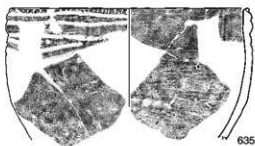


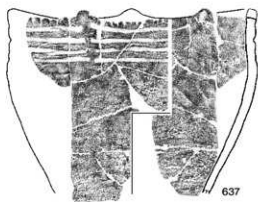
634



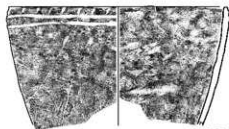
635



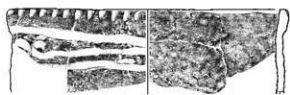
636



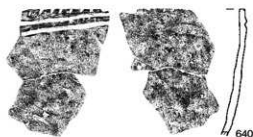
637



638



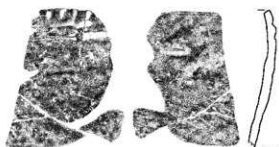
639



640



641



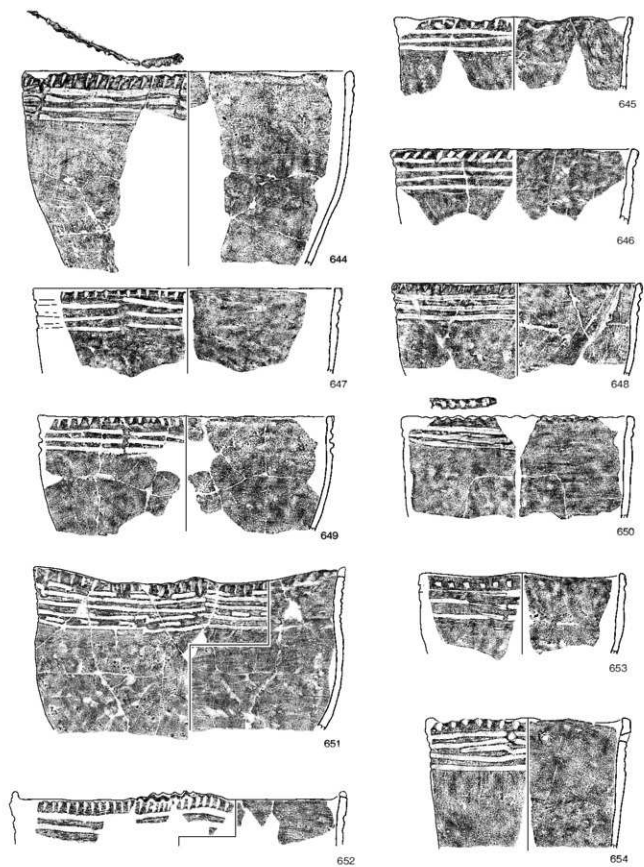
642



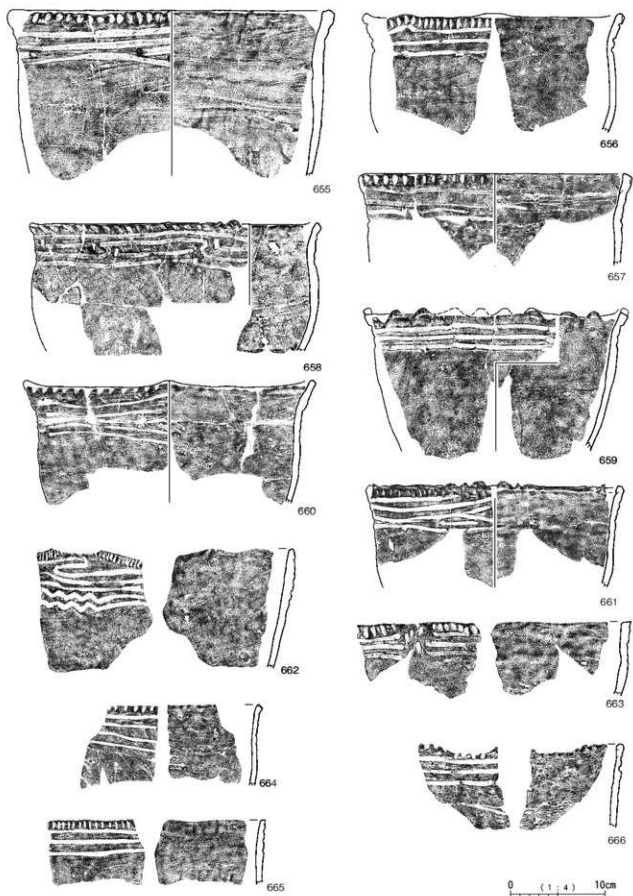
643

第63図 8類 宮之迫式土器(9) 8-5

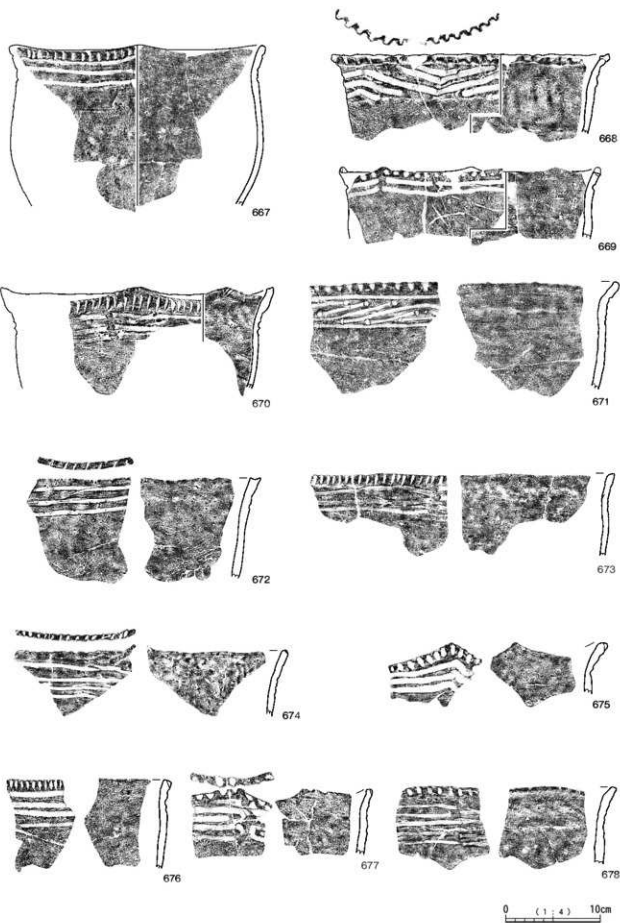
0 (1:4) 10cm



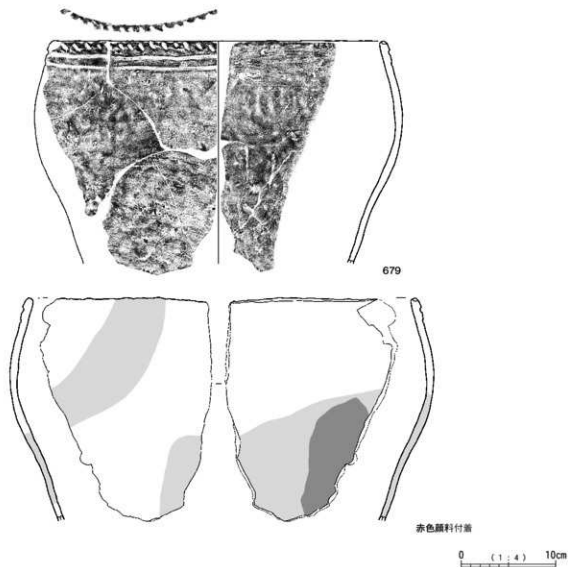
第64图 8類 宮之迫式土器 (10) 8-5



第65图 8類 宮之迫式土器 (11) 8-5



第66図 8類 宮之迫式土器 (12) 8-5



第67図 8類 宮之迫式土器 (13) 8-5

8-4類 横位平行文

文様帯は一帯で、口唇部に横位の数条の平行文を施文するものである。平行文は一周回らず一定の単位で施文を止めて、凹線間に空白をあける。

横線と空白で文様を区画し構成するもの (617~624) もある。627は器面調整の貝殻条痕を明瞭に残す。616は小型の深鉢で底部には網代底が残る。

610・611は口唇部に粘土紐を貼付し、緩い波状を呈す。620、624~626は外面に煤が付着する。627は内外面に貝殻条痕のちにナデで器面調整がされており、胎土には角閃石を含む。

8-5類 縦位短凹線+横位平行文

文様が上下に2分割される (上位: 縦位短凹線+下位: 横位平行文) 文様帯をもつものである。628~633はやや長い縦位凹線をもつものや短凹線である629・634な

どのほか、縦位文様を簡略化し口唇端部に刺突を施文し、縦位文様風 (630など) のものがある。

横位の凹線は2~3条単位で平行して施文されるが、一周回らずに一定の長さで分割されている。砲弾形が基本だが、波状口縁になるもの (645・651・655・659など) もある。

628~631、633は非常に軽く、胎土の密度が薄い (混和材の影響か)。631は、外面全面に煤が付着している。632は口縁部に補修孔と考えられる穿孔ある。内面には煤が付着する。636は短縦位の凹線と凹点と横線の文様構成で、凹点部分はわずかに肥厚させている。635、637、638は外面胴部中に煤が付着する。651は胎土にφ1mm大の赤色礫を多く含む。

641は内面胴部中に貝殻条痕が残り、胎土には角閃石や火山ガラスが目立つ。

667~678はハの字状に広がる外反口縁で、口唇端部に



第68図 8類 宮之迫式土器 (14) 8-6

刺突をもつものが多い。

679は、口縁部が内湾し、胴部が張る丸味を帯びた器形をもつ。この個体は内面に赤色顔料が明瞭に残存していた。観察の結果、内面のほか、断面・外面にも赤色顔料の付着が確認された。土器が破損した後、破片を二次加工し、再利用したものと考えられる。

8-6類 口縁部肥厚系

口縁部下の凹線を深く施文するため、口縁部が厚く、一見肥厚しているようにみえる一群である。口唇部は平坦もしくは丸味をもち、凹線文が施文される部分との厚さに差があり、口縁部が強調され、断面四角形になる。

8-7類 貝殻刺突文+凹線文

口縁部上位の擬位凹線が貝殻腹縁による刺突文になっ

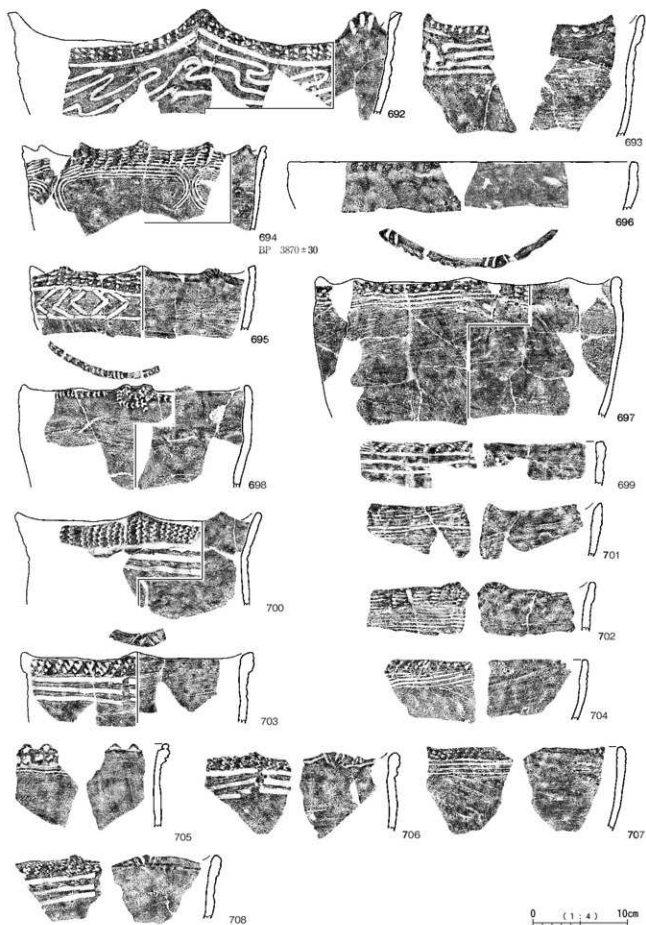
たものである。692・693は下位文様が凹線・沈線による波状等の文様。697～705は横位の平行文が施文される。701・702は器面調整に貝殻条痕が明瞭に残る。

8-8類 連点文+凹線文 (擬似縄文)

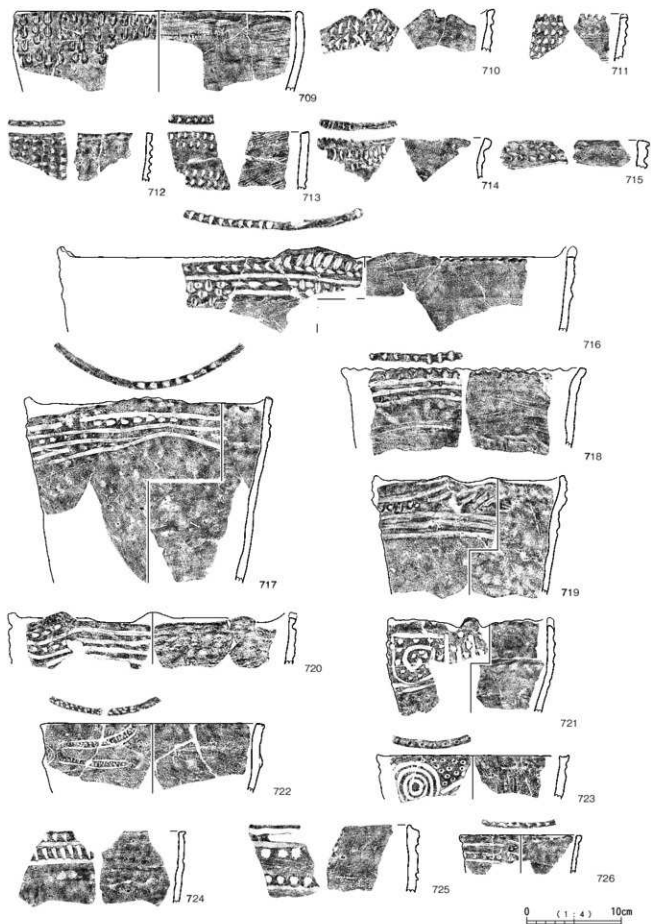
棒状工具やヘラ状工具で連続刺突 (連点文) で施文する709～715と、716～726のように凹線文・沈線文の間に連点文・刺突文を埋める擬似縄文で文様構成するものがある。

8-9類 C字文・短沈線+凹線文 (擬似縄文)

凹線・沈線文の間をC字文や短沈線文で充填させて、擬似縄文で文様を構成する。深い凹線文の文様の中を短凹線やC字文で充填させるもの (759～763) と、細沈線文の文様帯に沈線文を等間隔に施文し、擬似縄文風に文



第69圖 8類 宮之迫式土器 (15) 8-7

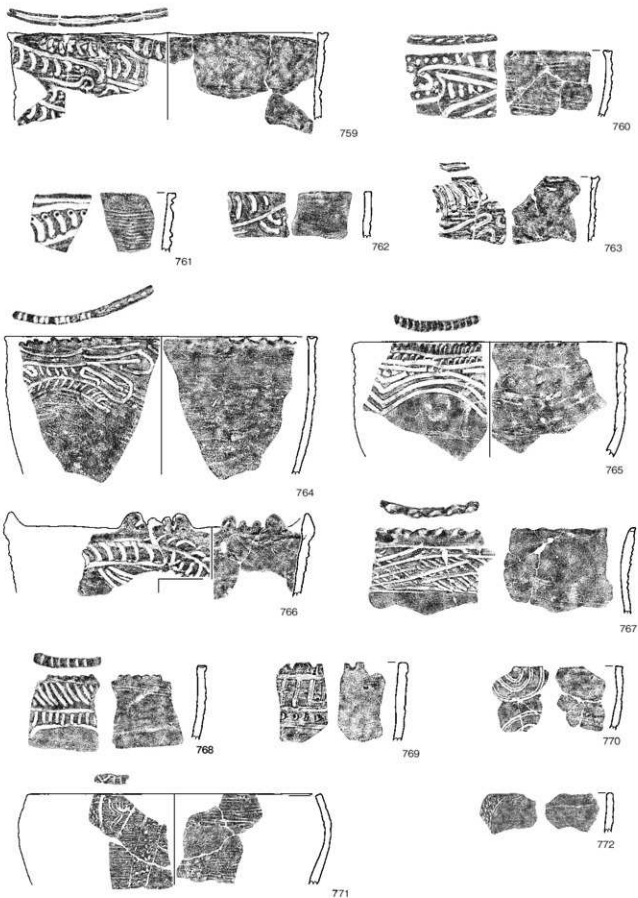


第70图 8類 宮之迫式土器 (16) 8-8

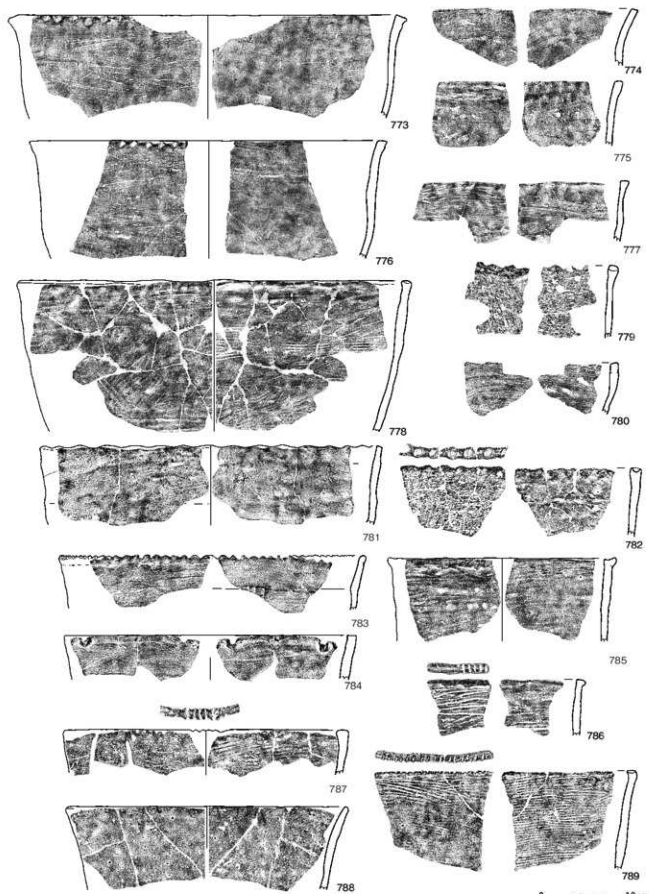


0 (1:4) 10cm

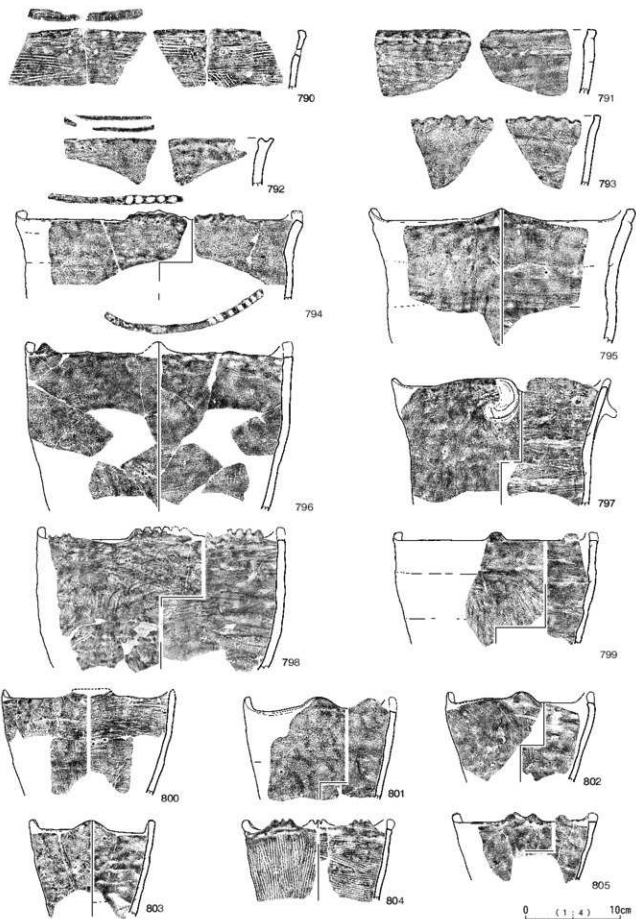
第71图 8類 宮之迫式土器 (17) 8-9



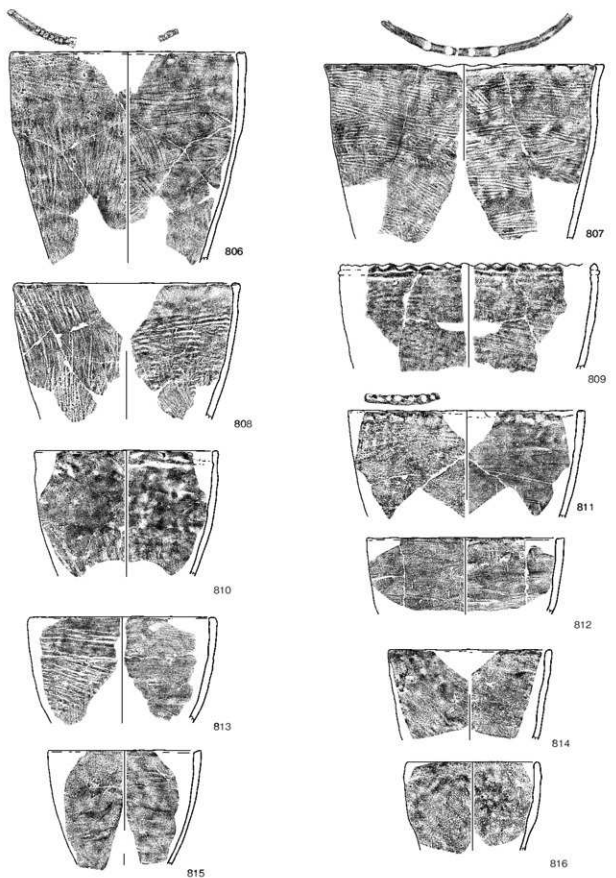
第72图 8類 宮之迫式土器 (18) 8-9



第73图 8類 宮之迫式土器 (19) 8-10

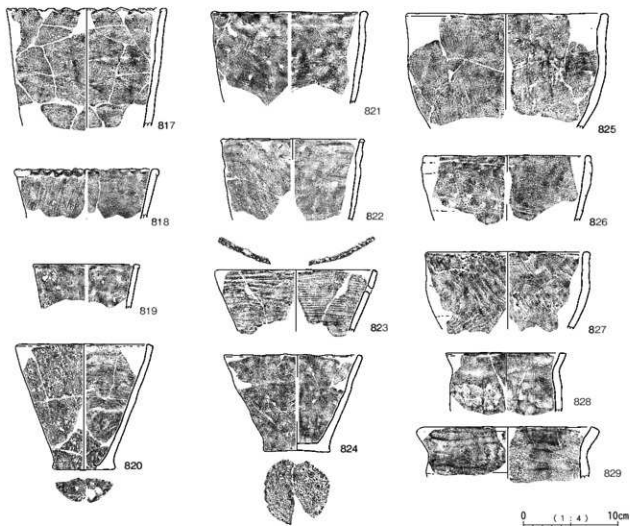


第74図 8類 宮之迫式土器 (20) 8-10



0 (1:4) 10cm

第75图 8類 宮之迫式土器 (21) 8-10



第76図 8類 宮之迫式土器 (22) 8-10

様を構成させるものがある (764~772)。

8-10類 無文

外面に文様を持たない一群である。

773~793は、口縁部や口唇部には刻目や突帯を貼付し、波状口縁を呈す。器面調整はナデが基本だが、777~782のように粗いナデ調整や786・789のように貝殻条痕を明瞭に残すものもある。

山形突起をもち波状口縁を呈する794~805は粘土接合痕のナデ消しが非常に甘く、明瞭に接合痕が残る。器面調整は内外面ともにナデ調整だが、804のように縦位の明瞭な条痕を残すものもある。なお、804は内面全体に赤色顔料が付着している。

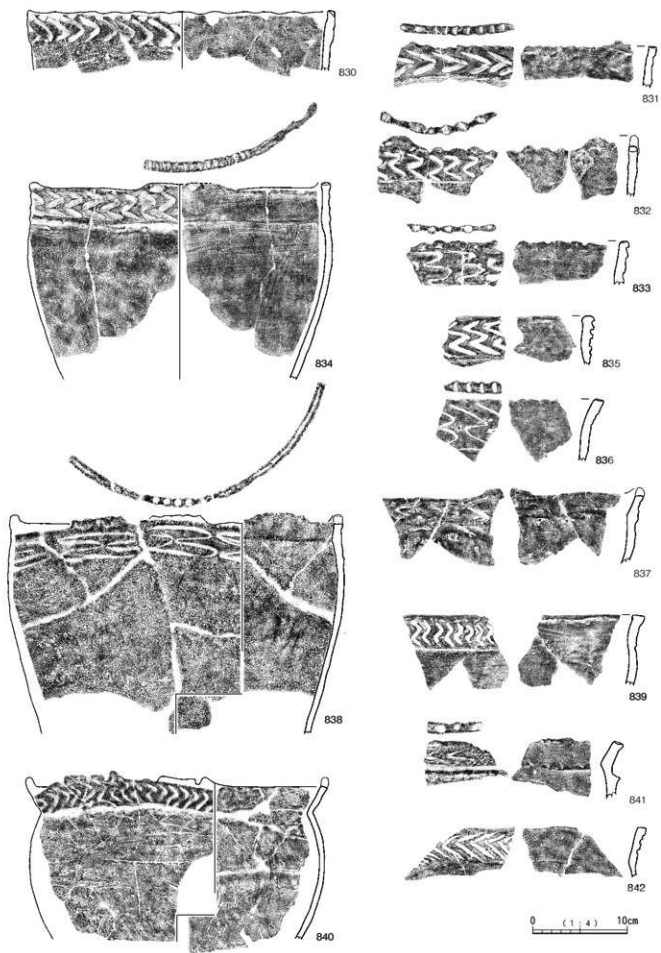
806~824は底部に向かって窄まる砲弾形を呈する。806~809、813は内外面に条痕が明瞭に残るが、ナデ調整により器壁は滑らかで光沢をもっている。815・827は外面に煤が付着する。828は小型で口縁が屈曲する。器壁には凹凸が目立つ。

9類 南福寺式土器 (830~875)

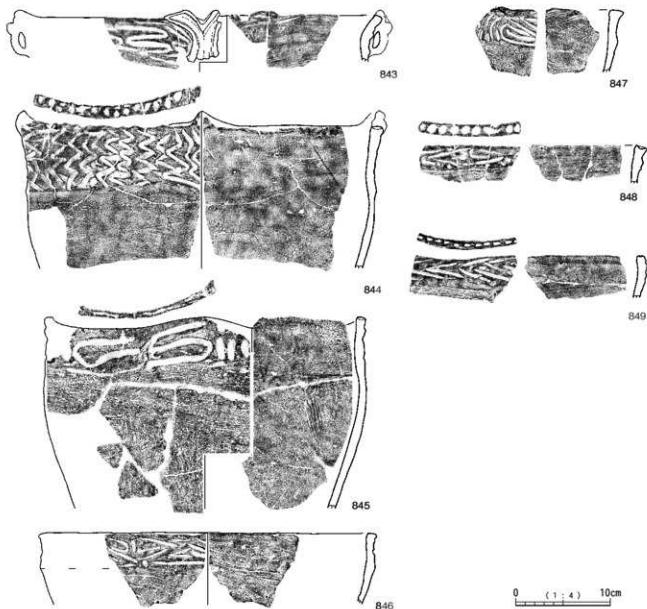
口縁部の文様帯が狭くなり、口縁部下に文様帯が集約される。文様帯下を横方向のヘラ削りで、ケズり出し口縁部を肥厚させ、文様帯との境を明瞭にするものである。文様の施文具にはヘラ状工具や棒状工具などが用いられる。文様構成は、凹線・沈線・刺突などで、逆S字文、平行文、渦巻文などのほか、ヘラ状工具で深く鋭く削り出した「削り出し文」などがみられる。器種には深鉢と浅鉢があり、浅鉢には横状把手などの装飾性が高いものがみられ、赤色顔料の塗布される個体が多い。

9-1類 深鉢

口縁部上位に文様帯を構成し、文様帯境をヘラ削りでケズり出し、段を作出する。文様は凹線・沈線による逆S字文が多く、入組文の簡略化したものもある。器面調整は内外面ともにナデ調整だが、施文帯は丁寧なナデによって光沢をもつ。口縁部は垂直に立ち上がるもの(830~838)や外反し屈曲部分を文様帯を境にするもの(840~842)等がみられる。口唇部は指頭押圧により細かな波状を呈すものや山形の突起で波状口縁になるも



第77図 9類 南福寺式土器 (1) 9-1



第78図 9類 南福寺式土器(2) 9-1

のがある。843は文様部分間にX字形の橋状把手をもつ。846~849は鉢形で胴部が張り、丸みを帯びる形態をもつ。

9-2類 浅鉢

850はやや大型の浅鉢で複数の細い粘土紐で橋状把手を装飾し、口縁部内面にも粘土紐で装飾をつける。外面~口縁部内面には赤色顔料が付着している。

851~856は口縁部を横位のケズリによって肥厚させ、胴部でくの字に屈曲する形態をもつ。外面は横方向のミガキで調整されるが、内面には指頭圧痕が残る(850・851・853)。

853~856は外面にヘラ削り出し文が施文され、外面に赤色顔料の付着がみられる。857~860は椀形で胴部の屈曲は緩く丸をもつ。858は口縁部に渦巻文と突起を基準に文様が構成され、胴部下位にはヘラ削り文が深く施

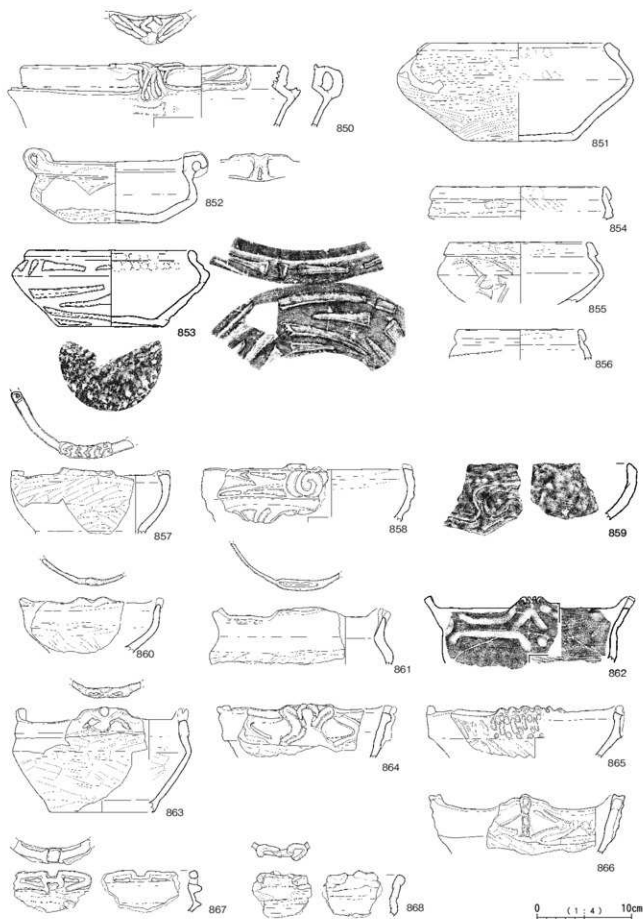
文される。

863~868は山形突起をもち、口縁部がやや外反し、胴部で屈曲する。文様は、太い凹線文(862)や深い刺突文と凹線文の組み合わせ(865)や粘土紐による装飾性の高い把手(864・867・868)をつける。

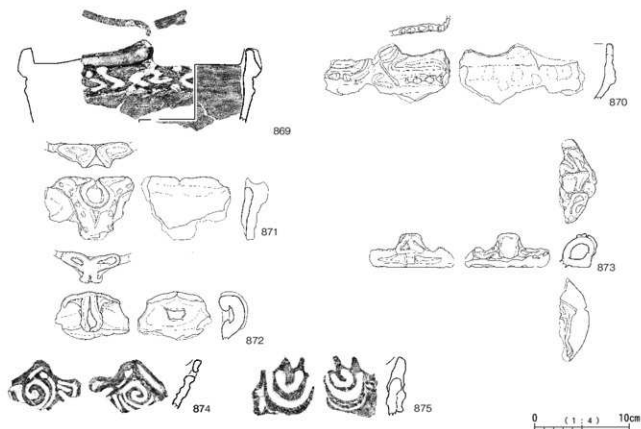
869・870は口縁を深く横方向に削り、口縁部の肥厚を明瞭にしている。871~873は粘土紐で装飾された突起をもつ。874は内外面に凹線文を施し、外~内へ補修孔と思われる穿孔をもつ。875は口縁を厚く肥厚させ、内外面に凹線文の施文がみられる。

10類 出水式土器(876~930)

9類(南福寺式)と同じく口縁部に文様帯をもつが、文様帯の肥厚はなくなり、ケズリやナアによって文様帯との境界にする。器種には深鉢・浅鉢がある。



第79図 9類 南福寺式土器 (3) 9-2



第80図 9類 南福寺式土器 (4) 9-2

文様施文具はヘラ状工具や棒状工具だが、9類(南福寺式)と比すると施文の深さは浅く、文様は細い凹線文または沈線文で構成される。文様も9類よりも簡略化する。

器面調整は口縁部下は横方向のケズリ、内外面ともにナデ調整で基本である。施文部位は丁寧なナデにより、光沢をもつ。

10-1類 深鉢

876~878は口縁部にヘラ削り出しで、三角形文・四角形文を施文する。施文部は丁寧なナデによって光沢をもち、口縁部下位の胴部はミガキで調整される。9類の範疇に入る可能性もあるが、文様の簡略性から本類として報告しておく。

879は文様帯の境をケズリで作出し、沈線文を巡らす。表面は摩滅が激しい。880は口縁部は内湾し、肩部に渦巻文と連点文を施文した橋状把手をつける。外面文様口唇部には刻目を巡らすのみである。881~893は入組文の簡略したものが施文されるものである。894は沈線文で擬似縄文風の文様がつく。895~903・905は縦・斜位の短沈線が施文されるもので、刻目突帯で文様帯を区画する896・897や、口縁部を外反させ、屈曲部を境にする898~903がある。

904, 906~922は、口縁部に押引文(904・906・907)、平行沈線文(900~913)、極細沈線文(916・920)、連

点文(914・915)などが施文される。

10-2類 浅鉢・その他

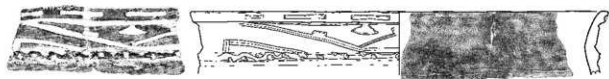
924・926・927は浅鉢で、924は口縁部に縦短沈線文を施文し、口唇部には沈線を巡らす。925は口縁下に突帯をもつ深鉢に近いと思われる。928は壺形を呈す。929・930は鉢の口縁部と想定される。929は口唇部と突帯に細かな沈線文が施文され、930は沈線で擬似縄文風の文様と口唇部に突起をつける。

11類 指宿式土器(931~944)

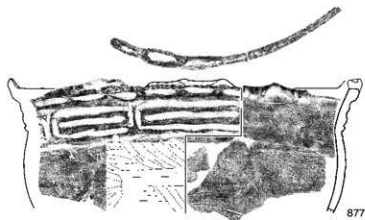
口縁部の文様帯が崩れ、口縁~胴部にかけて、明確な規則性をもたない幾何学文的な沈線文をもつものである。器形は屈曲形(931)や砲弾形(934・939ほか)、内湾形(933)と様々である。器面調整はナデ調整のものと、具般条痕を明瞭に残すものがある。943は台付鉢の脚部と考えられ、透かしと透かし間に擬似縄文的な沈線文が、底面には山形の沈線文が施文される。944は台付皿の坏部と考えられ、内面には黒色の付着物が薄くみられる。

底部(945~1082)

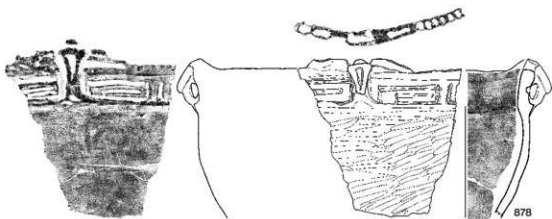
全出土遺物で5550点確認した(小片などは含めず)。土器の形態的特徴を①上げ底、②脚、③底部の立ち上がり直線的なもの、④屈曲して立ち上がるものと4種に分類し、それぞれの底面の圧痕(木葉、網代、鮎、無



876



877



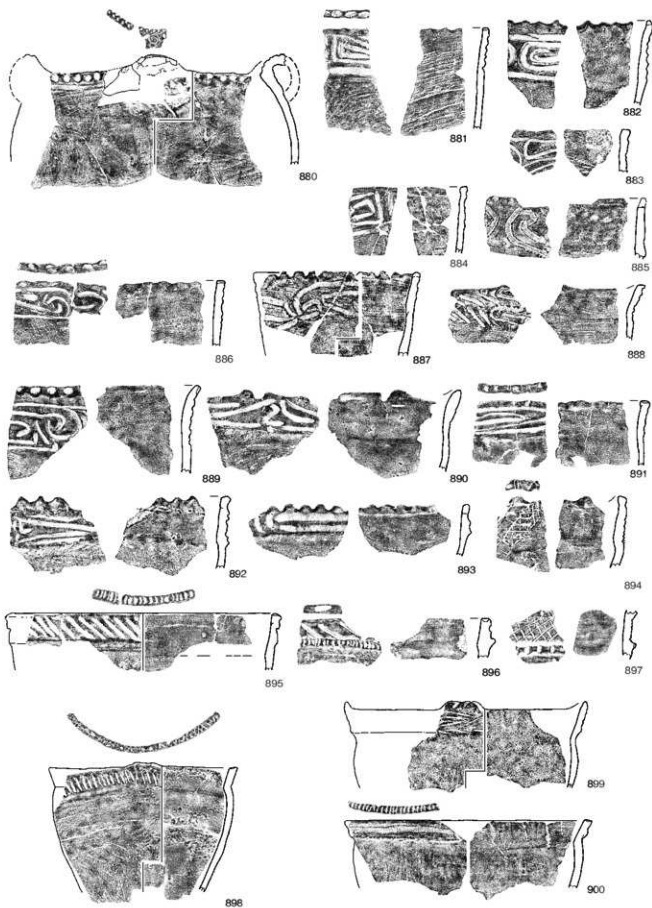
878



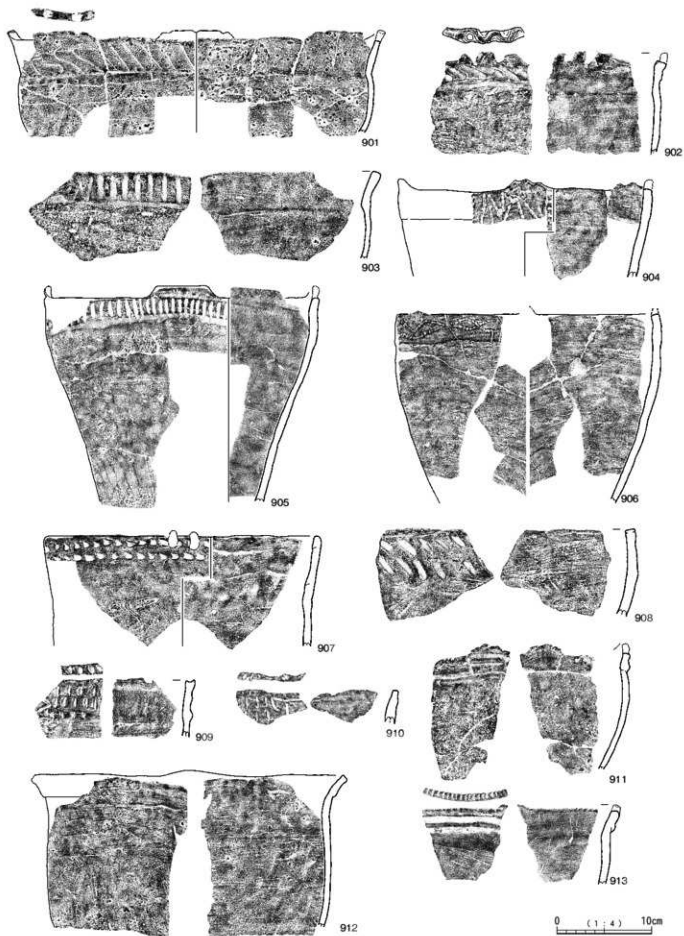
879

0 (1:4) 10cm

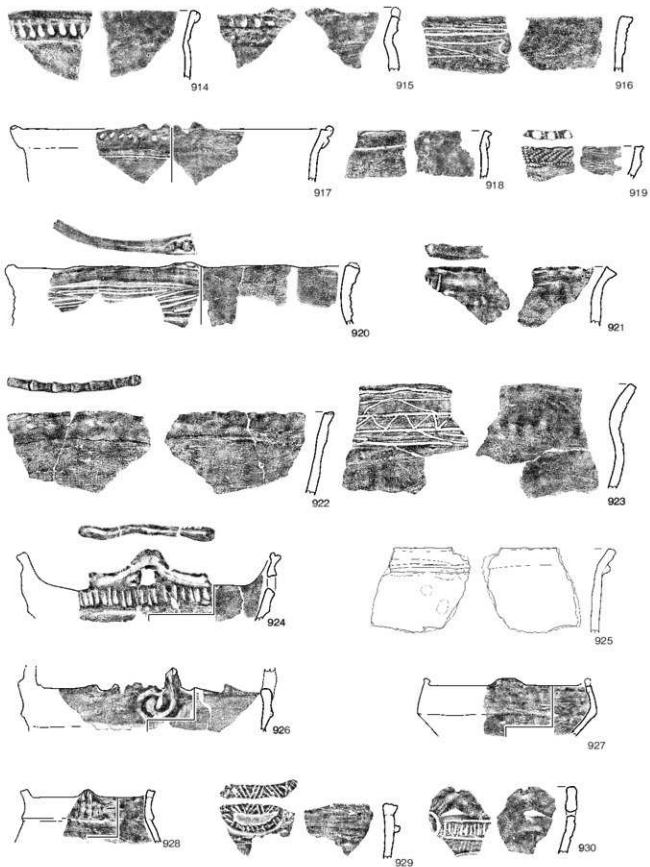
第81図 10類 出水式土器 (1) 10-1



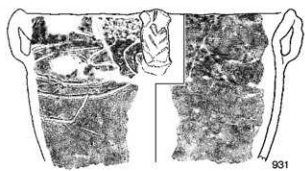
第82图 10類 出水式土器 (2) 10-1



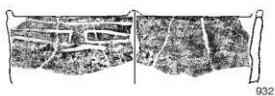
第83図 10類 出水式土器 (3) 10-1



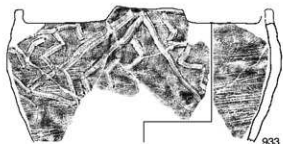
第84图 10類 出水式土器(4) 10-1・2



931



932



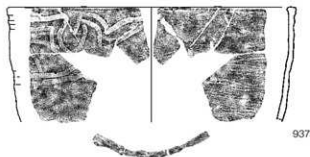
933



934



935



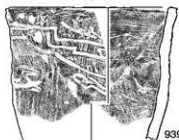
937



936



938



939



940



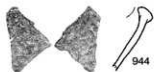
941



943



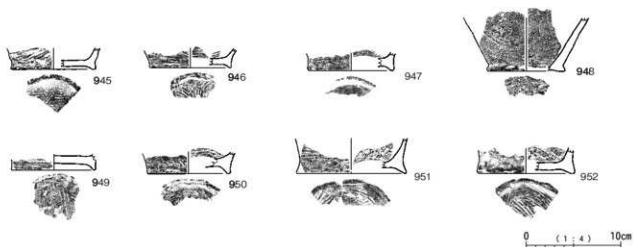
942



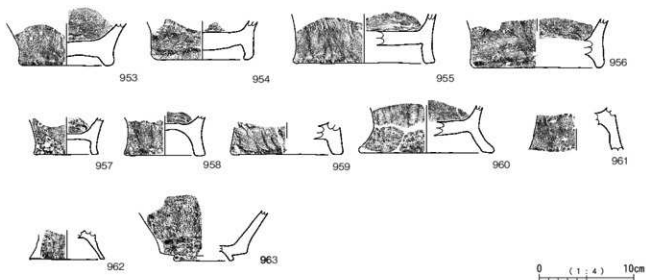
944

0 (1/4) 10cm

第85图 11類 指宿式土器 (1)



第86図 底部 上げ底



第87図 底部 脚台

文)との対応表を第4表に示した。

滑石混入品は全体の2.3%程度(129/5550点)であった。また平直底でもモジリ編みなどの網代底が全体の約32%を占める。鯨底も160点近くあり、九州西北部に近い様相を示している。

1 上げ底

底部が低い上げ底状になるものである。全体の出土量としては、38/5550点と非常に少ない。特徴として内外面に明瞭な貝殻条痕が残り、底部見込みにもみられる。2類(春日式)に相当する底部と思われる。

2 脚台状

底部に粘土帯をつけ、脚台状にしたものである。全体の出土量としては、(79/5550点)と非常に少ない。直線的に立ち上がるタイプ(953~959)とハの字状に広が

るタイプ(960~962)がある。963は特殊でハの字状に広がり、椀形のような器形を呈す。器面調整はナデ調整が基本である。

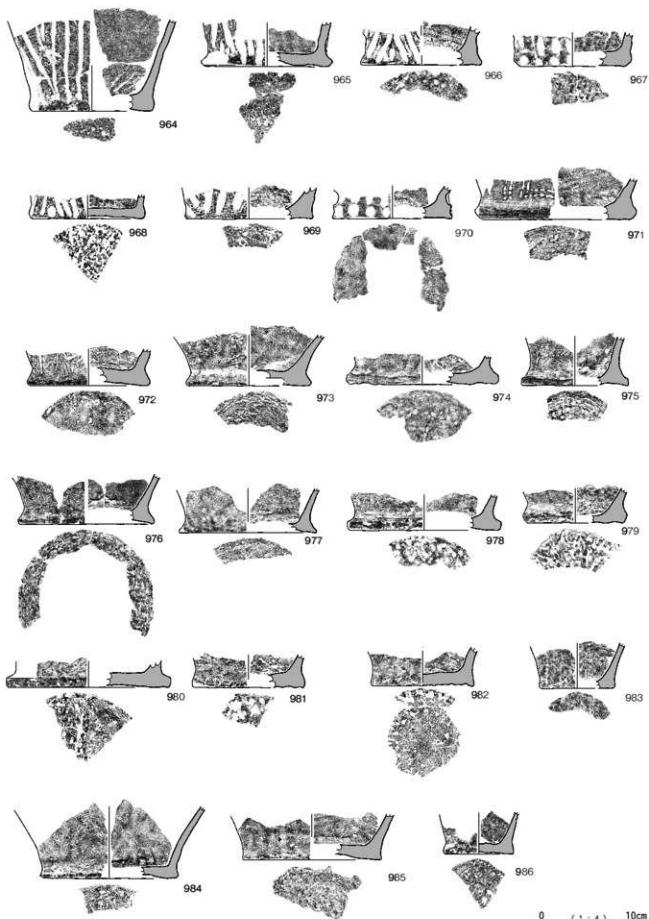
3 滑石混入

滑石が多量に混入しているものである。全体の出土量としては、129/5550点と少ない。底面には鯨底や網代底がみられる。964~971は外面に太凹線文や刺突文が施文される。968は鯨底である。

972~980は底部から胴部への立ち上がりが強く屈曲するものである。981~986はやや緩やかに立ち上がる。

4 端部文様

滑石を含まず、底部外面端部に刺突文をもつものである。987・989の底面には明瞭に網代痕が残る。

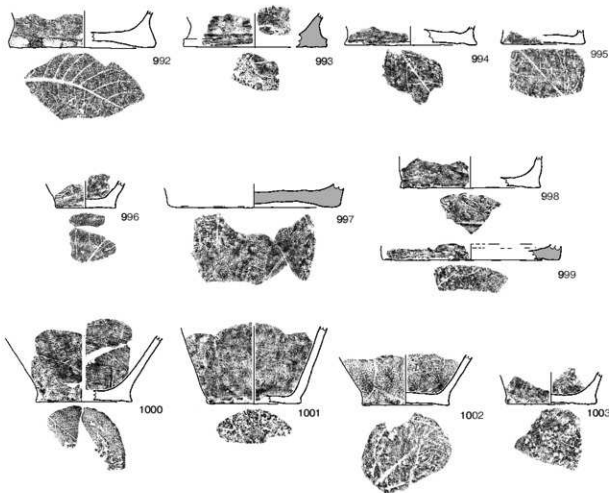
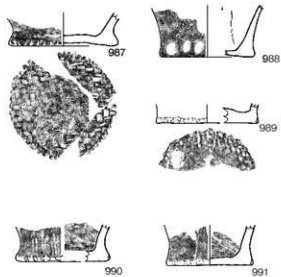


第88図 底部 滑石混入

第4表 底部種別総数

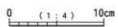
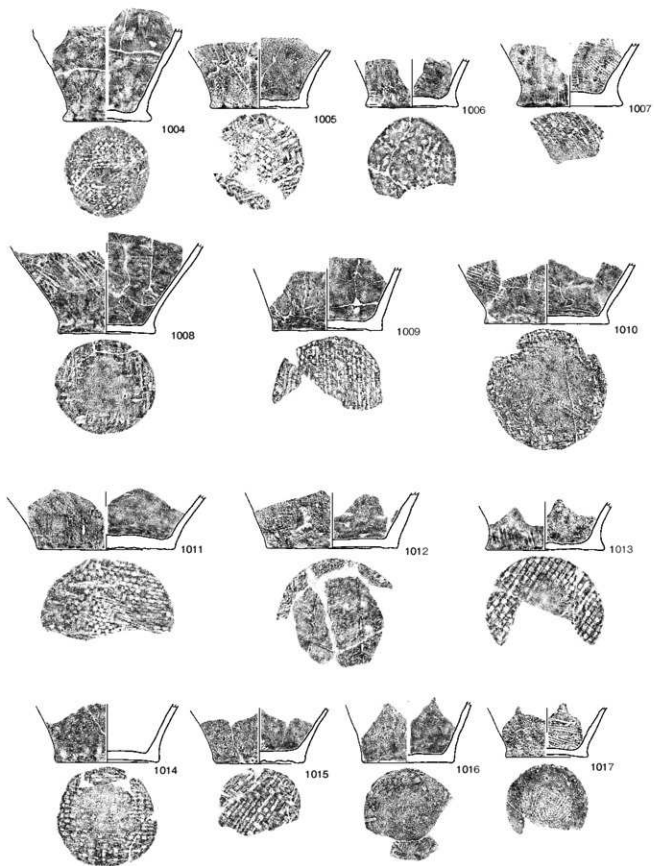
底部形態	木葉				総数	総数
	木葉	網代	鯨	無文		
上げ底	-	-	-	38	38	38
	-	-	-	0	0	
脚	-	1	-	78	79	79
	-	-	-	0	0	
直線	51	1380	105	2688	4244	4302
	1	1	19	37	58	
屈曲	5	44	20	82	151	204
	-	-	30	23	53	
判別不可	24	355	44	506	929	947
	-	-	2	16	18	
総数	80	1780	169	3392	5421	5550
	1	1	51	76	129	
	81	1781	220	3468	5550	

アミカケは清石置入

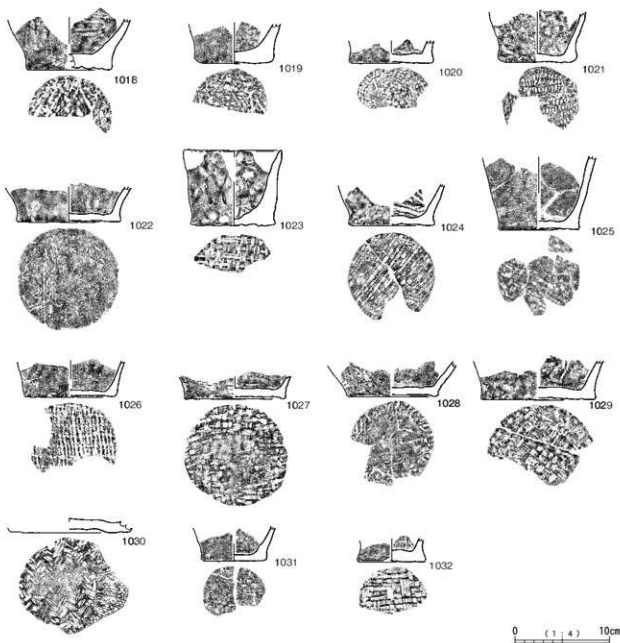


0 (1:4) 10cm

第89図 底部 端部文様・木葉底



第90圖 底部 網代底 (1)



第91図 底部 網代底 (2)

5 木葉底

底面に木葉の葉脈が明瞭に残るものである。全体の出土量としては80/5550点であり、数は多くない。

6 網代底

全体の約30%出土している。明瞭に残るものが多い。肉眼および拓本での判別だが、1013～1015・1027等は平編みで、1021や1026等はモジリ編み、1010や1025は綾編み+平編みがみられ、1011は網代編み+モジリ編みなどと考えられる痕跡が確認された。なお、1030は綾編みとモジリ編みで籠状に編んだような網代痕がみられる。

