

西谷地遺跡

第3次発掘調査報告書

財団法人
山形県埋蔵文化財センター



6-1996-500-01

1996

1996
500
6

財団法人 山形県埋蔵文化財センター

にし や ち
西 谷 地 遺 跡
第 3 次 発 掘 調 査 報 告 書

平成 8 年 3 月

財団法人 山形県埋蔵文化財センター



1996 - 569



遺跡全景 (第1次～3次調査区を合成)



赤彩された酸化焔土器 S K 1800出土



S K 1800 出土遺物

序

本書は、財団法人山形県埋蔵文化財センターが発掘調査を実施した、西谷地遺跡の調査結果をまとめたものです。

西谷地遺跡は山形県の北西部に位置する鶴岡市にあります。鶴岡市は古くから城下町として発展し、藩校致道館をはじめ多くの史跡や文化財があり、庄内平野の中心的な都市として今日に至っています。

この度、県営ほ場整備事業（下川地区）に伴い、工事に先だって、西谷地遺跡の第3次発掘調査を実施しました。

調査では、鶴岡市街の西方約5 kmにある善宝寺の北東に広がる水田の中に残された畑地部分から、竪穴建物跡・掘立柱建物跡・井戸跡・溝跡などの遺構が検出され、土師器・須恵器・赤焼土器・中世陶器などの遺物が出土し、古代から中世にかけて集落が存在したことがわかりました。

近年、高速自動車道やバイパス、農業基盤整備事業など国県等の事業が増加していますが、これに伴い事業区域内で発掘調査を必要とする遺跡が増加の傾向にあります。これらの埋蔵文化財は、祖先が長い歴史の中で創造し、育んできた貴重な国民的財産といえます。この祖先から伝えられた文化財を大切に保護するとともに、祖先の足跡を学び、子孫へと伝えていくことが、私たちの重要な責務と考えます。その意味で、本書が文化財保護活動の啓発・普及、学術研究、教育活動などの一助となれば幸いです。

最後になりましたが、調査においてご協力いただいた関係各位に心から感謝申し上げます。

平成8年3月

財団法人 山形県埋蔵文化財センター
理事長 木場清耕



S D 366 遺物出土状況 西から



S D 366 出土遺物



内黒土器 台付稜碗 S K 900出土



S K 900 出土遺物

例 言

- 1 本書は県営ほ場整備事業(下川地区)に係る「西谷地遺跡第3次」の発掘調査報告書である。
- 2 調査は山形県教育委員会の委託により、財団法人山形県埋蔵文化財センターが実施した。
- 3 調査要項は下記の通りである。

遺跡名	西谷地遺跡(ATONY-3)	遺跡番号	平成3年度登録
所在地	山形県鶴岡市大字下川字西谷地		
調査期間	発掘調査	平成7年4月1日～平成8年3月31日	
	現地調査	平成7年5月8日～平成7年9月14日	
調査主体	財団法人山形県埋蔵文化財センター		
発掘調査・資料整理担当者			
	調査第一課長	佐々木洋治	
	主任調査研究員	野尻 侃	
	調査研究員	浅黄 喜悦	
	調査研究員	高橋 敏	
	嘱託職員	飯塚 稔	

- 4 発掘調査及び本書を作成するにあたり、山形県庄内支庁経済部赤川土地改良事務所、西郷土地改良区、庄内教育事務所、鶴岡市教育委員会、社団法人鶴岡市シルバー人材センター等関係機関、並びに鶴岡市の方々から協力をいただいた。また、資料整理にあたって、山形県立博物館植松芳平館長・長澤一雄氏、山形県立うきたむ風土記の丘考古資料館川崎利夫館長、米沢市教育委員会手塚孝氏・月山隆弘氏、高島町教育委員会井田秀和氏、酒田市教育委員会佐藤善之氏、秋田県埋蔵文化財センター高橋学氏、秋田城跡調査事務所伊藤武士氏、秋田県立博物館船木義勝氏、長野市立博物館山口明氏、長野県埋蔵文化財センター西山克己氏、長野県立歴史館綿田弘実氏、石川県埋蔵文化財センター橋本澄夫所長・小林剛氏・安秀樹氏、に御指導を賜った。ここに記して感謝申し上げる。
- 5 本書の作成・執筆は浅黄喜悦、高橋敏、飯塚稔が担当した。編集は尾形與典、須賀井新人が担当し、全体については佐々木洋治が監修した。
- 6 委託業務は下記の通り実施した。

遺構の写真実測	株式会社シン技術コンサル
一部の遺物の保存処理	新日本製鐵株式会社釜石製鐵所 釜石文化財保存処理センター
自然科学分析	株式会社パレオ・ラボ パリノ・サーヴェイ株式会社

- 7 出土遺物、調査記録類については、財団法人山形県埋蔵文化財センターが一括保管している。

凡 例

- 1 本書で使用した遺構・遺物の分類記号は下記の通りである。

ST……	竪穴建物跡	SB……	掘立柱建物跡	SP……	柱穴
SE……	井戸跡	SD……	溝跡	SG……	池・河川跡
SK……	土坑	EB……	柱穴掘方	RP……	土器
RQ……	石器・石製品	RM……	金属製品	RW……	木製品
- 2 遺構番号は、現地調査段階での番号をそのまま報告書での番号として踏襲した。
- 3 報告書執筆の基準は下記の通りである。
 - (1) 遺跡概要図・遺構配置図・遺構実測図中の方位は磁北を示している。
 - (2) グリッドの南北軸は、N-49°50'-Eを測る。
 - (3) 遺構実測図は1/40・1/50・1/100・1/200縮図で採録し、各挿図毎にスケールを付した。
 - (4) 遺物実測図・拓影図は、土器については1/3を標準として採録し、それ以外の場合には個々に表示した。
 - (5) 遺物図版については任意の縮尺であるが、同一器種の縮尺はほぼそろえてある。
 - (6) 本文中の遺物番号は、遺物実測図・遺物観察表・遺物図版とも共通のものとした。
 - (7) 遺物について、本文中で取り上げる場合には、「第○図△番」を「○-△」と略記した。
 - (8) 土器実測図・拓影図の断面では、網点を入れたものが土師器、黒塗りが須恵器、無表示のものは赤焼土器及び中世以降の土器を表す。また、土器内面の網点は黒色処理を、砂目スクリーンは、煤・油煙の付着を表している。
 - (9) 拓影図は、左側から外面・内面・断面を表している。
 - (10) 出土遺物観察表中の()内の数値は、図上復元による推定値、または残存値を示している。
 - (11) 遺構覆土の色調の記載については、1993年版農林水産省農林水産技術会議事務局監修の「新版標準土色帖」に拠った。
 - (12) 参考文献は本文最末にまとめた。本文中に引用の際は(文献○)のように記した。

目 次

I 調査の経緯	1
II 立地と環境	3
III 調査の概要	4
IV 検出された遺構	9
V 出土した遺物	47
VI まとめ	89
報告書抄録	96

表

表1 竪穴住居跡観察表	10
表2 掘立柱建物跡観察表	11
表3 土坑分類表	20
表4 墨書土器集成(1)	77
表5 墨書土器集成(2)	78
表6 出土遺物観察表(1)	81
表7 出土遺物観察表(2)	82
表8 出土遺物観察表(3)	83
表9 出土遺物観察表(4)	84
表10 出土遺物観察表(5)	85
表11 出土遺物観察表(6)	86
表12 出土遺物観察表(7)	87
表13 出土遺物観察表(8)	88
表14 山形県内出土腰帯具集成	92

挿 図

第1図 遺跡位置図	2	第34図 遺物実測図(6)	57
第2図 調査概要図	5	第35図 遺物実測図(7)	58
第3図 土層柱状図	6	第36図 遺物実測図(8)	59
第4図 遺構配置図	7	第37図 遺物実測図(9)	60
第5図 遺構実測図(1)	22	第38図 遺物実測図(10)	61
第6図 遺構実測図(2)	23	第39図 遺物実測図(11)	62
第7図 遺構実測図(3)	24	第40図 遺物実測図(12)	63
第8図 遺構実測図(4)	25	第41図 遺物実測図(13)	64
第9図 遺構実測図(5)	26	第42図 遺物実測図(14)	65
第10図 遺構実測図(6)	27	第43図 遺物実測図(15)	66
第11図 遺構実測図(7)	28	第44図 遺物実測図(16)	67
第12図 遺構実測図(8)	29	第45図 遺物実測図(17)	68
第13図 遺構実測図(9)	30	第46図 遺物実測図(18)	69
第14図 遺構実測図(10)	31	第47図 遺物実測図(19)	70
第15図 遺構実測図(11)	32	第48図 遺物実測図(20)	71
第16図 遺構実測図(12)	33	第49図 遺物実測図(21)	72
第17図 遺構実測図(13)	34	第50図 遺物実測図(22)	73
第18図 遺構実測図(14)	35	第51図 遺物実測図(23)	74
第19図 遺構実測図(15)	36	第52図 墨書集成(1)	75
第20図 遺構実測図(16)	37	第53図 墨書集成(2)	76
第21図 遺構実測図(17)	39	第54図 墨書土器出土分布図	79
第22図 遺構実測図(18)	40	第55図 山形県内の腰帯具 出土遺跡分布図	93
第23図 遺構実測図(19)	41		
第24図 遺構実測図(20)	42		
第25図 遺構実測図(21)	43		
第26図 遺構実測図(22)	44		
第27図 遺構実測図(23)	45		
第28図 遺構実測図(24)	46		
第29図 遺物実測図(1)	52		
第30図 遺物実測図(2)	53		
第31図 遺物実測図(3)	54		
第32図 遺物実測図(4)	55		
第33図 遺物実測図(5)	56		

付 図

西谷地遺跡遺構配置図
(第1～3次調査)

図 版

- 巻頭図版1 遺跡全景（第1～3次調査区）
巻頭図版2 S D366遺物出土状況・出土遺物
巻頭図版3 S K900 内黒土器・台付稜碗・出土遺物
巻頭図版4 S K1800 赤彩された酸化焰土器・出土遺物
- 図版1 遺跡全景・近景
図版2 調査開始の状況・鍬入れ式
図版3 平成7年2月市道拡幅工事に係る立会調査状況
図版4 調査状況・基本層序
図版5 調査状況
図版6 調査状況・調査説明会（第1回）状況
図版7 小学生見学状況・調査状況・調査説明会（第2回）状況
図版8 遺構精査状況
図版9 遺構精査状況
図版10 遺構精査状況
図版11 遺構精査状況
図版12 遺構精査状況
図版13 遺構精査状況
図版14 遺構精査状況
図版15 遺構精査状況
図版16 遺構精査状況
図版17 遺構精査状況
図版18 遺構精査状況
図版19 遺構精査状況
図版20 遺構精査状況
図版21 遺構精査状況
図版22 調査区空中撮影写真
図版23 調査区空中撮影写真
図版24 出土遺物(1)
図版25 出土遺物(2)
図版26 出土遺物(3)
図版27 出土遺物(4)
図版28 出土遺物(5)
図版29 出土遺物(6)
図版30 出土遺物(7)

- 図版31 出土遺物(8)
図版32 出土遺物(9)
図版33 出土遺物(10)
図版34 出土遺物(11)
図版35 出土遺物(12)
図版36 出土遺物(13)
図版37 出土遺物(14)
図版38 出土遺物(15)
図版39 出土遺物(16)
図版40 出土遺物(17)
図版41 出土遺物(18)
図版42 出土遺物(19)
図版43 出土遺物(20)
図版44 出土遺物(21)
図版45 出土遺物(22)
図版46 出土遺物(23)
図版47 出土土器断面顕微鏡写真
図版48 出土土器断面顕微鏡写真
図版49 出土植物遺体顕微鏡写真
図版50 出土材樹種顕微鏡写真

I 調査の経緯

今回の発掘調査は、県営ほ場整備事業（下川地区）に伴うものである。

この遺跡は、平成3年春に県教育委員会がこの一帯の分布調査を行った際、平安時代の遺物の散布が確認されたことによって下川3遺跡として新規に登録されたが、平成5年3月に小字名をとって西谷地遺跡と改称された。

同時に、下川地区には本遺跡のほかに、西ノ川遺跡、五百刈遺跡、樋渡遺跡、西田面遺跡の4カ所の遺跡が発見されている。それらのうち、五百刈遺跡の一部は平成5年度に、西ノ川遺跡は平成6年度に、財団法人山形県埋蔵文化財センターにより発掘調査が行われている。

平成4年6月と同年10月に、県教育庁文化課により下川地区内に所在する遺跡の表面踏査と試掘調査による遺跡詳細分布調査が行われた。その結果、西谷地遺跡からは土師器・須恵器・赤焼土器などの遺物、柱穴・溝跡などの遺構が広い範囲で検出され、現在の畑地を中心に東西200m、南北360mを遺跡範囲とする、平安時代の集落跡であることが推定された。

平成5年5月11日から7月20日まで、主要地方道酒田鶴岡線の道路改良工事に伴って発掘調査が行われ、3,400㎡の調査範囲から掘立柱建物跡や井戸跡・溝跡などの遺構とともに15箱ほどの遺物が得られた。それらの検討から古墳時代から中世に至る遺跡であることが明らかになった。

平成6年5月9日から8月31日まで、県営ほ場整備事業（下川地区）の実施に伴って発掘調査が行われた。9,080㎡の調査範囲から掘立柱建物跡・井戸跡・旧河川跡・区画施設と考えられる溝跡などが検出され、土師器・須恵器・赤焼土器・中世陶器・かわらけなどあわせて65箱ほどの遺物が得られた。それらにより西谷地遺跡は、奈良時代後半から平安時代前半を中心に、古墳時代から中世にわたる遺跡であることが明らかとなった。

ついで平成7年2月には、市道合喜陳田線の拡幅工事に伴う立ち会い調査が県教育庁文化財課により行われ、柱穴や遺物を多く含んだ溝跡などを検出し、奈良時代後半頃と思われる須恵器など6箱ほどの遺物が得られた。

平成7年度、西谷地遺跡主要部に県営ほ場整備事業（下川地区）が昨年度に引き続き実施されることになり、県教育庁文化財課及び庄内支庁経済部赤川土地改良事務所、西郷土地改良区等、関係機関と協議を重ねた結果、やむを得ず削平される畑地部分の14,200㎡について財団法人山形県埋蔵文化財センターが委託を受けて、記録による保存を目的とした緊急発掘調査をする運びとなったものである。

なお、平成5年度の発掘調査を第1次、平成6年度の発掘調査を第2次とし、この度は第3次の発掘調査となる。これら一連の発掘調査により西谷地遺跡推定範囲のほとんどを発掘したこととなる。



- 国土地理院発行 1:25,000地形図「湯野浜」「鶴岡」を縮小して使用 (S=1:50,000)
- | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|-----------|------------|----------|----------|
| 1 西谷地(H5.6.7) | 2 西ノ川(H6) | 3 樋渡 | 4 五百刈(H5) | 5 西田面 | 6 八幡田 | 7 中野(H5) | 8 畑田(H5) |
| 9 山田(H1) | 10 矢馳A(S63) | 11 清水新田(S63) | 12 矢馳B(S63) | 13 助作(H2) | 14 田地面 | 15 二口 | 16 中京田● |
| 17 越中塚● | 18 馬塚● | 19 大山柵● | 20 日本国● | 21 新形● | 22 番田● | 23 井岡城● | 24 稲荷山B● |
| 25 後田(H6) | 26 大道下(H1.6) | 27 月記(H1) | 28 大東(H1) | 29 池ノ内 | 30 塔の腰(H6) | 31 三ヶ水口 | 32 鳥居上 |
- ※ () は調査年度、●印は昭和53年3月以前に登録された遺跡であることを示す。

第1図 遺跡位置図

II 立地と環境

1 地理的環境

西谷地遺跡は、山形県鶴岡市大字下川字西谷地にあり、鶴岡市街地の中心部から北西約5 kmに位置している。庄内平野西縁で庄内砂丘に接する河間低地に立地し、標高10～11mを測る。すぐ西側を高館山地に限られ、東には金峰山麓に源を発する大山川が北流する。高館山地は標高200～250mの定高性をもつ山地(最高点は荒倉山307m)である。花崗岩を基盤として、新第三紀中新世の固結堆積物である凝灰質シルト岩などからなり、広義の朝日山地の北西端に位置するとともに、新潟県から山形県にかけて海岸に平行して走る羽越山地の一部をも構成している。

高館山地の北端に始まる庄内砂丘は、長さ35km、最大幅約3 kmという、国内有数の規模をもって庄内海岸を遊佐町まで伸びる。また中央部の高度は64.3mを測り、砂丘だけの高度としては日本一といわれる。庄内砂丘南端の湯野浜カントリークラブの所在する付近は、高館山地北麓の低地を、海岸から吹き上げた砂が覆った、「てんぷら砂丘」と通称される被覆砂丘で、標高約100mと、庄内砂丘で最も高い標高を有する。この、被覆砂丘を越えた海岸地域には、含塩化土類弱食塩泉を湧出し、会津東山温泉や上山温泉と並んで、奥州三楽郷の一つと言われた湯野浜温泉がある。

遺跡は、高館山地北端の庄内砂丘が始まる地点のすぐ東側の、水田の中に残された畑地部分となっており、「西谷地」という遺跡の名が示す通り、現在も周辺に低湿地が残る。

2 歴史的環境

西谷地遺跡の所在する下川地区には、ほかに昨年度発掘調査を実施した「西ノ川遺跡」や平成5年度発掘調査を実施した「五百刈遺跡」を含め「西田面遺跡」「樋渡遺跡」の4遺跡があり、周辺には八幡田遺跡、畑田遺跡、中野遺跡、矢馳A・B遺跡、助作遺跡、清水新田遺跡といった古墳時代から平安時代に至る遺跡が所在する。

このほか、周辺には6世紀前半代と考えられる「変形長持形組合式石棺」の出土によって、現在のところ庄内地方唯一の古墳として知られる「菱津古墳」や、『続日本紀』和銅2年7月1日条に初出する「出羽柵」の擬定地とされてきた「大山柵跡」などが所在する。

五百刈遺跡や助作遺跡、矢馳A遺跡など6世紀中頃と考えられる集落は、菱津古墳の被葬者のような豪族層を育てるほどの生産性をもったムラであったと考えられ、その生産性の豊かさが、やがて和銅元年(708)の出羽建郡、さらには和銅5年(712)の出羽建国へと進展する北辺情勢の基盤をなしているものと考えられる。さらに遺跡の南方にそびえる金峰山の北麓には、延喜式内社の田川郡三座のうちの二座、遠賀神社と由豆佐實神社が座し、建国当初の出羽国の中でも、この周辺が中心的な地域であったことを物語っている。

また時代は少し降るが、天慶・天曆年間(938～957)の創建と伝えられ、曹洞宗三大祈禱霊場の一つに数えられる名利善宝寺も、高館山地北縁に山を背負う形で東面しており、西谷地遺跡からは目と鼻の先である。



国土地理院発行 1:25,000地形図「湯野浜」「鶴岡」を縮小して使用 (S=1:50,000)

- | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|-----------|------------|----------|----------|
| 1 西谷地(H5.6.7) | 2 西ノ川(H6) | 3 橋渡 | 4 五百刈(H5) | 5 西田面 | 6 八幡田 | 7 中野(H5) | 8 畑田(H5) |
| 9 山田(H1) | 10 矢馳A(S63) | 11 清水新田(S63) | 12 矢馳B(S63) | 13 助作(H2) | 14 田地田 | 15 二口 | 16 中京田● |
| 17 越中黨● | 18 馬繋● | 19 大山柵● | 20 日本国● | 21 新形● | 22 番田● | 23 井岡城● | 24 稲荷山B● |
| 25 後田(H6) | 26 大道下(H1.6) | 27 月記(H1) | 28 大東(H1) | 29 池ノ内 | 30 塔の腰(H6) | 31 三ヶ水口 | 32 鳥居上 |
- ※ () は調査年度、●印は昭和53年3月以前に登録された遺跡であることを示す。

第1図 遺跡位置図

II 立地と環境

1 地理的環境

西谷地遺跡は、山形県鶴岡市大字下川字西谷地にあり、鶴岡市街地の中心部から北西約5 kmに位置している。庄内平野西縁で庄内砂丘に接する河間低地に立地し、標高10～11mを測る。すぐ西側を高館山地に限られ、東には金峰山麓に源を発する大山川が北流する。高館山地は標高200～250mの定高性をもつ山地(最高点は荒倉山307m)である。花崗岩を基盤として、新第三紀中新世の固結堆積物である凝灰質シルト岩などからなり、広義の朝日山地の北西端に位置するとともに、新潟県から山形県にかけて海岸に平行して走る羽越山地の一部をも構成している。

高館山地の北端に始まる庄内砂丘は、長さ35km、最大幅約3 kmという、国内有数の規模をもって庄内海岸を遊佐町まで伸びる。また中央部の高度は64.3mを測り、砂丘だけの高度としては日本一といわれる。庄内砂丘南端の湯野浜カントリークラブの所在する付近は、高館山地北麓の低地を、海岸から吹き上げた砂が覆った、「てんぷら砂丘」と通称される被覆砂丘で、標高約100mと、庄内砂丘で最も高い標高を有する。この、被覆砂丘を越えた海岸地域には、含塩化土類弱食塩泉を湧出し、会津東山温泉や上山温泉と並んで、奥州三楽郷の一つと言われた湯野浜温泉がある。

遺跡は、高館山地北端の庄内砂丘が始まる地点のすぐ東側の、水田の中に残された畑地部分となっており、「西谷地」という遺跡の名が示す通り、現在も周辺に低湿地が残る。

2 歴史的環境

西谷地遺跡の所在する下川地区には、ほかに昨年度発掘調査を実施した「西ノ川遺跡」や平成5年度発掘調査を実施した「五百刈遺跡」を含め「西田面遺跡」「樋渡遺跡」の4遺跡があり、周辺には八幡田遺跡、畑田遺跡、中野遺跡、矢馳A・B遺跡、助作遺跡、清水新田遺跡といった古墳時代から平安時代に至る遺跡が所在する。

このほか、周辺には6世紀前半代と考えられる「変形長持形組合式石棺」の出土によって、現在のところ庄内地方唯一の古墳として知られる「菱津古墳」や、『続日本紀』和銅2年7月1日条に初出する「出羽柵」の擬定地とされてきた「大山柵跡」などが所在する。

五百刈遺跡や助作遺跡、矢馳A遺跡など6世紀中頃と考えられる集落は、菱津古墳の被葬者のような豪族層を育てるほどの生産性をもったムラであったと考えられ、その生産性の豊かさが、やがて和銅元年(708)の出羽建郡、さらには和銅5年(712)の出羽建国へと進展する北辺情勢の基盤をなしているものと考えられる。さらに遺跡の南方にそびえる金峰山の北麓には、延喜式内社の田川郡三座のうちの二座、遠賀神社と由豆佐賣神社が座し、建国当初の出羽国の中でも、この周辺が中心的な地域であったことを物語っている。

また時代は少し降るが、天慶・天曆年間(938～957)の創建と伝えられ、曹洞宗三大祈禱霊場の一つに数えられる名刹善宝寺も、高館山地北縁に山を背負う形で東面しており、西谷地遺跡からは目と鼻の先である。

Ⅲ 調査の概要

1 調査の経過

現地での調査は、平成7年5月8日から9月14日までの実質88日間行った。

遺跡全面積32,000㎡のうち、平成7年度県営ほ場整備事業（下川地区）に係る14,200㎡について調査の対象とした。

調査の開始にあたって、ほ場整備工事の施工図に基き、畦畔予定線を基準として、5m×5mを単位とするグリッドを設定した。グリッドの南北軸は磁北から49°50′東に振れる。厳密には、東西軸または北東西軸とでもすべきであるが、地元での慣用に従って長軸方向を「南北軸」とすることとした。グリッドの軸方向は、平成5年度の第1次調査（3m×3m）、平成6年度の第2次調査（10m×10m）と一致する。（第3・4図）

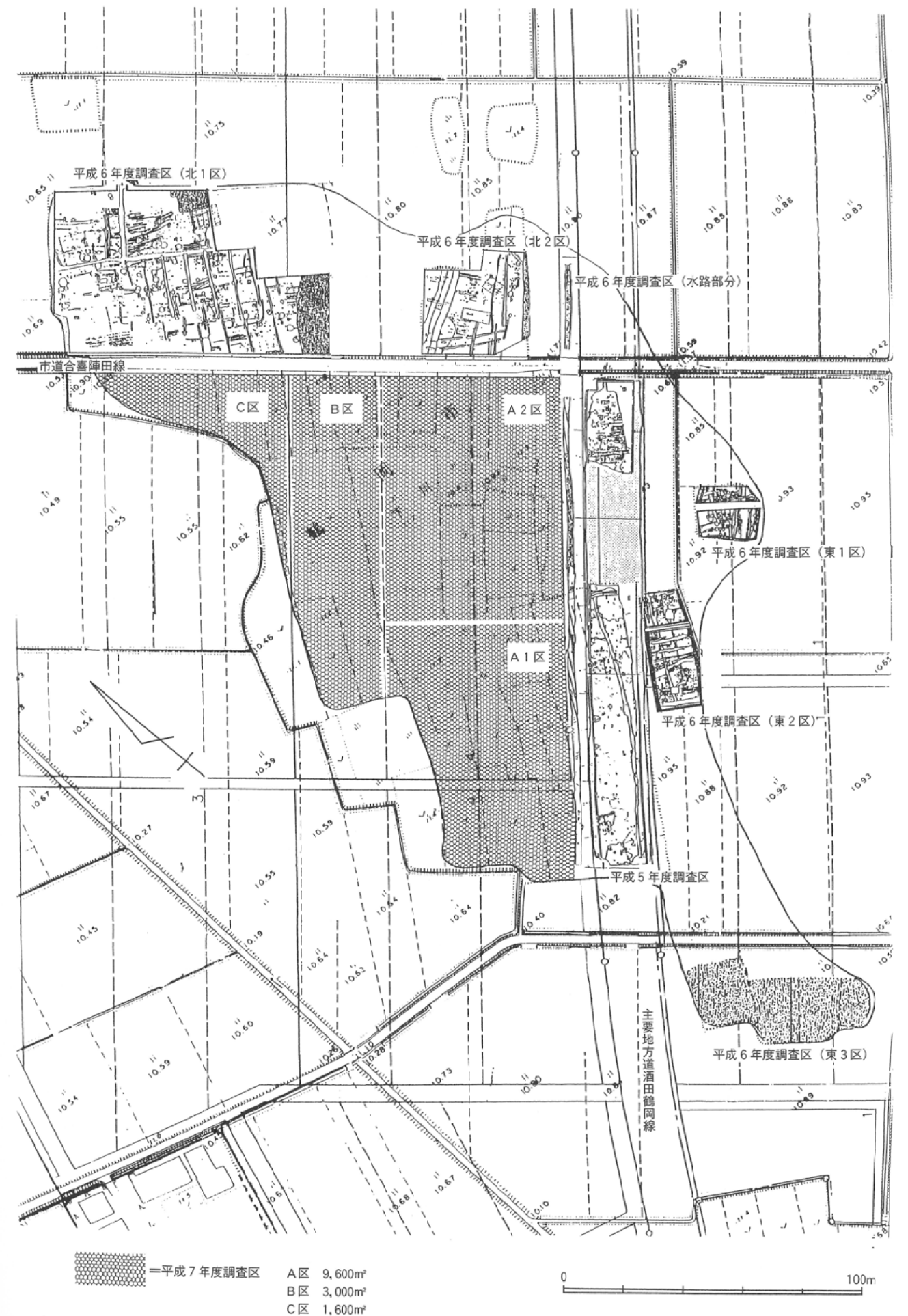
なお、南北軸に北からアラビア数字による番号を、東西軸に東からアルファベットによる記号を割り当てた。

今回の調査では、ほ場整備工事の工程の都合により、調査区の東部をA区（9,600㎡ 南からA1区・A2区）、西部をB区（3,000㎡）・C区（1,600㎡）と分割し、A区を東西に横切る排水路予定部分を最優先として調査を進め、以降A区、B・C区の順序で引き渡すことを事前協議で申し合わせた。

各区とも、重機による表土除去・面整理・遺構検出・遺構精査・記録という工程で調査を進めた。

現地調査の主な進行状況は下記の通りである。

- 5月8日 器材搬入、調査事務所設営、鉋入式
- 5月9日 調査区設定、調査区内環境整備
- 5月10日 作業員研修、A区調査開始
- 6月16日 A1区空中写真測量撮影（ラジコンヘリコプター）
- 7月7日 A区排水路部分調査説明会、引き渡し
- 7月13日 B・C区調査開始
- 7月26日 A2区空中写真測量撮影（ラジコンヘリコプター）
- 7月28日 第1回調査説明会（A区対象 144名参加）、A区引き渡し
- 8月8日 遺跡全域空中写真測量撮影（セスナ機）
- 9月6・7日 B・C区空中写真測量撮影（ラジコンヘリコプター）
- 9月8日 第2回調査説明会（B・C区対象 117名参加）
- 9月14日 B・C区引き渡し、調査事務所撤収、器材搬出、現地調査終了



第2図 調査概要図

2 遺跡の概観

基本層序 庄内地方の平野部の表層地質は、概ね第四紀完新世の沖積作用による未固結堆積物で占められており、西谷地遺跡東側を北流する大山川や、その本流である赤川の流域は、泥あるいは砂が表層に位置している。西谷地遺跡周辺の表層地質は、土壤分類によれば泥である。これらは鉄分と結びついて褐色を呈しているのが普通である。従ってこの周辺の基本的な土壤は褐色のシルトとすることができる。本遺跡の基本的な層序は第4図の通りである。I層からII層にかけて、攪乱または客土・畑寄せに伴うと思われる、古代から近世にいたる幅広い年代の遺物が含まれていた。

遺構の検出面はⅢ層下部であった。区によってはⅡ層直下から砂の堆積があり、厚さが少なくとも2m以上になる部分もあった。その傾向は特にA区南西部に著く認められた。遺構の検出面の標高は、概ね10.70~11.00m程度であり、第1次調査より概ね20~30cm高く、第2次調査とはほぼ一致する。

遺構の分布 遺構は、集中の度合いに差はあるものの、ほぼ調査区全体に分布し、総計で2,552基を数える。

調査区北東部に、土採りを行った後長く放置され、湿地となっていた地域があった。トレンチによる試掘を行ったが、10cm程の腐食土層の直下からグライ化し、さらに葦類の地下茎が密集しており、遺構の検出は不可能であった。

また、調査区東側は、平成6年度の排水路工事の作業用通路として重機の移動などに使用されており、かなりの深さまでその影響を受けていた部分もあった。

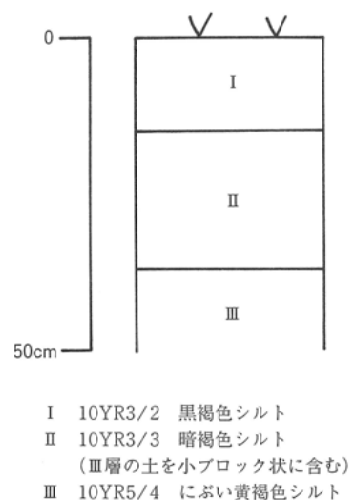
調査区中央の北西寄りに地山が比較的堅固な部分があり、土坑・溝跡などが錯綜して検出された。古代から中世・近世まで長期間にわたって利用されたものと思われる。

竪穴建物跡が調査区中央とやや南寄りで計6棟検出されている。

掘立柱建物跡は、計21棟検出され、南部にやや集中がみられるが、全域に散在する。

井戸跡は、十数基全域に散在するが、どちらかという東側に偏る。

全域にわたって、縦横にはしるかなり規模の大きい溝跡が多数検出された。本遺跡を特徴づける一つの要素と考えられる。近・現代に属する遺構としては、昭和初期に庄内砂丘際から下川の集落に導水するため敷設された簡易水道の竹管とその接続設備が、調査区北部を東西に横断する形で、数十mにわたって検出された(S D1230)。他に、ごく最近まで畑地の灌漑に使用されたとと思われる埋設桶なども数基検出された。



第3図 土層柱状図

IV 検出された遺構

遺構としては、竪穴住居跡6棟、掘立柱建物跡21棟、井戸跡12基、溝跡・土坑など、総計2,552基検出された。以下種別に概要を述べる。

1 竪穴住居跡（第5～8図 表1）

計6棟検出されたが、全般的に遺存状態は良くない。

基本的な数値等は表1にまとめてある。

ST8（第5図）最も遺存状態が良い方であったが、周溝等はなく、床面も全体的に軟弱で確認するのが難しい状態であった。柱穴は8基検出されているが、EP1～4が主柱穴と考えられる。

カマドは西壁中央にあったが、遺存状態は不良で、覆土に若干の炭化物が認められた他は構造・使用状況を明らかにする手がかりが得られなかった。出土遺物は少なく、図示できたのは29-1・2のみである。住居跡と考えられる。時期は平安時代初頭としておく。

ST9（第6図）ST8の北西に隣接している。不整形を呈し、周溝・カマドは検出されていない。床面は平坦でST8に比して固い。柱穴は13基検出されているが、主柱穴等は判然としない。ST8とほぼ同じ時期の住居跡としておく。出土遺物は、29-3～7である。

ST10（第7図）ST8・9から北西へ30mほど離れて検出された。遺存状態はきわめて良くなく、かろうじて平面プランと床面が確認できたのみで、他の構造については不明である。遺物は出土していない。

ST436（第7図）ST8・9から南西へ40mほど離れて検出された。長軸でも260cm程の小規模な建物跡である。この付近はII層直下から砂層となり、シルト質の覆土によってプランを確認することができた。次に述べるST440・455と類似の様相を示すことから、工房跡と考えられる。出土遺物は29-8である。時期は平安時代初頭と思われる。

ST440・455（第8図）ST436の北側に隣接しており、2棟重複している。前後関係はST455→ST440である。ST455をひとまわり小さなST440に建て替えたものと考えられる。状況はST436とほとんど同じで、砂層の中に検出されたため、精査はST440のみとしST455は断面でのみ確認した。ST440・455の床面北東隅に焼土と火熱を受けた砂の分布が認められ、埴塼の破片が出土した。ST8・9の様相とは明らかに異なり、規模からしても住居とは考えにくく、何らかの工房であった可能性が高い。

東側に突き出した形となっている2本の溝跡（SD466・467）も工房に付属した施設であった可能性もある。時期はST436と並行すると考えられる。南に隣接するSD366からもフイゴの羽口・埴塼・鉄滓などが出土しており、関連性が考えられる。

庄内地方の竪穴住居跡としては、これまでに19例ほどが報告されている（文献9）が、本遺跡の場合は、平野部に立地すること、掘立柱建物跡と併存することなどの点で、遊佐町地正面遺跡・八幡町俵田遺跡の様相と類似する。

表-1 竪穴住居跡観察表

項目	遺構No.	S T 8	S T 9	S T 10
挿図番号		第 5 図	第 6 図	第 7 図
位置 (グリッド)		E-20. 21 F-20. 21	F-19. 20 G-19. 20	L-18. 19 M-17. 18. 19
規模 (cm)		450 450	500 400	460 460
平面プラン		隅丸方形	不整形	不整形
主軸方向		N-66° 10' -W	N-50° 10' -W	N-39° 50' -E
遺存状態		良	良	不良
壁の立ち上がり		緩	緩	急
確認面からの深さ (cm)		約32	約20	約30
床 面	貼 床	不明	不明	不明
	起 伏	なし	なし	なし
	傾 斜	中央に向けて緩やかに傾斜	なし	なし
	焼 土	未検出	未検出	未検出
柱 穴		8	13	未検出
	位 置	西壁ほぼ中央	-	-
カ マ ド	住居跡主軸に 対する振れ (°)	0°	-	-
	遺存状態	不良	-	-
	煙道長さ (cm)	不明	-	-
	本体長さ (cm)	90	-	-
	幅 (cm)	70	-	-
	焚口の幅 (cm)	50	-	-
	袖 部	痕跡はあるが不明瞭	-	-
	焼土・炭化物	最下層に若干の炭化物	-	-
	支 脚	なし	-	-

項目	遺構No.	S T 436	S T 440	S T 455
挿図番号		第 7 図	第 8 図	第 8 図
位置 (グリッド)		I-26 J-26	I-25. 26 J-25. 26	I-25. 26 J-25. 26
規模 (cm)		260 240	240 320	290 380
平面プラン		方形	長方形	長方形
主軸方向		N-44° 50' -E	N-44° 50' -E	N-44° 50' -E
遺存状態		不良	不良	-
壁の立ち上がり		急	急	急
確認面からの深さ (cm)		約 15	約 20	約 20
床 面	貼 床	部分的に確認	部分的に確認	-
	起 伏	なし	なし	-
	傾 斜	なし	なし	-
	焼 土	未検出	北東部に火熱を受けた砂	-
柱 穴		未検出	未検出	-
	位 置	-	-	-
カ マ ド	住居跡主軸に 対する振れ (°)	-	-	-
	遺存状態	-	-	-
	煙道長さ (cm)	-	-	-
	本体長さ (cm)	-	-	-
	幅 (cm)	-	-	-
	焚口の幅 (cm)	-	-	-
	袖 部	-	-	-
	焼土・炭化物	-	-	-
	支 脚	-	-	-

2 掘立柱建物跡 (第9~15図 表2)

計21棟検出された。基本的な数値等は表2にまとめてある。

表2及び個々の建物跡についての記述の基準は下記の通りである。

- ① 通常柱間の多い部分の辺を「桁行」(原則として長軸)、通常柱間の少ない部分の辺を「梁行」(原則として短軸)とする。原則に当てはまらない例もあるので「長軸」「短軸」と記述する場合もある。
- ② 廂を持つ建物の柱間の数は廂を含める。廂以外の部分を「身舎」とする。
- ③ 建物の方向は長軸の方向で示す。
- ④ 面積は長軸×短軸で算出している。
- ⑤ 換算尺は唐尺 (0.29635m=尺) を用いたが、計測値からは必ずしも割り切れるとは限らないので、近似値を採用した場合もある。

表-2 掘立柱建物跡観察表

建物番号	挿図	位置	長軸方向	規模 (長軸m×短軸m)	面積 (㎡)	掘り方 (cm)	廂	備 考
SB711	第9図	E-29	N-31°-E	6 (14.0) × 4 (8.0)	112.0	径 30~50 深 20~40	○(西辺)	総柱
SB712	第9図	E-29	N-30°-E	4 (9.5) × 3 (6.8)	64.6	30~50 20~45		総柱
SB713	第9図	D-29	N-32°-E	4 (9.0) × 3 (5.2)	46.8	35~45 30~35		総柱 南東部未検
SB714	第9図	D-28	N-31°-E	2 (4.7) × 2 (4.5)	21.2	40~80 30~50		総柱 南東部未検
SB721	第10図	I-28	N-47°-W	4 (8.7) × 2 (6.5)	56.6	-		総柱
SB722	第10図	I-28	N-46°-W	6 (13.2) × 3 (6.8)	89.8	-		総柱
SB741	第10図	I-31	N-68°-W	5 (10.5) × 3 (6.4)	67.2	-		総柱
SB750	第12図	E-14	N-69°-W	3 (7.4) × 2 (5.5)	40.7	25~40 15~20		総柱
SB1100	第11図	E-8	N-50°-E	? (12.0) × ? (?)	-	25~30 15~25		中央・北東部未検出
SB1101	第11図	E-8	N-55°-E	? (14.0) × ? (?)	-	30~35 20~25		中央・北東部未検出
SB1441	第11図	G-5	N-83°-E	2 (5.7) × 2 (3.7)	21.1	30~35 15~40		総柱
SB1600	第12図	R-15	N-58°-W	3 (7.3) × 4 (6.2)	45.3	30~40 15~20	○(南北辺)	総柱
SB2000	第13図	R-9	N-46°-E	3 (9.2) × 4 (9.0)	82.8	35~55 10~25		総柱
SB2020	第13図	T-7	N-44°-E	3 (5.8) × 2 (4.4)	25.5	30~45 10~20		総柱
SB2040	第13図	T-6	N-45°-E	3 (8.5) × 2 (4.7)	40	30~70 15~25		総柱
SB2060	第14図	S-3	N-31°-E	2 (3.6) × 2 (2.8)	10.1	25~30 15~20		総柱
SB2080	第14図	Q-4	N-41°-W	3 (4.2) × 2 (3.6)	15.1	25~35 15~25		
SB2100	第15図	Z-2	N-53°-W	3 (4.7) × 4 (5.0)	23.5	20~35 10~20	○(北西南辺)	
SB2497	第15図	O-4	N-38°-W	3 (7.6) × ? (?)	-	30~50 20~25	○(南北辺)	北東部未検出
SB2510	第14図	P-3	N-51°-W	2 (6.6) × 2 (4.3)	28.4	30~40 10~30		
SB2513	第15図	U-10	N-61°-W	? (?) × 4 (8.0)	-	25~45 15~40		南西部未検出

SB711 (第9図) 調査区南東部に位置する、6間×4間の総柱建物である。柱間の数・面積とも今回の調査の最大規模を示す。柱間は長軸で8尺、短軸で7尺、ほぼ等間であるが、西端列のみやや狭く(5.5尺)、廂的な部分と考えられる。柱掘方から、土師器・須恵器・赤焼土器の小片が計100点ほど出土している。SK108と重複しているが、土器類の観察からSK108→SB711といえる。

SB712 (第9図) SB711とほとんど重複している。4間×3間の総柱建物である。柱間は長軸で8尺、短軸で7尺、ほぼ等間であり、SB711と規格の共通性がうかがわれる。柱掘方から、土師器・須恵器・赤焼土器の小片が計50点ほど出土している。SB711との前後関係は、SB711の柱穴掘方がSB712の柱穴掘方に切られるものがあることから、SB711→SB712といえる。また、SB712の西辺の柱穴掘方1基がSD1に切られていることから、SB712→SD1といえる。

SB713 (第9図) SB711・712の東側に検出された。SB711の東辺と重複する。4間×3間の総柱建物である。柱間は長軸で8尺、短軸で5尺、ほぼ等間である。南東部が調査区外にかかり、これ以上の規模となる可能性もある。柱掘方から、土師器・須恵器・赤焼土器の小片が計70点ほど出土している。

SB714 (第9図) SB713と重複して検出された。2間×2間の総柱建物である。柱間は長軸・短軸とも7.5尺、ほぼ等間である。南東部が調査区外にかかり、これ以上の規模となる可能性もある。柱掘方から、土師器・須恵器・赤焼土器の小片が計80点ほど出土している。

SB713との前後関係は、SB713の柱穴掘方がSB714の柱穴掘方に切られるものがあることから、SB713→SB714といえる。

また、SB711の東辺、SB713・714の西辺とSE210が重複する。SE210の埋土を切ってSB711・713・714の柱穴掘方が形成されているので、SE210が最も古い時期と考えられる。SB711とSB713・714の前後関係については、柱穴掘方の切り合い関係などがなく明確にはいえない。

SB721 (第10図) 調査区南部に位置する。4間×2間の総柱建物である。柱間は長軸で7尺、短軸で10尺、ほぼ等間である。

この付近は、II層直下から砂層となるが、砂の面の中にやや固く水分を含む径30cmほどのシルト質の輪郭が規則的に並ぶことによって確認された。そのため、通常の精査・記録作業を行うことができず、平面でプランを確認したのみである。

SB722 (第10図) 調査区南部に位置する。6間×3間の総柱建物である。検出の状況はSB721と同様である。柱間は長軸・短軸とも7尺である。SB721と重複しているが、柱掘方の切り合い関係からSB722→721といえる。

このSB722に伴う雨落ち溝と考えられる溝跡が南北両辺で検出されている。SD236・366である。これらの溝跡からは、赤焼土器坏類を主体とした土器が多数出土している。詳細は後述するが、土器の特色から9世紀中葉に位置づけられ、この建物も同時期と考え

られる。

SB741 (第10図) SB721・722の南側に隣接して検出された。5間×3間の総柱建物である。検出の状況はSB721・722と同様である。柱間は長軸・短軸とも7尺である。主軸方向がSB721・722とは大きく異なり、ある程度の時期差があると考えられるが、詳細は不明である。

SB750 (第12図) 調査区中央東側で検出された。3間×2間の総柱建物である。柱間は長軸で8尺、短軸で9尺、ほぼ等間である。柱穴掘方からの遺物の出土はなかった。主軸方向はSB741と近似する。

SB1100・1101 (第11図) SB750の北側で検出された。中央を湿地に切られ、東側が調査区外にかかるために、全容は明かでないが、柱間がほぼ7尺、SB1100は長軸で6間、SB1101は長軸で5間という、かなり規模の大きい総柱の建物であった可能性がある。

なお、SD1108は、軸方向の一致からSB1100に伴う区画溝(または雨落ち溝)であった可能性が高い。

SB1441 (第11図) SB1100・1101の北西で検出された。2間×2間の総柱建物である。柱間は長軸で9尺、短軸で6尺、ほぼ等間である。柱穴掘方からの遺物の出土はなかった。

SB1600 (第12図) 調査区中央部西側で検出された。3間×4間の総柱建物である。南北両辺に廂がつく。柱間は長軸で8尺、短軸で7尺、廂部は4尺である。非常に整った柱掘方の配列を持つ。柱穴掘方から赤焼土器片が1点だけ出土している。

SB2000 (第13図) 調査区中央部北西寄りで検出された。3間×4間の総柱建物である。柱間は長軸で10尺、短軸で7尺、ほぼ等間である。柱穴掘方から赤焼土器片が1点だけ出土している。柱穴掘方から、土師器・須恵器・赤焼土器の小片が計22点ほど出土している。

SB2020 (第13図) SB2000の西側に隣接して検出された。3間×2間の総柱建物である。柱間は長軸で6尺、短軸で7尺、ほぼ等間である。柱穴掘方からの遺物の出土はなかった。

SB2040 (第13図) SB2020と南西部が重複する形で検出された。3間×2間の総柱建物である。柱間は長軸で9尺、短軸で8尺、ほぼ等間である。柱穴掘方から須恵器坏の小片が1点出土している。SB2020との前後関係は、柱穴掘方の切り合いなどがないため不明である。

SB2060 (第14図) 調査区北部で検出された。2間×2間の総柱建物である。柱間は長軸で6尺、短軸で4.5尺、ほぼ等間である。東辺中央の柱穴はSD2282に切られている。柱穴掘方から、須恵器・赤焼土器の小片が1点ずつ出土している。

SB2080 (第14図) SB2060の南東に隣接して検出された。2間×2間の建物である。柱間は桁行で6尺、梁行で4.5尺、ほぼ等間である。東西両辺中央の柱穴はSD1230に切られているため、短軸については推定である。柱穴掘方から、土師器・赤焼土器の小片が

1点ずつ出土している。

S B 2100 (第15図) 調査区北西部で検出された。3間×4間の建物である。柱間は桁行・梁行とも5尺、ほぼ等間である。南北西の3面に廂がつく。廂部は3尺幅である。柱穴掘方から、須恵器・赤焼土器の小片が1点ずつ出土している。

S B 2497 (第15図) 調査区北部で検出された。北側を湿地に切られているため、全体の構造は明らかでないが、3間×4間(以上)で、南北に廂がつくようである。柱間は長軸・短軸とも8尺、ほぼ等間である。廂部は4尺幅である。限られた要素からではあるがS B 1600と近似する規模・構成をもっていたと推定できる。柱穴掘方からの遺物の出土はなかった。

S B 2510 (第14図) 調査区北部で検出された。2間×2間の建物である。柱間は桁行で11尺、梁行で7尺、ほぼ等間である。柱穴掘方から須恵器の小片が1点出土している。この建物の南側に、雨落ち溝と考えられる溝跡(S D 2265)が伴っている。また、北側に、平成7年2月の市道拡幅に係る立ち会い調査の際に検出された溝跡(S D 3010)が平行している。こうした配置と主軸方向について、距離は離れているが、上述したS B 721、さらに第2次調査(平成6年度)北1区で検出されたS B 1059と共通性がみられる。

S B 2513 (第15図) 調査区中央部西端で検出された。西側が調査区外にかかり、全容は明らかでないが、3間(以上)×2間の建物と考えられる。柱間は桁行で7尺、梁行で6尺、ほぼ等間である。柱穴掘方から、須恵器・赤焼土器の小片が10点出土している。

以上、個々の建物跡について概略を述べた。共通する様相としては、(1)柱根・礎板などは検出されていない。(2)柱穴掘方は径25~50cm、深さ20~40cmの範囲に大部分が収まる。(3)柱穴掘方からの出土遺物の様相からほとんど平安時代といえる。などとまとめられる。

構造としては、総柱の建物跡が総数の2/3と高い比率を示す。第1次・第2次の調査ではこうした様相は見受けられず、今次調査に際立った特色といえる。

分布状況は、調査区南部に重複した建物が集中することを除いて、調査区全域に広がる。また、調査区中央を東西に貫通するS D 7に沿って、南側約40mの範囲には掘立柱建物跡は検出されておらず、柱穴掘方の可能性のあるピットの分布も少ない傾向がある。

主軸方向がほぼ一致するものをグループとして括れば、

- ① 磁北からの振れが西に約30° S B 711・712・713・714
- ② 磁北からの振れが西に40° 前後 S B 2080・2497
- ③ 磁北からの振れが西に50° 前後 S B 721・772・2510
- ④ 磁北からの振れが西に60° 台 S B 741・750・1600・2513
- ⑤ 磁北からの振れが東に45° 前後 S B 200・2020・2040

となるが、①と③については重複の状況や雨落ち溝の存在などから、ごく近い時期であることや主軸方向の統一などを指摘できるが、他については年代の区分けや「配列の規格性」とまではいえない状況である。

3 井戸跡(第16~19図)

井戸跡は計12基検出された。うち2基重複とみられるものが2組あった。

S E 210 (第16図) E-29グリッドに位置する。掘方は長径200cm、短径150cmほどの楕円形で、深さは約120cmである。当初、土坑として精査に入ったが、掘り方の傾斜が急であること、最下層から湧水したことなどから、井戸枠等の施設は認められないものの、井戸跡と認定したものである。重複するS B 711・713・714はいずれも柱穴掘方がS E 210を切るため、S E 210の方が先行すると考えられる。

