

愛知県埋蔵文化財センター調査報告書 第42集

とう こう じ い せき
東光寺遺跡

1993

財団法人 愛知県埋蔵文化財センター

SD 08



SD 09



壺

SD 10



甕・鉢

高杯





序

額田郡幸田町は三河山地の地峠部から三河平野南部に位置します。山林や田園の広がるこの地域の人々の生活の跡は縄文時代から迫ることができ、昔から古い時代の遺物が各所から発見されています。ことに近年の激しい「開発」により、新たに見つかる遺跡・遺物の量は今までとは比較できないほどあります。

今回の東光寺遺跡の調査は、県道建設に伴うものであります。調査の結果、縄文時代から近世にかけての遺構・遺物が見つかり、従来知られていなかった事が次第に明らかになってきました。これにより地域の歴史に新しい知見が加わり、その内容がさらに豊かなものになると思われます。

調査に当たり、愛知県教育委員会のご指導、並びに地元住民の方々と幸田町をはじめとする関係諸機関から格別のご協力を頂きましたことに深く感謝申し上げる次第であります。

本書が、地域史研究や埋蔵文化財に対するご理解の一助ともなれば幸いです。

1993年3月

財団法人 愛知県埋蔵文化財センター

理事長 高木鐘三

例　　言

1. 本書は、愛知県額田郡幸田町深溝に所在する東光寺遺跡（県遺跡番号61088）の発掘調査報告書である。
2. 発掘調査は、愛知県土木部が実施する県道蒲郡碧南線建設に伴うもので、愛知県教育委員会を通じて県土木部の委託を受け、財愛知県埋蔵文化財センターが実施した。
3. 調査期間は、平成元年4月から9月、及び同2年4月から9月である。
4. 調査担当者は、福岡晃彦（主査）・大橋正明（主事）・山田 基（同）・川井啓介（同）・酒井俊彦（同）・松田 訓（嘱託員）・山口昌直（同）・伊藤隆彦（同）である。
5. 調査に際しては、次の関係機関の指導・協力を受けた。

愛知県教育委員会文化財課・愛知県埋蔵文化財調査センター・愛知県土木部
・幸田町

6. 遺物整理、製図については次の方々の協力を得た。
古橋佳子（調査研究補助員）・多田富代・田中和子・服部英子・玉造美智子
・早川久美
7. 本書の執筆は、酒井俊彦（調査研究員）・大橋正明（課長補佐兼主査）・
都築暢也（同）・宮脇健司（調査研究員）・川井啓介（同）・服部俊之（同）
・森 勇一（元課長補佐兼主査、現県立明和高校）・加藤安信（調査課長）
が担当し、文責は各文末に記した。出土遺物の写真撮影は石黒立人（調査研究員）・
城ヶ谷和広（課長補佐兼主査）が行い、石器の石材鑑定は樋眞美子
（調査研究員）が行った。本書の編集は、加藤調査課長が各執筆分担者と討
議のうえ行った。
8. 調査区の座標は、建設省告示に定められた平面直角座標第Ⅴ区系に準拠し、
これを示した。
9. 調査記録、出土遺物は、財愛知県埋蔵文化財センターが保管する。
10. 報告書をまとめるにあたり、岩瀬彰利（豊橋市美術博物館）、杉浦 知（刈
谷市郷土資料館）、矢田直幸、設楽博巳（国立歴史民俗博物館）、家根祥多
（立命館大学）、安井俊則（小坂井西小学校）の方々からご教示を賜った。
記して感謝する。

目 次

序
例 言
目 次

第Ⅰ章 調査の概要

第1節 調査の経緯	1
第2節 調査の経過	2
第3節 遺跡の位置と歴史的環境	4
(1) 位置と地形	4
(2) 遺跡立地	5
(3) 歴史的環境	5

第Ⅱ章 遺構

第1節 遺跡の広がりと基本層序	8
(1) 遺跡の広がりと発掘調査区	8
(2) 基本層序	9
(3) 遺構の時期区分	14
第2節 I期の遺構	15
(1) 窪地	15
(2) 土器棺墓	16
(3) その他の縄文時代遺構	18
第3節 II期の遺構	19
(1) 壺穴住居	19
(2) 溝	19
(3) 土坑	29
第4節 III期の遺構	30
第5節 IV期の遺構	33
第6節 V期の遺構	35
(1) 遺構の概観	35
(2) 埋立柱建物	36
(3) 溝	37
(4) 土坑	39

第Ⅲ章 遺物	
第1節 I期の遺物	41
(1) 縄文土器	41
(2) 土製品	54
(3) 石器	55
第2節 II期の遺物	60
(1) 弥生時代中期	60
(2) 弥生時代後期	61
第3節 III期の遺物	67
第4節 IV期の遺物	67
第5節 V期の遺物	68
第Ⅳ章 自然科学的分析	
第1節 縄文土器の胎土分析	69
(1) 分析の目的	69
(2) 試料	69
(3) 分析方法	69
(4) 分析結果	70
(5) 考察	70
第2節 「黒ボク」土壤の分析	78
(1) はじめに	78
(2) 黒ボク土の生成年代について	79
(3) 黒ボク土の母材・生成環境・起源について	83
(4) おわりに	88
＜要約＞	88
第Ⅴ章 まとめ	92
報告書抄録	95

挿 図 目 次

第1図 調査日程	1
第2図 調査区位置図 (1)	2
第3図 調査区位置図 (2)	3
第4図 遺跡位置図	4
第5図 周辺地質図	5
第6図 東光寺遺跡周辺の小字名	6
第7図 東光寺遺跡と周辺の遺跡	7
第8図 深溝断層と発掘調査区	9
第9図 基本層序	11
第10図 89A区の旧河道	12
第11図 90B区の旧河道	13
第12図 NR01平面図及び断面図	16
第13図 土器棺出土状態図	17
第14図 繩文中期土器出土状態図	18
第15図 II期の竪穴住居	20
第16図 SD02・SD03平面図・断面図	21
第17図 SD04・SD05平面図・断面図	22
第18図 SD08～SD11付近の土層図	23
第19図 SD08・SD09平面図・断面図	24
第20図 SD10・SD11平面図・断面図	25
第21図 SD10弥生土器出土状態図	26～27
第22図 III期の竪穴住居 (1)	31
第23図 III期の竪穴住居 (2)	32
第24図 IV期の竪穴住居	34
第25図 V期の遺構配置図	35
第26図 SA01平面図・断面図	36
第27図 SA02平面図・断面図	36
第28図 SD06平面図・断面図	37
第29図 SD12～S D19平面図・断面図（除くSD12）	38
第30図 SK189平面図・断面図	40
第31図 SK530平面図・断面図	40

第32図 縄文時代中期土器	42
第33図 石棒	59
第34図 勾玉・白玉・管玉	59
第35図 SK558・560出土弥生土器	60
第36図 試料の重鉱物組成ダイアグラム (1)	75
第37図 試料の重鉱物組成ダイアグラム (2)	76
第38図 試料の重鉱物組成ダイアグラム (3)	77
第39図 愛知県とその周辺の黒ボク土分布図	78
第40図 岐阜県養老町の扇状地上における露頭断面図	82
第41図 三重県多度町の扇状地堆積物の露頭スケッチ	82
第42図 蒲郡市竹谷町の黒ボク土堆積状況	82
第43図 腐植土層中の全炭素とプラント・オパールの関係	85
第44図 弥生時代(Ⅱ期)環濠集落変遷図	94

表 目 次

第1表 東光寺遺跡間連胎土分析試料	73
第2表 試料の重鉱物組成	74
第3表 東海地方の黒ボク土の放射線炭素年代値	81
第4表 黒ボク土試料の植物珪酸体・鉱物分析結果	84

付 表

1. 遺構一覧表	98
2. 遺物一覧表	106

図 版 目 次

図版1 遺構全体図 (1)	図版30 繩文土器 (2)	図版59 弥生土器 (3)
図版2 遺構全体図 (2)	図版31 繩文土器 (2)	図版60 弥生土器 (4)
図版3 遺構全体図 (3)	図版32 繩文土器 (2)	図版61 弥生土器 (5)
図版4 遺構全体図 (4)	図版33 繩文土器 (2)	図版62 弥生土器 (6)
図版5 遺構全体図 (5)	図版34 繩文土器 (2)	図版63 弥生土器 (7)
図版6 遺構全体図 (6)	図版35 繩文土器 (2)	図版64 弥生土器 (8)
図版7 遺構全体図 (7)	図版36 繩文土器 (2)	図版65 弥生土器 (9)
図版8 遺構全体図 (8)	図版37 繩文土器 (2)	図版66 弥生土器 00
図版9 遺構全体図 (9)	図版38 繩文土器 (2)	図版67 弥生土器 01
図版10 繩文土器 (1)	図版39 繩文土器 (2)	図版68 弥生土器 02
図版11 繩文土器 (2)	図版40 繩文土器 (2)	図版69 弥生土器 03
図版12 繩文土器 (3)	図版41 繩文土器 (2)	図版70 弥生土器 04
図版13 繩文土器 (4)	図版42 土製品 (1)	図版71 弥生土器 05
図版14 繩文土器 (5)	図版43 土製品 (2)	図版72 弥生土器 06
図版15 繩文土器 (6)	図版44 石 器 (1)	図版73 弥生土器 07
図版16 繩文土器 (7)	図版45 石 器 (2)	図版74 弥生土器 08
図版17 繩文土器 (8)	図版46 石 器 (3)	図版75 弥生土器 09
図版18 繩文土器 (9)	図版47 石 器 (4)	図版76 弥生土器 10
図版19 繩文土器 00	図版48 石 器 (5)	図版77 弥生土器 11
図版20 繩文土器 01	図版49 石 器 (6)	図版78 弥生土器 12
図版21 繩文土器 02	図版50 石 器 (7)	図版79 弥生土器 13
図版22 繩文土器 03	図版51 石 器 (8)	図版80 弥生土器 14
図版23 繩文土器 04	図版52 石 器 (9)	図版81 弥生土器 15
図版24 繩文土器 05	図版53 石 器 00	図版82 古墳時代の土師器・須恵器ほか
図版25 繩文土器 06	図版54 石 器 01	図版83 古代の土器
図版26 繩文土器 07	図版55 石 器 02	図版84 中世以降の土器・陶磁器 (1)
図版27 繩文土器 08	図版56 弥生土器 (1)	図版85 中世以降の土器・陶磁器 (2)
図版28 繩文土器 09	図版57 弥生土器 (2)	
図版29 繩文土器 10	図版58 弥生土器 (2)	

写 真 図 版 目 次

- | | | | |
|--------|---------------|--------|---------|
| 写真図版 1 | 89A区全景（西から） | 写真図版32 | 弥生土器 |
| 写真図版 2 | 89A区全景（東から） | 写真図版33 | 弥生土器 |
| 写真図版 3 | 89B区全景（西から） | 写真図版34 | 弥生土器 |
| 写真図版 4 | 90A区全景（東から） | 写真図版35 | 弥生土器 |
| 写真図版 5 | 90B区全景（西から） | 写真図版36 | 弥生土器 |
| 写真図版 6 | 90B区全景（東から） | 写真図版37 | 弥生土器 |
| 写真図版 7 | NR01、縄文土器出土状況 | 写真図版38 | 弥生土器 |
| 写真図版 8 | SZ02・06・07 | 写真図版39 | 弥生土器 |
| 写真図版 9 | SD02 | 写真図版40 | 弥生土器 |
| 写真図版10 | SD02・04・05 | 写真図版41 | 弥生土器 |
| 写真図版11 | SD08～SD11 | 写真図版42 | 弥生土器 |
| 写真図版12 | SD10 | 写真図版43 | 弥生土器 |
| 写真図版13 | SD08・09 | 写真図版44 | 弥生土器 |
| 写真図版14 | SD08～SD11 | 写真図版45 | 弥生土器 |
| 写真図版15 | SB05～SB08他 | 写真図版46 | 弥生土器 |
| 写真図版16 | SB01・02・03・10 | 写真図版47 | 土師器・須恵器 |
| 写真図版17 | SK70・189、V期の溝 | | |
| 写真図版18 | SA01、SD06 | | |
| 写真図版19 | 縄文土器 | | |
| 写真図版20 | 縄文土器 | | |
| 写真図版21 | 縄文土器 | | |
| 写真図版22 | 縄文土器 | | |
| 写真図版23 | 縄文土器 | | |
| 写真図版24 | 縄文土器 | | |
| 写真図版25 | 縄文土器 | | |
| 写真図版26 | 縄文土器 | | |
| 写真図版27 | 縄文土器 | | |
| 写真図版28 | 縄文土器 | | |
| 写真図版29 | 縄文土器 | | |
| 写真図版30 | 石 器 | | |
| 写真図版31 | 石製品・土製品 | | |

第Ⅰ章 調査の概要

第1節 調査の経緯

東光寺遺跡は愛知県額田郡幸田町大字深溝字上天白、字天白、及び字城跡にかけて所在する。遺跡は、近年までその存在が知られておらず、この地区的県道蒲郡碧南線と同安城蒲郡線建設に伴う圃場整備事業に先立って行われた幸田町教育委員会の調査によって確認された。東光寺遺跡は同教育委員会によって命名されたものである。同教育委員会は、1985年（昭和60年）に試掘調査を行い、1986年度（昭和61年度）に第1次から第3次、1987年度（昭和62年度）に第4次から第6次の調査を行った。調査部分は、第2図に示す。この調査によって、主な遺構としては弥生時代後期の溝2条、中世の溝1条が検出された。また、遺物として縄文時代中期から中世までの遺物が出土している。この結果、三河山地南端をなす三ヶ根山を中心とする山塊の北麓の山地と拾石川に挟まれた河岸段丘上に縄文時代から中世にかけての遺跡が展開することが推定されるに至った。県道建設計画では、蒲郡碧南線はこの細長い段丘上を東西に横断し、安城蒲郡線は段丘を北西方向から南東方向に継続して十字に交差する。前者は推定される遺跡範囲のはば中央部を横断し、後者は同様に継続するものと予想された。

今回の調査は、建設が計画されている二本の県道のうち、先行して建設される蒲郡碧南線部分を対象としたものである。建設にあたり財愛知県埋蔵文化財センターは愛知県土木部から調査依頼を愛知県教育委員会を通じて受け、発掘調査を実施した。調査範囲は、県道建設予定地のうち、県道深溝西浦線との交差地点から東側、拾石川との交差地点までである。安城蒲郡線との交差地点を境に、1989年度（昭和63年度）は調査範囲を西半地区、1990年度（平成元年度）は東半地区に区切って調査を行った（第1・3図）。

（酒井俊彦）

調査区	調査面積	1989												1990						
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
89A	2,500m ²	[■■■■■]																		
89B	2,500m ²		[■■■■■]																	
90A	2,500m ²										[■■■■■]									
90B	2,500m ²													[■■■■■]						

[■■■■■] 福岡晃彦、山田 基、川井啓介、山口昌直、松田 調、酒井俊彦

[■■■■] 福岡晃彦、川井啓介、伊藤隆彦、酒井俊彦

[■■■] 福岡晃彦、川井啓介、酒井俊彦

[■■■■■] 福岡晃彦、大橋正明、川井啓介、酒井俊彦

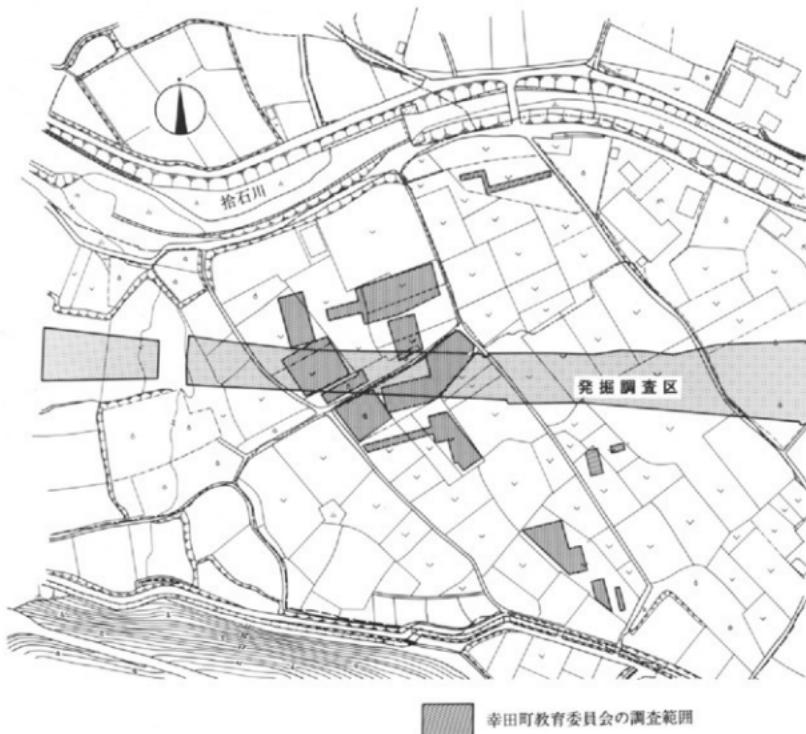
第1図 調査日程

第2節 調査の経過

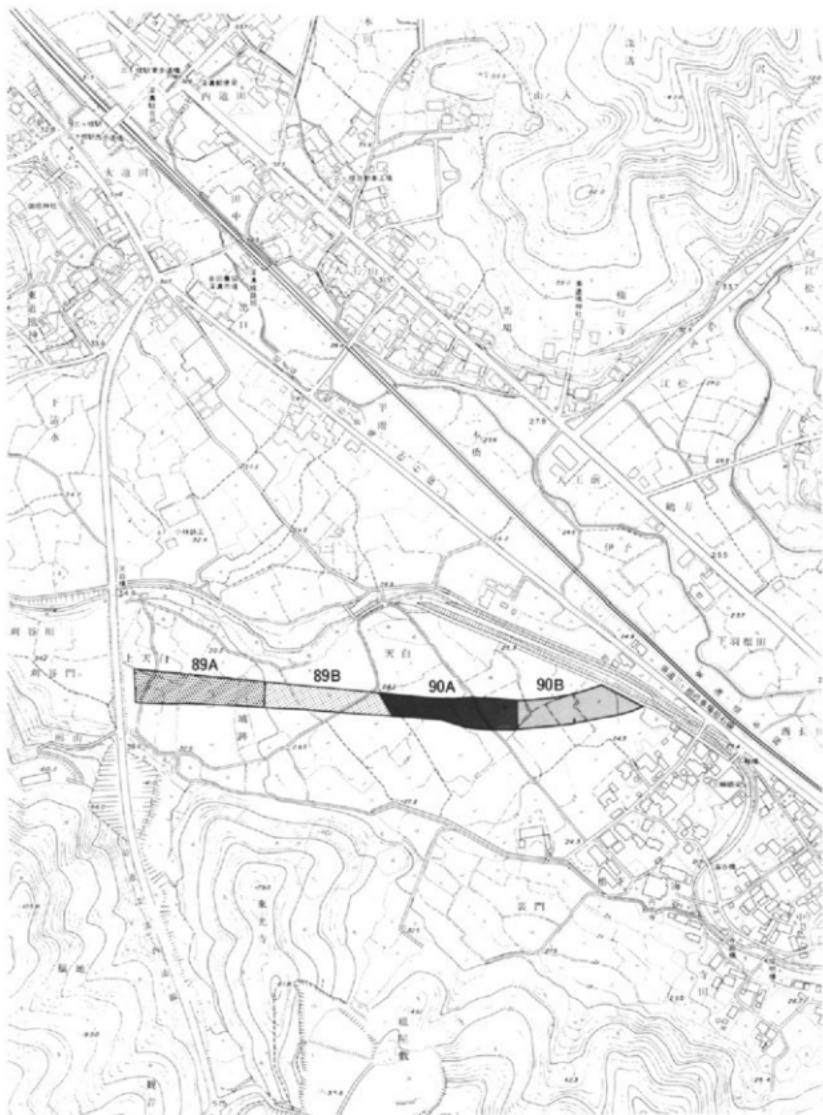
1989年度の調査は、地形上の制約から2調査区に分割して行った。調査地区の中央に断層による南北に走る段差があり、これを境界にして西半部分に89A区を、東半部分に89B区を設定した。1990年度の調査地区は、地形上の差異から西半の段丘上の平坦面の部分に90A区を、拾石川に向かってやや傾斜する東半部分に90B区を設定した（第3図）。総調査面積は10,000m²であり、各調査区の調査面積は第1図に示した。

遺跡は洪積層からなる河岸段丘上にあり、ほぼ平坦な地形に立地する。周囲は圃場整備によって区画された水田などの耕作地である。このため調査を実施するにあたり、大きな障害はなく、調査は第1図のような日程で行った。

（酒井 俊彦）



第2図 調査区位置図(1)



第3図 調査区位置図(2) (1/5,000)

第3節 位置と環境

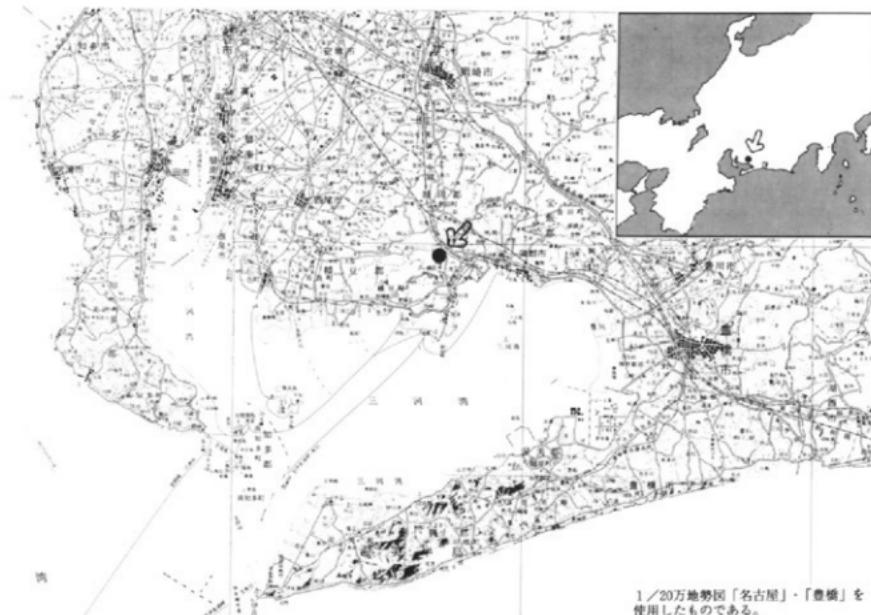
(1) 位置と地形

東光寺遺跡は、西三河南部の額田郡幸田町大字深溝上天白・天白・城跡にかけて所在する遺跡である。

幸田町は、西三河平野の南部に位置し、その周囲は、北が岡崎市、東は蒲郡市、南は幡豆郡幡豆町・吉良町、西は西尾市に接している。その地形を観察するならば、東～南～西の三方は美濃・三河高原の南端にあたる幡豆山地（頂部・三ヶ根山、標高 320m）と、その東の遠峰山（標高 439m）を頂部とする山地に囲まれており、その裾部にはいくつかの浅い開析谷が発達している。これらの山地は全面積の54%を占めており、松・杉・檜などの針葉樹が植えられているほか、日当たりのよい南斜面ではみかん栽培が盛んである。

東西の両山地の間は平地で、北部の岡崎市域から広がりを見せており氾濫平野（標高 5～15m）が、南方向へロート状に収束しながら蒲郡市へ続いている。現在の市街地や東海道本線・国道 248 号線などの交通路は、この平地に発達している。

平地と山地の間には洪積台地ないし扇状地が分布し、集落・水田・畑・ため池などに利用されている。



第4図 遺 跡 位 置 図

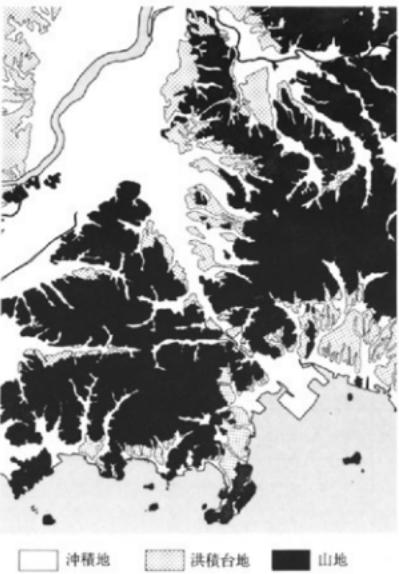
1/20万地勢図「名古屋」・「豊橋」を使用したものである。

(2) 遺跡立地

東光寺遺跡は、幸田町南部を西から東に流れる二級河川拾石川右岸に位置している。拾石川は、幡豆郡大沢地区に源を発し、開析谷の谷底平野部を蛇行しながら東進し、幸田町逆川・一ノ瀬などの集落をぬって谷口の大字深溝に至る。川はここで右に大きくカーブを描き、その川幅を広げて南下し、蒲郡市拾石町で三河湾に注いでいる。

遺跡は、ちょうどこの拾石川が大きくカーブしたそのふところに抱かれる位置にある。新生代第四紀洪積世に形成された中位段丘上に立地し、周辺の畠には円礫層の一部が露出している所もある。

標高は24~32mを測り、西と南にある丘陵から緩やかな傾斜で、北へ東の拾石川に下っている。



第5図 周辺地質図

(3) 歴史的環境

本遺跡を取り巻く歴史的な環境について言及してみよう。

縄文時代の遺跡として遺跡地図に明記されているものはないが、当時の遺物と考えられる石器（石棒、石鎌、石匙）は、これまでに幸田町北部地域の坂崎、久保田、大草などで若干発見されている。これらの地は、遠峰山西麓から伸びる台地上に立地し、その西側には当時大きな沼地であったと考えられる菱池が位置している。

弥生時代の遺物は、やはり菱池周辺から出土しており、当時大きな池となって満々と水を湛えていたであろう菱池の岸辺に、弥生人の生活の痕跡を何うことが出来る。

引き続き古墳時代に至っても、この地を中心とした古代集落が想定されており、菱池沼の東部や西部の丘陵地には古墳群が形成されている。しかしそれ以南の地域においては、1~2基程度の古墳が散在的に分布し、幸田町北部や幡豆町のやや群集的な有様とその様相を異にしている。地形に制約された生産基盤の違いによるものか、集落内の身分的な構成要素の違いによるものか、にわかに断じがたい。『愛知県遺跡分布地図（II）－知多・西三河－』によれば、大部分の古墳が古墳時代後期の横穴式石室墳であり、円墳である。

昭和61年3月に調査された日向山古墳は、本遺跡より東方1kmの丘陵先端部に築造された円墳で、外護列石を伴い、竪穴系横口式石室を構築している。須恵器壺・馬具・鉄鎌・碧玉製管玉が出土し、6世紀前半に比定されている。初期横穴式石室の系譜を探る上で、坂崎にある青塚古墳（6世紀前半、前方後円墳、竪穴系横口式石室）や幡豆町の中ノ郷古墳（5世紀後半、墳形不明、竪穴系横口式石室）

と共に注目すべき古墳である。

また、日向山古墳から谷を隔てた北の馬乗丘陵南端部には、7世紀初頭の築造と考えられている方墳の馬乗第2号墳がある。外護列石を伴い、横穴式石室内からは須恵器壺・平瓶・直刀・鐵鏡・銀環・金銅製空玉が出土している。本遺跡内にも2~3基の古墳が所在していたが、いずれも開墾のために消滅したという。

律令体制下におけるこの地の様子は不明であり、わずかに平安時代末期に至って須美が伊勢神宮外宮領になったこと（蘇美御駅・蘇美御園）、町北東部の坂崎において窯業が開始されたことが知れるのみである。窯業は鎌倉期に至って発展し、久保田・長嶺・大草などやはり北東部地域に広がりを見せている。

中世のこの地の歴史も断片的に知れるのみである。承久の乱直後に三河守護になった足利義氏は、額田、設楽二郡と吉良、碧海二莊の地頭職を与えられた。したがって、額田郡内に属する当地にも、足利被官の武士達が郷司職を分給され屋敷を構えたと考えられる。

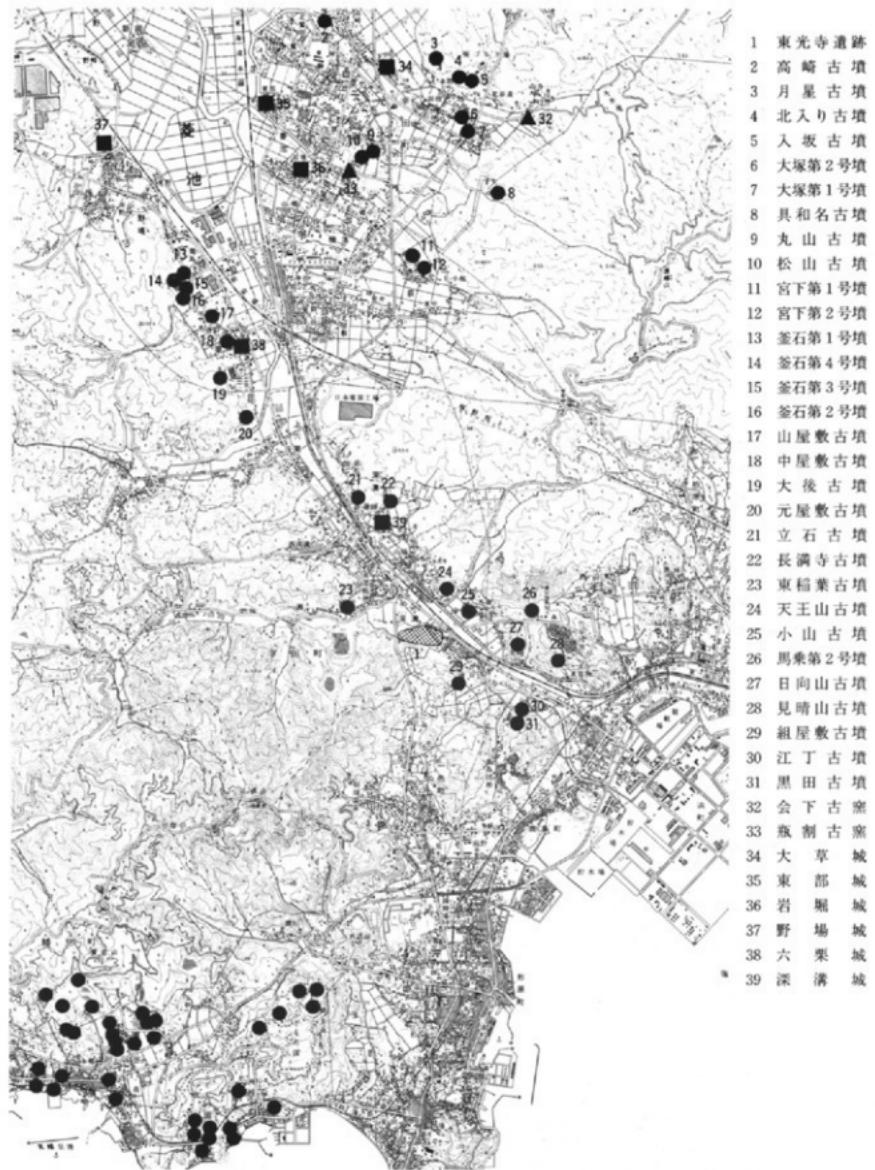
室町期に至るとこの地は将軍家料所となり、寺社への寄進や奉公衆への分割宛行がなされたため、複雑な様相を呈した。観応元年に足利直義に呼応して一揆を組んだ十三氏二十一人の中には、大場姓の者も見られる。深溝城の大場氏であろう。このほか戦国期を通じて、岩堀（岩堀城）、大草・西郷（大草城）、高力（高力城）、夏目（野場城）、天野・平岩（坂崎城）など旧奉公衆、守護被官、在地小領主などの名が見え、16世紀に家康が出ると松平氏の家臣と化していく。深溝城には松平忠定が入り、深溝松平を称した。

東光寺跡遺内には、中世に城もしくは屋敷があったという伝承がある。いま遺跡周辺の小字名を見ると、城跡、櫓下、裏門、組屋敷、刈谷門など、城郭に関係した名称を確認することができる。しかし中・近世の史誌類にはこのことにかんする史料は見当たらない。

(大橋 正明)



第6図 東光寺遺跡周辺の小字名



この図は、国土地理院発行1/25,000の地形図「幸田」「瀬都」を使用したものである。

第7図 東光寺遺跡と周辺の遺跡（1/50,000）

第Ⅱ章 遺構

第1節 遺跡の立地・広がりと基本層序

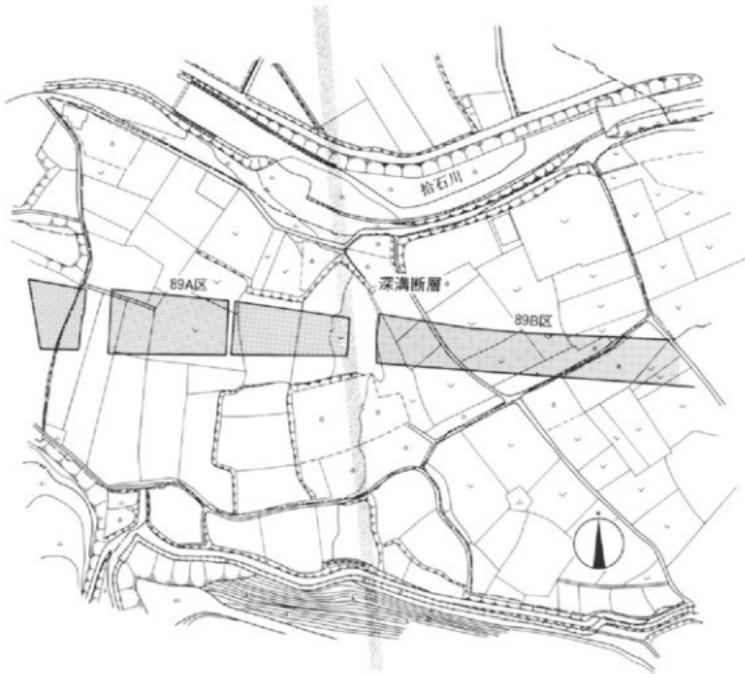
(1) 遺跡の立地・広がりと発掘調査区

本遺跡は洪積台地である河岸段丘の中位面に立地する。この河岸段丘は、三河高原の南端部に飛び地状に存在する三ヶ根山の山塊から東西方向に流れる拾石川の河谷の右岸に位置する。南側が三河湾に面している三ヶ根山の山塊は、北西方向から南東方向に走る峡谷によって三河高原から分断されている。東光寺遺跡は、拾石川が河谷から峡谷にむかって開く地点にある。三ヶ根山の河谷を東流してきた拾石川はこのあたりから、南東方向に流れを変えて約2km下り、三河湾に流れ込む（第7図）。

東光寺遺跡の位置する河岸段丘は、三ヶ根山の山麓に東西方向にのびた南側の東西方向の山裾と、蛇行しながらこれに並行する北側の拾石川で画される。段丘の西側は山塊の北への張り出しによって画される。東側は北西方向から南東方向に走る谷あいに面し、南東に方向を変え、さらに山塊に向かって南から南西方向に蛇行する拾石川によって画される。現地形において、段丘面と拾石川の河床との高低差は2~3mを測り、河岸は急傾斜となっている。段丘に面する西半の山塊の山腹はかなり急傾斜であるが、東半分では比較的緩傾斜である。段丘は河谷の上流へ若干続き、山塊と拾石川によって画された東西約700m、南北約300mの細長いひとつの完結した区域をつくっている。

この段丘の西隣には県道深溝西浦線が南北に走っているが、これより東の地区は県道建設に伴って区画が整理された水田となっている。これにより現在は西から東に下る階段状の地形になっている。元の地形は、西の拾石川の上流から東の下流方向に向かって緩やかに下っていた。南の山塊の山裾部分から小河川が拾石川に並行して流れ、段丘の東端において拾石川が南に向きを変えた部分で合流する。この河川は現在整備され、狭い範囲を流れているが、元来は現状より広い範囲が小河谷となっていたらしく、その部分が段丘上において周囲より低い部分になっている。このため、段丘の南北方向は南の山塊の山裾部分が低く、段丘の中央に向かってわずかに高くなり、中央から西の拾石川に向かって緩やかに下がっている。等高線からも、段丘の中央が若干高くて、西から東に向かって下る緩やかな尾根状の地形が読みとれる（第3図）。

段丘は全体として平坦な地形となっているが、西端から約250mの地点、すなわち、1989年度の調査区を89A区と89B区に分割した境界に急角度をもつ崖状の段差がほぼ南北に走っている。この地点で東側の段丘面は、西側に対して1.8m~2m下がる。この段差は、1945年に発生した三河地震の際に形成された断層によるものである。この断層は深溝断層と呼ばれるが、遺構のあり方からして断層による段差はそれ以前からあった可能性もある。標高は、断層の西側の面において、段丘の西端で約34m、89A区の西端で約32m、89A区の断層西側で31m強である。東側の面においては、89B区の断層の東側で29m強、90B区の段丘の東端で約24mである（第9図）。拾石川は、現状では整備されて



第8図 深溝断層と発掘調査区

いるために狭い範囲を流れ、河岸は段差となっている。しかし、元來は現在の流路を中心に幅広い河谷を形成していた。90B区において拾石川の右岸の河谷は現状の河岸より30~40m広がり、緩やかな傾斜となっている。調査の結果から、中世以前はより幅の広い自然な河谷であり、近世以後に現在のような河岸が形成されたことが判った。

(2) 基本層序

遺跡の立地する段丘中位面は、三河平野に広がる洪積台地の碧海層に相当し、洪積層からなる（第5図）。全調査区の中で、90B区の東半を除く大部分がこの層を基盤面とする。基盤層の上面は、最近の土地改良事業以前は人為的な改変がほとんどなく、89A区の自然河道、89A区と89B区の境界の断層、90A区の自然な落込みなどを除いてほぼ平坦な面をなす。現地表から基盤層までの深さは、拾石川の河谷に近い90B区の西半で0.3~0.4mと最も浅く、最も深いのは90A区の東半で1.6mである。調査区の大部分は、現地表から0.6~1.1mで基盤面に達する。基盤層は、89A区東半から90A区西半と90B区東半では、細砂と少量の細礫を含むシルトを主体とする黄褐色あるいは褐色土である。基盤層は、調査区の中心では比較的均質であるが、部分的に砂分が主体となる。あるいは小礫か

ら中疊を多く含むなど調査区によって若干の変化がみられる。

現地表面は畑作土が大部分で、89A区などでは水田耕作土に覆われる。調査区の西半は、県道建設に先行する圃場整備事業の工事などによって若干の盛り土が行われている。現在の耕作土は、調査区の大部分で0.2～0.4mの厚さである。90B区東半を除く河岸段丘面上では、基本的にその下面から基盤層面にシルトを主体とし粗細砂を含む褐色土が堆積する。この土層は、若干の差異から2層に分かれる。上層は、下層に比較して明るい色調で、砂分が多く、粘性も少なくややしまりがない。いっぽう下層は、下面に近いほど暗い色調であり、粘性がやや強くしまっている。調査区の大部分において、上層は0.2～0.5m、下層は0.2～0.4mの厚さである。上層は、耕作による擾乱などの現在の人為的活動によっては直接的な影響を受けないが、植物の根が入るなど地表面からの影響を受けている。これに対して下層は、現在の地表面から影響を受けず、安定した層である。この褐色土は、89A区から89B区にかけては褐色から暗褐色であるが、90A区西半から中央部にかけては黒色化し、黒褐色から黒色を呈している。特に、90A区中央部ではいわゆる黒ボクに近いものである。90B区では、基盤層を覆う堆積土は薄くなる。これは、段丘末端に近いために堆積土が河谷に流出したためである。このために、地表面の人の活動の影響が基盤層に近いところにまで及び、褐色土の層は薄く、褐色土の下層は存在しない。部分的には耕作土が直接基盤層に達している。

現耕作土下の褐色土は、縄文時代から中・近世までの遺物を含む層である。しかし、この層は一定の時代の遺物包含層とは特定できない。また、この層において一定の時代の遺構も検出できなかった。

以下、各調査区ごとに基本層序を概述する。

89A区（第9図A～D）

この調査区は調査地区的西端に位置し、他の調査区に対して深溝断層をはさんで一段高い平坦面上にある。現地表面から基盤面までの深さは概ね一定しているが、東部は、深溝断層の影響により不安定である。西部には、旧自然河道による影響が認められる。現地表面は0.2mの最近の盛り土によって覆われている。基本的には、盛り土下に0.2～0.3mの畑作の耕作土があり、その下層に0.3～0.5mの褐色土をはさみ、現地表より0.6～0.8mで基盤面に達する。

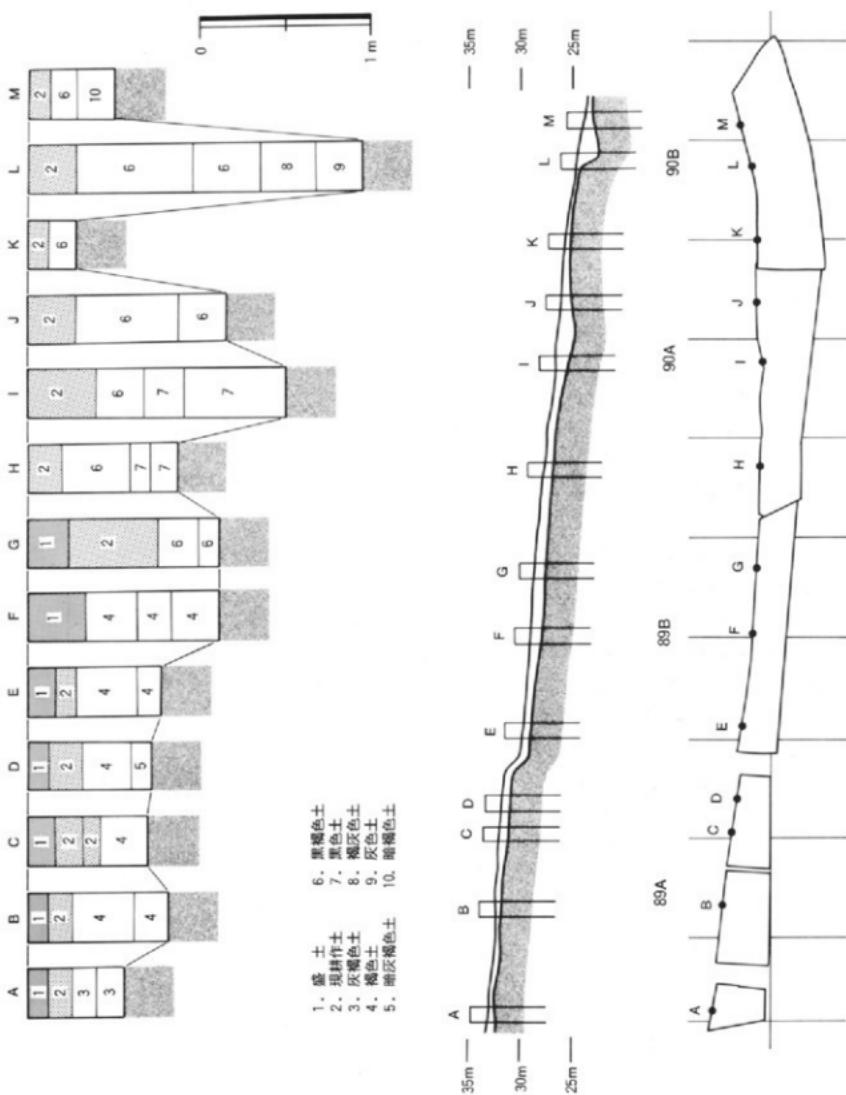
調査区の西部に、基盤面上に南西～南方方向から北方向にぬける緩やかで浅い落込みが存在する（第10図）。埋土は、流水による粗細砂である。この落込みは山塊の谷の方向に一致し、谷川の旧河道と考えられる。これより西側には耕作土下の褐色土は存在せず、砂分の多い灰褐色土となる。この部分では、基盤層は中疊までを含む砂疊層である。また、時代は特定できないが、この部分の北隣に基盤層を約1m掘り下げて、水田が造成されている。基盤層は、中央部では黄褐色土であるが、東部では砂分を多く含む暗灰色土に変化し、基盤層直上に暗灰褐色土層が存在する。また、東半部では部分的に疊が多く含まれる。

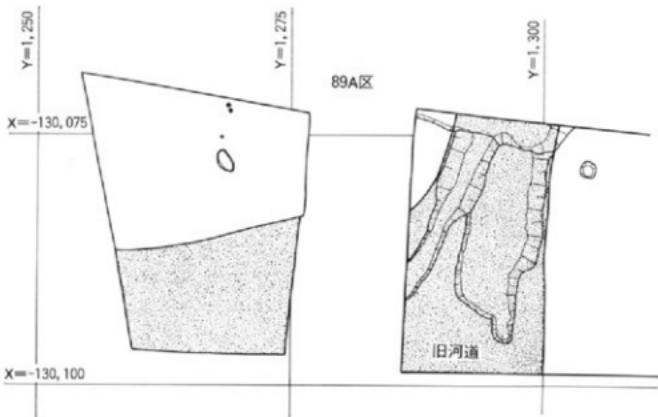
遺構検出は褐色土層中ではできず、すべて基盤面で行った。

89B区（第9図E～G）

深溝断層の東側に接し、段丘のはば中央に位置する。断層直下の西端の標高が約29m、約100m離れた東端で標高約27mであり、西から東に向かってわずかに下る平坦な地形である。基盤面は大部分

第9圖 基本層序





第10図 89A区の旧河道

平坦であるが、西端において深溝断層に向かって緩やかに上がっている。現地表面から基盤面までの深さは、西端において基盤面が若干上がるだけ深くなり、0.6～0.7mを測るが、その他に部分においては1.0～1.2mで安定している。

旧地表面は、0.2～0.3mの最近の盛り土によって覆われている。盛り土下には、基本的に畑作の耕作土が0.2～0.3m存在するが、中央部は最近の土地改変によって失われている。また、東半においては耕作土が比較的深い位置まで達し、現地表から最大0.8mの深さまで耕作土が達している。耕作土下は基本的に褐色土層となり、西端では浅く、約0.4mであるが、中央部以東では0.6～0.8mと比較的厚く安定した層である。この層は、調査区東端ほど黒色化し、かつ粘土分が増えて粘性が強くなる。基盤面は、全体に平坦であるが、西端の南半分が南北方向に傾斜し、約0.4m落ち込む。この部分には、褐色土層下に暗灰色土層が堆積する。基盤層は、シルトを主体とする粗細砂及び細礫を若干含む黄褐色土であり、中央部で砂分が強くなるが、全体的に安定した層である。

遺構検出はほとんど基盤面で行ったが、西端部分の南半では暗灰色土層上面で行い、奈良時代の住居跡(SB03)を検出している。

90A区(第9図H～J)

全調査区の中で段丘の東寄りに位置する部分である。89B区に連続する西端で標高約27m、約120m離れた東端で標高約25mを測り、西から東に向かってわずかに下る地形である。基盤面は大部分平坦であるが、中央東寄りの部分で北半が北に向かって窪地状に0.3～0.4m緩やかに落ち込んでいる。現地表から基盤面までの深さは、0.8～1.0mであるが、基盤面が緩やかに落ち込んでいる部分では1.6mを測り、全調査区では最も深くなっている(第9図I)。

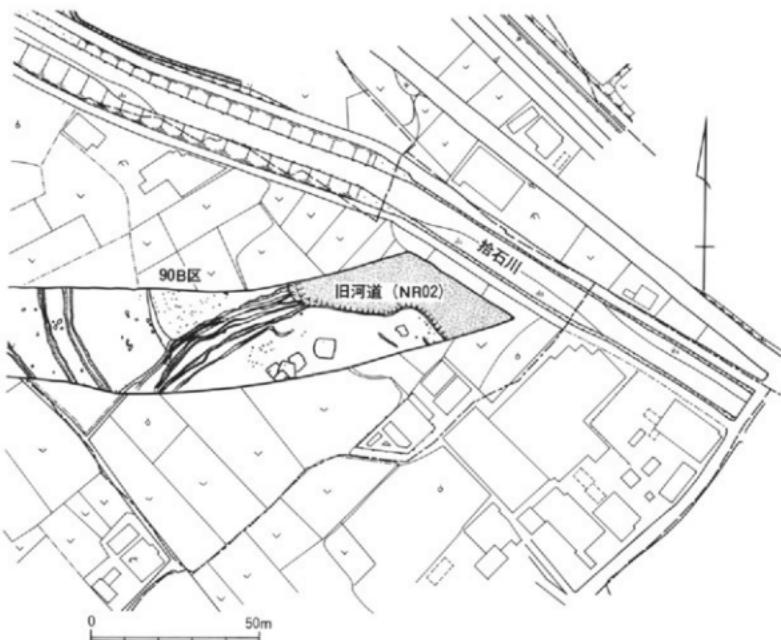
表土層では、厚さ0.2～0.5mの畑地の耕作土である。耕作土下には、89A区と89B区の褐色土に相当する層が存在する。89B区の東半よりこの層は黒色化して、黒褐色から黒色を呈し、いわゆる黒

ボクとなる。この層は、褐色土に比較して粘土分を多く含み粘性が強い。東部を除いて 0.6 ~ 0.8m の厚さであるが、窪地状の部分では落ち込んだ深さだけ厚くなり、最大 1.2 m を測る。東部においては、この層の下半では、地表面から的人為のあるいは自然的な影響を受けない比較的しまった安定した黒色土に替わって、砂を主体としてシルトを含む褐色土となる。基盤層は、基本的にはシルトを主体とする暗褐色土であるが、東部では細砂を主体としてシルトを含むものに変化する。また、調査区中央部には部分的に小礫から中礫を含む部分がある。

遺構は、すべて基盤面で検出した。中央部北半において黒色土中に弥生土器の集中する部分が検出され、遺構の存在が予想されたが、確認できなかった。

90B区（第9図K～M）

調査地区的東端にあたる。段丘の東の端部から、拾石川の右岸の河谷に位置する。90A区に連続する西端で標高は約25m、段丘の東端では標高約24.5mである。段丘上はほぼ平坦な地形である。拾石川の河谷は川筋に沿っているが、河谷と段丘末端のなす線は蛇行しており、調査区北側に河谷（NR02）が大きく入りこんでいる（第11図）。拾石川の河谷は北側では段丘末端から急傾斜で一旦落込み、現河床に向かって高くなつてから緩やかに下がる。南側では急傾斜で短く落ち込み、緩やか



第11図 90B区の旧河道

に下がる。調査区東端で標高は約23mである。

段丘上において基盤面にのる堆積土は80A区の境界付近より薄くなり、現地表から基盤面までは0.3～0.6mである。現表土は畑作の耕作土で、下層に黒褐色土があるが、段丘末端に近い部分では堆積土が薄く、直接耕作土が基盤面上にのる。河谷においては、北側の落込み部分では0.4～0.6mの畑作耕作土下に、段丘上から流入してきた黒褐色土などが最大で1.6m堆積している。河床に近い部分は現在水田となっており、表土は水田耕作土及び床土であり、0.4～0.6mで河谷面に達する。河谷面には砂から大礫までの河川堆積物が堆積し、段丘末端に近い部分では洪積層も認められる。部分では洪積層も認められる。

遺構検出は、段丘面上では基盤面で行った。河谷部分では遺構は検出されなかった。また、調査区西端において黒色土中から縄文土器が検出されたが、遺構は確認できなかった。
(酒井俊彦)

(3) 遺構の時期区分

本遺跡で検出された遺構は、伴出遺物から大きく次の5時期に区分して捉えることができる。

I期………縄文時代の遺構

II期………弥生時代の遺構

III期………古墳時代の遺構

IV期………奈良・平安時代の遺構

V期………鎌倉時代の遺構

これらの遺構については、以下に各期毎に区分して説明するが、説明の対象に及ばなかったもの、あるいは伴出遺物がなく時期不明のものも含めて、卷末に遺構一覧表として掲載した。調査区全体を眺めてみると、I期の遺構は調査区の西寄り部分、すなわち89A区に片寄っており、II期の遺構は89B区以東に、またIII・IV期の遺構は散漫に、V期の遺構は概ね全体に分布している傾向がみられる。ただし、この分布は必ずしも各時期毎における居住範囲を示しているものではなく、後述するように調査時における表土剥ぎの問題をも含んでいることをあらかじめ自己批判的に述べておかねばならない。

なお、本書で使用する遺構記号については、下記の通りである。

SB：竪穴住居 SA：掘立柱建物 SD：溝 SZ：土器棺墓

SK：土坑 NR：自然流路・窪地・旧河道 SX：不明遺構

(加藤安信)

第2節 I期の遺構

I期（縄文時代）の遺構については、主として縄文晩期の土器が多数出土したにもかかわらず、ほんの数例の遺構検出に留まった。これは、居住面が黒ボク土壤の中に営まれたために、調査技術の上でその発見が極めて困難であったことを主要因とする。しかし、表土剥ぎの掘削を下げすぎて一部の遺構を破壊した可能性も否めない。I期の遺構と遺物は大きく2時期に大別される。すなわち、中期（I-1期）と晩期（I-2期）である。厳密には、I-2期はさらに細分されようが、ここでは一括して取り扱った。

縄文土器を伴った明瞭な遺構としては、土器棺墓9基、帯状を呈する自然の窪地1条があるのみであり、他に多数の土坑が検出されている。これらの遺構のうち、I-1期の土器1点が90B区、土器棺2点が90A区で発見された他は、すべて89A区から検出された。

(1) 窪地

NR01

89A調査区の西寄りで、旧河道の上面から検出された。I-2期に属す。北側をSX01、西側一部をIII期の溝SD01により切られており、また南端に土坑状の落ち込みがある。残存長17m、最大上端幅7.4mを測る。深さは、40cm程度と浅く、断面形は浅い皿状を呈している。したがって、調査時にはこの遺構を溝として扱ったが、自然に形成された窪地のような地形であったとみなしうる。埋土は、径10cm程度の角礫や炭化物をわずかに含んだ暗褐色砂質シルトが主体で、最下位に粘性の強い灰色粘質土が堆積している。大量の縄文晩期の土器・石器・石斧・石棒・石錘・土偶など（1～503、510、511、515～521、523・524、526～547、549～576、578～587、589～593、596、598、601～605、607、614、616、618～623、625～627、630～632、635、638～642、645、648～650、653、656）が上位の1、2層から出土した。

(2) 土器棺墓

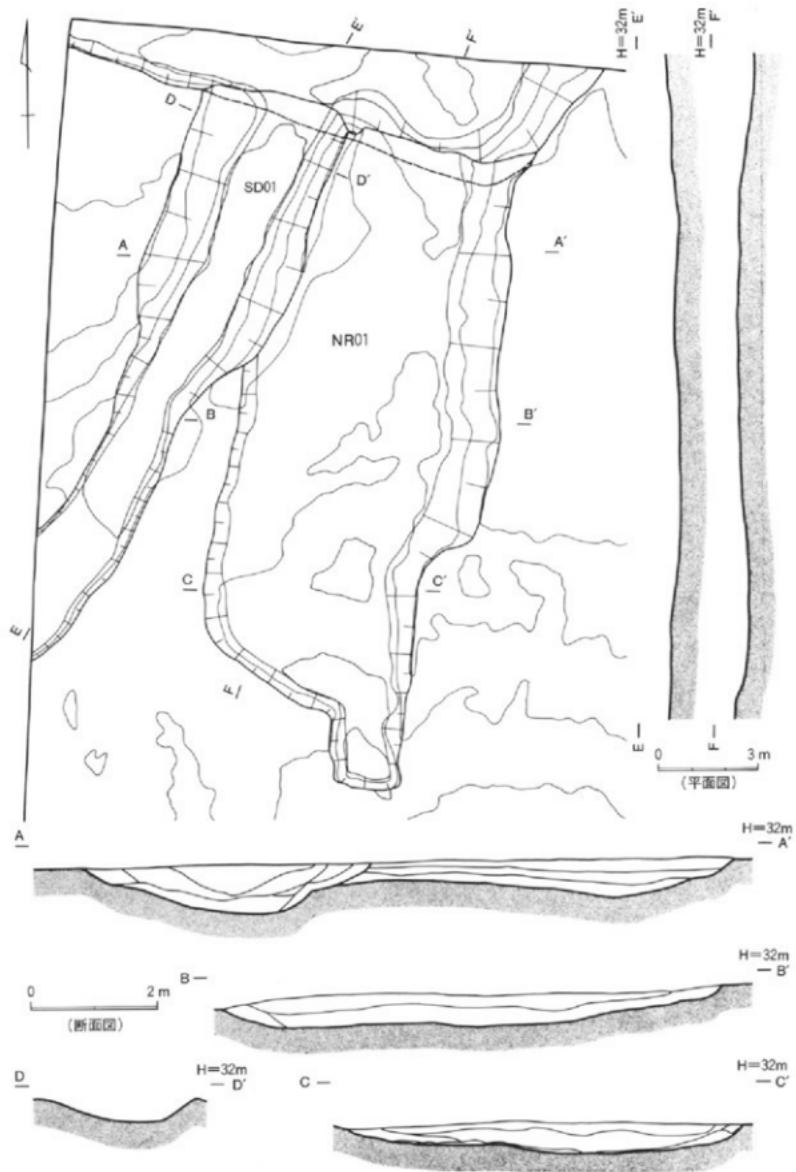
土器棺墓はいずれもI-2期に属す。但し、これらはすべて縄文晩期末から弥生時代初頭に位置づけられるものであるため、一部には弥生時代前期に含めたほうがいいもの、すなわちII期に含めて扱った方がよいものもある。

SZ06

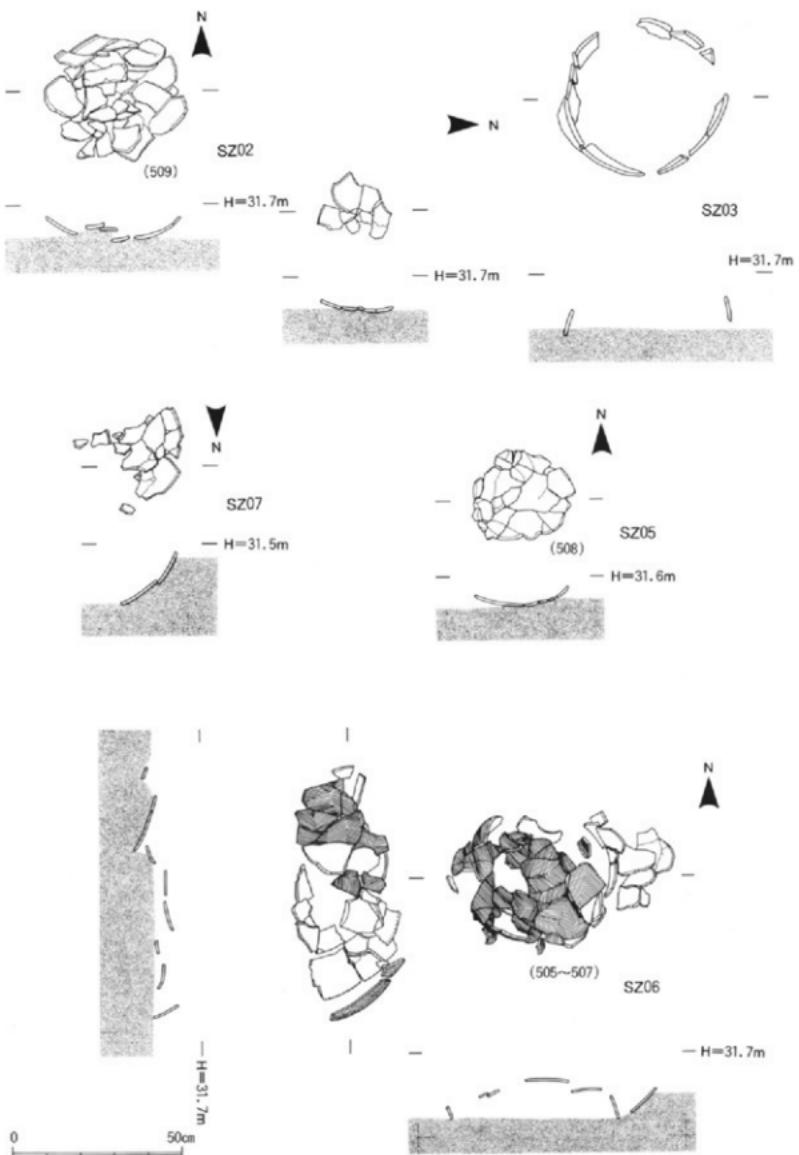
SZ03の南東約10mの地点で検出された。埋納土坑は、基盤面で長径2.8m、短径2.3mを測り、不整円形を呈す。深さは30cm程度。黒色土層中の掘形は不明である。埋土中から条痕調整の深鉢505～507が押しつぶされて出土したが、これらが組合せになるかどうかはわからなかった。

SZ02

SZ03の北約7mの地点の発掘調査区壁際から削痕調整の深鉢509が出土。基盤面での埋納土坑の検出長は70cmで、形態は不明。深さは10cm程度と浅い。509の底部は欠損しており、上半部のみが出土した。



第12図 NR01平面図及び断面図



第13図 土器棺出土状態図

SZ03

基盤面で確認された長径3.0m、短径1.7mの大形長楕円形土坑の中に深鉢が埋められていた。下半部は耕作などによって欠失している。また、底部1点が80cmほど離れたところから出土したが、大きさからして前者とは別個体である。検出段階では、両者が組合せになるかどうかはわからなかった。土器棺埋納土坑の黒色土層中の掘形は不明で、基盤面における深さは40cm程度。

SZ05

SZ06の南西7mの地点で検出された。埋納土坑は不整円形を呈し、基盤面で長径3.5m、短径2.5m、深さ35cmを測る。黒色土層中の掘形は不明である。条痕調整の深鉢508は口縁部が欠失していたが、概ね全形は窺いいう。

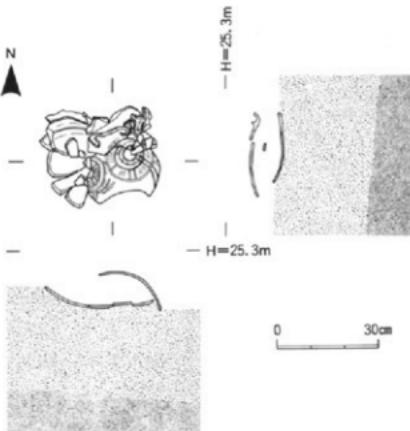
SZ07

SZ06の東14.5mの地点で検出された。埋納土坑は不整円形を呈し、基盤面で長径2.5m、短径2.1mを測る。深さは25cm程度。黒色土層中の掘形は不明である。土器棺は一部のみが残っており、そのほかは耕作などで欠失。

以上の他に、図示しなかったが、90A区からも土器棺2点が出土している。また、SZ04(504)、SK45からも土器棺と思われる土器片が少量出土していて、その可能性を示している。これらの土器棺と埋納土坑との関係をみてみると、いずれも土坑が大型であるという特徴をもっている。規模は基盤面での確認長であるから、上面における規模はさらに大きかったとみられる。

(3) その他の縄文時代遺構

90B区SA01の南側から、I-1期の土器が1点のみ単独で出土した(第32図)。黒色土層中からの出土であり、掘形は確認されなかった。検出当時、周辺が堅穴住居のような様相を呈していたが、サブトレレンチにより詳細に確認したところ、明瞭な遺構としては捉えられなかった。土器は、押しつぶされた状態で出土し、土器底面から基盤面まで20cmほどあった。この他、89A区SK254上位からもI-1期の土器片が少量出土したが、黒色土層中からであり、土坑との関連については判然としない。



第14図 縄文中期土器出土状態図

第3節 II期の遺構

II期（弥生時代）の遺構は89A区以東に分布している。時期的にはさらに、長床式期（II-1期）、寄道式期（II-2期）に細別されるが、一部に欠山式期（II-3期）の土器も出土している。確実にII期に属する遺構としては、堅穴住居2棟、大形溝8条、土坑数基がある。このほかに、遺物を伴出しない土坑のうちにこの時期に含まれるもののが多数あるとみられる。以下に、遺構の種別毎に区分して記述する。なお、土器による時期表示については、従来から三河地域で用いられている用語をそのまま使用した。

(1) 堅穴住居

SB05

90B区において検出されたII-1期の堅穴住居である。約半分をIV期の堅穴住居SB07とSB06に切られている。隅丸方形を呈し、一辺の長さは4.1mを測る。基盤面での床面までの掘り込みは7cm程度であるが、本来の掘形は把握できなかった。南北辺は、W-38°-Nを指す。柱穴とみられる円形のピットが1基あり、径50cm、床面からの深さ7cmを数える。住居内から長床式期の壺・甕・高杯（658～678）、角礫が出土した。その出土レベルは24.45m前後であり、床面から15cmほど上位の位置に当たる。床面の被熱は認められなかった。

SB04

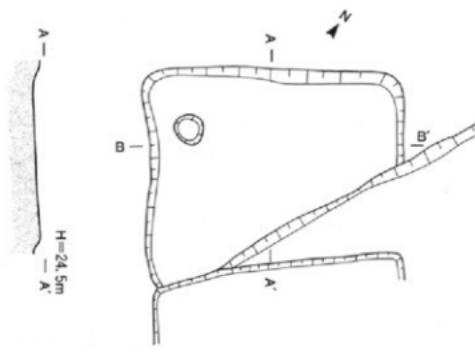
90A区において検出されたII-2期の堅穴住居。単独で発見され、建て替えの痕跡は認められなかつた。隅丸長方形を呈し、長辺は5.6m、短辺は4.9mを測る。南北辺の方位は、W-6°-Nを指す。検出面での掘り込みは、10cmほどであるが、本来の掘形は確認できなかつた。床面の3ヶ所の隅に径25cm～50cmの円形のピットが7基掘られているが、この内の3基は確実に主柱穴と考えられる。深さは、15cm～45cm。図示しなかつたが、住居に伴つて、寄道式期の土器が少量出土している。

(2) 溝

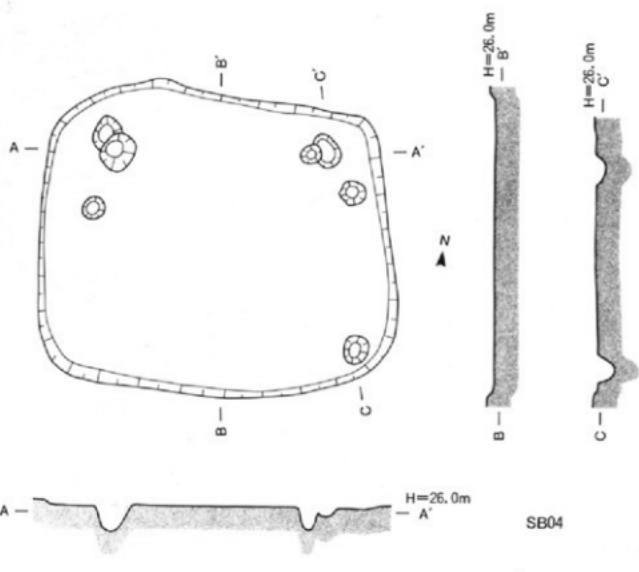
89B区において4条、90A区において4条の大型溝が検出された。89B区では1条を除き3条が北東-南西方向をとり、90A区では3条が北西-南西方向をとっている。また、8条のうち6条が発掘調査区を縦断して南北方向で両調査区外へと続いている。これらの溝は、集落を囲む環濠であるとみられる。

SD02

検出長は22.5mで、北東-南西方向をとり、さらに調査区外へと続いている。やや弧状を呈し、2～5m離れた東側に、SB03がほぼ並行して掘られている。検出面での上端幅は2.0m、断面V字形で、その深さは70～90cmほどである。溝は本来的には、基盤をなす黄褐色シルト層の直上にのる暗褐色シルト層上面から掘り込まれている。したがつて、本来の深さは1m前後と見積られる。溝内埋土は3層に区分され、下位2層には基盤の黄褐色土のブロックが多く含まれ、シルト土を主体とする最上層には炭粒が少量含まれている。寄道式期及び欠山式期に属する壺・高杯・鉢など（930～974）



SB05 H=24,5m — B'

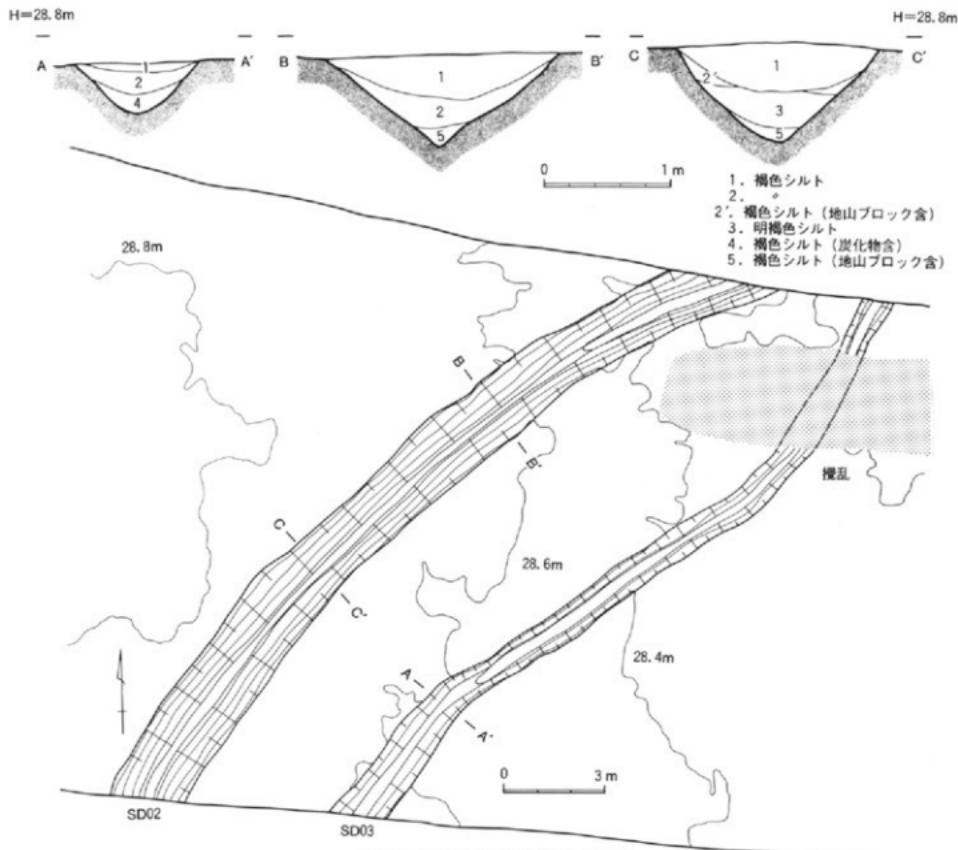


第15図 II期の竪穴住居

が溝底から浮いた状態で出土した。II-3期まで機能していたと考えられる。

SD03

SD02の東側で検出。やや蛇行しながら北東-南西方向をとり、調査区外へと続く。検出長は21.5m。検出面での上端幅は1.0から1.4mで、その深さはおよそ20-40cmである。SD02同様、基盤直上の暗褐色シルト層上面から掘り込まれているので、本来の深さは60cm前後と考えられる。埋土は基本的に3層からなり、いずれも褐色の砂質分の多いシルト層である。最下層から炭化物と少量の弥生土器が溝底から浮いた状態で発見された。II-2期に属す。



