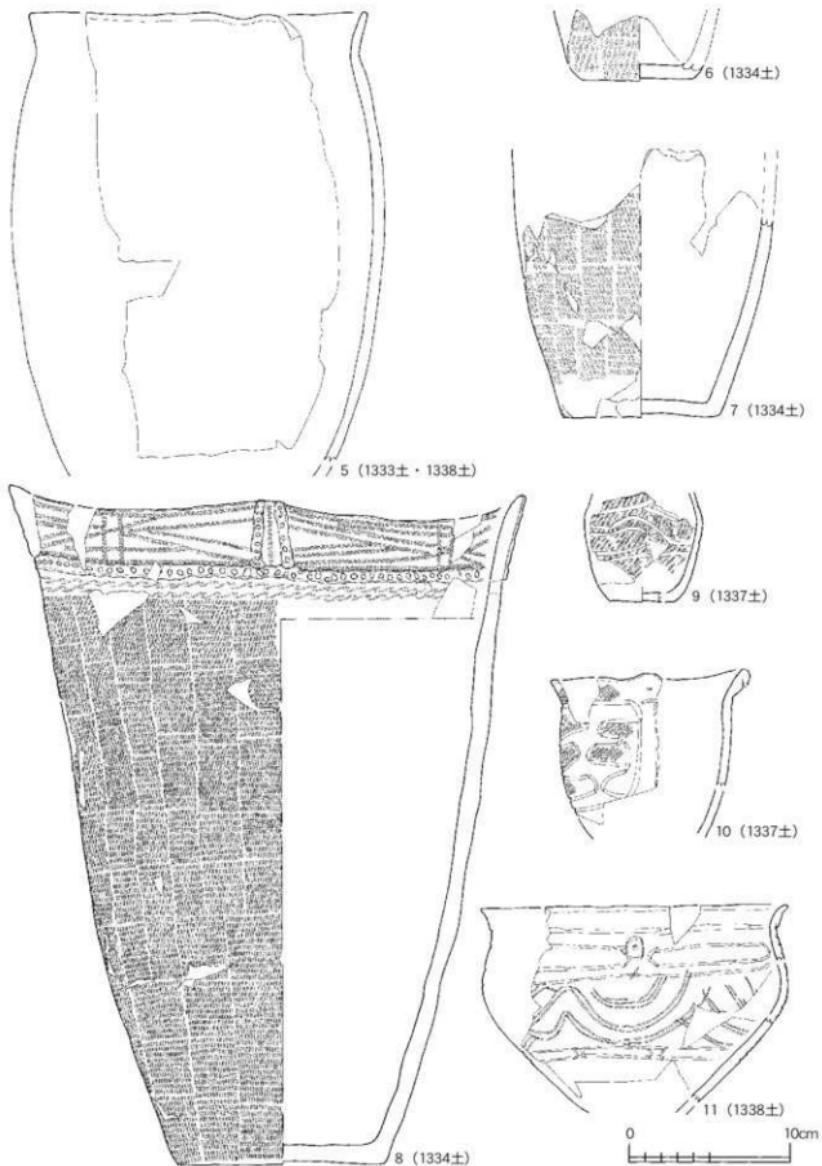


第38図 土坑 (16) (1397~1399土・1402~1410土)

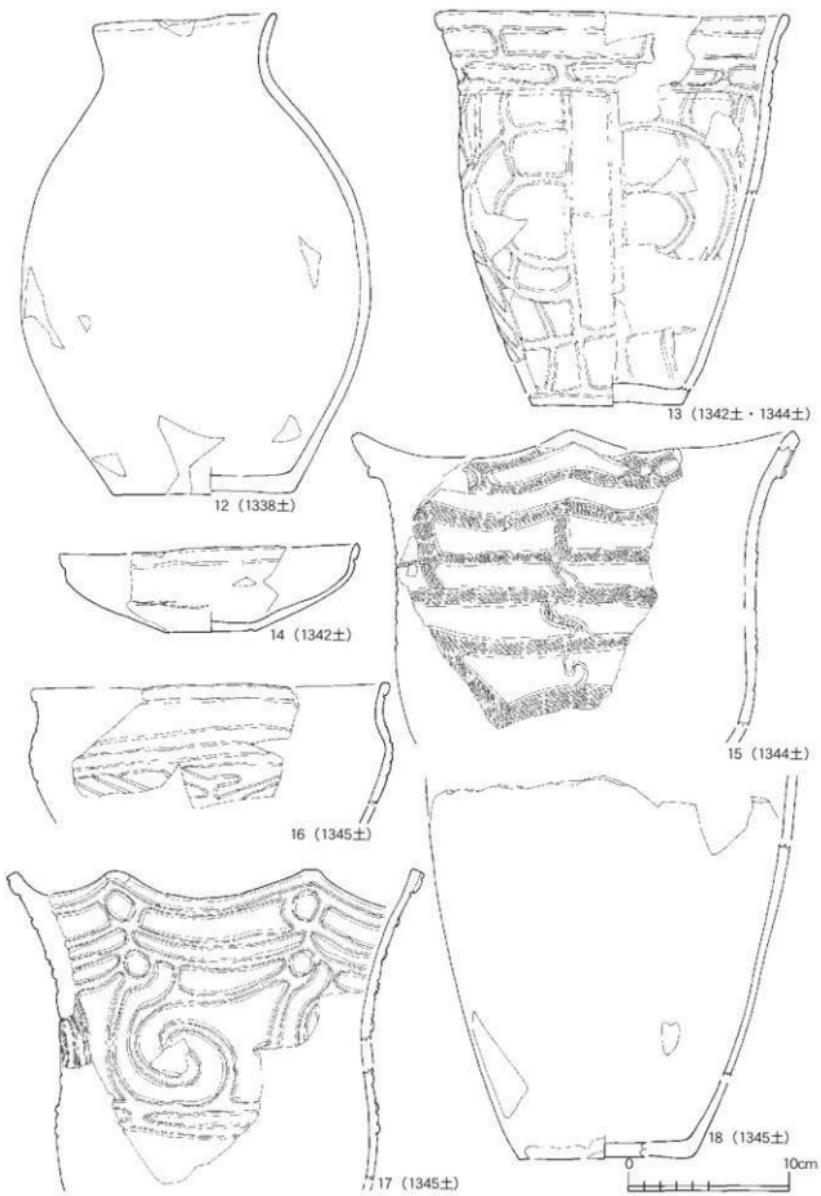




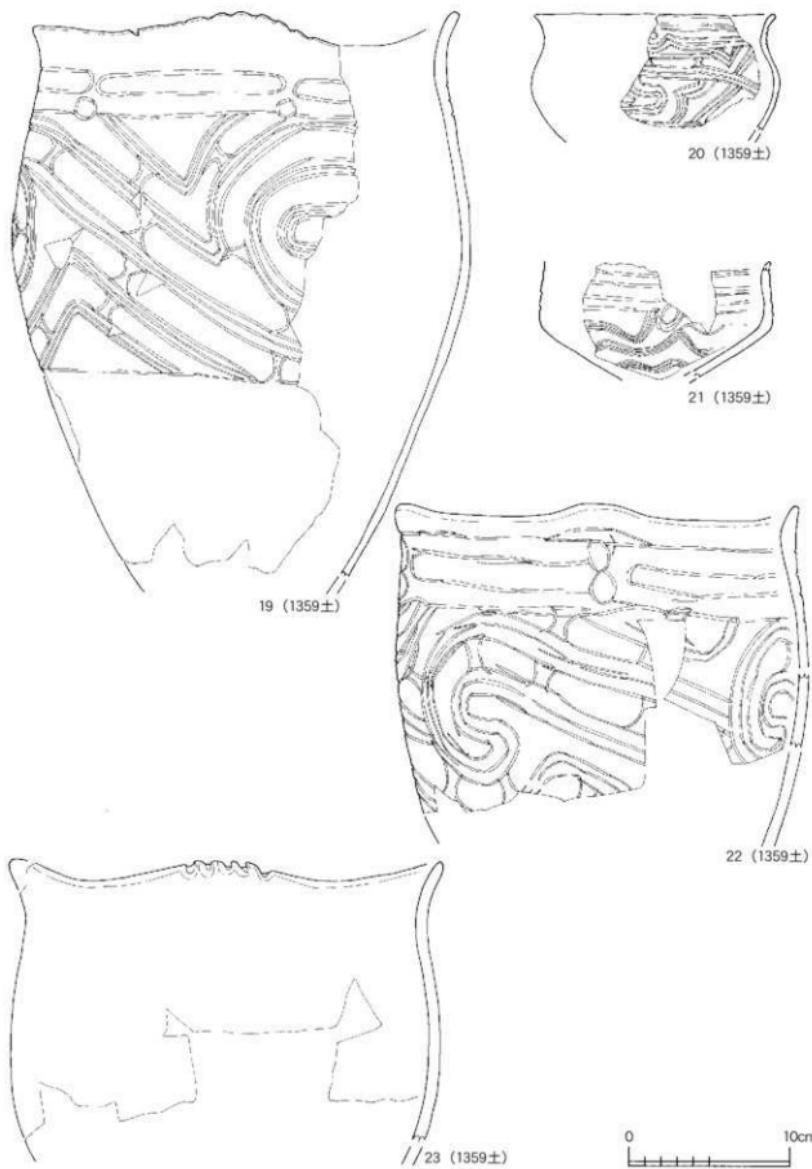
第40図 遺構内出土土器（土坑）(1)



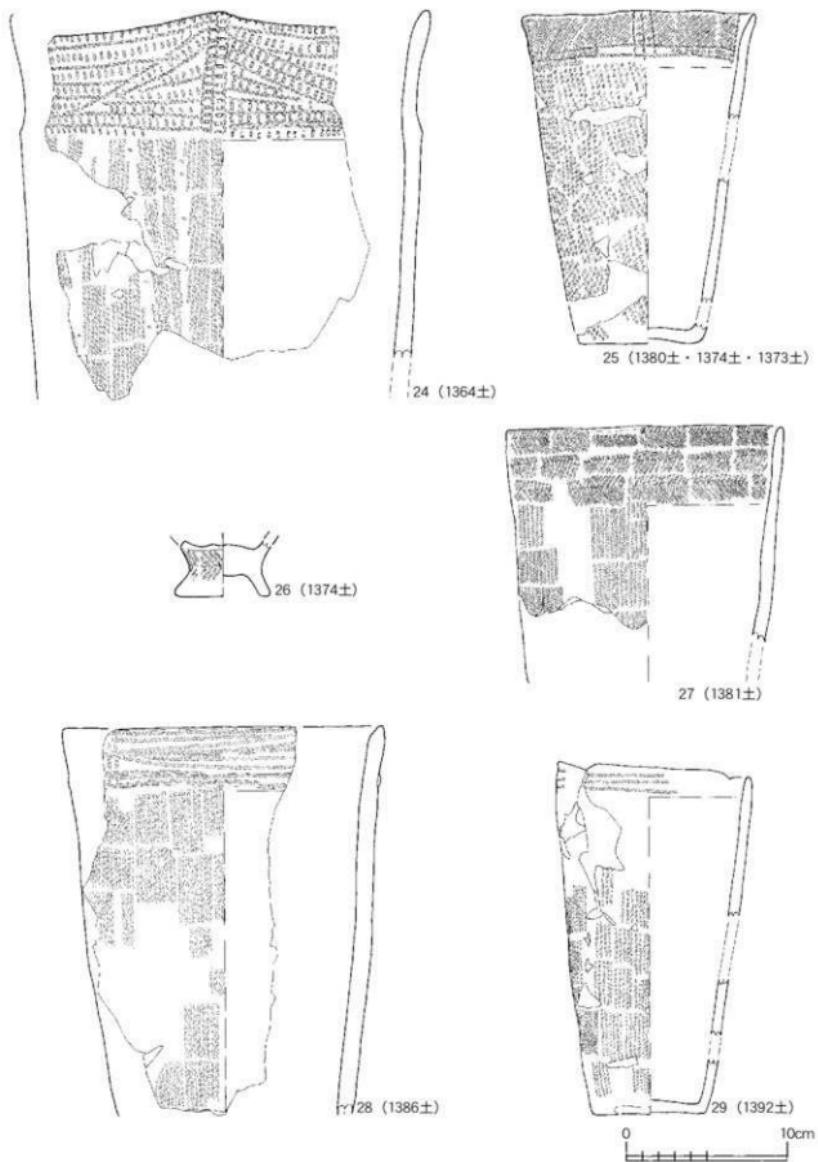
第41図 遺構内出土土器（土坑）(2)



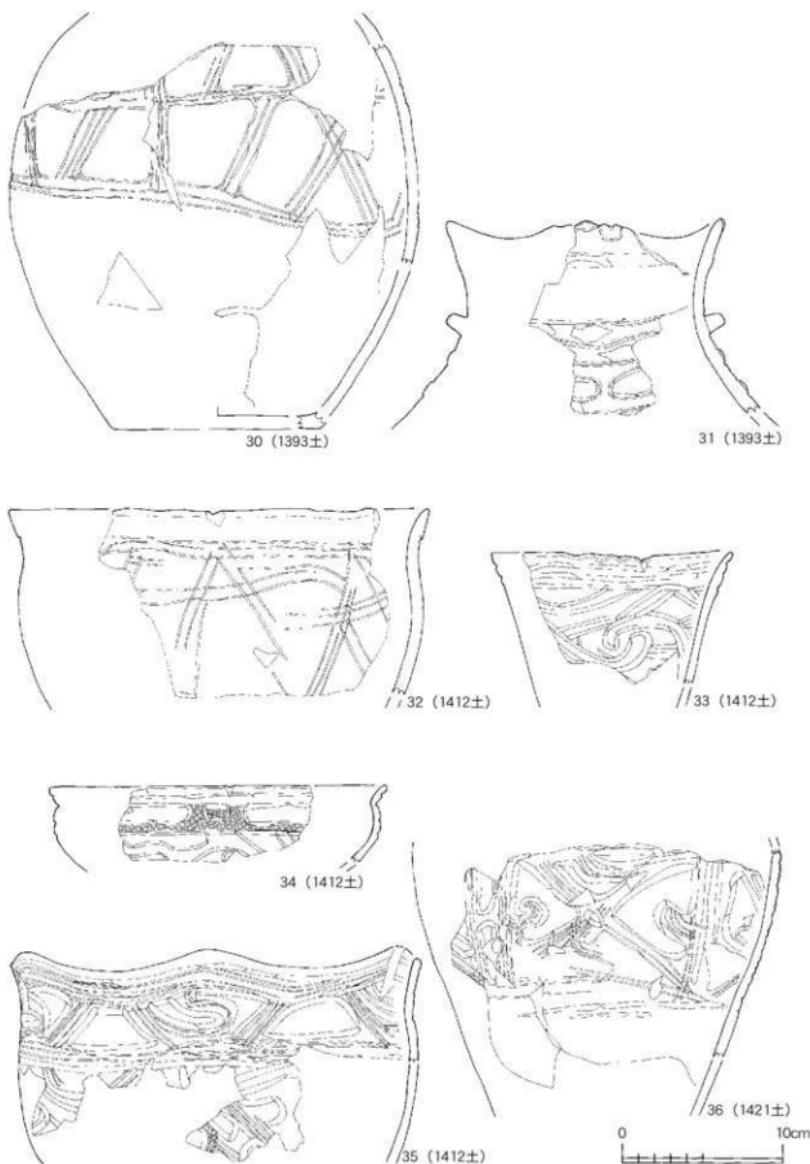
第42図 遺構内出土土器（土坑）(3)



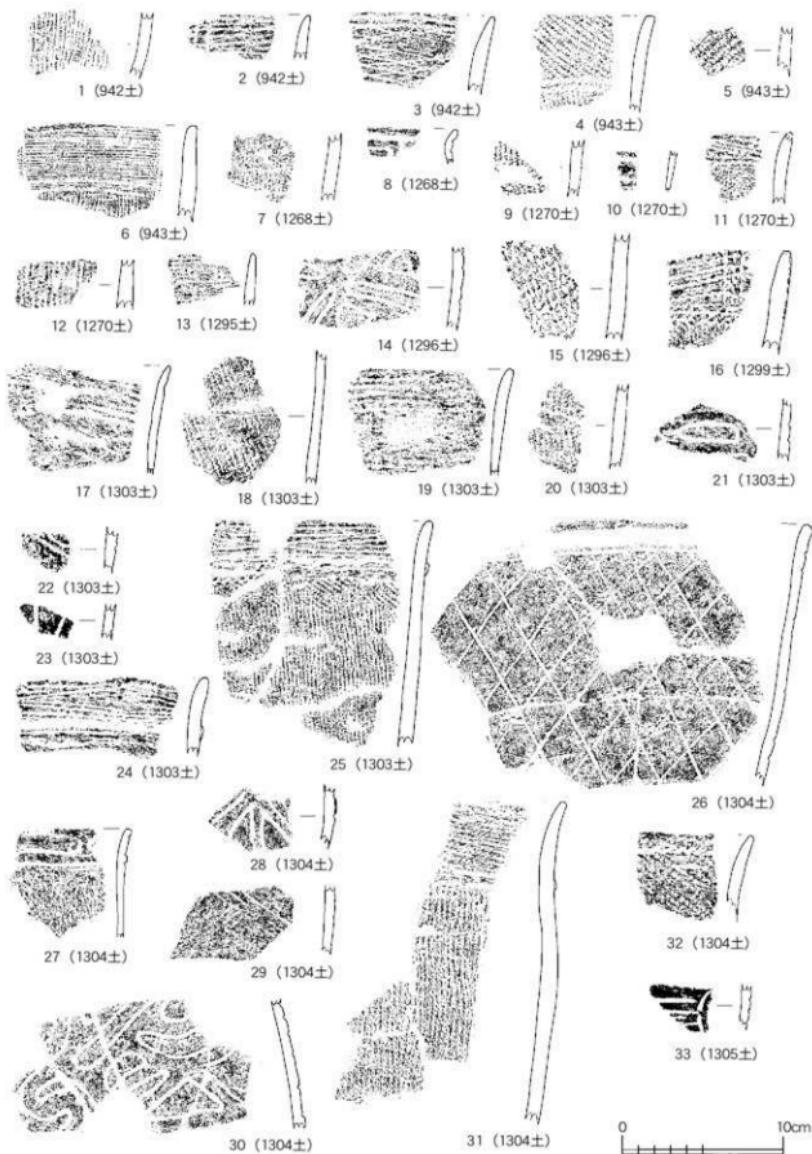
第43図 遺構内出土土器（土坑）(4)



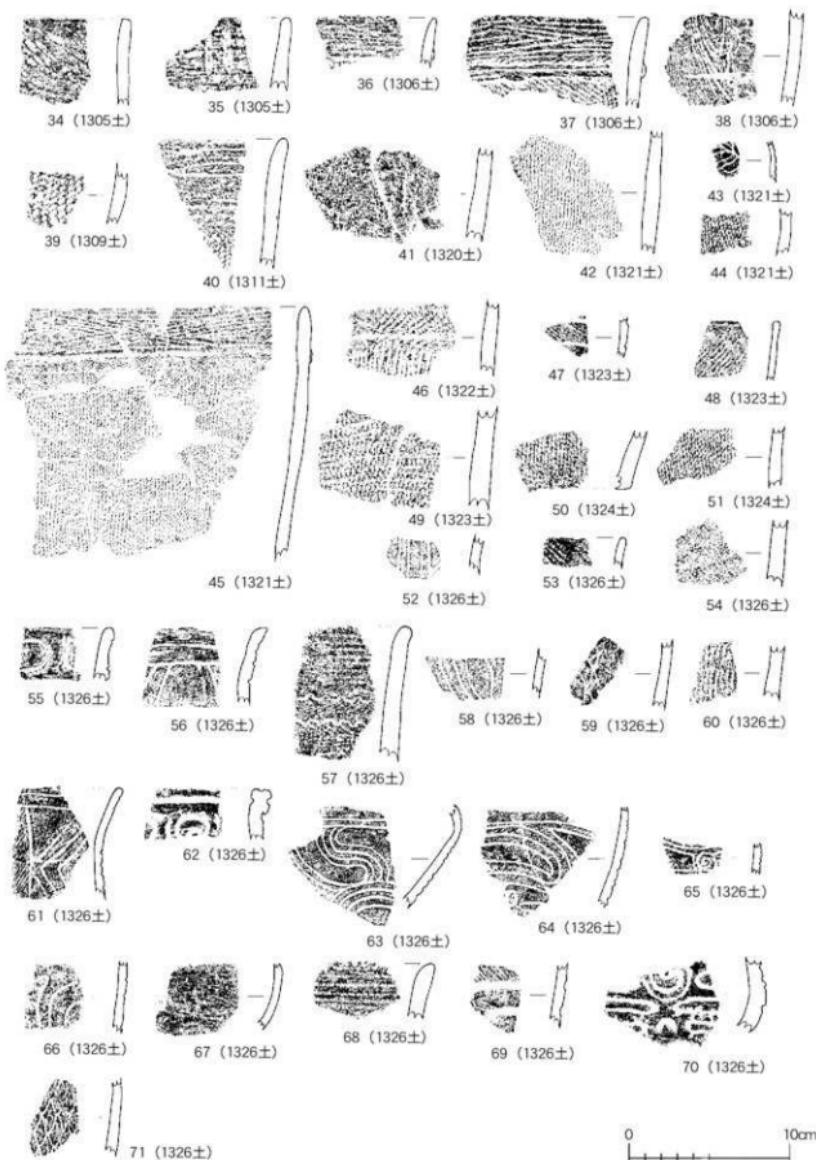
第44図 遺構内出土土器（土坑）(5)



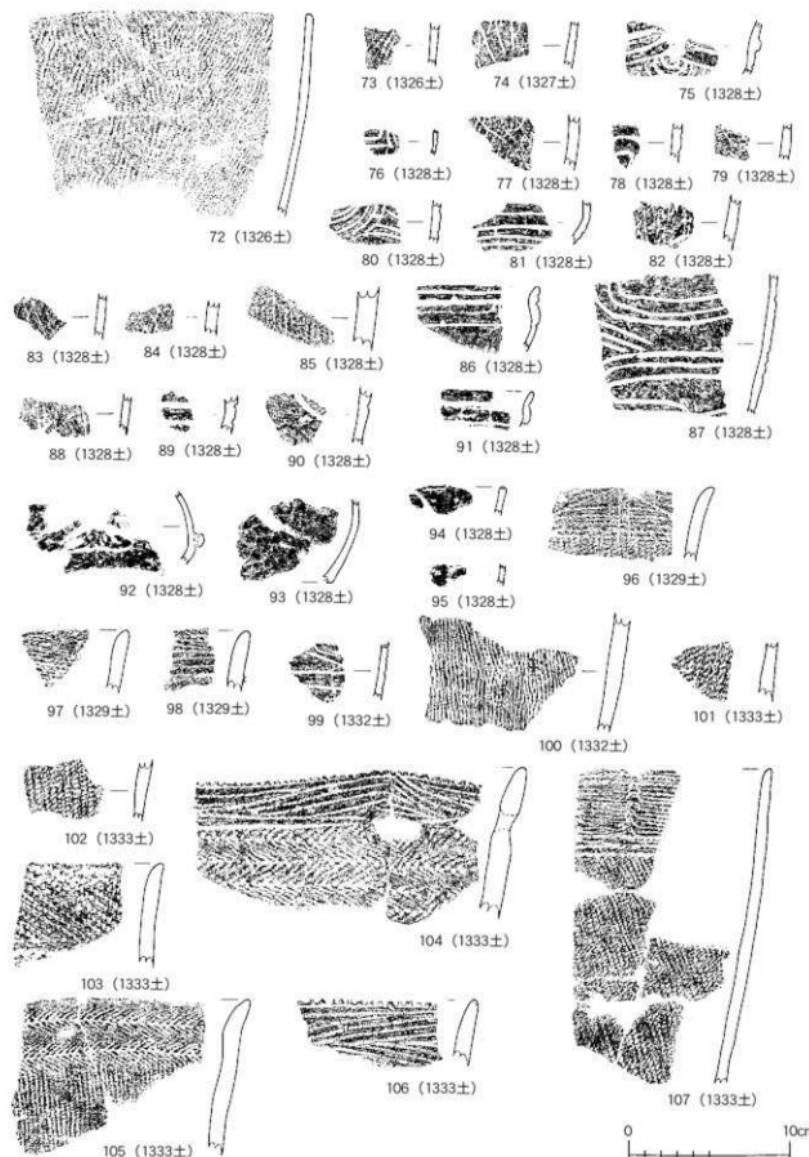
第45図 遺構内出土土器（土坑）(6)



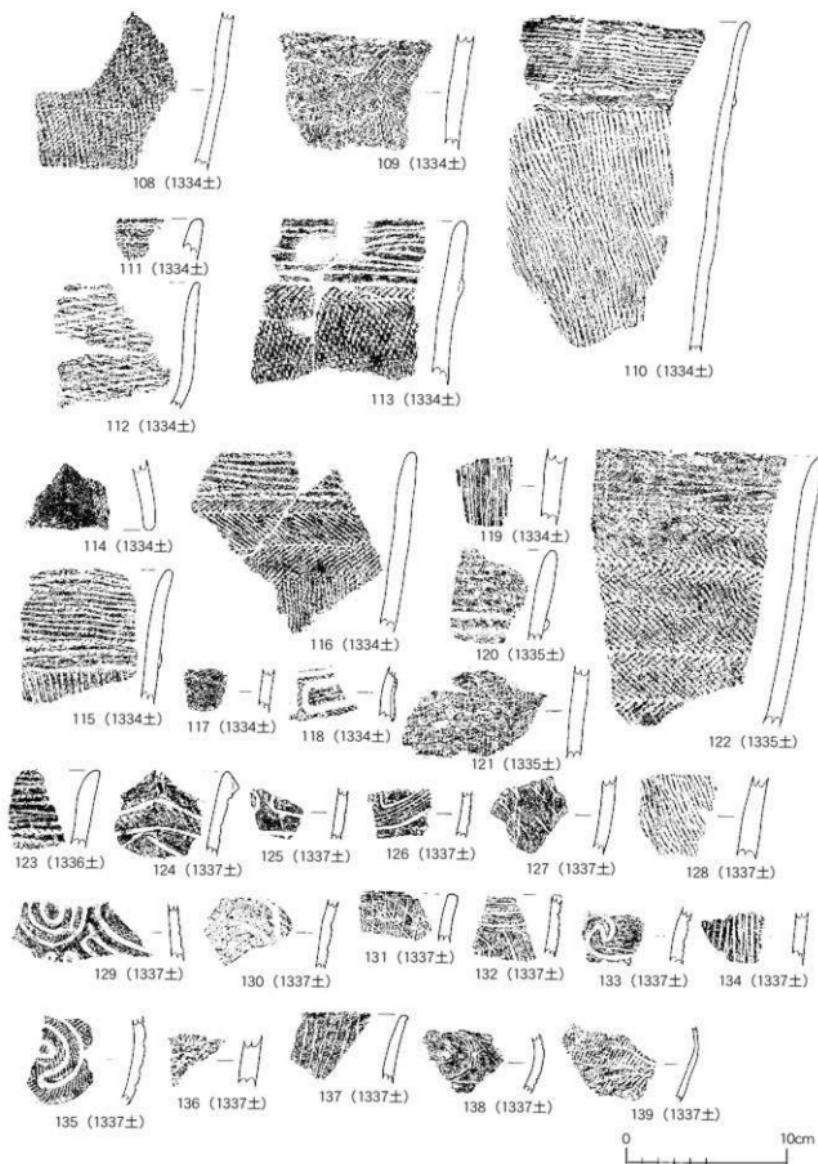
第46図 遺構内出土土器（土坑）(7)



第47図 遺構内出土土器（土坑）(8)



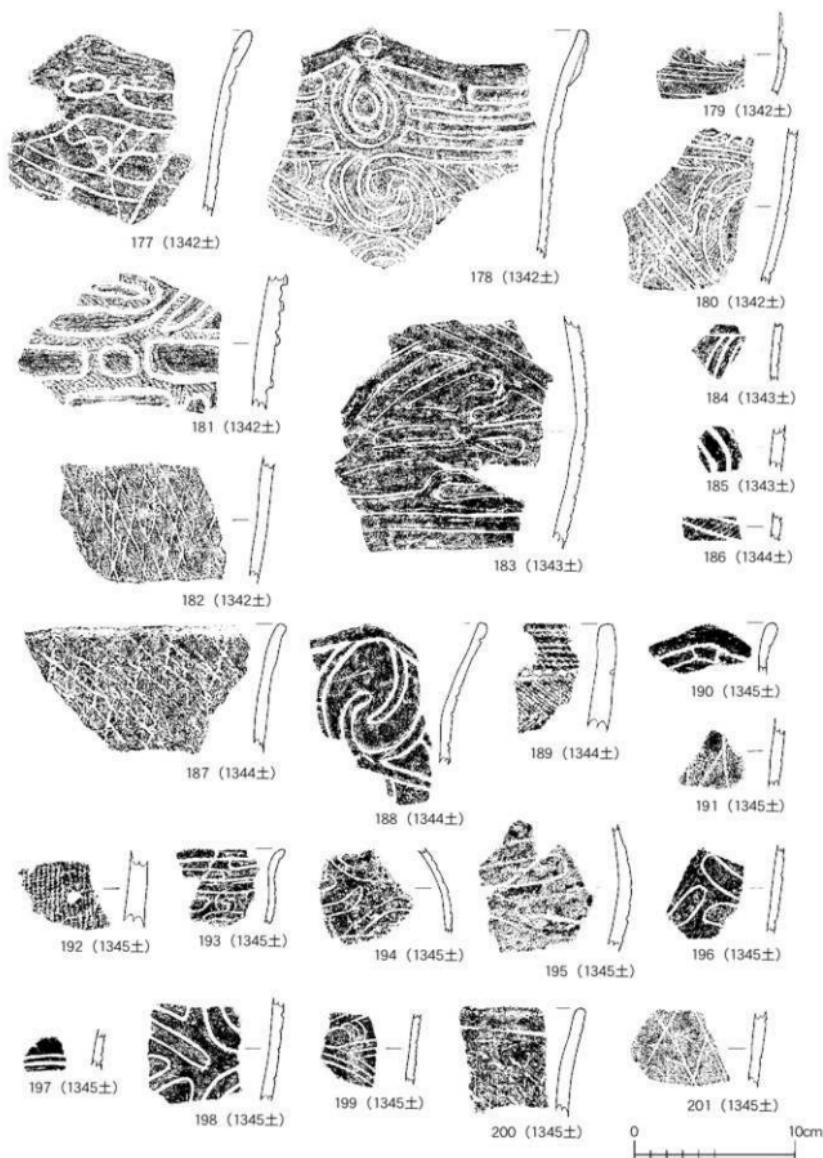
第48図 遺構内出土土器（土坑）(9)



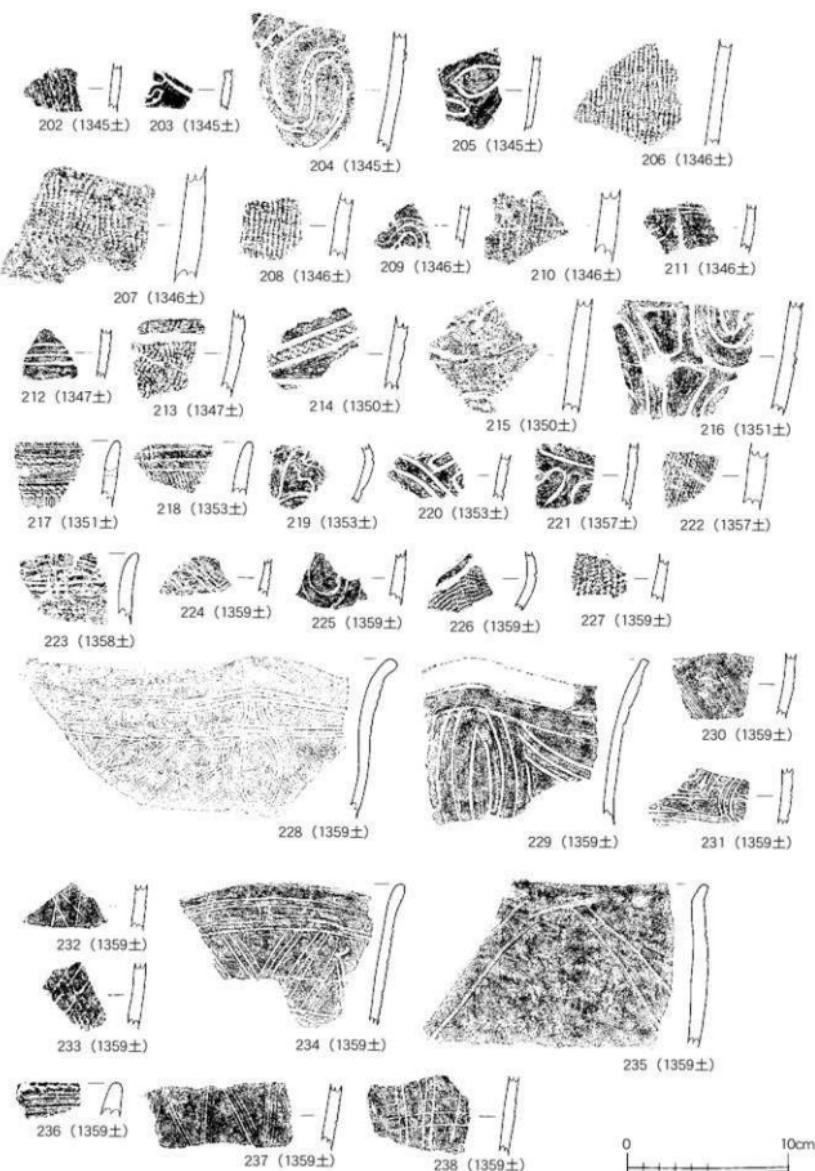
第49図 遺構内出土土器（土坑）(10)



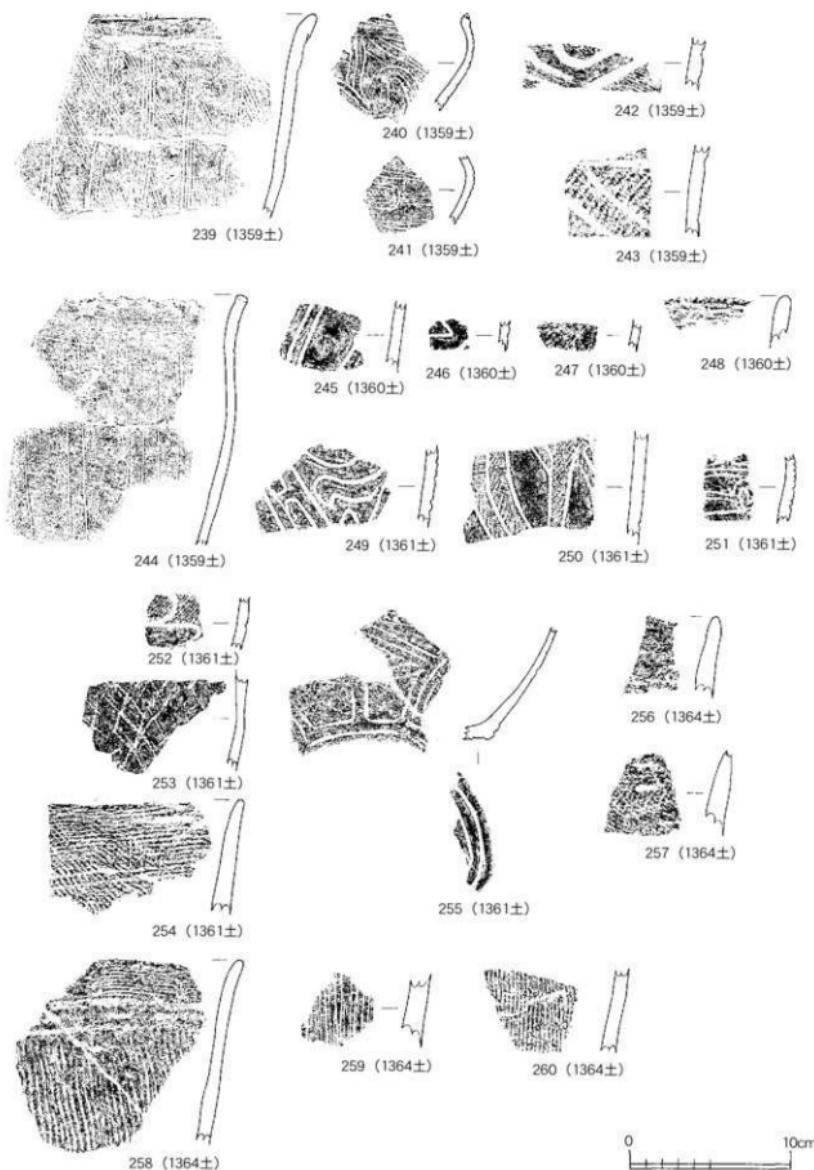
第50図 遺構内出土土器（土坑）(11)



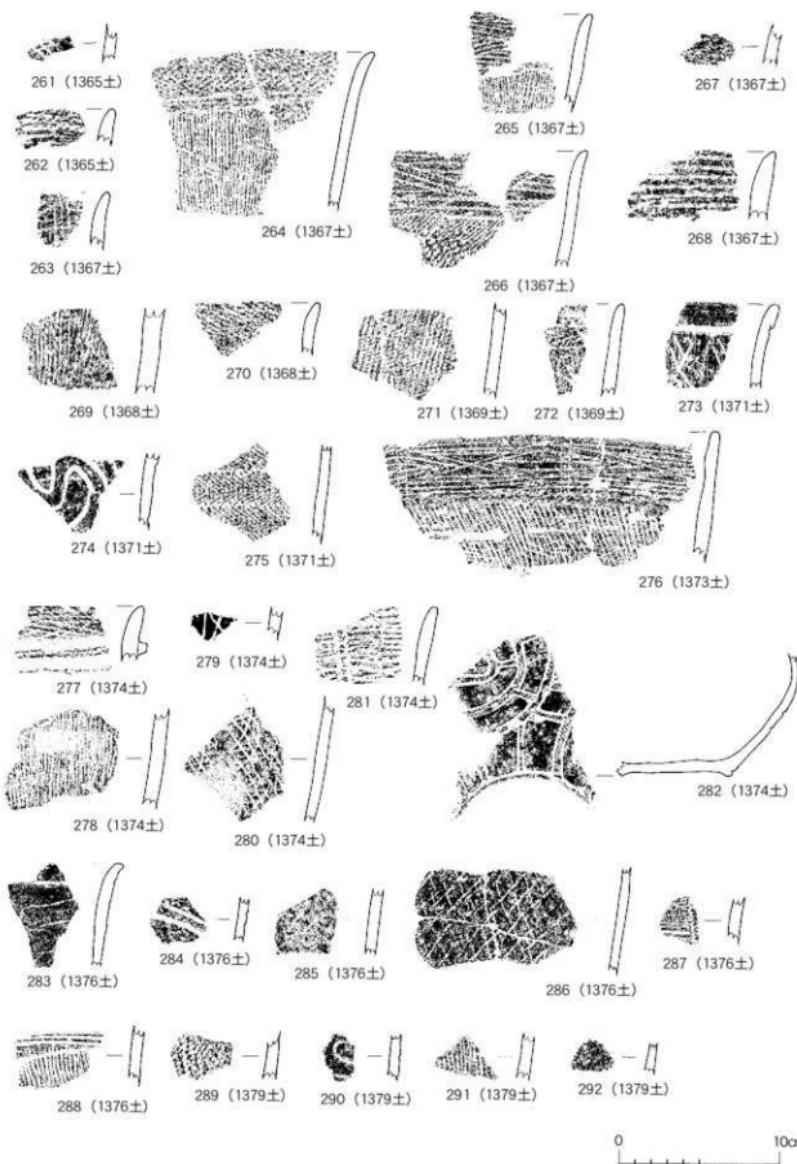
第51図 遺構内出土土器（土坑）(12)



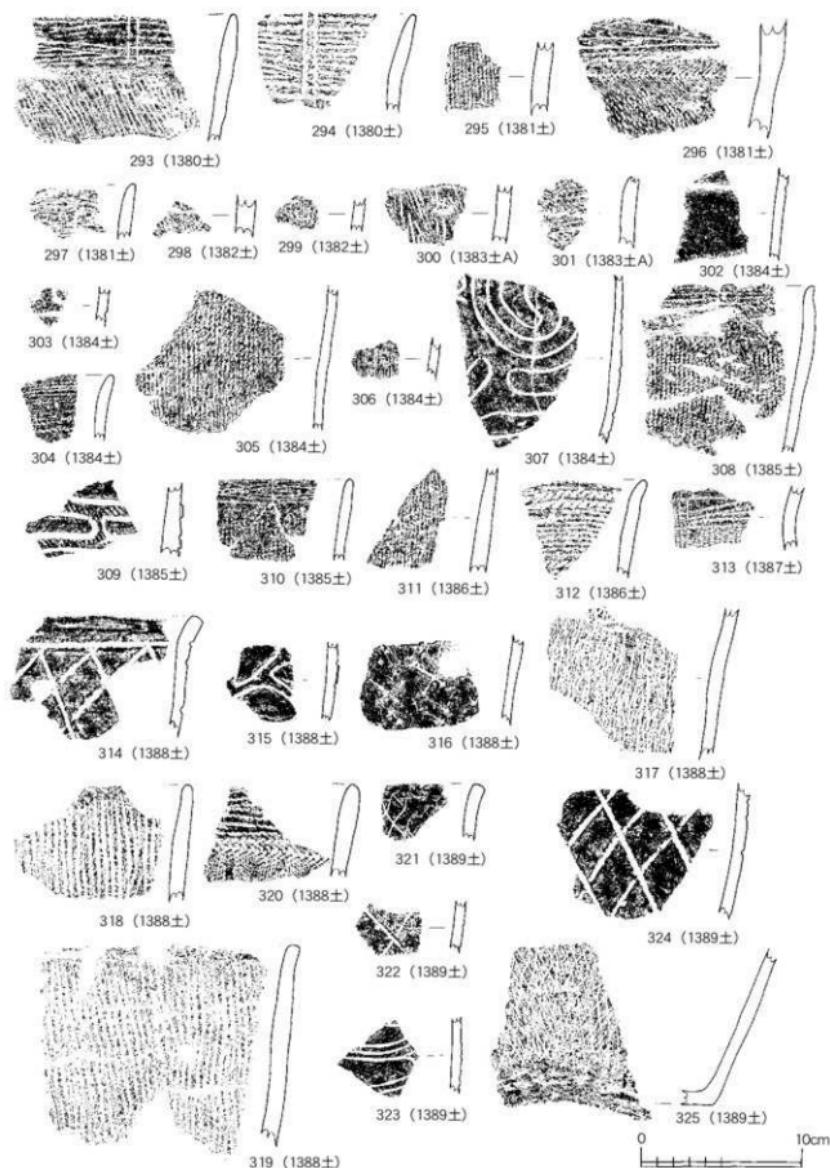
第52図 遺構内出土土器（土坑）(13)



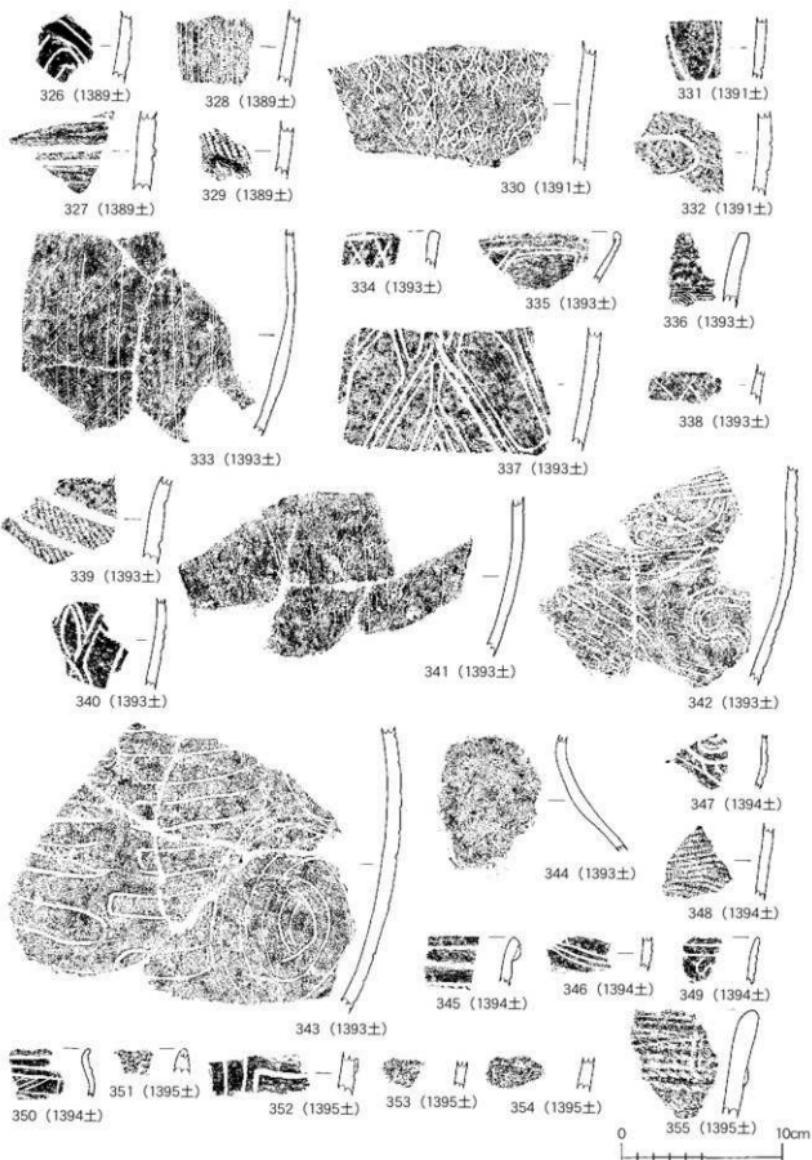
第53図 遺構内出土土器（土坑）(14)



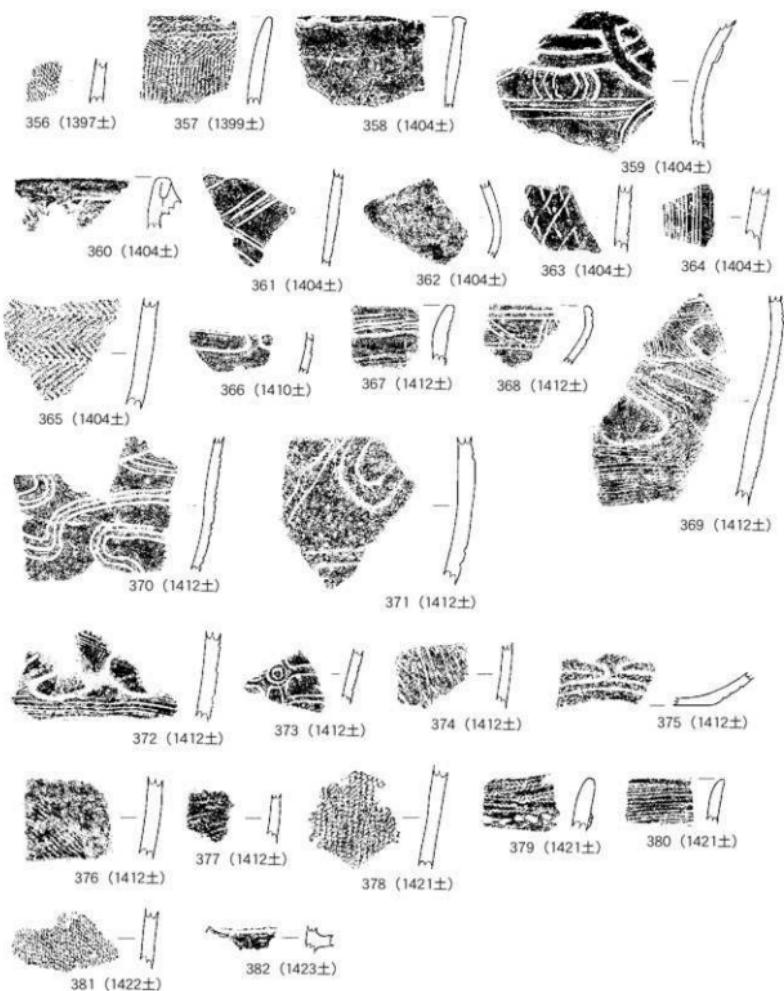
第54図 遺構内出土土器（土坑）(15)



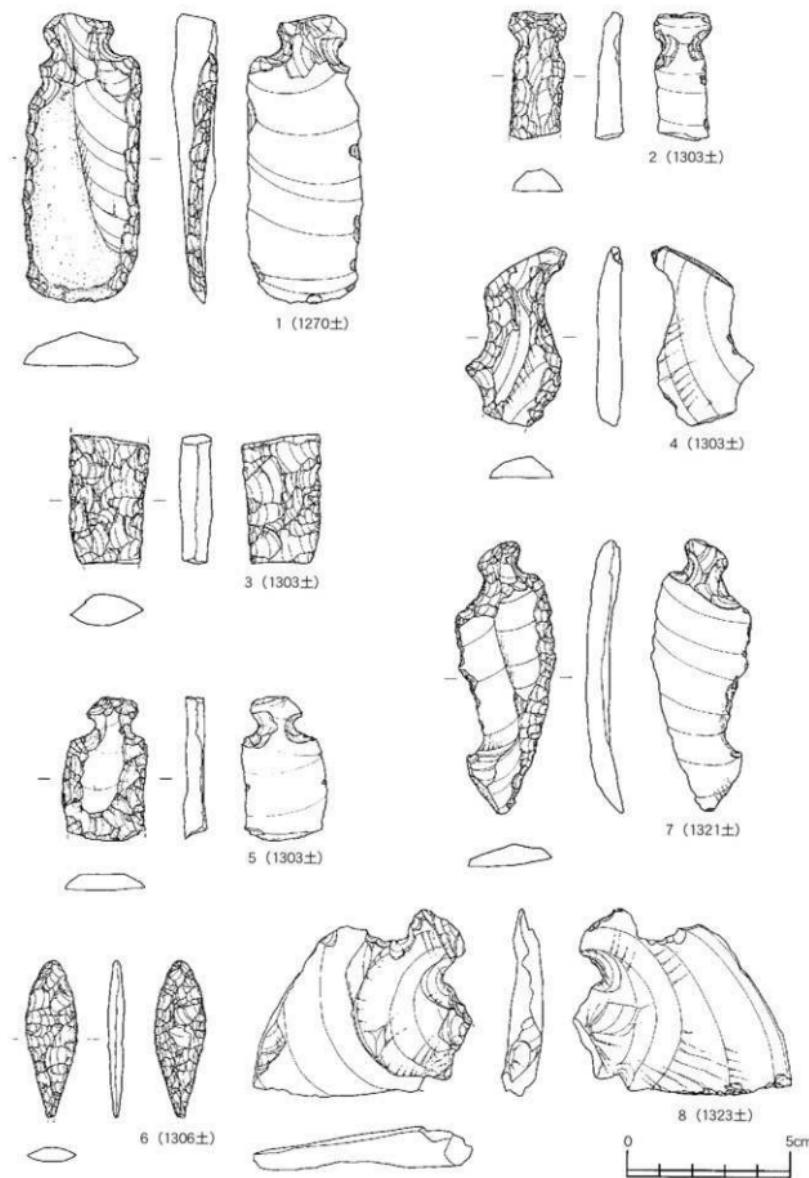
第55図 遺構内出土土器（土坑）(16)



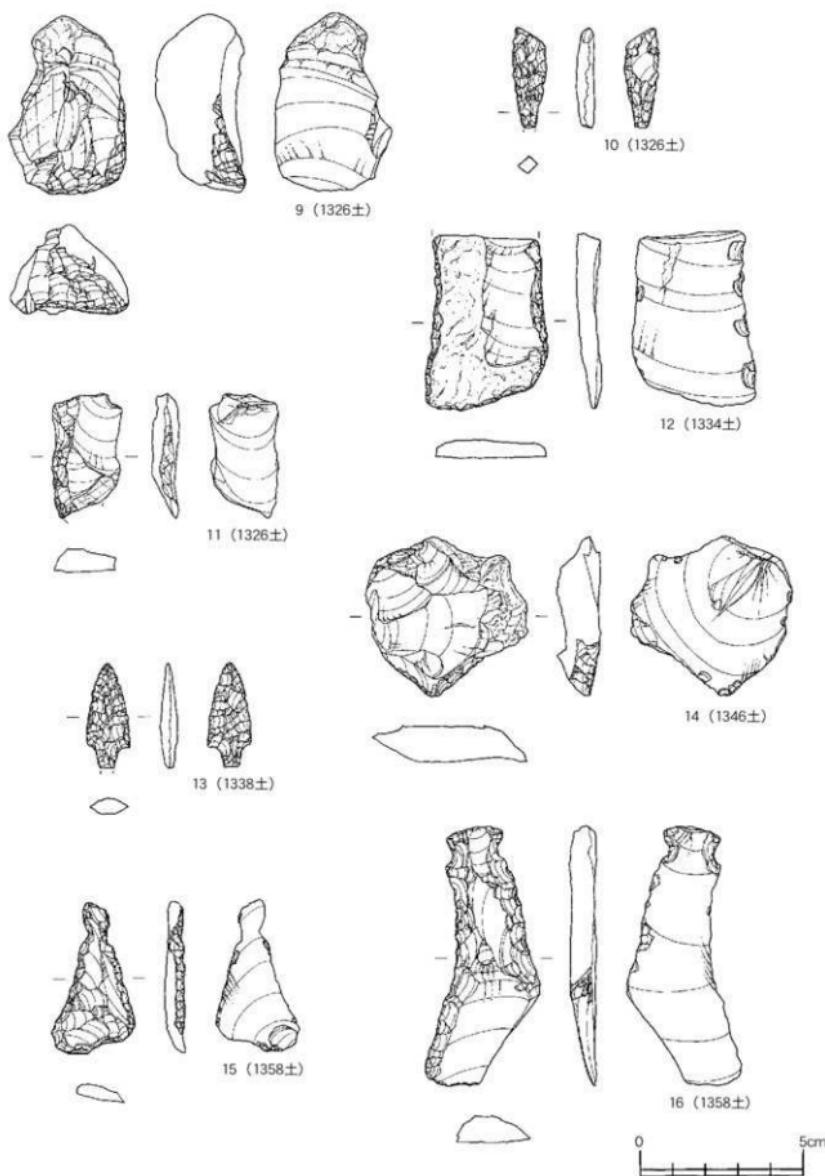
第56図 遺構内出土土器（土坑）(17)



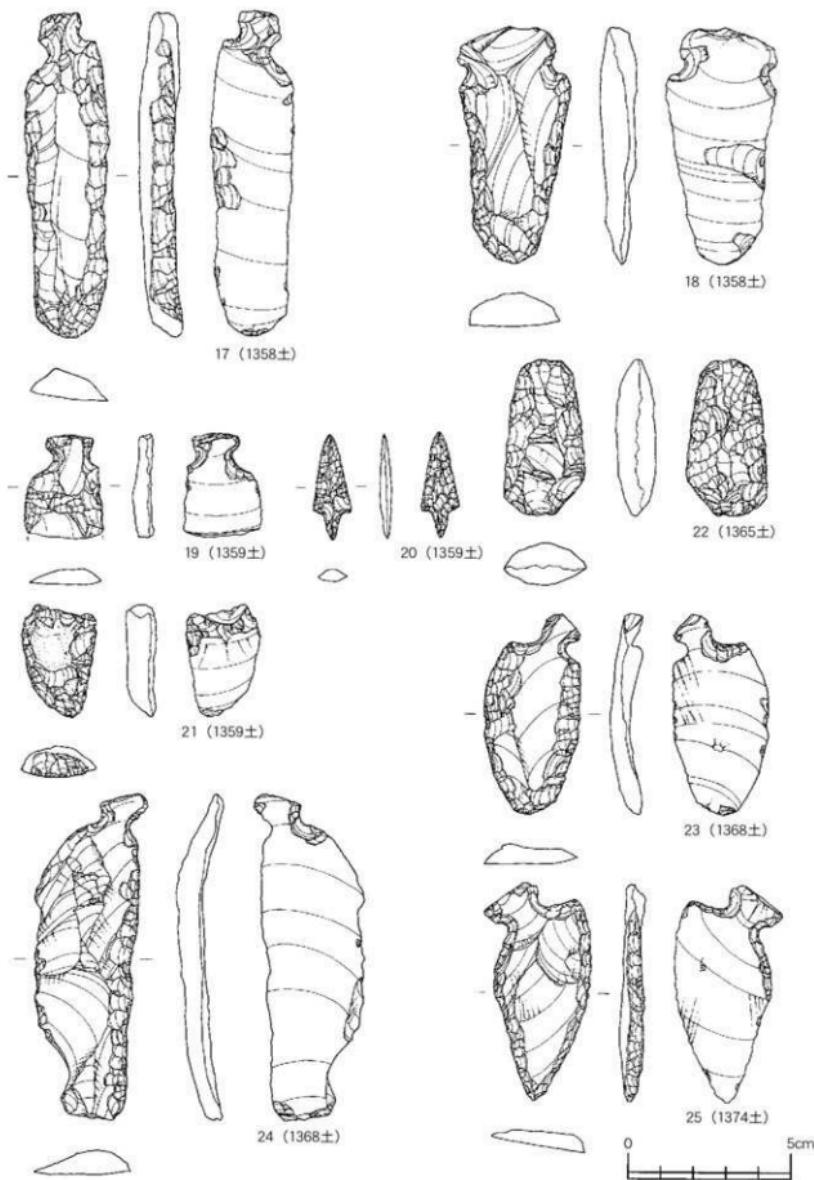
第57図 遺構内出土土器（土坑）(18)



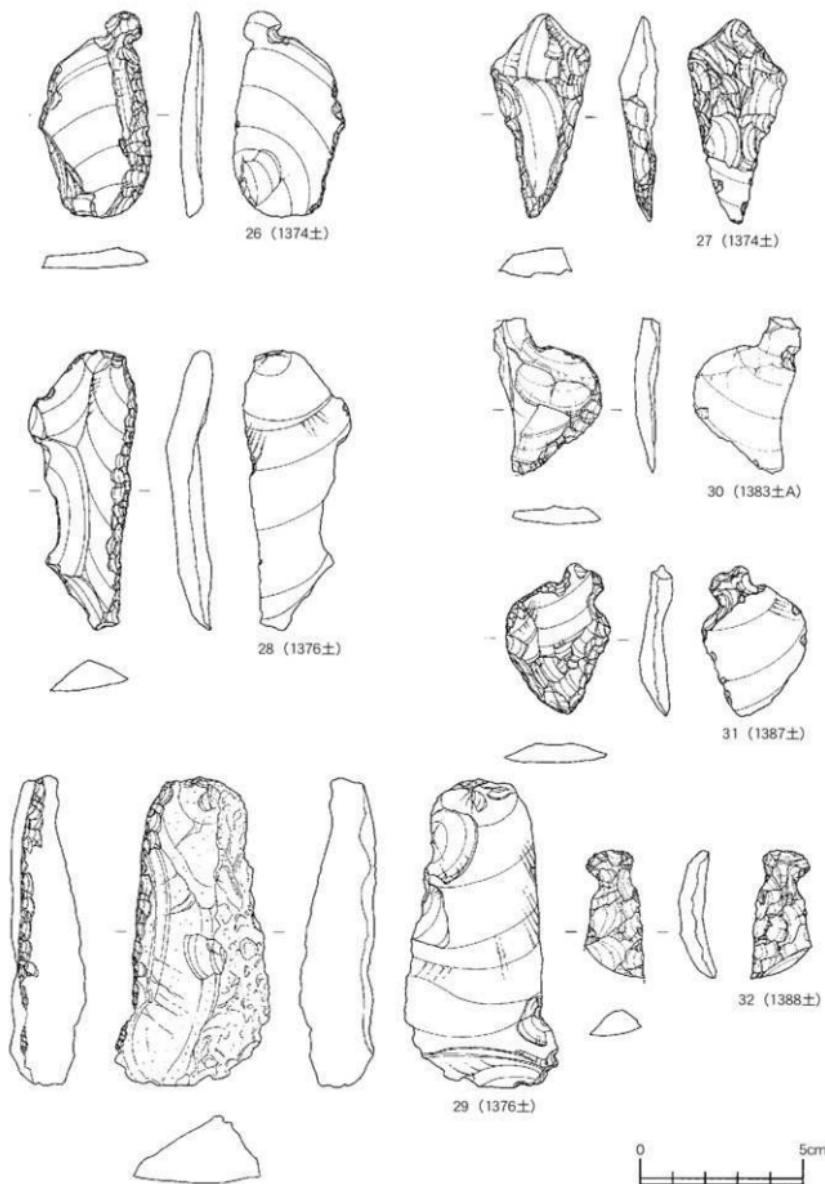
第58図 遺構内出土石器（土坑）(1)



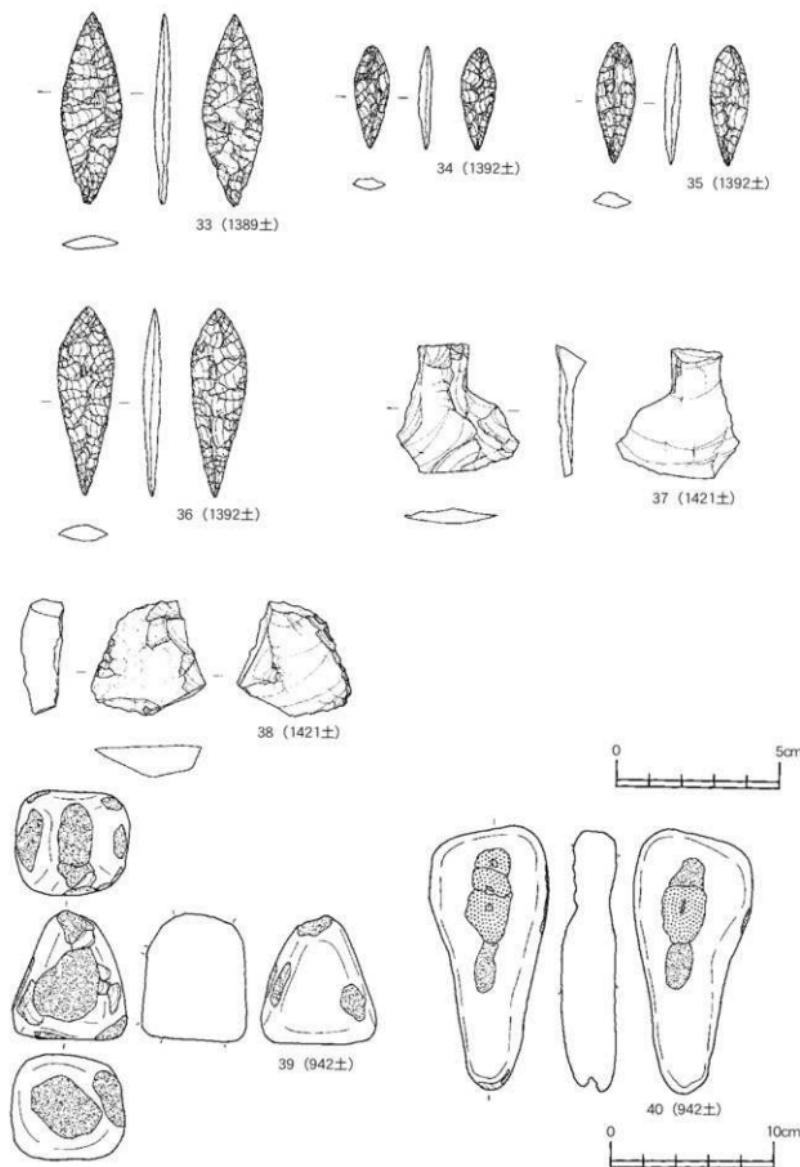
第59図 遺構内出土石器（土坑）(2)



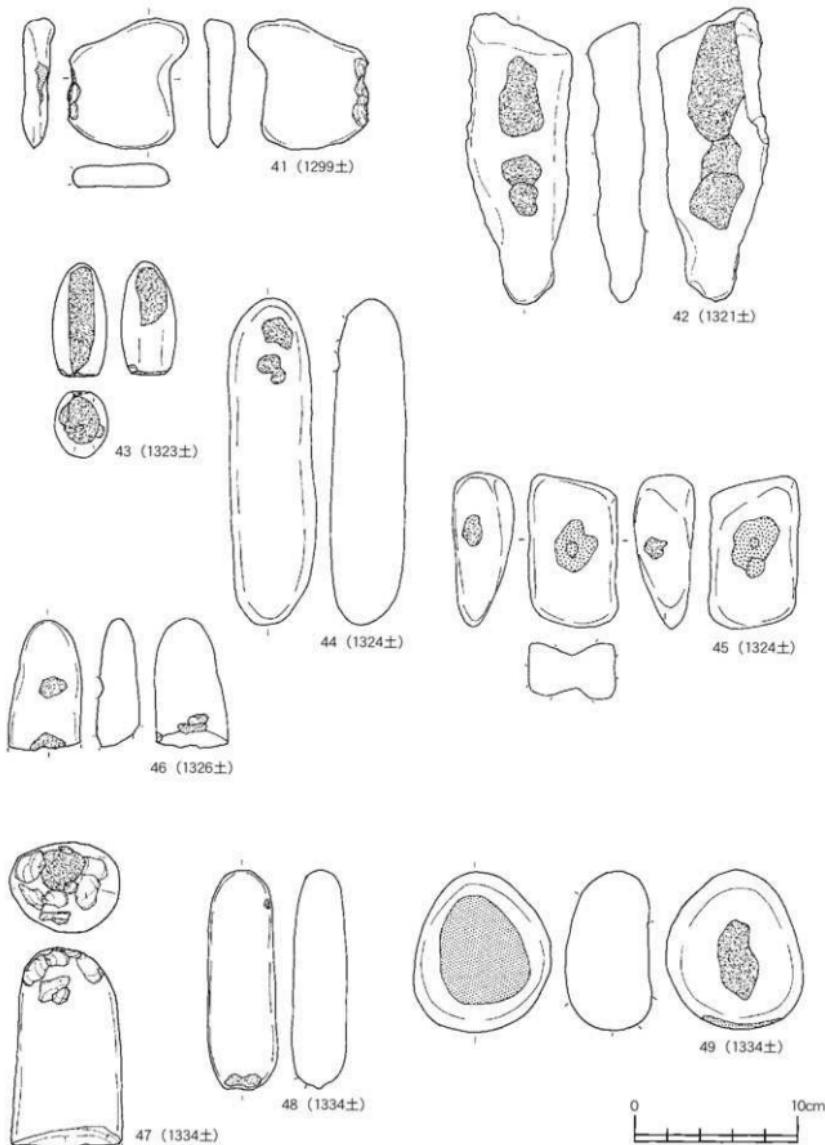
第60図 遺構内出土石器（土坑）(3)



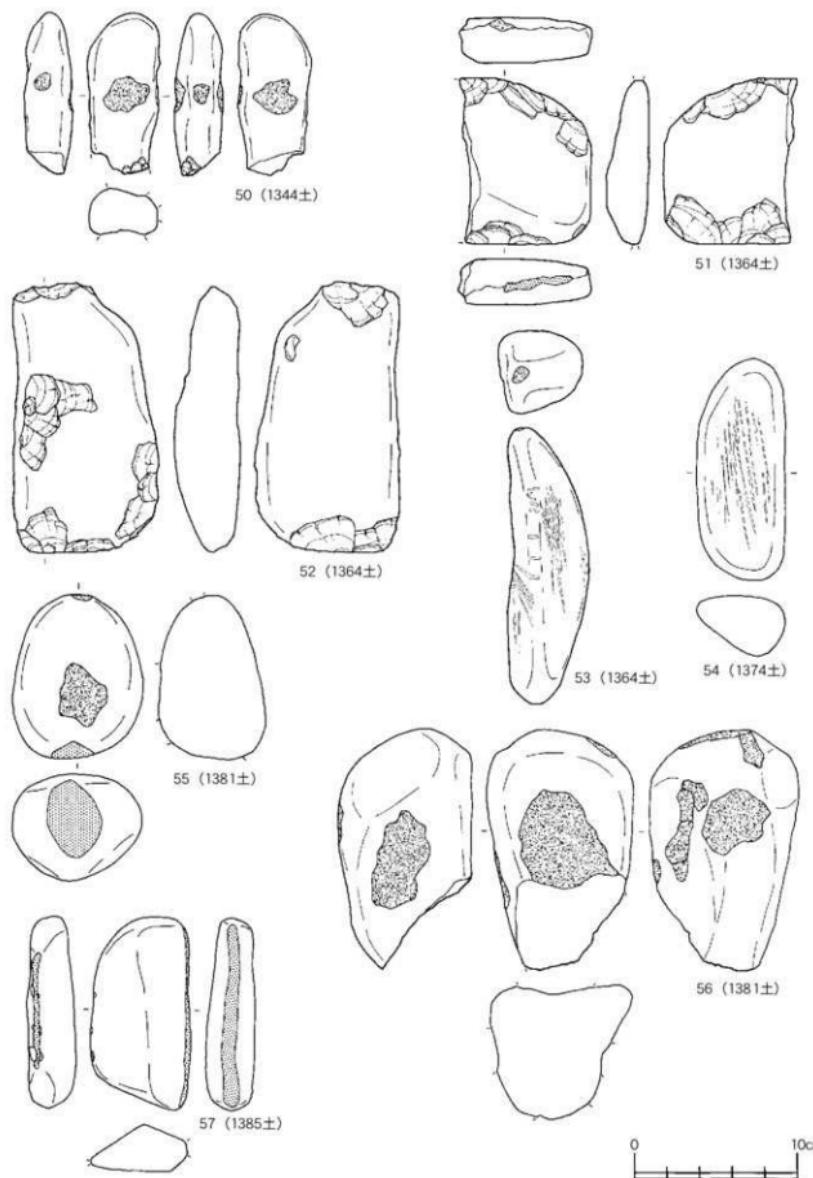
第61図 遺構内出土石器（土坑）(4)



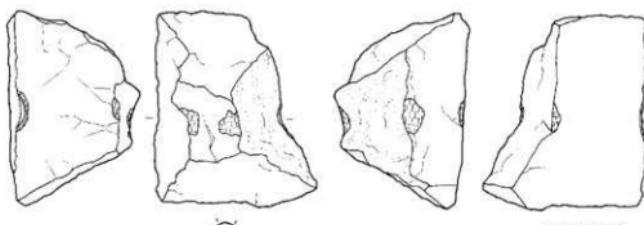
第62図 遺構内出土石器（土坑）(5)



