

宮の前遺跡

第3次発掘調査報告書

1999

財団法人 山形県埋蔵文化財センター

みや
宮 の 前 遺 跡

まえ

第3次発掘調査報告書

平成 11 年 3 月

財団法人 山形県埋蔵文化財センター



遺跡近景 (↑ S E)



宮の前遺跡出土土器



調査区全景（東区・西区合成写真）

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、宮の前遺跡の調査成果をまとめたものです。

宮の前遺跡は、山形県の北部の村山市に位置します。村山市は、西に靈峰葉山、東に奥羽山脈の山々を望み、四季の変化に富み、豊かな山の恵みをもつ地域です。

この度、一般国道347号特殊改良一種事業に伴い、工事に先立って宮の前遺跡の発掘調査を実施しました。

調査では、富並川左岸の段丘上に立地する縄文時代晩期の集落跡が明らかになりました。集落跡からは、多くの柱穴跡や土坑が確認され、自然地形の谷を利用した土器捨場には、多くの土器や石器に伴い土偶や装飾品も出土し、当時の人々の豊かな生活ぶりが窺われます。

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、貴重な私たちの責務と考えます。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11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

例　　言

- 1 本書は、一般国道347号特殊改良一種事業に係わる「宮の前遺跡第3次」の発掘調査報告書である。
- 2 調査は村山建設事務所の委託により、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	宮の前遺跡	遺跡番号	615
所　　在　地	山形県村山市大字富並字宮の前		
調　　査　主　体	財団法人山形県埋蔵文化財センター		
受　　託　期　間	平成9年4月1日～平成11年3月31日		
現　　地　調　査	平成9年7月14日～平成9年11月21日		
調　　査　第二課長	野尻　侃		
主　任　調　査　研　究　員	尾形　與典		
調　　査　研　究　員	植松　暁彦(調査主任)		
調　　査　員	高柳　健一		
- 4 発掘調査及び本書を作成するにあたり、山形県土木部村山建設事務所、村山市教育委員会、北村山教育事務所等関係機関に協力いただいた。また、現地調査にあたって山形大学教授阿子島功氏、石材の鑑定に植松芳平氏からご教示をいただいた。ここに記して感謝申し上げます。
- 5 本書の作成・執筆は植松暁彦が担当した。編集は尾形與典・須賀井新人・長瀬えみ子が担当し、全体については野尻　侃が監修した。
- 6 委託業務は次の通りである。

遺構・遺物の写真測量・実測は株式会社シン技術コンサルに委託した。
資料の理化学分析はパリノ・サーヴェイ株式会社に委託した。
- 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・遺物の分類記号は次の通りである。

S K…土坑・柱跡 S P…ピット S D…溝跡

R Q…登録石製品 R N…登録自然遺物 R P…登録土器 P…土器 S…石

2 遺構番号は、現地調査段階での番号をそのまま報告書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) 調査区概要図・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-33° 50' -Eを測る。

(3) 遺構実測図は1/40・1/80・1/100・1/200・1/1000縮尺で採録し、それぞれにスケールを付した。なお、遺物分布図の●は、遺物の出土地点を表す。

(4) 遺構実測図・土層断面図中における水系レベル標高の単位はmである。

(5) 土層断面図中において、遺構覆土は算用数字で表記し、包含層・地山等の基準層はローマ数字で表記した。

(6) 遺構実測図・土層断面図中において、土器は黒ベタ、石は白ヌキで表示した。

(7) 本文中の遺物番号は、遺物挿図・遺物図版の遺物番号に共通し、遺物観察表に列記しており、「○-△」と略記した。

(8) 遺物実測図・拓影図は、原則として土器は1/3、大形土器1/5、石器は、1/1.5、1/2、1/4を基本として採録し、それぞれにスケールを付した。遺物図版については、任意の縮尺とした。

(9) 拓影図は、原則として、左側から内面・断面・外面を表している。

(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) 調査段階での取り上げの不備を防ぐため、上下層で遺物が接合した場合、上層に付している。

(12) 遺構覆土の色調の記載については、1987年版の農林水産省水産技術会議事務局監修の「新版標準土色帖」に掲った。

目 次

I 調査の経緯	1
II 調査の概要	
1 調査の経過	4
2 整理の経過	7
III 遺跡の立地と環境	
1 地理的環境	8
2 歴史的環境	9
IV 遺跡の概観	
1 立地と層序	10
2 遺構と遺物の分布	11
V 検出遺構	
1 柱穴跡	37
2 土坑	40
3 埋設土器	40
VI 出土遺物	
1 縄文土器	51
2 石器	137
3 土偶	192
4 石棒・石剣・石刀	192
5 土製品・石製品	193
6 円盤状土製品・円盤状石製品	201
VII まとめ	207
報告書抄録	215
付編	卷末
「宮の前遺跡の自然科学分析調査」	

表

表1	主要柱穴跡一覧表	41
表2	埋設土器一覧表	41
表3	縄文土器観察表	124
表4	石鎚属性表	167
表5	尖頭器属性表	170
表6	石錐属性表	170
表7	石匙属性表	172
表8	石籠属性表	173
表9	搔器属性表	177
表10	削器属性表	178
表11	異形石器計測表	179
表12	加工痕のある石器計測表	179
表13	打製石斧属性表	184
表14	磨製石斧属性表	184
表15	凹石属性表	185
表16	磨石属性表	186
表17	敲石計測表	188
表18	石錐計測表	188
表19	砥石計測表	188
表20	石皿属性表	188
表21	石核計測表	189
表22	原石計測表	190
表23	土偶計測表	202
表24	石棒・石劍・石刀属性表	202
表25	土製品・石製品計測表	203
表26	円盤状土製品計測表	204
表27	円盤状石製品属性表	204
表28	土器捨場集中域出土の器種別組成表	209
表29	出土石器組成表	209

挿 図

第 1 図	縄文時代遺跡位置図	2	第 34 図	土器実測図(9)	65
第 2 図	調査区概要図(1)	3	第 35 図	土器実測図(10)	66
第 3 図	調査区概要図(2)	5	第 36 図	土器実測図(11)	67
第 4 図	基本層序(1)	13	第 37 図	土器実測図(12)	68
第 5 図	基本層序(2)	15	第 38 図	土器実測図(13)	69
第 6 図	基本層序(3)	17	第 39 図	土器実測図(14)	70
第 7 図	基本層序(4)	18	第 40 図	土器実測図(15)	71
第 8 図	造構配置図	19	第 41 図	土器実測図(16)	72
第 9 図	Ⅲ層遺物分布図	21	第 42 図	土器実測図(17)	73
第 10 図	Ⅲ層遺物集中域拡大分布図	23	第 43 図	土器実測図(18)	74
第 11 図	IV-1層遺物分布図	25	第 44 図	土器実測図(19)	75
第 12 図	IV-2層遺物分布図	27	第 45 図	土器実測図(20)	76
第 13 図	IV-3層遺物分布図	29	第 46 図	土器実測図(21)	77
第 14 図	IV-4層遺物分布図	31	第 47 図	土器実測図(22)	78
第 15 図	IV-4'層遺物分布図	33	第 48 図	土器実測図(23)	79
第 16 図	IV-5層遺物分布図	35	第 49 図	土器実測図(24)	80
第 17 図	柱穴跡(1)	42	第 50 図	土器実測図(25)	81
第 18 図	柱穴跡(2)	43	第 51 図	土器実測図(26)	82
第 19 図	柱穴跡(3)	44	第 52 図	土器実測図(27)	83
第 20 図	柱穴跡(4)	45	第 53 図	土器実測図(28)	84
第 21 図	柱穴跡(5)	46	第 54 図	土器実測図(29)	85
第 22 図	柱穴跡(6)	47	第 55 図	土器実測図(30)	86
第 23 図	柱穴跡(7)	48	第 56 図	土器実測図(31)	87
第 24 図	土坑	49	第 57 図	土器実測図(32)	88
第 25 図	埋設土器	50	第 58 図	土器実測図(33)	89
第 26 図	土器実測図(1)	57	第 59 図	土器実測図(34)	90
第 27 図	土器実測図(2)	58	第 60 図	土器実測図(35)	91
第 28 図	土器実測図(3)	59	第 61 図	土器実測図(36)	92
第 29 図	土器実測図(4)	60	第 62 図	土器実測図(37)	93
第 30 図	土器実測図(5)	61	第 63 図	土器実測図(38)	94
第 31 図	土器実測図(6)	62	第 64 図	土器実測図(39)	95
第 32 図	土器実測図(7)	63	第 65 図	土器実測図(40)	96
第 33 図	土器実測図(8)	64	第 66 図	土器実測図(41)	97

第67図	土器実測図(42)	98	第101図	石器実測図(9)	149
第68図	土器実測図(43)	99	第102図	石器実測図(10)	150
第69図	土器実測図(44)	100	第103図	石器実測図(11)	151
第70図	土器実測図(45)	101	第104図	石器実測図(12)	152
第71図	土器実測図(46)	102	第105図	石器実測図(13)	153
第72図	土器実測図(47)	103	第106図	石器実測図(14)	154
第73図	土器実測図(48)	104	第107図	石器実測図(15)	155
第74図	土器実測図(49)	105	第108図	石器実測図(16)	156
第75図	土器実測図(50)	106	第109図	石器実測図(17)	157
第76図	土器実測図(51)	107	第110図	石器実測図(18)	158
第77図	土器実測図(52)	108	第111図	石器実測図(19)	159
第78図	土器実測図(53)	109	第112図	石器実測図(20)	160
第79図	土器実測図(54)	110	第113図	石器実測図(21)	161
第80図	土器実測図(55)	111	第114図	石器実測図(22)	162
第81図	土器実測図(56)	112	第115図	石器実測図(23)	163
第82図	土器実測図(57)	113	第116図	石器実測図(24)	164
第83図	土器実測図(58)	114	第117図	土偶(1)	194
第84図	土器実測図(59)	115	第118図	土偶(2)	195
第85図	土器実測図(60)	116	第119図	石棒・石剣・石刀(1)	196
第86図	土器実測図(61)	117	第120図	石棒・石剣・石刀(2)	197
第87図	土器実測図(62)	118	第121図	土製品・石製品(1)	198
第88図	土器実測図(63)	119	第122図	土製品・石製品(2)	199
第89図	土器実測図(64)	120	第123図	円盤状石製品	200
第90図	土器実測図(65)	121	第124図	円盤状土製品	201
第91図	土器実測図(66)	122	第125図	柱痕跡配置図	209
第92図	土器実測図(67)	123	第126図	宮の前遺跡第3次調査	
第93図	石器実測図(1)	141		出土土器集成図(1)	211
第94図	石器実測図(2)	142	第127図	宮の前遺跡第3次調査	
第95図	石器実測図(3)	143		出土土器集成図(2)	213
第96図	石器実測図(4)	144			
第97図	石器実測図(5)	145			
第98図	石器実測図(6)	146			
第99図	石器実測図(7)	147			
第100図	石器実測図(8)	148			

図 版

卷頭図版 1 調査区全景(東区・西区)	図版16 繩文土器(5)
卷頭図版 2 遺跡近景・宮の前遺跡出土土器	図版17 繩文土器(6)
図版 1 西区包含層検出状況他	図版18 繩文土器(7)
図版 2 西区北半Ⅲ層遺物出土状況他	図版19 繩文土器(8)
図版 3 西区北半Ⅳ-1層遺物出土状況他	図版20 繩文土器(9)
図版 4 R P 347出土状況他	図版21 繩文土器(10)
図版 5 西区北半Ⅳ-4層集中域遺物出土状況他	図版22 繩文土器(11)
図版 6 東区南半完掘状況他	図版23 土偶
図版 7 西区南半完掘状況他	図版24 土製品・石製品
図版 8 S K213 a・b 土層断面他	図版25 石棒・石剣・石刀・円盤状石製品
図版 9 S K19・28土層断面他	図版26 石鎌
図版10 S K229土抗跡土層断面他	図版27 尖頭器・石錐
図版11 R P 410埋設土器土層断面他	図版28 石匙・石箒
図版12 繩文土器(1)	図版29 挖器・削器
図版13 繩文土器(2)	図版30 打製石斧・磨製石斧
図版14 繩文土器(3)	図版31 凹石・磨石
図版15 繩文土器(4)	図版32 砥石・石皿

I 調査の経緯

村山市北西部に位置する富並地区には、富並川や最上川の流域に沿って点在する数多くの縄文時代の集落遺跡が発見されている。

これらの遺跡の立地基盤は河川の形成した河岸段丘上で、洪水や流路変更により集落の移動や廃絶が絶え間なく繰り返されたことが推測される。

宮の前遺跡は、村山市大字富並字宮の前の東側水田中にあり、富並川左岸の段丘上に立地する。昭和53年県教育委員会発行の「山形県遺跡地図」には、No.615として登録されている。

今回の発掘調査は、一般国道347号特殊改良一種事業に伴って実施されたもので第3次調査となる。

平成7年9月県教育委員会は、一般国道347号道路改良工事に関わって、上記の開発事業と遺跡の現状保存について調整に資するため試掘調査を行った、その結果、縄文時代晩期の土器捨場や埋設土器などが検出され、工事予定地が遺跡にかかることが明らかになった。

これらの調査結果をもとに、県教育委員会は事業主体である村山建設事務所との間で宮の前遺跡の取り扱いについて事前協議を重ね、止むを得ず削除されるなどから遺跡が破壊されると判断された部分については、緊急発掘調査を行って記録保存を実施することになった。

関係機関による協議が行われた結果、一般国道347号特殊改良一種事業区内については、記録保存を目的とした緊急発掘調査を実施することになり、財團法人山形県埋蔵文化財センターが主体となって、山形県土木部から委託を受け、平成9年7月14日から同年11月21日の期間で発掘調査を実施する運びとなったものである。

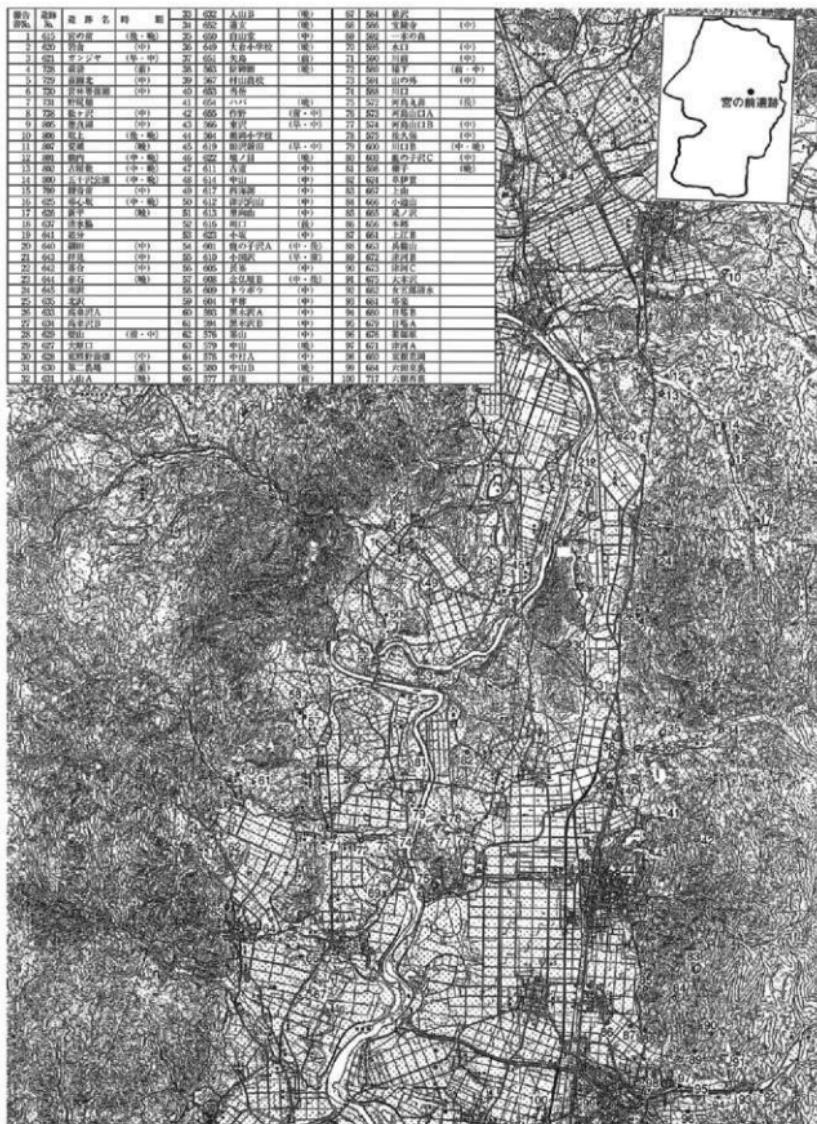
宮の前遺跡は古くから縄文時代の遺跡として知られており、昭和38年には地元の吉田茂氏により紹介され、昭和57年には加藤稔氏により『村山市史』においてそれまでの本遺跡出土の集成が行われている。縄文時代晩期の大洞B・B C・A式期の晩期前葉・後葉の土器が出土する。

本格的な発掘調査としては、昭和49年の県教育委員会の緊急発掘調査(山形県埋蔵文化財発掘調査報告書第9集)は、小規模なトレント調査であったが、埋設土器を含む若干の土器とビット群等が検出されている。晩期後葉の土器が主に出土している。

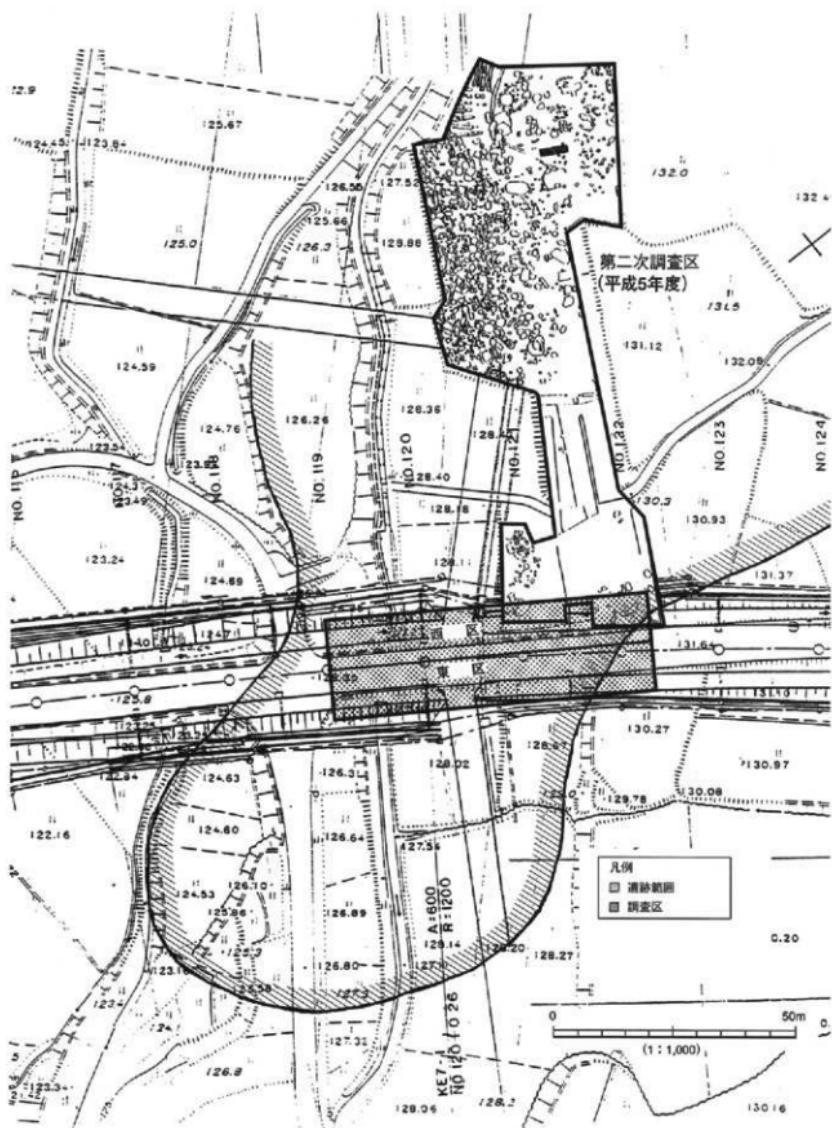
平成5年には山形県埋蔵文化財センターによって第二次発掘調査(山形県埋蔵文化財センター発掘調査報告書第19集)がなされた。遺跡の範囲は、30,000m²という広域に渡って確認されて、圃場整備事業に伴うことから遺跡主体部である4,500m²という範囲を面的な調査が実施された。二次調査では多数の埋設土器や床面に朱を敷いた墓坑群を中心とする遺構が検出され、4箇所の土器捨場が確認された。

土器捨場には縄文時代後期末の所謂瘤付土器や、晩期前葉から後葉の大洞B式からA式のほぼ晩期全般の土器群が層位的に出土し、他に石器と共に土偶や石棒、装飾具などの土製品や石製品が多数出土し、豊かな縄文時代後期末～晩期全般の長期間にわたる生活様式の一端が推測された。さて、今回の第三次発掘調査の調査区と、第二次調査の遺跡東側の第3捨場は、一部重複しており、本調査と第二次調査との関連性や変遷が窺える。

研究の特徴



第1図 縄文時代遺跡位置図(S=1:25,000)



第2図 調査区概要図(1)(S=1:1,000)

II 調査の概要

1 調査の経過

今回の発掘調査は、一般国道347号特殊改良一種事業に関わる1,320m²を対象にしている。

国道の通行を遮らないようにしながら調査を進める為に、先ず道路の西側部分を調査することにし、次に東側部分を調査することにした。西側部分を西区、東側部分を東区とし、国道を東西に横切る水路を境にして、北を北半、南を南半と称した。

調査は平成9年7月14日より開始し、最初に国道347号線センターライン杭No.248・249を結ぶラインを起点とする2m×2mを一単位とするグリッドを設定し、調査区南北ラインをY軸、それに直行する東西ラインをX軸として調査用の座標組みを行っている。すなわち、南西隅の座標交点を代表させて(X-Y)=(0-A)等で標記され、調査区全体は0~33-A~Mまでの各グリッドで表示される。なお、Y軸の方向は磁北から33°40' 東方に振れている(N-33°40' - E)。

次に西区を重機による粗掘りで路盤や表土を除去し、人力の面整理などにより遺構・遺物を検出に努め、並行して、調査区は遺構全体が遺物包含層が厚く覆っている事が推測され、その堆積状況や遺物出土状況を確認するため、幅50cmのトレンチを調査区を縦断する南北軸壁面や中央部東西軸に設けた。

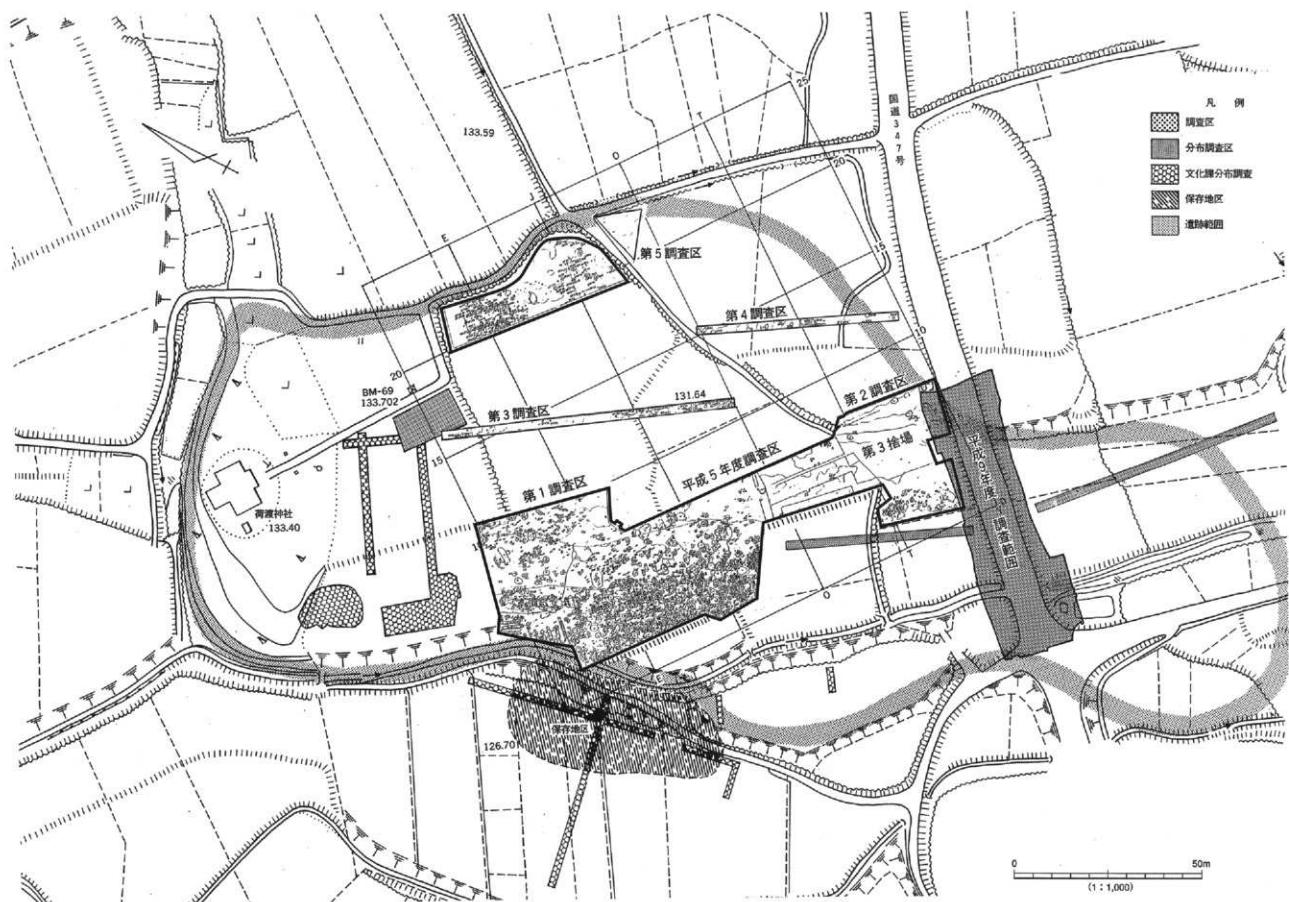
トレンチ作業の結果、調査区中央部を谷が南北に走行し、谷の最深部では確認面からの深さ1.2m以上にわたって堆積した土器捨場(遺物包含層)が認められた。土器捨場は、上層の黒色粘質土層、下層の暗褐色細砂層に大別され、下層は更に間層に洪水層を挟む事で細分された。これらの情報に基づき上層から遺物の出土状態に応じて、移植籠やジョレンを使用し、土色や土質の変化に着目しながら、各層位毎に掘り下げた。

各層で検出された遺構や遺物は、精査後、出土位置の平面分布図、断面図等の記録作業、写真撮影(空中写真や地上写真)を行った。

出土遺物は、遺物が集中して出土した地域を主に、おおよそ1個体と把握できるもの、破片でも各層位の基準となる文様を持つもの等を中心に登録番号(RP・RQ)を付し、他の遺物は各層のグリッド毎に取り上げた。

調査区南半の中位段丘に構築された遺構群は主としてIV-3層とした洪水層を取り除いた面で確認され、プラン確定後にマーキングを行い平面図を作成し、精査、記録、写真撮影等の作業を実施した。遺物が出土した遺構を中心に遺構番号の登録を行い、多用な柱穴跡や土坑等の遺構群が検出され、当初の調査範囲より、南側に調査区が広がった。

西区調査後、国道の代替え工事を行い、同様に東区も調査を実施し、11月16日には現地説明会を開催し、同月21日に調査を終了した。柱穴跡や土坑等の総数300基を超える遺構群を検出し、谷の遺物包含層を主に約540箱に及ぶ多量の遺物を得た。



2 整理の経過

宮の前遺跡3次調査で出土した遺物は540箱である。遺跡の特徴である複雑な層位や膨大な出土量等から整理・報告作業に当たっては各段階において下記のような注意を要した。

洗浄作業では出土した遺物の洗浄を行うと共に、現地調査中には検出されなかつて微細な遺物(定形石器や朱塗り土器片)の抽出にあたり、石器による土器の損傷を防ぐため土器と石器の分類を行った。また、洗浄に際しては漆、朱、アスファルト、煤等の付着物に注意し、確認できた段階で洗浄を最小限に止め、極力現状の状態に表し、各々分類した。

石器では多様な石材を用いていることから、剥片であっても石材毎の分類を行い、石材の大半を占める頁岩以外の石材の剥片、石核の抽出を試みた。

注記作業では遺物に遺跡名、出土位置、層位を記入し、微細な石鏃等は剥離面や二次調整の観察を考慮し、小袋に記載し収納した。

土器の復元にあたっては調査区の大半の遺物が出土した土器捨場の土器を中心に、資料の一括性を考慮し、各層位の遺物が集中して出土した地域をグリッドで表し、「遺物集中域」と呼称し、それ以外を集中外とし、復元に努めた。

特に集中域の土器群は、精製土器に限らず、所謂粗製土器も1個体(1/4以上で口径等が判別できる程度)と判断できるまで徹底的に復元を試みた。結果、Ⅲ・Ⅳ-1・2・3・4・4'(砂砾)・5の7層の集中域・集中外・遺構出土の土器群を復元した。

実測図に際しては復元作業により個体数として把握できるものを主に、各層で代表的な器種や形態のある土器や石器、特殊な遺物等を中心に行い、土器の口縁部の残存により径が推定し得るものは図上復元した。破片のため図上復元が不可能なものは拓影図で表した。土器の文様表現に当たっては沈線の幅や形態(施文具の種類)等に考慮し適宜に実測に表現した。

また、粗製土器については1個体と把握できるもの以外に、復元により大破片で地文が結節繩文や櫛歯条線文等の特色あるものを適宜拓影図で示した。

土器、石器についても出土している器種や分類の割合に応じ、おおよその実測点数に表現している。土製品、円盤状石製品を除く石製品は大半を実測し、記載した。

表作成では土器は実測図・拓影図したものを含め、遺物集中域で1個体と判断できる土器について、石器類は実測を含め抽出したもの全てと加工痕、石核、原石等も掲載した。

両者とも出土位置、層位、器種、分類、計測値を付し、土器は図上復元等の推定値についても計測値として取り上げた。また、土器については口縁、胴部等主要な特徴の記載、漆、朱、アスファルト、炭等の付着物、補修孔の有無等を記した。石器については石材、アスファルトの付着の有無等を記した。土製品、石製品についても適宜付着物等の記載を示した。

報告書では土器については遺物の大半が出土した捨場を主に遺物集中域と集中外に分け、上層から各層位毎に器種と文様の特徴から図示し、地文のみの土器について各層の後半に図示した。石器は層位毎に並べる煩雜さを避け、器種、分類毎に図示した。

土製品は土偶、円盤状土製品、石製品は石棒・石剣・石刀、円盤状石製品を図示し、それ以外の垂飾品、三角状石製品、独鉛石等は土製品・石製品としてまとめて図示した。

III 遺跡の立地と環境

1 遺跡の地理的環境

山形盆地は山形県内陸部のほぼ中央に位置し、東側を奥羽山脈、西側を靈峰月山や葉山に代表される出羽山地に挟まれた、南北約40km、東西約20kmの船底形を呈する盆地である。

盆地中央部には山形県の母なる川「最上川」が北流し、盆地両側の丘陵に源を発する中小河川が最上川に注いでいる。これらの河川流域には、先史時代より集落遺跡が点在し、歴史的にも内陸部の政治、経済の分野においても歴史的に重要な役割を果たしてきた。

宮の前遺跡はこの山形盆地北西縁部の村山市大字富並字宮の前に所在する。

村山市は山形盆地北部を占めている。市域を東西に二分する最上川は、盆地西縁部で葉山山系の丘陵に蛇行しながら切り込んでいる。

その東側は奥羽山脈から端を発する大沢川、大旦川により形成された楯岡扇状地、櫛山扇状地の二つの扇状地が見られる。本遺跡と同時期の作野遺跡は楯岡扇状地の頂端部に立地する。

本遺跡の位置する地域は、最上川沿いの蛇行帯に属し、最上川の旧河床が隆起して台地となつた数段の河岸段丘が各所に形成され、本地域の集落遺跡の大半がこれら河岸段丘の台地上に立地している。

この地域の地形は、葉山の側火山「大高根山東部丘陵」、最上川の下刻や側刻による「最上川河岸段丘」、東流して最上川に注ぐ「富並川河岸段丘」によりなる。

本遺跡の立地環境は「富並川河岸段丘」にあたり、4面ある段丘面の高・中位面に跨がって遺跡が広がる。最上川からの比高差は富並地区北西部の最も高い段丘面で約50m程である。

最上川及び富並川の河岸段丘の大半は洪積世に形成され、沖積世には殆ど安定した地形となる。今回調査の南端で確認された地山層河床疊層も上記の時期に形成されたものであろう。

また、宮の前遺跡第二次調査で検出された縄文時代早期の竪穴住居跡等から段丘形成後、早い段階から段丘が生活の一端として利用されていたことが窺える。

更に、富並川右岸の段丘上に西海測遺跡（縄文時代中期）や最上川左岸の段丘上に川口遺跡（後期）等の拠点的集落が近接して確認されており、長期にわたり縄文時代の集落が廃絶や移転を繰り返し、段丘を利用し続けたことが理解される。

すなわち、本遺跡は縄文時代晩期を主体とした集落跡であり、旧富並川によって形成された河岸段丘上にあってその生活基盤は近年まで鮭が遡上している最上川や葉山山系を中心とした豊富な動植物の狩猟採集を基にしたものであったろう。

遺跡範囲の地目は水田で、表層土は黒褐色粘質シルトである。主体となる遺構検出面の地山層は安定したシルト～微砂質土、河床疊層である。

土器捨場等の遺物包含層は発掘範囲の全体にわたって分布しており、最も厚い地点で1.2mを測る。標高は約125～130m前後を測る。

2 歷史的環境

山形盆地北部から尾花沢盆地にかけての北村山地には縄文時代の遺跡が多いことで知られる。

特に縄文時代晩期の遺跡では本遺跡も含め約20遺跡を数え、周辺に位置する遺跡も含めると山形県内の縄文時代晩期の遺跡総数の約20%近くがこの村山地域に集中する。

富並地区周辺にも縄文時代の遺跡が多数確認されている。その分布は主として長島橋から昭和橋間の最上川左岸の段丘、富並川左岸の河岸段丘、大高根南麓の山裾部などに多く所在している。

縄文時代早期・前期では貝殻条痕文の土器群が出土する山ノ内遺跡を始とする遺跡が富並川上流部の山間丘陵地や最上川左岸の段丘上に所在する。

中期では西海瀬遺跡や古道遺跡・中山遺跡を中心として岩倉遺跡・山ノ内・ガンジャ遺跡など村山市域を代表する著名な遺跡が富並川中・下流域や山麓に所在し、縄文時代前期末葉から中期末葉の大木10式期にわたり断続的に集落が形成される。

中山遺跡・古道遺跡は1974年に県道尾花沢・寒河江線の道路改良工事に先立って発掘調査が行われた。

中山遺跡では竪穴住居跡が4棟検出され、3号住居跡からは大木9式期の土器が検出された。同期の縄文土器はこれまで内陸地方であまり発見されておらず貴重な資料とされた。

古道遺跡は石組み炉等のある竪穴住居跡10棟、土坑5基等が検出された。特に2号住居跡からは大木8b式期の土器群が出土し、その細分の可能性が論じられた。

西海測遺跡は上記古道遺跡の南約1.5kmの富並川左岸に所在する。平成2年の県営は場整備事業に伴い緊急発掘調査が実施され、大木8b式期を主体とする直径120mの環状集落跡である。広場を中心に墓壙群、土坑群、竪穴住居群、掘立柱建物跡群の順で環状に配置される大規模集落の全容が明らかにされた。

後期は富並川と最上川合流地点近くに位置する川口遺跡がある。平成元年に県営は場整備事業富並地区に開拓調査が行われ、確実な竪穴住居跡が11棟、多くの墓壙群、フ拉斯コ状土坑や集石構造が検出された。これらの遺構から遺物も多量に検出され、県内では類例の少ない十腰内I式系の繩文土器がまとめて出土し、「パン状炭化物」や「アスファルト塊」も出土しており注目される。

晚期では前述したように村山市域に遺跡が多い。その中でも本遺跡の他に、調査が実施された遺跡として作野遺跡が上げられる。昭和54年村山市教育委員会、昭和58年県教育委員会によって緊急発掘調査が実施され、後期末から晚期初頭の堅穴住居跡3棟、晚期中葉の大洞C2式期の住居跡が1棟確認され、後期末葉から晚期末葉の大洞A'式期の土器群が出土している。特にB地区一括資料の大洞C2式期としたⅣ-D群十器について詳細な考察を加えている。

これら繩文時代の遺跡群からは、最上川に沿って点々と分布する特徴的なありかたや、富並川を拠り所として大規模集落が地点を移しながら断続的に連綿として形成されている様子が窺え注目される。

IV 遺跡の概観

1 立地と層序(第4～7図)

宮の前遺跡は、JR奥羽本線の袖崎駅から西へ約4kmの村山市大字富並字宮の前を中心とした水田地帯に所在している。遺跡の西側には雄大な葉山が迫り、南東には山形県内陸部を縦走する最上川が流れている。本遺跡は最上川左岸の支流である富並川沿いにあり、両河川の合流点から約4km上流の北岸に位置する。

本遺跡は富並川の形成した河岸段丘上に立地している。この河岸段丘は、現富並川より約10m高い面(高位面・標高131m前後)と約7m高い面(中位面・標高128m前後)に分けられ、高位面は概ね尾花沢段丘面(約1～2万年前)に相当する。

今回の調査は国道の道路幅という限定された調査区で、遺跡範囲の東側部分を南北に横断、富並川の段丘高位面と中位面を横断する調査区となった。調査区の標高差は約3mを測る。

また、高・中位面を刻む谷がおおよそ磁北方向に走っている。この谷は『宮の前遺跡第2次発掘調査』の第2調査区第3捨て場の延長部分と考えられ、台地を刻み、台地の両側を流れる富並川へ注ぐ谷である。

谷は、ある時期には『土器捨場』として利用され、ある時期には大雨によって台地表面を流れる洪水層が堆積し、その後に生活面とされている。

土器捨場及び遺跡の基本層序の詳細は、第4図に示した通りである。概ねI・II層は近現代の国道路盤や旧水田等の耕作土で、III・IV層が谷の土器捨場の堆積層(遺物包含層)である。

遺物包含層は上層の黒色粘質土層(Ⅲ層)と下層の暗褐色砂層(Ⅳ層)に分けられ、Ⅳ層は間層に複数の明瞭な洪水層を挟む事から、更に細分することが可能であった。

その結果、上層から順にⅣ-1・2・3・4・4'(砂礫)・5層に大別され、Ⅲ層を含めた土器捨場の堆積層は全部で7層に分けられた。更に所により層序の細分が推測されたが、面的広がりが不明瞭で、調査区全体の層序区分は概ね上記7層の区分で把握された。

洪水層はⅣ-1・3・4'(砂礫)層である。それらの谷床のレベル等から北から南へ流下堆積したと推定され、特にⅣ-3層は大規模な洪水層で、谷の凹部から砂が溢れだし、調査区全体を覆い、下位の遺構群を埋める様相が看取られた。

遺構群の主体である南半の遺構群はⅣ-3層に覆われるV層上面で検出され、南端部ではVI層礫層に遺構群が掘り込まれている。

最南端部では地山がVI層礫層のため遺構の分布が薄く、遺跡範囲の南端にあたると推定された。

調査区周辺の東西の地形は、調査区西側の高位面が第2次調査において安定した遺構面の広がりが分かっている。中位面は、今回の遺構分布から西方に遺構群が続く様相を示す。

調査区東側の高・中位面は全体に不明である。調査区中央部の現用水路を挟む地山層が舌状(J～K-13～15グリッド付近)に発達する事や、調査区北半部の土器捨場の東谷壁が緩やかな摺鉢状を呈する事等から安定した面が続くであろう事が予想される程である。

2 遺構と遺物の分布(第8図)

宮の前遺跡の遺構と遺物の分布する範囲は、遺跡詳細分布調査等の結果から富並川の河岸段丘に沿って高・中位段丘面上の約30,000m²の範囲に及ぶと推測される。

平成5年に実施されたほ場整備に伴う第2次調査では高位面が主として調査され、多数の土坑や竪穴住居跡、埋設土器群と共に自然の浅い谷地形を利用した土器捨場が検出された。また、中位面の縁部から下方にかけて土器捨場が形成されており、現在保存地区として残されている。

本調査では国道改築事業に伴い、遺跡に対し調査区がほぼ南北に設定され、高位面から中位面に至る部分が調査された。第2次調査の第2調査区南東で検出された土器捨場の延長部分を検出しており、遺跡全体の自然地形と遺構分布が確認できた。

遺構の分布 調査区北半の高位面では少数のピット群が検出できたのみであり、第2次調査と同様に遺構分布は概ね希薄である。

調査区中央から南半の中位面では、谷より南側に柱穴群や土坑等多数の遺構が密集して確認され、時期的にも遺構の重複関係や出土遺物から数時期にわたることが明らかであった。

調査区南端にかけて地山層がシルト層から砂礫層に変わることに伴い、遺構の分布もやや希薄になる様相が窺える。

遺物の分布 谷の凹部を利用した土器捨場の各層毎からの出土が大半であった。土器捨場の堆積層序区分については前述したが、ここでは遺物包含層と間層の特徴と土相、それらの形成過程等について、時期の古い順に述べる。

土器捨場(第9～16図)

土器捨場は高位面と中位面とを刻む谷の凹部を利用して形成された。高位面のうち平坦面では縄文時代早期の竪穴住居が第2次調査で確認されており、時期的には古い時期から集落が営まれている。

しかし、谷が土器捨場とされたのは破片を主とし一定量の出土遺物が散見される縄文時代後期末葉の時期が考えられる。

本遺跡の主体的な遺構分布や出土遺物から細かな変遷は推測されるが、高・中位面共に概ねこの時期か若しくは晩期初頭には明らかに遺構群が形成されており、土器捨場の利用とはば同時期と推測される。

谷の土器捨場としての利用は、最下層のIV-5層の出土遺物等からも窺える。

IV-5層は黒色粘質土の泥炭質であり、緩慢で厚い堆積状況の割りには遺物が少なく、破片で一括性に乏しい。堆積時期は明らかでないが、集中域の出土土器片や上層との関係から晩期初頭の大洞B式以前の時期、つまり後期末～晩期初頭以前の時期が推測される。

IV-4'層は細砂洪沢層で薄い堆積である。出土遺物も少ないと、おおよそ大洞B式期の古い段階の土器が出土した。また、調査区南半の谷床を埋めるIV-4'砂礫層は、当初IV-4'層の比重の重い砂礫が堆積した砂礫層と考えたが、摩滅した多くの土器片からはより上位層である可能性も判断された。

IV-4層は安定した暗褐色粘質土でゆっくりとした堆積状況が、出土土器の大洞B式～C1

式期の土器の時期幅や大半が破片の出土量の多さからも窺え、晩期前～中葉に至る時期である。

IV-4～5層までは各層毎で若干の違いはあるものの、谷の南側の最深部周辺に出土遺物が集中する。しかし、IV-4層は谷の最深部をほぼ埋めてしまい、その堆積上面は、中位段丘上面の遺構検出面と同じレベルに達している。

IV-3層は砂層洪水層で、既に谷がほぼ埋まりきった後の洪水層であるため谷から溢れだし、中位段丘上面の遺構群を覆う堆積状況が看取られた。この洪水層は他の洪水層と比較して厚く堆積しており、南半の遺構群は20cm前後の厚さで覆われている。北側はその基底が高く、洪水層が北から流れたことが判断され、下位のIV-4層上面の凹部で最も厚く堆積し、南側に溢れ出した砂層は徐々に堆積が薄くなり、南端では洪水層がほぼ尖滅する傾向が窺えた。出土遺物は少ないと前後の層位から大洞C1式期と考えられる。

IV-3層は堆積後、生活面として利用され、土器捨場の各層で埋設土器は検出されたが、IV-3層上面東区南半の一角落に、R P429・430・445・446・447の埋設土器群が集中して検出された。

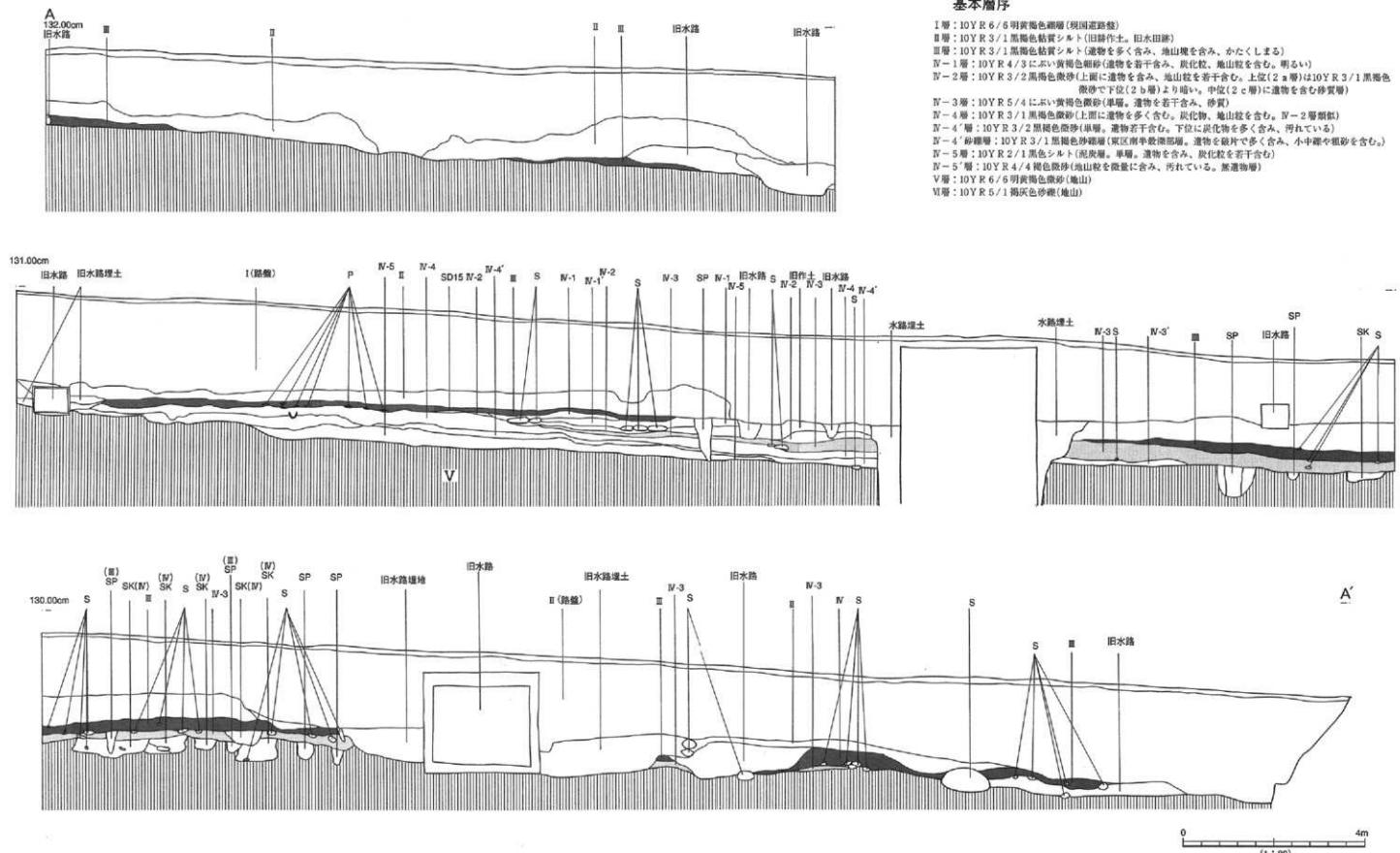
IV-2層はIV-3層の堆積で埋まり切らなかった北半の凹部を主に堆積する。IV-4層と同様な暗褐色粘質土で、出土遺物も多いが出土状況は破片が多く大洞C1～C2式期にわたる時期が考えられ、晩期中葉のまとまった資料といえる。IV-2層は更に薄い砂層を挟み細分が可能であったが、面的な全体的な広がりとしての把握は困難であった。

IV-1層は、下位層の堆積でも埋まり切らなかった僅かな凹部に堆積した黄褐色細砂(IV-1'層)や黄褐色粘質土(IV-1層)で、基本的には洪水層と推測された。おおよそ下部が砂層で、上部に黄褐色粘質土が堆積するが、明かな分層はできなかった。黄褐色粘質土は洪水層というよりは高位面の地山層と推測され、高位段丘に掘り込まれた遺構の廃土が洪水層に混入し堆積したものと考えられる。出土遺物は完形品が土圧により倒壊した状況が多く、大洞C2式期と推測される。IV-1層の堆積により谷の凹部はほぼ埋まり切り、高位面から中位面にむかって緩やかに南側へ傾斜するごく浅い谷地形ができあがり、III層の地山層が形成されたのである。

IV-1層上面では主に北半部でIII層の時期に構築されたと推測されるピットや溝跡が検出された。覆土が明らかにIV層とは異なり、III層の黒色粘質土であることから確認できたが、ピット群などの組み合わせるまでには至らなかった。東区北半では焼土の広がりも確認された。

III層は、ほとんど埋もれた浅い谷の緩やかな斜面を覆う堆積層で調査区全体に分布する。堆積の厚さは上面を旧耕作土や国道路盤によって削られているため不明であるが、調査区南半で最大20cm程は確認できた。出土遺物は上面が削平を受けているにも関わらず、本調査で最も良好な遺存状況を示し、特に北半部においては集中的な土器の廃棄状況が看取られる。大洞C2～A式期の晩期中葉から後葉にかけての土器群であった。

III層の堆積により調査区の北側から南側にかけての斜面はほぼ同一のレベルまで埋まり切ったものと考えられる。今回の範囲では上層は削平により、遺構、遺物の有無が不明であるが、第2次調査等からもこの時が宮の前遺跡の最終の段階と推測される。



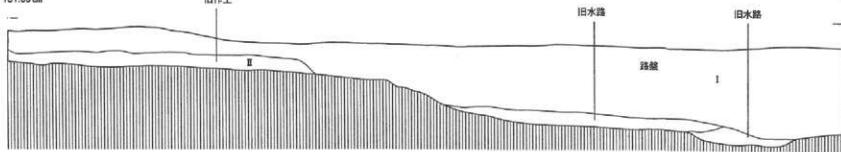
第4図 基本層序(1)

東区東壁南北ベルト土層断面

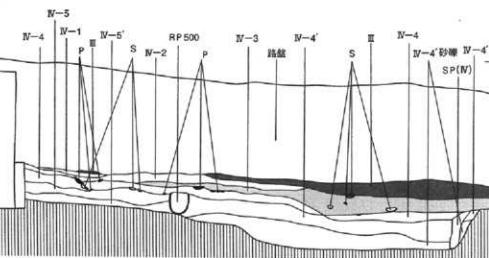
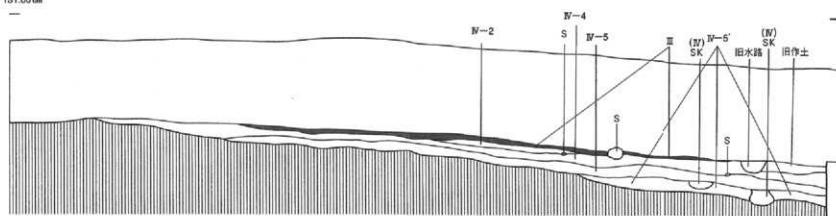
道路の概観

B

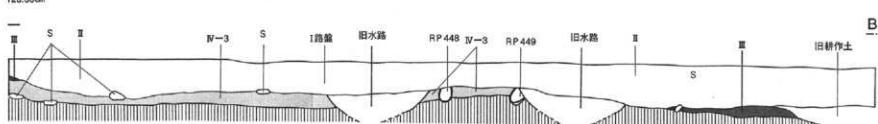
131.00cm



131.00cm



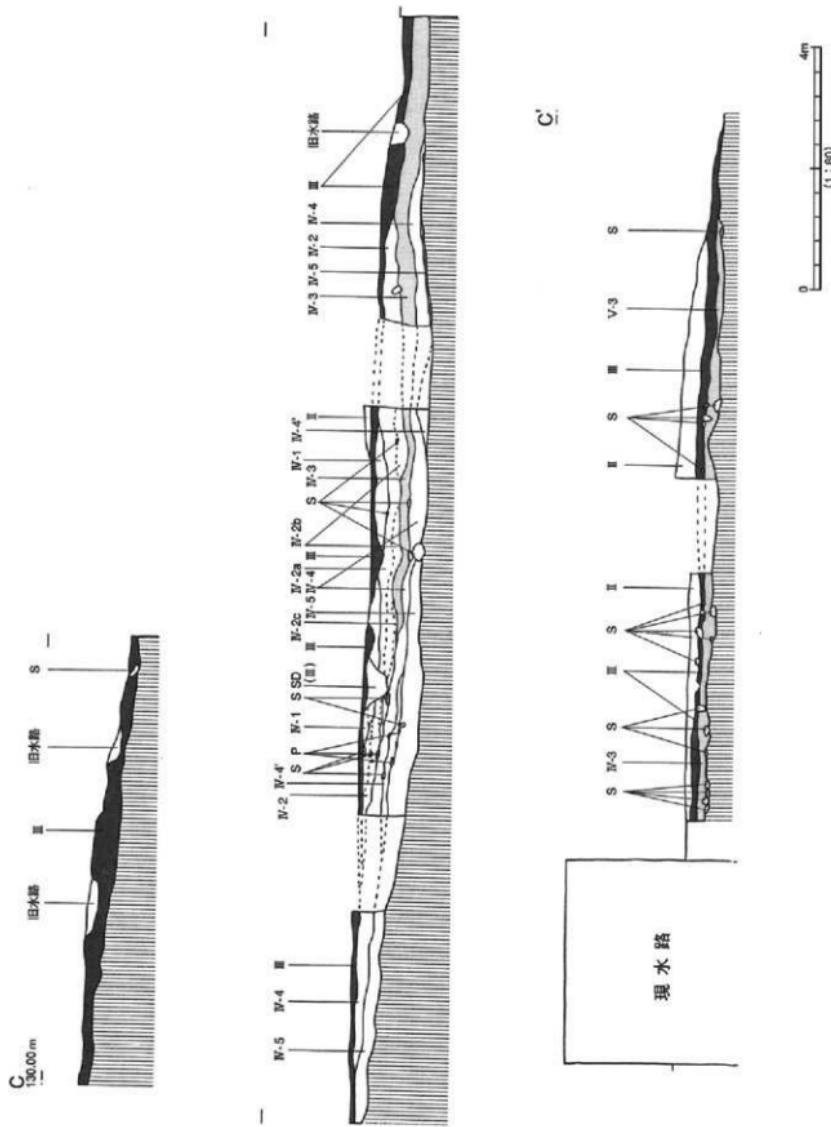
128.00cm



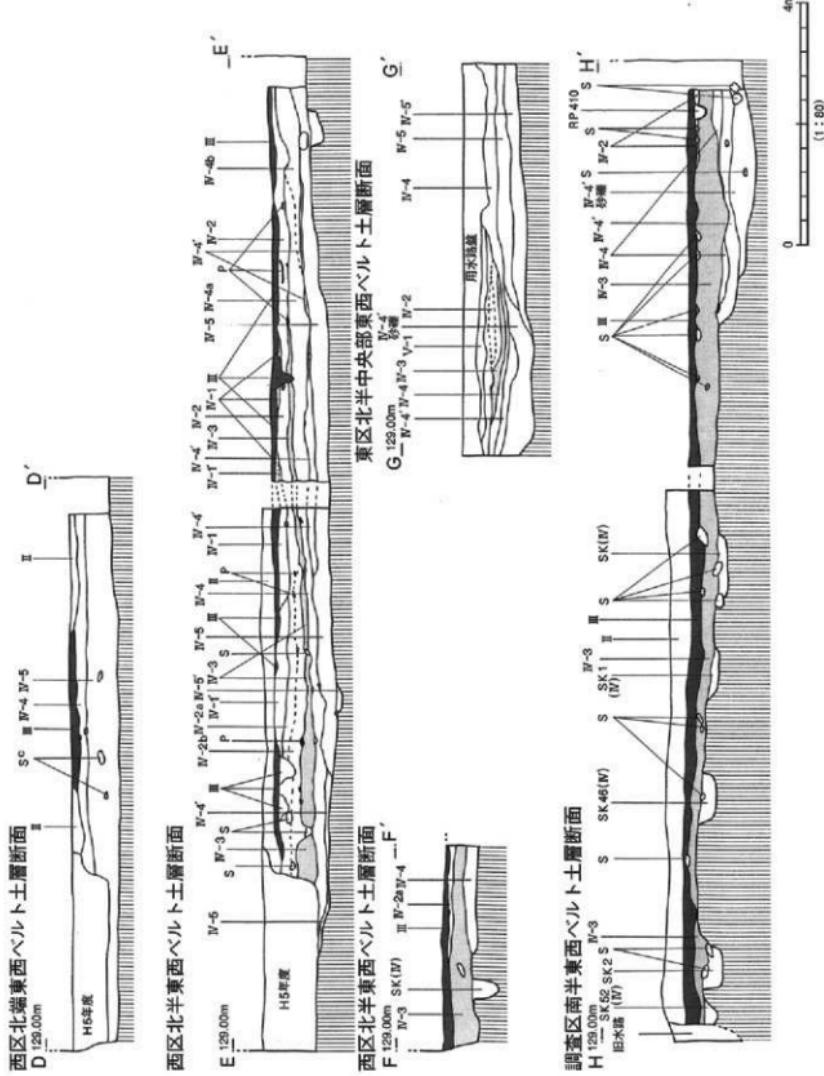
0
(1 : 80)
4m

第5図 基本層序(2)

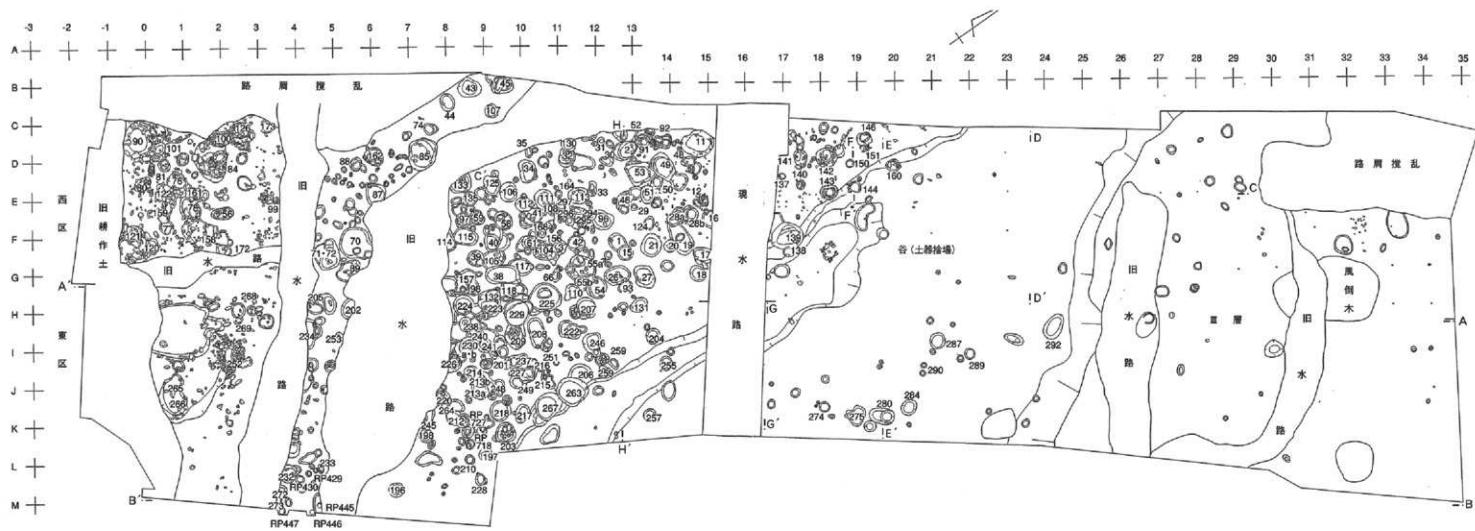
西区西豊南北ベルト土層断面



第6図 基本層序(3)

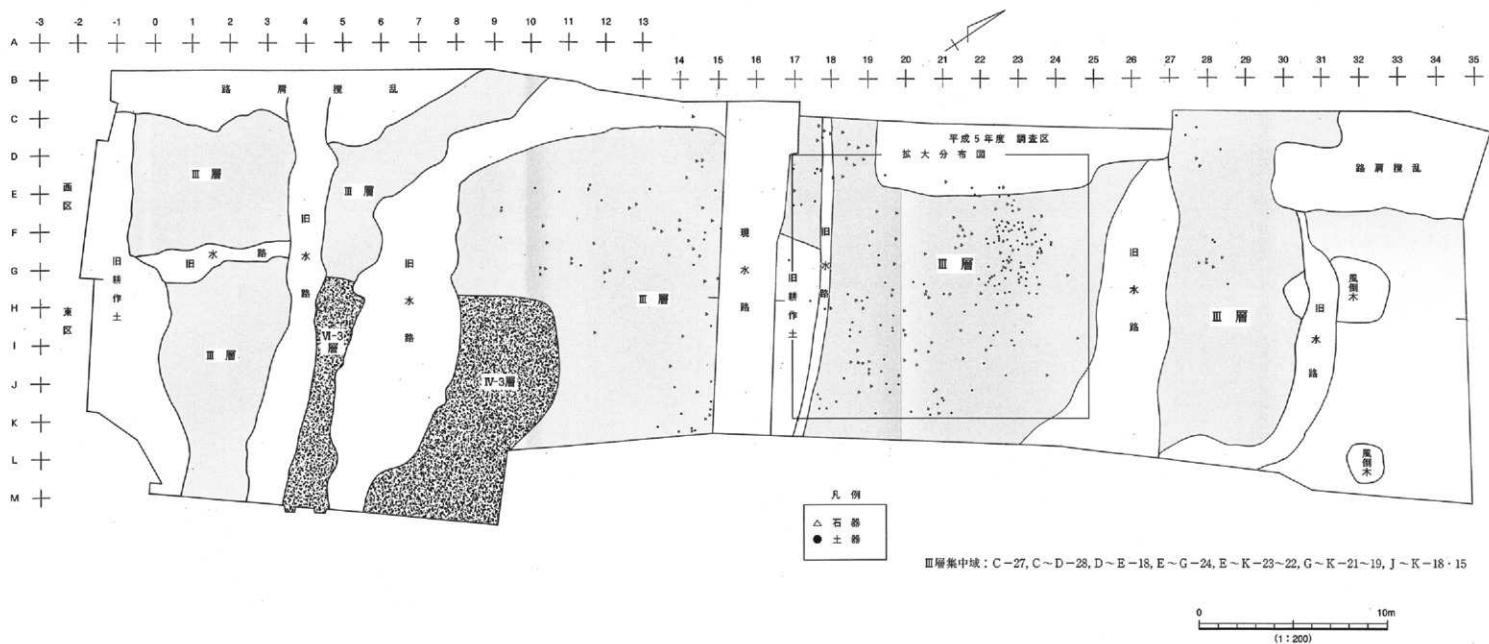


第7図 基本層序(4)

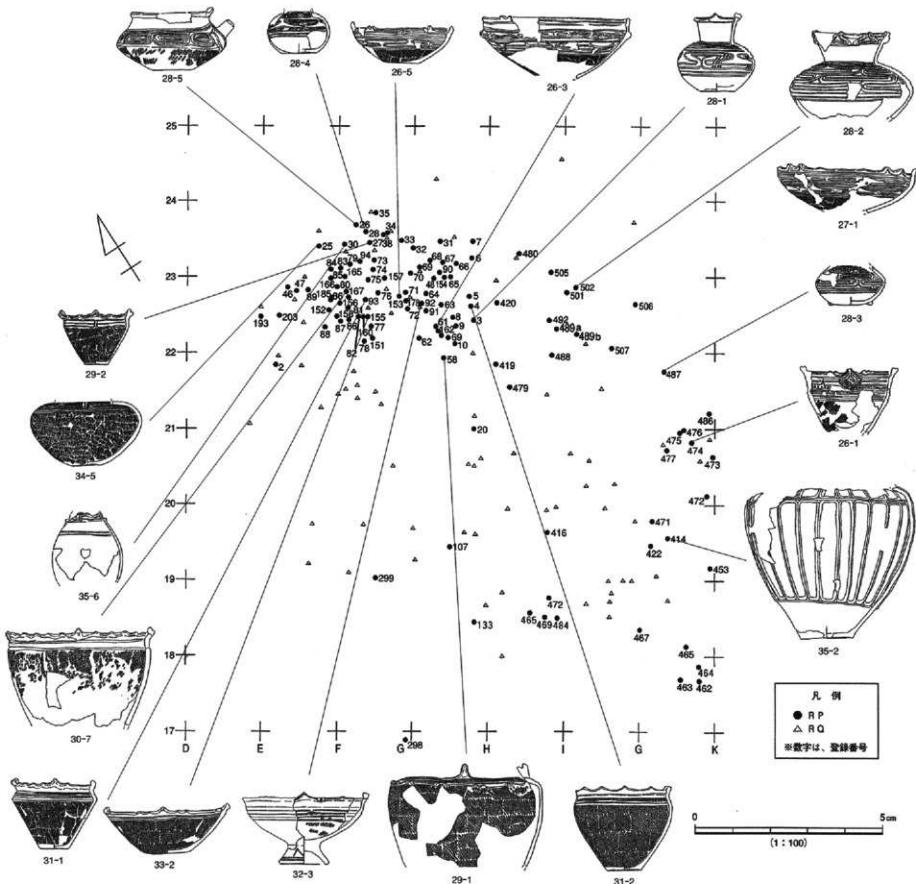


※数字は、遺構番号を示す
※英字は、基本層序のセクションポイントを示す

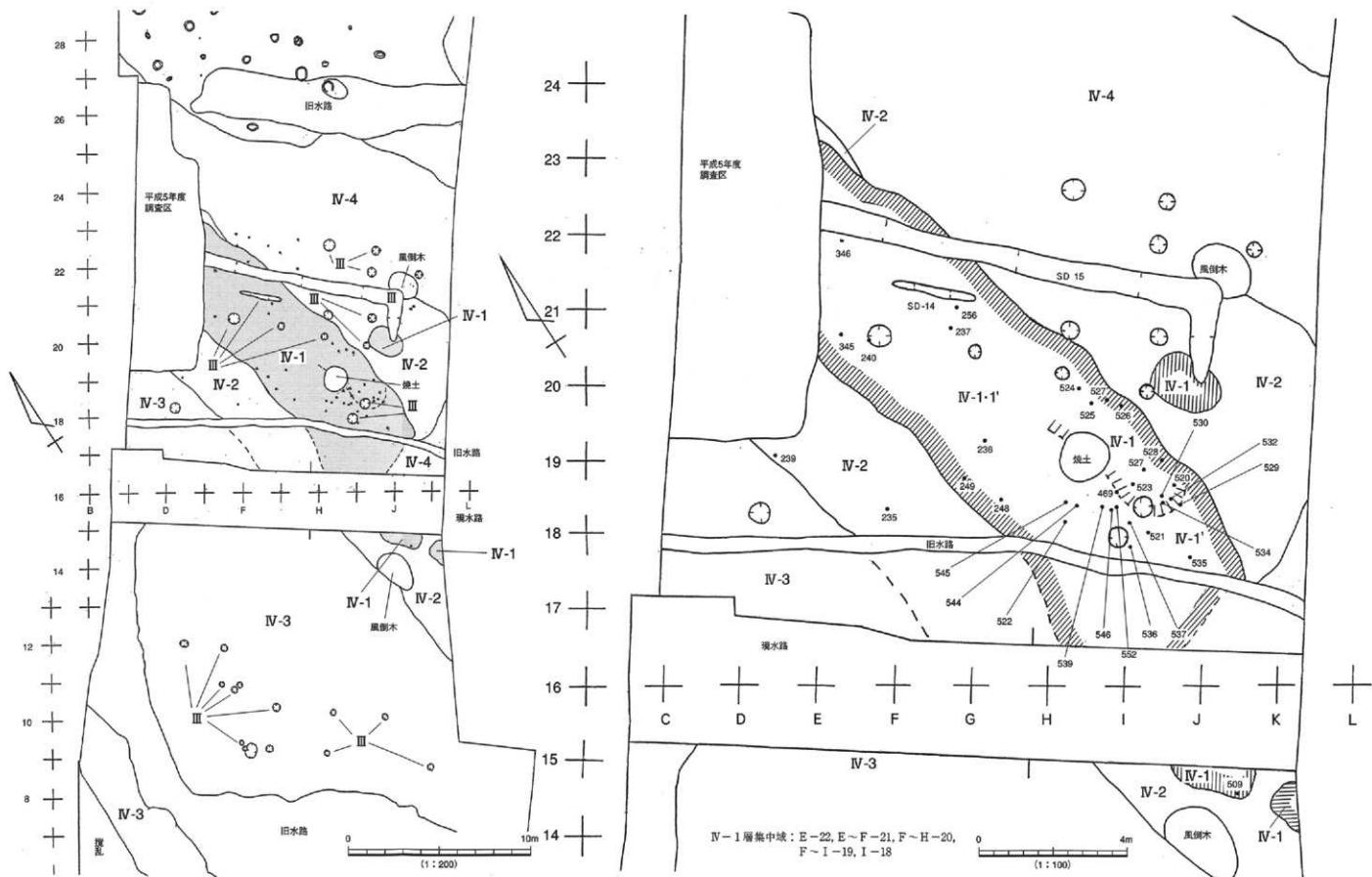
第8図 遺構配置図



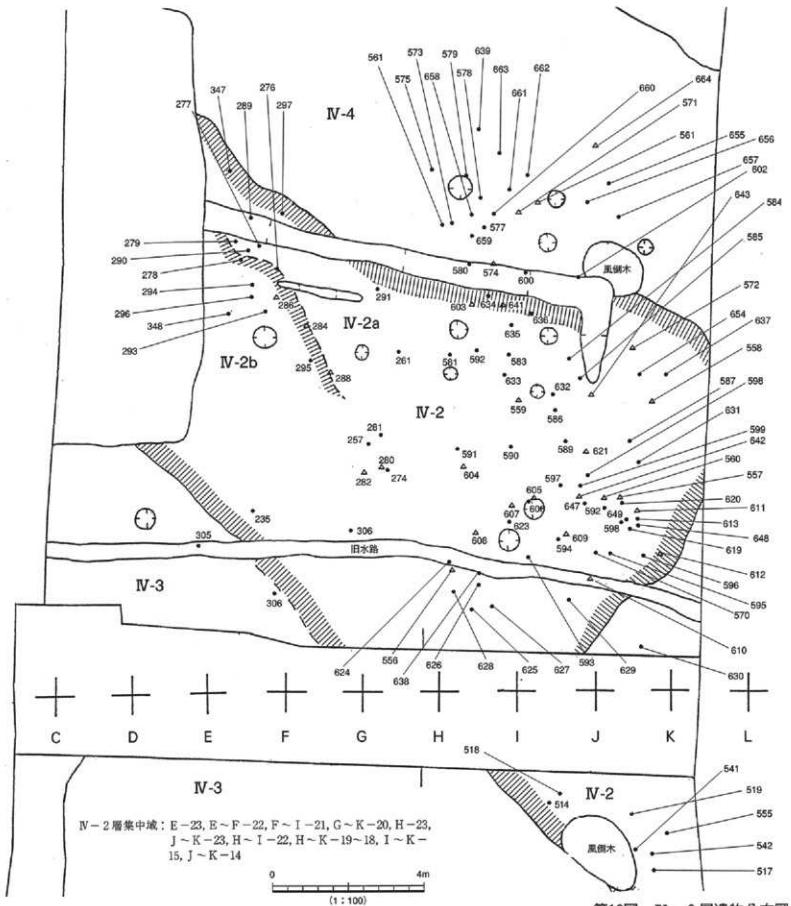
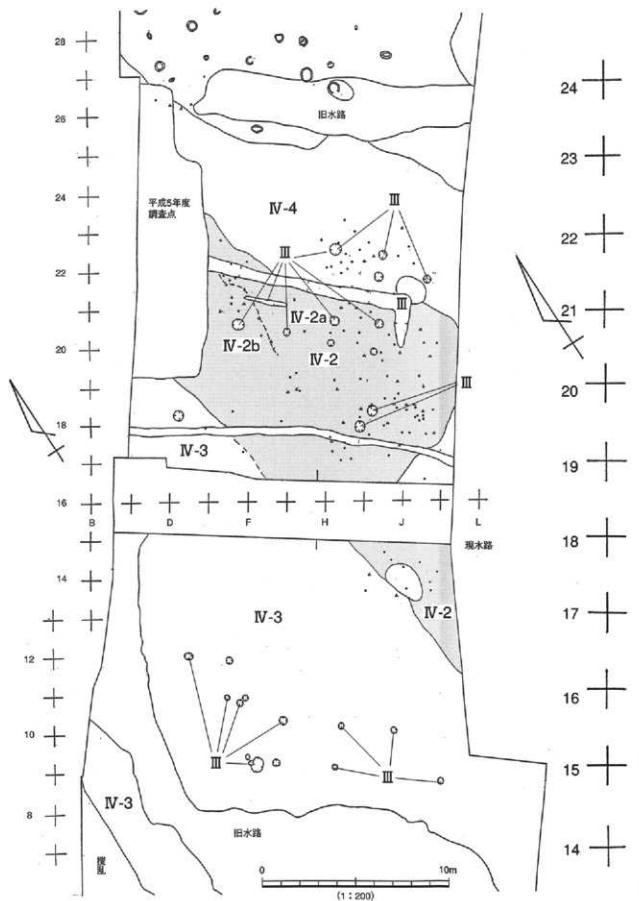
第9図 III層遺物分布図



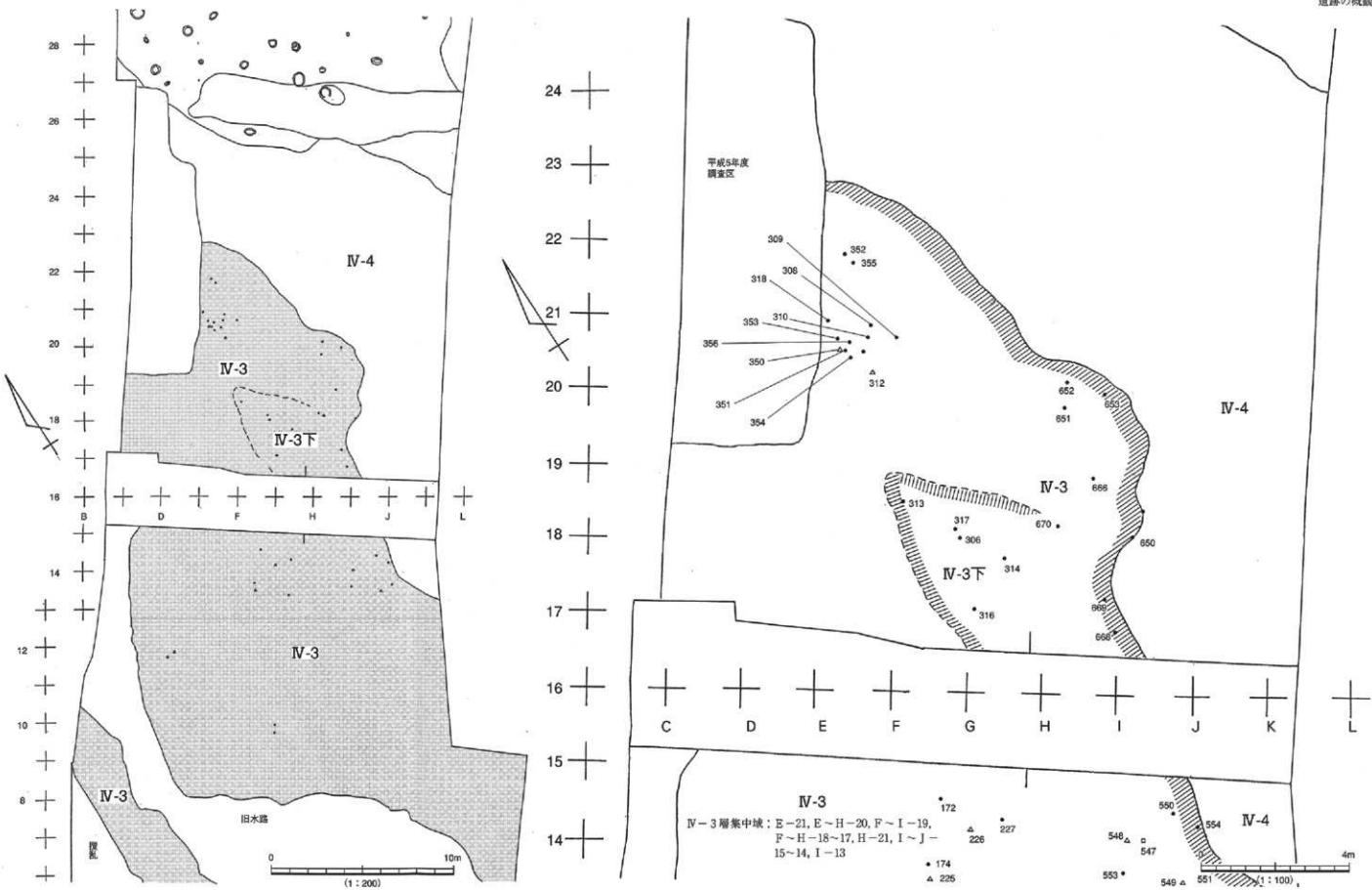
第10図 Ⅲ層遺物集中域拡大分布図



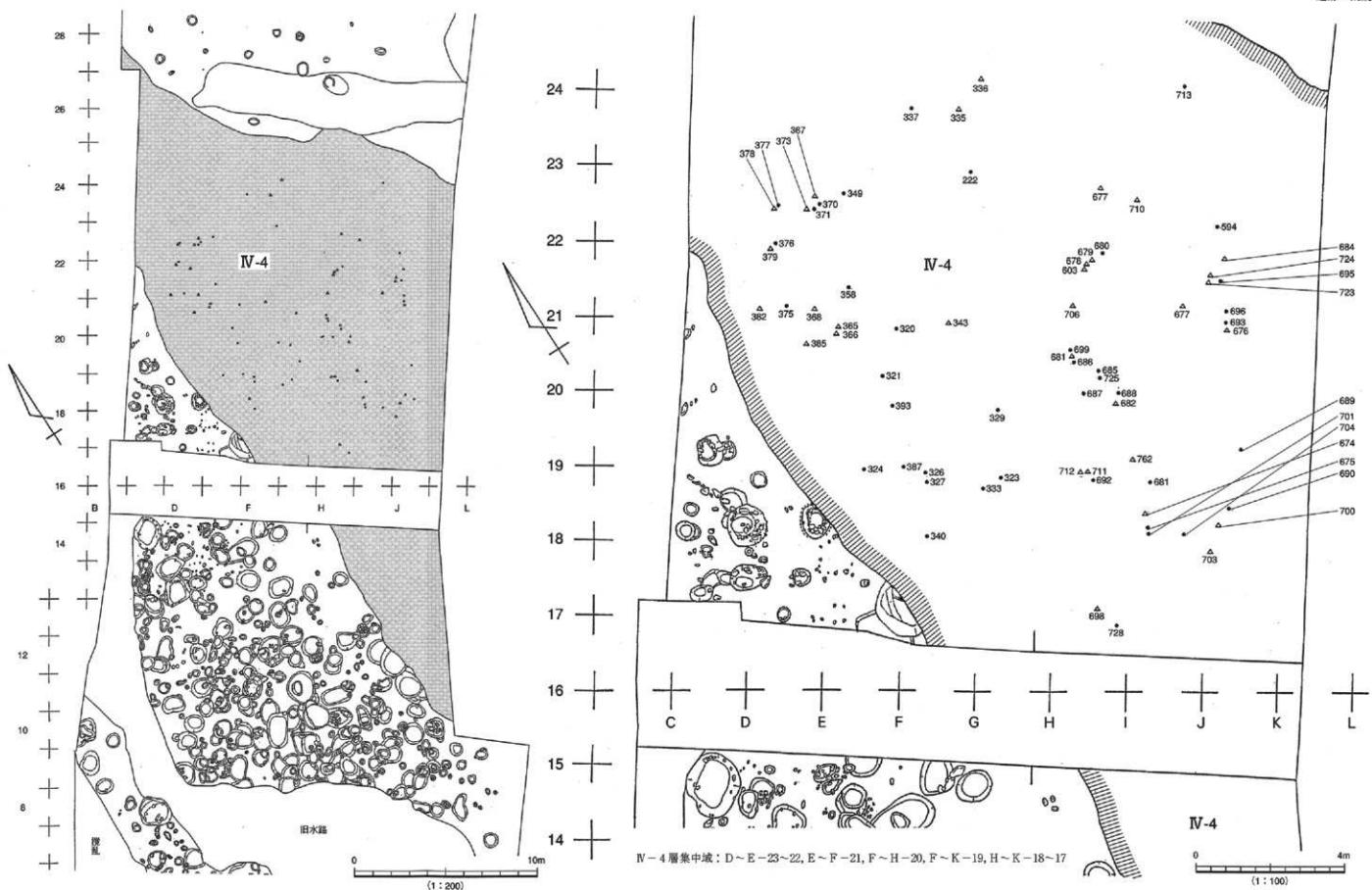
第11図 IV-1層遺物分布図
※左が全体図、右が拡大図



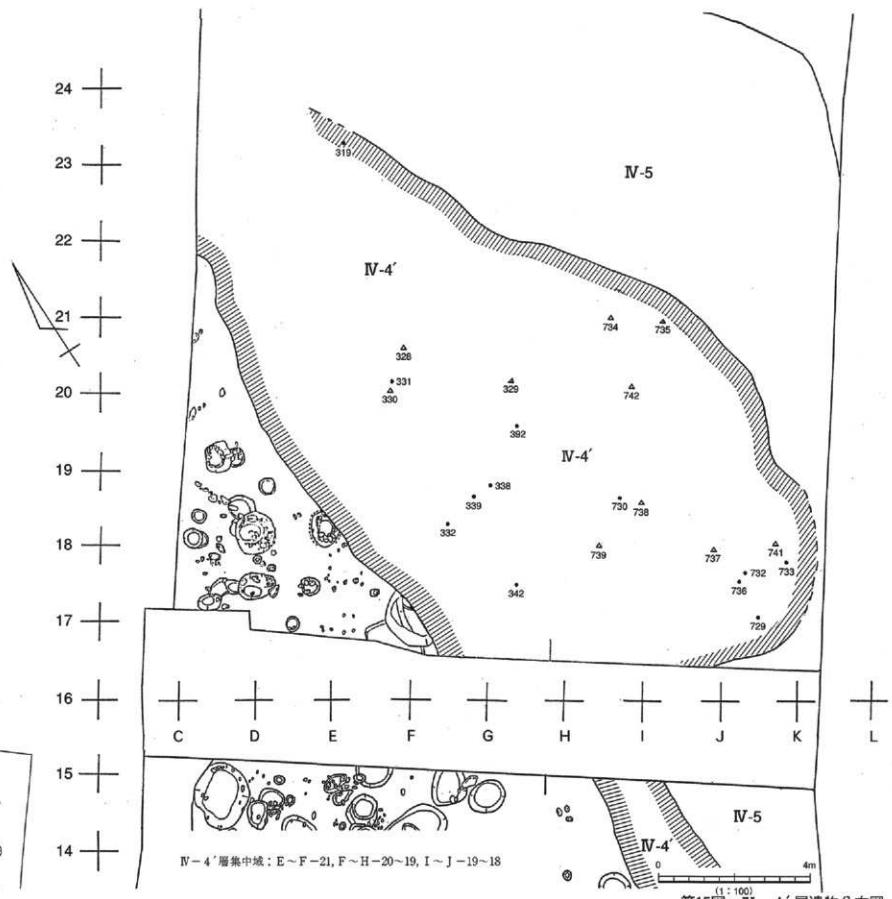
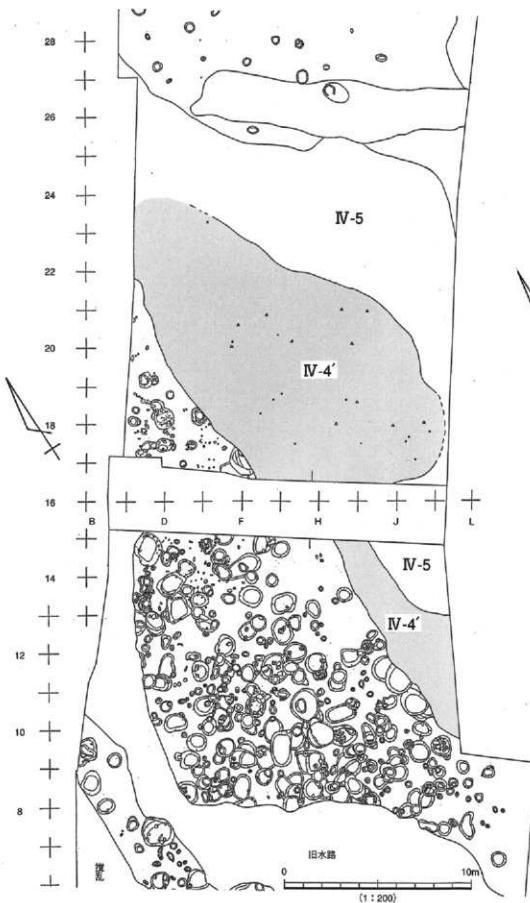
第12図 IV-2層遺物分布図



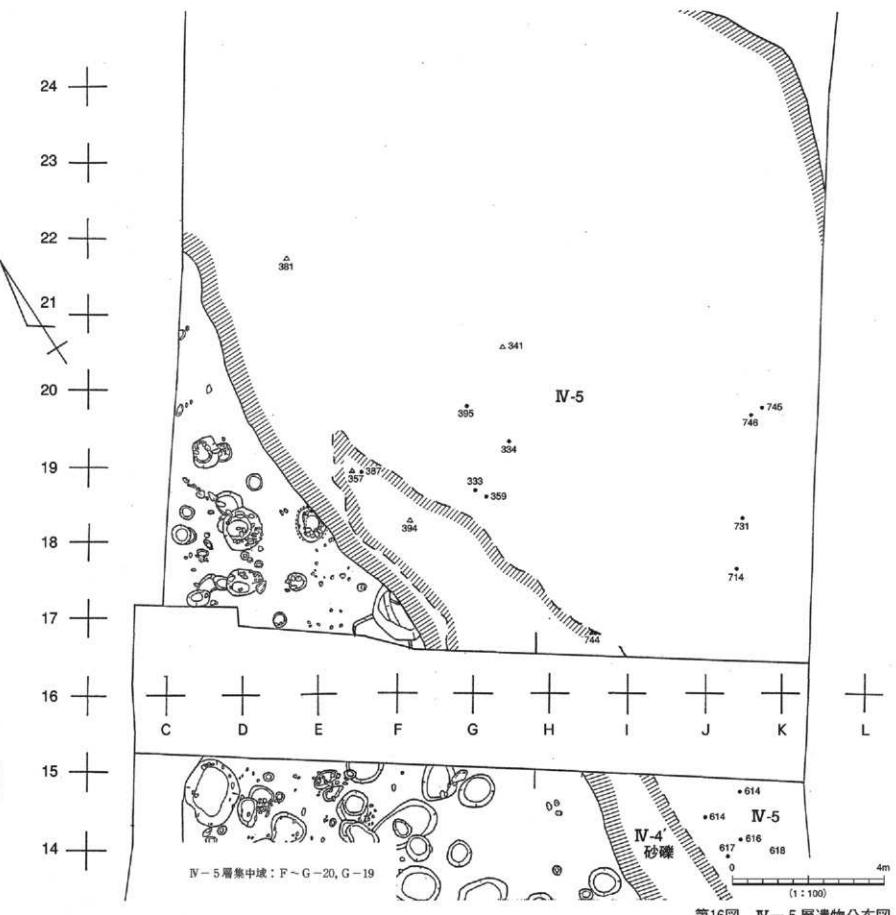
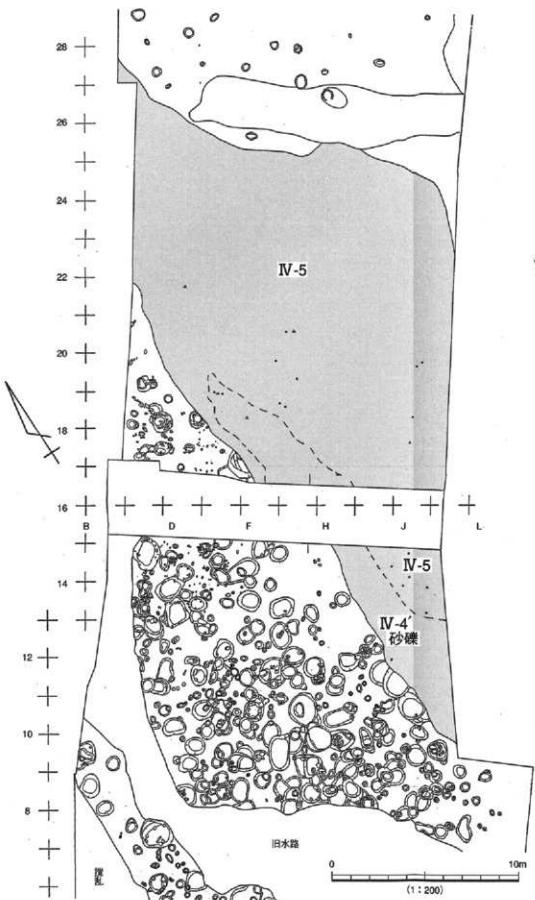
第13図 IV-3層遺物分布図



第14図 IV-4層遺物分布図



第15図 IV-4'層遺物分布図



第16図 IV-5層遺物分布図

V 検出された遺構

調査では柱穴跡、土坑、溝跡、埋設土器、ピット群等の多数の遺構が調査区南半を主に検出された。遺構の大半は当初土坑と考えていたが、調査の過程で、その多くは建物跡等の柱穴跡として捉えられた。現地では煩雑になるのを防ぐため、当初の所見であった土坑を表すSK表記を残し、通し番号で付した登録番号を優先させた。整理段階でもこれを踏襲し、報告では明らかな土坑にはSK表記の後に「土坑」表記を付した。以下に主だった遺構毎に概要を述べる。

1. 柱穴跡(第17図~23図・表1)

調査区南半では多様な柱穴群が検出され、詳細は別表に記した。明確な建物跡としての組み合わせには至らなかったが、大形の柱穴跡群では径が9m前後の弧状に廻る可能性が窺えた。

柱穴跡は掘り方や柱痕跡の規模や形態、埋土の種別によって分類でき、以下に大別される。

I類：掘り方の径や深さが1m前後を測り、柱痕跡が明瞭で大形のもの。

II類：掘り方の規模がI類と比べ、中~小形で、柱痕跡が中小形のものである。また、II類には断面形が細長くなる特徴的な小形の柱穴跡をII'類とした。

III類：平面形は中形が多いが、掘り方が比較的浅いもの。

IV類：抜き取り痕跡等が考えられるもの。

これらは更に、柱を固定するための埋土や形態の相違によって細別される。

1：柱痕跡が掘り方に對しほぼ直に設置され、黒色粘質シルトの単層の円柱形のもの。

2：埋土が黒色粘質土に地山塊、粒を含むもの。

3：埋土が地山の白色粘土のもの。

4：扁平な河原石を掘り方の内部に設置するもの。これには柱穴跡の両端や一端にだけ設置するものがある。

5：こぶし大の河原石を掘り方の内部に充满させるもの。これらの中には三段ほど丁寧に河原石を組み上げる柱穴跡もある(5'類)。

6：埋土の様相は2と同様で、底面に河原石を丁寧に敷き詰め根固め石としているもの。

これらは規模や埋土の組み合わせで多様に分類され、以下に特徴的で主体となる形態を、遺存状態が良好なものや新旧関係が把握できるものを中心に、大形柱穴跡から順に概述する。

I 1類：SK 15・55c

I 1類は柱穴跡の規模が大形で、覆土が単層ではなく掘り方全体が柱痕跡と推測される円柱形を呈する柱穴跡である。大形柱穴跡のI類だけに認められ、中形の柱穴跡等では未検出である。

SK 15：直径約70cm、確認面からの深さは約60cmを測り、壁面に扁平な河原石が張り付く。

SK 55c：SK 55bを切り、直径約70cm、深さは約45cmを測る。壁面に扁平な河原石を含む。

I 2類：SK 34・42・96・104・106・113・125・135・207・213a・213b・215・230b

I 2類は掘り方が大形で、柱痕跡も比較的大形である一群で、埋土が黒色粘質土に地山土等を含む柱穴跡である。大形の柱穴跡群で最も一般的で、諸形態から細分も可能であろう。

SK 104：掘り方は直径約110cm、柱痕跡は直径約60cm程を測り、確認面からの深さは約60cm

を測る。底面壁際に河原石を弧状に配置し、北壁上面には50cm程の大形の河原石を2個組上げる。柱の固定や支え等の役割が考えられ、概ね柱の規模も河原石の廻る範囲であろう。

S K207：浅く底面に河原石を敷き詰めるⅢ 6類の柱穴跡S K209を切り、円柱形を呈し、掘り方は直径約110cm、柱痕跡は直径60cm程を測り、確認面からの深さは約70cmを測る。

S K213a・b：重複関係からS K213b(I 2類)→S K214・248(Ⅲ 2類)→S K213a(I 2類)の順で新旧が認められる。S K213aは掘り方がほぼ円柱状を呈し直径約90cm、柱痕跡は摺鉢状で直径約50cm前後を測り、確認面からの深さは約50cmを測る。埋土に白色地山土を縞状に含み、下位に柱の沈下を防ぐ土砂を混入する。S K213bも同類であるが、掘り方の断面形はやや摺鉢状を呈し直径70cm以上、柱痕跡は直径約45cm程を測り、確認面からの深さは約70cmを測る。

S K230b：東区南半で検出され、一部旧用水路に切られる。調査区で最も多様な柱穴跡の重複が認められる。重複関係と柱穴形態はS K230b(I 2類)→S K230a(Ⅲ 6類)→S K226(I 5'類)、S K240(Ⅲ 2類)→S K238(Ⅱ' 4類)の順で新旧が確認された。以下に概要を記す。

S K230bは大形円柱形を呈し、掘り方は直径約110cm、柱痕跡は直径約55cmを測り、確認面からの深さは約65cmを測る。柱痕跡下は沈下を防ぐため地山と埋土を積み重ねた様相を示す。

S K230aは浅い掘り方に埋土で固めた扁平な河原石を緩やかなU字状に10個程配置する。掘り方は直径約90cm、河原石が配置された範囲の直径は約50cmを測り、深さは約25cmを測る。

S K226はやや大形の円形を呈し、人頭大の河原石の扁平面を柱痕跡側に向か2~3段に組み上げ巡らす(Ⅱ 5 b類)。掘り方は直径約80cm、柱痕跡は直径約40cm程を測り、確認面からの深さは約65cmを測る。本形態は唯一確認され、規模等からⅡ 2類の一形態と推測される。

S K240は中形の掘り方で細長の柱痕跡で、本遺跡の中形で一般的な柱穴形態である。掘り方は直径約65cm、柱痕跡は直径約15cmを測り、確認面からの深さは約30cmを測る。

S K238は断面形が細長の柱穴跡で、扁平な河原石を東壁面に2段に詰め込んでいる。掘り方は直径約65cm、柱痕跡は直径約35cmを測り、確認面からの深さは約80cmを測る。

I 3類：S K41a・85・111a・134・222旧

I 3類は掘り方、柱痕跡ともI 2類に類似するが、埋土に地山の白色化した粘質土を主体として用いる一群である。同形態の柱穴跡が散見されたが、組み合わせるまでは至らなかった。大形柱穴跡のI類だけに認められ、中形の柱穴跡等では未検出である。

S K111a：掘り方は直径約100cm、柱痕跡は直径70cm前後を測り、確認面からの深さは約50cmを測る。掘り方、柱痕跡は円柱形でI 1類に類似する。

近接するS K41aもI 3類で、それを切るS K112はⅡ' 4類の断面形が細長の扁平な河原石を掘り方の一端に設置する小柱穴跡である。また、周辺にはS K112と同類のS K111b・41b・41c等の小柱穴跡群が集中して分布し、掘り方に含まれた河原石のレベルや重複関係から大形の柱穴跡群よりS K112と同様に新しいと推測される。S K113は平面ではI 2類と判断されたが、土層断面から埋土下位は地山白色粘質土で、I 2・3類両者の形態を持ち注目される。

S K222旧：S K222新に切られ、円柱形を呈する。掘り方は直径約80cm、柱痕跡は直径55cm

程を測り、深さは約80cmを測る。埋土は地山様であるが、砂層地山との境は明瞭である。

II 2類: S K19・20・27・28a・28b・37・43・55a・217・237・240・300

II 2類は掘り方の規模や柱痕跡が中形(直径約40cm未満)で、埋土が黒色粘質土に地山土を含む柱穴である。柱穴跡群中で一定量認められたが、明確な建物跡として組むには至らなかった。

S K19: 比較的大柄の中形の柱穴跡で、S K20を切る。掘り方は直径約100cm、柱痕跡は直径約40cmを測り、確認面からの深さは約50cmを測る。埋土に河原石を含み、II 5類と類似する。

S K300: 中形の柱穴跡で、大形の河原石を底面に配置するIII 6類のS K301を切る。掘り方は直径約65cm、柱痕跡は直径30cmを測り、確認面からの深さは約60cmを測る。

II' 4類: S K41b・41c・91・111b・112・84a・210・228・238

II' 4類は小規模の柱穴跡で、断面形が細長の形態を呈し、覆土は柱痕跡を表す単層で、特徴的な扁平な河原石を柱部と掘り方の隙間に設置する柱穴跡群である。

S K91: 直径約75cmを測り、確認面からの深さは約60cmを測る。東側壁面を除き扁平な河原石を3段に積み上げている。

S K210・228: S K210・228は近接し、同規模の形態で直径約40cm前後を測り、確認面からの深さは約50cmを測る。各柱穴跡の東西壁上面の両端と一端に扁平な河原石を設置する。

II 5類: S K76・77・122・126・161a・142・143・146

II 5類は中型で拳大の河原石や小砾を埋土に充満させる一群で、西区北半に集中して分布する。調査区南端のS K76・77・122・126・161a等の柱穴跡は大半が同様の形態を示すが、調査区南端の地山自体が砂礫層(VI層)で、埋土はこの下位の地山層に起因していると推定される。

S K143: 円形で中形の掘り方を呈し、直径約70cmを測り、柱痕跡は直径35cmを測り、深さは約55cmを測る。拳大の河原石や小砾を充満し、上面では柱痕跡を囲む様に河原石を並べる。

III 6類: S K230a・259・299・300Ⅰ・304・251・55d・41e・40・117

III 6類は平面形は中形の円形を呈し、浅い掘り方で底面に扁平な河原石を単体か十数個で根固石状に敷き詰める。組み合わせは不明だが、分布状況からは弧状を呈する事が窺える。

S K259: ほぼ円形で中形の浅い掘り方を呈し、床面に約15cm前後の河原石を10数個敷き詰め、直径約70cmを測り、河原石の範囲の径は約40cm前後で、確認面からの深さは約15cmを測る。円形の中心部を意識し、小～中形の河原石を配置し、外周の河原石は斜位に配置される。

S K299: 大形柱穴跡S K207に北側を壊される。掘り方は直径約70cm、河原石の範囲の径は約40cm程で、確認面からの深さは約35cmを測る。床面に20cm前後の扁平な河原石を敷く。

IV類: S K32・246

平面形や土層断面等から柱穴跡の抜き取り痕跡等が考えられるものである。

S K32: 規模はやや大形で、掘り方は直径約90cm、確認面からの深さは約50cmを測る。覆土は3層からなり、間層に黒色单層土を含む。東接するII 2類の柱穴跡S K130はS K32を切ることから、新旧の建て替え等による柱の抜き取りの可能性が窺える。

2 土坑(第24図)

遺構の形態や遺物の出土状況から明らかに柱穴跡とは判断できない遺構群を土坑とした。

土坑の形態には大形で掘り方が深いラスコ状土坑や、小形で掘り方が浅く断面形が袋状を呈する土坑群に大別される。他にも平面形が小判型を呈する形態も窺え、使用目的等による形態の相違が推測される。以下に主だった土坑について形態毎にまとめて概要を記す。

S K 229・11土坑

ラスコ状土坑で、平面形は円形や橢円形を呈し、概ね深さは約100cm弱を測る。底面は平坦で、断面形はラスコ状やほぼ垂直に立ち上がる形態を示す。覆土はほぼ単層と判断された。

S K 208・105土坑

所謂断面形が袋状を呈する土坑で、平面形は円形を主とし、浅い緩やかな掘り方を呈するものが多く、底面は平坦である。S K 208からは底面直上に土器が倒壊して出土し、S K 105の底面からは縄文時代晩期前葉の大洞B式期の台付深鉢が横位で出土した。

