北海道猿払村

エサヌカ２遺跡出土の考古資料

Archaeological Materials from the Esanuka 2 Site, Sarufutsu Village, Hokkaido, Japan

高瀬 克範

Katsunori Takase

北海道大学大学院文学研究科考古学研究室

Laboratory of Archaeology

Graduate School of Letters

Hokkaido University

2017

北海道猿払村エサヌカ２遺跡出土の考古資料

Archaeological Materials from the Esanuka 2 Site, Sarufutsu Village, Hokkaido, Japan

高瀬 克範
Katsunori Takase

北海道大学大学院文学研究科考古学研究室
Laboratory of Archaeology
Graduate School of Letters
Hokkaido University

2017

例　言

1．本書は，北海道猿払村エサヌカ２遺跡（登載番号：H-02-013，所在地：北海道猿払村浜猿払 334-1，北緯45° 15′ 34.8841″, 東経142° 14′ 57.8226″）から出土した遺物の整理報告書である。発掘調査当時（1968年）の遺跡名称は「浜猿払本間牧場遺跡第２地点」であったが，本書では現行の埋蔵文化財包蔵地の名称をもちいる。

2．本書で取り扱う遺物は，すべて北海道大学文学部附属北方文化研究施設が 1968 年に発掘したエサヌカ２遺跡から出土したものである。

3．本書の執筆・編集は，高瀬克範が行った。

4．本書の作成にあたり，下記の方々にお世話になった。記して感謝申し上げる（五十音順，敬称略）。
　赤井文人，菊池俊彦，小杉　康，平川善祥，山田しょう

5．本書は， 日本学術振興会・科研費・基盤 A（15H01899）による研究成果の一部である。

凡　例

1．本書では現存する全資料について，属性表により情報を掲載している。
2．本書デジタル版では，各遺物の三次元モデルを収録している。Wavefront OBJ (.obj) 形式のファイルに対応した各種ビューワなどを利用して，閲覧・計測・断面確認などが可能である。2017 年現在，Windows や MacOS に付随するビューワでも形態の閲覧は可能であるがテクスチャ情報が読み込まれないことも多いため，色付きのモデルの利用には CloudCompare などより高度な操作が可能なフリーソフトウェアの利用を推奨する。
3．本書に写真および三次元モデルが掲載された土器は，すべての口縁部・底部破片および任意に選択された特徴的な器形・文様が認められる胴部破片である。
4．本書に写真および三次元モデルが掲載された石器は，すべてのトゥールと石核である。
5．本書にはすべての貝殻片・骨片および保存状況のよい樹皮片の写真を掲載したが，これらの三次元モデルは含まれていない。
6．遺物の三次元計測には Artec Spider をもちいた。三次元モデルの作成は，Artec Studio 11 Professional を用いて行った。
7．一部の黒曜石製石器については，光沢や透明度の強さによりそのままでは三次元計測ができなかったため，表面に炭酸マグネシウムの粉末を吹き付けたのちスキャンした。テクスチャの色調整はおこなったものの，実物の色となっていない資料が含まれている。色情報については，写真のほうが正確である。
8．遺物属性表における出土位置や層位の記載方法は，資料が収納されていたポリ袋の記載をそのまま採用した。
9．本書掲載の遺物図面類の縮尺はつぎのとおりである。

【三次元モデルから作成した図】
　土器・土製品　1/2
　石器　1/2

【写真図版】
　土器・土製品　2/3
　石器　2/3
　樹皮・動物遺存体　2/3

10. 放射性炭素年代測定は，株式会社加速器分析研究所に委託した。

目　次

図目次

表目次

写真目次

第 1 章　遺跡の概要

第 1 節　資料再整理にいたる経緯

2013 年 3 月 21 日，別件の打ち合わせで高瀬が平川善祥氏（元北海道開拓記念館）と面談した際，平川氏の自宅に猿払村エサヌカ 2 遺跡出土資料が保管されており，その資料の取り扱いについて相談があった。資料は，かつて北海道大学文学部附属北方文化研究施設が発掘調査した際に出土したものであるとのことであった。北海道大学大学院文学研究科北方文化論講座考古学研究室の小杉康氏と協議し，資料は個人宅ではなく北海道大学において保管・管理するのが適切と判断した。これをうけて，2013 年 5 月 21 日，高瀬が札幌市内の平川市の自宅を訪問し，すべての資料・記録類を北海道大学大学院文学研究科の収蔵庫へと移動した。現在，すべての関連資料が同所において保管されている。

エサヌカ 2 およびエサヌカ 1 遺跡の調査は，北方文化研究施設によって 1968 年 10 月 5 日～ 20 日に実施された。概報（北海道大学文学部附属北方文化研究施設 1969）によると，調査体制はつぎの通りであった。

発掘主体者　北海道大学文学部附属北方文化研究施設
発掘後援者　猿払村教育委員会
発掘担当者　教授・大場利夫，助教授・大井晴男，助手・重松和男，助手・菊池俊彦，技官・種市幸生，研究生・平川善祥，事務員・我妻義勝，学生・中田久夫