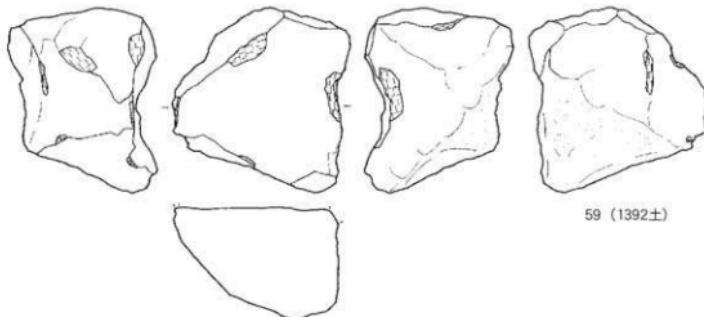
第63図 遺構内出土石器（土坑）(6)



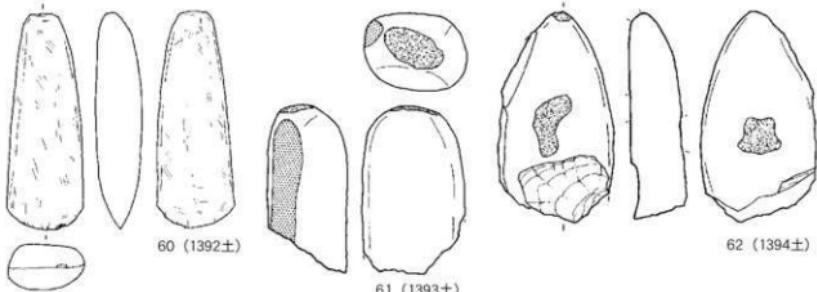
第64図 遺構内出土石器（土坑）(7)



58 (1392土)



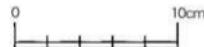
59 (1392土)



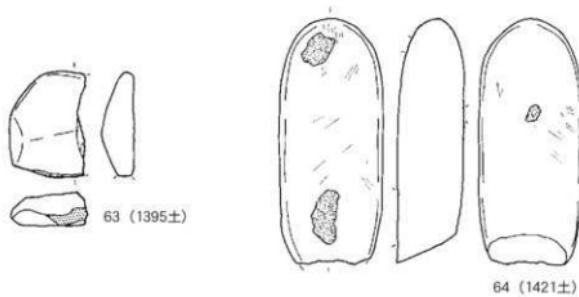
60 (1392土)

61 (1393土)

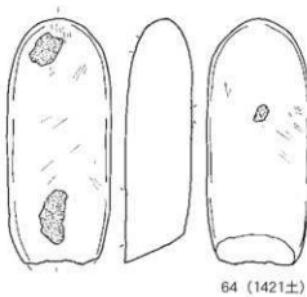
62 (1394土)



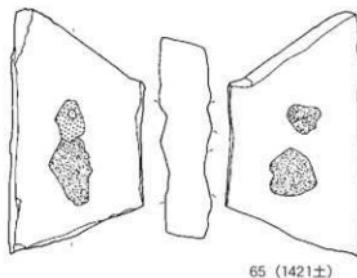
第65図 遺構内出土石器（土坑）(8)



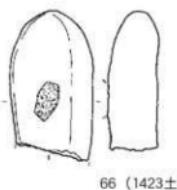
63 (1395土)



64 (1421土)



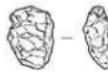
65 (1421土)



66 (1423土)



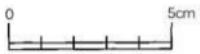
67 (1334土)



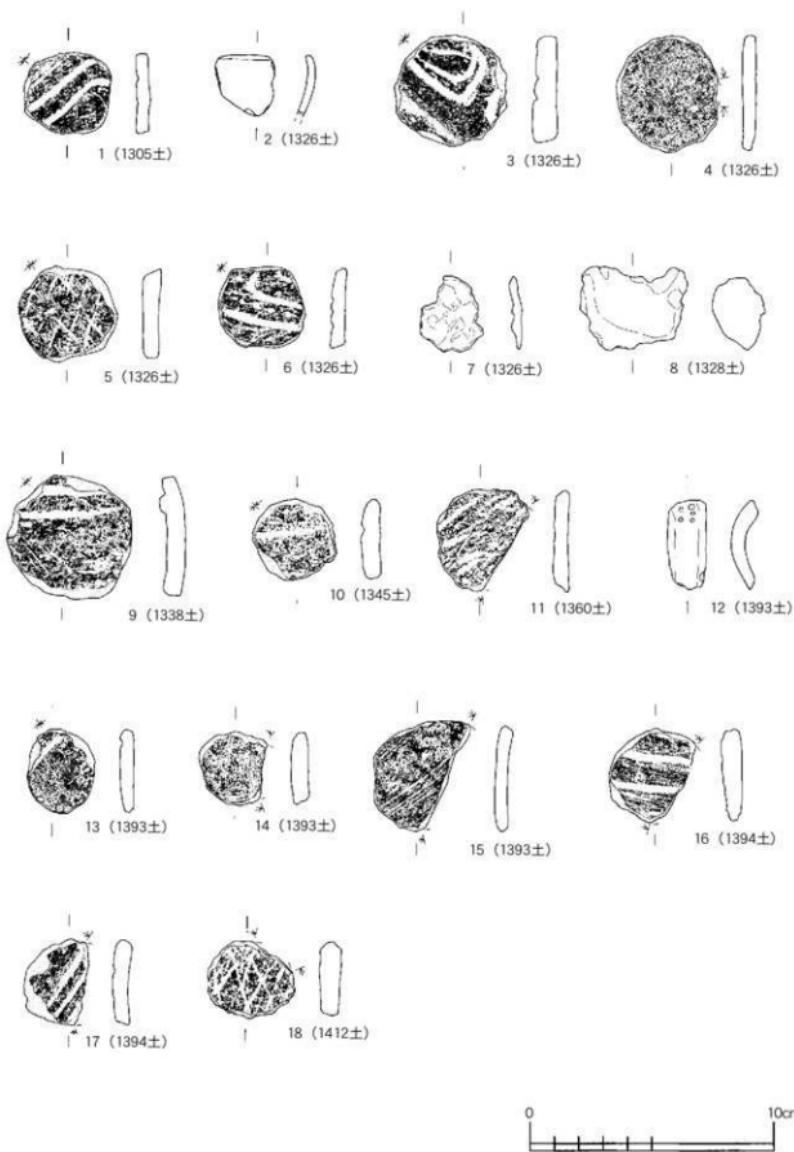
68 (1379土)



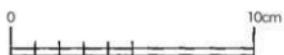
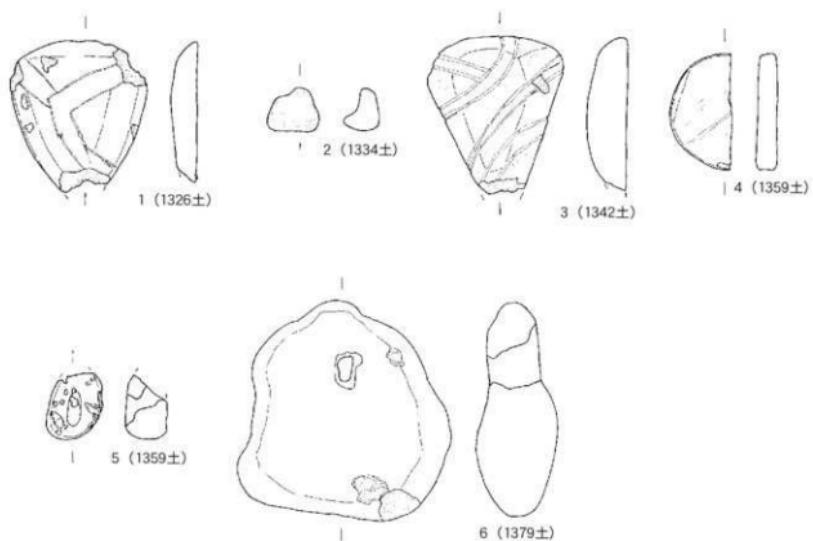
69 (1395土)



第66図 遺構内出土石器（土坑）(9)



第67図 遺構内出土土製品（土坑）



第68図 遺構内出土石製品（土坑）

### 3. 埋設土器遺構

平成 年度調査では7基、平成 年度調査では1基を検出している。

#### 第 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] 第 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 掘り方は不整な橢円形を呈する。掘り方の規模は開口部で cmを測る。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を3層、掘り方を2層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 群5a類に属する深鉢形土器(第 図1)が正立した状況で埋設されていた。

[時期] 出土土器から縄文時代前期未葉と考えられる。

#### 第 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。 c 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を1層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 群5a類に属する深鉢形土器(第 図2)が正立した状況で埋設されていた。

[時期] 出土土器から縄文時代前期未葉と思われる。

#### 第 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。 c 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を1層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 群5a類に属する深鉢形土器が埋設されていた。外側の土器(A)(第 図8)は、正立した状態で埋設され、その内部から倒立した状態で埋設された土器(B)(第 図7)を検出した。

[時期] 出土土器から縄文時代前期未葉と思われる。

#### 第 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。 c 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を3層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 群6類に属する深鉢形土器が埋設されていた。外側の土器(A)(第 図3)は、正立した状態で埋設され、その内部から土器(B)(第 図4)を検出した。

[時期] 出土土器より縄文時代前期後半と考えられる。

#### 第 1 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] T - グリッドに位置する。c 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を 1 層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 1 群 5 a 類に属する深鉢形土器(第 図 9)が倒立した状態で埋設されていた。

[時期] 出土土器より縄文時代前期未葉と考えられる。

#### 第 2 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] T - グリッドに位置する。c 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を 1 層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 1 群 5 a 類に属する深鉢形土器が倒立斜位の状況で埋設されていた。また、口を覆うような状況で礫が 1 点(第 図 5)出土した。

[時期] 出土土器より縄文時代前期未葉と考えられる。

#### 第 3 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] R - グリッドに位置する。第 1 層において確認した。

[重複] なし。

[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を 2 層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 1 群 3 類に属する深鉢形土器(第 図 )が倒立した状態で埋設されていた。

[時期] 出土土器より縄文時代前期中葉と考えられる。

#### 第 4 号埋設土器遺構(第 図)

[位置・確認層] A A - グリッドに位置する。第 1 層において確認した。

[重複] なし。

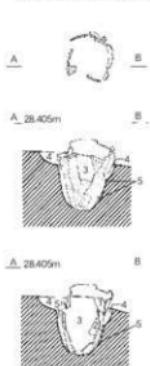
[平面形・規模] 明確な掘り方は確認できなかった。深さは、土器最高面から最低面まで cmを測る。

[堆積土] 土器内部を 1 層に分層した。

[出土遺物・状況] 第 1 群 6 類に属する深鉢形土器(第 図 )が正立した状態で埋設されていた。また、覆土中から敲磨器類 4 類 A が 1 点(第 図 6)出土した。

[時期] 出土土器より縄文時代前期後半と思われる。

第57号埋設土器遺構



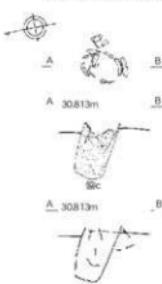
第57号埋設土器遺構

第1層 黒褐色土 (10YR3/2) □—ム粒少量  
第2層 黒褐色土 (10YR2/2) □—ム粒微量  
第3層 褐色土 (10YR4/4) □—ム粒・角礫少量。

第4層 灰褐色土 (10YR3/4) □—ム粒少量  
第5層 褐色土 (10YR4/4) 秒質

第57号埋設土器遺構

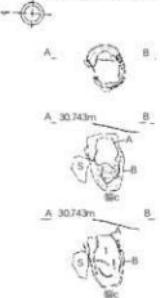
第70号埋設土器遺構



第70号埋設土器遺構

第1層 黒褐色土 (10YR3/3) 角礫少量

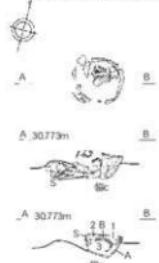
第71号埋設土器遺構



第71号埋設土器遺構

第1層 黒褐色土 (10YR3/2) 角礫少量

第72号埋設土器遺構



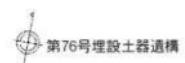
第72号埋設土器遺構

第1層 黒褐色土 (10YR2/2)  
□—ム粒微量

第2層 黒褐色土 (10YR2/2)  
□—ム粒微量

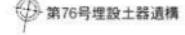
第3層 黑褐色土 (10YR2/3) 角礫中量、  
□—ム粒少量

第78号埋設土器遺構



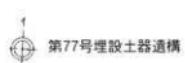
第75号埋設土器遺構

第1層 黒褐色土 (10YR2/2) □—ム粒少量、  
炭化物微量



第76号埋設土器遺構

第1層 黒褐色土 (10YR2/2) □—ム粒微量



第77号埋設土器遺構

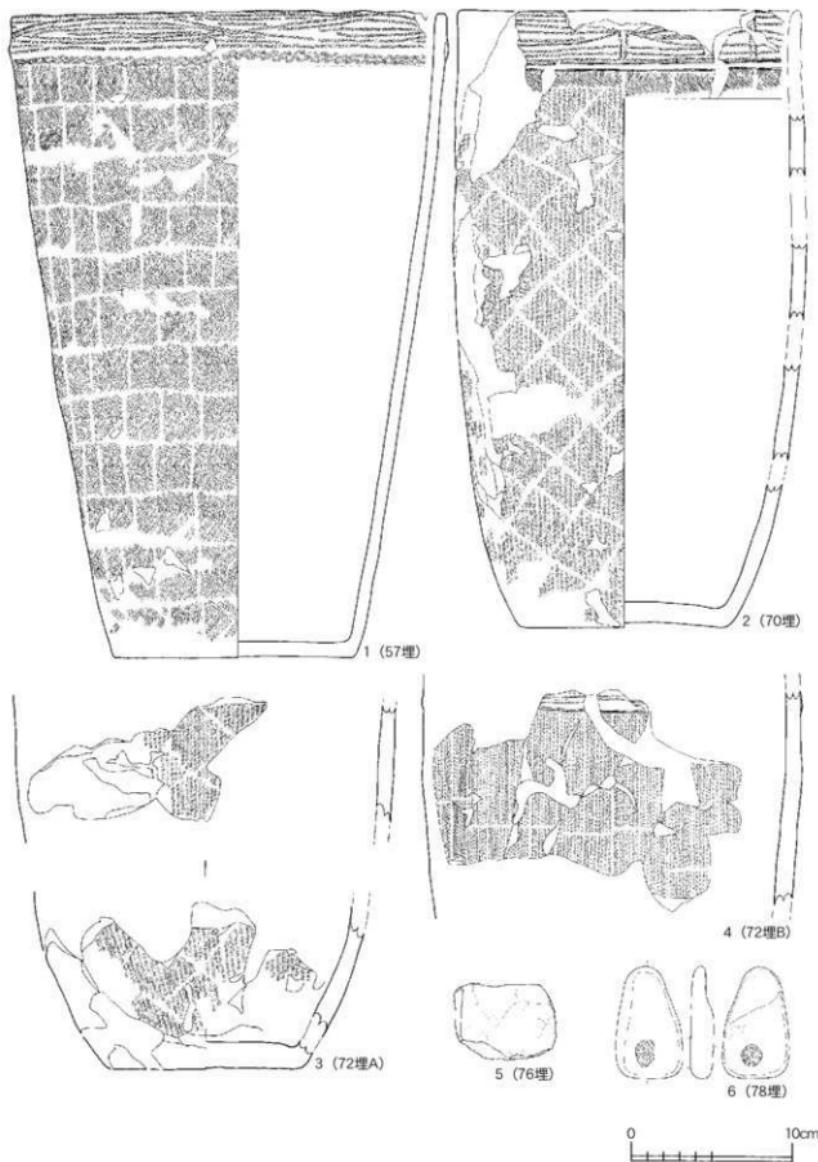
第1層 黒褐色土 (10YR2/2) □—ム粒少量  
第2層 黑色土 (10YR2/1) □—ム粒微量



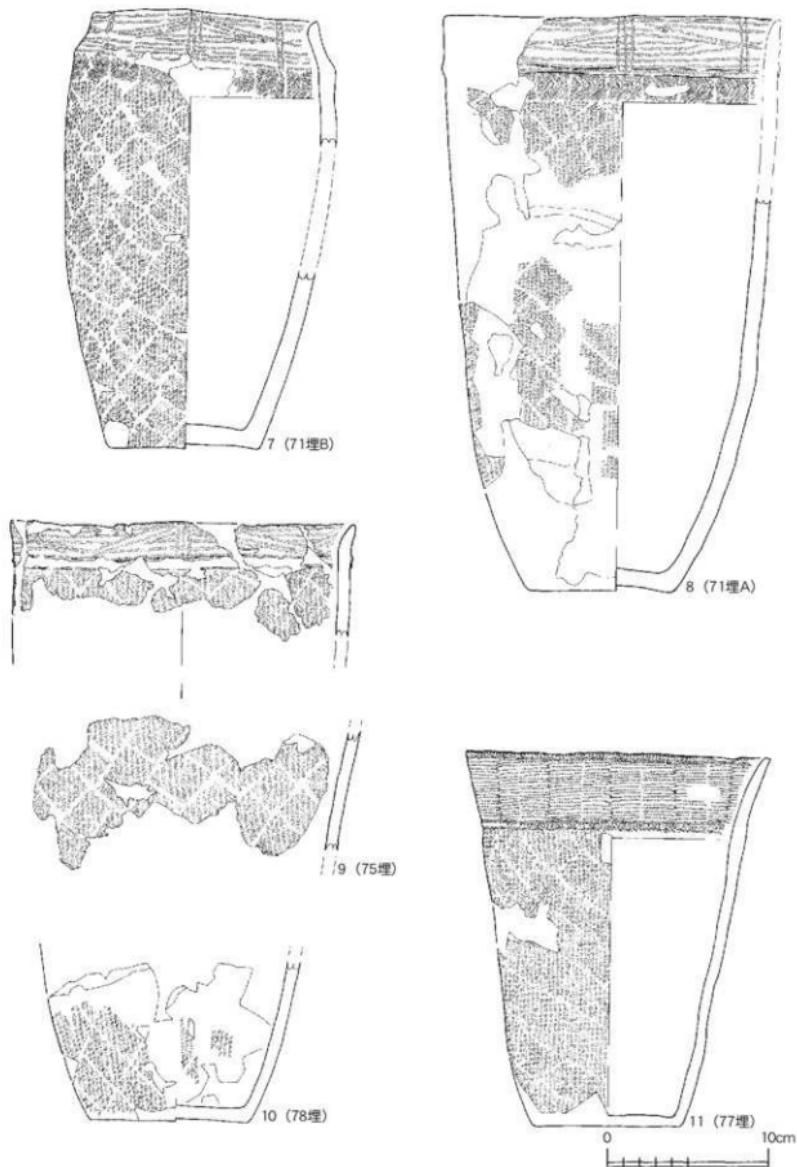
第78号埋設土器遺構  
第1層 黑褐色土 (10YR2/2)  
□—ム粒微量、無層

第69図 埋設土器遺構





第70図 遺構内出土土器・石器（埋設土器遺構）



第71図 遺構内出土土器（埋設土器遺構）

## 第2節 出土遺物

平成<sup>18</sup>年度、<sup>19</sup>年度の調査で出土した遺物には、土器、石器、土製品、石製品がある。出土遺物の全体量は、平成<sup>18</sup>年度には、ダンボール箱換算で 箱、平成<sup>19</sup>年度には、ダンボール箱換算で 箱である。

### 1. 土器

本遺跡で出土した土器は、以下のように分類している。

第 群土器 繩文時代早期の土器

第 群土器 繩文時代前期の土器

第 群土器 繩文時代中期の土器

第 群土器 繩文時代後期の土器

第 群土器 繩文時代晚期の土器

第 群土器 繰縄文・弥生時代の土器

第 群土器 平安時代の土器

平成<sup>18</sup>年度、平成<sup>19</sup>年度調査における出土土器の主体は、第 群土器、第 群土器であり他群の土器は出土していない。

#### 第 群土器：繩文時代前期の土器

本群土器については、継続して以下のように細分している。

1類 繩文時代前期前葉の土器

2類 円筒下層a式土器に比定される土器

3類 円筒下層b式土器に比定される土器

4類 円筒下層c式土器に比定される土器

5類 円筒下層d式土器に比定される土器

a 円筒下層d<sub>1</sub>式土器に比定される土器

b 円筒下層d<sub>2</sub>式土器に比定される土器

6類 円筒下層式土器と思われるが時期の特定できない土器

7類 大木式等他地域の影響を受けた土器

3類 円筒下層b式土器に比定される土器

・口縁部に複節回転文や縄文を施文するもの。

(第図3、第図6、第図、第図、第図～、第図、、第図、、)

口縁部に複節縄文を施すもの(第図6)、単節縄文を施すもの(第図、第図)、結束第一種羽状縄文を施すもの(第図3、第図～、第図、、第図、、)などが見られる。また、器面全体に同一の施文を施すものが見られる。

胸部には縦位の単軸絡条体第1類回転文(第図3、第図、第図、第図)横位、斜位の複節繩文(第図6、第図、第図ー、第図)斜位の単節繩文(第図)結束第一種羽状繩文(第図)などが見られる。

・口縁部に単軸絡条体第1類の絡条体回転文を施文するもの。

(第図4、5、第図8、9、第図1ー5、第図6ー、第図ー、第図ー、第図ー)

口縁部に横位回転文を施すものが大半であるが、胸部と同様に縦位回転文を施文するもの(第図4、5、第図)斜位回転文を施文するもの(第図)も見られる。口縁部と胸部間に区画文の無いもの(第図1ー3)も見られるが、繩押圧や隆帯による区画文の見られるものが多数である。また、これらには区画文のみ見られるもの(第図)は少数で、区画文のみ見られるもののほか、区画文に加えて口縁部上端に横位の繩押圧の見られるものが多く(第図4、5、第図8、9、第図4、5、第図6ー、第図ー、第図ー)そのほか区画文に加えて縦位の繩押圧の見られるもの(第図、第図ー、第図ー)などがある。また、区画文がなく口縁部上端に横位の繩押圧のみ見られるもの(第図)も見られる。

胸部には単軸絡条体第1類の縦位回転文を施すもの(第図4、5、第図8、9、第図1、2、第図5、第図ー、第図ー、第図ー)が多数であるが、その他単軸絡条体第1類の斜位回転文を施すもの(第図3)横位や斜位の複節繩文を施すもの(第図4、第図)がある。また、胸部最上部とその下部で複節繩文の回転方向が異なるもの(第図6、7)や単軸絡条体第1類回転文の回転方向が異なるもの(第図9)繩文と絡条体回転文等、施文原体の異なるもの(第図8、第図、第図)が見られる。

・口縁部に単軸絡条体第5類の絡条体回転文を施文するもの。(第図)

口縁部の回転文には横位のみ見られる。また、口縁部と胸部間および口縁部上端に横位に、また、口縁部に斜位に繩押圧が見られる。胸部には単軸絡条体第1類の回転文が斜位に施されている。

・口縁部に単軸絡条体第6類の絡条体回転文を施文するもの。(第図7、第図)

口縁部の回転文には横位のみ見られる。区画文として横位の隆帯と繩原体の押圧が見られるほか口縁部上端に横位の繩押圧(第図)口縁部上端の横位に縦位の繩押圧(第図7)を施すものが見られる。胸部には斜位の複節繩文(第図7)縦位の多軸絡条体回転文(第図)が見られる。

・口縁部に単軸絡条体第6A類の絡条体回転文を施文するもの。(第図、)

口縁部の回転文には横位のみ見られる。区画文と口縁部上端に横位の繩押圧が見られるもの。(第図)区画文として横位の隆帯と繩押圧、口縁部上端に横位の繩押圧が見られるもの(第図)がある。胸部には斜位の複節繩文が見られる。

・口縁部に多軸絡条体の絡条体回転文を施すもの(第図 )

口縁部の回転文は斜位である。区画文および口縁上端に横位の纏押圧が見られる。胴部最上には縦位及び斜位の多軸絡条体回転文、その下部に縦位の単軸絡条体第1類回転文が見られる。

5類 円筒下層d式土器に比定される土器

a 円筒下層d式土器に比定される土器

・口縁部に結束第一種による回転文を施すもの。

(第図 、第図 、 、第図 、 、 )

口縁部に結束第一種を施し、胴部に単軸絡条体第1類の縦位回転文を施すもの(第図 ) 口縁部に結束第一種を施し、胴部上半に斜位の複節縄文、胴部下半に結束第一種を施すもの(第図 ) 器面上半に結束第一種、下半に斜位の複節縄文を施すもの(第図 ) 口縁部に結束第一種と横位、縦位の纏押圧を施し、胴部に斜位の複節縄文を施すもの(第図 、 ) 口縁部に結束第一種と横位の隆帯を施し、胴部上半に結束第一種、下半に単軸絡条体第1類の縦位回転文を施すもの(第図 ) などが見られる。

・狭い口縁部に横位に纏押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図 、第図 ～ 、第図 ～ 、第図 ～ 、第図 ～ 、第図 、第図 1)

口縁部の押圧原体には、L(第図 ) R(第図 、第図 ～ 、第図 、 ) LR(第図 、 、第図 ～ 、第図 ) RL(第図 ) LとRの2条一組(第図 ) LRとRLの2条一組(第図 ) やLの2条一組(第図 1) のものなどがある。

口縁部と胴部間に区画文が見られないもの(第図 、第図 ～ 、第図 、 、 、第図 、第図 ) 区画文が纏押圧によるもの(第図 、 、第図 ) 区画文が隆帯によるもの(第図 、第図 、 、 、第図 、第図 1) 区画文が刺突によるもの(第図 ) などが見られる。

胴部施文には、単軸絡条体第1類の縦位回転文(第図 、第図 、 ) 第1A類の縦位回転文(第図 、 ) 斜位の複節縄文(第図 、第図 、第図 、 ) 横位の複節回転文、横位の単節縄文(第図 ) 結束第一種の横位回転文(第図 、第図 、第図 ) 横位及び斜位の単節縄文(第図 ) 横位の結節回転文と横位の結束第一種(第図 ) 横位の結節回転文と縦位の絡条体回転文(第図 ) 横位の結束第一種と斜位の複節縄文(第図 ) 横位の結束第一種と単軸絡条体第1類の縦位回転文(第図 、第図 、第図 1) 横位の結束第一種と結節回転文及び単軸絡条体第1類の縦位回転文(第図 ) などが見られる。

・狭い口縁部に横位に絡条体押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図 2 、第図 )

単軸絡条体第1類(第図 2 )と単軸絡条体第5類(第図 )のものとが見られる。

いずれも口縁部施文と胴部施文のみで区画文は見られない。

胴部には、単軸絡条体第1類の縦位回転文(第図 2 ) 横位の結束第一種(第図 ) を施文して

いる。

- ・狭い口縁部に横位に繩押圧、絡条体押圧による圧痕文や刺突文等異なる施文具や手法を用いて施文するもの。(第図 )

口縁部には、単軸絡条体第1類の横位押圧と刺突により施文しており、区画文は見られない。胴部には、横位の結束第二種が見られる。

- ・狭い口縁部に斜位に絡条体押圧による圧痕文を施すもの。

(第図4)

口縁部にはおおむね口縁部に沿うように斜位に絡条体押圧が見られる。区画文はなく、胴部には多軸絡条体の継位回転文が見られる。

- ・狭い口縁部に斜位に繩押圧、絡条体押圧による圧痕文や刺突文等、異なる施文具や手法を用いて施文するもの。(第図3)

口縁部には斜位の絡条体押圧と刺突が見られる。隆帯による区画文が見られる。胴部には横位の結束第二種が見られる。

- ・狭い口縁部に横位、斜位に繩押圧による圧痕文を施すもの。

(第図2、第図 、 、第図 ～、第図 ～、第図 、 )

口縁部施文には、R原体を用いているもの(第図 、 、第図 ～、第図 )が多く、その他、L(第図 、 ) RとL(第図 ) LR(第図2、第図 、 )などが見られる。

口縁部と胴部間には区画の見られないもの(第図2、第図 ) 繩押圧による区画文の見られるもの、隆帯による区画文の見られるもの(第図 、第図 ～、第図 ～、第図 、 )などが見られる。

胴部には単軸絡条体の継位回転文(第図2、第図 、 ) 横位の複節繩文、斜位の複節繩文(第図 ) 横位の单節繩文、斜位の单節繩文(第図 ) 横位の結束第一種(第図 、第図 ) 横位の結束第一種と単軸絡条体の継位回転文(第図 ) 横位の結束第一種と斜位の複節繩文(第図 、第図 ) 横位の結束第一種と斜位の单節繩文(第図 ) 横位の結束第二種と斜位の单節繩文(第図 ) などが見られる。

- ・狭い口縁部に横位、斜位に絡条体押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図4、第図 、 、第図 、 )

口縁部には単軸絡条体を用いている。口縁部と胴部間には、区画文として、繩押圧(第図4) 絡条体押圧(第図 ) 隆帯(第図 ) などが見られる。胴部には多軸絡条体の継位回転文(第図4) 横位の結束第一種と斜位の複節繩文(第図 、 ) などが見られる。

- ・狭い口縁部に横位、斜位に繩押圧、絡条体押圧による圧痕文や刺突文等異なる施文具や手法を用いて施文するもの。(第図3)

口縁部には単軸絡条体と L R による押圧が見られる。口縁部と胴部間には、貫通孔が見られる。  
胴部には横位の結束第一種による施文が見られる。

- ・狭い口縁部に横位、縱位に繩押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図、第図～、第図、)

口縁部の繩押圧には、R(第図、第図) L, LR(第図～) RL(第図、)などが見られる。

口縁部と胴部間には、区画文のみられないもの(第図、第図、、第図、)。横位の繩押圧による区画文、横位の絡条体押圧、隆帯(第図)刺突(第図)などが見られる。

胴部には、単軸絡条体の縱位回転文、斜位の複節繩文(第図) 横位の複節繩文(第図) 斜位の単節繩文(第図、第図) 横位の単節繩文(第図、第図) 横位の結束第一種、横位の結束第二種、横位の結束第一種と単軸絡条体の縱位回転文、横位の結束第一種と斜位の複節繩文、横位の結束第一種と縱位の単軸絡条体第1類の縱位回転文、斜位の単節繩文(第図)などが見られる。

- ・狭い口縁部に横位、縱位に絡条体押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図、第図)

口縁部に単軸絡条体の押圧が見られる。口縁部と胴部間には、区画文が見られないもの(第図)と、区画文として刺突と貫通孔(第図)が見られるものとがある。胴部には、横位の単節繩文と斜位の複節繩文(第図) 単軸絡条体と多軸絡条体の縱位回転文(第図)が見られる。

・狭い口縁部に横位、縱位に繩押圧、絡条体押圧による圧痕文や刺突文等異なる施文具や手法を用いて施文するもの。(第図)

口縁部に L と R の押圧及び刺突が横位、縱位に見られる。口縁部と胴部間には区画文は見られない。

胴部には、横位の結束第一種が見られる。

- ・狭い口縁部に横位、斜位、縱位に繩押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図1、第図、第図～、第図～、第図～、第図～、第図～、第図、、、第図～、第図～、第図～、第図)

口縁部には、R(第図1、第図、第図～、第図～、第図～、第図～、第図、、、第図～、第図～、第図～、第図) L(第図) RL(第図～、第図、、、第図～、第図) RL(第図、、、第図～) が用いられている。

口縁部と胴部間には、区画文の見られないもの(第図、第図、、、第図、、、第図、、、第図、、、第図、、、第図、、、第図、、、) 区画文として繩押圧が見られるもの(第図、、、第図) 繼条体押圧の見られるもの、横位の結節回転文(第図1、第図、、、) 隆帯(第図、第図、第図～、第図、、、第図、、第図、、第図、、、第図、、、第図) の見られるものなどが見られる。

胴部には、単軸絡条体の縱位回転文(第図、第図、第図、第図、、第図、、第図)

、第図、第図入多軸絡条体の縦位回転文、斜位の複節繩文(第図1、第図一、第図、、、第図、第図、、、)横位の複節繩文(第図)斜位の単節繩文(第図、、、第図、、、第図)横位の単節繩文、横位の結束第一種、横位の結束第二種、横位の結束第一種と単軸絡条体の縦位回転文(第図、第図、)横位の結束第一種と斜位の複節繩文、横位の結束第一種と斜位の単節繩文(第図)横位の結節回転文と単軸絡条体の縦位回転文(第図)横位の結節回転文と斜位の複節繩文(第図)横位の結束第一種と単軸絡条体の縦位回転文及び斜位の単節繩文(第図)などが見られる。

・狭い口縁部に横位、斜位、縦位に絡条体押圧による圧痕文を施文するもの。

(第図一)

口縁部には、単軸絡条体第1類(第図、)第5類(第図)による押圧が見られる。口縁部と胴部間には区画文のないもの(第図)と、区画文として隆帯の見られるもの(第図、)が見られる。

胴部には、単軸絡条体第1類の縦位回転文(第図)横位の結束第一種と斜位の複節繩文(第図)横位の結束第一種(第図)などが見られる。

・狭い口縁部に横位、斜位、縦位に繩押圧、絡条体押圧による圧痕文や刺突文等異なる施文具や手法を用いて施文するもの。(第図、第図、第図、第図、第図、第図、)

口縁部には、RとRLの押圧(第図)RLとLRの押圧(第図)Rの押圧と刺突(第図)LRと横位の結節回転文(第図)LR、RLの押圧と縦位の結節回転文(第図)LRとR、RL、絡条体の押圧と刺突(第図)絡条体押圧と刺突(第図)などの施文が見られる。

口縁部と胴部間には、区画文のみられないもの(第図、第図、第図)隆帯の見られるもの(第図、第図、第図)刺突の見られるもの(第図)などが見られる。

胴部には、単軸絡条体の縦位回転文(第図、第図、第図)斜位の複節繩文(第図)斜位の単節繩文(第図)横位の結束第一種と斜位の単節繩文(第図)横位の結節回転文と単軸絡条体の縦位回転文(第図)などが見られる。

・狭い口縁部に横位、斜位等に繩押圧、絡条体押圧による圧痕文や刺突文等を施文し、縦位の隆帯を施文するもの。(第図8、第図)

口縁部には、RとLの押圧と縦位の隆帯(第図8)LRの押圧と縦位の隆帯(第図)による施文が見られる。また、口縁部と胴部間には区画文として隆帯が見られる。

胴部には、横位の結節回転文と多軸絡条体の縦位回転文(第図8)横位の結節回転文と横位の結束第一種(第図)が見られる。

#### b 円筒下層d:式土器に比定される土器

(第図、、、第図一、第図2)

先述した円筒下層d:式土器と比較し、口縁部幅が広く外反する器形を有すると思われるものである。頸部が屈曲し広い口縁部が外反している。

口縁部には、横位、斜位のLR押圧、横位、斜位、縦位の隆帯と刺突及び貫通孔（第図1）蕨状、曲線状のLRの押圧及び曲線状の隆帯と刺突（第図2）、横位、斜位、縦位のL押圧と隆帯（第図3）、横位、斜位、縦位のR、LR、RLR押圧及び刺突、貫通孔（第図4）、横位、斜位、縦位のLR押圧（第図2）などが見られる。

胴部には、単軸絡条体の縦位回転文（第図5）、単軸絡条体の縦位回転文と横位の結節回転文（第図6）、横位の結束第一種と単軸絡条体の縦位回転文（第図7）、胴上部に横位結節回転文と結束第一種、下部に単軸絡条体の縦位回転文（第図8）、横位の結束第一種と単軸絡条体の縦位回転文（第図2）、横位の結節回転文と多軸絡条体の縦位回転文（第図9）などが見られる。

#### 6類 円筒下層式土器と思われるが時期の特定できない土器

円筒下層式土器と思われるが、主として遺構内から出土した胴部破片等細分が困難なものやその他特徴的なものを一括した。（第図6、7、第図1、2、3、4、第図5、第図6、第図5～9）

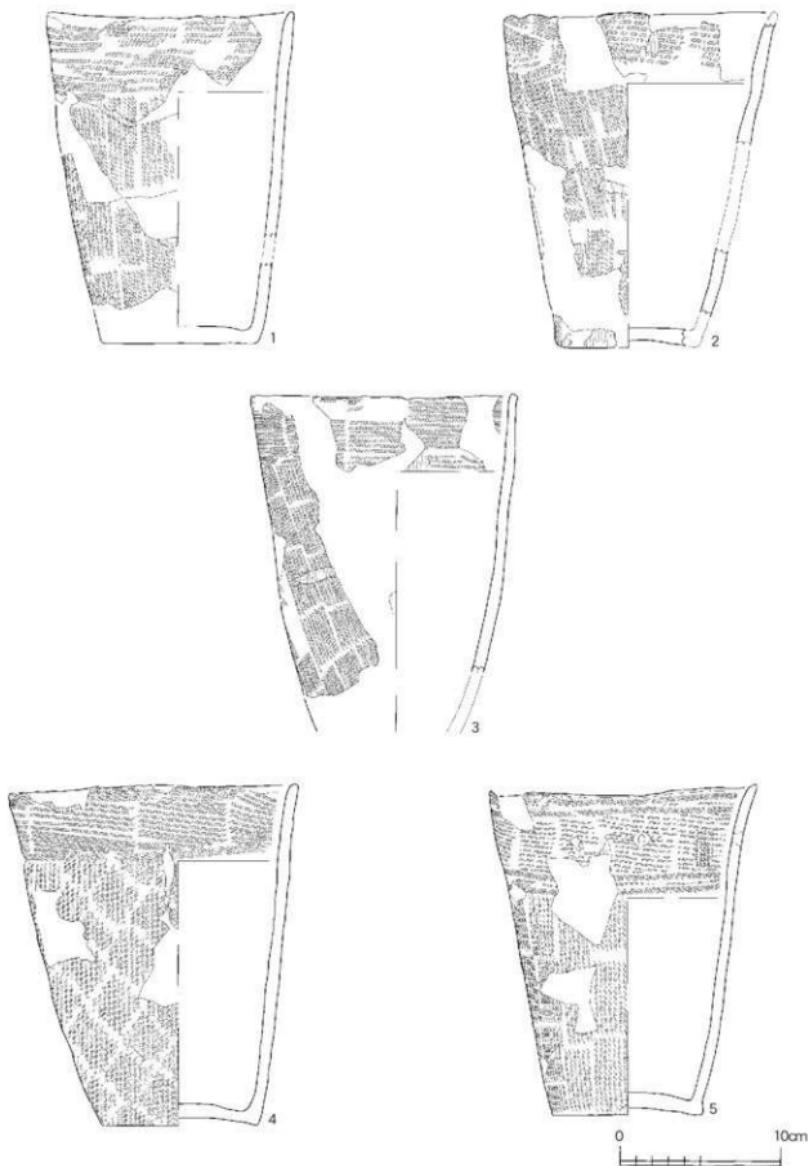
特徴的なものには地方土器（第図5）、皿形土器（第図8）、台付土器底部（第図1、第図9～11）、胴部に横位の結束第一種と単軸絡条体の縦位回転文が交互に施文されるもの（第図6）、胴部下側が大きく屈曲するもの（第図1）、底部に内面からの穿孔が見られるもの（第図7）などが見られる。

#### 7類 大木式土器等他地域の影響を受けた土器

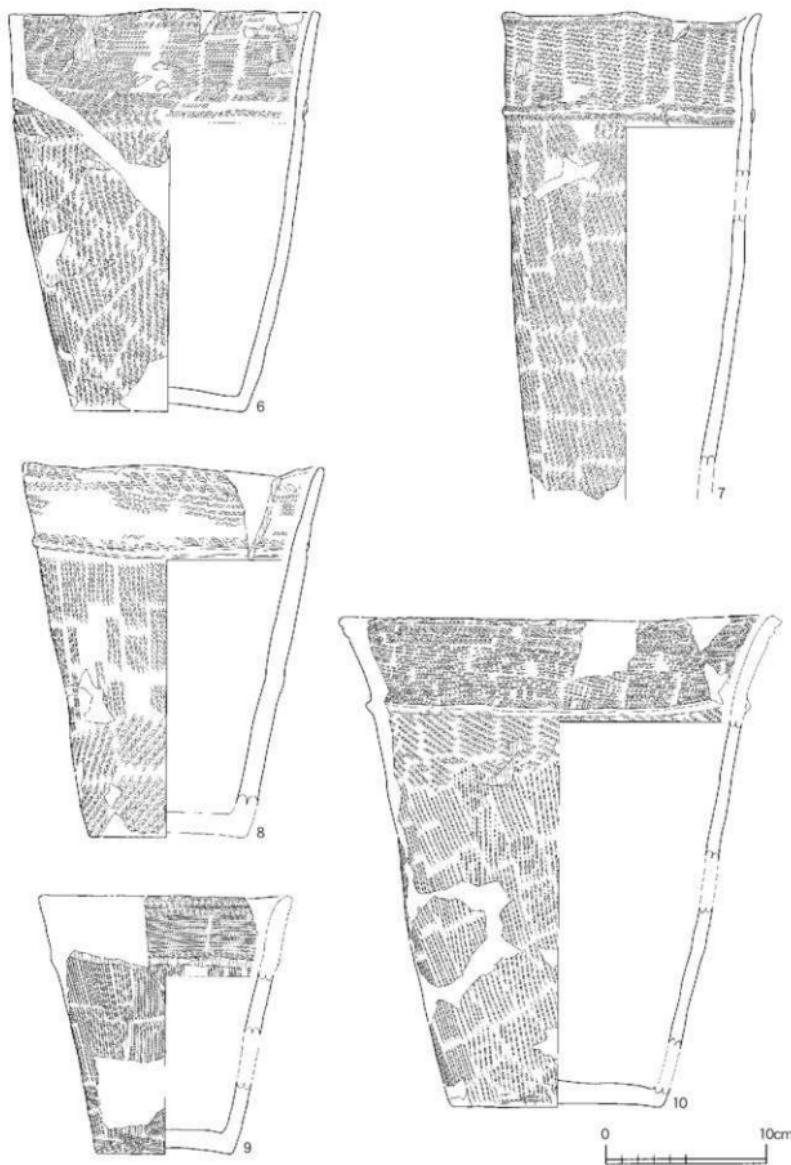
（第図1、第図～）

口縁部に連続した縦位の押圧が見られ、胴部に縦位の結束第一種が見られるもの（第図1）、口縁部に沈線を主体に施文がなされるもの（第図2）、口縁部に半隆起線文主体に施文がなされるもの（第図～）などが見られる。

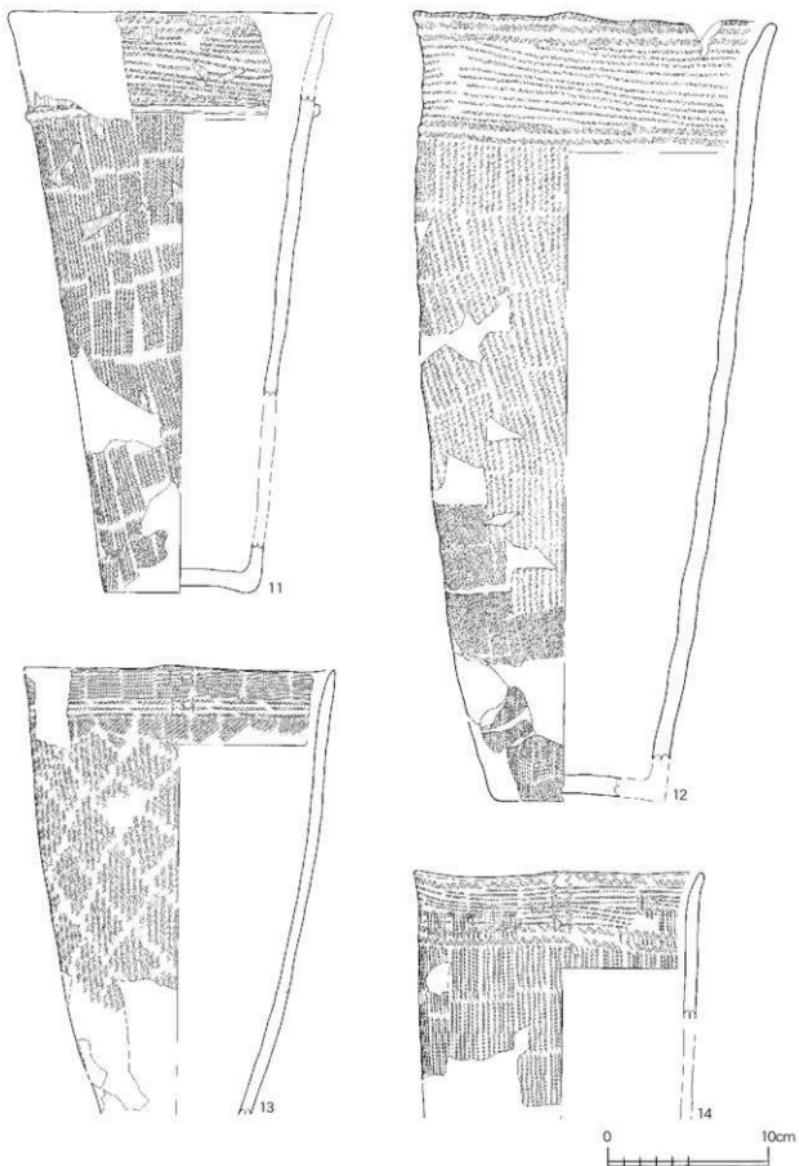
おおむね、縄文時代前期末葉の土器と思われるが、施文手法等が在地の土器である円筒下層式土器とは異なるものである。



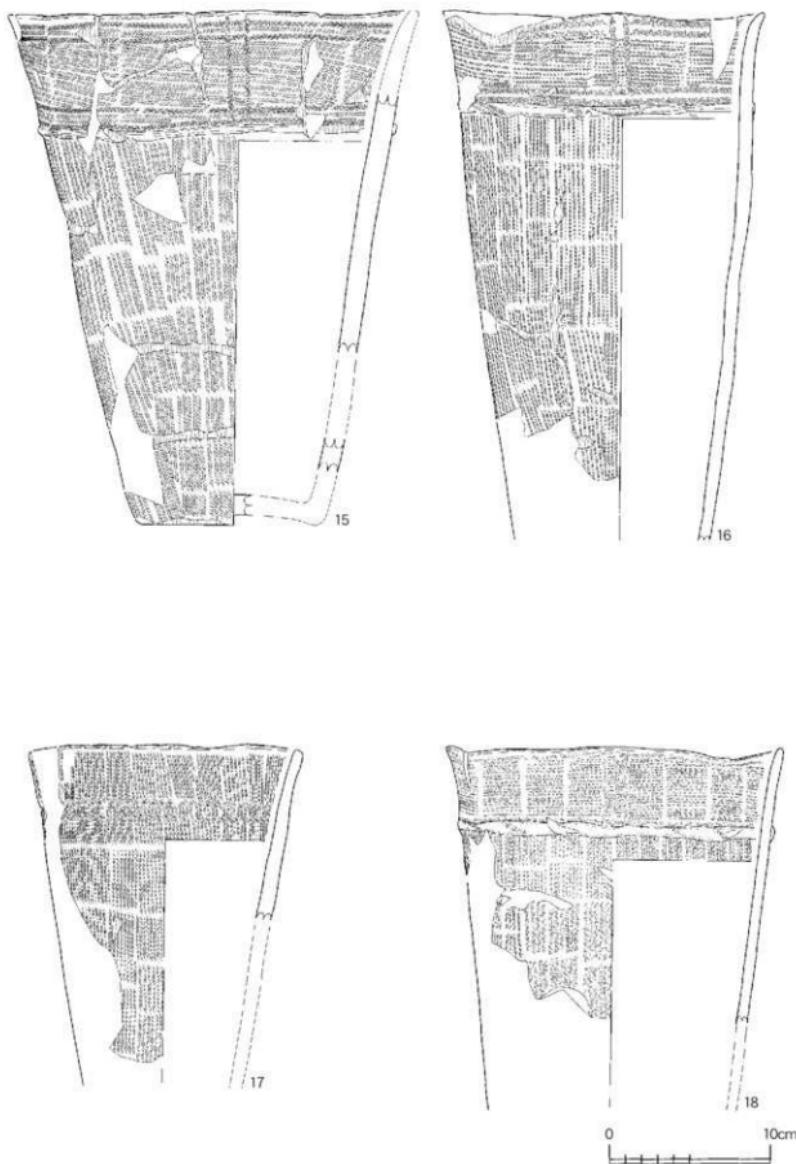
第72図 遺構外出土第II群土器 (1)



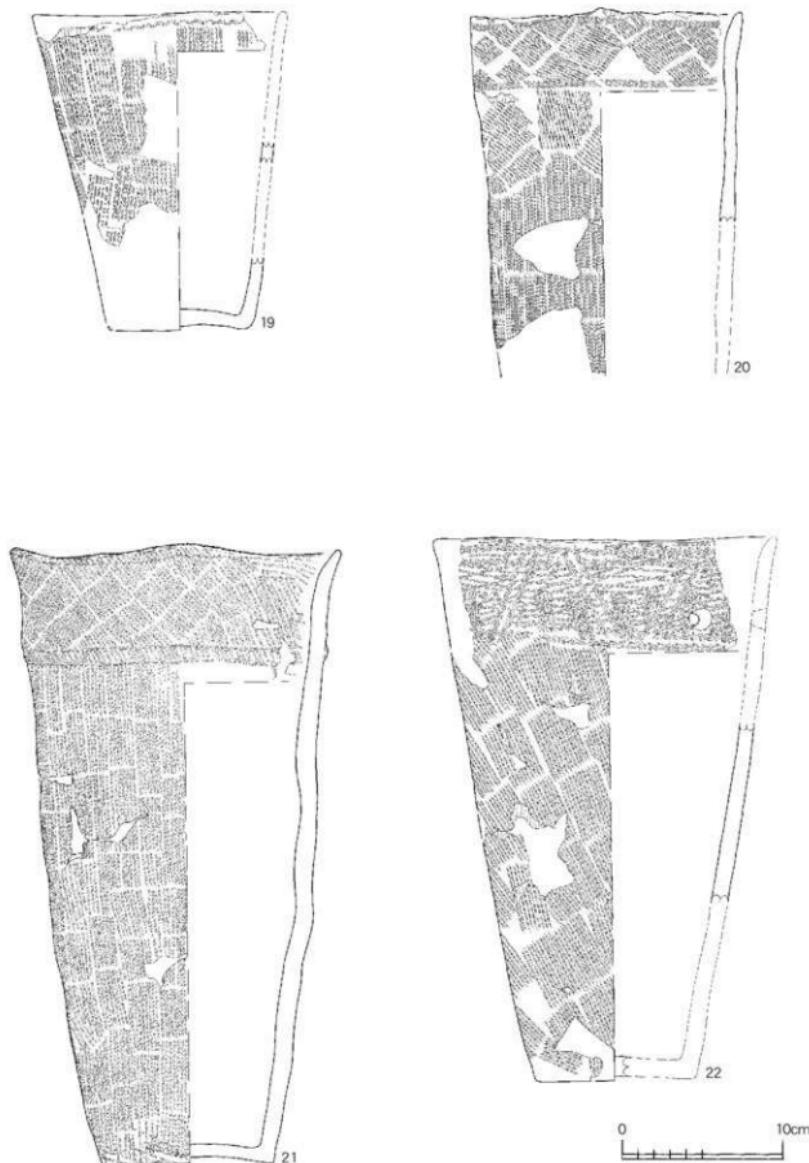
第73図 遺構外出土第Ⅱ群土器（2）



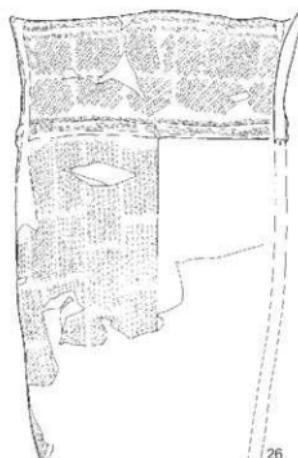
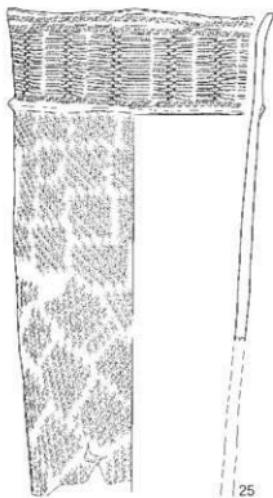
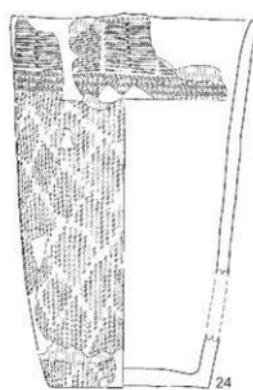
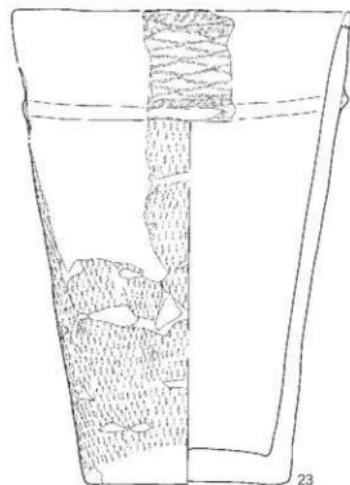
第74図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (3)



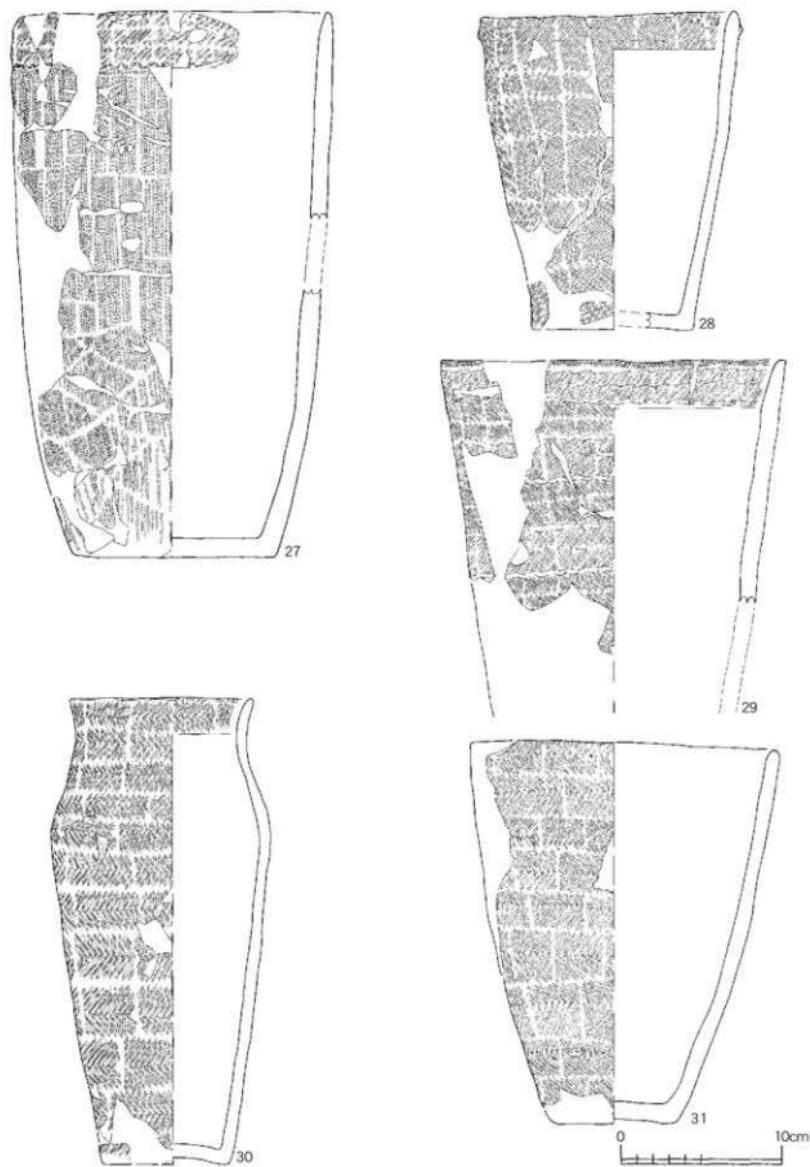
第75図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (4)



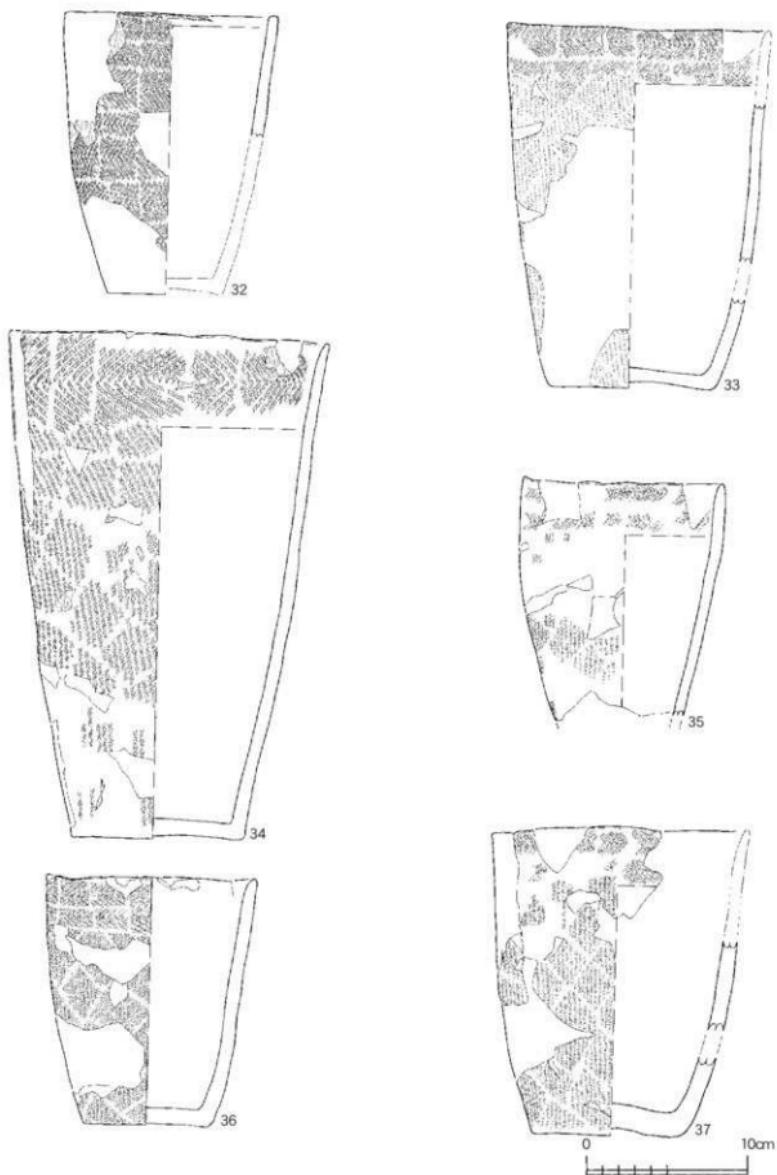
第76図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (5)



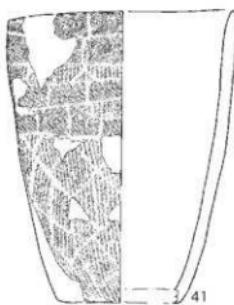
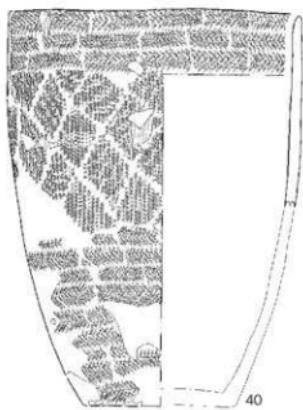
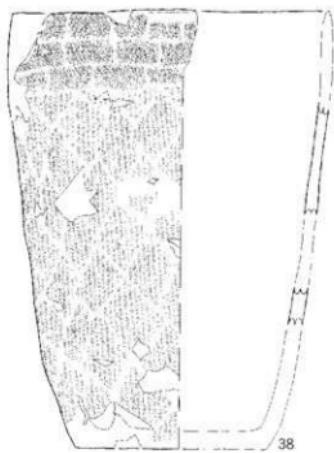
第77図 遺構外出土第II群土器 (6)



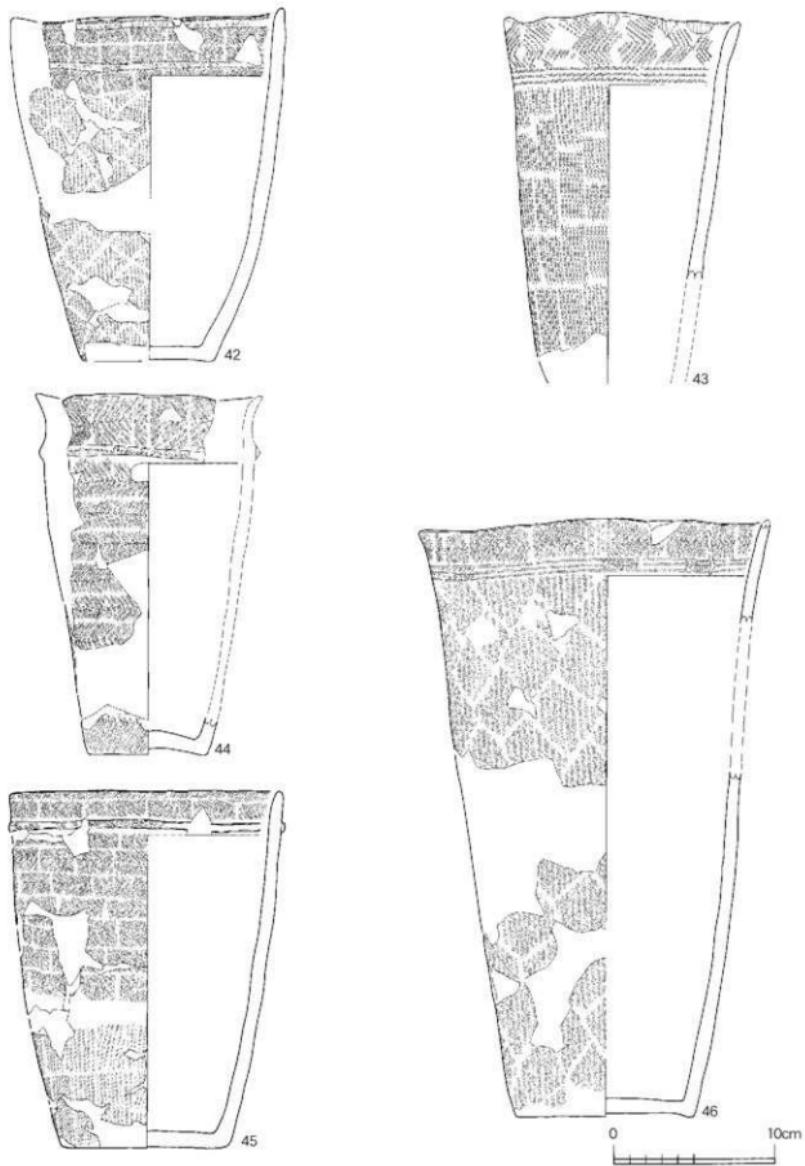
第78図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (7)



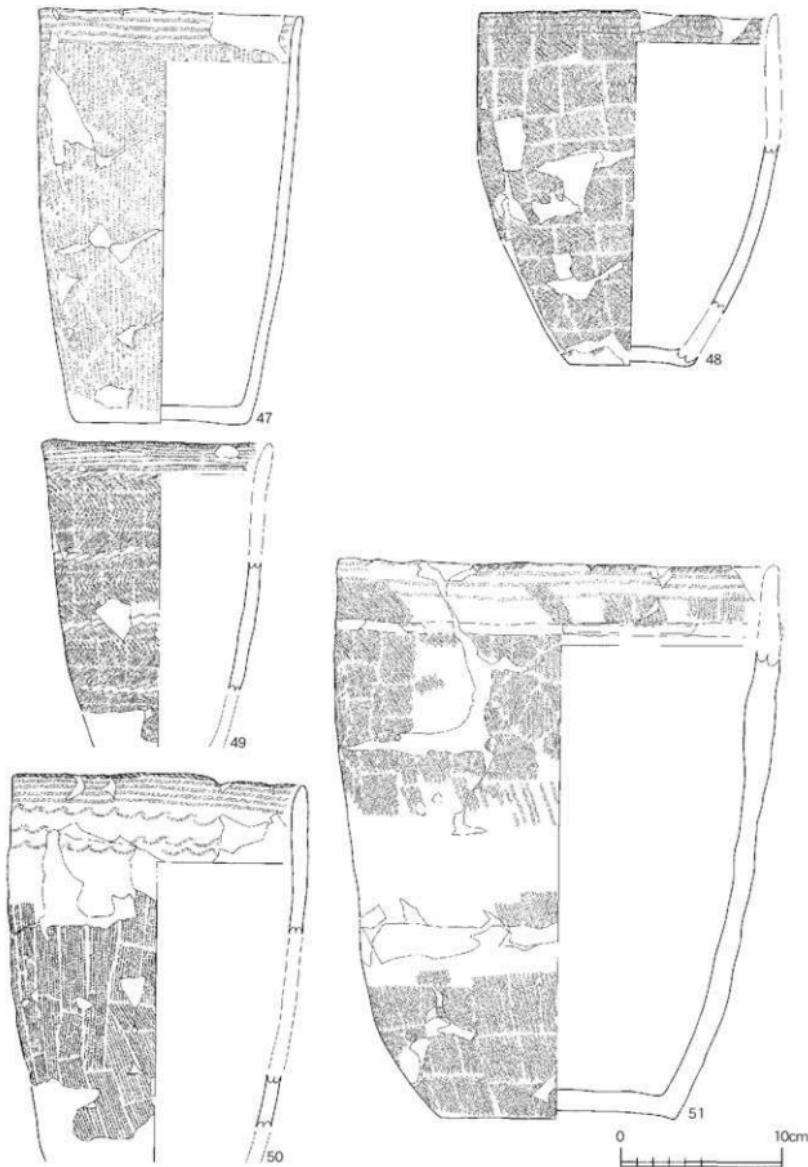
第79図 遺構外出土第II群土器 (8)



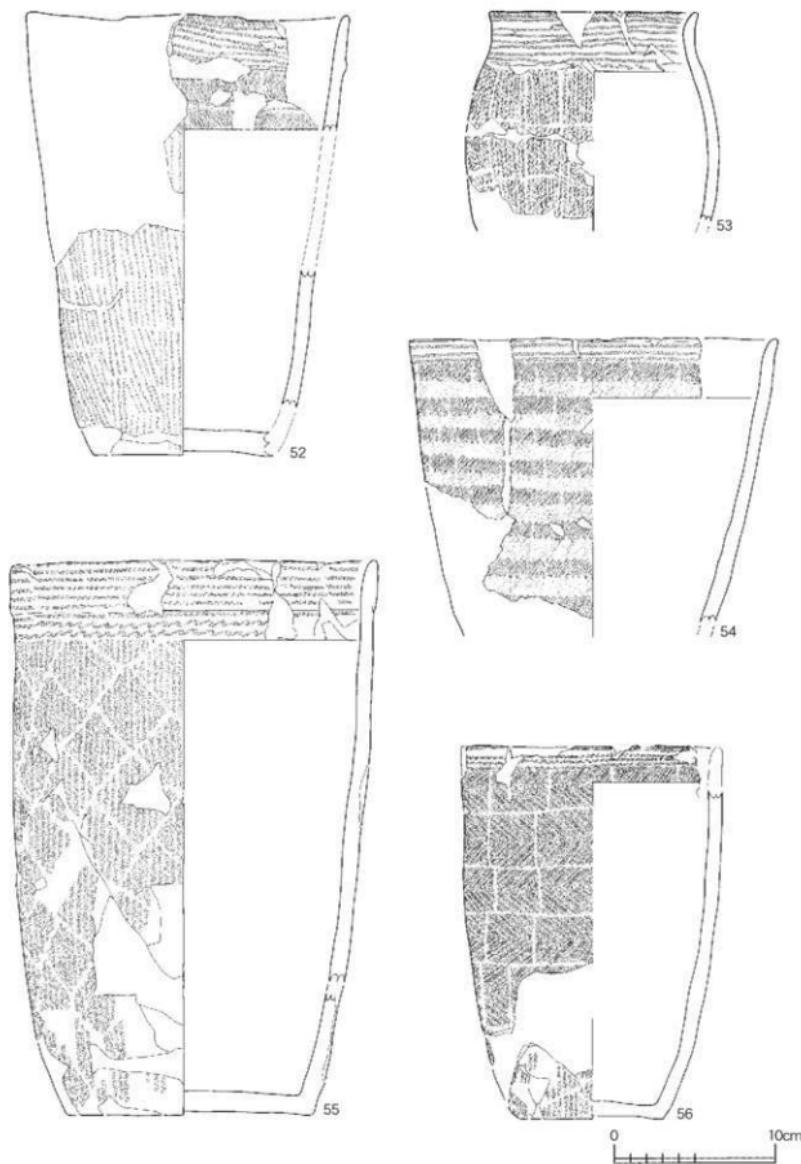
第80図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (9)



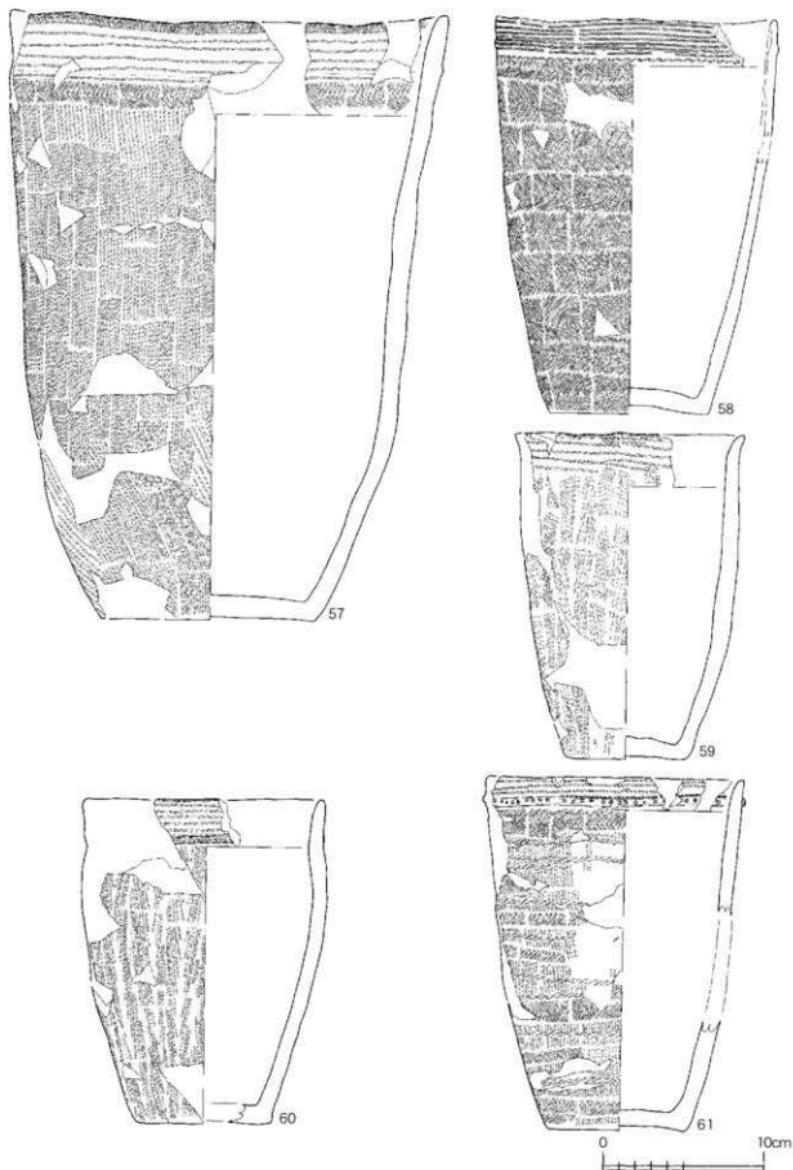
第81図 遺構外出土第II群土器 (10)