S K 209土坑

平面形は小判形を呈し、長軸約110cm、短軸約85cmを測り、確認面からの深さは浅く約15cmを測る。底面は平坦で、ほぼ垂直に立ち上がり、覆土は砂質土の単層である。形態的には第2次調査で検出された墓坑跡と類似する。大形の河原石を配置するⅢ 6類のS K 251に切られる。

3 埋設土器(第25図・表2)

本調査では埋設土器が全部で19基検出された。大半が谷の包含層中で確認され、各層位の掘り下げの段階で、正位で粗製の長胴形の深鉢を主に、単体若しくは近接して検出された。中に大小の鉢が並んで検出されたものもある。

特に東区南半の一角ではIV-3層堆積後、集中して5基の埋設土器群がほぼ正位で配置され、この一角が墓域として利用されていた事が窺えた。また、遺構確認面(V層)からは深鉢を横位に埋設した遺構が近接して2基が確認された。以下に特徴的な埋設土器について列記する。

R P 429・430・445・446・447埋設土器群

東区南半のL～M-4～5グリッドのIV-3層上面で約2mの範囲の中に近接して検出され、分布の状況から更に東側に延びる事が推測される。遺存状態は全体に良好で、R P 445とR P 447が各々旧水路に削平を受け、一部口縁部を欠損する。R P 447が南に傾き斜位に設置される以外は全て正位である。埋設土器はIV-3層を掘り込み配置され、埋土に上層のⅢ層黒色粘質土が含まれない。上記の事から時期は、層位的に大洞C 1～C 2式期の晩期中葉が推測される。

R P 718・727埋設土器群

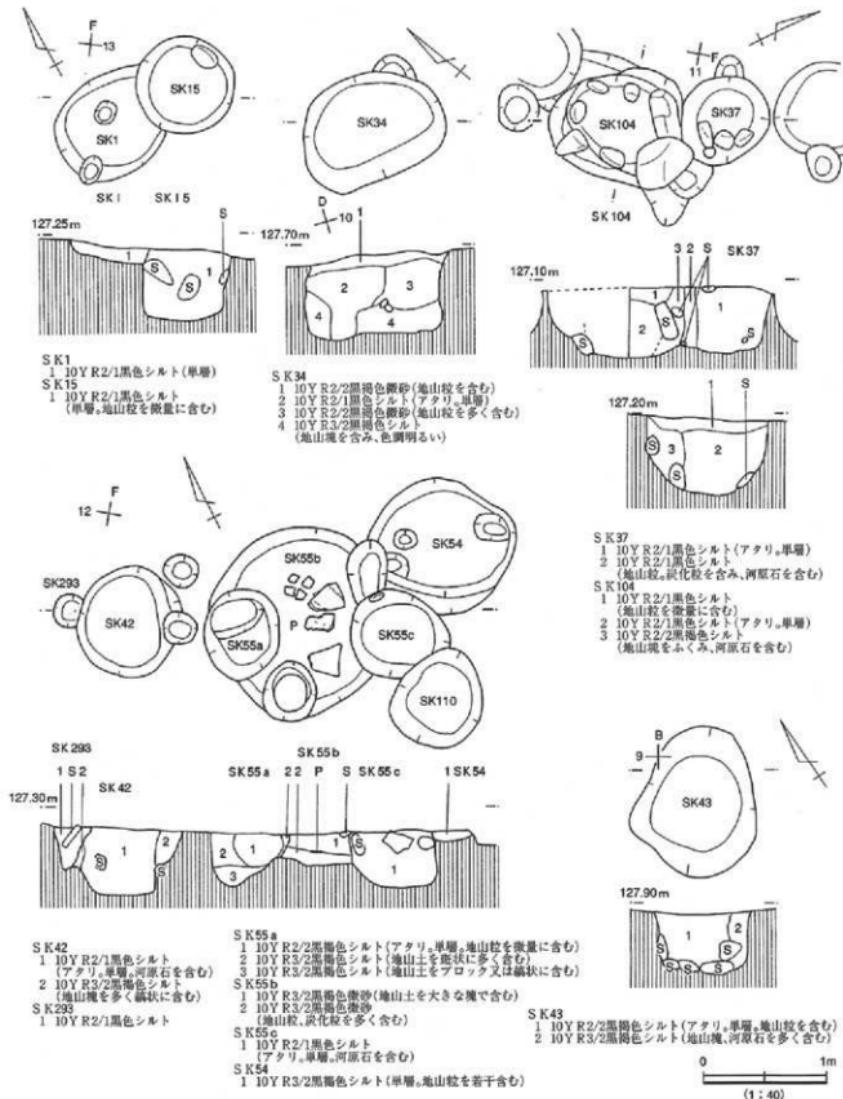
東区南半のK-9グリッドのV層地山の遺構確認面で近接して検出された。R P 718は遺構確認面で既に上部が削平された状態で横位に出土し、R P 727はS K 211とした円形の土坑掘り下げ後、確認された。両者は遺構確認面から深さ10cm前後の埋設土器とほぼ同規模の浅い掘り込みに、土器を横位に配置する点から同形態の埋設土器群と判断され、R P 727の覆土は焼土で充満する。時期はR P 727と重複関係にあるS K 212から大洞B C式期の土器片が出土する。

表1 主要柱穴跡一覧表

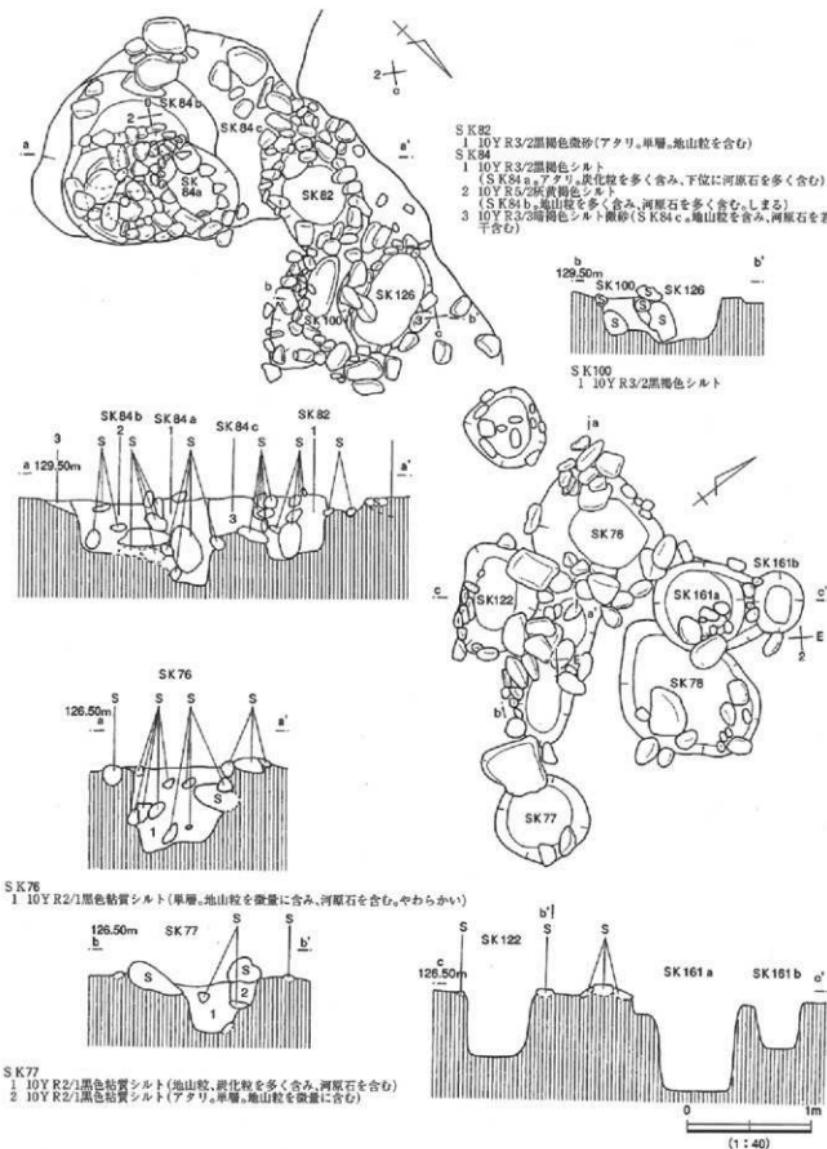
SK No.	出土地区	分類	形状	直径(cm)	溝さ(cm)	備考	SK No.	出土地区	分類	形状	直径(cm)	溝さ(cm)	備考
SK 1	F-13	II 2	円形	120	39		SK 126	C-3	II 5	楕円形	90	55	
SK 15	F-13	I 1	円形	80	57		SK 130	C-12	II 1	円形	80	60	SK32と重複
SK 19	F-15	II 2	楕円形	190	50	SK28aとSK20と重複	SK 131	G-14	II 3	円形	92	160	
SK 20	F-14	II 2	円形	62	33		SK 134	D-10	I 3	円形	72	58	
SK 26	G-15	II 2	円形	23	140		SK 135	D-9	I 2	円形	70	60	
SK 27	G-14	II 2	円形	140	40		SK 137	D-18	I 3	円形	40	5	
SK 28a	E-15	II 2	円形	90	63		SK 138	F-18	I 1	円形	56	40	
SK 28b	E-15	II 2	円形	60	60		SK 139	F-18	I 2	円形	170	56	SK138と重複
SK 34	D-11	I 2	円形	118	81		SK 140	D-18	III 6	円形	48	15	
SK 35	C-11	I 5	円形	50	74		SK 141	D-18	II 5	円形	92	33	
SK 37	F-12	II 2	円形	70	83		SK 142	C-19	II 5	円形	100	47	
SK 39	F-9	II 5	円形	84	39		SK 143	D-19	II 5	円形	80	39	
SK 40	F-10	III 6	円形	220	49		SK 144	D-19	II 5	円形	70	32	
SK 41a	I-11	I 3	円形	86	67	SK41eと近接	SK 145	G-20	II 5	円形	50	60	SK151と重複
SK 42	F-12	I 2	円形	90	58		SK 151	C-20	III 6	円形	50	18	
SK 45	B-9	II 2	楕円形	122	52		SK 160	D-20	II 5	円形	82	21	
SK 44	B-9	I 3	円形	90	48		SK 161	D-2	II 5	円形	50	104	
SK 46	E-13	I 2	円形	106	32		SK 197	K-10	II 1	円形	72	62	
SK 50	D-14	I 2	円形	60	93		SK 198	K-8	II 1	円形	70	48	
SK 51	D-14	I 1	円形	94	45		SK 201	I-10	II 2	円形	60	62	
SK 62	C-15	II 1	円形	118	61	SK2と重複	SK 202	G-6	I 2	円形	110	47	
SK 55a	F-12	II 2	円形	158	39		SK 203	K-10	III 6	円形	110	46	
SK 55c	G-12	I 1	円形	80	46		SK 207	G-12	I 2	円形	116	22	SK299と重複
SK 56	E-10	II 2	円形	100	40		SK 210	K-9	II 4	円形	50	51	
SK 71	F-6	I 3	円形	175	63	SK72と重複	SK 213a	J-10	I 2	円形	92	50	SK213b,248,214と重複
SK 75	D-3	II 4	円形	150	64		SK 215	J-11	I 2	楕円形	74	91	SK249と重複
SK 76	E-13	I 2	円形	110	70		SK 217	J-11	II 2	円形	98	59	
SK 77	E-1	II 4	円形	75	42		SK 218	J-10	II 2	円形	148	47	
SK 85	C-8	I 3	円形	155	68		SK 219	K-10	II 2	円形	62	43	
SK 90	C-1	I 4	円形	170	66		SK 220	J-9	II 2	円形	90	12	
SK 91	J-14	I 6	円形	70	63		SK 221B	H-12	II 2	円形	90	39	
SK 93	G-13	I 1	円形	80	35		SK 225	G-11	I 3	円形	250	23	SK304と重複
SK 109	C-3	I 4	円形	110	53		SK 226	J-9	II 5	円形	80	91	SK290aと重複
SK 104	F-11	I 2	楕円形	110	65		SK 228	L-10	II 4	円形	60	63	
SK 106	D-10	I 2	円形	100	58		SK 237	J-10	II 2	円形	90	91	
SK 110	G-12	I 2	円形	82	57	SK55cと重複	SK 238	H-9	II 4	円形	50	100	SK239と重複
SK 111a	D-11	I 3	円形	100	55		SK 240	H-9	II 2	円形	90	57	
SK 113	D-12	I 2	円形	102	86		SK 245	J-8	II 1	円形	50	32	
SK 117	F-11	B 6	円形	90	34		SK 255	I-14	II 2	円形	68	14	
SK 118	G 10	I 2	円形	138	56		SK 257	J-14	II 2	円形	68	54	
SK 120	F-1	I 1	円形	80	35		SK 259	I-13	II 6	円形	70	42	SK246と重複
SK 121	E-0	I 5	円形	100	55		SK 264	I-9	II 1	円形	55	73	SK220と重複
SK 122	D-1	I 5	円形	90	52		SK 271	H-9	I	円形	110	29	SK240,230aと重複
SK 125	D-10	I 2	円形	108	82		SK 294	E-12	II 2	円形	65	66	
SK 849	C-2	I 4	円形	106	68		SK230b	I-9	II 2	円形	110	55	SK230a,240と重複
SK 69	E-12	J 2	円形	24	30		SK 251	H-11	III 6	円形	72	27	SK206七段式と重複
SK 112	D-11	I 4	円形	24	30		SK 300	I-9	II 2	楕円形	65	60	SK330aと重複

表2 埋設土器一覧表

RP番号	出土地区	グリッド	出土位置	出土地形	形状	分類	径深	残存	口径(cm)	底径(cm)	長さ(cm)	口縁部	備考	寸法	考	押印	図版
RP429	1129	東区南半	L-5	新3上	正円	深鉢	8	1/2	(28.0)	9.8	45.0	斜面LR	-	62-2	-		
RP430	1078	東区南半	L-5	新3下	正円	深鉢	8	1/2	(35.0)	(9.8)	44.8	平縁	LR+RL	62-1	-		
RP445	1133	東区南半	L-5	新3上	正円	深鉢	8	1/2	(10.2)	(9.4)	(36.3)	LR	-	63-1	-		
RP446	1088	東区南半	M-5	新3上	正円	深鉢	8	1/2	(10.2)	(10.2)	(32.8)	斜面LR	-	62-4	-		
RP447	1082	東区南半	M-4	新3上	正円	深鉢	8	1/2	32.5	11.2	45.5	平縁	結節LR	52-3	-		
RP718	1089	東区南半	K-9	V-1	楕	深鉢	8	1/2	(34.4)	(10.0)	45.3	平縁	結節LR	52-2	-		
RP727	1096	東区南半	J-9	V-1	楕	深鉢	8	1/2	34.0	11.2	43.9	平縁	結節LR	63-3	-		
RP500	1074	東区南半	K-14	N'4	中	正円	8	1/1	33.0	10.5	44.6	平縁	LR	63-4	-		
RP410	1074	東区南半	J-13	N'2	正円	深鉢	8	1/2	(23.0)	(15.0)	(21.0)	平縁	L	-			
RP508	851	東区南半	J-11	N'3上	正円	深鉢	8	1/6	-	10.0	-	RL	破片断面	64-3	-		
RP714	850	東区北半	J-18	N'5上	正円	深鉢	8	1/6	-	(11.0)	-	RL+LR	破片断面	64-2	-		
RP694	1097	東区北半	J-23	N'4	正円	深鉢	8	1/1	32.1	10.0	51.8	平縁	結節LR	64-1	-		
RP423	東区北半	J-23	N'4	逆	深鉢	8	1/6	19.8	-	(13.0)	結節RL	破片断面	64-1	-			
RP468	370	東区北半	H-19	III	正円	鉢	8	1/4	(24.5)	-	(21.7)	斜面入	平縁	RP469	と同様	-	
RP469	1025	東区北半	H-19	III	正円	鉢	8	1/2	16.5	5.4	12.2	A突起	平縁	RP475	と同様	-	
RP475	東区北半	J-22	III	正円	深鉢	8	1/6	(14.0)	-	(4.0)	LR	BP475と同様	-				
RP476	東区北半	J-22	III	正円	深鉢	8	1/6	(23.0)	-	(4.0)	平縁	LR	破片断面	-			
RP319	1079	西区北半	D-24	N'4'	正円	深鉢	8	1/1	40.3	10.0	48.0	平縁	RL	64-6	-		
RP389	西区北半	F-26	N'4	正円	深鉢	8	1/6	-	-	(4.0)	平縁	底部のみ	-				

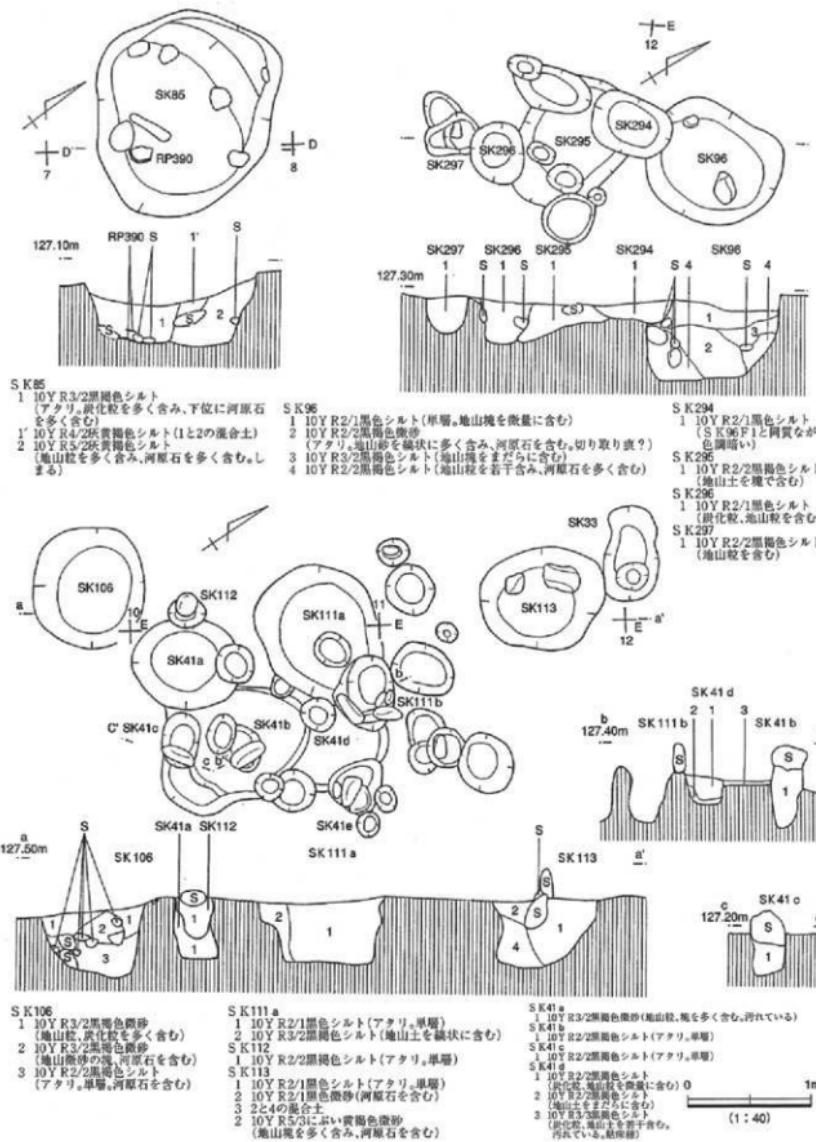


第17図 柱穴跡(1)

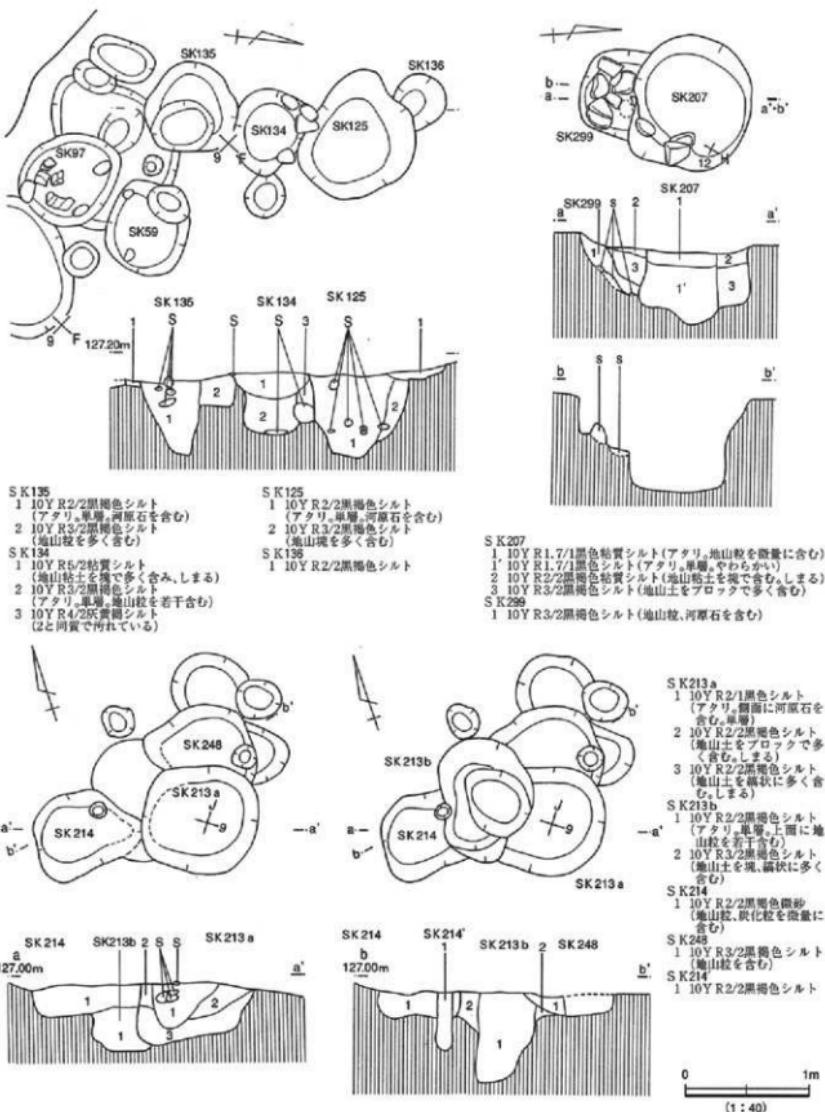


第18図 柱穴跡(2)

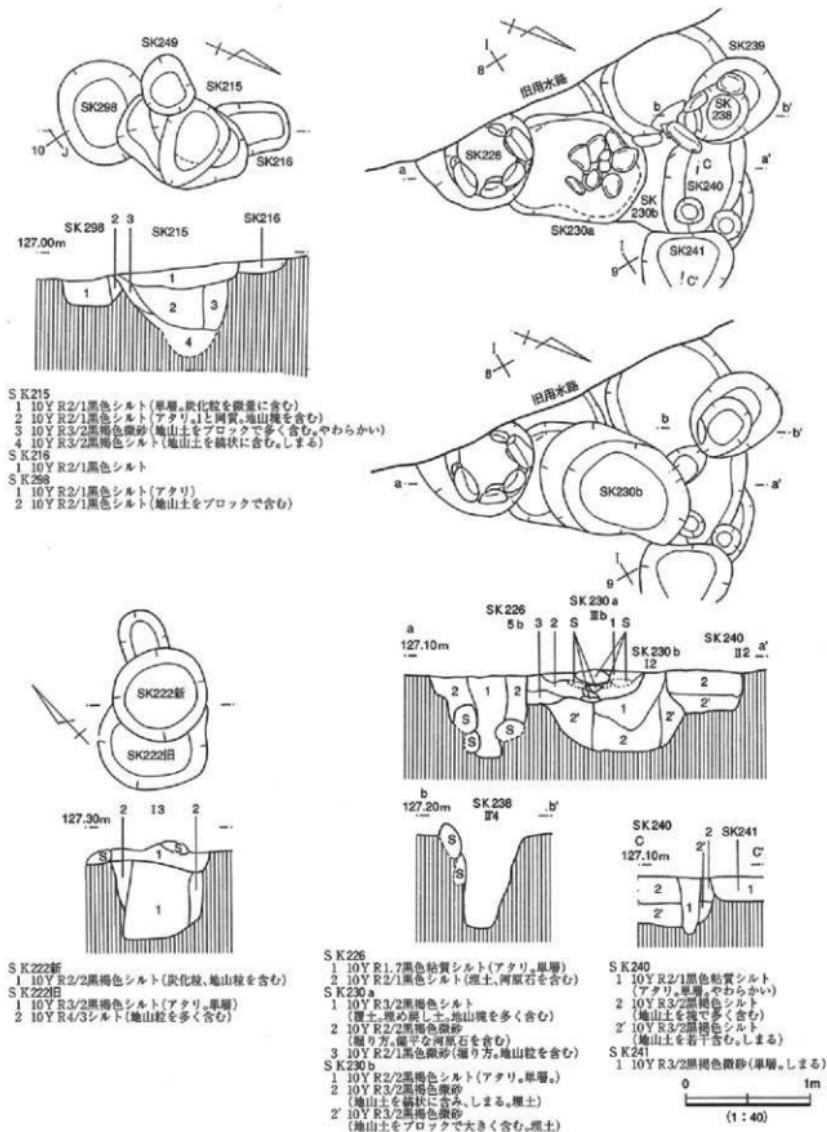
検出された遺構



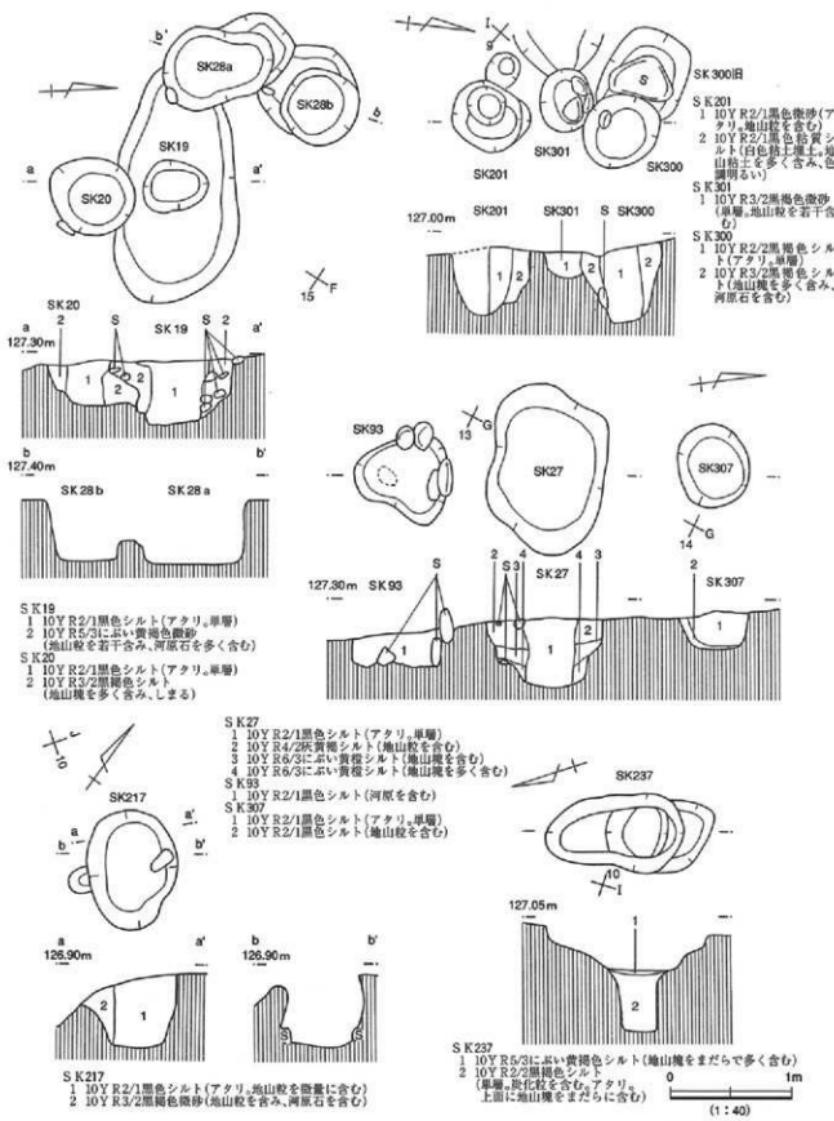
第19図 柱穴跡(3)



第20図 柱穴跡(4)

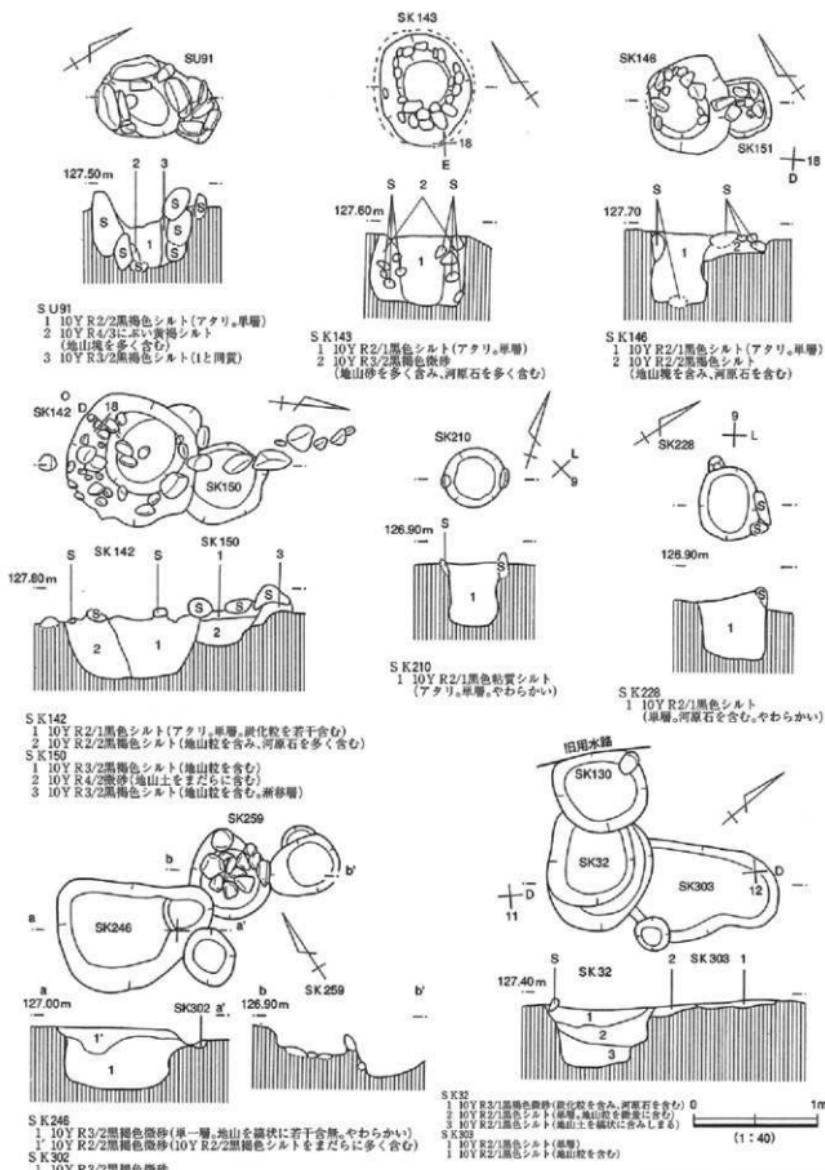


第21図 柱穴跡(5)



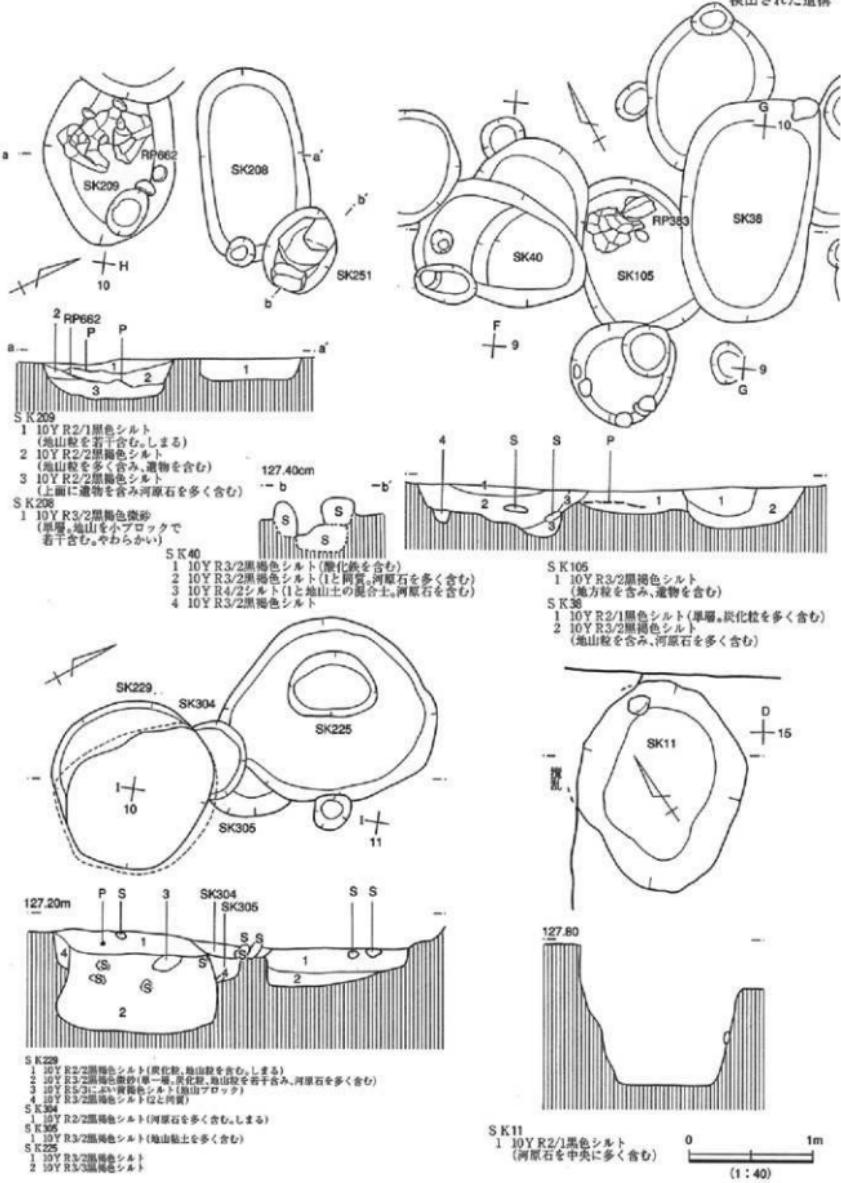
第22図 柱穴跡(6)

検出された遺構

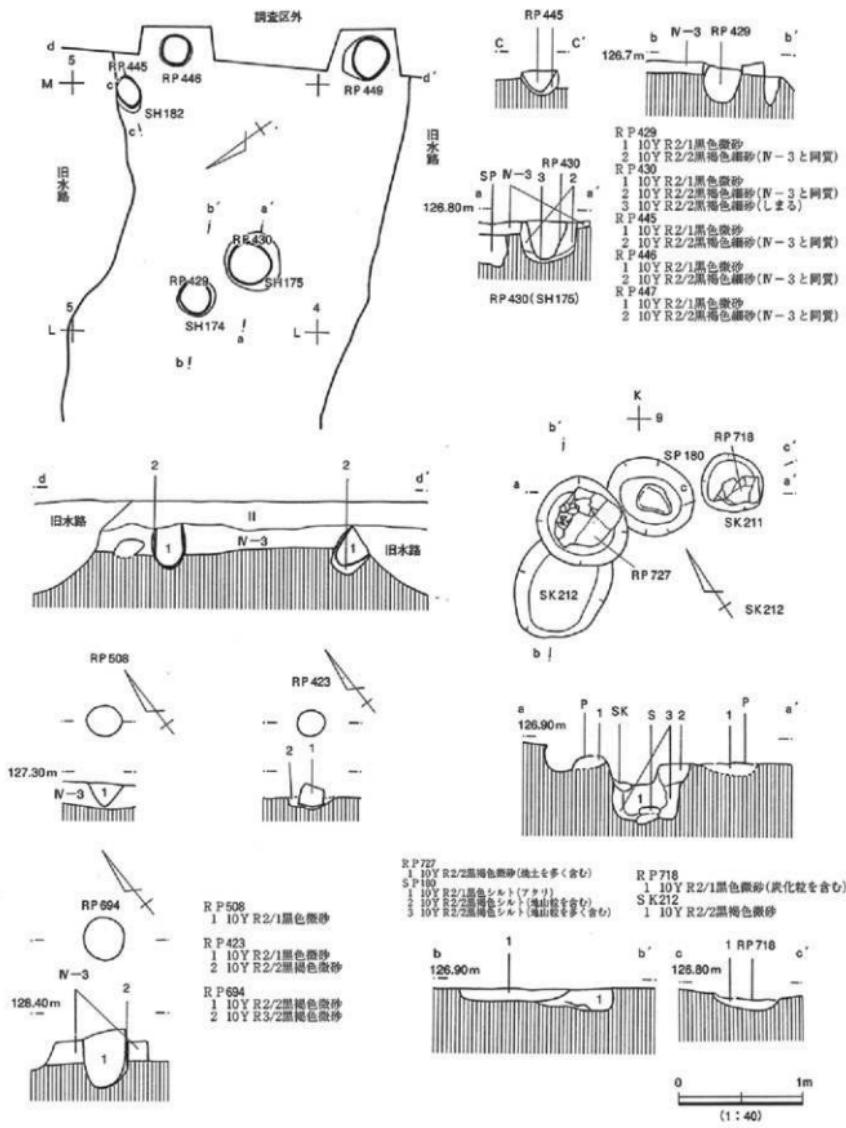


第23図 柱穴跡(7)

検出された遺構



第24図 土坑



第25図 埋設土器

VI 出土遺物

本遺跡で出土した遺物は整理箱にして約540箱程である。種別的には縄文土器・石器・土製品・石製品・中世陶器があり、この中では縄文土器・石器が多数を占める。

以下に縄文土器は出土量が膨大であるため、最初に主体となる時期毎に分け、特に本遺跡の中心である縄文時代晚期の土器群に関しては器種や分類を概説し、大半の土器が出土した谷の土器捨場の集中域を中心に、各層毎の特徴的な出土土器や時期的な様相を概括的に述べる。

石器・土製品・石製品は器種毎に形態分類し、本遺跡の傾向や主な様相を器種毎に概括する。

1 縄文土器(第26~92図)

本調査で出土した縄文土器は大半が縄文時代後期末から晩期後葉に至る土器群である。

散発的に縄文時代中期の土器片が出土するが、明確な造構に伴つたり土器捨場の堆積層のある時期を形成することはなく、ほとんどが周辺遺跡等からの流れ込みによるものと推測される。

本遺跡で主体を占める縄文後期末から晩期後葉の土器群を「縄文時代後期末」・「縄文時代晚期」に分け、既に一般的な縄文時代研究により明かにされた分類等を基準に様相を概括する。

a. 縄文時代後期末の土器群

本調査では縄文時代後期末葉の土器群が一定量確認された。大半が捨場からの出土であるが、明確な後期末葉の層位は確認できなかった。しかし、層位や個体のまとまりを欠くものの、出土量が一定量認められ、本遺跡の主体を示す晩期に繋がる時期の土器群であることから、器形や文様等を主に、本遺跡出土の後期末の土器群を取り上げる。

これら土器群は「瘤」を多用する事から、「瘤付土器」等とも称され、東北地方南半では「新地式」とされるものに相当する。器種は深鉢を中心に戸、注口土器等が出土した。破片資料が大半であるが、明らかに個体数を把握できるものもある。ここでは数量的にも安定している深鉢、鉢類について記す。

深鉢・鉢

器形は、胴部が膨らみ、胴から頸部で括れ、口頸部は外傾する一群(I類: 80-2・71-1・74-8)と、括れをもたずそのまま口縁部に至る一群(II類: 79-1)に大別される。

口縁形態は波状口縁、平縁、突起付波状口縁、突起付平縁等に分けられる。また山形突起の表裏に人物形象を表現するもの(69-5)もある。

文様の主体文様は、タスキ掛け状文(80-2)やカギ状入組文(76-13)、連結弧線文や孤線連結文といった孤線文系(71-1)、入組帶状文や連結入組帶状文といった入組文系(74-8・79-1)等がある。時期的に後者がより後出で、本遺跡の破片資料の出土量も後者がより多い。

文様が施される文様帶は、深鉢I類では胴部に文様帶を持つもの(74-8)と持たないもの(71-1)があるが、器形全体の知れる資料が少なく、文様と器形の相関関係は明瞭でない。深鉢II類の文様帶は口縁部に集中傾向が看取られる(79-1)。

口縁部の突起、瘤の様相は形態的特徴により以下に4大別される。大きな突起が施され瘤は未発達のもの(76-13)、突起は小形化し瘤が多用されるもの(71-1)、文様帶内に充填される

瘤が連続する掘起し瘤、刺突、刻目に変化し突起が衰退するもの(75-9・74-8)、大小の突起が施されたり、瘤があまり施文されないもの(68-7)等である。しかし、瘤の形態は一様ではなく同じ土器に各種の瘤を張り付ける状況も認められる。概ね文様形態等から、前者から後者にしたがって変遷する様相は窺える。

文様帶内の施文、充填にも幾つかの相違がある。縄文を多用するもの(80-2)や連続する掘起し瘤、刺突、刻目が施すもの(75-9・74-8)、櫛齒条線文を施すもの(69-7)等がある。

b. 縄文時代晩期の土器群

縄文時代晩期の土器群は谷の土器捨場を主に多数出土しており、土器が集中して出土する集域においては層位的な変遷や土器組成等の傾向も窺える。出土した土器は既に一般的な縄文土器研究により明かにされた分類等を基準に6期区分が大枠で採用されている事から本報告でもこれを踏襲する。本遺跡では晩期末葉の大洞A'式を除く晩期全般の土器が出土する。

出土した器種は、各種の文様を施した精製の深鉢、鉢、浅鉢、皿、壺、注口土器、小型土器等に分類され、他に地文や無文の粗製の上記各器種が認められた。しかし、精製の鉢類を主に炭化物の付着が著しいものがあり、精製・粗製の判断は単純ではなく、区別が困難な状況も認められた。本報告では精製・粗製の区別を器種分類では行わず、文様や地文の分類に譲り、別表に炭化物付着の有無等を記した。以下に器種・器形・文様の分類基準を記す。

1. 器種・器形

土器の口径(最大径)と器高の比率で区分し、原則として口径より器高が高いものを深鉢、器高が口径の1/2以上を鉢、1/2未満を浅鉢、1/3未満を皿とした。壺は頭部が最大径の2/3以下のものとした。しかし、欠損や破片、容量等からみて深鉢と鉢の中間、鉢と浅鉢の中間に位置付けられるものもあり、或いは浅鉢と皿の中間的様相を示す土器群も存在する。これらについては法量や傾き等も考慮し、深めの鉢は深鉢、浅い鉢は浅鉢とする等の判断を行っている。以下に各器種の器形の特徴や文様の様相及び変遷を記す。

深鉢・鉢

深鉢・鉢の器形は3種類に大別される。胴～頸部に括れをもち頸部、口縁部が外傾するもの(I類)、胴部が若干膨らみながらそのまま口縁部にいたる器形で、口縁部は直立するか内弯するもの(II類)、口縁部が屈曲して外傾または外反するもの(III類)等に分類される。また、胴部や屈曲した口縁形態の特徴により、更に細分が可能であろう。

浅鉢・皿

浅鉢・皿は、底部から口縁部にかけての立ち上がりの差異から、緩やかに弯曲して立ち上がるものの(I類)と、直線的に立ち上がるものの(II類)がある。更に底部の形態や口縁部の特徴により細分可能であるが、中間的様相を示すものも多い。同一器形で大形品と中形品といった法量の異なるものや、器形、法量、文様等もほぼ同一形態の一群も存在する。

壺

壺は、細口壺、広口壺、長胴壺、胴上半部が膨らむ壺などがあり、小形品や中形品が主で、大形品も存在する。口縁部が隆起、突起、装飾等を付す広口壺(I類)、口縁部が同様で、所謂

細口壺(II類)、口縁部が単純にたちあがるもの(III類)に分類した。

注口土器

口縁部の形態により大別され、頸部の傾きのままに口縁に至るもの(I類)、頸部の上に受皿状の口縁部がつくもの(II類)がある。注口部等で細分されるが、破片資料が多く不明である。

香炉形土器

香炉形土器は破片資料が大半であるため一括した。透かしのある口縁部を持つものもある。

小型土器

小型土器は小形的一群を小型土器として一括した。鉢と浅鉢の折衷品がある。土器外面に丁寧なミガキや朱を施した精製品やケズリや地文のみの粗製品、手捏土器等多様な様相を示す。

2. 文様

文様は主体となる単位文様によって1~6類に分けられるが、無文だが丁寧なミガキを施す一群を7類、地文や無文のみの所謂粗製的な一群を8類とし、以下に記す。

1類：三叉文、入組文、沈線文による区画を多用するものである。

2類：羊齒状文が文様を主体をなし、曲線的な入組文や渦文を施すものもある。

3類：羊齒状文が簡略化され、横位に連続する方形の珠文状文様や、ミガキを多用する磨消縄文の曲線的な雲形文を主体とし施文するもの。

4類：珠文状文様が列点化したもの或いはこれも省き單に多重の平行沈線が施されるものである。主に横位に延びる直線化する簡略化した雲形文。

5類：1~3条の平行沈線を主とし施文するもの。口縁形態等から4類とは區別される。

6類：工字文を主体とするものである。

7類：地文のみのものと無文のもので、丁寧なミガキを施し、朱塗りを施すものもある。

8類：地文のみのものと無文のものである。

主体となる分類した各種文様は1・2・3・4・6類が、純文時代晩期6期区分のB・B C・C1・C2・A式期のそれぞれに対応すると考えられる。

5・7・8類の土器群は単体では時期が判断できず、各型式への比定が困難なものが多いが、他類の器形や口縁形態に対応するものもあり、概ね並行関係が相当し、地文や無文のみの土器群も出土層位の主たる文様の時期に伴うであろう。

これら土器の大半が出土した土器捨場の層位と文様の関係は、各層毎の土器集中域の主体的土器群の文様からみると、最も上層であるⅢ層が6・4類、Ⅳ-1層は4類、Ⅳ-2層が4類を中心に3類の一部、Ⅳ-3層が3類、Ⅳ-4層は3・2・1類、Ⅳ-4'層は1類の中でも古段階、Ⅳ-5層は1類以前の文様が主体を占める。

土器捨場の各層の集中外の土器群でも、東区南半の下位層を除き、概ね集中域の主体的文様と同様な土器相が確認される。

また、東区南半の土器捨場の下位層では、現用水路による土器捨場の破壊から層位の混乱が認められ、谷底レベルではⅣ-4'砂疊層が最も下位に堆積する。

各層位毎の遺物包含層の土器群について

本調査では土器、石器など遺物の大半が谷の土器捨場の包含層を中心に出土する。以下に各層毎の土器出土の集中域を主に様相や形態、特徴的な土器を上層から概述する。

Ⅲ層出土の土器群(第26~44図)

谷の遺物包含層の最上層であるⅢ層出土の土器は全体の約1/3以上を占め、遺物包含層の各層の中で最も安定した良好な状況が窺えた。Ⅳ層ではば埋まり切った谷の段丘高位面から中位面の変換点を中心に遺物が集中し、調査区全体にも散発的に遺物が確認された。

集中域の土器群は若干の削平は見られるが、概ね良好に遺存しており、破片資料も多いが、精製土器の壺や注口土器等の完形品も少なくなく、粗製土器深鉢、鉢類も土圧により倒壊した様相が窺え、出土状況や復元によりほぼ一個体になる事が確認された。

出土土器群は6類とした工字文や5類とした数条の平行沈線を主とし、一部列点化した刻目文を持つものもある。概ね縄文時代晩期中~後葉の大洞C 2~A式の時期があてられる。

工字文系の土器群(第26~28図)では精製の深鉢、鉢類は少なく、台付を含めた大小の浅鉢類が多く認められる。26-1は胴上部に工字文を施す鉢類で、口縁部に一単位の装飾突起を張り付ける。集中域の外(集中外)からは大形の深鉢73-3が出土し、26-2は大形の浅鉢である。

数条の平行沈線や列点化した刻目文をもつ土器群(第29~35図)は深鉢、鉢類を主に文様の多様性が窺えた。肩が張り口縁部が屈曲し外反する器形や、A突起や波状を呈する口縁形態は変化に乏しいものの、文様は前代の珠文状文の影響を残す31-6、連続的な刻目文の31-1・2、平行沈線のみの30-1・6、平行沈線間に縦に一条の沈線や刻目により沈線間を区画する29-3・4、所謂工字文風の区画を有する29-2等が認められ、後者ほど新しい様相を示すものであろう。また、これらの中には器形や口縁形態は同様でも深鉢と鉢、粗製と精製の判断が困難なものも多いが、法量的には所謂深鉢タイプの大形品の他に中形、小形に大別される。

壺、浅鉢には直線化した雲形文や沈線により表出された雲形文、平行沈線間を縦位沈線や弧状沈線文により区画された文様等が認められ、後者が後出と考えられる。この器種にはミガキ等により丁寧な無文の土器も散見される。32-1は広口の大形壺で最大径は40cmを超し、胴上部に変形した雲形文(X字状文)が施される。35-2は壺の胴部で粘土紐の張り付けにより長方形の区画を連続的に作出する。

IV-1層出土の土器群(第45~49図)

IV-1層は下位層で概ね埋まり切った谷の僅かに残った最後の凹部に流出した洪水層で、遺物は少ないが、45-1・2、47-1等の良好品が倒壊して出土し、大洞C 2式期が比定される。

47-1は大形の壺で、最大径は35cmを超し、胴上部に雲形文が施され、頸端部の平行沈線にはB状突起が縦に4単位で配置される。45-1は胴上半に変形の入組状文を施し、口縁に1単位の装飾突起が付される。45-4は胴上半に矢羽根状の文様を施す。

IV-2層出土の土器群(第50~61図)

下位の大規模な洪水層のIV-3層堆積後、谷の埋まり切らなかつ凹部に主に堆積した暗褐色土層である。遺物は包含層の斜面立ち上がりにまとまって認められ、出土状況からは破片を

主とした様相が推測されたが、一括土器も一定量出土した。土層断面からは細分層されたが、平面での広がり、出土遺物の時期差を確認するまでは至らなかった。大半の遺物が斜面立ち上がり部分からの出土とも関連し、若干の上下層の混在も窺えるが、概ね土器の文様は4類や各種の珠文状文を主とする3類で、晩期中葉の大洞C2～C1式期の時期が判断される。

数条の平行沈線や直線的な弧状沈線、弧線文等で磨消し帯を設ける大洞C2式期と推測される土器群(第50～51図)で一般的な鉢類の他に、51-2の胴最大径部に把手が付くランプ形の注口土器や、51-3の注口部を欠く3孔の香炉形注口土器等がある。

各種の珠文状文や雲形文を有する土器群(第52～55図)は丁寧な磨消しやミガキを施した大洞C1式期を前後する時期が比定される。深鉢や鉢、浅鉢類が多く、浅鉢、皿類は精巧品である。

鉢や浅鉢に付される珠文状文には、平行沈線間を連続的に沈線や刻目を施す事により同一の区画を作出する各種の形態(52-2・55-3)が認められるが、中には連続的同一区画に前代の羊齒状文の組合う部分を意識した幅広の区画を有するもの(52-3・7・9)も少なくない。

浅鉢、皿類には大形品と中形品が大別され、多様な雲形文を施すものが存在する。直線的な変形雲形文(53-2)、大腿骨文(52-9)、k字状文(53-3・55-1)、x字状文(54-1・55-2)、入組文(55-3・4)等があり、55-2・3は底部にもx字状文や入組文等を施す。

全体では前者がより後出的で、口縁装飾やミガキの文様表現も単純、粗略化の傾向が窺える。

IV-2層集中外の76-5・52-10は同一の破片資料等から、本段階の普遍的な装飾口縁形態や文様モチーフと考えられる。52-10に類似する62-6・84-16等からは法量においての規格品の可能性も考えられ、76-5と類似する63-1は大形品で、法量の分化の一端を見て取れる。

IV-3層出土の土器群(第62～66図)

包含層中で最も規模の大きさ、下位のIV-4層の凹部だけでは収まらず、谷から溢れだし中位面まで堆積する洪水層で、遺物出土量もそれほど多くはない。出土状況から62-9・65-2等が基準資料として窺え、復元により下位層と接合した資料や上下層の土器様相等から鑑み、珠文状文や雲形文を主として概ね大洞C1式期と考えられる。

63-1は浅鉢で口径で45cmを超える大形品で、精巧な口縁装飾や文様を施す。一方、62-9の浅鉢は、口縁部に簡略的な弧状沈線を連続的に施し、弧間に刻目文を充填し文様表現とする。

IV-4層出土の土器群(第67～71図)

地山が削られ形成された本來の谷に堆積した土層で、出土遺物は斜面に平行した主軸方向の凹部に集中して認められた。しかし、完形品や一括資料は少なく破片資料が大半であった。珠文状文や羊齒状文、三叉文や入組文の1～3類が出土し、縄文時代後期の資料も少くない。下位層との関係から晩期中葉～前葉の大洞C1～B式の数型式にわたる時期幅が考えられる。

羊齒状文では多様な形態が確認され、丁寧にミガキが施され精巧に組合うもの(67-7・10)、直線的で組合せが弱いもの(67-4・6)、組合わなもの(67-5)、平行沈線の片側のみに枝が規則的な間隔で延びるもの(67-8)等があり、全体的に前者から後者への変遷が窺え、67-1の連続的な裁痕による珠文状文に移行するのであろう。

同様の文様形態として出土層は異なるが、56-1・2は深鉢口縁部・注口土器で、両者とも

丁寧なミガキを施した大形品である。64-5・8は深鉢口縁部に沈線で入組文や簡略化した組合わない羊齒状文を配置するが、口唇部のB突起に刻目文を施す形態から本段階前後の所産と判断される。81-6は注口土器で口縁に羊齒状文、下段に沈線の多重の渦巻文を配置する。

三叉文系土器群は口縁形態が波状や大小の突起により構成され、入組三叉文(68-2)、玉抱き三叉文(70-6~8)等が見られ、各々に三叉文や円文が付隨し磨消し帯や無文帯を創出する。

同様な形態として36-7は波状口縁に平行沈線間に玉抱き三叉文を沈線で表し、縦に沈線で区画、縄文を充填する。64-6は深鉢口縁に主に沈線により入組三叉文や弧状沈線文を配置し、ミガキにより浮彫調を表出している。

IV-4'層出土の土器群(第72図)

IV-4・5層間に堆積する洪水層で、調査区北半では薄く、遺物も斜面立ち上がりに、破片で僅かなまとまりを示す。出土土器から概ね晩期初頭の大洞B式期でも古い段階で形成される。

72-1は入組帶状文の縄文時代後期末葉の要素を残すが、胴部の括れが弱くなる事等から、72-2の三叉文が主体を示す時期への移行期と判断した。同様な形態として他層で、56-8は台付深鉢で口縁に大小の突起を配置し、玉抱き三叉文や入組文を上下に設置し、三叉文や弧線文、円文等を多用する。76-10は胴部中位に弱い括れを持つ小波状口縁の深鉢で入組文、三叉文、弧線文等で文様体が構成される。

IV-5層出土の土器群(第72図)

谷の最下層の堆積土で、斜面や床面には砂礫や河原石等も廃棄され、遺物も非常に少ない。上層との関連や出土土器等から縄文時代晩期初頭～後期末葉以前の時期が推測され、遡っても上層でも破片資料のまとまりが窺える後期後葉の所謂瘤付土器の時期以降に谷が形成され堆積が進行したものと推測される。72-9は無文の注口土器で注口下部にふぐり状突起が付す。

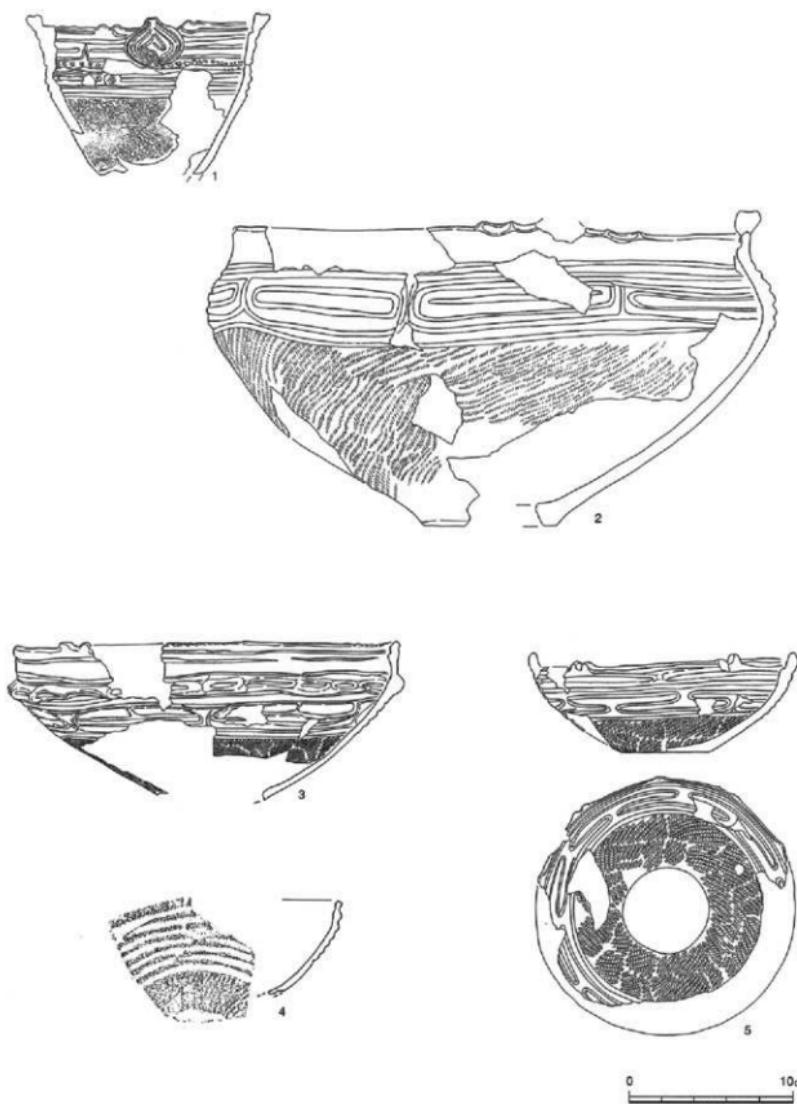
地文のみの土器群(第37~44・48~49・57~61・65~66・71~72)

地文のみの土器は各層位で、深鉢・鉢・壺等が一定量出土しているが、それ単体では時期が判断できない。上位層では個体としてまとまった出土状況を示しており、形態や様相を以下に概括する。

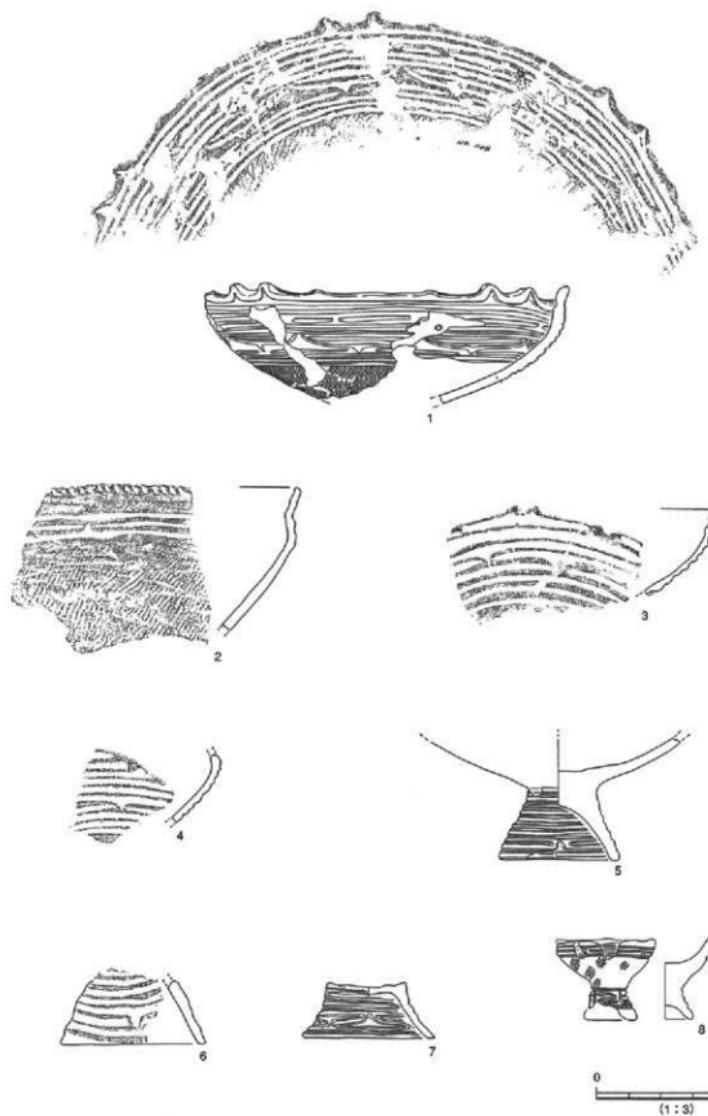
深鉢、鉢は大形品、中形品を中心に、口縁形態は平縁、小波状等があるが、概ね大形品ほど前者が多い。地文の縄文は単節横位回転が一般的でLRがRLより多く、無節、撲糸文等が一定量あり、複節、直前段多条も散見できる。他にLRとRLを交互に施した羽状縄文や、結節縄文を連続的に施した縄文等も文様表現として一定量看取られる。櫛齒条線文は下位層を主として出土し、43-1は粘土紐の巻上げ痕を残し文様表現の一端とする。

遺構出土の土器(第90~92)

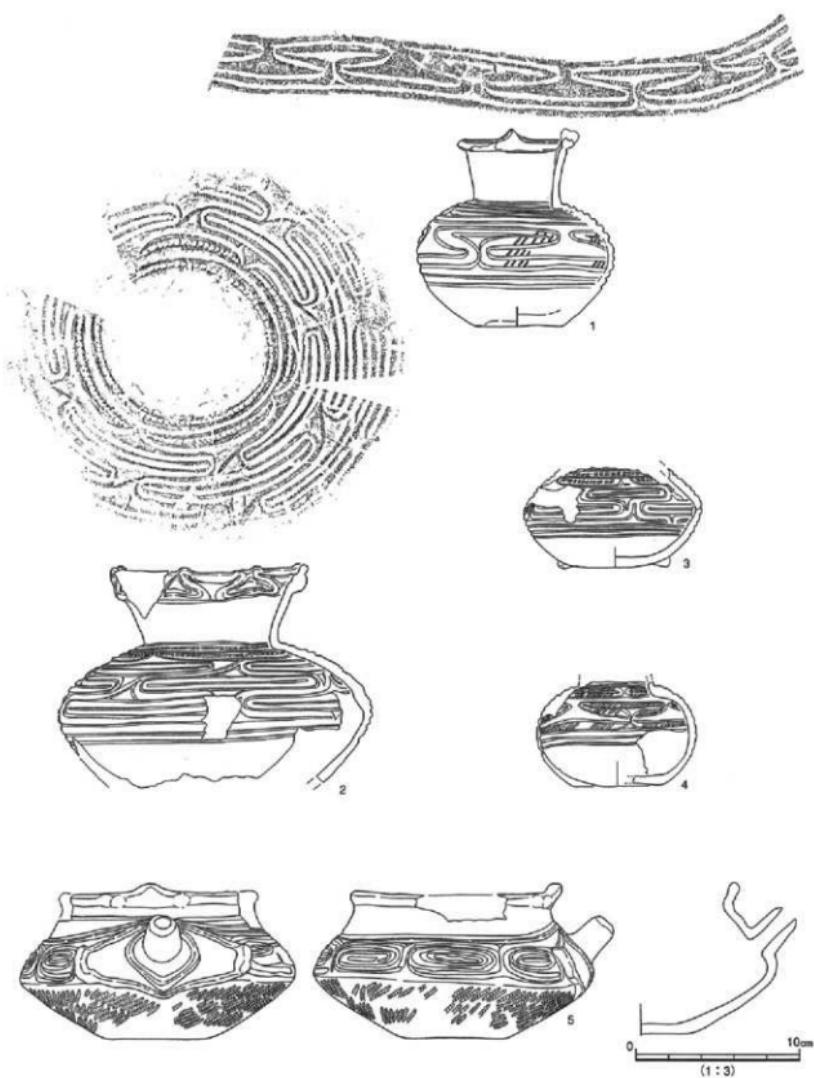
調査区南半を主とした谷から溢れ出たIV-3層下から検出された遺構群で、一部Ⅲ層からの掘り込みも認められたが、層序と遺物等から晩期中葉の大洞C1式期以前の時期が窺え、主体は遺物の出土状況や形態から晩期前葉頃と推測される。90-12は所謂高坏類で基部に入組文の組合わせ部に連続的に穿孔する装飾帯を設け大洞BC式期、92-1は台付深鉢で玉抱き三叉文、弧線文、三叉文で構成され大洞B式期に比定される。



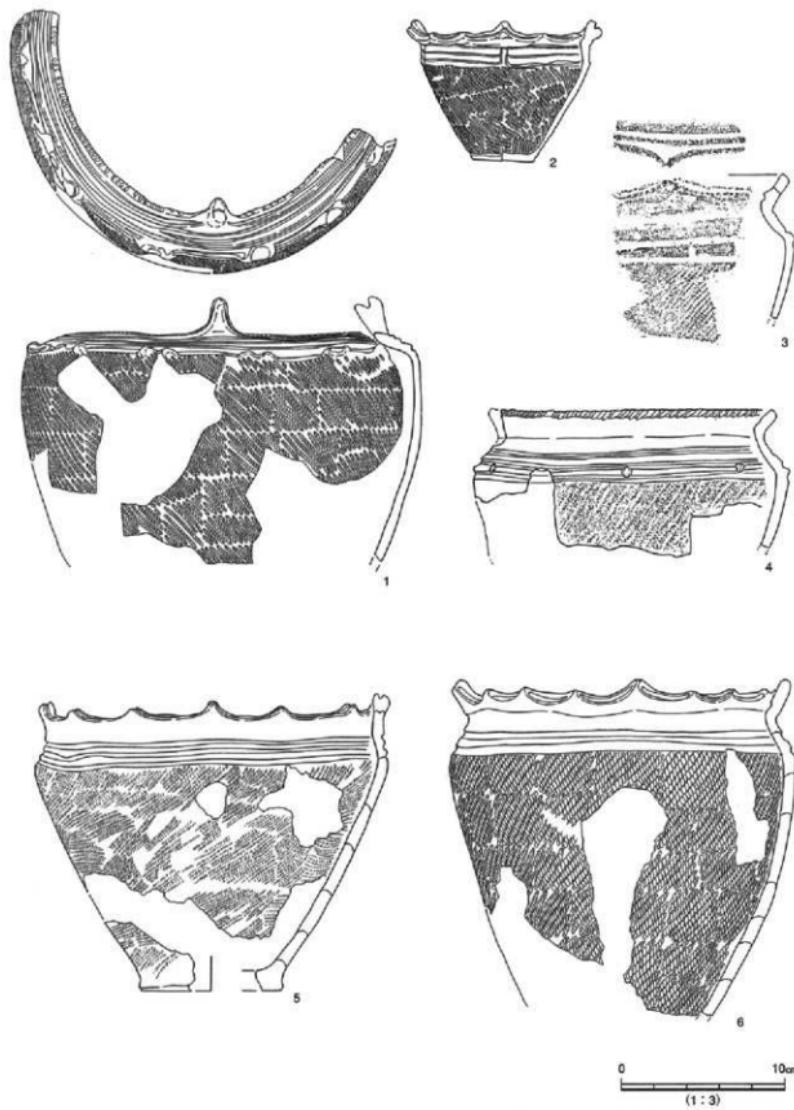
第26図 土器実測図(1)集中域Ⅲ層



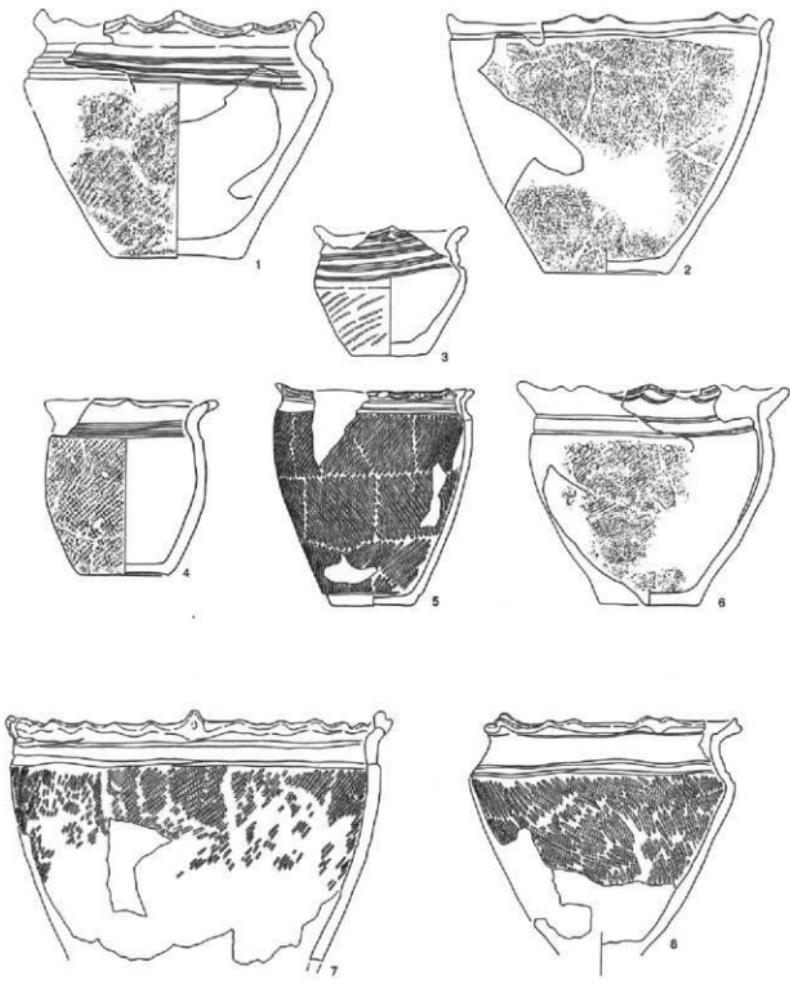
第27図 土器実測図(2)集中域III層



第28図 土器実測図(3)集中域Ⅲ層

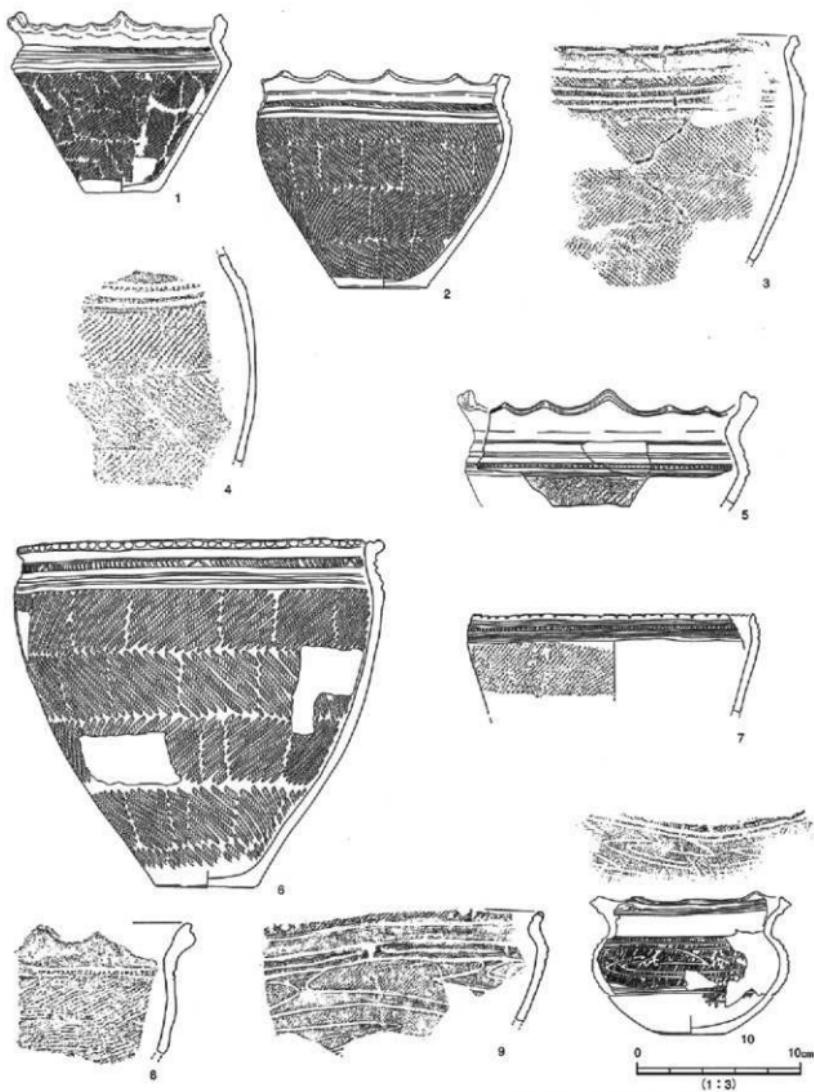


第29図 土器実測図(4)集中域Ⅲ層

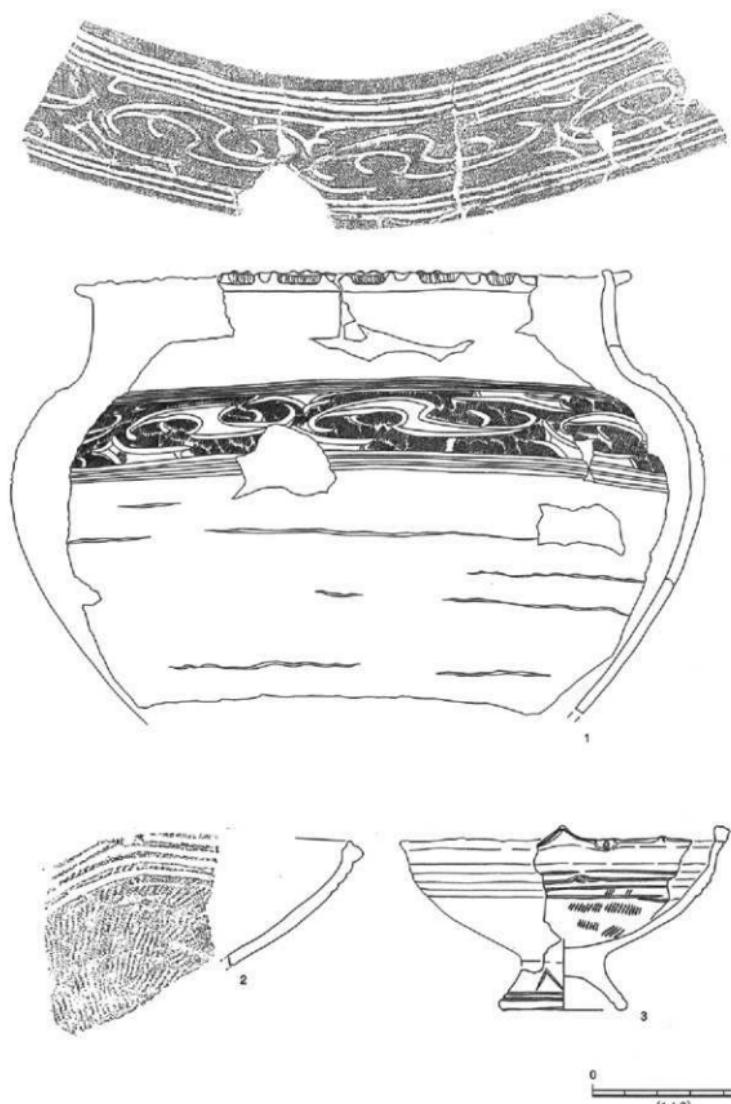


0
10cm
(1:3)

第30図 土器実測図(5)集中域Ⅲ層



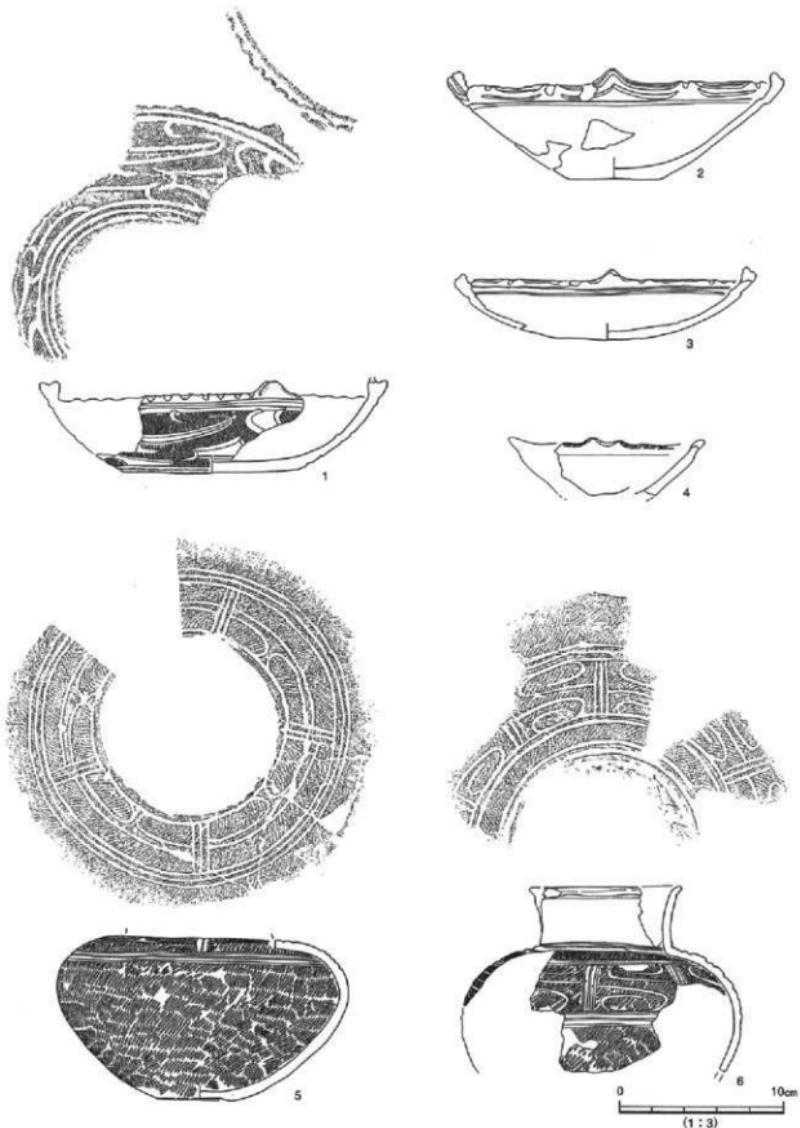
第31図 土器実測図(6)集中域Ⅲ層



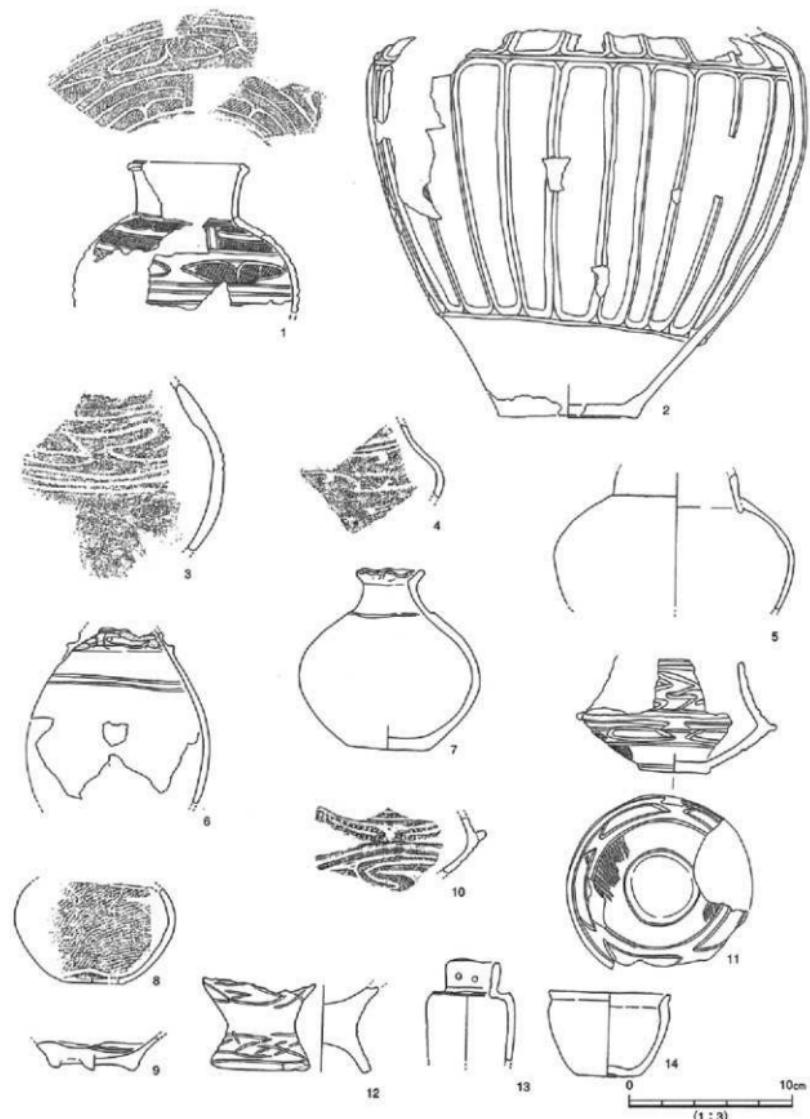
第32図 土器実測図(7)集中域III層



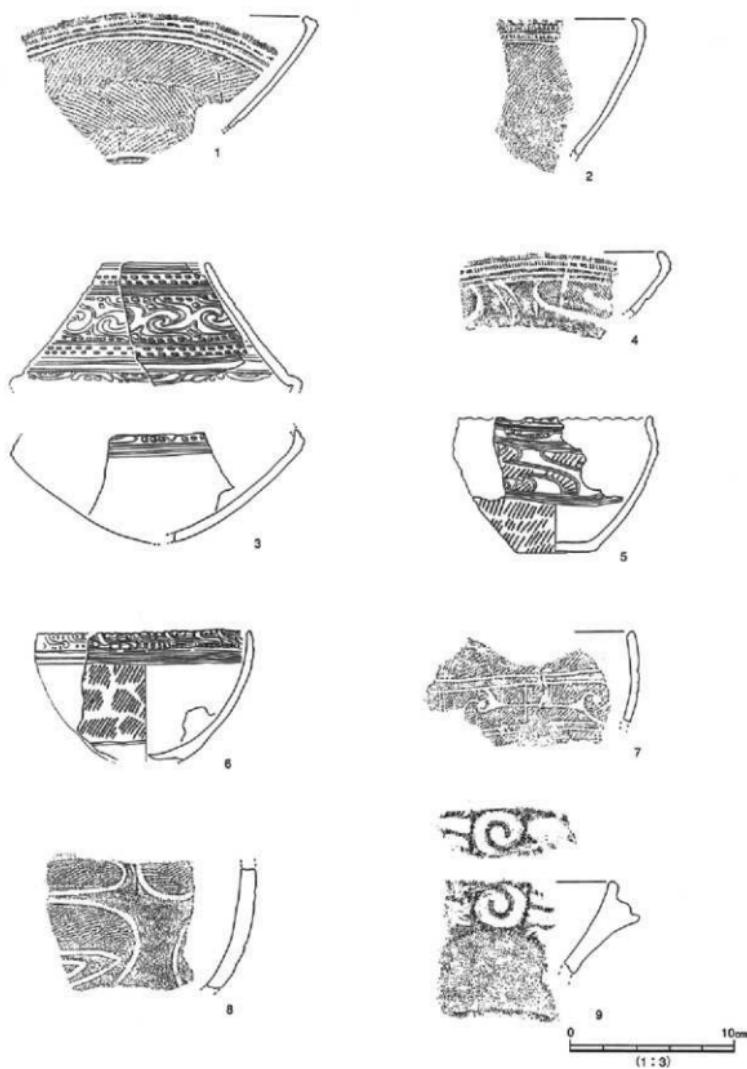
第33図 土器実測図(8)集中域III層



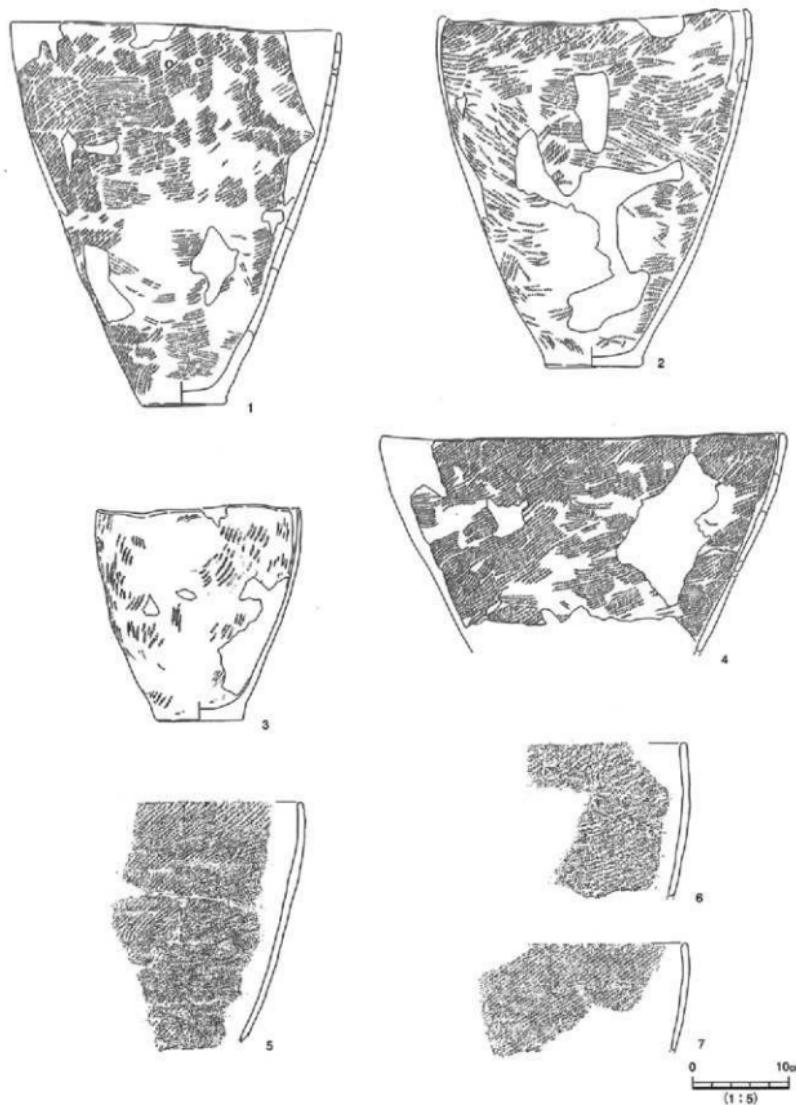
第34図 土器実測図(9)集中域Ⅲ層



第35図 土器実測図(10)集中域Ⅲ層



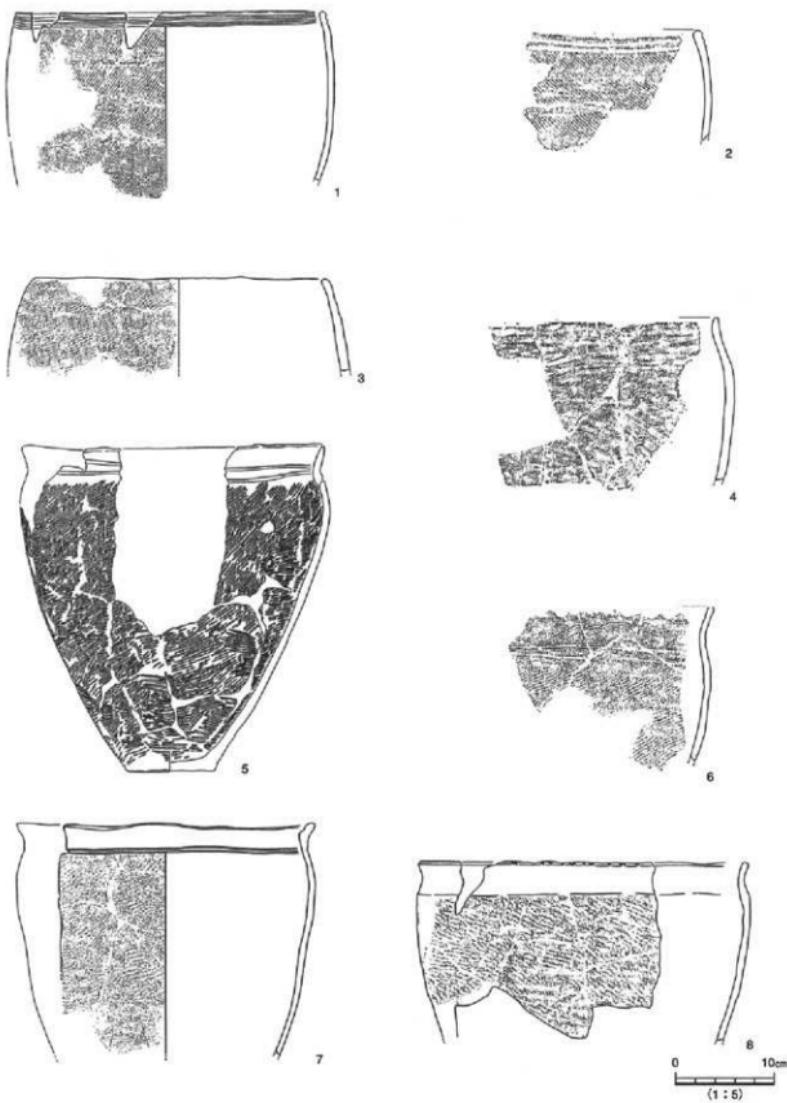
第36図 土器実測図(11)集中域II層



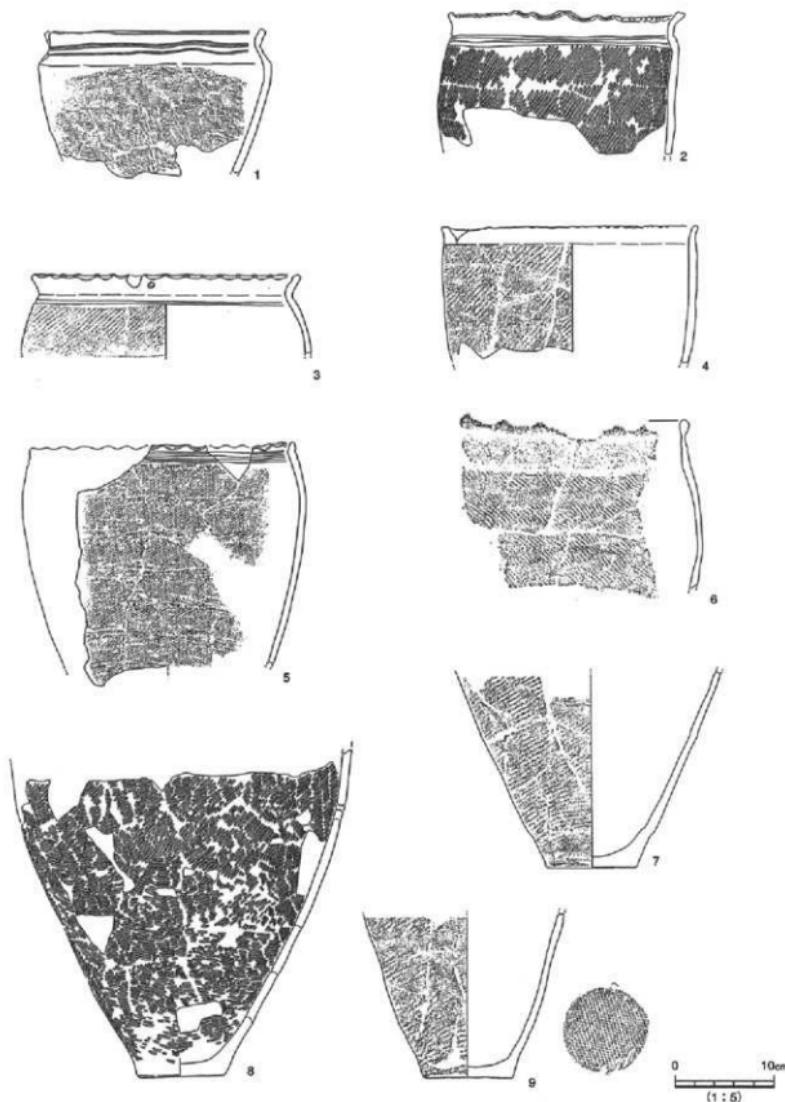
第37図 土器実測図(12)集中域Ⅲ層



第38図 土器実測図(13)集中域Ⅲ層



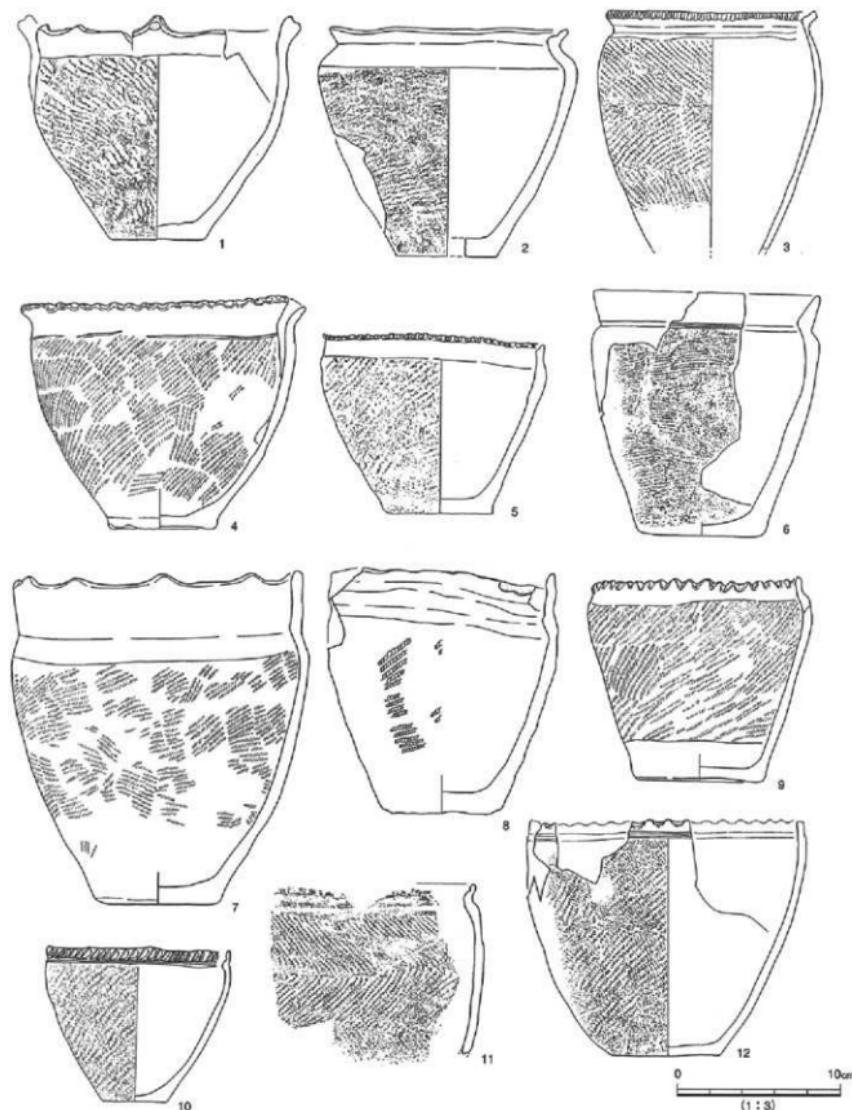
第39図 土器実測図(14)集中域Ⅲ層



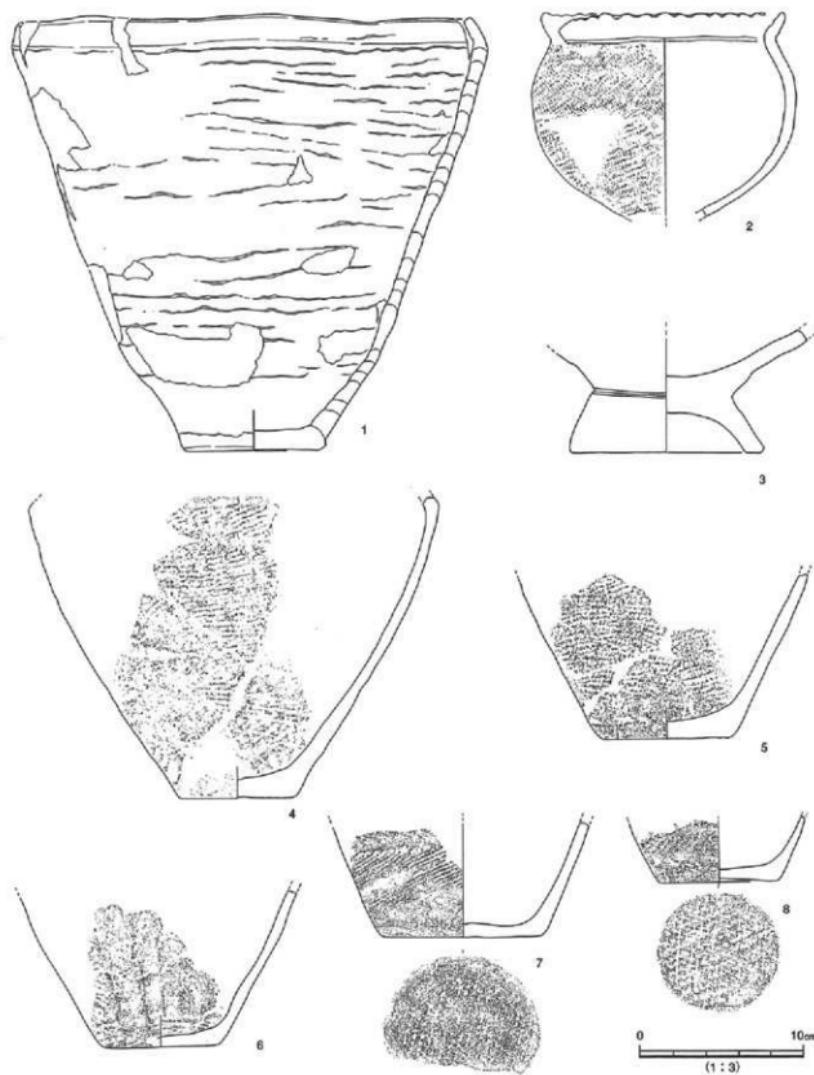
第40図 土器実測図(15)集中域Ⅲ層



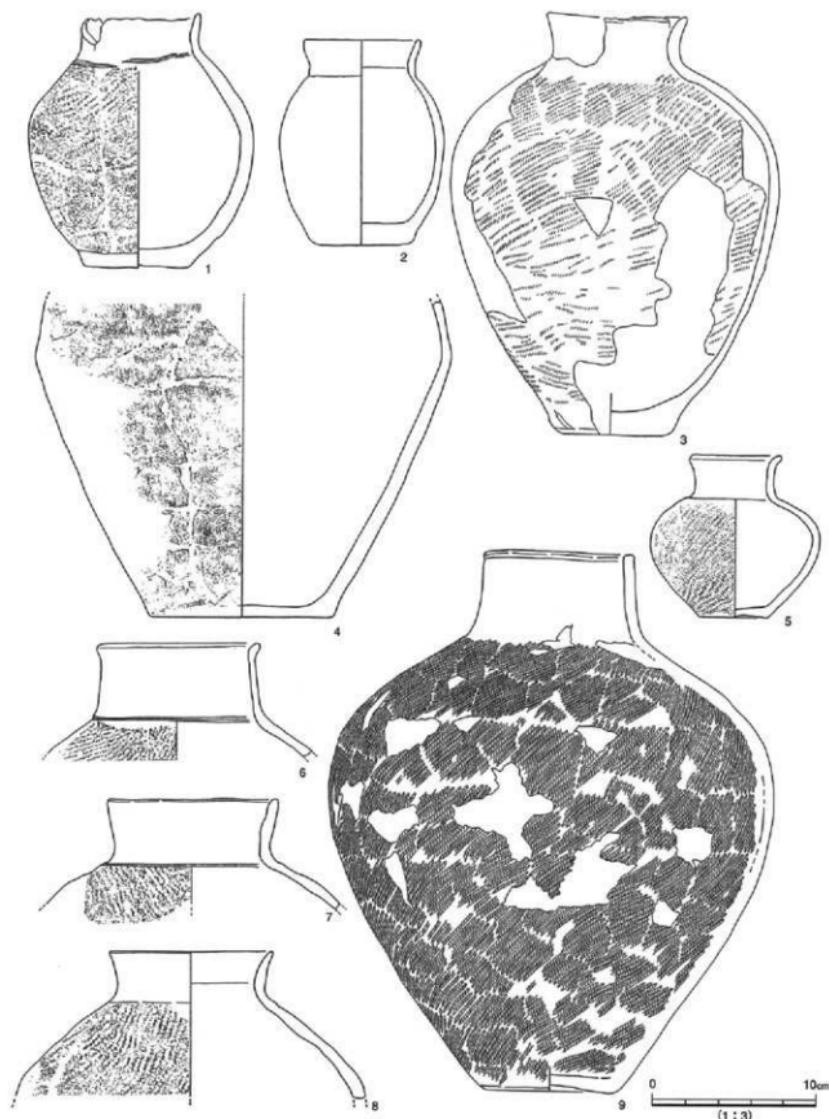
第41図 土器実測図(16)集中域Ⅲ層



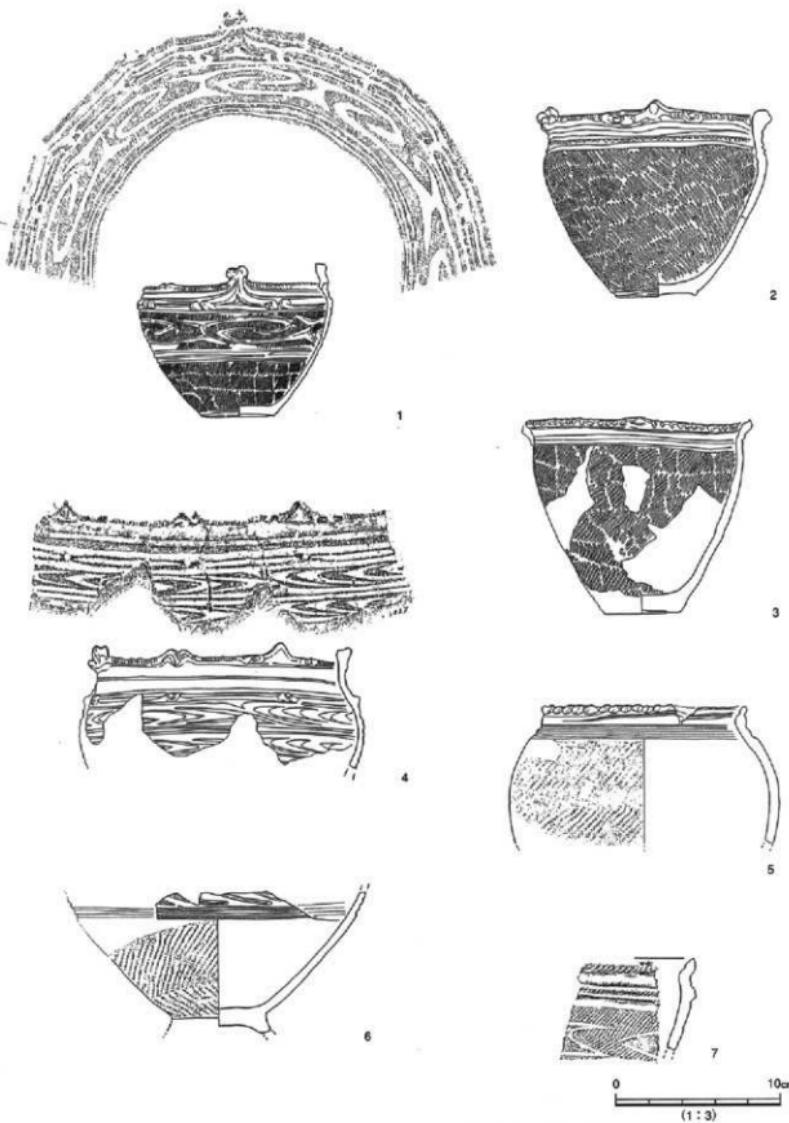
第42図 土器実測図(17)集中域III層



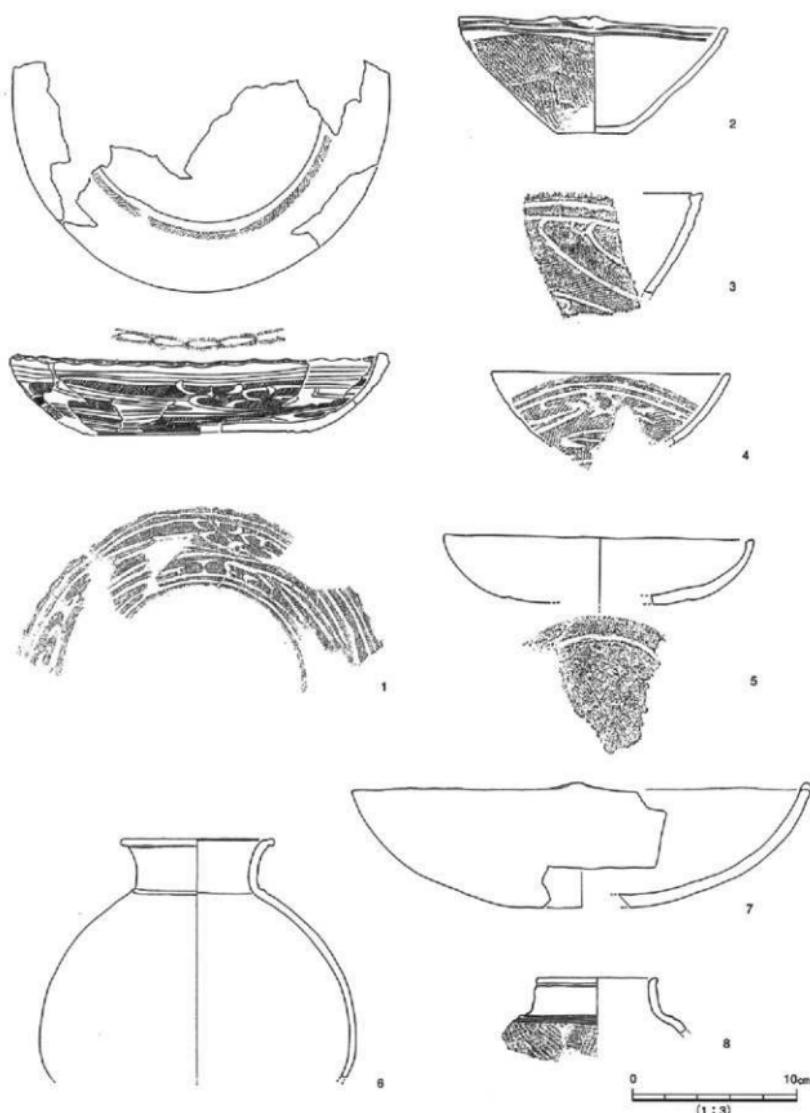
第43図 土器実測図(18)集中域III層



第44図 土器実測図(19)集中域Ⅲ層



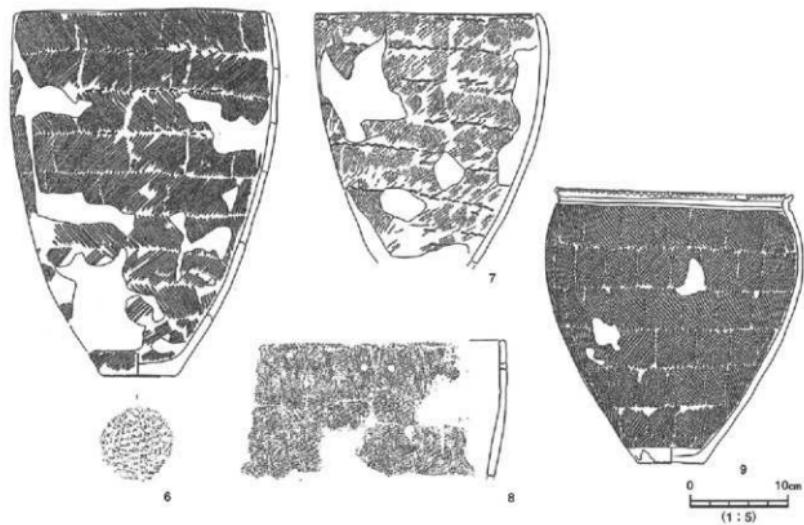
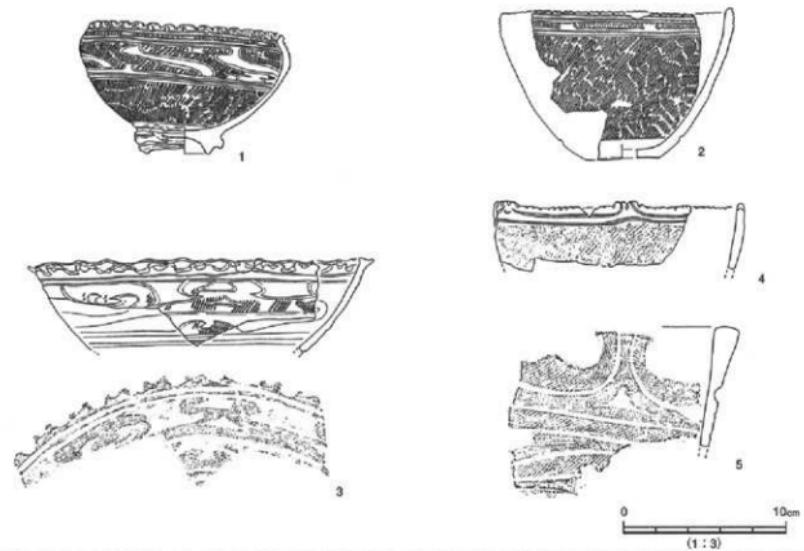
第45図 土器実測図(20)集中域IV-1層