当時研究生として同研究施設に在籍していた平川氏もこの発掘に参加し，調査終了後，大井晴男氏から出土遺物の整理を勧められたという。このため，出土遺物を自宅に引き取ったが，その後，報告書刊行にむけた具体的な整理作業がすすめられることはなかったようである。2013 年，高瀬が資料を受け取るために平川市の自宅にうかがった際，資料は自宅横の物置に土嚢袋 2 袋に分かれて保管されていた（写真 1）。このほか，グリッド毎に出土遺物の種類・点数が記録されたカードとフラットファイルに綴じられた調査日誌も保管されており（写真 2），これらすべてを北海道大学大学院文学研究科に運搬した。なお，北海道大学大学院文学研究科の収蔵庫内には，今回運搬した資料以外にエサヌカ 1・2 遺跡関連の考古資料や図面など関連する資料は保管されていなかった。

本遺跡の調査成果については，調査翌年に刊行された 6 ページの概報，および『猿払村史』における大場利夫氏の記述（大場 1976）によって概略を知りうるのみであり，とくに遺物についての具体的な情報はこれまでほとんど知られてこなかった。こうした経緯を鑑み，本書では出土遺物の総量・内訳をしめすと同時に，主要な資料についての基礎情報を提示することとした。

第 2 節　1968 年調査の概要

1968 年の発掘当時，「本間牧場遺跡」とされた遺跡は，第 1 地点と第 2 地点に区別されていた（北海道大学文学部附属北方文化研究施設 1969）。第 1 地点は，牧草地で「オホーツク土器片が見いだされた地点」，第 2 地点がそこより「さらに約 1km 南の砂丘上にあった竪穴状の凹み」とされている（第 1 図）。『猿払村史』では，第 1 地点が「本間牧場遺跡」，第 2 地点が「浜猿払砂丘遺跡」と呼称されている（大場 1975）。それぞれ，

第１図　エサヌカ２遺跡と周辺の遺跡（1：エサヌカ２遺跡，2：エサヌカ１遺跡，3：浜猿払旭丘遺跡，4：浜猿払神社遺跡，5：浜猿払遺跡）

現在のエサヌカ1遺跡,エサヌカ2遺跡に相当する。本書はエサヌカ2遺跡出土遺物にかかわるものであるが,エサヌカ1遺跡もふくめて1968年調査の概要を北海道大学文学部附属北方文化研究施設(1969),大場(1976)による記述を手がかりに下記に要約しておく。

エサヌカ1遺跡(「本間牧場遺跡第1地点」,「本間牧場遺跡」)では,N15°Wの主軸にそって1.5m×3.0mの試掘坑がほぼ1mの間隔を空けながら7箇所設定された(第2図)。北から第1区～第7区と呼称されている。このうち第1区の東北部において落ち込みが確認されたため,西側にさらに1.5mが拡張されたが,この落ち込みは幅1.5mほどの溝であり第二次世界大戦中に構築された防空壕の一部の可能性が考えられている。第5区の東南部では浅い皿状のピット内に木炭・石がつまっていた石積みが検出されたが,遺物はまったく出土しなかった。第6・7区でも比較的大きな規模の落ち込みがあったが,人的な遺構か否か,また時期も確定できなかったという。そのほか,小ピットなども検出されたようであるが,やはり時期は明確にされていない。

本遺跡は牧草地とした際に削平されていたが,堆積層が保存されている箇所では上位から表土,茶褐色砂層,黄褐色砂層に区分されている。地表下,約30～50cmで黄褐色砂層に到達するという。このうち,茶褐色砂層が遺物包含層であり,土器片約100,若干の獣骨片と石片が出土したことが報じられている。土器の時期はすべてオホーツク文化期であり,大場(1976)が提示する写真では刻文期と貼付文期が混在していると推定されるが,「指圧式浮文」の土器片もあると記述されている。この調査において住居は発見されなかったが,遺物の散布範囲はひろく,将来的にオホーツク文化の住居がみつかる可能性も指摘されている。なお,大場(1976)は,本遺跡から出土した黒曜石製の削器と石斧の写真も提示している。

エサヌカ2遺跡(「本間牧場遺跡第2地点」,「浜猿払砂丘遺跡」)では,オホーツク海に面した砂丘表面で確認できる数基[北海道大学文学部附属北方文化研究施設(1969)では3～4基,大場(1975)では5～6基]の竪穴が一群として存在していた。1968年の調査ではこのうち1基が発掘された(第3図)。調査前,この凹みは六角形もしくは五角形の平面形を呈する長径約8m,深さ約1mの遺構と認識されており,オホーツク文化の竪穴住居跡であるとの予測のもと発掘調査が実施された。竪穴住居の東半分をカバーするように4m×4mの発掘区(一部にベルトを含む)が設けられて掘削された結果,プラン内部の周縁部で黒曜石の砕片などが平面的に分布する面が確認され,ここが床面と判断されている。しかし,こうした面はプラン中央部付近では確認できなかったという。また,壁の立ち上がりを「全く捉えることができなかった」ために,今後,さらなる発掘調査による追究が必要とされながらも,この凹み自体は人為的な遺構ではなかった可能性にも言及されている。出土遺物は,完形土器2,土器片10,石器3,石片約50と報告されている。大場(1976)では,発掘時の風景にくわえて,完形土器の出土状況の写真も掲載されている。

写真1　資料受取時の収納状況(2013年5月21日)