第16図 SD02・SD03平面図・断面図

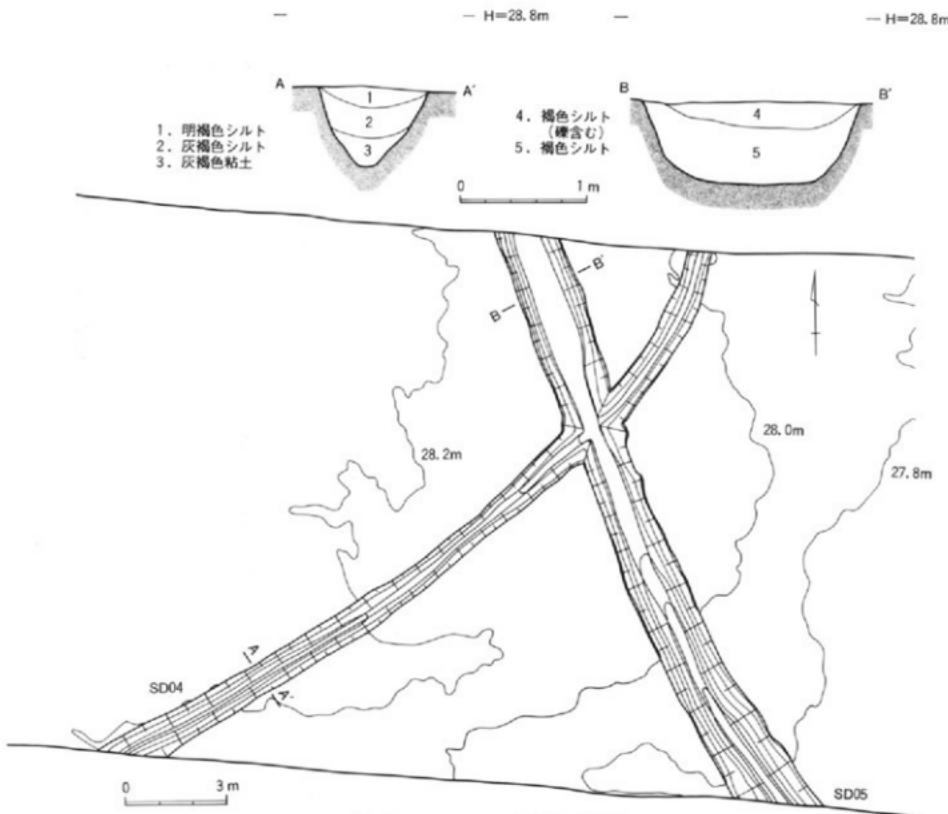
SD04

SD03の東側14mの地点で検出され、両者はほぼ並行して走る。両端とも調査区外へと続いている。検出長は約22m、上端幅は1.0m、深さは80cmで、断面は鋭いV字形を呈す。基盤直上の暗褐色シルト層上面から掘り込まれており、同じⅡ期のSD04に切られている。溝内埋土は3層に区分され、最下層には水流があったようで、部分的に砂がラミナ状に混じっている。

980～982が出土しており、Ⅱ-2期に属す。その規模及び方向からみて、SD03とSD04は同時に存在していたものとみられる。

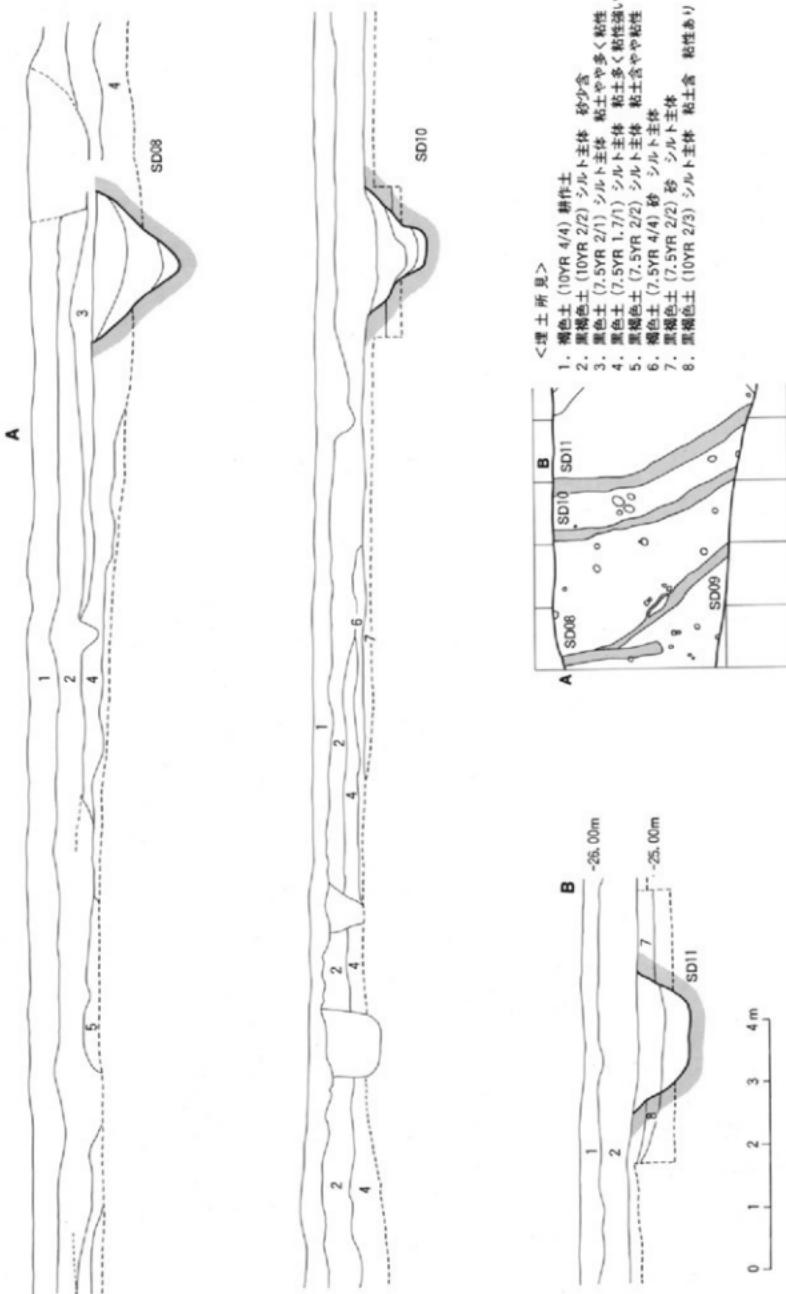
SD05

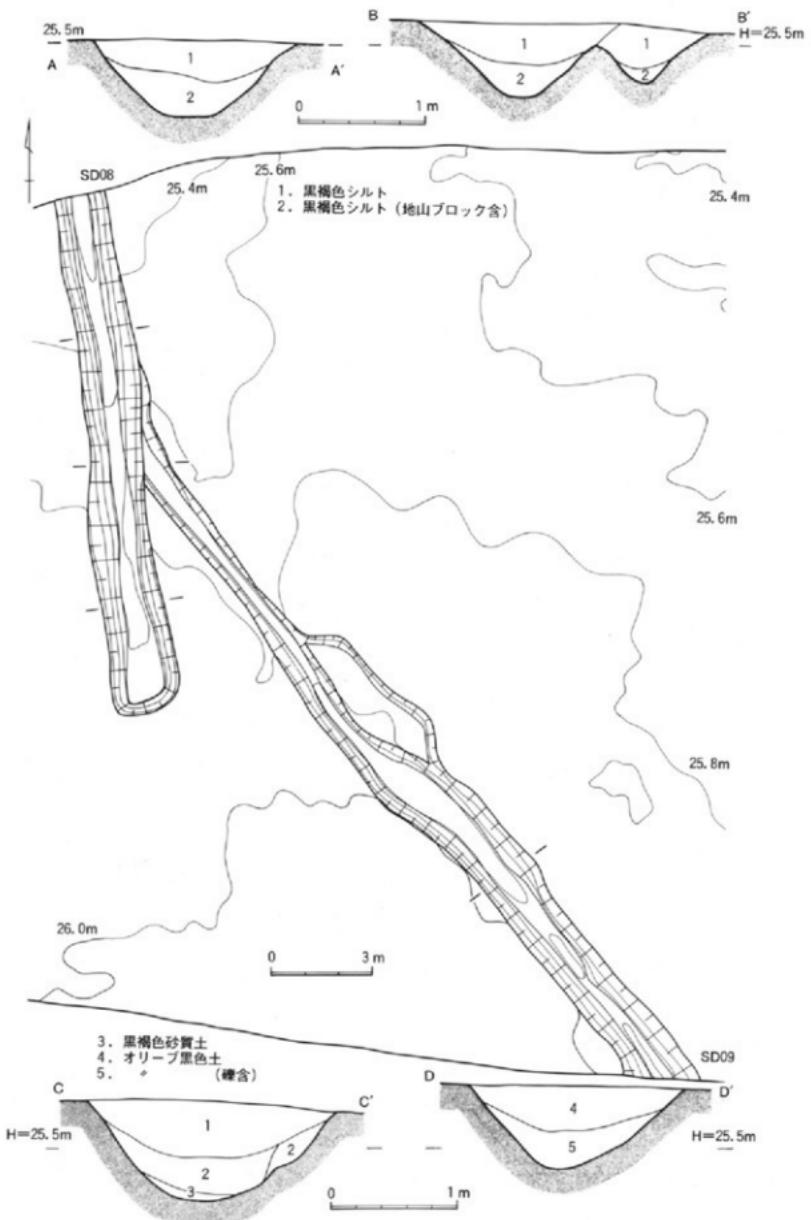
SD04とクロスし、SD04を切って掘り込まれている。北西-南東方向をとり、両端共にさらに調査



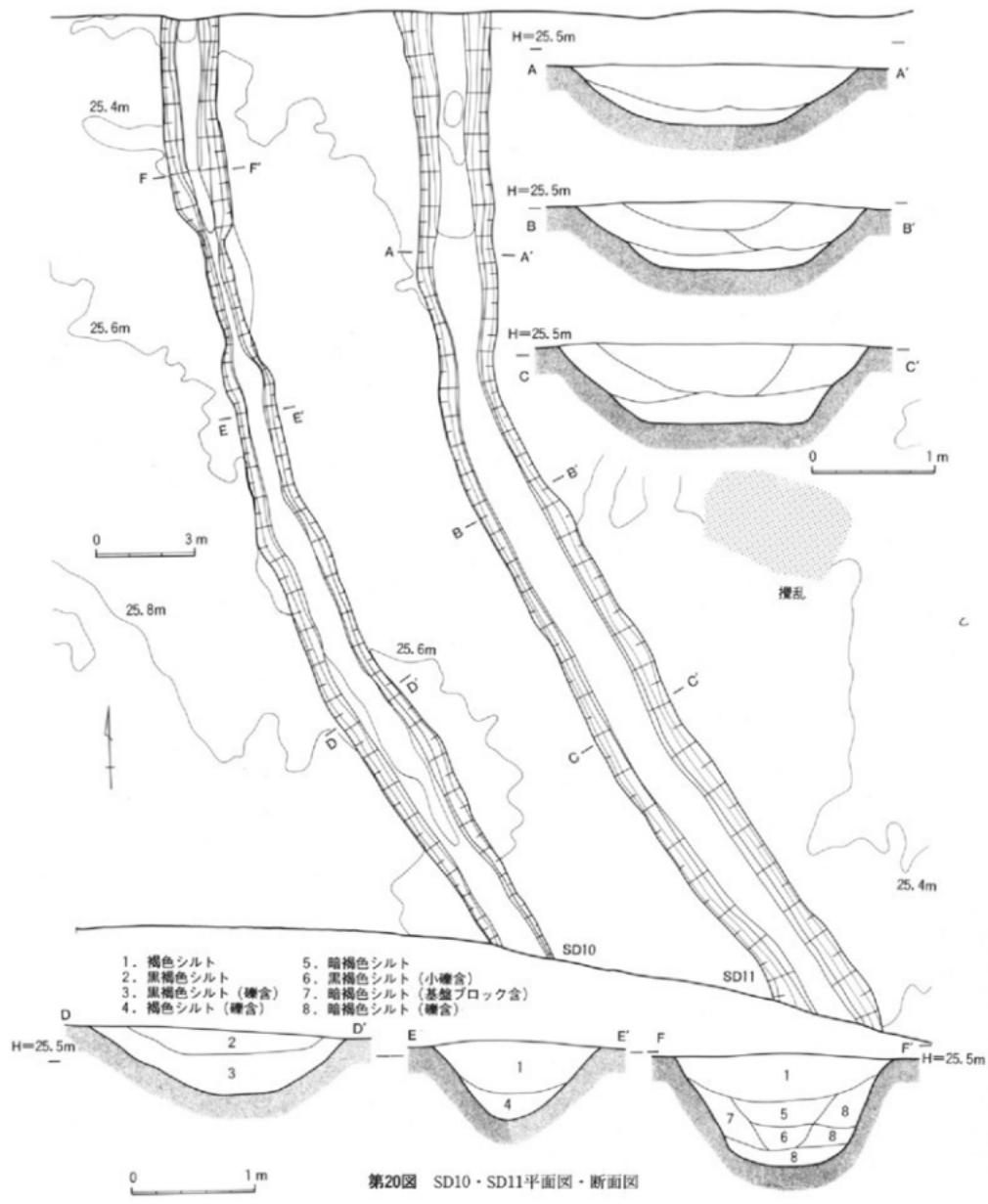
第17図 SD04・SD05平面図・断面図

第18図 SD08～SD11付近の土層図

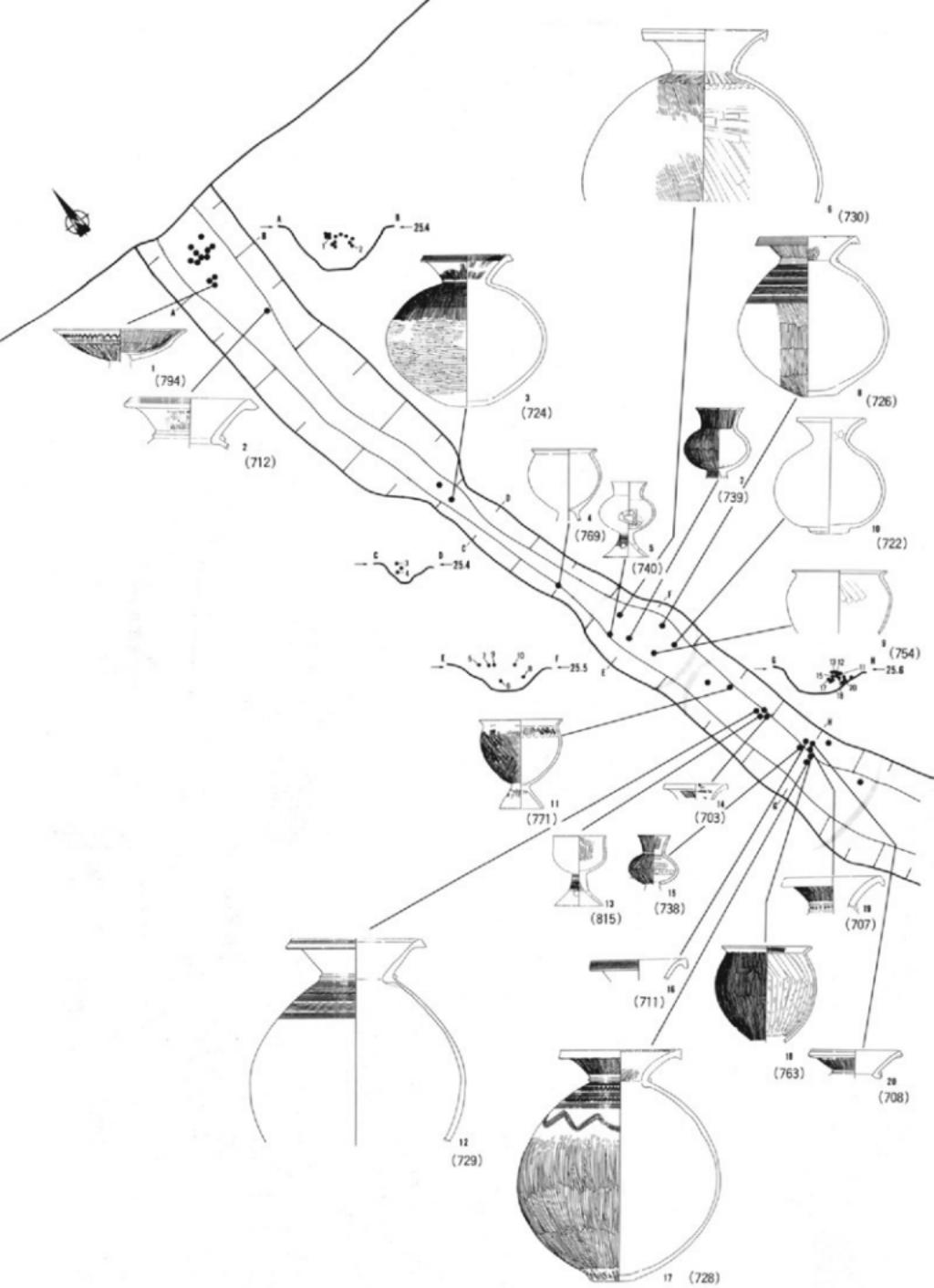




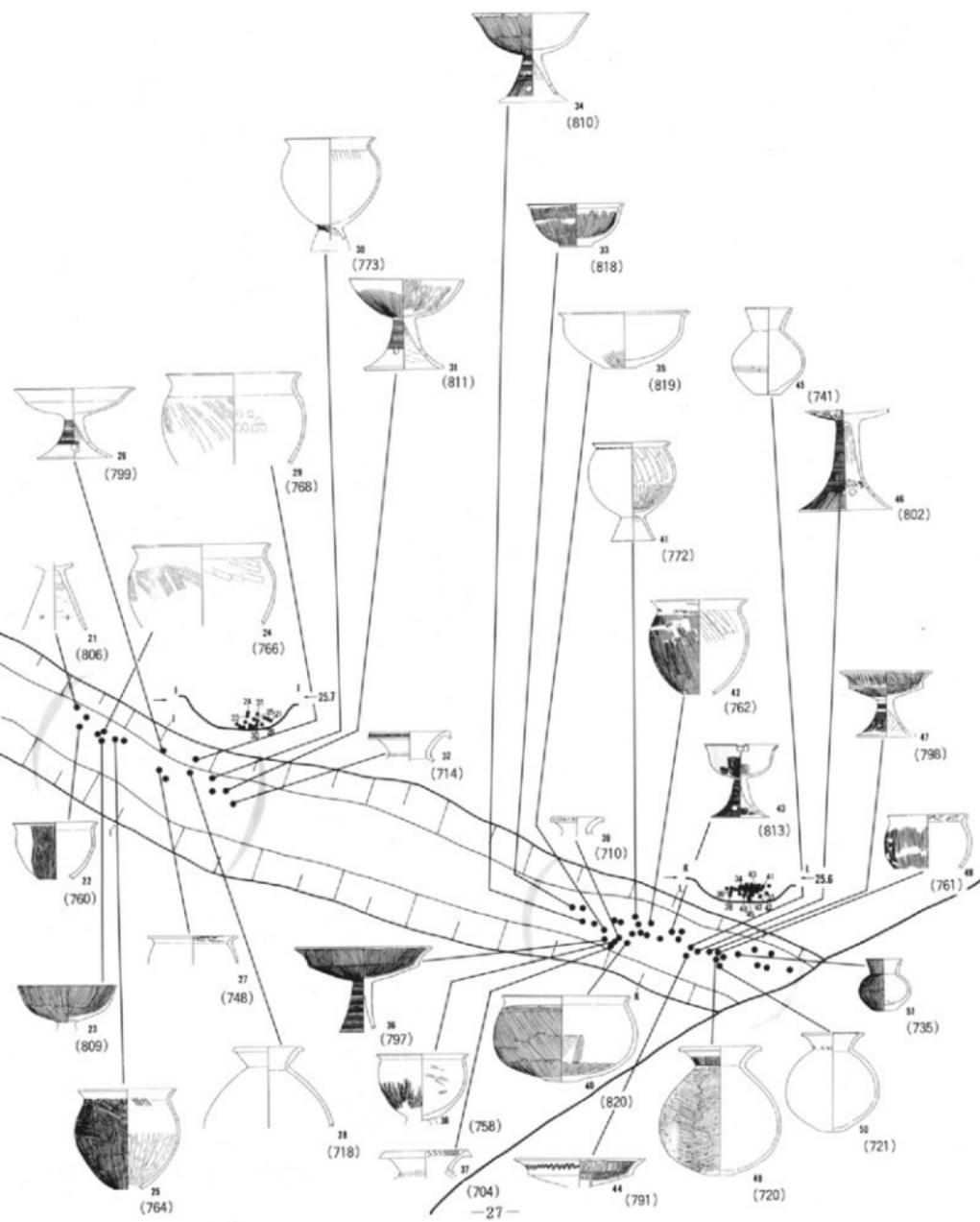
第19図 SD08・SD09平面図・断面図



第20図 SD10・SD11平面図・断面図



第21図 SD10 莎生土器出土状態図



区外へと続いている。検出長は約19m、上端幅は1.4~2m、断面は北半においてU字形、南半においてV字形を呈し、その深さは60~120cmである。SD04と交差する部分の5mほどが深さ60cmと浅くなっている、当初陸橋があつて後に掘り改められたのかも知れない。溝内埋土は2層に区分されるが、基本的に褐色シルト層で、上層には径20~30cm程度の礫が堆積していた。977~979・983~989が出土しており、時期はII-2期。

SD08

90A区で検出された。遺跡の西半で検出されたSD05からは、約145mほど離れている。検出長は15.5mで、北側は調査区外へと続く。途中でSD09と一体化しているが、交差する部分の土層図から、SD09を切って掘られていることが分かる。方向はW-7°-N。上端幅は1.5~2.0m、断面は緩やかなV字形を呈し、深さは最も深い部分で1.2mほどある。溝は黒色シルト層の中途から掘り込まれており、溝内埋土は3層に区分される。いずれも黒褐色のシルト層であるが、下位ほど黒色分が強くなる。大量の弥生土器(861~926)が、上位2層から出土した。時期はII-2期。

この溝は、SD09との切り合い関係から判断すると、SD09を掘り改めて作られた可能性がある。

SD09

SD08のすぐ東で検出され、北側の7mほどは共有関係にある。SD09の方が古い。北西-南東方向をとり、両端共さらに調査区外へと続いている。検出長は、共有部分を除き24m、上端幅は不定で0.6~2.0m、深さは70cm程度。溝の断面はV字形。基盤直上の黒褐色シルト層上面から掘り込まれている。SD08と一体化する部分近くには、やや幅狭で高低差30cmほどのテラス状の段差が認められる。この部分は、当初陸橋であった可能性もある。溝内埋土はオリーブ黒褐色を呈したシルト。寄道式期の壺・甕・高杯など(823~860)が溝底から浮いた状態で出土しており、時期はII-2期である。

SD10

SD09の東8~17mほど離れた地点で検出された。さらに5mほど離れた東側にはほぼ並行してSD11が走っている。北西-南東方向をとり、両端共に調査区外へと延びる。調査区内での検出長は約30m、上端幅は0.7~2.0m、断面形は緩やかなU字形及びV字形で、深さは60~80cmを測る。SD09同様、基盤直上の黒褐色シルト層上面から掘り込まれている。

溝内埋土の断面からすると、この溝は明らかに掘り直されている。当面断面U字形で幅2mほどの溝が掘られ、それが一旦ある程度埋まってしまってから、改めて断面V字形で幅1m弱の溝が掘られたものと推測される。長さ3.5mの幅の狭い部分は本来陸橋であり、改作の段階で溝となつた可能性がある。溝底から浮いた状態で寄道式期の壺・甕・高杯などが大量に出土した(702~822)。調査当时、この溝の掘り直しについての認識がなく、したがって出土遺物を新旧の溝に区分して取り上げることはしていない。II-2期。

SD11

SD10と並行して、北西-南東方向に走る。調査区内での検出長は約33m、検出面での上端幅は1.6~2.6m、深さは70~100cmを測る。溝の断面形はU字形を呈し、SD09・SD10と同じように基盤直上の黒褐色シルト層上面から掘り込まれている。

溝内埋土の状況からすると、SD10同様にこの溝も掘り直しが行われている。掘り直しは、溝が8割ほど埋まった段階に行われており、新しい溝の断面は緩やかなV字形ないしU字形を呈していて、溝幅も1.2m前後と狭くなる。SD04と同時期に存在しており、長さ2mほどの幅が狭い部分は当初陸橋で、改作時に溝となった可能性がある。溝底から寄道式期の壺・高杯・甕など（679～701）が浮いた状態で出土した。II-2期。

(3) 土坑

SK558・560

2基の土坑の周囲から、II-1期に属する細頸壺が1点出土している（第35図）。SK558は長径1.4m、短径0.7mを測る楕円形土坑。深さは56cm程度。SK560は長径2.15m、短径1.05mを測る長楕円形土坑で、深さは11cm程度。両者は1mほど離れており、長軸の方位は、2基共にN-28°-E。

第4節 III期の遺構

確実にIII期（古墳時代）に比定される遺構としては、堅穴住居4棟があるに過ぎない。その分布は、90B区、すなわち調査区の東端で、自然河道NR02の周辺に限定されている。この他に、この期に属する土坑も多数あるとみられる。

SB07

II期の堅穴住居SB05を切って作られ、南半はIV期の堅穴住居SB06とSB08により壊されている。平面形は長方形を呈すとみられ、東西辺は4.5m、南北辺は5.0m以上を測る。南側はやや開き気味。南北軸の方位は、N-12°-Eを指し、検出面での床面の深さは15cm程度。柱穴とみられる径30cmほどのピットが2基認められる。竈、焼土の痕跡はない。土師器の高杯・壺（1023～1025）が出土している。6世紀前半代。また、本住居跡からは、SB06からの流れ込みとみられる土師器壺など（1044～1046）も出土している。

SB09

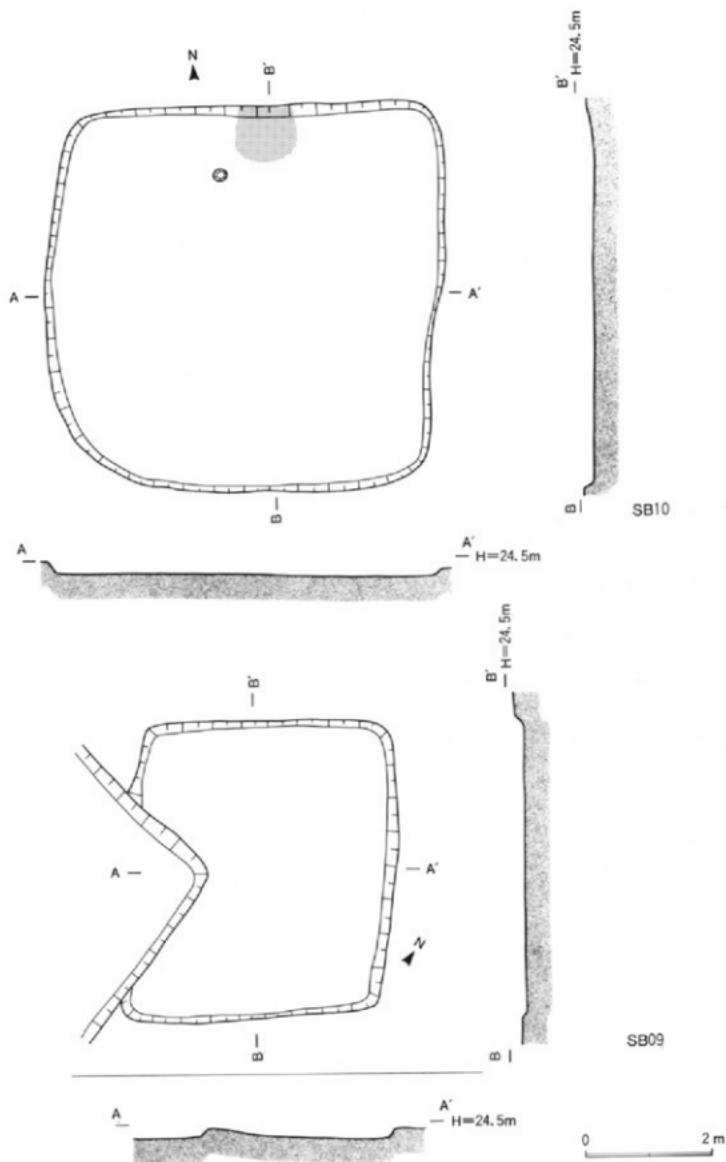
同時期のSB07に西辺を切られている。平面形は長方形を呈し、東西辺は4.0m、南北辺は4.6mを測る。南北軸の方位は、W-33°-Nを指す。検出面での床面までの深さは、10cm程度と浅い。柱穴、焼土、竈の痕跡は認められなかった。土師器の高杯、壺、土製紡錘車など（1026～1032）が出土している。6世紀前半代。

SB10

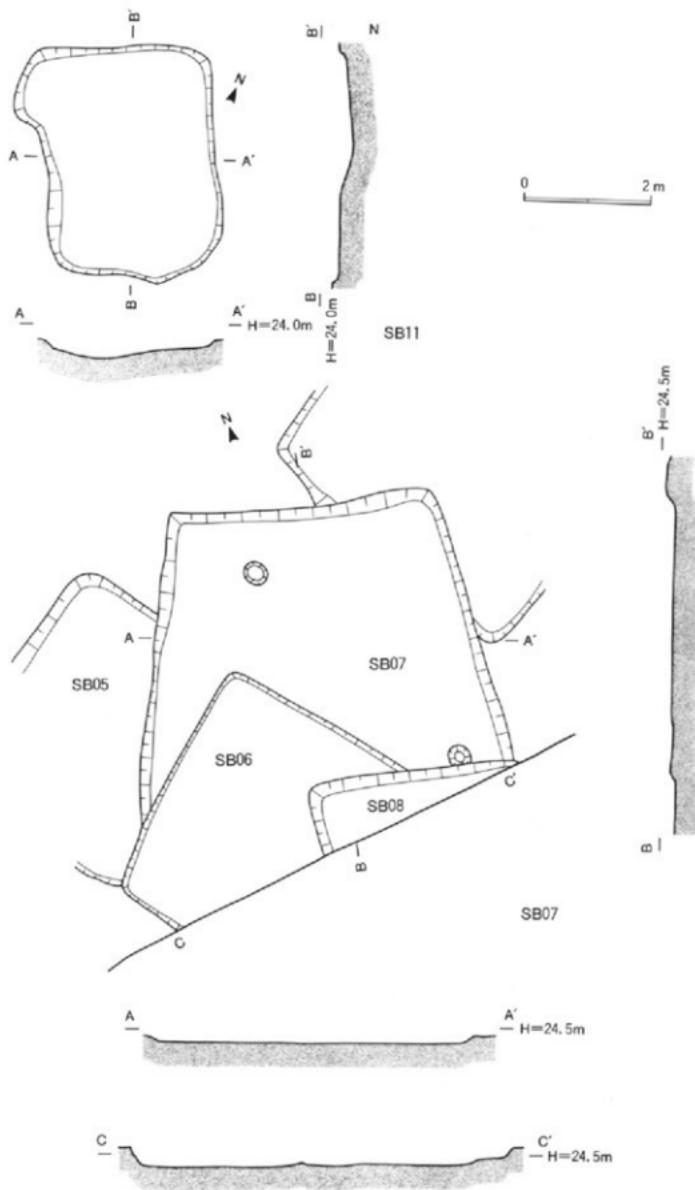
隅丸方形を呈し、東西辺6.0m、南北辺5.7mを測る。南北軸の方位は、N-7°-E。床面に被熱の痕跡が認められる。北辺の中央に1.0×0.9mの方形の焼土塊があり、竈であるとみられる。床面の掘り込みは15cm程度であり、主柱穴の痕跡は認められなかった。須恵器の壺・高杯など（1020～1022）が出土している。6世紀前半代。

SB11

自然河道NR02に近い位置で検出された小型の堅穴住居とみられる遺構。不整形な隅丸長方形を呈し、東西辺2.5m、南北辺3.6mを測る。検出面での床面までの深さは15cmほどで、南北軸はW-25°-Nを指す。柱穴、焼土、竈の痕跡は認められなかった。図示できる遺物は伴出していない。



第22図 III期の竪穴住居(1)



第23図 III期の竪穴住居(2)

第5節　Ⅳ期の遺構

Ⅳ期（奈良・平安時代）の遺構は、89A・B両区及び90B区で検出された。竪穴住居、土坑などがある。

SB01

89A区で検出された。平面形は方形で、東西辺 3.3m、南北辺 3.6m を測る。北西隅に突出部がみられ、被熱の痕跡が認められる。竈かも知れない。南北軸の方位は N - 4° - E を指し、検出面での床面までの深さは20cm程度と浅い。本来の掘形、深さ、柱穴、焼土の痕跡などは確認できなかった。伴出遺物はないが、Ⅳ期に属するものとみられる。

SB02

89A区においてSB01の南10mの地点で検出された小型竪穴住居。不整形な隅丸方形を呈し、東西辺は 3.7m、南北辺は 4.0m と 3.6m を測る。検出面での床面までの深さは 5cm と浅い。南北軸の方位は N - 7° - E である。柱穴、竈、焼土の痕跡は認められなかった。伴出遺物はないが、Ⅳ期に属する竪穴住居とみられる。

SB03

89B区で検出された小型竪穴住居。南半は調査区外となっているが、平面形は隅丸方形ないし隅丸長方形とみられる。南北軸の方位は N - 13° - E を指し、東西辺 2.5m、南北辺 2.2m 以上を測る。検出面での床面までの深さは10cm程度と浅い。北辺の中央に、径60cmの半円形の突出部がみられ、竈とみられる。柱穴の痕跡は認められなかった。須恵器の杯、土師器甕が出土している。

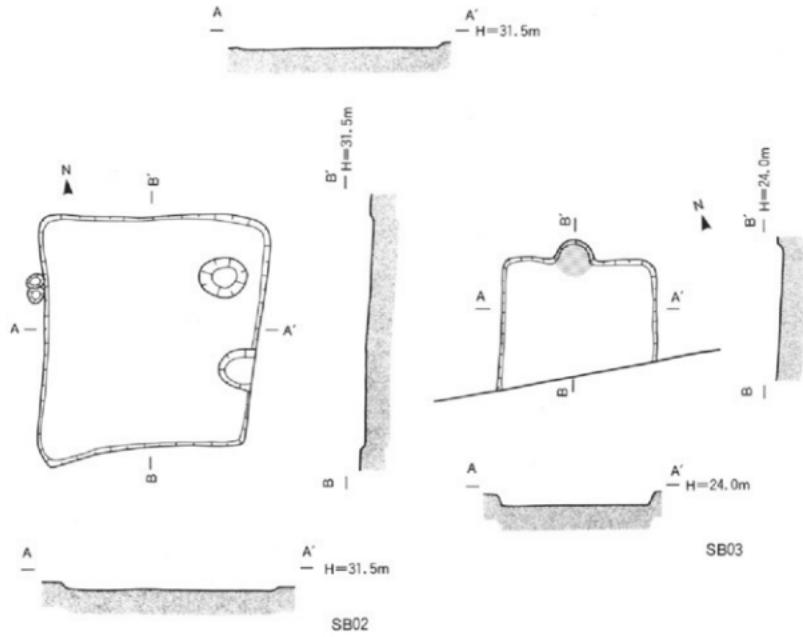
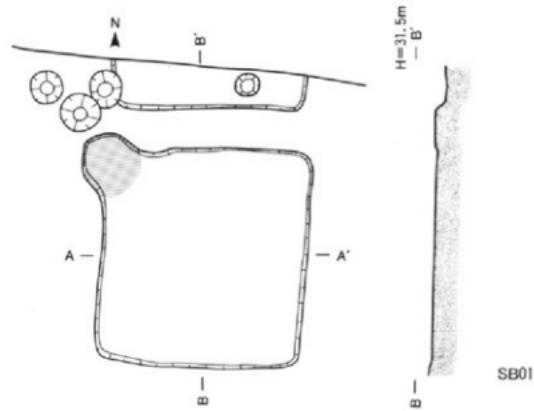
SB06

90B区で検出された。Ⅱ期の竪穴住居SB05とⅢ期の竪穴住居SB07を切っており、さらにSB04に切られ調査区外へと続いている。全形は不明であるが、方形または長方形とみられる。東西辺推定 4.0 m、南北辺推定 3.0 m 以上を測り、検出面での床面までの深さは10cm程度と浅い。南北軸の方位は、W - 39° - N を指す。内部に角礫が散乱していた。柱穴、竈、焼土の痕跡は認められなかった。灰釉陶器の碗、土師器甕など（1044～1046）が出土している。

SB08

90B区で検出され、大半は南側の調査区外へと続いている。平面形は方形または長方形を呈するとみられ、東西辺の検出長は 3.4m、南北辺の検出長は 1.2m のみ、検出面での床面までの深さは10cm程度であった。南北軸の方位は N - 6° - E である。伴出遺物はみられないが、Ⅳ期に属するものとみられる。

（加藤安信）



第24図 IV期の竪穴住居

第6節 V期の遺構

(1) 遺構の概観

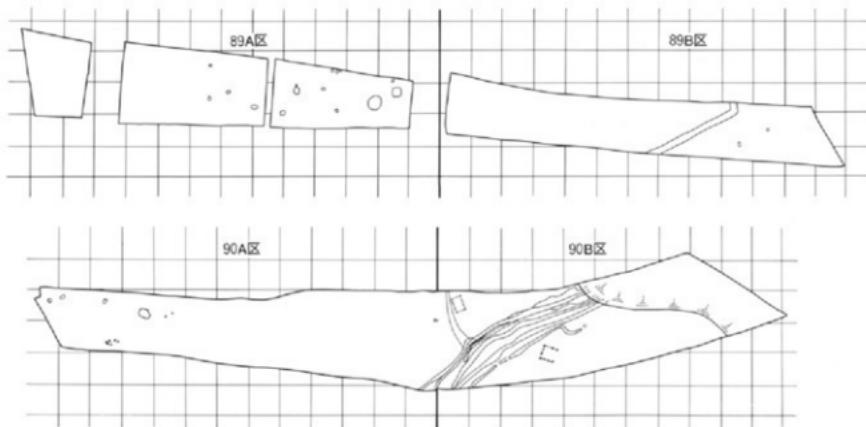
東光寺遺跡におけるV期（中・近世）の遺構は、東西約500mの調査区内全体に展開するのではなく、第25図に示したように大きく3つの地域に分かれて分布している。

V-1期（中世）に属する遺構としては、第一に89A区の東部に展開する土坑群があげられる。この調査区で検出された土坑619基のうち、500基以上がこの部分に集中している。遺物を伴い明確に時期を確定できる土坑のうち、当該期の土坑は224基を数える。その中には後述する堅穴住居、集石を伴う土坑、火葬施設（土坑墓）と思われる遺構が含まれている。この他に同時期の遺構として、89B区において溝が1条検出されている。この調査区と東隣の90A区においては、当該時期の遺構は非常に希薄であった。

これに対し90B区においては屋敷地を区画すると考えられる溝や掘立柱建物及びそれに付属すると思しき柵列を検出した。この調査区の東半部は谷地形となっており、1条を除き溝はこの谷地形へと流れ込む様に掘削されていた。

V-2期（近世）の遺構としては、90B区で検出された石垣を伴う溝が1条ある。本来は溝の両肩に石垣が組まれていたと考えられるが、調査時には南肩の石垣は痕跡を残すのみであった。

以上の概観を踏まえた上で、次に特徴的遺構を個別に見ていくものとする。



第25図 V期の遺構配置図 (1:1500)

(2) 挖立柱建物 (SA)

先に述べたように、約600基の土坑が検出されており、それらのうちの多くが柱穴であると考えられるが、調査時点で明確に建物跡として確認したのは90B区における2棟のみであった。

SA01

90B区の北西部でSD19に並行する状態で検出された、東西3間(4.5m)、南北1間(3.0m)の南北掘立柱建物。柱穴の掘形はほぼ円形で径25~40cm、深さ14~26cmを測る。検出時に柱痕は確認されなかった。棟の南北軸方向はN-19°-Wである。

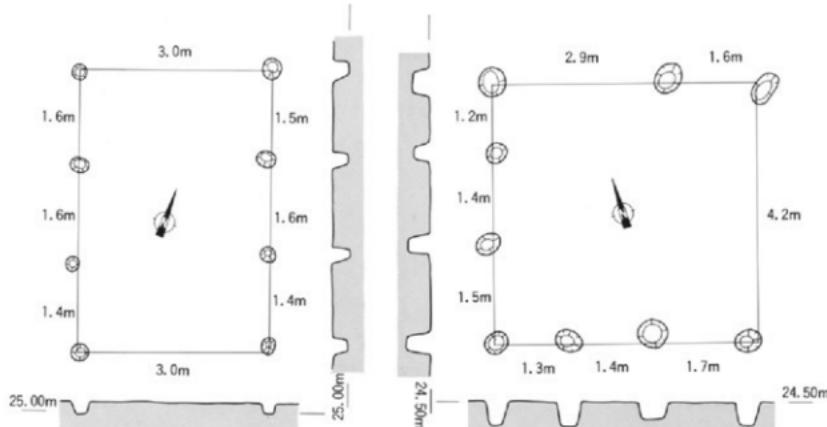
実測可能な遺物は出土していないが、南東隅の柱穴から灰釉系陶器の輪の破片が出土している。

SA02

90B区の中央部で検出された東西3間(4.5m)、南北3間(4.1m)の南北掘立柱建物。柱穴の掘形はSA01の柱穴同様、ほぼ円形で径30~45cm、深さ16~41cmを測る。検出時に柱痕は確認されなかった。棟の南北軸方向はN-18.5°-Eである。

実測可能な遺物は出土していない。

(川井啓介)



第26図 SA01平面図・断面図 (1:80)

第27図 SA02平面図・断面図 (1:80)

(3) 溝 (SD)

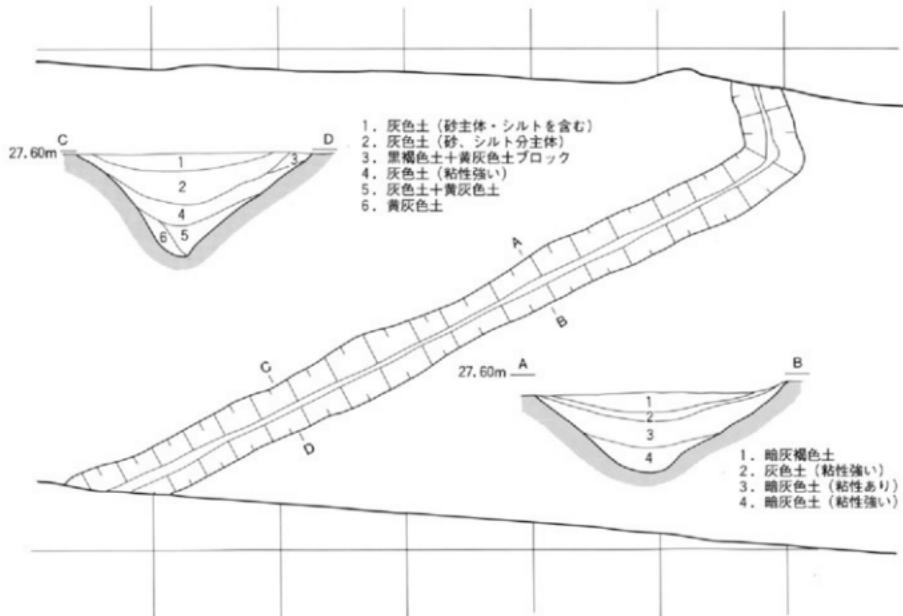
SD06

幅 1.7~2.4m、深さ 0.71~0.84m を測る断面V字形の素掘りの溝である。調査区南端から N-62°-E の方向に直進し、調査区北端付近で N-17°-E へ L 字状に屈曲する。埋土は粘性の強い灰色土であり、この状況から判断して溝が機能していた時には溢水していた可能性が高い。溝底のレベル差は北端と南端で 27cm を測り、水流は南から北へ向いていたと考えられる。

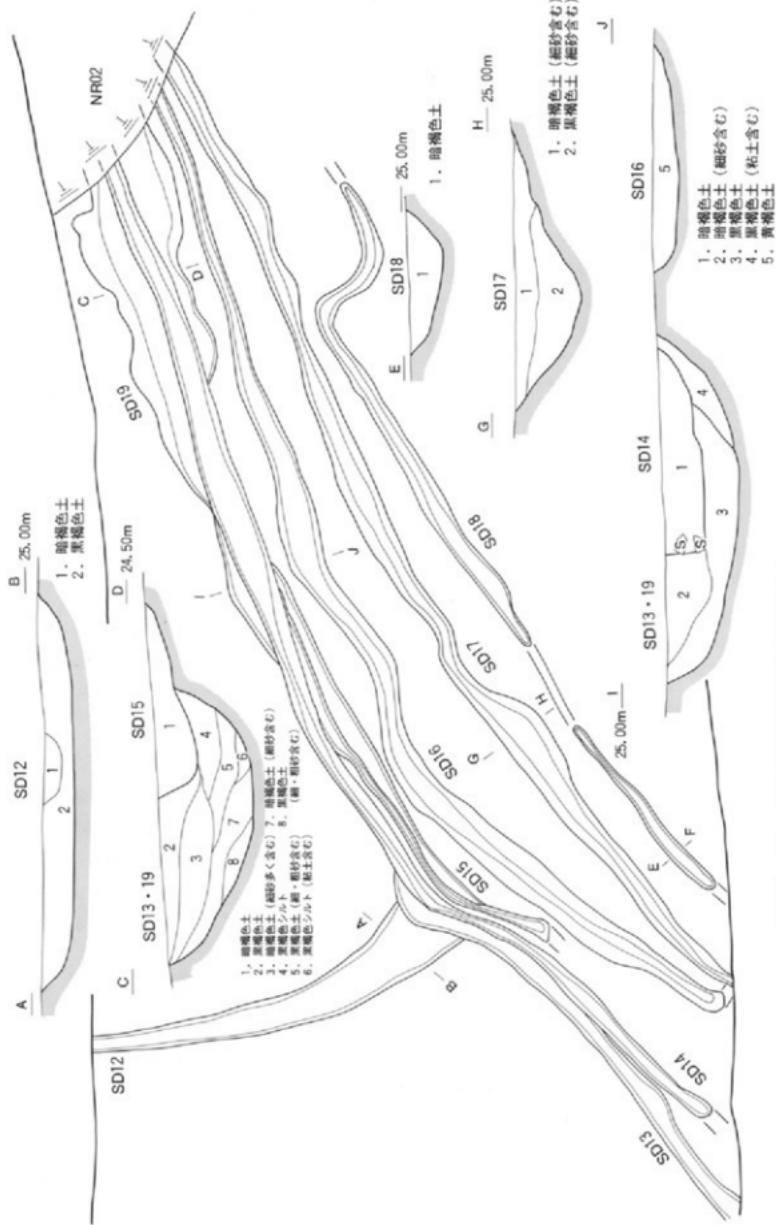
SD12~SD19 (SD14を除く)

90B区で検出された東西方向 (N-58°~62.5°-E) に並走する4条の溝は、いずれも素掘りで掘方がU字形に近い形状を呈し、埋土も黒褐色若しくは暗褐色土である。これらの溝は調査区東部の谷地形に注ぎ込んでいる。また、南北方向 (N-21°-W) に伸びるSD18も掘形・埋土共に他の溝と同様の状況を示す。

これらの溝のうち、SD13、19とSD12はほぼ直交し、先に述べたSA01がこの溝に並行して構築されている。のことから、この2本の溝は屋敷の区画溝の可能性をもっている。東西方向の区画溝が調査区外にまで伸びていることについては判然としない。またこの溝と並行する3本の溝の性格については確定しにくい。



第28図 SD06平面図・断面図 (平面図 1:200、断面図 1:40)



第29圖 SD12~SD19平面圖・斷面圖（除< SD14）（平面圖1：200、斷面圖1：40）

SD14

中世の溝と同じ方向に作り直されている溝。幅 0.4~2.0 m、深さ0.16~0.44 mを測る。調査区の西から東の谷地形に注ぐように掘削されている。本来は掘形の両側に石垣が組まれていたと思われるが、調査時には北側に一部のみ残存していた。

(4) 土坑（SK）

先に述べたように、今回検出された土坑は約 600 基を数える。その大半が柱穴であると考えられるが、明確に柱痕が確認された土坑は多くない。また配列に規則性が認められない以上、その性格については不明であるとするべきかもしれない。

以下、その他の特徴的土坑について記述する。

SK189

ID19a・oグリッドで検出された。長径 510 cm、短径 450 cm、深さ 7 cm の平面円形の大型土坑である。土坑内には人頭大程度の角礫が廃棄されていた。検出時は石組の井戸であると思われたが、掘り下げの結果、井戸ではないことが判明した。その性格は不明である。

SK347

ID18pグリッドで検出された。長径 310 cm、短径 290 cm、深さ 25 cm の平面隅丸方形の大型土坑。89A区SK436に隣接する箇所で検出されているが、角礫は投棄されていない。性格は不明。

SK530

ID20j・iグリッドで検出された。長径 370 cm、短径 300 cm、深さ 83 cm の平面円形の大型土坑である。遺構の埋積状況から判断して、土坑を掘削した土を南側の近接した場所に積み上げて置いたことが想像される。但しその性格は不明である。

実測可能な遺物は出土していないが、灰釉系陶器（椀）の破片が出土している点から、V-1期に属すると考えられる。

SK70

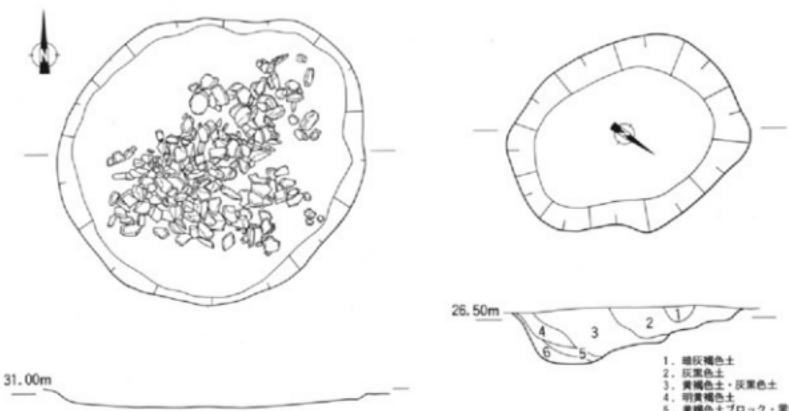
ID18iグリッドで検出された。長径 105 cm、短径 55 cm、深さ 6 cm の平面楕円形の土坑。後世の耕作により上部が削平をうけており、完全な形で検出しえなかったが、土坑内に人骨が埋葬されており、土壤墓であると考えられる。

土器器皿が出土しているのみで、明確な時期比定は出来ないが、15世紀前半と考えられるSK69に切られており、この点からV-1期に比定することができる。

SX02

ID17pグリッドで検出された。長径 180 cm 以上、短径 50 cm、深さ 10 cm の平面楕円形の土坑。埋土は褐色土であるが、下層には焼土塊、炭化物、骨片が多量に含まれており、火葬の為の施設であると考えられる。但し、土坑側面は直接に被熱されておらず、この事から考えれば火葬施設ではなく、火葬後の処理施設であると思われる。

（川井啓介）



第30図 SK189平面図・断面図 (1:80)

第31図 SK530平面図・断面図 (1:80)



江戸時代の石組み (60B区)

第Ⅲ章 遺物

各時期の遺物について、遺構の時期区分に従って説明する。

第1節 I期の遺物

(1) 繩文土器

縩文時代の遺物は、遺構以外では現在の表土及びその下層にある褐色土中などから出土しており、確認できる限りでは縩文時代前期から晩期にわたる。遺構外から出土したものは大部分小片で図示できるものは少ない。前期前葉の土器が89A区から極少量出土し、中期は若干多く89A区から90A区にかけて中・後葉の土器が検出されている。後期は89A区から89B区にかけて少量出土している。晩期については、遺構の集中する89A区西半及び89B区で検出されている。89B区については遺構は検出されなかったが、調査区の南西隅の基盤が落ち込んで堆積している暗灰色土中より後葉の土器が比較的多く出土した。また、II期の遺構などから、堆積する過程で流れ込んだI期の遺物が出土している。

遺構に伴うI期の遺物は中期と晩期に限られる。以下、この2時期の遺物について時期ごとに説明する。

(A) 縩文時代中期（第32図）

90B区において基盤層直上の黒色土中より一個体分まとめて出土した。遺構は確認できなかったが、出土状況から遺構に伴うものと考えられる。

土器は、外面全体に文様を有する深鉢である。底部全体と口縁部の約6割を欠損している。口縁部の2か所に突起を有する。図の前面部分は突起の頂部にあたり、両側面は底部である。欠損しているため確定できないが、後面部分が前面とシンメトリーな同じ形態の頂部になるか、あるいは多少変形した形態の頂部になる。頸部は括れ、胴部は球形に近い形態となる。底部はおそらく単純な平底になるものと考えられる。

口縁部から頸部にわたって5個の「把手」が残存する。完形では12個の把手をもつとみられ、そのうち6個は若干大きく、頸部のやや下部にまで下がっている。他の6個は、この6個の把手よりやや上部にあり、間を埋める様に交互に存在する。把手の間はブリッジ状に連結され、このブリッジ部が口縁部から頸部の外面全体をおおっている。口縁部に接するブリッジ部は水平に近い縁部となって口縁をめぐり、円形の透かしが連続して付され、透かしをめぐって短い沈線と円形の隆帯による文様が施される。頸部をおおうブリッジ部は不規則な位置に円形の透かしが付され、透かし相互を連結するように細い隆帯が不規則に付される。この隆帯の間を区画として短沈線が連続して平行に付される。胴部には、胴部全体を覆うようにやや太い2~3条を一組とする隆帯による渦巻文が施される。渦

隆帯の間に2条一組の隆帯による区画がなされ、短沈線が平行に連続する文様が施される。

内面は、頸部の上部に受け状の段部をもつ。全体に丁寧に施されている。

本資料は、三河地方の平野部には類例が少なく時期を直ちに確定することはできない。土器上半のブリッジ部は装飾的な把手が発達したもので、岐阜県炉畠遺跡に類例が認められる。胴部の文様は「唐草文」といわれる長野県南部を中心に広く分布する文様であり、器形などもこの地方に近縁のものである。これらの時間関係から、中期後葉の時期に属すると考えられる。



第32図 繩文時代中期土器（1/4）

(B) 繩文時代晩期

89A区西半から中央部にかけて縄文時代晩期の遺構及び包含層が検出されている。主なものとして、自然河道と考えられる凹地状の自然地形（NR01）、土器棺墓と考えられる土坑が確認されている。以下、これらから出土した遺物について各遺構ごとに説明する。

NR01（図版10～39）

自然河道と考えられる基盤面の落ち込みの暗灰色から暗黒褐色の有機質を多く含む埋土中より縄文時代晩期の遺物が多量に出土した。大部分は土器であるが、これ以外に主なものでは土製品（土偶、石冠形土製品など）、石器（石鎚、石錐、石錘、石冠など）が出土している。出土土器は晩期全般にわたり、三河地域における数型式を含むものであるが一括して取り扱う。

土器は、その特徴から有文土器、無文土器、粗製土器に類別でき、各土器類ごとに説明する。また、主に無文土器・粗製土器の説明にあたり、煩雑さを避けるために器面調整について以下のように分類する。

- a. ヘラ状の原体による削痕調整。
 - b. 植物質の細い纖維を束ねたものを原体とし、器面を束の先端で擦る調整。調整痕は、aと類似するが、平行する細いすじが多くはいる。
 - c. 植物の茎状のものを束ねて原体とし、器面を束の先端で擦る調整。植物の茎状のものは直径2~4mm、bと近似することもある。
 - d. アナグラ属の二枚貝の貝殻を原体とし、貝殻の縁辺による条痕調整。
 - e. 小型の巻貝を原体とし、貝殻の縁辺による条痕調整。
- m1. ヘラ状の原体による磨痕調整。
 - m2. 植物の棒状のものを束ねて原体として、この束の先端で擦ることによる磨痕調整。棒状のものは直径数mmで先端が丸くなっている、弾力性のあるものである。
 - m3. 植物の茎状のものを束ねて原体として、この束の先端で擦ることによる磨痕調整。植物の茎状のものは直径2~4mmで、cの原体と近似している。
 - n. ナデ調整である。手あるいは皮革、布等で撫でるものである。

① 有文土器（図版10~14）

土器の外面に文様を有するものである。細片が多く、全体の器形を確認できるものは少数である。文様の特徴で類別する。

A類（図版10~1~13）

口縁部の肥厚した部分あるいは「く」の字形に内側に屈曲した部分に、細い竹管または竹管状の植物質のものを半截した原体（半截竹管状原体）あるいは細い棒状の原体などで文様を施すものである。1~5・10は、半截竹管状原体で沈線による文様を施すものである。1・3・4・10は屈曲した口縁部、2・5は肥厚した口縁部である。1~3・5は横方向に相似的に相対する2条の連弧、4は上部が横方向の沈線と連弧を組み合わせた文様である。10は繩文を付し、3条の連弧あるいは長い波状文を施す。6~9は屈曲した口縁部に横沈線を付すものである。6・8・9は繩文、7は擬繩文を付す。11・12は口縁部に繩文、あるいは擬繩文のみをもつもので、11は繩文、12は擬繩文を付す。13は口唇に面をなすように肥厚して施文部をつくり、刺突文を中心に2条一組の横沈線を両横に付す文様を施すものである。

B類（図版10~14~28~31）

半截竹管状原体あるいは植物の茎状の原体によって口縁に平行に連続刺突文あるいは押引文を施すものである。口縁部は、19は肥厚し、28は口唇外端を押し下げて面をなす他は、口縁部に施文部を明確に作り出さない。

14~16・18~20・25~27・31は口縁に平行して連続刺突文を施す。25・26・31は1条、16・19・20は2条、14・15・18・27は3条が施される。19は波状口縁で、施文部を肥厚する。20は、口唇に面をなし、連続刺突が付される。25・26は口唇外端に斜めに狭い面をなし、1条の連続刺突文を施す。25は明確な平らな面をなすが、26はわずかに面をなすのみである。27は、わずかに内弯した口縁部に3条の連続刺突文が施される。31は、波状口縁で波状の頂点に押圧を有する。口縁に平行する1条の刺突文が施され、口唇に連続刺突が付される。

17・21・22～24・28は口縁に平行して連続押引文が施される。押引文には、一つの押し引きが長く断続的なものと押し引きが短く連続的なものの2種類がある。17・21・28は、長い断続的な押引文が2条(21・28)または3条(21)施される。28は、口唇外端を強く撫でて斜めの面をなし、施文している。22～24は、短い連続的な押引文を2条施すものである。24は、施文部が若干肥厚している。

なお30は、波状口縁の頂部で原体及び口縁部の形状はB類であるが、沈線が付される。また、29も波状口縁の頂部で、口縁部の形状はB類であるがヘラ状具による沈線文が施される。

C類(図版11-32～51)

口縁部に口縁に平行する沈線あるいは凹線を数条付す文様を施すものである。

32～34・36～38・40～42・45・46・48～51はヘラ状または棒状の原体によって口縁に平行する沈線文を施す。小片であるために沈線の条数は不明なものがあるが、1条(49)、2条あるいは2条以上(32～34・36・42・46)、3条あるいは3条以上(38・40・41・45・48・50・51)付される。46・49～51は、口縁部が、「く」の字状に内屈し、この部分に1条(49)、3条(50・51)の沈線文が施文されるものである。これは、A類の一部の口縁と共通するものであるが、A類と異なり繩文あるいは擬繩文が付されない。46は、内弯する口縁より下がった部分に施文される。

35・39・43・44・47は、凹線を2条以上(35・39・44)あるいは3条以上(43・47)付すものである。原体は、35・39・43・47は直径数mmの棒状具である。43は、卷貝の腹縁の可能性がある。39は、口縁部が若干肥厚しているが、明確な施文部はない。

D類(図版11-52～56)

各種の沈線文が施されるものである。

52は縱方向と斜方向の沈線による文様である。小片であるために文様構成は不明である。53は、波状口縁で口縁部にヘラ状具による横方向の2条一組の沈線による文様が施される。54は、壺的な形態の土器の肩部である。肩部の上部に横方向の沈線が付され、その下部に曲線の沈線による沈線文が施されるが、全体の構成は不明である。55は、2基の小突起がある口縁部である。小突起から斜方向に2条一組の沈線が付され、口縁部の下部にも沈線が付される。56は、肩部が屈曲する浅鉢の口縁部である。口縁部に1条、肩部から胴部の上部にかけて4条の沈線が口縁に平行して付される。内外面は、丁寧なミガキが付され、暗灰色を呈する。

E類(図版11-58・59)

棒状の原体による文様を施すものである。

58・59はいずれも小片であるが、58は円形の文様の一部、59は波状文が施されている。

F類(図版11-57・60～62・64・65)

沈線と連続刺突を組み合わせた文様を施すものである。

60・61はヘラ状の原体による沈線間に連続刺突を付すものであるが、小片で文様構成全体は不明である。

57・62は、壺的な形態の土器の肩部に細い棒状具によって文様を施すものである。57は肩部に4条の平行沈線を巡らせ、2条と3条の間に連続刺突を付す。62は肩部に沈線と連続刺突を各2条交互に巡らせるのに加え、頸部に沈線と連続刺突を組み合わせた文様を施す。

64・65は、口縁直下に半截竹管状原体による2条の沈線を付し、その間に細い棒状具による連続刺突を付す。

G類（図版12-66~87）

沈線主体の文様あるいは沈線と連続刺突を組み合わせた文様に縄文を付すなどした東日本的な文様構成の精製土器を一括した。

66・67は口縁に平行する4・5条の沈線間の一部に連続刺突を付すものである。68は浅鉢で、口縁部に口縁に平行して5条の沈線を巡らし、口縁から2条と3条目の沈線間に短沈線の絡み合った文様、いわゆる羊齒状文に類似した文様を施す。口唇に2個一対の小突起を有する。69は浅鉢で、口縁に平行する3条の沈線のうち1条目と2条目の沈線の間に絡み合った沈線と連続刺突による文様が施される。胴部には、縄文が付される。

70~74は沈線による三叉文をもつものである。70は、器形は不明であるが3条の沈線下に三叉文の組みあった文様構成が認められる。71~74は、三叉文の一部である。71は、壺の胴部で沈線と縄文による文様をもち、三叉文が向かい合った構成が認められる。72~74は、いずれも小片で器形は不明である。72は、一对の三叉文が絡み合った部分である。73は、円形沈線を中心に両側に三叉文を配した文様構成の一部である。74も三叉文による文様構成の一部である。

75~83は沈線と縄文及び一部連続刺突の加わる文様構成をもつものである。75は、絡み合った2~3条の沈線の間に縄文が付される文様が施されている。77・78は、浅鉢の口縁に平行する沈線の下部に縄文が付される。79は、口縁部の下部に口縁に平行する2条の沈線とその間に連続刺突による文様を施し、口縁とこの文様とのあいだに縄文を付す。その他の部分は外外面ともに比較的丁寧にミガキが付されている。80は浅鉢で、口縁部と底部を欠損しているために不明な部分があるが、沈線と連続刺突と縄文による文様構成で口縁に平行する沈線間の連続刺突を中心とした部分に磨消縄文が付される。胴下半部はヘラ削りによる調整がなされ、内面にはミガキが付される。81は、口縁部が屈曲して外反する口縁の浅鉢である。屈曲部に1条、胴部上半に2条の口縁に平行する沈線が付され、口縁と屈曲部の沈線の間と胴部の2条の沈線の間に縄文を付す。82は浅鉢で、口縁に平行する3条の沈線間に連続刺突を付し、この部分以外には縄文を付す。83は、頸部が「く」の字形に開く浅鉢である。頸部に1条の隆帯が巡り、胴部中央に間隔をおいて2条の沈線が巡る。胴部上半の隆帯と上の沈線との間には沈線が「互」の字状に入り組んだいわゆる鍵の手文が施され、胴部の2条の沈線間に縄文が付される。76は、口縁部に縄文が付される浅鉢である。口唇は面をなし、小突起と沈線を組み合わせた文様がある。

84は、口縁部に縄文が付されるが、粗製的な深鉢で口唇に連続押圧が付される。

85~87は胴部破片で、結節縄文が付される。

H類（図版13-88~111）

主に沈線のみによって文様が構成される精製の浅鉢と壺である。沈線は彫り込みが比較的深く広い彫刻的なもので、面的な彫り込みと共に文様を構成する。

88~100・109は浅鉢である。88~96は口縁部の文様が口縁に平行する沈線のみによって構成される。88は、口縁部が短く内屈するものである。89は、口唇に2個一組の小突起を有し、内面の口縁直

下にも1条の沈線が巡る。93～95は単純な形態の浅鉢で、沈線のみによって文様が構成される。基本的に外面と内面に沈線が付される。外面の沈線は、2条(91)、3条(95)、4条(93)、5条あるいは5条以上(90・92・94)のものがある。内面の沈線は、1条(90)、2条(92・94・95)、3条(93)のものがある。96は、内面口縁部を肥厚させて沈線を付す。97・98・100はこれらの単純な形態の浅鉢の胴部破片である。96は、口縁部が内屈する形態で、口縁直下に1条、肩部に2条の沈線を付し、頸部は彫刻的に幅広く彫り込まれている。内面にも口縁直下に1条の沈線を巡らす。99・101～106はいわゆる浮線網状文を有するものである。101は、短く内屈する口縁に眼鏡状文が施される。口唇にも沈線が付される。102は、口縁が急角度に短く内屈し、口縁部から胴部上半に文様が施される。内面にも口縁直下に沈線が付される。103は、口縁が短くわずかに内屈する形態で、屈曲部以下の胴部上半に文様が施される。内面の口縁直下にも沈線が付される。104～106は、胴部破片である。104・105は、凸部の細い浮線網状文である。106は口縁部が内弯し、太い隆起した眼鏡状文を有する。109はいわゆる、粗大な工字文を有する浅鉢である。内弯する形態で、頸部から肩部にかけて彫刻的な手法によって文様を施す。

107・108・110～111は、小型の壺である。107・108・111は沈線のみによって文様が構成される。107は肩部に3条の沈線を有し、108は、肩部に1条、内面の口縁部に3条の沈線が付される。111は、口縁が短く外反する形態で、口縁直下に3条、肩部に4条の沈線を巡らす。110は、口縁部の下部に2条の沈線を巡らし、肩部から胴部上半に浮線網状文を施す。内面にも口縁直下に1条の沈線を巡らす。

I類（図版14-112～143）

口縁部にいわゆる凸帯を巡らせるものである。大部分が深鉢である。

112・113は、小型の深鉢の口縁部である。いずれも段差によって肩部を作り出し、頸部に丁寧なナデを付す。口縁より離れた位置に断面台形の細い凸帯をもつ。114・115は、断面台形の凸帯を口縁より離れた位置に有するが、112などより太く、114は軽い連続押圧が付される。115は内面口縁直下に1条の沈線を有する。116～118・120・121は、押圧などが付されない低い凸帯のものである。119は、軽い押圧が付される低い凸帯のものである。122～139は、刻みあるいは押圧が付される凸帯を有するものである。124～126は比較的幅に対して高い凸帯のものである。127～139は、幅広の低い凸帯を有するものである。128～130・133・135～139は凸帯上にヘラ状の原体による刻みを付す。125～127は棒状の原体による押圧を付す。これらは肩部に段を有し、頸部を作り出す深鉢である。頸部にはナデによる調整が付されるが、134・135は二枚貝を原体とする条痕調整が付され、凸帯には同じ原体による押圧が付される。126は浅鉢である。134・139は内面に1条の沈線を有する。

140～143は粗い条痕が付される壺状の器形の土器である。太高い凸帯に連続的に強い押圧が付される。

② 無文土器（図版15～25）

明確な文様を持たない粗製の単純な器形の深鉢以外の土器を一括する。器形としては、深鉢・壺・鉢・浅鉢・台付鉢がある。

a. 深鉢（図版15~19）

A類（図版15・16・144~181）

肩部に段をもつものである。破片のみで、全形の分かることはない。

144~152は、口縁部から頸部の部分で、肩部まであるものはないが、頸部の調整から、この類にいれる。口縁部は若干外反し、外面は最終的には調整nによって調整されるが、その前調整として、調整cあるいはdなどがなされていることがある。153~166は肩部である。頸部が肩部でわずかに内側に屈曲することによって稜線をもつ段が形成される。段より上には調整nがなされ、これより下の胴部には主に調整rが付される。口縁部まであるものがないため肩部の屈曲の角度に若干の種類があるが、類別できない。167~181は、頸部の調整が調整cあるいはdによってなされ、調整nがなされないか、あるいは軽くしかなされないために条痕が残るものである。167~178は口縁部で、肩部まであるものはない。頸部は、調整cでなされるものが大部分であり、調整dが付されるもの（171・175・177）は少ない。179~181は、調整cまたはdで頸部調整がなされ、この調整痕が残るものの肩部である。この調整痕が残らないものと同じく、胴部には調整rがなされる。

