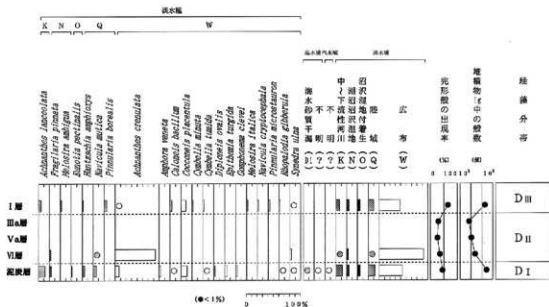


表8 珪藻化石産出表と分布 (種群は小杉(1988) 及び安藤(1990) に基づく)

| 分類群 | 種群 | I層 IIIa層 Va層 VI層 産出層 | 分類群 | 種群 | I層 IIIa層 Va層 VI層 産出層 |
|------------------------------------|----|----------------------|-----|----|----------------------|
| <i>Cocconeis scutellum</i> | Cl | - | - | - | 1 |
| <i>Helosira nummuloidea</i> | ? | - | - | - | 2 |
| <i>Nitzschia granulata</i> | El | 1 | - | - | - |
| <i>Diploneis wuikii</i> | El | - | - | - | 1 |
| <i>Elaphosira curvirella</i> | El | 1 | - | - | 2 |
| <i>Aphora hulsatica</i> | ? | 1 | - | - | - |
| <i>Rydosira trigonata</i> | ? | - | - | - | 1 |
| <i>Helosira sp.-1</i> | ? | - | - | - | 2 |
| <i>Achnanthes crenulata</i> | N | 3 | 6 | 23 | 54 |
| <i>A. oviga</i> | N | - | - | - | 3 |
| <i>A. hungarica</i> | N | - | - | - | 3 |
| <i>A. infata</i> | N | - | - | - | 2 |
| <i>A. juncolata</i> | I | 12 | 1 | 2 | 4 |
| <i>A. sp.</i> | ? | 12 | 1 | 2 | 4 |
| <i>Aphora ovalis var. illyrica</i> | N | 3 | - | - | 1 |
| <i>A. veneta</i> | N | - | - | - | 6 |
| <i>Bacillaria paradoxa</i> | N | - | - | - | 1 |
| <i>Caloneis bacillum</i> | N | 7 | - | - | 2 |
| <i>C. juxta</i> | N | - | - | - | 1 |
| <i>C. schoederi</i> | N | - | - | - | 1 |
| <i>C. sp.</i> | ? | 3 | - | - | 3 |
| <i>Cocconeis placenta</i> | N | 10 | 2 | - | 23 |
| <i>Cymbella aequivalis</i> | N | 1 | - | - | - |
| <i>C. cuspidata</i> | N | 1 | - | - | 1 |
| <i>C. nitata</i> | N | - | - | - | 1 |
| <i>C. naviculiformis</i> | C | 1 | - | - | - |
| <i>C. sinuata</i> | K | 1 | - | - | - |
| <i>C. tumida</i> | N | 5 | - | - | 2 |
| <i>C. sp.</i> | ? | 1 | 1 | - | 1 |
| <i>Diploneis finnica</i> | N | - | 1 | 1 | - |
| <i>D. ovalis</i> | N | 1 | - | - | 5 |
| <i>D. yuzukiensis</i> | N | - | - | - | 1 |
| <i>Epithemia adusta</i> | N | - | 1 | 1 | 2 |
| <i>E. turgida</i> | N | 1 | - | - | 9 |
| <i>E. sp.</i> | ? | - | - | - | 1 |
| <i>Hamatula hirsutoides</i> | Q | 0 | - | - | 1 |
| <i>E. pectinilla</i> | O | - | - | - | 5 |
| <i>E. pectinilla var. minor</i> | O | 2 | - | - | - |
| <i>E. praerupta var. bidens</i> | O | - | - | - | 1 |
| <i>E. sp.</i> | ? | 4 | - | - | 2 |
| <i>Frustulia capulina</i> | N | 2 | - | - | - |
| <i>F. concinna</i> | N | 2 | - | - | - |
| <i>F. pinata</i> | N | - | 1 | - | 2 |
| <i>F. sp.</i> | ? | 31 | - | - | 4 |
| <i>Frustulia vulgaris</i> | N | 1 | - | - | - |
| <i>F. sp.</i> | ? | 3 | - | - | - |
| <i>Gomphonema acuminatum</i> | O | 0 | - | - | 1 |
| <i>G. clausii</i> | O | 0 | - | - | 6 |
| <i>G. gracile</i> | O | 2 | - | - | 1 |
| <i>G. grossi</i> | N | 1 | 2 | - | 2 |
| <i>Gomphonema parvum</i> | N | 1 | - | - | 1 |
| <i>G. sp.</i> | ? | 3 | - | - | 7 |
| <i>Hantzschia amphioxys</i> | N | 5 | - | - | 1 |
| <i>Helosira oviga</i> | N | 7 | - | - | 1 |
| <i>H. italica</i> | N | 5 | - | - | - |
| <i>H. roseomana</i> | Q | - | - | - | 2 |
| <i>H. varians</i> | K | 3 | - | - | 1 |
| <i>H. sp.</i> | ? | 6 | 3 | 1 | 1 |
| <i>Horvathia americana</i> | K | 3 | - | - | 1 |
| <i>H. conlata</i> | Q | 3 | - | - | 1 |
| <i>H. cryptocephala</i> | N | 4 | - | - | 1 |
| <i>H. cuspidata</i> | N | 1 | - | - | - |
| <i>H. eiginensis</i> | O | 2 | - | - | 1 |
| <i>H. autica</i> | Q | 1 | - | - | 1 |
| <i>H. pergyllia</i> | Q | 2 | - | - | - |
| <i>H. pupilla</i> | N | 1 | - | - | 2 |
| <i>H. tobjansensis</i> | N | 1 | - | - | - |
| <i>H. sp.</i> | ? | 4 | - | - | 4 |
| <i>Nitzschia clausii</i> | N | 2 | - | - | - |
| <i>N. palea</i> | N | 1 | - | - | - |
| <i>N. sp.</i> | ? | 1 | - | - | 3 |
| <i>Ophephora maritj</i> | N | 2 | - | - | - |
| <i>Fimbricaria borealis</i> | N | 10 | - | - | - |
| <i>F. gibba</i> | Q | 0 | 1 | - | - |
| <i>F. interrupta</i> | N | 2 | - | - | - |
| <i>F. microstauron</i> | K | 6 | 1 | - | - |
| <i>F. vicioides</i> | O | 2 | - | - | - |
| <i>F. sp.</i> | ? | 3 | - | - | - |
| <i>Ehoplodia gibberula</i> | N | 4 | - | - | 2 |
| <i>Stauroneis kringeri</i> | N | 1 | - | - | - |
| <i>S. phoenicenteron</i> | O | - | - | - | 1 |
| <i>Sarirrella sp.</i> | ? | 2 | - | - | 2 |
| <i>Synedra ulna</i> | N | 2 | - | - | 2 |
| <i>Tabellaria flocculosa</i> | N | 2 | - | - | - |
| <i>Ulnocoon</i> | ? | 3 | - | - | 1 |
| 海水湧過 (口) | | - | - | - | 1 |
| 潮水砂質干潟 (B) | | - | - | - | 2 |
| 海水泥質干潟 (E) | | 1 | - | - | 1 |
| 不定または不明 (?) | | - | - | - | 3 |
| 不定または不明 (?) | | 1 | - | - | 3 |
| 中〜下流性河川 (K) | | 16 | 1 | - | 1 |
| 湧湖沼沢地 (N) | | 9 | 1 | 1 | 2 |
| 沼沢地付着生 (O) | | 10 | - | - | 10 |
| 陸域 (Q) | | 21 | - | 1 | 1 |
| 広布種 (W) | | 85 | 14 | 26 | 61 |
| 不明 (?) | | 76 | 5 | 3 | 9 |
| 珪藻 産出 数 | | 220 | 21 | 31 | 74 |
| | | | | | 216 |



内湾指標種群 (B)

塩分が26~35 の内湾水中を浮遊生活する種群。

海水藻場指標種群 (C1)

塩分が12~35 の水域の海藻や海草 (アマモなど) に付着生活する種群。

海水砂質干潟指標種群 (D1)

塩分が26~35 の水域の砂底に付着生活する種群。

海水泥質干潟指標種群 (E1)

塩分が12~30 の水域の泥底に付着生活する種群。

汽水藻場指標種群 (C2)

塩分が4~12 の水域の海藻や海草に付着生活する種群。

汽水砂質干潟指標種群 (D2)

塩分が5~26 の水域の砂底に付着生活する種群。

汽水泥質干潟指標種群 (E2)

塩分が2~12 の水域 (塩性湿地など) の泥底に付着生活する種群。

上流性河川指標種群 (J)

河川上流の渓谷部に集中して出現する種群。

中〜下流性河川指標種群 (K)

中〜下流域, すなわち河川沿いの河成段丘, 扇状地および自然堤防, 後背湿地といった地形が見られる部分に集中して出現する種群。

最下流性河川指標種群 (L)

最下流域の三角州の部分に集中して出現する種群。

湖沼浮遊性指標種群 (M)

水深が1.5m以上で, 水生植物が水底には生息していない湖沼に生息する種群。

湖沼沼沢湿地指標種群 (N)

湖沼における浮遊生種としても, 沼沢湿地における付着生種としても優勢な出現が見られ, 湖沼・沼沢湿地の環境を指標する可能性が大きい種群。

沼沢湿地付着生指標種群 (O)

水深が1m内外で, 植物が一面に繁茂しているところおよび湿地において付着状態で優勢な出現が見られる種群。

高層湿原指標種群 (P)

ミズグケを主とした植物群落および泥炭地の発達が見られる場所に出現する種群。

陸域指標種群 (Q)

前述の水域に対して, 陸域を生息域として生活している種群 (陸生珪藻)。

4 珪藻化石群集の特徴 (表8)

本研究において検出された珪藻化石は, 海水種が5分類群5属5種, 汽水種が3分類群3属3種, 淡水種が76分類群23属60種3亜種である。これらの珪藻種から設定された環境指標種群は, 海水種が3種群, 淡水種が広布

種を含め5種群である。これら環境指標種群の出現状況より, 3帯の珪藻化石帯に区分される。以下に分帯ごとにこれら種群の出現状況の特徴と堆積環境について述べる。

【帯 (泥炭層)】

堆積物1g中の珪藻殻数は2.74 105個, 完形殻の出現率は約45%となる。この試料からは中〜下流性河川指標種群の *Achnanthes lanceolata* が特徴的に検出され, *Navicula mutica* や *Hantzschia amphioxys* などの陸域指標種群が随伴して検出されている。

これらのことから堆積環境は河川に近接する陸域環境であると推定される。

【帯 (a層・a層・層)】

堆積物1g中の珪藻殻数は6.50 103~2.37 104個, 完形殻の出現率は約26~35%と非常に低くなる。検出された珪藻殻が少なく, かつ多くが広布種であり環境指標種が少ないため, 珪藻化石より環境を推定することはできない。

【帯 (層)】

堆積物1g中の珪藻殻数は1.90 105個, 完形殻の出現率は約65%となる。この試料からは, *Achnanthes lanceolata* などの中〜下流性河川指標種群と, *Pinnularia borealis* などの陸域指標種群が検出されている。

これらのことから堆積環境は河川に近接する陸域環境であると推定される。

5 考察

上水流遺跡より採取した堆積物試料を用いて珪藻分析を行った結果について考察する。

層と泥炭層からは堆積環境を推定するのに必要な珪藻を検出することができたが, 残りの3試料については十分な珪藻を検出することができなかった。これら3試料には共通していることは, 完形殻の出現率が低いことと広布種の *Achnanthes crenulata* が高率に含まれていることの2点があげられる。渡辺ほか (2005) では本種が日陰を好む陸生植物であることを示唆している。陸生植物に含まれるものにシダ植物やコケ植物などが含まれ, これらの生育する環境は森林内の地表付近が想像され, 3試料の堆積環境としてこのような森林環境が考えられるが, 他に根拠がないため可能性を示すのにとどめる。また珪藻殻が堆積後溶解した可能性も考えられる。Murakami (1996) において珪藻殻が湿地で溶解することが報告されているが, 花粉化石からは乾燥した環境下を指示する結果が得られていることから溶解の可能性は低いと考えられる。しかし珪藻殻の溶解する理由が明らかにされていないので詳細な検討はできず, 可能性の示

吸にとどめる。

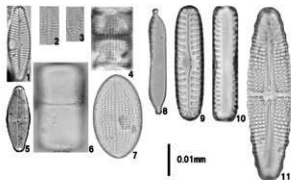
層中に見られる泥炭層の堆積環境は、河川の影響を受ける陸域環境であることが珪藻化石より推定された。通常、泥炭は湿地や水深のあまりない沼のような環境下で堆積した植物遺体より形成されるが、層中の泥炭層からは沼沢地や湿地を示す珪藻化石は高率には検出されず、なかった。湿地において珪藻殻の溶解することが報告されている (Murakami, 1996)。しかし花粉化石からは乾燥した環境下を指示する結果が得られており、矛盾が生じる。なお花粉化石は水成堆積物中では良好に保存され、乾燥した環境下では保存されにくいという特徴を持つ。このように花粉化石からも珪藻化石からも常時水分のある水域もしくは湿った環境下というのは考えにくく、これらことを考慮すると、層中に見られる泥炭層は河川により運ばれた植物片などが集積して形成されたものと考えられる。

6 おわりに

上水流遺跡から採取された堆積物試料中の珪藻化石を検討した結果、層と泥炭層の堆積環境は、概ね陸域環境であり、河川に近接している環境と推定され、a層とa層、層の堆積環境は、乾燥した陸域環境と考えられ、日のあまりささない環境である可能性が考えられる。

引用文献

- 安藤一男 (1990) 淡水産珪藻による環境指標群の設定と古環境復元への応用。東北地理, 42, 73-88.
- 小杉正人 (1988) 珪藻の環境指標群の設定と古環境復元への応用。第四紀研究, 27, 1-20.
- Murakami, T. (1996) Silicious Remains Dissolution at Sphagnum-bog of Nagano-yama Wetland in Aichi Prefecture, Central Japan. The Quaternary Research, 35, 17-23.
- 渡辺仁治・浅井一視・大塚泰介・辻彰洋・伯耆晶子 (2005) 淡水珪藻生態図鑑。群集解析に基づく汚濁指数DA Ipo, pH耐性能。内田老鶴園, 784pp.



図版 8 珪藻化石写真

第6節 植物珪酸体分析 (再録)

鈴木 茂 (パレオ・ラボ)

1 はじめに

根より吸収された珪酸が葉や茎の細胞内に沈積し形成された植物珪酸体 (機動細胞珪酸体や単細胞珪酸体) については藤原 (1976) や藤原・佐々木 (1978) など、イネを中心としたイネ科植物の形態分類の研究が進められている。このような研究成果をもとに植物珪酸体分析から万之瀬川右岸の自然堤防上に立地している上水流遺跡におけるイネ科植物の古植生について検討した。

2 試料と分析方法

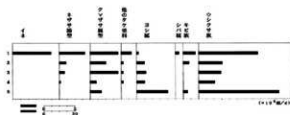
分析試料は調査区の北側断面より採取された5試料 (前節の花粉分析・珪藻分析採取地点と同一) である。各試料について、試料 1 (層) は灰褐色のシルト混じり砂 (現表土)、2 (a層) は褐色のシルト混じり砂、3 (層) は褐色の粘土質砂、4 (層) は暗褐色の粘土質砂、5 (泥炭層) は黒色の砂質泥炭質粘土で、炭片が散在している。これら5試料について以下のような手順にしたがって植物珪酸体分析を行った。

秤量した試料を乾燥後再び秤量する (絶対乾燥重量測定)。別に試料約1g (秤量) をトルビーカーにとり、約0.02gのガラスビーズ (直径約40 μ m) を加える。これに30%の過酸化水素水を約20-30cc加入、脱有機物処理を行う。処理後、水を加え、超音波ホモジナイザーによる試料の分散後、沈降法により10 μ m以下の粒子を除去する。この残渣よりグリセリンを用いて適宜プレパラートを作成し、検鏡した。同定および計数はガラスビーズが300個に達するまで行った。

3 分析結果

同定・計数された各植物の機動細胞珪酸体個数とガラスビーズ個数の比率から試料1g当りの各機動細胞珪酸体個数を求め、それらの分布を第175図に示した。以下に示す各分類群の機動細胞珪酸体個数は試料1g当りの検出個数である。

検鏡の結果、試料1より多量のイネの機動細胞珪酸体が検出され、連なった状態でイネ型の単細胞珪酸体も認められた。ネザサ節型は上部に向かい増加する傾向を示し、1では160,000個を越えている。反対にヨシ属は上部に向かい減少する傾向がみられ、5では約20,000個と、機動細胞珪酸体の生産量が小さいヨシ属としては非常に高い数値を示している。ウシクサ属は1と5で多く得られており、5では50,000個を越えている。クマザサ属型は1-3で10,000個以上を示しており、キビ族は1でやや多く検出され、シバ属が同試料においてのみ観察されている。



第175図 機動細胞珪酸体分布図

4 遺跡周辺のイネ科植物

1試料よりイネが検出されている。本遺跡周辺には現在水田が広がっており、イネの検出はこの影響が強く示されていると推測される。同試料においてキビ族が比較的多く観察されているが、その形態からアワ、ヒエ、キビといった栽培種によるものか、エノコログサ、スズメノヒエ、イヌビエなどの雑草類によるものかについて現時点においては分類できず不明である。しかしながら上記したように本試料は水田の影響が強く示されている可能性があることからこのキビ族についてはタイヌビエなど水田に関わる雑草類のキビ族ではないかと思われる。またシバ属は水田周辺の畦道などに生育していたと推測される。

この1試料においてネザサ節型が多量に観察されており、ウシクサ族もやや多く得られている。これらネザサ節型のササ類（ケネザサ、ゴキダケなど）やウシクサ族（ススキ、チガヤなど）は日のあたる開けたところでの生育が考えられ、花粉分析の節で推測されている照葉樹林の林縁部や空き地などに草地を形成していたとみられる（ケネザサ - ススキ群集など）。また分析結果をみるとこのネザサ節型のササ類やウシクサ族は縄文時代前期より緩やかに増加していることから、遺跡周辺において次第にその生育地を広げ、現在になって急激に分布を拡大したと推測される。またクマザサ属型のササ類（スズダケやマコザサなど）については森林の下の草的存在で生育していたと推測される。

一方低地部では泥炭層形成期にはヨシ属が大群落を形成したとみられる。また同試料においてウシクサ族が多く検出されており、このウシクサ族はヨシ属と同じように生育するオギの可能性が推測される。ヨシ属

は2-4においても連続して検出されている。同試料において珪酸化化石はほとんど得られておらず、花粉化石も同様であることからこの時期はあまり水がついている環境ではなかったことが推測される。ヨシ属は一般には湿地や浅い水域などに生育するが、水がついていないところでも地下水位が高いところでは生育が可能である。こうしたことから層からa層堆積期においてヨシ属はみられたものの水環境としては、地下水位が高かったものの水は常時ついていた環境ではなかったと推察されよう。

5 まとめ

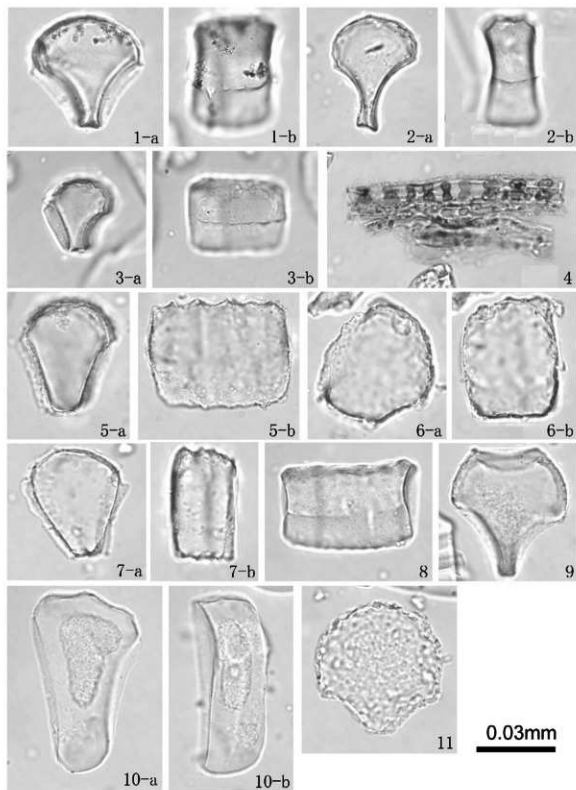
上水流遺跡周辺低地部では、泥炭層堆積期には流水の影響をうける湿地や水域の存在が推測され、ヨシ属やウシクサ族が多く生育していたとみられる。その後a層堆積期にかけての低地部は常時水がついた環境ではなかったことが推測され、ヨシ属は比較的地下水位の高いところに分布していたとみられる。またこの時期の遺跡周辺の自然堤防上や丘陵部にはネザサ節型のササ類（ケネザサ、ゴキダケなど）やウシクサ族（ススキ、チガヤなど）が生育しており、次第に分布を拡大したと推測される。また現在の遺跡周辺低地部では水田稲作が営まれ、水田雑草と推測されるキビ族が水田内に成育していたとみられる。また自然堤防上の空き地にはネザサ節型のササ類やウシクサ族が急速に生育地を拡大し、ケネザサ - ススキ群集といった草地を形成したとみられる。

引用文献

- 藤原宏志 1976 「プラント・オパール分析法の基礎的研究(1) - 数種イネ科植物の珪酸体標本と定量分析法 -」『考古学と自然科学』9, p.15-29.
- 藤原宏志 佐々木影 1978 「プラント・オパール分析法の基礎的研究(2) - イネ (Oryza) 属植物における機動細胞珪酸体の形状 -」『考古学と自然科学』11, p.9-20.

表9 植物珪酸体一覧表

| 試料番号 | イネ (個/g) | ネザサ節型 (個/g) | クマザサ属型 (個/g) | 他のタケ亜科 (個/g) | ヨシ属 (個/g) | シバ属 (個/g) | キビ族 (個/g) | ウシクサ族 (個/g) | 不明 (個/g) |
|------|----------|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|
| 1 | 24,700 | 165,300 | 18,000 | 6,700 | 1,100 | 2,200 | 7,900 | 38,200 | 21,400 |
| 2 | 0 | 44,400 | 10,100 | 1,300 | 5,100 | 0 | 3,800 | 15,200 | 11,400 |
| 3 | 0 | 34,600 | 17,900 | 1,200 | 6,000 | 0 | 0 | 14,300 | 10,700 |
| 4 | 0 | 9,100 | 3,900 | 1,300 | 5,200 | 0 | 0 | 10,400 | 9,100 |
| 5 | 0 | 0 | 7,200 | 0 | 20,100 | 0 | 2,900 | 51,700 | 14,400 |



1-3 : イネ (a: 断面, b: 側面) No.1

4 : イネ型単細胞矽酸体列 No.1

8 : キビ族 (側面) No.1

5 : ネザサ節型 (a: 断面, b: 側面) No.1

9 : シノバ属 (断面) No.1

6 : クマザサ属型 (a: 断面, b: 側面) No.3

10 : ウシクサ族 (a: 断面, b: 側面) No.1

7 : 他のタケ亜科 (a: 断面, b: 側面) No.2

11 : ヨシ属 (断面) No.3

図版9 植物珪酸体写真

第6章 調査のまとめ

第1節 縄文時代前期の概要

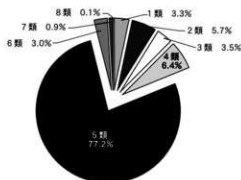
(1) 遺構について

該期の遺構としては、集石3基・土坑1基・ピット17基・焼土域4カ所・炭化物集中2カ所・集積2基が確認された。ピットについては、断ち割り作業などを行って認定していったが、これらの組み合わせによって平地式住居などの居住施設を確認するには至らなかった。

焼土域と炭化物集中のプランは概ね重なって検出されている。分析等の結果、種子炭化物はシイ属フナ科が圧倒的に多く、その年代は ^{14}C で5032 ± 25年と示されている(第5章参照)。

(2) 土器について

6層から出土した土器は、器形と文様などの属性から8つの類に分類を行って報告を進めてきた。第176図は、各層ごとの出土割合を図化したものである。5類が多い



第176図 土器類別出土割合

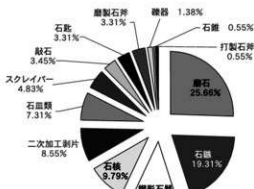
のは、胴部片を一括しているためである。これらの特徴は、いずれも沈線文を組み合わせることで文様効果を生じさせている曽根式土器に該当する点である。6層からほぼ単独に近い状態で出土しており、ほかの土器型式をほとんど含まない。器形は、口縁部が外反し、胴部下半で下膨れ状に膨らんで丸底の底部に至る。文様は口縁部文様帯に刺突文を有するものや沈線文を有するものもあるが、口縁部文様帯を持たないものもある。胴部は沈線文の組み合わせで折帯文を意識しているものもあるが施文規則が崩れている資料も多い。このような文様の特徴などから、細分を行っているがこれらの時間的な差は大きくない感じを受ける。区画を意識しているものもあるが、出土した資料の多くはその概念が崩壊あるいはその途上にあるものが多く、口縁部と胴部の文様帯としての変化が見られない3類などはその例であろう。滑石を含まない資料が圧倒的に多い点もこれを補強する。加えて、内面調整に関するも糸痕後ナデを行っている資料も少なく、古い段階の様相を呈する資料が少ないと言える

であろう。

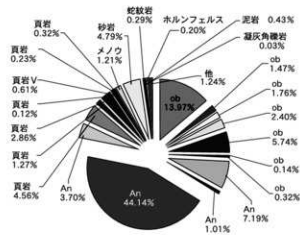
この中で、注目される点としては、248のように器高の低い資料が存在することや、78・249に代表されるような小型の土器が一定量出土しているという点である。無文土器についてもわずかではあるが出土しており、深鉢形以外に皿形を呈する資料も見られる。また、7類に位置づけた中に、609のような資料がある。出土状況は図版4- のような状態であった。口唇部に刻み目が施されている以外は無文である。胴部に関しては、粘土紐の痕跡を残しつつ、ナデによって調整が施されている。角部に関しては、粘土を貼り付けるなどの手法によってより強調させるなどしている。このような遺物に関しては、現段階で類例を示すことができていない。

(3) 石器について

6層の石器組成を第177図に示した。磨石の25%が最も高く、次に石鏃となつている。狩猟具と植物加工具が主体をしめる傾向にある。このような傾向は、鹿児島市仁田尾遺跡においても認められる(宮田編 2008)。仁田尾遺跡では、石鏃が30.5%で次いで磨石・凹石が



第177図 石器組成



第178図 石材一覧

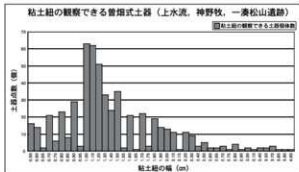
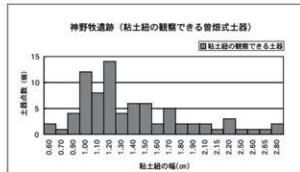
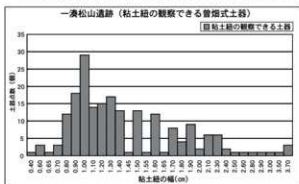
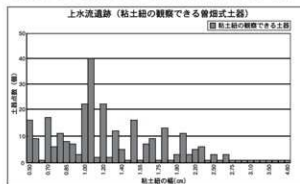
ると、実測図や「輪積みによる成形」とか、「粘土紐を積み重ねる」という記述から判断すると、すべて13点が外見から粘土紐が観察できたことを示している(坂田 1973)。また、江湖貝塚の深鉢形土器では「3~4cm幅の粘土帯を輪積み」、壺形土器では口縁部を形成する最後の粘土帯は4.5cm、脂罎遺跡の椀形土器では「2cm幅の粘土帯を積み重ねて胴部および口縁部を完成する」と述べている(坂田 1975)。本県では、志布志市別府(石踊)遺跡では、「輪積み技法によると思われる接合部が認められる」と紹介されている(立神・中村 1979)。前迫亮氏は、榎木原遺跡の曾畑式土器を説明する中で、「幅約1.5cmの粘土帯を小刻みに接合しているのが特徴」と細い粘土紐を積み上げる特徴を指摘している(前迫 1987)。相美伊久雄氏は、仁田尾遺跡の報告の中で「接合痕で割れているものが多くそして小さく割れている印象が強く残った。これは土器制作における粘土紐の幅が狭いことが起因である可能性を指摘した(相美 2008)。堂込秀人氏は、「幅3~5cmの粘土帯を巻き上げて制作され、底部は円盤状の粘土で成形する」と述べている(堂込 2008)。水ノ江和同氏は、「榎目文土器には土器の製作法をはじめ(中略)関連性はほとんど見いだせず、曾畑式の出現問題は判然としなない」とした(水ノ江 2008)。以上のように、幾つかの指摘がなされているが、まとまった出土例が少なく不明な点多い。

それらを踏まえつつ、当遺跡の資料についてみていきたい。粘土紐の幅(粘土紐が観察できたもの280点)について、粘土紐の平均は1.3cmであった。一見するとこの3倍幅のものが見受けられたが、割れ口から細かく観

察した結果、1~3本を単位にして剥落しているものであった(遺物番号22, 31, 172, 207)。これら多くは3本で、外観上1本に見える。粘土紐間の接合があまりい場合、割れ口になりやすい。3本を積み上げて、時間差をもって、次が積み上げられているのであろうか。この粘土紐の積み上げ方法については、底部では、粘土を3つの方で積み上げている。一つは、螺旋状(遺物番号589参照)に巻き上げて製作するもの。二つめは一つめと同じように螺旋状に積み上げていく時に、底部中心部の直径が2cm程度の粘土で平らな円盤状もしくは、下方に凸型の円盤状の基部を製作し、螺旋状もしくは輪積みで粘土紐を繋げて製作(遺物番号598参照)するものも見られた。三つめは、粘土を円盤状にして、底部の基部とする。それを、ドーム状もしくは凸状(遺物番号590参照)に形成する。胴部から口縁部では、輪積みもしくは、螺旋状のいずれかで製作されている。水平もしくは斜め上方向に積み上げられている。以上のような特徴が見られた。

では、このような製作技法が普遍的に曾畑式土器に見られるのか、主な曾畑式土器出土遺跡の資料を見ていきたい。対象となる資料は、薩摩半島の一例として当遺跡を、大隅半島の曾畑式土器関連遺跡として鹿屋市神野牧遺跡、離島の曾畑式土器関連遺跡として屋久島町一湊松山遺跡である。

神野牧遺跡では、29点から接合面等の痕跡が観察できた。粘土紐の幅(粘土紐が観察できたもの)については、粘土紐の平均が1.4cmで、一見するとこの1~3倍幅のものが見受けられるが、割れ口から細かく観察すると1



第179図 粘土紐観察結果

一2本を一塊にして製作されているものが多い。遺物番号288は、割れ口から3本確認できた。また、上水流遺跡と同様に、上下の割れ口が滑らかになっていた。次に粘土紐の積み上げ方法については、底部では上水流遺跡と同様に、螺旋状のもの、底部中心部に、直径が2cm程度の粘土で平らの円盤状もしくは、下方に凸型の円盤状の基部を製作し、螺旋状もしくは輪積みで粘土紐を繋げて製作（遺物番号384参照）するもの、粘土を円盤状にして、底部の基部とするもの（遺物番号353、372参照）が観察できた。胴部から口縁部に関して上水流遺跡と大きな相違はなかった。

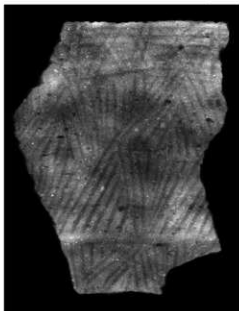
一湊松山遺跡では41点から接合面等の痕跡が確認された。粘土紐の幅については、粘土紐の平均は1.3cmで、一見すると1〜3倍幅のものが見受けられるが、割れ口から細かく観察すると1〜2本を一塊にして製作されている（遺物番号20、29、65、195参照）。多くは、2本で外観上1本に見える作りになっている。なお、粘土紐の積み上げ方法については、上水流遺跡と大きな相違はなかった。

以上のように、ほかの遺跡においても等しく粘土紐の痕跡が内面に多く残っていることがわかった。また、曾畑式土器に見られる製作技法の痕跡は、上水流遺跡に限らず、非滑石混入の曾畑式土器にも広く認められ、滑石混入の曾畑式土器は、その出土例が少ないということもあろうが、接合痕があまり見られないという傾向があることがわかった。また粘土紐は、幅1.3〜1.4cm程度を基本として製作されている点。粘土紐の積み上げ方法については、底部では、螺旋状のもの、底部中心部に、直径が2cm程度の粘土で平らの円盤状もしくは、下方に凸型の円盤状の基部を製作し、螺旋状もしくは輪積みで粘土紐を繋げて製作するもの、粘土を円盤状にして、底部の基部とするものが観察できた。胴部から口縁部では、螺旋状もしくは輪積みのいずれかで製作されている。

今回は、上水流遺跡、神野牧遺跡、一湊松山遺跡の三遺跡について曾畑式土器を製作に関する情報を収集した。結果については先述したとおりであるが、その中で幾つかの課題が浮かび上がった。1つは、一湊松山遺跡の滑石混入の曾畑式土器についてである。在地の雲母と滑石を混和剤として製作されたものと、雲母が見られず、滑石が多量に含まれているものとは前者の方が、粘土接合痕を残すものが多い点である。興外の資料を実見出来なかったため十分ではないが、粘土紐の幅や積み上げ法に大差は見いだせないが粘土接合痕を明瞭に残す特徴は、南九州の地域性の可能性も考えられるのではないだろうか。これは内面調整やそのタイミングなどの違いを示している可能性があるもうひとつは曾畑式土器の前段階と後続型にどのような接合痕が残されているかである。残念ながら、これらに言及することはできなかった。

後は、対象資料の幅を広げていき該期の土器研究に貢献できれば幸いである。最後に、粘土紐が確認できる土器をX線透過装置で撮影した一湊松山遺跡の遺物番号195を一例として撮影したものを示しておきたい。黒くぼんやりとくもった帯が粘土紐どうしの繋ぎ目である。

今後は粘土紐に関する研究を進めていき、曾畑式土器

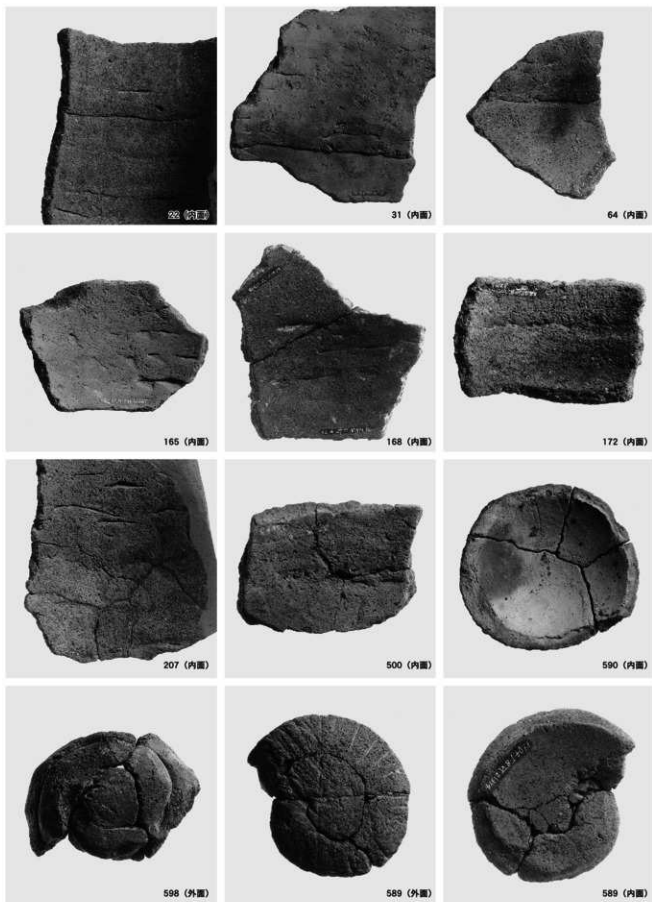


図版10 X線写真（遺物番号195）

の製作の過程から派生する諸問題を考察していきたい。また、今後本遺跡について掘り下げて考える機会が生じて来るであろう。その際、新たな研究から多岐にわたる情報を得られれば有り難い。なお、未筆であるが本稿の執筆にあたり中村耕治氏には資料の提供並びに多くの御教示を頂いた。深く感謝し、この稿を閉じたい。

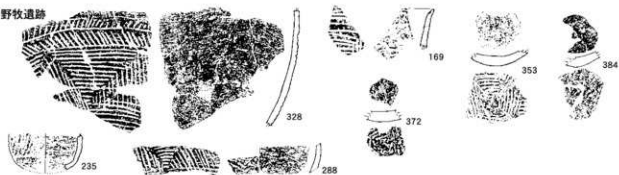
引用・参考文献

- 坂田邦洋 1973 「曾畑式土器に関する研究『江湖貝塚』長崎 縄文化研究会
 坂田邦洋 1974 「曾畑式土器に関する研究『尾田貝塚』長崎 縄文化研究会
 坂田邦洋 1975 「曾畑式土器に関する研究『曾畑式土器の器形』長崎 縄文化研究会
 立神次郎・中村耕治 1979 『別府（石橋）遺跡』志布志町埋蔵文化財発掘調査報告書
 前田亮一 1987 『1 縄文時代の出土遺物』『櫻木原遺跡』鹿児島県埋蔵文化財発掘調査報告書⑥
 堂込秀人 2008 『曾畑式土器』『総覧 縄文土器』
 水ノ江和同 2008 『九州地方・南島』『縄文時代の考古学 2 歴史のものさし』同成社
 相美伊久雄 2008 『縄文時代前期の遺跡と遺物』『仁田尾遺跡』鹿児島県埋蔵文化財センター発掘調査報告書（128）
 （木之下悦朗）