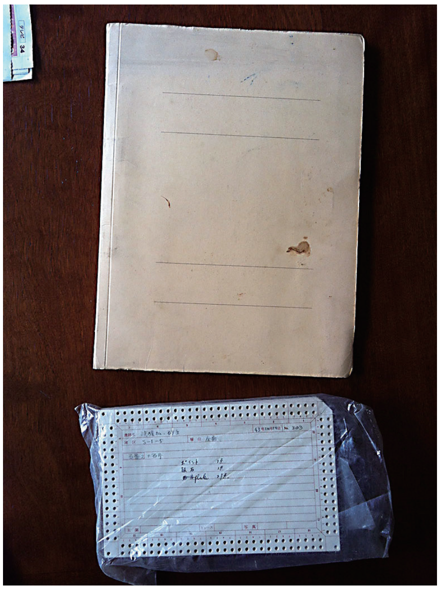
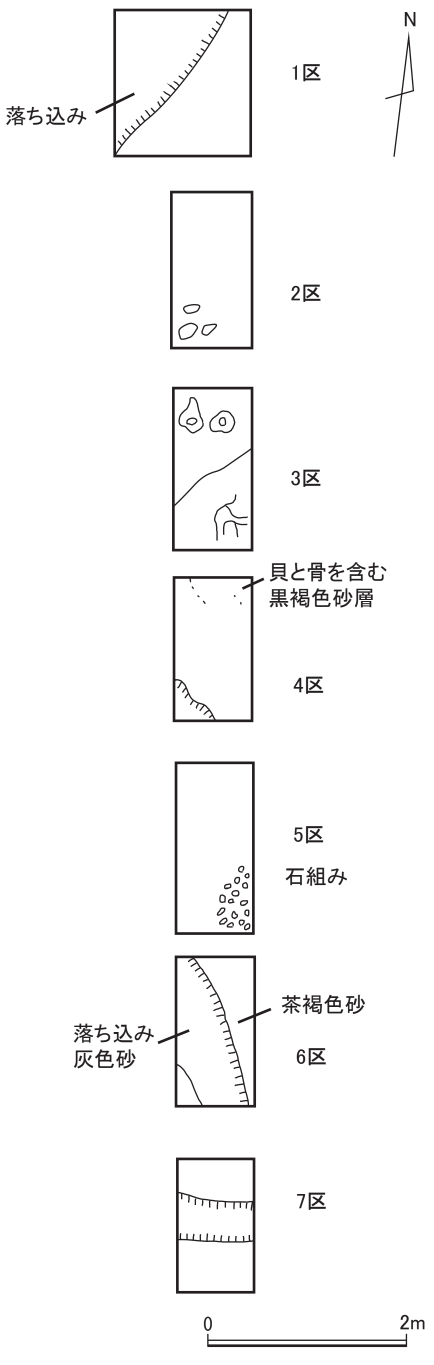


写真2　資料とともに保管されていた日誌・カード



第２図　エサヌカ１遺跡の試掘坑と検出された遺構など（北海道大学文学部附属北方文化研究施設 1969 所収の図面を再トレース）

概報や大場（1976）では，層位について言及されていない。調査当時の日誌では，表土（黒色腐植），第二層（白砂層），第三層（褐色と黄色のまだらな層）に大別されて発掘されていたことがわかる。床面と目されているチップなどが多量に分布する面は第三層の下にあったことが推定される。調査日誌によると，第二層と第三層は必ずしも上下関係にあるわけではなく，第三層のなかに第二層が入り込んでいる状況が確認できる箇所や，場所によって層相が変化する状況もみてとれる。収納袋にのこされていた遺物の取り上げ層位には 4 層以下の層名も記載されているが，これらが具体的にどの層位をさすのかは不明である。

時期は土器の特徴を根拠して縄文文化後期と判断されており，同様の評価は大場（1976）によっても述べられている。この認識は現在の包蔵地の時期認定にも採用されているが，後述するように出土土器はすべて続縄文文化前期の所産である。