底部のみ残存しているものは、網代痕のみ掲載したが、

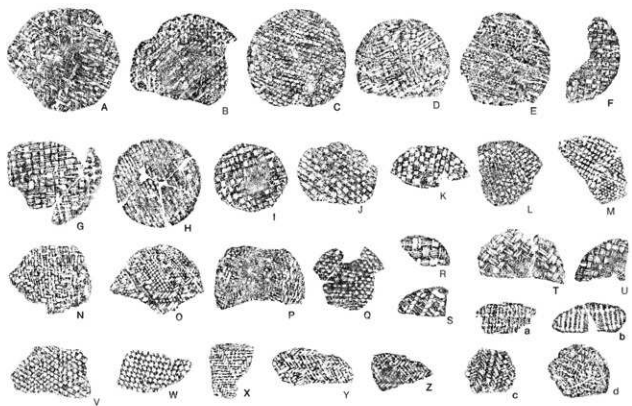
全体的に非常に残存状態がよく、様々な編組技術が分かる資料が多い。

7 鯨底

鯨の脊椎骨の圧痕が残るものである。全体の出土量としては3.2%程度出土している。(169/5550点)

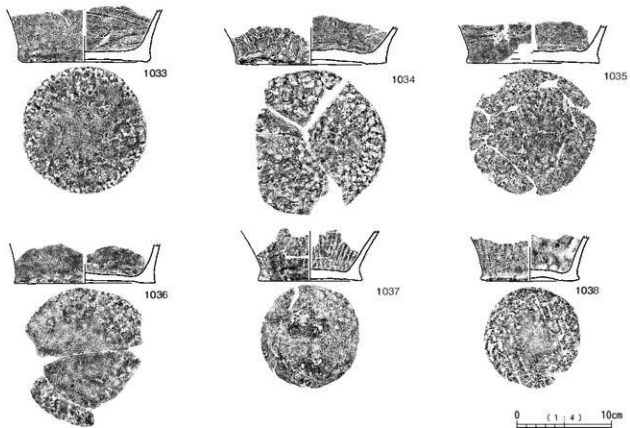
8 無文

1054～1062は底部の立ち上がりが屈曲するもので、1063～1074は緩く立ち上がるものである。基本的な器面調整はナテ調整が多いが、1058～1061・1063・1070のように内外面に斜・縦方向のハケメのような貝殻条痕が残

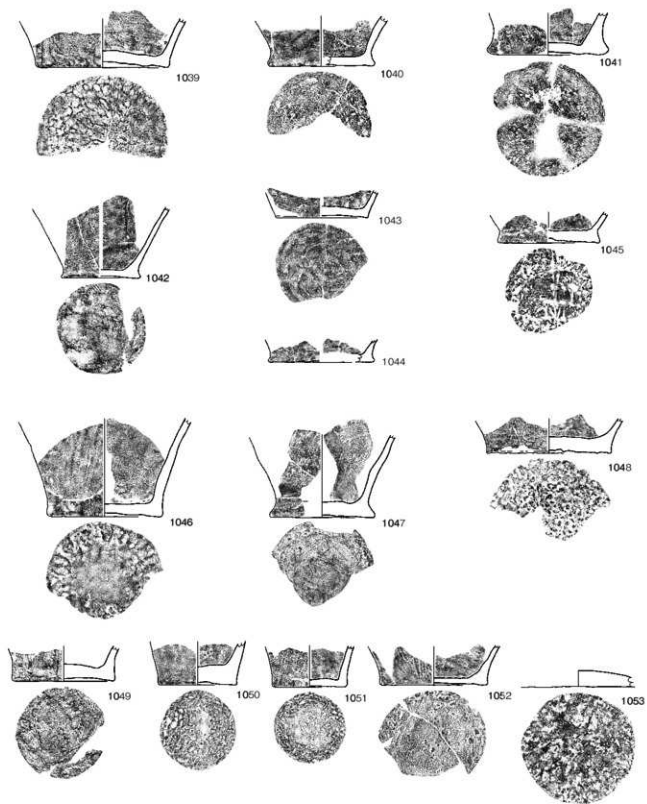


拓本のみ掲載 0 (1:4) 10cm

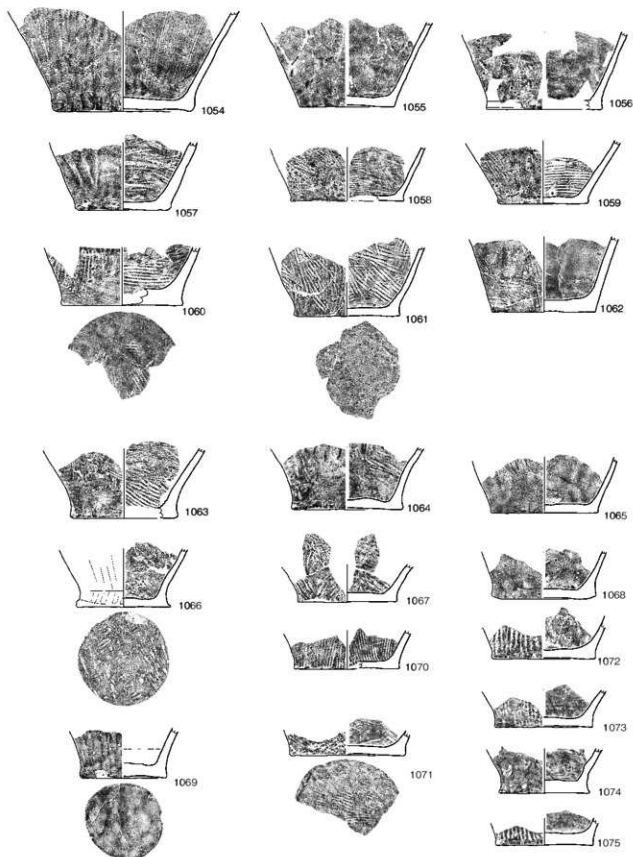
第92図 その他網代底



第93図 底部 鯨底 (1)

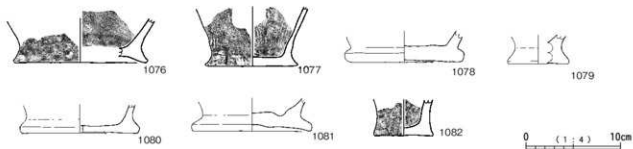


第94図 底部 鯨底 (2)

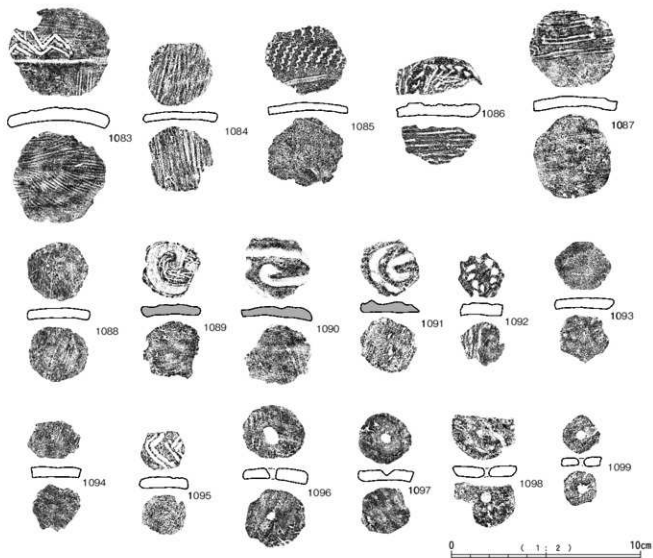


0 (1:4) 10cm

第95図 底部 無文 (1)



第96図 底部 無文(2)



第97図 円盤形土製品

るものが。1071は底面にも貝殻条痕が残る。

円盤形土製品 (1083~1099)

土器片の縁辺部を面取りし、円盤形(メンコ)にしたものである。1089~1091は滑石混入である。1096~1099は中心部に穿孔を穿っている。

文様等の特徴を確認すると、様々な型式の土器片が再加工されていることがわかる。

(3) 遺物(石器)

縄文時代の石器は、Ⅱc～Ⅳa層(包含層)で土器とともに大量に出土した。時期は土器の時期からみて、縄文時代中期後半～後期前半の範囲に収まると考えられる。出土した石器の多くは石鏃、石錐、楔形石器、尖頭器、彫器、搔器、石匙、二次加工剥片、使用痕剥片、石核、磨製石斧、磨石、敲石、台石、石皿、砥石、擦切状石器、礫器類、軽石製品、玉類である。

石器の石材は黒曜石、玉髓(めのう、たんぱく石、鉄石英)、安山岩、頁岩、砂岩、凝灰岩、蛇紋岩、軽石などが使用されている。(石材分類については凡例を参照されたい)

石器総数としては約14,000点出しており、そのうちツールは約1,200点(軽石製品含む)で内578点を本報告書では図化した。その他の12,800点の内、チップ、フレークが全体の約77%、石核、素材が約7%、軽石加工品は約16%を占める。

小型剥片石器(石鏃、石匙、石錐、搔器、彫器、尖頭

状石器、楔形石器)に関しては、すべて図化しており掲載点数が全体の総数である(第5表)。

全体的な器種構成は、小型剥片石器、石斧類、礫石器(磨石、敲石、石皿など)がセットであり、加えて軽石加工品が多量にあることが特徴的である。また、製品の数に反して黒曜石の素材や石核が多い。それらの石材も近隣で産出されているものよりも、上牛鼻産や桑ノ木津留産、腰岳、針尾産のものが多い傾向にある(第6表)。礫石器は近隣で採取できる安山岩や凝灰岩等を使用している傾向がある。また、石皿や敲石などには赤色顔料が付着しているものもあり、赤色顔料の利用を窺えるものもある。

第98～100図の石器出土状況(分布図)をみると、土器と同様にB・C-3～5区、C・D-9～11区に出土している。垂直分布ではⅡ層の落ち込み部分の地形に沿って出していることが分かる。出土量的にはB・C-3～5区での出土が最も多いが、分布的には器種差などは認められなかった。

また、出土レベルから確認しても包含層内(Ⅱc～Ⅳa層)で混在して出しているため、ツールや素材、石核、チップ、フレークの各分布からは石器製作、使用等に関わるような出土状況とは言い難く、土器の出土状況等からみても廃棄的な性格が窺える。

第5表 掲載石器一覧(製品)

掲載石器		数量
剥片石器	石鏃	54
	石錐	53
	楔形石器	31
	尖頭状石器	6
	彫器・異形石器	6
	搔器・彫器	33
	石匙	3
	二次加工剥片・使用痕剥片	83
	玉製品	1
	石核	124
礫石器	磨製石斧	56
	磨石・敲石	33
	石皿・台石	9
	砥石(有溝含む)	3
	石鏃	2
その他	擦切石器	2
	線刻	1
	有孔製品	1
	礫	3
	軽石加工品	74
	計	578

石鏃(第101・102図 1100～1153)

石鏃及び未製品、また、その製作に関わる可能性のある二次加工のある剥片等である。

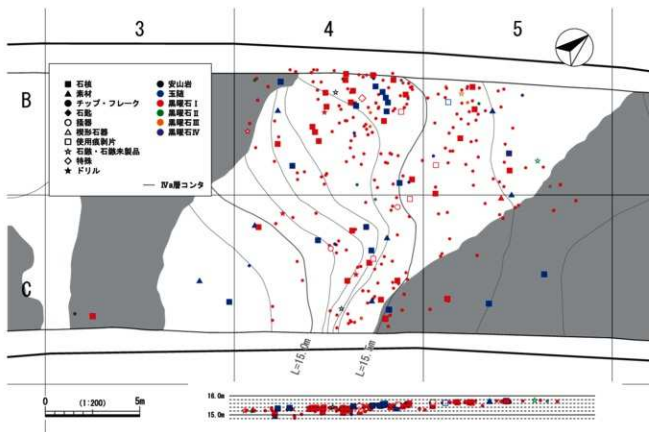
1100～1141、1145は平基無茎鏃である。乳白色を呈する玉髓製の1100に代表される小型の三角形鏃のほか、上半部を欠損するものの、残存部分からやや長身で二等辺三角形を呈するとみられる摩鹿川内市樋脇町上牛鼻産黒曜石に類似する漆黒色不透明で白色の不純物を混ざ黒曜石を素材とする1108がある。

1106・1107・1125・1126・1135・1136は基部が浅く内湾する浅い凹基の石鏃である。1106は上牛鼻産に類似する黒曜石製の三角形鏃である。

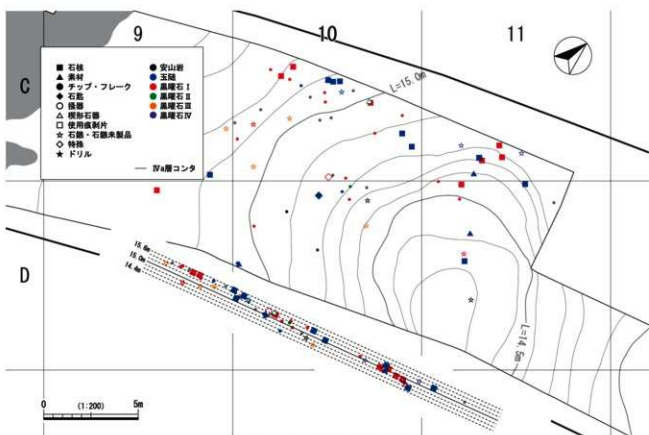
第6表 石器総数一覧表

	石核	チップ	フレーク	素材	礫	不明	軽石加工品	合計
黒曜石Ⅰ	373	5224	3218	42	-	-	-	8857
黒曜石Ⅱ	34	202	95	4	-	-	-	335
黒曜石Ⅲ	15	186	66	8	-	-	-	275
黒曜石Ⅳ	13	127	36	3	-	1	-	180
玉髓	160	97	258	189	15	2	-	721
チャート	-	-	1	-	-	-	-	1
鉄石英	-	-	2	-	-	-	-	2
安山岩	-	12	12	1	-	-	-	25
ホルンフェルス	-	-	2	-	-	-	-	2
蛇紋岩	-	-	1	-	-	-	-	1
シルト質頁岩	-	-	1	-	-	-	-	1
不明	-	-	97	-	-	-	-	97
軽石	-	-	-	-	-	-	2033	2033
合計	595	5848	3789	247	15	3	2033	12530

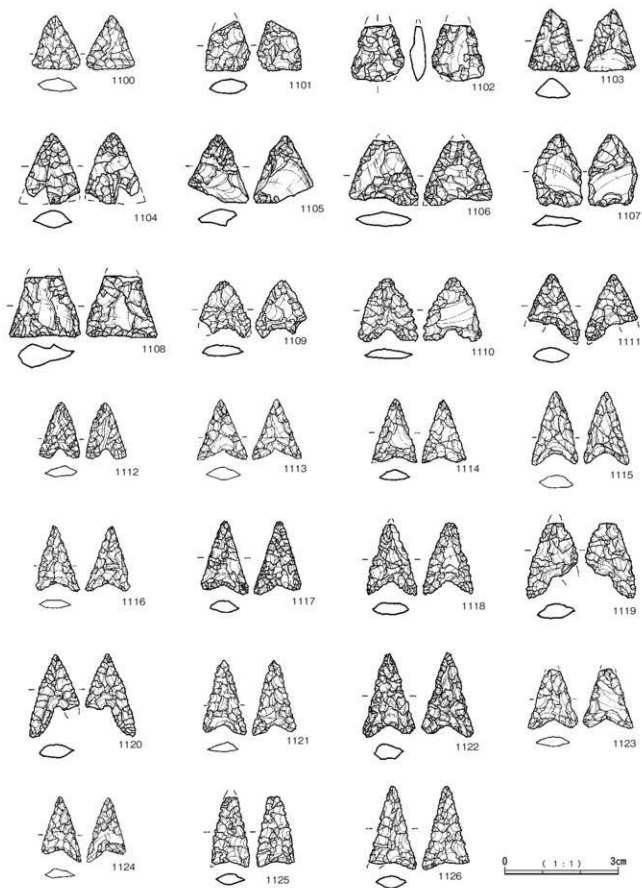
※石核・軽石製品は掲載数含む。各石材の分類は凡例を参照。



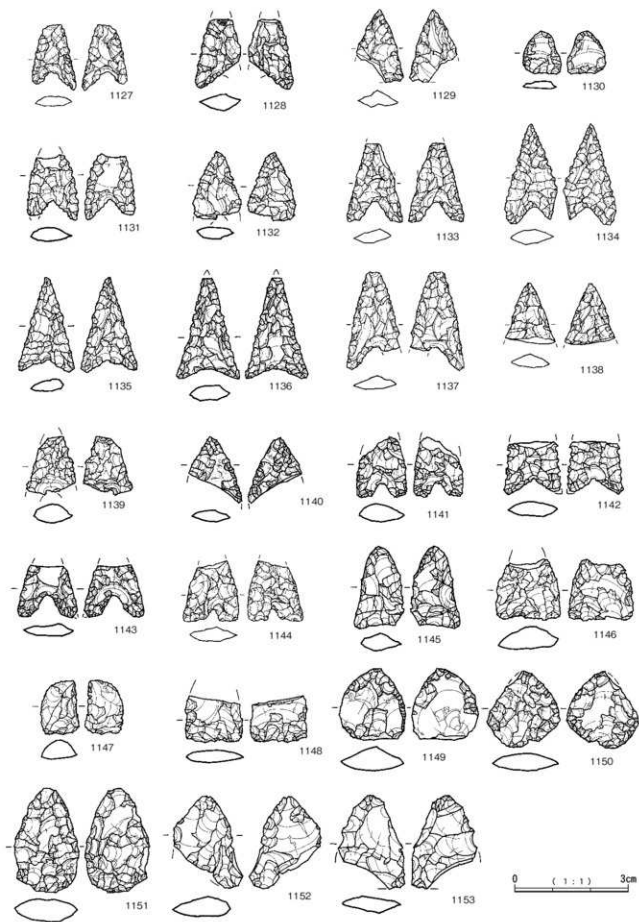
第99図 石器分布図 (2)



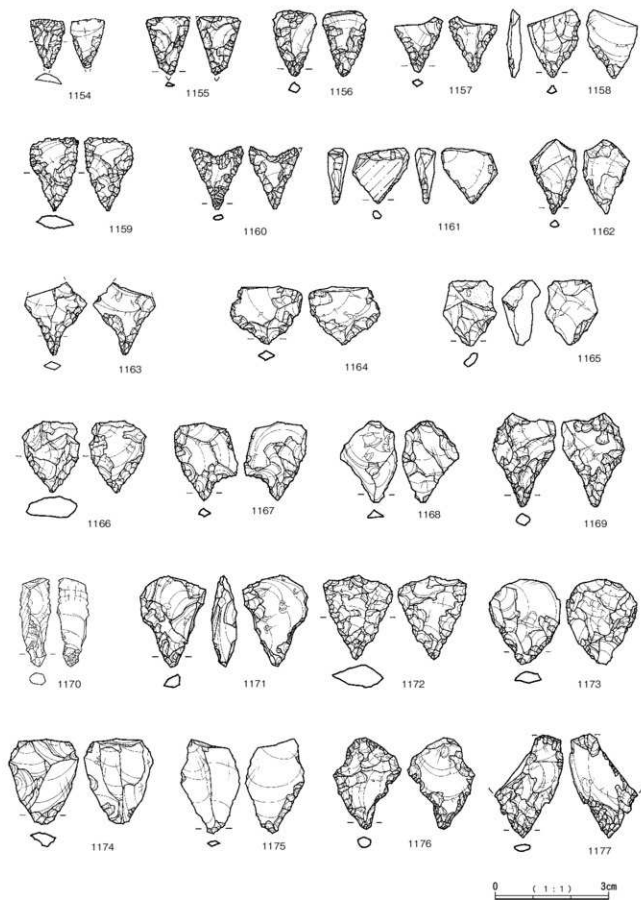
第100図 石器分布図 (3)



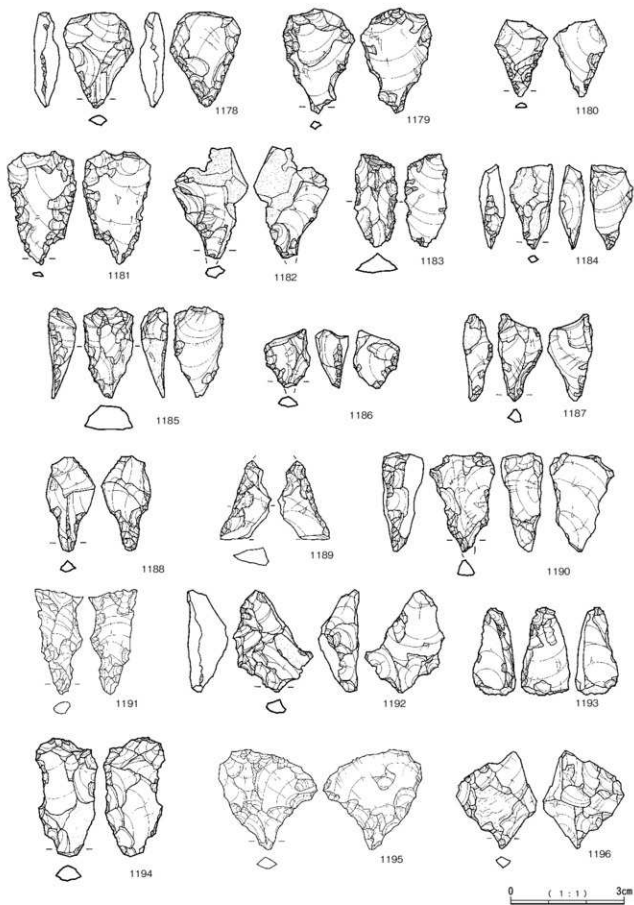
第101图 石铈 (1)



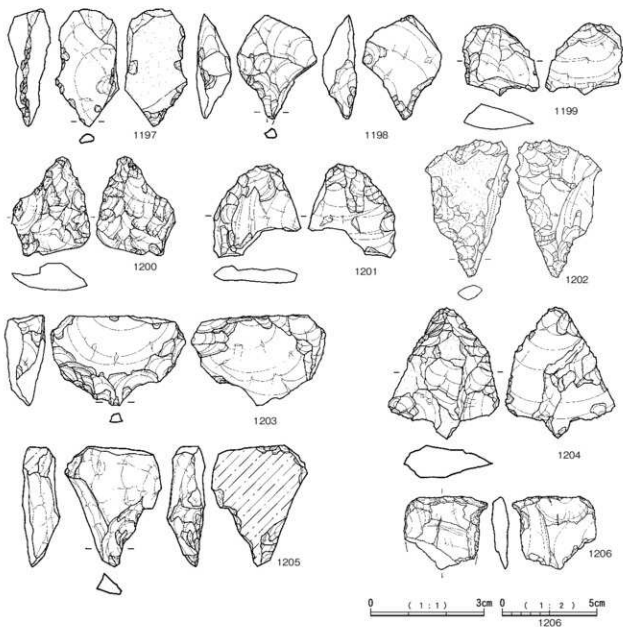
第102図 石鏃 (2)



第103圖 石錐 (1)



第104図 石錐 (2)



第105図 石鏃 (3)

1200は黒灰色～褐色を呈し透明度の高いガラス質の黒曜石で白色の長石やわずかに雲母を含む良質な黒曜石で、熊本県人吉市桑ノ木津留産、伊佐市大口上青木産の黒曜石に類似するが、器面に被熱によるとみられる微細なヒビ割れで磨り硝子状を呈する。

1135・1136はやや長身の二等辺三角形鏃で、1135は漆黒色ガラス質の腰岳産に類似する黒曜石製、1136は風化面が明灰色を呈する良質な安山岩製で側面が鋸歯状を呈する。

1109～1124・1127・1128・1131・1133・1134・1137・1141～1144は凹基の石鏃である。外形が三角形を呈するものから、やや長身で二等辺三角形を呈するものがあり、長さ1.5cm前後から3.0cm前後までサイズのバリエーションがあるが、2.0cm前後のものが主体を占める。

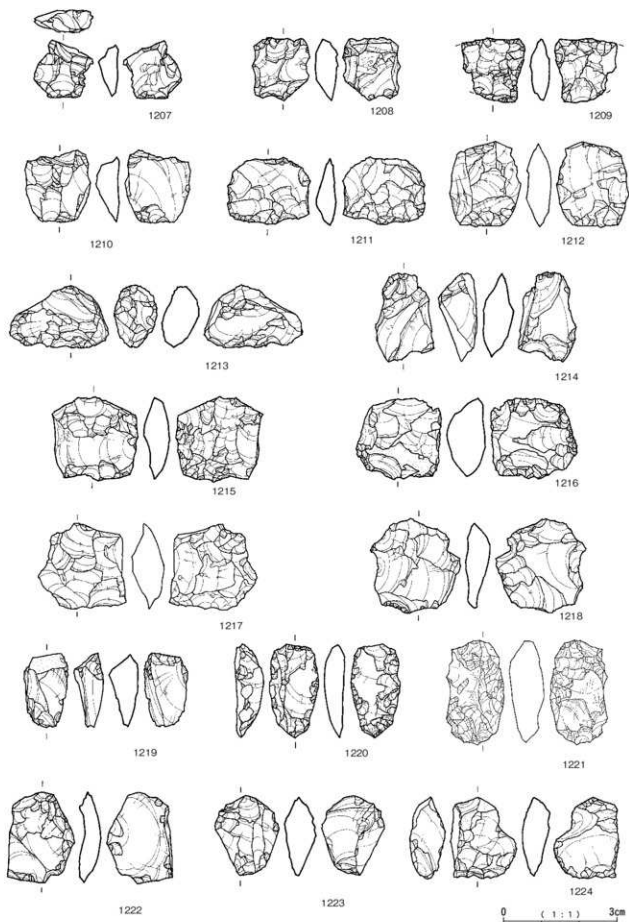
基部の挟りは、半円状ないし低い山形を呈するものが

多いが、1120のように体部中央まで挟りが入り長脚となるもの、1141や1144のように基部中央にU字状に挟りが入るものがある。

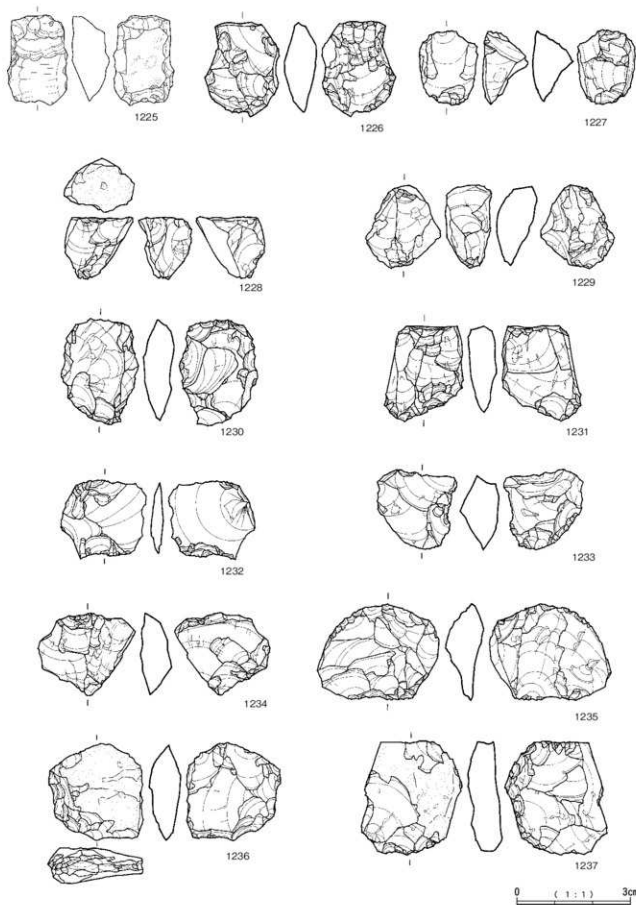
石材は、上牛鼻産、桑ノ木津留産、腰岳産に類似する黒曜石、良質な安山岩製のほか、灰黒色～灰色不透明な長崎県針尾及び東浜産黒曜石に類似するものが比較的多く用いられている。1123は黒色不透明な熊本県阿蘇周辺産に類似する黒曜石を用いている。

1129・1138・1140は欠損により、基部の形態等が不明な資料である。1129は針尾産に類似する黒曜石を用い、残存部から平基の可能性が高い。1140は上牛鼻産に類似する漆黒色不透明な黒曜石製である。

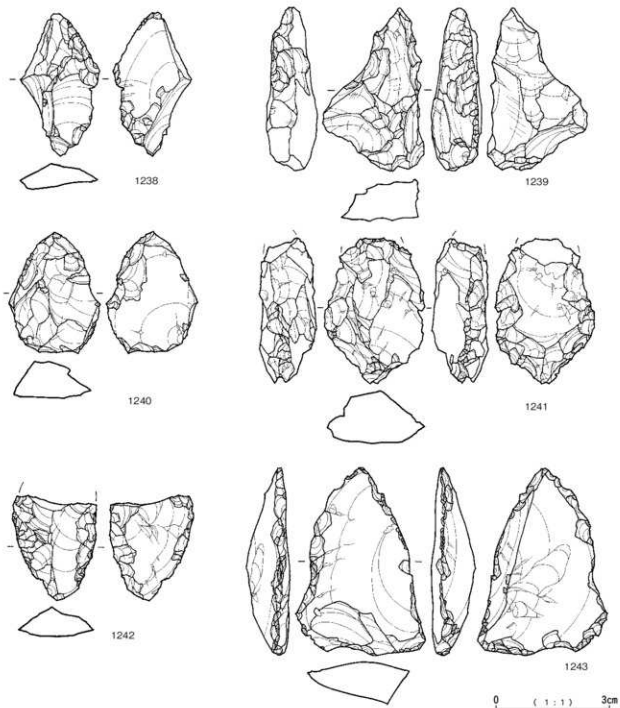
1105及び1148～1153は、石鏃未製品及びその製作に関わる可能性のある二次加工の剥片である。1105・1152が桑ノ木津留産、1132～1151が上牛鼻産に類似する黒曜



第106图 楔形石器(1)



第107图 楔形石器 (2)



第108図 尖頭状石器

石, 1153が乳白色を呈する玉髄を素材とする。

石錐 (第103~105図 1154~1206)

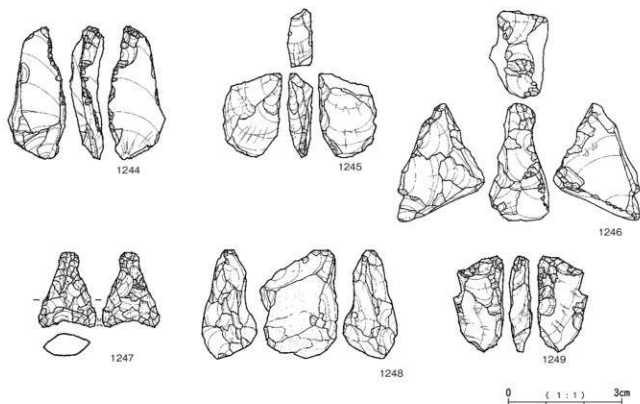
剥片素材で錐部の作り出しが認められる石錐, 端部が突起する石錐状の機能部をもつ二次加工剥片, 使用痕のある剥片及びその製作, 使用と関係する可能性のある石器類である。

1154~1156, 1160・1166・1172は逆三角形に整形された剥片の下端部に表裏, 左右から調整を加え小さく突起する錐部が作り出されるもので, 錐部の断面形は菱形

状と三角形のものがある。いずれも錐部を中心に微細な剥離がみられる。1154・1155・1172では機能部に折れが生じており, 1155・1156・1166には錐部の摩耗が認められる。

石材は, 1154・1155が桑ノ木津留産, 1156が針尾産, 1166・1172が上牛鼻産に類似する黒曜石である。1160は, 回転穿孔の痕跡はなく刺突穿孔具若しくは石鏃の可能性もある。

1157~1159・1161・1163・1167・1169・1171・1173・1175~1181・1184~1187・1190・1191・1195・1198・



第109図 彫器・異形石器

1202・1205は、剥片の一端を三角形状に整形した後、先端部に小さく突起する錐部が作り出されるもので、両側面に調整を加えたものと、機能部を除き一側面にのみ調整を加えたものがある。

錐部の断面形は菱形状と三角形状のものがある。いずれも機能部に微細な剥離や摩耗、折れ等がみられるが、1158・1161・1169・1176・1178・1190・1194・1198には先端部や錐部稜上に摩耗が認められ、回転穿孔具として使用された可能性が高い。

これに対し、1167・1173・1179・1185・1186・1202・1205は機能部の摩耗がみられず、先端部から剥離が生じていることから刺突穿孔具として用いられた可能性がある。また、11591は、突起部分に微細剥離、摩耗ともみられず、石製の未製品の可能性がある。石材は、桑ノ木津留、上牛鼻産に類似する黒曜石の他、乳白色、赤紅色を呈する玉髄などが用いられている。

1164・1203はやや幅広い剥片の下縁端部に小さく突起する錐部を作り出すが、錐部に摩耗はみられない。石材は上牛鼻産に類似する黒曜石である。

1188・1191は剥片の端部に左右の側面から調整を加え舌状の錐部を作り出すものである。錐部には微細な剥離や摩耗が生じており回転穿孔具として用いられたとみられる。石材はいずれも上牛鼻産に類似する黒曜石である。

1170・1174は上記類型以外で、回転穿孔具と使用された可能性のある資料である。いずれも調整加工は、剥片の一端の小さく突出する機能部のみに限られるが、微細

剥離や摩耗が認められる。1170は黒色で良質な腰岳産に類似する良質な黒曜石、1174は黒色を呈する良質な安山岩製である。

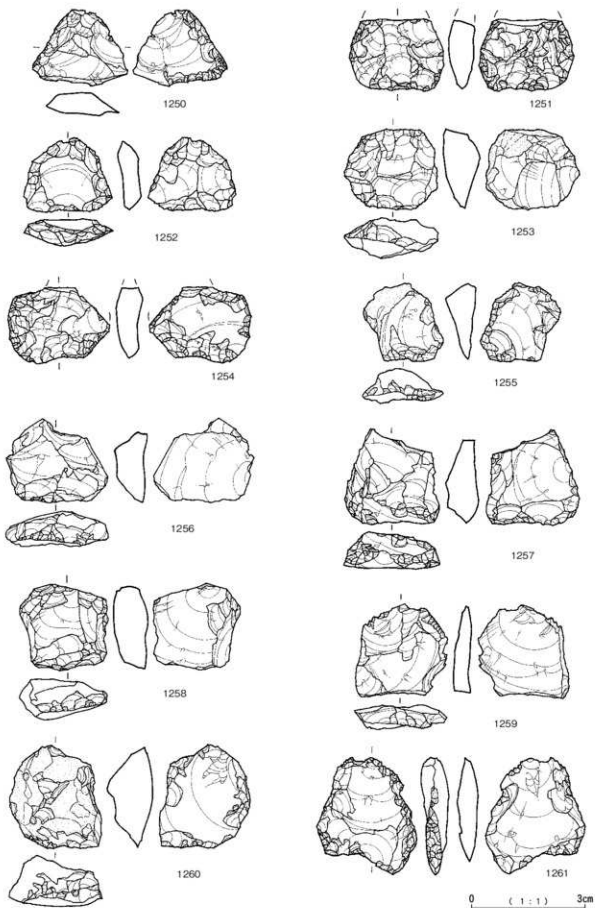
1165・1168・1182・1183・1192・1193・1196・1199・1200は、錐部の作り出しと見なしう調整、加工が認められないが剥片の一端に突起する部分があり、先端方向から剥離や折れが見られるものである。分類上の石錐とは異なるが、素材形状を活かして使用された可能性はある。

楔形石器 (第106・107図 1207～1237)

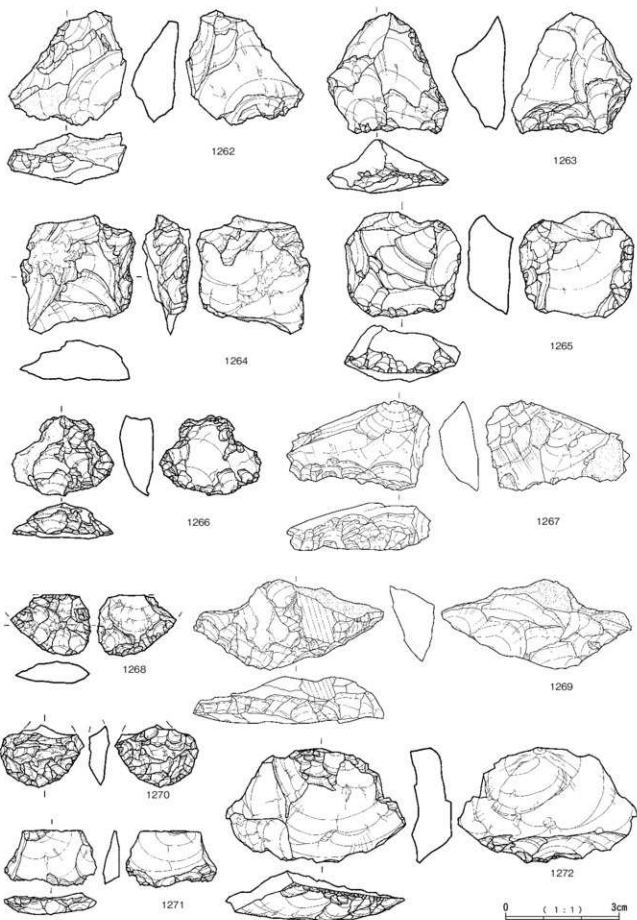
上下(左右)に対向する剥離がみられ、上、下辺につぶれや、階段状の剥離が生じているものを楔形石器とし、これに関連する可能性がある部分的痕跡がみられる資料と併せて報告した。

1207～1212, 1214～1227, 1230・1231・1233～1237は断面形が紡錘状を呈し、上下に対向する剥離がみられ、つぶれや階段状の剥離がみられることから楔形石器とした。このうち、1207は上辺、1214・1234は右辺及び下辺、1215・1220・1223～1225・1231・1237は左辺、1219・1230・1240は右辺に、1233は上辺及び右辺に使用に伴う可能性がある折れや剪断剥離が生じている。

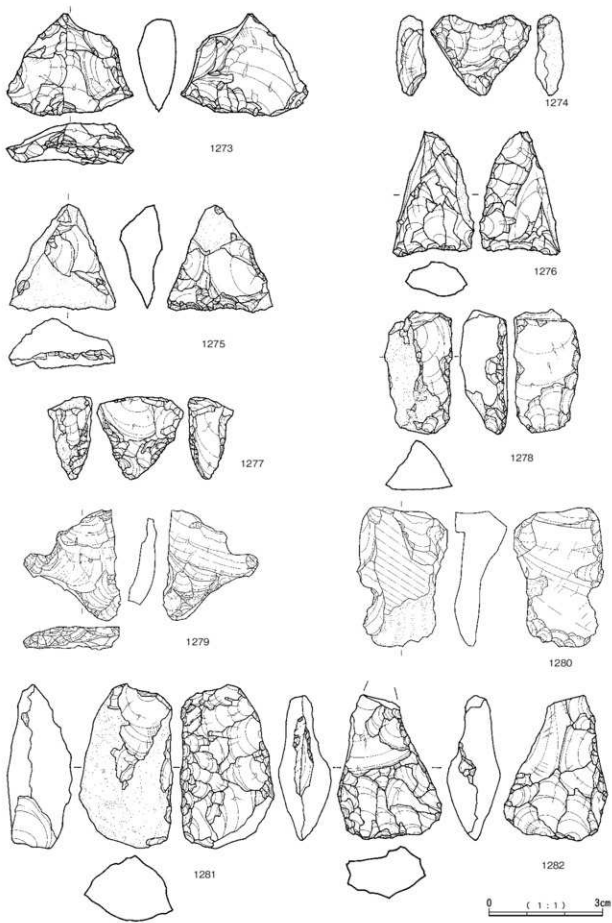
1213・1229は、部分的に階段状の剥離などが生じているが、形状からみて残核がスクレイパー等に転用されたものである可能性が高い。1228は残存形状から楔形石器と考えるのは困難で碎片の可能性が高い。また、1232は薄手の剥片で二次的な剥離は使用痕の可能性もある。



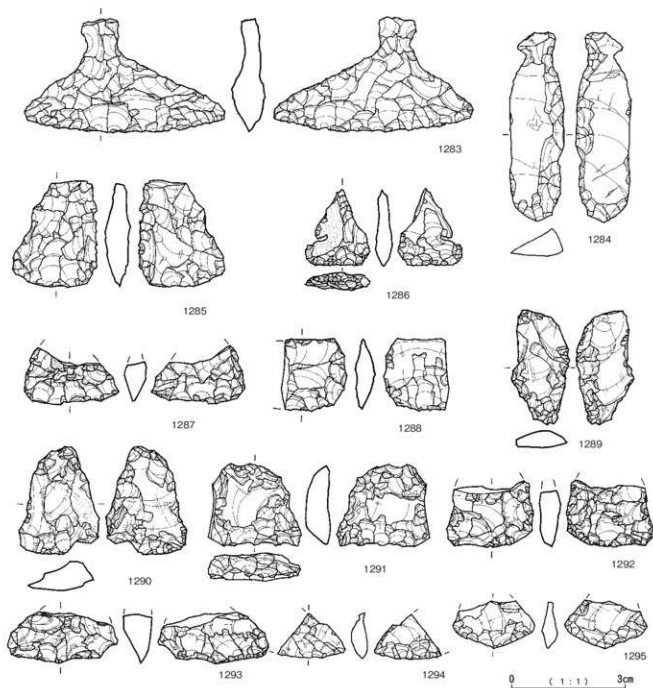
第110図 掻器・削器類 (1)



第111图 搔器・削器類 (2)



第112図 掻器・削器類 (3)



第113図 石匙・二次加工・使用痕剥片

石材は、1217が透明度が高い黒色で、白色の長石が含まれる黒曜石で、鹿児島市三船産黒曜石に類似する。1218は針尾産、1232は腰岳産に類似する黒曜石、1222・1224・1227は乳白色を呈する玉髄製で、他はすべて上牛鼻産に類似する黒曜石である。

尖頭状石器 (第108図 1238～1243)

石錐、石錐以外の二次加工が施され尖頭状を呈する石器で、必ずしも狭義の尖頭器に限定していない。

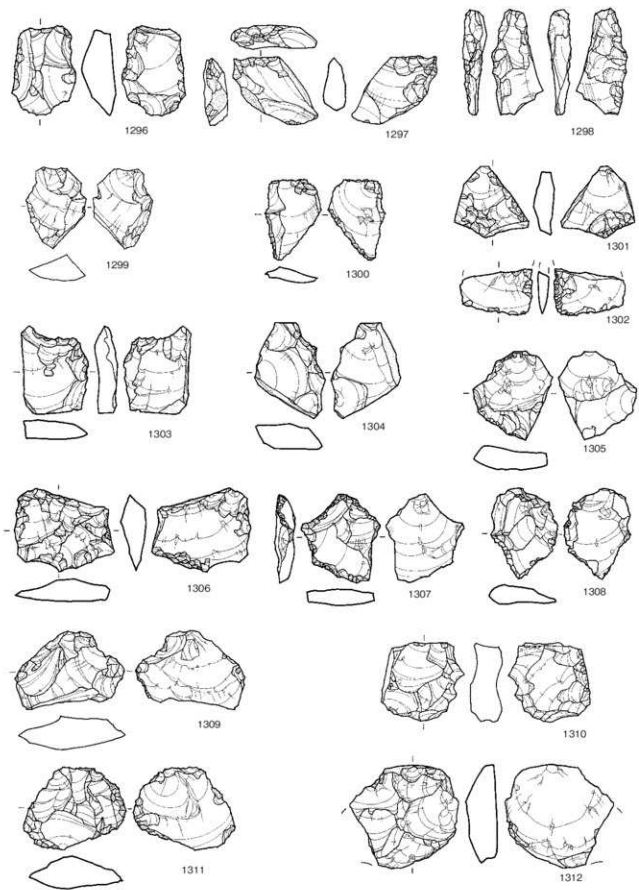
1238は、黒色ガラス質で白色の不純物をわずかに含む比較的良質な黒曜石製で、分割もしくは折れが生じたノ

の字形の剥片の先端部分で、右側辺下部及び尖頭部の右側辺のみに認められる。尖頭部左側辺は二次的に被熱している可能性がある。

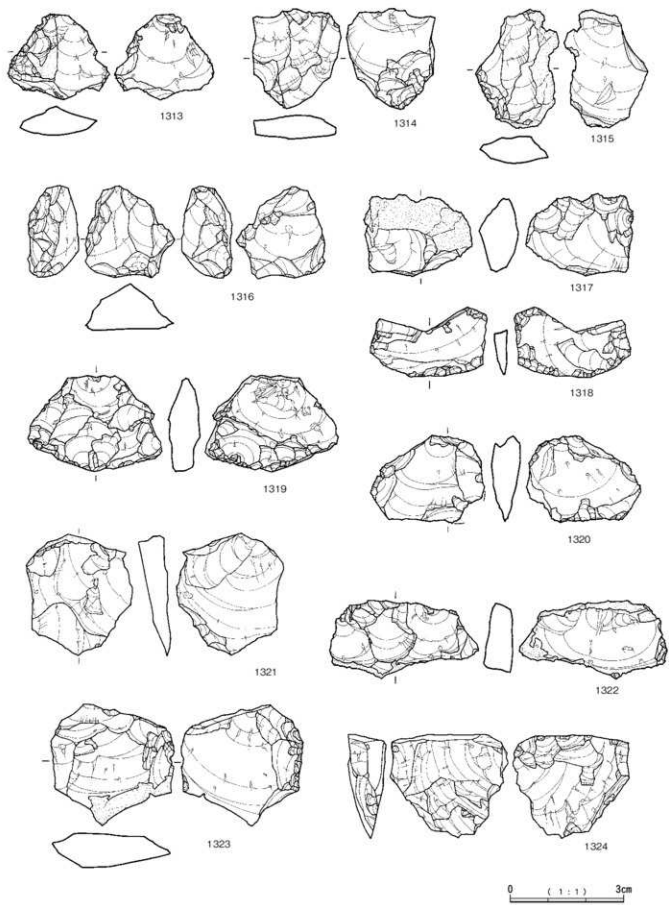
1239は上牛鼻産に類似する漆黒色不透明の黒曜石製のやや厚みのある剥片で、荒い剥離で調整され右側辺は鋸歯状を呈する。

1240はやや不純物を多く含む漆黒色不透明の黒曜石であるが、あまり風化が進んでいない。やや厚みのある剥片で、左側辺上部は腹面側から、右側辺上部は腹面及び背面側から荒い調整が加えられ尖頭状を呈する。

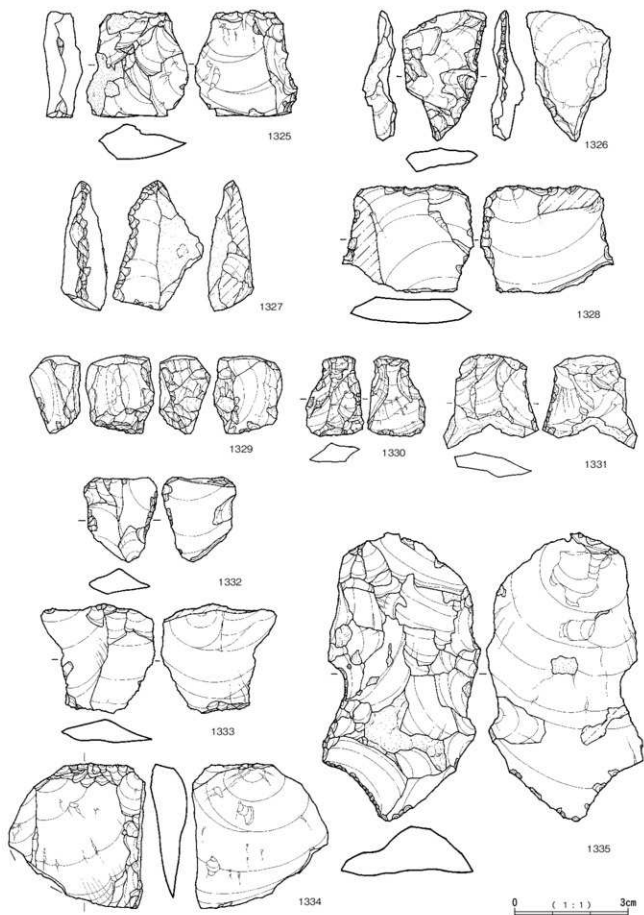
1241も上牛鼻産に類似する厚みのある黒曜石剥片で、



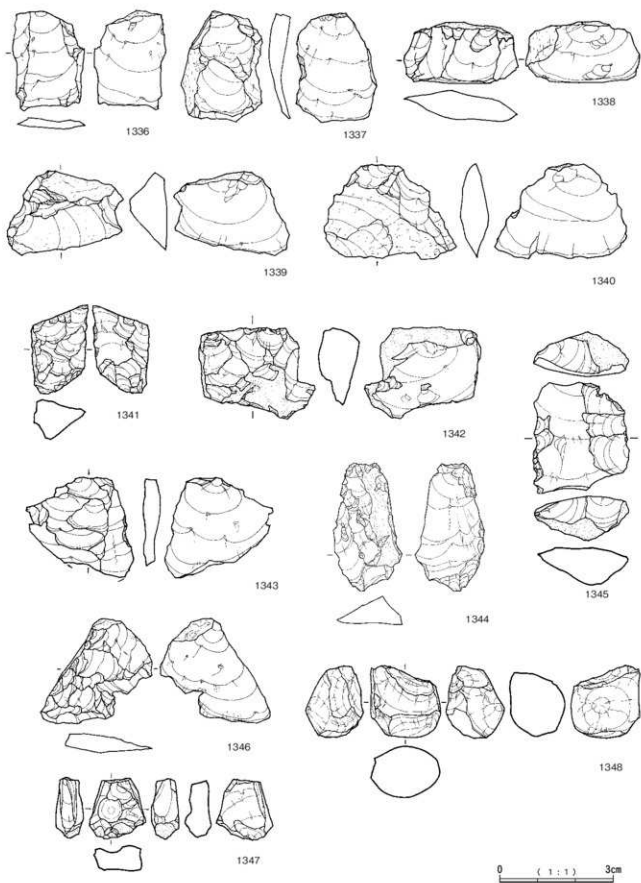
第114图 二次加工·使用痕剥片(1)



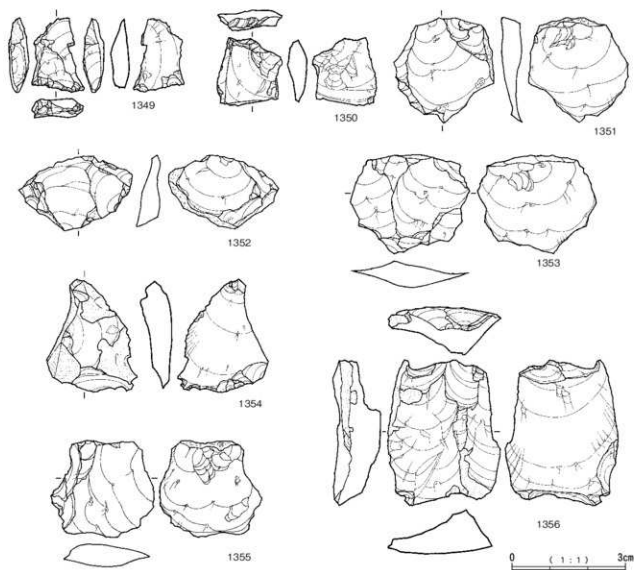
第115图 二次加工·使用痕剥片(2)



第116図 二次加工・使用痕剥片(3)



第117图 二次加工·使用痕剥片(4)



第118図 二次加工・使用痕剥片 (5)

第7表 石核分類表

分類	素材	打面調整	打面転移	剥離
I類	礫	なし	なし	一方向
II-a類	礫	あり	なし	一方向
II-b類	礫	あり	作業面へ	一方向
III類	礫 (玉髓系)	あり	90度	多方向(回転)
IV類	剥片 (黒曜石・玉髓系)	あり	なし	一方向

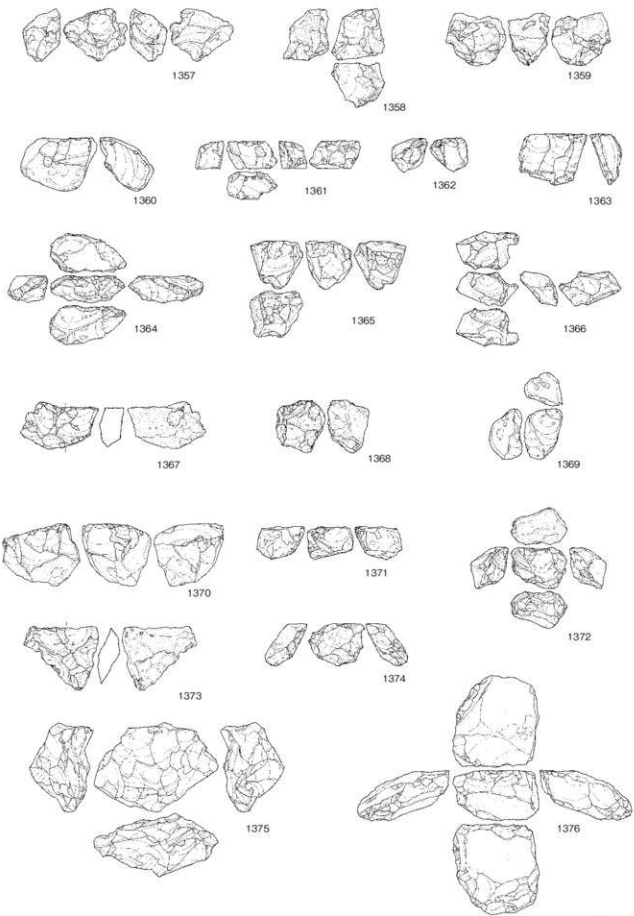
主に背面側からの調整で下端部が尖る形状となっている。端部には折れが生じている。1242は白色の不純物をわずかに含むが、比較的良質なガラス質黒色の黒曜石で、下端部を除き兩個片に比較的丁寧な表裏面からの調整が加えられている。上半部を欠損するが小型の槍先形尖頭器の可能性はある。