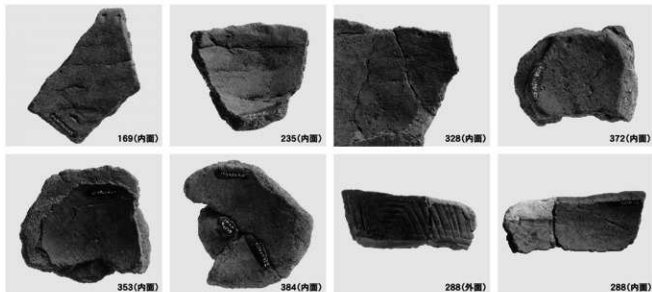


図版11 粘土接合痕（上水流遺跡）

神野牧遺跡

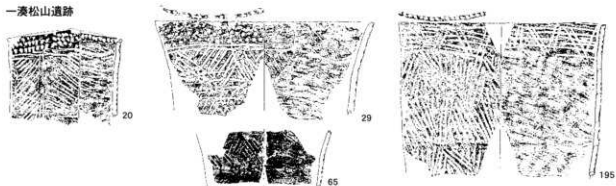


第180図 神野牧遺跡遺物実測図

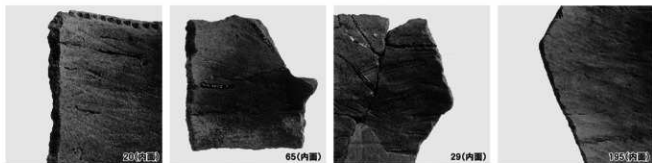


図版12 粘土接合痕（神野牧遺跡）

一湊松山遺跡



第181図 一湊松山遺跡遺物実測図



図版13 粘土接合痕（一湊松山遺跡）

第3節 縄文時代における蛇紋岩製石斧について

(1) はじめに

上水流遺跡の縄文時代前期の石斧については先述したとおりである。これらを構成する石材については、表1に示す、この中で注目すべき石材としては蛇紋岩が挙げられる。蛇紋岩は確認されている産地は極めて限られており、上水流遺跡の酋細式土器段階では石斧の内13%が蛇紋岩である点や、剥片が極めて少ないことが確認されている。このことから、該期の交流の一端を示す資料であると考え、縄文時代における県本土の蛇紋岩製磨製石斧の出土遺跡を中心に以下に考察を加えたい。

(2) 蛇紋岩とは

蛇紋岩は、暗緑色から黄緑色の岩石で、蛇の皮の模様に見似ていることから名付けられた。地学的には蛇紋石を主成分とする岩石を蛇紋岩という。蛇紋石は $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ の化学組成を持つ鉱物族であることから蛇紋岩はマグネシウムを大量に含んだ岩石であることが分かる。また、クロムやニッケルを含んでいることが多い。このうちニッケルは時として植物の生育に障害を与えたり、マグネシウムは植物の水分吸収能力を低下させたりすることがあり、蛇紋岩地帯の植生は低い海拔高度でも高山植物群を有するなど特異な植物群から成っていることが多い。また、蛇紋岩の周辺部には、まわりの黒色片岩との間に成分の交換作用が働き滑石帯、絹雲母・緑泥石帯、曹長石帯などの規則的な種々の変成鉱物の集合帯が形成されることがある。本遺跡及び周辺遺跡でも、石鏡をはじめ滑石製品が多数出土していることから、蛇紋岩の産地同定と合わせ関連を探る必要性を感じる。

(3) 蛇紋岩原産地及び蛇紋岩製石斧出土遺跡の分布

これまで、県内において蛇紋岩を扱った論考は少なかったが、石器原産地研究会において九州島内を対象として各県の動静がまとめられ、その中で星野一彦氏と國師洋之氏によって、「蛇紋岩製の磨製石斧は、中期頃から晩期まで点数は少ないものの出土」している現状が紹介された。また、「薩摩半島北部の出土が多い」ことも指摘されている(星野・國師 2005)。ただし、頻繁に出土せず、また原産地も上述のとおり現在知られている範囲では県内でも限られていることもあり、報告書等ではたびたび注意が促されている。

蛇紋岩の原産地においては県内では薩摩半島の川辺町八瀬滝尾周辺、同じく薩摩半島南西部の野間半島の狭いエリアにおいて分布が確認されているが、大隅半島周辺では産地は知られていない。離島では徳之島町割岳の麓(三京へ通じる林道)でも採集できる。最近、さつま町の嶋山周辺に滑石の分布が確認でき、蛇紋岩の分布も考えられる。隣県では、臼杵・八代構造線のなかに産地が確認されている。

第182図は、筆者が知り得た「蛇紋岩製磨製石斧出土

遺跡分布図」である。この資料からも星野・國師の両氏が指摘するように1つ目のエリアとして東北に出土遺跡が比較的集中することがうかがえる。また、錦江湾周辺を2つ目のエリアとしながら薩摩半島においては全域に広がっているが、特に南薩に集中している。更に本遺跡同様南薩の中山遺跡(南さつま市)からも蛇紋岩の剥片が出土しており注目したい。一方で、大隅半島においては中央部にやや集中区が見て取れるが、全体的に出土例が少ない。遺跡数の少なさは否めないが、先に挙げた原産地からの距離との関連性も考えられる。

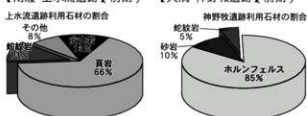


第182図 蛇紋岩製磨製石斧出土遺跡分布図

【北薩・大坪遺跡】(後一晩期) 【中央部・加葉山遺跡】(早期)



【南薩・上水流遺跡】(前期) 【大隅・神野牧遺跡】(前期)



第183図 磨製石斧利用石材の割合

第183図は、「地域別の主な遺跡における磨製石斧利用石材の割合」を示すグラフである。

表11 遺跡一覧表

① 蛇紋岩及び緑色石材を用いた磨製石斧出土遺跡

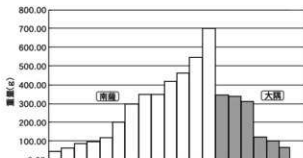
| 遺跡名 | 所在地 | 石斧 | 遺跡 | 全長(㎝) | 最大径(㎝) | 最小径(㎝) | 幅厚比 | 重量(㌘) | 厚さ(㎜) | 厚部 | 厚部 | 厚部 | 厚部 |
|-----------|-----------|------|---------|---------|--------|--------|--------|----------|-------|----|----|----|----|
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 石斧 | 11.70 | 4.90 | 2.40 | 2.04 | 234 | 1.70 | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 緑色片岩 | 石斧 | 15.20 | 4.90 | 2.40 | 2.04 | 234 | 2.00 | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (1.50) | (2.80) | (0.40) | 7.00 | (1.50) | | | | | |
| 岩山遺跡 | 熊本市中央区岩山 | 磨製石斧 | 石斧 | 6.20 | 3.60 | 1.80 | 3.90 | 80 | | | | | |
| 鹿ノノ上遺跡 | 日田市鹿ノノ上 | 磨製石斧 | 石斧 | 6.80 | 3.80 | 1.90 | 2.54 | 44.50 | | | | | |
| 鹿ノノ上遺跡 | 日田市鹿ノノ上 | 磨製石斧 | 石斧 | 12.70 | 5.50 | 2.30 | 2.39 | 700.00 | | | | | |
| 鹿ノノ上遺跡 | 日田市鹿ノノ上 | 磨製石斧 | 石斧 | 13.30 | 5.60 | 1.90 | 2.95 | 117.00 | | | | | |
| 鹿ノノ上遺跡 | 日田市鹿ノノ上 | 磨製石斧 | 石斧 | 9.90 | 4.16 | 1.50 | 2.77 | 85.50 | | | | | |
| 鹿ノノ上遺跡 | 日田市鹿ノノ上 | 磨製石斧 | 石斧 | 9.80 | 5.60 | 1.30 | 4.31 | 117.90 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 石斧 | 16.00 | 3.60 | 1.80 | 2.00 | 274 | 36.10 | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 石斧 | 16.50 | 3.20 | 2.30 | 3.61 | 464.00 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 石斧 | 9.05 | 4.50 | 1.65 | 2.73 | 98.10 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 石斧 | (3.50) | (2.50) | (0.70) | 1.54 | (34.00) | | | | | |
| 出木遺跡 | 出木市中央 | 磨製石斧 | 石斧 | 9.30 | 4.80 | 1.50 | 3.20 | 100.00 | | | | | |
| 二本松遺跡 | 熊本市中央区山 | 磨製石斧 | 石斧 | 8.30 | 2.40 | 1.80 | 2.33 | 98.20 | | | | | |
| 二本松遺跡 | 熊本市中央区山 | 磨製石斧 | 石斧 | 8.90 | 3.30 | 1.90 | 2.34 | 111.90 | | | | | |
| 川内遺跡 | 出木市高瀬町 | 磨製石斧 | 小型磨製石斧 | 8.90 | 4.20 | 1.90 | 2.21 | 115.00 | | | | | |
| 川内遺跡 | 出木市高瀬町 | 磨製石斧 | 石斧 | 11.50 | 5.20 | 1.90 | 2.81 | 107.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | ノミ形磨製石斧 | 9.47 | 4.35 | 1.49 | 3.47 | 105.80 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | ノミ形磨製石斧 | (5.50) | (2.55) | (1.55) | 3.69 | (22.00) | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | ノミ形磨製石斧 | 9.88 | 4.41 | 2.04 | 3.17 | 74.20 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | ノミ形磨製石斧 | 9.65 | 3.63 | 1.61 | 1.88 | 70.87 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 石斧 | 6.92 | 4.56 | 1.51 | 3.02 | 57.96 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 石斧 | 15.90 | 7.90 | 4.33 | 1.82 | 710.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 石斧 | 8.42 | 4.61 | 1.97 | 2.04 | 90.94 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 大牟田市大牟田 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 10.50 | 6.00 | 2.90 | 2.07 | 286.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 大牟田市大牟田 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (5.40) | (3.40) | (0.40) | 8.50 | (10.50) | | | | | |
| 山田入遺跡 | 鹿野町山田入 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (13.30) | 3.70 | 13.00 | 0.28 | (20.20) | | | | | |
| 牛久保遺跡 | 熊本市中央区牛久保 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (6.20) | 1.50 | 1.40 | 1.15 | 19.84 | | | | | |
| 牛久保遺跡 | 熊本市中央区牛久保 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (6.20) | 2.80 | 0.60 | 4.67 | 28.25 | | | | | |
| 牛久保遺跡 | 熊本市中央区牛久保 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (7.50) | 1.95 | 1.25 | 1.11 | 40.54 | | | | | |
| 熊谷遺跡 | 熊谷町熊谷 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 9.50 | 4.20 | 1.60 | 2.63 | 91.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 12.94 | 6.02 | 2.27 | 2.65 | 264.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 10.20 | 6.10 | 4.05 | 1.50 | 545.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 17.50 | 4.90 | 1.52 | 2.76 | 15.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 8.20 | 4.60 | 0.72 | 6.39 | 48.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 8.30 | 3.78 | 1.46 | 2.59 | 70.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 6.08 | 2.91 | 1.20 | 2.44 | 38.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 5.22 | 2.20 | 1.00 | 2.20 | 19.00 | | | | | |
| 大牟田遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 11.20 | 5.10 | 1.80 | 2.82 | 165.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 鹿野町鹿野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 9.00 | 5.10 | 3.00 | 2.68 | 119.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 出木市 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (11.50) | (7.40) | (2.20) | 2.74 | 300.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡(縄文層) | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 4.50 | 2.60 | 1.40 | 1.62 | 415.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (9.20) | (2.40) | (0.40) | 7.11 | (160.00) | | | | | |
| 一瀬遺跡 | 長瀬町 | 磨製石斧 | 石斧 | (4.10) | (6.50) | (1.50) | 4.33 | (50.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (4.90) | (2.90) | (1.40) | 3.51 | (118.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 11.60 | 5.90 | 3.10 | 1.90 | 207.50 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 14.70 | 6.90 | 3.70 | 1.86 | 546.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 13.20 | 7.10 | 3.60 | 1.99 | 618.00 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 12.20 | 6.20 | 2.90 | 2.14 | 350.00 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 11.90 | 5.70 | 2.90 | 1.97 | 350.00 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 7.50 | 4.80 | 1.40 | 2.86 | 65.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 13.80 | 6.40 | 2.40 | 2.67 | 348.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (5.90) | 2.10 | 1.15 | 1.83 | (24.86) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (9.20) | 4.20 | 2.10 | 2.09 | (100.00) | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 6.00 | 3.00 | 1.40 | 2.50 | 34.40 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 11.30 | 3.50 | 1.60 | 2.19 | 96.10 | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (6.90) | (4.00) | (2.80) | 1.41 | (39.00) | | | | | |
| 上野遺跡 | 熊本市中央区上野 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 10.20 | 5.90 | 3.80 | 1.55 | 352.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 9.00 | 4.50 | 2.30 | 2.00 | 100.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (4.50) | (2.80) | (1.13) | 2.60 | (50.00) | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (8.10) | 3.90 | 1.40 | 2.79 | 80.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (4.90) | (4.40) | 1.60 | (2.75) | 40.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (2.60) | (2.80) | (1.41) | 3.04 | (40.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (2.60) | (1.80) | (1.00) | 1.80 | 4.03 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 石斧 | (11.80) | (7.90) | (3.90) | 1.85 | 360.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (6.50) | (2.50) | (1.20) | 2.04 | (119.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (4.90) | (2.50) | (1.13) | 2.69 | (22.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (2.20) | (2.80) | 3.20 | (0.88) | (66.00) | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 19.20 | | | | (14.50) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (4.40) | 1.60 | 1.30 | | (42.50) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | ノミ形石斧 | (7.60) | 1.80 | 1.35 | | (42.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | ノミ形石斧 | 6.52 | 2.25 | 1.70 | | 61.20 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 13.00 | 6.40 | 2.85 | | 390.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 石斧 | 13.40 | 5.20 | 2.90 | | 310.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 14.70 | 6.30 | 2.90 | | 276.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 9.60 | 4.60 | 1.40 | | 88.80 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 石斧 | 7.70 | 2.40 | 1.80 | | 111.80 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 14.05 | 5.60 | 1.90 | | 200.20 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 13.50 | 6.10 | 2.10 | | 210.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 7.50 | 5.80 | 1.40 | | 180.00 | | | | | |
| 山ノ中遺跡 | 熊本市中央区山ノ中 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | 8.20 | 2.40 | 1.60 | | 51.96 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (4.50) | (2.60) | (0.50) | | (82.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (10.50) | (5.50) | (3.30) | | (300.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (5.50) | (3.50) | (1.40) | | 12.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (9.80) | (5.20) | (1.80) | | 134.00 | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 石斧 | (6.20) | 6.80 | 2.15 | | (120.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (8.05) | 6.95 | 2.15 | | (205.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (8.50) | (7.50) | (2.25) | | (305.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (2.20) | (1.65) | (0.65) | | (1.90) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (2.20) | (1.50) | (0.60) | | (2.40) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 石斧 | (6.50) | (3.50) | (2.20) | | (197.50) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 石斧 | (9.60) | (6.00) | (3.10) | | (255.00) | | | | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 磨製石斧 | (10.30) | (4.90) | (3.20) | | (180.00) | | | | | |

② 蛇紋岩及び緑色石材を用いた垂飾品等出土遺跡

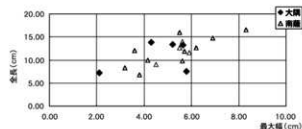
| 遺跡名 | 所在地 | 遺跡 | 全長(㎝) | 最大径(㎝) | 最小径(㎝) | 幅厚比 | 重量(㌘) |
|------|-------|--------|---------|--------|--------|-----|---------|
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | 8.80 | 0.80 | 0.50 | | 0.85 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | 1.80 | 1.00 | 1.10 | | 2.40 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | 2.20 | 10.50 | 0.40 | | 18.90 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 用石片(石) | 3.50 | 1.60 | 0.50 | | 86.10 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | 5.20 | 2.90 | 1.90 | | 9.60 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | (5.50) | 2.00 | 0.90 | | (2.50) |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | 6.60 | 6.60 | 0.50 | | 10.00 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 垂飾品 | 5.60 | 2.60 | 0.70 | | 7.22 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 2.40 | 2.60 | 0.40 | | 4.54 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 2.40 | 1.60 | 0.80 | | 5.10 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | 2.90 | 2.60 | 0.60 | | 5.30 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | (12.20) | (8.40) | (1.60) | | 260.00 |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | (4.80) | (4.90) | (1.20) | | (48.11) |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 磨製石斧 | (4.90) | | (0.20) | | |
| 鹿野遺跡 | 熊本市東区 | 石斧 | 2.40 | 1.70 | 0.40 | | 2.50 |

また、蛇紋岩製の石斧においては、産地から離れるに従い小型化していく傾向にあるという指摘もある。そこで、県内原産地に隣接する南薩と遠距離にある大隅出土の完形資料の大きさを比較することにした。第184図では、両地域の重量を対比し、第185図は、長幅比(全長/最大幅)を示す。両図から、やや大隅出土のものが南薩出土のものに比べ小振りな感を受ける。しかし、資料数が結論を導き出すほど十分ではなく、蛇紋岩については、他の石材以上に科学分析による産地同定が困難であることから、今後より一層の資料の蓄積と一点一点の実見による分類とが要求される。

(4) 各時期の出土状況



第184図 南薩・大隅出土の蛇紋岩製磨製石斧重量比較



第185図 南薩・大隅出土の蛇紋岩製磨製石斧長幅比

表11は、蛇紋岩及び緑色の石材を用いた磨製石斧及び垂飾品等の出土遺跡一覧である。時期区分が明確にできない遺跡や資料もあるが、現在のところ県内遺跡では草創期における蛇紋岩製磨製石斧の出土は確認されていない。

早期に入ると加葉山遺跡(鹿児島市)から2点、窪見ノ上遺跡・尾ヶ原遺跡(南さつま市)から各1点ずつ出土している。しかも前平式土器との共存もあり、早期前葉を示す資料も出土していることは注目に値する。また、上野原遺跡(霧島市国分)からは平椅式土器に伴う早期後葉を示す資料が3点出土している。

前期から中期にかけては時期区分が困難な遺跡が多く出土例も少ないが、本報告の上水流遺跡(南さつま市)から3点、神野牧遺跡(鹿屋市)、南田代遺跡(南九州市)からそれぞれ1点出土している。

後期に入ると、山ノ中遺跡(鹿児島市)、大年田遺跡(伊佐市)、干迫遺跡(始良郡加治木町)等から複数点ずつ出土し、中原遺跡(始良郡始良町)、山崎A遺跡

(湧水町)、橋元遺跡(摩摩川内市)からもそれぞれ1点ずつ出土している。この時期には、出土遺跡数が増加すると共に、一つの遺跡からまとまった数で出土する傾向も見られる。

晩期でも、尾ヶ原遺跡、上水流遺跡(南さつま市)、沖田若戸遺跡(出水市)、立山B遺跡(大崎町)からそれぞれ2点、飯盛ヶ岡遺跡(鹿屋市)から3点、上野原遺跡(霧島市国分)から4点と後期と同様に一遺跡内から複数点出土の傾向が見られる。

総括すると、後期から晩期にかけては出土量が著しく増加していることが分かり、従来からの指摘を本県でも追認できる結果が得られた。一方で、草創期には出土例がなく、早期前葉段階から晩期まで切れ目なく継続的に出土していることも指摘できる。

(5) 各時期の形状

第186～189図は、各時期の蛇紋岩と主な他石材製磨製石斧の完形資料に限り、それぞれが有する属性を比較したものである。第186図は、他石材製の「磨製石斧長幅比(全長/最大幅)」を示したものであるが、これを見ると、全長2.5～12cmで幅1.5～4.5cm、全長8.5～18cmで幅4.5～6cm、全長10～20cmで幅6～9cm程の小・中・大型に分類できるようである。更に、各時期ごとに見るとやはり、一定のサイズのグループ化を見せながらも、ほぼ同一の傾きをもった直線(軸)上に規則的に並ぶ傾向にあることも分かる。これは、目的や用途等に応じて大きさは変えながらも形状としては、装着や握りなどの観点から利便性を求め、一定の形状を維持しようとしたからではないだろうか。

第187図により蛇紋岩製に絞って見てみると早期では、傾きおよそ「3.3」を軸に、全長6～8cm程で幅3～4cm程、全長12～14cm程で幅4～6cm程の2グループに大別できる。

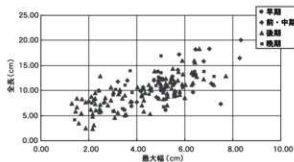
前・中期ではおよそ「1.85」を軸に、全長8～14cm程で幅3～6cm程、全長14cm以上で幅も8cmを超えるものの2グループに分類できる。

後期では、およそ「1.45」を軸に、全長5cm～12cm程で幅3～6cm程、全長8cm～12cm程で幅2～4cm程、全長12cm以上で幅も7cmを超えるものの3グループに分けられる。

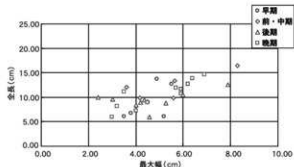
晩期では、およそ「2.1」を軸に、全長6～12cm程で幅3～5cm程、全長10～15cm程で幅5～7cm程の2グループに分類できる。

早期から前・中期、後期へと進むにつれ、傾きが次第に小さくなることから、縦長タイプから横幅の張ったものへと移行していくことが分かる。そして、晩期に入るとまた、やや縦長に落ち着くことが分かる。これは、他石材の磨製石斧の形状と一致する。

第188図は、他石材製の磨製石斧の「幅厚比(最大幅



第186図 磨製石斧の長幅比



第187図 蛇紋岩製磨製石斧の長幅比

／最大厚)と重量の関係)を示したものである。この図から大きく次の3つのサイズに分類できる。それぞれ、小型(重量100g程を中心とし幅厚比1.0~6.0程度)、中型(重量400g程を中心とし幅厚比1.5~4.0程度)、大型(重量800g程を中心とし幅厚比1.5~2.5程度)である。また、サイズが大化するにしたがい反比例するように幅厚比が小さくなり、比幅も狭まっていく傾向にある。大型化ともない形状の画一化の傾向がうかがえ、出土数も少なくなっていくようである。これを時期ごとに概観すると、どの時期も同様に小・中型主流で、際立った差違は見受けられない。

第189図の「蛇紋岩製磨製石斧の長幅比と重量の関係」からは、より一層明確に3つのサイズに分類され、基本的には他石材と一致することが分かる。

(3) まとめ

これまで、県内の蛇紋岩製磨製石斧を見てきて、おぼろげながら次のようなアウトラインが浮かんできた。

縄文時代早期から晩期まで継続的に出土し、後期から晩期にかけて出土量・遺跡数が増える。

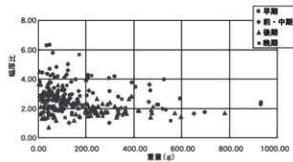
分布は錦江湾周辺を中心としながら北薩・南薩に集中する傾向にある。大隅の出土例は少ない。

県内原産地に比較的近い南薩と遠い大隅の完形品を比較すると南薩の方がやや大型の傾向がある。

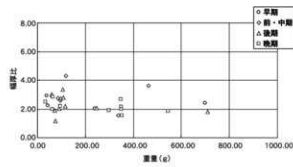
蛇紋岩剥片の出土が南薩の遺跡に見られる。

形状は他石材製のものとほぼ一致し、時期ごとの差違は見受けられない。サイズは小・中型のものが主流である。

以上、稚拙ながら県内蛇紋岩製磨製石斧出土遺跡を概



第188図 磨製石斧の幅厚比と重量の関係



第189図 蛇紋岩製磨製石斧の幅厚比と重量の関係

観し感じたことを列記してきた。その中で、改めて今後の課題や方向性が見えてきた。蛇紋岩剥片や石斧未製品の分布に留意し原産地や石器製作過程等について観察を深めることもその一つである。また、使用痕や裂痕等に目を向け用途を追究することも必要である。何よりも各遺跡や出土品一点一点のより細かな観察・実見が重要であることは言うまでもない。

引用・参考文献

- 水ノ江和明 2005「縄文時代の石斧研究 -九州を中心として-」『Stone Sources 5』石器原産地研究会誌
- 敦賀啓一郎 2005「福岡県における縄文時代の石斧 -磨製石斧を中心に-」『Stone Sources 5』石器原産地研究会誌
- 星野一彦・國師洋之 2005「鹿児島県における縄文時代の磨製石斧と石材」『Stone Sources 5』石器原産地研究会誌
- 山川統 2005「長崎県西彼半島一帯の变成岩および蛇紋岩について」石器原産地研究会 第6回研究集会
- 上野平復紀 2005「縄文時代における蛇紋岩製磨製石斧の消長について」石器原産地研究会 第6回研究集会
- 池田晋 2006「縄文時代蛇紋岩製石斧の流通」『考古学研究53-3』考古学研究会

(佐藤義明)

第4節 中・近世の上水流遺跡について

ここでは、昨年度刊行の『上水流遺跡2』で報告することができなかった中・近世の包含層出土遺物について報告する。上水流遺跡の当該時期について遺跡の概略を述べ中・近世全体の総括に変えたい。なお、昨年度刊行

分と重複する部分も少なくはないが、遺跡全体の性格を示す上で必要であるのでその点についてはご了承いただきたい。

中・近世は、その時期を代表して出土する遺物の様相からおおむね6時期にわけられる。

11世紀後半～12世紀中頃の時期の玉縁「白磁碗」

持鉢松遺跡とほぼ同時期の、12世紀後半～13世紀初頭の中国龍泉窯系の劃花文「青磁碗」

13世紀中頃以降の龍泉窯系の連弁文「青磁碗」、東播磨系須恵器

14・15世紀頃の元・明の「青磁」「白磁」

15・16世紀頃の景徳鎮産および漳州窯産の「青花」

16世紀末～18世紀初頭の「肥前系陶器」、「初期薩摩焼」(および朝鮮系陶器など)

これらを概観すると、一見中世から近世にかけて連続と遺物が出土しているようにみえるが、実は断続的であ

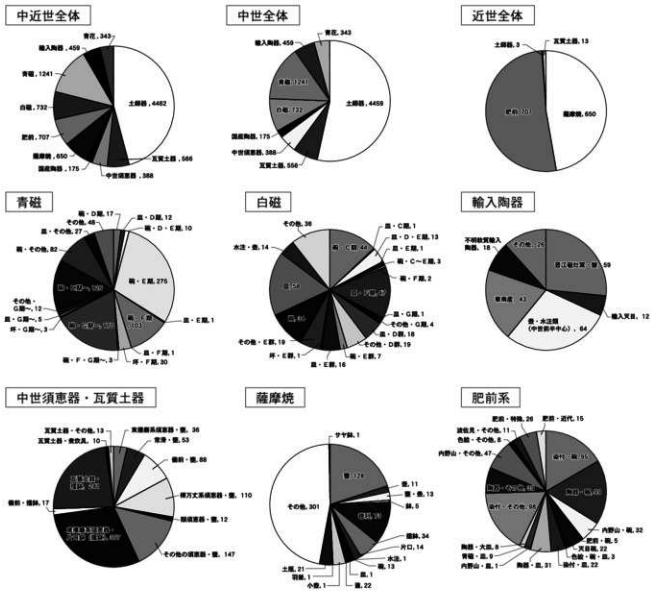
るともいえよう。特に、の「元・明」の時期は「元寇」などの影響もあったことから、南北朝期の天隆寺船以外には公的な貿易が途絶えている時期であるので注目される。

本遺跡からは多くの輸入陶磁器が出土した。ここでは輸入陶磁器を中心としたおおまかな流れを示したい。

万之瀬川の中世遺跡として著名な持鉢松遺跡はD期(13世紀前半)が主力であるが、本遺跡はC期・D期が少数でE期(13世紀中頃)以降が主力となり、特に陶磁器の量ではE・F期がメインとなる。F期の龍泉窯系青磁は、地方においては多い方である。G期(註1)も比較的多く、福建産の(泉州タイプ)粗製青磁碗・森田C類白磁・粗製白磁碗(無輪高台のもの)などのセット関係もみられる(註2)。

以下に時期ごとの様相をまとめる。

C期:白磁皿・類(少数)



D期: 白磁碗 類・皿 - 1類, 青磁同安窯・龍泉窯系統 類(少数)

E期: 青磁龍泉窯系統 b・a, 陶器 類, 鉢・ - 2類(施釉)

F期: 青磁龍泉窯系統 類・坏 - 1a, 白磁 - 1・2類碗・皿, 徳化系系白磁印花唐草文碗

G期: 白磁森田C類, 青磁泉州タイプ・ 類大碗・小碗・皿

H期(15世紀): 白磁森田D類, 青磁上田 類・B・C・D・E (倣龍泉系青磁【土龍泉】)

16世紀: 青磁上田 類, 白磁森田E類, 青花景德鎮及び漳州窯碗・皿

他に白磁壺 類がC～F期のいずれかの時期のものである。

次に、国産のものをみてみたい。それらは、在地土器・東播磨系須恵器片口鉢(以下、東播系鉢)・備前の播鉢(15・16世紀)・備前の大襪・常滑の襪・備前を模した在地の瓦質土器播鉢・瓦質土器羽釜・フライパン形土器(焙烙・炒り具)・初期薩摩焼(主は堂平窯産)・肥前系陶磁器(染付・陶器など)などがあり、多種多様である。

註

- 1 G期に属するこれらは沖縄・東南アジアに多いものである。H期まで下る可能性も若干含む。
- 2 山本信夫氏(早稲田大非常勤准教授)の御教示による。アルファベットのついた時期区分も彼による太宰府分類のものである。なお、泉州タイプについては亀井明徳氏と手塚直樹氏が指摘するものという。なお、『東アジアの海とシルクロードの拠点福建』【展覧図録】(愛知県陶器資料館2008)では、類似のものが、磁灶窯出土品にみられる。

第5節 鹿児島県内出土の火打金・火打石

(1) はじめに

上水流遺跡では、中世以降のものと思われるハンガー形の鉄製品と、明確な加工痕を持たないメノウ・玉髄製の石製品が出土している。

特に、ハンガー形の鉄製品については、調査時点から気にはなっていたものの、どのようなものかわからず、そのままになっていた。ある日、屋鈍遺跡(大島郡宇検村)出土鉄製品のX線写真を見る機会があり、これが上水流遺跡出土品に類似していることに気付いた。そして、藤木聡氏の論考(藤木2004)があることを知り、これが「火打金」であることを確認した。また、県内には火打石の産地が他地域と比較して多いのに反して、火打金とともほとんど確認されていないということも確認した。

これを受け、整理作業の段階で中近世の遺構内および包含層中に存在する原石もしくは石核としていたものに

ついて、再度見直しを行った。その結果、角がつくりだされて、火打石との打撃によるとみられるつぶれがあるものを抽出することができた。つまり、火打金と火打石の両方を同じ遺跡から確認することができた。そこで、今回は県内出土遺物について見直すこととし、火打金・火打石について集成を試み、若干の考察を加えることとしたい。

② 県内の火打金について

藤木氏が確認した時点では、桑幡氏館跡のみであった。今回確認したところ、未報告のものも含めて10箇所で見られていることが判明した。この中には、報告書刊行済みのものもあるが、文中で「火打金」としているものは少ない。

出土傾向としては、薩摩国が8箇所、大隅国が2箇所、奄美が1箇所となっている。特に集中している薩摩国は、いずれも東シナ海側に偏っている。横川城跡(霧島市)と虎居城跡(さつま町)が内陸に位置する。

該当時期については、大島遺跡(薩摩川内市)が古代で、県内でも最古の例である(註1)。中世では、桑幡氏館跡(霧島市)・横川城跡(霧島市)・中之城跡(阿久根市)・虎居城跡(さつま町)・上野城(薩摩川内市)・持鉢松遺跡(南さつま市)があるが、明確な出土状況を示すものもなく、場合によっては近世に入るものもあるかもしれない。現時点では、近世のものとしてされているのは、上ノ平遺跡(日置市)のみである。

上水流遺跡出土品は、遺物からみて中世後半～近世前半(15～18初頭頃)が想定される。

③ 県内の火打石について

藤木氏が確認した時点では、弥勒院跡のみであった。今回確認したところ、未報告のものも含めて10箇所での出土例を確認した。この中には、報告書刊行済みのものもあるが、文中で「火打石」としているものは小倉畑遺跡のみであった。

傾向としては、薩摩国が2箇所、大隅国が2箇所となっている。また、虎居城のように内陸部の河川沿いに立地するものもあった。

時期については、弥勒院(霧島市)のものが近世とされる以外は、いずれも中世以降としかいえないようがなく詳細は不明である。

(4) まとめにかえて

以上のように、火打金と火打石について県内の概観を行ったが、決して資料数が多いとはいえない状況である。人間の長い歴史の中で、「火起こし」という作業は、生きていくために重要な行為であったはずであるが、その痕跡が少ないというのは本来不思議なことである。実際のところ、不明鉄器として報告されていない可能性も考えられるし、さびにおおわれて確認できなかった場合も少なくなかったのではなかろうか。今回確認できたもの

についても報告の段階ではほとんどが性格不明の遺物として扱われていた。

藤木氏によれば、「九州の場合、縄文時代の石核として報告された火打石あるいは用途不明品とされた火打金など、火打金や火打石という遺物に対する認識の有無に大きなウェイトがあらう」という。まさに本県の資料もそれに該当するもので、今後は古代以降の遺跡から出土する鉄片や石片などについても、注意の目を向けていかなければならない。

註

- (1) 藤木氏から9世紀代の可能性があるとご教示を得ている。

引用・参考文献

藤木和2004「九州における火打石・火打金 - 資料集成と基礎的な整理 -」、『古文化談叢』第51号 九州古文化研究会

第6節 上水流遺跡出土の特徴的な遺物について

(1) はじめに

本遺跡出土遺物の中で、注目されるものがある。たとえば、東播磨系須恵器片口鉢・瓦質土器羽釜・鉄鍋・鉄製小札などで、多種多様である。ここでは、これらの注目される遺物について取り上げ若干の考察を行いたい。

(2) 東播磨系須恵器について

兵庫県神出(神戸市)および魚住(明石市)の窯跡出土資料と実際に比較を行った。その結果、形態は生産地の13世紀代のものとはほぼ同じであるが、胎土と釉薬のかけ具合が異なるものでも、神出・魚住のどちらでもない可能性があることが明らかになった。具体的には、胎土が赤色と白色の層状になる点が最も異なる点といえよう。加えて、見込みや口縁部に自然釉がかかるものも目立つが、これも実現した窯跡出土資料には見うけられなかった。

また、裏についても同様にタタキとナデが全く異なることが明らかになった。タタキは、矢羽根状(あるいは綾杉状)に平行タタキを組み合わせたもので、「東播磨系」の技法に類似する。しかしながら、神出および魚住の窯跡出土資料をみる限り、本遺跡出土資料ほど丁寧に矢羽根状にタタキを行っていないことが確認された。

この事実から、本遺跡出土の東播磨系とされるものは産地不明であり、広義の「東播磨系」であるものの厳密な「東播磨産」ではないことがほぼ明らかとなった。今後、県内各地出土のものも含め再検討を行う必要がある。

ただし、窯内では様々な現象が起きており、胎土の色だけではなんともいえないのではないかとこの意見もある。たとえば、焼成中になんらかの事(窯の崩落や熱の加減

など)があったため酸化してしまった結果、胎土が赤色と白色の層状となる場合もありうるという。

しかしながら、実現した窯跡資料にはそのようなものではなく、また数人の神出および魚住の窯跡調査担当者からもそのような例はこれまでないとの意見をj得ている。いわゆる「東播磨」ではなく、その周辺(西播磨や北播磨など)や、九州を含む他の地域で生産された可能性も模索する必要がある。

(3) 樺万丈(樺番城)系須恵器について

本遺跡では、いわゆる「樺万丈」系の須恵器も出土している。樺万丈は、熊本県荒尾市の小岱山西麓で生産された須恵器で、おおむね13世紀頃のものと考えられている(吉岡1994・美濃口1997)。

県内でも数箇所出土例があり、流通品であるとされている。しかし、美濃口氏によって、有明海を越えるものではなく、かつ樺万丈ではみられない「壺形」の器形のもの鹿兒島に存在するという事実が指摘されている(美濃口2007)。つまり、県内で出土する「樺万丈」系の須恵器は、「樺万丈に似て非なるもの」であるということになる。本遺跡出土品も、そのようなものである可能性が考えられる。また、美濃口氏によれば、鹿兒島県西部地域に集中する傾向があり、「当該地域に同系統の須恵器窯が存在する可能性を指摘できる」という。今後、注目すべき資料となるかもしれない。

(4) 肥前の見込荒織文染付(第191図)(上水流2に掲載)

本遺跡でも多くの肥前系陶磁器が出土しているが、その中でも注目されるのが、見込荒織文の染付碗である。見込荒織文の染付は1650年代中頃～1660年代のものでされており、比較的近い年代の中国磁器がモデルとなっている。また、東南アジアなどへ向けた海外需要を強く意識した製品の中でも代表的なものであるという(野上2005)。これが本遺跡から出土しているということは、本遺跡の性格の一端を示す可能性がある。

(5) その他

上記の遺物以外に、注目される遺物には鉄製品がある。本遺跡からは、鉄鍋片とみられる铸造鉄片が出土している。口縁部などの特徴的な部位はなく、器形や部位などは不明である。