第３節　周辺の遺跡

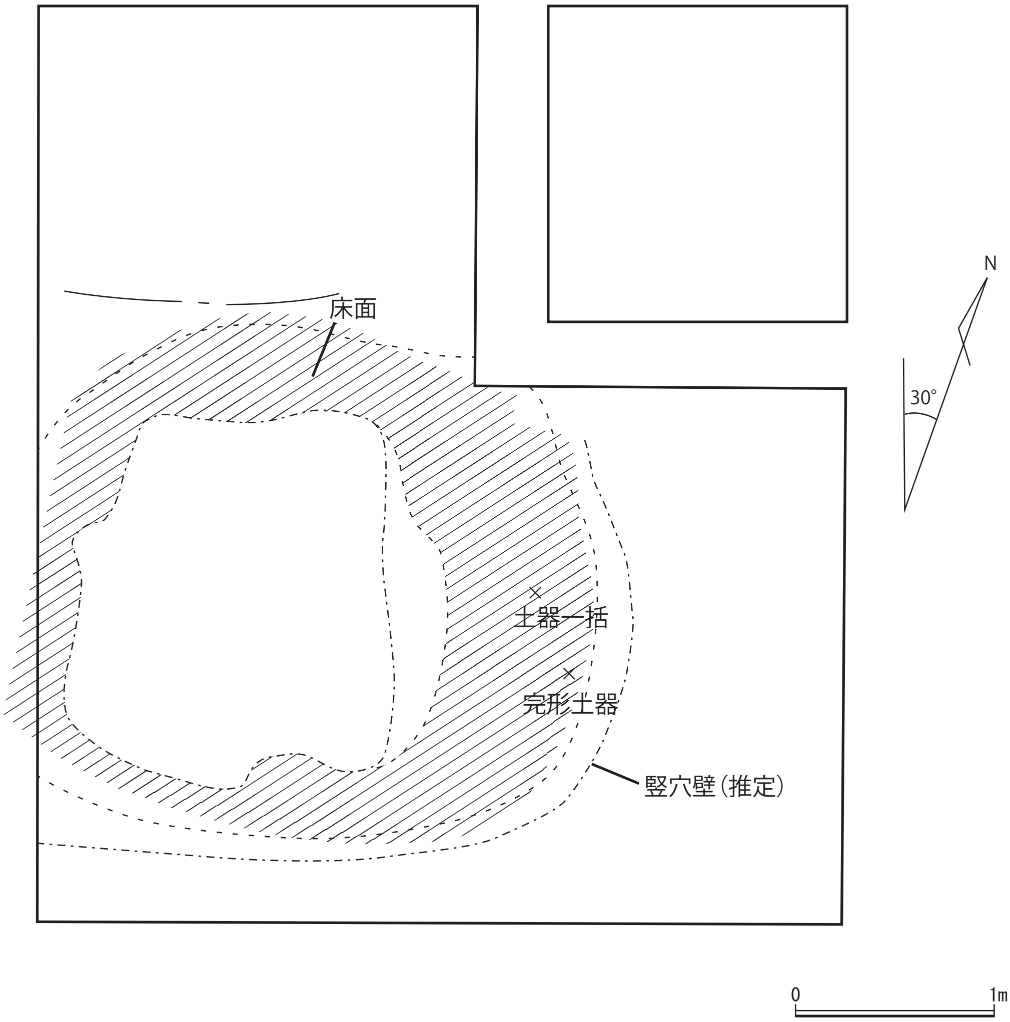
浜猿払地区では，上記のエサヌカ１・２遺跡のほかに，浜猿払遺跡，浜猿払神社遺跡，浜猿払小学校遺跡，浜猿払旭丘遺跡がある（第１図）。

浜猿払遺跡（旧「浜猿払河口遺跡」）は，猿払川河口部の左岸に位置する縄文（中期，後期），続縄文の遺跡である（石川 1965，松下・石川 1966）。本遺跡の北側にはポロ沼遺跡があったが（大場 1976），現在は包蔵地として登載されていない。

浜猿払神社遺跡は，現在の浜猿払神社およびその周辺の宅地の下に部分的に残存していると考えられている。これまでの採集遺物のなかに，擦文文化およびオホーツク文化の遺物が確認されている（大場 1976）。

浜猿払旭丘遺跡は，猿払川河口から 3km ほどさかのぼった左岸の段丘上に位置する。縄文文化前期・中期と考えられる櫛目文・型押文などを有する土器片が採集されており，絡条体圧痕文をもつ土器片が含まれている可能性も考えられている（石川 1970，大場 1976）。このほか，北筒式の出土も報じられている（大場 1976）。

筆者は，エサヌカ１・２遺跡およびその周辺の浜猿払地区の遺跡に 2016 年と 2017 年に訪れたが，どちらの遺跡でも地表面において遺物の散布は認められなかった。エサヌカ１遺跡は大部分が削平されており，現在，文化層はほとんど残存していないと推定される。エサヌカ２遺跡では，現在でも数個の凹みが地表面から確認できる。しかし，プランが不明瞭であり先史時代のものであるかどうかは不明である。



第３図　エサヌカ２遺跡の発掘区（北海道大学文学部附属北方文化研究施設 1969 所収の図面を再トレース）

第４節　整理の方法

平川氏からの資料受領時，遺物はすべて水洗・注記が済んだ状態で保管されていた。各遺物はポリ袋に収納されていたが，袋の劣化がすすんで変色，破損，油分によるべとつきなどが顕著であったため，１点ずつ新たなチャック付きポリ袋に収納しなおした。もともとのポリ袋および資料には遺跡略号と遺物の取り上げ番号に由来する「HS- 〜」とかかれた注記が施されていたので，整理にあたってこの番号にしたがって遺物番号を付したうえで全資料の属性表を作成した。おなじ袋に複数の資料が収納されていた場合は，任意に枝番号を付して資料を特定できるようにした。

資料のほとんどが土器と石器であるが，骨片，樹皮編，木炭も若干存在している。土器はすべての口縁部・胴部破片を，石器はすべてのトゥールおよび石核を，3D スキャナ（Artec Spider）により三次元データを取得した。黒色・白色を呈する資料のうちそのままでは三次元計測ができなかったものについては，金属探傷剤（トラスコ中山製 α タンショウスプレー現像液 4）により表面に炭酸マグネシウムを主成分とする粉末を付着させたうえでスキャンした。このため，実際の色とは異なっている資料がある。粉末は水洗により簡単に資料から除去することができ，資料に影響も与えない。本書第４図〜第 28 図には，三次元データから取得した４〜６面の画像をもとに作成した図版を，写真図版１〜 18 に通常の写真を掲載した。また，三次元データは obj 形