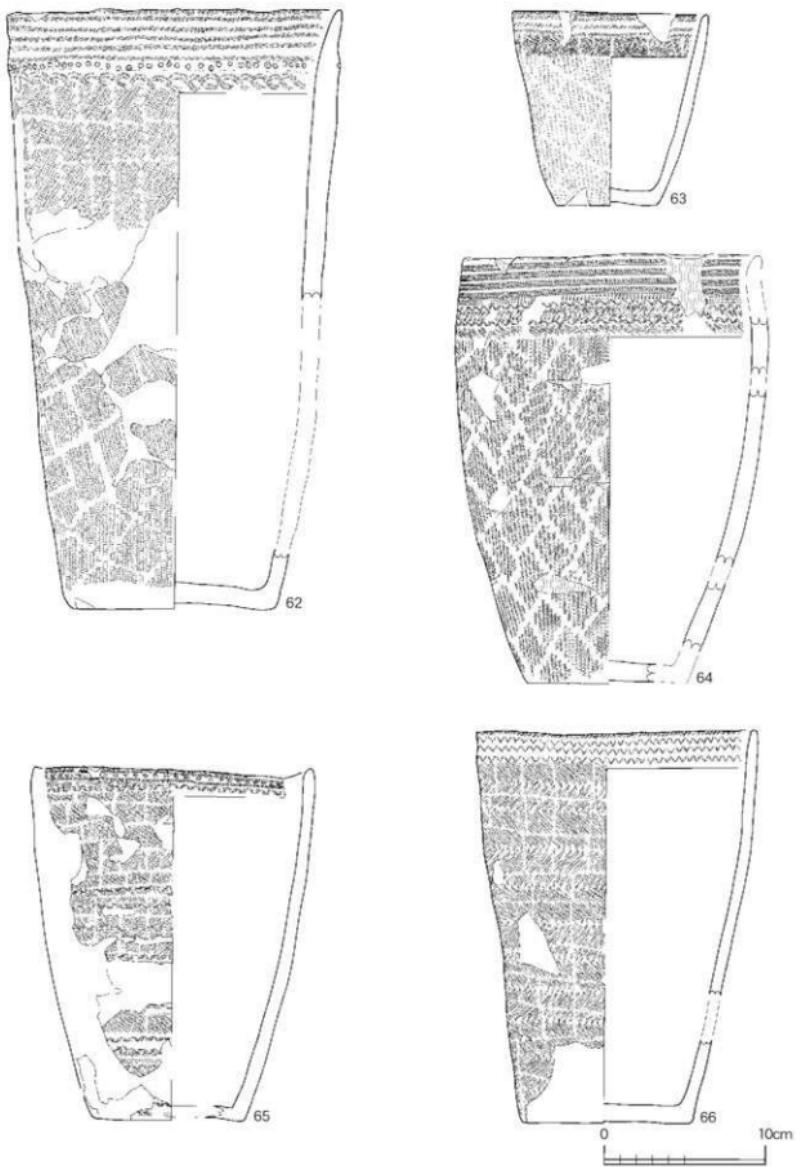
第82図 遺構外出土第II群土器 (11)



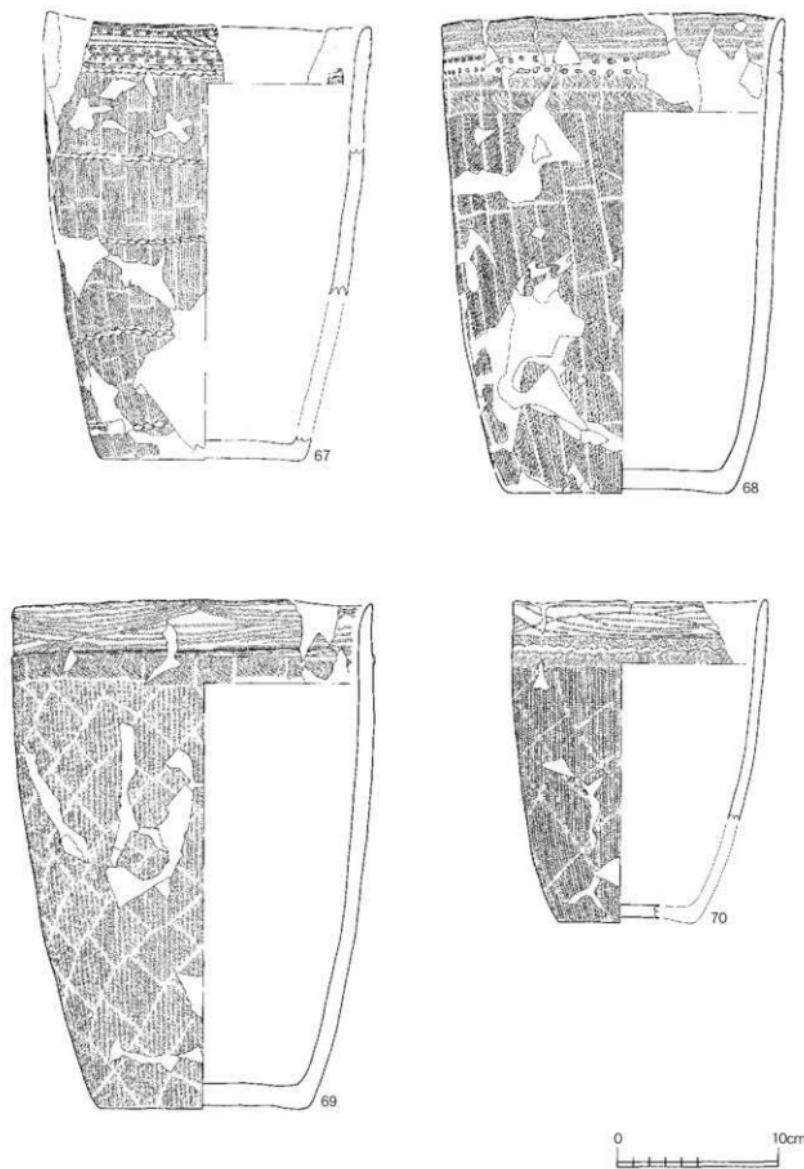
第83図 遺構外出土第II群土器 (12)



第84図 遺構外出土第II群土器 (13)



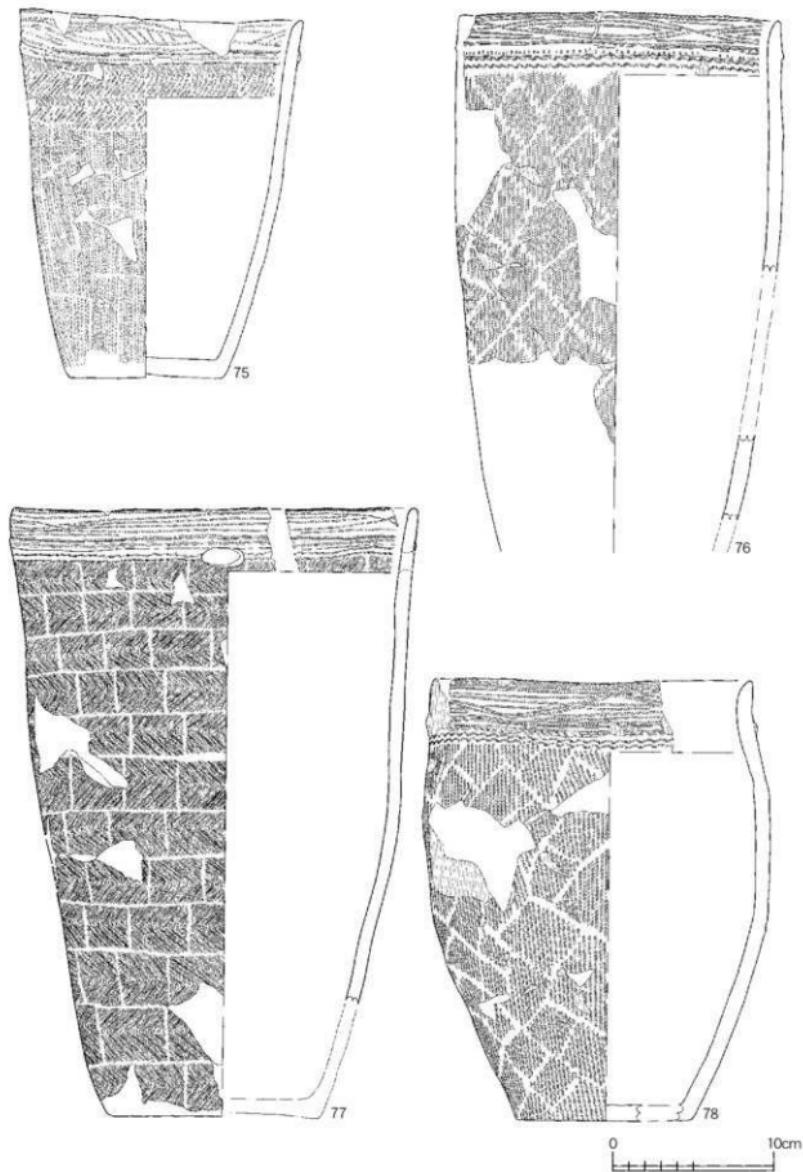
第85図 遺構外出土第II群土器 (14)



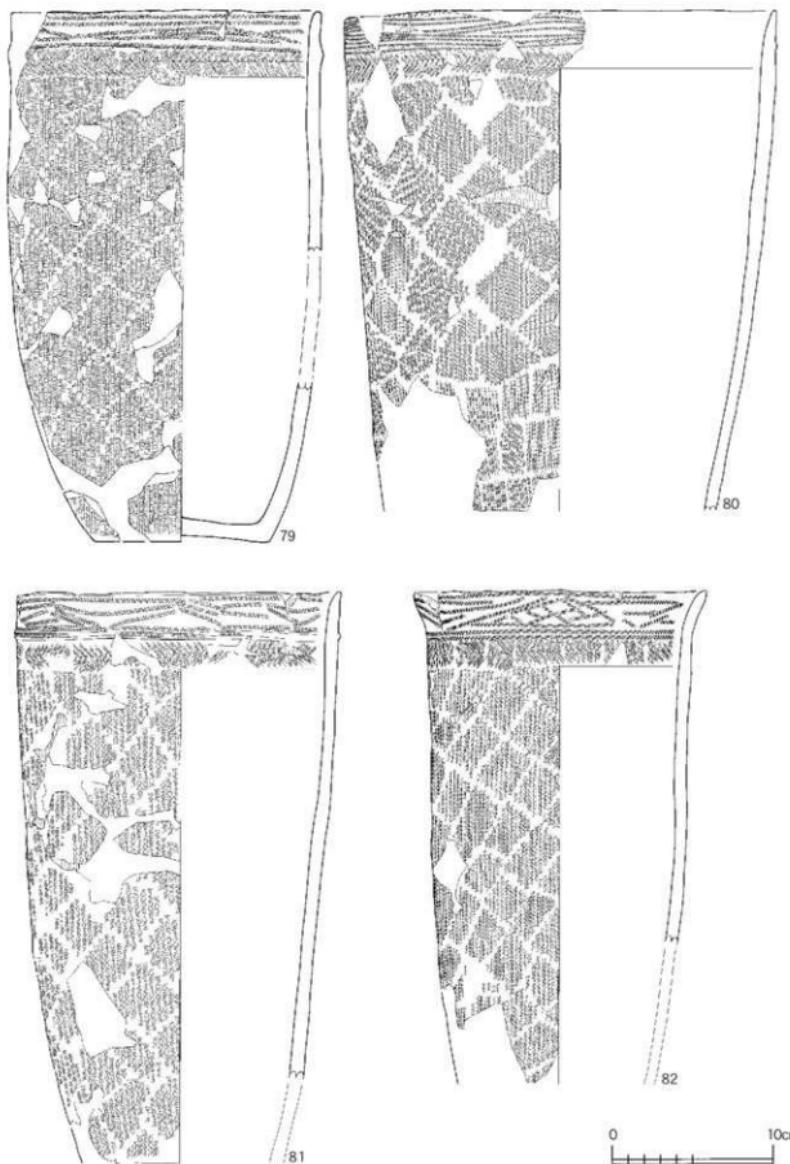
第86図 遺構外出土第II群土器 (15)



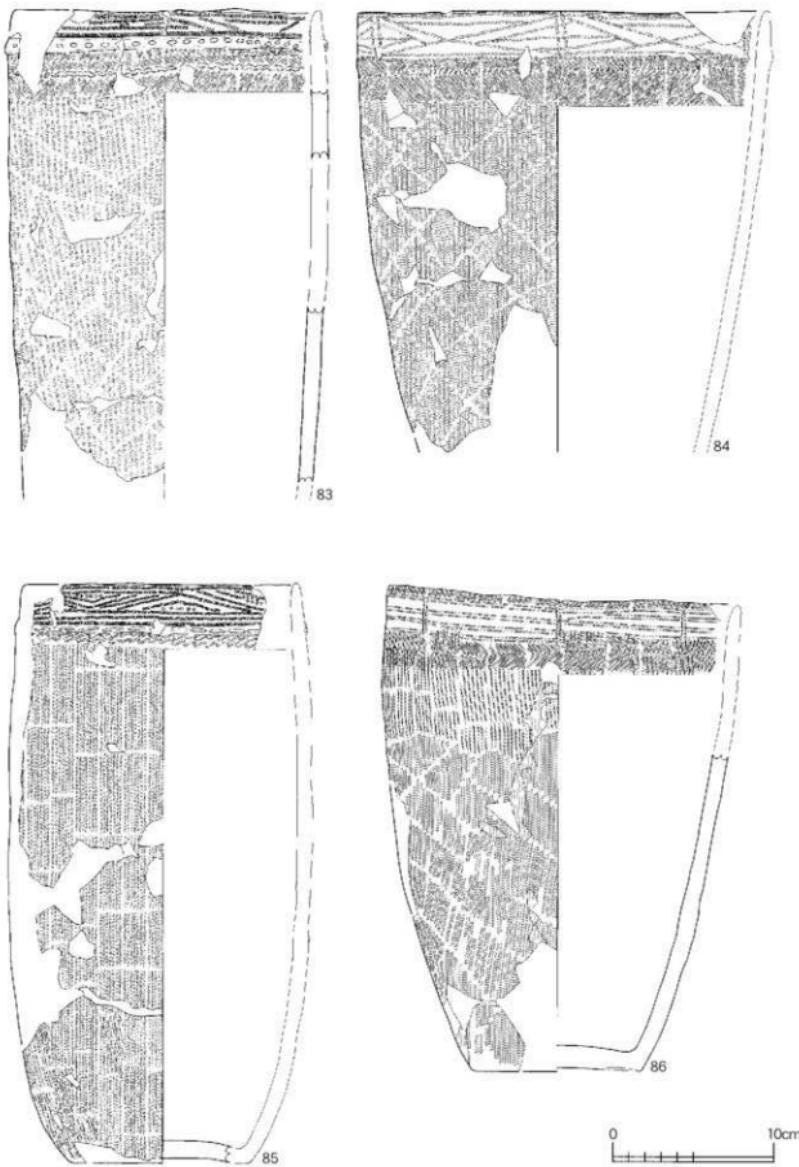
第87図 遺構外出土第II群土器 (16)



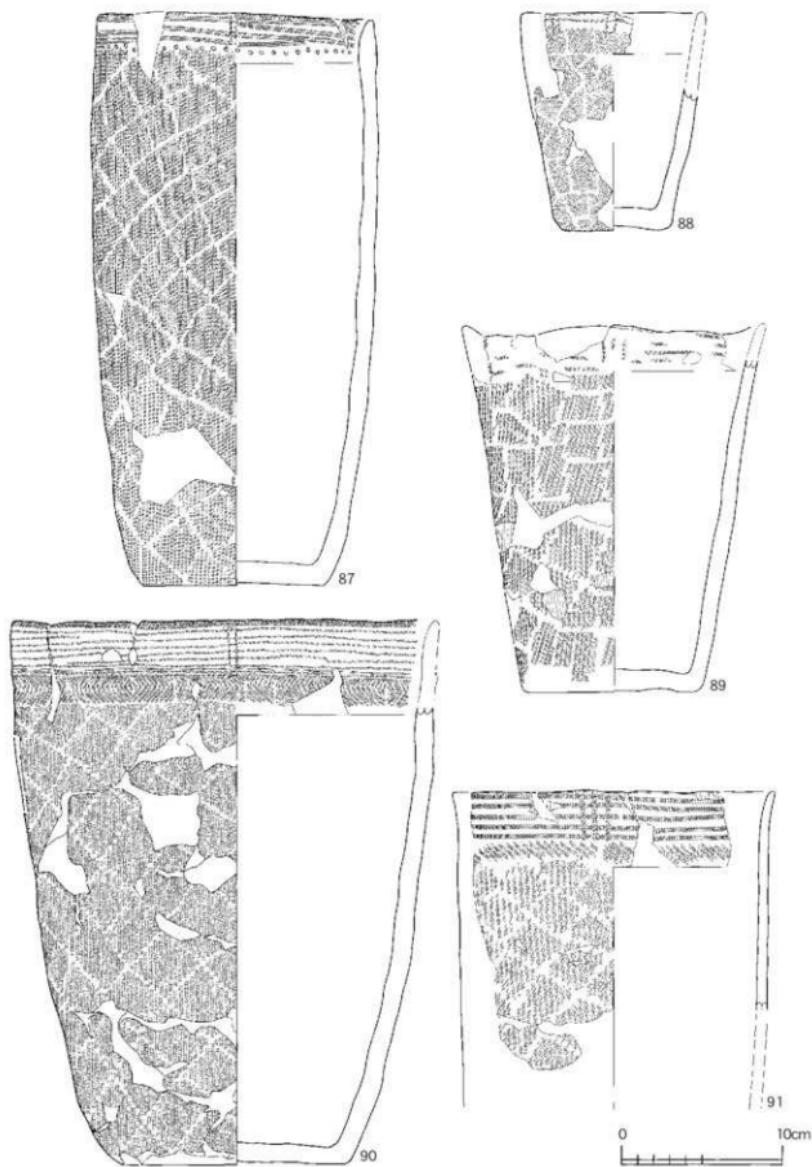
第88図 遺構外出土第II群土器 (17)



第89図 遺構外出土第II群土器 (18)



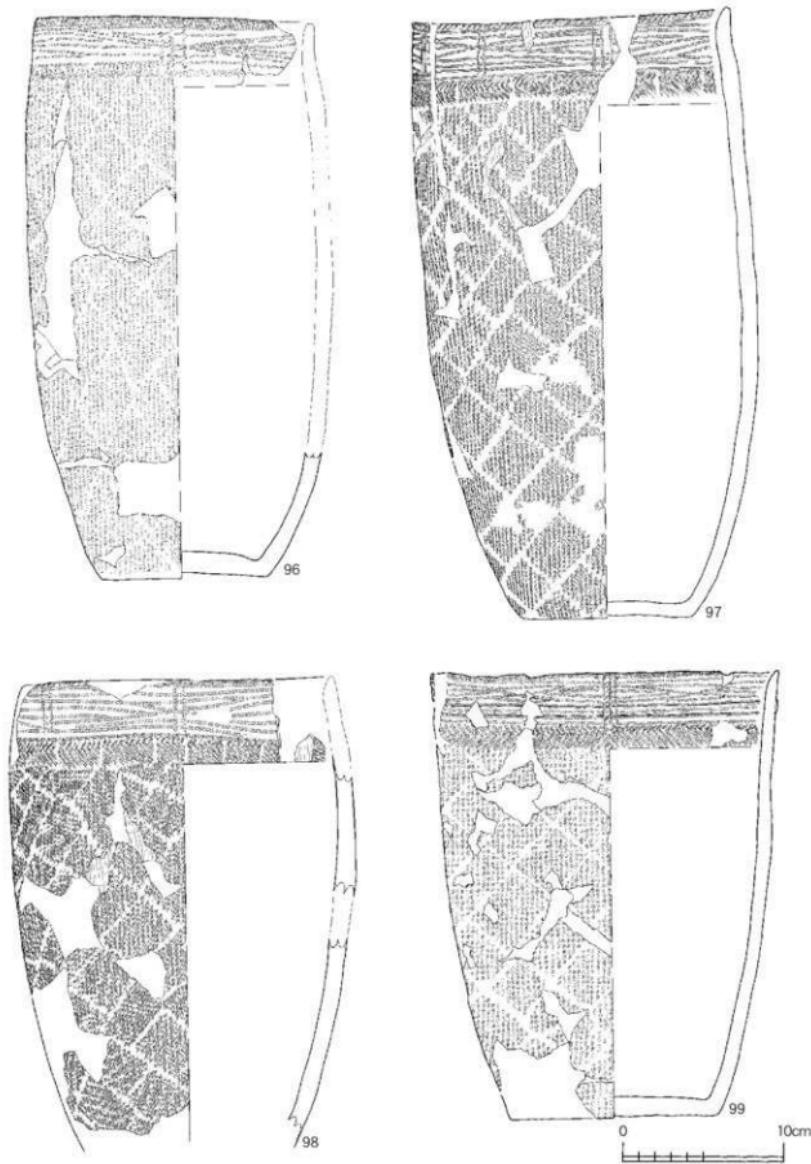
第90図 遺構外出土第II群土器 (19)



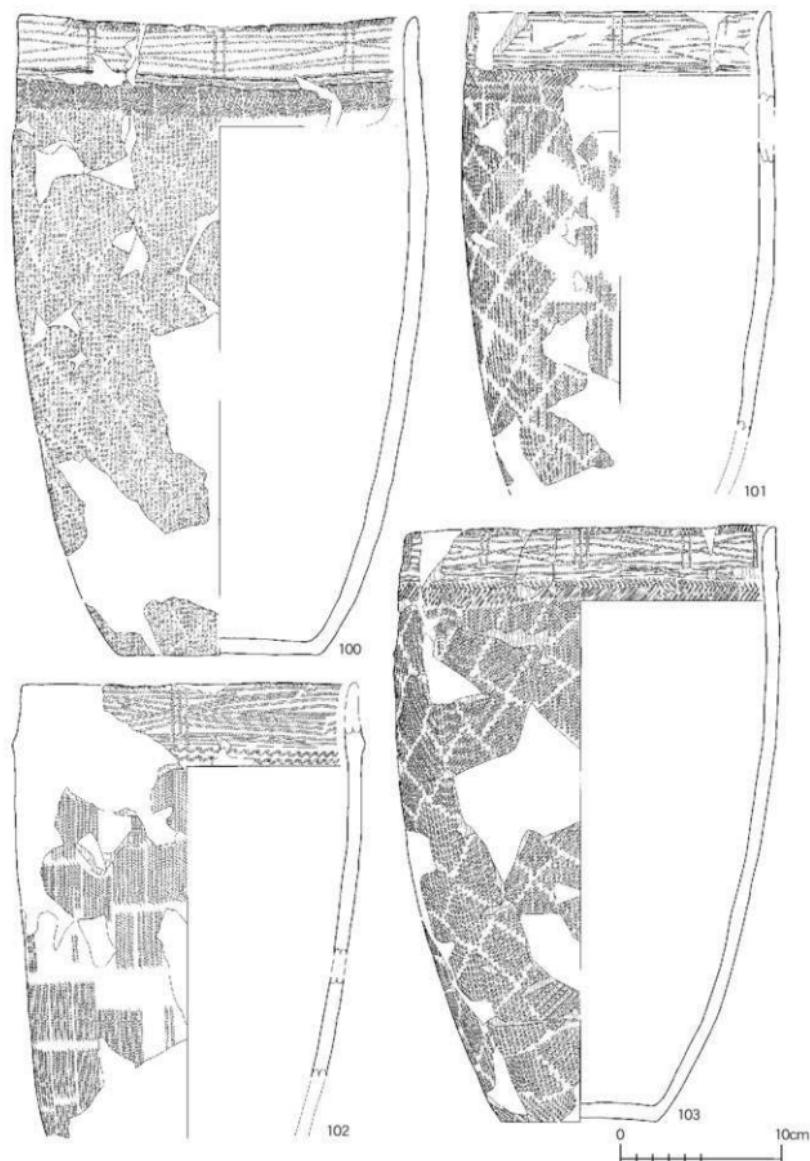
第91図 遺構外出土第II群土器 (20)



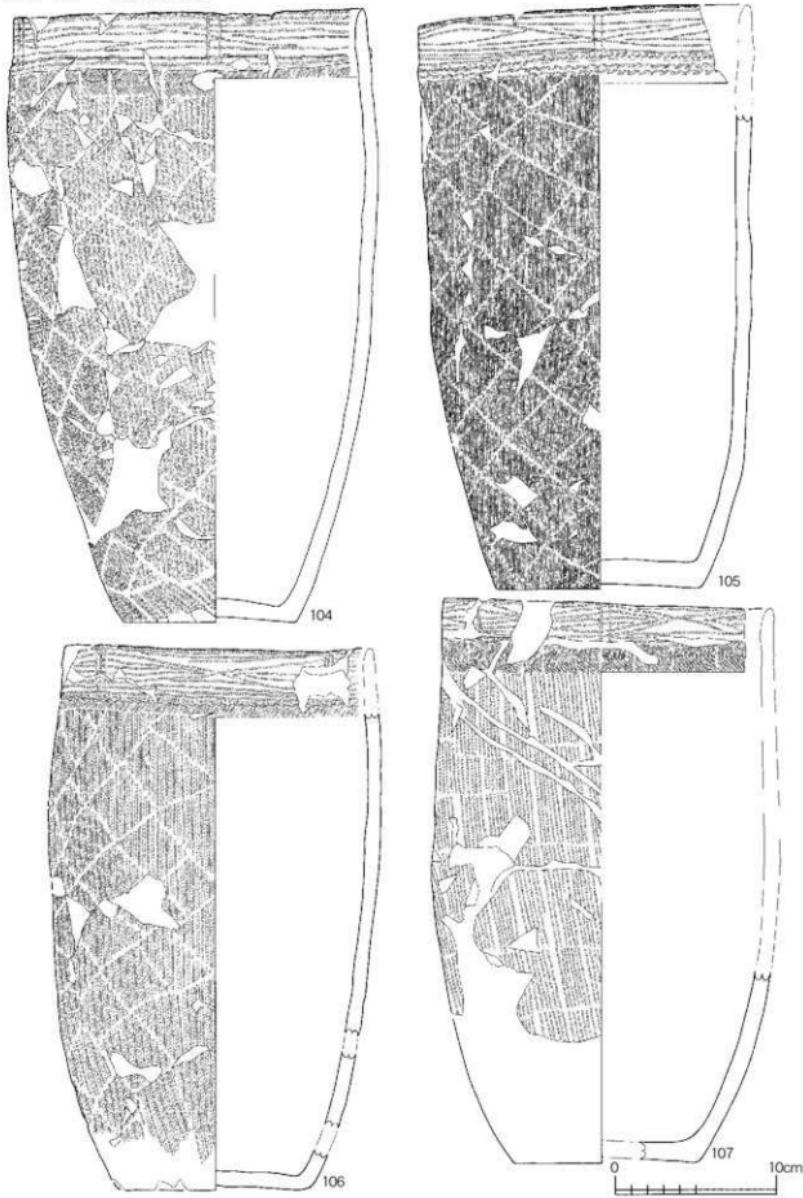
第92図 遺構外出土第II群土器 (21)



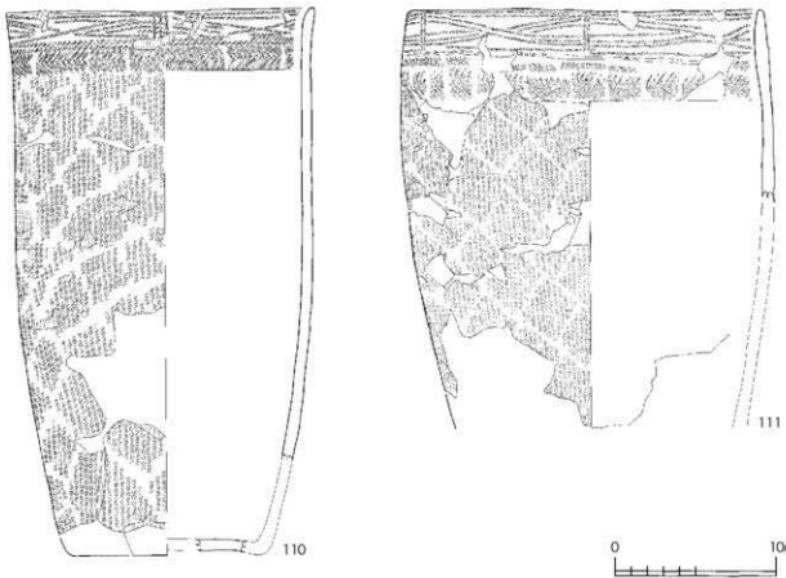
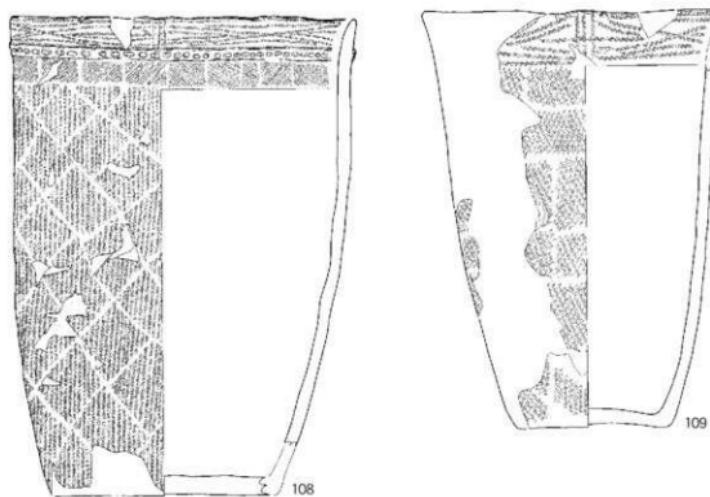
第93図 遺構外出土第II群土器 (22)



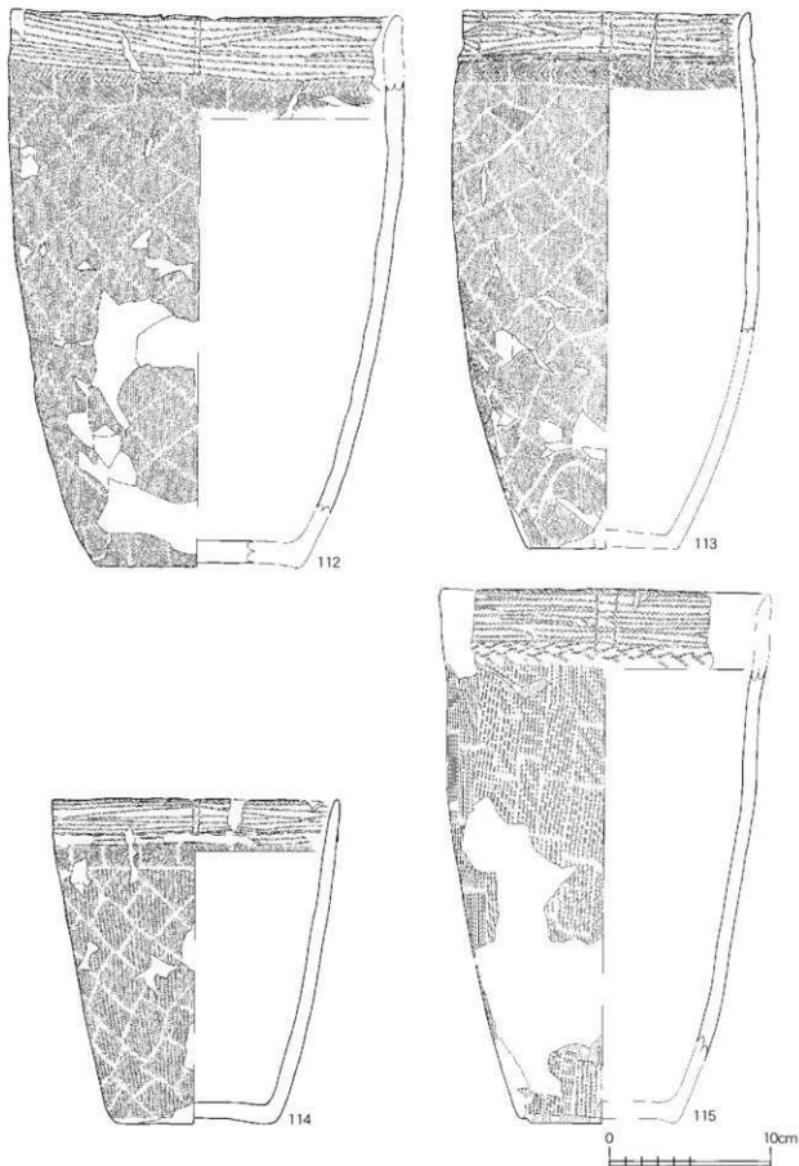
第94図 遺構外出土第II群土器 (23)



第95図 遺構外出土第II群土器 (24)



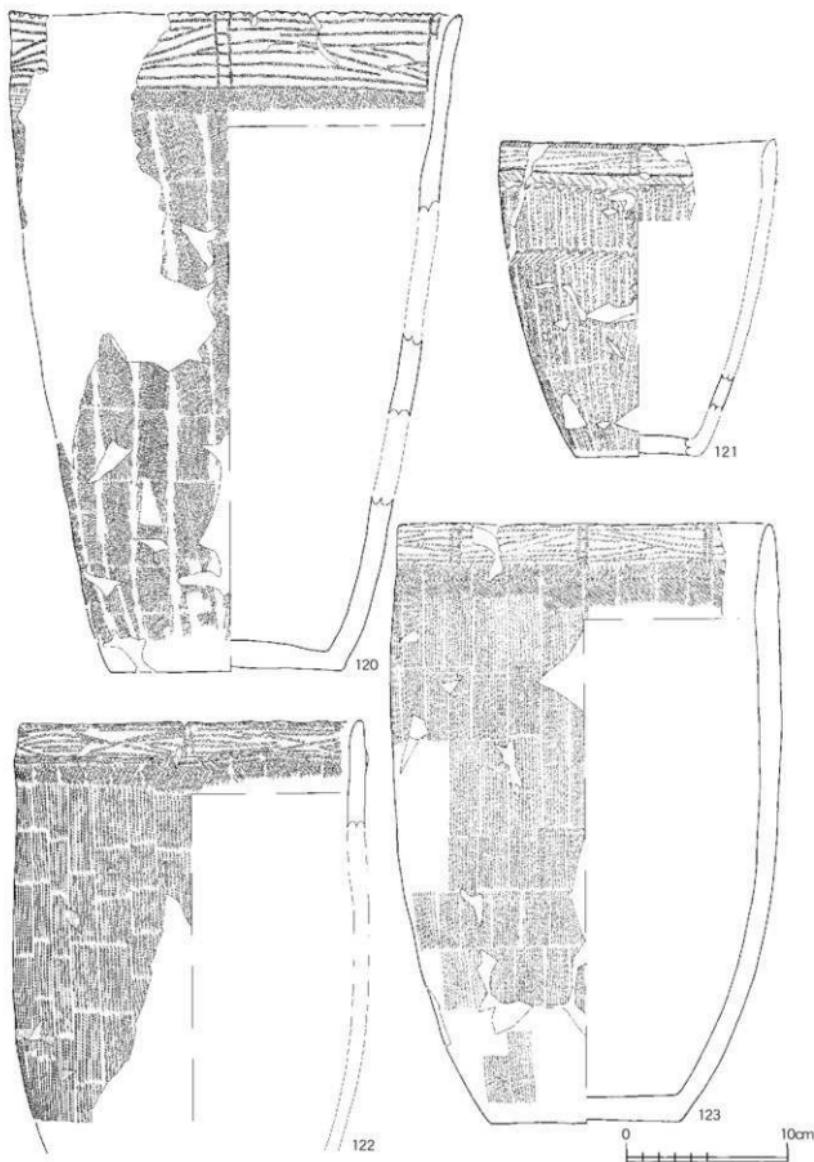
第96図 遺構外出土第II群土器 (25)



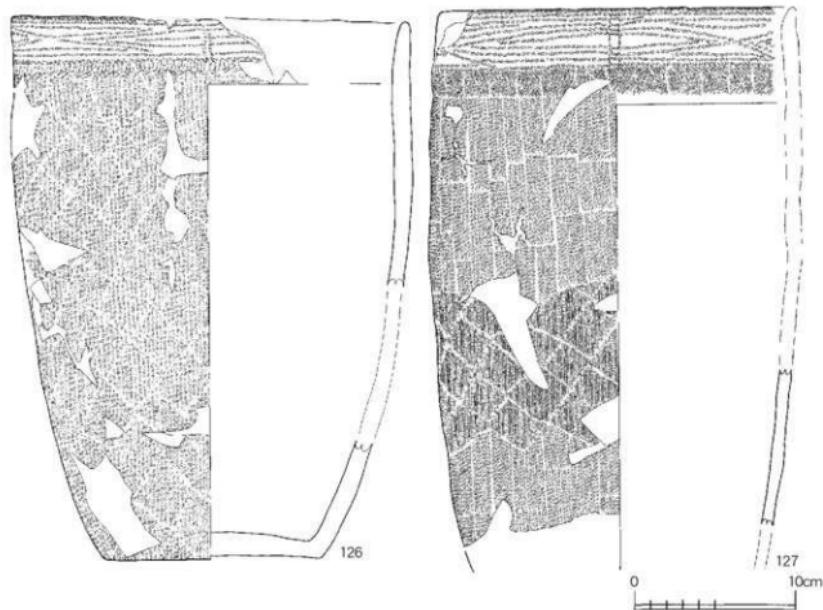
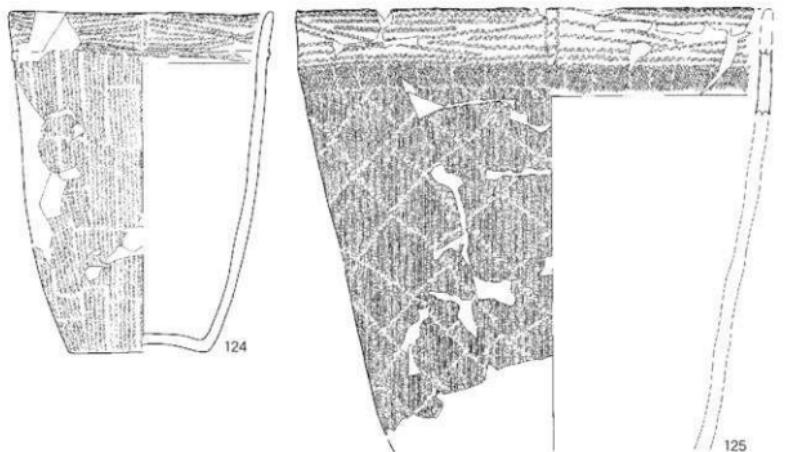
第97図 遺構外出土第II群土器 (26)



第98図 遺構外出土第II群土器 (27)



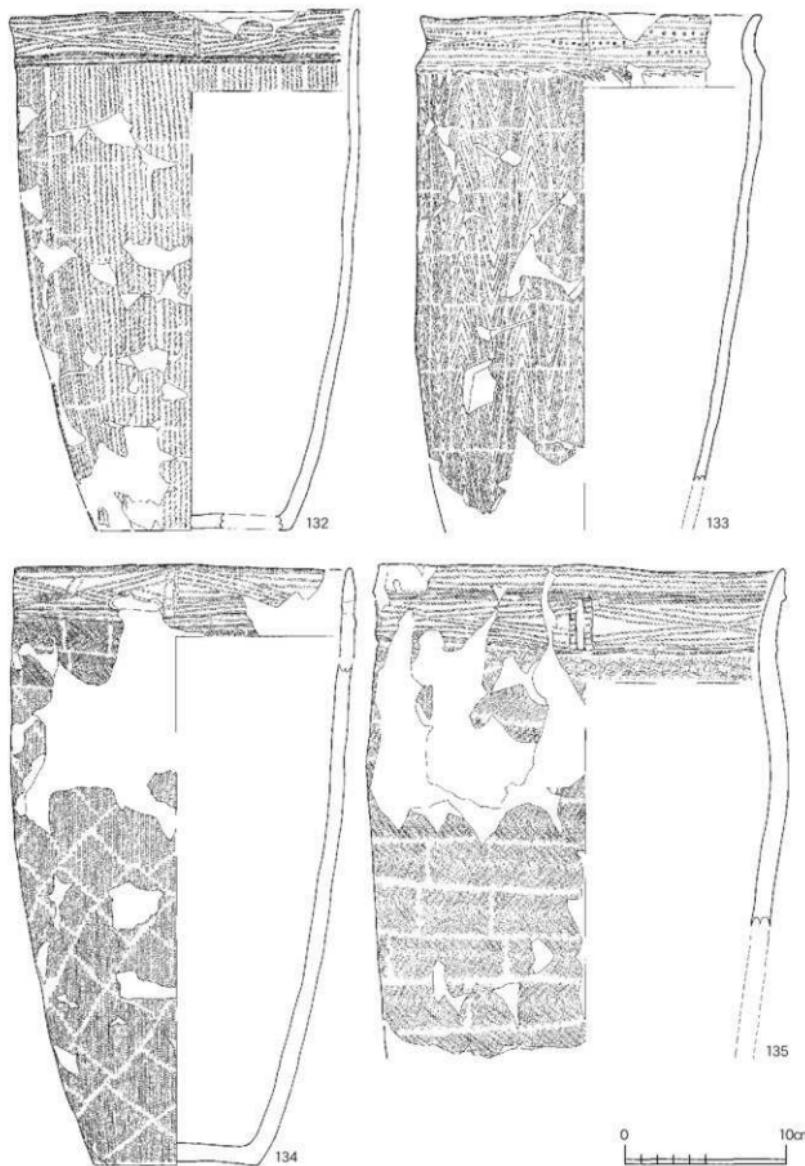
第99図 遺構外出土第II群土器 (28)



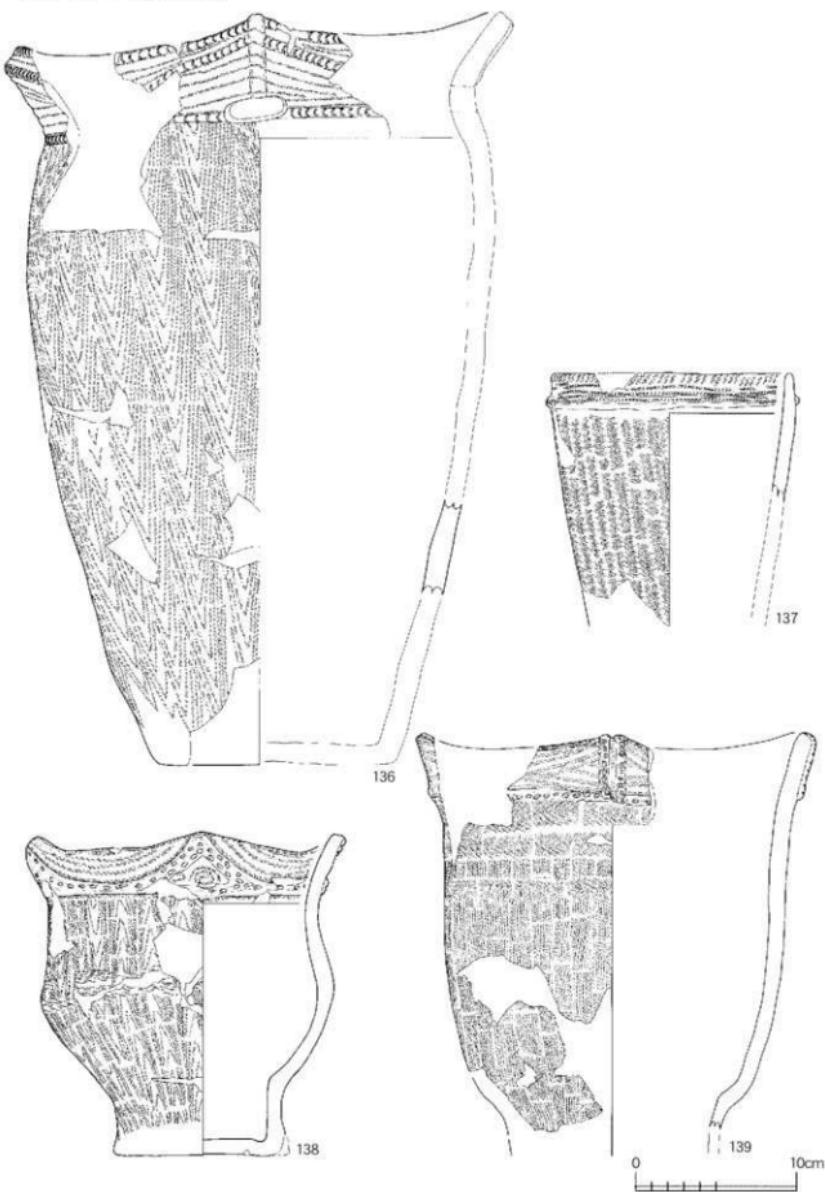
第100図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (29)



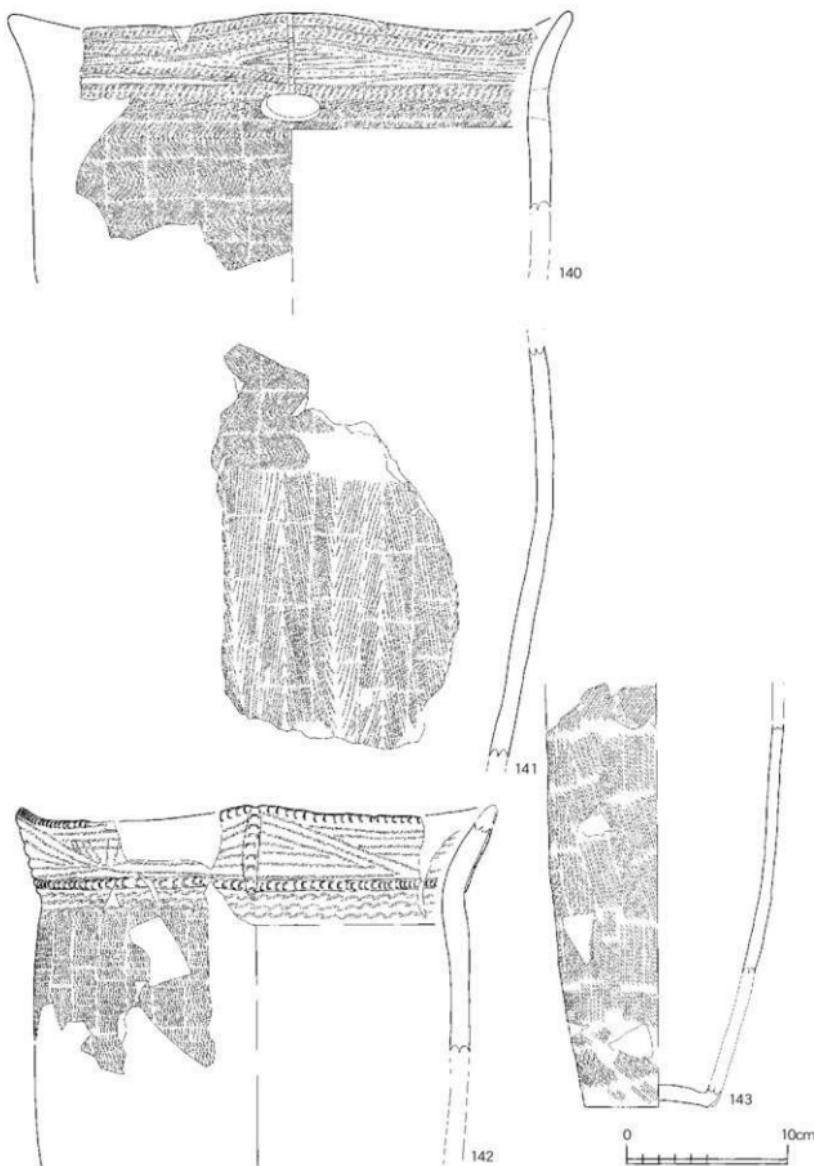
第101図 遺構外出土第II群土器 (30)



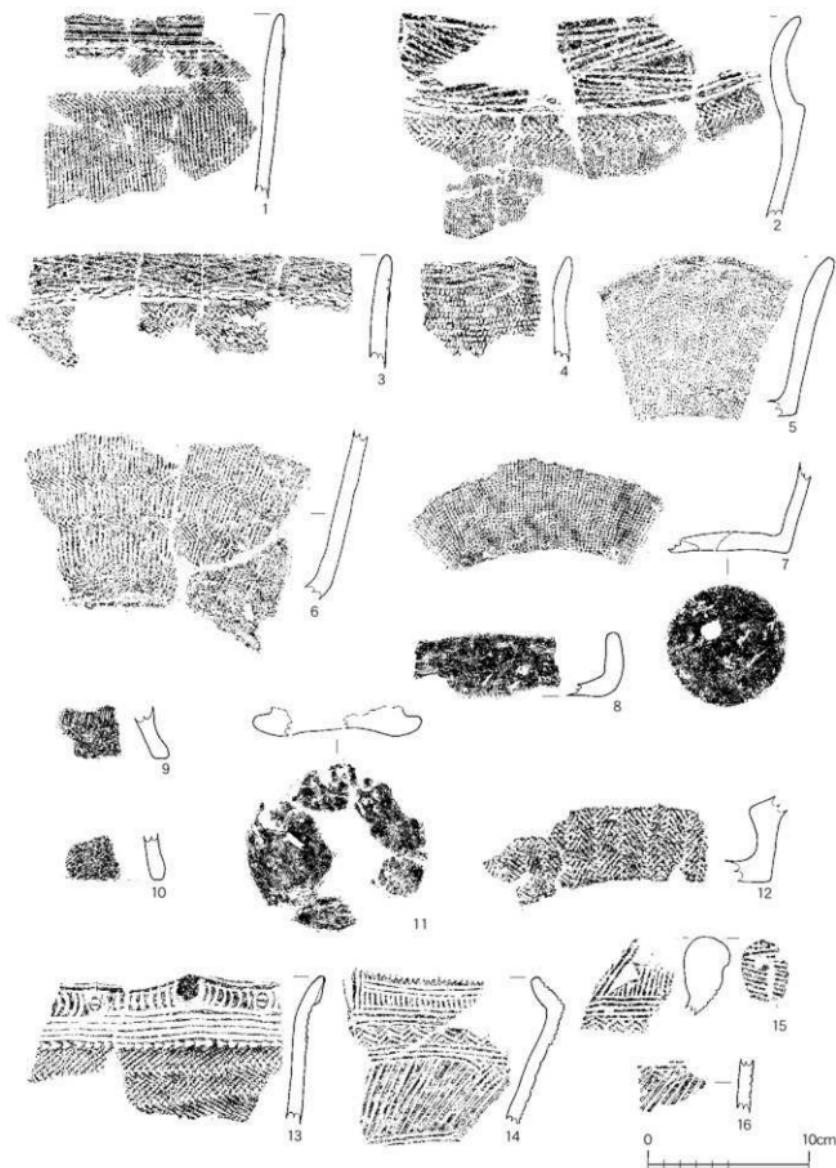
第102図 遺構外出土第II群土器 (31)



第103図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (32)



第104図 遺構外出土第II群土器 (33)



第105図 遺構外出土第Ⅱ群土器 (34)

## 第二群土器：縄文時代後期の土器

本群土器については、文様の特徴により1~ 項に細分している。個々の分類の基礎をなす各種単位文様や時期区分等の詳細については、稻山遺跡発掘調査報告書（青森市教育委員会）に詳述されているので参照いただきたい。

### 2a類(第図1、第図2)

単位文様3群a類を主体とする土器で構成され、沈線幅が2b類と比較して幅広く、第2a期に相当するものである。

深鉢形土器が見られる。波状口縁で胴部には、沈線手法による連携渦巻文、斜線文(第図1)が見られる。

### 2 b類(第 2 図2~5、第 2 図2)

単位文様3群a類を主体とする土器で構成され、沈線幅が2a類と比較して狭く、第2b期に相当するものである。

深鉢形土器は、波状口縁のもの（第図3）と平坦口縁のもの（第図2、4）が見られる。

口縁部には横線文や横円形文が、頸部には、無文帯(第 図2、4)、区画文(第 図3)が施されている。

腹部には、沈線手法による連携過譽文、連携二字状文（図2-4）が施されている。

壺形土器は、胴部に沈線手法による曲線文を施すもの（第図5）が見られる。

3類(第図、第図、第図6~、第図3、4、6、7、9、)

単位文様3群6類を主体とする土器で構成され、第3期に相当するものである。

深鉢形土器は、波状口縁のもの（第図1、第図8、）と平坦口縁のもの（第図6、7、9）とが見られる。口縁部に沈線手法による円形文、横円形文が見られるもの（第図6）や頸部に無文帶の見られるもの（第図9）がある。

胴部には、沈線手法によるうろこ状文(第図7)、蛇行文と縄文(第図8)、連携曲線文(第図8)や3本組沈線手法によるうろこ状文(第図9)、連携曲線文(第図6)などが見られる。

鉢形土器には、平坦口縁をもつもの(第図、 )と波状口縁をもつもの(第図、 第図)とが見られ、また、ボウル形を呈する器形のもの(第図、 )や頸部に区画文を有するもの(第図)などが見られる。

胸部には、沈線手法による方形文、三角形文(第図)、連携渦巻文(第図、第図)など  
が見られる。

壺形土器では、小型で胴部に沈線手法による連携渦巻文を施すもの（第図3）が見られる。

単位文様2群a類を主体とする土器で構成され、第4期に相当するものである。

深鉢形土器は、波状口縁のものと平坦口縁のものとがあり、少数の平坦口縁のもの（第図）を除き大半が波状口縁である。口縁部には、沈線手法や隆沈線手法による円形文、楕円形文（第図）、第図、第図）が多く見られ、そのほか、8字状隆帯と円形文、楕円形文（第図）擦り合わせた隆帯と円形文、楕円形文（第図）擦り合わせた隆帯と渦巻文（第図）方形文（第図）、横線文（第図）などが見られる。

胴部には、沈線手法や隆沈線手法による円形文や楕円形文が多く見られるほか、連結渦巻文（第図）、第図、第図）、連続S字状文（第図、第図、）3本組み沈線手法によるS字状文（第図）、方形文（第図）、蛇行文（第図）などが見られる。

鉢形土器は、平坦口縁のものが見られる。

口縁部には、沈線手法による円形文、楕円形文（第図、第図）や横線文（第図、第図、第図）無文のもの（第図、第図）などが見られる。

胴部には、沈線手法による渦巻文（第図、第図）、楕円形文（第図）、波状文（第図、第図）などが見られる。

浅鉢形土器は、平坦口縁のものが多く見られる。

口縁部には沈線手法、隆沈線による円形文、楕円形文が見られる。

胴部には沈線手法によるS字状文が見られるもの（第図～、～）が多く見られるほか、無文のもの（第図）も見られる。

壺形土器は、平坦口縁のものが多く見られるが波状口縁のものも見られる。

口縁部には沈線手法や隆帯により円形文、楕円形文を施すものが多く見られるほか、橋状把手の見られるものが多く見られる。波状口縁のものでは口縁突起部に隆帯による加飾の見られるもの（第図）も見られる。

胴部には、沈線手法や隆沈線手法による連結渦巻文（第図、第図、第図）、連続C字状文（第図）、S字状文（第図）、楕円形文（第図）や小型のものでは、楕円形文（第図）、渦巻文（第図）、胴上半部が切断されたもの（第図）などが見られる。

## 5類（第図～、第図、第図～、第図、～、～）

3本組み沈線手法による単位文様2群b類を主体とする土器で構成され、第5期に相当するものである。

深鉢土器は、波状口縁を持つものと平坦口縁をもつものとが見られる。

口縁部の施文には、沈線手法による円形文、楕円形文（第図、～）や横線文、縱線文（第図）が見られる。胴部には、3本組沈線手法による渦巻文（第図、～）や曲線文（第図、第図）、横線文、斜線文（第図）などが見られる。

鉢形土器は、平坦口縁のものが多く見られる。

口縁部の施文には、沈線手法による円形文、曲線文（第図）、横線文（第図、第図、～）が見られる。胴部には、3本組沈線手法による縱位の渦巻文（第図、第図）、波状文（第図、第図）、曲線文（第図）、横線文（第図）を施すものが見られる。

台付鉢形土器は、波状口縁をもつもの（第図）が見られる。口縁部には沈線手法による円形文、楕円形文のほか、口縁突起部は隆帯による加飾が見られる。胴部には3本組沈線手法による渦巻文が見

られる。

壺形土器は、胴部に3本組沈線手法による曲線文(第図)、斜線文(第図)が見られる。

#### 6類(第図、第図、第図～、第図)

単位文様3群c類を主体とする土器で構成され、第6期に相当するものである。

深鉢形土器は、波状口縁をもつもの(第図、第図、第図)と平坦口縁をもつもの(第図)とが見られる。4本組沈線手法による渦巻文の施されるもの(第図)、櫛齒状沈線法による横線文、曲線文の施されるもの(第図)、沈線で縁取られる単位文様に櫛齒状沈線が充填されるものでは、横線文、曲線文、斜線文(第図、第図)、S字状文(第図)連続渦巻文(第図)などが見られる。

壺形土器では、4本組沈線手法による曲線文(第図)が見られる。

#### 7類(第図、第図～)

燃糸圧痕や結条体圧痕による格子目文の見られるものである。

深鉢形土器が見られる。格子目文には、Rの燃糸によるもの(第図、第図)、Lの燃糸によるもの(第図)、LRの燃糸によるもの(第図)などが見られる。

格子目文の施文にあたっては、縦位ないし右傾の押圧を施したのち左傾の沈線を施すもの(第図、第図)、その逆のもの(第図、第図)などが見られる。

#### 8類(第図、第図～、第図～)

沈線手法や櫛齒状沈線手法による格子目文を主体とする土器である。深鉢形土器が見られる。

平坦口縁で、口縁部ないし口縁部下に横線文を施すもの(第図、第図、第図、第図)や、口縁部に橢円形文を施すもの(第図)が見られる。

格子目文には、3本組沈線手法によるもの(第図、第図、第図)、4本組沈線手法によるもの(第図)、櫛齒状沈線手法によるもの(第図、第図)が見られる。

格子目文の施文にあたっては、縦位ないし右傾の沈線を施したのち左傾の沈線を施すもの(第図、第図～、第図、第図)、その逆のもの(第図、第図)、右傾と左傾を交互に施すもの(第図、第図)が見られる。

#### 9類(第図～)

沈線手法や櫛齒状沈線手法による並列縱線文を主体とする土器である。

深鉢形土器が見られ、波状口縁のもの(第図)が見られる。沈線手法によるもの(第図)と櫛齒状沈線手法によるもの(第図)が見られる。

#### 類(第図、第図、第図、第図～)

格子目文を除く燃糸の圧痕文や回転文、繩文の回転文を主体とする土器である。

深鉢形土器は、平坦口縁のものが見られ、縦位のR燃糸圧痕(第図)、斜位のR圧痕(第図)、LRで横位回転(第図)、LRで縦位回転(第図)、RLで横位回転(第図)

入 R Lで縦位回転(第図)などが見られる。

鉢形土器は、平坦口縁でLRを縦位回転するもの(第図)が見られる。

類(第図5、第図、第図、第図ー、第図、)

無文を主体とする土器である。

深鉢形土器は、波状口縁をもつもの(第図、第図)と平坦口縁のもの(第図5、第図、  
、第図)とが見られ、平坦口縁のものには、口縁部に隆帯による装飾を施すもの。(第  
図)口縁部下に沈線を施すもの。(第図)などが見られる。

鉢形土器は、平坦口縁のもの(第図、)が見られる。

浅鉢形土器は、平坦口縁をもち口縁部下に沈線を施すもの(第図)が見られる

壺形土器は、平坦口縁のもの(第図)のほか、胴上半部を切断したもの(第図)が見られ  
る。

#### その他の土器

分類方法と異なる特徴的なものである。

切断土器(第図、第図)

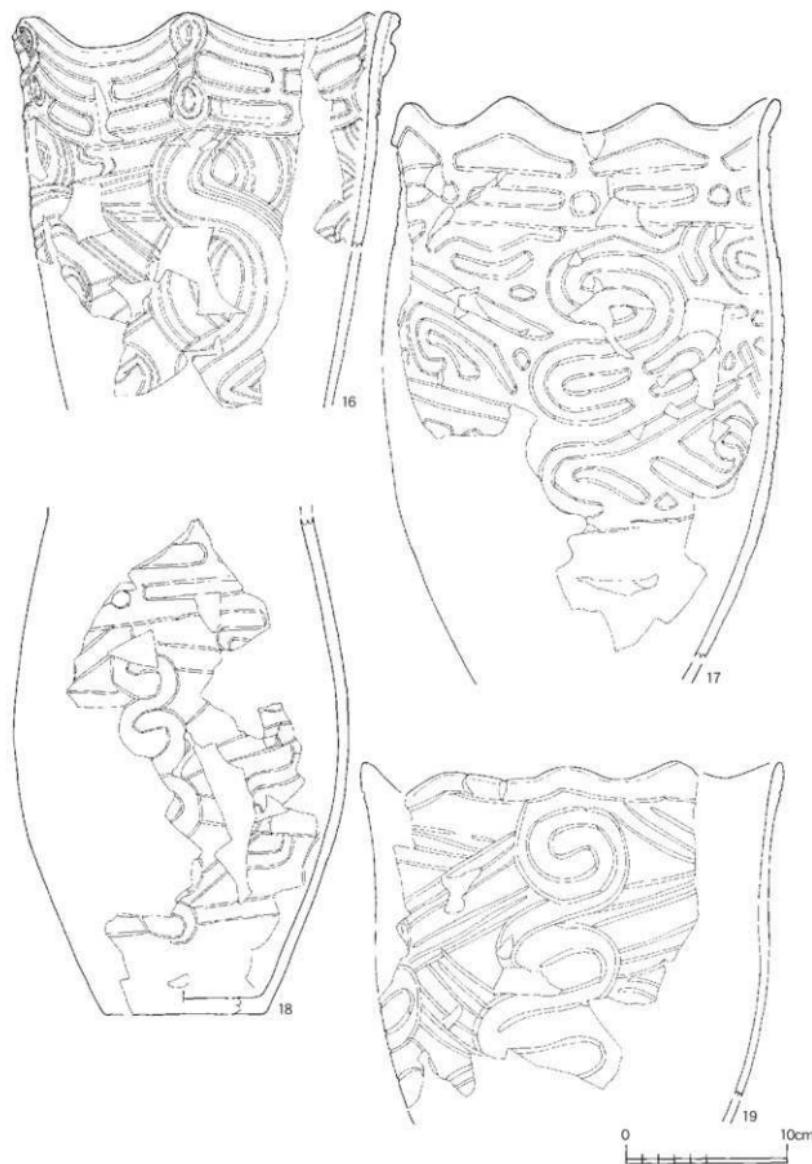
2点出土している。いずれも胴部上半が切断されている。切断面には棒状工具で刻目状に切断した痕  
跡が残っている。



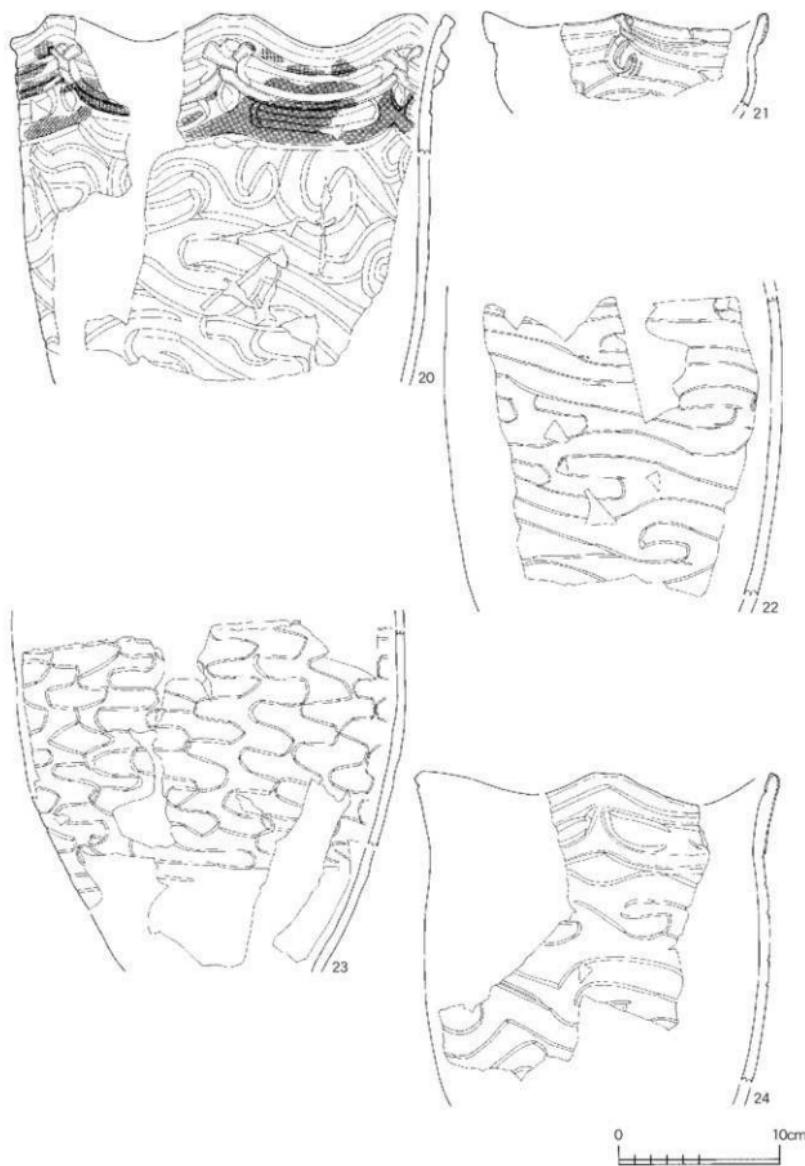
第106図 遺構外出土第IV群土器（1）



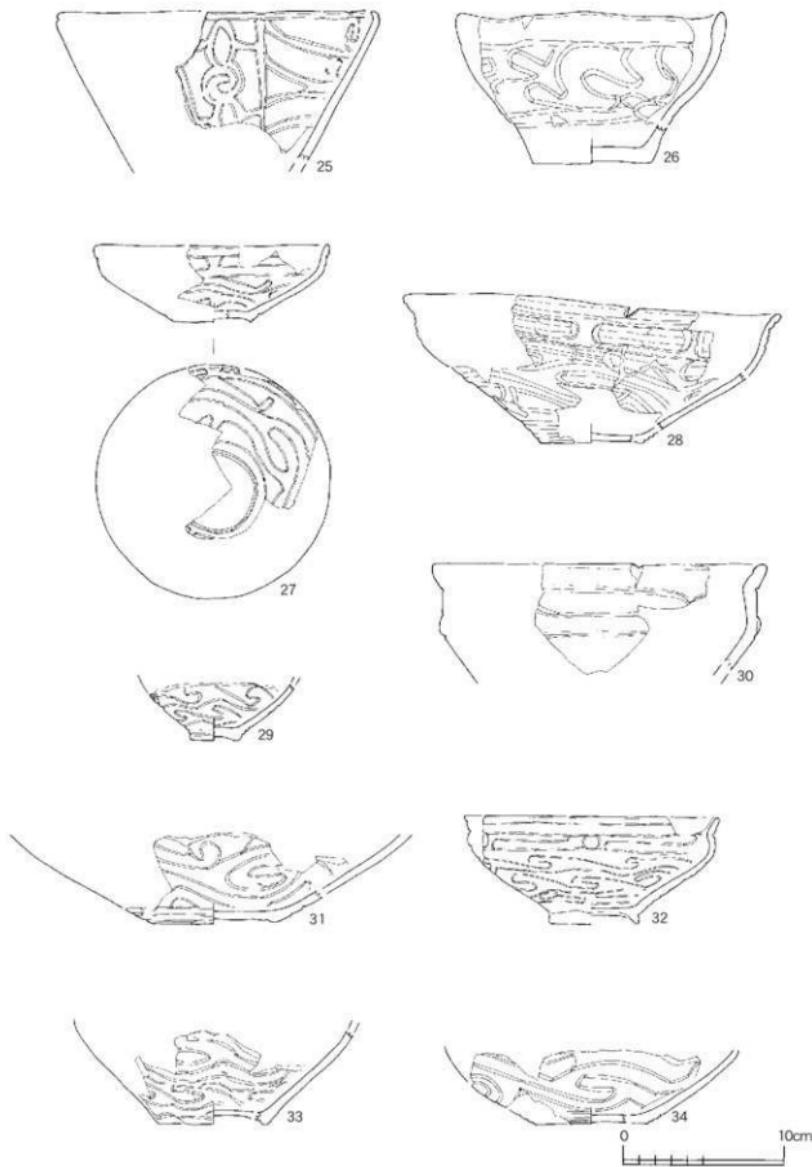
第107図 遺構外出土第IV群土器 (2)