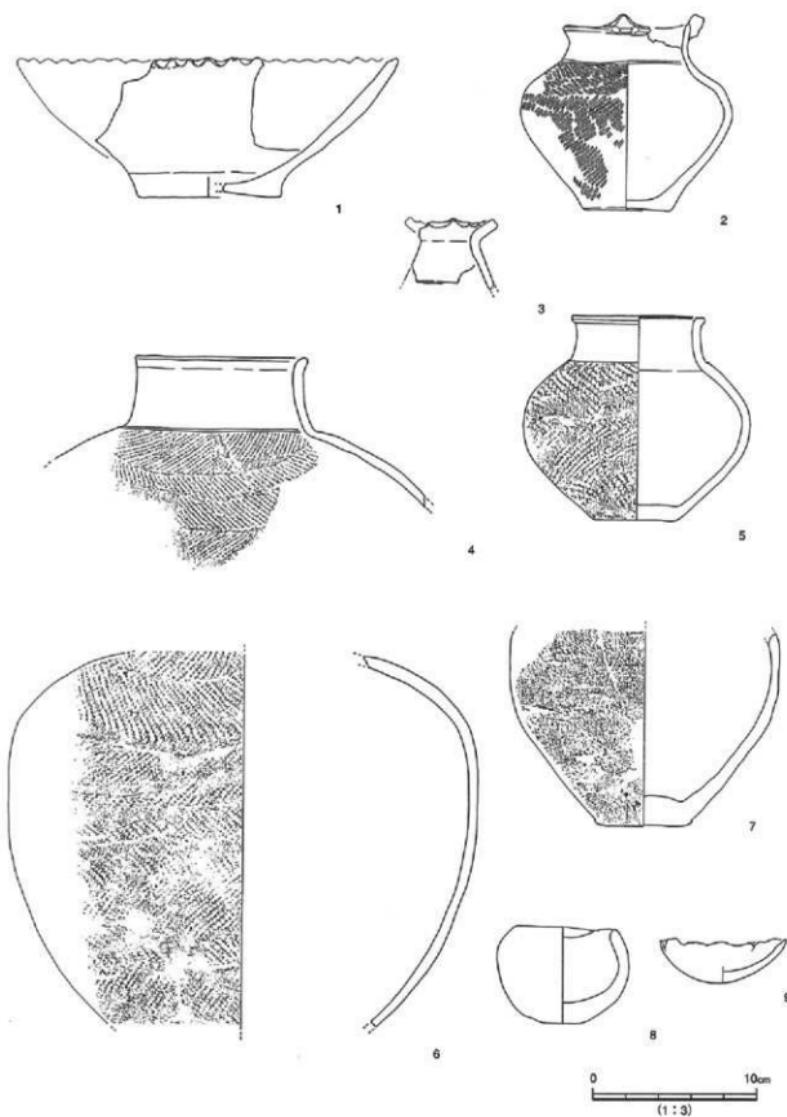
第46図 土器実測図(21)集中域IV-1層



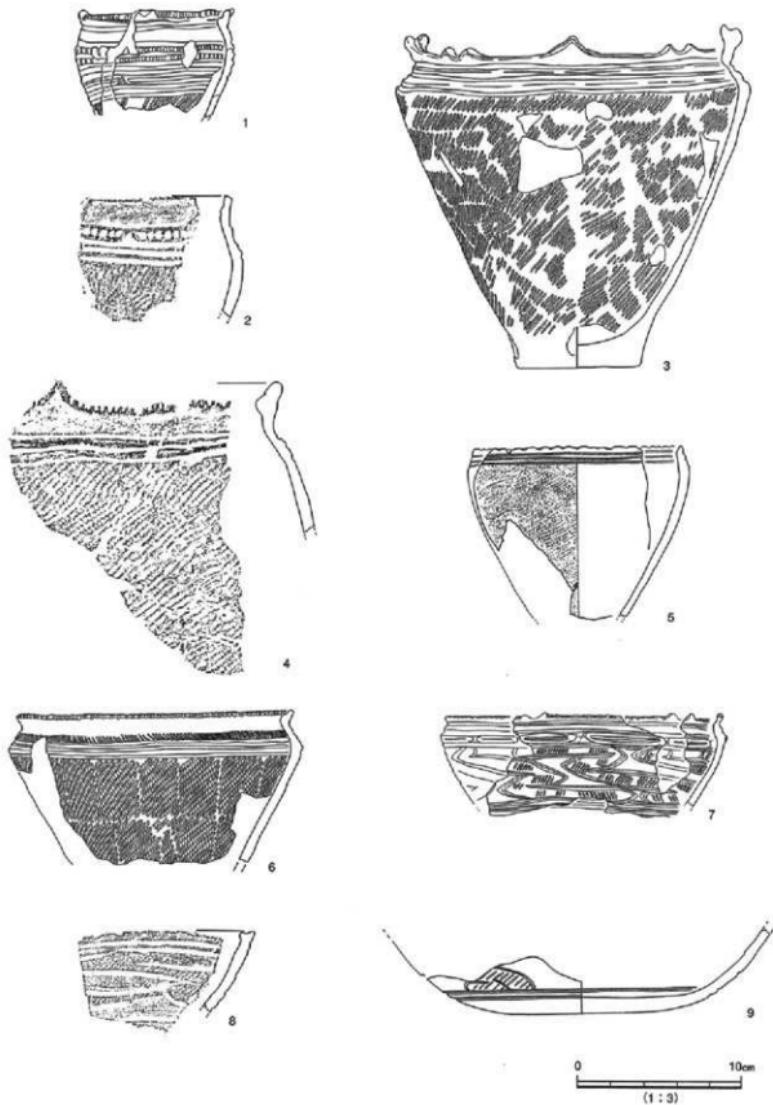
第47図 土器実測図(22)集中域IV-1層



第48図 土器実測図(23)集中域IV-1層



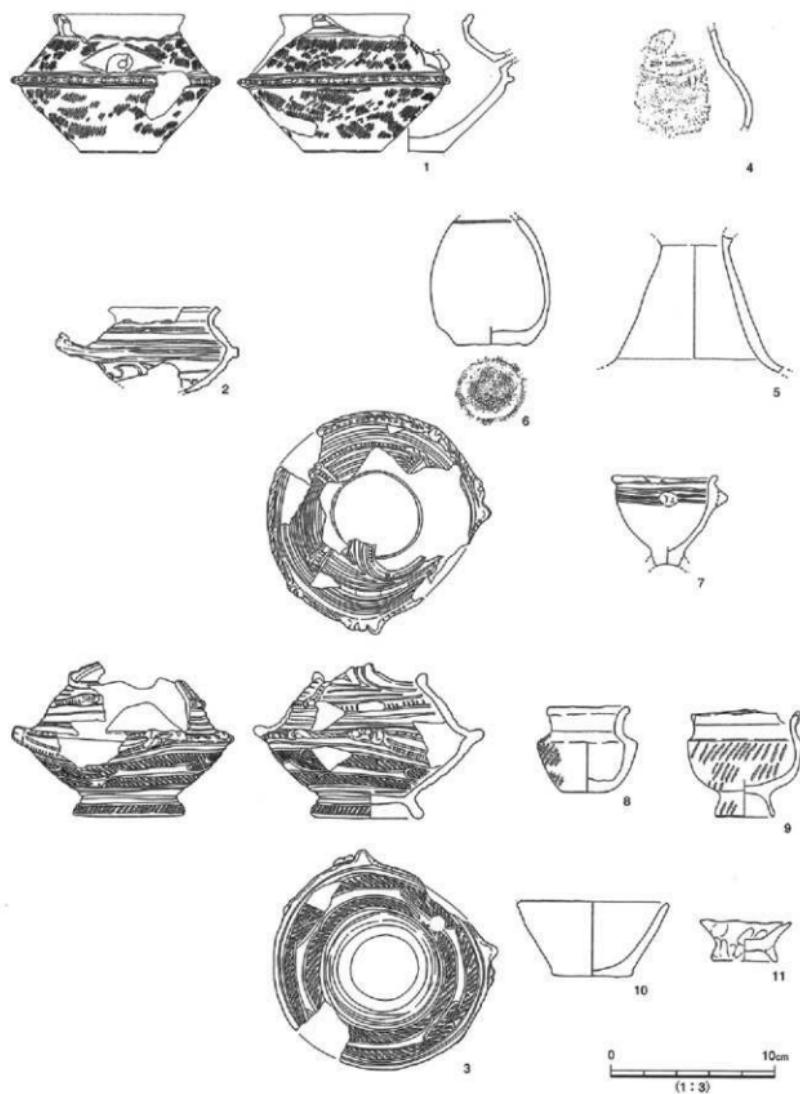
第49図 土器実測図(24)集中域IV-1層



第50図 土器実測図(25)集中域IV-2層



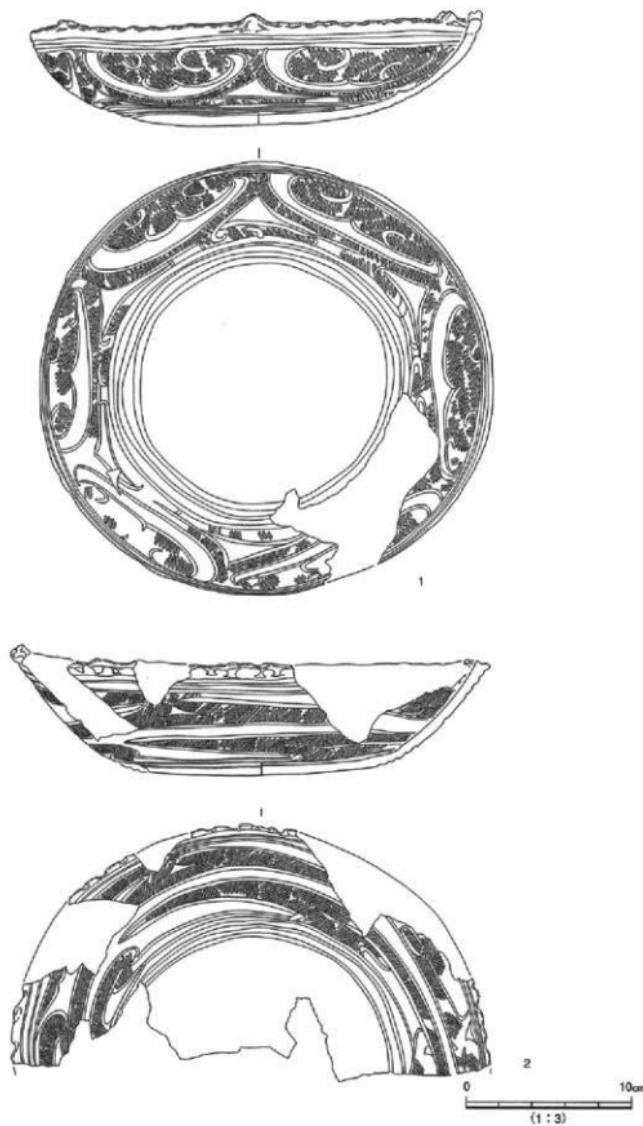
第51図 土器実測図(26)集中域IV-2層



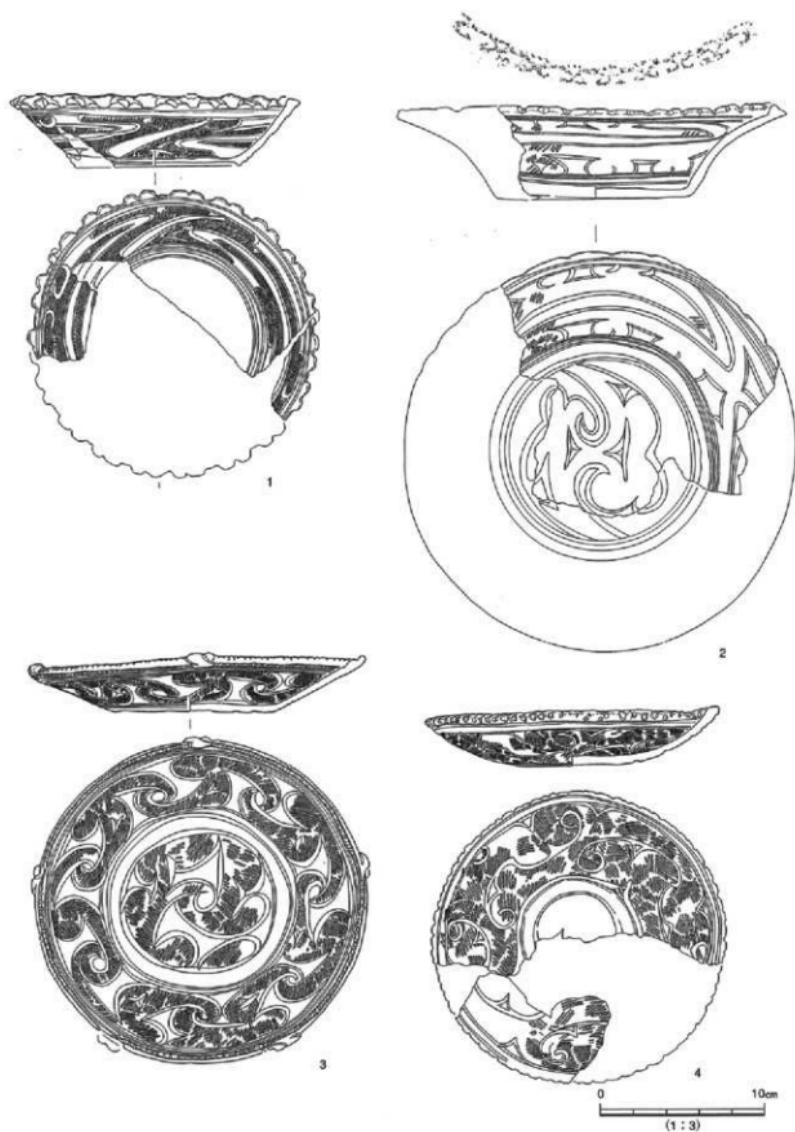
第52図 土器実測図(27)集中域IV-2層



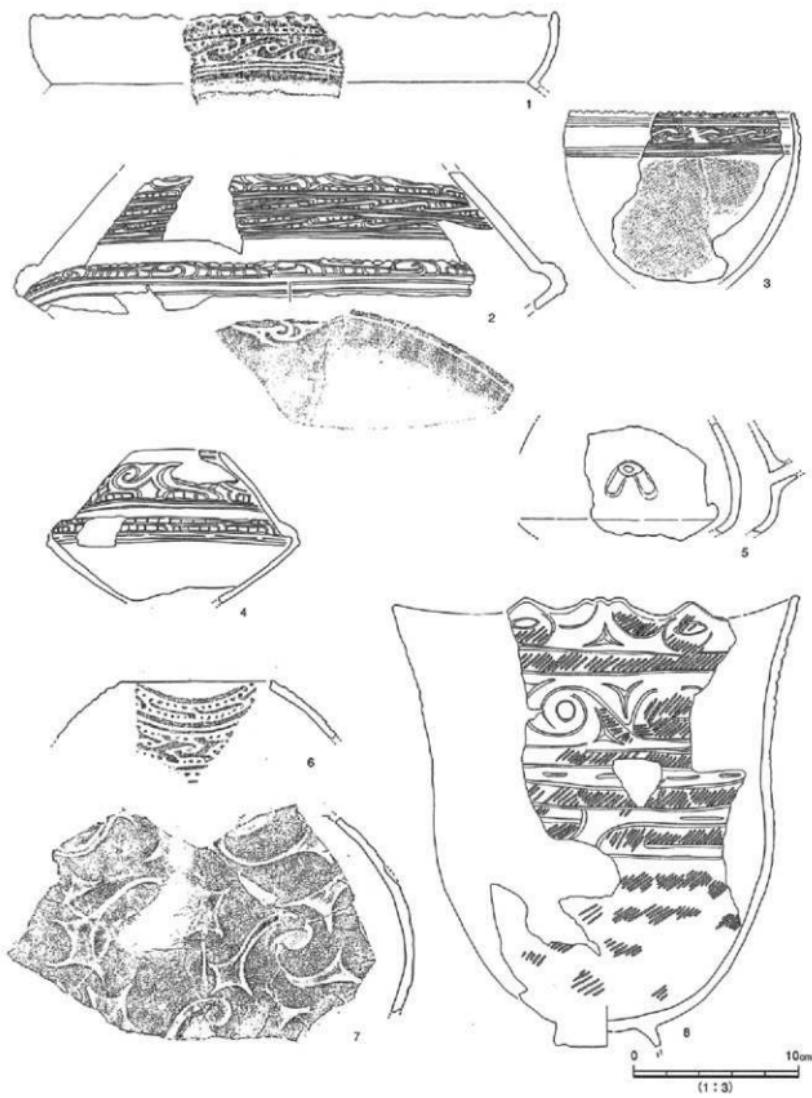
第53図 土器実測図(28)集中域IV-2層



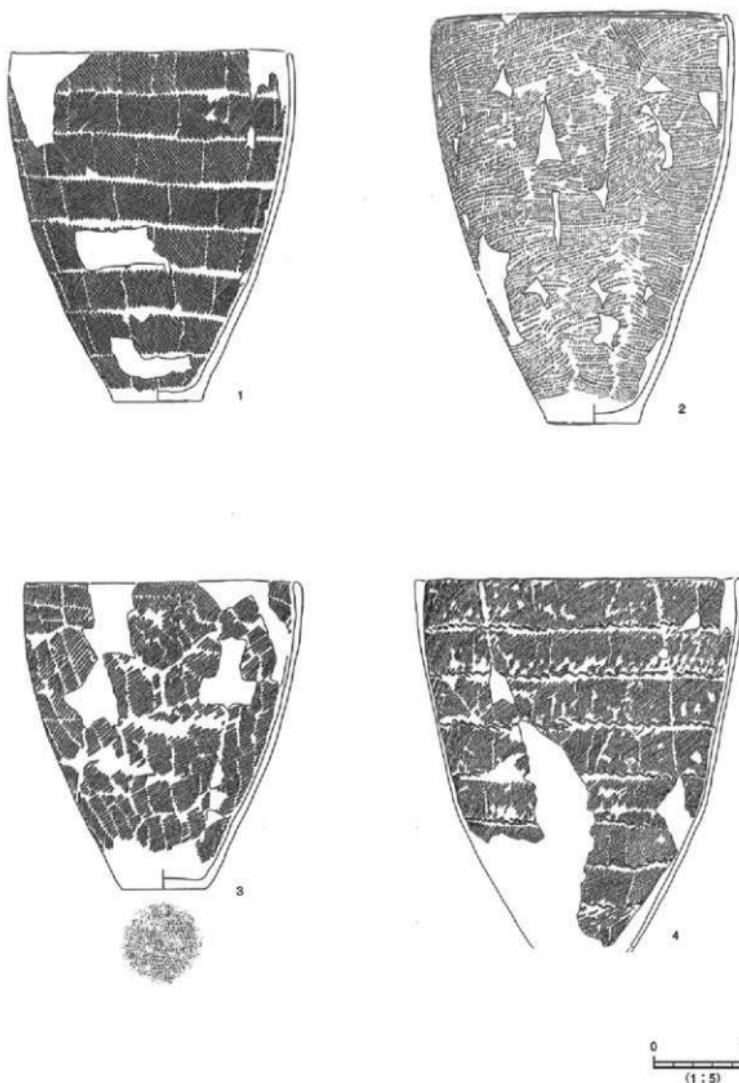
第54図 土器実測図(29)集中域IV-2層



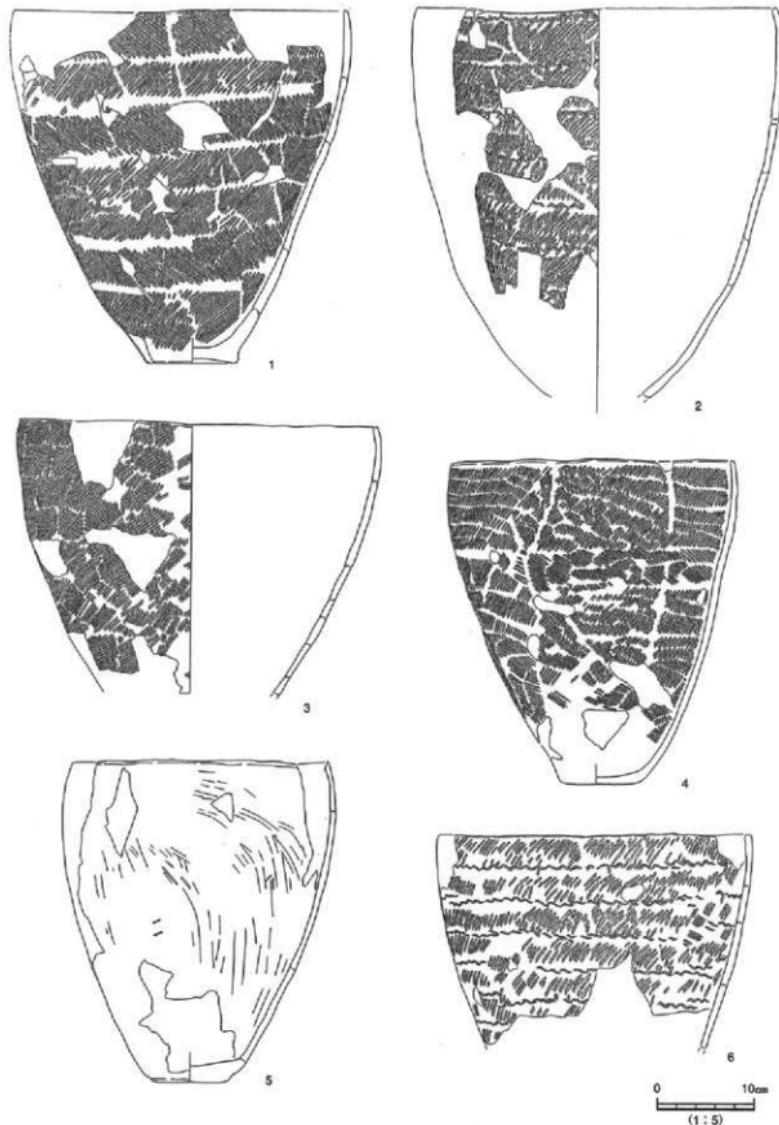
第55図 土器実測図(30)集中域IV-2層



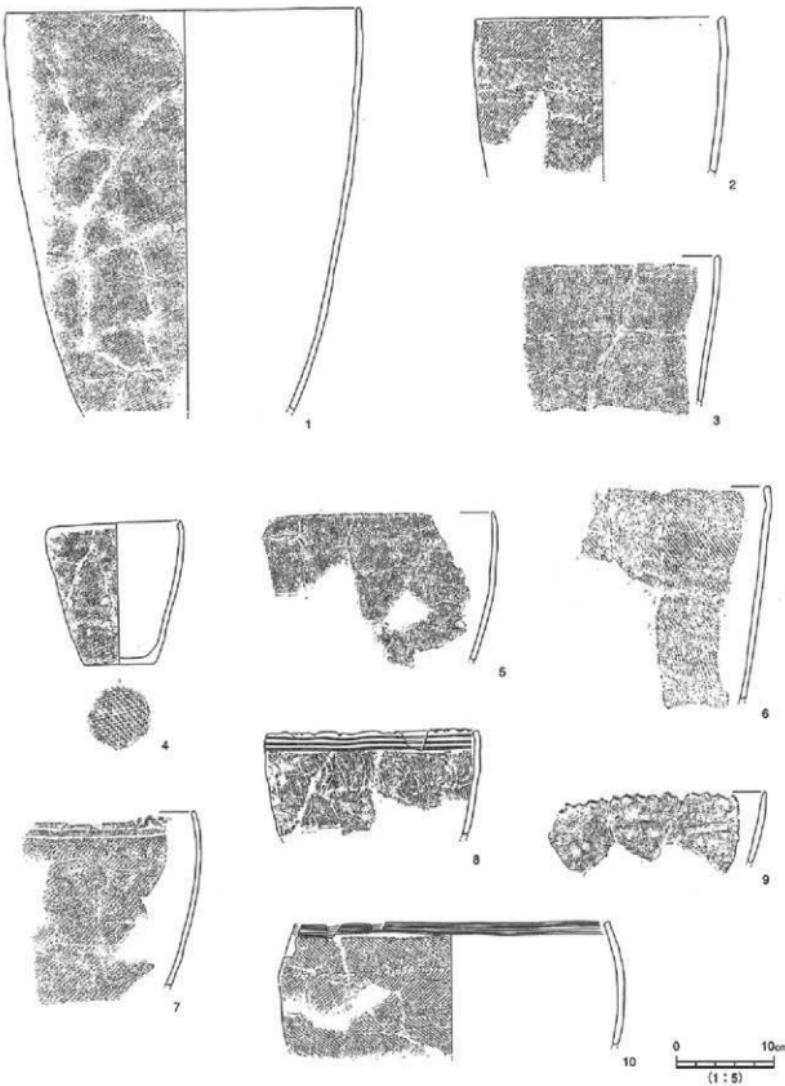
第56図 土器実測図(31)集中域IV—2層



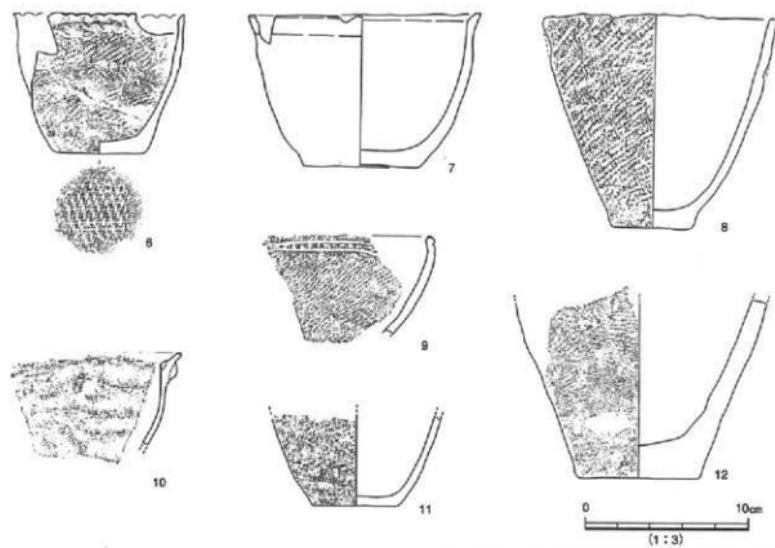
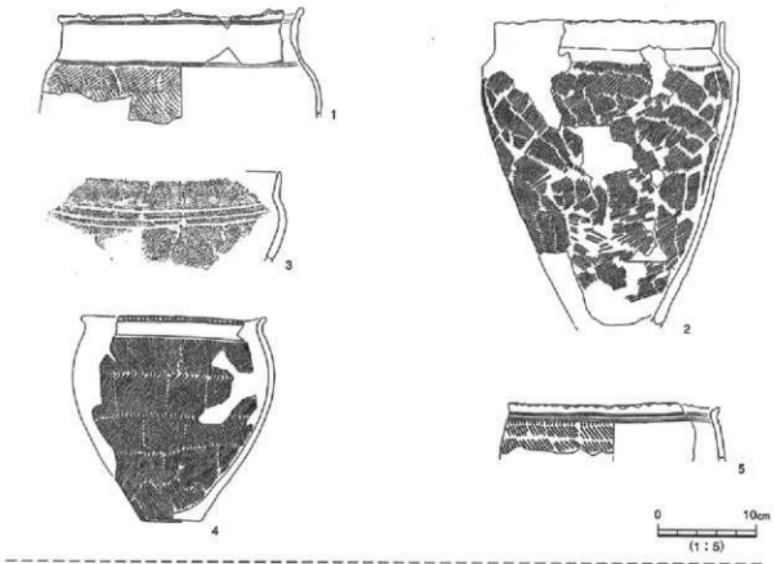
第57図 土器実測図(32)集中域IV—2層



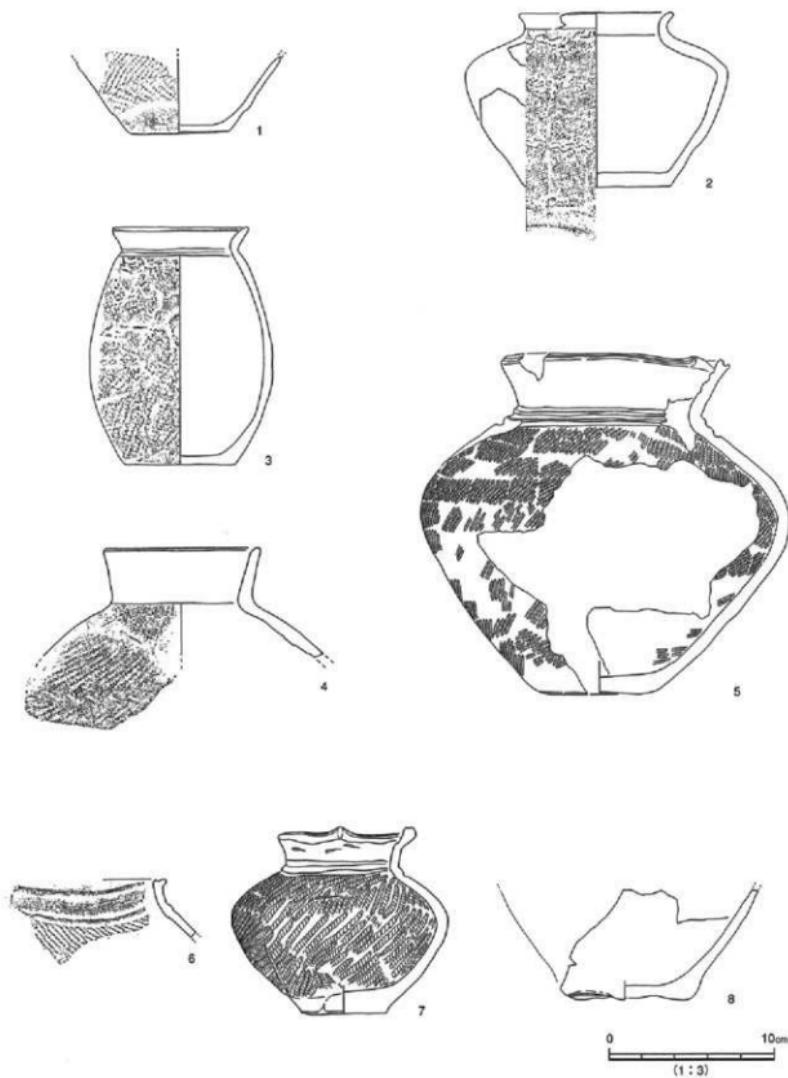
第58図 土器実測図(33)集中域IV-2層



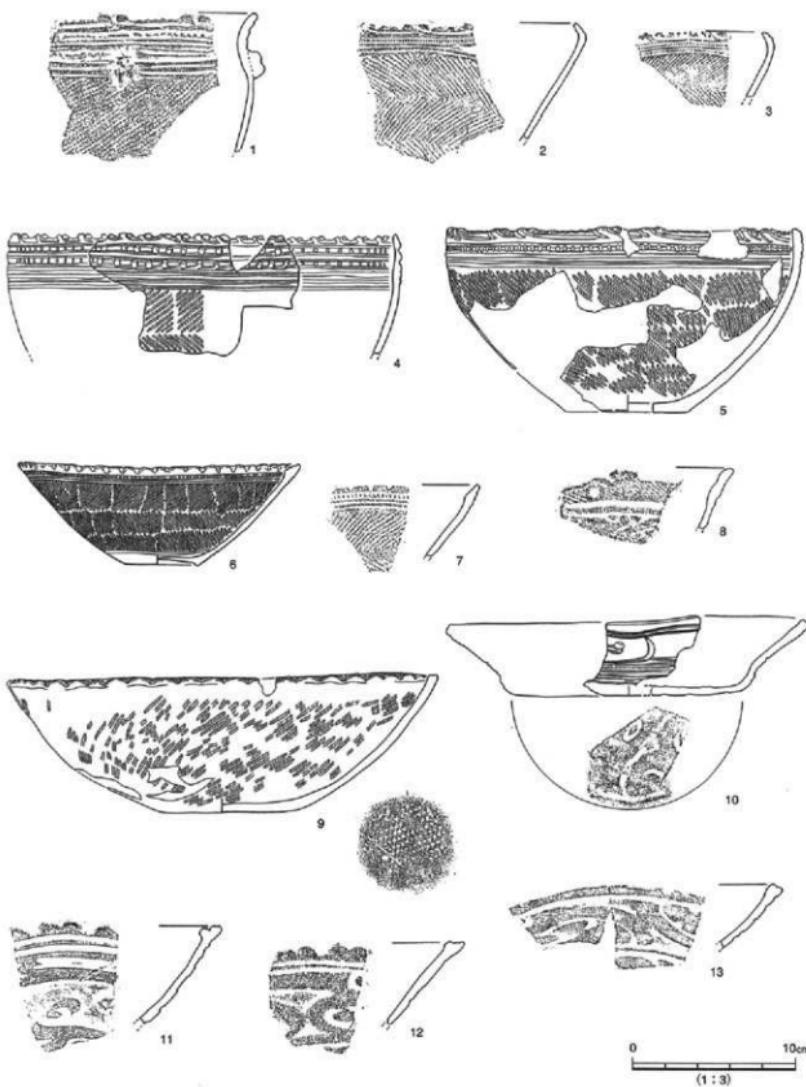
第59図 土器実測図(34)集中域IV—2層



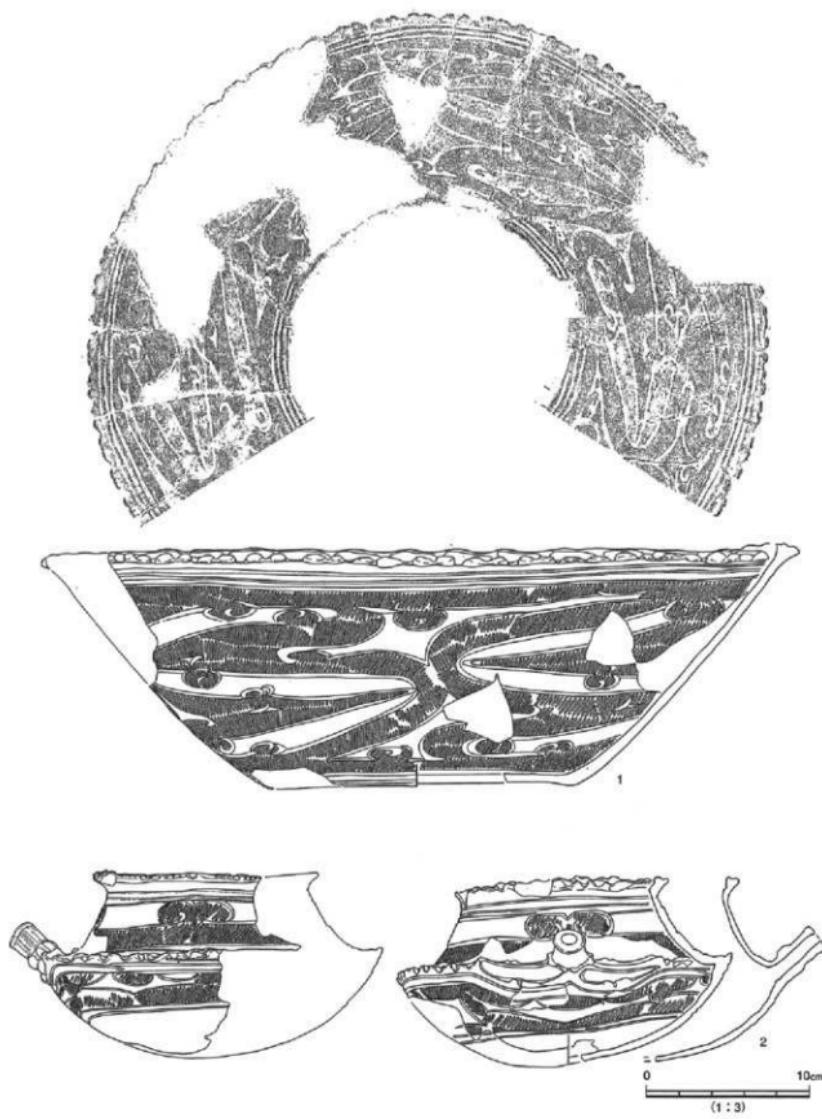
第60図 土器実測図(35)集中域IV-2層



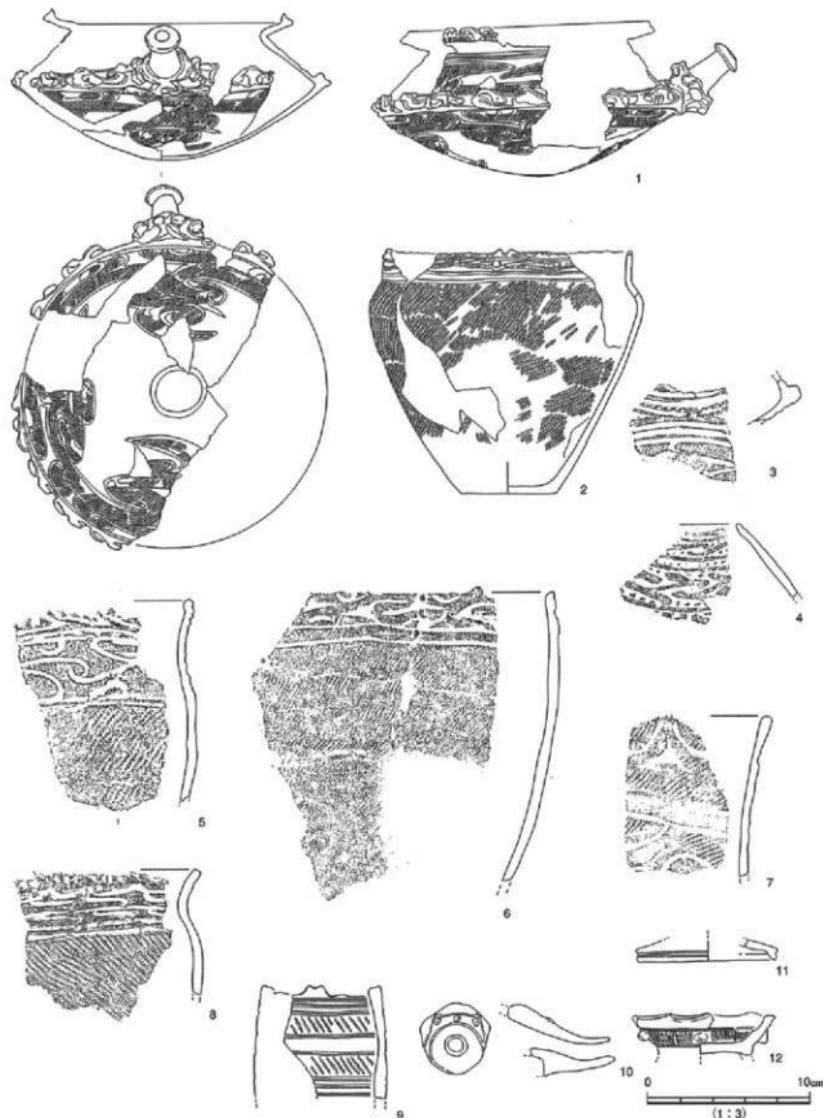
第61図 土器実測図(36)集中域IV－2層



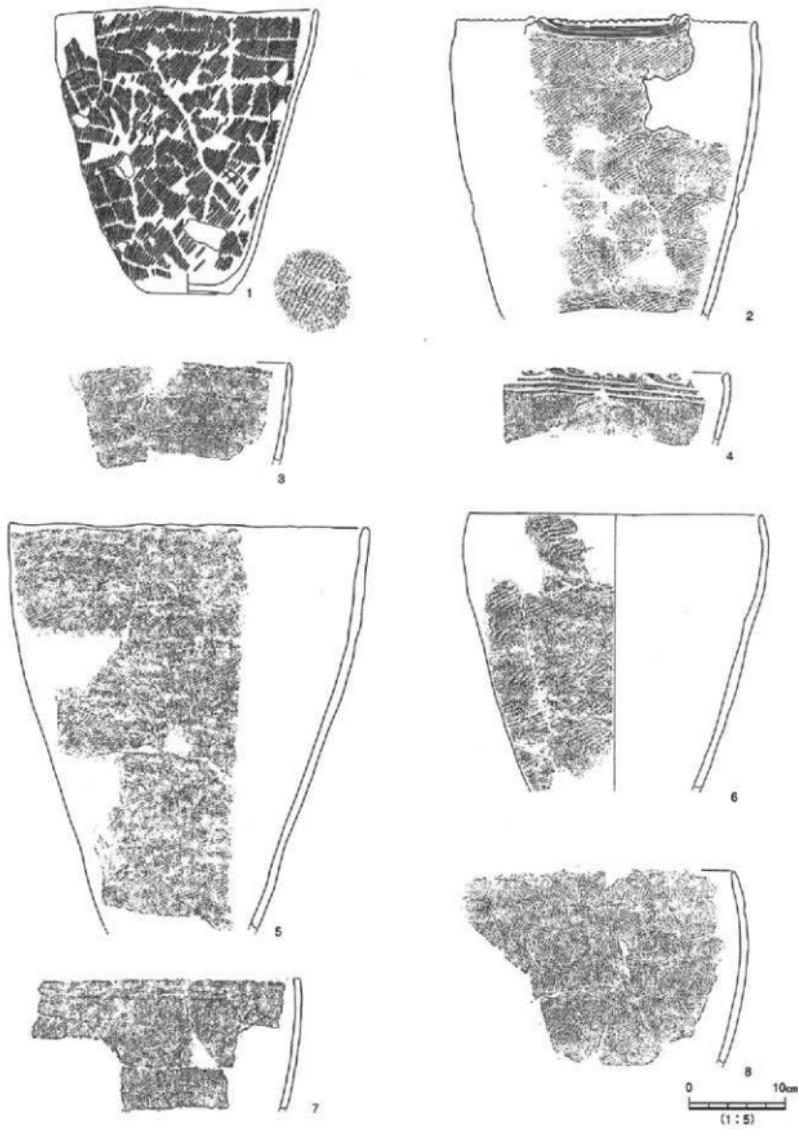
第62図 土器実測図(37)集中域IV-3層



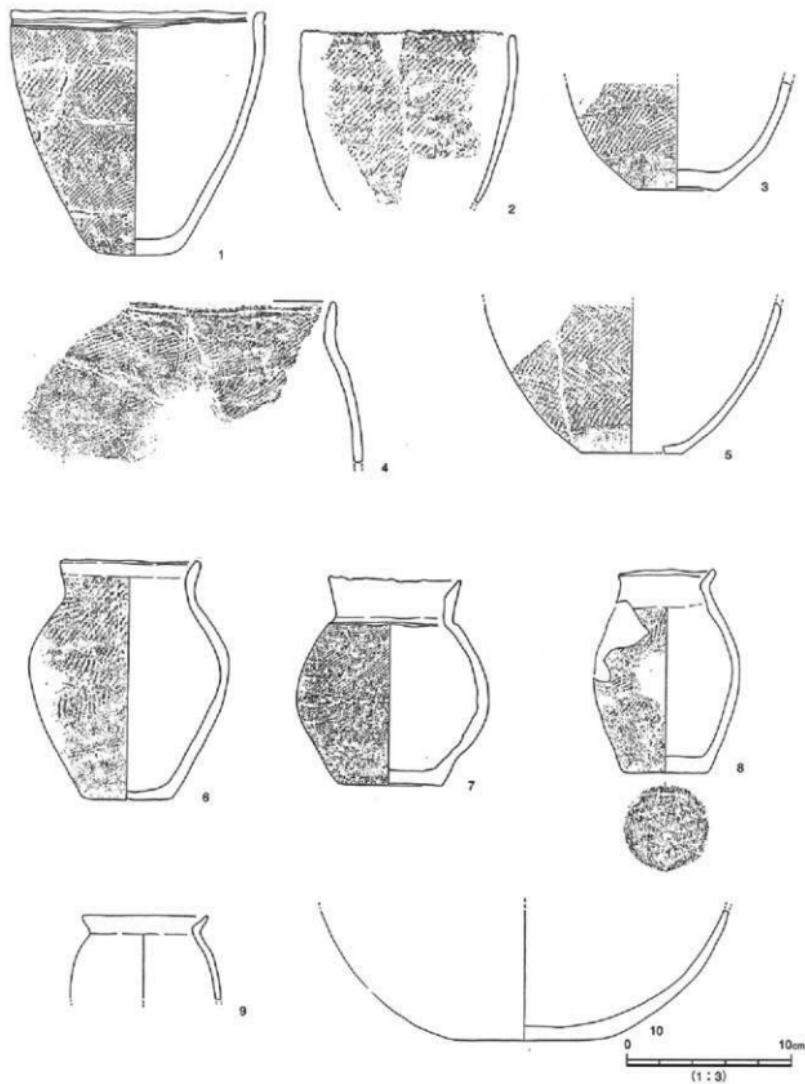
第63図 土器実測図(38)集中域IV-3層



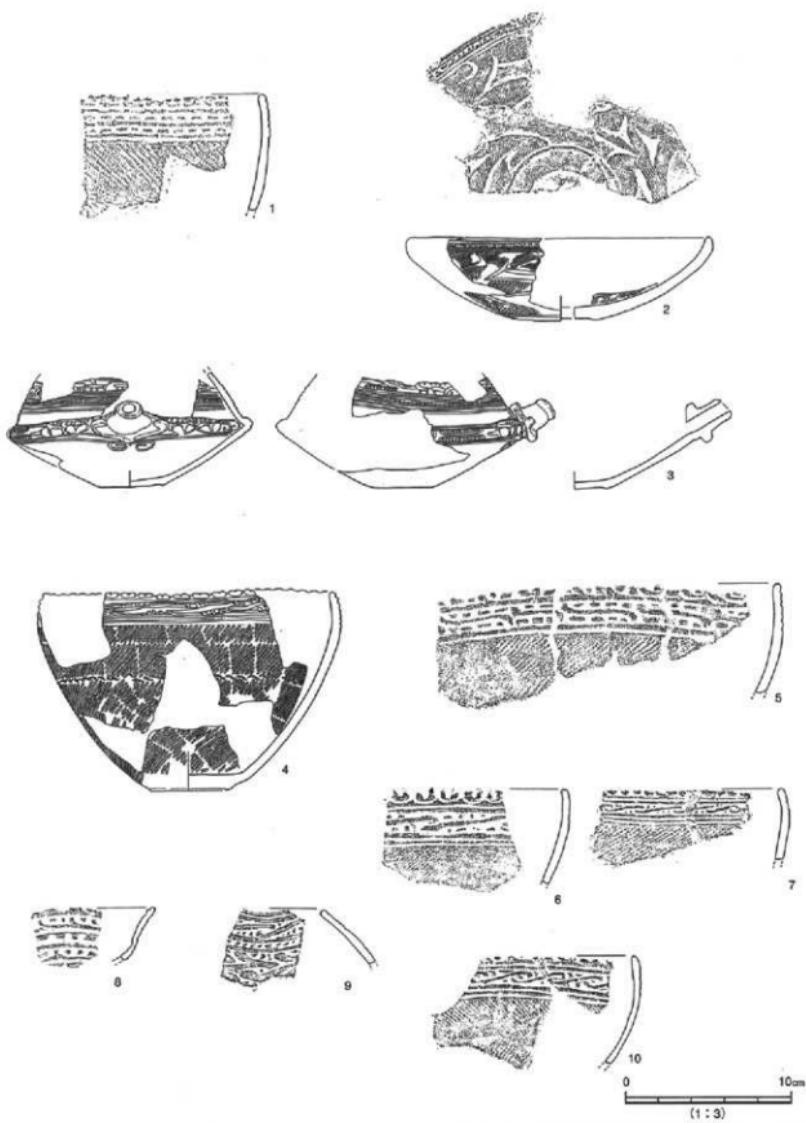
第64図 土器実測図(39)集中域IV-3層



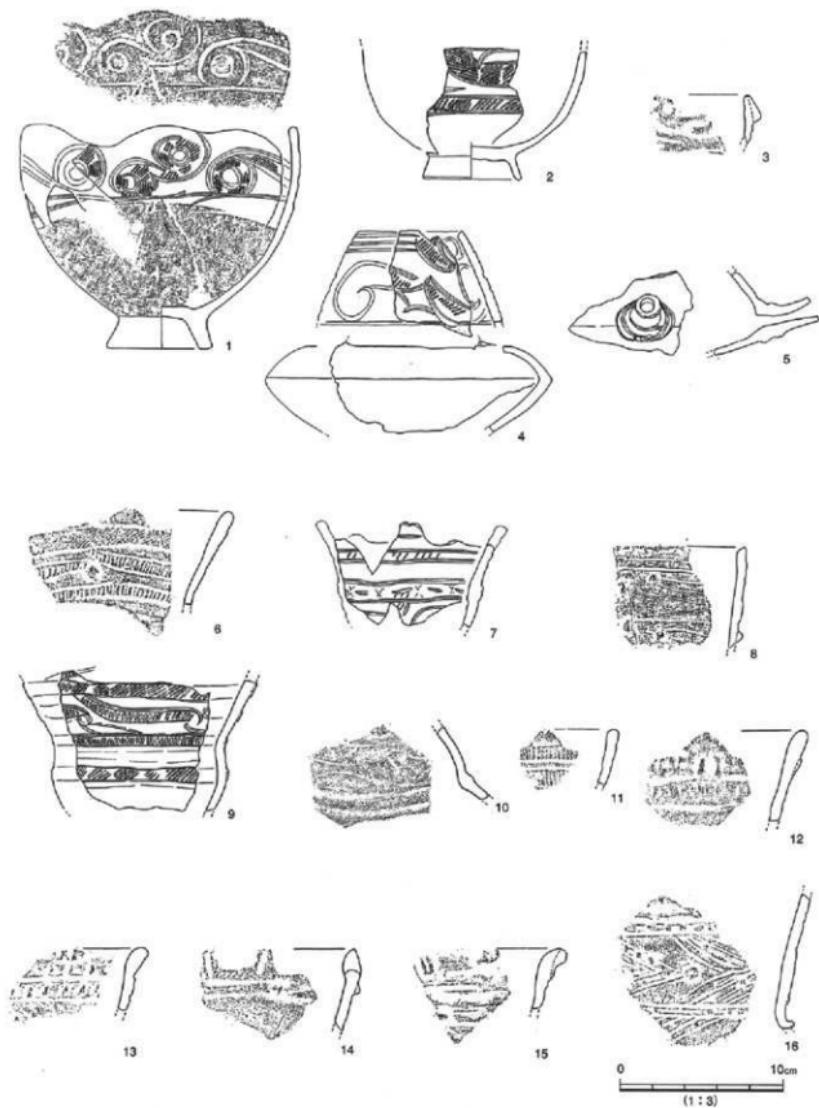
第65図 土器実測図(40)集中域IV-3層



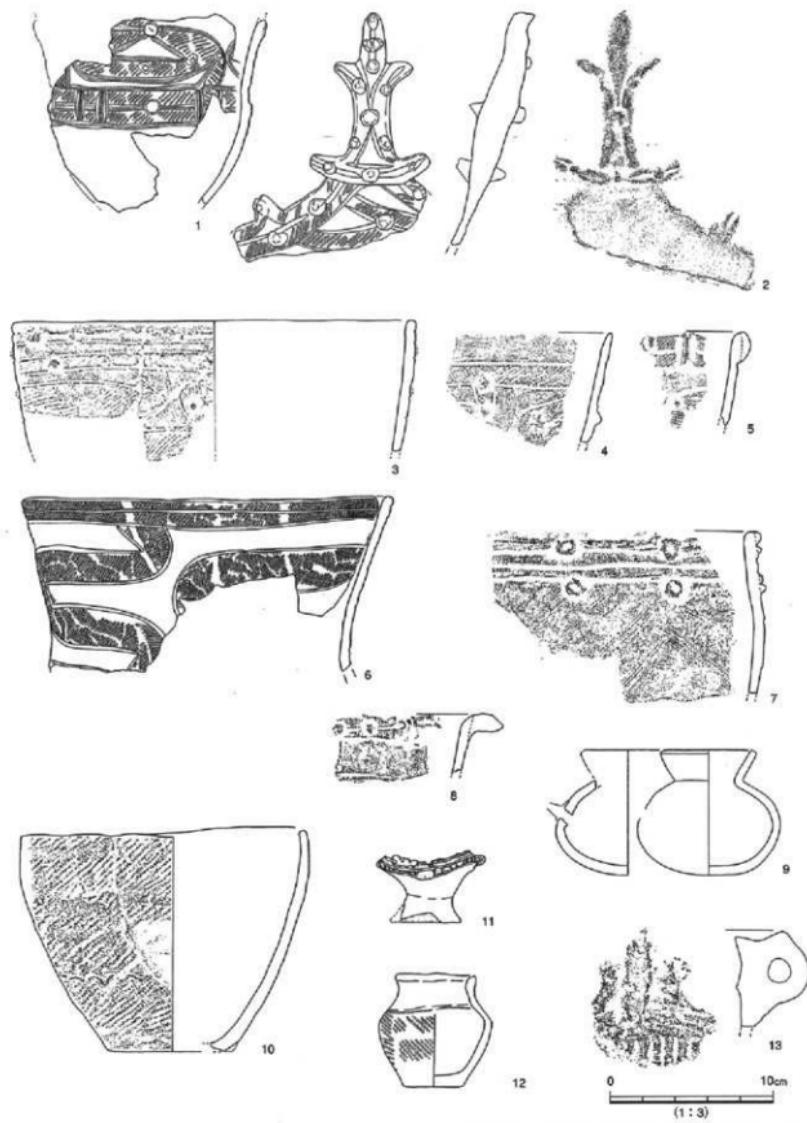
第66図 土器実測図(41)集中域IV-3層



第67図 土器実測図(42)集中域IV-4層



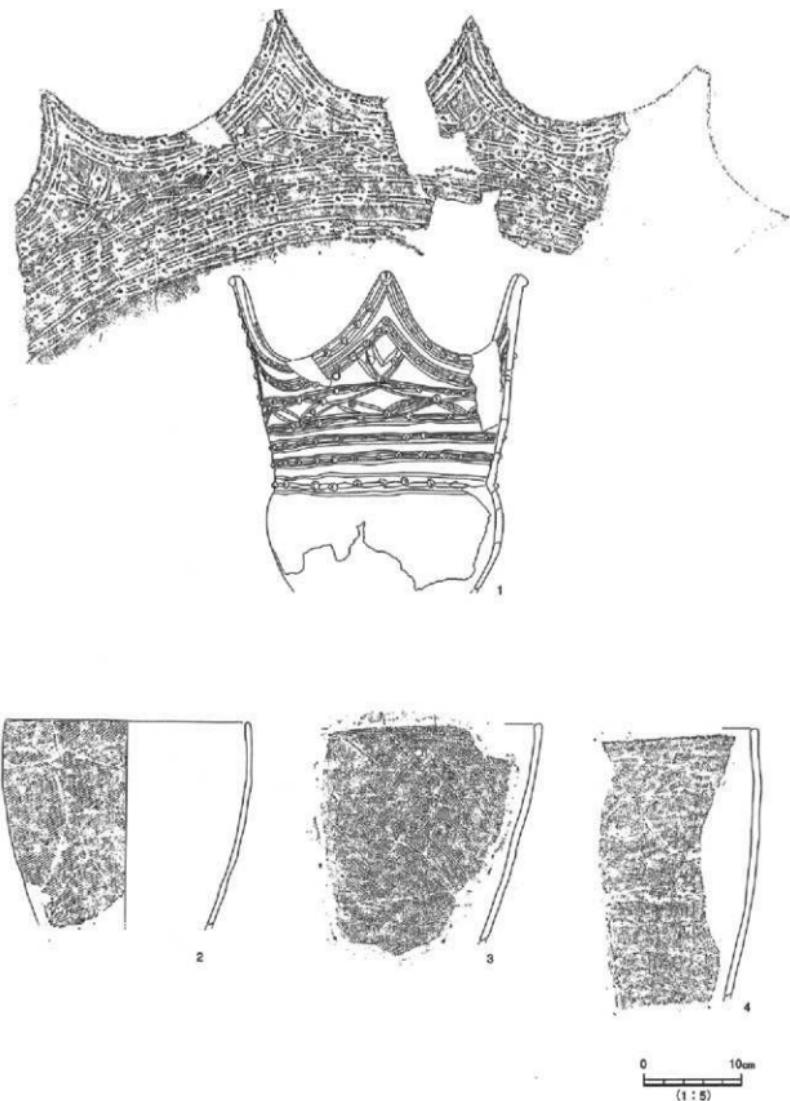
第68図 土器実測図(43)集中域IV-4層



第69図 土器実測図(44)集中域IV-4層

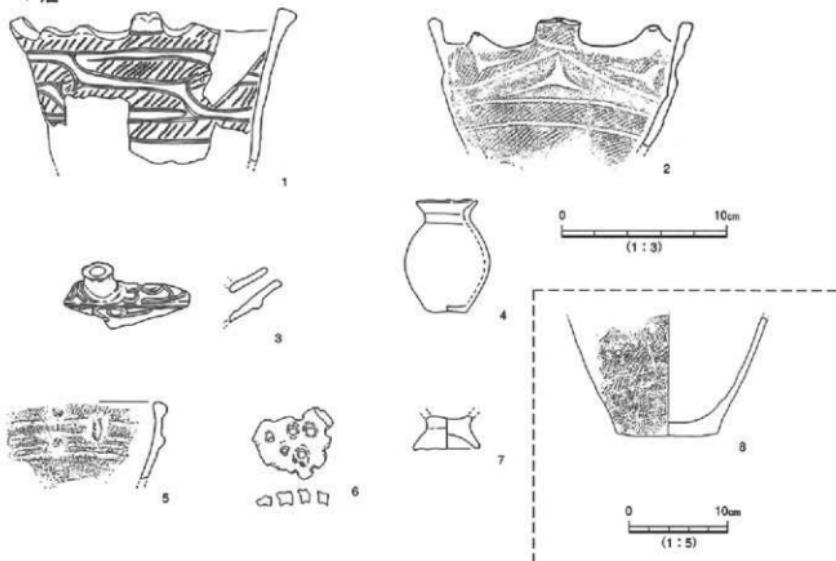


第70図 土器実測図(45)集中域IV－4層

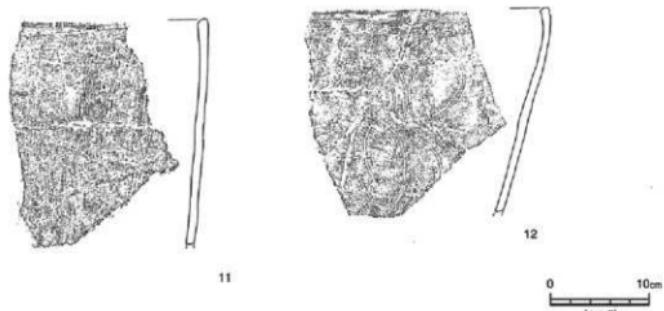


第71図 土器実測図(46)集中域IV-4層

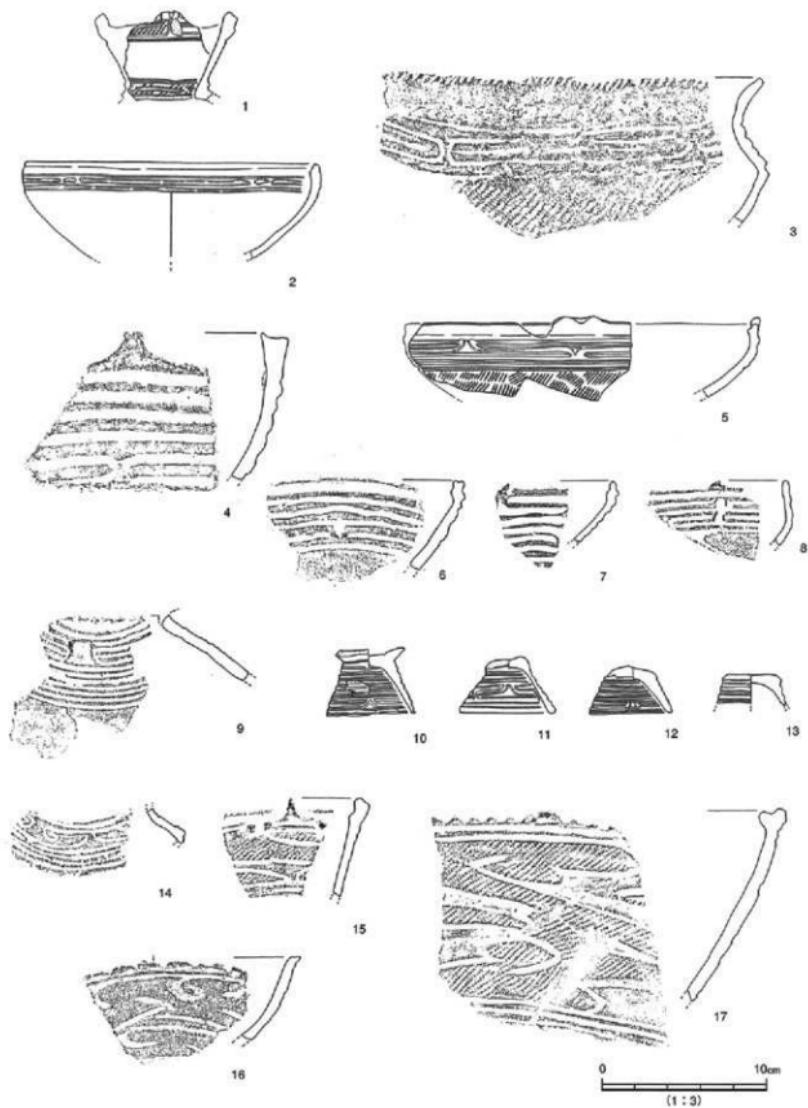
IV-4'層



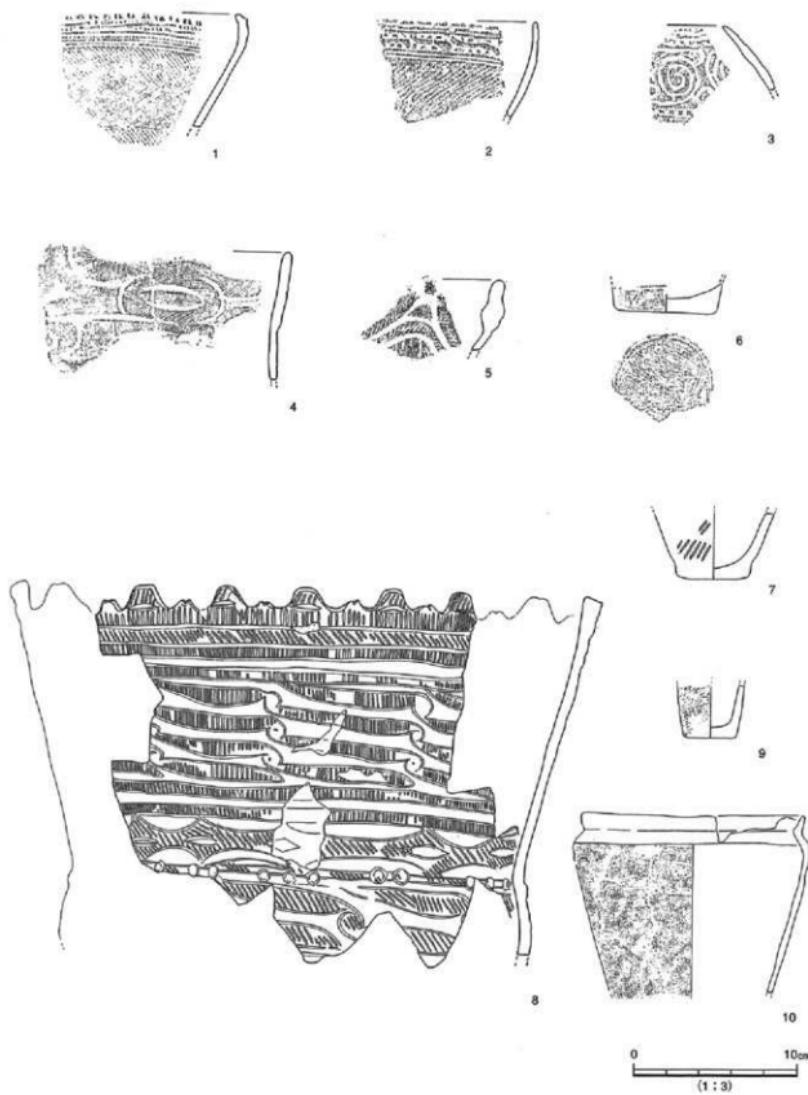
IV-5層



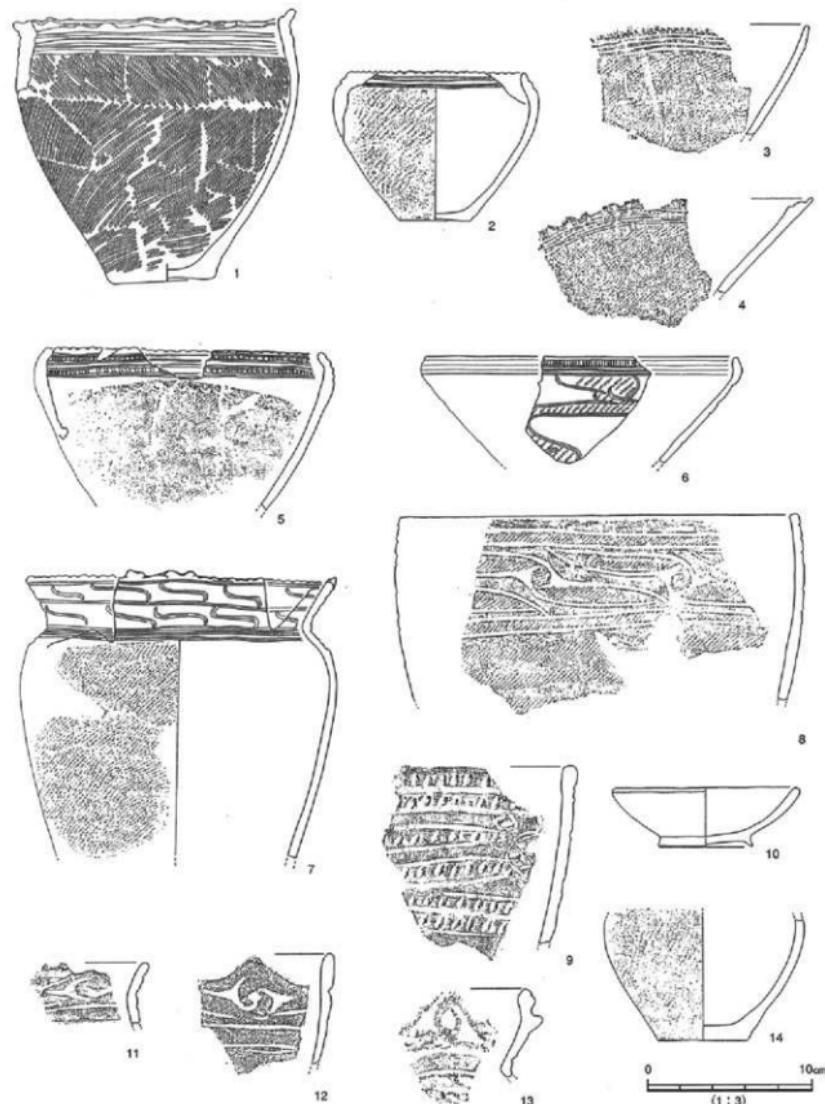
第72図 土器実測図(47)集中域IV-4'・5層



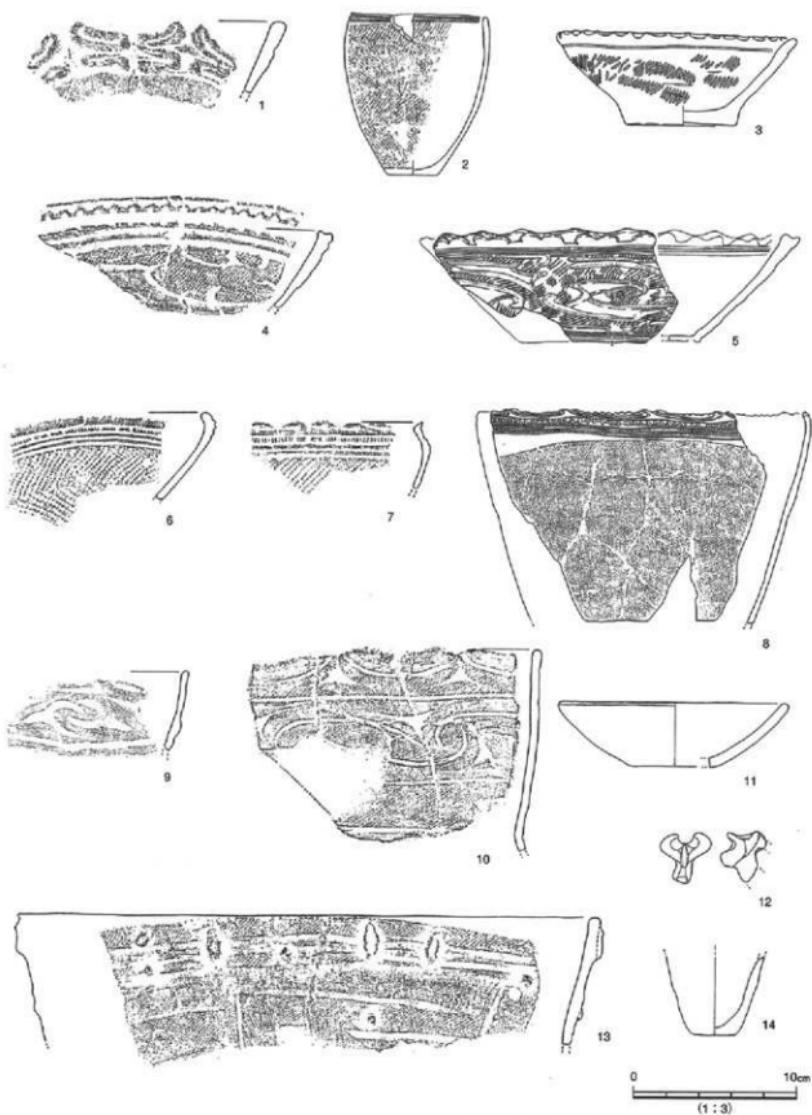
第73図 土器実測図(48)集中外II・III層



第74図 土器実測図(49)集中外III層

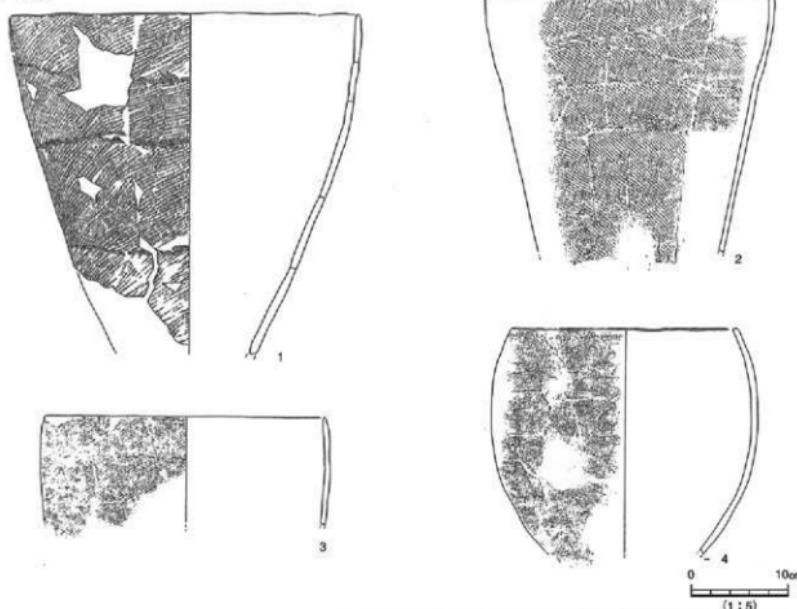


第75図 土器実測図(50)集中外IV-1層

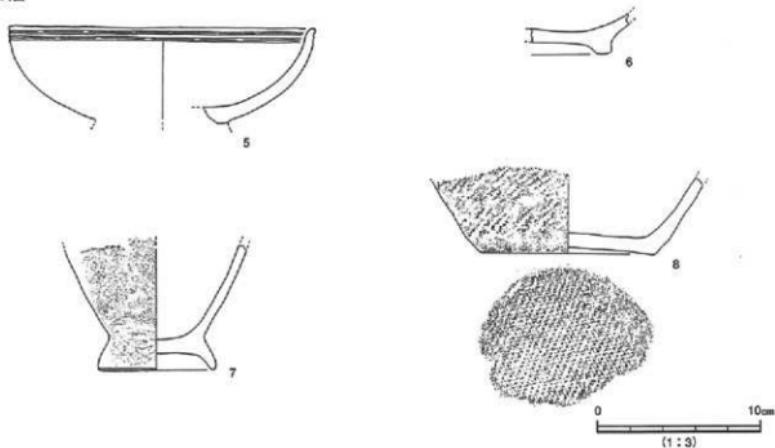


第76図 土器実測図(51)集中外IV-2層

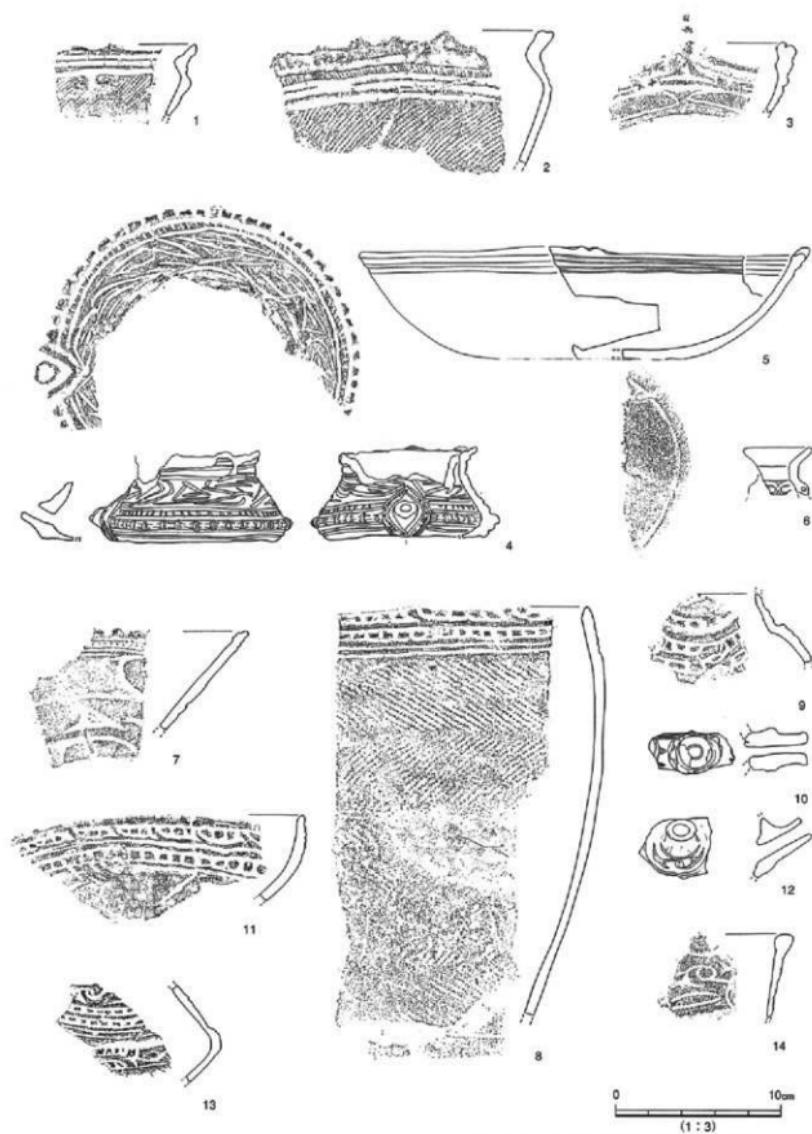
IV-2層



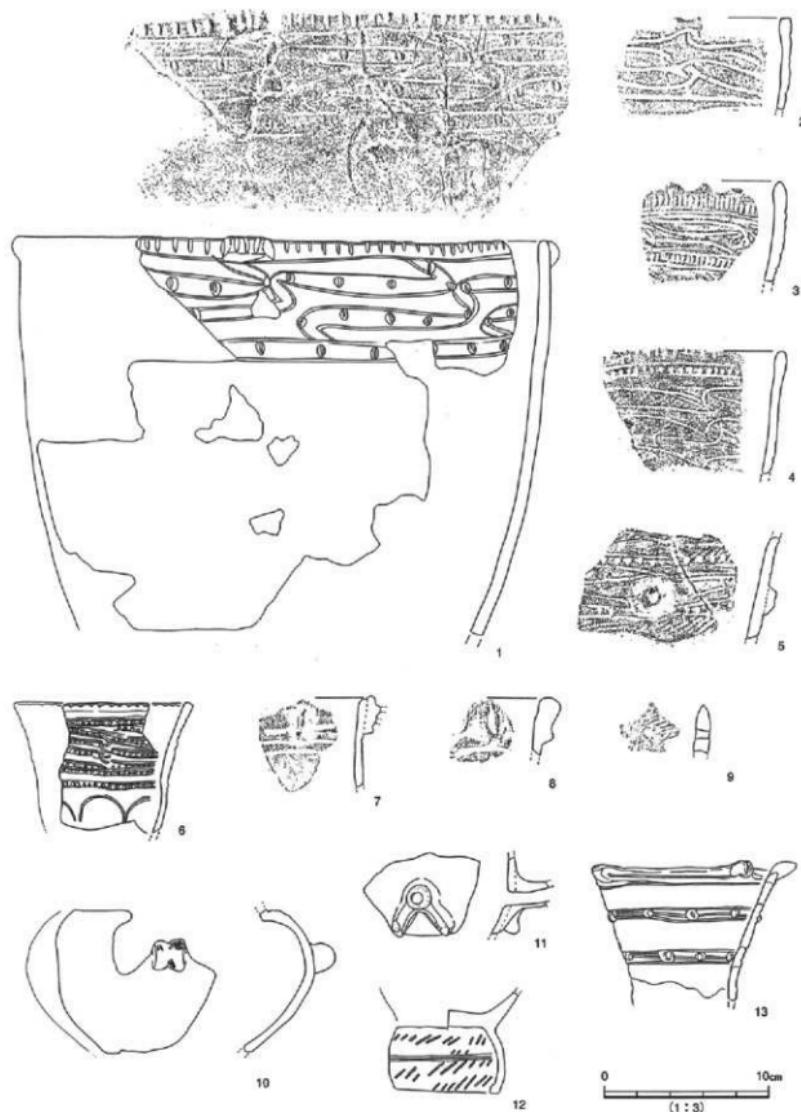
IV-3層



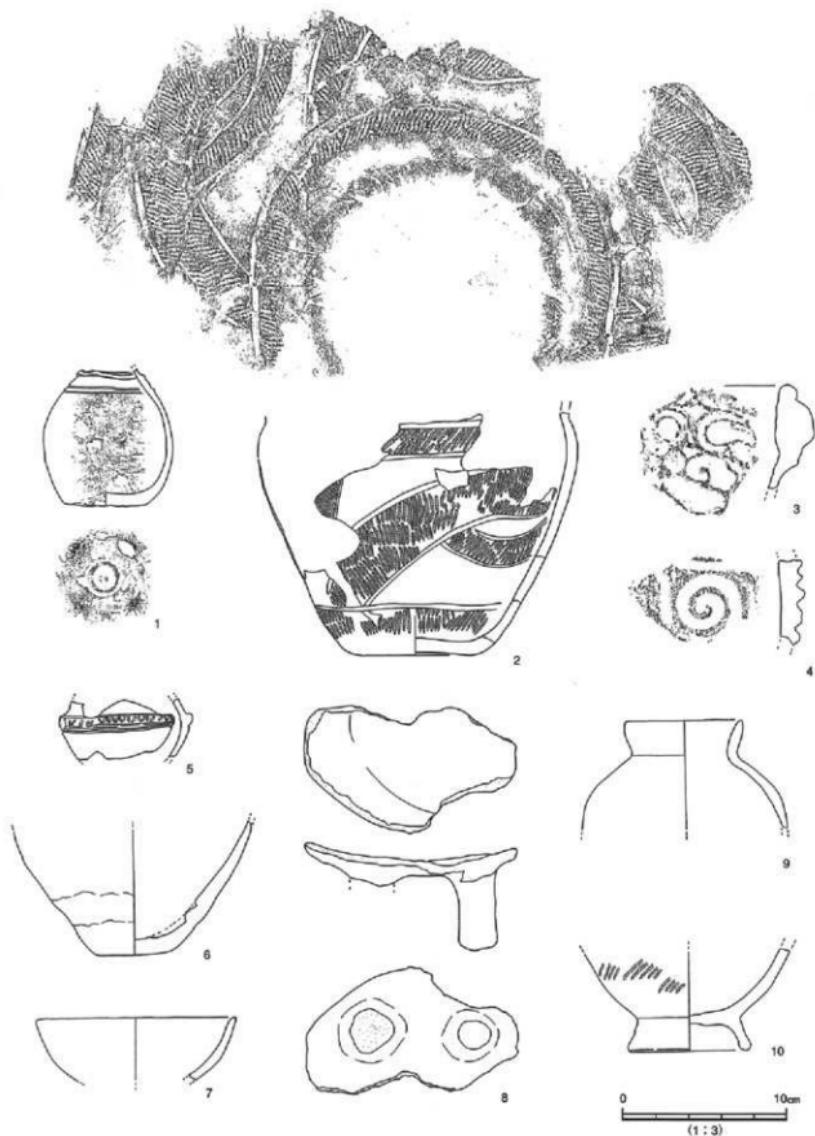
第77図 土器実測図(52)集中外IV-2・3層



第78図 土器実測図(53)集中外IV-4層



第79図 土器実測図(54)集中外IV—4層



第80図 土器実測図(55)集中外IV-4層

IV-4層



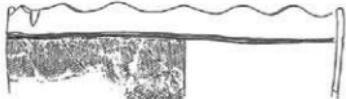
1



3



4



2

0 10cm
(1 : 5)

IV-4'層



5



6



7

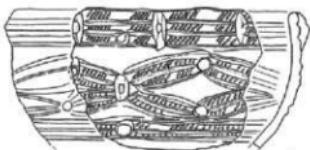


8

IV-5層



11



9



10

0 10cm
(1 : 3)

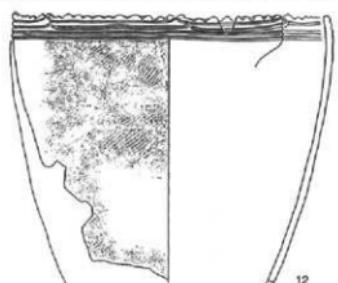
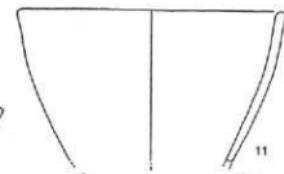


12

0 10cm
(1 : 3)

第81図 土器実測図(56)集中外IV-4層・4'層・5層

IV-5層



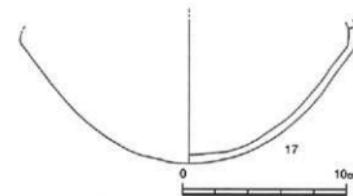
0
10cm
(1:5)

10cm

IV層・X-O



16



10cm

0

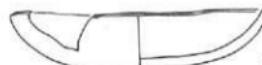
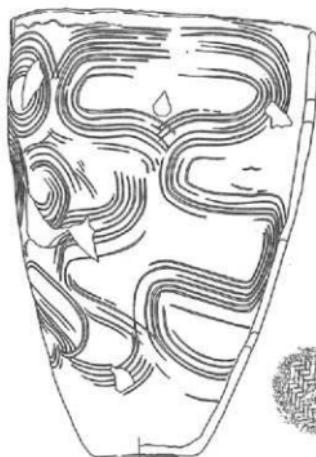
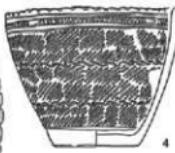
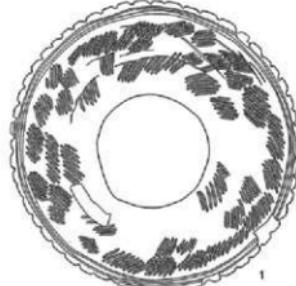
17

10cm

0

第82図 土器実測図(57)集中外IV-5層・IV層・X-O

東区南半IV-4層



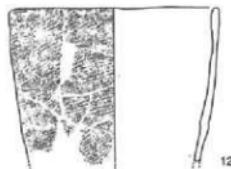
0 10cm
(1:3)



10



0 10cm
(1:5)



12



13



14



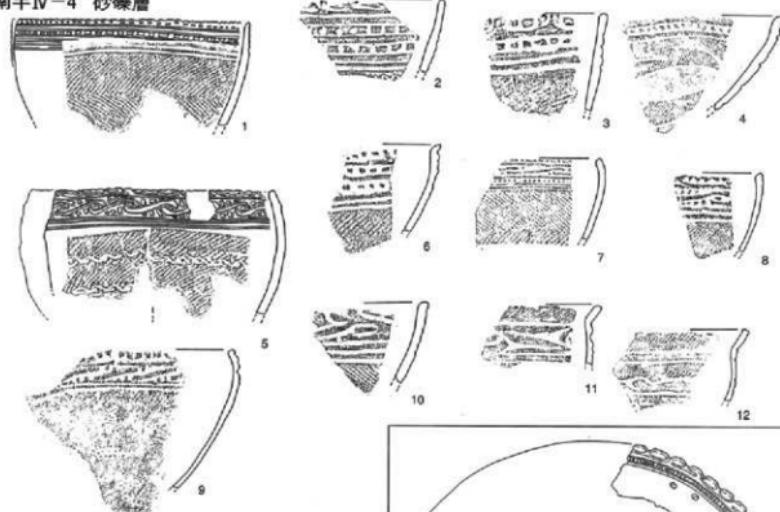
15

東区南半IV-4'層

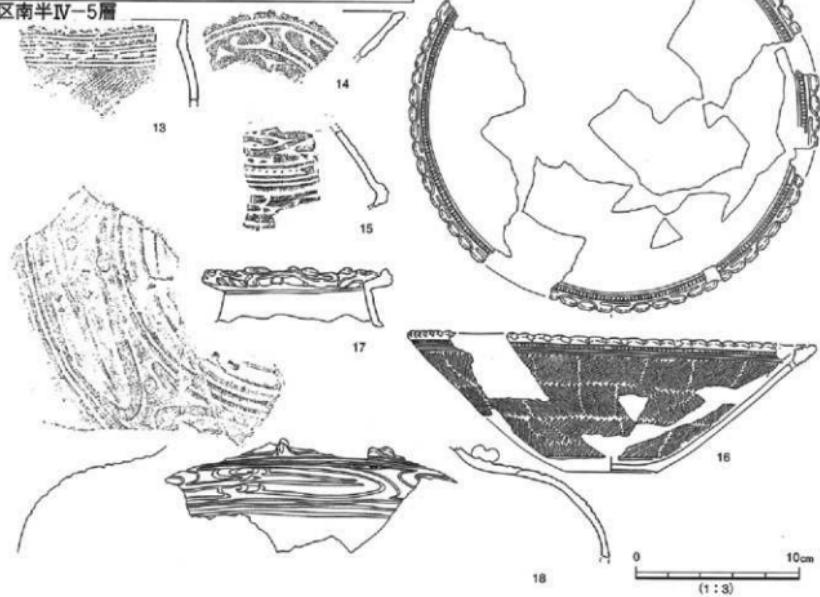
0 10cm
(1:3)