式でメディアに保存した。

第 2 章　出土遺物

第 1 節　土器

土器はいずれも破片で，焼成が不良であるために脆弱な資料も数多く含まれていいる。採拓により大きく損傷する可能性がある破片も少なくないことから，写真だけではなく三次元計測をもちいた形態の記録は効果的である。大場（1976）によると，エサヌカ 2 遺跡では完形土器が 2 個出土したとされており，逆位で出土した鉢の写真も掲載されている。しかし，現存する資料のなかには，これに該当すると思われる土器は見当たらない。したがって，発掘調査で出土したすべての土器が含まれていない可能性もあるが，以下に現存する資料について記載する。

土器は総数 154 個が出土している（接合した破片は,接合状態で 1 点とかぞえる)。器種には深鉢•鉢があり，口縁がややくびれているのが特徴である。平縁が多いが，小突起を備えているものもある。文様帯は，口縁～頸部に配され，胴部は縄文で覆われている。文様には，OI の突瘤文，沈線文，縄線文がある。突瘤文は口縁部無文帯に横位に配されるものが多いが（602-1，602-5，707-3，708-10，707-1，806-43)，無文帯ではなく地紋上に突瘤文が付される例（712-13，806-42）もある。沈線による文様は横走する平行線が基本であるが，矢羽状，波状モチーフも用いられている（511-51，511-52，602-1，602-3)。縄線文は口縁部に数条が横走するのみである（712-2，717-3)。口唇部は粗く面取りをして仕上げられているが，さらに刻みが施されている個体も多い（707-3，712-13，806-42)。小波状口縁もしくは突起を有する個体が確実に存在しており（708-10)，沈線の方向からみて 603 や 602-4 も同様の特徴を有する土器の可能性がある。

506-6，602-1，603，708-10，713-3，712-12 の内外面に付着炭化物がみられるが，それほど分厚くはない。破片が多いため器種の分類は必ずしも容易ではないが，深鉢・鉢が中心であることは確実である。明確な浅鉢，高坏，壺は確認できない。底部破片をみるかぎり，すべて平底である（711-6，712-12，713-1，713-3)。712-12 には底部外面にも地紋が施されている。