1243は少量の白色の長石を含む比較的良質な黒色の安山岩で、各辺に不規則に平坦剥離が加えられ、上端が尖った形状を呈する。

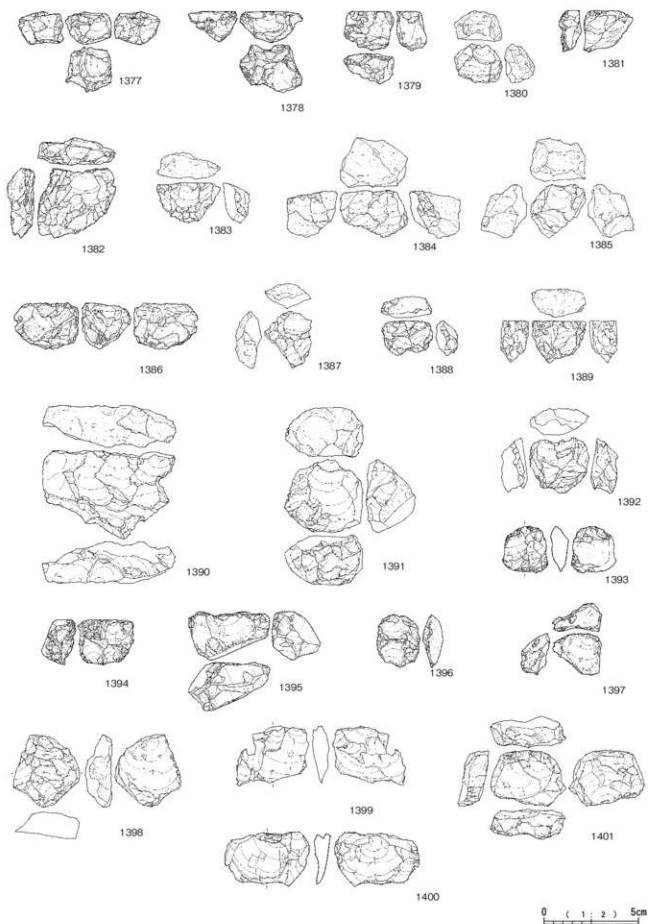
形器・異形石器 (第109図 1244~1249)

1244は灰黒色不透明な針尾産に類似する黒曜石の剥片で左側面部分は自然面を取り込む。右側縁上部に表裏からの調整が加えられたるほか、上端の自然面から短い桶状剥離が加えられている。

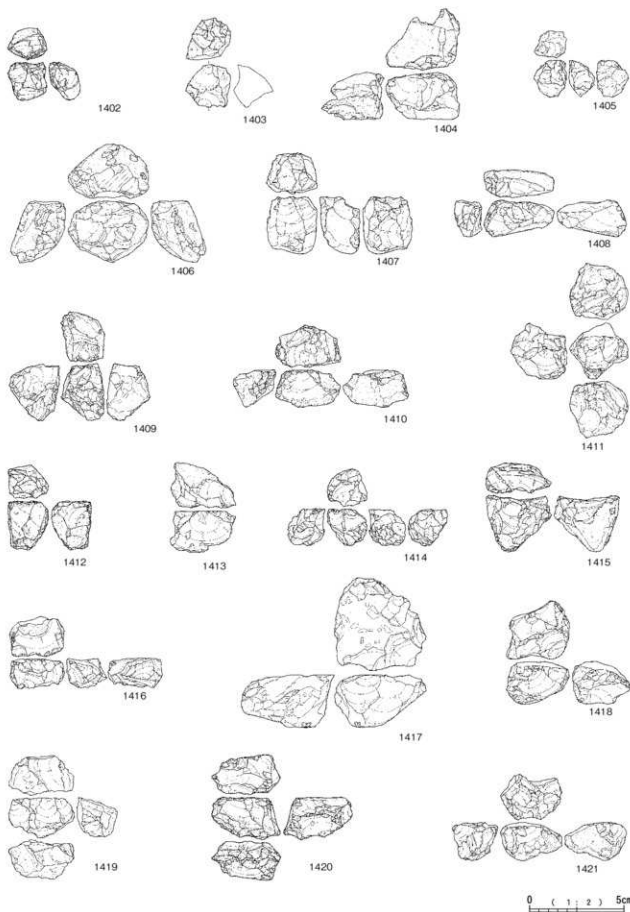
1245・1249は漆黒色不透明で不純物を含む上牛鼻産に類似する剥片である。1245は右辺上端を打点とする複数



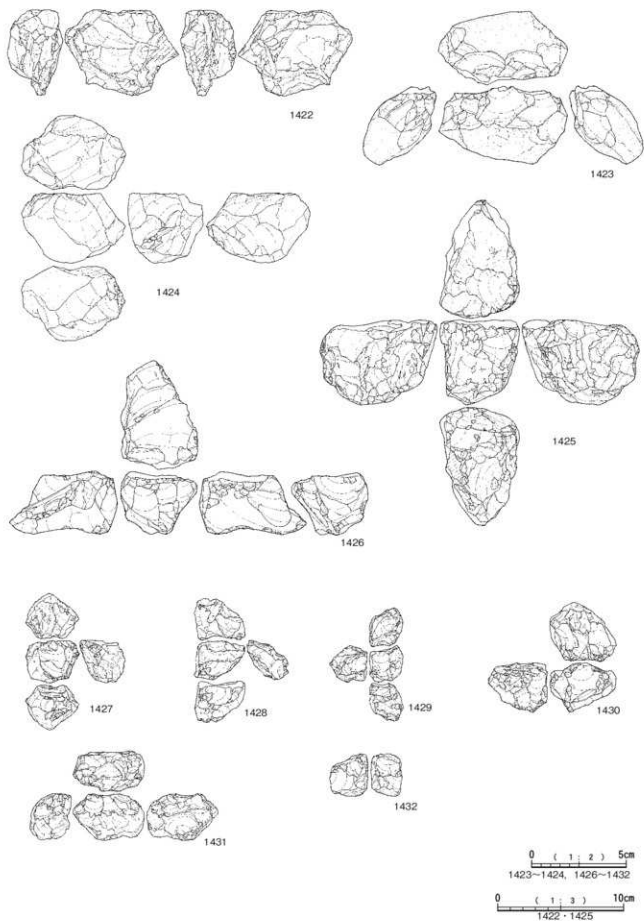
第119図 石核 I 類 (1)



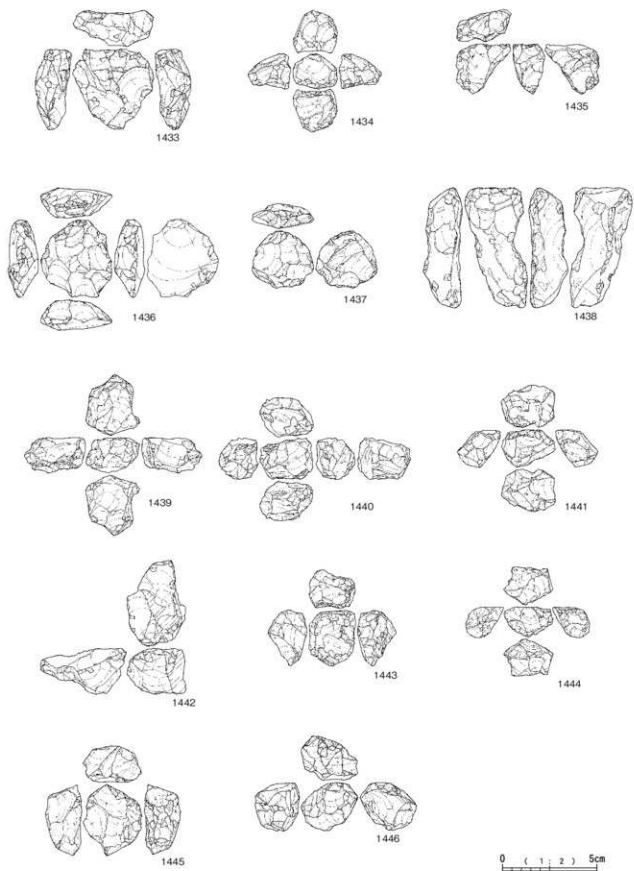
第120図 石核 I 類 (2)



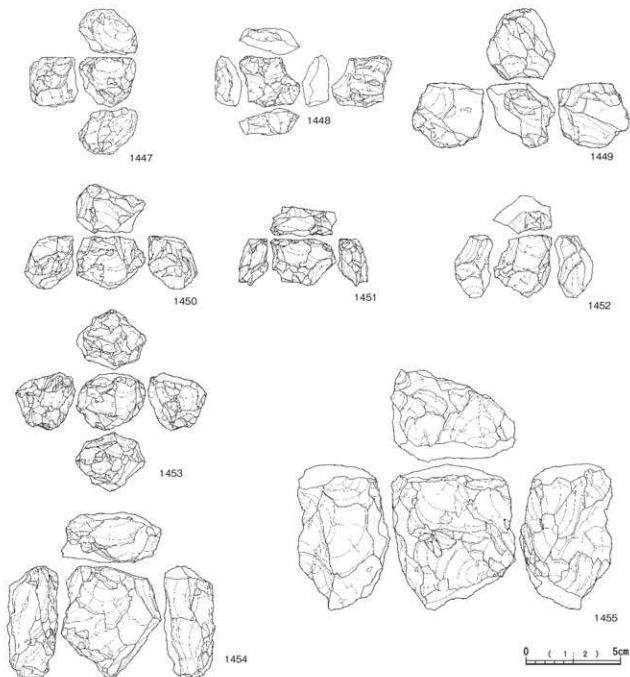
第121図 石核Ⅱ類(1)



第122図 石核Ⅱ類 (2)



第123図 石核Ⅲ類 (1)



第124図 石核Ⅲ類 (2)

方向の剥離がみられる。1249は右側面に分割面もしくは折れ面をもつ剥片で、上辺には部分的に表裏から調整が加えられているほか、右側面表面側に分割面から加えられた剥離が認められる。右側面上部には上端から加えられた階段状の剥離が認められる。

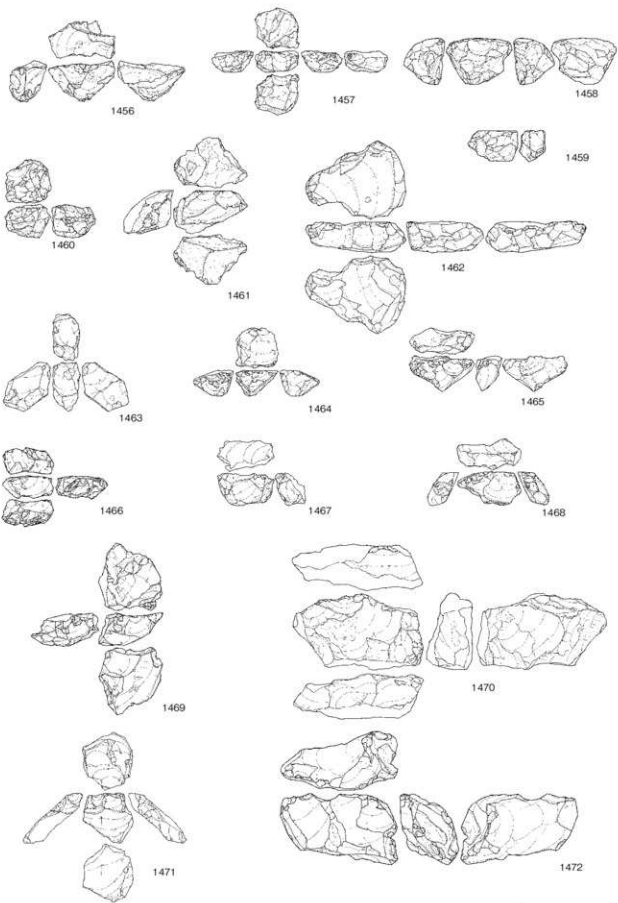
1248は乳白色を呈する玉髄製の剥片で明確な二次加工は認められないが、上辺には使用痕の可能性のある微細な剥離。右側面上部には上端からの斜行する剥離が認められる。1246は乳白色にやや黄色みを帯びる玉髄製の厚みのある剥片で、右上側面上端部には上端からの剥離の他微細な剥離と摩耗が、左側面下端にも端部からの剥離と微細剥離が認められる。

1247は異形石器である。乳白色に部分的に紅色を帯びる玉髄製で、表表面からの比較丁寧な調整で、浅い凹基の石鏃に似た形態であるが、上端は尖らずやや丸みを帯びた形状に仕上げられている。

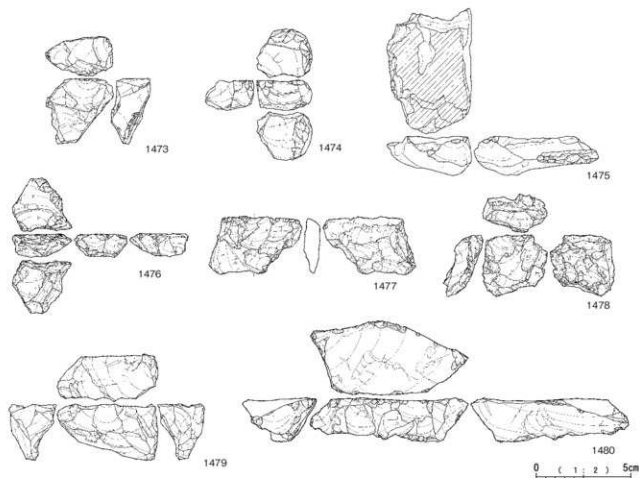
搔器・削器類 (第110～112図 1250～1282)

急角度に調整された刃部をもつ搔器、鋭利な刃部が作り出された削器及びこれらに類似する加工、使用が認められる石器を搔器、削器類として報告した。

1250は左側辺及び下辺左部分、1251は下縁部、1252は下辺及び左右側辺、1254は下縁、左側縁及び右側縁下半に、いずれも表裏両面からの調整で鋭利な刃部を作り出



第125図 石核IV類 (1)



第126図 石核Ⅳ類 (2)

す削器である。1252を除き比較的明瞭な使用によるとみられる微細剥離や刃部の摩耗が認められる。1268・1270も表裏からの調整で、鋭利な縁辺を呈するが、使用の痕跡は認められず石核未製品の可能性もある。

1253・1256・1258・1269・1272は図の下辺(縁)部分に片面調整で急角度の刃部が作り出された掻器で、刃部には微細剥離や摩耗が認められる。1253は主に覆面側からの整形で略円形状を呈する。

1255・1260は下辺及び右側辺の一部に、1265・1282は下辺(縁)及び左側辺の一部に、1266は下縁右側部分に、1264・1278は右側辺に、1281は左右側辺の一部に急角度の刃部をもつ掻器である。

1261は下辺及び右側辺の中央付近に、1279は上辺左端に、1280は左辺下部に半円状に小さく内湾する刃部をもつノックドスクレイパーである。1279は下辺にも内湾する刃部を有する。

1262・1263・1267・1271・1273・1275は図下辺及びその一部に、1274は上辺及び右側辺に、1277は左側辺下部に内湾気味の刃部をもつ掻器である。1275・1277は石核からの転用された可能性がある。1276は二次加工剥片で、下辺部が内湾気味に調整されているが、使用の痕跡はなく石核等の未製品の可能性もある。

石材は1252・1280が乳白色を呈する玉髄、1255が三船

産、1265が針尾産、1268が桑ノ木津留産に類似する黒曜石、1269・1276が白色の長石を僅かに混ざる灰黒色の安山岩で、他はすべて上牛鼻産に類似する漆黒色不透明の黒曜石である。

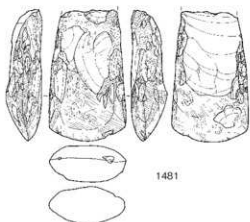
石匙 (第113図 1283~1285)

1283・1284はいずれも乳白色を呈す玉髄製の石匙である。1283は表裏全面に丁寧な整形を施し、下縁を刃部とする横型の石匙で上縁左寄りに表裏からの調整でつまみ部を作り出す。1284は縦長剥片を素材とし、素材剥片の末端部分につまみ部を作り出した縦型の石匙で、調整は右側片及び下縁のみに施し、表裏とも素材の剥離面が残置される。刃部は左辺下半から下縁で、微細剥離と摩耗が認められる。1285は上牛鼻産に類似する黒曜石製で、上端のつまみ部を欠損する石匙の可能性もある。

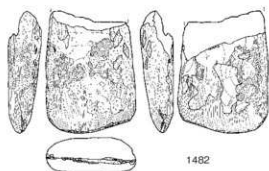
二次加工剥片・使用痕剥片 (第113~118図 1286~1356)

黒曜石など緻密な石材を用い、素材剥片に対する二次加工とみられる加工痕のある剥片及び使用痕が認められる剥片等である。

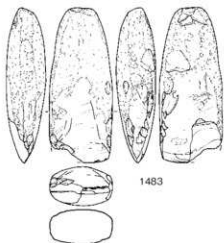
1286~1299、1301・1303・1304・1309・1310・1313・1315~1319、1324・1325・1330・1333・1345・1356は二



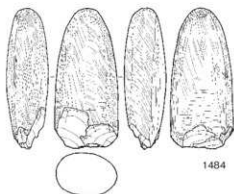
1481



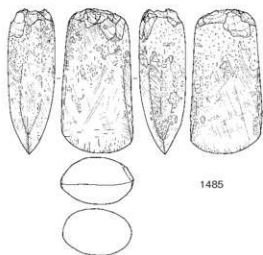
1482



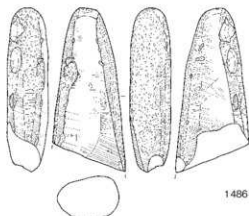
1483



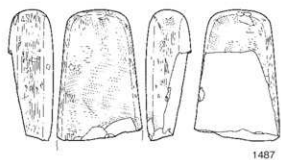
1484



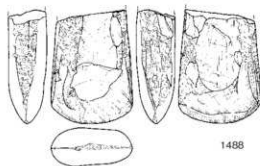
1485



1486



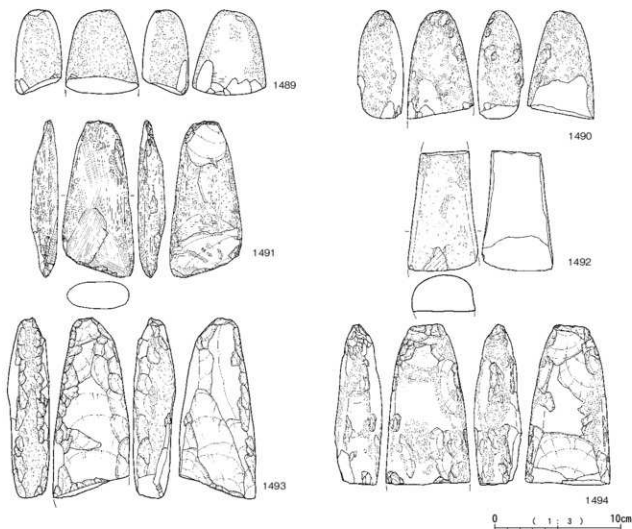
1487



1488

0 (1 3) 10cm

第127図 磨製石斧 (1)



第128図 磨製石斧(2)

次加工のある剥片である。

このうち、1286は図下辺、1292は右辺及び下辺、1297は上辺、1301は下辺左部分を、それぞれ刃部とする石器に、1310は図左辺、1311は左辺下部及び右辺の一部、1316は左辺の一部を刃部とする搔器に類する使用の可能性があり、また、1294・1295・1318は押圧剥離による二次調整とみられ、石鏝未成品の可能性が高く、1287、1293は使用の痕跡が認められず、石鏝もしくは削器等の未製品の可能性が高い。

1302・1306～1309、1312・1313・1314・1320～1323、1326～1329、1331・1332・1335・1334・1338・1339・1344・1349・1350・1352・1354は剥片の一部の使用によるとみられる小剥離や微細剥離、刃部の摩耗やつぶれなどが認められるもので、使用痕のある剥片とした。このうち、1323の左右側辺、1329の下辺には階段状の剥離と縁辺のつぶれが認められ、楔形石器に類する使用の可能性が高い。

1336・1337・1340～1342・1343・1346・1347・1351・1353・1355は明瞭な加工、使用の痕跡が認められない剥片類である。1347の正面図左下の凹みは、不純物が脱落

した跡か発泡によるとみられる自然の凹みである。

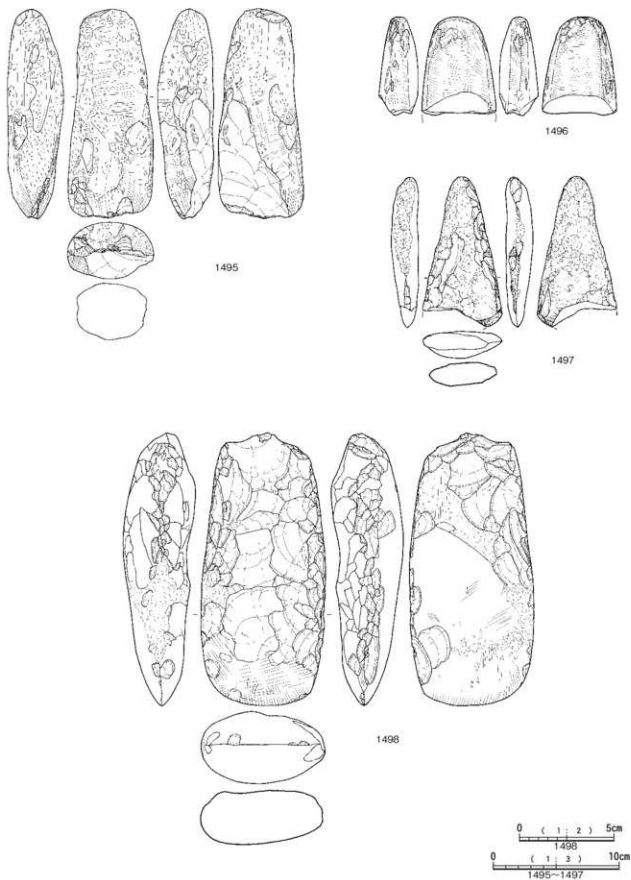
これらの剥片類の石材は、上牛鼻産に類する黒曜石がほとんどを占め、針尾産、白色の不純物を含む腰岳産、三船産、黒色ガラス質で白色の石英結晶を含む霧島系などに類似する黒曜石、乳白色を呈する玉髄などが使用されている。

石核(第119～126図 1357～1480)

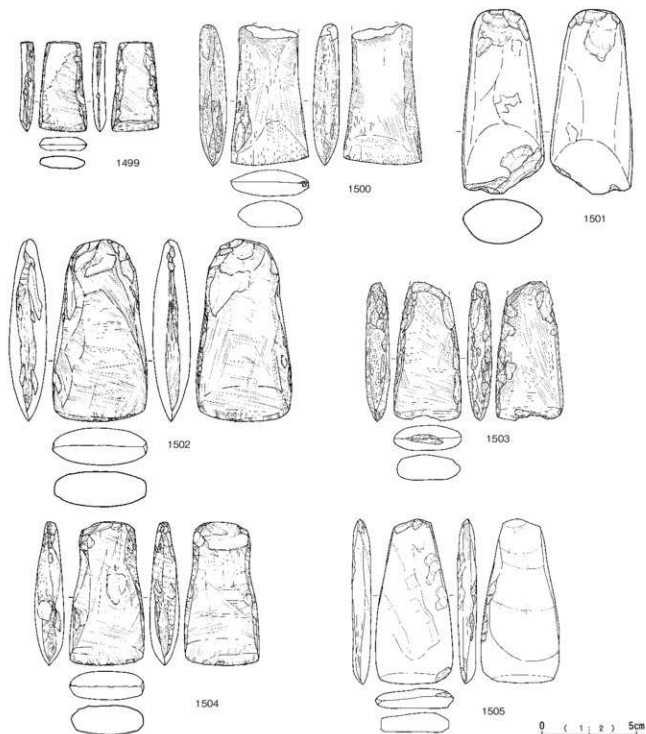
石核は第7表に示した分類表に従いⅠ類～Ⅳ類に分類して掲載している。

Ⅰ類は、鏝もしくは分割鏝を素材とし、基本的に打面調整を施さず、単一の打面から一方向に剥片剥離を行うもので、1357～1401がこれにあたる。石材は黒曜石Ⅰに分類した上牛鼻産に類似する黒曜石が66%、黒曜石Ⅱに分類した三船産に類似する黒曜石が5%、黒曜石Ⅲに分類した桑ノ木津留産及び霧島系とされる黒曜石に類似するものが3%、黒曜石Ⅳに分類した腰岳産、針尾産に類似する黒曜石が2%、玉髄が24%を占める。

Ⅱ類は、剥片剥離に先立って打面調整が行われるもので、打面転移が行われない1402～1426をⅡ-a類、先行



第129図 磨製石斧 (3)



第130図 磨製石斧 (4)

する打面を作業面として剥片剥離が行われる1427～1432をⅡ-b類とした。石材は黒曜石Ⅰ類が69%、黒曜石Ⅱ類が8%、黒曜石Ⅳ類が1%、玉髄が22%を占める。

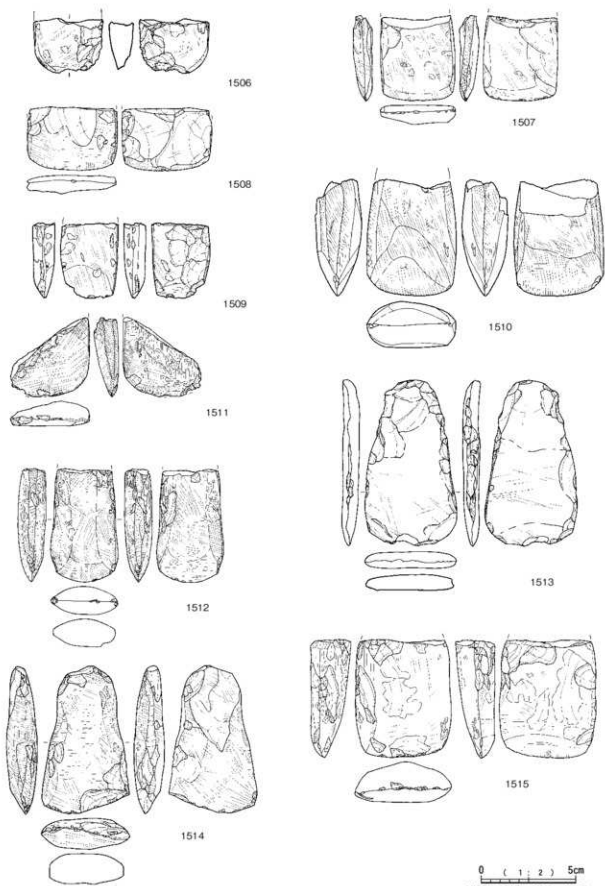
Ⅲ類は、打面調整を行いながら、90度単位に前後、左右に打面転移を行うもので、1433～1455がこれに該当する。石材は黒曜石Ⅰ類が37%、玉髄が40%を占め、他に黒曜石Ⅱ類6%、Ⅲ類3%、Ⅳ類1%となっている。

Ⅳ類は、単一の比較的平坦な分割面、節理面を打面

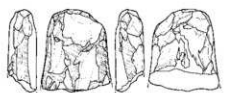
とし、打面調整を施して剥片剥離を行う1456～1480である。石材は、黒曜石Ⅰ類が32%、次いで玉髄が20%、黒曜石Ⅱ類が4%、黒曜石Ⅳ類が2%、黒曜石Ⅲ類が1%となっている。

磨製石斧 (第127～134図 1481～1536)

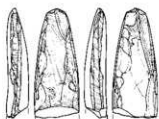
1481～1484・1488・1491～1494・1495・1500～1503・1512・1526・1529・1536は、基部にやや厚みがあり、平



第131図 磨製石斧 (5)



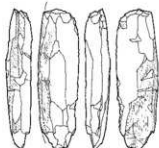
1516



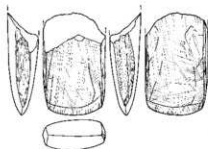
1517



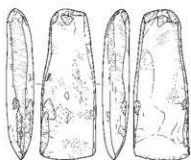
1518



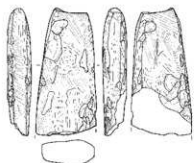
1519



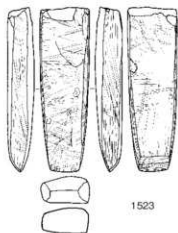
1520



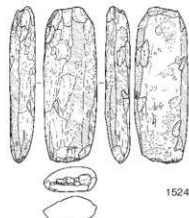
1522



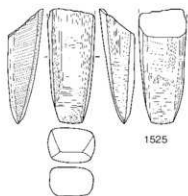
1521



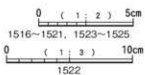
1523



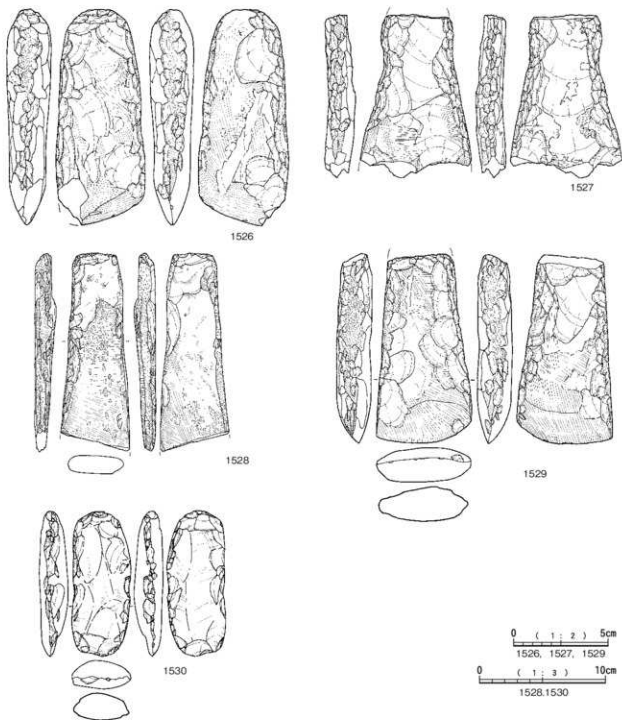
1524



1525



第132図 磨製石斧 (6)



第133図 磨製石斧 (7)

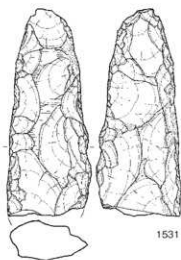
面形が撥形を呈し刃部付近が最大幅となる磨製石斧である。偏刃ないし偏刃気味の外弯刃となるものが多い。刃部は1481が弱凸強平刃片刃、1503が両平刃、1500・1536が弱凸強凸片刃であるが、他は両凸刃である。1486もこの類に類似するが、左右側面で加工、形状が異なっており、石製品の可能性もある。

1504・1514・1522・1527・1532も撥形に近い平面形であるが、基部上方に敲打や研磨で作り出された括れが認められる。刃部は、1504が両凸刃、他は弱凸強凸片刃の

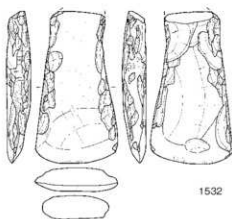
磨製石斧である。

1497・1505・1513・1528も撥形を呈するが、扁平な基部をもつ磨製石斧である。刃部はいずれも弱凸強凸片刃で、1505は両側縁にも研磨が施される。1499も扁平な基部をもつ小型の磨製石斧で、刃部は弱凸強平刃片刃である。

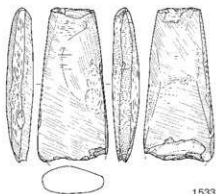
1485・1535はいずれも基部を欠損するが、乳房状磨製石斧とみられる。基部は敲打調整による丸味を帯びた横断面形状で、刃部は円刃の両凸刃である。1489・1490・



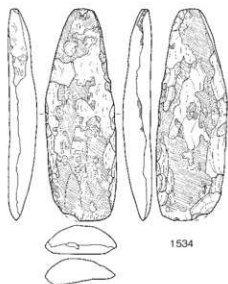
1531



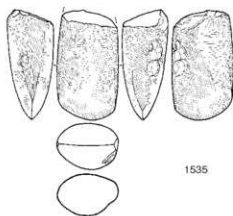
1532



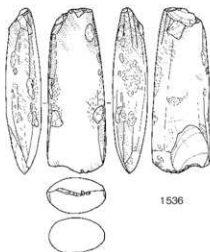
1533



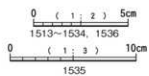
1534



1535



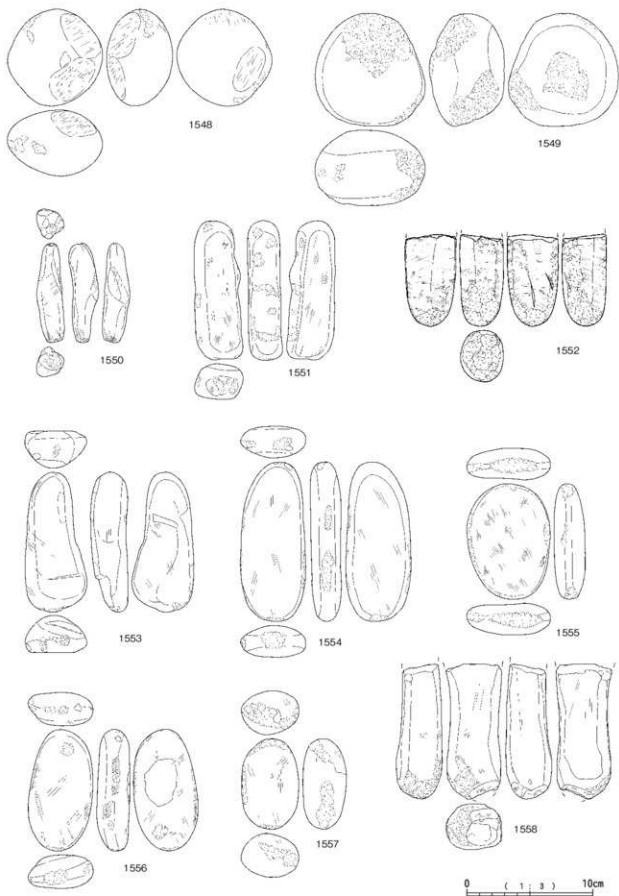
1536



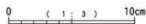
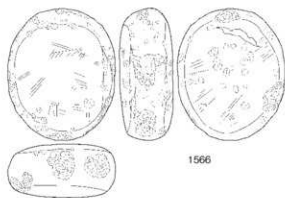
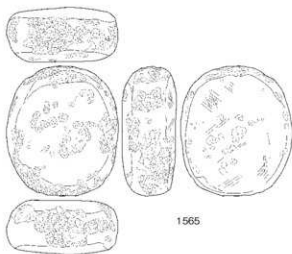
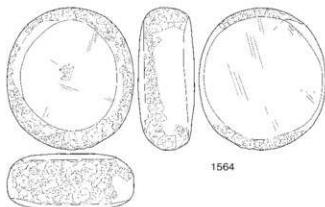
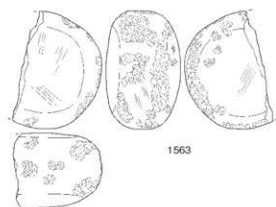
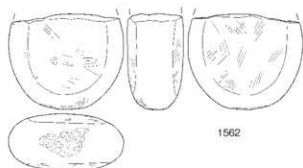
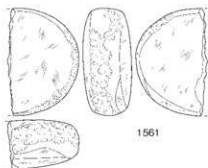
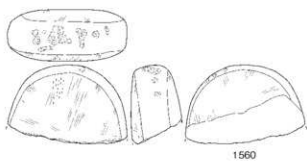
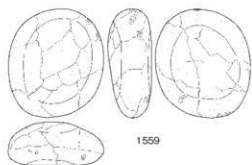
第134図 磨製石斧 (8)



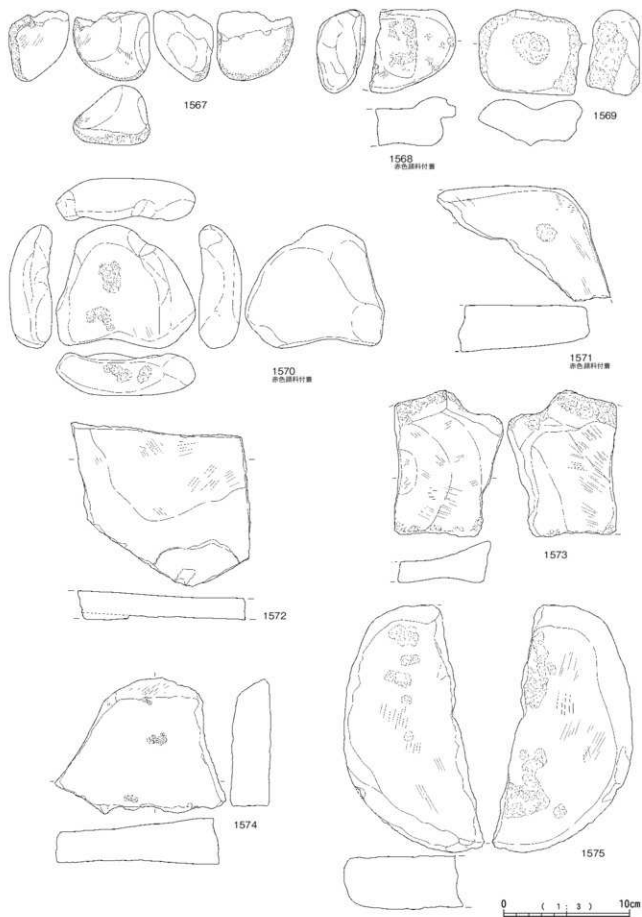
第135図 磨石・敲石 (1)



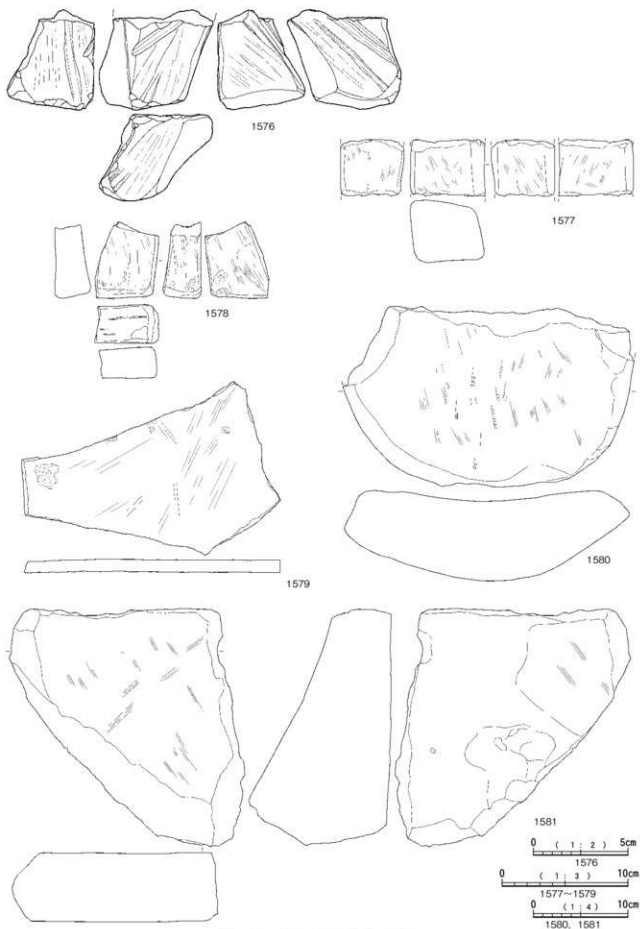
第136図 磨石・敲石（2）



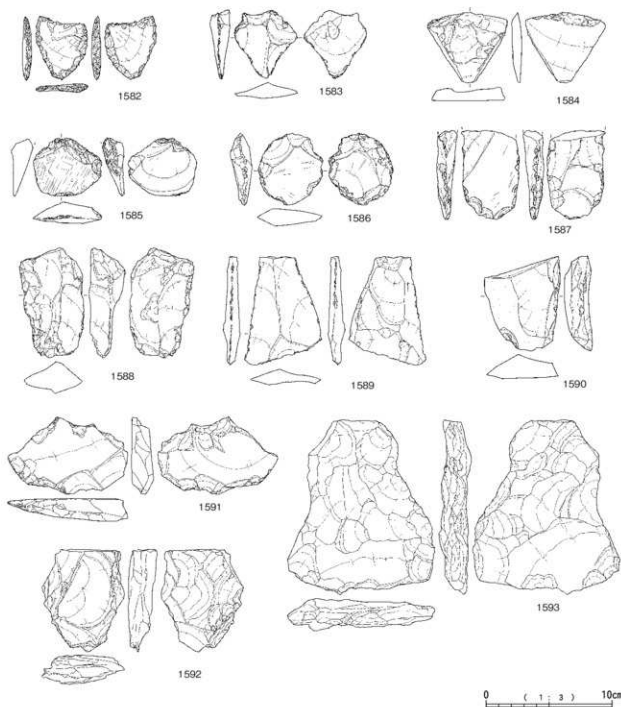
第137図 磨石・敲石 (3)



第138図 磨石・敲石(4)・台石・石皿(1)



第139図 台石・石皿(2)・砥石



第140図 二次加工剥片・使用痕剥片

1492も乳房状磨製石斧の基部の可能性がある。

1521・1533は、両側面及び頭部に研磨が施される定角式磨製石斧である。いずれも刃部を欠損するが1533は残存部から弱凸強平片刃の可能性が有る。基部を大きく欠損する1510・1511、刃部を欠損する1516、小型の1517も定角式磨製石斧の可能性が有る。

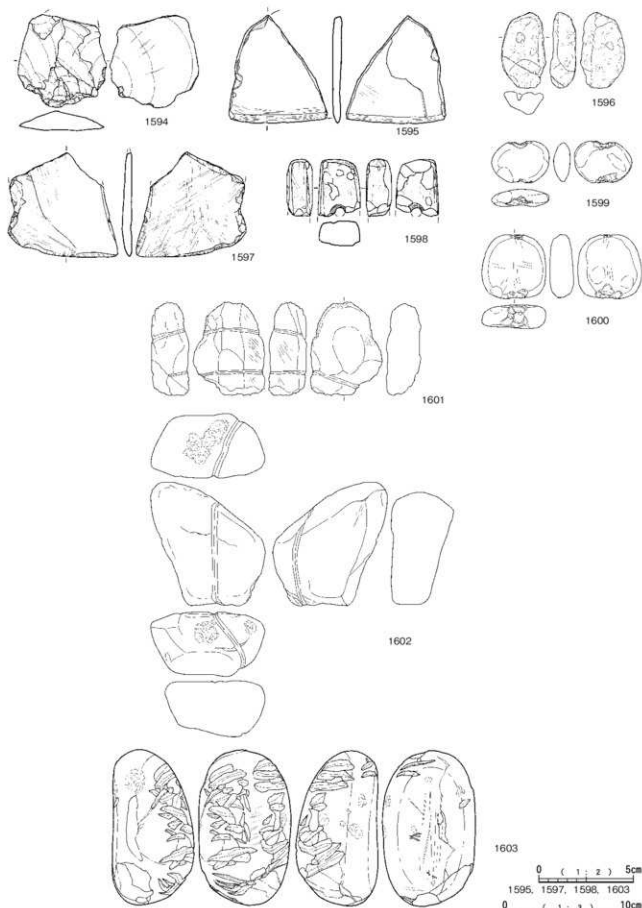
1498は基部下半に最大幅をもちわずかに窄まりながら刃部に至る磨製石斧である。基部はやや肉厚で、刃部は両凸刃である。

1523～1525は、基部中央付近に最大幅があり、刃部に

向かってやや窄まる形状をもつ石鑿状の磨製石斧である。1523、1525が両側面が丁寧に研磨され稜をもつのに対し、1524は側面を成さない。刃部は1523、1524が弱凸強平片刃、1525が弱凸強凸片刃である。

1507、1508は扁平な刃部のみ資料である。刃部はやや外弯気味で、1507が弱凸強凸片刃、1508が弱凸強平片刃である。

1506、1509、1520は、幅3cm前後の磨製石斧の刃部片で、1506は右側面に、1509は左側面表面側に二次的な剥離が生じている。刃部は、1506、1509は弱凸強凸片

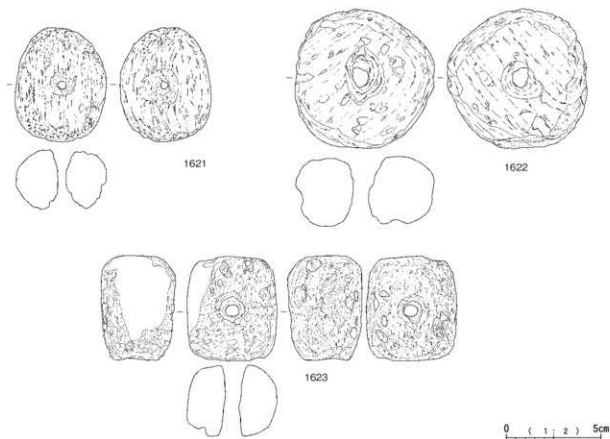


1594, 1596, 1599, 1600, 1601, 1602

第141図 その他の石器類



第142図 軽石製品 (1)



第143図 軽石製品 (2)

刃、1520は両凸刃である。

1530・1534は素材形状によるものか、表裏、左右で非対称な形状となる磨製石斧である。1530はホルンフェルスの棒状の垂円礫に周縁から剥離で調整を加え、刃部周辺に研磨を施している。1534は蛇紋岩の剥片を素材とし、剥離面の凹部にまで比較的丁寧な研磨を施す。1531は剥離面を広く残すもので、側縁部分には敲打調整が、表面の一部に丁寧な研磨の痕跡が認められるが、剥離が研磨面を切っており、全面磨製の磨製石斧に再加工が試みられた可能性もある。

掲載した56点中の石材は、ホルンフェルスが18点、砂岩が20点、蛇紋岩、頁岩が各9点であるが、砂岩、頁岩に分類した中にはある程度熟変性を受けたとみられるものも含む。

二次加工剥片・使用痕剥片 (第141図 1582～1594)

粗面の安山岩やホルンフェルス、凝灰岩など比較的目の粗い石材を用い、素材剥片に対する二次加工とみられる加工痕などがみられる剥片及び使用痕が認められる剥片等である。

1582・1585・1586・1591・1592は二次加工のある剥片である。1582は灰黒色を呈する安山岩の剥片で周縁に表裏から細かい調整が施される。下端部付近には縁辺の摩耗が生じている。1585は背面に自然面をもつホルンフェルの剥片で上縁側に腹面側から二次加工が加えられ、

下縁部分に使用によるとみられる微細な剥離が生じている。1586も背面の一部に自然面をもつホルンフェルスで、周縁からの調整で円形状を呈する。左側縁上半に小剥離が生じている。搔器に類する使用の可能性ある。1591・1592は輝石を多く含む安山岩の剥片で、周縁部分に不規則な荒い剥離が生じているが明確な使用の痕跡は認められない。

1583・1589はいずれも安山岩の剥片で、明確な二次加工は認められないものの側面部分に微細な剥離が生じており使用された可能性ある。

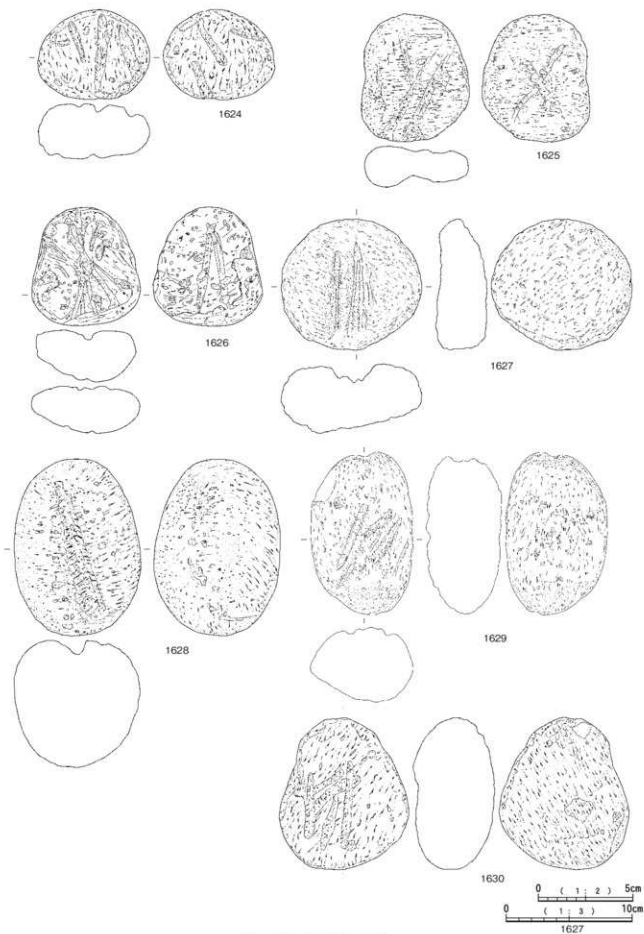
その他の石器類 (第141図 1595～1603)

上記分類に属さないその他の石器類を一括している。1595・1597は砂岩製の接切石器である。1595は図下辺、1597は下辺及び右側面を刃部とする。

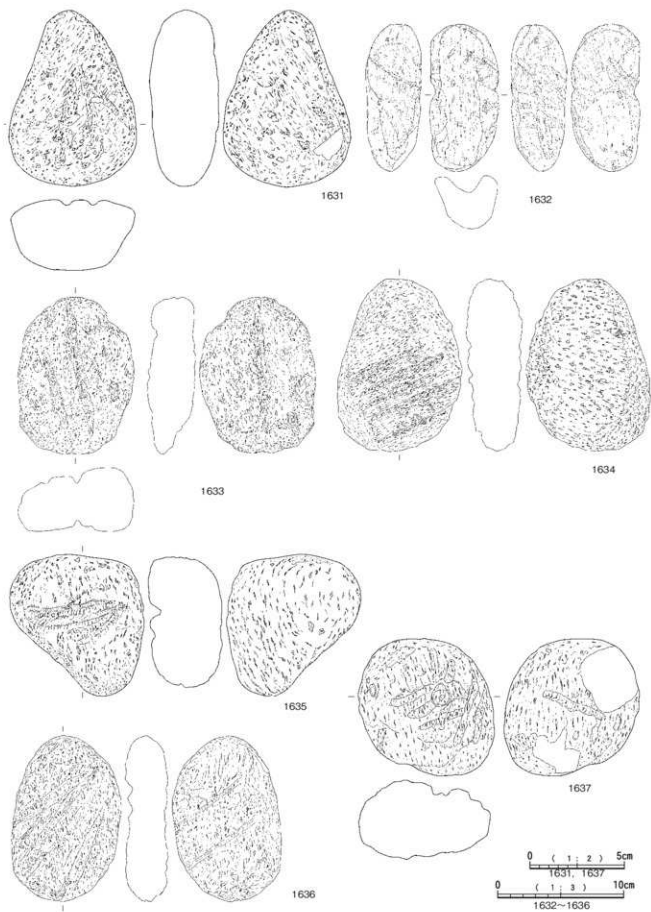
1599・1600はいずれも安山岩の扁平円礫で、上下に打ち欠きを加えた石錘である。

1598は白色で部分的に緑色を帯びる軟質の凝灰質頁岩で、全面に研磨を施され成形されている。折れ面には穿孔部分が残し、表裏両側から回転穿孔を加えたものとみられる。二次的に被熱している可能性がある。

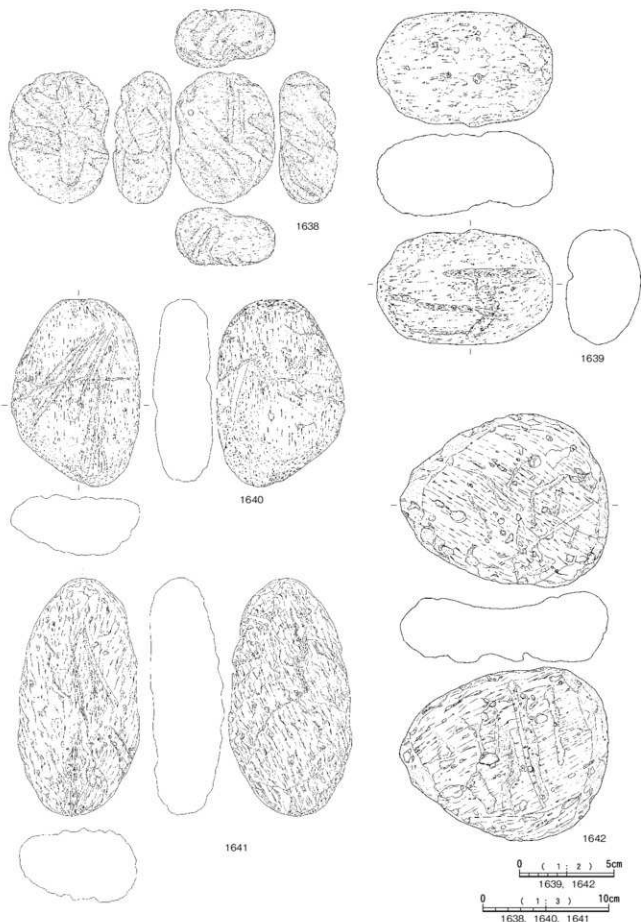
1601は黒曜岩、石英、長石含む玻璃斑岩で一見帯状に括れが2条あるように見えるが、人為的なものではない。1602は多孔質の安山岩礫で、溝状にくびれる部分があり、この部分が赤褐色に変色しているが、溝状の部分