周辺では、上加世田遺跡で良好な出土例があるので関連があるかもしれない。今回は触れることができなかったが、こわれた鉄鍋片を用いて農具などに再加工される場合も他の地域では多くみられることから、鉄生産とも関連する可能性もあるので、今後注目すべき遺物であるといえよう。

また、鉄製小札や雁股鑑などの武具・武器も出土している。これは甲冑の部品の一部であるが、島津忠良による戦い(註1)も周辺で行われていることから、関連す

表12 鹿児島県内出土の火打金

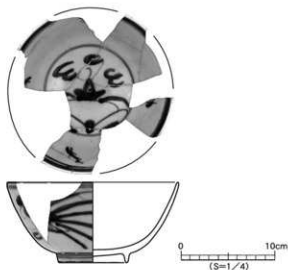
| 遺跡名 | 所在地 | 出土遺構 | 備考 |
|-------|------------------|-------|--------------|
| 桑幡氏館跡 | 霧島市隼人町神宮二丁目字川上 | 56号土坑 | 1857号土坑含む、中世 |
| 上野城跡 | 薩摩川内市百次町字上野 | - | 中世か |
| 大島 | 薩摩川内市東大小路町 | - | 9世紀頃か？ |
| 上ノ平 | 日置市伊集院町下神殿字上ノ平 | - | 近世 |
| 横川城跡 | 霧島市横川町中ノ字城山 | - | 中世か |
| 中之城跡 | 阿久根市山下字鳴川 | ピット6 | 中世か |
| 屋鈍 | 大島郡宇換村字屋鈍 | - | 中世か |
| 虎居城跡 | さつま町虎居 | - | 中世か、未報告 |
| 持駄松 | 南さつま市金峰宮崎字持駄松 | - | 中世か |
| 渡畑 | 南さつま市金峰宮崎字渡畑 | - | 中世か、未報告 |
| 上水流 | 南さつま市金峰金瀬字上水流・森山 | - | 中世と近世か |

表13 鹿児島県内出土の火打石

| 遺跡名 | 所在地 | 出土遺構 | 備考 |
|------|----------------|------|-----------------------|
| 弥勒院 | 霧島市隼人町内字堀之内 | - | 近世(18-19世紀)、未報告 |
| 柳城跡 | いちき串木野市上名字門前ほか | - | 中・近世、未報告 |
| 小倉畑 | 始良町西持田字小倉畑 | - | 中・近世、薩王岳産柱状質頁岩およびチャート |
| 虎居城跡 | さつま町虎居 | - | 中世か、未報告 |

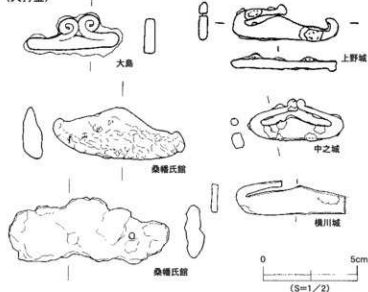
文献一覧

- 阿久根市教育委員会2003『中之城跡。阿久根市埋蔵文化財発掘調査報告書(4)』
 江戸東京博物館2002『火打ち道具の製作 調査と映像記録。映像音響資料制作に伴う調査報告6 東京都江戸東京博物館調査報告書 第14集』
 鹿児島県立埋蔵文化財センター2002『小倉畑遺跡。鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(34)』
 鹿児島県立埋蔵文化財センター2004『上野城跡。鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(68)』
 鹿児島県立埋蔵文化財センター2004『上ノ平遺跡。鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(70)』
 鹿児島県立埋蔵文化財センター2005『大島遺跡。鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(80)』
 鹿児島県立埋蔵文化財センター2007『持駄松遺跡。鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(120)』
 加世田市教育委員会1985『上加世田遺跡・1。加世田市埋蔵文化財発掘調査報告書(3)』
 隼人町教育委員会2003『桑幡氏館跡・第3次調査。』
 藤木聡2004『九州における火打石・火打金 - 資料集成と基礎的な整理 - 』
 『古文化談叢』第51号 九州古文化研究会
 横川町教育委員会1987『横川城跡。横川町埋蔵文化財発掘調査報告書(1)』

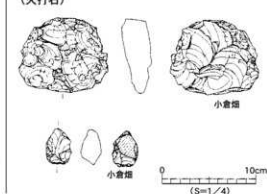


第191図 見込荒礫文碗(肥前)

(火打金)



(火打石)



第192図 火打金・火打石集成図

る可能性がある。

註

- 1 『三國名勝図会』によれば、花瀬打立本（現在のところ詳細な位置は未確認）は天文7（1538）年に島津忠良が別府城を攻撃した時に降したところと伝えられるという。

引用・参考文献

野上建紀2005「有田の文様 - 17世紀中頃～後半の窯場の様相

と文様の変化 - 』『金大考古』第47号 金沢大学考古学研究室

吉岡康輔1994「第一部 中世須恵器研究序説」、『中世須恵器の研究』吉川弘文館

美濃口雅朗1997「樺耨城窯跡の中世須恵器(Ⅰ)」、『肥後考古』第10号

美濃口雅朗2007「樺耨城窯（熊本県）」、『中世窯業の諸相—生産技術の展開と編年—』補遺編 全国シンポジウム「中世窯業の諸相 —生産技術の展開と編年—」実行委員会

（上床 真）



魚住の甕



魚住の甕



魚住の片口鉢



魚住の片口鉢



上水流の片口鉢 No.86



上水流の片口鉢 No.97

図版14 東播磨系須恵器

表14 鹿児島県内出土の鉄鍋

| 遺跡名 | 所在地 | 出土遺構 | 備考 |
|--------|-------------------|------|------------|
| 上加世田遺跡 | 南さつま市加世田川畑字上加世田 | - | 口縁部 |
| 上野城跡 | 薩摩川内市百次町字上野 | - | |
| 和早地遺跡 | 大島郡喜界町荒木字和早地 | - | 口縁部・表採・中世か |
| 上水流遺跡 | 南さつま市金峰町花瀬字上水流・森山 | - | 破片 |

觀 察 表

表15 土器観察表(1)

| 検出 種別 | レイアウト 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色澤 | | 調度 | | 加工 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|---|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---|---|----|---|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 瓦 | 長 石 | 角 四石 | 磨 石 | 滑 石 | その 他 | | | | | | | | | |
| 18 | 1 | | | W 9 | 137257 | 39 759 | 43 005 | -1 293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 137256 | 39 887 | 43 054 | -1 319 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 137269 | 39 904 | 42 830 | -1 359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 137270 | 40 100 | 42 657 | -1 333 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 137263 | 40 101 | 43 112 | -1 334 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | W 9 | 136896 | 40 786 | 44 598 | -1 004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 8 | 137076 | 38 209 | 43 799 | -1 192 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 8 | 136625 | 50 825 | 51 660 | -0 231 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 8 | 137078 | 50 868 | 50 956 | -0 685 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 8 | 136520 | 52 940 | 54 385 | -0 187 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | | | V 8 | 134797 | 41 460 | 51 135 | 0 268 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 小顔 | | | | | | |
| | | | | U 7 | 68159 | 56 654 | 67 165 | 2 655 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | U 7 | 68172 | 57 191 | 67 042 | 3 610 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | U 7 | 69190 | 57 967 | 67 001 | 2 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 134591 | 42 396 | 47 728 | -0 313 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | V 9 | 132919 | 42 671 | 49 475 | -0 082 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 9 | 132920 | 42 708 | 49 362 | 0 087 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 9 | 134839 | 43 055 | 48 631 | -0 279 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 9 | 134585 | 43 730 | 48 242 | -0 298 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 9 | 134813 | 44 295 | 48 255 | -0 284 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 5 | | | V 9 | 134566 | 48 947 | 48 553 | -0 419 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 136957 | 37 575 | 43 910 | -0 951 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 133000 | 37 910 | 47 519 | -0 046 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 136785 | 38 555 | 44 517 | -0 812 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | 茶粒 | | | |
| | | | | V 8 | 136943 | 49 837 | 50 242 | -0 310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | U 8 | 136942 | 50 044 | 50 373 | -0 330 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | S 8 | 131056 | 71 755 | 55 646 | -0 370 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 6 | 60970 | 59 988 | 70 581 | 2 745 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 9 | 136781 | 37 652 | 43 160 | -0 027 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 9 | 136893 | 40 918 | 44 547 | -0 967 | 灰黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | 小顔 | | |
| 21 | 7 | | | V 9 | 132912 | 43 206 | 49 643 | -0 110 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 134551 | 45 961 | 48 491 | -0 273 | 暗茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | 小顔 | | | | |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | U 8 | 137212 | 53 949 | 56 975 | 0 185 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | U 7 | 68117 | 54 571 | 66 373 | 2 575 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | W 9 | 134634 | 39 071 | 46 969 | -0 294 | 灰黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | T 8 | 121301 | 60 394 | 57 247 | 0 278 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | T 8 | 121301 | 60 530 | 57 000 | 0 299 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | T 8 | 121306 | 60 863 | 57 282 | 0 406 | 黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 9 | 134548 | 45 336 | 47 848 | -0 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 9 | | | V 9 | 133631 | 46 580 | 49 374 | -0 265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 132892 | 46 872 | 49 425 | -0 276 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 136782 | 46 757 | 49 381 | -0 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 134553 | 46 885 | 49 575 | -0 272 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 134197 | 47 056 | 49 428 | -0 285 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | V 8 | 133548 | 48 442 | 54 911 | 0 234 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | V 8 | 133032 | 48 468 | 51 601 | -0 005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | T 8 | 121594 | 68 939 | 57 096 | -0 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | T 8 | 121596 | 69 022 | 57 445 | -0 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | T 8 | 121599 | 69 119 | 57 625 | -0 142 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 11 | | | T 8 | 121598 | 69 159 | 57 538 | -0 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 136381 | 30 652 | 44 886 | -0 490 | 灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 133626 | 44 434 | 49 503 | -0 187 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 134563 | 47 543 | 48 367 | -0 322 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | W 9 | 134746 | 31 648 | 44 704 | -0 418 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | T 8 | 130741 | 69 335 | 54 887 | -0 227 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | W 9 | 137100 | 38 040 | 43 101 | -1 130 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | W 9 | 137060 | 37 243 | 43 594 | -1 131 | 暗灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 8 | 133529 | 53 846 | 55 619 | 0 292 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | W 9 | 133986 | 38 211 | 47 499 | -0 068 | 灰茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 13 | | | W 9 | 134641 | 38 387 | 47 540 | -0 085 | 灰茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 8 | 134860 | 44 296 | 50 473 | -0 024 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 136755 | 38 555 | 44 517 | -0 812 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 8 | 136637 | 39 310 | 53 155 | 0 144 | 暗黄茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 134453 | 42 889 | 44 819 | -0 862 | 黄茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | V 9 | 136323 | 29 604 | 44 166 | -0 550 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | W 9 | 134730 | 33 064 | 46 739 | -0 226 | 茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 8 | 134083 | 52 819 | 56 507 | 0 185 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 7 | 67372 | 55 854 | 61 055 | 3 880 | 黄茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | 小顔 | |
| | | | | | U 6 | 63199 | 57 066 | 72 417 | 2 875 | 黄茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 15 | | | U 6 | 63164 | 56 834 | 75 005 | 2 820 | 黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | U 6 | 63195 | 45 739 | 46 007 | -0 345 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 8 | 134047 | 44 586 | 50 096 | -0 138 | 赤茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | V 8 | 136190 | 45 654 | 54 866 | -0 034 | 灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | V 8 | 134862 | 41 832 | 50 315 | 0 196 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | V 8 | 134813 | 44 295 | 48 255 | -0 284 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 6 | 63187 | 56 878 | 72 624 | 2 855 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | 茶粒 |
| | | | | | U 6 | 133958 | 42 294 | 45 857 | -0 453 | 暗茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | 小顔 |
| 26 | 17 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | W 9 | 136939 | 30 450 | 43 466 | -0 933 | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | U 8 | 132119 | 55 358 | 53 100 | 0 136 | 暗灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | X 9 | 137258 | 28 239 | 43 810 | -0 567 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V 9 | 137154 | 40 159 | 48 970 | -1 049 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | V 9 | 134813 | 44 295 | 48 255 | -0 284 | 黄茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | U 8 | 134406 | 53 268 | 54 841 | 0 029 | 暗茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | | | | | |

表16 土器観察表(2)

| 編年 | レイナ 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色相 | | 調度 | | 加工 | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|----|----|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----|----|----|--|--|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 肌 | 長 石 | 角 閃石 | 滑 石 | 漆 石 | その 他 | | | | | |
| 24 | 57 | V | 9 | 134841 | 42 321 | 48 287 | -0.266 | 灰黄茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 58 | U | 8 | 134418 | 50 134 | 51 387 | -0.111 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 59 | V | 9 | 136986 | 50 210 | 50 964 | -0.434 | 暗茶褐色 | 灰褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 60 | T | 8 | 121315 | 61 515 | 57 988 | 0.389 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 61 | - | - | - | - | - | - | 明灰褐色 | 明灰褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| 25 | 63 | V | 8 | 136126 | 35 418 | 45 858 | -0.530 | 灰黄褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 64 | S | 6 | 63357 | 71 860 | 72 634 | 0.270 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 65 | U | 8 | 137219 | 52 147 | 56 657 | 0.154 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 66 | V | 9 | 136125 | 43 845 | 49 363 | -0.264 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | 砂粒 | | | | |
| | 67 | V | 8 | 136986 | 44 594 | 50 776 | -0.024 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 68 | U | 8 | 131436 | 55 134 | 50 059 | - | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 69 | W | 9 | 136768 | 36 711 | 43 578 | -0.912 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 70 | U | 8 | 134414 | 53 084 | 51 679 | -0.262 | 灰黄茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 71 | W | 9 | 134753 | 30 580 | 45 790 | -0.340 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | V | 9 | 134754 | 31 122 | 45 817 | -0.349 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 73 | W | 9 | 136401 | 31 247 | 45 819 | -0.410 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 74 | W | 9 | 137150 | 36 320 | 47 020 | 1.638 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 75 | V | 8 | 130300 | 42 405 | 52 291 | 2.465 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 76 | V | 9 | 134572 | 44 606 | 46 047 | -0.364 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 77 | W | 9 | 133947 | 45 005 | 45 694 | -0.471 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 78 | U | 8 | 132511 | 54 529 | 55 272 | -0.316 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 79 | U | 8 | 133416 | 55 670 | 54 915 | 0.297 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 80 | U | 8 | 133509 | 56 153 | 55 946 | 0.321 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 81 | W | 9 | 136961 | 36 964 | 43 593 | -0.988 | 暗茶褐色 | 灰茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | 砂粒 | | | |
| | 82 | W | 9 | 137001 | 38 622 | 44 011 | -0.951 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 83 | W | 9 | 136401 | 34 568 | 46 330 | -0.115 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 84 | W | 9 | 136956 | 37 897 | 44 453 | -0.909 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 85 | W | 9 | 136409 | 32 295 | 43 388 | -0.870 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 86 | W | 9 | 136927 | 32 457 | 42 747 | -0.951 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 87 | W | 9 | 136709 | 34 272 | 46 053 | -0.317 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 88 | W | 9 | 134701 | 35 088 | 46 006 | -0.461 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 89 | W | 9 | 136731 | 38 178 | 45 403 | -0.513 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90 | U | 9 | 136889 | 50 586 | 49 941 | -0.281 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 91 | U | 9 | 136911 | 50 725 | 49 959 | -0.387 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 92 | U | 8 | 132166 | 53 401 | 52 693 | -0.070 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| 28 | 93 | U | 8 | 136703 | 41 394 | 45 187 | -0.613 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 94 | U | 6 | 36753 | 53 432 | 72 999 | 2.907 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 95 | U | 6 | 37599 | 56 024 | 72 246 | 3.600 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 96 | W | 8 | 136655 | 35 414 | 50 160 | -0.054 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 97 | U | 8 | 136528 | 51 838 | 50 382 | -0.343 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 98 | T | 8 | 117190 | 64 512 | 57 658 | 1.363 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 99 | S | 8 | 130752 | 75 394 | 56 470 | -0.240 | 暗赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | 小礫 | | |
| | 100 | V | 9 | 136949 | 40 867 | 44 434 | -1.067 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 101 | T | 6 | 63150 | 63 818 | 75 916 | 0.430 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 102 | U | 8 | 136768 | 36 262 | 43 609 | -0.983 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| 29 | 103 | U | 8 | 131286 | 58 117 | 52 529 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | U | 8 | 131448 | 58 197 | 52 511 | - | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | 小礫 | | |
| | 105 | U | 8 | 131285 | 58 399 | 52 412 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 106 | W | 9 | 134753 | 30 580 | 45 790 | -0.340 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 107 | W | 9 | 137220 | 38 299 | 43 401 | -1.195 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 108 | V | 9 | 133953 | 43 329 | 45 836 | -0.445 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 109 | V | 9 | 133951 | 43 485 | 45 844 | -0.438 | 暗灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 110 | V | 9 | 133952 | 43 731 | 45 544 | -0.381 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 111 | W | 9 | 136393 | 31 720 | 44 620 | -0.460 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 112 | U | 8 | 133871 | 53 464 | 56 671 | -0.254 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| 30 | 113 | - | - | 121400 | 0 000 | 0 000 | 0 000 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 114 | W | 9 | 136430 | 36 020 | 44 645 | -0.760 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 115 | W | 9 | 136877 | 36 326 | 43 953 | -0.925 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | 茶粒 | | |
| | 116 | V | 9 | 136897 | 41 156 | 44 695 | -0.943 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 117 | U | 8 | 133706 | 53 685 | 56 172 | 0.296 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 118 | U | 8 | 133512 | 54 673 | 55 385 | 0.310 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 119 | U | 8 | 132576 | 49 037 | 52 485 | 0.301 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 120 | T | 8 | 121354 | 63 822 | 58 458 | 0.307 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 121 | U | 7 | 62897 | 55 320 | 66 881 | 2.690 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 122 | U | 7 | 69140 | 56 266 | 65 823 | 2.410 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| 31 | 123 | - | - | 136299 | 0 000 | 0 000 | 0 000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 124 | X | 9 | 134960 | 28 144 | 44 677 | -0.230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 125 | W | 9 | 134924 | 28 751 | 45 214 | -0.283 | 灰茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 126 | W | 9 | 137207 | 38 433 | 43 750 | -1.152 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 127 | W | 9 | 137141 | 38 466 | 42 550 | -1.186 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 128 | W | 9 | 137228 | 39 689 | 42 954 | -1.194 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 129 | U | 8 | 133534 | 50 341 | 54 772 | 0.240 | 明灰褐色 | 明灰褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 130 | - | - | - | - | - | - | 灰黄褐色 | 灰黄褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 131 | U | 7 | 60876 | 56 447 | 68 545 | 2.910 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 132 | U | 7 | 60922 | 57 847 | 67 790 | 2.710 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 133 | U | 7 | 60923 | 57 888 | 67 756 | 2.770 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 134 | U | 7 | 66276 | 58 132 | 67 538 | 2.555 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 135 | U | 7 | 136193 | 58 269 | 67 617 | 2.690 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 136 | V | 9 | 137181 | 41 341 | 49 683 | -1.257 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 137 | W | 8 | 132944 | 39 234 | 51 709 | 0.337 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 138 | W | 8 | 136672 | 30 743 | 49 305 | -0.077 | 灰茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 139 | X | 9 | 136375 | 28 400 | 43 257 | -0.550 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 140 | X | 9 | 136328 | 28 775 | 43 714 | -0.545 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| | 141 | U | 8 | 133071 | 50 616 | 50 573 | -0.626 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 142 | U | 8 | 136887 | 50 725 | 50 604 | -0.406 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナブ | ナブ | | | | | | | | | | | |
| 143 | U | 8 | 136441 | 50 903 | 50 618 | -0.333 | | | | | | | | | | | | | | | | |

表17 土器観察表(3)

| 編年 | レゾナ 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色相 | | 調度 | | 加工 | | | | | | | |
|-----|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|------|----|----|---|---------|--------|--------|---------|----|----|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 | 瓦 | 角 四石 | 磨 石 | 滑 石 | その 他 | | |
| 32 | 107 | U | 8 | 13390 | 58 370 | 54 215 | 0 319 | 灰茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 108 | V | 9 | 136710 | 40 511 | 44 541 | -0 965 | 灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | W | 9 | 136742 | 37 720 | 44 947 | -0 768 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| | 109 | W | 9 | 136743 | 38 006 | 44 845 | -0 874 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 110 | T | 8 | 130728 | 66 294 | 54 772 | -0 034 | 茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶碗 |
| | V | 7 | 34343 | 46 439 | 66 860 | 2 967 | | | | | | | | | | | | | |
| | 111 | V | 7 | 34344 | 46 474 | 66 997 | 3 070 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | V | 7 | 36585 | 46 181 | 66 250 | 2 898 | | | | | | | | | | | | | |
| | 112 | W | 9 | 136874 | 34 652 | 42 680 | -0 207 | 黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | U | 6 | 63180 | 57 733 | 73 181 | 2 825 | | | | | | | | | | | | | |
| | 113 | U | 6 | 63155 | 57 997 | 73 245 | 2 825 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶碗 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 114 | T | 8 | 121339 | 62 425 | 57 445 | 0 353 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | U | 7 | 34423 | 52 497 | 69 825 | 3 055 | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | U | 7 | 34485 | 52 433 | 69 924 | 2 996 | 暗黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| U | 6 | 34495 | 52 243 | 70 338 | 2 945 | | | | | | | | | | | | | | |
| T | 6 | 63119 | 65 134 | 74 405 | 0 525 | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | V | 9 | 136723 | 40 002 | 45 046 | -0 548 | 茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 砂粒 | |
| 117 | W | 9 | 137229 | 38 239 | 42 486 | -1 230 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 118 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 119 | W | 9 | 137079 | 37 169 | 42 849 | -1 021 | 暗茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 120 | W | 9 | 137284 | 37 155 | 42 335 | -1 187 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W | 9 | 137207 | 38 433 | 42 758 | -1 132 | | | | | | | | | | | | | | |
| U | 8 | 132864 | 54 107 | 56 865 | 0 233 | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | U | 8 | 133697 | 55 178 | 57 119 | 0 315 | 赤茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| S | 8 | 131075 | 73 447 | 54 865 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | V | 8 | 136141 | 47 160 | 50 074 | -0 255 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 123 | W | 9 | 136785 | 32 829 | 46 471 | -0 272 | 明黄茶褐色 | 明黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 124 | W | 9 | 136921 | 38 253 | 44 784 | -0 877 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 125 | W | 9 | 137300 | 39 796 | 42 324 | -1 307 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 126 | U | 7 | 68281 | 54 772 | 61 712 | 3 205 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 小皿 | |
| 127 | V | 8 | 136136 | 46 507 | 50 012 | -0 252 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 128 | V | 8 | 136861 | 41 294 | 44 836 | -1 071 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 128 | V | 8 | 136459 | 42 333 | 44 019 | -1 089 | 茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 129 | V | 7 | 36732 | 44 146 | 65 791 | 2 827 | 黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 131 | V | 9 | 136104 | 42 413 | 49 311 | -0 224 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V | 9 | 136818 | 44 012 | 49 161 | -0 248 | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | V | 9 | 138454 | 42 777 | 44 655 | -0 904 | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 133 | W | 9 | 137269 | 39 904 | 42 630 | -1 359 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 134 | T | 6 | 63324 | 68 810 | 75 304 | 0 830 | 茶褐色 | 明黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 135 | W | 8 | 136636 | 39 180 | 52 800 | 0 155 | 茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V | 8 | 138442 | 41 629 | 50 681 | 0 268 | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | V | 8 | 138403 | 41 643 | 50 544 | 0 261 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 137 | U | 8 | 132166 | 53 401 | 52 593 | -0 070 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 138 | U | 7 | 68147 | 55 836 | 66 463 | 2 550 | 茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 139 | V | 9 | 136858 | 42 576 | 44 323 | -1 034 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 140 | W | 9 | 138111 | 40 265 | 44 712 | -0 908 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 141 | U | 9 | 136622 | 51 274 | 48 959 | -0 404 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 142 | W | 9 | 136498 | 38 519 | 43 346 | -0 990 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 143 | W | 9 | 135976 | 38 155 | 49 543 | -0 228 | 暗灰茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 144 | W | 9 | 136802 | 31 363 | 44 072 | -0 814 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 145 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 146 | W | 9 | 136738 | 37 386 | 44 251 | -0 894 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 147 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 148 | T | 8 | 121592 | 68 911 | 57 182 | -0 036 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 149 | W | 9 | 137298 | 38 892 | 42 236 | -1 304 | 茶褐色 | 明黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 150 | V | 8 | 134448 | 45 824 | 59 656 | -0 120 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 151 | U | 8 | 136987 | 51 001 | 50 738 | -0 460 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 152 | U | 8 | 132113 | 54 801 | 53 257 | -0 023 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 153 | V | 9 | 136858 | 42 576 | 44 323 | -1 034 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 154 | V | 9 | 132977 | 41 204 | 48 528 | -0 088 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 155 | S | 6 | 63360 | 73 000 | 72 846 | 0 760 | 灰黄茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 156 | V | 9 | 134510 | 41 122 | 47 708 | -0 239 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 157 | U | 8 | 137013 | 50 830 | 50 982 | -0 538 | 茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 158 | U | 6 | 137039 | 50 968 | 50 956 | -0 685 | 茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 159 | U | 6 | 36644 | 53 790 | 70 641 | 2 965 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 159 | W | 9 | 134729 | 33 145 | 46 577 | -0 239 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 161 | V | 9 | 134503 | 41 127 | 47 311 | -0 308 | 灰茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | 暗黄褐色 | ナゾ | | | | | | | | |
| 162 | U | 8 | 132145 | 55 781 | 53 686 | 0 191 | 暗茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 163 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 164 | W | 9 | 134088 | 32 338 | 47 757 | -0 022 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 165 | W | 9 | 136867 | 39 664 | 44 181 | -0 959 | 暗褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 166 | U | 8 | 132752 | 55 801 | 51 508 | 0 281 | 茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 167 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 168 | U | 7 | 67991 | 54 725 | 67 249 | 2 715 | 暗茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 169 | U | 7 | 67898 | 55 560 | 66 855 | 2 740 | 灰茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 169 | U | 7 | 67896 | 55 116 | 66 822 | 2 720 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 170 | V | 9 | 136923 | 41 061 | 44 895 | -0 966 | 黄茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 171 | V | 9 | 135211 | 42 635 | 49 236 | -0 086 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 172 | U | 8 | 132166 | 53 401 | 52 549 | -0 070 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 173 | W | 9 | 134634 | 39 071 | 46 969 | -0 294 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W | 9 | 134104 | 34 210 | 44 830 | -0 440 | | | | | | | | | | | | | | |
| V | 9 | 134164 | 42 783 | 48 817 | -0 183 | | | | | | | | | | | | | | |
| V | 9 | 132918 | 43 006 | 48 281 | -0 192 | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | V | 9 | 134541 | 44 519 | 48 969 | -0 243 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V | 9 | 134184 | 46 757 | 47 993 | -0 306 | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | X | 9 | 134926 | 28 008 | 46 033 | -0 089 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |

表18 土器観察表(4)

| 編年 | レイアウト 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色澤 | | 調製 | | 加工 | | | | | | |
|----|-------------|-----|-------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 裏 | 長 石 | 角 四石 | 滑 石 | 漆 石 | その 他 | |
| 37 | 175 | V | 8 | 136850 | 49 658 | 50 534 | -0.270 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | U | 8 | 132761 | 56 163 | 50 666 | -0.342 | | | | | | | | | | | |
| | | V | 9 | 134818 | 44 154 | 47 985 | -0.329 | | | | | | | | | | | |
| | | V | 9 | 134180 | 45 313 | 47 660 | -0.433 | | | | | | | | | | | |
| | | V | 9 | 134548 | 45 336 | 47 848 | -0.340 | 黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | 小編 |
| | | V | 9 | 134181 | 45 461 | 47 648 | -0.394 | | | | | | | | | | | |
| | | 177 | W | 9 | 137250 | 39 622 | 42 769 | -1.271 | 灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナデ | 灰係焼ナデ | | | | | | |
| | | T | 6 | 63285 | 65 187 | 73 533 | -0.570 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | T | 6 | 63396 | 65 434 | 73 691 | -0.470 | | | | | | | | | | | |
| | | U | 7 | 67986 | 56 005 | 67 025 | -2.625 | | | | | | | | | | | |
| | T | 6 | 63285 | 65 187 | 73 533 | -0.570 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | | |
| 38 | 180 | U | 8 | 132184 | 53 872 | 52 404 | -0.153 | | | | | | | | | | | |
| | | V | 9 | 137225 | 40 189 | 43 219 | -1.185 | 暗茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | V | 9 | 137241 | 40 275 | 43 139 | -1.212 | | | | | | | | | | | |
| | | 182 | - | - | - | - | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 183 | W | 8 | 136606 | 37 894 | 52 250 | -0.113 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 184 | S | 6 | 68286 | 72 278 | 72 010 | -0.600 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 185 | S | 8 | 131046 | 70 204 | 55 416 | -0.283 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 186 | U | 8 | 132864 | 54 107 | 58 965 | -0.233 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小編 |
| | | 187 | U | 8 | 133699 | 54 818 | 57 021 | -0.298 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 188 | W | 8 | 132953 | 38 417 | 50 090 | -0.302 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| 39 | 189 | U | 8 | 132725 | 55 470 | 51 366 | -0.257 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小編 | |
| | | 190 | W | 9 | 132993 | 39 846 | 48 362 | -0.112 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 191 | V | 8 | 132111 | 48 459 | 53 763 | -0.385 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 192 | S | 6 | 63368 | 72 000 | 74 663 | -0.875 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 193 | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 194 | U | 8 | 134976 | 50 474 | 56 280 | -0.181 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 195 | W | 8 | 133194 | 36 676 | 52 271 | -0.286 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 196 | U | 8 | 132864 | 53 898 | 56 790 | -0.294 | 暗赤茶褐色 | 暗赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 197 | V | 8 | 132589 | 49 733 | 52 993 | -0.278 | 黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 198 | V | 8 | 133934 | 47 831 | 55 336 | -0.230 | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| 40 | 199 | W | 9 | 137294 | 36 774 | 42 248 | -1.213 | 暗赤茶褐色 | 暗赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | U | 8 | 131402 | 53 546 | 51 437 | - | | | | | | | | | | | |
| | | 200 | U | 8 | 131404 | 54 135 | 51 660 | - | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 201 | V | 9 | 137167 | 40 161 | 48 822 | -1.066 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 202 | W | 9 | 137092 | 38 741 | 43 109 | -1.101 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小編 |
| | | 203 | W | 9 | 137139 | 38 823 | 42 978 | -1.127 | | | | | | | | | | |
| | | 204 | W | 8 | 136537 | 34 780 | 51 661 | -0.037 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 204 | W | 9 | 136753 | 38 408 | 43 582 | -0.953 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 205 | W | 9 | 137096 | 37 684 | 43 021 | -1.184 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | X | 9 | 137214 | 28 558 | 43 889 | -0.713 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| 41 | 206 | X | 9 | 137261 | 29 057 | 43 412 | -0.869 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | V | 9 | 137261 | 40 391 | 43 221 | -1.353 | | | | | | | | | | | |
| | | 207 | S | 8 | 130750 | 70 125 | 54 475 | -0.350 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | 小編 | |
| | | 208 | W | 9 | 132088 | 39 533 | 49 022 | -0.108 | 茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 209 | V | 9 | 133619 | 43 908 | 49 715 | -0.191 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 210 | S | 8 | 131047 | 70 285 | 54 129 | -0.416 | | | | | | | | | | |
| | | S | 8 | 131385 | 70 399 | 54 153 | - | 黄茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 211 | W | 9 | 137138 | 38 695 | 42 865 | -1.142 | 黄茶褐色 | 暗褐色 | ナデ | - | | | | | 小編 | |
| | | 212 | U | 8 | 133390 | 58 370 | 54 715 | -0.319 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 213 | V | 6 | 34506 | 49 290 | 70 584 | -3.047 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 煎粒 |
| 42 | 214 | U | 6 | 63199 | 57 066 | 72 417 | -2.875 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 215 | U | 7 | 68144 | 55 994 | 66 170 | -2.454 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 216 | U | 8 | 131336 | 58 974 | 53 187 | - | 暗茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 217 | - | - | 0 000 | 0 000 | 0 000 | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | 煎係焼ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 218 | W | 9 | 134636 | 39 254 | 47 446 | -0.261 | 黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 219 | U | 7 | 68137 | 55 590 | 66 007 | -2.390 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 220 | - | - | - | - | - | 暗赤茶褐色 | 暗赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 221 | - | - | - | - | - | 灰褐色 | 灰褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 222 | U | 8 | 132809 | 50 069 | 51 704 | -0.053 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 223 | W | 9 | 136495 | 37 604 | 43 786 | -0.923 | 黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| 43 | 224 | W | 8 | 136537 | 39 310 | 53 151 | -0.144 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小編 | |
| | | U | 8 | 130901 | 59 423 | 54 038 | -0.206 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 225 | T | 8 | 121583 | 68 434 | 57 875 | -0.037 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | T | 8 | 121586 | 68 816 | 57 904 | -0.027 | | | | | | | | | | | |
| | | 226 | U | 8 | 137073 | 50 749 | 50 413 | -0.657 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | U | 8 | 136527 | 50 836 | 50 512 | -0.273 | | | | | | | | | | | |
| | | 227 | U | 6 | 63159 | 58 340 | 74 663 | -2.845 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 228 | V | 8 | 133481 | 49 400 | 51 726 | -0.023 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小編 |
| | | 229 | U | 8 | 132184 | 53 872 | 52 404 | -0.153 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 230 | - | - | - | - | - | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | 231 | - | - | - | - | - | 明灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | | |
| | 232 | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | | |
| 44 | 233 | W | 9 | 136391 | 31 227 | 44 609 | -0.455 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | U | 8 | 136487 | 38 195 | 44 929 | -0.796 | | | | | | | | | | | |
| | | 234 | U | 8 | 133492 | 50 760 | 55 549 | -0.229 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 235 | T | 6 | 63266 | 68 674 | 75 872 | -0.780 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 236 | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 237 | V | 9 | 132886 | 45 893 | 49 118 | -0.234 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 238 | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | | 239 | W | 9 | 136533 | 38 790 | 46 349 | -0.294 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 240 | U | 8 | 131326 | 58 573 | 52 945 | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | | 241 | V | 9 | 137154 | 40 159 | 48 970 | -1.049 | 黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 242 | V | 9 | 132553 | 49 673 | 49 804 | -0.206 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | 243 | U | 8 | 131175 | 53 536 | 51 205 | - | 灰黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | 244 | X | 9 | 138902 | 29 810 | 46 151 | -0.146 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | 245 | U | 7 | 68274 | 57 876 | 67 127 | -2.520 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | 246 | U | 8 | 133479 | 50 910 | 53 049 | -0.169 | 灰茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |
| | 247 | X | 9 | 133978 | 28 499 | 44 932 | -0.123 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | | |

表19 土器観察表(5)

| 編年 | レイトン 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色澤 | | 調度 | | 加工 | | | | | | | |
|---------|------------|--------|--------|----------|--------|---|-------|-------|------|----|----|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----|--|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 裏 | 長 石 | 角 四石 | 滑 石 | 漆 石 | その 他 | | |
| 42 | W 9 | 134887 | 31 434 | 47 522 | -0.125 | | | | | | | | | | | | | | |
| | V 9 | 134164 | 42 783 | 48 817 | -0.183 | | | | | | | | | | | | | | |
| | V 9 | 134687 | 42 998 | 47 837 | -0.344 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | V 9 | 136364 | 43 153 | 48 605 | -0.251 | | | | | | | | | | | | | | |
| | V 9 | 136110 | 43 188 | 48 698 | -0.290 | | | | | | | | | | | | | | |
| | W 9 | 137226 | 39 748 | 42 809 | -1.220 | | | 明茶褐色 | 明茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | W 9 | 137216 | 39 924 | 43 206 | -1.141 | | | | | | | | | | | | | | |
| | W 8 | 134006 | 34 870 | 50 424 | -0.136 | | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | U 9 | 134201 | 51 522 | 48 724 | -0.304 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | V 8 | 134040 | 41 471 | 51 170 | -0.302 | | | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| W 9 | 134712 | 34 156 | 46 137 | -0.309 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 9 | 134710 | 34 303 | 46 105 | -0.319 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 9 | 133046 | 37 541 | 44 015 | -1.055 | | | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 8 | 136665 | 33 122 | 50 790 | -0.075 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 8 | 136663 | 33 617 | 50 801 | -0.039 | | | | | | | | | | | | | | | |
| V 9 | 137154 | 40 159 | 48 970 | -1.049 | | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V 5 V 7 | 36561 | 47 727 | 66 800 | 2.916 | | | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 255 | - | - | - | - | - | | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 257 | U 8 | 132756 | 55 880 | 50 636 | -0.422 | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 258 | X 9 | 133651 | 23 714 | 49 315 | -0.419 | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 259 | - | - | - | - | - | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 260 | W 9 | 136720 | 39 822 | 44 592 | -0.787 | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 261 | X 9 | 137231 | 29 371 | 44 770 | -0.738 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 262 | V 8 | 134027 | 41 765 | 51 376 | -0.315 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 263 | V 8 | 132068 | 40 870 | 51 435 | -0.379 | | | | | | | | | | | | | | |
| V 8 | 133600 | 41 372 | 50 848 | -0.309 | | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 264 | V 9 | 133630 | 45 076 | 48 904 | -0.245 | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 265 | W 9 | 134124 | 39 827 | 47 850 | -0.248 | | 灰茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 266 | T 8 | 121366 | 65 284 | 56 840 | -0.283 | | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V 9 | 136129 | 43 807 | 48 347 | -0.357 | | | | | | | | | | | | | | | |
| V 9 | 136547 | 44 094 | 48 580 | -0.321 | | | 紅色 | 紅色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 268 | - | - | - | - | - | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| U 8 | 131211 | 58 351 | 54 475 | - | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 269 | U 8 | 131209 | 58 367 | 54 520 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| W 9 | 133981 | 34 099 | 47 572 | -0.055 | | | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 9 | 133688 | 33 522 | 48 435 | -0.076 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 9 | 134691 | 34 202 | 47 315 | -0.023 | | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 9 | 134681 | 34 544 | 48 392 | -0.143 | | | | | | | | | | | | | | | |
| X 9 | 134091 | 28 009 | 43 968 | -0.291 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 8 | 134778 | 33 030 | 50 099 | -0.030 | | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| T 8 | 121341 | 62 590 | 57 486 | -0.361 | | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| T 8 | 121342 | 62 594 | 57 137 | -0.313 | | | | | | | | | | | | | | | |
| V 9 | 137171 | 40 182 | 48 556 | -1.063 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| U 7 | 68301 | 58 170 | 67 483 | -2.365 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V 9 | 134484 | 40 303 | 49 479 | -0.149 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V 8 | 134035 | 42 871 | 50 718 | -0.084 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| V 8 | 134034 | 43 042 | 50 674 | -0.076 | | | | | | | | | | | | | | | |
| V 9 | 136120 | 42 346 | 49 850 | -0.110 | | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 279 | - | - | - | - | - | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 280 | - | - | - | - | - | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 9 | 133971 | 33 873 | 45 085 | -0.353 | | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 9 | 137155 | 39 961 | 48 642 | -1.009 | | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 282 | W 8 | 136631 | 39 736 | 51 021 | -0.246 | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 283 | - | - | - | - | - | | 暗褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶粒 | |
| 284 | U 8 | 136525 | 50 825 | 51 660 | -0.231 | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 285 | U 8 | 130794 | 76 140 | 55 277 | -0.345 | | 灰茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 286 | V 9 | 137177 | 40 182 | 48 556 | -1.063 | | 暗茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 小粒 | |
| W 9 | 136482 | 37 519 | 44 375 | -0.834 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 9 | 136737 | 37 564 | 44 642 | -0.842 | | | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 9 | 136491 | 37 636 | 44 439 | -0.870 | | | | | | | | | | | | | | | |
| X 9 | 134963 | 28 518 | 44 429 | -0.244 | | | 灰黄茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 289 | W 9 | 134691 | 34 202 | 47 315 | -0.023 | | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 290 | W 9 | 134711 | 34 715 | 45 647 | -0.444 | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 291 | V 9 | 137159 | 40 506 | 49 210 | -1.107 | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 292 | T 8 | 121585 | 68 206 | 57 788 | -0.030 | | 赤茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 293 | T 8 | 121581 | 68 278 | 58 098 | -0.041 | | 灰茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| W 9 | 136430 | 36 020 | 44 645 | -0.760 | | | | | | | | | | | | | | | |
| U 8 | 136442 | 50 829 | 50 048 | -0.222 | | | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 295 | - | - | - | - | - | | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 296 | - | - | - | - | - | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 297 | W 9 | 137288 | 36 585 | 42 367 | -1.199 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 298 | W 9 | 134889 | 31 458 | 45 930 | -0.339 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 299 | U 8 | 135431 | 53 150 | 55 624 | -0.241 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 300 | V 7 | 34443 | 47 732 | 69 486 | -3.125 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 301 | U 8 | 133894 | 51 434 | 56 111 | -0.221 | | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 302 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| 303 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | 暗石 | |
| W 8 | 132071 | 36 576 | 50 765 | -0.200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 8 | 134000 | 37 663 | 51 316 | -0.185 | | | 暗灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 305 | W 9 | 133992 | 39 640 | 48 926 | -0.083 | | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 306 | W 8 | 136736 | 38 117 | 52 440 | -0.067 | | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 307 | - | - | - | - | - | | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 308 | U 8 | 131425 | 55 540 | 50 615 | - | | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 309 | W 9 | 132079 | 37 169 | 42 849 | -1.021 | | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶粒 | |
| 310 | V 9 | 136097 | 41 303 | 48 214 | -0.157 | | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶粒 | |
| 311 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| 312 | W 9 | 136387 | 30 871 | 45 341 | -0.445 | | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 313 | W 9 | 136580 | 39 603 | 49 440 | -0.019 | | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 314 | T 8 | 131136 | 61 160 | 53 425 | - | | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶粒 | |

表20 土器観察表(6)

| 種別 | レイト 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色相 | | 調度 | | 加工 | | | | | |
|----|-----------|---|---|----------|--------|--------|--------|-------|-------|----|-------|----|---|---|---|---|-----|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 | 長 | 角 | 滑 | 溝 | その他 |
| | | | | | | | | | | | | 質 | 石 | 角 | 滑 | 溝 | その他 |
| | 315 | - | - | - | - | - | - | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 316 | V | 9 | 137244 | 40 141 | 43 054 | -1.205 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 317 | U | 8 | 131199 | 54 743 | 53 580 | - | 暗灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 318 | - | - | - | - | - | - | 明灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 319 | V | 9 | 134510 | 41 122 | 47 208 | -0.239 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 320 | - | - | - | - | - | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 321 | - | - | - | - | - | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 322 | U | 8 | 131435 | 55 032 | 50 122 | - | 赤茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 323 | W | 9 | 133970 | 33 771 | 45 266 | -0.349 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 323 | W | 9 | 134101 | 33 934 | 45 146 | -0.397 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 324 | W | 8 | 133634 | 39 450 | 52 420 | -0.293 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 325 | W | 8 | 136613 | 38 817 | 50 820 | -0.149 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 326 | - | - | - | - | - | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 327 | T | 6 | 62346 | 70 521 | 76 248 | -0.770 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 328 | T | 8 | 121719 | 66 243 | 58 635 | -0.236 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 329 | V | 8 | 133500 | 47 831 | 52 489 | -0.027 | 暗赤茶褐色 | 暗赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 330 | U | 8 | 132763 | 57 174 | 50 781 | -0.341 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 331 | V | 9 | 134176 | 43 706 | 48 804 | -0.265 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 332 | V | 8 | 132876 | 48 730 | 51 783 | -0.233 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 333 | U | 6 | 67867 | 54 841 | 71 191 | -0.310 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 334 | - | - | - | - | - | - | 明灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 335 | T | 8 | 131352 | 60 039 | 54 215 | - | 茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 336 | W | 9 | 132977 | 38 225 | 49 335 | -0.196 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 337 | V | 9 | 134843 | 41 717 | 47 704 | -0.384 | 茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 338 | W | 8 | 132048 | 38 696 | 50 392 | -0.287 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | - | | | | | | |
| | 339 | - | - | - | - | - | - | 暗褐色 | 暗褐色 | ナデ | - | | | | | | |
| | 340 | S | 6 | 63374 | 72 131 | 75 249 | -0.810 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 341 | V | 9 | 136695 | 43 526 | 48 402 | -0.349 | 明灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 342 | U | 8 | 132051 | 49 947 | 50 210 | - | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 343 | V | 9 | 134581 | 44 087 | 47 814 | -0.324 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 砂粒 |
| | 344 | V | 9 | 136714 | 40 311 | 44 023 | -0.956 | 灰茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 345 | U | 8 | 132982 | 52 633 | 53 565 | -0.146 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 346 | X | 9 | 136278 | 28 400 | 43 257 | -0.558 | 明灰茶褐色 | 明灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 347 | W | 9 | 136998 | 39 742 | 43 666 | -1.095 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 348 | U | 8 | 137237 | 53 587 | 57 130 | -0.125 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 349 | U | 8 | 133415 | 55 555 | 55 660 | -0.318 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 349 | V | 8 | 134026 | 43 268 | 51 261 | -0.160 | 暗茶褐色 | 明茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 349 | V | 8 | 133596 | 43 388 | 51 179 | -0.188 | 暗茶褐色 | 明茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 350 | W | 9 | 137133 | 30 325 | 44 348 | -0.889 | 明茶褐色 | 明茶褐色 | ナデ | 縁縁後ナデ | | | | | | |
| | 350 | W | 9 | 137051 | 30 378 | 44 112 | -0.849 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 351 | - | - | - | - | - | - | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 352 | V | 9 | 136112 | 43 736 | 49 471 | -0.198 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | - | | | | | | |
| | 353 | W | 9 | 136670 | 30 324 | 48 041 | -0.209 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 353 | V | 9 | 133610 | 42 346 | 49 050 | -0.110 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 353 | V | 9 | 134530 | 42 738 | 48 360 | -0.259 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 354 | U | 8 | 133933 | 56 519 | 52 809 | -0.132 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 354 | V | 9 | 134876 | 43 407 | 48 289 | -0.289 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 355 | V | 8 | 134058 | 49 295 | 51 462 | -0.058 | 暗灰茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 357 | - | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 358 | U | 8 | 131439 | 52 942 | 53 824 | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 359 | W | 9 | 137099 | 37 528 | 43 249 | -1.242 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 359 | W | 9 | 137095 | 37 603 | 43 162 | -1.255 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 360 | U | 7 | 67900 | 55 812 | 67 257 | -2.780 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 361 | W | 9 | 137295 | 37 879 | 42 371 | -1.244 | 暗灰茶褐色 | 暗灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 362 | W | 9 | 137292 | 38 002 | 42 375 | -1.290 | 灰茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 363 | V | 8 | 136850 | 49 658 | 52 534 | -0.270 | 灰茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 364 | V | 7 | 36666 | 42 771 | 66 790 | -2.958 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 365 | W | 9 | 137152 | 39 225 | 47 851 | -1.028 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 366 | X | 9 | 136338 | 28 430 | 46 948 | -0.060 | 黄茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 367 | W | 9 | 136180 | 30 920 | 45 348 | -0.515 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 368 | V | 9 | 137159 | 40 506 | 49 710 | -1.107 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小磯 |
| | 369 | W | 9 | 136907 | 31 893 | 46 421 | -0.598 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 370 | V | 8 | 134039 | 41 287 | 51 474 | -0.329 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 371 | V | 9 | 134191 | 46 402 | 49 895 | -0.236 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 372 | V | 8 | 134480 | 41 205 | 53 353 | -0.234 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 372 | U | 7 | 69194 | 57 967 | 67 733 | -2.595 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 373 | U | 8 | 131020 | 54 913 | 50 537 | -0.189 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 374 | V | 8 | 133483 | 48 713 | 52 012 | -0.019 | 暗茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 375 | X | 9 | 134905 | 29 280 | 46 498 | -0.162 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 376 | W | 9 | 137207 | 38 433 | 42 758 | -1.132 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 377 | V | 7 | 36486 | 48 896 | 68 964 | -2.148 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 378 | U | 8 | 132730 | 54 673 | 51 599 | -0.103 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 379 | W | 9 | 134875 | 34 803 | 46 377 | -0.348 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 380 | V | 8 | 134858 | 45 893 | 50 050 | -0.211 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 381 | W | 9 | 134883 | 30 736 | 48 842 | -0.083 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 382 | W | 9 | 136431 | 35 889 | 44 182 | -0.270 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 383 | V | 9 | 134839 | 43 055 | 48 631 | -0.279 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 384 | V | 9 | 133615 | 43 386 | 49 872 | -0.110 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 385 | V | 9 | 136863 | 40 967 | 44 633 | -0.882 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 385 | V | 9 | 136468 | 41 012 | 44 677 | -0.852 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 386 | V | 9 | 136713 | 40 457 | 44 073 | -0.982 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 386 | V | 9 | 136710 | 40 511 | 44 311 | -0.965 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 387 | W | 9 | 132022 | 34 928 | 46 385 | -1.315 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 388 | U | 6 | 134063 | 47 775 | 52 486 | -0.011 | - | - | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 388 | U | 6 | 67899 | 55 083 | 70 750 | -2.980 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 389 | U | 6 | 62006 | 57 280 | 72 106 | -2.910 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |
| | 390 | V | 9 | 134586 | 43 730 | 48 242 | -0.298 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | 小磯 |
| | 391 | - | - | - | - | - | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナデ | ナデ | | | | | | |

表21 土器観察表(7)

| 編年 | レイトン 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色調 | | 調製 | | 加工 | | | | | | |
|-----|------------|---|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|----|----|--------|--------|---------|--------|--------|----------|----|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 肌 | 長 石 | 角 閃石 | 磨 石 | 滑 石 | その 他 | |
| 50 | 392 | V | 9 | 136115 | 43 261 | 49 034 | -0.280 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 393 | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 黒褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 394 | V | 9 | 134839 | 42 900 | 48 819 | -0.244 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 395 | U | 6 | 63279 | 50 795 | 71 849 | -2.780 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 396 | U | 8 | 132766 | 57 795 | 50 101 | -0.317 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 397 | T | 6 | 63383 | 65 418 | 73 271 | -0.540 | 赤茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 398 | W | 9 | 137169 | 39 804 | 48 677 | -1.106 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 399 | W | 8 | 137182 | 41 696 | 50 069 | -1.246 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 400 | V | 7 | 34454 | 46 229 | 67 270 | -3.072 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 401 | V | 9 | 133624 | 44 554 | 49 847 | -0.161 | 茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 402 | U | 8 | 132742 | 54 807 | 52 296 | -0.035 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 403 | U | 6 | 63279 | 57 006 | 71 849 | -2.805 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 404 | S | 6 | 63376 | 72 440 | 75 234 | -0.835 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 403 | W | 9 | 137079 | 37 169 | 42 849 | -1.021 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 404 | - | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 405 | U | 7 | 67847 | 55 023 | 69 673 | -3.100 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 406 | U | 8 | 132525 | 57 838 | 54 584 | -0.153 | 灰茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 407 | T | 8 | 121365 | 67 699 | 57 995 | -0.120 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 408 | V | 9 | 134527 | 41 949 | 48 446 | -0.190 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 409 | U | 8 | 133393 | 57 877 | 55 173 | -0.378 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | 茶粒 |
| | 410 | V | 9 | 136108 | 43 119 | 48 563 | -0.277 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 411 | W | 8 | 136772 | 36 486 | 51 130 | -0.044 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 412 | - | - | - | - | - | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 413 | - | - | - | - | - | - | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 414 | V | 9 | 134146 | 41 653 | 45 949 | -0.813 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | 茶粒 |
| | 415 | R | 7 | 118548 | 84 203 | 60 286 | -0.288 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 416 | T | 8 | 121386 | 68 175 | 57 308 | -0.031 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 417 | - | - | - | - | - | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 418 | - | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 419 | X | 9 | 136817 | 24 615 | 48 272 | -0.287 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 420 | V | 9 | 136564 | 42 657 | 48 051 | -0.358 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 421 | - | - | - | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 422 | V | 9 | 136562 | 42 720 | 47 903 | -0.406 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 423 | - | - | - | - | - | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 424 | U | 8 | 131468 | 53 316 | 54 359 | -0.125 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 425 | U | 8 | 132522 | 55 929 | 54 961 | -0.315 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 426 | U | 6 | 68101 | 54 844 | 74 227 | -2.710 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 427 | - | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 428 | S | 6 | 63370 | 71 266 | 74 615 | -0.880 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| | 429 | - | - | - | - | - | - | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | |
| 430 | W | 9 | 136958 | 37 475 | 43 204 | -0.978 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 431 | W | 8 | 133636 | 38 599 | 51 820 | -0.250 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 431 | W | 8 | 132973 | 38 623 | 52 077 | -0.249 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 432 | W | 8 | 133635 | 38 926 | 51 775 | -0.277 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 432 | W | 9 | 136940 | 32 338 | 45 421 | -0.769 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 433 | V | 8 | 134853 | 49 345 | 51 208 | -0.088 | 暗灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 434 | W | 9 | 137194 | 39 426 | 42 506 | - | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 435 | W | 9 | 136739 | 37 734 | 44 312 | -0.842 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | 砂粒 | |
| 436 | W | 9 | 136495 | 37 604 | 43 786 | -0.923 | 黄茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 437 | U | 8 | 132485 | 52 272 | 50 262 | -0.098 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 438 | - | - | - | - | - | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 439 | V | 9 | 134576 | 44 446 | 47 922 | -0.295 | 黒褐色 | 黒褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 440 | - | - | - | - | - | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 441 | W | 8 | 134777 | 32 715 | 50 236 | -0.007 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 442 | W | 9 | 134769 | 31 476 | 46 214 | -0.183 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 443 | - | - | - | - | - | - | 黒褐色 | 黒褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 444 | V | 9 | 134177 | 44 942 | 49 257 | -0.217 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 445 | V | 9 | 130137 | 46 549 | 49 872 | -0.284 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 446 | T | 8 | 121365 | 65 152 | 57 961 | -0.334 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 447 | V | 9 | 136551 | 43 258 | 48 278 | -0.335 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 448 | U | 6 | 63178 | 57 567 | 73 289 | -2.825 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | 茶粒 | |
| 448 | U | 6 | 63176 | 57 569 | 73 124 | -2.840 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 448 | U | 6 | 63183 | 57 622 | 72 963 | -2.795 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 449 | V | 8 | 134402 | 49 849 | 51 368 | -0.129 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 449 | U | 8 | 134419 | 50 051 | 51 356 | -0.128 | 茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 450 | X | 9 | 134937 | 25 342 | 47 149 | -0.194 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 451 | W | 9 | 137166 | 39 939 | 48 588 | -1.058 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 451 | U | 8 | 134183 | 54 699 | 51 244 | - | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 451 | V | 9 | 134497 | 41 144 | 46 210 | -0.358 | 灰黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 454 | W | 9 | 136386 | 30 524 | 45 539 | -0.695 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 455 | - | - | - | - | - | - | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 456 | V | 9 | 132882 | 45 926 | 48 099 | -0.275 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 457 | V | 9 | 130949 | 44 135 | 48 038 | -0.616 | 灰茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 458 | - | - | - | - | - | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 459 | - | - | - | - | - | - | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 460 | U | 8 | 131163 | 55 506 | 50 374 | - | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | 砂粒 小塊 | |
| 461 | V | 9 | 134508 | 40 898 | 47 261 | -0.276 | 暗茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 461 | V | 9 | 136118 | 43 236 | 49 473 | -0.186 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 461 | V | 9 | 136554 | 43 423 | 49 416 | -0.260 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 462 | V | 9 | 136112 | 43 429 | 48 547 | -0.352 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 462 | V | 9 | 136586 | 43 731 | 48 242 | -0.298 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 462 | V | 9 | 136553 | 43 806 | 49 360 | -0.269 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 463 | U | 7 | 68131 | 55 358 | 66 402 | -2.525 | 暗茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 464 | W | 9 | 137271 | 39 818 | 42 424 | -1.383 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 465 | W | 9 | 136763 | 36 574 | 43 954 | -0.866 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 466 | V | 8 | 136989 | 49 883 | 50 258 | -0.662 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 467 | U | 8 | 133207 | 53 523 | 56 527 | -0.263 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | 砂粒 小塊 | |

表23 土器観察表(9)

| 種別 | レイト 番号 | 区 | 層 | 取上 番号 | X | Y | Z | 色澤 | | 調製 | | 加工 | | | | | | | |
|-----|-----------|---|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|----|---|---|---|---|----|----|--|
| | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | 石 | 長 | 角 | 滑 | 滑 | その | | |
| | | | | | | | | | | | | 質 | 石 | 四 | 石 | 石 | 石 | 量 | |
| 56 | 552 | V | 9 | 137180 | 40 663 | 49 352 | -1.185 | 灰黄茶褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 553 | U | 8 | 133533 | 50 357 | 54 615 | 0.210 | 黄茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 554 | U | 8 | 137072 | 50 745 | 50 576 | -0.682 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 555 | W | 9 | 133209 | 51 041 | 50 808 | -0.655 | | | | | | | | | | | | |
| | 555 | W | 9 | 136386 | 30 534 | 45 530 | -0.495 | 暗褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 556 | W | 9 | 134722 | 33 732 | 47 117 | -0.040 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 557 | V | 9 | 136139 | 47 452 | 49 173 | -0.314 | 茶褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 558 | V | 9 | 136113 | 43 494 | 48 707 | -0.325 | 暗褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 559 | V | 9 | 134848 | 42 694 | 48 355 | -0.280 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 560 | U | 6 | 63184 | 57 697 | 72 911 | 2.865 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 561 | - | - | - | - | - | - | 灰黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| | 562 | W | 9 | 134635 | 39 065 | 47 321 | -0.184 | 黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | |
| 563 | W | 9 | 134634 | 39 071 | 46 969 | -0.294 | 黄茶褐色 | 灰黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 564 | W | 9 | 136407 | 30 562 | 46 838 | -0.250 | 赤茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 565 | W | 9 | 136718 | 39 706 | 44 092 | -0.978 | 灰黄茶褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 566 | V | 9 | 134142 | 40 311 | 47 197 | -0.332 | 茶褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 567 | W | 9 | 136946 | 33 826 | 49 975 | -0.193 | 赤茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 568 | - | - | - | - | - | - | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 569 | W | 9 | 136685 | 33 926 | 48 376 | -0.188 | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 570 | W | 9 | 137293 | 37 436 | 42 306 | -1.217 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | S | 6 | 63366 | 71 825 | 74 291 | 0.920 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 571 | U | 8 | 130172 | 52 242 | 51 268 | -0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| 571 | U | 8 | 132120 | 53 097 | 52 412 | -0.004 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 572 | U | 8 | 132086 | 50 230 | 53 058 | 0.223 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 573 | S | 8 | 131076 | 70 383 | 54 084 | - | 赤茶褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 574 | X | 9 | 134964 | 28 606 | 44 074 | -0.389 | 灰黄茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 575 | T | 8 | 121587 | 68 683 | 57 640 | -0.032 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 576 | V | 8 | 135498 | 48 507 | 55 875 | -0.227 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 小編 | |
| 577 | W | 8 | 136635 | 39 510 | 53 098 | 0.154 | 黄褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 578 | W | 9 | 137065 | 30 342 | 44 070 | -0.866 | 暗茶褐色 | 黄褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 579 | V | 8 | 136085 | 48 312 | 50 964 | -0.234 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 580 | S | 8 | 132798 | 70 838 | 54 400 | -0.423 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | S | 8 | 131050 | 71 476 | 54 587 | -0.357 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 581 | W | 9 | 136800 | 31 666 | 45 055 | -0.811 | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 582 | V | 9 | 136118 | 43 236 | 49 473 | -0.186 | | | | | | | | | | | | | |
| 582 | V | 9 | 134831 | 43 420 | 49 470 | -0.197 | | | | | | | | | | | | | |
| 582 | V | 9 | 136548 | 43 423 | 49 476 | -0.260 | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | 茶粒 | |
| 583 | V | 9 | 134827 | 43 676 | 49 362 | -0.219 | | | | | | | | | | | | | |
| 583 | V | 9 | 134804 | 48 159 | 49 448 | -0.344 | 灰褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | 灰黄後ナゾ | | | | | | | | | |
| 583 | U | 8 | 134983 | 50 842 | 53 634 | -0.048 | | | | | | | | | | | | | |
| 583 | U | 8 | 134988 | 51 197 | 52 636 | -0.082 | | | | | | | | | | | | | |
| 583 | U | 8 | 134984 | 51 247 | 53 437 | -0.031 | | | | | | | | | | | | | |
| 584 | U | 8 | 134982 | 51 403 | 53 764 | 0.008 | 灰黄茶褐色 | 灰褐色 | 赤黄後ナゾ | 赤黄後ナゾ | | | | | | | | | |
| 584 | U | 8 | 136522 | 51 680 | 56 447 | -0.085 | | | | | | | | | | | | | |
| 584 | U | 8 | 136516 | 52 920 | 56 459 | -0.030 | | | | | | | | | | | | | |
| 584 | U | 8 | 136515 | 52 985 | 56 633 | -0.010 | | | | | | | | | | | | | |
| 585 | W | 9 | 136483 | 38 823 | 45 248 | -0.558 | 明灰黄褐色 | 灰黄茶褐色 | - | - | | | | | | | | | |
| 586 | - | - | - | - | - | - | 黄茶褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 587 | W | 9 | 136406 | 30 399 | 46 880 | -0.230 | 黄茶褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 588 | W | 9 | 136732 | 38 221 | 45 304 | -0.575 | 茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 589 | T | 8 | 121394 | 67 668 | 57 752 | 0.101 | 赤茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 590 | V | 9 | 136862 | 41 032 | 44 378 | -0.274 | 灰黄茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 591 | - | - | - | - | - | - | 灰褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 592 | U | 9 | 136443 | 50 649 | 49 936 | -0.229 | | | | | | | | | | | | | |
| 592 | U | 8 | 136835 | 50 731 | 50 077 | -0.235 | 赤茶褐色 | 赤茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 593 | U | 8 | 132798 | 56 863 | 53 690 | 0.279 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 594 | W | 8 | 134785 | 35 332 | 50 897 | -0.075 | | | | | | | | | | | | | |
| 594 | W | 8 | 133677 | 35 633 | 50 343 | 0.127 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 594 | W | 8 | 134789 | 36 801 | 50 314 | 0.107 | | | | | | | | | | | | | |
| 595 | U | 8 | 131008 | 53 790 | 50 496 | 0.213 | | | | | | | | | | | | | |
| 595 | U | 8 | 131238 | 56 793 | 53 790 | - | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 596 | X | 9 | 134866 | 29 851 | 43 872 | -0.437 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 597 | W | 8 | 136647 | 36 602 | 51 897 | 0.011 | 灰褐色 | 灰褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 598 | U | 8 | 131284 | 58 104 | 52 364 | - | | | | | | | | | | | | | |
| 598 | T | 8 | 130893 | 60 050 | 53 966 | 0.134 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 598 | T | 8 | 131353 | 60 093 | 54 103 | - | | | | | | | | | | | | | |
| 599 | W | 9 | 134716 | 34 562 | 46 520 | -0.239 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 600 | U | 6 | 63177 | 57 590 | 73 069 | 2.825 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 601 | U | 6 | 63253 | 57 364 | 73 151 | 2.835 | 灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 602 | U | 7 | 63177 | 57 590 | 73 069 | 2.825 | 茶褐色 | 茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 602 | U | 7 | 67899 | 55 561 | 66 989 | 2.685 | | | | | | | | | | | | | |
| 603 | - | - | - | - | - | - | 暗茶褐色 | 暗茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 604 | V | 9 | 130702 | 47 452 | 48 785 | 2.315 | 暗灰茶褐色 | 灰茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 604 | V | 9 | 130717 | 48 649 | 49 295 | 2.277 | | | | | | | | | | | | | |
| 605 | V | 9 | 136767 | 36 868 | 43 612 | -0.892 | | | | | | | | | | | | | |
| 606 | T | 6 | 63281 | 65 382 | 73 626 | 0.540 | 暗褐色 | 暗褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 607 | U | 6 | 60970 | 59 988 | 70 581 | 2.745 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 608 | X | 9 | 134915 | 29 016 | 45 011 | -0.374 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 609 | W | 9 | 136765 | 36 757 | 43 752 | -0.891 | | | | | | | | | | | | | |
| 609 | W | 9 | 136767 | 36 868 | 43 612 | -0.892 | | | | | | | | | | | | | |
| 609 | W | 9 | 136976 | 38 279 | 44 121 | -0.856 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 609 | V | 9 | 134580 | 44 327 | 47 544 | -0.352 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | V | 8 | 136147 | 48 890 | 50 025 | -0.362 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |
| 611 | V | 9 | 136138 | 46 501 | 48 785 | -0.397 | 黄茶褐色 | 黄茶褐色 | ナゾ | ナゾ | | | | | | | | | |

表24 石器観察表(1)

| 標号 | 区 | 層 | 取上番号 | X | Y | Z | 器種 | 石材 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | | |
|----|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|------|
| 99 | 1 | W | 9 | 136744 | 43 767 | 48 838 | -0.828 | 石鏃 | 安山岩 | 1.40 | (1.30) | 0.30 | 0.40 | |
| | 2 | V | 9 | 135069 | 55 234 | 51 476 | -0.201 | 石鏃 | 安山岩 | 1.60 | 1.20 | 0.40 | 0.70 | |
| | 3 | W | 8 | 133178 | 56 634 | 52 468 | 0.233 | 石鏃 | 安山岩 a | 1.60 | 1.60 | 0.40 | 0.70 | |
| | 4 | V | 8 | 132683 | 56 634 | 52 468 | 0.295 | 石鏃 | 安山岩 | (1.70) | 1.30 | 0.40 | 0.60 | |
| | 5 | V | 8 | 132642 | 56 634 | 52 468 | 0.381 | 石鏃 | 安山岩 | 1.50 | 1.20 | 0.40 | 0.50 | |
| | 6 | W | 9 | 133222 | 68 892 | 54 899 | 0.273 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.50 | 1.50 | 0.30 | 0.40 |
| | 7 | W | 9 | 135694 | 44 304 | 48 528 | 0.38 | 石鏃 | 安山岩 | b (1.40) | 1.50 | 0.30 | 0.40 | |
| | 8 | U | 8 | 131228 | 55 951 | 52 804 | - | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.57 | 1.43 | 0.24 | 0.40 |
| | 9 | U | 8 | 130888 | - | - | - | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.20 | 1.08 | 0.36 | 0.30 |
| | 10 | X | 9 | 137136 | 28 933 | 45 951 | -0.427 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.27 | 1.32 | 0.23 | 0.22 |
| | 11 | W | 9 | 135646 | 44 304 | 48 528 | -0.032 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.34 | 1.37 | 0.25 | 0.30 |
| | 12 | V | 8 | 136011 | 44 304 | 48 528 | 0.266 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.24 | 1.20 | 0.29 | 0.26 |
| | 13 | U | 8 | 131828 | 56 634 | 52 468 | 0.192 | 石鏃 | 黒曜石 | a | 1.31 | 1.08 | 0.34 | 0.26 |
| | 14 | X | 9 | 136230 | 44 304 | 48 528 | -0.21 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.38 | 1.24 | 0.31 | 0.39 |
| | 15 | W | 8 | 136630 | 79 801 | 47 599 | 0.057 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.49) | (1.38) | 0.30 | (0.53) | |
| | 16 | W | 9 | 136807 | 43 767 | 48 838 | -0.521 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.39 | 1.21 | 0.35 | 0.32 |
| | 17 | W | 9 | 135749 | 44 304 | 48 528 | -0.25 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.38 | 1.25 | 0.22 | 0.29 |
| | 18 | V | 9 | 133318 | 68 892 | 54 899 | 0.272 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.50 | (1.50) | (0.30) | 0.50 |
| | 19 | V | 9 | 135180 | 42 478 | 47 125 | -0.081 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.50 | 1.60 | 0.40 | 0.60 |
| | 20 | W | 9 | 135568 | 44 304 | 48 528 | -0.245 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.50) | (1.40) | 0.32 | (0.35) | |
| | 21 | U | 8 | 132426 | 56 634 | 52 468 | -0.319 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.40 | (1.30) | 0.30 | 0.40 |
| | 22 | V | 8 | 135975 | 44 304 | 48 528 | 0.004 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.58 | 1.58 | 1.48 | 0.53 |
| | 23 | W | 9 | 135684 | 44 304 | 48 528 | -0.478 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.50 | 1.34 | 0.24 | 0.27 |
| | 24 | V | 8 | 133363 | 68 892 | 54 899 | 0.163 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.64 | 1.34 | 0.27 | 0.35 |
| | 25 | V | 8 | 136777 | 43 767 | 48 838 | 0.117 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.39 | 1.21 | 0.35 | 0.32 |
| | 26 | V | 8 | 134343 | 55 234 | 51 476 | -0.195 | 石鏃 | めのろ系 | - | 1.50 | 1.40 | 0.30 | 0.30 |
| | 27 | U | 8 | 135299 | 42 478 | 47 125 | -0.017 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.40 | 1.10 | 0.30 | 0.20 |
| | 28 | X | 9 | 136211 | 44 304 | 48 528 | -0.23 | 石鏃 | 安山岩 | b (1.40) | 1.30 | 0.30 | 0.30 | |
| | 29 | X | 9 | 136826 | 28 933 | 45 951 | -0.381 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.30 | 1.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 30 | V | 9 | 133146 | 56 634 | 52 468 | -0.162 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.40 | 1.50 | 0.30 | 0.40 |
| | 31 | W | 9 | 135539 | 44 304 | 48 528 | -0.383 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.58) | (1.18) | 0.36 | (0.49) | |
| | 32 | V | 8 | 132781 | 56 634 | 52 468 | 0.405 | 石鏃 | 黒曜石 | a | 1.90 | 1.80 | 0.30 | 0.70 |
| | 33 | V | 8 | 133048 | 56 634 | 52 468 | 0.284 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.40) | 1.70 | 0.30 | 0.50 | |
| | 34 | V | 8 | 132649 | 56 634 | 52 468 | 0.251 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.40 | 1.50 | 0.30 | 0.40 |
| | 35 | X | 9 | 136348 | 44 304 | 48 528 | -0.315 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.39 | 1.09 | 0.29 | 0.31 |
| 36 | X | 9 | 136812 | 43 767 | 48 838 | -0.28 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.68) | 1.40 | (0.27) | (0.39) | | |
| 37 | X | 9 | 136339 | 44 304 | 48 528 | -0.24 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.39 | 1.39 | 0.30 | 0.38 | |
| 38 | W | 9 | 135687 | 44 304 | 48 528 | -0.211 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.52 | 1.09 | 0.28 | 0.29 | |
| 39 | U | 8 | 132504 | 56 634 | 52 468 | 0.294 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.71 | 1.26 | 0.20 | 0.37 | |
| 40 | W | 9 | 133212 | 68 892 | 54 899 | 0.229 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.60 | 1.20 | 0.30 | 0.50 | |
| 41 | V | 9 | 135194 | 42 478 | 47 125 | -0.258 | 石鏃 | めのろ系 | a | 1.90 | 1.80 | 0.30 | 0.60 | |
| 42 | V | 8 | 135998 | 44 304 | 48 528 | 0.178 | 石鏃 | 安山岩 | b (1.70) | (1.30) | 0.30 | 0.50 | | |
| 43 | W | 9 | 135719 | 44 304 | 48 528 | -0.068 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.40) | (1.00) | 0.30 | 0.30 | | |
| 44 | X | 9 | - | - | - | - | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.50 | 1.10 | 0.30 | 0.30 | |
| 45 | X | 9 | 136374 | 79 801 | 47 599 | -0.52 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.80 | 1.30 | 0.30 | 0.40 | |
| 46 | V | 8 | 133301 | 68 892 | 54 899 | 0.224 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.90 | 1.60 | 0.40 | 0.80 | |
| 47 | X | 9 | 136266 | 44 304 | 48 528 | -0.23 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.50 | (1.50) | 0.30 | 0.50 | |
| 48 | W | 9 | 136488 | 79 801 | 47 599 | -0.767 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.90 | 1.60 | 0.50 | 0.70 | |
| 49 | X | 9 | 135867 | 44 304 | 48 528 | -0.355 | 石鏃 | 安山岩 | b (1.20) | (0.80) | 0.20 | 0.20 | | |
| 50 | V | 8 | 133087 | 56 634 | 52 468 | 0.265 | 石鏃 | 安山岩 | b (1.50) | (1.20) | 0.30 | 0.50 | | |
| 51 | V | 9 | 135124 | 55 234 | 51 476 | -0.148 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.00 | 0.60 | 0.29 | 0.49 | |
| 52 | W | 8 | 136627 | 79 801 | 47 599 | 0.258 | 石鏃 | 安山岩 | b | 2.01 | 1.60 | 1.55 | 1.01 | |
| 53 | W | 9 | 133209 | 68 892 | 54 899 | 0.214 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.69 | 1.52 | 0.32 | 0.41 | |
| 54 | V | 9 | 135044 | 55 234 | 51 476 | -0.264 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.11 | 1.75 | 0.35 | 0.87 | |
| 55 | W | 9 | 135663 | 44 304 | 48 528 | 0.019 | 石鏃 | 安山岩 | a (1.69) | 1.49 | 0.30 | (0.52) | | |
| 56 | V | 8 | 133352 | 68 892 | 54 899 | -0.105 | 石鏃 | 安山岩 | (1.78) | (1.40) | 0.40 | (0.48) | | |
| 57 | X | 9 | 136347 | 44 304 | 48 528 | -0.375 | 石鏃 | 安山岩 | (1.63) | (1.22) | 0.34 | (0.41) | | |
| 58 | W | 9 | 135676 | 44 304 | 48 528 | -0.449 | 石鏃 | 安山岩 | b (2.20) | (1.50) | 0.40 | 0.70 | | |
| 59 | X | 9 | 135787 | 44 304 | 48 528 | -0.035 | 石鏃 | 黒曜石 | (1.37) | 1.66 | (0.31) | (0.44) | | |
| 60 | X | 9 | 137102 | 28 933 | 45 951 | -0.37 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.94 | 1.50 | 1.44 | 0.86 | |
| 61 | R | 9 | 131103 | - | - | - | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.27 | 1.28 | 0.40 | 0.70 | |
| 62 | S | 9 | 131080 | - | - | - | 石鏃 | 安山岩 | a (2.11) | (1.11) | 0.44 | (0.75) | | |
| 63 | V | 8 | 133341 | 68 892 | 54 899 | 0.254 | 石鏃 | 安山岩 | a (2.04) | (1.49) | 0.35 | (0.75) | | |
| 64 | U | 8 | 132179 | 56 634 | 52 468 | 0.127 | 石鏃 | 黒曜石 | (0.85) | 0.95 | 0.21 | (0.14) | | |
| 65 | V | 8 | 132578 | 56 634 | 52 468 | 0.347 | 石鏃 | 安山岩 | b (1.80) | 1.50 | 0.40 | 0.90 | | |
| 66 | V | 8 | 133786 | 68 892 | 54 899 | -0.043 | 石鏃 | 黒曜石 | (1.80) | (1.30) | 0.40 | 0.60 | | |
| 67 | U | 8 | 131445 | 56 634 | 52 468 | - | 石鏃 | 安山岩 | b (1.80) | (1.30) | 0.40 | 0.60 | | |
| 68 | V | 8 | 136080 | 44 304 | 48 528 | -0.285 | 石鏃 | めのろ系 | (1.50) | (1.30) | (0.30) | 0.30 | | |
| 69 | W | 8 | 136970 | 28 933 | 45 951 | 0.097 | 石鏃 | 頁岩 | 1.50 | 1.49 | 0.22 | 0.43 | | |