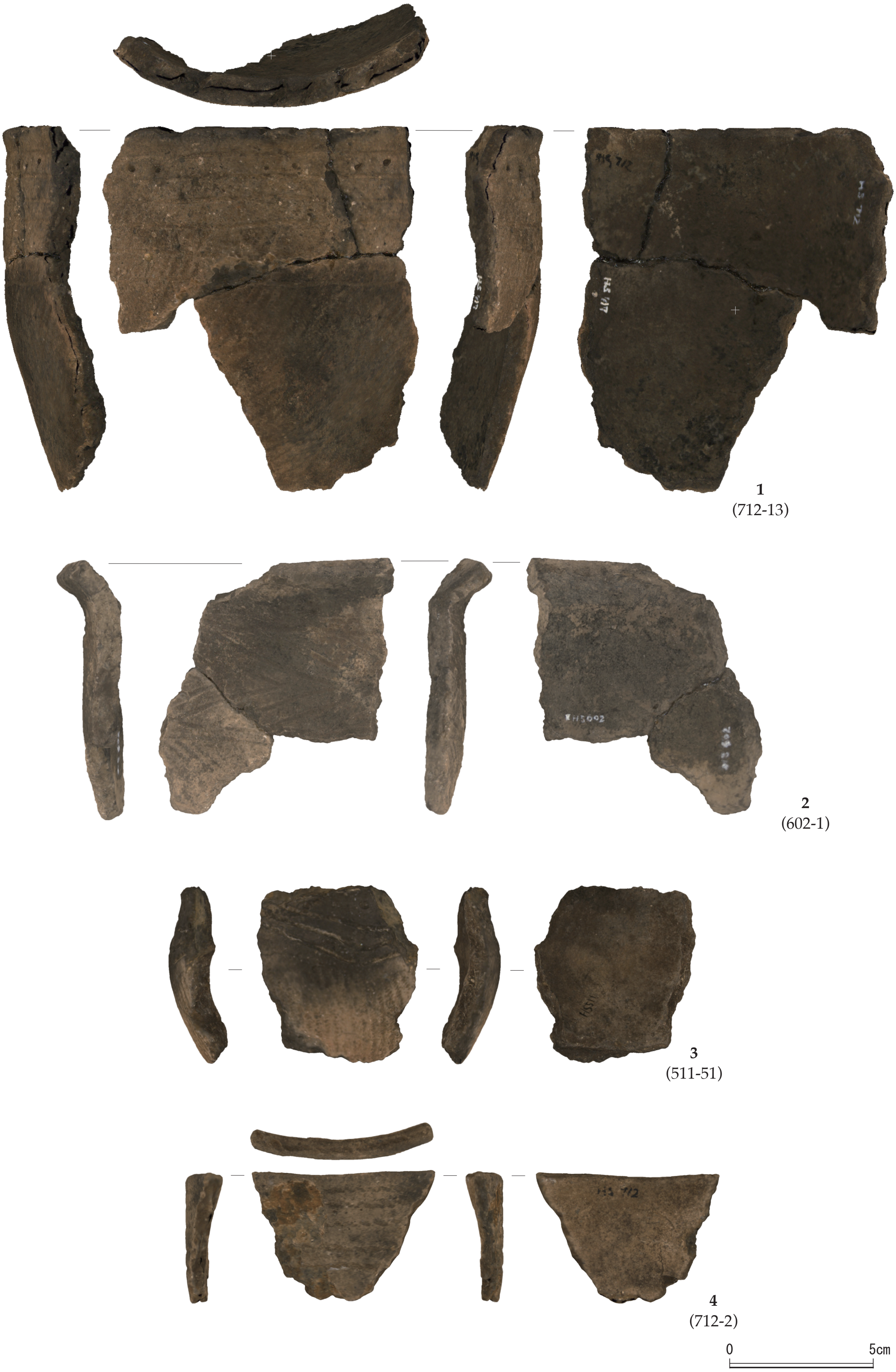
第 2 節　石器

石鏃は，12 点が確認された。黒曜石製がもっとも多いが，チャート製も 1 点存在している。有茎（714-54，808，810，811，812，813，814，815）と無茎（407-133，509-1，714-165，816）があり，無茎に大型のものが，有茎に小型のものが多く認められる。

有茎スクレイパーは，18 点が確認された。両面調整だけではなく，片面調整の掻器・削器類で茎が作出されているものはここも含めた。片面調整よりも，両面調整のほうで縁辺が鋭く，器体の厚みが薄い傾向がある。黒曜石，チャート，頁岩，メノウが用いられているが，黒曜石製がもっとも多い。大きさもまちまちであるが，黒曜石製のものに大きな資料が含まれている。形態は，先端がとがるもの（303-28，509-2，714-164，715-32）と，丸みを帯びているもの（806-38，505-5，410-10，706-39，714-159)，直線的な刃部を有するもの（714-160）の三者があり，先端がとがるものは黒曜石製にのみ認められる。

掻器は，7 点が確認された。黒曜石製（410-13，407-130，714-162，706-38，714-39）が多いが，チャート製（714-158)，メノウ製（403-30）も含まれている。サイズが大きいのは黒曜石製であり，素材剥片の腹面に多数の傷がついており，黒曜石特有の表面の光沢がにぶくなっている資料も含まれる。

削器は,6 点が認められた。黒曜石製(511-45,714-161,714-155,714-156)が 4 点,チャート製(714-163),



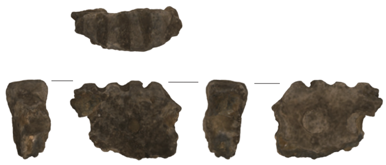
第４図　土器(1)

1
(708-10)

2
(717-3)

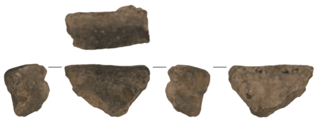
3
(602-5)

4
(707-3)

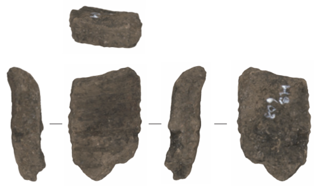


5
(806-42)

6
(511-52)

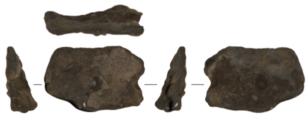


7
(707-1)



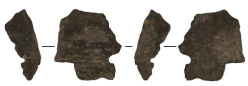
8
(603)

9
(602-4)

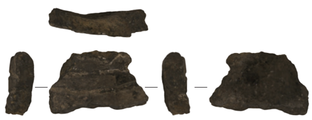


10
(806-43)

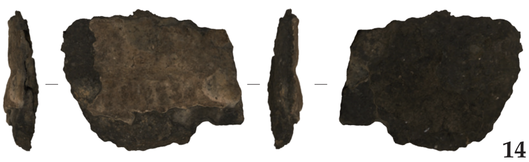
11
(511-55)



12
(511-54)



13
(511-53)

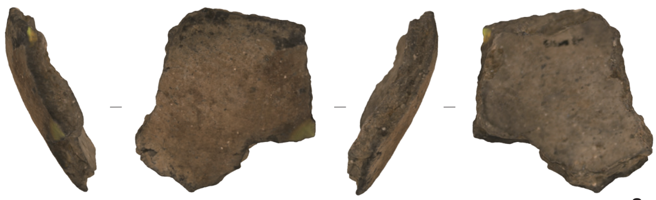


14
(506-6)

0　　5cm

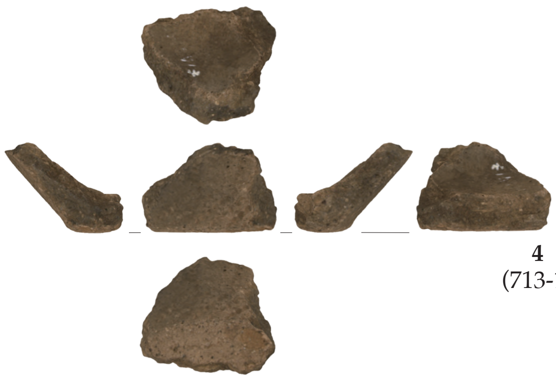
第 5 図　土器 (2)

1
(602-3)



2
(513-4)

3
(602-2)



4
(713-1)

5
(713-3)

6
(711-6)

0　　5cm

第６図　土器(3)

1
(712-12)