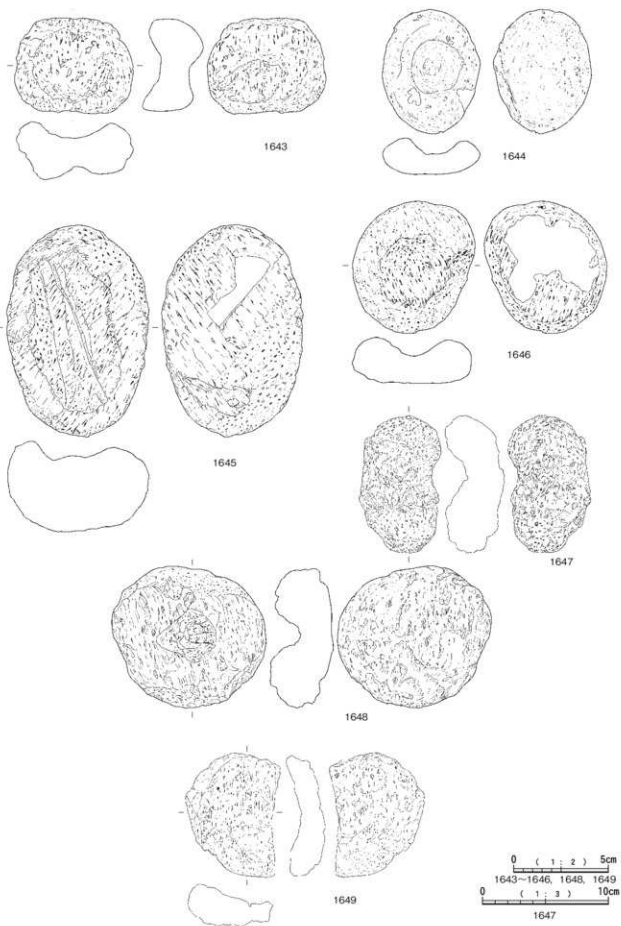
第144図 軽石製品 (3)



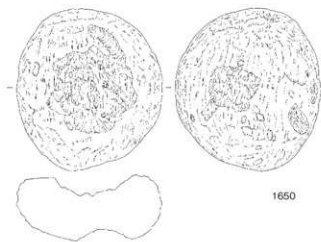
第145図 軽石製品 (4)



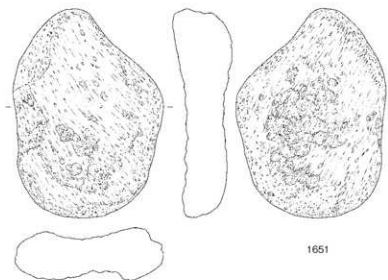
第146図 軽石製品 (5)



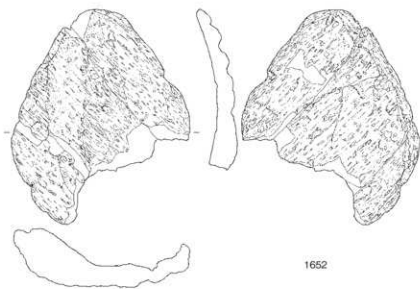
第147図 軽石製品 (6)



1650



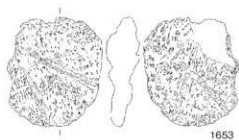
1651



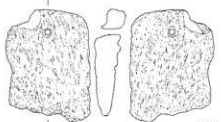
1652

第148図 軽石製品 (7)

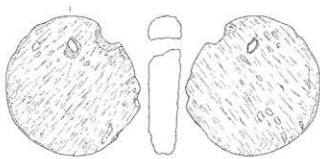




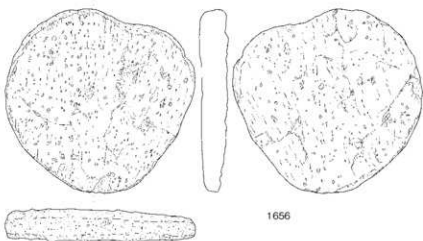
1653



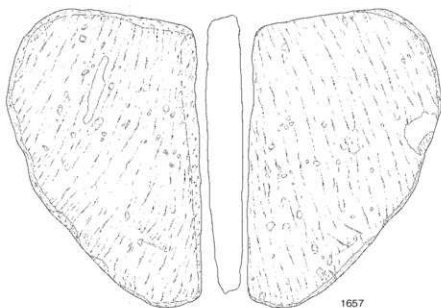
1654



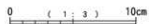
1655



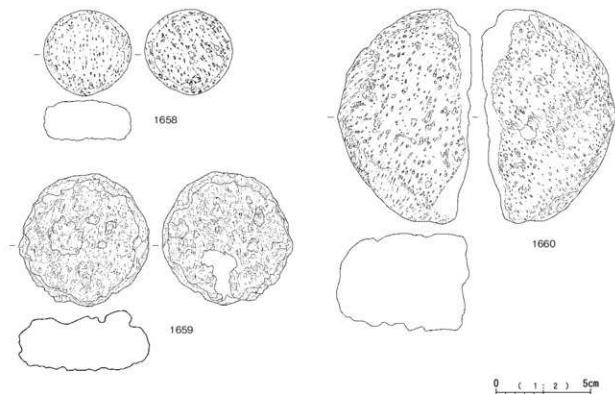
1656



1657



第149図 軽石製品 (8)



第150図 軽石製品 (9)

には擦切等の痕跡はなく、自然に生じたものの可能性が高い。

1603は軟質の凝灰質頁岩の円礫で、表面は黄褐色を呈し、手擦れのような光沢がある。表面には1~3cm程度の横位あるいは斜位の刻線が刻まれた線刻礫である。刻線は人為的に刻まれたものである可能性が高い。

磨石・敲石 (第135~138図 1537~1569)

磨面や敲打痕、凹み等は同一資料中に混在しているために機械的に区別せずに磨石、敲石類と一括して扱う。

1537~1568は磨石、敲石である。安山岩、花崗岩、頁岩、砂岩等の石材が多用されている。1537~1549は小型の円礫を素材としている。敲打痕が上下端に部分的に集中する。1550~1558は細長い円礫を素材としている。敲打痕が上下端に集中する。1551は表裏に磨面も認められる。

1559~1566は比較的扁平な円礫を素材としている。すべて表裏面に磨面が形成されている。側縁には敲打痕が観察されるものが多く、敲打痕が上下左右の側面に集中するものや側面を全周するものがある。1565は隅丸方形に近い形状である。

1567・1568は小型の不定型な礫を素材としている。いずれも磨面や敲打痕が認められ、破砕している。なお、1568は赤色顔料が付着している。1569も小型の不定型な礫を素材としている。表面に直径約2.5cmの凹みを有する。

台石・石皿 (第138・139図 1570~1575, 1579~1581)

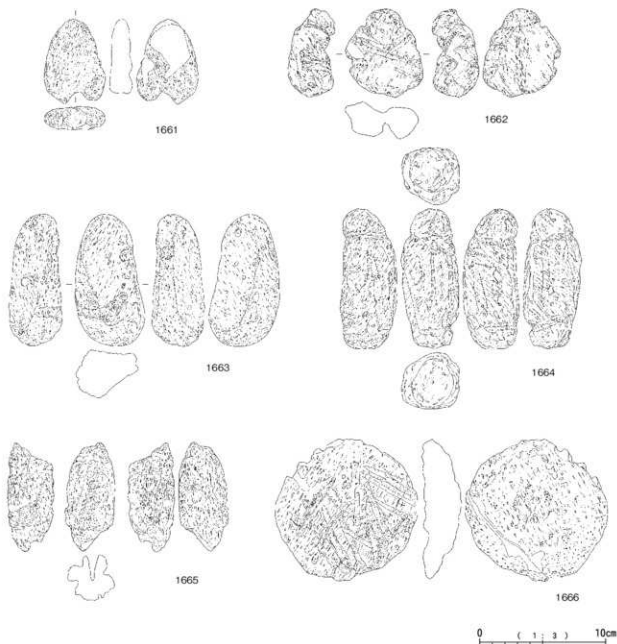
1570~1575, 1579~1581は台石、石皿である。安山岩や砂岩、凝灰岩などの石材が多用されている。また、扁平な板状の素材を用いているものが多い。明瞭な凹面を有するものは1570, 1573, 1580, 1581である。

1570は敲打痕が凹面と下側面に認められる。1571は表面に敲打痕が認められる。1570・1571は赤色顔料が厚く付着しており、顔料の粉砕に使用した可能性が高い。1574は表裏面に磨面があり敲打痕も認められる。1572は表面の上部に明瞭な磨面が認められる。1573は表表面ともに凹状で明瞭な磨面が認められる。砥石の可能性もある。

1575は表裏面に磨面があり、敲打痕も認められる。左側面は成形のための敲打痕が認められ、右側面は破断している。1579は表面に明瞭な磨面が認められる。また下部に敲打痕が認められる。1580は表面が磨られ凹面が形成されている。1581は表面が磨られ、緩い凹面が形成されている。裏面の一部に磨面が認められる。

有溝砥石・砥石 (第139図 1576~1578)

1576は砂岩製の有溝砥石である。表表面及び左側面にV字状の溝が4本形成されている。1576・1578は砂岩製の砥石である。いずれも破断している面以外はすべて磨面が形成されている。



第151図 軽石製品 (10)

軽石製品 (第142～155図 1604～1677)

軽石製品 (加工品) は約2000点近く出土している。意図的な穿孔や線刻、玉形や板形などへの形態加工のものを軽石製品とした。加工の状況が判別つかない、または素石の状態のものは数量内には入れていない。

1604～1623は軽石に穿孔や線刻等の細工を施した加工品である。多くは整形を伴った製品と考えられる。

1614はサイコロ玉状の小型加工品で、ほぼ全面に断面「V」字状の線刻が施されたものである。線刻は幅約2～3mmの細線で、面毎に組合せが異なっている。

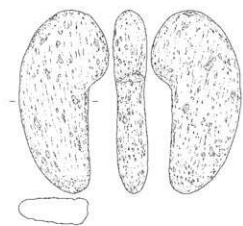
1607は径約3.2cmの円盤状を呈する軽石の2面に、それぞれ2個ずつの未貫通孔 (径約0.4～0.5cm) がみられる製品である。

1604～1613, 1615～1619, 1621～1623は軽石に穿孔を

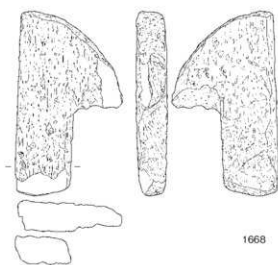
施した、いわゆる有孔軽石加工品である。1604は最も小型の製品で、長さ2.5cm、幅2.1cmの楕円形状を呈し、厚さが1.05cmでやや扁平である。面のほぼ中央に両面穿孔による径0.3～0.4cmの穿孔がみられる。1605は径約3.7cmの円盤状の加工品で、面のほぼ中央に両面穿孔による径0.4～0.5cmの穿孔がみられる。1606・1623は、やや縦長の筒状を呈する加工品で、前者が縦軸と並行に、後者が縦軸に対して垂直に穿孔を施したものである。

1621と1622は、それぞれ楕円形、円形を呈する面の中央に穿孔 (それぞれ径約0.4cm, 0.8～1.1cm) がみられる加工品である。1608～1616は、楕円形状を呈するやや扁平な加工品で、面のほぼ中央に両面穿孔の孔がみられる製品である。

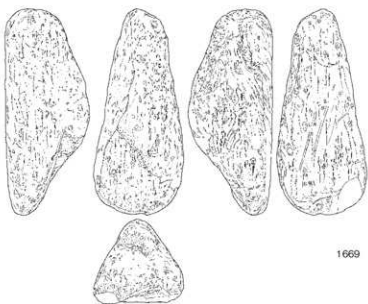
1611～1613は楕円形状を呈するやや扁平な加工品で、



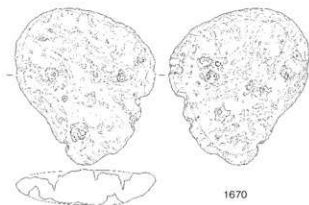
1667



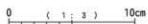
1668



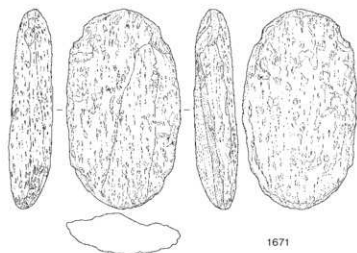
1669



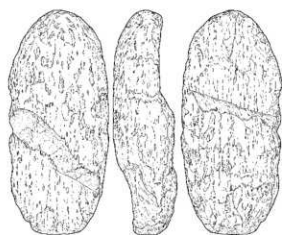
1670



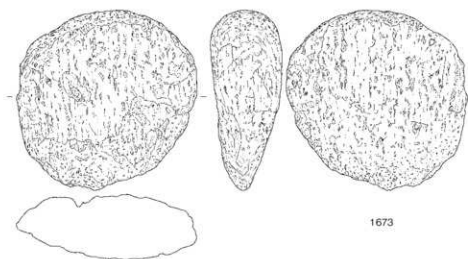
第152図 軽石製品 (11)



1671



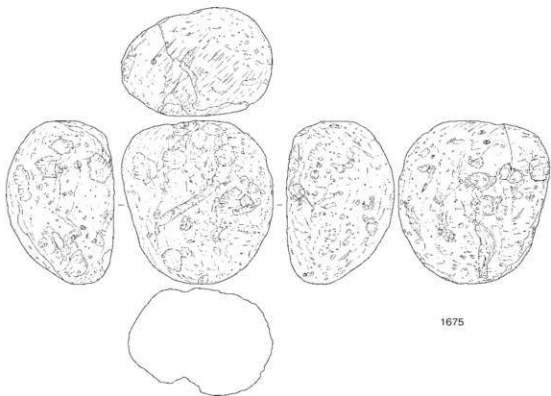
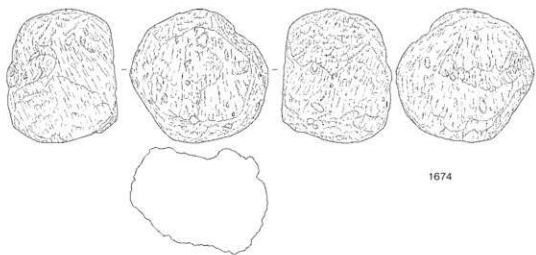
1672



1673

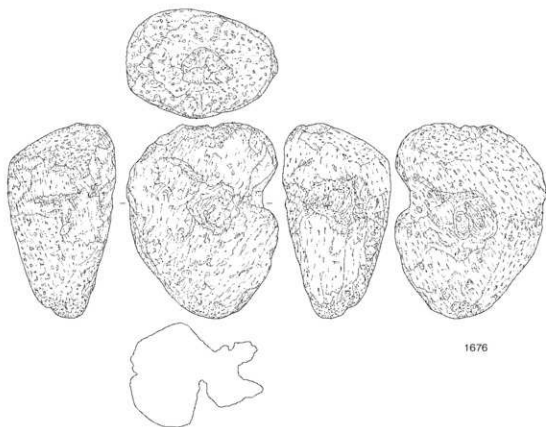


第153図 軽石製品 (12)

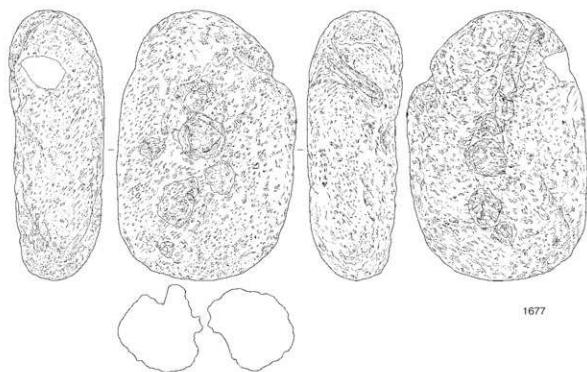


0 (1 : 3) 10cm

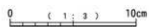
第154図 軽石製品 (13)



1676



1677



第155図 軽石製品 (14)

長軸方向の偏った位置に穿孔を施した製品である。1617・1618は棒状を呈し、長軸方向の偏った位置に穿孔を施した製品である。断面がやや方形に整形されている。

1620～1642は器面のいずれかに直線の溝状凹線を施した、いわゆる有溝軽石加工品である。溝の断面形状は「U」字や「V」字状をなしている。また、一面でみられる溝の本数は1～5本を数える。複数の溝は平行線の場合が多いが、中には「X」字状を呈する例(1625・1626・1630・1637)や、凹点との組合せが考えられる例(1626・1637)もある。

1643～1652は、面の一部に「凹」部が施された加工品である。「凹」部には、櫛り鉢状を呈する例(1643・1646・1650)や凹点状を呈する例(1648)、面全体を凹ませた例(1649, 1651, 1652)などがある。その他1645は、「凹」部の中に平行する2本の溝(断面「V」字状)がみられる。また、側面形状が「C」字状を呈する1647のような製品もある。比較的大型の1652は、一部欠損しているが、一面全体を凹ませ、平面形の一部を三角形形状に仕上げている。舟の軸先あるいは二枚貝の貝殻を模した可能性も考えられる。

1653～1657は、比較的扁平な断面形状を示す板状の加工品である。1653は表裏両面に鋭利な工具による直線の溝状凹線を施したものである。凹線の断面形状が深い「V」字状を呈する。1654・1655は、いずれも面の端部に穿孔が施された加工品であるが、平面形状がそれぞれ円形と方形という違いがある。1655は丁寧な整形で均整のとれた円盤状をなす。1656も略円形盤状を呈する比較的大型の板状扁平加工品である。1657は本遺跡出土品の中で最も大型の板状扁平加工品である。一部が欠損しているため全形は不明である。1656と同様に丁寧な整形を行っている。

1658～1660は比較的厚みのある円盤状加工品である。いずれも表裏両面及び側面を丁寧に整形している。1659については両面共に浅い凹点状の凹部がみられるが、人為的かどうかについての判断は厳しい。

1661～1677は特殊な形状及び加工がみられる製品である。

1661は平面形状が二等辺三角形形状を呈する扁平な加工品である。底辺部に略「V」字状の抉り部を設けている。

1662は断面「V」字及び「U」字状の溝状線刻を前面に施す製品である。1663は平面が楕円形でやや棒状を呈する軽石の2面に、緩やかにカーブを描く磨面をもつ製品である。1664・1665は断面が略方形形状を呈する棒状の加工品である。1664は棒状の両端部から約0.2cm内側にそれぞれ溝状の線刻を入れ、全体を3つの区画に分割している。長さ約0.6cmの中央区画には、全面に展開する縦長の溝状線刻を数本巡らせている。

1665の両端には欠損がみられるものの、形状としてはいずれも比較的鋭利な仕上げを行っていたと考えられ

る。4面で形成する体部には、3面に縦長の溝状線刻が施されている。1666は平面形状が径1.1cm弱、形状が平坦な面とカーブを描く面の2面からなる鏡頭形を呈する加工品で、平坦面に断面形状が「V」字及び「U」字状の溝状線刻(長さ0.3～0.4cm)を、ほぼ全面に展開させた製品である。

1667・1668は、長軸が15cm前後と比較的長いのに対し、厚さが約0.2cm、しかもほぼ均一に保っている扁平な加工品である。形状は1667が均玉状、1668は3か所に欠損部がみられることから、全形は知り得ないが、残存部から推定すると、元来円形を呈していた可能性も考えられる。1669は断面が略三角形を呈する棒状の加工品である。長さが17cm弱と比較的大型である。整形された3面のうち、2面は特に平坦度が高い。平坦化が目的なのか結果なのか不明である。1670は不定形ながら丁寧に平坦面を形成した加工品である。一面には径0.1～0.15cmの凹点を3か所に配置し、一見顔面(両目と口)を想像させる仕上げを行っている。その裏面にも同様な凹点が複数観察できる。

1671～1677は、質量値が比較的高い大型加工品である。1671は長さ16.3cm、幅9.2cmで、平面が小判形を呈する加工品である。片面に剥がれ取られたような凹部がみられる。1672は長さ18.3cm、幅8.2cmで、1671にさらに長くした形状を呈するが、厚さが5.2cmと2倍近くの差がある。

1673は径1.47cmの略円形の平面を呈する加工品で、閉じた二枚貝のように、側面の一部がやや平坦で、その反対側を鋭い稜線で仕上げている。1674は一辺がキューブ状の加工品で、面にやや不明瞭な円形及び溝状の凹部が施されている。

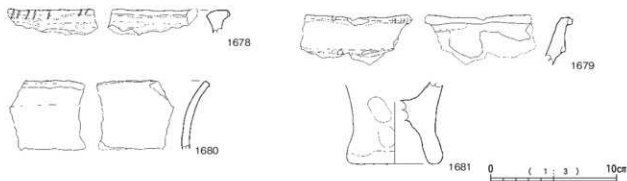
1675は長さ13.2cm、幅12.2cm、最大厚8.5cmを測る略球状の加工品である。径0.1cm強の凹点や、断面「V」字及び「U」字状の溝状線刻が施されている。側面や線刻の一部に赤茶色に変色した部分がある。詳細は不明であるが、側面は帯状に変色していることから、人為的な可能性も否定できない。

1676は略三角柱状を呈する大型加工品である。径0.3～0.4cm、深さ0.25～0.35cmの凹点が4か所施されている。1677は長さ22cm、幅14.6cm、最大厚7.8cmを測る、本報告最大の軽石製品である。平面のほぼ中央部に径0.4cm前後の凹部があり、一部は貫通した状態となっている(貫通孔は長軸0.8cm、短軸0.5cmの楕円形状)。また、凹部は中央孔の両サイドやその周辺にも複数施されており、機能、性格が目ざされる。

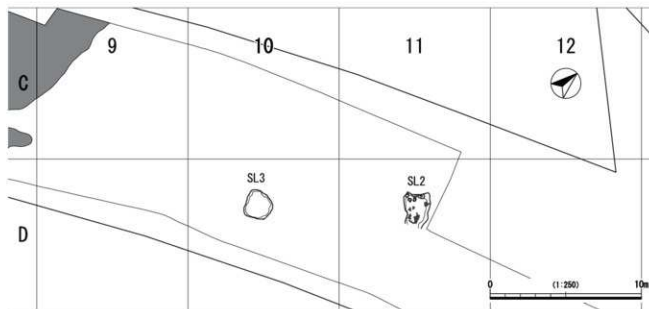
2 弥生・古墳時代の調査 (第156図)

弥生・古墳時代に相当する遺構は確認されていない。遺物はI・II層中から出土しているが少量である。また、出土したものは総じて小片であり、形態が判別できるものも表面が摩滅している。ここでは、良好に残存していたものに限って図化した。

1678・1679は、弥生時代前期の突帯文土器の甕である。1678は刻目突帯であり、浅い刻目が施される。胎土には、滑石が含まれており、光沢をもつ。1679は刻目をもたない2条突帯である。1680は弥生終末期の中津野式土器の甕である。口唇部が鋭く、端部の断面は四角形になる。器面調整は内外面ともにヨコナデである。1681は古墳時代の成川式土器の甕の脚部である。中空で、外面には指頭圧痕が残る。



第156図 弥生・古墳時代出土遺物



第157図 古代 遺構配置図

3 古代の調査

古代に相当する遺構は、D-10・11区のII層上面でSL2・3が検出された。調査区全体では、C・D-9～12区で古代の包含層（II層）の残存が良好であったことから、遺物もこの区内のものが多い。

(1) 遺構

SL2 (カマド状遺構) (第157・158図)

検出状況 D-11区のII層上面で検出された。赤褐色の焼土や炭化物が散在しており、その範囲を精査およびサブトレンチを入れて遺構の形状を確認した。

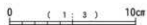
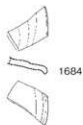
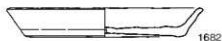
形状・規模 馬蹄状（U字状）に焼土塊が残存していたカマド跡である。焚き口は北東に開いており、灰溜まりははっきりしないが、焚き口側には炭化物が層になって残存していた。北東側の焼土塊は、壊れた甕壁が散在したものである可能性がある。

北側にはピットが数基あり、埋土には焼土を含むが、遺構に伴うものかは判断しがたい。また、カマド跡は楕円形の掘り込み内に設置されている（南側の掘り込みは削平のため、残存せず）。

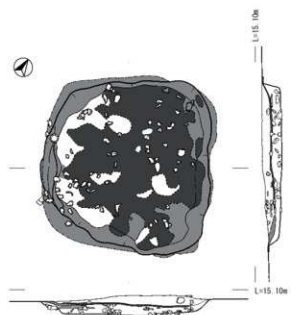


埋土

- ① 灰黄褐色土(10YR4/2)に赤褐色焼土(5YR4/8)が大量に混じる
炭化物多く含む
- ② 灰白~褐色土(7.5YR3/4)に軽灰色砂質土(7.5YR4/1)が混じる
炭化物少量含む
- ③ 灰黄褐色土(10YR4/2)に黒褐色土(10YR3/1)が混じる
炭化物、焼土多量に含む



第158図 SL2 遺構・出土遺物



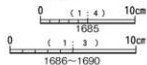
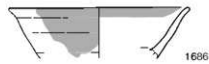
■ 焼土 ■ 炭化物・灰

埋土

- ① 暗褐色土(10YR3/4)、しまり強い、焼土・炭化物・灰が多量、
φ1cm大の小礫が少量混じる。

炭化物年代測定

AD584-649, AD670-725 (第4章参照)



第159図 SL3 遺構・出土遺物

遺物 1682・1683・1686は土師器の坏である。1686は、内外面に強い回転ナデ痕残り、外面と口唇部が黒色化している。1683は外面には赤色顔料が塗布されており、強い回転ナデの痕跡が明瞭に残る。1682はへら切り底で、胎土には精緻で赤色鉱物を多く含む。1684は土師器の蓋の端部である。

分析・年代 出土炭化物の年代測定結果では、7世紀中～8世紀前半（AD657-713：第IV章参照）という年代測定結果が出ているが、土師器の特徴から8世紀後半段階と考えられる。

SL3（土師器焼成遺構）（第157・第159図）

検出状況 D-10区のⅡ層上面で検出された。方形に沿って炭化物の黒色のしみ込みの範囲と黒色の範囲内にみられた赤褐色の焼土や灰の広がりから遺構のプランを推定した。

形状・規模 180×180cmの正方形を呈す。検出面からの深さは約20cm、断面形は床面が平坦で、壁面の立ち上がりはやや外方向へ開く。床面約10cmで、炭化物の層が堆積しており、焼土塊や灰の広がりも確認された。

遺物 1687・1690は坏である。1687は強い回転ナデで成形され、焼成がよく硬質である。1690は完形品で、外面に赤色顔料が少量残る。焼成が良く、へら切り底で、内面には黒色の有機物痕が残る。1685は、甕の口縁部である。胎土には、φ1～2mm大の小礫を多く含み、表面はやや摩滅している。1688・1689は皿である。器厚が薄く、胎土には赤色鉱物を多く含む。また、図化していないが、断面四角形の土師器境の高台片が2～3個体分出土している。なお、埋土内には、表面が摩滅し、二次焼成を受けた縄文土器片も多くみられた。

出土遺物としては少ないが、多量の炭化物・焼土・灰が埋土に含まれていること、土師器境の高台片や焼成が良好な土師器は出土していることを考慮すると、土師器焼成遺構の可能性が高い。近隣の古代駅家の関連遺跡である外園遺跡では、同規模の方形の土師器焼成遺構が確認されている。

分析・年代 出土炭化物の年代測定結果では、6世紀後半～7世紀中葉、7世紀後半～8世紀前半（AD584～649、AD670-725：第IV章参照）という結果が得られている。出土遺物からみれば、8世紀後半段階と考えられる。

（2）遺物

A 土師器

甕・鉢・把手 1699・1700は土師甕である。1699は口縁部が短く緩く外反し、口唇端部を強いナデで成形する。内外面の器面調整は、横方向のケズリで、外面の口縁部内沿には明瞭な指圧痕を残す。1700は、ヨコナデで器面調整され、胎土にはφ0.5～1cm大の白色・赤色鉱物が多く含まれる。1701は甕または甔の把手で、牛角状を呈

す。器面には指頭圧痕がみられ、ナデで調整されている。

1726は鉢である。非常に焼成が良く、硬質で胎土は精緻である。内外面ともに回転ナデで調整されている。内黒土師器 1701・1722・1723は内黒土師器の境で、1724は平底の坏である。1719は、口唇部が玉縁状で、内外面ともに横方向のミガキで調整されている。

高台付坏 1714～1718・1720・1723は、高台付の坏である。1714、1716、1717、1722の高台は低く、断面四角形で須恵器境の高台と類似する。9世紀前半期に相当すると推定される。1715・1720・1721は、高台の端部は先細り、ハの字に開く。1715は須恵質で灰白色を呈し、外面が黒色化している。

坏 1702～1713は平底の坏である。いずれもへら切り底で、内外面ともに回転ナデで成形される。形態は須恵器と類似しており、底部～体部にかけて立ち上がりは緩く、丸みを帯び、口縁部にかけて直線的に伸びる。1712・1713は器高が低い坏である。

蓋 1727～1730は蓋である。外面中央部には宝珠形のみまがつく。1727・1728は、赤色顔料が塗布される。

高坏 1725は高坏の脚部である。焼成が良く、硬質で内面は黒色化している。

イ 須恵器

坏 1691は高台付坏であり、高台は低く、断面四角形のものがつく。1692は坏であり、体部から口縁部にかけて直線的に立ち上がる。

蓋 1693は端部を丸いが、内面に小さなかえりがつく。形態は半円状で、天井部が高さをもつ形を呈す。

甕 1694は逆くの字の二重口縁の甕で、口唇部に黒色の自然釉が付着する。

甕 1695～1698は、大型の甕である。1695は口縁部で、外面には自然釉（黒色）が付着する。1696・1697は胴部で、外面は格子目タタキ、内面には同心円状当て具痕が明瞭に残る。1698の内面は平行文タタキが残る。

ウ 土製品（土鉢・紡錘車）

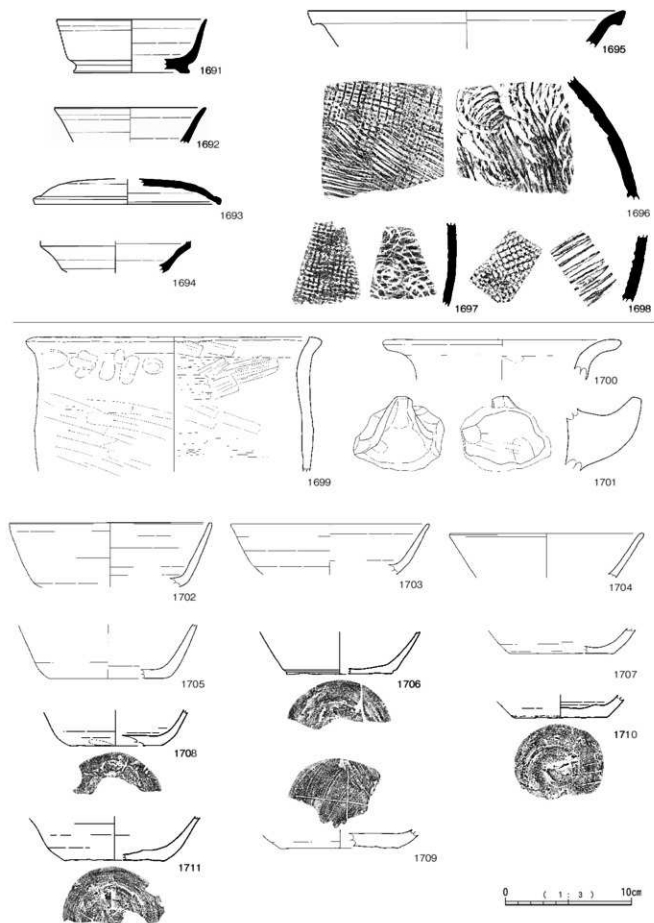
1732～1739は土鉢である。中世の可能性もあるが、古代として報告する。1739は表面にわずかに、赤色顔料が付着している。1734は表面が丁寧なミガキで成形されている。1731は、土製の紡錘車である。

4 中世の調査

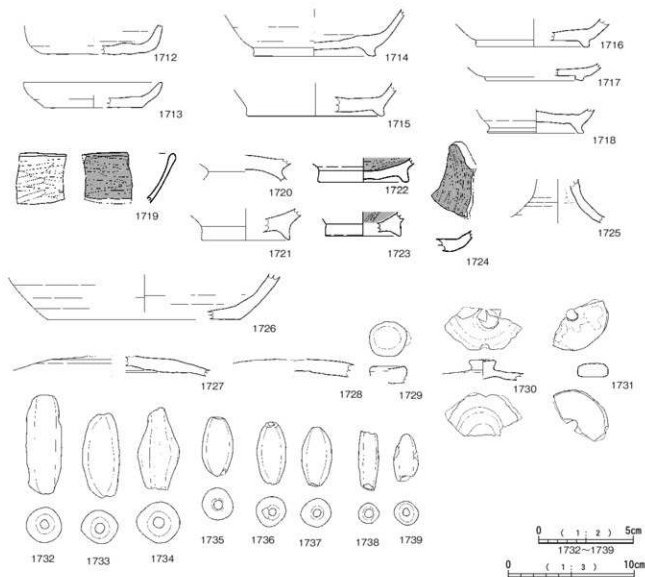
中世の遺構・遺物は調査区全体からⅡ層・一部Ⅳ層上面で検出された。しかしながら、近世以降の造成によって、包含層は良好な状態で残存しておらず、遺物の出土量は少なく、小片が多い。

遺構・遺物の帰属時期としては、①12世紀後半～13世紀段階と、②15～16世紀段階の2期に大別できる。

遺構は、B・C-2～6区で検出された。ピットが全



第160図 古代 出土遺物 (1)



第161図 古代 出土遺物(2)

体的に散在するが、掘立柱建物跡や堅穴建物跡などはB・C-3~5区に集中していた。この区域に関しては、II層が非常に薄く、表土下60cmでⅤ層(米丸マール岩盤層)が検出されたが、Ⅴ層の岩盤を削り抜いた掘立柱建物跡、堅穴建物跡、ピット等が検出された。また、削り抜いた米丸マール岩盤片を利用したカマド跡(SL4)も確認された。このような遺構は、他に類似はなく、本遺跡の地形的な特質と土地利用を考える上で、非常に希少な例である。

ピットも多く検出されている。検出状況、埋土から中世に帰属するものと判断したが、遺物も出土しておらず、詳細な時期判断はできなかった。本報告では建物跡と判断できたものと、特徴的なものに限って報告する。

(1) 遺構

SB1 (掘立柱建物跡1号)

検出状況 C-5区のIIc層・IV層上面で検出した。

形状・規模 平面形は北西方向に主軸(N45°E)をもち、梁行が調査区外(南東方向)に続く可能性が高く、全形は不明である。柱穴はすべてⅤ層の米丸マール岩盤層を削り抜いて成形されており、規模も40~80cmと比較的に大きい。P1に関しては、西側の巨大な岩片から岩盤層を削り抜いている。P1は他と比べ、深さが60cmと深い。他は約40cmほどである。

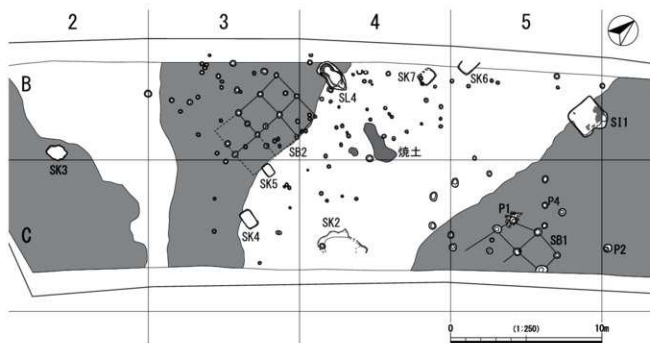
埋土 柱穴の埋土はいずれも暗褐色土(10YR3/4)で、φ2~3cm大のマール岩盤片を含む。

出土遺物 柱穴内からは、縄文土器の小片が出土したが、中世の遺物は確認されなかった。

SB2 (掘立柱建物跡2号)

検出状況 B-3・4区のIV層上面で検出した。

形状・規模 平面形は北方向に主軸をもち、2×3間の総柱の建物跡である。南東側の柱穴は、先行トレンチによって検出できなかった。規模は、桁行間北側で380



第162図 中世 遺構配置図

cm、梁間東側約580cm（推定）である。柱跡の床面はすべてⅧ層の岩盤層である。

埋土 柱穴の埋土はいずれも暗褐色土（10YR3/4）で、 ϕ 2～3cm大のマール岩盤片を含む。

出土遺物 柱穴内から青磁の極小片が出土した。

S11（竪穴建物跡1号）

検出状況 B～5区のⅡ層面で、焼土片を含む埋土を検出した。

形状・規模 平面形は隅丸形状で約210cm×210cmである。検出面からの深さは約20cmで、床面と一部の壁面はⅧ層を掘り抜いて形成されている。北東側のプランが彫られているのは、岩盤が崩落しているためである。床面はⅧ層の岩盤層を平坦に成形している。壁溝は確認されなかった。四隅には柱穴が配置されている。北側の柱穴は、柱材の安定のためか、穴の周囲をマール岩盤片で囲っていた。

埋土 暗褐色土をベースに、多量の焼土・炭化物を含む埋土である。また、炭化木も多量に含まれており、焼失建物跡の可能性が高い。

出土遺物 土師器の小片や粘土塊も出土しているが、図化できた点を報告する。1740は、土師器皿（糸切底）では不定形ある。回転ナズ痕もみられるが、非常にゆがみが強い。埋土上面で出土した。1741は、口禿の白磁皿（Ⅹ類）である。

分析・年代 出土した炭化木の樹種同定を行い、スガジイヤツブラジイ等であったことが確認された。これらは建築部材の可能性が推測される。なお、炭化木の年代測定の結果では、13世紀後半～14世紀の測定結果が得られ

ている。出土遺物とも整合はあり、おおむね帰属時期は14世紀の範疇に相当すると考えられる。

SL4（カマド状遺構）

検出状況 B～4区のⅡ層で焼土と炭化物の楕円状の広がりを検出した。

形状・規模 東西方向に中央がくびれる形状で、炊き口は東側に広がる。縦軸約2400×横軸800cmでカマド本体周辺は約15cmの掘りこみがあり、その床面の同レベルに本体の被熱した（赤化）粘土塊が残存していた。カマド内部と炊き口には弱い被熱をうけた粘土ブロックが広がっていた。カマド本体下には深い掘りこみが確認でき、床面はⅧ層の岩盤層で被熱痕がみられた。西側のカマド本体には粘土ブロックの内部に板状のマール岩盤をブロック状に組んだ状況が確認された。

埋土 粘土ブロックや炭化物を含む褐色土、黄褐色土の間に炭化物層・焼土層が堆積していた。

出土遺物 土師器の小片が出土した。

土坑（SK2～7）

SK2

検出状況 C～4区のⅡc層上面で検出した。

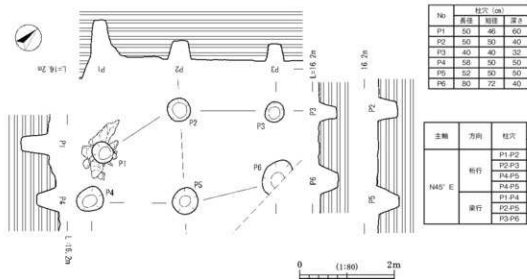
形状・規模 不定形で呈し、長軸約280cmで東側には不明瞭だが40cm大の掘り込みがあったと想定された。

埋土 暗褐色土で、Ⅱb層に類似する。 ϕ 2～3cm大のマール岩盤片を含み、掘り込み部には炭化物が少量混入する。

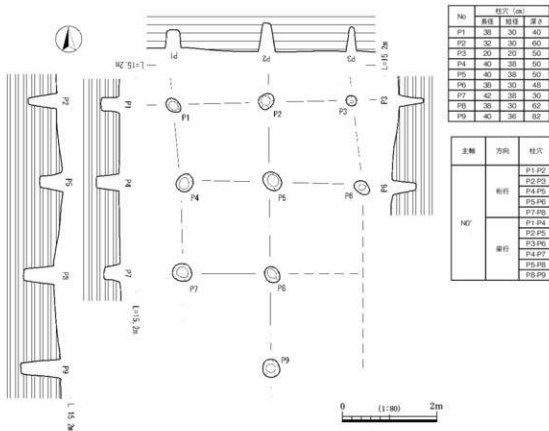
出土遺物 縄文土器の極小片が出土した。

SK3

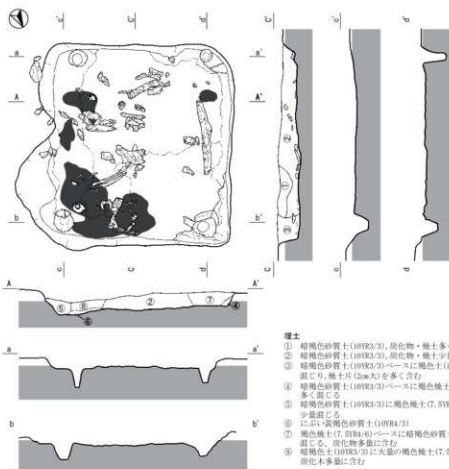
検出状況 B～2区のⅡ層で検出した。



第163図 SB 1 (掘立柱建物跡)

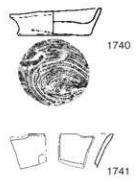
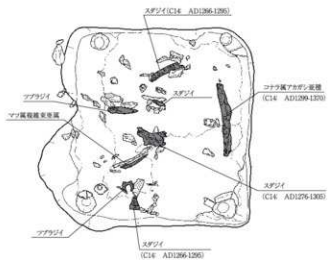


第164図 SB 2 (掘立柱建物跡)



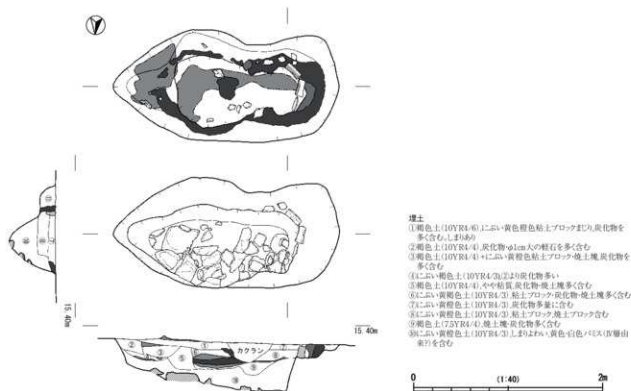
- 埋土**
- ① 暗褐色砂質土(10YR3/3)、炭化物・焼土多く含む
 - ② 暗褐色砂質土(10YR3/3)、炭化物・焼土少量含む
 - ③ 暗褐色砂質土(10YR3/3)ベースに褐色焼土(7.5YR4/4)混じり、焼土片(20cm大)を多く含む
 - ④ 暗褐色砂質土(10YR3/3)ベースに褐色焼土(7.5YR4/6)多く混じる
 - ⑤ 暗褐色砂質土(10YR3/3)に褐色焼土(7.5YR4/6)少量混じる
 - ⑥ 濃い黄褐色砂質土(10YR4/3)
 - ⑦ 褐色焼土(7.5YR4/6)ベースに暗褐色砂質土(10YR3/3)が混じる、炭化物多量に含む
 - ⑧ 暗褐色土(10YR3/3)に大量の褐色焼土(7.5YR4/6)が混じり炭化物多量に含む

0 (1:40) 2m



0 (1:3) 10cm

第165図 S11 (竪穴建物跡)



第166図 SL4 (カマド状遺構)

形状・規模 約123×100cmの不定形の土坑で、西側の縁にはⅧ層の大きな岩盤片がみられた。床面はⅣ層である。

埋土 暗褐色土でややしまりがある。

出土遺物 遺物は出土していない。

SK4

検出状況 C-3区のⅢ層上面で検出した。

形状・規模 約86×58cmの長方形を呈す。

埋土 暗褐色の砂質土で、φ0.5～2mm大の軽石を多く含む。

出土遺物 遺物は極小片が出土している。

SK5

検出状況 C-3区のⅢ層上面で検出した。

形状・規模 約78×125cmの長方形を呈す。

埋土 暗褐色土で、ややしまりあり。

出土遺物 遺物は出土していない。

SK6

検出状況 B-5区のⅡc層上面で検出した。

形状・規模 約85×113cmの長方形を呈す。北側は先行トレンチによって削平されていた。

埋土 暗褐色土で、床面の埋土がややしまりが弱い。

出土遺物 遺物は出土していない。

SK7

検出状況 B-4区のⅡc層上面で検出した。

形状・規模 約95×120cmの長方形を呈す。長軸は調査区外に延びる。

埋土 暗褐色土で、床面の埋土がややしまりが弱い。

出土遺物 遺物は出土していない。

ピット群

B・C-4-6区でⅡc層・Ⅳ層面で約105基検出した(掘立柱建物跡穴除く)。B・C-4区を中心としたⅧ層が深く落ち込む箇所については床面がⅣまたはⅤ層であったが、Ⅷ層が浅い箇所に関しては、Ⅷ層を列りぬいた柱穴であった。C-5区の柱穴は幅が約50cm大と比較的大型のものが多い。検出した柱穴の深さは約10～50cmとばらつきがある。5～7区にかけても浅いピットが数基検出している。本報告では、特徴的な柱穴と考えられるものに限って報告することとした。

P1 (SB1-P1)

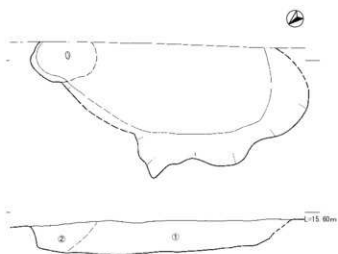
検出状況 B-4区のⅡc層上面で検出した。

形状・規模 SB1を構成する掘立柱建物の柱穴である。幅約45×50cmでⅧ層の米丸マール岩盤層を約55cm掘り抜いて成形している。柱穴壁には整痕を思われる工具痕も確認した。床面は平坦に成形されている。

埋土 暗褐色砂質土でφ1～2cm大のマール片を含む。

出土遺物 摩滅した内黒土師器の小片が出土した。

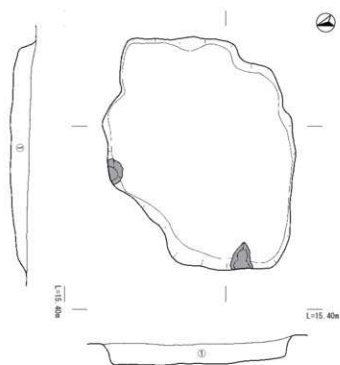
SK2



埋土
 ① 暗褐色土(100K/2)
 φ0.5~1.5cm大の礫を多く含む
 やや粘性が強い
 ② 暗褐色土(100K/2)
 少量の炭化物を含む
 やや粘性あり

0 (1:40) 1m

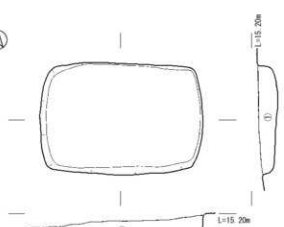
SK3



埋土
 ① 暗褐色土(100K/4), ややしまりあり

0 (1:20) 50cm

SK4

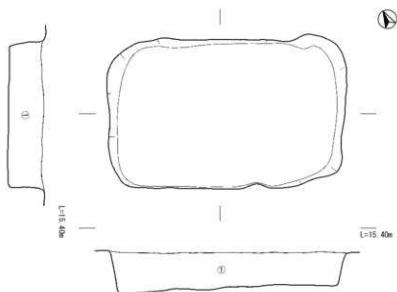


埋土
 ① 暗褐色砂質土(100K/2)
 φ0.5~2cm大の礫石を多く含む

0 (1:20) 50cm

第167図 SK2・3・4 (土坑)

SK5

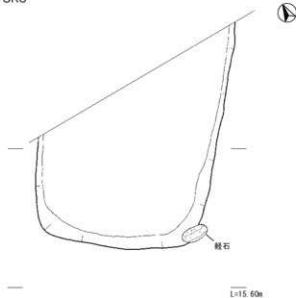


埋土

- ① 暗褐色砂質土(10YR3/4)
 φ1~2mm次の籾少量含む しまり強い

0 (1 : 20) 50cm

SK6



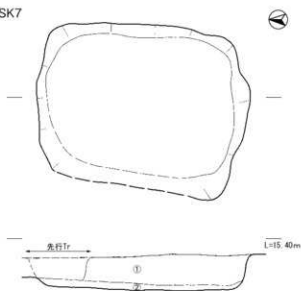
L=15.60m

埋土

- ① 暗褐色土(10YR3/3)
 φ2~3mm次の籾少量含む
 ② 暗褐色土(10YR3/3)
 砂質で、しまり強い

0 (1 : 20) 50cm

SK7



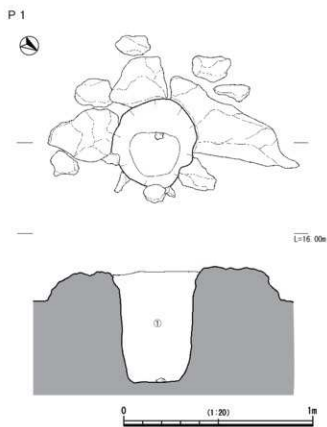
L=15.40m

埋土

- ① 暗褐色土(10YR3/3)
 φ1~2mm次の籾を少量含む
 しまり強い
 ② 暗褐色土(10YR3/3)
 φ1~2mm次の籾を少量含む
 ①より粘質強い

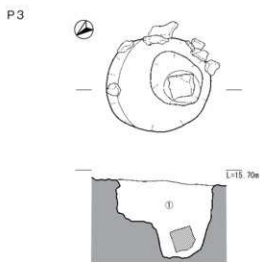
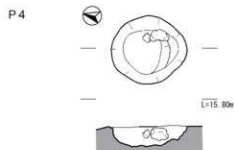
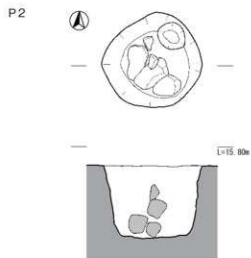
0 (1 : 20) 50cm

第168図 SK5・6・7 (土坑)



埋土

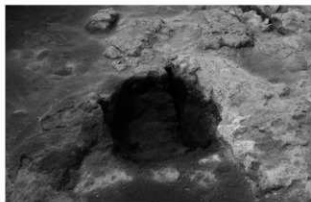
- ① 暗褐色砂質土(10YR3/3)
 φ1~2cm大のワール片少量含む



P1

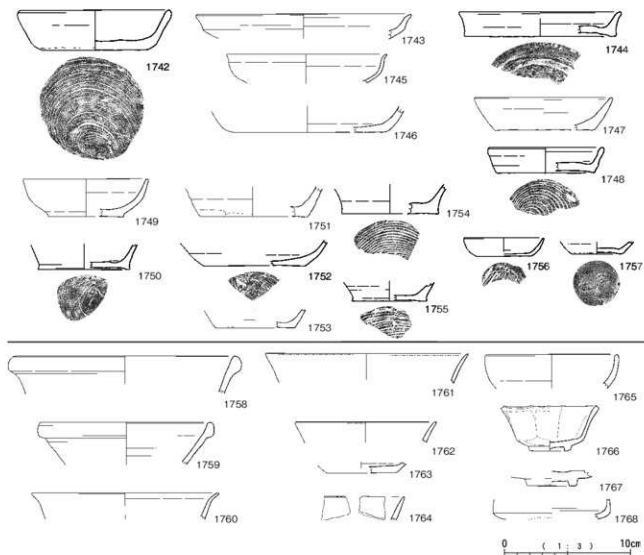


P1 壁面状況



P4 壁面状況

第169図 ビット群 (P1~4)



第170図 中世の遺物(1) (土師器・白磁)

P 2

検出状況 C-6区のⅡc層上面で検出した。

形状・規模 幅約50×50cmでⅤ層の米丸マール岩盤層を約35cm掘り抜いて成形している。柱穴中心には根石と思われる約5～10cm大の礫が確認された。床面は平坦に成形されている。

埋土 暗褐色砂質土で、φ2～3cm大のマール片を含む。

出土遺物 遺物は出土していない。

P 3

検出状況 C-5区のⅡc層上面で検出した。

形状・規模 幅約50×55cmでⅤ層の米丸マール岩盤層を約10cm掘り抜いて成形している。

埋土 暗褐色砂質土で、φ5～10cm大のマール片が含まれていた。

出土遺物 遺物は縄文土器の小片が出土した。

P 4

検出状況 C-5区のⅡc層上面で検出した。

形状・規模 幅約40×35cmでⅤ層の米丸マール岩盤層を約40cm掘り抜いて成形している。床面は段掘り状になっており、柱穴中心部には正方形の根石を思われる黒色の凝灰岩が確認された。

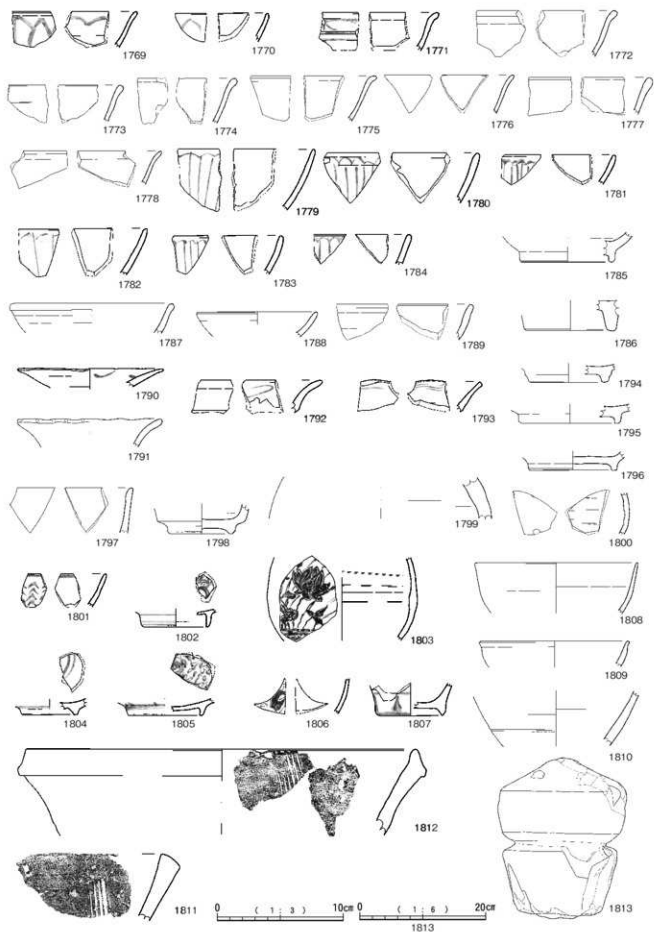
埋土 暗褐色砂質土で、φ1～2mm大のマール片が含まれていた。

出土遺物 遺物は出土していない。

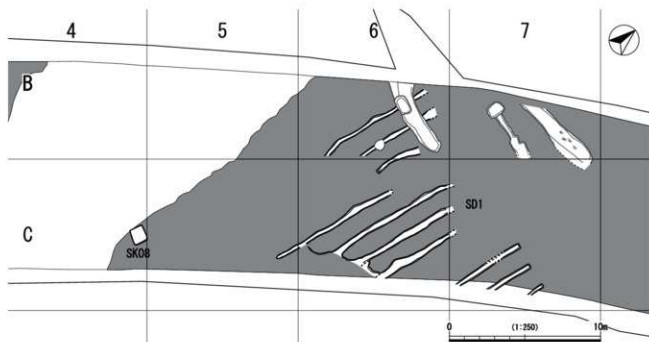
(2) 遺物

ア 土師器

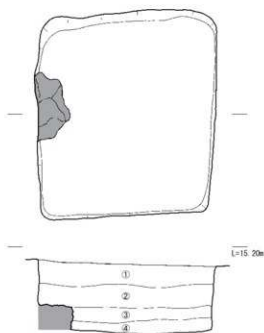
坏・皿 いずれも底部は糸切り底である。1742・1747は坏で、底径が約9cm大で立ち上がり丸く直線上に外傾する。1744～1746、1748～1752は皿である。1756・1757は底径が約4cm大のもので薄手で焼成もよく、近世相当の可能性が有る。