S E 489 (第16図) F-24グリッドに位置する。掘方は長径320cm、短径280cmほどの楕円形で、深さは約180cmである。横桟とみられる木材が出土したが遺存状態は良くなかった。断面の観察から、縦板を横桟で支える構造を持っていたと思われるが、縦板は検出されず、廃棄された際に抜き取られたものと考えられる。遺物は29-9が出土している。また、井戸枠内覆土6層に黒褐色の植物遺存体が多量に含まれ、珪酸体分析の結果、稲の茎及び糊の混じったものと判明した。

S E 520 (第16図) E-23グリッドに位置する。掘方は長径260cm、短径200cmほどの不整楕円形で、深さは約180cmである。井戸眼として使用されたと思われる曲物が出土したが遺存状態は良くなかった。断面の観察から、井戸枠を持っていたと思われるが、他の材は検出されず、廃棄された際に抜き取られたものと考えられる。

S E 590 (第17図) H-21グリッドに位置する。掘方は長径170cm、短径120cmほどの不整楕円形で、深さは約150cmである。井戸眼として使用されたと思われる曲物が出土したが、遺存状態は良くなかった。曲物の遺存状態と断面の観察から、検出面より60cmの付近までは曲物があったものと考えられる。なお樹種同定の結果、杉材を使用していることが判明した。遺物は29-10・11が出土している。

S E 733 (第17図) G-27グリッドに位置する。掘方は長径300cm、短径280cmほどの楕円形で、深さは約170cmである。当初、平面では認識されておらず、S D 3の精査の際、底部を抜く形で検出されたものである。横桟とみられる木材が出土したが遺存状態は良くなかった。断面の観察から、縦板を横桟で支える構造を持っていたと思われるが、縦板は検出されず、廃棄された際に抜き取られたものと考えられる。

S D 3との関係は、S D 3下層→S D 3上層東側→S E 733→S D 3上層西側と考えられる。遺物は29-12~18が出土している。S D 3の覆土と明確には区分できなかったため、29-16~17のかわらけについては、S D 3に由来するものである可能性が高い。

S E 910・1483 (第18図) O-13グリッドに位置する。掘方は長径320cm、短径280cmほどの楕円形で、深さは約160cmである。平面ではS E 910のみ検出し精査に入ったものであるが、掘り下げの過程でS E 910の井戸枠の西側下部より、曲物が検出されS E 1483として登録したものである。S E 910の井戸枠は、縦板を横桟で支え、1辺約70cmとなる構造を持っていたと思われるが、埋没後の土圧で著く歪んでおり、原形は明らかでない。なお樹種同定の結果、杉材を使用していることが判明した。

S E 1483は、長径80cm、短径60cmの楕円形の曲物と、その内側下部に直径50cmほどの曲物を有する。

両者の前後関係は、断面の観察からS E 1483→S E 910といえる。

なお、最下層からの湧水や壁面の崩落などがあり、S E 1483の曲物の取り上げは断念せざるを得なかった。

S E 970 E-12グリッドに位置する。掘方は直径300cmほどの円形で、深さ160cmである。掘り下げの途中で崩落したため、記録は残すことができなかった。

S E 1435・1481 (第18図) N-1グリッドに位置する。掘方は長径260cm、短径200cmほどの楕円形で、深さは約180cmである。平面ではS E 1435のみ検出し精査に入ったものであるが、掘り下げの過程でS E 1435の井戸枠の西側下部より、井戸枠の材と曲物が検出され、S E 1481として登録したものである。

S E 1435の井戸枠は一辺約65cmの正方形で、側板は幅7~22cm、長さ13~58cm、厚さ1~2.5cmの板を一辺に9~10枚、縦位に配列しており、それを内側から横棧で押さえる構造となっている。横棧は、長さ62~64cm、幅6.5~7.5cm、厚さ3cm前後の角材で、東西の材は両端が凸型、南北の材は両端が凹型に加工され、四隅で組まれている。もう一組、ほぼ同規格と考えられる横棧の材がより上層から検出されているが、原位置をとどめておらず、詳細は不明である。なお樹種同定の結果、杉材を使用していることが判明した。

井戸枠のほぼ中央下部に三重の曲物を用いた井戸眼が配置されていた。最も内側の曲物は幅38cm、厚さ5~6cmの桁目板の内側に0.5~1.5cm間隔に罫引を入れ、両端約8cmを重ね合わせて、内径約48cmに丸めてある。重ね目は幅1.0~1.5cmの樹皮で縫い合わされている。その外側には幅14cmの桁目板を同様に加工した曲物が、取り巻く形で2段設置されている。さらに最も外側下部に、幅5cmの桁目板を同様に加工した曲物が「たが」状に配置されている。最下端から1.5cm上方のところで、木釘を外側から内側に貫通させ、三重の曲物を固定している。

S E 1481は、井戸枠・井戸眼とも遺存状態が良くなく、詳細は明らかにできなかったが、井戸眼の推定直径が70cmほどあり、S E 1435より規模の大きい井戸であった可能性がある。

両者の前後関係は、断面の観察からS E 1481→S E 1435といえる。

なお、最下層からの湧水が激しく、掘り方の壁面の崩落もあり危険なため、詳細な記録については、断念せざるを得なかった。

S E 2370 (第19図) O-7グリッドに位置する。掘方は直径360cmほどの不整形で、深さは約240cmである。井戸枠は一辺約90cmの正方形で、側板は幅10~22cm、長さ60~80cm、厚さ1~2.5cmの板を一辺に9~10枚、縦位に配列しており、それを内側から横棧で押さえる構造となっている。横棧は、長さ86~88cm、幅6.5~7.5cm、厚さ5cm前後の角材で、東西の材を南北の材ではさみ込む構造である。もう一組、ほぼ同規格の横棧があり、4cm角で長さが40cmほどの柱状の材で四隅で支えられている。この井戸枠の材との共通性については検討を要するが、内部に落ち込んでいた木材片を樹種同定した結果、オ

ニグルミと判明した。

井戸枠のほぼ中央下部に三重の曲物を用いた井戸眼が配置されていた。

(A) 最も内側の曲物は幅63cm、厚さ8~10cmの木目板の内側に1.0~1.5cm間隔に罫引を入れ、両端約18cmを重ね合わせて、内径約75cmに丸めてある。重ね目は幅1.2cm~1.5cmの樹皮で縫い合わされている。外面全体に、鍮鉋による整形の痕跡が残っている。また、外面の2/3ほどの範囲に0.5~3.0cm間隔の罫引線が×状に多数入っている。

(B) その外側下部には幅23cm、厚さ6~8cmの桁目板を、内側に1.0~1.5cm間隔に罫引を入れ、両端約10cmを重ね合わせて、幅1.2~1.5cmの樹皮で重ね目を縫い合わせた曲物が「たが」状に配置されている。最下端から1.5cm上方のところで、木釘を外側から内側に貫通させ、三重の曲物を固定している。

(C) AとBとの間には、Bとほぼ同規格の木目板の曲物がはさみ込まれている。

(D) 幅21cm、厚さ8~10mmの桁目板の内側に0.5~1.5cm間隔に罫引を入れ、両端約10cmを重ね合わせて、内径約58cmに丸めてある。重ね目は幅1.0cmほどの樹皮で縫い合わされている。外面のほぼ全域に0.5~3.0cm間隔の罫引線が×状に多数入っている。この曲物が、Aの上部内側に3cmほど食い込む形で組み合わされていた。

(E) さらにDの外側には、幅16cm、厚さ5~8mmの桁目板の内側に約1.5cm間隔に罫引を入れ、両端約12cmを重ね合わせて、幅1.0cmほどの樹皮で縫い合わせる、という構造をもつ曲物が配され、Aの上部に載る形となっていた。

以上、5個体の曲物が組み合わされていたが、特に上部の方は遺存状態が不良で、取り上げの際、破損し原位置が不明となったものもあった。第19図は、現場での写真などから図上で復元したものである。

なお、最下層からの湧水が激しく、壁面の崩落もあり危険なため、詳細な記録については、断念せざるを得なかった。

4 溝跡 (第20~25図)

溝跡は、調査区全域で規模・方向・新旧など多彩な状況で検出されている。ここでは、その様相から

- (A) 建物に伴う雨落ち溝
- (B) 小区画を示す溝
- (C) 中世以降の所産と考えられる大規模な溝

と、3種に分類して記述する。

(A) 建物に伴う雨落ち溝

S D 236・366 (第20図) 調査区南部S B 721・722掘立柱建物跡をはさんで、南にS D 236、北にS D 366が平行している。S B 722掘立柱建物跡に伴う雨落ち溝と考えられる。

両者とも、遺物を多量に含む(30-1~32-8)。後述するように、年代の幅がきわめて狭いことから、建物の廃棄等に伴い短時間のうちに廃棄されたものと考えられる。

S D 2265 (第21図) 調査区北部 S B 2510 掘立柱建物跡の南に、建物に平行する形で検出されている。平成7年2月に実施された市道拡幅に伴う立ち会い調査の際に検出された S D 3010 が、S B 2510 掘立柱建物跡の北側で建物に平行する形で検出されており、両者がセットで S B 2510 に伴う雨落ち溝であった可能性が高い。

両者とも、遺物を多量に含む (32-9~33-6)。後述するように、年代の幅がきわめて狭いことから、建物の廃棄等に伴い短時間のうちに廃棄されたものと考えられる。

この他、S B 1100・1101 掘立柱建物跡に伴う S D 1108 (第11図)、S B 2513 掘立柱建物跡に伴う S D 1855・1838・1777 (第15図) なども同様の要素を持つと考えられる。

(B) 小区画を示す溝

S D 544 (第22図) 調査区南部東端に位置する。東側が調査区外にかかるため全容は明らかでないが、幅50cm~55cm、深さ45cm前後で、1辺15mほどの四角形の区画を示すと考えられる。

S D 623・667 (第22図) S D 544の北側に隣接して、幅は70cm~90cmとやや広いものの、平行して同様の区画を示している。

S D 544、S D 623・667のいずれも、その内側に明確な遺構・遺物が検出されておらず、その機能などについては不明である。

S D 1788 (第22図) 調査区中央西寄りに位置する。幅約80cm、深さ20~45cmを測る。特に西辺は新しい時期の土坑に切られ明らかでないが、南に位置する S D 1700 を南辺と考えれば、南北24m、東西12mの長方形の区画となる。

遺物は北東部に集中して検出された。土師器・須恵器・赤焼土器の破片が総計1700点にのぼる。いずれも一辺が1~数cmの小片で図化できたものはなかった。また、中世以降の遺物は皆無であった。

この一角は、周囲に比べて地盤が固く安定している。そのため長期にわたって利用されたらしく、ピット・土坑等が錯綜して検出されている。これらの遺構を時期毎に分離したり、建物として結合するなどはできなかったが、この区画の中に後述する S K 1800 を始め、奈良時代にさかのぼり得る遺物を含む土坑などが存在する。

(C) 中世以降の所産と考えられる大規模な溝

調査区を縦横に貫通するような形で、幅1mを超えるような大規模な溝が多数検出された。総じて

- (1) 平面形が直線的
- (2) 断面がV字状で壁面が平坦
- (3) 覆土に有機物に由来する黒色土層を含まない場合が多い
- (4) 直角に近い角度で曲がったり、交わったりする

などの特色をもつ。また、明らかに古代と考えられる遺構を切り、近・現代の所産と考えられる遺構に切られることから、中世から近世の所産としておく。

S D 3 (第23図) 調査区中央から南に流下したと考えられる。断面の観察から少なくとも3時期あったと考えられる。下層→上層東側→S E 733→上層西側と考えられる。

S D 5はS D 3上層西側、S D 6はS D 3上層東側に由来すると思われるが、分岐点でS E 733に切られており、詳細は不明である。

S D 7 (第24図) 調査区中央南側を東西に貫通する。幅1~2.5m、深さ0.8~1mを測り、西流したと考えられる。西側ではS D 680、東側ではS D 751と平行する。

S D 7とS D 751との関係を把握するため、両者を横断する形でトレンチを入れ、断面を観察したところ、複雑な様相が明らかになった。即ち、表面では検出できなかった溝跡 S D 800・1330などが存在し、しかもS D 7・751についても下層・中層・上層に分かれ、複雑に入り組んでいることが判明した。断面の観察からは、S D 7下層→S D 751下層→S D 800下層・S D 7中層→S D 1330→S D 800上層→S D 751上層→S D 7上層との前後関係が読み取れる。S D 7が最も規模が大きく・存続期間も長いといえる。S D 7からは、須恵器・赤焼土器の破片を主体に、若干の中世陶器の破片も入れて350点ほどの遺物が出土しており、このことを裏付けている。

なお、S D 7はさらに東に伸びていたことは確実で、第1次調査(平成5年度)のS D 28と連なるものと考えられる。様相についても第1次調査での報告と矛盾しない。

以上を考え合わせると、S D 7を主体として集落を東西に区画する大規模な溝が、かなりの期間にわたって存在したことになり、集落の構成を考える上で重要な要素となる。

S D 1240・1255 (第25図) 調査区北端から中央にかけて平行して南北に縦貫する。S D 1240は幅約260cm、深さ約80cm、S D 1255は幅約220cm、深さ約90cmの規模で、両者とも南流していたと考えられる。出土遺物は、須恵器・赤焼土器片などが10点ほどできわめて少ない。

第2次調査(平成6年度)のS G 1・4・96川跡と連なるものである。S D 1240がS G 1にS D 1255がS G 96に対応すると考えられる。第2次調査の報告では、「3本の川がS G 96→S G 4→S G 1の順で流路を変えたもの」と認識されているが、今回の調査では、S D 1240とS D 1255に挟まれた部分に、より古い時期の遺構が遺存しており、S G 4に対応する流れは確認できなかった。また、この項の冒頭で述べた理由から川跡(S G)ではなく溝跡(S D)とするのが妥当と考える。

時期としては、古代の遺構を切っていることから、中世以降の所産と判断した。

S G 1001 (第25図) S D 1240・1255の北端西側に位置する。河川跡である可能性もあるが、平面で輪郭をたどることができず、性格の確定までは至らなかった。幅は約10m、深さ約1mを測る。下層からは底部ヘラ切りの須恵器坏、中層からは底部糸切りの須恵器坏・赤焼土器坏、上層からは中世陶器播鉢・甕の破片などが出土しており、かなり長期にわたって存続したことを示す。

下層よりの湧水が激しく、北側が市道に接しており、崩落の危険を避けるために十分な記録を残すことができなかった。

5 土坑（第26～28図、表3）

土坑は、調査区全域から多数検出されている。ごく新しい時期の畑作に伴うと考えられるものも多いが、良好な状態で遺物を含んでいたものを抽出して分類した。

表-3 土坑分類表

類型	平面形	平面規模	壁面傾斜	深さ	底面形状	その他	例
A	円形又は楕円形	径100～200cm程度	急	20～40cm	平坦	—	S K 108, 1023, 1036, 1161, 1164, 1355, 1800, 1884, 1898など
B	同上	同上	緩	同上	碗状	—	S K 491, 822, 1386など
C	同上	径150～200cm	急	70cm～	—	滞水層に達する	S K 2470など
D	同上	—	—	—	—	火熱を受けた礫などを	S K 2043など
E	方形?	一辺400cm	急	約20cm	平坦	竪穴建物跡の可能性	S K 900

A類=平坦な底面を示す

S K 108（第26図） D-30グリッドに位置する。長径約200cm、短径約180cmの不整楕円形で、深さは約20cmである。遺物は土師器の甕のみ（35-9～11）を含む。S B 711と重複する。直接の切り合いはないが、遺物の様相からS B 711に先行し、8世紀前半の年代が考えられ、本遺跡で確認された遺構としては最古である。

S K 1023・1355（第26図） J-12グリッドに位置する。それぞれ径約100cm・120cmのほぼ円形で、深さは約25cmである。内面にミガキ・黒色処理を施した土師器坏（36-1・2）が出土している。

S K 1036（第26図） L-12グリッドに位置する。東側をS D 1035に切られているため全容は不明であるが、径約220cmほどの円形と推定され、深さは約25cmである。遺物は須恵器・赤焼土器を中心に80点ほどが出土しているが、小片が多く図示できたものはない。

S K 1161（第26図） L-10グリッドに位置する。長径約200cm、短径約160cmの不整楕円形で、深さは約35cmである。遺物は底部ヘラ切りの須恵器坏（8-3）などが出土している。

S K 1164（第26図） L-10グリッドに位置する。長径約100cm、短径約80cmの不整楕円形で、深さは約30cmである。

S K 1800（第27図） O-10グリッドに位置する。長径約250cm、短径約180cmの不整楕円形で、深さは約30cmである。出土遺物は36-4～37-12に図示してある。遺物の項で詳述するが、その組成の特徴から、8世紀中葉の年代が与えられそうである。また、何らかの祭祀的な遺構であった可能性もある。

S K 1884・1898（第27図） O-10、P-10グリッドに位置する。それぞれ径約150cm・100cmのほぼ円形で、深さは約30cmである。両者は、近代の畑作に伴うと思われる桶を埋設した土坑S K 1896をはさんで接する。出土遺物は37-13～21に図示してある。

B類=碗状の底面を示す

S K 491（第27図） G-24グリッドに位置する。長径約220cm、短径約150cmの楕円形で、深さは約50cmである。出土遺物は第38図1～4に図示してある。

S K 822（第27図） J-15グリッドに位置する。径約150cmのほぼ円形で、深さは約45cmである。出土遺物は38-5～14に図示してある。その特徴から、S K 900とほぼ並行する8世紀第3四半期という年代が考えられる。

S K 896 M-14グリッドに位置する。径約60cmのほぼ円形で、深さは約45cmである。出土遺物は38-5～17に図示してある。

S K 1386（第27図） L-13グリッドに位置する。径約70cmのほぼ円形で、深さは約45cmである。

C類=掘方の傾斜が急で、最下層が滞水層に達する

S K 2470（第28図） N-1グリッドに位置する。径約160cmのほぼ円形で、深さは約80cm以上である。壁面の傾斜が急で直線的に掘り下げている。最下層は滞水層に達し、湧水が著しい。

明確に井戸として継続的に使用されたとは判断できないが、水を得るために掘られたものである可能性がある。

D類=火熱を受けた礫などを含む

S K 2043（第28図） P-9グリッドに位置する。径約100cmのほぼ円形で、深さは約35cmである。火熱を受けて赤変した礫があり、覆土に粒状の炭化物が含まれることから、鍛冶関係など何らかの手工業生産に関連をもつと考えられる。

E類=大型で方形を示す

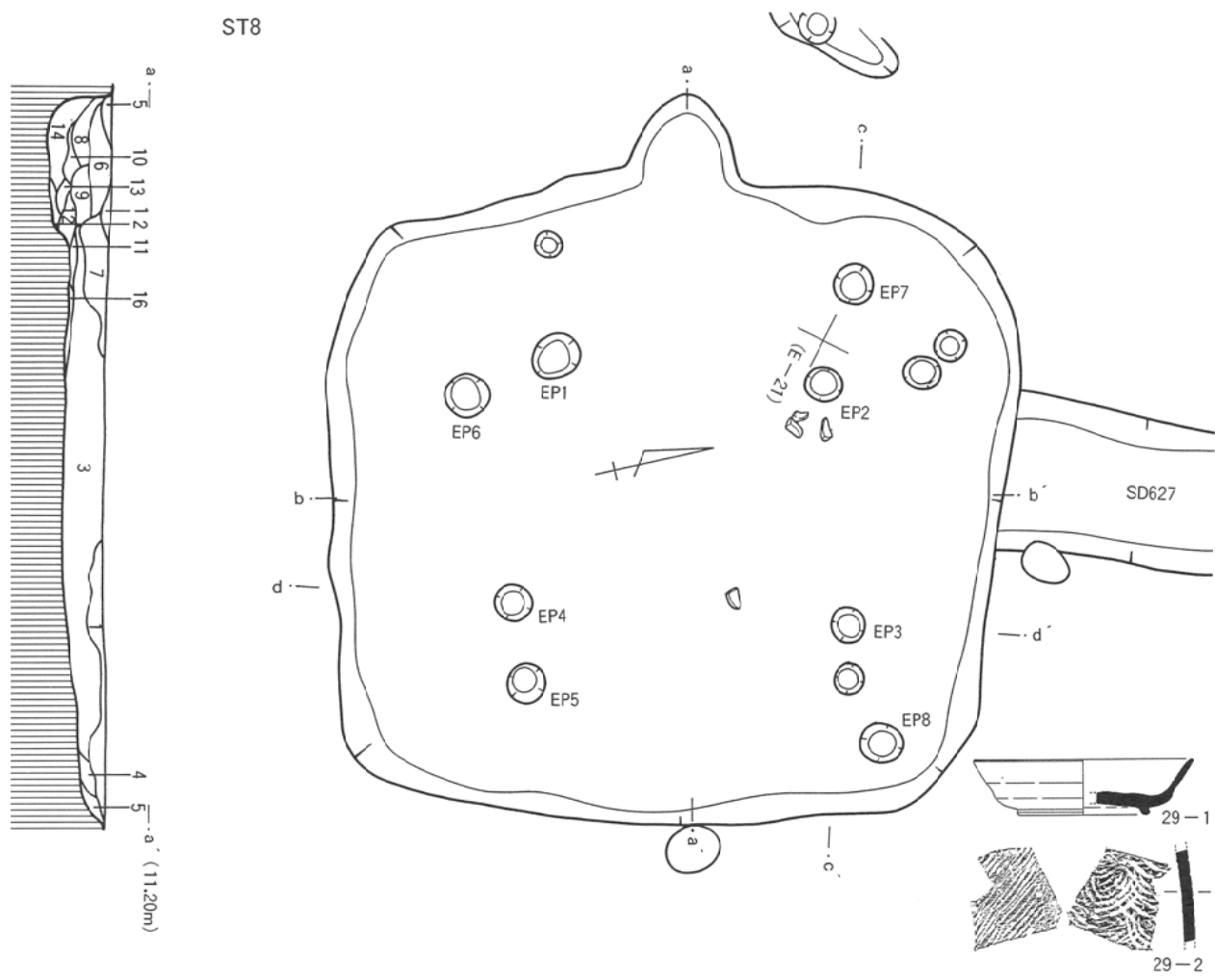
S K 900（第28図） L-14グリッドに位置する。南東側をS D 1240、北西側をS D 1255に切られており、全容は明らかでない。対辺の間隔は360cm、深さ約20cmである。

壁の立ち上がりは急である。また、北東・南西両辺は直線的で平行である。底面は平坦でやや固い。これらの様相を考え合わせると、竪穴建物跡である可能性が高い。

遺物は須恵器を中心に計700点近く出土している。38-18～39-24が図化できたものである。やや年代に幅があるが、主体は8世紀第3四半期ととらえられそうである。

出土した土器の特色からS K 1800と同様に、何らかの祭祀的な性格も考えられる。詳細については後述する。

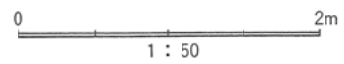
ST8



ST8

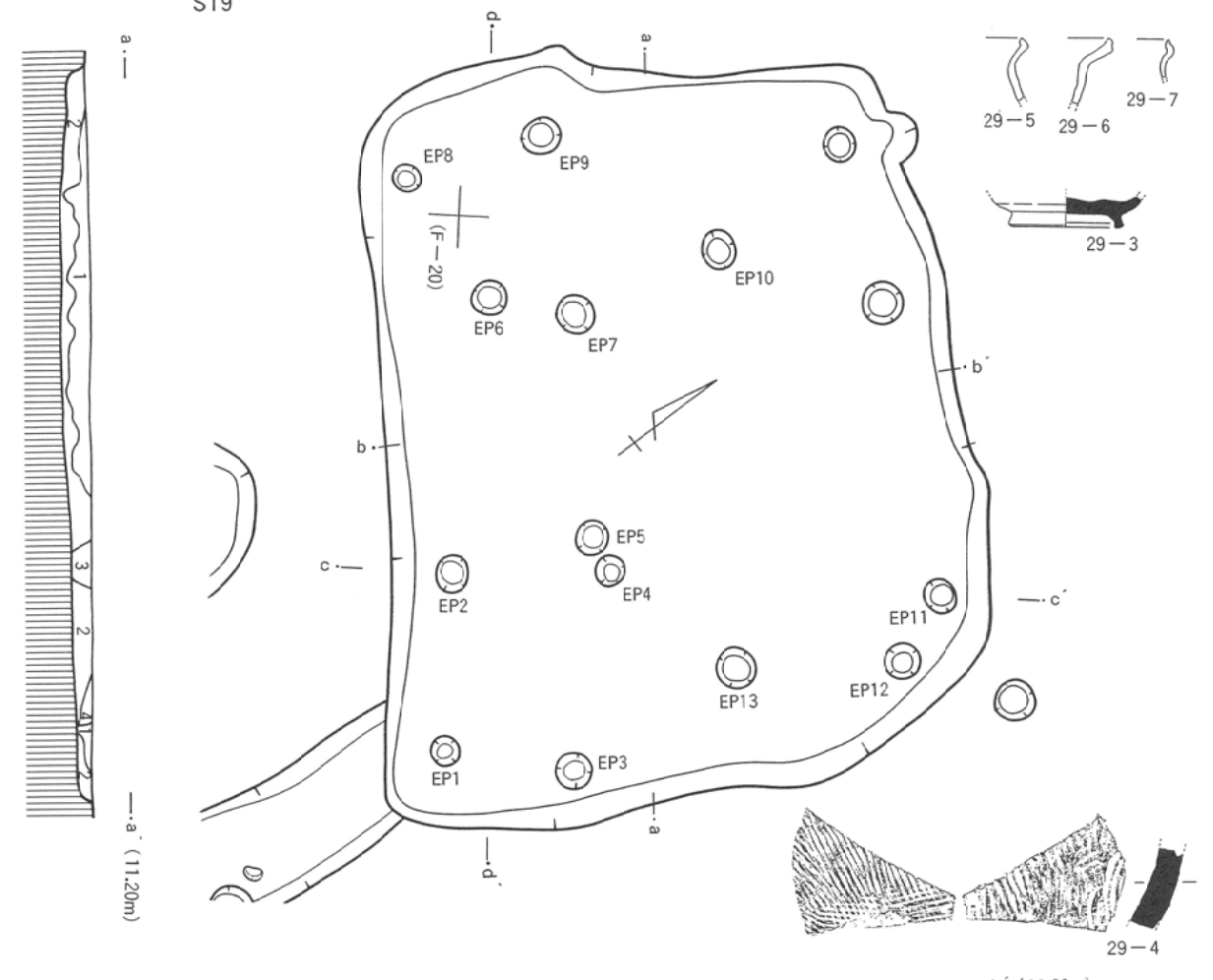
1. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
2. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト (3層の土を斑状に含む)
3. 10YR4/2 灰黄褐色シルト
4. 10YR4/2 灰黄褐色シルト (10YR6/4 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
5. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト (10YR6/4 にぶい黄褐色シルトをブロック状に含む)
6. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
7. 10YR3/4 暗褐色シルト
8. 10YR3/4 暗褐色シルト (7.5YR5/6 明褐色シルトをブロック状に含む)
9. 10YR3/4 暗褐色シルト (10YR5/4 にぶい黄褐色シルトを多量にブロック状に含む)
10. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
11. 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト
12. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (11層の土を斑状に含む)
13. 10YR5/2 灰黄褐色シルト
14. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (11層の土を斑状に含む 粒状の炭化物・土器片を含む)
15. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトをブロック状に含む)
16. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを横縞状に含む)

• 遺物の実測図の縮尺は1/5である。



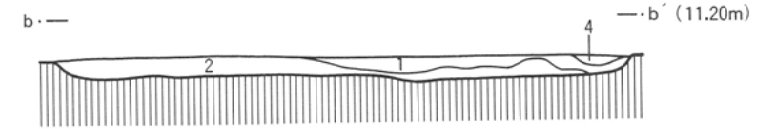
第5図 遺溝実測図(1)

ST9

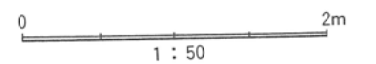


ST9

1. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
2. 10YR4/6 褐色シルト (1層の土を斑状に含む)
3. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を少量含む)
4. 10YR5/6 黄褐色シルト

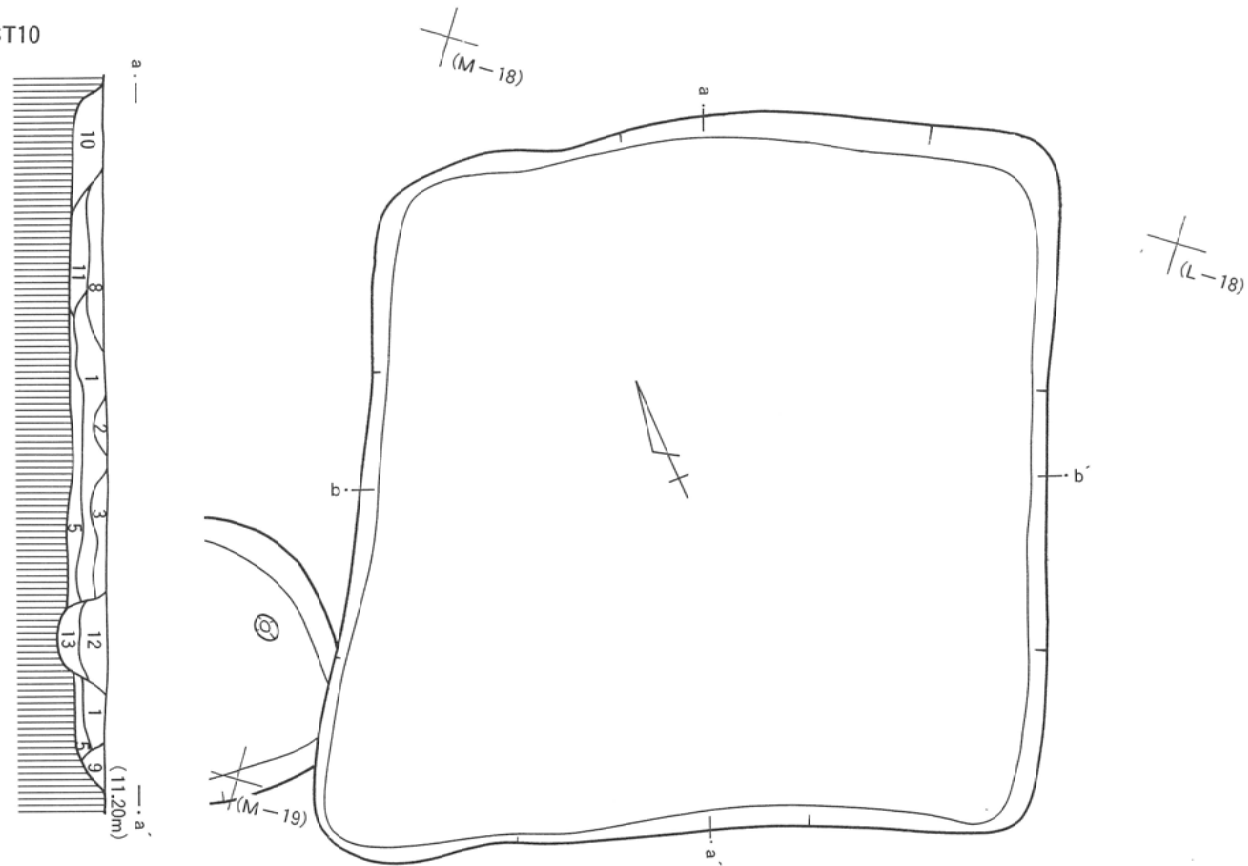


• 遺物の実測図の縮尺は1/5である。



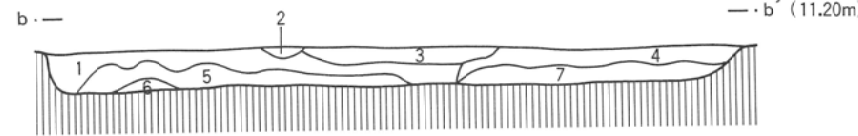
第6図 遺溝実測図(2)

ST10

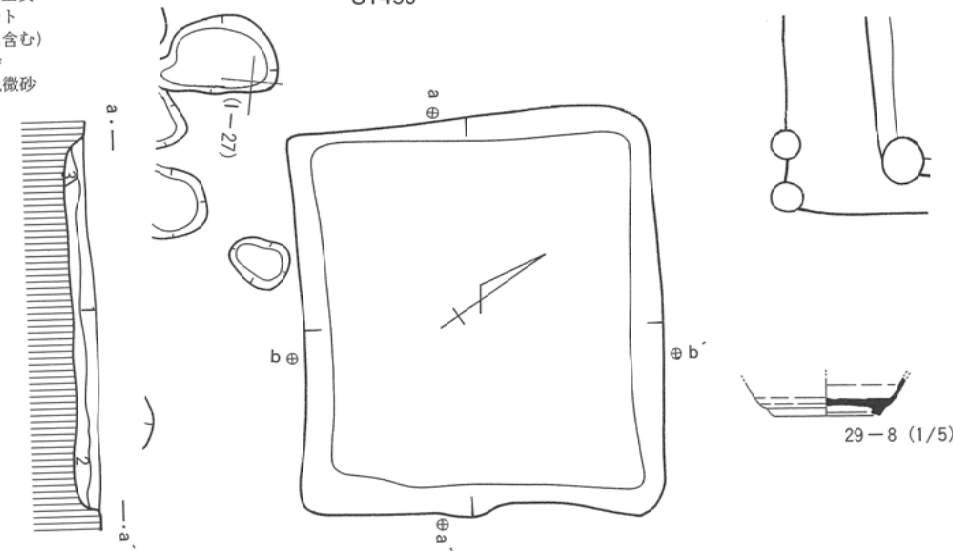


ST10

1. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
2. 10YR5/6 黄褐色シルト
3. 10YR4/4 褐色シルト
4. 10YR3/3 暗褐色微砂
5. 10YR4/4 褐色シルト
(10YR5/6 明黄褐色シルトを斑状に含む)
6. 10YR3/3 暗褐色細砂
7. 10YR5/6 黄褐色微砂
8. 10YR3/3 暗褐色シルト
9. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
10. 10YR4/2 暗褐色粘土質シルト
11. 10YR4/4 褐色シルト
(同色の微砂を全体に含む)
12. 10YR4/4 褐色微砂
13. 10YR4/2 灰黄褐色微砂

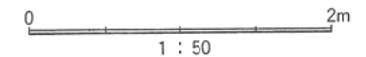
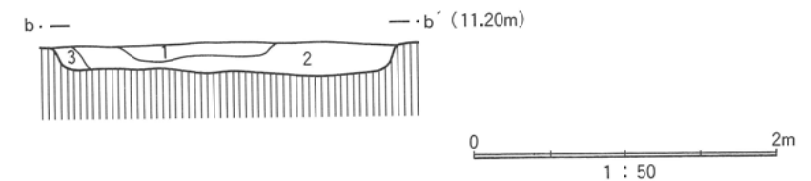


ST436



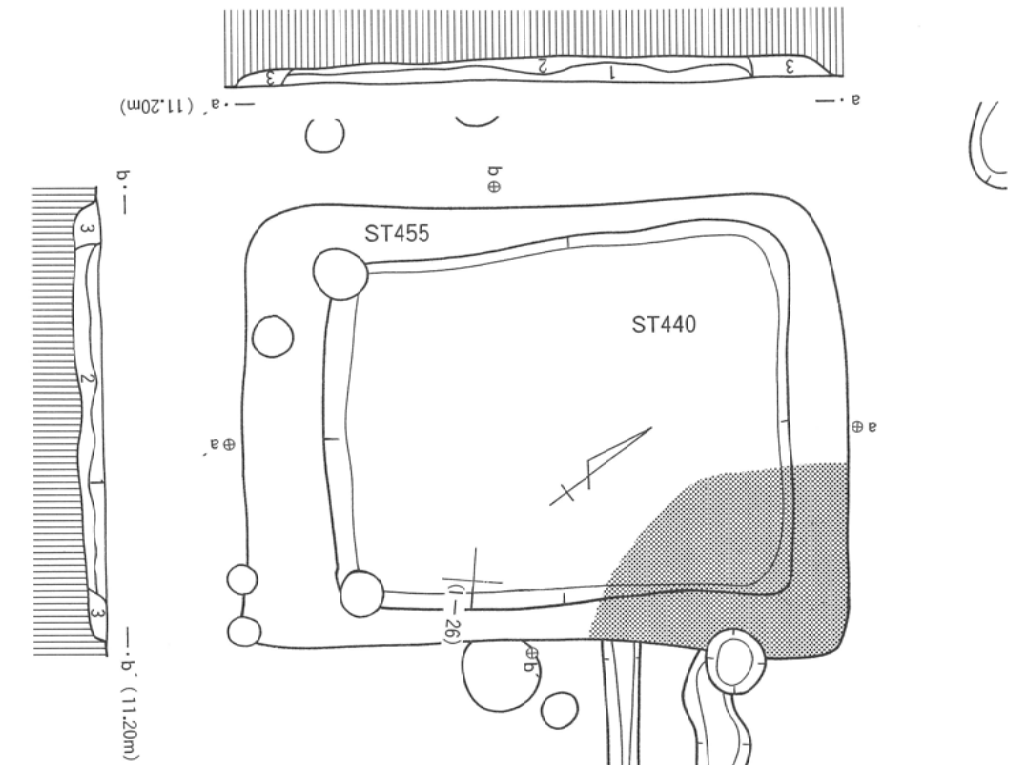
ST436

1. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
(同色の細砂を全体に混入)
2. 10YR4/4 褐色細砂
(同色のシルトを全体に混入)
3. 10YR4/4 褐色細砂



第7図 遺溝実測図(3)

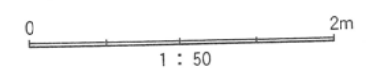
ST440・455



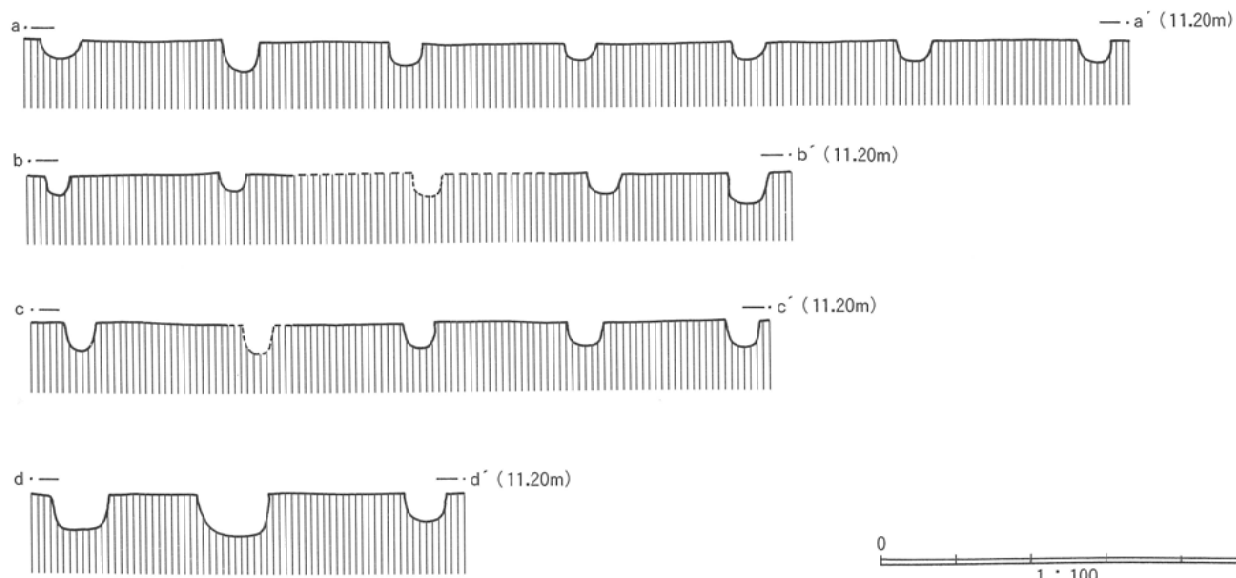
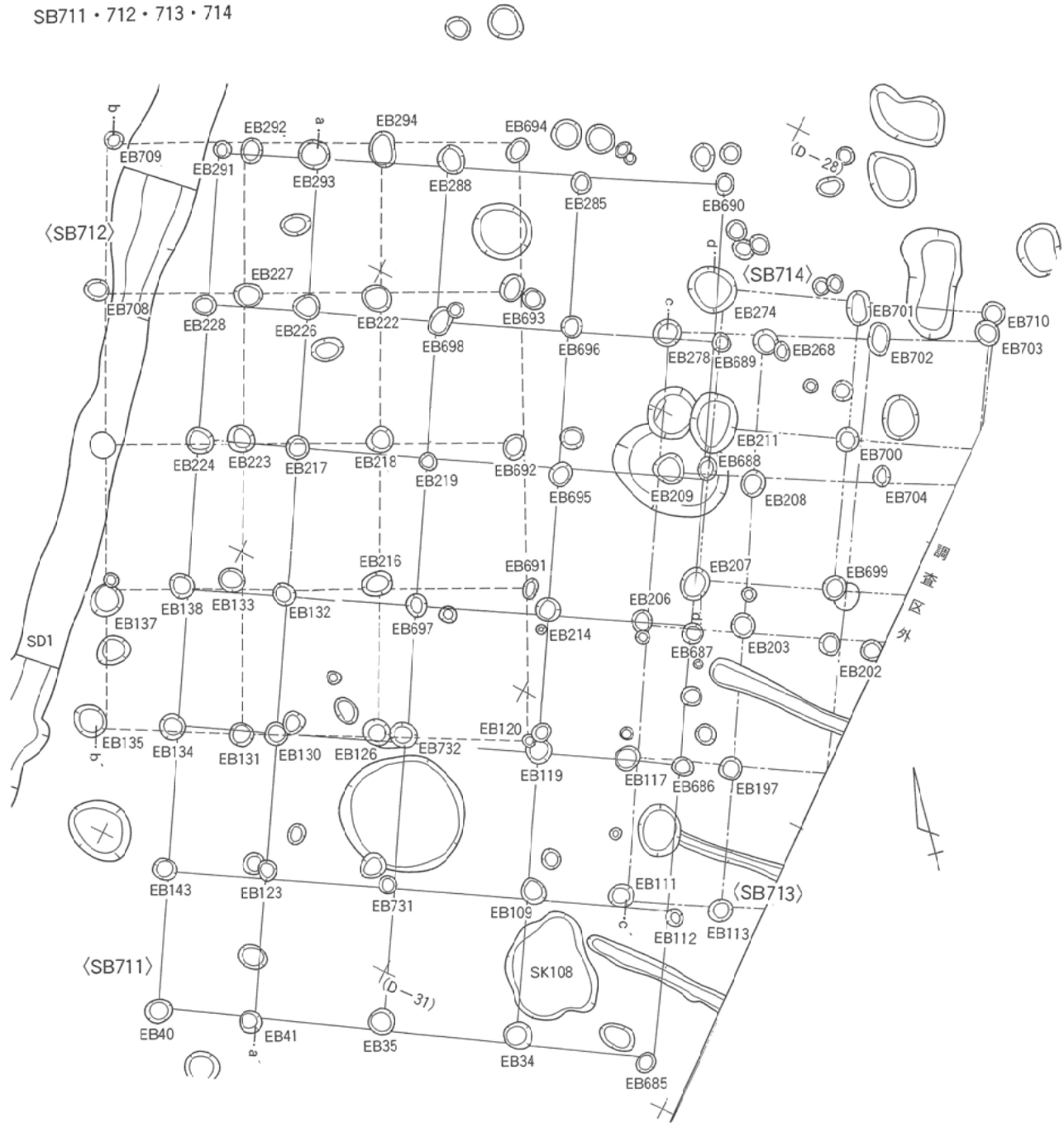
ST440・455

1. 10YR5/6 黄褐色シルト
(粒状の炭化物含む)
2. 10YR4/4 褐色細砂
3. 10YR4/6 褐色シルト
(全体に同色のシルトを含む)

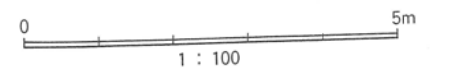
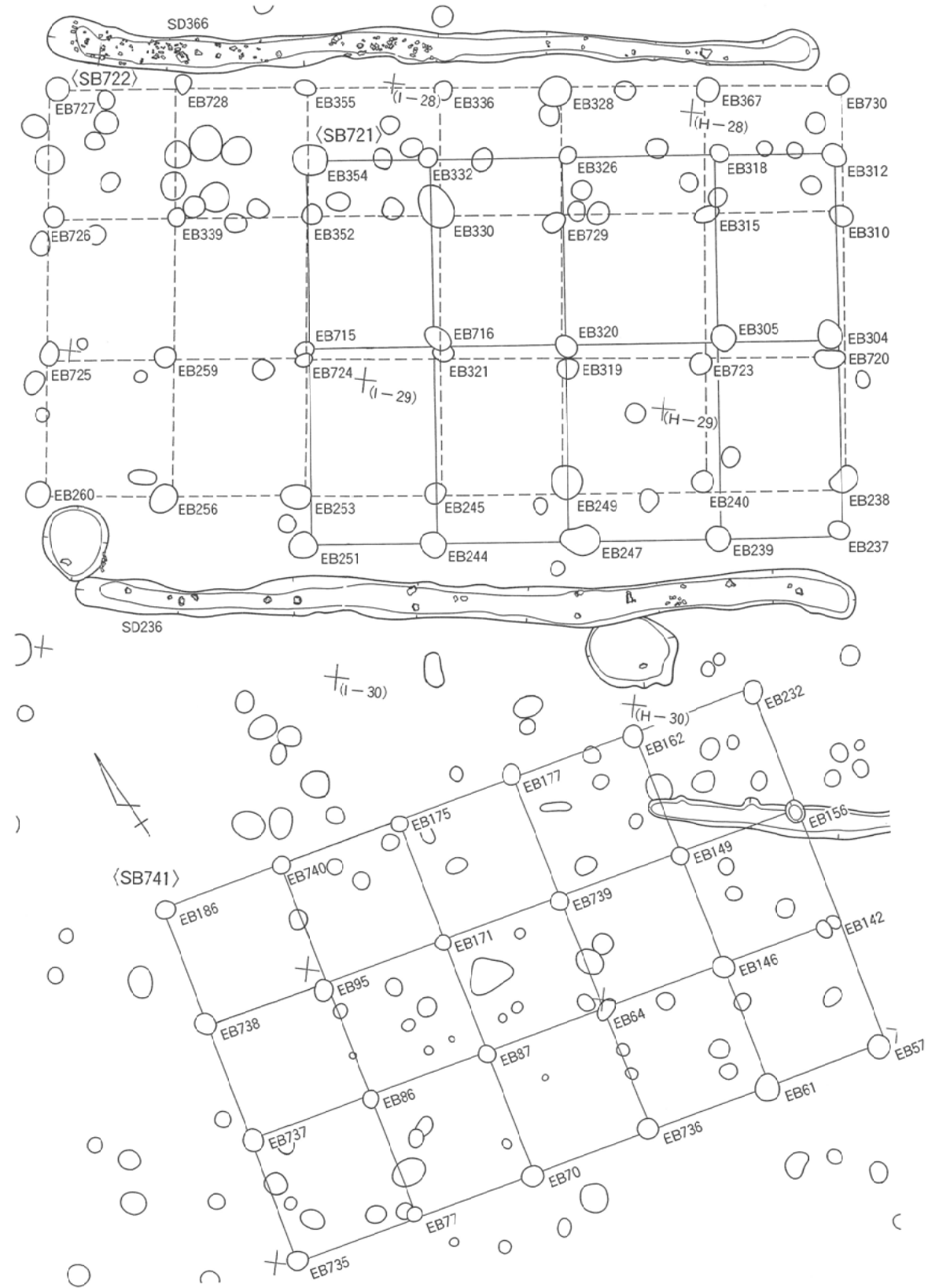
■ = 焼土・火熱を受けた砂



第8図 遺溝実測図(4)



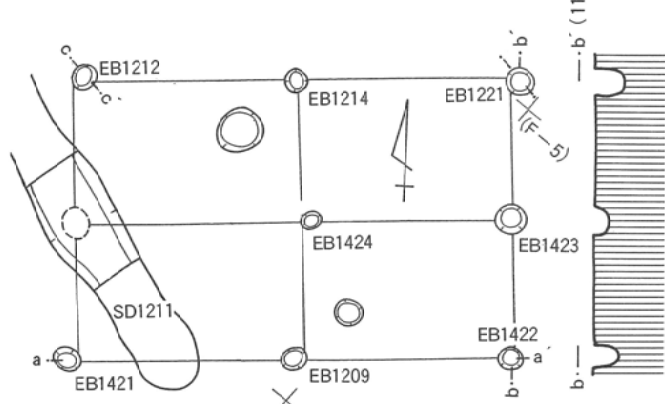
第9図 遺溝実測図(5)



第10図 遺溝実測図(6)

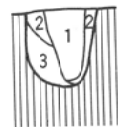
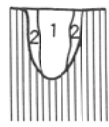
SB1100・1101

SB1441



c-c' (11.20m)

d-d'



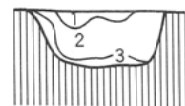
EB1212

1. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト (10YR6/2 灰黄褐色シルトと2層の土をブロック状に含む粒状の炭化物を含む)
2. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト

EB1221

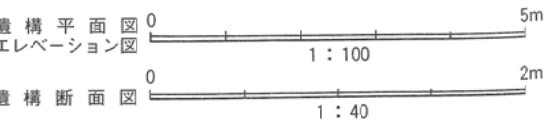
1. 10YR2/1 黒色シルト (3層の土を小ブロック状に含む)
2. 10YR4/6 褐色微砂
3. 10YR5/4 鈍い黄褐色シルト

c-c' (11.20m)