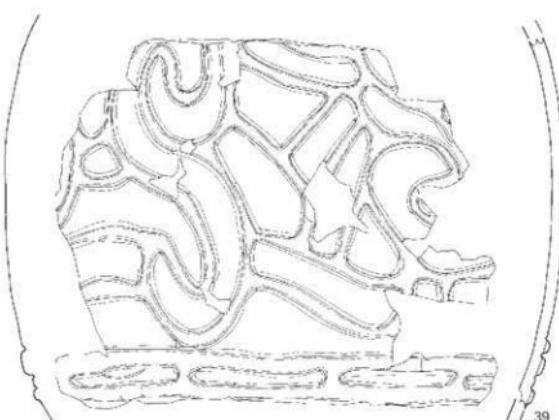
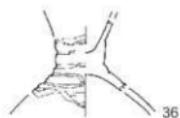
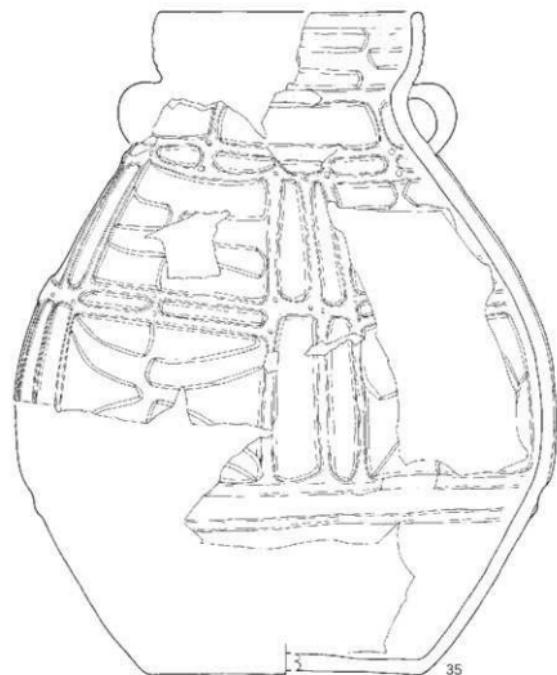
第108図 遺構外出土第IV群土器 (3)



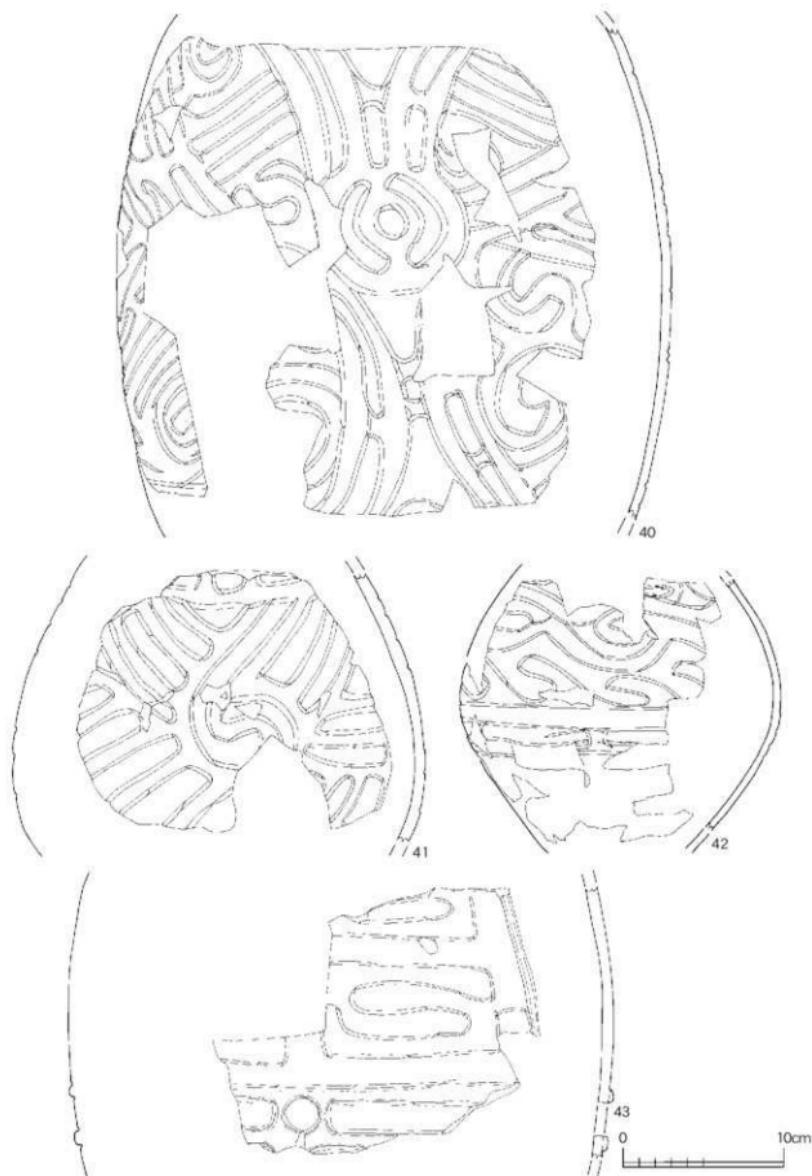
第109図 遺構外出土第IV群土器 (4)



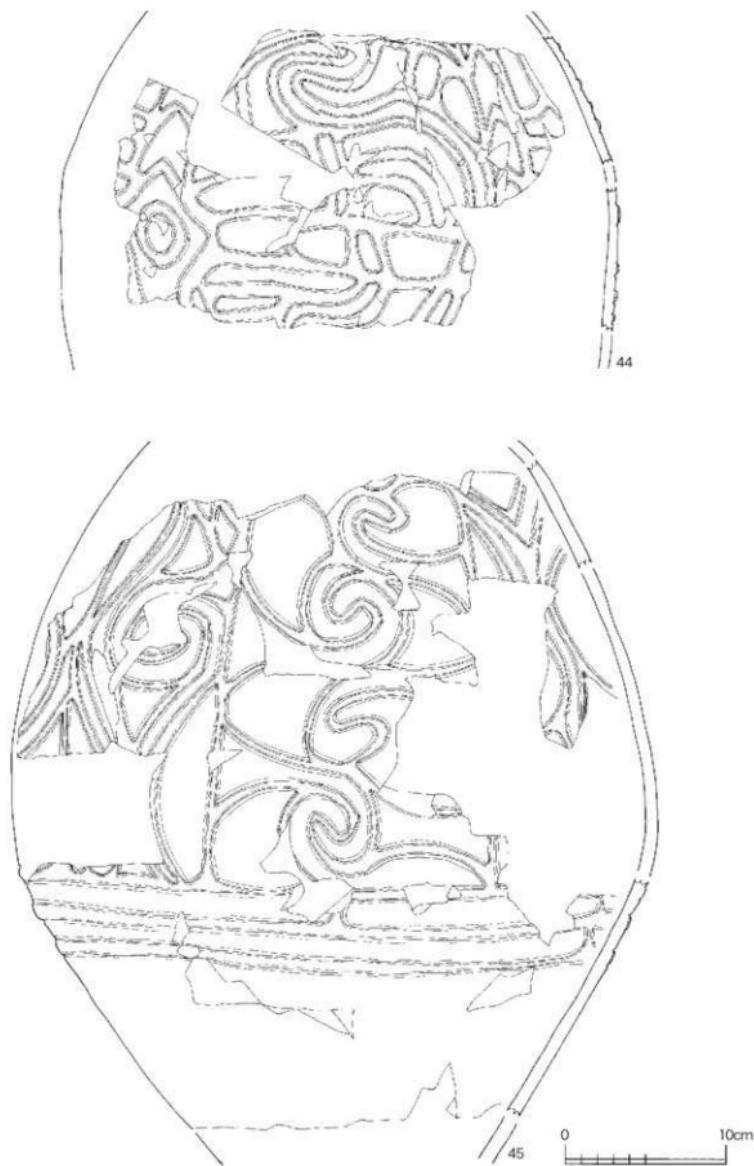
第110図 遺構外出土第IV群土器 (5)



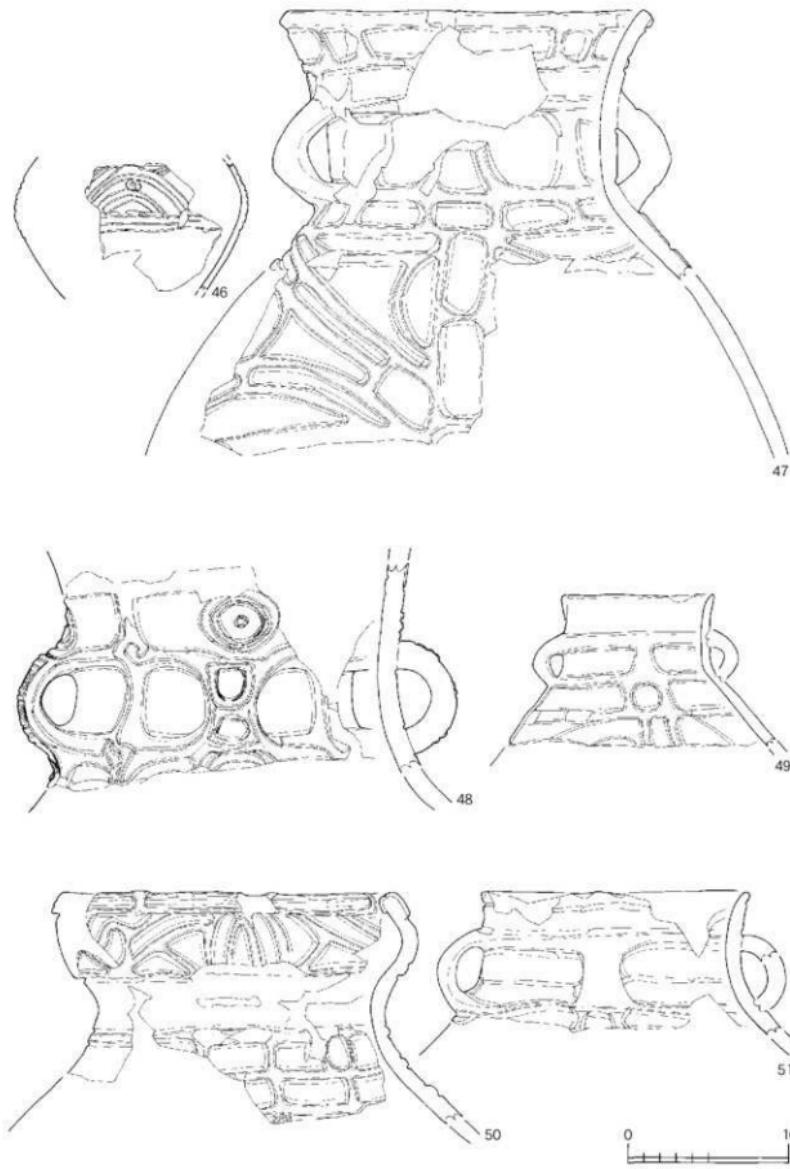
第111図 遺構外出土第IV群土器 (6)



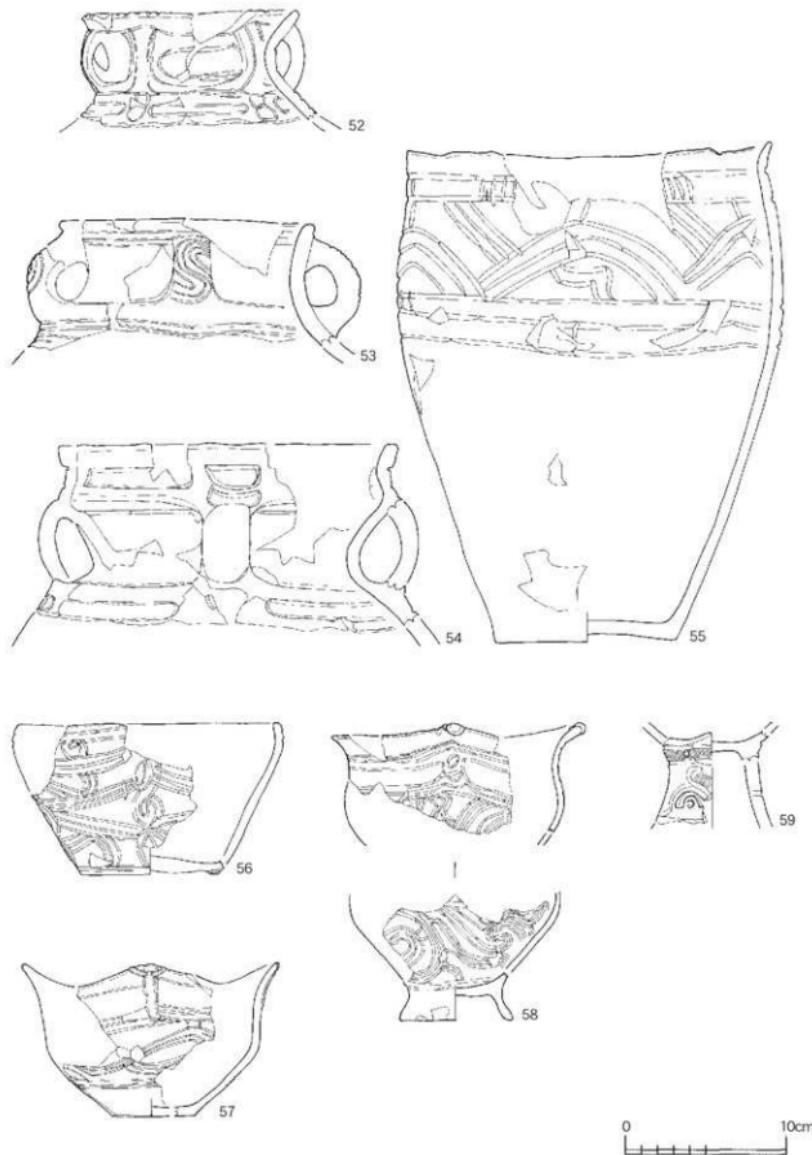
第112図 遺構外出土第IV群土器 (7)



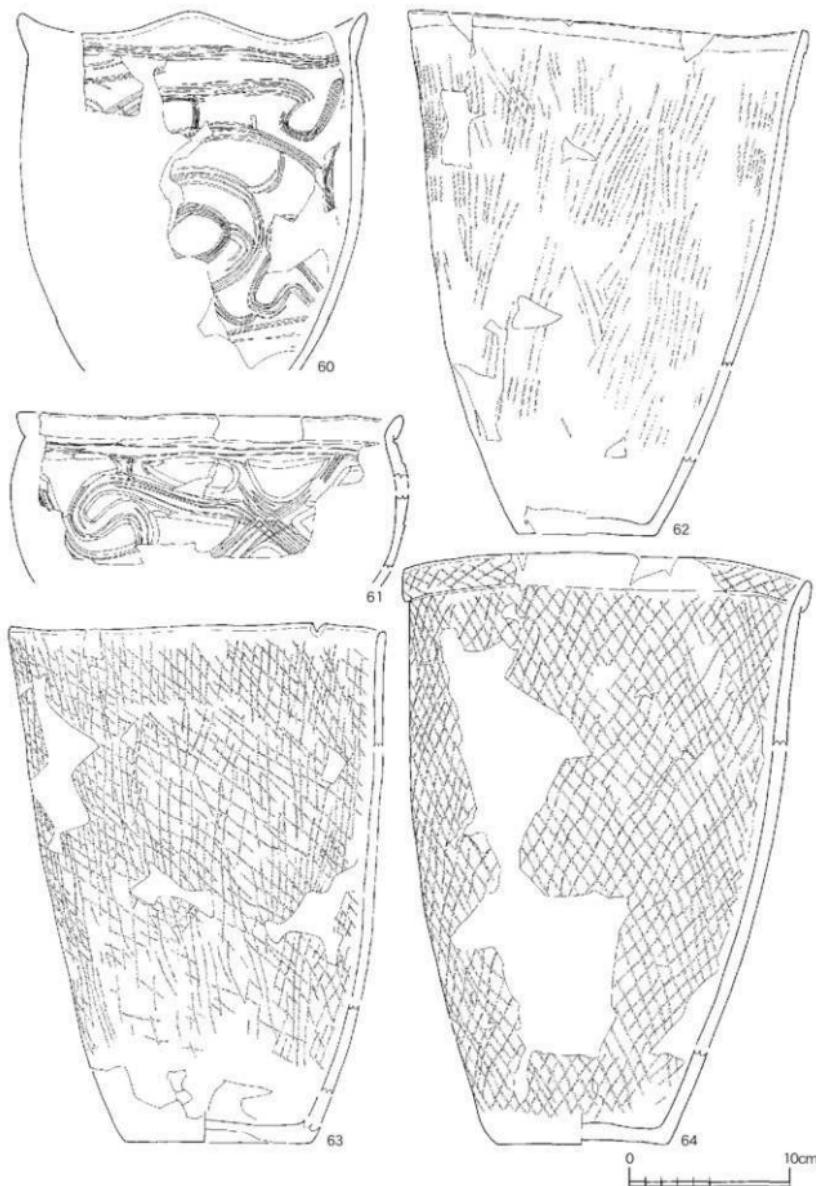
第113図 遺構外出土第IV群土器 (8)



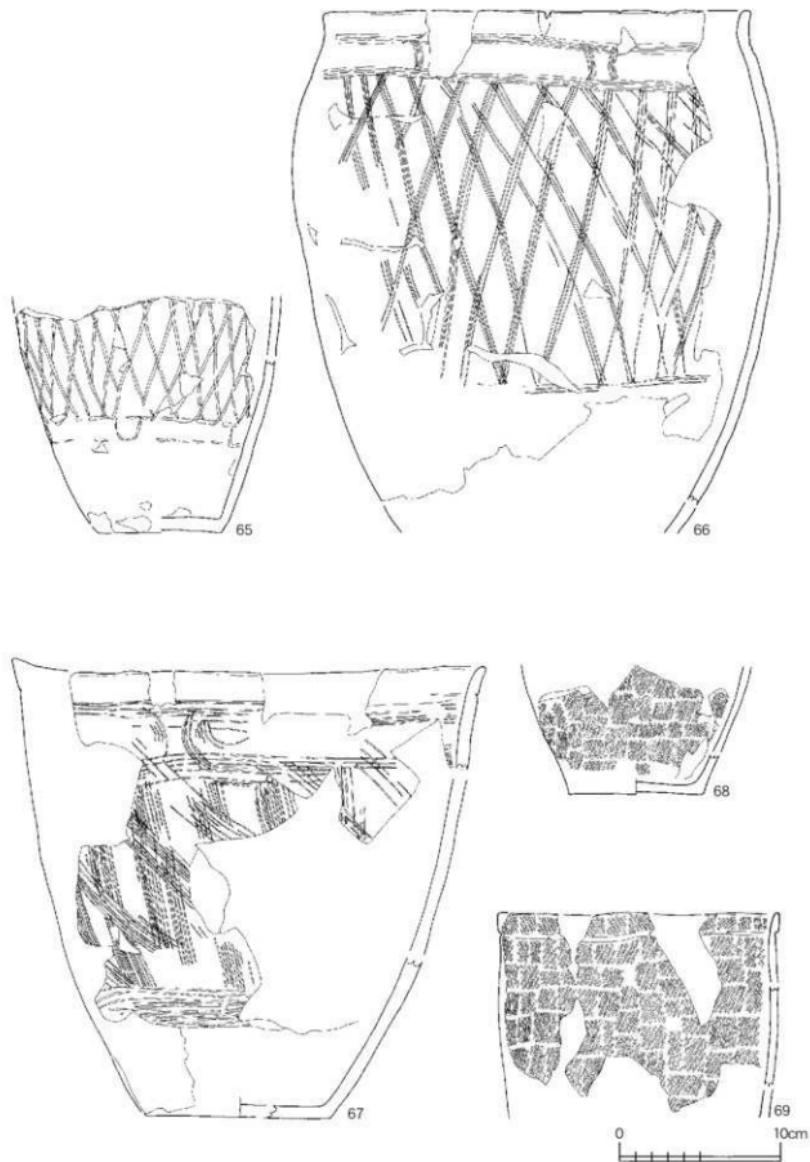
第114図 遺構外出土第IV群土器 (9)



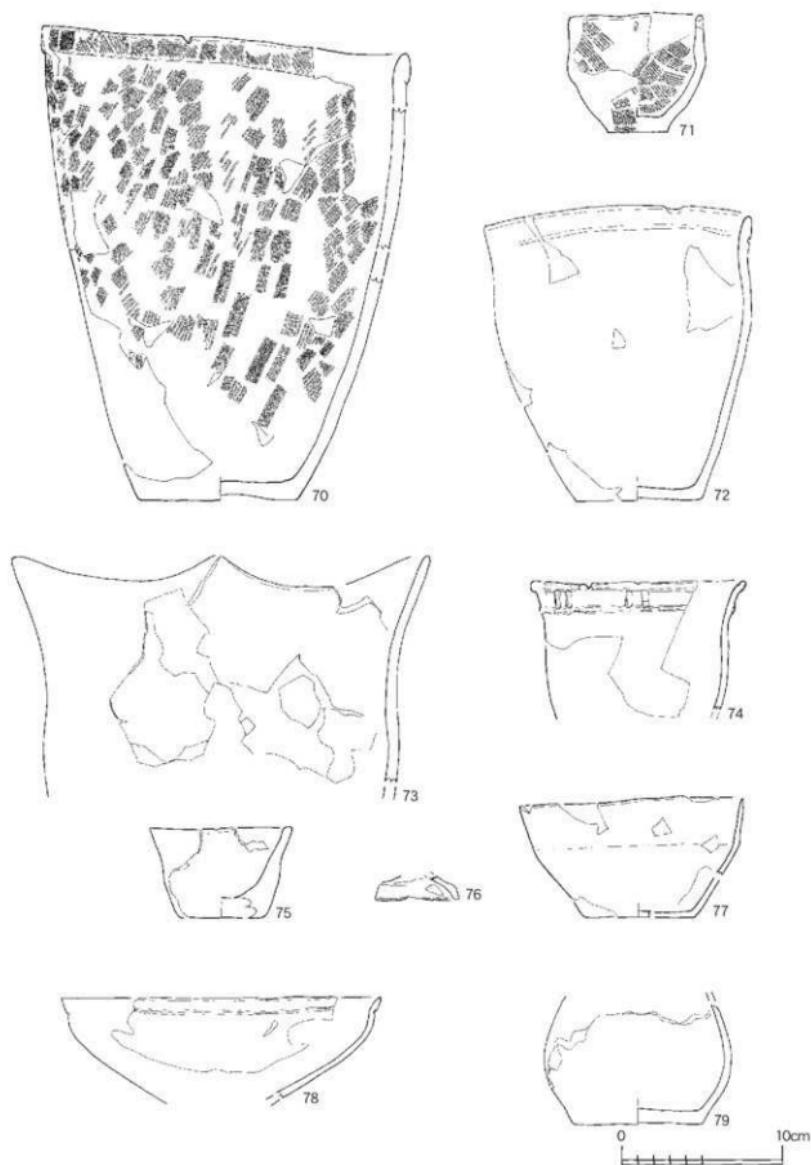
第115図 遺構外出土第IV群土器 (10)



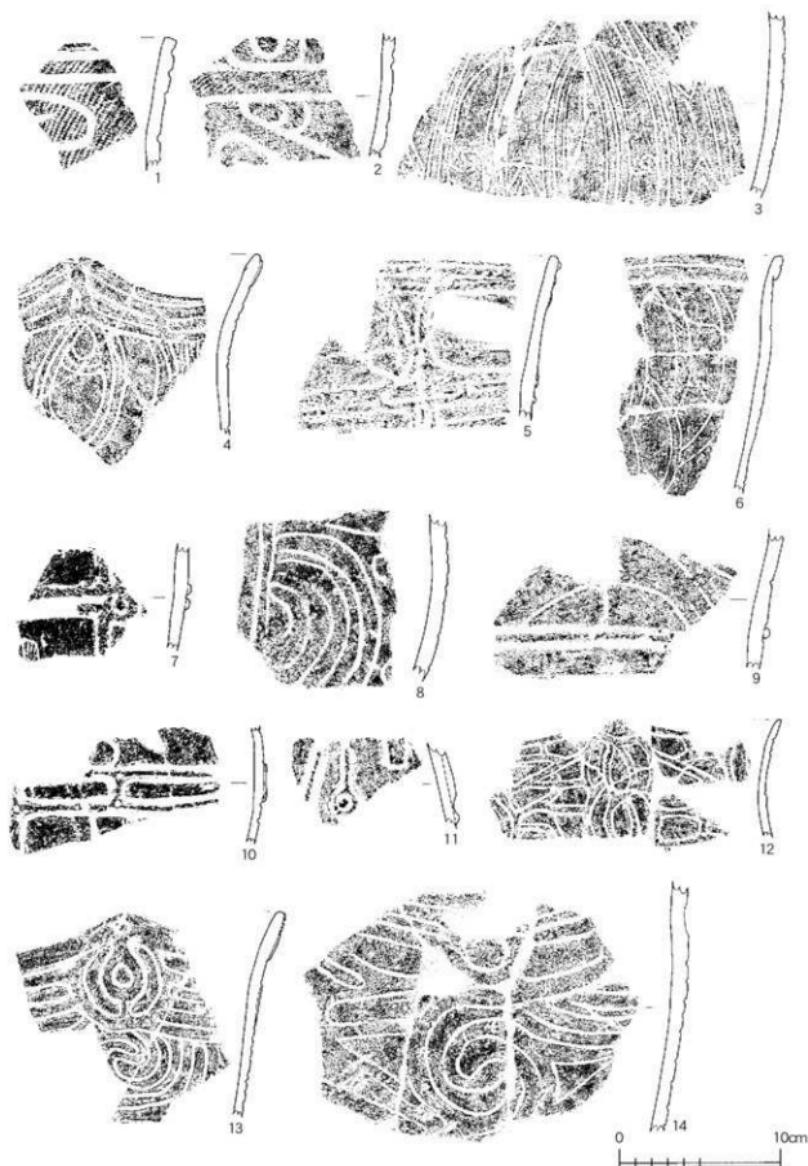
第116図 遺構外出土第IV群土器 (11)



第117図 遺構外出土第IV群土器 (12)



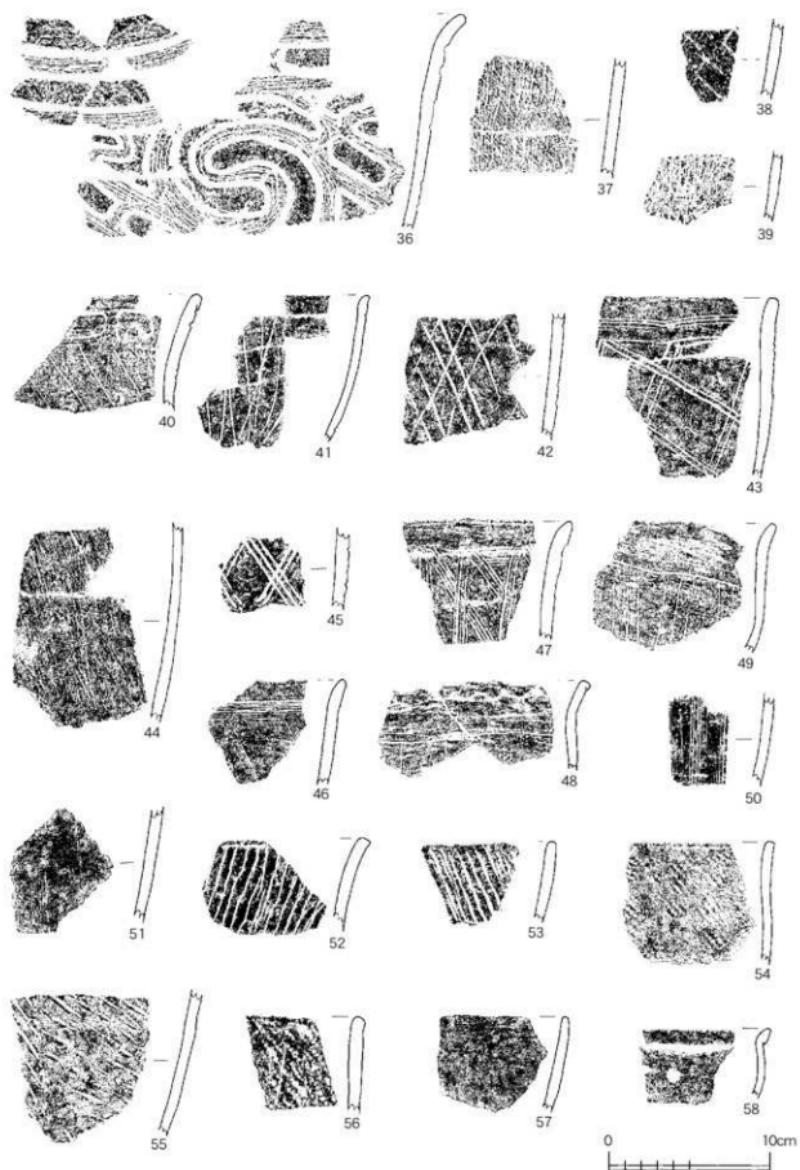
第118図 遺構外出土第IV群土器 (13)



第119図 遺構外出土第IV群土器 (14)



第120図 遺構外出土第IV群土器 (15)



第121図 遺構外出土第IV群土器 (16)

## 2. 石器

平成 年度並びに平成 年度の調査では、合計で剥片石器 点、石斧 点、礫石器 点、水晶 点、總数 点が出土した（剥片、石核を除く）。うち遺構内出土 点、遺構外出土 点である。

石器の石質については、剥片石器は、珪質頁岩が %と大半であり、その他は玉髓が %である。石斧は、溶結凝灰岩、頁岩、玢岩、凝灰岩、粘板岩、石英安山岩、輝綠凝灰岩が見られ、溶結凝灰岩が %、頁岩が %を占める。礫石器は、安山岩、変朽安山岩、石英安山岩、凝灰岩、綠色凝灰岩、輝綠凝灰岩、溶結凝灰岩、凝灰角砾岩、玢岩、頁岩、珪質頁岩、流紋岩、石灰岩が見られ、安山岩が %、変朽安山岩が %、凝灰岩が %、石英安山岩が %を占める。

石器の出土地点については、～ ライン間で大半が出土しており、 ライン以西においては極端に出土点数が減少する傾向が見られる。出土層位は、 a 層、 c 層、第 層より大半が出土している。

出土した石器は、下記のとおり分類している。

### （1）剥片石器

#### ・石錐

遺構内から 点、遺構外から 点、總数 点が出土している。石質は、珪質頁岩が %を占め、他は玉髓が %である。

茎部及び形状から以下のように細分した。

### 1. 無茎

#### （1）凹基（第 図1）

遺構外から 1 点が出土している。

基部の抉りの深いもので、側縁が若干湾曲している。

#### （2）平基

出土していない。

### 2. 円基、尖基

#### （1）円基（第 図2、3）

遺構外から 2 点が出土している。

側縁が緩やかに湾曲し、器体中位に最大幅を有するものが見られる。

#### （2）尖基（第 図1、第 図4～6）

遺構外から 4 点が出土している。

器体中位に最大幅を有している。側縁が丸みを帯びて湾曲するもの（第 図4、6）と器体中位で側縁が屈曲するもの（第 図5）比較的細身のもの（第 図1）が見られる。

### 3. 有茎

#### （1）凹基（第 図7、8）

遺構外から 2 点が出土している。

やや厚手で全体に調整が荒いもの（第 図7）と側縁が若干外湾するもの（第 図8）が見られる。

(2) 平基(第図、第図、第図9)

遺構内から2点、遺構外から2点、総数4点が出土している。

比較的小型のものが見られる。側縁が湾曲しないもの(第図、第図9)と基部幅が広く側縁が若干外湾するもの(第図)が見られる。

(3) 凸基(第図2、第図6、第図一、第図)

遺構内から6点、遺構外から2点、総数8点が出土している。

尖端から器体中位にかけて側縁が丸みを帯びるもの(第図2、第図6、第図一)が多く、それらには最大幅を器体上部に有し、尖端が丸みを帯びているものが見られる。その他比較的小型で荒い調整のもの(第図)や、比較的大型で器体中位に最大幅を有するもの(第図)が見られる。

4. その他の石鎚

出土していない。

5. 欠損品等で基部が無く、細分できないもの。(第図)

遺構内から1点、遺構外から1点、総数2点が出土している。

6. 石鎚未製品

遺構外から1点が出土している。

・鉢先鎚 出土していない。

・石槍(第図、第図)

遺構内から1点、遺構外から1点、総数2点が出土している。石質は、いずれも珪質頁岩である。

1. 幅広のもの。(第図)

遺構外から1点が出土している。器体下部には両側縁に抉りが見られる。

2. 細長のもの。(第図)

遺構内から1点が出土している。

3. 欠損品等で細分できないもの。

出土していない。

・石錐

遺構内から1点、遺構外から7点、総数8点が出土している。石質は、珪質頁岩が %を占め、他は、玉髓が1点である。

1. 錐部のみ二次調整を行うもの。(第図一、第図、)

遺構外から6点が出土している。

剥片の端部に調整を施し錐部を作出するものである。

2. 全体に二次調整を行うもの。

(1) つまみ部を有するもの。

出土していない。

(2) 直線的な棒状のもの。(第図)

遺構内から1点が出土している。

## 3. 錐部の欠損品等で細分できないもの。

遺構外から 1 点が出土している。

## ・石匙

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。石質は、珪質頁岩が %を占め、他は玉髓が 2 点である。

1. 縱形(第図3~8、第図、第図1、2、5、7、第図、第図1~、第図1~、第図1~、第図1~、第図1~、第図1~)

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

細身で両側縁が平行なもの(第図、第図1~、第図1~)細身で下端が鋭く尖る形状のもの(第図4)細身で両側縁が湾曲する形状のもの(第図3、第図7、第図1~、第図1~)やや幅広で両側縁が平行なもの(第図1、第図1~、第図1~)幅広で一側縁が直線的、他側縁が弧状で半月状のもの(第図1~、第図1~、第図1~、第図1~、第図1~、第図1~、第図1~)などが見られる。また、幅広いつまみ部を有するもの(第図5)つまみ部の調整のほか一側縁にのみ調整の認められるもの(第図5、第図1~、第図1~)つまみ部(第図1~)などが見られる。

## 2. 橫型(第図9~、第図8、第図1~、第図1~、第図1~)

遺構内から 6 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

つまみ部が短軸の軸線上にあるもの(第図9~、第図1~、第図1~)とつまみ部が短軸の軸線上と斜交するもの(第図8、第図1~、第図1~、第図1~)とがある。また、幅広のつまみ部を有するもの(第図1~、第図1~)も見られる。

## 3. 欠損品等で細分できないもの。(第図)

遺構内から 1 点、遺構外から 9 点、総数 点が出土している。

## ・大石平型石箇(第図1~)

遺構外から 5 点が出土している。石質は、全て珪質頁岩である。

つまみ状の頭部を有するもの(第図1~、第図1~)と、細長い柄状のもの(第図1~、第図1~)とがある。全体として背面を主体とする調整が見られる。

## ・石箇

遺構内から 3 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。石質は、全て珪質頁岩である。

## 1. 縱形を呈するもの(第図1~、第図1~、第図1~、第図1~)

遺構内から 3 点、遺構外から 6 点、総数 9 点が出土している。

おおむね両面からの調整が認められるが、腹面の調整が比較的少ないもの(第図)も見られる。また、荒めの調整でやや大型のもの(第図)が見られる。

2. 側縁が弧状のもの(第図～)

遺構外から6点が出土している。

比較的大型で荒めの調整のものが見られる。

3. 側縁が直線的なもの(第図～、第図～)

遺構外から1点が出土している。

比較的大型で荒めの調整のもの(第図～)と細身で小型のもの(第図～、第図～)とが見られる。

4. 欠損品等で細分できないもの。

遺構外から1点が出土している。

・異形石器(第図～)

遺構外から1点が出土している。石質は珪質頁岩である。

器体上部や器体中位など数個所に抉りが見られる。

・不定形石器

遺構内から1点、遺構外から1点、総数2点が出土している。石質は珪質頁岩が80%を占め、他は玉髓20%である。

1. 刃部の調整が一側縁の1以上にわたるもの。A～Hに細分した。

A 側縁部のみに調整が施されるもの(第図～、～、第図～、第図～、～、第図～、～、第図～、～、第図～、～、第図～、～、第図～)

遺構内から1点、遺構外から1点、総数2点が出土している。

B 端部のみに調整が施されるもの(第図9、第図～、～、第図～)

遺構内から3点、遺構外から1点、総数4点が出土している。

C 側縁部及び端部に調整が施されるもの(第図～、～、第図～、第図～、第図～、～、第図～、～、第図～、～、第図～、～、第図～)

遺構内から9点、遺構外から1点、総数10点が出土している。

D 尖頭状の刃部を有するもの(第図～、第図～、第図～、第図～)

遺構内から3点、遺構外から1点、総数4点が出土している。

E 円形、橢円形の器体周囲に調整が施されるもの(第図～、第図～、～、第図～、～)

遺構内から1点、遺構外から8点、総数9点が出土している。

F 定形石器の欠損品と思われるもの(第図3、第図～)

遺構内から3点、遺構外から1点、総数4点が出土している。

G 挽入部をもつものの(第図4、第図～)

遺構内から2点、遺構外から1点、総数3点が出土している。

H 側縁が鋸歯状のもの。

出土していない。

2. 刃部の調整が一側縁の1未満のもの。

遺構内から9点、遺構外から1点、総数10点が出土している。

3. 刃部は作出されていないが、微細剥離が認められるもの。(第図 )

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

4. 欠損品等で細分できないもの。

遺構内から 7点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

・その他の剥片石器(第図 )

遺構内から 4点、遺構外から 点、総数 点が出土している。器体全体に荒い調整が見られる。

石質は、珪質頁岩が %を占め、他は、玉髓 %である。

## (2) 石斧

遺構内から 2点、遺構外から 点、総数 点が出土している。石質は、溶結凝灰岩が %、頁岩が %、玢岩が %を占め、その他凝灰岩、粘板岩が 2点、石英安山岩、輝綠凝灰岩が 1点である。

1. 磨製石斧

A 小型磨製石斧(第図 )

遺構外から 1点が出土している。

おむね器体が 5 cm未満のものである。

B 擦切磨製石斧(第図 、 、 第図 )

器体が 5 cm以上で擦切痕が認められるものを本類とした。

遺構外から 3点が出土している。

C A、B以外のもの(第図 、 第図 、 第図 、 、 、 、 、 、 、 、 第図 ～ 、 )

遺構内から 2点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

2. 打製石斧 出土していない。

## (3) 碓石器

・ 碓石錘

遺構内から 3点、遺構外から 6点、総数 9点が出土している。石質は、凝灰岩が %、頁岩が %、安山岩が %、石英安山岩 %である。

1. 器体の長軸に平行な側縁に抉りを作出するもの。(第図 、 第図 、 、 第図 ～ )

遺構内から 3点、遺構外から 4点、総数 7点が出土している。

丸みを帯びた礎の両側縁に抉りを作出するもの(第図 ～ 1 )、抉りが 1個所で他は素材の形状を利用したと思われるもの(第図 )、角ばった珪質頁岩の塊に抉りを作出したと思われるもの(第図 、 )などが見られる。

2. 器体の短軸に平行な側縁に抉りを作出するもの。

出土していない。

3. 器体の長軸及び短軸に平行な側縁に抉りを作出するもの(第図 )

遺構外から 1点が出土している。

器体側縁に 3個所の抉りを作出している。

4. 欠損品等で細分できないもの。

遺構外から1点が出土している。

・有溝石錐

出土していない。

・敲磨器類

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。石質は、安山岩が %、変朽安山岩が %、凝灰岩が %、石英安山岩が %、頁岩が %、緑色凝灰岩が %、珪質頁岩が 1%、溶結凝灰岩が 1%、凝灰角礫岩が 1%を占め、他は輝綠凝灰岩 2点、玢岩 2点、流紋岩 1点、石灰岩 1点である。

1. 磨痕のみを有するもの。

遺構内から 5点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

A 円形、橢円形を呈する碟の側縁に磨痕を有するもの(第図、第図一)

遺構内から 1点、遺構外から 点、総数 点が出土している。おおむね、器体長軸に平行な側縁に磨痕が認められる。

B 断面が三角形を呈する碟の側縁に磨痕を有するもの。(第図、第図一)

遺構内から 1点、遺構外から 8点、総数 9点が出土している。

C 円形、橢円形を呈する碟の全面に磨痕を有するもの。(第図)

遺構外から 1点が出土している。

D 円形、橢円形を呈する碟の平坦面中央に磨痕を有するもの(第図、第図一)

遺構内から 1点、遺構外から 3点、総数 4点が出土している。

碟側面の中央部を含む広範囲に磨痕の認められるものと、中央部を中心に数個所に分散する磨痕の認められるものがある。

E 磨痕の部位が複合するもの。(第図一)

遺構外から 8点が出土している。

側縁及び側面に磨痕が認められる。

F 上記以外の形態の自然碟を用いているもの。(第図、第図、第図一)

遺構内から 2点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

G 他の石器を転用しているもの。

出土していない。

## 2. 敲打痕のみを有するもの。

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

A 円形、橢円形を呈する扁平な礫の平坦面に敲打痕を有するもの。(第 図 、 、 、 第 図 、 第 図 ～ 、 第 図 ～ 、 )

遺構内から 4点、遺構外から 点、総数 点が出土している。面中央部に敲打痕の認められるものと、中央部からややはざれた位置に敲打痕の認められるものがある。

B 円形、橢円形を呈する扁平な礫の端部に敲打痕を有するもの。(第 図 、 、 第 図 、 第 図 、 第 図 、 )

遺構内から 4点、遺構外から 5点、総数 9点が出土している。

C 球状を呈する礫の広範囲に敲打痕を有するもの。(第 図 )

遺構外から 1点が出土している。

D 断面が三角形を呈する礫の側縁に敲打痕を有するもの。(第 図 )

遺構外から 3点が出土している。

E 敲打痕の部位が複合するもの(第 図 、 、 、 第 図 ～ 、 第 図 、 第 図 、 第 図 、 、 、 第 図 、 、 第 図 、 第 図 、 第 国 、 第 国 、 第 国 ～ 、 第 国 ～ 、 第 国 、 第 国 、 )

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

側縁と側面、側面と端部、側縁と端部への敲打痕が認められる。

F 上記以外の形態の自然礫を用いているもの(第 国 、 )

遺構外から 9点が出土している。

不整形な形状の礫に敲打痕が認められるものである。

G 他の石器を転用しているもの。

出土していない。

## 3. 凹痕のみを有するもの(第 国 、 第 国 ～ )

遺構内から 1点、遺構外から 6点、総数 7点が出土している。

側面に 1個所のみ凹痕の認められるものが見られる。

## 4. 磨痕、敲打痕、凹痕を複合し有するもの。

遺構内から 点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

器体に認められる使用痕は、おののが単独で認められるものと同様の部位に認められる。

A 磨痕と敲打痕の見られるもの。(第図 、 、 第図 、 、 第図 、 、 第図 、 第  
図 、 第図 6、 第図 、 第図 ～、 第図 ～、 第図 ～、 第図 ～  
、 ～、 第図 ～、 第図 ～ )  
遺構内から 9 点、 遺構外から 3 点、 総数 12 点が出土している。

B 敲打痕と凹痕の見られるもの。(第図 、 第図 、 第図 、 第図 、 第  
図 ～、 第図 ～、 第図 ～ )

遺構内から 3 点、 遺構外から 3 点、 総数 6 点が出土している。

C 磨痕と凹痕の見られるもの。(第図 、 )

遺構外から 2 点が出土している。

D 磨痕、 敲打痕、 凹痕がそれぞれ見られるもの。(第図 、 第図 、 第  
図 ～、 、 )

遺構内から 2 点、 遺構外から 3 点、 総数 5 点が出土している。

5. 1～4 に含まれないもの。(第図 、 第図 )

遺構内から 1 点、 遺構外から 1 点、 総数 2 点が出土している。

搬入されたと思われる柱状を呈する石英安山岩に磨痕(第図 ) や敲打痕(第図 ) の見られ  
るものを見た。

・半円状扁平打製石器及び類似する石器(第図 、 第図 、 、 、 第  
図 、 、 第  
図 ～、 第  
図 ～、 第  
図 ～、 第  
図 ～、 第  
図 ～ )

遺構内から 7 点、 遺構外から 3 点、 総数 10 点が出土している。石質は、 安山岩が 80% 、 变  
化安山岩が 10% 、 粉岩が 10% 、 石英安山岩が 0% を占める。

弧状の縁辺部を剥離により作り出し、 対辺に磨痕を有するものが大半であるが、 弧状の縁辺部にも磨痕  
の認められるもの(第図 、 第図 ) 弧状の縁辺部に一部に留まらない敲打痕が見られるも  
の(第図 、 第  
図 、 第  
図 ～、 第  
図 、 第  
図 、 第  
図 ～ ) 素材の形態が弧状を  
呈しており、 弧状の縁辺部は部分的な調整ないし調整が認められないもの(第  
図 、 、 第  
図 、 第  
図 ～ ) なども見られる。また、 欠損面に磨痕や敲打痕の認められるもの(第  
図 ) も見ら  
れる。

・抉入扁平磨製石器及び類似する石器(第  
図 、 第  
図 ～、 第  
図 、 )

遺構内から 1 点、 遺構外から 5 点、 総数 6 点が出土している。石質は、 安山岩が 80% を占め、 他は  
石英安山岩 1 点である。

長軸辺に使用痕と思われる磨痕が見られる。長軸辺の一方に磨痕の認められるもの(第  
図 、 第

図、）と両方の長軸辺に磨痕の認められるもの（第図～）とが見られる。

・剥離のある礫（第図、第図～、第図～）

遺構内から1点、遺構外から 点、総数 点が出土している。石質は、安山岩が %、変成安山岩が %、凝灰岩が %を占め、他は凝灰角礫岩1点、頁岩1点、玢岩1点である。

扁平な自然礫の側縁などに剥離の痕跡が認められるものである。側縁の一部を抉っていると思われるもの（第図、、第図、、）側縁に数個所の剥離が認められるもの（第図、、第図、、第図、）側縁全体に剥離が認められるもの（第図）などが見られる。

・擦切具

出土していない。

・砥石（第図～、第図～）

遺構外から9点が出土している。石質は凝灰岩が %を占め、他は溶結凝灰岩1点、頁岩1点、石灰岩1点である。

おおむね扁平な礫の表裏面に研磨痕が見られ使用面は緩やかに湾曲している。また、側面にも研磨痕が認められるもの（第図、、第図）も見られる。

・石皿・台石

遺構内から2点、遺構外から 点、総数 点が出土している。石質は、安山岩が %、凝灰岩が %を占め、他は玢岩1点である。

1. 石皿（第図、第図、、第図～、第図～、第図）

遺構内から2点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

縁が形作られ、使用面が平坦なもの（第図）、縁がなく使用面が窪んでいるもの（第図、、第図、、第図、、、）、縁がなく使用面が平坦なもの（第図、第図、、、第図、、、）が見られる。表裏面が使用されているもの（第図）も見られる。

2. 台石

出土していない。

（4）水晶

遺構内から3点、遺構外から 点、総数 点が出土している。なお、群晶としたものについては、石英脈中に一部微細な水晶を確認したものも多数含まれる。

1. 加工しているもの

出土していない。

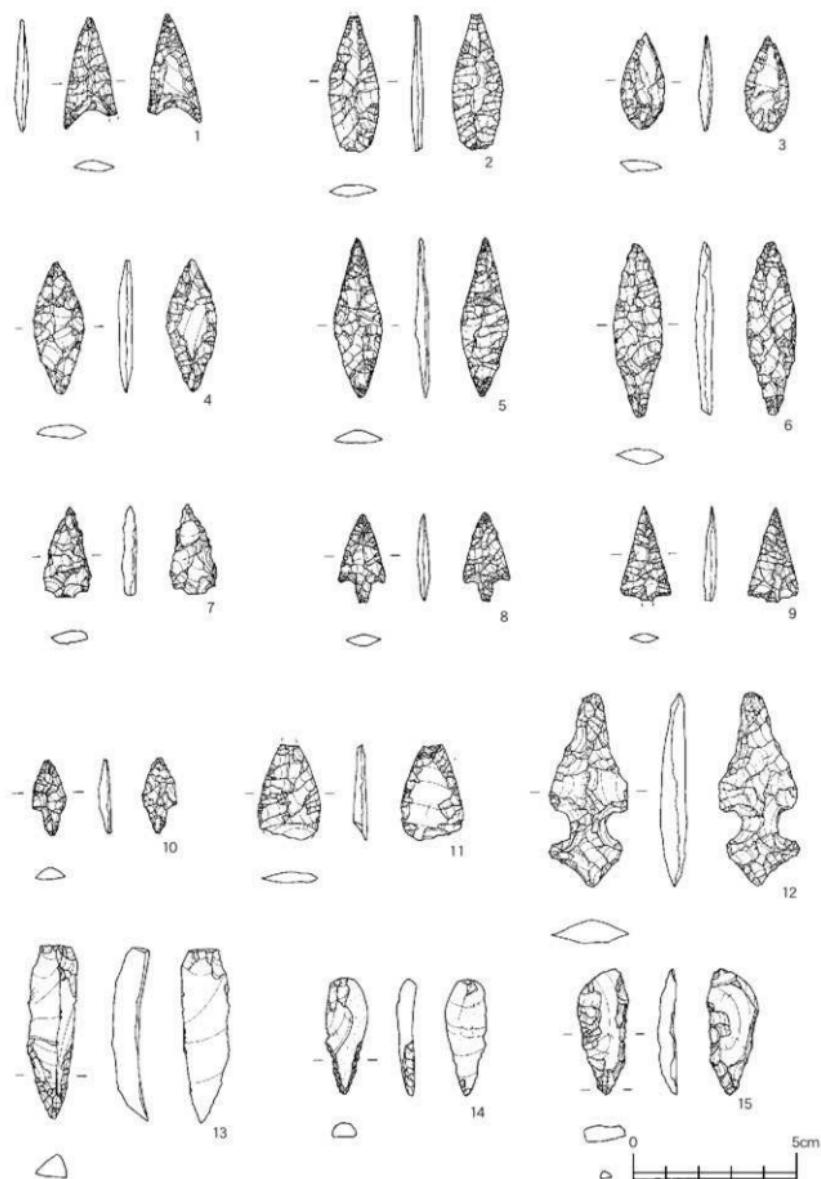
2. 加工していないもの。

A 群晶（第図、第図～）

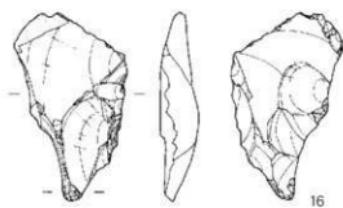
遺構内から1点、遺構外から 点、総数 点が出土している。

B 単体(第 図 、 )

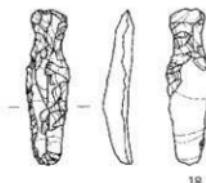
遺構内から2点、遺構外から3点、総数5点が出土している。



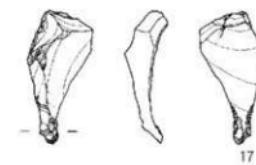
第122図 遺構外出土石器（1）



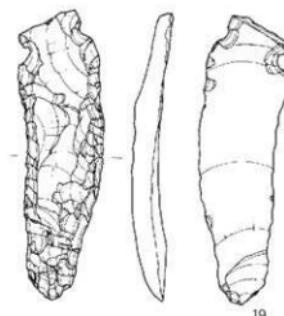
0



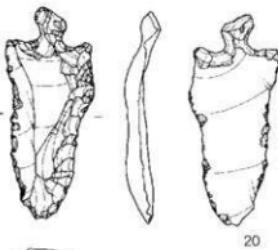
18



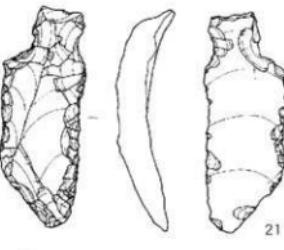
17



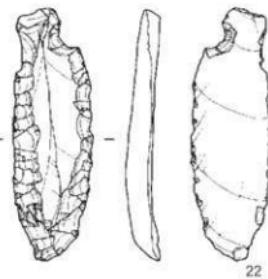
19



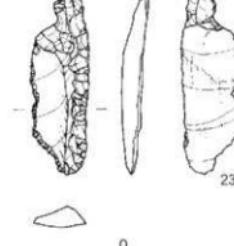
20



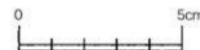
21



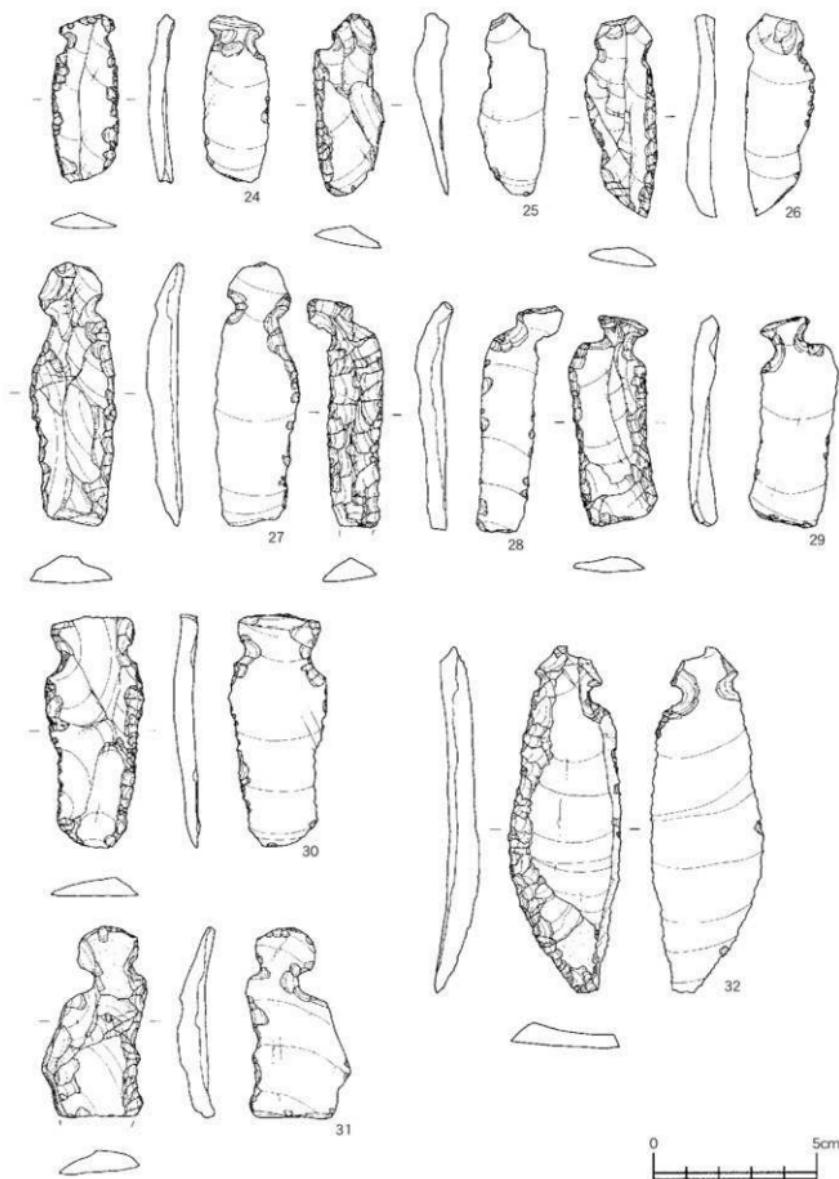
22



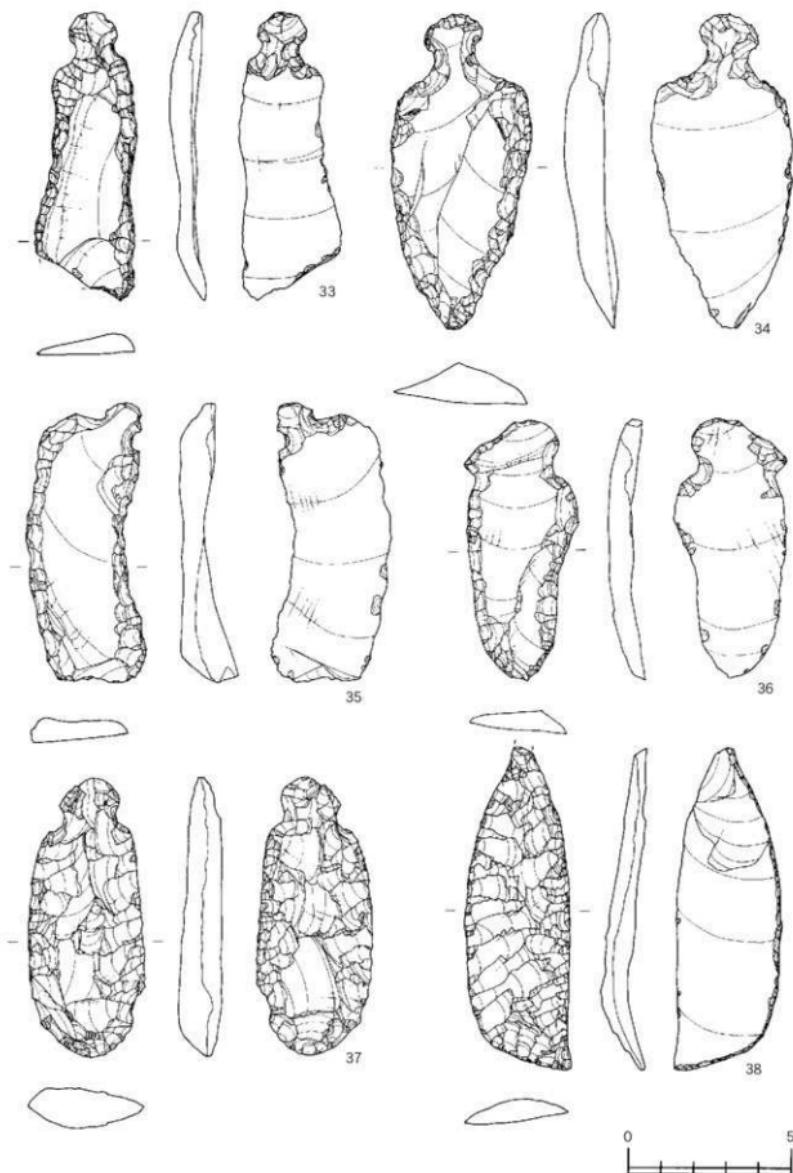
23



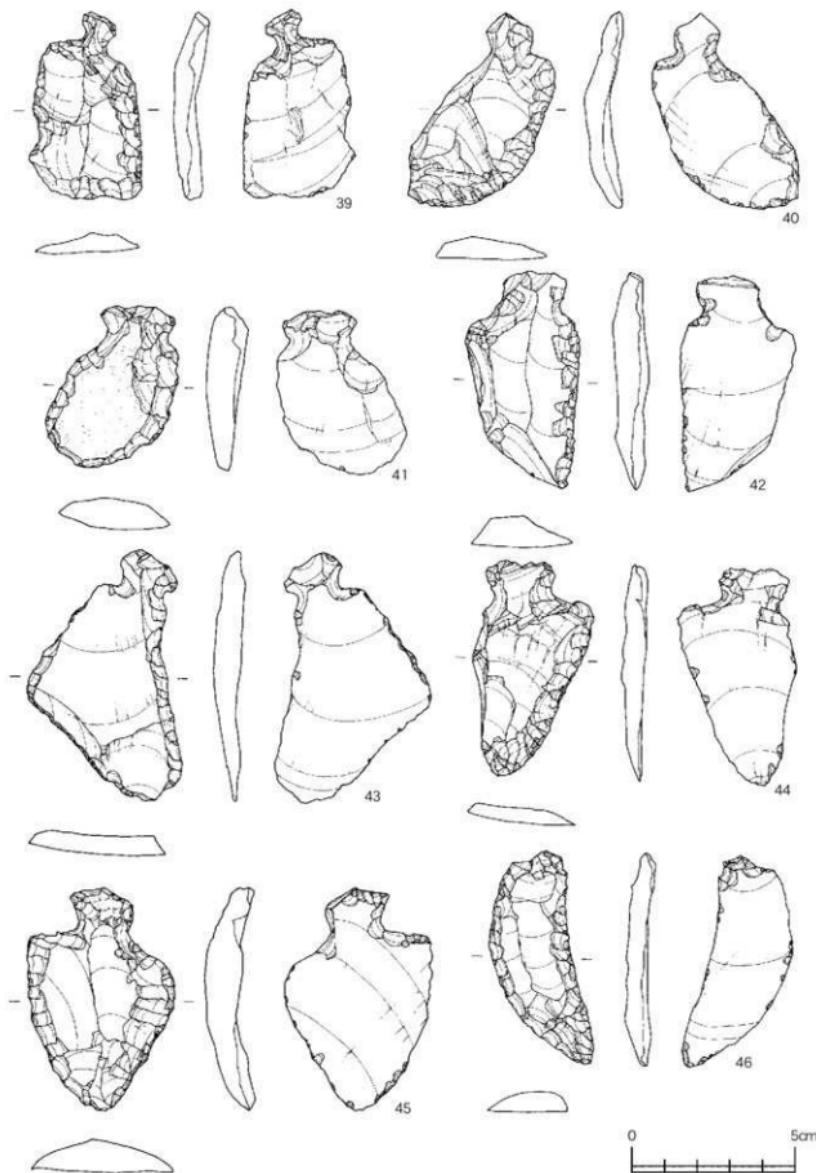
第123図 遺構外出土石器 (2)



第124図 遺構外出土石器 (3)



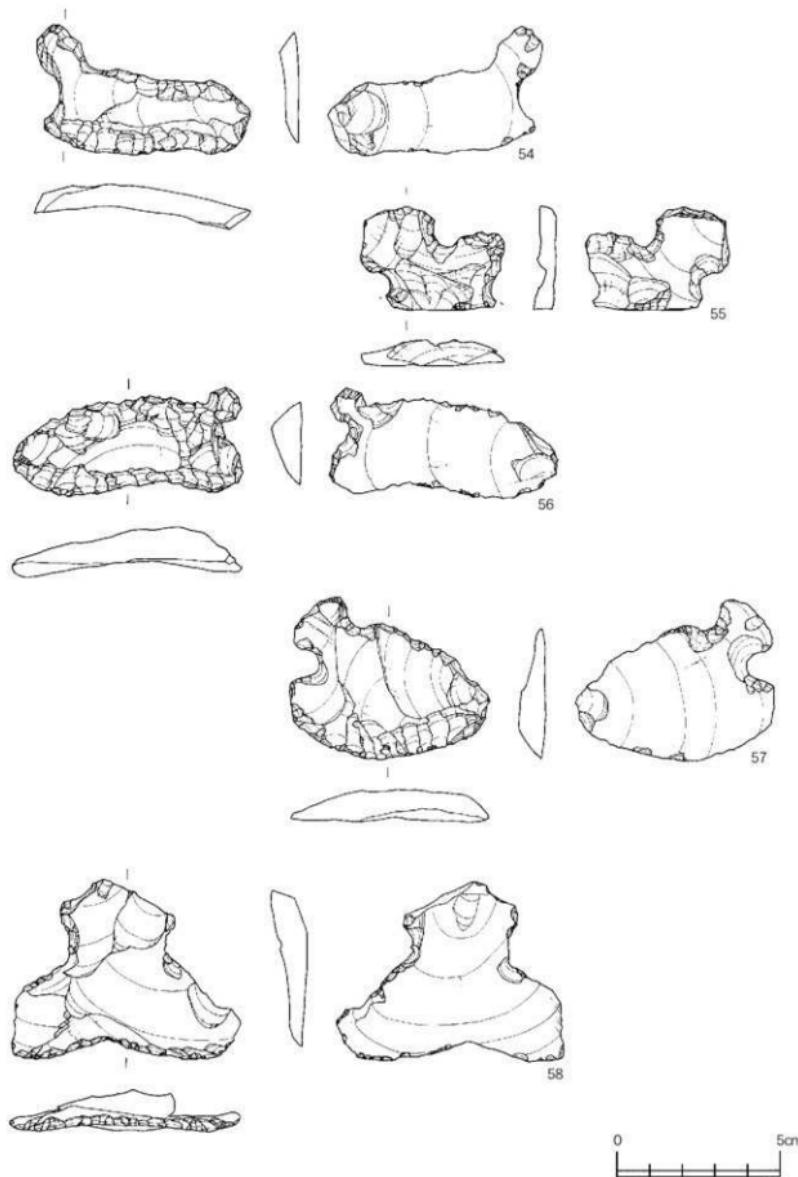
第125図 遺構外出土石器 (4)



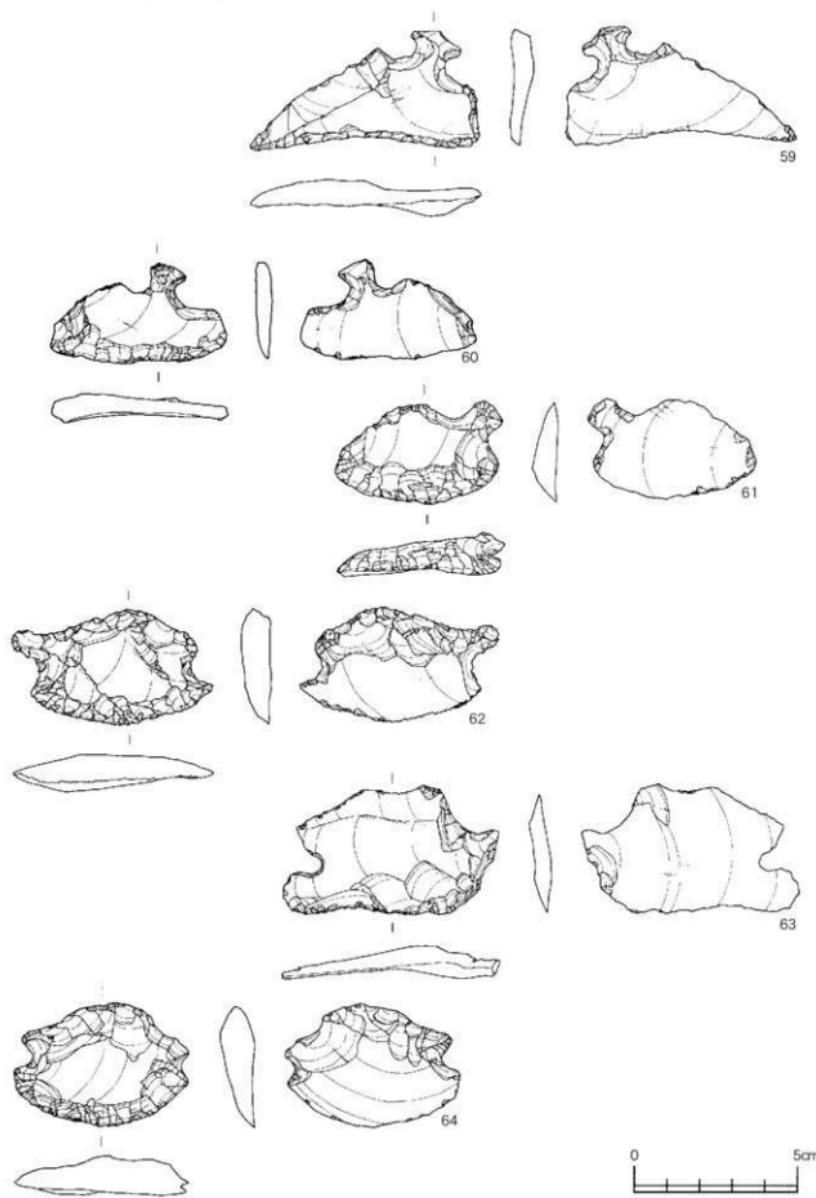
第126図 遺構外出土石器 (5)



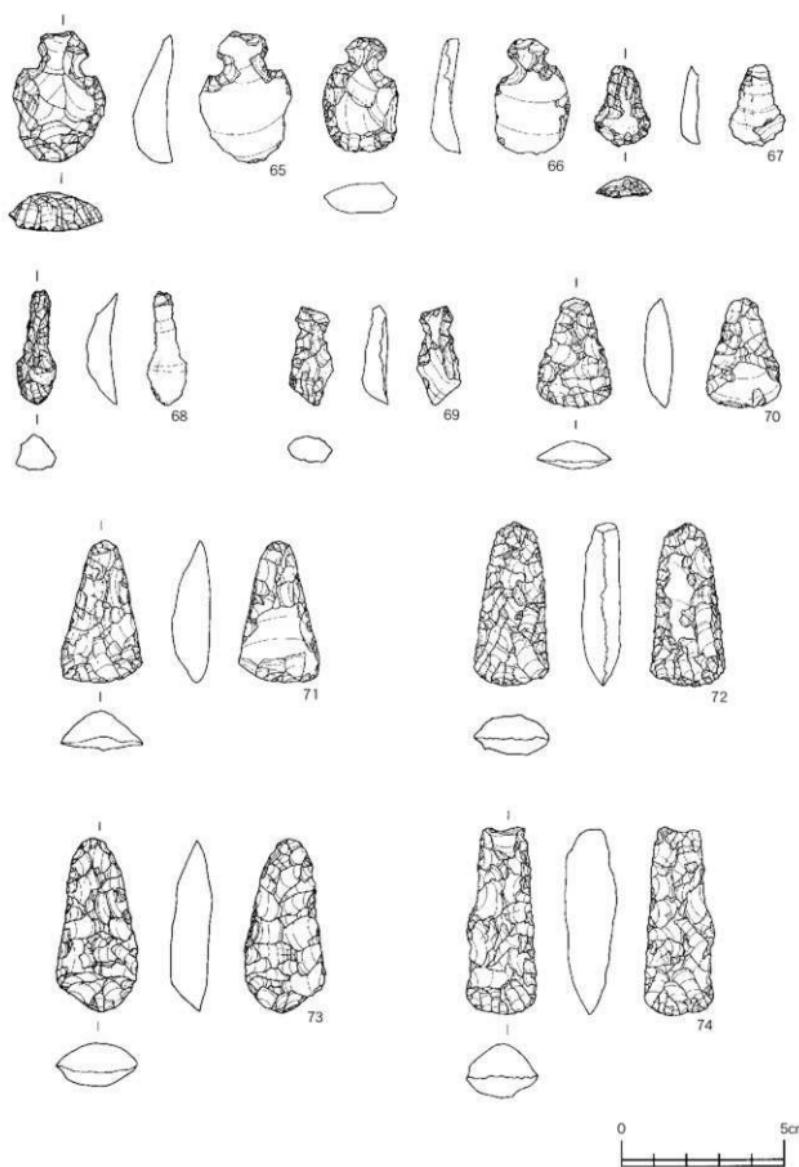
第127図 遺構外出土石器 (6)