第171図 中世の遺物（2）（陶磁器・石塔）



第172図 近世 遺構配置図



埋土

- ① 上に黄褐色土(109K/3)
φ0.5~2.0m大の円礫多く含む
しまり強い
- ② 褐色土(109K/4)
φ1~2.0m大の円礫少量含む
- ③ 暗褐色土(109K/4)
上・下面に白い粒(骨片?)が
広がる
φ0.5~1.0m大の円礫多く含む
- ④ 暗褐色土(109K/4)
φ1~2.0m大の円礫少量含む
しまりやや強い

第173図 SK8 (土坑)

イ 陶磁器

白磁 1758・1759は碗Ⅳ類(玉縁), 1760は皿Ⅳ類, 1765は皿Ⅶ類で大宰府分類C期に比定される。1761~1763は白磁皿Ⅹ類(口禿:F期)である。1764・1766・1767は森田D群の皿で, 1766は八角坏である。1768は, 袋物の胴部で, 内面は露胎する。

青磁 1769・1770は青磁碗Ⅱ類で蓮弁文をもつ。1779~1784は青磁碗B類(線描蓮弁文)である。1775~1777は口縁部が外反する碗D類である。1771は碗C類で雷文帯をもつ。1787・1788は体部が内湾する坏である。1790~1793は桜花皿である。1785・1786は碗の高台である。1798は高台で内面は軸剃ぎで, 赤色化する。1799・1800は壺の胴部と考えられる。1799の内面は露胎しており, 一部軸垂れがみられる。

青花 1802・1805は見込みが凹む蓮子碗(碗C群)で, 1804は瑠璃窓系の碗の高台である。1807は長胴型の器形で内面も施釉している。1803は壺の胴部と思われる。1806は赤絵である。

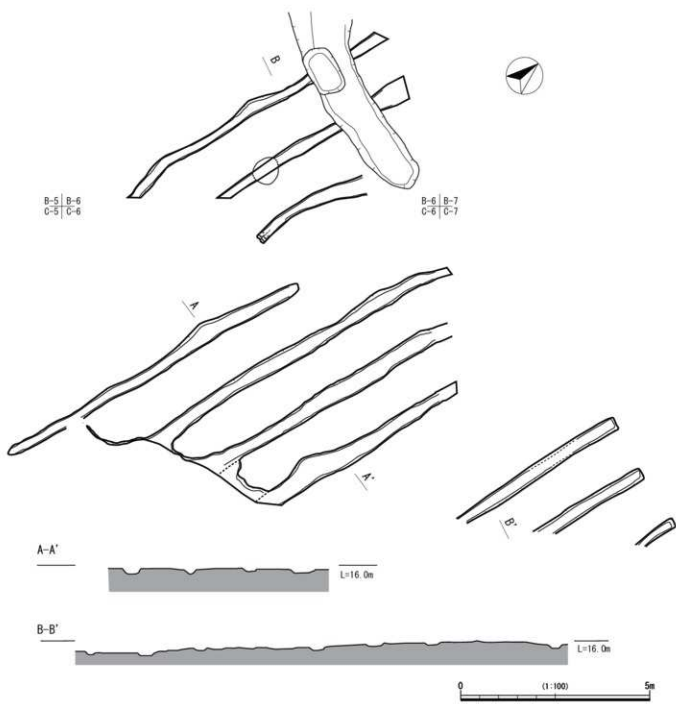
陶器 1808~1810は黒褐色釉の天目碗である。1812は備前の播鉢である。1811は瓦質の播鉢である。

五輪塔

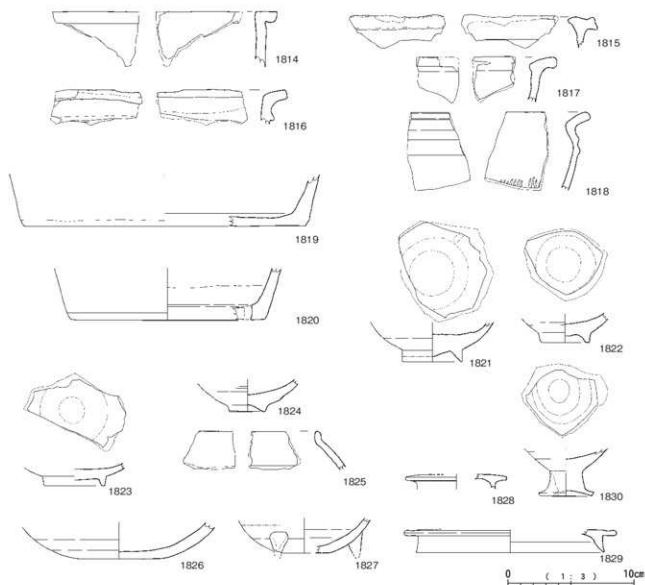
凝灰岩製の宝珠(空輪)である。表面はやや脆く摩滅, 欠損が目立つ。15世紀代のもと考えられる。

5 近世の調査

近世の遺構・遺物はB・C-4~7区で, 表土除去したⅡ層面で検出した。近世期に相当する遺構は土坑1基(SK8), 南北方向に等間隔で10条延びる小溝状遺構



第174図 S D1 (溝状遺構)



第175図 近世の遺物

(SD1)である。またSD1を切った近世以降の溝状遺構(SD2~4)も確認された(埋土内から近代~近現代の陶磁器片等が出土)。

(1) 遺構

SK8

検出状況 C-4区のⅡ・Ⅲ層調査後、Ⅳ層上面で検出した。

形状・規模 約95×110cmの正方形を呈す。床面は平坦で、ほぼ垂直に立ち上がる。

埋土 はほぼ平坦に4層堆積しており、②と③層の間には精緻な白色粉が部分的にみられ、断面には極薄の層を成していた(石灰か)。

出土遺物 遺物は薩摩焼の小片が数点出土している。

SD1 (小溝状遺構)

検出状況 B・C-5~7区のⅡ層で検出した。

形状・規模 南北方向に幅約40cm、溝間約100cmの小溝が10条検出された。深さは約10cmと浅く、Ⅳ層のマール岩盤層を削って成形している。床面には鋸のような工具で研った痕跡がみられる。溝の幅などから、畝間(畠状遺構)の可能性が考えられる。

埋土 いずれの小溝も暗褐色土である。

出土遺物 遺物は薩摩焼の小片が数点出土している。

(2) 遺物

1818~1822は薩摩焼である。1818は楕鉢、1815・1816は鉢で、1828・1829は蓋である。1826・1827は土瓶の底部・脚部である。1830は高台付碗、1821・1822は碗で、内面見込みは輪状軸割ぎがみられる。1823は白濁した軸が施軸されるが、二次焼成により全体的に淡い橙色になっている。1824は青磁の碗で内面見込みに目貫がみられる。

第8表 縄文土器観察表(1)

編年 番号	総観 番号	フリートリコブ(リウフ) 型名	分標	口徑	高さ	経径	外周色調	内周色調	外周装飾	内周装飾	石灰	赤石	内閃	火打	黒灰	黒灰	赤灰	緑石	黄母	黄石	他	備考	
19	1	C-3337/直ノ	1	18.4	-	-	10YR4/2	10YR5/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	2	B-2549/直ノ B-3977/直ノ	1	-	-	-	2.5Y4/2	2.5Y3/3	ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内ノ煤
	3	B-4111/直ノ	1	-	-	-	2.5Y4/2	2.5Y4/2	ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	4	C-31776/直ノ	1	-	-	-	5YR5/4	7.5YR6/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	種付石
	5	B-3420/直ノ	1	-	-	-	9Y3/1	2.5Y5/3	貝粒装飾	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	6	B-461/直ノ3332	1	24.2	-	-	10YR6/4	10YR7/4	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	7	B-6519/直ノ	1	18.4	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	8	C-411/直ノ4203	1	36.0	-	-	10YR8/4	10YR8/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	9	B-2401/直ノ B-3111/直ノ1791	1	-	-	-	5Y3/1	2.5Y5/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	10	C-4687/直ノ	1	-	-	-	2.5Y4/2	2.5Y5/3	貝粒装飾	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	11	D-1061/直ノ	1	-	-	-	2.5Y4/3	2.5Y3/2	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	12	B-4719/直ノ	1	-	-	-	10YR6/4	7.5YR6/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	13	C-4442/直ノ	1	-	-	-	7.5YR5/6	2.5Y3/2	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	14	C-4113/直ノ	2	-	-	-	7.5YR3/3	5YR5/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	15	D-1122/直ノ	2	-	-	-	10YR7/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	16	D-961/直ノ	2	-	-	-	10YR6/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	17	C-4440/直ノ	2	-	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	18	C-3611/直ノ	2	-	-	-	7.5YR6/6	10YR5/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	19	C-1912/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	20	C-1913/直ノ	2	-	-	-	10YR6/3	10YR6/2	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	21	D-1113/直ノ	2	-	-	-	10YR6/3	2.5Y6/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
22	B-4079/直ノ7	2	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/6	石灰	石灰	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
23	C-1140/直ノ	2	-	-	-	10YR6/3	7.5YR6/6	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
24	D-1003/直ノ	2	-	-	-	10YR7/4	7.5YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
25	C-9811/直ノ	2	-	-	-	10YR6/3	10YR7/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
26	C-1911/直ノ	2	-	-	-	10YR6/4	10YR7/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
27	D-1911/直ノ D-9141/直ノ	2	-	-	-	10YR4/3	10YR5/3	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
28	D-9141/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR5/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
29	C-1111/直ノ	2	-	-	-	10YR7/6	10YR7/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
30	C-4443/直ノ	2	-	-	-	10YR7/3	10YR7/4	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
31	C-1061/直ノ9453	2	-	-	-	7.5YR5/4	10YR6/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
32	C-1911/直ノ	2	-	-	-	10YR5/2	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
33	C-1911/直ノ	2	-	-	-	10YR5/4	10YR5/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
34	C-1111/直ノ	2	-	-	-	2.5Y4/2	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
35	B-4599/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR5/3	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
36	D-1003/直ノ	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR7/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
37	C-4551/直ノ	2	-	-	-	10YR5/4	10YR5/3	ナド	ヘラシガキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
38	C-4717/直ノ	2	-	-	-	5YR5/6	5YR4/6	貝粒装飾	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
39	B-4701/直ノ	2	-	-	-	10YR6/3	10YR6/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
40	B-4111/直ノ5114 B-4111/直ノ B-4371/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
41	C-4111/直ノ2750 C-4551/直ノ	2	34	-	-	10YR6/6	10YR7/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
42	C-1021/直ノ	2	-	-	-	10YR5/3	10YR5/3	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
43	C-4511/直ノ	2	-	-	-	5YR5/4	5YR5/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
44	D-1111/直ノ9154 C-9111/直ノ	2	30	-	-	10YR6/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
45	C-1912/直ノ	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
46	D-961/直ノ	2	-	-	-	5YR5/4	5YR5/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	焼ノ 種付粘土	
47	B-2961/直ノ B-2961/直ノ	2	-	-	-	2.5YR6/6	2.5YR6/8	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
48	C-1911/直ノ9639 C-1911/直ノ	2	25.9	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/4	貝粒装飾→ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
49	B-4111/直ノ5000 B-4111/直ノ B-4111/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/3	貝粒装飾→ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
50	D-961/直ノ	2	-	-	-	10YR3/2	10YR4/3	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
51	D-961/直ノ	2	-	-	-	10YR4/2	10YR5/3	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
52	C-4321/直ノ	2	-	-	-	5YR4/6	10YR5/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
53	C-1912/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
54	C-1911/直ノ7135 C-1912/直ノ C-1911/直ノ	2	36.6	-	-	10YR5/3	10YR6/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
55	D-1021/直ノ	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
56	C-1911/直ノ9548 C-1911/直ノ9547 C-1912/直ノ	2	32.9	-	-	7.5YR5/4	5YR5/6	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
57	D-961/直ノ8886 C-9111/直ノ	2	27.4	-	-	10YR6/4	10YR7/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
58	B-4111/直ノ5148	2	-	-	-	10YR5/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
59	B-461/直ノ4672	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
60	C-1911/直ノ	2	-	-	-	10YR5/3	10YR6/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
61	C-5091/直ノ	2	-	-	-	7.5YR5/4	10YR6/3	貝粒装飾→ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
62	C-1021/直ノ	2	-	-	-	10YR3/2	10YR5/4	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
63	B-4381/直ノ C-4111/直ノ	2	-	-	-	10YR6/4	10YR5/3	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
64	B-4601/直ノ	2	-	-	-	2.5Y4/1	2.5Y6/3	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
65	C-3639/直ノ	2	-	-	-	2.5Y7/4	2.5Y7/4	貝粒装飾→ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
66	C-1911/直ノ	2	-	-	-	2.5Y3/2	10YR4/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
67	B-4231/直ノ	2	-	-	-	10YR6/3	10YR5/2	ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
68	C-1911/直ノ7129	2	-	-	-	5YR7/8	10YR6/4	貝粒装飾→ナド	ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
69	B-4411/直ノ3453	2	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/4	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
70	B-461/直ノ4062	2	-	-	-	5YR6/6	7.5YR5/3	貝粒装飾→ナド	貝粒装飾→ナド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
22	71	C-4111/直ノ1833	2	-	-	-	7.5YR5/8	10YR5/8	ナド														

第9表 縄文土器観察表(2)

調査年度	発掘層	グリッド(方グリッド) 番号(32区画)	分層	口径	直径	高さ	外側色調	内側色調	外周装飾	内面装飾	石質	裏石	内穴	天穴	黒灰	白灰	赤灰	緑石	硝子	滑石	他	備考
	72	C-87/1/土	2	-	-	-	10YR6/4	10YR6/3	肩輪条	肩輪条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	73	C-103/1/土	2	-	-	-	10YR4/3	10YR4/2	肩輪条	肩輪条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	74	C-101/1/土	2	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/4	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	75	C-41/1/土944	2	-	-	-	10YR5/3	10YR6/4	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	76	D-11/1/土8744	2	-	-	-	7.5YR6/6	5YR6/6	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	77	C-119/1/土8070	2	-	-	-	10YR7/3	10YR7/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	78	B-43/1/土	2	-	-	-	10YR4/3	10YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	丹・磁器区画
	79	C-102/1/土	2	-	-	-	10YR3/1	10YR6/2	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	80	C-105/1/土	2	-	-	-	5YR5/6	7.5YR5/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	81	C-101/1/土	2	-	-	-	7.5YR5/4	5YR5/4	肩輪条	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	82	C-101/1/土	2	-	-	-	10YR4/2	7.5YR5/4	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	83	C-365/1/土	2	-	-	-	10YR6/6	10YR5/4	肩輪条	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	84	C-41/1/土61	2	-	-	-	10YR4/3	10YR6/4	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	85	C-45/1/土61	2	-	-	-	10YR6/3	10YR4/2	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	86	C-102/1/土7756	2	-	-	-	7.5YR5/6	10YR4/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	87	C-303/1/土	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR5/6	肩輪条	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	88	B-68/1/土	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	89	C-41/1/土1888	2	32.0	-	-	10YR6/4	5YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	01・02
	90	C-51/1/土2449 C-60/1/土	2	32.0	-	-	7.5YR5/6	5YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	01・02
	91	B-49/1/土 B-42/1/土 B-43/1/土	2	32.6	-	-	10YR6/4	10YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	92	B-41/1/土3263	2	-	-	-	7.5YR6/4	10YR7/4	肩輪条→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	93	C-101/1/土8041	2	-	-	-	7.5YR4/4	7.5YR4/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	94	C-51/1/土	2	-	-	-	10YR5/2	10YR7/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	95	D-11/1/土	2	-	-	-	10YR5/6	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	96	B-41/1/土 B-41/1/土	2	-	-	-	10YR7/6	10YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	97	C-45/1/土 C-45/1/土	2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	98	B-41/1/土2082 C-59/1/土	3	42.8	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	肩輪条	肩輪条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	99	C-40/1/土	3	-	-	-	10YR5/3	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	100	C-102/1/土	3	-	-	-	7.5YR5/3	10YR6/3	肩輪条	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	101	C-103/1/土	3	-	-	-	10YR7/1	10YR6/3	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	102	D-102/1/土	3	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	103	B-43/1/土	3	-	-	-	10YR6/4	7.5YR7/6	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内穴・僅行層
	104	C-56/1/土	3	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	105	C-45/1/土	3	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR4/3	肩輪条→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	106	D-101/1/土	3	-	-	-	10YR6/3	10YR7/3	肩輪条	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	丹・赤色顔料
	107	B-55/1/土 B-55/1/土	3	30.8	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	丹・僅行層
	108	C-101/1/土8578	3	30.6	-	-	7.5YR6/6	10YR6/3	肩輪条	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	109	C-41/1/土5206 C-41/1/土5207	3	28.6	-	-	10YR5/3	10YR6/4	肩輪条	肩輪条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	110	B-41/1/土2064	3	23.7	-	-	7.5YR4/3	10YR5/4	肩輪条→ナデ	肩輪条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	111	B-41/1/土 B-41/1/土	3	-	-	-	2.5Y/3	10YR7/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	丹・僅行層
	112	C-53/1/土61	3	-	-	-	10YR4/3	10YR5/4	肩輪条→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	113	D-11/1/土	3	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR5/6	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	114	C-41/1/土	3	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	115	C-101/1/土10404	3	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/2	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	116	C-41/1/土	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	117	C-101/1/土	3	-	-	-	10YR5/3	7.5YR6/4	ウズリ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	118	C-101/1/土	3	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	119	C-41/1/土2833	3	-	-	-	10YR6/6	10YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	120	C-102/1/土	3	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/4	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	121	B-46/1/土	3	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	122	B-42/1/土	3	-	-	-	10YR6/4	10YR6/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	123	C-101/1/土10035	3	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/6	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	124	C-47/1/土	3	-	-	-	10YR4/4	7.5YR4/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	125	D-9/1/土	3	-	-	-	10YR6/4	2.5Y/3	肩輪条→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	126	C-303/1/土	3	-	-	-	7.5YR5/6	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	127	D-11/1/土8117	3	-	-	-	10YR4/3	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	128	C-93/1/土	3	-	-	-	7.5YR3/2	7.5YR5/4	肩輪条	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	129	C-101/1/土	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR6/4	肩輪条→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	130	B-41/1/土3970	3	-	-	-	2.5Y/3	2.5Y/3	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	131	B-41/1/土108	3	-	-	-	2.5Y/4	2.5Y/2	肩輪条	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	132	D-31/1/土	3	-	-	-	7.5YR7/4	10YR7/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	133	C-44/1/土	3	-	-	-	7.5YR6/4	10YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	134	C-43/1/土	3	-	-	-	10YR4/3	10YR5/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	135	B-41/1/土8353	3	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	136	B-41/1/土	3	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	137	C-59/1/土	3	-	-	-	5YR6/6	5YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	138	C-111/1/土	3	-	-	-	10YR5/6	10YR5/2	肩輪条	肩輪条	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	139	D-101/1/土6685	3	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/6	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	140	C-101/1/土9383	3	-	-	-	7.5YR7/6	2.5Y/3	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	141	C-52/1/土	3	-	-	-	10YR4/3	10YR5/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	142	B-46/1/土	3	-	-	-	10YR5/3	10YR6/4	ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	143	D-104/1/土	3	-	-	-	2.5Y/3	2.5Y/4	肩輪条→ナデ	肩輪条→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	144	B-41/1/土4143	3	-	-	-	10YR6/4</															

第10表 縄文土器観察表(3)

探出 層位	発掘 番号	フリノリ(古グリョウ) 土上位置	分級	口径	高さ	外周色調	内周色調	外周装飾	内周装飾	石製	黒石	内穴	火打	裏刺	白粉	硝子	黒粉	黒粉	硝子	他	備考	
25	150	B-1021Ⅱ	3	-	-	10YR5/3	10YR5/3	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	151	C-1022Ⅱ	3	-	-	10YR6/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	152	C-3059Ⅱ	3	-	-	10YR5/3	10YR6/4	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	153	C-445Ⅱ	3	-	-	7.5YR5/5	7.5YR6/4	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	154	D-101Ⅱ	3	-	-	10YR6/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	155	B-41Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	156	C-477Ⅱ	3	-	-	10YR6/6	10YR6/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	157	B-43Ⅱ	3	-	-	10YR6/3	10YR6/2	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	158	D-102Ⅱ	3	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	159	C-309Ⅱ	3	-	-	5YR5/6	10YR4/2	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	160	C-48Ⅱ	3	-	-	10YR5/4	10YR5/3	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	161	C-103Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	162	C-104Ⅱ	3	-	-	10YR7/4	10YR7/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	163	D-104Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	164	D-105Ⅱ	3	-	-	5YR6/6	5YR6/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	165	B-52Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/4	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	166	B-55Ⅱ	3	-	-	10YR7/4	10YR7/3	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	167	C-4Ⅱ	3	-	-	10YR7/4	10YR7/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	168	B-415Ⅱ	3	-	-	7.5YR7/6	7.5YR7/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	169	C-102Ⅱ	3	-	-	10YR6/6	10YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	170	D-104Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	7.5YR5/3	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	26	171	B-4Ⅱ	3	48.0	-	7.5YR6/6	10YR5/3	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AMS
		172	B-4Ⅱ	3	46.0	-	7.5YR5/4	7.5YR6/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		173	C-4Ⅱ	3	35.4	-	10YR6/4	10YR6/4	ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	西:白色顔料?
		174	B-542Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	10YR6/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
175		C-10Ⅱ	3	27.6	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	補修孔	
176		C-4Ⅱ	3	20.4	-	7.5YR6/4	10YR5/8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	西:赤色顔料	
177		B-4Ⅱ	3	18.6	-	10YR5/4	10YR5/3	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	西:窪行露	
178		D-11Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	7.5YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
179		C-478Ⅱ	3	-	-	10YR5/3	10YR5/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
180		D-11Ⅱ	3	-	-	5YR6/6	5YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
181		D-11Ⅱ	3	40.6	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
182		B-4Ⅱ	3	32.5	-	10YR7/4	2.5Y6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
183		C-10Ⅱ	3	31.2	-	5YR4/3	5YR6/4	ケスリ→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	db	
184		D-9Ⅱ	3	46.8	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
185		C-51Ⅱ	3	-	-	10YR5/6	10YR6/6	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
186		D-103Ⅱ	3	39.5	-	7.5YR7/6	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
187		B-5Ⅱ	3	21.0	-	5YR6/6	5YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
188		C-59Ⅱ	3	34.2	-	10YR4/2	10YR6/4	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
189		D-9Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/4	10YR5/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
190		C-45Ⅱ	3	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
27		191	C-4Ⅱ	3	31.2	-	10YR5/4	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		192	D-11Ⅱ	3	-	-	5YR5/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		193	C-9Ⅱ	3	26.0	-	5YR6/6	5YR6/4	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		194	C-10Ⅱ	3	-	-	10YR5/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		195	C-9Ⅱ	3	-	-	7.5YR4/2	7.5YR6/2	貝粒装飾	貝粒装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	196	C-4Ⅱ	3	28.2	-	10YR4/3	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	197	C-10Ⅱ	3	23.5	-	7.5YR5/4	10YR5/4	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	198	C-10Ⅱ	3	30.4	-	10YR5/3	2.5Y5/3	貝粒装飾	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	199	B-5Ⅱ	3	50.3	-	10YR6/4	10YR5/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	200	B-54Ⅱ	3	37.4	-	7.5YR5/4	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	201	C-10Ⅱ	3	30.4	-	2.5Y7/4	2.5Y8/4	ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
202	C-4Ⅱ	3	25.6	-	7.5YR6/4	10YR7/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
203	C-6Ⅱ	3	27	-	10YR3/2	10YR4/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
204	C-10Ⅱ	3	30.8	-	7.5YR4/3	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
28	205	B-5Ⅱ	3	-	-	10YR3/2	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	206	C-10Ⅱ	3	-	-	10YR4/2	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	207	C-102Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	208	B-52Ⅱ	3	-	-	7.5YR4/2	7.5YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	209	D-9Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	7.5YR7/6	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	210	B-439Ⅱ	3	-	-	10YR7/3	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	211	D-6Ⅱ	3	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	212	C-10Ⅱ	3	-	-	7.5YR5/3	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	213	C-339Ⅱ	3	-	-	5YR5/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	214	B-542Ⅱ	3	-	-	10YR5/4	10YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	215	D-11Ⅱ	3	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
29	216	D-9Ⅱ	3	-	-	7.5YR6/6	2.5Y6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	西:窪行露	
	217	B-641Ⅱ	3	-	-	5YR6/6	5YR6/6	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	218	B-4Ⅱ	3	46	-	10YR5/3	10YR5/3	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	219	C-10Ⅱ	3	37	-	10YR6/4	10YR7/4	貝粒装飾	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	220	C-10Ⅱ	3	30.6	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	221	D-10Ⅱ	3	28.6	-	7.5YR5/4	10YR6/4	貝粒装飾→ナデ	貝粒装飾→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AMS	

第11表 縄文土器観察表(4)

調査番号	標高	グリッド(方グリッド)	分冊	口径	直径	高さ	外側色	内側色	外周割装	内周割装	石灰	黒石	内灰	黒灰	白灰	赤灰	緑石	磁石	黄石	他	備考
222		C-417/B/1538	3	-	-	-	7.5YR7/6	5YR6/6	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
223		C-1017/B/32	3	32.0	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
224		C-449B/B/6	3	-	-	-	2.5Y3/3	7.5YR5/4	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
225		D-1017/B/3	3	-	-	-	2.5Y3/3	2.5Y5/4	貝粒集積	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
226		B-417/B/3490 B-417/B/3490	3	31.4	-	-	10YR5/4	5YR5/6	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
227		C-267/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/3	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
228		C-429/B/6	3	-	-	-	7.5YR6/6	10YR7/8	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
229		C-617/B/2422	3	-	-	-	7.5YR6/6	10YR5/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
230		C-267/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/3	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：黒色顔料
231		B-449B/B/6	3	-	-	-	7.5YR4/4	7.5YR5/6	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：黒色顔料
232		B-551/B/8845	3	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
233		C-761/B/3	3	-	-	-	10YR6/6	7.5YR7/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
234		C-1017/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR7/4	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
235		B-447/B/3	3	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR4/3	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
236		C-352D/B/3	3	-	-	-	10YR5/3	10YR4/1	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
237		D-1017/B/7000 D-1017/B/3	3	-	-	-	2.5Y3/3	10YR6/6	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
238		C-1017/B/3 C-1017/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/3	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
239		C-445B/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AMS
240		B-417/B/1205	3	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
241		B-417/B/2822	3	-	-	-	10YR4/3	10YR4/3	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
242		C-482D/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR5/2	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
243		B-470B/B/3	3	-	-	-	5YR5/6	5YR5/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
244		C-1117/B/3	3	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
245		C-267/B/3	3	-	-	-	10YR5/6	10YR6/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
246		C-1017/B/6718	3	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
247		C-417/B/2106	3	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	貝粒集積	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
248		C-1017/B/10231	3	-	-	-	10YR5/6	10YR6/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
249		C-1017/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
250		C-488B/B/3	3	-	-	-	10YR4/3	10YR5/4	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
251		B-417/B/3989	3	-	-	-	5YR5/6	7.5YR5/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
252		C-1017/B/3 C-1017/B/3	3	-	-	-	10YR7/3	10YR7/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
253		B-449B/B/6 B-417/B/3	3	-	-	-	5YR5/6	7.5YR5/6	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
254		B-555B/B/3	3	-	-	-	10YR5/6	10YR5/6	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
255		B-555B/B/3	3	-	-	-	10YR5/4	10YR5/3	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
256		B-555B/B/3	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
257		C-1017/B/5420	3	37.4	-	-	10YR5/4	10YR5/2	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
258		C-482D/B/3	3	-	-	-	10YR4/2	2.5Y5/3	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
259		B-417/B/4590 C-445B/B/3	3	40.0	-	-	5YR5/4	10YR5/4	磁器片集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	561と同一
260		C-417/B/3	3	27.2	-	-	10YR4/3	10YR5/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
261		D-1017/B/5882	3	-	-	-	10YR5/4	2.5Y5/3	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
262		D-544/B/3	3	37.3	-	-	10YR4/4	10YR5/4	ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
263		C-417/B/1889 C-445B/B/3	3	21.0	-	-	2.5Y3/2	10YR5/6	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
264		B-417/B/2821 B-417/B/3	3	31.4	-	-	7.5YR5/3	7.5YR5/6	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
265		D-1017/B/5910 D-1017/B/9261	3	29.5	-	-	10YR5/2	10YR6/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
266		B-417/B/4514 B-417/B/4513 B-417/B/4508 B-445B/B/3	3	33.4	-	-	10YR6/4	10YR7/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
267		C-477/B/1588 C-417/B/1622 C-482D/B/3 C-477/B/3	3	28.2	-	-	10YR4/3	7.5YR5/6	ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
268		C-1017/B/10622 C-1117/B/3 C-1117/B/3	3	50.0	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
269		C-417/B/4506 C-417/B/4507 C-409B/B/3	3	49.4	-	-	5YR5/6	7.5YR5/6	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
270		C-417/B/1893 C-425B/B/3 C-425B/B/3	3	44.5	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	貝粒集積	貝粒集積	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
271		C-1017/B/9533 C-5917/B/3 C-5107/B/3 B-417/B/2251 B-417/B/2252	3	33.6	-	-	7.5YR5/4	10YR5/3	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
272		C-5917/B/3 C-5107/B/3 B-417/B/2251 B-417/B/2252	3	31.8	-	-	5YR5/6	10YR5/4	貝粒集積→ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
273		B-417/B/5145 B-4577/B/3	3	26.6	-	-	10YR6/4	10YR6/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
274		B-551/B/1886	3	-	-	-	2.5Y7/4	2.5Y7/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
275		C-417/B/4206 C-417/B/4207	3	26	-	-	7.5YR4/4	10YR5/4	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
276		B-417/B/4639 B-417/B/3 B-4277/B/3	3	34.7	-	-	5YR5/1	5YR5/5	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	磨粉孔
277		B-485B/B/3 B-417/B/3	3	22.8	-	-	10YR5/4	10YR5/3	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
278		C-433B/B/3	3	17.2	-	-	10YR6/4	10YR5/4	ナツ	ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
279		C-486B/B/3 B-417/B/3 B-417/B/3	3	22.6	-	-	5YR4/3	5YR3/1	ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
280		B-445B/B/3	3	-	-	-	5YR5/4	7.5YR5/3	貝粒集積→ナツ	貝粒集積→ナツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

第12表 縄文土器観察表(5)

探出 番号	発掘 層位	フリ(ハコグリフ) 遺 土上層位	分級	口縁	底縁	縁高	外底色調	内底色調	外周装飾	内周装飾	石灰	長石	内閃	火方	黒粒	白粒	黒粒	赤粒	黒石	黒石	他	備考	
33	281	C46(5) 皿/	3	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	282	C4(1) 皿/1942	3	-	-	-	10YR7/3	7.5YR7/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	283	C4(16) 皿/	3	-	-	-	7.5YR6/4	10YR7/4	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	284	B4(1) 皿/4623	3	-	-	-	10YR5/3	7.5YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	285	D104(4) 皿/	3	-	-	-	7.5YR5/6	10YR7/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	286	C10(1) 皿/6982	3	-	-	-	7.5YR5/4	10YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	287	B55(5) 皿/	3	-	-	-	10YR6/4	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	288	B4(1) 皿/3245	3	-	-	-	7.5YR6/3	7.5YR6/2	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
	34	B42(5) 皿/	4	43.0	-	-	-	7.5YR6/6	10YR5/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		B429(5) 皿/																					
B430(5) 皿/																							
B448(5) 皿/																							
B457(5) 皿/2460																							
C31(10) 皿/																							
C41(8) 皿/																							
C41(8) 皿/1983																							
C36(10) 皿/																							
B4(1) 皿/5147																							
B48(5) 皿/																							
B54(3) 皿/																							
296	B4(1) 皿/4423	4	-	-	-	7.5YR7/6	7.5YR6/6	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
296	C59(2) 皿/	4	36.6	-	-	10YR5/3	10YR5/4	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
297	C59(2) 皿/	4	-	-	-	10YR5/4	7.5YR6/6	ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
B53(4) 皿/	4	38.0	-	-	-	10YR6/4	10YR6/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
B53(4) 皿/																							
299	C10(1) 皿/	4	-	-	-	10YR6/4	10YR7/4	ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
300	C10(1) 皿/	4	31.4	-	-	7.5YR5/4	10YR6/4	貝粒条線	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
301	B4(1) 皿/4649	4	-	-	-	10YR5/4	7.5YR6/4	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
302	B4(1) 皿/3972	4	30.5	-	-	10YR5/4	7.5YR5/4	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
303	B4(1) 皿/	4	-	-	-	10YR4/4	10YR6/3	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
35	B54(1) 皿/2020	4	25.2	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	B54(1) 皿/2018																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
	B54(1) 皿/																						
C8(2) 皿/	4	38.2	-	-	-	5YR6/6	10YR7/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
305	C4(1) 皿/3650	4	-	-	-	10YR4/2	10YR5/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
307	C4(1) 皿/2409	4	40.4	-	-	7.5YR5/4	10YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
308	B4(1) 皿/3825	4	-	-	-	7.5YR5/4	10YR6/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
309	C4(1) 皿/2669	4	29.6	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
310	C10(1) 皿/	4	26.1	-	-	10YR5/3	7.5YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
36	B52(5) 皿/	4	21.6	-	-	-	7.5YR5/4	10YR4/2	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
	B52(5) 皿/																						
B4(1) 皿/6348	4	34.4	-	-	-	5YR6/6	10YR6/4	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
312	B44(4) 皿/	4	25.5	-	-	7.5YR5/3	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
313	C4(1) 皿/	4	32.2	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
314	C4(1) 皿/2999	4	-	-	-	10YR5/6	10YR7/6	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
316	B4(1) 皿/1975	4	40.5	-	-	10YR5/4	10YR5/4	貝粒条線	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
317	B54(1) 皿/1987	4	-	-	-	10YR7/4	2.5Y6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
318	C4(1) 皿/2113	4	38.4	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
319	C4(1) 皿/2114	4	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR5/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
37	C11(1) 皿/9723	4	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR5/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
	C4(1) 皿/1945	4	36.4	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	C4(1) 皿/1946																						
	C4(1) 皿/1947																						
	C4(1) 皿/1948																						
	C4(1) 皿/1949																						
	C4(1) 皿/1950																						
	C4(1) 皿/1951																						
	C4(1) 皿/1952																						
	C4(1) 皿/1953																						
C4(1) 皿/1954																							
321	C10(1) 皿/7753	5	32.4	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
322	C10(1) 皿/8736	5	37.2	-	-	-	7.5YR7/4	7.5YR7/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
323	C10(1) 皿/7191																						
324	C10(1) 皿/8747																						
325	C10(1) 皿/7180																						
326	C10(1) 皿/7181																						
327	C10(1) 皿/8746																						
328	D102(1) 皿/	5	-	-	-	2.5YR5/3	5YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
329	C4(88) 皿/	5	-	-	-	7.5YR5/3	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
330	B4(1) 皿/1818	5	30.8	-	-	10YR7/4	10YR7/6	貝粒条線→ナデ	貝粒条線→ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
331	C4(1) 皿/2178	5	28.4	-	-	5YR5/3	5YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
332	D(1) 皿/6434	5	27	-	-	10YR5/3	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
38	C10(1) 皿/10339	5	37.2	-	-	-	7.5YR7/4	7.5YR7/4	貝粒条線→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	C9(2) 皿/																						
	C10(1) 皿/10401																						
	C10(1) 皿/																						
	C10(1) 皿/																						
	C10(1) 皿/																						
	C10(1) 皿/																						
	C10(1) 皿/																						
	C10(1) 皿/																						
	C10(1) 皿/																						
B54(5) 皿/	5	26.8	-	-	-	10YR6/3	7.5YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○				
329	C10(1) 皿/7752	5	37.0	-	-	10YR4/2	10YR4/6	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
330	B4(1) 皿/5994	5	-	-	-	7.5YR4/2	10YR4/2	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			
331	B4(1) 皿/8845	5	30.3	-	-	5YR5/4	5YR6/1	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○			

第14表 縄文土器観察表(7)

観測 番号	器種 番号	フリート(小フリート) 土器上巻部	分級	口径	器高	器底	内面色調	外面色調	外面装飾	内面装飾	石裏	石内	穴方	底刻	白粉	赤粉	緑石	黒粉	黒石	他	備考	
43	393	B-41)Ⅱ	6	-	-	-	5YR6-6	2.5YR6-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	
	394	D-2)Ⅱ	6	29.4	-	-	10YR3/1	5YR4/4	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	
	395	B-45)Ⅱ	6	-	-	-	5YR5-3	10YR7/4	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	396	C-10)Ⅱ	6	-	-	-	5YR5-4	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	397	D-11)Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	398	C-10)Ⅱ/7890	6	-	-	-	5YR5/4	5YR5-3	ナテ	ナテ	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
	399	C-10)Ⅱ	6	-	-	-	5YR5-6	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	400	D-8)Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR4/1	7.5YR5-3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	401	B-44)Ⅱ	6	-	-	-	2.5YR5-6	5YR5-8	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	402	D-10)Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR5-4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	403	C-4)Ⅱ/5337	6	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR5-4	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	44	404	C-47)Ⅱ C-477)Ⅱ C-478)Ⅱ	6	37	-	-	7.5YR4/3	10YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
405		C-10)Ⅱ 8871/7413/7409 (7052/5910/7410 8781/7425/8790 8772/7438/8096 8821/8804/8807 8806/8805/8085 8802/8776/8837 8808/8771/8778 8790/8783/8073 8778/8859/8773 8782/8803/8779 7403/7405/8784 8737/8810/8789 8788/8094/8775 8798/8780/8804 9271/9273/8788 9262/8838	6	29.5	-	-	10YR6/4	7.5YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
406		C-10)Ⅱ C-10)Ⅱ/1908 C-10)Ⅱ/10212 C-13)Ⅱ/9987	6	15.4	-	-	5YR5-6	7.5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
407		B-447)Ⅱ/3412 B-4)Ⅱ/3413	6	47	-	-	5YR5-6	10YR6-3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
408		C-4)Ⅱ/1871	6	36.6	-	-	10YR5/4	7.5YR4/4	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
409		C-4)Ⅱ/1900	6	30.8	-	-	7.5YR5/4	10YR6-2	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
410		D-10)Ⅱ	6	29.6	-	-	7.5YR6/4	10YR5-2	ナテ	ナテ	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
411		C-4)Ⅱ/2204 C-4)Ⅱ/2205 (+K5K-Ⅱ)	6	26.6	-	-	10YR6/4	10YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
412		C-4)Ⅱ/2619 C-4)Ⅱ/2615 C-4)Ⅱ/2203	6	22.8	-	-	10YR5/4	10YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
413		C-10)Ⅱ/3544 C-10)Ⅱ/3 C-10)Ⅱ	6	24.2	-	-	7.5YR4/2	7.5YR5-3	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-
414		C-45)Ⅱ C-47)Ⅱ C-447)Ⅱ	6	23	-	-	7.5YR5/4	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
415		C-4)Ⅱ/5197	6	-	-	-	7.5YR6-3	10YR7-3	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
416	B-4)Ⅱ/1537 C-10)Ⅱ/5585 C-10)Ⅱ/5643 C-10)Ⅱ	6	-	-	-	5YR5-6	7.5YR7/4	ナテ, 指痕装飾	ナテ, 指痕装飾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
417	C-10)Ⅱ/5643 C-10)Ⅱ	6	-	-	-	5YR4/4	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
418	D-6)Ⅱ	6	-	-	-	10YR4/2	5YR5/4	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
47	419	B-5)Ⅱ/1541 B-42)Ⅱ	6	44.8	-	-	7.5YR4/4	5YR5-6	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	420	B-4)Ⅱ/1564	6	18	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	421	B-4)Ⅱ/4035 B-4)Ⅱ/5337 B-4)Ⅱ/5268 C-47)Ⅱ	6	38.2	-	-	7.5YR4/3	10YR5-3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	422	C-4)Ⅱ/4801	6	25.4	-	-	7.5YR6/4	10YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	423	B-4)Ⅱ/3853 B-4)Ⅱ/3858 B-4)Ⅱ/3859 B-4)Ⅱ/3861	6	37	-	-	5YR6-6	7.5YR6-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	424	D-11)Ⅱ/9153	6	28	-	-	5YR6-6	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	425	B-4)Ⅱ/3006 B-44)Ⅱ	6	32.2	-	-	5YR4/3	2.5YR5-8	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	426	B-5)Ⅱ/3947 C-10)Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6-3	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	427	C-4)Ⅱ/4849	6	-	-	-	5YR5-6	7.5YR7-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	428	B-5)Ⅱ/32	6	-	-	-	7.5YR4/1	7.5YR6-3	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	429	C-5)Ⅱ	6	-	-	-	2.5YR5-3	2.5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	430	C-4)Ⅱ	6	-	-	-	5YR4/4	7.5YR5-6	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
431	B-4)Ⅱ/3651	6	-	-	-	10YR4/2	10YR5-3	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
432	B-4)Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR5-6	7.5YR6-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
433	C-4)Ⅱ/4990	6	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
434	B-43)Ⅱ	6	-	-	-	5YR4/1	5YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
435	C-10)Ⅱ	6	-	-	-	10YR4/2	10YR7/3	ナテ	ナテ, 施文による押圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
436	B-4)Ⅱ/1827	6	-	-	-	5YR5/4	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
437	C-437)Ⅱ	6	-	-	-	5YR5/4	5YR5-6	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
438	C-30)Ⅱ	6	-	-	-	10YR6/4	10YR5-3	ナテ	指痕装飾→ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
439	C-10)Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR7/4	ナテ	ナテ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	

第15表 縄文土器観察表(8)

調査年度	所在地(市町村)	発掘者	分層	口径	直径	高さ	外周色	内周色	外周割装	内周割装	石灰	黒石	内欠	穴	黒粒	白粒	赤粒	緑石	黒石	黒石	他	備考
440	C-10-1/Ⅱ	6396	6	-	-	-	5YR6-6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
441	C-11(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
442	C-10-1/Ⅱ	5534	6	-	-	-	7.5YR6-4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
443	B-4(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR6-6	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
444	D-10(2)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
445	C-4(3)/Ⅱ	6	6	-	-	-	10YR4/3	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
446	B-9(5)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-4	10YR7/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
447	C-4(1)/Ⅱ	6342	6	-	-	-	10YR7/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
448	B-4(1)/Ⅱ	5371	6	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
449	B-4(1)/Ⅱ	4441	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
450	C-4(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
451	D-10(4)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
452	C-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
453	C-4(1)/Ⅱ	4264	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
454	C-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	2.5YR4-6	10YR4-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
455	B-4(1)/Ⅱ	61232	6	-	-	-	5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
456	D-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR4/1	7.5YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
457	C-4(1)/Ⅱ	2336	6	-	-	-	7.5YR6/3	6YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
458	C-4(1)/Ⅱ	4970	6	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
459	C-4(1)/Ⅱ	7314	6	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
460	C-4(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	2.5Y3-2	7.5YR6/4	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
461	C-10(2)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-4	7.5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
462	C-4(1)/Ⅱ	2338	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
463	C-10(1)/Ⅱ	9071	6	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
464	B-4(1)/Ⅱ	4622	6	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
465	C-10(1)/Ⅱ	10218 C-10(1)/Ⅱ	6	33.4	-	-	10YR3-3	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
466	C-4(1)/Ⅱ	1580 C-4(1)/Ⅱ	6	34.4	-	-	7.5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
467	B-4(1)/Ⅱ	2340 B-4(1)/Ⅱ	6	32.4	-	-	10YR5/4	10YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	内：埋行層
468	C-10(1)/Ⅱ	9090 C-10(1)/Ⅱ	6	32.4	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
469	B-4(1)/Ⅱ	1760	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	内：埋行層
470	B-4(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
471	B-4(1)/Ⅱ	4576	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
472	B-4(1)/Ⅱ	4122	6	-	-	-	7.5YR4/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
473	C-10(1)/Ⅱ	7770 C-10(1)/Ⅱ	6	21.5	-	-	7.5YR6-3	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
474	B-4(1)/Ⅱ	5097	6	16.5	-	-	7.5YR3-2	7.5YR4/2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
475	C-10(1)/Ⅱ	8690	6	-	-	-	7.5YR6-4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
476	C-4(3)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-6	7.5YR6/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
477	C-10(1)/Ⅱ	7759	6	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
478	D-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
479	B-4(1)/Ⅱ	2815	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
480	D-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
481	D-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
482	D-11(1)/Ⅱ	8726	6	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
483	B-4(4)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
484	B-4(4)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
485	C-4(7)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6/3	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
486	C-10(1)/Ⅱ	7362	6	-	-	-	10YR3-2	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
487	C-10(1)/Ⅱ	5690 C-10(1)/Ⅱ	6	-	-	-	5YR6-4	5YR4/1	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
488	B-4(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/3	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
489	C-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	10YR4-2	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
490	B-4(1)/Ⅱ	A056	6	-	-	-	10YR5/4	2.5Y5/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	AMS
491	C-4(1)/Ⅱ	2715	6	-	-	-	5YR6-6	6YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	小磯
492	B-4(2)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR4/2	5YR6-6	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	内：赤色顔料
493	B-6(4)/Ⅱ	M	6	-	-	-	5YR4-2	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
494	D-10(1)/Ⅱ	9198 C-10(1)/Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
495	C-10(1)/Ⅱ	10561	6	-	-	-	7.5YR4/3	10YR6-2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
496	D-10(1)/Ⅱ	9630	6	-	-	-	5YR4-3	10YR6-3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
497	C-10(1)/Ⅱ	9656	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR7/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
498	B-3(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
499	C-10(2)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6-6	10YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	内：埋行層
500	B-4(7)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/2	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
501	C-10(1)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR6-6	10YR4-2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
502	C-10(2)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR4-3	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	内：赤色顔料
503	C-4(1)/Ⅱ	5198 C-4(1)/Ⅱ	6	43.2	43.2	-	10YR7/4	10YR6/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
504	B-4(1)/Ⅱ	A066	6	37	37	-	5YR4-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
505	D-10(3)/Ⅱ	6	6	-	-	-	5YR7-8	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
506	C-4(6)/Ⅱ	6	6	-	-	-	7.5YR3-2	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
507	B-4(1)/Ⅱ	4631	6	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
508	C-10(1)/Ⅱ	5504	6	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-

第16表 縄文土器観察表(8)

探出 番号	表裏 番号	フリートリプル 番号	分級	口徑	口径	高さ	外周色線	内周色線	外周彫刻	内周彫刻	石製	黒石	内閃	火打	灰粒	白粒	硝石	黄石	他	備考	
51	509	B-417 Ⅱ B-427 Ⅱ B-431 Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR4/3	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	510	C-410 Ⅱ C-411 Ⅱ	6	-	-	-	5YR6/6	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	511	B-410 Ⅱ B-411 Ⅱ	6	37.2	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	貝粒彫刻→ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	512	B-410 Ⅱ B-399 Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	513	B-410 Ⅱ B-411 Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	514	B-410 Ⅱ D-103 Ⅱ	6	-	-	-	7.5YR5/4	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
52	515	C-101 Ⅱ D-111 Ⅱ	7	29.0	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	516	D-112 Ⅱ D-113 Ⅱ	7	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	517	C-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	7	-	-	-	10YR7/4	10YR6/4	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	518	C-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	7	-	-	-	10YR6/3	10YR6/3	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	519	D-101 Ⅱ D-104 Ⅱ	7	-	-	-	2.5Y6/3	2.5Y6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	520	C-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	7	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	521	C-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	7	26.6	-	-	10YR7/6	10YR7/6	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	522	D-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	7	-	-	-	10YR7/3	10YR6/3	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	523	C-101 Ⅱ D-103 Ⅱ	7	-	-	-	10YR7/3	10YR6/4	ナシ	墨洩焼文 ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	524	D-112 Ⅱ D-114 Ⅱ D-101 Ⅱ	8	33.6	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書
53	525	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ C-476 Ⅱ	8	31.6	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	貝粒彫刻→ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	526	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ	8	32.4	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	527	D-101 Ⅱ D-111 Ⅱ D-112 Ⅱ	8	28.0	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	528	B-410 Ⅱ B-411 Ⅱ	8	33.2	-	-	7.5YR5/6	2.5Y5/3	貝粒彫刻→ナシ	貝粒彫刻→ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：赤色顔料
	529	C-101 Ⅱ C-477 Ⅱ	8	23.6	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	530	C-477 Ⅱ C-477 Ⅱ	8	37.0	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	531	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ	8	17.6	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	532	B-409 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	27.8	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	533	C-101 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	23.0	-	-	5YR6/6	5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書
	534	B-411 Ⅱ B-412 Ⅱ	8	-	-	-	10YR7/6	10YR6/3	ナシ	貝粒彫刻→ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	535	B-440 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	-	-	-	10YR4/1	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	536	C-101 Ⅱ C-101 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	537	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書
538	C-477 Ⅱ C-487 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-		
539	C-477 Ⅱ C-487 Ⅱ	8	39.9	-	-	10YR7/6	10YR7/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書	
540	D-94 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-		
54	541	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ C-445 Ⅱ C-460 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	39.8	-	-	5YR6/6	2.5Y7/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	542	D-101 Ⅱ D-112 Ⅱ	8	-	-	-	5YR7/8	10YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書
	543	C-101 Ⅱ D-112 Ⅱ	8	31.0	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	544	B-410 Ⅱ D-94 Ⅱ	8	-	-	-	10YR6/4	7.5YR6/6	ナシ	貝粒彫刻→ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	545	D-94 Ⅱ D-111 Ⅱ	8	30.2	-	-	10YR5/3	10YR6/3	ナシ	貝粒彫刻→ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	546	D-101 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	-	-	-	10YR5/4	10YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	547	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ	8	28.5	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	548	C-101 Ⅱ B-410 Ⅱ	8	22.8	-	-	10YR5/6	10YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：db
	549	B-410 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	15.8	-	-	7.5YR7/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	550	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ	8	22.2	-	-	10YR6/6	7.5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
55	551	B-410 Ⅱ B-411 Ⅱ	8	21.7	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	552	C-111 Ⅱ C-112 Ⅱ C-113 Ⅱ	8	26.8	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	553	C-411 Ⅱ C-412 Ⅱ C-413 Ⅱ C-453 Ⅱ	8	33.0	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	554	C-311 Ⅱ C-101 Ⅱ	8	28.2	-	-	10YR7/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	555	C-101 Ⅱ C-101 Ⅱ	8	24.8	-	-	7.5YR5/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書
	556	D-111 Ⅱ D-112 Ⅱ	8	31.4	-	-	5YR6/6	7.5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	557	B-526 Ⅱ D-111 Ⅱ	8	23.0	-	-	10YR5/3	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	558	D-111 Ⅱ D-112 Ⅱ	8	27.8	-	-	7.5YR4/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	559	D-111 Ⅱ D-112 Ⅱ	8	21.6	-	-	5YR6/6	5YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	560	D-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	8	21.1	-	-	10YR6/3	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
56	561	D-101 Ⅱ D-101 Ⅱ	8	24.2	-	-	10YR7/8	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	562	C-101 Ⅱ C-101 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR5/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	563	B-411 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	564	C-101 Ⅱ D-94 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	内：修行書
	565	D-101 Ⅱ D-94 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	566	B-411 Ⅱ B-427 Ⅱ	8	-	-	-	10YR5/3	7.5YR7/6	貝粒彫刻→ナシ	貝粒彫刻→ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	567	B-427 Ⅱ C-411 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR4/1	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	
	568	C-101 Ⅱ C-101 Ⅱ	8	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	

第17表 縄文土器観察表(9)