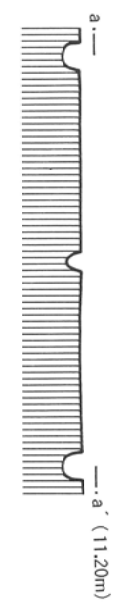
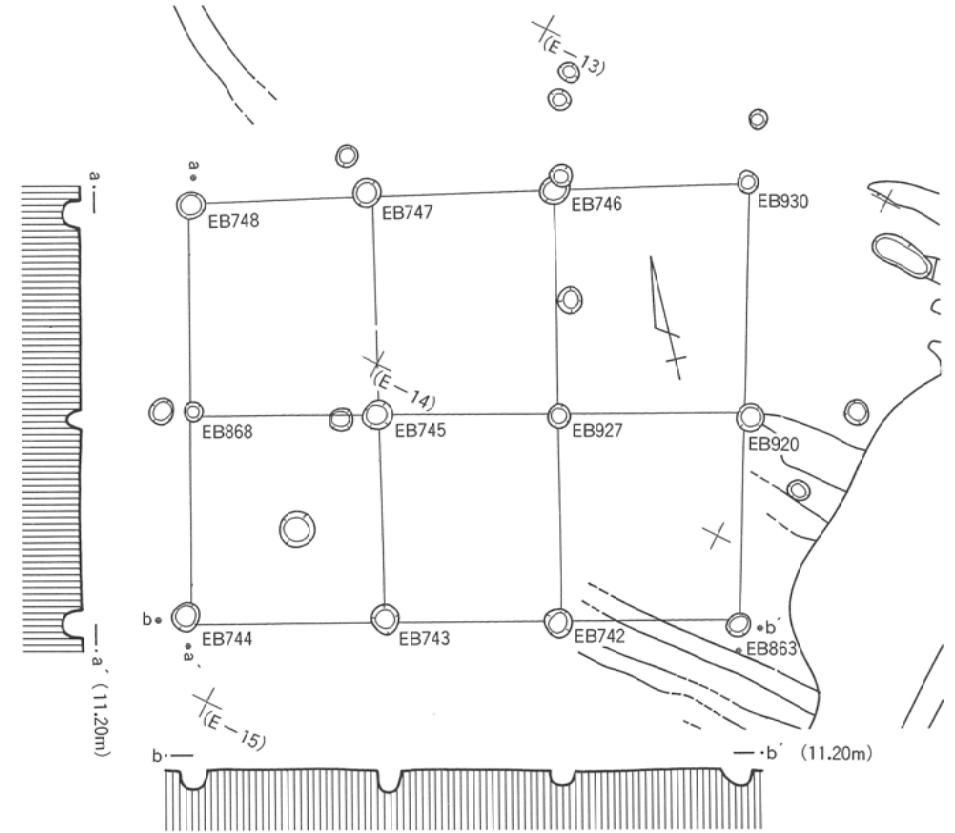
SD1108

1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR5/6 黄褐色粘土質シルトをブロック状に含む)
2. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
3. 10YR5/6 黄褐色微砂



第11図 遺溝実測図(7)

SB750



SB1600

c-c' (11.00m)

- EB1582
1. 10YR3/2 暗褐色粘土質シルト
 2. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (3層の土を班状に含む)
 3. 10YR6/6 明黄褐色シルト

d-d' (11.00m)

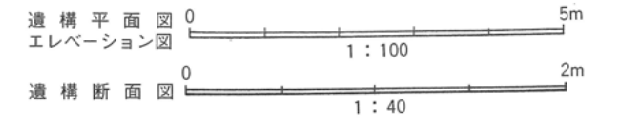
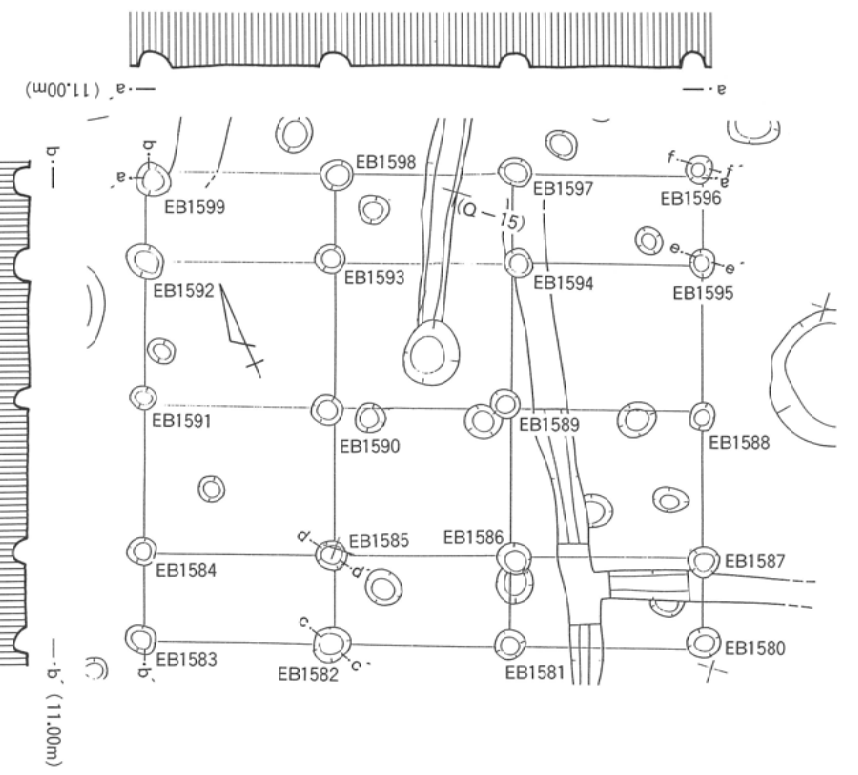
- EB1585
1. 10YR3/3 暗褐色シルト
 2. 10YR5/6 黄褐色シルト

e-e' (11.00m)

- EB1595
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (固くしまる)
 2. 10YR6/6 明黄褐色シルト

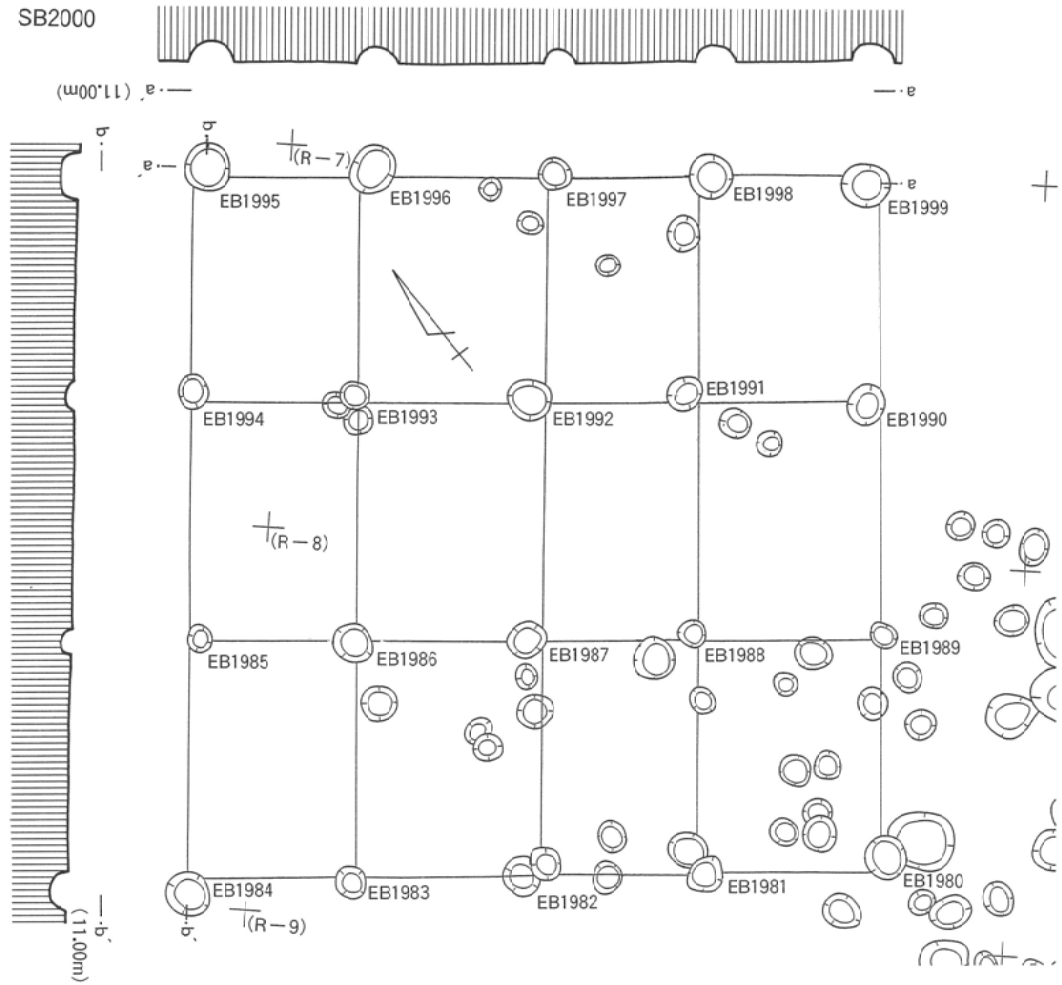
f-f' (11.00m)

- EB1596
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (固くしまる)
 2. 10YR6/6 明黄褐色シルト

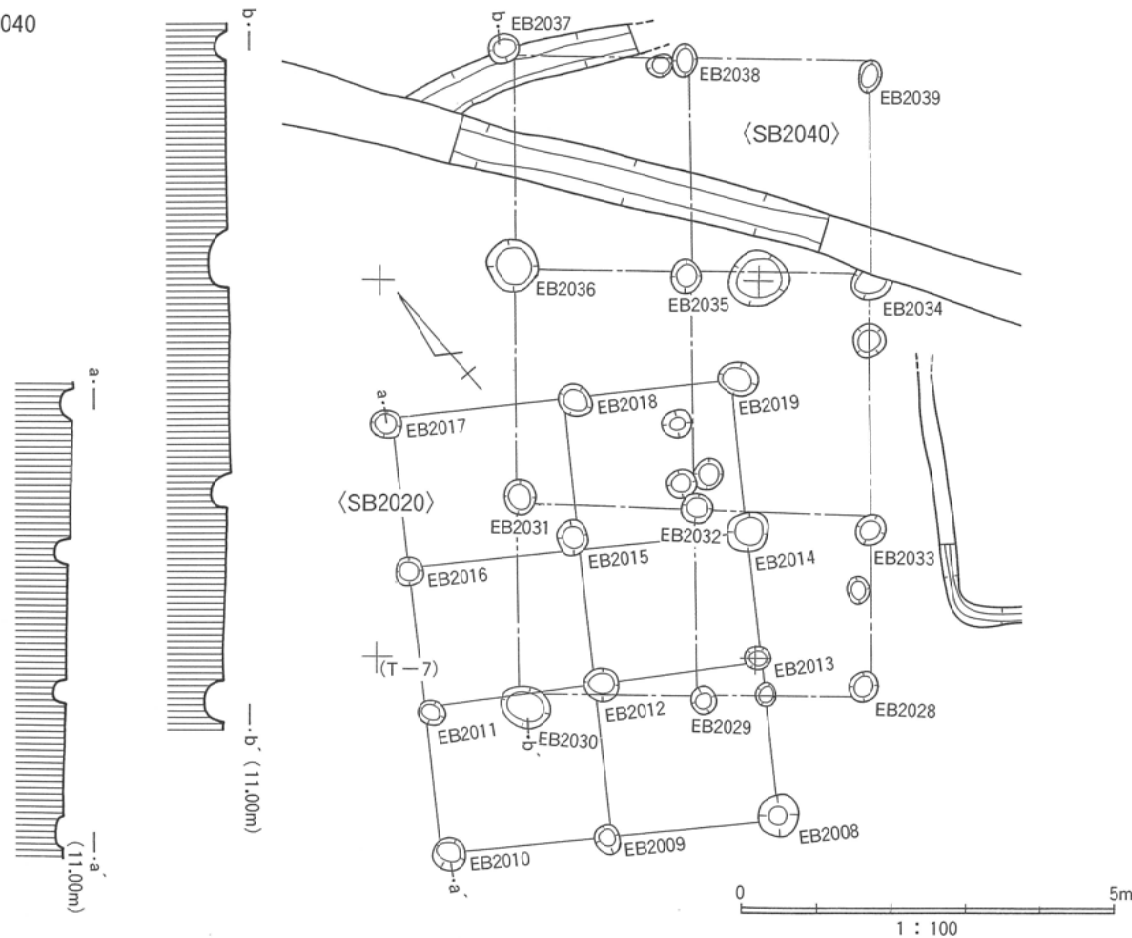


第12図 遺溝実測図(8)

IV 検出された遺構

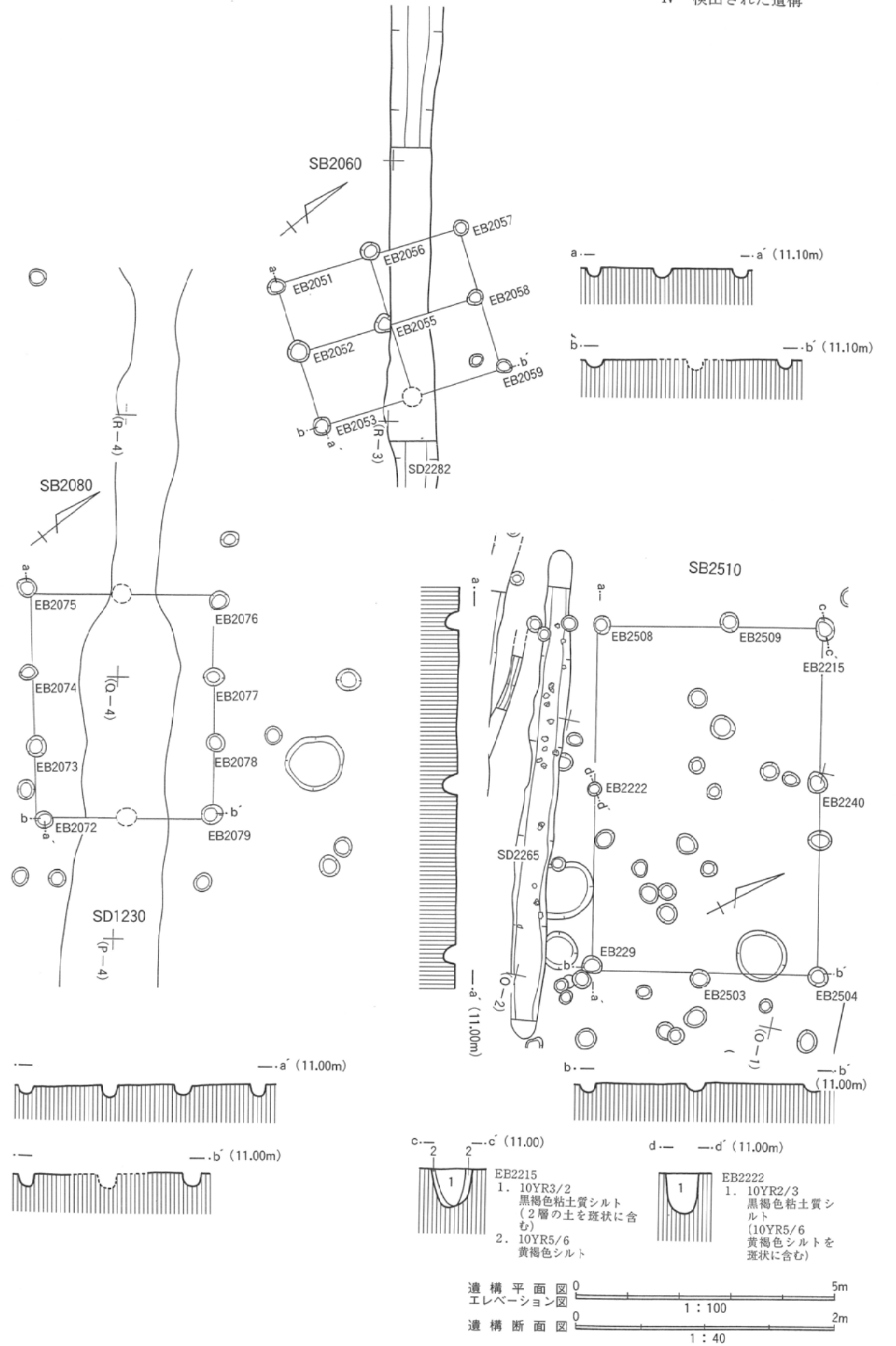


SB2020・2040



第13図 遺溝実測図(9)

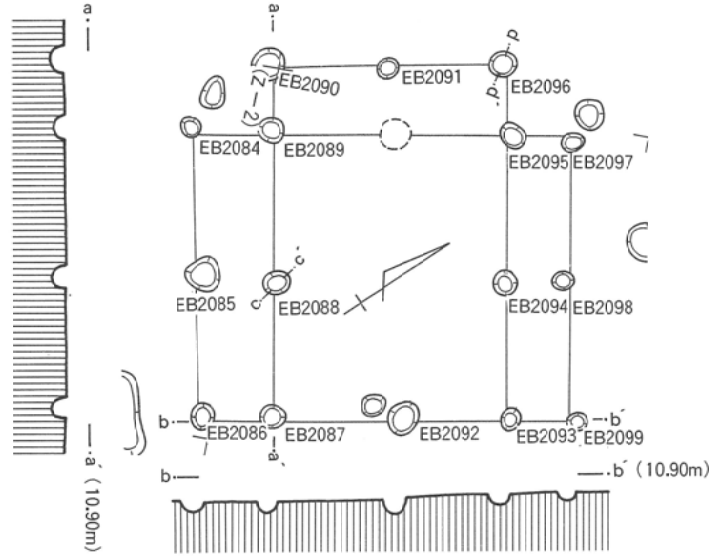
IV 検出された遺構



第14図 遺溝実測図(10)

IV 検出された遺構

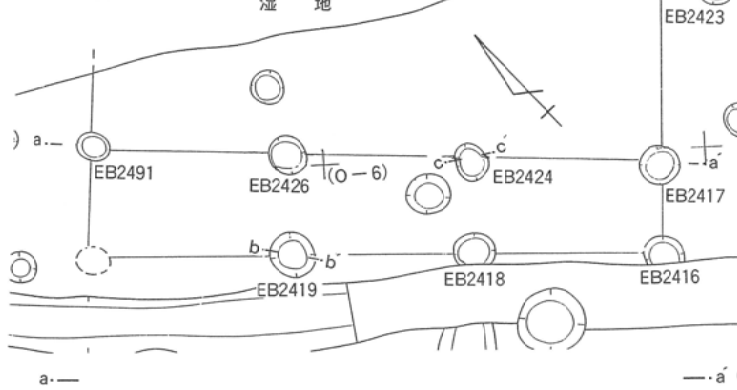
SB21000



c.-c' (10.90m)
EB2088
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (2層の土を斑状に含む)
2. 10YR5/4 にぶい黄褐色微砂

d.-d' (10.90m)
EB2096
1. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (固くしまる)
2. 10YR5/4 にぶい黄褐色微砂

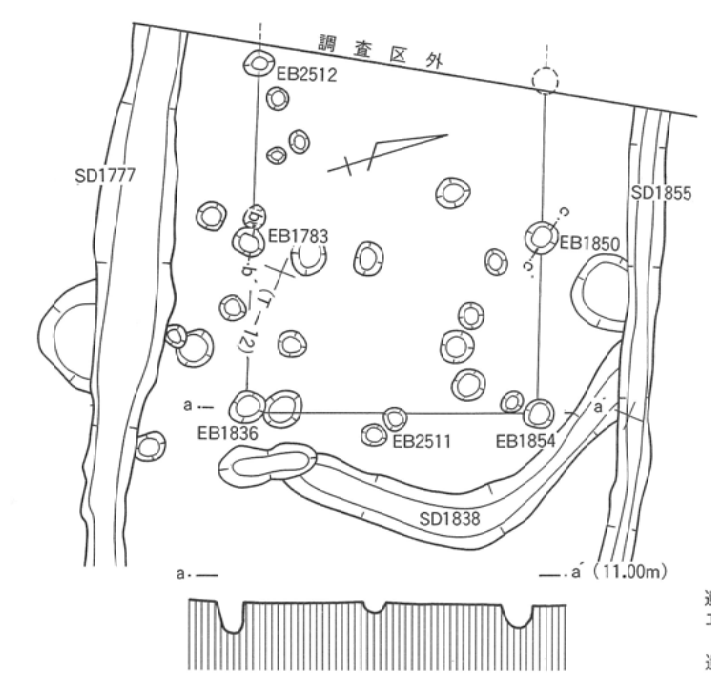
SB2497



b.-b' (11.10m)
EB2419
1. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (固くしまる 粒状の炭化物を含む)
2. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (3層の土を多量にブロック状に含む)
3. 10YR5/6 黄褐色微砂

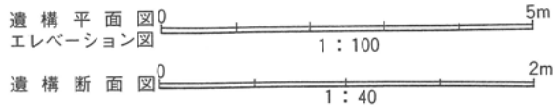
c.-c' (11.10m)
EB2424
1. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (2層の土を不規則なブロック状に含む)
2. 10YR5/6 黄褐色微砂

SB2513



b.-b' (11.00m)
EB1783
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を少量含む)
2. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト

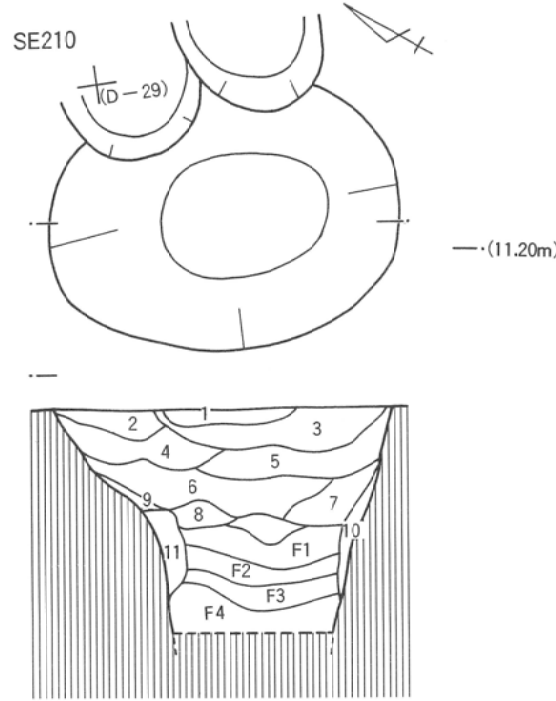
c.-c' (11.00m)
EB1850
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
2. 10YR4/4 褐色微砂
3. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
4. 7.5YR3/4 暗褐色微砂
5. 10YR5/5 黄褐色微砂



第15図 遺溝実測図(11)

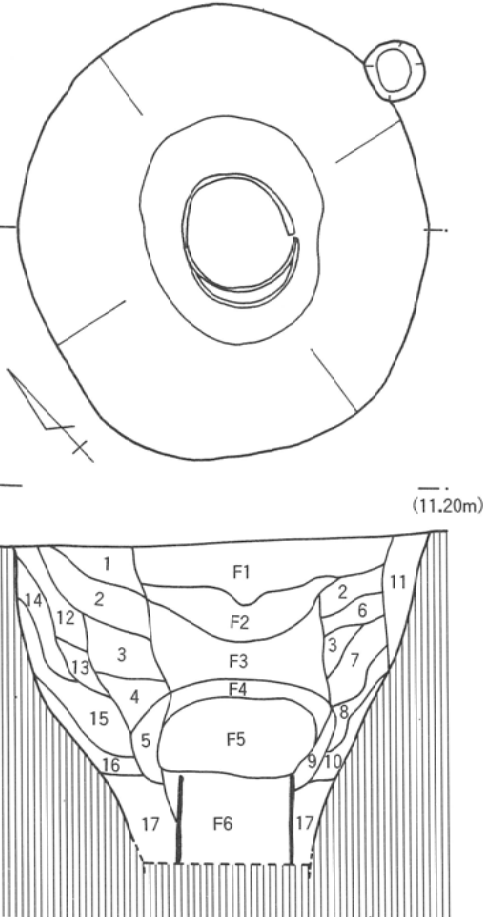
IV 検出された遺構

SE210



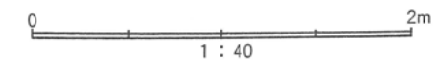
SE210
1. 10YR2/1 黒色シルト (2層の土を小ブロック状に含む)
2. 10YR4/4 褐色シルト
3. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト
4. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を少量含む)
5. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (3層の土を多量にブロック状に含む)
6. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (10YR5/4 にぶい黄褐色粘土質シルトをブロック状に含む)
7. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
8. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
9. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (11層の土を斑状に含む)
10. 7.5YR4/4 褐色シルト
11. 10YR5/3 にぶい黄褐色微砂
F 1. 10YR2/2 黒褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
F 2. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
F 3. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土
F 4. 10YR5/2 灰黄褐色細砂

SE520



SE520
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを少量斑状に含む)
2. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを多量に斑状に含む)
3. 10YR4/3 にぶい黄褐色微砂
4. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR4/3 にぶい黄褐色微砂を斑状に含む)
5. 10YR3/1 黒褐色粘土質シルト (10YR4/1 褐色微砂を斑状に含む)
6. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR3/1 黒褐色粘土を部分的にブロック状に含む)
7. 10YR3/3 暗褐色微砂
8. 10YR4/6 褐色微砂 (10YR3/1 黒褐色粘土を斑状に含む)
9. 10YR3/1 黒褐色シルト
10. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (10YR4/6 褐色微砂を斑状に含む)
11. 10YR5/6 黄褐色微砂
12. 10YR4/4 褐色微砂 (10YR3/1 黒褐色粘土を小ブロック状に含む)
13. 10YR4/4 褐色微砂 (10YR3/1 黒褐色粘土を斑状に含む)
14. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト (10YR3/1 黒褐色粘土を小ブロック状に含む)
15. 10YR4/4 褐色微砂 (10YR4/6 褐色微砂を斑状に含む)
16. 10YR5/6 黄褐色微砂
17. 10YR4/4 褐色微砂 (10YR3/1 黒褐色粘土を小ブロック状に含む)
F 1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトをブロック状に含む)
F 2. 10YR2/2 黒褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを斑状に混入し粒状の炭化物を含む)
F 3. 10YR2/2 黒褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを小ブロック状に含む)
F 4. 10YR3/1 黒褐色粘土質シルト
F 5. 5Y2/1 黒色粘土 (7.5Y3/2 オリーブ黒シルト・7.5YR 5/6 明黄褐色微砂をブロック状に含む)
F 6. 5Y3/1 オリーブ黒粘土

SE489
1. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト (10YR4/6 褐色シルトをブロック状に含む)
2. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルトをブロック状に含む)
3. 10YR4/3 褐色シルト (10YR4/6 褐色シルトをブロック状に含む)
4. 10YR4/3 褐色シルト (10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルトをブロック状に含む)
5. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト
6. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (10YR2/1 黒褐色粘土をブロック状に含む)
7. 10YR4/6 褐色微砂
8. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (10YR4/6 褐色シルトをブロック状に含む、粒状の炭化物を含む)
9. 10YR4/6 褐色微砂
10. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルトを斑状に含む
11. 10YR2/2 黒褐色粘土質シルト (10YR2/1 黒褐色粘土をブロック状に含む)
12. 10YR2/2 黒褐色粘土質シルト (10YR4/6 褐色シルトをブロック状に含む、粒状の炭化物を含む)
13. 10YR2/1 黒色粘土 (10YR4/6 褐色シルトをブロック状に含む)
14. 10YR2/1 黒色粘土
15. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト (18層の土をブロック状に含む)
16. 10YR4/3 にぶい黄褐色微砂
17. 10YR3/3 明黄褐色粘土質シルト・10YR6/6 明黄褐色シルトを斑状に含む
18. 10YR6/6 明黄褐色シルト
F 1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物・土器片を含む)
F 2. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物・土器片を含む)
F 3. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (粒状の炭化物・土器片を少量含む)
F 4. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
F 5. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR4/6 褐色シルトをブロック状に含む)
F 6. 2.5Y2/1 黒色土 (大量の有機物を含み弾力を持つ)
F 7. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
F 8. 10YR2/1 黒色粘土
F 9. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
F 10. 10YR2/2 黒褐色粘土



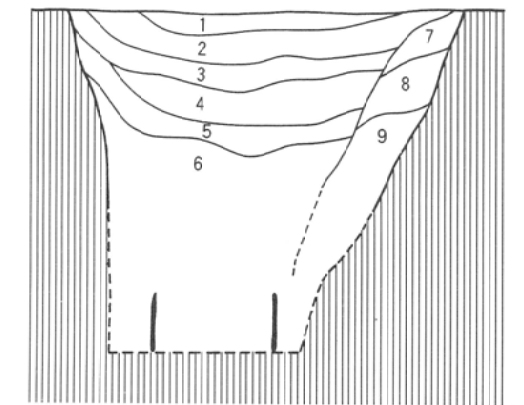
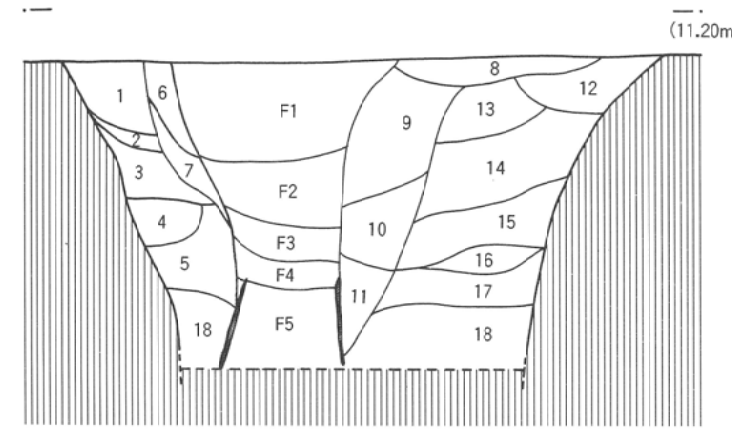
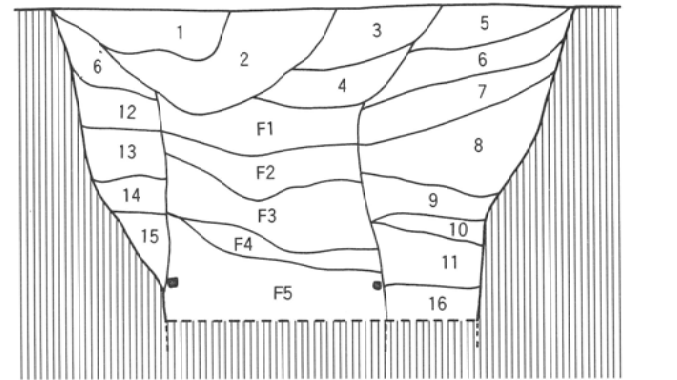
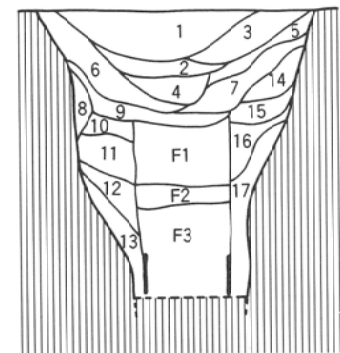
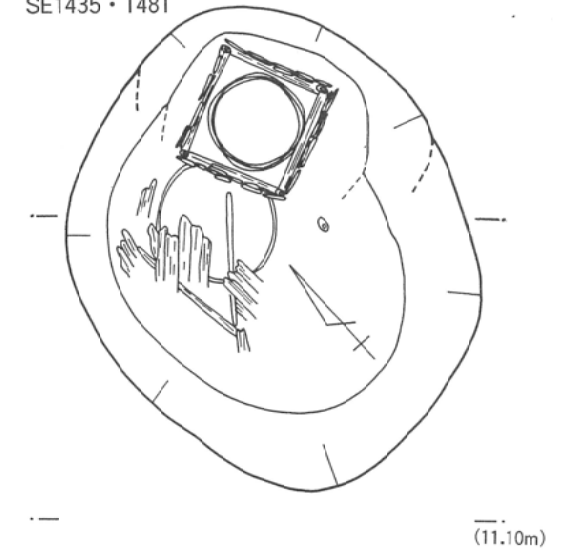
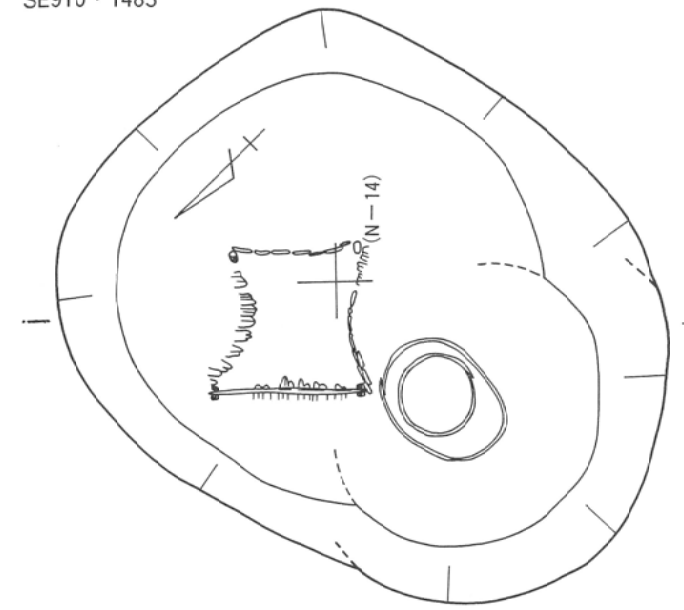
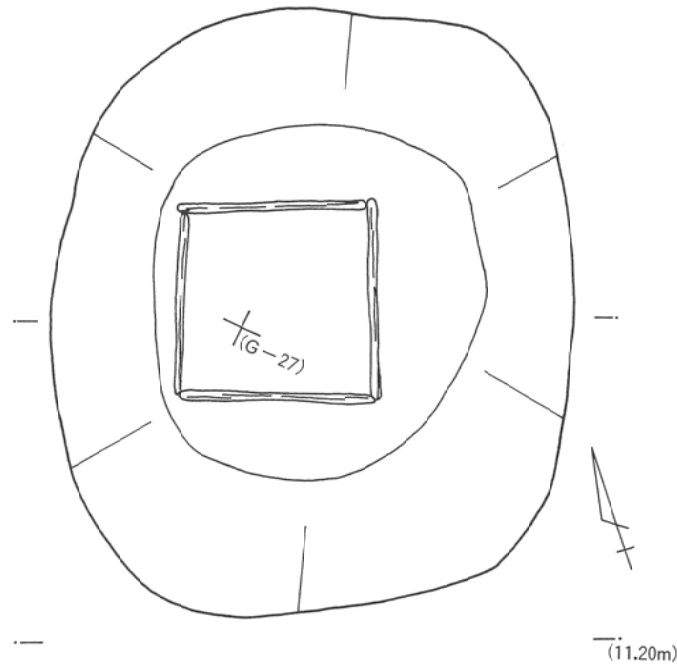
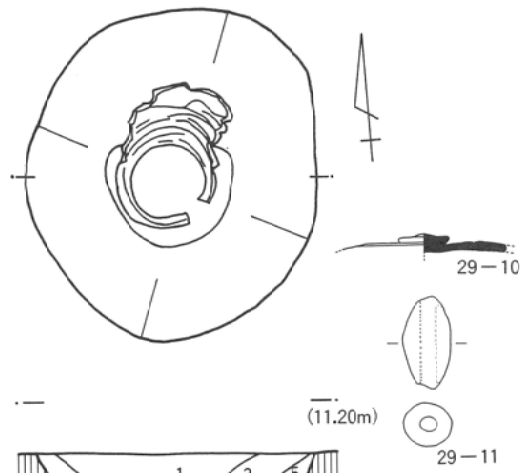
第16図 遺溝実測図(12)

SE590

SE733

SE910・1483

SE1435・1481



SE590

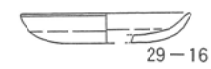
1. 2.5Y4/4 オリーブ褐色シルト
2. 2.5Y4/2 暗灰黄色シルト
3. 2.5Y4/3 オリーブ褐色シルト (粒状の炭化物を含む)
4. 2.5Y4/3 オリーブ褐色シルト
5. 2.5Y5/3 黄褐色シルト (土器小片を含む)
6. 2.5Y3/3 暗オリーブ褐色シルト
7. 10YR3/4 暗褐色シルト
8. 2.5Y5/6 黄褐色シルト
9. 2.5Y4/3 オリーブ褐色シルト (8層の土を粒状に含む)
10. 2.5Y5/4 黄褐色シルト
11. 5Y5/4 オリーブ色シルト
12. 10YR5/6 黄褐色シルト
13. 10YR6/4 褐色細砂
14. 2.5Y4/3 オリーブ褐色シルト (8層の土をブロック状に含む)
15. 2.5Y4/2 暗灰黄色シルト
16. 2.5Y3/3 暗オリーブ褐色シルト
17. 10YR6/4 褐色細砂

- F 1. 10YR4/2 灰黄褐色シルト (粒状の炭化物を少量含む)
 F 2. 10YR3/2 黒褐色シルト
 F 3. 5Y3/1 オリーブ黒色シルト

SE733

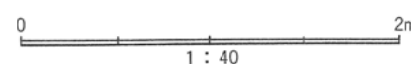
1. 10YR4/2 灰黄褐色砂質シルト
2. 10YR3/3 暗褐色砂質シルト
3. 2.5Y4/1 黄灰色微砂
4. 2.5Y3/2 黒褐色微砂 (土器小片を含む)
5. 10YR3/4 暗褐色シルト
6. 10YR3/3 暗褐色細砂 (10YR3/1 黒褐色シルトを霜降り状に含む 土器小片を含む)
7. 10YR4/3 にぶい黄褐色細砂 (10YR4/6 褐色粘土質シルトを横溝状に含む)
8. 2.5Y3/2 黒褐色微砂
9. 2.5Y5/4 黄褐色粗砂
10. 2.5Y3/3 暗オリーブ褐色粗砂
11. 2.5Y5/2 暗灰黄色細砂
12. 10YR4/3 にぶい黄褐色細砂
13. 2.5Y3/2 黒褐色細砂 (土器小片を含む)
14. 2.5Y4/2 暗灰黄色粗砂
15. 2.5Y4/3 オリーブ褐色粗砂
16. 2.5Y5/2 暗灰黄褐色微砂

- F 1. 2.5Y3/3 暗オリーブ褐色シルト (粒状の炭化物・土器小片を含む)
 F 2. 10YR2/3 黒褐色砂質シルト (粒状の炭化物を含む)
 F 3. 7.5YR3/1 黒褐色砂質シルト
 F 4. 10YR4/1 褐灰色微砂
 F 5. 5G2/1 緑黒粘土質シルト



29-13

• 遺物の実測図の縮尺は 1/5 である。

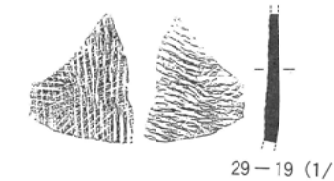


第17図 遺溝実測図(3)

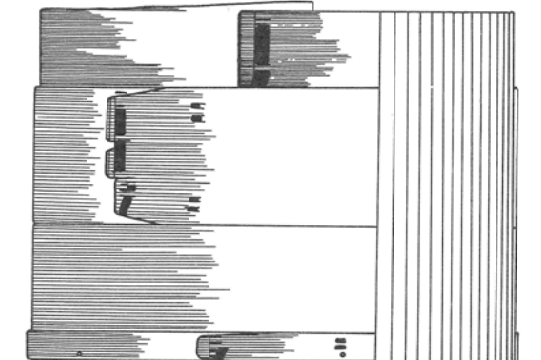
SE910・1483

1. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト (10YR7/4 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
2. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
3. 2.5Y4/2 暗灰黄色シルト
4. 10YR6/6 明黄褐色粘土質シルト
5. 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト
6. 10YR3/1 黒褐色シルト
7. 10YR3/1 黒褐色シルト (10YR7/4 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
8. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR7/4 にぶい黄褐色シルトを小ブロック状に含む)
9. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR7/4 にぶい黄褐色シルトを少量斑状に含む)
10. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (10YR7/4 にぶい黄褐色シルトを小ブロック状に含む)
11. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
12. 10YR4/4 褐色シルト
13. 10YR4/4 褐色シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを小ブロック状に含む)
14. 10YR3/4 明黄褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色シルトを斑状に含む)
15. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
16. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト
17. 10YR4/4 褐色シルト
18. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト

- F 1. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
 F 2. 10YR2/2 黒褐色粘土質シルト
 F 3. 10YR2/1 黒色粘土
 F 4. 2.5Y2/1 黒色粘土
 F 5. 5Y2/1 黒色粘土



29-19 (1/5)

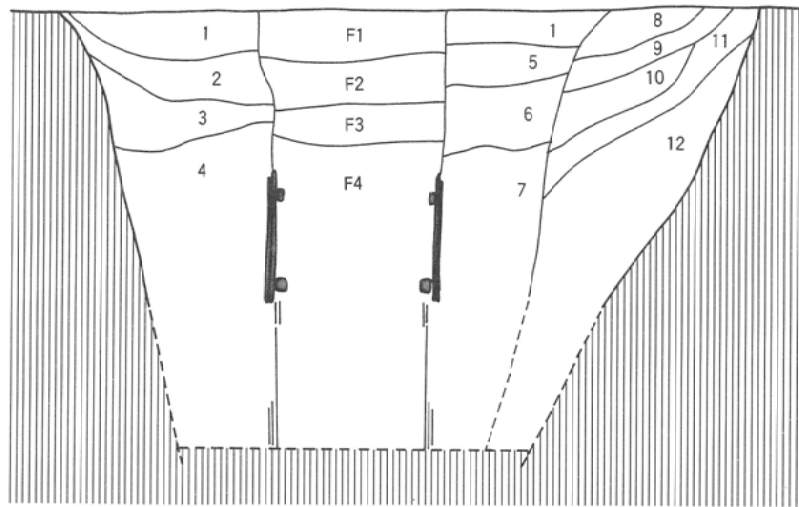
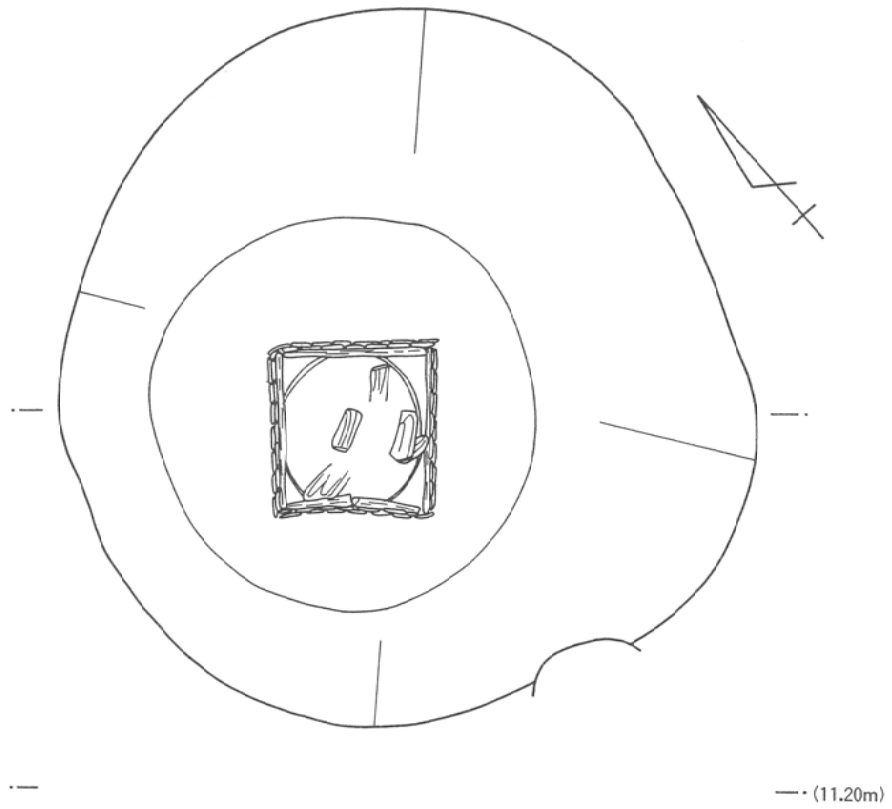


SE1435井戸眼曲物 (1/8)

第18図 遺溝実測図(4)

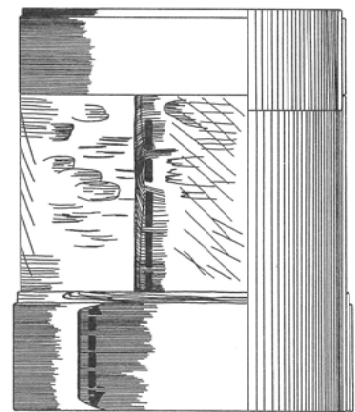
IV 検出された遺構

SE2370

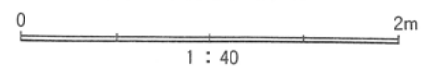


SE2370

- 1. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
(7.5Y6/2 灰黄褐色シルトを小ブロック状に含む)
 - 2. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
(2.5Y6/2 灰黄褐色シルトを斑状に多量に含む)
 - 3. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト
(10YR6/8 明黄褐色シルトを斑状に含む
粒状の炭化物を少量含む)
 - 4. 10YR4/1 褐灰色粘土質シルト
(10YR6/6 明黄褐色微砂を粒状に含む)
 - 5. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
(2.5Y6/2 灰黄褐色シルトを粒状に少量含む)
 - 6. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
(2.5Y6/2 灰黄褐色シルトを斑状に含む)
 - 7. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト
(2.5Y6/2 灰黄褐色シルトを粒状に少量含む)
 - 8. 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 - 9. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
(2.5Y6/2 灰黄褐色シルトを斑状に含む)
 - 10. 10YR4/3 におい黄褐色粘土質シルト
 - 11. 10YR4/3 におい黄褐色粘土質シルト
(12層の土を小ブロック状に含む)
 - 12. 10YR6/6 明黄褐色微砂
- F 1. 10YR4/3 におい黄褐色粘土質シルト
 - F 2. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
(粒状の炭化物を少量含む)
 - F 3. 10YR4/1 褐灰色粘土
 - F 4. 10YR3/4 黒褐色粘土

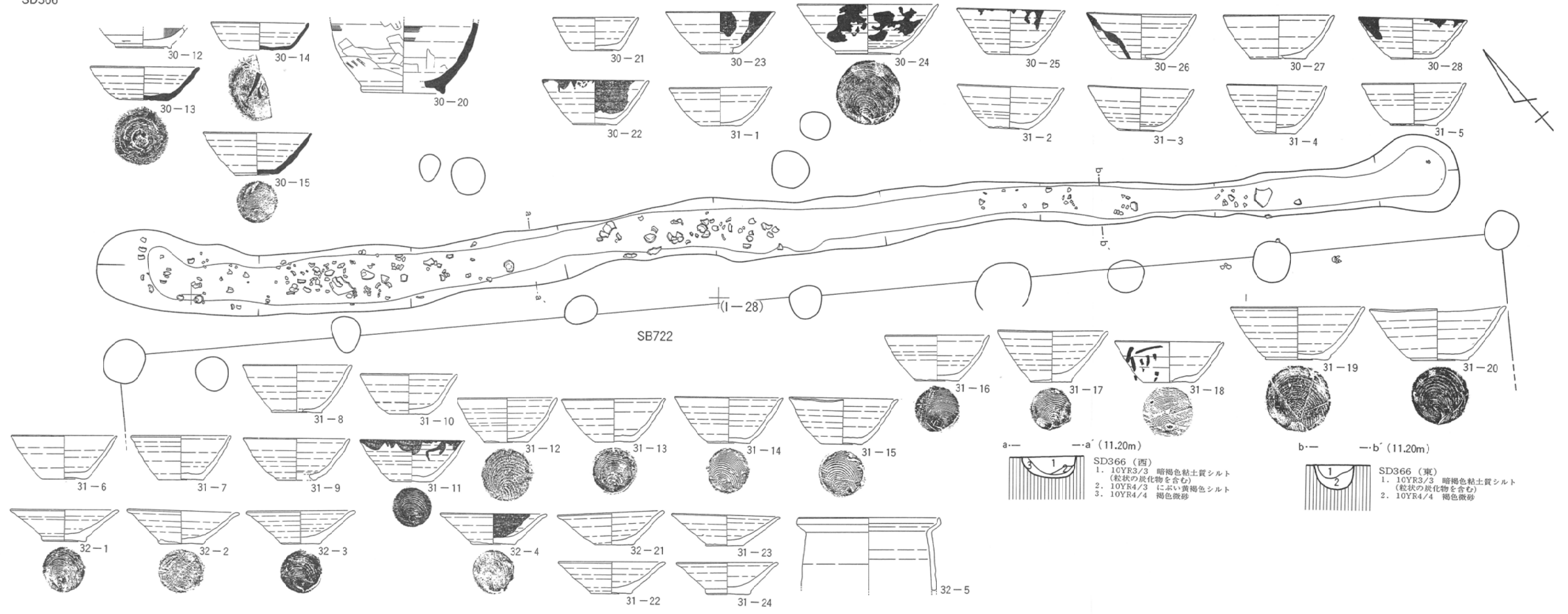


SE2370 井戸眼曲物 (1/16)