B類（図版16~18~182~205）

屈曲して口縁部が外反するものである。

182~187は、肩部がわずかに屈曲して口縁部が外反して大きく開くものである。口縁は平縁と波状のものがあり、共通して内面に口縁から若干下がった位置に口縁に平行する1条の沈線が付される。182は、肩部まである唯一のものである。外面は調整cまたはm3のあと丁寧な調整nが付される。口唇は面をなし、ヘラ状具による刻みがあるが撫で消される。183~187は口縁部で肩部がない。183・185は波状口縁、184・185・187は平縁である。183は、大きな山型の波状口縁で頂部に押圧が加えられ、内面の頂部の下に円形圧痕が付される。口唇には、沈線が付される。外面には調整m3のあとnが、内面には丁寧な調整nがなされる。184~187は、内外面共に丁寧な調整nがなされ、口唇は丁寧に撫でられて面をなしている。

188~199は、大きく屈曲して口縁部が開くものである。大部分は平縁である。188~190は、肩部に明瞭な屈曲線をつくらずに屈曲するもので、外面には最終的に丁寧な調整nが付される。191~199は、肩部に屈曲線をつくるもので、多くは口縁が直線的に開く。外面の調整は、最終的に丁寧な調整nが付されるものが多いが、192・194・195・196などは、調整m2・m3などが付される。194は、波状口縁で口唇にヘラ状具による刻みがなされる。口縁部内外面に調整m1が付される。195は、屈曲部に1条の沈線が付される。

200~204は、大きく屈曲する口唇が比較的短い小型のものである。口縁は、直線的に開くが、200・201・204はやや受口的な状態である。外面には、調整mあるいは丁寧な調整nが付される。205は、屈曲線をつくらず外反するもので、口唇が内側に短く屈曲して張り出す。外面には、丁寧な調整nが付される。

C類（図版18~200~219）

口縁部が明確に作り出され、胴部とははっきりと区別されるものである。

206~212・215・216は口縁が大きく屈曲して開くものである。内外面は、いずれも調整m1・

$m\ 3$ がなされるものが多い。206～208 は、口縁が外反する。209・210 は、受口的な形態をなす。211・212 は、直線的に開くものである。213・214 は口縁があまり開かず、やや屈曲部が肥厚して内面に稜線をなすが、外面には稜線をつくらない。217～219 は、小型で口縁部が鋭く短く開く。屈曲部は肥厚し、内面に稜線をなすが、外面に稜線をつくらない。

D類（図版19-220-230）

脇部が張り、口縁が内傾する壺的な形態のものである。

外面の調整は、比較的丁寧な調整 n がなされるあるいは調整 $m\ 2\cdot m\ 3$ のあと若干の調整 n がなされるものが多い。220 は、わずかに外傾する口縁部がつくりだされ、内面に稜線ができる。外面は調整 $m\ 3$ が丁寧に付される。221～230 は、明確な口縁部を有しないが、221・225・226 などは、口縁部的な部分がある。225・229 は、外面に丁寧な調整 $m\ 2$ がなされる。230 は、外面全体に斜方向の指圧痕列が残り、器壁に凹凸がある。縦方向の調整 c ののち調整 n を付す。

b. 壺（図版20-231-246）

壺的な形態のものである。少量であり、一括して取り扱う。

231～233・235・246 は、比較的薄い器壁で、外面調整 $m\ 1$ が付される。246 は、ほぼ全体が分かるものである。球形の脇部で、広い水平の肩部をもち、外反する口縁を有する。底部は凹底である。外面全体に丁寧な調整 $m\ 1$ が付される。239～241 は小口径の薄い器壁のものである。234・235～238・243 は、比較的器壁の厚い丁寧なつくりの口縁を有するものである。244・245 は、短く「く」の字形に外屈する口縁のものである。245 は 4 条の沈線と 3 条の連続刺突を脇部上半に交互に巡らす文様を施したものであり、有文土器に含めうるものとも考えられる。

c. 鉢（図版21-23-247～287）

A類（図版21-247～258）

単純な器形で、調整などは粗製の単純な器形の深鉢と同様の製作方法のものである。

247～253 は比較的緩やかな角度で開くものである。底部はすべて欠損しているが、中心の小面積が平らな丸底に近いものである。外面の調整は、調整 c ののち調整 n を付すかまたは調整 n のみがなされる。外面に粘土の輪積痕を残すものもある。内面は、多くは丁寧な調整 n がなされる。254～258 は、小形の粗製深鉢に近い形態のもので、小形で底部は平底である。外面の調整として、比較的丁寧な調整 n がなされる。内面には、丁寧な調整 n がなされる。258 は、底面に木葉痕がある。

B類（図版22-259-267）

単純に開く比較的小形の器形のものである。器壁は平滑につくられており、器面調整も丁寧で粘土の輪積痕を残すことはない。

259～261・263～267 は、平縁のものである。262 は、波状口縁である。264 は、口唇に棒状具による連続刺突が付される。外面の調整は、262・263 では調整 $m\ 3$ がなされ、それ以外は、調整 c に加えて比較的丁寧な調整 n がなされる。

C類（図版22-268-272）

比較的緩やかに開く大形のものである。

268～270 は波状口縁、271・272 は、平縁のものである。外面は、調整 c に比較的丁寧な調整 n

がなされる。内面には丁寧な調整nが付され、平滑に調整されている。

D類（図版23-273-284）

緩やかに聞く小形の皿型のものである。

275・278は波状口縁である。275は、6個の小突起をもち、底部は平底である。外面には、調整bに若干の調整nを付す。内面は、丁寧な調整nによって平滑にされる。273・274・276・277・279-284は、平縁である。器壁は薄く、外面は調整bあるいはcに調整nがなされ、内面は丁寧な調整nによって平滑にされている。

E類（図版23-285-287）

小形の椀状のものである。

外面には、比較的丁寧な調整nが付され、内面には丁寧な調整nがなされる。

d. 浅鉢（図版24-288-304）

A類（図版24-288-293）

単純な鉢型の器形のものである。鉢B類と近似した器形であるが、丁寧な調整mによって器面が調整されている。

228は、内外面ともに調整m1が付される。口唇に間隔のあいた刺突がなされる。290は直線的に聞く器形のもので、内外面の口縁部や下部に1条の凸帯をもつ。289・291-293は、いずれも内外面に調整m3を付して丁寧な調整nを行い器面を平滑にしている。

B類（図版24-294・295）

緩やかに聞く皿状のものである。

294は、外面に丁寧な調整m3、内面には調整m3に丁寧な調整nが付される。295は、波状口縁で内外面に調整m3が付される。

C類（図版24-296）

比較的緩やかに聞く大形のものである。

296は、やや角張った波状口縁である。内外面ともに丁寧な調整m1が付される。

D類（図版24-297-304）

肩部が「く」の字状に内側に括れ、外反する口縁部をもつものである。

内外面とも調整m2と丁寧な調整nによって調整される。297・301・302は口縁部から肩部、298-300は頭部から肩部の部分である。298-300・302は、屈曲が強く、297・301は弱い。

304は、有文土器に含めるものであるが、形態から浅鉢D類に類別する。平行する2条の沈線とその間の連続刺突による文様を頭部上半と肩部に施す。内外面とも調整m1によって丁寧に調整される。底面は、わずかに凹底となる。

e. 台付鉢（図版25-305-325）

A類（図版25-305-312・321-325）

器壁の厚い比較的大形のものである。

324・325は、全形の分かるものである。324は、単純な平縁の鉢部をもつもので、外面調整m3、内面調整n、脚部内面調整cに調整nが付される。325は、4か所の波頂部のある鉢部をもつもので、

324 と同様の調整が付される。305～312 は、鉢部を欠損する脚部である。いずれも外面には丁寧な調整 n が付され、内面には調整 c に調整 n が付される。305・308 などは、鉢部が比較的急角度に開く。

321～323 は脚部のつけねに文様、あるいは凸帯を有するものである。321 は、沈線と連続刺突が付される。322・323 は、連続刺突が付される 1 条の凸帯を巡らす。

B 類（図版25-313-315）

小形の低い脚部のものである。内外面ともに調整 n が付される。

C 類（図版25-316・317）

小形の脚部で、脚部の上部が若干長いものである。脚部の内外面には調整 n が付される。

D 類（図版25-318-320）

器壁が薄い丁寧なつくりの精製的なものである。内外面ともに丁寧な調整 n が付される。

③ 粗製土器

単純な器形の粗製深鉢で、装飾のない無飾土器と口唇に連続刺突の付されるなどの有飾土器がある。

a. 無飾土器（図版26-32-326-382）

326～337 は、内弯的な形態のものである。外面の調整は、調整 n のみ（327・333 など）、調整 b（339・337 など）、調整 c（326・334 など）及び調整 b または c に調整 n が付されるもの（330・331 など）がある。328 は外面にあまり調整が行われず、粘土の輪積痕が残る。内面の調整は、調整 n のみあるいは調整 c に調整 n が付される。

338～362 は、わずかに内弯して直線的に開くものである。外面の調整は、調整 n のみ（347・355 など）、調整 b（342・348 など）、調整 c（338・343 など）、調整 b または調整 c に調整 n が付されるもの（340・343 など）がある。

363～377 は、直線的に口縁が聞くものである。外面の調整は、調整 n のみ（367 など）、調整 b（365 など）、調整 c（373 など）、調整 b または調整 c に調整 n が付されるもの（366 など）がある。

378～382 は、外反しながら直線的に聞くものである。外面は、378・379 には調整 c、380 には調整 b に調整 n、381 には調整 n、382 には調整 c に調整 n が付される。

b. 有飾土器（図版33-36-383-426）

383～391 は、口唇に棒状具によって連続的に押圧を加えるものである。

392～398 は、口唇に棒状具によって連続的に刺突を加えるものである。

399～407 は、口唇にヘラ状具あるいは植物質の原体によって刻みを加えるものである。

408～411 は、口唇に指によって連続的に押圧を加えるものである。

412～416 は、口唇に沈線あるいは連続押引を付すものである。

417・418 は、口縁直下に沈線を付すものである。

419・420 は、口唇を強く撫でるもので、口唇に凹線状の押圧痕がある。

421～426 は波状口縁のものである。421～423 は、山形の波状口縁である。424～426 は、緩やかな波状口縁である。

④ 底部（図版37・39-427~502）

口縁部・胴部との対応で器形の分かる土器はほとんどないため、底部のみをその形態によって分類する。

A類（図版37-427~434）

平底で、外面が急角度から緩やかに弯曲しつつ底部から胴部下部に立ち上がるるものである。大部分が粗製深鉢で、底部に近い部分は調整nのみの調整であるが、胴部下部は粗製深鉢と同様の調整である。

B類（図版37-435~440）

平底で、外面が緩やかに弯曲しつつ底部から緩やかな角度で大きく開く胴部下部に立ち上がるものである。大部分は粗製深鉢で、底部に近い部分は調整n、胴部下部は粗製深鉢と同様の調整である。

C類（図版37-441~449）

平底で、外面が底部から垂直に近い角度で立上がり、やや強く弯曲しつつ底部から胴部下部につながるものである。大部分は粗製深鉢で、底部に近い部分は調整n、胴部下部は粗製深鉢と同様の調整である。

D類（図版37-450~454）

平底で、外面が緩やかにわずかに弯曲しつつ底部から胴部下部に立ち上がるものである。大部分は粗製深鉢で、底部に近い部分は調整n、胴部下部は粗製深鉢と同様の調整である。

E類（図版38-455~460）

平底で、底部から弯曲せずに直線的に胴部下部に立ち上がるものである。大部分は粗製深鉢で、底部に近い部分は調整n、胴部下部は粗製深鉢と同様の調整である。

F類（図版38-461~466）

平底で、外面が急角度から緩やかに弯曲しつつ底部から胴部下部に立ち上がるものである。底面が比較的小さく、丁寧な調整nあるいは調整m2などが付され、比較的精製の土器の底部である。

G類（図版38-467~470）

小形の平底のものである。外面は丁寧な調整nあるいは調整m1などが付される精製土器である。

H類（図版38-471~473）

平底で、外面が緩やかに弯曲しつつ底部から緩やかな角度で大きく開く胴部下部に立ち上がるものである。丁寧な調整nあるいは調整m3などが付され、比較的精製の土器の底部である。

I類（図版38-474~477）

小型の平底である。474・475は比較的緩やかに、476・477は急角度で直線的に弯曲せずに底部から立ち上がる。外面に丁寧な調整nあるいは調整mが付される精製土器である。

J類（図版38-478~481）

小型の平底あるいは凹底である。底面端が張りだし、強く弯曲して胴部下部に立ち上がる。478・481はわずかに凹底になる。外面に丁寧な調整nなどが付され、比較的精製の土器である。

K類（図版38-482・483・486）

凹底のものである。外面が急角度から弯曲しつつ底部から胴部下部に立ち上がる。外面に丁寧な調

整nが付される比較的精製の土器である。

L類（図版38-484・485・487・488）

小型の凹底である。緩やかな角度で直線的に立ち上がる。外面調整mなどが付される精製土器である。

M類（図版38-489）

底尖に近い形態の凹底である。外面に調整m1が付される精製土器である。

⑤ 底面圧痕（図版39-490-503）

a. 木葉痕（図版39-490-499）

底面にいわゆる木葉痕をもつものである。大部分は粗製深鉢であるが、490など小型の比較的精製の土器にも認められる。

b. 編物痕（図版39-500-503）

繊維を編んだ編物の痕跡をもつものである。502以外は不明瞭である。

SZ04（図版40-504）

口縁部が若干内弯する単純な形態の粗製深鉢である。外面には調整cが脇部中央から口縁にかけて横方向に、さらに脇部に下から上に縱方向に付される。内面には、丁寧な調整nが付される。

SZ06（図版40・41-505-507）

505は、口縁部を欠損する大型の壺形土器である。外面全体にヘラ状具による羽状文などが施される。内面には、ハケ状の原体による擦痕調整が付され、部分的に調整nが付される。

506は、口縁部が外反する形態の深鉢である。外面全体にヘラ状の原体による横方向から若干斜方向の条痕的な調整が付される。内面にはハケ状原体による擦痕調整が付され、全体に調整nが付される。

507は、口縁部が外反する形態の深鉢である。外面には、調整cと同様の原体による羽状文が施される。内面にはハケ状原体による擦痕調整が付され、全体に調整nが付される。口唇は押圧によって波状になる。

SZ05（図版41-508）

脇部上半が欠損しているが、深鉢と考えられる。外面に不規則な斜方向の調整eが付される。内面には、丁寧な調整nが付される。

SZ02（図版41-509）

脇部に段を有する深鉢である。外面は頸部に丁寧な調整n、脇部に調整bを付す。内面には、調整nを付す。

(C) 縄文土器小結

I期の遺物はほとんどがNR01より出土したもので、ここから検出された土器は晩期中葉の縄荷山式土器と呼ばれる土器群を主体としている。NR01より出土した土器を類別した土器類ごとに若干のまとめを行う。

① 有文土器

全体の土器量からすればごく少量である。自然河道の包含層という性格のためか晩期前葉から後葉

まで少量ずつ出土している。

A類 西三河地域の晩期初頭の寺津式及びこれに続く元刈谷式の主体となる土器群である。

B類 一部は元刈谷式であるが、大部分の単純な口縁のものは元刈谷式の系譜を引く「桜井式土器」である。桜井式については型式内容が明らかにはなっていないが、その中心となると考えられているものである。

C類 三河地域において、後期後葉から晩期前葉において有文土器の主体となる沈線文、凹線文を口縁部に有するものである。沈線文が大部分であり、凹線文的なものは少ない。

D類 これも沈線文を有するものであるが、詳細は不明である。

E類 三河地域において、後期後葉から晩期前葉の土器群に含まれる拂描文である。検出されたのは図示したもののみである。

F類 57・62は稲荷山式土器に特徴的な文様と考えられる。245・304などに共通して用いられる。

G類 東日本的な土器である。比較的大形の破片が多く、稲荷山式土器の時期に属する可能性が大きい。66~69は、亀ヶ岡式土器の文様系統である。68・69は羊衛状文的な文様である。70~74は、北陸地域に関連する文様構成と考えられる。77~83は、東海地方から中部高地に分布する文様構成の土器である。

H類 中部高地を中心に分布する晩期後葉の水式の系統の土器である。三河地域では、晩期末の櫻王式土器の時期に相当する。109のみは時期がさかのぼる。

I類 凸帯を有する土器を一括したが、数時期にわたる。112・113は、三河地方においていわゆる凸帯文土器が発生する時期のもので、西之山式土器などと呼ばれる時期のものである。114~139は晩期後葉の時期に属する。140・143は、晩期末のいわゆる条痕文土器である。

② 無文土器

調整からすれば無文精製土器と「半精製土器」に一部粗製的な土器を含む。量的には全体の1割以下である。時期的な決め手はないが、大部分は稲荷山式土器を構成するものと考えられる。

a. 深鉢 A類とした中で肩部のみで口縁部を欠損しているもの一部は、凸帯を有する可能性がある。稲荷山式の時期に現れる器形と考えられる。B類・C類としたものは、斂形的な器形のものである。口縁部のみでも様々な形態があるが、全体の器形の判明するものが少ないので詳細は不明である。D類としたものは、器形的には壺に類似しているが、調整の面からすれば、大部分は粗製深鉢に近いものである。

b. 壺 ごく少量である。246など精製土器が大部分である。器形としては壺であるが、調整からすると精製的ではなく、深鉢D類に近いものもある。

c. 鉢 A類は粗製土器である。B類・C類は半精製的な調整である。D類は半精製的であるが、精製的な土器に近い。E類は、粗製的である。

d. 浅鉢 鉢的な形態の精製土器である。D類以外は形態的には鉢と共通のもので、A類は鉢B類に、B類は鉢D類に、C類は鉢C類に対応する。D類は西日本的な浅鉢である。

e. 台付鉢 稲荷山式土器を中心とした時期に特徴的な器形である。324・325は、鉢B類の形態の鉢部であるが、立上がりの角度から鉢部の形態が深鉢となると考えられるものも少なくない。

③ 粗製土器

NR01からの出土量の9割以上を占める。口縁部がやや内弯する形態を基本とする単純な器形の深鉢であり、内弯が強い形態、直口あるいは外反する形態は少数である。口唇部を含め装飾的なものが全くないものを無飾土器、口唇部に刺突を付したり波状になっているものを有飾土器とした。後者は全体の3割程度である。器面調整については、ほとんど行われないために粘土の輪積痕が明瞭に認められるものから削痕調整、擦痕調整を行いさらに調整痕を撫で消すものなど個体によって調整の程度の差がある。形態によって時期を確定できないが、大部分は稻荷山式土器の時期に属するものと考えられる。

(酒井俊彦)

(2) 土製品

石冠状土製品（土冠）（図版42-510）

高さ8.5cmを測る石冠を模したと思われる石冠状土製品（土冠）で、底をくぼませた半球状台部に斧状頭部がやや傾斜してつく。全体にナデによる調整が施されており、側面は平坦に仕上げられた面を有する。完形品である。NR01出土。

土偶（図版42-511-520、図版43-521-525）

出土した土偶はすべて破片で、総数は部位の不明なものを含め19点を数える。時期は伴出する土器からみて縄文時代晩期としてよい。また、半截竹管で描いた線刻を施したものは、施文具の特徴から考えて晩期前半に限定できよう。

511は頭部で、全体にナデによる調整を施したほぼ円形の顔面にT字形の粘土紐を張りつけて眉と鼻を形成している。目と鼻はヘラ状の施文具で表現されており、耳は同じ施文具で裏まで貫通させている。口は棒状の施文具で穴を開けて表現されている。首は顔の真下に付けられず後ろに付いていて、顔を突出させているか、あるいは顔を上に向いているか不明であるが、いずれにせよこの時期の土偶としては類例が乏しい。^(注1) SD01の最下層から出土。

512～514は腕である。512は沈線をめぐらして、513は指の押圧でくぼみを作りて手を表現している。512と513は断面円形であるのに対し、514は板状である。

515～520は脚である。515は焼成前に棒状具による穿孔が行われている。516は粘土を折り曲げて足を作り出している。517は断面方形を呈し、膝の屈曲する箇所に半截竹管で半円形の浅い線刻を描いている。518・519は下から力を加えて粘土をはみ出させて足を作り出している。520は中央が太くそのまま細く収束して、足の表現がない。

521は胸部で、粘土を張りつけて乳房を表現している。

522は腰部で、断面三角形の隆帯をめぐらして腰を強調している。また、腹部正面中央にも継に低い隆帯を付けている。表面が摩滅しているため明確ではないが、ヘラあるいは半截竹管で、腹部と背中に浅い線刻が施されている。胸部には継に棒状具による貫通孔があり性器を表現している。

523と524は同一個体であるが、部位は不明である。ただし、土偶でなく土器の脚台の可能性もある。NR01から出土。

525は頭部と脚部を欠損している板状土偶である。腰に手を当てているポーズを表現している。517

の土偶と同じく、半截竹管で表裏とも腕に浅い線刻を描いている。これは、手足を曲げたり伸ばしたりすることを表現していると考えられないこともない。乳房はまったく表現されていない。腰部は、522 と同じように粘土の隆起で腰を強調している。包含層中から出土。

図示しなかったが、部位不明の丹彩された土偶破片が 1 点出土している。

(注 1) 平井稻荷山遺跡に晩期中業とされる一例がある。 小坂井町教育委員会『平井稻荷山』1992

(3) 石器

石錐 (図版44-526~549・図版45-550~566)

破片も含めて 51 点の石錐が出土している。伴出土器からすべて晩期の所産と考えてよいだろう。

形態の明らかな石錐を次のように分類した。ただし、「平基無茎錐」としたものの中に弱い抉りを有するものがあり、「凹基無茎錐」とは明瞭に区別できない。また、側縁に段を有するもの (I Ab・I Bb・II b) は「五角形錐」と呼ばれ、晩期以降に特有の形態である。



- | | |
|-----------|---|
| < I Aa > | 図版44-527-528-529-531-532-536-539-540 |
| < I Ab > | 図版44-526-530-533-534-535-537-538 |
| < I Ba > | 図版44-541-542-543-545-546-547 国版45-550-551-552 |
| < I Bb > | 図版44-544-548-549 |
| < I Bc > | 国版45-553-554 |
| < II a > | 国版45-555-557-558-559-560-561 |
| < II b > | 国版45-556 |
| < III A > | 国版45-564-565 |
| < III B > | 国版45-562-563-566 |

石錐（図版46-567~572）

出土した6点の石錐を形態分類すると、菱形のつまみ状の頭部に長い錐部が付属するもの（567~571）と剥片の端部を加工して錐部を作り出したもの（572）に大別できる。前者は錐部が短いもの（567・568・569・571）と長いもの（570）に分けられる。

石匙（図版46-573・574）

573は椭円形の薄い横型剥片の頭部につまみ状の小突起を両面から調整して作り出し、先端に片方からの細かな調整を施して刃部を作り出している。NR01下層出土。

574は不定形の剥片を使って大きめのつまみを両面からの調整によって作り出し、刃部は先端、側面ともに片面だけの調整によって作られている。特に側面の刃部には連続して規則正しい長めの調整剥離が行われている。NR01上層出土。

搔器・削器（図版46-575・576）

575は小型の円形搔器（ラウンド・スクレーパー）で、両面からの剥離で刃部を作り出している。上方の突起は錐として使用されたと思われる。

576は削器で、表面は大きく、裏面は短い剥離を行って直線的な刃部を作っている。NR01下層出土。

打製石斧（図版47-577~580）

打製石斧は破損品も含めわずか7点出土しているのみである。

577は両面からの剥離によって形を作っている。厚い身部をもち刃部も鈍い。

578・580は残欠である。

579は片面から剥離を行い形を作っている。

磨製石斧（図版47-581~584、図版48-585~593、図版49-594~601、図版50-602~608）

磨製石斧は全部で30個体出土した。

形態から次のように分類できる。

◇断面扁平で、短冊型の平面形を呈するもの

（図版47-581・582、図版48-588、図版49-594）

◇断面扁平で、平面形がバチ型を呈するもの（図版47-583、図版48-585・587）

◇断面形が円形で、棒状の平面形を呈し、先端部にのみ状の刃部をもつもの

（図版47-584、図版48-586）

◇断面形で椭円形ないし円形で、乳棒状の平面形を呈するもの

（図版48-589~593、図版49-595~601、図版50-602~608）

前3種は加工具、後の1種は伐採具の機能を推定できる。機能を確定するには使用痕などの分析が必要とされるが、今回は行わなかった。

581は川原石の自然面を一部に残し二次剥離によって短冊状に形を整え、刃部付近のみ研磨している。

582も581と同じ形態を示すが、自然面は残していない。581と比較してやや小型である。細かな刃こぼれが刃部に認められる。

583はバチ型の平面形を呈し、全体に敲打した後研磨が行われ、特に刃部はていねいに研磨されて

いる。刃部には微細な刃こぼれが見られる。

584は2つに折れたもので、刃部は包含層中から、基部はNR01埋土中から、それぞれ別の地点で出土した。中央部から刃部にかけて丁寧に研磨されており、残りの部分には敲打痕が残る。基部には装着のためにいたと考へられる摩耗痕が見られる。

585は基部のみであるため形状は不明であるが、バチ型の石斧と思われる。

586は全体によく研磨されている。基部は破損して残っていない。

587は刃部を破損している。

588は扁平の断面をもち、身部までよく研磨されている。大きく刃こぼれしている。

589～591・593はいずれも破損して刃部を欠き、基部だけ残存しているものである。断面形は梢円で、基部に近い身部は敲打痕をよく残している。

592は刃部を破損した後、敲石に転用されたものである。また、基部に近い側縁部には、装着のためか執拗に敲打してくぼみを作っている。

594は刃部のみ研磨している。扁平な断面を呈する。

595・597～599は刃部のみの残次品である。いずれも刃部付近はしっかりと研磨されているが、身部は敲打痕を残している。597・599には、刃部に使用時にいたと思われる線条痕が認められる。

596は刃部を欠損している。敲打痕がよく残っている。

600・604はほかの石斧と異なり、正面と背面に敲打痕を残し側面をしっかりと研磨している。

601は大きく刃がつぶれている。後に基部を使って敲石に転用している。

602は刃部・基部とも欠損している。身部に熱を受けた痕跡が認められる。

603は刃部の大半と基部を欠損している。身部はていねいに研磨されている。

605・607は刃部と基部を欠損している。605は身部に敲打痕が明瞭に残っている。

606・608は縁に半分欠損している。606の基部は装着のためか敲打せず、粗削りしたままになっている。

凹石・敲石（図版51-609～613、図版52-616）

609は凹石で、半削されているが梢円形の縁の表裏に数ヶ所ずつのくぼみを有する。先端部に剥離痕があるが、敲打された痕跡はない。

610と611も凹石で、先端部に敲打痕が認められ、敲石としても使用された。

612と613・616はともに敲石である。612は卵形の円縁を使って、両端を敲打面としている。613は扁平な縁を用い、敲打面は先端部だけでなく側面や正面の一部にまで及んでいる。磨石としての機能も想定される。616は棒状の石の両端にわずかに敲打痕が認められる。

砥石（図版52-617～620）

617は玉砥石が想定されるが、石材がやや軟質であるので疑問が残る。

618と619は板状の石を使用した砥石で、表面のみが使われ裏面は自然面のままである。619は、熱を受けたために細かい剥離痕が認められる。

620は、板状の縁のコーナー寄りのところに径約1cmのくぼみがある。回転運動を受けた結果くぼんだものである。

浮子 (図版52-621)

621は軽石を使った浮子で、中央やや上方に紐を巻きつける幅2mmの溝が巡っている。NR01下層から出土。

石錘 (図版53-622・623)

622・623とも礫石錘で、622は断面円形、623はやや扁平な楕円形の両端を打ち欠いたものである。622・623ともNR01から出土。

石冠 (図版54-637)

637は石冠で、かつお節型の台部に斧状の頭部がつく形状を呈し、全体は敲打後研磨して成形されている。ただし、肩部は敲打痕を残し研磨されていない。また、台部の両先端は打撃を受け剥離痕が著しい。台部の底がややくぼんでいる点は、石冠の約束事を踏襲している。NR01から出土。

石棒・石劍・石刀 (図版53-632-636・図版54-639-648・図版55-649-657・第33図a-e)

破片を含めて32点の石棒類が出土している。破断されてはいるが完全品の2点を除いて、ほとんどのものが破損品である。また、熱を受けているものが多いということも合わせ、石棒祭祀のあり方をうかがわせる。

632・634・636は先端部に段を有する有頭の石棒である。632は頂部も含め丁寧に研磨されている。半面が被熱。634は大きく4つに破断されているが完形品である。石突部にも段を有する大型で両頭の石棒である。被熱。包含層中から出土。636も2つに破断されて出土した大型で両頭の石棒である。敲打後研磨を施し成形している。半面は著しく熱を受け赤化している。

635・641・645～648・649・654～657は石棒の破損品である。635は大型の石棒であるが、被熱のために剥落が著しい。645は頭部であろう。石材がほかのものと異なることは注目される。

647・648も頭部であるが、胴部との境をややくぼませるのみで明瞭な区分を見せない。647は被655・656は断面が扁平の石棒である。657は被熱。

633・639は両側面に鈍い刃部を有する石劍である。639は線刻を施し、柄(つか)を表現している。

642～644・649～653は側面の一方に刃部を有する石刀である。651は他と比較して研磨が粗く刃部も鈍い。未製品であろう。642・644・653は被熱。

a～cは石棒の頭部で、aは表採品であるが、平行に巡らせた線刻に三角彫みを施して、楕円の中に入印の線刻が見られる。被熱。bは、扁平な断面形を呈す。熱を受けて表面の剥落が著しい。cは、頂部が平らな面を有する。同じく被熱。

dは、石棒あるいは石刀で、扁平な断面形を呈する。

eは、大型の石棒で、正円に近い断面を持ち、敲打の後研磨して成形している。頭部と基部共に欠損している。

不明石製品 (図版52-614・615・624-631・図版54-638)

614・615は平面三角形を呈し、1ヵ所ないし2ヵ所の頂点に両面から不整形の剥離を施した石器である。614は一部分に敲打痕を残すも、全面を研磨して成形している。それに対して、615は滑らかな自然面を残す疎をそのまま利用している。

624～631は透明感をもった白色円錐で、磨石として使用された痕跡もなく、用途不明な石製品である。断面形で円に近いもの（625・628）もあるが、扁平なもの（626・629・630）もある。ただし、すべてほぼ同じ大きさである。

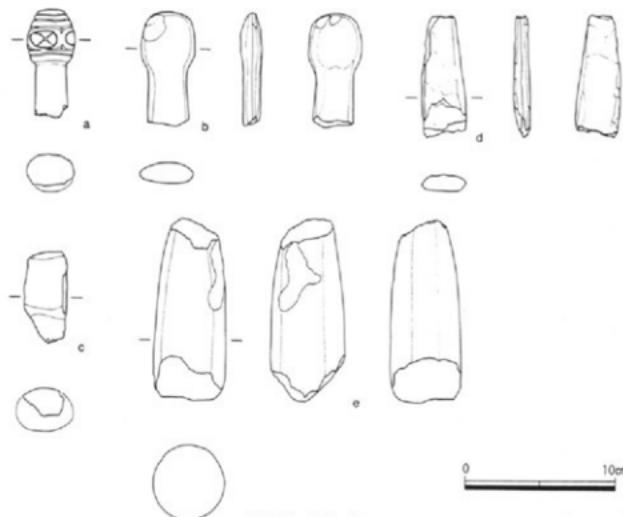
638は板状の軟質の石材を使用し、上部に溝を1条巡らせており、下部には穿孔はない。石偶と考えられなくもないが、確証はない。NR01出土。

勾玉・白玉・管玉（第34図 f～h）

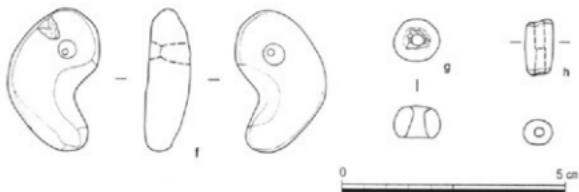
fは碧玉製の勾玉で、紐通しの穴は一方から大きく穿孔した後で他方から小さく穿孔されている。SK16から出土。縄文晩期土器が伴出している。

gも碧玉製の白玉で、一方から穿孔している。中世の土坑SK70から出土。

（都築暢也）



第33図 石棒



第34図 勾玉・白玉・管玉

第2節 II期の遺物

II期の遺物については、胎土や埋蔵環境の影響もあって磨滅が著しく、調整が不明なものや、赤彩が剥落してしまっているものが多くみられる。そのため、赤彩については、確実に確認できるもののみ図版にスクリーントーンで図示し、可能性のあるものについては文中で触れるだけとした。

(1) 弥生時代中期

SB05

壺（図版56-658～660、図版57-674～678）

凹線紋系の広口壺（図版57-674）は、口縁部が強く外弯して端部で垂直に垂下する。口縁端部外面には、棒状の原体で4条の凹線が施され、上端にハケ原体による刺突が1方向のみに施されている。また、同じ位置の口縁内面には、やや格円形をなす円形紋が、これも1方向のみに施されている。細頸壺（図版56-658・659）も凹線紋系で、658は口縁部が袋状をなし体部がソロバン玉状になるもので、口縁部外面にヘラによる4条の沈線とクシによる刺突が巡る。659は口縁部のみで、外面にヨコナデによる凹線と荒いハケが施され、胎土も砂粒を多く含む。

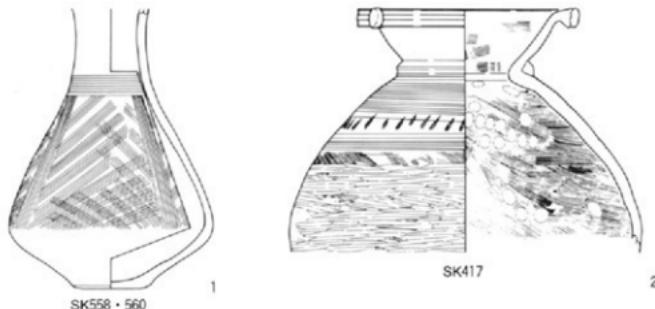
図版57-675～678は三河地方在来系のもので、肩と体部下半の張る器形と不揃いなハケによる調整、黒味かかる色調が特徴となる。676・677の体部下半のミガキは、原体の幅が広くナデ調整に近いものである。677の体部上半の縦位のハケは、3方向に施されている。

壺（図版57-661～669）

口縁部外面にヘラによる刺突が施されることや、体部外面のナデ調整、脚が柱状で高くやや内弯して開くなど在来系の壺の特徴を備えている。

高杯（図版56-670～673）

椀状の杯部をもつもの（670・671）と鈎の付くもの（673）がある。



第35図 SK558・560、SK417出土弥生土器

SK558・560

第35図1は細頸壺で、体部下半に最大径がくる。施紋は細いクシ状のものを使い、体部と頸部の境に9条の横線と、それから垂下するように同じく9条の縦線が3方向につけられ、縦線の間には6条の交差する斜線が、右（右下→左上）→左（左下→右上）の順に施されている。形態や施紋からみて、おそらく遠江東部系であろう。

これらの遺物群は、弥生時代中期末の長床式に比定され、SK558・560出土の細頸壺も同時期の遠江東部の白岩式にあたるものであろう。

(2) 弥生時代後期

SD11

壺（図版58-683～688）

広口壺 口縁端部が単純に収束するものと、拡張されて面をもつものがある。

688は頸部が長細く、体部が横に広がるもので、体部最大径の高さが中位にありソロバン玉状を呈する。また、口縁部も八字状に外弯して延びており、前段階の特徴を備えている。

683は、粘土が付加されて口縁端部が垂下するように拡張されたものであるのに対し、684・685は強いヨコナデにより口縁端部が拡張されるもので、685は端面が凹面をなす。

686は体部最大径の高さが中位よりやや下にくるもので、体部上半には2帯の横線とその間に振幅の少ない不安定な波状紋が描かれ、さらに下位にイタ状原体の角による刺突がみられる。

短頸壺 687は、口縁部にヨコナデによる段がみられる。磨滅が著しく詳細は不明であるが、体部外面の調整はヘラミガキであろう。

壺（図版58-682）

八字状に開く口縁をもつ 682は、磨滅が著しく調整は不明である。

高杯（図版58-689～701）

689の杯部は、口縁部が直線的に立ち上がって浅い皿状をなし、脚部が直線的に八字状に開き、端部がわずかに外反するもので、古い様相を示している。杯部口縁外面にはヘラによる沈線が8条施され、杯部と脚部の接合には円盤充填がなされている。透かし孔はみられない。脚部である690～697は大型で皿状の杯部が、698～701は小形で椀状の杯部がのるものであろう。また紋様からみると、横線を中心に構成されるものと、無紋でヘラミガキだけのもの（690・691・701）がある。690には、杯部と脚部の境に突堤状の段がみられる。

蓋（図版58-679～681）

681のつまみ部の口縁は、強いヨコナデにより肥厚され、段をなしている。680は内面にススの付着がみられた。

SD10

壺（図版59-702～744）

広口壺 口縁端部が単純に収束する単純口縁のものと、拡張されて面をもつものがある。また紋様からみると、体部が無紋のものと、横線と波状紋で構成された紋様帶が描かれるものとに分けること

ができ、単純口縁のものと無紋の体部、拡張された口縁と紋様帯をもつ体部が組み合う比率が高いことがわかる。

単純口縁をもつもののうち、図版59-716は直線的に逆八字状に延びる口縁端部内面の凹面となつた部分に羽状のクシ刺突が施されている。また、図版60-721の口縁部端部内面にも、イタ状の原体の角で圧されたと思われる刺突がみられる。

口縁部が拡張されるもののうち、図版56-708は端部が斜め下方に垂下するのではなく、粘土が端部外面に薄く幅広く付加されている。また、図版59-717・718は粘土が付加されるというより、ヨコナデによって引き伸ばされた状態のもので、拡張部分は僅かである。特に718の場合は、口縁端部が面をなさずに丸くなつておらず、拡張して幅の広い端面を作るということを重要な要素とするならば、体部が無紋であるということもあり、単純口縁の類に入るべきものかもしれない。

拡張された口縁部端面の多くは、下方が外側に延びて八字状に内傾するものが多いが、それ以外に、図版61-728のように、外面が僅かに凹面をなして垂直に垂下するものや、図版62-730のように上下に拡張されるものがある（ただし、上に延びる部分はヨコナデによって引き伸ばされたものである）。また、図版59-709・712・714、図版61-728、図版62-729の口縁端部内面にみられる平坦面も、特徴としてあげられよう。この平坦面の位置としては、口縁部の延びに沿って斜めのものと、頂部にあり水平になるものとがある。

口縁端部外面の紋様は、横の平行線か無紋が多いが、クシによる刺突（図版56-716）や貝による刺突（図版59-715）もみられる。内面には、ケシやイタ（ハケ）・貝（図版59-711）による羽状の刺突が多く、單方向の斜位のもの（図版59-713、図版60-724）もみられる。また、刺突紋様の下に扇形紋がなされるもの（図版59-707・709）もある。図版59-714には円錐形の浮紋が4つ4ヶ所に、図版61-726には円形の浮紋が残存部では7つ、均等に割り付けると12個付く。

頸部には1~2条の突帯が巡るものがあり、2条巡る図版59-707には、突帯の間に竹管による円形紋が施されている。

体部外面の紋様は、頸部と接する位置より横線→波状紋・刺突→横線の順で幾帯か水平に施紋されて、最下位には横線か刺突がくるのが通有であるが、図版61-728では最下位に先の不揃いなハケによる、波長の長い波形の一一定しない波状紋がなされている。

図版60-723の体部上半には、横約12cm、縦約10cmを測る焼成後の穿孔がみられる。

図版60-724の体部上半部には明瞭にハケの痕跡がみとめられる。

図版61-726は、外面に赤彩の可能性がある。

図版61-727は体部の紋様帯の部分で、波状紋と横線（やや斜めになるため、直線紋でない可能性もあるが）の間に高さの高い円錐形の浮紋が付けられている。

細頸壺 口縁部の形態により、垂直に延びるもの（図版63-733・734）、逆八字状に外反（外弯）するもの（図版63-738~740）、八字状に直線的に延びるもの（図版63-735・741）がある。また、脚や紋様・赤彩の有無によっても2つに分類される。

図版63-731は、口縁部がわずかに外弯しながら内傾するもので、外面には水平の横線と斜位のクシによる刺突がみられる。

図版63－740は体部中位に、744は体部最上位に、焼成後の穿孔がみられる。

壺（図版64～66）

口縁部は屈曲が強くて短く、体部最大径が口縁部と同様で、体部外面の最終調整にナデが施されているもの（図版64－749・750・753・755）と、口縁部がゆるやかにく字状に屈曲し、体部最大径が口縁部径より大きくなり、体部外面の最終調整にハケが施されるもの（図版64－759、図版65－762～764）と、受口状口縁をもつもの（図版64－774）の3類が主要な分類となる。今回は、その他ものは幾つかの差異をもったヴァリエーションとして考えるが、今後さらに細分が可能となろう。

図版64－656はゆるやかに屈曲する口縁部をもつもので、体部外面に条痕状の粗いハケがなされている。

図版64－758、図版65－760・761は口縁部が短く逆ハ字状に開くもので、体部高が短く、やや小型のものとなろう。

図版65－766・768はゆるやかに屈曲する口縁部をもつ大型品で、768の体部外面は粗いハケで調整されている。

図版66－769～773は小型品の範疇に入るもので、通常の大きさのものと同様の形態をもつ。

受口状口縁をもつ774は、磨滅が著しく調整については不明である。

高杯（図版67～68－817）

平たい皿状の受部と外弯する口縁部をもつもの（図版67－789～799）と半円状の杯部をもつもの（図版68－809～811）、椀状の杯部をもち口縁部が外反するもの（図版68－812・813）、深い椀状の杯部をもつもの（図版68－814・815）がある。

脚は柱状の脚部と裾部が外反するものが主流であり、ハ字状に直線的に開く脚（図版67－805～808）もある。

図版67－798の口縁部外面にはヘラによる不定形な波状紋が描かれており、暗紋状になっている。

図版67－805・806には径の小さな透し孔が、5ヶ所開けられている。

図版68－813の杯部端の一部が、ユビによって外反され、片口状になっている。

図版67－797・807は外面に、図版68－809は内外面に赤彩の可能性がある。

鉢（図版68－818～822）

短い口縁部をもつ818～820と壺の体部下半を成形途中でそのまま鉢にした821、小型品の822がある。

蓋（図版63－745・746）

つまみ部の立ち上がりが短く小さいもの2点が出土している。

SD09

壺（図版69－823～832）

広口壺 口縁端部が拡張されるもののうち、823は端部下方に薄く幅広く付加されるもので、824はほぼ真下に垂下し、端部が外方向に屈曲する。825は口縁端部だけに注目すると単純に収束するものになるが、頸部がまっすぐ立ち上がることや、口縁部が直線的に外反して延びることなど差異も目だつ。口縁端部外面には斜位のヘラかイタによる刺突と、残存部では1ヶ所しか確認できないが、棒

状浮紋が付けられる。頸部には1条の突帯が巡り、斜位のヘラかイタによる刺突が施される。体部上半には幅の広い横線が2帯と、その間に波状紋が施されている。この波状紋帯の上部には細い竹管による円形紋が巡り、紋様の上に、残存部では3つ、復元すると4つの円形浮紋が付いている。また、下位の横線の直下には、他と同じ原体での縦位の刺突がみられる。さらに、体部中位には、焼成後に穿孔が加えられている。

短頸壺 826 の体部最上位で頸部との境に近いあたりに、横に2つ並んだかたちで、2個の焼成前穿孔がみられる。

細頸壺 830 は口縁部が直線的に立ち上がるもので、やや長く、わずかに外反する。また、外面全体にススの付着がみとめられた。

甕（図版70-844-856）

口縁部の屈曲が強くて短いもの（845～847）と、く字状にゆるやかに屈曲し長いもの（849～852）がある。また、後者の小品である854もある。

鉢（図版70-857・858）

有段口縁をもつもの（857）と椀状をなすもの（858）があり、両者とも外面はヘラミガキ調整されている。

ミニアチュア（図版70-859・860）

壺のミニアチュアである859とコップ状をなす860がある。

SD08

壺（図版71）

広口壺 単純に収束する口縁部をもつ861は赤彩されている。口縁端部が拡張されている864は、直線的にハズ字状に開き垂直に垂下するもので、上端部には平坦面をもつ。865は口縁部端面がわずかに上方にも拡張されているもので、外面には斜位の貝による刺突がみられる。また、866の外面には2条の平行した沈線とその間に2段の円形紋がなされている。868は体部中央に焼成後の穿孔が加えられている。

873は本来、単純口縁の類にはいるものであろうが、体部が縦に長く、最大径が中位よりやや下方にある特異な形態をしている。

862は、口縁部内面に赤彩の可能性がある。

細頸壺 外傾し直線的に延びる口縁部をもつ867・870がある。

短頸壺 872の口縁部は、内傾して棱をつくる。

壺（図版72・73）

図版73-885を除き、ほとんどが屈曲のゆるやかな口縁部をもつ。ただ、器壁が厚く短い口縁部をもつ図版72-874～876・881、図版73-887と、口縁部がよりゆるやかに弯曲する図版72-877・881・882、図版73-889、器壁が薄く長めの口縁部をもつ図版72-878・879・883、図版73-888に細分される。

大きさには、大型品と小型品の2種がある。

図版73-888の体部と脚部の境には粘土の盛り上がりでできた段がみられる。

高杯（図版74・図版75-894-923）

外弯する口縁部をもつもの（図版74-894～900・908）と深い椀状の口縁部をもつもの（図版75-919・920）、椀状の杯部に外反する口縁部をもつもの（図版75-921）、半円状の杯部をもつもの（図版75-922）がある。

図版74-911は横線帯が無く、ヘラミガキのみがなされている。

図版75-917は据部が延び端部でやや跳ね上がるものであり、横線の間には不定の細い刺突がなされている。

図版74-900は、外面に赤彩の可能性がある。

鉢（図版75-924）

有段口縁をもつもので、段部外面に5条のクシによる沈線が巡る。

器台（図版75-925）

受部と据部が外弯し筒状の体部をなすもので、各々の部位に明瞭な境はなく、全体になだらかな弧状の形態を呈する。透し孔は縦に3個、3方向に開けられている。受部・据部の端面はヨコナデによりわずかに凹面となっている。外面は赤彩されている可能性がある。

蓋（図版75-926・927）

つまみ部が小さい926と、大きい927がある。927は据部端面がはっきりとした面をもち、内面にススが付着している。

ミニアチュア（図版75-928・929）

ユビ押圧のみでつくられる。壺の模倣か。

SD02

壺（図版76-931～934・936～941）

広口壺 単純に収束する口縁のもののみである。

936は、口縁端部が丸くなっていて、外・内面とも赤彩の可能性がある。937は直線的に延びる口縁部をもつもので、体部上端に紋様帯がある。940は体部上半に、2条1単位の原体（竹管か）による横位のS字紋が4単位連続したものである。この紋様は、左から右に、やや右上がりに斜めに描かれている。

細頸壺 外弯して立ち上がる、934がある。933も同様のものと考えられる。

短頸壺 931は、やや内弯して垂直に立ち上がる口縁部外面に、横線と刺突の紋様帯がある。932は内弯して立ち上がり、わずかに段をもつ口縁部をもつ。外面は赤彩されている。

甕（図版77）

単純に収束する口縁をもつもの（944～953）と受口状口縁のもの（942・943）がある。

単純口縁のものには、屈曲の強いものはみられなくなり、く字状に屈曲するもののみとなる。

受口状口縁のもののうち、942は口縁部の屈曲がゆるやかで、端部は丸くなる。体部上半にはクシによる横線と刺突、口縁部外面にクシの刺突がなされ、底部は平底である。943は口縁部の屈曲が強く、端面は斜位の面をなす。口縁部外面にはハケ原体によるものと思われる刺突があり、底部には脚が付く。両者とも体部が細長く、最大径が上半にある。

高杯（図版78-959-971）

外弯する口縁部をもつもの（963・964）、内弯する口縁部をもつもの（966）、深い椀状の杯部をもつもの（959・971）に分類できる。これらの中では、新たに出現する内弯化傾向をなすもの（964～969）が注目される。

961は上下に透し孔があるが、下位のものが3ヶ所で、上位のものは1ヶ所のみである。

966と967は同一個体である可能性が高く、上下に3ヶ所ずつに透し孔がある。

965は残存部が少なく、透し孔の有無は不明である。

鉢（図版76-935、図版78-972-974）

やや偏平な体部と、逆ハ字状に直線的に開く口縁部をもち、脚がつく図版76-935、図版78-972、内弯しコップ状の形態をなす図版78-973、円形の体部と短い直線的な口縁部をもつ図版78-974がある。

蓋（図版76-930）

つまみ部が大きく深いものである。

ミニアチュア（図版78-975・976）

壺の模倣である975と、甕の模倣の976がある。

SD04・05（図版79）

980～982がSD04出土で、その他はSD05出土である。

977の蓋は内面にススが付着する。

983の口縁部外面に描かれた波状紋は、ヘラによるものである。

987の口縁部内面は、端部が強いヨコナデにより凹面となっている。

包含層出土（図版80・81）

図版80-992の細頸壺は、体部中央に焼成後の穿孔がみられる。また、底部には脚が付くものと思われるが、破面は平滑になっており、破損後も使用されていた可能性がある。

図版80-998の甕は、く字状に屈曲する口縁部の端面が明瞭な面をなし、ヘラかイタによる斜位の刺突が施されている。

図版80-1012の高杯の脚は、細長い柱状を呈し、横線の間にクシによる斜位と格子の刺突が交互に施されている。透し孔は図示した1孔のみである。

図版81-1016の脚は、横線の間に斜位の細い竹管の束による刺突がみられる。

これらの遺物群の中で、最も古く位置づけられるものがSD11で、皿状の杯部をもつ高杯や長細い頭部の広口壺など古い様相を示している。次にSD10・09・08のものは、ほぼ同時期と考えてよさそうである。ただSD10は、甕の中にナデ調整され、強く外反する短い口縁部をもつ古いタイプのものを含み、前段階の遺物の混入を考えることもできるが、中期末の要素がより多く、新しい段階まで遺存した一群であると評価すると、この3遺物群の中では一番古く位置づけられることとなる。最も新しくなるのがSD02で、内弯傾向のある高杯や台付鉢が出現している。それぞれに土器型式名を比定すると、SD11→SD10・09・08が寄道式、SD02が欠山式（古）になる。

第3節 III期の遺物

SB10（図版82-1020～1022）

底部に不整方向のヘラケズリを施す細頸壺（1020）、白色を呈する胎土をもつ高杯の脚（1021）、平らな底部をもつ壺（1022）がある。

SB07（図版82-1023～1025）

直線的にハ字状に聞く杯部をもち、屈曲部に垂下する突帯を付加する高杯（1023）と、椀状の杯部と外反する据部をもつ高杯（1024）があり、1024の高杯は杯口縁端部がヨコナデにより内側にわずかに折れている。また、荒いハケで調整される壺（1025）もある。

SB09（図版82-1026～1033）

椀状の杯部をもつ高杯（1028～1031）のうち、1029～1031は、杯部の粘土接合痕が明瞭に看取され、段になっている。杯口縁端部は内弯する傾向をもち、特に1028・1030は屈曲が強い。

1034・1035は縦に長い体部をもつ壺で、1035の口縁端部内面はヨコナデにより、わずかに凹面をなす。1033は丸い体部をもつもので、低いハ字状に聞く脚をもつ。

1027は口縁端部の処理など、高杯と類似する特徴をもつ椀で、全体に丁寧にナデられている。

1026は土製の紡錘車で、速い回転のナデにより調整されている。

IV期の住居跡に混入して出土したSB07の高杯（1023）がやや古い要素をもっているが、III期の遺物はおおむね6世紀前葉から中葉にあたるものと考えられる。

第4節 IV期の遺物

SB06（図版83-1047～1060）

1047～1049は灰釉陶器で、1047は皿、1048・1049は椀になる。1047・1048はハケによる灰釉が施され、1049は全面に薄く灰釉がかかっている。

1050～1060は土師質の壺で、口縁部が短く強く屈曲し、器壁が厚いもの（1050～1056）と口縁部が外弯し端部が折り返され、器壁が薄いもの（1057～1060）の2種があり、前者が「清輝型壺」系、後者が「伊勢型鍋」系に相当するであろう。両方とも最終調整にはナデ調整がなされており、体部は縦長になるものと思われる。

SB07（図版83-1040～1043）

1040は灰釉陶器の皿である。外・内面とも自然釉がかかっている。

1041・1042の土師質の壺は、SB06と同様に2種のものが出土している。ただ、1041の口縁端部の折り返しは、SB06のものに比べてわずかである。

1043も土師質のもので、瓶の把手となる。

SB06出土の灰釉陶器をみると、K-90号窯式期のものと考えられる。土師質土器の場合は、西三河地方での明確な編年が確立されておらず、それのみでは時期比定が難しいが、北村和宏「東三河に

おける8～15世紀代の土器 一煮沸具（壺・土鍋）の変遷』『森岡遺跡・淡洲神社北遺跡』1991を参考すると、岡崎市真宮遺跡R13住居跡出土のものと類似しており、K-90号窯式期に比定されている。この灰釉陶器と土師質壺の年代を総合すると、10世紀代、その中でも前半部分にあたると考えられる。また、伊勢型鍋につながるような「折り返し口縁」の存在も注目される。さらに、SB07も同時期のものであろう。

第5節 V期の遺物

今回の発掘調査で出土した当該期の遺物は、土器・陶器・磁器に分類される。このうち陶器については、「山茶碗」と通称される無釉陶器が大半を占め、いわゆる古瀬戸と称される施釉陶器が少量出土している。土器は、皿・鍋が中心となり、磁器は極少量ではあるが、中国産の青磁がみられる。先述の様にいずれも少量であるため、本報告書独自の器種分類は困難であり、以下の記述に際しては、研究史上通有の呼称を用いることとする。

SD05

この溝から出土している遺物（図版84-1094～1102）は、土師器皿、土師器の半球型鍋、同じく土師器「くの字」状口縁を有する鍋、土師器の羽釜、さらに施釉陶器として灰釉の施された縁釉皿、鉄釉の掛けられた擂鉢がある。これらの遺物から、この溝の時期はV-1期（15世紀後半）とすることができる。

SD13～SD19

これらの溝から、灰釉系陶器の椀・皿を中心として、土師器皿、土師器鍋、常滑窯産壺等が出土している。灰釉系陶器に拠れば、これらの溝群は12世紀後半から13世紀代にかけての時期であるといえる。これに対し、土師器鍋による時期については、1点（図版85-1120）出土している伊勢型鍋が灰釉系陶器のそれとはほぼ一致するものの、それ以外はいずれも「くの字」状口縁（図版85-1109・1110・1121）であり、このタイプの鍋についてはその出現時期が14世紀後半とされている。のことから、ここではSD14及びSD13を13世紀代、SD19、18、17を13世紀代に掘削され14世紀後半に埋没したと考えたい。

SD15

出土遺物は、瀬戸・美濃窯産の染付皿、灰釉小椀、灰釉こね鉢、鉄釉擂鉢がある。遺物の時期は19世紀前半に比定される（図版85-1132～1137）。

SK189

出土遺物は、中国龍泉窯産の青磁碗、古瀬戸の鉄釉天目茶碗、灰釉系陶器（椀・皿）、土師器皿・鍋等が出土している。これらの遺物の時期はV-1期（13世紀後半～14世紀初頭）に位置づけられる（図版84-1078～1090）。

SK347

灰釉系陶器の皿、土師器羽釜等が出土している。これらの遺物の時期はV-1期（13世紀後半～14世紀前半）に比定される（図版84-1091～1093）。

（川井啓介）

第Ⅳ章 自然科学的分析

第1節 繩文土器の胎土分析

(1) 分析の目的

これまで本センターでは縄文土器の胎土分析について、豊川市麻生田大橋遺跡や北設楽郡東栄町上の平遺跡、西尾市清水遺跡などの試料において進めてきた。これらのうち特に麻生田大橋遺跡と清水遺跡両遺跡の分析結果を総合すると、三河湾を取り囲む地域で、土器胎土の共通性が推定される。東光寺遺跡は、額田郡幸田町深溝に位置し、岡崎平野と豊橋平野とのおよそ中間的な位置にある。このような地理的位置にある本遺跡の土器胎土を調べることは、上記の三河湾を囲む土器胎土の地域性を再検討する上で意義のある試料になるとと考えられる。

本分析では、清水遺跡の土器と同型式と考えられている長野県上伊那郡宮田村中越遺跡出土の土器と名古屋市瑞穂区大曲輪貝塚出土の土器、および類似する型式の豊橋市石塚貝塚出土の土器も併せて試料とした。これらの分析により、型式と胎土との関係を明らかにし、土器の移動あるいは型式のみの移動というような当時の物流あるいは人的交流を考える上での基礎的資料作成を試みるために、胎土と器種、部位、文様・調整との関係についても検討を加えた。なお、本分析は㈱パリノ・サーヴェイに委託し、その分析報告書をもとに筆者が一部改変したものである。

(2) 試料

分析に用いた試料は、東光寺遺跡出土の縄文時代晩期の福井山式土器40点と長野県中越遺跡出土の縄文時代前期前葉の清水ノ上I式併行期および同II式併行期とされている土器10点、名古屋市大曲輪貝塚出土の清水ノ上II式併行期の土器10点、さらに豊橋市石塚貝塚出土の清水ノ上I・II式併行期とされる石塚式土器5点の合計65点である。各試料の試料番号、出土遺跡名、器種、部位、時期、型式、文様・調整痕などを第一表に示す。

(3) 分析方法

本分析は以下のようないくつかの処理方法を行った。

土器片約10～15gを鉄乳鉢を用いて粉碎する。水を加え超音波洗浄装置により分散、#250の分析篩により水洗後、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた1/4mm～1/8mmの粒子をテトラブロモエタン（比重約2.96）により重液分離して、重鉛物および軽鉛物を偏光顕微鏡下にて同定した。同定の際、斜め上方からの落射光下で黒色金属光沢を呈するものを不透明鉛物とし、それ以外の不透明粒および変質等で同定の不可能な粒子は「その他」とした。鉛物の同定粒数は250個を目標とし、その粒数%を算出し、グラフに示した。同定粒数が100個未満の試料については粒数

%を求めずに、主な産出鉱物を呈示するにとどめた。

(4) 分析結果

東光寺遺跡試料

鉱物の同定粒数が100個に満たない試料が試料番号8、9、19、28、35の5点あった。これらは、いずれも黒雲母を含む。本遺跡試料全体の特徴としては、黒雲母の量比の多いことがあげられる。「その他」を除く鉱物組成で黒雲母が最もも多い試料は、40点のうちの半数以上の24点であった。この中では、試料番号10~17の少量の褐色黒雲母とジルコンを含む一群が特に目を引く。また、試料番号20は、褐色の黒雲母の多いことが特徴である。これらの試料以外の黒雲母の多い試料には、ほぼ全点に少~微量のザクロ石が含まれる。また、角閃石と黒雲母の量比が同程度の試料が試料番号7、18、33の3点、角閃石の最も多い試料が試料番号2、3、6、26、29、31、36の7点であった。角閃石の多い試料のうち、少量のジルコンとザクロ石を伴う「角閃石型」の組成は、試料番号3と38の2点しか認められない。また、試料番号32のように斜方輝石と角閃石の多い特異な組成を示す試料も1点認められた。

中越遺跡試料

試料番号42と43は、角閃石と黒雲母をほぼ同量程度含み、少量のザクロ石を伴う。試料番号44と45は角閃石が非常に多く、少量の黒雲母とザクロ石を伴う。試料番号46は同定鉱物粒数が100個に満たない。試料番号47は「その他」が非常に多く、カンラン石、斜方輝石、角閃石、黒雲母、ジルコン、ザクロ石、不透明鉱物を少量ずつ含むという特異な組成を示す。試料番号48は、角閃石とザクロ石を主体とし、少量の斜方輝石を伴う。試料番号49~51は、角閃石を主体とし、少量の両輝石を含むことを特徴とする。

大曲輪貝塚試料

試料番号52と57は、角閃石を主体とし、少量のジルコンとザクロ石を伴う「角閃石型」の組成を示す。試料番号56は、ジルコンとザクロ石が微量であるが、「角閃石型」にほぼ類する組成といえる。また、同定粒数が100個に満たない試料番号53、55、60の3点も角閃石を含むことで「角閃石型」に類する可能性を持つ。試料番号54と59は「その他」が非常に多く少量のジルコンを含むという特徴を持つ。同定粒数が100個に満たない試料番号58もジルコンが特徴的に認められることから、これら2試料に類する可能性がある。試料番号61は、「その他」の量比が多いが、それを除けば斜方輝石の多い「輝石型」の組成を示す。

石塚貝塚試料

5点の試料ともに角閃石を主体とし、少量のジルコンとザクロ石を伴う「角閃石型」の組成を示す。

(5) 考 察

胎土と土器の器種・部位・型式・文様等との関係について

本分析の東光寺遺跡の試料は全て稻荷山式に分類されるので、同一型式内における胎土においても

上記の分析結果に述べたような多様性の存在することがわかる。一方、中越遺跡では清水ノ上Ⅰ式併行と同Ⅱ式併行という形式分類と胎土との間に相関性は認められないが、東海系と在地系という地域分類と胎土との間には相関性が認められる。東海系とされた土器の胎土には、角閃石または黒雲母が多く、少量のザクロ石を伴う組成と試料番号47のような特異な組成が混在する。これに対し、伊那谷の在地系とされる土器の胎土は、共通して少量の両輝石と多量の角閃石を含むという特徴を示す。胎土の地域性については後述するが、このことは外見から判断された土器の地域性が、胎土からも推定されるということを示唆する。

大曲輪貝塚の試料は全て同一型式とされているが、少なくとも3種類の胎土が混在する。石塚貝塚の試料は全て石塚式に属し、胎土の組成も同様であるが、わずか5点という試料数からは、他の石塚式土器も全て同様の胎土であることはできない。

土器の種類・文様・調整痕と胎土との間には明瞭な相関性があるとはいえないが、次のような傾向を読み取ることができる。東光寺遺跡の深鉢で無文のものには黒雲母の多い胎土と角閃石の多い胎土が混在するのに対し、外面条痕の土器は褐色の黒雲母とジルコンを含む胎土（試料番号10～17、20）が特徴的で、毫無文のものは多量の黒雲母と少量のザクロ石を含む胎土（試料番号21～25、27）が主体をなすといえる。他の遺跡の試料については、特に胎土と器種・文様等との間に相関性は認められない。

胎土の地域性について

東光寺遺跡は、既述のとおり岡崎平野と豊橋平野の中間に位置する。清水遺跡の胎土分析結果から、「角閃石型」の胎土は岡崎平野を中心とする西南三河地域産の指標になる可能性が高いとし、三河湾を囲む知多半島、渥美半島、豊橋平野の各地から出土する「角閃石型」の胎土の土器は、西南三河地域から移動したものである可能性が指摘された。本分析においても豊橋平野にある石塚貝塚の試料全点が「角閃石型」を示し、これまでの分析例と同様な傾向を示している。ところが、同じ三河湾を囲む位置にある東光寺遺跡の土器は、「角閃石型」の胎土が非常に少なく、西南三河地域や東南三河地域には少ない「黒雲母型」の胎土が非常に多い傾向を示している。清水遺跡の試料との時代的な相違（清水遺跡の試料は縄文時代前期）という要因もあるが、この三河湾を囲む「角閃石型」と「黒雲母型」の出現傾向は、三河湾をとりまく各地域の交流状況を考える一つの手がかりとなる可能性をもつている。

ところで、これまでの縄文土器の分析例では、「黒雲母型」は北設楽郡豊根村や設楽町など東北三河地域に比較的多くみられる傾向があった。この地域は領家花こう岩帯および領家變成岩帯の分布地域であるが、東光寺遺跡のある深溝周辺も同様に両岩帯が分布する。したがって、「黒雲母型」が東北三河地域と深溝に多いということは、両地域の交流を示すというよりも、両地域とも地域内の土を使って作られた土器が多数を占めていることの現れであると考えられる。さらに、推論を重ねるならば、知多半島や渥美半島さらに豊橋平野に比べ、深溝周辺地域は岡崎平野地域と距離的に近いにもかかわらず、同地域との交流が地理的あるいは社会的な要因により比較的少なかったのではないだろうか。

愛知県西半部の尾張地域に位置する大曲輪貝塚の試料では、「角閃石型」がおよそ半数程度存在す

ることから、尾張地域と西南三河地域との交流が窺える。ただし、同時に尾張地域の指標とされる「輝石型」および地域性不明の胎土も存在することから、この遺跡における多様な土器の交流が推定される。

長野県中越遺跡の試料については、東海系と伊那谷在地系との間で比較的明瞭な胎土の違いを指摘することができた。それぞれの胎土の重鉱物組成については、次のような説明をすることができる。まず、在地系とされた試料の胎土のうち多量の角閃石は、遺跡の位置する宮田村周辺の山地に広く分布する領家花こう岩、少量の両輝石は諏訪湖周辺に分布する塩嶺層群の両輝石鞍山岩に由来する可能性がある。さらに、試料番号48に非常に多いザクロ石は、高遠付近の領家變成岩にその由来を考えることができる。つまり、在地系とされた土器の胎土の重鉱物組成は遺跡周辺の地質学的背景を反映していることを示唆する。一方、東海系とされた試料の胎土のうち、試料番号44と45のような組成は「角閃石型」と見ることができ、試料番号42と43もそれに類すると見れば、東海地域からの搬入品の可能性が窺える。試料番号47については、これまでに類似した組成がほとんど認められていないため、今後の検討をする。

以上、本分析結果およびこれまでの分析結果から、考えられることを述べたが、現段階ではどれも裏付けの希薄な推論であることは否めない。今後も、継続した分析を実施し、推論をより確かなものにしたい。

(服部俊之)

*ここでは、単に黒雲母の多い組成のものを指す。今後は、「角閃石型」におけるジルコンとザクロ石のように少量の随伴する鉱物をも考慮して「黒雲母型」を定義付けなくてはならないであろう。

謝 辞

今回の分析にあたり、長野県上伊那郡宮田村教育委員会をはじめ、名古屋市見晴台考古資料館、豊橋市教育委員会などの各関係機関より試料の提供を受けた。文末ではあるが謝意を表したい。

第1表 東光寺遺跡関連出土分析試料

番号	遺跡名	所在地	器種	部位	時期	型式	文様・調整痕	備考			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	東光寺 愛知県額田郡幸田町深溝		深鉢	口縁部	織文期	桶荷山式	無文	粗製土器			
3											
4											
5											
6											
7											
8				胸部			無文 口端刻目				
9							無文 口端刺突				
10				口縁部	織文期	桶荷山式	外面条痕 口端刻目				
11											
12				胸部			外面条痕				
13											
14											
15											
16											
17											
18				肩部	織文期	桶荷山式	無文	粗製土器			
19											
20											
21											
22											
23											
24				夷	織文期	桶荷山式	外面条痕	粗製土器			
25											
26											
27											
28											
29											
30				肩部	織文期	桶荷山式	肩部に段あり	粗製土器			
31											
32											
33											
34											
35											
36				胸部	織文期	桶荷山式	無文	粗製土器			
37											
38											
39											
40											
42											
43				口縁部	織文期	桶荷山式	口縁部斜位細縫支 口縁部十字割縫支 呂面捺壓邊縫突文	6号住居跡 37号住居跡			
44											
45											
46	中越	長野県上伊那郡宮田村									
47											
48											
49				体部	織文期	桶荷山式	清秀ノ上行 在地系	2号住居跡 13号住居跡 37号住居跡 2号住居跡			
50											
51											
52											
53											
54											
55				深鉢	織文期	桶荷山式	外面条痕 内外条痕あり	6A区混土貝塚			
56	大曲輪	愛知県名古屋市									
57	貝塚										
58											
59											
60											
61				浅鉢	織文期	桶荷山式	石塚貝塚上・下層含む	6A区混土貝塚			
62											
63											
64	石塚貝塚	愛知県豊橋市									
65											
66											