調査番号	器名(フリカブツ)	分類	口径	高さ	底径	外側色	内側色	外周面装	内周面装	石灰	黒石	内閃	天然	黒灰	白灰	赤灰	緑石	燧石	他	備考
569	D10ノ口E/8090	B	-	-	-	2.5YR6-6	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
570	C3ノ口E/2399	B	-	-	-	10YR5-4	10YR5/3	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
571	C4ノ口E/4481	B	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
572	C10ノ口E/8027	B	-	-	-	7.5YR4-4	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
573	C10ノ口E/9429	B	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
574	C4ノ口E/2876	B	-	-	-	1.5YR6/4	1.5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
575	D10ノ口E/811	B	-	-	-	7.5YR6/3	7.5YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
576	B427ノ口E	B	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR4/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
577	C10ノ口E/7877	B	-	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
578	D94ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-2	7.5YR7/4	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
579	B44ノ口E	B	-	-	-	7.5YR4-4	10YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
580	C11ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-4	10YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
581	緑4ノ口E/1582	B	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
582	C438ノ口E	B	-	-	-	7.5YR4/2	7.5YR6/6	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
583	C10ノ口E/9078	B	-	-	-	7.5YR6-6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
584	C418ノ口E	B	-	-	-	7.5YR4/3	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
585	C10ノ口E/6825	B	-	-	-	7.5YR6-6	2.5Y/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
586	C465ノ口E	B	-	-	-	10YR6-4	10YR6/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
587	C418ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
588	C11ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
589	C10ノ口E C10ノ口E	B	-	-	-	10YR4-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
590	C82ノ口E	B	19	-	-	5YR6-2	5YR4/1	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
591	D10ノ口E	B	18.4	-	-	5YR6-6	5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
592	C10ノ口E	B	-	-	-	5YR6-6	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
593	C10ノ口E/10261 C10ノ口E	B	21.4	-	-	7.5YR4/1	7.5YR4/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
594	C102ノ口E	B	17.4	-	-	7.5YR6-3	7.5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
595	C10ノ口E/8461	B	-	-	-	5YR6-6	7.5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
596	C10ノ口E/10334	B	25.2	-	-	7.5YR6-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
597	D10ノ口E/7046	B	-	-	-	7.5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
598	C10ノ口E/5830	B	-	-	-	10YR6-4	10YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
599	D10ノ口E C10ノ口E	B	26.2	-	-	5YR6-6	5YR6/3	ナシ	工具ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
600	C10ノ口E C104ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
601	C4ノ口E/4738 C4ノ口E/4739	B	28	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
602	C10ノ口E/10591	B	29.7	-	-	10YR6-6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
603	B4ノ口E/4600	B	34.8	-	-	10YR5-4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
604	C3ノ口E/2302	B	23.4	-	-	10YR6-4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
605	D11ノ口E/9034 D112ノ口E D112ノ口E	B	25.8	-	-	7.5YR4-6	5YR4/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
606	C4ノ口E/2908 C4ノ口E/3761	B	17.1	-	-	5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
607	C10ノ口E/10575	B	24.2	-	-	7.5YR6-4	10YR6/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
608	D11ノ口E/8710	B	-	-	-	5YR6-6	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
609	D11ノ口E/9656	B	15.3	-	-	7.5YR7-8	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
610	C10ノ口E/9400	B	25.7	-	-	5YR6-4	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AMS
611	C10ノ口E/7976 C11ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-6	7.5YR6-6	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
612	D10ノ口E/7679	B	21.2	-	-	10YR6-4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
613	C10ノ口E/5734 C10ノ口E/5741 C10ノ口E/8743 C10ノ口E/8686 C10ノ口E	B	27	-	-	7.5YR6-6	10YR4/3	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
614	D10ノ口E/7081	B	15.6	-	-	7.5YR4/4	10YR4/1	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
615	C369ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-6	5YR6-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
616	C4ノ口E/1839	B	12.3	8.4	11.6	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
617	C10ノ口E/10593 C102ノ口E	B	26.8	-	-	10YR5-3	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
618	C4ノ口E/2286 C4ノ口E/4354	B	24.6	-	-	7.5YR4/4	7.5YR4/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
619	C10ノ口E/8963	B	29	-	-	10YR6-4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
620	C10ノ口E/8306	B	-	-	-	10YR3-1	10YR6-2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
621	C415ノ口E/1582 C415ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
622	C10ノ口E/9075	B	-	-	-	10YR4/3	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
623	C10ノ口E/8982	B	-	-	-	7.5YR6-4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
624	C10ノ口E/6963	B	-	-	-	7.5YR6-6	10YR7/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
625	D103ノ口E D103ノ口E	B	-	-	-	7.5YR6-4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
626	B448ノ口E	B	-	-	-	5YR6-6	10YR6/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
627	B4ノ口E/3137 B4ノ口E/5363	B	-	-	-	10YR4/3	10YR7/4	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
628	D10ノ口E/7426 D10ノ口E/8092 D10ノ口E/8094	B	30.6	-	-	5YR6-6	2.5Y/6-4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
629	D10ノ口E/10577	B	24	-	-	10YR7-6	10YR7-6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
630	C10ノ口E/10028	B	24.8	-	-	10YR4-4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
631	C10ノ口E/10424	B	27.3	-	-	10YR6-4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付
632	C477ノ口E	B	-	-	-	10YR6-4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付、 埋め孔
633	D10ノ口E/7690	B	-	-	-	10YR7/3	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
634	C10ノ口E/10661 C102ノ口E	B	24.3	-	-	7.5YR4/6	7.5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
635	C10ノ口E/8626	B	25.4	-	-	10YR5-3	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	片：窪付

第18表 縄文土器観察表(10)

編年 番号	器名 フリール(フリール) 器名(フリール) 器名(フリール)	分組	口径	高さ	器高	内面色調	外面色調	外面装飾	内面装飾	石灰	基石	穴尻	穴底	白粉	赤粉	靑石	黒粉	漆石	他	備考	
636	C-10ノ2/E/9536 C-10ノ2/E/9537 C-10ノ2ノ主ノ	B	20.4	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
637	C-11ノ1/E/10442	B	26.4	-	-	10YR5/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
638	C-10ノ2ノ主ノ	B	23.2	-	-	10YR6/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
639	C-4ノ1/E/2052 C-4ノ1/E/4323 C-4ノ1/E/4771	B	33	-	-	5YR6/8	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
640	C-10ノ1/E/10049 C-10ノ1/E/10368	B	-	-	-	10YR8/4	10YR8/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
641	C-10ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	窪行跡(ナシ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
642	C-10ノ1/E/10536	B	-	-	-	10YR7/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
643	C-10ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
644	C-4ノ1/E/4746 C-3ノ2ノ主ノ	B	35.2	-	-	7.5YR6/8	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
645	C-10ノ1/E/8620 C-10ノ2ノ主ノ	B	25.4	-	-	10YR7/4	10YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
646	D-10ノ1/E/9535 D-10ノ1ノ主ノ	B	26.4	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
647	C-10ノ1ノ主ノ	B	32.8	-	-	10YR6/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
648	C-10ノ1/E/10418 C-10ノ1/E/10550 D-10ノ1ノ主ノ	B	26.5	-	-	10YR6/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
649	C-4ノ1/E/2803	B	31.4	-	-	10YR7/4	10YR7/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
650	C-10ノ1/E/5529	B	24.6	-	-	10YR6/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
651	C-10ノ1/E/10592 C-10ノ1/E/10593 C-11ノ1/E/10574 C-10ノ2ノ主ノ	B	33	-	-	7.5YR6/6	7.5YR7/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
652	C-10ノ1/E/10227 C-10ノ1ノ主ノ	B	35.6	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
653	D-10ノ1/E/10375	B	22	-	-	10YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
654	C-10ノ1/E/6302	B	21.8	-	-	7.5YR4/3	7.5YR4/1	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	窪行跡
655	C-10ノ1/E/5717	B	38.5	-	-	5YR7/6	10YR6/3	窪行跡(ナシ)	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
656	C-10ノ1/E/10526	B	27.8	-	-	7.5YR4/3	7.5YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	db
657	C-10ノ1/E/7909 C-10ノ1ノ主ノ	B	29	-	-	7.5YR5/6	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
658	C-10ノ1/E/10557	B	36.2	-	-	7.5YR6/6	10YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
659	C-10ノ1/E/5434 C-10ノ1/E/10006	B	28	-	-	10YR6/4	2.5Y6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
660	D-10ノ1/E/6642	B	30.1	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
661	C-10ノ1/E/8982	B	27.4	-	-	7.5YR5/4	10YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
662	C-4ノ1/E/2926	B	-	-	-	10YR7/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
663	C-4ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	5YR3/3	5YR4/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
664	C-10ノ1/E/10654	B	-	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
665	C-10ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR8/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
666	C-10ノ1/E/10040	B	-	-	-	10YR7/3	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
667	D-10ノ1/E/7648 C-10ノ1/E/6975 D-10ノ1ノ主ノ	B	27.2	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	db
668	C-10ノ1/E/5770 C-10ノ1/E/6824	B	29.5	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
669	C-10ノ1/E/10508 C-10ノ1ノ主ノ	B	27.6	-	-	10YR8/4	10YR8/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
670	C-10ノ1/E/10425 C-10ノ2ノ主ノ	B	29	-	-	7.5YR4/4	7.5YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
671	C-10ノ1/E/10530	B	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
672	D-11ノ1/E/8701	B	-	-	-	10YR7/3	10YR6/1	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
673	C-10ノ1/E/10052	B	-	-	-	5YR6/6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
674	C-10ノ1/E/7946	B	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
675	D-10ノ1/E/6471	B	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
676	C-4ノ1/E/4347 C-4ノ1/E/4348	B	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
677	D-10ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	7.5YR3/2	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
678	C-10ノ1/E/8596	B	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
679	C-10ノ1/E/10573	B	35.2	-	-	7.5YR7/6	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
680	D-10ノ1/E/5846 D-10ノ1ノ主ノ	B	25	-	-	7.5YR4/3	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
681	B-41ノ1/E/67 C-491ノ1ノ主ノ	B	24	-	-	5YR4/6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
682	D-10ノ1/E/9078	B	-	-	-	5YR6/8	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
683	C-10ノ1/E/6400	B	-	-	-	7.5YR4/2	5YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
684	C-4ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	7.5YR4/2	7.5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
685	C-10ノ1/E/8987 C-10ノ1/E/8411	B	-	-	-	7.5YR5/6	10YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
686	D-10ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	5YR5/6	7.5YR5/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
687	C-4ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
688	C-10ノ1/E/10533	B	-	-	-	10YR5/3	10YR5/2	工具ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
689	C-10ノ1/E/7801	B	-	-	-	10YR4/2	7.5YR7/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
690	B-42ノ1ノ主ノ B-42ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	5YR6/3	5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
691	D-11ノ1ノ主ノ	B	-	-	-	2.5YR5/6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
692	C-433ノ主ノ C-4ノ1/E/2226 C-4ノ1/E/2096 C-4ノ1/E/3759	B	41.8	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
693	C-10ノ1/E/9405	B	-	-	-	5YR7/4	5YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
694	C-10ノ1/E/10430 D-10ノ1ノ主ノ C-10ノ1ノ主ノ C-10ノ2ノ主ノ	B	26	-	-	7.5YR6/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・窪行跡
695	C-4ノ1/E/2825 C-4ノ1/E/4759	B	24	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

第19表 縄文土器観察表(11)

調査番号	器名 グレイズ(アクリル) 1500番	分目	口径	高さ	器高	外表面色	内表面色	外周面装	内周面装	石灰	黒石	内閃	天カ	黒粘	白粘	赤粘	緑粘	黄粘	黒石	硝石	他	備考
696	C-10/1号/10424	B	37.0	-	-	10YR6/3	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
697	C-4/1号/2908	B	32.6	-	-	5YR5/8	5YR5/8	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
698	B-4/1号/4041	B	24.8	-	-	5YR5/8	5YR5/4	貝粒装→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・様付
699	D-10/1号/10424 D-10/1号/7196	B	-	-	-	5YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
700	C-10/1号/7196 C-10/1号/7196	B	26.2	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
701	C-4/3号/10424 B-3/4号/10424	B	-	-	-	5YR6/6	5YR6/1	貝粒装→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
702	B-4/1号/3003 B-4/1号/3622	B	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	貝粒装→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
703	C-4/1号/4375 C-3/1号/10424	B	24.6	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
704	D-10/1号/9540 D-10/1号/7196	B	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
705	D-9/4号/10424	B	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
706	C-11/1号/10346 C-11/1号/10286	B	-	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
707	C-11/1号/10424	B	-	-	-	5YR6/6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
708	C-11/1号/10504	B	-	-	-	5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
709	C-10/2号/10424	B	30.6	-	-	5YR6/3	5YR4/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
710	C-10/1号/10424 C-10/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR3/3	7.5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
711	C-4/2号/10424	B	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
712	C-4/5号/10424 C-10/2号/10424	B	-	-	-	10YR5/4	10YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
713	D-10/4号/10424 C-10/2号/10424	B	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
714	D-11/3号/10424	B	-	-	-	7.5YR3/3	7.5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
715	D-10/3号/10424	B	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
716	C-4/1号/4244 C-4/1号/4248 C-4/5号/10424	B	55.0	-	-	7.5YR4/2	5YR4/6	ナシ、タズリ→ ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
717	D-10/1号/6833	B	26.4	-	-	7.5YR5/3	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
718	C-10/1号/10416	B	26.0	-	-	5YR4/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
719	C-10/1号/3844	B	20.2	-	-	7.5YR6/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
720	C-4/1号/4374	B	30.6	-	-	10YR5/6	10YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
721	C-10/1号/10424 D-10/1号/10424 C-10/1号/8423	B	17.6	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
722	D-11/3号/10424 D-11/1号/10424	B	23.8	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
723	C-3/1号/4718	B	20.4	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
724	C-4/1号/3808	B	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
725	B-4/1号/4654	B	-	-	-	7.5YR7/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
726	C-4/3号/10424	B	11.4	-	-	10YR6/4	10YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
727	C-4/3号/10424 C-4/3号/10424	B	-	-	-	10YR6/3	2.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
728	B-4/1号/4106	B	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
729	C-4/5号/10424	B	-	-	-	10YR7/3	10YR7/3	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
730	C-10/4号/10424 C-10/3号/10424 C-10/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
731	C-4/1号/2769	B	-	-	-	10YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
732	C-4/1号/713	B	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
733	D-10/1号/10424	B	-	-	-	10YR7/4	10YR6/2	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
734	C-10/2号/10424	B	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
735	B-4/3号/10424	B	-	-	-	10YR4/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
736	B-9/4号/10424	B	-	-	-	7.5YR4/2	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
737	C-10/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
738	D-9/4号/10424	B	-	-	-	10YR4/2	10YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
739	C-4/1号/2081	B	-	-	-	7.5YR7/6	7.5YR7/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
740	C-10/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR4/2	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
741	B-5/3号/10424	B	-	-	-	5YR5/6	5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
742	C-4/1号/3796 C-4/7号/10424	B	-	-	-	10YR7/4	10YR4/1	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
743	B-2号/1号	B	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
744	C-10/1号/10424	B	-	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
745	D-10/4号/10424	B	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
746	C-10/2号/10424	B	-	-	-	5YR6/4	5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
747	D-10/1号/9196	B	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/3	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
748	C-10/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR7/6	7.5YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
749	C-10/1号/10424	B	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
750	D-10/1号/7455	B	-	-	-	10YR4/2	10YR5/3	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
751	D-10/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
752	C-10/1号/8919	B	-	-	-	10YR5/3	10YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
753	B-4/1号/3875	B	-	-	-	10YR6/4	10YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
754	D-10/1号/9196	B	-	-	-	5YR6/6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
755	C-4/1号/10424	B	-	-	-	5YR5/6	10YR5/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
756	C-11/1号/10424	B	-	-	-	10YR5/3	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
757	D-10/1号/6163	B	-	-	-	5YR5/6	5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
758	C-10/1号/6721 C-10/1号/7059	B	-	-	-	5YR5/4	10YR6/4	貝粒装→ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
759	C-10/1号/10594 C-10/1号/10424 D-9/4号/10424	B	34.0	-	-	10YR4/2	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
760	B-4/1号/3329	B	-	-	-	7.5YR7/4	7.5YR7/6	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
761	C-4/4号/10424	B	-	-	-	10YR5/6	10YR5/4	ナシ	貝粒装→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
762	B-4/5号/10424 C-10/1号/10424	B	-	-	-	5YR5/6	5YR3/1	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
763	C-11/1号/10424	B	-	-	-	7.5YR4/2	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

第20表 縄文土器観察表 (12)

探出 番号	表層 番号	フリートリプル 記号	分組	口径	高さ	底径	内面径線	外面径線	外面形状	内面形状	石製	黒石	内肉	火打	白粉	赤粉	靑石	黄粉	黄石	備考
754	B41/2	3424	B	30.2	-	-	7.5YR4/2	10YR7/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
755	C10x/2	0940	B	29.1	-	-	5YR6/6	5YR6/1	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：窪行割
756	C41/2	1637 C413/2 C414/2	B	33.0	-	-	7.5YR7/6	7.5YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
757	C41/2	4456	B	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR5/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：窪行割
758	C10x/2	エ	B	-	-	-	7.5YR7/6	10YR6/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：窪行割
759	B41/2	2240	B	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：窪行割
770	C10x/2	エ	B	-	-	-	5YR6/6	10YR6/6	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
771	B43/2	1818 C41/2 C416/2 C418/2 1563	B	31.0	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
772	B302/2	エ	B	-	-	-	7.5YR7/4	7.5YR7/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
773	C10x/2	9040	B	42.2	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	776と同一
774	C41/2	3224	B	-	-	-	10YR5/3	10YR5/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
775	D10x/2	6240	B	-	-	-	10YR4/2	7.5YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
776	D10x/2	7631	B	30.0	-	-	7.5YR5/4	5YR6/6	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	773と同一
777	C41/2	1980 B419/2	B	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
778	C10x/2	6767	B	41.8	-	-	10YR5/3	10YR6/4	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
779	B41/2	0209 B41/2	B	-	-	-	2.5YR3/1	10YR5/3	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
780	C41/2	エ	B	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
781	C341/2	エ	B	36.4	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
782	B41/2	2548	B	-	-	-	5YR4/4	2.5YR6/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
783	C10x/2	9687	B	35.5	-	-	10YR4/2	10YR5/3	ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
784	C10x/2	6765 C101/2	B	27.4	-	-	5YR6/6	7.5YR4/2	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
785	C41/2	1922	B	24.2	-	-	10YR6/3	10YR5/4	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
786	C10x/2	9998	B	-	-	-	7.5YR4/2	7.5YR6/4	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
787	C482/2	エ	B	30.2	-	-	10YR6/3	10YR5/1	ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
788	D10x/2	エ	B	30.0	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
789	C483/2	エ	B	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
790	B41/2	3653 B41/2	B	-	-	-	5YR6/6	7.5YR6/3	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	樽巻孔
791	C444/2	エ	B	-	-	-	7.5YR6/3	5YR6/6	ナテ、焼痕正産	全ズレ→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
792	B41/2	1210	B	-	-	-	5YR5/4	7.5YR4/2	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
793	C418/2	1579	B	-	-	-	5YR6/6	5YR4/1	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
794	C111/2	エ	B	30.4	-	-	5YR6/6	7.5YR6/8	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
795	C41/2	2096	B	26.4	-	-	7.5YR5/6	10YR6/6	ナテ、焼痕正産	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
796	C41/2	2212	B	28.4	-	-	10YR6/4	10YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
797	C41/2	3679	B	29.6	-	-	5YR6/6	5YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
798	C41/2	4629	B	26.2	-	-	5YR6/6	10YR5/4	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
799	B41/2	1536	B	27.7	-	-	7.5YR4/4	10YR4/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
800	C10x/2	エ	B	18.4	-	-	7.5YR5/3	7.5YR4/4	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
801	B41/2	3940 B41/2	B	16.2	-	-	10YR6/4	10YR5/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内肉：窪行割
802	C10x/2	9403	B	15.8	-	-	7.5YR6/4	10YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
803	C101/2	エ	B	13.4	-	-	5YR6/4	5YR6/6	ナテ、焼痕正産	ナテ、焼痕正産	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
804	C10x/2	エ	B	16.2	-	-	7.5YR4/4	7.5YR4/2	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
805	C10x/2	9698 C191/2	B	15.4	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
806	C41/2	1894 C41/2	B	25.0	-	-	10YR4/4	5YR6/8	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 二次加工
807	C481/2	2181 B41/2 C3161 B41/2	B	29.7	-	-	10YR5/4	10YR6/4	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
808	C482/2	エ	B	24.0	-	-	5YR4/6	7.5YR3/1	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
809	C10x/2	8334 C10x/2	B	27.8	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/3	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内肉：窪行割
810	C10x/2	9081	B	19.6	-	-	5YR6/6	7.5YR4/1	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
811	D10x/2	0699	B	25.1	-	-	2.5YR5/8	2.5YR5/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
812	B41/2	4059	B	21.0	-	-	10YR3/2	10YR4/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
813	C41/2	1496	B	29.2	-	-	7.5YR4/4	10YR4/3	ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
814	C10x/2	6380	B	17.4	-	-	7.5YR5/4	7.5YR4/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
815	C10x/2	7012	B	16.2	-	-	7.5YR5/4	10YR7/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：二次加工
816	D11x/2	9471 D11x/2	B	14.0	-	-	5YR6/8	7.5YR7/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
817	C41/2	1591	B	17.0	-	-	5YR6/6	10YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
818	C10x/2	エ	B	15.4	-	-	5YR6/6	7.5YR2/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
819	C41/2	エ	B	11.3	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
820	B41/2	2332	B	14.6	6.7	13.3	10YR7/4	10YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
821	D10x/2	7454	B	16.6	-	-	5YR6/6	10YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
822	C10x/2	9977	B	15.4	-	-	10YR5/4	10YR6/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
823	C101/2	エ	B	17.2	-	-	10YR5/4	10YR6/4	貝物縁部→ナテ	貝物縁部→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料
824	B448/2	エ	B	14.7	7.1	10.2	10YR6/4	7.5YR5/4	貝物縁部→ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
825	C41/2	2167	B	30.6	-	-	10YR5/4	10YR5/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
826	D10x/2	7608	B	17.8	-	-	5YR6/6	10YR5/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
827	C10x/2	8320	B	17.5	-	-	10YR6/3	10YR6/3	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：窪行割
828	C101/2	エ	B	12.6	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
829	D11x/2	エ	B	19.4	-	-	10YR3/3	5YR4/6	ナテ	ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
830	C10x/2	6709 C10x/2 C10x/2 C101/2	B	32.5	-	-	5YR4/3	7.5YR5/4	ナテ	全ズレ→ナテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料?

第21表 縄文土器観察表(13)

調査番号	標高 標記	グリップ(フリット) 目録番号	分層	口径	直径	高さ	内面色	外面色	外周装飾	内周装飾	石灰	黒石	内灰	灰粒	白粒	赤粒	緑石	黒石	骨	備考		
77	831	C-10(ノ)Ⅱ/8963 D-10(ノ)Ⅱ/5845	9	-	-	-	7.5YR3-2	7.5YR4-3	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	832	D-10(ノ)Ⅱ/8963 C-10(ノ)Ⅱ/8963	9	-	-	-	5YR4-3	7.5YR6-6	ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	833	C-10(ノ)Ⅱ/6382 C-10(ノ)Ⅱ/6382	9	-	-	-	5YR3-4	5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	834	C-10(ノ)Ⅱ/10594	9	32.0	-	-	5YR5-4	5YR5-3	ケズリ→ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
	835	C-4(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	2.5YR4-8	2.5YR4-8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
	836	D-11(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	7.5YR4-3	5YR4-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	837	D-10(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR4-3	7.5YR5-3	ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	838	D-11(ノ)Ⅱ/9790	9	35.3	-	-	5YR4-8	5YR4-2	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	839	C-3(ノ)Ⅱ/2407 B-4(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR4-4	5YR4-6	ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
	840	D-10(ノ)Ⅱ/8997	9	27.0	-	-	5YR5-6	7.5YR6-4	ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
78	841	C-11(ノ)Ⅱ/10451	9	-	-	-	5YR5-6	5YR6-6	ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	842	C-4(ノ)Ⅱ/8970 C-4(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR4-6	5YR5-6	ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	843	C-4(ノ)Ⅱ/2281 C-4(ノ)Ⅱ/2281 C-4(ノ)Ⅱ/9794	9	37.8	-	-	5YR4-4	7.5YR6-4	ケズリ→ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	844	D-10(ノ)Ⅱ/9793 D-11(ノ)Ⅱ/9794	9	40.4	-	-	5YR4-4	5YR5-4	ケズリ→ナデ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
	845	C-10(ノ)Ⅱ/9995	9	36.0	-	-	5YR5-6	5YR5-6	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	846	C-10(ノ)Ⅱ/9349	9	-	-	-	5YR5-4	5YR5-6	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	848	C-11(ノ)Ⅱ/8970 C-10(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR4-6	5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料
	849	C-11(ノ)Ⅱ/10243	9	-	-	-	5YR4-4	5YR5-6	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料
	850	C-11(ノ)Ⅱ/8970 D-11(ノ)Ⅱ/8970	9	28.8	-	-	7.5YR5-6	5YR6-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料
	851	D-10(ノ)Ⅱ/8935 D-10(ノ)Ⅱ/8936 D-10(ノ)Ⅱ/8937	9	21.4	12.0	10.4	5YR6-6	5YR6-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料 遺物
852	C-10(ノ)Ⅱ/8420 C-10(ノ)Ⅱ/7356	9	19.4	9.0	7.9	7.5YR5-4	7.5YR5-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料 遺物	
853	C-10(ノ)Ⅱ/9690	9	18.3	11.0	8.1	5YR4-6	5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料 遺物	
854	C-10(ノ)Ⅱ/9421 C-10(ノ)Ⅱ/9421	9	18.0	-	-	5YR5-6	5YR6-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
855	C-4(ノ)Ⅱ/3713 C-4(ノ)Ⅱ/4732 C-4(ノ)Ⅱ/4732	9	15.0	-	-	5YR5-6	5YR4-8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
856	C-3(ノ)Ⅱ/8970 C-4(ノ)Ⅱ/8970	9	13.4	-	-	2.5YR5-6	2.5YR6-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
857	C-4(ノ)Ⅱ/8970 B-4(ノ)Ⅱ/8970	9	16.8	-	-	5YR4-8	5YR5-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
858	C-4(ノ)Ⅱ/2672	9	22.2	-	-	5YR5-4	5YR5-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
859	C-10(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	7.5YR5-4	5YR5-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
860	C-4(ノ)Ⅱ/4292	9	15.2	-	-	5YR4-6	5YR4-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
861	C-11(ノ)Ⅱ/10279 C-11(ノ)Ⅱ/10114	9	16.8	-	-	7.5YR5-4	5YR5-3	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
862	B-4(ノ)Ⅱ/5140	9	21.0	-	-	5YR4-3	5YR5-2	貝粒装飾→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
863	C-11(ノ)Ⅱ/10447 C-11(ノ)Ⅱ/10294 C-11(ノ)Ⅱ/10446	9	18.4	11.0	7.0	2.5YR5-6	5YR5-6	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
864	C-3(ノ)Ⅱ/2540 C-3(ノ)Ⅱ/2540	9	19.0	-	-	5YR4-6	7.5YR5-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
865	D-11(ノ)Ⅱ/8970	9	20.8	-	-	5YR4-3	5YR5-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
866	C-3(ノ)Ⅱ/4699 C-3(ノ)Ⅱ/4699	9	22.8	-	-	7.5YR5-3	7.5YR4-1	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
867	C-10(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR4-8	5YR4-8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
868	C-11(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	3.5YR5-6	2.5YR6-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料	
80	869	D-10(ノ)Ⅱ/7080 D-10(ノ)Ⅱ/9227	9	23.0	-	-	5YR5-4	5YR5-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	870	D-10(ノ)Ⅱ/7604 D-11(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR3-8	5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	871	D-10(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	5YR6-6	7.5YR6-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	872	D-11(ノ)Ⅱ/9147	9	-	-	-	5YR4-6	5YR4-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料
	873	D-10(ノ)Ⅱ/7581 D-10(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	2.5YR5-6	2.5YR5-8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料
	874	C-3(ノ)Ⅱ/8970	9	-	-	-	2.5YR5-6	2.5YR5-8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	875	B-4(ノ)Ⅱ/4617	9	-	-	-	5YR5-4	5YR6-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
876	D-10(ノ)Ⅱ/6199	10	44.4	-	-	5YR5-6	5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・黒粒	
877	D-11(ノ)Ⅱ/8970	10	37.2	-	-	5YR5-6	5YR5-6	ケズリ→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
81	878	C-11(ノ)Ⅱ/10572	10	34.8	-	-	7.5YR4-1	7.5YR6-4	ケズリ→ナデ ミナ	ケズリ→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・赤色顔料
	879	D-11(ノ)Ⅱ/9164 D-11(ノ)Ⅱ/8545	10	36.0	-	-	5YR5-6	5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内・黒粒
	880	D-9(ノ)Ⅱ/8970	10	22.4	-	-	5YR3-3	5YR4-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	881	B-4(ノ)Ⅱ/2376 B-4(ノ)Ⅱ/2377	10	-	-	-	5YR4-3	2.5YR4-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
82	882	C-11(ノ)Ⅱ/10300	10	-	-	-	2.5YR4-4	2.5YR4-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	883	C-3(ノ)Ⅱ/8970	10	-	-	-	7.5YR5-6	7.5YR4-2	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	884	D-10(ノ)Ⅱ/8080	10	-	-	-	10YR4-3	7.5YR5-4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	885	B-4(ノ)Ⅱ/3623	10	-	-	-	5YR5-6	7.5YR5-3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	886	C-10(ノ)Ⅱ/7237 C-10(ノ)Ⅱ/8970	10	-	-	-	7.5YR4-2	7.5YR5-6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

第22表 縄文土器観察表 (14)

編年 番号	発掘 層位	フリートラフ 上の位置	分級	口径	高さ	底径	内面色調	外面色調	外面装飾	内面装飾	石炭	黒石	黒閃	大方	東閃	白閃	赤閃	黒石	黒閃	黒石	他	備考
87	C10-1	Ⅱ/7352	10	-	-	-	7.5YR5/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
888	D-102	Ⅱ	10	-	-	-	5YR5/4	5YR4/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
889	C-4	Ⅲ/4957	10	-	-	-	5YR5/6	7.5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
890	D-10	Ⅲ/8692	10	-	-	-	5YR5/4	5YR5/6	ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
891	C-4	Ⅲ/4907	10	-	-	-	5YR3/2	5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
892	C-10	Ⅲ/40381	10	-	-	-	10YR5/8	5YR7/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
893	C-10	Ⅲ/5437	10	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
894	C-3	Ⅲ/57	10	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナズリ→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
895	C-42B	Ⅲ/Ⅰ C-433	10	28.0	-	-	10YR5/4	7.5YR5/4	ナズリ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
896	C-359B	Ⅲ	10	-	-	-	5YR4/6	7.5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
897	C-11	Ⅲ	10	-	-	-	7.5YR4/3	7.5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
898	D-11	Ⅲ/9144	10	20.0	-	-	5YR5/6	7.5YR4/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
899	D-10	Ⅲ	10	25.8	-	-	5YR4/4	5YR4/4	ナズリ→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
900	C-4	Ⅲ/4356	10	26.2	-	-	5YR6/6	10YR6/4	ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
901	D-11	Ⅲ/10183	10	40.0	-	-	10YR5/6	10YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
902	D-10	Ⅲ/8538	10	-	-	-	5YR4/6	5YR4/6	ナズリ→ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
903	D-11	Ⅲ/3645 B-4	10	-	-	-	7.5YR4/6	2.5YR5/6	ナズリ→ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
904	C-4	Ⅲ/10333 C-102	10	27.0	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
905	C-10	Ⅲ/10333 C-102	10	29.0	-	-	7.5YR4/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
906	C-4	Ⅲ/1609	10	27.6	-	-	10YR5/3	10YR4/3	貝粒装飾→ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
907	C-10	Ⅲ/8313 C-101	10	29.0	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
908	C-4	Ⅲ/5160	10	-	-	-	5YR5/6	5YR5/4	ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
909	C-10	Ⅲ/5330	10	-	-	-	5YR5/6	7.5YR6/4	ナズリ→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
910	D-11	Ⅲ/10096	10	-	-	-	10YR4/4	10YR1/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
911	C-11	Ⅲ/9356	10	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
912	D-11	Ⅲ/6086	10	36.6	-	-	7.5YR5/4	5YR5/6	貝粒装飾→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
913	C-3	Ⅲ	10	-	-	-	7.5YR4/3	5YR5/6	ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
914	D-11	Ⅲ	10	-	-	-	10YR4/4	7.5YR4/4	ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
915	D-10	Ⅲ/7570	10	-	-	-	5YR4/6	7.5YR4/3	ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
916	D-10	Ⅲ/1156	10	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
917	D-8	Ⅲ	10	34.2	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
918	D-11	Ⅲ/9354	10	-	-	-	7.5YR4/4	5YR4/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
919	C-11	Ⅲ	10	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR5/4	貝粒装飾→ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
920	D-10	Ⅲ D-104 C-483	10	37.6	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
921	C-10	Ⅲ	10	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
922	C-4	Ⅲ/2225	10	-	-	-	5YR5/6	10YR5/4	ナズリ→ナシ	ナズリ→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
923	C-3	Ⅲ/2586 C-3	10	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR4/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
924	C-10	Ⅲ C-102 C-10	10	28	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナズリ→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
925	D-11	Ⅲ/9826	10	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
926	C-4	Ⅲ/1590 B-444 B-454	10	36.4	-	-	10YR5/2	7.5YR5/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
927	D-10	Ⅲ	10	17.6	-	-	5YR5/8	5YR5/8	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
928	B-3	Ⅲ/874 B-430	10	14.2	-	-	10YR5/4	2.5Y5/3	ナシ、ミナキ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
929	C-11	Ⅲ/10494	10	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
930	C-10	Ⅲ/5765	10	-	-	-	7.5YR5/6	7.5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
931	D-10	Ⅲ/7591 D-10	11	29	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
932	D-11	Ⅲ/9152 D-10	11	27.2	-	-	5YR4/6	5YR4/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
933	B-5	Ⅲ/1551 B-4 B-4	11	25.6	-	-	7.5YR5/6	10YR6/4	貝粒装飾→ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
934	B-4	Ⅲ/3076	11	26.3	-	-	7.5YR5/4	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
935	D-10	Ⅲ/6229	11	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナズリ→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
936	D-11	Ⅲ/9789 D-11	11	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
937	C-9	Ⅲ	11	30.7	-	-	7.5YR5/6	10YR6/2	貝粒装飾→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
938	D-10	Ⅲ/6235	11	-	-	-	7.5YR5/3	7.5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
939	C-4	Ⅲ/1727	11	18.2	-	-	5YR5/6	5YR5/6	貝粒装飾→ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
940	C-46B	Ⅲ/Ⅰ C-48	11	-	-	-	7.5YR7/6	7.5YR7/6	貝粒装飾→ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
941	D-10	Ⅲ/10193 D-10	11	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
942	C-9	Ⅲ	11	-	-	-	7.5YR5/4	10YR6/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
943	C-4	Ⅲ/2809 C-4 C-4 C-4	11	10.9	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
944	C-10	Ⅲ	11	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/4	ミナキ	ミナキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
945	B-6	Ⅲ/31	11	9.0	-	-	10YR6/3	7.5YR5/6	貝粒装飾→ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
946	C-11	Ⅲ	11	8.6	-	-	7.5YR7/6	7.5YR7/4	貝粒装飾→ナシ	貝粒装飾→ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
947	C-10	Ⅲ	11	8.8	-	-	7.5YR7/6	10YR3/2	貝粒装飾→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
948	B-4	Ⅲ/3334	11	8.2	-	-	10YR7/4	10YR7/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
949	B-4	Ⅲ	11	9.0	-	-	5YR7/6	10YR7/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
950	C-10	Ⅲ	11	8.8	-	-	10YR5/4	7.5YR5/4	貝粒装飾→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
951	C-4	Ⅲ/Ⅰ B-4	11	11.6	-	-	10YR8/3	10YR7/2	貝粒装飾→ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

第24表 縄文土器観察表 (16)

調査 番号	表裏 番号	フリノリ(凸凹ノリ) ・土質(土曜)	分譲	D径	底径	高さ	縁高	外底色別	内底色別	外底調整	内底調整	石灰	黒石	内灰	黒灰	白灰	赤灰	緑石	黄母	鉄	他	備考
90	1017	B-4(1)Ⅱ	底面	8.4	-	-	-	5YR7/8	5YR7/8	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1018	C-10(1)Ⅱ C-10(1)Ⅲ/5716	底面	9.2	-	-	-	7.5YR5/4	7.5YR6/4	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1019	C-300(Ⅱ)Ⅱ C-380(Ⅱ)Ⅱ	底面	8.4	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1020	C-4(1)Ⅱ/2897	底面	9.0	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1021	D-10(1)Ⅲ/6692	底面	8.2	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1022	C-9(2)Ⅱ	底面	11.0	-	-	-	7.5YR5/6	5YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1023	C-4(1)Ⅲ/2733	底面	10.5	9.0	8.1	-	7.5YR7/6	7.5YR7/6	ナデ、輪郭圧痕	ナデ、輪郭圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1024	B-4(1)Ⅱ/4998 C-4(1)Ⅲ/2634	底面	9.0	-	-	-	7.5YR6/6	10YR7/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1025	C-4(1)Ⅲ/1591	底面	8.6	-	-	-	5YR7/6	7.5YR7/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1026	C-10(2)Ⅱ/722	底面	9.8	-	-	-	5YR7/6	2.5YR/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1027	C-10(1)Ⅲ/7732	底面	10.6	-	-	-	5YR5/4	2.5Y5/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1028	C-10(2)Ⅱ/7 C-10(2)Ⅲ	底面	9.8	-	-	-	10YR7/6	10YR8/4	貝粒調整→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1029	C-4(1)Ⅲ/2049	底面	12.2	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1030	C-4(1)Ⅲ/1906	底面	13.2	-	-	-	7.5YR7/6	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1031	C-10(1)Ⅲ/7305 C-10(1)Ⅲ/7310	底面	7.0	-	-	-	7.5YR6/6	10YR8/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1032	C-3(1)Ⅲ/2406	底面	7.2	-	-	-	10YR6/3	10YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1033	B-4(1)Ⅲ/3406 B-4(1)Ⅲ/3407	底面	14.0	-	-	-	2.5YR5/6	2.5YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1034	D-10(1)Ⅲ/7572	底面	16.0	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1035	B-4(1)Ⅲ/2603	底面	14.0	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1036	D-9(1)Ⅲ	底面	15.0	-	-	-	7.5YR7/4	10YR7/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1037	C-4(1)Ⅲ/5224	底面	11.0	-	-	-	7.5YR7/6	10YR7/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1038	C-4(1)Ⅲ/5204	底面	10.4	-	-	-	10YR5/4	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1039	C-10(1)Ⅲ/5785 C-10(1)Ⅲ/5974	底面	14.2	-	-	-	2.5YR6/6	2.5YR6/6	工夫ナデ	工夫ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：緑色顔料 付着
91	1040	D-10(1)Ⅲ D-11(1)Ⅲ/9120	底面	11.4	-	-	-	5YR4/6	7.5YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1041	C-4(1)Ⅲ/5003 B-4(1)Ⅲ	底面	13.0	-	-	-	5YR4/6	5YR4/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1042	C-10(1)Ⅲ/51	底面	8.4	-	-	-	5YR6/6	5YR5/8	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1043	C-10(2)Ⅱ/51	底面	9.8	-	-	-	5YR7/8	5YR7/6	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1044	C-4(2)Ⅱ/51	底面	11.2	-	-	-	7.5YR5/4	10YR7/3	ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1045	D-10(1)Ⅲ/6673	底面	10.8	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/6	ナデ	ナデ、輪郭圧痕	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1046	D-10(1)Ⅲ/6597	底面	12.3	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1047	C-4(1)Ⅲ/4848	底面	11.2	-	-	-	10YR7/8	7.5YR7/8	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1048	C-4A5(Ⅱ)Ⅲ	底面	13.2	-	-	-	5YR5/6	10YR5/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1049	D-10(1)Ⅲ/9213	底面	11.0	-	-	-	2.5YR5/6	2.5YR5/6	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1050	D-10(1)Ⅲ/9532	底面	8.3	-	-	-	5YR4/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1051	C-10(1)Ⅲ/8314	底面	8.0	-	-	-	10YR6/3	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1052	C-10(1)Ⅲ/6702	底面	11.4	-	-	-	7.5YR7/4	10YR8/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1053	C-3(1)Ⅲ/4925	底面	12.0	-	-	-	5YR6/6	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1054	D-10(1)Ⅲ/8827 D-10(1)Ⅲ/8828	底面	15.0	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1055	B-6(1)Ⅲ/2016	底面	10.2	-	-	-	10YR6/4	7.5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1056	B-6(1)Ⅲ	底面	12.2	-	-	-	10YR7/4	10YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1057	B-5(1)Ⅲ/2175	底面	10.2	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR7/6	ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	00
91	1058	B-4(1)Ⅲ/3967	底面	12	-	-	-	10YR8/3	10YR8/3	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1059	D-9(4)Ⅱ C-9(2)Ⅱ D-9(1)Ⅲ/9312	底面	9.7	-	-	-	5YR5/4	10YR5/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1060	C-4(1)Ⅲ/4184 C-4(1)Ⅲ/4185 C-4(1)Ⅲ/4953	底面	12.9	-	-	-	7.5YR6/4	10YR5/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1061	C-4(1)Ⅲ/1586	底面	11.3	-	-	-	10YR5/4	10YR6/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1062	C-4(1)Ⅲ/2267 C-4(1)Ⅲ/4357 C-4(1)Ⅲ/4358	底面	11.0	-	-	-	5YR5/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1063	B-4(1)Ⅲ/5297 C-495(Ⅱ)Ⅲ B-4(1)Ⅲ B-4(1)Ⅲ	底面	11.4	-	-	-	7.5YR7/4	10YR8/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1064	B-5(1)Ⅲ/1990	底面	11.8	-	-	-	5YR6/6	5YR6/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1065	C-3(1)Ⅲ	底面	11.4	-	-	-	5YR6/6	10YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1066	C-4(1)Ⅲ/7036	底面	10.0	-	-	-	7.5YR6/6	7.5YR7/4	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1067	B-4(4)Ⅲ/51 B-4(1)Ⅲ/7072 B-4(1)Ⅲ/3586	底面	9.4	-	-	-	5YR5/6	2.5YR4/6	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1068	C-4(1)Ⅲ/2046	底面	11.0	-	-	-	5YR5/6	10YR7/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1069	D-10(1)Ⅲ/10371	底面	9.2	-	-	-	5YR6/6	5YR6/4	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1070	C-4(1)Ⅲ/1585	底面	11.2	-	-	-	5YR6/6	10YR7/4	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1071	C-4(1)Ⅲ/1999	底面	12.3	-	-	-	7.5YR6/4	10YR6/3	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1072	B-5(1)Ⅲ B-5(2)Ⅲ	底面	11.0	-	-	-	7.5YR6/4	10YR7/3	貝粒調整→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1073	C-4(1)Ⅲ/1898	底面	10.4	-	-	-	7.5YR7/6	7.5YR7/6	貝粒調整→ナデ	貝粒調整→ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1074	C-4(1)Ⅲ/1724 C-4(1)Ⅲ/1725	底面	9.6	-	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/6	工夫ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
91	1075	C-6(7)Ⅲ/51	底面	10.2	-	-	-	2.5YR/3	2.5YR/3	貝粒調整→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	内：赤色顔料 付着
91	1076	B-4(2)Ⅲ/51 C-4(1)Ⅲ/51	底面	14.2	-	-	-	5YR5/6	5YR5/6	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

第25表 縄文土器観察表(17)

検出番号	発掘層	グリッド(オグリッド)層/掘上番号	分類	口径	直径	高さ	外周色	内周色	外周面装	内周面装	石質	長石	内肉	穴	黒	白	赤	緑	黄	青	紫	他	備考	
96	1077	C-10/S/5055	底縁	-	9.8	-	7.5YR6/6	10YR7/4	貝殻裏面→ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1078	D-8/S/15	底縁	-	12.6	-	5YR6/6	10YR3/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1079	D-10/S/15	底縁	-	6.6	-	10YR7/4	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1080	C-5811/S/6	底縁	-	12.6	-	7.5YR6/6	10YR7/4	ナデ	工具ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1081	C-46/S/4955	底縁	-	12.6	-	7.5YR6/6	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1082	B-5/S/1541	底縁	-	6.7	-	5YR6/6	7.5YR7/6	工具ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97	1083	C-35/S/3	内縁	7.6	8.1	1.1	7.5YR5/3	10YR7/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
		1084	C-11/S/2/10062	内縁	5.4	5.9	0.7	5YR6/6	10YR5/3	貝殻裏面→ナデ	貝殻裏面→ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
		1085	C-10/S/3	内縁	5.7	6.3	0.7	5YR6/6	7.5YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
		1086	C-35/S/6	内縁	3.3	6.7	1.1	7.5YR7/6	7.5YR4/1	貝殻裏面→ナデ	貝殻裏面→ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
1087		C-10/S/1	内縁	6.3	6.6	0.9	7.5YR7/4	10YR6/4	ナデ	貝殻裏面→ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1088		C-4311/S/6	内縁	5.4	5.6	0.9	5YR6/6	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1089		D-10/S/1	内縁	4.8	4.7	0.8	2.5YR6/3	5YR7/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1090		D-10/S/2	内縁	5.0	5.0	0.8	5YR6/6	7.5YR4/2	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1091		C-10/S/1/S/6	内縁	4.4	4.6	1.0	5YR6/4	10YR7/4	ナデ	貝殻裏面→ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1092		C-3611/S/6	内縁	3.6	3.4	1.0	7.5YR7/6	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1093		C-11/S/1	内縁	4.2	4.6	0.9	10YR6/6	5YR5/4	貝殻裏面→ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1094		C-43/S/3	内縁	4.2	4.0	0.9	7.5YR7/6	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1095		C-37/S/3	内縁	3.9	3.9	0.9	7.5YR5/4	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1096	B-33/S/1	内縁	4.9	5.2	1.1	10YR5/4	10YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1097	B-41/S/1	内縁	5.7	6.3	0.7	2.5Y7/6	2.5Y5/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1098	D-11/S/1	内縁	3.9	5.0	0.9	10YR6/3	10YR6/3	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1099	B-5/S/19/77	内縁	3.1	3.1	0.8	5YR4/6	5YR6/4	ナデ	ナデ	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

第26表 縄文土器観察表(1)

検出番号	グリッド(オグリッド)層/掘上No	器種	石種	最大径 (cm)	最大径 (cm)	最大径 (cm)	重量 (g)	備考
1100	C-3/S/1	石碗	CC	1.04	1.30	0.38	0.61	
1101	C-4/S/2b/	石碗	OB	1.33	1.18	0.37	0.56	
1102	B-4/3b/S/1	石碗	OB1	1.49	1.35	0.40	0.75	
1103	D-10/S/1	石碗	OB2	1.63	1.30	0.51	0.70	
1104	D-11/S/1	石碗	OB2	1.82	1.40	0.43	0.76	
1105	B-52/S/1	石碗	OB2	1.75	1.54	0.42	0.71	
1106	C-11/S/1	石碗	OB1	1.66	1.77	0.38	0.97	
1107	B-43b/S/1	石碗	OB2	1.99	1.28	0.29	0.88	
1108	B-561/S/1	石碗	OB1	1.61	1.87	0.57	1.52	
1109	C-48b/S/1	石碗	OBV	1.50	1.30	0.32	0.45	
1110	C-11/S/7122	石碗	OBV	1.70	1.53	0.27	0.61	
1111	C-9/S/2	石碗	OB2	1.70	1.35	0.37	0.53	
1112	C-454/S/1	石碗	OB2	1.45	1.05	0.27	0.28	
1113	C-4/S/2042	石碗	AN	1.60	1.30	0.40	0.42	
1114	D-11/S/9799	石碗	AN	1.67	1.18	0.27	0.39	
1115	B-4/S/2/437	石碗	AN	1.90	1.20	0.32	0.66	
1116	C-9/S/8949	石碗	OBV	1.75	1.15	0.20	0.34	
1117	B-42b/S/1	石碗	OBV	1.90	1.20	0.33	0.49	
1118	B-4211/S/1	石碗	OB1	1.90	1.33	0.33	0.66	
1119	B-427/S/1	石碗	OB1	1.92	1.32	0.42	0.84	
1120	C-10/S/10600	石碗	OBV	2.19	1.29	0.36	0.57	
1121	C-10/S/10596	石碗	OB2	2.00	1.15	0.23	0.33	
1122	C-112/S/1	石碗	OB2	2.00	1.37	0.37	0.66	
1123	D-11/S/8257	石碗	OB	1.56	1.30	0.25	0.48	新発見
1124	C-10/S/8315	石碗	OBV	1.70	1.02	0.25	0.32	
1125	B-4/S/2b/	石碗	OB2	1.86	1.00	0.32	0.47	
1126	B-48b/S/1	石碗	OB2	2.18	1.23	0.36	0.68	
1127	C-11/S/9740	石碗	OBV	1.72	1.15	0.28	0.43	
1128	C-4/S/1	石碗	OBV	1.79	1.19	0.43	0.66	
1129	C-5611/S/1	石碗	OBV	1.90	1.22	0.42	0.62	
1130	C-10/S/7352	石碗(製品)	OB2	1.11	0.98	0.23	0.28	
1131	C-433/S/1	石碗	OB2	1.70	1.38	0.35	0.70	
1132	C-4/S/2a/	石碗	OB1	1.77	1.25	0.34	0.73	
1133	C-4/S/1736	石碗	OBV	2.05	1.45	0.38	0.86	
1134	B-52/S/1	石碗	OBV	2.65	1.35	0.40	1.01	
1135	B-412/S/1	石碗	OBV	2.45	1.47	0.33	0.77	

第27表 縄文土器観察表(2)

検出番号	グリッド(オグリッド)層/掘上No	器種	石種	最大径 (cm)	最大径 (cm)	最大径 (cm)	重量 (g)	備考
1136	B-4/S/1	石碗	AN	2.62	1.62	0.36	1.10	
1137	D-10/S/10580	石碗	AN	2.60	1.40	0.45	0.90	
1138	B-5/S/257	石碗	OB2	1.60	1.30	0.38	0.72	
1139	C-3/S/1	石碗	OB1	1.54	1.30	0.50	0.92	
1140	C-45b/S/1	石碗	OB1	1.70	1.36	0.30	0.41	
1141	B-411b/S/1	石碗	OB1	1.55	1.30	0.46	0.88	
1142	D-10/S/1	石碗	OBV	1.40	1.50	0.40	0.79	
1143	D-10/S/1	石碗	OB2	1.34	1.54	0.30	0.54	
1144	D-10/S/10596	石碗	OB2	1.60	1.45	0.40	0.80	
1145	C-9/S/1	石碗	OBV	2.10	1.29	0.41	1.74	
1146	C-4/S/2b/	石碗	OB1	1.61	1.70	0.63	1.76	
1147	D-11/S/1	石碗(製品)	OB1	1.42	1.00	0.48	0.72	
1148	B-433b/S/1	石碗(製品)	OB1	1.22	1.51	0.31	0.67	
1149	C-111/S/1	石碗	OB1	1.86	1.73	0.63	1.87	
1150	C-349/S/1	石碗	OB1	1.99	1.90	0.47	1.50	
1151	C-9/S/1	石碗	OB1	2.70	1.69	0.66	2.54	
1152	C-370/S/1	石碗(製品)	OB2	2.40	1.83	0.68	1.74	
1153	C-310/S/1	石碗(製品)	CC	2.43	1.72	0.44	1.41	
1154	B-5/S/2/152	石碗	OB2	1.30	0.90	0.25	0.31	
1155	C-489/S/1	石碗	OB2	1.51	1.12	0.23	0.30	
1156	B-4/S/2b/	石碗	OBV	1.68	1.13	0.36	0.51	
1157	D-112/S/1	石碗	OB2	1.45	1.24	0.32	0.36	
1158	C-457/S/1	石碗	OB1	1.78	1.35	0.39	0.69	
1159	B-422b/S/1	石碗	OB1	1.95	1.28	0.35	0.63	
1160	C-489b/S/1	石碗	OB1	1.62	1.33	0.25	0.32	
1161	C-3/S/1	石碗	CH	1.45	1.45	0.50	1.01	
1162	C-486/S/1	石碗	AN	1.95	1.20	0.45	0.83	
1163	B-5211/S/1	石碗	OB2	1.90	1.65	0.39	0.67	
1164	C-4/S/2/1689	石碗	OB1	1.51	1.86	0.40	1.04	
1165	B-4/S/2/775	石碗	OB1	1.70	1.40	1.02	1.57	
1166	B-4/S/1	石碗	OB1	1.87	1.46	0.60	1.60	
1167	D-10/S/1	石碗	OB1	2.03	1.68	0.52	1.36	
1168	B-4/S/1	石碗	OB1	2.15	1.48	0.55	1.22	
1169	C-1011/S/1	石碗	OB1	2.45	1.63	0.30	1.97	
1170	B-545/S/1	石碗	OB2	2.35	0.80	0.55	1.00	
1171	C-102/S/1	石碗	OB1	2.40	1.69	0.34	2.06	

第28表 縄文石器観察表 (3)