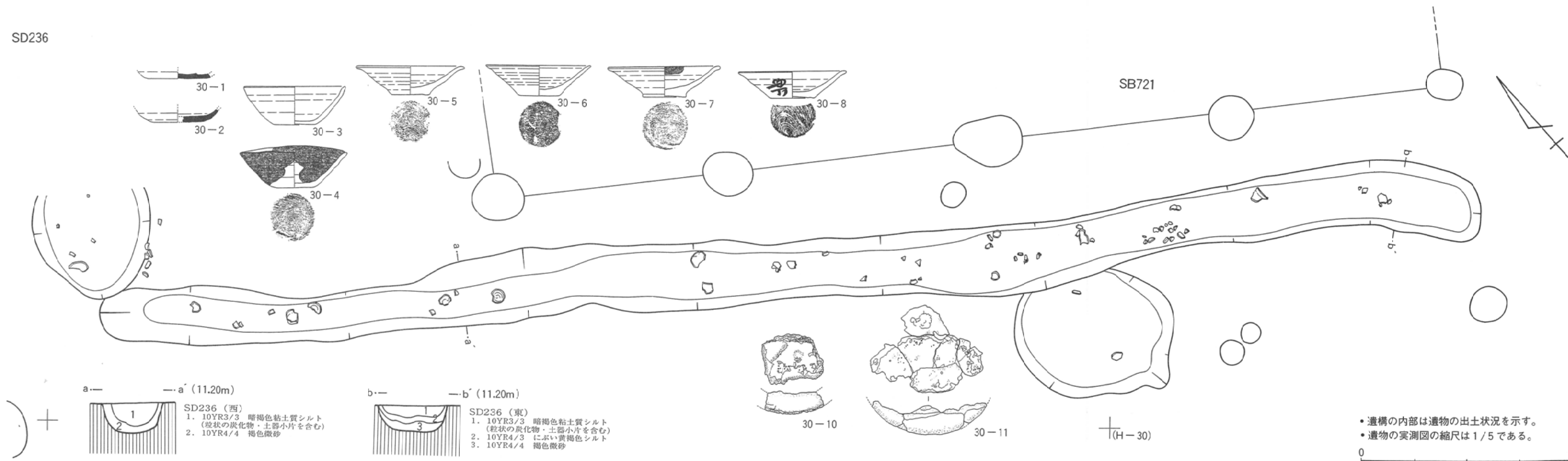


SD366

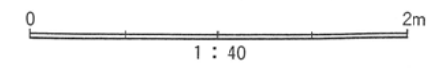
IV 検出された遺構



SD236



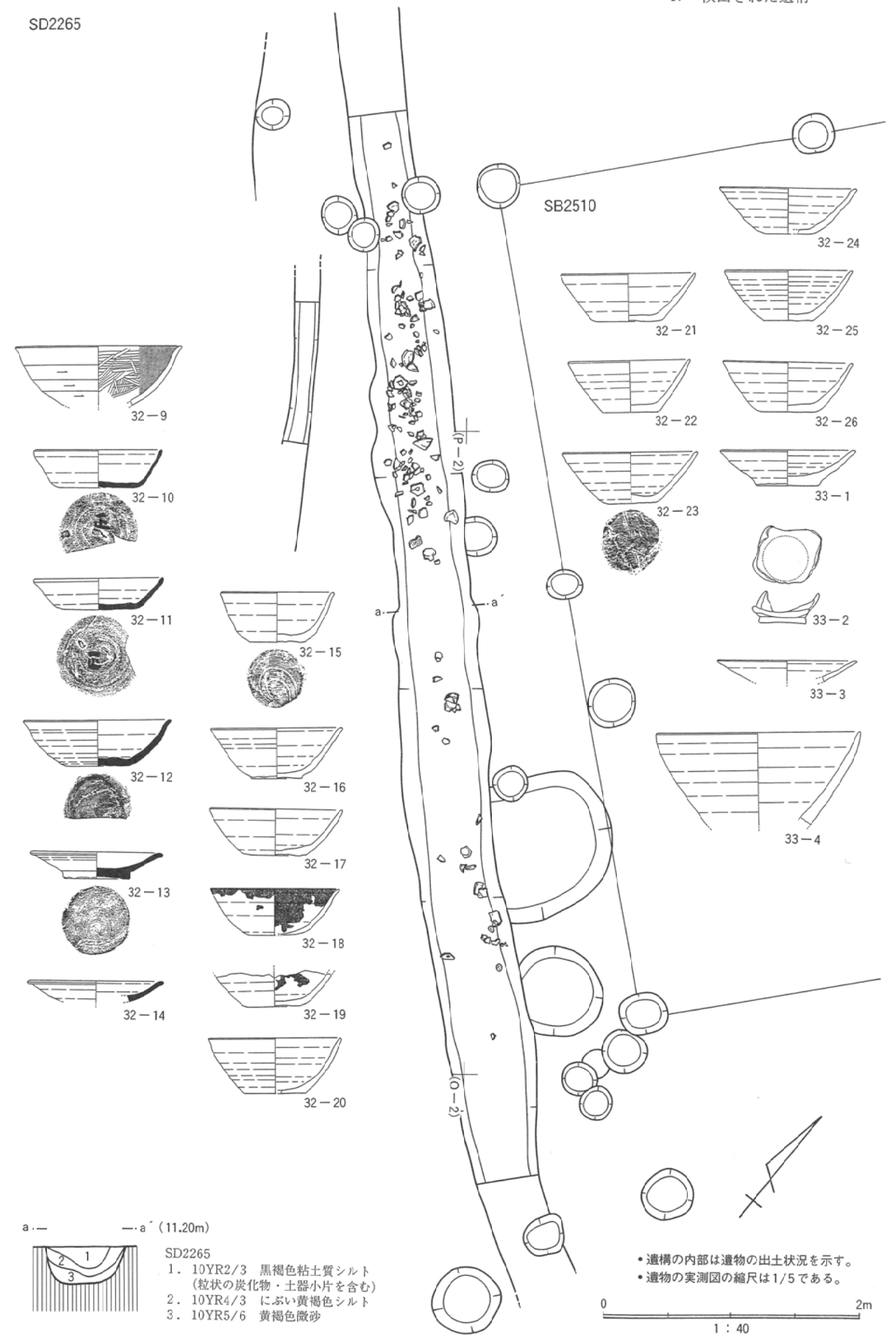
- 遺構の内部は遺物の出土状況を示す。
- 遺物の実測図の縮尺は1/5である。



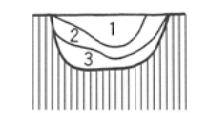
第20図 遺構実測図(6)

SD2265

IV 検出された遺構

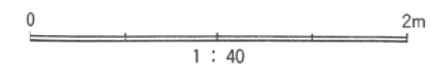


a.- a' (11.20m)



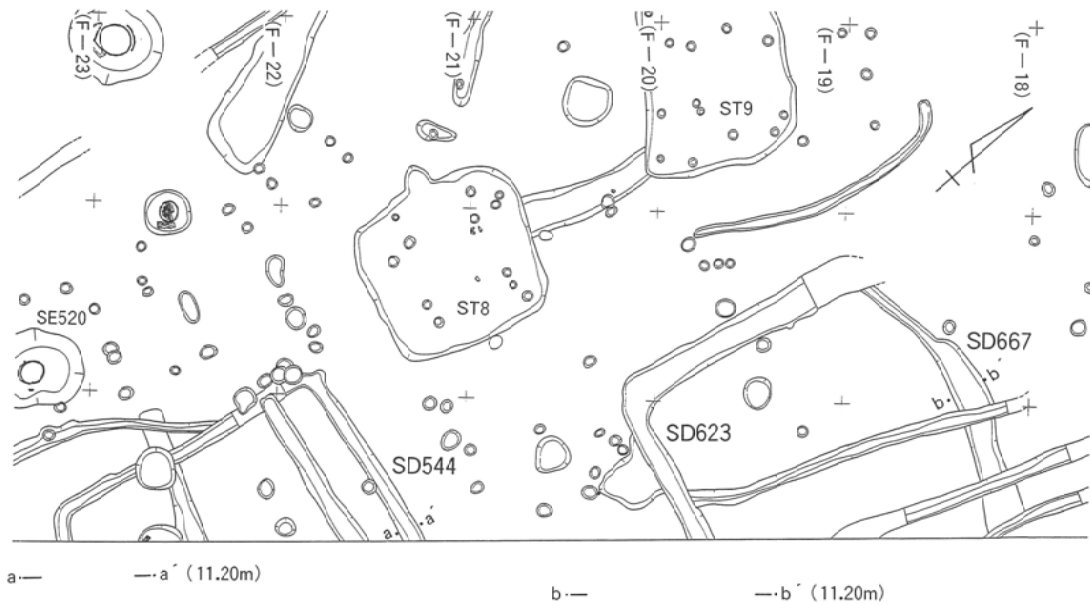
- SD2265
1. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (粒状の炭化物・土器小片を含む)
 2. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
 3. 10YR5/6 黄褐色微砂

- 遺構の内部は遺物の出土状況を示す。
- 遺物の実測図の縮尺は1/5である。



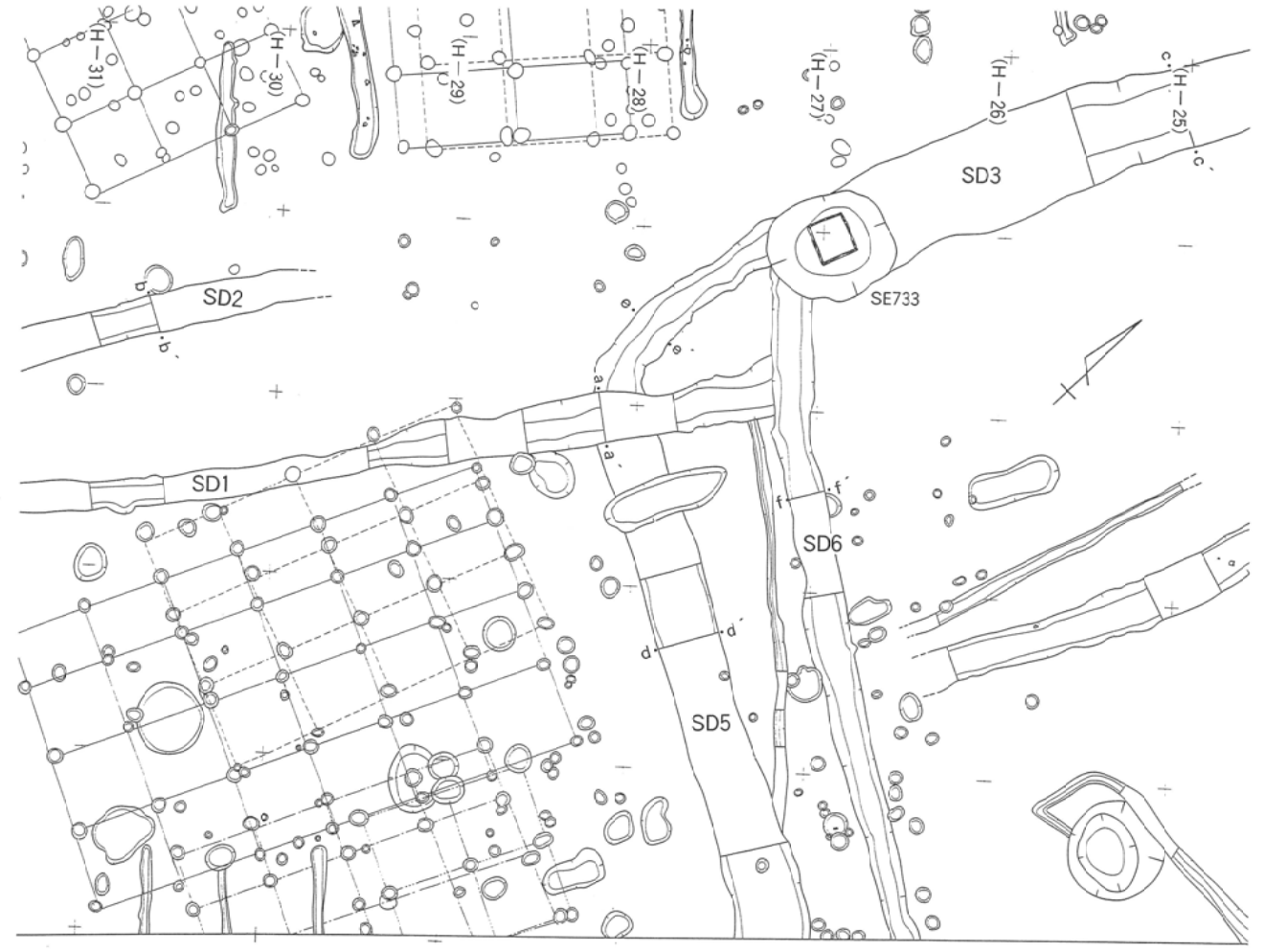
第21図 遺溝実測図(17)

IV 検出された遺構



- SD544**
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
 - 10YR4/6 褐色シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/4 褐色微砂
- SD667**
- 10YR3/4 暗褐色の粘土質シルト
 - 10YR4/6 褐色シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (2層の土を斑状に含む)

IV 検出された遺構

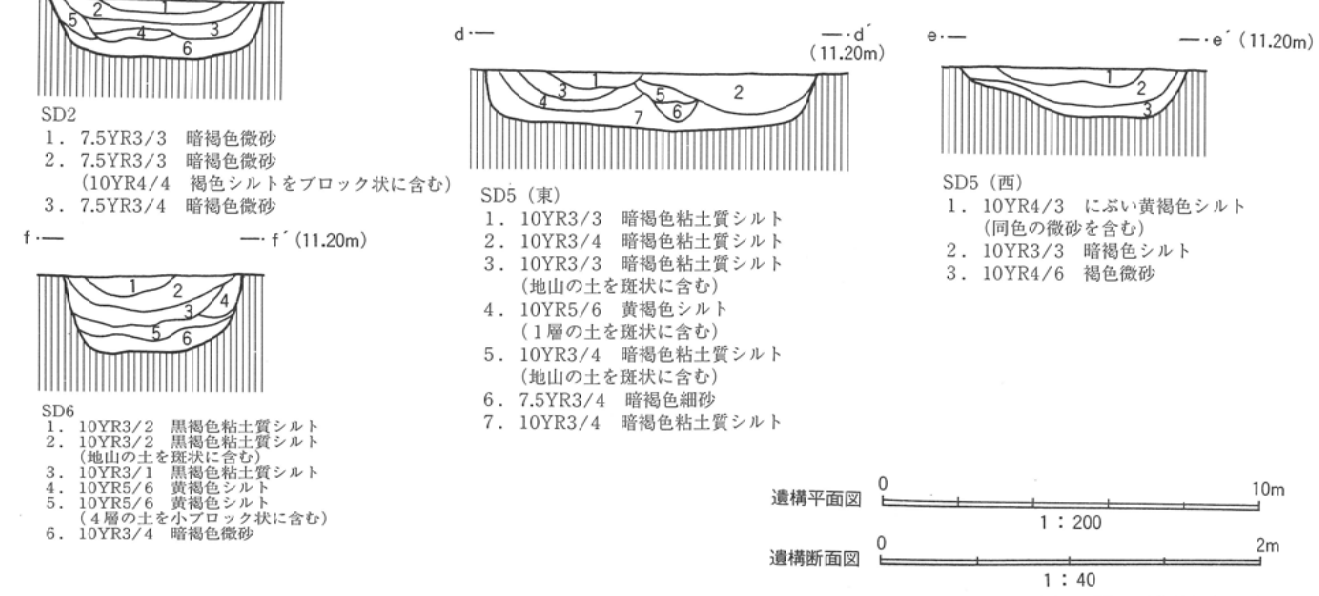


- SD1**
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (一部に1層の土を斑状に含む)
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR3/4 暗褐色微砂をブロック状に含む)
- SD2**
- 7.5YR3/3 暗褐色微砂
 - 7.5YR3/3 暗褐色微砂 (10YR4/4 褐色シルトをブロック状に含む)
 - 7.5YR3/4 暗褐色微砂
- SD3 (東)**
- 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/4 褐色微砂
 - 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色微砂
 - 10YR5/6 黄褐色微砂
 - 10YR3/3 暗褐色微砂
 - 10YR3/3 暗褐色微砂 (地山の土を横溝状に含む)
 - 10YR6/2 灰黄褐色粗砂
 - 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト (10YR3/3 暗褐色微砂を細かい横溝状に含む)
 - 10YR5/8 黄褐色粗砂
 - 7.5YR4/4 褐色細砂
 - 10YR4/4 褐色シルト (13層の土を細かい横溝状に含む)
 - 7.5YR4/6 褐色細砂
- SD5 (東)**
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (1層の土を斑状に含む)
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 7.5YR3/4 暗褐色微砂
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
- SD5 (西)**
- 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト (同色の微砂を含む)
 - 10YR3/3 暗褐色シルト
 - 10YR4/6 褐色微砂

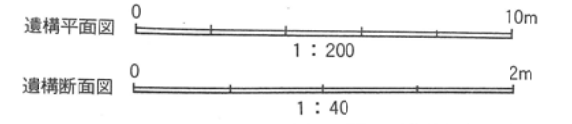


- SD17788 (東)**
- 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (10YR2/3 黒褐色粘土質シルト 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルトなどを斑状に含む)
 - 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト
- SD1788 (北)**
- 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (10YR5/6 黄褐色微砂を小ブロック状に含む)
 - 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (10YR4/3 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
- SD1788 (西)**
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト
 - 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト
- 遺物の実測図の縮尺は 1/5 である。
- 遺構平面図 1 : 200
- 遺構断面図 1 : 40

第22図 遺溝実測図(18)

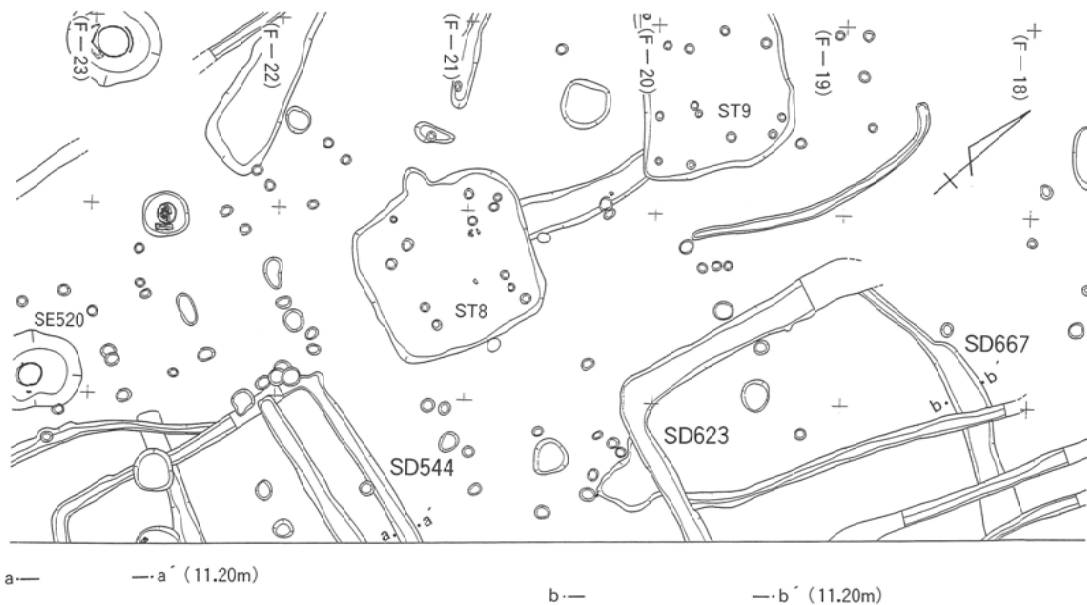


- SD6**
- 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
 - 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR3/1 黒褐色粘土質シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (4層の土を小ブロック状に含む)
 - 10YR3/4 暗褐色微砂



第23図 遺溝実測図(19)

IV 検出された遺構



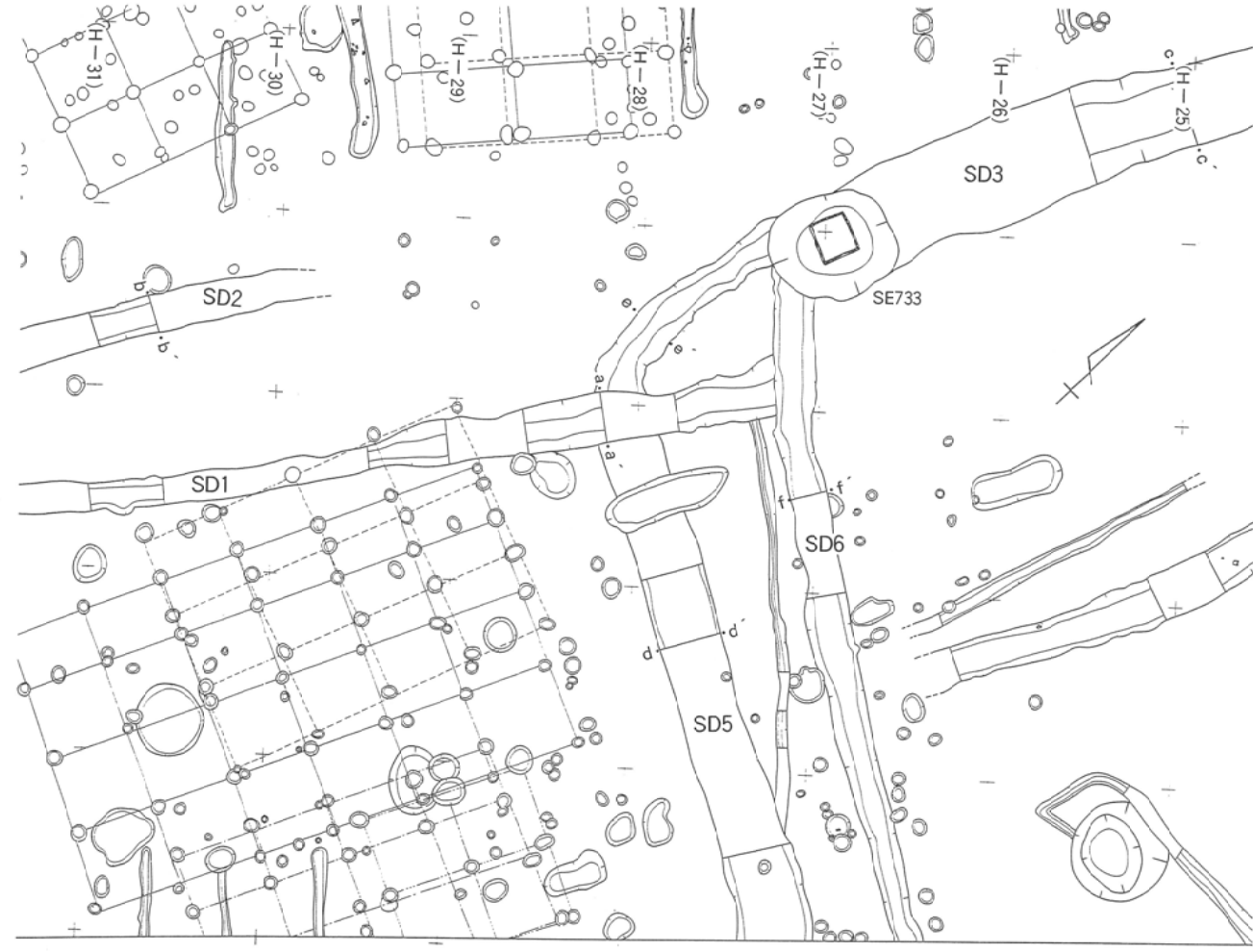
- SD544
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
 - 10YR4/6 褐色シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/4 褐色微砂
- SD667
- 10YR3/4 暗褐色の粘土質シルト
 - 10YR4/6 褐色シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (2層の土を斑状に含む)



- SD1788 (東)
- 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (10YR2/3 黒褐色粘土質シルト 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルトなどを斑状に含む)
 - 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト
- SD1788 (北)
- 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (10YR5/6 黄褐色微砂を小ブロック状に含む)
 - 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (10YR4/3 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
- SD1788 (西)
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト
 - 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト
- 遺構平面図 1:200
- 遺構断面図 1:40
- ・遺物の実測図の縮尺は1/5である。

第22図 遺溝実測図(18)

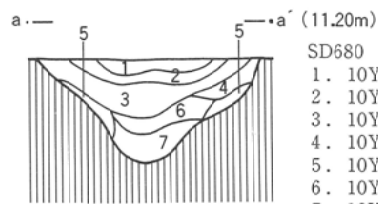
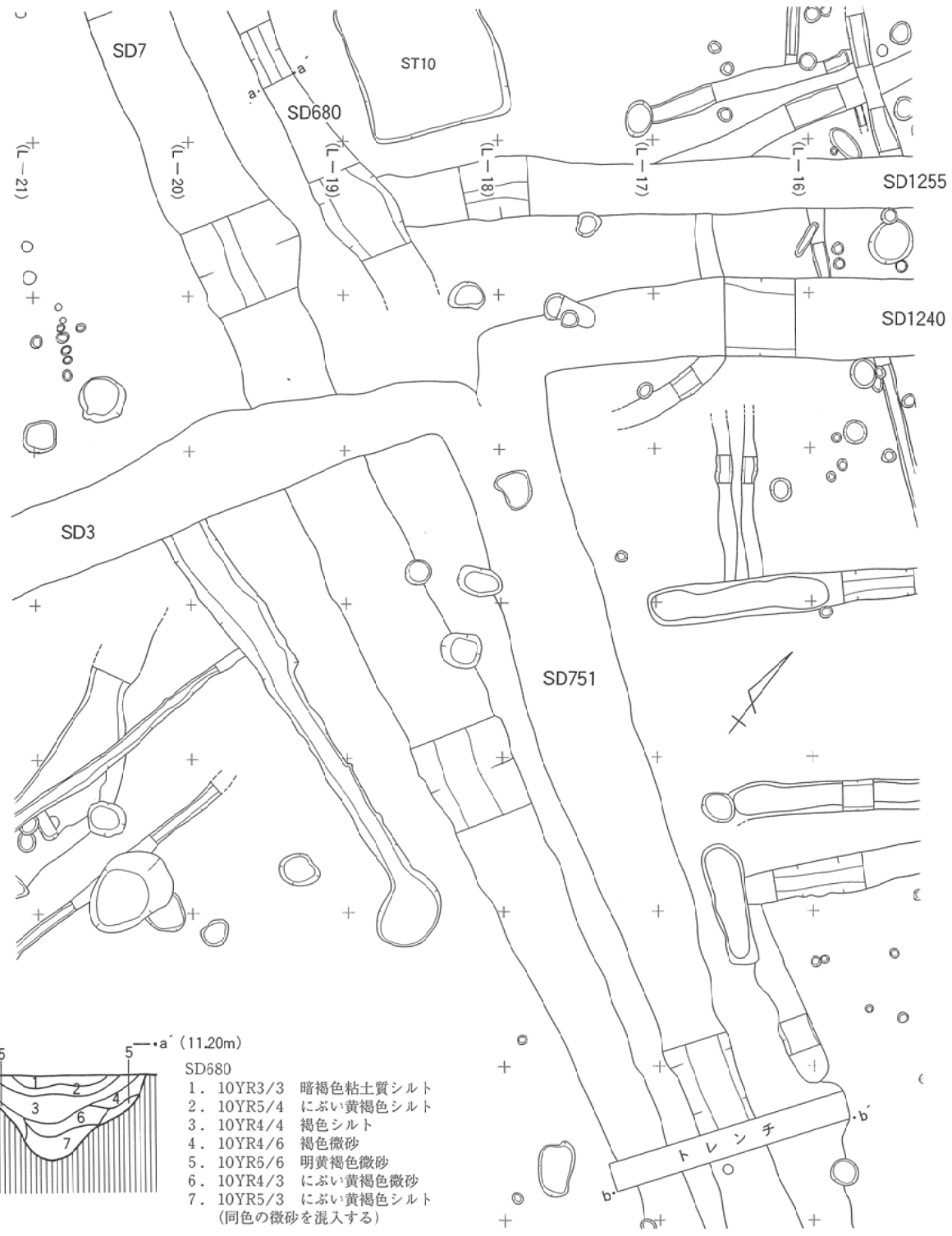
IV 検出された遺構



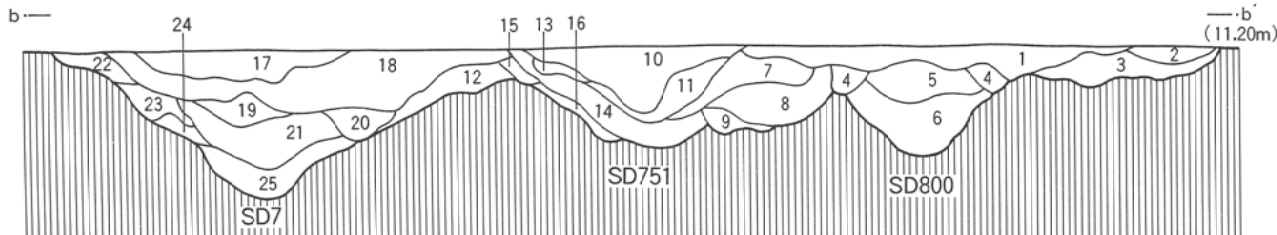
- SD1
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (一部に1層の土を斑状に含む)
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR3/4 暗褐色微砂をブロック状に含む)
- SD2
- 7.5YR3/3 暗褐色微砂
 - 7.5YR3/3 暗褐色微砂 (10YR4/4 褐色シルトをブロック状に含む)
 - 7.5YR3/4 暗褐色微砂
- SD3 (東)
- 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/4 褐色微砂
 - 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色微砂
 - 10YR5/6 黄褐色微砂
 - 10YR3/3 暗褐色微砂
 - 10YR3/3 暗褐色微砂 (地山の土を横溝状に含む)
 - 10YR6/2 灰黄褐色粗砂
 - 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト (10YR3/3 暗褐色微砂を細かい横溝状に含む)
 - 10YR5/8 黄褐色粗砂
 - 7.5YR4/4 褐色細砂
 - 10YR4/4 褐色シルト (13層の土を細かい横溝状に含む)
 - 7.5YR4/6 褐色微砂
- SD3 (西)
- 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト (同色の微砂を含む)
 - 10YR3/3 暗褐色シルト
 - 10YR4/6 褐色微砂
- SD5 (東)
- 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (1層の土を斑状に含む)
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 7.5YR3/4 暗褐色細砂
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
- SD5 (西)
- 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
 - 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (地山の土を斑状に含む)
 - 10YR3/1 黒褐色粘土質シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト (4層の土を小ブロック状に含む)
 - 10YR3/4 暗褐色微砂
- 遺構平面図 1:200
- 遺構断面図 1:40

第23図 遺溝実測図(19)

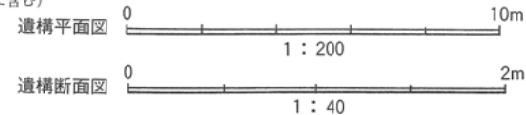
IV 検出された遺構



- SD680
1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 2. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト
 3. 10YR4/4 褐色シルト
 4. 10YR4/6 褐色微砂
 5. 10YR5/6 明黄褐色微砂
 6. 10YR4/3 にぶい黄褐色微砂
 7. 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト (同色の微砂を混入する)

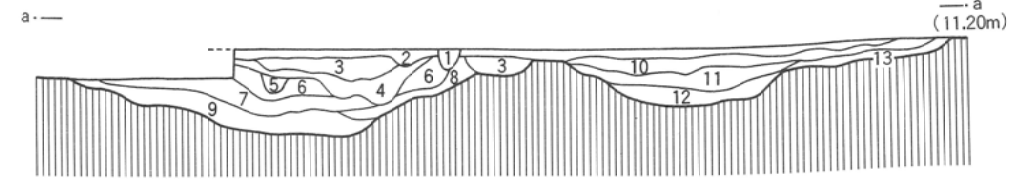
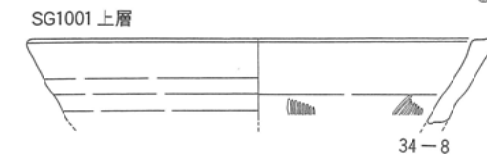
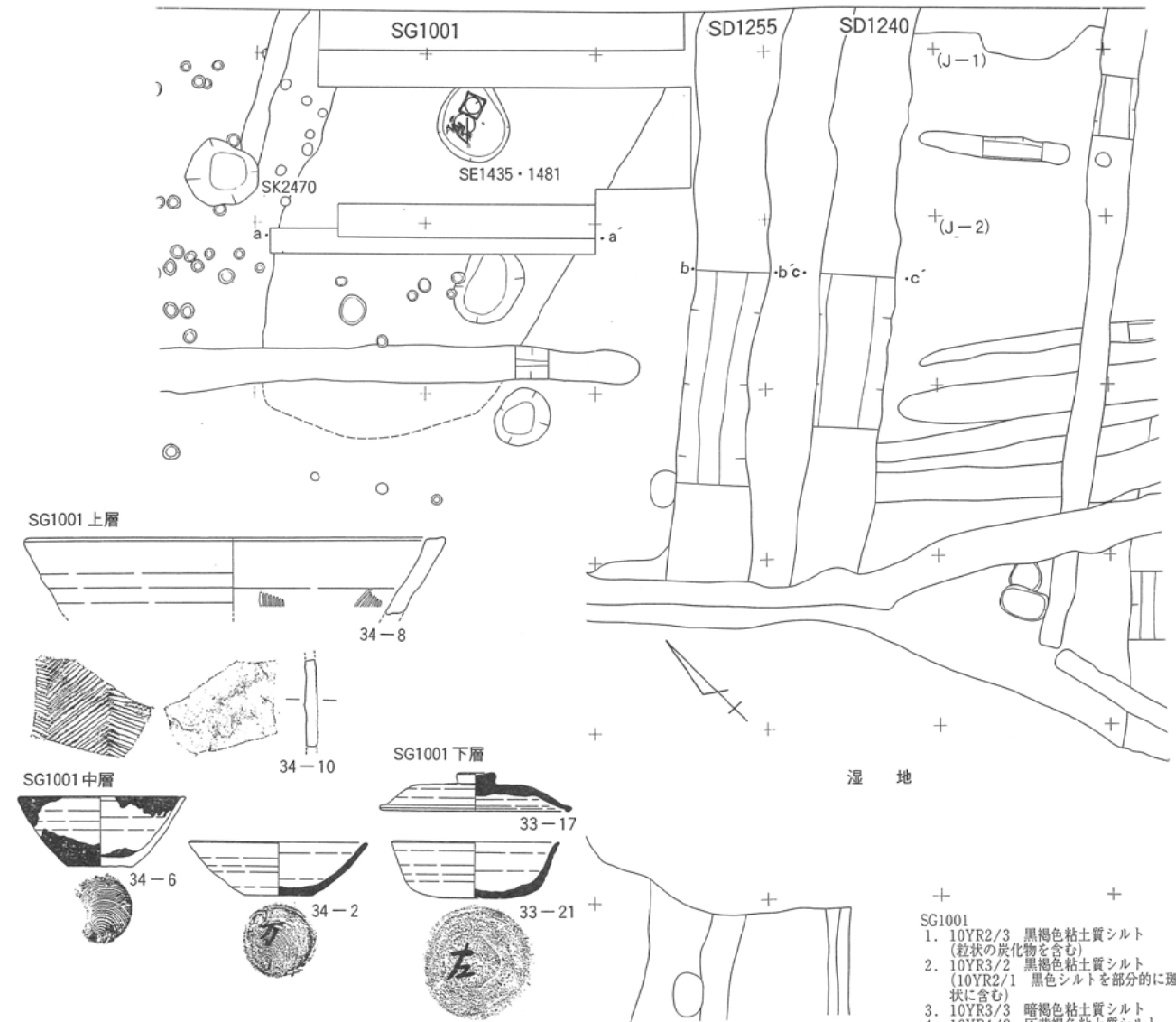


- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SD7・751・800・1330 | 11. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト | 22. 10YR5/6 黄褐色シルト |
| 1. 10YR4/4 褐色粘土質シルト | (10YR6/4 明黄褐色シルトをブロック状に含む) | 23. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト |
| 2. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト | 12. 10YR3/4 黒褐色シルト | (24層の土をブロック状に含む) |
| 3. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト | 13. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト | 24. 10YR5/8 黄褐色シルト |
| (10YR5/8 黄褐色微砂を斑状に含む) | 14. 10YR4/1 褐色粘土質シルト | (10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルトを斑状に含む) |
| 4. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト | 15. 10YR4/6 褐色シルト | |
| 5. 10YR4/4 褐色粘土質シルト | 16. 10YR5/2 灰黄褐色粘土質シルト | |
| (6層の土を斑状に含む 粒状の土器片を含む) | (10YR6/3 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む) | |
| 6. 2.5YR4/2 暗灰黄褐色シルト | 17. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト | |
| 7. 10Y3/4 暗褐色粘土質シルト | (18層の土と炭化物を多量に含む) | |
| 8. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト | 18. 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト | |
| (9層の土を小ブロック状に含む 粒状の土器片を含む) | 19. 10YR4/2 灰黄褐色シルト | |
| 9. 2.5YR6/2 灰黄褐色シルト | 20. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト | |
| 10. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト | 21. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト | |

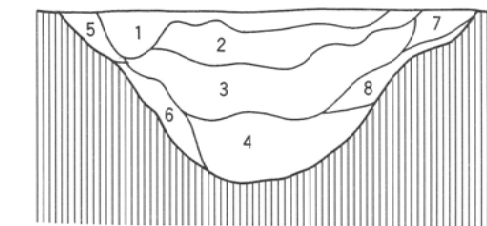


第24図 遺溝実測図(20)

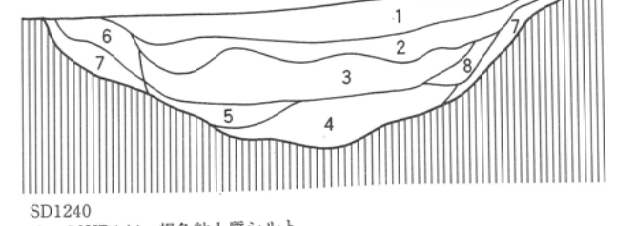
IV 検出された遺構



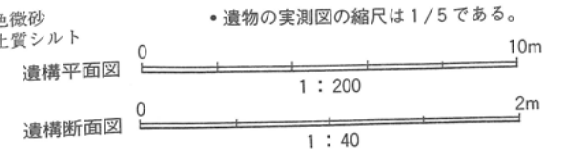
- SG1001
1. 10YR2/3 黒褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
 2. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト (10YR2/1 黒色シルトを部分的に斑状に含む)
 3. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
 4. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 5. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
 6. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 7. 10YR6/2 灰黄褐色粘土質シルト (水分を含む)
 8. 10YR4/4 褐色細砂 (水分を多く含みべたつく)
 9. 10YR6/1 褐色粘土
 10. 10YR2/1 黒色シルト
 11. 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト
 12. 10YR5/2 灰黄褐色粘土 (水分を含みべたつく)
 13. 10YR4/4 褐色微砂



- SD1255
1. 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 2. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
 3. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 4. 10YR4/1 褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色細砂をブロック状に含む)
 5. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト
 6. 10YR5/4 にぶい黄褐色微砂
 7. 10YR4/4 褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色細砂を斑状に含む)
 8. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色細砂を斑状に含む)



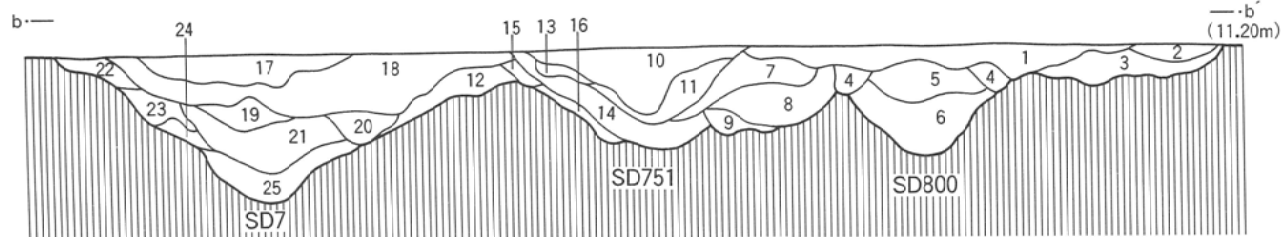
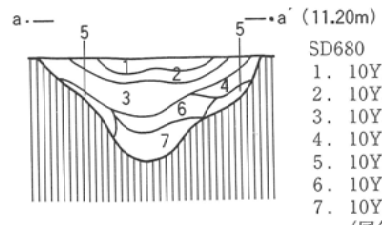
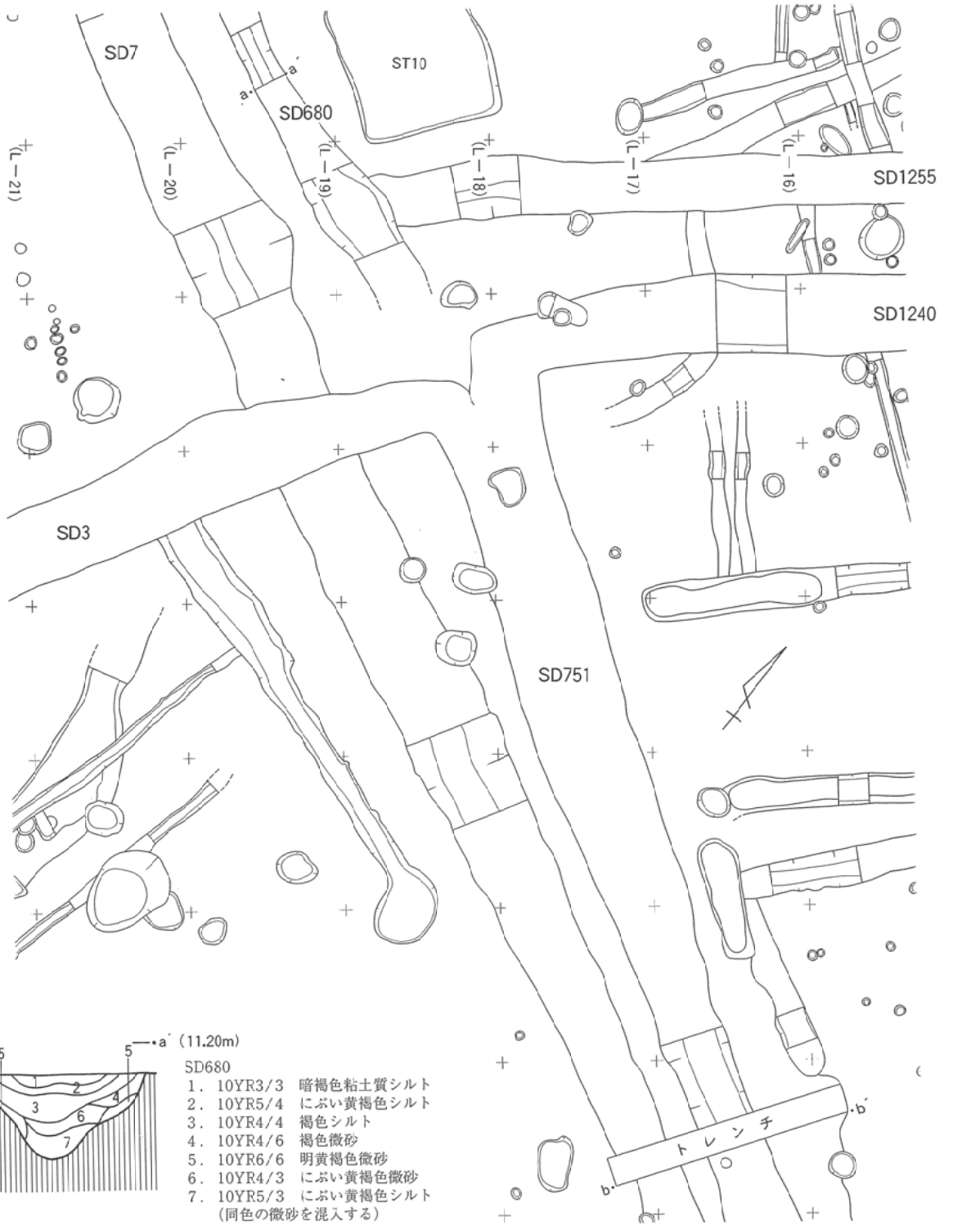
- SD1240
1. 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 2. 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
 3. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 4. 10YR4/1 褐色粘土質シルト
 5. 10YR4/1 褐色粘土質シルト (10YR5/2 灰黄褐色シルトを斑状に含む)
 6. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (7層の土を斑状に含む)
 7. 10YR5/4 にぶい黄褐色微砂
 8. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (7層の土を斑状に含む)



・遺物の実測図の縮尺は1/5である。

第25図 遺溝実測図(21)

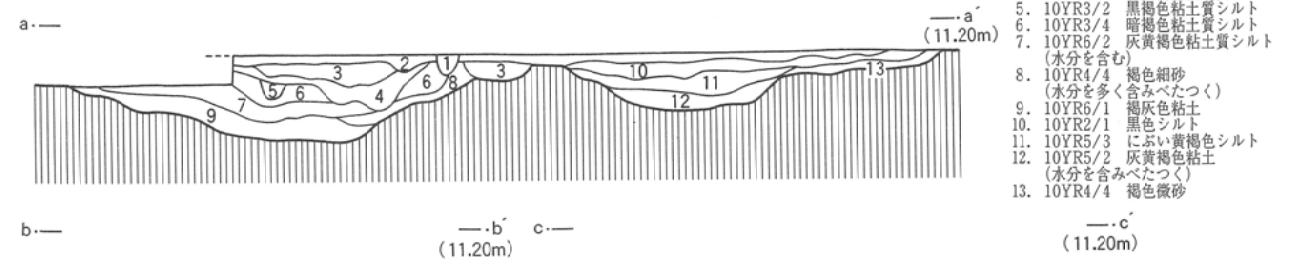
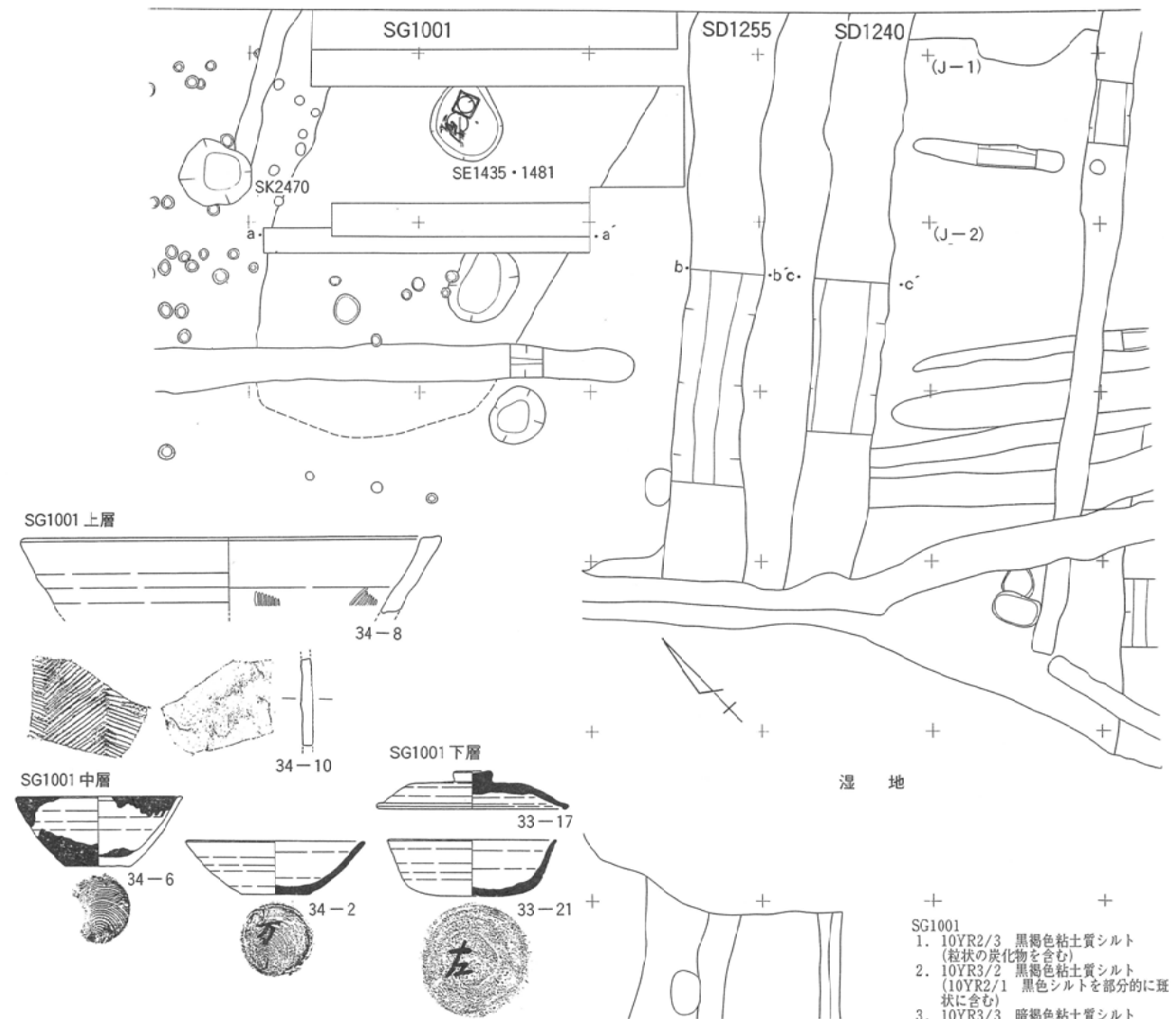
IV 検出された遺構



- SD7・751・800・1330
- 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト (10YR5/8 黄褐色微砂を斑状に含む)
 - 10YR5/2 灰黄褐色粘土質シルト (6層の土を斑状に含む 粒状の土器片を含む)
 - 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 - 2.5YR4/2 暗灰黄褐色シルト
 - 10Y3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (9層の土を小ブロック状に含む 粒状の土器片を含む)
 - 2.5YR6/2 灰黄褐色シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト
 - 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (10YR6/4 明黄褐色シルトをブロック状に含む)
 - 10YR3/4 黒褐色シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/1 褐色粘土質シルト
 - 10YR4/6 褐色シルト
 - 10YR5/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR6/3 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (18層の土と炭化物を多量に含む)
 - 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 - 10YR5/6 黄褐色シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト (24層の土をブロック状に含む)
 - 10YR5/8 黄褐色シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR6/3 にぶい黄褐色シルトを斑状に含む)
- 遺構平面図 0 10m 1:200
- 遺構断面図 0 2m 1:40