第2表 試料の重鉱物組成

試料番号	カンラン石	斜方輝石	單斜輝石	角閃石	酸化角閃石	緑色黒雲母	褐色黒雲母	ジルコン	ザクロ石	綠レン石	電気石	不透明鉱物	その他の	重同定粒物数	
1	0	14	3	44	0	99	2	0	13	0	8	2	65	250	
2	0	21	3	56	0	31	3	0	8	0	30	1	28	181	
3	0	1	3	60	0	3	0	7	9	0	0	11	36	130	
4	1	9	0	9	0	137	8	2	3	0	2	1	78	250	
5	0	1	2	35	0	121	6	4	2	14	8	1	56	250	
6	0	4	4	143	0	33	13	2	3	0	1	2	45	250	
7	0	1	0	70	0	65	0	1	10	0	3	0	100	250	
8	0	0	0	2	0	6	0	3	2	0	28	1	20	62	
9	0	0	3	10	0	14	1	10	4	0	1	1	22	66	
10	0	2	2	9	0	17	5	6	3	0	3	0	55	102	
11	0	1	0	4	0	69	6	9	2	0	0	0	45	136	
12	0	2	0	17	1	156	21	1	14	0	2	0	36	250	
13	0	1	0	2	0	73	14	9	1	0	2	0	40	142	
14	0	2	0	17	1	132	18	13	12	0	1	1	53	250	
15	1	1	0	4	1	198	11	3	1	0	0	0	30	250	
16	0	1	0	3	0	63	24	4	7	0	5	0	23	130	
17	0	0	0	6	0	121	3	5	1	0	1	0	65	202	
18	2	1	0	33	0	27	0	4	20	0	0	0	49	137	
19	0	1	0	3	0	58	7	0	5	0	4	0	6	84	
20	0	0	0	2	0	89	82	1	6	0	1	2	67	250	
21	0	5	0	17	0	169	6	1	14	0	2	1	35	250	
22	0	0	0	30	0	175	0	0	9	9	6	0	21	250	
23	0	0	0	80	0	99	0	1	6	0	0	1	63	250	
24	0	1	1	67	0	110	2	8	9	5	2	1	44	250	
25	0	2	1	56	0	125	2	3	8	2	4	1	46	250	
26	0	5	6	190	0	23	3	1	4	0	3	0	15	250	
27	0	1	2	4	0	159	17	2	27	2	7	0	29	250	
28	0	2	1	12	0	10	0	1	6	1	1	0	13	47	
29	0	1	1	128	0	23	0	0	13	0	0	3	81	250	
30	0	1	0	30	0	183	3	2	0	0	1	1	29	250	
31	0	0	0	97	0	16	0	2	15	1	0	2	117	250	
32	0	71	0	55	0	13	0	0	10	0	1	0	72	222	
33	0	2	1	49	0	36	0	0	36	0	2	1	123	250	
34	0	0	0	4	0	82	2	0	12	0	2	11	137	250	
35	0	3	9	7	0	31	1	1	1	0	2	1	11	67	
36	0	0	0	216	0	14	0	2	1	0	0	0	17	250	
37	0	0	0	23	0	55	2	1	25	0	27	0	38	171	
38	0	1	2	147	0	9	0	5	5	1	1	7	72	250	
39	0	0	3	29	0	117	0	6	16	0	0	5	74	250	
40	0	3	1	20	0	83	1	0	41	0	1	2	98	250	
42	3	2	0	59	0	66	0	3	44	0	3	2	68	250	
43	0	2	0	91	0	100	0	3	16	0	0	2	36	250	
44	0	2	0	155	0	24	0	0	20	0	0	3	46	250	
45	0	6	0	124	0	19	1	3	38	0	2	4	53	250	
46	0	0	0	5	0	1	0	0	1	0	0	2	72	81	
47	16	10	1	13	0	8	3	5	6	0	2	4	182	250	
48	0	13	0	102	0	7	0	0	75	2	3	1	47	250	
49	3	24	10	154	0	4	0	0	6	0	2	1	48	250	
50	1	19	4	159	0	36	2	1	1	0	0	1	26	250	
51	1	7	2	131	0	1	3	3	1	0	2	8	91	250	
52	2	2	2	159	0	0	2	5	3	0	1	17	57	250	
53	0	2	1	6	0	0	1	1	0	0	0	19	53	83	
54	1	3	2	1	0	0	0	0	7	0	0	3	1	232	250
55	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	1	27	55	
56	0	6	1	142	0	0	0	0	1	2	0	2	16	80	250
57	1	0	1	56	0	1	2	2	19	16	0	0	64	63	223
58	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	15	39	60
59	0	1	0	1	0	0	0	0	18	2	0	0	3	137	162
60	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	4	11	
61	0	32	4	14	4	1	0	0	3	1	0	0	29	77	165
62	0	2	0	116	2	9	0	7	22	0	1	0	91	250	
63	0	0	1	131	1	23	2	5	23	0	0	1	63	250	
64	0	0	1	125	0	8	1	6	39	0	2	4	64	250	
65	1	2	2	93	0	10	2	2	10	0	0	1	3	81	207
66	3	1	1	111	2	20	2	6	12	0	1	2	89	250	

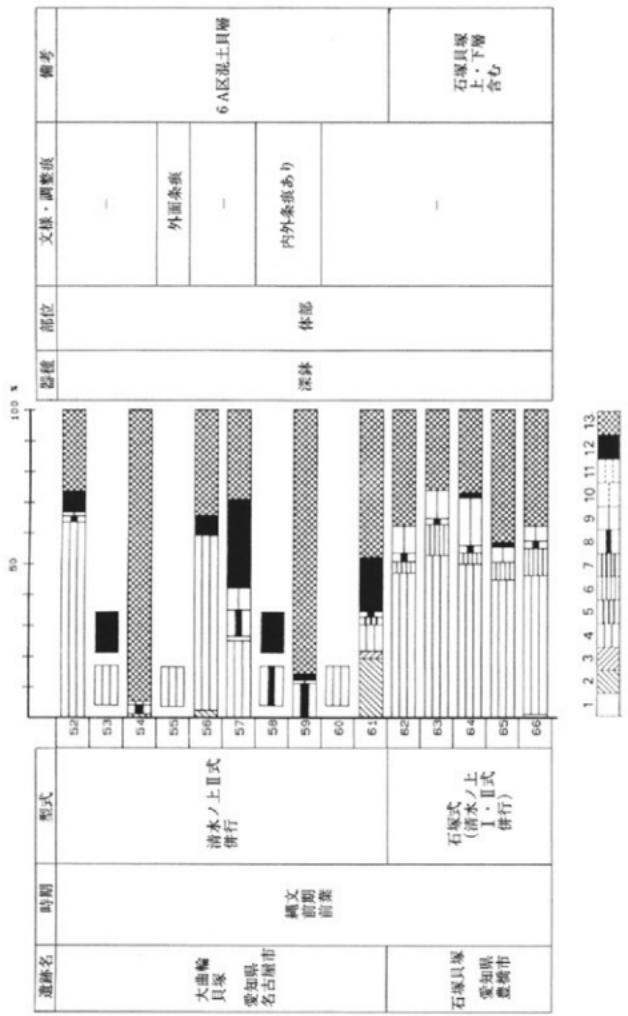
試料の重複物組成ダイアグラム (1)

第36図

通称名	時期	型式	器種	部位	文様・調整痕	備考
			1	口縁部		
			2	胸部		
			3	口縁部	無文	
			4	口縁部		
			5	口縁部		
			6	口縁部		
			7	口縁部		
			8	口縁部	無文 口端刻目	
			9	口縁部	無文 口端刻目	
			10	口縁部	無文 口端刻目	
			11	口縁部	外面条痕 口端刻目	
			12	口縁部		粗製土器
			13	口縁部		
			14	口縁部		
			15	口縁部		
			16	口縁部		
			17	口縁部		
			18	口縁部		
			19	口縁部		
			20	口縁部		
			21	口縁部		
			22	口縁部		
			23	口縁部		
			24	口縁部		
			25	口縁部		
東光寺 愛知県 額田郡 幸田町 深山	編文 曉開	椎荷山式				

遺跡名	時期	型式	器種	部位	文様・調整範	備考
東光寺 愛知県 新田郡 深溝	縄文 晩期	福寿山式	26	口縁部	無文	
			27	口縁部	外面条痕	
			28	肩部	肩部に段あり	
			29	胴部	無文	
			30	肩部	肩部に段あり	
			31	胴部	無文	
			32	肩部	肩部に段あり	
			33	肩部	粗製土器	
			34	肩部		
			35	台付鉢		
			36	脚部		
			37	口縁部	無文	
			38	口縁部	口縁部斜位細縦文	
			39	口縁部	口縁部下端斜文	
			40	口縁部	口縁部下端斜文	
			42	口縁部	口縁部下端斜文	6号住居跡
			43	口縁部	口縁部下端斜文	
			44	口縁部	口縁部下端斜文	
			45	口縁部	口縁部下端斜文	
			46	口縁部	口縁部下端斜文	
			47	口縁部	口縁部下端斜文	
			48	口縁部	口縁部下端斜文	
			49	口縁部	口縁部下端斜文	
			50	口縁部	口縁部下端斜文	
			51	口縁部	口縁部下端斜文	
中越 長野県 上伊那郡 宮村	縄文 前期	清水ノ上 1式併行 東海系	45	深鉢	体部	2号住居跡
		清水ノ上 1式併行 東海系	46			13号住居跡
		清水ノ上 1式併行 在地系	48			37号住居跡
		清水ノ上 1式併行 在地系	49			
			50			2号住居跡
			51			

第37図 試料の重金物組成ダイアグラム (2)



第38図 試料の重複物組成ダイアグラム (3)

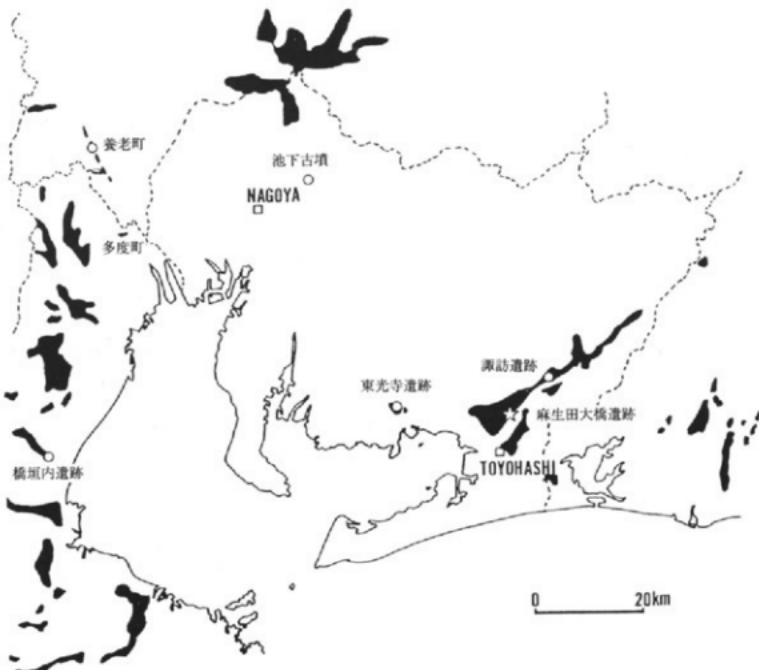
第2節 「黒ボク」土の分析

(東海地方に分布する黒ボク土についての一考察)

(1) はじめに

東光寺遺跡は標高4~32mの拾石川の中位段丘上に位置し、縄文時代晩期の遺物包含層（同層には一部、弥生時代~中世の遺物を含む）として黒味の強い腐植質の黒色土が堆積している。

このような黒色土は一般に「黒ボク（土）」と呼ばれ、北海道から九州に至る日本全土に普遍的に分布し、分布面積は国土の約16%、現在わが国の耕地に占める黒ボク土の割合は普通畑で約56%、牧草地で約70%にも達するといわれる（渡邊、1993）。黒ボク土の分布が、北海道・九州・関東・東北地方など火山灰層の集積地帯と重なることも多く、しかも火山灰に直接由来する鉱物粒が多数認められることから、その起源は火山灰の風化土壤であると考えられているが、第39図に示した東海地方（静岡県西部以西）の「黒ボク」土は火山灰起源の粒子に乏しく、これまで「非火山灰起源の黒ボク」と一括されて、その生成時期・起源等については謎とされてきた。



第39図 愛知県とその周辺の黒ボク土分布図 加藤（1970）原図に一部加筆

黒ボク土ないしはこれに相当する埋没腐植土は、遺跡調査の過程で東光寺遺跡のはか、諏訪遺跡（愛知県新城市）・池下古墳（名古屋市守山区）・麻生田大橋遺跡（愛知県豊川市）・名古屋城三の丸遺跡（名古屋市中区）・富士見町遺跡（名古屋市中区）・弥生町遺跡（名古屋市南区）・岩倉城遺跡（愛知県岩倉市）・水汲遺跡（愛知県藤岡町）・上の平遺跡（愛知県東栄町）・坂口遺跡（愛知県旭町）・橋垣内遺跡（三重県津市）・六大B遺跡（三重県津市）・戸峯遺跡（三重県明和町）・下沖遺跡（三重県嬉野町）・段遺跡（三重県員弁町）・出張遺跡（三重県大台町）・樋ノ谷遺跡（三重県大台町）など、東海地方の数多くの遺跡で見いだされ、遺物包含層の捉え方、遺構の検出や遺跡基盤層の認定、また黒ボク土の生成時期と考古遺物との関係、黒ボク土そのものの堆積メカニズムなどをめぐって、常に発掘調査担当者を悩ませてきた。

ここでは東光寺遺跡をはじめ、東海地方に広く分布する非火山灰起源の黒ボク土について明らかになった知見を整理して述べる。

(2) 黒ボク土の生成年代について

分布地形面

東海地方の黒ボク土は、そのほとんどが中位段丘（東光寺遺跡・諏訪遺跡・麻生田大橋遺跡・名古屋城三の丸遺跡・富士見町遺跡・段遺跡・出張遺跡・樋ノ谷遺跡・坂口遺跡ほか）ないしはそれに対比される地形面（橋垣内遺跡・六大B遺跡ほか）上に分布しているが、場所によっては低位段丘（下沖遺跡・諏訪遺跡・三重県安濃町ほか）上にも認められる。また、黒ボク土は扇状地（岩倉城遺跡・岐阜県養老町・三重県多度町ほか）上や丘陵平坦面（蒲郡市竹谷町ほか）にも局所的な分布がみられる。

岐阜県南西部から三重県北部に位置する養老山脈東縁には活断層（養老断層）の存在が知られていて、そのため谷の出口にあたる山脈の東麓には数多くの扇状地形が発達している。調査の結果、山脈北部の扇状地上には黒ボク土が分布するものの、同山脈南部の扇状地堆積物には黒ボク土はまったく認められない。この違いはおそらく扇状地の生成時期に関係があり、北部の扇状地群は中位段丘に対比され比較的古い時期に形成された扇状地であるのに対して、南部の扇状地は養老断層の最近の活動に伴って山塊が隆起し、山中から運び出された土砂によって作られたきわめて新しい崖錐性扇状地であることによるものと思われる。そして北部の扇状地面では、岐阜県南濃町庭田貝塚で代表される繩文時代前期～中期の遺跡が立地することがわかっているが、南部の扇状地面上には古墳時代を瀬る遺跡の分布は知られていない。

加藤（1964）は、東海地方に分布する非火山灰起源の黒ボク土を調査・検討し、黒ボク土の分布する地形面が中位段丘群（名古屋市内では熱田面、関東の下末吉面あるいは武藏野面にあたる）以下に限られ、静岡県三方原・同新所原地区などのように中・低位段丘群上にはほとんど黒ボク土の分布しない地域でも、最低位段丘（沖積面よりの比高5～10m）にだけは存在し、従ってその生成は中位段丘群形成後のある時期（立川ローム堆積期またはそれ以後）のものと考えられるが、同時期後引き続い（あるいは間欠的に）か、または特定の時期にだけ生成されたのかは今のところはっきりしない、と述べている。

発掘調査による成果

東光寺・麻生田大橋両遺跡の発掘調査の結果、これらの黒ボク土は縄文時代晩期の遺構によって掘り込まれていることが明らかとなっており（酒井、1990；安井、1990）、その生成年代は少なくとも縄文時代晩期以前にさかのほることは確実である。なお、東光寺遺跡では黒ボク土は厳密には2層存在し、砂粒をほとんど含まず漆黒色で手触りがボソボソし、湿るとやや粘性を帯びる「漆黒色黒ボク土」（写真1）と、砂粒を含み黒褐色で土壤断面に空隙が多い「黒褐色黒ボク土」がみられる。前者は層厚30~50cm、地層断面の観察より黒褐色黒ボク土の下位にあたる。考古遺物はほとんど含有されない。後者は層厚20~60cm、漆黒色黒ボク土の上位に堆積し、縄文時代晩期～弥生時代・中世などの遺物包含層を構成している。1990年度の発掘調査では、漆黒色黒ボク土中よりほぼ完器に近い縄文時代中期の深鉢（写真2）が出土し、他の考古遺物・遺構などは認められなかった（酒井、1991）。検出状態（割れているものの、完器に近くしかもほぼ直立した状態で出土している）、および周りの状況から考えてこの深鉢は埋設された可能性が高いものと考えられる。なお、深鉢の出土した漆黒色黒ボク土（深鉢と同層準）の放射性炭素年代は、6490±170y.B.P. (Gak-15439) であった。

橋垣内遺跡では弥生時代中・後期の遺構、および縄文時代晩期の凸縞紋系土器を含有する縄文時代晩期以降の旧河道が黒ボク土を掘り込んでおり、黒ボク土からは縄文時代早期の押型紋土器片が出土している（三重県埋蔵文化財センター、1991）ことから、黒ボク土が縄文時代早期以降に生成・堆積した可能性が高いことを示している。

その他の遺跡においても、弥生時代中・後期～古墳時代の遺構がこの黒ボク土を切り込んでいることが観察され（名古屋城三の丸遺跡・富士見町遺跡・上の平遺跡・六太B遺跡・下沖遺跡・戸峯遺跡）、そして黒ボク土が縄文時代後・晩期頃の遺物包含層（ときに縄文時代前期から中期の遺物を含む）を構成している（諏訪遺跡・岩倉城遺跡・水汲遺跡・上の平遺跡・坂口遺跡・下沖遺跡）ことが確認されている。

また、三重県中勢地方の北勢町・大安町・員弁町などでは、中位～低位段丘面上の黒ボク土（一部耕作等による擾乱を受けているものと思われる）中より縄文時代中期～晩期（一部、早期および前期



写真1. 東光寺遺跡90A区における黒ボク土の堆積状況

中央部の厚い土層が遺物をほとんど含んでいない漆黒色黒ボク土。



写真2. 縄文時代中期の土器出土状況

漆黒色黒ボク土（90B区）中よりほぼ完器に近い状況で出土した。

の遺物を含む)の土器片や石器等が多数見出されており(三重県教育委員会、1970)、三重県伊勢市周辺の宮川下流域の下久具万野・佐八藤浪・橋ノ谷遺跡などでは中位段丘上の黒ボク土(一部後世の擾乱を受けている)中より縄文時代早期~晩期にかけての多くの考古遺物の出土が報告されている(三重県教育委員会、1983; 仲川ほか、1989)。黒ボク土生成の下限を示す資料としては、出張遺跡で黒ボク土直下より旧石器時代のナイフ形石器の出土が知られている(大台町出張遺跡調査会、1979)。

なお、六太B遺跡では、黒ボク土の下位30~60cmより広域テフラとして著名な始良Ta火山灰層(約22,000年前; 町田ほか、1976)がブロック状(層厚5~10cm)に堆積した状態で発見されている(未公開資料、三重県埋蔵文化財センターの好意による)。

放射性炭素年代

東海地方の黒ボク土ないしはそれと関連して測定された放射性炭素年代値のうち、最も古い年代値は、岐阜県養老町西小倉の扇状地上(第40図)の黒ボク土下位約1.2mのオレンジ火山灰層直下の値で、 8700 ± 200 y.B.P.であった(古川、1972)。この値は黒ボク土の扇状地の形成時期を知るうえで重要な年代といえる。扇状地上の値では、ほかに三重県多度町天王平の扇状地礫層上位(第41図)に堆積した黒ボク土の年代が得られており、その値は 6650 ± 150 y.B.P. (Gak-10393)であった(木村ら、1984)。

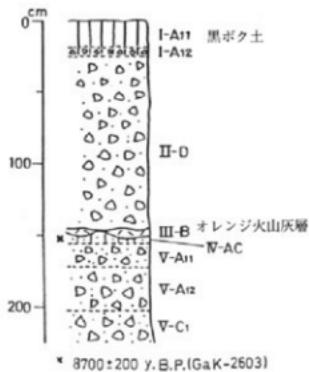
遺跡に関連した値として、橋垣内遺跡では縄文時代早期の遺物を包含する黒ボク土最下位の試料より 7570 ± 120 y.B.P. (Gak-15443) (森、未公表)、同層中の試料より 5110 ± 90 y.B.P. (Gak-14890)(三重県教育委員会、1991)という測定値が得られている。一方、東光寺遺跡では、前述のように縄文時代中期の深鉢を包含する漆黒色黒ボク土より 6490 ± 170 y.B.P. (Gak-15439)という年代値が得られた。また、東光寺遺跡の東1.5km地点の蒲郡市竹谷町に位置する丘陵平坦面上の黒ボク土(第42図)では、 5600 ± 120 y.B.P. (Gak-15442)という測定結果が得られている(森、未公表)。

埋没腐植土に関連した試料では、三重県安濃町戸島の低位段丘面上の埋没腐植土の値が 6730 ± 110 y.B.P. (Gak-2600) (古川、1972)、名古屋市弥生町遺跡の基盤層を構成する沖積層中の埋没腐植土では、 6770 ± 180 y.B.P. (Gak-15440)という年代値が得られた(森、未公表)。

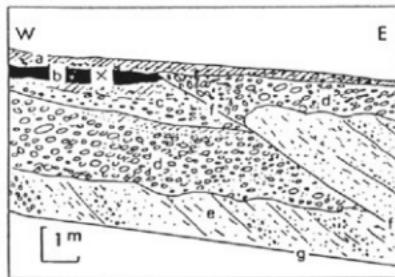
第3表 東海地方の黒ボク土の放射性炭素年代値

<遺跡等>	(試料採取層準)	<放射性炭素年代値>
東光寺遺跡(縄文中期の遺物包含層)		6490 ± 170 y.B.P. (Gak-15439)
蒲郡市竹谷町(丘陵平坦面上の黒ボク土)		5600 ± 120 y.B.P. (Gak-15442)
三重県橋垣内遺跡(縄文早期の遺物包含層)		7570 ± 120 y.B.P. (Gak-15443)
三重県橋垣内遺跡(縄文早期の遺物包含層)		5110 ± 90 y.B.P. (Gak-14890)
名古屋市弥生町遺跡(沖積層中の埋没腐植土)		6770 ± 180 y.B.P. (Gak-15440)
三重県安濃町(低位段丘面上の埋没腐植土)		6730 ± 110 y.B.P. (Gak-2600)
三重県多度町(扇状地礫層上位の黒ボク土)		6650 ± 150 y.B.P. (Gak-10393)
岐阜県養老町(旧期扇状地面、火山灰層直下)		8700 ± 200 y.B.P. (Gak-2603)

これらのデータは、東海地方の非火山灰起源の黒ボク土が繩文時代早期から中期の間、放射線炭素年代値で 7570 ± 120 y.B.P.~ 5110 ± 90 y.B.P.にあたる時期に生成された可能性を示唆している。



第40図 岐阜県養老町の扇状地上における露頭断面図（古川、1972）による



第41図 三重県多度町の扇状地堆積物の露頭スケッチ

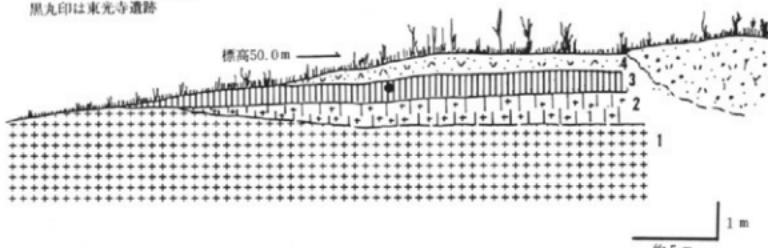
（木村ほか；1984）

a. 褐泥り褐色土壤, b. 黒色腐植土——×印が試料採取位置, c. 扇状地疊層Fa3B層上部, 頂部が土壤化, d. 扇状地疊層Fa3B層下部（疊の最大粒径は40cm）, e. 菓芸層群（多度層）の砂礫, 砂・シルト互層, f. 断層, g. 道路面



分析試料採取地点（矢印）

黒丸印は東光寺遺跡



第42図 蒲郡市竹谷町の黒ボク土堆積状況

1. 花こう岩 2. 花こう岩の風化土壌（一部黒ボク土化している）
3. 黒ボク土（黒丸印は分析試料採取地点）放射性炭素年代： 5600 ± 120 y.B.P.
4. 褐色表層土壌

(3) 黒ボク土の母材・生成環境・起源について

母 材

次に黒ボク土のもとになった母材を考えるために、麻生田大橋遺跡（3試料）・池下古墳（7試料）・諏訪遺跡（6試料）の3遺跡について、黒ボク土中の鉱物組成を調査した（森ほか、1989；森ほか、1991a；森ほか、1991b；第4表）。

その結果、麻生田大橋遺跡では、3試料とも半数近く（45%前後）を石英が占め、これにカリ長石・斜長石・黒雲母・角閃石・斜方輝石・その他の副成分鉱物が伴った（第4表）。石英が多いのは硬度が大きく、風化・摩滅に強いためと思われるが、長石類の中に花こう岩特有の組織を残すものがあることや、黒雲母・角閃石が見いだされたことにより、麻生田大橋遺跡の黒ボク土の母材については、遺跡の東を流れる豊川水系の花こう岩類に由来するものと推定された。また、黒ボク土の斜方輝石に火山ガラスが付着しているものが認められ、同時に数%（5%以下）の火山ガラス（褐色のガラスを含む）を含有することが確認された（森ほか、1991a）。

池下古墳では麻生田大橋遺跡同様、鉱物組成の半数（平均51.0%）が石英であり、ほかにカリ長石・斜長石・黒雲母・斜方輝石が含まれる。また堆積岩や火山岩などの岩片（平均15.1%）も比較的多く含まれ、本遺跡の黒ボク土の母材は庄内川水系の段丘堆積物に由来すると考えられる。火山灰等に伴われる高温型石英、および火山ガラス（偏平型ガラスに加え、褐色ガラスも含む）も少量（平均6.3%）まじえる（森ほか、1991b）。

諏訪遺跡では石英の含有率は平均28.1%と低率であり、ほかに斜長石・カリ長石・黒雲母・角閃石などが含まれる。2遺跡同様、少量（平均2.3%）の火山ガラスを含み、火山ガラスでは多孔質型および中間型ガラスが偏平型ガラスより目だった。諏訪遺跡の黒ボク土の母材については、基盤の花こう岩類やその二次堆積物がもとになっていると報告されている（森ほか、1989）。

このように3遺跡の鉱物分析の結果、黒ボク土の母材には必ずしも同一性はなく、それぞれの地域の基盤岩（層）の岩片や鉱物組成に大きく影響されている。また、火山灰に由来する火山ガラス等を少量含むものの、少なくとも火山灰層そのものが直接黒ボク土化したとは考えられない。

東光寺遺跡から東へ約1.5km離れた、幸田町と蒲郡市竹谷町の境界付近の丘陵上（第42図）には、表層土壤の下位に東光寺遺跡に見られるものと一連の黒ボク土が堆積しており、ここでは黒ボク土（層厚約70cm）と花こう岩の風化土壤（層厚1.0~1.5m）、および新鮮な領家帶花こう岩が順次移行する様子が観察される。また黒ボク土の母材について、加藤（1960a、1960b）は静岡県西部から愛知県東部の黒ボク土中の砂粒分析結果から、その組成が河川性の堆積物や基盤の火山岩類を反映していると述べている。また、古川（1972）および津島高等学校地学部（1983）は、養老山脈東麓の扇状地上に、扇状地堆積物（砂岩・チャート礫）と漸移する黒ボク土が分布することを報告し、黒ボク土の母材が扇状地上にのる礫混じりの堆積物に由来することを示唆している。

これらの結果は、東海地方の非火山灰起源の黒ボク土の母材が、花こう岩類や火山岩の風化土壤・段丘堆積物・扇状地堆積物など多様であることを示しており、他地域のように火山灰土が黒ボク土化するといった母材の同一性は認められない。

第4表 黒ボク土試料の植物性主体・礦物分析結果

試料番号	大岩山標本 番号	大岩山標本		小岩山標本		植物性主体		無機物質		礦物・岩石類		不透明 ガラス	ガラス 面積	大山 ガラス	不透明 ガラス	面積		
		チコリ 率	根茎 率	チコリ 率	チコリ 率	チコリ 率	チコリ 率	チコリ 率	チコリ 率	斜長石	正長石	黒雲母	白雲母	角閃石	輝石	カリシ	ガラス	
1	2.0	40.5	1.0	7.0	39.5	10.0												
2	2.5	50.0	0.5	5.5	28.5	4.0												
3	6.9	7.7		24.4	19.3	48.7												
4	2.0	23.5		31.5	6.5	36.5												
5	2.5	8.5		0.5	50.5													
6	3.0	9.5		40.5	1.5	47.5												
7	9.1	28.6	1.3	37.7	2.5	20.7												
8	2.0	22.8		46.5	6.9	30.9												
9	9.1	24.2		28.8		27.9												
10	30.2	25.5		21.6	1.9	11.6												
11	5.9	12.5		34.1	7.9	29.6												
12	26.1			17.4	21.7	34.8												
13	8.0	12.0		24.0	4.0	52.0												
14	21.4	14.2		14.3	50.0													
15								100.0										
16								0.0	52.0	2.0	10.0	2.0	0.0	0.0	21.0	2.0	11.0	
17								0.5	100.0	47.0	6.0	11.0	0.0	1.0	0.0	21.0	7.0	100.0
18								1.0	100.0	45.0	2.0	14.0	0.0	0.0	1.0	24.0	6.0	100.0
19								0.0								26.0	2.0	100.0
20								0.0								11.0	5.0	22.0
21								0.0								12.0	10.0	24.0
22								0.0								16.0	4.0	100.0
23								0.0								19.0	3.0	4.0
24								0.0								10.0	7.0	17.0
25								0.0								12.0	5.0	100.0
26								0.0								11.0	2.0	100.0
27								0.0								11.0	7.0	4.0
28								0.0								11.0	7.0	100.0
29								0.0								12.0	10.0	100.0
30								0.0								12.0	5.0	100.0
31								0.0								12.0	5.0	100.0
32								0.0								12.0	5.0	100.0
33								0.0								12.0	5.0	100.0
34								0.0								12.0	5.0	100.0
35								0.0								12.0	5.0	100.0
36								0.0								12.0	5.0	100.0
37								0.0								12.0	5.0	100.0
38								0.0								12.0	5.0	100.0
39								0.0								12.0	5.0	100.0
40								0.0								12.0	5.0	100.0
41								0.0								12.0	5.0	100.0
42								0.0								12.0	5.0	100.0
43								0.0								12.0	5.0	100.0
44								0.0								12.0	5.0	100.0
45								0.0								12.0	5.0	100.0
46								0.0								12.0	5.0	100.0
47								0.0								12.0	5.0	100.0
48								0.0								12.0	5.0	100.0
49								0.0								12.0	5.0	100.0
50								0.0								12.0	5.0	100.0
51								0.0								12.0	5.0	100.0
52								0.0								12.0	5.0	100.0
53								0.0								12.0	5.0	100.0
54								0.0								12.0	5.0	100.0
55								0.0								12.0	5.0	100.0
56								0.0								12.0	5.0	100.0
57								0.0								12.0	5.0	100.0
58								0.0								12.0	5.0	100.0
59								0.0								12.0	5.0	100.0
60								0.0								12.0	5.0	100.0
61								0.0								12.0	5.0	100.0
62								0.0								12.0	5.0	100.0
63								0.0								12.0	5.0	100.0
64								0.0								12.0	5.0	100.0
65								0.0								12.0	5.0	100.0
66								0.0								12.0	5.0	100.0
67								0.0								12.0	5.0	100.0
68								0.0								12.0	5.0	100.0
69								0.0								12.0	5.0	100.0
70								0.0								12.0	5.0	100.0
71								0.0								12.0	5.0	100.0
72								0.0								12.0	5.0	100.0
73								0.0								12.0	5.0	100.0
74								0.0								12.0	5.0	100.0
75								0.0								12.0	5.0	100.0
76								0.0								12.0	5.0	100.0
77								0.0								12.0	5.0	100.0
78								0.0								12.0	5.0	100.0
79								0.0								12.0	5.0	100.0
80								0.0								12.0	5.0	100.0
81								0.0								12.0	5.0	100.0
82								0.0								12.0	5.0	100.0
83								0.0								12.0	5.0	100.0
84								0.0								12.0	5.0	100.0
85								0.0								12.0	5.0	100.0
86								0.0								12.0	5.0	100.0
87								0.0								12.0	5.0	100.0
88								0.0								12.0	5.0	100.0
89								0.0								12.0	5.0	100.0
90								0.0								12.0	5.0	100.0
91								0.0								12.0	5.0	100.0
92								0.0								12.0	5.0	100.0
93								0.0								12.0	5.0	100.0
94								0.0								12.0	5.0	100.0
95								0.0								12.0	5.0	100.0
96								0.0								12.0	5.0	100.0
97								0.0								12.0	5.0	100.0
98								0.0								12.0	5.0	100.0
99								0.0								12.0	5.0	100.0
100								0.0								12.0	5.0	100.0
101								0.0								12.0	5.0	100.0
102								0.0								12.0	5.0	100.0
103								0.0								12.0	5.0	100.0
104								0.0								12.0	5.0	100.0
105								0.0								12.0	5.0	100.0
106								0.0								12.0	5.0	100.0
107								0.0								12.0	5.0	100.0
108								0.0								12.0	5.0	100.0
109								0.0								12.0	5.0	100.0
110								0.0								12.0	5.0	100.0
111		</																

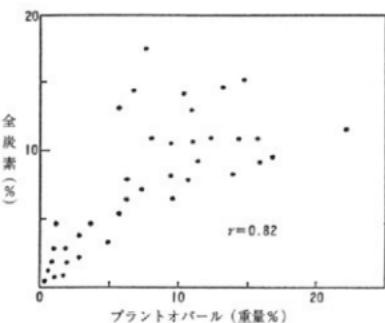
植物珪酸体および珪藻分析

麻生田大橋（3試料）・池下古墳（7試料）・諏訪（6試料）・水汲（2試料）の計4遺跡から採取した18試料について、黒ボク土中の植物珪酸体（プラントオパール）を分析した（第4表）。麻生田大橋遺跡では、全珪酸体のうち平均で68.0%がササ型珪酸体で占められ、ついでキビ型や他の珪酸体が低率で出現した。小型珪酸体ではササ型珪酸体が多く、これにキビ型珪酸体を伴うことから、佐瀬ほか（1987）による植物珪酸体組成と植物相および気候带との関係から、この黒ボク土はササ属・メダケ属それにキビ亞科などの繁茂する草原植生（気候は冷温帶から暖温帶まで）のもとで生成されたものと推定される（森ほか、1991a）。池下古墳の6試料でもほぼ同様の分析結果が得られている（森ほか、1991b）。一方、諏訪遺跡では棒状型珪酸体が多く、次にササ型珪酸体・ファン型珪酸体が見いだされ、前述の2遺跡とはやや異なる植物珪酸体組成を示した。その結果、諏訪遺跡の黒ボク土は主にタケ亞科（ネザサ・ササ類）等の繁茂する草原的な環境（気候はやや冷涼？）下で生成された可能性を指摘した（森ほか、1989）。水汲遺跡では試料数が少ないものの、諏訪遺跡とよく似た傾向を示した（森、1990）。なお、黒ボク土中の植物珪酸体組成については、佐瀬ほか（1976a、1976b）・近藤ほか（1986）など多くの研究があり、腐植土層研究に関わったイネ科草本は各地によって異なることが示されている。

加藤（1970）は、東海地方の非火山灰起源の黒ボク土中の植物珪酸体の重量%と全炭素量を測定し、両者の間に高い相関関係があることを示した（第43図）。黒ボク土中の細砂鉱物組成（0.2~0.02mm）に占める植物珪酸体の割合が15%以上に達するものがあり、このような試料ではきわめて黒味も強く、したがって腐植含有量も多い。今回の分析でも、植物珪酸体粒子がどの試料においても多量に含まれ（水汲遺跡のデータで 7.2×10^5 個/g）、このことは東海地方以外の火山灰起源の黒ボク土とも共通している（山根ほか、1978；加藤、1960a；加藤、1964；加藤、1970；近藤ほか、1986；細野ほか、1986；松井、1889；佐瀬、1989）。

なお、麻生田大橋遺跡・池下古墳の黒ボク土について、富士平工業全農式簡易土壤腐植検定セットを用いて腐植含有量を測定した結果、すべての試料で腐植量5を越え分析可能範囲（腐植含有量10%以上）を大きく上回った。この分析では正確な腐植含有量は求めることはできなかったものの、東海地方の黒ボク土が日本各地に分布する黒ボク土同様、きわめて腐植に富んでいることは容易に推定できる。

一方、黒ボク土生成時の水分条件を考えるために、麻生田大橋（3試料）・池下古墳（7試料）・諏訪（6試料）・水汲（2試料）の計4遺跡から採取した18試料について、珪藻分析を実施した。その結果、黒ボク土中にはいずれの試料においても珪藻殻をほとんど含まないことが判明した。まれにみられる珪藻



第43図 腐植土層の全炭素とプラントオパールの関係（加藤、1970）

も *Hantzschia amphioxys*, *Pinnularia borearis*, *P. subcapitata* などの「陸生珪藻」と呼ばれるものであり、これらは水分の乏しい水溜まりや湿潤地表面に適応して生活する好気性の種群である。このことより黒ボク土は水深のない（水につかったとしてもせいぜい年に 1~2 回灌水する程度）、しかし湿潤な条件のもとで、ススキやササ等の優占する草原的環境下で生成された地層であると考えられる。

広域テフラとの関係

黒ボク土の鉱物分析の結果、現在までに東光寺・麻生田・池下古墳・諏訪・名古屋城三の丸・富士見町・橋垣内の 7 遺跡のいずれの試料からも少量ながら火山ガラス片が発見された。扇状地および段丘・丘陵上の試料では岐阜県養老町（扇状地）・三重県大里睦合町（中位段丘）・蒲郡市竹谷町（丘陵平坦面）で採取した黒ボク土中にも火山ガラス片が含まれており、筆者が分析した黒ボク土中には例外なく火山ガラス片が含有されることから、黒ボク土生成期に火山灰層が関与したことも否定できない。

東海地方以外の黒ボク土では、給源火山の特定できる火山灰（黒姫山火山灰・十和田テフラ等）が直接母材となって腐植化が進行した例も多く知られており（河室ほか、1986；佐瀬、1989）、火山灰の降灰が黒ボク土の生成・累積に深く関わったことが指摘されている（山根ほか、1978）。このことは火山灰起源の粘土鉱物「アロフェン」の存在からも支持されている（山根ほか、1978；川口、1980；松井、1989）。

筆者らが分析した遺跡産の黒ボク土、および前述の愛知・岐阜・三重三県下の黒ボク土試料には、共通して偏平型ガラスに加えやや褐色を帯びる火山ガラス片が含まれており、これらは同一の広域テフラ（アカホヤ火山灰層（K-Ah）、一部さらに古い始良 Tn 火山灰層（AT）を含む）に由来する可能性が高い^{*}。偏平型火山ガラス片の屈折率（n）の測定結果は 1.499~1.503（麻生田大橋遺跡のデータ）を示し、この値は加藤（1960）の測定した静岡県磐田原ほかの非火山灰起源の黒ボク土の火山ガラスの屈折率（1.490~1.500）とも調和し、またアカホヤ火山灰層の火山ガラスの高屈折率 1.509~1.513（町田ほか、1978）とも符号する。このような事実は、東海地方の黒ボク土生成はアカホヤ火山灰層の降灰に起因する（町田ほか、1976；町田ほか、1978）という火山灰研究者の指摘があるものの、むしろこれらの黒ボク土が、アカホヤ火山灰層（K-Ah）降灰期にあたる約 6300 年前（縄文時代早期末）頃に生成されたことを示しているものと解される。

東海地方以外の火山灰起源の黒ボク土も、考古遺物との関係や放射性炭素年代値より 6000~7000 年前頃の縄文海進期を中心に生成されたものと考えられており（松井、1987・1989）、この結果とよく一致する。また熱田台地のへりにあたる名古屋市弥生町遺跡にみられる黒褐色の埋没植土は標高 +1.06 m に位置し、草本植物に由来する多くの炭質物を含む。その放射性炭素年代は 6770 ± 180 y.B.P. (Gak-15440) で、アカホヤ火山灰層降灰期と似かよった時期に堆積したものであることを示している。そして、この腐植土層中の珪藻化石の分析結果は海生ないし汽水生珪藻が優占し、腐植土層が縄文海進に伴う海水面上昇期に形成された海成堆積物であることを表している。

これらを総合すると、東海地方に分布する非火山灰起源の黒ボク土は世界的温暖期（ヒブシサーマ

* 場所によっては、松河戸火山灰（M-T）と考えられる多孔質のガラス片も含有される。

ル）にあたる縄文時代早期～前期にかけて生成されたものと考えられる。

人為的影響

火山灰起源粒子の少なさに加え、母材に共通性が認められないことから、東海地方の黒ボク土は草原植生に由来する腐植の集積が土壤形成に最も大きな役割を演じたものと推定される。

1万年前の完新世に入って気候が急激に温暖化し、それに伴う植生変化が黒ボク土生成に大きく関わったことが考えられる。森林植生を極とする日本の気候条件下で多量の腐植生産を可能にするためには、草原的環境の維持に人間活動が深く関わっているとみなさなければならない。このような観点から東海地方の非火山灰起源の黒ボク土はもとより、火山灰地帯の黒ボク土についても人為による長年の植生干渉の結果であるといわれる（加藤、1964・1970・1976；松井、1989；佐瀬、1989）。

佐瀬ほか（1988）は、南半球にあることを除けば緯度・気候植生条件ともに日本とよく似たニュージーランドにおける腐植の集積の開始時期が、約1000年前にはじまるマオリ人の大規模な移住と焼畑農耕に伴う森林破壊の開始時期とほぼ一致することを紹介し、黒色腐植土の形成が人為の影響のもとで維持される草原植生に由来すると述べている。また細野ほか（1992）は、青森県湯ノ台地区において黒ボク土層と示標テフラ層（十和田テフラ）が斜交することにより、火山灰層の堆積が腐植土生成の直接の原因でないことを明らかにし、人間の森林への干渉の始まりが黒ボク土生成の開始であるとした。また、河室ほか（1986）は黒姫山火山灰層という同一起源の火山灰が、森林地帯に落下したものは褐色森林土に、草原地帯に位置したものは黒ボク土化したと報告している。このことも黒ボク土の形成が人為であることの傍証になるように思われる。

この結果、草原植生の多くは人間による火入れ（野焼）や樹木の伐採といった営みを通じて、半自然植生として維持されてきたものと考える。阪口（1987）は、「旧石器時代を含め森林・草原混交地帯（黒ボク土地帯）で展開された野焼を生業の手段とする文化を『黒ボク文化』と呼び、縄文文化は黒ボク土に根ざし旧石器時代からの焼狩の伝統を受け継いだ文化である」と述べている。そして、焼畑や焼狩の結果舞い上がった火山灰や植物珪酸体が風塵となって谷に落下し、段丘面上や丘陵平坦面に堆積・残留した。これが日本各地に認められる黒ボク土であるという。

東海地方の非火山灰性黒ボク土が風成の可能性が高いとの指摘は、加藤（1980・1985a・1985b）などの多くの研究がある。加藤（1985a・1985b）によれば、静岡県磐田原台地に分布する黒ボク土の産状が段丘の高低に関係なく出現すること、厚さが浅谷や凹地などで増し、また黒ボク土中に礫をほとんど含まないこと、含有される細砂中の石英粒の円磨度が下位の黄色土のそれより明らかに大きいことに加え、黒ボク土中に含有される火山灰起源の粒子（いずれも10%以内）が、埋没黒ボク土に對してほぼ一定の層位関係をもつことなどから、磐田原台地上の黒ボク土については累積性があり、風成細砂の飛来堆積によって形成された可能性が高いと述べている。

野焼は今も草木が枯れ、食糧資源の枯渇した春先に行われる。その頃日本の上空は北西の季節風が最も卓越する時期にあたっていて、とりわけ東海地方付近の日本列島が折れ曲がり最もくびれた狭隘部を吹き抜ける北西の風は、「伊吹おろし」と呼ばれ驚くべき強風を伴う。草原地帯を焼いた灰は東

海地方各地の平地や段丘・丘陵の別なく積もりまた拡散し、あるものは浸食されて失われ、あるいは移動・運搬を繰り返しながら現在まで残った。

段丘上や扇状地面など陸上に堆積した灰塵はその後、土壤生物や植物の根などの働きで分解され、細粒の粒子となり黒ボク土化したが、低地や水域に落下したものは分解を妨げられ、現在までその形を多くとめている。主に縄文時代後期～晩期にかけての頃（松河戸火山灰層（森ほか、1990）降灰期前後； 3120 ± 120 y.B.P.）の自然堆積層中より、松河戸遺跡（愛知県春日井市）・町田遺跡（愛知県春日井市）・朝日遺跡（愛知県清洲町ほか）・岩倉城遺跡（愛知県岩倉市）・岡島遺跡（愛知県西尾市）・室遺跡（愛知県西尾市）をはじめ、低地部の遺跡で数多く見いだされる真黒に炭化した（あるいは完全に焼けた）植物片（多くは草本植物に由来するもの）の存在は、縄文時代の野焼き跡を物語っているように思われる。

(4) おわりに

黒ボク土の生成と草原化のはじまりに、東海地方で約10cmの層厚に達したアカホヤ火山灰層灰というカタストロフィックな環境変化の果たした役割を無視することはできないとしても、層厚が2～3cmにも満たなかった関東・東北地方においても、縄文時代早期から前期頃にかけてというほぼ同時期における黒ボク土化の進行は、明らかに人為の存在（環境に対する同様な働きかけをした行為＝文化の存在）を認めねばならぬ。

草原地帯の維持にあたっては、焼狩や野焼き以外にも生活物資としてのススキやチガヤの採取（山根、1974・1976）、牧草地の確保・牧草の生産のための火入れ・伐採（渡邊、1993）なども考慮する必要があろう。

そして、黒ボク土の生成が人為による所産の可能性が高いということは、土性は異なるものの縄文時代後・晩期頃（朝日遺跡・土田遺跡（愛知県清洲町）・菩薩遺跡（同東海市）・松河戸遺跡・町田遺跡・田所遺跡（同一宮市）ほか）、および弥生時代の遺物包含層（朝日遺跡・大平遺跡（愛知県尾西市）・阿弥陀寺遺跡（愛知県甚目寺町）ほか）における明らかに人為と考えてよい黒泥土ないし黒色腐植土の存在とともに、自然界における腐植（炭素）の集積が人為によるものと考えて良い傍証であろう。

＜要 約＞

- (1) 東海地方の黒ボク土は、中位段丘およびそれに対比される地形面（埋没段丘を含む）、低位～最低位段丘、扇状地上・丘陵平坦面などに分布し、同層の分布地形面にはとくに共通性は認められない。
- (2) 発掘調査による成果では、黒ボク土は旧石器時代以降、縄文時代晩期の間に堆積した地層であると考えられ、同層中には縄文時代前期～晩期の遺物（一部早期の遺物を含む）が含有される。
- (3) 分析した黒ボク土の放射性炭素年代は、 7570 ± 120 y.B.P.～ 5110 ± 90 y.B.P.の間を示し、同層が縄文時代早期から中期にかけての頃に堆積・生成された地層であることを示唆している。
- (4) 黒ボク土を構成する母材には、花こう岩起源の風化物、およびチャートや砂岩を中心とした段丘

- ・扇状地堆積物など種々存在し、その母材にとくに共通性は認められない。
- (5) 黒ボク土中には、ススキ・ササなどのイネ科植物起源の植物珪酸体が多量に含まれ、同層が草原植生下の腐植の集積によって形成されたものと考えられる。
- (6) 黒ボク土中には、広域テフラ（アカホヤ火山灰層；約6300年前）起源の火山ガラス片が含有され、そのことは同層がアカホヤ火山灰降灰期付近の時代に生成されたことを示している。
- (7) 細野ほか（1992）による黒ボク土層と示標テフラ層との斜交関係、河室ほか（1988）による同一火山灰層の分布面による相違（黒ボク土と褐色森林土）などの資料から、黒ボク土の生成には草原地帯への野焼・焼狩など、人為による働きかけが深く関わっているものと考えられる。

（森 勇一）

謝 辞

本センターの水草康次・樋真美子の両氏には鉱物および植物珪酸体分析にあたって種々協力いただいた。小文を草するにあたり以下の方々にお世話になった。記して感謝申し上げる。

服部信博（本センター）・酒井俊彦（同）・森川幸雄（三重県埋蔵文化財センター）・杉谷政樹（斎宮歴史博物館）・佐瀬 隆（岩手県埋蔵文化財センター）・加藤芳朗（静岡大学名誉教授）・新井房夫（群馬大学名誉教授）・水野裕之（名古屋市見晴台考古資料館）・服部哲也（同）・伊藤正人（同）・竹内宇哲（同）・尾野善裕（同）・三重県埋蔵文化財センター・名古屋市見晴台考古資料館・員弁町教育委員会・明和町教育委員会・嬉野町教育委員会・尾西市教育委員会

なお、本分析に用いた放射性炭素年代測定にあたっては、平成2年度文部省科学研究費奨励研究B（課題番号02916023；研究課題名、昆蟲化石を利用した先史～歴史時代の古環境の復元）を使用したので報告する。

文 献

- 新井重光・渡辺 彰・高木賢二・筒井 潔・熊田恭一（1989）大野原湿原堆積物の土壤化学的解析—特に黒ボク土に関連した性質について。大野原湿原研究会報告集1, 56-60.
- 細野 衛・佐瀬 隆（1986）黒土の成因をさぐる。自然を調べる地学シリーズ3, 土と岩石。東海大学出版会, 117-122.
- 細野 衛・佐瀬 隆・青木潔行（1992）示標テフラによる黒ボク土の生成開始時期の推定—十和田火山テフラ分屯湯ノ台地区を例にして—。地球科学, 46, 121-132.
- 古川博恭（1972）濃尾平野の沖積層—濃尾平野の研究その1—。地質学論集, 7, 39-59.
- 加藤芳朗（1960a）「黒ボク」土壤中の植物起源粒子について（予報）。日本土壤肥料科学雑誌, 30, 549-552.
- 加藤芳朗（1960b）東海地方東部の「黒ボク」土壤の細砂鉱物組成。日本土壤肥料科学雑誌, 31, 25-28.
- 加藤芳朗（1964）腐植にとむ土壤（「黒ボク」土壤）の生成に関する問題点。第四紀研究, 3, 212-222.
- 加藤芳朗（1970）東海地方の「黒ボク土」土壤の分布・断面形態・母材についての考察。日本土壤肥料科学雑誌, 41, 89-94.
- 加藤芳朗（1976）黒ボク土。特集「日本の土壤」。アーバンクボタ, No13, 12-13.
- 加藤芳朗（1980）寺谷遺跡をめぐる地形・地質・測定年代。静岡県磐田市寺谷遺跡調査報告書。磐田市教育委員

- 会, 341-349.
- 加藤芳朗 (1985a) 火山ガラスの検索. 静岡県豊田町広野北遺跡発掘調査報告書, 平安博物館, 19-28.
- 加藤芳朗 (1985b) 豊田原・有度山麓段丘上の非火山性細粒堆積物. 日本第四紀学会講演要旨集, 15, 118-119.
- 川口桂三郎 (1980) 日本の土壤. 日本の自然 (阪口 豊編), 岩波書店, 59-65.
- 河室公康・鳥居厚志 (1986) 長野県黒姫山に分布する火山灰由來の黒色土と褐色森林土の成因的特徴—とくに過去の植被の違いについて—. 第四紀研究, 25, 81-98.
- 木村一朗・三澤寿美・竹内安江 (1984) 三重県多度町の段丘堆積層と腐植土の¹⁴C年代—日本の第四紀層の¹⁴C年代— (151). 地球科学, 38, 64-66.
- 近藤鍊三・佐瀬 隆 (1986) 植物珪酸体, その特性と応用. 第四紀研究, 25, 31-64.
- 町田 洋・新井房夫 (1976) 広域に分布する火山灰—始良Tn火山灰の発見とその意義—. 科学, 46, 339-347.
- 町田 洋・新井房夫 (1978) 南九州鬼界カルデラから噴出した広域テフラ—アカホヤ火山灰—. 第四紀研究, 17, 143-163.
- 松井 健 (1987) 土壤. 日本第四紀地図. 日本第四紀学会編, 東京大学出版会, 51-56.
- 松井 健 (1988) 土壤地理学序説. 築地書館, 316p.
- 松井 健 (1989) 土壤地理学特論. 築地書館, 197p.
- 松田 調 (1993) 板坂遺跡. 愛知県埋蔵文化財センター年報 (平成4年度), 66-67.
- 三重県教育委員会 (1970) 三重用水農業水利事業地地域遺跡地図—三滝川以北—. 三重県埋蔵文化財調査報告2.
- 三重県教育委員会 (1983) 昭和57年度農業基盤整備事業地地域埋蔵文化財発掘調査報告. 131-140.
- 三重県教育委員会・三重県埋蔵文化財センター (1991) 一般国道23号中勢道路・埋蔵文化財発掘調査概報Ⅲ. 30-51.
- 三重県教育委員会・三重県埋蔵文化財センター (1992) 一般国道23号中勢道路・埋蔵文化財発掘調査概報Ⅳ. 44p.
- 森 勇一・永草康次・橋真美子 (1989) 愛知県源訪遺跡及びその周辺地域に発達する黒色土の起源について. 愛知県埋蔵文化財センター調査報告書 (第7集) 源訪遺跡・杉山端城跡, 58-63.
- 森 勇一 (1990) 水汲遺跡. 愛知県西加茂郡藤岡町水汲遺跡調査報告書, 藤岡町教育委員会, 45-51.
- 森 勇一・伊藤隆彦・宮田英嗣 (1990) 愛知県田町・松河戸遺跡から発見された繩文時代後・晩期の境界付近に位置する火山灰層について. 第四紀研究, 29, 17-23.
- 森 勇一・永草康次 (1991a) 麻生田大橋遺跡の黒色土について. 愛知県埋蔵文化財センター調査報告書 (第21集) 麻生田大橋遺跡, 109-114.
- 森 勇一・永草康次 (1991b) 池下古墳墳丘中の黒色土について. 愛知県埋蔵文化財センター調査報告書 (第24集) 池下古墳, 29-33.
- 森 勇一・永草康次 (1991c) 橋垣内遺跡における黒ボク土について. 一般国道23号中勢道路・埋蔵文化財発掘調査概報Ⅲ. 三重県教育委員会・三重県埋蔵文化財センター, 50-51.
- 仲川道興・服部信博 (1989) 宮川下流域の縄文遺跡・歩跡, 4, 1-15.
- 大台町出張遺跡調査会 (1979) 出張遺跡調査報告書. 三重県大台町出張遺跡調査会, 203p.
- 酒井俊彦 (1990) 東光寺遺跡. 愛知県埋蔵文化財センター年報 (平成元年度), 52-57.
- 酒井俊彦 (1991) 東光寺遺跡. 愛知県埋蔵文化財センター年報 (平成2年度), 52-57.
- 阪口 豊 (1987) 黒ボク土文化. 科学, 57-6, 352-361.
- 佐瀬 隆・加藤芳朗 (1976a) 現世ならびに埋没火山灰土壤腐植層中の植物起源粒子—とくに植物珪酸体に関する研究 (第Ⅰ報) —給源植物の推定に関する研究—. 第四紀研究, 15, 21-34.
- 佐瀬 隆・加藤芳朗 (1976b) 現世ならびに埋没火山灰土壤腐植層中の植物起源粒子—とくに植物珪酸体に関する研究 (第Ⅱ報) —火山灰土の腐植給源植物に関する問題と植物珪酸体を用いた古気候推定—. 第四紀研究, 15, 66-74.
- 佐瀬 隆・細野 衛・宇津川徹・加藤定男・駒村正治 (1987) 武藏野台地成層における関東ローム層の植物珪酸

- 体、第四紀研究、26, 1-11.
- 佐瀬 隆・細野 衛・宇津川徹・青木潔行（1988）The Ngae Road Tephra Section（ニュージーランド）における火山灰土壤の植物珪酸体分析—過去2万年間の土壤と植生の関係—第四紀研究、27, 153-174.
- 佐瀬 隆（1989）黒色腐植層（黒土層）の生成に関する覚書・紀要Ⅱ、御岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター、49-66.
- 津島高等学校地学部（1983）養老山脈東斜面に発達する扇状地の地形的変化—濃尾平野周辺の活断層（その3）一、濃尾平野の総合的研究（第2集）、86-94.
- 渡邊真紀子（1993）史資料にもとづく黒ボク土の生成と植生改変の考察（要旨）、植生史研究、1, 91-92.
- 山根一郎（1974）黒ボク土の生成におけるスキの意義、ペドロジスト、17, 84-93.
- 山根一郎（1976）黒ボク土とスキ、草地生態、14, 35-41.
- 山根一郎・松井 健ほか（1978）図説・日本の土壤、朝倉書店、190p.
- 安井俊則（1990）麻生田大橋遺跡、愛知県埋蔵文化財センター年報（平成元年度）、62-67.

第V章 ま　　と　　め

東光寺遺跡の調査結果に関する事実報告的記載については如上の通りであるが、最後に、その内容・価値・課題等について簡単に次のようにまとめておく。

(1) 遺跡規模・時期

今次調査の発掘調査区10,000m²は、概ね遺跡の東西方向において横断的に設置されている。したがって、これによって、遺跡規模は東西でおよそ280mの範囲に及ぶことが判明したといいう。そして、立地地形からして北は拾石川までとみられるが、南限については不明のままである。

判明した遺構、遺物の時期は縄文時代前・中・後・晚期、弥生時代中・後期、古墳時代後期、奈良・平安時代、鎌倉時代まで断続的に続くが、このうち人々の居住が最もよく展開されたのは、縄文時代晚期、弥生時代後期、鎌倉時代の3時期であった。

(2) 縄文時代

晩期に土器棺墓による墓域が設定されていたことが明かとなったが（506・507など一部は弥生時代に含まれる）、居住域については未検出のまま終わっている。土器棺墓は少なくとも5基、可能性のあるものを含めると9基は発見されており、そのほとんどが89A調査区の範囲内に限られている。その形態は、単棺ないしSZ06のような合わせ口棺とみられる。

縄文土器のうちで注目されるのは、NR01から出土した晩期の土器群である。初頭の寺津式から晩期末（弥生前期）の櫻王式までを含み、中でも中段階の稻荷山式期のものが主体を占める。このため、従来からその内容構成の曖昧さが問題にされてきたいわゆる稻荷山式土器を比較的まとまった形で呈示することができたと考えるわけであるが、自然的な窪地状の地形からの混在的な出土であるため、層位学的な検証に欠けるものがあったことは否めない。粗製の無文深鉢を中心的な器種としてはいるが、文様と調整における特徴的要素の抽出に必ずしも成功したとはいがたい結果である。したがって、今回は資料提示にのみにとどめたが、しかし、これらは主として三河地域の縄文時代から弥生時代社会への移行期を考える上で貴重な資料となるものであろう。

(3) 弥生時代

弥生時代後期には環濠集落が形成された。土器型式による時期は、畿内第V様式期併行の寄道式期を主体としており、一部欠山式期にまで続く。環濠は同時に2条ないし3条巡っており、多重環濠集落の形態をとる。西と東の環濠に囲まれた範囲は150mから230m。全貌は明かでないが、南北方向に長い不整形な平面形を呈するようである。溝幅は1.5m～2.0m、深さは0.6～1.2m、断面形はV字およびU字形を示している。時期は、概ね寄道式期の1型式内に収まるものの、掘り直しを含めて若干の段階が認められる。すなわち、まずSD03、SD04とSD10、SD11が掘られ、次の段階にSD02、SD05とSD10、SD11が掘り直されたと考えられる。そして、この時点でSD09に付設されてい

た陸橋部は掘り込まれてしまったと推定されるのである。このような環濠集落の変遷については、第44図に概念図として示した。

環濠内の居住域の実態については、残念ながら解明されなかった。住居跡を初め、居住に関する遺構が全くといってよいほど検出されなかつたからである。この問題については、おそらくは居住面が黒色土層の層位中に展開されていて、その検出が技術的にきわめて困難であり、しかも、調査において表土はぎを基盤直上まで一気に進めたことに起因するものであろう。

弥生後期の土器の大半は環濠内から出土した。典型的な廃棄状態を示している。SD08～SD11からは寄道式のみ、SD02からはこれら加えて欠山式の高杯・台付鉢が少量出土しており、これが弥生集落の下限となっている。

(4) 中世遺構

鎌倉時代以降に、拾石川右岸の川べりにムラが営まれていた痕跡が明かとなった。調査区東端から旧河道NR02が検出されたが、これは当時の拾石川につながっていたとみられ、中世以降のムラはこれに沿う形で築かれていたようである。建物遺構としては、掘立柱建物が2棟検出されたに過ぎないが、SD06にみられるように、典型的な方形区画の屋敷地も築かれている。

地形図によると、遺跡周辺には城跡、刈谷門、裏門、組屋敷など城館跡に関わる小字名が幾つか分布している。それらは、深溝松平氏の遺跡に関連するものと推察されるのであるが、今回の発掘調査においては該期の明瞭な遺構は全くといっていいほど発見されなかつた。

(5) 謙　題

このように、東光寺遺跡の調査は、解明すべき点の多い当地方の縄文時代晩期の土器編年や集落構成、弥生時代後期の環濠集落を考える上で良好な資料を提供することになったが、特に調査方法をめぐって反省しなければならないことがらが幾つかみられたので指摘しておく。まず第一に、今次調査に先立ち圃場整備事業とともに国庫補助事業として実施された幸田町教育委員会の発掘調査の問題がある。第2図に示されているように、この時の調査区は無原則に設定されていて、一部は今回の調査対象となった蒲郡碧南線建設地内にまで及んでいる。本来、圃場整備事業にともなう調査においては、削平される部分と道路用地、盛り土が厚くなる部分を対象とすればよいわけで、すでに県道用地として将来の調査計画が立てられていた部分にまで広げる必要はなかつた。無原則な調査は、遺跡の全体像を理解する上で障害をもたらすものであり、現に、調査対象としなければならないのに未調査のまま終わった削平部分からは、工事中に相当量の弥生土器が出土している。

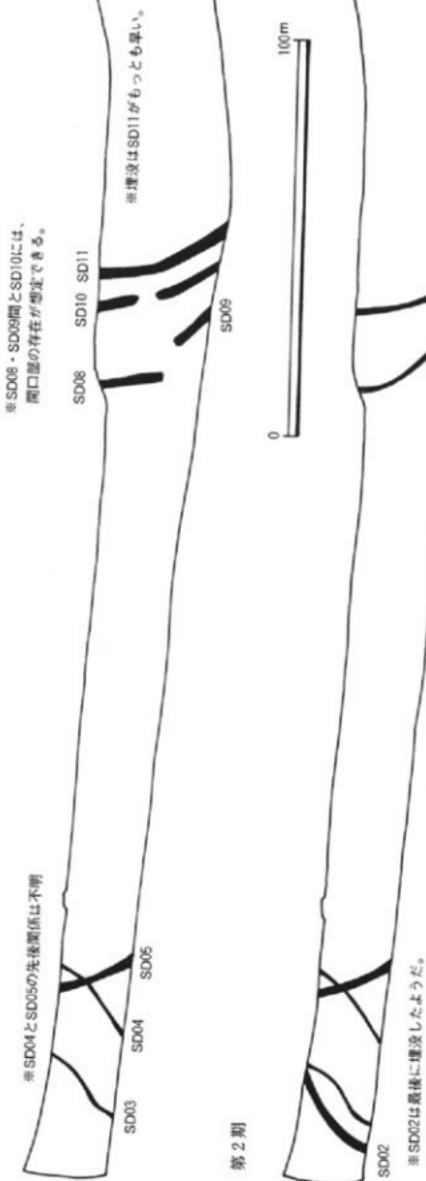
また、既述のように、今回の調査において遺物包含層の一部を飛ばして基盤面近くまで表土掘削を進めたことも批判的に捉えなければならない。確かに、捉えどころのない黒ボク土の中に遺構が掘り込まれていたとはいへ、環濠の掘形、建物遺構、中世の遺構などを掴み得なかつたことはかかる理由に因るものであつて、故無しとはしない。

近い将来に、遺跡のほぼ中央を南北に縦断する安城蒲郡線建設にともなう調査が予定されている。これまでの失敗を省みて、より精緻な発掘調査が行われ、東光寺遺跡の解明が進められることを期待する。

(加藤安信)

環境の変遷

第1期



第44図 弥生時代（Ⅱ期）環濠集落変遷図

報告書抄録

フリガナ	トウコウジイセキ							
書名	東光寺遺跡							
副書名								
卷次								
シリーズ名	愛知県埋蔵文化財センター調査報告書							
シリーズ番号	第42集							
編著者名	酒井俊彦・大橋正明・都築暢也・宮腰健司・川井啓介・服部俊之・森 勇一・加藤安信							
編集機関	財団法人愛知県埋蔵文化財センター							
所在地	〒498 愛知県海部郡弥富町大字前ヶ須新田字野方 802-24							
発行年	西暦 1993年3月30日							
フリガナ 所収遺跡名	所在地	コード		北緯 ° ° °	東経 ° ° °	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
		市町村	遺跡番号					
トウコウジイセキ 東光寺遺跡	三河国 桑名郡幸田町大字 深溝字上天白、 天白城跡	23501	61088	34°49'37"	137°4'8"	19890401 19890930	5,000	道路建設
						19900401 19900930	5,000	
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
東光寺遺跡	集落跡	繩文	土器棺 9基	縄文中・後・晚期土器 石器・土偶	環濠集落			
		弥生	竪穴住居 2棟 溝 8条	弥生後期土器				
		古墳	竪穴住居 4棟	6C代須恵器・土師器				
		奈良・平安	竪穴住居 5棟	須恵器・土師器				
		中世	掘立柱建物 2棟 溝 9条	山茶輪・土師器				

付 表

1. 遺構一覧表 98～105ページ
2. 遺物一覧表 106～123ページ

1. 遺構一覧表

建 物	遺構番号	旧 遺 構 番 号	グ リ ッ ド	時 期	南 北 軸	南 北 邊 (m)	東 西 邊 (m)	深 さ (m)
	SB01	89A SB01	Ⅰ D17j	Ⅳ	N-4°-E	3.6	3.3	0.2
	SB02	89A SB02	Ⅱ D20k	Ⅳ	N-7°-E	4, 3.6	3.7	0.1
	SB03	89B SB01	Ⅱ D1s, t	Ⅳ	N-13°-E	(2.2)	2.5	0.1
	SB04	90A SB01	Ⅰ F20n, o Ⅱ F1, o	Ⅱ-2	W-6°-N	4.9	5.6	0.1
	SB05	90B SB05	Ⅱ G4p, q	Ⅱ-1	W-38°-N	4.1		0.1
	SB06	90B SB07	Ⅱ G4, 5q	Ⅳ	W-39°-N	(3.0)	(4.0)	0.1
	SB07	90B SB05	Ⅱ G4q, r	Ⅲ	W-12°-E	5.0	4.5	0.1
	SB08	90B SB04	Ⅱ G4q, r	Ⅳ	N-6°-E	(1.2)	(3.4)	0.1
	SB09	90B SB08	Ⅱ G3, 4r	Ⅲ	W-33°-N	4.6	4.0	0.1
	SB10	90B SB03	Ⅱ G2s, t	Ⅲ	N-7°-E	5.7	6.0	0.1
	SB11	90B SB01	Ⅱ H1, 2d	Ⅲ	W-25°-N	3.6	2.5	0.1
	SB12	89A SB03	Ⅰ D16j		N-4°-E	(0.7)	3.0	0.1
SA01	90B SK06	Ⅰ G20i, j, Ⅱ G1j	V-1		N-19°-W	3.0	4.5	
	SK07							
	SK08							
	SK10							
	SK11							
	SK13							
	SK14							
	SK16							
SA02	90B SK47	Ⅱ G3o, p, 4o, p	V-1		N-18°-E	4.1	4.5	
	SK51							
	SK53							
	SK54							
	SK55							
	SK56							
	SK57							
	SK58							
	SK59							

土器棺墓	遺構番号	旧 遺 構 番 号	グ リ ッ ド	時 期	長 軸 (cm)	短 軸 (cm)	深 さ (cm)
	SZ02	89A SK73	Ⅰ D16c	Ⅰ-2			12
	SZ03	89A SZ01	Ⅰ D17c, d	Ⅰ-2	320	170	22
	SZ04	89A SK11	Ⅰ D20c	Ⅰ-2	65	65	14
	SZ05	89A SK29 (年報SZ04)	Ⅰ D20d	Ⅰ-2	360	260	38
	SZ06	89A SZ02	Ⅰ D18, 19e	Ⅰ-2	280	230	30
	SZ07	89A SK91 (年報SZ05)	Ⅰ D19h	Ⅰ-2	235	220	23

溝・窪地 旧 河 道	遺構番号	旧 遺 構 番 号	グ リ ッ ド	時 期	長 さ (m)	最 大 幅 (m)	深 さ (m)
	NR01	89A SD02	Ⅰ C16s, t 17s, t 18s, t 19s, t	Ⅰ-2	(17.0)	7.4	0.4
	NR02		Ⅰ H19e他	-	-	-	-
	SD01	89A SD01	Ⅰ C16s, t 17r, s 18s, 19r	Ⅲ	(16.3)	4.4	0.7
	SD02	89B SD01	Ⅰ E18c, d 19b 20a Ⅱ E1a	Ⅱ	(22.8)	2.1	0.8

遺構番号	旧 遺 構 番 号	グ リ フ ド	時 期	長 さ (m)	最 大 幅 (m)	深 さ (m)
SD03	89B SD02	I E18e 19d 20e II E1b	II -2	(21.5)	1.4	0.4
SD04	89B SD03	I E19i 20g II E11,g	II -2	(22.0)	1.0	0.8
SD05	89B SD04	I E19h,i 20i II E1i 21,j	II -2	(19.0)	2.0	1.2
SD06	89B SD05	I E19,20q II E1o,p 21,m 2n	V -1	(31.5)	2.4	0.8
SD07	89B SD06	II F1c 2b,c	-	(9.0)	0.6	0.1
SD08	90A SD06	I F20s II F1,2	II -2	(15.5)	2.0	1.2
SD09	90A SD05	II F1s,2t III G3a,4b	II -2	(24.0)	2.0	0.7
SD10	90A SD04	I G19,20c II G1,2,3c III G4d	II -2	(30.0)	2.0	0.8
SD11	90A SD03	I G19d,e 20d,e II G1,2d,e 3e 4,5f	II -2	(33.0)	2.6	1.0
SD12	90B SD09 90B SD08	I G19,20i II G1i,j 2,3j	V -1	(17.0)	3.3	0.3
SD13	90A SD02 90B SD06	II G1m,n 21,m 3j,k 4i,j 5h	V -1	(43.0)	2.5	0.2
SD14	90B SD07	I G20o,p,q II G1m,n 2k,l 3,4j 5i	V -1	(55.0)	2.0	0.4
SD15	90B SD05	II G1m,n 2k,l 3j,K	V -1	(22.0)	1.0	0.2
SD16	90B SD04	I G20q,r II G1n,o,p 2l,m 3k 4,j	V -1	50.5	1.9	0.3
SD17	90B SD03	II G1p,q 2n,o II G 4k,l II G 41,5k	V -1	(46.8)	2.2	0.3
SD19	90B SD11	I G19r,s 20o,p,q	V -1	(24.4)	5.3	0.8