表25 石器観察表(2)

| 持出 | 番号 | 区 | 層 | 取上番号 | X | Y | Z | 器種 | 石材 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | |
|-----|-----|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| 101 | 70 | X | 9 | 136223 | 44.304 | 48.528 | -0.21 | 石鏃 | 安山岩 | b | 2.05 | 1.72 | 0.58 | 1.40 |
| | 71 | W | 8 | 133190 | 37.556 | 52.143 | 0.297 | 石鏃 | 安山岩 | a | 1.77 | 1.14 | 0.50 | 0.97 |
| | 72 | T | 8 | 130736 | - | - | -0.238 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.52 | 1.96 | 0.51 | 3.00 |
| | 73 | W | 9 | 137052 | 28.933 | 45.951 | -0.778 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.66 | 1.14 | 0.64 | 2.06 |
| | 74 | W | 9 | 135596 | 44.304 | 48.528 | -0.151 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.34 | 1.34 | 0.55 | 1.46 |
| | 75 | V | 8 | 135974 | 44.304 | 48.528 | 0.076 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.06 | (1.60) | (0.76) | (2.07) |
| | 76 | V | 9 | 133129 | 56.634 | 52.468 | -0.118 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.40 | 1.80 | 0.60 | 1.90 |
| | 77 | W | 9 | 135431 | 42.478 | 47.125 | -0.301 | 石鏃 | 安山岩 | a | 4.90 | 6.55 | 1.05 | 24.56 |
| | - | - | - | 135277 | 42.478 | 47.125 | -0.198 | 石鏃 | 安山岩 | a | 4.75 | 7.60 | 0.80 | 25.59 |
| | - | - | - | 136034 | 44.304 | 48.528 | -0.247 | 石鏃 | 安山岩 | a | 4.75 | 7.60 | 0.80 | 25.59 |
| 102 | 79 | U | 8 | 132135 | 56.634 | 52.468 | 0.187 | 石鏃 | 安山岩 | b | 4.35 | 5.80 | 1.35 | 25.36 |
| | 80 | X | 9 | 136216 | 44.304 | 48.528 | -0.12 | 石鏃 | 安山岩 | b | 4.30 | 6.40 | 1.25 | 20.35 |
| | 81 | V | 9 | 135334 | 42.478 | 47.125 | 0.062 | 石鏃 | 安山岩 | b | 4.60 | 6.60 | 0.50 | 18.61 |
| 103 | 82 | W | 9 | 135440 | 42.478 | 47.125 | -0.077 | 石鏃 | 安山岩 | a | 6.45 | 5.05 | 1.25 | 34.05 |
| | 83 | V | 9 | 135085 | 55.234 | 51.476 | -0.299 | 石鏃 | 安山岩 | a | 6.25 | 5.05 | 0.85 | 22.07 |
| | 84 | W | 8 | 136663 | 79.801 | 47.599 | -0.039 | 石鏃 | 安山岩 | b | 5.40 | 3.00 | 1.45 | 15.13 |
| 104 | 85 | X | 9 | 135797 | 44.304 | 48.528 | -0.28 | 石鏃 | 安山岩 | a | 6.75 | 3.25 | 1.65 | 22.82 |
| | 86 | V | 9 | 137276 | 28.933 | 45.951 | -1.36 | 石鏃 | 安山岩 | a | 5.51 | 3.65 | 1.10 | 17.09 |
| | 87 | V | 9 | 135153 | 55.234 | 51.476 | -0.344 | 石鏃 | 安山岩 | a | 5.10 | 4.90 | 1.00 | 22.40 |
| | 88 | V | 9 | 132799 | 56.634 | 52.468 | -0.256 | 石鏃 | 安山岩 | a | 4.00 | 3.10 | 0.70 | 17.80 |
| 105 | 89 | W | 9 | 135430 | 42.478 | 47.125 | -0.421 | 石鏃 | 安山岩 | a | 6.10 | 4.10 | 1.00 | 24.00 |
| | 90 | V | 9 | 134166 | 68.892 | 54.89 | -0.061 | 石鏃 | 貫岩 | a | 5.40 | 7.60 | 0.30 | 0.50 |
| | 91 | V | 9 | 136117 | 44.304 | 48.528 | -0.261 | 石鏃 | 貫岩 | b | 7.05 | 7.10 | 1.20 | 45.41 |
| 106 | 92 | X | 9 | 136824 | 28.933 | 45.951 | -0.354 | 石鏃 | 貫岩 | a | 11.40 | 5.70 | 1.15 | 60.38 |
| | 93 | V | 9 | 135370 | 42.478 | 47.125 | 0.173 | 石鏃 | 貫岩 | b | 6.55 | 3.70 | 0.95 | 19.50 |
| | 94 | V | 8 | 132559 | 56.634 | 52.468 | 0.16 | 石鏃 | 貫岩 | b | 6.75 | 6.50 | 0.95 | 32.23 |
| 107 | 95 | W | 9 | 136933 | 28.933 | 45.951 | -0.937 | スクレイパー | 黒曜石 | a | 2.60 | 3.10 | 0.90 | 5.80 |
| | 96 | V | 9 | 134366 | 55.234 | 51.476 | -0.31 | スクレイパー | 安山岩 | a | 3.70 | 3.20 | 0.60 | 4.80 |
| | 97 | X | 9 | - | - | - | - | スクレイパー | 安山岩 | a | 5.00 | 3.70 | 1.40 | 19.70 |
| | 98 | U | 8 | 135270 | 42.478 | 47.125 | 0.103 | スクレイパー | めのう系 | a | 3.35 | 2.05 | 0.70 | 3.77 |
| | 99 | W | 8 | 134264 | 37.488 | 51.857 | 0.179 | スクレイパー | 安山岩 | a | 4.40 | 2.00 | 0.70 | 3.90 |
| | 100 | W | 9 | 137289 | 28.933 | 45.951 | -0.983 | スクレイパー | 安山岩 | a | 3.10 | 1.20 | 0.70 | 2.20 |
| | 101 | W | 9 | 136584 | 79.801 | 47.599 | -0.407 | スクレイパー | 安山岩 | a | 3.00 | 1.50 | 0.50 | 2.00 |
| | 102 | W | 9 | - | - | - | - | スクレイパー | 安山岩 | a | 2.70 | 0.80 | 0.70 | 0.80 |
| | 103 | X | 9 | 137122 | 28.933 | 45.951 | -0.621 | スクレイパー | 安山岩 | a | 2.00 | 2.30 | 0.70 | 3.00 |
| | 104 | W | 9 | 133220 | 68.892 | 54.89 | -0.004 | スクレイパー | 安山岩 | a | 2.80 | 2.60 | 1.20 | 8.10 |
| 108 | 105 | W | 8 | 133191 | 68.892 | 54.89 | 0.258 | スクレイパー | めのう系 | a | 3.40 | 3.20 | 1.20 | 12.50 |
| | 106 | V | 9 | 133141 | 56.634 | 52.468 | -0.118 | スクレイパー | 安山岩 | a | 2.05 | 1.85 | 0.70 | 2.26 |
| | 107 | V | 9 | 133142 | 56.634 | 52.468 | -0.122 | スクレイパー | 黒曜石 | a | 2.00 | 1.40 | 0.55 | 1.33 |
| | 108 | U | 8 | 131349 | 59.71 | 52.643 | - | スクレイパー | めのう系 | a | 2.80 | 1.25 | 0.60 | 1.27 |
| | 109 | W | 9 | 136588 | 79.801 | 47.599 | -0.146 | スクレイパー | 安山岩 | a | 2.65 | 3.45 | 1.05 | 7.33 |
| | 110 | X | 9 | 136271 | 44.304 | 48.528 | -0.51 | スクレイパー | 安山岩 | a | 2.20 | 2.30 | 0.70 | 2.25 |
| | 111 | U | 8 | 133394 | 68.892 | 54.89 | 0.385 | スクレイパー | 安山岩 | b | 3.00 | 6.10 | 0.90 | 13.70 |
| | 112 | V | 8 | 132727 | 56.634 | 52.468 | 0.205 | スクレイパー | 安山岩 | b | 2.90 | 4.65 | 1.05 | 9.83 |
| | 113 | V | 9 | 135168 | 42.478 | 47.125 | -0.19 | スクレイパー | 安山岩 | a | 4.20 | 1.75 | 0.55 | 3.06 |
| | 114 | V | 9 | 135496 | 44.304 | 48.528 | -0.329 | スクレイパー | 安山岩 | a | 3.00 | 1.80 | 0.60 | 3.20 |
| 109 | 115 | V | 9 | 136572 | 79.801 | 47.599 | -0.228 | スクレイパー | 黒曜石 | a | 1.40 | 1.60 | 0.60 | 1.40 |
| | 116 | W | 9 | 137137 | 28.933 | 45.951 | -1.105 | スクレイパー | 安山岩 | a | 3.80 | 3.10 | 1.20 | 13.70 |
| | 117 | V | 8 | 134333 | 55.234 | 51.476 | 0.02 | スクレイパー | 黒曜石 | a | 3.80 | 2.80 | 1.20 | 12.90 |
| | 118 | U | 8 | 131025 | - | - | -0.122 | スクレイパー | 黒曜石 | a | 3.60 | 2.60 | 1.40 | 14.00 |
| | 119 | W | 9 | 137091 | 28.933 | 45.951 | -1.187 | 二次加工 | 貫岩 | a | 9.40 | 7.80 | 2.30 | 141.40 |
| | 120 | W | 8 | 136649 | 79.801 | 47.599 | 0.023 | 二次加工 | 安山岩 | a | 3.40 | 1.60 | 0.50 | 2.60 |
| | 121 | W | 9 | 136982 | 28.933 | 45.951 | -0.854 | 二次加工 | 安山岩 | a | 14.30 | 5.40 | 3.75 | 211.60 |
| | 122 | V | 9 | - | - | - | 0 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.15 | 1.95 | 0.95 | 4.51 |
| | 123 | V | 9 | 135209 | 42.478 | 47.125 | -0.294 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.35 | 2.20 | 1.00 | 4.54 |
| | 124 | V | 8 | 136199 | 44.304 | 48.528 | 0.148 | 楔形石器 | 安山岩 | b | 2.30 | 2.70 | 1.20 | 6.50 |
| 112 | 125 | U | 8 | 137028 | 28.933 | 45.951 | -0.542 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.10 | 1.80 | 1.00 | 3.60 |
| | 126 | V | 9 | - | - | - | 0 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.20 | 1.70 | 0.65 | 2.34 |
| | 127 | W | 8 | 133198 | 68.892 | 54.89 | 0.249 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.80 | 2.00 | 0.80 | 5.00 |
| | 128 | - | - | 133208 | 68.892 | 54.89 | 0.237 | 楔形石器 | 安山岩 | b | 2.20 | 1.70 | 0.80 | 2.40 |
| | 129 | V | 8 | 132774 | 56.634 | 52.468 | 0.374 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.50 | 2.30 | 1.10 | 4.42 |
| | 130 | W | 9 | 136979 | 28.933 | 45.951 | -0.928 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.20 | 1.90 | 0.80 | 2.95 |
| | 131 | X | 9 | 136262 | 44.304 | 48.528 | -0.275 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.70 | 2.50 | 0.60 | 3.50 |
| | 132 | V | 8 | 134323 | 55.234 | 51.476 | 0.151 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.10 | 2.80 | 0.70 | 3.60 |
| | 133 | X | 9 | 136360 | 25.474 | 47.704 | -0.29 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.25 | 2.25 | 0.75 | 2.62 |
| | 134 | U | 8 | 121234 | - | - | 0.316 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.50 | 3.15 | 1.05 | 6.79 |
| 113 | 135 | V | 8 | 133061 | 56.634 | 52.468 | -0.093 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.60 | 2.80 | 0.80 | 6.00 |
| | 136 | W | 9 | 137208 | 28.933 | 45.951 | -1.169 | 楔形石器 | 黒曜石 | a | 2.40 | 2.10 | 1.30 | 4.40 |
| | 137 | V | 8 | 133037 | 56.634 | 52.468 | 0.064 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.10 | 1.60 | 0.80 | 3.10 |
| | 138 | V | 9 | 134373 | 55.234 | 51.476 | -0.298 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.75 | 1.80 | 0.80 | 2.94 |

表26 石器觀察表(3)

| 標頭 | 番号 | 区 | 層 | 取上番号 | X | Y | Z | 器種 | 石材 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | |
|-----|-----|---|---|--------|--------|--------|--------|------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| 113 | 139 | W | 9 | - | - | - | 0 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.75 | 1.95 | 0.95 | 4.50 |
| | 140 | X | 9 | 135859 | 44.304 | 48.528 | -0.217 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.90 | 1.90 | 0.70 | 3.70 |
| | 141 | X | 9 | 136212 | 44.304 | 48.528 | -0.245 | 楔形石器 | 安山岩 | b | 2.45 | 1.50 | 1.15 | 4.64 |
| | 142 | X | 9 | 136345 | 44.304 | 48.528 | -0.295 | 楔形石器 | 安山岩 | b | 2.85 | 1.40 | 0.90 | 3.33 |
| | 143 | W | 8 | 136619 | 79.801 | 47.599 | 0.184 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 3.75 | 1.75 | 1.70 | 11.47 |
| | 144 | X | 9 | - | - | - | - | 楔形石器 | 安山岩 | b | 3.60 | 1.10 | 1.20 | 5.10 |
| | 145 | V | 8 | 133794 | 68.892 | 54.89 | 0.082 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 4.20 | 1.30 | 1.60 | 8.90 |
| | 146 | W | 8 | 134265 | 55.234 | 51.476 | 0.177 | 楔形石器 | 黑曜石 | a | 1.80 | 1.30 | 0.50 | 0.80 |
| | 147 | W | 9 | 135593 | 44.304 | 48.528 | 0.06 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 2.20 | 1.30 | 0.50 | 1.50 |
| | 148 | W | 9 | 135644 | 44.304 | 48.528 | -0.127 | 楔形石器 | 安山岩 | a | 3.60 | 2.30 | 2.00 | 14.70 |
| 114 | 149 | U | 8 | 130962 | - | - | 0.22 | 石鏃 | 安山岩 | b | 2.85 | 1.75 | 1.10 | 3.49 |
| | 150 | X | 9 | 135893 | 44.304 | 48.528 | -0.167 | 石鏃 | 安山岩 | b | 3.65 | 1.40 | 0.95 | 3.14 |
| | 151 | V | 9 | 136167 | 55.234 | 51.476 | -0.235 | 石鏃 | 安山岩 | a | 3.90 | 1.55 | 0.85 | 3.88 |
| | 152 | W | 8 | 133200 | 68.892 | 54.89 | 0.129 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 2.20 | 2.80 | 2.40 | 12.10 |
| | 153 | V | 9 | 133842 | 68.892 | 54.89 | -0.345 | 石鏃 | 安山岩 | a | 3.45 | 2.25 | 2.50 | 13.88 |
| | 154 | V | 8 | 135921 | 44.304 | 48.528 | -0.262 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 2.10 | 2.80 | 2.00 | 11.50 |
| | 155 | U | 8 | 132154 | 56.634 | 52.468 | 0.172 | 石鏃 | 黑曜石 | b | 2.80 | 2.70 | 2.30 | 16.81 |
| | 156 | S | 9 | 130777 | - | - | -0.531 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 2.30 | 2.85 | 2.20 | 11.80 |
| | 157 | V | 8 | 134277 | 55.234 | 51.476 | 0.245 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 2.10 | 3.20 | 2.30 | 13.40 |
| | 158 | V | 9 | 136049 | 44.304 | 48.528 | -0.476 | 石鏃 | 安山岩 | a | 3.20 | 2.15 | 1.65 | 8.06 |
| 115 | 159 | W | 9 | 135756 | 44.304 | 48.528 | -0.235 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 3.05 | 3.25 | 1.70 | 18.12 |
| | 160 | V | 8 | 133300 | 68.892 | 54.89 | 0.255 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 3.65 | 2.75 | 1.65 | 17.36 |
| | 161 | U | 8 | 133279 | 68.892 | 54.89 | 0.199 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 2.80 | 3.40 | 1.80 | 15.40 |
| | 162 | W | 9 | 136408 | 79.801 | 47.599 | -0.37 | 石鏃 | 安山岩 | b | 12.30 | 13.40 | 5.90 | 985.00 |
| | 163 | V | 9 | 135014 | 55.234 | 51.476 | 0.47 | 石鏃 | 安山岩 | b | 3.60 | 6.30 | 5.80 | 171.90 |
| | 164 | W | 9 | 137054 | 28.933 | 45.951 | -0.511 | 石鏃 | 安山岩 | b | 6.25 | 9.00 | 5.60 | 287.67 |
| | 165 | W | 9 | 135666 | 44.304 | 48.528 | -0.086 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 4.60 | 5.80 | 5.40 | 164.50 |
| | 166 | X | 9 | 135829 | 44.304 | 48.528 | -0.43 | 石鏃 | 安山岩 | a | 4.20 | 6.65 | 2.80 | 61.58 |
| | 167 | V | 8 | 132751 | 56.634 | 52.468 | 0.202 | 石鏃 | 安山岩 | b | 4.95 | 4.75 | 3.10 | 72.95 |
| | 168 | W | 9 | 137146 | 28.933 | 45.951 | -1.161 | 石鏃 | 黑曜石 | a | 5.55 | 5.35 | 4.00 | 48.70 |
| 116 | 169 | W | 9 | 137157 | 28.933 | 45.951 | -1.031 | 石鏃 | 安山岩 | a | 2.10 | 3.55 | 1.60 | 25.15 |
| | 170 | W | 9 | 135745 | 44.304 | 48.528 | -0.294 | 石鏃 | 安山岩 | a | 4.75 | 3.75 | 2.00 | 26.33 |
| | 171 | W | 9 | 135616 | 44.304 | 48.528 | -0.439 | 石鏃 | 安山岩 | b | 1.70 | 4.10 | 2.55 | 13.89 |
| | 172 | W | 9 | 137291 | 28.933 | 45.951 | -1.198 | 石鏃 | 安山岩 | a | 3.90 | 5.70 | 2.00 | 43.50 |
| | 173 | W | 8 | 134885 | 42.478 | 47.125 | 0.31 | 打製石片 | 頁岩 | a | 9.85 | 3.05 | 0.95 | 32.41 |
| | 174 | X | 9 | 135471 | 42.478 | 47.125 | -0.371 | 打製石片 | 安山岩 | b | 9.65 | 4.50 | 1.40 | 60.19 |
| | 175 | U | 8 | 131332 | 59.71 | 52.643 | - | 打製石片 | 頁岩 | a | 11.10 | 5.20 | 1.50 | 104.80 |
| | 176 | V | 9 | 135384 | 42.478 | 47.125 | -0.24 | 打製石片 | 頁岩 | a | 13.65 | 3.65 | 2.00 | 87.27 |
| | 177 | U | 8 | 131334 | 59.71 | 52.643 | - | 磨製石片 | 蛇紋岩 | - | 9.80 | 5.60 | 1.30 | 117.90 |
| | 178 | W | 9 | 136870 | 28.933 | 45.951 | -0.85 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 11.80 | 3.20 | 3.20 | 297.79 |
| 117 | 179 | U | 8 | 132417 | 56.634 | 52.468 | 0.168 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 12.00 | 4.70 | 1.80 | 165.70 |
| | 180 | V | 8 | 135323 | 42.478 | 47.125 | 0.253 | 磨製石片 | 蛇紋岩 | - | 12.00 | 3.60 | 1.40 | 95.10 |
| | 181 | W | 9 | 136686 | 79.801 | 47.599 | -0.111 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 14.10 | 5.70 | 2.80 | 346.00 |
| | 182 | W | 9 | 135482 | 42.478 | 47.125 | 0.239 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 15.90 | 6.80 | 2.80 | 462.00 |
| | 183 | X | 9 | 135472 | 42.478 | 47.125 | -0.283 | 磨製石片 | 蛇紋岩 | - | 16.50 | 8.30 | 2.30 | 464.00 |
| | 184 | V | 8 | 136149 | 44.304 | 48.528 | -0.272 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 10.45 | 4.60 | 2.05 | 97.47 |
| | 185 | W | 9 | 137156 | 28.933 | 45.951 | -0.926 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 11.40 | 7.10 | 1.55 | 124.74 |
| | 186 | X | 9 | 136320 | 44.304 | 48.528 | -0.28 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 7.30 | 7.50 | 1.50 | 124.02 |
| | 187 | V | 8 | 135321 | 42.478 | 47.125 | 0.228 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 7.70 | 3.80 | 1.05 | 40.94 |
| | 188 | V | 9 | 135397 | 42.478 | 47.125 | -0.196 | 磨製石片 | 頁岩 | a | (6.90) | (3.25) | (1.35) | 37.19 |
| 118 | 189 | S | 8 | 131373 | 59.71 | 52.643 | - | 磨製石片 | 安山岩 | a | (7.55) | (3.75) | (1.55) | 73.01 |
| | 190 | W | 9 | 135420 | 42.478 | 47.125 | -0.017 | 磨製石片 | 頁岩 | a | (9.25) | (3.60) | (1.80) | 81.68 |
| | 191 | W | 9 | 135419 | 42.478 | 47.125 | 0.136 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 10.00 | 4.20 | 1.60 | 80.12 |
| | 192 | V | 8 | 136363 | 42.478 | 47.125 | 0.236 | 磨製石片 | 頁岩 | a | 8.10 | 2.20 | 2.20 | 129.22 |
| | 193 | U | 8 | 131331 | 59.71 | 52.643 | - | 磨製石片 | 安山岩 | a | (8.50) | (6.40) | (1.20) | 96.93 |
| | 194 | W | 9 | 136450 | 42.478 | 47.125 | -0.148 | 磨製石片 | 頁岩 | a | (7.50) | (6.70) | (1.90) | 94.90 |
| | 195 | U | 8 | 132471 | 56.634 | 52.468 | 0.246 | 礪器 | 頁岩 | a | 9.80 | 9.30 | 2.70 | 295.00 |
| | 196 | U | 8 | 131447 | 56.634 | 52.468 | - | 礪器 | 頁岩 | a | 10.80 | 8.40 | 2.40 | 260.00 |
| | 197 | W | 8 | 135481 | 42.478 | 47.125 | 0.27 | 礪器 | 頁岩 | a | 13.00 | 9.30 | 3.10 | 335.00 |
| | 198 | V | 8 | 135332 | 42.478 | 47.125 | 0.213 | 礪器 | 頁岩 | a | 9.45 | 6.40 | 2.60 | - |
| 119 | 199 | W | 9 | 136415 | 79.801 | 47.599 | -0.525 | 礪器 | 頁岩 | a | 17.50 | 9.50 | 4.00 | 702.00 |
| | 200 | V | 8 | 132684 | 56.634 | 52.468 | 0.337 | 礪器 | 頁岩 | a | 12.80 | 4.50 | 3.50 | 197.40 |
| | 201 | V | 8 | 135335 | 42.478 | 47.125 | 0.149 | 礪器 | 頁岩 | a | 9.20 | 4.90 | 1.60 | 72.00 |
| | 202 | V | 8 | 132617 | 56.634 | 52.468 | 0.288 | 礪器 | 安山岩 | a | 5.60 | 10.40 | 1.10 | 78.90 |
| | 203 | U | 8 | 131164 | - | - | - | 礪器 | 砂岩 | - | 9.60 | 10.20 | 4.10 | 303.00 |
| | 204 | V | 8 | 135332 | 42.478 | 47.125 | 0.257 | 礪石 | 石英斑岩 | - | 6.65 | 2.55 | 2.25 | 57.83 |
| | 205 | V | 9 | 136462 | 79.801 | 47.599 | -0.762 | 礪石 | 頁岩 | a | 9.10 | 2.90 | 2.05 | 79.88 |
| | 206 | W | 9 | 135401 | 42.478 | 47.125 | 0.136 | 礪石 | 頁岩 | a | 9.95 | 4.00 | 1.85 | 105.46 |
| | 207 | W | 9 | 137003 | 28.933 | 45.951 | -0.996 | 礪石 | 砂岩 | - | 9.00 | 3.80 | 2.55 | 103.56 |
| | 208 | W | 8 | 136588 | 79.801 | 47.599 | 0.037 | 礪石 | 頁岩 | a | 10.05 | 3.75 | 2.50 | 152.26 |

表27 石器觀察表(4)

| 標因 | 番号 | 区 | 層 | 取上番号 | X | Y | Z | 器種 | 石材 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | |
|-----|-----|---|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| 123 | 209 | V | 8 | 135328 | 42 478 | 47 125 | -0.124 | 磨石 | 砂岩 | - | 11.50 | 2.40 | 2.40 | 159.76 |
| | 210 | X | 9 | 135461 | 42 478 | 47 125 | -0.193 | 磨石 | 砂岩 | - | 10.20 | 4.00 | 3.00 | 141.09 |
| | 211 | V | 8 | 135371 | 42 478 | 47 125 | 0.27 | 磨石 | 砂岩 | - | 8.85 | 4.50 | 3.15 | 146.22 |
| | 212 | V | 8 | 132767 | 56 634 | 52 468 | 0.359 | 磨石 | 砂岩 | - | 7.20 | 4.20 | 4.00 | 167.71 |
| | 213 | X | 9 | 135459 | 42 478 | 47 125 | -0.209 | 磨石 | 頁岩 | - | 10.60 | 5.25 | 2.05 | 183.61 |
| | 214 | V | 8 | 132568 | 56 634 | 52 468 | 0.291 | 磨石 | 砂岩 | - | 11.25 | 5.10 | 2.20 | 211.97 |
| | 215 | W | 8 | 135479 | 42 478 | 47 125 | 0.112 | 磨石 | 頁岩 | - | 12.80 | 5.70 | 3.15 | 360.00 |
| | 216 | V | 6 | 136605 | 79 801 | 47 599 | 0.119 | 磨石 | 頁岩 | - | 12.30 | 4.90 | 2.35 | 227.41 |
| | 217 | V | 9 | 135339 | 42 478 | 47 125 | -0.29 | 磨石 | 砂岩 | - | 7.55 | 3.25 | 2.10 | 73.62 |
| | 218 | U | 8 | 131257 | 59 711 | 52 643 | - | 磨石 | 安山岩 | - | (5.25) | (3.00) | (2.30) | 56.90 |
| | 219 | X | 9 | 137127 | 28 933 | 45 951 | -0.687 | 磨石 | 砂岩 | - | 7.00 | 4.50 | 3.10 | 131.70 |
| | 220 | X | 9 | 136305 | 44 304 | 48 528 | -0.235 | 磨石 | 砂岩 | - | 7.25 | 5.15 | 3.85 | 201.36 |
| 221 | W | 9 | 135424 | 42 478 | 47 125 | -0.46 | 磨石 | 頁岩 | - | (8.80) | (4.00) | 2.00 | 85.90 | |
| 222 | W | 9 | 135414 | 42 478 | 47 125 | 0.001 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 6.20 | 4.90 | 3.30 | 146.80 | |
| 223 | V | 9 | 135444 | 42 478 | 47 125 | -0.108 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 6.40 | 4.80 | 2.80 | 132.30 | |
| 224 | V | 9 | 135389 | 42 478 | 47 125 | -0.14 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 6.90 | 5.00 | 3.30 | 168.10 | |
| 225 | V | 9 | 135396 | 42 478 | 47 125 | -0.209 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 7.30 | 4.90 | 3.70 | 194.10 | |
| 226 | W | 9 | 135434 | 42 478 | 47 125 | -0.226 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 7.10 | 5.50 | 2.40 | 148.30 | |
| 227 | W | 8 | 136661 | 79 801 | 47 599 | -0.03 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 7.00 | 5.30 | 2.50 | 147.60 | |
| 228 | V | 8 | 136502 | 79 801 | 47 599 | 0.265 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 7.20 | 5.70 | 2.80 | 178.00 | |
| 229 | V | 9 | 135416 | 42 478 | 47 125 | 0.086 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 7.10 | 6.00 | 2.80 | 173.00 | |
| 230 | V | 8 | 132724 | 56 634 | 52 468 | 0.279 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 6.40 | 5.00 | 3.80 | 161.60 | |
| 231 | W | 9 | 133730 | 68 892 | 54 89 | 0.248 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 6.30 | 5.00 | 2.90 | 144.80 | |
| 232 | W | 9 | 136694 | 79 801 | 47 599 | -0.277 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 7.10 | 5.00 | 2.80 | 157.40 | |
| 233 | W | 9 | 133737 | 68 892 | 54 89 | -0.175 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 6.80 | 5.00 | 2.50 | 116.80 | |
| 234 | W | 8 | 136660 | 79 801 | 47 599 | 0.067 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 6.80 | 5.80 | 3.30 | 192.00 | |
| 235 | V | 9 | 135435 | 42 478 | 47 125 | -0.066 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 7.20 | 6.60 | 2.30 | 164.00 | |
| 236 | X | 9 | 136308 | 44 304 | 48 528 | -0.135 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 7.40 | 4.30 | 2.60 | 134.50 | |
| 237 | V | 8 | 133719 | 68 892 | 54 89 | 0.032 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.10 | 8.20 | 4.30 | 573.00 | |
| 238 | V | 8 | 133723 | 68 892 | 54 89 | 0.181 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.30 | 8.60 | 3.90 | 555.00 | |
| 239 | W | 8 | 136653 | 79 801 | 47 599 | -0.085 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 10.50 | 7.90 | 4.30 | 537.00 | |
| 240 | U | 8 | 132109 | 56 634 | 52 468 | 0.146 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 9.10 | 8.60 | 5.10 | 622.00 | |
| 241 | V | 9 | 135340 | 42 478 | 47 125 | -0.246 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 9.60 | 8.40 | 4.30 | 540.00 | |
| 242 | V | 8 | 135336 | 42 478 | 47 125 | -0.136 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 9.10 | 7.80 | 4.20 | 443.00 | |
| 243 | V | 8 | 133717 | 68 892 | 54 89 | 0.169 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 10.80 | 8.00 | 4.90 | 684.00 | |
| 244 | W | 9 | 136803 | 43 767 | 48 838 | -0.613 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 12.20 | 8.90 | 4.80 | 793.00 | |
| 245 | V | 9 | 133725 | 68 892 | 54 89 | 0.071 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.40 | 10.00 | 4.20 | 607.00 | |
| 246 | V | 9 | 136544 | 79 801 | 47 599 | -0.446 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.20 | 8.90 | 5.20 | 708.00 | |
| 247 | W | 9 | 136678 | 79 801 | 47 599 | -0.009 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 11.00 | 9.70 | 4.10 | 683.00 | |
| 248 | V | 8 | 132634 | 56 634 | 52 468 | 0.135 | 磨石磨石 | 石英英岩 | - | 13.70 | 9.20 | 5.60 | 990.00 | |
| 249 | W | 9 | 137078 | 28 933 | 45 951 | -1.127 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.50 | 9.50 | 5.20 | 827.00 | |
| 250 | V | 8 | 136174 | 44 304 | 48 528 | -0.272 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 11.00 | 8.80 | 4.30 | 626.00 | |
| 251 | W | 9 | 133845 | 68 892 | 54 89 | -0.142 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.20 | 8.70 | 4.70 | 631.00 | |
| 252 | V | 9 | 136591 | 79 801 | 47 599 | -0.351 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 11.00 | 9.80 | 5.50 | 903.00 | |
| 253 | W | 7 | 136553 | 79 801 | 47 599 | -0.269 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.20 | 9.7 | 5.5 | 829 | |
| 254 | V | 8 | 135368 | 42 478 | 47 125 | 0.189 | 磨石磨石 | 花崗岩 | - | 12.20 | 10.40 | 4.70 | 850.00 | |
| 255 | W | 8 | 136608 | 79 801 | 47 599 | 0.157 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.60 | 10.40 | 5.60 | 965.00 | |
| 256 | U | 8 | 135345 | 42 478 | 47 125 | 0.116 | 磨石磨石 | 石英英岩 | - | 11.70 | 10.60 | 5.60 | 1027.00 | |
| 257 | S | 9 | 130797 | - | - | -0.738 | 磨石磨石 | 石英英岩 | - | 12.00 | 10.10 | 5.70 | 1017.00 | |
| 258 | V | 9 | 136716 | 39 881 | 43 989 | -1.025 | 磨石磨石 | 安山岩 | - | 10.90 | 9.30 | 6.00 | 916.00 | |
| 259 | T | 8 | 130860 | - | - | -0.021 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 9.40 | 8.70 | 7.70 | 831.00 | |
| 260 | W | 8 | 133735 | 68 892 | 54 89 | 0.257 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 7.10 | 6.80 | 4.30 | 227.00 | |
| 261 | X | 9 | 137196 | 28 933 | 45 951 | - | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 11.20 | 10.10 | 8.40 | 1331.00 | |
| 262 | V | 9 | 136411 | 79 801 | 47 599 | -0.785 | 磨石磨石 | 砂岩 | - | 8.90 | 5.20 | 2.90 | 220.00 | |
| 263 | V | 8 | 133724 | 68 892 | 54 89 | 0.377 | 石皿 | 安山岩 | - | (15.65) | (14.60) | (2.60) | 910.00 | |
| 264 | V | 9 | 135381 | 42 478 | 47 125 | -0.296 | 石皿 | 砂岩 | - | (9.40) | (9.15) | (3.35) | 283.64 | |
| 265 | X | 9 | 136816 | 24 9 | 48 351 | -0.289 | 石皿 | 砂岩 | - | (11.20) | (7.80) | (2.40) | 212.71 | |
| 266 | X | 9 | 135460 | 42 478 | 47 125 | -0.113 | 石皿 | 安山岩 | - | (17.60) | (12.00) | (4.20) | 1400.00 | |
| 267 | - | - | - | - | - | - | 石皿 | 砂岩 | - | (7.35) | (6.3) | (2.9) | 200 | |
| 268 | W | 9 | 135412 | 42 478 | 47 125 | -0.099 | 石皿 | 安山岩 | - | (14.00) | (15.10) | (3.00) | 1000.00 | |
| 269 | W | 9 | 137000 | 28 933 | 45 951 | -1.019 | 石皿 | 安山岩 | - | (12.60) | (5.20) | (3.40) | 500.00 | |
| 270 | V | 9 | 136975 | 28 933 | 45 951 | -1.037 | 石皿 | 安山岩 | - | 22.80 | 16.05 | 7.75 | 3300.00 | |
| 271 | V | 9 | 135378 | 42 478 | 47 125 | -0.251 | 石皿 | 砂岩 | - | 23.80 | 15.90 | 6.00 | 2700.00 | |
| 272 | - | - | - | - | - | - | 石皿 | 砂岩 | - | 34.20 | 28.70 | 5.4 | 6300 | |
| 273 | W | 9 | 136422 | 79 801 | 47 599 | -0.52 | 石皿 | 安山岩 | - | 30.40 | 31.80 | 5.40 | 7500.00 | |
| 274 | V | 8 | 133715 | 68 892 | 54 89 | 0.309 | 石皿 | 安山岩 | - | 21.40 | 16.30 | 2.35 | 1400.00 | |
| 275 | V | 9 | 136548 | 79 801 | 47 599 | -0.314 | 石皿 | 砂岩 | - | 22.70 | 18.10 | 4.30 | 2400.00 | |
| 276 | V | 8 | 133720 | 68 892 | 54 89 | 0.076 | 石皿 | 安山岩 | - | 20.50 | 15.60 | 5.70 | 2900.00 | |
| 277 | W | 9 | 135453 | 42 478 | 47 125 | -0.189 | 石皿 | 花崗岩 | - | 25.70 | 20.30 | 13.80 | 1350.00 | |
| 278 | V | 9 | 136791 | 43 767 | 48 838 | -0.56 | 石皿 | 砂岩 | - | 23.40 | 21.20 | 9.20 | 2300.00 | |
| 279 | U | 8 | 136944 | 28 933 | 45 951 | 0.487 | 石皿 | 砂岩 | - | 22.50 | 16.60 | 9.80 | 3800.00 | |