第24図 遺溝実測図(20)

IV 検出された遺構

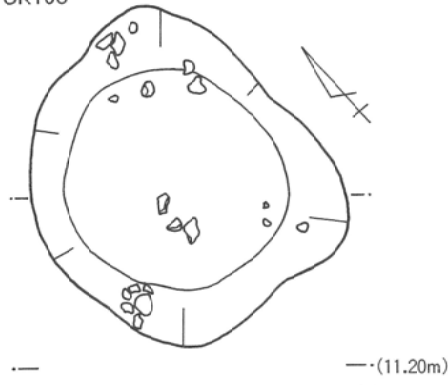


- SD1240
- 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/1 褐色粘土質シルト
 - 10YR4/1 褐色粘土質シルト (10YR5/2 灰黄褐色シルトを斑状に含む)
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (7層の土を斑状に含む)
 - 10YR5/4 にぶい黄褐色微砂
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (7層の土を斑状に含む)
- SD1255
- 10YR4/4 褐色粘土質シルト
 - 10YR4/3 にぶい黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
 - 10YR4/1 褐色粘土質シルト
 - 10YR4/1 褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色細砂をブロック状に含む)
 - 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト
 - 10YR5/4 にぶい黄褐色微砂
 - 10YR4/4 褐色粘土質シルト (10YR6/6 明黄褐色細砂を斑状に含む)
 - 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト (10YR5/6 明黄褐色細砂を斑状に含む)
- 遺物の実測図の縮尺は 1/5 である。
- 遺構平面図 0 10m 1:200
- 遺構断面図 0 2m 1:40

第25図 遺溝実測図(21)

IV 検出された遺構

SK108



SK108

1. 10YR4/6 褐色粘土質シルト
2. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
3. 7.5YR4/4 褐色粘土質シルト (火を受けた粒状の粘土を含む)
4. 10YR5/8 黄褐色シルト
5. 10YR3/4 暗褐色微砂

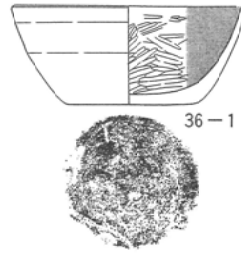


SK1036



SK1036

1. 10YR4/4 褐色シルト
2. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト
3. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
4. 10YR5/2 灰黄褐色シルト
5. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト
6. 10YR6/6 明黄褐色シルト
7. 2.5Y6/3 にぶい黄色シルト
8. 2.5Y5/2 暗灰黄色シルト
9. 10YR4/6 褐色シルト
10. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
11. 10YR4/1 褐色微砂



SK1023

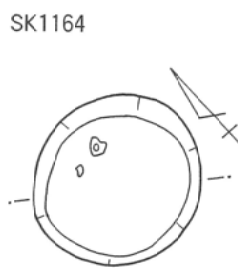
SK1023

1. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
2. 10YR3/4 暗褐色シルト
3. 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト

SK1355

1. 10YR4/4 褐色シルト (10YR2/2 黒褐色粘土質シルトを小ブロック状に含む)
2. 10YR4/6 褐色シルト
3. 10YR5/6 黄褐色シルト (10YR3/1 黒褐色シルトを部分的に横溝状に含む)

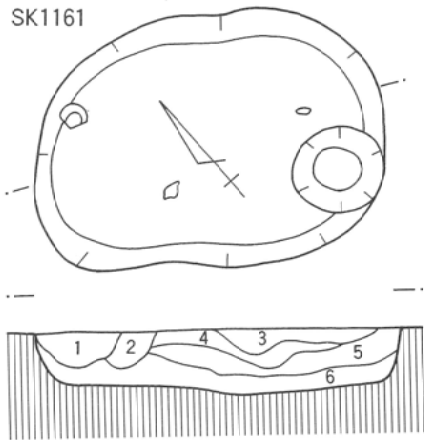
SK1164



SK1164

1. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト
2. 10YR5/3 にぶい黄褐色シルト
3. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト

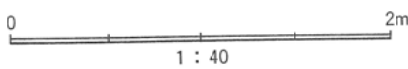
SK1161



SK1161

1. 10YR5/6 黄褐色シルト (粒状の炭化物を含む)
2. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト
3. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (4層の土を塊状に含む)
4. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト
5. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト
6. 10YR6/6 明黄褐色シルト

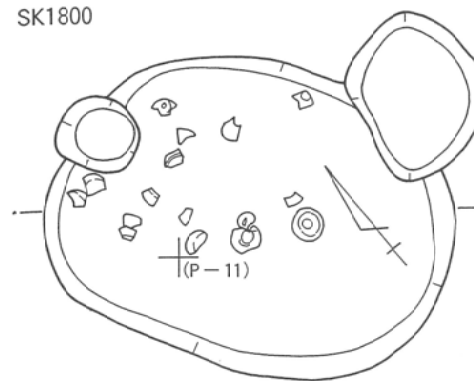
- 遺構の内部は遺物の出土状況を示す。
- 遺物の実測図の縮尺は1/5である。



第26図 遺溝実測図(2)

IV 検出された遺構

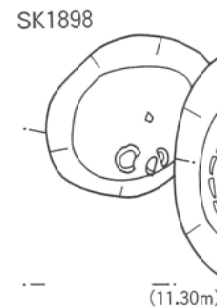
SK1800



SK1800

1. 10YR3/4 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を少量含む)
2. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト (1層の土を斑状に含む)
3. 10YR4/4 褐色粘土質シルト 10YR4/6 褐色シルト

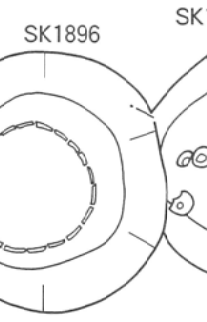
SK1898



SK1898

1. 10YR3/2 黒褐色粘土質シルト
2. 10YR5/6 黄褐色シルト

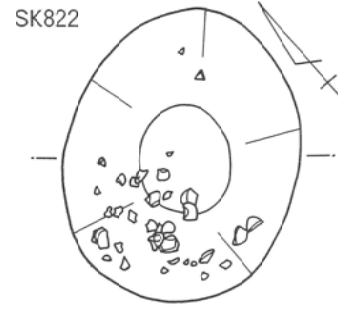
SK1896



SK1884

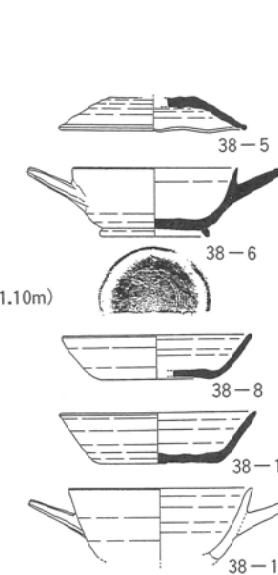
1. 10YR4/4 褐色シルト
2. 10YR4/2 灰黄褐色粘土質シルト
3. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト
4. 10YR6/4 にぶい黄褐色シルト
5. 10YR6/3 にぶい黄褐色シルト

SK822

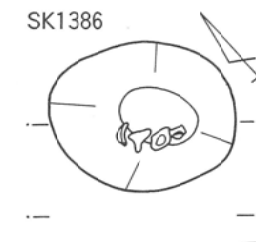


SK822

1. 10YR3/3 暗褐色粘土質シルト (粒状の炭化物を含む)
2. 10YR4/6 褐色シルト
3. 10YR5/4 にぶい黄褐色シルト (5層の土をブロック状に含む)
4. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
5. 10YR5/6 黄褐色シルト



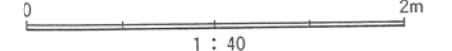
SK1386



SK1386

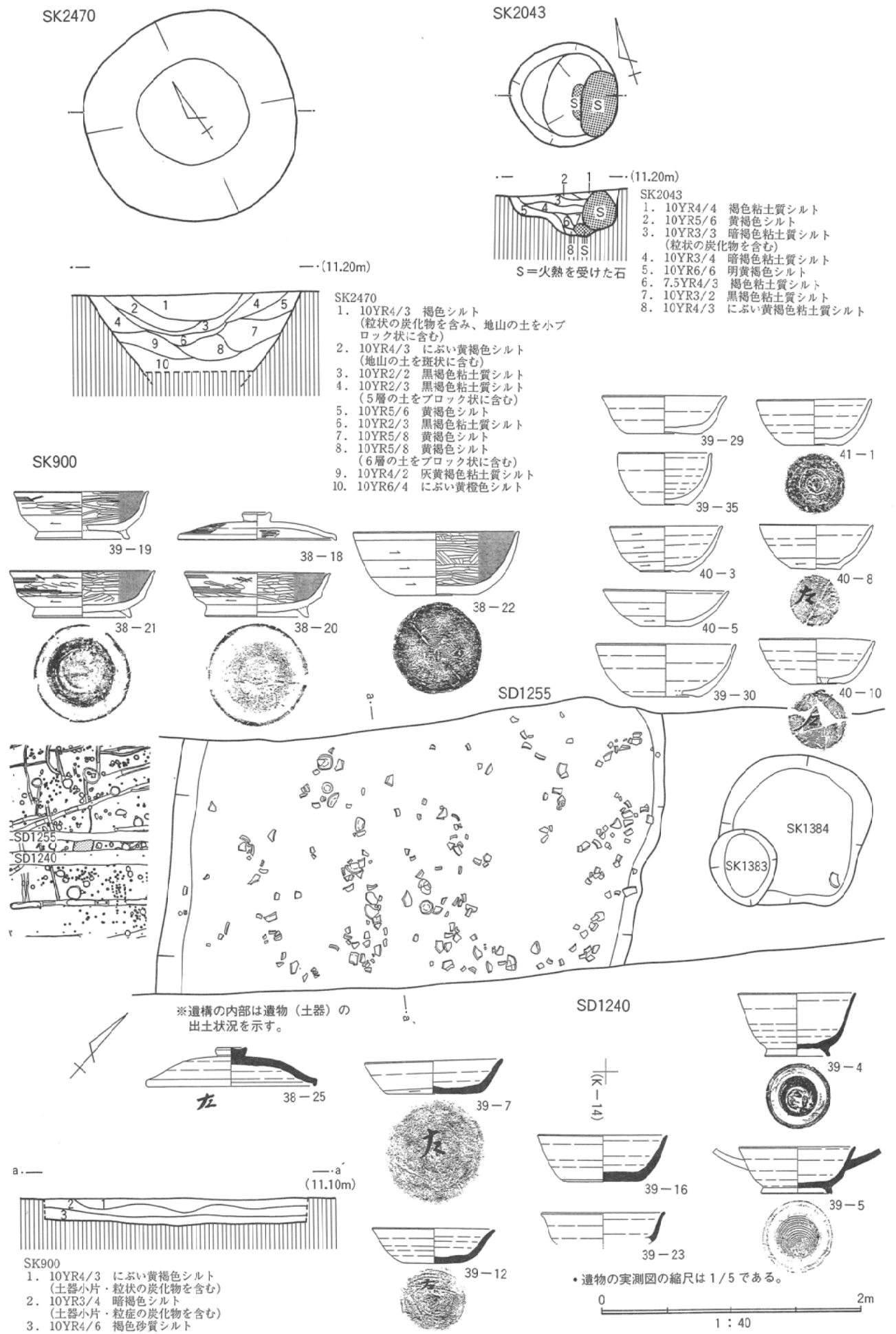
1. 10YR4/4 褐色シルト
2. 10YR4/3 にぶい黄褐色シルト
3. 10YR5/6 黄褐色シルト (1層の土を小ブロック状に含む)

- 遺構の内部は遺物の出土状況を示す。
- 遺物の実測図の縮尺は1/5である。



第27図 遺溝実測図(2)

IV 検出された遺構



第28図 遺溝実測図(2)

V 出土した遺物

第3次調査により出土した遺物はコンテナ80箱、点数にして約40,000点余りを数える。そのうち525点図化した。出土遺物は土師器・須恵器・赤焼土器・中世陶器・かわらけ等土器類がもっとも多く、全体の99.5%以上を占め、供膳形態の坏・蓋類が主体となる。その他土製品・石製品・木製品・金属製品である。今回従来の赤焼土器の概念から離れる坏類の一群を見出した。器形・調整技法など秋田城跡出土の赤褐色土器にきわめて類似する。本報告書ではそれを酸化焰土器と仮称し分類する。以下、種別毎に内容を概括する。

(1) 土師器

土師器は、数量的には10%に満たないが全域で出土している。しかし、A1区での出土が比較的多い。主体を成す貯蔵・煮沸形態である甕は、いずれも破片資料であり全形は不明である。内外面にハケ目調整のあるもの、内外面に撫で調整のあるもの、体部下半に削り調整が見られるものなどがある。高坏は2点(40-16・18)で、1点(40-16)は内面黒色処理されている。全体の器形は不明である。B区で出土したミニチュア土器(41-1~3)は手づくねで成形される。1点(41-1)の内面は黒色を呈している。また、蓋を1点(40-19)図化した。内外面とも篋ミガキが施されている。40-20は鉢である。

黒色処理を施したのものには、内面のみ(内黒土器)と内外面(両黒土器)の2種が見られ高台付と無しに分かれる。全体量の2%に満たず少量の出土である。内黒土器坏無高台には、体部下端手持ち篋削りで底部に木葉痕を残すもの(41-9・10)、外面篋ミガキのもの(41-12)がある。また底部回転篋切り痕を明瞭に残すもの(40-28)がある。第2次調査時に3点、似るものが出土し8世紀前半に位置づけたい。大振りの坏には、底部および体部外面を篋削りし体部がやや直線的に立ち上がるもの(36-1)、回転糸切りで底部外縁部から体部上半にかけて回転篋削りを施し、体部が内湾して立ち上がるもの(36-2・38-22)がある。高台付には須恵器稜写しと考えられるものがある。SK1800出土の稜写(36-4)は外面回転篋削りで内面及び外面上半に篋ミガキを施している。高台から底部が突出する形態であり秋田県竹原窯跡出土の須恵器に似る。また、第41図5は、静止糸切りで外面が回転篋削りである。千葉県砂田中台遺跡出土の074E-1に似、8世紀中葉に位置づけたい。SK900出土稜写3点(38-19~21)が特筆される。底部を回転篋削りにより丸底風に仕上げ体部下半に明瞭な稜をつくり直線的に立ち上がり、口縁部がわずかに外反する。内面と体部上半は篋ミガキされ、強い撫でが1条あるいは2条施され沈線状を呈している。高台は底部端に外に開く形に貼り付けられ底部切り離しは回転篋削りで丁寧な作りである。これらと対になると思われる蓋もあり、1点(38-18)は、内面に漆ないしは柿渋が塗布されている。その他は内面黒色処理されたもので8世紀第2四半期に遡る可能性がある。3点の内黒土器に類似するものは、米沢市笹原遺跡ST1に台付盤があるが作りは粗雑である。須恵器は会津大戸窯跡、川西町壇山窯跡や米沢市荒川2遺跡、河北町不動木遺跡、寒河江市三条遺跡などで出土するが、内黒土器は西谷地遺跡が初出である。

8世紀第3四半期に位置づけたい。他に、体部外面回転斲削りで赤彩されるもの(38-1)や双耳環がある。両黒土器は、2点(41-8・11)図化している。

(2) 須恵器

全出土量の36%を占め全域から出土するが、A2区JグリッドからB区にかけて多く、坏では底部回転斲削り技法が70%を占める。器種は坏・高台坏・蓋・皿・双耳環・甕・壺・横瓶などがある。

主体を成す底部回転斲削りの坏には、①口径に比して底径が大きく体部が底部から緩やかに立ち上がり、丸底風になるもの、②底部全面や体部下端などが斲削りにより再調整されるもの、③底部回転斲削り無調整で体部の立ち上がりが急なもの、④口径に比して底部がやや小さく体部の外傾度が大きいもの、⑤底部と体部の境界部が明瞭で体部が直線的に立ち上がるものなどに類別でき、口縁部の外反度・法量・器高などで細分が可能である。底部回転斲削りの坏は30%存在するが主体とはならない。タイプとしては、①底径が大きく斲削り須恵器の器形に類似するもの、②体部と底部の境界が明瞭でやや器高が高くなり、直線的に外傾するもの、③底径が小さく器高があり外傾度が大きいものなどに類別できる。さらに口縁部の外反度・法量・器高などで細分が可能である。

高台坏は底部回転斲削りが80%以上で、①やや大振りで口径と底径の差が少なく器高が低いもの、②大型で器高が高く体部が直線的に伸びやや外傾するもの、③②の小型品、④口径がやや小さく器高が高く体部がやや内湾しながら立ち上がる碗型のものなどに類別される。④の型で器厚が極めて薄く乳白色のものがSK900から2点(39-3・4)、周辺から3点(42-1・10・17)ある。底部回転斲削りはSK900出土の「左」の墨書がある1点を図化した。それぞれ高台位置・高台端部の形状などから細分できる。破片であるが稜塊が3点(39-23、43-13・14)出土し、43-13は新潟県山三賀Ⅱ遺跡出土の稜塊に類似する。

蓋には大振りのものと小振りなものに大別され、それぞれに山笠型・平笠型がある。鈕部は宝珠型・鈕型・円筒型などがある。高台坏の①②③と対になると考えられる。又、短頸壺の蓋(41-15)を図化している。

皿は6点図化し、不明の1点を除き底部回転斲削り高台付で灰釉陶器の器形に似る。SB2510を挟むSD2265とSD3010から出土した2点(32-13、33-5)は転用碗である。また内外面斲削りミガキがある皿(40-14)は特異である。

双耳環は、底部回転斲削り高台付で底径がやや大きいものと、小振りで底径が小さいものがある。出現率がやや高い傾向が窺われる。

貯蔵形態である甕・壺・横瓶類は少量で破片資料の出土のため類型化は不可能であった。その中では45-13の壺が特異な器形をしている。

(3) 赤焼土器

酸化焰焼成で底部回転斲削り無調整の土器をいう。A1区からの出土が際だって多く、次いでSB2510を挟む溝(SD2265・SD3010)からが多い。器種には坏・皿・甕・埴などがある。9世紀前半以降須恵器の坏類に代わり主体となる。西谷地遺跡出土の赤焼土器

は、他の庄内の遺跡で出土する赤焼土器に比して作りが丁寧で歪みがなく、胎土も精製されるのが特徴である。

坏が赤焼土器の75%を占め、①口径が160mmを超え器高が高く大振りで、底部を疑似高台風にするもの、②口径130mm内外で小振りなもの、③口径に比して底径が小さく器高が高くなり体部が急角度で立ち上がるもの、などに類型化される。皿の出土は極めて少なく1%に満たない。類型として、①器高が37mm内外とやや高いもの、②器高が31mm内外と低いもの、③②に高台が付くものなどがある。また、耳皿が1点出土している。

貯蔵・煮沸形態としての甕・埴は、破片資料の出土にとどまり、完形となるものは少ない。出土土器全体の20%強と少量である。甕ではSK1800出土のもの(37-12)や、SK1534出土のもの(47-18)が古く、秋田城跡の8世紀第3四半期頃の赤褐色土器甕と似る。埴は、SD4出土の丸底で器高が高くボール型を呈するもの(48-1)が、新潟県山三賀Ⅱ遺跡SI5出土の埴と類似し、山三賀Ⅱ遺跡土器編年ではI期としている。

(4) 酸化焰土器

前述したように、今次調査において底部から体部にかけて削り調整を施し、体部外面も削りや撫でにより滑らかで、小振りで大きく内湾し深い碗状を呈する坏類の一群を見出した。一部に須恵器と似るものも含まれるが、いずれも轆轤を使用し酸化焰により焼成されたものである。秋田城跡において8世紀第4四半期以降から出土する赤褐色土器と器形及び調整技法において類似するものが多い。山形県内では遊佐町上高田遺跡・北目長田遺跡で僅かに出土するが、まとめて出土したのは西谷地遺跡が初めてである。図化したのは72点で実測土器の20%を占める。器種は蓋・坏がある。主にSK1800・SK900・SK822およびB区の遺構や覆土中からの出土が多い。A1区は僅かな出土で区域的な差違が見られる。

蓋は、SK900から3点(39-25~27)、他に1点計4点図化している。鈕部が円筒形で山笠型と、宝珠形でやや平笠型になるものに類別できる。

坏は底部回転斲削りが主体となる。尚、後述するが内外面赤彩の坏が含まれる。主に器形と調整技法を中心にして類型化をしていく。①口径が150mm内外で、底径が口径に比して大きく器高が低く体部が直線的に立ち上がる、底部回転斲削りで須恵器に似るもの、②口径が130mm内外で、底部回転斲削りで器高がやや高く底部から体部が緩やかに立ち上がり口縁端部が僅かに外反するもの、③②で回転斲削りのもの、④口径120mm内外で、底部から体部外面のほぼ全面に回転斲削りを施し、体部が大きく内湾しながら立ち上がり口縁部が直立するもの、これには底部回転斲削り痕を残し高台が付くものも含む。⑤口径120mm内外で、底部と体部の交換部および体部下半に手持ちもしくは回転斲削りを施し緩やかに内湾しながら立ち上がるもの、⑥口径が95mm内外で口径に比して底径が大きく立ち上がりが急でやや内湾し体部下半が回転斲削りされるもの、⑦口径に比して底部がやや小さく体部が直線的に立ち上がり体部下端が回転斲削りされるもの、⑧双耳環などがあり、口縁部の外反度などにより細分は可能である。

さらに坏の内外面が赤彩される1群がある。いずれも斲削りないしは斲削りミガキの再調整

を施され、酸化焰焼成されている。それらは、⑨底部切り離しが回転篋切りで、底部外縁から体部下半にかけて回転篋削りを施し丸底風に仕上げたもの(40-1・46-10)、⑩底部切り離しが回転糸切りで、体部下端が回転篋削りにより面取り状に調整され体部が急に立ち上がり、内外面上半が篋撫でされるもの(37-2・46-14・15)、⑪底部切り離しが回転糸切りで、体部下端が回転篋削りにより面取り状に調整され、体部が直線的に立ち上がり口縁部が直立気味に立ち、内外面篋ミガキされるもの(37-1)の3種がある。理化学分析により、成形後に酸化鉄を多く含む粘土を回転させながら刷毛塗りの後900度程度で焼成し赤く発色させたものと判明した。おそらく、酸化鉄による赤変効果を意図して塗布されたものと理解できる。これら酸化焰土器と秋田城跡出土遺物を検討したところ、⑤が秋田城跡の8世紀第4四半期から9世紀初頭に並行し、⑦が9世紀第1四半期に並行すると理解された。削りなどの再調整が広く施されているものほど古い要素が強いという見解があり、それに従えば①~④・⑥・⑧及び赤彩された酸化焰土器は8世紀第3四半期を中心とし、8世紀中葉に遡る可能性も推定できよう。距離的な問題があるが、千葉県山田水呑遺跡や砂田中台遺跡などにおける、8世紀代の削り調整されたロクロ土師器種類との関連などについて検討が必要となる。

(5) 遺構と土器の関わり

S K 108 土師器甕が破片で31個出土し、図化されたものは3個体である。完形はないが口縁部や体部の調整などの特徴から8世紀前半と推定できる。また、火熱を受けたと思われる粘土塊が共存している。

S K 1800 内黒土器稜碗、やや大振りな底部回転篋切り須恵器坏、酸化焰土器などが出土している。このうち内黒土器稜碗は、底部が高台より突出する形態をしており秋田県竹原窯跡出土須恵器に類似し、8世紀第1四半期の年代を当てている。須恵器や、酸化焰土器はおおむね8世紀中葉に収まると考えられる。これらにより、S K 1800は8世紀中葉と推定できる。また、赤彩された酸化焰土器がまとめて出土していることから、何らかの祭祀的な遺構と考えられる。

S K 900 内黒土器稜碗が破片を含め3点以上、内黒土器蓋が1点以上、底部回転篋切りの須恵器、酸化焰土器、「左」10点を含む12点の墨書土器などが出土している。内黒土器稜碗は須恵器稜碗写しであり、この器形の須恵器稜碗は会津大戸窯跡、川西町壇山窯跡、大明神窯跡などで出土している。須恵器ならびに酸化焰土器は、器形及び調整技法などからS K 1800より若干降ると考えられる。S K 900は8世紀第3四半期と推定できる。出土したのが供膳形態ばかりであることも特徴である。S K 1800同様祭祀的な遺構と考えられる。

S D 236・S D 366 S B 722の雨落ち溝である。遺物は土器類の90%を赤焼土器が占め、須恵器は6%である。ほとんどが坏類でその器形などから9世紀中葉と推定される。灰釉陶器破片が若干共存するが黒笹14号形式に類似する。また、フィゴの羽口・埴塼・鉄滓が出土している。焼土が床面から検出され埴塼が出土した隣接するS T 440との関連も検討を要する。

S G 1001・S D 3006 S G 1001と市道拡幅立会調査時検出のS D 3006は同一である。下

層からは土師器甕に混じりやや大振りな篋切りの須恵器が出土し、「馬」「正」などの墨書が20点含まれる。中層からは底部糸切りの須恵器や赤焼土器が出土し、上層からはかわらけ・播鉢・珠洲系甕などが出土する。下層はおおむね8世紀中葉、中層は9世紀中葉、上層は13~14世紀と推定できる。

(6) その他の遺物

中世陶器は、播鉢・珠洲系甕・かわらけなどがある。播鉢は5点図化した。14世紀を中心とする。珠洲系甕では、綾杉紋の甕(34-10)は13世紀とされる。かわらけは74点出土し22点図化した。手づくねがほとんどであるが、3点回転糸切りが見られる。胎土や口縁部の撫での変化及び器形などにより細分化が可能である。山形県内でかわらけがまとまって出土したのは、遊佐町大楯遺跡に次ぎ2例目である。時期は13世紀とすることができる。

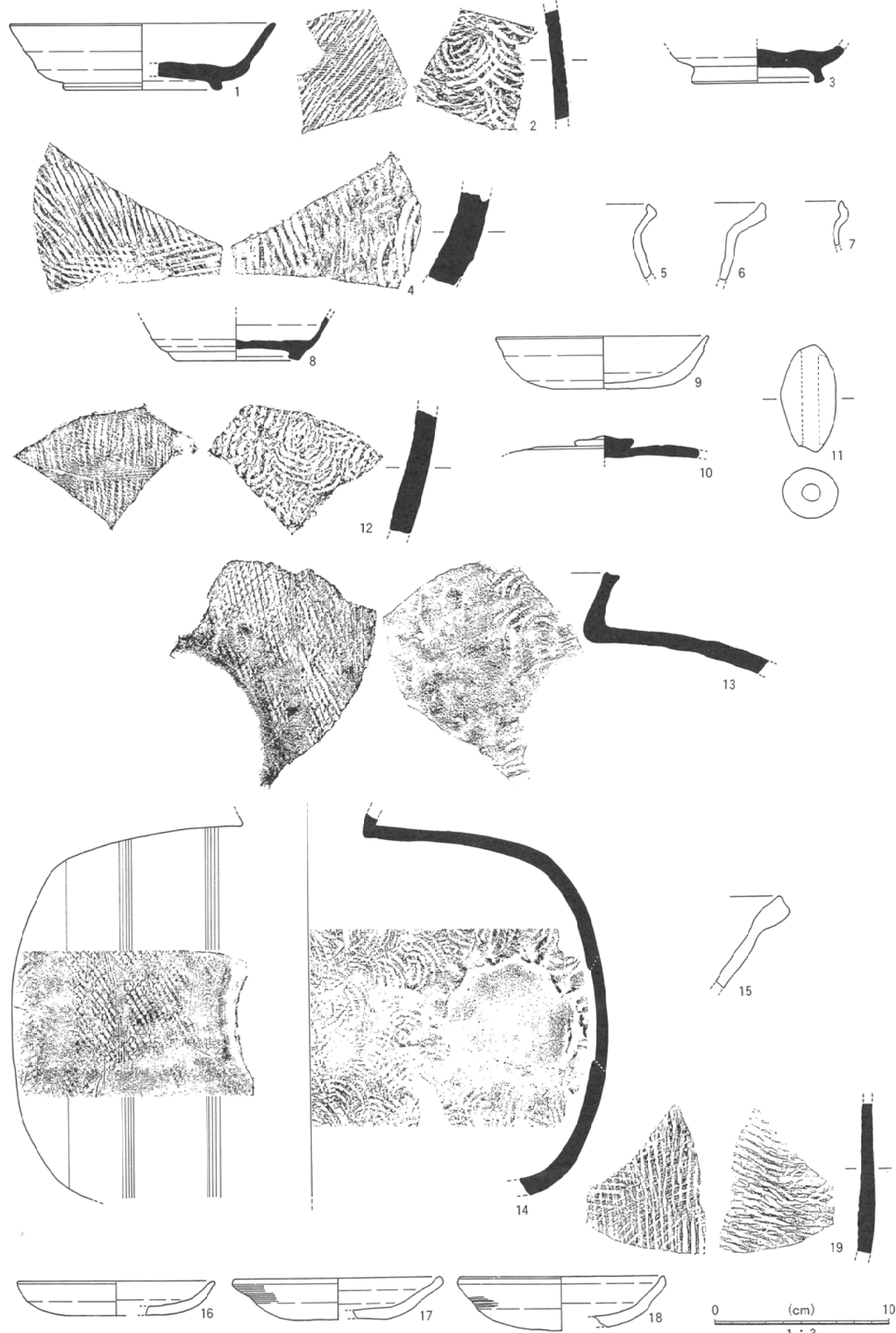
土製品には、土錘・紡錘車・リング状土製品・ボタン状土製品・埴塼・羽口などがある。埴塼と羽口が注目される。埴塼はスサ入土製品と赤焼土器内面に粘土を厚く塗るもの2種が見られた。鉄滓の出土と合わせ小鍛冶の存在が推定できる。

石製品には、大型石錘・石帯・硯・紡錘車・砥石・碁石・五輪塔などがある。大型石錘(50-10)は、円錐形を呈し紐を通すための溝が刻まれている。欠損しているが漁網の重りと推測される。同様のものは新潟市市場遺跡で出土し8世紀代の可能性を示唆している。石帯が2点出土した。淡青緑色蛇紋岩製(50-14)は残存値長さ25mm幅34mm厚さ6mmを測り、黒色粘版岩製(50-15)は残存値長さ29mm幅26mm厚さ6mmを測り丁寧に面取りしている。いずれも裏面に2個1組の穿孔が見られる。詳細については後述する。硯の内1点は風字硯の破片である。紡錘車は滑石製である。砥石は20点以上出土し埴塼・羽口と合わせ小鍛冶との関連性が推測される。五輪塔は2点の出土であるがいずれも欠損している。

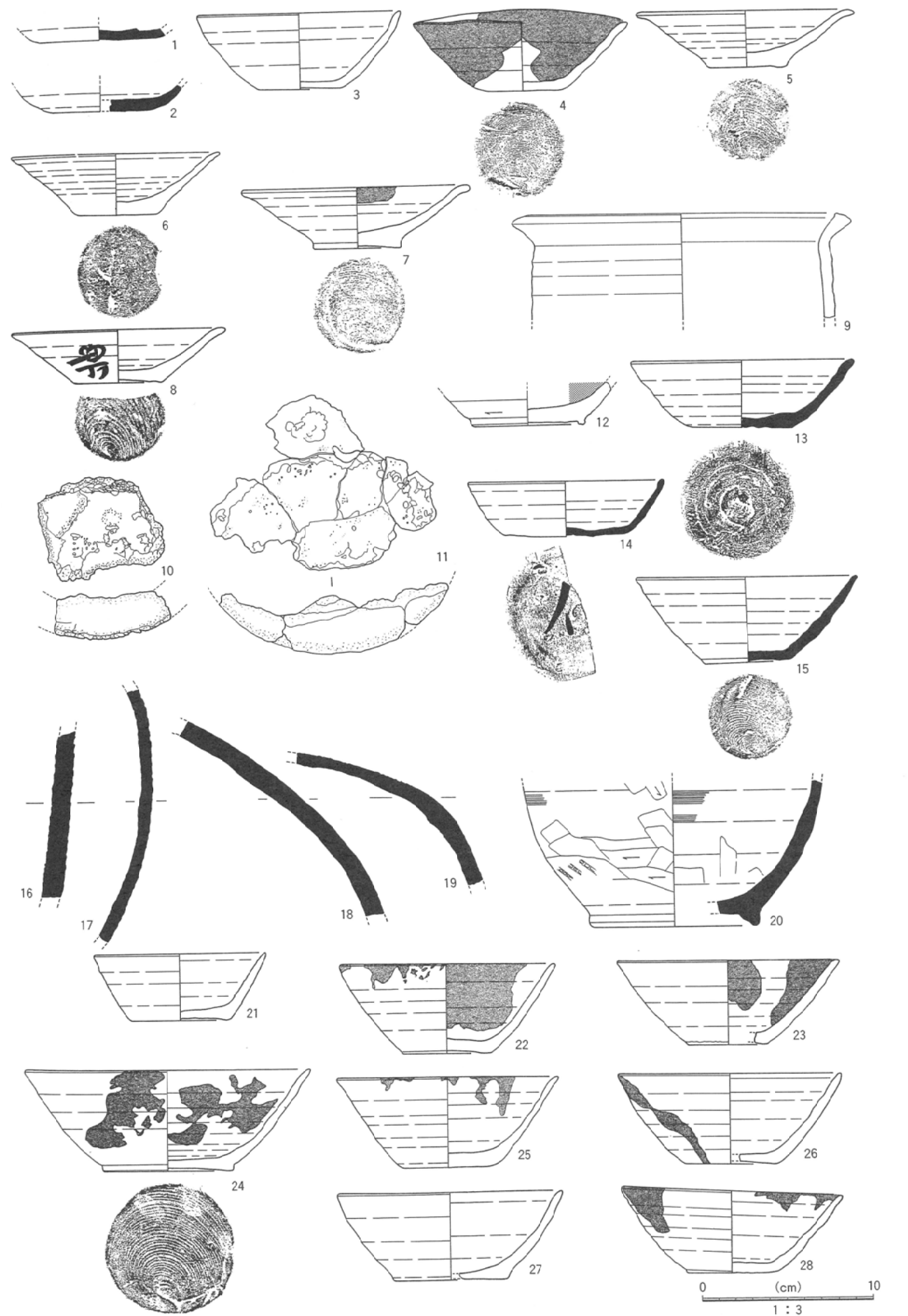
鉄製品には鉄鏃が2点(33-8、50-16)ある。前者は赤焼土器主体のS D 2265出土により9世紀中葉と理解され、後者は形態からそれ以前の可能性がある。

木製品は箸6本と井戸眼として用いられた曲物2点(51-1・2)を図化した。曲物のうち前者は県内最大級である。

墨書土器が126点出土している。判読できたものは97点で「左」64点、「正」12点、「馬」3点、「安」「中」「万」「位」各2点、「何」「下」「子」「佰」「方」「拳」「山カ」「入カ」「川カ」「在カ」各1点である。「左」の出土量が突出している。「馬」は県内初出である。須恵器回転篋切り坏底部に墨書されているものが61%を占め、須恵器回転糸切り坏底部は14%、須恵器蓋は2%、赤焼土器坏類は10%で半数以上は体部に墨書され、酸化焰土器は8%で底部に墨書されている。区域的に見るとA1区では赤焼土器の墨書が優越し、文字もやや大振り種類も多くなる傾向が窺われる。S K 900、A2区とB区の境界およそ50m四方及びその周辺で「左」の須恵器回転篋切り坏の墨書土器が集中しており注目される。S G 1001では「正」「馬」の須恵器回転篋切り坏が主体となっている。8世紀後半の古い時期から「左」が比較的長期間にわたり墨書され、「正」も同時期に墨書されたが長く続かず、9世紀中葉になるとA1区付近で赤焼土器に墨書されている傾向が推測される。

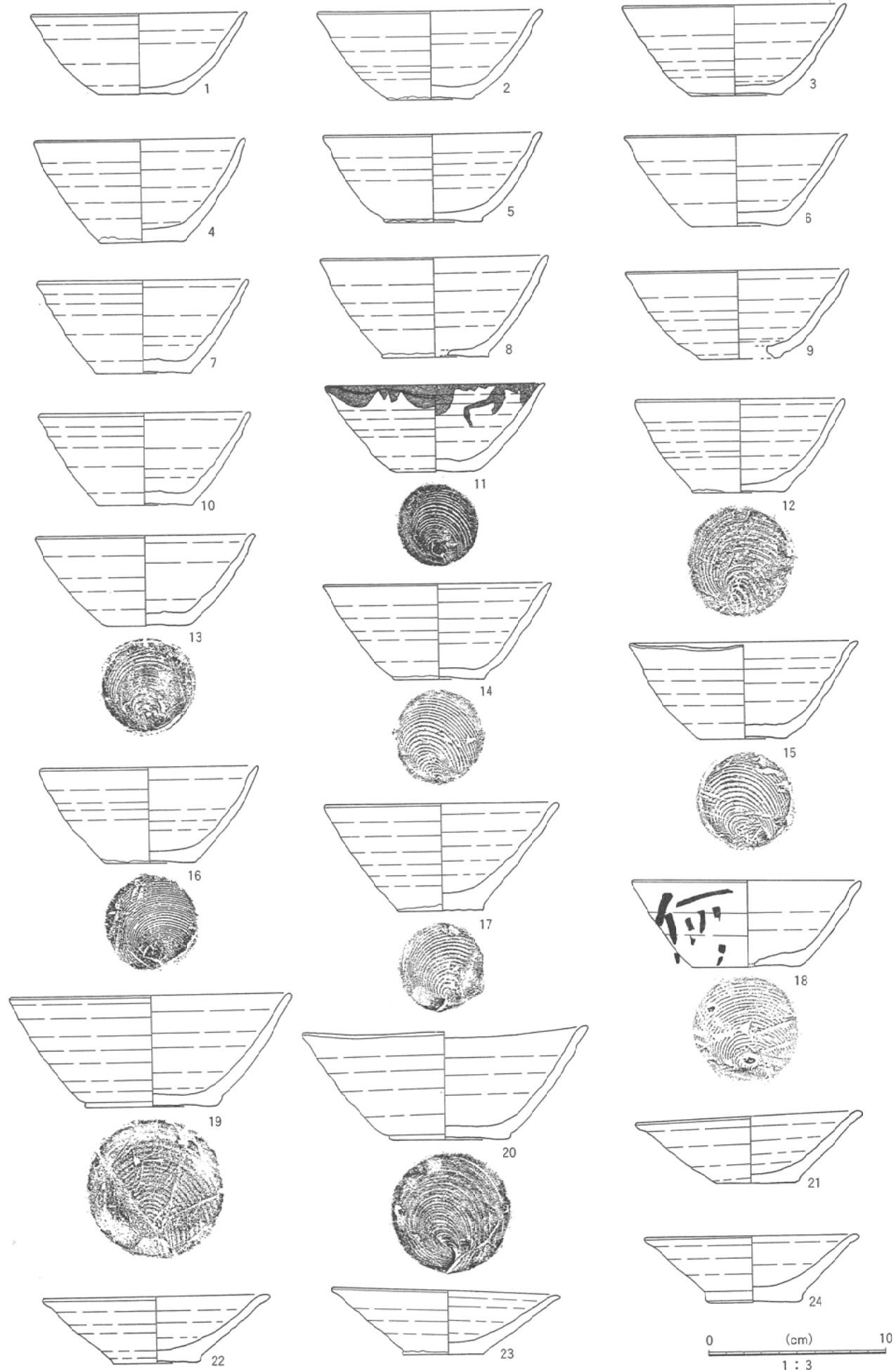


第29図 遺物実測図(1)



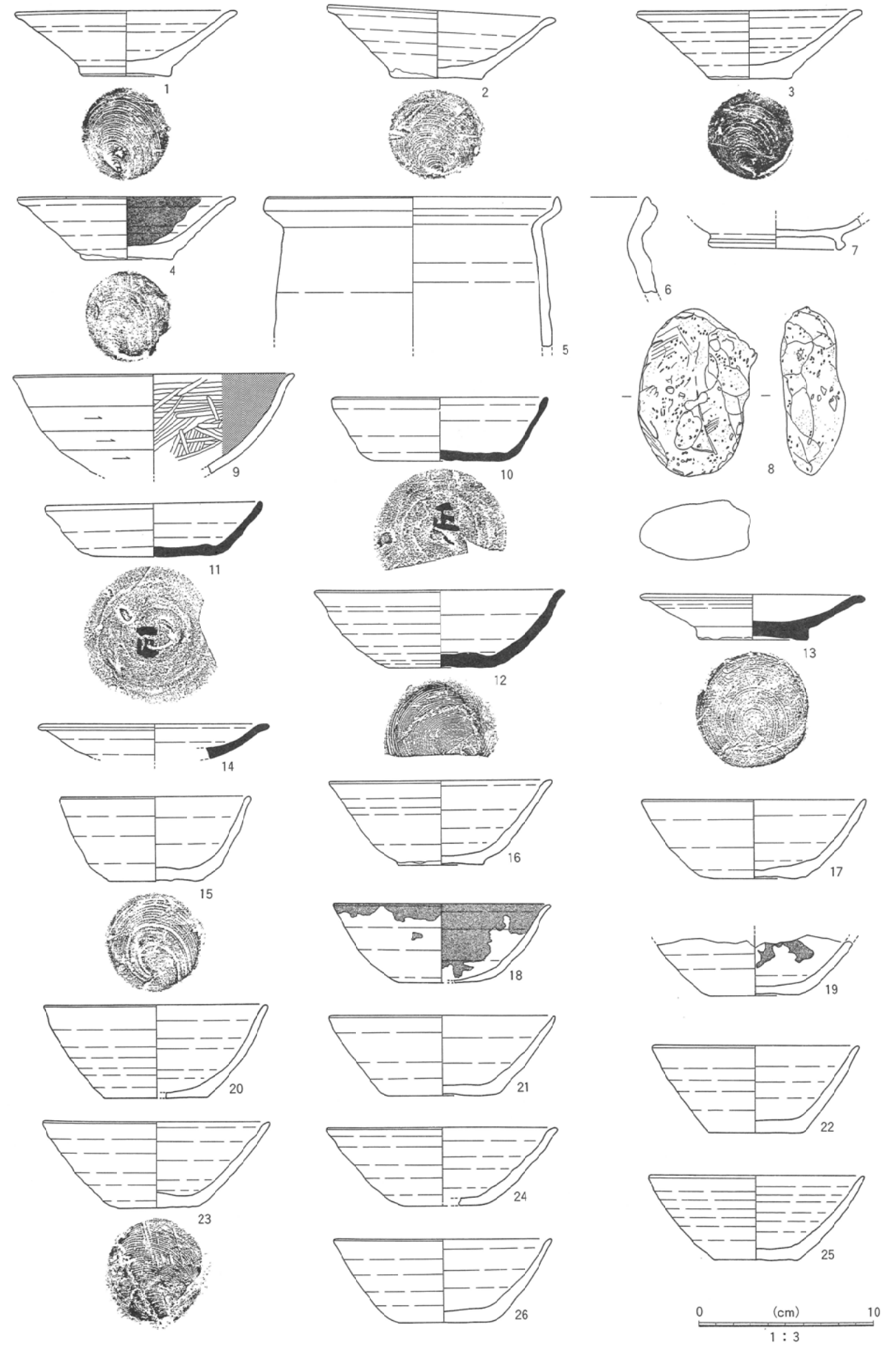
第30図 遺物実測図(2)

V 出土した遺物

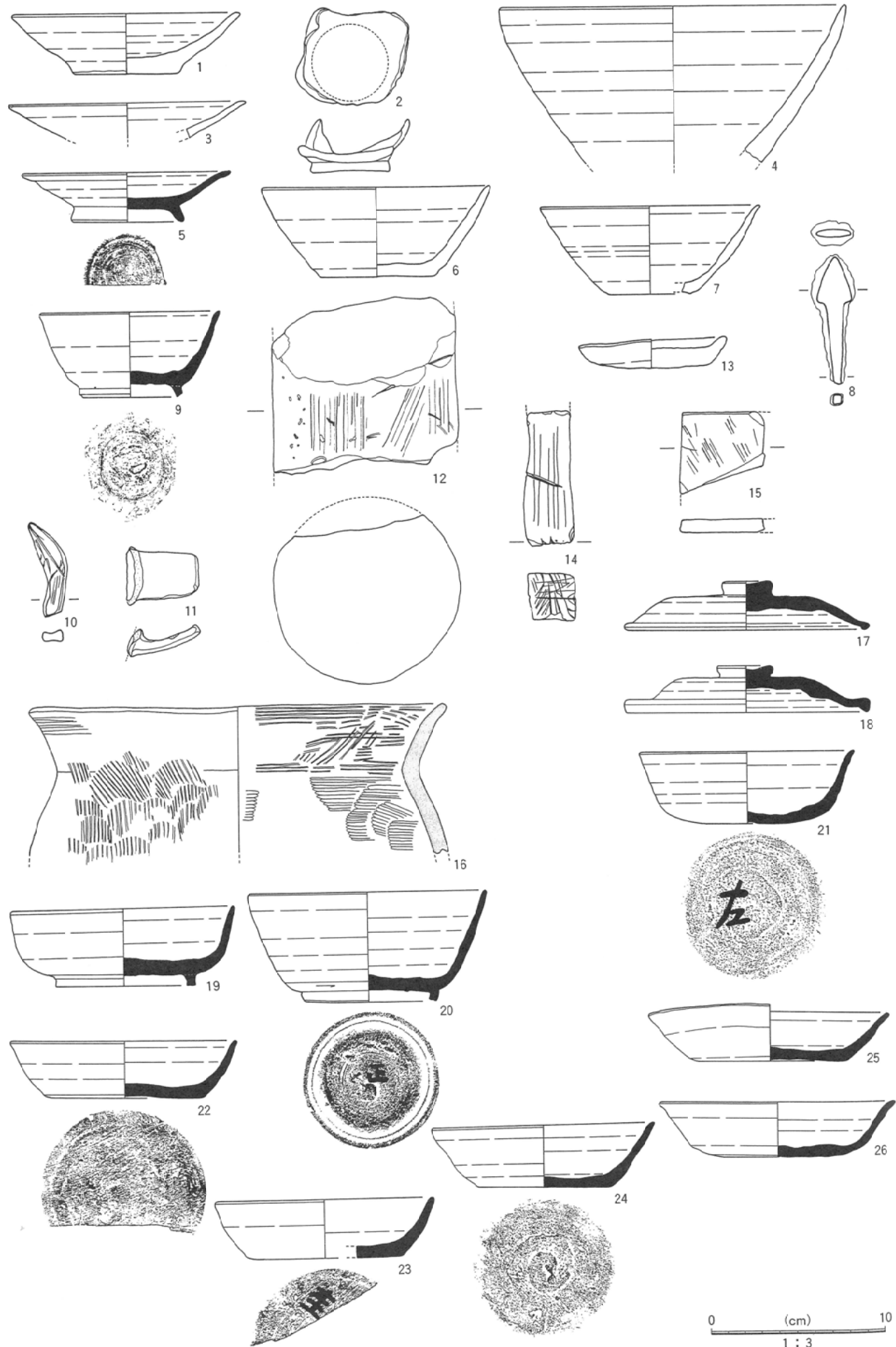


第31図 遺物実測図(3)