土 坑

測量番号	旧 道 槽 番 号	グ リ ッ ド	時 期	長 軸 (cm)	短 軸 (cm)	深 度 (cm)
SK 01	89A SK 07	ID16a	(I-2)	235	135	20
SK 02	89A SK 08	ID16a	I-2	155	150	47
SK 03	89A SK 69	ID16c	I-2	160	85	57
SK 04	89A SK 68	ID16c,d	I-2	80	55	22
SK 05	89A SK 65	ID16c	I-2	70	50	42
SK 06	89A SK 64	ID16d	I	70	60	49
SK 07	89A SK 61	ID16,17c,d	I-2	70	60	37
SK 08	89A SK 62	ID16,17d	V-1	85	75	39
SK 09	89A SK 75	ID16d	I-2	100	75	56
SK 10	89A SK 74	ID16d	I-2	125	120	57
SK 11	89A SK 63	ID16,17d	I-2	85	85	45
SK 12	89A SK 25	ID17c	I-2	95	75	28
SK 13	89A SK 50	ID17d	I-2	125	90	42
SK 14	89A SK 51	ID17d	I-2	130	100	36
SK 15	89A SK 52	ID17d	I-2	80	70	26
SK 16	89A SK 25	ID18c	I-2	75	75	51
SK 17	89A SK 38	ID18d	-	135	75	52
SK 18	89A SK 40	ID18d	I-2	80	55	43
SK 19	89A SK 41	ID18d	-	55	55	26
SK 20	89A SK 49	ID18d	I-2	75	50	52
SK 21	89A SK 42	ID18d	I-2	40	40	22
SK 22	89A SK 39	ID18d	I-2	60	45	46
SK 23	89A SK 37	ID18d	I-2	75	45	45
SK 24	89A SK 36	ID18d	-	145	105	58
SK 25	89A SK 43	ID18d	-	70	60	62
SK 26	89A SK 57	ID18e	-	75	70	-
SK 27	89A SK 56	ID18e	-	65	60	31
SK 28	89A SK 55	ID18e	V-1	145	110	51
SK 29	89A SK 45	ID19e	-	-	70	29
SK 30	89A SK 20	ID19e	I-2	125	90	52
SK 31	89A SK 19	ID19e	I-2	95	65	46
SK 32	89A SK 18	ID19,20c	I-2	145	90	52
SK 33	89A SK 10	ID20c	I-2	70	50	35
SK 34	89A SK 09	ID20c	I-2	120	100	20
SK 35	89A SK 12	ID20e	I-2	70	50	30
SK 36	89A SK 13	ID20e	I-2	85	75	46
SK 37	89A SK 14	ID20e	I-2	70	65	39
SK 38	89A SK 17	ID19,20c	I-2	90	75	37
SK 39	89A SK 16	ID19e	V-1	60	60	42
SK 40	89A SK 27	ID19d	I-2	90	75	69
SK 41	89A SK 35	ID18,19d	V-1	120	115	44
SK 42	89A SK 34	ID19d	-	75	75	30
SK 43	89A SK 33	ID19d	I-2	150	75	46
SK 44	89A SK 31	ID19d	I-2	45	40	39
SK 45	89A SK 30	ID20d	I-2	185	130	33
SK 46	89A SK 77	ID16e	-	120	35	11
SK 47	89A SK 78	ID16e	-	155	35	23
SK 48	89A SK 60	ID18f	-	95	80	28
SK 49	89A SK 58	ID19f,g	V-1	200	155	14
SK 50	89A SK 53	ID20f	-	140	130	43
SK 51	89A SK 54	ID20f	-	80	65	21
SK 52	89A SK 70	ID16e	I-2	60	55	51
SK 53	89A SK 80	ID16g	I-2	105	80	33
SK 54	89A SK 89	ID19,20i	-	105	55	22
SK 55	89A SK 83	ID20b	-	50	50	27
SK 56	89A SK 87	ID20b,i	V-1	180	160	22
SK 57	89A SK 86	ID20b,i	V-2	220	160	27
SK 58	89A SK 117	ID19i	-	50	45	29
SK 59	89A SK 88	ID20i	-	60	50	18
SK 60	89A SK 102	ID20i	I-2	65	60	53

遺構番号	旧 遺 構 番 号	グ リ ッ ド	時 期	長 (cm)	短 (cm)	深 (cm)
SK 61	89A SK109	ID17b	—	70	60	29
SK 62	89A SK111	ID16a	V	45	40	34
SK 63	89A SK115	ID16a	—	50	50	47
SK 64	89A SK101	ID18b	—	135	120	13
SK 65	89A SK95	ID18a	—	65	55	33
SK 66	89A SK96	ID18a	—	65	50	53
SK 67	89A SK98	ID18a	—	50	45	46
SK 68	89A SK99	ID18a	V-1	40	40	42
SK 69	89A SK100	ID18a	V-2	215	155	28
SK 70	89A SK103	ID18a	V-1	105	55	6
SK 71	89A SK104	ID18a	V-1	50	40	44
SK 72	89A SK105	ID18a	V	80	60	46
SK 73	89A SK107	ID18a,j	—	60	50	46
SK 74	89A SK119	ID17,18j	V-1	105	95	38
SK 75	89A SK121	ID17j	V-1	70	50	30
SK 76	89A SK122	ID17j	V-1	35	35	9
SK 77	89A SK123	ID17j	—	60	50	35
SK 78	89A SK272	ID16,17k	V-1	—	30	25
SK 79	89A SK150	ID17j	V-1	55	45	39
SK 80	89A SK160	ID17k	V-1	130	60	46
SK 81	89A SK151	ID17k	—	50	45	38
SK 82	89A SK149	ID17,k	—	130	120	14
SK 83	89A SK161	ID17k	V-1	55	50	35
SK 84	89A SK152	ID17k	—	75	65	35
SK 85	89A SK162	ID17k	V-1	40	40	27
SK 86	89A SK155	ID17k	—	50	40	20
SK 87	89A SK156	ID17k	V-1	55	45	16
SK 88	89A SK158	ID17k	V-1	70	70	25
SK 89	89A SK157	ID17k	—	55	45	35
SK 90	89A SK164	ID17k	—	35	35	25
SK 91	89A SK200	ID17l	—	50	50	34
SK 92	89A SK192	ID17l	V-1	105	65	37
SK 93	89A SK159	ID17k	—	100	95	39
SK 94	89A SK193	ID17l	V-1	125	115	27
SK 95	89A SK610	ID17l	V-1	105	—	10
SK 96	89A SK194	ID17l	V-1	50	45	26
SK 97	89A SK611	ID17l	V-1	—	—	30
SK 98	89A SK198	ID17l	—	—	30	35
SK 99	89A SK197	ID17l	V-1	60	—	41
SK100	89A SK196	ID17l	—	130	125	26
SK101	89A SK199	ID17l	V-1	55	50	26
SK102	89A SK203	ID17l	V-1	50	40	37
SK103	89A SK204	ID17l	—	40	35	28
SK104	89A SK205	ID17l,m	I-2	50	50	29
SK105	89A SK207	ID17m	V-1	70	60	31
SK106	89A SK208	ID17m	V-1	105	50	30
SK107	89A SK125	ID17j	V-2	95	70	40
SK108	89A SK132	ID18j	—	60	60	34
SK109	89A SK130	ID18j	V-1	65	60	26
SK110	89A SK131	ID18j	V-1	85	65	53
SK111	89A SK128	ID18j	—	35	30	32
SK112	89A SK127	ID18j	V-1	55	50	46
SK113	89A SK126	ID18j	V-1	70	40	41
SK114	89A SK129	ID18j	V-1	60	60	21
SK115	89A SK172	ID18k	—	115	100	36
SK116	89A SK171	ID18k	V-1	110	100	47
SK117	89A SK147	ID20j	—	35	30	21
SK118	89A SK146	ID20j	—	105	70	39
SK119	89A SK145	ID20j	—	30	30	30
SK120	89A SK144	ID20j	—	65	45	19

遺構番号	旧 遺 構 番 号	グ リ ッ ド	時 期	長 (cm)	幅 (cm)	深 (cm)
SK121	89A SK142	ID19j	—	80	55	22
SK122	89A SK141	ID19j	—	235	220	30
SK123	89A SK139	ID19j	—	40	35	7
SK124	89A SK137	ID19j	V-1	35	35	38
SK125	89A SK138	ID19j	—	30	30	29
SK126	89A SK180	ID19k	—	80	65	28
SK127	89A SK184	ID19k	V-1	80	75	39
SK128	89A SK168	ID18k	V-1	45	45	58
SK129	89A SK167	ID18k	V-1	45	35	29
SK130	89A SK169	ID18k	V-1	20	20	29
SK131	89A SK170	ID18k	—	65	55	28
SK132	89A SK174	ID18k	V-1	85	—	51
SK133	89A SK175	ID18k	V-1	55	45	46
SK134	89A SK179	ID18k	—	50	50	40
SK135	89A SK181	ID19k	—	75	65	32
SK136	89A SK189	ID19k	—	50	35	44
SK137	89A SK188	ID19k, I	—	90	85	23
SK138	89A SK225	ID19l	—	40	35	35
SK139	89A SK226	ID19l	V-1	120	100	39
SK140	89A SK230	ID20l	V-1	70	50	24
SK141	89A SK191	ID20j	V-1	30	25	19
SK142	89A SK580	ID20k	V-1	75	60	43
SK143	89A SK213	ID18l	V-1	40	35	33
SK144	89A SK219	ID18l	—	55	50	18
SK145	89A SK220	ID18l	V-1	60	55	32
SK146	89A SK222	ID18l	V-1	55	45	33
SK147	89A SK221	ID18l	V-1	45	35	35
SK148	89A SK235	ID18m	—	70	65	31
SK149	89A SK236	ID18m	—	75	55	45
SK150	89A SK245	ID18m	II	75	65	32
SK151	89A SK283	ID18m	V-1	135	75	48
SK152	89A SK284	ID18m	—	25	25	13
SK153	89A SK285	ID18m	V-1	35	25	16
SK154	89A SK371	ID18o	V-1	—	30	17
SK155	89A SK288	ID18n	V-1	75	65	49
SK156	89A SK237	ID18m	—	45	—	30
SK157	89A SK239	ID18m	V-1	60	45	31
SK158	89A SK241	ID18m	—	35	—	10
SK159	89A SK243	ID18m	V-1	35	35	37
SK160	89A SK242	ID18m	—	70	55	32
SK161	89A SK244	ID18m	—	65	50	43
SK162	89A SK588	ID18, 19m	—	60	60	43
SK163	89A SK247	ID19m	—	30	25	28
SK164	89A SK249	ID19m	V-1	50	45	16
SK165	89A SK251	ID19m	—	25	20	20
SK166	89A SK252	ID19m	—	30	30	31
SK167	89A SK253	ID19m	—	45	35	21
SK168	89A SK254	ID19m	I-1	45	25	21
SK169	89A SK255	ID19m	—	40	35	49
SK170	89A SK256	ID19m	V-1	30	25	23
SK171	89A SK257	ID20m	V-1	55	50	37
SK172	89A SK258	ID20m	—	35	35	18
SK173	89A SK259	ID20m	—	35	30	12
SK174	89A SK260	ID20m	—	50	35	11
SK175	89A SK262	ID20m	V-1	45	45	28
SK176	89A SK264	ID20n	—	45	40	23
SK177	89A SK265	ID20n	V-1	30	30	22
SK178	89A SK266	ID20n	V-1	50	35	24
SK179	89A SK267	ID20n	—	25	20	4
SK180	89A SK268	ID20n	—	30	25	4

遺構番号	旧遺構番号	グリットF	時期	長 (cm)	短 (cm)	深 (cm)
SK181	89A SK263	ID20n	V-1	50	35	34
SK182	89A SK273	ID20o	V-1	30	25	19
SK183	89A SK274	ID20o	-	60	50	38
SK184	89A SK275	ID20o	-	40	35	37
SK185	89A SK435	ID20o	V-1	30	20	23
SK186	89A SK271	ID20n	V-1	45	40	23
SK187	89A SK362	ID19n	V-1	40	35	24
SK188	89A SK363	ID19n	N·V	70	40	25
SK189	89A SK436	ID18, 19, 20n, o	V-1	510	450	7
SK190	89A SK554	ID19n	-	-	25	12
SK191	89A SK555	ID19n	-	40	30	33
SK192	89A SK553	ID19n	V-1	25	20	12
SK193	89A SK550	ID18n	V-1	25	25	24
SK194	89A SK573	ID18o	V-1	45	35	31
SK195	89A SK559	ID19o	V-1	35	30	15
SK196	89A SK560	ID19o	V-1	20	15	16
SK197	89A SK558	ID19o	V-1	-	60	34
SK198	89A SK557	ID19o	-	45	45	22
SK199	89A SK602	ID19o	V-1	-	-	28
SK200	89A SK577	ID19n	V-1	40	30	31
SK201	89A SK576	ID19n	V-1	40	-	35
SK202	89A SK316	ID18n	-	30	30	8
SK203	89A SK315	ID18n	V-1	30	25	22
SK204	89A SK311	ID18n	V-1	55	30	40
SK205	89A SK312	ID18n	-	65	45	35
SK206	89A SK314	ID18n	V-1	65	60	36
SK207	89A SK590	ID18n	J-2	50	45	46
SK208	89A SK607	ID18n	-	40	-	5
SK209	89A SK606	ID18n	-	35	-	8
SK210	89A SK340	ID18n	V-1	30	30	10
SK211	89A SK341	ID18n	V-1	55	50	30
SK212	89A SK318	ID18n	V-1	60	50	24
SK213	89A SK339	ID18n, o	V-1	55	40	32
SK214	89A SK309	ID18n	V-1	50	35	34
SK215	89A SK310	ID18n	V-1	40	35	51
SK216	89A SK306	ID18n	V-1	-	40	23
SK217	89A SK307	ID18n	-	40	35	35
SK218	89A SK308	ID18n	V-1	-	30	11
SK219	89A SK304	ID18n	V-1	45	40	24
SK220	89A SK305	ID18n	V-1	55	55	24
SK221	89A SK319	ID18n	V-1	35	30	30
SK222	89A SK320	ID18n	-	55	45	27
SK223	89A SK321	ID18n	V-1	35	30	22
SK224	89A SK295	ID18n	-	25	20	60
SK225	89A SK296	ID18n	V-1	35	30	60
SK226	89A SK301	ID18n	V-1	-	40	8
SK227	89A SK302	ID18n	N	55	45	13
SK228	89A SK303	ID18n	V-1	45	40	27
SK229	89A SK292	ID17n	V-1	50	-	34
SK230	89A SK293	ID17n	V-1	55	50	63
SK231	89A SK290	ID17n	V-1	45	40	31
SK232	89A SK291	ID17n	V-1	35	35	21
SK233	89A SK297	ID17n	V-1	35	30	21
SK234	89A SK298	ID17n	V-1	45	45	26
SK235	89A SK299	ID17n	V-1	35	30	32
SK236	89A SK300	ID17n	V-1	55	50	45
SK237	89A SK327	ID17o	-	40	35	27
SK238	89A SK325	ID17o	-	40	40	25
SK239	89A SK326	ID17o	V-1	35	-	28

遺構番号	田遺構番号	グリッド	時期	長 (cm)	幅 (cm)	深 (cm)
SK240	89A SK323	I D17, 18o	V-1	40	35	31
SK241	89A SK328	I D17o	V-1	85	70	42
SK242	89A SK599	I D17o	V-1	45	40	24
SK243	89A SK600	I D17o	V-1	65	45	15
SK244	89A SK391	I D17o, p	-	45	-	30
SK245	89A SK329	I D18o	-	30	30	33
SK246	89A SK330	I D18o	V-1	55	50	35
SK247	89A SK331	I D18o	V-1	55	45	37
SK248	89A SK333	I D18o	V-1	25	25	26
SK249	89A SK591	I D18o	-	35	25	29
SK250	89A SK336	I D18o	V-1	45	45	26
SK251	89A SK337	I D18o	V-1	45	40	51
SK252	89A SK342	I D18n	V-1	35	35	45
SK253	89A SK343	I D18n	-	40	35	36
SK254	89A SK345	I D18o	V-1	45	40	23
SK255	89A SK344	I D18o	-	40	20	21
SK256	89A SK346	I D18o	V-1	60	55	48
SK257	89A SK347	I D18o	V-1	-	35	20
SK258	89A SK348	I D18o	-	45	35	20
SK259	89A SK352	I D18o	-	35	35	18
SK260	89A SK353	I D18o	-	30	25	16
SK261	89A SK356	I D18o	V-1	40	35	26
SK262	89A SK355	I D18o	V-1	45	-	18
SK263	89A SK354	I D18o	V-1	40	30	34
SK264	89A SK358	I D18, 19o	N·V	45	35	43
SK265	89A SK359	I D19o	V-1	45	40	29
SK266	89A SK594	I D19o	V-1	65	50	34
SK267	89A SK357	I D18, 19o	-	50	40	28
SK268	89A SK368	I D18o	V-1	25	20	17
SK269	89A SK367	I D19o	V-1	30	20	21
SK270	89A SK366	I D19o	V-1	40	35	27
SK271	89A SK277	I D20o	-	30	25	25
SK272	89A SK423	I D20o	V-1	30	30	18
SK273	89A SK424	I D20o	V-1	40	40	24
SK274	89A SK538	I D20p	V-1	35	30	31
SK275	89A SK427	I D20o	V-1	55	45	20
SK276	89A SK429	I D20o	V-1	65	60	43
SK277	89A SK507	I D20o	V-1	40	35	37
SK278	89A SK506	I D20p	V-1	35	30	30
SK279	89A SK510	I D20p	V-1	40	35	32
SK280	89A SK504	I D20p	V-1	40	35	22
SK281	89A SK514	I D20p	V-1	55	45	40
SK282	89A SK520	I D20p	V-1	50	45	16
SK283	89A SK528	I D20p	-	45	30	25
SK284	89A SK529	I D20p	V-1	50	40	41
SK285	89A SK525	I D20p	V-1	55	45	27
SK286	89A SK523	I D20p	-	65	55	19
SK287	89A SK524	I D20p	V-1	-	60	40
SK288	89A SK496	I D20p	V-1	70	65	39
SK289	89A SK501	I D19, 20p	V-1	70	55	41
SK290	89A SK500	I D19, 20p	V-1	50	40	39
SK291	89A SK496	I D19, 20p	V-1	70	-	46
SK292	89A SK495	I D19p	V-1	65	60	39
SK293	89A SK534	I D20p	-	35	30	22
SK294	89A SK535	I D20p	-	45	35	26
SK295	89A SK536	I D20p	V-1	25	20	29
SK296	89A SK533	I D20p	V-1	50	30	34
SK297	89A SK532	I D20p	V-1	30	25	16
SK298	89A SK531	I D20p	V-1	45	40	43
SK299	89A SK537	I D20p	V-1	50	40	29

遺構番号	旧遺構番号	グリッド	時期	長軸 (cm)	短軸 (cm)	深さ (cm)
SK300	89A SK479	ID19o	V-1	35	30	23
SK301	89A SK480	ID19p	V-1	40	35	27
SK302	89A SK481	ID19p	-	40	30	29
SK303	89A SK486	ID19p	V-2	50	50	34
SK304	89A SK483	ID19p	V-1	45	35	27
SK305	89A SK484	ID19p	V-1	40	30	32
SK306	89A SK488	ID19p	V-1	110	80	26
SK307	89A SK451	ID19p	V-1	40	30	34
SK308	89A SK470	ID19o	V-1	45	40	-
SK309	89A SK463	ID19p	V-1	35	35	30
SK310	89A SK459	ID19p	V-1	-	40	26
SK311	89A SK461	ID19p	V-1	35	35	24
SK312	89A SK462	ID19p	V-1	30	25	20
SK313	89A SK456	ID19p	V-1	20	20	30
SK314	89A SK416	ID19p	-	35	30	38
SK315	89A SK458	ID19p	V-1	50	45	29
SK316	89A SK455	ID19p	V-1	30	30	24
SK317	89A SK450	ID19p	V-1	25	20	21
SK318	89A SK453	ID19p	-	35	35	11
SK319	89A SK452	ID19p	-	40	40	17
SK320	89A SK451	ID19p	V-1	35	35	19
SK321	89A SK447	ID19p	V-1	30	30	16
SK322	89A SK440	ID18p	V-1	50	45	38
SK323	89A SK446	ID18, 19p	-	30	30	24
SK324	89A SK448	ID19p	V-1	75	60	36
SK325	89A SK442	ID18p	V-1	-	25	28
SK326	89A SK413	ID18p	V-1	40	30	28
SK327	89A SK443	ID19p	V-1	30	30	23
SK328	89A SK444	ID19p	-	-	20	22
SK329	89A SK414	ID18p	V-1	45	40	32
SK330	89A SK415	ID19p	V-1	50	40	34
SK331	89A SK418	ID19p	N・V	-	-	-
SK332	89A SK422	ID19o	V-1	50	40	38
SK333	89A SK417	ID18p	-	25	25	24
SK334	89A SK419	ID18o	V-1	50	40	38
SK335	89A SK420	ID18o	V-1	25	25	26
SK336	89A SK421	ID18o	V-1	30	20	24
SK337	89A SK370	ID18o	V-1	25	25	36
SK338	89A SK373	ID18o	V-1	-	25	28
SK339	89A SK374	ID18o	V-1	30	30	22
SK340	89A SK375	ID18o	V-1	55	-	35
SK341	89A SK376	ID18o	V-1	40	30	26
SK342	89A SK378	ID18o	N	50	45	26
SK343	89A SK377	ID18o	V-1	50	45	34
SK344	89A SK379	ID18o	V-1	35	35	28
SK345	89A SK380	ID18o	V-1	50	45	37
SK346	89A SK381	ID18o	V-1	60	35	34
SK347	89A SK437	ID18p	-	310	290	25
SK348	89A SK595	ID18p	V-1	40	35	12

その他

遺構番号	旧遺構番号	グリッド	時期	長軸 (cm)	短軸 (cm)	深さ (cm)
SX 01	89A ST 01	I C15r, 16s, 19s, 19t, ID16a	-	-	-	-

2. 遺物一覧表

単位: cm

縄文土器

図版番号	調査区	登録番号	遺 備	グリッド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	胸 径	底 径
10-1	89A	E-1	NRO1	I C 16t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
2	89A	E-2	NRO1	I C 16t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
3	89A	E-3	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
4	89A	E-4	NRO1	I C 16s	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
5	89A	E-5	NRO1	I C 16t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
6	89A	E-6	NRO1	I C 18s	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
7	89A	E-7	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
8	89A	E-8	NRO1	I C 18s	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
9	89A	E-9	NRO1	I C 18s-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
10	89A	E-10	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
11	89A	E-11	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
12	89A	E-12	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
13	89A	E-13	NRO1	I C 17s	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
14	89A	E-14	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
15	89A	E-15	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
16	89A	E-16	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
17	89A	E-17	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
18	89A	E-18	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
19	89A	E-19	NRO1	I C 18s-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
20	89A	E-20	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
21	89A	E-21	NRO1	I C 18s	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
22	89A	E-22	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
23	89A	E-23	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
24	89A	E-24	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
25	89A	E-25	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
26	89A	E-26	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
27	89A	E-27	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
28	89A	E-28	NRO1	I C 18t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
29	89A	E-29	NRO1	I C 19s-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
30	89A	E-30	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
31	89A	E-31	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
11-32	89A	E-32	NRO1	I C 16s-t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
33	89A	E-33	NRO1	I C 18t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
34	89A	E-34	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
35	89A	E-35	NRO1	I C 17s	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
36	89A	E-36	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
37	89A	E-37	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
38	89A	E-38	NRO1	I C 18t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
39	89A	E-39	NRO1	I C 16t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
40	89A	E-40	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
41	89A	E-41	NRO1	I C 17s	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
42	89A	E-42	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
43	89A	E-43	NRO1	I C 16s-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
44	89A	E-44	NRO1	I C 18s-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
45	89A	E-45	NRO1	I C 16s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
46	89A	E-46	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
47	89A	E-47	NRO1	I C 16s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
48	89A	E-48	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
49	89A	E-49	NRO1	I C 16s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
50	89A	E-50	NRO1	I C 18t	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—
51	89A	E-51	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
52	89A	E-52	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
53	89A	E-53	NRO1	I C 19s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
54	89A	E-54	NRO1	I C 18t	上層	豆	肩部	—	—	—	—
55	89A	E-55	NRO1	I C 16s	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
56	89A	E-56	NRO1	I C 16t	—	浅鉢	口縁部	—	—	—	—
57	89A	E-57	NRO1	I C 16t	下層	豆	口縁部	—	11.7	—	—
58	89A	E-58	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	胸部	—	—	—	—
59	89A	E-59	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	胸部	—	—	—	—

図版番号	調査区	登録番号	遺 構	グ リ ッ ド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	胸 径	底 径
60	89A	E-60	NRO1	I C 17t	下層	-	胸部	-	-	-	-
61	89A	E-61	NRO1	I C 19s	下層	-	胸部	-	-	-	-
62	89A	E-62	NRO1	I C 17t	下層	壺?	肩部	-	-	-	-
63	89A	E-63	NRO1	I C 18s + t	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
64	89A	E-64	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
65	89A	E-65	NRO1	I C 19t	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
12-66	89A	E-66	NRO1	I C 17t	-	-	胸部	-	-	-	-
67	89A	E-67	NRO1	I C 16 + 17t	下層	-	胸部	-	-	-	-
68	89A	E-68	NRO1	I C 18t	上層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
69	89A	E-69	NRO1	I C 18t	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
70	89A	E-70	NRO1	I C 18s	下層	-	-	-	-	-	-
71	89A	E-71	NRO1	I C 17t	上層	壺	胸部	-	-	-	-
72	89A	E-72	NRO1	I C 16t	下層	-	胸部	-	-	-	-
73	89A	E-73	NRO1	I C 17s	-	-	胸部	-	-	-	-
74	89A	E-74	NRO1	I C 18t	下層	-	胸部	-	-	-	-
75	89A	E-75	NRO1	I C 19t	-	浅鉢	胸部	-	-	-	-
76	89A	E-76	NRO1	I C 18t	-	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
77	89A	E-77	NRO1	I C 16t	下層	浅鉢	胸部	-	-	-	-
78	89A	E-78	NRO1	I C 16t	-	浅鉢	胸部	-	-	-	-
79	89A	E-79	NRO1	I C 18t	下層	浅鉢	口縁部	-	-	18.3	-
80	89A	E-80	NRO1	I C 18t	上層	浅鉢	胸部	-	-	-	-
81	89A	E-81	NRO1	I C 17t	-	浅鉢	口縁部	-	-	29.2	-
82	89A	E-82	NRO1	I C 18t	下層	浅鉢	胸部	-	-	-	-
83	89A	E-83	NRO1	I C 17t	上層	浅鉢	胸部	-	-	-	-
84	89A	E-84	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
85	89A	E-85	NRO1	I C 16s	下層	深鉢	胸部	-	-	-	-
86	89A	E-86	NRO1	I C 18t	下層	深鉢	胸部	-	-	-	-
87	89A	E-87	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	胸部	-	-	-	-
13-88	89A	E-88	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
89	89A	E-89	NRO1	I C 18s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
90	89A	E-90	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
91	89A	E-91	NRO1	I C 16s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
92	89A	E-92	NRO1	I C 18s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
93	89A	E-93	NRO1	I C 16s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
94	89A	E-94	NRO1	I C 16s	上層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
95	89A	E-95	NRO1	I C 16s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
96	89A	E-96	NRO1	I C 16s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
97	89A	E-97	NRO1	I C 18s	-	浅鉢	胸部	-	-	-	-
98	89A	E-98	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	胸部	-	-	-	-
99	89A	E-99	NRO1	I C 16s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
100	89A	E-100	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	胸部	-	-	-	-
101	89A	E-101	NRO1	I C 18s + t	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
102	89A	E-102	NRO1	I C 16s	下層	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
103	89A	E-103	NRO1	I C 16s	-	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
104	89A	E-104	NRO1	I C 17s	下層	浅鉢	胸部	-	-	-	-
105	89A	E-105	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	胸部	-	-	-	-
106	89A	E-106	NRO1	I C 18s	上層	浅鉢	胸部	-	-	-	-
107	89A	E-107	NRO1	I C 16s	-	壺	肩部	-	-	-	-
108	89A	E-108	NRO1	I C 16s	上層	壺	肩部	-	-	-	-
109	89A	E-109	NRO1	I C 18s	-	浅鉢	口縁部	-	10.1	12.5	-
110	89A	E-110	NRO1	I C 17s	-	壺	全形	13.4	7.1	13.4	5.3
111	89A	E-111	NRO1	I C 17s	-	壺	全形	-	9.4	13.6	-
14-112	89A	E-112	NRO1	I C 17s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
113	89A	E-113	NRO1	I C 19s	下層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
114	89A	E-114	NRO1	I C 16s	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
115	89A	E-115	NRO1	I C 19s	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
116	89A	E-116	NRO1	I C 16s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
117	89A	E-117	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
118	89A	E-118	NRO1	I C 17s	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
119	89A	E-119	NRO1	I C 16s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
120	89A	E-120	NRO1	I C 16s	下層	深鉢	口縁部	-	-	-	-

図版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	層位	器形	部位	器高	口径	口径	胸深	底径
121	89A	E-121	NRO1	I C164	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
122	89A	E-122	NRO1	I C164	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
123	89A	E-123	NRO1	I C171	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
124	89A	E-124	NRO1	I C171	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
125	89A	E-125	NRO1	I C168	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
126	89A	E-126	NRO1	I C168	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
127	89A	E-127	NRO1	I C168	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
128	89A	E-128	NRO1	I C175	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
129	89A	E-129	NRO1	I C188-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
130	89A	E-130	NRO1	I C188	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
131	89A	E-131	NRO1	I C191	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
132	89A	E-132	NRO1	I C168	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
133	89A	E-133	NRO1	I C188	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
134	89A	E-134	NRO1	I C175	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
135	89A	E-135	NRO1	I C188-t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
136	89A	E-136	NRO1	I C198-t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
137	89A	E-137	NRO1	I C188	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
138	89A	E-138	NRO1	I C161	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
139	89A	E-139	NRO1	I C188-t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
140	89A	E-140	NRO1	I C168	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
141	89A	E-141	NRO1	I C175	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
142	89A	E-142	NRO1	I C188	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
143	89A	E-143	NRO1	I C168	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
15-144	89A	E-144	NRO1	I C171	—	深鉢	口縁部	—	17.5	—	—	—
145	89A	E-145	NRO1	I C161	—	深鉢	口縁部	—	18.3	—	—	—
146	89A	E-146	NRO1	I C188	上層	深鉢	口縁部	—	21.6	—	—	—
147	89A	E-147	NRO1	I C171	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
148	89A	E-148	NRO1	I C188	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
149	89A	E-149	NRO1	I C171	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
150	89A	E-150	NRO1	I C198	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
151	89A	E-151	NRO1	I C198	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
152	89A	E-152	NRO1	I C188	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
153	89A	E-153	NRO1	I C175	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
154	89A	E-154	NRO1	I C175	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
155	89A	E-155	NRO1	I C175	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
156	89A	E-156	NRO1	I C188-t	下層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
157	89A	E-157	NRO1	I C198-t	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
158	89A	E-158	NRO1	I C198-t	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
159	89A	E-159	NRO1	I C175	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
160	89A	E-160	NRO1	I C198-t	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
161	89A	E-161	NRO1	I C171	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
162	89A	E-162	NRO1	I C171	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
163	89A	E-163	NRO1	I C171	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
164	89A	E-164	NRO1	I C188	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
165	89A	E-165	NRO1	I C188	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
166	89A	E-166	NRO1	I C188-t	下層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
16-167	89A	E-167	NRO1	I C161	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
168	89A	E-168	NRO1	I C198	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
169	89A	E-169	NRO1	I C198-t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
170	89A	E-170	NRO1	I C168	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
171	89A	E-171	NRO1	I C168	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
172	89A	E-172	NRO1	I C188	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
173	89A	E-173	NRO1	I C171	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
174	89A	E-174	NRO1	I C198	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
175	89A	E-175	NRO1	I C161	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
176	89A	E-176	NRO1	I C188	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
177	89A	E-177	NRO1	I C171	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
178	89A	E-178	NRO1	I C175	—	深鉢	口縁部	—	—	—	—	—
179	89A	E-179	NRO1	I C198-t	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
180	89A	E-180	NRO1	I C171	—	深鉢	肩部	—	—	—	—	—
181	89A	E-181	NRO1	I C188	上層	深鉢	肩部	—	—	—	—	—

図版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	脚 径	底 径
182	89A	E-182	NRO1	I C 19s	—	深鉢	口縁部	—	44.6	—	—
183	89A	E-183	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	40.3	—	—
184	89A	E-184	NRO1	I C 17t	—	深鉢	口縁部	—	37.0	—	—
17-185	89A	E-185	NRO1	I C 16t	—	深鉢	口縁部	—	38.1	—	—
186	89A	E-186	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
187	89A	E-187	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
188	89A	E-188	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	25.2	—	—
189	89A	E-189	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
190	89A	E-190	NRO1	I C 19s	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
191	89A	E-191	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	30.8	—	—
192	89A	E-192	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	37.7	—	—
193	89A	E-193	NRO1	I C 17s	—	深鉢	口縁部	—	39.8	—	—
194	89A	E-194	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	38.1	—	—
195	89A	E-195	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	44.0	—	—
196	89A	E-196	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
197	89A	E-197	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
198	89A	E-198	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
199	89A	E-199	NRO1	I C 18t	下層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
18-200	89A	E-200	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	20.1	—	—
201	89A	E-201	NRO1	I C 16-17t	下層	深鉢	口縁部	—	19.7	—	—
202	89A	E-202	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	29.2	—	—
203	89A	E-203	NRO1	I C 18t	下層	深鉢	口縁部	—	17.4	—	—
204	89A	E-204	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	19.6	—	—
205	89A	E-205	NRO1	I C 18t	—	深鉢	口縁部	—	21.9	—	—
206	89A	E-206	NRO1	I C 17s	—	深鉢	口縁部	—	25.8	—	—
207	89A	E-207	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	32.3	—	—
208	89A	E-208	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	35.8	—	—
209	89A	E-209	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	—	23.5	—	—
210	89A	E-210	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	21.8	—	—
211	89A	E-211	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	19.0	—	—
212	89A	E-212	NRO1	I C 16s	—	深鉢	口縁部	—	22.0	—	—
213	89A	E-213	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	—	29.1	—	—
214	89A	E-214	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	29.4	—	—
215	89A	E-215	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
216	89A	E-216	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	—	—	—	—
217	89A	E-217	NRO1	I C 17t	—	深鉢	口縁部	—	13.3	—	—
218	89A	E-218	NRO1	I C 19t	—	深鉢	口縁部	—	13.2	—	—
219	89A	E-219	NRO1	I C 19s-t	上層	深鉢	口縁部	—	18.3	—	—
19-220	89A	E-220	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	—	16.8	—	—
221	89A	E-221	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	15.2	—	—
222	89A	E-222	NRO1	I C 18s-t	下層	深鉢	口縁部	—	13.0	—	—
223	89A	E-223	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	15.9	—	—
224	89A	E-224	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	—	14.6	—	—
225	89A	E-225	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	19.3	—	—
226	89A	E-226	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	—	20.8	—	—
227	89A	E-227	NRO1	I C 17s	上層	深鉢	口縁部	—	21.3	—	—
228	89A	E-228	NRO1	I C 17s	—	深鉢	口縁部	—	18.2	—	—
229	89A	E-229	NRO1	I C 17s	—	深鉢	口縁部	—	18.6	—	—
230	89A	E-230	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	—	19.8	30.4	—
20-231	89A	E-231	NRO1	I C 16s	—	壺	口縁部	—	9.5	—	—
232	89A	E-232	NRO1	I C 19s-t	上層	壺	口縁部	—	16.0	—	—
233	89A	E-233	NRO1	I C 18s	下層	壺	口縁部	—	14.9	—	—
234	89A	E-234	NRO1	I C 18s-t	下層	壺	口縁部	—	14.1	—	—
235	89A	E-235	NRO1	I C 18t	下層	壺	口縁部	—	14.4	—	—
236	89A	E-236	NRO1	I C 19s	下層	壺	口縁部	—	19.1	—	—
237	89A	E-237	NRO1	I C 17t	—	壺	口縁部	—	19.2	—	—
238	89A	E-238	NRO1	I C 16t	上層	壺	口縁部	—	17.8	—	—
239	89A	E-239	NRO1	I C 18s	下層	壺	口縁部	—	9.7	—	—
240	89A	E-240	NRO1	I C 17t	下層	壺	口縁部	—	9.0	—	—
241	89A	E-241	NRO1	I C 19s	上層	壺	口縁部	—	11.8	—	—
242	89A	E-242	NRO1	I C 18s	—	壺	口縁部	—	17.6	—	—

図版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	胸 径	底 径
243	89A	E-243	NRO1	I C 17t	上層	壺	口縁部	-	27.6	-	-
244	89A	E-244	NRO1	I C 18t	上層	壺	口縁部	-	19.9	-	-
245	89A	E-245	NRO1	I C 18t	上層	壺	口縁部	-	19.7	-	-
246	89A	E-246	NRO1	I C 19s・t	下層	壺	全形	21.5	14.1	23.7	3.9
21-247	89A	E-247	NRO1	I C 18s	上層	鉢	口縁部	-	19.4	-	-
248	89A	E-248	NRO1	I C 18s	上層	鉢	口縁部	-	24.7	-	-
249	89A	E-249	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	26.8	-	-
250	89A	E-250	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	31.7	-	-
251	89A	E-251	NRO1	I C 16t	上層	鉢	口縁部	-	36.0	-	-
252	89A	E-252	NRO1	I C 18t	下層	鉢	口縁部	-	37.9	-	-
253	89A	E-253	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	39.8	-	-
254	89A	E-254	NRO1	I C 18t	上層	鉢	口縁部	-	20.5	-	-
255	89A	E-255	NRO1	I C 18s	上層	鉢	口縁部	-	16.3	-	-
256	89A	E-256	NRO1	I C 18t	下層	鉢	全形	-	14.2	-	4.8
257	89A	E-257	NRO1	I C 17s	-	鉢	全形	-	13.9	-	4.6
258	89A	E-258	NRO1	I C 18s	-	鉢	全形	-	14.3	-	5.2
22-259	89A	E-259	NRO1	I C 18t	上層	鉢	口縁部	-	13.3	-	-
260	89A	E-260	NRO1	I C 18s	上層	鉢	口縁部	-	16.0	-	-
261	89A	E-261	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	19.3	-	-
262	89A	E-262	NRO1	I C 18s・t	下層	鉢	口縁部	-	19.6	-	-
263	89A	E-263	NRO1	I C 19t	上層	鉢	口縁部	-	21.0	-	-
264	89A	E-264	NRO1	I C 17t	-	鉢	口縁部	-	25.2	-	-
265	89A	E-265	NRO1	I C 18t	下層	鉢	口縁部	-	25.0	-	-
266	89A	E-266	NRO1	I C 16s	-	鉢	口縁部	-	24.5	-	-
267	89A	E-267	NRO1	I C 18t	-	鉢	口縁部	-	29.4	-	-
268	89A	E-268	NRO1	I C 18t	-	鉢	口縁部	-	-	-	-
269	89A	E-269	NRO1	I C 18t	下層	鉢	口縁部	-	-	-	-
270	89A	E-270	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	36.1	-	-
271	89A	E-271	NRO1	I C 16t	上層	鉢	口縁部	-	40.6	-	-
272	89A	E-272	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	54.3	-	-
273	89A	E-273	NRO1	I C 17t	下層	鉢	口縁部	-	-	-	-
23-274	89A	E-274	NRO1	I C 18t	下層	鉢	口縁部	-	-	-	-
275	89A	E-275	NRO1	I C 19s・t	下層	鉢	口縁部	-	17.1	-	-
276	89A	E-276	NRO1	I C 19s	下層	鉢	口縁部	-	16.4	-	-
277	89A	E-277	NRO1	I C 19s・t	下層	鉢	口縁部	-	17.0	-	-
278	89A	E-278	NRO1	I C 18t	-	鉢	口縁部	-	20.1	-	-
279	89A	E-279	NRO1	I C 16t	下層	鉢	口縁部	-	21.0	-	-
280	89A	E-280	NRO1	I C 16t	下層	鉢	口縁部	-	22.8	-	-
281	89A	E-281	NRO1	I C 16t	下層	鉢	口縁部	-	22.1	-	-
282	89A	E-282	NRO1	I C 16t	下層	鉢	口縁部	-	22.0	-	-
283	89A	E-283	NRO1	I C 16t	上層	鉢	口縁部	-	24.9	-	-
284	89A	E-284	NRO1	I C 16t	上層	鉢	口縁部	-	27.1	-	-
285	89A	E-285	NRO1	I C 18s	下層	鉢	口縁部	-	-	-	-
286	89A	E-286	NRO1	I C 18t	下層	鉢	口縁部	-	16.1	-	-
287	89A	E-287	NRO1	I C 18t	-	鉢	口縁部	-	13.2	-	-
24-288	89A	E-288	NRO1	I C 18t	下層	浅鉢	口縁部	-	27.6	-	-
289	89A	E-289	NRO1	I C 16・17t	下層	浅鉢	口縁部	-	27.2	-	-
290	89A	E-290	NRO1	I C 18s	上層	浅鉢	口縁部	-	20.7	-	-
291	89A	E-291	NRO1	I C 16s	-	浅鉢	口縁部	-	24.8	-	-
292	89A	E-292	NRO1	I C 18s	下層	浅鉢	口縁部	-	27.3	-	-
293	89A	E-293	NRO1	I C 17t	下層	浅鉢	口縁部	-	22.8	-	-
294	89A	E-294	NRO1	I C 17t	下層	浅鉢	口縁部	-	19.7	-	-
295	89A	E-295	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
296	89A	E-296	NRO1	I C 17t	上層	浅鉢	口縁部	-	42.3	-	-
297	89A	E-297	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	口縁部	-	-	-	-
298	89A	E-298	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	胴部	-	-	-	-
299	89A	E-299	NRO1	I C 18t	上層	浅鉢	胴部	-	-	-	-
300	89A	E-300	NRO1	I C 19s	下層	浅鉢	胴部	-	-	-	-
301	89A	E-301	NRO1	I C 17t	-	浅鉢	口縁部	-	19.8	-	-
302	89A	E-302	NRO1	I C 17s	-	浅鉢	口縁部	-	20.7	-	-
303	89A	E-303	NRO1	I C 19s	上層	浅鉢	口縁部	-	23.7	-	-

図版番号	調査区	登録番号	遺 構	グ リ ッ ド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	胸 径	底 径
304	89A	E-304	NRO1	I C 18t	-	浅鉢	全形	11.4	21.8	20.5	4.1
25-305	89A	E-305	NRO1	I C 18t	上層	台付鉢	胸部	-	-	-	7.6
306	89A	E-306	NRO1	I C 17t	-	台付鉢	胸部	-	-	-	9.4
307	89A	E-307	NRO1	I C 16t	上層	台付鉢	胸部	-	-	-	7.6
308	89A	E-308	NRO1	I C 17t	下層	台付鉢	胸部	-	-	-	9.1
309	89A	E-309	NRO1	I C 16t	-	台付鉢	胸部	-	-	-	8.3
310	89A	E-310	NRO1	I C 17t	下層	台付鉢	胸部	-	-	-	10.5
311	89A	E-311	NRO1	I C 16t	下層	台付鉢	胸部	-	-	-	10.7
312	89A	E-312	NRO1	I C 17t	下層	台付鉢	胸部	-	-	-	10.8
313	89A	E-313	NRO1	I C 18s	下層	台付鉢	胸部	-	-	-	5.9
314	89A	E-314	NRO1	I C 16s	-	台付鉢	胸部	-	-	-	8.5
315	89A	E-315	NRO1	I C 18t	-	台付鉢	胸部	-	-	-	9.0
316	89A	E-316	NRO1	I C 18t	-	台付鉢	胸部	-	-	-	8.6
317	89A	E-317	NRO1	I C 17t	上層	台付鉢	胸部	-	-	-	7.8
318	89A	E-318	NRO1	I C 16t	下層	台付鉢	胸部	-	-	-	7.9
319	89A	E-319	NRO1	I C 17t	上層	台付鉢	胸部	-	-	-	9.7
320	89A	E-320	NRO1	I C 17t	上層	台付鉢	胸部	-	-	-	10.8
321	89A	E-321	NRO1	I C 17t	上層	台付鉢	鉢底部	-	-	-	-
322	89A	E-322	NRO1	I C 19t	-	台付鉢	鉢底部	-	-	-	-
323	89A	E-323	NRO1	I C 17t	上層	台付鉢	鉢底部	-	-	-	-
324	89A	E-324	NRO1	I C 17t	下層	台付鉢	全形	16.0	23.3	-	12.2
325	89A	E-325	NRO1	I C 18t	-	台付鉢	全形	16.4	24.7	-	13.9
26-326	89A	E-326	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	-	29.0	-	-
327	89A	E-327	NRO1	I C 19s-t	下層	深鉢	口縁部	-	31.1	-	-
328	89A	E-328	NRO1	I C 18t	-	深鉢	口縁部	-	33.7	-	-
329	89A	E-329	NRO1	I C 18t	-	深鉢	口縁部	-	29.3	-	-
330	89A	E-330	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	28.4	-	-
331	89A	E-331	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	-	26.3	-	-
332	89A	E-332	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	-	29.4	-	-
333	89A	E-333	NRO1	I C 16s-t	-	深鉢	口縁部	-	26.8	-	-
27-334	89A	E-334	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	-	41.5	-	-
335	89A	E-335	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	-	46.3	-	-
336	89A	E-336	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	-	49.2	-	-
337	89A	E-337	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	口縁部	-	47.1	-	-
28-338	89A	E-338	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	-	36.0	-	-
339	89A	E-339	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	-	38.1	-	-
340	89A	E-340	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	-	32.4	-	-
341	89A	E-341	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	30.9	-	-
342	89A	E-342	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	30.5	-	-
343	89A	E-343	NRO1	I C 17s	-	深鉢	口縁部	-	19.6	-	-
344	89A	E-344	NRO1	I C 18t	-	深鉢	口縁部	-	23.1	-	-
345	89A	E-345	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	-	26.6	-	-
346	89A	E-346	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	26.8	-	-
347	89A	E-347	NRO1	I C 16 - 17t	下層	深鉢	口縁部	-	27.4	-	-
348	89A	E-348	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	28.8	-	-
29-349	89A	E-349	NRO1	I C 17s	-	深鉢	口縁部	-	36.9	-	-
350	89A	E-350	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	36.0	-	-
351	89A	E-351	NRO1	I C 19s	上層	深鉢	口縁部	-	38.2	-	-
352	89A	E-352	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	37.9	-	-
353	89A	E-353	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	40.0	-	-
354	89A	E-354	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	-	38.1	-	-
355	89A	E-355	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	口縁部	-	41.1	-	-
30-356	89A	E-356	NRO1	I C 17s	-	深鉢	口縁部	-	39.5	-	-
357	89A	E-357	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	口縁部	-	39.9	-	-
358	89A	E-358	NRO1	I C 18s-t	下層	深鉢	口縁部	-	39.4	-	-
359	89A	E-359	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	-	42.3	-	-
360	89A	E-360	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	口縁部	-	44.7	-	-
361	89A	E-361	NRO1	I C 18t	-	深鉢	口縁部	-	44.8	-	-
362	89A	E-362	NRO1	I C 17t	-	深鉢	口縁部	-	46.9	-	-
31-363	89A	E-363	NRO1	I C 17s	-	深鉢	口縁部	-	36.6	-	-
364	89A	E-364	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	口縁部	-	36.4	-	-

固版番号	調査区	登録番号	漁 構	グ リ ッ ド	層位	器 形	部 位	器 高	口 神	胸 径	底 径
365	89A	E-365	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	34.1	-	-
366	89A	E-366	NRO1	I C19s-t	下層	深鉢	口縁部	-	34.3	-	-
367	89A	E-367	NRO1	I C18s-t	下層	深鉢	口縁部	-	33.4	-	-
368	89A	E-368	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	32.8	-	-
369	89A	E-369	NRO1	I C19t	下層	深鉢	口縁部	-	24.2	-	-
370	89A	E-370	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	29.9	-	-
371	89A	E-371	NRO1	I C18s	下層	深鉢	口縁部	-	30.8	-	-
372	89A	E-372	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	30.5	-	-
373	89A	E-373	NRO1	I C18s	下層	深鉢	口縁部	-	31.8	-	-
374	89A	E-374	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	32.0	-	-
32-375	89A	E-375	NRO1	I C18s	下層	深鉢	口縁部	-	38.9	-	-
376	89A	E-376	NRO1	I C18t	-	深鉢	口縁部	-	40.3	-	-
377	89A	E-377	NRO1	I C18s-t	下層	深鉢	口縁部	-	43.3	-	-
378	89A	E-378	NRO1	I C18s-t	下層	深鉢	口縁部	-	27.6	-	-
379	89A	E-379	NRO1	I C18t	上層	深鉢	口縁部	-	27.9	-	-
380	89A	E-380	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	26.7	-	-
381	89A	E-381	NRO1	I C16t	-	深鉢	口縁部	-	34.6	-	-
382	89A	E-382	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	36.6	-	-
33-383	89A	E-383	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	39.4	-	-
384	89A	E-384	NRO1	I C18s	-	深鉢	口縁部	-	23.0	-	-
385	89A	E-385	NRO1	I C18s	下層	深鉢	口縁部	-	27.4	-	-
386	89A	E-386	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	35.9	-	-
387	89A	E-387	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	37.8	-	-
388	89A	E-388	NRO1	I C17s	-	深鉢	口縁部	-	37.7	-	-
389	89A	E-389	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	41.3	-	-
34-390	89A	E-390	NRO1	I C19t	上層	深鉢	口縁部	-	36.8	-	-
391	89A	E-391	NRO1	I C18t	-	深鉢	口縁部	-	30.7	-	-
392	89A	E-392	NRO1	I C18t	上層	深鉢	口縁部	-	33.4	-	-
393	89A	E-393	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	16.4	-	-
394	89A	E-394	NRO1	I C18t	下層	深鉢	口縁部	-	21.7	-	-
395	89A	E-395	NRO1	I C18t	-	深鉢	口縁部	-	31.3	-	-
396	89A	E-396	NRO1	I C18s	-	深鉢	口縁部	-	23.7	-	-
397	89A	E-397	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	36.6	-	-
398	89A	E-398	NRO1	I C19t	上層	深鉢	口縁部	-	36.5	-	-
35-399	89A	E-399	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
400	89A	E-400	NRO1	I C16t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
401	89A	E-401	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
402	89A	E-402	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
403	89A	E-403	NRO1	I C18t	下層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
404	89A	E-404	NRO1	I C16s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
405	89A	E-405	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	21.4	-	-
406	89A	E-406	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	32.7	-	-
407	89A	E-407	NRO1	I C17t	下層	深鉢	口縁部	-	29.9	-	-
408	89A	E-408	NRO1	I C16t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
409	89A	E-409	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
410	89A	E-410	NRO1	I C17t	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
411	89A	E-411	NRO1	I C17s	-	深鉢	口縁部	-	30.8	-	-
36-412	89A	E-412	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
413	89A	E-413	NRO1	I C18s	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
414	89A	E-414	NRO1	I C18s	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
415	89A	E-415	NRO1	I C17t	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
416	89A	E-416	NRO1	I C18s	下層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
417	89A	E-417	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
418	89A	E-418	NRO1	I C18s-t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
419	89A	E-419	NRO1	I C17s	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
420	89A	E-420	NRO1	I C17t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
421	89A	E-421	NRO1	I C16t	下層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
422	89A	E-422	NRO1	I C16t	上層	深鉢	口縁部	-	-	-	-
423	89A	E-423	NRO1	I C18t	-	深鉢	口縁部	-	-	-	-
424	89A	E-424	NRO1	I C18s	上層	深鉢	口縁部	-	45.8	-	-
425	89A	E-425	NRO1	I C16s-t	-	深鉢	口縁部	-	31.4	-	-

図版番号	調査区	登録番号	種 標	グ リ ッ ド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	朋 径	底 径
426	89A	E-426	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	口縁部	-	30.5	-	-
37-427	89A	E-427	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	底部	-	-	-	8.2
428	89A	E-428	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.2
429	89A	E-429	NRO1	I C 17s	-	深鉢	底部	-	-	-	8.7
430	89A	E-430	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.2
431	89A	E-431	NRO1	I C 17s	-	深鉢	底部	-	-	-	8.8
432	89A	E-432	NRO1	I C 17t	-	深鉢	底部	-	-	-	6.3
433	89A	E-433	NRO1	I C 17s	-	深鉢	底部	-	-	-	8.5
434	89A	E-434	NRO1	I C 18s-t	下層	深鉢	底部	-	-	-	5.5
435	89A	E-435	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	7.2
436	89A	E-436	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	底部	-	-	-	6.2
437	89A	E-437	NRO1	I C 19s	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.2
438	89A	E-438	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.4
439	89A	E-439	NRO1	I C 18s	-	深鉢	底部	-	-	-	6.6
440	89A	E-440	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.5
441	89A	E-441	NRO1	I C 16s-t	-	深鉢	底部	-	-	-	7.3
442	89A	E-442	NRO1	I C 16t	上層	深鉢	底部	-	-	-	8.7
443	89A	E-443	NRO1	I C 17t	-	深鉢	底部	-	-	-	8.5
444	89A	E-444	NRO1	I C 17t	-	深鉢	底部	-	-	-	4.9
445	89A	E-445	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	底部	-	-	-	6.3
446	89A	E-446	NRO1	I C 17s	-	深鉢	底部	-	-	-	7.5
447	89A	E-447	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.4
448	89A	E-448	NRO1	I C 17s	-	深鉢	底部	-	-	-	6.6
449	89A	E-449	NRO1	I C 19s	下層	深鉢	底部	-	-	-	7.1
450	89A	E-450	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	底部	-	-	-	4.4
451	89A	E-451	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	底部	-	-	-	5.5
452	89A	E-452	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	4.4
453	89A	E-453	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.2
454	89A	E-454	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	底部	-	-	-	4.4
38-455	89A	E-455	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.0
456	89A	E-456	NRO1	I C 18t	上層	深鉢	底部	-	-	-	5.9
457	89A	E-457	NRO1	I C 18s	下層	深鉢	底部	-	-	-	7.2
458	89A	E-458	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	底部	-	-	-	5.4
459	89A	E-459	NRO1	I C 17t	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.8
460	89A	E-460	NRO1	I C 18t	-	深鉢	底部	-	-	-	6.0
461	89A	E-461	NRO1	I C 19t	下層	深鉢	底部	-	-	-	5.3
462	89A	E-462	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	4.8
463	89A	E-463	NRO1	I C 18t	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.4
464	89A	E-464	NRO1	I C 18s	上層	深鉢	底部	-	-	-	6.7
465	89A	E-465	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	5.6
466	89A	E-466	NRO1	I C 17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	5.9
467	89A	E-467	NRO1	I C 18t	上層	-	底部	-	-	-	3.8
468	89A	E-468	NRO1	I C 17t	-	-	底部	-	-	-	3.3
469	89A	E-469	NRO1	I C 17t	上層	-	底部	-	-	-	4.0
470	89A	E-470	NRO1	I C 18t	上層	-	底部	-	-	-	4.0
471	89A	E-471	NRO1	I C 17t	下層	-	底部	-	-	-	5.5
472	89A	E-472	NRO1	I C 18t	上層	-	底部	-	-	-	7.4
473	89A	E-473	NRO1	I C 17s	-	-	底部	-	-	-	8.8
474	89A	E-474	NRO1	I C 17t	上層	-	底部	-	-	-	4.1
475	89A	E-475	NRO1	I C 17s	-	-	底部	-	-	-	5.6
476	89A	E-476	NRO1	I C 17s	-	-	底部	-	-	-	5.9
477	89A	E-477	NRO1	I C 19s	下層	-	底部	-	-	-	5.6
478	89A	E-478	NRO1	I C 17s	-	-	底部	-	-	-	5.1
479	89A	E-479	NRO1	I C 18s	下層	-	底部	-	-	-	5.4
480	89A	E-480	NRO1	I C 18s	下層	-	底部	-	-	-	4.6
481	89A	E-481	NRO1	I C 18t	上層	-	底部	-	-	-	5.7
482	89A	E-482	NRO1	I C 17s	上層	-	底部	-	-	-	4.6
483	89A	E-483	NRO1	I C 18s	-	-	底部	-	-	-	4.5
484	89A	E-484	NRO1	I C 17t	上層	-	底部	-	-	-	3.3
485	89A	E-485	NRO1	I C 18s	上層	-	底部	-	-	-	2.9
486	89A	E-486	NRO1	I C 17t	下層	-	底部	-	-	-	5.8

図版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	層位	器 形	部 位	器 高	口 径	胸 径	底 径
487	89A	E-487	NRO1	I C18s - t	下層	器	底部	-	-	-	4.1
488	89A	E-488	NRO1	I C19s	下層	-	底部	-	-	-	4.9
489	89A	E-489	NRO1	I C16s - t	-	-	底部	-	-	-	1.6
39-490	89A	E-490	NRO1	I C18t	-	-	底部	-	-	-	3.8
491	89A	E-491	NRO1	I C19s	下層	深鉢	底部	-	-	-	5.4
492	89A	E-492	NRO1	I C16s	-	深鉢	底部	-	-	-	6.6
493	89A	E-493	NRO1	I C17t	-	深鉢	底部	-	-	-	7.9
494	89A	E-494	NRO1	I C18t	下層	深鉢	底部	-	-	-	7.7
495	89A	E-495	NRO1	I C18s	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.8
496	89A	E-496	NRO1	I C17s	-	深鉢	底部	-	-	-	7.4
497	89A	E-497	NRO1	I C19t	-	深鉢	底部	-	-	-	9.0
498	89A	E-498	NRO1	I C18t	上層	深鉢	底部	-	-	-	7.9
499	89A	E-499	NRO1	I C17t	上層	深鉢	底部	-	-	-	3.7
500	89A	E-500	NRO1	I C17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.3
501	89A	E-501	NRO1	I C17t	下層	深鉢	底部	-	-	-	6.3
502	89A	E-502	NRO1	I C18s	下層	深鉢	底部	-	-	-	7.1
503	89A	E-503	NRO1	I C17t	上層	深鉢	底部	-	-	-	8.1
40-504	89A	E-504	SZ04	I D20c	-	深鉢	口縁部	-	34.1	-	-
505	89A	E-505	SZ06	I D18 - 19e	-	深鉢	底部	-	-	-	42.7
41-506	89A	E-506	SZ06	I D18 - 19e	-	深鉢	口縁部	-	37.4	-	-
507	89A	E-507	SZ06	I D18 - 19e	-	深鉢	全形	33.2	31.1	-	7.6
508	89A	E-508	SZ05	I D20d	-	深鉢	底部	-	-	-	6.6
509	89A	E-509	SZ02	I D16c	-	深鉢	口縁部	-	30.1	32.6	-

土 製 品

図版番号	登録番号	種 類	調査区	遺構(層位)	グリッド	色 満	胎	土	燒 成
42-510	E-510	石冠形土製品	89A	NRO1		黒色、明灰黄色	細粒砂多含	良	
511	511	土偶-頭部	89A	SD01(最下層)	I C16s	明黃褐色	細粒砂多含	やや不良	
512	512	土偶-腕	89A	NRO1(上層)	I C17t	淡茶褐色	細粒砂含	良好	
513	513	土偶-腕	89A	検出 I	ID19c	淡橙色	細粒砂含	良好	
514	514	土偶-羽 - 腕	89A	検出 I	ID18m	淡茶褐色	やや粗粒砂含	良好	
515	515	土偶-足	89A	NRO1(下層)	I C17t	淡橙色	細粒砂多量含	良好	
516	516	土偶-足	89A	NRO1(上層)	I C17t	淡橙色	細粒砂含	良好	
517	517	土偶-足	89A	NRO1(上層)	I C17t	淡橙色	やや粗粒砂含	良好	
518	518	土偶-足	89A	NRO1(下層)	I C18s	淡橙色	細粒砂多量含	良好	
519	519	土偶-足	89A	NRO1(下層)	I C17t	淡茶褐色 - 淡橙色	やや粗粒砂含	良好	
520	520	土偶-足	89A	NRO1	I C17s	淡橙色	細粒砂含	良好	
43-521	521	土偶-脚部	89A	NRO1(上層)	I C19s	淡橙色	細粒砂多量含	良好	
522	522	土偶-脚部	89A	検出 I	ID19f	淡茶褐色	細粒砂含	良好	
523	523	土偶-(台付變?)	89A	NRO1	I C19t	明茶褐色、一部赤褐色	細粒砂含	やや軟	
524	524	土偶-(台付變?)	89A	NRO1(下層)	I C18s	明茶褐色	細粒砂含	やや軟	
525	525	土偶	89A	検出 I	ID16d	明黃色	砂粒、小礫(1 - 2 mm)含	良好	

石 器

図版番号	器物番号	種 類	調査区	遺構(層位)	グリッド	石 材	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備 考
44-526	S-1	石礫	89A	NRO1	I C16s	安山岩	1.4	1.3	0.3	0.5	
527	2	石礫	89A	NRO1(下層)	I C16, 17t	下呂石	1.5	1.4	0.4	0.6	
528	3	石礫	89A	NRO1	I C18	安山岩	1.6	1.5	0.4	0.7	
529	4	石礫	89A	NRO1	I C18	安山岩	1.6	1.7	0.4	0.6	
530	5	石礫	89A	NRO1	I C19t	下呂石	1.7	1.2	0.3	0.5	
531	6	石礫	89A	NRO1	I C18t	下呂石	1.7	1.6	0.3	0.8	
532	7	石礫	89A	NRO1	I C16s	安山岩	1.7	1.7	0.4	0.8	
533	8	石礫	89A	NRO1	I C19t	安山岩	(1.6)	1.6	0.3	0.3	
534	9	石礫	89A	NRO1(下層)	I C18s	チャート	2.0	1.4	0.4	0.8	
535	10	石礫	89A	NRO1	I C19t	安山岩	1.95	1.5	0.3	0.6	
536	11	石礫	89A	NRO1	I C19t	下呂石	2.0	1.7	0.5	1.3	
537	12	石礫	89A	NRO1	I C19t	安山岩	2.2	2.0	0.4	1.3	
538	13	石礫	89A	NRO1	I C19t	下呂石	2.4	1.4	0.4	1.0	
539	14	石礫	89A	NRO1	I C17t	下呂石	2.55	1.9	0.5	1.5	
540	15	石礫	89A	NRO1(下層)	I C18s	チャート	2.4	1.6	0.8	2.0	
541	16	石礫	89A	NRO1	I C19t	安山岩	2.2	1.3	0.3	0.5	
542	17	石礫	89A	NRO1	I C18t	安山岩	1.8	1.8	0.5	0.9	
543	18	石礫	89A	NRO1		下呂石	(1.9)	(1.25)	0.4	0.5	
544	19	石礫	89A	NRO1(最下層)	I C17t	チャート?	2.2	(1.7)	0.3	0.9	

国版番号	露頭番	種類	調査区	連続(層位)	グリッド	石	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考
545	S-20	石鐵	89A	NR01(上層)	IC18t	下昌石	2.4	1.9	0.5	1.5	
546	21	石鐵	89A	NR01(最下層)	IC17t	下昌石	(1.8)	(1.6)	0.4	1.1	
547	22	石鐵	89A	NR01	IC19t	安山岩	2.4	1.5	0.3	0.7	
548	23	石鐵	89A	掘り下げ	IC18s	安山岩	(2.4)	(1.5)	0.3	1.0	
549	24	石鐵	89A	NR01	IC18s,t	チャート	2.7	1.4	0.5	1.6	
45-550	25	石鐵	89A	NR01(上層)	IC19s	チャート	(2.6)	1.4	0.5	1.5	
551	26	石鐵	89A	NR01(下層)	IC18s	下昌石	(2.3)	1.8	0.5	1.3	
552	27	石鐵	89A	NR01(上層)	IC18t	下昌石	2.8	2.0	0.4	1.5	
553	28	石鐵	89A	NR01(上層)	IC19s	安山岩	2.6	1.9	0.5	1.3	
554	29	石鐵	89A	NR01	IC18s,t	安山岩	(2.3)	1.9	0.5	1.0	難か?
555	30	石鐵	89A	NR01(下層)	IC19s,t	安山岩	1.8	1.5	0.4	0.9	
556	31	石鐵	89A	NR01(上層)	IC19s	安山岩	2.0	1.2	0.4	0.8	
557	32	石鐵	89A	NR01(下層)	IC16-17t	安山岩	(1.8)	1.3	0.4	0.7	
558	33	石鐵	89A	NR01(上層)	IC19s	チャート	2.25	1.3	0.5	1.0	
559	34	石鐵	89A	NR01(下層)	IC19s	下昌石	2.4	1.6	0.5	1.0	
560	35	石鐵	89A	NR01	IC19s	帶結凝灰岩	(2.7)	1.7	0.4	1.7	
561	36	石鐵	89A	NR01	IC18	安山岩	3.1	2.1	0.7	2.8	
562	37	石鐵	89A	NR01(下層)	IC18s	安山岩	2.7	1.3	0.7	2.4	
563	38	石鐵	89A	NR01	IC18s	下昌石	3.0	2.2	0.7	3.0	
564	39	石鐵	89A	NR01	IC18	安山岩	2.1	1.1	0.6	1.2	
565	40	石鐵	89A	NR01	IC18s	安山岩	3.35	1.0	0.6	1.7	
566	41	石鐵	89A	NR01	IC16s	チャート	3.35	2.3	0.9	6.6	
46-567	42	石雞	89A	NR01	IC17t	安山岩	2.55	1.5	0.6	1.4	
568	43	石雞	89A	NR01(上層)	IC19s	安山岩	3.1	1.3	0.7	2.0	
569	44	石雞	89A	NR01(上層)	IC18s-t	安山岩	(2.4)	1.1	0.7	2.7	
570	45	石雞	89A	NR01(上層)	IC18	安山岩	(6.1)	1.6	0.7	3.7	
571	46	石雞	89A	NR01(上層)	IC19s	下昌石	3.3	1.9	1.0	4.0	
572	47	石雞	89A	NR01	IC19t	安山岩	2.6	2.0	0.6	2.7	
573	48	石鶲	89A	NR01(下層)	IC18s	安山岩	4.65	(5.6)	0.5	9.2	
574	49	石鶲	89A	NR01(下層)	IC16-17t	帶結凝灰岩 (流紋岩質)	4.6	3.5	0.7	8.1	
575	50	種苔	89A	NR01	IC18s	チャート	2.45	2.0	0.7	2.9	
576	51	網苔	89A	NR01	IC19s	安山岩	2.0	3.8	0.5	4.4	
47-577	52	打製石斧	89A	SD01(下層)	IC16s	晶片岩	10.1	4.9	2.1	147.6	
578	53	打製石斧	89A	NR01	IC16s	晶片岩	8.2	3.3	1.3	32.2	
579	54	打製石斧	89A	NR01(下層)	IC19s	堆積性凝灰岩	10.6	4.7	1.5	88.3	
580	55	打製石斧	89A	NR01	IC19t	綠色岩	7.0	4.0	1.2	27.5	
581	56	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC18s	ホルンフェルス	9.6	4.2	1.2	75.4	
582	57	磨製石斧	89A	NR01	IC19s	晶片岩	7.1	3.4	1.6	50.0	
583	58	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC19t	堆積性凝灰岩	10.0	(3.5)	1.8	93.4	
584	59	磨製石斧	89A	掘り下げ	IC18s	堆積性凝灰岩	12.7	2.4	2.1	97.3	
48-585	60	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC18s	堆積性凝灰岩	(5.3)	(5.6)	(2.1)	51.3	
586	61	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC18s	堆積性凝灰岩	5.4	5.4	3.0	123.1	
587	62	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC18s	ハイアロカクシタイト	(9.3)	4.1	1.3	80.0	
588	63	磨製石斧	89A	トレンチ3	IC18s	堆積性凝灰岩	8.2	5.1	3.6	82.1	
589	64	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	堆積性凝灰岩	(12.2)	4.3	3.7	249.8	
590	65	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC16-17t	ハイアロカクシタイト	(9.2)	4.4	2.6	161.3	
591	66	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	堆積性凝灰岩	(9.8)	3.9	2.3	149.5	
592	67	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	ハイアロカクシタイト	(7.85)	4.8	4.1	206.3	鐵石に転用
593	68	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	堆積性凝灰岩	(11.2)	4.8	3.9	320.2	
49-594	69	磨製石斧	89A	掘り下げII	IC17t	堆積性凝灰岩	(5.2)	4.4	1.3	48.5	
595	70	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	安山岩	(5.4)	5.4	3.0	98.3	
596	71	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC19t	堆積性凝灰岩	(7.4)	3.9	2.6	154.7	
597	72	磨製石斧	89A	トレンチ3	IC18s	ハイアロカクシタイト	(8.2)	5.1	3.6	223.3	
598	73	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	ハイアロカクシタイト	(11.8)	5.4	2.3	198.8	
599	74	磨製石斧	89A	掘り下げII	IC17t	堆積性凝灰岩	(10.4)	4.8	3.1	234.9	
600	75	磨製石斧	89A	SD01(最下層)	IC16s	ハイアロカクシタイト	(12.1)	4.7	3.2	305.4	
601	76	磨製石斧	89A	NR01(下層)	C17t	堆積性凝灰岩	(9.0)	4.5	3.9	260.4	鐵石に転用
50-602	77	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC18s	ハイアロカクシタイト	(6.2)	4.5	3.3	151.4	
603	78	磨製石斧	89A	NR01(上層)	IC18s	ハイアロカクシタイト	(8.4)	(4.0)	(2.5)	81.0	
604	79	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	ハイアロカクシタイト	(6.9)	4.6	4.0	198.6	