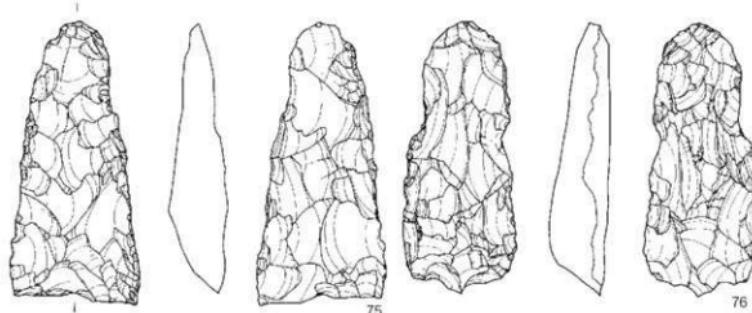
第128図 遺構外出土石器 (7)



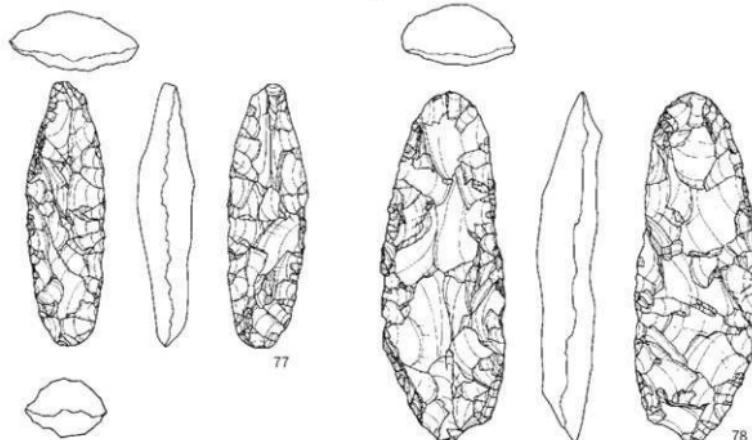
第129図 遺構外出土石器 (8)



第130図 遺構外出土石器 (9)

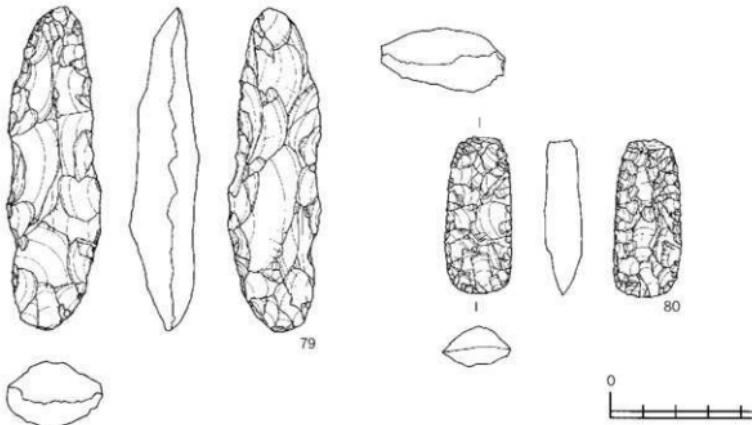


75 76



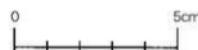
77

78

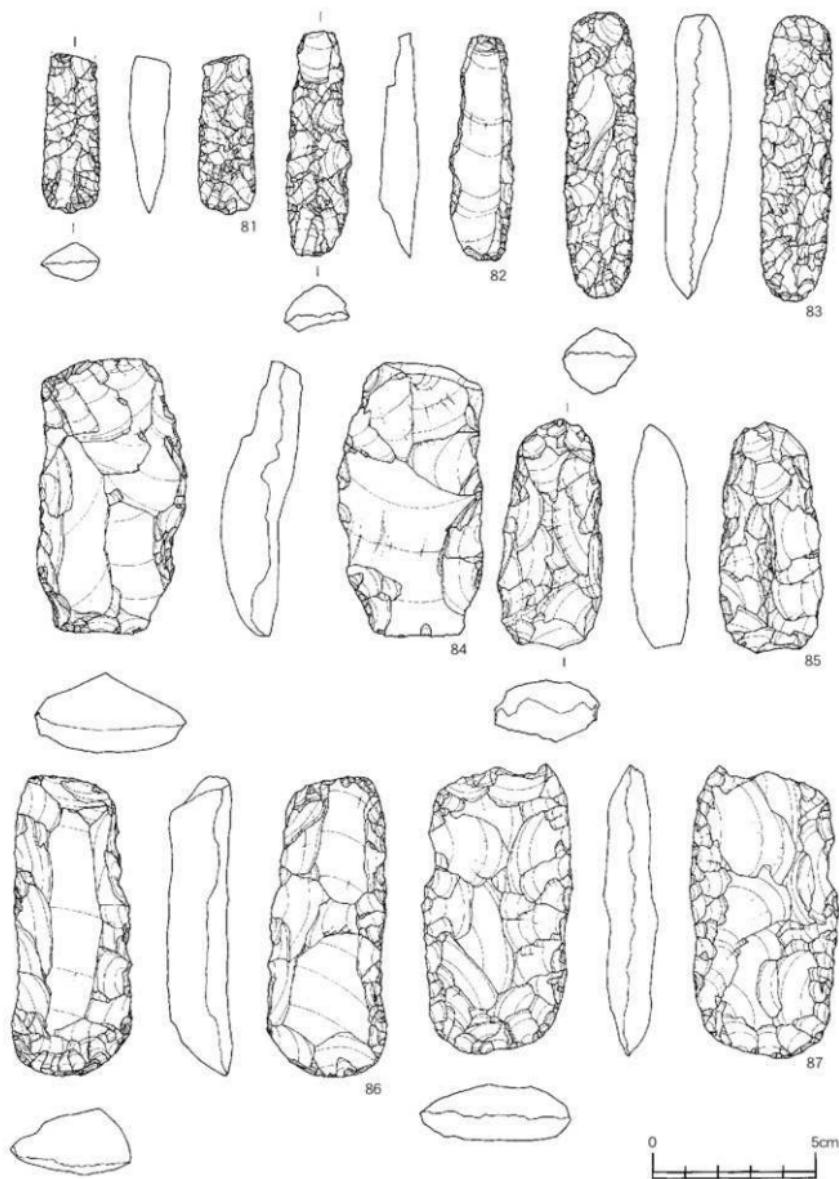


79

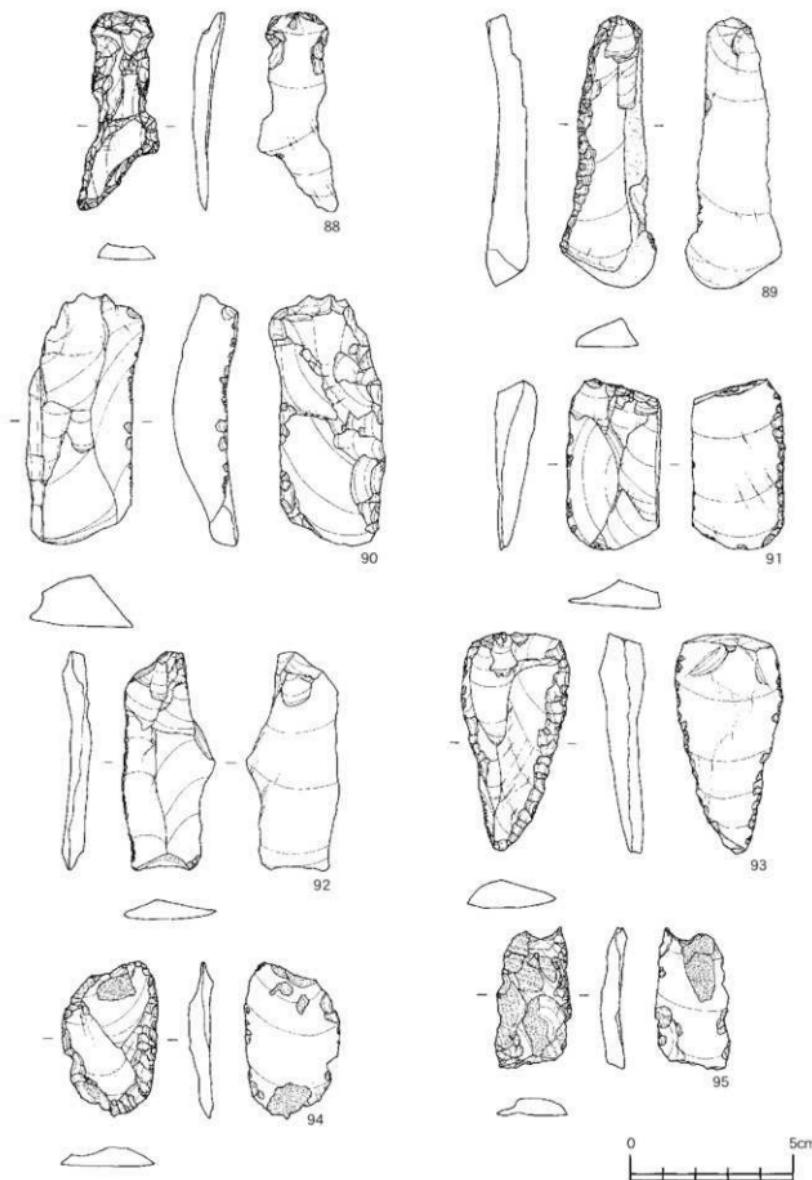
80



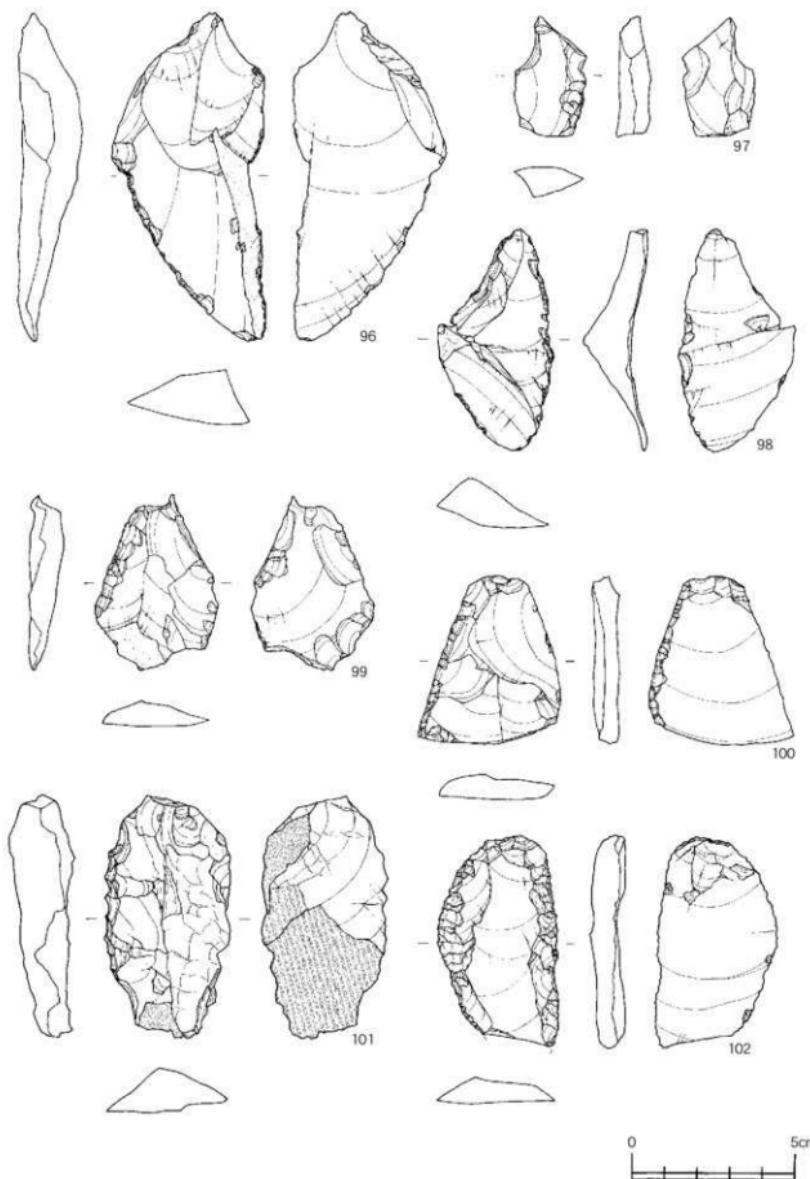
第131図 遺構外出土石器 (10)



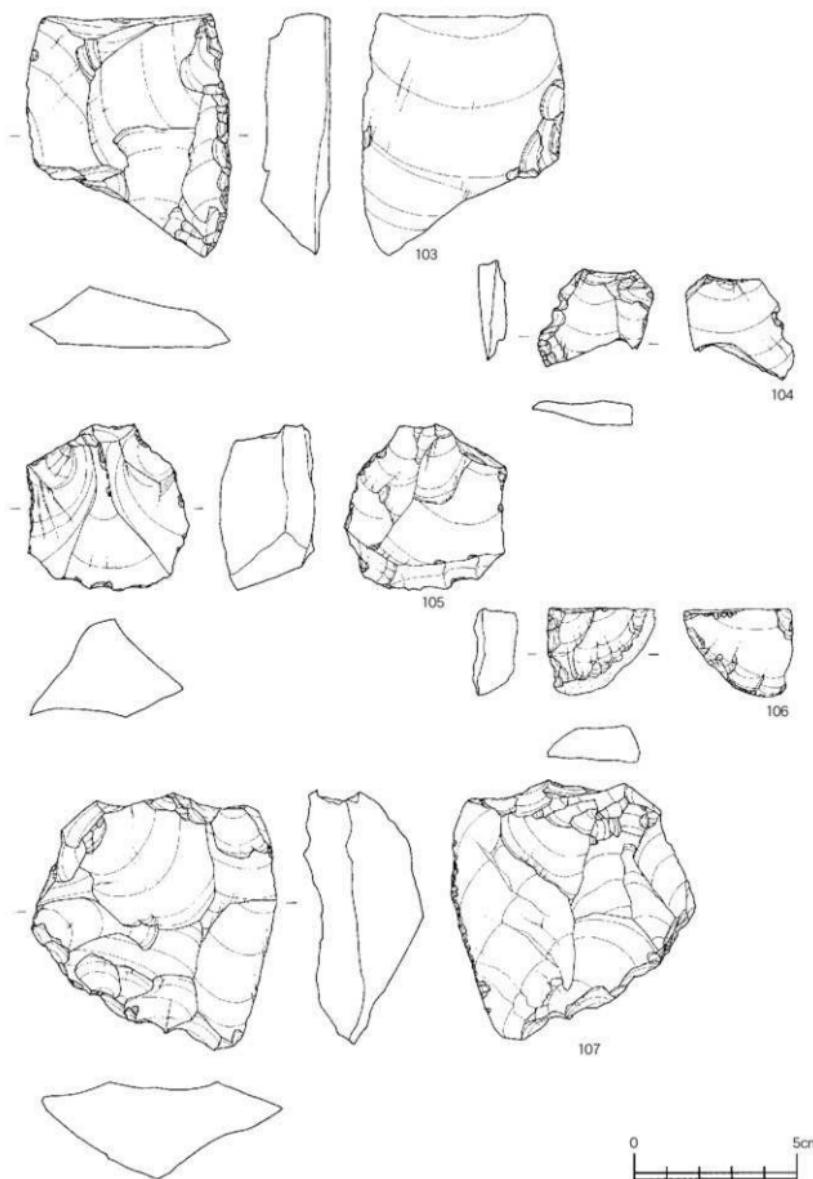
第132図 遺構外出土石器 (11)



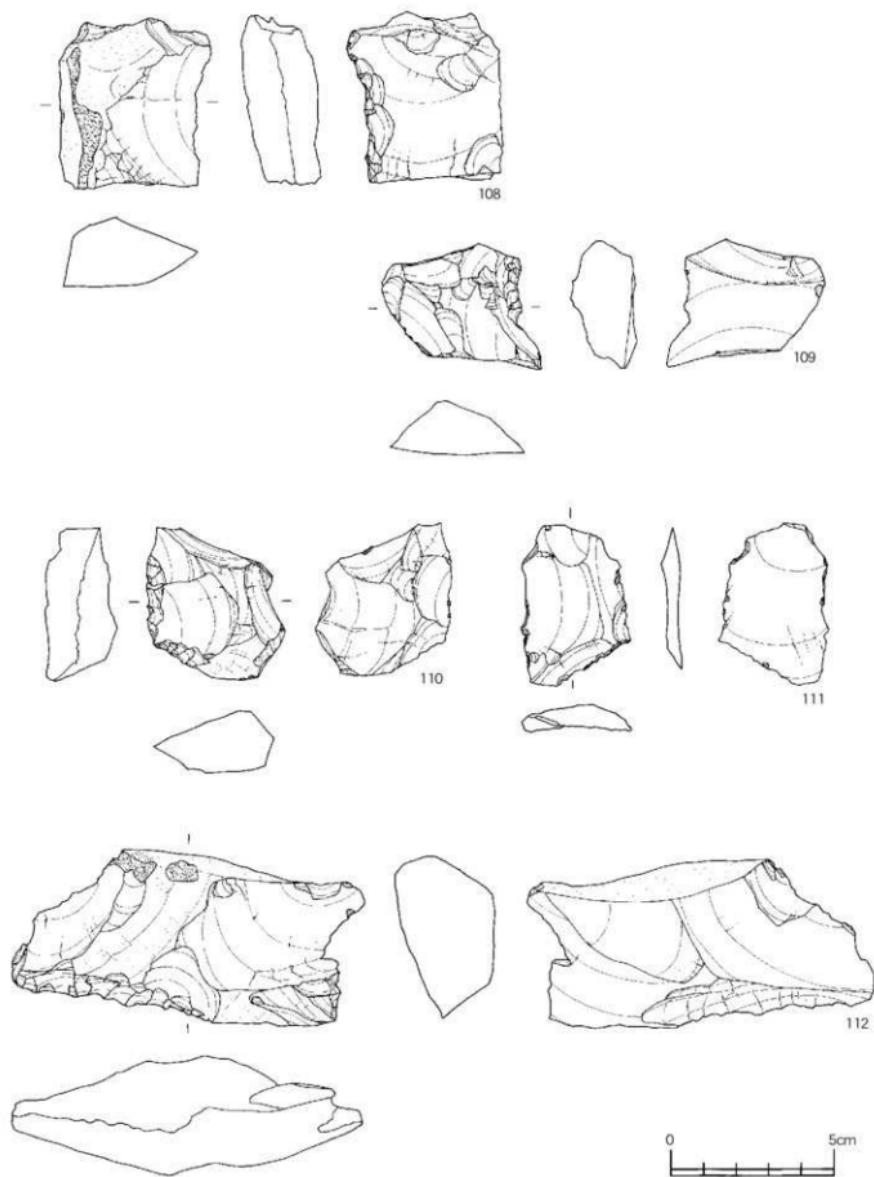
第133図 遺構外出土石器 (12)



第134図 遺構外出土石器 (13)



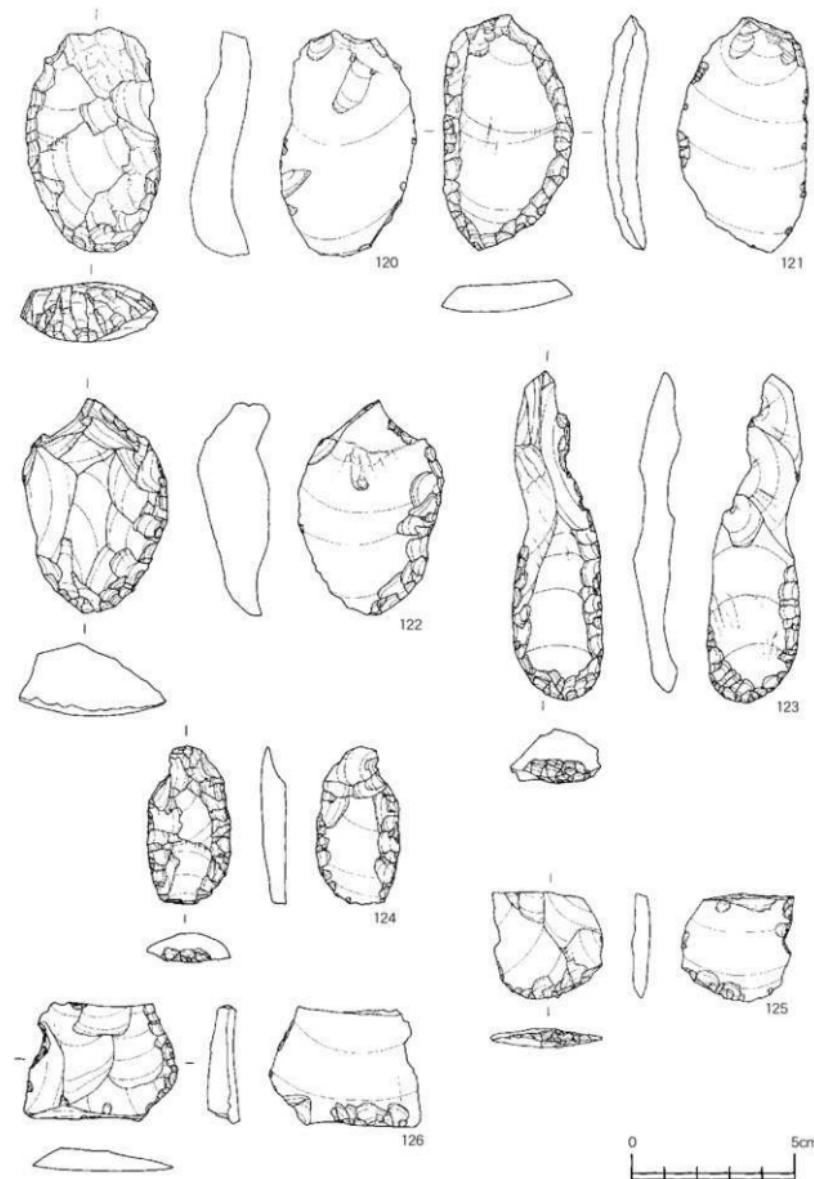
第135図 遺構外出土石器 (14)



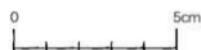
第136図 遺構外出土石器 (15)

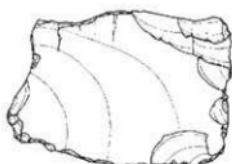
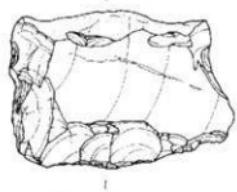


第137図 遺構外出土石器 (16)

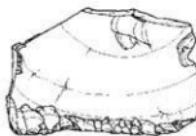


第138図 遺構外出土石器 (17)

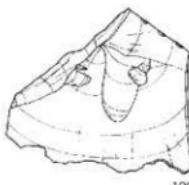
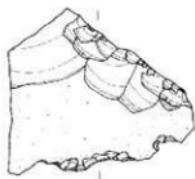




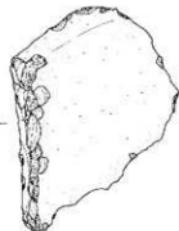
127



128



129



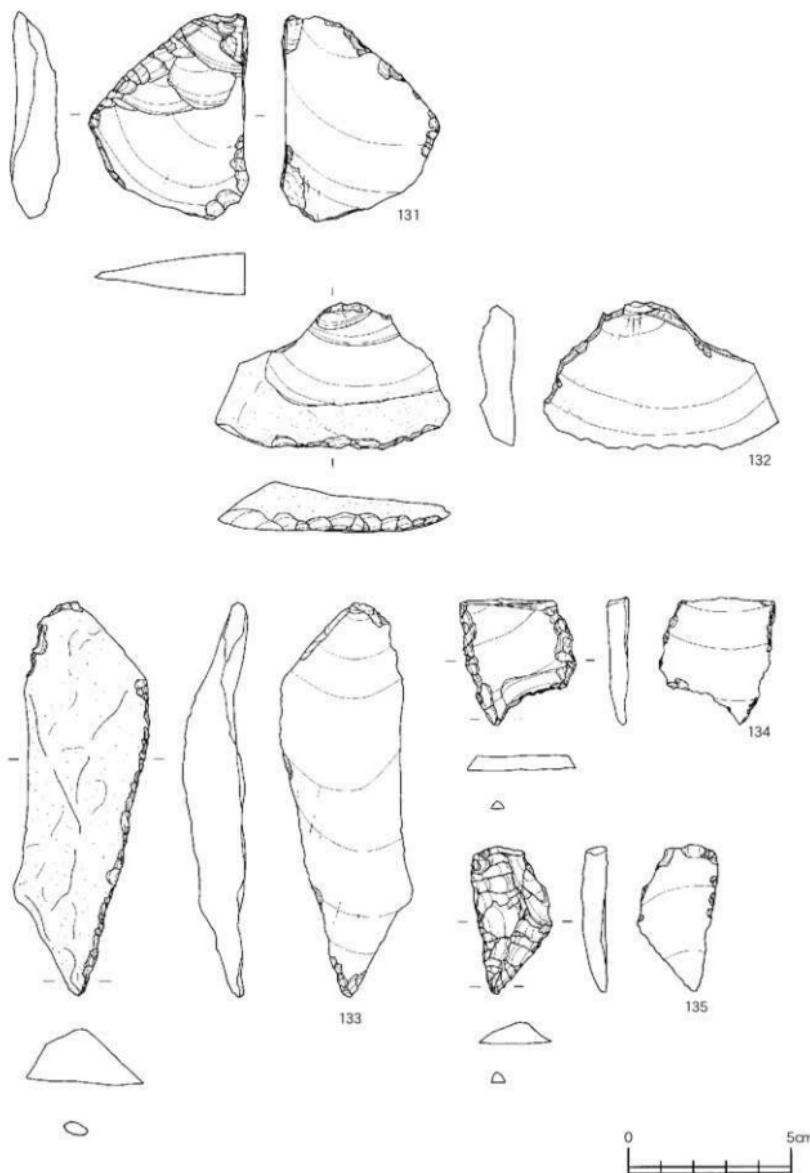
130



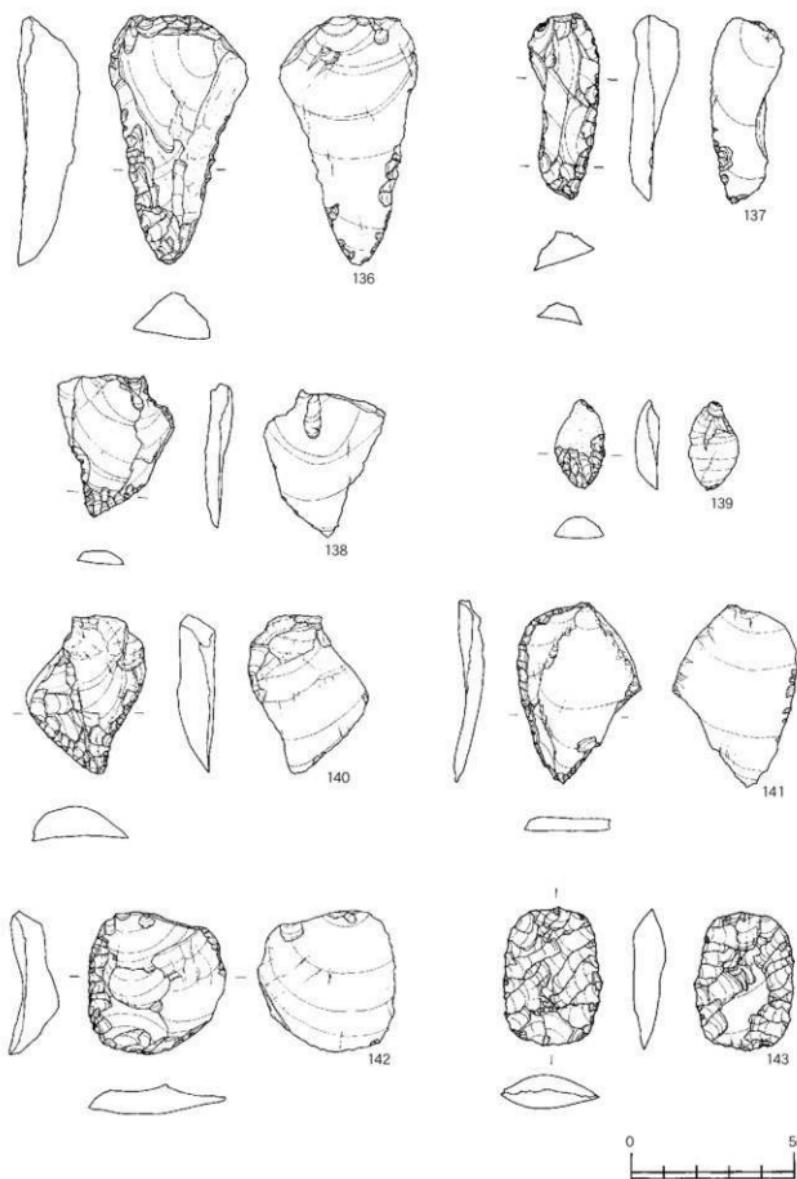
0

5cm

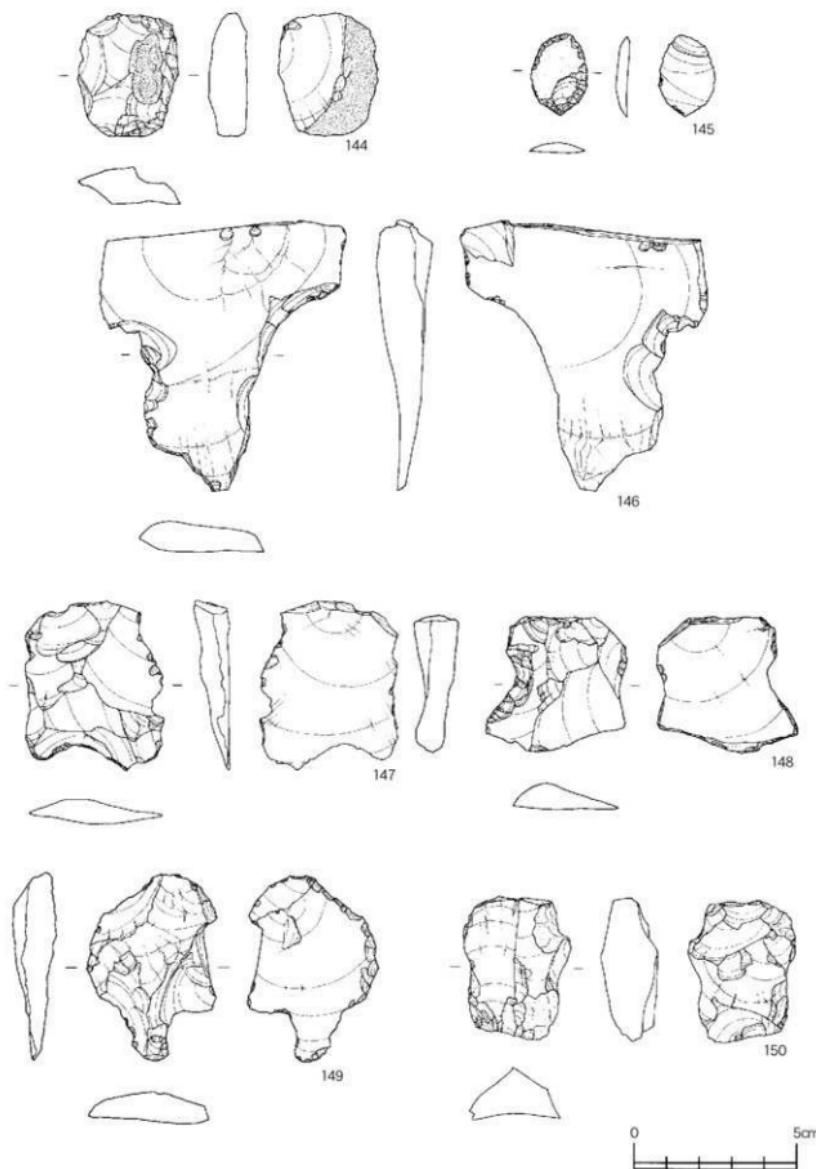
第139図 遺構外出土石器 (18)



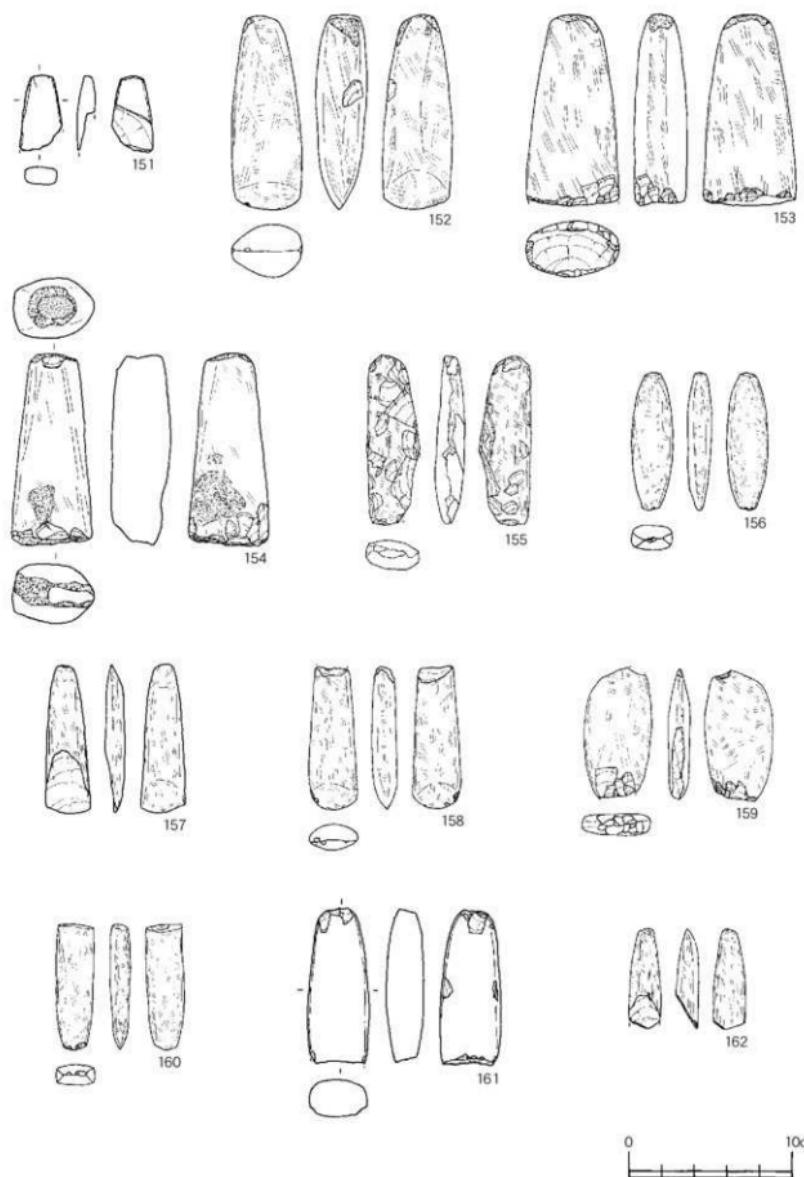
第140図 遺構外出土石器 (19)



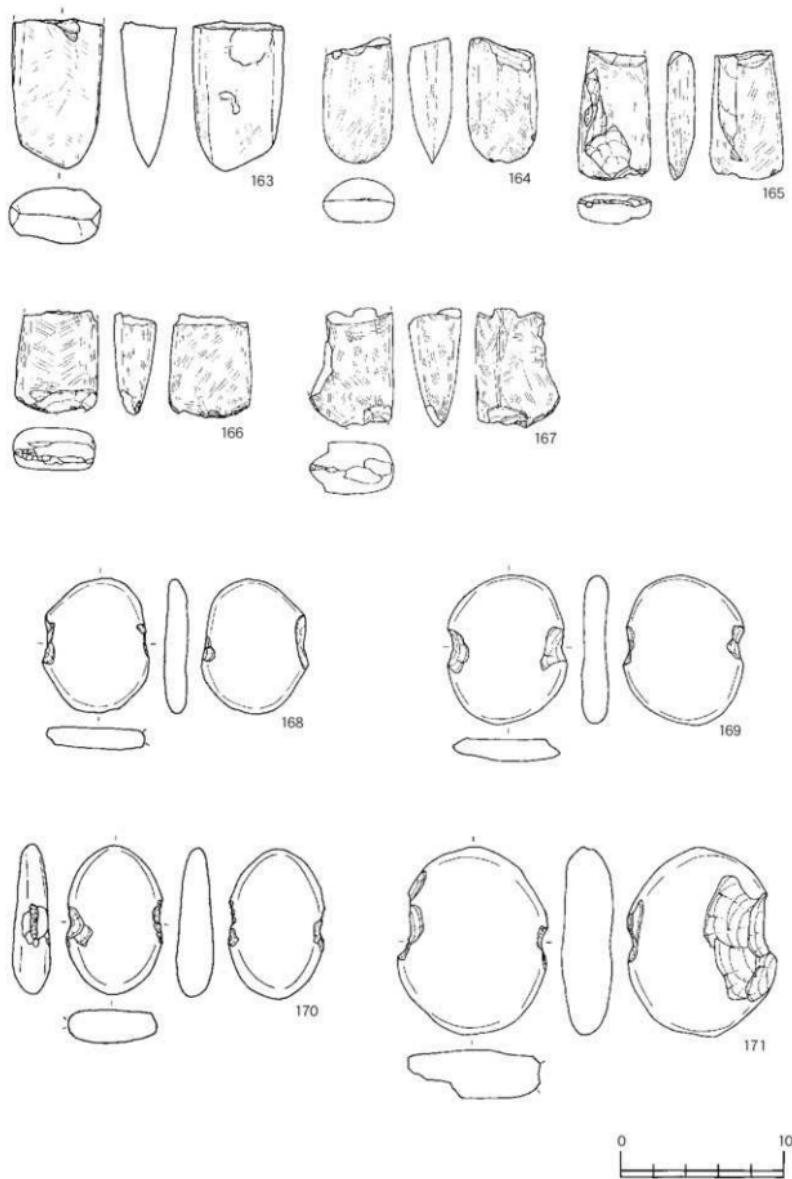
第141図 遺構外出土石器 (20)



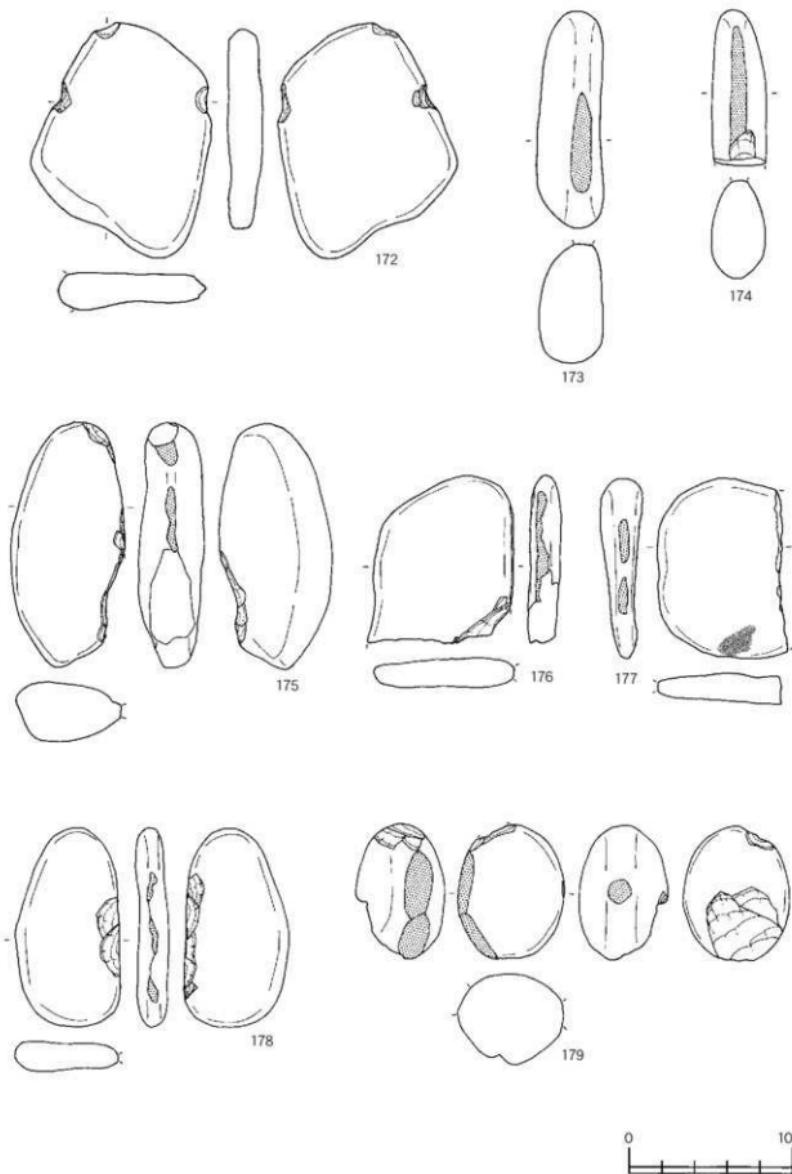
第142図 遺構外出土石器 (21)



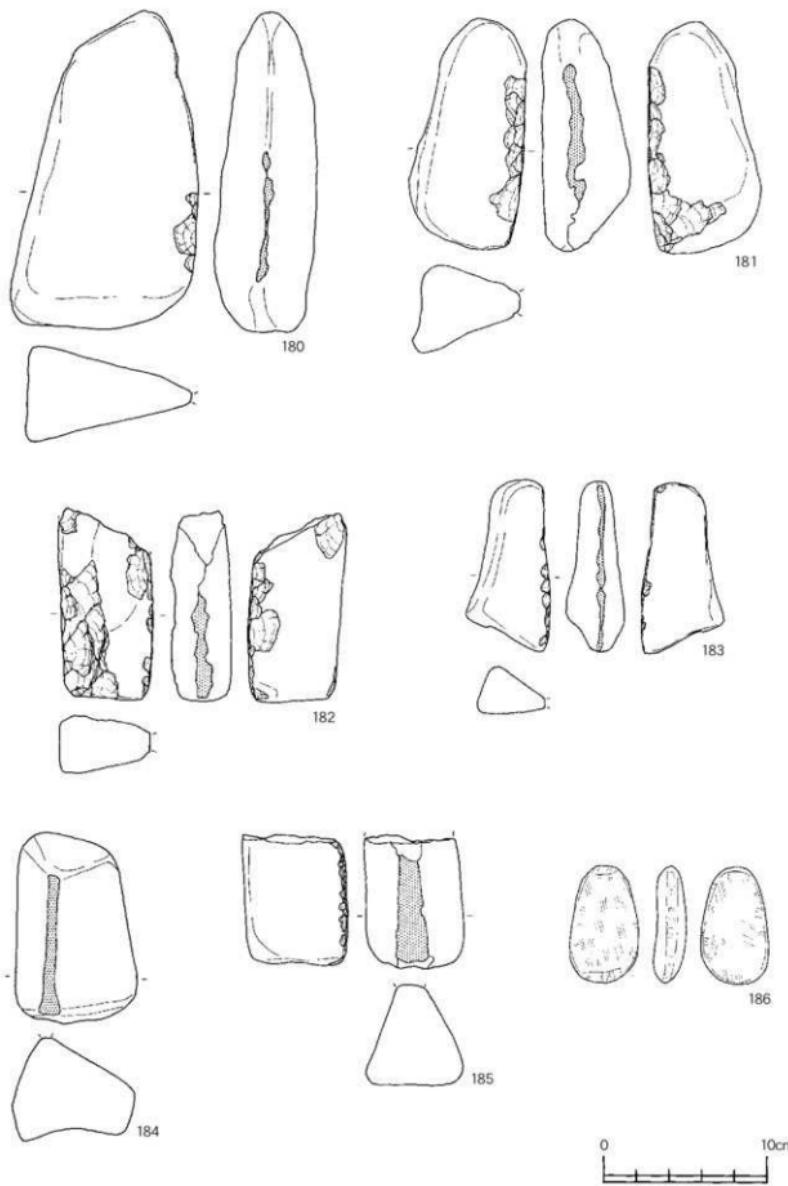
第143図 遺構外出土石器 (22)



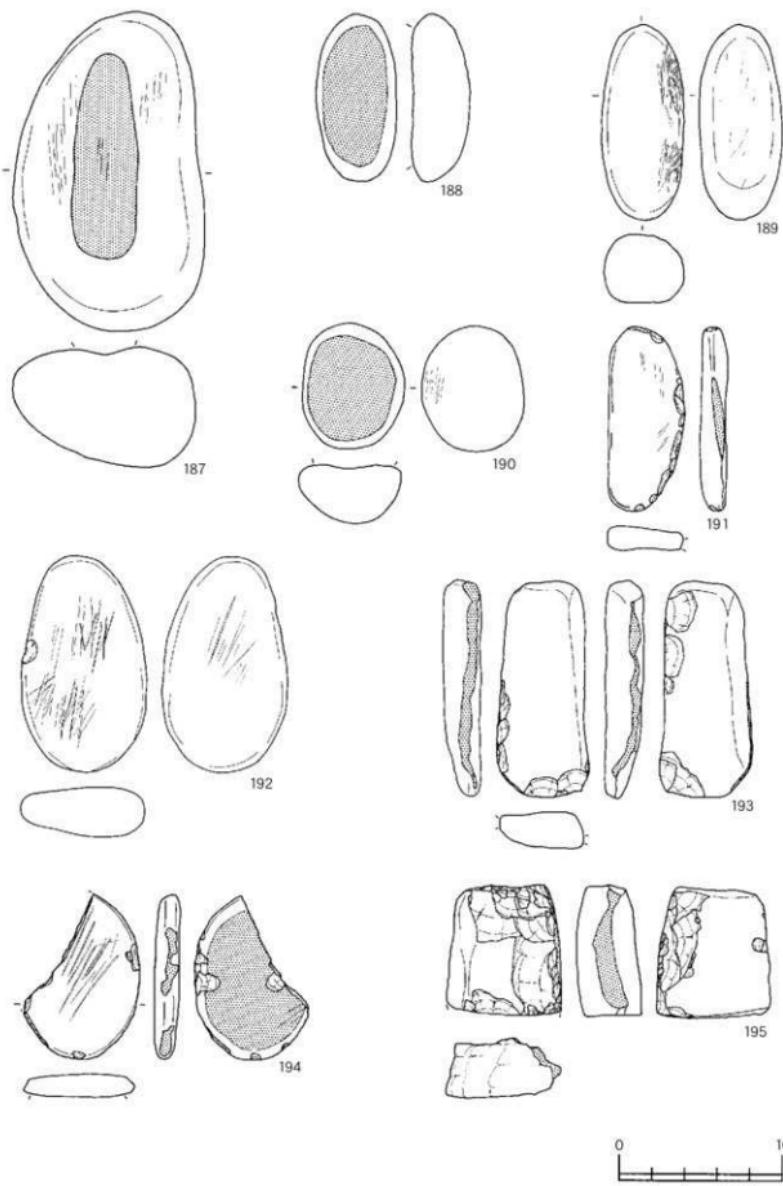
第144図 遺構外出土石器 (23)



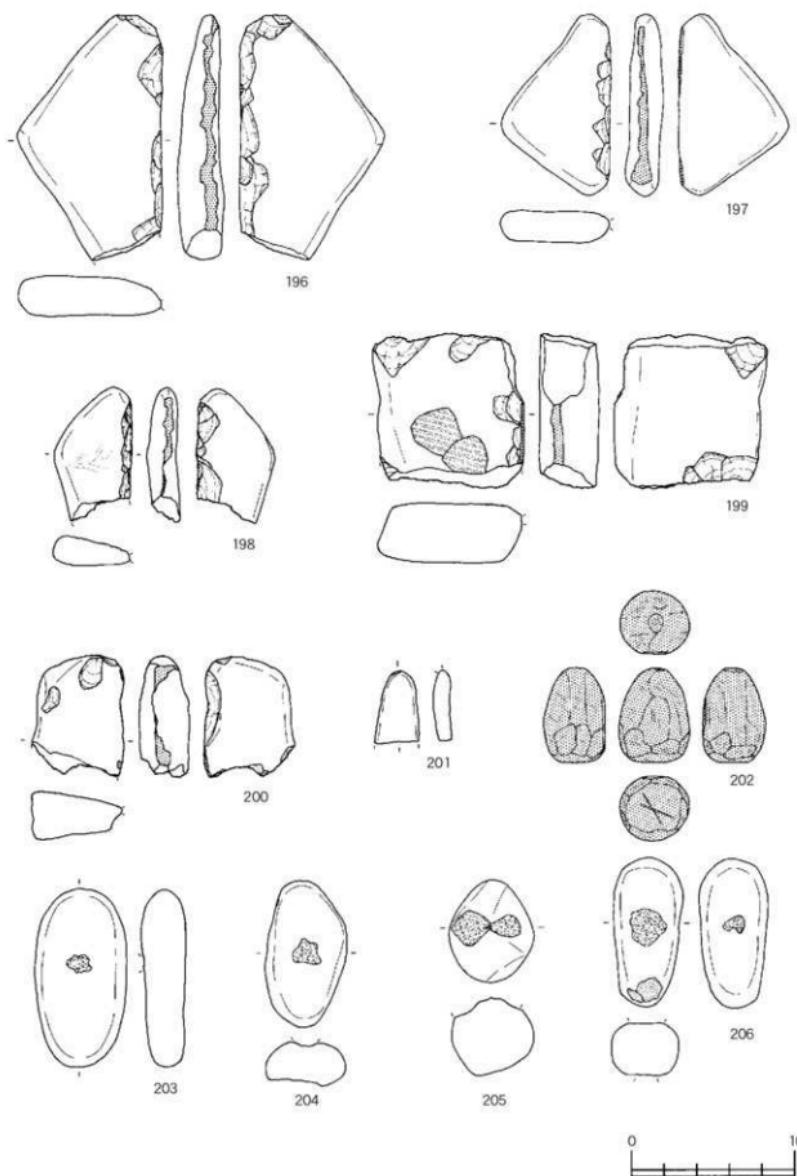
第145図 遺構外出土石器 (24)



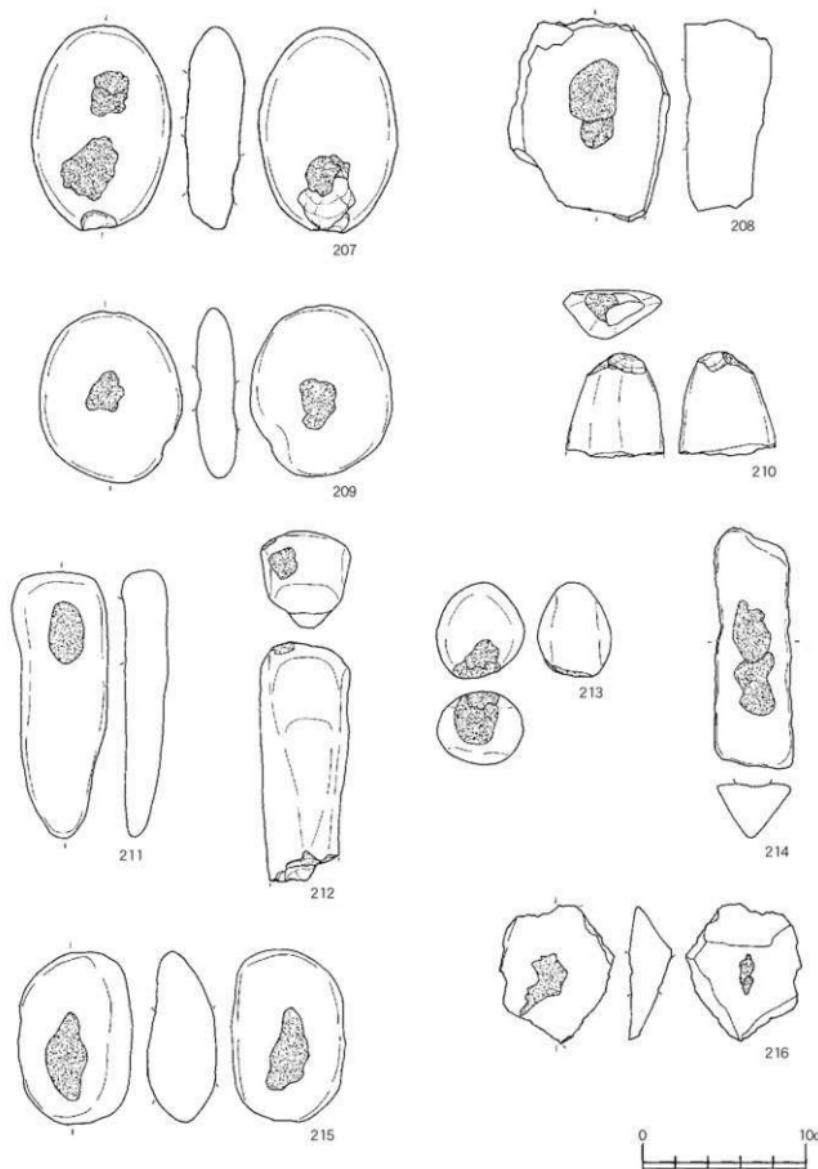
第146図 遺構外出土石器 (25)



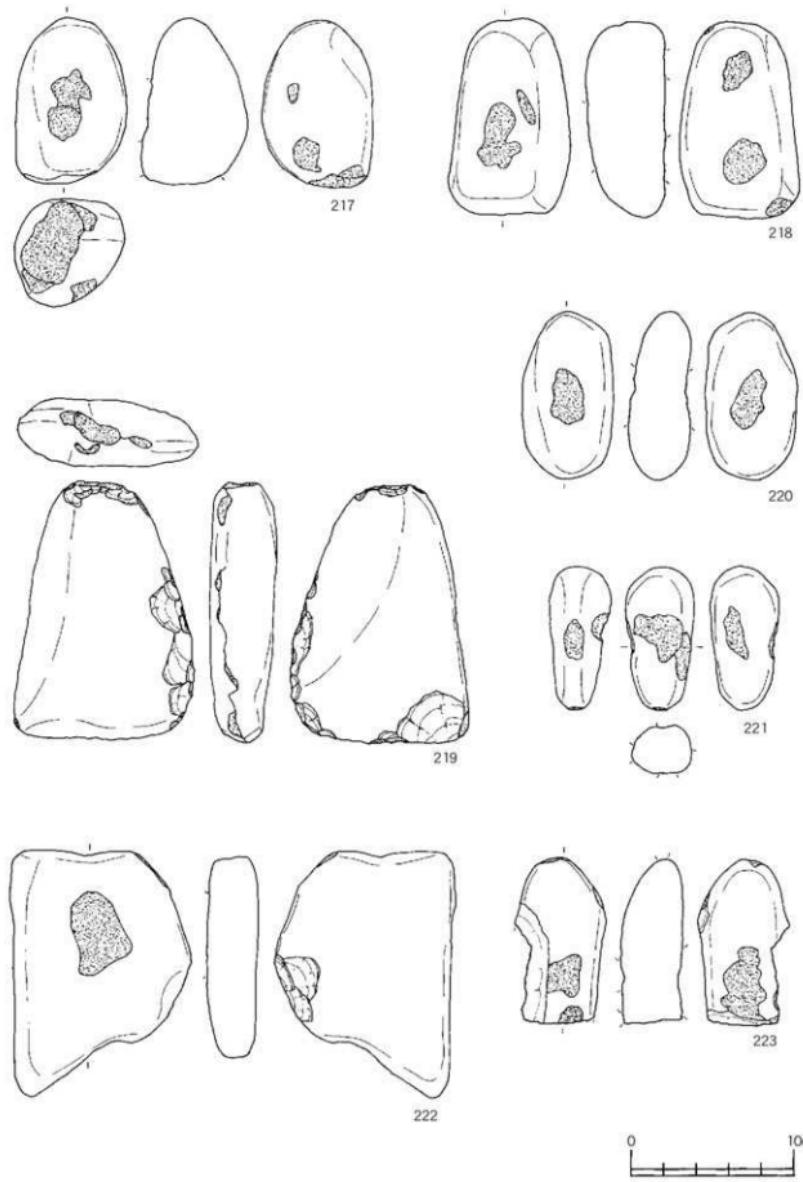
第147図 遺構外出土石器 (26)



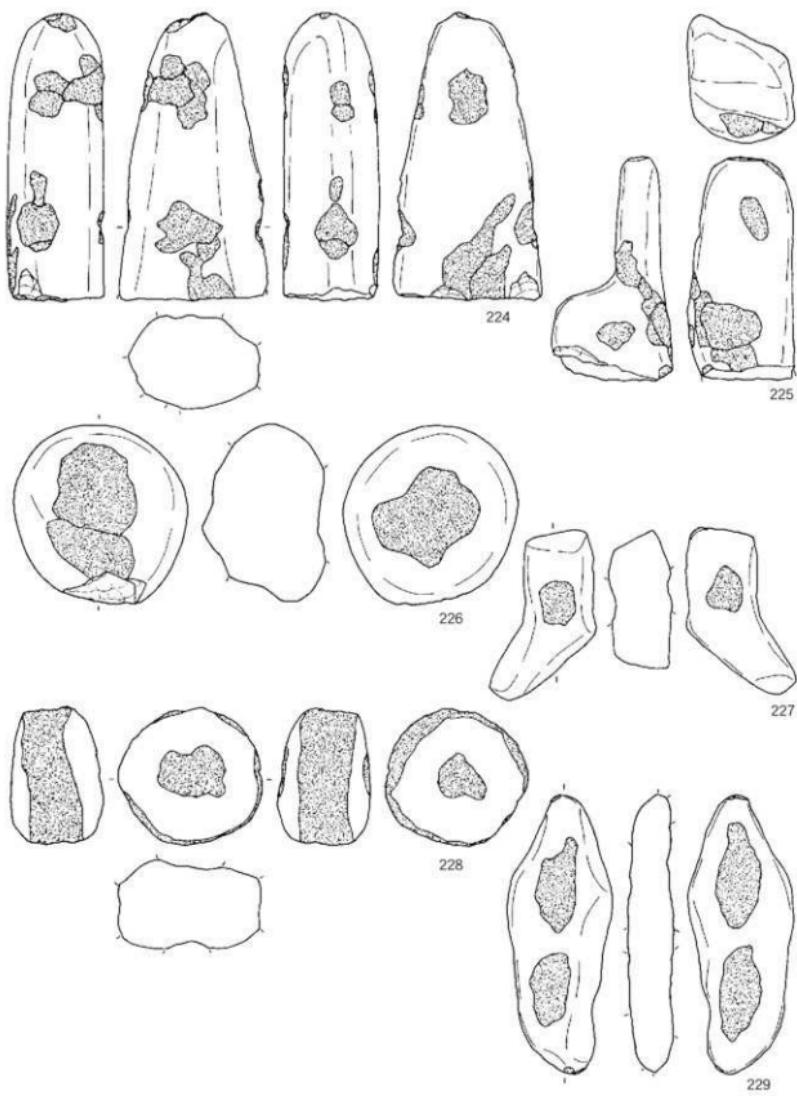
第148図 遺構外出土石器 (27)



第149図 遺構外出土石器 (28)

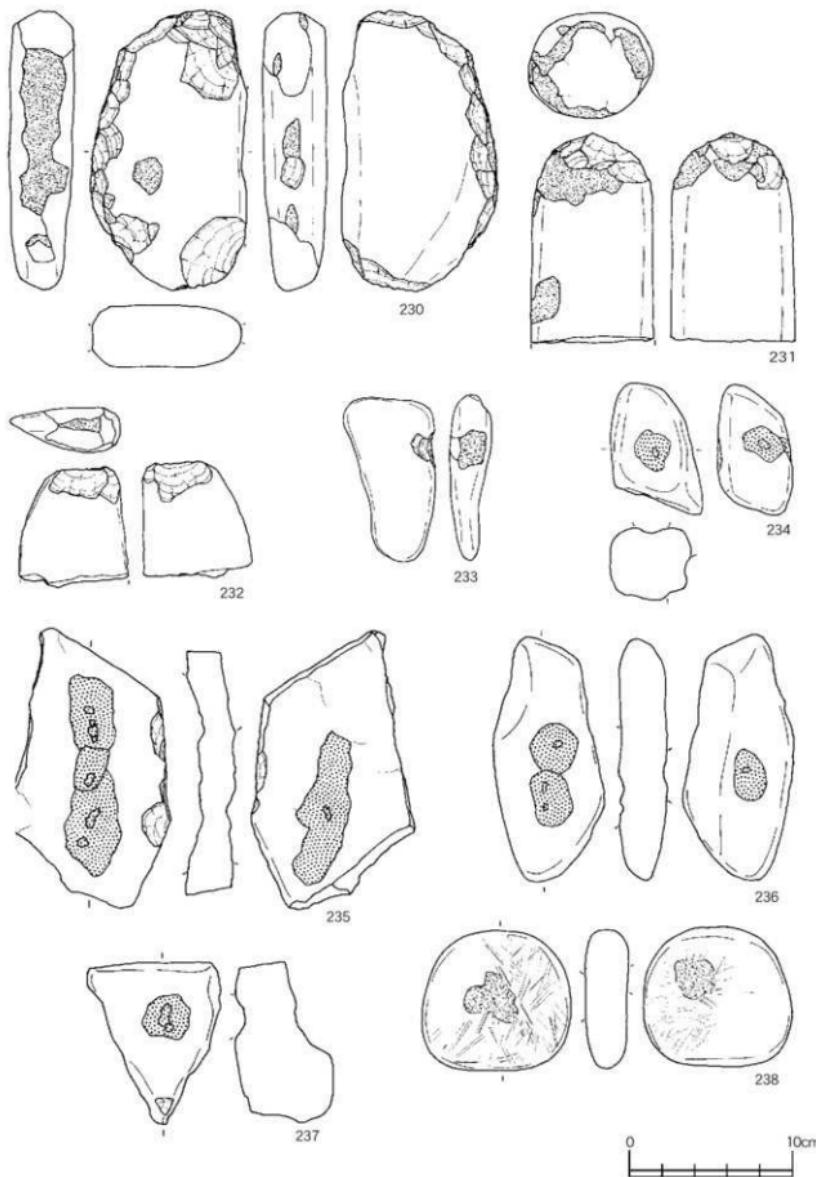


第150図 遺構外出土石器 (29)

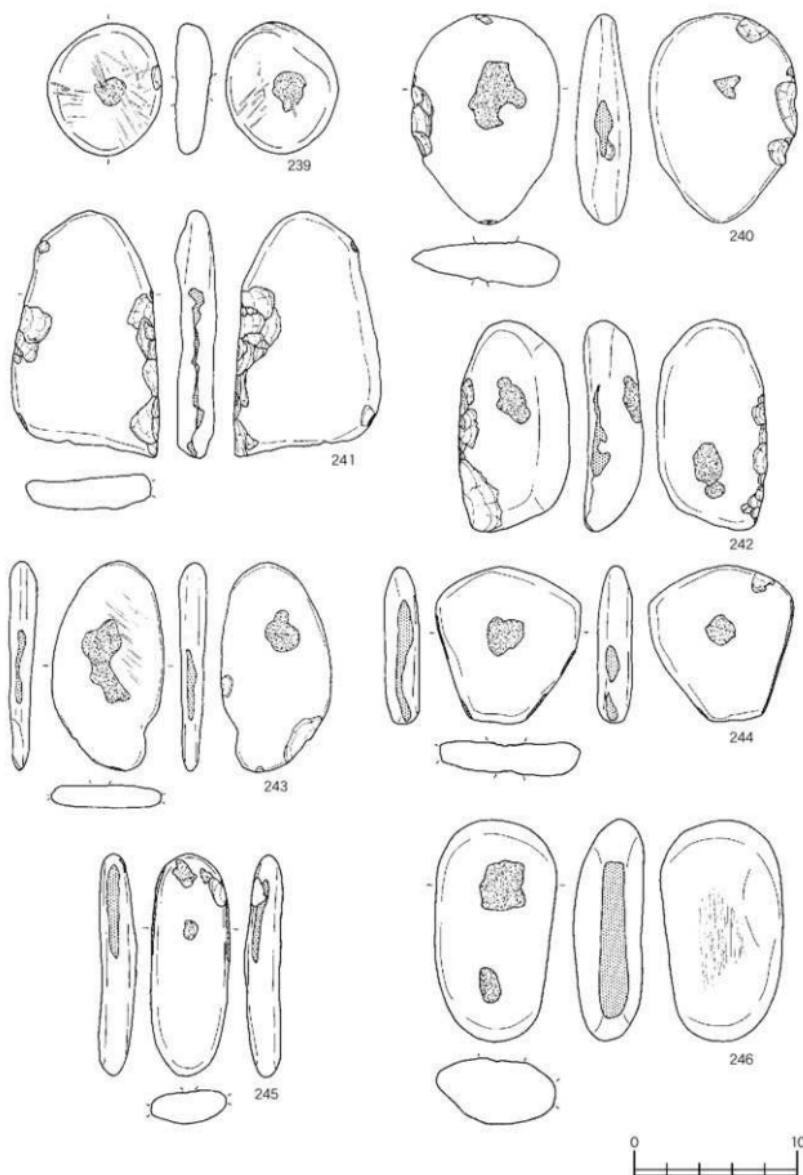


0 10cm

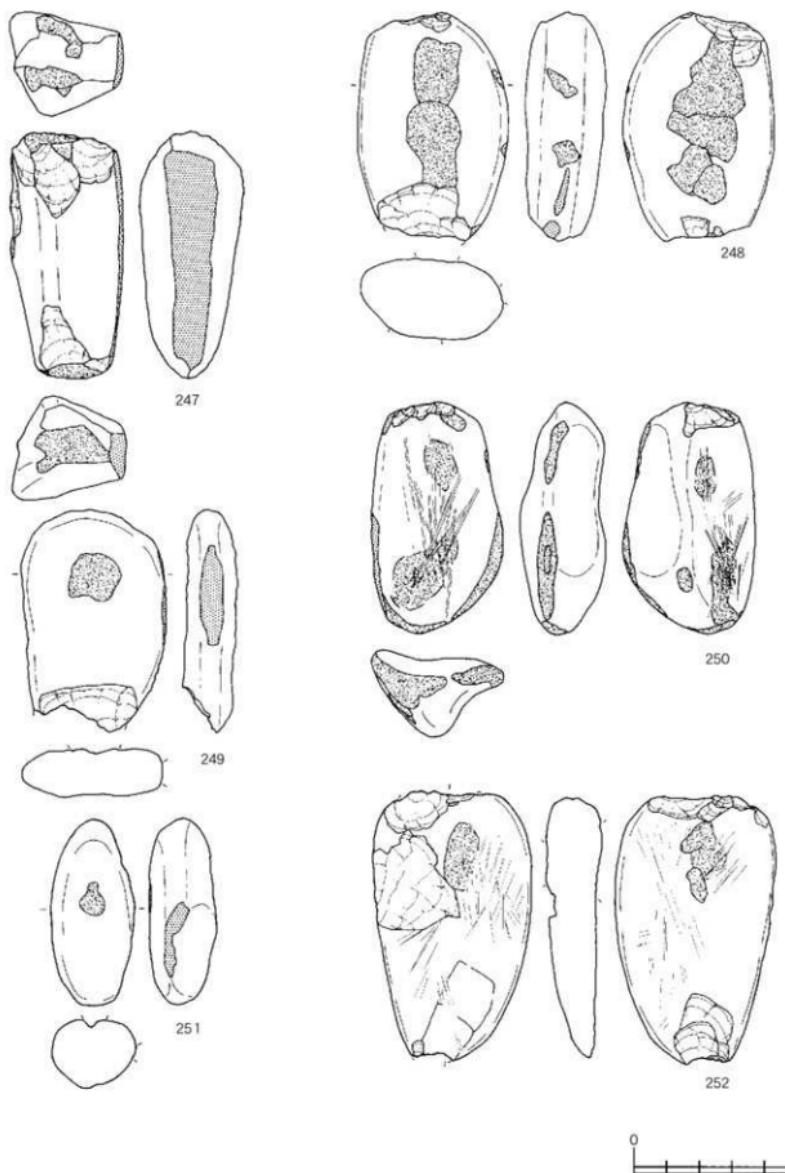
第151図 遺構外出土石器 (30)



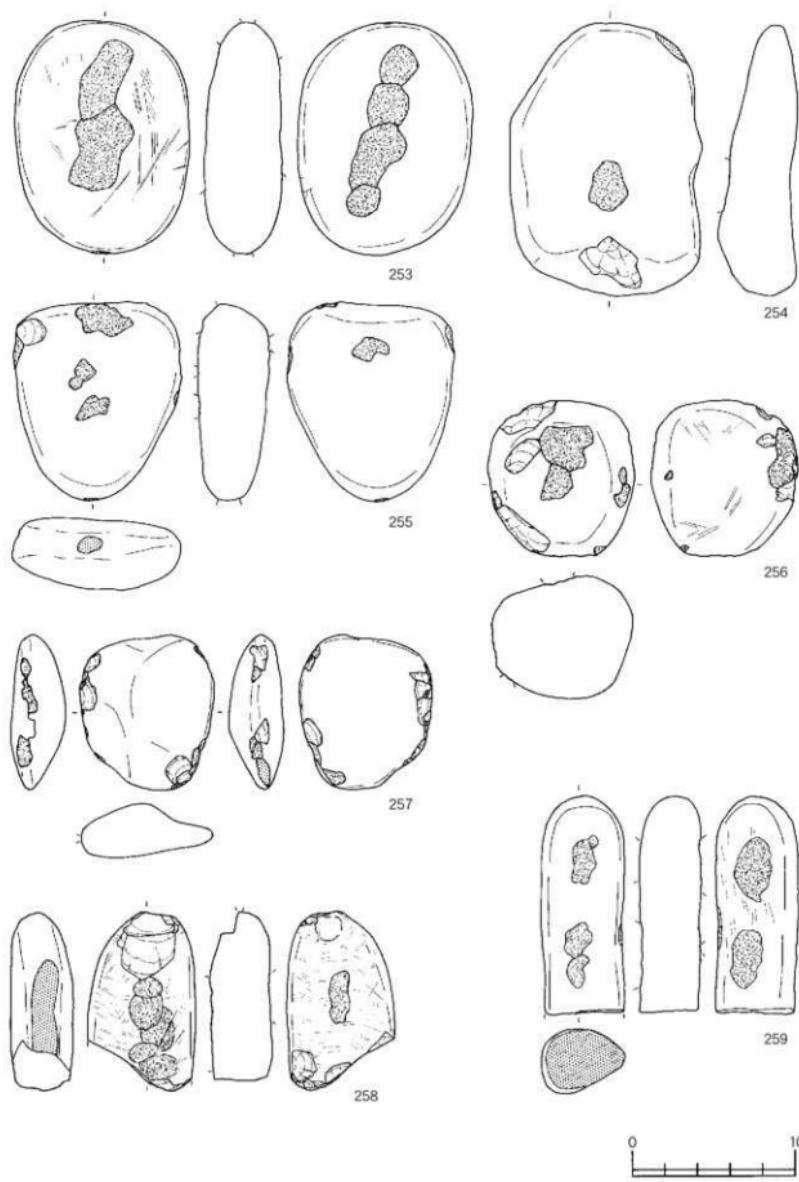
第152図 遺構外出土石器 (31)