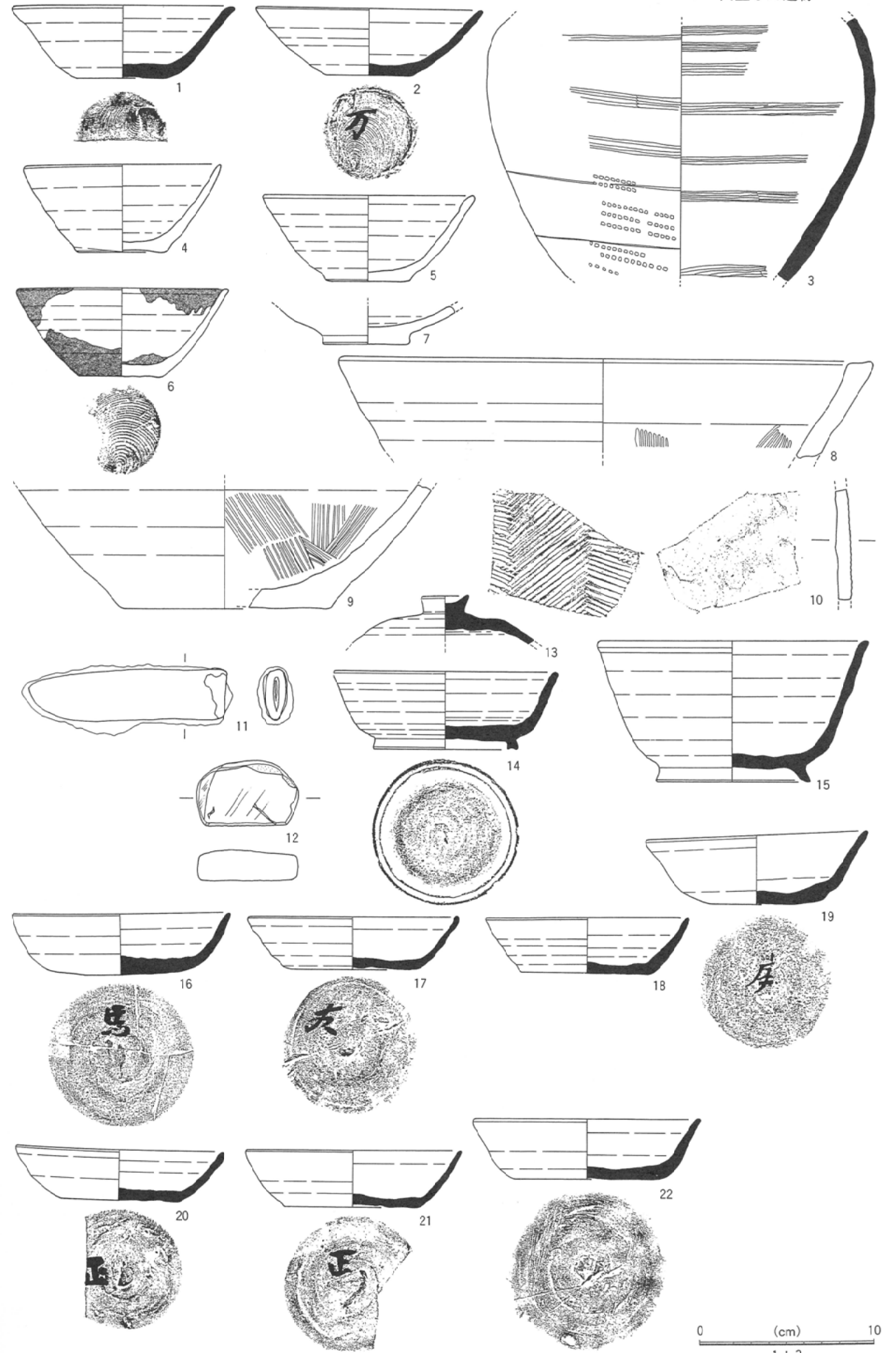
V 出土した遺物



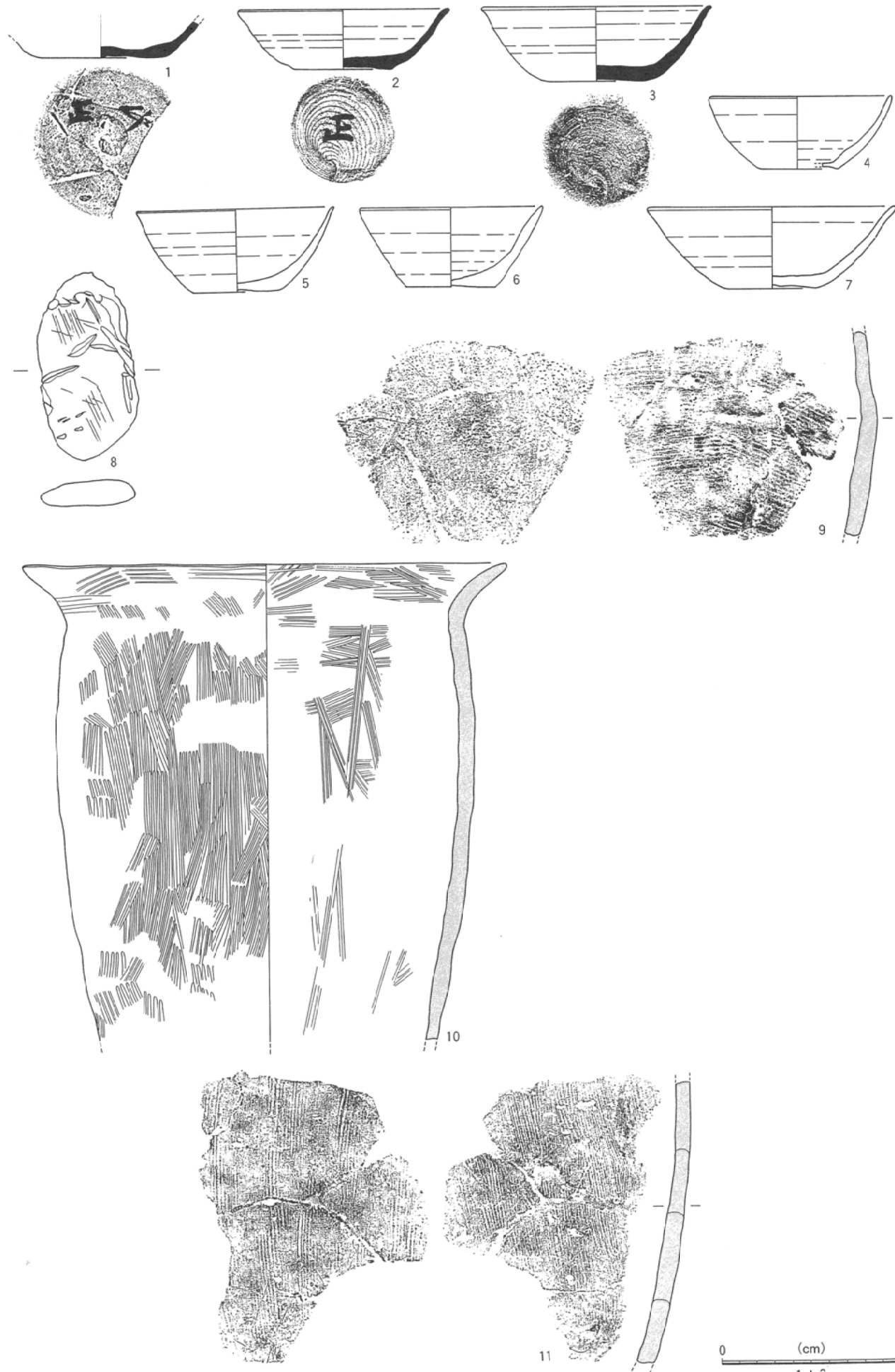
第32図 遺物実測図(4)



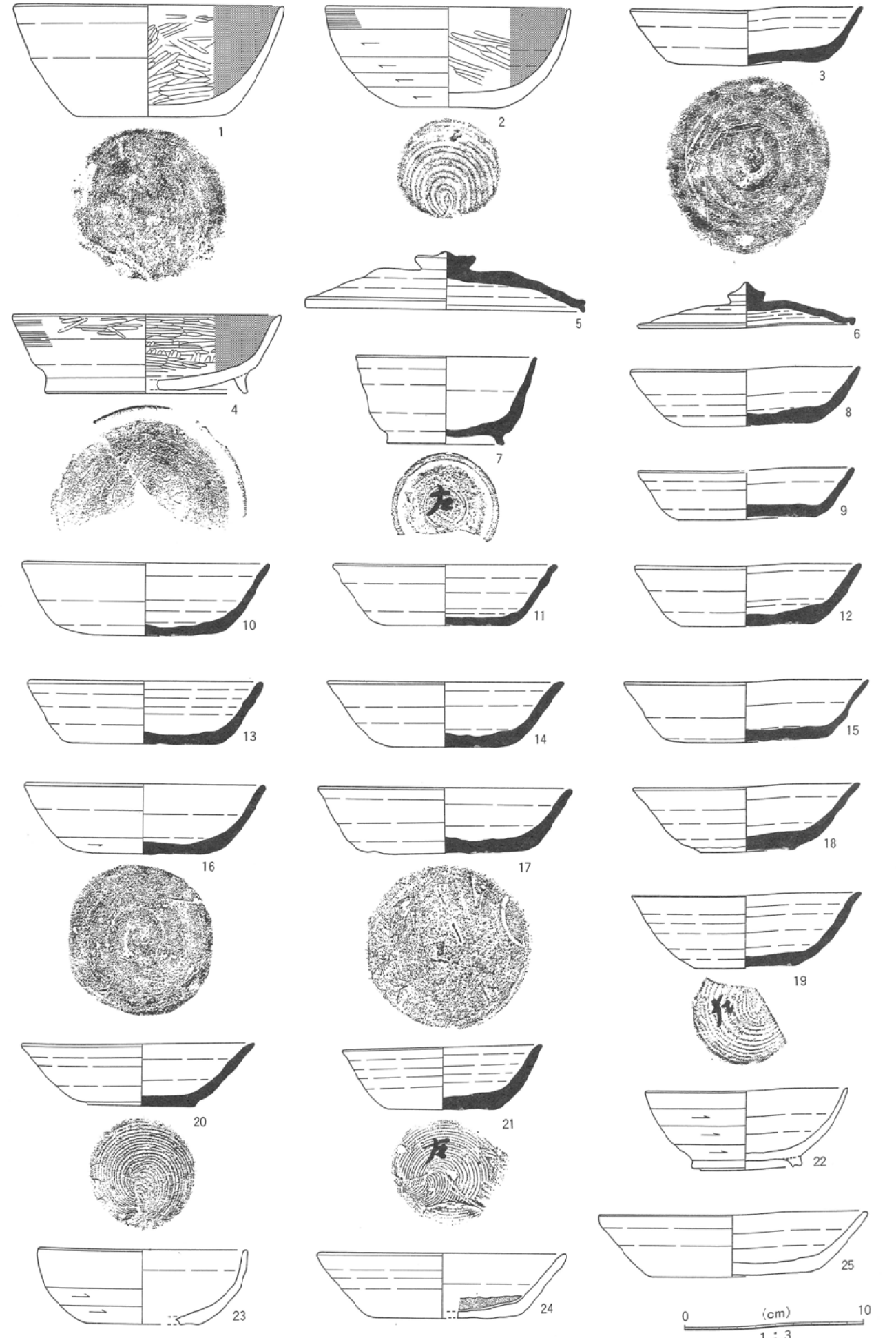
第33図 遺物実測図(5)



第34図 遺物実測図(6)

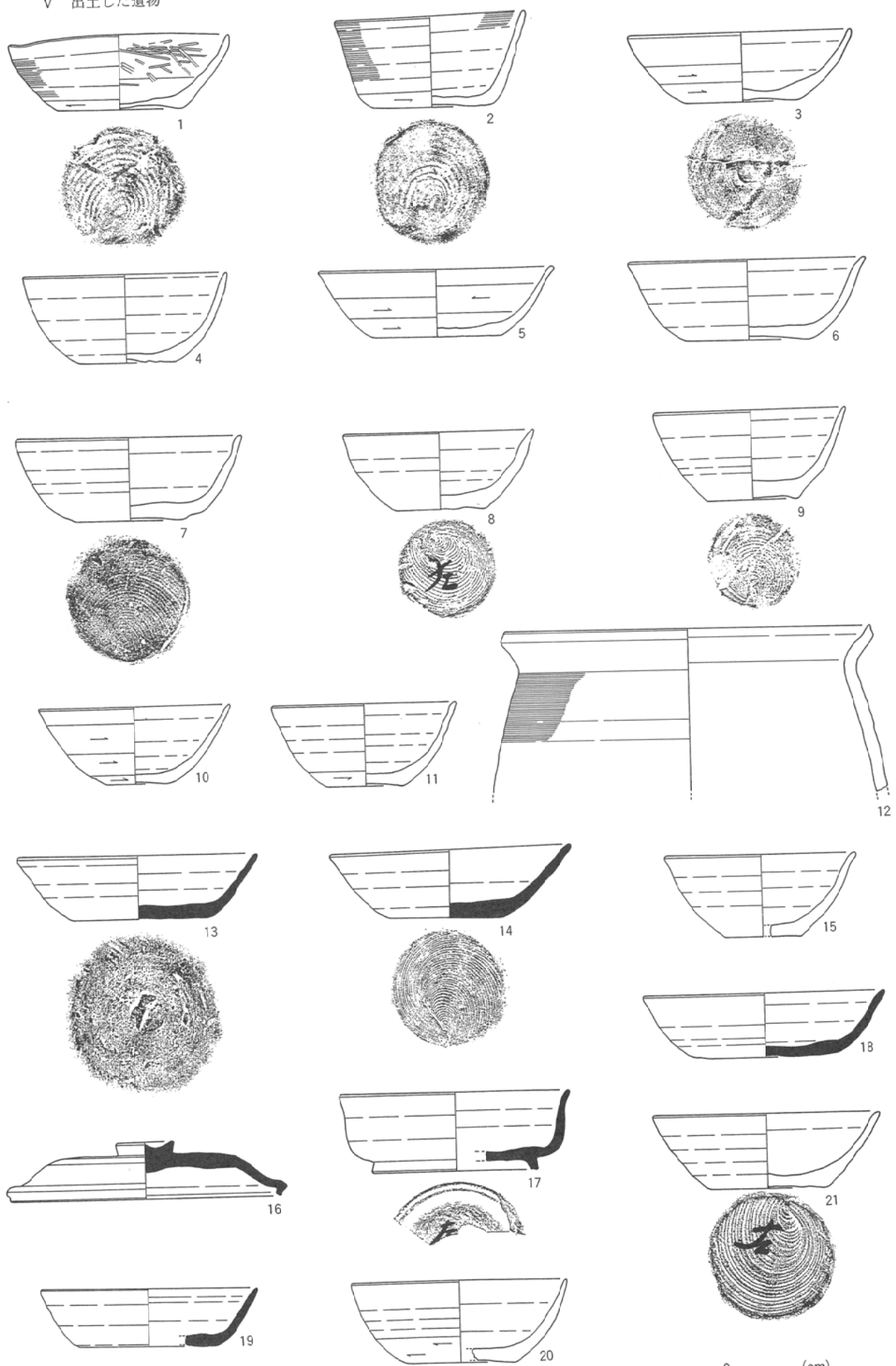


第35図 遺物実測図(7)



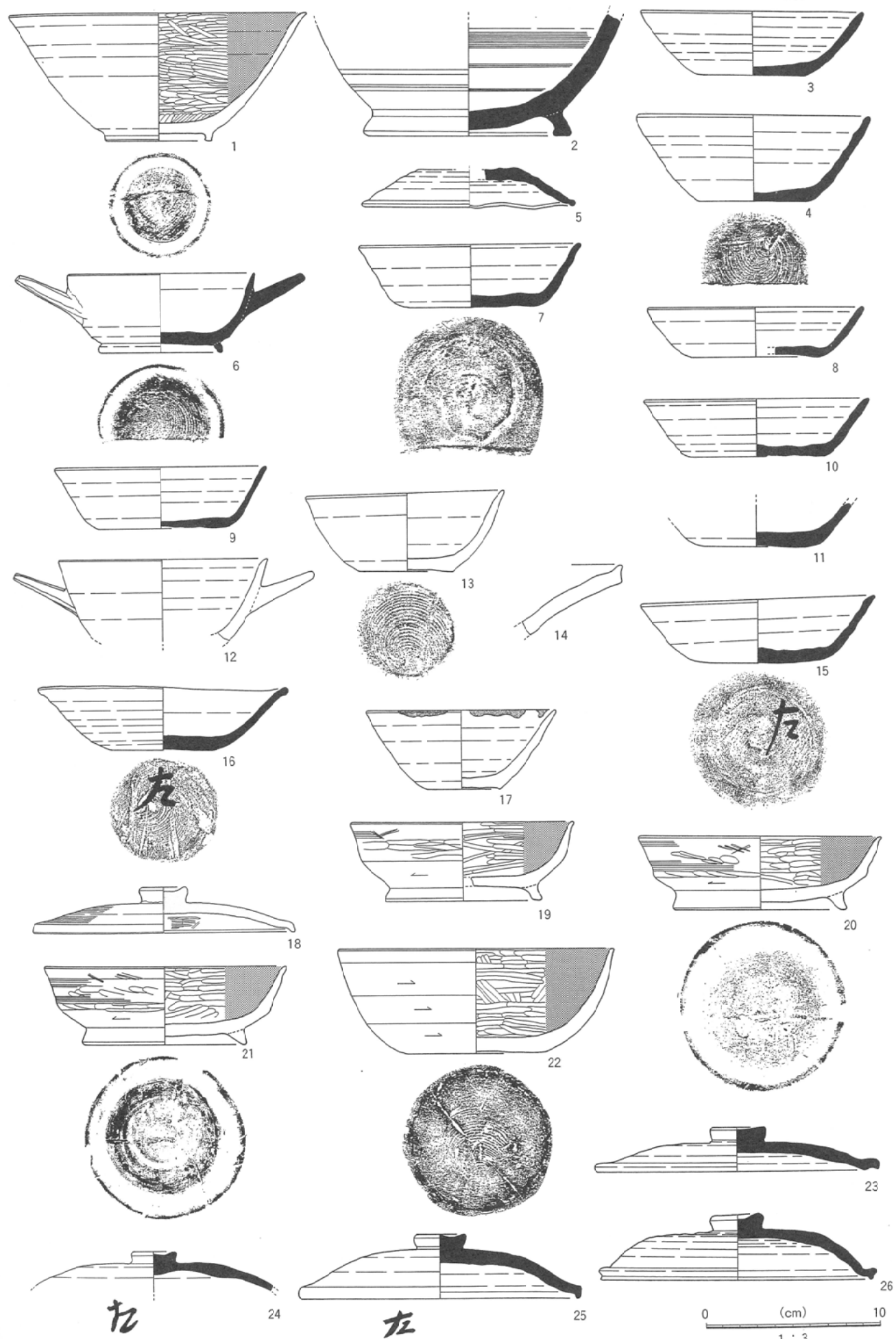
第36図 遺物実測図(8)

V 出土した遺物

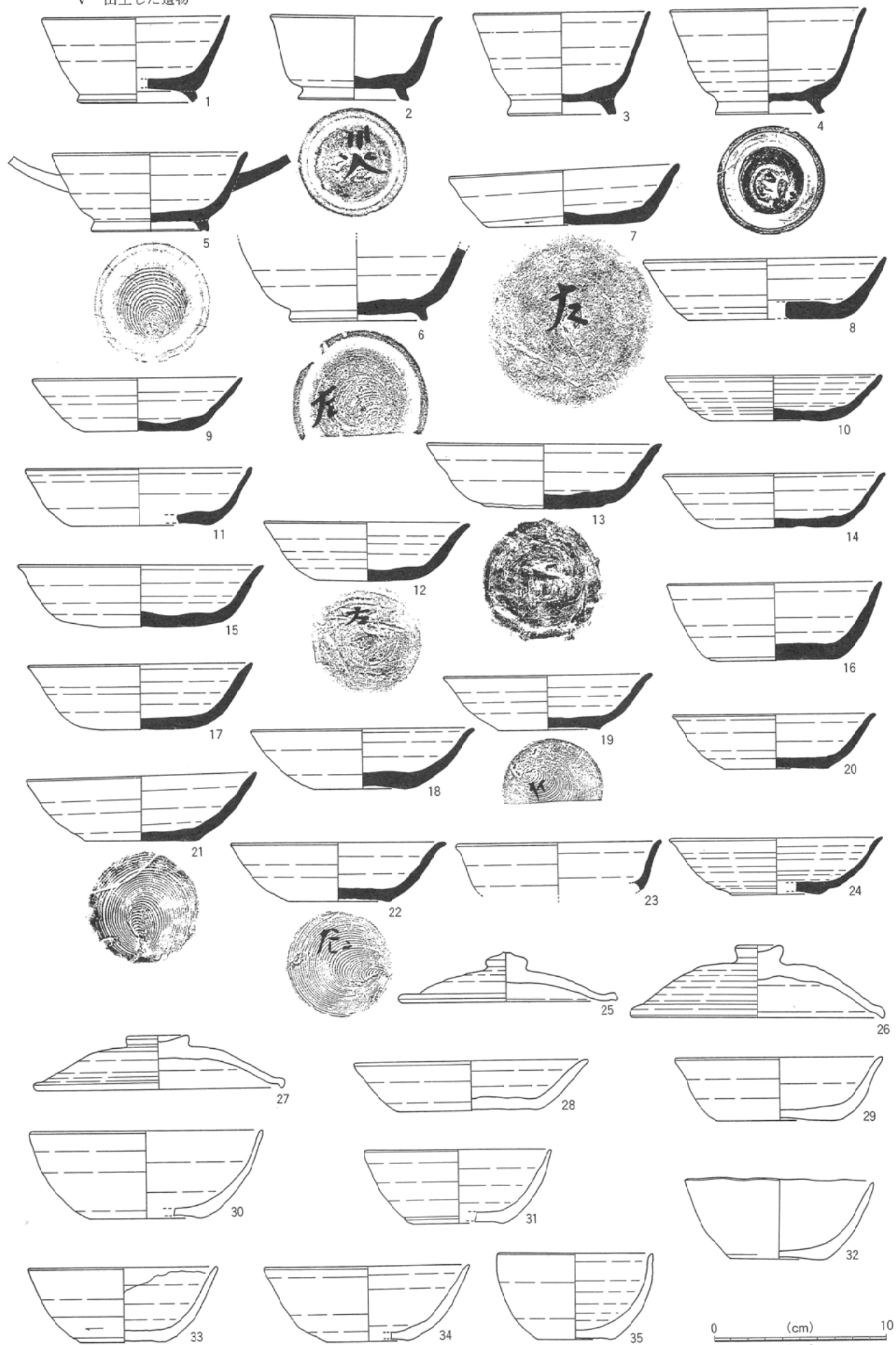


第37図 遺物実測図(9)

V 出土した遺物



第38図 遺物実測図(10)

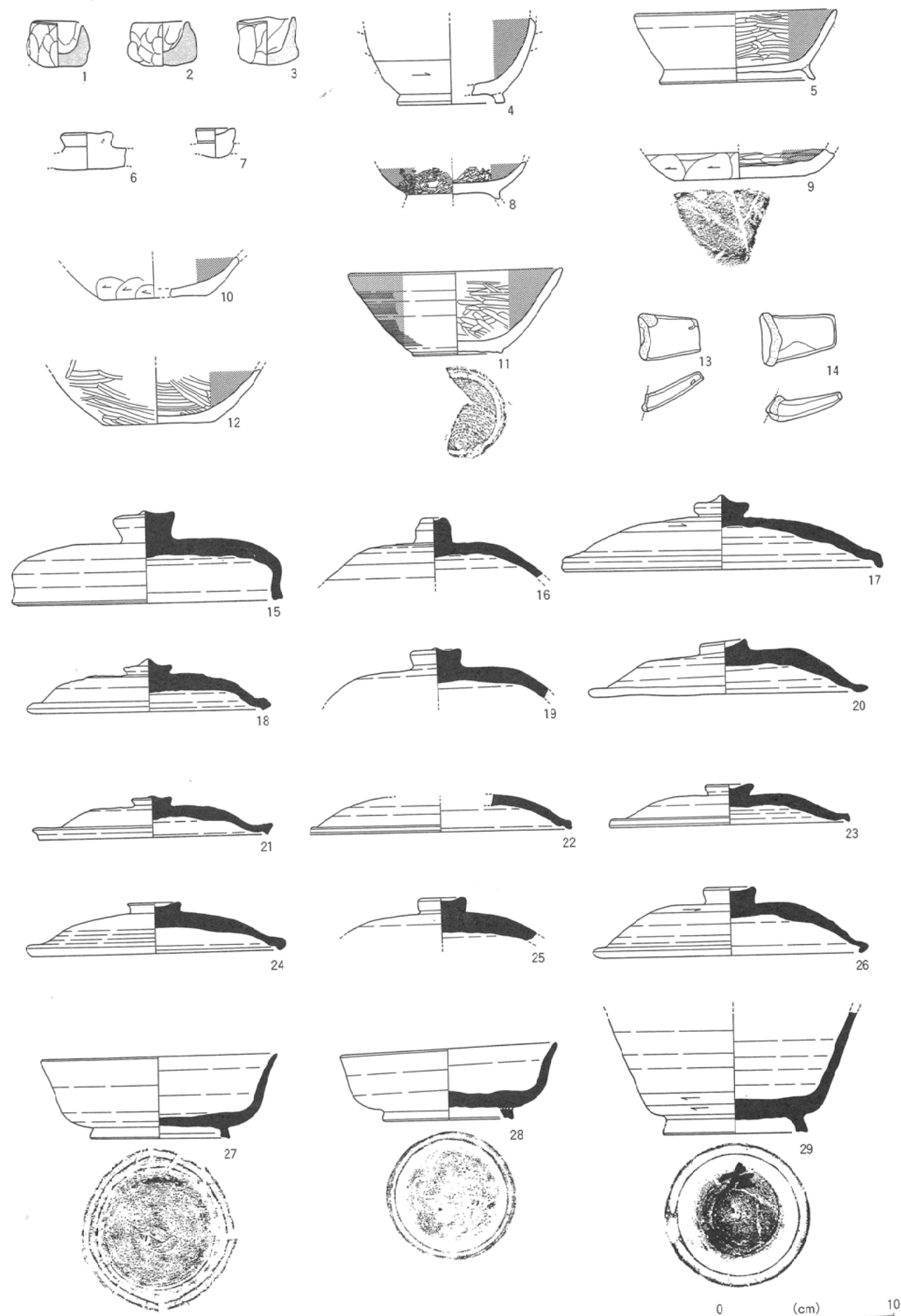


第39図 遺物実測図(11)



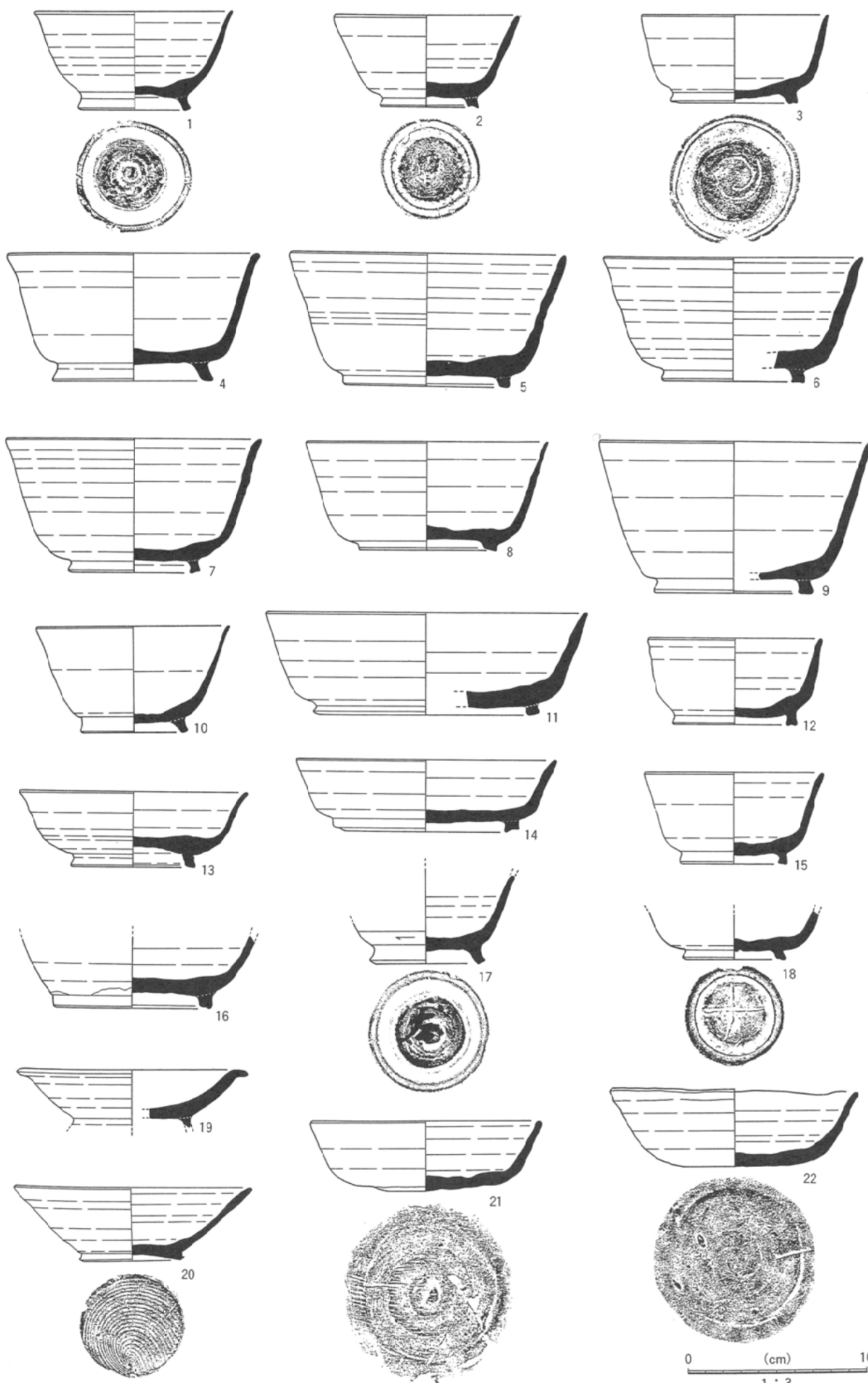
第40図 遺物実測図(12)

V 出土した遺物



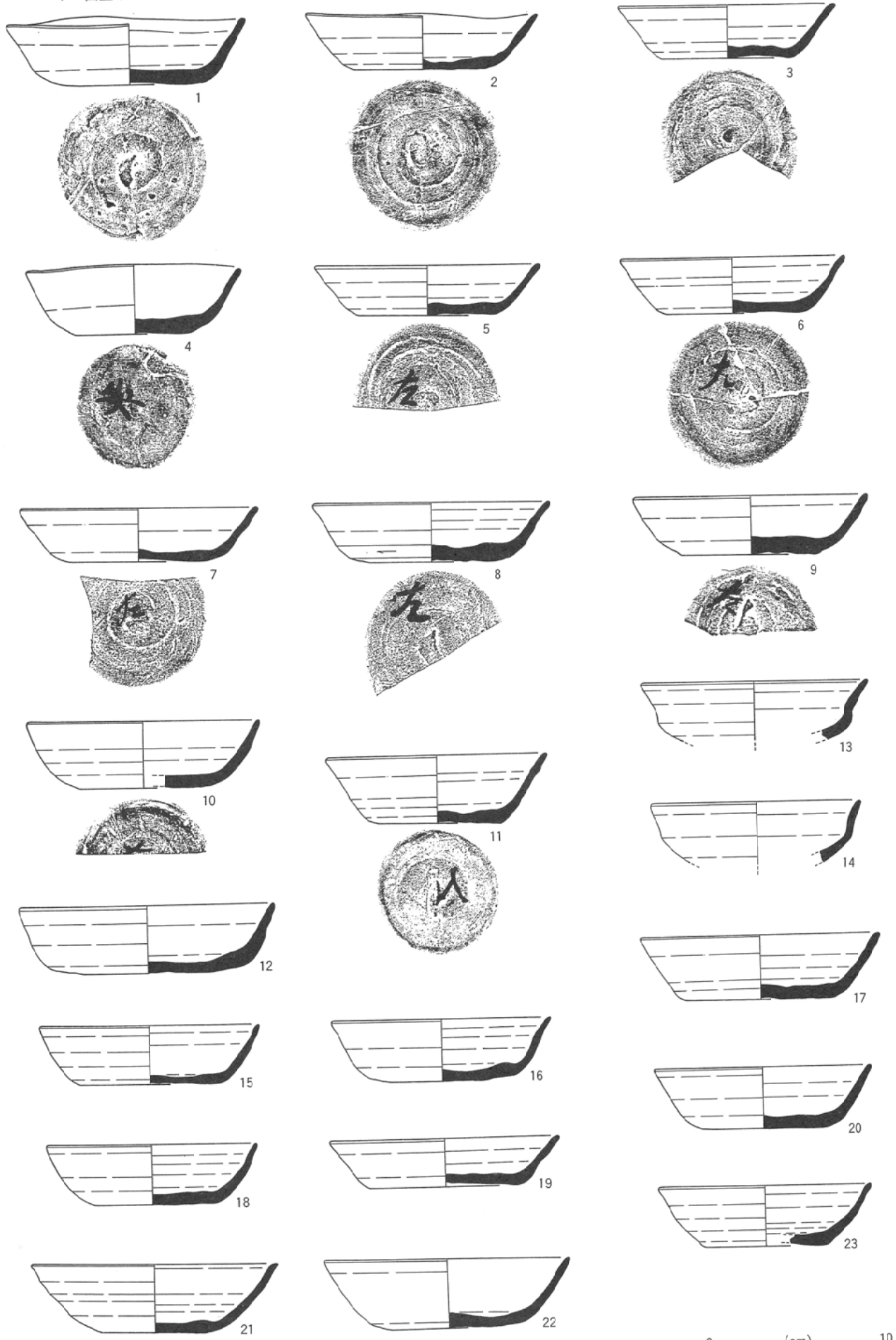
第41図 遺物実測図(13)

V 出土した遺物



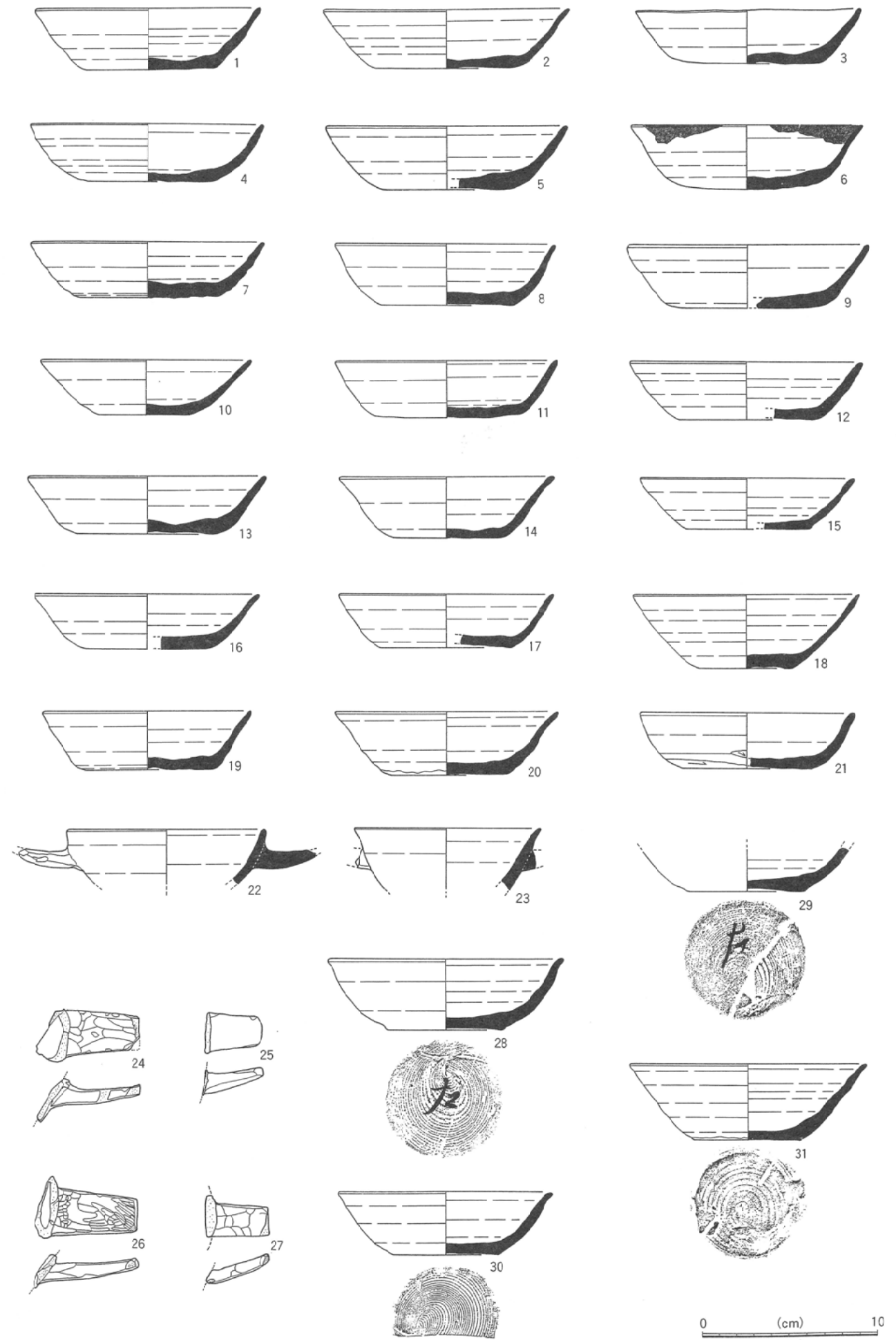
第42図 遺物実測図(14)

V 出土した遺物

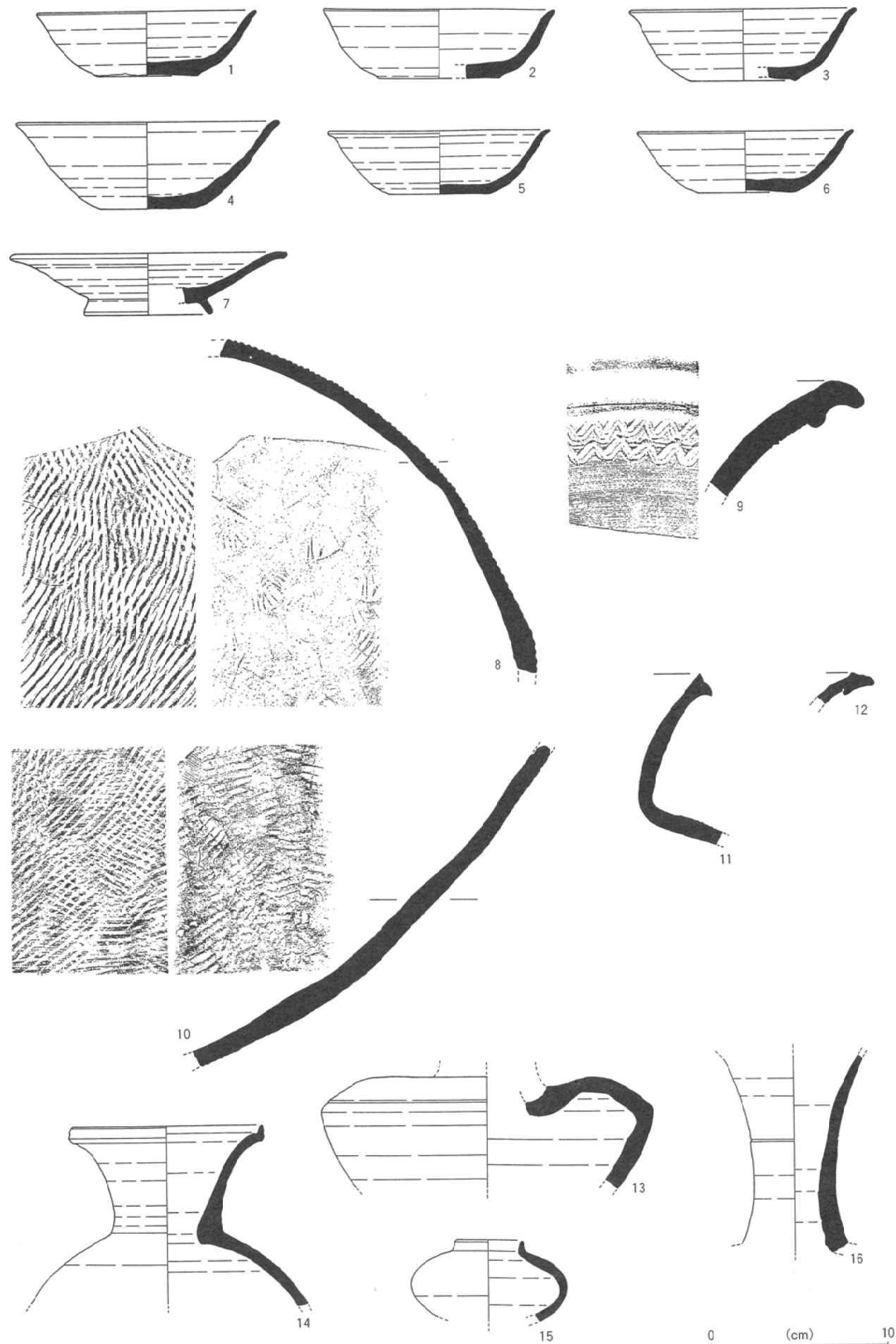


第43図 遺物実測図(15)

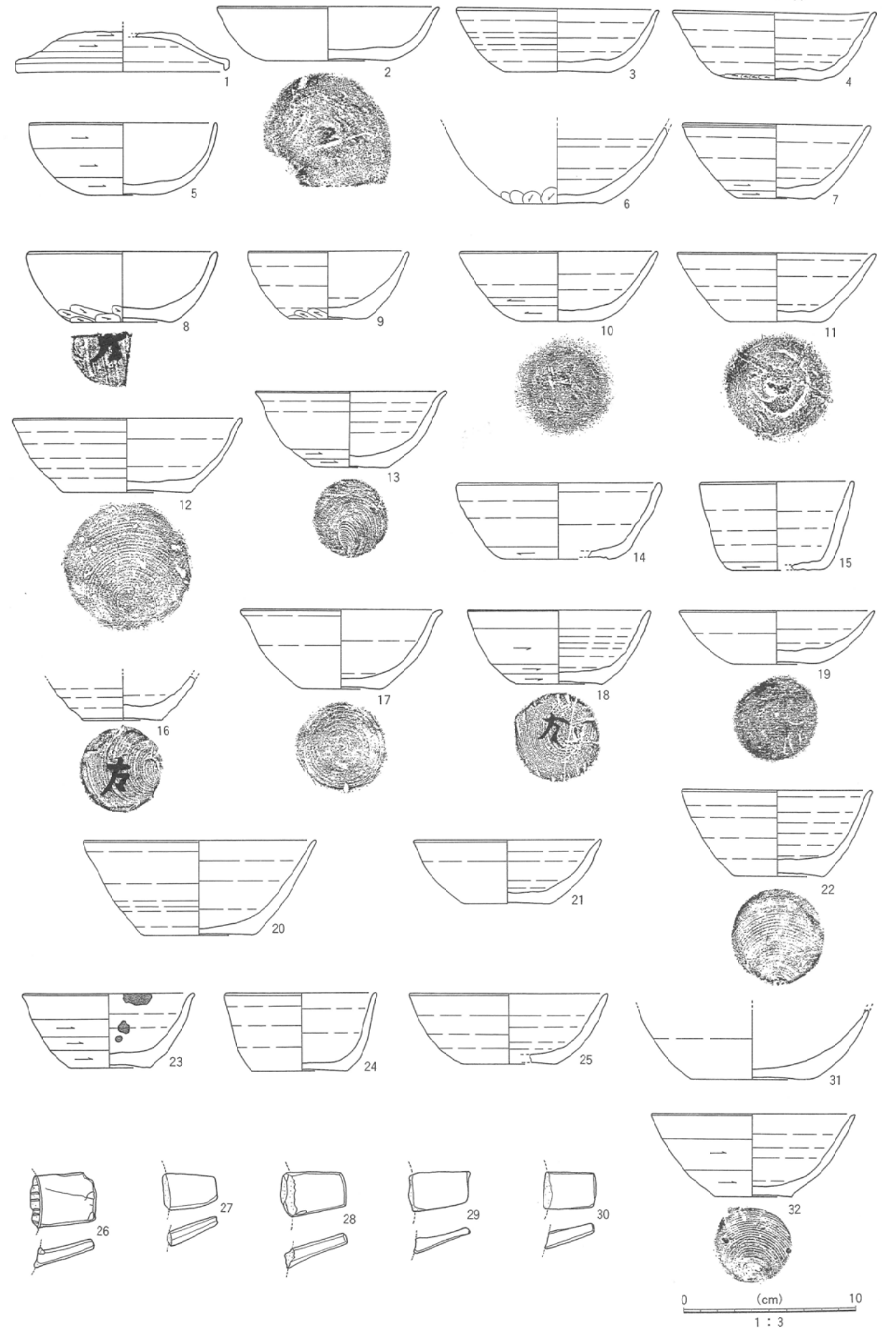
V 出土した遺物



第44図 遺物実測図(16)

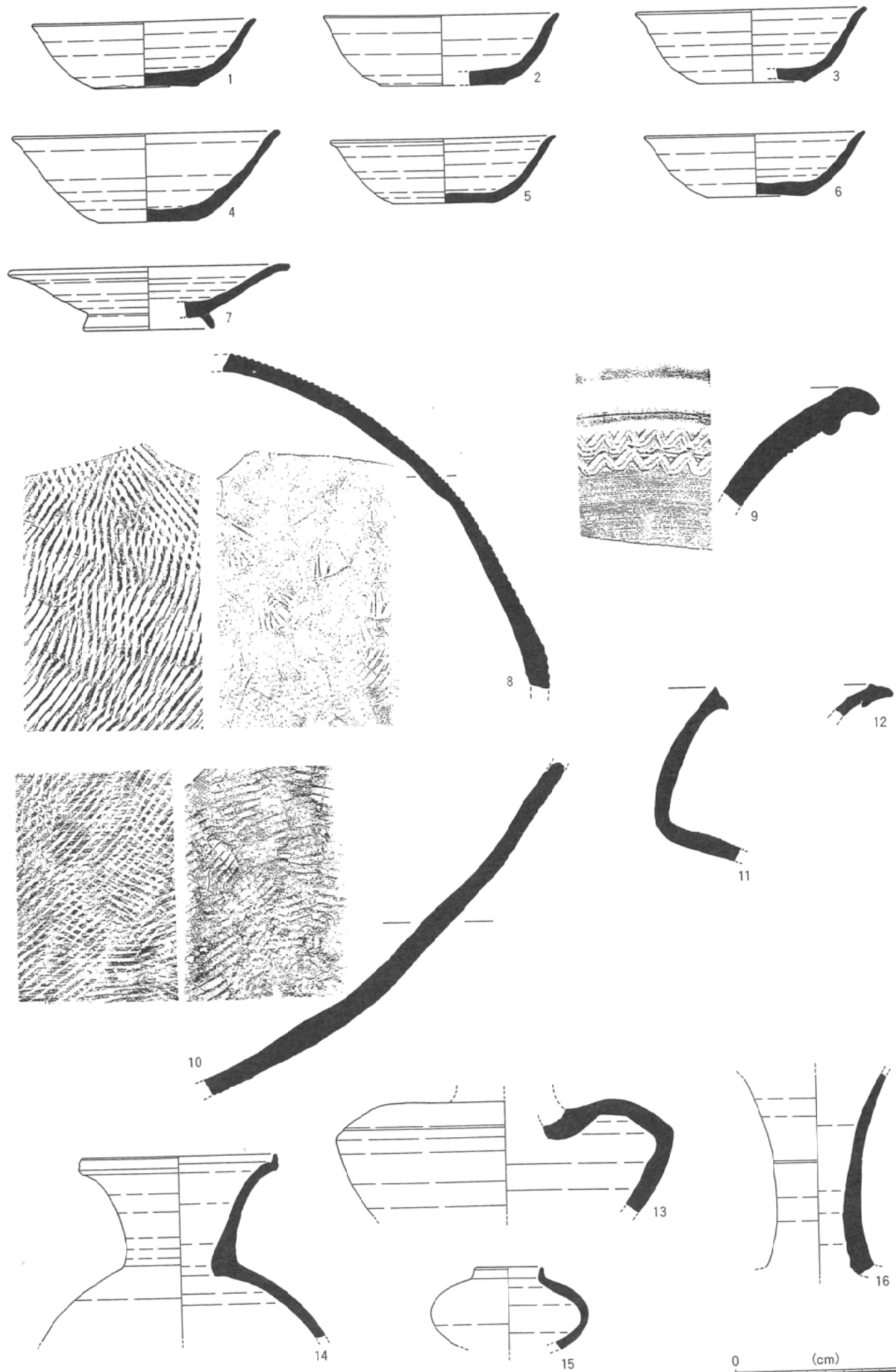


第45図 遺物実測図(17)



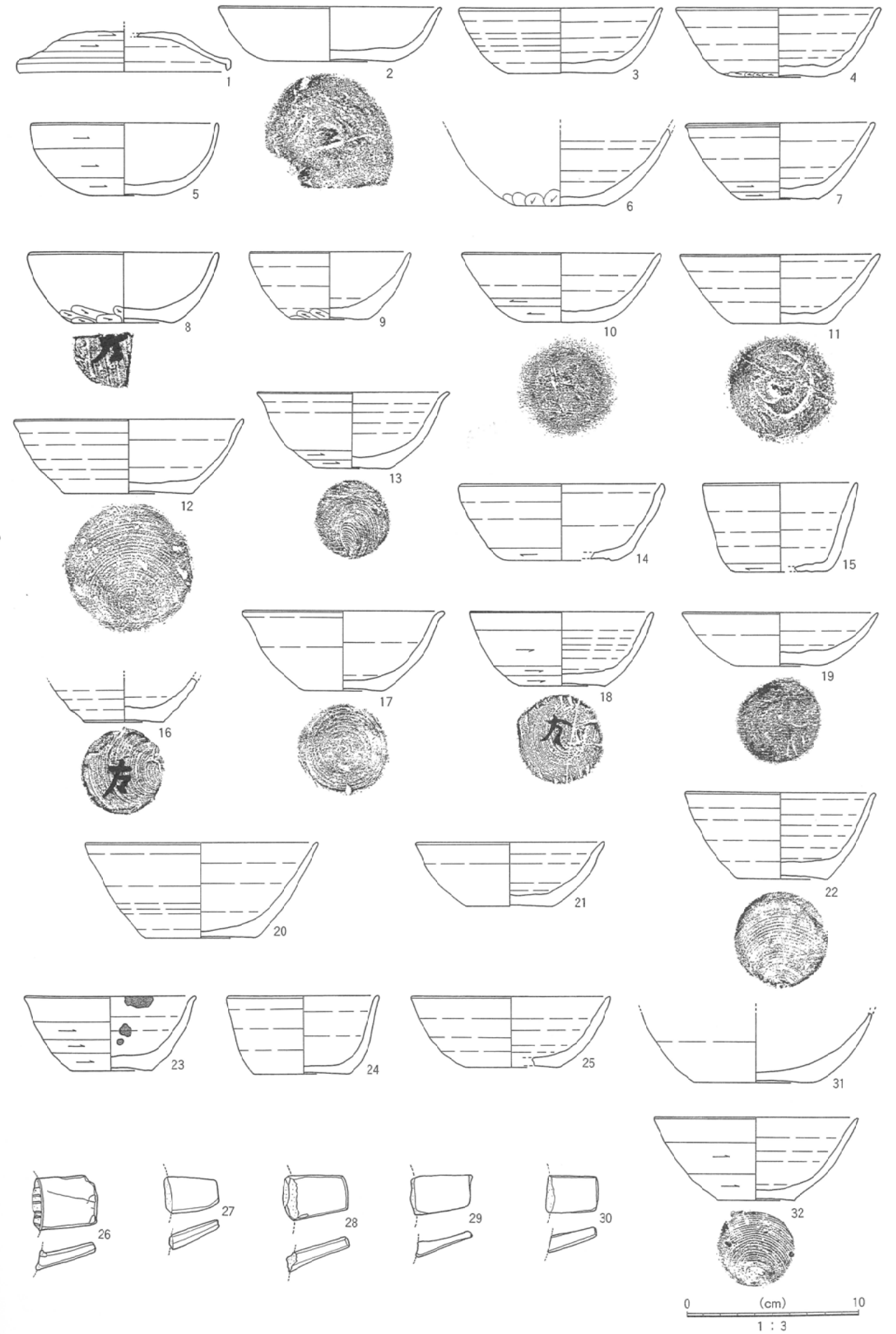
第46図 遺物実測図(18)