国版番号	図録番号	種類	調査区	地層(岩層)	グリッド	石 材	長さ(m)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(t)	備考
605	S-80	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC19s	玄武岩	(8.8)	3.8	2.4	134.6	
606	81	磨製石斧	89A	トレンチ02	IC17t	ハイアロクラスタイト	12.0	5.2	1.4	131.3	
607	82	磨製石斧	89A	NR01(下層)	IC17t	はんれい岩	(10.65)	5.1	4.2	405.1	
608	83	磨製石斧	89A	掘り下げ	IC16s	堆積性凝灰岩	(13.6)	5.2	3.0	317.7	
51-609	84	四石	89A	NR01(上層)	IC18t	砂質凝灰岩	(10.8)	6.9	5.1	406.2	
610	85	四石	89A	NR01(上層)	IC18s	凝灰岩	10.6	7.0	(4.3)	374.4	
611	86	四石	89A	NR01(下層)	IC18s	凝灰岩	(7.8)	6.0	4.0	184.4	
612	87	蔽石	89A	NR01	(No. 27)	チャート	7.95	4.6	3.4	174.5	
613	88	蔽石	89A	NR01	IC16t	コーファイト	7.8	6.3	3.75	252.5	
52-614	89	不明石製品	89A	NR01	IC17t	凝灰質泥岩	12.6	6.2	2.7	214.5	
615	90	不明石製品	89A	SD01	IC17s	凝灰質泥岩	8.2	5.5	1.4	72.1	
616	91	蔽石	89A	NR01(下層)	IC19t	結晶片岩	13.3	3.1	1.8	101.6	
617	92	玉砾石	89A	掘り下げ	IC18t	結晶片岩	(4.3)	(5.5)	1.0	17.7	
618	93	砾石	89A	NR01(上層)	IC18s	細粒砂岩	13.0	6.1	1.3	110.8	
619	94	砾石	89A	NR01(上層)	IC19t	細粒砂岩	10.3	5.2	1.0	77.9	
620	95	砾石	89A	NR01(下層)	IC17t	細粒砂岩	10.1	9.3	1.6	233.8	
621	96	浮子	89A	NR01(下層)	IC18s	軽石	6.5	4.7	3.4	23.7	
622	97	石鍬	89A	NR01(上層)	IC18s	コーファイト	6.4	4.4	3.4	149.3	
623	98	石鍬	89A	NR01	IC18s	コーファイト	7.2	4.5	3.0	137.8	
624	99	不明石製品	89A	包含層掘り下げ	IC16s	コーファイト	6.9	4.9	2.7	108.9	
625	100	不明石製品	89A	NR01(下層)	IC19s	コーファイト	4.7	3.5	2.7	66.0	
626	101	不明石製品	89A	NR01		コーファイト	5.2	3.9	2.1	54.4	
627	102	不明石製品	89A	NR01(下層)	IC17t	コーファイト	4.8	3.1	1.9	43.2	
628	103	不明石製品	89A	掘り下げ	IC17s	コーファイト	4.4	3.2	2.3	42.8	
629	104	不明石製品	89A	トレンチ01	IC16s	コーファイト	4.5	3.9	1.7	41.5	
630	105	不明石製品	89A	NR01		コーファイト	4.0	3.1	1.7	29.8	
631	106	不明石製品	89A	NR01	IC19s-t	コーファイト	3.6	2.7	2.0	25.4	
53-632	107	石棒	89A	NR01(上層)	IC18s	結晶片岩	(10.1)	3.7	3.6	222.2	
633	108	石棒(石側)	89A	SK01	IC16t	玄武岩	(11.0)	4.7	2.5	212.2	
634	109	石棒	89A	掘り下げⅡ	IC17t	結晶片岩	(33.85)	4.6	4.5	948.4	
635	110	石棒	89A	NR01	IC17s	結晶片岩	(24.1)	6.4	4.0	902.4	
636	111	石棒	89A		(No. 20, No. 21)	結晶片岩	29.2	5.8	4.5	1156.4	
54-637	112	石冠	89A	SK01	IC19t	玄武岩	14.4	6.5	3.9	417.4	
638	113	不明石製品	89A	NR01(下層)	IC18s-t	結晶片岩	13.7	4.6	1.0	99.3	
639	114	石棒(石側)	89A	NR01	(No. 8)	安山岩	(10.5)	2.9	(1.4)	58.3	
640	115	石棒	89A	NR01(上層)	IC19s	結晶片岩	(6.7)	2.6	1.6	37.4	
641	116	石棒	89A	NR01(上層)	IC19s	結晶片岩	(6.7)	2.1	1.4	18.9	
642	117	石棒(石刀)	89A	NR01(下層)	IC19s	結晶片岩	(5.0)	2.6	1.7	33.3	
643	118	石棒(石刀)	89A	包含層掘り下げ	IC16s	結晶片岩	(5.9)	2.4	1.7	29.5	
644	119	石棒(石刀)	89A	掘り下げⅢ	IC16s	結晶片岩	(5.45)	3.0	1.9	46.5	
645	120	石棒	89A	NR01(上層)	IC17t	結晶片岩	(5.5)	3.1	2.6	54.9	
646	121	石棒	89A	トレンチ02	IC17s	ハイアロクラスタイト	(6.8)	2.5	2.0	54.7	
647	122	石棒	89A	掘り下げⅣ	IC17t	結晶片岩	(9.3)	2.6	1.8	48.0	
648	123	石棒	89A	NR01(下層)	IC18s	結晶片岩	(7.1)	2.9	1.3	48.4	
55-649	124	石棒(石刀)	89A	NR01(上層)	IC17t	ホルンフェルス	(7.7)	2.6	2.1	68.5	
650	125	石棒(石刀)	89A	NR01	IC16s	結晶片岩	(10.5)	2.8	2.3	106.1	
651	126	石棒(石刀)	89A		(No. 22)	結晶片岩	(16.7)	2.8	1.7	146.0	
652	127	石棒(石刀)	89A	掘り下げⅤ	IC17t	堆積性凝灰岩	(11.8)	3.4	2.1	138.3	
653	128	石棒(石刀)	89A	NR01	IC17s	結晶片岩	(5.6)	3.1	2.5	72.0	
654	129	石棒	89A								
655	130	石棒	89A	SD01	IC18s	堆積性凝灰岩	(6.3)	3.9	1.4	56.1	
656	131	石棒	89A	NR01(下層)	IC17t	ハイアロクラスタイト	(6.1)	4.3	2.3	77.7	
657	132	石棒	89A	SK01	IC16s	結晶片岩	(7.45)	4.6	3.4	93.1	
第33回-a	133	石棒	89A	表探	-	結晶片岩	(7.15)	3.15	(2.1)	65.4	
b	134	石棒	89A	上面滑掃	-	結晶片岩	(7.6)	3.55	1.48	49.7	
c	135	石棒	89A	NR01(下層)	IC17t	堆積性凝灰岩	(8.1)	3.0	1.2	40.4	
d	136	石棒	89A	SD01(下層)	IC17s	結晶片岩	(6.0)	(2.8)	(1.9)	41.1	
e	137	石棒	89A	掘り下げⅥ	IC16s	堆積性凝灰岩	(11.9)	4.8	4.8	468.2	
第33回-f	138	勺王	89A	SK18c	ID18c	ピスイ	3.15	2.05	1.0	9.9	
g	139	臼王	89A	SK70	ID18i	緑色凝灰岩	1.0		0.7	1.0	
h	140	笞王	89A	SK70	ID18i	緑色凝灰岩	1.25	0.6	0.5	0.8	

弥生土器

団版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	器 高	口 径	体 径	底 径
第35回-1	90A	E-378	SK558 - 560	II G4a	22.7	7.6	18	8.3
第35回-2	89B	139	SK417	II E2	—	16.8	—	—
56-58	90B	25	SB05	II G4p・4q	22.9	7.6	19.5	5.4
659	90B	39	SB05	II G4q	—	—	—	—
660	90B	32	SB05	II G4q	—	—	—	4.8
661	90B	33	SB05	II G4q	—	14.6	—	—
662	90B	29	SB05	II G4p・4q	—	18.3	—	—
663	90B	15	SB05	II G4p・4q	—	—	—	—
664	90B	35	SB05	II G4q	—	27.4	—	—
665	90B	21	SB05	II G4p・4q	—	14.0	17.6	—
666	90B	20	SB05	II G4p・4q	—	—	—	—
667	90B	40	SB05	II G4q	—	—	—	9.0
668	90B	41	SB05	II G4q	5.8	—	—	—
669	90B	31	SB05	II G4p	—	—	—	—
670	90B	30	SB05	II G4q	—	19.3	—	—
671	90B	33	SB05	II G4q	—	25.0	—	—
672	90B	17	SB05	II G4p・4q	—	—	—	11.9
673	90B	22	SB05	II G4p・4q	20.7	29.7	—	10.1
57-674	90B	24	SB05	II G4p・4q	—	25.2	—	—
675	90B	16	SB05	II G4p・4q	—	—	29.2	—
676	90B	19	SB05	II G4p・4q	—	—	24.1	5.5
677	90B	18	SB05	II G4p・4q	—	16.2	41.4	—
678	90B	25	SB05	II G4p・4q	—	—	42.4	7.0
58-679	90A	18	SD11	II G4e	—	3.8	—	—
680	90A	14	SD11	II G3e	—	4.2	—	—
681	90A	5	SD11	II G1d	—	5.6	—	—
682	90A	12	SD11	II G4e	—	17.4	—	—
683	90A	23	SD11	II G4f	—	31.4	—	—
684	90A	6	SD11	II G1d・1e	—	17.2	—	—
685	90A	21	SD11	II G4f	—	15.0	—	—
686	90A	4	SD11	II G4f	—	—	24.4	7.3
687	90A	3	SD11	II G3e	13.5	10.5	15.3	5.0
688	90A	1	SD11	II G1d	16.1	9.4	13.9	4.6
689	90A	2	SD11	II G2d	17.7	23.2	—	11.5
690	90A	8	SD11	II G2d・2e	—	—	—	—
691	90A	10	SD11	II G2e	—	—	—	—
692	90A	7	SD11	II G2d	—	—	—	—
693	90A	17	SD11	II G3f・3g・4f・4g	—	—	—	—
694	90A	13	SD11	II G3e	—	—	—	—
695	90A	25	SD11	II G5f	—	—	—	—
696	90A	9	SD11	II G2e	—	—	—	—
697	90A	16	SD11	II G3p・3g・4f・4g	—	—	—	—
698	90A	19	SD11	II G4p・4f	—	—	—	—
699	90A	20	SD11	II G4f	—	—	—	—
700	90A	11	SD11	II G2e	—	—	—	—
701	90A	15	SD11	II G3f・3g・4f・4g	—	—	—	10.0
59-702	90A	73	SD10	II G4d	—	15.6	—	—
703	90A	39	SD10	II G2e	—	13.1	—	—
704	90A	85	SD10	II G4e	—	17.2	—	—
705	90A	140	SD10	II G20c	—	18.2	—	—
706	90A	192	SD10	II G4d	—	13.8	—	—
707	90A	43	SD10	II G2e	—	16.8	—	—
708	90A	44	SD10	II G2e	—	19.3	—	—
709	90A	124	SD10	II G19c	—	30.6	—	—
710	90A	77	SD10	II G4d	—	10.6	—	—
711	90A	42	SD10	II G2e	—	20.4	—	—
712	90A	109	SD10	II G20c	—	25.6	—	—
713	90A	172	SD10	II G3d	—	34.4	—	—
714	90A	59	SD10	II G3d	—	16.2	—	—
715	90A	166	SD10	II G2e	—	22.8	—	—
716	90A	154	SD10	II G2e	—	24.6	—	—

国版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	器高	口径	体径	底径
717	90A	E-96	SD10	II G4d	—	15.6	28.2	—
718	90A	64	SD10	II G3d	—	13.4	—	—
60-719	90A	26	SD10	II G1c	—	—	24.6	6.3
720	90A	106	SD10	II G5e	27.1	16.4	25.0	5.0
721	90A	97	SD10	II G5e	21.0	12.4	19.1	5.5
722	90A	34	SD10	II G1c	25.7	14.5	24.0	8.5
723	90A	120	SD10	II G2e	—	—	29.0	4.4
724	90A	27	SD10	II G1c	35.1	18.5	34.7	2.2
725	90A	79	SD10	II G4d	—	—	16.5	5.2
61-726	90A	33	SD10	II G1c	35.6	21.0	32.6	7.3
727	90A	131	SD10	I G19c	—	—	—	—
728	90A	47	SD10	II G2e	51.0	25.0	44.0	10.0
62-729	90A	37	SD10	II G2e	—	28.0	—	—
730	90A	30	SD10	II G1c	—	26.9	51.9	—
63-731	90A	198	SD10	II G4e	—	—	—	—
732	90A	92	SD10	II G5e	—	—	—	—
733	90A	108	SD10	II G2e	13.3	9.0	14.7	—
734	90A	199	SD10	II G4e	—	7.9	15.6	—
735	90A	94	SD10	II G5e	11.0	7.6	10.7	5.2
736	90A	104	SD10	II G5e	—	—	16.6	4.9
737	90A	183	SD10	II G3d+4d	—	—	28.5	4.5
738	90A	41	SD10	II G2e	—	6.8	10.7	—
739	90A	29	SD10	II G2e	—	9.6	14.5	—
740	90A	32	SD10	II G1c	16.5	7.4	—	9.7
741	90A	102	SD10	II G5e	18.3	9.2	15.0	5.6
742	90A	60	SD10	II G3d	—	—	—	—
743	90A	174	SD10	II G3d	—	—	—	4.6
744	90A	70	SD10	II G4d	—	—	11.3	5
745	90A	144	SD10	II G1c	—	4.3	—	—
746	90A	156	SD10	II G2e	—	2.6	—	—
64-747	90A	146	SD10	II G1c	—	17.6	15.7	—
748	90A	61	SD10	II G3d	—	18.3	—	—
749	90A	200	SD10	II G5e	19.4	—	—	—
750	90A	138	SD10	II G20c	—	22.5	21.6	—
751	90A	164	SD10	II G2e	—	14.8	—	—
752	90A	107	SD10	II G2e	—	17.6	19.3	—
753	90A	197	SD10	II G4d	—	18.6	—	—
754	90A	36	SD10	II G1c	—	20.2	22.8	—
755	90A	139	SD10	II G20c	—	22.4	22.9	—
756	90A	95	SD10	II G4d	—	19.8	—	—
757	90A	133	SD10	I G19c	—	18.0	—	—
758	90A	84	SD10	II G4d	—	18.7	18.1	—
759	90A	202	SD10	II G5e	—	18.2	21.6	—
65-760	90A	50	SD10	II G3d	—	17	16.2	—
761	90A	101	SD10	II G5e	—	16.1	18.0	—
762	90A	88	SD10	II G4e	—	19.4	20.4	—
763	90A	48	SD10	II G2c	—	19.4	22.0	—
764	90A	51	SD10	II G3d	—	19.6	—	—
765	90A	83	SD10	II G4e	—	—	19.9	—
766	90A	53	SD10	II G2e	—	28.2	—	—
767	90A	82	SD10	II G4d	—	—	19.1	—
768	90A	63	SD10	II G3d	—	27.0	—	—
66-769	90A	28	SD10	II G1c	—	13.9	15.9	—
770	90A	121	SD10	II G3d	16.4	15.2	—	8.8
771	90A	35	SD10	II G2e	19.5	17.6	—	9.5
772	90A	81	SD10	II G4e	20.9	15.4	17.8	9.0
773	90A	65	SD10	II G3d	—	18.0	20.8	—
774	90A	180	SD10	II G3d	—	14.8	—	—
775	90A	105	SD10	II G5e	—	—	—	7.6
776	90A	46	SD10	II G2e	—	—	—	8.6
777	90A	190	SD10	II G4d	—	—	—	7.0

図版番号	調査区	登録番号	漁種	グリッド	器高	口徑	体長	底径
278	90A	E-163	SD10	II G2c	—	—	—	7.8
779	90A	151	SD10	II G2c	—	—	—	5.3
780	90A	189	SD10	II G4d	—	—	—	7.3
781	90A	40	SD10	II G2c	—	—	—	10.0
782	90A	170	SD10	II G3d	—	—	—	6.6
783	90A	66	SD10	II G3d	—	—	—	6.8
784	90A	119	SD10	II G2c	—	—	—	9.8
785	90A	171	SD10	II G3d	—	—	—	9
786	90A	136	SD10	I G2c	—	—	—	—
787	90A	145	SD10	II G1c	—	—	—	10.4
788	90A	67	SD10	II G3d	—	—	—	8.0
67-789	90A	193	SD10	II G4d	—	16.4	—	—
790	90A	185	SD10	II G4d	—	28.2	—	—
791	90A	98	SD10	II G5e	—	26.3	—	—
792	90A	89	SD10	II G4e	—	27.2	—	—
793	90A	205	SD10	II G5e	—	28.4	—	—
794	90A	110	SD10	I G19c	—	28.5	—	—
795	90A	137	SD10	I G20c	—	31.6	—	—
796	90A	201	SD10	II G5e	—	22.6	—	—
797	90A	76	SD10	II G4d	—	28.0	—	—
798	90A	99	SD10	II G5e	14.0	18.8	—	12.2
799	90A	56	SD10	II G3d	14.7	25.4	—	15.3
800	90A	86	SD10	II G4e	—	—	—	16.6
801	90A	87	SD10	II G4e	—	—	—	—
802	90A	93	SD10	II G5e	—	—	—	—
803	90A	80	SD10	II G4d + 4e	—	—	—	—
804	90A	186	SD10	II G4d	—	—	—	—
805	90A	179	SD10	II G3d	—	—	—	—
806	90A	49	SD10	II G3d	—	—	—	—
807	90A	178	SD10	II G3d	—	—	—	8.6
808	90A	57	SD10	II G3d	—	—	—	10.8
68-809	90A	52	SD10	II G2c(3d)	—	22.0	—	—
810	90A	71	SD10	II G4d	—	23.7	—	—
811	90A	58	SD10	II G3d	19.7	24.0	—	16.2
812	90A	84	SD10	II G4d	—	18.7	—	—
813	90A	90	SD10	II G1c	15.2	14.8	—	12.0
814	90A	177	SD10	II G3d	—	13	—	—
815	90A	38	SD10	II G2c	15.4	11.4	11.7	10.4
816	90A	54	SD10	II G3d(2c)	—	—	—	9.1
817	90A	187	SD10	II G4d	—	—	—	10.6
818	90A	35	SD10	II G2c	19.5	17.6	—	9.5
819	90A	75	SD10	II G4d	11.7	26.2	—	6.4
820	90A	68	SD10	II G4d	18.0	25.9	—	3.0
821	90A	74	SD10	II G4d	9.65	25.2	—	6.7
822	90A	132	SD10	I G19c	—	—	—	—
69-823	90A	211	SD09	II G3a	—	18.4	—	—
824	90A	212	SD09	II G3a	—	22.3	—	—
825	90A	215	SD09	II G3a	13.9	15.9	19.3	4.5
826	90A	222	SD09	II F1s	—	12.6	—	—
827	90A	292	SD09	II F2s	—	—	—	3.2
828	90A	226	SD09	II F1s	—	—	—	3.6
829	90A	220	SD09	II G4b	—	—	14.1	5.3
830	90A	225	SD09	II F1s	—	8.2	11.6	—
831	90A	245	SD09	II G3a	—	—	—	11.1
832	90A	248	SD09	II G4a + 4b	—	—	—	9.2
833	90A	240	SD09	II G3a	—	20.1	—	—
834	90A	234	SD09	II F2t	—	24.0	—	—
835	90A	241	SD09	II G3a	—	24.5	—	—
836	90A	214	SD09	II G3a	22.0	23.2	—	15.6
837	90A	229	SD09	II F2t	—	—	—	15.4
838	90A	236	SD09	II F2t	—	—	—	17.7

回収番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	器高	口徑	体径	底径
839	90A	E-239	SD09	II G3a	—	10.7	—	—
840	90A	235	SD09	II F2t	—	—	—	12.1
841	90A	237	SD09	II F1s	—	—	—	10.0
842	90A	247	SD09	II G4a・4b	—	—	—	9.6
843	90A	224	SD09	II F1s	—	—	—	10.8
70-844	90A	242	SD09	II G3a	—	13.6	—	—
845	90A	237	SD09	II F3t	—	16.0	—	—
846	90A	216	SD09	II G4a	—	19.8	—	—
847	90A	250	SD09	II G5b	—	26.8	—	—
848	90A	210	SD09	II F1s	—	16.4	—	—
849	90A	217	SD09	II G4a	—	20.0	11.6	—
850	90A	219	SD09	II G4a	—	18.9	—	—
851	90A	209	SD09	II F1s	—	20.6	24.0	—
852	90A	221	SD09	II G4b	26.6	19.6	22.6	10.4
853	90A	228	SD09	II F2t	—	—	—	7.0
854	90A	223	SD09	II F2t	—	14.4	15.6	—
855	90A	244	SD09	II G3a	—	—	—	9.6
856	90A	238	SD09	II F3t	—	—	—	10.6
857	90A	208	SD09	II F1s	11.5	15.8	—	5.8
858	90A	213	SD09	II G3a	11.1	13.5	16.3	6.0
859	90A	246	SD09	II G3a	—	—	—	3.4
860	90A	232	SD09	II F2t	2.5	3.0	—	1.7
71-861	90A	306	SD08	II F1s	—	17.0	—	—
862	90A	302	SD08	I F20s	—	14.4	—	—
863	90A	278	SD08	II F2s	—	35.6	—	—
864	90A	275	SD08	II F2s	—	—	—	—
865	90A	291	SD08	II F2s	—	22.9	—	—
866	90A	312	SD08	II F2s	—	27.0	—	—
867	90A	330	SD08	II F2s	—	—	—	7.4
868	90A	277	SD08	II F2s	—	—	18.7	4.7
869	90A	326	SD08	II F2s	—	—	—	6.7
871	90A	287	SD08	II F2s	11.8	7.5	11.6	3.9
871	90A	288	SD08	II F2s	—	—	15.0	3.4
872	90A	279	SD08	II F2s	17.0	13.4	18.9	7.2
873	90A	274	SD08	II F2s	23.2	12.0	20.5	7.4
72-874	90A	282	SD08	II F2s	—	11.8	—	—
875	90A	325	SD08	II F2s	—	15.6	—	—
876	90A	337	SD08	II F2s	—	17.1	—	—
877	90A	257	SD08	I F20s	—	22.2	—	—
878	90A	270	SD08	II F2s	—	27.6	—	—
879	90A	314	SD08	II F2s	—	21.0	—	—
880	90A	309	SD08	II F1s	—	18.8	19.4	—
881	90A	332	SD08	II F2s	—	20.6	26.0	—
882	90A	328	SD08	II F2s	—	19.7	—	—
883	90A	262	SD08	II F1s	—	—	—	—
73-884	90A	281	SD08	II F2s	18.3	14.0	14.5	8.1
885	90A	293	SD08	II F2s	—	14.9	15.3	—
886	90A	285	SD08	II F2s	—	20.3	—	9.1
887	90A	266	SD08	II F1s	—	22.3	—	—
888	90A	276	SD08	II F2s	27.5	18.2	22.6	9.4
889	90A	256	SD08	I F20s	30.7	19.6	23.8	11.4
890	90A	290	SD08	II F2s	—	—	—	6.8
891	90A	289	SD08	II F2s	—	—	—	7.8
892	90A	254	SD08	I F19s	—	—	—	6.6
893	90A	311	SD08	II F1s	—	—	—	7.2
74-894	90A	303	SD08	II F1s	—	20.0	—	—
895	90A	321	SD08	II F2s	—	23.4	—	—
896	90A	320	SD08	II F2s	—	21.1	—	—
897	90A	335	SD08	II F2s	—	19.2	—	—
898	90A	322	SD08	II F2s	—	29.0	—	—
899	90A	307	SD08	II F1s	—	21.8	—	—

国版番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	器 高	口 径	体 径	底 径
900	90A	E-313	SD08	II F2s	-	24.5	-	-
901	90A	258	SD08	I F2s	-	-	-	11.8
902	90A	267	SD08	II F1s	-	-	-	13.8
903	90A	271	SD08	II F2s	-	-	-	-
904	90A	284	SD08	II F2s	-	-	-	14.0
905	90A	264	SD08	II F1s	-	-	-	15.6
906	90A	329	SD08	II F2s	-	-	-	15.6
907	90A	327	SD08	II F2s	-	-	-	17.8
908	90A	272	SD08	II F2s	-	-	23.0	11.2
909	90A	294	SD08	II F2s	-	-	-	15.9
910	90A	253	SD08	I F19s	-	-	-	19.2
911	90A	295	SD08	II F2s	-	-	-	11.8
75-912	90A	252	SD08	I F19s	-	-	-	8.6
913	90A	324	SD08	II F2s	-	-	-	9.7
914	90A	336	SD08	II F2s	-	-	-	9.2
915	90A	323	SD08	II F2s	-	-	-	-
916	90A	289	SD08	II F2s	-	-	-	11.0
917	90A	255	SD08	I F20s	-	-	-	10.6
918	90A	331	SD08	II F2s	-	-	-	-
919	90A	269	SD08	II F1s	-	11.6	-	-
920	90A	261	SD08	II F1s	-	12.6	16.0	-
921	90A	259	SD08	II F1s	14.0	13.8	-	10.8
922	90A	283	SD08	II F2s	-	16.2	-	-
923	90A	297	SD08	I F20s	-	-	-	7.2
924	90A	333	SD08	II F2s	-	14	-	-
925	90A	268	SD08	II F1s	19.1	18.4	-	20.1
926	90A	251	SD08	I F19s	3.4	8.7	-	-
927	90A	263	SD08	II F1s	6.4	16.3	-	-
928	90A	317	SD08	II F2s	-	-	-	3.0
929	90A	301	SD08	I F20s	-	-	5.3	2.0
76-930	89B	30	SD02	I E19b	-	7.0	-	-
931	89B	42	SD02	I E20a	-	5.4	-	-
932	89B	19	SD02	I E19b	-	7.1	11.9	4.0
933	89B	44	SD02	I E20a	-	-	12.2	4.6
934	89B	16	SD02	I E19b	-	10.8	16.8	-
935	89B	50	SD02	II E1t	-	13.2	-	-
936	89B	43	SD02	I E20a	-	14.3	-	-
937	89B	5	SD02	I E19b	-	14.2	26.1	-
938	89B	2	SD02	I E18c	-	-	23.0	5.0
939	89B	7	SD02	I E19b	-	-	25.2	7.0
940	89B	22	SD02	I E20a	-	16.0	-	6.0
941	89B	24	SD02	I E20a	-	-	-	4.2
77-942	89B	20	SD02	I E19b	12.6	11.2	12.1	2.3
943	89B	11	SD02	I E19b	-	14.3	-	-
944	89B	31	SD02	I E19b	-	29.0	-	-
945	89B	39	SD02	I E19b	-	12.2	-	-
946	89B	47	SD02	I E20a	-	18.2	-	-
947	89B	28	SD02	I E18c	-	20.6	-	-
948	89B	1	SD02	I E18d	-	16.8	19.8	-
949	89B	4	SD02	I E19b	-	16.4	18.6	-
950	89B	25+48	SD02	I E20a	-	-	-	-
951	89B	33	SD02	I E19b	-	19.8	21.2	-
952	89B	34	SD02	I E19b	23.4	9.4	10.2	9.6
953	89B	41	SD02	I E19c	31.5	23.5	25.2	10.3
954	89B	55	SD02	II E1a	-	-	-	-
955	89B	40	SD02	I E19b	-	-	-	8.2
956	89B	10	SD02	I E19b	-	-	-	9.4
957	89B	53	SD02	II E1a	-	-	-	8.2
958	89B	26	SD02	I E18c	-	-	-	8.8
78-959	89B	14	SD02	I E19b	-	18.2	-	-
960	89B	49	SD02	I E20b	-	-	-	17.0

図版番号	調査区	登録番号	漁 構	ダ リ ッ ド	器 高	口 径	体 程	底 程
961	89B	E-57	SD02	-	-	-	-	-
962	89B	15	SD02	I E19b	-	-	-	-
963	89B	17	SD02	I E19b	23.3	25.5	-	14.8
964	89B	13	SD02	I E19b	16.3	18.4	-	11.0
965	89B	46	SD02	I E20a	-	-	-	10.6
966	89B	12	SD02	I E19b	-	-	-	-
967	89B	12	SD02	I E19b	-	-	-	16.9
968	89B	8	SD02	I E19b	-	-	-	15.8
969	89B	18	SD02	I E19b	-	-	-	15.6
970	89B	38	SD02	I E19b	-	-	-	12.0
971	89B	36	SD02	I E19b	-	10.8	10.4	-
972	89B	32	SD02	I E19b	27.9	19.8	-	16.6
973	89B	51	SD02	II E1a	6.1	12.6	-	3.8
974	89B	23	SD02	I E20a	-	23.4	-	-
975	89B	35	SD02	I E19b	-	-	7.0	2.4
976	89B	56	SD02	-	6.1	5.4	-	3.2
79-977	89B	94	SD04	I E19b	3.9	12.0	-	-
978	89B	85	SD04	I E19b	-	-	-	-
979	89B	84	SD04	I E19b	-	20.0	-	-
980	89B	71	SD04	II E1g	-	25.1	-	-
981	89B	73	SD04	II E1g	-	-	-	-
982	89B	75	SD04	II E1q	-	-	-	-
983	89B	91	SD05	I E19b	-	26.8	-	-
984	89B	92	SD05	I E19b	-	30.9	-	-
985	89B	80	SD05	I E19b	-	8.8	-	-
986	89B	79	SD05	I E19b	-	17.8	-	-
987	89B	77	SD05	I E19b	-	23.8	-	-
988	89B	78	SD05	I E19b	37.9	30.1	30.2	16.8
989	89B	76	SD05	I E19b	-	-	-	15.0
80-990	90A	342	包含層	I F20q	-	9.4	10.4	-
991	90A	358	包含層	I F20q	-	7.4	-	-
992	90A	355	包含層	I F20q	14.9	8.5	16.3	4.6
993	90A	348	包含層	-	-	-	-	-
994	90A	353	包含層	I F20q	-	10.4	14.3	-
995	90A	355	包含層	I F20q	-	-	25.0	2.6
996	90A	351	包含層	I F20q	-	23.9	-	-
997	90A	354	包含層	I F20q	-	-	27.4	7.8
998	90A	365	包含層	I F20q	-	19.6	-	-
999	90A	344	包含層	-	-	-	-	-
1000	90A	366	包含層	I F20q	-	13.2	-	-
1001	90A	338	包含層	I F20p	-	20.0	19.5	-
1002	90A	367	包含層	I F20q	-	-	-	10.6
1003	90A	341	包含層	I F20p	-	22.8	23.0	-
81-1004	90A	360	包含層	I F20q	-	25.0	-	-
1005	90A	352	包含層	I F20q	-	22.1	-	-
1006	90A	368	包含層	I F20s	-	16.8	-	-
1007	90A	359	包含層	I F20q	-	24.8	-	-
1008	90A	361	包含層	I F20q	-	26.5	-	-
1009	90A	339	包含層	I F20p	-	-	-	-
1010	90A	350	包含層	I F20q	-	-	-	-
1011	90A	349	包含層	I F20q	-	-	-	-
1012	90A	363	包含層	I F20q	-	-	-	-
1013	90A	362	包含層	I F20q	-	12.5	-	-
1014	90A	345	包含層	I F20q	-	12.5	-	-
1015	90A	347	包含層	I F20q	12.5	11.6	-	10.0
1016	90A	343	包含層	I F20q	-	-	-	8.1
1017	90A	364	包含層	I F20q	-	-	-	7.8
1018	90A	340	包含層	I F20p	-	-	-	-
1019	90A	346	包含層	I F20g	8.4	15.7	14.7	5.9

古墳時代
須恵器・
土師器

団番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	器高	口径	体深	底深
82-1020	90B	E-1	SB10	-	-	-	-	-
1021	90B	2	SB10	II G2b	-	-	-	10.6
1022	90B	3	SB10	-	-	14.6	-	6.0
1023	90B	7	SB07	II G4g・4h	-	20.2	-	-
1024	90B	8	SB07	II G4g・4h	-	14.2	-	-
1025	90B	9	SB07	II G4g	-	15.2	-	-
1026	90B	65	SB09	II G3r	2.0	2.8	-	3.9
1027	90B	63	SB09	II G3r	4.9	12.0	-	3.5
1028	90B	67	SB09	II G4r	-	12.4	-	-
1029	90B	66	SB09	II G4r	-	14.7	-	-
1030	90B	59	SB09	II G3r・4r	10.2	14.2	15.0	10.0
1031	90B	61	SB09	II G3r・4r	10.8	14.6	-	10.0
1032	90B	64	SB09	II G3r	-	12.3	-	-
1033	90B	58	SB09	II G3r・4r	30.8	19.0	26.3	10.5
1034	90B	60	SB09	II G3r・4r	-	14.1	-	-
1035	90B	62	SB09	II G3r	-	19.0	24.2	-

奈良・平
安時代陶
器・土師
器

団番号	調査区	登録番号	遺構	グリッド	器高	口径	体深	底深
83-1036	89B	E-124	掘り下げI	III D1t	-	-	-	-
1037	89B	123	検出I	I E20t	3.2	12.4	-	6.0
1038	89B	121	SB03	II D1t	4.0	13.7	-	7.2
1039	89B	122	SB03	II D1t	-	29.0	-	-
1040	90B	14	SB07	II G4g	-	14.3	-	-
1041	90B	12	SB07	II G4g	-	15.2	-	-
1042	90B	10	SB07	II G4g	-	26.4	-	-
1043	90B	13	SB07	II G4g	-	-	-	-
1044	90B	34	SB05	II G4q	-	20.4	-	-
1045	90B	37	SB05	II G4q	-	12.2	-	-
1046	90B	27	SB05	II G4p・4q	3.9	12.8	-	6.0
1047	90B	43	SB06	II G4g・5q	3.0	14.4	-	6.4
1048	90B	47	SB06	II G4g・5q	4.8	10.8	-	6.9
1049	90B	44	SB06	II G4g・5q	5.7	16.6	-	7.5
1050	90B	50	SB06	II G4g・5q	-	20.2	-	-
1051	90B	46	SB06	II G4g・5q	-	11.9	-	-
1052	90B	55	SB06	II G4g・5q	-	20.4	-	-
1053	90B	49	SB06	II G4g・5q	-	27.4	-	-
1054	90B	48	SB06	II G4g・5q	-	20.2	-	-
1055	90B	45	SB06	II G4g・5q	-	11.0	-	-
1056	90B	52	SB06	II G4g・5q	-	29.2	-	-
1057	90B	51	SB06	II G4g・5q	-	28.3	-	-
1058	90B	53	SB06	II G4g・5q	-	21.3	-	-
1059	90B	54	SB06	II G4g・5a	-	22.3	-	-
1060	90B	56	SB06	II G5q	-	22.2	-	-

*遺物一覧表の遺構番号は新遺構番号である。

図版

凡例

1. 遺構記号

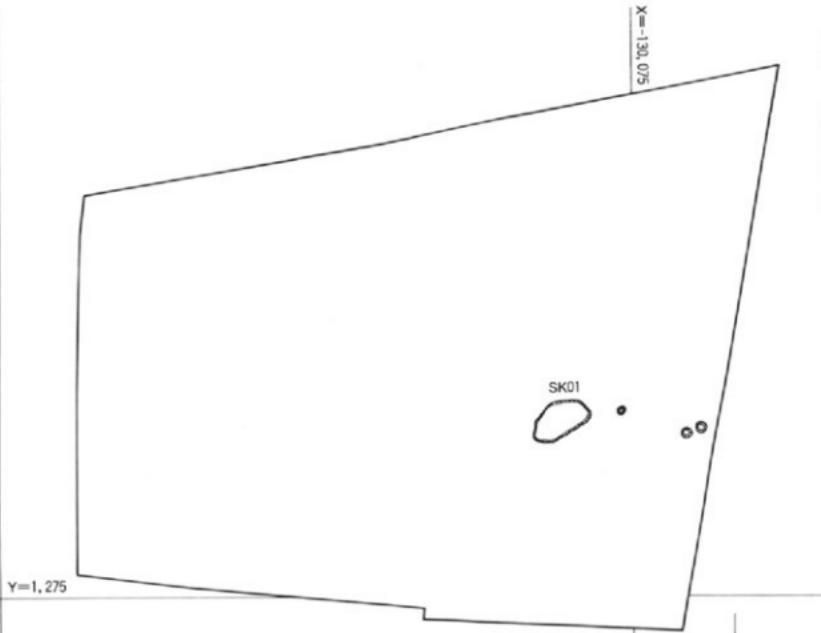
SA : 挖立柱建物 SB : 壴穴住居
SD : 溝 SK : 土坑 SZ : 土器棺墓
NR : 旧河道・窪地 SX : その他

2. 縮率

遺構全体図 1 : 200
土器実測図 1 : 4
土器拓影図 1 : 3, 1 : 4
土製品・石器実測図 1 : 2, 1 : 3

3. 遺構基準線表示

平面直角座標第Ⅷ系による。

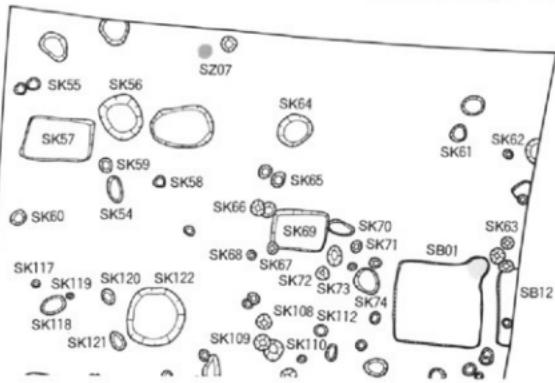
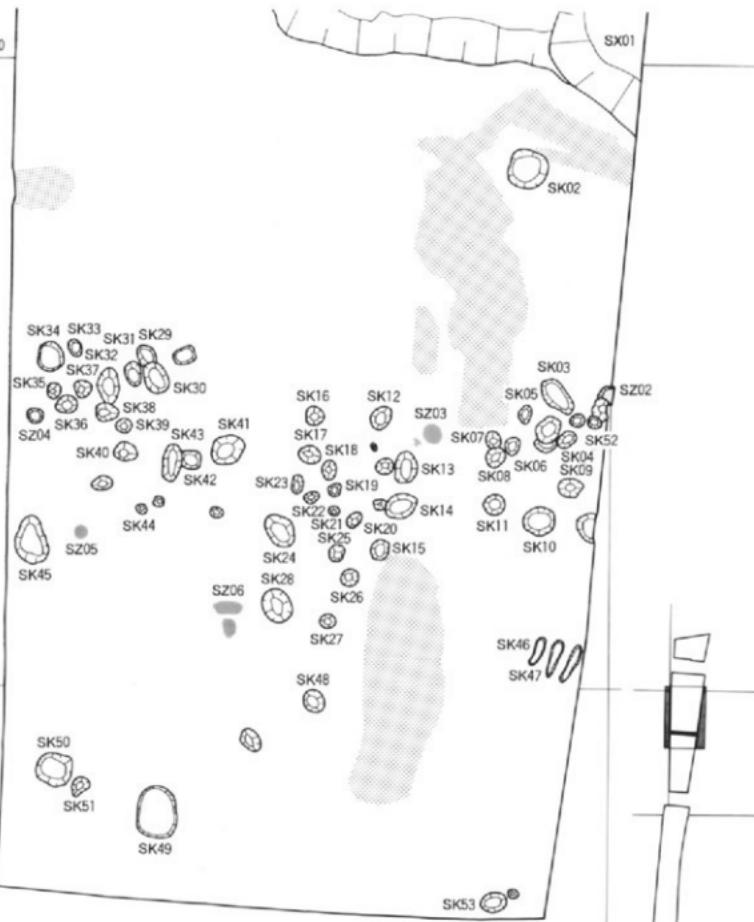


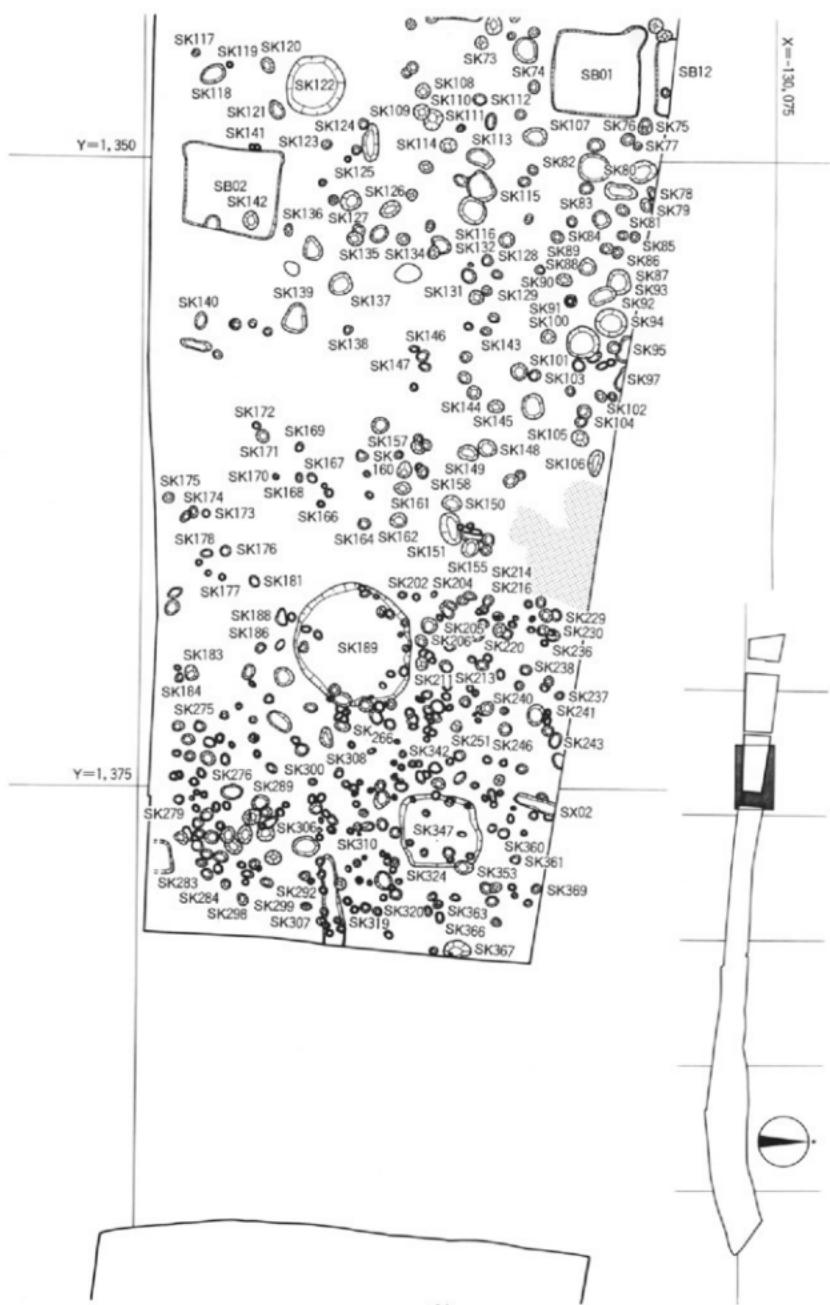
*アミ部分は擾乱

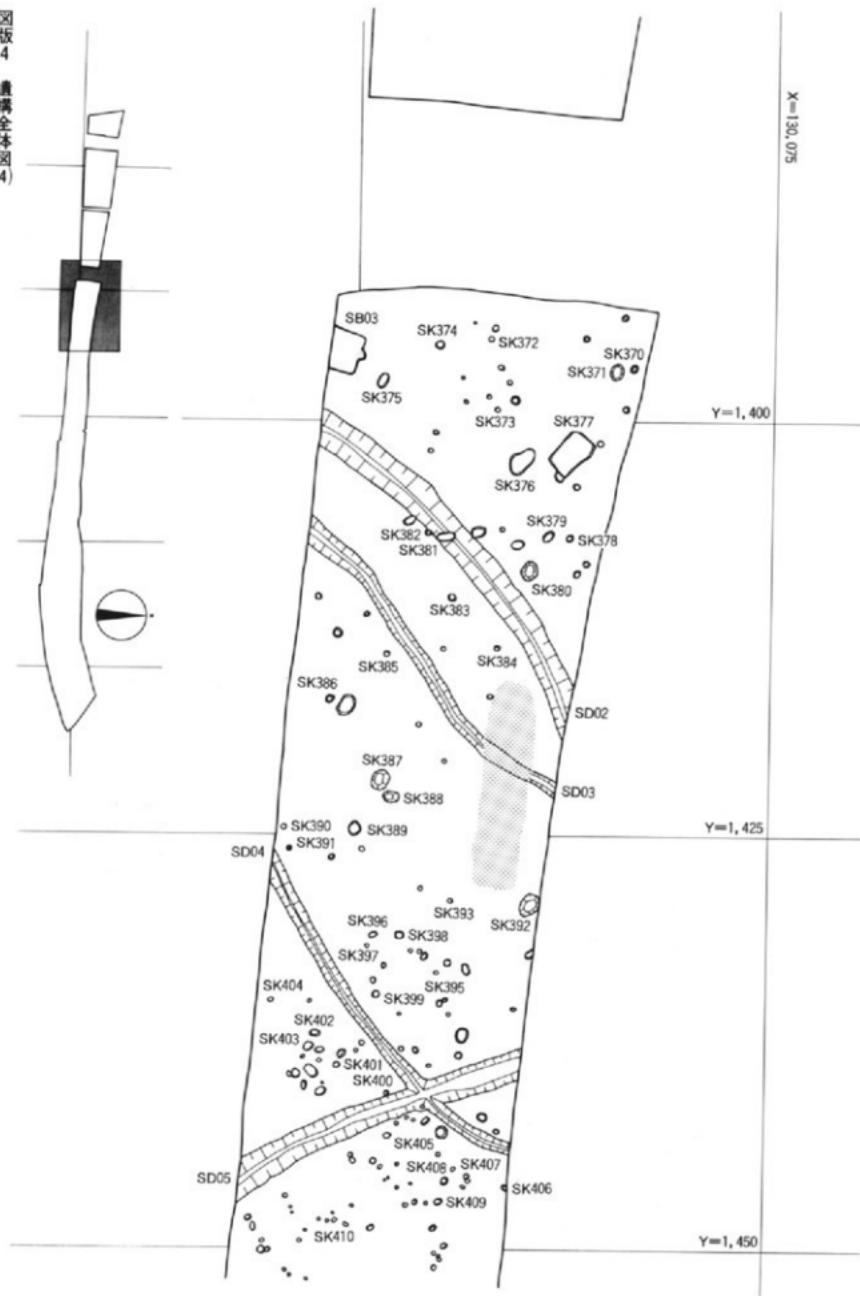


Y=1,300

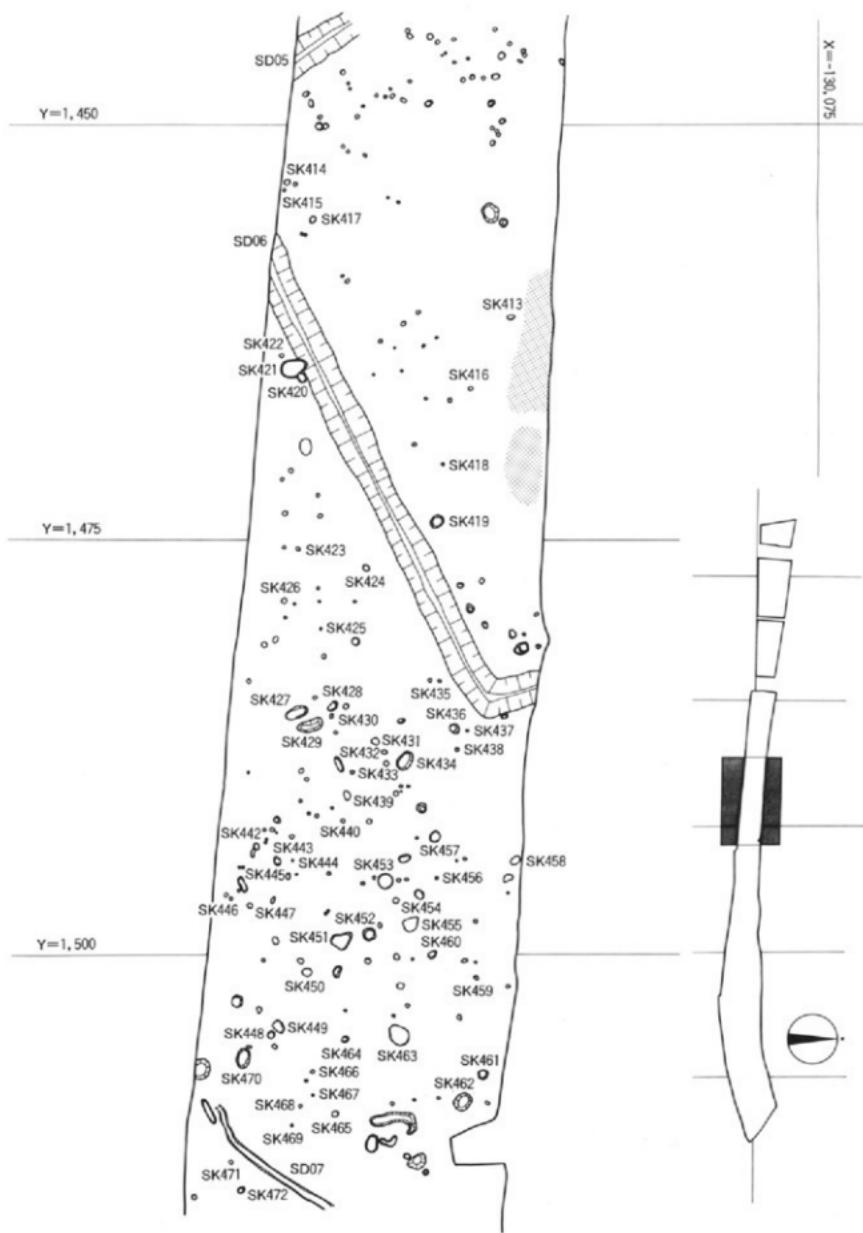
10

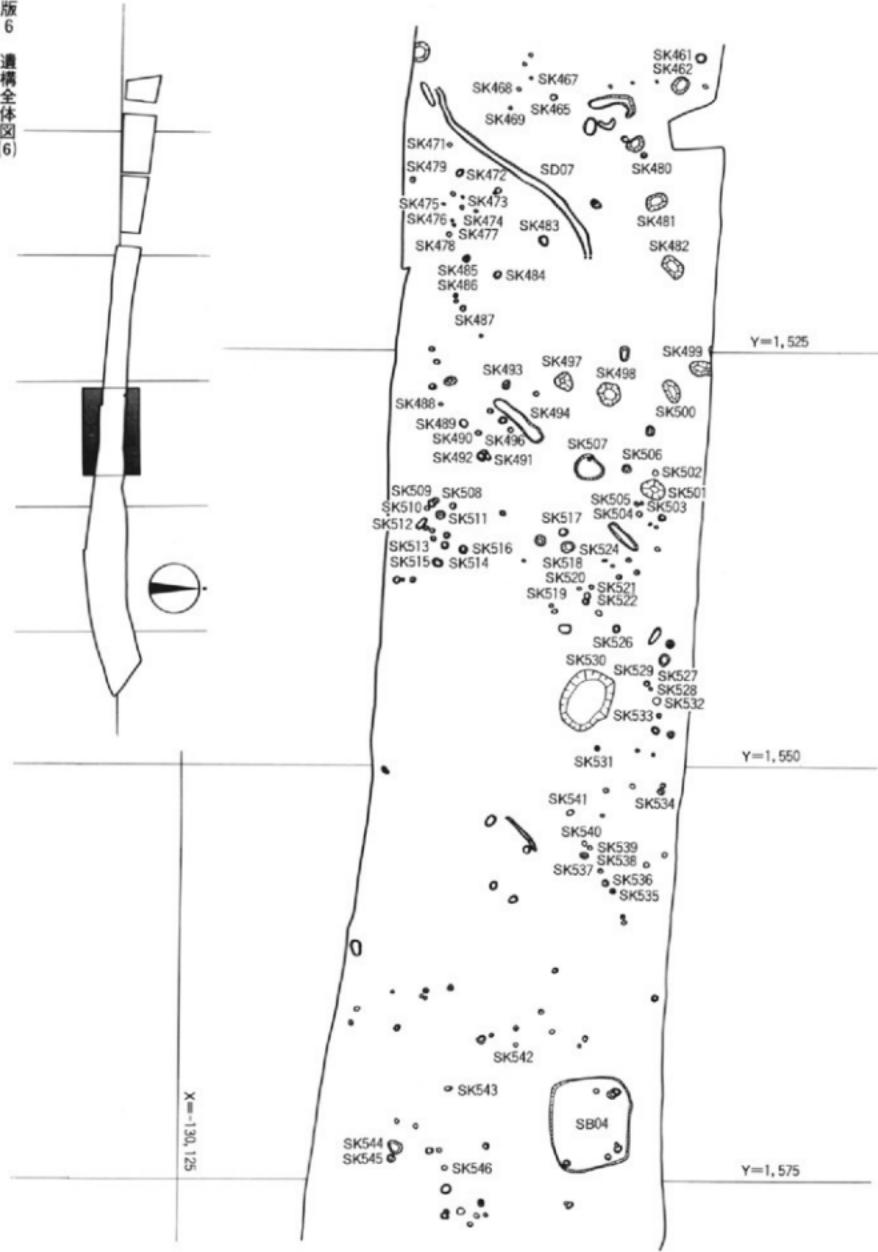


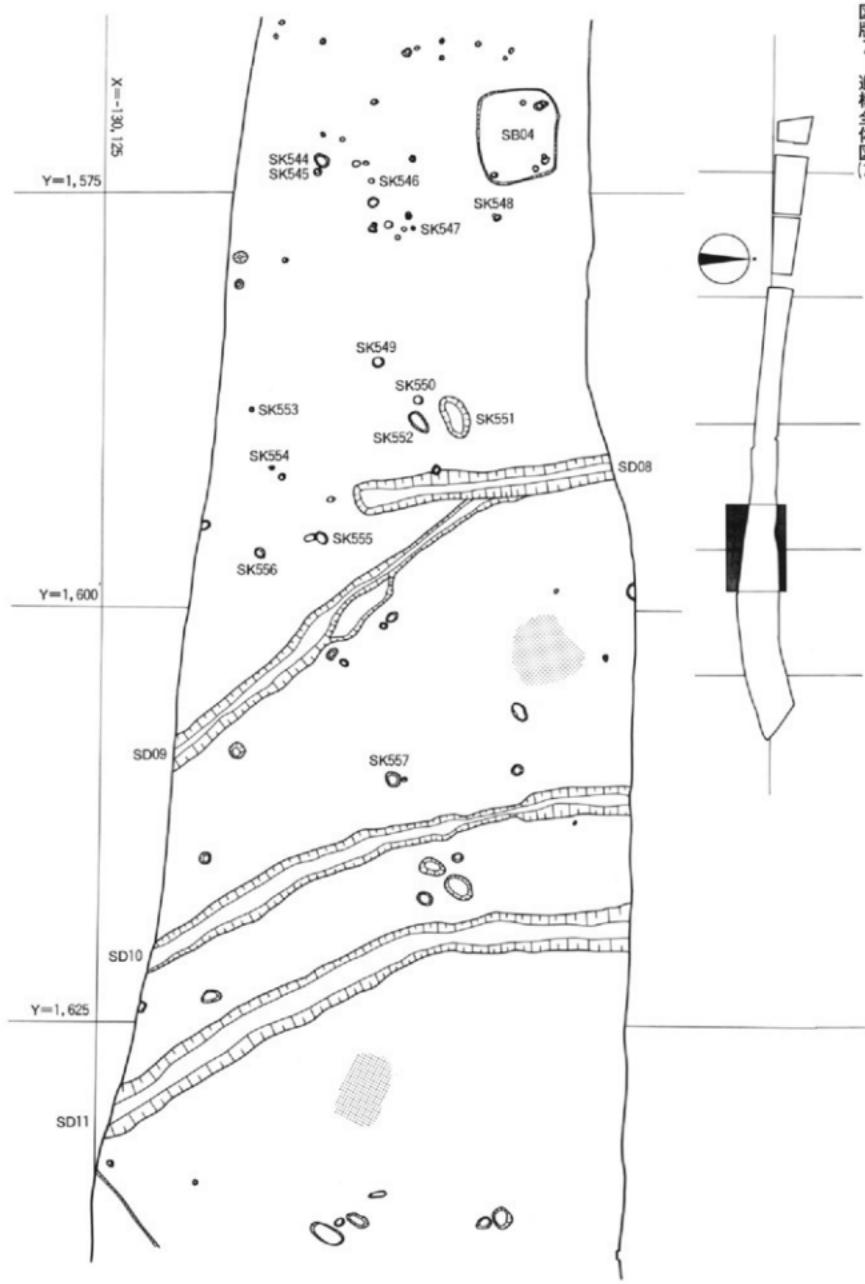


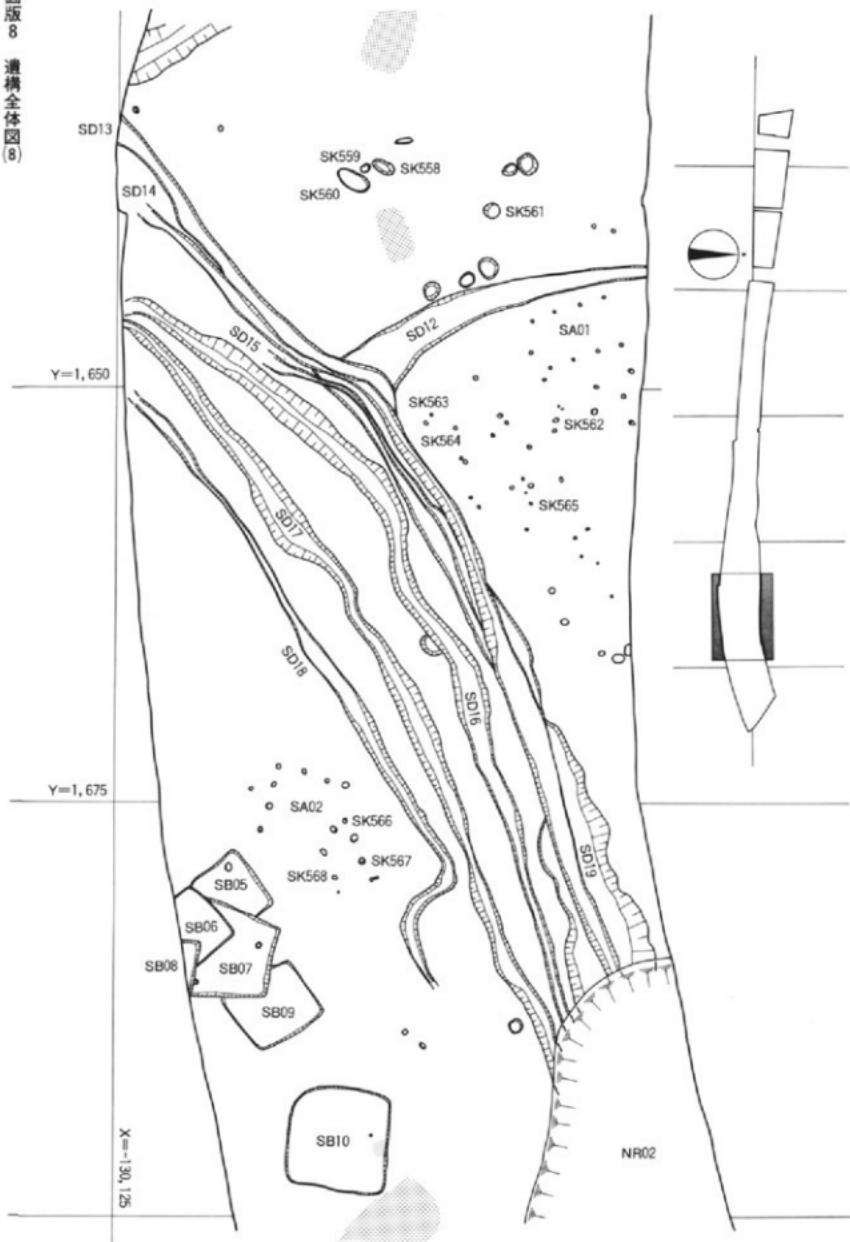


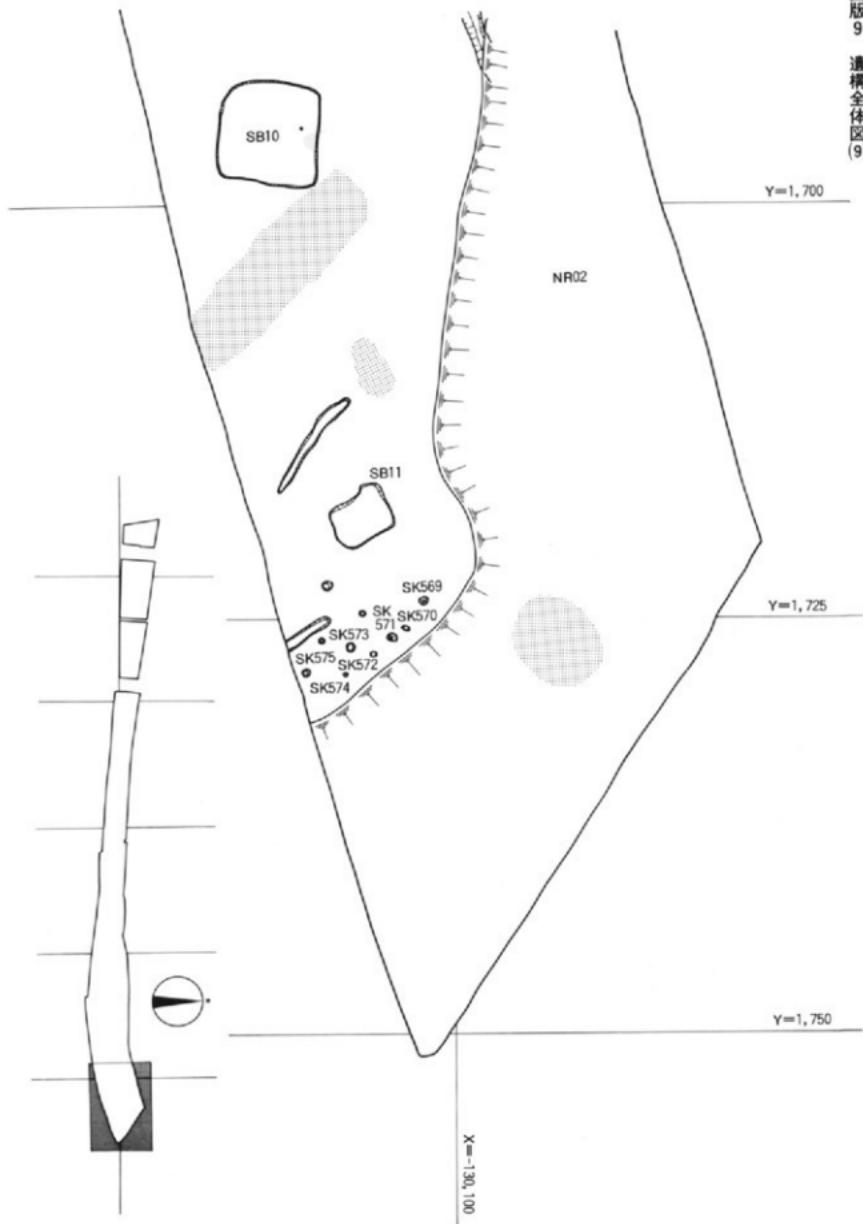
図版 5 遺構全体図(5)