第83図 土器実測図(58)集中外東区南半IV-4層・4'層

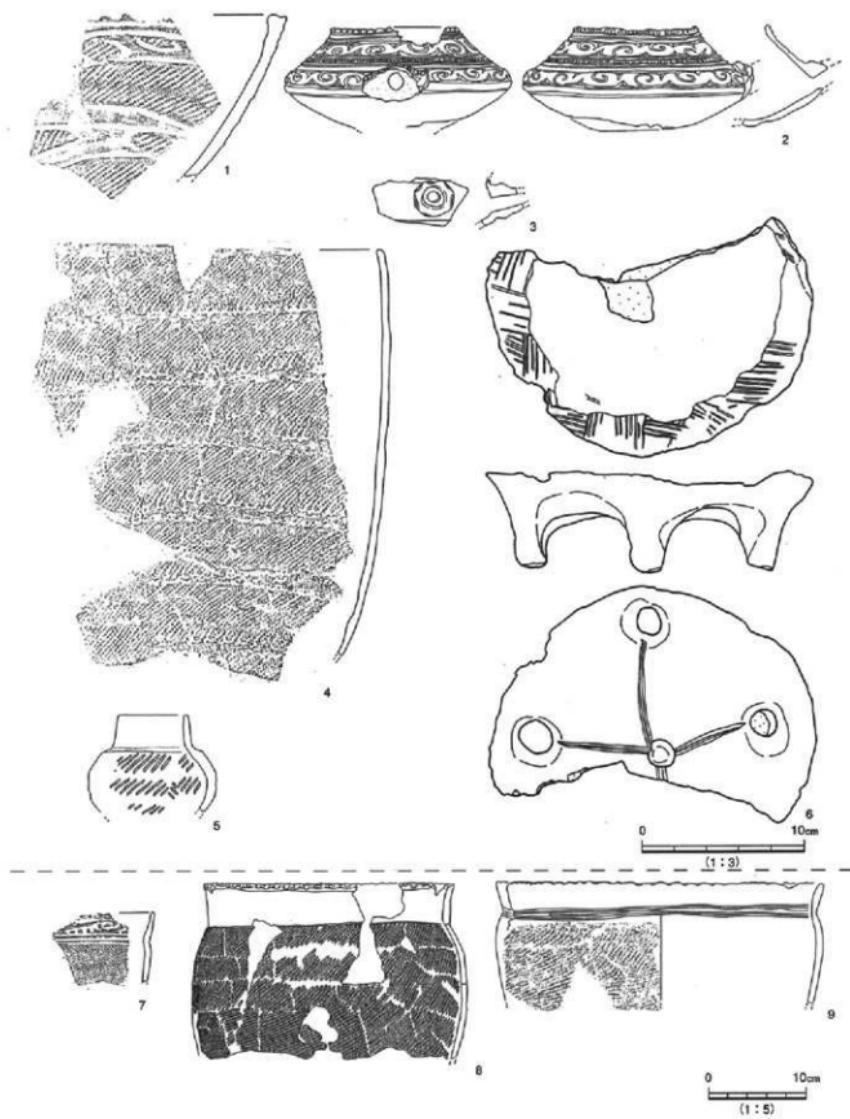
東区南半IV-4' 砂疊層



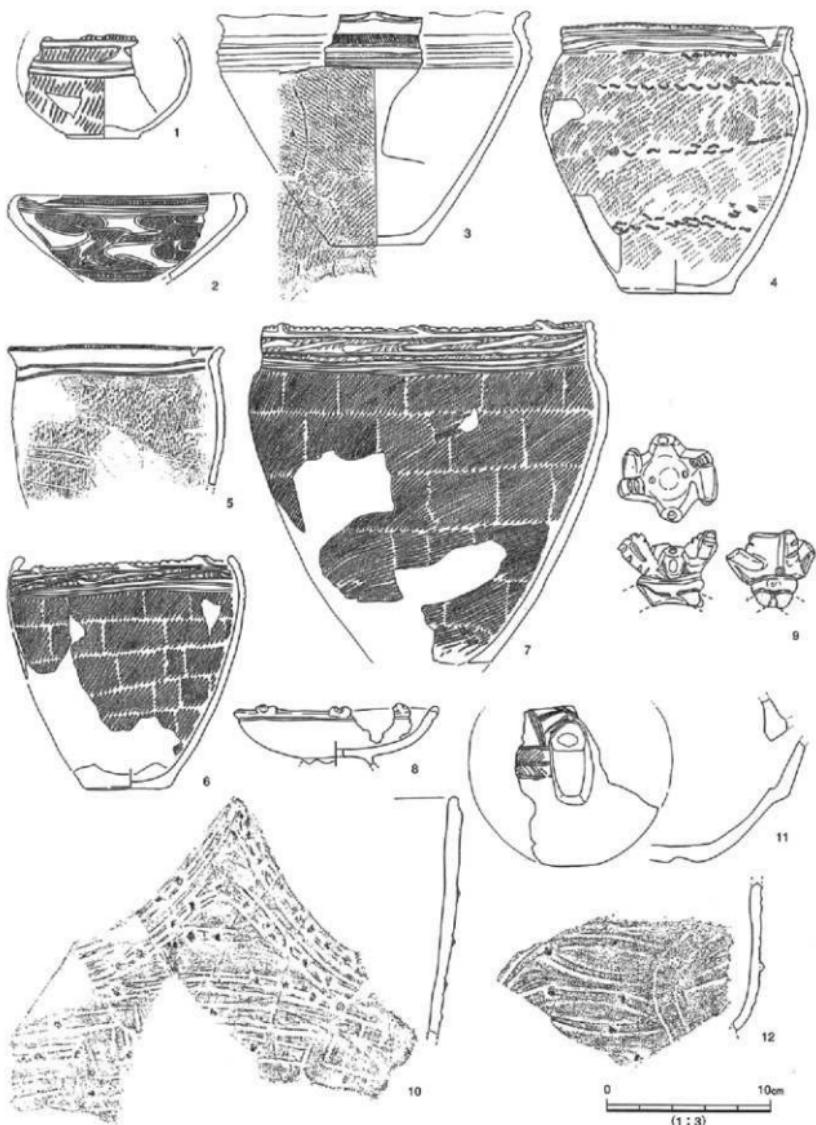
東区南半IV-5層



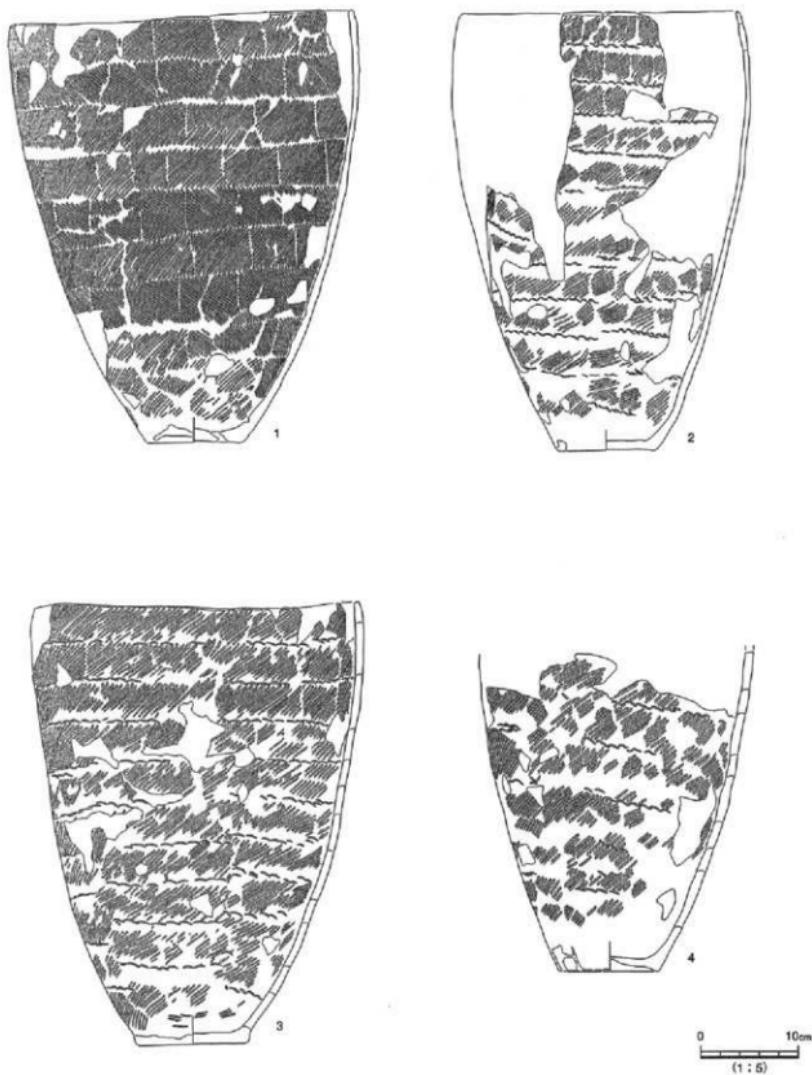
第84図 土器実測図(59)集中外東区南半IV-4'砂疊層・5層



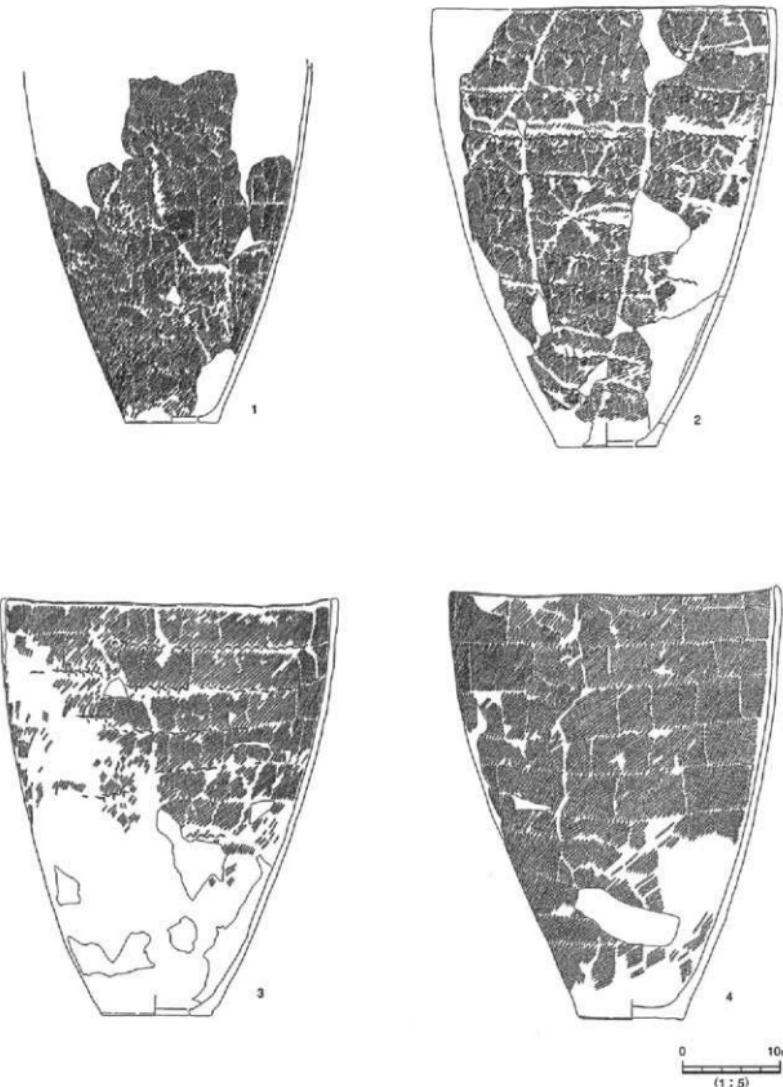
第85図 土器実測図(60)西区トレンチ



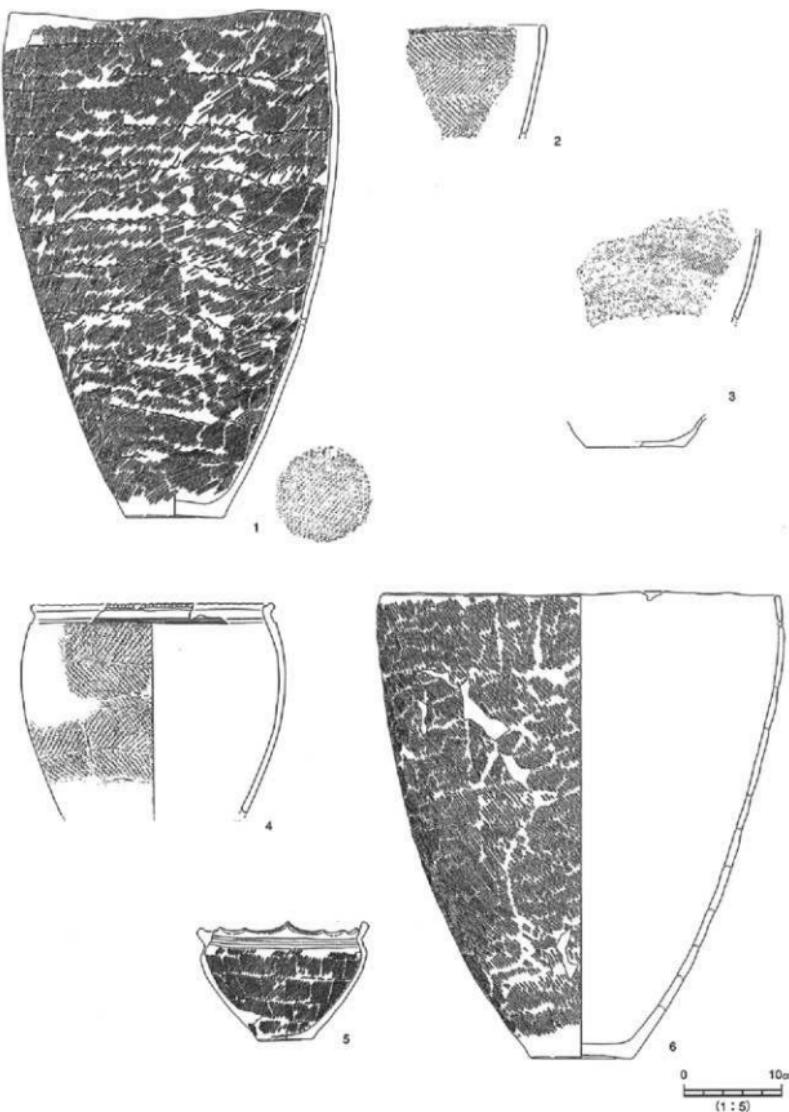
第86図 土器実測図(61)東区トレンチ



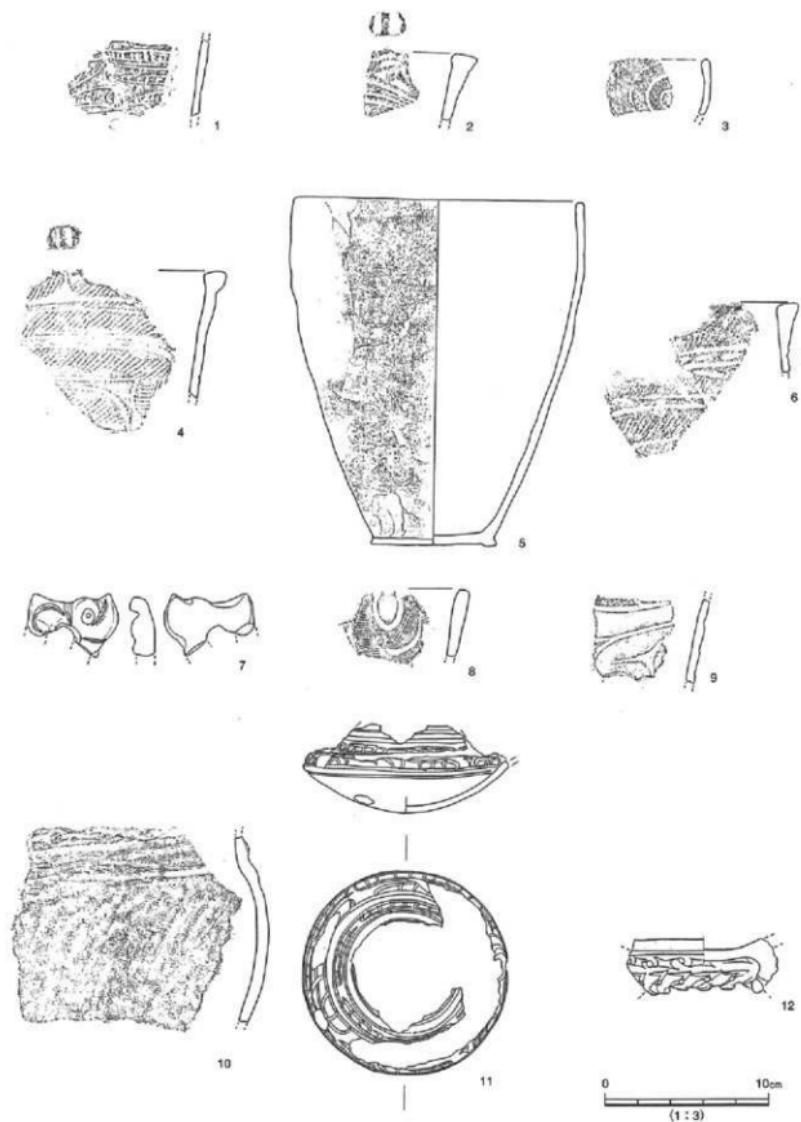
第87図 土器実測図(62)埋設土器



第88図 土器実測図(63)埋設土器



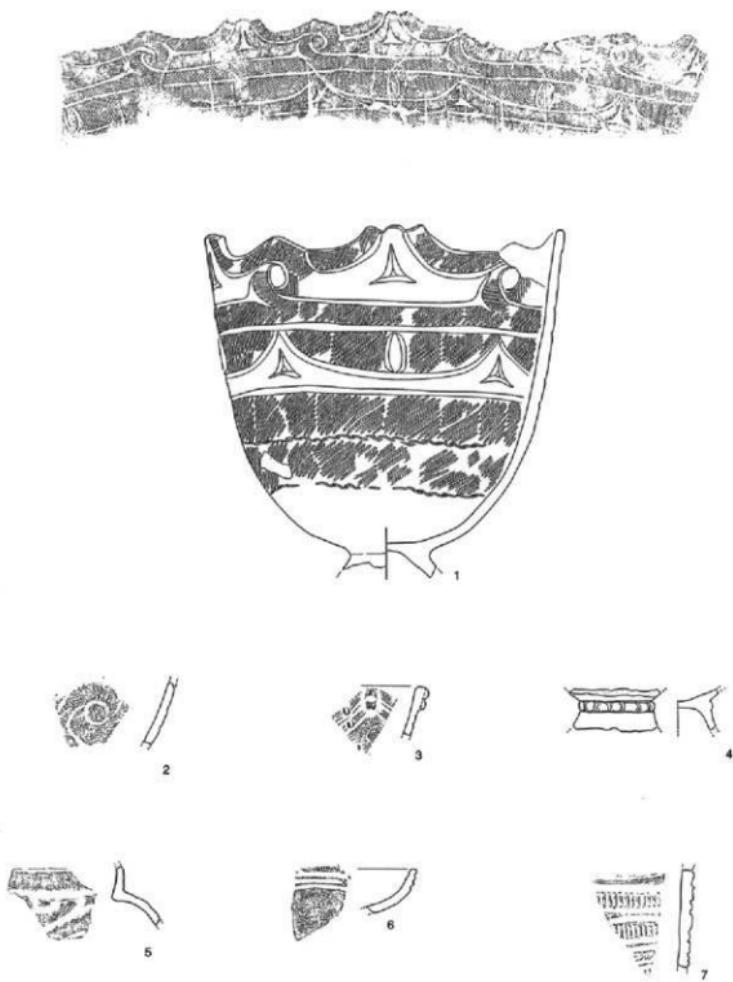
第89図 土器実測図(64)埋設土器



第90図 土器実測図(65)遺構



第91図 土器実測図(66)遺構



0 10cm
(1 : 3)

第92図 土器実測図(67)遺構

表3 繩文土器觀察表

器形番 No.	整理 No.	グリッド 番号	器種	分類	残存	口径 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	口縁形態	文	様	地文	備考	度	沖	国	出典
1	1103	J - 21	Ⅲ	鉢	Ⅲ 6	1/2	15.6	(10.4)	小突起+B突 起付平縁	口: 黃土突起 口~腹上: 工 字文+側文字+平行工字 縁	LR	RP474 N-4組合	○	1-	1	12-1	
2	1154	D - 28	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/4	31.8	8.0	18.7	B突起付平縁 小突起+突起 付平縁	口~側: 文字+工字文 内: 滲透沈縫	L	RP231	○	1-	2	12-2
3	1105	G - 23	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/2	(23.2)	(9.7)	B突起付平縁	口: 黃文 前上: 工字文(二 重) 口下: 前文字漫	LR	RP834	○	1-	3	-	
4	18	H - 22	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/6		(5.8)	平縁	口: 黃上: 文字文 口内: 沈縫	LR	RP491未	○	1-	4	-	
5	1068	F - 23	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/2	15.5	5.4	6.2	B突起付平縁	口: 黃土上: 文字文 口内: 平 行沈縫	LR	RP153	○	1-	5	-
6	1104	I - 23	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/4	(22.2)	(6.8)	B突起+小突 起付平縁	口: 工字文(二重) 4單位、口内: 平行沈縫	LR	RP501 補修孔有	○	2-	1	12-3	
7	222	J-I-15	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/6		(8.8)	刻目入	口: 黃文 前上: 工字文 内: 平行沈縫	L	N-4接	○	2-	2	-	
8	79	D - 28	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/6		(5.2)	B突起付平縁	口~側: 文字文 内: 平行沈縫				2-	3	-	
9	462	H - 23	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/6		(4.1)		口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	2-	4	-	
10	185	K - 21	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/4		7.2	(7.3)	刻目入	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	2-	5	-
11	183	J - 20	Ⅲ, IV	浅鉢	Ⅲ 6	1/4	(8.7)	(4.1)		口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	N-2接	○	2-	6	-	
12	58	F - 22	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 6	1/4		7.9	(3.5)	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP2	○	2-	7	-	
13	829	J - 21	Ⅲ	下 小型土器	Ⅲ	1/2	(6.2)	(5.2)	平縁	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP398	○	2-	8	-	
14	1116	G - 23	Ⅲ	上 罐	Ⅲ 6	1/1	7.2	5.4	12.4	A突起付平縁	口: 黃文 前上: 文字文 口内: 沈縫	LR	RP34脚	○	3-	1	12-6
15	1042	I - 23	Ⅲ	壺	Ⅲ 6	1/2	12.1	(13.7)	B突起付平縁 (8單位)	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RP502		○	2-	1	12-4	
16	1112	J - 22	Ⅲ	壺	Ⅲ 6	1/3		6.6	(6.2)		口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RP487	○	3-	3	12-5	
17	667	F - 24	Ⅲ	壺	Ⅲ 6	1/4	(5.4)	(7.6)		口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RP610 RP26	○	3-	4	-		
18	1049	E - 24	Ⅲ	注口土器	Ⅲ 6	1/1	11.9	6.4	9.7	A突起+B突 起付平縁	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP26	○	3-	5	12-8
19	1037	G - 23	Ⅲ	壺	Ⅲ 5	1/4	(19.0)	(16.3)		手把+刻目入	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RL	RP58.61	○	4-	1	14-2
20	1016	F - 24	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/1	10.7	3.8	8.5	A突起付平縈 (4單位)	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RL	RP27	○	4-	2	13-1
21	612	G - 23	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/6		(8.8)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP61	○	4-	3	-	
22	369	C - 28	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/4	(17.1)	(8.5)	刻目入	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP228	○	4-	4	-	
23	1137	E - 18	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/2	20.0	(8.5)	17.9	A突起+小突 起	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP138	○	4-	5	-
24	1136	C - 28	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/2	20.2	(20.8)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	4-	6	13-3	
25	582	C - 28	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/2	16.7	7.8	15.1	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	5-	1	-
26	2	E - 23	Ⅲ	壺	Ⅲ 5	1/2	(19.5)	7.5	16.0	小突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RP158 RP152組合	○	5-	2	-	
27	375	F - 24	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/2	9.0	4.6	(8.2)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP33	○	5-	3	-
28	76	D - 28	Ⅲ, IV	壺	Ⅲ 5	1/2	(10.3)	5.5	10.9	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	5-	4	-
29	1024	I - 20	Ⅲ	深鉢	Ⅲ 4	1/2	11.8	5.0	13.1	波状	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR+RL	RP840	○	5-	5	-
30	585	C - 28	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/2	(16.2)	(6.0)	(13.5)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	5-	6	13-4
31	1063	F - 23	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/2	22.5	(15.3)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP167.81	○	5-	7	-	
32	1039	F - 23	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/2	15.0	(14.4)	A突起+小突 起	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RL	RP166	○	5-	8	-	
33	1021	F - 23	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/1	12.4	4.5	11.3	A突起付平縈 (4單位)	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP93	○	6-	1	13-5
34	1117	G - 23	Ⅲ	上 鉢	Ⅲ 4	1/1	14.3	5.4	13.3	波状	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RL+LR	RP4	○	6-	2	13-7
35	398	H - 19	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/6		(14.0)	波状	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RL+LR	RP470	○	6-	3	-	
36	609	G - 21	Ⅲ	深鉢	Ⅲ 4	1/6		(12.8)		口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	RL+LR	RP20	○	6-	4	-	
37	589	C,D-28	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/4	(16.0)	(6.6)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫+連續刻文字 内: 平行沈縫	LR		○	6-	5	-	
38	1044	J - 15 N-2	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/1	22.4	6.0	21.4	刻目入	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR+RL	RP495	○	6-	6	16-3
39	595	F - 21	Ⅲ	鉢	Ⅲ 5	1/4	(17.2)	(6.0)	刻目入	口: 平行文字+平行沈縫	LR	N-2b	○	6-	7	-	
40	450	I - 22	Ⅲ	鉢	Ⅲ 4	1/6		(8.1)	A突起+小突 起	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	6-	8	-	
41	75	G - 21	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 4	1/6		(6.9)	A突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR		○	6-	9	-	
42	1111	F - 23	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/2	11.3	3.8	8.4	小突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP20	○	6-	10	14-1
43	1067	G - 21	Ⅲ	壺	Ⅲ 4	1/4	(31.0)	(27.0)	B突起付平縈	口: 黃文 前上: 文字文 内: 平行沈縫	LR	RP20	○	7-	1	15-5	
44	14	G - 24	Ⅲ	浅鉢	Ⅲ 5	1/6		(8.2)	平縈	口: 黃文 前上: 文字文+平行 沈縫	LR	RP69	○	7-	2	-	

報告 No.	整理 No.	グリッド	層 位	器 種	分類	残高	口径 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	口 緑 形 態	文	様	地 文	備 考	測 定	堆 因	回版	
45	238	H - 23	Ⅲ	浅鉢	台付	1.4	1/4 (19.5)	7.6	11.2	A 壁起 + 小突 起付平縁	口 : 無 ; 無文 + 扇 口 : 平行 底 : 扇形 + 平行沈縁	LR	RP820 □内: 沈縁	7- 3 -				
46	583	G - 19	Ⅲ	浅鉢		1.5	1/6		(10.9)	B 壁起付平縁	口 : 扇形 + 平行沈縁 □内 : 無文	LR	RRRR	8- 1 -				
47	1114	F - 23	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/2	19.1	6.0	7.4	A 壁起付 + 小突 起付平縁	口 : 扇形 + 平行沈縁	LR	RP155	8- 2 -	14-6		
48	83	J - 18	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/6		(9.7)	A 壁起付 + 平縁	口 : 扇形 + 平行沈縊 (二重) □内 : 無文 (ミガキ) □内 : 無文	LR	補修孔	8- 3 -				
49	553	D - 18	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/6		(8.1)	A 壁起付始留目	口 : 無 ; 平行沈縁 □内 : 沈縫 入平縁	LR		8- 4 -				
50	74	C - 28	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/6 (22.1)		(7.2)	平縁	口 : 無 ; 無文 + B 壁起 + 扇 形 + 平行沈縊 □内 : 無文	LR		8- 5 -				
51	329	F - 24	Ⅲ	浅鉢		1.7	1/4 (12.9)	(7.6)	5.1	平縁	口 : 無 ; 平行沈縊 + 無文 (ミ ガキ) □内 : 無文	RP805		8- 6 -				
52	80	H - 21	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/6 (12.5)		(5.4)	A 壁起 + B 壁起付目入平 縁	口 : 無 ; 無文 + A 壁起 + B 壁 起付目入平縁	LR	未	8- 7 -				
53	1001	G - 23	Ⅲ	Y	浅鉢	1.4	1/1	7.5	2.7	2.9	B 壁起付平縁	口 : 無 ; 無文 + B 壁起 + 扇 形 + 平行沈縊	LR	□内: 沈縁	8- 8 -			
54	188	J - 19	Ⅲ	浅鉢		1.8	1/1	14.9	3.4	7.1	A 壁起付 + 目入 直状(4半周)	口内 : 沈縁	RL		8- 9 -			
55	1106	E - 22	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/4 (21.0)	(10.8)	5.5	A 壁起付 + 目入 平縁	口 : 第1 : 平行沈縊 + 無文 口 : 直目文 □内 : 沈縊	RL	RP815	9- 1 -				
56	1134	C - 28	Ⅲ	浅鉢		1.4	1/2	19.2	5.5	6.9	A 壁起 + 小突 起付平縁	口 : A 壁起 + 小突 起付平縁	RP233		9- 2 -			
57	1099	H - 20	Ⅲ	下	皿	1.4	1/1 (17.3)	5.2	4.3	A 壁起 + 小突 起付平縁	口 : 第1 : 平行沈縊 + 無文 (ミ ガキ) □内 : 沈縁	RP416	□内: 4単位	9- 3 -	14-5			
58	664	F - 23	Ⅲ	浅鉢		1.8	1/4 (11.7)		(3.5)	小突起付側目 平縁	口 : 無 ; 無文 (ミガキ)			9- 4 -				
59	1048	E - 24	Ⅲ	皿		1.4	1/2		4.6 (9.9)		上 : 平行沈縊 + 縦区画沈縊 + 沈縊無文	LR	RP25	○	9- 5 -	15-3		
60	1040	G - 21	Ⅲ	Y	皿	1.4	1/4	9.1	(11.7)	平縁	口 : 無文 (ミガキ) □内 : 沈縊	LR		9- 6 -	15-4			
61	1108	E - 23	Ⅲ	皿		1.4	1/4 (6.7)		(9.1)	平縁	口 : 無文 ; 平行沈縊 + 沈縊 + 沈縊無文	LR		10- 1 -				
62	1064	J - 20	Ⅲ	皿		1.4	1/2		(8.3) (23.8)		口 : 第1 : 平行沈縊 + 無文 口 : 第2 : 平行沈縊 + 無文 (ミガキ) □内 : 沈縊	RP414		10- 2 -	15-8			
63	399	E - 24	Ⅲ	皿		1.4	1/4		(10.3)		口 : 上 : 平行沈縊 + 無文 (ミガキ) 口 : 下 : 無文 (ミガキ)	RP823		10- 3 -				
64	395	E - 24	Ⅲ	皿		1.5	1/6		(4.5)		口 : 上 : 平行沈縊 + 無文 (ミガキ) 口 : 下 : 無文 (ミガキ)	RP826	未	10- 4 -				
65	82	F - 24	Ⅲ	皿		1.7	1/4		(8.3)		口 : 無 ; 無文 (ミガキ)	未		10- 5 -				
66	836	F - 24	Ⅲ	皿		1.5	1/4		(10.6)		第1 : B 壁起 + 扇沈縊 第2 : 平行沈縊 + 沈縊無文 (ミガキ)	未		10- 6 -				
67	670	E - 23	Ⅲ	Y	皿	1.7	1/1	4.0	4.8	11.0	小波状	口 : 無文 (ミガキ)	RP242	未	10- 7 -			
68	191	J - 19	Ⅲ	注口土器		1.6	1/6		(3.7)		口 : B 壁起 + 平行沈縊 + 目入 縫隙	LR		10- 10 -				
69	1152	F - 24	Ⅲ	注口土器		1.4	1/4	7.7	4.1	7.1	平縁	口 : 上 : 平行沈縊 + 沈縊無文 口 : 下 : 平行沈縊 + 沈縊無文	LR	RP74	10- 11 -	15-6		
70	618	E - 22	Ⅲ	皿		1.4	1/4		(3.8) (6.1)		口 : 平行沈縊 + 縦区画沈縊 口 : 平行沈縊 + 沈縊無文 (ミガキ)	LR	RP818	10- 8 -				
71	577	F - 24	Ⅲ	皿		1.4	1/6		5.2 (1.8)		口 : 上 : 平行沈縊 + 無文 (ミガキ) 口 : 下 : 平行沈縊 + 無文 (ミガキ)	RP28		10- 9 -				
72	830	J - 21	Ⅲ	下 小型土器		1/2			5.0 (5.3)		口 : 下 : 矩形 口 : 上 : 矩形	RP398		10- 12 -				
73	13	G - 24	Ⅲ	小型土器		1/2	3.1		(6.3)	平縁	口 : 矩形 (ミガキ)	RP399		10- 13 -				
74	341	E - 22	Ⅲ	小型土器		1/1	7.1		3.6	5.2	平縁	口 : 矩形	RP816		10- 14 -			
75	839	F - 24	Ⅲ	深鉢		1.3	1/6		(6.8)	平縁	口 : 無文 + 平行沈縊	LR + RL		11- 1 -				
76	549	G - 19	Ⅲ	鉢		1.3	1/6		(8.4)	B 壁起付平縁	口 : 無文 + 平行沈縊	LR	○	11- 2 -				
77	85	G - 21	Ⅲ	注口土器		1.3	1/4 (6.3)		(14.4)	平縁	口 : 無文 + 平行沈縊 + 平行沈縊 口 : 矩形文 + 平行沈縊 + 平行沈縊	同一個体		11- 3 -				
78	557	F - 23	Ⅲ	浅鉢		1.3	1/6		(3.6)	平縁	口 : 矩形文 + 平行沈縊	RL		11- 4 -				
79	81	F - 23	Ⅲ	鉢		1.2	1/4	12.0	5.0	8.4	測量入平縁	口 : 無文 + 平行沈縊 □内 : 無文	○	11- 5 -				
80	78	C - 28	Ⅲ	鉢		1.2	1/4	13.2	(7.6)	測量入平縁	口 : 無文 + 平行沈縊 □内 : 平行沈縊	○	11- 6 -					
81	556	C - 28	Ⅲ	深鉢		1.1	1/6		(5.4)	小波状	口 : 第1 : 平行沈縊 + 沈縊沈 縊 + 三捨三叉文	LR	○	11- 7 -				
82	460	G - 20	Ⅲ	深鉢	後	1/6			(7.6)		口 : 矩形文	LR		11- 8 -				
83	579	F - 22	Ⅲ	深鉢	中	1/6			(5.6)		口 : 矩形文	LR		11- 9 -				
84	1087	H - 22	Ⅲ	深鉢		1.2	33.8	8.4	39.0	平縁	口 : 矩形文	L	切取標印記	○	12- 1 -			
85	1086	G - 22	Ⅲ	深鉢		1.2	31.8	9.0	35.0	平縁	口 : 矩形文	L	RP420	○	12- 2 -			
86	1109	F - 23	Ⅲ	深鉢		1.2	20.4	8.8	21.6	平縁	口 : 矩形文	L	RP82		12- 3 -			
87	1143	H - 23	Ⅲ	深鉢		1.2	1/6	40.6	(22.0)	平縁	口 : 矩形文	L	RP489		12- 4 -			
88	597	E - 23	Ⅲ	深鉢		1.2	1/6		(25.0)	平縁	口 : 矩形文	LR	RP71		12- 5 -			
89	641	H - 23	Ⅲ	深鉢		1.2	1/6		(15.8)	平縁	口 : 矩形文	LR	RP489b		12- 6 -			

報告書 No.	整理 No.	グリッド 場所	器 種	分類	残存 部	口径 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	口 縁 形態	文	様	地 文	考 証	持 回	版面		
90	633	F - 22	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		(11.0)	平縁		範	範前L		12 - 7 -			
91	1080	D - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/1	34.2	9.0	42.6	平縁	L	RP10	○ 13 - 1 -				
92	1127	C - 28	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	27.6	(36.0)	平縁		RLR	横縫孔	○ 13 - 2 -				
93	1070	G - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/1	23.8	6.8	26.0	平縁	LR	RP16 補孔	13 - 3 26-2				
94	1145	G - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	24.5	(23.1)	平縁		地余R	RP19	13 - 4 -				
95	1073	E - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	21.6	9.6	40.6	平縁	LR	RP28	13 - 5 -				
96	1142	G - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	23.5	(20.1)	平縁	口：平行沈縫	地余R	RP62	13 - 6 -				
97	371	F - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	31.3	(18.0)	平縁	口：平行沈縫	前部LR	RP30	○ 14 - 1 -				
98	611	J - 19	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		(11.4)	平縁	口：平行沈縫	RL	RP467	14 - 2 -				
99	644	F - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	28.2	(10.0)	平縁	口：平行沈縫	L	RP807	14 - 3 -				
100	623	G - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		(16.6)	平縁	紙：無文	地余R	RP64	○ 14 - 4 -				
101	1126	G - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	30.4	8.6	(33.1)	縫合状	LE+LRB	RP90	14 - 5 -				
102	587	C - 28	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		(15.5)	小底状	紙：平行沈縫	L	○	14 - 6 -				
103	234	G - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	30.2	(23.8)	小突起+平縁	紙：横縫孔 口内：横紋式	L	RP89	○ 14 - 7 -				
104	368	G - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	(33.4)	(18.4)	平縁	口唇：無文 口～肩：無文	R	RP31	○ 14 - 8 -				
105	235	G - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	21.7	(14.6)	平縁	紙：平行沈縫	地余R	RP32	15 - 1 -				
106	1141	F - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	23.0	(14.2)	A突起+小突起 口付側目入平縁 (3 単位)	頭：平行沈縫 口内：横紋式	LR	RP34	○ 15 - 2 -				
107	233	F - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	26.7	(8.3)	縫合状	紙：横縫孔 口内：沈縫	LR	RP16 滅孔	15 - 3 -				
108	230	F - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	26.4	(12.8)	縫合状+削羽	頭：無文	LR	RP74	○ 15 - 4 -				
109	378	E - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	(26.7)	(22.4)	縫合状	頭：平行沈縫	範前L	Q1	○ 15 - 5 -				
110	10	E - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/5	6.6	(17.0)	A突起付小底状	紙：無文	RL	RP85	15 - 6 -				
111	624	J - 20	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		8.9	(19.8)		L	RP841	15 - 7 -				
112	1098	G - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4		8.7	(33.8)		L	RP76 滅孔	15 - 8 -				
113	236	F - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		8.8	(11.6)		L	RP36 代	15 - 9 -				
114	1075	E - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/5	29.0	8.8	44.5	縫合状	頭：無文+横紋沈縫	地余R	RP152	16 - 1 20-3			
115	1083	G - 22	深鉢	Ⅲ	B 8	1/1	26.4	11.0	41.1	頭目入平縁	頭：無文	地余R	RP421	○ 16 - 2 -			
116	1157	G - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	31.4	(30.0)	平縁	頭：平行沈縫	LR	RP31	○ 16 - 3 -				
117	231	G - 24	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	29.0	(22.9)	縫合状	頭：平行沈縫	LR	RP156 滅孔	16 - 4 -				
118	372	C - 28	深鉢	Ⅲ	B 8	1/4	24.0	(17.0)	縫合状	頭：平行沈縫	LR	RP229	16 - 5 -				
119	5	G - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/2	(15.0)	5.8	(13.7)	A突起+小突起付平縁	口～頭：無文	R	RP162	○ 17 - 1 -			
120	4	H - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/2	14.4	6.0	13.8	平縁	口～頭：無文 口内：横紋式	L	RP492	○ 17 - 2 -			
121	77	I - 20	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	12.5	(14.4)	頭目入平縁	頭：横紋沈縫 口内：横紋沈縫	RL+LR	○	17 - 3 -				
122	1031	F - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/1	17.0	6.5	14.0	縫合状	L	RP160	○ 17 - 4 20-6				
123	25	G - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/1	13.3	6.4	11.0	頭目入平縁	口～頭：無文	LR	RP178	17 - 5 -			
124	6	G - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/5	(13.7)	7.8	15.0	平縁	頭：横紋沈縫	地余R	RP339	○ 17 - 6 -			
125	1045	H - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/1	17.5	7.0	20.3	縫合状	口～頭：無文	LR	RP191	○ 17 - 7 -			
126	237	H - 23	深鉢	Ⅲ	B 8	1/2	(13.6)	6.0	(14.8)	平縁	口～頭：無文	LR	RP489b	17 - 8 -			
127	1115	B - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/1	12.5	7.7	12.4	縫合状	口～頭：無文	L	RP193	17 - 9 29-5			
128	339	F - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/2	11.0	3.8	9.3	則入人平縁	頭：横紋沈縫 口内：横紋沈縫	LR	RP172	17 - 10 -			
129	608	G - 21	深鉢	Ⅲ	B 8	1/6		(10.5)	則入人平縁	頭：横紋沈縫 口内：横紋沈縫	RL+LR	RP20	○ 17 - 11 -				
130	399	J - 15	NIV2	鉢	Ⅲ	B 8	1/2	(16.5)	6.5	14.7	縫合状	頭：無文	LR	RP404	○ 17 - 12 -		
131	1062	G - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/1	27.7	8.4	27.0	平縁	口～頭：無文 (横縫孔)	RP61	18 - 1 29-4				
132	588	D - 28	鉢	Ⅲ	B 8	1/4	(14.7)	(12.6)	縫合状	頭：平行沈縫	LR	○	18 - 2 -				
133	3	J - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/6		11.6	(7.0)		樹：無文	RP507	18 - 3 -				
134	625	J - 22	鉢	Ⅲ	B 8	1/4		7.2	(18.6)		L	RP486	18 - 4 -				
135	628	G - 23	上鉢	Ⅲ	B 8	1/6		7.8	(10.0)		LR	RP5	18 - 5 -				
136	627	F - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/6		7.0	(9.4)		樹：無文 (ゴガ)	RP157	18 - 6 -				
137	576	F - 23	Y 鉢	Ⅲ	B 8	1/6		9.7	(7.0)		樹前L	RP244 前	18 - 7 -				
138	579	F - 23	Y 鉢	Ⅲ	B 8	1/6		7.3	(3.6)		樹前L	RP244 脚	18 - 8 -				
139	15	F - 24	鉢	Ⅲ	B 8	1/1	7.0	6.5	15.5	甲縁	頭：横紋沈縫	LR	RP50a	19 - 1 -			
140	337	F - 23	鉢	Ⅲ	B 8	1/2	7.0	5.8	12.8	甲縁	口～頭：無文	RP155	19 - 2 -				
141	1084	J - 18	鉢	Ⅲ	B 8	1/2	8.6	6.5	25.8	甲縁	頭：無文	L	RP464	19 - 3 20-8			
142	232	G - 24	鉢	Ⅲ	B 8	1/4		11.3	(19.6)		樹：無文 (ゴガ)	RP66	19 - 4 -				
143	338	C - 26	鉢	Ⅲ	B 8	1/1	5.4	4.2	9.9	甲縁	口～頭：無文	RP217	19 - 5 -				
144	11	E - 23	上鉢	Ⅲ	B 8	1/4	9.8	(7.2)	平縁	口～頭：横紋沈縫	LR	RP821	19 - 6 -				
145	3	E - 24	鉢	Ⅲ	B 8	1/4	10.2	(6.6)	平縁	口～頭：横紋沈縫	R	RP85	19 - 7 -				
146	12	F - 24	鉢	Ⅲ	B 8	1/4	9.9	(9.0)	平縁	口～頭：横紋沈縫	LR	RP94	19 - 8 -				
147	1128	J - 15	鉢	Ⅲ	B 8	1/1	9.2	7.7	33.9	深縫	口～頭：無文	RP496	19 - 9 20-7				
148	1122	I - 19	NIV1 鉢	II	B 4	1/1	11.0	4.2	9.4	平行B突起+B突起	頭上：無文 口内：平行沈縫+B突起	LR	RP521	○ 20 - 1 14-1			
149	1022	G - 20	NIV1 鉢	II	B 4	1/1	13.0	4.9	12.0	平行B突起+頭目文	RL	RP236	○ 20 - 2 14-3				
150	1017	F - 19	NIV1 鉢	II	B 4	1/2	13.4	4.3	12.0	A突起付頭目文	頭：平行沈縫 口内：横紋式	LR	○	20 - 3 -	-		
151	1027	I - 18	NIV1 鉢	II	B 4	1/4	15.3		(7.4)	A突起+B突起	頭上：平行沈縫+B突起+頭目文 口内：横紋式	○	20 - 4 -	13-6			

器物番 No.	整理番 No.	グリッド	層 位	器 種	分類	残存 (cm)	口徑 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	口 緑 形 態	文	標	地 文	備 考	排 因	図版
152	115	G - 20	N1	鉢	III 5	1/4	12.4		(8.4)	刻目入平縁	頭：平行沈量 口内：横紋波 縁	LR		20- 5 -		
153	99	I - 19	N1'	鉢	台付	4	1/6		(8.8)		頭上：雲影文+平行沈量 縁	LR+RL	○	20- 6 -		
154	470	H - 19	N1	浅鉢	I 4	1/6			(5.6)	B 突起付縁目 入平縁	頭上：雲影文+平行沈量 縁 下：波彌文+雲影文 内：無文	LR	○	20- 7 -		
155	1109	F - 19	N1.2	浅鉢	I 4	1/2	22.6	13.4	4.4	細波状	頭：雲影文 口内：雲影文 帶	LR		21- 1 -		
156	106	G - 20	N1.2	浅鉢	II 5	1/1	16.2	4.4	7.4	B 突起口：付 平縁(1単位)	三叉状沈量+平行沈量	RL		21- 2 -		
157	116	E - 22	N1	浅鉢	I 4	1/6			(6.2)	刻目入平縁	頭：平行沈量+雲影文 縁	LR	21- 3 -			
158	117	E,F-22	N1	浅鉢	I 4	1/4	(14.6)		(4.4)	平縁	頭：平行沈量+雲影文 縁	LR	21- 4 -			
159	101	G - 20	N1	浅鉢	I 7	1/2	(19.0)	(10.3)	(4.0)	平縁	頭：網文(ミガキ) 底：平行沈量	LR		21- 5 -		
160	133	G - 19	N1.2	盤	I 7	1/4	9.4		(4.7)	平縁	頭：網文(ミガキ)	LR		21- 6 -		
161	134	G - 20	N1	浅鉢	I 7	1/2	(27.6)		(7.8)	A 突起付平縁	頭：網文(ミガキ)	LR		21- 7 -		
162	102	G - 20	N1	盤	I 5	1/4	6.8		(3.8)	平縁	頭：雲文+平行沈量	RL		21- 8 -		
163	1123	G - 20	N1	盤	I 4	1/2	(15.8)	13.0	39.2	平縁	頭：平行沈量+B 突起 縁上：雲影文	LR	RP248	22- 1 18-1		
164	1015	I - 19	N1'	鉢	II 3	1/2	11.6	3.8	(7.9)	波状	頭：A 突起付+雲文 縁：網文+大崩骨文 内：横紋波	LR	RP520	○ 23- 1 16-8		
165	1023	H - 19	N1'	鉢	II 3	1/4	14.2	(4.4)	9.1	B 突起付平縁	頭：平行沈量+雲文波	LR	RP923	○ 23- 2 -		
166	129	I - 18	N1'	浅鉢	I 3	1/4	(20.0)		(5.6)	浮影漸縮	口：平行沈量+雲影文	LR		23- 3 -		
167	64	H - 19	N1'	鉢	II 5	1/6	(14.8)		(4.4)	B 突起付縁目 入平縁	頭：平行沈量	LR	RP546	○ 23- 4 -		
168	122	G - 20	N1	浅鉢	II 1	1/6			(7.3)	大突起付小突 縁	口：三叉文+平行沈量 總上 ：入波文	LR	○	23- 5 -		
169	1091	H - 19	N1	浅鉢	II 8	1/2	25.6	7.4	37.6	平縁	RL+LR RP522	○	23- 6 -			
170	1144	G - 19	N1	浅鉢	II 8	1/4	22.3		(25.6)	平縁	總頭L	○	23- 7 -			
171	636	H - 19	N1'	浅鉢	II 8	1/6			(14.1)	平縁	L	RP546 槍頭L	23- 8 -			
172	1061	H - 19	N1'	浅鉢	II 5	1/3	23.7	7.0	27.8	刻目入平縁	頭：微波沈量	RL+LR RP537	○	23- 9 -		
173	240	H - 20	N1.1	浅鉢	II 8	1/4	(23.2)	8.9	8.6	細波状	頭：網文	RP418		24- 1 -		
174	666	H - 19	N1'Y	盤	I 4	1/1	(7.5)	5.2	12.0	A 突起付平縁	頭：網文(ミガキ)	RL+LR RP523		24- 2 -		
175	596	H - 19	N1	盤	I 7	1/6	(5.1)		(4.0)	A 突起付波状	頭：網文(ミガキ)	LR+RL		24- 3 -		
176	584	G - 20	N1	盤	III 8	1/4	10.4		(9.2)	平縁	LR+RL		24- 4 -			
177	184	C - 28	N1	盤	III 8	1/2	7.9	5.0	12.6	平縁	LR+RL		24- 5 -			
178	643	F - 21	N1	盤	III 8	1/4			(23.0)		LR+RL RP256系		24- 6 -			
164	632	E - 21	N1	盤	III 8	1/6		5.7	(12.0)		RL	RP345	○	24- 7 -		
180	27	E - 22	N1.1	小型土器	I 1/1	6.2	24	5.9	平縁	口：網文(手づくね)	RP346系		24- 8 -			
181	97	G - 19	N1	小型土器	I 1/1	7.9	1.8	2.9	平縁	口：網文(手づくね)			24- 9 -			
182	1140	J - 23	N1.2	鉢	III 6	1/4	(9.2)		(6.6)	B 突起付縁目 入平縁	頭上：B 突起+網文+工字 状文 口内：沱痕	LR	RP655	○	25- 1 -	
183	124	I - 22	N1.2	鉢	III 4	1/6			(7.5)	平縁	頭：工字状文 沈目文 内：平行沈量	LR		25- 2 -		
184	1059	I - 22	N2 Y	鉢	III 4	1/2	19.4	7.2	21.0	A 突起+小突 縁付平縁(4 単位)	頭：平行沈量	LR	RP600	○	25- 3 13-2	
185	36	J - 18	N2 Y	深鉢	II 5	1/6			(9.2)	A 突起付縁目 入平縁	口：平行沈量 口内：平行沈量	LR	RP596	25- 4 -		
186	100	E - 23	N2 a	鉢	II 5	1/4	(12.5)		(10.4)	通狀	口：平行沈量	LR	○	25- 5 -		
187	1028	H - 22	N2 f	鉢	III 4	1/4	16.8		(9.2)	刻目入平縁	頭：網文+平行沈量 口内：微波沈量	LR	RP634	○	25- 6 13-8	
188	141	I - 21	N2	鉢	III 4	1/4	(16.6)		(5.8)	B 突起付縁目 入平縁	頭：網文+平行沈量+波 彌文 形 口内：微波沈量	LR, RL	○	25- 7 -		
189	126	E - 22	N2	浅鉢	I 4	1/6			(5.0)	通狀	頭：網文+平行沈量+常文 下附：波彌文+平行沈量	LR		25- 8 -		
190	29	HJ-21	N2 f	浅鉢	I 4	1/4		9.8	(5.4)		頭：網文+平行沈量 下附：波彌文+平行沈量	LR	RP635	25- 9 -		
191	1131	H - 23	N2 Y	浅鉢	I 5	1/2	(19.8)	6.2	7.8	平縁	口：平行沈量 口内：平行沈量 形	LR	RP575	25- 1 -		
192	1006	E - 22	N2 a	浅鉢	I 4	1/4	(22.2)	8.5	6.0	平縁	口：波彌文 前子：波彌文 形 形：網文(ミガキ)	LR	RP286	25- 2 14-7		
193	1004	J - 14	N2 f	浅鉢	I 4	1/2	31.4	16.4	8.3	波状	口唇：微波沈量 前子：平行沈量 形 口内：平行沈量+平行沈量	LR	W-351 RP696 槍頭○	26- 3 15-1		
194	1054	H - 18	N2 f	口付土器	II 5	1/2	(8.0)	4.7	8.4	小突起	頭：平行沈量 前子：平行沈量 +波狀突起 法口部：變形	LR	RP638	27- 1 16-2		
195	636	G - 20	N2 b	盤	I 7	1/6			(5.8)		頭：網文+波彌文(ミガキ)	LR	RP275系	27- 4 -		
196	96	H - 18	N2 f	把手付	I 4	1/2	(6.4)		(5.3)	平縁	頭：網文 前子：平行沈量 下附：常文			27- 2 -		
197	574	E - 23	N2 a	盤	I 7	1/4	(6.4)	4.3	(7.7)		頭：網文(ミガキ)	RP289系		27- 6 -		

報告書 整理 No.	整理 No.	グリッド	層	位	器	種	分類	残存	口径 (cm)	底径 (cm)	高 (cm)	口	縁	形	態	文	様	地	文	考	度	傳	因	説			
198	586	H - 19	N 2	土器	II	7	1/6		(8.5)			口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	未	27 - 5													
199	1051	H - 19	N 2 F	香炉形住 口土器	II	4	1/2	(6.0)	6.6	(9.7)						口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	RP545未	27 - 3	15 - 7								
200	779	J - 15	N 2	小型土器	II	2	1/2	6.6		(5.4)						口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	RP519	◎	27 - 7	-							
201	348	G - 23	N 2	小型土器	II	1	1/1	5.0	2.6	5.3						口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	RP658	27 -	8	-							
202	193	G - 20	N 2,1	小型土器	II	2	1/2		3.5	6.7						口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	LR	27 -	9	-							
203	32	D - 23	N 2 Y	小型土器	II	2	1/2	9.1	4.8	4.7						口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	RP918	◎	27 - 10	-							
204	663	H - 21	N 2	小型土器	II	2	1/2		(3.0)	(2.5)						口：内丸、肩上；平行沈縁 +B突起+斜目文；柄下：彌文、波口彌文	RL	27 - 11	-								
205	394	I - 21	N 2 Y	深鉢	II	3	1/6			(6.2)						口：平行沈縁+珠文状文	RL	RP585	◎	28 - 1	-						
206	1019	I - 20	N 2 Y	鉢	II	3	1/1	11.1	4.6	8.6						B突起+斜目文；人平縁(8.単位)	口：海文状文+平行沈縁	RL+LR	RP588	◎	28 - 2	16 - 6					
207	113	I - 20	N 2	鉢	II	3	1/6	(15.2)		(5.0)						口：海文状文+波形彫文状文+平行沈縁	LR		○	28 - 3	-						
208	332	H - 19	N 2 F	浅鉢	II	3	1/4	(18.2)	4.8	9.6						口：海文状文+平行沈縁	鉛削LR	RP623	○	25 - 4	-						
209	471	J - 18	N 2 F	浅鉢	II	3	1/6		(4.6)							口：海文状文+平行沈縁	LR		28 -	5	-						
210	1119	E - 22	N 2 a	鉢	II	3	1/4		5.8	(9.4)						口：海文状文+平行沈縁	RP290未	28 -	6	-							
211	1014	J - 18	N 2,1	浅鉢	II	3	1/1	12.4	5.0	5.8						口：海文状文+平行沈縁	LR+RL	RP570	28 -	7-16	-						
212	41	H - 18	N 2 F	浅鉢	II	3	1/6		(3.2)						口：内丸；平行沈縁+彌文状文	LR	RP635,626	28 -	8	-							
213	46	H - 18	N 2 F	浅鉢	II	3	1/6	(23.7)		(7.4)					口：内丸；平行沈縁+平行沈縁	RL	RP627	28 -	9	-							
214	1118	I - 21	N 2 Y	浅鉢	II	3	1/2	19.8	5.2	5.7					口：海文状文+平行沈縁	RL+LR	RP583	28 -	10	-							
215	1010	J - 14	N 2 F	浅鉢	I	3	1/2	26.7	8.6	6.8					A突起+斜面彫	RP500未											
															口：平行沈縁	RP541		29 -	1	14 - 8							
216	1153	F - 20	N 2	浅鉢	II	3	1/2	27.4	8.0	7.1					口：海文状文+平行沈縁	彌文	LR		29 -	2	-						
217	1013	G - 20	N 2	浅鉢	II	3	1/2	17.5	(10.0)	(4.4)					口：海文状文+平行沈縁	彌文	RP601未	30 -	1	17 - 3							
218	1009	I - 19	N 2 Y	浅鉢	II	3	1/4	(23.0)	12.0	5.6					口：海文状文+平行沈縁	彌文	RP594	30 -	2	17 - 6							
219	1121	E - 23	N 2 a	皿	II	3	1/1	19.8	9.7	3.7					B突起+斜面彫	彌文	LR	RP347	30 -	3	-						
220	1012	G - 20	N 2	皿	I	2	1/2	17.8	6.0	3.5					口：平行沈縁	彌文	LR	RP281	30 -	4	17 - 5						
221	1119	I - 19	N 2 F	深鉢	III	2	1/6	(32.3)		(4.8)					B突起+斜面彫	口：海文状文+草彫状文+平行沈縁			未	31 -	1	-					
222	1052	K - 15	N 2 上	注口土器	I	2	1/2			(8.5)						口：海文状文+手彌文+二段彫	彌文	RP407	31 -	2	19 - 2						
223	594	H - 20	N 2	鉢	II	2	1/4	13.6		(10.4)					B突起+斜面彫	口：手彌文	鉛削LR	○	31 -	3	-						
224	1102	J - 21	N 2	注口土器	I	3	1/4	(5.5)		(9.3)					口：肩上；入彌文+手彌文	彌文			31 -	4	19 - 1						
225	656	F - 21	N 2 b	注口土器	I	2	1/6			(6.9)					口：肩上；彌文	彌文			31 -	5	-						
226	127	I - 19	N 2 F	注口土器	I	2	1/6	(9.5)		(3.4)					口：肩上；彌文	彌文			31 -	6	-						
227	88	J - 18	N 2	皿	I	2	1/6			(12.4)					口：入彌三文彫	LR		31 -	7	-							
228	1066	E - 22	N 2 a	深鉢 台付	II	1	1/4	(24.9)	(6.6)	28.2					大突起+小突起	彌文	LR	RP291	○	31 -	8	19 - 3					
229	1085	J - 15	N 2 上	深鉢	II	3	1/2	(26.4)	9.2	35.8					口：肩上；三段状彫+彌文	彌文	RL+LR	RP517	32 -	1	-						
230	1077	H - 23	N 2 Y	深鉢	II	3	1/2	29.0	9.4	42.3					口：平行沈縁	彌文	LR	RP577	32 -	2	-						
231	1072	H - 18	N 2 F	深鉢	II	3	1/2	(27.5)	8.6	31.4					口：肩上；彌文	彌文	LR	RP627	32 -	3	-						
232	1071	H - 18	N 2 F	深鉢	II	3	1/4		32.6		(37.9)					口：肩上；彌文	鉛削LR	○	32 -	4	-						
233	1130	J - 15	N 2 上	深鉢	II	3	1/2	(33.5)	9.3	36.1					口：肩上；彌文	LR+RL			33 -	1	-						
234	1081	G - 20	N 2 b	深鉢	II	3	1/4	(36.4)		(40.1)					口：肩上；彌文	鉛削LR			33 -	2	-						
235	1139	H - 23	N 2 Y	深鉢	II	3	1/4	36.2		(27.5)					口：肩上；彌文	LR	RP579	33 -	3	-							
236	1069	J - 14	N 2 F	深鉢	II	3	1/2	28.6	8.0	33.3					口：肩上；彌文	LR+RL	RP542	33 -	4	-							
237	1092	J - 19	N 2 Y	深鉢	II	3	1/2	(25.9)	7.8	33.0					口：肩上；彌文	彌文	RL	RP598	33 -	5	-						
238	1158	E - 22	N 2 b	深鉢	II	3	1/4	31.5		(21.9)					口：肩上；彌文	鉛削LR	RP291,294	33 -	6	-							
239	241	H - 21	N 2 Y	深鉢	II	3	1/4	35.7		(40.0)					口：肩上；彌文	鉛削LR	RP581	34 -	1	-							
240	364	C,D - 2	N 2,3	深鉢	II	3	1/4	(25.5)		(15.6)					口：肩上；彌文	LR+RL	○	34 -	2	-							
241	615	E - 22	N 2	深鉢	II	3	1/6			(14.8)					口：肩上；彌文	LR	RP278	○	34 -	3	-						
242	246	E - 22	N 2 b	深鉢	II	3	1/2	13.3	7.2	14.8					口：肩上；彌文	LR	RP84,鉛代	○	34 -	4	-						
243	639	E - 22	N 2 a	深鉢	II	3	1/6			(15.1)					口：肩上；彌文	鉛削LR	RP287	○	34 -	5	-						
244	621	J - 19	N 2 Y	深鉢	II	3	1/6			(21.7)					口：肩上；彌文	RL	RP597	○	34 -	6	-						
245	640	I - 19	N 2 F	深鉢	II	3	1/4			(17.8)					小突起+斜面彫	彌文	LR	RP667	○	34 -	7	-					
246	156	G - 20	N 2,4	深鉢	II	5	1/4	21.4		(10.6)					口：肩上；彌文	鉛削		○	34 -	8	-						
247	638	F - 21	N 2 b	深鉢	II	8	1/6			(7.3)					織波状	彌文		RP295	34 -	9	-						
248	648	J - 20	N 2	深鉢	III	5	1/4	(31.8)		(13.4)					口：平行沈縁	彌文	RL+LR	RP606	○	34 -	10	-					
249	345	J - 20	N 2 Y	深鉢	III	5	1/4	(22.9)		(11.0)					口：肩上；彌文	彌文	RL+RL	RP588	35 -	1	-						
250	1093	H - 23	N 2 Y	深鉢	III	8	1/2	(23.4)		(30.8)					織波状	彌文	LR	RP578	35 -	2	-						

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	器 種	分類	残存 寸法	口径 (cm)	底径 (cm)	高さ (cm)	口 縁 形	形 態	文	様	地 文	備 考	風 神 國	圖版
251	629	J - 23	N'2	浅鉢	皿	5 1/6	(8.9)	6.0	20.7	刻目平縁	唇:平行波紋 口:周囲無文	直	LR	RP657	○ 35- 3 -		
252	1146	H - 18	N'2 Y	浅鉢	皿	5 1/2 (19.0)	6.0	(4.9)	20.7	刻目平縁 口:周囲無文	内:堆塗波紋 直	RL+LR	RP593	○ 35- 4 -			
253	344	H - 20	N'2 Y	浅鉢	皿	5 1/4 (21.4)	(8.8)	6.0	5.5	6.7	刻目平縁	直	RL	RP590	○ 35- 5 -		
254	21	J - 19	N'2 下	鉢	皿	8 1/4 (10.2)	(6.7)	7.0	9.4	平縁	口:網	直	新細LR	RP515時代	35- 6 -		
255	35	E - 22	N'2 b 鉢	鉢	皿	8 1/2 (14.0)	7.0	(10.0)	13.1	平縁	口:網	直	RP296	35- 7 -			
256	37	G - 20	N'2 深鉢	鉢	皿	8 1/1 (13.9)	4.7	(6.3)	13.1	平縁	口:網	直	LR	RP392	○ 35- 8 -		
257	536	F - 21	N'2 鉢	鉢	皿	8 1/6	(6.3)	(6.3)	小突起付平縁	口:平行波紋圓周文 直	直	LR		35- 9 -			
258	137	E - 22	N'2 a 鉢	皿	皿	7 1/6	(5.8)	5.2 (5.7)	小突起付平縁	唇:突起 直	直	新文(ミガキ)	内:點付ゴマテ		35- 10 -		
259	575	E - 22	N'2 鉢	皿	皿	8 1/6	(5.8)	5.2 (5.7)	小突起付平縁	直	直	新細LR	RP276	○ 35- 11 -			
260	38	J - 23	N'2 深鉢	鉢	皿	8 1/6	7.3	10.7	(6.3)	直	直	新細LR	RP656	35- 12 -			
261	615	E - 22	N'2 a 直	皿	皿	8 1/6	5.9 (4.6)	(6.3)	小突起付平縁	口:平行波紋圓周文 直	直	新細LR	RP286	36- 1 -			
262	20	I - 15	N'2 上	盤	皿	8 8 1/2 (9.3)	(8.8)	10.8	10.8	平縁	直	直	新細LR	RP518	○ 36- 2 -		
263	31	J - 19	N'2 Y	盤	皿	8 8 1/2 (8.1)	6.8	14.8	14.8	平縁	直	直	新細LR	RP592	36- 3 -		
264	45	I - 19	N'2 盤	盤	皿	8 8 1/4 (9.3)	(6.7)	6.8	10.8	平縁	直	直	新細LR	RP2915時代	36- 4 -		
265	1043	J - 20	N'2 Y	盤	皿	15 1/2 (13.1)	6.2	20.9	3.3	小突起付平縁	直	直	新細LR	RP587	○ 36- 5 -		
266	454	I - 19	N'2 盤	盤	皿	15 1/6	(3.6)	6.0	6.0	平縁	直	直	新細LR	RP573	36- 6 -		
267	1020	H - 23	N'2 盤	盤	皿	14 1/1 (7.8)	5.0	11.7	A突起付平縁	直	直	新細LR	RP580	36- 7 -			
268	42	H - 22	N'2 Y 盤	盤	皿	8 1/6	8.0 (6.8)	(6.8)	直	直	直	新細LR	RP573	36- 8 -			
269	560	I - 15	N'3 上	鉢	皿	3 1/6	(8.9)	(8.9)	直	直	直	新細LR	○ 37- 1 -				
270	208	F - 17	N'3 上	鉢	皿	3 1/6	(7.0)	(7.0)	直	直	直	新細LR	RP276	○ 37- 2 -			
271	650	F - 18	N'3 中	鉢	皿	3 1/6	(4.0)	(4.0)	直	直	直	新細LR	RP286	37- 3 -			
272	418	H - 19	N'3 鉢	鉢	皿	3 3 1/4 (23.5)	(7.1)	(7.1)	B突起付平縁	直	直	新細LR	RP286	○ 37- 4 -			
273	1046	J - 14	N'3 下	浅鉢	皿	3 3 1/2 (21.2)	(7.4)	11.3	11.3	B突起付平縁	直	直	新細LR	RP551	○ 37- 5 16-7		
274	1101	G - 19	N'3 中	浅鉢	皿	3 3 1/2 (17.1)	4.4	6.0	6.0	浅狀	直	直	新細LR	RP551	○ 37- 6 -		
275	381	F - 18	N'3 上	浅鉢	皿	3 3 1/6	(4.4)	(4.4)	直	直	直	新細LR	RP286	37- 7 -			
276	40	H - 18	N'3 下	鉢	皿	3 3 1/6	(3.7)	(3.7)	B突起付平縁	直	直	新細LR	RP659時代	37- 8 -			
277	1135	G - 17	N'3 F 深鉢	鉢	皿	3 3 1/2 (25.4)	8.0	8.2	前目平縁	直	直	新細LR	RP2915時代	37- 9 15-2			
278	48	E - 21	N'3 直	皿	皿	4 1/6 (21.6)	(14.0)	4.5	平縁	直	直	新細LR	RP356	37- 10 -			
279	459	I - 15	N'3 上	浅鉢	皿	3 3 1/6	(6.2)	(6.2)	浮彫葉瓣	直	直	新細LR	朱	37- 11 -			
280	452	I - 15	N'3 深鉢	皿	皿	3 3 1/6	(5.6)	(5.6)	B突起付平縁	直	直	新細LR	朱	37- 12 -			
281	422	I - 13	N'3 直	皿	皿	3 3 1/6	(3.9)	(3.9)	平縁	直	直	新細LR	朱	37- 13 -			
282	1057	J - 14	N'3.4 浅鉢	皿	皿	3 3 1/2 (46.0)	19.0	14.6	浮彫葉瓣	直	直	新細LR	RP504直者	38- 1 17-4			
283	1055	J - 14	N'3 下	注口土器	皿	3 3 1/4 (13.7)	11.2	11.2	浮彫葉瓣	直	直	新細LR	RP906	38- 2 -			
284	1056	J - 13	N'3 A'下	注口土器	皿	3 3 1/2 (14.2)	2.8	8.3	浮彫葉瓣	直	直	新細LR	RP901 J-14直	38- 1 18-2			
285	1033	E - 21	N'3 鉢	皿	皿	2 1/2 (15.0)	(5.9)	15.0	B突起付平縁	直	直	新細LR	RP354	○ 39- 2 -			
286	380	F - 19	N'3 上	注口土器	皿	3 1/6	(2.5)	(2.5)	直	直	直	新細LR	RP906	39- 3 -			
287	430	H - 19	N'3	注口土器	皿	3 3 1/6	(4.2)	(4.2)	平縁	直	直	新細LR	RP906	39- 4 -			
288	109	G - 18	N'3 深鉢	皿	皿	2 1/4	(12.1)	(12.1)	B突起付平縁	直	直	新細LR	RP354	○ 39- 5 -			
289	145	H - 19	N'3 下	深鉢	皿	1 1/6	(17.6)	(17.6)	突起+小突起	直	直	新細LR	RP354	○ 39- 6 -			
290	451	I - 15	N'3 深鉢	皿	皿	1 1/6	(10.0)	(10.0)	波状	直	直	新細LR	RP354	○ 39- 7 -			
291	142	G - 17	N'3.4 上	深鉢	皿	2 1/6	(7.7)	(7.7)	月突起付平縁	直	直	新細LR	RP354	○ 39- 8 -			
292	108	E - 21	N'3.4 中	注口土器	皿	1 1/6	(6.9)	(6.9)	突起付平縁	直	直	新細LR	RP317	○ 40- 1 -			
293	114	G - 18	N'3'	注口土器	皿	1 1/6	(4.9)	(4.9)	直	直	直	新細LR	RP317	39- 9 -			
294	111	G - 18	N'3 上	小型土器	皿	1/6	8.6	(1.2)	直	直	直	新細LR	RP309	39- 10 -			
295	666	J - 14	N'3 F 小型土器	皿	皿	1/6 (8.0)	(2.2)	(2.2)	波状	直	直	新細LR	RP902	39- 12 -			
296	1088	F - 19	N'3 深鉢	皿	皿	1 1/2 (26.4)	8.6	28.8	平縁	直	直	新細LR	RP317	○ 40- 1 -			
297	343	E - 21	N'3 中	深鉢	皿	2 1/4 (30.2)	(29.0)	(29.0)	B突起付平縁	直	直	新細LR	RP315時代	40- 2 -			
298	631	E - 21	N'3 中	深鉢	皿	2 1/6	(10.0)	(10.0)	平縁	直	直	新細LR	RP309	○ 40- 3 -			
299	561	G - 17	N'3 上	深鉢	皿	2 1/6	(6.8)	(6.8)	B突起付平縁	直	直	新細LR	L	40- 4 -			

報告書 No.	地塊 No.	グリッド 番号	器種	分類	残存 状況	口径 (cm)	底径 (cm)	厚高 (cm)	口縁形態	文	様	地文備考	後	排	図版	
300	239	G - 18	N 3 Y	深鉢	Ⅱ 3 1/2	36.0		(40.0) 平縁			絞筋L	RP113	○ 40 -	-		
301	605	E - 21	N 3 中	深鉢	Ⅱ 3 1/4	29.5		(28.0) 平縁			LR	RP310	○ 40 -	-		
302	443	E - 21	N 3 Y	深鉢	Ⅱ 3 1/6			(13.2) 平縁	口～肩：ヘラガキ 沈透文				40 -	7 -		
303	642	G - 18	N 3 T	深鉢	Ⅱ 3 1/6			(29.0) 平縁			LR	RP314	○ 40 -	-		
304	144	G - 20	N 3	鉢	Ⅱ 3 1/1	15.0	4.4	15.0 平縁	口：施脱皮文		LR		○ 41 -	-		
305	593	E - 21	N 3 Y	鉢	Ⅱ 3 1/2	12.9		(10.5) 刃目入平縁	口：削れ文		LR		○ 41 -	2 -		
306	617	H - 19	N 3 F	鉢	Ⅱ 3 1/6		4.9	(6.6)	肩下：無文	絞筋L	RP666	○ 41 -	3 -			
307	605	H - 18	N 3 F	盆	Ⅱ 3 1/6			(10.0) 平縁	肩：平行透筋	絞筋L	RP669	○ 41 -	4 -			
308	613	H - 19	N 3 F	鉢	Ⅱ 3 1/6			(6.0)	肩下：無文	RL-L	RP670	41 -	5 -			
309	551	E - 21	N 3 中	盆	Ⅱ 3 1/2	8.3	5.5	14.7 平縁			LR	RP308	41 -	6 -		
310	471	I - 15	N 3 F	蓋	Ⅱ 3 1/1	7.6	6.0	12.7 平縁			絞筋L	RP550	41 -	7 -		
311	561	F - 20	N 3 F	蓋	Ⅱ 3 1/1	5.2	5.2	12.5 平縁	口～肩：無文 (ミガキ) 肩下：無文 (ミガキ)		LR	RP313側代	41 -	8 -		
312	649	I - 15	N 3 F	小型土器	Ⅰ 3 1/6			(5.0) 平縁	口～肩：無文 (ミガキ)				41 -	9 -		
313	131	F - 19	N 3 *	深鉢	Ⅱ 7 1/4			(9.1)	口～肩：無文 (ミガキ)				41 -	10 -		
314	437	H - 20	N 4 上	鉢	Ⅲ 3 1/6			(6.8)	漏状		RL	○ 42 - 1	-			
315	1150	E - 23	N 4	深鉢	Ⅲ 3 1/4	18.4	5.0	5.2 平縁	口～肩：無文 (ミガキ)+原透文		LR		42 -	2 -		
316	1050	I - 17	N 4 Y	注口土器	Ⅲ 3 1/2			(3.8)	口：受狀文+平行透筋+ 肩目文+刃起付+孤透文内刻 目文 肩下：無文	RP568	42 - 3	18 - 3				
317	1035	F - 20	N 4	鉢	Ⅲ 2 1/2	17.8	5.0	12.4 漏状	口：平行透筋+非透状文+平 行底端	○ 42 - 4	18 - 7					
318	842	H - 20	N 4 上	鉢	Ⅲ 2 1/6			(5.8)	B突起付肩目 入平縁	口：半透状文+平行底端	L R RR	○ 42 - 5 -				
319	432	G - 19	N 4	鉢	Ⅲ 2 1/6			(5.6)	漏状	口：通透風紋文+半透状文+ 平行底端	絞筋L	○ 42 - 6 -				
320	535	J - 19	N 4 上	鉢	Ⅲ 2 1/6			(4.5)	漏状	口：通透風紋文+平行底端+ 非透状文+平行底端	L R RR	○ 42 - 7 -				
321	123	H - 19	N 4 F	鉢	Ⅲ 3 1/6			(2.9)	B突起付平縁	口：受狀文+平行底端+ 非透状文+平行底端	朱	42 - 8 -				
322	172	G - 20	N 4	注口土器	Ⅲ 3 1/6			(3.6)	平縁	口：平行底端+非透状文+珠 文透状文+二字透文	39 - 4 同一文様	42 - 9 -				
323	548	J - 19	N 4	鉢	Ⅲ 2 1/6			(6.6)	B突起付平縁	口：半透状文+平行底端	RL+LR	○ 42 - 10 -				
324	155	H - 20	N 4 F	鉢	Ⅲ 2 1/2	16.2	6.5	13.8 漏状	口：消泡文+円文	絞筋L	○ 43 - 1 -					
325	54	E - 21	N 4 上	鉢	Ⅲ 1 1/4			6.0	8.0	肩下：入組文+文字+平行式縫	LR	RP320	○ 43 - 2 -			
326	383	E - 21	N 4	鉢	Ⅲ 1 1/6			(2.9)	突起付平縁	口：入組文+文字			43 - 3 -			
327	592	H - 20	N 4 F	注口土器	Ⅲ 1 1/4	6.8		(11.0) 平縁	肩下：平行底端+露透文+珠 文透状文 (ミガキ)	LR		43 - 4 -				
328	374	H - 19	N 4 F	注口土器	Ⅲ 1 1/6			(5.0)		口：入組文+三足文 絞：無文 (ミガキ)			43 - 5 -			
329	176	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(5.8)	突起付平縁	口：平行底端+入組透状文+ (組目文)+粘コブ	L	43 9 间	43 6		
330	49	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/4	10.4	(6.3)	大小突起	口：平行底端+破透文+入組 透文	LR	RP701	○ 43 - 7 -			
331	653	H - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(6.2)	平縁	口：平行底端+入組透状文+ 破透文+珠コブ (ミガキ)			43 - 8 -		
332	423	H - 20	N 4, 4'	深鉢	後	1/4			(7.9)		肩下：平行底端+入組透状文+ (組目文)+平行沈透文	L		43 - 9 -		
333	539	D - 22	N 4 F	注口土器	後	1/6			(5.1)	突起付平縁	肩下：透透文	LR		43 - 10 -		
334	382	I - 19	N 4 上	深鉢	後	1/6			(3.5)	突起付平縁	口：平行底端文+肩下透文			43 - 11 -		
335	448	D - 23	N 4	深鉢	後	1/6			(3.9)	突起付平縁	口：平行底端文+肩下透コブ			43 - 13 -		
336	488	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(5.5)	突起付平縁	口：平行底端文+肩下透コブ 肩下コブ			43 - 12 -		
337	652	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(5.1)	突起付平縁	口：平行底端文+珠コブ	LR		43 - 14 -		
338	489	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(3.7)	突起付平縁	口：平行底端文+珠コブ			43 - 15 -		
339	469	H - 20	N 4	深鉢	後	1/6			(8.3)	突起付平縁	口：平行底端文+珠コブ			43 - 16 -		
340	568	H - 20	N 4, 4'	深鉢	後	1/4			(12.3)		口：珠文透文+珠コブ	LR	○ 44 - 1 -			
341	482	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(7.3)	平縁	口：赤条文+入組文+珠コブ	LR	○ 44 - 4 -			
342	490	I - 19	N 4 F	深鉢	後	1/6			(6.2)	突起付平縁	口：平行底端文+入組透文	LR		44 - 5 -		
343	174	E - 22	N 4 F	深鉢	後	1/6	(22.0)		(8.5)	平縁	口：平行底端文+珠コブ	L		44 - 3 -		
344	1147	K - 18	N 4	深鉢	後	1/6			(15.5)		口：平行底端文+入組透文	LR	RP399	44 - 2	19 - 8	
345	1041	J - 19	N 4 F	深鉢	後	1/4	25.5		(10.9)	平縁	口：平行底端文+肩下透文	LR	○ 44 - 6 -			
346	552	G - 20	N 4	深鉢	後	1/6			(10.0)	平縁	口：平行底端文+肩下透文	LR		44 - 7 -		
347	491	I - 19	N 4 F	盆	後	1/6			(3.6)	突起付平縁	口：平行底端文+肩下透文			44 - 8 -		
348	23	I - 19	N 4 F	注口土器	Ⅲ 1 1/4	6.0			(7.9)	平縁	口：肩下：無文 (ミガキ)	RP675	44 - 9 -			
349	57	G - 19	N 4, 4'	鉢	Ⅲ 8 1/4	(17.2)			(14.0)	平縁	口：平行底端文+肩下透コブ	絞筋L	RP359	○ 44 - 10 -		
350	63	F - 19	N 4	小型土器	1/4	5.6			(4.6)	肩目入平縁	口：肩目透筋+平行底端 腹 ：無文	RP327	44 - 11 -			
351	24	J - 18	N 4	小型土器	1/1	4.9	3.6		(7.1)	平縁	口：把手+肩目文	RP452	44 - 12 -			
352	160	G - 19	N 4	深鉢	中	1/6			(6.0)	平縁	口：把手+肩目文	押庄繩文L		44 - 13 -	-	

報告番号 No.	整理番号 No.	ダリット F	層位	器種	分類	残存	口径 (cm)	底径 (cm)	高さ (cm)	口縁形態	文	様	地文	書	考	証	掉	回	出版	
353	95	G - 19	N 4	鉢	II 3	1/4	(21.0)		(8.9)	波状	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	RL+RL		○ 45- 1	-				
354	547	G - 19	N 4	鉢	II 3	1/6			(11.0)	人平縁	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	RL+RL		○ 45- 2	-				
355	458	H - 18	N 4	鉢	II 3	1/6			(6.0)	人平縁	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	RL+LR		45- 3	-				
356	433	G - 19	N 4	鉢	II 3	1/6			5.0	人平縁	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	口：変形平底状文+波文状文 B突起付唇目	LR		45- 4	-				
357	167	I - 18	N 4 下	深鉢	II 1	1/4	16.0		(6.4)	大小突起	口：三叉状波文 前上：玉彌 三叉文+乳頭文	口：三叉状波文 前上：玉彌 三叉文+乳頭文	LR	補修孔	45- 5	-				
358	1138	H - 19	N 4 下	深鉢	II 1	1/2	26.0	8.0	28.0	波状	口：玉彌+三叉文+平行波縁 粘附LR	口：玉彌+三叉文+平行波縁 粘附LR	RP692	○ 45- 6	9-4					
359	214	J - 19	N 4 下	深鉢	II 1	1/6			(9.4)	大小突起	口：三叉状波文+人祖三叉文 +乳頭文	口：三叉状波文+人祖三叉文 +乳頭文	LR		45- 7	-				
360	146	H - 19	N 4 下	深鉢	II 1	1/4	(19.0)		(8.6)	大小突起	口：三叉状波文+人祖三叉文 +乳頭文	口：三叉状波文+人祖三叉文 +乳頭文	RL		45- 8	-				
361	1094	E - 21	N 4 上	深鉢	II 3	1/4	25.0	8.0	31.0	小突起付平縁	口：平行波縁	小突起付平縁	RL	RP321	○ 45- 9	-				
362	53	I - 19	N 4 上	深鉢	II 1	1/4	28.0		(11.6)	小突起付平縁	口：三叉状波文+人祖三叉文 +乳頭文	口：三叉状波文+人祖三叉文 +乳頭文	LR	RP691	○ 45- 10	-				
363	1124	D - 23	N 4 下	深鉢	後	1/2	29.0		(33.0)	大底状 (4 単位)	口：網状波文+平縁 網+點コブ 前下：無文 (リガキ)	口：網状波文+平縁 網+點コブ 前下：無文 (リガキ)	RP370	補修孔	○ 46- 1	19-7				
364	170	E - 22	N 4	深鉢	II 8	1/4	25.0		(21.5)	平縁	口：網状波文	口：網状波文	粘附LR	RP729	○ 46- 2	-				
365	400	J - 18	N 4	深鉢	II 8	1/6			(22.4)	平縁	口：網状波文	口：網状波文	RP377		46- 3	-				
366	401	D - 23	N 4 下	深鉢	II 8	1/6			(27.6)	平縁	口：網状波文	口：網状波文	LR		46- 4	-				
367	376	I - 19	N 4 *	深鉢	II 1	1/4	(17.4)		(9.3)	大小突起	口：平行波縁+人祖三叉文	口：平行波縁+人祖三叉文	LR		○ 47- 1	-				
368	159	G - 20	N 4 *	鉢	II 1	1/4	(14.3)		(6.9)	大小突起	口：平行波縁+人祖三叉文 +平行波縁	口：平行波縁+人祖三叉文 +平行波縁	L		○ 47- 2	-				
369	388	J - 19	N 4 *	注口土器	I 1	1/6			3.9		口：人祖三叉文	口：人祖三叉文	RP331		47- 3	-				
370	814	E - 21	N 4 *	小型土器	I 1	1/1	3.6	2.0	7.0	平縁	網：無文 (リガキ)	網：無文 (リガキ)	RP729		47- 4	-				
371	397	J - 18	N 4 *	深鉢	後	1/6			(4.6)	平縁	口：平行波縁+點コブ	口：平行波縁+點コブ	L		47- 5	-				
372	168	E - 21	N 4 *	深鉢	I 1	1/6			(4.6)	平縁	網：無文	網：無文	RP377		47- 6	-				
373	402	F - 19	N 4 *	小型土器	I 1	1/4			(4.0)	平縁	口：平行波縁+人祖三叉文	口：平行波縁+人祖三叉文	RP29 手E		47- 7	-				
374	630	F - 19	N 4 *	深鉢	I 1	1/6			10.0	12.2	口：平行波縁+人祖三叉文	口：平行波縁+人祖三叉文	粘附LR	RP332	○ 47- 8	-				
375	152	G - 20	N 5 上	注口土器	7	1/6			(5.9)		注口部：ふぐり状波状 網：無文	注口部：ふぐり状波状 網：無文				47- 9	-			
376	603	F - 20	N 5	深鉢	後	1/6			(4.7)	突起	口：通常波紋文+點コブ	口：通常波紋文+點コブ	RL	RP211	47- 10	-				
377	67	G - 20	N 5 上	深鉢	II 8	1/6			(23.0)		口：網：無文	口：網：無文	RP334	○ 47- 11	-					
378	393	F - 20	N 5 上	深鉢	II 8	1/6			(21.0)		口：網：無文	口：網：無文	RP395	○ 47- 12	-					
379	187	-	III	壺	I 5	1/4	(7.7)		(5.4)	突起付平縁	口：平行波縁+點文+平行 波紋文+コブ状波紋	口：平行波縁+點文+平行 波紋文+コブ状波紋	LR	EX83平	48- 1	-				
380	186	G - 14	II - N 4	深鉢	I 6	1/2	17.6		(5.8)	平縁	口：工字文 前：無文 (リガキ)	口：工字文 前：無文 (リガキ)	RP163 内：沈積		48- 2	-				
381	817	H - 13	II - N 4	深鉢	I 6	1/6			(9.0)	刻目付平縁	口：工字文	口：工字文	RP412	○ 48- 3	-					
382	92	E - 15	Y	深鉢	I 6	1/6			(8.9)	突起付平縁	口：工字文 前：無文 (リガキ)	口：工字文 前：無文 (リガキ)	LR		48- 4	-				
383	195	E - 11	III	Y	深鉢	I 6	1/4	21.2	(4.6)	B突起付平縁	口：網状波文+平縁	口：網状波文+平縁	LR		48- 5	-				
384	495	G - 12	III	深鉢	I 6	1/6			(5.4)	平縁	口：工字文+點文	口：工字文+點文	RP163		48- 6	-				
385	91	C - 18	III	深鉢	I 6	1/6			(3.8)	A突起付平縁	口：工字文	口：工字文	RP377		48- 7	-				
386	193	C - 13	III	深鉢	I 6	1/6			(4.2)	A突起付平縁	口：工字文	口：工字文	RP377		48- 8	-				
387	196	E - 12	III	壺	I 6	1/6			(4.0)		網上：工字文+平行波縁+無 文 (リガキ)	網上：工字文+平行波縁+無 文 (リガキ)			48- 9	-				
388	7	F - 16	III	深鉢	台行	6	1/6		5.4 (4.0)		口：工字文	口：工字文	RP163		48- 10	-				
389	8	E - 10	III	深鉢	台行	6	1/6		5.8 (3.3)		口：工字文	口：工字文	RP218		48- 11	-				
390	9	G - 15	III	深鉢	台行	6	1/6		5.0 (2.8)		口：工字文	口：工字文	RP128		48- 12	-				
391	626	F - 29	III	深鉢	台行	6	1/6		(1.7)		口：工字文	口：工字文	RP206		48- 13	-				
392	431	C - 14	III	注口土器	5	1/6			(2.2)		網：平底波文+溝底沈縫文+ 平行沈縫文突起	網：平底波文+溝底沈縫文+ 平行沈縫文突起			48- 14	-				
393	86	D - 16	III	鉢	II 4	1/6			(6.1)	突起付平縁	口：平行沈縫文+2対横コブ+ 要形文 前下：無文	口：平行沈縫文+2対横コブ+ 要形文 前下：無文	LR	口内：横粒 沈縫	○ 48- 15	-				
394	435	E - 29	III	深鉢	I 4	1/6			(5.1)	B突起付平縁	口：平行沈縫文+要形文	口：平行沈縫文+要形文	LR		48- 16	-				
395	17	K - 14	III	深鉢	I 4	1/6			(11.9)	A突起付平縁	口：平行沈縫文+要形文+ 波紋文 前下：無文	口：平行沈縫文+要形文+ 波紋文 前下：無文	RP401		48- 17	-				
396	192	I - 14	III-N 3	鉢	II 3	1/6			(6.9)	刻目付平縁	網：平行沈縫文+溝底沈縫文+ 平行波縁	網：平行沈縫文+溝底沈縫文+ 平行波縁	RL+LR	○ 49- 1	-					
397	434	E - 29	III	鉢	II 2	1/6			(5.6)	刻目付平縁	口：弧狀沈縫文+平行沈縫文+準 規状文	口：弧狀沈縫文+平行沈縫文+準 規状文	LIRRK		49- 2	-				
398	201	H - 14	II - N 7	注口土器	I 3	1/6			(3.9)	刻目付平縁	口：平行沈縫文+側突文+圓毫 文	口：平行沈縫文+側突文+圓毫 文			49- 3	-				
399	554	D - 29	III	深鉢	I 1	1/6			(7.6)	大小突起	口：溝底沈縫文+三叉状沈縫文	口：溝底沈縫文+三叉状沈縫文	LR		49- 4	-				
400	567	C - 27	III	深鉢	後	1/6			(4.3)	突起	口：通常波縫文	口：通常波縫文	LR		49- 5	-				
401	853	-	III	小型土器	I 6	1/6		6.0 (1.6)		網下：無文	網下：無文	底：繩紋		49- 6	-					
402	578	D - 15	III	小型土器	I 6	1/6		4.5 (4.0)		網下：無文	網下：無文	底：繩紋	LR	RP177潮	○ 49- 7	-				
403	87	C - 27	III	深鉢	後	1/4	(36.0)		(21.9)	大小突起	口：平行沈縫文 (細目) + 平底帶波文 (細目) + 連輪 繩紋	口：平行沈縫文 (細目) + 平底帶波文 (細目) + 連輪 繩紋	RL		○ 49- 8	19-5				
404	580	C - 13	III	小型土器	I 6	1/6		2.9 (3.1)		底：繩紋	底：繩紋	底：繩紋	底：繩紋	RP198	49- 9	-				

番号 No.	整理 No.	グリット 層	層	器 種	分類	残存 (cm)	口径 (cm)	底径 (cm)	高さ (cm)	口縁形態	文	様	地 文	備 考	波 紋	碑 印	圖版		
405	581	H - 2	Ⅳ	深鉢	皿	8.3	1/2	13.6	(11.0)	平縁	口：無文 (十字)	輪	輪微み板	49 - 10	-				
406	1034	I - 20	Ⅳ 1 上	鉢	皿	1.2	1/2	(17.0)	6.2	B突起付縁	口：平行波紋	RL+LR	RP415	◎ 50 - 1	-				
407	202	G - 21	Ⅳ 1 中	鉢	皿	5.5	1/4	(10.7)	4.4	9.2	A切口入平縁	口：平行波紋	RL+LR	◎ 50 - 2	-				
408	130	E - 20	Ⅳ 1	浅鉢	皿	5.5	1/6		(6.7)	A切口入平縁	口：平行波紋	RL+LR	◎ 50 - 3	-					
409	112	F - 22	Ⅳ 1.2	浅鉢	皿	4.4	1/6		(5.8)	澗状	口：側面波紋 口内：平行波紋	始加LR	50 - 4	-					
410	220	F - 22	Ⅳ 1.4	鉢	皿	3.3	1/2	(16.9)	(9.8)	C切口入平縁	口：珠文狀 + 球文狀	結節L	50 - 5	-					
411	138	E - 20	Ⅳ 1	浅鉢	皿	3.3	1/6	(18.9)	(6.7)	平縁	口：珠文狀 + 平波紋	網	LR	50 - 6	-				
412	180	F - 22	Ⅳ 1	深鉢	皿	2.2	1/2	(18.8)	(17.2)	B突起付縁	口：平行波紋 + 斜波紋	入平縁	LR	50 - 7	-				
413	189	J - 24	Ⅲ 1 下	深鉢	皿	1.1	1/6	24.4	(11.4)	平縁	口上：入瓶三交叉 + 平波紋	網	LR	◎ 50 - 8	-				
414	492	D - 24	Ⅳ 1	深鉢	皿	1.1	1/6		(10.8)	平縁	口：平行波紋 + 入波紋 + 斜波紋	網	LR	◎ 50 - 9	-				
415	199	D - 24	Ⅳ 1	皿	直付	1.7	1/4	11.2	5.8	3.6	平縁	口：直付 無文 (ミガキ)	網	50 - 10	-				
416	474	G - 18	Ⅳ 1	深鉢	皿	1.1	1/6		(3.7)	突起	口：入瓶三交叉 + 平波紋	網	LR	50 - 11	-				
417	416	E - 24	Ⅳ 1	深鉢	皿	1.1	1/6		(6.7)	突起	口：直付三交叉 + 平波紋	網	LR	50 - 12	-				
418	198	G - 21	Ⅳ 1 中	盤	板	1.1	1/6		(5.4)	突起	口：三叉波紋 + 滴水文 + 平波紋	網	50 - 13	-					
419	60	D - 20	Ⅳ 1	盤	板	8.1	1/6		5.6	(7.5)		網	RP42	波	◎ 50 - 14	-			
420	497	I - 24	Ⅳ 2	盤	板	1.6	1/6		(4.3)	小波紋	口：变形波紋	網	補修孔	51 - 1	-				
421	229	D - 20	Ⅳ 2	深鉢	皿	5.5	1/1	8.6	3.0	9.8	平縁	口：平行波紋	LR+RL	RP229	波	◎ 51 - 2	-		
422	671	E - 21	Ⅳ 2 a	深鉢	皿	5.5	1/1	14.4	6.8	5.7	澗状	口：平行波紋	LR+RR	RP285	波	51 - 3	-		
423	203	D - 20	Ⅳ 2 a	深鉢	皿	1.4	1/6		(4.8)	澗状	口：神文狀 + 平行波紋 + 网	網	網内:波谷	51 - 4	-				
424	121	F - 19	Ⅳ 2	浅鉢	皿	3.3	1/4	(22.0)	(10.7)	6.6	滑脱装饰	口：平行波紋 + 网	網	補修孔	51 - 5	-			
425	559	E - 20	Ⅳ 2 a	浅鉢	皿	3.3	1/6		(5.4)	平縁	口：珠文狀 + 平波紋	網	補修孔	51 - 6	-				
426	455	G - 19	Ⅳ 2	鉢	皿	3.3	1/6		(4.0)	B突起付平縁	口：珠文狀 + 平波紋	網	補修孔	51 - 7	-				
427	347	E - 20	Ⅳ 2 b	深鉢	皿	3.3	1/4	(20.0)	(13.0)	B突起付斜口	口：珠文狀 + 平行波紋	網	網内:波谷	RP393	◎ 51 - 8	-			
428	206	D - 22	Ⅳ 2 a	深鉢	皿	1.1	1/6		(5.0)	B突起付平縁	口：波紋状 + 入瓶三交叉	網	網内:波谷	51 - 9	-				
429	120	J - 21	Ⅳ 2 F	深鉢	皿	1.1	1/6		(12.2)	波状	口：波紋	網	網内:波谷	51 - 10	-				
430	104	G - 19	Ⅳ 2	皿	直付	1.7	1/4	13.8	(4.6)	3.9	平縁	網	網内:波谷	51 - 11	-				
431	854	F - 20	Ⅳ 2 F	把手	板	1/6				把手	把手	把手	把手	RP260	波	51 - 12	-		
432	128	J - 18	Ⅳ 2 F	深鉢	皿	1.6	1/6	35.1	(7.8)	平縁	口：平行波紋 + 波コブ	網	補修孔	51 - 13	-				
433	342	E - 20	Ⅳ 2	小煎玉器	板	1.2			2.6	(4.9)		網	網内:波谷	朱	51 - 14	-			
434	1126	G - 19	Ⅳ 2	深鉢	皿	8.8	1/2	35.4	(34.8)	平縁	口：平行波紋	網	補修孔	朱	52 - 1	-			
435	245	G - 19	Ⅳ 2 b	深鉢	皿	8.8	1/2	29.4	(26.6)		網	網内:波谷	RL	補修孔	52 - 2	-			
436	604	J - 21	Ⅳ 2 F	深鉢	皿	8.8	1/4	28.3	(10.8)		網	網内:波谷	網	網内:波谷	RP654	◎ 52 - 3	-		
437	597	J - 17	Ⅳ 2 F	深鉢	皿	8.7	1/4	23.0	(23.0)		網	網内:波谷	網	網内:波谷	RP630	◎ 52 - 4	-		
438	590	H - 22	Ⅳ 2 A	浅鉢	皿	1.5	1/4	18.6	(5.6)	平縁	口：平行波紋 + 波谷	網	網内:波谷	52 - 5	-				
439	132	D - 18	Ⅳ 3	深鉢	皿	1.7	1/6		(2.5)		網	網内:波谷	網	網内:波谷	52 - 6	-			
440	204	D - 22	Ⅳ 3 中	鉢	皿	8.8	1/6		7.0	(7.3)		網	網内:波谷	LR	RP255	波	◎ 52 - 7	-	
441	637	G - 10	Ⅳ 3	深鉢	皿	8.8	1/6		10.6	4.4		網	網内:波谷	LR	RP255	波	◎ 52 - 8	-	
442	457	H - 21	Ⅳ 3 F	鉢	皿	5.5	1/6		(4.3)	A突起付平縁	網	網内:波谷 + 波コブ	網	網内:波谷	52 - 9	-			
443	650	H - 22	Ⅳ 4 上	鉢	皿	1.4	1/6		(7.8)	A突起 + 小突起	網	網内:波谷 + 波コブ	LR	RP580	◎ 53 - 2	-			
444	480	H - 23	Ⅳ 4 F	鉢	皿	1.4	1/6		(4.0)	B切口入平縁 + 手把	網	網内:波谷	LR	RP580	◎ 53 - 3	-			
445	1053	G - 21	Ⅳ 4	注口土器	皿	1.4	1/4	8.3	5.4		網	網内:波谷	網	網内:波谷	RP261	53 - 4	16-1		
446	216	I - 21	Ⅳ 4 上	浅鉢	皿	1.5	1/4	(27.0)	(11.0)	6.5	B突起付平縁	網	網内:波谷 + 波コブ	網	網内:波谷	53 - 5	-		
447	169	F - 20	Ⅳ 4	皿	直付	1.5	1/6	(4.0)	(3.0)	平縁	網	網内:波谷 + 波コブ	網	網内:波谷	朱	53 - 6	-		
448	446	D - 22	Ⅳ 4 F	深鉢	皿	1.3	1/6		(5.8)	澗状	網	網内:波谷	網	網内:波谷	LR	53 - 7	-		
449	225	J - 12	Ⅳ 4-4'	深鉢	皿	1.3	1/4		(25.2)	B突起付斜口	網	半曲文状 + 珠文狀	LR+RL	◎ 53 - 8	-				
450	417	E - 19	Ⅳ 4	皿	直付	1.2	1/6		(4.5)		網	半曲文状 + 珠文狀	網	網内:波谷	朱	53 - 9	-		
451	110	I - 22	Ⅳ 4 F	注口土器	皿	2.1	1/6		(2.6)		網	網内:波谷	網	網内:波谷	53 - 10	-			
452	207	F - 18	Ⅳ 4	深鉢	皿	1.3	1/4		(5.4)	平縁	網	半曲文状 + 珠文狀 + 珠文狀	網	網内:波谷	53 - 11	-			
453	147	G - 24	Ⅳ 4	注口土器	皿	1.1	1/6		(3.6)		網	網内:波谷	網	網内:波谷	53 - 12	-			
454	90	H - 23	Ⅳ 4 F	注口土器	皿	1.3	1/6		(6.0)		網	網内:波谷 + 珠文狀 + 珠文狀	網	網内:波谷	53 - 13	-			
455	566	H - 21	Ⅳ 4 F	深鉢	皿	1.1	1/6		(5.2)	突起	網	網内:波谷 + 珠文狀 + 珠文狀	網	網内:波谷	LR	53 - 14	-		
456	1149	F - 25	Ⅳ 4	深鉢	皿	1.4	1/4	(33.0)	(24.0)	B切口入平縁	網	網内:波谷 + 波コブ + 波谷	網	網内:波谷	54 - 1	19-5			
457	219	I - 22	Ⅳ 4 F	深鉢	皿	1.1	1/6		(5.5)	B突起付平縁	網	網内:波谷 + 波谷 + 波谷	網	網内:波谷	◎ 54 - 2	-			

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	器	種	分類	残存	口径 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	口縁形態	文	様	地文	備考	炭	押印	図版
458	228	J - 20	IV 4 F	深鉢	後	1/6				(6.1)	突起付平縁	口：刷毛文+人頭状紋文+平行 行割縫目	RL	RF686	54- 3	-		
459	70	H - 21	IV 4 上	深鉢	後	1/6				(7.5)	平縁	口：平行彎曲文(刷毛文)+入 人頭状紋文	LR	○	54- 4	-		
460	500	G - 23	IV 4	深鉢	後	1/6						第1：平行彎曲文(刷毛文)+貼 コブ	LR	○	54- 5	-		
461	373	G - 23	IV 4 上	小型土器	後	1/4 (11.1)				(8.0)	刷目入平縁	第1：平行彎曲文(刷目)+入 人頭状紋文(刷目)+平行彎曲文 (刷目) 刷目：連續彎曲文	○	54- 6	-			
462	177	H - 23	IV 4 上	深鉢	後	1/6				(5.5)	突起付平縁	口：平行彎曲文+貼コブ(刷 目)	LR	54- 7	-			
463	178	H - 23	IV 4 F	深鉢	後	1/6				(3.5)	突起	口：三叉狀底脚+貼コブ	○	54- 8	-			
464	647	F - 23	IV 4 F	深鉢	後	1/6				(2.9)	突起	口：L+刷目乳	L	○	54- 9	-		
465	50	H - 21	IV 4 上	圧土器	後	1/4				(8.9)		注口部：ぐり状痕脚+無 文(ミガキ)	LR	RP699	54- 10	-		
466	52	H - 21	IV 4 上	圧土器	後	1/6				(4.8)		注口部：ぐり状痕脚	RP887	54- 11	-			
467	153	H - 23	IV 4 上	鉢	台付	1/6				6.2	(6.4)	台：平行彎曲	LR	RRR	54- 12	-		
468	1030	G - 22	IV 4	壺	後	1/4 (11.0)				(8.7)	突起付平縁	口：平行彎曲文+貼コブ(刷 目)	○	54- 13	-			
469	59	H - 22	IV 4 上	壺	II 5	1/4	5.0	(8.2)				側：平行彎曲+貼コブ(刷 目) 底：無文(ミガキ) 底： 円文	RP680集	55- 1	-			
470	1032	G - 21	IV 4 F	深鉢	後	1/4				7.0	(14.9)	刷目：タヌキ状或人頭文	LR	RP363	○	55- 2	-	
471	569	E - 20	IV 4	深鉢	中	1/6				(6.4)	平縁	口：波浪文+幾形文	○	55- 3	-			
472	572	J - 20	IV 4 F	深鉢	中	1/6				(5.3)		側上：西方文	○	55- 4	-			
473	215	D - 27	IV 4 上	小型土器	後	1/4				(3.5)		側上：圓形或+側日本 文 側下：無文	○	55- 5	-			
474	659	D - 27	IV 4 上	壺	II 7	1/4	4.2	(7.7)				側：無文(ミガキ)	朱	55- 6	-			
475	19	H - 21	IV 4 上	深鉢	II 7	1/4	12.0			(3.9)	平縁	口：圓形或(ミガキ)	RP688	55- 7	-			
476	154	H - 24	IV 4 F	壺	脚付	1.8	1/4			(6.7)		側：無文	○	55- 8	-			
477	602	H - 21	IV 4 上	壺	II 8	1/4	7.0			(6.7)	平縁	側：無文	RP685	55- 9	-			
478	601	H - 21	IV 4 上	鉢	台付	8.1	1/6			(6.1)		側：無文(ミガキ)	LR	RP688	○	55- 10	-	
479	502	I - 23	IV 4 F	深鉢	II 1	1/4 (28.4)				(5.8)	透状	口：平行彎曲+入頭彎曲文	LR	56- 3回	56- 1	-		
480	242	H - 21	IV 4 上	深鉢	II 1	1/4 (34.5)				(9.0)	直縁	口：圓形或+便頭彎曲 輪：無文	○	56- 2	-			
481	563	H - 22	IV 4 上	深鉢	II 1	1/6				(7.0)	透状	口：平行彎曲+入頭彎曲文 輪：無文	○	56- 3	-			
482	171	H - 21	IV 4 上	深鉢	II 1	1/6				6.0	大小突起	口：平行彎曲 輪：無文	LR	56- 4	-			
483	148	G - 18	IV 4' F	鉢	II 5	1/4				(8.3)	平縁	口：平行彎曲	結跡LR	朱	56- 5	-		
484	173	G - 18	IV 4'	注口土器	II 2	1/6				(3.8)	平縁	口：半圓彎曲+平行彎曲+溝 或波浪文	○	56- 6	-			
485	645	G - 18	IV 4' Y	深鉢	後	1/6				(8.3)		刷目：波浪文+三叉狀波浪文+ 弧狀波浪	LR	56- 7	-			
486	157	G - 18	IV 4' F	鉢	台付	1	1/6			(4.1)		刷目：波浪+淺い凹凸把手	RL	56- 8	-			
487	165	I - 20	IV 4'	鉢	後	1/4 (17.6)				(8.5)	平縁	刷目：無文(ミガキ) 平縁 或波浪文+貼コブ+平行彎曲 輪：無文(ミガキ)	LR	56- 9	-			
488	61	E - 22	IV 4'	壺	II 7	1/1	14.0	6.5	5.9	5.9	平縁	口：圓形或(ミガキ)	RP358	○	56- 10	-		
489	1132	G - 18	IV 5	浅鉢	II 3	1/4 (28.0)				(8.8)	透状	口：平行彎曲+透狀文 輪：圓形或	LR	56- 11	17-1			
490	190	J - 13	IV 5'	注口土器	2	1/6				(5.5)		側上：人頭状文+半圓彎曲+平 行波浪+橫割弧線文	○	56- 12	-			
491	675	E - 20	IV 5'	注口土器	II 2	1/6				(2.5)	平縁	口：透狀文+半圓彎曲文	○	57- 1	-			
492	392	E - 20	IV 5'	注口土器	2	1/6				(3.0)		側：尖頭半圓彎曲+平行彎 曲+半圓彎曲文	○	57- 2	-			
493	161	E - 20	IV 5'	注口土器	1	1/6				(4.3)		注口部：人頭三叉文(ミガ キ)	○	57- 3	-			
494	68	D - 22	IV 5' S	深鉢	II 1	1/6				(7.8)	大突起	口：截頭尖起+通粘弧線文 或三叉狀底脚+平行波浪	LR	RP381	○	57- 4	-	
495	221	I - 22	IV 5'	深鉢	後	1/6				(9.3)	平縁	口：平行彎曲文+人頭狀紋文 (底脚)	○	57- 5	-			
496	217	J - 13	IV 5'	深鉢	後	1/6				(4.6)	小突起	口：通粘弧線文+貼コブ+平 行波浪+底脚	LR	○	57- 6	-		
497	386	J - 19	IV 5'	深鉢	後	1/6				6.9	平縁	口：平行彎曲文(刷毛文)+ 贴コブ+円文(刷毛文)	○	57- 7	-			
498	149	G - 23	IV 5'	深鉢	後	1/6				(8.9)	平縁	口：平行彎曲文+貼コブ	朱	57- 8	-			
499	391	E - 20	IV 5'	深鉢	後	1/6				(5.2)	小突起	口：人頭狀紋文+貼コブ	L	57- 9	-			
500	212	F - 21	IV 5'	小型土器	1/4 (8.1)	4.4	(4.5)			(9.3)	平縁	口：無	○	57- 10	-			
501	71	J - 19	IV 5'	鉢	II 8	1/4 (16.5)				(28.5)	B突起付側目	口：平行波浪文+貼コブ	RP731	○	57- 11	-		
502	244	G - 18	IV 5'	深鉢	II 3	1/4 (32.3)				(28.5)	B突起付側目 入半縁	口：平行波浪文 輪：無文	○	57- 12	-			
503	506	-	深鉢	II 6	1/6					(3.9)	突起付平縁	口：工字文(刷毛文)	X-O	57- 13	-			
504	503	F - 3	N	深鉢	後	1/6				(6.6)		刷目：無文	○	57- 14	-			
505	181	E - 20	III N	鉢	II 8	1/2 (19.1)	7.0	(15.3)	平縁		輪積或底脚	○	57- 15	-				