V 出土した遺物

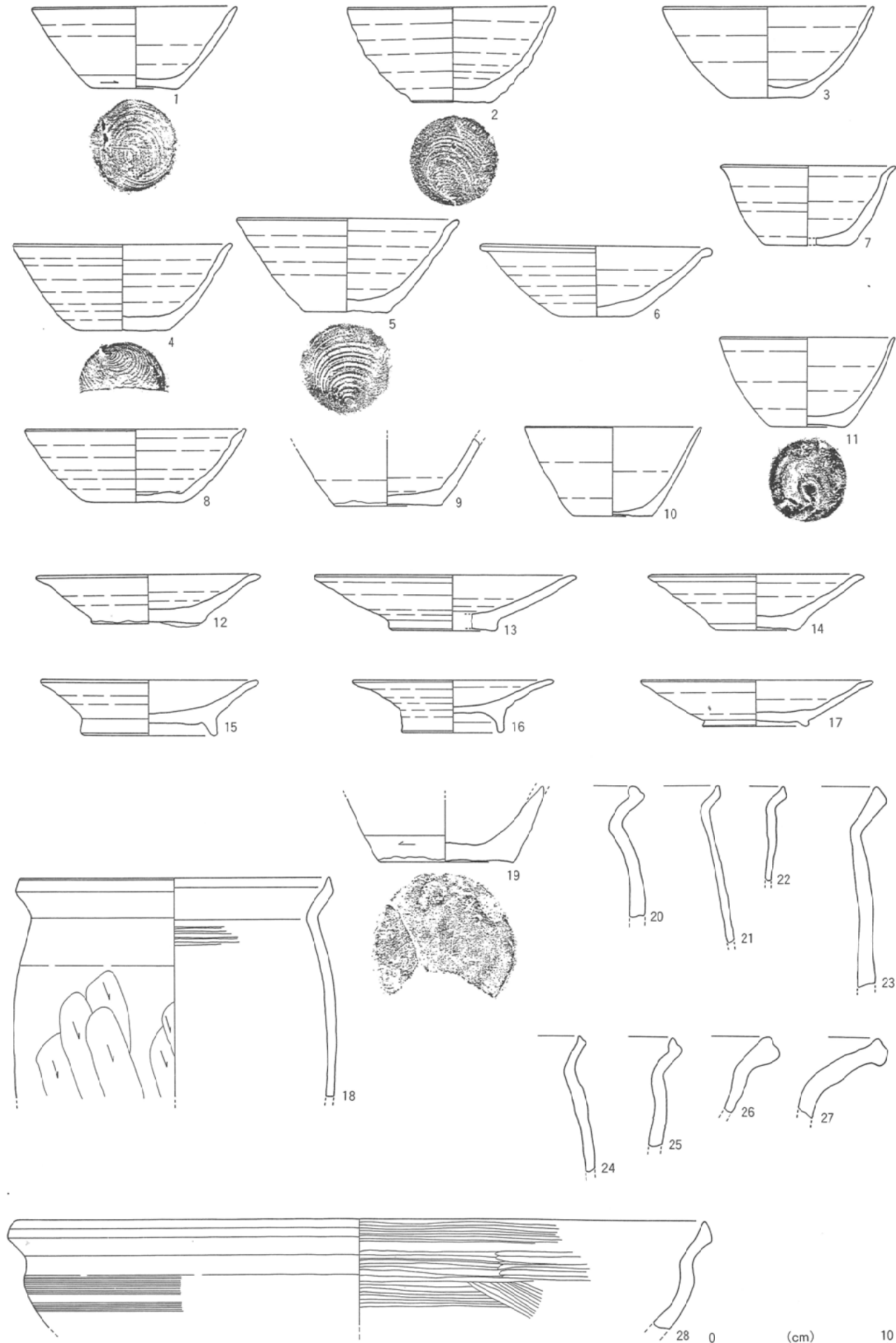


第45図 遺物実測図(17)

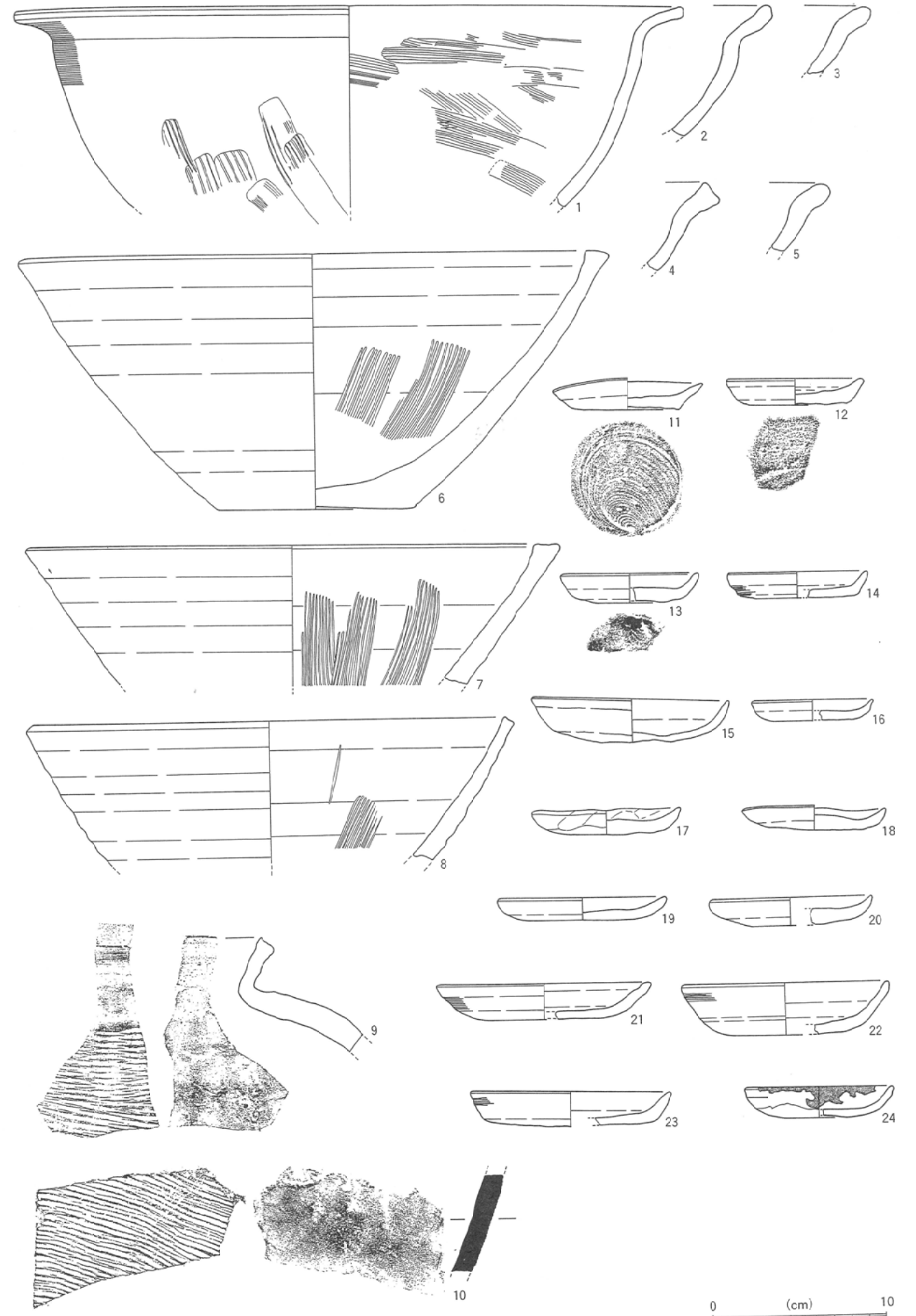
V 出土した遺物



第46図 遺物実測図(18)

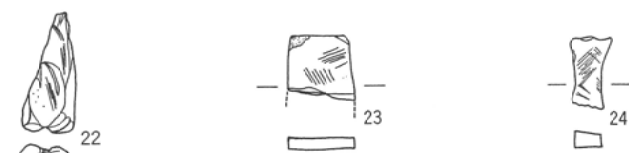
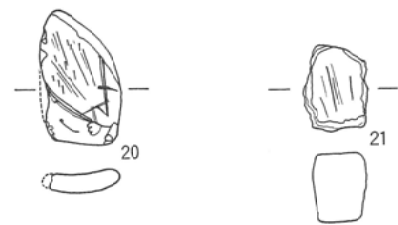
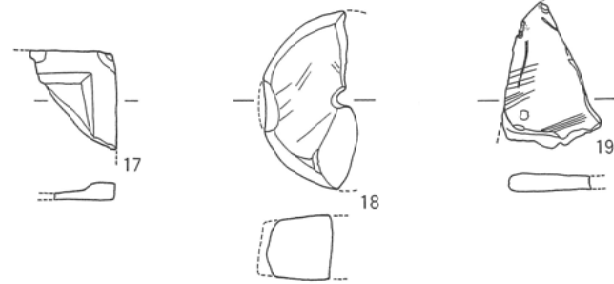
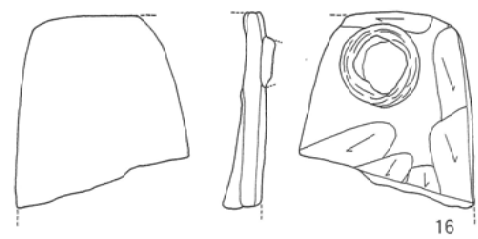
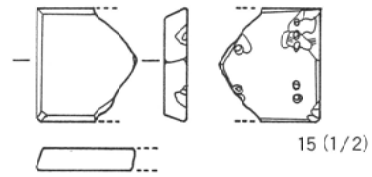
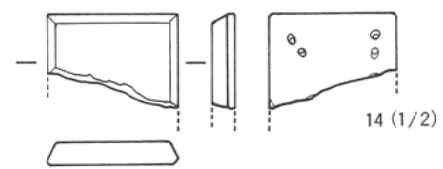
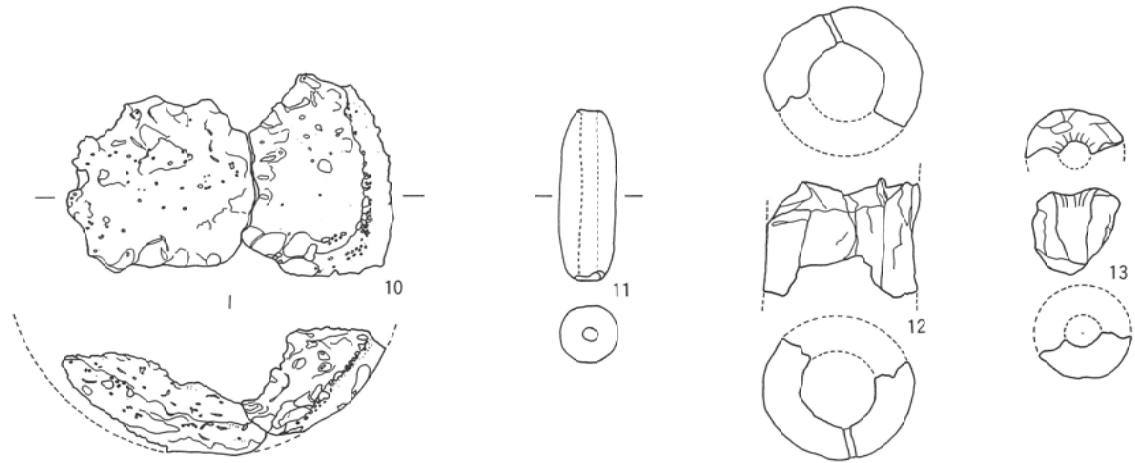
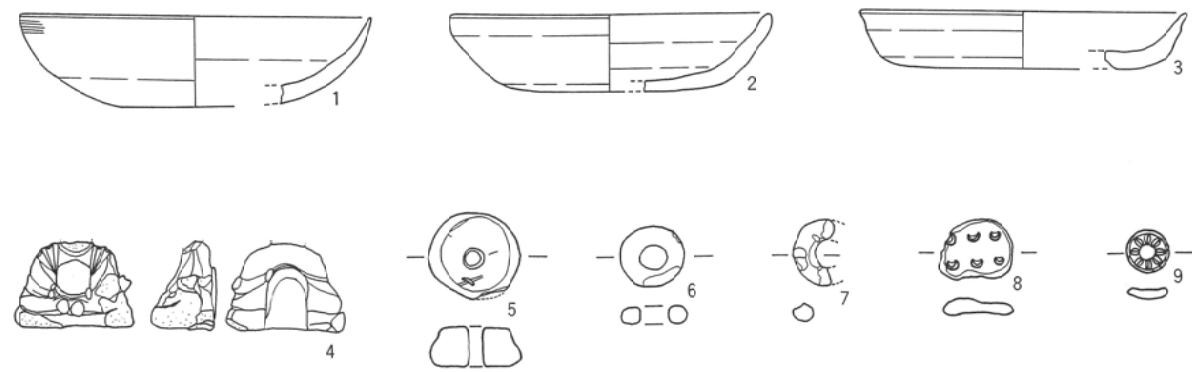


第47図 遺物実測図(19)



第48図 遺物実測図(20)

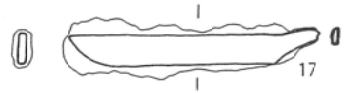
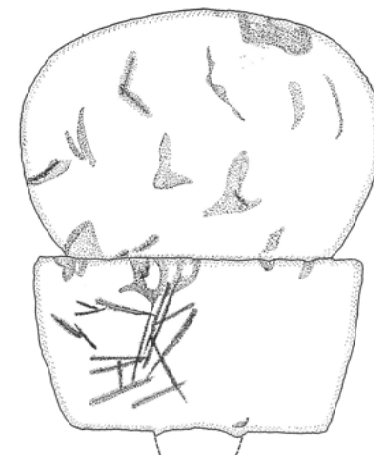
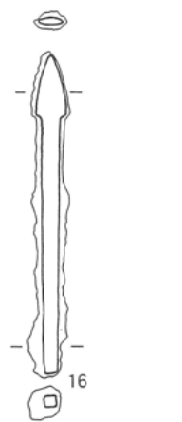
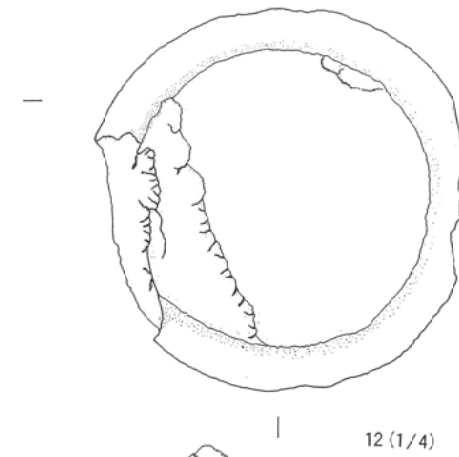
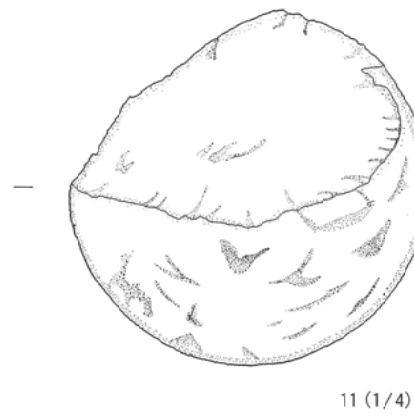
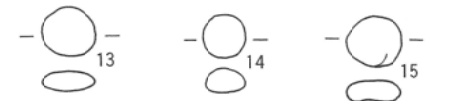
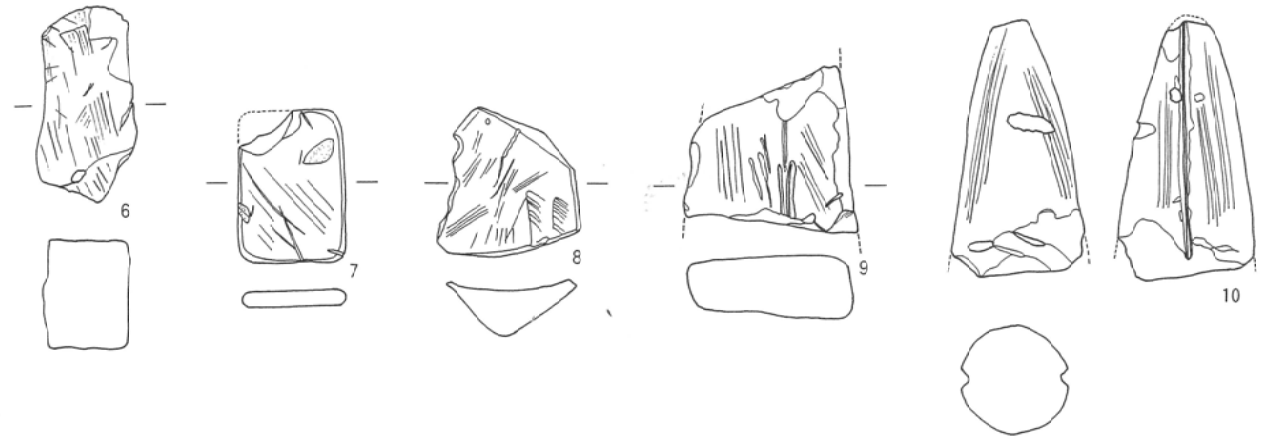
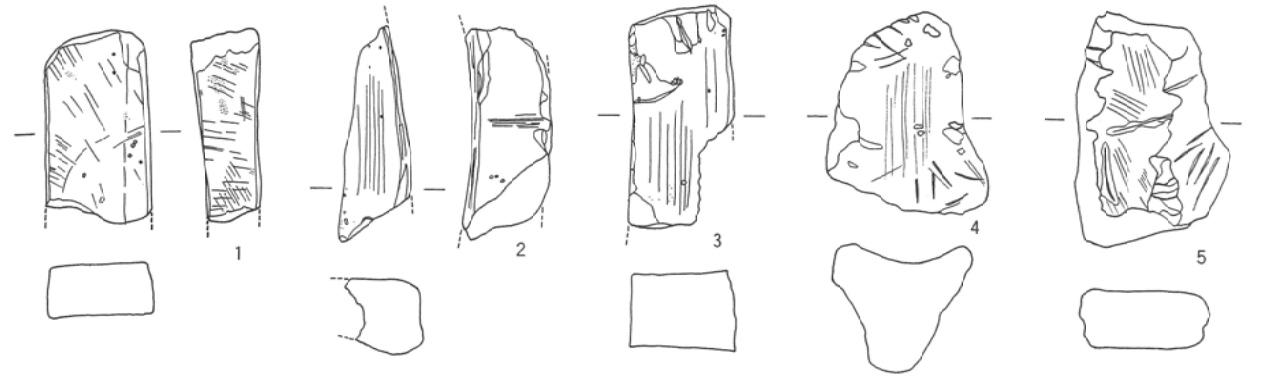
V 出土した遺物



0 (cm) 10
1:3

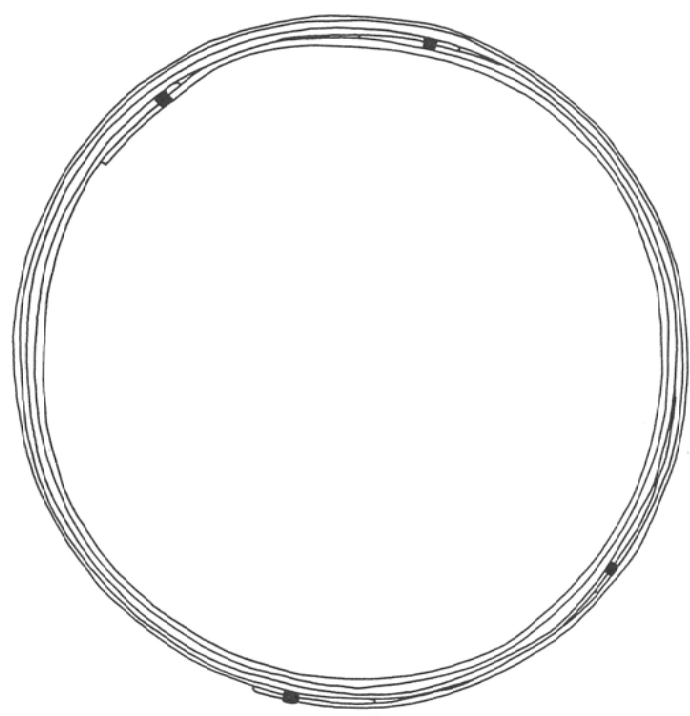
第49図 遺物実測図(21)

V 出土した遺物

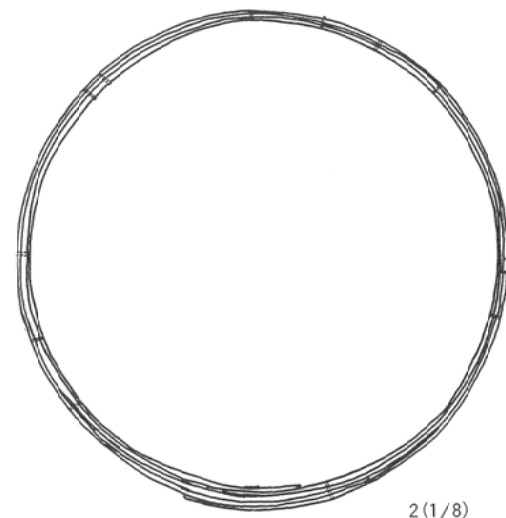


0 (cm) 10
1:3

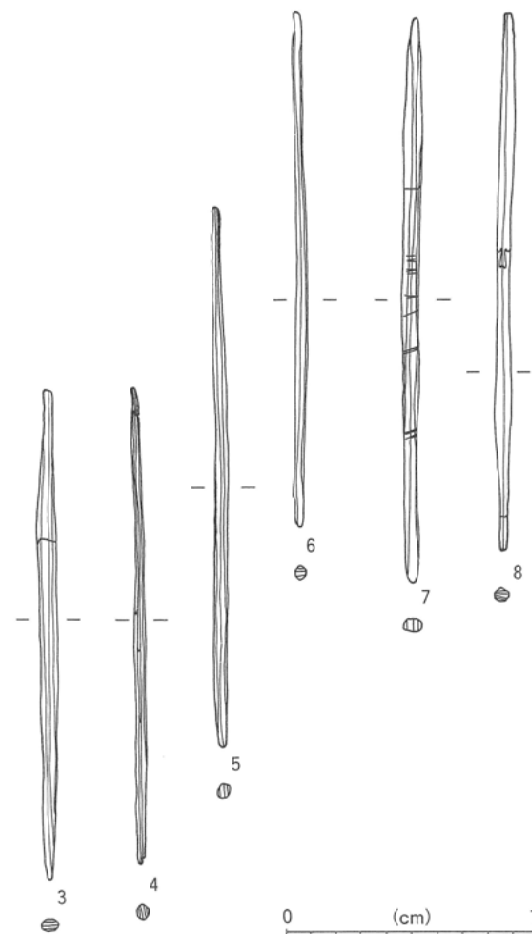
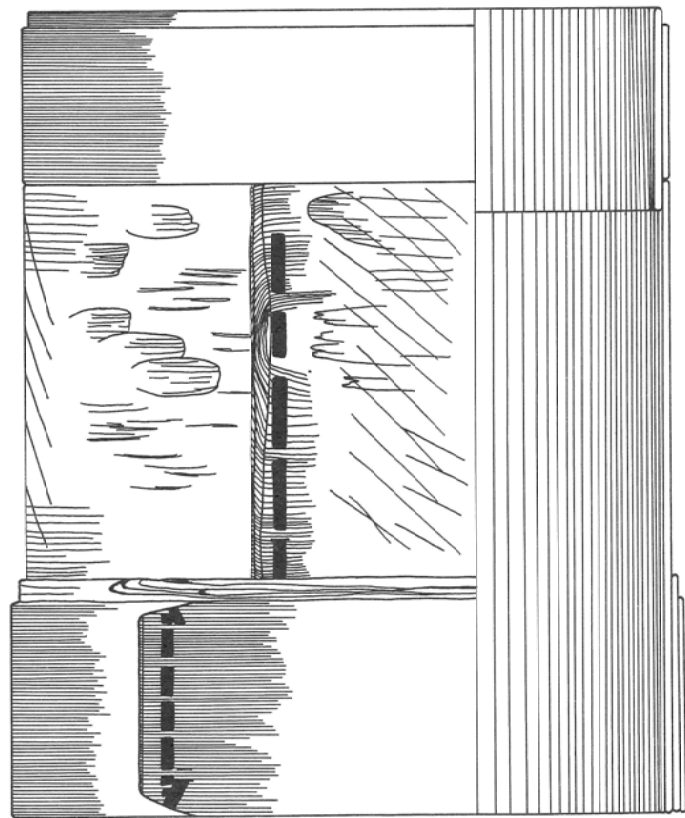
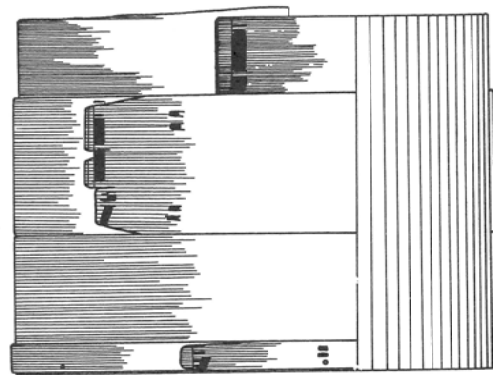
第50図 遺物実測図(22)



1(1/8)



2(1/8)



0 (cm) 10
1:3

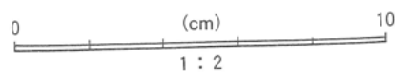
第51図 遺物実測図(23)

図中下段数字は挿図番号を表す



0 (cm) 10
1:2

第52図 墨書集成(1)



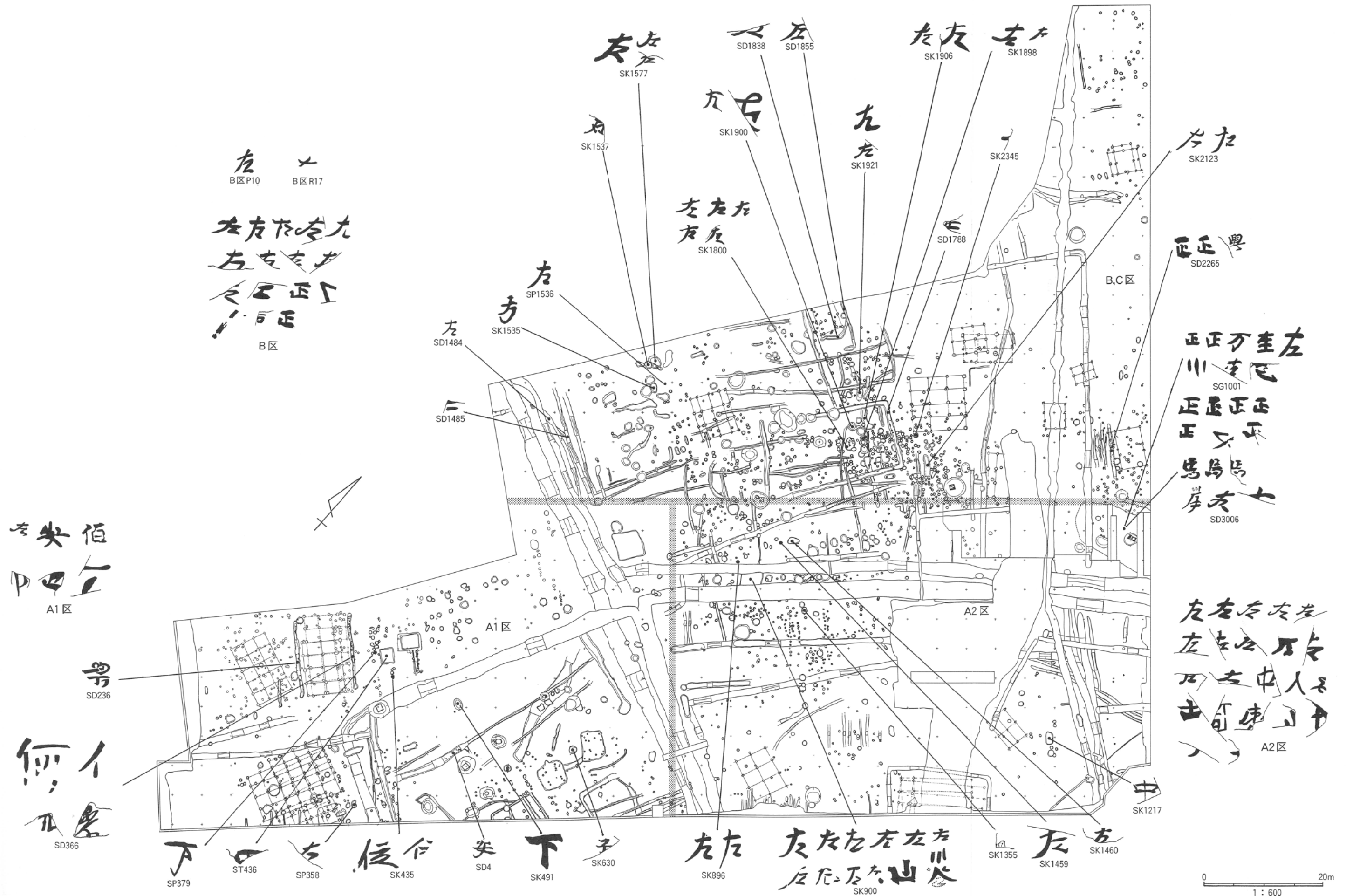
第53図 墨書集成(2)

表-4 墨書土器集成(1)

墨書No	挿図No	出土地点	墨書	種別	器種	底部切離	高台	墨書位置	備考
1		SD 4	安	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
2	30-8	SD 236	不明	赤焼土器	坏	回転糸	無し	体部	RP 82
3	31-18	SD 366	何	赤焼土器	坏	回転糸	無し	体部	RP 138
4		SD 366	不明	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
5		SD 366	不明	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
6	30-14	SD 366	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 251
7		SP 358	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
8		SP 379	万	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 60
9	40-15	SK 435	位	内黒土器	坏	回転糸	無し	底部	RP 10
10	40-14	SK 435	位	須恵器	皿	回転糸	有り	底部	RP 58
11		ST 436	不明	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
12		SK 491	下	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 67
13		SK 630	子	須恵器	坏	不明	不明	体部	
14		A 1-X O	不明	赤焼土器	坏	回転糸	無し	底部	
15		A 1-X O	佰	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
16		A 1-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
17	43-4	A 1-X O	安	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 16
18		A 1-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	
19		A 1-X O	不明	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
20	38-16	SK 896	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	RP 284
21	38-15	SK 896	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 285
22	40-8	SK 900	左	酸化縮土器	坏	回転糸	無し	底部	RP 337 RP 360と接合
23	40-10	SK 900	左	酸化縮土器	坏	回転糸	無し	底部	RP 364 RP 332と接合
24	40-9	SK 900	左	酸化縮土器	坏	回転糸	無し	底部	RP 203 RP 236と接合
25	38-25	SK 900	左	須恵器	蓋			内部	RP 352
26	39-12	SK 900	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 357
27	39-6	SK 900	左	須恵器	坏	回転糸	有り	底部	RP 366
28	39-22	SK 900	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	RP 356
29	38-24	SK 900	左	須恵器	蓋			内部	
30	39-19	SK 900	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	RP 328
31	39-7	SK 900	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 233
32		SK 900	山カ	須恵器	蓋			鈕部上面	
33	39-2	SK 900	川倉カ	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	RP 327 二文字
34		SK 1217	中	須恵器	坏	不明	不明	体部	
35		SK 1355	不明	須恵器	坏	不明	不明	体部	
36		SK 1459	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	RP 316
37		SK 1460	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
38	43-11	A 2-116	入カ	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
39		A 2-X O	不明	赤焼土器	坏	回転糸	無し	底部	
40	46-8	A 2-X O	不明	酸化縮土器	坏	不明	不明	底部	
41		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
42		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
43	43-7	A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	RP 191
44	42-17	A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	
45		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	RP 177
46		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
47		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
48		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
49		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
50		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
51		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
52		A 2-X O	中	須恵器	坏	不明	不明	体部	
53		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
54		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
55		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
56		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
57		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
58		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
59		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
60	34-2	SG 1001	万	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
61	33-21	SG 1001	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
62	33-20	SG 1001	正	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	
63		SG 1001	正	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	

表-4 墨書土器集成(1)

墨書No.	挿図No.	出土地点	墨書	種別	器種	底部切離	高台	墨書位置	備考
1		S D 4	安	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
2	30-8	S D 236	不明	赤焼土器	坏	回転糸	無し	体部	R P 82
3	31-18	S D 366	何	赤焼土器	坏	回転糸	無し	体部	R P 138
4		S D 366	不明	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
5		S D 366	不明	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
6	30-14	S D 366	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 251
7		S P 358	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
8		S P 379	万	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 60
9	40-15	S K 435	位	内黒土器	坏	回転糸	無し	底部	R P 10
10	40-14	S K 435	位	須恵器	皿	回転糸	有り	底部	R P 58
11		S T 436	不明	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
12		S K 491	下	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 67
13		S K 630	子	須恵器	坏	不明	不明	体部	
14		A 1-X O	不明	赤焼土器	坏	回転糸	無し	底部	
15		A 1-X O	佰	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
16		A 1-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
17	43-4	A 1-X O	安	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 16
18		A 1-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	
19		A 1-X O	不明	赤焼土器	坏	不明	不明	体部	
20	38-16	S K 896	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	R P 284
21	38-15	S K 896	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 285
22	40-8	S K 900	左	酸化埴土器	坏	回転糸	無し	底部	R P 337 R P 360と接合
23	40-10	S K 900	左	酸化埴土器	坏	回転糸	無し	底部	R P 364 R P 332と接合
24	40-9	S K 900	左	酸化埴土器	坏	回転糸	無し	底部	R P 203 R P 236と接合
25	38-25	S K 900	左	須恵器	蓋			内部	R P 352
26	39-12	S K 900	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 357
27	39-6	S K 900	左	須恵器	坏	回転糸	有り	底部	R P 366
28	39-22	S K 900	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	R P 356
29	38-24	S K 900	左	須恵器	蓋			内部	
30	39-19	S K 900	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	R P 328
31	39-7	S K 900	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 233
32		S K 900	山カ	須恵器	蓋			鈕部上面	
33	39-2	S K 900	川倉カ	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	R P 327 二文字
34		S K 1217	中	須恵器	坏	不明	不明	体部	
35		S K 1355	不明	須恵器	坏	不明	不明	体部	
36		S K 1459	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	R P 316
37		S K 1460	左	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
38	43-11	A 2-I16	入カ	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
39		A 2-X O	不明	赤焼土器	坏	回転糸	無し	底部	
40	46-8	A 2-X O	不明	酸化埴土器	坏	不明	無し	底部	
41		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
42		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
43	43-7	A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	R P 191
44	42-17	A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	
45		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	R P 177
46		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
47		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
48		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
49		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
50		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
51		A 2-X O	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
52		A 2-X O	中	須恵器	坏	不明	不明	体部	
53		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
54		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
55		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
56		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
57		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
58		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
59		A 2-X O	不明	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
60	34-2	S G 1001	万	須恵器	坏	回転糸	無し	底部	
61	33-21	S G 1001	左	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	
62	33-20	S G 1001	正	須恵器	坏	回転ヘラ	有り	底部	
63		S G 1001	正	須恵器	坏	回転ヘラ	無し	底部	



第54図 墨書土器出土分布図

表-6 出土遺物観察表(1)

挿図No	種別	器種	計測値				成形			出土地点	備考
			口径	底径	器高	器厚	外面	内面	切り離し		
第29図	須恵器	高台坏	150	88	39	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	ST 8	
		甕				7				ST 8	
		高台付埴		72	21	7	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	ST 9	
	赤焼土器	甕				18	タタキ	アテ痕		ST 9	
		甕				4.5	ロクロ・タタキ	ロクロ・タタキ		ST 9	
		甕				6.5	ロクロ・タタキ	ロクロ・タタキ		ST 9	
		甕				4				ST 9	
	須恵器	高台付埴		78		2.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	ST 436	R P 63
	かわらけ	皿	120	80	30	7	ナデ	ナデ		SE 489	
	須恵器	蓋				5.5	ロクロ・タタキ	ロクロ		SE 590	
	土製品	土唾	長60	幅32	厚28					SE 590	
	須恵器	横瓶				12.5	ロクロ・タタキ	アテ痕		SE 733	
	須恵器	横瓶				7.5	ロクロ・タタキ	ロクロ・アテ痕		SE 733	
	赤焼土器	埴	320			7				SK 308	SE 733の出土破片と接合、R P 71
	赤焼土器	埴	320			7				SE 733	
	かわらけ	皿	114	60	19	5	ナデ・ロクロ	ナデ		SE 733	
	かわらけ	皿	120	56	24	5.5	ナデ	ナデ		SE 733	
	かわらけ	皿	120		30	6	ナデ	ナデ		SE 733	
	須恵器	甕				8	タタキ	アテ痕		SE 1435	SE 1481の出土破片と接合、
第30図	須恵器	坏		70		4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 236	R P 80
		坏		60		6	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	R P 76
	赤焼土器	坏	120	50	45	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	R P 85
		坏	126	50	48	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	R P 86、内外面油煙
		皿	128	46	34	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	R P 87
		皿	124	52	36	3.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	R P 83
		皿	134	50	35	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	内面油煙
		皿	125	52	315	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 236	R P 82、墨書No. 2、切離痕整形
		甕	180			7	ロクロ	ロクロ		SD 236	R P 72
	土製品	埴								SD 236	スヤ入り痕跡
		埴								SD 236	
	土師器	高台坏		68		7	ロクロ・タタキ	ロクロ・ミガキ	回転糸	SD 366	R P 127、体部外面下部回転ヘラケズリ、内面ヘラミガキ、内面黒色処理
	須恵器	坏	131	60	40	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 366	R P 162
		坏	114	75	33	3.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 366	R P 251、墨書No. 6、底部回転ヘラケズリ、切離痕整形
		坏	130	52	52	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 114
		甕				12	タタキ・タタキ	アテ痕		SD 366	R P 95
		甕				5.5	タタキ	アテ痕		SD 366	R P 123
		甕				10.5	タタキ	アテ痕		SD 366	R P 91
		横瓶				8	タタキ	アテ痕		SD 366	R P 128
		壺		100	84	9.5	ロクロ	ロクロ・タタキ		SD 366	R P 250、外面ケズリ
		坏	100	60	39	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	
		坏	125	50	52.5	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	
赤焼土器	坏	130	47	49	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 126、内面油煙	
	坏	168	76	59	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 247・R P 249と接合、内外面に油煙	
	坏	130	52	52	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 131、内外面油煙	
	坏	130	54	55	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 107、外面油煙	
	坏	132	66	51	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 92	
	坏	128	52	49	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 229、灯明皿、内外面に油煙	
	坏	122	48	45	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 174	
	坏	126	46	51	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366		
	坏	126	52	51.5	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 148	
	坏	120	48	57	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366		
第31図	赤焼土器	坏	122	54	50	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 102
		坏	126	51	51	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 164・R P 174と接合
		坏	120	54	52	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 110
		坏	130	60	55	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 228
		坏	125	45	50	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 98
		坏	116	48	47	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	
		坏	125	45	49	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 246、内外面に油煙
		坏	120	52	52	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	
		坏	124	48	51	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 166
		坏	130	50	53	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 104
		坏	130	50	54.5	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 97
		坏	124	52	53	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 168
第32図	赤焼土器	坏	132	48	60	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 102
		坏	128	57.5	49.5	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 138、墨書No. 3「何」
		坏	162	78	62	7	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 135・R P 137と接合
		坏	162	67	61.5	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 109・R P 253・R P 108と接合
		皿	130	47	37	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 136
		皿	127	50	37	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	SD 366	R P 130・R P 168と接合

V 出土した遺物

表-7 出土遺物観察表(2)

挿図No	種別	器種	計測値			成形			出土地点	備考			
			口径	底径	器高	器厚	外面	内面			切り離し		
第31図	赤焼土器	坏	128	45	36	5.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 366 R P 124			
		皿	122	54	36	6.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 366 R P 253、疑似高台			
		高台付皿	129	52	38	5.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 366 R P 144			
		第32図	赤焼土器	皿	130	53	43	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 366 R P 105	
				皿	130	48	39	6	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 366 R P 111	
				皿	128	54	36	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 366 R P 142、内面油煙	
				甕	170		80	5.5	ロクロ	ロクロ		SD 366 R P 230	
				甕	204		54	9	ロクロ	ロクロ		SD 366 R P 145	
				高台付壺		75	18	4	ロクロ・ハケ目	ロクロ・ハケ目	回転ヘラ	SD 366 R P 9、内外面釉、内面重ね焼痕跡	
		第33図	赤焼土器	石製品	砥石	長95	幅64	厚32				SD 366 軽石	
				土師器	坏	162			5	ロクロ・ケズリ	ロクロ・ミガキ	SD 2265 内面黒色処理、体部外面下半回転ヘラケズリ	
				須恵器	坏	125	76	36.5	3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 2265 墨書No108「正」、内外面重ね焼痕
					坏	126	76	31	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 2265 墨書No107「正」
					坏	144	62	44	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 432
					高台付皿	130	65	26	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 439、転用硯
				須恵器	皿	134			4	ロクロ	ロクロ		SD 2265
					坏	111	54	48	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 428
					坏	128	48	48.5	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265
					坏	128	61	45.5	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265
					坏	125	45	45	4	ハケ目	ハケ目	回転系	SD 2265 R P 443、内外面油煙
					坏		50		4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 内面油煙
					坏	135	60	53	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 内外面底部煤
					坏	130	65	45	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265
					坏	120	54	50	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 440
		坏	130		56	49	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 436、外面底部煤		
		坏	134		56	44.5	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 431		
		第34図	赤焼土器	坏	124	50	48	5.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 437	
				坏	126	56	48	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 R P 434	
				皿	132	60	34.5	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265	
				耳皿		46		4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 2265 疑似高台	
				鉢	200			9	ロクロ	ロクロ		SD 2265 R P 436	
須恵器	高台付皿			121	61	29	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3010 転用硯		
	坏			132	68	51	7	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3010		
	坏			126	48	50	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3010		
第35図	赤焼土器			鉄製品	鉄鏃	長72	幅25	厚13				SD 3010	
				須恵器	高台坏	104	58	48.5	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 1788 R P 414
				石製品	砥石	長53	幅13	厚7				SD 1788	
				須恵器	双耳坏	長42	幅27	厚8		ケズリ		SD 1788 耳のみ	
				石製品	石棒	長110	幅106	厚95				SD 3	
				かわらけ	皿	86	40	15	10	ナデ	ナデ		SD 5 R P 256
				石製品	砥石	長79	幅26	厚27					SD 7
		不明	長46		幅49	厚7.5					SD 680		
		土師器	甕		240			10	ハケ目	ハケ目	SG 1001		
		第36図	須恵器	甕	140		27	5	ロクロ	ロクロ		SG 1001 R P 397	
				甕	138		29	7	ロクロ	ロクロ		SG 1001	
				高台坏	129	92	45	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001 付高台	
高台坏	138			78	63	4.5	ロクロ・ケズリ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001 墨書No62「正」、体部外面下部回転ヘラケズリ			
坏	125			74	41	5.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001 墨書No61「左」			
坏	130			90	34	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001 手持ちヘラケズリ(水平方向)、切離痕整形、外面重ね焼痕			
坏	126			91	335	6	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001 墨書No66、底部手持ちヘラケズリ、切離痕整形、外面重ね焼痕跡			
坏	128			75	35	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001			
坏	137			85	33	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001			
坏	136			62	31.5	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SG 1001 内外面重ね焼痕跡			
坏	130			50	42	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SG 1001			
坏	132			50	39	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SG 1001 墨書No60「万」			
甕						6.5	タタキ・ハケ目	ハケ目		SG 1001 外面ケズリ			
第37図	赤焼土器			坏	114	54	50	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SG 1001	
				坏	122	48	49	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SG 1001	
		坏	124	48	50	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SG 1001 内外面油煙			
		高台付皿		50		4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SG 1001			
		摺鉢	305			12.5	ロクロ・ハケ目	ロクロ・ハケ目		SG 1001			
		摺鉢		120		12.5	ロクロ	ロクロ	静止系	SG 1001			
		甕				8	ロクロ	ロクロ		SG 1001			
		第38図	中世陶器	刀	長120	幅38	厚29					SG 1001	
				石製品	砥石	長58	幅47	厚16				SG 1001	
				甕				6	ロクロ	ロクロ		SD 3006	
				高台坏	130	80	44	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 外面重ね焼痕跡	
				高台付壺	154	88	81	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 切離痕整形	

表-8 出土遺物観察表(3)

挿図No	種別	器種	計測値				成形			出土地点	備考			
			口径	底径	器高	器厚	外面	内面	切り離し					
第39図	須恵器	坏	128	80	35	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 墨書No76「馬」、内外面重ね焼痕跡				
		坏	122	75	30.5	3.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 墨書No68「左」				
		坏	118	75	32	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006				
		坏	128	70	39.5	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 墨書No78、外面重ね焼痕跡				
		坏	123	70	29	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 墨書No72「正」				
		坏	125	78	32.5	3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 墨書No70「正」				
		坏	130	65	35	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 切離痕整形				
		坏		76		4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SD 3006 墨書No74「正、千カ」				
		坏	118	56	33	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3006 墨書No71「正」、内外面重ね焼痕跡				
		坏	130	60	41.5	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3006 内外面重ね焼痕跡				
		坏	135	46	50	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3006 体部内外面回転ヘラケズリ				
		第40図	赤焼土器	坏	110	46	47	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3006		
				坏	102	50	45	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3006 SG 1001出土破片と接合		
				坏	140	50	45	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SD 3006		
				石製品	砥石	長104	幅52	厚14				SD 3006		
				土師器	甕	270			9	ハケ目	ハケ目		SK 108 R P 48	
				甕				10	ハケ目	ハケ目		SK 108 R P 50		
				甕				10	ハケ目	ハケ目		SK 108 R P 51		
				第41図	黒色土器	坏	154	84	65	5.5	ロクロ・ケズリ	ロクロ・ミガキ	回転ヘラ	SK 1023 R P 286体部外面底部共ヘラケズリ内面ヘラミガキ
						坏	140	60	60	5.5	ロクロ・ケズリ	ロクロ・ミガキ	回転系	SK 1355 R P 286、SK 1023の出土破片と接合、体部外面上部回転ヘラケズリ下半回転ヘラケズリ内面ヘラミガキ
						坏	135	80	32	3.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1161 R P 322
土師器	稜塊					156	114	45	4	ロクロ・ミガキ	ロクロ・ミガキ	回転系	SK 1800 R P 418、内面黒色処理体部外面下半底面回転ヘラケズリ上半ヘラミガキ内面ヘラミガキ外面、高台付	
甕	159						34	5.6	ロクロ	ロクロ		SK 1800		
甕	124						26	4	ロクロ	ロクロ		SK 1800 R P 458		
高台坏	104					68	50	6	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 425、墨書No93「左」		
坏	130					80	32	6	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 424		
坏	133	80	28			4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800				
坏	142	94	42			4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 446				
坏	130	72	35			4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800				
坏	129	75	34			5.5	ロクロ・ケズリ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 449、内外面煤、外面重ね焼痕				
坏	136	87	36			5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800				
坏	135	80	37			5.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 457、外面重ね焼痕跡				
坏	140	90	34.5			3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800				
第42図	須恵器	坏	138	79	40	4	ロクロ・ケズリ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 454				
		坏	146	95	38	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 453				
		坏	128	56	37.5	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800				
		坏	130	58	41.5	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 墨書No91「左」				
		坏	135	62	35	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 452				
		坏	114	60	37	7	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 419、墨書No92「左」、内外面重ね焼痕跡				
		高台坏	114	62	45	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 体部外面上部ヘラケズリ下部回転ヘラケズリ				
		坏	120	65	43	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 体部外面下半回転ヘラケズリ内面ヘラナデ				
		坏	142	80	38	5.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 内面うるし付着				
		坏	150	94	35	6	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800				
		坏	122	70	41.5	4	ロクロ・ミガキ	ロクロ	回転系	SK 1800 体部外面上半ヘラケズリ下半ヘラケズリ外面全面ヘラミガキ内面ヘラミガキ内面に赤彩				
		坏	105	65	52	5	ケズリ・ナデ	ナデ	回転系	SK 1800 R P 450、体部外面下部回転ヘラケズリ上部ヘラナデ内面ヘラナデ、内外面赤彩				
		坏	124	62	38	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 415、R P 448と接合、体部下半から底部回転ヘラケズリ内面回転ヘラケズリ				
		坏	114	52	47	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1800 R P 415、体部外面下半手持ちヘラケズリ				
		坏	130	70	37	4	ケズリ	ケズリ	回転ヘラ	SK 1800 内外面回転ヘラケズリ				
坏	130	70	45	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 383						
坏	128	63	46	5.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 420						
坏	106	52	43	6	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 417、墨書No89「左」						
坏	107	52	47	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 416、体部外面下半回転ヘラケズリ、外面煤						
坏	106	50	42	4	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 底部下部手持ちヘラケズリ						
坏	102	43	45	4.5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1800 R P 421、体部外面下部回転ヘラケズリ						
第43図	赤焼土器	甕	200			7.5	ロクロ・ハケ目	ロクロ		SK 1800 R P 447				
		坏	134	80	35	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	SK 1884 R P 399				
		坏	134	63	39.5	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1884 R P 400				
		坏	105	43	45	5	ロクロ	ロクロ	回転系	SK 1884 R P 401				
		坏	114	52	47	4.5	ロクロ							

表-9 出土遺物観察表(4)

Table with columns: 挿入No, 種別, 器種, 計測値 (口徑, 底徑, 器高, 器厚), 成形 (外面, 内面, 切り離し), 出土地点, 備考. Rows include various pottery items like 須恵器, 酸化塩土器, 赤焼土器, 土師器, and 鉄製品.