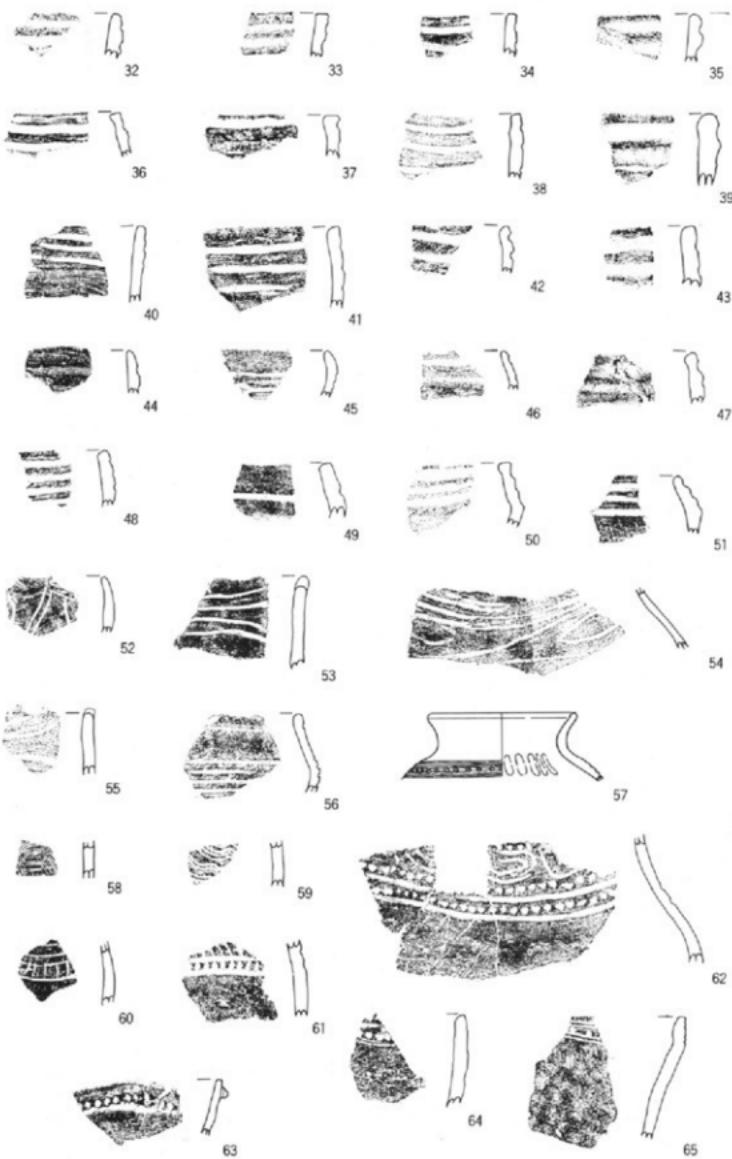




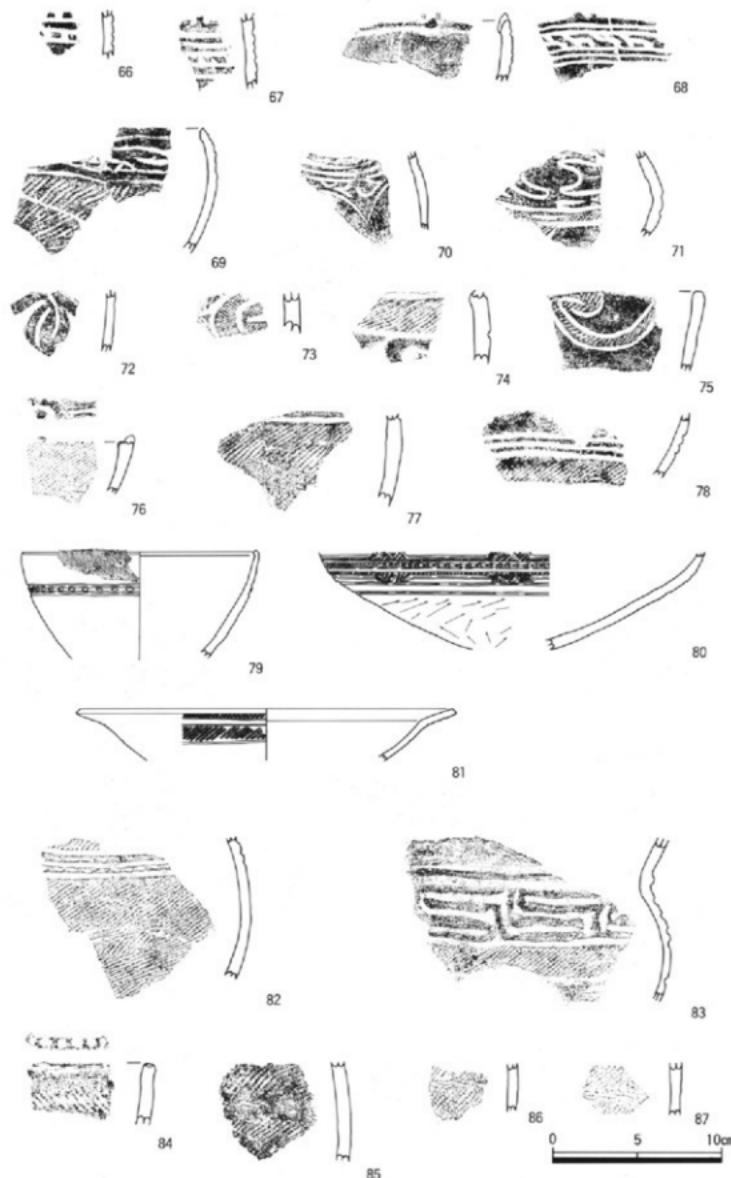


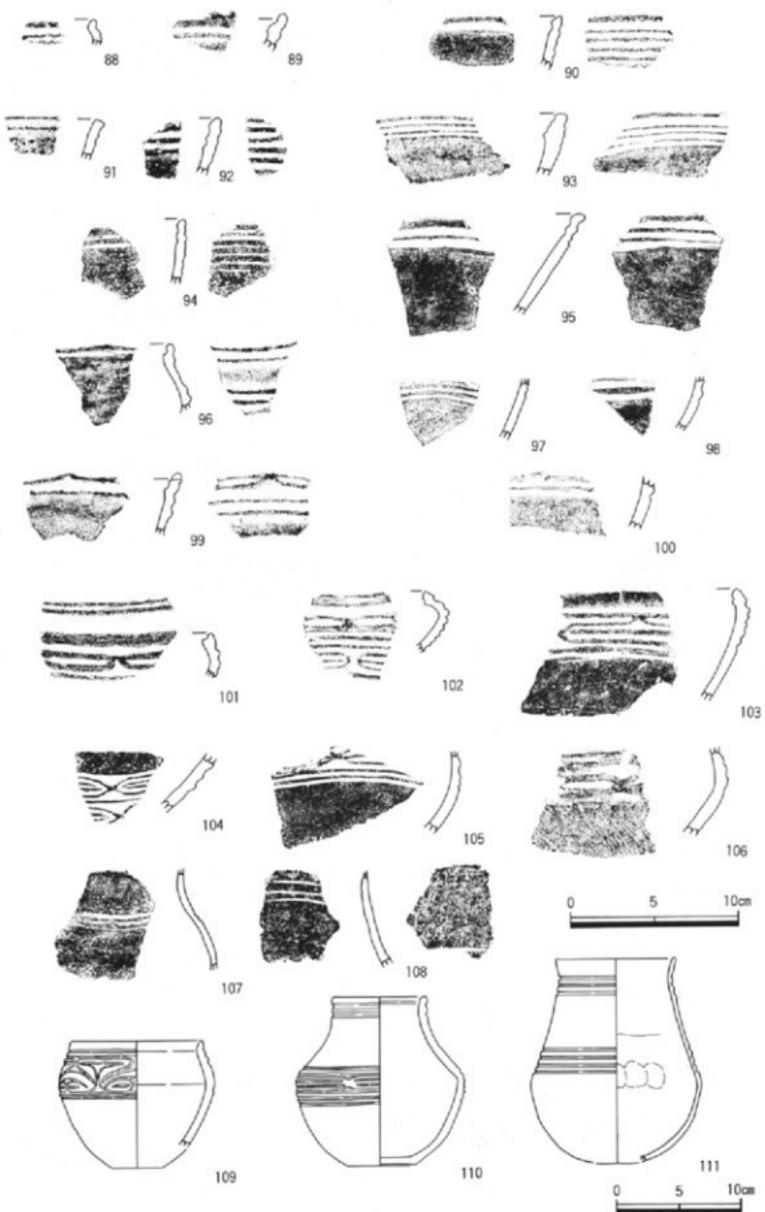


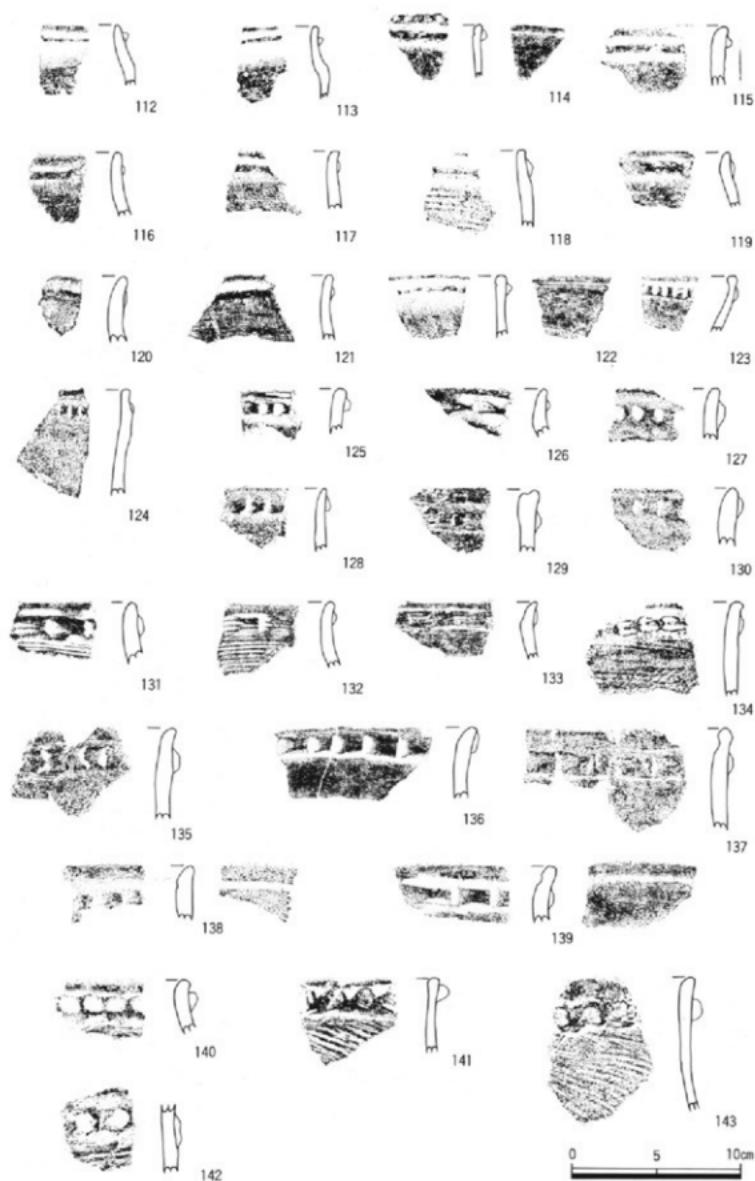
0 5 10cm

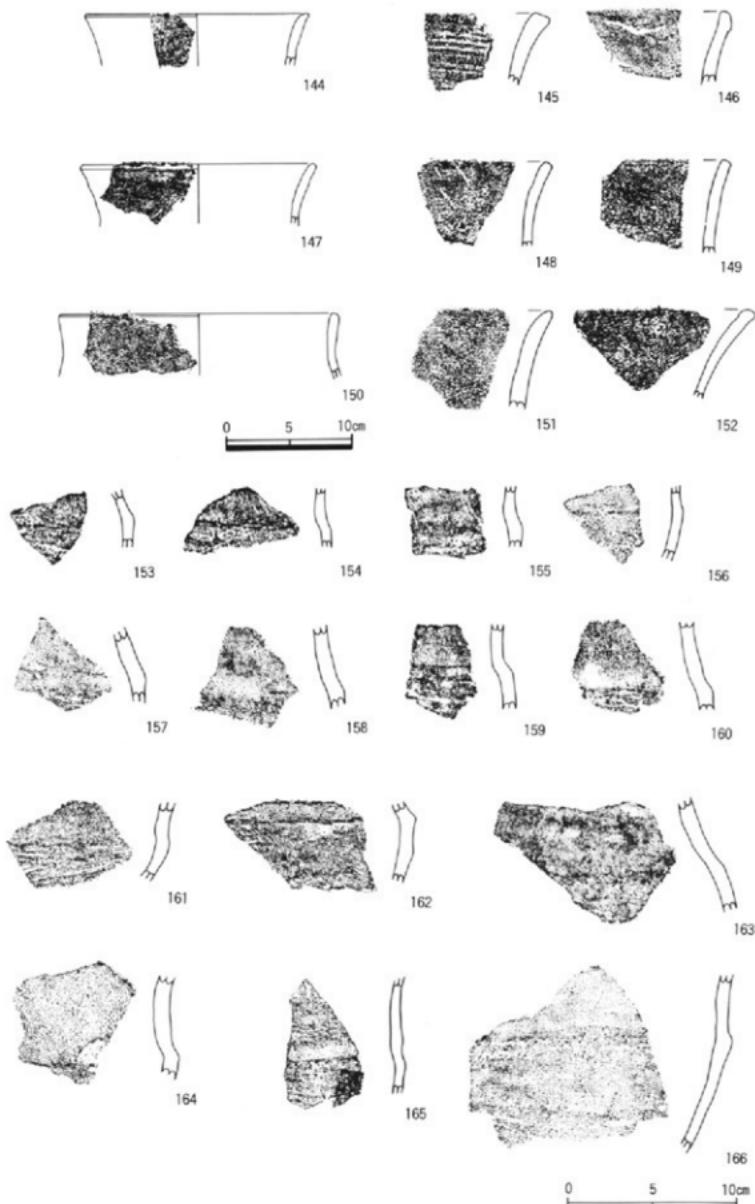


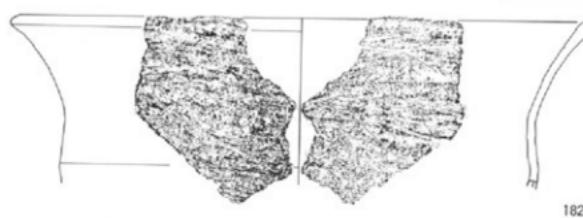
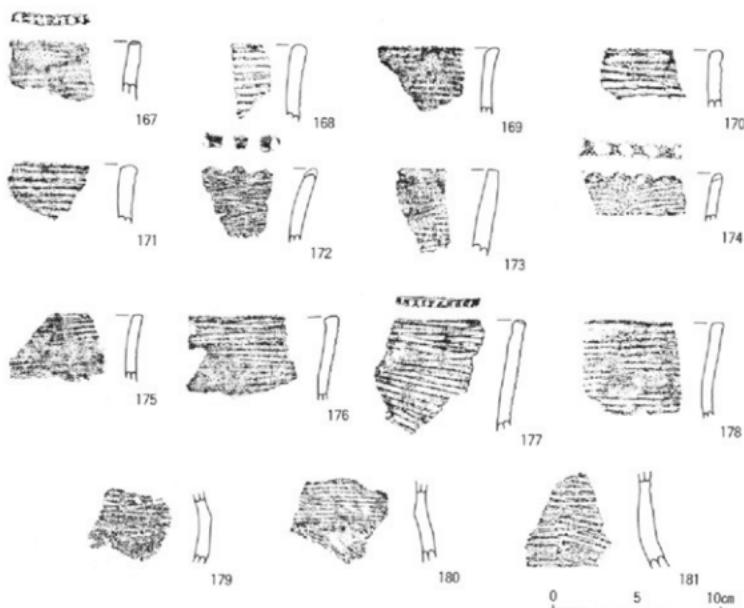
0 5 10cm

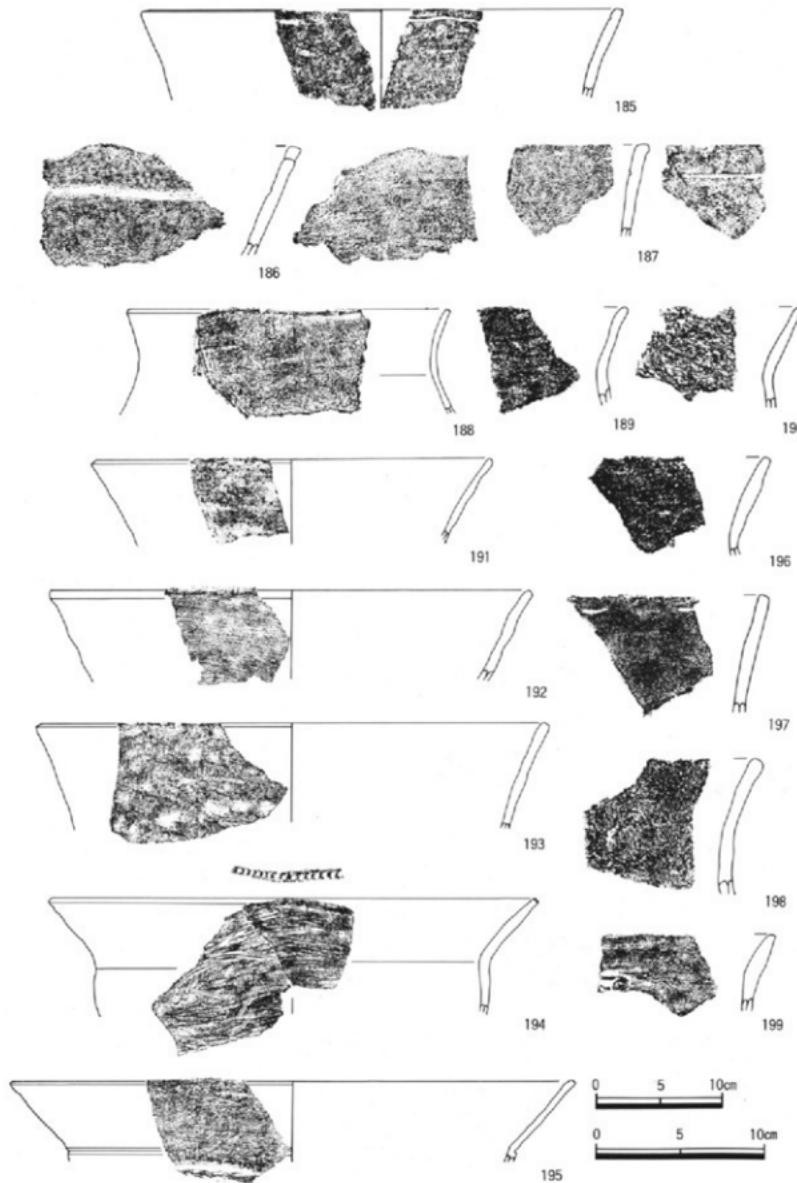


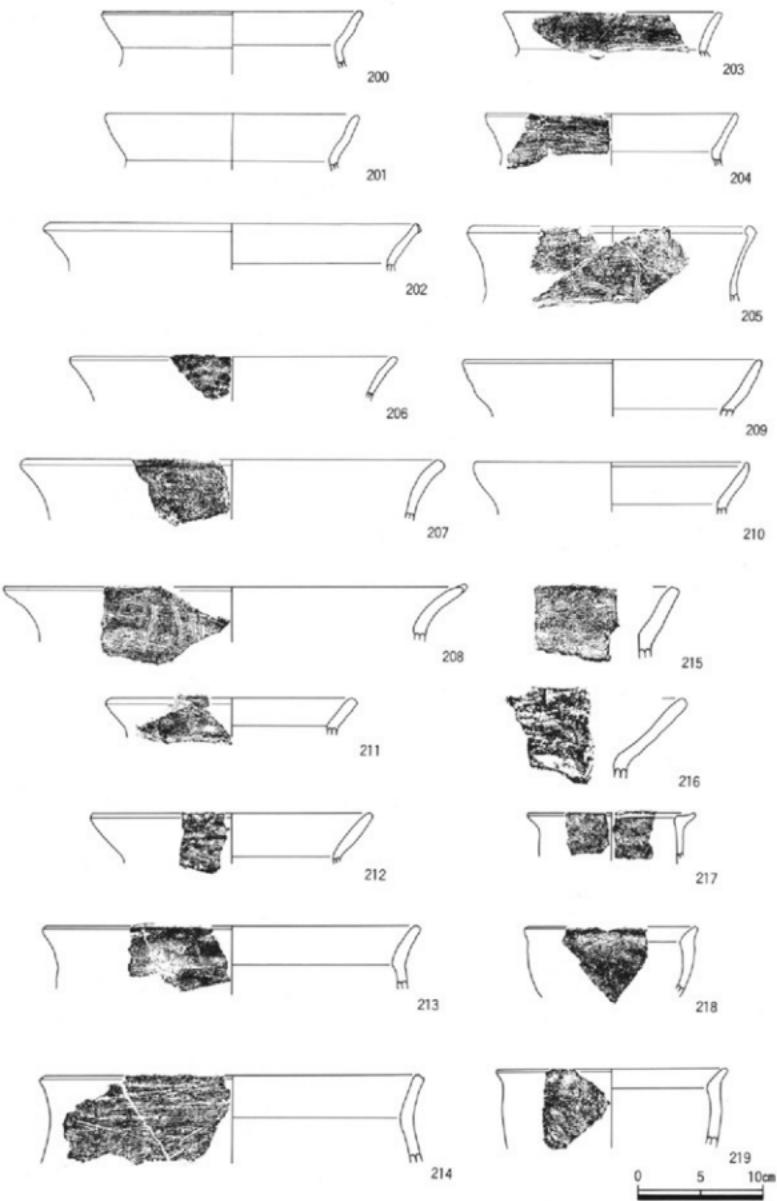


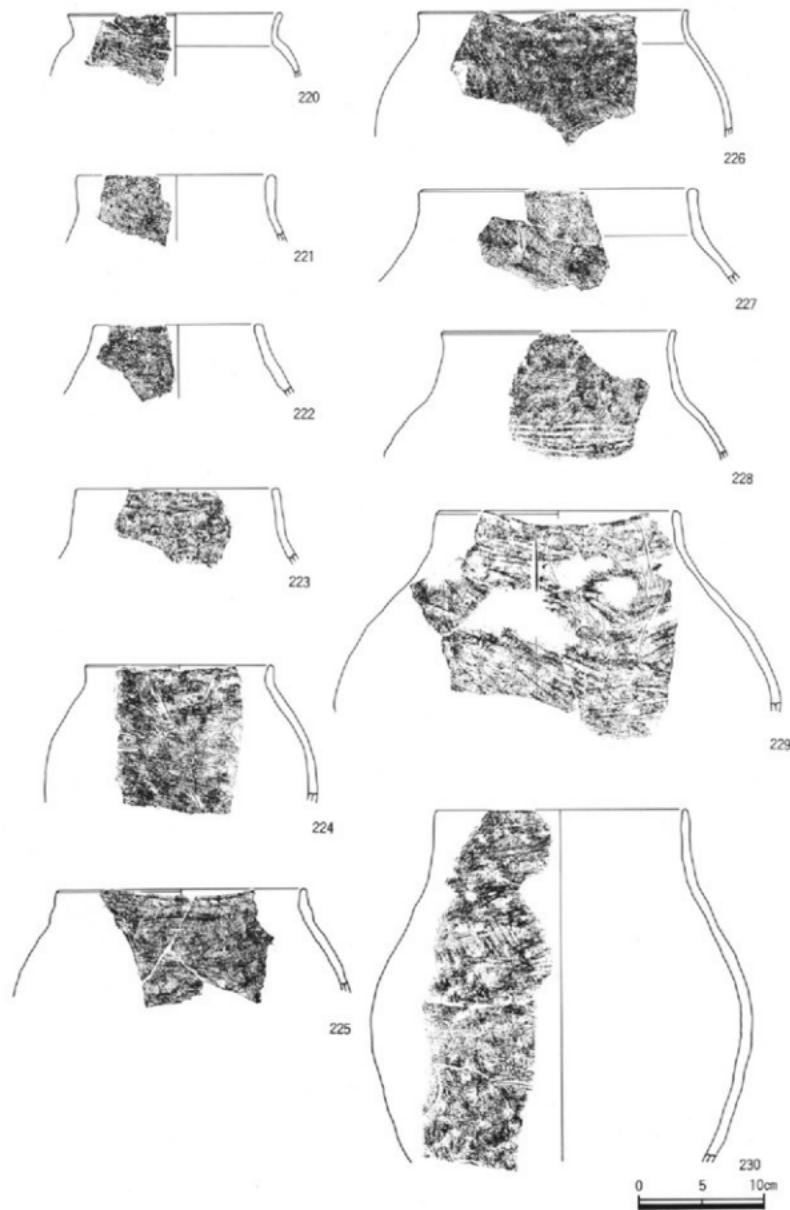


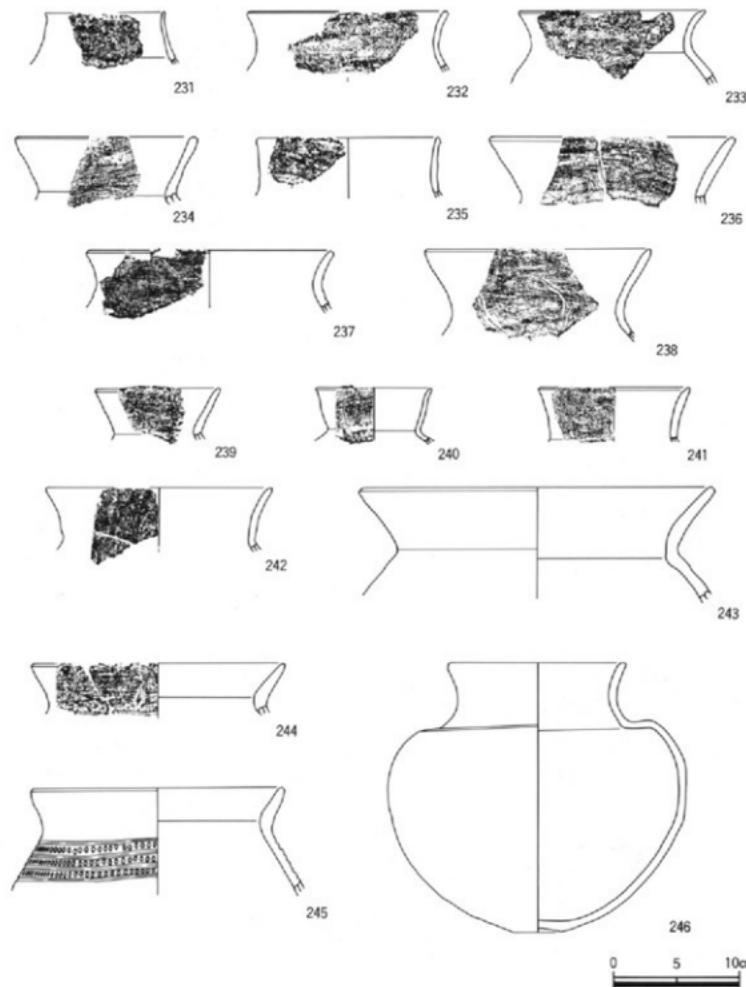














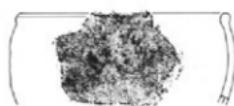
247



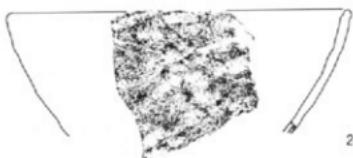
254



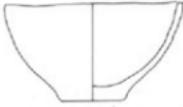
248



255



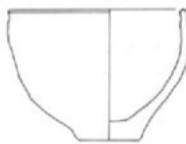
249



256



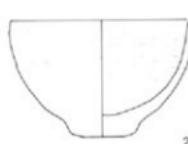
250



257



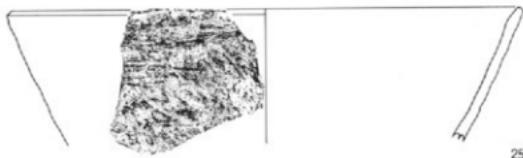
251



258

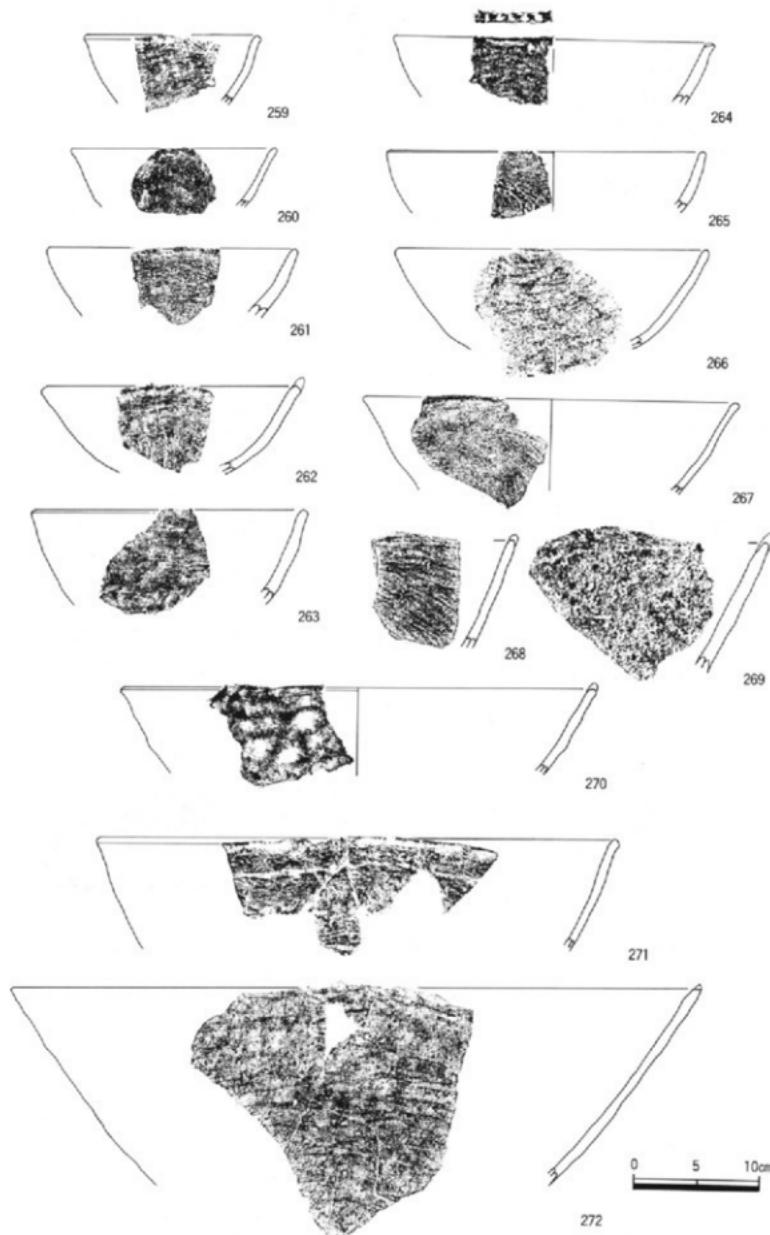


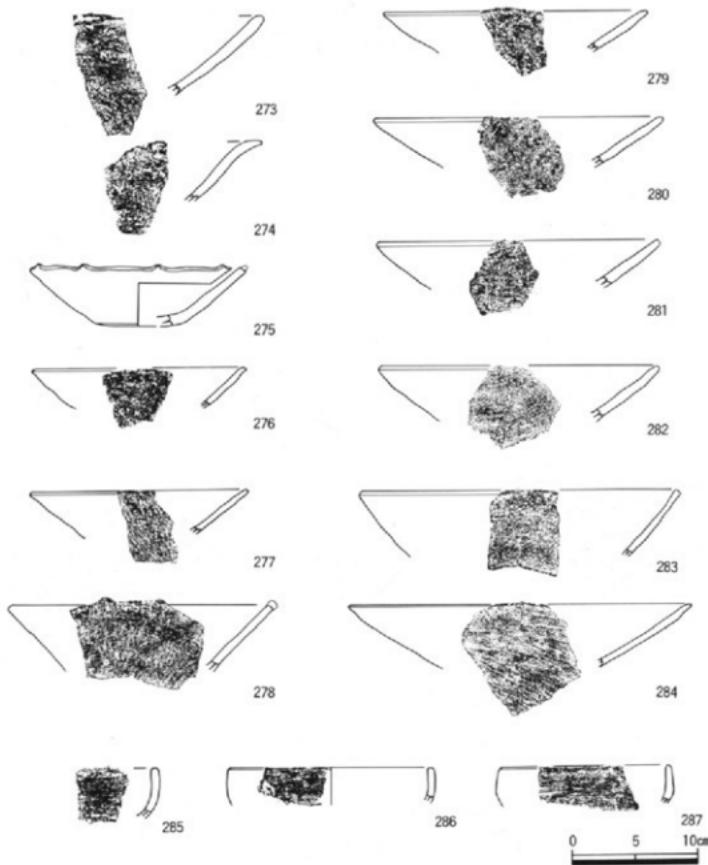
252

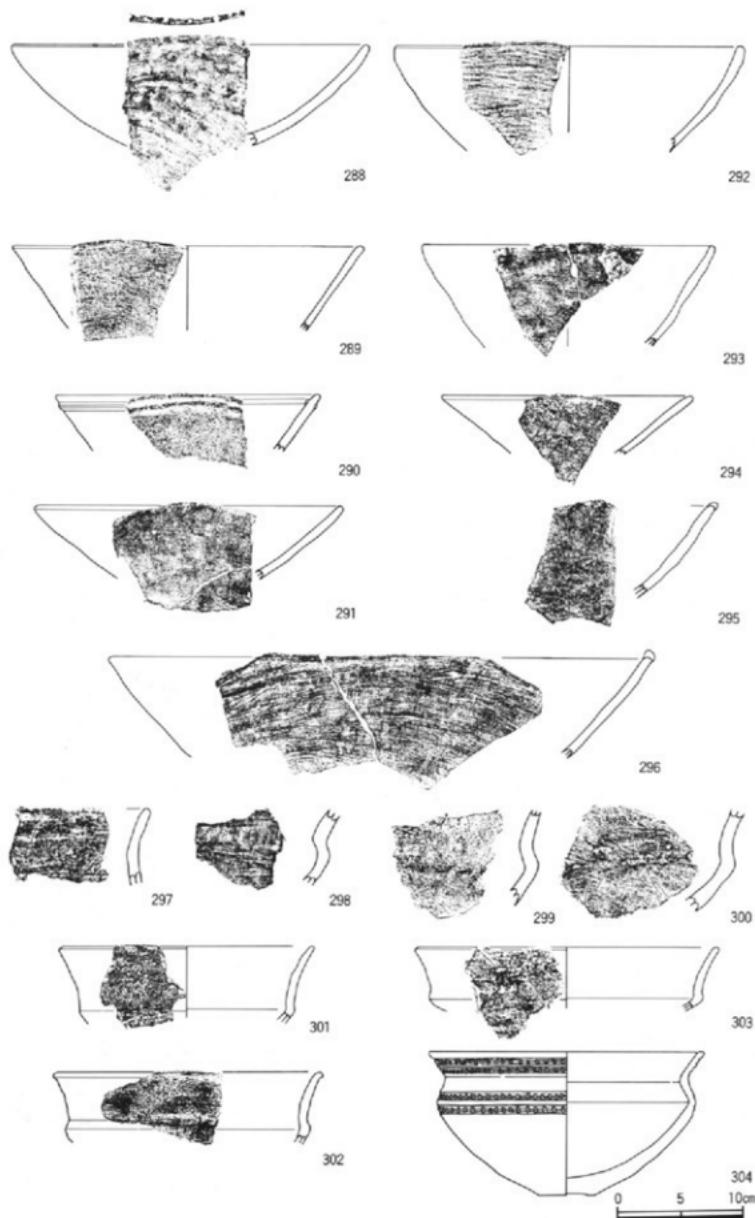


253

0 5 10cm









305



306



307



311



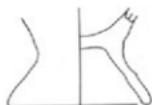
308



309



310



312



313



314



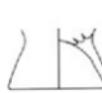
315



316



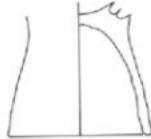
317



318



319



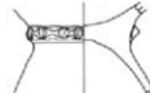
320



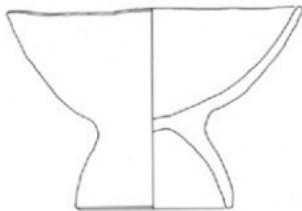
321



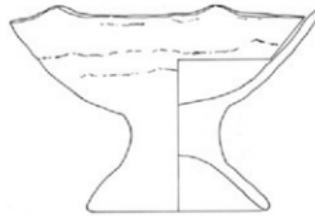
322



323

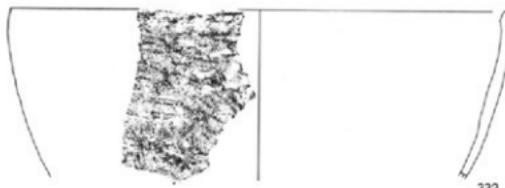
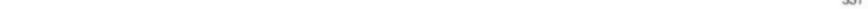
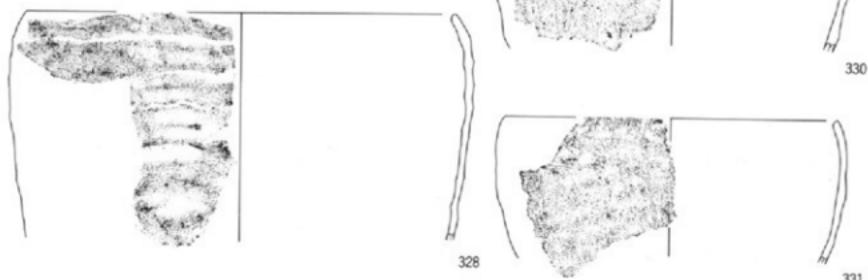
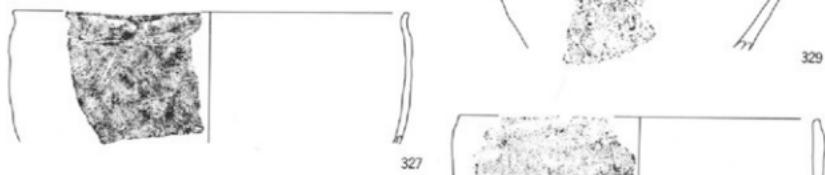
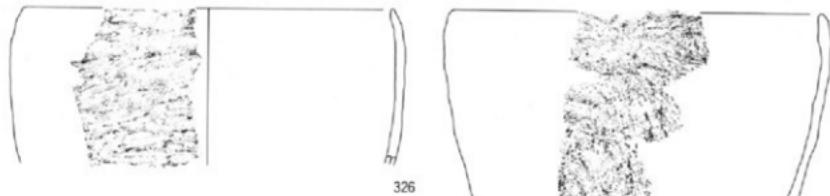


324

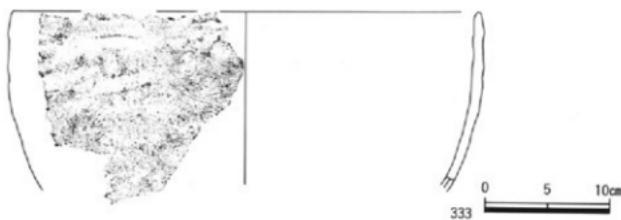


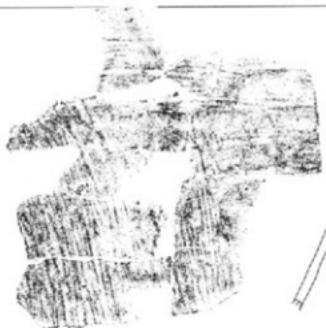
325

0 5 10cm



332

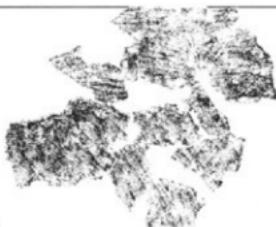




334



335

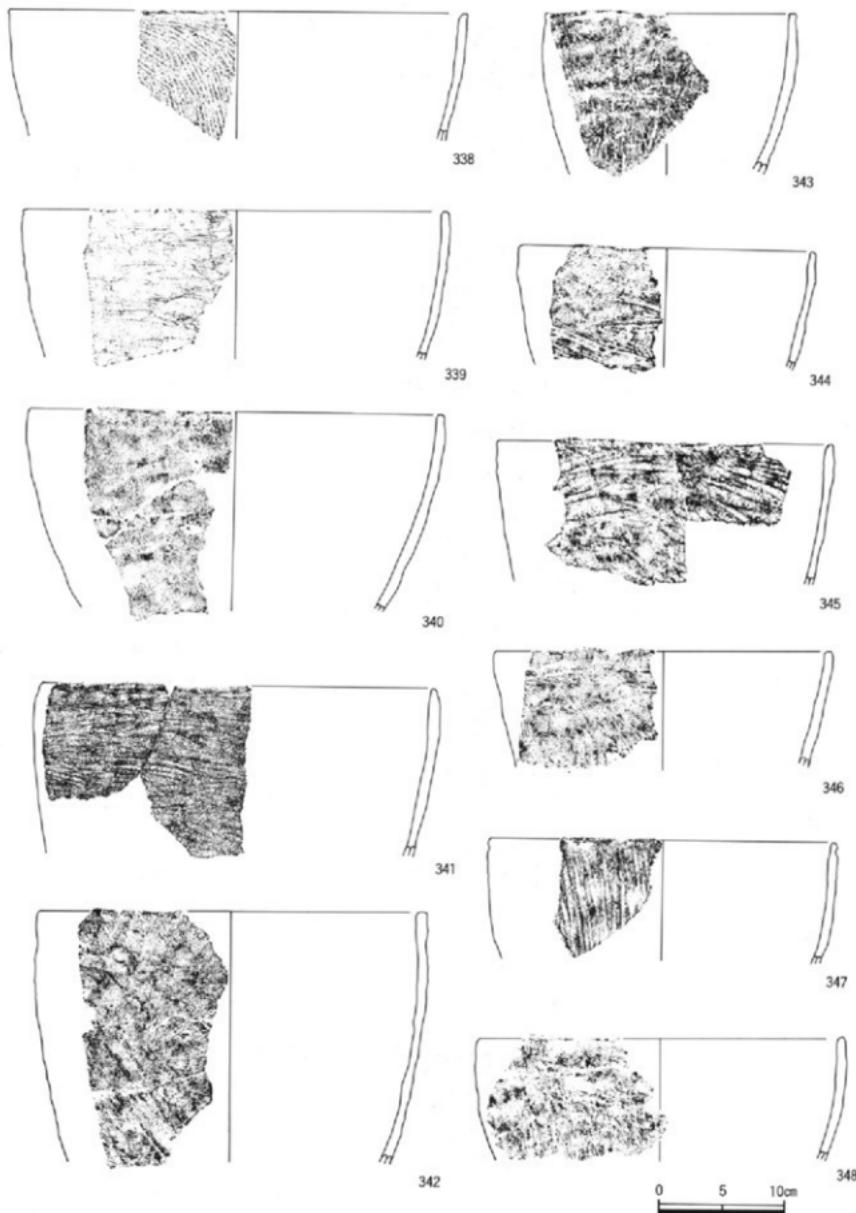


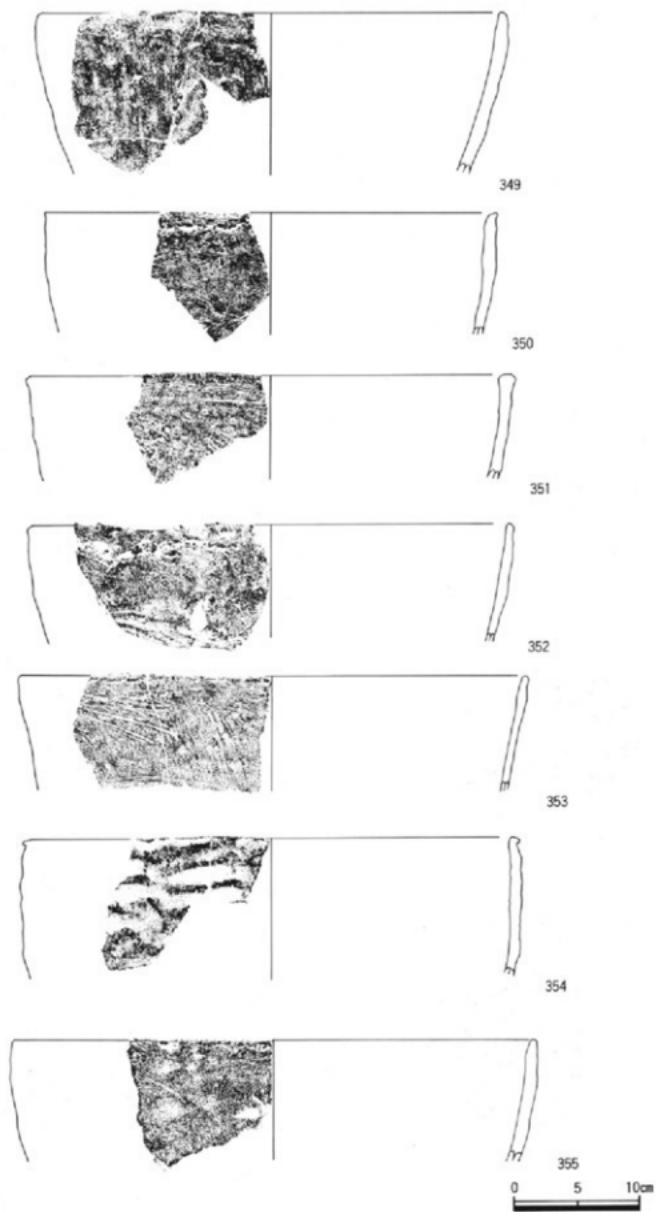
336



337

0 5 10cm







356



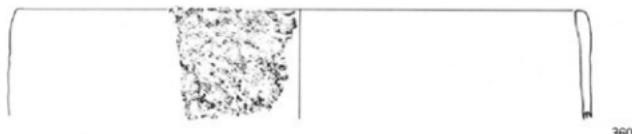
357



358



359



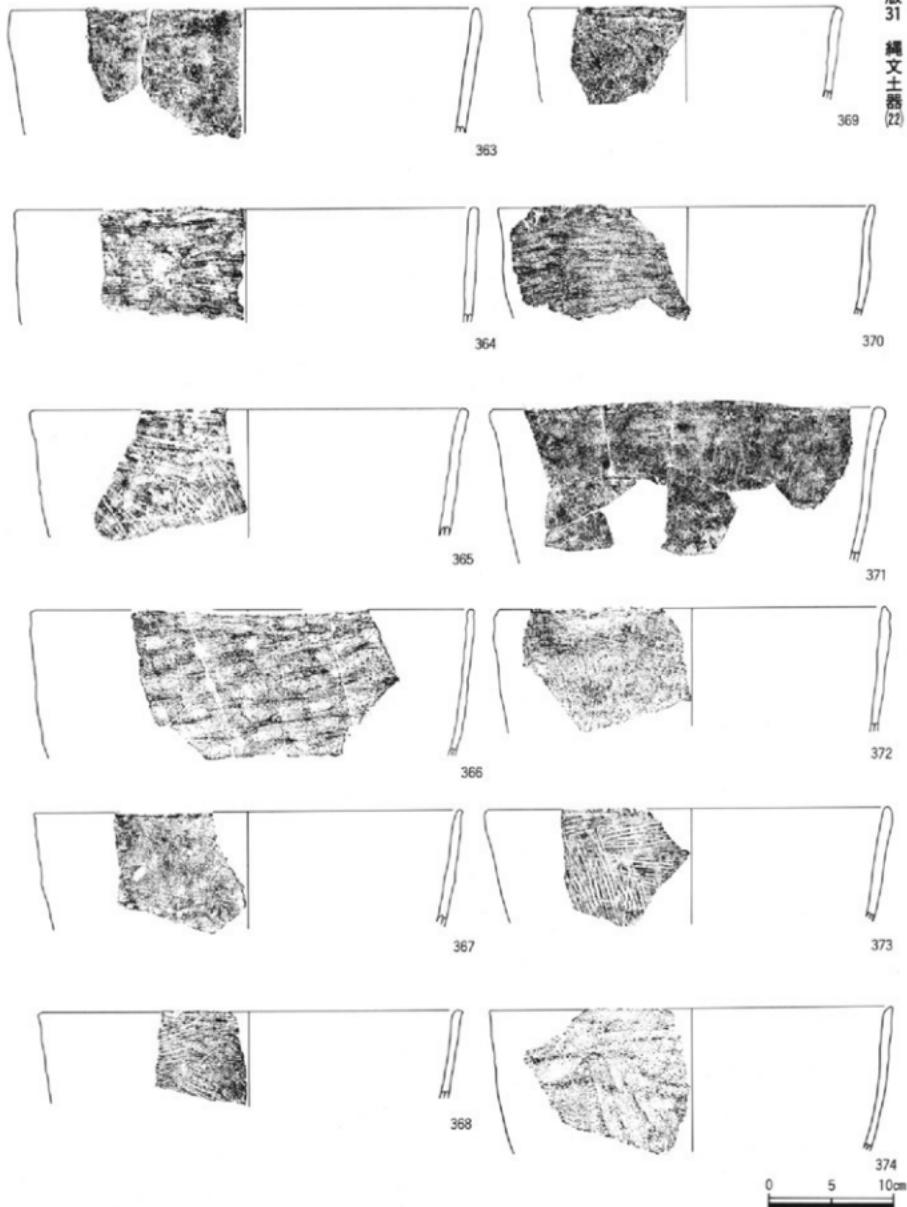
360



361

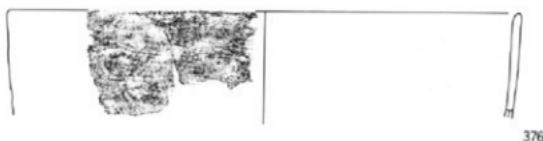


362

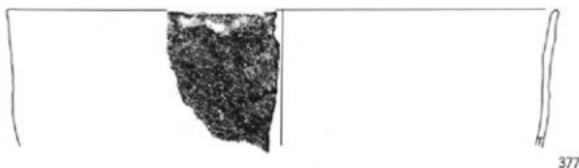




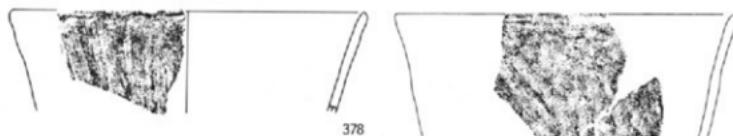
375



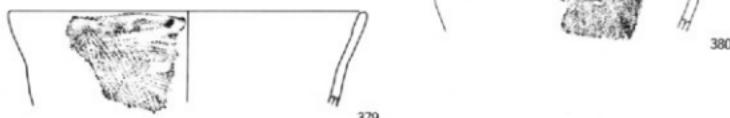
376



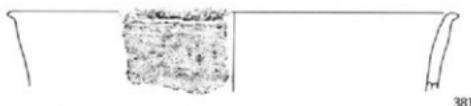
377



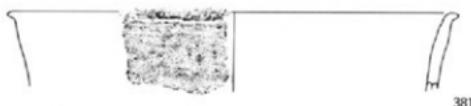
378



379



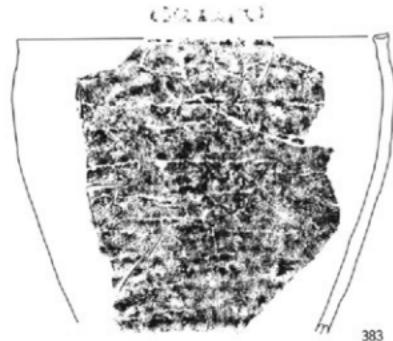
380



381



382



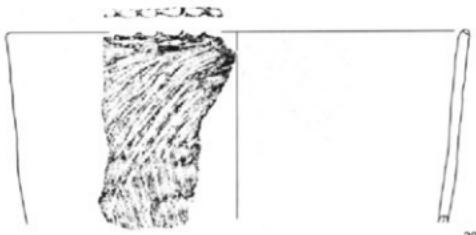
383



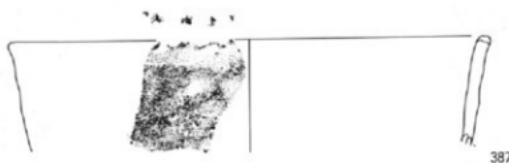
384



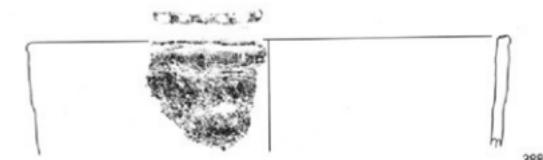
385



386



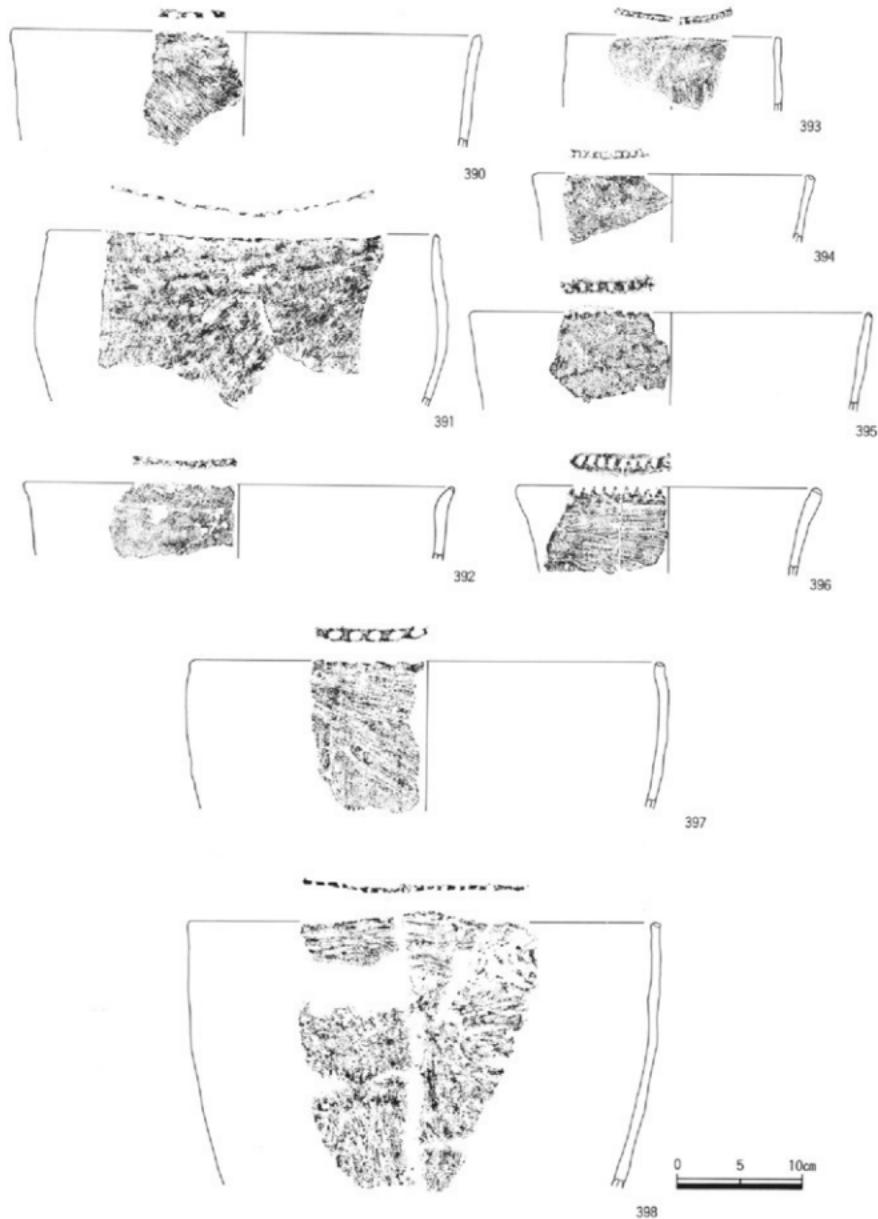
387

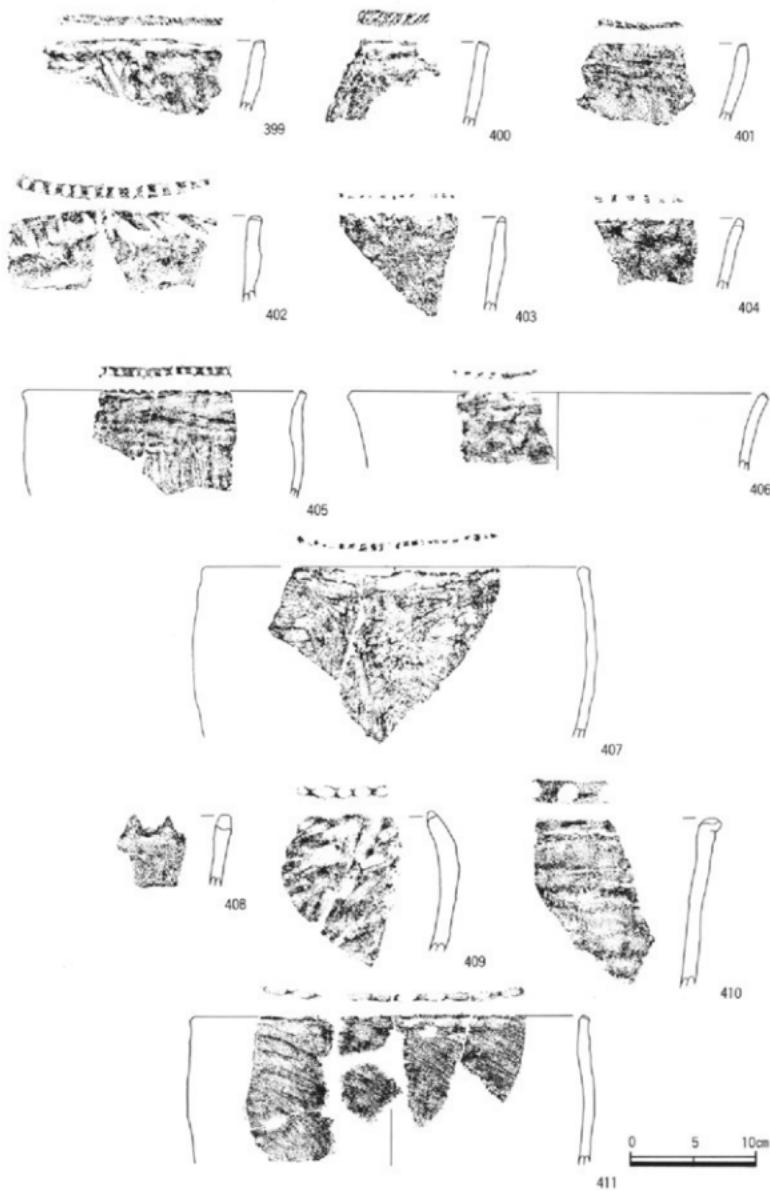


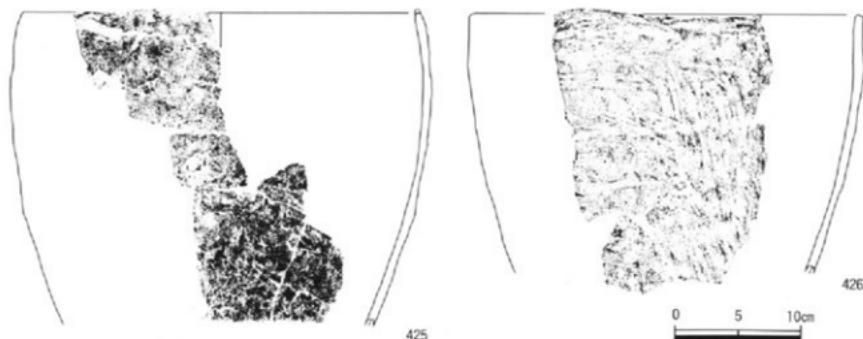
388

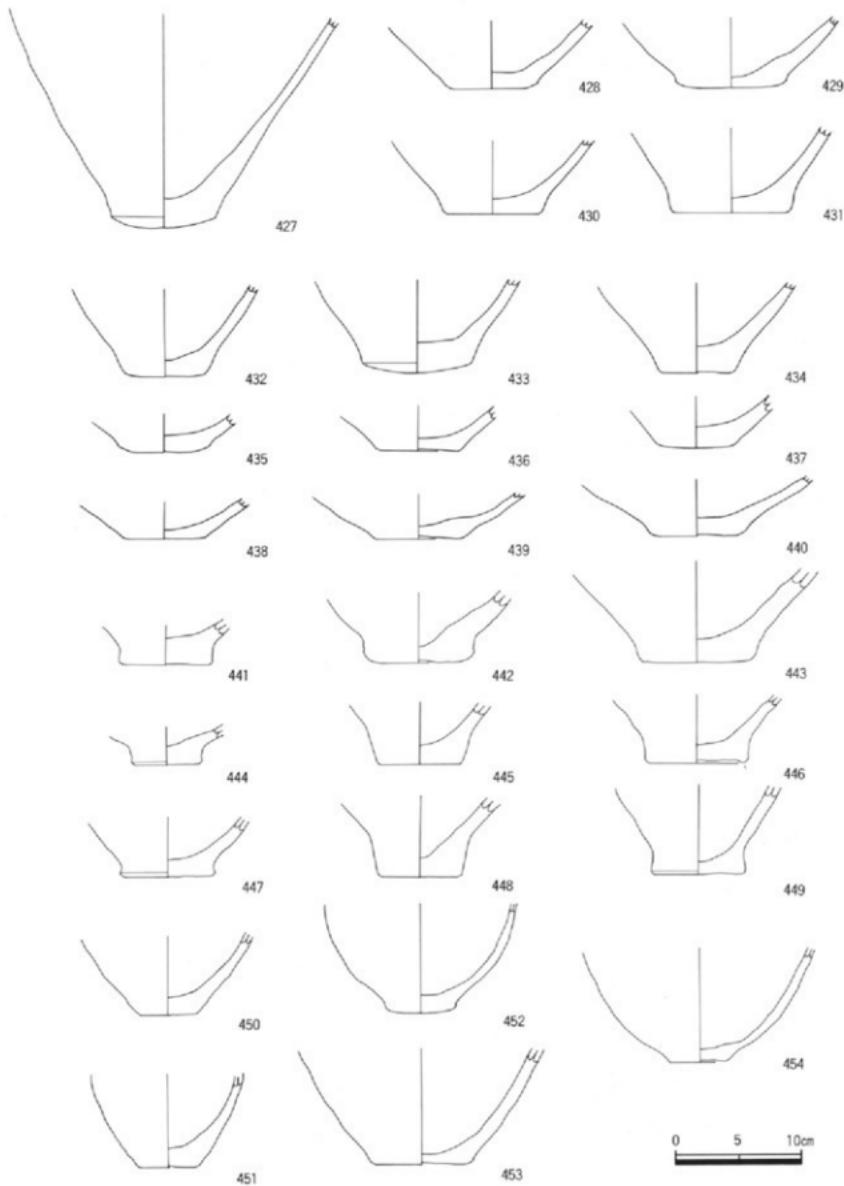


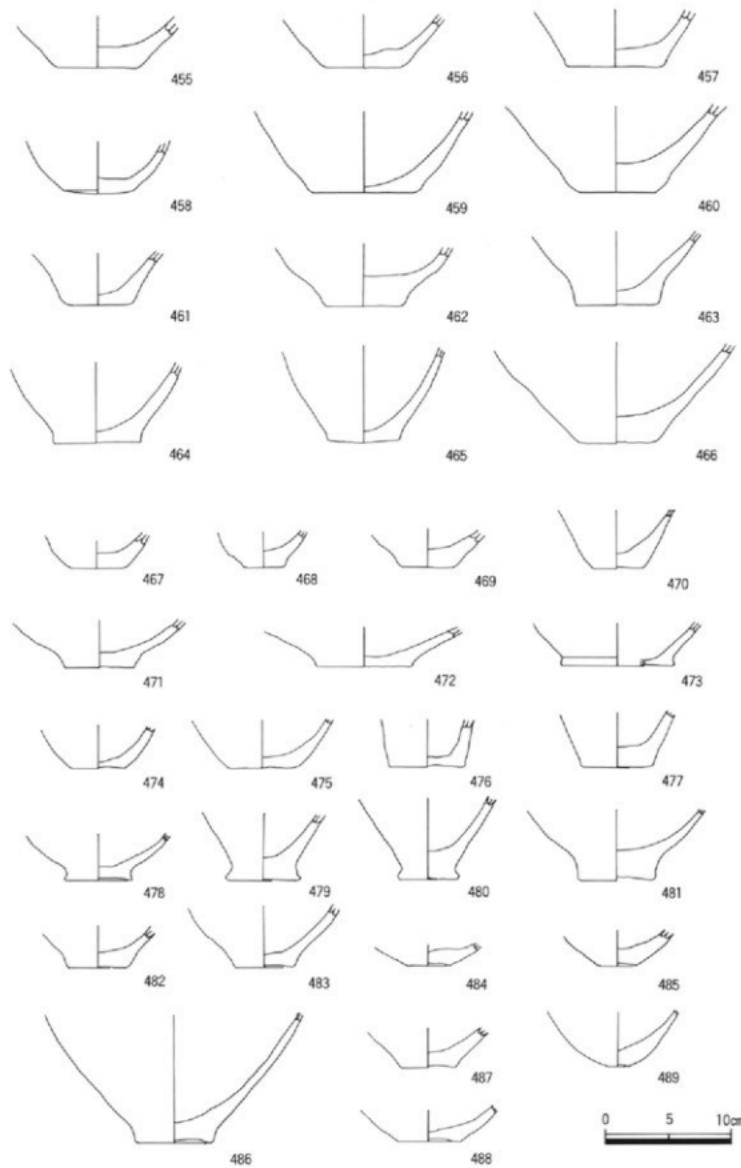
0 5 10cm

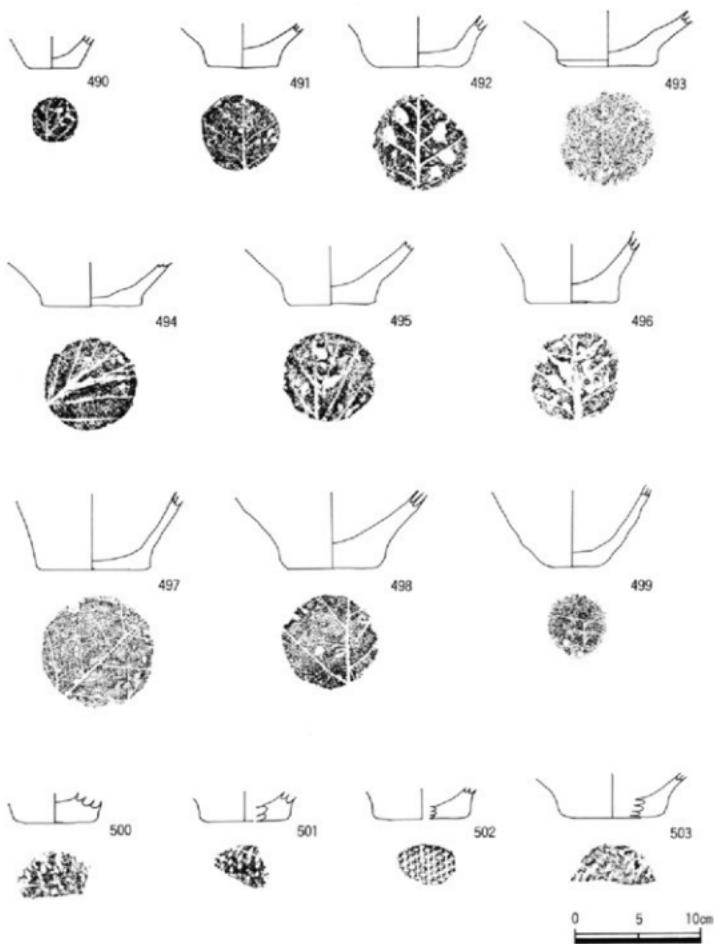




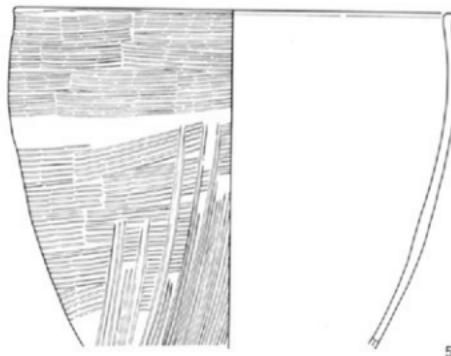




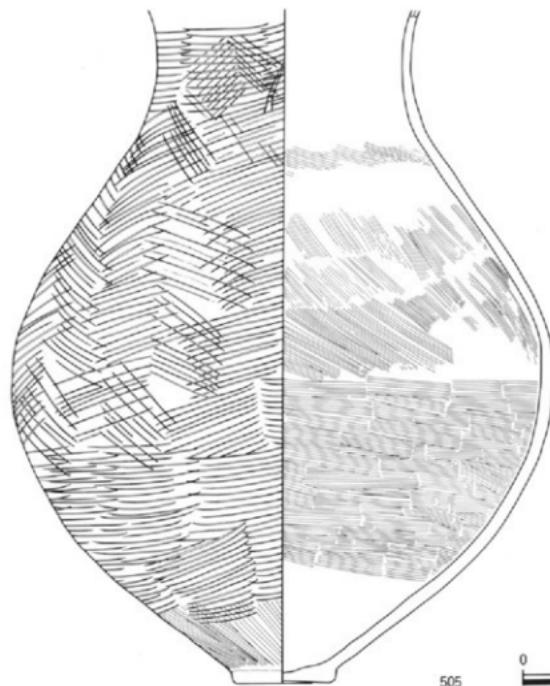




0 5 10cm

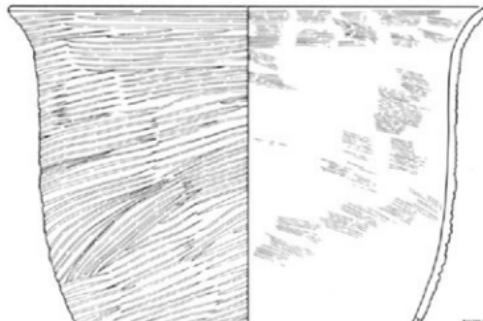


504



505

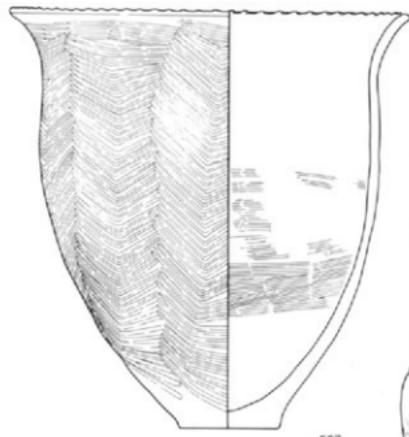
0 5 10cm



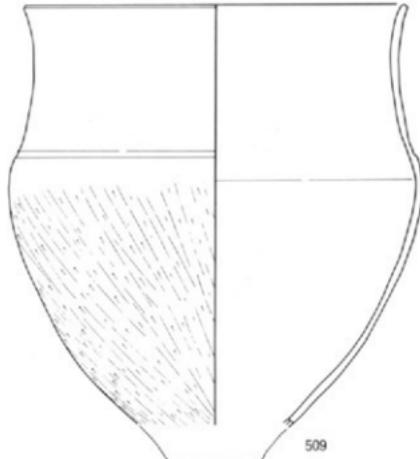
506



508



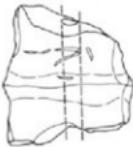
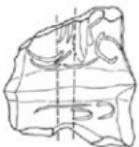
507



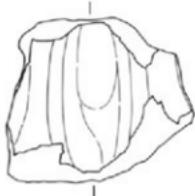
509

0 5 10cm

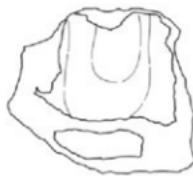




522



523



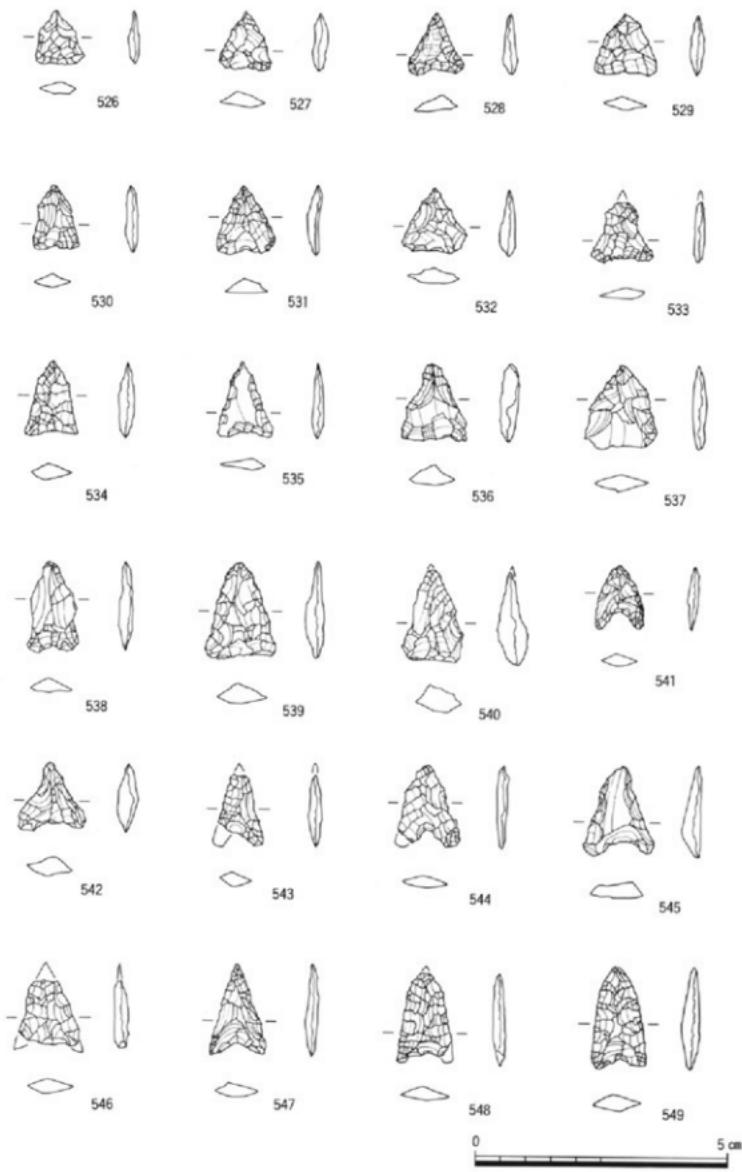
524

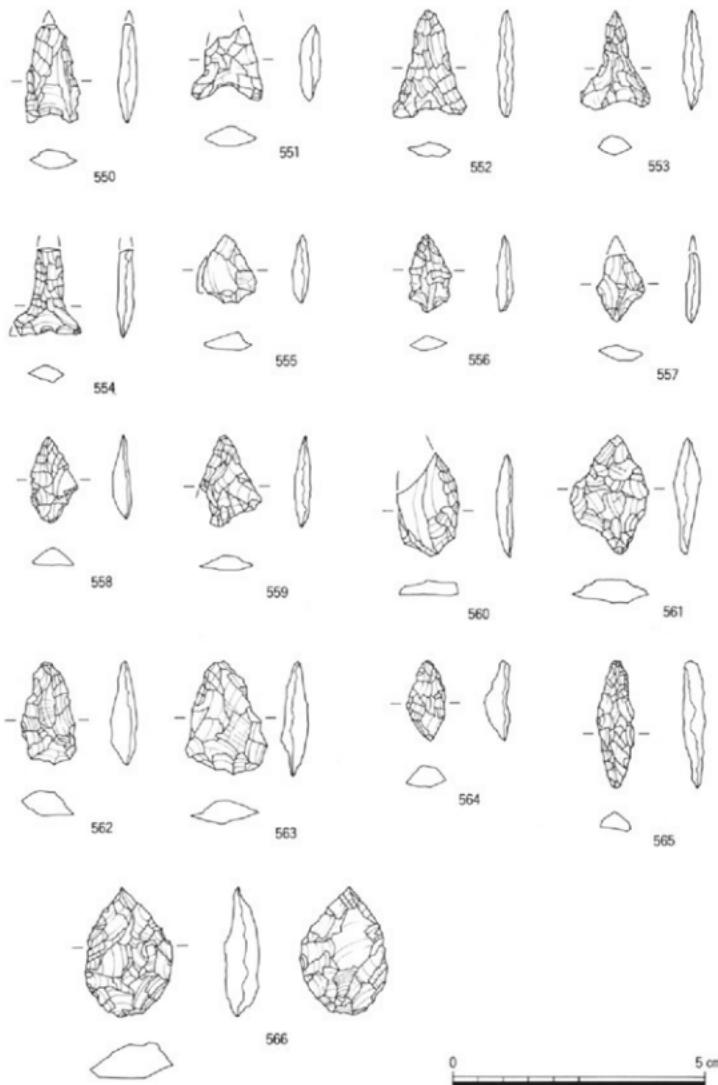


525

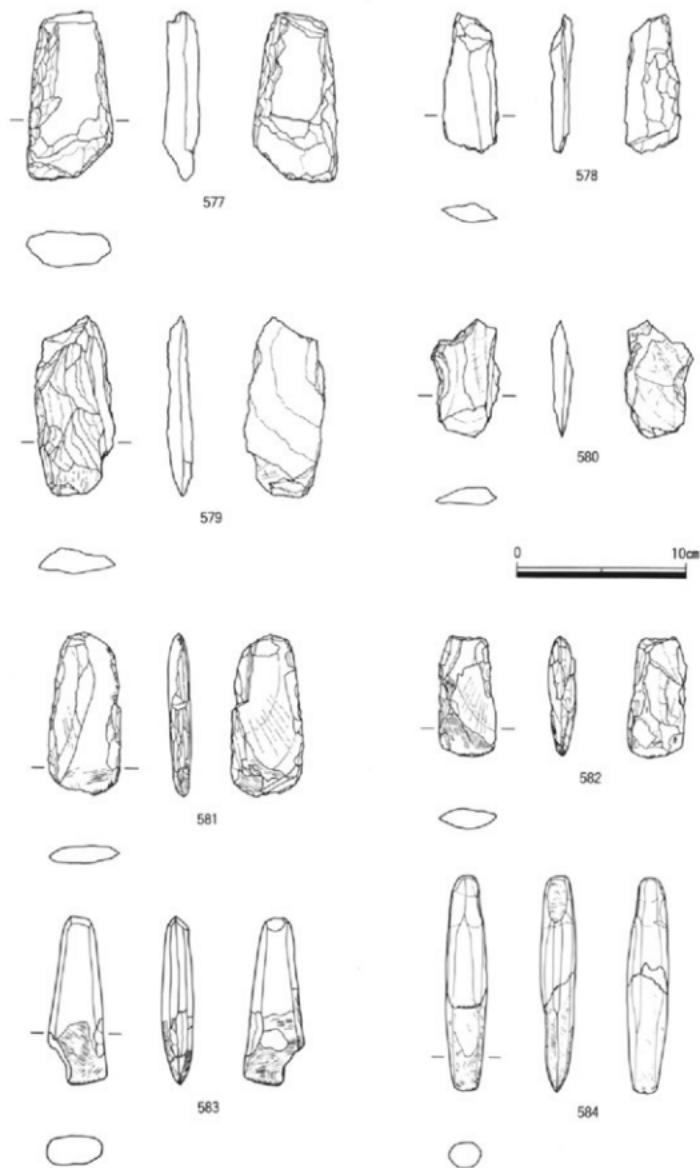


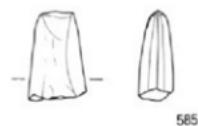
圖版 44
石器(1)