調査 番号	図録 番号	フリート(小フリート) 標記(取上No)	器種	石材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
103	1172	C-45/F1/a	石鏃	OB1	2.18	1.84	0.66	1.81	
	1173	C-430//	石鏃	OB1	2.23	1.85	0.65	2.32	
	1174	B-4/E1b	石鏃	AN	2.25	1.81	0.97	2.71	
	1175	B-4/E1c	石鏃	CC	2.47	1.54	0.45	1.19	
	1176	E-12/E1a	石鏃	OB1	2.37	1.77	0.55	1.55	
	1177	B1/a	石鏃	OB1	2.70	1.78	0.52	1.79	
	1178	C-353/a	石鏃	CC	2.48	1.80	0.62	2.35	
	1179	C-102/a	石鏃	OB1	2.75	1.88	0.22	2.21	
	1180	B-4/a	石鏃	CC	2.00	1.39	0.42	0.61	
	1181	C-10/a	石鏃	OB1	2.99	1.80	0.49	2.46	
	1182	C-101/a	石鏃	OB1	2.90	1.95	0.32	2.69	
	1183	C-4/E1b	石鏃	OB1	2.40	1.10	0.50	1.36	
	1184	B-4/a	石鏃	OB1	2.20	1.10	0.62	1.39	
	1185	B-428/a	石鏃	OB1V	2.35	1.30	0.75	1.87	
	104	1186	B-419/a	石鏃	OB1V	1.30	1.19	0.85	1.20
1187		B-4/a	石鏃	OB1	2.25	1.15	0.75	1.41	
1188		B-11/a	石鏃	OB1	2.48	1.28	0.90	1.54	
1189		C-102/a	石鏃	OB1	2.10	1.35	0.50	1.04	
1190		B-4/a	石鏃	OB1	2.90	1.70	1.10	4.10	
1191		D-103/a	石鏃	OB1	2.30	1.30	1.40	1.40	
1192		C-1/c/1360	石鏃	OB1	2.68	2.05	1.05	3.56	
1193		B-4/E1b	石鏃	CC	2.28	1.28	1.10	2.36	
1194		B-4/1/	石鏃	CC	3.10	1.58	0.74	3.45	
1195		D-11(1)/a	石鏃	OB1	2.70	2.50	0.80	3.90	
1196		B-410/a	石鏃	OB1	2.55	2.10	0.61	2.12	
1197		B-414/a	石鏃	CC	3.10	1.65	1.10	4.01	
1198		B-429/a	石鏃	OB1	2.70	2.05	0.90	3.35	
1199		C-442/a	石鏃	OB1	1.85	2.00	0.70	2.35	
1200		B-448/a	石鏃	OB1	2.60	2.00	0.70	3.32	
105	1201	B-460/a	石鏃	OB1	2.45	2.30	0.50	2.36	
	1202	C-320/a	石鏃	OB2	3.15	2.30	1.00	5.30	
	1203	B-47/a	石鏃	OB1	2.36	3.53	1.10	8.74	
	1204	B-4/E1c/752	石鏃	CC	3.45	2.86	0.89	5.81	
	1205	B-4/E1b	石鏃	CC	3.14	2.51	0.96	6.73	
	1206	C-4/E1b	石鏃	粘板岩	3.85	4.40	0.83	13.63	
	1207	B-4/E1b	標形石鏃	OB1	1.45	1.30	0.65	1.11	
	1208	B-438/a	標形石鏃	OB1	1.63	1.48	0.70	1.61	
	1209	D-10/a	標形石鏃	OB1	1.66	1.62	0.52	1.38	
	1210	C-349/a	標形石鏃	OB1	1.91	1.70	0.70	1.92	
	1211	B-4/E1b	標形石鏃	OB1	1.77	2.17	0.52	2.14	
	1212	C-442/a	標形石鏃	OB1	2.20	1.91	0.70	2.81	
	1213	B-4/a	標形石鏃	OB1	1.60	2.60	1.10	4.19	
	1214	B-428/a	標形石鏃	OB1	2.30	1.55	1.02	2.70	
	106	1215	D-11(3)/a	標形石鏃	OB1	2.20	2.27	0.73	3.72
1216		D-11(1)/a	標形石鏃	OB1	2.10	2.25	1.00	5.14	
1217		C-10/a/7943	標形石鏃	OB2	2.25	2.30	0.90	5.16	
1218		C-468/a	標形石鏃	OB1V	2.48	2.35	0.68	3.34	
1219		C-4/E1c	標形石鏃	OB1	1.92	1.15	0.75	1.65	
1220		D9-F-13/a	標形石鏃	OB1	2.44	1.26	0.75	1.97	
1221		C-91/a	標形石鏃	OB1	2.70	2.00	0.90	4.10	
1222		C-328/a	標形石鏃	CC	2.37	1.74	0.58	2.10	
1223		D-10/a	標形石鏃	OB1	2.08	1.68	0.86	2.58	
1224		C-4/a	標形石鏃	CC	2.12	1.72	0.90	3.01	
1225		C-101/a	標形石鏃	OB1	2.36	1.60	1.00	4.80	
1226		C-3/a	標形石鏃	OB1	2.48	1.96	0.89	4.59	
1227		B-3/1/	標形石鏃	CC	1.90	1.50	1.20	3.20	
1228		C-4/E1c	標形石鏃	OB1	1.60	1.80	1.40	3.30	
1229		B-3/1/	標形石鏃	OB1	2.17	1.95	1.20	4.15	

第29表 縄文石器観察表 (4)

調査 番号	図録 番号	フリート(小フリート) 標記(取上No)	器種	石材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考	
107	1230	D-1044/a	標形石鏃	OB1	2.80	2.01	0.82	5.00		
	1231	B-370/a	標形石鏃	OB1	2.48	2.04	0.75	4.09		
	1232	C-413/a	標形石鏃	OB1V	1.90	2.28	0.40	1.57		
	1233	B-4/E1b	標形石鏃	OB1	2.08	2.08	1.03	3.47		
	1234	D-103/a	標形石鏃	OB1	2.14	2.53	0.86	3.47		
	1235	C-384/a	標形石鏃	OB1	2.50	2.30	1.00	6.51		
	1236	D-10/a	標形石鏃	OB1	2.58	2.48	0.92	5.43		
	1237	B-47/a	標形石鏃	OB1	2.99	2.20	1.15	6.79		
	108	1238	C-386/a	実鏃	OB1V	3.70	2.06	0.80	3.62	
		1239	B-440/a	実鏃	OB1	4.28	2.65	1.35	11.79	
		1240	C-5/a	実鏃	OB1	3.15	2.38	1.03	7.76	
		1241	D-11(3)/a	実鏃	OB1	3.80	2.60	1.50	13.84	
		1242	B-414/a	実鏃	OB1V	2.75	2.22	0.83	4.66	
		1243	B-5/E1b	実鏃	AN	4.95	3.40	1.12	14.15	
		1244	C-104/a	実鏃	OB1V	3.49	1.50	0.89	2.95	
1245		B-4/a	実鏃	OB1	2.20	1.50	0.62	2.06		
1246		B-2/a	実鏃	CC	3.10	1.57	2.39	8.67		
1247		D-10/a	標形石鏃	CC	1.91	1.50	0.57	1.27		
1248		B-5/E1c	実鏃	CC	2.83	2.02	1.42	6.11		
1249		C-11(1)/a	実鏃	OB1	2.50	1.30	0.60	1.73		
1250		C-101/a	実鏃	OB1	2.00	2.50	0.65	2.63		
1251		B-439/a	実鏃	OB1	1.88	2.47	0.68	3.49		
1252		B-4/1/	実鏃	CC	1.93	2.30	1.70	2.90		
1253	C-4/a/1534	標鏃	OB1	2.10	2.45	1.06	5.09			
1254	B-410/a	実鏃	OB1	2.00	2.65	0.75	3.50			
110	1255	C-5/a	標鏃	OB2	2.02	2.10	0.90	2.76		
	1256	B-4/a	標鏃	OB1	2.25	2.69	0.91	5.07		
	1257	C-581/a	標鏃	OB1	2.52	2.50	0.99	5.76		
	1258	C-478/a	標鏃	OB1	2.25	2.30	1.05	6.70		
	1259	B-422/a	二次加工 標鏃	OB1	2.48	2.40	0.65	3.10		
	1260	C-5/a	標鏃	OB1	2.70	2.41	1.33	8.03		
	1261	E-12/a	ノットド スレイパー	OB1	3.05	2.60	1.70	4.79		
	1262	C-4/a	標鏃	OB1	3.00	3.05	1.35	8.36		
	1263	C-385/a	標鏃	OB1	3.19	3.15	1.38	9.35		
	1264	C-370/a	標鏃	OB1	3.14	3.00	1.25	10.04		
	1265	B-4/E1b	標鏃	OB1V	2.80	3.02	1.48	10.96		
	1266	B-470/a	標鏃	OB1	2.10	2.65	0.93	4.61		
	1267	C-11(1)/a	標鏃	OB1	2.40	3.80	1.00	16.20		
	1268	C-101/a	標鏃	OB1V	1.59	2.08	0.58	1.52		
	1269	B-248/a	標鏃	AN	2.40	5.00	1.20	10.50		
1270	B-534/a	標鏃	OB1	1.64	2.19	0.49	1.61			
1271	B-4/E1b	標鏃	OB1	1.48	2.40	0.58	1.77			
1272	C-10/a	標鏃	OB1	3.03	4.72	1.32	13.58			
1273	D9/a	標鏃	OB1	2.64	3.32	1.10	7.69			
1274	B-465/a	標鏃	OB1	2.10	2.60	0.75	3.16			
1275	C-4/a/1330	標鏃	OB1	2.81	2.77	1.33	6.54			
1276	B-326/a	二次加工 標鏃	OB1V	3.24	2.10	0.87	5.65			
1277	B-11/a	標鏃	OB1	2.19	2.30	1.22	4.13			
112	1278	B-4/E1a	標鏃	OB1	3.25	1.75	1.25	6.91		
	1279	C-10/a	ノットド スレイパー	OB1	2.90	2.60	0.60	3.50		
	1280	C-4/1/	ノットド スレイパー	CC	3.70	2.40	1.40	9.90		
	1281	C-446/a	標鏃	OB1	4.30	2.45	1.70	17.22		
	1282	C-10/a/7377	標鏃	OB1	3.80	2.75	1.40	10.33		
	113	1283	C-444/a	石鏃	CC	3.00	5.28	0.93	8.25	
		1284	D-10/a/9028	石鏃	CC	5.00	1.40	0.70	3.99	

第30表 縄文石器観察表 (5)

調査年度	採集場所	品名	石種	最大径 (mm)	最大径 (mm)	最大径 (mm)	重量 (g)	備考
1285	C-4(72)Ⅱ	石槌	OB1	2.79	2.23	0.75	4.27	
1286	C-10(1)Ⅰ	二水加工 石槌	OBV	1.96	1.65	0.45	0.97	
1287	B-4/Ec	二水加工 石槌	OBV	1.49	2.45	0.60	1.69	
1288	B-4(27)Ⅱc	二水加工 石槌	OBV	1.92	1.73	0.60	1.92	
1289	D-1(13)Ⅲ	二水加工 石槌	OBV	2.99	1.50	0.73	2.01	
1290	C-10(1)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.84	2.12	0.82	3.61	
1291	D-10(4)Ⅱc	二水加工 石槌	OB1	2.14	2.43	0.73	4.26	
1292	C-10(1)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	1.73	2.27	0.55	2.29	
1293	C-11(2)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	1.36	2.89	0.76	2.29	
1294	B-5/Ec	二水加工 石槌	OB1	1.20	1.80	0.40	0.54	
1295	C-4(45)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	1.20	2.20	0.40	0.89	
1296	B-4(46)Ⅱ	二水加工 石槌	OBV	2.36	1.68	0.90	3.23	
1297	C-4(31)Ⅱ	二水加工 石槌	OBV	1.80	2.23	0.64	2.27	
1298	C-4(53)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.75	1.35	0.60	1.77	
1299	B-4(3)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.10	1.60	0.70	2.18	
1300	B-4(51)Ⅱc	使用痕跡 石槌	OBV	2.10	1.50	0.42	1.05	
1301	C-1(1)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	1.86	1.95	0.54	1.54	
1302	C-4/Ea	使用痕跡 石槌	OB1	1.20	1.88	0.35	0.71	
1303	C-4(35)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.32	1.77	0.58	2.68	
1304	G-7(7)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.50	1.83	0.81	3.25	
1305	C-4(54)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OBV	2.30	2.05	0.88	2.83	
1306	C-10(1)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB3	2.18	2.59	0.75	3.43	
1307	D-1(13)Ⅲ	使用痕跡 石槌	OB1	2.32	2.05	0.50	2.00	
1308	B-7/Ea	使用痕跡 石槌	OB1	2.39	1.75	0.62	1.82	
1309	C-4(3)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB1	2.06	2.00	1.00	4.93	
1310	C-4(45)Ⅱ	二水加工 石槌	OBV	2.05	2.20	0.80	4.10	
1311	C-4/Ec/1323	二水加工 石槌	OB1	2.20	2.65	0.82	5.01	
1312	D-10(3)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB2	2.71	2.86	0.87	6.02	
1313	C-3(40)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB1	2.22	2.60	0.89	3.84	
1314	B-5(1)Ⅰ	使用痕跡 石槌	OB1	2.63	2.33	0.67	4.14	
1315	B-4(50)Ⅱc	二水加工 石槌	OB1	3.10	2.20	0.70	5.30	
1316	B-4/Eb	二水加工 石槌	OB1	2.40	2.32	1.32	6.99	
1317	C-4(57)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.12	2.85	1.00	5.78	
1318	B-4/Ec/807	二水加工 石槌	OB1	1.82	3.05	0.40	2.07	
1319	B-4(56)Ⅱ	二水加工 石槌	OB3	2.50	3.48	0.85	7.82	
1320	C-4/Eb	使用痕跡 石槌	OB1	2.30	3.00	0.75	5.01	
1321	B-4(10)Ⅱc	使用痕跡 石槌	OB1	3.20	2.80	0.90	5.19	
1322	C-4(41)Ⅱc	使用痕跡 石槌	OB1	2.03	3.90	0.86	5.92	
1323	C-4/Ec/496	使用痕跡 石槌	OB1	3.19	3.22	1.03	10.30	
1324	C-4(14)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.70	3.10	1.00	8.13	
1325	D-1(1)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.80	2.68	1.00	6.66	
1326	C-10(1)Ⅱ	使用痕跡 石槌	CC	3.44	2.20	0.87	3.73	
1327	B-4/Eb	使用痕跡 石槌	CC	3.39	2.40	1.20	5.97	
1328	G-10/E	使用痕跡 石槌	CC	2.82	3.49	0.91	9.04	
1329	C-3/E	使用痕跡 石槌	CC	2.01	1.80	1.30	4.29	
1330	C-4(55)Ⅱ	二水加工 石槌	OB1	2.10	1.50	0.50	1.73	
1331	B-4(57)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB1	2.45	2.50	0.70	3.14	
1332	B-4/Ea	使用痕跡 石槌	CC	2.22	1.92	0.69	3.02	
1333	C-3(67)Ⅱ	二水加工 石槌	CC	2.89	3.05	0.70	4.82	

第31表 縄文石器観察表 (6)

調査年度	採集場所	品名	石種	EM	最大径 (mm)	最大径 (mm)	最大径 (mm)	重量 (g)	備考
116	1334	D-1/Ec	使用痕跡 石槌	OB1	3.80	3.62	0.97	10.98	
1335	C-4(53)Ⅱ	使用痕跡 石槌	CC	7.55	4.15	1.45	36.67		
1336	B-4(49)Ⅱ	フレーク	OB1	2.60	1.90	0.25	1.67		
1337	C-4(52)Ⅱ	フレーク	OB1	2.90	2.20	0.60	3.08		
1338	B-4(48)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB1	1.60	3.00	0.80	3.97		
1339	C-4(36)Ⅱ	フレーク	CC	2.20	3.05	1.00	4.90		
1340	C-4(34)Ⅱ	フレーク	CC	2.50	3.50	0.75	5.55		
1341	C-4(58)Ⅱ	フレーク	OB1	2.30	1.50	1.05	3.48		
1342	B-4/Ec/440	フレーク	OB1	2.40	3.05	1.10	7.04		
1343	D-10(3)Ⅱ	フレーク	OB1	2.60	2.80	0.45	3.05		
1344	C-10/E	使用痕跡 石槌	OBV	3.35	1.85	0.75	3.60		
1345	C-4(66)Ⅱc	二水加工 石槌	OB1	2.90	2.50	1.15	3.13		
1346	B-4(55)Ⅱ	フレーク	OB1	2.70	2.95	0.50	3.23		
1347	C-6/Eb	フレーク	OBV	1.58	1.45	0.72	1.78		
1348	C-4(73)Ⅱ	玉車輪 石槌	OBV	1.90	1.80	1.50	4.93		
1349	B-4/Eb	使用痕跡 石槌	OB1	1.90	1.35	0.50	1.15		
1350	B-4/Eb	使用痕跡 石槌	OB1	1.80	1.70	0.55	1.43		
1351	B-4(69)Ⅱ	フレーク	OB1	2.60	2.70	0.50	3.48		
1352	D-10(4)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OB1	2.00	2.95	0.60	3.62		
1353	C-4(86)Ⅱ	フレーク	OB1	2.60	3.15	0.70	5.03		
1354	B-4(28)Ⅱ	使用痕跡 石槌	OBV	3.00	2.40	0.90	14.37		
1355	D-10(4)Ⅱ	フレーク	OB1	2.55	2.75	0.60	4.40		
1356	D-10/E	二水加工 石槌	OB1	3.00	2.90	1.25	10.82		
1357	C-10/E/8583	石槌	OB1	2.75	3.40	1.56	13.84		
1358	B-5/Ec/897	石槌	OB1	2.70	2.75	2.30	15.04		
1359	C-4(66)Ⅱc	石槌	OB1	2.75	3.10	2.20	17.69		
1360	C-7/E	石槌	CC	2.80	4.00	2.98	26.47	石槌	
1361	C-3/E	石槌	CC	1.48	2.66	1.49	5.72		
1362	B-4/Eb	石槌	OBV	1.75	2.00	1.90	6.12		
1363	C-4(88)Ⅱ	石槌	OB1	2.70	3.60	1.70	14.74		
1364	C-4(65)Ⅱ	石槌	OB1	1.40	4.00	2.05	9.87		
1365	D-10/E	石槌	OB1	2.51	2.74	2.44	15.10		
1366	C-4(84)Ⅱ	石槌	OB1	1.79	3.28	2.00	8.59		
1367	C-4/E	石槌	OB1	2.50	4.12	1.40	14.50		
1368	B-4/Ec/475	石槌	OB1	2.75	2.62	2.20	14.66		
1369	B-5(41)Ⅱ	石槌	OB1	1.90	2.90	1.80	9.27		
1370	B-4(25)Ⅱ	フレーク	CC	3.25	4.12	3.65	36.47		
1371	C-4(2)Ⅱ	石槌	OB1	1.70	2.40	2.50	11.71		
1372	C-5(61)Ⅱc	石槌	OB3	2.15	2.95	1.95	10.92		
1373	B-4/Ec/773	石槌	OB1	3.35	3.95	1.10	12.35		
1374	C-3(309)Ⅱ	石槌	OB1	2.20	2.95	1.30	9.54		
1375	C-4/E/1876	石槌	CC	4.67	6.52	3.32	70.65		
1376	C-11/E/7106	石槌	CC	4.81	4.52	2.62	60.20		
1377	B-4(57)Ⅱ	石槌	OB1	1.71	2.38	2.38	10.63		
1378	B-5(2)Ⅱ	石槌	OB1	1.62	3.35	2.47	11.41		
1379	C-4(8)Ⅱc	石槌	OB1	2.04	2.55	1.54	9.07		
1380	B-4(58)Ⅱ	石槌	OB1	2.05	2.50	1.60	8.63		
1381	B-4(18)Ⅱ	石槌	OB1	2.18	2.60	1.15	5.86		
1382	B-4/Eb	石槌	CC	3.68	4.06	1.36	20.73		
1383	B-4(49)Ⅱ	石槌	OB1	2.12	3.40	1.40	7.25		
1384	B-4(50)Ⅱ	石槌	OB1	2.50	3.60	2.65	20.53		
1385	B-4(47)Ⅱ	石槌	OB1	2.80	3.40	2.40	14.26		
1386	C-4(17)Ⅱc	石槌	OB1	2.44	3.33	2.50	23.62		
1387	B-4/E/3907	石槌	OB1	3.00	2.55	1.36	6.86		
1388	D-11(5)Ⅱ	石槌	OB1	1.80	2.65	1.10	4.97		
1389	C-10(2)Ⅱ	石槌	OB1	2.25	2.85	1.50	10.15		

第32表 縄文石器観察表(7)

観測 番号	標記 番号	フリート(ホフリート) 部位(取上No)	器種	石種	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
1300	B-6/Ⅱ/2587		石核	OB1	4.65	7.00	2.20	60.53	
1301	C-10/Ⅱ/10229		石核	OB1	3.80	4.10	2.00	39.71	
1302	B-4(15)/Ⅱ/		石核	OB1	2.96	3.10	1.40	10.32	
1303	D-10(2)/Ⅱ/		石核	OB2	2.42	2.35	0.99	5.59	
1304	C-10(2)/Ⅱ/		石核	OB1	2.30	2.97	1.78	13.16	
1305	D-11(3)/Ⅱ/		石核	CC	2.56	4.20	2.53	25.50	
1306	D-10/Ⅱ/		石核	OB2	2.76	2.27	1.03	5.72	
1307	D-10(3)/Ⅱ/		石核	OB2	2.14	2.54	1.42	5.80	
1308	C-11/Ⅱ/8509		石核	OB1	3.80	3.45	1.40	15.35	
1309	D-10(4)/Ⅱ/	調整断片	OB1	3.20	3.80	0.85	9.43		
1400	C-4(56)/Ⅱ/	調整断片	OB1	2.87	4.47	0.80	14.37		
1401	D-9/Ⅱ/6436		石核	OB1	2.91	3.97	1.59	18.60	
1402	D-10(4)/Ⅱ/		石核	OB1	1.98	1.97	1.67	6.57	
1403	B-4(30)/Ⅱ/		石核	OB1	2.30	2.40	2.05	9.66	
1404	C-4/Ⅱ/a		石核	CC	2.80	3.88	3.20	23.62	
1405	C-4(45)/Ⅱ/		石核	OB1	1.96	1.70	1.40	4.12	
1406	C-7/Ⅱ/		石核	CC	3.22	4.22	2.88	41.18	
1407	C-6(59)/Ⅱ/c		石核	OB1	2.99	2.64	2.12	20.69	
1408	C-3/Ⅱ/		石核	CC	1.90	3.67	1.46	11.53	
1409	B-5(35)/Ⅱ/		石核	OB1	3.00	2.23	2.58	18.47	
1410	C-4(14)/Ⅱ/		石核	OB1	1.95	3.42	2.25	13.56	
1411	B-4(47)/Ⅱ/		石核	OB1	2.95	3.08	2.95	23.14	
1412	D-10(4)/Ⅱ/c		石核	OB1	2.57	2.10	1.74	10.99	
1413	C-4(8)/Ⅱ/		石核	OB1	2.20	3.45	2.40	15.70	
1414	B-5/Ⅱ/c/1096		石核	OB1	1.90	2.09	1.93	7.05	
1415	C-10(2)/Ⅱ/		石核	OB1	2.96	3.42	1.55	14.90	
1416	B-4/Ⅱ/a		石核	CC	1.54	2.88	2.12	10.22	
1417	D-11/Ⅱ/8260		石核	CC	2.78	4.81	4.68	56.01	
1418	B-4/Ⅱ/c/903		石核	CC	2.22	3.30	3.03	22.71	
1419	D-11(3)/Ⅱ/		石核	OB1	2.10	3.45	2.10	14.23	
1420	C-10(2)/Ⅱ/		石核	OB1	2.20	3.60	2.12	16.09	
1421	C-3(69)/Ⅱ/		石核	OB1	2.00	3.20	2.36	14.63	
1422	B-5(58)/Ⅱ/1574		石核	CC	6.80	9.05	4.40	233.32	
1423	C-3(37)/Ⅱ/		石核	CC	4.10	6.80	3.86	94.48	
1424	C-4(47)/Ⅱ/c		石核	CC	3.89	5.48	3.94	84.55	
1425	B-4(10)/Ⅱ/c		石核	CC	6.77	6.37	9.37	440.00	
1426	C-10/Ⅱ/9022		石核	CC	3.28	4.08	5.68	66.77	
1427	C-4(33)/Ⅱ/		石核	OB1	2.20	2.80	2.32	14.85	
1428	B-4(39)/Ⅱ/		石核	OB1	2.05	2.70	2.20	9.05	
1429	C-4/Ⅱ/		石核	OB1	1.90	1.75	2.00	6.66	
1430	B-4/Ⅱ/c		石核	OB1	2.57	3.46	3.10	26.90	
1431	B-4/Ⅱ/3591		石核	OB1	2.45	3.75	2.15	21.86	
1432	C-10/Ⅱ/		石核	CC	2.24	1.65	2.05	9.66	
1433	C-9/Ⅱ/		石核	OB1	4.24	4.23	1.90	28.87	
1434	C-4(49)/Ⅱ/c		石核	OB1	1.80	2.30	2.20	10.05	
1435	C-4(56)/Ⅱ/c		石核	OB1	2.62	2.87	1.70	9.85	
1436	C-4(35)/Ⅱ/c		石核	CC	4.09	3.73	1.62	23.52	
1437	C-4(53)/Ⅱ/		石核	OB1	3.00	3.22	1.30	10.30	
1438	C-3/Ⅱ/		石核	CC	6.32	3.30	2.02	35.26	
1439	B-4(32)/Ⅱ/		石核	OB2	1.83	2.82	3.19	15.11	
1440	C-4(37)/Ⅱ/c		石核	OB1	2.13	2.80	2.05	13.81	
1441	C-4(58)/Ⅱ/c		石核	OB1	1.98	2.80	2.23	11.24	
1442	C-4/Ⅱ/b		石核	CC	2.38	3.08	4.50	26.75	
1443	C-3(61)/Ⅱ/		石核	OB1	2.96	2.40	2.05	14.72	
1444	C-4(30)/Ⅱ/c		石核	OB1	1.56	2.57	1.96	7.25	
1445	B-4(3)/Ⅱ/c		石核	OB1	3.70	3.05	1.90	19.96	
1446	C-10/Ⅱ/		石核	OB1	2.51	2.95	2.29	16.46	
1447	C-4(63)/Ⅱ/		石核	OB1	2.60	3.00	2.55	19.49	

第33表 縄文石器観察表(8)

観測 番号	標記 番号	フリート(ホフリート) 部位(取上No)	器種	石種	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
1448	B-4/Ⅱ/c/961		石核	OB1	2.75	3.20	1.40	10.68	
1449	D-10(4)/Ⅱ/		石核	CC	3.41	3.58	3.73	39.94	
1450	C-4(14)/Ⅱ/		石核	OB1	2.45	3.60	2.54	25.30	
1451	C-4/Ⅱ/		石核	CC	2.42	3.43	1.52	11.95	
1452	B-5(24)/Ⅱ/		石核	OB1	3.30	3.05	2.00	14.79	
1453	C-4(56)/Ⅱ/		石核	OB1	3.00	3.62	3.11	30.99	
1454	C-4(72)/Ⅱ/		石核	CC	5.89	6.23	2.67	92.13	
1455	B-4/Ⅱ/2431		石核	OB2	7.70	6.57	4.63	247.28	
1456	C-4(74)/Ⅱ/		石核	OB1	2.15	3.55	2.00	10.11	
1457	B-4(33)/Ⅱ/c		石核	OB1	1.10	2.28	2.12	6.06	
1458	C-4/Ⅱ/b		石核	CC	2.42	3.42	2.14	17.17	
1459	C-5/Ⅱ/		石核	CC	1.59	1.35	2.61	6.87	
1460	B-4(13)/Ⅱ/		石核	OB1	1.75	2.42	2.29	10.24	
1461	C-3(30)/Ⅱ/		石核	OB1	2.30	3.90	2.60	15.50	
1462	C-5/Ⅱ/667		石核	CC	1.60	5.29	4.10	36.49	
1463	C-4/Ⅱ/a		石核	CC	2.58	1.45	2.48	9.77	
1464	B-4/Ⅱ/c/262		石核	OB1	1.37	2.22	2.12	5.66	
1465	B-4(57)/Ⅱ/		石核	OB1	1.85	3.41	1.37	6.77	
1466	C-4(35)/Ⅱ/		石核	OB1	1.19	2.70	1.40	4.19	
1467	B-4(58)/Ⅱ/		石核	OB1	1.70	3.00	1.65	6.03	
1468	C-5(52)/Ⅱ/		石核	OB1	1.73	3.37	1.63	6.65	
1469	C-4(56)/Ⅱ/		石核	OB1	1.71	3.34	3.52	15.19	
1470	D-11/Ⅱ/8128		石核	CC	4.00	6.90	2.40	65.85	
1471	C-4(51)/Ⅱ/		石核	OB1	3.90	2.70	0.90	8.95	
1472	C-4/Ⅱ/		石核	CC	3.70	6.17	3.10	57.21	
1473	D-9(4)/Ⅱ/		石核	CC	3.45	3.50	2.05	21.02	
1474	D-10(3)/Ⅱ/		石核	CC	1.54	2.89	2.52	14.52	
1475	B-4/Ⅱ/c/515		石核	CC	2.04	4.45	6.60	62.10	
1476	C-4(5)/Ⅱ/c		石核	OB1	1.23	3.07	2.77	9.58	
1477	D-9/Ⅱ/		石核	OB1	3.06	4.86	0.87	12.20	
1478	D-10/Ⅱ/		石核	OB1	3.24	3.37	2.05	15.75	
1479	D-10(2)/Ⅱ/		石核	CC	2.95	5.28	2.42	32.41	
1480	D-10(4)/Ⅱ/		石核	CC	2.34	8.25	3.87	61.13	
1481	C-11/Ⅱ/10581	調整石片	HF	10.40	6.15	2.90	256.00		
1482	D-10/Ⅱ/8669	調整石片	SA	9.70	7.20	2.62	268.00		
1483	C-10/Ⅱ/	調整石片	SA	12.39	6.06	3.13	296.20		
1484	D-11/Ⅱ/8241	調整石片	SA	11.20	5.10	3.35	296.00		
1485	D-10/Ⅱ/7590	調整石片	SA	11.50	5.75	3.75	396.00		
1486	D-11/Ⅱ/9635	調整石片	SA	13.00	5.85	3.30	342.00		
1487	C-8/Ⅱ/b/	調整石片	SH	10.47	6.82	3.62	333.99		
1488	C-11/Ⅱ/	調整石片	SA	9.12	6.55	3.10	306.45		
1489	D-10/Ⅱ/8682	調整石片	SA	6.77	5.88	3.70	214.38		
1490	C-4/Ⅱ/3738	調整石片	SA	8.62	5.33	3.66	236.43		
1491	D-10/Ⅱ/6697	調整石片	SA	12.55	5.75	2.20	202.00		
1492	D-11/Ⅱ/10588	調整石片	HF	9.60	5.66	2.95	264.42		
1493	C-10/Ⅱ/8278	調整石片	HF	14.40	6.11	3.38	404.77		
1494	C-4/Ⅱ/2640	調整石片	SA	12.85	6.75	3.82	436.50		
1495	D-10/Ⅱ/10599	調整石片	SE	16.70	6.85	4.50	678.00		
1496	B-4/Ⅱ/3418	調整石片	HF	7.86	5.93	3.12	196.13		
1497	D-11(3)/Ⅱ/	調整石片	SA	12.01	6.38	2.22	170.16		
1498	C-10/Ⅱ/6964	調整石片	SA	14.30	6.58	3.82	482.00		
1499	D-10/Ⅱ/	調整石片	SA	4.75	2.52	0.72	14.80		
1500	C-10/Ⅱ/10506	調整石片	SE	7.40	4.10	1.40	58.11		
1501	C-4(84)/Ⅱ/	調整石片	HF	9.74	4.35	2.30	127.64		
1502	B-4/Ⅱ/	調整石片	SH	9.59	5.00	2.00	139.11		
1503	B-5/Ⅱ/a	調整石片	HF	7.30	3.55	1.30	50.35		
1504	C-10(1)/Ⅱ/	調整石片	HF	7.60	3.93	1.54	71.92		
1505	C-11/Ⅱ/10490	調整石片	HF	8.65	4.10	1.00	54.02		

第34表 縄文石器観察表(9)

調査 番号	採掘 層位	フリート(フリップ) 標記(図23No.)	器種	石材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
131	1506	D-11/3/8124	磨製石片	HF	2.90	3.64	1.32	16.94	
	1507	C-4/2/1568	磨製石片	HF	4.50	3.95	1.00	26.68	
	1508	D-11/3/8711	磨製石片	SA	3.30	4.70	1.00	20.23	
	1509	C-434/3/c	磨製石片	HF	3.90	3.05	1.18	18.86	
	1510	B-249/3/1751	磨製石片	SA	6.08	4.72	2.44	105.09	
	1511	C-9/3/	磨製石片	SE	6.30	6.30	1.95	77.70	
	1512	D-10/3/9200	磨製石片	SH	9.00	5.35	2.25	174.00	
	1513	B-7/3/	磨製石片	HF	8.71	4.87	0.92	56.88	
	1514	D-11/3/10177	磨製石片	SA	7.75	5.15	1.60	76.35	
	1515	D-11/3/10601	磨製石片	SH	6.20	5.10	2.15	97.37	
	1516	B-622/3/	磨製石片	SE	4.35	3.70	1.54	35.46	
	1517	C-10/3/5469	磨製石片	SH	5.80	2.38	1.23	23.58	
	1518	C-10/3/9376	磨製石片	SE	5.50	3.72	2.02	46.18	
	1519	C-4/2/3/	磨製石片	SH	7.35	2.16	1.37	24.66	
	132	1520	B-43/3/	磨製石片	SH	5.40	3.92	1.66	41.53
1521		C-10/3/10539	磨製石片	SH	6.70	4.20	1.25	41.40	
1522		C-4/1/2049	磨製石片	HF	12.00	4.45	2.20	182.06	
1523		C-11/3/	磨製石片	HF	8.70	2.62	1.43	59.78	
1524		C-4/2/2522	磨製石片	SE	8.20	2.80	0.80	46.42	
1525		C-11/3/8512	磨製石片	SA	6.00	2.50	1.80	34.53	
1526		D-10/3/7078	磨製石片	SE	11.37	4.76	2.34	168.84	
1527		D-10/3/6035	磨製石片	SE	8.59	5.87	1.62	87.85	
1528		C-4/2/2508	磨製石片	SH	15.80	5.50	1.75	206.00	
1529		C-10/3/6831	磨製石片	SH	10.00	5.02	1.83	137.25	
1530		D-4/3/	磨製石片	HF	11.62	4.68	2.32	171.20	
1531		D-11/3/10174	磨製石片	SA	10.61	4.63	2.10	114.97	
1532		B-6/3/1992	磨製石片	HF	8.00	4.35	1.25	61.98	
1533		C-4/3/2221	磨製石片	HF	8.10	3.70	1.45	63.37	
1534		C-11/3/10251	磨製石片	SE	11.10	3.75	1.50	74.58	
1535	D-10/3/6200	磨製石片	SA	8.80	4.91	3.71	221.25		
1536	C-4/2/9/3/	磨製石片	HF	8.70	3.10	1.85	74.73		
1537	C-4/42/3/	磨製石片	AN	4.50	4.50	4.20	113.20		
1538	D-10/3/5918	磨製石片	AN?	4.70	4.60	4.20	117.50		
1539	C-10/3/5641	磨製石片	GR	5.20	5.30	4.10	137.70		
1540	D-11/3/	磨製石片	AN	5.80	5.00	4.15	169.80		
1541	C-4/44/3/	磨製石片	AN	5.50	4.80	3.70	135.80		
1542	C-4/3/4691	磨製石片	AN	5.30	4.90	4.90	169.90		
1543	B-257/3/	磨製石片	AN	7.50	6.10	4.80	307.60		
1544	C-11/3/9483	磨製石片	AN	5.60	5.20	5.20	225.80		
1545	C-4/3/2027	磨製石片	GR	6.70	6.00	55.30	282.10		
1546	B-410/3/c	磨製石片	GR	6.45	6.25	5.25	251.00		
1547	C-3/1/	磨製石片	AN	6.65	6.35	5.40	307.00		
1548	B-7/2/3/	磨製石片	AN	7.70	7.60	5.30	361.10		
1549	B-424/3/c	磨製石片	AN?	9.00	8.80	6.00	655.20		
1550	B-426/3/	磨製石片	SH?	7.95	2.20	2.40	48.50		
1551	C-9/3/	磨製石片	SA	11.10	3.90	2.80	197.00		
1552	B-4/3/1254	ハンマー	SA	7.30	3.49	4.11	164.87		
1553	C-7/3/	磨製石片	AN	11.20	5.00	3.00	193.40		
1554	D-10/3/4782	磨製石片	SH	12.70	5.20	2.50	272.00		
1555	D-10/3/	磨製石片	SA	9.20	6.70	2.80	238.50		
1556	D-10/3/6030	磨製石片	SH	9.70	5.20	2.70	196.20		
1557	B-258/3/	磨製石片	AN	7.20	4.60	3.50	163.10		
1558	C-10/4/3/	磨製石片	AN	10.80	4.50	3.70	284.50		
1559	D-10/1/3/	磨製石片	SA	8.70	7.90	3.80	337.70		
1560	C-4/2/2531	磨製石片	GR	6.30	9.00	4.10	313.30		
1561	C-4/3/2053	磨製石片	AN	8.60	5.70	3.90	302.40		
1562	D-10/3/	磨製石片	AN	7.70	7.20	4.50	525.50		

第35表 縄文石器観察表(10)

調査 番号	採掘 層位	フリート(フリップ) 標記(図23No.)	器種	石材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
137	1563	C-10/3/5520	磨製石片	GR	9.45	7.10	6.00	527.60	
	1564	C-4/3/1847	磨製石片	AN	11.40	10.20	4.50	900.70	
	1565	C-3/1/	磨製石片	GR	10.40	8.95	4.35	610.40	
	1566	C-4/2/4868	磨製石片	AN	10.55	4.30	4.30	644.80	
	1567	C-4/2/2119	磨製石片	SA	5.90	6.10	4.80	155.30	
	1568	C-433/3/	磨製石片	AN?	6.70	6.90	3.90	307.20	
	1569	D-10/4/	磨製石片	AN	6.80	8.30	4.30	285.80	
	1570	C-10/3/	磨製石片	AN?	9.90	11.20	3.40	487.10	
	1571	C-10/3/7288	磨製石片	AN	9.25	14.00	3.70	490.60	
	1572	D-9/3/	磨製石片	TU?	13.20	14.40	2.30	510.60	
	1573	C-10/3/7264	磨製石片	SA	11.70	8.70	3.30	424.10	
	1574	C-10/3/6383	磨製石片	AN	10.90	13.70	3.70	679.40	
	1575	C-11/3/10439	磨製石片	GR	19.80	11.25	4.30	1290.30	
	1576	B-4/3/2354	有溝砥石	SA	5.25	6.00	4.55	110.33	
	1577	D-10/3/10197	砥石	SA	4.50	6.00	5.00	279.40	
1578	C-366/3/	砥石	SA	6.10	5.10	3.05	141.10		
1579	C-4/3/4148	磨製石片	SH	20.70	13.90	1.00	360.80		
1580	B-4/3/5118	磨製石片	AN	19.10	30.60	6.60	6300.00		
1581	D-11/3/6583	磨製石片	SA	25.20	24.30	12.60	8200.00		
1582	B-425/3/	二次加工 磨製石片	AN	5.10	4.20	0.70	15.90		
1583	D-113/3/	使用砥石 片	AN	5.50	5.10	1.60	26.40		
1584	B-4/3/4626	フレーク	HF	5.65	6.40	1.10	38.40		
1585	C-4/3/	二次加工 磨製石片	HF	4.70	5.50	1.60	38.80		
1586	B-7/3/	二次加工 磨製石片	HF	7.75	5.20	1.80	46.00		
1587	D-10/3/	使用砥石 片	HF	7.10	4.60	1.60	59.00		
1588	D-10/3/	フレーク	TU	8.80	5.20	2.50	104.00		
1589	C-365/3/	使用砥石 片	AN	8.70	6.15	1.25	45.30		
1590	C-4/3/2343	フレーク	TU	7.60	6.10	2.30	116.30		
1591	C-4/3/3/	二次加工 磨製石片	AN	6.20	9.60	1.65	103.80		
1592	C-367/3/	二次加工 磨製石片	AN	8.20	6.60	2.30	117.80		
1593	D-11/3/9505	フレーク	TU	14.00	11.70	2.60	312.90		
1594	B-42/3/c	フレーク	HF	7.40	7.10	1.60	87.80		
1595	C-435/3/	磨製石片	SA	5.65	5.19	4.45	17.73		
1596	B-535/3/	磨製石片	磨製石片	6.05	3.55	2.10	36.50		
1597	B-453/3/c	磨製石片	SA	5.52	5.80	0.66	20.43		
1598	B-426/3/	磨製石片	磨製石片	3.01	2.27	1.38	6.33		
1599	C-10/3/	石片	AN	3.40	4.60	1.40	27.50		
1600	C-368/3/	石片	AN	5.10	5.10	1.90	77.10		
1601	C-10/3/	磨製石片	磨製石片	7.50	5.80	2.80	137.20		
1602	D-9/3/	磨製石片	磨製石片	9.90	9.20	5.30	499.60		
1603	KDK-成	磨製石片	TU?	8.20	4.89	4.30	89.51		
1604	B-4/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	2.55	2.10	1.05	10.70		
1605	C-4/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	3.50	3.80	1.50	17.60		
1606	C-11/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	3.90	3.30	3.60	10.60		
1607	D-9/4/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	3.50	3.40	1.60	2.90		
1608	B-4/3/4113	磨製石片 (小)	磨製石片	5.70	3.50	1.90	11.80		
1609	B-4/3/3295	磨製石片 (小)	磨製石片	4.30	2.10	1.10	3.68		
1610	D-10/3/8672	磨製石片 (小)	磨製石片	3.30	2.40	1.20	2.30		
1611	C-10/3/7772	磨製石片 (小)	磨製石片	4.15	3.00	1.30	3.17		
1612	B-66/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	4.10	2.70	1.30	3.30		
1613	B-469/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	3.40	2.25	1.80	3.50		
1614	D-103/3/	磨製石片 (小)	磨製石片	2.70	2.85	2.10	3.70		

第36表 縄文石器観察表 (11)

探出番号	発掘層	フリート(小フリート) 標記(取上げNo)	種類	石材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
142	1615	B-477/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	6.10	3.00	1.40	3.29	
	1616	C-414/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.00	3.60	1.20	11.20	
	1617	C-10/Ⅱ/10367	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.20	3.05	2.65	18.04	
	1618	C-446/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	8.00	3.30	2.00	14.20	
	1619	D-10/Ⅱ/7063	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.25	4.20	2.00	26.80	
	1620	B-564/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.50	3.40	3.10	16.20	
143	1621	C-4/Ⅱ/2741	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	6.00	4.90	3.20	29.90	
	1622	D-10/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.40	7.30	3.50	61.00	
	1623	C-582/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	5.50	4.80	3.95	34.60	
	1624	B-418/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	4.80	5.90	2.90	19.40	
	1625	B-4/Ⅱ/5001	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	6.70	5.60	2.10	23.00	
	1626	B-4/Ⅱ/4857	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	6.30	5.70	2.70	32.30	
144	1627	C-102/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	10.70	11.40	5.70	175.60	
	1628	B-532/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.30	6.10	6.60	104.50	
	1629	C-417/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	13.00	8.20	6.00	185.40	
	1630	C-349/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	8.00	6.90	4.30	68.30	
	1631	C-4073/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.30	6.80	3.70	70.60	
	1632	C-4/Ⅱ/1941	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.70	5.50	4.50	78.70	
145	1633	D-9/Ⅱ/6963	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	12.50	9.30	3.80	175.10	
	1634	B-4/Ⅱ/3238	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	13.80	9.50	4.50	163.70	
	1635	C-4/Ⅱ/4903	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.50	7.10	3.90	65.20	
	1636	C-467/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	13.30	8.70	3.50	107.70	
	1637	C-4/Ⅱ/4150	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.20	7.20	4.20	66.80	
	1638	C-3/Ⅱ/2315	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	10.50	8.10	4.50	125.47	
146	1639	B-531/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.30	6.10	4.45	66.50	
	1640	B-4/Ⅱ/4097	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	15.00	10.30	4.90	187.30	
	1641	C-4/Ⅱ/2614	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	19.05	9.90	5.90	242.80	
	1642	D-10/Ⅱ/6476	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.00	9.20	3.80	75.20	
147	1643	C-9/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	5.00	6.20	2.70	24.90	
	1644	C-467/Ⅱ/c/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	6.00	5.20	1.90	13.10	
	1645	C-474/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.20	7.50	4.80	101.50	
	1646	D-10/Ⅱ/7599	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.00	6.50	2.40	32.60	

第37表 縄文石器観察表 (12)

探出番号	発掘層	フリート(小フリート) 標記(取上げNo)	種類	石材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重量 (g)	備考
147	1647	C-10/Ⅱ/3082	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.00	6.60	4.70	71.10	
	1648	C-4/Ⅱ/4260	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.60	12.55	5.65	189.90	
	1649	C-101/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.60	7.10	2.70	47.90	
148	1650	C-11/Ⅱ/7120	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	13.00	11.70	5.30	222.70	
	1651	C-4/Ⅱ/4750	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	17.10	12.80	4.80	302.30	
	1652	B-4/Ⅱ/2505	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	17.50	14.30	4.80	163.30	
	1653	B-466/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	8.70	7.55	2.65	36.90	
149	1654	C-4/Ⅱ/2571	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	9.10	6.90	2.20	22.50	
	1655	C-4/Ⅱ/3004	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.40	9.90	2.60	103.00	
	1656	C-4/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	14.90	15.40	2.20	205.80	
	1657	C-4/Ⅱ/2064	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	24.30	15.90	3.00	309.10	
150	1658	C-10/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	4.55	4.60	2.10	9.00	
	1659	C-4/Ⅱ/2692	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.00	6.90	3.20	42.71	
	1660	B-4/Ⅱ/3363	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.35	7.10	5.20	141.10	
	1661	D-10/Ⅱ/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	6.80	4.90	1.90	13.80	
	1662	C-11(1)/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	7.10	6.30	3.90	27.30	
151	1663	B-428/Ⅱ/c/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	10.55	5.60	4.20	77.50	
	1664	B-4/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.20	4.70	4.50	75.40	
	1665	C-10(1)/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	3.20	3.50	3.40	21.90	
	1666	C-4/Ⅱ/4265	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	11.40	11.35	3.20	71.60	
152	1667	C-10/Ⅱ/10566	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	14.90	7.35	2.20	84.50	
	1668	B-4/Ⅱ/5270	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	15.10	8.50	2.30	94.10	
	1669	C-10/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	16.80	7.35	6.90	196.60	
	1670	B-4/Ⅱ/c/1557	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	12.70	11.10	2.80	116.30	
153	1671	B-4/Ⅱ/5279	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	16.30	9.20	3.20	136.60	
	1672	B-531/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	18.30	8.20	5.20	186.60	
	1673	C-10/Ⅱ/10361	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	14.70	14.70	5.30	313.90	
154	1674	C-11(1)/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	10.90	11.40	8.70	307.50	
155	1675	C-4/Ⅱ/4780	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	13.20	12.20	8.50	363.60	
	1676	D-10(1)/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	15.70	12.40	8.90	448.00	
	1677	B-562/Ⅱ/	礫石製品 (小-Ⅱ)	礫石	22.00	14.65	7.85	493.00	

第38表 弥生・古墳時代遺物観察表

探出番号	発掘層	フリート(小フリート) 標記(取上げNo)	種類	器種	口徑	底径	器高	外周色調	内周色調	外周調整	内周調整	石製	黄土	夾灰	灰	漆	白粉	赤粉	硝子	雲母	滑石	他	備考	
156	1678	C-3/Ⅱ/3/c/	赤土土器	罎	-	-	-	10YR7/4	10YR7/3	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	前目録表
	1679	B-477/Ⅱ/	赤土土器	罎	-	-	-	10YR7/4	10YR6/4	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	二巻巻表
	1680	D-10/Ⅱ/6081	赤土土器	罎	-	-	-	10YR7/4	5YR6/6	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1681	C-10(2)/Ⅱ/	赤土土器	罎	-	-	-	10YR7/4	5YR6/8	ナシ	ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小罎 罎部

第39表 古代・中世遺構内遺物観察表

探出番号	発掘層	フリート(小フリート) 標記(取上げNo)	種類	器種	口徑	底径	器高	外周色調	内周色調	外周調整	内周調整	石製	黄土	夾灰	灰	漆	白粉	赤粉	硝子	雲母	滑石	他	備考	
150	1682	D-11(Ⅱ)2/Ⅱ/	土師器	罎	15.5	12.6	2.3	7.5YR6/4	7.5YR6/4	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	へつ割り 片立
	1683	D-11(Ⅱ)2/Ⅱ/	土師器	罎	-	-	-	10YR6/4	7.5YR6/6	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	赤土
	1684	D-11(Ⅱ)2/Ⅱ/	土師器	罎	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/3	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	一部 着色
	1686	D-10(Ⅱ)2/Ⅱ/c/8110	土師器	罎	14.3	-	-	10YR6/2	10YR6/3	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	1687	D-10(Ⅱ)3/Ⅱ/	土師器	罎	13.8	-	-	7.5YR6/4	7.5YR6/6	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
159	1690	D-10(Ⅱ)3/Ⅱ/	土師器	罎	9.4	7.4	3.4	2.5Y6/4	10YR6/4	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	へつ割り 片立
	1685	D-10(Ⅱ)3/Ⅱ/	土師器	罎	33.2	-	-	10YR6/4	10YR6/4	ヨコナデ	ヨコナデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	小罎
	1688	D-10(Ⅱ)3/Ⅱ/	土師器	罎	14.2	-	-	10YR7/4	10YR6/6	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	赤土?
	1689	D-10(Ⅱ)3/Ⅱ/	土師器	罎	-	-	-	7.5YR6/6	10YR6/4	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
165	1740	B-531(1)/Ⅱ/	土師器	罎	7.3	5.9	2.2	10YR7/4	10YR7/4	調整ナシ	調整ナシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	赤土罎

第41表 古代・中世遺物観察表 (2)

検出番号	観察番号	グリップ(カブリッド)の位置(取上No)	種類	素材	口径	底径	高さ	胎土の色調	胎土の色調・模様	胎土の位置	時期	分類	備考
165	1741	B-5/S01/1	白磁	皿	-	-	-	75Y8/1	75Y7/1	全面施釉	F期	磁文類	
	1758	C-4/Eb/1	白磁	碗	18.4	-	-	75Y7/1	75Y7/1	全面施釉	C期	磁文類	
	1759	B-4/I/1	白磁	碗	13.8	-	-	75Y7/1	75Y7/1	全面施釉	D期	磁文類	
	1760	B-4/Eb/1	白磁	皿	14.8	-	-	5Y7/2	5Y6/2	全面施釉	G期	磁文類	
	1761	C-5/S/2a/1	白磁	皿	16.0	-	-	5Y8/2	10Y7/1	口施	F期	磁文類	
	1762	K5K/1b/1	白磁	皿	10.6	-	-	5Y8/1	5Y7/2	口施	F期	磁文類	
	1763	B-6/S/2a/1	白磁	皿	-	5.6	-	25Y7/2	10Y8/1	全面施釉	F期	磁文類	
	1764	E-11/I/1	白磁	皿	-	-	-	25Y7/2	75Y7/1	全面施釉	G期	磁文類	
	1765	C-5/S/1b/1	白磁	皿	1.6	-	-	10Y8/1	25Y7/1	全面施釉	D期	磁文類	
	1766	B-5/S1/Ec/1	白磁	八角鉢	7.8	3.4	3.6	75Y8/1	5Y8/1	高台部分露胎	G期	磁文類	
	1767	B-4/S1/Y/Ec/1	白磁	鉢	-	4.0	-	25Y8/2	5Y8/1	高台部分露胎	G期	磁文類	
	1768	B-7/Sa/1	白磁	壺?	-	-	-	5Y8/1	10Y8/1	外面露胎・内面露胎	G期	磁文類	
	1769	C-5/S/2b/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y6/2	全面施釉	F期	緑文類	
	1770	B-4/S/2b/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/1	10Y8/2	全面施釉	F期	緑文類	
	1771	C-2/S2/Y/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	10Y8/2	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯
	1772	B-4/Eb/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y5/2	全面施釉	G期	緑文類	
1773	C-3/I/1	青磁	碗	-	-	-	5Y7/1	10Y6/2	全面施釉	G期	緑文類		
1774	C-4/I/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y5/2	全面施釉	G期	緑文類		
1775	B-4/Eb/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y7/1	全面施釉	G期	緑文類		
1776	B-4/Eb/1	青磁	碗	-	-	-	5Y8/1	75Y6/3	全面施釉	G期	緑文類		
1777	B-4/Ec/1	青磁	碗	-	-	-	25Y8/2	50Y6/1	全面施釉	G期	緑文類		
1778	B-4/Eb/1	青磁	碗	-	-	-	5Y7/1	25Y6/1	全面施釉	G期	緑文類		
1779	C-4/Ec/1530	青磁	碗	-	-	-	25Y8/3	25Y5/3	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯付文	
1780	C-8/I/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y6/1	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯付文	
1781	C-5/Sa/1	青磁	碗	-	-	-	25Y8/2	75Y7/1	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯付文	
1782	B-6/S/2a/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y6/2	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯付文	
1783	D-10/S/1	青磁	碗	-	-	-	25Y7/2	75Y6/1	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯付文	
1784	B-4/Eb/1	青磁	碗	-	-	-	5Y7/1	10Y5/2	全面施釉	G期	緑文類	緑文帯付文	
1785	B-4/Eb/1	青磁	碗	-	7.6	-	25Y7/1	10Y6/2	高台内露胎	F期	-		
1786	C-2/I/1	青磁	碗	-	7.2	-	25Y7/3	5Y6/3	高台内露胎	G期	-		
1787	B-4/I	青磁	洋	13.0	-	-	25Y7/1	10Y6/1	全面施釉	G期	-		
1788	C-4/Eb/1	青磁	洋	9.6	-	-	25Y7/1	10Y6/2	全面施釉	G期	-		
1789	C-4/I/1	青磁	洋	-	-	-	25Y7/1	50Y7/1	全面施釉	G期	-		
1790	B-4/E/1	青磁	椀花皿	11.6	-	-	25Y8/3	5Y5/3	全面施釉	G期?	-		
1791	C-4/Eb/1	青磁	椀花皿	11.4	-	-	25Y7/2	10Y7/2	全面施釉	G期?	-		
1792	C-3/I/1	青磁	椀花皿	-	-	-	25Y7/1	10Y6/2	全面施釉	G期?	-		
1793	D-10/S/1	青磁	椀花皿	-	-	-	25Y7/2	75Y6/2	全面施釉	G期?	-		
1794	C-4/I/1	青磁	碗	-	6.2	-	10Y8/2	5Y5/3	高台内露胎	G期	-		
1795	B-7/S/1	青磁	碗	-	8.0	-	25Y7/1	75Y6/2	全面施釉	G期	-		
1796	C-4/Sa/1	青磁	碗	-	7.0	-	25Y7/3	75Y7/1	高台内露胎	G期	-		
1797	B-6/S/2a/1	青磁	香伊	-	-	-	5Y8/1	10Y6/2	内面露胎(黄色色)	G期	-		
1798	C-4/Eb/1	青磁	香伊	-	5.4	-	5Y8/1	10Y6/2	内面露胎(黄色色)	G期	-		
1799	B-4/S1/Ec/1	青磁	壺	-	-	-	75Y7/1	75Y6/2	内面露胎	G期	-		
1800	B-8/S/1	青磁	壺	-	-	-	10Y8/1	25Y8/1	内面露胎	G期	-		
1801	B-7/Sb/1	青花	碗	-	-	-	25Y7/3	75Y8/1	全面施釉	G期?	-		
1802	B-8/S/1	青花	碗	-	5.2	-	25Y8/1	58Y1	全面施釉	G期?	緑C群		
1803	B-4/Eb/1	青花	壺	-	-	-	5Y8/1	10Y7/1	内面露胎	-	-		
1804	B-5/S2/Y/Ec/1	青花	碗	-	4.4	-	25Y7/3	5Y8/2	高台内露胎	G期?	-		
1805	C-4/Eb/1	青花	碗	-	6.0	-	25Y8/1	75Y8/1	全面施釉	G期?	緑C群		
1806	B-7/Sa/1	赤胎	碗	-	-	-	5Y8/1	5Y8/1	全面施釉	-	-		
1807	C-4/Sa/1	青花	真鍮香炉	-	5.6	-	5Y8/1	75Y6/1	全面施釉	G期?	-	真鍮文	
1808	C-10/S/1	磁胎陶器	天目碗	13.0	-	-	10Y8/1	5Y8/2	全面施釉	-	-		
1809	B-4/S/2a/1	磁胎陶器	天目碗	11.9	-	-	10Y8/1	10Y8/1	全面施釉	-	-		
1810	C-3/I/1	磁胎陶器	天目碗	-	-	-	25Y7/2	75Y8/2	胴部下露胎	-	-		
1811	C-7/S/2c/1	瓦葺土師	磁鉢	-	-	-	10Y5/1	10Y5/1	-	-	-		
1812	C-10/S/2/1	磁胎	磁鉢	31	-	-	75Y4/4	75Y4/4	-	-	-		
1814	B-7/Sa/1	陶磁器	鉢	-	-	-	25Y8/6	5Y8/3	全面施釉	-	露胎地		
1815	C5/Sa/1	陶磁器	鉢	-	-	-	75Y4/2	25Y4/3	全面施釉	-	露胎地		
1816	E12/Ec/1	陶磁器	鉢	-	-	-	75Y4/2	10Y8/2	全面施釉	-	露胎地		
1817	C5/I/1	陶磁器	鉢	-	-	-	5Y8/4	75Y3/2	全面施釉	-	露胎地		
1818	C6/I/1	陶磁器	磁鉢	-	-	-	5Y8/4	25Y8/4	全面施釉	-	露胎地		
1819	B6/Eb/1	陶磁器	壺?	-	22.2	-	5Y8/4	75Y8/2	外面露胎	-	露胎地		
1820	B7/Sa/1	陶磁器	椀花鉢	-	15.4	-	5Y8/2	75Y3/1	全面施釉	-	露胎地		
1821	B7/Sa/1	陶磁器	碗	-	4.8	-	10Y3/4	75Y3/1	高台足込・輪縁部露胎	-	露胎地		
1822	C4/Sa/1	陶磁器	碗	-	4.0	-	25Y3/1	5Y8/1	高台足込・輪縁部露胎	-	露胎地		
1823	B7/S/1	陶磁器	碗	-	4.8	-	5Y8/6	5Y7/2	高台足込・輪縁部露胎	-	露胎地?		
1824	C7/S/2a/1	陶磁器	碗	-	2.8	-	10Y8/4	5Y5/3	高台足込・口露胎	-	露胎?		
1825	C6/Sa/1	陶磁器	壺?	-	-	-	25Y8/6	10Y8/2	全面施釉	-	露胎地		
1826	B8/S/1	陶磁器	土瓶	-	7.0	-	75Y8/3	-	全面露胎	-	露胎地		
1827	C5/I/1	陶磁器	土瓶	-	4.0	-	75Y8/3	75Y8/4	外面・上平露胎	-	露胎地		
1828	B4/Sa/1	陶磁器	壺	8.0	-	-	75Y4/1	75Y4/3	外面露胎・内面露胎	-	露胎地		
1829	C4/Sa/1	陶磁器	壺	16.8	-	-	5Y8/6	5Y3/2	外面露胎・内面露胎	-	露胎地		
1830	C5/S/1	陶磁器	高台付碗	-	4.4	-	10Y7/3	5Y4/4	高台足込・輪縁部露胎	-	露胎地		