表28 中・近世出土遺物観察表(1)

| 神田 | 出土区 | 出土番号 | 産 | 種別 | 器種 | 部位 | 口径 (cm) | 高さ (cm) | 器高 (cm) | 附径 (cm) | 色調 | | 状態 | | 備考 |
|----|-------------|-----------------|----------|------|-----|-----|------------|------------|------------|------------|--------|---------------|---------------|------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | |
| 1 | B-5 | - | 土器類 | 埴 | | | 11.8 | | 3.1 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 2 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | 12.4 | 3.7 | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 3 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | 11.8 | | 2.7 | 黄褐色 | 明褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 4 | M-7 | - | 土器類 | 埴 | | | 12.4 | 2.9 | | 灰黄緑 | 灰黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 5 | B-2 | - | 土器類 | 埴 | | | 12.2 | | 2.8 | 灰緑 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 6 | A-6 | - | 土器類 | 埴 | | | 12 | 4.2 | | 橙 | 橙 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 7 | B-5 | - | 土器類 | 埴 | | | 12 | | | にぶい黄褐色 | 橙 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 8 | B-6 | - | 土器類 | 埴 | | | 13 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 9 | B-4 | - | 土器類 | 埴 | | | | 7.8 | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 10 | B-6 | - | 土器類 | 埴 | | | 14.4 | | 2.8 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 11 | B-4 | - | 土器類 | 埴 | | | | 8.8 | 3.1 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 12 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | | 8.4 | | 橙 | 橙 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 13 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | | 8.6 | | 灰黄緑 | 灰黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 14 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | | 8.8 | 1.4 | 灰黄緑 | 灰黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 15 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | | 9 | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 16 | A-5 | - | 土器類 | 埴 | | | 14 | | 3.8 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 17 | C-C-6 -8 | - | 土器類 | 埴 | | | 20.8 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | | |
| 18 | B-6 | - | 土器類 | 磁か | | | | 7.6 | 1.6 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ナデ | ナデ | 赤切り | |
| 19 | A-6 | - | 土器類 | 埴 | | | 15.8 | | 3.9 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 20 | N-7 | 111146 | 土器類 | 皿 | | | | 14 | | 黄褐色 | 黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | | |
| 21 | - | - | 土器類・瓦質土器 | 彫付鉢 | 底部 | | | | | 浅黄緑 | 浅黄緑 | ナデ | ナデ | | |
| 22 | Q-7 | 106352 | 土器類 | 小皿 | | | 9.2 | | 1.2 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | やがみあり。 |
| 23 | A-5 | - | 土器類 | 小皿 | | | 8.4 | | | 灰黄緑 | 灰黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 24 | F-5 | 100704 | 土器類 | 小皿 | | | | 5.6 | 1.7 | 灰黄 | 灰黄 | ヨコナデ | ヨコナデ | | |
| 25 | K-8 | 120378 | 土器類 | 小皿 | | | | 6.4 | 1.8 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | | 赤切り。後、灰状工具による磨り傷。 |
| 26 | A-5 | - | 土器類 | 小皿 | | | 8.2 | | 1.1 | にぶい黄褐色 | 橙 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 27 | A-5 | - | 土器類 | 小皿 | | | 8.2 | | 1 | 明黄緑 | 明黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 28 | R-6 | 2789 | 土器類 | 小皿 | | | 7.6 | 1.4 | | 浅黄緑 | 浅黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 29 | A-5 | - | 土器類 | 小皿 | | | | 9.4 | | 浅黄緑 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 30 | R-7 | 2865 | 土器類 | 小皿 | | | 8.2 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 31 | B-5 | - | 土器類 | 小皿 | | | 9.2 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 32 | A-6 | - | 土器類 | 小皿 | | | 8.3 | 1.4 | | 黄緑 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | スス付着・いぼつ・赤切り |
| 33 | A-4 | - | 土器類 | 小皿 | | | 9.6 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 34 | K-2 | 120377 | 土器類 | 小皿 | | | | 5.8 | 1.85 | にぶい黄褐色 | 浅黄 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 35 | H-4 | 10821 | 土器類 | 小皿 | | | 8.6 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 36 | F-4 | 105440 | 土器類 | 小皿 | | | 8.6 | | 1.85 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | 底部に灰状工具による磨傷 |
| 37 | B-6 | - | 土器類 | 小皿 | | | 8.2 | | 1.2 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 38 | A-4 | - | 土器類 | 小皿 | | | | 5.8 | 1.6 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | |
| 39 | Q-9 R-9 | 118074 11942 | 土器類 | 小皿 | | | 9.6 | | | 黄 | 黄 | ヨコナデの ちぎ丹方 | ヨコナデの ちぎ丹方 | | |
| 40 | P-8 | 106438 | 土器類 | 小皿 | | | 10.4 | | | 黄灰 | 黄 | ミガキ | ミガキ | 11C前半 | |
| 41 | D-5 | - | 土器類 | 皿 | | | | 6.4 | 1.2 | 浅黄緑 | 浅黄緑 | ヨコナデ | ヨコナデ | 赤切り | 底部穿孔か |
| 42 | B-5 | - | 土器類 | 皿 | | | | 8.8 | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | - | - | 赤切り | 底部穿孔か |
| 43 | U-9 | 325728 | 土器類・瓦質土器 | 皿 | 突起 | | 9.4 | 10.2 | 4.8 | 橙 | 橙 | ケズリのちぎ丹方 | ケズリのちぎ丹方 | 赤切り | 急激な傾斜。火消し痕ではない。 |
| 44 | A-5 | - | 土器類 | 転用鉢縁 | | | | 6 | 0.9 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | - | - | 研磨して整形・赤切り | |
| 45 | J-4 | - | 土器類 | 転用鉢縁 | | | | 6.9 | 1.1 | 灰黄 | 灰黄 | - | - | 整形・赤切り | |
| 46 | B-5 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 羽蓋 | | | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 47 | B-5 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 羽蓋 | | | | | 黄灰黄 | にぶい黄褐色 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 48 | A-4 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 土鍋か | | 18.2 | | | 浅黄 | 浅黄 | ナデ | ナデ | | |
| 49 | I-8 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 羽蓋 | | | | 30.4 | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ナデ | ケズリ | スス付着 | |
| 50 | H-7 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒か | | | | | にぶい黄褐色 | 浅黄緑 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 51 | O-7 | 108841 | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒か | | | | | 橙 | 橙 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 52 | F-4 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒か | | | | | 浅黄緑 | 浅黄緑 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 53 | N-9 | 120621 | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | | | | | 灰黄緑 | 灰黄緑 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 54 | G-17-8 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | | | | 14.2 | 黄緑 | にぶい黄褐色 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 55 | I-8 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 37.4 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ケズリ | ケズリ | スス付着 | |
| 56 | I-6 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 24.2 | | | 灰 | 灰 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 57 | C-7 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 30.4 | | | にぶい黄褐色 | にぶい黄褐色 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 58 | N-7 | 111055 | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 34.4 | | | オリーブ黄 | オリーブ黄 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 59 | A-4 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 34.4 | | | 灰 | 灰 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 60 | S-8 | 106540 | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 38 | | | 灰 | 黄灰 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 61 | B-5 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 底部 | | | | 灰黄 | 浅黄 | ナデ | ケズリ | スス付着 | |
| 62 | L-9 | 128590 | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 25.2 | | | 浅黄 | 浅黄 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 63 | I-7 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 底部 | | 16.2 | | 灰 | 灰 | ナデ | ナデ | スス付着 | |
| 64 | I-6 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 底部 | | 14.2 | | 灰白色 | 灰白色 | ナデ | ケズリ | スス付着 | |
| 65 | T-9 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | | | | 灰 | 黄灰 | ナデ | ナデ | スス付着 | 神田・魚住ではない。14Cか |
| 66 | C-6 | - | 土器類 | 瓦質土器 | 磁筒 | 口縁部 | 19.4 | | | 灰 | 灰 | ナデ | ナデ | スス付着 | 神田・魚住ではない。14Cか |

表29 中・近世出土遺物観察表(2)

| 神田 | 出土区 | 取上 番号 | 層 | 種別 | 器種 | 部位 | 口径 (cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 胴径 (cm) | 色調 | | 装束 | | 備考 |
|-----|-------|-------------------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | |
| 149 | 67 | C-3 | - | 瓦質土器 | 火鉢 | 口縁部 | | | | 49.8 | 浅黄 | 黄 | ナデ | ナデ | 実用種あり |
| | 68 | D-7 | 105183 | 瓦質土器 | 火鉢弁 | 胴部 | | | | | 灰 | 黄 | ナデ | ナデ | |
| | 69 | K-5 | 29 | 瓦質土器 | 火鉢 | 底部・胴 | 24.4 | | | | 浅黄橙 | 浅黄橙 | ケズリ、ナデ | ケズリ、ナデ | |
| | 70 | D-2 | - | 瓦質土器 | 鉢 | 口縁部一 底部 | 10.7 | 9.6 | | | 灰 | 灰 | ナデ | ナデ | スタンブ |
| | 71 | B-4 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 29.4 | | | | 黄 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | 中世・口縁部一部分自然釉か? |
| | 72 | - | - | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 28.6 | | | | 灰、灰黄 | 灰黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | 中世・口縁部一部分イブシあり |
| | 73 | A-5 B-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部一 底部 | 23 | | | | 黄、灰 | 灰 | ナデ | ケズリのち ナデ | 口縁部にイブシあり |
| | 74 | A-3 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 29 | | | | 黄、灰、黄 | 黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | 指跡。イブシあり(弱い) |
| | 75 | A-5 B-6 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 26.2 | | | | 黄、灰 | 黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | 自然釉 イブシもありか? ヌ |
| | 76 | M-7 | 115681 | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 26.2 | | | | 黄、灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | C3・D類(兵庫産分種) 神出・魚住ではない自然釉。口縁部に窯から出する際に付したような跡みられる。14C前半 |
| 150 | 77 | A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 25 | | | | 灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | 少し横行きみか? |
| | 78 | A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 24 | | | | 黄、灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | C3・D類(兵庫産分種) 神出・魚住ではない自然釉。口縁部に窯心焼きを留めた跡みられる。14C前半 |
| | 79 | A-4 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 26.8 | | | | 灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | |
| | 80 | B-6 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 25.6 | | | | 灰、浅黄 | 浅黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | 口縁部にイブシあり |
| | 81 | E-8 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 25.2 | | | | 灰、灰黄 | 灰黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | 口縁部にイブシあり |
| | 82 | B-4 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 28.6 | | | | 灰、灰白 | 灰黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | 口縁部にイブシ?少し横行きみか? |
| | 83 | A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 21.6 | | | | 灰 | 黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | |
| | 84 | A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 24 | | | | 黄、灰 | 黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | C3・D類(兵庫産分種) 神出・魚住ではない自然釉。イブシあり。14C前半 |
| | 85 | A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 27 | | | | 黄、灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | 自然釉(イブシあり)か? ヌ 口縁部内面に横筋の付いた跡あり。口縁部に窯から出する際に付した跡みられる。 |
| | 86 | O-9 | 120247 | a | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 20.2 | | | 黄、灰 | 黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | C3・D類(兵庫産分種) 神出・魚住ではない自然釉。14C前半 |
| 151 | 87 | B-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 22.4 | | | | 黄、灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | C3・D類(兵庫産分種) 神出・魚住ではない自然釉か? イブシあり。14C前半 |
| | 88 | B-5-6 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 26.4 | | | | 灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | イブシあり |
| | 89 | A-5 B-4 B-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 19.6 | | | | 灰黄 | 灰白 | ナデ | ケズリ、ナデ | 口縁部にイブシあり |
| | 90 | A-5 B-4 B-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 24.4 | | | | 黄、灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | 口縁部にイブシあり |
| | 91 | B-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部一 底部 | | 7.2 | | | にぶい黄橙、黄 | にぶい黄橙 | ナデ | ケズリ、ナデ | 横行きが強く外面の調整不順、底部内面に傷けみられる。 |
| | 92 | A-4 A-5 A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 25.2 | | | | 灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | |
| | 93 | A-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 27 | | | | 灰、灰白 | 灰黄 | ナデ | ケズリ、ナデ | イブシあり |
| | 94 | C-6 C-8 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 口縁部 | 23 | | | | 黄、灰オリーブ | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | 口縁部外面に自然釉 |
| | 95 | A-5 D-5 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 胴部一 底部 | 8 | | | | 灰白 | 灰白 | ナデ | ナデ | |
| | 96 | CD-7 | - | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 胴部 | | 20.6 | | | 灰 | 灰 | ナデ | ケズリ、ナデ | 内面に指跡 |
| 97 | N-9 | 128616 | 楽焼系須恵器 | 片口鉢 | 胴部一 底部 | | 8 | | | 灰 | オリーブ黄 | ナデ | ナデ | | |
| 98 | N-8 | 112554 | 縄文系須恵器 | 甕 | 口縁部 | 39.6 | | | | 灰黄 | 灰黄 | ケズリ、ナデ | ケズリのち ナデ | | |
| 99 | N-9 | 119934 | a | 縄文系須恵器 | 甕 | 口縁部 | 24.8 | | | 灰 | 灰、灰白 | ケズリ、ナデ | ケズリのち ナデ | 全体的ににぶし | |
| 100 | N-7 | 119367 | 縄文系須恵器 | 甕 | 胴部一 底部 | | | 35.2 | | 灰黄 | 灰 | ケズリ、ナデ | ケズリのち ナデ | | |
| 101 | A-4 | - | 楽焼系須恵器 | 甕 | 胴部 | | | | | 黄 | 灰黄 | ケズリ、ナデ | ケズリのち ナデ | 神出・魚住ではない。14Cか | |
| 102 | M-7 | 113794 | 須恵器 | 甕 | 口縁部 | 19.6 | | | | 灰 | 灰 | ケズリ、ナデ | ナデ | 古代の可能性あり | |
| 103 | N-9 | 128609 | 須恵器 | 甕・鉢7 | 底部 | | | | | 灰 | 灰白 | ケズリ、ナデ | ケズリのち ナデ | | |
| 104 | O-9 | 120247 | a | 須恵器 | 甕か | 底部 | | 20.8 | | 灰黄 | 灰黄 | ケズリ、ナデ | ケズリのち ナデ | 中世 | |
| 105 | N-4-5 | 鉄溝3 | - | 須恵器 | 甕 | 底部 | | 13.6 | | 黄 | 黄 | ナデ | 指オサエ、ナデ | | |
| 106 | N-8 | 113714 | 須恵器 | 甕 | 底部 | | 6.8 | | | 黄 | 黄 | ナデ | 指オサエ、ナデ | | |

表30 中・近世出土遺物観察表(3)

| 押出 | 出土区 | 層上層号 | 層 | 種別 | 器種 | 部位 | 口径 (cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 測定 | 色調 | | 状態 | | 備考 | |
|-----|-----------|--------|--------------------|--------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------|---------------------|---------------------|---------|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | 外壁 | 内壁 | 外蓋 | 内蓋 | | |
| 107 | P-9 | - | 雑燄遺器 | 甕 | 胴部 | | | | | | 灰 | 暗赤褐 | クタクキ、ナデ | ナデ | ナデ | |
| 108 | P-9 | - | 雑燄遺器 | 甕 | 胴部 | | | | | | 灰 | 暗赤褐 | クタクキ、ナデ | ナデ | ナデ | |
| 151 | Q-9 | - | 雑燄遺器 | 甕 | 底蓋 | | | 10 | | | 褐灰 | 暗赤褐 | クタクキ、ナデ | ナデ | ナデ | |
| | B-4 | - | 雑燄遺器 | 甕か | 胴部 | | | | | | 灰 | クタクキ、ナデ | ナデ | ナデ | ナデ | |
| | Q-9 | - | 雑燄遺器 | 甕 | 胴部 | | | | | | 灰 | 暗赤褐 | クタクキ、ナデ | ナデ | ナデ | |
| 112 | C-6 | - | 常滑焼 | 甕・4型式 | 口縁部 | | | | | | 灰オリーブ | 紫黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 12C末-13C初・4型式、自然焼 |
| 113 | C-2 | - | 常滑焼 | 甕 | 胴部 | | | | | | オリーブ | 緑 | ナデ | ナデ | ナデ | 自然焼が分かる |
| 114 | B-4 | 103210 | 備前焼 | 甕? | 胴部 | | | | | | にじみ焼 | にじみ焼 | ナデ | ナデ | ナデ | 自然焼が分かる |
| 115 | C-2 | - | 備前焼 | 甕? | 胴部 | | | | | | 暗緑 | 暗緑灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 青オリーブ |
| 116 | M-4 | - | 備前焼 | 甕? | 底蓋 | | 25.6 | | | | 暗緑赤褐 | 緑 | ナデ、青押 | ナデ | ナデ | 破片の張り付き |
| 117 | H-3 | - | 備前焼 | 甕、壺 | 底蓋 | | 12.8 | | | | 黒褐 | 赤褐 | ナデ | ナデ | ナデ | クズリのみ |
| 118 | I-6 | - | 備前焼 | 鉢 | 底蓋 | | 14 | | | | 灰褐 | 黄褐 | ナデ | ナデ | ナデ | 水田の土、16C初 |
| 119 | - | - | 備前焼 | 甕 | 底蓋 | | 14.2 | | | | 赤褐 | 赤褐 | ナデ | ナデ | ナデ | クズリのみ |
| 120 | C-7 | - | 瀬戸 | 甕 | 胴部一胴部 | | | | 11.8 | | 黒褐 | 暗赤褐 | ナデ | ナデ | ナデ | 青オリーブ、外蓋に緑が分かる。内蓋に焼入れ、中世後半か |
| 121 | J-6 | - | 備前焼 | 甕 | 口縁部 | 34.4 | | | | | オリーブ黒 | 灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 目目、内外蓋とも焼結 |
| 122 | B-3 | - | 備前焼 | 甕 | 口縁部 | 17.2 | | | | | 暗赤灰 | 暗赤灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 目目、内外蓋とも焼結 |
| 123 | C-5 | - | 備前焼 | 甕 | 口縁部 | 12 | | | | | 灰赤、灰 | 灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 目目、内外蓋とも焼結 |
| 124 | G-6 | - | 備前焼 | 甕 | 胴部 | | | | | | 暗赤灰、灰 | 灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 外蓋に焼結 |
| 125 | C-6 | - | 備前焼 | 鉢 | 口縁部 | 33 | | | | | 灰赤 | 灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 目目、内外蓋とも焼結 |
| 126 | N-6 | - | 備前焼 | 信鉢 | 口縁部 | 34.8 | | | | | オリーブ黒 | 灰赤、灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 内外蓋とも焼結 |
| 127 | - | - | 備前焼 | 信鉢 | 口縁部 | 24.6 | | | | | オリーブ黒 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 青、スリ目、18C |
| 128 | G-17-8 | - | 備前焼 | 鉢 | 口縁部 | 29.2 | | | | | オリーブ黒 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | ハツ目、ナデ |
| 129 | M-7 | 113736 | 備前焼 | 信鉢 | 口縁部 | 28 | | | | | 灰オリーブ | 赤灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 目目、内外蓋とも焼結 |
| 130 | J-5 | - | 備前焼 | 鉢 | 口縁部 | 20.8 | | | | | オリーブ黒 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 内外蓋とも焼結 |
| 131 | G-6 | - | 備前焼 | 蓋 | 口縁部 | 34 | | 5.7 | | | オリーブ黒 | 灰オリーブ | ナデ | ナデ | ナデ | 目目、内外蓋とも焼結 |
| 132 | C-2 | - | 備前焼 | 甕 | 口縁部 | 18.4 | | 4.2 | | | オリーブ黒 | 灰オリーブ | ナデ | ナデ | ナデ | クズリのみ |
| 133 | M-7 | 110746 | 備前焼か? | 甕 | 口縁部 | 6 | | | | | オリーブ黒 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 内外蓋とも焼結。備前焼ではない可能性大 |
| 134 | M-7 | 119688 | a | 備前焼 | 鉢 | 口縁部一胴部 | 10.2 | | | | オリーブ黒 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 17C 近代什、内外蓋とも焼結 |
| 135 | - | - | 備前焼 | 鉢 | 口縁部一胴部 | 9.6 | | | | | 黒褐 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 17C 近代什、内外蓋とも焼結 |
| 153 | G-2 | - | 備前焼(元立用か?) | 甕 | 底蓋 | | 9 | | | | オリーブ黒 | 黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 元立用か?、内蓋のみ焼結 |
| | G-H-1-7-8 | - | 備前焼 | 甕 | 口縁部 | | | | 10.4 | | 黒 | 黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 内外蓋とも焼結 |
| | C-7 | - | 備前焼(加清水・於食系、龍門向か?) | 甕 | 胴部 | | | | | 8.2 | 黄褐 | 黄褐 | ナデ | ナデ | ナデ | 龍門向か?、内外蓋とも焼結 |
| 138 | J-8 | - | 白備前 | 甕 | 底蓋 | | 5.2 | | | | 浅黄 | 浅黄 | ナデ | ナデ | ナデ | 龍門向か?、水色入り、見込みに目目、内外蓋とも焼結 |
| 140 | B-5 | - | 白備前 | 甕 | 底蓋 | | 4 | | | | 灰白 | 灰白 | ナデ | ナデ | ナデ | 朝鮮式陶器の可能性あり、内蓋に黒、内外蓋とも焼結 |
| 141 | T-9 | - | a | 備前焼(加清水・於食系、龍門向か?) | 蓋 | 口縁部一胴部 | 9.5 | 4.3 | 2.4 | | にじみ焼 | 黄褐 | ナデ | ナデ | ナデ | 龍門向か?、水色入り、見込みに目目、内外蓋、外面部分的に焼結 |
| 142 | H-5 | - | 備前焼か? | 甕 | 口縁部 | 13.6 | | | | 16.6 | 灰 | 灰 | ナデ | ナデ | ナデ | 外蓋に焼結 |
| 143 | H-16-7 | - | 備前焼か? | 甕 | 口縁部 | 11.6 | | | | 14.4 | 灰オリーブ黒 | にじみ焼 | ナデ | ナデ | ナデ | 上面に黒い緑の焼痕あり、外蓋に焼結 |
| 144 | U-9 | - | 備前焼か? | 蓋 | 口縁部 | 7 | | | | 9.6 | 黒褐 | にじみ焼 | ナデ | ナデ | ナデ | 上面に黒い緑の焼痕あり、外蓋に焼結 |
| 145 | M-8 | - | a | 備前焼か? | 蓋 | 口縁部 | 6 | | | 8.4 | 黒 | 黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 外蓋に焼結 |
| 146 | C-8 | - | 龍門向か? | 甕 | 胴部一胴部 | | | | | 6 | 黄褐 | 黄褐 | ナデ | ナデ | ナデ | 外蓋に焼結 |
| 147 | S-5 | 113136 | b | 備前焼 | 甕 | 口縁部 | 7.2 | | | | オリーブ黒 | オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 内外蓋とも焼結 |
| 148 | I-5 | - | 備前 | 土甕 | 注口部 | | | | | | オリーブ黒 | 灰、オリーブ黒 | ナデ | ナデ | ナデ | 外蓋に焼結。口の内部に釉薬が塗れ込んでいる。タメコ、穴1つ |
| 149 | Q-7 | - | a | 備前焼か? | 土甕(甕) | 底蓋 | | | | 14 | にじみ焼 | にじみ焼 | ナデ | ナデ | ナデ | 内蓋に焼結。外蓋に焼入れ、漆を塗るか?後半-18C、くわわんが半以前、輪足付 |
| 150 | C-7 | - | 一話 | 青磁染付 | 甕 | 口縁部一胴部 | | | | | スノウホワイト・黒 | スノウホワイト・黒 | ナデ | ナデ | ナデ | |
| 151 | C-2 | - | | 甕 | 口縁部一胴部 | 16.2 | | | | | うす水 | うす水 | | | | |
| 152 | O-7 | - | 肥前 | 甕 | 口縁部一胴部 | 15.2 | | | | | ミストグリーン | うす水 | | | | |
| 153 | I-7 | - | 一話 | 染付 | 甕 | 底蓋 | | | | | スノウホワイト・黒・黄赤 | スノウホワイト・黒・黄赤 | | | | 染付、色の目録記載と異なり、緑色文様、黒色クズリ |
| 154 | C-7 | - | 一話 | 肥前 | 甕 | 胴部一底蓋 | | | | | スノウホワイト・クワレオリーブ・黒 | スノウホワイト | | | | 肥前色緑(赤・黒)、17C |
| 155 | J-8 | - | 一話 | 肥前(濃津) | 甕 | 口縁部一底蓋 | | | | | チャメル・オリーブ・黒・シダーグリーン | チャメル・オリーブ・黒・シダーグリーン | | | | 肥前16末-17初、胎土目 |
| 156 | E-2 | - | 肥前(染付) | 甕 | 口縁部一胴部 | 10.2 | 5 | 7.8 | | | 藍白 | 藍白 | | | | 砂目 |
| 157 | M-7 | 113856 | 肥前 | 甕形甕 | 口縁部一胴部 | | | | | | | | | | | |
| 158 | N-6 | - | 一話 | 肥前(京風) | 甕 | 底蓋 | | | | | ベールベージュ・ブルー・ローズ | ベールベージュ・ブルー・ローズ | | | | 肥前(京風)・鉄箱(17世紀初-19世紀) |
| 159 | G-7 | 104115 | 染付 | 甕 | 底蓋 | | | | | | スノウホワイト・黒・黄赤 | スノウホワイト・黒・黄赤 | | | | 16C前半、内蓋に足付ハマコ4ヶ所 |
| 160 | M-4 | - | 染付 | 甕 | 底蓋 | | | | | | 灰白色 | 灰白色 | | | | 黒目薬付以外全焼結、底蓋に「ト」・黒目文 |
| 161 | I-3 | - | 肥前(濃津) | 甕 | 口縁部一底蓋 | 11.6 | 4.2 | | | | にじみ焼 | 灰黄 | | | | 内蓋全蓋・外蓋縁部まで焼結、軽重、灰黄、見込みに目録 |

表31 中・近世出土遺物観察表(4)

| 編年 | 出土区 | 記上 番号 | 産 | 種別 | 器種 | 部位 | 口径 (cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 胴径 (cm) | 色調 | | 装飾 | | 備 考 | |
|-----|-----|------------|--------|------|---------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|---------------|-----|-----|---------------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | | |
| 154 | 162 | X-9 | - | 肥前 | 瓶部 | 瓶部 | | | | | 黄緑 | 黄緑 | | | 内外面とも施釉 | |
| | 163 | - | ? | 肥前青磁 | 口野丸皿 | 口縁部 | 14.2 | | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 全体的に施釉 | |
| | 164 | M-8 | - | a | 肥前(唐津) | 口縁部→ 底面辺り | | | | | 灰オリーブ | 灰オリーブ | | | 底部施釉 | |
| | 165 | C-6 | - | 染付 | 皿 | 口縁部→ 底面 | 11.8 | 4.6 | 3 | | 灰白 | 灰白 | | | ゆがみ大。17C前半。砂目 | |
| | 166 | M-8 | 119470 | - | 肥前(唐津) | 皿 | 胴部→ 底面 | | 4.4 | | にぶい赤焼 | 灰黄 | | | 内面全面・外面縁部まで施釉。 釉薬：灰黄 | |
| | 167 | K-9 | 321109 | - | 青磁? | 瓶 | 瓶部 | | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 古代か? | |
| | 168 | Z-5 | 11362 | b | 肥前? | 瓶 | 口縁→ 底面 | | | | 灰白 | 灰白 | | | | |
| | 169 | O-9 | 128627 | - | 瀬戸 | 瓶 | 口縁部→ 底面 | 9 | | | 靑白 | 靑白 | | | | |
| | 170 | G-17-8 | - | - | 肥前 | 瓶形瓶 | 口縁部→ 底面 | 8 | | 4.6 | 靑白 | 靑白 | | | | |
| | 171 | B-5 | - | - | 肥前 | 瓶 | 瓶部 | 4.8 | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 厚文か | |
| 155 | 172 | B-3 | - | 表 | 肥前 | 小皿 | 口縁部→ 底面 | 7 | 1.9 | 靑白 | 靑白 | | | | 内外ともに施釉。タコ遺文。 | |
| | 173 | C-7 | 一話 | 染付 | 皿 | 口縁部→ 底面 | | | | | ブルーウォッシュ グリーン | スチーフク グリーン | | | 口ロナデ 紋付柄 | |
| | 174 | E-5 | - | 瀬戸 | 瓶 | 瓶部 | | | | | 靑白 | 靑白 | | | 17C初頃 | |
| | 175 | N-7 | 111173 | - | 海部 | 豊の肥手 | | | | | 緋 | 緋 | ナデ | ナデ | 内外面とも施釉。海で拾って きたか。転用して何かに使っ ている | |
| | 176 | M-6 | - | - | 紅磁 | 底面 | 4.8 | 1.4 | 1.35 | 灰白 | 灰白 | | | | 口部から内面のみ施釉 | |
| | 177 | B-5 | - | - | 黄? | 口縁部 | 7.7 | | | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉 | |
| | 178 | Q-7 | 101345 | a | 白磁 | 瓶 | 口縁部 | 16.8 | | | 淡黄・灰黄 | 淡黄・灰黄 | | | | 内面から外面縁部まで施釉。 釉薬：灰黄。玉緑 |
| 156 | 179 | C-8 | 一話 | 白磁 | 瓶 | 口縁部 | 15.8 | | | 灰白 | 灰白 | | | | 内面と外面縁部まで施釉。玉 緑 | |
| | 180 | G-7 | 106411 | - | 白磁 | 瓶 | 瓶部 | | | 灰 | 灰 | | | | 全面施釉。106412と類似。玉 緑 | |
| | 181 | Z-6 | - | - | 白磁 | 瓶 | 口縁部 | | | | 灰白 | 灰白 | | | | 内面全面施釉。外面縁部まで 施釉。玉緑 |
| | 182 | P-9 | 一話 | 白磁 | 瓶 | 口縁部 | | | | | 灰白 | 灰白 | | | | 内面全面施釉。外面縁部まで 施釉。玉緑 |
| | 183 | T-9 | 一話 | 白磁 | 瓶 | 底面 | | 7 | | | 灰白 | 灰白 | | | | 内面施釉。外面縁部まで施釉。 釉薬：灰白。底面にケズリ |
| | 184 | - | - | - | 白磁 | 瓶 | 底面 | | 7 | | 灰黄・淡黄・灰 白 | 灰黄・淡黄 | | | | 釉薬：灰白。底面にケズリ |
| | 185 | Q-9 | 一話 | 白磁 | 瓶 | 口縁部 | | | | | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉。釉薬：灰白。環反 り線 |
| | 186 | B-5 | - | - | 白磁 | 瓶 | 口縁→ 胴部 | | | | 灰白 | 灰白 | | | | 口縁部以外全面施釉。口先。 釉薬：灰白 |
| | 187 | A-5 | 一話 | 白磁 | 瓶 | 口縁→ 胴部 | 14.6 | | | | 灰白 | 灰白 | | | | 口縁部以外全面施釉。口先。 釉薬：灰オリーブ |
| | 188 | C-3 | - | - | 白磁 | 瓶 | 底面 | | 5 | | 灰白 | 灰白 | | | | 14C。見込みにスタンプ。底 面にケズリ |
| 157 | 189 | F-G-26 | - | - | 白磁 | 胴部→ 底面 | | 5.5 | | | 灰白・灰オリーブ | 灰白 | | | | 外面中位から下に施釉。見込 みに目録。釉薬：灰オリーブ。 底面にケズリ |
| | 190 | O-9 | 120247 | a | 白磁 | 瓶 | 底面 | | 5.4 | | 灰白 | 灰白 | | | | 灰白・内部に全面施釉。洗剤 跡。灰白色。見込みにカキ目。 底面にケズリ |
| | 191 | T-9 | 127763 | - | 白磁 - 1a | 皿 | 口縁部→ 底面 | 10.6 | 3.2 | 2.8 | 灰白・灰オリーブ | 灰白 | | | | 底面以外全面施釉。釉薬：灰 オリーブ |
| | 192 | A-5 | - | - | 白磁 | 皿 | 口縁部 | 11.2 | | | 灰白 | 灰白 | | | | 口先。釉薬：オリーブ灰 |
| | 193 | N-7 | 111109 | - | 白磁 | 皿 | 口縁部 | 10.2 | | | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉。釉薬：灰白 |
| | 194 | A-4 | - | - | 白磁 | 皿 | 底面 | | 5.5 | | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉。釉薬：灰白 |
| | 195 | - | - | - | 白磁 | 皿 | 口縁→ 底面 | 10.7 | 4.2 | 2.7 | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉。釉薬：灰白。 断面の縁に15C外面縁部を 内面に外施釉。釉薬：灰白。 底面にケズリ。縁にぬがけ 入を多くする。 |
| | 196 | A-6 | - | - | 白磁 | 瓶形瓶 | 底面 | | 4.4 | | 灰白 | 灰白 | | | | 寛江遺文。15C3/4-4/ 4。底面に書物 |
| | 197 | N-6 | - | - | 黄灰 | 瓶 | 口縁→ 底面 | 12 | 6.3 | 3.3 | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉。切付唇。目録? 環状痕。得所製。釉薬：灰白。 16C |
| | 198 | A-6 | - | - | 白磁(唐津焼) | 皿 | 口縁部→ 底面 | 19.4 | 11 | | 灰白 | 灰白 | | | | 胴中位から外全面施釉。釉薬： 灰白。唐津焼 |
| 158 | 199 | A-3 5-6 | - | - | 白磁 | 皿 | 口縁部→ 底面 | 11 | 7.2 | 3.3 | 灰白 | 灰白 | | | | 唐津焼。口先。透明釉。 13-14C代。切付唇 |
| | 200 | L-6 | - | - | 白磁 | 瓶 | 口縁部→ 底面 | 9.2 | 4.2 | 4.2 | 灰白・明緑灰 | 灰白 | | | | 内面縁込以外全面施釉。釉薬。 明緑灰色 |
| | 201 | M-4 | - | - | 白磁 | 瓶 | 口縁→ 胴部 | 12.8 | | | 灰黄 | 灰黄 | | | | 濃緑状口縁 |
| | 202 | Q-9 | 一話 | 白磁 | 瓶 | 口縁→ 胴部 | 11.2 | | | | 灰白 | 灰白 | | | | 全面施釉。見込みに輪刺。釉 薬：灰白 |
| | 203 | B-5 | - | - | 白磁 | 台子 <small>の</small> 身 | 口縁→ 胴部 | 6.6 | | | 黄緑 | 黄緑 | クシ目 | クズリ | | 外面のみ施釉。12-13Cか? |
| | 204 | A-7 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 口縁部→ 底面 | 15 | 4.3 | 7.3 | 黄紫 | 黄紫 | | | | 外面に縁刺文。底面輪刺文 |
| | 205 | K-4 | 4363 | a | 黄磁 | 瓶 | 口縁部→ 底面 | | 5.8 | | ブロンズ | ブロンズ | | | | 外面に縁刺文 |
| | 206 | B-6 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 口縁部 | 14.8 | | | オリーブグリーン | オリーブグリーン | | | | 縁刺文 |
| | 207 | M-4 | 一話 | 黄磁 | 瓶 | 口縁部 | 15.8 | | | | オリーブグリーン | オリーブグリーン | | | | 外面に縁刺文。ハク目 |
| | 208 | C-2 | 19197 | a | 黄磁 | 瓶 | 口縁部 | 18.1 | | | モスグリーン | モスグリーン | | | | 外面に縁刺文 |
| 159 | 209 | G-6 | 101765 | - | 黄磁 | 瓶 | 口縁部 | 16 | | | 黄紫 | 黄紫 | | | | 外面に縁刺文。二次焼成。 風口焼 |
| | 210 | OP-6 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 底面 | | 5.2 | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | | 全体的に施釉。二次焼成。底 面にケズリ |
| | 211 | J-5 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 底面 | | 6.8 | | 黄紫 | 黄紫 | | | | 外面に縁刺文。底面にケズ リ。底面に目録 |
| | 212 | T-6 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 底面 | | 5.2 | | モスグリーン | モスグリーン | | | | 外面に縁刺文。見込みにス タンプ(点検?) |
| | 213 | L-5 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 口縁部 | 14 | | | モスグリーン | モスグリーン | | | | 外面に縁刺文 |
| | 214 | N-P-4 | - | - | 黄磁 | 瓶 | 底面 | | 5.2 | | スレートグリーン | スレートグリーン | | | | 釉薬。底面にケズリ。底面に 朱黄交互。12C後半 |