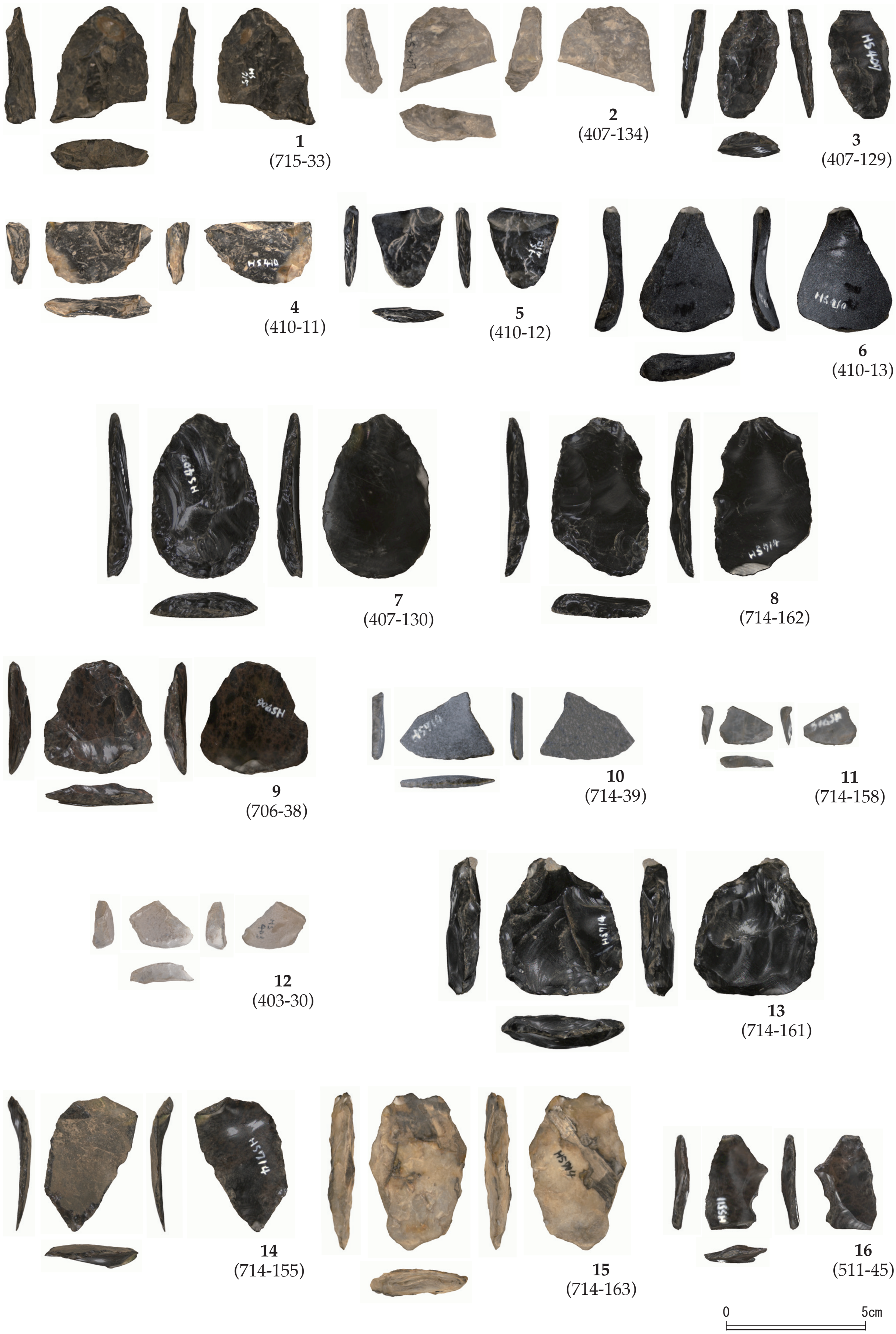
2
(818)

0　5cm

第７図　土器(4)・土製品

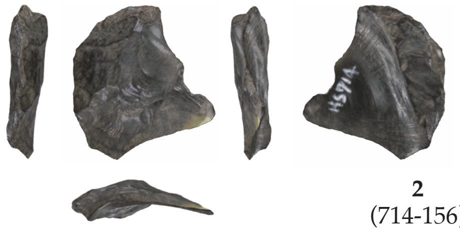

1
(816)
2
(509-1)
3
(812)
4
(714-165)
5
(407-133)
6
(815)
7
(714-54)
8
(811)
9
(814)
10
(808)
11
(810)
12
(813)
13
(806-38)
14
(303-28)
15
(509-2)
16
(715-35)
17
(406-210)
18
(714-160)
19
(505-5)
20
(714-164)
21
(715-32)
22
(410-10)
23
(706-39)
24
(714-159)
25
(511-47)
0
5cm

第８図　石器 (1)


1
(715-33)
2
(407-134)
3
(407-129)
4
(410-11)
5
(410-12)
6
(410-13)
7
(407-130)
8
(714-162)
9
(706-38)
10
(714-39)
11
(714-158)
12
(403-30)
13
(714-161)
14
(714-155)
15
(714-163)
16
(511-45)
0
5cm

第９図　石器(2)

1
(511-46)

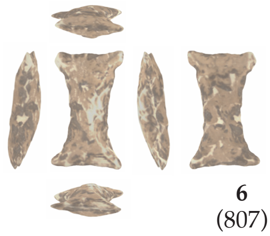


2
(714-156)

3
(410-24)

4
(407-132)

5
(407-131)



6
(807)

7
(809)