表-10 出土遺物観察表(5)

Table with columns: 挿入No, 種別, 器種, 計測値 (口徑, 底徑, 器高, 器厚), 成形 (外面, 内面, 切り離し), 出土地点, 備考. Rows include various pottery items like 須恵器, 赤焼土器, 土師器, and 酸化塩土器.

表-11 出土遺物観察表(6)

挿図No	種別	器種	計測値				成形			出土地点	備考
			口径	底径	器高	器厚	外面	内面	切り離し		
3	坏		122	72	32	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	立会面セリ	
4	坏		122	66	39	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	A1面セリ	R P16、墨書No.17「安」、底部手持ちヘラケズリ
5	坏		128	78	28	3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	P-10	墨書No.110「左」、外面重ね焼痕跡
6	坏		127	78	31.5	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	B面セリ	墨書No.117「左」
7	坏		134	76	30	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	A2面セリ	R P191、墨書No.43「左」、外部重ね焼痕跡
8	坏		134	72	33.5	5	ロクロ・ナズリ	ロクロ	回転ヘラ	S K1921	R P410、墨書No.103「左」、体部外面下部回転ヘラケズ
9	坏		132	78	33	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1906	R P407、墨書No.101底部「左」、外面重ね焼痕跡
10	坏		121	53	48	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	R-17	R P396、墨書No.111「左」
11	坏		125	77	38	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	I-16	R P231、墨書No.38「入カ」、外面重ね焼痕跡
12	坏		144	74	38	7	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D 684	内面煤
13	稜塊		125			5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	B粗掘	外面灰被り
14	稜塊		120			4	ロクロ	ロクロ		A2面セリ	
15	坏		124	80	32.5	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D1798	R P385
16	坏		125	90	35	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	A1面セリ	R P19、外面重ね焼痕跡
17	坏		136	84	36	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	B面セリ	R P369、外面重ね焼痕跡、内面煤
18	坏		118	68	34	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1535	R P372、切離痕整形
19	坏		130	82	27.5	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K2001	
20	坏		120	70	35	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1797	R P426
21	坏		140	60	38.5	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	A1粗掘	
22	坏		138	84	40	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1921	R P408・R P409と接合
23	坏		120	70	34	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S P1387	
1	坏		130	80	36	5.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K 880	R P239、外面重ね焼痕跡
2	坏		140	75	31	3.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D1191	
3	坏		130	84	31	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1026	R P242
4	坏		134	80	33	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D 4	
5	坏		140	74	36	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K2123	切離痕整形
6	坏		132	75	37	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1905	内外面油煙
7	坏		135	90	32	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1876	R P387、外面重ね焼痕跡
8	坏		125	76	36	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1876	R P386、切離痕整形
9	坏		140	90	36	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1800	
10	坏		122	56	32	3.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K 435	R P57
11	坏		126	86	33	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1905	R P456
12	坏		134	80	32	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1577	外面重ね焼痕跡、内面灰被り
13	坏		138	80	33	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K 880	R P280
14	坏		125	70	34.5	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K2123	
15	坏		122	70	29	3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1851	
16	坏		130	70	31	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1906	R P405、外面重ね焼痕跡
17	坏		122	75	30.5	3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D2155	
18	坏		130	54	41	3	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D1690	R P412
19	坏		120	80	34	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D1030	R P295、外面重ね焼痕跡
20	坏		130	74	36	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K 541	R P61
21	坏		122	74	32	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	B面セリ	
22	双耳坏		115			4.5	ロクロ	ロクロ		A2面セリ	
23	双耳坏		106			6	ロクロ	ロクロ		A2面セリ	
24	双耳坏		長56 幅25 厚8				ケズリ			A2面セリ	耳のみ
25	双耳坏		長33 幅20 厚10							A2面セリ	耳のみ
26	双耳坏		長59 幅35 厚10				ミガキ			S P2345	耳のみ
27	双耳坏		長36 幅19 厚6				ケズリ			A1面セリ	耳のみ
28	坏		136	68	40.5	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K2123	墨書No.104「左」、外面重ね焼痕跡
29	坏			66		5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K2123	墨書No.105「左」
30	坏		124	60	36	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S D1856	
31	坏		136	60	43	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	A1粗掘	
1	坏		124	58	36	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S P1981	
2	坏		130	69	38.5	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K2123	
3	坏		130	60	40	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K1900	
4	坏		148	54	48	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	A1粗掘	
5	坏		128	57	35	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	A2面セリ	R P235・S K900の出土破片と接合、内外面煤
6	坏		123	56	34	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	A2面セリ	R P40・S K900の出土破片と接合
7	高台付皿		155	67.5	34.5	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	S D 151	
8	甕					8	タタキ	アテ痕		S D1690	R P411-B、外面自然釉
9	甕					15	ロクロ	ロクロ		B粗掘	
10	甕					12	タタキ	アテ痕		S D1690	R P411-A、外面煤
11	甕					8.5	ロクロ・タタキ	ロクロ・ハケ目		B面セリ	外面釉
12	甕		31		17	6				A2面セリ	
13	壺					8	ロクロ	ロクロ		A1粗掘	
14	壺		110			6.5	ロクロ	ロクロ		S K 262	R P55、外面自然釉
15	壺		38		48	5.5	ロクロ	ロクロ		A1面セリ	R P30、灰被り
16	壺					8.5	ロクロ	ロクロ		S K 435	R P15、頸部のみ
第46図	1	酸化塩土器	壺	124		4	ロクロ	ロクロ		S P1406	外面上半回転ヘラケズリ

表-12 出土遺物観察表(7)

挿図No	種別	器種	計測値				成形			出土地点	備考
			口径	底径	器高	器厚	外面	内面	切り離し		
2	坏		130	72	31.5	5	ロクロ・ナズリ	ロクロ・ナズリ	回転ヘラ	S K1797	R P442、切離痕整形
3	坏		120	70	37	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K2001	R P391
4	坏		120	54	40	5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K2001	R P393、体部外面下部手持ちヘラケズリ底部手持ちヘラケズリ
5	坏		110	50	42	4	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	A2面セリ	R P183、外面回転ヘラケズリ内面回転ヘラナデ内外面赤彩
6	坏			52		5.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S D 902	R P260、体部外面上半回転ヘラケズリ下部手持ちヘ
7	坏		110	46	43	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1676	体部外面下部回転ヘラケズリ底部手持ちヘラケズリ
8	坏		112	58	41	6	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	A2面セリ	墨書No.40、底部手持ちヘラケズリ、体部外面下部手持
9	坏		94	44	39	7	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K1577	体部外面下部手持ちヘラケズリ
10	坏		116	46	40	4.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1904	R P379、内外面赤彩、体部外面上半回転ヘラナデ下
11	坏		117	55	40	5.5	ロクロ	ロクロ	回転ヘラ	S K1770	体部外面回転ヘラケズリ
12	坏		135	72	43	3.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	P-10	R P382、内外にナデ
13	坏		111	46	44.5	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S D 902	R P261、体部上半回転ヘラナデ下半回転ヘラケズリ
14	坏		120	65	44	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	B粗掘	内外面ヘラケズリ体部外面下部及底部回転ヘラケズリ上部回転ヘラナデ内外面赤彩
15	坏		90	60	51	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	B面セリ	内外面赤彩、体部外面下部回転ヘラケズリ
16	坏			48		5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	B面セリ	墨書No.113「左」
17	坏		118	48	46	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	B面セリ	体部外面下部回転ヘラケズリ
18	坏		107	51	42.5	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K1900	R P441、墨書No.98「左」、体部内外面回転ヘラケズリ
19	坏		114	48	31	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	B粗掘	内外面赤彩カ、体部外面下半回転ヘラケズリ
20	坏		136	64	55	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S D1690	体部外面下部ヘラケズリ
21	坏		108	50	37.5	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K1904	R P380、体部外面下半回転ヘラケズリ
22	坏		110	54	50	4.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K 491	R P68、体部外面下部回転ヘラケズリ
23	坏		100	48	43	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	A2面セリ	体部外面下半手持ちヘラケズリ体部外面上半回転ヘラケズリ
24	坏		92	58	45	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	B面セリ	体部外面下半回転ヘラケズリ
25	坏		116	56	41	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	A2面セリ	R P37・S K900の出土破片と接合、体部外面下半回転ヘラケズリ、外面油煙
26	双耳坏		長38 幅30 厚8							A1面セリ	耳のみ
27	双耳坏		長32 幅22 厚10							A2面セリ	耳のみ
28	双耳坏		長37 幅26 厚9							B粗掘	耳のみ
29	双耳坏		長37 幅22 厚8							S P 949	耳のみ
30	双耳坏		長31 幅21 厚9							S K1818	耳のみ
31	坏			74		8	ロクロ	ロクロ	静止糸カ	A2面セリ	
32	坏		118	45	47.5	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K 14	体部外面回転ヘラケズリ
1	坏		117	48	45.5	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	A1面セリ	R P27、体部外面下部回転ヘラケズリ
2	坏		120	50	53	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K 235	R P7、体部内外面共ラセン状ロクロ目顕著
3	坏		120	50	51	4.5	ロクロ	ロクロ		S K 614	R P38、切離痕整形
4	坏		124	48	49	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	S D2155	R P445、外面煤
5	坏		127	48	53	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	A1面セリ	R P8・S D236の出土破片と接合
6	坏		130	44	43	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K 20	R P254
7	坏		100	50	45	6	ロクロ	ロクロ	静止糸	A1面セリ	
8	坏		126	55	41	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	C粗掘	
9	坏			61		5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S P 700	R P56
10	坏		98	46	50	3.5	ロクロ	ロクロ	回転糸カ	T-14	R P375
11	坏		100	44	52	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K 435	R P11、切離痕整形、底部回転ヘラケズリ
12	皿		128	64	37.5	6	ロクロ	ロクロ	回転糸	A2面セリ	R P190
13	皿		138	52	31	5.5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S K1433	
14	皿		124	50	31	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	S P 358	
15	高台付皿		124	76	31	5	ロクロ	ロクロ	回転糸	A2面セリ	R P217、削り出し高台カ
16	高台付皿		114	58	30	4	ロクロ	ロクロ	回転糸	S P1220	R P220
17	皿		134	60	25	4	ロクロ	ロクロ		A1面セリ	
18	甕		176			6	ロクロ・ナズリ	ロクロ		S K1534	R P374
19	甕			80		11.5	ロクロ	ロクロ		S K1917	R P413
20	甕					7	ロクロ	ロクロ		S K1213	
21	甕					4	ロクロ	ロクロ		S K1577	
22	甕					5	ハケ目			A1粗掘	内外面煤
23	甕					9	ロクロ	ロクロ		A1粗掘	
24	甕					7	ロクロ			S P1021	R P293
25	甕					61	7	ロクロ	ロクロ	A2面セリ	
26	甕					8	ハケ目	ハケ目		S P 186	
27	甕					10	ハケ目	ハケ目		B粗掘	
28	壺		400			7	ロクロ・ハケ目	ロクロ・ハケ目		B面セリ	
1	壺		390			8	ハケ目	ハケ目		S D 4	R P64
2	壺					10	カキ目	ロクロ		A1粗掘	外面煤

表-13 出土遺物観察表(8)

挿図No	種別	器種	計測値				成形			出土地点	備考		
			口径	底径	器高	器厚	外面	内面	切り離し				
第48図	かわらけ	皿	88	30	14	7	ナデ	ナデ	回転糸	S D 623	R P 39		
		皿	80	56	15	8	ナデ	ナデ	回転糸	S K 549			
		皿	80	50	15	6	ナデ	ナデ	回転糸	B面セイリ			
		皿	80	67	15	5.5	ナデ	ナデ		S K 1718			
		皿	114	66	24	5	ナデ	ナデ		S K 682	R P 5		
		皿	70	48	12	5	ナデ	ナデ		S K 264			
		皿	86	65	15	7	ナデ	ナデ		S P 214			
		皿	84	60	13	6	ナデ	ナデ		B粗掘			
		皿	98	60	13	6	ナデ	ナデ		S P 358	R P 226		
		皿	94	40	17	7	ナデ			A 1粗掘			
		皿	124	68	20.5	6	ナデ	ナデ		S P 1525			
		皿	120	66	30	6.5	ナデ	ナデ		S K 977			
		皿	114	99	20	6.5	ナデ	ナデ		A 1面セイリ			
		皿	86	44	18	5	ナデ	ナデ		A 1面セイリ	灯明皿、内外面油煙		
		皿	140	60	37	6	ナデ	ナデ		S K 977			
		皿	120	70	24	6	ナデ	ナデ		A 1面セイリ			
		皿	128	94	22	6	ナデ	ナデ		S K 271			
		第49図	土製品	人形							A 2面セイリ	布袋像	
				紡錘車	長34	幅36	厚16				A 1面セイリ		
				リング状土製品	長23	幅26	厚8				A 2面セイリ		
				リング状土製品	長26	幅7.5					A 1粗掘		
				版状土製品	長23	幅28	厚7				S D 664		
				ボタン状土製品	長17	幅17	厚4				B面セイリ		
				増埒	150						A 2面セイリ	内面に鉄滓附着	
土錘	長68			幅22	厚22				A 2面セイリ				
羽口	長42			幅59	厚17				A 1面セイリ	R P 6			
羽口	長23			幅34	厚14				A 2面セイリ				
石帯	長25			幅34	厚6				A 2面セイリ	淡青緑色蛇紋岩			
石帯	長29			幅26	厚6				B面セイリ	再加工痕跡あり 黒色粘版岩			
硯	長77			幅70	厚15				A 2面セイリ				
硯	長39			幅35	厚7				A 2面セイリ				
紡錘車	長70			幅38	厚25				A 1面セイリ				
砥石	長56			幅38	厚7.5				B粗掘				
砥石	長57			幅34	厚11				B面セイリ				
砥石	長25			幅24	厚30				S K 254				
砥石	長48			幅20	厚15				A 2面セイリ				
砥石	長26			幅25	厚6				A 2面セイリ				
砥石	長28			幅14	厚9				A 2面セイリ				
砥石	長76			幅42	厚21				B面セイリ				
砥石	長85			幅26	厚32				A 2面セイリ				
砥石	長85			幅40	厚27				A 2面セイリ				
砥石	長78	幅49	厚59				A 2粗掘	蝕石					
砥石	長91	幅60	厚23				A 2面セイリ						
砥石	長64	幅38	厚48				A 1面セイリ						
砥石	長61	幅43	厚7				B面セイリ						
砥石	長59	幅56	厚18				A 2面セイリ						
砥石	長67	幅66	厚25				S D 2282						
不明	長101.5	幅52	厚54				S D 151						
第50図	五輪塔	空風輪	長224	幅190	厚190				A 1粗掘				
		空風輪	長187	幅205	厚205				A 1粗掘				
	石製品	碁石	長19	幅22	厚8				S K 2283				
		碁石	長17	幅17	厚8.5				S K 2394				
		碁石	長20	幅22	厚8				S K 1876				
		鉄鏝	長137	幅17	厚20				S P 358				
		刀子	長100	幅15	厚18				S K 633				
		第51図	木製品	曲物							S E 1435	井戸眼	
				曲物							S E 2370	井戸眼	
				箸	長193	幅7	厚4				S E 2370		
箸	長188			幅6	厚5				S E 2370				
箸	長213			幅5.5	厚5				S E 2370				
箸	長202			幅4.5	厚4				S E 2370				
箸	長221			幅7	厚4.8				S E 2370				
箸	長212			幅5.5	厚5				S E 2370				

VI まとめ

今回の調査は、県営ほ場整備事業（下川地区）の工事に先立つ記録保存のための発掘調査である。推定遺跡面積32,000㎡のうち、14,200㎡を調査対象とした。検出された遺構は、竪穴住居跡6棟、掘立柱建物跡21棟、井戸跡12基、溝跡・土坑など総計約2,500基である。

出土した遺物は、土師器・須恵器・赤焼土器など総計約40,000点、整理箱約80箱である。

1 今回の調査で新たに明らかになった様相

(1) 奈良時代に属する遺物・遺構 S K 108・491・822・900・1800などは、遺物の特色から8世紀代に属するものと考えられる。第1・2次の調査では、奈良時代に属する断片的な遺物は存在することが報告されているが、明確な遺構は確認されていない。周辺地域（庄内平野南西部）を見わたしても、明確に奈良時代に属すると考えられるまとまった資料は、平成元年に立会い調査が行われた月記遺跡（鶴岡市寺田 文献13）の河川跡8層出土の回転ヘラ切りの須恵器坏の一群のみである。

なお、S K 900・S K 1800をはじめ、奈良時代に属すると考えられる土器類は、

- 8世紀前半 S K 108 (35-9~11)
- 8世紀中葉 S K 1800 (36-4~37-12)
- 8世紀第3四半期 S K 822 (38-5~14)・S K 900 (38-18~40-12)
- 8世紀第4四半期 S K 491 (38-1~4・46-22)

という位置づけを想定できる。その後9世紀に入ると、今次の調査及び第1・2次の調査で主体を成した土器群に連続していくことになる。

こうした位置づけの根拠となった要素に、本報告書で「酸化焰土器」と仮称している一群の土器がある。まとまった類例は、秋田城跡の調査で8世紀第4四半期から出土する「赤褐色土器」に求めることができる。技法等の特色は本文で詳述したが、これまで報告されたいわゆる「赤焼土器」の中にも、「酸化焰土器」として分離できるものがある可能性もある。

(2) 特殊な遺物 土器類のうち特徴的な器形として「稜塊」があげられる。(A)須恵器=39-23 43-13・14、(B)土師器(内面黒色処理)=36-4、38-19・20・21などがそれである。(A)近似する須恵器稜塊は庄内地方では吹浦遺跡3・4次調査で1点報告されている。本遺跡出土のものは体部上半のみの破片であるが、吹浦遺跡の資料とプロフィールは近似する。須恵器の稜塊はプロフィールに幅はあるものの、平城宮跡をはじめ全国に分布するが、距離的に近い類例は、秋田城跡、新潟県聖籠町山三賀Ⅱ遺跡などに見られる。

(B)土師器(内面黒色処理)の稜塊は、近似のものが米沢市笹原遺跡S T-1に1点あるのみで他に類例がない。器形的には須恵器の稜塊を模したものであろう。本遺跡の資料は、内外面にミガキをていねいに施し、体部下半を回転ヘラケズリすることによって稜を強調する技法に特色がある。体部下半を回転ヘラケズリすることによって稜を強調する技法を持つ須恵器稜塊は県内では置賜地方を中心に分布し(米沢市笹原遺跡・大浦B遺跡・大

明神窯跡・荒川2遺跡、川西町壇山窯跡・道伝遺跡、高島町大在家遺跡など)、また村山地方の河北町不動木遺跡、寒河江市三条遺跡・高瀬山遺跡などでも出土している。この技法の特徴をもつ須恵器稜坑の南限は今のところ福島県会津若松市大戸窯跡にあるようである(手塚孝氏の御教示による)。また福島県内では相馬市善光寺遺跡、宮城県内では色麻町日の出山窯跡群などに類例が見られる。

さらに資料を蓄積しないと断定はできないが、(A)類は越後国から、(B)類の器形・技法は、陸奥国から置賜・村山と北上する伝播ルートが考えられる。ただし、本遺跡出土の「土師器(内面黒色処理)の稜坑」が当地周辺で生産されたものか、搬入されたものであるか、についてはなお検討を要する。

また、赤彩される酸化焰焼成の坏類の一群が注目される(37-1・2、40-1、46-10など)。理化学分析の結果「成形後に酸化鉄をおおく含む粘土を回転させながら刷毛塗りの後、900度程度で焼成し赤く発色させたもの」と判明した。この技法が明らかになっている例は今のところ他にない。これまで、単に「赤彩」「丹塗り」「朱彩」などとされてきた土器についても、それを施すにあたっての技法という点から見直す必要がある。

(3) 特殊な遺構 SK900・SK1800では、上述した「土師器(内面黒色処理)の稜坑」と「赤彩される酸化焰焼成の坏類」が共伴する。この二者が共伴する遺構は、SK900・SK1800という2つの土坑に限定される。また、伴出する須恵器高台坏のうち(39-3・4)などは、灰白色の胎土で器壁をきわめて薄く優美な形態に仕上げている。稜坑という特殊な器形、稜坑の「黒」と赤彩される酸化焰焼成の坏類の「赤」、さらに優美な形態を持つ須恵器高台坏の「白」の組み合わせは、祭祀的なものを感じさせる。

(4) 竪穴建物跡 平安時代初頭に属し、掘立柱建物跡と併存したものと判断できるが、庄内平野南半部では鶴岡市岡山遺跡の1例があるのみである。

(5) 官衙的要素 墨書土器が多数出土している。その数は126点にのぼる。これは、庄内平野南西部の遺跡の中では群を抜いており、庄内平野全域の中でも屈指の数である。

字種としては「左」と読めるものが約半数を占めており、他に「正」「位」「馬」などがある。特に「馬」は県内初出であり、何らかの馬に関する施設との関連も想起される。刀子・硯等も出土している。石帯についてはこの後の項で詳しく述べる。

掘立柱建物跡の規模・集中については先に述べた通りである。

こうした様相を、春日真実氏の古代集落の分類(文献35)にあてはめれば「官衙関連」とされるBI類に入ると判断できる。

(6) 中世の痕跡 今次の調査では20点を超えるかわらけが出土した。成形技法の特色などから13世紀代に属するとみられる。大部分は明確な遺構との関連がとらえられていないが、一遺跡からの出土量としては、県内では大楯遺跡(飽海郡遊佐町)に次ぐものである。また、大規模な溝跡の中には明らかに珠洲系の陶器片を含み、古代の遺構を切るものが多い。本遺跡の大規模な溝跡のあり方に類似している例は、新潟県吉川町樋田遺跡(文献35)などにみられるようである。詳細な比較検討はこれからの課題としたい。

2 山形県内出土の腰帯具について

今次の調査で、2点の石帯が出土した(49-14・15)。その意義を考察するために必要な腰帯具の基本的属性と県内の出土例について、以下にまとめる。

(1) 腰帯具概説

律令時代に貴族・官人層が着用した帯に綺帯・鍔帯・石帯がある。綺帯は組紐の帯、鍔帯は革帯に鍔とよばれる金属性の飾金具を装着したもの、石帯は革帯に石製の飾具を装着したものである。以下にその概要をまとめる。

(A) 律令の規定(養老衣服令)	(B) 年代の変遷
朝服：親王—一位～五位 = 金銀装腰帯	持統4 (690) — 綺帯『日本書紀』
諸臣—六位～初位 = 烏油腰帯	慶雲4 (707) —
衛府督・佐・兵衛督 = 金銀装腰帯	鍔帯『続日本紀』
尉・志・兵衛・主帥 = 烏油腰帯	延暦15 (796) —
衛士 = 白布帯	石帯『日本後紀』
礼服：王・親王～五位 = 条帯	大同2 (807) —
衛府督・佐・兵衛督 = 金銀装腰帯	鍔帯『日本後紀』
制服：無位 = 烏油腰帯	弘仁1 (810) —
	石帯『日本後紀』

形質、寸法、一連あたりの個数・配列、製造、流通などについては明確な規定の記載がないため、先学の研究成果をもとに概略を記す。

(C) 構成 正倉院の伝世品に鉸具—丸鞆1—巡方2—丸鞆6—巡方2—丸鞆1—鉈尾という計14個で一連を構成するものが2例ある。個数・構成・配列についてはこれを一応の標準とするしかない。しかし、各地の出土例では3個から16個までの例がある。また初期の例では巡方と丸鞆が同数となる傾向がみられるとの指摘がある。(田中 文献54)

(D) 寸法 出土品の法量分析から「8段階が確実に認められ、さらに鍔の長さにより各段階が2別される可能性もある」として、六位から初位までに正従大小上下の区別を加えた16ランクと対応させ、「衣服令の規定と対応し、令に詳細が明示されていない鍔の細かい内容を示すものと判断することができる」とする見解もある。(阿部 文献51)

(E) 構造 鍔帯の場合は、表裏一対で、鉸または針金状のもので革帯を貫通させて両側から固定されたものであろう。

石帯の場合は、a) 四隅または三方に裏面まで貫通する孔があり、革帯に鉸で固定されたもの、b) 四隅または三方に二孔で一対となる潜り孔を明け、革帯に針金状の金属または糸で固定されたもの、の2種類がある。

巡方・丸鞆には下部に垂孔を持つ例があり、装飾品が垂下されることもあった。

(F) 流通 この点については、「鍔帯の製作・管理については官の統括のもとにあったことがあきらかであり、官人の任用、授位を所掌した式部省がこれにあたったものと考えら

れる。また製作に関しても官の工房での一括生産が推測されるところである。」(佐藤 文献50)、「官人は位階を受けるとともに、衣服等を官位にみあって用意する裏付けを給付されていたといえるであろう。銚帯は有償あるいは無償で官工房あるいはそれに準ずるものが用意し提供したとみられ、官人をやめる時は、銚帯の返納というシステムがあったと考えておきたい。このようなシステムにのりえないものが、辺境や化外等における墳墓の副葬品となり、あるいは、一部の地方の工房の銅素材として回収されたものではなかろうか。」(阿部 文献51) という見解が支配的である。

ただし、上述した寸法の問題も含めて、「銚の大きさが厳密に官位を現したとは考え難い」「官給品でもなく、着用者も官人に限定されない」という見解もある。また、十世紀以降の官位制の動揺に伴って、「私銚銚とも呼べるような、通常の製造→供給ルートからはずれた銚帯の存在を否定はできないのである。」とし、さらに「本来の機能以外の祭祀に再利用された」とする意見もある。(井上 文献53)

表-14 山形県内出土腰帯具集成

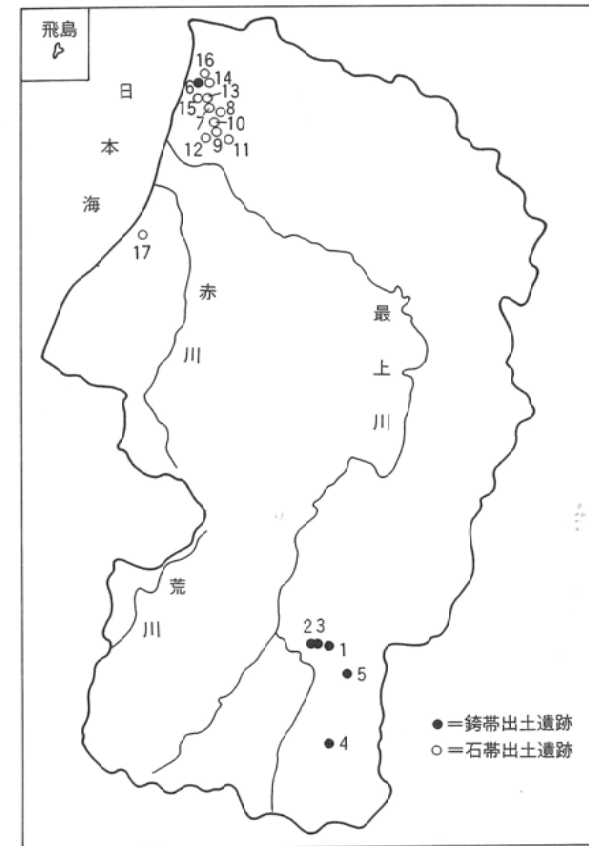
No	遺跡名	所在地	種類	材質	大きさ (mm)			出土遺構	年代	遺跡の状況	文献
					縦	横	高				
1	二色根2号墳	南陽市二色根	巡方(1) 巡方(2) 巡方(3) 丸鞘 鈍尾	青銅 青銅 青銅 青銅 青銅				女室床上	8C前半	円墳、横穴式石室	55
2	神楽山古墳	南陽市梨郷	巡方(1) 巡方(2) 丸鞘(1) 丸鞘(2)	青銅 青銅 青銅 青銅	23	46	15		8C	円墳(?)	57
3	中島平某地	南陽市梨郷	丸鞘	銅					8C	円墳(?)	
4	牛森古墳	米沢市牛森	巡方(1) 巡方(2) 巡方(3) 丸鞘(1) 丸鞘(2) 丸鞘(3) 鈍尾	青銅 青銅 青銅 青銅 青銅 青銅 青銅	14 14 13.5 11 11 11 17	16 16 17 18 18 18 17	6	女室床上	8C	円墳(?)	56
5	北目1号墳	東置賜郡高島町北目	鈍尾	銅	28	30	7	女室	8C初頭~前半	円墳、横穴式石室	61
6	木原	飽海郡遊佐町大字宮田	丸鞘	金銅黒漆塗	22	34	5	S B12(E B36)	9C中葉~10C中葉	集落跡	67
銚帯 小計 19点											
7	城輪欄跡	酒田市大字城輪	鈍尾 巡方 丸鞘	凝灰岩	31	24	2		平安	出羽国府跡と推定	
8	堂の前	飽海郡八幡町大字法連寺	巡方(1) 巡方(2)	輝緑凝灰岩 輝緑凝灰岩	37 37	41 41			平安	寺院または官衙跡	58
9	関 B	酒田市大字関	丸鞘	黒色硬質変成岩	27	39	6	S E 30	10C中葉~11C	城輪欄跡と関連をもつ律令村落	59
10	沼田	飽海郡八幡町大字大鼻田	巡方	緑泥変岩	37	37	6		9C前半~11C	城輪欄跡と関連をもつ律令村落	60
11	生石2	酒田市大字生石	巡方	緑泥変岩	33.8	33.8	5		8C中葉~10C	何らかの官衙跡の様相	62
12	熊野田	酒田市大字熊野田	丸鞘(1) 丸鞘(2) 巡方	黒色粘板岩 輝緑凝灰岩 黒色粘板岩	(28) (25) (24)	(25) (24) 42	6 8 6	E P 73 E P 67	10C中葉	何らかの官衙跡の様相	63 65
13	下長橋	飽海郡遊佐町大字小原田	巡方	黒色粘板岩	41.8	41.8	7.7		10C~11C	何らかの官衙跡の様相	64
14	石田	飽海郡遊佐町大字野沢	巡方	黒色粘板岩	26	30	5		10C中葉	集落跡	66
15	東田	飽海郡遊佐町大字庄泉	丸鞘(1) 丸鞘(2)	蛇紋岩 黒色粘板岩	34 41	23 27	5 6	S D 637	9C後半	集落跡	
16	宮ノ下	飽海郡遊佐町大字北目	巡方	輝緑凝灰岩	37	37	6			集落跡	
17	西谷地	鶴岡市大字下川	巡方(1) 巡方(2)	蛇紋岩 黒色粘板岩	(25) 29	34 (26)	6 6		8C中葉~10C	集落跡	
石帯 小計 18点											
総計 37点											

れる。また製作に関しても官の工房での一括生産が推測されるところである。」(佐藤 文献50)、「官人は位階を受けるとともに、衣服等を官位にみあって用意する裏付けを給付されていたといえるであろう。銚帯は有償あるいは無償で官工房あるいはそれに準ずるものが用意し提供したとみられ、官人をやめる時は、銚帯の返納というシステムがあったと考えておきたい。このようなシステムにのりえないものが、辺境や化外等における墳墓の副葬品となり、あるいは、一部の地方の工房の銅素材として回収されたものではなかろうか。」(阿部 文献51) という見解が支配的である。

ただし、上述した寸法の問題も含めて、「銚の大きさが厳密に官位を現したとは考え難い」「官給品でもなく、着用者も官人に限定されない」という見解もある。また、十世紀以降の官位制の動揺に伴って、「私銚銚とも呼べるような、通常の製造→供給ルートからはずれた銚帯の存在を否定はできないのである。」とし、さらに「本来の機能以外の祭祀に再利用された」とする意見もある。(井上 文献53)

表-14 山形県内出土腰帯具集成

No	遺跡名	所在地	種類	材質	大きさ (mm)			出土遺構	年代	遺跡の状況	文献
					縦	横	高				
1	二色根2号墳	南陽市二色根	巡方(1) 巡方(2) 巡方(3)	青銅 青銅 青銅				玄室床上	8C前半	円墳、横穴式石室	55
			丸軛 鉦尾	青銅 青銅	23	46	15				
2	神楽山古墳	南陽市梨郷	巡方(1) 巡方(2)	青銅 青銅	33	36	6		8C	円墳(?)	57
			丸軛(1) 丸軛(2)	青銅 青銅							
3	中島平某地	南陽市梨郷	丸軛	銅					8C	円墳(?)	
4	牛森古墳	米沢市牛森	巡方(1) 巡方(2) 巡方(3)	青銅 青銅 青銅	14 14 13.5	16 16 17	6	玄室床上	8C	円墳(?)	56
			丸軛(1) 丸軛(2) 丸軛(3) 鉦尾	青銅 青銅 青銅 青銅	11 11 11 17	18 18 18 17	6 6 6 6				
5	北目1号墳	東置賜郡高島町北目	鉦尾	銅	28	30	7	玄室	8C初頭~前半	円墳、横穴式石室	61
6	木原	飽海郡遊佐町大字宮田	丸軛	金銅黒漆塗	22	34	5	S B12(EB56)	9C中葉~10C中葉	集落跡	67
銚帯 小計					19点						
7	城輪柵跡	酒田市大字城輪	鉦尾 巡方 丸軛	凝灰岩	31	24	2		平安	出羽国府跡と推定	
8	堂の前	飽海郡八幡町大字法連寺	巡方(1) 巡方(2)	輝緑凝灰岩 輝緑凝灰岩	37 37	41 41			平安	寺院または官衙跡	58
9	関 B	酒田市大字関	丸軛	黒色硬質変成岩	27	39	6	SE 30	10C中葉~11C	城輪柵跡と関連をもつ律令村舎	59
10	沼田	飽海郡八幡町大字大島田	巡方	緑泥変成岩	37	37	5		9C前半~11C	城輪柵跡と関連をもつ律令村舎	60
11	生石2	酒田市大字生石	巡方	緑泥変成岩	33.8	33.8	5		8C中葉~10C	何らかの官衙跡の様相	62
12	熊野田	酒田市大字熊野田	丸軛(1) 丸軛(2) 巡方	黒色粘板岩 輝緑凝灰岩 黒色粘板岩	(28) (25) (24)	(25) (24) 42	6 8 6	EP 73 EP 67	10C中葉	何らかの官衙跡の様相	63 65
13	下長橋	飽海郡遊佐町大字小原田	巡方	黒色粘板岩	41.8	41.8	7.7		10C~11C	何らかの官衙跡の様相	64
14	石田	飽海郡遊佐町大字野沢	巡方	黒色粘板岩	26	30	5		10C中葉	集落跡	66
15	東田	飽海郡遊佐町大字庄泉	丸軛(1) 丸軛(2)	蛇紋岩 黒色粘板岩	34 41	23 27	5 6	SD 637	9C後半	集落跡	
16	宮ノ下	飽海郡遊佐町大字北目	巡方	輝緑凝灰岩	37	37	6			集落跡	
17	西谷地	鶴岡市大字下川	巡方(1) 巡方(2)	蛇紋岩 黒色粘板岩	(25) 29	34 (26)	6 6		8C中葉~10C	集落跡	
石帯 小計					18点						
総計					37点						



第55図 山形県内の腰帯具出土遺跡分布図

(2) 山形県内出土の腰帯具について

以上を踏まえて、山形県内出土の腰帯具について概観する。

県内では表14のように、銚帯19点、石帯18点、計37点の腰帯具が出土している。その分布については第55図に示した。

銚帯は、No.6を除いてすべて置賜地方のいわゆる終末期古墳からの出土である。年代的には8世紀代であり、上述した腰帯具の年代の変遷に合致する。

No.6の木原遺跡出土の銚帯は、金銅の地金に黒漆を塗った痕跡が明確であり、いわゆる烏油腰帯である。

対照的に石帯はほとんど飽海地方の遺跡からの出土である。年代的には9~10世紀を主体とする遺跡であり、上述した腰帯具の年代の変遷に矛盾しない。ただし、これらは今までに

調査された遺跡であって、今後出土例が増えることは当然念頭に置かねばならない。

出土状況についてまず注目すべきは、No.4の牛森古墳である。玄室内で、「腰帯を巻いた状態で副葬し、その皮革部が長年月の間に腐朽し、金具のみが残存した状態であった。」と報告されている。帯に装着された状態を想定できる唯一の例である。標準とされるセットには欠けるものの、規格に統一性があり、田中氏の指摘に従えば、巡方と丸軛が3:3の割合となり、これに鉸具と鉦尾を加えた8個で一連を構成していた可能性もある。

次に6番・12番などの柱穴から出土した例に注目したい。井上尚明氏によれば、「土器片すら出土する例の少ない掘立柱建物址から、通常の埋没状態で、稀少な遺物である銚や石銚が混入するものであろうか。ここでは、銚や石銚にたいして意識的・目的的な埋設行為があったと考えたい。この行為の目的は(中略)地鎮・鎮壇であった可能性が高い」とのことである(文献53)。No.6・12の例がこの指摘に直結するかは今後の検討を要する。No.9の井戸跡からの出土は、井戸を廃棄する際の祭祀と関わりのあるものであろうか。またNo.8の2点は、ほとんど同規格のものが重なった状態で出土している。明確な遺構とは関連していないようだが、こうした視点から見直してみる必要があると思われる。構造としては、すべて「四隅または三方に二孔で一对となる潜り孔を明け、革帯に針金状の金属または糸で固定されたもの」であるが、No.11生石2遺跡の資料のみ垂孔を持つ。寸法の点では、No.13下長橋遺跡の巡方が最大であり、以下No.8堂の前遺跡の巡方2点、No.15東田遺跡の丸軛(2)などが40mmを超える数値を示す。

材質の点では、粘板岩（黒色）類、凝灰岩（白黒混在）類、蛇紋岩（緑色）類の3つのグループに大別できる。

次に、石帯を出土した遺跡についてみる。平安期の出羽国府跡と推定される城輪柵跡、寺院または官衙跡と考えられる堂の前遺跡を筆頭に、地鎮祭祀が営まれた遺構が確認された下長橋遺跡をはじめ、城輪柵跡周辺で城輪柵跡と密接な関連を持つと考えられる官衙跡・集落跡がほとんどである（No.8～13）。これらは、板材列で区画されたり、規則的な建物配置がみられるなどの共通性をもつ。また、遺物の点では、墨書土器・硯・木簡・斎串・緑釉陶器などが出土している場合が多い。No.14～16の遺跡についても一般の農業集落のありかたとは異なる様相を示している。

以上を概括すれば、流通等に解決しなければならない課題を残してはいるものの、帯位者かあるいは位階に關与しうする何らかの階層が存在し、何らかの官衙的施設があった集落、または官衙的施設に準ずる施設があった集落であると推定できる。本遺跡についても同様と考えられるが、位置としては最上川以南では唯一であり、特異である。

3 西谷地遺跡全体のまとめ

今次の調査で、平成5年度から3次にわたる西谷地遺跡の発掘調査が一応の終了を迎えた。調査面積は、第1次調査=3,400㎡、第2次調査=9,080㎡、第3次調査=14,200㎡、総計26,680㎡となり、遺跡推定面積32,000㎡のうち83%を調査したことになる。

遺跡全体について簡単にまとめれば下記の通りである。

遺構・遺物は、ほぼ調査区全域に分布する。調査区の端まで遺構・遺物が検出されることから、早い時期に削平され水田化された周辺地域まで、集落としての広がりがあったことは確実である。

時期的には、古墳時代—奈良時代—平安時代前半という流れがあり、9世紀中葉から10世紀前半頃に一つのピークがあるようである。その後平安時代後半は希薄となり、13～14世紀の中世の生活の痕跡がみられる。

最後に、残された課題をあげておく。

まず、明らかに奈良時代に属する遺構・遺物が確認されたことである。都岐沙羅柵・出羽郡・出羽柵・出羽国府など、律令制施行にともなって史料に登場する施設・区域に関しては、未だその所在に確証がない。しかし、越後国の「出端」として「出羽」の名称が与えられたとする説に従えば、越後方面から北進して最初の平坦地であり、庄内平野を南から見渡すこの地に、何らかの足掛かりを置いたと考えるのが自然であろう。

次に、平安時代前半を中心として一般の農業集落とは異なる、何らかの官衙的な様相を示すことである。庄内平野北半の飽海郡域においては、官衙の様相を示す遺跡の調査の成果が蓄積されつつあるが、本遺跡周辺では藤島町平形遺跡を除きほとんど例がない。

庄内平野南半地域の並行する時期の遺跡の調査成果を蓄積し、本遺跡の様相との比較によって、本遺跡の性格についてより明確にしていくとともに、律令制施行期から衰退期、そして中世に至る、この地域の歴史的な位置づけを具体化していかなければならない。

参考文献

県内

- 1 柏倉亮吉 「時田壇山の古窯跡群」『中郡村史』1967
- 2 柏倉亮吉他 「山形県における古代古窯遺跡の研究」『平野山古窯跡』1970
- 3 川崎利夫他 「平形遺跡周辺遺跡発掘調査報告書」『山形県埋蔵文化財調査報告書第26集』1980（以下「山埋文報」と略す）
- 4 手塚 孝他 「笹原」『米沢市埋蔵文化財調査報告書第7集』1981
- 5 山形県史編さん委員会 『山形県史第一巻』1982
- 6 佐藤庄一他 「地正面遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第51集』1982
- 7 佐藤庄一他 「依田遺跡第1次発掘調査報告書」『山埋文報第64集』1983
- 8 藤田有宣他 「道伝遺跡発掘調査報告書」『川西町埋蔵文化財報告書第6集』1984
- 9 佐藤庄一他 「千河原遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第80集』1984
- 10 阿部明彦他 「手蔵田遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第87集』1985
- 11 長橋 至 「不動木遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第100集』1986
- 12 渋谷孝雄他 「吹浦遺跡3・4次発掘調査報告書」『山埋文報第120集』1988
- 13 野尻 侃他 「分布調査報告書切月記遺跡」『山埋文報第148集』1990
- 14 阿部明彦 「庄内平野の古墳時代史」『加藤稔先生還暦記念東北文化論のための先史学歴史学論集』1992
- 15 秋保 良 「荒沢窯跡玉林坊遺跡分布調査報告書」鶴岡市教育委員会1992
- 16 手塚 孝他 「大浦B遺跡発掘調査報告書」『米沢市埋蔵文化財調査報告書第36集』1993
- 17 佐藤庄一他 「五百刈遺跡発掘調査報告書」『山形県埋蔵文化財センター調査報告書第10集』1994（以下「山埋文セン報」と略す）
- 18 斎藤俊一他 「西谷地遺跡発掘調査報告書」『山埋文セン報第12集』1994
- 19 阿部明彦他 「北目長田遺跡・櫛待遺跡・堂田遺跡調査発掘調査報告書」『山埋文セン報第24集』1995
- 20 尾形典典他 「西谷地遺跡第2次・西ノ川遺跡発掘調査報告書」『山埋文セン報第26集』1995

県外

- 21 岩見誠夫他 「弘田柵跡Ⅰ—政庁跡—」『秋田県文化財調査報告書第122集』1985
- 22 船木義勝 「『秋田城跡』についての一考察」『秋田県埋蔵文化財センター研究紀要第1号』1986
- 23 利部 修 「東北横断自動車道秋田線発掘調査報告書—竹原窯跡—」『秋田県文化財調査報告書第209集』1991
- 24 小松正夫他 「秋田城跡平成二年度秋田城跡発掘調査概報」秋田市教育委員会1991
- 25 利部 修 「竹原窯跡の須恵器編年」『秋田県埋蔵文化財センター研究紀要第7号』1992
- 26 小松正夫他 「秋田城跡平成三年度秋田城跡調査概報」秋田市教育委員会1992
- 27 小松正夫他 「秋田城跡平成四年度秋田城跡調査概報」秋田市教育委員会1993
- 28 金曜会編 「史跡秋田城跡」秋田城を語る友の会1993
- 29 坂井秀弥 「栗原遺跡第6次発掘調査概報」新潟県教育委員会1983
- 30 坂井秀弥 「上新バイパス関係遺跡発掘調査報告書Ⅰ今池遺跡・下新町遺跡・子安遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査報告書第35集』1984
- 31 北村亮他 「関越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書金屋遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査報告書第37集』1985
- 32 鈴木俊成他 「北陸自動車道糸魚川地区発掘調査報告書Ⅴ小出遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査報告書第51集』1988
- 33 坂井秀弥他 「新新バイパス関係発掘調査報告書山三賀Ⅱ遺跡」『新潟県埋蔵文化財調査報告書第53集』1989
- 34 藤塚 明他 「1989年度埋蔵文化財発掘調査報告書」新潟県教育委員会1991
- 35 春日真実 「古代集落の展開」『（財）新潟県埋蔵文化財調査事業団研究紀要』1995
- 36 木本元治他 「善光寺遺跡」『福島県文化財調査報告書第192集』1988
- 37 古川一明他 「日の出山窯跡群」『色麻町文化財調査報告書第1集』1993
- 38 西野秀和他 「大屋ヒヤマ窯跡寺家クロバタケ窯跡」『石川県埋蔵文化財センター調査報告書』1994
- 39 川畑 誠他 「正友ヤチヤマ窯跡」『石川県埋蔵文化財センター調査報告書』1994
- 40 西野秀和他 「高松町若緑ヤキノ窯跡」『石川県埋蔵文化財センター調査報告書』1985
- 41 中殿章子他 「浅川扇状地遺跡群—牟礼バイパスB・C・D地点—」『長野市の埋蔵文化財第17集』1986
- 42 中殿章子他 「三輪遺跡(2)」『長野市の埋蔵文化財第20集』1987
- 43 「中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書4—松本市内その1—総論編」『（財）長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書4』1990
- 44 「山田水呑遺跡」山田遺跡調査会1977
- 45 町田 章他 「平城京右京八条一坊十三・十四坪発掘調査報告書」奈良文化財研究所学報第46冊1987
- 46 小坂正彦他 「珠洲の名陶」珠洲市立珠洲焼資料館1989
- 47 及川 司他 「静岡県の窯業遺跡本文編」『静岡県文化財調査報告書第42集』1989
- 48 渡辺泰伸 「須恵器の編年 東北」『古墳時代の研究6 土師器と須恵器』1991
- 49 平山誠一他 「砂田中台遺跡（奈良平安時代篇）」『（財）山武郡市埋蔵文化財センター1994

腰帯具関連

- 50 佐藤興治 「平城宮発掘調査報告VI」『奈良国立文化財研究所学報VI』1975
- 51 阿部義平 「鈎帯と官位制について」『東北考古学の諸問題』1976
- 52 小林敏夫 「群馬県出土の腰帯具について」『群馬の考古学』1988
- 53 井上尚明 「鈎帯をめぐる二・三の問題」『埼玉の考古学』1987
- 54 田中広明 「腰帯の一考察」『（財）埼玉県埋蔵文化財調査事業団研究紀要第10号』1993
- 55 柏倉亮吉 「山形の古墳」『山形県文化財調査報告書（第4輯）』1953
- 56 手塚 孝他 「第10章No.40（牛森古墳）遺跡」『米沢市八幡原中核工業団地造成予定地内埋蔵文化財調査報告書第2集』1976
- 57 南陽市史編さん委員会 「南陽市史上巻—地質・原始・古代・中世—」1990
- 58 尾形典典 「堂の前遺跡昭和53・54年度調査略」『山埋文報第30集』1980
- 59 佐藤庄一他 「関B遺跡第2次発掘調査報告書」『山埋文報第68集』1983
- 60 佐藤庄一他 「沼田遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第78集』1984
- 61 「安久津古墳群」『山埋文報第95集』1985
- 62 安部 実他 「生石2遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第117集』1987
- 63 野尻 侃他 「熊野田遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第123集』1988
- 64 渋谷孝雄他 「下長橋遺跡発掘調査報告書」『山埋文報第145集』1989
- 65 斎藤俊一他 「熊野田遺跡第3次発掘調査報告書」『山埋文報第146集』1989
- 66 阿部明彦他 「分布調査報告書99石田遺跡」『山埋文報第171集』1992
- 67 阿部明彦 「木原遺跡第2次発掘調査報告書」『山埋文セン報第8集』1994

報告書抄録

ふりがな	にしやちせきだい3じはつちようきほうこくしょ							
書名	西谷地遺跡第3次発掘調査報告書							
副書名								
巻次								
シリーズ名	山形県埋蔵文化財センター調査報告書							
シリーズ番号	第33集							
編著者名	浅黄喜悦 高橋 敏 飯塚 稔							
編集機関	財団法人 山形県埋蔵文化財センター							
所在地	〒999-31 山形県上山市弁天二丁目15番1号 TEL 0236-72-5301							
発行年月日	西暦 1996年3月31日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 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					
にしやち 西谷地	やまがたけん 山形県 つるおかし 鶴岡市 おおあざしもかわ 大字下川 あざにしやち 字西谷地	6203	平成3年度 登録	38度 46分 25秒	139度 46分 35秒	19950508 ~19950914	14,200	県営ほ場 整備事業 (下川地区)
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項		
西谷地	集落跡	奈良時代 平安時代	竪穴建物跡 6 堀立柱建物跡 21 井戸跡 12 溝跡 土坑	土師器 蓋、高台杯、蓋、ミ ニチュア土器、稜 碗、碗、双耳杯 須恵器 蓋、坏、高台杯、 碗、皿、甕、蓋、 双耳杯、横瓶 赤焼土器 蓋、坏、双耳杯、 皿、耳皿、甕、埴 蓋、坏、双耳杯 土製品 土製のつば、土錘、羽口、 リング状土製品 石製品 石帯、碁石、砥石 金属製品 鉄製刀子、鉄鍬、鉄滓 木製品 井戸枠、井戸 眼、曲物、箸	平安時代前半の 集落が中心である が、奈良時代や中 世の遺構が存在す る。 石帯2点や多くの 墨書土器の出土、 規模の大きい建物 跡が多いこと、な どから、何らかの 官衙に関連をもつ 施設であった可能 性もある。			
		鎌倉時代 南北朝・ 室町時代	溝跡	中世陶器 蓋、甕、播鉢 かわらけ 皿 石製品 五輪塔				

図 版