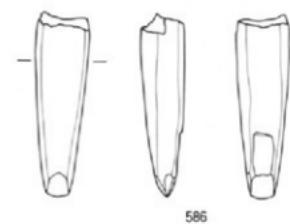




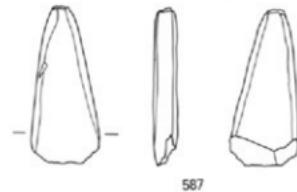




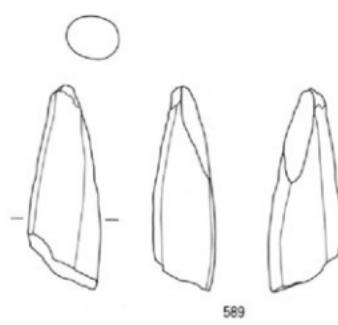
585



586



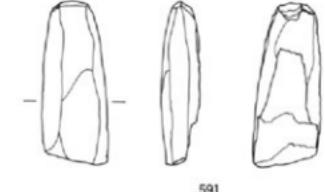
587



589



588



591



590



593



592



0

10cm





602

603



604



605



606



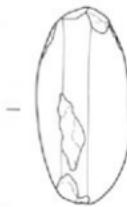
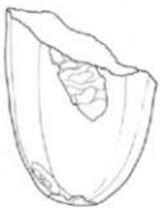
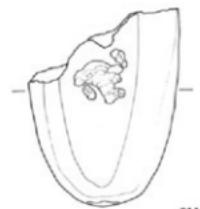
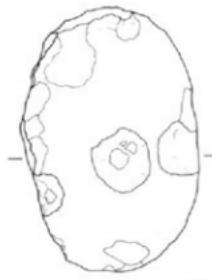
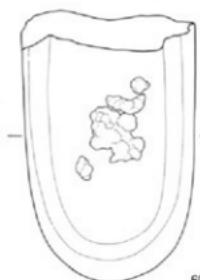
607



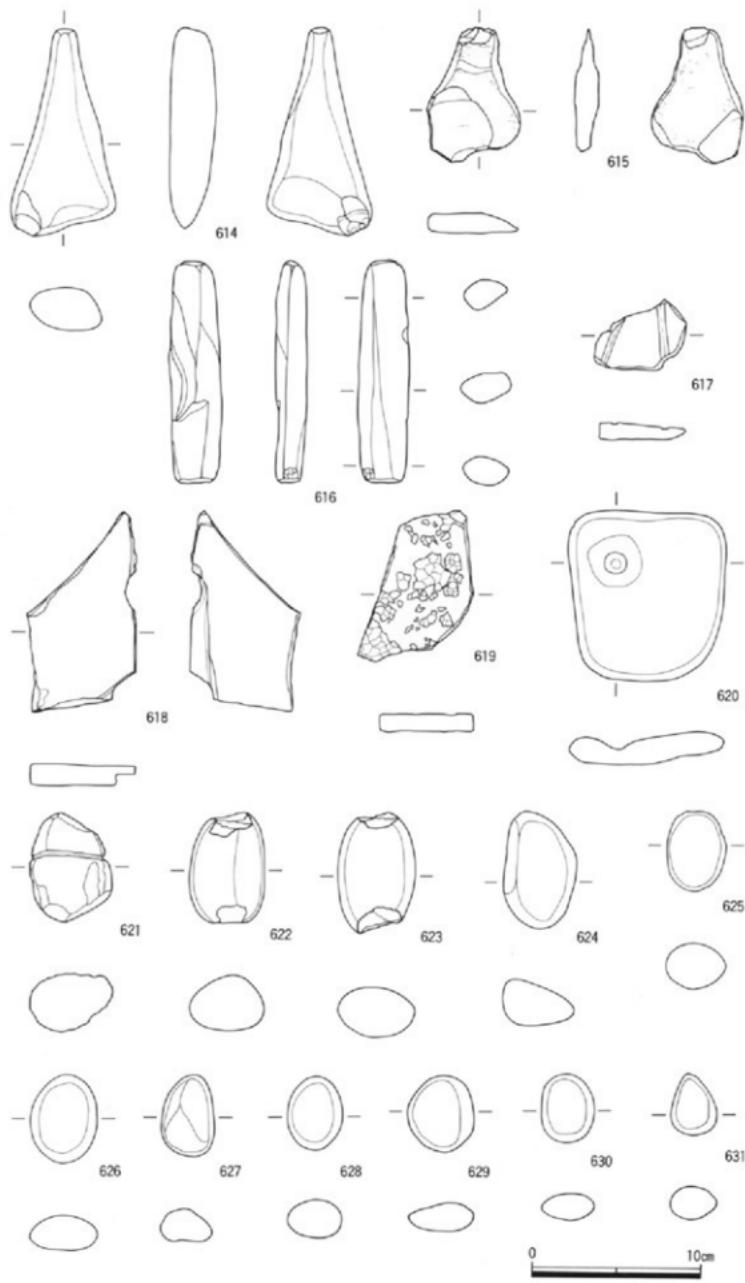
608

0 10cm





0 10cm



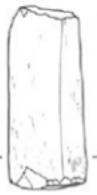
0 10cm



632



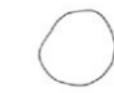
634



633

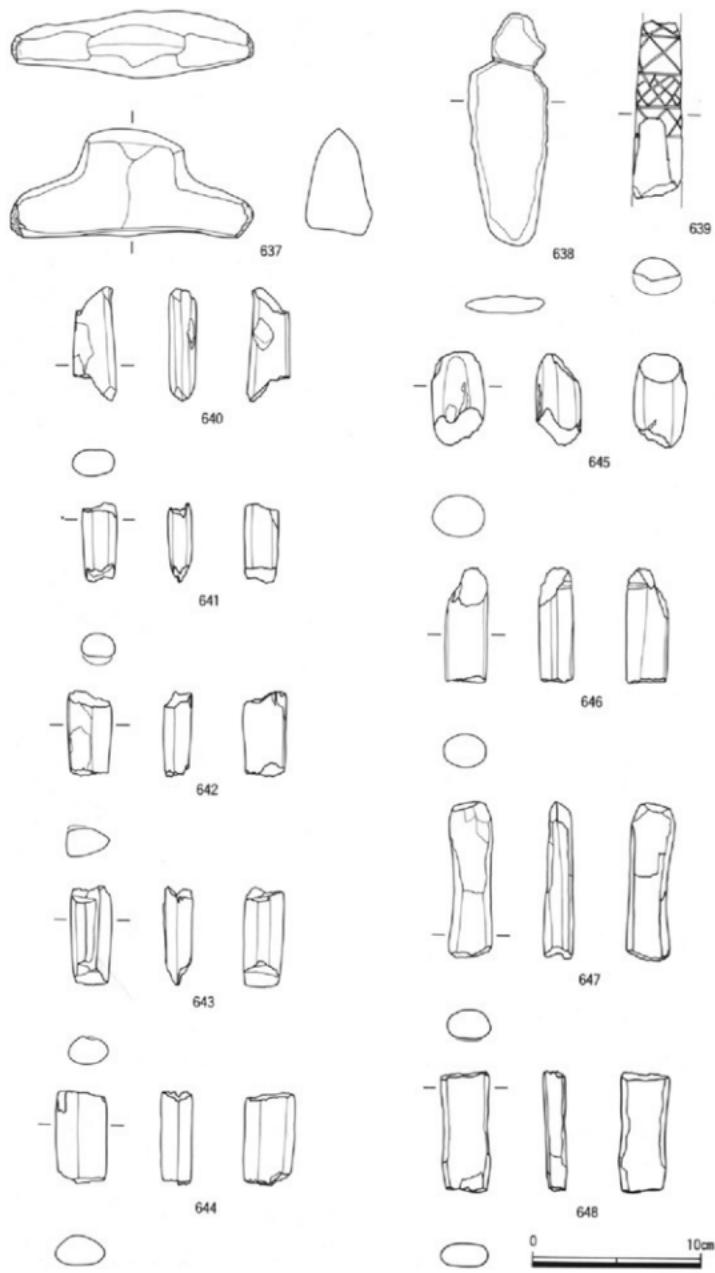


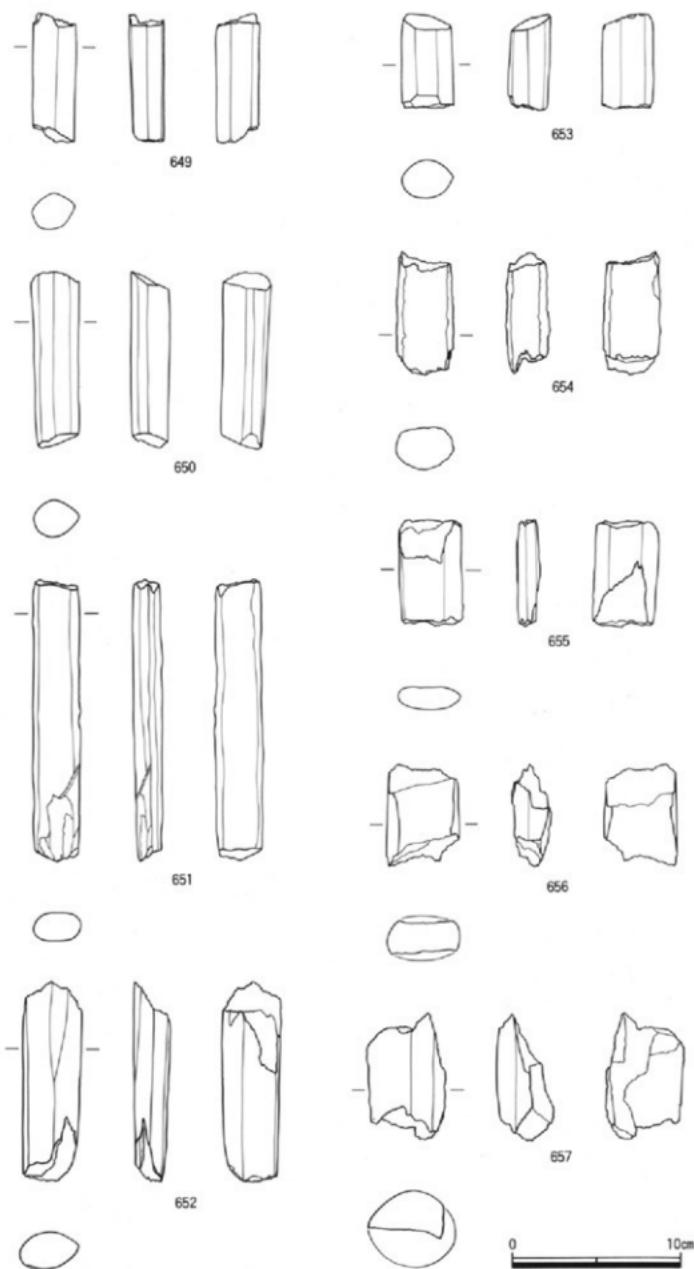
635

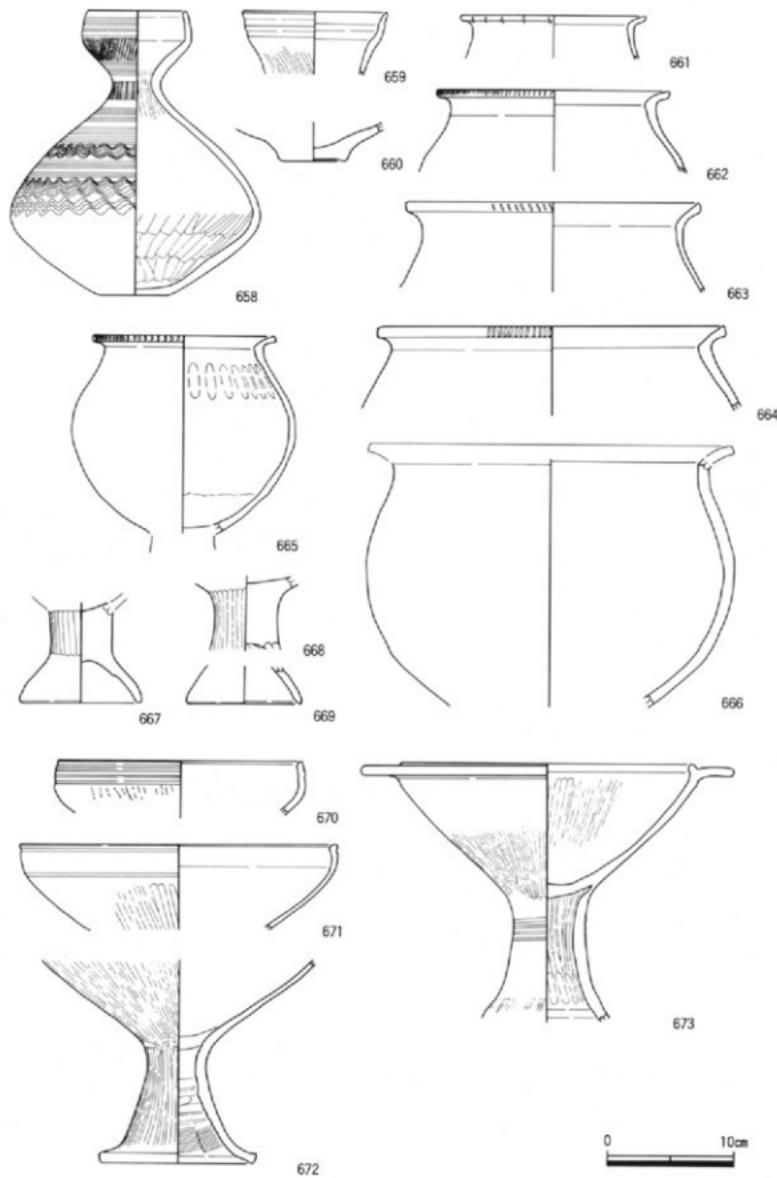


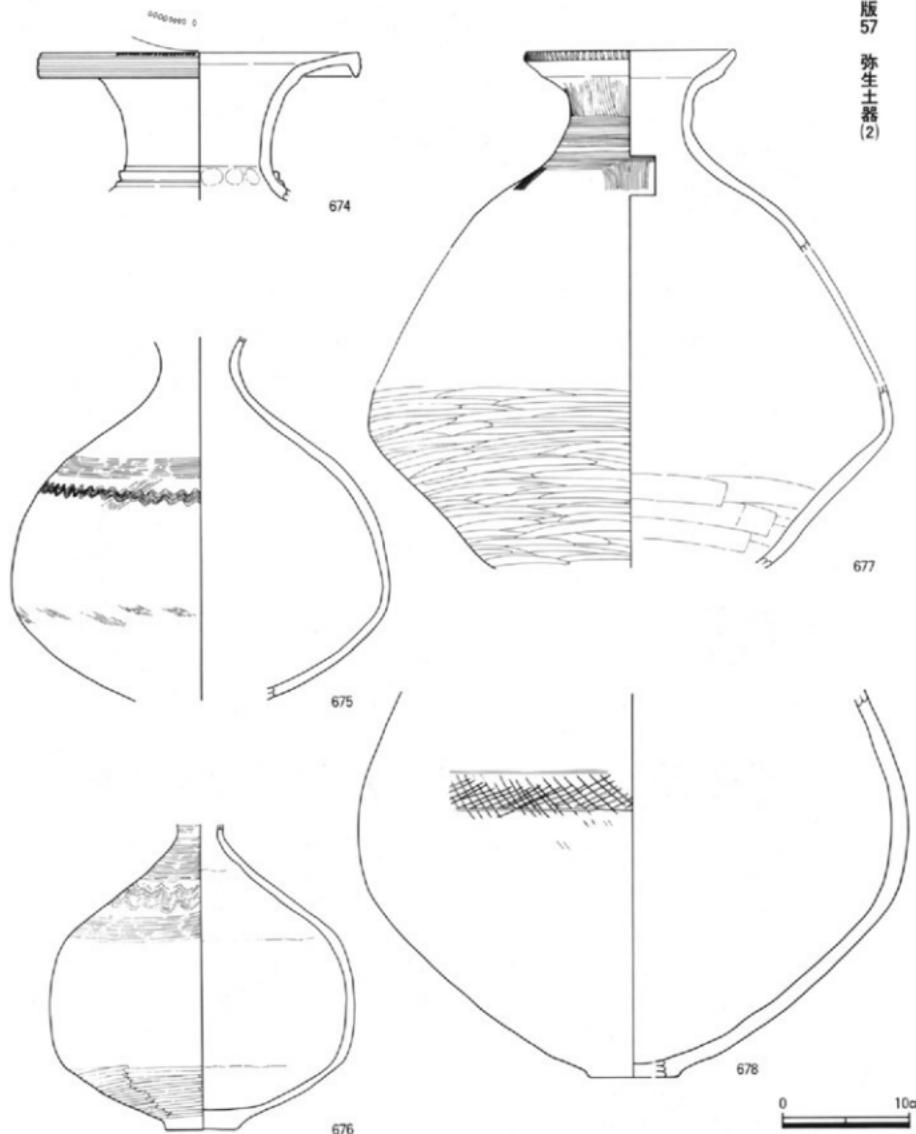
636

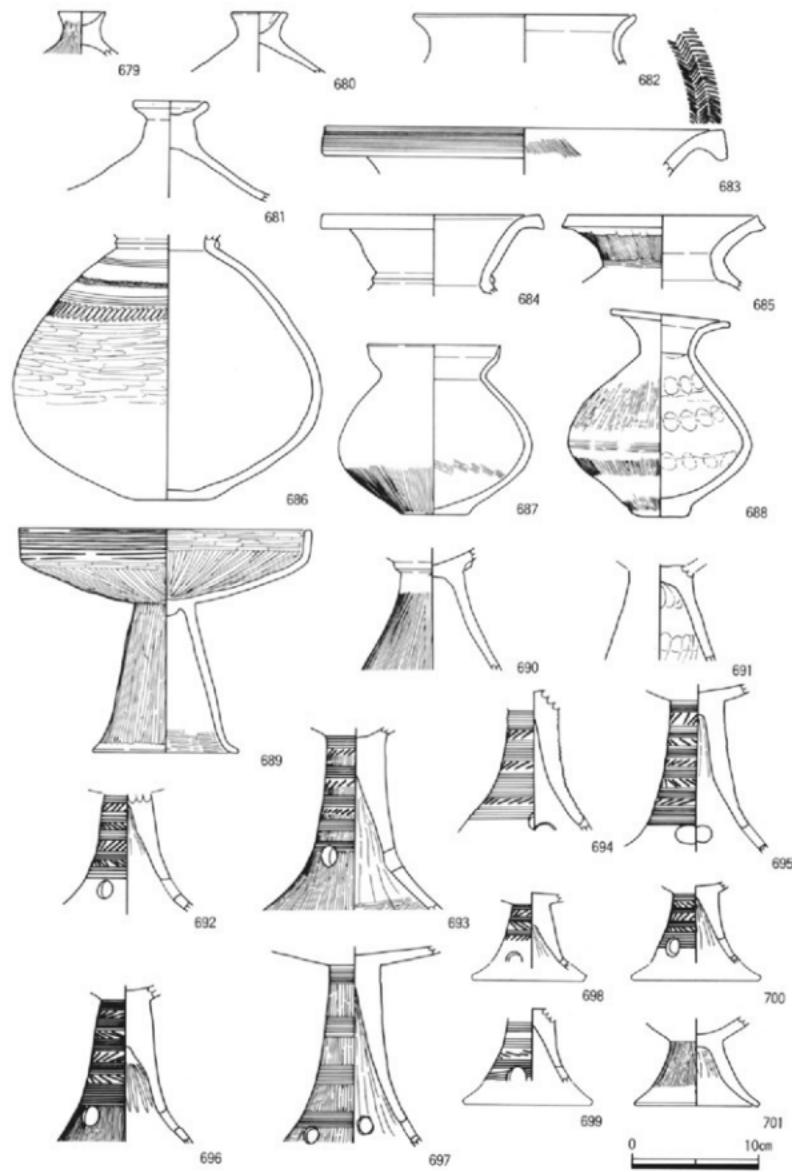
0 10cm

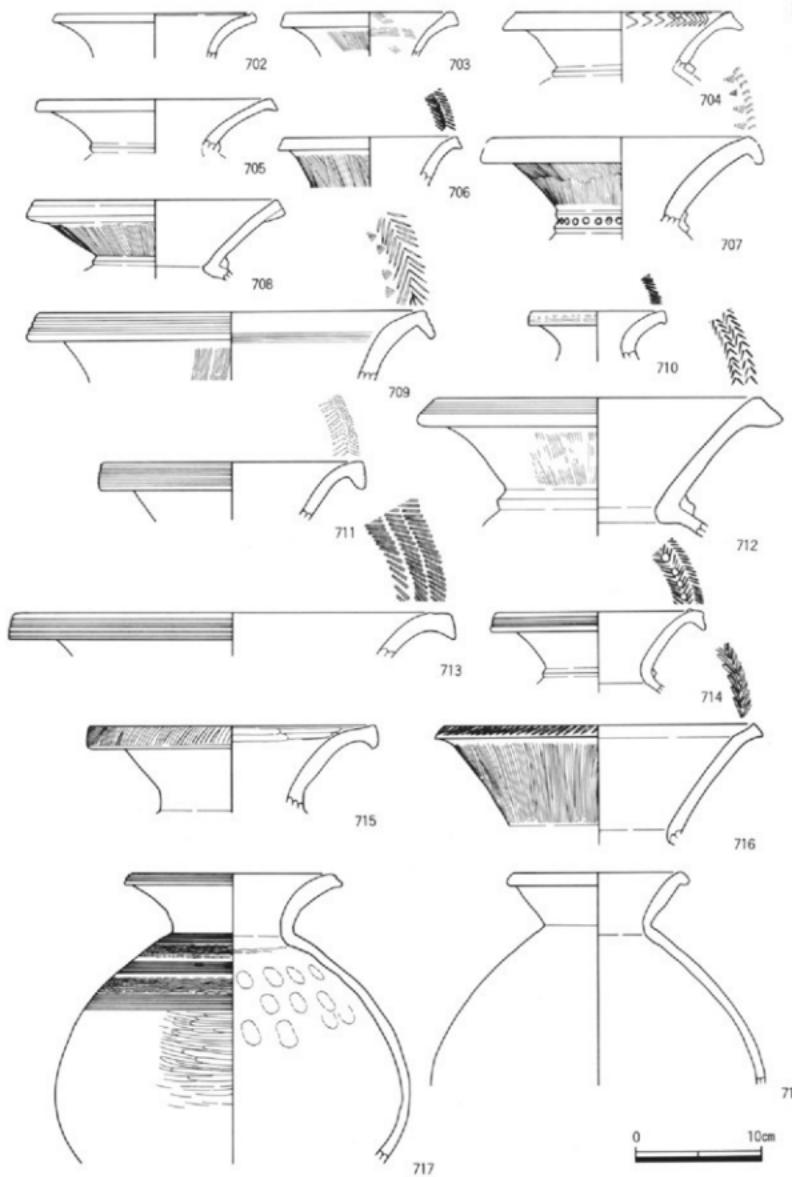


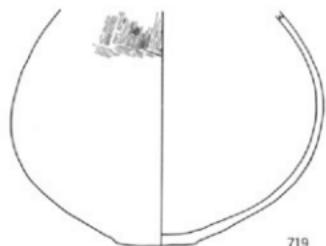












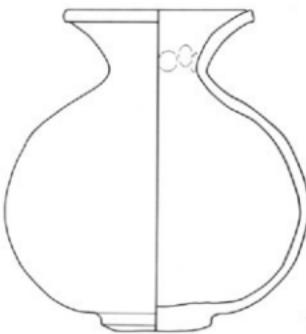
719



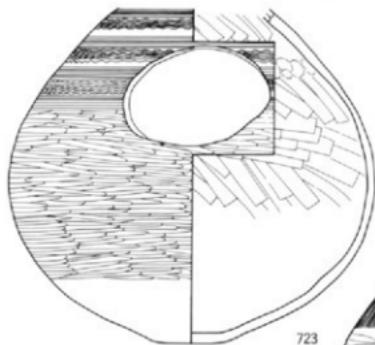
720



721



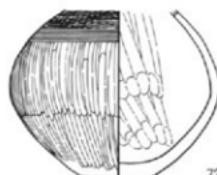
722



723

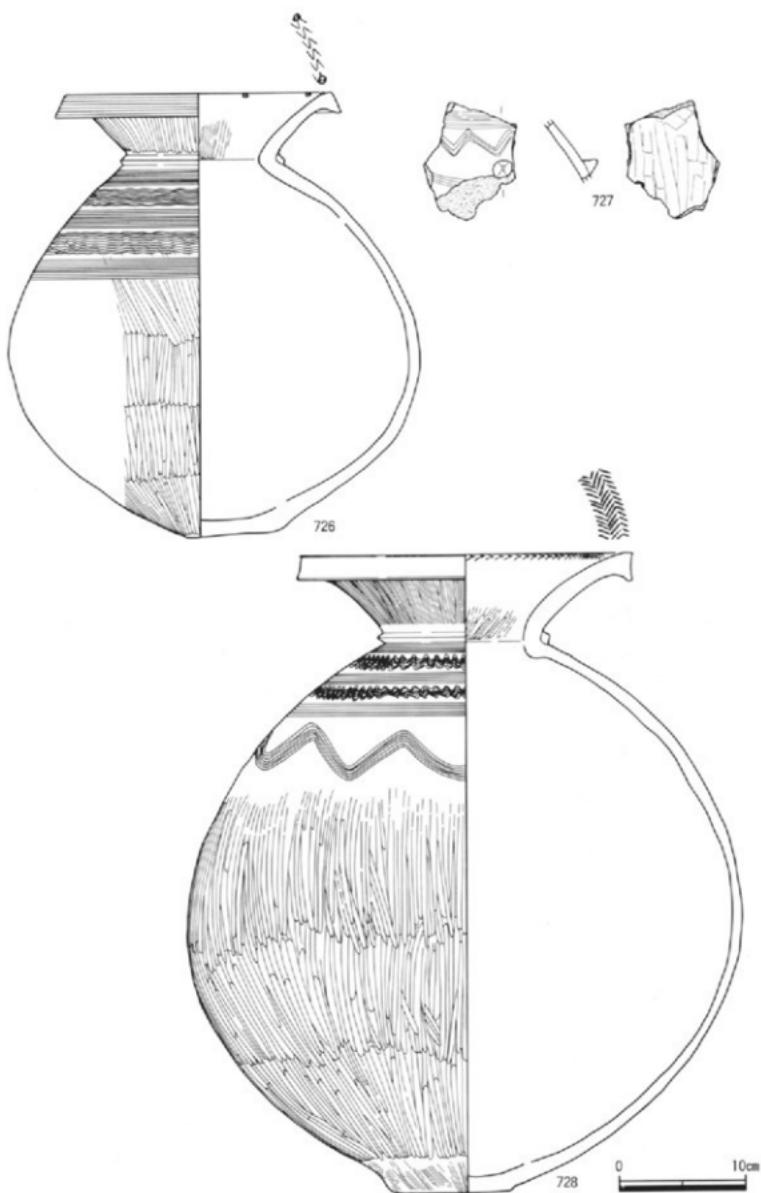


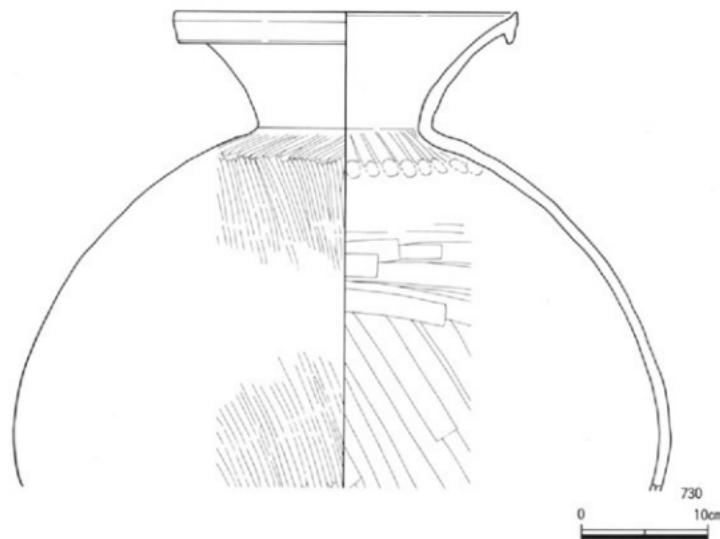
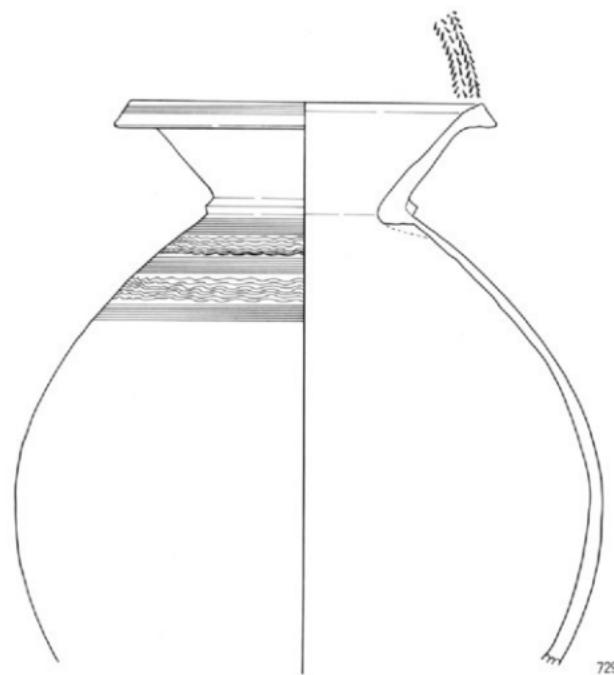
724

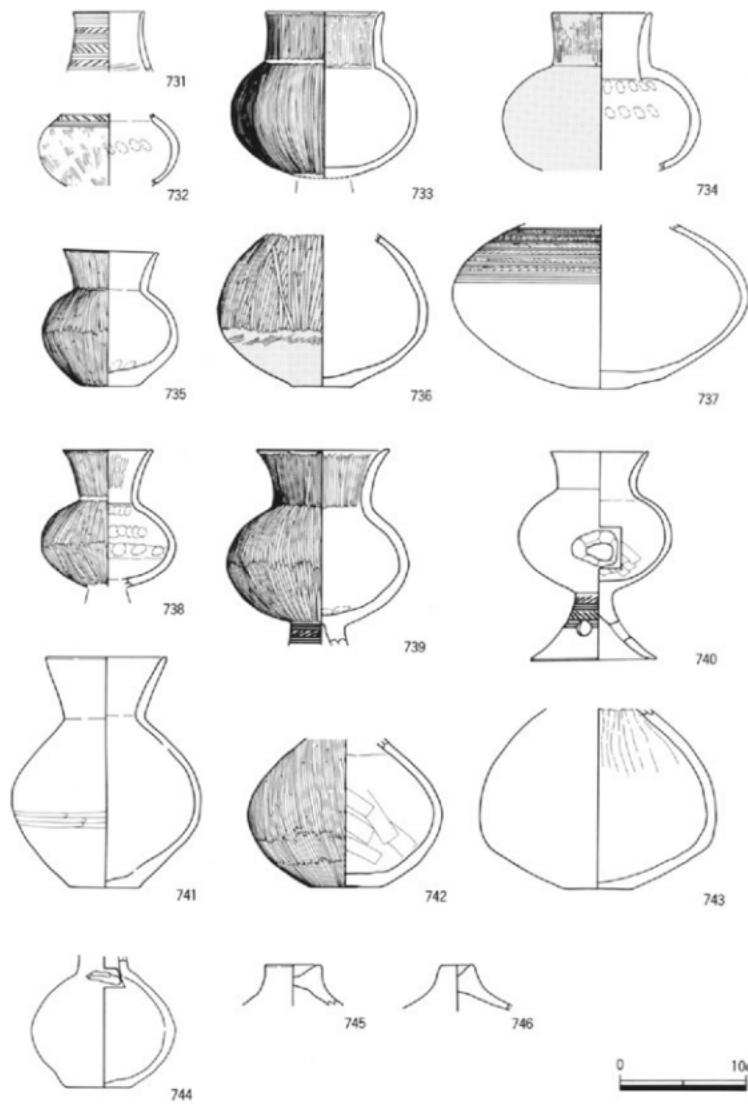


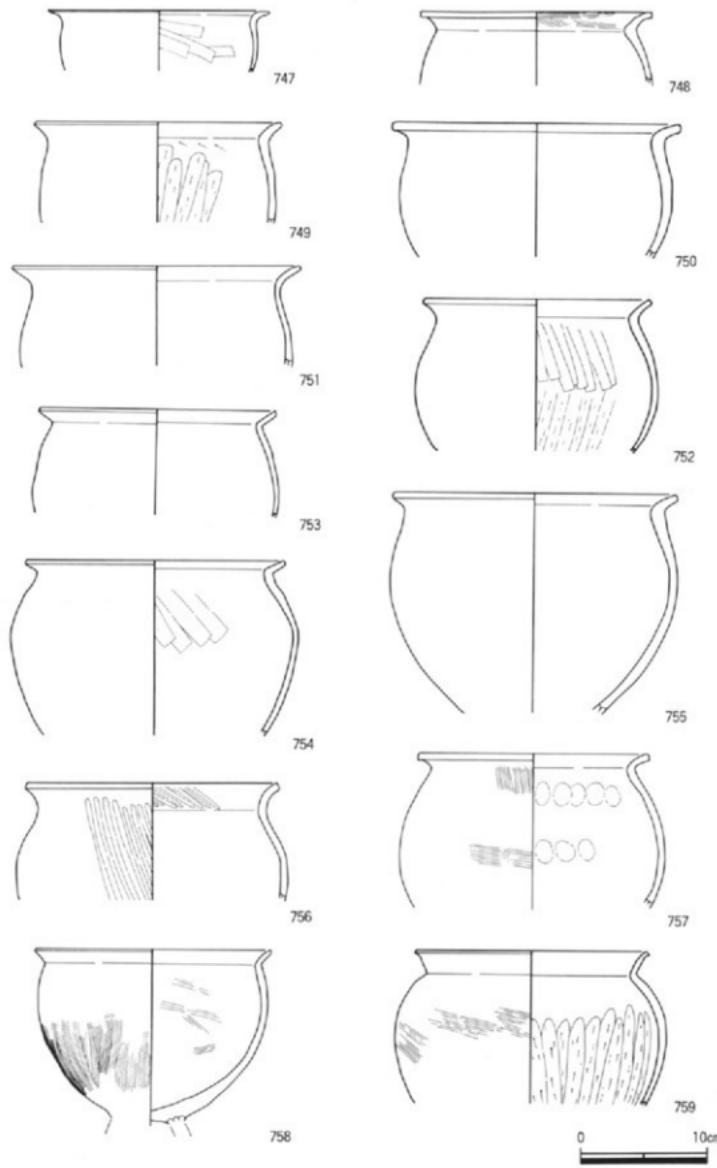
725

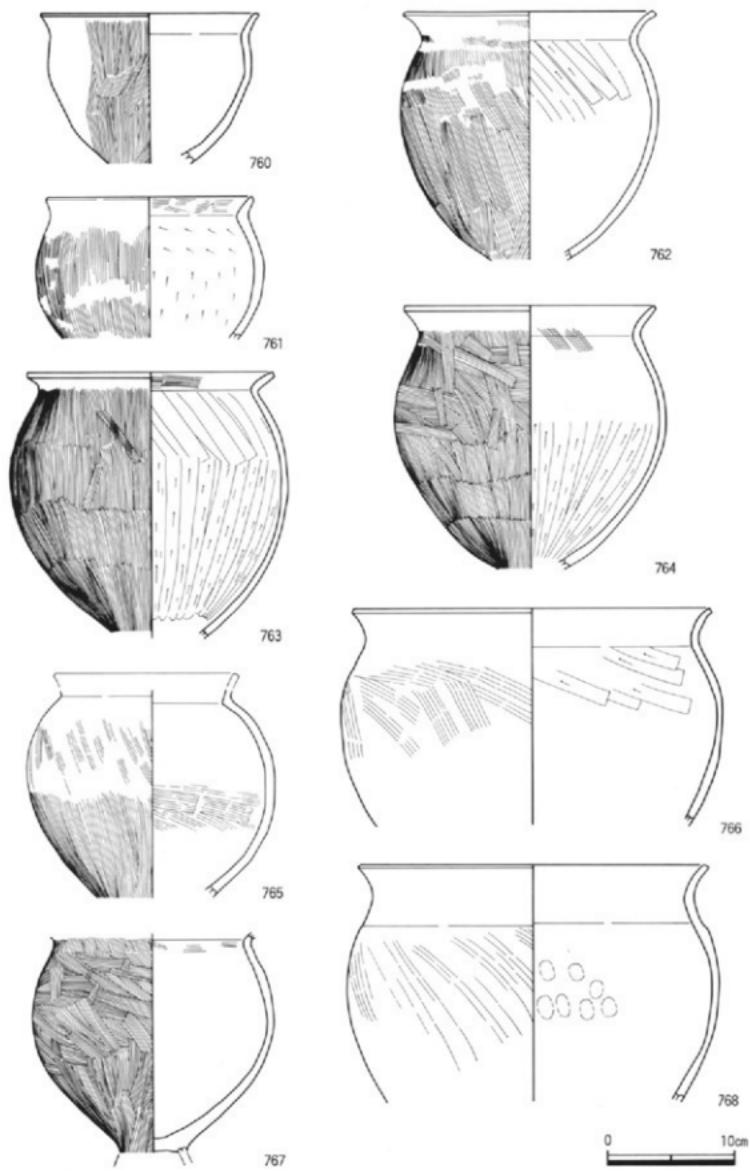


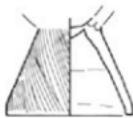
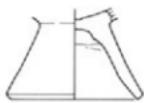
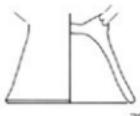
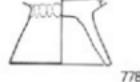
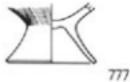
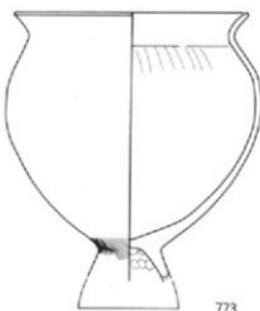
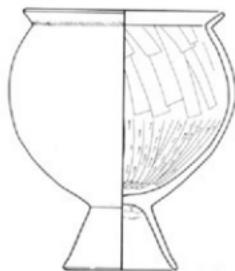
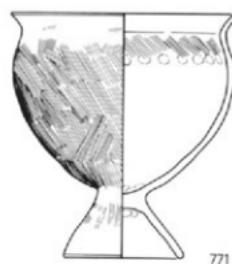


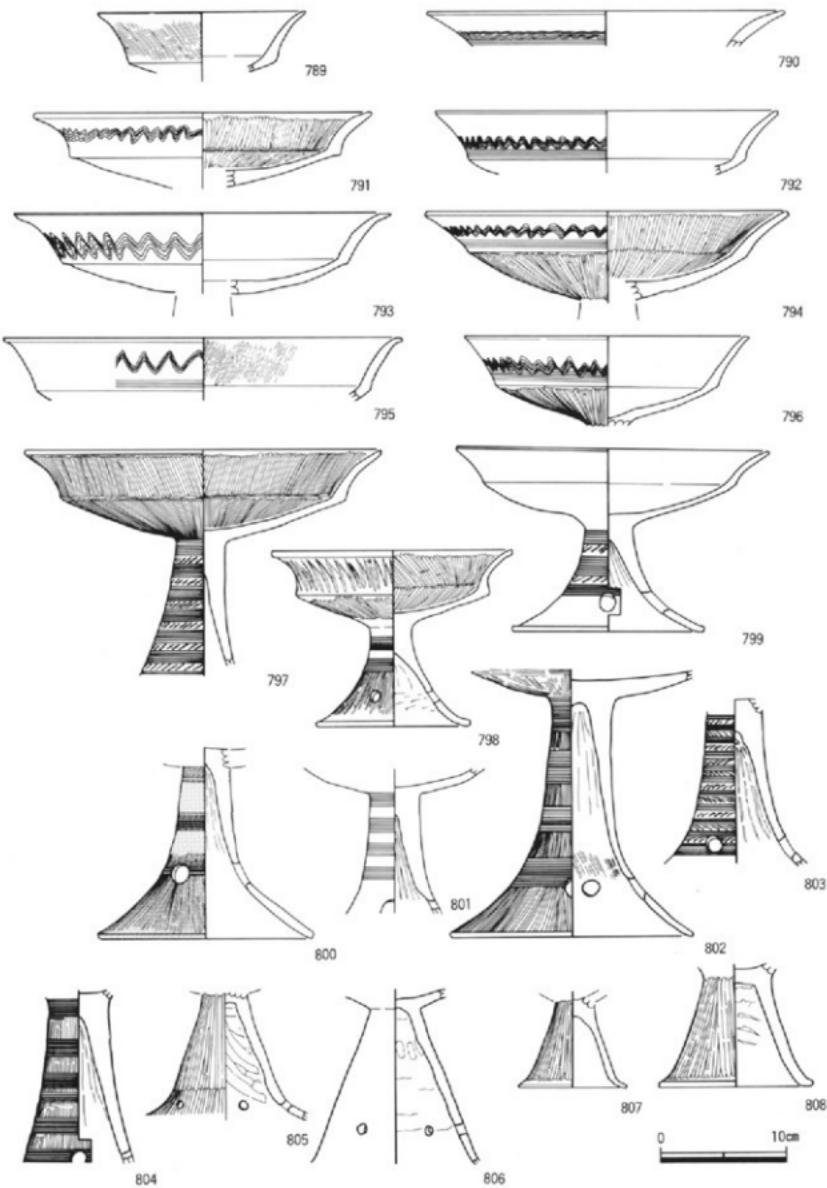


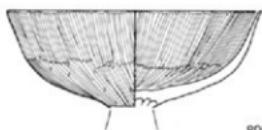




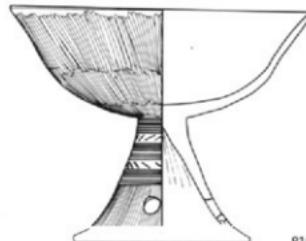




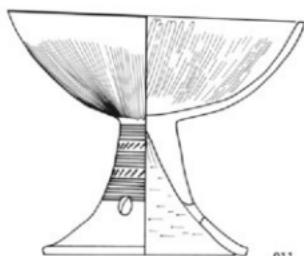




809



810



811



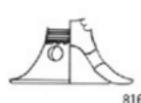
812



813



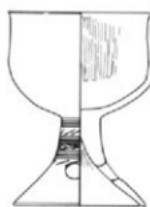
814



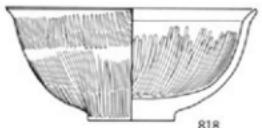
816



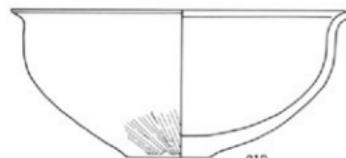
817



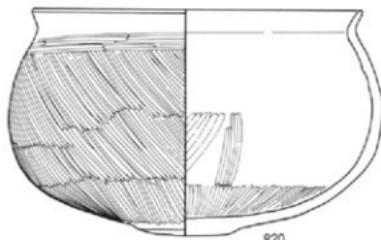
815



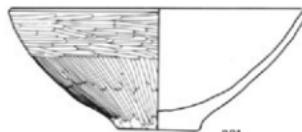
818



819



820

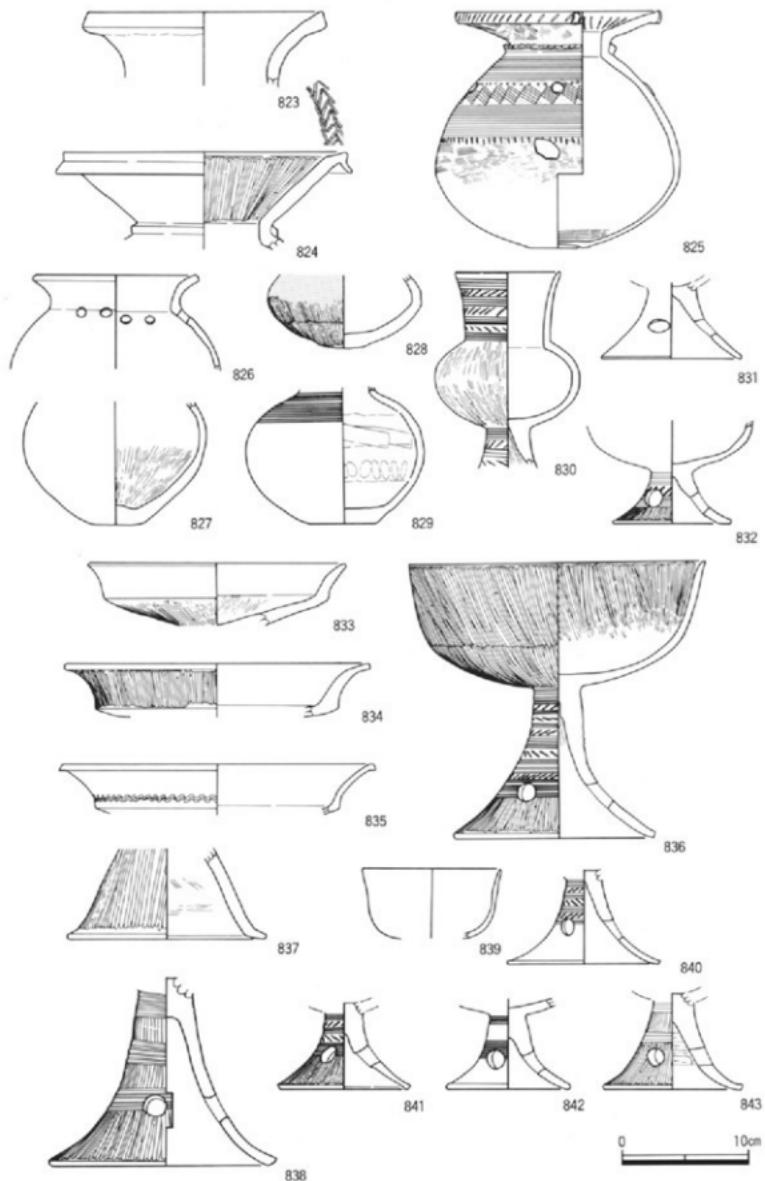


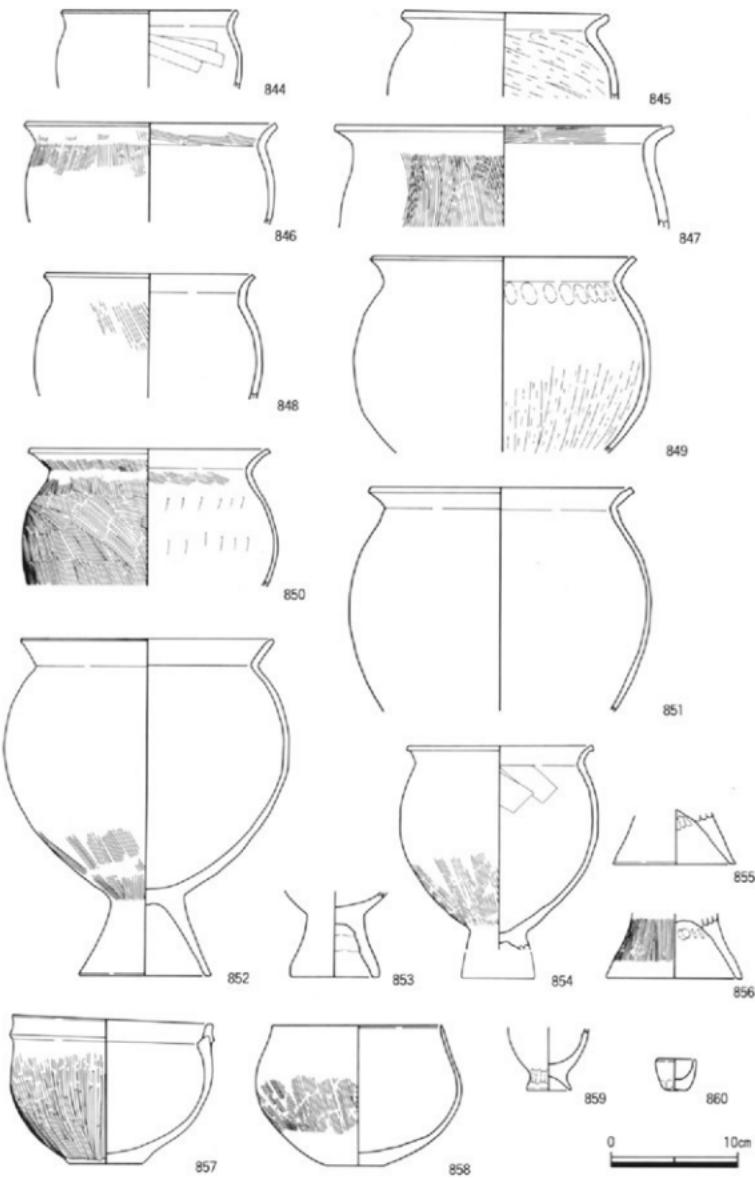
821

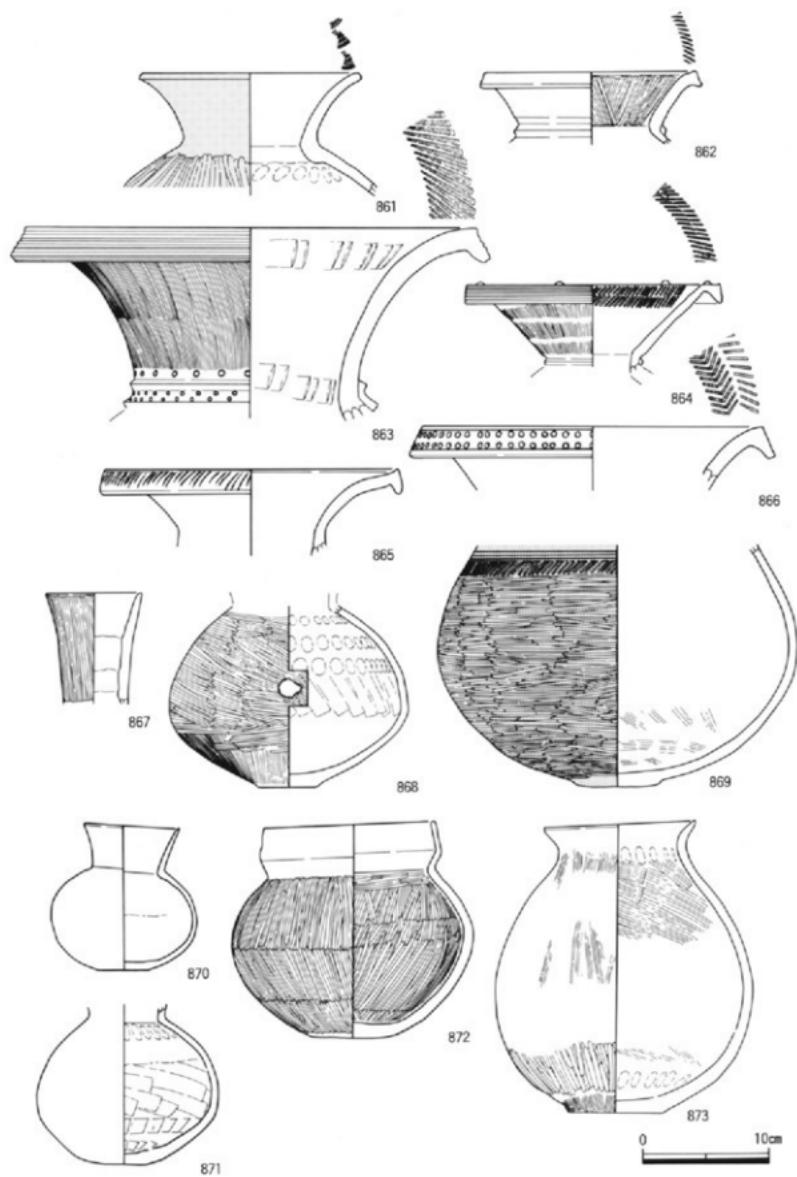


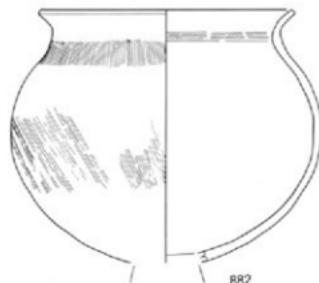
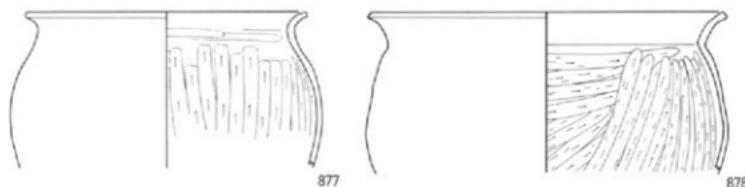
822



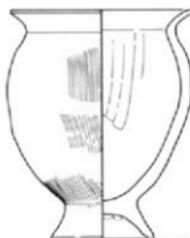




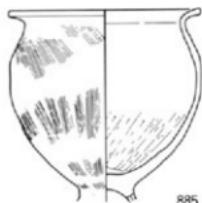




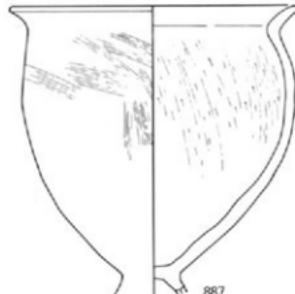
0 10cm



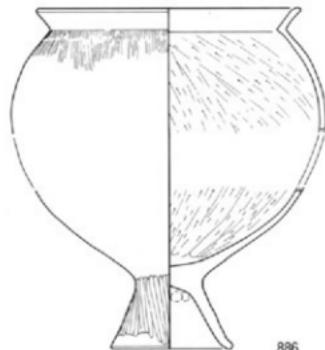
884



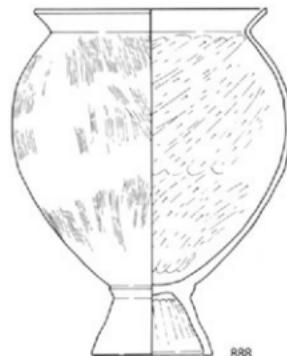
885



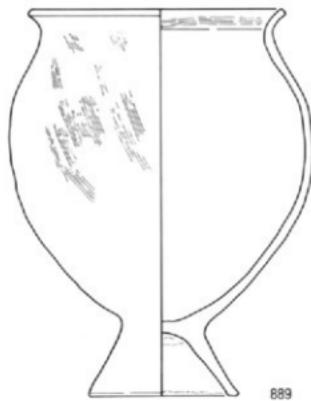
887



886



888



889



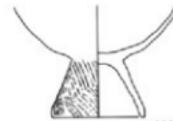
890



891

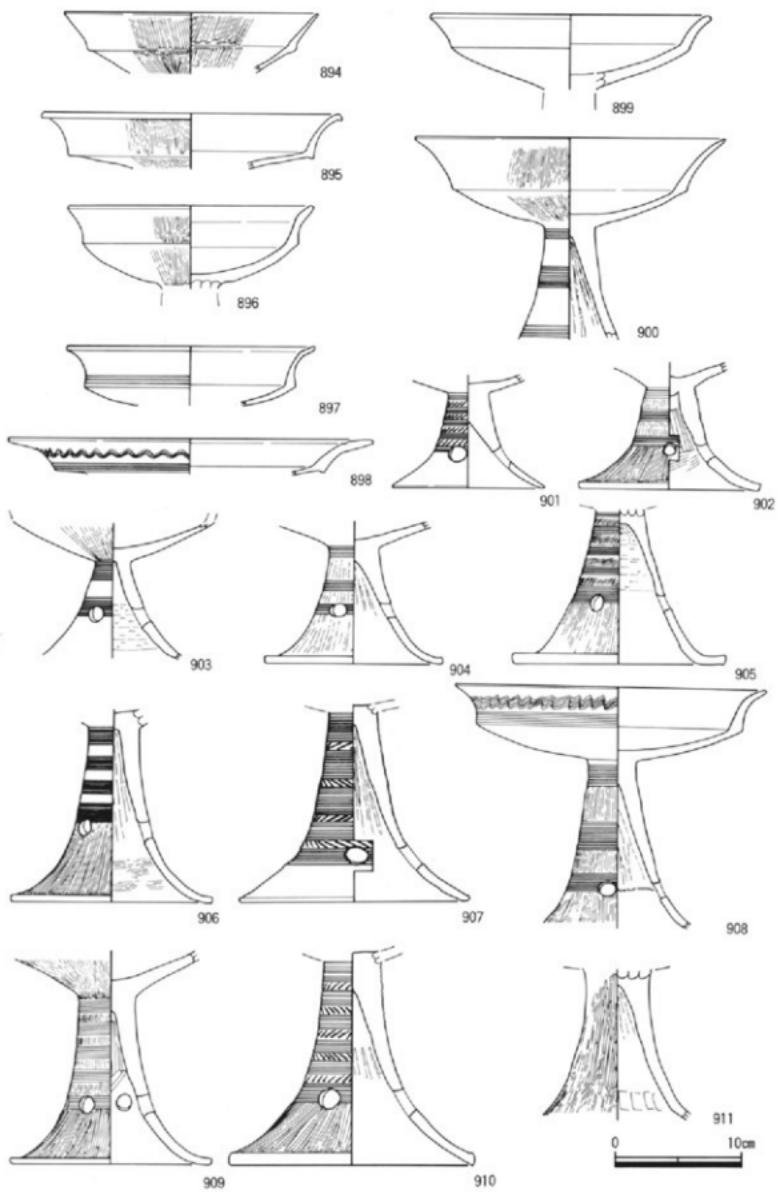


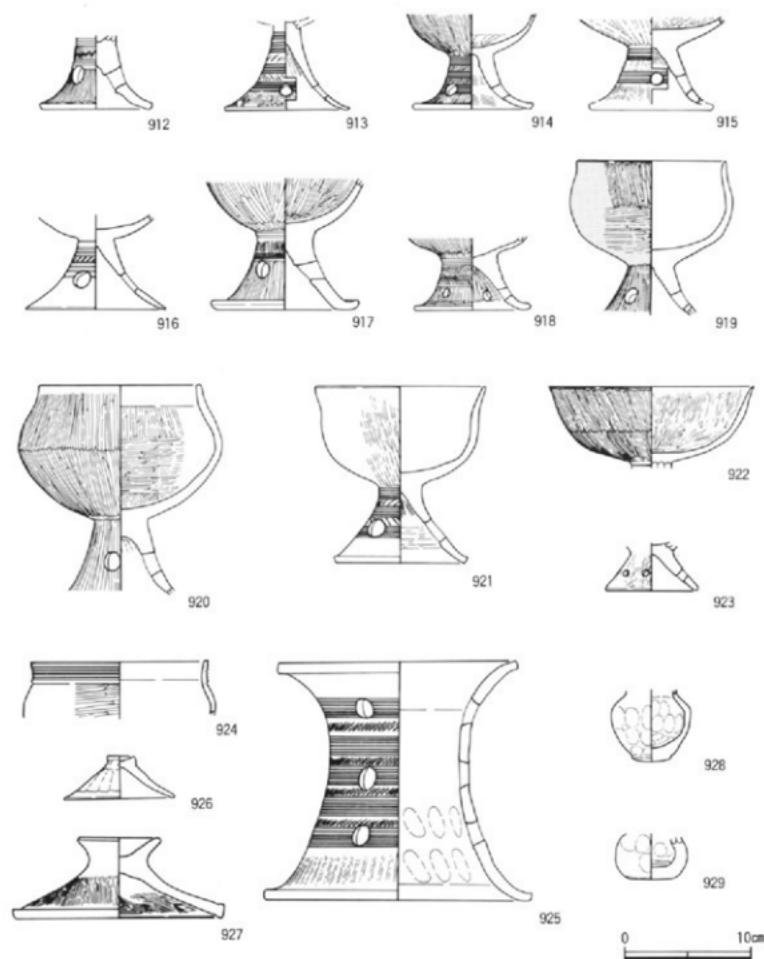
892

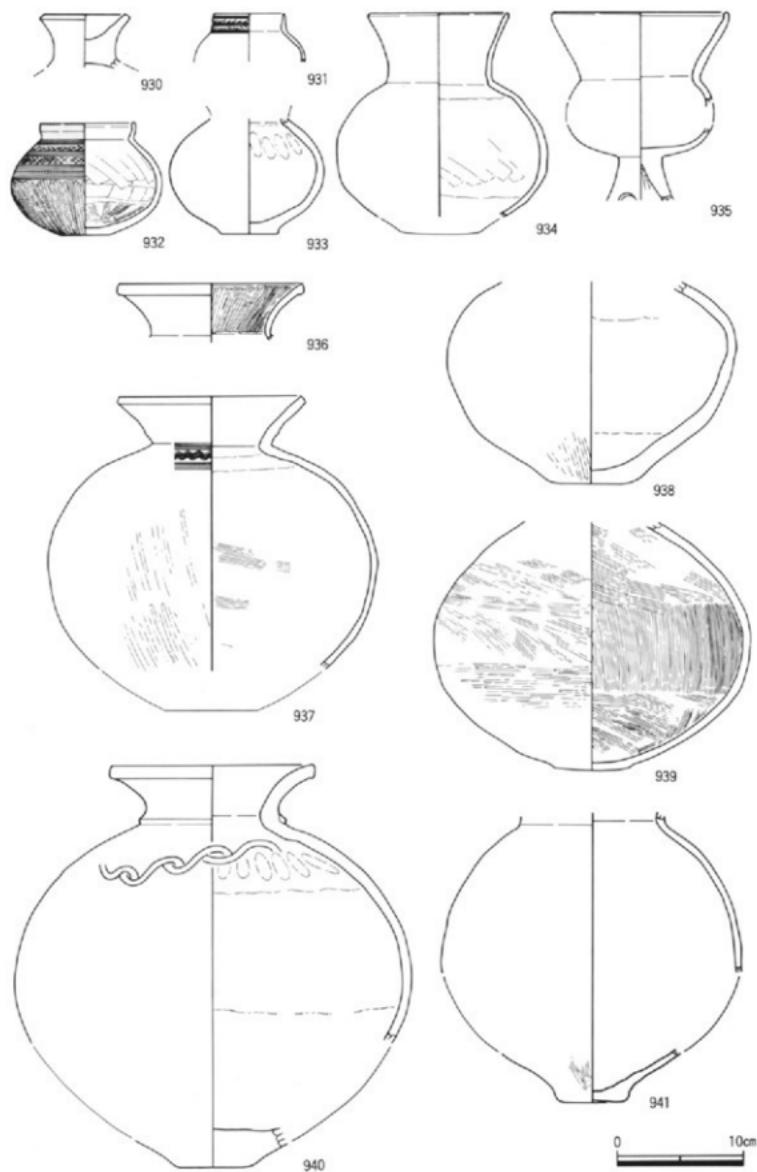


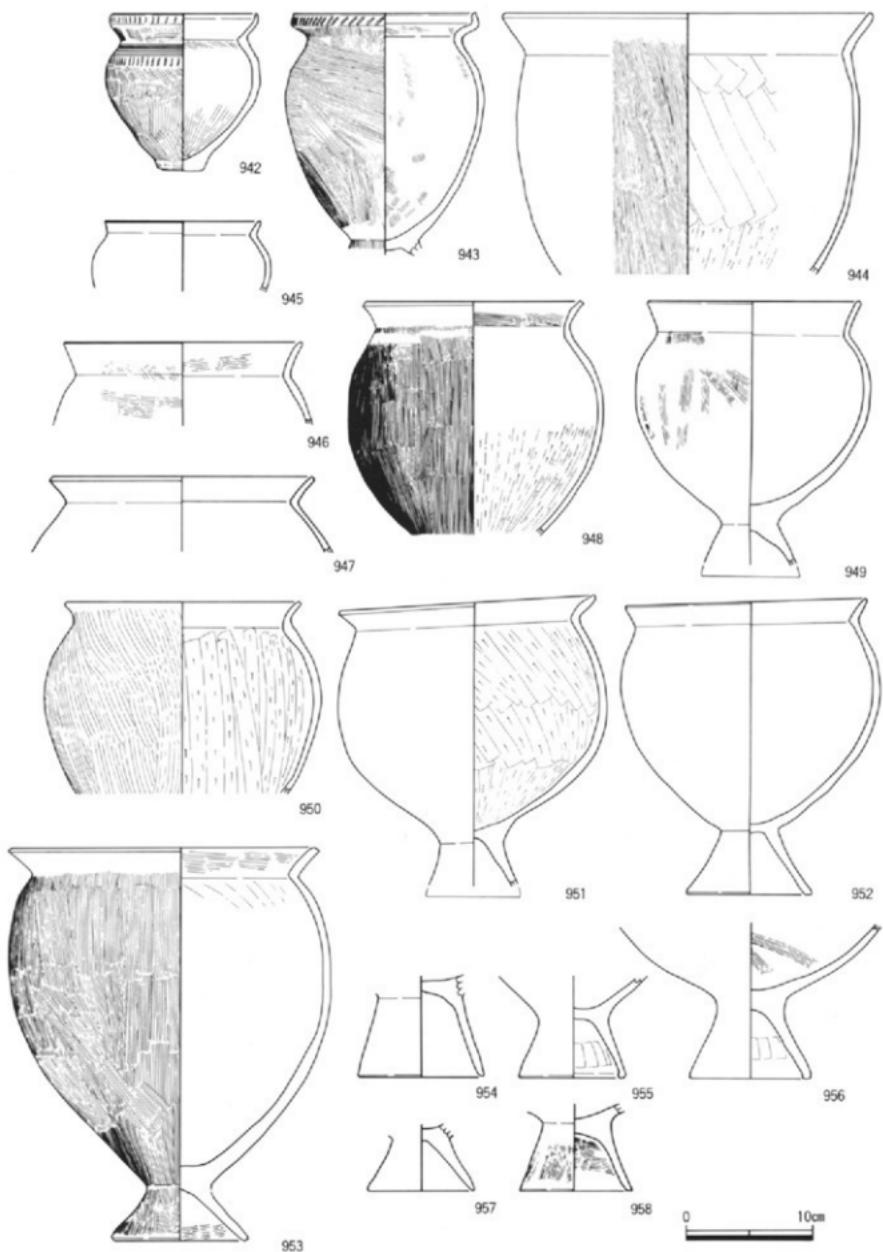
893

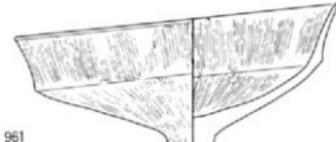
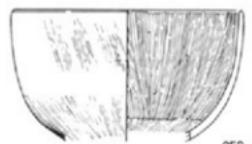
0 10cm







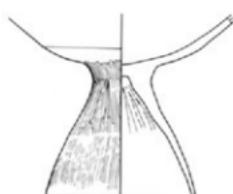




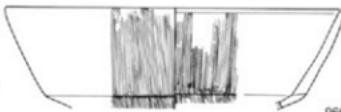
960

962

963



965



966



967

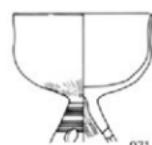
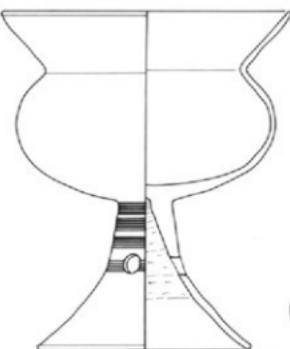
967

0

10cm

968

969



975



976