番号番 No.	整理 No.	グリッド 座標	層位	器種	分類	残存	口径(cm)	底径(cm)	開高(cm)	口 線 形 態	文	様	地 文 備 考	段	辨 国 圈
506 210	E-21	N	浅鉢	II 3	J / 6	()	(5.0)	(5.0)	(5.0)	浮彫直線	口：平行沈縁+圓形文 裏下：無文(ミガキ)	LR		57-16 -	
507 223	H -		注口土器	II	7	1/4	()	(9.0)	()			X-○		57-17 -	
508 1011	J - 15	N' 4	浅鉢	II 5	I / 1	18.0	7.2	5.5	漏状	口：平行沈縁 口内：横紋沈 縁	LR	RP563	58- 1 -		
509 367	I - 15	N' 4-4'	浅鉢	II 5	I / 6	()	(5.0)	(5.0)	B向右斜平縁	口：平行沈縁	R		58- 2 -		
510 449	I - 15	N' 4 上	浅鉢	II 3	I / 6	()	(4.0)	(4.0)	半球	口：平行沈縁，腹：圓形文	LR	未	58- 3 -		
511 1018	I - 15	N' 4 Y	鉢	II 3	I / 2	10.6	5.3	8.6	漏状	口：平行沈縁+圓形文	輪部LR	RP565	58- 4 16-4		
512 1026	I - 14	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 4	17.3	()	(8.0)	瘤波狀	口：平行沈縁+手彎狀文+半 球形	結節LR		58- 5 18-5		
513 175	J - 14	N' 4	鉢	II 1	I / 4	14.4	()	(5.0)	半球	口：殘削直縁+平行沈縁	輪部L		58- 6 -		
514 384	J - 15	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 6	()	(4.0)	(4.0)	B突起付平縁	口：北三叉文+通心孔	-		58- 7 -		
515 22	J - 15	N' 4	小型土器	II	I / 1	7.8	3.0	9.4	小突起付平縁	口：三叉沈縁+平行沈縁 無文	口：無文	RP566	58- 8 -		
516 600	J - 15	N' 4 上	皿	II 1	I / 2	15.5	(6.0)	3.5	半球	無文	RP907		58- 9 -		
517 1060	J - 15	N' 4	深鉢	II 8	I / 1	31.0	(10.0)	46.5	半球	口：圓形文	RP564側代	○	58-10 -		
518 1095	J - 14	N' 4 Y	深鉢	II 8	I / 4	37.0	()	(22.5)	半球	無文	結節LR	RP567	○ 58-11 20-1		
519 598	J - 14	N' 4 Y	深鉢	II 8	I / 4	21.8	()	(16.0)	半球	無文	RP567	○ 58-12 -			
520 51	I - 14	N' 4	小型土器	II	I / 4	7.9	()	3.6	突起付平縁	無体不明	RP900		58-13 -		
521 421	I - 14	N' 4' 下	鉢	II 3	I / 6	()	(4.8)	(4.8)	B突起付平縁	口：人彌文+圓形文	LR		58-14 -		
522 509	J - 12	N' 4'	鉢	II 2	I / 6	()	(2.6)	(2.6)	突起付平縁	口：羊頭文	-		58-15 -		
523 209	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 3	I / 4	14.6	()	(6.4)	刻入平縁	口：網狀文+平行沈縁+輪突	LR+RL		59- 1 -		
524 512	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 3	I / 6	()	(4.5)	(4.5)	B突起付直口	口：手彌文+唐文+圓形文+周 文+平縁	-		59- 2 -		
525 513	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 3	I / 6	()	(6.1)	(6.1)	B突起付平縁	口：平行沈縁+圓形文	LR		59- 3 -		
526 591	J - 14	N' 4 Y	深鉢	II 3	I / 6	()	(5.8)	(5.8)	半球	口：無文+圓形文	LR		59- 4 -		
527 211	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 4	(15.0)	()	(7.2)	刻入平縁	口：人彌文+平行沈縁	結節LR		59- 5 -		
528 519	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 6	()	(5.4)	(5.4)	刻入人平縁	口：羊頭文+平行沈縁	LR		59- 6 -		
529 657	I - 14	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 6	()	(4.9)	(4.9)	刻入人平縁	口：手彌文+圓形文+周文+平 行沈縁	RL+LR		59- 7 -		
530 510	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 6	()	(4.9)	(4.9)	刻入人平縁	口：刺文+圓形文+周文+平行 沈縁	LR		59- 8 -		
531 555	I - 15	N' 4 Y	鉢	II 2	I / 6	()	(8.6)	(8.6)	B突起付直口	口：羊頭文	LR		59- 9 -		
532 514	J - 12	N' 4 Y	鉢	II 1	I / 6	()	(5.0)	(5.0)	B突起付平縁	口：人彌文+三叉文+平行沈縁	RL		59-10 -		
533 673	I - 14	N' 4 Y	鉢	II 1	I / 6	()	(3.7)	(3.7)	B突起付平縁	口：人彌文+三叉文	LR		59-11 -		
534 440	I - 15	N' 4 Y	鉢	II 1	I / 6	()	(4.4)	(4.4)	瘤波狀	口：平行沈縁+人彌文+三叉文	LR		59-12 -		
535 564	J - 15	N' 5	深鉢	II 3	I / 6	()	(5.0)	(5.0)	B突起付直口	口：無文直縁+圓形文+周文+平 行沈縁	LR	口内：横紋沈縲	○ 59- 13 -		
536 565	J - 15	N' 5	浅鉢	II 3	I / 6	()	(2.8)	(2.8)	漏状	口：平行沈縁+圓形文	LR		59- 14 -		
537 551	I - 15	N' 5	注口土器	II 3	I / 6	()	(4.7)	(4.7)	漏状	無文+二字文+圓形文+人 彌文+三叉文	-		59- 15 -		
538 1005	J - 14	N' 5	浅鉢	II 3	I / 2	(25.1)	5.6	8.4	漏状	口：無文+圓形文+平行沈縁 口内：圈文状文	LR+RL	補修孔	59- 16 17-2		
539 1002	J - 15	N' 5	皿	II 3	I / 4	11.0	()	()	B突起付平縁 +浮彫装饰	無文(3字單寫)	RP615		59- 17 17-7		
540 1007	J - 14	N' 5	皿	II 3	I / 4	()	(7.1)	(7.1)	刻入人平縁	無上：圓形文+B突起+圓形文 (3字单写) 刻下：無文	RP909 (RP617)	無文	59- 18 17-8		
541 472	H - 19	III, N	浅鉢	II 4	I / 6	()	(10.0)	(10.0)	瘤波狀	口：平行沈縁+圓形文 口内：刺文	LR		60- 1 -		
542 1120	E - 22	N'	注口土器	II 3	I / 2	7.8	(4.5)	(6.1)	刻入人平縁	口：刺文+圓形文+周文+平行 沈縲	RP205		60- 2 18-4		
543 125	F - 20	N'	注口土器	II	1/6	()	(2.9)	(2.9)	直縁	口：刺文	-		60- 3 -		
544 622	H - 18	N'	深鉢	II 8	I / 6	()	(25.0)	(25.0)	半球	無文	結節LR	RP431	○ 60- 4 -		
545 646	E - 22	N'	小型土器	II 4	I / 4	()	(6.0)	(6.0)	半球	無文	LR	RP819	60- 5 -		
546 333	G - 24	N'	脚付 II	II 8	I / 4	()	(5.8)	(5.8)	脚：円文+沈縲 4脚	無文	RP803	60- 6 -			
547 546	H - 17	N'	深鉢	II 2	I / 6	()	(7.2)	(7.2)	脚：圓文	口：脚：圓文	RL+LR		○ 60- 7 -		
548 1058	I - 20	III, N'	深鉢	II 8	I / 2	26.5	()	(18.0)	刻入人平縁	口：無文 口内：橫紋沈縲	LR	RP842	60- 8 -		
549 243	J - 20	N'	深鉢	II 5	I / 4	33.0	()	(12.2)	瘤波狀	脚：平行沈縲	板条系	○ 60- 9 -			
550 184	- 15	III, N'	皿	II 4	I / 4	()	(4.4)	(4.4)	漏状	脚：平行沈縲+圓文	LR		61- 1 -		
551 1148	-	N' 下	浅鉢	II 3	I / 4	13.7	()	(5.0)	半球	口：平行沈縲+圓形文	LR		61- 2 -		
552 179	H - 20	III, N'	鉢	II 5	I / 4	19.0	5.8	14.5	波狀	脚：圓文+平行沈縲	LR+RL	○ 61- 3 -			
553 1035	-	N'	鉢	II 4	I / 4	14.2	5.6	16.8	刻入人平縁	脚：平行沈縲	結節L	RP843	○ 61- 4 -		
554 334	- 19	III, N'	鉢	II 5	I / 2	13.1	()	(8.6)	刻入人平縁	脚：平行沈縲	-	○ 61- 5 -			
555 1038	H - 17	III, N'	鉢	II 2	I / 4	13.5	5.1	14.5	B突起付直口	口：羊頭文+平行沈縲	LR	RP914	○ 61- 6 18-8		
556 1151	J - 13	N'	鉢	II 2	I / 2	20.0	()	(21.0)	B突起付直口	口：羊頭文+平行沈縲	LR		○ 61- 7 18-6		

報告書 No.	整理 No.	グリッド 番号	層位	器 種	分類	残存 高さ (cm)	口径 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	口 縁 形態	文 様	標	地 文	備 考	灰 度	辨 別	回数	
557	668	K-19	III, IV	深鉢	台付	1.7	1/4	12.4	(3.8)	B型突起付平縁	口：横筋沈幅+無文(ミガキ) 把手：対向2突起+三文式+斜筋文(ミガキ)	内；沈幅 RL	RP830朱	61- 8	-			
558	558	H-20	IV	香炉		1	1/6		(4.8)	把手		RL		61- 9	-			
559	16	K-19	III, IV	深鉢	後	1/6			(14.9)	山型突起			RP831	○	61-10	-		
560	98	H-20	IV 中	注口土器	後	1/4			(10.0)		口：平行底縁+斜板平行底縁 柄：平行底縁+削口文 剥下 無文(ミガキ)底：くぼみ				61-11	-		
561	541	H-21	IV	深鉢	後	1/6			(9.2)		柄：なすび抜け入底文+粘コ ブ				61-12	-		
562	1078	L - 5	IV 3 上	深鉢		II 8	1/2 (35.0)	(9.8)	43.4	平縁		LR+RL	RP430無	62- 2	21-1			
563	1129	L - 5	IV 3 上	深鉢		II 8	1/2 (28.0)	9.8	45.0	平縁		納部LR	RP429無	62- 2	21-2			
564	1082	M - 4	IV 3 上	深鉢		II 8	1/2 (32.5)	11.2	45.5	平縁		納部LR	RP447無	62- 2	21-3			
565	1068	M - 5	IV 3 上	深鉢		II 8	1/2 (32.8)					納部LR	RP445無	62- 2	21-4			
566	1133	L - 5	IV 3 上	深鉢		II 8	1/2 (9.4)		(36.3)			LR		63- 1	21-5			
567	1089	K - 9	V 上	深鉢		II 8	1/2 (34.4)	(10.0)	45.3	平縁		納部LR	RP718無	63- 2	21-7			
568	1095	J - 9	V E	深鉢		II 8	1/2 (34.0)	11.2	43.0	平縁		納部LR	RP727無	63- 2	21-8			
569	1074	K - 14	IV 4 P	深鉢		II 8	1/1 (33.0)	10.5	44.6	平縁		LR	RP500無	63- 4	21-6			
570	1097	J - 23	IV 4 L	深鉢		II 8	1/1 (32.1)	10.0	51.8	平縁		納部LR	RP494無	64- 1	22-1			
584	850	- 18	IV 5 L	深鉢		II 8	1/4 (11.0)					RL+LR	RP714無	64- 2	-			
573	851	- 11	IV 3 上	深鉢		II 8	1/4 (10.9)		(9.2)			RL	RP508無	64- 3	-			
574	370	H - 19	III	鉢		III 5	1/4 (24.5)		(21.7)	A型突起入平縁	頭：平行底縁 口内：横筋底 無	LR+RL	RP468無	64- 4	-			
575	1025	H - 19	III 4	鉢		III 5	1/2 (16.5)	5.4	12.2	A型突起+小突 起	頭：平行底縁 口内：横筋底 無	筋節LR	RP459無	○	64- 5	13-4		
576	1079	D - 24	IV 4 *	深鉢		II 8	1/1 (40.3)	10.0	48.0	平縁		RL	RP458無	○	64- 6	22-2		
577	849	SK207		深鉢		後	1/6		(4.8)		頭：入底筋底大(筋節コブ)			○	65- 1	-		
578	847	SK207		深鉢		後	1/6		(4.1)	突起	口：三文式底縁+平行底縁	LR		65- 2	-			
579	848	SK207		鉢		II 1	1/6		(3.4)	波状	口：円文	LR		65- 3	-			
580	351	SK208		深鉢		後	1/6		(8.0)	突起	口：三文式底縁+入底文	LR	○	65- 4	-			
581	349	SK209		深鉢		II 7	1/1 (18.0)	(7.8)	26.6	平縁	口：頭：無文(ミガキ)			65- 5	-			
582	353	SK209		深鉢		後	1/6		(4.5)	突起	口：頭上：平行底縁(横筋底 目口)+入底文	LR		65- 6	-			
583	844	SK229		鉢			1/6		(3.5)	把手	口：二三文式底縁+斜孔			65- 7	-			
584	291	SK229		深鉢		II 1	1/6		(4.2)	突起	口：無文文+入底文	LR		65- 8	-			
585	843	SK229		深鉢		II 1	1/6		(5.3)		頭：人面三文	LR		65- 9	-			
586	295	SK230		深鉢		後	1/6		(11.7)		頭上：平行底縁+粘コブ 下：無文		○	65- 10	-			
587	1156	SK238		注口土器	I 2	1/4			(5.5)		頭上：平行底縁+変形平底状 態下：文：(ミガキ)		RP726	65- 11	22-4			
588	1110	SK280		鉢	台付	2	1/6		(3.3)		台：三文式沈幅+連続刻文 (二段)		RP746	65- 12	22-6			
589	314	SK32F		深鉢	後	1/6			(3.5)	頭入平縁	口：頭：平行底縁+斜孔突 起			66- 1	-			
590	846	SK34		深鉢	後	1/6			(4.0)		頭：人面文	LR		66- 2	-			
591	320	SK37F		深鉢	II 1	1/6			(5.0)	小突起	口：横筋底縁	LR		66- 3	-			
592	309	SK42F		深鉢	後	1/6			(6.2)	小突起	口：人面文	RL+LR	○	66- 4	-			
593	365	SK42		鉢		II 3	1/6		(5.7)		頭：平行底縁+斜形文	LR		66- 5	-			
594	261	SK51		鉢		II 6	1/6		(4.1)		頭上：工字文	LR		66- 6	-			
595	360	SK51		浅鉢	台付	II 6	1/6		(4.9)		台：工字文	LR		66- 7	-			
596	377	SK59		小底土器		II 7	1/1	5.5	3.1	7.0	平縁	LR	RP307漆	66- 8	-			
597	361	SK50		浅鉢	II 4	1/4 (19.8)			(3.6)	A型突起+側入 人平縁	口：頭：平行底縁+彫文	LR		66- 9	-			
598	1155	SK90		深鉢	II 8	1/4 (27.4)	10.4	10.2		速状	口：横筋底縁	納部LR	RP360前削	○	66- 10	22-5		
599	674	SK85		深鉢	II 8	1/1 (14.8)	15.8	21.9		頭入平縁	LR	RP390	○	66- 11	-			
600	1065	SK105		深鉢	台付	II 1	1/4		(21.9)		頭：五弦三文(4段旋)	納部LR	RP566	○	67- 1	22-7		
601	263	SK96		深鉢	II 1	1/6			(3.7)		口：頭：有続弧底+彫文+ 人面文+三叉式底縁+横筋	LR		67- 2	-			
602	275	SK113		深鉢	後	1/6			(3.1)	舟型	口：弧底底縁+船コブ	LR		67- 3	-			
603	841	SK121		浅鉢	台付	3	1/6		(2.4)		口：舟形底縁	RP361		67- 4	-			
604	286	SK132		深鉢		1	2	1/6	(4.0)		頭：人面彫文(ミガキ)	LR		67- 5	-			
605	287	SK133		深鉢		1	6	1/6	(2.7)	平縁	口：平行底縁 口内：横筋底縁	LR		67- 6	-			
606	288	SK143		深鉢		後	1/6		(5.9)		頭：平行底縁(削り文)	LR		67- 7	-			
607	722	H - 22	III	浅鉢	台付	E 6	1/4		8.0	(6.7)	頭：平行底縁(カズリ)	撲杀R		-	-	-		
608	800	G - 23	III	注口土器	II 4	1/4	(8.0)		(4.9)	B型突起付側入 人平縁	頭上：頭文+弧底文(LR) 頭下：彫文	LR	RP62	-	-			
609	837	F - 23	III	蓋	III 8	1/2			(29.5)			納部LR	RP151 RP77	-	-	-		
610	84	C - 28	III	深鉢	II 8	1/2 (28.0)	8.0	1.7			口内：横筋底縁			-	-	-		
611	93	C - 28	III	深鉢	II 5	1/2 (26.0)	6.3	22.0			頭：横筋底縁	LR	○	-	-	-		
612	679	H - 23	III	深鉢	II 8	1/4 (31.0)		(28.9)	平縁			LR		-	-	-		
613	711	C - 28	III	深鉢	II 5	1/4 (28.0)		(26.4)	波状		頭：平行底縁	LR	○	-	-	-		
614	712	C - 28	III	深鉢	II 4	1/4 (26.0)	8.2	(18.7)	突起付平縁	頭：平行底縁 口内：横筋底縁	RL+LR	○	-	-	-			
614	713	C - 28	III	深鉢	II 6	1/2	20.7	(17.8)	平縁	頭：彫文	R	○	-	-	-			

種分番 整理 No.	グリッド 整理 No.	層位	断面	種類	分類	残存	口径 (cm)	底径 (cm)	脚高 (cm)	口縁 形態	文	様	地 文	備 考	泥 地	辨 国	国版
615	714	C-28	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(25.0)	(13.0)	平縁	面:平行底縫 口内:微位沈縫	L		○	-	-	-	
616	716	C-28	Ⅲ	鉢	III B	1/4	(22.4)	(10.0)	大小項起付	面:平行底縫 口内:微位沈縫	LR	RP479	○	-	-	-	
617	717	H-19	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(33.0)	(41.5)	平縁	面:平行底縫 口内:微位沈縫	L	RP505		-	-	-	
618	796	H-23	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(34.0)	(14.7)	平縁	面:無文	面:無文	RP477		-	-	-	
619	797	J-21	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(37.0)	(37.0)	平縁	面:無文	面:無文	RP477		-	-	-	
620	798	G-23	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(36.0)	(12.3)	刮目入平縁	面:丁字文 口内:平行沈縫	LR	RP162		-	-	-	
621	803	E-23	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(25.6)	(22.0)	平縁	面:無文 (タヌリ)	RP238		-	-	-		
622	804	H-22	Ⅲ	深鉢	II B	1/4	(28.0)	8.3	(13.8)	平縁	面:平行沈縫	LR	RP491新鶴	○	-	-	
623	682	D-28	N1	深鉢	III B	1/4	(24.4)	(10.1)	刮目入平縁	面:平行沈縫 口内:微位沈縫	LR	RRR	○	-	-	-	
624	806	I-19	N1	深鉢	II A	1/2	(18.0)	6.5	6.5	A型起付細波	口:平行沈縫+無文	RP465 RP520		-	-	-	
625	806	H-19	N1	深鉢	II A	1/2	(16.0)	(4.2)	B型起付刮目	面:平行沈縫+細波文	LR	RP532		-	-	-	
626	693	H-19	N1	鉢	II A	1/4	(32.0)	(6.0)	(11.7)	平縁	面:無文	LR					
627	805	H-19	N1	鉢	II A	1/4	(7.3)	(7.2)	平縁	面:無文+微位沈縫	LR+RL	RP528		-	-	-	
628	676	F-20	N1	鉢	III A	1/2	(30.0)	(7.4)	24.5	突起付刮目入	面:平行沈縫 口内:微位沈縫	LR	○	-	-	-	
629	774	H-19	N1	鉢	II B	1/1	(12.5)	4.3	9.2	平縁	面:無文 (斜突痕)	RP522新鶴	○	-	-	-	
630	677	H-19	N1	深鉢	II B	1/4	(31.0)	(23.6)	平縁	面:無文	面:無文	LR+RL		-	-	-	
631	778	F-21	N2	鉢	III B	1/4	(11.0)	(8.0)	平縁	面:無文	面:無文	RRR	RP295		-	-	-
632	28	H-23	N2	鉢	II B	1/4	(1.6)	0.7	(0.6)	上:丁字文	面:無文	RP576		-	-	-	
633	775	I-20	N2	深鉢	III B	1/4	(6.0)	(10.5)	平縁	面:無文	面:無文	RP589		-	-	-	
634	685	I-20	N2	鉢	III A	1/4	(16.6)	(4.4)	波状	面:平行文+平行沈縫	RL+LR	RP520		-	-	-	
635	810	H-21	N2	鉢	II B	1/2	(18.0)	(11.0)	平縁	面:無文	面:無文	RP582		-	-	-	
636	782	H-18	N2	深鉢	II B	1/2	(7.4)	(14.5)	平縁	面:無文	面:無文	RP538	○	-	-	-	
637	783	H-18	N2	深鉢	II B	1/4	(17.5)	(17.2)	平縁	面:平行沈縫	LR	RP593	○	-	-	-	
638	736	F-21	N2a	鉢	III B	1/4	(32.0)	(18.2)	平縁	面:無文	面:無文	RP599		-	-	-	
639	784	E-22	N2a	深鉢	III B	1/2	(7.6)	6.3	(18.8)	平縁	面:無文 (タヌリ)	RP226	○	-	-	-	
640	688	H-17	N3	鉢	III B	1/4	(6.8)	(6.8)	刮目入平縁	口:載文+平行沈縫	LR		○	-	-	-	
641	786	H-17	N3	鉢	III B	1/4	(9.0)	(9.0)	平縁	面:無文	面:無文	RRR	RP668	○	-	-	-
642	789	D-22	N4	鉢	III B	1/4	(16.0)	5.8	(6.4)	刮目入平縁	面:平行沈縫 (斜突痕)	LR	RP376	○	-	-	-
643	816	J-19	N4	深鉢	II B	1/4	(26.0)	(10.8)	平縁	面:無文	面:無文	RL+LR	RP690	○	-	-	-
644	335	SK-38	鉢	II B	1/4	(11.0)	4.7	8.5	B型起付平縫	口:朱状文	RL+LR	○	22-3	-	-	-	
645	SK-55	鉢	II B	1/6	(6.5)	奔突	口:朱状文	RP374	○	22-4	-	-	-	-	-	-	
646	SK-55	深鉢	II B	1/6	(5.5)	奔突	口:朱状文	RP374	○	22-4	-	-	-	-	-	-	
647	SK195	鉢	II B	1/6	(5.0)	刮目入平縁	口:平行沈縫+朱状文	RRR	○	22-5	-	-	-	-	-	-	
648	SK160	深鉢	II B	1/6	(5.3)	細波狀	口:平行沈縫+三文文	LR	○	22-5	-	-	-	-	-	-	
649	SK-71	浅鉢	II B	1/6	(4.0)	浮彫鉢	口:平行沈縫+彩绘文	LR		22-5	-	-	-	-	-	-	
650	SK-71	浅鉢	II B	1/6	(8.5)	鉢	口:朱文	LR		22-5	-	-	-	-	-	-	
651	710	J-15	N5	鉢	II B	1/4	(11.4)	6.3	(11.4)	鉢	口:朱文	結節し	アスクワット		-	-	-

土器属性表記記

出土地区は出土土器のグリッドや渡標を示し、出土層位は出土土器の層位を示し、例えば、ⅢはⅢ層、N1はN-1層の略である。N'層は調査区南半のN-4'層を示す。上下は各層の上・下位を示し、Yは層の最下位(床面)を示す。

上下層で推定した土器は原則として上層で取り上げた。

分類は純文時代から後期の土器群については破片資料が主となるため時期区分に留め、本道路の中心である晚期について纏めた。晚期の粗縫資料については土器研究により断形、文様が把握可能なものと判断し分類した。

卷口徑、底径を計測可能な実数で表示し、測定値を括弧で表した。器高については既存高を括弧で表している。

卷口縁形態、文様、底径は外的な文様を主として明記し、無文のミカギを除き調査寺は前後し、本分にその概要を記した。粗縫深鉢の地文や充填等の構文についても墨文で一括した。

一部余白の部合上、備考欄等にも概要を記した所がある。

備考欄はR P番号や文、補修孔、洞、その他の特記事項等を記入した。R P 800番代と900番代は整理段階で番号を付しているため、出土位置はグリッド出土に留まる。

半灰は炭化物の付着と略し、灰化物の付着の著しいものは二重丸。付着が認められるものは丸印で表した。

半灰は炭化物を防ぐため土器持国内の括弧番号とした。

2 石器

本遺跡の第3次調査では谷の土器捨場を主に油脂箱で約50箱の石器が出土した。そのうち、剥片素材のいわゆるtoolが600点、磨製石器が60点ある他は、ほとんどが石器生産にかかわる剥片、石核類である。

器種は剥片を素材とする打製石器として石鎌、尖頭器、石錐、石匙、石箒、搔器、削器のほか、剥片の縁辺に簡単な2次調整あるいは使用の際の刃こぼれがみられるものがある。また、磨製石器では磨製石斧、礫石器には磨石、凹石、有溝砥石、敲石、石皿が出土している。

石器の多くが谷の土器捨場から検出され、本遺跡の縄文土器が後期後葉から晩期後葉を中心として出土しており、石器の大半もこれら土器が使用された時期に所属するものと考えられる。以下では各器種毎の分類を中心にその概要を述べる。

石鎌(第93~95図・表4・図版26)

石鎌は未製品と考えられる一群を含めると203点が出土し、加工痕のある剥片を除いた打製石器での割合は約40%となる。使用されている石材は頁岩を主体に玉髓、鉄石英、緑泥石、黒曜石など多様である。これらは基部形態により大別され、さらに細分できる。

I類：基部に抉り込みの入るもの。全部で6点の出土がある。

a：丸みを帯びた深い抉り込みの入るもの。左右対称になるものと片脚になるものがある。2点の出土。

b：半円形や凹弧状のわずかな抉り込みが入るもの。4点の出土。

II a類：基部が直線状をなすもの。いわゆる平基鎌であり5点出土。

II b類：基部が丸みを帯びて突出する形態となるもの。円基鎌と把握できるもの。5点出土。

III類：基部が尖り突出し、明瞭に茎が把握できないもの。所謂尖基鎌であり、12点が出土。

IV類：基部が茎をもつ形態となるもの。いわゆる有茎鎌である。IV類は石鎌の約8割を占め、

大きさや厚さなども多様な様相を示す。a、bに細分できる。

a：尖頭部の下半から丸みを帯びて茎に至るもの。68点の出土。

b：尖頭部の下端が外側に張り出す形態となるもの。61点の出土。

V類：折損して基部の形態が不明なものをV a類、図示しなかったが石鎌の未成品と考えられるものをV b類とした。V aが29点、V bが17点出土した。

尖頭器(第96図・表5・図版27)

両面加工もしくは片面加工によって尖った先端部を作出した石器を尖頭器とした。17点の出土があり、形態や加工方法などから以下のように分類できる。

I類：中央部付近が石器の最大幅となり、平面形が木葉形となる槍先形の尖頭器である。

両面加工で側縁を主に調整を施されたものが多くい。左右対称になるものと左右非対称になり先端が傾くものがある。全部で14点の出土がある。

II類：尖頭部の両側縁が直線状となり基部が凸弧状を呈する、円基鎌を大きくしたような平面形をもつもの。2点出土。

III類：石槍の未成品。両面加工の木葉形あるいは柳葉形を作出しようとしたもの。1点出土。

石錐(第97図・表6・図版27)

素材となった剥片の縁辺に調整加工を施して、その一端あるいは両端に尖った先端部を作出した石器を石錐とした。全部で120点の出土があり、以下のように分類される。

I類：長い尖頭部をもつもの。尖頭部の加工が顕著であり、基部との間にノッチが入るため部位の区別は明瞭である。さらに細分される。

a：平面形が左右対称になるもの。22点の出土。

b：基部の片側が張り出して左右非対称となるもの。14点の出土。

II類：細長い棒状の形態となり、基部と尖頭部との境目が不明瞭なもの。次のように細分される。

a：二カ所の尖頭部の両端が刃部となるもの。16点の出土。

b：一端が刃部となるもの。これには両面加工となるものや厚手の細長い剥片または折断片を素材として、その形をあまり変化させないものがある。21点の出土。

III類：素材となる剥片の一端を尖らせて短い尖頭部を作出したもの。素材の形を大きく変えることはなく、それ故、素材の形に制約され、多様な形態となる。37点の出土。

IV類：I～III類に該当しない特殊な形態となるもの。尖頭部を三カ所作出すものと四カ所作出すもの(第97図21、図版27-21・22)がある。両者とも尖頭部は折損しているものが多く、順次、尖頭部を作出した結果の形態と考えられる。3点出土。

V類：石錐の未製品。図示しないが尖頭部の製作段階の途中、形態不明などを一括した。7点出土。

石匙(第98・99図・表7・図版28)

相対する二つのノッチを入れる事によって作出されたつまみをもつ石器を石匙とした。全部で122点の出土がある。これらはつまみと刃部の位置関係によって以下に分類される。

I類：原則として側縁が刃部となる複形のもので、次のように細分できる。

a：左右が対称形になるもの。これらは先端部の形態の相異でさらに細分できる。

1. 尖頭器のような先端部をもつもの。片面加工のものが多い。5点の出土。

2. 先端部が幅広となりここにも加工があって刃部となるもの。5点の出土。

3. 幅広の先端部をもつが加工のないもの。1点の出土。

4. 折損のため先端部の形態が不明なもの。13点の出土。

b：左右が非対称なもの。

1. 右側縁が直線状をなし、左側縁が弧を描くもの。7点の出土。

2. 右側縁が凹弧状、左側縁が弧を描くもの。2点出土。

3. 左側縁が直線状をなし、右側縁が弧を描くもの。13点の出土。

4. 左側縁が直線状をなし、右側縁が弧を描くが、下端に幅広の刃部をもつもの。3点の出土。

II類：つまみを上方に置いたとき、その下端の縁辺が刃部となる横形のもの。

a：左右が対称形になるもの。30点の出土。

b : 左右が非対称なもの。

1. 平面形が右側に長いもの。5点の出土。

2. 平面形が左側に長いもの。8点の出土。そのうち、幅広のつまみをもつものが1点ある。

c : 折損のため形態が不明なもの。図示しなかったが7点出土がある。

III類：I・IIの中間的形態となるもの。以下に細分される。

a : 平面形が三角形状を呈するもの。縁辺部を全周加工を施し、三縁辺が刃部となり得る。6点の出土。

b : 右側縁が「く」の字状に曲がって肩が張り、左側縁下方に先端があるもの。6点出土。

c : 左側縁が「く」の字状に曲がって肩が張り、右側縁下方に先端があるもの。7点の出土がある。

d : 平面形が不整形で、刃部は不連続な加工が施される。4点出土。

石箋(第100・101図・表8・図版28)

素材となった剥片の背面と主要剥離面の両面に加工され、その長軸の末端が刃部になると考えられる一群、また、背面側だけの片面加工であっても、刃部と考えられる末端の刃角が小さく、搔器とはなり得ないものをここで扱った。本遺跡で主体的な石器で235点出土した。これらは平面的な形、刃部の形態、加工部位の相異によって以下に分類される。

I類：撥形で刃部が片刃状となるもの。56点の出土。これらはさらに次のように細分できる。

a : 両面加工のもの。17点出土。

b : 素材の背面側はほぼ全面が調整加工面で覆われるが、主要剥離面側は側縁部だけに周辺加工が施されるもの。20点出土。

c : 主要剥離面側に一切の加工が認められないもの。1点の出土。

d : 刃部が素材の剥離面や自然面で構成され、刃部加工が認められないもの。11点。

e : 刃部にノッチ状の調整加工が施されるもの。4点の出土。

f : 平面形が逆T字状を呈するもの。3点の出土。

aからfの刃部の形態は丸みを帯びるものと直線状となるものが主となる。

II類：撥形で刃部が両刃状となるもの。31点出土。

a : 両面加工のもの。22点出土。

b : 素材の背面側はほぼ全面が調整加工面で覆われるが、主要剥離面側は側縁部だけに周辺加工が施されるもの。9点出土。

III類：短冊形で刃部が片刃状となるもの。37点出土。

a : 両面加工のもの。12点出土。

b : 素材の背面側はほぼ全面が調整加工面で覆われるが、主要剥離面側は側縁部だけに周辺加工が施されるもの。20点の出土。

c : 刃部が素材の剥離面や自然面で構成され、刃部加工が認められないもの。5点の

出土。

IV類：短冊形で刃部が両刃状となるもの。

a：両面加工のもの。19点出土。

b：素材の背面側はほぼ全局が調整加工面で覆われるが、主要剥離面側は側縁部だけに周辺加工が施されるもの。7点出土。

c：素材の背面側はほぼ全局が調整加工面で覆われるが、主要剥離面側は刃部と考えられる先端部にわずかに浅い加工が認められるもの。1点出土。

d：刃部が素材の剥離面や自然面で構成され、刃部加工が認められないもの。1点の出土。

V類：撥形のかたちとなるが、刃部の折損するもの。図示しなかったが23点の出土がある。

VI類：短冊形であるが刃部の折損するもの。図示できないが32点の出土がある。

VII類：平面形が撥形にも短冊形にもならないもの。かたちは多様であるが、いずれも長軸先端を刃部と認めることができる。8点出土。

VIII類：製作段階の途中もしくは製作中の折損により廃棄されたとみられる一群。未製品、失敗品と考えられる。図示しなかったが20点の出土がある。

搔器(第102図・表9・図版29)

急角度の調整加工によって刃部を作出した石器を搔器とした。この定義にあてはまる石器は75点出土している。刃部の作出に際し橈状剥離が多用される。石材は頁岩が多い。素材は縦長剥片が多く用いられ、長軸端には必ず刃部が作出される。原則として調整加工は背面部に限られ、両面加工の石箇とは区別される。これらは刃部の位置と数により以下のように分類される。

I類：素材の全周が刃部となるもの。基本的に片面加工である。3点出土。

II類：両側縁から先端に調整加工を施し素材の一縁辺を除く三縁辺が刃部となり得るもの。4点の出土がある。

III類：縦長剥片が素材として用いられ、背面側を表、打面を上に置いた場合、その両側縁と末端が刃部となるもの。全部で6点の出土がある。

IV類：縦長剥片が素材として用いられ、右側縁と末端が刃部となり得るもの。9点出土。

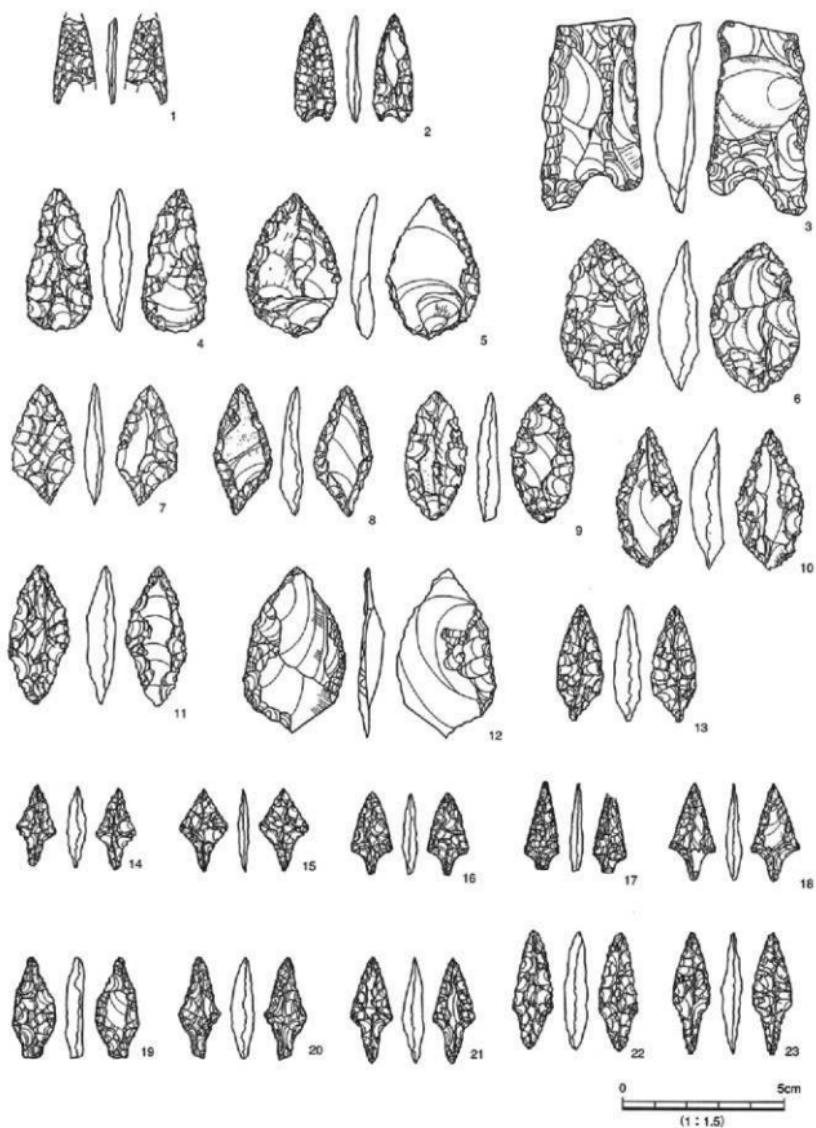
V類：縦長剥片が素材として用いられ、左側縁と末端が刃部となり得るもの。13点出土。

VI類：縦長剥片が素材として用いられ、一側縁が素材の剥離面や自然面で構成され、急角度の刃部となるもの。3点出土。

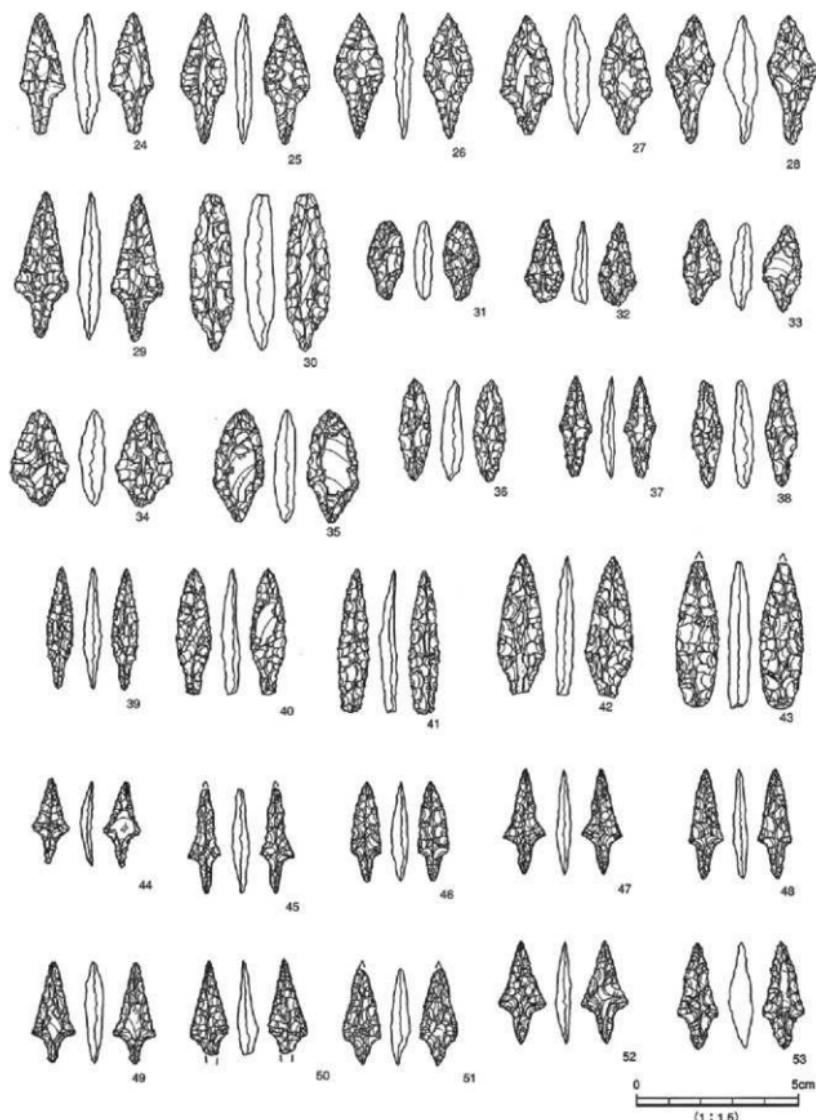
VII類：素材の長軸先端部に刃部を作出したもの。他の側縁には調整加工が認められても、角度が浅く、搔器の刃部とはならない。21点の出土がある。

VIII類：素材の長軸両端部が刃部と考えられるもの。その場合、刃部は背面側の末端と主要剥離面側の相対する長軸端部に認められる事が多い。5点の出土。

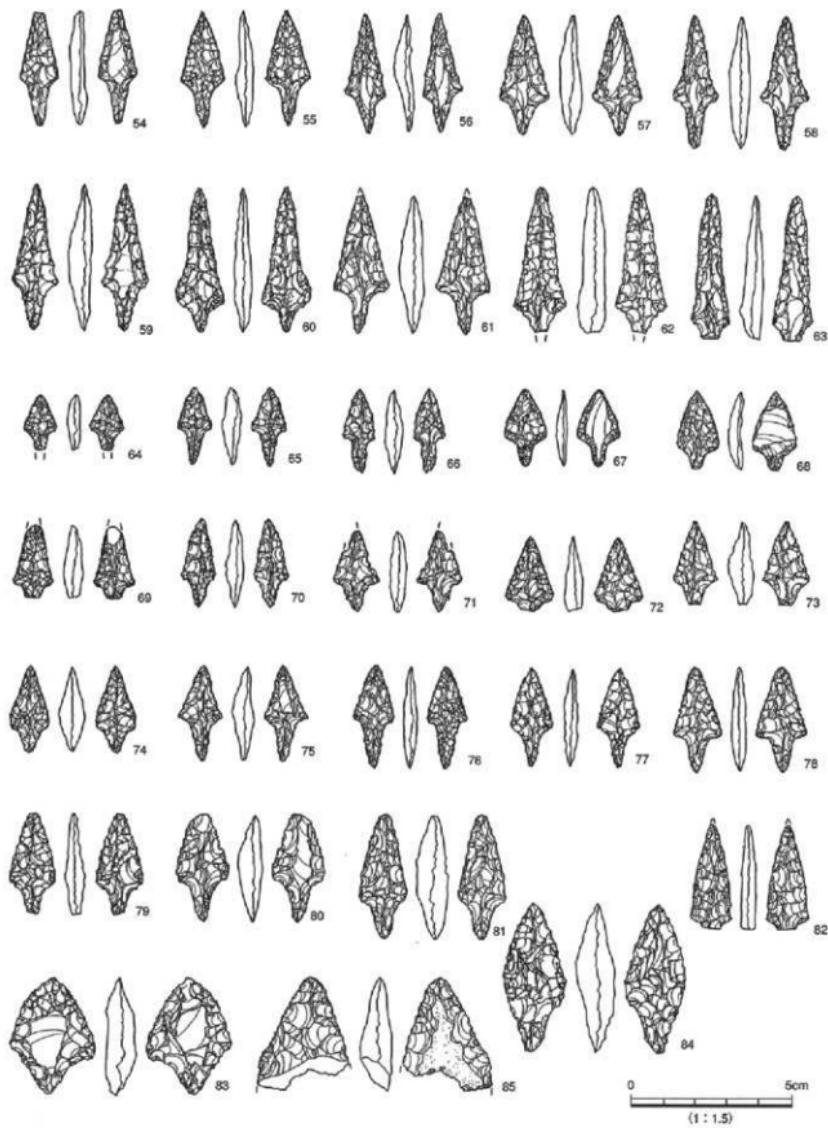
IX類：基部の折損したものの。いずれも末端部には刃部となり得る調整加工が施されている。図示しなかったが11点出土している。



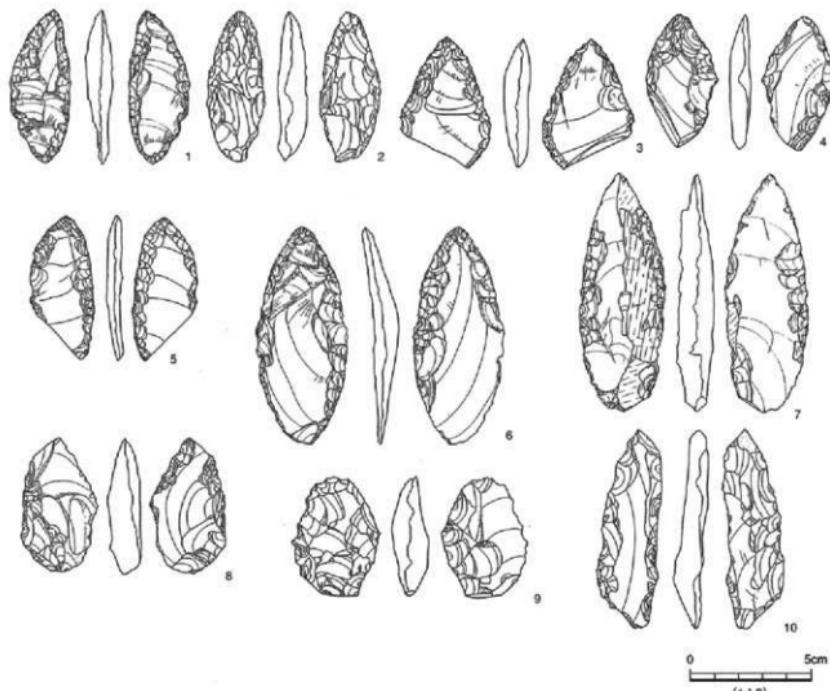
第93図 石器実測図(1) 石鏃(1)



第94図 石器実測図(2) 石鏃(2)



第95図 石器実測図(3) 石鏃(3)



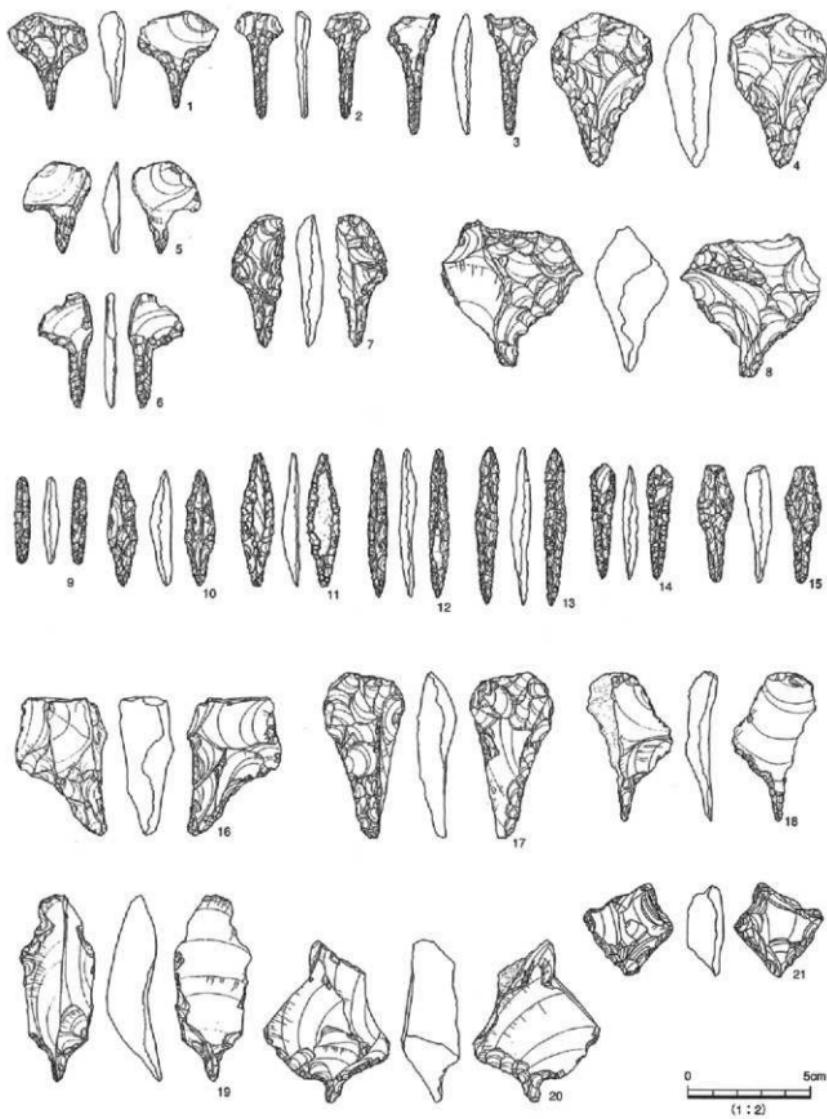
第96図 石器実測図(4) 尖頭器

削器(第103・104図・表10・図版29)

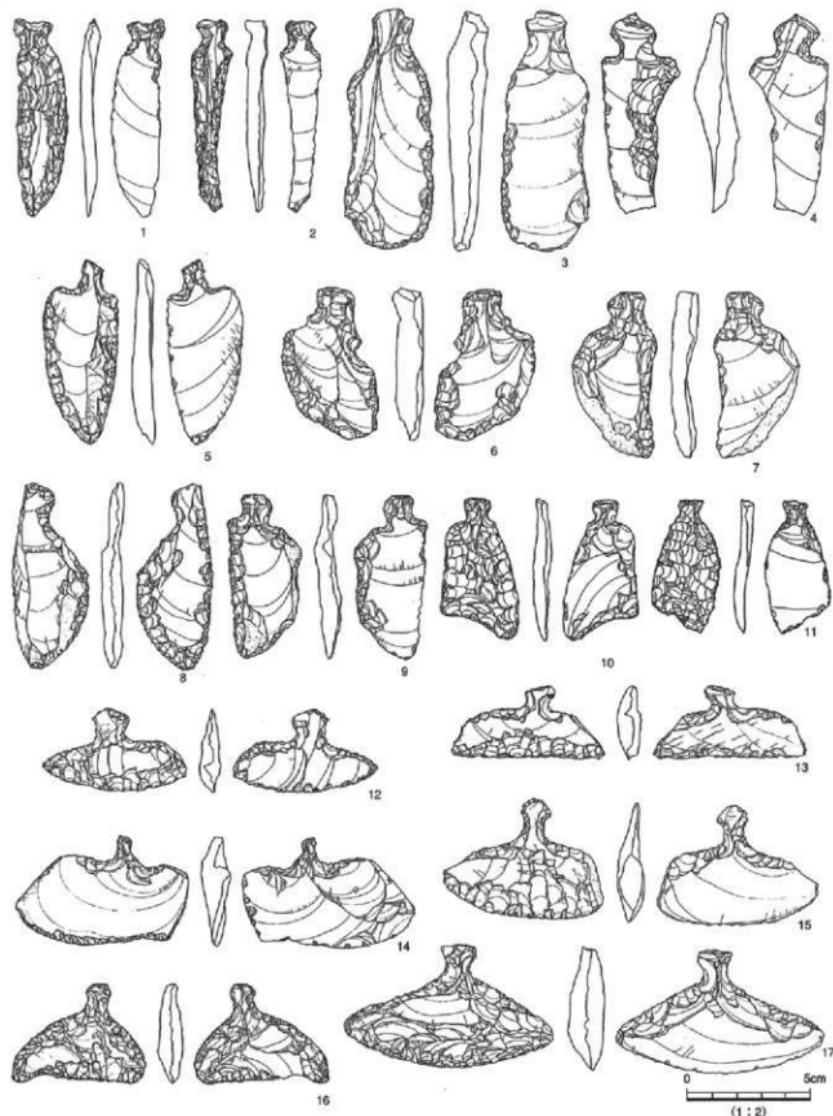
剥片の縁辺に連続的な調整加工を施して、刃部を作出した石器を削器とした。素材の形を大きく変えることがないため不定形のものが多い。製作に使用されている石材は頁岩が主体である。109点が出土している。これらは形態、刃部の作出方法と位置関係の相違により次のように分類できる。

I類：素材となる剥片の背面側を表、打面を上にして置いた場合の両側縁に調整加工を施し、刃部を作出するもの。刃部加工部位により細分できる。片面・両面加工を施すものがあり、刃部の位置により細分される。

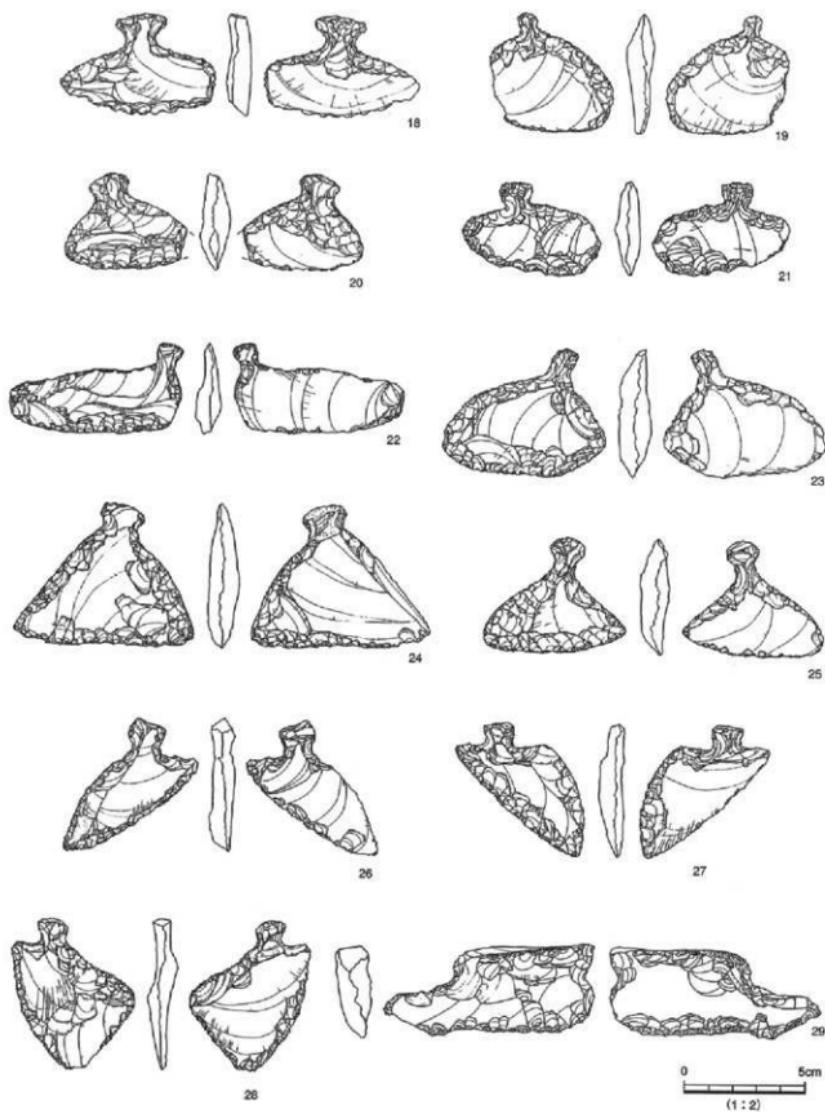
- 1：両側縁が両面にわたり調整加工を施されるもの。1点出土。
- 2：右側縁が両面加工で、左側縁は片面加工のもの。2点出土。
- 3：左側縁が両面加工で、右側縁は片面加工のもの。3点出土。
- 4：両側縁が片面加工、若しくは一側縁が背面側、もう一側縁が主要剥離面側に調整加工が施されるもの。6点出土。



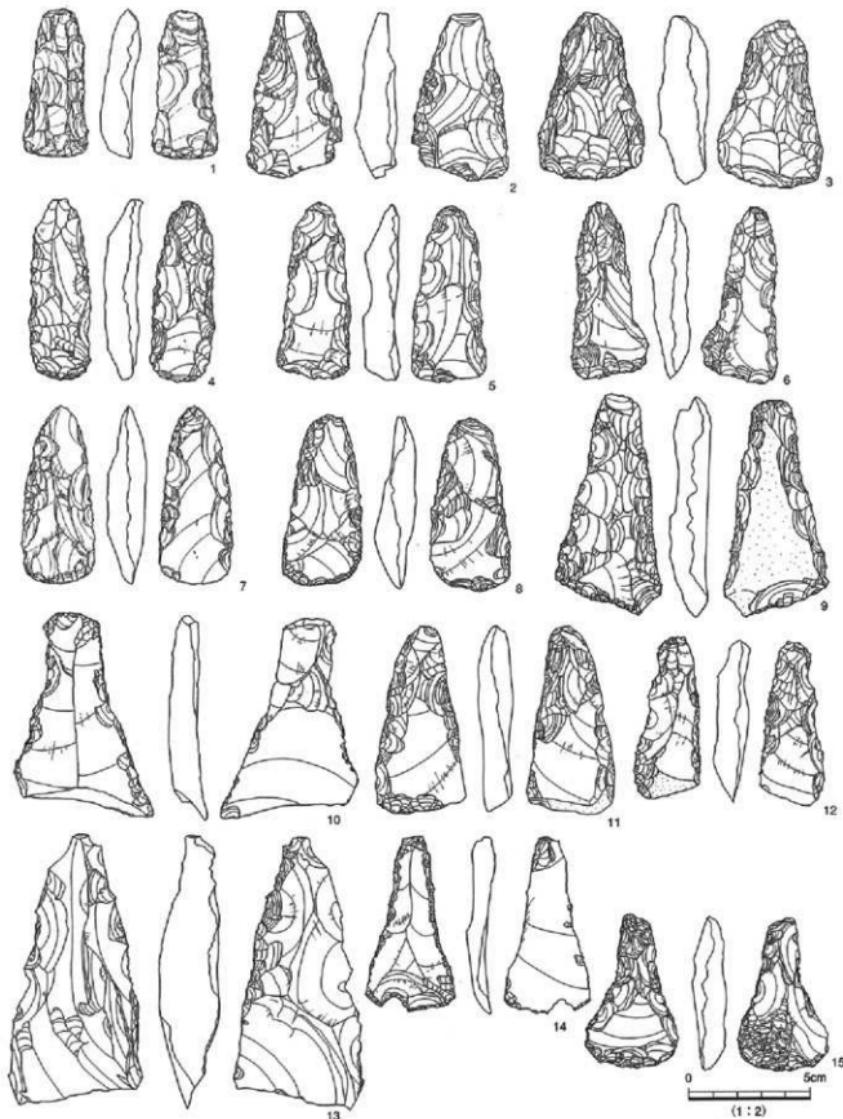
第97図 石器実測図(5) 石錐



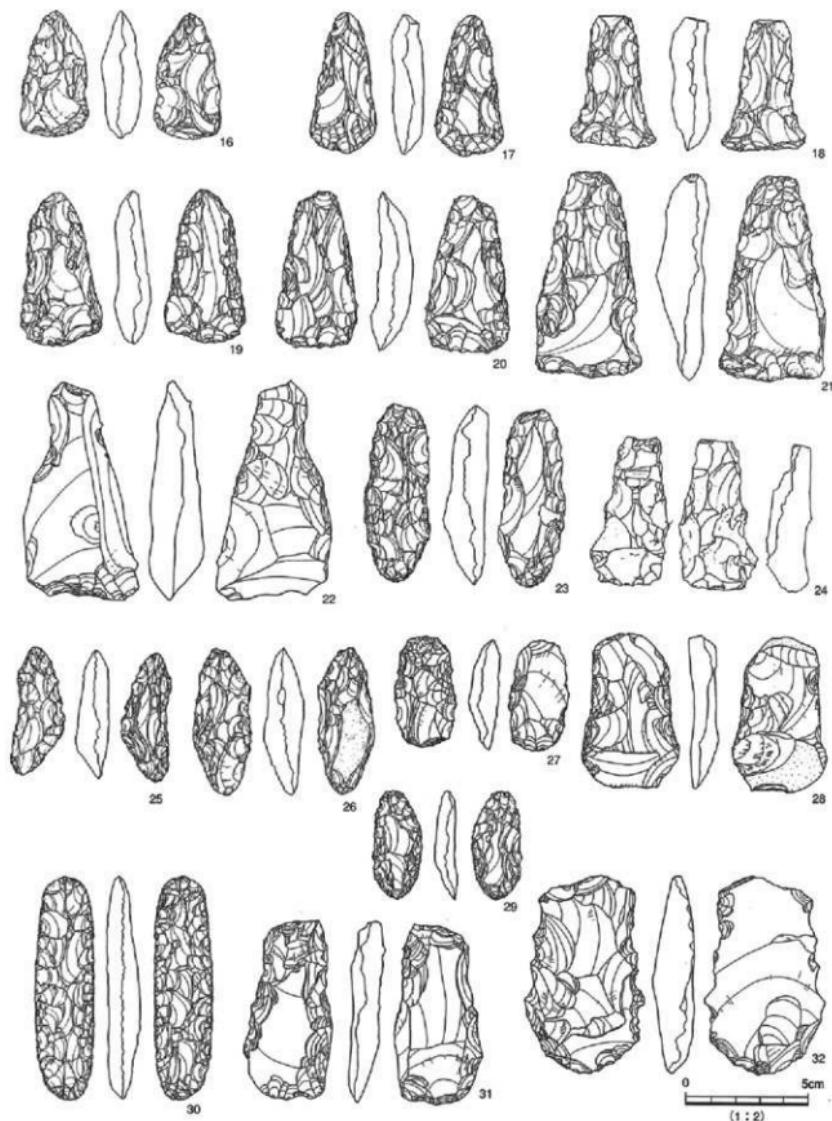
第98図 石器実測図(6) 石匙(1)



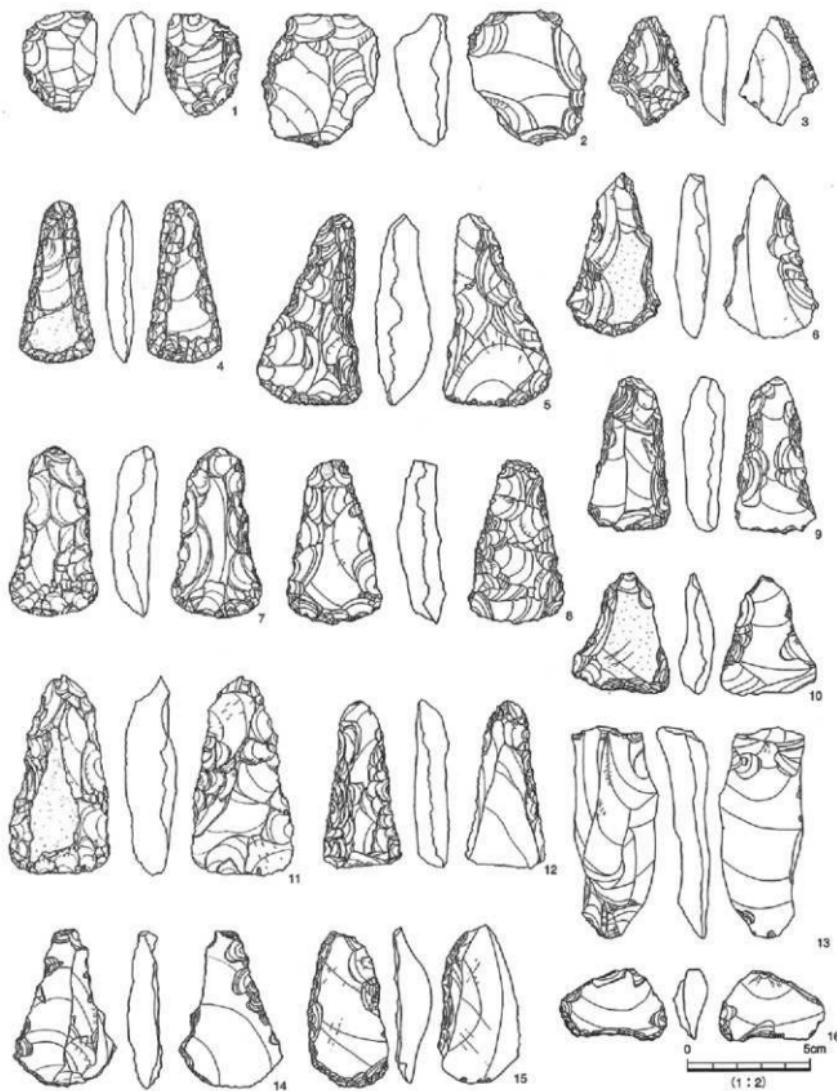
第99図 石器実測図(7) 石匙(2)



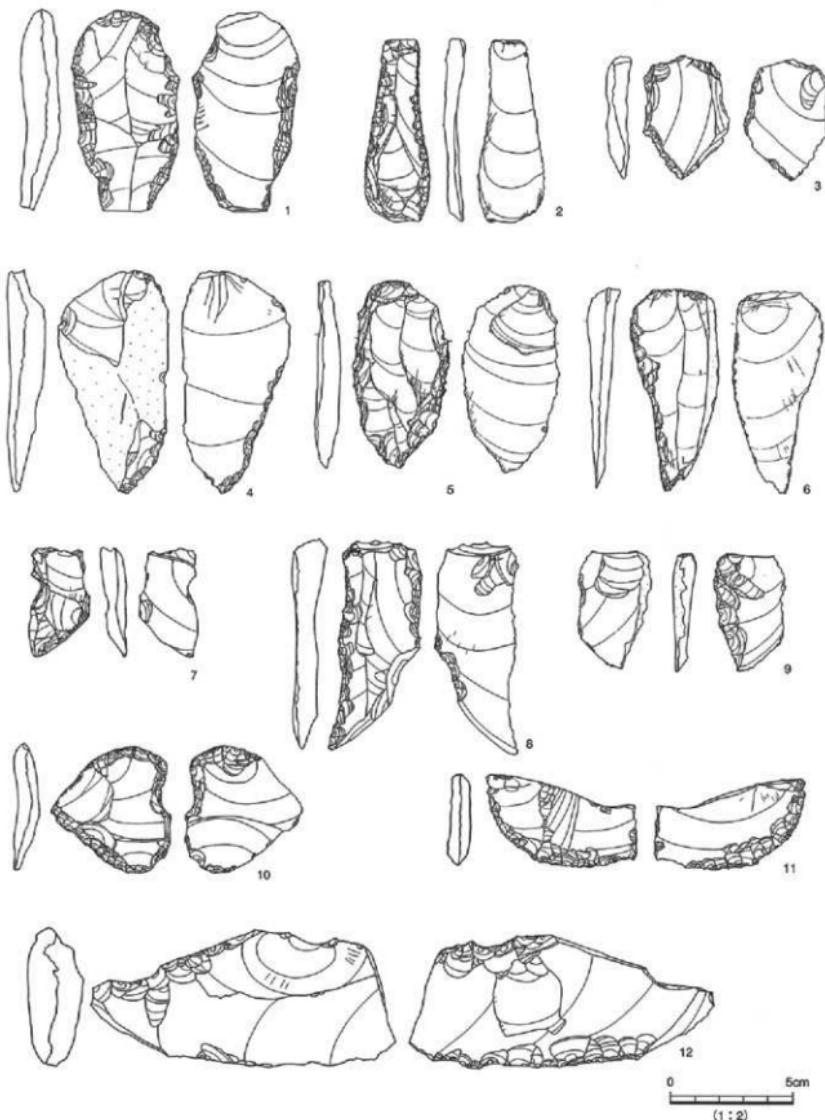
第100図 石器実測図(8) 石鎧(1)



第101図 石器実測図(9) 石箇(2)



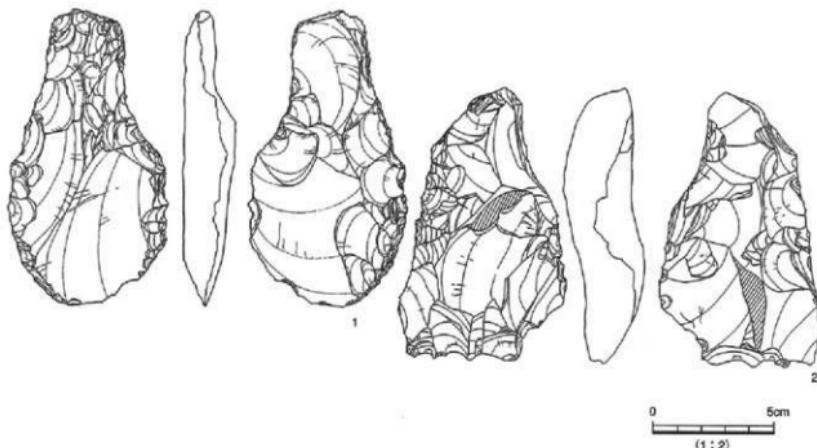
第102図 石器実測図(10) 捜器



第103図 石器実測図(11) 削器(1)



第104図 石器実測図(12) 削器(2)・異形石器



第105図 石器実測図(13) 打製石斧

II類：側縁から先端に調整加工を施し、先端部が尖った形態となるもの。先端部の加工によって細分される。

a：両側縁に調整加工を施し、先端部を尖らせるもの。

1. 右側縁が両面加工で、左側縁は片面加工のもの。1点出土。
2. 左側縁が両面加工で、右側縁は片面加工のもの。3点出土。
3. 両側縁が片面加工、若しくは一側縁が背面側、もう一側縁が主要剥離面側に調製加工が施されるもの。8点出土。

b：一侧縁に調整加工を施し、もう一侧縁は素材の剥離面や自然面で構成されるもの。

1. 右側縁の片面のみ調整加工が施されるもの。2点出土。
2. 左側縁の両面に調整加工が施されるもの。1点出土。
3. 左側縁の片面のみ調整加工が施されるもの。4点出土。

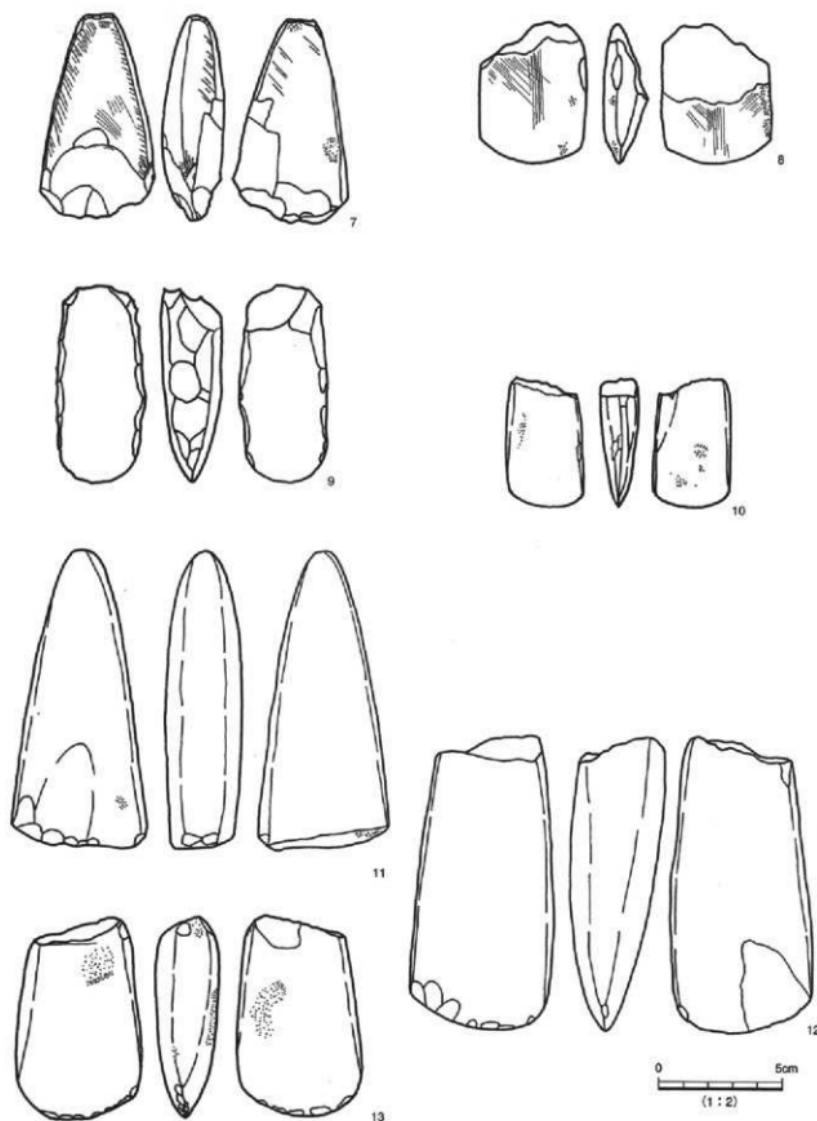
III類：側縁と先端部が幅広となり、この部分にも調整加工が施されるもの。

a：両側縁と先端部の三辺に調整加工が施されるもの。

1. 右側縁と先端部は両面加工、左側縁は片面加工。2点出土。
2. 両側縁は両面加工、先端部は片面加工。1点出土。
3. 左側縁は両面加工、右側縁と先端部は片面加工。1点出土。
4. 両側縁と先端部とも片面加工のもの。1点出土。



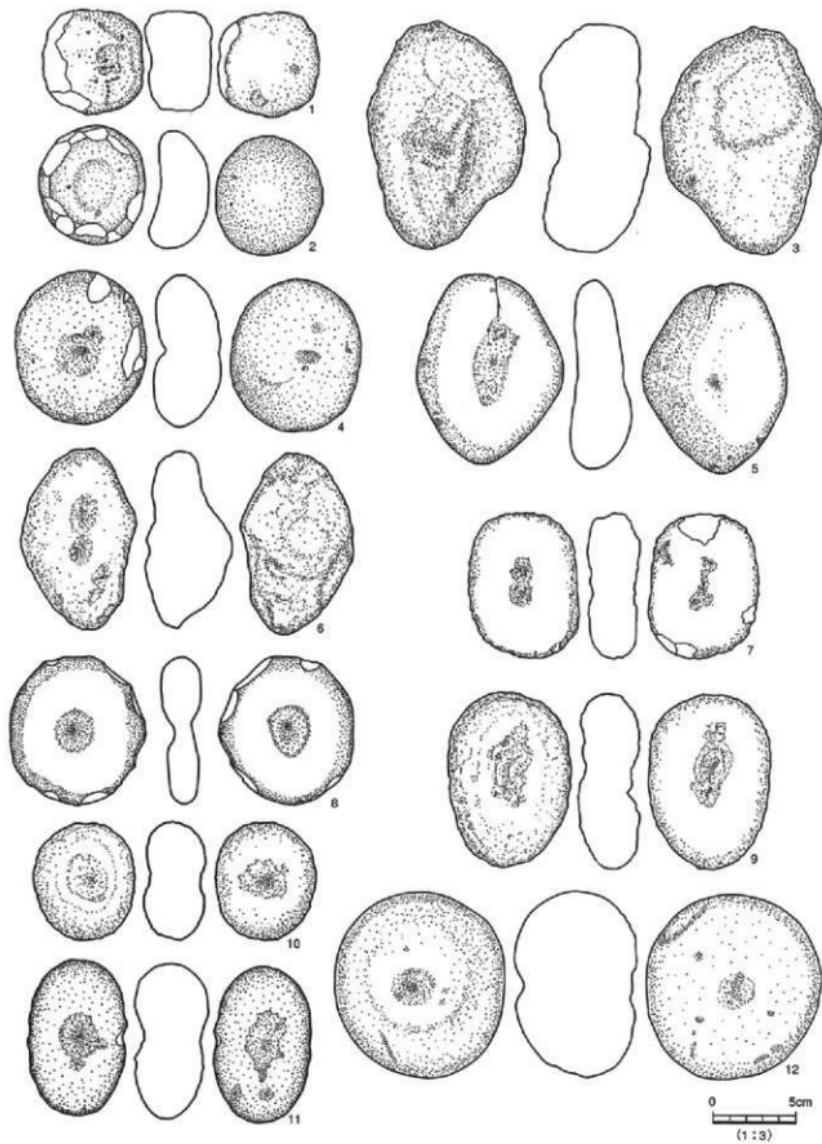
第106図 石器実測図(14) 磨製石斧(1)



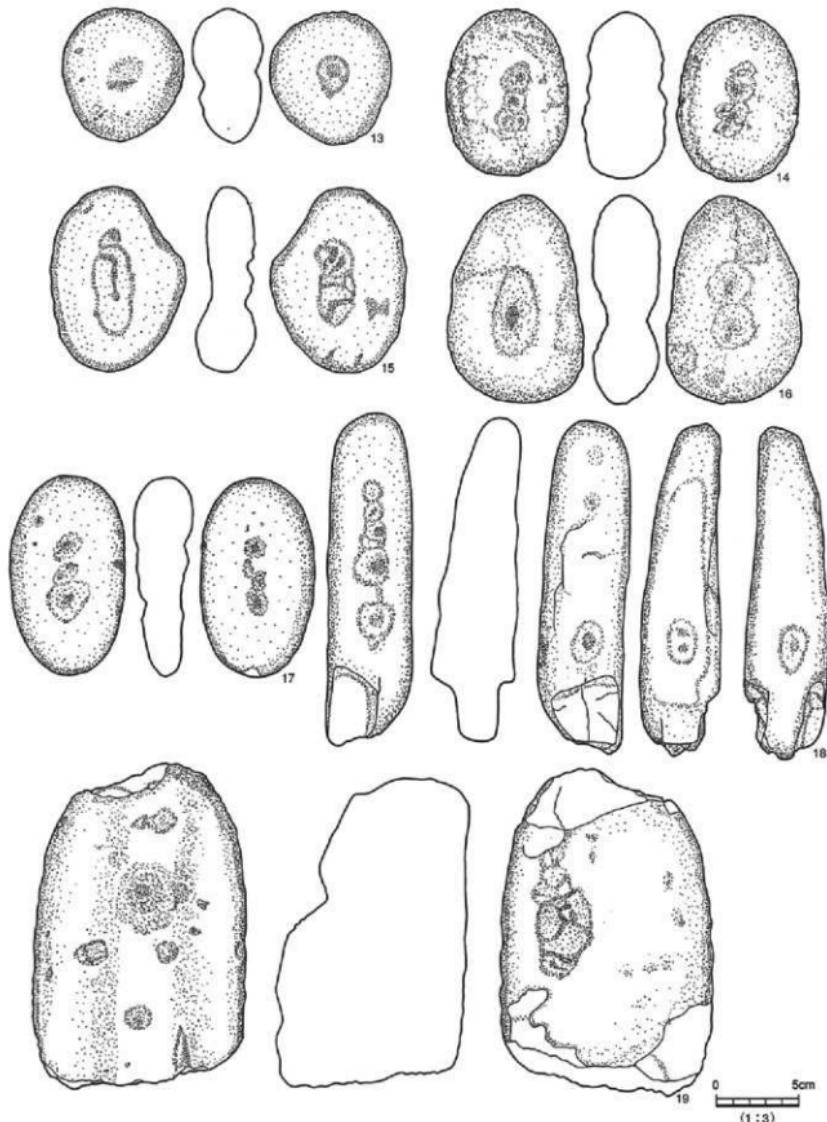
第107図 石器実測図(15) 磨製石斧(2)



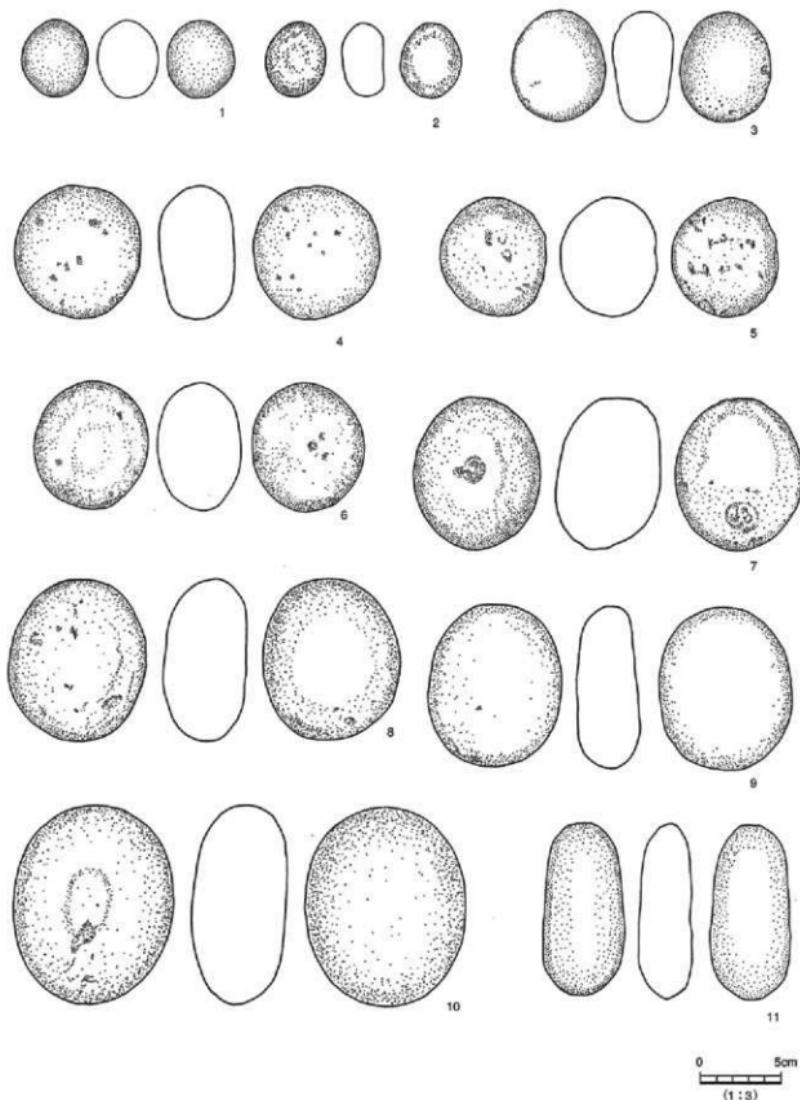
第108図 石器実測図(16) 磨製石斧(3)



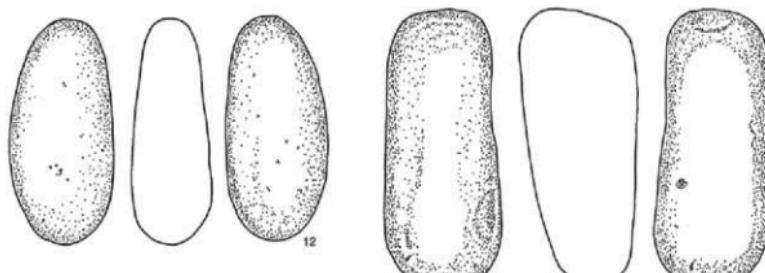
第109図 石器実測図(17) 凹石(1)



第110図 石器実測図(18) 凹石(2)



第111図 石器実測図(19) 磨石(1)

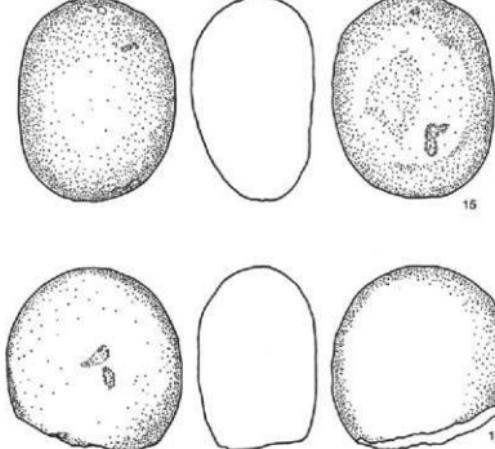


13

14

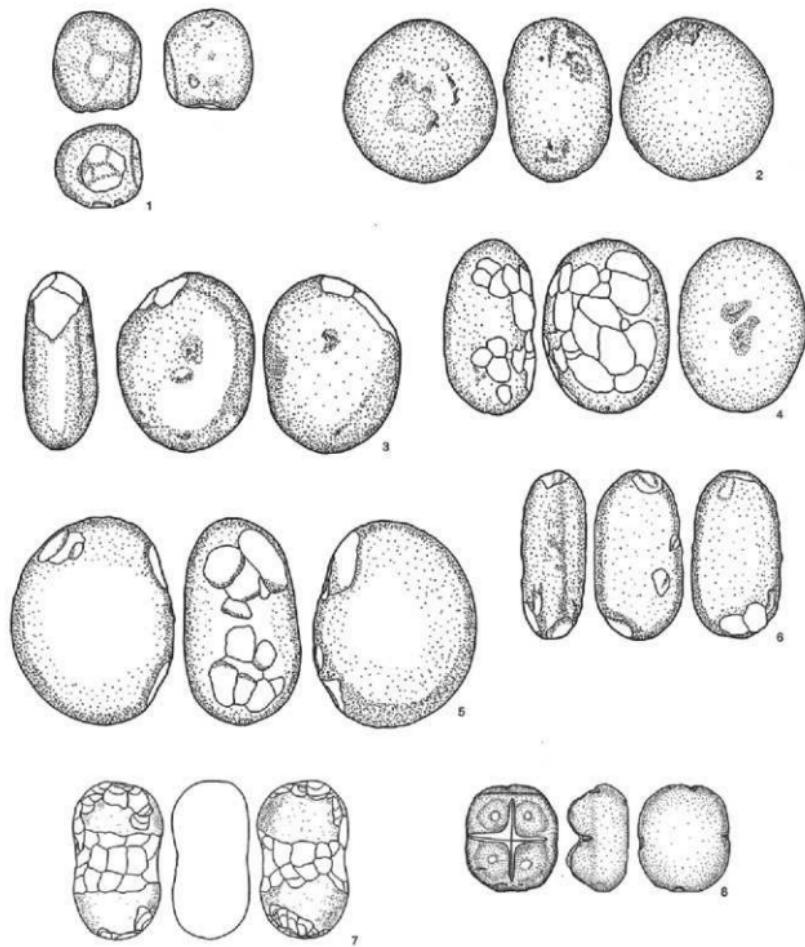
15

16



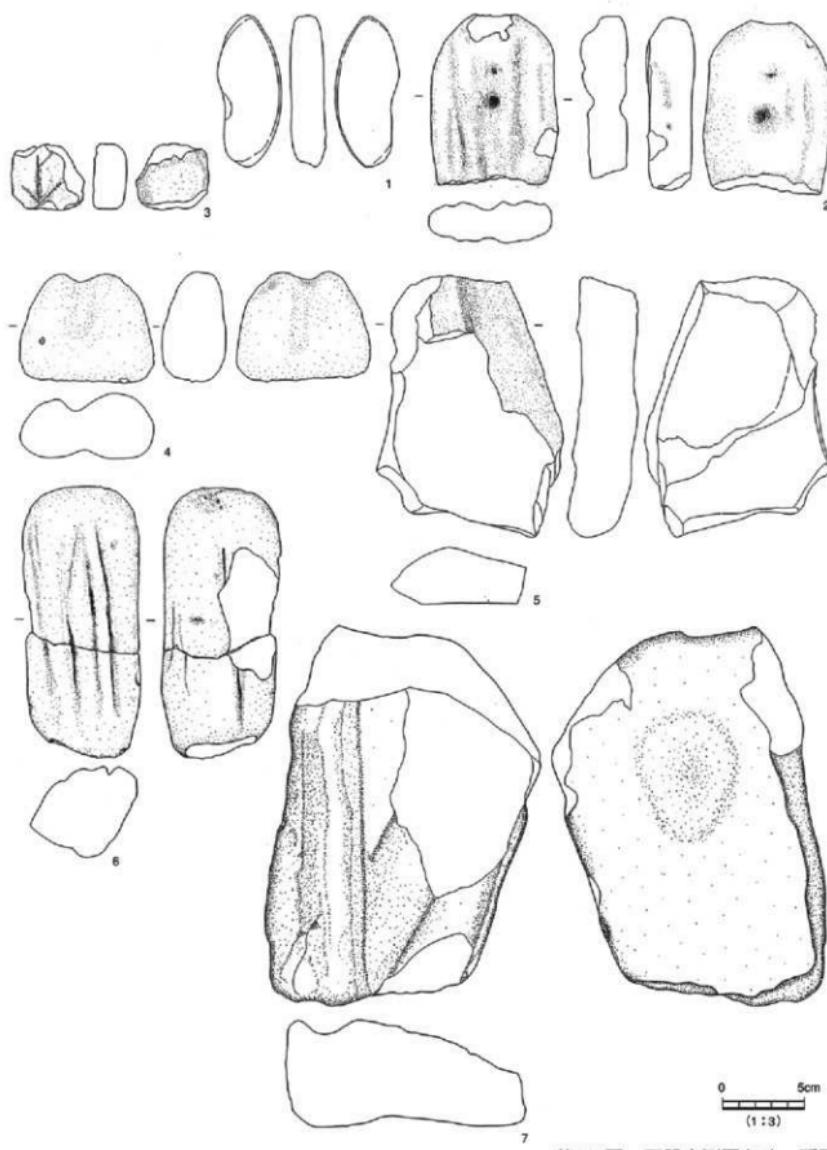
0 5cm
(1:3)

第112図 石器実測図(20) 磨石(2)

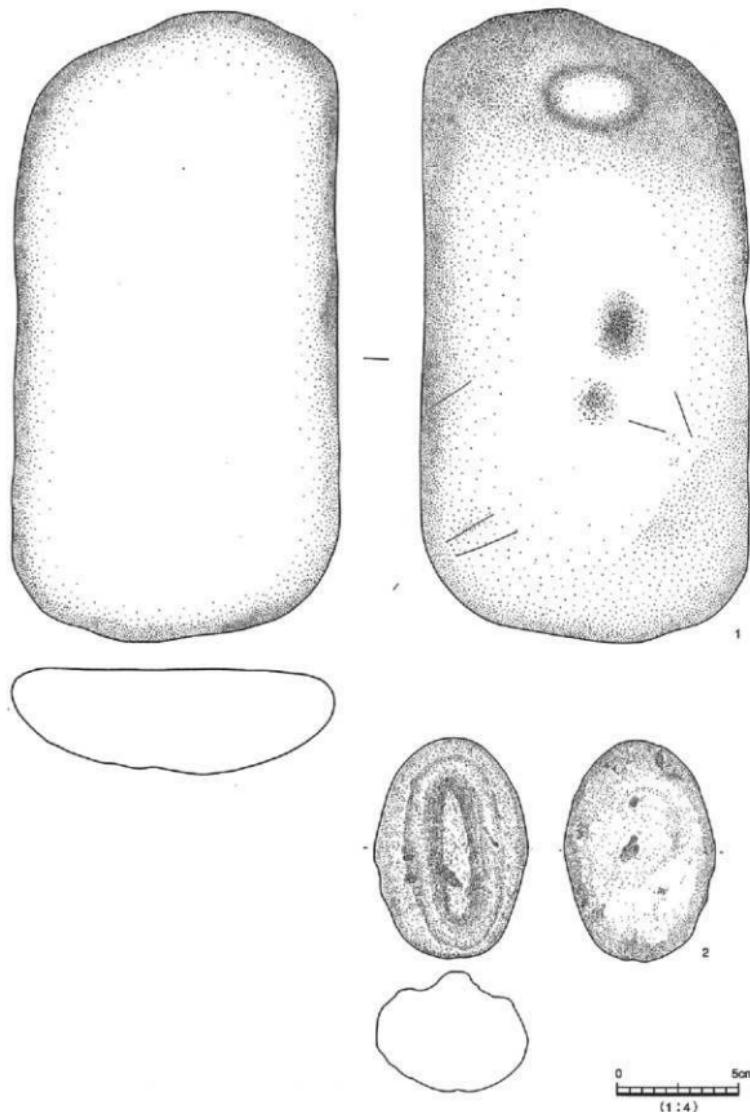


0 5cm
(1:3)

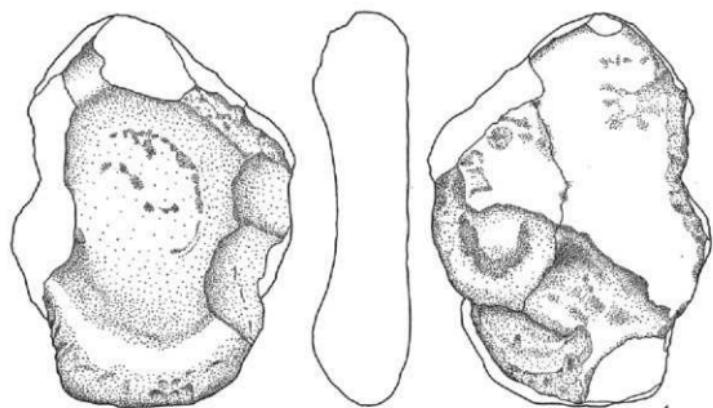
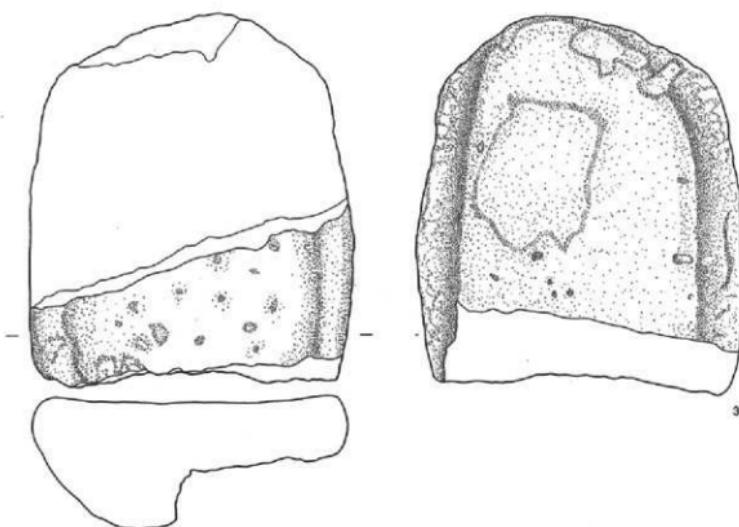
第113図 石器実測図(21) 敲石



第114図 石器実測図(22) 砥石



第115図 石器実測図(23) 石皿(1)



0 5cm
(1:4)

第116図 石器実測図(24) 石皿(2)

b : 右側縁と先端部の二辺に調整加工が施されるもの。

1. 右側縁は両面加工、先端部は片面加工。1点の出土。

2. 右側縁と先端部とも片面加工。4点出土。

c : 左側縁と先端部の二辺に調整加工が施されるもの。

1. 左側縁は両面加工、先端部は片面加工。1点出土。

IV類：横長剥片が素材として用いられるもの。

1 : 刃部を先端部に施し、両面加工のもの。5点出土。

2 : 刃部を先端部に施し、背面側にのみ加工を施すもの。7点出土。

3 : 刃部を先端部に施し、主要剥離面にのみ加工を施すもの。7点出土。

4 : 刃部を先端部と打点の両面に加工を施すもの。3点出土。

5 : 右側縁に刃部加工を施すもの。2点の出土。

6 : 左側縁に刃部加工を施すもの。1点出土。

V類：一辺のみに調整加工が施されるもの。

1 : 左側縁に背面側のみに加工(片面加工)を施すもの。11点出土。

2 : 右側縁に両面加工を施すもの。2点出土。

3 : 右側縁に片面加工を施すもの。13点出土。

4 : 先端部に片面加工を施すもの。2点の出土。

VI類：剥片のほぼ全縁辺に連続的な調整加工を施し、刃部とし、円盤状を呈するもの。

1 : 両面の周縁部に調整加工が施されるもの。10点出土。

2 : 片面のみ周縁部に調整加工が施されるもの。4点出土。

異形石器(第104図・表11)

特殊な形態を有する石器を異形石器とした。3点出土し、12-25は基部にノッチが入り、先端部は弧状を呈する。12-26は先端部にノッチが入り、両側縁部の基部には舌状の突起が作出される。図示しなかつたが、12-26に類似する形態のものが1点ある。

加工痕のある石器(表12)

側縁の一部に調整加工が施されるが、連続的な調整加工により刃部を作出するまでには至っていない石器である。石器の中で最も点数が多く、302点を超し、多様な形態が認められる。緩やかな調整加工を施すものや、ノッチを施すもの等がある。

打製石斧(第105図・表13・図版30)

大形の縁辺に連続的な調整加工を施して、刃部を作出した石器を打製石斧とした。製作に使用されている石材は頁岩や安山岩を主体とするが、やや粗い材質のものが多い。11点出土し、これらの一端は石鏟の大形品の可能性もあるが、石材の質や調整加工の様相から打製石斧とした。形態等の相違により次のように分類できる。

I類：撥形を呈するもの。7点出土。

II類：素材の形を大きく変える事なく、長軸の先端に刃部を施す。2点出土。

III類：未製品と考えられる。2点出土。

磨製石斧(第106~108図・表14・図版30)

磨製石斧は破片も含めて全部で69点の出土がある。石材は安山岩が多く、その形態から以下に分類できる。

I類：両側縁を面取りする所謂、定角式磨製石斧である。小型品もある。29点出土。

II類：横断面形が楕円形になる乳棒状磨製石斧である。40点の出土。

凹石(第109・110図・表15・図版31)

河原石の表面に敲打によると考えられる凹痕を持つもので、そのほとんどが磨痕を合わせ持つ。全部で81点が出土した。平面形が楕円形や円形な疊が大半を占め、安山岩が主である。

I類：一面に凹痕をもつもの。32点出土。

II類：二面に凹痕をもつもの。48点出土。

III類：三面以上の凹痕をもつもの。1点出土。

磨石(第111・112図・表16・図版31)

河原石の疊面に磨痕をもつ石器で、総数で114点があり、大半が安山岩である。

I類：平面形、断面形が球状を呈するもの。19点出土。

II類：平面形、断面形が円形または楕円形を呈するもの。30点出土。

III類：平面形が棒状で、断面形が楕円形または棒状を呈するもの。65点出土。

敲石(第113図・表17)