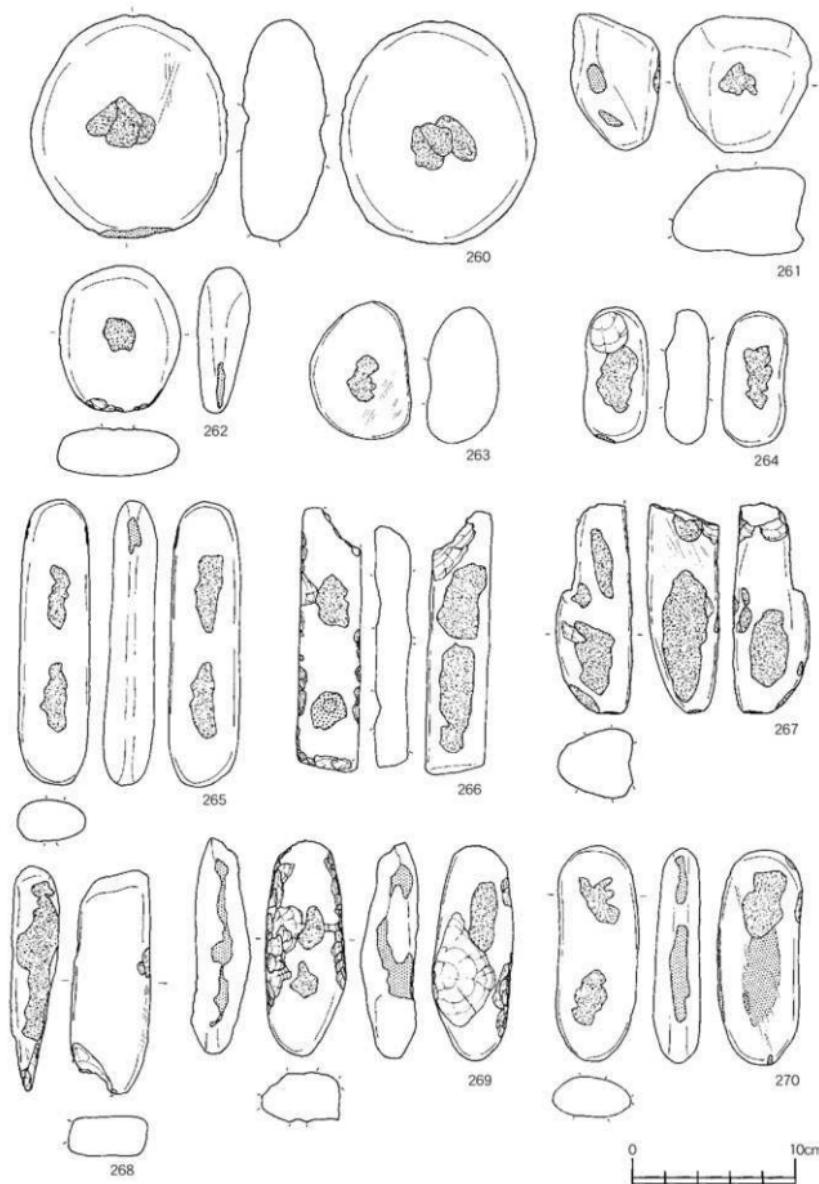
第153図 遺構外出土石器 (32)



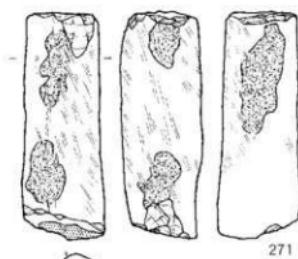
第154図 遺構外出土石器 (33)



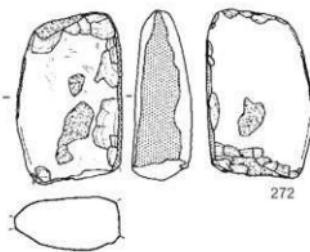
第155図 遺構外出土石器 (34)



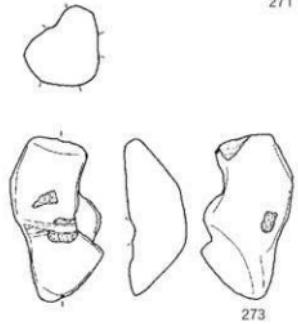
第156図 遺構外出土石器 (35)



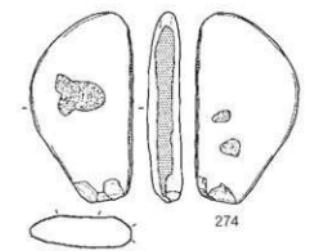
271



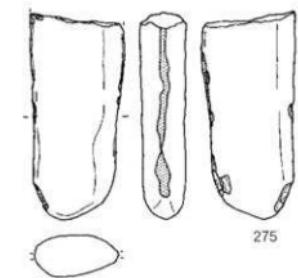
272



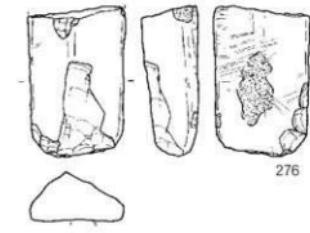
273



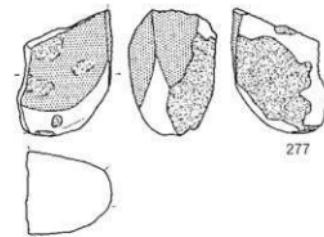
274



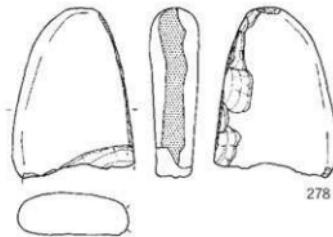
275



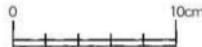
276



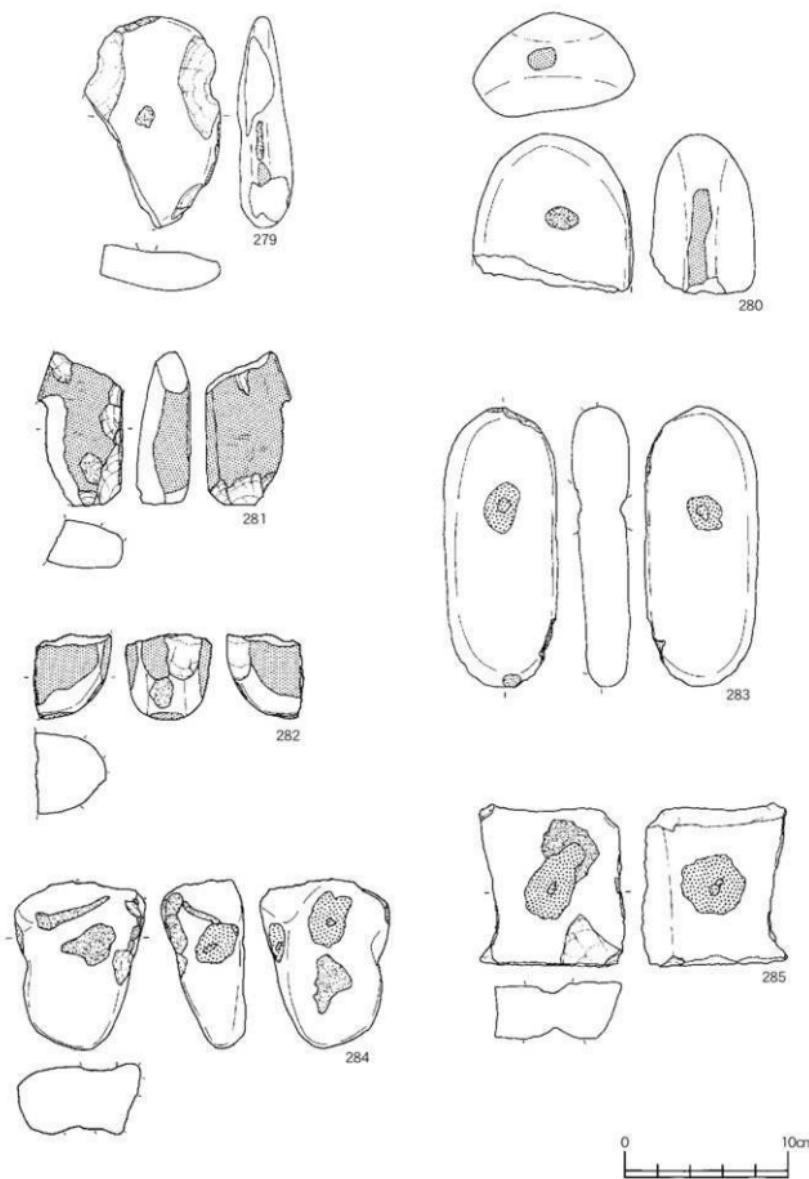
277



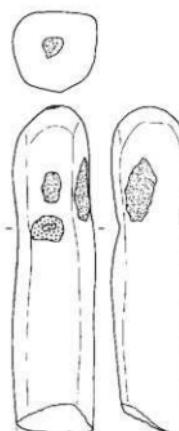
278



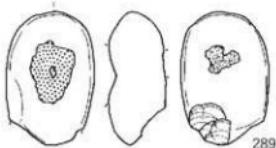
第157図 遺構外出土石器 (36)



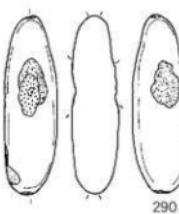
第158図 遺構外出土石器 (37)



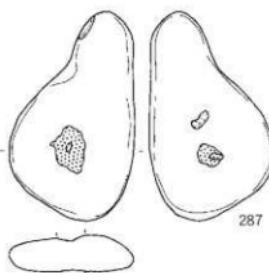
286



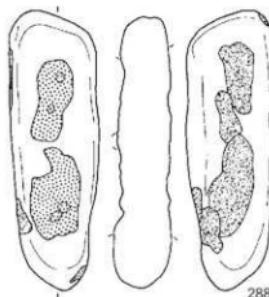
289



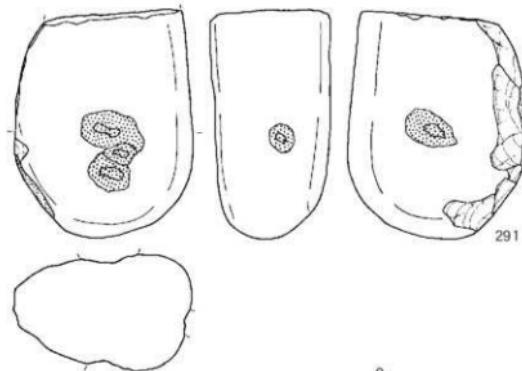
290



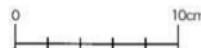
287



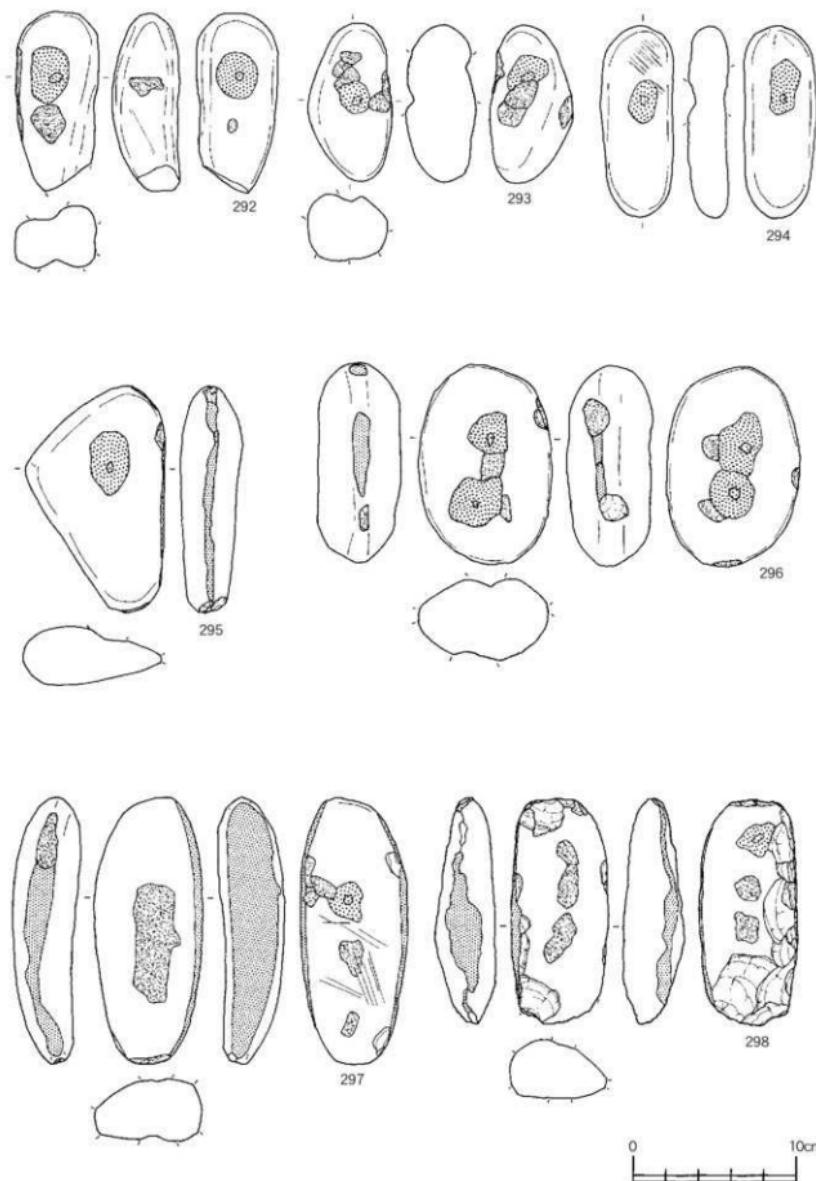
288



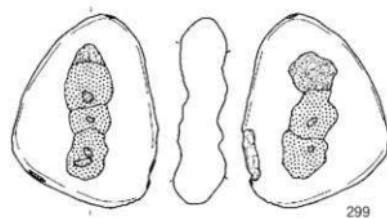
291



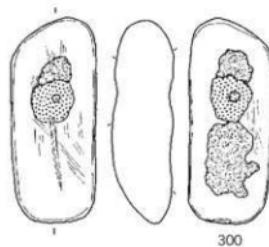
第159図 遺構外出土石器 (38)



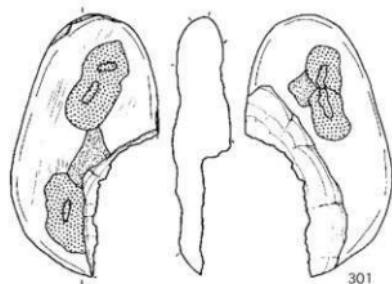
第160図 遺構外出土石器 (39)



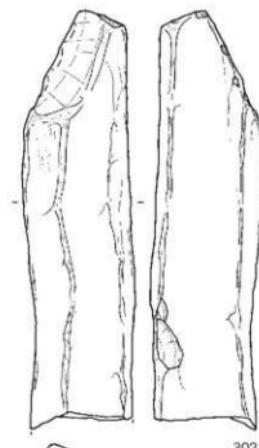
299



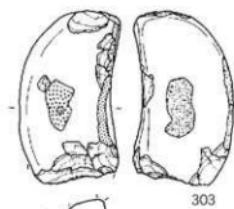
300



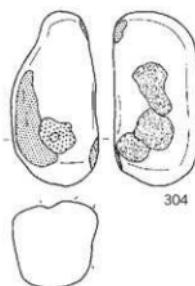
301



302



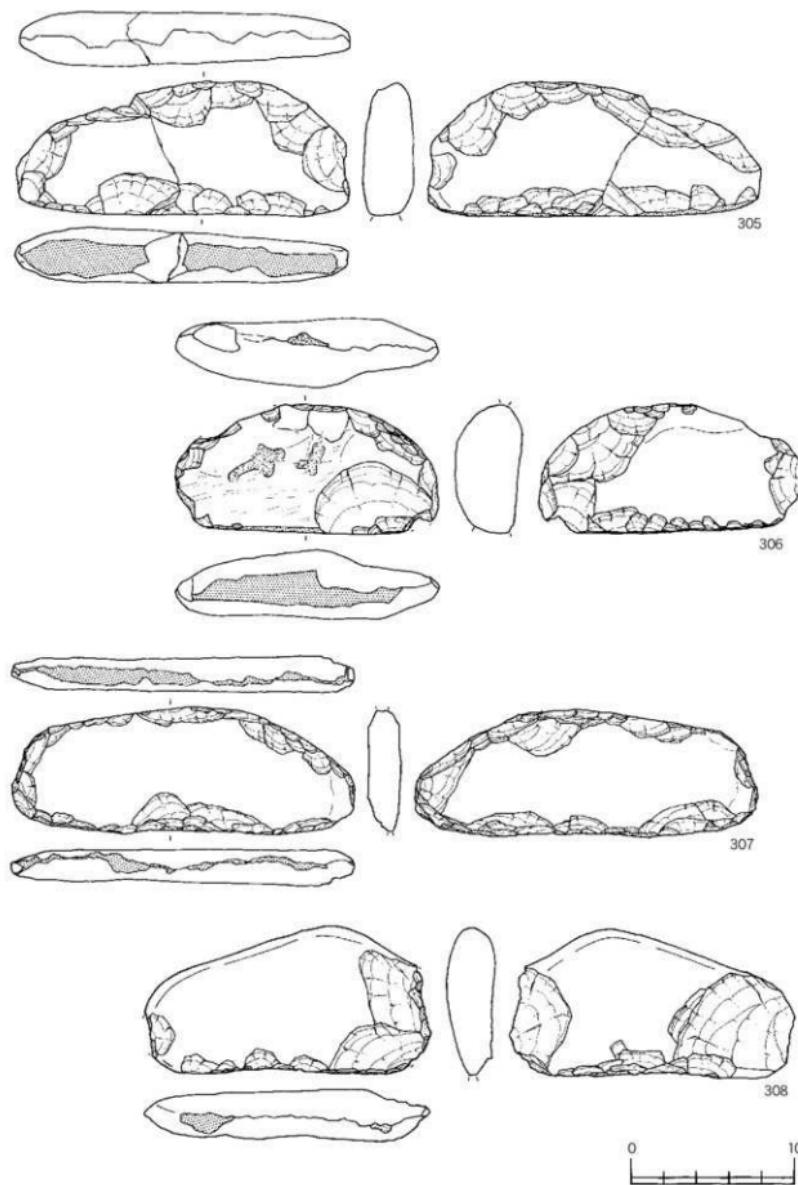
303



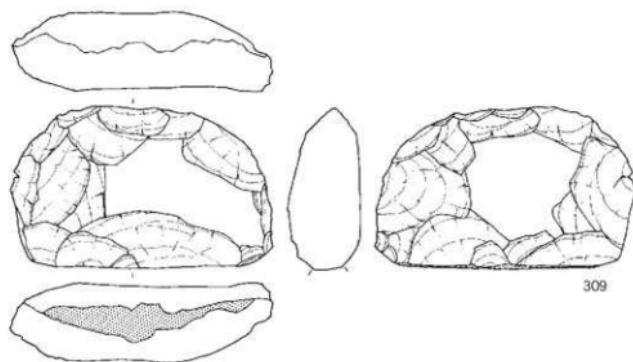
304



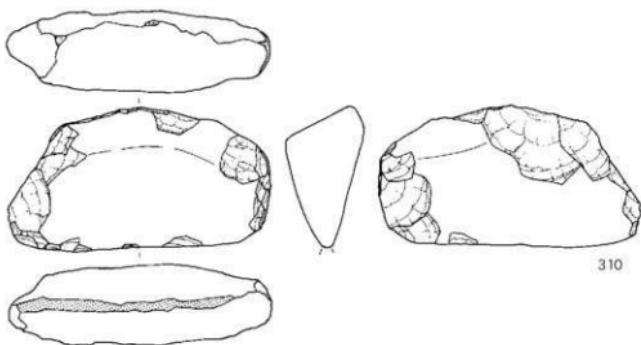
第161図 遺構外出土石器 (40)



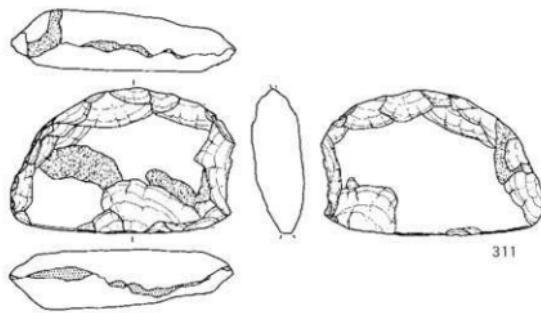
第162図 遺構外出土石器 (41)



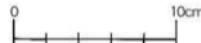
309



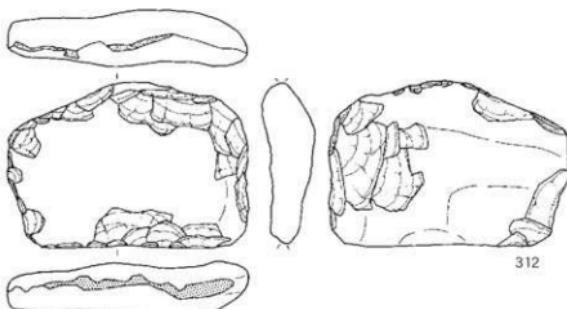
310



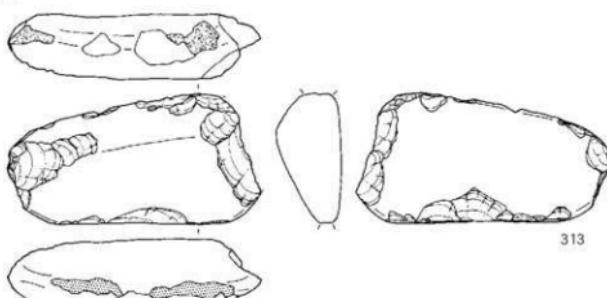
311



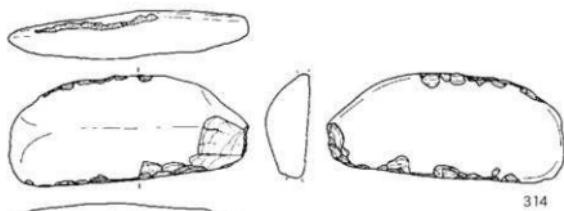
第163図 遺構外出土石器 (42)



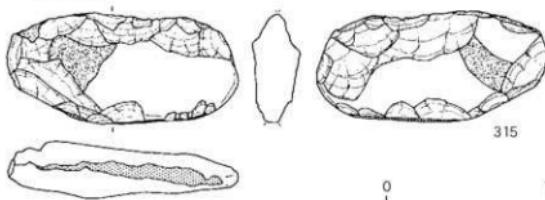
312



313



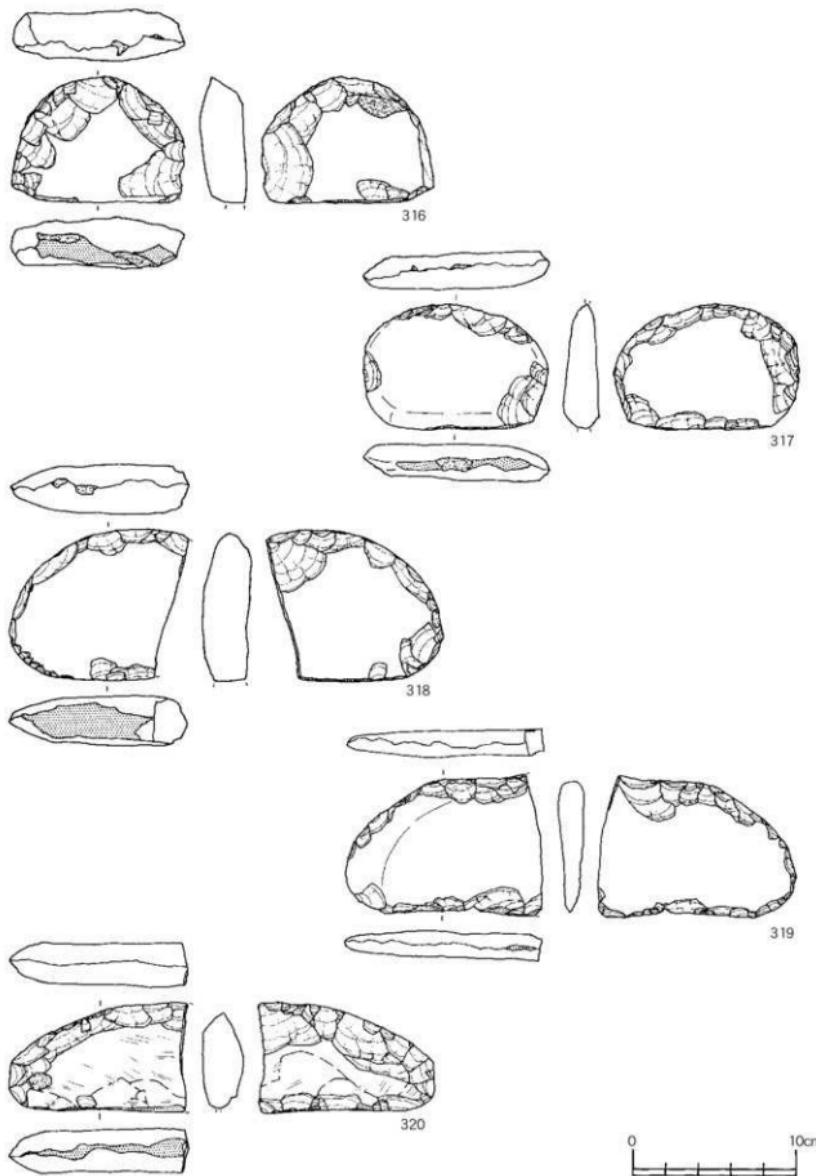
314



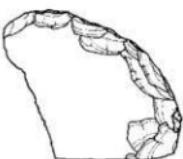
315



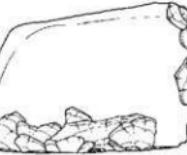
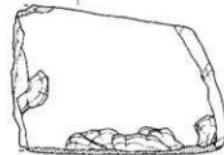
第164図 遺構外出土石器 (43)



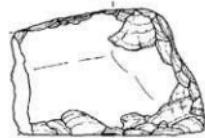
第165図 遺構外出土石器 (44)



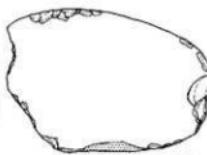
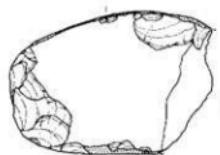
321



322



323



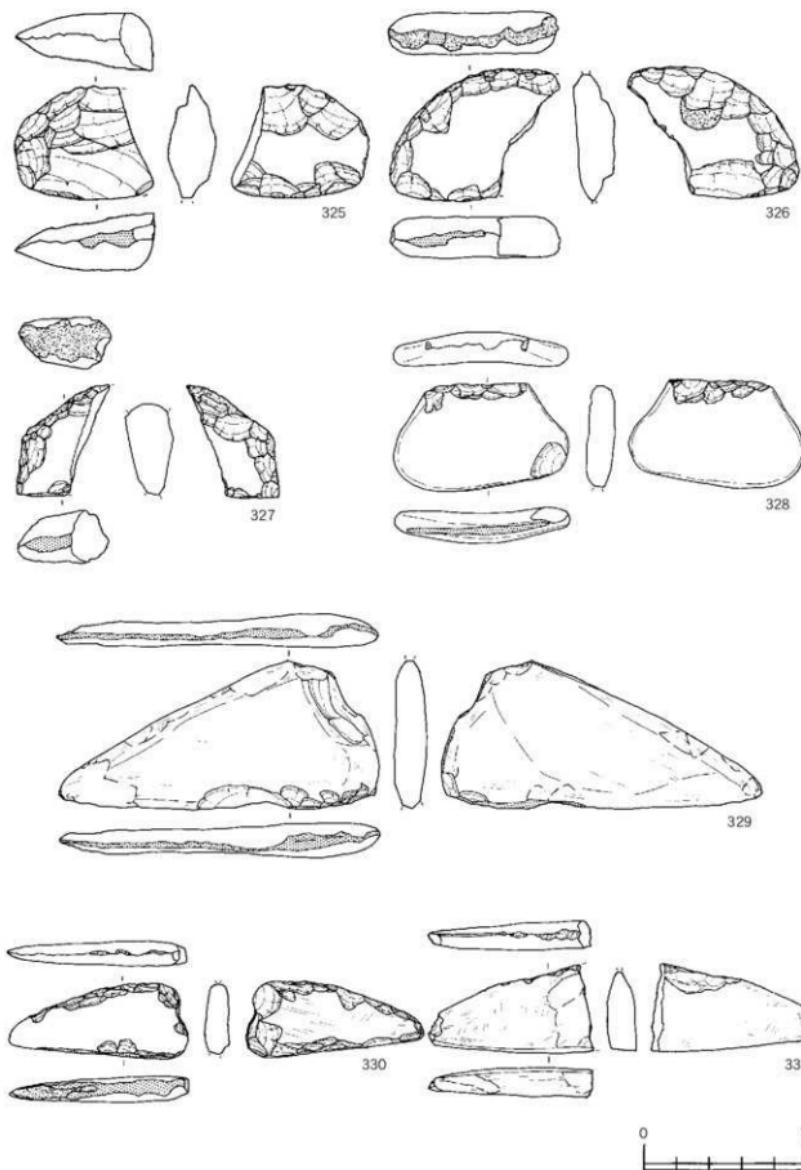
324



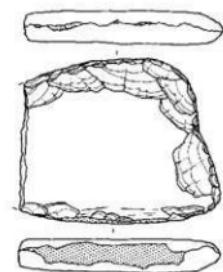
0

10cm

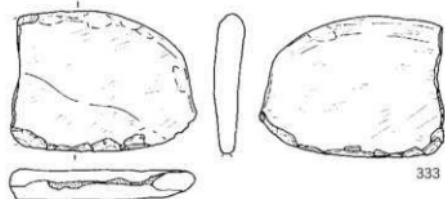
第166図 遺構外出土石器 (45)



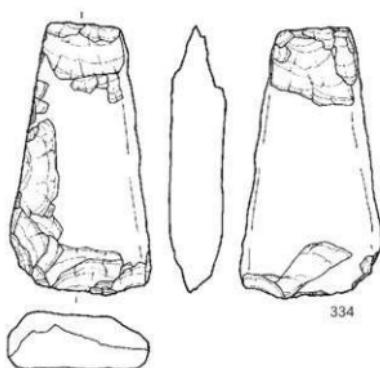
第167図 遺構外出土石器 (46)



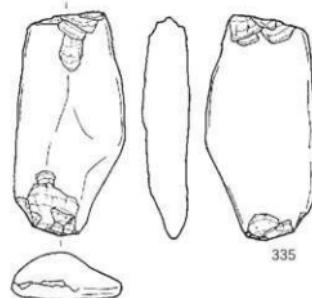
332



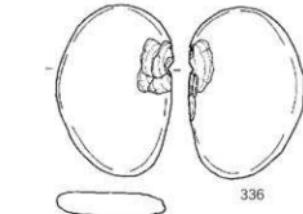
333



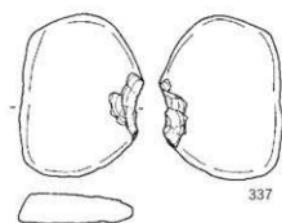
334



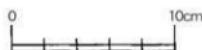
335



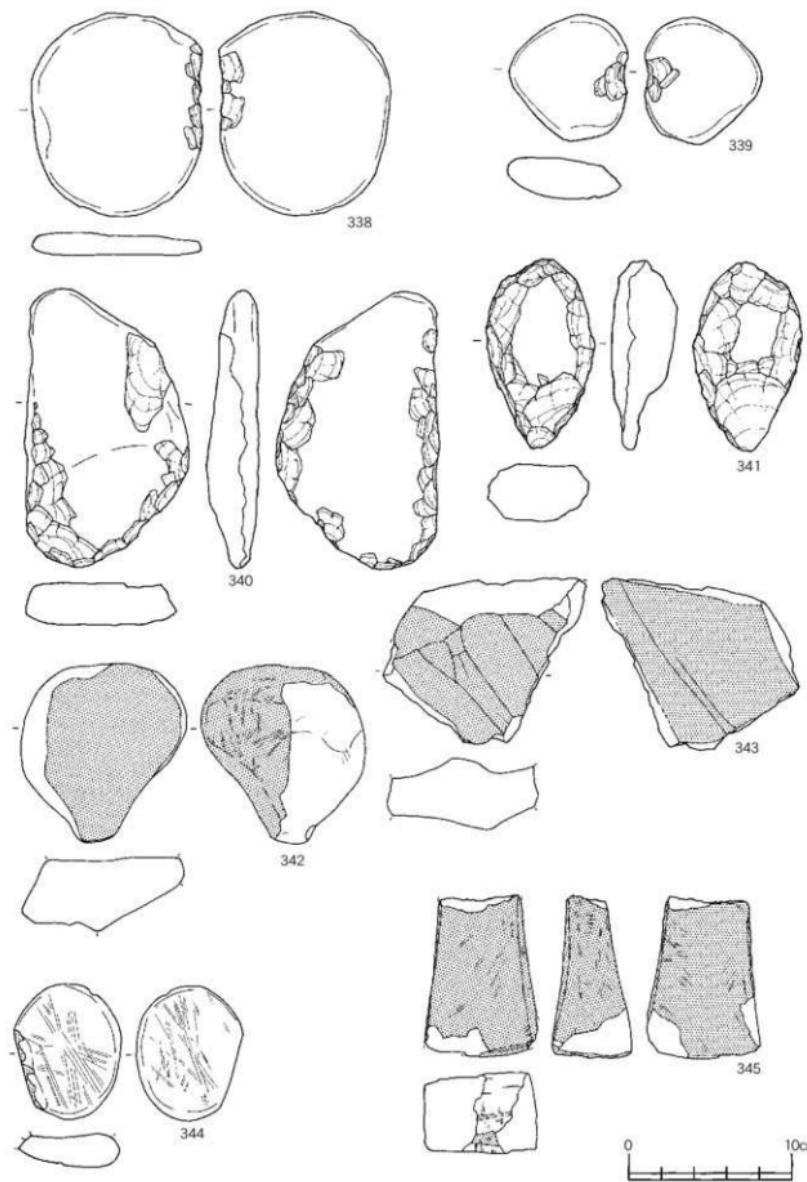
336



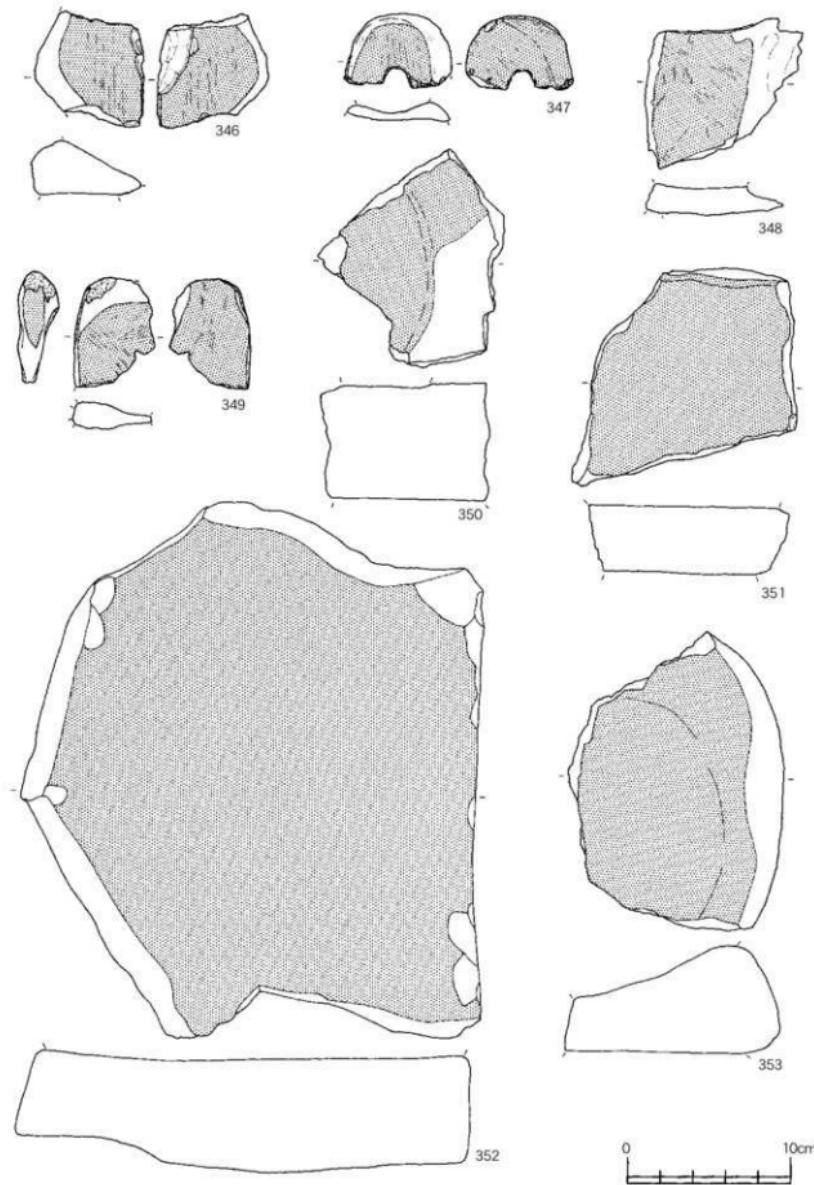
337



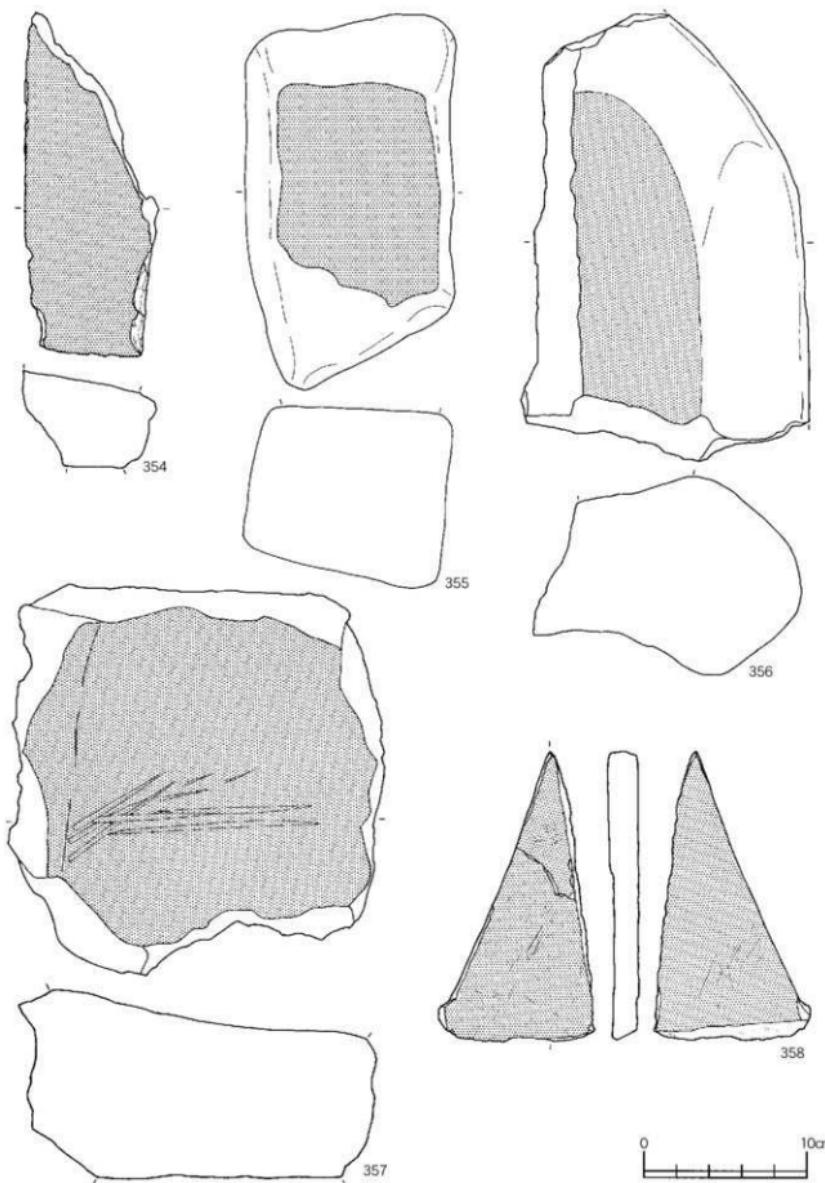
第168図 遺構外出土石器 (47)



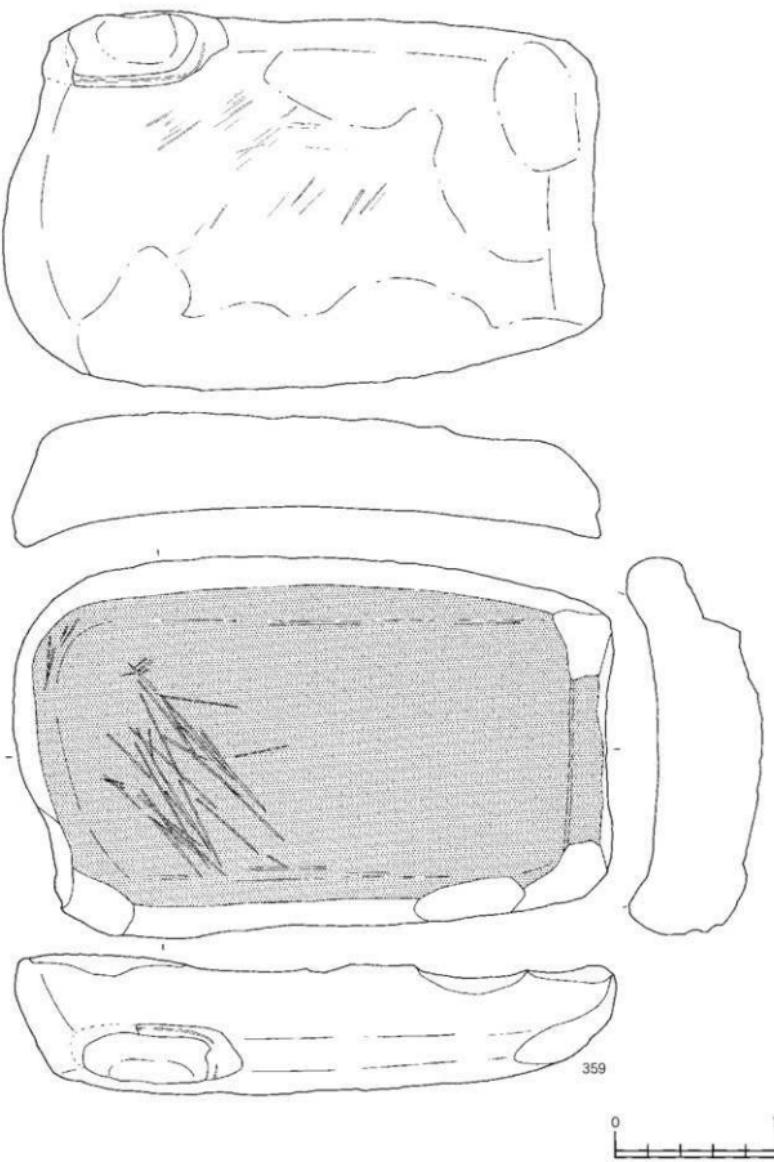
第169図 遺構外出土石器 (48)



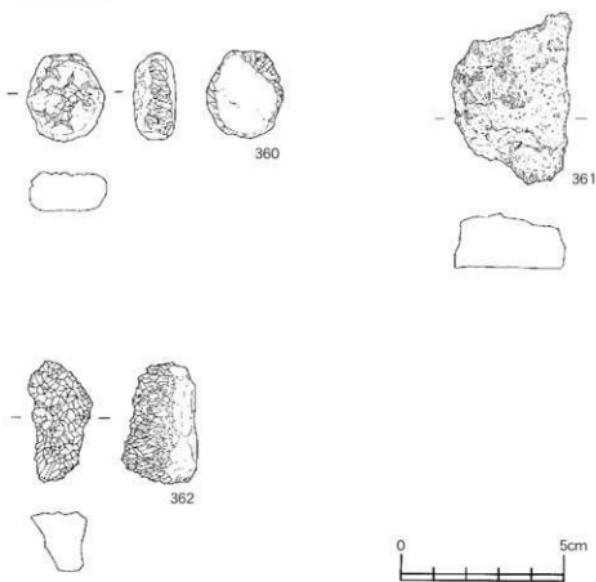
第170図 遺構外出土石器 (49)



第171図 遺構外出土石器 (50)



第172図 遺構外出土石器 (51)



第173図 遺構外出土石器 (52)

## 3. 土製品

本調査で出土した土製品は、遺構内 点、遺構外 点、計 点である。出土した土製品の種別、数量は、下表のとおりである。なお、平成 年度報告（青森市教育委員会 第一集『稻山遺跡発掘調査報告書』）において細分されているものについては、同様の細分を行い、記述することとする。

種 別	遺 構 内	遺 構 外	合 計
土 偶			
鐸 形 土 製 品			
ミニチュア土器			
耳 飾			
笠 形 土 製 品			
円 形 土 版			
算 形 土 製 品			
土器片利用土製品			
粘 土 塊			
焼 成 粘 土 塊			
環 状 土 製 品			
その他の土製品			
合 計			

## 土偶（第 図1～3）

人間の形態を模倣、もしくは抽象化して製作された土製品である。遺構外から3点出土している。完形のものはなく、腕部、脚部の破片が出土している。

## ・腕部（第 図1）

右腕部と思われ、肩上部から斜位の貫通孔が施されている。また、正面、背面に短沈線を主体に格子目状沈線が施されている。

## ・脚部（第 図2、3）

左脚部と思われ、股部から下（第 図2）、足首から下（第 図3）がそれぞれ残存している。正面、背面、側面に格子目状沈線及び連鎖状沈線が施されるもの（第 図2）が見られる。

## 鐸形土製品（第 図4～6）

鐸や鍤等の形状を呈している土製品である。遺構外から 点出土している。形状、文様については、以下のとおりである。

## [形状]

- a : 突起の短軸方向に開口部と平行に穿孔されるもの（第 図4～6）， % ( 3 点 )
- b : 突起の長軸方向に開口部と平行に穿孔されるもの（第 図7～9）， % ( 6 点 )
- c : 二又突起の短軸方向に穿孔されるもの % ( 0 点 )
- d : 二又突起の長軸方向に穿孔されるもの（第 図10）， % ( 2 点 )

- e : 二又突起の両端を斜位方向に穿孔されるもの(第図 ) % (1点)
- f : ほぼ円形の突起に穿孔されるもの % (0点)
- g : 突起のないもの % (0点)
- x : 不明なもの(第図 ) % (4点)

#### [文様]

- a : 無文のもの(第図4~6、~ ) % (9点)
- b : 沈線が施されるもの(第図7~9、 ) % (4点)
- c : 沈線と刺突の両方が施されるもの(第図 ) % (3点)
- d : 隆帯が施されるもの % (0点)

#### ミニチュア土器(第図2、第図2、第図~、第図~)

手捏ねで作られた土器及び器高や底径が5cm未満の小型の土器である。遺構内から2点、遺構外から1点、計3点出土している。

器形は、深鉢形が6点(第図2、第図~、~)台付深鉢が5点(第図2、第図~、~)鉢形が1点(第図~、~、第図~)台付鉢が8点(第図~)浅鉢が3点(第図~)皿が2点(第図~)壺形が1点(第図~)である。

文様は無文のもの(第図2、第図2、第図~、~、~、~、~、第図~、~、~)渦巻状沈線(第図~)平行沈線(第図~、~、~、~、第図~)曲沈線(第図~、第図~、~)縄文(第図~、第図~)などが見られる。

#### 環状土製品(第図 )

腕輪状の形状を呈する土製品である。遺構内から1点出土している。破損品であるが表面には二列と思われる刺突が5個所、おおむね二列に並んでいる。

#### 耳飾(第図 )

耳飾として想定される土製品である。遺構外から1点出土している。形状は、平面形が円形、断面形が椎骨状を呈している。中央に貫通孔を有しており、部分的に赤色顔料が残存している。

#### 笠形土製品(第図 )

笠状を呈する土製品である。遺構外から1点出土している。平面形は円形を呈する。

#### 円形土版(第図 )

平面形があおむね円形を呈すると思われる土版である。遺構外から1点出土している。表面にはあおむね全体に沈線による不規則な施文が見られる。また、側面には連続した刻目が施されている。

#### 笪形土製品(第図 )

笪形を呈する土製品である。遺構外から1点出土している。笠上部は円形を呈し、下部はやや太い柄部を有する。

土器片利用土製品(第図1、第図1、3~6、9~、~、第図~、第図~、第図~、第図~、第図~)

土器の破片を打ち欠きや研磨により、三角形、円形等に形作った土製品である。遺構内から 点、遺構外から 点、計 点出土している。

(形状)

- ・三角形を呈するもの。 % ( 点 )
- ・円形を呈するもの。 % ( 点 )
- ・橢円形を呈するもの。 % ( 0点 )
- ・方形を呈するもの。 % ( 7点 )
- ・貫通孔を呈するもの。 % ( 0点 )
- ・その他の形状のもの。 % ( 点 )

(素材)

深鉢形土器の、胴部片が用いられていると思われる。

(破損状況)

完成品ないし一部欠損のものが大半を占める。その他約半分欠損するものが見られ、一部残存のものは確認していない。しかし、本製品の認定にあたって欠損品が認定されにくいという状況も影響していると考えられる。

(加工状況)

- a : 打ち欠きのみのもの。 % ( 点 )
- b : 打ち欠き後、一部に研磨が施されるもの。 % ( 点 )
- c : 全周に研磨が施されるもの。 % ( 点 )

形状毎の加工状況は次の通りである。

- ・三角形を呈するもの： a 1点、 b 5点、 c 点。
- ・円形を呈するもの： a 点、 b 点、 c 点。
- ・橢円形を呈するもの： a 0点、 b 0点、 c 0点。
- ・方形を呈するもの： a 0点、 b 1点、 c 6点。
- ・その他の形状を呈するもの： a 0点、 b 0点、 c 点。

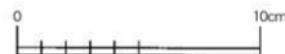
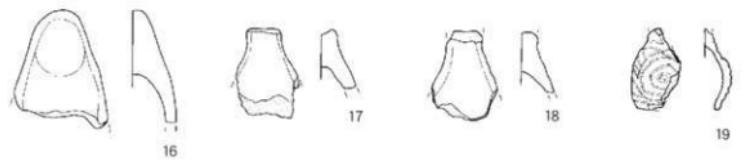
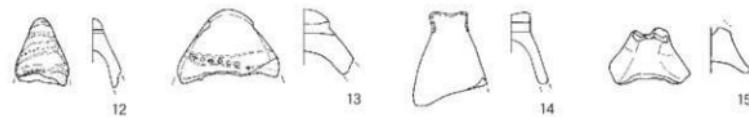
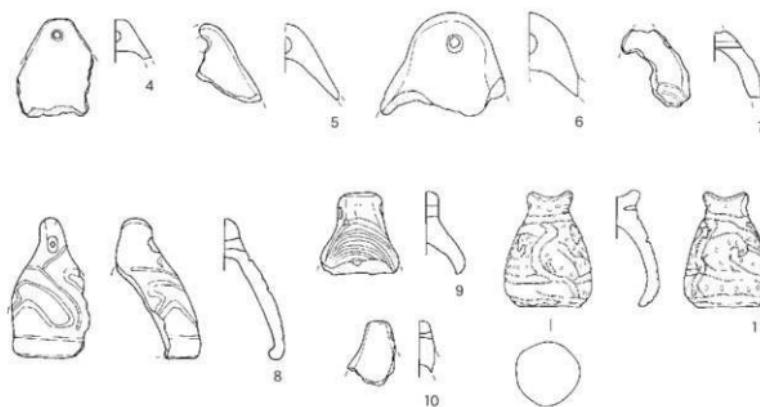
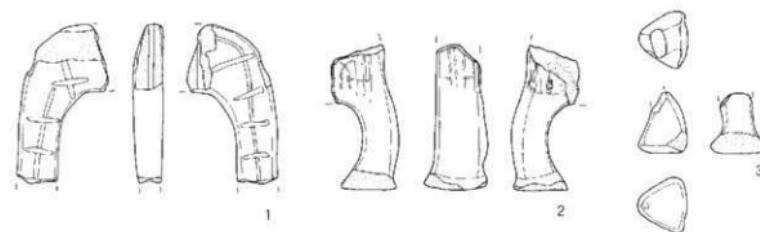
焼成粘土塊(第図7、8、第図~)

焼成された不定形の粘土の塊である。遺構内から 2点、遺構外から 点、計 点出土している。

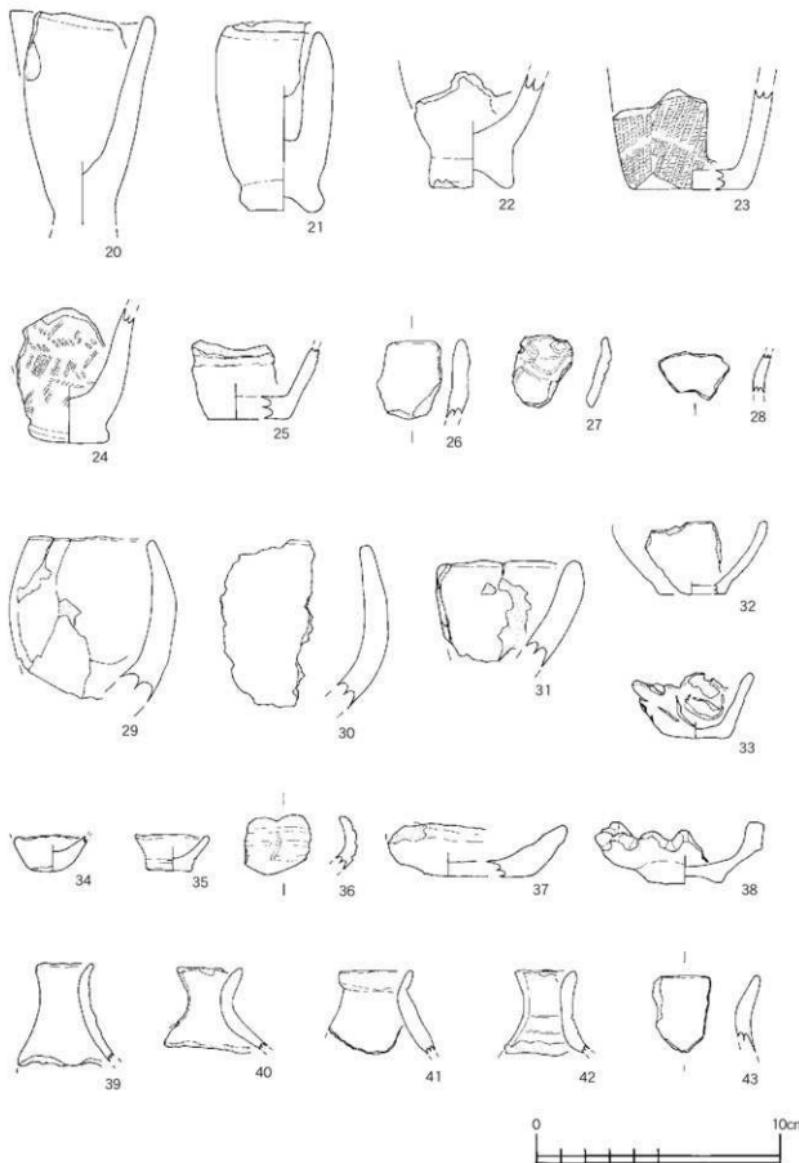
平坦面を有するもの(第図~、~、~、~) おおむね球状のもの(第図~) 指頭による調整痕が認められるもの(第図~) 一部工具の痕跡が認められるもの(第図~、~) などが見られる。

その他の土製品(第図~)

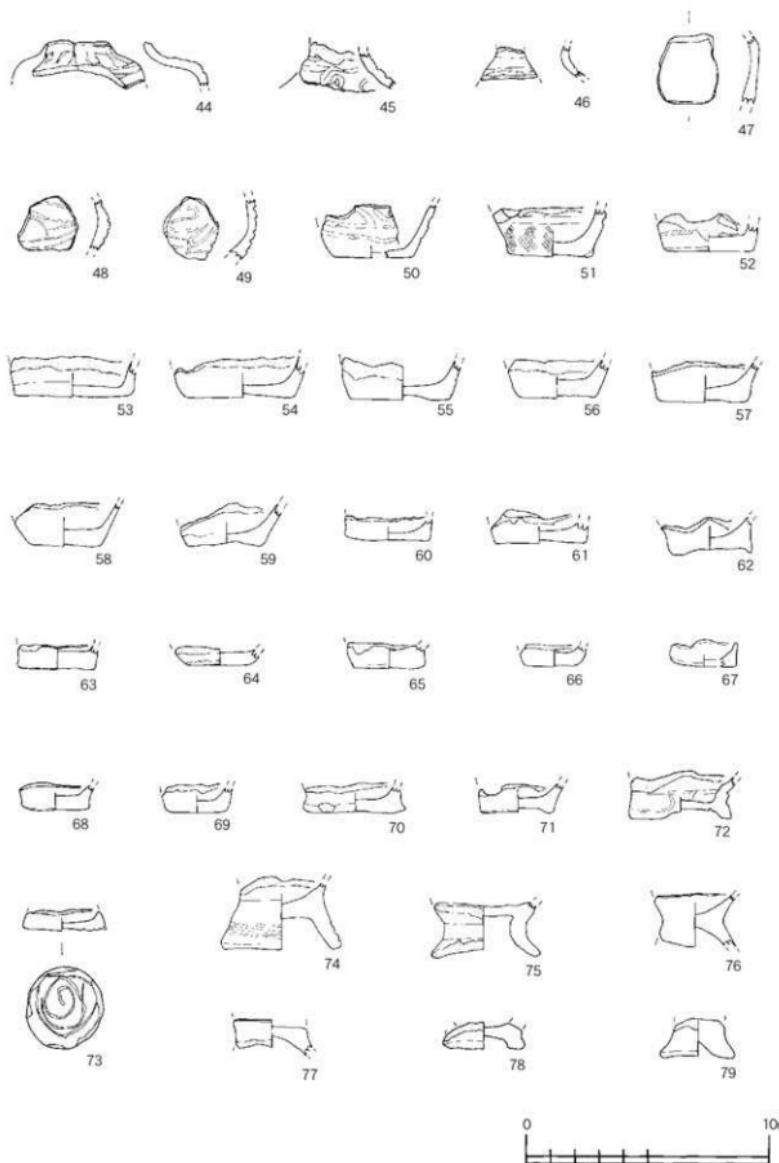
上記に含まれないものを一括した。遺構外から 3点出土している。刺突の認められるもの(第図~、~) 破損品で3方向に粘土紐が伸びていく基部と思われるもの(第図~) などが見られる。



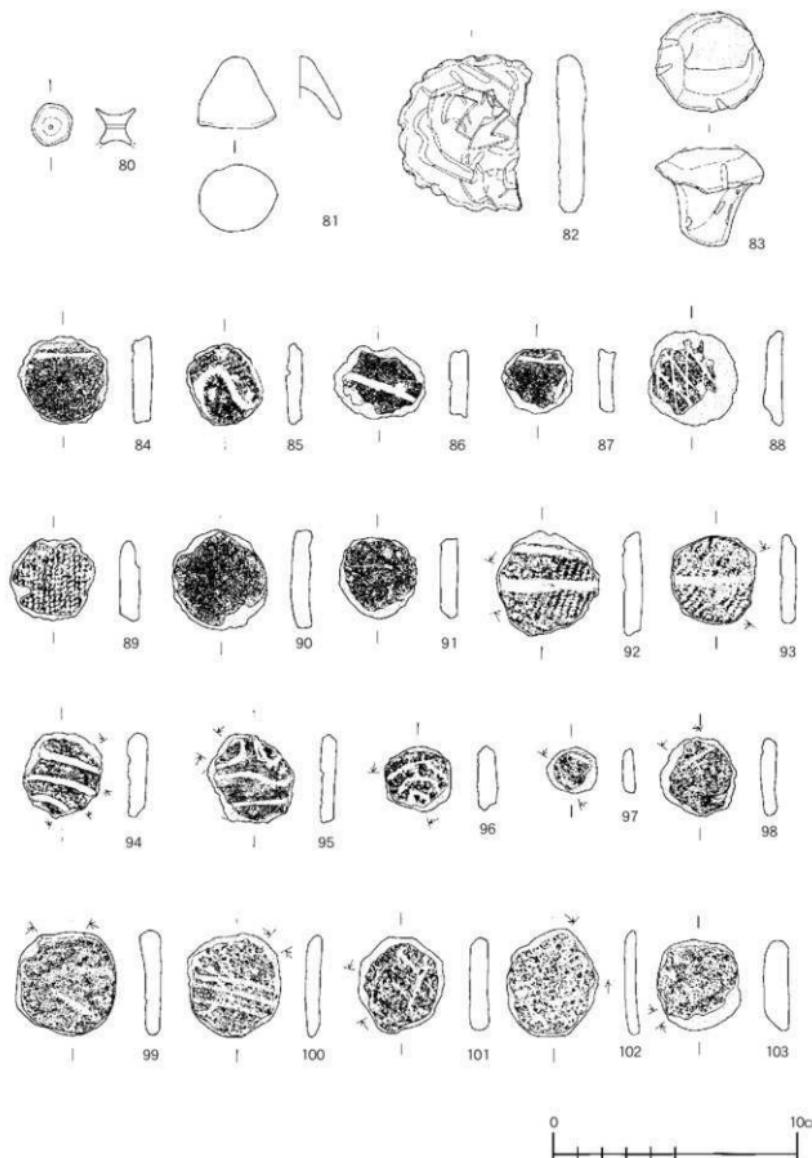
第174図 遺構外出土土製品（1）



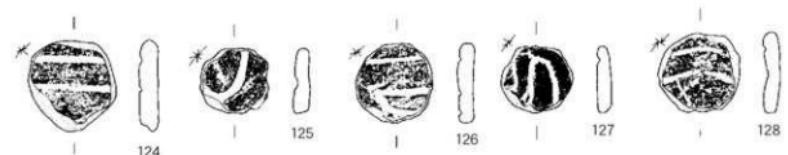
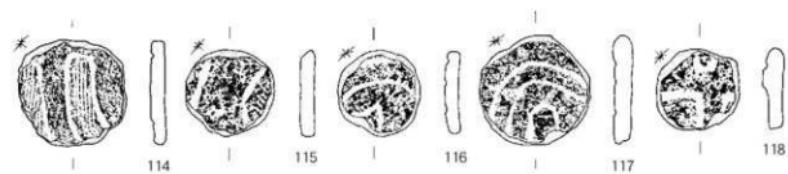
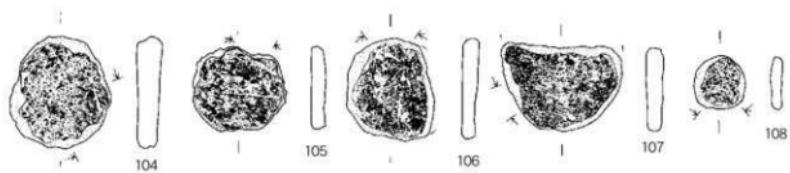
第175図 遺構外出土土製品（2）



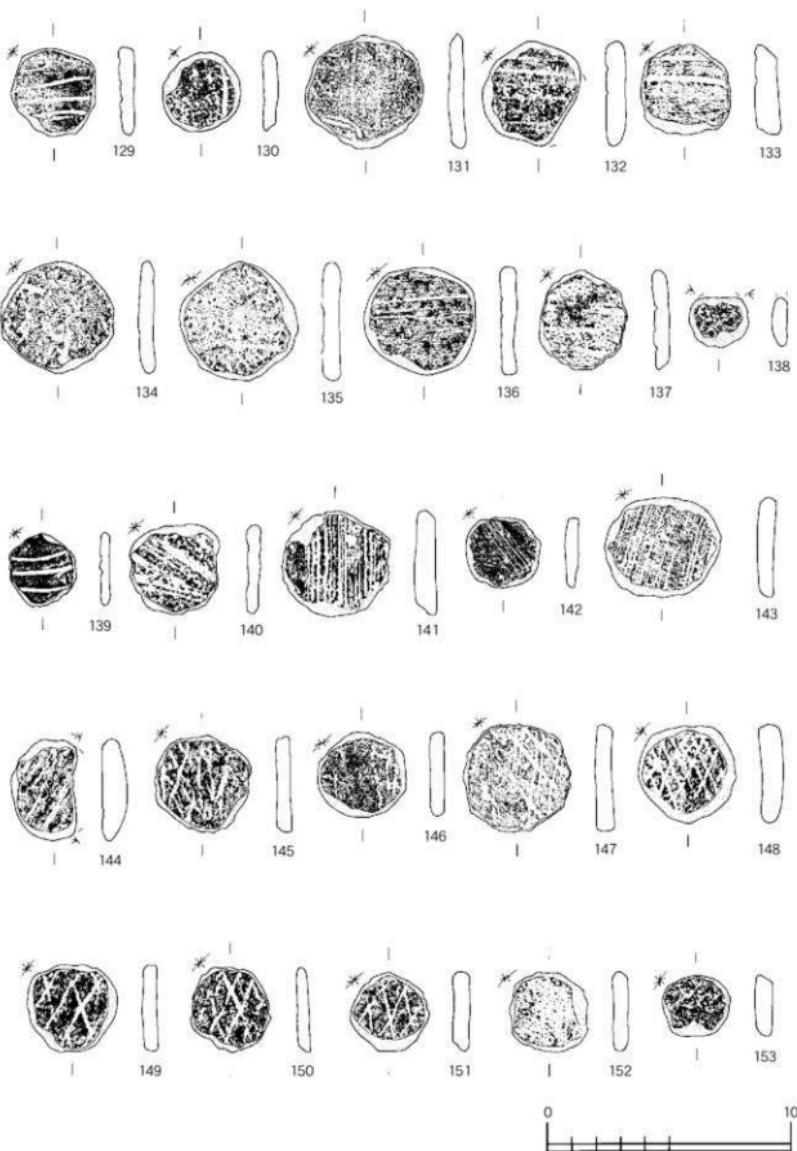
第176図 遺構外出土土製品（3）



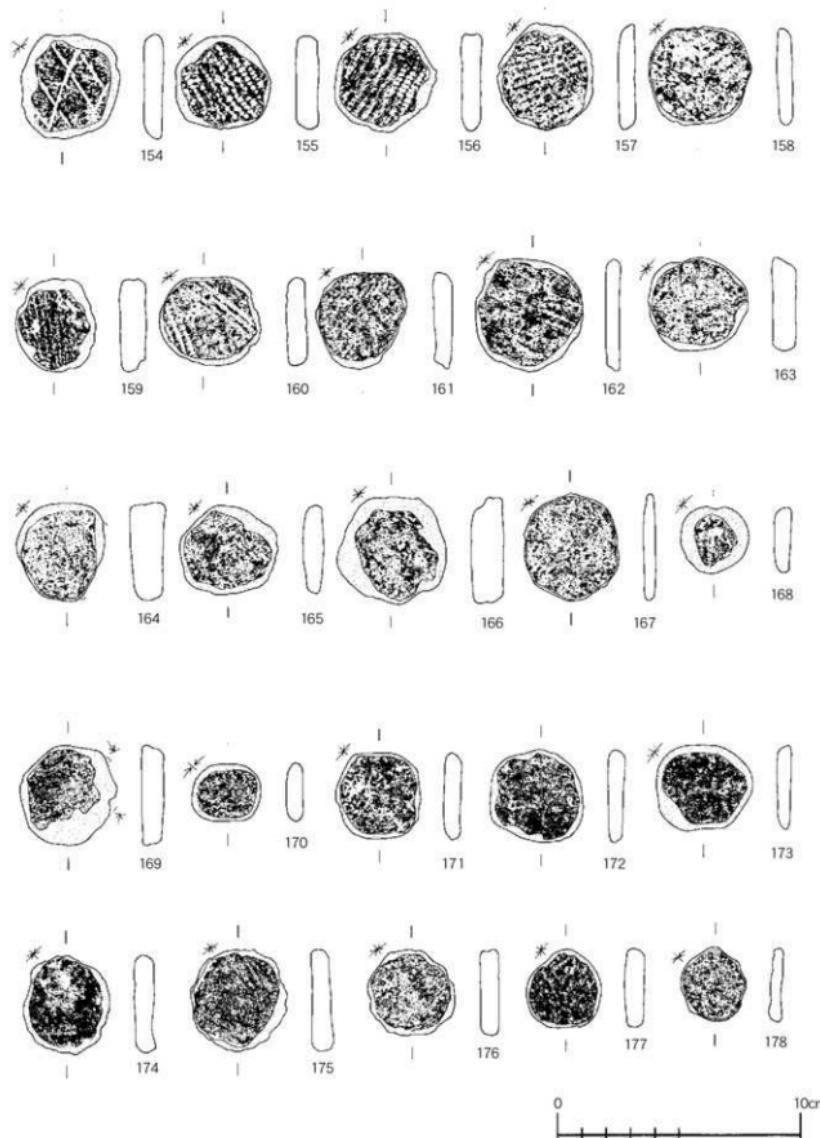
第177図 遺構外出土土製品（4）



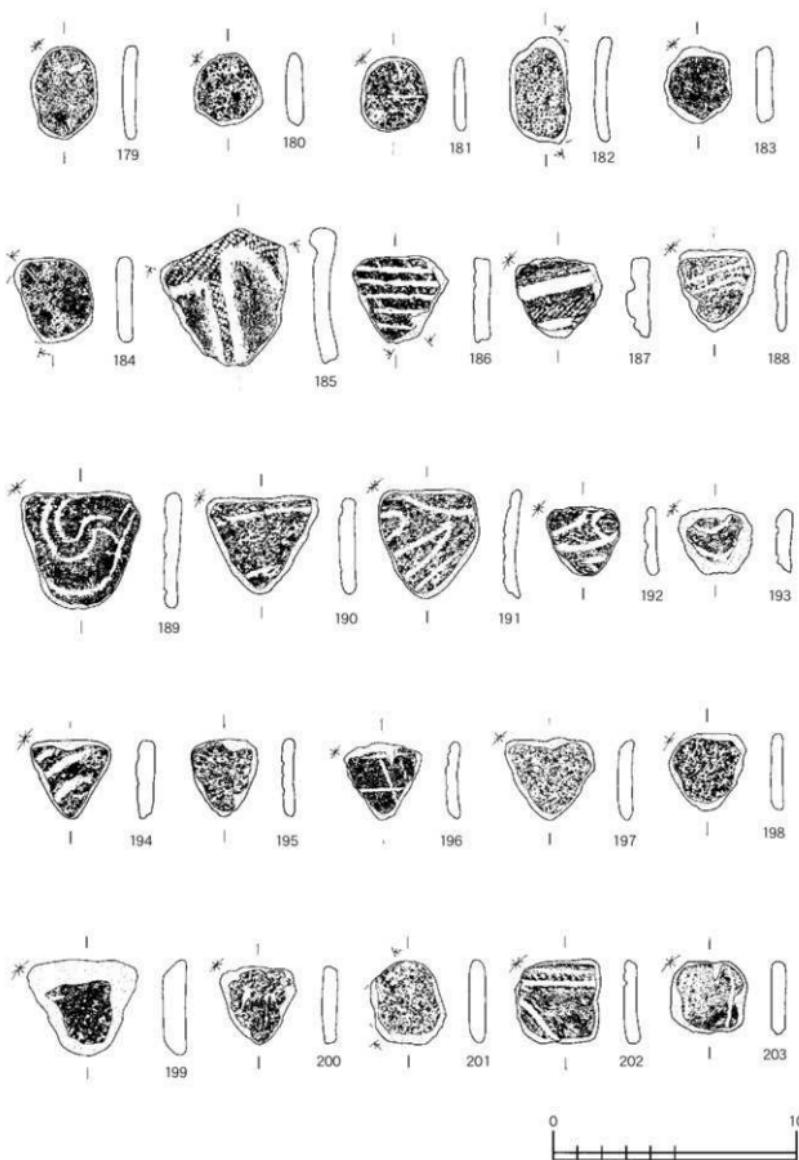
第178図 遺構外出土土製品（5）



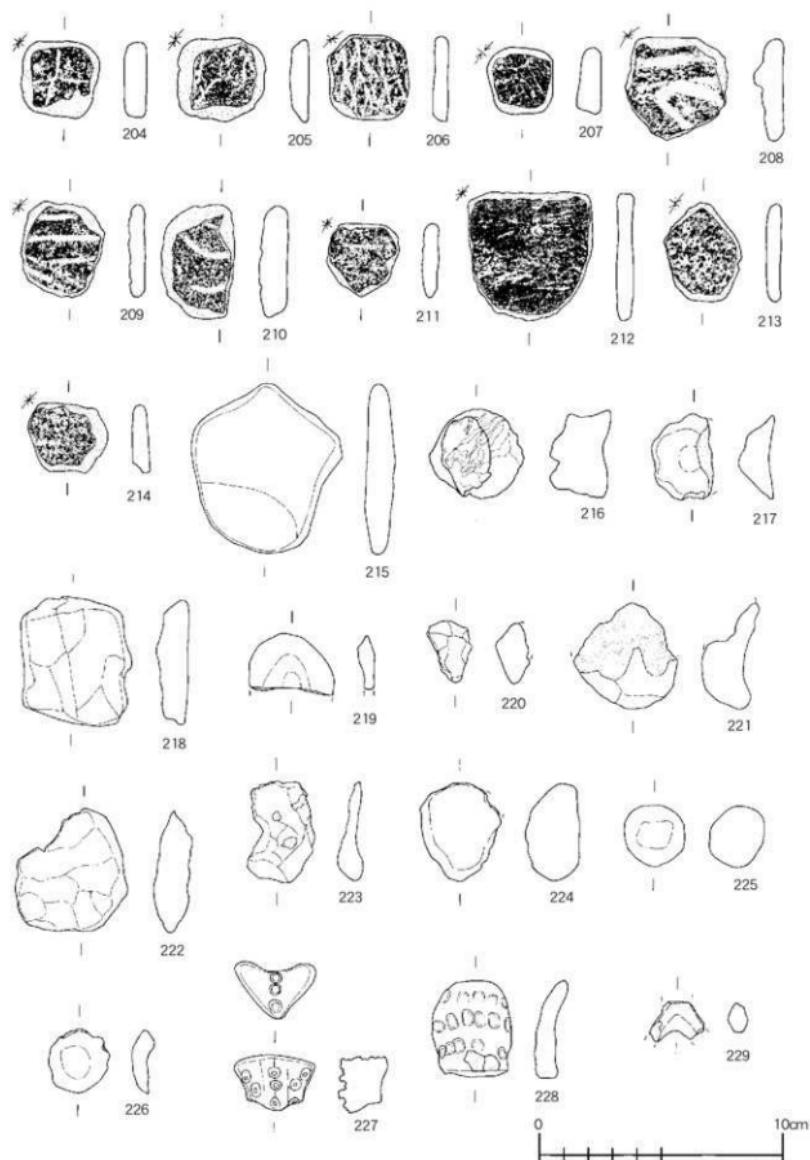
第179図 遺構外出土土製品（6）



第180図 遺構外出土土製品（7）



第181図 遺構外出土土製品（8）



第182図 遺構外出土土製品（9）

## 4. 石製品

本調査で出土した石製品は、遺構内9点、遺構外 点、計 点である。出土した石製品の種別、数量は下表のとおりである。なお、平成 年度報告(青森市教育委員会 第集『稻山遺跡発掘調査報告書』)において細分されているものについては、同様の細分を行い、記述することとする。