第42表 古代・中世土製品・石塔観察表

検出番号	観察番号	グリップ	種類	最大径	最大厚	重量(g)
161	1724	B4/I/c01/1322	土師	4.3	2.3	-
	1723	B4/Sa/1	土師	4.3	2.0	-
	1728	B4/I/1	土師	3.2	1.1	-
	1729	C4/Sa/1	土師	2.5	1.4	-

検出番号	観察番号	グリップ	種類	最大径	最大厚	重量(g)
161	1735	B4/I/c01/790	土師	3.1	1.7	-
	1736	C4/I/c01/827	土師	3.3	1.6	-
	1737	B5/S/1a/1	土師	3.1	1.6	-
171	1732	C4/I/1b/1	土師	5.2	1.9	-
	1813	B7/S/2a/2222	瓦葺	25.6	20.4	5210

第四章 自然科学分析

第1節 放射性炭素年代測定

1 木佐木原遺跡における放射性炭素年代測定

株式会社 古環境研究センター

(1) はじめに

放射性炭素年代測定は、光合成や食物摂取などにより生物体内に取り込まれた放射性炭素(14C)の濃度が放射性崩壊により時間とともに減少することを利用した年代測定法である。樹木や種実などの植物遺体、骨、貝殻、土器付着炭化物などが測定対象となり、約5万年前までの年代測定が可能である(中村, 2003)。

(2) 試料と方法

第43表に、測定試料の詳細と前処理・調整法および測定法を示す。

(3) 測定結果(第44表・第176図)

加速器質量分析法(AMS: Accelerator Mass Spectrometry)によって得られた14C濃度について同位体分別効果の補正を行い、放射性炭素(14C)年代および暦年代(校正年代)を算出した。第44表にこれらの結果を示し、第176図に暦年校正結果(校正曲線)を示す。

第43表 放射性炭素年代測定分析試料

試料No.	試料の詳細	種類	前処理・調整法	測定法
No.1	B-5区、S101炭化物 2	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.2	B-5区、S101炭化物14	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.3	B-5区、S101炭化物36	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.4	B-5区、S101炭化物49	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.5	B-4区、SL04床土、炭化物	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.6	B-4区、SL04上土、炭化物	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.7	C-3区、SL01、炭化物	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.8	D-11区、SL02、炭化物10	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.9	D-10区、SL03、炭化物1	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS
No.10	D-10区、SL03、炭化物8	炭化材	超音波洗浄、酸73%処理	AMS

(4) 所見

加速器質量分析法(AMS)による放射性炭素年代測定の結果、No.1では710±15年BP(2σの暦年代でAD 1266~1295年)、No.2では610±15年BP(AD 1299~1370、1380~1401年)、No.3では710±15年BP(AD1266~1295年)、No.4では675±15年BP(AD 1276~1305、1363~1385年)、No.5では385±15年BP(AD 1446~1515、1599~1618年)、No.6では400±20年BP(AD 1441

第44表 放射性炭素年代測定分析結果

試料No.	測定値(PDB)	δ13C(‰)	14C年代:年BP(暦年校正)	暦年代(校正年代) ± cal-1σ (68.2%確率)	2σ (95.4%確率)
No.1	35230	-25.72±0.11	710±15 (711±17)	AD 1275-1287 (68.2%)	AD 1266-1295 (95.4%)
No.2	35231	-24.26±0.12	610±15 (608±17)	AD 1306-1326 (27.9%) AD 1343-1364 (28.2%) AD 1385-1394 (12.2%)	AD 1299-1370 (76.1%) AD 1380-1401 (19.3%)
No.3	35232	-23.83±0.13	710±15 (711±17)	AD 1275-1287 (68.2%)	AD 1266-1295 (95.4%)
No.4	35233	-26.49±0.16	675±15 (677±17)	AD 1281-1299 (52.5%) AD 1370-1380 (15.7%)	AD 1276-1305 (67.3%) AD 1363-1385 (28.1%)
No.5	35234	-25.20±0.12	385±15 (386±17)	AD 1453-1487 (63.3%) AD 1604-1608 (4.9%)	AD 1446-1515 (80.3%) AD 1599-1618 (15.1%)
No.6	35235	-24.38±0.15	400±20 (402±19)	AD 1447-1478 (68.2%)	AD 1441-1498 (68.5%) AD 1601-1615 (6.9%)
No.7	35236	-24.72±0.19	2975±20 (2974±20)	BC 1229-1190 (38.1%) BC 1179-1159 (15.2%) BC 1145-1130 (14.9%)	BC 1261-1125 (95.4%)
No.8	35237	-25.27±0.14	1320±20 (1318±18)	AD 661-690 (61.5%) AD 752-759 (6.7%)	AD 657-713 (79.7%) AD 745-765 (15.7%)
No.9	35238	-24.75±0.13	1445±15 (1443±17)	AD 605-640 (68.2%)	AD 584-649 (95.4%)
No.10	35239	-25.61±0.16	1290±20 (1288±18)	AD 680-711 (40.2%) AD 745-764 (28.0%)	AD 670-725 (58.7%) AD 738-769 (36.7%)

(1) デルタδ13C測定値
試料の測定14C/12C比を補正するための測定安定同位体比(13C/12C)。この値は標準物質(PDB)の同位体比からの千分濃度(‰)である。試料のδ13C値を-25‰に標準化することで同位体分別効果を補正している。

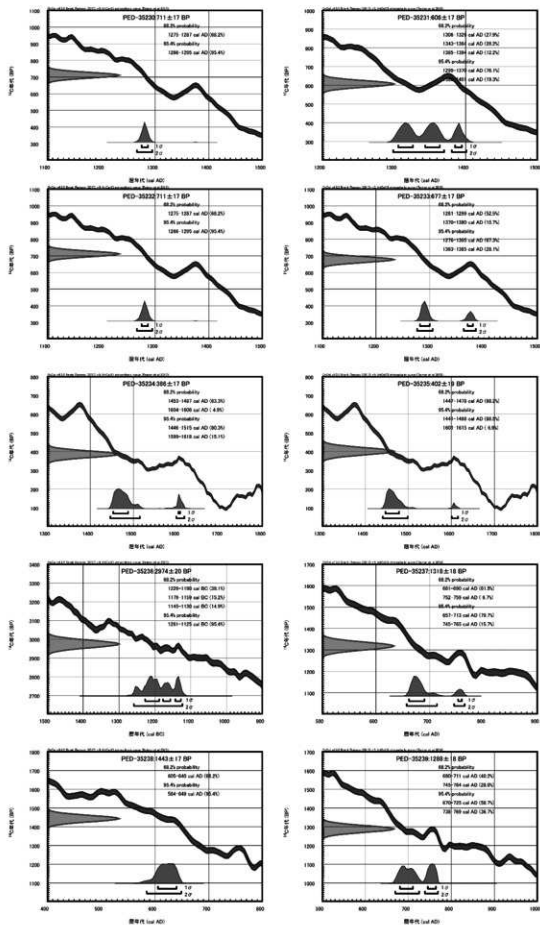
(2) 放射性炭素(14C)年代測定値

試料の14C/12C比から、現在(AD1950年基準)から何年前かを計算した値。14Cの半減期は5730年であるが、国際的慣例によりLibbyの5568年を用いている。統計誤差(±)は1シグマσ(68.2%確率)である。14C年代値は下1桁を丸めて表記するのが慣例であるが、暦年校正曲線が更新された場合のために下1桁を丸めない暦年校正年代も併記した。

(3) 暦年代(Calendar Years)

過去の平均緯度や地磁気場の変動による大気中14C濃度の変動および14Cの半減期の違いを補正することで、放射性炭素(14C)年代をより実際の年代値に近づけることができる。暦年校正には、年代未知の樹木年輪のデータをオックスフォード(U-Th(ウラン/トリウム)年代と14C年代の比較により作成された校正曲線)を使用した。校正曲線のデータはIntCal 13。校正プログラムはOxCal 4.3である。

暦年代(校正年代)は、14C年代値の測定値を校正曲線に投影した暦年の値である。OxCalの確率法により1シグマσ(68.2%確率)と2σ(95.4%確率)を示した。校正曲線が不安定な年代では、複数の1σ・2σの値が表記される場合もある。①内の%表示は、その範囲内に暦年が入る確率を示す。グラフ中の縦軸の曲線は14C年代の確率分布、二重曲線は暦年校正曲線を示す。



第176図 暦年較正年代グラフ

～1498, 1601～1615年), No.7では2975±20年BP (BC 1261～1125年), No.8では1320±20年BP (AD 657～713, 745～765年), No.9では1445±15年BP (AD 584～649年), No.10では1290±20年BP (AD 670～725, 738～769年)の年代値が得られた。

なお、樹木(炭化材)による年代測定結果は、樹木の伐採年もしくはそれより以前の年代を示しており、樹木の心材に近い部分や転用材が利用されていた場合は、遺構の年代よりも古い年代値となることがある。

2 木佐木原遺跡における放射性炭素年代(AMS測定)および炭素・窒素安定同位体比分析

(測定1)

(株)加速器分析研究所

(1) 測定対象試料

木佐木原遺跡は、鹿児島県姶良市蒲生町上久徳に所在する。測定対象試料は、II～III層で出土した土器附着炭化物6点である(第45表)。II～III層は、縄文時代中期から後期と推定されている。

(2) 化学処理工程

- (1) メス・ピンセットを使い、混入物を取り除く。
- (2) 酸-アルカリ-酸(AAA: Acid Alkali Acid)処理により不純物を化学的に取り除く。その後、超純水で中性になるまで希釈し、乾燥させる。AAA処理における酸処理では、通常1mol/l (1M)の塩酸(HCl)を用いる。アルカリ処理では水酸化ナトリウム(NaOH)水溶液を用い、0.001Mから1Mまで徐々に濃度を上げながら処理を行う。アルカリ濃度が1Mに達した時には「AAA」、1M未満の場合は「AaA」と第45表に記載する。AAA処理された試料を2つに分け、一方を年代測定用、他方を安定同位体等分析用の試料とする。

(3) 試料を燃焼させ、二酸化炭素(CO₂)を発生させる。

(4) 真空ラインで二酸化炭素を精製する。

(5) 精製した二酸化炭素を、鉄を触媒として水素で還元し、グラファイト(C)を生成させる。

(6) グラファイトを内径1mmのカソードにハンドプレス機で詰め、それをホイールにはめ込み、測定装置に装着する。

(3) 測定方法

加速器をベースとした14C-AMS専用装置(NEC社製)を使用し、14Cの計数、13C濃度(13C/12C)、14C濃度(14C/12C)の測定を行う。測定では、米国国立標準局(NIST)から提供されたシュウ酸(HOx II)を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

(4) 炭素・窒素安定同位体比及び含有量測定試料の化学処理工程と測定方法

(1) ～(2)の処理を行う。

(3) 試料をEA(元素分析装置)で燃焼し、N₂とCO₂を分離・定量する。

(4) 分離したN₂とCO₂を、インターフェースを通して質量分析計に導入し、炭素の安定同位体比(δ13C)と窒素の安定同位体比(δ15N)を測定する。

これらの処理、測定には、元素分析計-安定同位体比質量分析計システム(EA-IRMS: Thermo Fisher Scientific社製Flash EA1112-DELTA V Advantage ConfLo IV System)を使用する。δ13Cの測定ではIAEAのC6を、δ15Nの測定ではN1を標準試料とする。

(5) 算出方法

(1) δ13Cは、試料炭素の13C濃度(13C/12C)を測定し、基準試料(PDB)からのずれを示した値である。δ15Nは、試料窒素の15N濃度(15N/14N)を測定し、基準試料(大気中の窒素ガス)からのずれを示した値である。いずれも基準値からのずれを千分偏差(‰)で表される。δ13CはAMS装置と質量分析計で測定され、AMS装置による値は表中に(MASS)と注記する(第48表)。δ15Nは質量分析計による値で、表中に(MASS)と注記する。

(2) 14C年代(Libby Age: yrBP)は、過去の大気中14C濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年

第45表 測定1 放射性炭素年代測定分析結果(δ13C補正値)

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	δ13C補正あり					
					δ13C (‰)(AMS)		Libby Age(yrBP)			pMC(%)
					値	誤差	値	誤差	値	
IAAA-172083	No. 1 掲載NO.490	B4区 耳環4056⑥ 口縁部・胴部上段 外側	土器付着炭化物	AaA	26.74	± 0.40	4,000	± 30	60.60	± 0.20
IAAA-172084	No. 2 掲載NO.417	腰刀柄(5643) 胴部上段 外側	土器付着炭化物	AaA	25.91	± 0.46	3,930	± 30	61.34	± 0.20
IAAA-172085	No. 3 掲載NO.221	D100区 土器 口縁部 外側 (7475)	土器付着炭化物	AaA	26.06	± 0.35	3,980	± 30	60.93	± 0.20
IAAA-172086	No. 4 掲載NO.257	C10区 土器 口縁部 外側 (5420)	土器付着炭化物	AaA	26.02	± 0.32	4,030	± 30	60.59	± 0.19
IAAA-172087	No. 5 掲載NO.610	C103区 土器 口縁部・胴部上段 外側 (9406)	土器付着炭化物	AaA	26.70	± 0.42	3,920	± 30	61.40	± 0.19
IAAA-172088	No. 6 掲載NO.694	C105区 土器 口縁部 外側 (10430)	土器付着炭化物	AaA	26.02	± 0.32	3,870	± 30	61.78	± 0.20

(JAS)登録番号: JIS8770

第46表 測定1 放射性炭素年代測定分析結果 (δ13C未補正值, 暦年較正用14C年代, 較正年代cal BP)

測定番号	δ13C補正なし				暦年較正用(yBP)			1σ暦年代範囲		2σ暦年代範囲	
	Age (yBP)		pMC (%)								
AAA-172063	4,030	± 30	60.58	± 0.19	3,997	± 26	'461calBP - 447calBP (45.7%) 445calBP - 445calBP (22.9%)	432calBP - 4419calBP (95.4%)			
AAA-172064	3,940	± 20	61.22	± 0.19	3,926	± 25	'442calBP - 439calBP (31.4%) 439calBP - 433calBP (13.5%) 432calBP - 429calBP (23.3%)	'4435calBP - 4286calBP (93.4%) 4277calBP - 4257calBP (2.0%)			
AAA-172065	4,000	± 30	60.80	± 0.19	3,980	± 25	'461calBP - 448calBP (35.6%) 441calBP - 440calBP (32.6%)	'4320calBP - 4462calBP (53.3%) 443calBP - 4413calBP (42.1%)			
AAA-172066	4,040	± 20	60.46	± 0.19	4,025	± 25	'452calBP - 450calBP (17.0%) 446calBP - 444calBP (51.2%)	'4567calBP - 4556calBP (2.0%) 4337calBP - 4423calBP (93.4%)			
AAA-172067	3,950	± 20	61.18	± 0.19	3,918	± 25	'4419calBP - 438calBP (28.3%) 437calBP - 433calBP (15.6%) 435calBP - 429calBP (24.3%)	'4424calBP - 4285calBP (90.1%) 4273calBP - 4256calBP (3.3%)			
AAA-172068	3,890	± 20	61.65	± 0.19	3,869	± 25	'4402calBP - 436calBP (16.8%) 435calBP - 432calBP (16.3%) 429calBP - 424calBP (35.1%)	'4412calBP - 4232calBP (92.7%) 4197calBP - 4183calBP (2.7%)			

[参考値]

第47表 測定1 放射性炭素年代測定分析結果 (δ13C未補正值, 暦年較正用14C年代, 較正年代cal BC/AD)

測定番号	δ13C補正なし				暦年較正用(yBP)			1σ暦年代範囲		2σ暦年代範囲	
	Age (yBP)		pMC (%)								
AAA-172063	4,030	± 30	60.58	± 0.19	3,997	± 26	'2565calBC - 2525calBC (45.7%) 2496calBC - 2476calBC (22.5%)	2573calBC - 2470calBC (95.4%)			
AAA-172064	3,940	± 20	61.22	± 0.19	3,926	± 25	'2472calBC - 2436calBC (31.4%) 2426calBC - 2404calBC (13.5%) 2379calBC - 2349calBC (23.3%)	'2466calBC - 2337calBC (93.4%) 2322calBC - 2306calBC (2.0%)			
AAA-172065	4,000	± 30	60.80	± 0.19	3,980	± 25	'2561calBC - 2536calBC (35.6%) 2492calBC - 2471calBC (32.6%)	'2571calBC - 2513calBC (53.3%) 2504calBC - 2464calBC (42.1%)			
AAA-172066	4,040	± 20	60.46	± 0.19	4,025	± 25	'2575calBC - 2558calBC (17.0%) 2506calBC - 2491calBC (51.2%)	'2618calBC - 2609calBC (2.0%) 2582calBC - 2474calBC (93.4%)			
AAA-172067	3,950	± 20	61.18	± 0.19	3,918	± 25	'2470calBC - 2433calBC (28.3%) 2423calBC - 2402calBC (15.6%) 2380calBC - 2349calBC (24.3%)	'2475calBC - 2336calBC (92.1%) 2323calBC - 2307calBC (3.3%)			
AAA-172068	3,890	± 20	61.65	± 0.19	3,869	± 25	'2453calBC - 2416calBC (16.8%) 2406calBC - 2377calBC (16.3%) 2350calBC - 2290calBC (35.1%)	'2463calBC - 2283calBC (92.7%) 2248calBC - 2234calBC (2.7%)			

第48表 測定1 炭素・窒素安定同位体比及び含有量

試料名	δ13C (‰) (MAGS)	δ15N (‰) (MAGS)	C含有量 (%)	N含有量 (%)	C/N質量比	C/Nモル比
No.1 標識NO.490	-26.5	11.1	56.7	2.53	22.4	26.1
No.2 標識NO.417	-26.5	10.2	43.9	2.78	15.8	18.5
No.3 標識NO.221	-26.4	13.4	57.4	3.17	18.1	21.1
No.4 標識NO.257	-25.6	10.5	34.2	2.08	16.4	19.2
No.5 標識NO.610	-27.1	11.2	49.2	2.53	19.5	22.7
No.6 標識NO.694	-26.1	12.6	59.1	3.5	16.9	19.7

なお、第48表に結果を示した炭素と窒素の安定同位体比および含有量の測定は、総合サイエンス株式会社が行った。

を基準年(0yrBP)として遡る年代である。年代値の算出には、Libbyの半減期(5568年)を使用する(Stuiver and Polach 1977)。14C年代は δ 13Cによって同位体効果を補正する必要がある。補正した値を第45表に、補正していない値を参考値として第46・47表に示した。14C年代と誤差は、下1桁を丸めて10年単位で表示される。また、14C年代の誤差($\pm 1\sigma$)は、試料の14C年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。

(3) pMC (percent Modern Carbon)は、標準現代炭素に対する試料炭素の14C濃度の割合である。pMCが小さい(14Cが少ない)ほど古い年代を示し、pMCが100以上(14Cの量が標準現代炭素と同等以上)の場合Modernとする。この値も δ 13Cによって補正する必要があるため、補正した値を第45表に、補正していない値を参考値として第46・47表に示した。

(4) 暦年較正年代とは、年代が既知の試料の14C濃度をともに描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の14C濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。暦年較正年代は、14C年代に対応する較正曲線上の暦年較正年代であり、1標準偏差($1\sigma = 68.2\%$)あるいは2標準偏差($2\sigma = 95.4\%$)で表示される。グラフの縦軸が14C年代、横軸が暦年較正年代を表す。暦年較正プログラムに入力される値は、 δ 13C補正を行ない、下1桁を丸めない14C年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、暦年較正年代の計算に、IntCal13データベース(Reimer et al. 2013)を用い、OxCalv4.3較正プログラム(Bronk Ramsey 2009)を使用した。暦年較正年代については、特定のデータベース、プログラムに依存する点を考慮し、プログラムに入力する値とともに参考値として第46・47表、第177・178図に示した。なお、暦年較正年代は、14C年代に基づいて較正(calibrate)された年代値であることを明示するために「cal BP」または「cal BC/AD」という単位で表され、ここでは前者を第46表、第179図に、後者を第47表、第178図に示した。

(6) 測定結果

測定結果を第46~48表、第179・180図に示す。較正年代は、cal BPとcal BC/ADの2通りで算出したが、以下の説明ではcal BPの値で記載し、cal BC/ADの値は図表のみ提示した。

試料の14C年代は、 4030 ± 30 yrBP (No.4) から 3870 ± 30 yrBP (No.6)の狭い範囲にまとまっている。暦年較正年代(1σ)は、最も古いNo.4が4524~4440cal BPの間に2つの範囲、最も新しいNo.6が4402~4242cal BPの間に3つの範囲で示される。縄文時代中期末葉から後期前葉頃に相当し(小林編 2008)、推定年代の範囲に含まれる。

次に試料の炭素・窒素安定同位体比(δ 13C, δ 15N)と炭素・窒素含有量比(C/Nモル比)について検討する。これらの結果について、日本列島における食性分析の成果を参照して検討する。今回測定された試料の値を日本列島の生物に関するデータと比較し、横軸に δ 13C、縦軸に δ 15Nを取ったグラフ(Yoneda et al. 2004)に基づいて作成、第180図)と、横軸に δ 13C、縦軸にC/Nモル比を取ったグラフ(吉田2006)に基づいて作成、第181図)に示した。

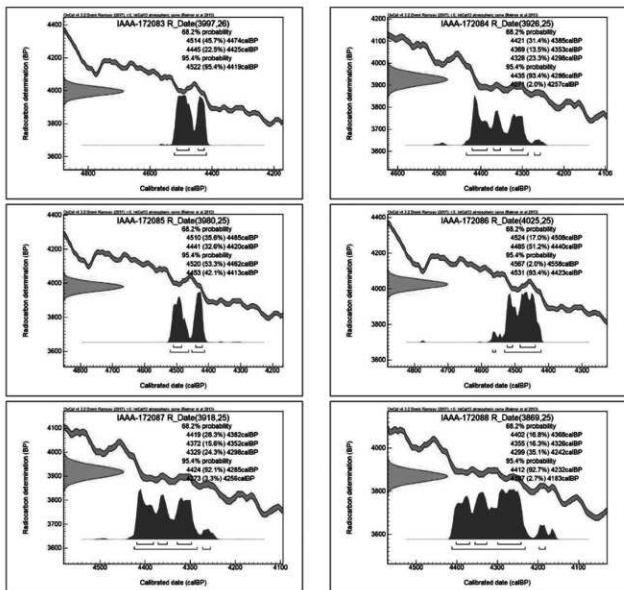
測定された試料6点の δ 13Cは-27.1% (No.5) から-25.6% (No.4)で、C3植物やそれを食べる陸生哺乳類の範囲に含まれる。 δ 15Nは、10.2% (No.2) から13.4% (No.3)で、C3植物や陸生哺乳類よりかなり高く、海生魚類や海生哺乳類等の範囲に位置し、肉食淡水魚にも近い。また、C/Nモル比は18.5 (No.2) から26.1 (No.1)で、C3植物および哺乳類とC3植物の堅果類等の間に分布する。なお、 δ 15NがC3植物やシカ、イノシシ等の陸生哺乳類よりも高いことに関しては、この値が食物連鎖の上位に向かって濃縮されることから、陸生の雑食もしくは肉食動物は第181図のグラフには表されていない。由来の窒素が試料に含まれる可能性もある(赤澤ほか1993, 吉田2006)。

これらの結果より、今回測定された土器付着炭化物のもとになった食物には、C3植物や雑食・肉食の哺乳類等が含まれる可能性がある。淡水魚や海生生物については、 δ 13Cが示す値になっていないが、 δ 15Nがその範囲に当たると、土器付着炭化物が複数の食物由来する場合を考慮すれば、海生生物等が含まれる可能性も否定できない。試料に淡水魚や海生生物由来の炭素が含まれる場合、そのリザーバー効果によって年代値が本来より古く示される可能性がある。ただし、今回得られた年代値は推定年代の範囲に含まれ、かつ良く揃っていることもあり、リザーバー効果の影響は、あるとしても小さいと考えられる。

試料の炭素含有率を確認すると、No.4を除く5点は44% (No.2) ~59% (No.6)のおおむね適正な値である。No.4は、砂の混入を避けられず、34%という炭化物としてはやや低い値を示した。このため、測定された炭素の由来に若干注意を要するが、年代値に大きく影響するほどではないと考えられる。

文献

- 赤澤威, 米田権, 吉田邦夫 1993 北村縄文土器の同位体食性分析, 中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書11 一明町町内一 北村遺跡 本文編(財)長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書14, 長野県教育委員会, (財)長野県埋蔵文化財センター, 445-468
- Bronk Ramsey, C. 2009 Bayesian analysis of radiocarbon dates, *Radiocarbon* 51(1): 337-360
- 小林達雄編 2008 総覧縄文土器, 総覧縄文土器刊行委員会, 7



第177図 測定1層年較正年代グラフ (cal.BP,参考)

ム・プロモーション

Reimer, P.J. et al. 2013 IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves, 0-50,000 years cal BP, Radiocarbon 55(4), 1869-1887

Stuiver, M. and Polach, H.A. 1977 Discussion: Reporting of 14C data, Radiocarbon 19(3), 355-363

吉田邦夫 2006 煮炊きして出来た炭化物の同位体分析, 新潟県立歴史博物館研究紀要7, 51-58

3 木佐木原遺跡における放射性炭素年代 (AMS測定) および炭素・窒素安定同位体比分析 (測定2)

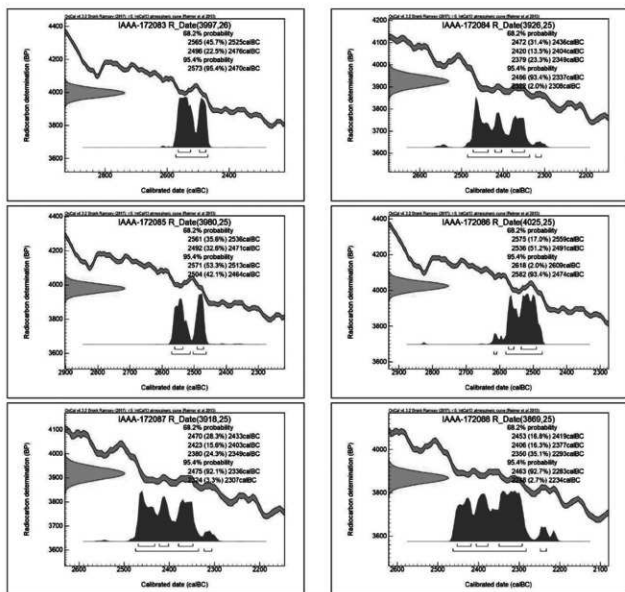
(株) 加速器分析研究所

(1) 測定対象試料

木佐木原遺跡は、鹿兒島県姶良市蒲生町上久徳に所在する。測定対象試料は、II～III層で出土した土器附着炭化物である (第49表)。II～III層は、縄文時代中期から後期と推定されている。測定は4点分析した。結果を提示する。

(2) 化学処理工程

(1) メス・ピンセットを使い、混入物を取り除く。
 (2) 酸-アルカリ-酸 (AAA: Acid Alkali Acid) 処理により不純物を化学的に取り除く。その後、超純水で中性になるまで希釈し、乾燥させる。AAA処理における酸処理では、通常1mol/l (1M) の塩酸 (HCl) を用



第178図 測定1層年較正年代グラフ (cal.BC/AD,参考)

いる。アルカリ処理では水酸化ナトリウム (NaOH) 水溶液を用い、0.001Mから1Mまで徐々に濃度を上げながら処理を行う。アルカリ濃度が1Mに達した時には「AAA」、1M未満の場合は「AaA」と第49表に記載する。AAA処理された試料を2つに分け、一方を年代測定用、他方を安定同位体等分析用の試料とする。

(3) 試料を燃焼させ、二酸化炭素 (CO₂) を発生させる。

(4) 真空ラインで二酸化炭素を精製する。

(5) 精製した二酸化炭素を、鉄を触媒として水素で還元し、グラファイト (C) を生成させる。

(6) グラファイトを内径1mmのカソードにハンドプレス機で詰め、それをホールにはめ込み、測定装置に装着する。

(3) 測定方法

加速器をベースとした14C-AMS専用装置 (NEC

社製) を使用し、14Cの計数、13C濃度 (13C/12C)、14C濃度 (14C/12C) の測定を行う。測定では、米国国立標準局 (NIST) から提供されたシュウ酸 (HOx II) を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

(4) 炭素・窒素安定同位体比及び含有量測定試料の化学処理工程と測定方法

(1) ~ (2) の処理を行う。

(3) 試料をEA (元素分析装置) で燃焼し、N₂とCO₂を分離・定量する (第47表)。

(4) 分離したN₂とCO₂を、インターフェースを通して質量分析計に導入し、炭素の安定同位体比 ($\delta^{13}C$) と窒素の安定同位体比 ($\delta^{15}N$) を測定する。

これらの処理、測定には、元素分析計-安定同位体比質量分析計システム (EA-IRMS: Thermo Fisher Scientific社製Flash EA1112-DELTA V Advantage

第49表 測定2 放射性炭素年代測定分析結果 (δ13C補正值)

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	δ13C (‰) (AMS)			
					δ13C補正值 ^{*)}			
					Libby Age(yrBP)		pMC(%)	
IAAA-181993	No. 1 標本No.376	土器片 口縁部 外面	C-4区 豆甕 4807	土器付着炭化物	AsA	-24.73 ± 0.23	4,090 ± 30	60.09 ± 0.22
IAAA-181994	No. 2 標本No.171	土器片 口縁部 外面	B-4区 豆甕 5357	土器付着炭化物	AsA	-24.66 ± 0.25	4,100 ± 30	60.06 ± 0.22
IAAA-181995	No. 3 標本No.295	土器片 口縁部 外面	B-4区 豆甕 4423	土器付着炭化物	AsA	-24.07 ± 0.20	3,950 ± 30	61.13 ± 0.20
IAAA-181996	No. 4 標本No.239	土器片 口縁部 外面	C-2区 45 豆甕	土器付着炭化物	AsA	-25.37 ± 0.23	4,120 ± 30	59.87 ± 0.21

[JAEA報告番号: R9391]

第50表 測定2 放射性炭素年代測定分析結果 (δ13C補正值)

測定番号	δ13C補正なし			暦年校正用(yrBP)	1σ暦年代範囲	2σ暦年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)				
IAAA-181993	4,090 ± 30	60.13 ± 0.21	0.21	4,091 ± 28	{2836calBC - 2816calBC (12.0%) 2696calBC - 2578calBC (56.2%)}	{2859calBC - 2809calBC (19.5%) 2752calBC - 2722calBC (5.9%) 2701calBC - 2569calBC (85.5%) 2516calBC - 2501calBC (2.4%)}
IAAA-181994	4,090 ± 30	60.11 ± 0.21	0.21	4,095 ± 28	{2836calBC - 2816calBC (12.7%) 2671calBC - 2579calBC (55.5%)}	{2890calBC - 2809calBC (20.8%) 2753calBC - 2721calBC (7.1%) 2702calBC - 2571calBC (86.1%) 2513calBC - 2503calBC (1.4%)}
IAAA-181995	3,940 ± 30	61.25 ± 0.20	0.20	3,953 ± 26	{2563calBC - 2534calBC (18.1%) 2494calBC - 2456calBC (47.1%) 2417calBC - 2410calBC (3.0%)}	{2568calBC - 2521calBC (22.5%) 2495calBC - 2396calBC (62.5%) 2362calBC - 2347calBC (10.4%)}
IAAA-181996	4,130 ± 30	59.82 ± 0.21	0.21	4,121 ± 28	{2856calBC - 2811calBC (21.1%) 2747calBC - 2725calBC (10.4%) 2696calBC - 2625calBC (36.7%)}	{2866calBC - 2804calBC (25.6%) 2775calBC - 2579calBC (69.8%)}

第51表 測定2 炭素・窒素安定同位体比及び含有量

試料名	δ13C (‰) (MASS)	δ15N (‰) (MASS)	C含有量 (%)	N含有量 (%)	C/N質量比	C/Nモル比
No. 1 標本No.376	-26.4	13.7	57.4	3.76	15.3	17.8
No. 2 標本No.171	-26.5	10.0	9.74	0.557	17.5	20.4
No. 3 標本No.295	-25.4	11.0	3.62	0.338	10.7	12.5
No. 4 標本No.239	-25.6	10.7	14.0	0.998	14.1	16.4

注) δ15Nについては、試料量が少なく、測定出力が得られなかったため、ばらつきが大きいことが予想される。
*) δ13Cについては、試料量が少なく、測定出力が得られなかったため、測定精度の低減に応じて補正を行っている。このため、通常よりばらつきが大きいことが予想される。
**) 表3に結果を示した窒素と炭素の安定同位体比および含有量の測定は、電気サイズ分離式炭素同位体比測定を行った。

ConFlo IV System) を使用する。δ13Cの測定ではIAEAのC6を、δ15Nの測定ではN1を標準試料とする。

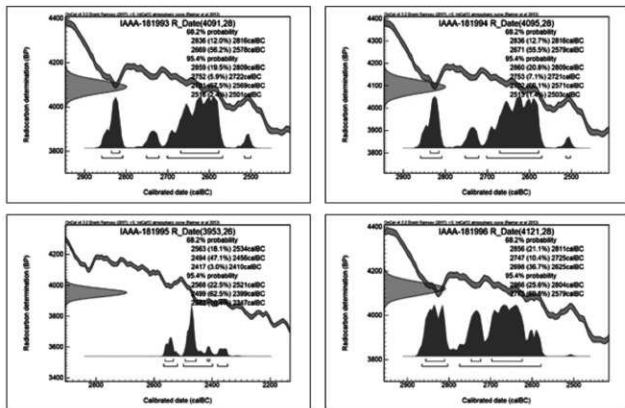
(5) 算出方法

(1) δ13Cは、試料炭素の13C濃度 (13C/12C) を測定し、基準試料 (PDB) からのずれを示した値である。δ15Nは、試料窒素の15N濃度 (15N/14N) を測定し、基準試料 (大気中の窒素ガス) からのずれを示した値である。いずれも基準値からのずれを千分偏差 (‰) で表される。δ13CはAMS装置と質量分析計で測定され、AMS装置による値は表中に (AMS) と注記し (第49表)、質量分析計による値は表中に (MASS) と注記する (第51表)。δ15Nは質量分析計による値で、表中に (MASS) と注記する (第51表)。

(2) 14C年代 (Libby Age : yrBP) は、過去の大気中14C濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年

を基準年 (0yrBP) として遡る年代である。年代値の算出には、Libbyの半減期 (5568年) を使用する (Stuiver and Polach 1977)。14C年代はδ13Cによって同位体効果を補正する必要がある。補正した値を第49表に、補正していない値を参考値として第50表に示した。14C年代と誤差は、下1桁を丸めて10年単位で表示される。また、14C年代の誤差 (±1σ) は、試料の14C年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。

(3) pMC (percent Modern Carbon) は、標準現代炭素に対する試料炭素の14C濃度の割合である。pMCが小さい (14Cが少ない) ほど古い年代を示し、pMCが100以上 (14Cの量が標準現代炭素と同等以上) の場合 Modern とする。この値もδ13Cによって補正する必要があるため、補正した値を第49表に、補正していない値を参考値として第50表に示した。



第179図 測定2 暦年較正年代グラフ(cal,BC/AD,参考)

(4) 暦年較正年代とは、年代が既知の試料の14C濃度をもとに描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の14C濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。暦年較正年代は、14C年代に対応する較正曲線上の暦年較正年代であり、1標準偏差 ($1\sigma = 68.2\%$) あるいは2標準偏差 ($2\sigma = 95.4\%$) で表示される。グラフの縦軸が14C年代、横軸が暦年較正年代を表す。

暦年較正プログラムに入力される値は、 $\delta 13C$ 補正を行い、下1桁を丸めない14C年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。

ここでは、暦年較正年代の計算に、IntCal13データベース (Reimer et al. 2013) を用い、OxCalv4.3較正プログラム (Bronk Ramsey 2009) を使用した。暦年較正年代については、特定のデータベース、プログラムに依存する点を考慮し、プログラムに入力する値とともに参考値として第49・50表、第181図に示した。なお、暦年較正年代は、14C年代に基づいて較正 (calibrate) された年代値であることを明示するために「cal BP」または「cal BC/AD」という単位で表され、ここでは前者を第49表、第181図に、後者を第50表、第181図に示した。

(6) 測定結果 2

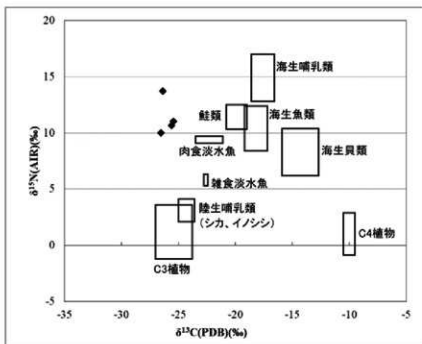
測定結果を第49～51表、第179図に示す。

試料の14C年代は、 4120 ± 30 yrBP (試料4) から 3950 ± 30 yrBP (試料3) の狭い範囲にまとまっている。暦年較正年代 (1σ) は、最も古い試料4が $2856 \sim 2625$ cal BC の間に3つの範囲、最も新しい試料3が $2563 \sim 2410$ cal BC の間に3つの範囲で示される。縄文時代中期中葉から後期初頭頃に相当する (小林2017, 小林編 2008)。

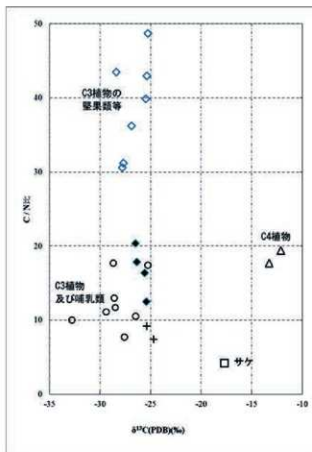
次に試料の炭素・窒素安定同位体比 ($\delta 13C$ 、 $\delta 15N$) と炭素・窒素含有量比 (C/Nモル比) について検討する。これらの結果について、日本列島における食性分析の成果を参照して検討する。今回測定された試料の値を日本列島の生物に関するデータと比較し、横軸に $\delta 13C$ 、縦軸に $\delta 15N$ を取ったグラフ (Yoneda et al. 2004) に基づいて作成、第180図) と、横軸に $\delta 13C$ 、縦軸に C/Nモル比を取ったグラフ (吉田2006) に基づいて作成、第181図) に示した。

測定された試料4点の $\delta 13C$ は -26.5% (試料2) から -25.4% (試料3②) で、C3植物やそれを食べる陸生哺乳類の範囲に含まれる。 $\delta 15N$ は、 10.0% (試料2) から 13.7% (試料1) で、C3植物や陸生哺乳類よりかなり高く、海生魚類や海生哺乳類等の範囲に位置し、肉食淡水魚にも近い。

また、C/Nモル比は 12.5 (試料3) から 20.4 (試料2)



第180図 炭素・窒素安定同位体比グラフ (参考)



グラフのC/N比は右向き。
 ◆は測定誤差、その他は水生動物標本の同位体比、水生動物標本試料のデータは吉田2006による。また吉田2006、藤本田は92010を参考に資料來源の大部分を示した。
 ○はC3植物の堅果類等、◇は堅果類以外のC3植物、+はC3植物を食べる哺乳類、□はサゲ、△はC4植物。

なお、吉田2006によると、C3植物の堅果類等(測定データはトナリ、同(木型)、ミズナラ、ドングリ、同(樹)、カタギリ、ヤマユリ、ジャガイモ、地下物の資料來源も同様に示す)のC/N比は20~50、陸のC3植物(はぶ、アズキ、ササゲ、ヤマメ、ナガイモ、ズルメ、カボチャ、アワビ)及び哺乳類(タヌキ、ウサ)は7~20、C4植物(アワ)も堅果類以外のC3植物と同程度とされる。また、サゲは高濃度の窒素に属するものとして示されている。

第181図 炭素・窒素安定同位体比グラフ (参考)

で、C3植物および哺乳類の範囲か、それより若干高い。なお、 $\delta 15N$ がC3植物やシカ、イノシシ等の陸生哺乳類よりも高いことに関しては、この値が食物連鎖の上位に向かって濃縮されることから、陸生の雑食もしくは肉食動物（第181図のグラフには表されていない）由来の窒素が試料に含まれる可能性もある（赤澤ほか1993、吉田2006）。

これらの結果より、今回測定された土器附着炭化物のもとになった食物には、C3植物や雑食・肉食の哺乳類等が含まれる可能性がある。淡水魚や海生生物については、 $\delta 13C$ がそれを示す値になっていないが、 $\delta 15N$ がその範囲に当たるため、土器附着炭化物が複数種の食物に由来する場合を考慮すれば、海生生物等が含まれる可能性も否定できない。試料に淡水魚や海生生物由来の炭素が含まれる場合、そのリザーバー効果によって年代値が本来より古く示される可能性がある。ただし、今回得られた年代値は4点の間でおおむね揃っていることもあり、リザーバー効果の影響は、あるとしても小さいと考えられる。

試料の炭素含有率を確認すると、試料1は57.4%の適正な値である。他の3点の炭素含有率は、炭化物としては低い値となっている。3点とも黒味が薄く、試料4については胎土の混入が避けられなかった。このため、試料1以外の3点については、測定された炭素の由来に注意を要する。

文献

- 赤澤威、米田稔、吉田邦夫 1993 北村縄文人骨の同位体食性分析、中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書11 一明科町内一 北村遺跡 本文編（財）長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書14）、長野県教育委員会、（財）長野県埋蔵文化財センター、445-468
- Bronk Ramsey, C. 2009 Bayesian analysis of radiocarbon dates, *Radiocarbon* 51(1), 337-360
- 小林達雄編 2008 総覧縄文土器、総覧縄文土器刊行委員会、アム・プロモーション
- Reimer, P.J., et al. 2013 IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves, 0-50,000 years cal BP, *Radiocarbon* 55(4), 1869-1887
- Stuiver, M. and Polach, H.A. 1977 Discussion: Reporting of $14C$ data, *Radiocarbon* 19(3), 355-363
- 吉田邦夫 2006 煮炊きして出来た炭化物の同位体分析、新潟県立歴史博物館研究紀要7, 51-58

第2節 樹種同定・植物珪酸体分析

1 木佐木原遺跡における樹種同定

株式会社 古環境研究センター

(1) はじめに

木材は、セルロースを骨格とする木部細胞の集合体であり、解剖学的形質の特徴から樹種の同定が可能である。木材は花粉などの微化石と比較して移動性が小さいことから、比較的近隣の森林植生の推定が可能であり、遺跡から出土したのものについては木材の利用状況や流通を探る手がかりとなる。

(2) 試料

試料は、B-5区のSI01(堅穴建物跡)およびC-3区のSL01(炉跡)から採取された炭化材10点である。試料の詳細を第52表に示す。

(3) 方法

以下の手順で樹種同定を行った。

- 1) 試料を洗浄して付着した異物を除去
- 2) 試料を削折して、木材の基本的三断面(横断面:木口、放射断面:柾目、接線断面:板目)を作成
- 3) 落射顕微鏡(40~1000倍)で観察し、木材の解剖学的形質や現生標本との対比で樹種を同定

(4) 結果

第52表に同定結果を示し、主要な分類群の顕微鏡写真を示す。以下に同定根拠となった木材構造の特徴を記す。

1) マツ属複雑管束亜属 *Pinus subgen. Diploxylon*

マツ科 試料番号5

仮道管、放射柔細胞、放射仮道管および垂直、水平樹脂道などから構成される針葉樹材である。早材から晩材への移行は急な箇所と緩やかな箇所があり垂直樹脂道が見られる。放射断面では放射柔細胞の分野壁孔は窓状である。放射仮道管の内壁には鋸歯状肥厚が存在する。接線断面では放射組織が単列の同性放射組織型であるが、水平樹脂道を含むものは紡錘形を呈する。

以上の特徴からマツ属複雑管束亜属に同定される。マツ属複雑管束亜属にはノロマツとアカマツがあり、どちらも北海道南部、本州、四国、九州に分布する常緑高木である。材はいずれも水湿によく耐え、広く用いられる。

2) スダジ *Castanopsis sieboldii* Hatusima

ブナ科 試料番号1, 7, 8, 9

年輪のはじめに中型から大型の道管がやや疎に数列配列する環孔材である。晩材部で小道管が火災状に配列する。道管の穿孔は単穿孔で、放射組織は平伏細胞からなる単列の同性放射組織型を示す。

以上の特徴からスダジに同定される。スダジは本州(福島県、新潟県佐渡以南)、四国、九州に分布する常緑の高木で、高さ20m、径1.5mに達する。材は耐朽・保存性がやや低く、建築、器具などに用いられる。

第52表 樹種同定結果

試料番号	試料名	結果(学名・和名)	
1	B-5区 SI01炭化木2	<i>Castanopsis sieboldii</i> Hatusima	スダジ
2	B-5区 SI01炭化木14	<i>Quercus subgen.</i> <i>Cyclobalanopsis</i>	コナラ属アカガシ亜属
3	B-5区 SI01炭化木15	<i>Quercus subgen.</i> <i>Cyclobalanopsis</i>	コナラ属アカガシ亜属
4	B-5区 SI01炭化木22	<i>Castanopsis cuspidata</i> Schottky	ツブラジイ
5	B-5区 SI01炭化木29	<i>Pinus subgen.</i> <i>Diploxylon</i>	マツ属複雑管束亜属
6	B-5区 SI01炭化木35	<i>Castanopsis cuspidata</i> Schottky	ツブラジイ
7	B-5区 SI01炭化木36	<i>Castanopsis sieboldii</i> Hatusima	スダジ
8	B-5区 SI01炭化木44	<i>Castanopsis sieboldii</i> Hatusima	スダジ
9	B-5区 SI01炭化木49	<i>Castanopsis sieboldii</i> Hatusima	スダジ
10	C-3区 SL01炭化木	<i>Quercus subgen.</i> <i>Cyclobalanopsis</i>	コナラ属アカガシ亜属

3) ツブラジイ *Castanopsis cuspidata* Schottky

ブナ科 試料番号4, 6

年輪のはじめに中型から大型の道管がやや疎に数列配列する環孔材である。晩材部で小道管が火災状に配列する。道管の穿孔は単穿孔で、放射組織は平伏細胞からなる同性放射組織型であり、単列のものと集合放射組織が存在する。

以上の特徴から、ツブラジイに同定される。ツブラジイは関東以南の本州、四国、九州に分布する常緑の高木で、高さ20m、径1.5mに達する。材は耐朽性、保存性低く、建築材などに用いられる。

4) コナラ属アカガシ亜属

Quercus subgen. Cyclobalanopsis ブナ科

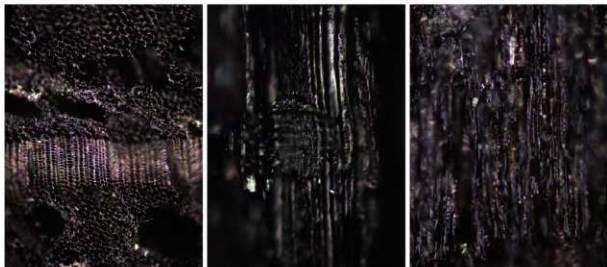
試料番号2, 3, 10

中型から大型の道管が1~数列幅で年輪界に關係なく放射方向に配列する放射孔材である。道管は単独で複合しない。道管の穿孔は単穿孔で、放射組織は平伏細胞からなる同性放射組織型であり、単列のものと大型の広放射組織からなる複合放射組織である。

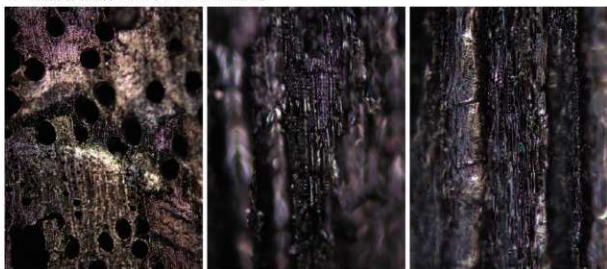
以上の特徴からコナラ属アカガシ亜属に同定される。コナラ属アカガシ亜属にはアカガシ、イチイガシ、アラカシ、シラカシなどがあり、本州、四国、九州に分布する常緑高木で、高さ30m、径1.5m以上に達する。材は堅硬で強靱であり、弾力性が強く耐湿性も高い。特に農耕具に用いられる。

(5) 所見

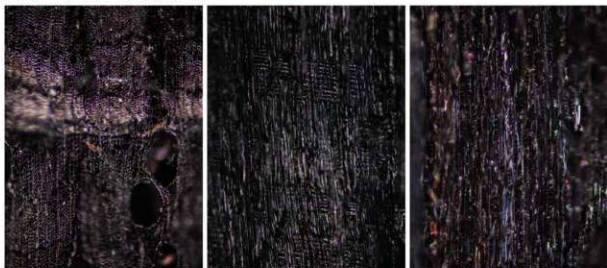
B-5区のSI01およびC-3区のSL01から採取された炭化材10点について樹種同定を行った。その結果、スダジ



横断面 0.1mm 放射断面 0.1mm 接線断面 0.1mm
マツ属複雑管束亜属 試料番号5 B-5KSI01炭化木②



横断面 0.1mm 放射断面 0.1mm 接線断面 0.1mm
スダジイ 試料番号1 B-5KSI01炭化木②



横断面 0.1mm 放射断面 0.1mm 接線断面 0.1mm
スダジイ 試料番号9 B-5KSI01炭化木②

第182図 樹種同定結果 (木材1)