河原石の周縁に敲打した痕がみられる石器を敲石とした。全て安山岩質で、全部で27点以上出土した。平面形は円形又は楕円形を呈し、先端部や、側縁部を主に敲打痕が認められる。

石錘(第113図・表18)

河原石に敲打や刻みにより中央部付近に凹部を作出した石器を石錘とした。2点出土し、共に安山岩を用いる。21-7は中央部と先端部に敲打痕を加え、中央部に凹部を作出し、21-8は片面に十字に刻みを入れ中央部に凹部を作出する。

砥石(第114図・表19・図版32)

目の粗い砂岩製の疊に数条の溝が走行するものを砥石とした。8点出土した。断面形が幅の狭い鋭角のものと広く緩やかな溝を形成するものがある。

石皿(第115・116図・表20・図版32)

偏平でやや大形の河原石の一面に磨痕をもつ石器で安山岩と砂岩が主で7点出土がある。

I類：表面が全体に扁平なもの。1点出土。

II類：中央部が緩やかに浅くくぼみ、袖部に縁が認められるものもある。5点の出土。

III類：表面中央に細長の突起をもち、その周辺がくぼむもの。1点出土。

石核(表21)

132点の出土。原石の数量に比べ頁岩多い。石器素材に縦長剥片が一部散見される。

原石(表22)

42点出土。頁岩以外の石材が多い。珪化木中のめのう分を素材にした剥片も1点出土。

表4 石鐵属性表

報告番 No.	地 理 的 位 置 No.	グリッド 番 位 置 No.	分 類	石 材	長 さ (mm)	幅 (mm)	厚 さ (mm)	重 き (g)	備 考	特 徴 回 数 回 数
1 A 81	D - 22	N 5	I	珪質頁岩	(26.3)	12.7	2.5	0.4		1 - 1 26 - 1
2 A 84	C - 29	I	I	珪質頁岩	(57.1)	30.4	12.2	17.0		1 - 3 26 - 3
3 A 102	H - 12	III	I	珪質頁岩	27.9	(14.3)	3.6	1.7	RQ504	-
4 A 103	H - 22	N 4 上	I	珪質頁岩	31.9	12.7	3.9	1.3	RQ679・アスファルト	-
5 A 82	J - 24	N 2	I	珪質頁岩	32.8	12.4	3.9	1.5		1 - 2 26 - 2
6 A 83	E - 21	I	I	珪質頁岩	39.8	13.5	4.0	2.0		-
7 A 180	G - 21	III	I	頁岩	27.0	19.0	6.2	3.1	トレンチ	-
8 A 178	D - 23	N 4 F	I	珪質頁岩	33.4	23.4	9.0	10.8		-
9 A 157	F - 30	III	I	鈣長石岩	40.0	15.1	7.3	1.8		-
10 A 76	E - 19	N 4 *	I	鵝卵石	43.0	19.7	8.4	6.2		1 - 4 26 - 4
11 A 218	- 20	N 2	I	鵝卵石	50.3	28.4	10.0	11.4		-
12 A 182	G - 24	III	I	頁岩	26.5	13.0	3.3	1.8	チップ	-
13 A 55	J - 20	III	I	黑色頁岩	33.8	28.6	5.3	7.3	RQ437	1 - 5 26 - 5
14 A 173	G - 20	IV	I	珪質頁岩	35.2	20.0	5.3	4.2		2 - 31 -
15 A 181	G -	II	I	頁岩	35.4	24.6	18.6	7.1	トレンチ	-
16 A 65	SK157	I	I	珪質頁岩	45.3	26.7	11.5	12.9		1 6 26 6
17 A 153	H - 22	N 2 F	III	珪質頁岩	24.2	12.0	4.8	2.1	RP634	-
18 A 42	- 21	III	I	珪質頁岩	35.2	9.2	8.2	3.5	RQ455	1 - 13 -
19 A 159	G - 11	III	I	鵝卵石	36.0	16.2	6.0	2.6	RQ111	-
20 A 63	J - 18	N 4 *	I	鵝卵石	36.8	19.1	5.6	3.3	RQ737	1 - 7 -
21 A 64	SK120	III	I	鵝卵石	39.2	18.5	6.7	4.4		1 9 26 8
22 A 174	F - 23	III	I	黑色頁岩	39.3	44.5	8.0	4.7		-
23 A 61	J - 21	N 2	I	頁岩	39.6	17.1	5.2	3.7	RQ572	1 - 8 26 - 7
24 A 60	H - 21	III	I	珪質頁岩	42.0	19.5	9.2	7.2	RQ490	1 - 10 26 - 9
25 A 69	D - 12	II	I	珪質頁岩	42.0	17.7	8.7	6.0		1 - 11 26 - 10
26 A 172	F - 15	III	I	頁岩	45.5	23.2	9.4	10.3		-
27 A 156	K - 14	III	I	黑色珪質頁岩	51.0	30.4	6.7	7.0	トレンチ	1 - 12 26 - 11
28 A 179	G - 15	III	I	頁岩	51.4	32.4	8.5	13.0		-
29 A 202	H - 22	N 5	瓦	瓦	(28.0)	26.8	9.3	6.5		3 - 85 -
30 A 86	D - 19	瓦	瓦	鵝卵石	16.0	(9.0)	4.7	0.6		-
31 A 85	G - 19	瓦	瓦	鵝卵石	(16.7)	8.9	3.1	0.4		-
32 A 7	E - 23	瓦	瓦	鵝卵石	16.8	10.2	4.0	0.6	RQ54	3 - 64 26 - 46
33 A 143	F - 11	瓦	瓦	鵝卵石	18.1	11.3	4.6	0.8		-
34 A 120	G - 21	瓦	瓦	鵝卵石	(18.8)	11.2	3.7	0.6	RQ18, W区N半E壁	-
35 A 119	F - 22	N 5 上	瓦	瓦	(19.4)	11.9	3.6	0.8	RQ343	-
36 A 139	C - 18	瓦	瓦	黑色頁岩	(19.4)	11.1	3.3	0.9	RQ109	-
37 A 188	C - 13	瓦	瓦	珪質頁岩	(19.8)	10.7	4.1	0.8		-
38 A 118	C - 11	瓦	瓦	黑色頁岩	(20.3)	11.5	5.0	0.9		-
39 A 117	F - 23	瓦	瓦	王魏	(21.1)	10.9	4.0	0.6	RQ51	-
40 A 193	E - 10	瓦	瓦	王魏	(22.0)	12.1	6.2	1.2		3 - 69 -
41 A 140	E - 15	瓦	瓦	鵝卵石	(22.6)	8.3	3.4	0.6	RQ104	-
42 A 195	C - 19	瓦	瓦	珪質頁岩	(22.6)	14.2	5.0	1.2	RQ221, アスファルト	3 - 72 -
43 A 115	E - 23	瓦	瓦	珪質頁岩	(23.1)	11.1	4.3	1.0	アスファルト	-
44 A 13	E - 22	瓦	瓦	黑曜石	(23.2)	12.7	3.1	0.6	RQ187	3 - 67 26 - 49
45 A 114	D - 23	瓦	瓦	王魏	(23.4)	10.7	4.3	0.7		-
46 A 1	G - 23	瓦	瓦	致密石英	23.5	10.7	6.7	0.9	RQ15, W区N半E壁	3 - 65 26 - 47
47 A 23	J - 21	瓦	瓦	致密石英	(23.6)	12.9	4.0	1.0	RQ457	3 - 68 26 - 50
48 A 4	G - 24	瓦	瓦	めのう	23.8	12.4	4.0	0.8	RQ49	2 - 47 26 - 34
49 A 3	F - 24	瓦	瓦	致密頁岩	24.2	13.7	5.0	1.1	RQ39, アスファルト	3 - 71 26 - 53
50 A 133	G - 12	瓦	瓦	珪質頁岩	(24.4)	13.7	3.2	0.9	RQ13, W区N半E壁	-
51 A 113	H - 22	N 4 上	瓦	王魏	(24.5)	16.3	4.6	1.8	RQ679, アスファルト	-
52 A 14	F - 21	瓦	瓦	王魏	25.0	9.3	5.0	0.9	RQ190	3 - 66 26 - 48
53 A 32	B - 12	瓦	瓦	王魏	(25.0)	13.2	7.4	1.7		3 - 73 -
54 A 116	G - 11	瓦	瓦	王魏	(25.0)	9.5	4.4	0.8	RQ112	-
55 A 18	F - 13	瓦	瓦	王魏	26.0	12.0	7.9	1.5	RQ250	3 - 74 -
56 A 44	I - 21	瓦	瓦	めのう	26.1	11.2	3.1	0.6	RQ459	2 - 44 26 - 32
57 A 30	-	瓦	瓦	珪質頁岩	26.7	10.6	5.5	1.0	N半	3 - 70 26 - 52
58 A 87	F - 24	瓦	瓦	王魏	26.7	10.3	3.0	0.5	RQ23, アスファルト	-
59 A 112	F - 15	瓦	瓦	王魏	(26.7)	10.0	3.1	0.8	RQ127	-
60 A 135	E - 23	瓦	瓦	頁岩	26.7	9.6	6.4	1.0	RQ55	-
61 A 131	E - 20	瓦	瓦	珪質頁岩	27.7	(14.8)	4.4	1.3	RQ212	-
62 A 5	G - 23	瓦	瓦	王魏	28.2	13.0	6.4	1.5	RQ50	3 - 75 26 - 54
63 A 111	F - 24	瓦	瓦	頁岩	(28.2)	10.3	4.3	1.1	RQ29	-
64 A 110	D - 23	N 4 F	瓦	珪質頁岩	(28.5)	16.0	4.3	1.4	アスファルト	-
65 A 201	J - 19	瓦	瓦	鵝卵石	28.8	11.1	7.1	1.3	RQ449	-
66 A 6	F - 23	瓦	瓦	鵝卵石	(28.9)	11.7	6.2	1.2	RQ52	2 - 50 -
67 A 195	D - 15	瓦	瓦	玉魏	29.0	19.0	8.5	2.9	RQ97	-
68 A 28	G - 13	瓦	瓦	珪質頁岩	29.5	11.4	6.0	1.5	RQ114, アスファルト	2 - 51 -
69 A 25	SP193	瓦	瓦	珪質頁岩	30.0	9.1	4.9	1.0	RQ561	2 - 46 -
70 A 45	H - 24	瓦	瓦	珪質頁岩	30.1	12.7	4.1	1.1	RQ481	3 - 77 26 - 56
71 A 39	G - 20	N 2	瓦	鵝卵石	(30.6)	14.0	15.7	1.9	RQ282	3 - 79 -
72 A 21	H - 18	N 中	瓦	王魏	30.8	12.2	4.0	1.0	RQ428	3 - 76 26 - 55
73 A 17	C - 19	瓦	瓦	珪質頁岩	30.9	12.4	4.9	1.5	RQ223, アスファルト	2 - 49 -
74 A 125	E - 23	N 5	瓦	頁岩	(31.1)	14.6	6.6	2.4	RQ53	-

報告書 No.	整理 No.	グリット	F	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考	辨 別	国 版
75 A 22	I - 19	III	N/a	黒色頁岩		31.2	14.2	4.2	1.1	RQ442, アスファルト	2-52	26-36	
76 A 24	J - 21	III	N/a	珠質頁岩		31.2	13.1	6.4	1.9	RQ478	-	-	
77 A 20	F - 21	IV'2	N/a	頁岩		31.4	15.0	4.7	1.4	RQ284, アスファルト	3-78	26-57	
78 A 31	-	II	N/a	黑色頁岩		31.8	12.3	7.4	1.9	E区N半	2-53	26-37	
79 A 9	C - 18	III	N/a	珠質頁岩	(32.1)	12.9	10.1	4.9	0.9	RQ136, アスファルト	2-45	26-33	
80 A 16	J - 15	III	N/a	流紋岩		32.1	16.8	7.6	2.1	RQ453	3-80	26-58	
81 A 194	J - 18	IV'2	N/a	珠質頁岩	(32.1)	12.9	4.3	1.2		3-82	-		
82 A 26	H - 22	IV'2	N/a	黑色頁岩		33.4	10.5	4.4	0.9	RQ641	2-48	26-35	
83 A 2	E - 24	III	N/a	頁岩	(34.8)	12.0	4.7	0.6	RQ24, アスファルト	3-64	26-38		
84 A 10	D - 19	III	N/a	珠質頁岩		35.2	13.5	5.3	1.5	RQ148	3-55	26-39	
85 A 67	SK157	III	N/a	鉄石英		35.5	26.2	8.1	6.8		3-83	26-60	
86 A 91	E - 13	III	N/a	珠質頁岩		36.0	11.0	4.4	1.4		3-56	26-40	
87 A 12	F - 22	III	N/a	頁岩		36.1	11.6	5.0	1.4	RQ182	3-57	26-41	
88 A 19	G - 11	III	N/a	頁岩		36.2	15.1	6.6	2.4	RQ251	3-81	26-59	
89 A 15	G - 20	IV'2	N/a	頁岩		37.9	14.4	8.8	4.0	RQ282	3-58	26-42	
90 A 11	D - 19	III	N/a	頁岩		40.2	14.4	6.0	2.4	RQ150, アスファルト	3-61	26-45	
91 A 8	G - 13	III	N/a	流紋岩	(41.8)	16.5	7.7	3.3	RQ115	3-60	26-44		
92 A 34	G - 19	IV'5	N/a	珠質頁岩		44.2	14.9	5.2	2.3		3-62	-	
93 A 47	T - 23	IV'2	N/a	珠質頁岩	(44.2)	15.6	8.2	4.2	RQ571, アスファルト	3-63	-		
94 A 53	-	III	N/b	碧玉	(44.3)	11.7	6.7	2.4	W区N半	3-59	26-43		
95 A 46	H - 22	III	N/b	珠質頁岩		44.5	14.0	6.7	2.9	RQ491	-	-	
96 A 141	J - 21	III	N/b	珠質頁岩	(16.9)	11.7	3.7	1.6	RQ461, アスファルト	-	-		
97 A 145	G - 20	III	N/b	鉄石英	(17.5)	11.7	3.7	0.7	RQ106, アスファルト	-	-		
98 A 142	D - 19	III	N/b	理質頁岩	(19.6)	11.6	4.7	1.0	RQ102, アスファルト	-	-		
99 A 144	D - 11	III	N/b	珠質頁岩	(21.1)	9.0	4.4	0.7		-	-		
100 A 137	G - 12	IV	N/b	頁岩	(21.5)	8.9	3.6	0.5	アスファルト	-	-		
101 A 197	J - 14	IV 4 Y	N/b	碧玉	(25.8)	9.9	5.1	1.3	RQ567, アスファルト	-	-		
102 A 136	E - 12	IV	N/b	めのう	(24.3)	11.1	4.4	1.3		-	-		
103 A 68	B - 9	III	N/b	黒色理質頁岩	24.4	15.2	5.7	3.0		2-35	-		
104 A 27	T - 20	IV'4 F	N/b	玉髓	24.5	12.4	4.5	0.7	RQ702, アスファルト	1-16	26-14		
105 A 90	E - 13	II	N/b	鉄石英	(25.0)	11.7	7.5	2.7		-	-		
106 A 35	G - 23	III	N/b	めのう	25.1	12.3	6.1	1.2	RQ8, Eトレンチ	1-14	26-12		
107 A 134	F - 11	III	N/b	理質頁岩	(25.2)	13.5	2.3	0.9		-	-		
108 A 41	I - 20	III	N/b	珠質頁岩	25.3	15.0	3.2	0.7	RQ438, アスファルト	1-15	26-13		
109 A 59	I - 19	III	N/b	馬色理質頁岩	25.4	11.3	4.2	1.1	RQ440	2-32	-		
110 A 155	F - 20	IV'2	N/b	めのう	(25.5)	12.3	6.0	2.0	RQ259	-	-		
111 A 203	H - 19	IV'1	N/b	頁岩	(25.9)	9.7	3.9	0.8	アスファルト	-	-		
112 A 138	C - 20	III	N/b	珠質頁岩	26.3	9.6	4.3	1.2	RQ103	-	-		
113 A 43	H - 20	III	N/b	めのう	26.5	11.4	6.4	1.9	RQ458	2-33	-		
114 A 199	F - 22	III	N/b	玉髓	(26.8)	10.4	3.7	0.8	RQ67	2-17	26-15		
115 A 93	-	III	N/b	玉髓	27.1	10.5	4.9	1.5	XO	-	-		
116 A 120	E - 23	III	N/b	鉄石英	28.6	10.7	7.3	1.7	RQ54	-	-		
117 A 62	H - 19	IV'2 F	N/b	珠質頁岩	28.7	17.4	6.9	3.1	RQ608	2-34	-		
118 A 25	SK49	III	N/b	頁岩	29.3	14.5	4.8	1.2	アスファルト	1-18	26-16		
119 A 132	E - 24	III	N/b	理質頁岩	(29.6)	12.7	4.2	1.5	RQ46	-	-		
120 A 129	G - 20	III	N/b	鉄石英	30.0	10.9	6.0	1.8	RQ16, W区N半Eトレ	-	-		
121 A 33	E - 20	IV	N/b	鉄石英	30.6	9.8	3.6	0.9		2-37	26-26		
122 A 198	F - 24	III	N/b	碧玉	(30.6)	12.6	4.7	2.0	RQ37, アスファルト	1-19	-		
123 A 80	K - 13	IV'4 Y	N/b	頁岩	30.7	9.5	6.0	1.8	アスファルト	2-36	-		
124 A 127	D - 11	II	N/b	頁岩	(30.9)	11.1	5.7	1.3	アスファルト	-	-		
125 A 200	G - 15	III	N/b	鉄石英	(31.0)	13.3	6.8	2.0	RQ129	1-20	-		
126 A 124	C - 19	III	N/b	黑色頁岩	(32.1)	12.0	6.7	2.5	RQ95	-	-		
127 A 154	D - 22	III	N/b	頁岩	32.3	12.5	5.9	2.2	W壁	-	-		
128 A 78	E - 21	IV'2	N/b	理質頁岩	(32.5)	9.4	6.1	1.7	アスファルト	2-38	26-27		
129 A 48	H - 22	IV'2	N/b	珠質頁岩	32.7	12.6	6.4	1.8	RQ574, アスファルト	1-21	26-17		
130 A 128	C - 18	III	N/b	珠質頁岩	(32.8)	8.6	5.4	1.4	RQ135	-	-		
131 A 121	F - 14	III	N/b	玉髓	(33.8)	7.8	9.9	4.5	RQ101	-	-		
132 A 168	E - 20	IV	N/b	頁岩	35.0	19.7	5.3	3.8		-	-		
133 A 123	D - 19	III	N/b	珠質頁岩	35.1	14.4	5.2	2.3	RQ123, アスファルト	-	-		
134 A 125	J - 14	III	N/b	頁岩	35.3	12.9	6.7	2.7		-	-		
135 A 151	E - 20	IV'4 Y	N/b	珠質頁岩	(35.5)	12.4	7.3	3.0	アスファルト	-	-		
136 A 167	G - 23	III	N/b	玉髓	35.8	10.1	4.8	1.3	RP4, W区N半	-	-		
137 A 49	H - 19	IV'2 F	N/b	頁岩	35.9	11.9	6.9	2.6	RQ607	1-22	26-18		
138 A 54	E - 24	III	N/b	珠質頁岩	36.3	8.0	6.7	2.7		2-24	26-20		
139 A 38	C - 28	III	N/b	珠質頁岩	36.6	15.7	7.2	4.0	RQ230	2-27	26-23		
140 A 51	-22	IV'4 F	N/b	珠質頁岩	37.3	11.6	6.2	1.8	RQ707, アスファルト	1-23	26-19		
141 A 55	F - 13	III	N/b	珠質頁岩	37.4	7.6	5.0	1.0		2-39	26-25		
142 A 50	H - 20	IV'4 上	N/b	珠質頁岩	(38.3)	10.6	5.2	1.9	RQ682, アスファルト	2-40	26-29		
143 A 40	F - 19	IV'5 F	N/b	珠質頁岩	38.4	15.0	5.0	2.1	RQ394	2-26	26-22		
144 A 36	F - 23	III	N/b	珠質頁岩	39.6	15.0	19.5	3.9	RQ176	2-28	-		
145 A 52	SK12	III	N/b	珠質頁岩	39.8	13.7	4.8	2.2	アスファルト	2-25	26-21		
146 A 122	E - 22	IV'3	N/b	頁岩	(42.7)	14.3	4.3	2.8	アスファルト	-	-		
147 A 145	I - 22	IV'3	N/b	黑色頁岩	43.0	17.9	9.1	6.2		-	-		
148 72	C - 28	III	N/b	珠質頁岩	(43.7)	9.2	4.8	1.8	RQ230	2-41	26-30		

組合番 No.	整理 No.	グリッド 座標	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考	伸 回	固 版
149	A 76	D - 23	Ⅱ 2	N'b	珪質頁岩	(44.4)	12.8	6.3	4.0	-	2-43	-
150	A 56	H - 24	Ⅲ	N'b	珪質頁岩	44.9	11.0	6.0	3.0	アスファルト	2-29	26-24
151	A 37	C - 28	Ⅲ	N'b	鈣石質 頁岩	45.0	18.2	11.3	7.7	RQ229	3-84	26-61
152	A 75	SK188	Ⅲ	N'b	頁岩	(48.0)	12.9	8.9	5.9	-	2-30	26-25
153	A 171	E - 17	Ⅲ, Ⅳ	N'b	珪質頁岩	48.8	24.0	12.8	11.7	-	-	-
154	A 169	F - 14	Ⅲ	N'b	珪質頁岩	49.5	16.0	9.2	8.3	-	-	-
155	A 57	I - 11	Ⅲ' 3	N'b	矽泥石	(52.9)	14.2	5.0	2.8	アスファルト	2-42	26-31
156	A 92	G - 23	Ⅲ	Va	珪質頁岩	21.3	11.0	4.2	0.9	チップ	-	-
157	A 184	H - 20	Ⅲ	Va	珪質頁岩	(23.2)	19.2	9.5	4.8	チップ	-	-
158	A 186	C - 19	Ⅲ	Va	珪質頁岩	23.2	15.3	3.5	1.1	チップ	-	-
159	A 169	H - 19	Ⅲ' 3 F	Va	珪質頁岩	28.5	13.9	4.1	1.4	チップ	-	-
160	A 209	E - 20	Ⅳ 4	Va	黑色頁岩	32.0	38.8	11.7	12.2	-	-	-
161	A 170	L - 5	IV	Va	頁岩	32.6	12.2	12.7	2.6	RP430	-	-
162	A 100	SK121	Ⅲ	Va	黑色珪質頁岩	(32.8)	18.6	8.6	5.3	-	-	-
163	A 188	F - 24	Ⅲ	Va	珪質頁岩	(33.0)	26.8	10.0	10.2	-	-	-
164	A 99	H - 21	Ⅲ	Va	黑色珪質頁岩	(33.1)	22.4	8.6	5.3	-	-	-
165	A 212	F - 14	Ⅲ	Va	珪質頁岩	(34.1)	23.2	10.0	8.7	-	-	-
166	A 175	F - 10	Ⅲ	Va	珪質頁岩	34.7	22.4	11.3	8.9	-	-	-
167	A 192	E - 22	Ⅲ	Va	黑色頁岩	(35.4)	22.2	10.1	6.3	-	-	-
168	A 208	J - 23	Ⅲ	Va	珪質頁岩	37.4	22.8	10.4	7.3	-	-	-
169	A 96	H - 20	Ⅲ	Va	黑色頁岩	38.6	16.9	5.7	2.6	-	-	-
170	A 211	H - 23	Ⅳ 4	Va	珪質頁岩	39.9	32.3	13.9	18.6	-	-	-
171	A 185	J - 14	Ⅲ	Va	頁岩	(40.4)	25.7	10.6	11.5	-	-	-
172	A 214	J - 14	Ⅲ	Va	黑色頁岩	41.4	26.7	8.2	10.6	-	-	-
173	A 204	S - 20	Ⅳ 1 *	Va	頁岩	(41.6)	24.3	11.3	12.5	-	-	-
174	A 190	F - 32	Ⅲ	Va	綠泥石	42.2	27.3	11.1	12.7	-	-	-
175	A 97	H - 21	Ⅳ 4 上	Va	珪質頁岩	43.0	27.6	10.6	13.9	-	-	-
176	A 217	G -	Ⅲ	Va	頁岩	43.0	24.8	7.3	7.5	トレンチ	-	-
177	A 191	J - 20	Ⅲ, IV	Va	珪質頁岩	44.2	37.6	16.7	19.8	-	-	-
178	A 215	D - 24	Ⅲ	Va	黑色頁岩	44.8	31.9	9.3	14.1	-	-	-
179	A 183	H - 21	Ⅳ 4 上	Va	珪質頁岩	45.2	26.0	11.1	12.3	-	-	-
180	A 205	C - 27	Ⅳ 4	Va	珪質頁岩	45.9	35.0	10.4	14.9	-	-	-
181	A 210	E - 18	Ⅲ	Va	頁岩	48.6	28.5	9.8	17.9	-	-	-
182	A 207	G - 20	Ⅲ	Va	珪質頁岩	(51.7)	31.2	9.4	15.3	-	-	-
183	A 213	E - 21	Ⅲ	Va	玉髓	53.6	37.6	11.7	23.0	-	-	-
184	A 109	E - 23	Ⅲ	Vb	玉髓	(16.2)	9.9	3.2	0.5	RQ196	-	-
185	A 108	E - 23	Ⅲ' 2 a	Vb	めのう	(17.0)	18.4	6.2	1.5	-	-	-
186	A 89	D - 22	Ⅲ	Vb	綠泥石	(20.0)	8.5	2.6	0.5	アスファルト	-	-
187	A 177	F - 14	Ⅲ	Vb	頁岩	(26.7)	14.5	4.1	1.8	-	-	-
188	A 166	H - 20	Ⅲ	Vb	頁岩	(27.1)	13.4	4.0	1.8	RQ450	-	-
189	A 165	E - 19	Ⅲ' 3	Vb	珪質頁岩	(29.0)	13.4	3.9	1.6	-	-	-
190	A 106	J - 16	Ⅲ' 2 下	Vb	珪質頁岩	(29.4)	20.8	7.0	4.1	-	-	-
191	A 162	H - 21	Ⅲ' 2	Vb	黑色頁岩	(30.6)	21.1	5.2	4.2	-	-	-
192	A 163	J - 16	Ⅲ' 2 *	Vb	頁岩	(32.0)	13.5	3.7	1.4	アスファルト	-	-
193	A 161	J - 23	Ⅲ' 2 Y	Vb	頁岩	(32.4)	26.0	6.9	6.1	-	-	-
194	A 104	F - 13	Ⅲ	Vb	頁岩	(32.8)	22.1	9.2	6.3	-	-	-
195	A 158	J - 3	Ⅲ' 3	Vb	珪質頁岩	34.8	20.0	7.6	5.5	-	-	-
196	A 28	J - 20	Ⅲ' 2 Y	Vb	珪質頁岩	36.2	23.5	8.2	7.0	RP589	-	-
197	A 187	H - 18	IV	Vb	珪質頁岩	(40.1)	28.3	11.5	14.0	Wトレンチ	-	-
198	A 189	F - 15	Ⅲ	Vb	頁岩	(42.4)	27.1	8.0	9.8	-	-	-
199	A 105	C - 27	Ⅳ 4	Vb	珪質頁岩	(42.6)	17.6	8.5	5.3	-	-	-
200	206	D - 22	IV 4 F	Vb	黑色頁岩	47.3	38.7	8.6	11.5	-	-	-
201	D - 18	Ⅲ 4 F	Va	玉髓	(24.0)	(17.3)	9.3	3.3	RP132	-	-	
202			IV b	珪質頁岩	-	11.1	7.1	2.1	X.O.	-	-	-
203			Va	頁岩	(37.2)	16.0	5.4	2.5	X.O.	アスファルト	-	-

表5 尖頭器属性表

報告書 No.	整理 No.	グリップ F	層位 F	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿	図	版
1	B 39	-	-14	IV'種	I	頁岩	(29.1)	28	12.4	8.3		-	-	-	-
2	B 40	-	F -13	III	I	頁岩	(46.5)	27.6	9.8	13.6		-	-	-	-
3	B 41	SK160	-	I	珪質頁岩	(48.5)	38.5	13.7	24.6		-	-	-	-	
4	B 14	E -26	-	I	珪質頁岩	(54.1)	28.9	8.6	13.6		4- 4	27- 4	-	-	
5	B 38	E -21	IV' 2 a	I	頁岩	(58.7)	22.4	10.6	12.3		-	-	-	-	
6	B 5	G -23	III	I	頁岩	(60.4)	23.7	12.8	17.9		4- 2	-	-	-	
7	B 2	K -19	IV' 5	I	珪質頁岩	(62.3)	24.3	10.9	14.0	Eトレンチ	4- 1	27- 2	-	-	
8	B 20	F -24	IV' 4	I	頁岩	(69.7)	24.6	9.0	13.3		-	-	-	-	
9	B 7	E -18	III	I	頁岩	(80.6)	23.9	9.5	21.7		4- 10	-	-	-	
10	B 3	-	II	I	頁岩	(88.3)	37.2	9.5	25.9	X.O.	4- 6	27- 6	-	-	
11	B 1	I -15	III	I	珪質頁岩	(96.7)	34.4	14.2	43.2		4- 7	27- 7	-	-	
12	B 11	E -11	IV'	I	頁岩	(31.8)	19.1	9.4	6.7		-	-	27- 8	-	
13	B 10	G -	III	I	頁岩	(38.2)	19.7	5.4	5.2	トレンチ	-	-	-	-	
14	B 16	F -19	III	Y	I	頁岩	(44.0)	37.4	8.7	18.1		4- 3	27- 3	-	-
15	B 15	G -	III	I	珪質頁岩	(50.1)	25.7	5.9	9.9	トレンチ	4- 5	27- 1	-	-	
16	B 36	F -13	III	I	珪質頁岩	(47.2)	34.4	11.3	21.7		4- 9	-	-	-	
17	B 34	L - 3	IV' 3	I	頁岩	(54.7)	30.6	13.7	14.2		4- 8	27- 5	-	-	

表6 石錐属性表

報告書 No.	整理 No.	グリップ F	層位 F	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿	図	版
1	C 62	H -24	III	I	頁岩	(30.0)	(18.3)	3.2	2.2	RQ481	-	-	-	-	-
2	C 48	F -12	III	I	珪質頁岩	(30.7)	52.0	4.9	21.4		-	-	-	-	-
3	C 11	II -19	IV' 1	I	黑色頁岩	(37.9)	31.5	2.5	8.9	RQ516	5- 1	27- 1	-	-	
4	C 52	F -15	III	I	頁岩	(38.2)	24.7	3.0	3.9	RO173	-	-	-	-	-
5	C 49	G -	III	I	頁岩	(38.7)	48.7	3.4	10.8	トレンチ	-	-	-	-	-
6	C 51	I -20	III	I	頁岩	(40.9)	16.0	3.8	3.2	RQ443	-	-	-	-	-
7	C 35	F -23	III	I	珪質頁岩	(41.5)	24.7	4.4	7.2	-	-	-	-	-	-
8	C 10	E -19	IV' 5	I	珪質頁岩	(43.4)	19.2	2.5	2.4	RQ557	5- 2	27- 2	-	-	
9	C 50	E -23	IV'	I	黑色頁岩	(44.7)	49.8	5.9	16.4		-	-	-	-	-
10	C 23	G -15	III	I	黑色頁岩	(51.3)	21.1	3.6	7.6		-	-	-	-	-
11	C 55	I -14	III	I	珪質頁岩	(52.0)	34.6	4.5	19.2	RQ141	-	-	-	-	-
12	C 2	J -20	IV' 2	I	珪質頁岩	(63.0)	40.8	6.7	40.2	RQ643	5- 4	27- 7	-	-	
13	C 122	F -12	IV'	I	頁岩	(67.6)	41.0	4.1	28.0	スス付着	-	-	-	-	-
14	C 75	G -	III	I	頁岩	(70.4)	26.9	4.1	31.0	トレンチ	-	-	-	-	-
15	C 93	I -20	IV' 4	I	黑色頁岩	(91.1)	66.3	2.5	60.0		-	-	-	-	-
16	C 20	I -15	IV' 4	I	石灰岩	(15.4)	6.0	2.3	0.3		-	-	-	-	-
17	C 21	SK160	-	I	珪質頁岩	(30.6)	9.3	3.7	1.8		-	-	-	-	-
18	C 60	E -19	III	I	頁岩	(32.0)	21.7	4.4	6.6		-	-	-	-	-
19	C 22	E -21	III	I	珪質頁岩	(33.3)	14.3	2.8	2.5		-	-	-	-	-
20	C 71	H -21	IV' 3	I	珪質頁岩	(33.4)	14.4	4.2	3.7	RP652	-	-	-	-	-
21	C 57	F -12	III	I	頁岩	(38.9)	30.5	6.2	10.6	RQ201	-	-	-	-	-
22	C 38	SK145	II	I	黑色頁岩	(44.9)	34.2	6.2	20.6	N半	-	-	-	-	-
23	C 14	H -22	III	I	珪質頁岩	(36.7)	25.5	2.7	4.4		5- 5	27- 4	-	-	
24	C 67	H -14	III	I	頁岩	(44.5)	41.8	4.0	21.8		-	-	-	-	-
25	C 76	G -19	IV' 4	I	黑色珪質頁岩	(45.9)	39.6	5.1	23.5		-	-	-	-	-
26	C 12	I -20	IV'	I	珪質頁岩	(46.9)	(21.8)	3.0	3.3		-	27- 5	-	-	-
27	C 13	G -22	III	I	頁岩	(48.0)	18.1	2.8	4.1		5- 3	27- 3	-	-	-
28	C 1	E -15	III	I	珪質頁岩	(53.5)	19.1	3.1	9.1	RQ108	5- 7	27- 6	-	-	-
29	C 9	H -15	III	I	黑色頁岩	(60.0)	56.5	4.7	56.6		5- 8	-	-	-	-
30	C 61	SK145	I'	I	黑色頁岩	(31.3)	21.2	4.4	3.5		-	-	-	-	-
31	C 26	E -21	III	I	珪質頁岩	(33.6)	(40.9)	3.5	13.5		-	-	-	-	-
32	C 59	F -11	III	I	頁岩	(33.9)	19.2	6.5	6.5		-	-	-	-	-
33	C 98	J -13	III	I	珪質頁岩	(38.2)	20.8	3.9	6.7		-	-	-	-	-
34	C 56	I -15	IV' 2 F	I	黑色頁岩	(45.8)	25.2	5.6	7.9		-	-	-	-	-
35	C 37	A -	I'	I	珪質頁岩	(49.9)	29.9	3.0	9.8	トレンチ	-	-	-	-	-
36	C 25	E -24	III	I	珪質頁岩	(50.2)	22.4	3.4	5.4		-	-	-	-	-
37	C 17	G -23	IV' 4	I	珪質頁岩	(35.3)	6.1	3.0	1.4		5- 9	27- 8	-	-	-
38	C 112	F -14	III	I	珪質頁岩	(35.3)	10.6	2.9	1.7		-	-	-	-	-
39	C 117	G -10	III	I	頁岩	(35.3)	9.2	4.2	2.0		-	-	-	-	-
40	C 109	SK268	III	I	頁岩	(38.5)	9.2	4.6	2.5	RQ12	-	-	-	-	-
41	C 64	H -10	III	I	頁岩	(40.3)	11.8	4.5	4.0	RQ722	-	27- 9	-	-	-
42	C 116	F -23	IV' 4 F	I	頁岩	(40.9)	11.7	4.1	3.7		-	-	-	-	-
43	C 110	S -18	III	I	頁岩	(43.6)	10.5	4.3	4.2		-	-	-	-	-
44	C 111	G -20	IV' 2 A	I	頁岩	(43.8)	10.9	5.8	5.8		-	27- 10	-	-	-
45	C 18	H -24	III	I	黑色頁岩	(46.9)	12.0	3.2	4.4	RQ481	5-10	27- 11	-	-	-
46	C 115	C -28	IV' 5	I	頁岩	(47.8)	11.9	4.5	5.0		-	-	-	-	-
47	C 54	H -24	III	I	黑色頁岩	(48.5)	10.1	3.6	4.1	Wトレンチ	-	-	-	-	-
48	C 108	I -18	IV' 2 F	I	頁岩	(54.5)	13.3	2.5	4.4	RQ610	5-11	27- 12	-	-	-
49	C 15	H -21	IV' 4上	I	珪質頁岩	(60.3)	7.7	2.8	2.8	RQ681	5-12	27- 13	-	-	-
50	C 16	G -19	IV' 4	I	珪質頁岩	(64.3)	8.6	2.5	3.5		5-13	27- 14	-	-	-

番号 No.	整理 No.	グリッド Grid	層位 Strata	分類 Category	石 Stone	材 Material	長さ(mm) Length (mm)	幅(mm) Width (mm)	厚さ(mm) Thickness (mm)	重さ(g) Weight (g)	備 Remarks	考 Reference	埠 Site	國 Country	版 Edition			
51	C118	-		IIa'	珪質頁岩	(40.1)	9.8	3.6	2.7	X.O.	-	-	-	-	-			
52	C 65	E - 19	N'4	IIa'	頁岩	(41.1)	9.2	5.6	3.2	-	-	-	-	-	-			
53	C120	E - 12	III	IIb	珪質頁岩	(32.5)	16.5	3.2	5.4	-	-	-	-	-	-			
54	C113	F - 11	III	IIb	珪質頁岩	35.3	11.3	2.0	2.0	RQ140	-	-	-	-	-			
55	C 27	G - 20	III	IIb	珪質頁岩	36.6	11.0	2.1	2.2	RQ107	-	-	-	-	-			
56	C 28	G - 14	III	Y	IIb	頁岩	41.6	16.0	(3.8)	5.3	-	-	-	-	-			
57	C 53	I - 14	III	IIb	珪質頁岩	42.3	15.5	2.8	5.3	RQ499	-	-	-	-	-			
58	C 36	G	III	IIb	頁岩	43.8	22.4	(4.2)	6.4	トレンチ	-	-	-	-	-			
59	C 72	SK26		IIb	珪質頁岩	46.2	18.1	3.9	7.0	-	-	-	-	-	-			
60	C 114	J - 22	N'4 上	IIb	長脚	46.5	14.8	4.2	7.4	RQ677	-	-	-	-	-			
61	C 107	G - 15	III	IIb	珪質頁岩	46.9	10.4	2.3	2.4	RQ11	5 - 14	27 - 15						
62	C 19	H - 22	N'4 上	IIb	短脚	(47.7)	14.0	3.1	5.3	RQ678	5 - 15	27 - 16						
63	C 63	F - 2	III	Y	IIb	珪質頁岩	52.7	18.1	4.6	12.0	-	-	-	-	-			
64	C 5	T - 24	N'2	IIb	珪質頁岩	(60.2)	39.8	5.8	36.4	-	5 - 16	27 - 17						
65	C 6	G - 22	III	Y	IIb	頁岩	68.6	33.3	4.2	22.9	RQ17, トレンチ	5 - 17	-					
66	C 73	G -	IV	IIb	珪質頁岩	69.9	16.0	4.0	13.2	トレンチ	-	-	-	-	-			
67	C 42	G - 2	IV	2 a	IIb	頁岩	91.6	24.9	6.9	26.5	-	-	-	-	-			
68	C 119	J - 19	N'4 上	IIb'	頁岩	(29.6)	11.7	3.3	2.9	-	-	-	-	-	-			
69	C 30	G - 19	IV	5	IIb'	頁岩	(34.4)	20.9	4.2	7.2	-	-	-	-	-	-		
70	C 74	E - 23	III	IIb'	頁岩	45.6	24.0	3.8	12.0	-	-	-	-	-	-			
71	C 40	J - 19	V	5	IIb'	頁岩	(48.9)	19.3	9.8	16.1	-	-	-	-	-	-		
72	C 41	C - 27	III	IIb	頁岩	(67.7)	18.9	9.8	34.8	-	-	-	-	-	-			
73	C 44	G - 23	III	IIb	黑色頁岩	(80.0)	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	C 83	SK160		頁岩	25.1	27.7	3.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	C 46	E - 24	IV	III	頁岩	25.7	20.7	2.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-		
76	C 85	J - 11	N'4	III	珪質頁岩	26.8	16.4	3.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-		
77	C 121	E - 23	N'4	III	頁岩	27.6	(30.7)	6.9	5.6	-	-	-	-	-	-	-		
78	C 70	SK121		軟石墨	29.4	(13.8)	3.9	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	C 68	J - 14	N'4'	III	珪質頁岩	32.4	(21.9)	4.4	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	C 24	-	IV	III	頁岩	(32.5)	(29.8)	5.1	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
81	C 69	J - 21	N'2	IV	珪質頁岩	33.1	17.2	3.1	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
82	C 97	G - 21	III	Y	黑色頁岩	33.2	25.2	4.9	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	C 33	F - 31	III	II	珪質頁岩	(33.9)	22.0	3.4	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	C 89	F - 19	N'3 F	III	頁岩	35.5	45.2	5.4	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	C 29	-	III	II	珪質頁岩	36.2	21.2	2.4	4.9	E区N手	-	-	-	-	-	-	-	-
86	C 86	F - 12	III	III	黑色頁岩	37.7	36.3	4.2	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	C 126	D - 12	III	III	頁岩	(40.5)	33.9	13.6	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	C 90	F - 20	IV	III	珪質頁岩	42.6	(22.7)	5.3	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
89	C 32	G - 24	N'4	III	黑色頁岩	43.0	19.8	4.1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
90	C 31	J - 17	N'4	III	珪質頁岩	45.0	18.9	3.9	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
91	C 87	H - 21	N'4	III	珪質頁岩	47.7	29.2	1.9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	C 77	D - 23	N'4	III	硅灰岩	49.0	25.4	5.3	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	C 95	G - 18	N'	III	珪質頁岩	49.8	32.4	2.2	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	C 96	F - 19	N'	IV	頁岩	(49.8)	29.4	4.7	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	C 34	H - 20	N'	中	珪質頁岩	53.7	16.6	4.0	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	C 102	E - 24	W	1	黑色頁岩	53.7	58.0	7.3	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	C 100	E - 22	N'2 a	IV	黑色珪質頁岩	56.7	40.8	6.6	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
98	C 124	E - 18	III	III	頁岩	59.6	31.2	10.6	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	C 3	-	II	III	高碳珪質頁岩	60.5	26.5	2.8	12.6	E区S手	5 - 18	27 - 18						
100	C 92	J - 22	N'4	III	黑色頁岩	62.2	37.9	3.5	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
101	C 103	J - 21	N'4	III	珪質頁岩	54.1	56.2	4.4	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
102	C 78	E - 21	III	III	珪質頁岩	65.5	30.3	3.5	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
103	C 91	J - 19	N'4	III	珪質頁岩	66.0	42.9	4.4	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	C 8	H - 22	N'4	III	頁岩	(66.2)	52.0	4.8	47.5	-	5 - 20	27 - 20						
105	C 79	H - 20	N'	中	珪質頁岩	71.7	44.3	4.4	34.5	中トレンチ	-	-	-	-	-	-	-	-
106	C 81	G - 25	III	III	頁岩	73.4	54.6	10.3	89.3	石棺から転用	-	-	-	-	-	-	-	-
107	C 47	F - 18	N'	III	黑色珪質頁岩	74.1	38.6	5.3	42.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	C 4	K - 12	N'	下	頁岩	76.7	30.5	3.6	29.2	トレンチ	5 - 19	27 - 19						
109	C 43	G - 19	III	III	珪質頁岩	81.1	33.8	4.2	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	C 123	F - 23	III	III	黑色珪質頁岩	(85.4)	42.0	15.0	40.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
111	C 125	J - 20	N'2 Y	IV	頁岩	(29.4)	27.6	9.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	C 84	G - 29	IV	IV	珪質頁岩	33.6	36.9	4.3	15.2	-	5 - 21	27 - 21						
113	C 45	G - 24	IV	IV	珪質頁岩	45.1	31.8	2.6	11.6	-	-	27 - 22						
114	C 94	D - 22	N'5	V	珪質頁岩	(28.6)	37.7	4.6	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
115	C 99	G - 22	III	III	頁岩	(31.6)	(45.1)	3.6	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
116	C 105	F - 20	V	V	黑色頁岩	(46.0)	60.8	3.7	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	C 82	J - 28	V	V	珪質頁岩	(52.4)	(28.4)	3.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	C 101	J - 1	N'3	V	珪質頁岩	58.8	40.2	3.7	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
119	C 104	G - 11	N'4	V	黑色頁岩	63.2	52.1	5.8	52.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
120	C 106	F - 20	N'	V	珪質頁岩	88.0	47.6	4.7	54.1	-	-	-	-	-	-	-	-	

表7 石匙属性表

報告番号 No.	整理番号 No.	グリッド No.	層位 N	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考	邦 国	固 形
1 D 84	J - 23	N 4 上	I a1	珪質頁岩	97	29	8	7		-	-	
2 D 48	G - 13	N	I a1	珪質頁岩	{ 67	32	13	23		-	-	
3 D 19	F - 15	Ⅲ	I a1	珪質頁岩	{ 68	34	10	23		-	-	
4 D 10	J - 12	N 4' 破	I a1	珪質頁岩	90	17	6	7		6 - 2	28 - 2	
5 D 8	E - 21	N Y	I a1	珪質頁岩	81	21	6	11		6 - 1	28 - 1	
6 D 117	H - 22	Ⅲ	I a2	珪質頁岩	66	29	8	14	RQ491	-	-	
7 D 118	F - 20	Ⅲ	I a2	珪質頁岩	74	26	9	29		-	-	
8 D 6	SK142	Ⅲ	I a2	珪質頁岩	74	30	11	24		-	-	
9 D 1	C - 28	Ⅲ	I a2	珪質頁岩	78	45	19	43	RQ220, アスファルト	-	-	
10 D 2	H - 20	Ⅲ	I a2	珪色珪質頁岩	99	37	15	50	RQ485	6 - 3	28 - 3	
11 D 82	SK55	Ⅲ	I a3	珪質頁岩	82	32	13	23		6 - 4	-	
12 D 34	J - 23	N 4 上	I a4	珪質頁岩	{ 31	21	8	6	アスファルト	-	-	
13 D 91	F - 13	Ⅲ	I a4	珪質頁岩	{ 32	24	5	5		-	-	
14 D 39	G -	Ⅲ	I a4	珪質頁岩	{ 34	35	9	7	トレンチ	-	-	
15 D 61	H - 19	N 4 F	I a4	珪質頁岩	35	{ 21	6	4		-	-	
16 D 92	I - 19	N 2	I a4	珪質頁岩	{ 40	20	5	5		-	-	
17 D 121	G -	Ⅲ	I a4	珪質頁岩	{ 40	41	14	18	トレンチ	-	-	
18 D 133	F - 14	Ⅲ	I a4	珪質頁岩	{ 40	29	8	9	アスファルト	-	-	
19 D 89	J - 19	N 4' F	I a4	珪質頁岩	{ 45	15	7	8		-	-	
20 D 38	G -	Ⅲ	I a4	黑色珪質頁岩	{ 50	26	9	9	アスファルト E トレ	-	-	
21 D 120	F - 22	Ⅲ	I a4	珪質頁岩	{ 54	29	12	17		-	-	
22 D 81	J - 20	N	I a4	珪質頁岩	{ 59	45	15	28	中トレンチ	-	-	
23 D 89	J - 21	N	I a4	珪質頁岩	{ 68	47	11	35		-	-	
24 D 36	I - 14	N 4' J	I a4	黑色珪質頁岩	{ 83	51	13	50		-	-	
25 D 49	E - 17	N 3 F	I b1	珪色珪質頁岩	{ 45	28	8	9		-	-	
26 D 43	G -	Ⅲ F	I b1	珪質頁岩	{ 61	32	9	19	W区 S半 E トレ	-	-	
27 D 3	I - 14	Ⅲ	I b1	珪色珪質頁岩	64	37	12	28	RQ409, S半 N半 E トレ	6 - 6	28 - 4	
28 D 65	K - 5	Ⅲ	I b1	珪質頁岩	70	32	12	21	トレンチ	-	-	
29 D 33	F - 22	N 4	I b1	黑色珪質頁岩	76	49	10	36		-	-	
30 D 9	E - 21	N 4	I b1	珪質頁岩	77	31	9	20		6 - 5	28 - 7	
31 D 49	L - 9	N	I b1	珪質頁岩	78	{ 31	14	32		-	-	
32 D 4	J - 19	N 4'	I b2	黑色珪質頁岩	69	35	10	25	RQ741	6 - 7	-	
33 D 63	I - 22	N	I b2	珪質頁岩	95	36	11	34	アスファルト	-	-	
34 D 122	E - 23	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	{ 34	31	10	10	RP88	-	-	
35 D 90	L - 9	N 3	I b3	黑色珪質頁岩	36	24	8	5	チップ	-	-	
36 D 85	J - 19	N 2	I b3	珪色珪質頁岩	{ 50	31	11	15	RQ557	-	-	
37 D 64	C - 21	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	{ 55	42	12	26		-	-	
38 D 32	C - 19	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	{ 61	32	9	14		-	-	
39 D 83	D - 23	N 4 T	I b3	黑色珪質頁岩	64	43	5	11	RQ378	-	-	
40 D 146	F - 15	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	67	30	11	24		-	-	
41 D 5	H - 22	N 4	I b3	珪質頁岩	68	30	8	16	RQ706	5 - 9	-	
42 D 79	F - 13	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	73	43	7	28	RQ99	-	-	
43 D 12	K - 23	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	76	31	9	20	アスファルト	5 - 8	28 - 6	
44 D 35	C - 28	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	85	43	12	37		-	-	
45 D 62	J K - 22	N 4' 破	I b3	珪質頁岩	86	42	14	41		-	-	
46 D 78	D - 28	Ⅲ	I b3	珪質頁岩	93	44	14	38	RQ232	-	-	
47 D 106	D - 25	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	{ 53	46	9	14	アスファルト	-	-	
48 D 87	H - 18	N 中	I b4	珪質頁岩	54	27	5	7	RQ427, Wトレンチ	6 - 11	-	
49 D 7	E - 21	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	60	32	7	11		6 - 10	28 - 5	
50 D 114	J - 20	N 2	I b4	珪質頁岩	30	{ 46	30	8		-	-	
51 D 50	G - 23	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	30	{ 45	7	8		-	-	
52 D 22	SP186	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	31	63	8	11	RQ515, アスファルト	6 - 13	28 - 8	
53 D 24	H - 21	N 4'	I b4	珪質頁岩	34	{ 60	8	12	RQ740	6 - 12	-	
54 D 131	-	-	I b4	珪質頁岩	36	56	10	13	アスファルト - W区 N半	-	-	
55 D 125	F - 20	Ⅲ	I b4	黑色珪質頁岩	40	63	10	24		-	-	
56 D 75	J - 19	N 2	I b4	珪質頁岩	42	50	9	13	RQ560, 円調整	-	-	
57 D 31	G - 20	N 3	I b4	珪質頁岩	42	63	10	21		7 - 18	-	
58 D 72	G - 18	N 4'	I b4	珪質頁岩	44	54	6	18		-	-	
59 D 123	F - 15	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	44	84	20	58		-	-	
60 D 73	C - 5	N	I b4	珪質頁岩	45	43	6	15	RQ268, アスファルト	-	-	
61 D 70	-	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	45	60	10	23	E区 S半	-	-	
62 D 105	I - 19	N 4 L	I b4	珪質頁岩	45	53	8	13	RQ674	-	-	
63 D 132	H - 20	N	I b4	珪質頁岩	46	69	9	28	円調整	-	-	
64 D 20	H - 22	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	46	70	10	18	RQ511	6 - 14	-	
65 D 18	C - 6	N	I b4	珪質頁岩	46	54	10	17	RQ273	6 - 16	28 - 9	
66 D 42	G - 13	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	47	41	11	15		-	-	
67 D 68	K - 22	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	48	{ 53	6	23	トレンチ	-	-	
68 D 193	E - 20	N 4' Y	I b4	珪質頁岩	50	{ 49	9	19		-	-	
69 D 14	H - 18	N 4 T	I b4	珪質頁岩	51	85	14	43	RQ986	6 - 17	28 - 11	
70 D 101	E - 19	N 4' Y	I b4	珪質頁岩	51	58	12	31	アスファルト	-	-	
71 D 55	D - 21	N 1'	I b4	珪質頁岩	52	59	12	37	アスファルト	-	-	
72 D 26	SK80	Ⅲ	I b4	珪質頁岩	53	49	11	19		7 - 19	-	
73 D 69	I - 19	N 2 T	I b4	珪質頁岩	53	64	9	25	RQ505	-	-	
74 D 97	J - 23	N 4 L	I b4	珪質頁岩	56	83	9	24		-	-	

番号 No.	整理 No.	グリッド 場所	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿	図	版
75	D 67	H -	Ia	頁岩		59	78	15	45	トレンチ	-	-	-	-
76	D 57	-	Ia	頁岩		66	71	17	61	W区N半	-	-	-	-
77	D 27	SK117	Ia	珪質頁岩		66	49	10	22		6-15	-	-	-
78	D 66	SK244	Ia	頁岩		76	61	16	73		-	-	-	-
79	D 55	C - 22	Ib	頁岩		84	79	17	78		-	-	-	-
80	D 51	C - 22	Ib	珪質頁岩		35	57	10	17	アスファルトWトレ	7-21	-	-	-
81	D 21	H - 21	Ib	土壁		42	(50)	11	19	RQ512	7-20	-	-	-
82	D 109	D - 3	Ib	頁岩		43	47	5	10	RQ263	-	-	-	-
83	D 56	-	Ib	頁岩		46	57	8	18	W区N半	-	-	-	-
84	D 100	-	Ib	珪質頁岩	(51)	52	10	28	X.O.	-	-	-	-	-
85	D 53	J - 19	Ib	頁岩	(41)	(49)	10	16		-	-	-	-	-
86	D 145	G - 17	Ib	頁岩	(41)	53	8	12		-	-	-	-	-
87	D 99	G - 21	Ib	頁岩		43	79	10	27		-	-	-	-
88	D 17	H - 18	Ib	黑色珪質頁岩		46	67	7	16	RQ556	7-22 28-10	-	-	-
89	D 74	J - 22	Ib	珪質頁岩		48	54	8	18	RQ684	-	-	-	-
90	D 98	J - 20	Ib	珪質頁岩		50	81	14	38	RQ643	-	-	-	-
91	D 23	H - 18	Ib	珪質頁岩		54	77	12	35	RQ739	-	-	-	-
92	D 147	E - 20	Ib	頁岩	(84)	35	13	40	40	アスファルト	7-23	-	-	-
93	D 113	C - 13	Ic	頁岩		32	45	5	6		-	-	-	-
94	D 126	J - 18	Ic	黑色頁岩		34	(32)	5	5	RQ535	-	-	-	-
95	D 116	D - 0	Ic	砾石英		34	45	10	11	RQ264	-	-	-	-
96	D 127	D - 22	Ic	珪質頁岩		39	(27)	8	7		-	-	-	-
97	D 111	J - 20	Ic	頁岩		48	(39)	9	16		-	-	-	-
98	D 102	D - 28	Ic	珪質頁岩		45	(51)	51	24	RQ232	-	-	-	-
99	D 86	B - 22	Ic	頁岩		53	(29)	10	14		-	-	-	-
100	D 58	F - 18	Ic	黑色頁岩		43	(38)	5	7		-	-	-	-
101	D 28	H - 20	Ic	珪質頁岩		50	57	12	29		7-25	-	-	-
102	D 71	H - 20	Ic	頁岩	(51)	49	10	20	20	アスファルト	-	-	-	-
103	D 16	- 14	Ic	珪質頁岩		61	74	11	45		7-24	-	-	-
104	D 39	F - 19	Ic	頁岩		62	67	9	28	アスファルト	-	-	-	-
105	D 13	- 20	Ic	珪質頁岩		64	73	12	36	RQ559	-	28-12	-	-
106	D 112	H - 20	Ic	頁岩	(37)	41	9	11	11	中レレンチ	-	-	-	-
107	D 110	- 18	Ic	珪質頁岩	(52)	11	11	15	RQ406,N区S壁W側	-	-	-	-	
108	D 44	-	Ib	頁岩		52	42	10	16	W区S手	-	-	-	-
109	D 108	I - 20	Ib	珪質頁岩	(53)	42	11	16		-	-	-	-	-
110	D 19	E - 21	Ib	珪質頁岩		64	55	10	19	RQ325	7-26 28-14	-	-	-
111	D 36	J - 13	Ic	黑色珪質頁岩		80	73	12	42		-	-	-	-
112	D 59	E - 23	Ic	黑色珪質頁岩	(30)	44	10	13		-	-	-	-	-
113	D 107	J - 20	Ic	頁岩		45	(63)	5	14	アスファルト	-	-	-	-
114	D 52	E - 24	Ic	頁岩		49	(43)	12	21	アスファルト	-	-	-	-
115	D 29	E - 22	Ic	珪質頁岩		55	53	10	19	アスファルト	7-27 28-16	-	-	-
116	D 25	F - 24	Ic	黑色珪質頁岩		62	49	9	21	RQ94	7-28 28-15	-	-	-
117	D 11	J - 14	Ic	珪質頁岩		74	43	12	21		-	28-13	-	-
118	D 95	F - 17	Ic	珪質頁岩	(80)	61	13	61	11	アスファルト	-	-	-	-
119	D 130	-	Ic	頁岩		60	54	13	36	W区N半	-	-	-	-
120	D 128	G -	Ic	土壁		62	43	14	33	アスファルトトレンチ	-	-	-	-
121	D 142	E - 23	Ic	頁岩		66	51	15	35		-	-	-	-
122	D 94	G - 20	Ic	頁岩		77	77	13	63		-	-	-	-

表8 石器属性表

番号 No.	整理 No.	グリッド 場所	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿	図	版
1	E 40	F - 18	N1	Ia	珪質頁岩	15	32	12	17		-	-	-	-
2	E 105	F - 9	Ia	頁岩	50	19	12	20		-	-	-	-	
3	E 82	G -	Ia	頁岩	56	33	13	27	トレンチ	-	-	-	-	
4	E 42	G -	Ia	頁岩	66	40	17	35	トレンチ	-	-	-	-	
5	E 44	C - 27	Ia	頁岩	57	54	18	55		-	-	-	-	
6	E 38	J - 20	Ia	頁岩	57	36	14	28	中トレンチ	-	-	-	-	
7	E 36	F - 15	Ia	頁岩	58	39	10	28		-	-	-	-	
8	E 53	J - 21	Ia	頁岩	68	40	13	36	一柄	8- 2	28-17	-	-	
9	E 27	G - 25	Ia	硬砂岩	69	44	21	53		8- 3	28-16	-	-	
10	E 28	H - 14	N1	Ia	硬砂岩	70	30	14	34	トレンチ	8- 5	28-20	-	-
11	E 56	J - 23	Ia	頁岩	74	25	14	28		8- 4	28-18	-	-	
12	E 61	D - 30	Ia	頁岩	74	43	16	60		-	28-19	-	-	
13	E 67	-	Ia	幽色頁岩	78	49	14	55	X.O.	-	-	-	-	
14	E 113	F - 11	Ia	頁岩	(40)	41	14	23		-	-	-	-	
15	E 114	C - 13	Ia	頁岩	(46)	40	14	21		-	-	-	-	
16	E 143	G - 13	Ia	幽色頁岩	(48)	39	16	27		-	-	-	-	
17	E 116	-	Ia	頁岩	(50)	42	10	24	N半	-	-	-	-	
18	E 17	E - 19	Ib	頁岩	51	32	10	19		-	-	-	-	
19	E 33	D - 12	Ib	頁岩	54	36	16	28		9-23	-	-	-	

番号 No.	地層 Na.	グリッド Grid	層位 層位	分類 分類	石 材	長さ(mm) Length (mm)	幅(mm) Width (mm)	厚さ(mm) Thickness (mm)	重さ(g) Weight (g)	備 備	考 考	地図 Map
20	E 34	G - 29	III	Ib	頁岩	56	41	12	23		-	-
21	E 68	J - 12	III	Ib	透質頁岩	57	27	18	23		-	-
22	E 30	C - 15	III	Ib	黑色頁岩	59	35	14	26	RQ39	-	-
23	E 80	G -	III	Ib	黑色頁岩	64	23	14	16	トレンチ	-	-
24	E 52		III	Ib	頁岩	67	45	20	54	WES半	-	-
25	E 62	H - 24	III	Ib	頁岩	68	32	15	31		8 - 8	28-25
26	E 106	G -	III	Ib	頁岩	70	33	14	30	トレンチ	-	-
27	E 31	H - 22	N4下	Ib	透質頁岩	71	33	12	25		8 - 6	28-22
28	E 3	I - 20	III	Ib	頁岩	72	30	16	31	RQ451	8 - 7	28-21
29	E 32	G -	III	Ib	頁岩	73	52	18	56	トレンチ	-	-
30	E 37	E - 19	N4'	Ib	頁岩	82	75	21	116		-	-
31	E 48	F - 12	IV	Ib	頁岩	85	43	14	49		8 - 9	28-24
32	E 187	E - 11	III	Ib	頁岩	(22)	39	6	8		-	-
33	E 200	G -	III	Ib	黑色頁岩	(34)	36	13	17	トレンチ	-	-
34	E 185	I - 20	N4下	Ib	頁岩	(46)	38	13	27		-	-
35	E 217	E - 18	III	Ib	黑色頁岩	(52)	38	20	41		-	-
36	E 174	J - 23	N4上	Ib	透質頁岩	(61)	47	15	49		-	-
37	E 45	G -	III	Ic	頁岩	55	32	13	20	W区N半トレンチ	-	-
38	E 222	H - 20	N	Id	頁岩	77	62	11	35	中トレンチ	8-10	28-20
39	E 26	E - 7	III	Id	頁岩	53	36	18	25		-	-
40	E 20	I - 23	III	Id	頁岩	59	40	10	19	RQ482	9 - 29	-
41	E 29	I - 20	III	Id	頁岩	62	44	13	32		-	-
42	E 81	I - 22	III	Id	頁岩	64	23	13	21		8 - 12	-
43	E 18	G - 25	III	Id	頁岩	67	43	16	38		-	-
44	E 25	G -	III	Id	頁岩	69	44	12	29	トレンチ	-	-
45	E 24	F - 14	III	Id	頁岩	74	37	13	36		8-11	28-27
46	E 28	F - 13	III	Id	頁岩	83	49	13	58		-	-
47	E 57	J - 19	N4下	Id	透質頁岩	100	45	18	71		8 - 28	-
48	E 230	J - 22	III	Id	透質頁岩	109	54	23	105		8-13	28-29
49	E 204	F - 23	N4'	Id	黑色頁岩	46	48	21	38		-	-
50	E 194	E - 23	N2	Id	頁岩	52	52	18	41		-	-
51	E 233	F - 21	N2 b	Id	透質頁岩	53	38	15	30		-	-
52	E 232	G -	III	Id	黑色頁岩	72	35	7	13	トレンチ	8-14	28 - 5
53	E 237	F - 11	III	Id	透質頁岩	37	48	19	16		-	-
54	E 236	E - 19	N4'	Id	透質頁岩	53	32	6	23		8-15	-
55	E 119	-	III, N	Ib	頁岩	20	35	9	6	W区N半	-	-
56	E 207	E - 25	III	Ib	頁岩	36	41	19	19		-	-
57	E 169	F - 10	III	Ib	黑色頁岩	53	52	29	56		-	-
58	E 173	D - 15	III	Ib	頁岩	57	48	17	43		-	-
59	E 239	H - 18	III	Ib	透質頁岩	41	59	9	28		-	-
60	E 9	J - 14	III	Ia	頁岩	51	29	15	20		9 - 16	-
61	E 85	F - 13	III	Ia	頁岩	53	28	26	21		-	-
62	E 8	H - 3	III	Ia	頁岩	53	34	15	23		9 - 18	28 - 7
63	E 51	E - 21	N2 b	Ia	頁岩	53	44	24	47		-	-
64	E 2	I - 19	III	Ia	頁岩	56	27	13	19	RQ441	9 - 17	-
65	E 43	G - 11	IV	Ia	頁岩	60	34	10	23		-	-
66	E 47	SK41	III	Ia	頁岩	51	35	18	37		-	-
67	E 5	E - 19	N4	Ia	頁岩	62	33	16	28		9 - 19	28 - 6
68	E 70	G -	III	Ia	透質頁岩	53	26	13	21	トレンチ	-	-
69	E 1	F - 15	III	Ia	透質頁岩	64	35	13	32	RQ100	9 - 20	-
70	E 41	-	III	Ia	頁岩	67	33	16	36	W区N半	-	-
71	E 89	I - 3	N	Ia	黑色頁岩	70	31	22	49		-	-
72	E 19	D - 28	N, N'	Ia	頁岩	76	40	19	48		-	-
73	E 46	F - 20	N' F	Ia	頁岩	81	44	20	63		-	-
74	E 95	F - 23	N4 L	Ia	頁岩	82	50	24	101	RQ322	-	-
75	E 22	D - 21	N12	Ia	黑色頁岩	83	51	15	54		-	-
76	E 7	F - 22	N4 L	Ia	頁岩	83	43	18	60		9 - 21	28 - 8
77	E 35	C - 1	N	Ia	頁岩	84	48	27	106		-	-
78	E 23	C - 30	III	Ia	頁岩	93	39	22	77		-	-
79	E 216	E - 29	N4' V	Ia	黑色頁岩	{ 35)	48	14	32		-	-
80	E 168	J - 18	N 5	Ia	頁岩	{ 53)	41	19	22	RP714	-	-
81	E 50	C - 28	III	Ib	頁岩	59	36	15	29		-	-
82	E 21	D - 30	III	Ib	透質頁岩	63	55	19	71		-	-
83	E 39	D - 21	III	Ib	頁岩	75	59	22	81	W壁	-	-
84	E 49	E - 25	N4	Ib	頁岩	89	46	20	69		9 - 22	28 - 9
85	E 88	F - 15	III	Ib	頁岩	47	20	17	8	RQ126	-	-
86	E 15	H - 22	III	Ib	頁岩	53	21	14	13		9 - 25	28 - 1
87	E 73	F - 11	III	Ia	黑色頁岩	56	26	11	20		-	-
88	E 77	F - 14	III	Ia	頁岩	61	31	19	31		9 - 24	28 - 10
89	E 100	H - 20	N 2	Ia	頁岩	62	33	15	28		-	-
90	E 71	H - 24	N	Ia	透質頁岩	62	25	13	22		-	-
91	E 91	C - 27	III	Ia	頁岩	65	41	18	42		-	-
92	E 13	B - 9	N	Ia	頁岩	72	27	16	32		9 - 23	-
93	E 107	E - 15	III	Ia	頁岩	85	33	15	50		-	28-11

組合番 No.	整理 No.	グリッド 番位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	掉 回	図 版	
94	E212	G - 9	■	■a 玉髓	(30)	25	8	8		-	-		
95	E214	H - 19	N 5	■b 珪質頁岩	(52)	32	12	27		-	-		
96	E201	E - 26	■	珪質頁岩	(53)	37	11	30		-	-		
97	E 59	SK44	■b	黒色頁岩	44	25	11	13		9-27	28-2		
98	E 76	H - 1	N 3	■b 珪質頁岩	48	20	12	11		-	28-3		
99	E198	E - 20	N	■b 珪質頁岩	54	38	22	35		-	-		
100	E 75	H - 24	N 2下	■b 珪質頁岩	54	34	13	27		-	-		
101	E 10	L - 19	■	■b 珪質頁岩	60	23	15	21	RQ444	9-26	28-4		
102	E 69	G -	■	珪質頁岩	61	35	14	28	トレンチ	-	-		
103	E 92	J - 14	N 4 F	■b 黒色頁岩	61	23	14	21		-	-		
104	E 84	G -	■	■b 珪質頁岩	62	30	10	22	トレンチ	-	-		
105	E 96	F - 15	■, N	■b 黒色頁岩	64	30	11	24	RP172	-	-		
106	E 97	C - 19	■	■b 珪質頁岩	68	37	29	44		-	-		
107	E101	H - 20	■	珪質頁岩	68	35	12	33	RQ454	-	-		
108	E 60	G - 24	N 4	■b 黒色頁岩	71	30	16	37		-	-		
109	E 93	F - 13	■	■b 珪質頁岩	72	33	19	35		-	28-12		
110	E 90	F - 12	■	■b 珪質頁岩	72	38	21	69		-	-		
111	E 64	J - 20	■	■b 珪質頁岩	83	49	21	71	中トレンチ	-	-		
112	E199	G -	■	■b 黒色頁岩	(33)	37	11	15	トレンチ	-	-		
113	E196	C - 19	■	■b 珪質頁岩	(42)	43	15	26		-	-		
114	E186	F - 12	■	■b 珪質頁岩	(47)	25	12	16		-	-		
115	E167	J - 5	N 3	■b 珪質頁岩	(50)	38	12	23		-	-		
116	E182	D - 15	■	■b 珪質頁岩	(75)	36	23	54		-	-		
117	E173	D - 28	■	■c 黒色珪質頁岩	59	38	15	32		-	-		
118	E218	F - 24	N 4 上	■c 珪質頁岩	62	40	10	29		9-28	-		
119	E240	F - 12	■	■c 珪質頁岩	66	36	12	28		-	-		
120	E 55	D - 28	■, N	■c 珪質頁岩	78	46	24	71		-	-		
121	E159	E - 22	N 1	■c 黒色頁岩	(46)	41	19	40		-	-		
122	E 12	H - 19	N 2 F	■a 珪質頁岩	45	20	8	7	RQ623	9-29	-		
123	E188	G - 15	■	珪質頁岩	52	19	11	11		-	-		
124	E 72	E - 23	■	珪質頁岩	55	26	12	21		-	-		
125	E 63	G - 12	■	珪質頁岩	56	31	11	23		-	28-14		
126	E 66	F - 22	■	■a 珪質頁岩	57	25	11	17		-	-		
127	E 98	SK236	■	■a 珪質頁岩	59	27	13	20		-	-		
128	E235	D - 28	■, N	珪質頁岩	61	21	14	18		-	-		
129	E 4	E - 15	■a 珪質頁岩	82	34	20	58		-	28-13			
130	E 87	G - 25	■a 珪質頁岩	87	32	22	63		-	-			
131	E 11	I - 24	■a 珪質頁岩	92	24	14	34	RQ503	9-30	28-15			
132	E215	D - 11	■a 珪質頁岩	(14)	24	13	8		-	-			
133	E118	F - 30	■a 珪質頁岩	(29)	23	10	7		-	-			
134	E125	G - 20	N 1	■a 黒色珪質頁岩	(29)	43	10	14		-	-		
135	E130	I - 20	■a 珪質頁岩	(29)	22	10	8		-	-			
136	E138	K -	N 7 F	■a 珪質頁岩	(31)	25	5	7	トレンチ	-	-		
137	E132	F - 13	■a 珪質頁岩	(34)	38	9	22		-	-			
138	E134	D - 29	N	■a 珪質頁岩	(36)	23	10	11		-	-		
139	E142	E - 26	■	■a 珪質頁岩	(40)	23	12	21		-	-		
140	E170	E - 22	■	■a 珪質頁岩	(54)	44	25	53		-	-		
141	E203	G - 20	N 4	■b 黒色頁岩	71	36	23	60		9-31	-		
142	E181	F - 24	■	■b 黒色頁岩	72	35	11	37		-	-		
143	E 94	D - 20	■b 珪質頁岩	81	36	17	44		-	-			
144	E120	F - 10	■b 珪質頁岩	(25)	28	9	8		-	-			
145	E121	G -	■b 珪質頁岩	(28)	26	11	9	トレンチ	-	-			
146	E137	E - 21	N 1	■b 珪質頁岩	(41)	36	10	19		-	-		
147	E156	J - 22	N 2	■b 珪質頁岩	(44)	30	18	25		-	-		
148	E 86	F - 20	■c 珪質頁岩	81	50	10	64		9-32	-			
149	E157	G -	N/d 珪質頁岩	46	31	12	29	トレンチ	-	-			
150	E122	C - 28	■	V 玉髓	(28)	35	11	11		-	-		
151	E126	F - 21	V	珪質頁岩	(29)	33	11	19		-	-		
152	E108	C - 14	V	珪質頁岩	(31)	40	11	16		-	-		
153	E109	S - 22	N 2 n	V 珪質頁岩	(33)	49	9	17		-	-		
154	E191	E - 19	N 7 F	V 珪質頁岩	(36)	37	17	25		-	-		
155	E110	G -	V 珪質頁岩	(36)	32	10	9	トレンチ	-	-			
156	E133	J - 14	N 4 F	V 珪質頁岩	(38)	39	11	15		-	-		
157	E111	D - 14	V	珪質頁岩	(39)	27	14	15		-	-		
158	E112	G - 18	V	珪質頁岩	(39)	38	11	19		-	-		
159	E154	H - 15	■ V	玉髓	(40)	32	10	16		-	-		
160	E145	E - 21	■ Y	めのう	(41)	25	18	18		-	-		
161	E148	H - 23	V	黑色頁岩	(42)	31	11	22		-	-		
162	E146	G - 9	V	黑色頁岩	(44)	33	13	15		-	-		
163	E193	E - 21	N 2,1	V 黑色頁岩	(49)	56	15	42		-	-		
164	E176	G -	V 珪質頁岩	(55)	29	11	19	トレンチ	-	-			
165	E117	J - 13	N 7 F	V 珪質頁岩	(58)	57	18	56	中トレンチ	-	-		
166	E162	G - 18	N 4 Y	V 珪質頁岩	(58)	39	16	31		-	-		
167	E179	H - 21	N 2 Y	V 珪質頁岩	(62)	40	19	54		-	-		

報告番号 No.	セグメント No.	層位 セグメント	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考	堆積層 地図	地図 版
168 E.127	SK65		V	黒色珪質頁岩	(63)	37	14	39	-	-	-
169 E.210	G -		V	頁岩	(72)	51	13	43	トレンチ	-	-
170 E.124	I - 24	II	V	玉髓	(30)	30	14	12	-	-	-
171 E.127	E - 20	IV	V	頁岩	(30)	24	9	7	-	-	-
172 E.206	J - 21	III	V	珪質頁岩	(31)	22	11	8	-	-	-
173 E.131	H - 23	N'4 下	V	黑色珪質頁岩	(32)	28	7	5	-	-	-
174 E.129	E - 22	III	V	頁岩	(32)	19	9	4	RQ184	-	-
175 E.139	C - 19	III	V	珪質頁岩	(35)	28	9	10	-	-	-
176 E.135	- - 20	III, IV	V	黑色珪質頁岩	(35)	22	9	6	-	-	-
177 E.136	J - 19	III	V	黑色珪質頁岩	(38)	28	16	19	RP467	-	-
178 E.140	-		V	頁岩	(38)	26	17	16	W区N半	-	-
179 E.197	G - 25	III	V	黑色頁岩	(39)	37	13	23	-	-	-
180 E.213	F - 25	N'4	V	頁岩	(39)	31	12	17	-	-	-
181 E.141	-	II	V	黑色頁岩	(40)	20	12	13	E区N半	-	-
182 E.219	-	II, IV	V	頁岩	(41)	40	15	24	E区N半	-	-
183 E.149	J - 12	N'4 番	V	珪質頁岩	(42)	25	11	12	-	-	-
184 E.150	C - 21	VI	V	黑色頁岩	(43)	35	20	26	W壁	-	-
185 E.152	G - 23	III	V	頁岩	(44)	25	10	14	-	-	-
186 E.147	J - 22	III	V	頁岩	(44)	26	16	21	-	-	-
187 E.161	D - 12	III	V	頁岩	(47)	26	12	19	-	-	-
188 E.160	G - 18	N'2, I	V	頁岩	(47)	38	22	41	-	-	-
189 E.189	K - 19	N'5	V	頁岩	(49)	40	14	29	Eトレンチ	-	-
190 E.164	E - 21	VI	V	頁岩	(50)	33	17	21	-	-	-
191 E.166	E - 25	III	V	珪質頁岩	(50)	26	16	23	-	-	-
192 E.163	F - 25	VI	V	黑色珪質頁岩	(50)	37	17	31	-	-	-
193 E.241	-		V	珪質頁岩	(50)	38	13	22	X.O. H5	-	-
194 E.175	SP189		V	頁岩	(57)	42	22	49	-	-	-
195 E.224	C - 12	III	V	頁岩	(60)	40	17	39	-	-	-
196 E.180	C - 19	N'3	V	板岩	(68)	37	21	56	-	-	-
197 E.183	- - 23	IV	V	頁岩	(80)	43	26	91	-	-	-
198 E.202	E - 23	III 上	V	黑色頁岩	(87)	58	18	94	RP1	-	-
199 E.184	SK112	VI	V	黑色頁岩	(89)	34	29	78	-	-	-
200 E.206	E - 20	N'2 a	V	黑色頁岩	(43)	45	17	46	-	-	-
202 E.190	K - 11	N' - 4	V	頁岩	(45)	48	17	39	-	-	-
203 E.221	G -	III	V	頁岩	(45)	42	21	44	トレンチ	-	-
204 E.220	H - 19	III	V	頁岩	(50)	36	9	21	-	-	-
205 E.227	- - 21	III	V	珪質頁岩	(55)	30	13	20	-	-	-
206 E.223	- - 19	III	V	黑色矽質頁岩	(70)	31	10	27	-	-	-
207 E.104	J - 13	N' 下	V	頁岩	(79)	23	13	28	-	-	-
208 E.208	K -	IV	V	頁岩	(42)	32	15	26	トレンチ	-	-
209 E.155	C - 19	III	V	珪質頁岩	(43)	38	22	42	-	-	-
210 E.192	G -	III 下	V	黑色頁岩	(45)	40	20	37	トレンチ	-	-
211 E.153	D - 19	III	V	黑色頁岩	(46)	33	12	19	-	-	-
212 E.195	K - 12	III	V	頁岩	(51)	31	12	22	Eトレンチ	-	-
213 E.178	F - 24	III	V	頁岩	(65)	43	22	60	-	-	-
214 E.228	G - 19	III	V	頁岩	(66)	46	11	35	-	-	-
215 E.229	A -	III	V	頁岩	(78)	46	22	63	トレンチ	-	-
216 E.102	J - 18	N	V	珪質頁岩	(80)	32	20	46	-	-	-
217 E.103	E - 26	III	V	珪質頁岩	(85)	35	19	61	-	-	-
218 E.151	F - 20	IV	V	頁岩	(143)	38	22	31	-	-	-
219 E.15		III, N	V	頁岩	(48)	28	(12)	12	W区N半	-	-
220 E.17	H - 24	N'2 Y	V	珪質頁岩	(54)	31	11	16	-	-	-
221 E.16	F - 29	III Y	V	頁岩	(75)	35	25	54	-	-	-
222 E.21	-	II	V	頁岩	(56)	30	14	23	N半	-	-
223 E.22	G -	II	V	頁岩	(62)	43	12	26	W区N半E壁	-	-
224 E.23	E - 14	III	V	頁岩	(35)	26	11	1	-	-	-
225 E.32	G -	III	V	黑色頁岩	(52)	38	15	23	W区N半E壁トレンチ	-	-
226 E.33	F - 23	III	V	黑色頁岩	(52)	32	17	22	-	-	-
227 E.34	F - 9	III	V	黑色頁岩	(53)	31	15	21	-	-	-
228 E.35	C - 27	III	V	頁岩	(54)	33	14	20	-	-	-
229 E.36	J - 20	III, N	V	珪質頁岩	(57)	42	16	36	中Jレ	-	-
230 E.39	E - 19	N'4	V	黑色頁岩	(95)	37	15	56	-	-	-
231 E.1	- - 18	III, N	I b	頁岩	(86)	56	18	66	E区N半S.S壁トレンチ	-	-
232 E.2	L - 6	N'3	I f	頁岩	(94)	59	22	97	-	-	-
233 E.8	K - 12	N' 下	V	頁岩	(83)	62	21	101	E壁トレンチ	-	-
234 E.9	F - 23	II b	V	頁岩	(94)	60	27	140	-	-	-
235 E.6	G - 12	III	V	頁岩	(58)	60	16	51	-	-	-

表 9 挿器属性表

報告書 No.	整理 番号	グリッド	層位	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 国	國 版
1	F 13	E-24	III	I	頁岩		30	42	28	24			10- 1 29- 1	
2	F 60	E-21	N'2 Y	I	泥質岩		55	45	22	47			10- 2 29- 2	
3	F 68	C-14	III	I	頁岩		73	63	21	100			-	
4	F 27	E-14	III	I	珪質頁岩		30	37	15	21			-	
5	F 37	E-19	N'4	I	珪質頁岩	(33)	38	10	12			10- 3 29- 7		
6	F 10	C-15	III	I	頁岩		47	58	15	38			-	
7	F 73	E-12	III	I	頁岩		53	33	12	17			-	
8	F 9	I-23	III,N'1上	I	珪質頁岩		60	31	22	45			-	
9	F 7	F-13	III	I	頁岩		63	39	15	34	Sトレンチ		-	
10	F 16	F-15	III	I	頁岩		63	24	15	24			-	
11	F 1	E-23	III	I	頁岩		66	30	10	20	RQ1		10- 4 29- 3	
12	F 21	H-19	III	I	頁岩		79	43	21	56	RP489		10- 5 29- 8	
13	F 24	-	III	I	頁岩	(30)	26	9	10	N手		-		
14	F 26	D-23	III	I	頁岩	(32)	25	8	8			-		
15	F 31	-19	III	I	頁岩	(49)	26	13	18	RP465		-		
16	F 49	F-12	III	I	頁岩	(50)	43	11	30			-		
17	F 6	I-19	N'4 F	I	珪質頁岩	59	(27)	(11)	14			-		
18	F 33	K-22	III,N	I	珪質頁岩	61	(24)	25	44	トレンチ		-	-	
19	F 70	F-13	III	I	珪質頁岩	61	27	12	23			-		
20	F 8	-	III	I	珪質頁岩	63	34	12	36	WKN半		10- 9 -		
21	F 38	F-10	N'3	I	頁岩	(67)	49	13	29			10- 6 29- 10		
22	F 32	J-18	N'5	V	頁岩	(48)	26	7	11			-		
23	F 19	-	II	V	珪質頁岩	49	40	12	20	E区N半		10-10		
24	F 58	G-	III	V	珪質頁岩	50	49	15	37	トレンチ		-		
25	F 44	F-23	III	V	珪質頁岩	(50)	54	14	25			-		
26	F 29	R-30	III	V	珪質頁岩	55	(33)	11	18			-		
27	F 15	H-15	III	V	頁岩	58	34	11	20			-		
28	F 59	E-20	III	V	頁岩	60	29	16	29			-		
29	F 51	-	III	V	珪質頁岩	(60)	47	11	46	WKN半		-		
30	F 22	I-22	N'1	V	黑色頁岩	(68)	38	17	41			10- 8 29- 9		
31	F 14	D-12	N'	V	頁岩	68	20	15	21			-		
32	F 4	J-19	N'2 F	V	珪質頁岩	75	27	6	12	RQ611		10- 7 29- 5		
33	F 52	G-	III	V	珪質頁岩	77	46	29	98	トレンチ		-		
34	F 3	G-23	III	V	黑色頁岩	82	41	20	66	RQ247		10-11 29- 6		
35	F 20	K-14,15	VI	V	珪質頁岩	57	35	12	27	トレンチ		-		
36	F 43	H-20	IV'4 F	V	頁岩	59	40	19	32			-		
37	F 2	E-13	III	V	頁岩	68	32	12	26	RQ181		10-12 29- 4		
38	F 71	G-31	III	V	頁岩	28	40	5	8			-		
39	F 77	E-23	III	V	頁岩	28	19	5	2			-		
40	F 75	G-	III	V	珪質頁岩	29	41	7	9	トレンチ		-		
41	F 7	F-12	III	V	珪質頁岩	(41)	(20)	19	13			-		
42	F 88	G-17	IV'3	V	珪質頁岩	43	30	12	17			-		
43	F 79	-	II	V	頁岩	(43)	(20)	13	19	N半		-		
44	F 74	E-23	III	V	頁岩	44	53	23	46			-		
45	F 45	J-19	N'4 上	V	黑色頁岩	45	57	14	35			-		
46	F 12	H-15	IV'1 上	V	珪質頁岩	47	57	14	31	RP400 トレンチ		-		
47	F 76	G-	III	V	頁岩	49	49	9	17	トレンチ		-		
48	F 53	D-13	III	V	頁岩	51	42	9	18			-		
49	F 82	H-12	III	V	珪質頁岩	53	62	15	54			-		
50	F 41	H-22	N'4 上	V	頁岩	55	56	13	36			-		
51	F 62	B-13	III	V	頁岩	(59)	44	15	39			-		
52	F 72	B-20	III	V	頁岩	63	(21)	9	21			-		
53	F 17	C-28	III,N	V	珪質頁岩	64	62	12	23			10-14 29-11		
54	F 61	I-13	N'4 V	V	頁岩	(70)	34	21	29	中トレンチ		-	-	
55	F 67	C-27	N'5	V	珪質頁岩	73	(57)	19	81			-		
56	F 6	C-1	N'3	V	頁岩	(75)	57	22	76			-		
57	F 81	I-14	N'3	V	頁岩	(79)	76	21	87			-		
58	F 68	E-22	N'2	V	頁岩	(88)	35	15	45			10-13 29-13		
59	F 25	L-6	N'3	V	頁岩	29	26	8	5			-		
60	F 56	C-28	III	V	頁岩	40	32	7	10			10-16		
61	F 47	G-20	III	V	珪質頁岩	44	(44)	13	30			-		
62	F 69	I-22	III	V	頁岩	63	32	13	26			10-15 29-12		
63	F 18	D-14	III	V	頁岩	71	34	12	36			-		
64	F 23	SK213a	III	めのう		(27)	35	16	12			-		
65	F 23	E-22	III	黑色珪質頁岩	(33)	22	10	9				-		
66	F 42	G-22	III	黑色珪質頁岩	(35)	38	8	14				-		
67	F 54	H-11	N'3	珪質頁岩	(43)	43	12	16				-		
68	F 57	G-	III	V	頁岩	47	(41)	14	31	トレンチ		-		
69	F 63	F-10	III	黑色珪質頁岩	(52)	45	23	66				-		
70	F 35	E-14	III	V	頁岩	(52)	20	14	13			-		
71	F 45	H-22	N'2	V	珪質頁岩	(53)	42	15	37			-		
72	F 34	G-19	N'4 上	V	珪質頁岩	(53)	26	11	15			-		
73	F 36	G-18	N'2,1	V	頁岩	(57)	43	19	58			-		
74	F 50	I-20	N'1上	V	頁岩	(59)	52	17	56			-		

報告書 No.	整理 No.	グリッド	場所	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排	国	版
75	F-19	■	■	五個	(52)	30	26	14						

表10 削器属性表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	場所	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排	国	版
1 G278	J-15	■	■	I1	頁岩	(37)	28	4	5	RP496	-	-	-	-
2 G135	F-20	■	■	I2	頁岩	(46)	35	8	17		-	-	-	-
3 G157	G-15	■	■	I2	頁岩	73	32	12	21		-	-	-	-
4 G183	SK152	■	■	I3	頁岩	66	50	17	58		-	-	-	-
5 G263	I-20	■	■	I3	頁岩	(62)	53	9	35		-	-	-	-
6 G181	G-	■	■	I3	地質頁岩	(82)	43	13	49	トレンチW区S手	11- 1	-	-	-
7 G268	E-23	■F4	■	I4	頁岩	(59)	34	8	22		-	-	-	-
8 G198	M- 8	■F2	■	I4	頁岩	91	49	18	77		-	-	-	-
9 G 87	G-24	■	■	I4	頁岩	(54)	49	8	58		-	-	-	-
10 G296	I-23	■F2	■	I4	地質頁岩	69	36	16	41		11- 2	29- 1	-	-
11 G229	F-19	■F4	■	I4	頁岩	72	44	11	34		-	-	-	-
12 G264	I-20	■F4	■	I4	頁岩	(77)	42	20	49		-	-	-	-
13 G277	F-23	■	■	I4	地質頁岩	50	35	3	15		11- 3	-	-	-
14 G240	F-22	■F2 h	■	I4	頁岩	46	52	14	34		-	29- 2	-	-
15 G119	G-	■	■	I4	頁岩	(39)	37	7	9	トレンチ	-	-	-	-
16 G179	H-14	■	■	I4	頁岩	89	45	14	48		11- 4	-	-	-
17 G 13	F-12	■	■	I4	頁岩	(31)	27	7	5		-	29- 3	-	-
18 G252	F-15	■	■	I4	頁岩	34	41	8	13		-	-	-	-
19 G112	I-19	■F2下	■	I4	地質頁岩	(50)	(28)	10	10		-	-	-	-
20 G185	F-23	■F4	■	I4	黑色頁岩	(73)	55	12	43		-	-	-	-
21 G291	J-20	■F4下	■	I4	頁岩	76	40	9	32		11- 5	29- 6	-	-
22 G247	I-15	■F4	■	I4	頁岩	(82)	35	11	25		11- 6	29- 4	-	-
23 G166	I-23	■F2	■	I5	頁岩	(70)	47	11	30		-	-	-	-
24 G 9	H-20	■F2	■	I5	黑色頁岩	44	23	10	9		11- 7	-	-	-
25 G259	I-20	■F4	■	I5	地質頁岩	(55)	29	7	10		-	29- 7	-	-
26 G279	E-23	■	■	I5	頁岩	(47)	29	8	12		11- 9	-	-	-
27 G159	G-23	■F5上	■	I5	頁岩	(56)	41	14	31		-	29- 9	-	-
28 G 80	D-12	■	■	I5	頁岩	68	48	8	26		-	-	-	-
29 G179	F-21	■F4上	■	I5	頁岩	87	32	15	32		11- 8	29- 5	-	-
30 G284	-17	■■■	■	I5	地質頁岩	57	77	13	40	トレンチ	-	-	-	-
31 G297	F-26	■■■	■	I5	頁岩	47	(49)	7	20		11-10	29- 8	-	-
32 G102	J-14	■	■	I5	頁岩	(32)	18	7	5	E区N半	-	-	-	-
33 G109	D-24	■	■	I5	頁岩	37	26	6	8		-	29-10	-	-
34 G 18	J-14	■	■	I5	地質頁岩	(37)	26	6	5		-	29-11	-	-
35 G116	G-15	■	■	I5	頁岩	42	27	4	6		-	29-12	-	-
36 G187	SD-15	■	■	I5	頁岩	65	52	13	51		-	29-13	-	-
37 G272	H-21	■F4下	■	I5	頁岩	(52)	47	13	34		-	-	-	-
38 G 32	F-21	■F3中	■	I5	頁岩	61	32	13	17		-	-	-	-
39 G152	I-19	■F4下	■	I5	地質頁岩	62	33	11	25		-	29-13	-	-
40 G 26	E-12	■	■	I5	地質頁岩	50	26	12	13		-	-	-	-
41 G234	I-22	■F4下	■V1	I5	頁岩	88	74	20	125		-	29-14	-	-
42 G281	G-	■	■	I5	頁岩	68	31	9	20	トレンチ	11-11	-	-	-
43 G186	J-18	■	■	I5	地質頁岩	79	44	6	28		-	-	-	-
44 G302	I-17	■F4	■	I5	地質頁岩	39	29	10	11		-	-	-	-
45 G 12	G-	■	■	I5	地質頁岩	50	(20)	8	6	トレンチ	-	-	-	-
46 G251	E-25	■	■	I5	頁岩	31	(44)	7	7		-	29-17	-	-
47 G117	E-20	■	■	I5	地質頁岩	(32)	29	9	13		-	-	-	-
48 G299	E-12	■	■	I5	地質頁岩	51	26	6	8	アスファルト	-	-	-	-
49 G270	H-19	■F4中	■	I5	頁岩	68	54	14	32	Wトレンチ	-	-	-	-
50 G 66	G-	■	■	I5	地質頁岩	68	42	9	22	トレンチ	-	29-18	-	-
51 G201	I-23	■F2	■V3	I5	頁岩	(121)	56	14	98		11-12	-	-	-
52 G222	E-21	■	■	I5	頁岩	41	63	11	26		-	-	-	-
53 G 31	I-19	■F4下	■	I5	地質頁岩	52	34	8	13		-	-	-	-
54 G 59	F-10	■	■	I5	頁岩	56	44	8	15		-	-	-	-
55 G 91	H-22	■F2	■	I5	頁岩	76	73	12	67		-	-	-	-
56 G 95	D-27	■F4下	■	I5	地質頁岩	87	45	19	55		12-13	-	-	-
57 G 92	G-	■	■	I5	頁岩	98	56	12	68	トレンチ	-	-	-	-
58 G301	I-13	■F4下	■	I5	地質頁岩	(43)	49	9	17		-	-	-	-
59 G290	E-11	■	■	I5	頁岩	51	33	10	15		12-15	29-16	-	-
60 G200	G-	■	■	I5	頁岩	117	78	13	79	トレンチ	-	-	-	-
61 G 39	G-	■	■	I5	頁岩	58	31	9	19	トレンチ	12-14	-	-	-
62 G 86	F-15	■	■	I5	頁岩	80	53	13	40		12-16	-	-	-
63 G 34	D-29	■■■	■V1	I5	頁岩	(60)	26	7	10		-	-	-	-
64 G256	G-24	■F4	■V1	I5	地質頁岩	(43)	24	11	27		-	-	-	-
65 G 19	G-	■	■	V1	頁岩	43	34	10	13	トレンチ	-	-	-	-
66 G 20	J-21	■F4上	■V1	頁岩	46	38	6	8		12-19	-	-	-	-

発掘番号	整理番号	グリッド	層位	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	国	國	版	
67	G_35	J - 22	IV 4 下	V1	頁岩	(48)	27	9	15	-	-	-	-	-	-	-	
68	G_258	D - 13	III	V1	珪質頁岩	(50)	31	7	13	-	-	-	-	-	-	-	
69	G_298	G - 24	III	V1	頁岩	(50)	52	14	37	RP32	-	-	-	-	-	-	
70	G_266	E - 24	IV 4	V1	珪質頁岩	(52)	27	18	14	-	-	-	-	-	-	-	
71	G_50	E -	III	V1	珪質頁岩	(54)	34	13	26	-	-	-	-	-	-	-	
72	G_271	J - 11	IV'4 上	V1	珪質頁岩	(59)	78	18	55	-	-	12-17	-	-	-	-	
73	G_192	SK299	III	V1	珪質頁岩	(61)	52	12	53	-	-	-	-	-	-	-	
74	G_105	J - 15	NS'4上	V2	頁岩	(37)	23	9	9	-	-	-	-	-	-	-	
75	G_27	C - 18	III	V2	頁岩	(52)	27	9	12	-	-	-	-	-	-	-	
76	G_158	E - 23	III	V3	頁岩	(54)	43	12	28	-	-	12-15	-	-	-	-	
77	G_22	SK160	III	V3	珪質頁岩	(42)	23	4	8	-	-	-	-	-	-	-	
78	G_69	I - 20	IV'2 下	V3	頁岩	(48)	56	13	39	-	-	-	-	-	-	-	
79	G_309	E - 22	III, IV	V3	頁岩	(48)	37	8	14	-	-	-	-	-	-	-	
80	G_262	J - 21	IV'2 上	V3	頁岩	(56)	43	15	26	-	-	-	-	-	-	-	
81	G_153	P - 15	III	V3	頁岩	(60)	28	5	30	-	-	-	-	-	-	-	
82	G_71	E - 15	III	V3	頁岩	(60)	46	4	39	-	-	-	-	-	-	-	
83	G_96	J - 19	IV'2 F	V3	頁岩	(65)	51	18	51	-	-	-	-	-	-	-	
84	G_65	E - 28	III	V3	黑色頁岩	(73)	45	10	35	-	-	-	-	-	-	-	
85	G_246	H - 18	IV'3	V3	珪質頁岩	(74)	24	15	58	-	-	12-21	-	-	-	-	
86	G_197	J - 21	III	V3	黑色頁岩	(83)	49	18	79	-	-	-	-	-	-	-	
87	G_303	I - 22	IV'4 F	V3	頁岩	(84)	71	22	95	-	-	-	-	-	-	-	
88	G_265	J - 21	II	V3	珪質頁岩	(120)	39	18	68	EIKN半	12-18	-	-	-	-	-	
89	G_11	H - 22	IV'4 F	V4	黑色頁岩	(47)	22	5	7	-	-	12-20	-	-	-	-	
90	G_127	F - 29	III Y	V4	頁岩	(50)	34	11	24	-	-	-	-	-	-	-	
91	G_254	J - 21	III	V1	珪質頁岩	(37)	32	40	14	-	-	-	-	-	-	-	
92	G_237	F - 15	III	V1	珪質頁岩	(38)	35	13	17	-	-	-	-	-	-	-	
93	G_243	H - 22	IV'4 上	V1	玉髓	(39)	31	9	13	-	-	-	-	-	-	-	
94	G_249	J - 19	IV'2 F	V1	頁岩	(39)	34	10	14	-	-	12-23	-	-	-	-	
95	G_235	F - 24	III	V1	頁岩	(42)	33	8	11	-	-	-	-	-	-	-	
96	G_238	H - 15	III	V1	頁岩	(46)	42	12	26	-	-	12-22	29-19	-	-	-	
97	G_244	G - 15	IV'3	V1	黑色珪質頁岩	(48)	42	10	24	-	-	-	-	-	-	-	-
98	G_256	D - 13	III	V1	頁岩	(49)	48	20	36	-	-	-	-	-	-	-	
99	G_242	C - 11	III	V1	頁岩	(50)	57	22	82	-	-	-	-	-	-	-	
100	G_267	F - 22	IV'4 上	V1	鈍石英	(51)	41	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-
101	G_240	I - 19	IV'1	V2	黑色頁岩	(49)	57	11	28	-	-	-	-	-	-	-	-
102	G_242	E - 23	IV'2	V2	珪質頁岩	(53)	46	13	31	-	-	12-24	-	-	-	-	-
103	G_241	E - 10	III	V2	珪質頁岩	(54)	43	14	37	-	-	-	-	-	-	-	-
104	G_245	H - 21	IV'4 F	V2	珪質頁岩	(56)	63	17	56	-	-	-	-	-	-	-	-
105	B_25	C - 27	III	V2	矽質頁岩	(59)	14	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	B_28	F - 30	III	V2	矽質頁岩	(83)	67	21	99	-	-	-	-	-	-	-	-
107	E_39	H - 14	IV'3 下	V5	頁岩	(88)	60	9	53	-	-	-	-	-	-	-	-
108	I - 20	IV'4 F	V1	黑色頁岩	(38)	51	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	D - 24	IV	V1	玉髓	(29)	25	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表11 異形石器計測表

報告書番号	整理番号	グリッド	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	国	國	版
1	K_1	F - 14	IV'4		矽石英	35	19	8	4				12-25	-	-
2	K_2	J - 12	IV'4		頁岩	20	34	6	3				12-26	-	-
3					珪質頁岩	20	38	6	3				-	-	-

表12 加工痕のある石器計測表

報告書番号	整理番号	グリッド	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考
1	H351	J - 18	III		頁岩	(23)	(13)	4	2	RP462	
2	H352	-	III		矽石英	(25)	(24)	9	3	H5 X.O.	
3	H103	G -	III		頁岩	(25)	51	7	10	トレンチ	
4	H331	F - 23	III		頁岩	(26)	47	15	23		
5	H355	H - 21	IV'2		黑色珪質頁岩	(27)	15	(5)	2		
6	H_74	D - 24	IV'		珪質頁岩	(27)	33	7	6		
7	H356	14,15	III, IV'		頁岩	(28)	21	5	3	トレンチ	
8	H358	E - 10	IV'		頁岩	(28)	(25)	6	6		
9	H_3	-	III, IV'		頁岩	(29)	54	9	9		
10	H_80	E - 10	III		頁岩	(30)	21	5	3	EIKN	
11	H136	G - 15	III		珪質頁岩	(30)	31	9	8		
12	H_94	E - 7	III		頁岩	(31)	25	9	6		
13	H130	G - 31	III		珪質頁岩	(31)	48	16	21		
14	H123	H - 14	III		頁岩	(31)	(25)	7	6		
15	H325	G -	III		黑色珪質頁岩	(31)	(46)	16	25	トレンチ	
16	H139	F - 11	III		頁岩	(31)	(23)	10	6		