種 別	遺 構 内	遺 構 外	合 計
三角形岩版			
円形岩版			
その他の岩版			
岩版関係資料			
有孔石製品			
球状石製品			
碗状石製品			
線刻礫			
採集石製品			
軽石			
その他の石製品			
合 計			

## 三角形岩版(第図1、3、第図1～、第図一)

平面形が三角形、あるいは三角形に近い形状を呈する岩版である。遺構内から2点、遺構外から 点、計 点が出土している。

## [破損状況]

完形品は、全体の %、欠損ないし剥離するものが %と大半を占める。欠損品のうち一部頂角欠損等 /以下の欠損が %、 /以上の欠損が %、一部剥離のみでほぼ完形のもの %である。

## [形状]

- ・二等辺三角形を呈するもの。 % ( 点 )
- ・正三角形を呈するもの。 % ( 1点 )
- ・台形に近い形状を呈するもの。 % ( 1点 )
- ・橢円形に近い形状を呈するもの。 % ( 1点 )
- ・蒲鉾形を呈するもの。 % ( 0点 )
- ・不明のもの。 % ( 点 )

## [加工状況]

表面が球状に研磨されるもの 点、平滑に研磨されるもの 点である。

## [文様]

三角形岩版に見られる基本的な5種類の単位文様(児玉 )は以下の通りである。

- ・斜位直線：平行する刻線が斜めに施される。
- ・弧状線：平行する刻線が弧状に施される。
- ・重弧状線：上記の弧状線の上位に、もう1つの平行する弧状線が施される。

・ブーメラン状刻線：2条の刻線の端部が連結しており、ブーメラン状に施される。

・渦巻状刻線：渦巻状の刻線が施される。

これら単位文様の組み合わせにより本遺跡の三角形岩版は細分されており、細分毎に以下に示す。

a類：無文のもの。 % ( 点 )

b類 - 1 : 弧状線を右縁辺部に配置するもの。 % ( 1点 )

- 2 : 弧状線を左縁辺部に配置するもの。 % ( 1点 )

- 3 : 弧状線を上縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 4 : 弧状線を左右対称に配置するもの。 % ( 0点 )

- 5 : 縁辺部全周にわたり弧状線を配置するもの。 % ( 1点 )

c類：斜位直線が左右に交差するもの。 % ( 0点 )

d類 - 1 : 右傾の斜位直線が施されているもの。 % ( 2点 )

- 2 : 左傾の斜位直線が施されているもの。 % ( 1点 )

e類 - 1 : 右傾の斜位直線と右縁辺部に弧状線を配置するもの。 % ( 0点 )

- 2 : 左傾の斜位直線と右縁辺部に弧状線を配置するもの。 % ( 1点 )

f類 - 1 : 右傾の斜位直線と左縁辺部に弧状線を配置するもの。 % ( 0点 )

- 2 : 左傾の斜位直線と左縁辺部に弧状線を配置するもの。 % ( 0点 )

g類 - 1 : 右傾の斜位直線と左右縁辺部に弧状線を配置するもの。 % ( 0点 )

- 2 : 左傾の斜位直線と左右縁辺部に弧状線を配置するもの。 % ( 1点 )

h類 - 1 : 右傾の斜位直線と縁辺部全周にわたり弧状線を配置するもの。 % ( 0点 )

- 2 : 左傾の斜位直線と縁辺部全周にわたり弧状線を配置するもの。 % ( 0点 )

i類 - 1 : 重弧状線を右縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 2 : 重弧状線を左縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 3 : 重弧状線を上縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 4 : 重弧状線を左右対称に配置するもの。 % ( 0点 )

- 5 : 縁辺部全周にわたり重弧状線を配置するもの。 % ( 1点 )

- 6 : 重弧状線と弧状線を縁辺部に配置するもの。 % ( 2点 )

j類 - 1 : 右傾の斜位直線と重弧状線を右縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 2 : 右傾の斜位直線と重弧状線を左縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 3 : 左傾の斜位直線と重弧状線を右縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

- 4 : 左傾の斜位直線と重弧状線を左縁辺部に配置するもの。 % ( 0点 )

k類 : ブーメラン状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

l類 - 1 : 渦巻状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

- 2 : 右傾の斜位直線に渦巻状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

- 3 : 左傾の斜位直線に渦巻状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

m類 - 1 : 弧状線、重弧状線、および渦巻状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

- 2 : 右傾の斜位直線と弧状線、重弧状線および渦巻状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

- 3 : 左傾の斜位直線と弧状線、重弧状線および渦巻状刻線を施すもの。 % ( 0点 )

x類 : 分類不能および不明のもの。 % ( 6点 )

結果、無文のa類が半数以上を占める。また、文様をもつものでは、d類・2、i類・6が若干多く見られる。

[材質] 石質は、凝灰岩 % ( 点 ) 泥岩 % ( 点 ) 緑色凝灰岩 % ( 1点 ) 頁岩 % ( 1点 ) である。

#### 円形岩版(第図4、第図一、第図一)

平面形が円形を呈する岩版である。遺構内から1点、遺構外から 点、計 点が出土している。

[破損状況] 完形品 % ( 1点 ) 一部欠損 % ( 点 ) 約半分欠損 % ( 点 ) 一部残存 % ( 4点 ) である。

#### [加工状況]

a類：表裏両面および側面に平滑的な研磨を施し、断面形が長方形および台形に近い形状を呈するもの。% ( 点 )

b類：表裏両面に平滑的な研磨を施し、側面が丸みを帯びているもの。% ( 0点 )

c類：周縁のすべてを打ち欠きによって整形し、表裏両面に平滑的な研磨を施すもの。% ( 0点 )

d類：周縁の一部を打ち欠きによって整形し、表裏両面に平滑的な研磨を施すもの。% ( 1点 )

e類：周縁を打ち欠きと研磨によって整形し、表裏両面に平滑的な研磨を施すもの。% ( 0点 )

f類：表面を球状、裏面を平滑的に研磨し、断面形が蒲鉾状を呈するもの。% ( 0点 )

[材質] 石質は、凝灰岩 % ( 点 ) 緑色凝灰岩 % ( 2点 ) 泥岩 % ( 2点 ) である。

#### その他の岩版(第図一)

平面形が三角形および円形以外の岩版である。遺構外から 点が出土している。

形状は、橢円形ないし不整橢円形を呈するもの5点、方形を呈するもの4点、三角形を呈するもの1点、不整形を呈するもの2点、不明なもの2点である。

石質は、凝灰岩 % ( 8点 ) 泥岩 % ( 4点 ) 緑色凝灰岩 % ( 1点 ) である。

#### 岩版関係資料(第図一、第図一)

岩版の製作段階における破片、破損資料、または加工途中の資料などである。本調査では、遺構外から 点が出土した。半割されたもの1点(第図一)周囲に打ち欠きが認められるもの 点(第図一、第図一)で、表裏面には研磨痕は特に認められない。

石質は凝灰岩 % ( 点 ) 安山岩 % ( 7点 ) 頁岩 % ( 4点 ) 石英安山岩 % ( 3点 ) 変朽安山岩 % ( 2点 ) 緑色凝灰岩 % ( 1点 ) 泥岩 % ( 1点 ) である。

#### 有孔石製品(第図3、第図5、6、第図一)

孔を有する石製品である。遺構内から3点、遺構外から 点、計 点が出土している。

穿孔された人工的な孔を有するものと、孔を有する自然礫とが見られる。なお、後者は加工痕が見られず、いわゆる製品では無いが、孔を有する観点から選択・搬入された可能性を考慮し、本項で記述することとする。

人工的な孔を有するものでは、橢円形を呈するもの3点(第図一、一、一)円形を呈するも

の1点(第図1)半円形を呈するもの1点(第図2)が認められた。うち穿孔が1個所のもの4点、穿孔が5個所でうち貫通孔が1個所のもの1点(第図3)である。

孔を有する自然礫では、形状は多様であるが、おおむね円形及び不整円形のもの(第図4)おおむね橢円形および不整橢円形のもの(第図5、第図6、第図7、第図8)が大半を占め、その他不整形のもの(第図9、第図10、第図11)が認められる。

石質は、凝灰岩 1% (1点) 泥岩 1% (5点) 黒岩 1% (2点) 安山岩 1% (1点) 凝灰角礫岩 1% (1点) 玛瑙 1% (1点) である。

#### 球状石製品(第図1、2)

球状に整形している石製品である。遺構外から2点が出土している。

石質は、泥岩2点である。

#### 碗状石製品(第図3)

球状の凹部を有する石製品である。遺構外から3点が出土している。

石質は、凝灰岩1点、泥岩1点、瑪瑙1点である。

#### 線刻礫(第図4)

線刻が施されている礫である。遺構外から1点が出土している。

石質は、凝灰岩 1% (4点) 泥岩 1% (4点) 安山岩 1% (2点) 石英安山岩 1% (1点) である。

#### 採集石製品(第図5、第図6)

特異な形態を呈する自然礫で、縄文人が製品もしくは道具として意図的に採集してきたと考えられるものである。なお、これらは、加工痕が見られず、いわゆる「製品」では無いが、本遺跡のこれまでの調査報告書で、同様のものを「採集石製品」の名称で報告している点、また、それらには一部加工痕の認められるものも含まれている点から、今回も同じ名称の項で記述することとする。遺構内から2点が出土している。おおむね瓢箪形を呈している。

石質は瑪瑙である。

#### 軽石石製品(第図7)

軽石を素材とし加工しているものである。

いずれも一部に滑らかな平坦な面が見られる。

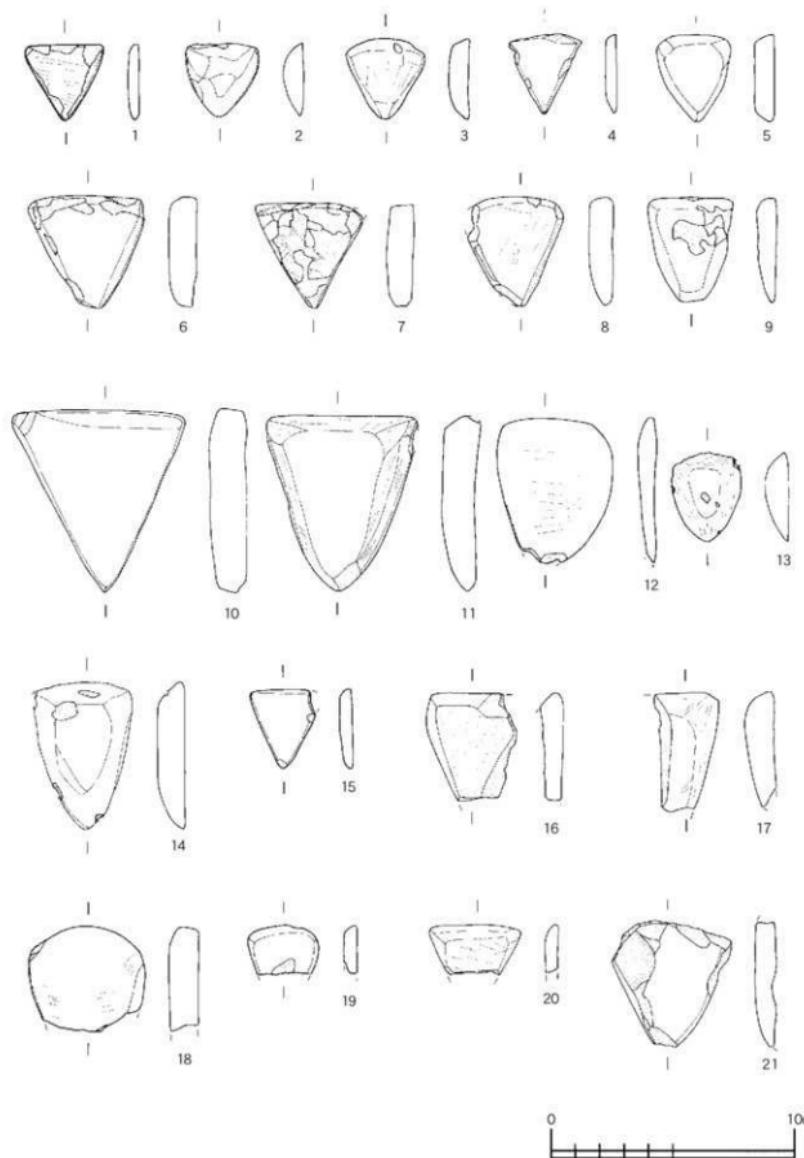
石質は軽石である。

#### その他の石製品(第図8、第図9)

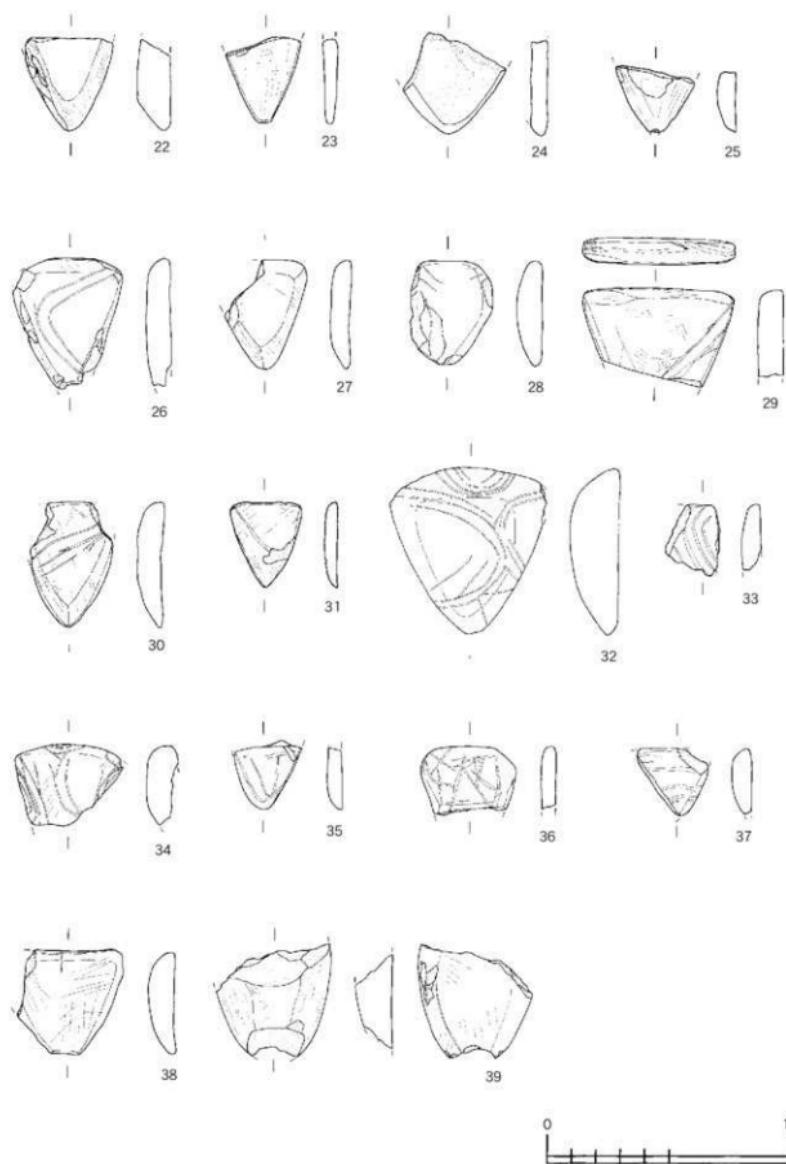
上記に含まれないものを一括した。遺構内から1点、遺構外から3点、計4点が出土している。

礫の平坦面に部分的に研磨痕が認められるもの(第図8、第図9)、球状に滑らかな面が認められるもの(第図10)、浅い窪みを作出しているもの(第図11)などが見られる。

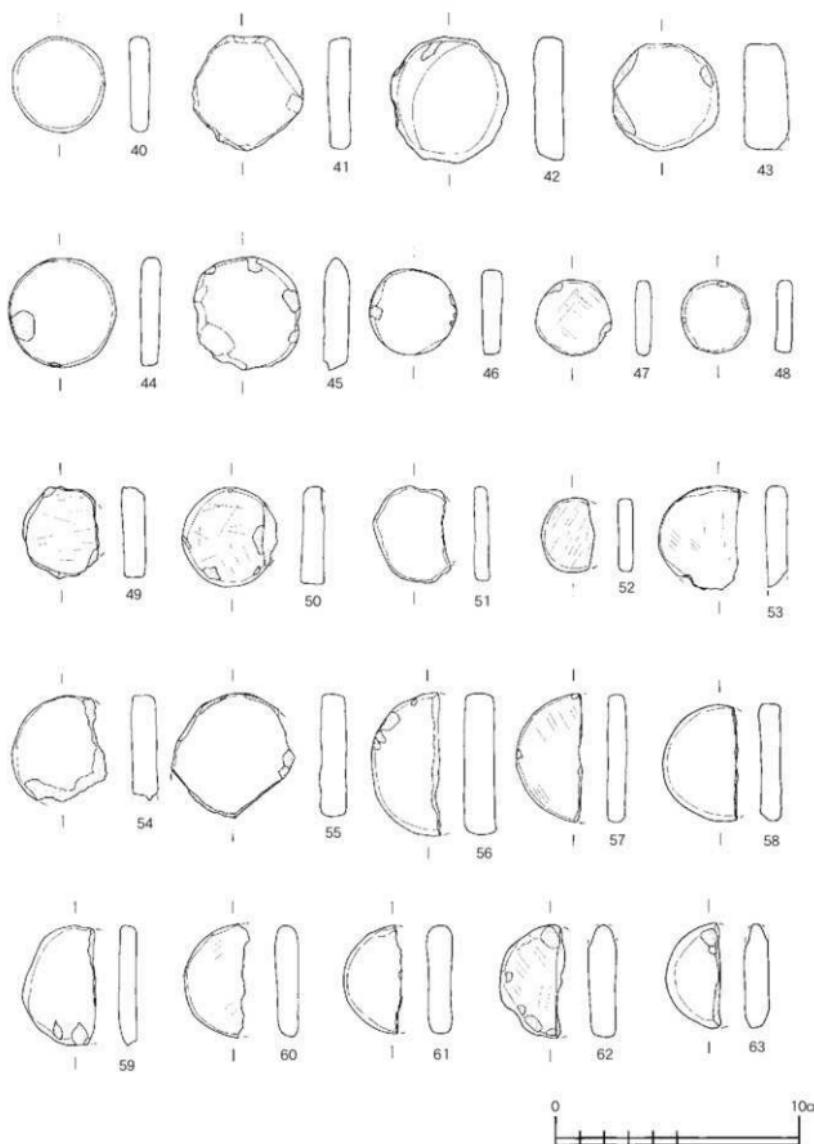
石質は、凝灰岩 1% (3点) 泥岩 1% (1点) である。



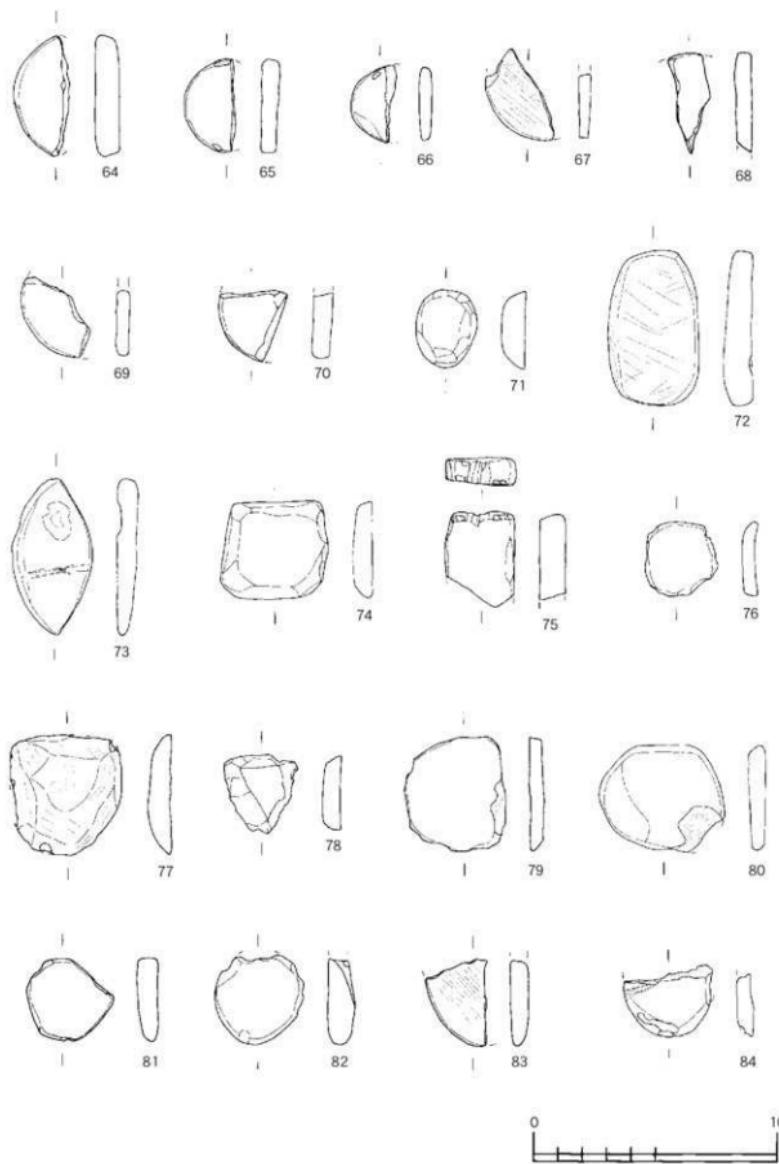
第183図 遺構外出土石製品（1）



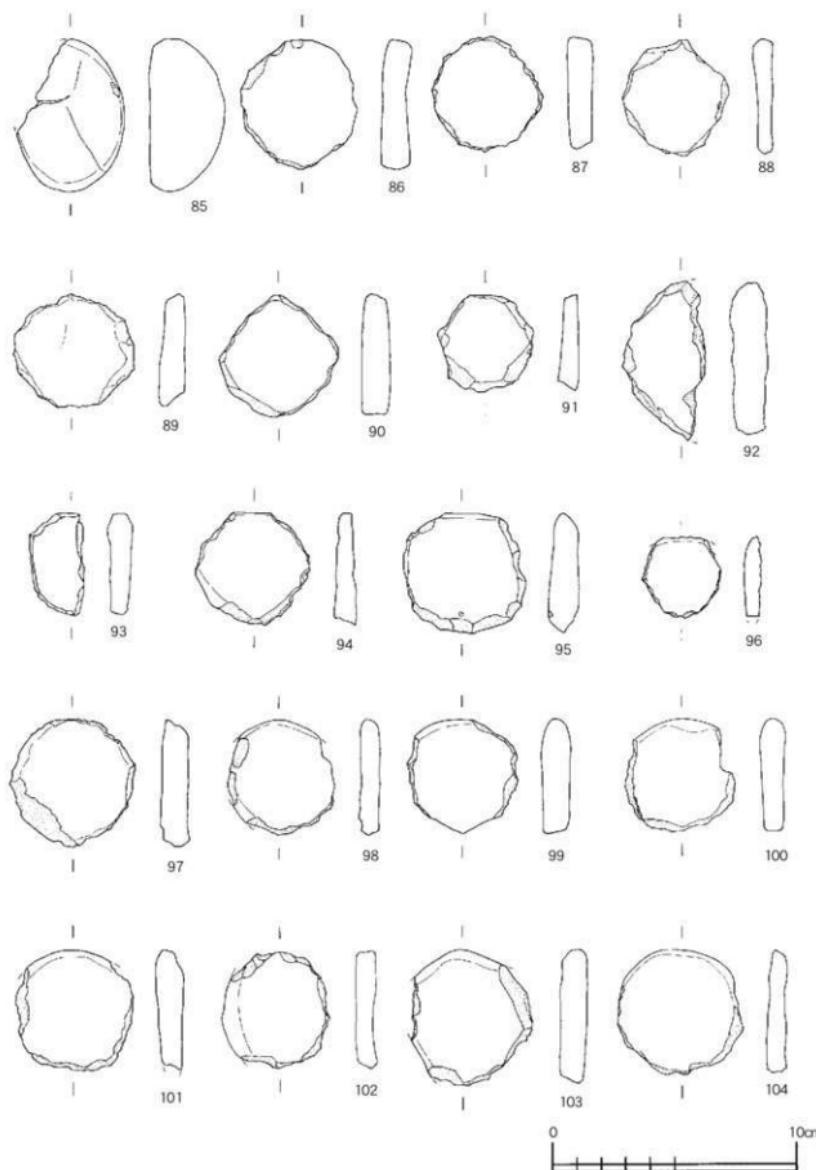
第184図 遺構外出土石製品（2）



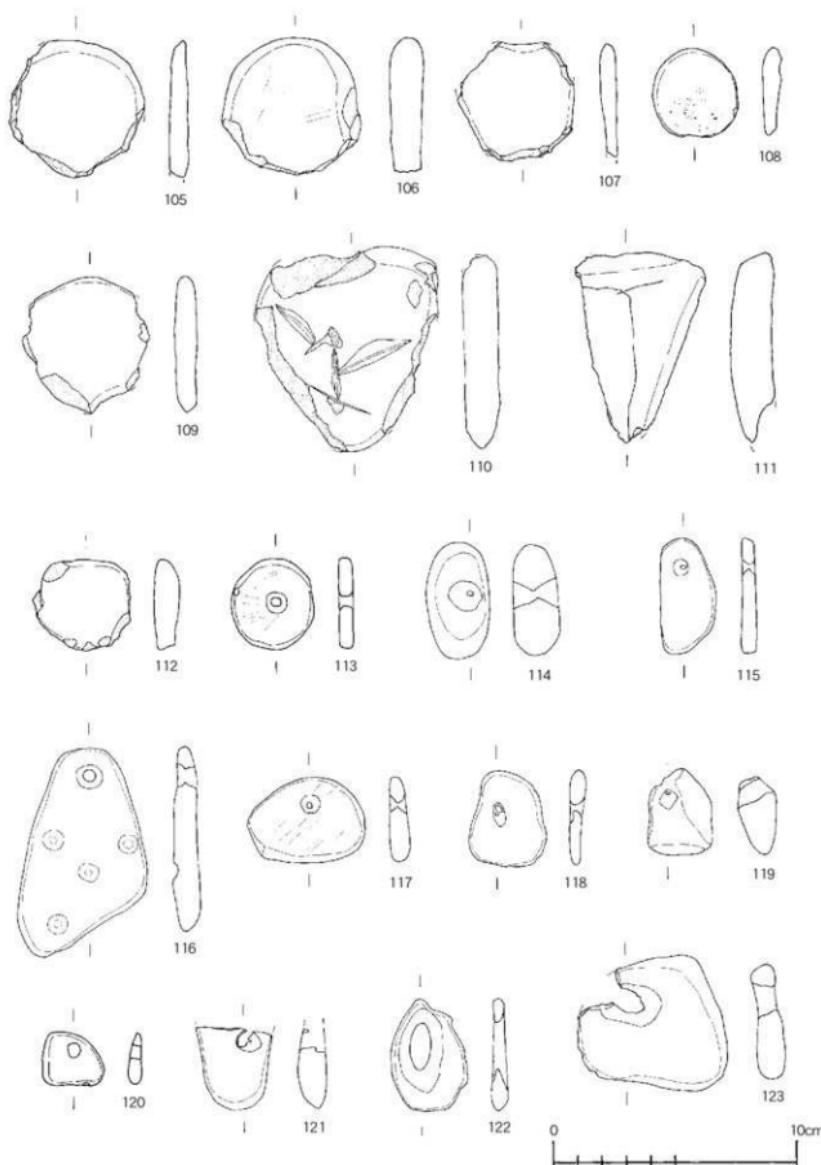
第185図 遺構外出土石製品（3）



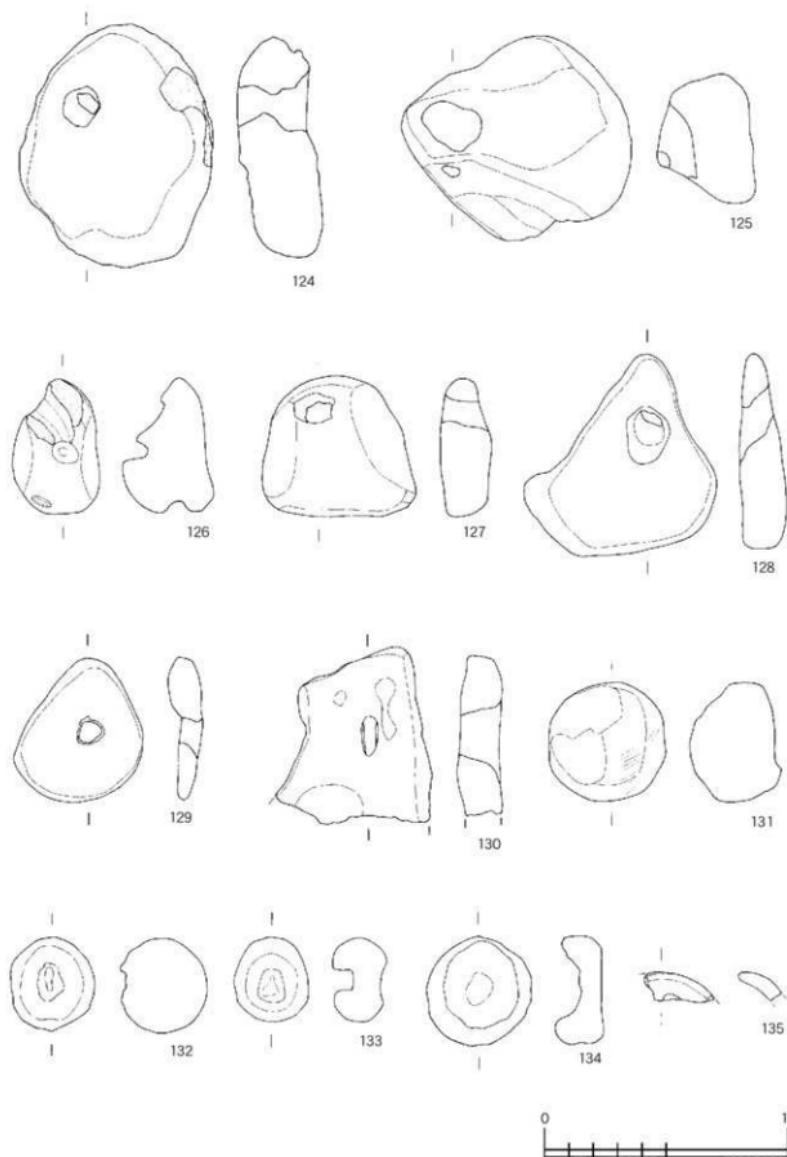
第186図 遺構外出土石製品（4）



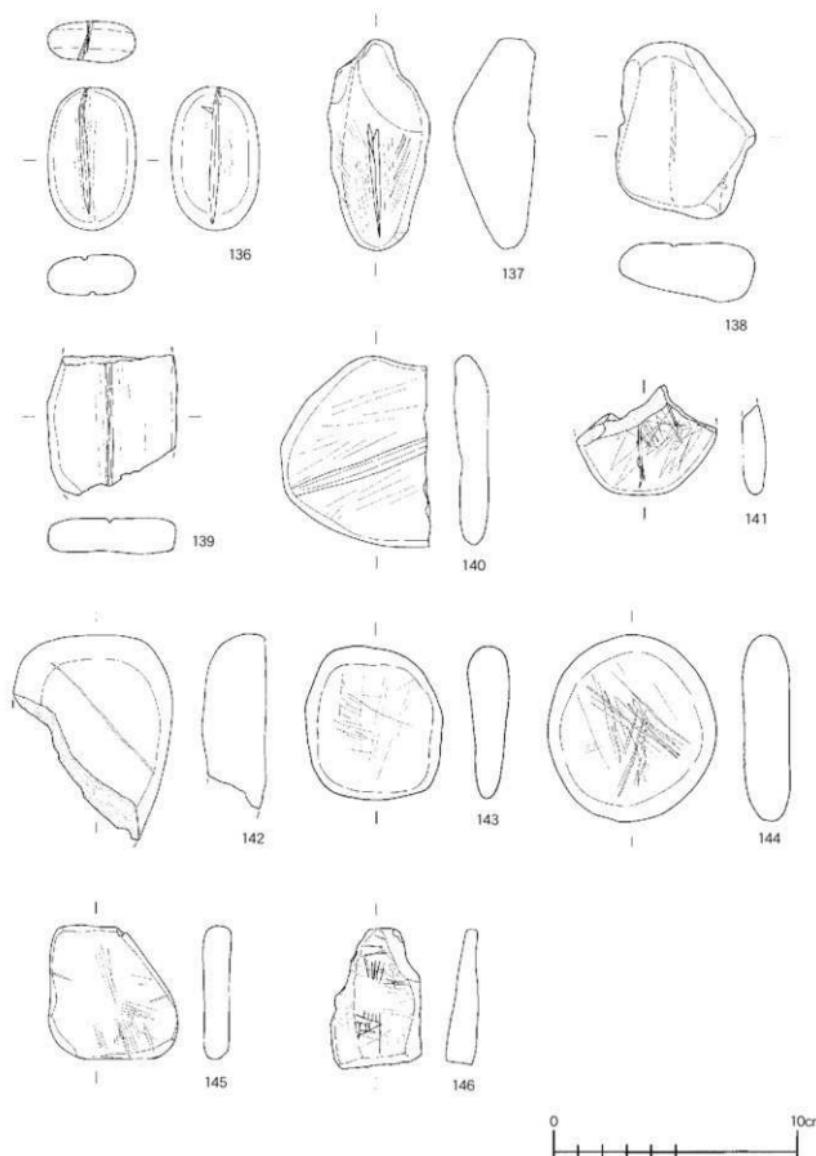
第187図 遺構外出土石製品（5）



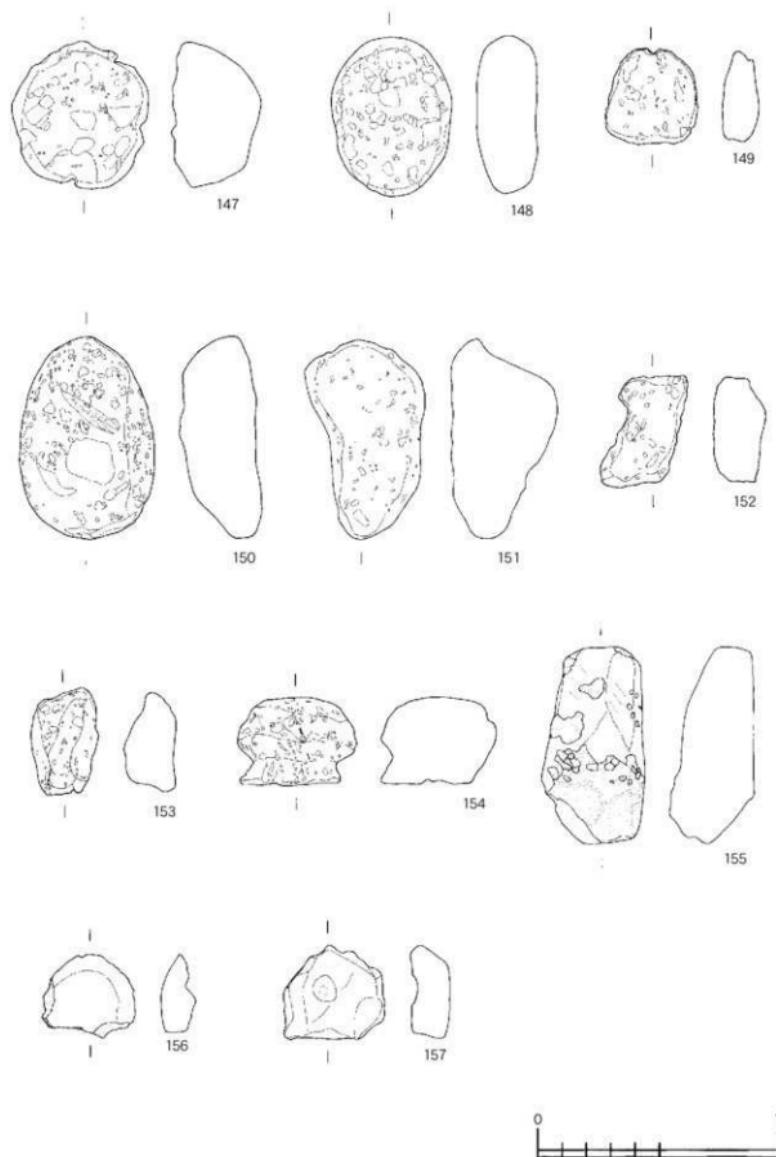
第188図 遺構外出土石製品（6）



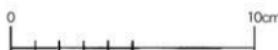
第189図 遺構外出土石製品（7）



第190図 遺構外出土石製品 (8)



第191図 遺構外出土石製品（9）



## 平成 年度調査のまとめ

稻山遺跡は、青森市諏訪沢字山辺に所在する。

本遺跡は、青森市東部の山地に位置し、砥取山から北東に伸びる小山地の末端部に相当する稻山の南丘陵、標高 ～ m に位置する。調査対象区は遺跡の北側にあたり、調査区中央部は、丘陵が一部南に突き出し、台状の地形となっている。西側は緩やかな丘陵、東側は平坦に近い地形である。

本遺跡の発掘調査は、平成 年度より実施しており、平成 年度調査は、第四次調査、平成 年度調査は、第五次調査に相当する。平成 年度調査においては、調査区中央部の台地北側を主体に調査面積 m<sup>2</sup>、平成 年度調査においては、調査区中央部の台地西側を主体に調査面積 m<sup>2</sup> の発掘調査を実施した。

調査の結果、竪穴式住居跡 4 軒、土坑 基、埋設土器遺構 8 基を検出した。竪穴式住居跡は、縄文時代前期中葉の時期と思われるもの 1 軒、縄文時代前期末葉の時期と思われるもの 3 軒である。土坑は、縄文時代前期と思われるもの 基、前期ないし前期以前と思われるもの 2 基、前期ないし前期以降と思われるもの 2 基、縄文時代後期と思われるもの 基、後期ないし後期以前と思われるもの 5 基、後期ないし後期以降と思われるもの 5 基、縄文時代と思われるもの 1 基、時期が不明なもの 基である。埋設土器遺構は、縄文時代前期中葉と思われるもの 1 基、前期末葉と思われるもの 5 基、前期後半と思われるもの 2 基である。

これらの遺構は、縄文時代前期、後期とともにこれまでの調査と同様、調査区中央部の台地上で検出しており、台地を取り囲むように濃密に分布している。平成 年度調査においては、調査区中央部の台地北側の地点においても土坑を検出し、調査区外北側にも土坑が存在することを確認した。また、平成 年度調査においては、調査区中央部台地に隣接する西側の地点において土坑等遺構の分布は散発的となり、遺物もまた、第 群土器などについては、遺構分布よりはいくらか遺物の分布は広がるもの、遺構と同様徐々に分布が散発的になっていく状況を確認した。

出土遺物は、土器、石器、土製品、石製品等ダンボール箱換算で計 箱が出土している。検出遺構と同様、調査区中央部の台地上で大半が出土しており、中央部から距離を置くに従い分布の密度が薄くなる。出土土器は、第 群、第 群土器である。第 群土器では、円筒下層 b 式土器、円筒下層 d 式土器が、第 群土器では、後期初頭の土器及び十腰内 式土器がそれぞれ主体的に出土している。石器は、遺構内外より剥片石器 点、石斧 点、礫石器 点、水晶 点、計 点が出土している。土製品、石製品では、土器片利用土製品や三角形岩版、円形岩版などが比較的出土点数が多く、これはこれまでの調査と同様の傾向である。

本遺跡の発掘調査はこれまで平成 年度から平成 年度の五次にわたり実施しており、今年度で調査対象区の調査を全て終了した。

最後になりましたが、本遺跡の現地調査、整理・報告書刊行作業にわたり、ご指導ご協力を賜った関係各位に深くお礼を申し上げます。

引用·参考文献

青森県教育委員会	第 集	『熊沢遺跡発掘調査報告書』
青森県教育委員会	第 集	『大石平遺跡発掘調査報告書』
青森県立郷土館	第 集	『木造町田小屋野貝塚』
青森市教育委員会	第 集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『熊沢遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『稻山遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『稻山遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『稻山遺跡発掘調査概報』
青森市教育委員会	第 集	『稻山遺跡発掘調査報告書』
青森市教育委員会	第 集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
青森市塙沢遺跡発掘調査団	第 集	『塙沢遺跡』
児 玉 大 成		「三角形岩版について」『青森県考古学』 青森県考古学会
成 田 滋 彦		「入江・十腰内 式土器様式」『縄文土器大観』4 小学館
三 宅 徹 也		「円筒土器下層様式」『縄文土器大観』1 小学館
村 越 濱		「円筒土器文化」雄山閣

# **觀察表・計測表**

表 1 槽內（竪穴式住居跡）出土器物觀察表（1）

表第2 遺構内（豎穴式住居跡）出土器皿觀察表（2）

圖3表 遺構內（鑿穴式住居跡）出土石器計測表

分 类 名 称	最大计数指标( mm, g)			微生态学指标			菌位			菌种			分 类 名 称		
	株 数	重 量	石 膏	通 气 孔	通 气 孔	石 膏	通 气 孔	通 气 孔	石 膏	通 气 孔	石 膏	通 气 孔	石 膏	通 气 孔	石 膏
根际固氮菌群															
根际固氮菌	红-灰 红-灰 红-灰 红-灰	- - -	灰 灰 灰 灰	灰-灰 灰-灰 灰-灰 灰-灰	灰 灰 灰 灰	E E E E	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰
土壤固氮菌	红-灰 红-灰 红-灰 红-灰	- - -	灰 灰 灰 灰	灰-灰 灰-灰 灰-灰 灰-灰	灰 灰 灰 灰	F F F F	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰	通气孔 通气孔 通气孔 通气孔	灰 灰 灰 灰

表 4-4 漏槽內（鑿穴式佳居跡）出土製品整理表

表5-3-2 殡葬内（墓穴式住居）出土物品整理表

測定部位	測定方法	測定結果		備考
		値	単位	
左側頭部	皮脂膜濃度	0.527	mg/cm <sup>2</sup>	
右側頭部	皮脂膜濃度	0.512	mg/cm <sup>2</sup>	
左側頭部	皮脂膜濃度	0.527	mg/cm <sup>2</sup>	皮脂膜濃度
右側頭部	皮脂膜濃度	0.512	mg/cm <sup>2</sup>	皮脂膜濃度

表6 残内（主坑）出土器皿整理表（1）

圖7表 遺構內（土坑）出土土器觀察表（2）











表第8表 遺構内(土坑)出土石器計測表

標準-セイの時の計測値 (cm/k)									
部位	分類	計測 値 (cm/k)		備考					
		直 径	厚 度						
頭蓋骨	頭蓋骨	1.2	0.2	頭蓋骨					
上顎骨	上顎骨	1.2	0.2	上顎骨					
下顎骨	下顎骨	1.2	0.2	下顎骨					
上頸部	上頸部	1.2	0.2	上頸部					
下頸部	下頸部	1.2	0.2	下頸部					

表第十一 调理内(十指)出十石制品列表

体格-その他の計測値(cm)						
種	別	出生地	性	年 齢	體 高	體 重
三色斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)
洋鶴斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)
三角斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)
円斑斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)
青斑斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)
白冠斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)
青斑斑鳩	-	土	雄	(成)	(cm)	(g)

表四 地槽內（埋設土器測樣）出土器皿觀察表

卷一百一十一





第 二 号		第 三 号		第 四 号		第 五 号		第 六 号	
工种	操作方法								
出砂机	出砂机	磨砂机	磨砂机	砂轮机	砂轮机	砂轮机	砂轮机	砂轮机	砂轮机
-	-	Z-	Z-砂	口-	口-砂	口-	口-砂	口-	口-砂
-	-	Y-	Y-砂	L-	L-砂	R-	R-砂	R-	R-砂
A-A	C-C	B-B	D-D	E-E	F-F	G-G	H-H	I-I	J-J

出土地点	層位	形 状	口 幅	周 長	深 度	分 類	備 考
A.- Y.	口一底 底	L型 槽	1.5m	4.5m	1.5m （底面） 1.5m （底面）	柱 狀	柱狀 柱狀
Z.-	削一底	削	-	-	-	柱 狀	柱狀
Y.- Y.	口一底 底	削X 底	-	-	-	柱 狀	柱狀
Y.- Y.	底	底	-	-	-	柱 狀	柱狀
Z.-	削	削	-	-	-	柱 狀	柱狀
Y.- Y.	口一底 底	削X 底	1.5m	4.5m	1.5m （削面） 1.5m （削面）	柱 狀	柱狀 柱狀
Z.-	削	削	-	-	-	柱 狀	柱狀
Y.- Y.	口一底 底	削X 底	1.5m	4.5m	1.5m （削面） 1.5m （削面）	柱 狀	柱狀 柱狀
Z.-	削	削	-	-	-	柱 狀	柱狀
Y.- Y.	口一底 底	削X 底	1.5m	4.5m	1.5m （削面） 1.5m （削面）	柱 狀	柱狀 柱狀

表 第 一 土器觀察表(1)

器物書名	出土地點	層	位	類	形	量	體積	分類	備註
-	V -	a		圓	盤	圓	圓底盤	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 内側文字, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	T -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 内側文字, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	H -	s -		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	T -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	H -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	T -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	U -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.D.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.E.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	W -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	V -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	V -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	V -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	U -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	T -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	U -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.C.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	V -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	Y -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.F.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	U -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.F.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	U -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.E.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	X -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	F -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	X -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	A.F.	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	
-	S -	b		圓	盤	圓	圓底盤, 帶內圈文字, 帶外圈文字	圓底盤	

器物書名	出土地點	層	位	類	形	量	體積	分類	備註
漢表·遺漏外出土第 群士器皿整表(2)	Y -			圓	盤	圓	圓底盤	圓底盤	
-	T -	a		圓	盤	圓	圓底盤, R.L. 帶文字	圓底盤	
-	T -	a		圓	盤	圓	圓底盤, L.I. 帶文字	圓底盤	
-	T -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, 帶文字	圓底盤	
-	T -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, 帶文字	圓底盤	
-	S -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, L.I. 帶文字	圓底盤	
-	S -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, L.I. 帶文字	圓底盤	
-	S -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, L.I. 帶文字	圓底盤	
-	S -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, L.I. 帶文字	圓底盤	
-	T -	a		圓	盤	圓	圓底盤, 口沿有折沿, L.I. 帶文字	圓底盤	

表 第三 谱牒外出十石器針測表

### 觀察表・計測表















觀察表・計測表



### 觀察表・計測表



表籍外土製品銀單表









表多孔材料制备方法

観察項目	種 別	出土地点	層 号	種 類	計 測 値 (cm/%)		分 類	記 録
					幅	高さ		
-	円形骨壙	Z.-			( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	Y.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.D.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	4		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.E.-	4		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	5		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.A.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	Y.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	T.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.B.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	B.-	2		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	T.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	Y.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	A.A.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	Y.-	3		( )	( )	地	地
-	円形骨壙	T.-	3		( )	( )	地	地
-	その他の壙	U.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	C.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Z.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	S.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	T.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Z.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.E.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Y.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	T.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Y.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	W.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.D.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.D.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	O.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.C.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Z.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.D.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.D.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.C.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Z.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.C.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	Z.-			( )	( )	地	地
-	その他の壙	A.C.-			( )	( )	地	地

遺跡番号	種別	出土場所	層位	組合	計測 備考 (m/±)	測定 備考 (m/±)	断面	縦断面	
								高さ	底
-	柱頭瓦類	A.B.-	a		( )		W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a	( )	( )		W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a	( )	( )		W	W	W
-	柱頭瓦類	A.D.-	a	( )	( )		W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a	( )	( )		W	W	W
-	柱頭瓦類	T.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	H.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.U.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.U.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a	( )	( )		W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	U.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	I.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	T.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.D.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.D.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	X.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.D.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	S.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Z.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	A.A.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W
-	柱頭瓦類	Y.-	a				W	W	W

# 写 真 図 版

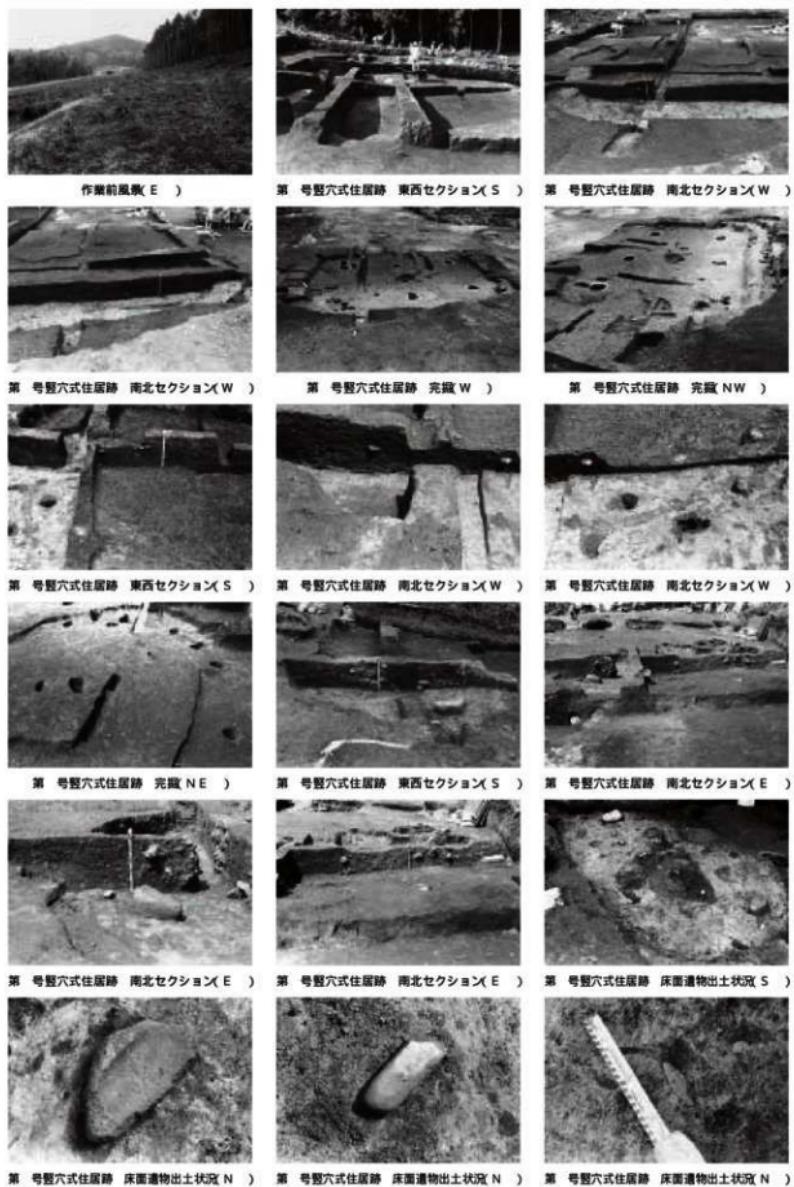
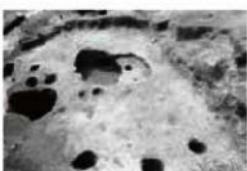


写真 1 竪穴式住居跡( 1 )



第1号竪穴式住居跡 床面遺物出土状況( E )



第1号竪穴式住居跡 完成( N )



第1号竪穴式住居跡 完成( S )



第1号竪穴式住居跡 東西セクション( S )



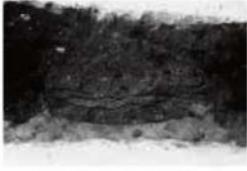
第1号竪穴式住居跡 南北セクション( E )



第1号竪穴式住居跡 遺物出土状況 NW )



第1号竪穴式住居跡 完成( E )



第1号土坑 セクション( E )



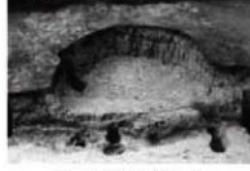
第1号土坑・第1号竪穴式住居跡 セクション( S )  
(左)  
(右)



第1号土坑 完成( NE )



第1号竪穴式住居跡・第1号土坑 セクション( N )  
(左)  
(右)



第1号土坑 完成( E )



第1号土坑 セクション( E )



第1号土坑 完成( S )



第1号土坑 セクション( E )



第1号土坑 完成( N )



第1号土坑 セクション( NE )



第1号土坑 完成( N )

写真2 竪穴式住居跡( 2 )・土坑( 1 )

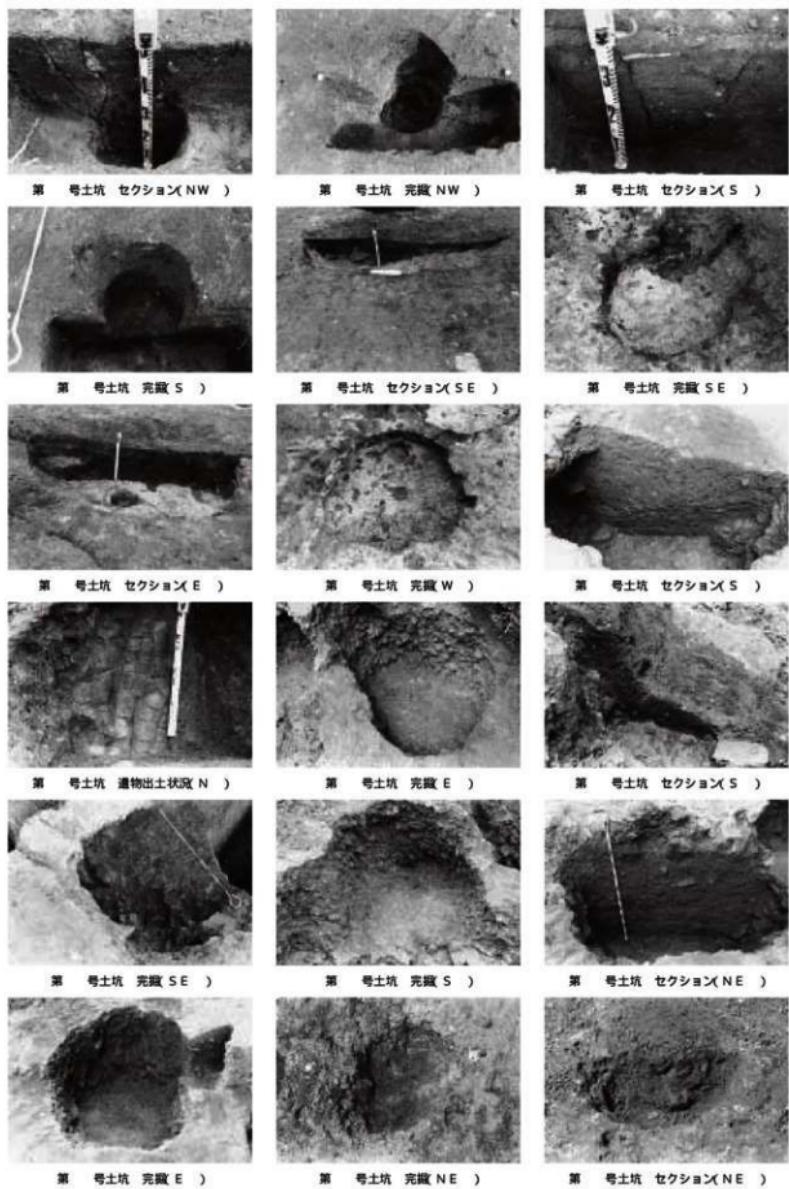


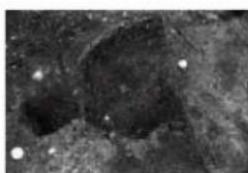
写真3 土坑(2)



第 1 号土坑 完成(NE)



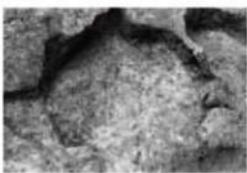
第 1 号土坑 セクション( NW )



第 1 号土坑 完成( S )



第 1 号土坑 セクション( E )  
(左) (右)



第 1 号土坑 完成( E )  
(左) (右)



第 1 号土坑 セクション( S )  
(左) (右)



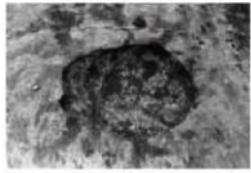
第 1 号土坑 セクション( NE )



第 1 号土坑 完成( SE )  
(右) (左)



第 1 号土坑 セクション( E )



第 1 号土坑 完成( E )



第 1 号土坑 セクション( S )



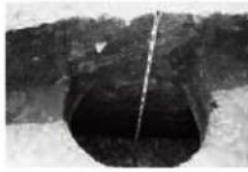
第 1 号土坑 完成( N )



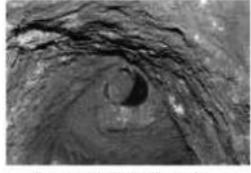
第 1 号土坑 セクション( S )



第 1 号土坑 完成( N )



第 1 号土坑 セクション( E )



第 1 号土坑 遺物出土状況( S )

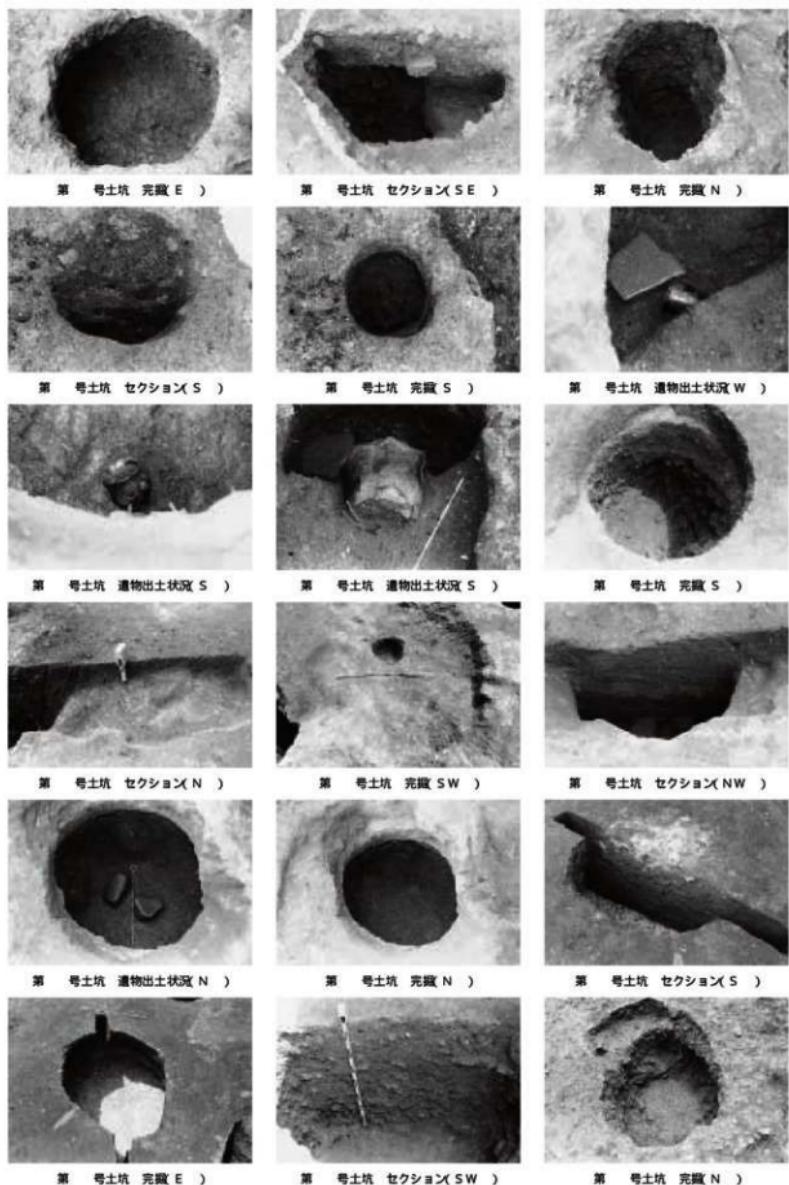


第 1 号土坑 完成( W )



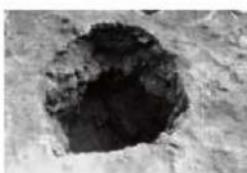
第 1 号土坑 セクション( NE )

写真4 土坑( 3 )





第 号土坑 セクション( E )



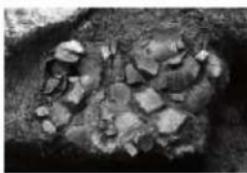
第 号土坑 完成( N )



第 号土坑 セクション( E )



第 号土坑 完成( SE )



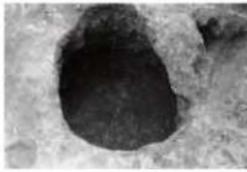
第 号土坑 遺物出土状況( E )



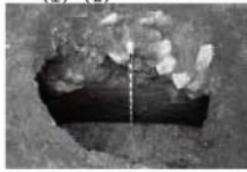
第 号土坑 完成( W )  
(左) (右)



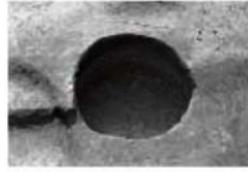
第 号土坑 セクション( E )



第 号土坑 完成( N )



第 号土坑 セクション( S )



第 号土坑 完成( E )



第 号土坑 セクション( W )  
(右) (左)



第 号土坑 完成( NE )  
(左) (右)



第 号土坑 完成( E )  
(右) (中) (左)



第 号土坑 セクション( N )



第 号土坑 完成( N )



第 号土坑 セクション( N )

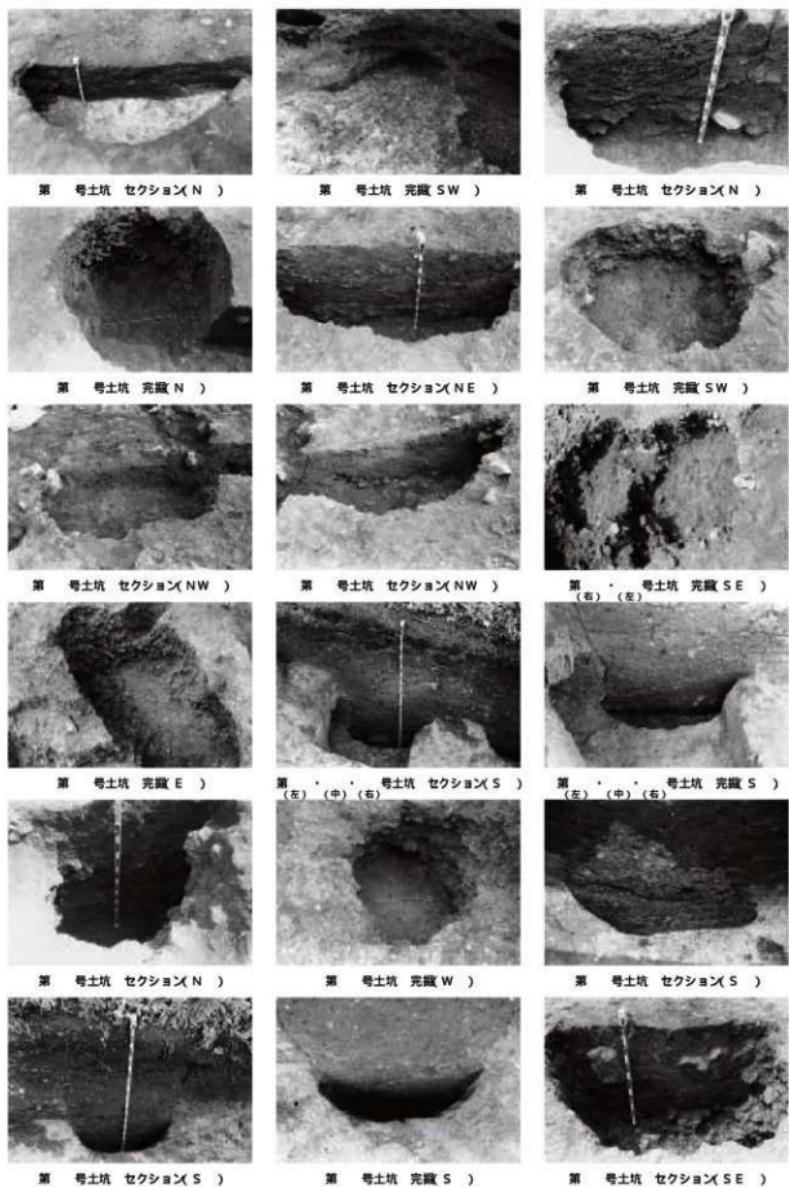


第 号土坑 セクション( N )



第 号土坑 完成( S )

写真6 土坑( 5 )