表32 中・近世出土遺物観察表(5)

| 編年 | 出土区 | 冠上番号 | 産 | 種別 | 器種 | 部位 | 口径 (cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 附径 (cm) | 色類 | | 装束 | | 備考 | |
|-----|-----|------------|------------------|------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----|---------------------------|--|-------------------|
| | | | | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | | |
| 157 | 215 | B-5 | - | 青磁 | 杯 | 1線 口縁部 | 13 | | | | スレートグリーン | スレートグリーン | | | 施焼、種々なもの(上物) F 類。流反り口縁 | |
| | 216 | M-4 | 一底 | 青磁 | 椀 | 口縁部 | 13.3 | | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 外面に蓮弁文 | |
| | 217 | - | - | 青磁 | 椀 | 口縁部 | 20.2 | | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 蓮花文 | |
| | 218 | B-6 | - | 青磁 | 椀 | 口縁部 | 16.6 | | | | 黒紫 | 黒紫 | | | 蓮花文 | |
| | 219 | I-8 | 一底 | 青磁 | 瓶 | 底部 | | 5.6 | | | ろくしゅう | ろくしゅう | | | 見込みにスタンブ。底部ケズリ。白粉 | |
| | 220 | G-6 | - | 青磁 | 皿 | 底部 | | 7 | | | ろくしゅう | ろくしゅう | | | 内外面とも施焼。見込み縁割垂。底部ケズリ。白粉 | |
| | 221 | O-9 | 120247 | a | 青磁 | 杯? 碗 | 側部 | | 5.6 | | | 黒紫 | 黒紫 | | | 内外面とも施焼。底部縁割垂。ケズリ |
| | 222 | - | - | 青磁 | 碗 | 底部 | | 5 | | | モスグリーン | モスグリーン | | | 内面内面とも施焼。外面は蓮弁文か。底部ケズリ | |
| | 223 | M-5 | - | 青磁 | 碗 | 口縁部 | 16.8 | | | | ろくしゅう | ろくしゅう | | | 内外面とも施焼。流反り口縁 | |
| | 224 | C-7 | - | 青磁 | 碗 | 口縁部 | 10.6 | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 確認か?と書かれている(手塚 竜舟氏)。口部、内外面とも施焼。流反り口縁 | |
| | 225 | A-4 | 一底 | 青磁 | 杯 | 3A 口縁部一線部 | 12 | | | | ブロンズ | ブロンズ | | | 全体的に施焼。口唇外縁 | |
| | 158 | 226 | C 6-4-B | - | 青磁 | 研 | 底部 | | 9.6 | | | 灰汁 | 油 | | | 内面施焼。外面ケズリ。G類 |
| 227 | | B-5 | - | 青磁 | 研 | 底部 | | 5 | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 内面施焼。外面ケズリ。G類 | |
| 228 | | U-10 | - | a | 青磁 | 椀? 碗 | | 5.4 | | | 結晶 | スレートグリーン | | | 内外面とも施焼。見込み口の目録割垂。底部ケズリ | |
| 229 | | U-8 | - | a | 青磁 | 碗 | 口縁部 | 24 | | | ろくしゅう | ろくしゅう | | | 全体的に施焼。内面に文様 | |
| 230 | | A-3 | - | 青磁 | 杯 | 3 口縁部 | 12.8 | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 口唇外縁。全面施焼。見込みに花弁状へら刀身。13C申請-14C前 | |
| 231 | | A-4 | - | 青磁 | 杯 | 3 口縁部 | 14.2 | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 口唇外縁。全面施焼。 | |
| 232 | | A-4 | 一底 | 青磁 | 杯 | 3 口縁部 | | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 口唇外縁。内面、外面とも施焼 | |
| 233 | | H-5 | 一底 | 青磁 | 杯 | 3 口縁部一線部 | | | | | ろくしゅう | ろくしゅう | | | 口唇外縁。全体的に施焼。内面に花弁状へら刀身 | |
| 234 | | N-7 | 113725 | 青磁 | 梅花皿 | 口縁部 | | | 7.6 | | ニールブルー | ニールブルー | | | 内外とも施焼。内面に書文。15C。3.4-4.4 | |
| 235 | | O-5 | - | 青磁 | 梅花皿 | 口縁部一線部 | 12 | | | | ろくしゅう | ろくしゅう | | | 全体的に施焼 | |
| 236 | | N-7 | 115421 | 青磁 | 梅花皿 | 口縁部一線部 | | | 10 A | | スレートグリーン | スレートグリーン | | | 内外面とも施焼。15C後半 | |
| 237 | | O-5 | - | 青磁 | 梅花皿 | 口縁部 | 13.2 | | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 内外面とも施焼。外面に蓮弁文。内面蓮弁文か?型つくりか? | |
| 159 | 238 | M-8 | 113614 | 青磁 | 梅花皿 | 口縁部 | | | | 黒紫 | 黒紫 | | | 型つくりか?全面施焼。内外とも施焼 | | |
| | 239 | Q-9 | - | 磁器 | 研 | 底部 | | 6.2 | | | 蝸の子 | | | | 白磁と青磁の判断不明 231と類似。青磁か?見込み口の目録割垂。着色付。底部ケズリ。(F-1)付。高木新一元 | |
| | 240 | B-4 | 一底 | 青磁 | 皿 | 1b 底部 | | 4.8 | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 内面施焼。外面縁部まで施焼。リグレット部(足)部。底部ケズリ切り。同安楽盆。12C前半-後半 | |
| | 241 | A-3 | - | 高麗青磁 | 研 | 底部 | | 4.8 | | | 油 | 油 | | | 初期施焼か。内外面施焼。砂目。白粉。11C後半-12C | |
| | 242 | A-4 | - | 高麗青磁 | 研 | 底部 | | 4.8 | | | パウダーブルー | パウダーブルー | | | 初期施焼か。内外面施焼。目録。粉土目。11C後半-12C | |
| | 243 | C-5 | - | 高麗青磁 | 研 | 底部 | | 4 | | | 油 | 油 | | | 初期施焼か。内外面施焼。目録。粉土目。11C後半-12C | |
| | 244 | P-7 | 6557 | 青磁 | 研? 碗 | | | | 9.4 | | モスグリーン | モスグリーン | | | 内外面とも施焼 | |
| | 245 | Q-6 | 26810 | 青磁 | 研? 碗 | | | | 11.3 | 灰質 | 結晶 | ケズリ | | | 内面施焼。中世。該などの可能性あり | |
| | 246 | U-6 | - | 青磁 | 耳付壺 | 胴部 | | 20.6 | | | モスグリーン | モスグリーン | | | 内外面とも施焼。二次焼成。中世 | |
| | 247 | B-6 | - | 青磁 | 長口瓶 | | | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 胴部(E) 2cm。全体的に施焼 | |
| | 248 | C-6 | - | 青磁 | 長口瓶 | 胴部 | | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 胴部(E)2.5cm。内外面とも施焼。15C後半 | |
| | 249 | C-8 | - | 青磁 | 盤 | 口縁部 | 10 | | | | オリブドラブ | オリブドラブ | | | 内外とも施焼 | |
| 160 | 250 | K-4 | - | c | 青磁 | 盤 | | | | ラベロメタム | 灰白 | | | 縁部?外全面施焼。文様有り | | |
| | 251 | C-3 | - | 青磁 | 不規則 扇形 | | | | | ミストグリーン | ミストグリーン | | | 縁部?外全面施焼。内面ナシ。(F)か?及?五分?) | | |
| | 252 | Q-5 | - | 輸入陶器 | 壺 | 胴部 | | | | | ろくしゅう | オリブイエロー | | | 外面施焼。中世 | |
| | 253 | M-8 O-9 | 113819 120247 | a | 青磁 | 香炉(三足) | 底部 | | 5.6 | | オリブイエロー | オリブイエロー | | | 見込部に書置(足利様式の花押か)。外面施焼。底部に砂目。15C後半 | |
| | 254 | Q-8 | ? | 青磁 | 燗盆? 燗盆 | 口縁一線部 | | | 5 | 黒紫 | 黒紫 | | | | 内外面とも施焼。15C後半 | |
| | 255 | I-3 | 瀧1 | 青磁 | 瓶か小壺 | 底部 | | | 2.5 | モスグリーン | ベージュ | | | | 裏石?。外面施焼。口唇口唇外。底部ケズリ。SD-1 口唇部に目録。中世 | |
| | 256 | K-4 | 4151 | a | 輸入陶器 | 盤 | 口縁部 | 22.8 | | | 油 | 油 | | | 外面施焼。中世 | |
| | 257 | C-5 | - | 輸入陶器 | 盤 | 口縁部 | 30.6 | | | | ローズストーン | ミストグリーン | | | 口唇部と内面に施焼。中世 | |
| | 258 | C-2 | - | 輸入陶器 | 盤 | 口縁部 | 25 | | | | ローズストーン | ミストグリーン | | | 口唇部内面に2本の突縁あり。中世 | |
| | 259 | A-4 | - | 輸入陶器 | 鉢 | 口縁部 | 20.3 | | | | 灰汁 | ラセツゴールド | | | 内面外面とも施焼。二次焼成。中世 | |
| | 260 | P-9 | 128639 | 輸入陶器 | 鉢 | 胴部 | | | 19 | モスグリーン | 小色色 | | | | 書置(足江)磁柱。内面に鉄粒 | |
| | 261 | C-7 | - | 輸入陶器 | 盤 | 底部 | | | 43 | にび14 | 灰白 | | | | 裏石?。外面施焼。内面ナシ。 | |
| 262 | A-5 | コウ303 | - | 輸入陶器 | 耳付壺 | 頸部一線部 | | | | オリブ緑 | にび14焼 | | | 中世 | | |
| 263 | G-6 | - | 輸入陶器 | 耳付壺 | 胴部 | | | | | 黒焼 | にび14 | | | 外面施焼。底部欠隅。中世 | | |
| 264 | A-5 | - | 輸入陶器 | 瓶 | 底部 | | | | | にび14 | 灰オリブ | ケズリ | | 内面縁部かか。262と同一型体か? | | |

表33 中・近世出土遺物観察表(6)

| 陣辺 | 出土区 | 取上番号 | 層 | 種別 | 器種 | 部位 | 口径 (cm) | 高さ (cm) | 器高 (cm) | 形状 (cm) | 色調 | | 装飾 | | 備考 | |
|-----|-----|--------|--------|------|-------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|---|---------------|
| | | | | | | | | | | | 外面 | 内面 | 外面 | 内面 | | |
| 160 | 265 | A-6 | - | 輸入陶器 | 底部 | | | | | | 黄灰 | 灰黄 | タズリの布 ズラ | タズリの布 ズラ | 産地不明。瓦葺土器に類似 | |
| | 266 | H-2 | - | 輸入陶器 | 底 | 口縁部 | 12 | | | | 油 | 油 | | | 口縁部に雲文模様の目録。内外面施釉。中世 | |
| | 267 | K-4 | - | C | 輸入陶器 | 底 | 口縁部 | 9 A | | | 油 | 油 | | | 口縁部に目録。内外面施釉。中世 | |
| | 268 | N-7 | 111726 | - | 輸入陶器 | 底 | 底部 | | 12 | | に灰1横 | に灰1横 | ナデ | ナデ | 稲穂・出雲。内面施釉か?。中世 | |
| | 269 | A-4 | - | - | 輸入陶器 | 底 | 口縁部 | | | | に灰1横 | に灰1横 | オリーブ灰 | | 【新江】稲穂出雲。稲穂。ワリアン稲穂が内面と外面の一部にかかる。内面の装飾は横付け。268と同一個体か?。12~13C | |
| 161 | 270 | 表程 | - | 青花 | 皿 | 底部 | 9.45 | 2.35 | | | オイスター・装飾 | オイスター・装飾 | オイスター・装飾 | オイスター・装飾 | 染付(青花)・喜納底(沼津陶器長寿花文文田15番ター16)模写?または、真似?ズラ | |
| | 271 | 2960 | - | 青花 | 皿 | 底 | 10.2 | 2.9 | 2.9 | | パールホワイト・藍 | パールホワイト・藍 | | | 染付(青花)・喜納底。喜徳。外面に黒文。真部?ズラ | |
| | 272 | O-5 | - | 青花 | 柄 | 底部 | 4.6 | | | | 藍白 | 藍白 | | | 喜徳。見込みに同様の模様が施す。底部外面に「大朝年製」 | |
| | 273 | K-2 | - | 青花 | 柄 | 底部 | 5.6 | | | | 黄緑 | 黄緑 | | | 喜徳。見込みに「福」文。目録。真部?ズラ | |
| | 274 | N-7 | 111777 | - | 青花 | 柄 | 底部 | 5 | | | 黄緑 | 黄緑 | | | 喜徳。ホラ貝文 | |
| | 275 | I-7 | - | 青花 | 柄 | 底部 | 4.2 | | | | ミナグリーン | ミナグリーン | | | 沼津。見込みに「寿」文。喜徳。真部?ズラ。目録 | |
| | 276 | I-J4-5 | - | 青花 | 皿 | 底部 | 6.4 | | | | ザロー | ザロー | | | 「寿」文。真部?ズラ。6C | |
| | 277 | C-3 | 一括 | 青花 | 菓子箱 | 底部 | | 2.1 | | | オイスター・濃藍 | オイスター・ザロー | | | 喜徳 | |
| | 278 | M-7 | 112774 | - | 青花 | 皿 | 口縁一底 | 10 | 5.8 | 2.3 | | 藍白 | 藍白 | | | 喜徳。見込みに「寿」文。砂 |
| | 279 | A-4 | - | 青花 | 柄 | 口縁部 | 12.2 | | | | ザロー | ザロー | | | 沼津。稲穂出雲。6B~17C | |
| 162 | 280 | S-6 | - | 青花 | 柄 | 口縁一縁 | 11.8 | | | | ミナグリーン | ミナグリーン | | | 喜徳 | |
| | 281 | - | 113873 | 青花 | 皿 | 底部 | | 3.2 | | | 藍白 | 藍白 | | | 喜徳。喜徳。外面に黒文 | |
| | 282 | L-9 | - | 青花 | 柄 | 口縁部 | | | | | 藍白 | 藍白 | | | 喜徳 | |
| | 283 | C-7 | - | 青花 | 皿 | 底部 | | 7.8 | | | アイボリーホワイト | アイボリーホワイト | | | 喜徳。真部外面に黒文。16C末~17C初 | |
| | 284 | I-7 | 一括 | 青花 | 種花皿 | 口縁一底 | | | | | スノホワイト・藍 | スノホワイト・藍 | | | 喜徳。玉取器 | |
| | 285 | C-6 | - | 青花か? | 皿か? | 底部 | | | | | 藍白 | 藍白 | | | 内外面とも施釉。外面に交織 | |
| | 286 | E-2 | 一括 | 青花 | 福沢丸大皿 | 口縁部 | | | | | パールホワイト・藍 | パールホワイト・藍 | | | 染付(芙蓉手) | |

表34 中近世の土製品

| 陣辺 | 出土区 | 取上番号 | 層 | 種別 | 名称 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | 備考 | |
|-----|-----|-------|--------|-----|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|---------------|
| 162 | 287 | I-3 | - | 土製品 | 土埴 | 4.3 | 1.5 | 1.25 | 9 | | |
| | 288 | B-6 | - | 土製品 | 土埴 | 5 | 1.1 | 0.85 | 4 | | |
| | 289 | - | - | 土製品 | 土埴 | 4.9 | 1.2 | 1.2 | 5.6 | | |
| | 290 | H-4 | 8620 | b | 土製品 | 土埴 | 4.2 | 1.2 | 1.1 | 4.4 | |
| | 291 | B-6 | - | 土製品 | 土埴 | 2.4 | 0.8 | 0.8 | 1.4 | | |
| | 292 | F-3 | 30142 | - | 土製品 | 土埴 | 2.3 | 1.1 | 1.3 | 2 | |
| | 293 | H-6 | - | 磁器 | 厚孔円形磁製品 | 1.9 | 2.9 | 0.9 | 8 | 絞練車の輪か?透明釉がかか | |
| | 294 | I-S-6 | - | 土製品 | メソコ | 3.7 | 3.4 | 1.65 | 18.6 | | |
| | 295 | J-4 | 中近世物 9 | - | 土製品 | 皿口 | 13.5 | 12.1 | 5.2 | 1900 | 外面に鉄系の濃赤。鉄滓付着 |
| | 296 | N-7 | 115433 | - | 土製品 | 皿口 | 36.4 | 10.4 | 3 | 1000 | ガラス質付着。装飾 |
| 163 | 297 | K-5 | - | 土製品 | 皿口 | 9.7 | 15.6 | 3 | 600 | 鉄滓付着 | |
| | 298 | J-7 | 大ミソ | - | 土製品 | 皿口 | 6.5 | 8.2 | 2.7 | 200 | 指押さ。口縁部厚 |

表35 中近世の石製品

| 陣辺 | 出土区 | 取上番号 | 層 | 種別 | 名称 | 石材 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | 備考 | |
|-----|-----|-------|----------|-----|------|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------------------|--|
| 164 | 299 | 溝26-A | - | 石製品 | 火打石 | メノウ・玉すい | 6.6 | 3.8 | 3.2 | 70 | 5D-5-A | |
| | 300 | I-8 | - | 石製品 | 火打石 | メノウ・玉すい | 3.9 | 3.2 | 2.7 | 20 | 模様は使用によってほとんど消れている | |
| | 301 | M-4-5 | 溝16 | - | 石製品 | 火打石 | メノウ・玉すい | 4.9 | 3.1 | 1.6 | 25 | 割れた火打石。タツミゾ |
| | 302 | - | 溝15 | - | 石製品 | 火打石 | メノウ・玉すい | 8.2 | 7.3 | 5.9 | 340 | タツミゾ |
| | 303 | - | - | - | 石製品 | 金床石 | 砂岩 | 17.7 | 18.7 | 9.35 | 3600 | 削打 |
| 165 | 304 | T-1 | E-1 | 石製品 | 金床石 | 砂岩 | 18.1 | 12.5 | 12 | 3400 | 削打。塚西郷土坑 | |
| | 305 | M-4 | 近世黒石 B-9 | - | 石製品 | 金床石か? | 凝灰岩 | 10.5 | 7.2 | 10 | 1248 | 削打 |
| | 306 | - | - | - | 石製品 | 金床石か? | 砂岩 | 15.1 | 7.2 | 7.1 | 1050 | 削打 |
| 166 | 307 | M-7 | 土田98 | - | 石製品 | 金床石か? | 砂岩 | 39.4 | 25.9 | 7.6 | 10400 | 削打 |
| | 308 | M-7 | 土田98 | - | 石製品 | 金床石 | 安山岩 | 20.5 | 28.8 | 9.2 | 6400 | 削打 |
| | 309 | I-8 | 大ミソ | - | 石製品 | 砥石 | 12.1 | 5.9 | 6.3 | 425 | | |
| 167 | 310 | K-5 | 大溝石列11 | - | 石製品 | 砥石 | 7.1 | 3.7 | 3.3 | 150 | 天草砥石(本目石・リソグナイト) | |
| | 311 | I-8 | 大ミソ | - | 石製品 | 砥石 | 5.1 | 1.9 | 0.5 | 10 | | |
| | 312 | 溝26-A | - | 石製品 | 砥石 | 無銘流紋岩 | 12.4 | 8 | 4.6 | 560 | 天草砥石(本目石・リソグナイト) 5D-2-A | |
| | 313 | N-7 | 大型土坑3 | - | 石製品 | 砥石 | 7.8 | 4.1 | 1.2 | 66 | イコウ1174 | |
| | 314 | N-7-8 | 大型土坑3 | - | 石製品 | 砥石 | 11.8 | 12 | 5.8 | 1380 | イコウ1174 | |
| 168 | 315 | - | 溝26-B-5 | - | 石製品 | 砥石 | 15.6 | 11.4 | 3 | 905 | 5D-5-B-5 | |
| | 316 | I-8 | 大ミソ | - | 石製品 | 砥石 | 無銘流紋岩 | 16.2 | 5.3 | 3.1 | 430 | 天草砥石(本目石・リソグナイト) 喜徳(ミソ)。天草砥石(本目石・リソグナイト) 5D-3。 |
| | 317 | - | 溝24 | - | 石製品 | 砥石 | 8.1 | 7.4 | 5.3 | 375 | | |
| | 318 | J-7 | 大ミソ | - | 軽石製品 | 円形石製品 | 軽石 | 8.9 | 7.2 | 4.9 | 43 | 円形 |
| | 319 | I-7 | 大ミソ | - | 軽石製品 | 円形石製品 | 軽石 | 8 | 6.3 | 3.1 | 35 | 円形(ミソ) |
| 169 | 320 | J-7 | 大ミソ | - | 軽石製品 | 円形石製品 | 軽石 | 3.2 | 3.9 | 1.1 | 0.8 | 円形(厚み) |
| | 321 | I-J-7 | 大ミソ | - | 軽石製品 | 円形石製品 | 軽石 | 5.1 | 2.5 | 2.2 | 15 | 円形 |
| | 322 | I-8 | 大ミソ | - | 軽石製品 | 円形石製品 | 軽石 | 5.5 | 3.2 | 1.5 | 0.9 | 円形 |

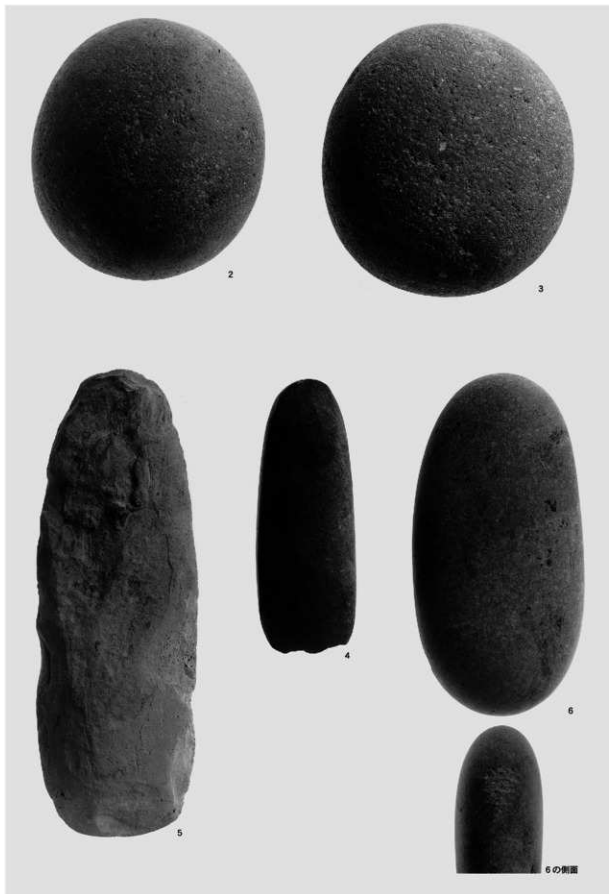
表36 中近世の金属製品

| 標記 | 出土区 | 取上番号 | 層 | 種別 | 名称 | 最大長 (mm) | 最大幅 (mm) | 最大厚 (mm) | 備考 |
|-----|---------|-----------|---|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
| 323 | B-5 | - | - | 鉄器 | 鏃 | 22 | 4.3 | 0.4 | |
| 324 | X-9 | - | - | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 4.3 | 3 | - | 鉄鏡片か。 |
| 325 | F-8 | 14603 | - | 鉄器 | 刃物(小刀か) | 3.2 | 1.2 | 0.2 | |
| 326 | D-5 | - | - | 鉄器 | 刀片か? | 2.6 | 1.3 | 0.3 | |
| 327 | B-5 | - | - | 鉄器 | 刃物(小刀か) | 4.1 | 2.4 | 0.2 | 最大長14cm |
| 328 | G-5 | 8070 | b | 鉄器 | 刀子か? | 3.3 | 1.7 | 0.4 | |
| 329 | A-5 | - | - | 鉄器 | 刀子か? | 3.7 | 2.1 | 0.4 | |
| 330 | Q-5 | 大型土坑1 | - | 鉄器 | 刀子か? | 3.5 | 2 | - | テツロG |
| 331 | X-8 | - | - | 鉄器 | 刃物(小刀か) | 5.6 | 2.4 | 0.2 | |
| 332 | C-7 | - | - | 鉄器 | 刃物(小刀か) | 6 | 2.2 | 0.2 | |
| 333 | A-4 | - | - | 鉄器 | 和ばさみ? 刀中の柄? | 4 | 1.5 | 0.3 | |
| 170 | V-9 | - | a | 鉄器 | 刃物(小刀か) | 4.2 | 1.9 | 0.3 | 「なご」か? |
| 335 | B-4 | - | - | 鉄器 | 和ばさみ | 6.9 | 3.1 | 0.5 | |
| 336 | X-8 | - | - | 鉄器 | くさび形製品 | 5.3 | 1.2 | 0.7 | 「のみ」か「たがね」か。7号住居層の落ち込み |
| 337 | A-5 | - | - | 鉄器 | 「かなな」か? | 4.5 | 2.8 | - | |
| 338 | N-7 | 大型土坑3-102 | - | 鉄器 | 「かなな」か? | 3 | 1.2 | 0.3 | 鉄鏡片。煎(やりがんな)か?。イコウ1174 |
| 339 | H-7 | - | - | 鉄器 | 短冊形有孔板状製品 | 8.9 | 1.7 | 0.7 | 用途不明 |
| 340 | W-9 | - | - | 鉄器 | 短冊形有孔板状製品 | 4.6 | 1.9 | 0.3 | 用途不明 |
| 341 | K-4 | - | - | 鉄器 | くさび形製品 | 7.4 | 2.3 | - | 用途不明 |
| 342 | U-9 | - | a | 鉄器 | 短冊形板状製品 | 8.1 | 1.8 | 0.5 | 用途不明 |
| 343 | U-9 | - | - | 鉄器 | 短冊製品 | 6.2 | 2.7 | 0.5 | 用途不明 |
| 344 | A-6 | - | - | 鉄器 | 短冊製品 | 5.6 | 2 | 0.6 | 刀子の可能性あり |
| 345 | B-6 | - | - | 鉄器? | 短冊製品か | 4 | 1.4 | 0.4 | 青銅製の可能性あり。2枚の板状製品を組み合わせたもの |
| 346 | - | - | - | 鉄器 | 環状製品 | 7 | 0.7 | 0.8 | 用途不明 |
| 347 | M-7 | 113753 | - | 鉄器 | 環状製品 | 2.8 | 1.3 | 1.4 | 用途不明 |
| 348 | M-7 | 113837 | - | 鉄器 | 環状製品 | 2.4 | 1.4 | 0.5 | 用途不明 |
| 349 | V-8 | - | - | 鉄器 | 環形製品 | 2.7 | 1 | - | 審美に類似 |
| 350 | A-4 | - | - | 鉄器 | 環形製品 | 4.5 | 1.3 | - | |
| 351 | B-5 | - | - | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 7.6 | 4.6 | 1.6 | 鉄鏡片か。 |
| 352 | A-3 | - | - | 鉄器 | 鉄鏃 | 6.6 | 4.9 | 1.3 | |
| 353 | F-2 | - | - | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 5.1 | 3.2 | 1 | 鉄鏡片か。 |
| 171 | V-9 | 6号住居内 256 | a | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 3.3 | 4.8 | 0.8 | 鉄鏡片か。 |
| 355 | M-8 | 113818 | - | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 3.7 | 2.2 | 0.7 | 鉄鏡片か。 |
| 356 | M-7 | 113803 | - | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 5.1 | 3.2 | 0.6 | 鉄鏡片か。 |
| 357 | P-8 | ビットP8-65 | - | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 3.7 | 2.4 | 0.6 | 鉄鏡片か。 |
| 358 | K-4 | 4262 | a | 鉄器 | 鎌造板状製品 | 8.4 | 2.5 | 1 | 鉄鏡片か。錆化している |
| 359 | C-7 | - | - | 鉄器 | 小札 | 4.7 | 2.5 | - | 連続した穴あり。 |
| 360 | A-6 | トレンチ | - | 鉄器 | 火打差 | 7.5 | 2.1 | 0.5 | |
| 361 | M-8 | ビットM8-36 | - | 鉄器 | 火打差 | 4.7 | 1.5 | - | |
| 362 | B-5 | - | - | 鉄器 | 傘状製品 | 3.3 | 3.2 | 2.3 | 用途不明。傘釘の可能性あり。 |
| 363 | B-4 | - | - | 鉄器 | 角釘 | 2.9 | 1.2 | 1 | |
| 364 | H-5 | - | - | 鉄器 | 角釘 | 4.2 | 1.3 | 0.7 | |
| 365 | E・F-2 | - | b | 鉄器 | 角釘 | 2 | 0.7 | 0.3 | |
| 366 | E・F-2 | - | b | 鉄器 | 角釘 | 2.9 | 0.7 | 0.4 | |
| 367 | M-9 | 土坑層B14 | - | 鉄器 | 角釘 | 3.3 | 0.7 | 0.4 | |
| 368 | M-9 | 土坑層B14 | - | 鉄器 | 角釘 | 2.9 | 0.8 | 0.3 | |
| 369 | A-4 | - | - | 鉄器 | 釘か? | 4 | 0.8 | 0.5 | |
| 370 | M-8 | 113820 | - | 鉄器 | 角釘 | 4.5 | 1.9 | 0.4 | |
| 371 | A-3 | - | - | 鉄器 | 環状製品 | 5.3 | 2 | 0.5 | 頭部を環状(もしくはフック状)にしている。 |
| 372 | B-6 | - | - | 鉄器 | 環状製品 | 3.7 | 1.6 | 0.6 | 頭部を環状(もしくはフック状)にしている。 |
| 373 | K-4 | 4405 | a | 鉄器 | 十字型製品 | 3.6 | 1.9 | 0.9 | |
| 374 | - | - | - | 鉄器 | 釘か? | 2.9 | 1.3 | - | |
| 375 | - | - | - | 鉄器 | 釘か? | 4.2 | 1.4 | 0.7 | |
| 376 | A-5 | - | - | 鉄器 | かすがい形製品 | 2.3 | 1.9 | 0.5 | |
| 377 | H-6 | 土坑層B10 | - | 鉄器 | かすがい形製品 | 1.9 | 0.9 | - | |
| 378 | I-6 | - | - | 鉄器 | かすがい? 釘? | 3.2 | 2.1 | - | |
| 379 | H-7 | - | - | 青銅製品 | 短冊形板状製品 | 4.8 | 1.9 | 0.2 | |
| 380 | I-6 | - | - | 青銅製品 | キセル | 8.3 | 1.3 | - | |
| 381 | C-2 | - | - | 青銅製品 | 棒状製品(1計か) | 7.3 | - | 0.4 | 糸通しの穴は未確認。 |
| 382 | H-1.6-7 | - | - | 青銅製品 | 棒状製品 | 3.7 | - | 0.3 | |
| 383 | - | - | - | 青銅製品 | 13mm鋼線 | 4.4 | 1.3 | 1.3 | 左回転の旋巻痕(ライフルマーク)が6条 |
| 384 | J-4 | - | - | 青銅製品 | 小型鋸歯棒状製品 | 2 | 1 | - | |
| 385 | M-8 | - | - | 青銅製品 | 刀鏡片か | 3.1 | 1.9 | 0.1 | |

表37 中近世の古銭

| 標記 | 出土区 | 取上番号 | 層 | 種別 | 名称 | 直径(mm) | 備考 |
|-----|-----|--------|---|----|-------|--------|---------------------------|
| 386 | C-2 | - | - | 古銭 | 寛永通寶 | 2.5 | 寛永通寶 |
| 387 | F-4 | - | b | 古銭 | 寛永通寶 | 2.3 | 寛永通寶 |
| 388 | H-7 | 團扇 | - | 古銭 | 寛永通寶 | 2.3 | 寛永通寶 |
| 389 | C-2 | - | - | 古銭 | 寛永通寶 | 2.5 | 寛永通寶・鉄銭か? |
| 390 | O-8 | 116808 | a | 古銭 | 洪武通寶 | 2.4 | 洪武通寶 |
| 391 | M-7 | 113269 | - | 古銭 | 洪武通寶 | 2.2 | 洪武通寶 |
| 392 | I-4 | - | - | 古銭 | 元祐通寶 | 2.4 | 元祐通寶(げんゆうつうほう)。北宋1086年。篆書 |
| 393 | M-7 | 119476 | a | 古銭 | 朝鮮通寶 | 2.3 | 朝鮮通寶 |
| 394 | C-8 | - | - | 古銭 | 開元通寶か | (1.9) | 開元通寶 |
| 395 | I-6 | - | - | 古銭 | 十銭硬貨 | 1.8 | 大正二年銘 |
| 396 | X-9 | - | a | 古銭 | 黒文銭 | 2 | 黒文銭 |

写 真 图 版



縄文時代前期の遺構内出土遺物



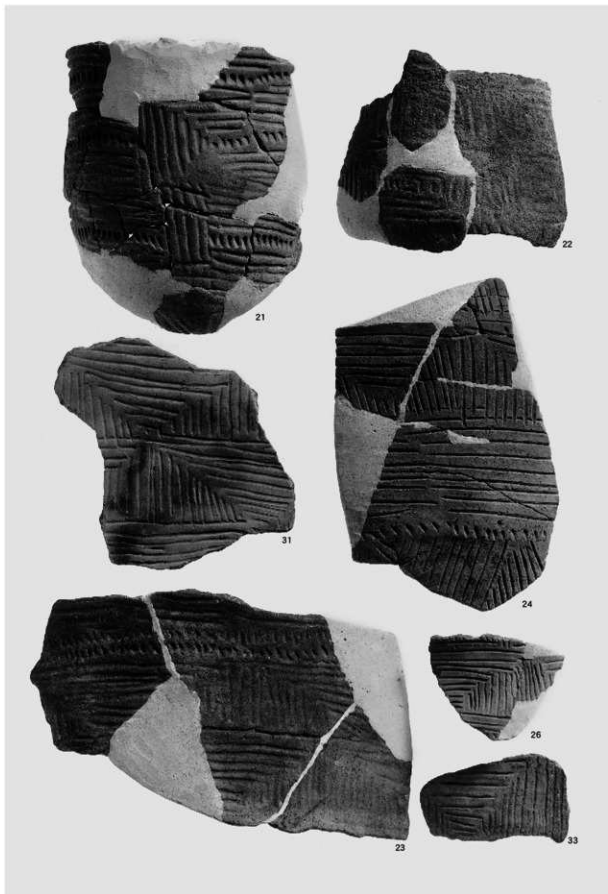
縄文時代前期の土器(1)



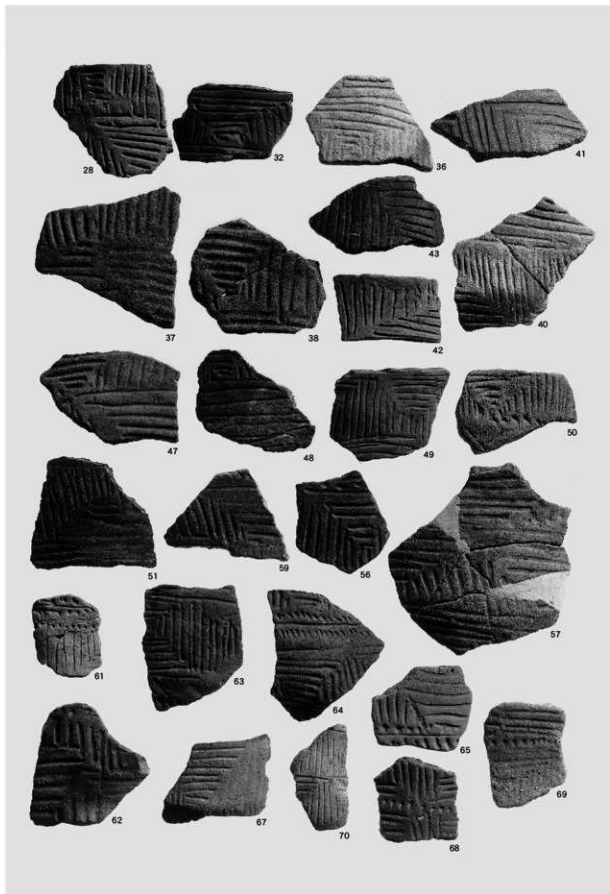
縄文時代前期の土器(2)



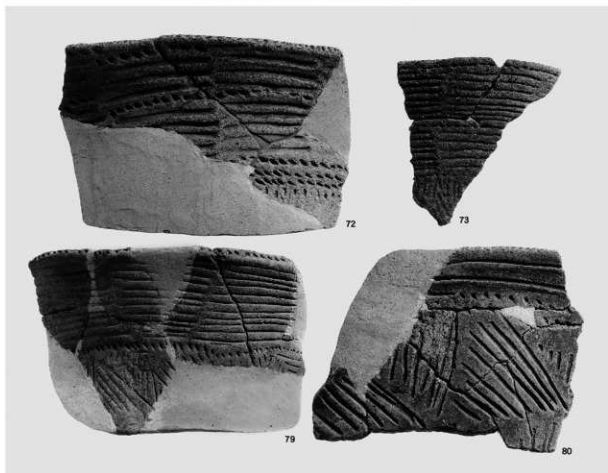
縄文時代前期の土器(3)



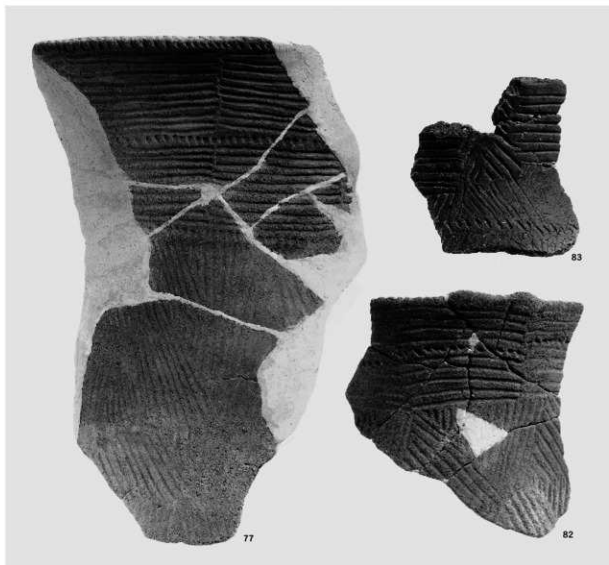
縄文時代前期の土器(4)



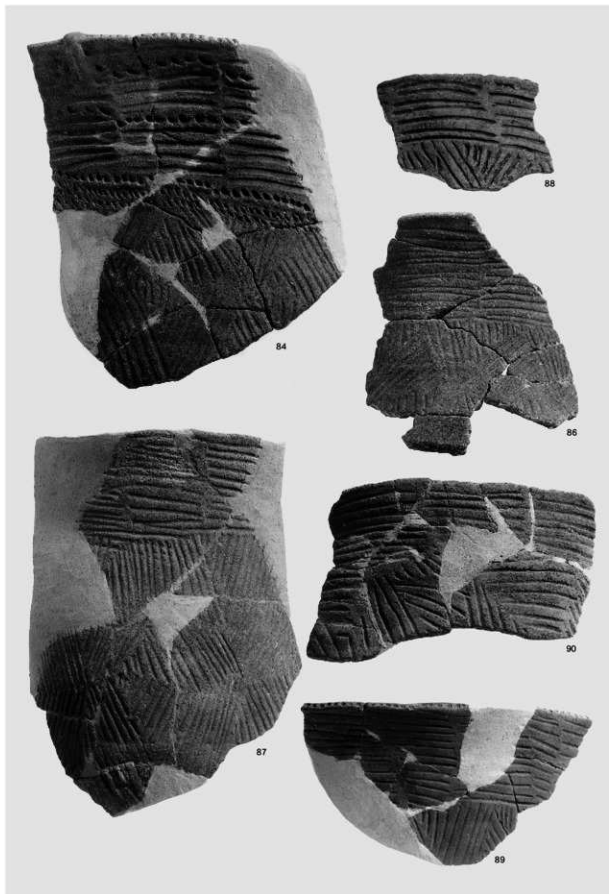
縄文時代前期の土器(5)