番号 No.	整理 No.	グリッド No.	層 位	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考
17	H110	F-11	Ⅲ	頁岩	32	19	8	4	
18	H310	J-15	Ⅲ	黑色頁岩	32	47	17	29	
19	H125	D-25	IV 4'	珪質頁岩	(33)	43	10	13	
20	H335	H-21	Ⅲ, IV 下, 上	黑色頁岩	(33)	41	9	15	
21	H 95	E-20		頁岩	34	(15)	11	4	
22	89	G -		頁岩	34	(25)	9	7	トレンチ
23	H137	F-19	IV 4	黑色頁岩	(35)	(18)	8	4	
24	H 54	D-13	Ⅲ	頁岩	35	(50)	11	20	
25	H 5	G-20	Ⅲ	珪質頁岩	(35)	43	10	12	
26	H357	F-22	Ⅲ	黑色頁岩	(35)	(17)	7	4	
27	H297	D-28	Ⅲ	珪質頁岩	(35)	39	17	18	
28	H334	C-19	Ⅲ	珪質頁岩	36	27	10	12	
29	H 96	I-21	Ⅲ	頁岩	(36)	19	9	5	
30	H126	G-2	N'3	頁岩	(36)	25	9	6	
31	H 11	G-28	Ⅲ	純灰石	(37)	(41)	7	11	
32	H 85	J-20	IV 4 下	砂質頁岩	(38)	(33)	10	14	
33	H 62	F-19	Ⅲ	頁岩	38	51	15	25	
34	H286	D-28	Ⅲ	頁岩	(38)	64	20	88	
35	H320			珪質頁岩	39	(45)	20	35	W区N
36	H 91	D-28	Ⅲ	頁岩	39	(51)	13	19	
37	H312	G-15	Ⅲ	頁岩	(39)	41	9	12	
38	H173	E-24	IV	黑色頁岩	(39)	46	12	19	
39	H116	F-18	IV	頁岩	(39)	32	10	16	
40	H244	D-13	Ⅲ	頁岩	(39)	47	21	29	
41	H177	E-18	Ⅲ	頁岩	(39)	49	9	19	
42	H337	J-14	IV 4 サレキ	頁岩	39	43	12	29	
43	7	E-19	Ⅲ	珪質頁岩	40	26	9	10	
44	53	G-14	IV 4 *深	砂岩	40	55	13	24	
45	59	F-13	Ⅲ	頁岩	41	44	15	22	
46	H210	I-17	IV 1	珪質頁岩	41	30	12	14	
47	H 72	G-14	IV	頁岩	41	29	8	5	
48	H 82	G-23	Ⅲ	頁岩	(41)	21	12	9	
49	H298	I-20	IV 4 上	頁岩	41	(31)	13	17	
50	H319	-		頁岩	(41)	(21)	12	10	W区N
51	H106	J-23		頁岩	42	33	11	15	
52	H327	C-27	Ⅲ	珪質頁岩	42	41	11	15	
53	H127	G-25	Ⅲ	頁岩	42	30	12	13	
54	H330	E-11	Ⅲ	頁岩	(42)	(19)	9	7	
55	H 84	L-5	Ⅲ, IV	珪質頁岩	42	31	9	14	
56	H 88	F-23	IV 2 a	頁岩	42	49	18	22	
57	H122	G-20	IV 2	頁岩	43	29	9	12	
58	H 62	F-23	Ⅲ	珪質頁岩	(43)	30	10	11	
59	H 77	J-20	IV 4 上	頁岩	(43)	47	11	19	
60	H 6	J-14	Ⅲ	頁岩	(43)	39	13	26	
61	H328	F-12	Ⅲ	頁岩	(43)	42	12	24	
62	H 61	D-15	Ⅲ	頁岩	(43)	24	12	13	
63	H 48	E-15	IV 4	頁岩	43	32	9	10	
64	H124	E-19	IV 2 a	頁岩	43	54	9	18	
65	H360	E-20	IV 4	珪質頁岩	43	40	12	21	
66	H 70	D-22	IV 5	頁岩	43	(48)	15	27	
67	H 49	I-29	IV 2 下	黑色頁岩	43	48	15	24	
68	H111	C-27	Ⅲ	頁岩	44	50	14	23	
69	H 50	F-23	Ⅲ	頁岩	44	34	14	18	
70	H346	C-26	Ⅲ	頁岩	44	34	7	10	
71	H120	G-23	Ⅲ	頁岩	44	28	14	17	wトレンチ
72	H135	K-		珪質頁岩	45	30	13	20	トレンチ
73	H299	J-29	Ⅲ	頁岩	45	30	9	13	中トレンチ
74	H307	E-23	Y	頁岩	45	37	14	21	
75	H 99	E-12	Ⅲ	頁岩	45	40	13	25	
76	H109	E-18	IV	頁岩	(45)	52	10	17	
77	H107	F-14	Ⅲ	頁岩	(45)	37	11	22	
78	H162	F-22	IV 4	黑色頁岩	(46)	41	26	42	
79	H 66	F-24	IV 4	頁岩	46	31	12	14	
80	H 51	F-19	IV 3	頁岩	(46)	34	9	10	
81	H117	G-26	IV 2	頁岩	46	45	14	24	
82	H110	F-14	Ⅲ	頁岩	(46)	42	14	18	
83	H326	J-23	Ⅲ	北緑	(46)	49	14	38	
84	H141	F-15	Ⅲ	珪質頁岩	(46)	(22)	10	6	
85	H 71	E-15	Ⅲ	珪質頁岩	46	37	14	20	
86	H 16	F-14	IV 4	頁岩	46	41	13	25	
87	H219	F-15	Ⅲ	頁岩	46	(51)	13	29	
88	H 56	F-19	IV 2 b F	頁岩	47	(34)	14	18	
89	H104	C-28	Ⅲ, IV	頁岩	47	31	10	16	
90	H193	F-15	IV 4	頁岩	(47)	43	8	16	

番号 No.	整理 No.	グリット	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考
91	H102	F-19	Ⅲ	頁岩	(47)	23	10	8	
92	H128	K-	Ⅳ	上	塊状頁岩	47	25	11	13	RP400,E区S半E壁N上トレ
93	H 67	-	14	頁岩	47	25	12	12		
94	H 68	H-19	IV4	下	頁岩	47	(31)	7	9	
95	H 12	G-28	Ⅲ	頁岩	47	52	1	21		
96	H243	F-23	IV4	上	頁岩	47	(72)	13	37	
97	H 8	D-28	Ⅲ	頁岩	48	33	8	11		
98	H347	G-	Ⅲ	黑色頁岩	48	63	17	36	トレンチ	
99	H187	H-18	IV1*	Y	頁岩	(48)	47	18	26	
100	H 75	I-20	Ⅲ, IV	頁岩	48	51	15	32		
101	H302	I-14	Ⅲ	頁岩	48	33	14	18		
102	H 58	E-29	Ⅱ	塊状頁岩	48	42	12	19		
103	H206	C-28	Ⅲ, IV	頁岩	48	35	9	15		
104	H 64	D-11	Ⅱ	頁岩	48	(41)	13	27		
105	H108	F-29	Ⅲ	Y	塊状頁岩	48	36	12	17	
106	H237	F-22	IV1	黑色頁岩	49	32	7	12		
107	H349	F-21	IV4	上	頁岩	(49)	61	15	36	
108	H238	I-15	Ⅲ	頁岩	49	(44)	11	17		
109	H228	G-19	IV1*	中	頁岩	50	56	16	39	
110	H287	G-25	Ⅲ	塊状頁岩	50	78	11	45		
111	H304	G-25	Ⅲ	頁岩	50	52	21	67		
112	H322	F-22	Ⅲ	頁岩	(50)	52	21	68		
113	H169	G-	Ⅲ	頁岩	50	(54)	15	35	トレンチ	
114	H105	E-7	Ⅲ	頁岩	50	35	15	22		
115	H358	G-23	IV4	F	黑色頁岩	(50)	57	18	52	
116	H198	E-18	IV	頁岩	50	(58)	15	46		
117	H 9	J-14	IV4	頁岩	51	28	11	14		
118	H245	F-15	IV	黑色頁岩	(51)	44	12	27		
119	H 23	A-	Ⅲ	頁岩	(51)	56	23	70	トレンチ	
120	H252	I-22	IV4	F	塊質頁岩	(51)	29	11	12	
121	H340	D-18	Ⅲ	塊質頁岩	51	40	10	22		
122	H173	G-24	Ⅲ	下	頁岩	(51)	43	13	24	
123	H231	G-31	Ⅲ	頁岩	(51)	49	11	24		
124	H 57	H-19	IV4	上	塊質頁岩	(51)	(24)	7	14	
125	H 97	E-19	IV4	頁岩	52	33	17	25		
126	H 36	F-15	Ⅲ	頁岩	(52)	47	11	36		
127	H308	K-	Ⅲ	頁岩	52	(35)	7	16	トレンチ	
128	H168	D-28	Ⅲ	頁岩	(52)	60	14	45		
129	H 19	F-22	IV4	頁岩	53	(27)	8	16		
130	H452	E-23	IV2 b	頁岩	52	40	13	33		
131	H186	I-19	Ⅲ	頁岩	52	45	18	37		
132	H223	E-28	Ⅲ	頁岩	53	34	14	21		
133	H234	G-15	IV	Y	頁岩	53	35	10	19	
134	H296	C-22	Ⅲ	頁岩	(53)	51	21	53	W壁	
135	H 23	E-18	Ⅲ	頁岩	(53)	29	6	12	F2	
136	H182	F-32	Ⅲ	頁岩	53	34	12	19		
137	H209	F-14	Ⅲ	頁岩	53	60	10	22		
138	H354	H-25	Ⅲ	頁岩	(53)	52	15	69		
139	H194	J-20	Ⅲ	黑色頁岩	(54)	36	9	16	RP414,中トレンチ	
140	H300	F-12	Ⅲ	頁岩	54	44	14	22		
141	H250	E-12	IV5	頁岩	54	47	8	14		
142	H184	D-18	Ⅲ	頁岩	54	36	14	25		
143	H197	I-24	Ⅲ	塊質頁岩	54	46	18	44		
144	H149	E-18	IV3	下	頁岩	(54)	51	20	43	
145	H188	SK 95	Ⅲ	頁岩	54	34	10	19		
146	H 33	SK 194	Ⅲ	頁岩	(54)	41	17	28		
147	H226	I-12	N3	頁岩	(54)	35	11	14		
148	H 93	G-20	Ⅲ	頁岩	(55)	(24)	13	16		
149	H344	C-28	Ⅲ	頁岩	55	40	8	14		
150	H260	F-22	IV4	頁岩	55	69	18	56		
151	H 24	G-18	IV	頁岩	55	41	13	34		
152	H306	I-20	IV2	下	頁岩	55	55	16	37	
153	H121	E-13	IV	塊質頁岩	56	23	11	13	Sトレンチ	
154	H199	G-	Ⅲ	頁岩	56	42	10	18	トレンチ	
155	H 13	F-29	Ⅲ	Y	頁岩	56	39	13	23	
156	H218	A-	Ⅲ	黑色頁岩	57	50	16	34	トレンチ	
157	H222	J-15	IV2	下	頁岩	(57)	63	13	44	
158	H115	D-19	N3	上	頁岩	57	35	12	20	
159	H157	G-18	N5	頁岩	(57)	42	19	31		
160	H142	G-22	Ⅲ	塊質頁岩	58	(26)	10	19	Wトレンチ	
161	H217	G-20	IV1	頁岩	58	56	13	20		
162	H185	SK 65	Ⅲ	塊質頁岩	58	39	12	28		
163	H144	C-12	Ⅲ	頁岩	58	36	10	21		
164	H 69	F-19	Ⅲ	頁岩	58	26	7	11		

発掘者 No.	整理 No.	グリッド	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考
165	H.1805	F-24	N4'	珪質頁岩	58	(37)	10	18		
166	H.183	D-28	■	頁岩	(58)	44	10	25		
167	H.345	E-15	■	頁岩	(59)	35	11	26		
168	H.129	K-	■	頁岩	60	44	10	21	トレンチ	
169	H.339	I-19	N4 F	頁岩	60	55	14	44		
170	H.163	G-12	■	頁岩	(60)	28	20	34		
171	H.227	E-24	■	頁岩	60	(29)	16	21		
172	H.65	F-14	■	頁岩	60	33	8	13		
173	H.286	D-22	N1, 2	頁岩	(60)	43	20	51		
174	H.60	D-10	N5'	頁岩	60	31	11	19		
175	H.301	G-	■	黑色頁岩	61	(55)	26	75	トレンチ	
176	H.206	E-22	■	黑色頁岩	61	36	11	23		
177	H.190	G-18	N2, 1	頁岩	61	47	12	28		
178	H.255	I-13	■, N	頁岩	61	66	18	53	中トレンチ	
179	H.146	H-19	N2	頁岩	61	46	13	30		
180	H.242	H-18	N2 F	頁岩	61	(44)	11	27		
181	H.162	E-26	■	頁岩	62	52	19	29		
182	H.317	D-21	N1*	頁岩	62	54	13	50		
183	H.226	J-21	N4 上	頁岩	(62)	44	15	26		
184	H.251	I-15	N4	頁岩	62	47	17	32		
185	H.241	I-24	N4 上	頁岩	63	51	12	40		
186	H.329	C-29	■	頁岩	63	56	47	86		
187	H.78	E-16	■	頁岩	63	31	10	17		
188	H.203	F-15	■	頁岩	(63)	54	24	82		
189	H.235	G-	■	黑色頁岩	63	49	12	29		
190	H.36	A-	■	頁岩	63	61	14	48	トレンチ	
191	H.235	E-21	N4*	珪質頁岩	64	46	13	37		
192	H.316	D-27	N4* 上	頁岩	64	47	16	42		
193	H.213	H-19	N4 下	黑色頁岩	64	54	15	39		
194	H.326	C-19	■	頁岩	64	(31)	12	31		
195	H.191	F-25	■	頁岩	64	48	17	47		
196	H.160	F-21	N1	頁岩	64	47	10	26		
197	H.207	SK-12	■	頁岩	(64)	36	13	29	SK12	
198	H.274	I-15	■	黑色頁岩	65	(52)	25	46		
199	H.216	G-	■	頁岩	(65)	43	18	36	トレンチ	
200	H.180	G-21	■	頁岩	65	49	11	25		
201	H.174	F-25	■	頁岩	65	46	13	37		
202	H.279	E-19	N4 上	頁岩	65	62	19	56		
203	H.226	D-18	■	頁岩	65	50	19	57		
204	H.195	F-1	N	頁岩	65	45	20	44		
205	H.21	C-13	■	黑色頁岩	66	(24)	12	21		
206	H.215	I-19	N4 上	頁岩	66	49	13	28		
207	H.294	J-23	N4 下	黑色頁岩	66	62	17	76		
208	H.178	C-19	■	頁岩	66	51	14	43		
209	H.28	F-22	■	黑色頁岩	66	43	12	38		
210	H.166	F-18	N	頁岩	66	41	22	51		
211	H.276	C-28	■	頁岩	(66)	49	13	34		
212	H.152	G-20	N1	頁岩	(67)	48	13	43		
213	H.343	D-22	N4 下	黑色頁岩	67	(21)	4	19	RP376	
214	H.204	SK-292	■	頁岩	67	54	10	35	SK292	
215	H.196	K-14	■	頁岩	68	55	14	33	RP500	
216	H.221	K-	■	頁岩	68	55	18	65	トレンチ	
217	H.254	D-1	N	頁岩	68	66	25	71		
218	H.220	F-15	■	頁岩	68	40	14	34		
219	H.150	I-15	■	頁岩	68	(36)	16	35		
220	H.313	I-19	N2 F	黑色頁岩	68	(52)	16	44		
221	H.248	G-12	N5	頁岩	68	47	18	39		
222	H.212	D-24	■	頁岩	68	39	13	38		
223	H.202	F-14	■	頁岩	69	34	11	31		
224	H.38	G-	■	黑色頁岩	69	48	26	98	トレンチ	
225	H.235	E-29	■	頁岩	(69)	49	14	47		
226	H.270	E-20	N2 a	頁岩	69	74	19	103		
227	H.211	F-3	N	頁岩	69	47	16	44	Sトレンチ	
228	H.167	-	■, N	頁岩	69	(32)	8	17	W区N半	
229	H.271	E-26	■	頁岩	69	54	20	71		
230	H.42	SK-108	■	黑色頁岩	69	54	21	62	SK108	
231	H.154	B-8	Y	頁岩	(69)	34	9	17		
232	H.204	D-13	■	黑色頁岩	69	42	10	31		
233	H.269	I-17	N4*	頁岩	70	41	10	29		
234	H.181	E-23	N	頁岩	70	55	13	53		
235	H.172	G-25	■	黑色頁岩	71	51	12	55		
236	H.169	J-20	N	頁岩	71	52	12	45	中トレンチ	
237	H.165	E-22	■	頁岩	71	42	13	27	H 5	
238	H.175	F-20	N1'	頁岩	71	46	11	31		

報告書 No.	整理 No.	グリット	層 位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考
239	H.289	D - 28	Ⅲ	真岩		71	49	18	50	
240	H.348	K -	IV	黒色真岩		(71)	51	18	55	
241	H.314	E - 16	Ⅲ	真岩		71	31	13	30	
242	H.322	J - 20	Ⅲ	真岩		71	(46)	14	44	RP414,
243	H.291	G -	Ⅲ	真岩		71	64	23	90	トレンチ
244	H.341	J - 5	IV	真岩		71	54	21	64	トレンチ
245	H.161	F - 22	IV 4	真岩		(71)	41	14	26	
246	H.290	F - 12	Ⅲ	真岩		72	41	20	54	
247	H.201	-	II	真岩		72	49	17	27	N半
248	H.39	G - 19	Ⅲ	真岩		72	43	19	58	
249	H.224	F - 22	Ⅲ	塊状真岩		72	56	18	59	
250	H.179	H - 24	Ⅲ	真岩		73	47	13	35	
251	H.34	F - 23	Ⅲ	真岩		73	50	19	62	
252	H.268	I - 21	IV 2 Y	真岩		73	65	17	85	
253	H.273	I - 24	IV 2	珠状真岩		73	63	21	82	
254	H.90	D - 13	Ⅲ	真岩		74	29	10	18	
255	H.350	F - 19	IV 3'	真岩		(74)	29	14	26	RP317
256	H.175	D - 20	IV 3	真岩		(74)	41	18	48	
257	H.158	H - 18	IV 1	珠状真岩		74	60	19	57	
258	H.332	F - 23	IV 2 s	真岩		74	44	11	34	
259	H.156	G -	Ⅲ	真岩		74	55	19	67	トレンチ
260	H.230	J - 14	IV 5	真岩		(74)	(37)	22	47	
261	H.153	G - 18	IV 4 Y	真岩		75	45	17	48	
262	H.264	F - 22	IV 1	真岩		75	50	20	51	
263	H.258	H - 10	IV 3	珠状真岩		75	57	14	59	
264	H.303	G - 26	Ⅲ	真岩		75	64	12	63	
265	H.359	E - 17	IV 3 T	黒色真岩		76	72	16	62	G283から
266	H.324	- 15	IV F	真岩		77	51	22	57	トレンチ
267	H.45	- II	II	真岩		(77)	66	21	97	N半
268	H.278	G - 24	Ⅲ	真岩		77	47	13	38	
269	H.284	B - 15	IV	黒色真岩		(77)	68	27	105	
270	H.318	D - 21	IV 2 s	珠状真岩		78	28	11	20	
271	H.214	E - 21	IV 1	真岩		(78)	48	16	38	
272	H.189	F - 24	IV 4	真岩		78	38	13	40	
273	H.147	C - 28	III	真岩		78	45	21	57	
274	H.281	F - 11	Ⅲ	真岩		79	64	21	66	
275	H.333	Sb - 21	珠状真岩			80	41	15	49	
276	H.267	F - 19	IV 2 b F	真岩		80	56	12	51	
277	H.342	D - 28	III, IV	黒色真岩		80	54	29	145	
278	H.265	-	II	真岩		80	54	32	94	E区N半
279	H.293	B - 9	III, Y	真岩		81	43	11	50	
280	H.275	F - 25	III	真岩		84	37	19	60	
281	H.282	T - 21	III	珠状真岩		84	50	21	86	
282	H.292	T - 22	III	真岩		85	41	15	56	
283	H.288	K -	III, F	真岩		90	(50)	18	68	RP397, E区N半E壁
284	H.259	I - 15	IV 4 *	真岩		90	68	19	86	
285	H.263	D - 11	III	真岩		91	57	18	92	
286	H.257	D - 11	III	真岩		91	59	15	65	
287	H.240	I - 17	IV 4 *	珠状真岩		95	29	9	24	
288	H.280	I - 14	IV 3 F	真岩		114	59	23	128	
289	H.262	H - 8	IV 2	真岩		118	49	22	80	
290	H.283	G - 20	IV 4	珠状真岩		123	71	14	105	
291	I - 14	IV 3	真岩			67	97	19	127	
292	E - 19	III	真岩			36	76	18	40	
293	J - 14	III	真岩			38	32	18	20	
294	F - 1	IV	真岩			80	33	14	46	
295	I - 22	IV 4 F	真岩			51	26	10	16	
296	G - 24	III	真岩			54	30	10	15	
297	J - 12	IV 5 *サレキ	真岩			46	68	13	39	
298	F - 22	III	真岩			49	60	24	68	
299	F - 22	IV 4	真岩			76	58	21	85	
300	F - 20	III	真岩			45	45	17	40	
301	L - 5	III	真岩			68	58	16	44	
302	E - 18	III	真岩			77	49	28	96	

表13 打製石斧属性表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層	段	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿	図	版
1	3	F-23	III	Y	I	頁岩		102	65	21	98		-	-	-	-
2	5	J-14	IV	4	I	頁岩		120	69	21	130		13-	1	30-	2
3	7	C-28	III		I	頁岩		121	80	26	167		-	30-	1	-
4	1	I-13	F-25		I	頁岩		75	74	26	182		-	-	-	-
5	7	F-23			I	頁岩		94	69	27	140		-	-	-	-
6	1	S-J-13	IV	3	I	頁岩		110	67	25	195		13-	2	-	-
7	1	E-26	III		I	頁岩		110	65	22	189		-	-	-	-
8	1	G-25	III		I	頁岩		162	100	36	600		13-	3	-	-
9	3	S-J-13	IV	宇	II	安山岩	(110)	66	23	233	トレンチ		30-	3	-	-
10	J-71	G-30	III		II	安山岩	(98)	(51)	30	224			30-	4	-	-
11		J-16	III		II	砂岩	142	122	35	710						

表14 磨製石斧属性表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層	段	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿	図	版
1	J-69	SK372		I	砂岩	(79)	(37)	(11)	51				14-	3	-	-
2	J-8	SK38		I	黑色片岩	(83)	(45)	23	118				15-	7	-	-
3	J-4	E-23	IV		I	安山岩	(99)	(49)	25	193			14-	5	-	-
4	J-2	E-21	IV	3	I	安山岩	(108)	54	28	289	RQ312	14-	1	-	-	
5	J-6	J-19	IV	2	I	安山岩	(109)	(66)	33	343	RQ640	14-	6	-	-	
6	J-3	E-12	IV		I	安山岩	(126)	(58)	33	363		14-	2	-	-	
7	J-1	E-6	IV		I	安山岩	(126)	(50)	30	272	RQ270			30-	6	-
8	J-25	E-21	IV	4	I	蛇紋岩	(46)	41	19	59	-	-	-	-	-	-
9	J-5	E-11	IV	1	I	泥灰岩	(57)	64	24	176		14-	4	-	-	
10	J-7	D-19	IV	4	I	蛇紋岩	(57)	44	18	67		15-	8	-	-	
11	J-24	J-19	IV	2	I	安山岩	(56)	49	22	109		-	-	-	-	
12	J-26	E-22	IV	4	I	砂岩	(70)	52	27	151		-	-	-	-	
13	J-23	G-20	IV	2	I	砂岩	(86)	52	32	227	RQ280	-	-	-	-	
14	J-22	F-26	III		I	砂岩	(93)	49	25	215	RQ121	-	-	-	-	
15	J-65	E-19	IV	上	I	安山岩	(33)	(42)	26	74		-	-	-	-	
16	J-38	E-21	IV	2	b	閃长岩	(41)	(49)	32	149		-	-	-	-	
17	J-70	F-22	IV		I	熱液岩	(46)	(34)	(23)	66		-	-	-	-	
18	J-39	H-23	IV	4	I	蛇紋岩	(52)	(28)	(13)	25		-	-	-	-	
19	J-36	E-19	IV	2	I	砂岩	(55)	(40)	25	91		-	-	-	-	
20	J-37	F-29	III		I	玄武岩	(57)	(38)	24	65	RQ209	-	30-	3	-	
21	J-28	D-29	III		I	砂岩	(59)	(35)	25	64		-	-	-	-	
22	J-27	K-24	III		I	砂岩	(60)	(37)	20	57		-	-	-	-	
23	J-30	F-19	IV	4	I	閃長岩	(61)	(41)	30	106		-	-	-	-	
24	J-33	F-21	IV	2	I	流纹岩	(63)	(42)	28	117		-	-	-	-	
25	J-32	I-20	IV	2	I	安山岩	(65)	(46)	29	140	RQ621	-	-	-	-	
26	J-31	H-19	IV	4	I	安山岩	(76)	(43)	25	139	RQ738	-	-	-	-	
27	J-29	J-18	IV	2	I	安山岩	(68)	(42)	22	120	RQ612	-	-	-	-	
28	J-34	F-22	III		I	流纹岩	(92)	(45)	28	177	RQ44	-	-	-	-	
29	J-35	J-15	IV	3	I	砂岩	(103)	(49)	29	251	RQ550	-	-	-	-	
30	J-13	J-29	IV		I	流纹岩	(51)	31	15	115		15-	9	30-	5	
31	J-12	-	III		I	安山岩	(80)	51	25	175	E区半	15-	13	-	-	
32	J-21	F-24	III		I	安山岩	103	50	27	215	RQ35	16-	20	30-	8	
33	J-16	G-2	III		I	安山岩	(120)	56	36	380	RQ14,E壁トレンチ	15-	12	30-	7	
34	J-9	D-23	IV	2	I	安山岩	(122)	54	32	315		15-	11	30-	9	
35	J-63	E-15	IV	Y	I	安山岩	(49)	(35)	30	75		-	-	-	-	
36	J-62	C-14	IV	3	I	流纹岩	(52)	29	14	32		-	-	-	-	
37	J-47	H-20	III		I	闪长岩	(60)	43	23	91	中トレンチ	-	-	-	-	
38	J-48	F-24	III	下	I	闪长岩	(67)	42	22	115	RQ38	-	-	-	-	
39	J-42	J-19	IV	2	I	安山岩	(73)	49	28	158	RQ642	-	-	-	-	
40	J-61	SK37		I	砂岩	(73)	44	26	133		-	-	-	-	-	
41	J-46	G-19	IV	中	I	ホルンヘルス	(74)	45	23	140		-	-	-	-	
42	J-44	D-19	IV		I	石英粗面岩	(74)	40	24	109	RQ119	-	-	-	-	
43	J-41	F-20	IV		I	热液岩	(79)	49	27	179		-	-	-	-	
44	J-14	G-	III		I	安山岩	(80)	36	23	36	トレンチ		15-	10	30-	1
45	J-43	J-18	IV	4	I	ホルンヘルス	(82)	44	25	162	RQ703	-	-	-	-	
46	J-50	G-11	IV		I	安山岩	(87)	47	31	54		-	-	-	-	
47	J-45	D-13	IV		I	安山岩	(96)	(49)	28	207		-	-	-	-	
48	J-49	J-22	IV	下	I	安山岩	(98)	56	29	233	RQ397,N半E壁III下	-	-	-	-	
49	J-40	F-14	III		I	石英粗面岩	(104)	61	29	288	RQ125	-	-	-	-	
50	J-60	F-21	IV	1	I	安山岩	(49)	(47)	30	128		-	-	-	-	
51	J-59	H-24	IV	4	I	安山岩	(57)	(38)	27	84	RQ709	-	-	-	-	
52	J-66	E-29	III		I	流纹岩	(57)	(37)	17	48		-	-	-	-	
53	J-56	D-11	III		I	安山岩	(63)	(34)	27	91		-	-	-	-	
54	J-57	G-20	IV	5上	I	砂岩	(73)	(42)	28	137		-	-	-	-	
55	J-56	H-22	III		I	安山岩	(85)	(46)	17	94		-	-	-	-	
56	J-55	I-15	IV	4	I	安山岩	(89)	(47)	28	174	RP562	-	-	-	-	

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排	固	固
57	J 51	G -	III 下	II	花崗岩	(89)	60	28	280	トレンチ	-	-	-	-
58	J 54	SK78	III	II	安山岩	(98)	(46)	29	236	RQ391 (SK78)	-	-	-	-
59	J 52	H - 17	IV 5	II	閃雲岩	(105)	(49)	28	207	RQ744	-	-	-	-
60	J 53	F - 20	IV 1	II	安山岩	(109)	(47)	26	210	RQ249	-	-	-	-
61	J 67	J - 13	Y	II	輝石岩	(44)	(21)	(7)	10	中トレンチ	-	-	-	-
62	J 16	G - 25	III	II	安山岩	(56)	32	15	54	RQ45	16-18	-	-	-
63	J 15	C - 29	III	II	花崗片麻岩	66	35	14	49	RQ216	16-15	30	2	-
64	J 17	F - 28	III	II	安山岩	(66)	35	15	62	RQ215	16-17	-	-	-
65	J 68	G - 23	IV 4 上	II	安山岩	(66)	(36)	-	40	-	-	-	-	-
66	J 18	G -	III	II	片麻岩	(77)	50	25	144	トレンチ	16-16	30	4	-
67	J 19	D - 21	IV 5 上	II	安山岩	111	34	21	131	RQ385	16-21	30	10	-
68	J 20	B - 9	III	II	安山岩	(128)	45	29	244	RQ219	16-19	-	-	-
69	J 64	F - 22	III	II	安山岩	(141)	(70)	(35)	4703	一括	-	-	-	-

表15 凹石属性表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排	固	固
1	M 27	F - 20	III Y	I	安山岩	(61)	81	29	162	-	-	-	-	-
2	M 26	F - 22	IV' 2 a	I	安山岩	(61)	73	49	345	-	-	-	-	-
3	M 6	E - 21	IV 4	I	安山岩	64	61	42	167	-	17- 1	31	1	-
4	M 56	H - 22	IV 4 F	I	安山岩	67	54	52	244	-	-	-	-	-
5	M 54	F - 19	IV 3	I	安山岩	(70)	51	-	160	-	-	-	-	-
6	M 3	J - 12	IV' 4 F	I	砂岩	71	64	31	166	-	17- 2	31	2	-
7	M 63	F - 19	IV 3	I	石英粗面岩	71	62	39	172	-	-	-	-	-
8	M 24	E - 23	IV Y	I	安山岩	(78)	67	32	217	-	-	-	-	-
9	M 70	H - 15	I	石英粗面岩	82	68	51	426	-	-	-	-	-	
10	M 5	F - 13	IV	I	砂岩	92	79	41	280	S トレンチ	17- 4	31	-	-
11	M 25	E - 3	IV	I	輝石岩	92	67	30	228	-	-	-	-	-
12	M 21	C - 28	III	I	安山岩	93	75	45	405	-	-	-	-	-
13	M 20	C - 19	III	I	安山岩	94	89	41	438	-	-	-	-	-
14	M 61	D - 18	III	I	安山岩	94	63	43	396	-	-	-	-	-
15	M 62	C - 19	III	I	安山岩	94	65	49	383	-	-	-	-	-
16	M 71	E - 21	IV' 4 F	I	安山岩	94	54	59	520	RQ356	-	-	-	-
17	M 69	D - 25	IV' 4 F	I	砂岩	98	83	45	307	RQ379	-	-	-	-
18	M 55	E - 28	III	I	安山岩	98	69	45	417	-	-	-	-	-
19	M 89	C - 19	III	I	安山岩	105	95	62	730	-	-	-	-	-
20	M 59	B - 10	IV Y	I	安山岩	(106)	54	31	262	-	-	-	-	-
21	M 23	C 10	IV 4	I	安山岩	113	107	39	620	-	-	-	-	-
22	M 4	G - 19	IV 5 E	I	砂岩	114	89	38	424	-	17- 5	-	-	-
23	M 54	E - 20	IV' 4 Y	I	安山岩	123	84	44	610	-	-	-	-	-
24	M 53	F - 1	IV	I	安山岩	126	75	44	580	-	-	-	-	-
25	M 60	G -	I	安山岩	127	59	34	364	トレンチ	-	-	-	-	-
26	M 2	F - 18	IV 4	I	安山岩	138	98	63	960	-	17- 3	-	-	-
27	M 79	F - 10	III	I	安山岩	(155)	79	62	1170	-	-	-	-	-
28	M 1	G - 21	III	I	安山岩	(187)	131	115	3680	-	18- 19	-	-	-
29	M 8	C - 7	I	安山岩	88	66	33	270	-	17- 7	31	4	-	
30	M 22	D - 20	IV 5	I	安山岩	(107)	82	(35)	335	-	-	-	-	-
32	M 7	F - 20	IV 1	I	輝石岩	110	69	53	351	-	17- 6	-	-	-
33	M 33	C - 28	III, IV	I	安山岩	(65)	78	46	289	-	-	-	-	-
34	M 64	F - 20	IV 4 *	I	安山岩	65	65	32	155	-	-	-	-	-
35	M 13	D - 28	III	I	安山岩	72	61	38	174	-	17- 10	-	-	-
36	M 72	D - 18	III	I	安山岩	74	69	37	220	RQ116	-	-	-	-
37	M 12	J - 21	IV' 4 上	I	安山岩	81	75	44	257	RQ676	18-13	-	-	-
38	M 49	F - 17	IV' 2	I	石英粗面岩	84	74	37	280	-	-	-	-	-
39	M 11	H - 13	IV 3	I	輝石岩	89	82	25	199	-	17- 8	31	5	-
40	M 34	E - 21	IV' 4 *	I	砂岩	(91)	70	41	345	-	-	-	-	-
41	M 73	D - 22	IV 4 F	I	安山岩	92	79	56	484	RQ382	-	-	-	-
42	M 14	SK160	III	I	砂岩	94	59	46	249	-	17- 11	31	6	-
43	M 29	J - 12	IV 3	I	石英粗面岩	96	75	65	610	-	-	-	-	-
44	M 35	-	II	I	安山岩	100	76	54	473	-	-	-	-	-
45	M 37	G - 13	IV	I	輝石岩	(102)	60	38	228	-	-	-	-	-
46	M 38	F - 23	III	I	安山岩	104	64	41	427	-	-	-	-	-
47	M 10	G - 14	III	I	安山岩	106	75	38	385	-	17- 9	-	-	-
48	M 30	G - 13	III	I	安山岩	108	101	30	403	-	-	-	-	-
49	M 38	C - 30	III	I	安山岩	109	86	54	465	-	-	-	-	-
50	M 32	I - 14	IV 3 F	I	安山岩	112	66	38	329	-	-	-	-	-
51	M 81	E - 19	IV Y	I	安山岩	112	79	36	466	-	-	-	-	-
52	M 9	F - 28	III	I	安山岩	114	106	75	1640	-	17- 12	31	11	-
53	M 36	SK26	III	I	安山岩	119	67	43	500	-	-	-	-	-
54	M 74	G - 12	III	I	安山岩	121	94	45	730	RQ195	-	-	-	-

報告書 No.	整理 No.	グリット 層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 国	図 版
55 M 31	D - 20	IV 5	II	安山岩	125	82	56	810		-	-	
56 M 65	E - 21	IV 4 下	II	石英韌面岩	172	82	45	770		-	-	
57 M 57	G - 10	III	II	安山岩	85	74	47	389		-	-	
58 M 58	D - 20	IV 4 下	II	安山岩	89	77	42	379	RQ377	-	-	
59 M 75	D - 23	IV 4 下	II	安山岩	92	68	49	366	RQ373	-	-	
60 M 48	J - 23	IV 4 上	II	輝灰岩	98	76	35	335		-	-	
61 M 78	D - 21	IV 4 下	II	安山岩	98	82	57	510	RQ368	-	-	
62 M 45	E - 13	IV	II	安山岩	98	87	56	600	Sトレンチ	-	-	
63 M 15	E - 20	IV 4 Y	II	安山岩	101	75	52	500		18-14 31- 7		
64 M 47	I - 13	N	II	安山岩	105	94	40	469		-	-	
65 M 52	H - 23	IV 4 下	II	安山岩	112	(85)	39	462		-	-	
66 M 17	SK33	III	II	安山岩	112	83	37	367		18-15 31-10		
67 M 66	J - 14	III	II	安山岩	112	74	58	590		-	-	
68 M 67	E - 9	III Y	II	安山岩	112	76	42	550		-	-	
69 M 51	-	III	II	安山岩	113	66	35	322	W区N半	-	-	
70 M 49	-	III, IV	II	安山岩	119	67	42	530	W区	-	-	
71 M 16	H - 18	IV 中	II	安山岩	120	69	37	407		18-17 31- 9		
72 M 48	J - 14	III	II	安山岩	120	75	48	439		-	-	
73 M 78	D - 11	III	II	安山岩	122	86	37	473	RQ161			
74 M 18	C - 10	IV 4	II	安山岩	126	83	41	428		18-16 31- 8		
75 M 42	F - 21	IV	II	安山岩	131	87	68	980		-	-	
76 M 77	E - 21	III	II	安山岩	132	69	42	550		-	-	
77 M 50	SK85	III	II	安山岩	134	61	32	402		-	-	
78 M 44	K - 10	III	II	輝灰岩	137	74	33	441	トレンチ	-	-	
79 M 41	E - 28	III	II	安山岩	139	95	56	890		-	-	
80 M 43	J - 13	Y	II	石英韌面岩	144	74	39	510	中トレンチ	-	-	
81 M 19	G - 20	N 5 上	II	砂岩	222	52	51	610		18-18 31-12		

表16 磐石属性表

報告書 No.	整理 No.	グリット 層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 国	図 版
1 N 17	H - 20	N 2	I	砂岩	34	32	29	34		-	-	
2 N 19	F - 22	III	I	安山岩	40	40	40	95		-	-	
3 N 18	G - 22	N 4 L	I	安山岩	41	36	29	50		-	-	
4 N 5	E - 20	IV 4 *	I	安山岩	47	41	36	94		19- 1 31- 1	-	-
5 N 98	I - 18	III	II	石英韌面岩	50	45	40	92		-	-	
6 N 21	G -	III	II	安山岩	51	44	40	196	トレンチ	-	-	
7 N 24	E - 22	III	II	安山岩	52	49	32	95		-	-	
8 N 100	T - 22	IV 4 L	I	石英韌面岩	55	54	47	156		-	-	
9 N 22	J - 13	IV 4	I	安山岩	55	45	33	97	中トレンチ	-	-	
10 N 23	E - 19	III	I	砂岩	55	50	43	126		-	-	
11 N 27	H - 20	III, IV	I	頁岩	55	57	54	222		-	-	
12 N 20	H - 14	IV 4 *	I	安山岩	57	47	37	114		-	-	
13 N 28	G -	IV	I	安山岩	58	51	48	177		-	-	
14 N 28	E - 13	IV	I	安山岩	63	54	47	229	Sトレンチ	-	-	
15 N 29	E - 24	IV 5 上	I	安山岩	68	61	59	305		-	-	
16 N 25	D - 6	III Y	I	安山岩	68	53	45	141		-	-	
17 N 2	SR242	III	I	安山岩	72	65	57	298		19- 5	-	
18 N 68	E - 12	III Y	I	安山岩	83	79	69	520		-	-	
19 N 97	E - 22	N 1'下	I	安山岩	105	96	84	1120		-	-	
20 N 30	G -	III	I	安山岩	(50)	72	28	94	トレンチ	-	-	
21 N 31	C - 19	III	I	安山岩	67	59	31	151		-	-	
22 N 46	F - 14	IV Y	I	安山岩	67	49	29	119		-	-	
23 N 35	K - 19	III, IV	I	安山岩	78	55	44	218	トレンチ	-	-	
24 N 42	G - 9	III	I	安山岩	(83)	65	35	300		-	-	
25 N 33	-	III	I	安山岩	(85)	61	30	216	H5, KO		-	
26 N 39	G - 10	N 3	I	安山岩	68	45	37	170		-	-	
27 N 41	I - 19	IV 2 下	I	安山岩	(90)	64	35	256		-	-	
28 N 75	D - 22	IV 4 F	I	安山岩	(91)	72	44	388		-	-	
29 N 32	SK160	III	I	安山岩	93	48	30	175		-	-	
30 N 45	F - 24	III	I	安山岩	98	70	56	468	一括	-	-	
31 N 112	E - 18	IV 3 F	I	安山岩	(100)	83	64	880		-	-	
32 N 60	D - 4	IV	I	花崗岩	(100)	48	41	343		-	-	
33 N 40	I - 14	IV 4 F	I	安山岩	105	50	39	280		19-1 31- 8		
34 N 1	D - 27	IV 4 上	I	安山岩	107	48	32	247		-	-	
35 N 34	G - 24	III F	I	安山岩	107	46	30	242		-	-	
36 N 38	I - 20	IV 2 F	I	安山岩	109	39	34	200		-	-	
37 N 37	F - 25	III F	I	安山岩	111	42	34	220		-	-	
38 N 43	C - 14	III Y	I	安山岩	113	67	38	445		-	-	
39 N 107	E - 2	N 2' S	II	安山岩	118	61	41	443		-	-	
40 N 44	H - 17	N 5	II	安山岩	116	59	32	316		-	-	

器名番 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排	固	國	版
41 N 36	K-19	III,IV	II	安山岩		118	44	35	255	トレンチ	-	-	-	-	-
42 N 61	G-11	III	II	安山岩		123	63	45	467		-	-	-	-	-
43 N 11	G-13	III	II	安山岩		138	63	46	580		20-12	31-9	-	-	-
44 N 94	-	III,IV	II	安山岩	(142)	88	63	800	W区	-	-	-	-	-	-
45 N 88	E-10	III	II	閃长岩		142	74	45	840		-	-	-	-	-
46 N 88	E-28	III	II	安山岩	(150)	70	57	620		-	-	-	-	-	-
47 N 90	G-20	IV 5上	II	安山岩		155	78	76	830		-	-	-	-	-
48 N 111	K-14,15	III	II	安山岩		156	76	52	550	トレンチ	-	-	-	-	-
49 N 14	-	III,IV	II	安山岩		171	70	67	1270	W区	20-13	-	-	-	-
50 N 47	L-2	IV	II	輝灰岩		29	28	25	16		-	-	-	-	-
51 N 6	J-16	III	II	安山岩		46	36	26	62		19-2	31-2	-	-	-
52 N 101	J-20	III	II	安山岩		59	49	36	137		-	-	-	-	-
53 N 51	H-23	IV 5上	II	砂岩	(60)	(64)	(63)	232		-	-	-	-	-	-
54 N 54	H-13	IV	II	安山岩	(61)	71	47	211	中トレンチ	-	-	-	-	-	-
55 N 99	H-19	IV 2下	II	安山岩		66	50	41	124		-	-	-	-	-
56 N 102	I-18	IV 4	II	輝灰岩		66	57	42	110		-	-	-	-	-
57 N 48	-	III,IV	II	安山岩		66	59	51	222	W区	-	-	-	-	-
58 N 55	H-13	IV	II	安山岩		67	65	57	283		-	-	-	-	-
59 N 104	C-7	IV	II	安山岩		67	64	48	235		-	-	-	-	-
60 N 103	J-21	IV 4上	II	安山岩		67	52	47	217		-	-	-	-	-
61 N 4	SP286	III	II	安山岩		68	56	37	180		19- 3	-	-	-	-
62 N 53	G-21	IV 1	II	安山岩		72	69	48	303		-	-	-	-	-
63 N 52	G-23	III,IV	II	安山岩		73	58	42	242	W トレンチ一括	-	-	-	-	-
64 N 49	SK30	III	II	安山岩		77	46	45	154		-	-	-	-	-
65 N 3	I-20	IV 2 F	II	安山岩		78	68	51	350		19- 6 31- 4	-	-	-	-
66 N 56	G-15	III	II	砂岩		79	66	38	259		-	-	-	-	-
67 N 57	-	III,IV	II	安山岩		79	66	59	457		-	-	-	-	-
68 N 69	D-6	III	II	安山岩		79	79	54	421		-	-	-	-	-
69 N 7	T-4	III	II	安山岩		81	77	46	418		19- 4 31- 3	-	-	-	-
70 N 63	-	III,IV	II	安山岩		81	76	55	454	W区	-	-	-	-	-
71 N 92	G-20	IV 5上	II	安山岩	(82)	101	52	460		-	-	-	-	-	-
72 N 113	E-23	IV 7	II	安山岩	(84)	90	47	470		-	-	-	-	-	-
73 N 59	G-21	IV	II	安山岩		84	67	60	379	F2	-	-	-	-	-
74 N 108	G-23	IV 4上	II	安山岩		84	66	37	266	-46	-	-	-	-	-
75 N 105	C-18	III	II	安山岩		87	69	25	214		-	-	-	-	-
76 N 62	SK71	III	II	安山岩		87	74	52	420		-	-	-	-	-
77 N 50	D-27	IV 4上	II	安山岩		89	74	34	252		-	-	-	-	-
78 N 72	G-20	IV	II	安山岩		90	73	51	570	F2	-	-	-	-	-
79 N 106	E-18	IV 3上	II	安山岩		90	87	74	800		-	-	-	-	-
80 N 80	D-17	III	II	安山岩		92	74	62	500		-	-	-	-	-
81 N 78	K13.14	IV 7	II	安山岩		92	77	67	500	トレンチ	-	-	-	-	-
82 N 8	J-3	Y	II	安山岩		93	79	63	600	中トレンチ	19- 7 31- 5	-	-	-	-
83 N 67	C-14	III	II	安山岩		93	75	66	560		-	-	-	-	-
84 N 64	-	IV	II	安山岩		96	68	61	500	E区 S Eヒ	-	-	-	-	-
85 N 86	E-13	IV	II	安山岩		96	85	82	870		-	-	-	-	-
86 N 66	-	III	II	安山岩		96	77	58	570	W区	-	-	-	-	-
87 N 84	K-2.3	IV	II	安山岩		97	72	59	560	トレンチ	-	-	-	-	-
88 N 114	D-11	III	II	安山岩	(97)	71	55	500		-	-	-	-	-	-
89 N 73	-	III,IV	II	安山岩		98	78	44	485	W区	-	-	-	-	-
90 N 12	-	III,IV	II	安山岩		100	83	78	730	W区	20- 14	-	-	-	-
91 N 10	I-19	IV 2 F	II	安山岩		100	80	37	452		19- 9 31- 7	-	-	-	-
92 N 9	G-20	IV	II	安山岩		100	83	51	590		19- 8 31- 6	-	-	-	-
93 N 58	-	III,IV	II	安山岩		102	62	36	343	W区	-	-	-	-	-
94 N 70	F-15	III Y	II	安山岩		103	80	55	492		-	-	-	-	-
95 N 65	C-19	III	II	安山岩		103	74	60	570		-	-	-	-	-
96 N 87	-	III	II	安山岩		103	82	71	760	X,O	-	-	-	-	-
97 N 71	-	III	II	安山岩		104	66	53	530	W区	-	-	-	-	-
98 N 79	D-22	IV 5	II	安山岩		106	78	40	540		-	-	-	-	-
99 N 76	F-15	III Y	II	砂岩	(106)	73	49	381		-	-	-	-	-	-
100 N 74	D-6	III	II	安山岩		107	71	41	476		-	-	-	-	-
101 N 110	I-15	IV 4 F	II	安山岩		107	80	71	930		-	-	-	-	-
102 N 15	G-11	III	II	安山岩	(109)	109	71	1250		20-16	31-11	-	-	-	-
103 N 85	-	III,IV	II	安山岩		111	74	72	780	W区	-	-	-	-	-
104 N 108	F-2	III	II	安山岩		112	91	53	660		-	-	-	-	-
105 N 98	-	III,IV	II	安山岩		113	92	81	1220	W区	-	-	-	-	-
106 N 77	SK35	III	II	安山岩		115	86	27	365		-	-	-	-	-
107 N 13	E-21	IV 2,1	II	安山岩		122	96	56	1020		19-10	-	-	-	-
108 N 16	F-12	III	II	安山岩		125	97	75	1310		20-15	31-10	-	-	-
109 N 82	C-7	III	II	安山岩		128	73	54	720		-	-	-	-	-
110 N 91	-	III,IV	II	安山岩		129	107	49	820	W区	-	-	-	-	-
111 N 81	-	III,IV	II	安山岩		132	73	51	890	W区	-	-	-	-	-
112 N 93	-	III,IV	II	安山岩		136	95	56	860	W区	-	-	-	-	-
113 N 83	SK133	III	II	安山岩		137	81	49	560		-	-	-	-	-
114 N 96	F-15	III Y	II	安山岩		164	91	56	1090		-	-	-	-	-

表17 敲石計測表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 図	図 版
1	O 6	D - 27	IV'上	安山岩		63	52	50	228			21- 1	-
2	O 10	J - 19	IV'2	安山岩	(64)	74	74	44	468			-	-
3	O 8	C - 28	III	安山岩	(79)	53	44	300			-	-	-
4	O 7	E - 20	IV 4	安山岩		55	50	42	272			-	-
5	O 27	E - 21	IV'1 F	安山岩		55	82	72	580			-	-
6	O 26	I - 14	II	安山岩		58	67	57	461			-	-
7	O 19	SK160	III	安山岩		89	83	54	540			-	-
8	O 15	J - 13	III	安山岩		90	77	36	357	中トレンチ		-	-
9	O 14	J - 21	IV'2 Y	安山岩		91	81	62	580			-	-
10	O 16	G - 2	IV	安山岩		92	84	47	550			-	-
11	O 2	-	III, IV	安山岩		99	94	61	790	W区		21- 2	-
12	O 20	G - 15	III	安山岩		101	90	41	401			-	-
13	O 5	H - 19	IV'1 *	安山岩		103	55	49	316	RP535		21- 6	-
14	O 4	E - 22	IV'1	安山岩		105	78	53	590			21- 4	-
15	O 21	F - 14	III, Y	安山岩		105	99	84	1070			-	-
16	O 17	E - 28	III	安山岩		108	72	46	433			-	-
17	O 11	G - 10	IV'3	安山岩	(108)	54	49	426				-	-
18	O 3	-	III, IV	安山岩		109	84	46	600	W区		21- 3	-
19	O 13	C - 30	III	安山岩		116	68	61	630			-	-
20	O 12	F - 15	III	安山岩		119	71	46	500			-	-
21	O 1	I - 15	IV'4	安山岩		125	11	71	1280			21- 5	-
22	O 22	C - 14	III, Y	安山岩		127	85	61	1060			-	-
23	O 25	C - 19	III	安山岩		130	113	61	1010			-	-
24	O 9	I - 12	III	安山岩		131	44	37	275	RP646		-	-
25	O 24	-	III, IV	安山岩		138	105	67	1240	W区		-	-
26	O 18	D - 11	III	安山岩		144	68	41	510			-	-
27	O 23	F - 23	III	安山岩		151	97	57	1290			-	-

表18 石錘計測表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 図	図 版
1	Q 23	G - 26	III	安山岩		65.3	56.2	35.7	167.6	RQ122		21- 7	-
2	Q 47	D - 19	-	輝状岩		96.5	55.5	47.0	364.3			21- 8	-

表19 破石計測表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 図	図 版
1	Q 48	G - 20	-	砂岩	(40)	(45)	20	35	WE区N半 Eかべ			22- 3	32- 1
2	Q 17	G - 24	IV'4	砂岩	(62)	(73)	32	232				-	-
3	Q 16	C - 28	III	砂岩		65	38	81	202			22- 4	32- 2
4	Q 15	H - 22	IV'4上	シルト岩		92	38	20	130	RQ683, 有滑無し		22- 1	-
5	Q 18	I - 15	IV'3 F	砂岩	(100)	77	29	256	RQ548			22- 2	32- 4
6	Q 20	E - 19	IV'2 a	砂岩	(147)	(111)	36	560				22- 5	32- 3
7	Q 19	H - 19	IV'3 F	砂岩		161	70	55	750	RQ671		22- 6	32- 5
8	Q 51	SK117	-	砂岩	(234)	153	63	2700				-	32- 6

表20 石皿属性表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 図	図 版
1	L 15	F - 14	III	I	砂岩	234	162	108	4340			23- 1	-	
2	L 16	I - 15	IV'3下	I	安山岩	(120)	(60)	45				-	-	
3	L 6	F - 15	III, Y	III	安山岩	(256)	279	134	8940			-	-	
4	L 4	-	III	III	安山岩	290	267	111	9500	WE区S半		24- 3	32- 1	
5	L 3	-	III	III	安山岩	225	226	59	6440	WE区S半		24- 4	-	
6	L 7	-	III	III	安山岩	342	265	82	9720	WE区S半		-	-	
7	L 1	-	III	III	安山岩	(180)	120	98	2360	WE区N半		23- 2	-	

表21 石核計測表

番号	整理 No.	グリッド	層 位	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考
1	T 51	C - 9	Ⅳ Y	珪質頁岩	40	34	24	30	
2	T 53	D - 26	Ⅳ' 4	頁岩	41	34	25	32	
3	T 63	D - 24	Ⅳ' 4 F	珪質頁岩	44	34	18	28	H119から
4	T 96	J - 11	Ⅳ' 4' 下サレキ	珪質頁岩	46	47	16	25	H315から
5	T 10	E - 21	Ⅳ 1	珪質頁岩	51	36	23	50	
6	T 9	E - 25	Ⅳ	珪質頁岩	54	33	17	30	
7	T 62	G -	Ⅳ	珪質頁岩	55	44	27	86	トレンチ
8	T 11	-	Ⅳ	珪質頁岩	69	59	17	72	W区N手
9	T 44	E - 26	Ⅳ	珪質頁岩	90	58	39	171	
10	T 82	F - 12	Ⅳ	頁岩	36	42	19	23	H58から
11	T 25	I - 14	Ⅳ	頁岩	38	32	28	39	
12	T 57	E - 18	Ⅳ	珪質頁岩	39	36	30	36	
13	T 24	F - 23	Ⅳ	頁岩	40	39	31	39	
14	T 30	E - 22	Ⅳ Y	頁岩	41	31	23	34	
15	T 112	C - 15	Ⅳ	頁岩	41	38	15	27	
16	T 21	E - 28	Ⅳ	頁岩	41	30	24	27	
17	T 55	C - 29	Ⅳ	頁岩	41	32	24	33	
18	T 51	H - 22	Ⅳ' 2	珪質頁岩	42	28	7	21	
19	T 27	F - 29	Ⅳ Y	頁岩	42	33	27	50	
20	T 63	H - 19	Ⅳ' 1	頁岩	43	44	37	73	RP544
21	T 32	D - 28	Ⅳ	頁岩	44	41	28	98	
22	T 4	F - 18	Ⅳ	頁岩	45	22	20	24	F2
23	T 56	G - 25	Ⅳ	頁岩	47	42	28	41	
24	T 6	E - 23	Ⅳ	頁岩	48	42	33	70	
25	T 84	E - 3	Ⅳ	頁岩	48	41	16	26	H145から
26	T 50	E - 22	Ⅳ	頁岩	48	37	21	37	
27	T 28	G -	Ⅳ	珪質頁岩	48	42	29	41	トレンチ
28	T 31	G - 22	Ⅳ' 5	頁岩	49	40	29	63	
29	T 33	H - 14	Ⅳ	頁岩	49	43	27	60	
30	T 52	F - 27	Ⅳ' 4	珪質頁岩	50	29	28	44	
31	T 8	G - 14	Ⅳ' 4	頁岩	51	32	31	44	
32	T 64	F - 25	Ⅳ	頁岩	52	39	21	53	
33	T 115	D - 6	Ⅳ	頁岩	52	34	24	51	
34	T 61	G - 25	Ⅳ	頁岩	53	44	33	80	
35	T 3	G - 23	Ⅳ' 5 上	風化頁岩	54	36	17	39	
36	T 113	F - 25	Ⅳ	頁岩	54	38	20	48	
37	T 120	E - 15	Ⅳ	頁岩	54	44	21	39	
38	T 87	E - 21	Ⅳ' 1	頁岩	55	44	13	32	H247から
39	T 80	A -	Ⅳ	頁岩	55	25	18	25	H14から
40	T 110	D - 18	Ⅳ	頁岩	56	39	22	37	
41	T 118	D - 28	Ⅳ	頁岩	56	33	18	29	
42	T 85	G - 15	Ⅳ	頁岩	57	45	25	48	H151から
43	T 60	E - 15	Ⅳ	頁岩	57	34	31	43	
44	T 39	H - 13	Ⅳ	頁岩	59	51	37	141	中トレンチ
45	T 29	F - 20	Ⅳ' 4'	頁岩	60	35	27	66	
46	T 35	E - 26	Ⅳ	頁岩	60	51	14	48	H253から
47	T 12	G - 25	Ⅳ	頁岩	61	49	23	74	
48	T 106	F - 25	Ⅳ	頁岩	61	45	27	73	
49	T 72	H - 23	Ⅳ' 4 上	珪質頁岩	61	46	30	125	
50	T 92	C - 27	Ⅳ' 5	頁岩	62	54	20	75	
51	T 38	F - 22	Ⅳ	頁岩	63	58	37	104	
52	T 67	H - 20	Ⅳ	頁岩	63	38	22	75	中トレンチ
53	T 68	H - 14	Ⅳ	頁岩	63	46	40	84	
54	T 69	H - 20	Ⅳ 中	頁岩	63	53	39	133	中トレンチ
55	T 45	I - 19	Ⅳ' 4'	頁岩	64	61	38	140	
56	T 95	G - 12	Ⅳ	頁岩	64	53	27	95	
57	T 40	C - 6	Ⅳ	珪質頁岩	65	44	38	118	
58	T 38	H - 14	Ⅳ	頁岩	65	46	34	103	
59	T 65	H - 24	Ⅳ	珪質頁岩	66	47	40	65	
60	T 81	I - 3	Ⅳ	頁岩	66	35	15	35	
61	T 70	G - 25	Ⅳ	頁岩	66	65	51	174	
62	T 43	D - 11	Ⅳ	頁岩	67	57	44	147	
63	T 7	E - 30	Ⅳ	頁岩	68	45	14	46	
64	T 105	F - 14	Ⅳ	頁岩	68	41	31	99	
65	T 41	G - 15	Ⅳ	珪質頁岩	71	62	39	189	
66	T 122	D - 28	Ⅳ	頁岩	71	65	30	178	
67	T 117	D - 30	Ⅳ	珪質頁岩	72	31	22	58	
68	T 98	G -	Ⅳ	頁岩	72	52	35	116	トレンチ
69	T 89	G - 24	Ⅳ	頁岩	72	54	33	107	H266から
70	T 15	A -	下	頁岩	73	49	45	121	トレンチ
71	T 35	F - 23	Ⅳ' 4 上	珪質頁岩	73	48	24	99	
72	T 104	I - 19	Ⅳ' 1	頁岩	74	71	23	128	
73	T 71	G - 25	Ⅳ	頁岩	75	41	37	121	
74	T 103	E - 23	Ⅳ	頁岩	76	66	28	130	

出土遺物

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層 位	石 材	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考
75	T 16	E - 29	III	頁岩		77	54	66	210		
76	T 100	G - 24	IV 4	頁岩		77	59	25	124		
77	T 37	C - 15	III	頁岩		77	36	29	86		
78	T 42	E - 19	IV 4	頁岩		78	56	29	126		
79	T 75	E - 24	III	頁岩		78	51	45	177		
80	T 98	C - 27	IV 4 上	頁岩		78	67	25	123		
81	T 101	F - 20	IV 1	頁岩		79	57	26	107		
82	T 13	I - 14	III	頁岩		79	56	29	84		
83	T 108	J - 19	III	頁岩		80	64	20	98		
84	T 121	J - 19	IV 2	頁岩		81	69	38	258		
85	T 94	- 15		黑色珪質頁岩		83	64	21	133	トレンチ	
86	T 14	E - 7		頁岩		84	53	39	156		
87	T 46	F - 9	N 3	頁岩		84	60	37	194		
88	T 97	I - 23	IV 2	頁岩		85	52	25	114		
89	T 109	I - 21	III	頁岩		85	60	33	170		
90	T 79	E - 22	IV 1 下	頁岩		86	69	26	178		
91	T 78	C - 28	III	頁岩		88	80	24	139		
92	T 107	C - 15	III	頁岩		90	82	20	192		
93	T 47	C - 27	III 上	頁岩		91	59	34	186		
94	T 17	F - 14	IV 4	頁岩		93	70	53	263		
95	T 48	F - 19	III	頁岩		100	94	29	273		
96	T 74	I - 2	III	頁岩		100	49	42	208		
97	T 123	I - 1	III	頁岩		110	102	64	610	RQ716	
98	T 19	-	II	頁岩		127	92	63	600	EKS半Ⅱ	
99	T 18	SK85		頁岩		152	73	63	432		
100	T 49	D - 12	III	黑色頁岩		41	31	23	27		
101	T 93	F - 20	IV	綠泥石		41	31	16	29		
102	T 91	-	II	黑色頁岩		43	38	21	40	H323から	
103	T 35	D - 14	II	黑色頁岩		45	41	44	74		
104	T 20	E - 21	IV 2 a	黑色頁岩		45	23	20	26		
105	T 23	G - 19	IV 1	黑色珪質頁岩		47	30	27	47		
106	T 111	D - 21	IV 4 下	黑色珪質頁岩		47	47	17	40		
107	T 86	G - 10	III	黑色頁岩		54	39	23	39		
108	T 26	G - 24		黑色頁岩		56	35	26	53	Wトレンチ	
109	T 119	F - 18	IV 4	黑色頁岩		56	32	28	51		
110	T 73	-		黑色頁岩		61	57	36	129	W区N牛	
111	T 66	D - 19	III	黑色珪質頁岩		66	36	29	73		
112	T 99	G -	III	黑色珪質頁岩		72	33	27	56	トレンチ	
113	T 102	C - 29	III	黑色頁岩		85	57	23	154		
114	T 58	G - 11	II	綠泥石		36	34	26	35		
115	T 22	H - 22	IV 4 上	綠泥石		49	40	21	30		
116	T 114	F - 18	III	綠泥石		47	41	27	60		
117	T 59	G - 11	II	綠泥石		63	43	29	68		
118	T 1	E - 18	IV	玉髓		35	32	10	10		
119	T 2	F - 21	IV 2 a	玉髓		41	33	18	23		
120	T 116	G - 21	IV 4	玉髓		42	31	18	22		
121	T 54	L - 5	III	玉髓		44	31	21	25		
122	T 77	I - 21	IV 5	玉髓		76	65	20	87		
123	T 76	I - 21	IV 4 下	玉髓		82	55	19	72		
124	S 31	I - 23	IV 4 上	玉髓		62	47	33	130		
125	S 32	H - 24	IV 4 下	玉髓		55	44	33	128		
126	S 36	F - 18	III	玉髓		44	40	35	60		
127	S 23	-	III	めのう		39	32	28	45	W区N半壁	
128	S 11	G - 22	IV	鈍石英		55	33	28	52		
129	S 14	I - 21	IV 4 上	鈍石英		64	53	29	94	RP693	
130	S 52	E - 10	III	黑色頁岩		76	52	35	164	[F]	
131	B 29	G - 15	III	頁岩		84	87	20	165		
132	B 40	K - 21	III	頁岩		149	42	38	163		

表22 原石計測表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層 位	分類	石 材	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考
1	S 15	E - 21	IV	円錐	鈍石		56	53	47	91		
2	S 25	F - 14	III	円錐	玉髓		33	30	29	21		
3	S 35	D - 11	III	角錐	玉髓		87	69	69	580		
4	S 56	C - 14	III	角錐	玉髓		77	72	38	227		
5	S 42	C - 28	III	平板	頁岩		125	65	13	194		
6	S 55	E - 1	IV	円錐	頁岩		62	41	28	68		
7	S 51	C - 13	III	円錐	黑色頁岩		69	51	36	180		
8	S 53	H - 17	IV 2	円錐	黑色頁岩		54	46	43	116		
9	S 54	C - 19	III	円錐	黑色頁岩		44	29	32	56		

報告番号 No.	整理 No.	グリッド 番号	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考
10	S 58	D -21	■	円錐	黒曜石	31	17	12	36	H5
11	S 41	G -	■	下	平板	砂岩	95	88	17	137
12	S 45	H -21	■	平板	砂岩	55	45	16	43	トレンチ Wトレンチ
13	S 22	H -20	IV 4上	円錐	石英	46	34	14	29	
14	S 24	G -21	IV	円錐	石英	46	25	19	27	
15	S 26	D -18	III	円錐	石英	34	36	23	33	
16	S 29	H -24	III, IV	角錐	石英	79	39	28	64	
17	S 33	H -12	III	角錐	石英	56	50	40	121	
18	S 34	C -25		円錐	石英	96	64	36	339	H5XO
19	S 38	F -21	IV 1	円錐	石英	42	32	11	20	
20	S 39	K -	■	円錐	石英	37	30	19	31	トレンチ
21	S 49	H -21	IV 4下	円錐	石英	51	50	32	76	
22	S 51	F -23	IV 4下	円錐	铁石英	39	21	19	22	
23	S 2	G -24	III	円錐	铁石英	39	31	21	23	
24	S 4	H -18	IV 2下	角錐	铁石英	51	30	23	20	
25	S 5	E -20	IV 1	角錐	铁石英	44	42	31	62	
26	S 6	J -12	■	角錐	铁石英	52	36	33	52	
27	S 7	F -19	■	角錐	铁石英	40	33	27	44	
28	S 9	H -20	IV 4下	円錐	铁石英	55	38	29	72	
29	S 10	E -20	IV 2	円錐	铁石英	35	34	28	49	
30	S 12	G -19	IV 4上	円錐	铁石英	49	37	30	83	
31	S 16	G -1	IV 3	円錐	铁石英	50	46	45	148	
32	S 16	H -21	IV 2 Y	円錐	铁石英	66	58	42	259	RN601
33	S 18	I -20	IV 1	円錐	铁石英	65	50	33	117	中トレンチ
34	S 19	K - 6	IV 3	円錐	铁石英	87	57	40	185	
35	S 20	G -13	IV	円錐	铁石英	95	73	57	381	Sトレンチ
36	S 48	J -22	III	円錐	铁石英	60	56	48	185	
37	S 50	I -20		円錐	碧玉	7	11	8	2	中トレンチ
38	S 27	H -19	IV 4*	円錐	めのう	37	26	17	25	RP730
39	S 28	D -22	IV 5	円錐	めのう	45	31	29	45	
40	S 37	D -30	III	円錐	めのう	35	30	20	27	
41	S 21	D -28	III	円錐	波紋岩	49	47	39	100	
42	S 46	F -21	IV 5上	平板	砂岩	96	60	18	139	

石器計測表記

1 大きさは、長さ、幅が全長、ならびに最大幅である。厚さは最大厚を測定した。折損品については()を付し残存率を示した。単位はmmである。
※石塊・石塊・石器・削器・加工物のある石器は形態等から以下の計測方法を採った。

石匙の長は左右のノッチの最も奥を結んだ線上に垂直を引き、上端、下端の最も突出する位置から、この垂線に直交する線を引きその距離を計測した。幅はこの垂線を軸として、左、右の最も突出する位置から、垂線に平行な線を引き、その距離を計測した。したがって、長、幅ともみかけの大きさとなる。

石毬は石器の範囲を基準として、その全長を長さ、みかけの幅を幅とした。

器器・削器は骨材の背面側を裏とし、茎部側を上位に置いた時の全長を長、最大幅を幅、最大厚を厚に記した。

加工板のある石器は原則としてみかけの全長、最大幅、最大厚を長、幅、厚で表した。

2 墓考査のE・W・S・Nは各々東・西・南・北を表す。W区N半は西区半と読み替える。H5は平成5年度調査区の盛土中からの出土を表す。
トレンチ(トレンチ座)やX-O(X, O, 表記)により出土位置や層が明確でないものは、出土位置や出土層位を空白で表した。

3 その他には原則として土器の表に準じた。

3 土偶

土偶は全部で18点が出土した。すべてが土器捨場からの出土で、完形品がなく大半が著しい破損を受けている事などから、その用いられ方の一端が窺える。

形態的には古い様相を持つ板状土偶と中空立像の晚期遮光器土偶に繋がる系譜の土偶に大別される。破片が多く不明な点があるが、中空立像が若干多いと認められる。

時期的には、形態的特徴から縄文時代後期から晩期の範疇で捉えられる。しかし、基本的には出土した各層位の年代に比定されると考えられるが、施文文様や土偶の形態から明らかに各層位の時期とは合致しない土偶もある。これは各層の出土土器においても見られる古い段階の土器が微量に混在する状況等と同様な流れ込みによる影響が推測される。

以下に出土した土偶で文様の形態などにより時期が判断できるものを中心に概述する。

1～6・9～11は顔面表現のある土偶である。特に2は板状土偶ではあるが、全体の器形が分かれる資料である。表の顔面と胴部に隆帯と沈線による弧状文や幾何学的な文様が施文され、裏側は沈線により円文が施される。顔面の両側には刺突孔があげられ、頭部にはB突起が付される。B突起や文様等から晩期前葉の所産と推測される。

1・5・10は沈線間に刻目文が施される主張的な文様表現がなされ、肩が張り腕が小さく突出するなどの形態が共通している。1・10は頭部裏側に円形の孔が2個並んでいる。

3・4は頭部に粘土紐を絡めた東北南半でいう後期の所謂鉢巻土偶で、顔面表現が欠ける。

6は板状の頭部で顔面は欠け、首部の接合部にアスファルトが付着する。

9は板状土偶で、顔面は窪みで表現されるのみの小形品である。後期より古い様相が窺える。

8・13は肩部、12は股部であるが、渦巻文や直線的な弧線文で形成され、晩期前葉から中葉の所産と推定され、中空立像の遮光器土偶タイプである。

4 石棒・石剣・石刀

石棒・石剣・石刀は本調査で破片を含め86点が出土した。同一石材の使用や調整等は類似するものがあるが、形態的な特徴から以下に大別した。石棒(Ⅰ類)は断面形が棒状を呈し、基部から先端までの厚さが一様であるもの、石剣(Ⅱ類)は断面形が梢円或いは菱形状を呈し、先端部が薄く細くなるもの、石刀(Ⅲ類)は断面形が楔形を呈し、内反りのものとした。

更に、石剣・石刀では断面形の相違から更に細分される。石剣胴部では梢円形(体1類)、梢円で両側縁に稜(体2類)、やや長方形(体3類)に分類され、石剣先端はやや丸形(先1類)、梢円(先2類)、細長い梢円(先3類)、菱形(先4類)に分けられる。石刀は内反で細長い梢円の両側縁に稜(先1類)、楔形で明かな刃と背を持つもの(先2類)である。変成岩の片岩を主とする。

出土量は石棒・石剣が相当数出土し、石刀は少ない。全て折損品で、基部や先端の資料は少量である。また、先端は概して細かく欠けており、使用の一端を窺わせる。

3は石棒で、基部に沈線で数条単位の方形の区画を施す。両側面には耳状の突起が付く。5も刻目で基部を区画する。

19は石剣で、断面形が明かな菱形を呈し、精巧な作りから石棒とは様相を異にする。

20は石刀で、刃部に向かって内反りし、基部は全体的に小さく、境に平行な沈線を施す。

5 土製品・石製品

本調査では各種の多様な土製品や石製品が出土している。垂飾品と称される耳栓や勾玉をはじめとする穿孔のある一群や、祭祀的様相を示す岩版や三脚状の石製品、線刻縞等が出土した。石材は砂岩や凝灰岩等の加工しやすい石材が多いが、硬質の頁岩に穿孔するものもある。以下に各種毎に概述する。

1~13・15・16は垂飾品である。1は小玉で8mm程の微小な土製品で、朱塗りが施される。2は耳栓ですが広がる形態で、口唇部には細かな刻み目を施す。朱塗りされる。4~7は勾玉の一種と考えられる。大きさは4cm程のものが多い。6・8は長軸方向に穿孔が2カ所ある。10は中実の円柱で両面に浅く途中まで穿孔される。

垂飾品の大半が砂岩や凝灰岩等の軟質の石材を利用するのに対し、11・12は頁岩製で自然面を残した剥片や縦長剥片の中央に穿孔が施される。

15は基部は面取りされ張り出し、胴から先端に向かい緩やかに尖る。胴部には斜位に浅い切り込みを入れる。基部と胴の付け根に穿孔される。垂飾品の多くが土器捨場からの出土だが、15は土坑の床面から出土した。

国示しなかったが、砂岩製の10cmを超える板状で穿孔を2カ所加える石製品もある。16はサメの歯の化石を利用して垂飾品と推測され、基部の両側縁には斜上方に切り込みが一カ所づつ入れられている。大形品のホホジロザメの化石である。

14は独鉛石で、凝灰岩製で磨痕が著しく残っている。左側縁は破損する。17は岩版である。表面中央に渦巻き状を呈する沈線が数条単位で廻り、裏側には刻目による矢柄状の文様が施される。

18~24・26は三脚状の平面形がほぼ三角形を呈し、表面には多様な線刻が施されるものが多く、裏側はやや内反りで三角形の突端はやや突出しているものもある。

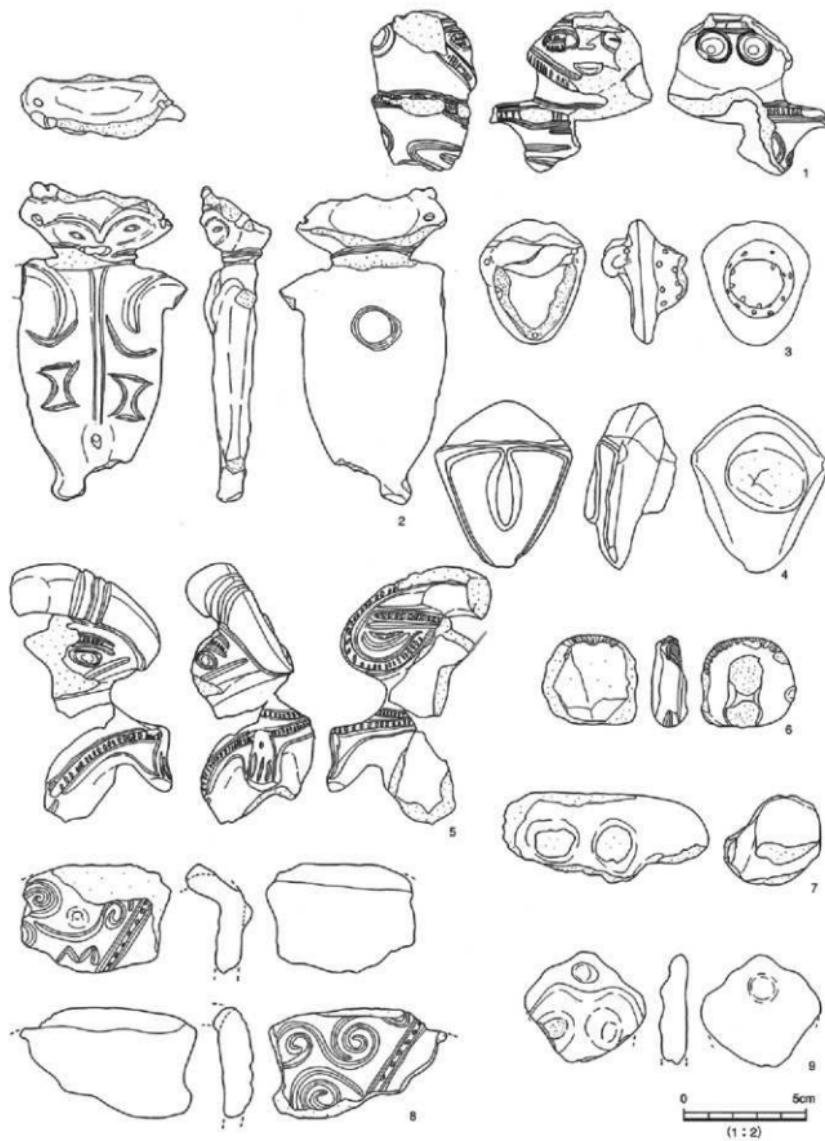
18は土製品で三角形の一端に、円文に一条の直線が施文され、下端には髪状の沈線が施されている。破損品であるが、残った部分や裏側の脚部の形状から三脚土製品と考えられ、裏側に反っている。

19は三脚石製器で、表面中央に入り組文風の渦巻き文が線刻が施され、裏側はほぼ平坦である。25は渦巻き文が線刻される。

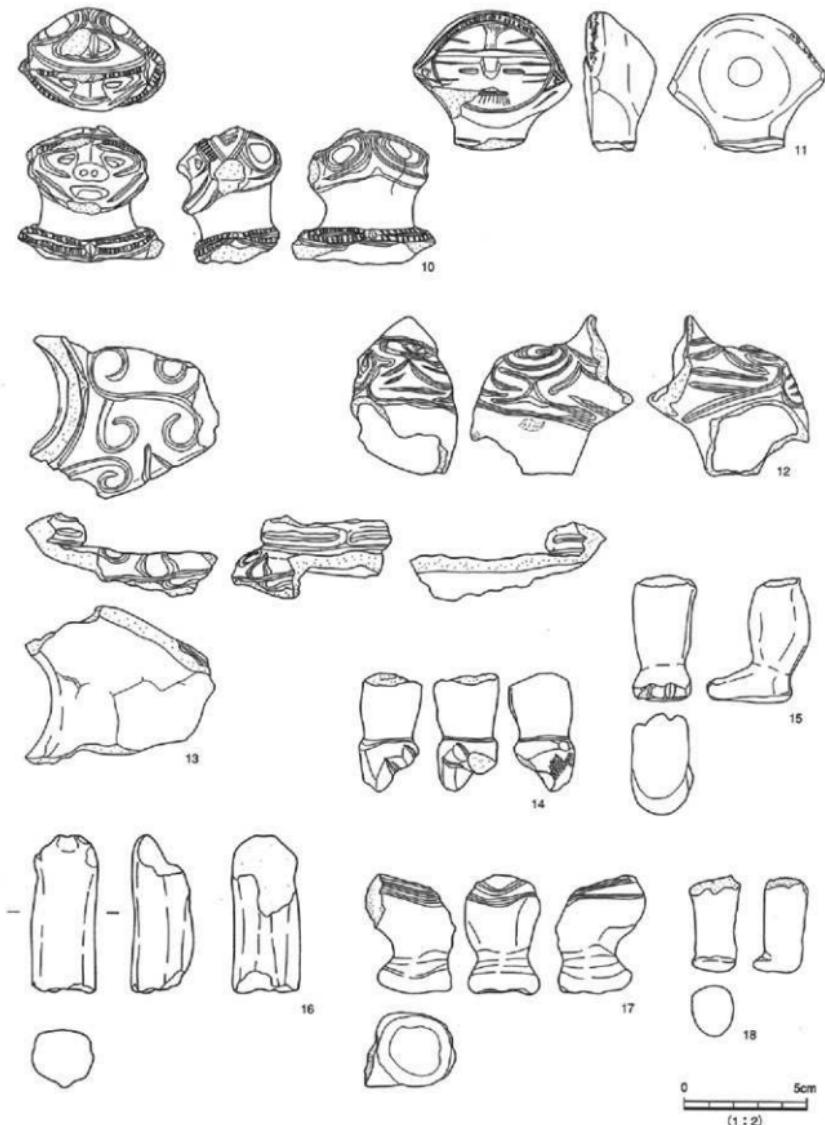
20は三脚石製器で、表面に三条一単位で波状の線刻がある。26は20と同様に表面に三条一単位で波状の線刻があり、側縁部には数条で一単位と考えられる円文の線刻も付す。

23は無文で線刻文様はないが、表面に相対する斜方向に磨痕が加えられている。28~32は線刻縞で素材の形状をあまり変える事なく、小型の河原石に直線状の線刻を数条にわたって施すものが多い。

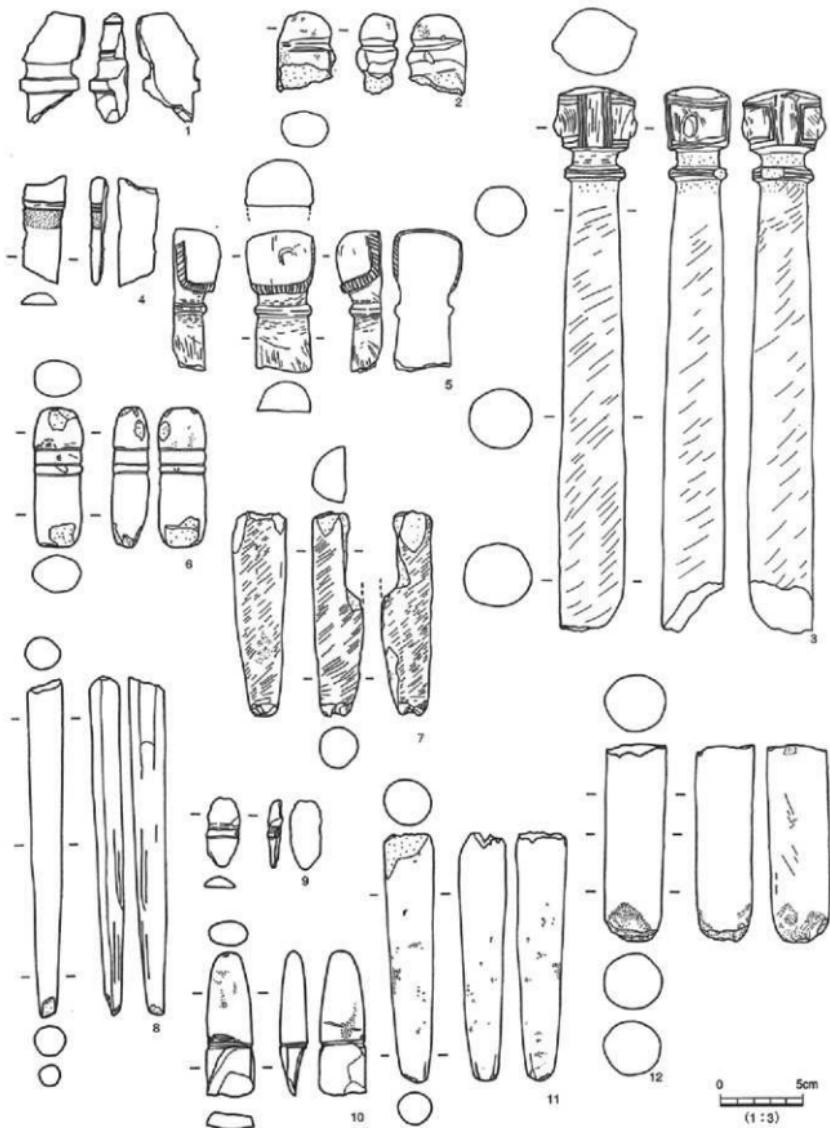
29・31は小型の石棒とも推測される。



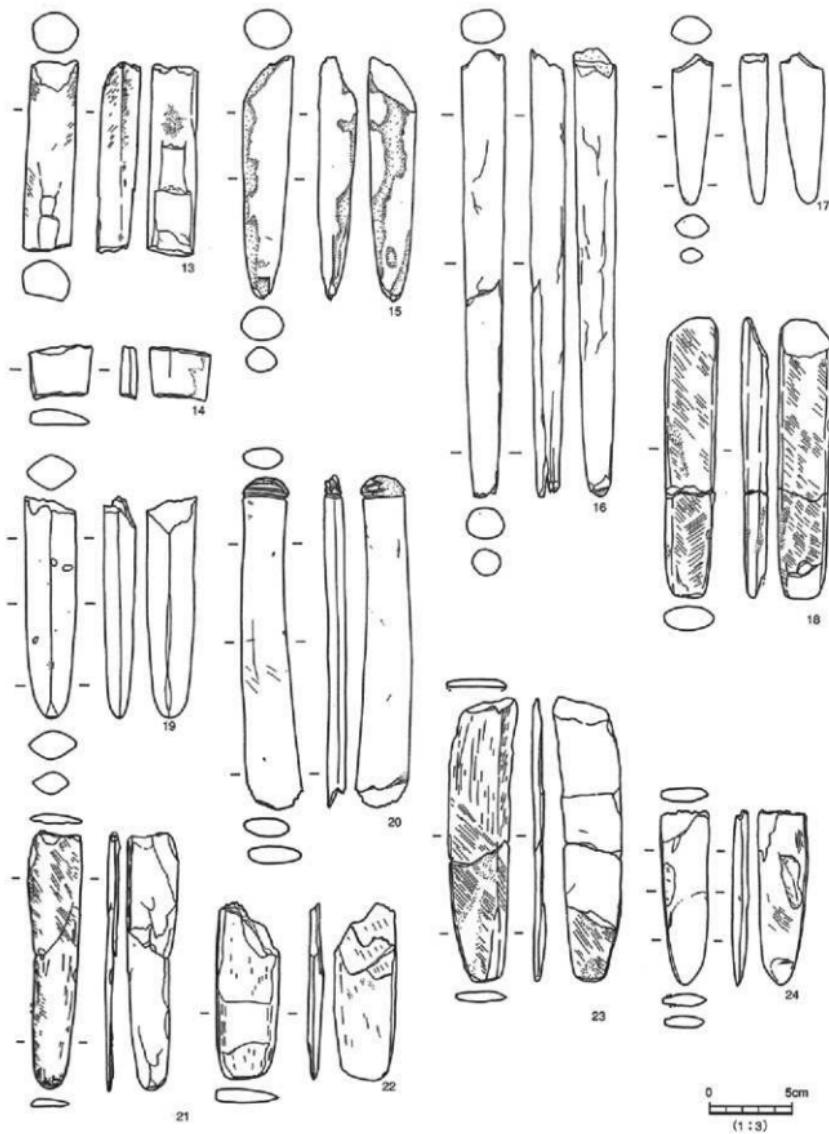
第117図 土偶(1)



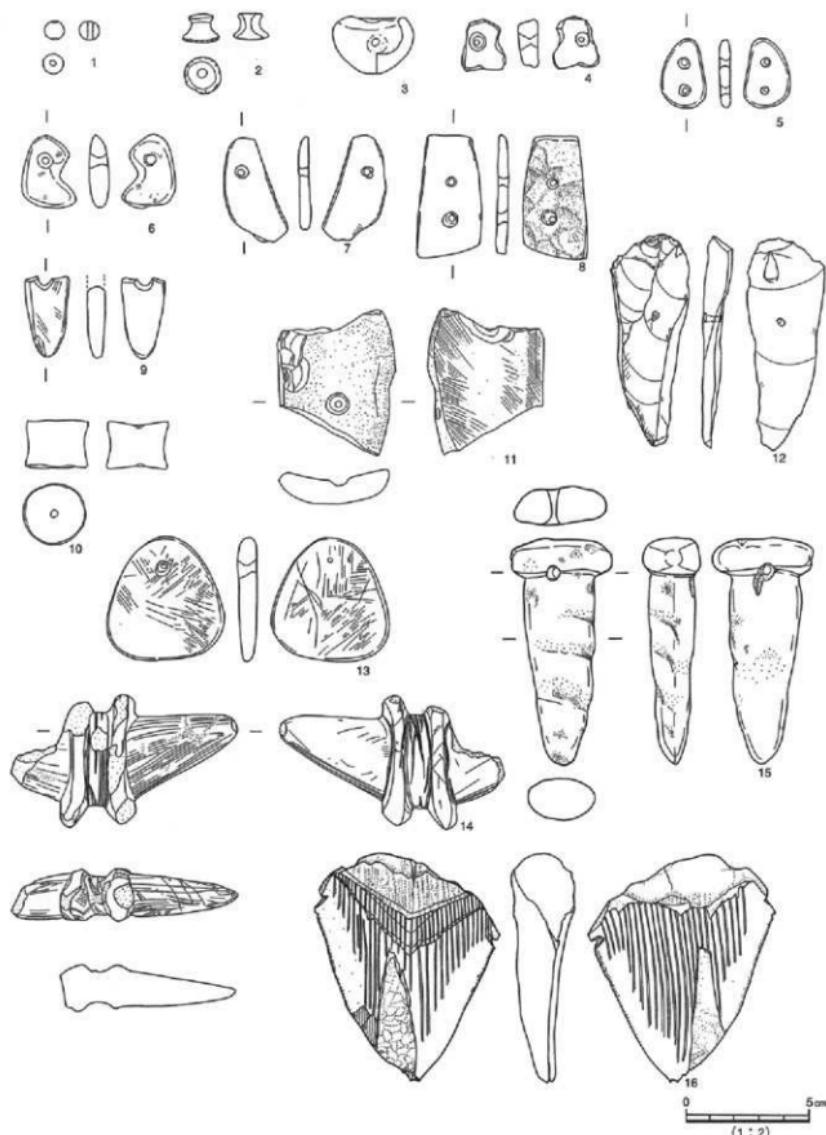
第118図 土偶(2)



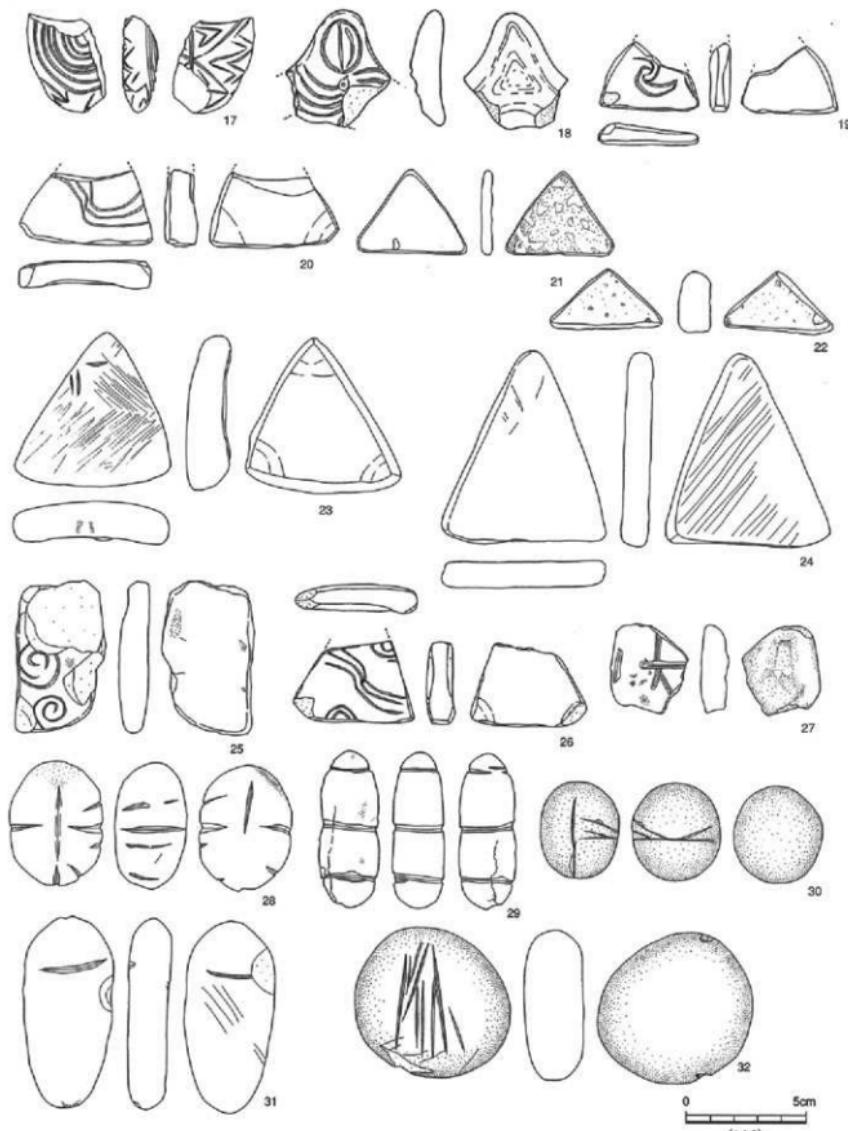
第119図 石棒・石剣・石刀(1)



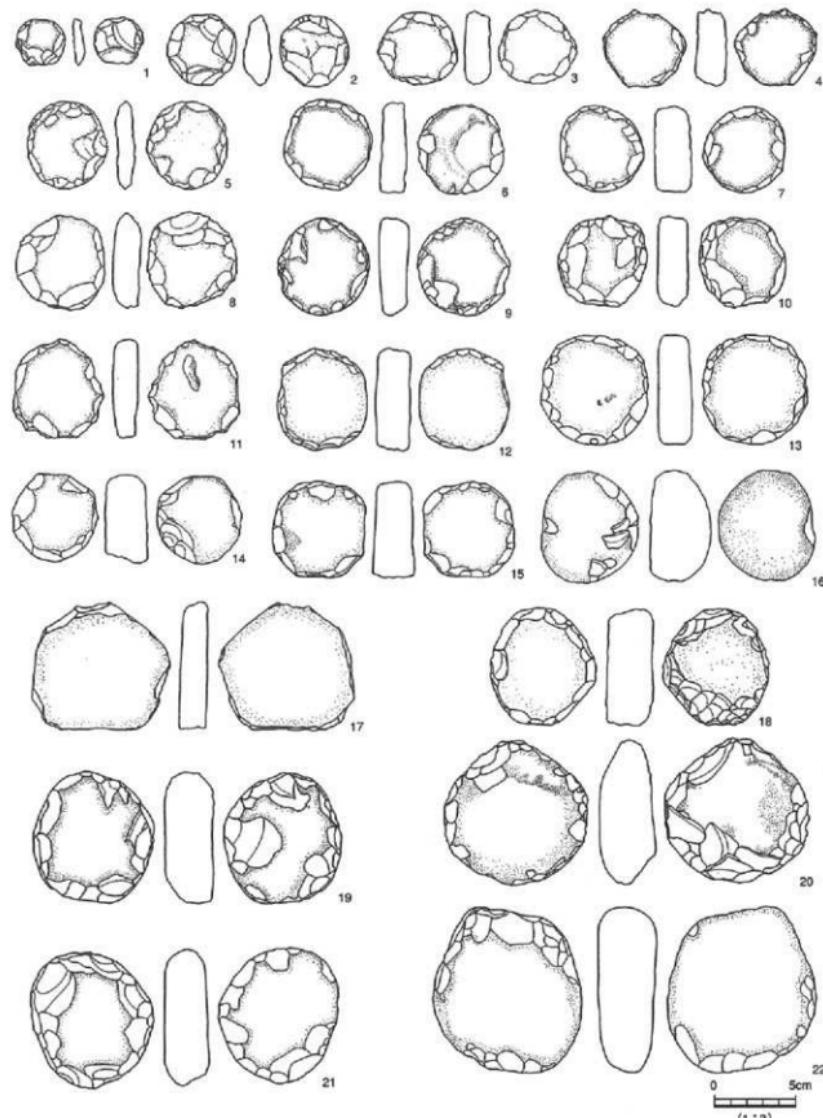
第120図 石棒・石剣・石刀(2)



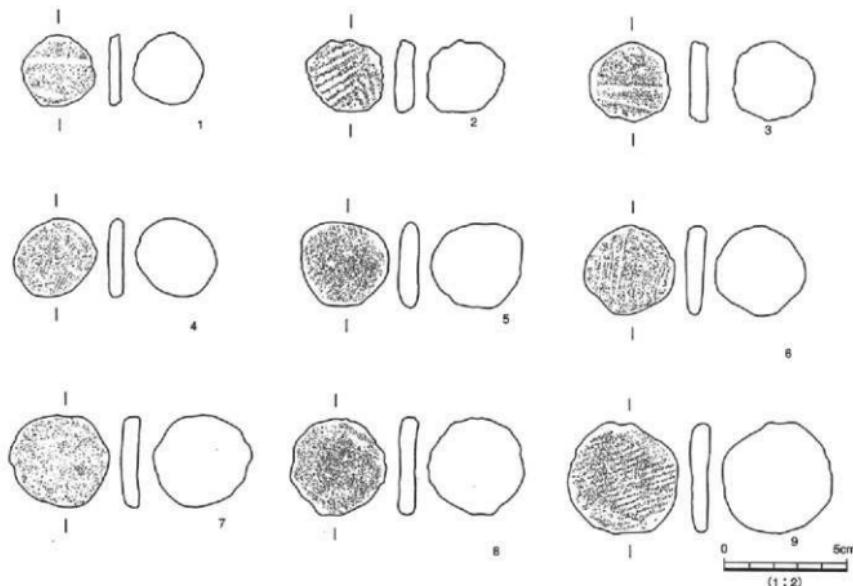
第121図 土製品・石製品(1)



第122図 土製品・石製品(2)



第123図 円盤状石製品



第124図 円盤状土製品

6 円盤状土製品・円盤状石製品

本調査では土器片や河原石を利用し、表面や側縁を打ち欠き、平面形が円形を呈する円盤状製品が多数出土した。

特に円盤状石製品は194点と多数検出され、多様な大きさのものがある。大きさは数は少數であるが3cm以下の小さな一群(I類)と、最も普遍的に出土した5cm前後を測る一群(II類)、8cm前後を測る大型の一群(III類)がある。

厚さも2cm前後の一群(a類)が一般的であるが、素材である河原石の側縁のみを加工し、素材の厚みを残したままの2cm以上の厚さのある一群(b類)も散見される。

調整は側縁を原則として打ち欠いており、片面だけ加えるものもある。また、表面まで加工を加えるものは概して少ない。

石材は全て地山VI層の安山岩で、板状に割れる石材の特質をいかし、石材を板状に加工した後、周辺に調整を施し円盤状に仕上げている。

本調査では土器捨場を中心に一般的に出土するが、IV-4層の斜面立ち上がり2m程の範囲からまとまって出土した一群があり、その用途や使用方法が窺える。

表23 土偶計測表

発掘番 No.	グリット No.	層位	分類	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	国	版
1	13	F-21	N4上	完形	(126)	67	27	116.8	RP326と接合	1-2	23-	6
2	16	F-10	N3	頭・胸	(106)	(55)	(42)	85.5		1-5	23-	7
3	11	-	III,N	頭・胸	(58)	(64)	(41)	62.5	WIKN半	1-1	23-	3
4	2	E-22	N2 b	頭	(51)	(44)	(32)	40.1	RP348	1-3	23-	4
5	1	G-21	頭	(69)	(56)	(34)	75.2	RP7,Eトレンチ	1-4	23-	5	
6	5	F-24	III	頭	(37)	(38)	(15)	17.1	アスファルト	1-6	-	
7	12	H-21	N4上	胸	(37)	(84)	(39)	92.6	RP725	1-7	23-	8
8	10	J-22	N4上	胸	(44)	(72)	(14)	42.8		1-8	23-	10
9	19	E-15	N4	頭・胸	(40)	(39)	16	18.4		1-9	-	
10	4	J-15	N5	頭	(55)	(60)	(42)	66.3	RP614,615,617	2-10	23-	1
11	3	H-19	N1	頭	(57)	(62)	(30)	71.0	RP522	2-11	23-	2
12	18	H-20	N4 F	頭	(60)	(66)	(8)	47.8		2-13	-	
13	9	D-27	III,N	足	(63)	(65)	(43)	63.8	RP304	2-12	23-	9
14	6	G-15	N4	足	(49)	(25)	(26)	26.4	RP227	2-14	23-	11
15	7	J-19	N4 F	足	(52)	(26)	(25)	35.9	RP701	2-15	-	
16	17	E-22	N3半	足	(64)	(26)	(24)	44.5	RP822	2-16	-	
17	6	H-22	III	足	(47)	(32)	(30)	48.4	RP912	2-17	23-12	
18	15	SP-94	足	(59)	(21)	(19)	13.8		2-18	-		