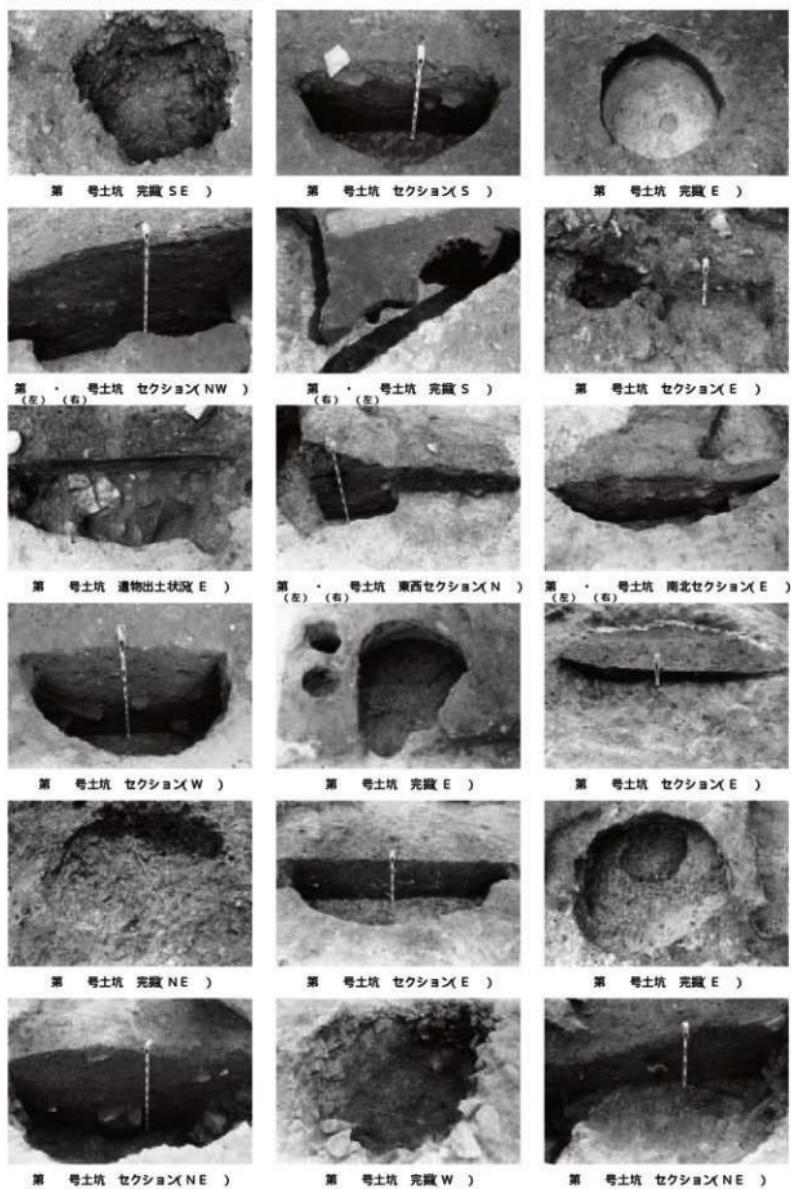
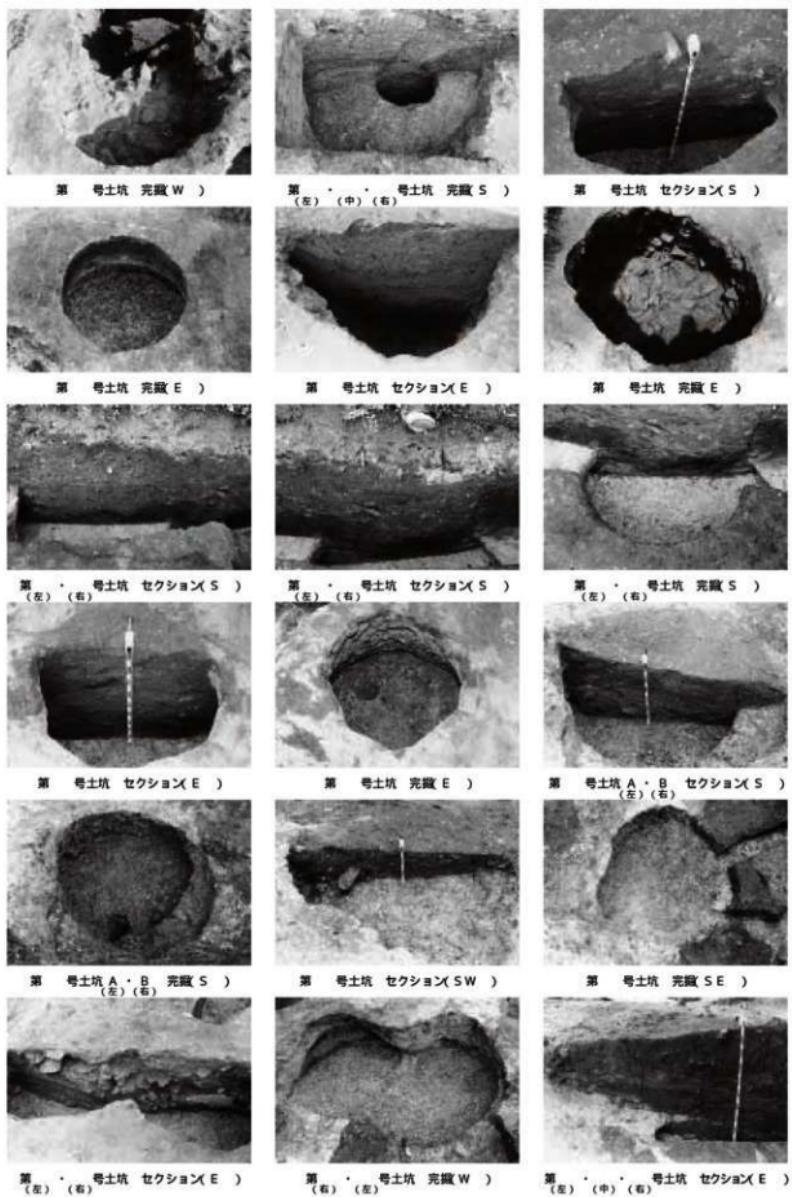
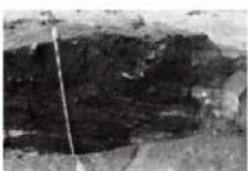


写真8 土坑(7)





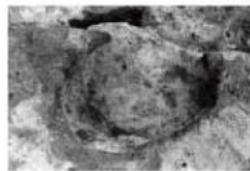
第 1 号土坑 セクション( S )



第 1 号土坑 セクション( E )  
(左) (右)



第 1 号土坑 完成( E )  
(左) (右)



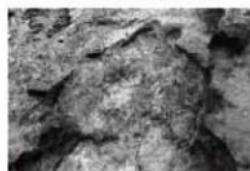
第 1 号土坑 完成( W )



第 1 号土坑 セクション( E )



第 1 号土坑 セクション( N )



第 1 号土坑 完成( N )



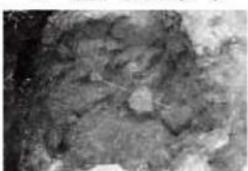
第 1 号土坑 セクション( E )



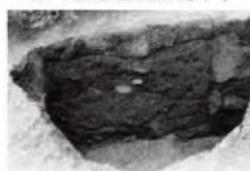
第 1 号土坑 遺物出土状況( N )



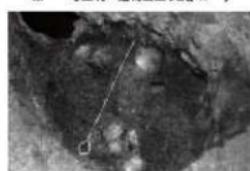
第 1 号土坑 遺物出土状況( W )



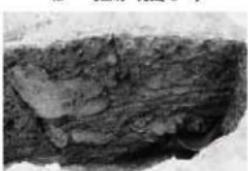
第 1 号土坑 完成( E )



第 1 号土坑 セクション( E )



第 1 号土坑 遺物出土状況( S )



第 1 号土坑 セクション( E )



第 1 号土坑 完成( E )  
(左) (右)



第 1 号土坑 セクション( N )



第 1 号土坑 完成( SE )



第 1 号土坑 セクション( W )



第一 号土坑 完成(W)



第一 号土坑 セクション(S)



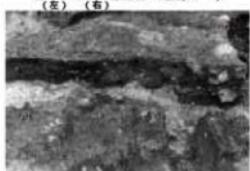
第一 号土坑 完成(N)



第一 号土坑 セクション(NW)



第一 号土坑 セクション(S)



第一 号土坑 セクション(S)



第一 号土坑 完成(W)



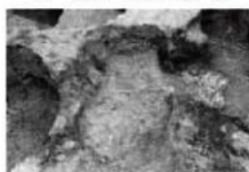
第一 号土坑 セクション(S)



第一 号土坑 セクション(E)



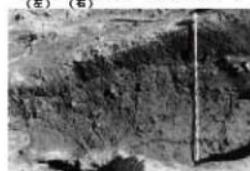
第一 号土坑 セクション(N)



第一 号土坑 完成(W)



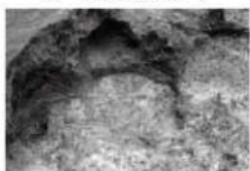
第一 号土坑 完成(SE)



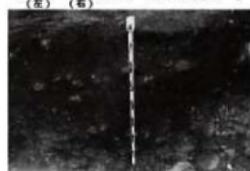
第一 号土坑 セクション(N)



第一 号土坑 完成(S)



第一 号土坑 完成(W)



第一 号土坑 セクション(N)



第一 号土坑 完成(S)



第一 号土坑 セクション(NW)

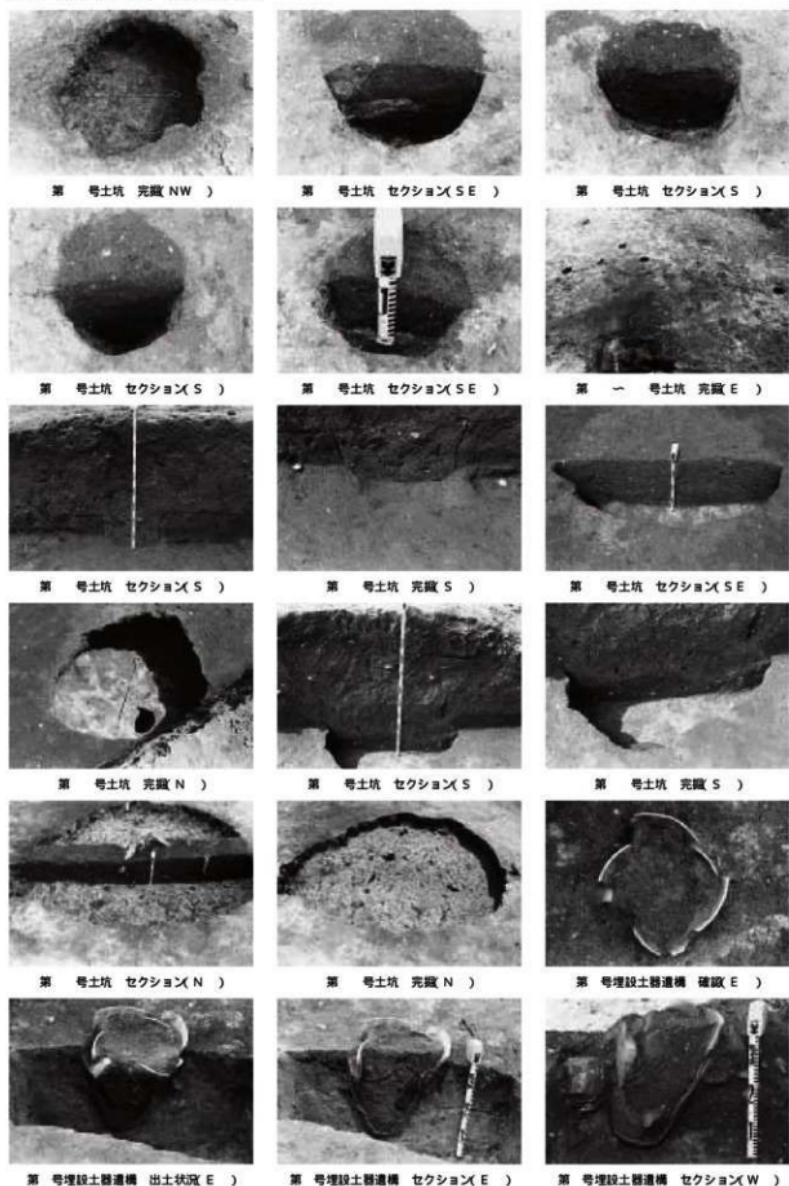


写真 土坑( )・埋設土器遺構(1)



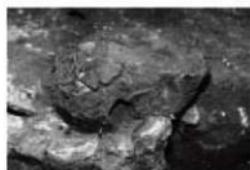
第 1 号埋設土器遺構 出土状況( W )



第 1 号埋設土器遺構 セクション( W )



第 1 号埋設土器遺構 破壊( S )



第 1 号埋設土器遺構 出土状況( S )



第 1 号埋設土器遺構 セクション( S )



第 1 号埋設土器遺構 破壊( W )



第 1 号埋設土器遺構 セクション( W )



第 1 号埋設土器遺構 セクション( W )



第 1 号埋設土器遺構 出土状況( S )



第 1 号埋設土器遺構 破壊( S )



第 1 号埋設土器遺構 出土状況( S )



第 1 号埋設土器遺構 セクション( S )



第 1 号埋設土器遺構 破壊( N )



第 1 号埋設土器遺構 出土状況( N )



第 1 号埋設土器遺構 セクション( N )



層遺物( S )



層遺物( S )



層遺物( S )



写真　遺構内出土土器（竪穴式住居跡）(1)

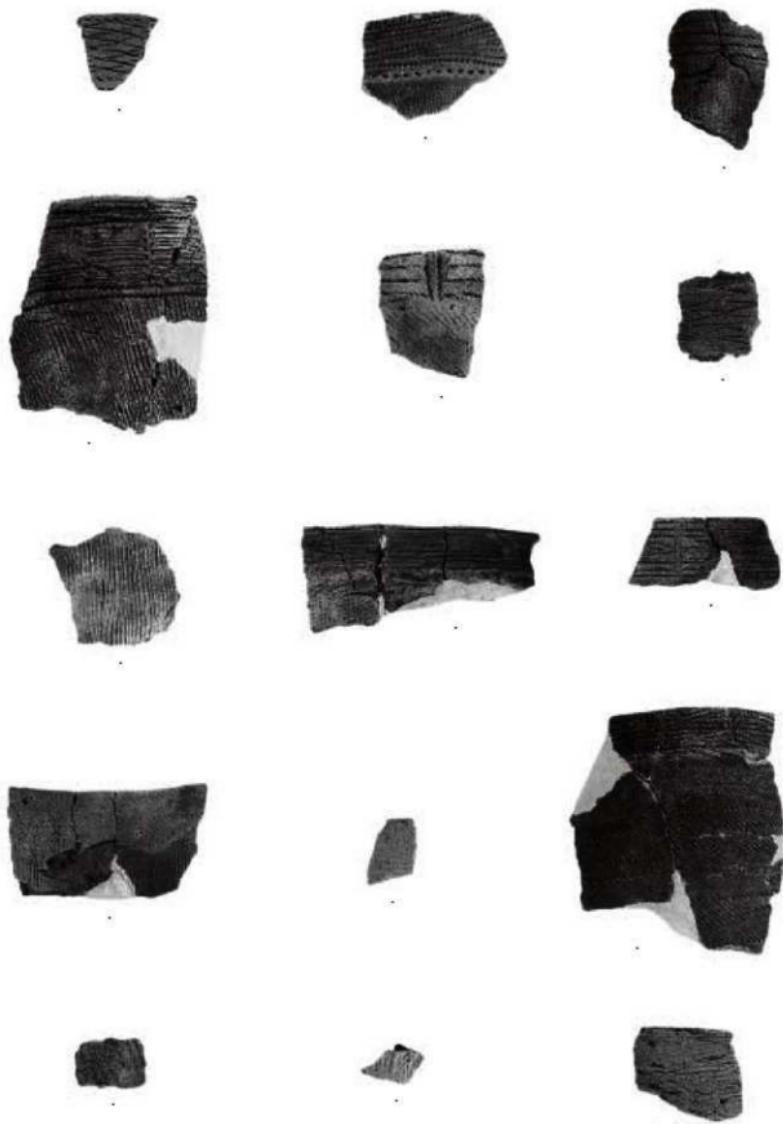


写真　遺構内出土土器（竪穴式住居跡）(2)



写真 遺構内出土石器（竪穴式住居跡）



写真 遺構内出土土器(土坑)(1)

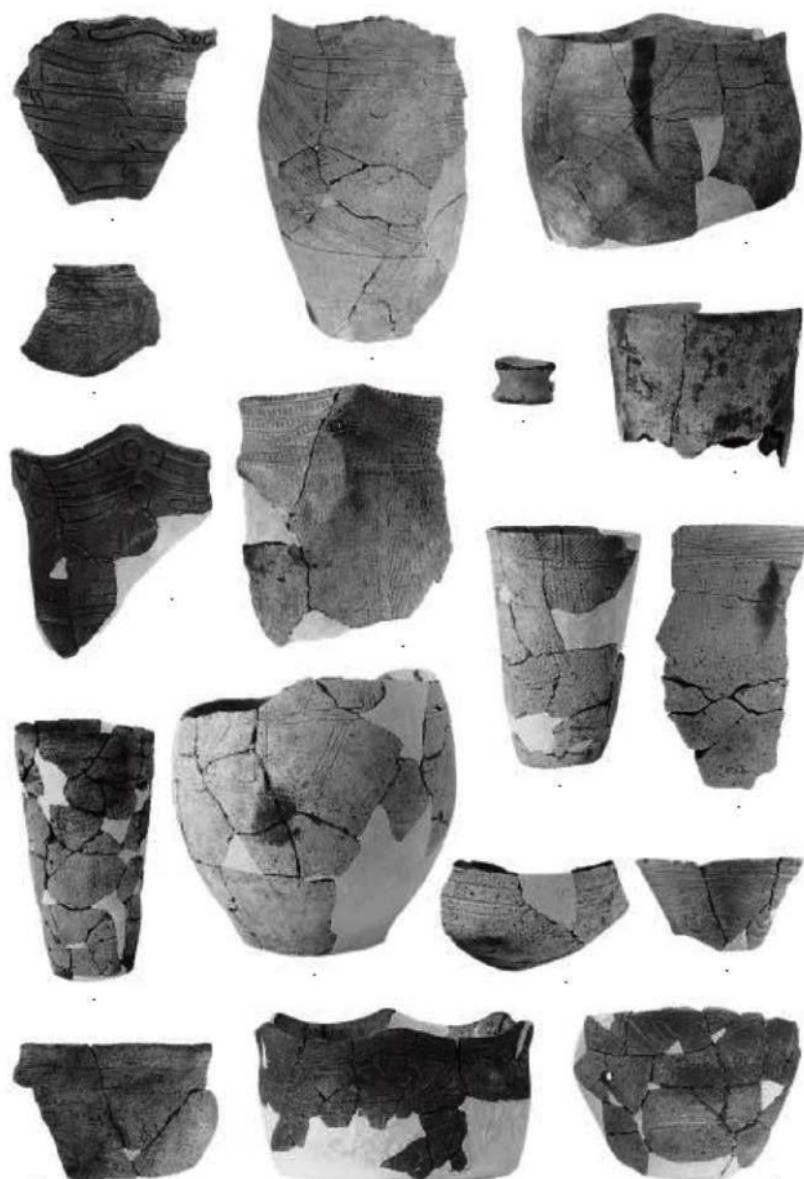


写真 遺構内出土土器(土坑)(2)

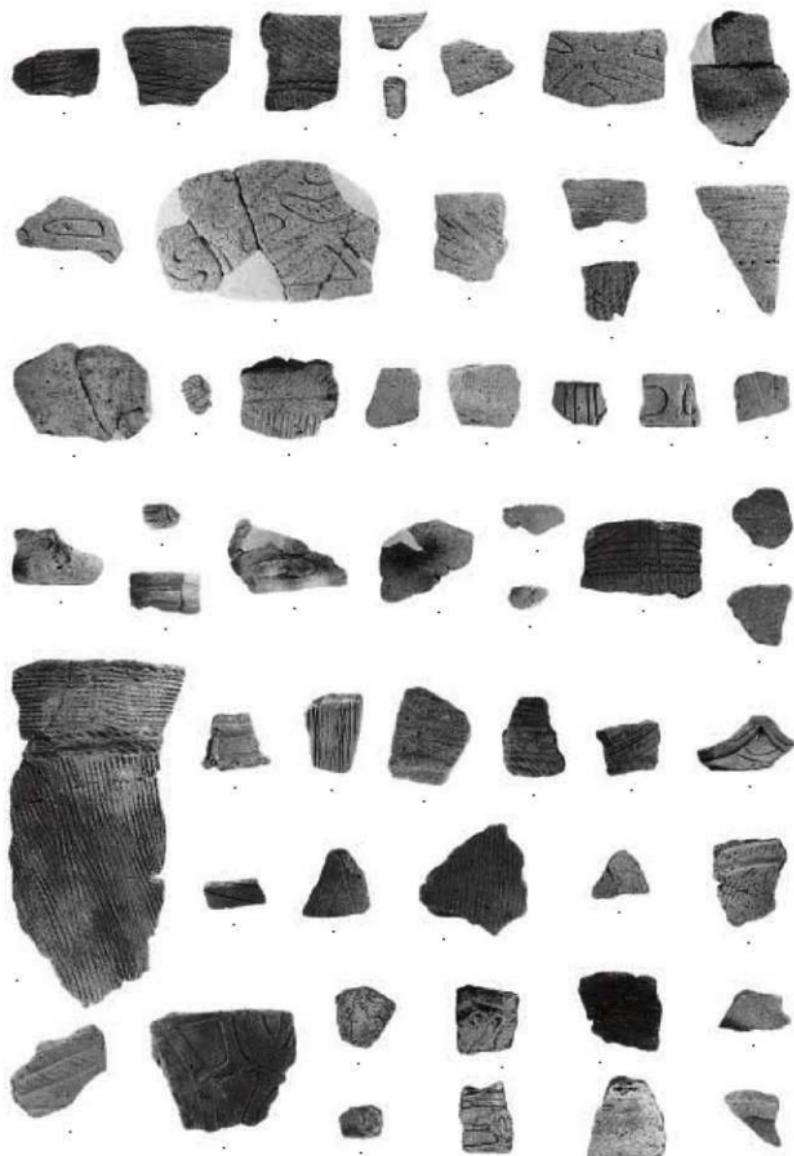


写真 遺構内出土土器(土坑)(3)

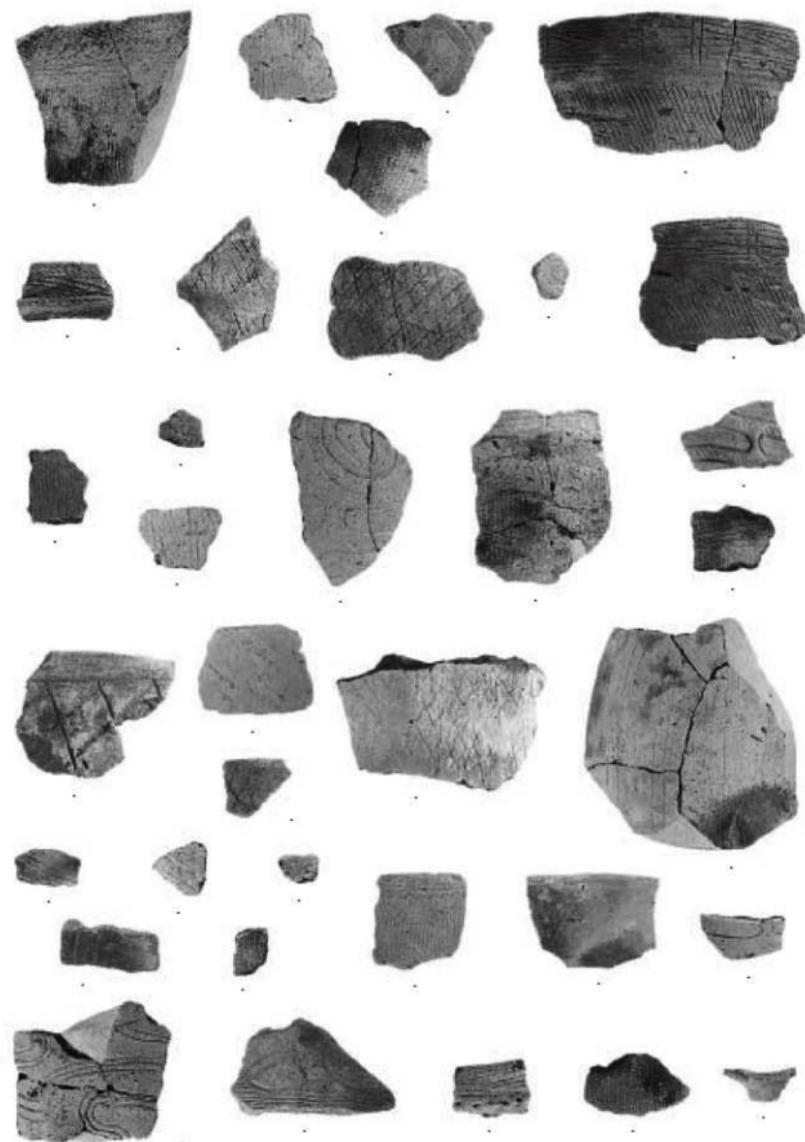


写真 遺構内出土土器(土坑)(4)



写真　遺構内出土石器（土坑）

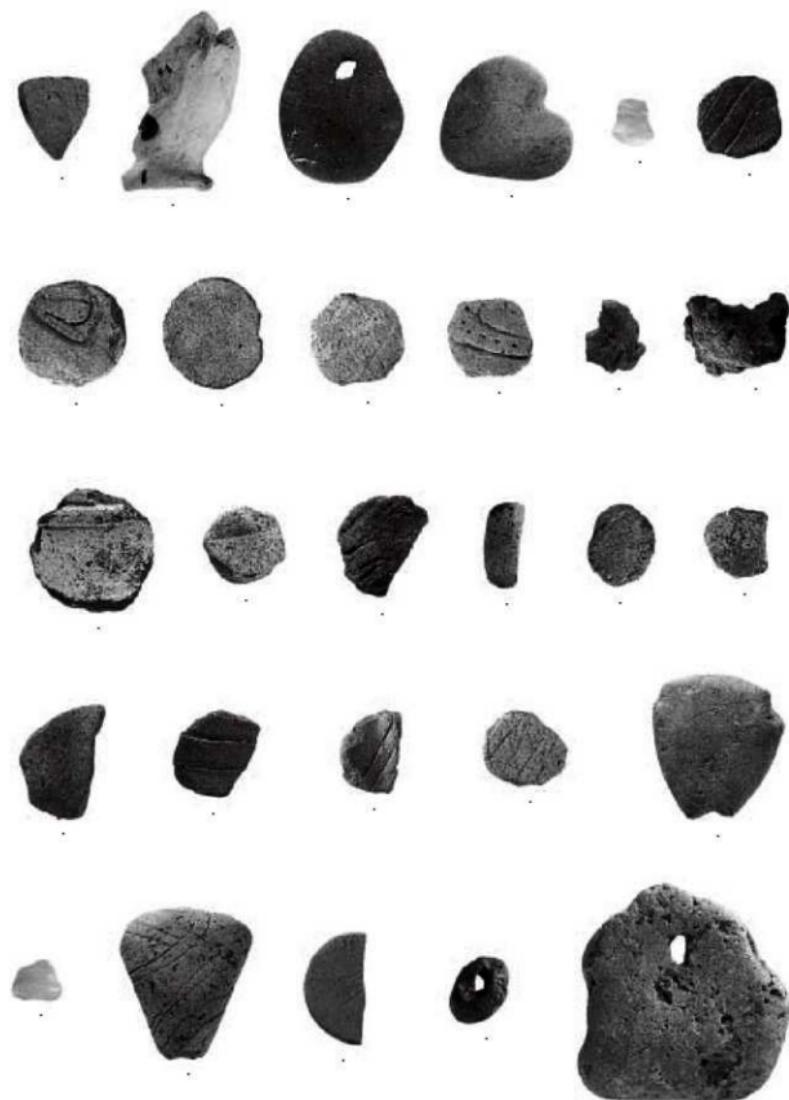


写真 遺構内出土土製品・石製品（竪穴式住居跡・土坑）

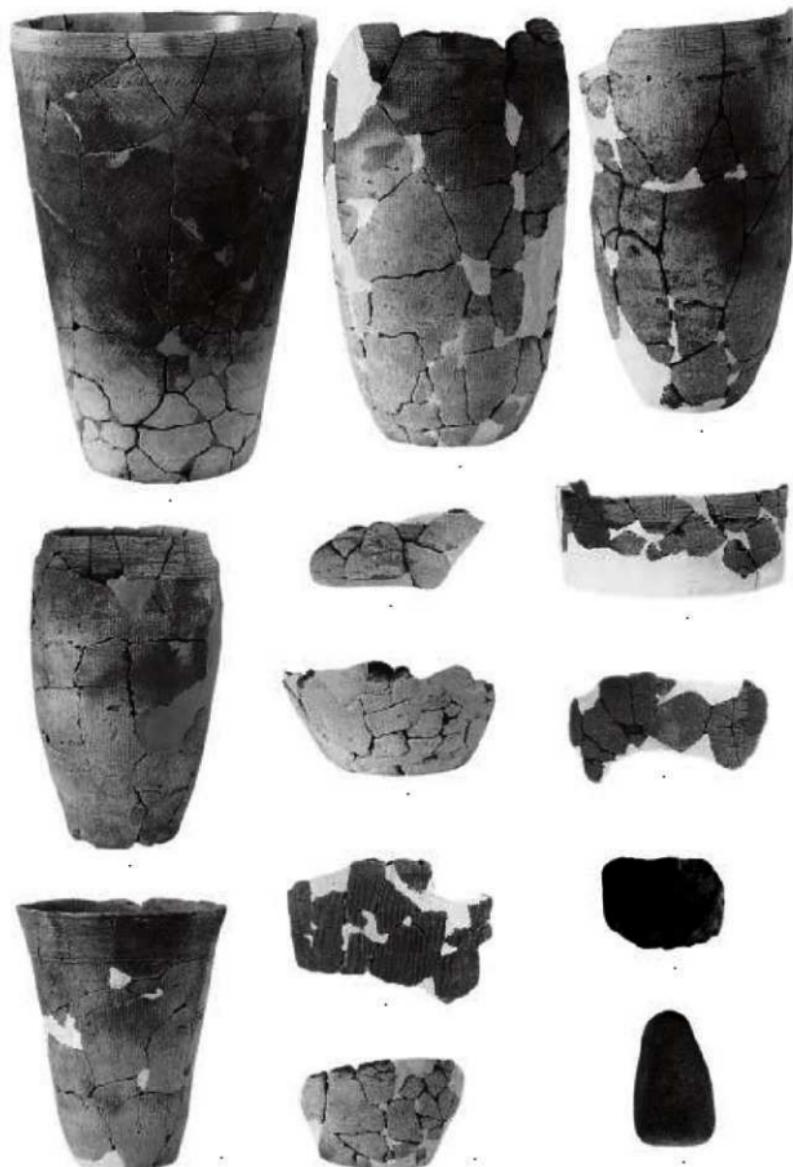


写真　遺構内出土土器・石器（埋設土器遺構）



写真 遺構外出土第 群土器(1)



写真 遺構外出土第 群土器(2)



写真 遺構外出土第 群土器(3)

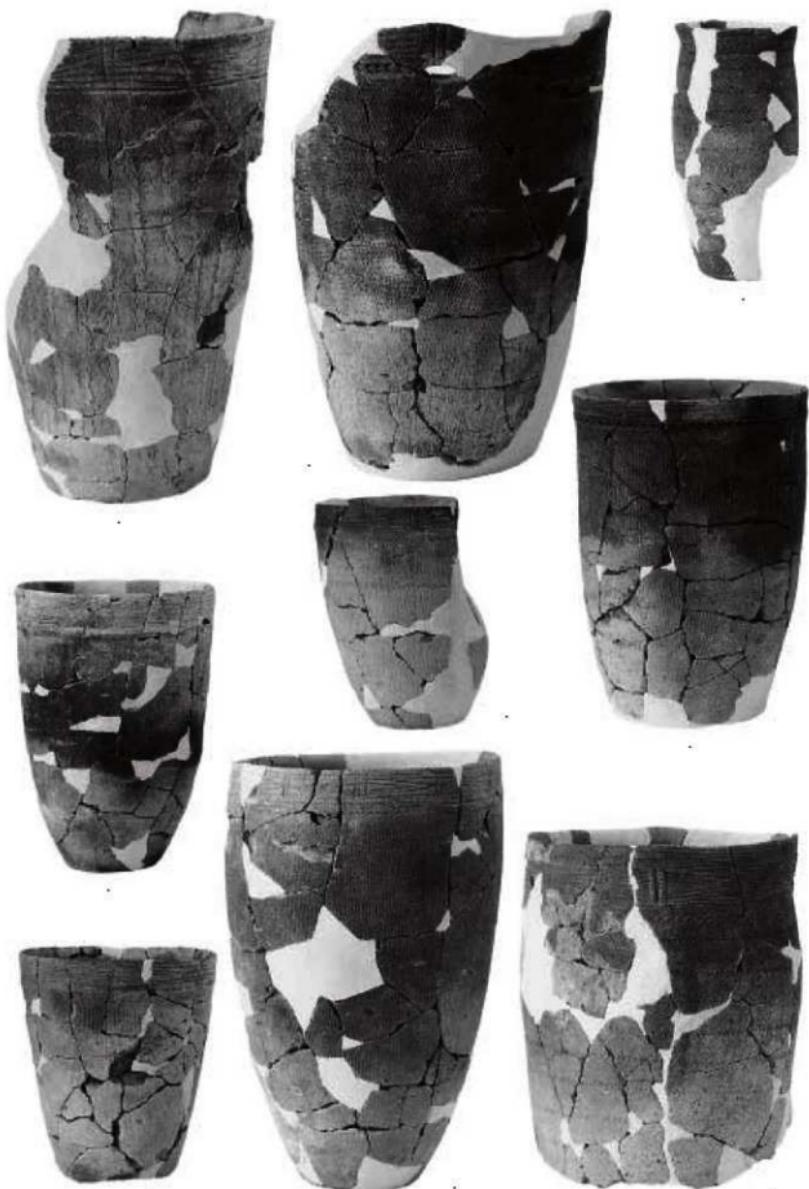


写真 遺構外出土第 群土器(4)

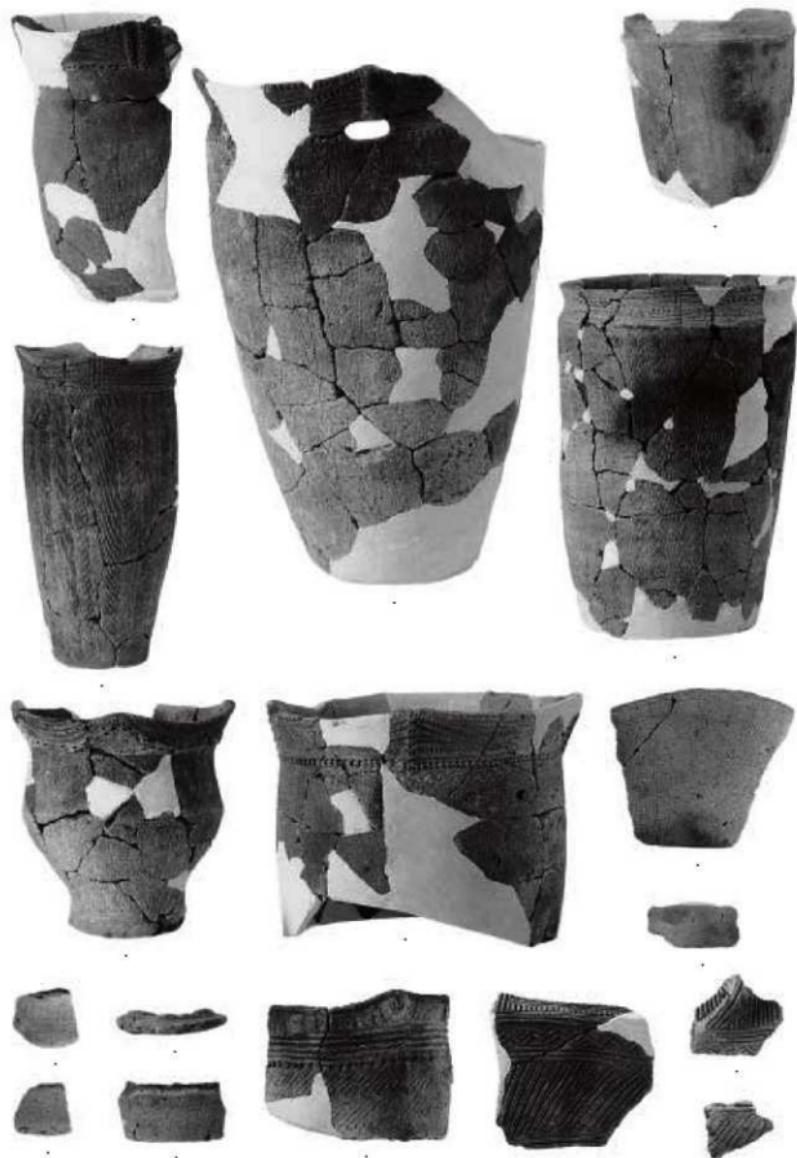


写真 遺構外出土第 群土器(5)

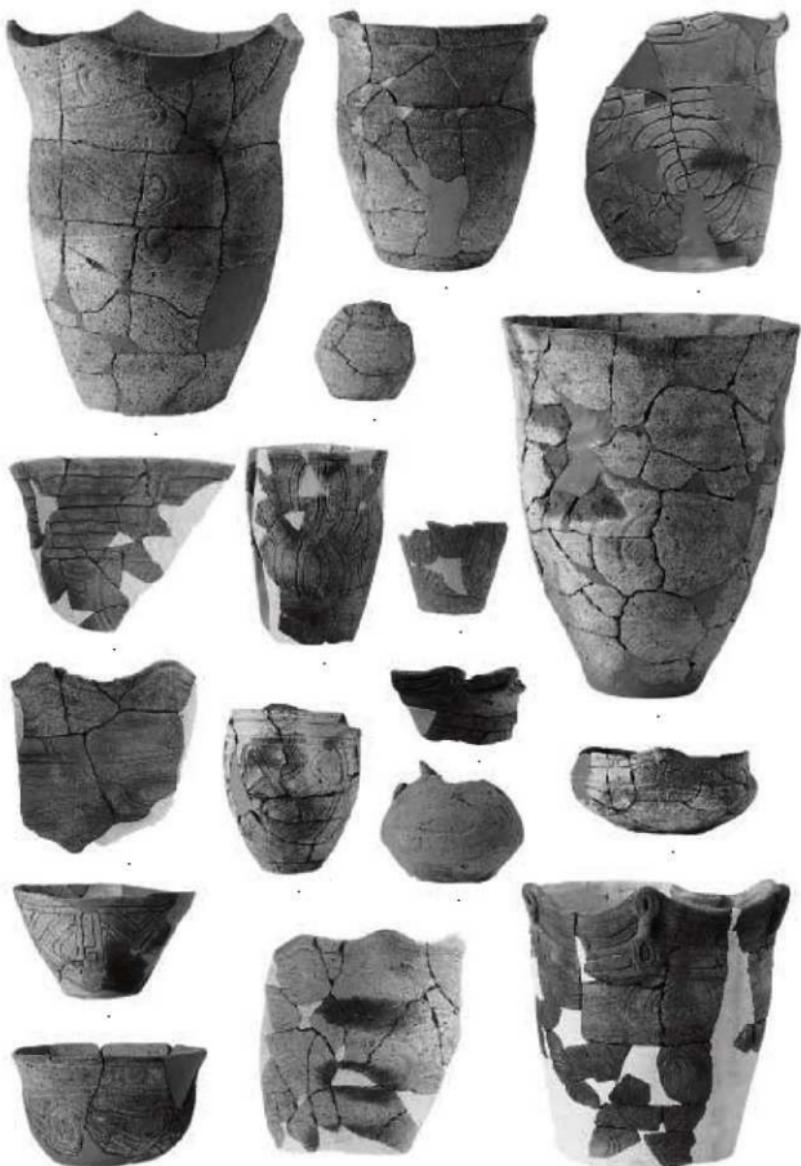


写真 遺構外出土第 群土器(1)

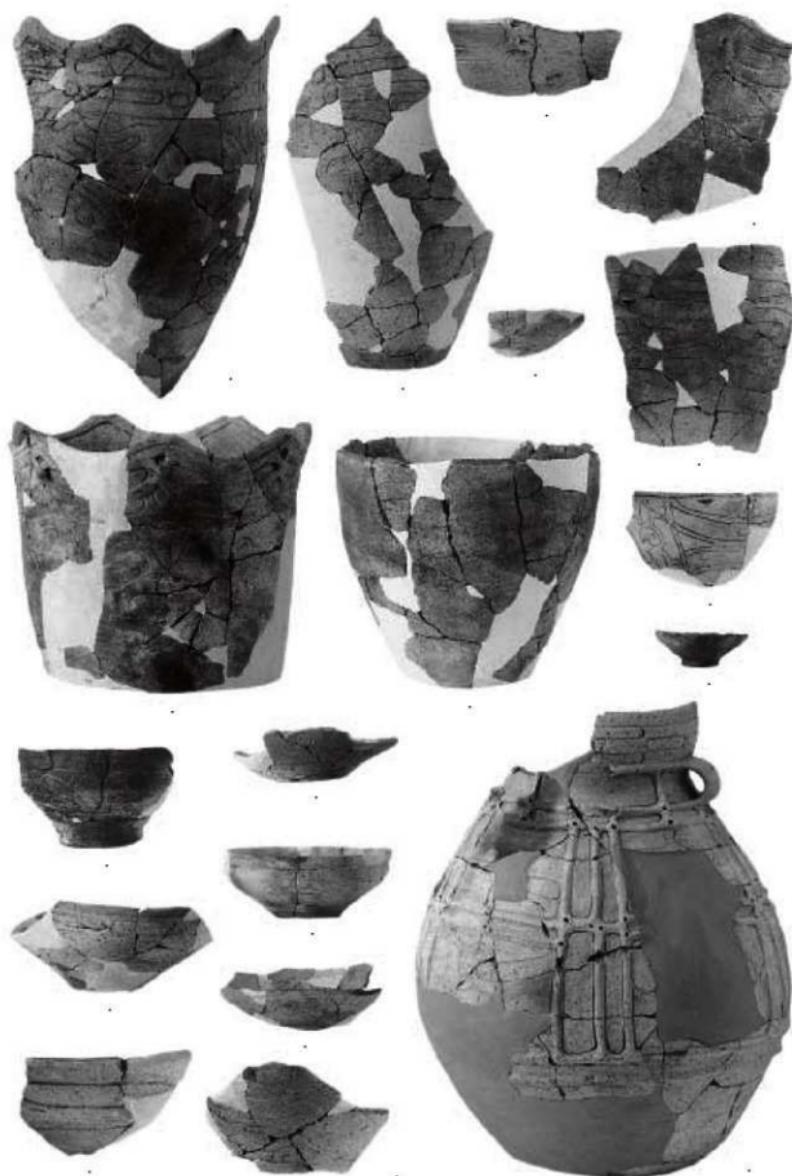


写真 遺構外出土第 群土器(2)

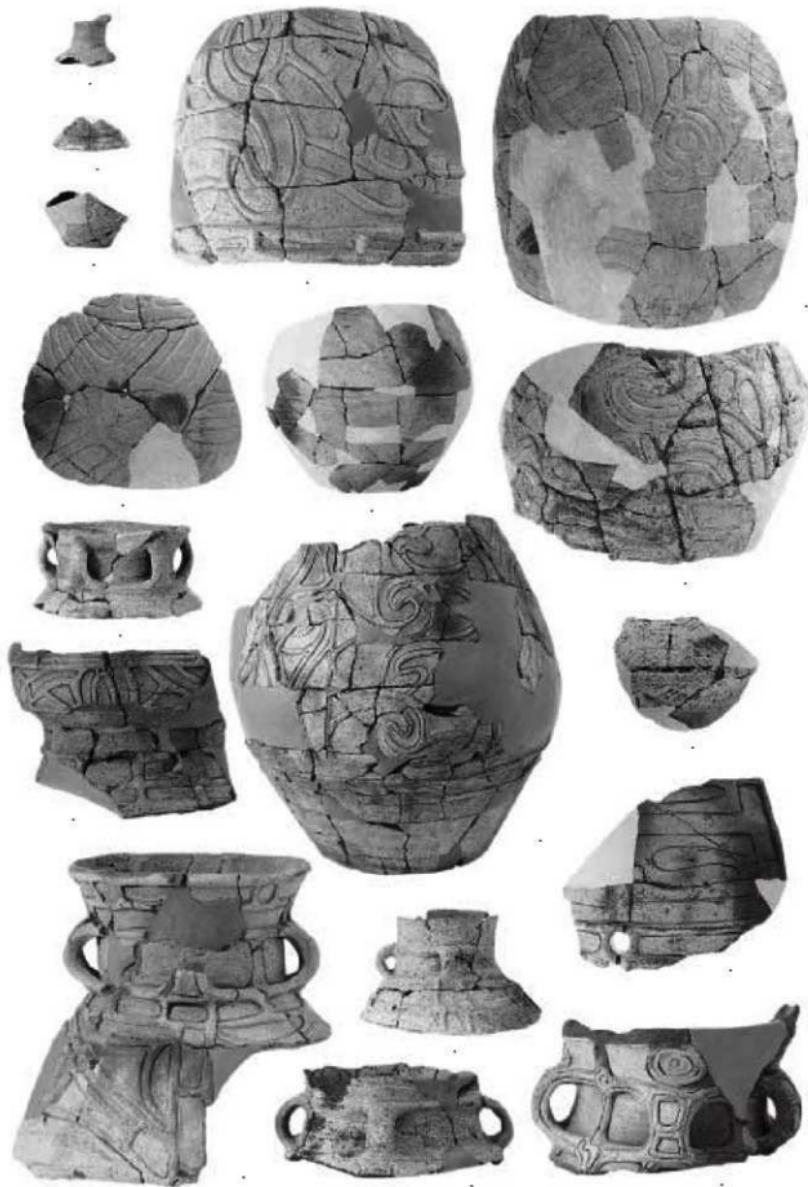


写真 遺構外出土第 群土器(3)

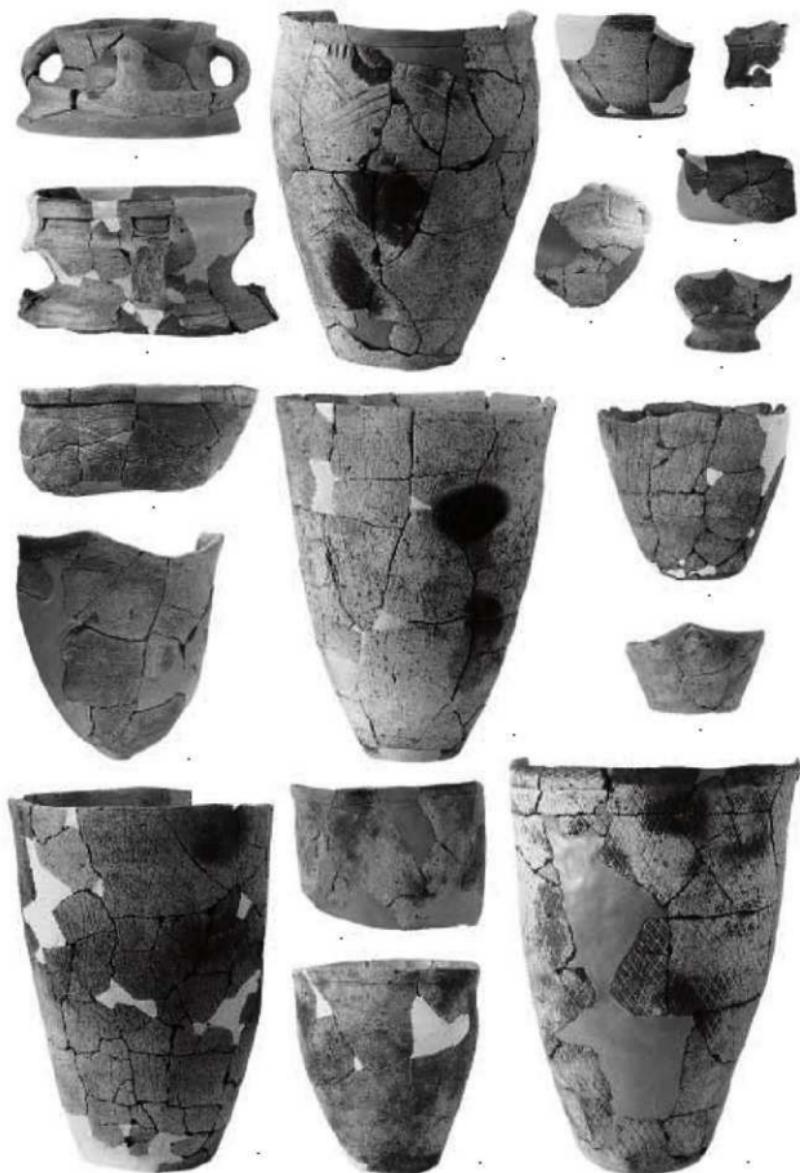


写真 遺構外出土第 群土器(4)

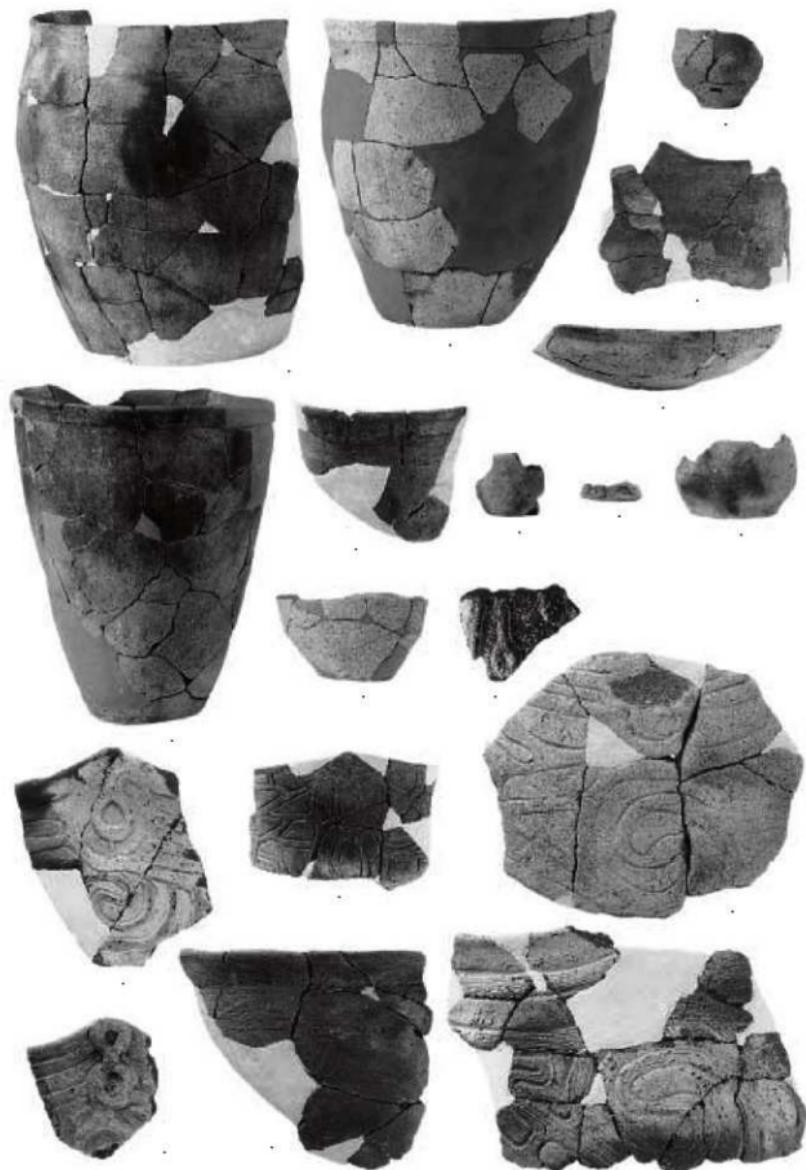


写真 遺構外出土第 群土器(5)



写真 遺構外出土石器（1）



写真 遺構外出土石器(2)



写真 遺構外出土石器（3）

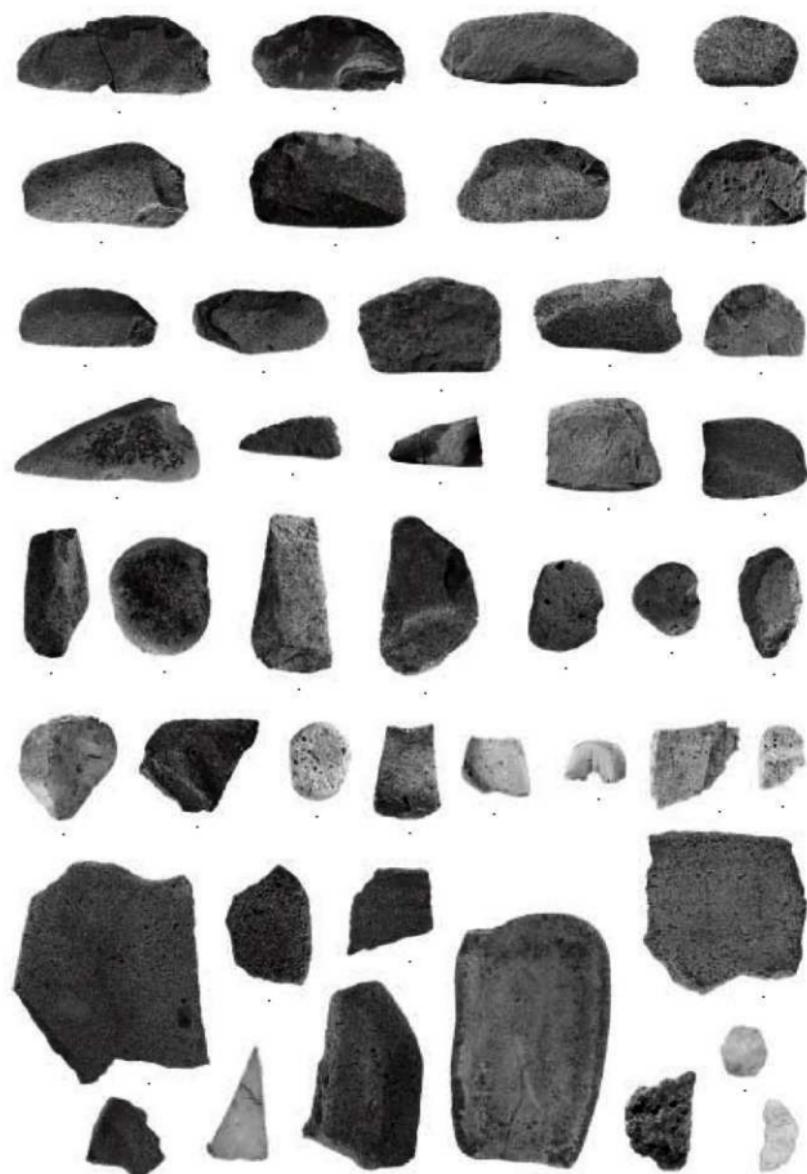


写真 遺構外出土石器(4)

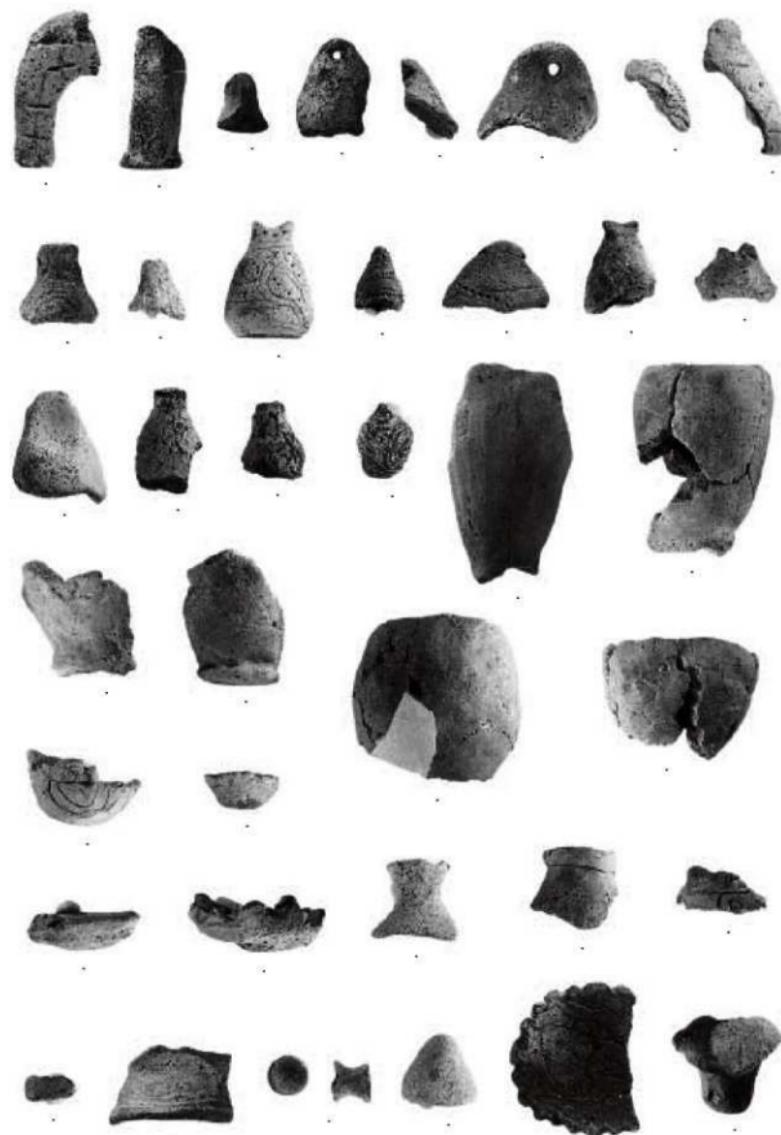


写真 遺構外出土土製品(1)

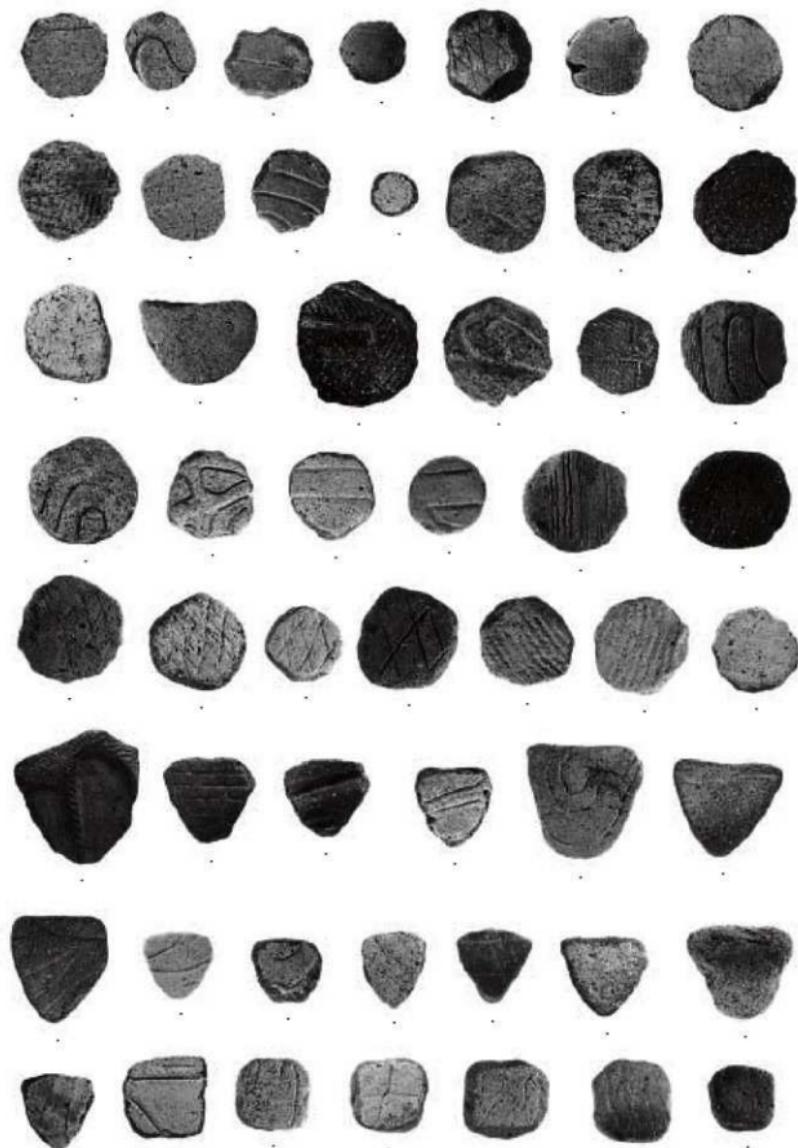


写真 遺構外出土土製品(2)

実測図非掲載品

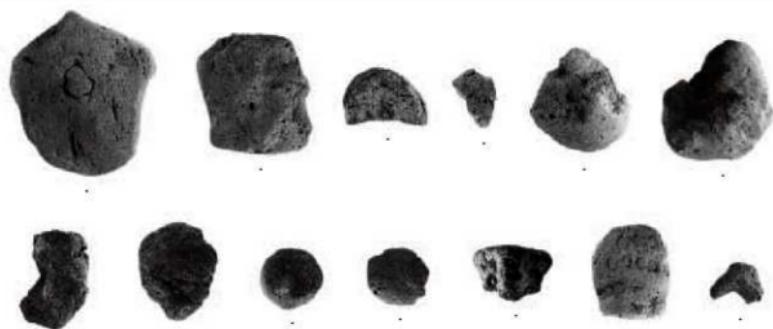
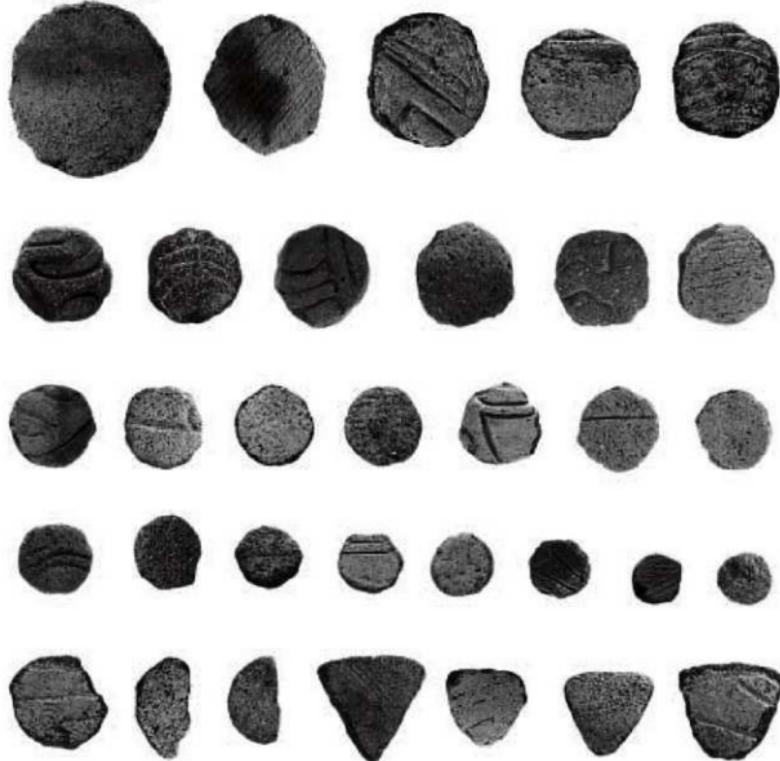


写真 遺構外出土土製品(3)

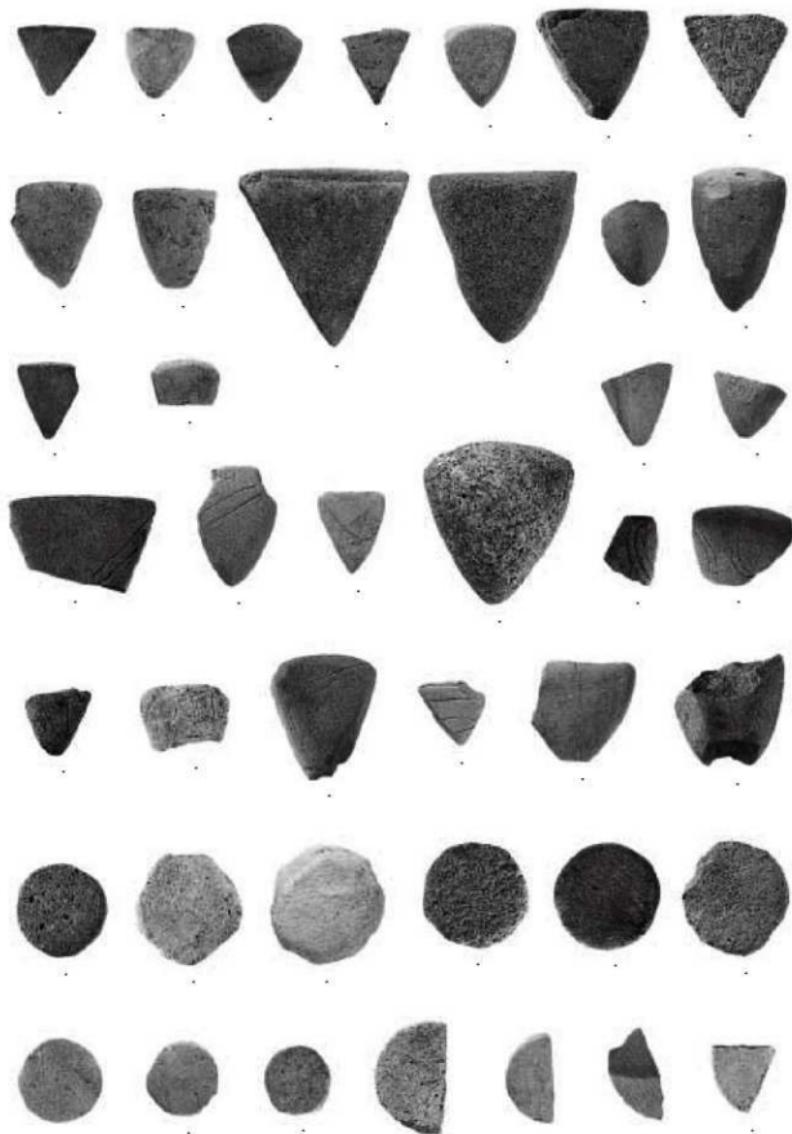


写真 遺構外出土石製品(1)



写真 遺構外出土石製品(2)

報 告 書 抄 錄

ふりがな 書名	いなやまいせきはくつちょうさほうこくしょ 稻山遺跡発掘調査報告書							
副書名								
巻次								
シリーズ名	青森市埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第集							
編著者名	小野貴之							
編集機関	青森市教育委員会							
所在地	〒 青森県青森市中央一丁目 -5 TEL - -							
発行年月日	西暦 年3月日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	世界測地系 遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積 m <sup>2</sup>	調査原因
いな 稻 山	あおもり し おおあざ 青森市大字 すわのまわりやま 辺 諏訪沢字山辺					~		道路建設(東北縦貫自動車道八戸線建設工事)に伴う 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	
いな 稻 山	集落跡	縄文	年度	竪穴式住居跡 土坑 埋設土器遺構	4軒 基 7基	縄文土器 石器 土製品 石製品		
			年度	土坑 埋設土器遺構	4基 1基			

## 既刊埋蔵文化財関係報告書一覧

青森市の文化財	1	『三内丸山遺跡調査概報』	青森市埋蔵文化財調査報告書	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
"	2	『四ツ石遺跡調査概報』	"	『野木遺跡発掘調査概報』
"	3	『玉清水遺跡調査概報』	"	『熊沢遺跡発掘調査概報』
"	4	『三内丸山遺跡調査概報』	"	『市内遺跡詳細分布調査報告書』
"	5	『野木和遺跡調査報告書』	"	『葛野(2)遺跡発掘調査報告書』
"	6	『玉清水 遺跡発掘調査報告書』	"	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
"	7	『大浦遺跡調査報告書』	"	『新町野・野木道遺跡発掘調査概報』
"	8	『孫内遺跡発掘調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査概報』
		『徳沢遺跡』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
		『四戸橋遺跡調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査概報』
		『山野鉢遺跡』	"	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
青森市の埋蔵文化財		『長森遺跡発掘調査報告書』	"	『桜峯(1)・雲谷山吹(3)遺跡発掘調査報告書』
"		『田茂木野遺跡発掘調査報告書』	"	『大矢沢野田(1)遺跡調査報告書』
"		『横内城跡発掘調査報告書』	"	『市内遺跡発掘調査報告書』
"		『三内丸山 遺跡発掘調査報告書』	"	『新町野遺跡発掘調査報告書』
青森市埋蔵文化財調査報告書		"	"	『野木遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『山吹(1)遺跡発掘調査報告書』	"	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『埋蔵文化財出土物調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『三内丸山(2)遺跡発掘調査概報』	"	『大矢沢野田(1)遺跡発掘調査概報』
"	第集	『市内遺跡発掘調査報告書』	"	『市内遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『小牧野遺跡発掘調査概報』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『市内遺跡詳細分布調査報告書』	"	『大矢沢野田(1)遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『小三内遺跡発掘調査報告書』	"	『市内遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『三内丸山(2)・小三内遺跡発掘調査報告書』	"	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『横内遺跡・横内(2)遺跡発掘調査報告書』	"	『大矢沢野田(1)遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『市内遺跡詳細分布調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『桜峯(2)遺跡発掘調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査概報』
"	第集	『桜峯(1)遺跡発掘調査概報』	"	『市内遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『三内丸山(2)遺跡発掘調査報告書』	"	『雲谷山吹(4)・(7)遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『市内遺跡詳細分布調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』	"	『大沢沢(3)遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『市内遺跡詳細分布調査報告書』	"	『近野遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『桜峯(1)遺跡発掘調査概報』	"	『市内遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『新町野遺跡発掘調査報告書』	"	『小牧野遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『葛野(2)遺跡発掘調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『小牧野遺跡発掘調査報告書』	"	『福山遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『桜峯(1)遺跡発掘調査報告書』	"	『新町野遺跡発掘調査概報』
"	第集	『新町野遺跡発掘調査報告書』	"	『市内遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『野木遺跡発掘調査報告書』	"	『江渡遺跡発掘調査報告書』
"	第集	『市内遺跡詳細分布調査報告書』		

### 青森市埋蔵文化財調査報告書第集

### 福山遺跡発掘調査報告書

発行年月日 平成年3月日

発 行 青 森 市 教 育 委 員 会

〒 青森市中央一丁目 5

TEL

印 刷 青森オフセッタ印刷株式会社

〒 青森市本町二丁目

TEL