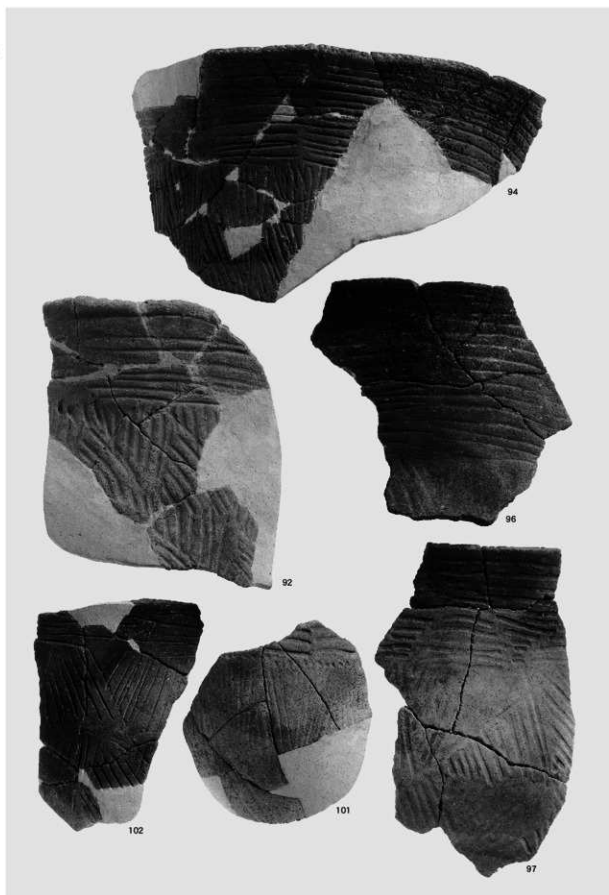
縄文時代前期の土器(6)



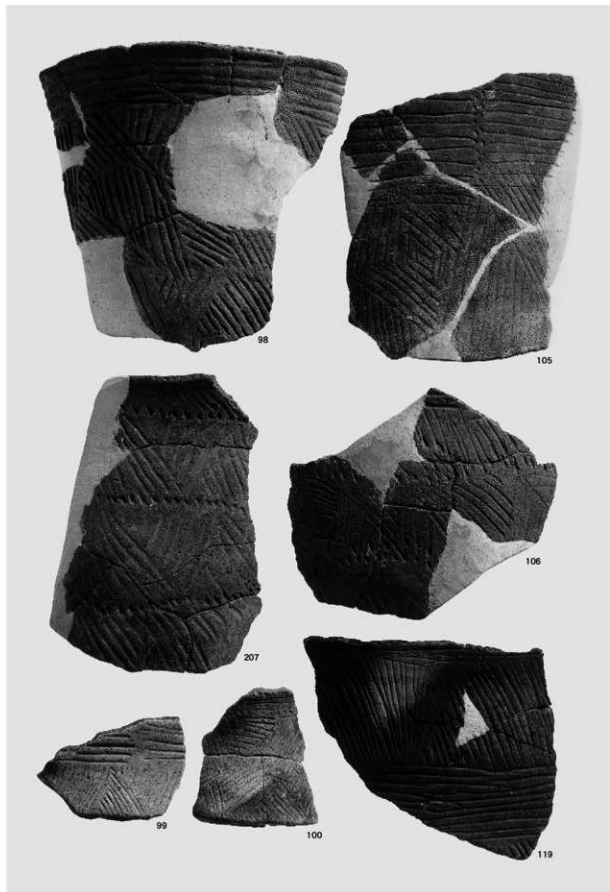
縄文時代前期の土器(7)



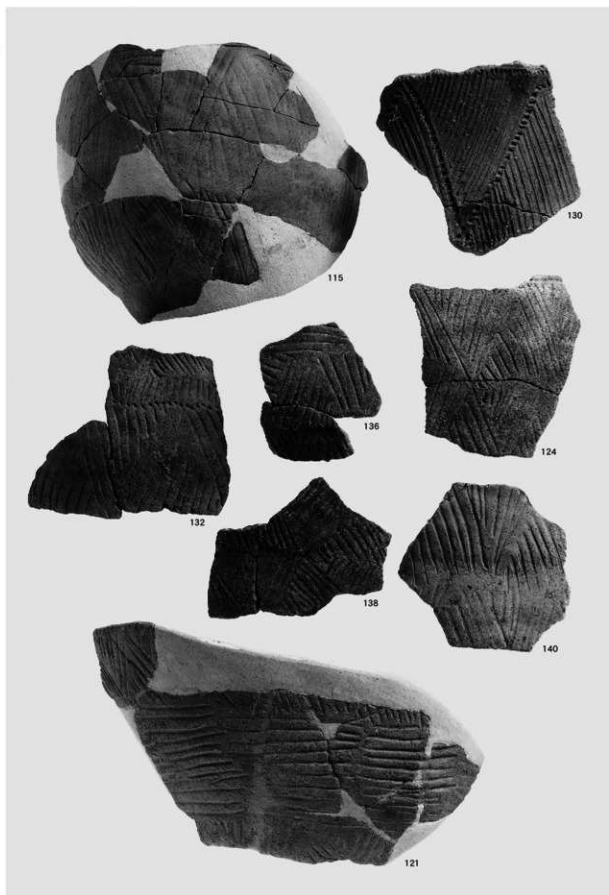
縄文時代前期の土器(8)



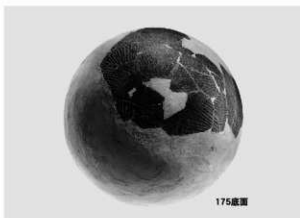
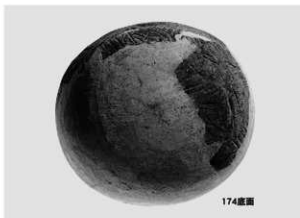
縄文時代前期の土器(9)



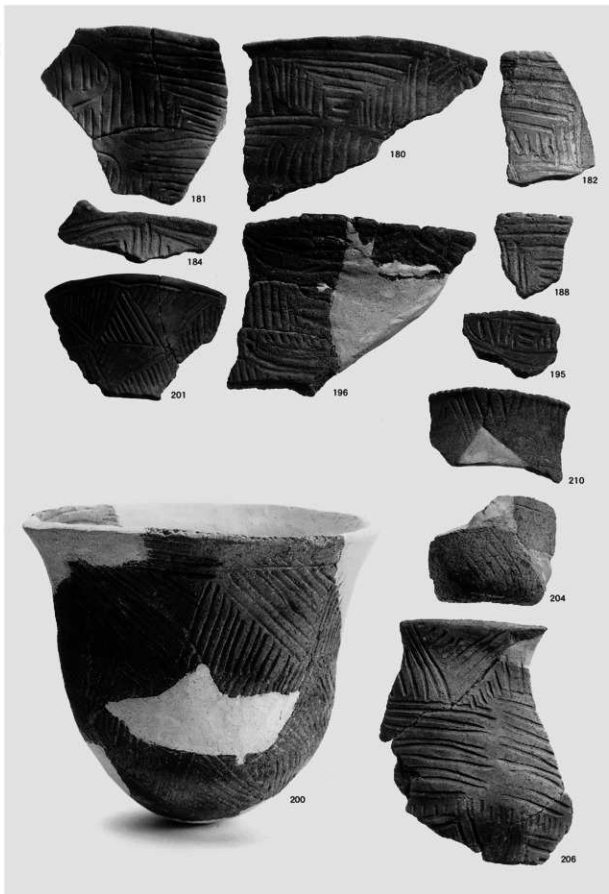
縄文時代前期の土器00



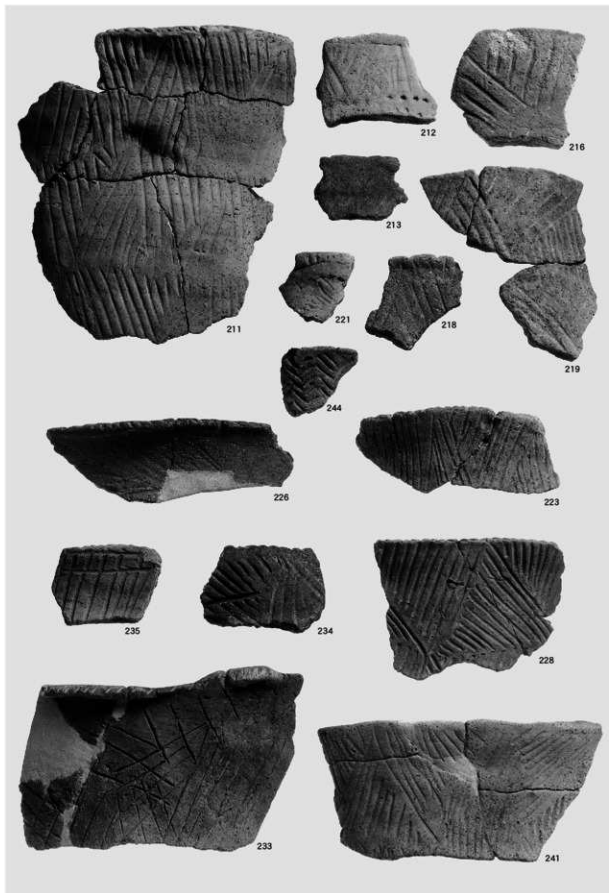
縄文時代前期の土器⑩



縄文時代前期の土器⑫



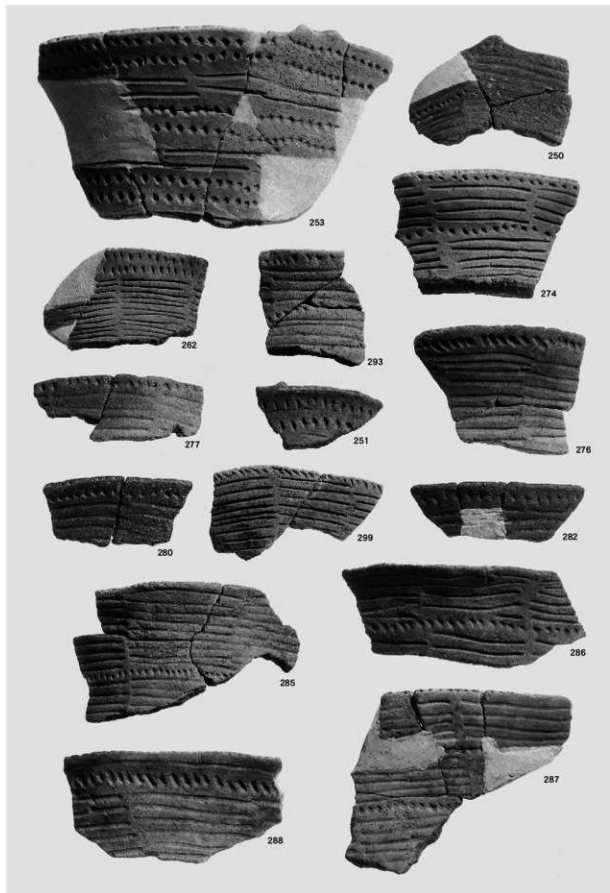
縄文時代前期の土器⑬



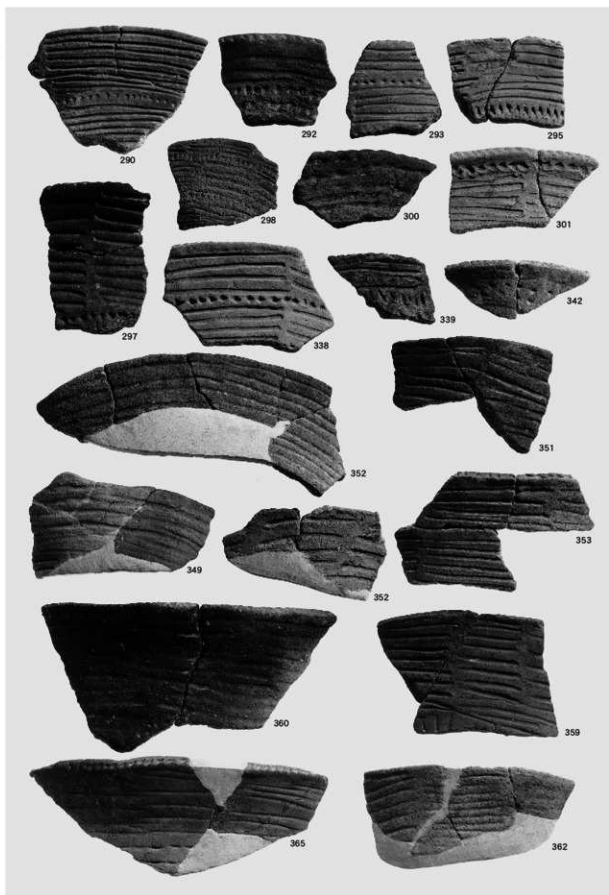
縄文時代前期の土器④



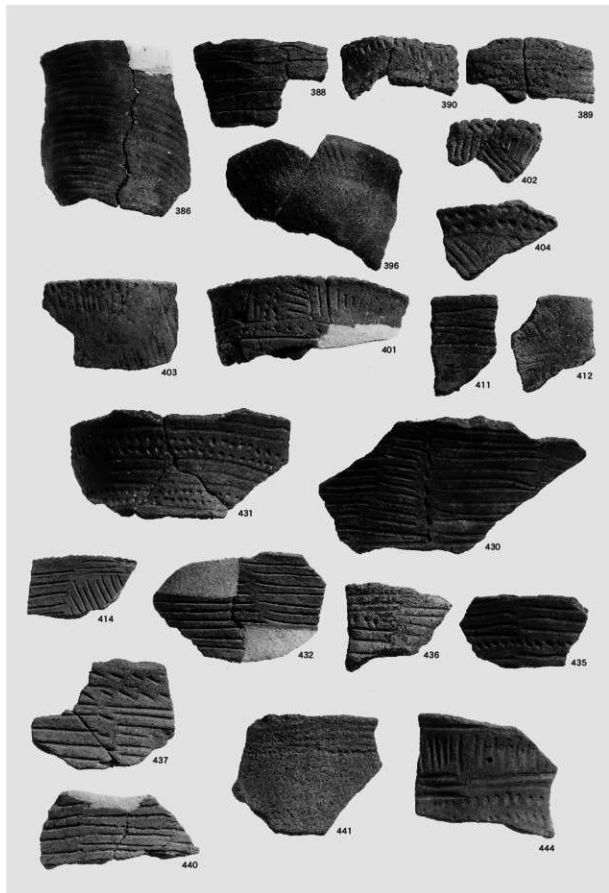
縄文時代前期の土器(9)



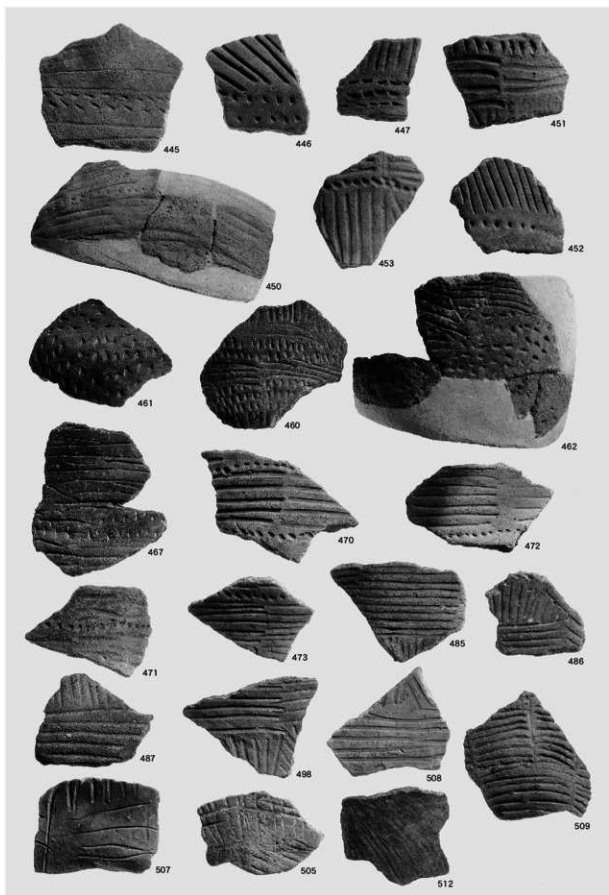
縄文時代前期の土器⑩



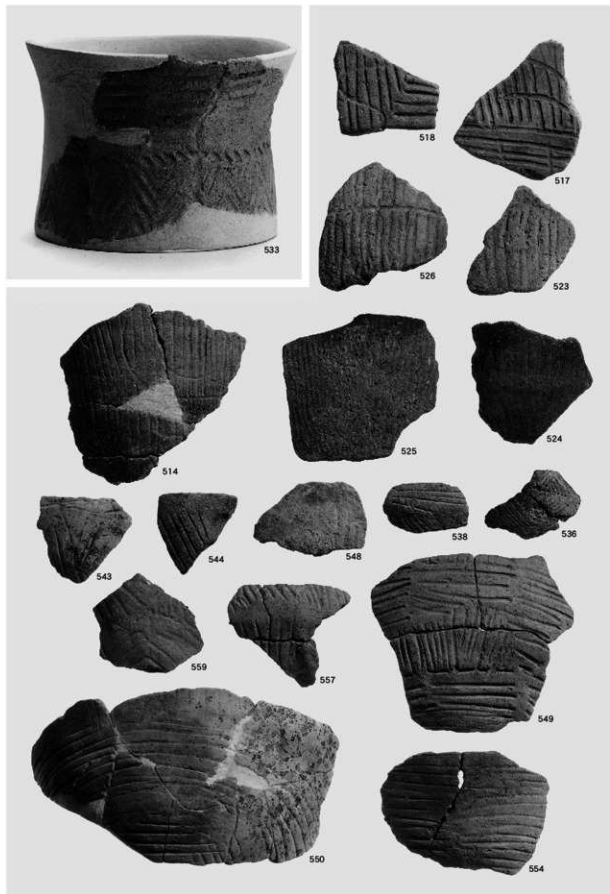
縄文時代前期の土器(7)



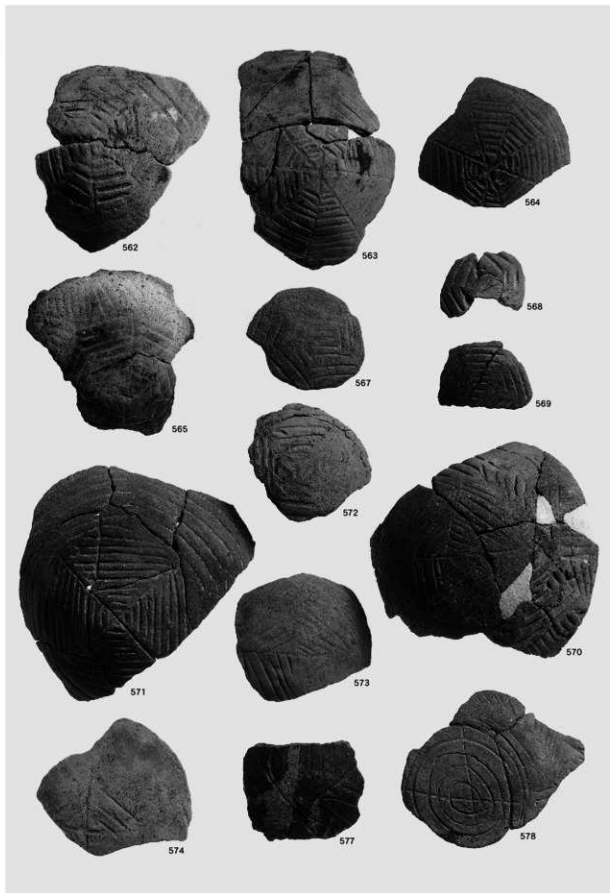
縄文時代前期の土器⑧



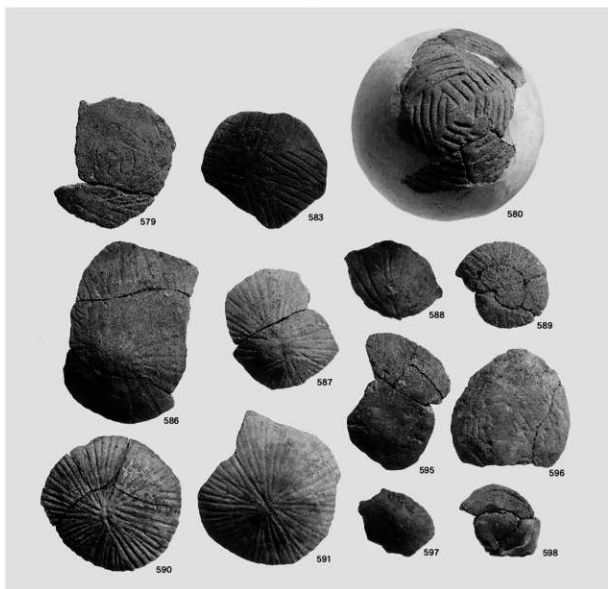
縄文時代前期の土器⑨



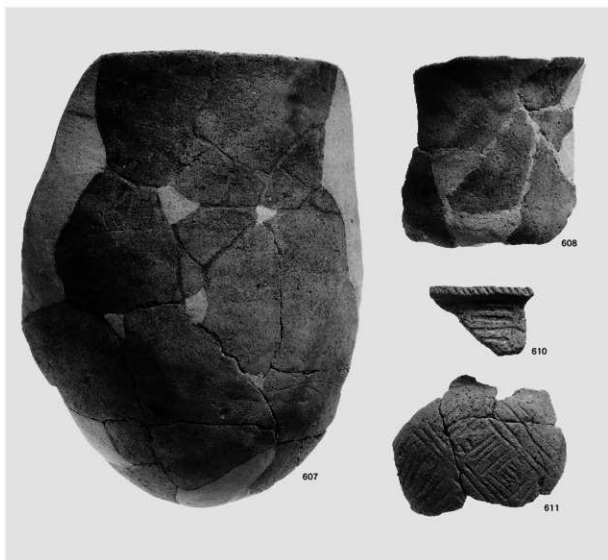
縄文時代前期の土器20



縄文時代前期の土器20



縄文時代前期の土器②



縄文時代前期の土器23



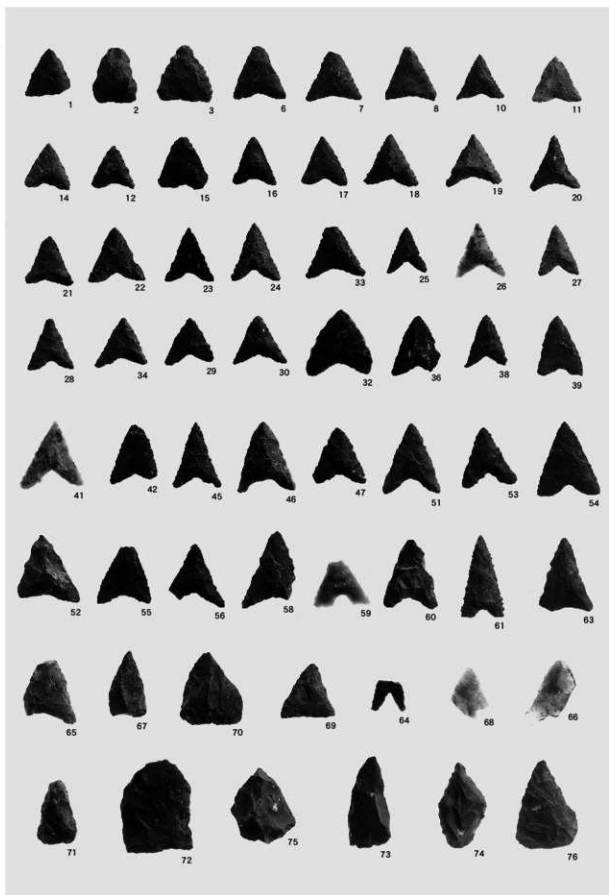
底面付近の突起



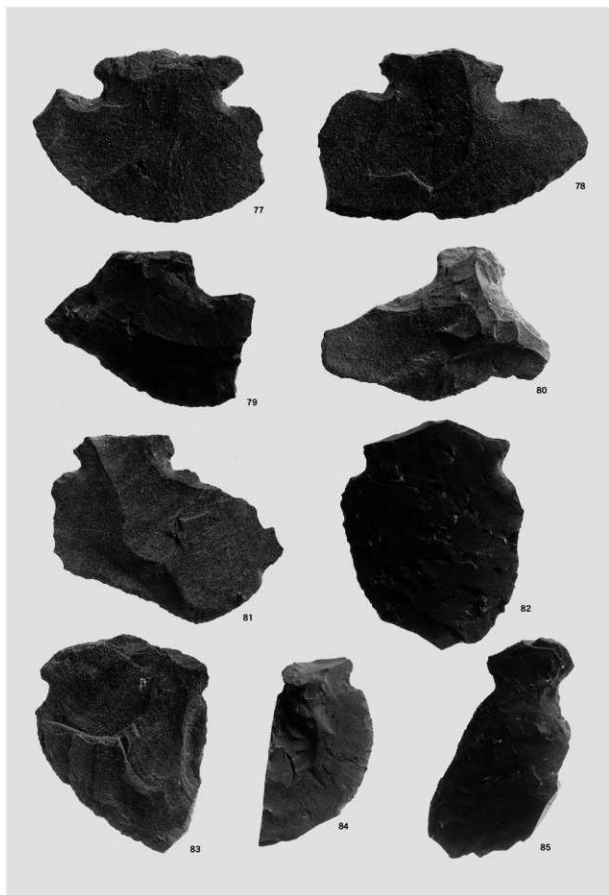
口縁部と角部の調整痕等



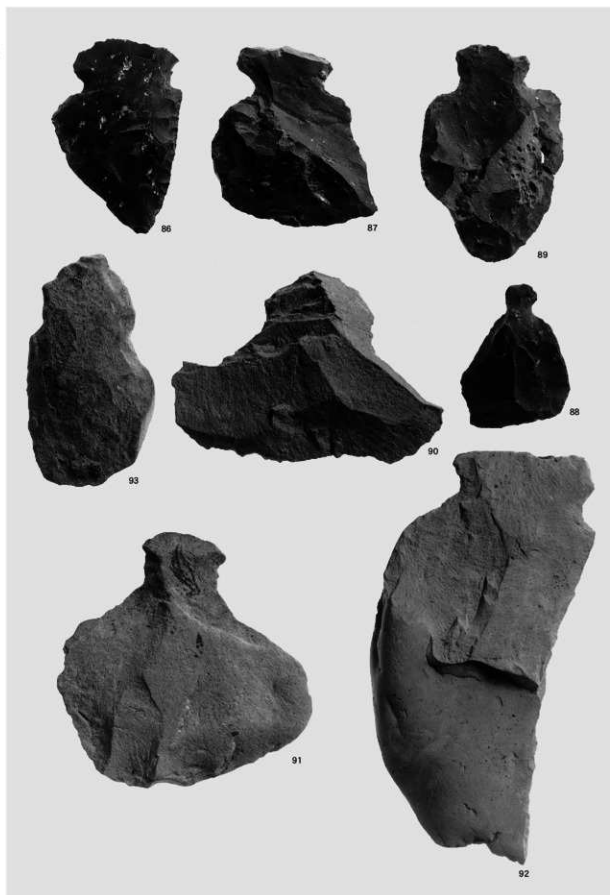
縄文時代前期の土器24



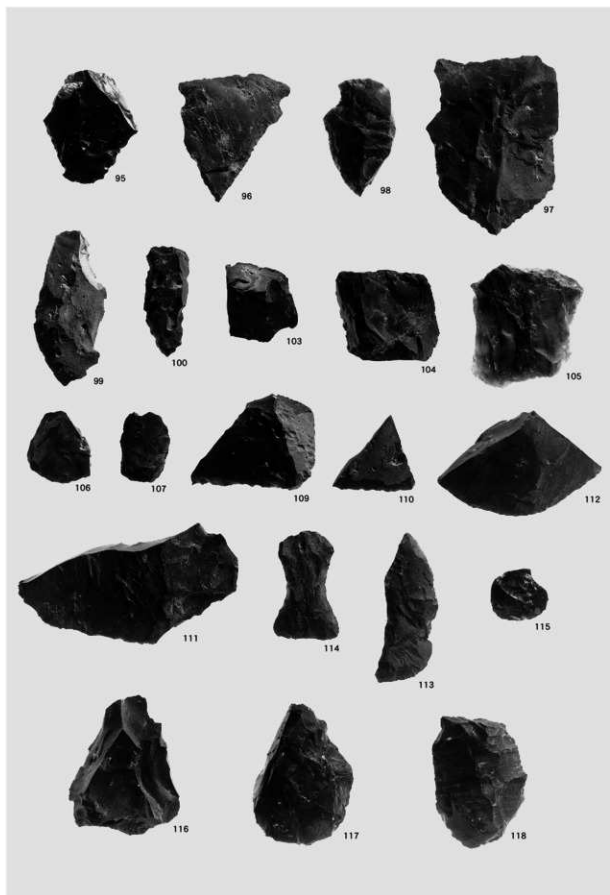
縄文時代前期の石器(1)



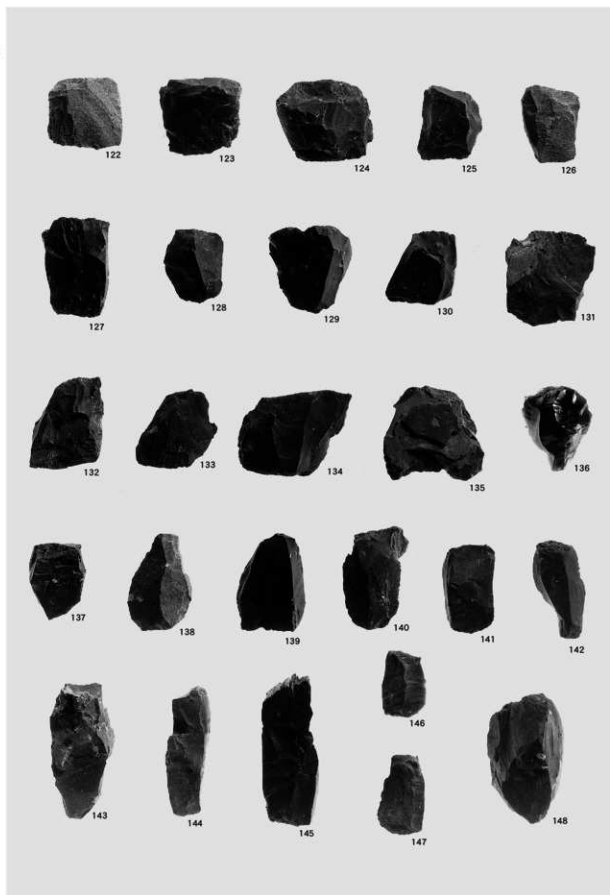
縄文時代前期の石器(2)



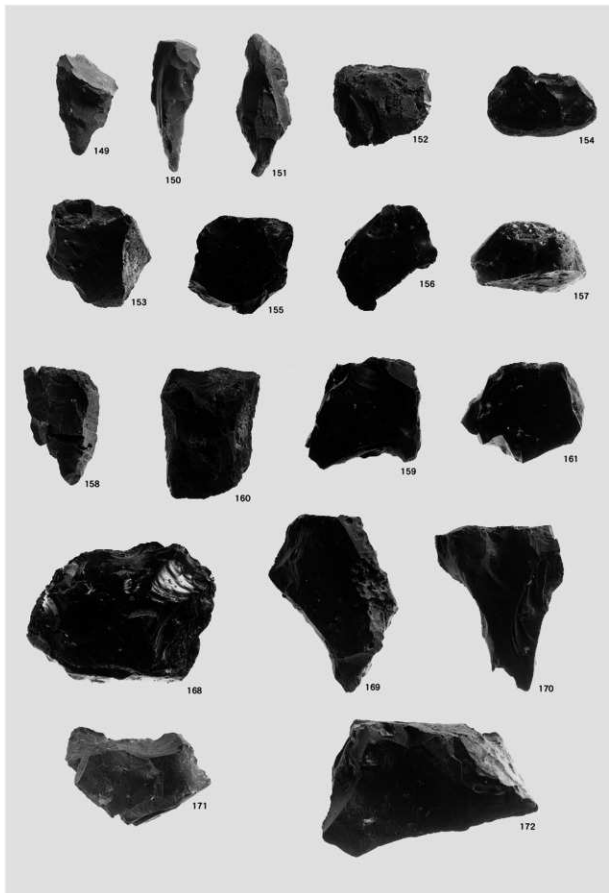
縄文時代前期の石器(3)



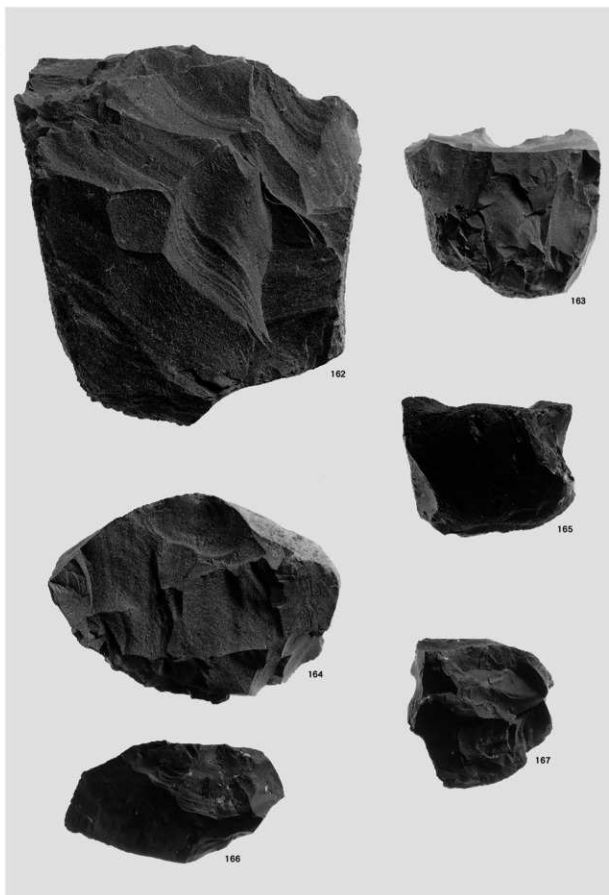
縄文時代前期の石器(4)



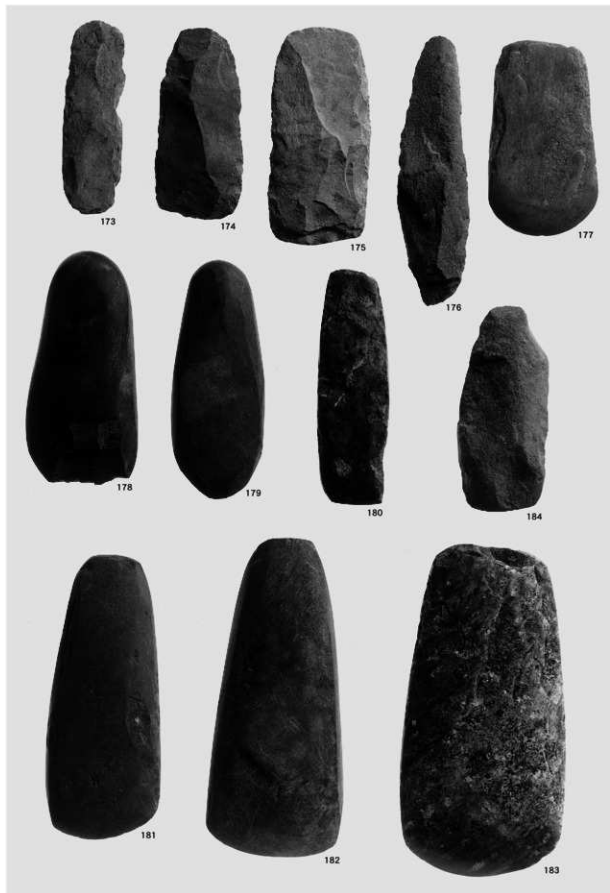
縄文時代前期の石器(5)



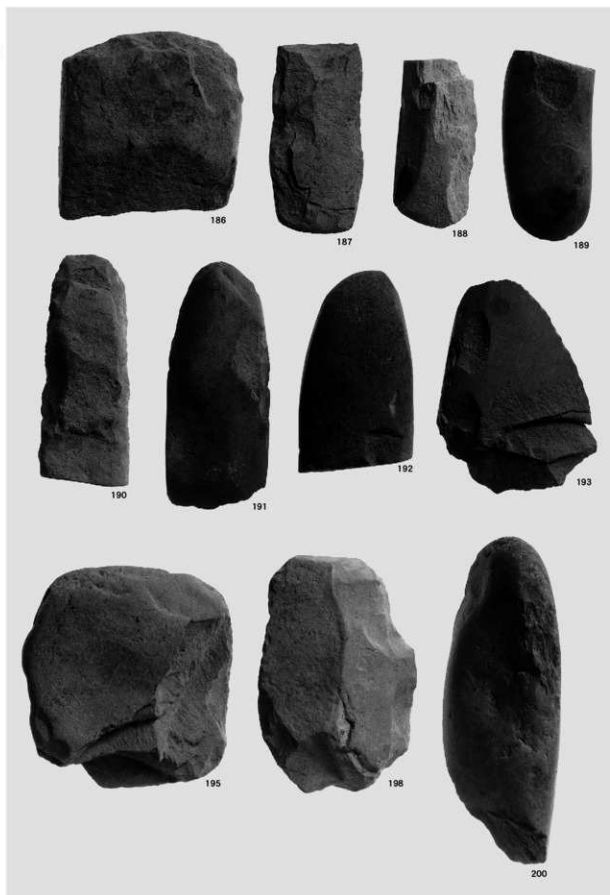
縄文時代前期の石器(6)



縄文時代前期の石器(7)



縄文時代前期の石器(8)



縄文時代前期の石器(9)