表24 石棒・石剣・石刀属性表

発掘番 No.	グリット No.	層位	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	国	版		
1	P 8	G-	III	下	I基	板状岩	45	34	36	トレンチ	1-2	-				
2	P 27	J-21	N4上	I基	石晶片岩	46	23	16			-	-				
3	P 9	J-14	N4床	I基	石晶片岩	54	22	180			1-4	-				
4	P 7	D-3	N4 F	I基	黑色片岩	58	26	51	RQ367	1-1	25-	3				
5	P 10	E-0	N	I基	黑色片岩	65	13	22			-	-				
6	P 5	E-13	III	I基	黑色片岩	84	29	22	85	RQ255	1-6	-				
7	P 4	H-22	N2 Y	I基	黑色片岩	85	32	128	RQ350	1-5	25-	2				
8	P 62	J-18	N2 F	I基	石晶片岩	112	26	56			-	-				
9	P 1	H-21	N4*	I基	黑色片岩	333	40	37	850	RQ742	1-3	25-	1			
10	P 53	-	N4 F	I基	黑色片岩	118	43	120		EIKS半	-	-				
11	P 2	J-22	N4*	I基	黑色片岩	154	48	43	520	RQ735	-	-				
12	P 54	P-24	N4	I基	黑色片岩	163	39	122			-	-				
13	P 51	H-	II	I基	安山岩	64	42	32	117	トレンチ	-	-				
14	P 23	J-19	N2 F	I基	黑色片岩	121	35	36	288	RQ609	1-12	-				
15	P 15	J-20	N2	I基	黑色片岩	122	30	33	154	RQ558	1-7	-				
17	P 11	J-19	N2	I基	砂岩	42	19	5			1-9	-				
18	P 6	F-20	N F	I基	粘板岩	88	23	15	64		1-10	25-	5			
19	P 84	H-15	III	I基	石晶片岩	26	26	12			列体1頭	-				
20	P 37	F-19	N3 F	I基	黑色片岩	27	18	3	P82と接合	列体1頭	-	-				
21	P 77	C-22	III	I基	黑色片岩	38	27	25	H5	列体1頭	-	-				
22	P 44	D-27	III,N	B体	石晶片岩	39	24	29			列体1頭	-	-			
23	P 78	G-23	III	B体	石晶片岩	43	26	19	RP162	列体1頭	-	-				
24	P 76	H-22	N4上	B体	石晶片岩	51	24	16			列体1頭	-	-			
25	P 75	G-20	III	B体	石晶片岩	51	29	37	RQ106	列体1頭	-	-				
26	P 82	E-18	N3	B体	黑色片岩	53	22	14	P87と接合	列体1頭	-	-				
27	P 57	G-15	N4	B体	粘板岩	56	41	42			列体1頭	-	-			
28	P 58	G-24	N1	B体	石晶片岩	59	31	37	RQ49	列体1頭	-	-				
29	P 67	SK95	III	B体	黑色片岩	65	29	33	SK95	列体1頭	-	-				
30	P 69	D-22	N4 F	B体	石晶片岩	67	26	29			列体1頭	-	-			
31	P 40	J-14	N4	B体	粘板岩	68	31	20	54		列体1頭	-	-			
32	P 42	J-19	N4 F	B体	石晶片岩	69	26	21	67	RQ700	列体1頭	-	-			
33	P 56	B-18	N3 F	B体	粘板岩	69	39	41			列体1頭	-	-			
34	P 59	H-24	N4 F	B体	石晶片岩	71	29	69	RQ709	列体1頭	-	-				
35	P 39	H-23	N4上	B体	石晶片岩	72	25	24	94	RQ697	列体1頭	-	-			
36	P 41	J-14	N4	B体	黑色片岩	72	27	22	79		列体1頭	-	-			
37	P 38	H-24	N2	B体	石晶片岩	81	29	23	101		列体1頭	-	-			
38	P 37	E-21	N3	B体	粘板岩	107	33	26	130	RP351	列体1頭	-	-			
39	P 24	F-29	III	B体	石晶片岩	115	22	29	220	RQ214#	列体1頭	-	-			
40	P 22	H-22	N4*	B体	粘板岩	141	41	32	281	RQ734	列体1頭	-	-			
41	P 19	F-19	N2	B体	黑色片岩	66	29	16	54		列体2頭	-	-			
42	P 25	J-2	N3	B体	黑色片岩	159	34	25	139		列体2頭	2-13	-			
43	P 43	G-	III	B体	砂岩	35	34	16	38	トレンチ	列体3頭	-	-			
44	P 49	H-19	N1	B体	頁岩	44	24	17	29		列体3頭	-	-			
45	P 79	G-20	N2	B体	粘板岩	50	23	22			列体3頭	-	-			
46	P 47	F-20	III Y	B体	泥灰岩	55	29	14	40		列体3頭	-	-			
47	P 48	C-28	III	B体	黑色片岩	69	26	11	31		列体3頭	-	-			
48	P 74	E-20	N4 Y	B体	安 _子 岩	70	28	26			列体3頭	-	-			
49	P 61	G-	III	B体	黑色片岩	111	27	74		トレンチ	列体1頭	-	-			
50	P 14	J-24	N2	B体	黑色片岩	151	30	28	190	RQ664	列体1頭	1-11	25-4			
51	P 13	H-18, N	IV	B体	石晶片岩	202	22	18	120	RQ433, Wトレンチ	列体1頭	1-8	-			

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考	掉 因	國 版
52	P 32	G - 20	IV 3	Ⅱ先	千枚岩	31	16	13	9	前先2期	-	-
53	P 81	H - 20	IV 中	Ⅱ先	黒色片岩	53	22	14	-	中トレンチ	-	-
54	P 31	J - 22	IV 4	Ⅱ先	黒色片岩	59	20	15	28	前先2期	-	-
55	P 30	G - 24	IV 2	Ⅱ先	石墨片岩	60	23	16	22	前先2期	-	-
56	P 29	I - 22	IV 4	Ⅱ先	粘板岩	65	21	12	22	前先2期	-	-
57	P 16	E - 1	IV	Ⅱ先	黒色片岩	89	14	16	127	RQ262	前先2期	2-15
58	P 64	H - 24	IV 2	Ⅱ先	石墨片岩	98	24	43	-	RQ663	前先2期	-
59	P 35	H - 20	IV 2 下	Ⅱ先	頁岩	109	28	40	-	RQ604	前先2期	-
60	P 63	K - 14, 16	IV	Ⅱ先	石墨片岩	117	27	49	-	RQ402, レンチ	前先2期	-
61	P 17	E - 6	IV	Ⅱ先	粘板岩	139	26	20	49	RQ267	前先2期	2-17
62	P 12	H - 25	IV	Ⅱ先	石墨片岩	272	26	21	233	RQ413	前先2期	2-16
63	P 33	I - 20	IV	Ⅱ先	粘板岩	65	30	14	36	P45と接合	前先3期	2-18
64	P 45	- 15	IV	Ⅱ先	粘板岩	110	32	16	77	P33と接合	前先3期	2-18
65	P 21	H - 15	IV	Ⅱ先	石墨片岩	133	29	21	117	RQ448	前先4期	2-19
66	P 3	H - 22	IV 2 Y	Ⅱ先	黒色片岩	202	34	11	131	RQ603	-	2-20 25-7
67	P 26	J - 12	IV 4 下	Ⅲ体	黒色片岩	29	36	10	22	-	-	-
68	P 65	I - 23	IV 4 下	Ⅲ体	千枚岩	69	32	-	24	RQ710, P36と接合	刀先1型	2-21
69	P 36	H - 24	IV 4 下	Ⅲ体	千枚岩	92	25	-	18	RQ708, P65と接合	刀先1型	2-21
70	P 28	G - 15	IV	Ⅲ先	綠泥石片岩	73	25	15	53	RQ180	刀先2期	-
71	P 19	H - 23	IV 1	Ⅲ先	千枚岩	81	34	8	25	P55と接合	刀先2期	2-23 25-6
72	P 55	G - 21	IV 1	Ⅲ先	千枚岩	96	36	-	35	P19と接合	刀先2期	2-23 25-6
73	P 18	L - 9	IV 3	Ⅲ先	黒色片岩	101	37	9	51	-	刀先2期	2-22
74	P 20	H - 15	IV	Ⅲ先	黒色片岩	106	29	-	45	RQ435	刀先2期	2-24 25-8
75	P 86	I - 15	IV	Ⅲ	石墨片岩	24	19	-	13	-	-	-
76	P 85	F - 20	IV 3 F	IV	石墨片岩	26	23	-	5	RP313	-	-
77	P 83	D - 12	IV	IV	安山岩	29	30	-	11	-	-	-
78	P 80	-	IV	IV	石墨片岩	30	30	-	13	H5 XO	-	-
79	P 60	E - 18	III, IV	IV	黒色片岩	55	33	-	37	-	-	-
80	P 72	C - 13	III	IV	粘板岩	56	38	-	20	-	-	-
81	P 70	G -	III	IV	石墨片岩	57	29	-	32	トレンチ	-	-
82	P 88	G -	III	IV	千枚岩	60	30	-	13	-	-	-
83	P 73	SK263	IV	IV	黒色片岩	62	26	-	24	-	-	-
84	P 71	G - 28	IV	IV	黒色片岩	74	23	-	28	-	-	-
84	J - 14	IV 2 下	IV 体	粘板岩	81	39	23	76	-	-	-	
85	F - 11	III	III体	千枚岩	41	37	11	26	-	-	-	
86	G - 22	N 5 上	IV 体	黒色片岩	55	35	11	33	-	-	-	

表 25 土製品・石製品計測表

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備 考	掉 因	國 版	
1	Q 38	D - 19	III	Ⅱ	陶器品	鍾乳石	4.4	4.4	3.7	0.1	-	-	
2	Q 39	-	III	Ⅱ	陶器品	シリト岩	7.9	8.3	8.0	0.4	1- 1	1- 1	
3	Q 42	E - 22	IV 2	Ⅱ	陶器品	漂砾品	11.7	14.3	14.8	1.1	RP278, 耳墜	1- 2	2- 2
4	Q 43	F - 30	III	Ⅱ	陶器品	漂砾品	19.6	24.6	23.0	14.2	RP303, 未貫通	1- 10	24- 11
5	Q 40	-	III	Ⅱ	陶器品	緑色輝灰岩	(21.0)	18.5	8.0	2.8	1- 4	24- 3	
6	Q 44	SP278	III	Ⅱ	陶器品	土陶品	23.0	33.3	30.4	14.8	1- 3	-	
7	Q 1	J - G -	III, IV	Ⅱ	陶器品	有筋	28.0	18.5	5.0	3.0	二孔 トレンチ	1- 5	24- 4
8	Q 6	E - 20	IV 4	Ⅱ	陶器品	砂岩	(29.3)	17.7	6.9	5.3	1- 9	24- 8	
9	Q 41	E - 10	IV	Ⅱ	陶器品	ヒスイ	39.6	20.6	18.3	6.7	RQ110	1- 6	24- 5
10	Q 2	I - 14	IV 4 *	Ⅱ	陶器品	砂岩	42.4	20.7	3.1	4.6	1- 7	24- 6	
11	Q 3	I - 20	IV	Ⅱ	陶器品	漂砾岩	50.3	24.4	3.9	9.0	一孔	1- 8	24- 7
12	Q 4	H - 22	IV	Ⅱ	陶器品	漂砾岩	50.5	47.2	6.7	25.1	RQ513	1- 13	24- 10
13	Q 45	H - 24	IV	Ⅱ	陶器品	漂砾岩	(67.5)	59.5	10.5	36.4	RP480, 未貫通	1- 11	24- 9
14	Q 5	I - 24	IV 2	Ⅱ	陶器品	漂砾岩	87.2	30.1	10.0	22.6	1- 12	24- 13	
15	Q 50	SK267	IV	Ⅱ	陶器品	シリト岩	91.7	27.2	16.8	17.4	RQ719	1- 15	24- 15
16	Q 37	E - 13	IV	Ⅱ	陶器品	化石	92.0	71.9	26.6	92.0	RN283, サメ歯化石	1- 16	24- 14
17	Q 52	D - 19	IV 3	Ⅱ	陶器品	土陶品	(91.1)	52.6	20.5	56.6	三足	-	-
18	Q 7	G - 20	IV 2	Ⅱ	陶器品	凝灰岩	22.4	38.9	8.0	5.1	-	-	
19	Q 26	F - 22	IV	Ⅱ	陶器品	凝灰岩	25.6	45.1	13.0	15.8	-	-	
20	Q 11	-	IV	Ⅱ	陶器品	砂岩	(26.8)	53.5	12.5	24.4	スス、三足	2- 20	-
21	Q 46	H - 20	IV	Ⅱ	陶器品	粘板岩	28.5	44.0	5.4	7.2	-	-	
22	Q 10	F - 18	IV 4	Ⅱ	陶器品	砂勞岩	(31.1)	46.5	10.1	22.9	三足	2- 26	-
23	Q 28	C - 12	IV	Ⅱ	陶器品	砂勞岩	(34.1)	55.6	6.7	15.0	-	-	-
24	Q 27	- - 12	IV 4 下	IV	陶器品	粘板岩	34.6	43.6	5.0	7.3	-	2- 21	-
25	Q 49	H - 14	IV 4 上	IV	陶器品	シリト岩	(46.1)	31.6	10.5	10.2	-	-	-
26	Q 29	T - 19	IV 4	IV	陶器品	粘板岩	61.8	49.2	11.5	38.8	-	-	-
27	Q 13	H - 21	IV 4	IV	陶器品	シリト岩	(62.7)	(36.5)	11.6	16.5	-	2- 25	-
28	Q 30	I - 20	IV 4 下	IV	陶器品	砂勞岩	63.4	64.6	14.5	60.8	-	-	-
29	Q 31	H - 19	IV 4	IV	陶器品	漂砾岩	63.5	62.6	18.3	57.0	RP602, 三足	2- 23	-
30	Q 32	C - 3	IV 4 上	IV	陶器品	休灰岩	65.0	57.7	11.0	66.7	RQ272	2- 24	-
31	Q 33	H - 22	IV 4 上	IV	陶器品	休灰岩	67.0	(70.0)	9.4	55.3	-	-	-
32	Q 34	SK167	IV	Ⅱ	陶器品	灰白石	100.0	64.6	13.0	192.0	-	-	-
33	Q 9	F - 28	III	Ⅱ	陶器品	千枚岩	(36.1)	(28.3)	13.4	14.9	-	2- 17	-

器物番 No.	整理 No.	グリット ド	層位	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	固	版	
34	Q 8	I - 9	N'3	鏡頭磨	砂岩	(35.1)	(30.1)	10.8	8.3			2-27	-			
35	Q 12	E - 22		鏡頭磨	安山岩	40.1	35.7	31.3	58.9			2-30	-			
36	Q 22	D - 27	III, N'4	鏡頭磨	シルト岩	51.4	36.9	27.4	38.6	RQ301		2-28	-			
37	Q 14	G - 21	N'5上	鏡頭磨	透空	51.8	62.3	23.2	95.4	RQ341		2-32	-			
38	Q 35	F - 16	III	鏡頭磨	透空	64.6	24.4	20.9	33.3			2-29	-			
39	Q 36	D - 27	III, N'4	鏡頭磨	透空	78.8	36.6	16.9	41.4	RQ302		2-31	-			
40	Q 25	D - 19	N'3	鏡頭磨	透空	91.1	52.6	20.5	56.6			1-14	24-12			
41		G - 25	N'4	鏡頭磨	砂岩	114.0	66.2	12.2	105.8	RQ336						

表26 円盤状土製品計測表

器物番 No.	整理 No.	グリット ド	層位	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	固	版
1	Y 7	H - 17	IV'4	50	54	9	29		1- 4	-		
2	Y 4	G - 22	III	49	44	6	137		1- 7	-		
3	Y 5	E - 21	IV'4 F	40	39	6	124		1- 6	-		
4	Y 3	H - 20	IV'4上	37	40	7	112		1- 8	-		
5	Y 2	F - 11	III	36	37	7	104		1- 9	-		
6	Y 10	I - 21	IV'2 F	34	36	8	102		1- 1	-		
7	Y 8	G - 21	IV'4	31	33	6	73		1- 3	-		
8	Y 9	F - 24	III	33	32	7	73	RP301一括	1- 2	-		
9	Y 6	G - 21	IV'1中	29	30	7	78		1- 5	-		
10	Y 1	E - 21	IV'4	29	29	5	45		-			

表27 円盤状石製品属性表

器物番 No.	整理 No.	グリット ド	層位	分類	石	材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	辨	固	版
1	W176	G -	III	透空岩	(15)	41	7	17	トレンチ		-	-			
2	W182	G -	III	安山岩	28	30	6	7	トレンチ		1- 1	22- 1			
3	W 25	F - 23	III	シルト岩	31	30	8	7			-	-			
4	W 34	A -	III	安山岩	40	46	19	63	トレンチ		-	-			
5	W 27	D - 18	III	透空岩	40	38	8	14			-	-			
6	W 26	I - 24	IV'4上	透空岩	40	37	7	11			-	-			
7	W160	-	III	安山岩	(41)	32	9	18	E区N半		-	-			
8	W 28	I - 14	IV'4	安山岩	41	39	7	13			-	-			
9	W141	E - 20	IV	透空岩	(42)	47	15	42	F'2		-	-			
10	W 29	H - 18	IV'2 F	安山岩	42	41	9	22			-	-			
11	W 30	J - 17	IV'5 程	安山岩	43	41	8	18			-	-			
12	W168	E - 23	IV'4上	砂岩	43	49	11	14			-	-			
13	W 31	J - 5	IV	透空岩	44	41	9	25			-	-			
14	W 2	E - 23	III	安山岩	45	49	16	54	一括		1- 3	22- 3			
15	W159	F - 19	IV'	安山岩	(46)	(41)	14	42			-	-			
16	W 45	H - 19	IV'4 F	安山岩	46	50	22	88			-	-			
17	W 5	F - 24	III	安山岩	47	50	19	66	RP30		1- 4	22- 4			
18	W175	J - 12	IV'4 程	安山岩	47	47	9	26			-	-			
19	W 26	G - 20	IV	透空岩	48	46	20	61	F'2'一括		-	-			
20	W 1	F - 28	III	透空岩	49	42	17	24			1- 2	22- 2			
21	W 33	C - 25	III	安山岩	49	42	12	38			-	-			
22	W150	J - 15	IV'2 F	安山岩	(49)	45	14	45			-	-			
23	W146	SK160	III	安山岩	49	35	16	47			-	-			
24	W 32	M - 10	III	安山岩	49	36	15	41			-	-			
25	W145	F - 19	IV'	安山岩	(50)	41	16	58			-	-			
26	W185	D - 23	IV'4 F	安山岩	49	49	25	127			-	-			
27	W144	H - 19	III, N	安山岩	(29)	59	15	38	Wトレンチ		-	-			
28	W139	A -	III	真岩	(35)	54	9	28	トレンチ		-	-			
29	W149	C - 27	III	安山岩	(42)	57	17	65			-	-			
30	W171	F - 18	IV'3下	安山岩	(42)	63	21	111			-	-			
31	W194	-	III	安山岩	(43)	59	15	51	H5,XO		-	-			
32	W143	SD 10	III	安山岩	(44)	63	24	101			-	-			
33	W 47	E - 24	IV'4上	安山岩	46	52	15	72			-	-			
34	W 52	F - 9	III	安山岩	47	54	18	83			-	-			
35	W179	E - 18	III	透空岩	(49)	53	12	37			-	-			
36	W180	L - 7	IV	安山岩	50	49	17	60			-	-			
37	W166	G - 23	IV'4上	安山岩	50	41	13	38			-	-			
38	W 37	J - 14	IV'5	安山岩	50	50	12	45			-	-			
39	W135	H - 21	IV'2 Y	安山岩	51	50	19	66	RP581		-	-			
40	W 35	E - 24	III	安山岩	51	50	12	46	一括		-	-			
41	W151	J - 13	IV'4下	安山岩	(51)	35	15	44			-	-			
42	W177	G - 21	III, Y	安山岩	51	48	13	42			-	-			
43	W184	I - 18	IV'1	安山岩	(52)	(49)	13	54			-	-			
44	W 40	G -	III	安山岩	53	48	18	65	トレンチ		-	-			
45	W129	E - 23	III	安山岩	53	47	14	48	RF185		-	-			
46	W 7	F - 14	III	安山岩	53	50	23	101			1- 7	22- 8			

報告番 号	整理 No.	グリッド	層 位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	排 因	固 類
47	W 42	E - 18	■	Ba	安山岩	53	51	13	56		-	-	-
48	W 3	F - 21	IV'4	Ba	安山岩	54	49	11	38	RQ329	1 - 5	22 - 5	-
49	W 43	E - 22	■	Ba	安山岩	54	50	16	67		-	-	-
50	W 174	T - 15	IV'2 下	Ba	安山岩	(55)	57	13	61		-	-	-
51	W 13	D - 23	IV'4 下	Ba	安山岩	55	52	16	69	RQ380	1 - 6	22 - 6	-
52	W 39	H - 19	IV'1	Ba	安山岩	55	52	13	49		-	-	-
53	W 152	C - 28	■	Ba	安山岩	55	53	23	79		-	-	-
54	W 156	J - 20	III, IV	Ba	安山岩	(55)	47	12	43	中レンチ	-	-	-
55	W 50	H - 10	IV'3	Ba	安山岩	56	52	17	70		-	-	-
56	W 147	E - 22	IV'2 a	Ba	安山岩	(56)	61	15	74	RP286	-	-	-
57	W 10	E - 21	IV'4	Ba	安山岩	56	54	19	82	RQ330	1 - 10	22 - 11	-
58	W 58	I - 15	IV'3	Ba	安山岩	(56)	51	17	76		-	-	-
59	W 165	H - 13	IV'3	Ba	安山岩	(56)	(39)	13	37		-	-	-
60	W 48	I - 21	■	Ba	安山岩	56	53	16	58		-	-	-
61	W 61	F - 21	IV'4	Ba	安山岩	56	53	24	90		-	-	-
62	W 38	J - 13	Y	Ba	安山岩	(57)	45	14	42	中レンチ	-	-	-
63	W 162	I - 18	IV'2 F	Ba	安山岩	(57)	30	8	23		-	-	-
64	W 6	K - N 上	■	Ba	安山岩	57	47	19	70	RP400, E区S半Eトレ上	-	22 - 7	-
65	W 44	E - 20	■	Ba	安山岩	57	54	13	55		-	-	-
66	W 158	E/F - 22	IV'1	Ba	安山岩	(57)	29	12	23		-	-	-
67	W 41	J - 14	IV'4 薄	Ba	波紋岩	57	49	14	48		-	-	-
68	W 178	G - 24	■	Ba	波紋岩	57	50	9	36		-	-	-
69	W 68	H - 21	IV'4 下	Ba	波紋岩	(57)	56	19	97		-	-	-
70	W 4	G - 19	IV'5 上	Ba	波紋岩	58	55	17	69		1 - 8	22 - 9	-
71	W 161	-	■	Ba	安山岩	(58)	35	9	29	H,5XO	-	-	-
72	W 59	H - 31	■	Ba	安山岩	58	53	20	92		-	-	-
73	W 51	G - 19	IV'4	Ba	安山岩	58	54	15	64		-	-	-
74	W 169	C - 28	■, III	Ba	安山岩	(59)	45	24	74		-	-	-
75	W 49	I - 14	IV'4 薄	Ba	安山岩	59	50	12	42		-	-	-
76	W 56	J - 23	IV'4 上	Ba	波紋岩	59	59	16	55		22 - 13	-	-
77	W 12	I - 22	IV'2 Y	Ba	波紋岩	60	57	18	84	RP602	1 - 9	22 - 10	-
78	W 152	G - 20	■	Ba	安山岩	(60)	44	17	44		-	-	-
79	W 168	J - 22	IV'2	Ba	安山岩	(60)	39	8	27		-	-	-
80	W 76	P - 23	IV'4 下	Ba	安山岩	60	56	22	118		-	-	-
81	W 9	E - 21	IV'4	Ba	波紋岩	(61)	45	18	66	RQ328	-	22 - 12	-
82	W 163	C - 19	■	Ba	安山岩	(61)	(32)	16	36		-	-	-
83	W 57	-	IV'5*	Ba	安山岩	61	51	15	67	E区S半	-	-	-
84	W 126	D - 23	IV'4 下	Ba	鉄石英	61	53	19	66		-	-	-
85	W 91	D - 24	IV	Ba	鉄石英	61	64	19	101	F2	-	-	-
86	W 154	F - 19	IV'4	Ba	安山岩	(61)	45	10	29		-	-	-
87	W 62	E - 19	IV'4	Ba	安山岩	61	59	22	107		-	-	-
88	W 133	D - 28	■	Ba	波紋岩	61	63	13	39		-	-	-
89	W 8	E - 22	IV'3	Ba	波紋岩	61	45	16	49	RP352	1 - 11	-	-
90	W 69	E - 21	IV'4 F	Ba	安山岩	(61)	51	16	83		-	-	-
91	W 142	-	■	Ba	安山岩	(62)	38	10	32	H,5 Xo	-	-	-
92	W 65	-	■	Ba	安山岩	62	60	13	68	トレンチ WB区N半 Eかく	-	-	-
93	W 53	H - 13	■	Ba	安山岩	62	61	13	61		-	-	-
94	W 102	H - 17	IV'4	Ba	安山岩	62	60	22	162		-	-	-
95	W 79	G - 31	■	Ba	安山岩	62	61	20	113		-	-	-
96	W 34	I - 13	IV'3	Ba	波紋岩	(62)	42	13	36		-	-	-
97	W 148	E - 20	IV'上	Ba	安山岩	(63)	47	12	45		-	-	-
98	W 4	G - 23	III	Ba	安山岩	63	55	22	127	RP63	1 - 12	22 - 14	-
99	W 75	G - 22	III	Ba	安山岩	63	62	19	89		-	-	-
100	W 89	K - 12	IV'4 薄	Ba	安山岩	63	68	11	53		-	-	-
101	W 181	D - 23	■	Ba	安山岩	63	44	12	45		-	-	-
102	W 183	E - 21	■	Ba	鉄質寶石	63	46	16	69		-	-	-
103	W 128	SK124	■	Ba	波紋岩	64	57	22	72		-	-	-
104	W 94	H - 23	■	Ba	安山岩	64	64	24	161	一括	-	-	-
105	W 90	E - 28	■	Ba	安山岩	64	58	22	111		-	-	-
106	W 140	H - 19	IV'2	Ba	安山岩	(64)	37	11	30		-	-	-
107	W 71	C - 28	■	Ba	安山岩	64	61	18	75		-	-	-
108	W 188	B - 23	■	Ba	安山岩	64	54	11	51		-	-	-
109	W 173	C - 13	■	Ba	波紋岩	(64)	63	12	71		-	-	-
110	W 186	B - 23	■	Ba	安山岩	65	50	23	95	一括	-	-	-
111	W 73	G - 19	IV'4	Ba	安山岩	65	58	15	93		-	-	-
112	W 93	H - 21	IV'3	Ba	安山岩	65	67	14	81		-	-	-
113	W 64	D - 21	IV'5	Ba	安山岩	(65)	49	14	61		-	-	-
114	W 130	H - 18	IV'2	Ba	安山岩	(65)	51	11	44	一括	-	-	-
115	W 67	E - 23	IV'4	Ba	安山岩	65	69	12	68		-	-	-
116	W 60	G - 23	■	Ba	安山岩	66	50	19	89	一括	-	-	-
117	W 88	J - 18	IV'2	Ba	安山岩	66	63	14	92		-	-	-
118	W 106	G - 24	IV'4	Ba	安山岩	66	67	22	141		-	-	-
119	W 138	E - 18	IV'3	Ba	安山岩	(66)	56	16	73		-	-	-
120	W 74	G - 19	■	Ba	安山岩	66	60	20	120		-	-	-

報告書 No.	整理 No.	グリッド	層位	分類	石 材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備	考	挿 図	図版
121	W190	E-23	III	Ba	安山岩	66	66	14	101		-	-	
122	W66	D-20	IV-4	Ba	安山岩	66	54	21	107		-	-	
123	W82	F-21	IV-4	Ba	安山岩	67	65	22	128		-	-	
124	W87	I-18	IV-1*	Ba	安山岩	67	60	13	72		-	-	
125	W96	-	-	Ba	安山岩	67	67	24	128	H.5 XO	-	-	
126	W193	G-22	IV-1*	Ba	安山岩	67	59	12	71		-	-	
127	W95	G-11	IV-4	Ba	安山岩	67	63	20	137		-	-	
128	W77	J-18	IV-4	Ba	安山岩	67	60	19	115		-	-	
129	W18	D-12	III	Ba	安山岩	67	65	21	159		1-13	22-15	
130	W97	H-24	IV-2	Ba	安山岩	68	62	9	42		-	-	
131	W46	I-18	IV-2	Ba	安山岩	68	45	18	84	一括	-	-	
132	W182	I-19	IV-2	Ba	安山岩	68	47	18	83		-	-	
133	W137	F-19	IV-4	Ba	安山岩	(68)	61	18	94		-	-	
134	W131	E-20	IV-4	Ba	安山岩	68	54	10	45		-	-	
135	W83	F-21	IV-4	Ba	安山岩	69	67	20	126		-	-	
136	W167	-	-	Ba	安山岩	(69)	43	14	65	H.5 XO	-	-	
137	W164	G-17	IV-3	Ba	安山岩	(69)	36	11	51		-	-	
138	W170	G	III	Ba	安山岩	(70)	46	19	78	トレンチ	-	-	
139	W11	E-18	IV-3	Ba	安山岩	53	52	25	105		1-14	22-16	
140	W55	E-22	IV-1*	Ba	安山岩	56	52	54	97		-	-	
141	W63	E-21	IV-4	Ba	安山岩	57	53	27	116		-	-	
142	W15	J-19,20	IV-2	Ba	安山岩	58	56	25	148	RP631	1-15	22-17	
143	W54	H-19	IV-4	Ba	安山岩	59	57	25	135		-	-	
144	W157	G,H-18	IV-7	Ba	安山岩	(61)	48	25	115	RP434	-	-	
145	W81	F-21	IV-4	Ba	安山岩	64	63	26	142		-	-	
146	W191	F-3	IV	Ba	安山岩	67	63	30	153		-	-	
147	W30	G-31	III	Ba	安山岩	67	63	30	161		-	-	
148	W19	F-12	III	Ba	安山岩	67	59	38	195		1-16	22-18	
149	W113	F-9	IV	Ba	安山岩	69	67	28	204		-	-	
150	W10	D-26	III	Bb	安山岩	69	68	26	154		-	-	
151	W103	J-23	IV-2	Bb	安山岩	69	65	25	178		-	-	
152	W153	D-22	IV-5	Ba	安山岩	(49)	72	10	51		-	-	
153	W16	E-19	IV-2	Ba	安山岩	70	69	22	160	RP235	-	-	
154	W127	G-20	IV-2	Ba	安山岩	70	79	14	119		-	-	
155	W9	K	III	Ba	安山岩	71	64	19	92	RP397, E区N半壁	-	-	
156	W70	H-22	IV-4	Ba	安山岩	71	59	19	78		-	-	
157	W98	H-25	IV-7	Ba	安山岩	71	65	21	118		-	-	
158	W100	G-21	III	Ba	安山岩	71	68	17	104	RP20+一括	-	-	
159	W78	E-22	IV-3	Ba	安山岩	71	56	12	62		-	-	
160	W92	J-13	IV-7	Ba	安山岩	72	59	18	78	中トレンチ	-	-	
161	W84	F-21	IV-4	Ba	安山岩	72	64	21	146		-	-	
162	W110	O-18	IV-4	Ba	安山岩	72	72	20	167		-	-	
163	W172	C-19	III	Ba	安山岩	(72)	46	17	64		-	-	
164	W136	E-21	IV-3	Ba	安山岩	(72)	49	12	79		-	-	
165	W105	J-23	IV-2	Ba	安山岩	72	63	21	140		-	-	
166	W107	-	II	Ba	安山岩	73	66	23	177	E区S半	-	-	
167	W72	D-27	IV-4	Ba	安山岩	74	51	17	81	一括	-	-	
168	W111	H-20	IV-3	Ba	安山岩	74	70	16	110		-	-	
169	W22	SK299	III	Ba	安山岩	77	83	18	191		1-17	22-19	
170	W155	I-18	IV-2	Ba	安山岩	(78)	64	18	66		-	-	
171	W114	-	III, IV	Ba	安山岩	79	72	15	111		-	-	
172	W115	F-23	IV-4	Ba	安山岩	79	76	14	109		-	-	
173	W106	H-18	IV-2	Ba	安山岩	(80)	72	14	98	一括	-	-	
174	W118	I-23	IV	Ba	安山岩	82	68	13	105	Wトレンチ	-	-	
175	W124	G-18	IV-4	Ba	安山岩	92	98	20	183.5		-	-	
176	W119	H-18	IV-2	Ba	安山岩	186	69	20	190		-	-	
177	W17	E-21	IV-3	Bb	安山岩	70	65	28	206	RP309	1-18	22-20	
178	W109	F-22	III	Bb	安山岩	71	69	31	200	一括	-	-	
179	W101	E-21	IV-4	Bb	安山岩	72	62	29	180		-	-	
180	W85	F-21	IV-4	Bb	安山岩	72	64	29	218		-	-	
181	W122	G-20	IV-4	Bb	安山岩	74	70	32	292		-	-	
182	W86	F-21	IV-4	Bb	安山岩	75	62	26	169		-	-	
183	W117	H-20,21	IV-4	Bb	安山岩	76	68	27	219	RP687	-	-	
184	W116	-15	IV-5	Bb	安山岩	77	68	26	206		-	-	
185	W21	D-27	IV-4	Bb	安山岩	78	73	30	242		1-19	22-21	
186	W112	D-20	IV-4	Bb	安山岩	79	67	29	167		1-21	22-23	
187	W20	H-18	IV-4	Bb	安山岩	82	74	28	236		-	-	
188	W121	D-6	III	Bb	安山岩	83	79	27	289		-	-	
189	W123	E-21	IV-4	Bb	安山岩	85	83	28	264		1-20	22-22	
190	W23	-13	IV-5	Bb	安山岩	88	89	34	303		1-22	22-24	
191	W14	G-25	IV	Bb	安山岩	97	91	35	510		-	-	
192	W187	G-20	IV-3	Bb	安山岩	98	76	26	222		-	-	
193	W125	E-23	III上	Bb	安山岩	(99)	83	34	492	RQ1	-	-	
194	W120	I-14	IV-3	Bb	安山岩	183	180	26	202	RP553	-	-	

VII まとめ

調査では縄文時代晚期の自然地形の谷を利用した広大な土器捨場をはじめ、300基を超える柱穴跡、土坑、溝跡、埋設土器遺構などが検出された。遺物は土器捨場を中心に、油脂箱で540箱の多量の土器や石器などが層位的に出土した。以下に大半の遺物が出土した土器捨場、遺構と遺物の変遷を整理してまとめにかえる。

土器捨場 土器捨場は遺跡の高位面と中位面を刻み、北西から南東方向に流れた自然地形の幅10m以上の谷の窪地を利用していいる。土器捨場の堆積は、最深部で約1.2mを測り長期間にわたり形成された事が窺え、洪水層と安定した堆積を繰り返しながら徐々に谷を埋めていく。

層位的にはⅢ・Ⅳ-1・2・3・4・4'・5層の7層が基準層として確認され、特に洪水層に挟まれた遺物包含層(Ⅲ・Ⅳ-2・4・5層)からは多量の遺物が出土した。安定した堆積を示す各層には遺物の集中する地域が認められ、その遺物集中域は各層の縁や斜面に多く確認され、各層の堆積範囲によって集中域も推移していく。

間層である洪水層はⅣ-1・3・4'層である。特にⅣ-3層は谷の凹部から溢れて出し、調査区南半の主な遺構群を覆って堆積し、上層に対する地山を形成する。

年代的には縄文時代晚期の最終末を除く、晚期全般の時期が考えられる。集中域を主に出土遺物等から概括すれば、上層のⅢ層が晚期中葉から後葉の大洞A～C2式期、Ⅳ-2層は晚期中葉の大洞C2～C1式期、Ⅳ-4層は晚期中葉から前葉である大洞C1～B式期、Ⅳ-5層は大洞B式期以前の所産と推測される。

洪水層は上記の包含層に挟まれている事からⅣ-1・3・4'層が、各々大洞C2・C1・B式期に相当し、1型式の範囲に収まる短期間での堆積が窺え、出土土器からも傍証された。

捨場の利用は一般的な土器や石器の廃棄場の他に、土偶や石棒等の祭祀的遺物、埋設土器、骨片、Ⅳ-1層の焼土、完形品の土器や出土状況から様々な廃棄、遺棄等の現象が考えられる。

検出遺構 主な遺構はⅢ層下とⅣ-3層下で検出され、特に調査区南半のⅣ-3層下で検出された柱穴跡群や土坑群は、本調査で最もまとまった遺構群である。

柱穴跡は大小の柱痕跡や多様な掘り方が検出され、大きいものは柱痕跡が50cm以上で、掘り方の平面、断面形が1m前後を測る一群もある。大きな柱痕跡をもつ柱穴の大半が埋土には白色粘土や人頭大の河原石を混入し、柱の倒壊を防いでいる。

これら大形の柱穴跡群は、調査区南半の北側に多く検出され、全てを組み合わせることはできなかったが、覆土や規模、形態等から弧状に廻る可能性が窺え、9m前後の径が推測された。

他に、底に根固石を配置したり、細長い柱穴の周囲に偏平な石で囲むもの等が確認された。

他にフ拉斯コ状土坑や小判形を呈する土坑、横位に土器を埋設する埋設土器群が検出された。

時期的にはⅣ-3層下で検出される事から晚期中葉以前が考えられ、具体的には遺物が乏しく破片資料のため判断に窮する。出土土器群から晚期前葉頃を主とした時期が推測される。

また、埋設土器が土器捨場の各層を主に散見され、特に晚期中葉のⅣ-3層上面では、調査区南半の一角に埋設土器群が5基集中して配置され、当時の墓域の様相を呈している。

出土土器 繩文時代後期末～晩期の土器群の大半が土器捨場の各層毎に出土した。特にⅢ層や洪水層に挟まれた遺物包含層から集中して遺物が出土し、多くの良好な資料を得た。

これらは、復元作業により所謂粗製土器も含め多くの個体数が把握され、その結果を基に各層毎の器種や形態分類による数量から『土器捨場集中域出土の器種別組成表』を作成した。

今回は各層の詳細な分析は割愛し、最上層の晩期中～後葉のⅢ層、その下位のⅣ～2層に上下洪水層を補完した晩期中葉層のⅣ～1～3層、量的に不足する晩期前～中葉層のⅣ～4層以下を比較し、土器相や組成比等を概括し、本遺跡の縄文時代の出土土器としてまとめとする。

土器捨場全体や各層毎では深鉢が全体の1/4～1/3以上で最も割合が高く、深鉢と鉢類で普遍的に全体の50～60%以上を占める。Ⅲ層では大洞A式の深鉢、鉢の割合が減少する。

浅鉢は特に晩期中葉以降15～20%の一定した割合を示し、大洞A式期には台付が増加する。皿も晩期中葉を中心に2%未満で散見される。壺は中葉以降20%弱の一定した割合で推移し、注口土器は全体で5%前後の少量で、各段階で認められるが、中葉以降に減少傾向がある。

香炉形土器は個体数として認められず、破片資料や集中外で出土し特殊な器種である事が窺える。小形土器の割合は5%前後であるが、各段階に一定量存在する。

下位分類の各器種の器形では、特に深鉢・鉢類での変遷が窺えた。具体的には深鉢・鉢類の器形分類の鉢Ⅰ：鉢Ⅱ：鉢Ⅲ類に文様分類の文様1：文様2・3：文様4・5・6類が各々概ね相当し、器形的に前者から後者への時期的変遷が理解される。他器種では注口土器等で同様な器形変遷が推測されたが、全体では明瞭な差異を判断するまでには至らなかった。

更に文様では、文様1～6類が表の構成上から各器種の器形毎に概ね一定の左下がり傾向が窺え、文様7類は壺を主に注口土器等に散見され、朱塗りが多い。文様8類の地文のみの所謂粗製類は各層で1/3以上の割合を保持し、深鉢や鉢類を主に補修孔やアスファルト補修が施される。一方、上記精製文様1～6類の中型鉢類の多くに著しい炭化物の付着が認められた。

出土石器 石器の大半が土器捨場から出土し、各層毎の特異性は希薄だが、剥片石器では加工痕のある石器を除くと、石鎚・石斧が約40%を占め、礫石器では凹石・磨石等が多い。

石鎚は小形品で有茎鎚が圧倒的な割合を占める。石材は頁岩を主に、他器種と比べ最も多様な様相を示す。原石や石核等の規模から他器種の中～大形石器の作出が困難だったのであろう。

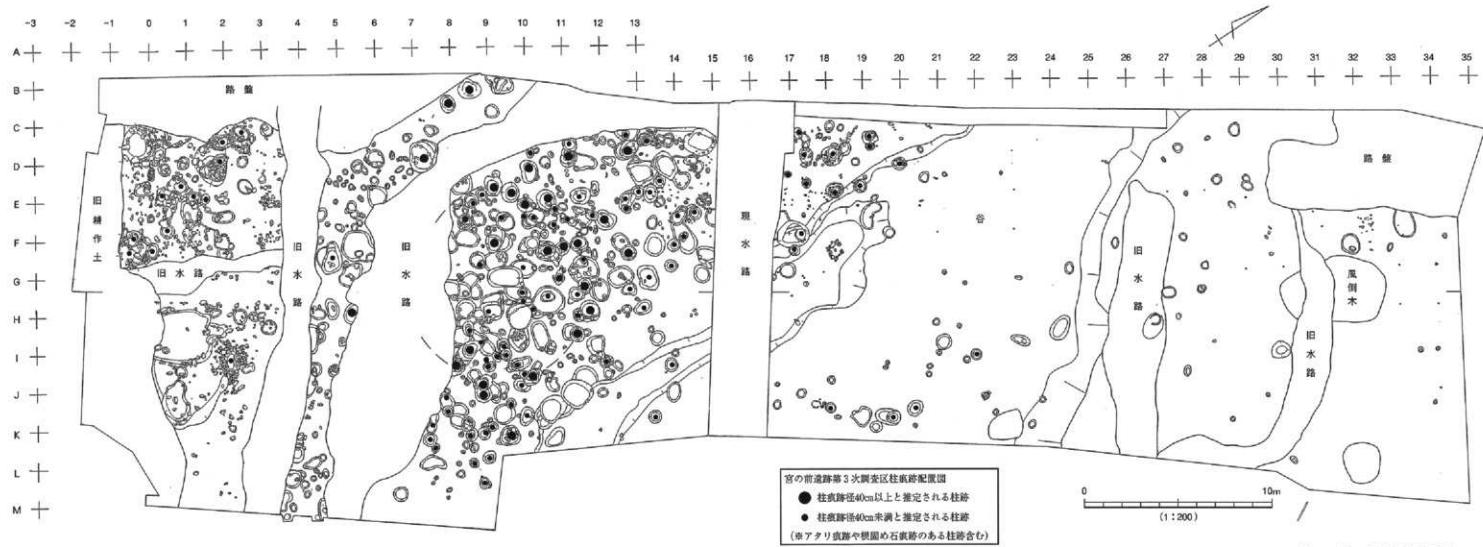
石斧は本遺跡で最も多く出土した器種で、多様な形態が存在する。規模や形状、調整加工の相違により分類したが、本遺跡の普遍的な万能石器の一形態と考えられる。

また、所謂定形石器以外の剥片石器である搔器や削器、加工痕のある石器は、素材を生かした簡略化された形態が多く、石器の機能を有すれば形状には拘わらない様子が推測される。

礫石器では定形的是石皿は稀だが、凹石・磨石類が多く、安定した拠点的な定住性が窺える。

土偶・石棒類・土製品・石製品 土偶や石棒、各種垂飾品、各種土製品・石製品の大半が土器捨場の各層位から出土した。出土状況から具体的な用途や祭祀的傾向は判断できなかつたが、晩期の円盤状石製品の一括出土や県内では採取の難しい石棒類の石材等の知見も得た。

今後、第1・2次調査も踏まえ縄文時代晩期の拠点集落の全体を明らかにする必要があろう。



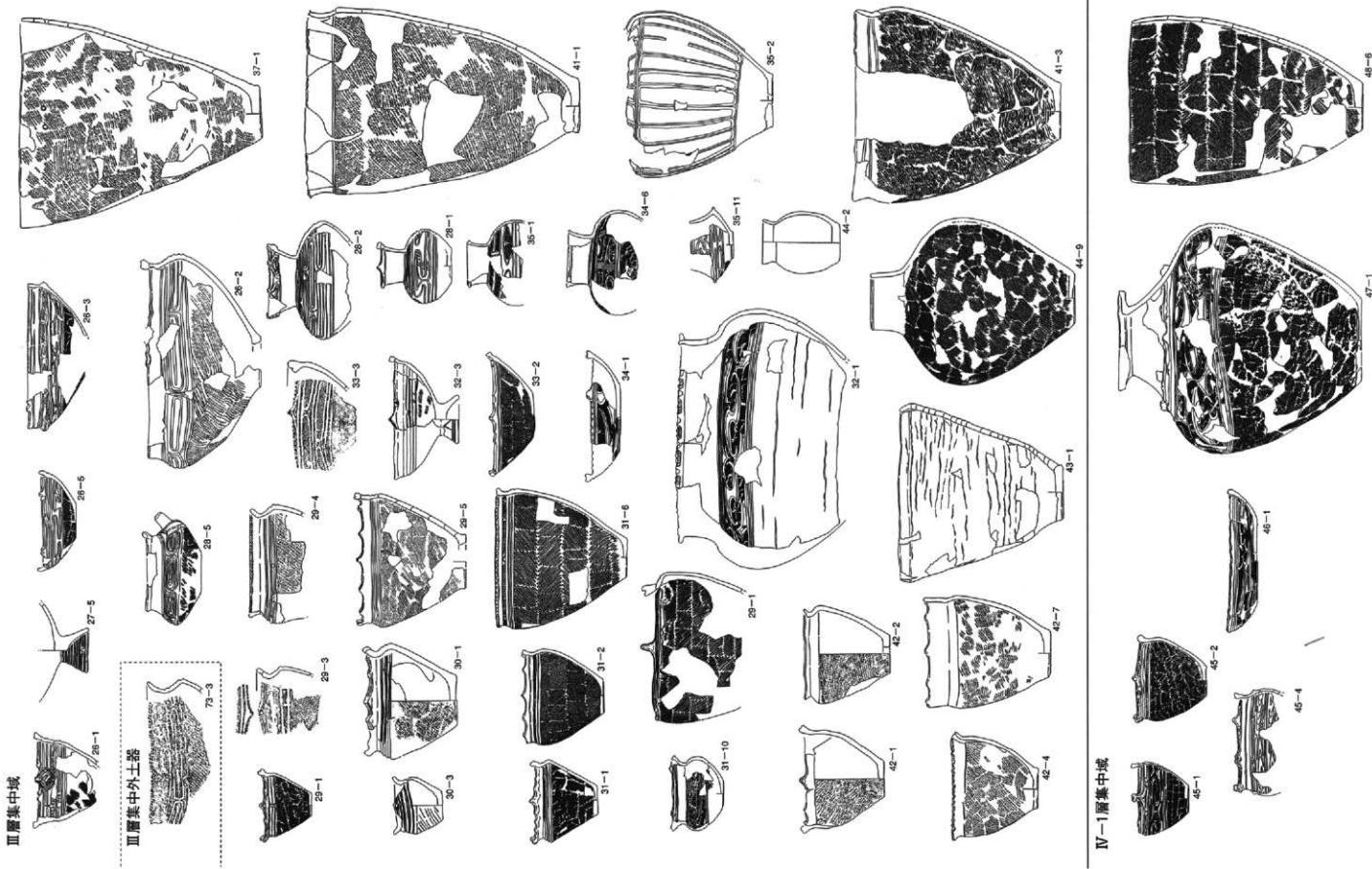
第125図 柱痕跡配置図

表 28 土器捨場集中域出土の器種別組成表

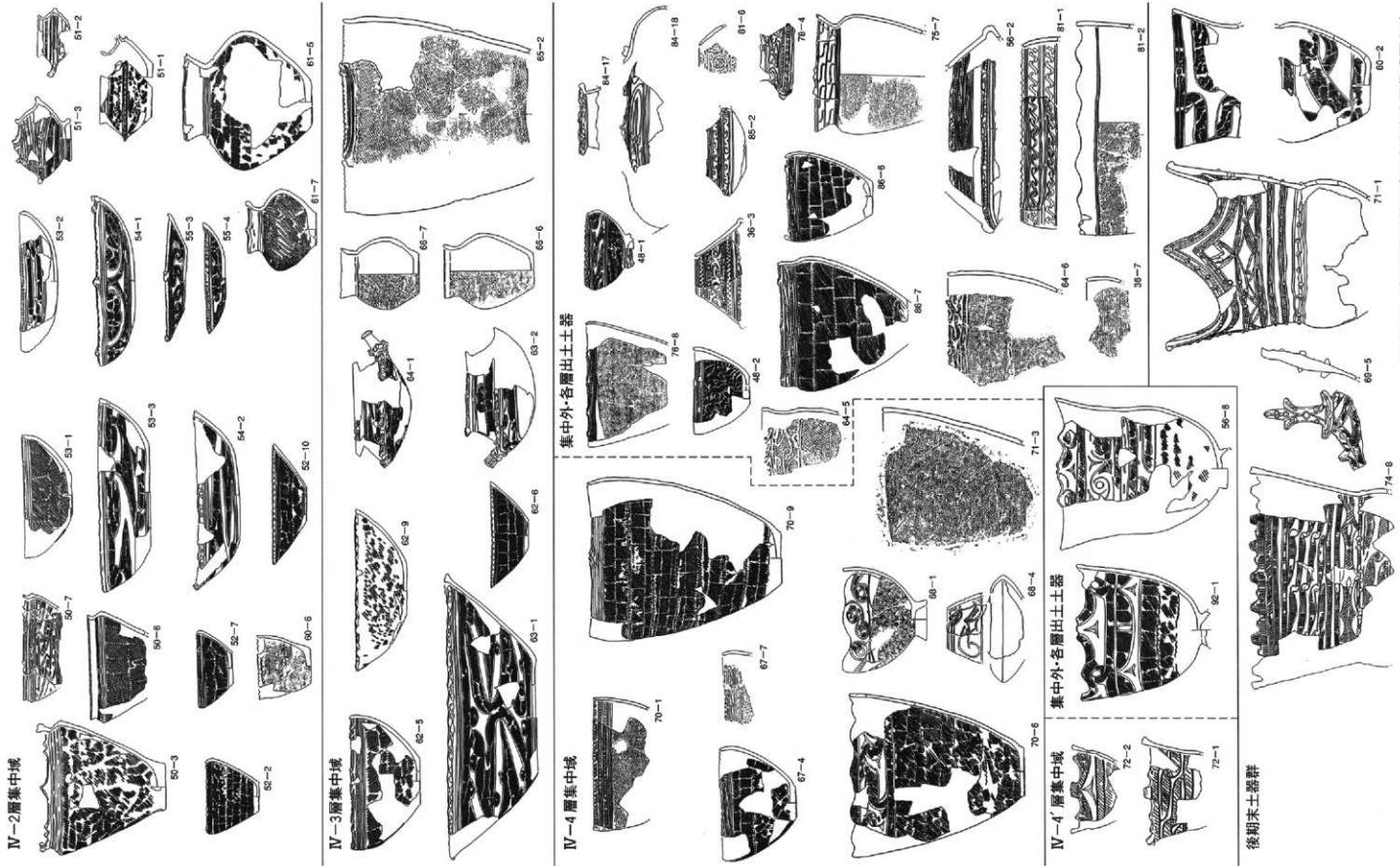
*対象とした土器は、一括性のある各層集中出土で、口径や残存率が1/4以上の明かな一個体として判断できるものである。

表 29 出土石器組成表

第126図 宮の前遺跡第3次調査出土土器集成図(1)



第127図 宮の前遺跡第3次調査出土土器集成図(2)



報告書抄録

ふりがな	みやのまえいせきだいさんじはくつちょうさほうこくしょ						
書名	宮の前遺跡第3次発掘調査報告書						
副書名							
卷次							
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65集						
編著者名	植松晚彦						
編集機関	財団法人山形県埋蔵文化財センター						
所在地	〒999-3161 山形県上山市弁天二丁目15番1号 TEL 023-672-5301						
発行年月日	1999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					
みやのまえいせき 宮の前遺跡	むらやまし おおあざとみなみ 村山市大字富並 あざみやのまえ 字宮の前	6208	615	38度 32分 03秒	140度 20分 33秒	19970714 ~ 19971121	1,320	一般 国道 347号特殊 改良一種事業

種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項		
集落跡	縄文時代	柱穴跡 土坑 埋設土器 土器捨場	150 10 19 1	縄文土器 石器 土偶 石棒・石剣・石刀 土製品 石製品	18	自然地形の谷に、縄文時代晩期の深さ1m以上の土器捨場が層位的に形成され、多量の遺物が出土した。谷の下で検出された集落跡では、弧状に廻る大型の柱穴群や土坑、埋設土器等が確認された。

(総出土箱数 540箱)

圖 版



西区包含層検出状況(↑ N)



西区南半遺構検出状況(↑ S)



西区北半東西ベルト土層断面(↑ S)



東区北半中央部東西ベルト土層断面(↑ N)



西区北半完掘状況(↑ SW)



西区南半完掘状況(↑ NW)



東区南半完掘状況(↑ NE)



東区北半完掘状況(↑ SE)

図版2



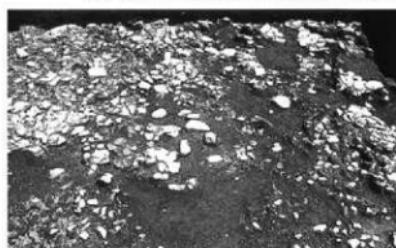
西区北半Ⅲ層遺物出土状況(↑ S E)



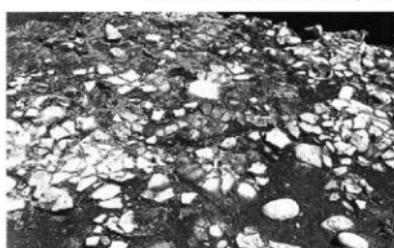
東区北半Ⅲ層遺物出土状況(↑ S E)



西区北半Ⅲ層精査状況(↑ N)



西区北半Ⅲ層遺物集中出土状況(↑ S)



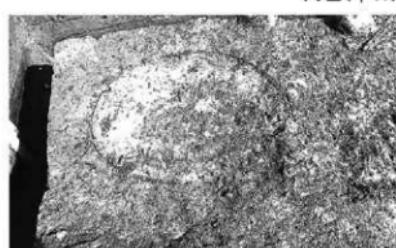
西区北半Ⅲ層遺物集中出土状況(↑ S)



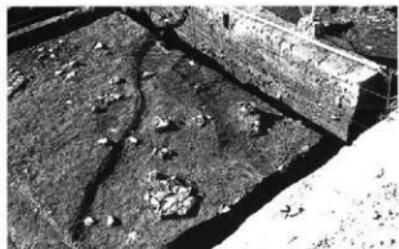
同左(↑ W)



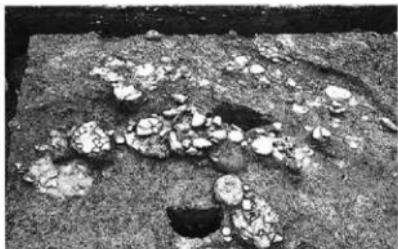
西区北半IV-1層上面(Ⅲ層遺構)検出状況(↑ S E)



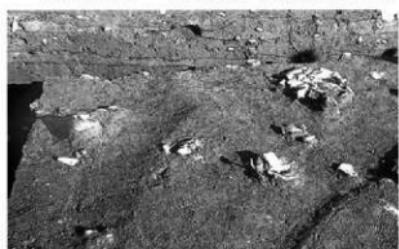
東区北半IV-1層上面焼土検出状況(↑ S)



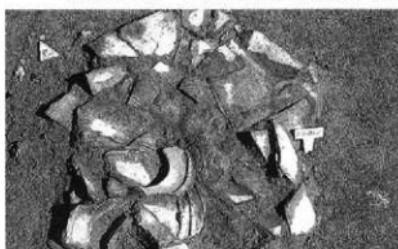
西区北半IV-1層遺物出土状況(↑ S E)



東区北半IV-1層遺物出土状況(↑ S)



同上(↑ W)



R P 248出土状況(↑ W)



西区北半IV-2層遺物出土状況(↑ S E)



東区北半IV-2層遺物出土状況(↑ S)



西区北半IV-2層斜面遺物出土状況(↑ E)



R P 393出土状況(↑ S)

図版4



R P 347出土状況(↑ W)



R N514(骨片)出土状況(↑ S)



西区北半IV-3下層検出状況(↑ S E)



東区北半IV-3層検出状況(↑ S E)



IV-3下層完掘状況(↑ S E)



西区南半IV-3層上面検出状況(↑ W)



西区北半IV-4層遺物出土状況(↑ S E)



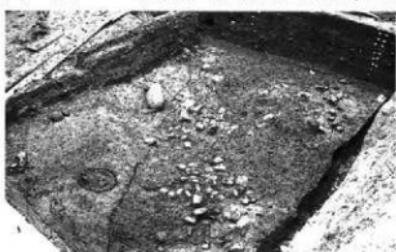
東区北半IV-4層遺物出土状況(↑ S E)



西区北半IV-4層集中域遺物出土状況(↑E)



東区北半IV-4層遺物出土状況(↑W)



IV-4'層完掘・IV-5層検出状況(↑S E)



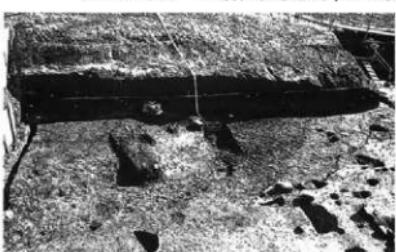
東区北半IV-4'層遺物出土状況(↑S E)



西区北半IV-5層完掘状況(↑S E)



東区北半IV-5層完掘状況(↑S E)



東区南半IV-4'砂礫層精査状況(↑W)



東区南半IV-4'砂礫層土層断面(↑S)

図版 6



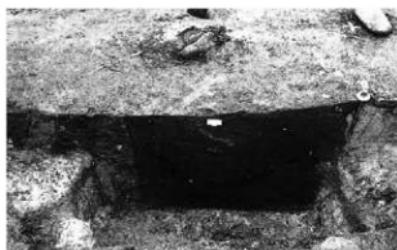
東区南半完掘状況(↑ N)



S K 207土層断面(↑ E)



S K 207完掘状況(↑ N E)



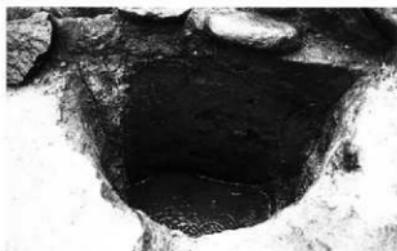
S K 111土層断面(↑ E)



S K 111完掘状況(↑ E)



西区南半完掘状況(↑ N)



S K 222 土層断面(↑ N)



S K 104 完掘状況(↑ SW)

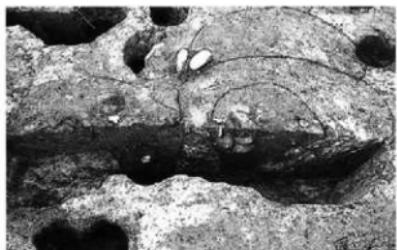


S K 1・15 完掘状況(↑ S)



S K 42・55・54 土層断面(↑ S)

図版 8



SK 213 a + b 土層断面(↑ S)



SK 213 a 完掘状況(↑ S E)



SK 161 土層断面(↑ E)



SK 226 - 230 a + b - 240 土層断面(↑ NW)



SK 238 完掘状況(↑ N)



SK 226 完掘状況(↑ E)



SK 230 a 完掘状況(↑ N)



SK 226, 230 b 完掘状況(↑ N)



S K 19・28土層断面(↑ N E)



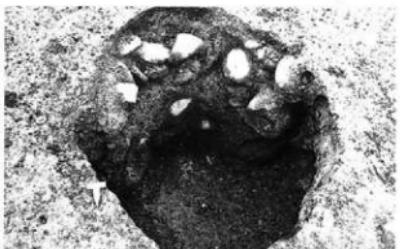
S K 27土層断面(↑ E)



西区北半柱穴跡群完掘状況(↑ S E)



S K 143土層断面(↑ S)



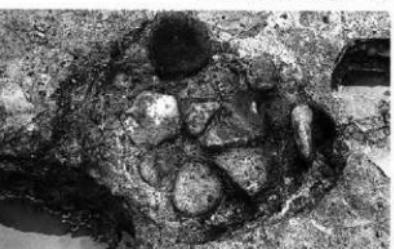
S K 143掘り方状況(↑ S)



S K 91検出状況(↑ E)



S K 210土層断面(↑ S)



S K 246完掘石状況(↑ S)

圖版10



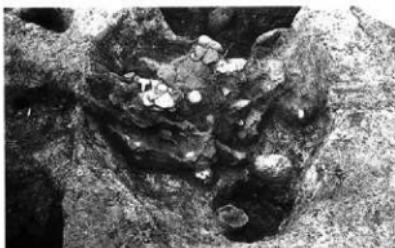
SK 229土坑跡土層斷面(↑ E)



SK 229土坑跡完掘狀況(↑ SW)



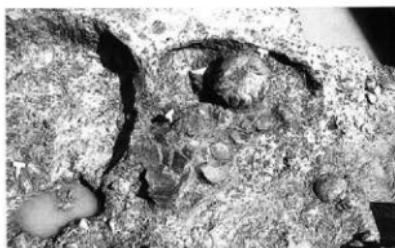
SK 208・209土坑跡土層斷面(↑ E)



SK 209土坑跡遺物出土狀況(↑ E)



SK 208土坑跡・SK 251完掘狀況(↑ E)



SK 105土坑跡遺物出土狀況(↑ W)



RP 319埋設土器出土狀況(↑ S)



RP 694埋設土器出土狀況(↑ S)



R P 410埋設土器土層断面(↑ S)



R P 475・476出土状況(↑ W)



東区南半埋設土器分布状況(↑ W)



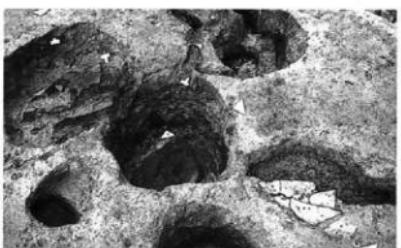
R P 447埋設土器出土状況(↑ W)



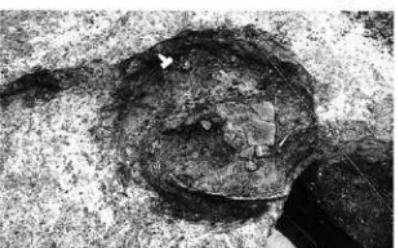
R P 445・446出土状況(↑ W)



R P 429・430出土状況(↑ S)



R P 718・727埋設土器出土状況(↑ S E)



R P 727埋設土器出土状況(↑ E)

図版12



12-1



12-2



12-3



12-4



12-5



12-6



12-7



12-8



13-1



13-2



13-3



13-4



13-5



13-6



13-7



13-8

図版14



14-1



14-2



14-3



14-4



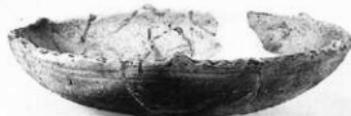
14-5



14-6



14-7



14-8



15-1



15-2



15-3



15-4



15-5



15-6



15-7



15-8

図版16



16-1



16-2



16-3



16-4



16-5



16-6



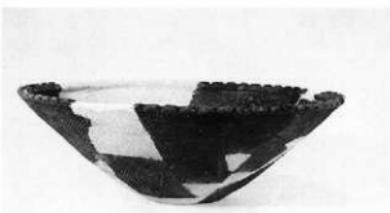
16-7



16-8



17-1



17-2



17-3



17-4



17-5



17-6



17-7



17-8

図版18



18-1



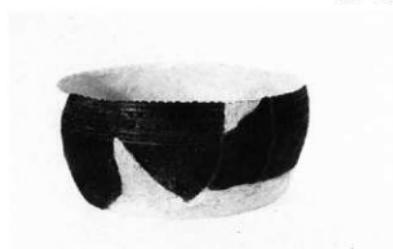
18-2



18-3



18-4



18-5



18-6



18-7



18-8



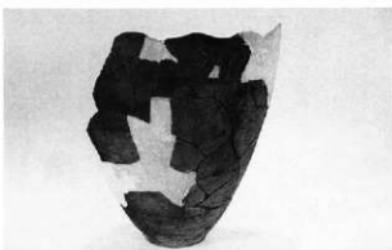
19-1



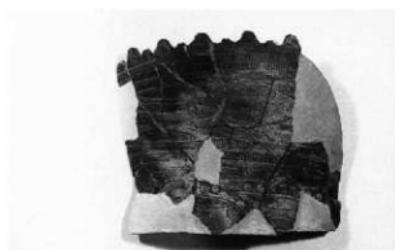
19-2



19-3



19-4



19-5



19-6



19-7



19-8

図版20



20-1



20-2



20-3



20-4



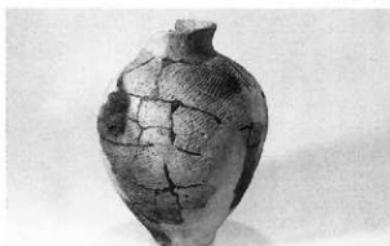
20-5



20-6



20-7



20-8



21-1



21-2



21-3



21-4



21-5



21-6



21-7



21-8

図版22



22-1



22-2



22-3



22-4



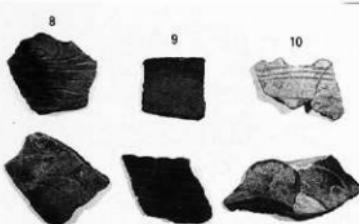
22-5



22-6



22-7



22-8・9・10

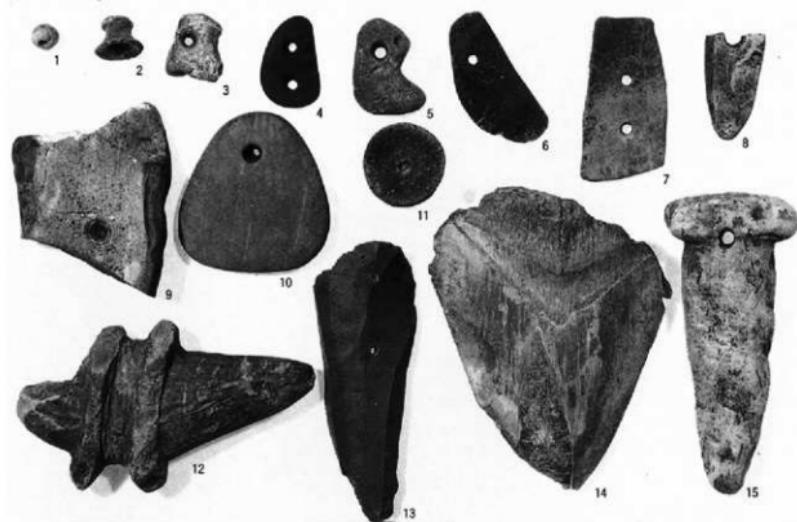


土偶(表)

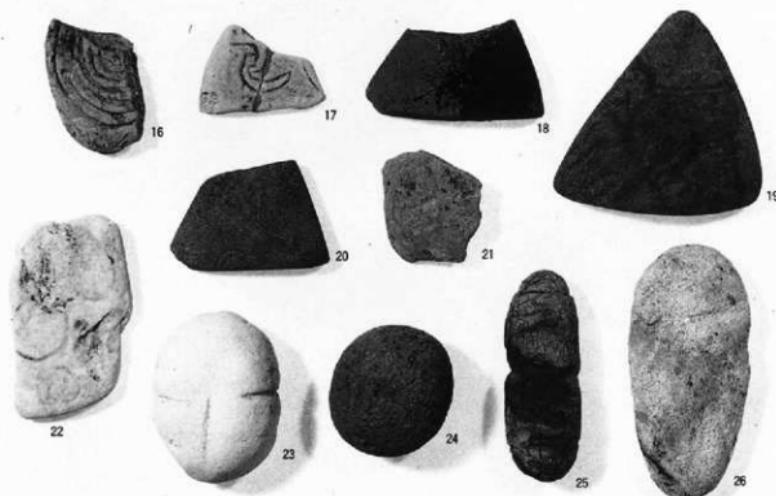


土偶(裏)

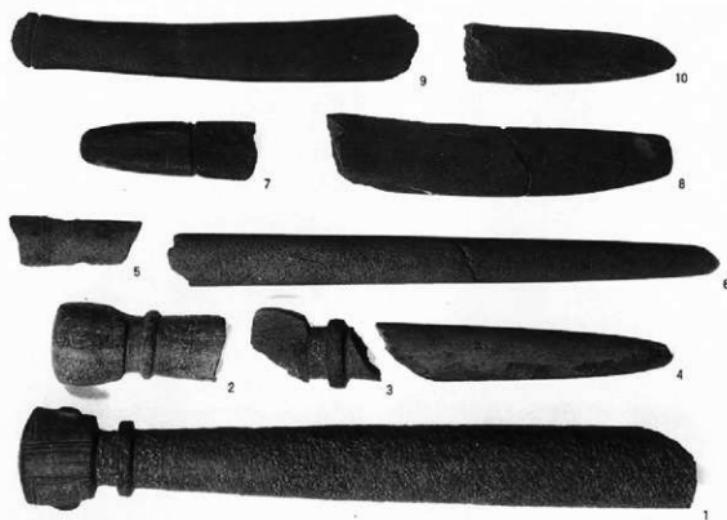
図版24



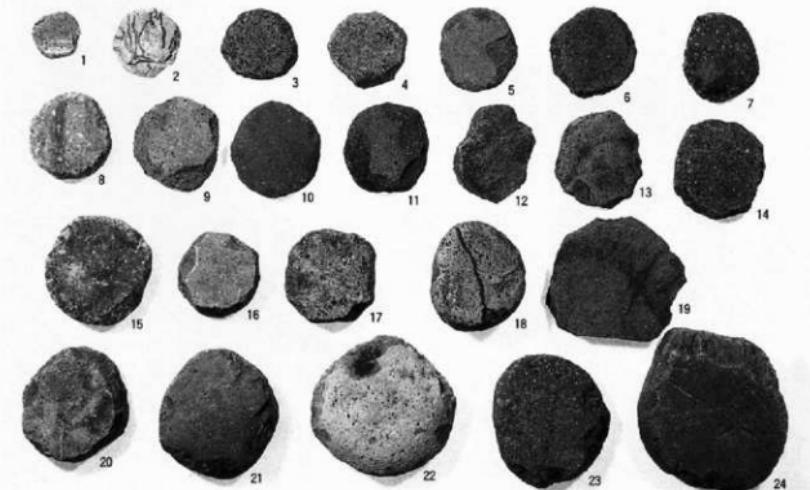
土製品・石製品(1)



土製品・石製品(2)

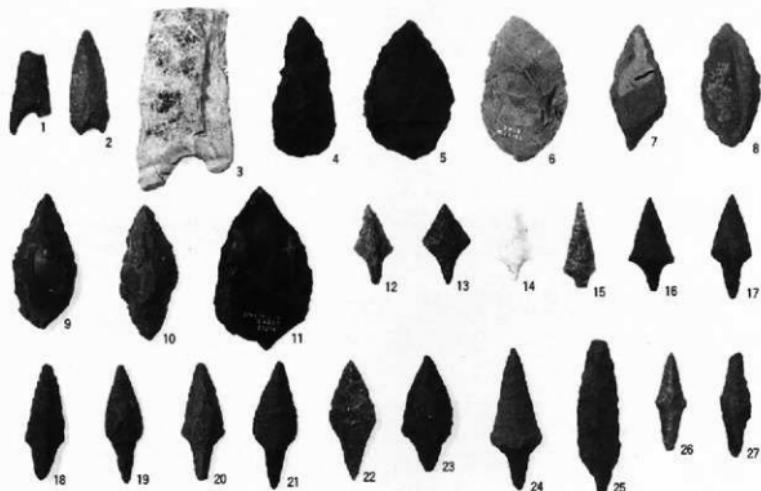


石棒・石剣・石刀

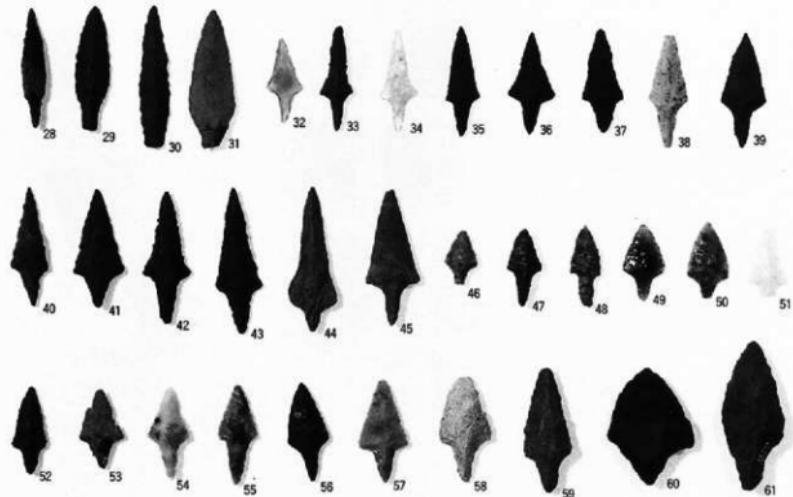


円盤状石製品

図版26



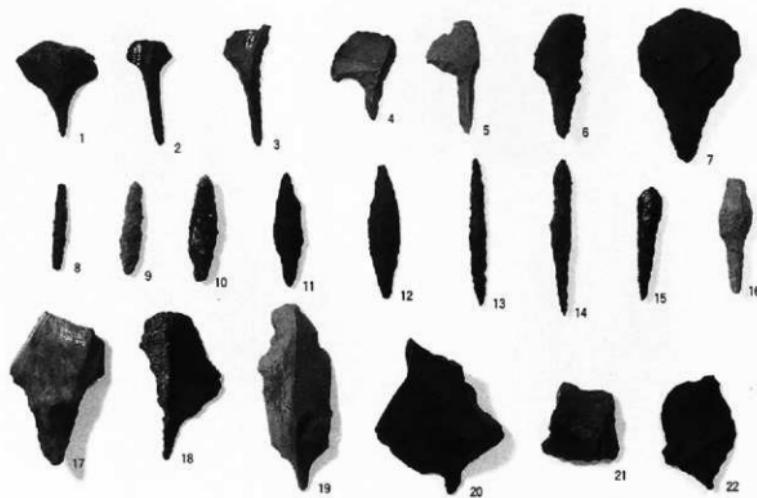
石鏃(1)



石鏃(2)

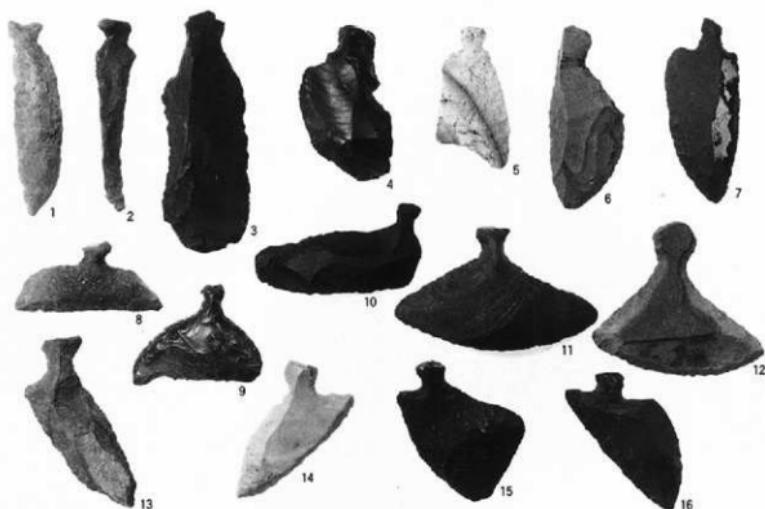


尖頭器

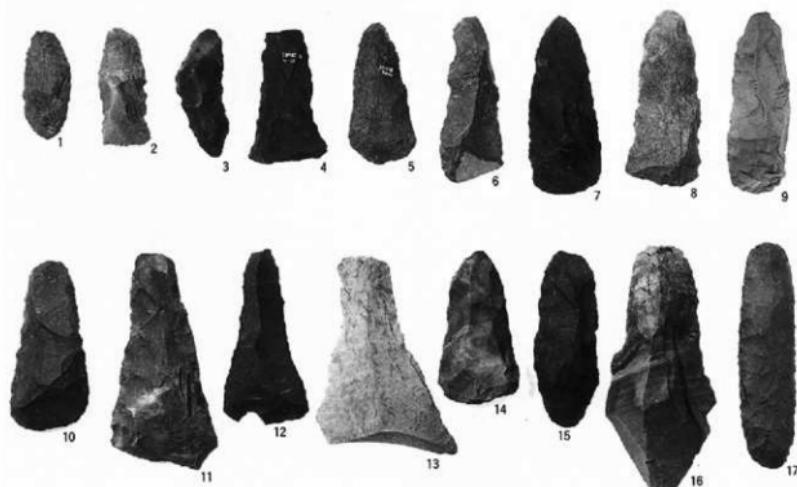


石錐

図版28



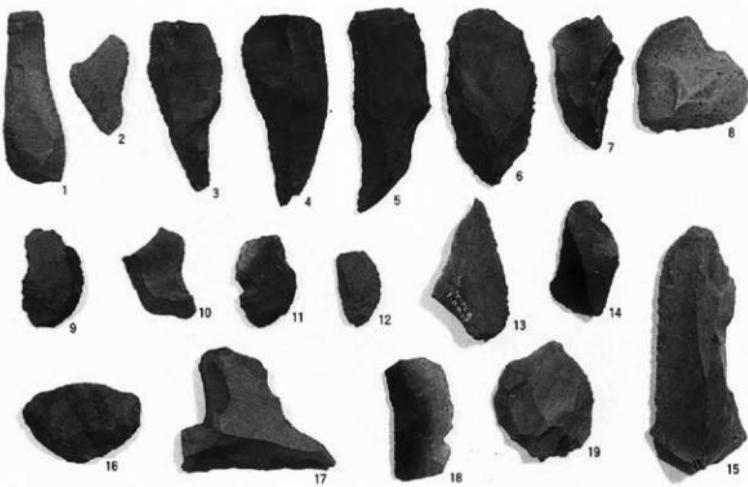
石匙



石鎧

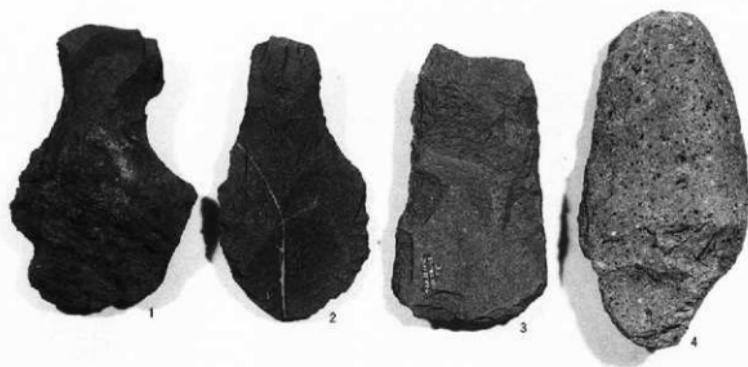


標器

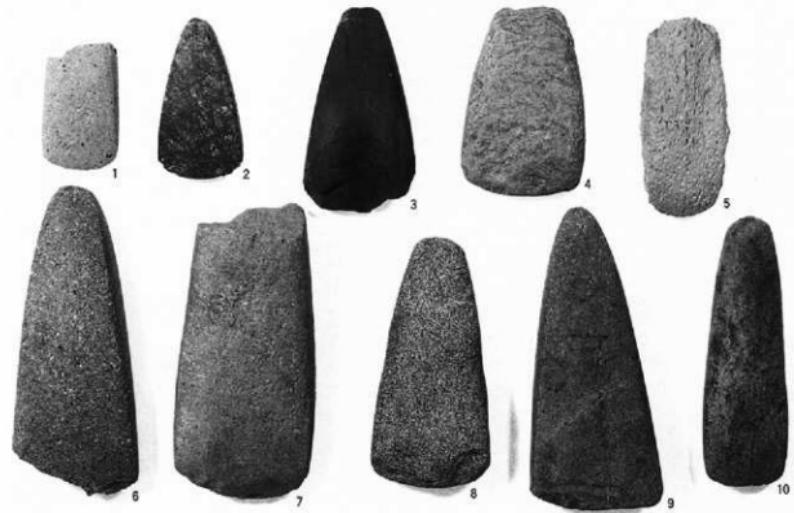


削器

圖版30

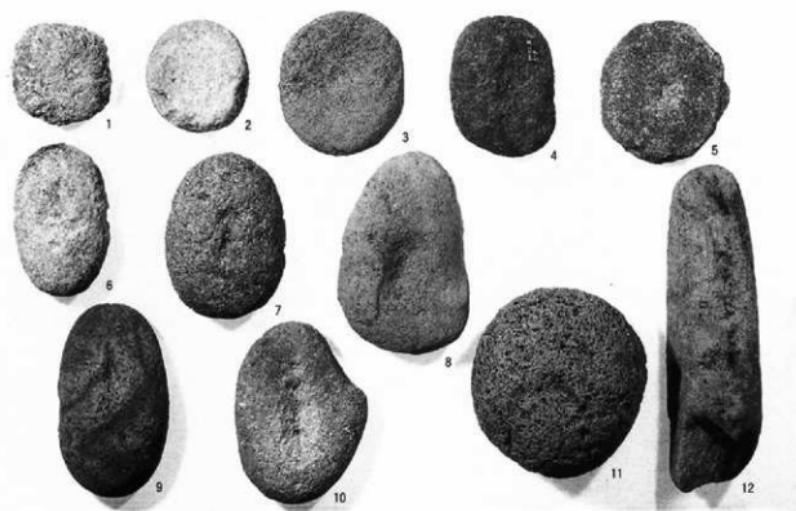


打製石斧

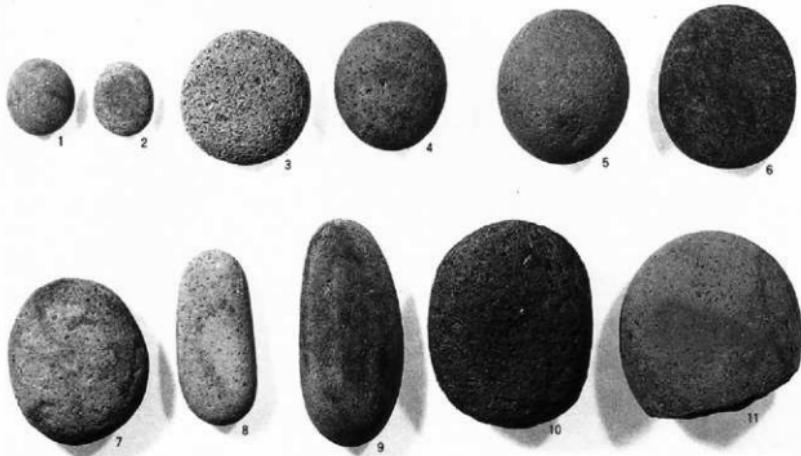


磨製石斧

図版31



凹石



磨石

图版32



砾石



石皿

付 編

宮の前遺跡の自然科学分析調査

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

宮の前遺跡(山形県村山市宮の前に所在)は、河岸段丘の段丘斜面から低地部にかけて立地する。上位面には、縄文時代晚期の集落跡が確認され、低地部には当該期の墓と考えられる配石遺構、土坑、埋葬などが検出された。低地部は発掘調査の当初、土器などの捨て場と考えられていたが、堆積層中に洪水層と考えられる砂層が挟在することから、堆積環境の変化が推定された。また、遺構からは遺体の埋納を直接的に支持する骨などは検出されなかった。

そこで、低地部の堆積環境や植生の変化に関する情報を得るために珪藻分析と花粉分析、遺体の埋納について検討するためにリン酸分析を実施することとした。

1. 縄文時代晚期の古環境復元

(1) 試料

斜面から低地部にかけては、下位より基盤、地山、砂層を挟む遺物包含層が観察され、遺物包含層は下位より、地山からの漸移層、B C ~ B、無遺物の砂層を挟んでC 1 ~ B C、C 2 ~ C 1、A・A'に分けられる。なお、当社の現地調査では、遺物包含層は層相からⅢ層、Ⅳ層に区分され、特にⅣ層は1・2・3・4・4'・5・5'の7つに細分される。このうち、Ⅲ層は層厚の変化が大きいものの、全調査区で認められる。また、Ⅳ-5'層は漸移層、Ⅳ-2・4・5層は遺物包含層、Ⅳ-1・3・4'層は洪水層と考えられる砂層である。以下の報告では、層相などを考慮して便宜的に、当社の現地調査結果を元にして報告する。

試料は、遺物包含層が観察された土層壁面より採取された。採取地点は、低地部から斜面上にかけて、1-M東壁、11-K・12-K東壁、14-K東壁、20-H北壁が設定された。このうち、1-M東壁、11-K東壁、12-K東壁の試料から珪藻分析8点、花粉分析7点を分析試料として選択した(図1)。

1-M東壁では灰褐色～灰色の砂・シルト・粘土の混合層の上位にⅢ層が見られ、Ⅲ層内に埴砂と見られる細い砂層が見られる。さらに上位は盛り土であり、Ⅲ層を削ぎ、一部がⅢ層内に混入している。試料は埴砂の見られない場所で採取した。11-K東壁では、地山を掘り込む河道の埋積物を対象とした。12-K東壁では、地山、Ⅳ層、Ⅲ層、さらにⅢ層を削剥する再堆積とみられる土層が観察され、特にⅣ層はⅣ-2層・Ⅳ-3層・Ⅳ-4層・Ⅳ-5層に区分される。

(2) 分析方法

a. 硅藻分析

試料を湿重で7g前後秤量し、過酸化水素水・塩酸処理、自然沈降法の順に物理・化学的に処理し、珪藻化石を濃集する。検鏡に適する濃度まで希釈した後、カバーガラス上に滴下し乾燥させる。乾燥後、ブリュウラックスで封入して、永久プレパラートを作製する。

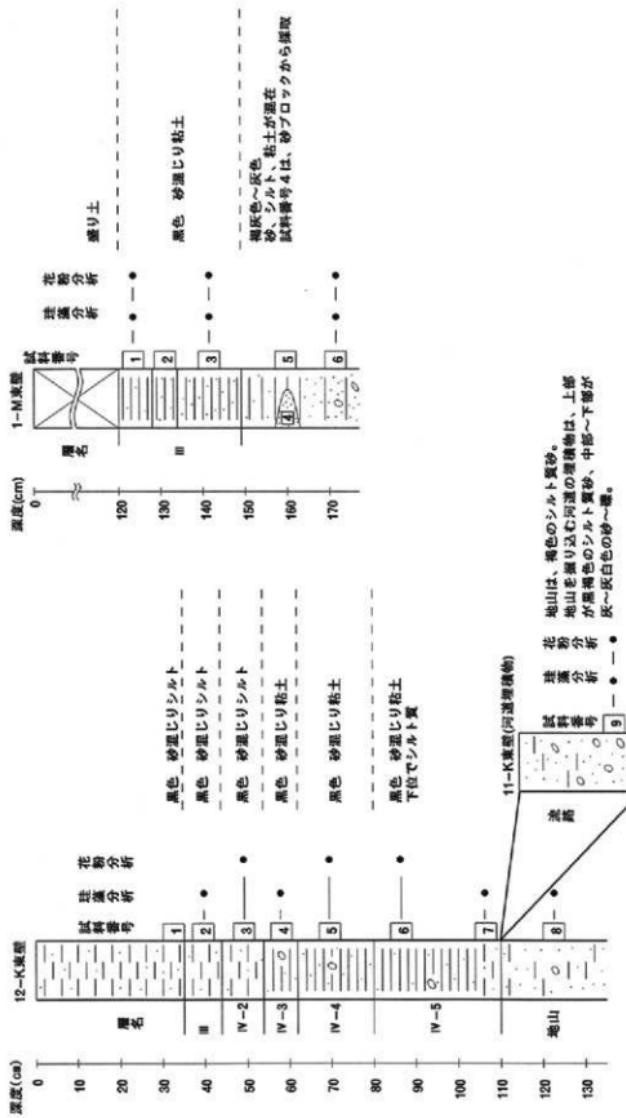


図1 分析試料採取部位
当社の現地調査所見および分析時の所見を元に作成。
a : 粘土, b : シルト, c : 砂, d : 磨。

吉田の現地調査所見るよひ分計略の所見を

検鏡は、光学顕微鏡で油浸600倍あるいは1000倍で行い、メカニカルステージで任意の測線に沿って走査し、珪藻殻が半分以上残存するものを対象に200個体以上同定・計数する。種の同定は、K. Krammer and Lange-Bertalot(1986・1988・1991a・1991b)、K. Krammer(1992)などを用いる。

同定結果は、海水生種、海水～汽水生種、淡水生種順に並べ、その中の各種類はアルファベット順に並べた一覧表で示す。なお、淡水生種についてはさらに細かく生態区分し、塩分・水素イオン濃度(pH)・流水に対する適応能についても示す。また、環境指標種についてはその内容を示す。産出個体数100個体以上の試料については、産出率2%以上の主要な種類について、主要珪藻化石の層位分布図を作成する。また、産出した化石が現地性の化石か他の場所から運搬・堆積した異地性の化石かを判断する目安として完形殻の出現率を求め、考察の際に考慮した。堆積環境の解析にあたって、海～汽水生種については小杉(1988)、水生珪藻については安藤(1990)、陸生珪藻については伊藤・堀内(1991)、汚濁耐性についてはAsai, K. & Watanabe, T. (1995)の環境指標種を参考とする。

b. 花粉分析

試料約10gについて、水酸化カリウムによる泥化、篩別、重液(臭化亜鉛：比重2.3)による有機物の分離、フッ化水素酸による鉱物質の除去、アセトトリス処理の順に物理・化学的に処理し、花粉化石を濃集する。残渣をグリセリンで封入し、プレパラートを作製する。

光学顕微鏡下でプレパラート全面を走査し、出現する全ての種類について同定・計数する。

(3) 微化石の産状

a. 硅藻化石

結果を表1、図2・3に示す。

珪藻化石は、1-M東壁の試料番号1、11-K東壁の試料番号9、12-K東壁の試料番号2から古環境解析に充分な化石が産出するが、それ以外の5試料では非常に少ない。化石が産出した試料の完形殻の出現率は40～70%で、12-K東壁の試料番号2が最も保存が良い。産出種の全ては淡水生種から構成され、産出分類群数は26属83種類である。

以下に、各地点別に珪藻化石群集の特徴を述べる。

1-M東壁の試料番号1は、コケや土壤表面など陸上の多少の湿り気を保持した好気的環境に耐性のある陸生珪藻が全体の70%を占める。多くは、耐乾性の強いA群の*Hantzschia amphioxys*であり、同じくA群の*Navicula mutica*、*Pinnularia borealis* var. *scalaris*も10%程度と多産する。

11-K東壁の試料番号9は、陸生珪藻および水域に生育する水生珪藻がほぼ半々ずつ産出する。陸生珪藻では、A群の*Hantzschia amphioxys*が約30%と優占し、同じくA群の*Navicula mutica*を伴う。水生珪藻の生態性は、多少の塩分でも耐えられる貧塩不定性種、pH 7以上のアルカリ性水域に生育する好アルカリ性種、流水にも止水にも生育する流水不定性種と流水域に特徴的な真流水性種の優占あるいは多産が特徴である。産出種の特徴は、流水性の*Meridion circulae* var. *constrictum*が約40%を占め、流水不定性の*Gomphonema parvulum*を伴うことである。な

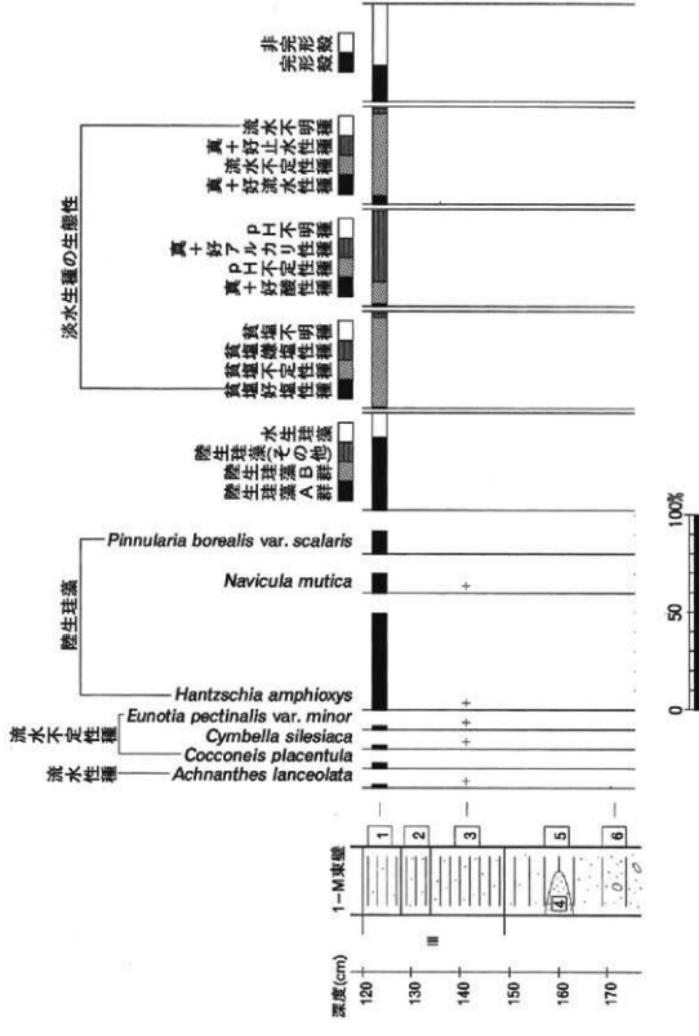


図2 1-Ⅳ東壁の主要珪藻化石群集
海水-汽水-淡水生種出率-各種底出率-完形底出率-淡水生種の生態性の比率は淡水生種の計合を基準として百分率として算出した。
いずれも100個体以上検出された資料について示す。なま、+は10個体未満の資料について検出した個数を示す。

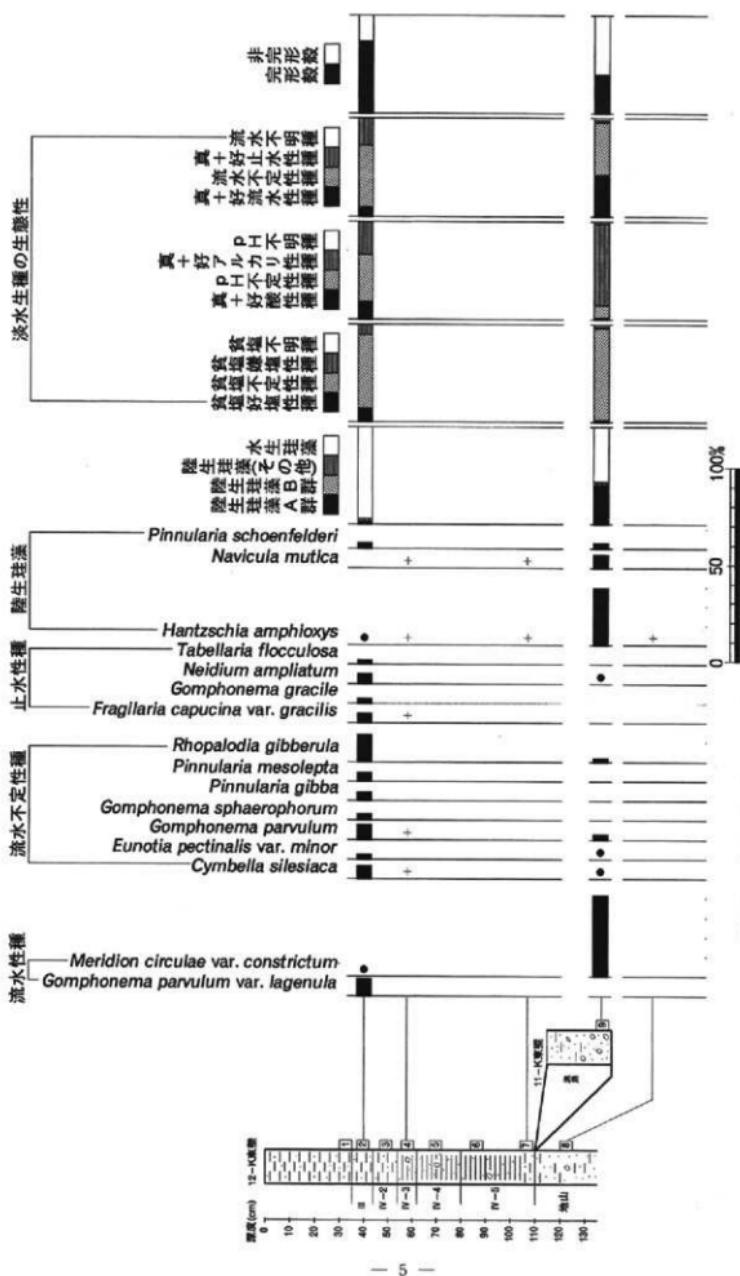


図3 11-東壁と12-東壁の主要珪藻化石群集
海水-汽水-淡水生種出率・劣形度出率は全個体高さ、淡水生種の出率は淡水生種の合計を基準として百分率で算出した。なれど、●は1%未満、+は100個体以上検出された試料について示す。いずれも100個体以上検出された試料について示す。

お、優占種の*Meridion circulae var. constrictum*は中～下流性河川指標種群(安藤, 1990)の一種でもある。

12-K東壁の試料番号2では、水生珪藻の優占する。その生態性の特徴は、貧塩不定性種、中性水域を最適とするpH不定性種とアルカリ性水域を最適とする真・好アルカリ性種、流水不定性種と止水域に特徴的な真・好止水性種の優占あるいは多産である。産出種の特徴は、流水不定性の*Cymbella silesiaca*、*Gomphonema parvulum*、*Rhopalodia gibberula*、好流水性の*Gomphonema parvulum var. lagenula*が10～15%と多産し、流水不定性の*Eunotia pectinalis var. minor*、*Gomphonema sphaerophorum*、*Pinnularia gibba*、*P. mesolepta*、好止水性の*Gomphonema gracile*、*Neidium ampliatum*などを伴うことである。これらのうち、*Eunotia pectinalis var. minor*、*Pinnularia gibba*、*Gomphonema gracile*は沼澤湿地付着生種群(安藤, 1990)もある。

b. 花粉化石

結果を表2に示す。

1-M東壁ではブナ属やイネなど、12-K東壁と11-K東壁ではイネ科やシダ類胞子などがわずかに検出されるに過ぎない。いずれも保存が悪く、溶解が進んでいる。

(4) 考察

a. 堆積環境

低地部に当たる1-M東壁では、Ⅲ層、その下位の灰褐色～灰色の砂・シルト・粘土の混合層を対象とした。下位層は層相から洪水などの氾濫の影響を受けた堆積物と考えられ、珪藻化石や花粉化石がほとんど認められなかつ

た。この要因として、堆積速度や流速が速かったことにより、シルト粒子などの微細な粒子と挙動を共にする珪藻化石(小杉, 1989)が堆積物中に取り込まれにくかったことなどが考えられる。

Ⅲ層下部の層相は下位と異なり、砂混じりの粘土を主体とするが、礫なども混入する。本層からは、流水性種や流水不定性種、陸生珪藻がわずかに認められるに過ぎなかった。そのため、堆積環境の詳細は明らかにし得ない。化石の産出が少なかった要因は、堆積速度が速かつたために堆積物中に取り込まれにくかったのかもしれない。

Ⅲ層上部も下部と同様な層相を示すが、盛り土により削ぎられ、盛り土の一部が層内に混入している。本層からは、耐乾性の強い陸生珪藻のA群が優占し、流水性種や流水不定性種などの水生珪藻も認められた。現生の陸生珪藻の分布調査結果によれば、陸生珪藻が全体の70～80%

表2 花粉分析結果

種類	試料番号	1-M東壁			12-K東壁			II-K壁 9
		1	3	6	3	5	6	
木本花粉								
サワグルミ属—クルミ属		1	—	—	—	—	—	—
クマシデ属—アサガ属		—	—	—	—	—	—	—
ブナ属		1	—	—	—	—	—	—
コナラ属コナラ亜属		1	—	—	—	—	—	—
草本花粉								
イネ科		2	1	—	1	1	2	—
アカザ科		—	—	—	1	—	—	—
ナデシコ科		—	—	—	—	—	—	1
ヨモギ属		3	1	—	—	—	—	—
不明花粉								
シダ類胞子		9	2	1	—	—	1	2
合計								
木本花粉		3	0	0	0	0	0	0
草本花粉		5	2	0	2	1	2	1
不明花粉		0	0	0	0	0	0	0
シダ類胞子		9	2	1	0	0	1	2
総計(不明を除く)		17	4	1	2	1	3	3

以上を占めた場合、陸上の好気的環境で堆積した可能性が指摘される(伊藤・堀内, 1991)。この点を考慮すれば、本層は陸上の好気的環境で堆積した可能性がある。本地点は低地部に当たり、配石や土坑などの遺構が検出されている。これは、低地部が比較的乾いた場所となり、遺構を構築しやすくなつたためかもしれない。なお、配石や集石の周囲に配された木材などが検出されたことから、後に地下水の上昇などにより湿润な場所となり、木材も保存されやすかつたのであろう。ただし、本層中には上位の盛り土が混入していることから、その影響も否定できず、隣接する場所が発掘調査された時などに、低地部の堆積物を対象とした分析調査を行い、さらに検討することが望まれる。

11-K東壁の河道堆積物からは河川中～下流部や河川沿いの河成段丘、扇状地、自然堤防、後背湿地などに集中して出現する中～下流性河川指標種群(安藤, 1990)の*Meridion circulae var. constrictum*が優占した。堆積物は疊を含むシルト混じり砂である点を考慮すれば、河道には常に水が流れていたと考えられる。なお、陸生珪藻が多産するものの変質していたことから、周囲の乾いた場所や上流部の乾いた場所から二次的に混入した可能性がある。

12-K東壁断面では、地山からIV層、Ⅲ層までが観察され、特にIV層はIV-2層・IV-3層・IV-4層・IV-5層に区分される。しかし、地山とIV層からは珪藻化石や花粉化石の産出が悪かった。これらの層は粘質であるが、砂や疊などが混入していた。これらの点から、各層の堆積速度が速く、化石が堆積物中に取り込まれにくかったと考えられる。Ⅲ層からは沼よりも浅く、水深が1m前後で、一面に水生植物が繁茂するような沼澤やさらに水深の浅い湿地に生育する沼澤湿地付着生種群(安藤, 1990)を含む流水不定性種や止水性種が多産した。これより、沼澤～湿地のような湿润な環境で堆積したと考えられる。

なお、1-M東壁で認められたⅢ層については、前述のように好気的な堆積環境が想定されており、Ⅲ層とした堆積物の形成過程が調査区内で異なる可能性が考えられる。この点は、調査区内での層対比を進めた上で、改めて検討したい。

山形県埋蔵文化財センター調査報告書第65集

宮の前遺跡
第3次発掘調査報告書

1999年3月31日発行

発行 財団法人 山形県埋蔵文化財センター
〒990-3161 山形県上山市弁天二丁目15番1号
電話 023-672-5301
印刷 大場印刷株式会社