0　　5cm

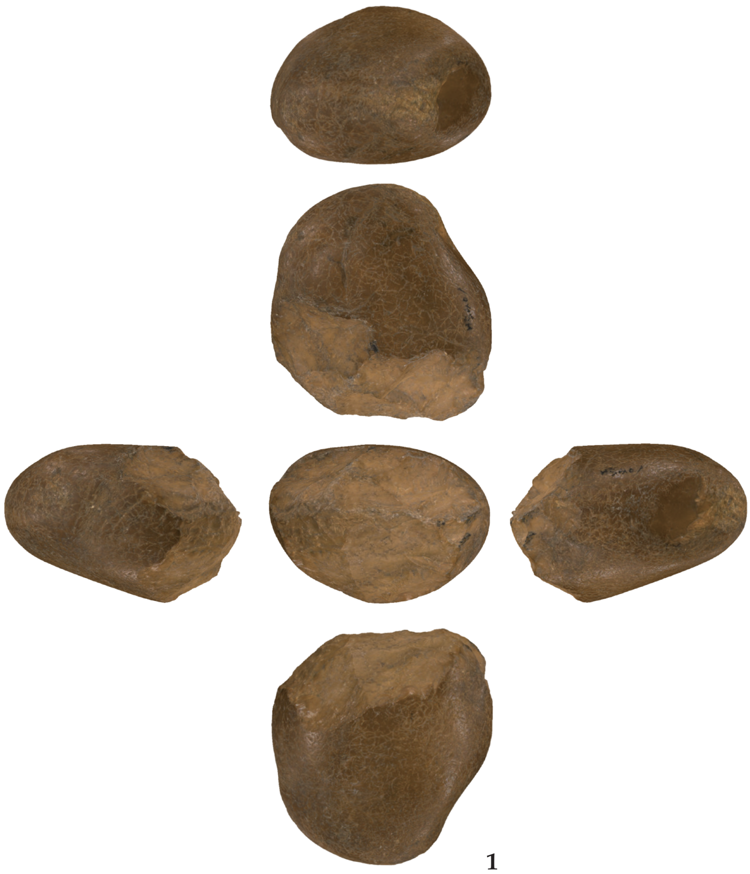
第 10 図　石器 (3)

1
(401-19)

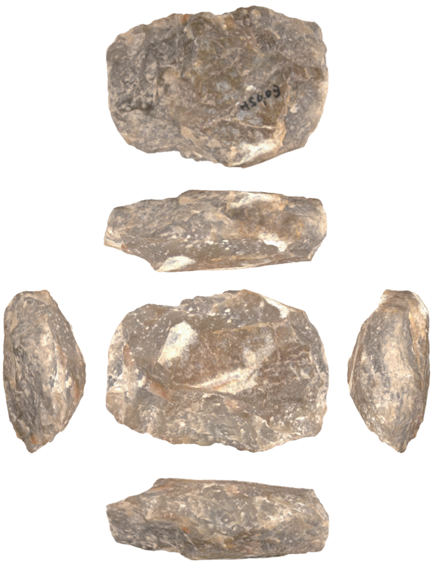
2
(401-23)

0　　5cm

第 11 図　石器 (4)



1
(401-24)



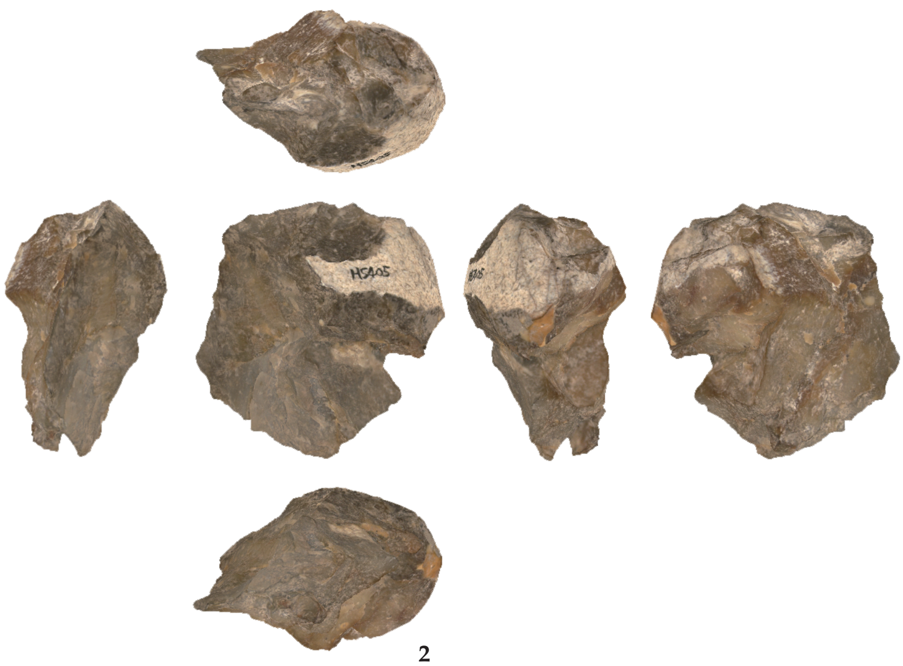
2
(403-116)

3
(405-10)

0　5cm

第 12 図　石器 (5)

1
(405-14)



2
(405-16)

0　5cm

第 13 図　石器 (6)

1
(406-1)

2
(407-1)

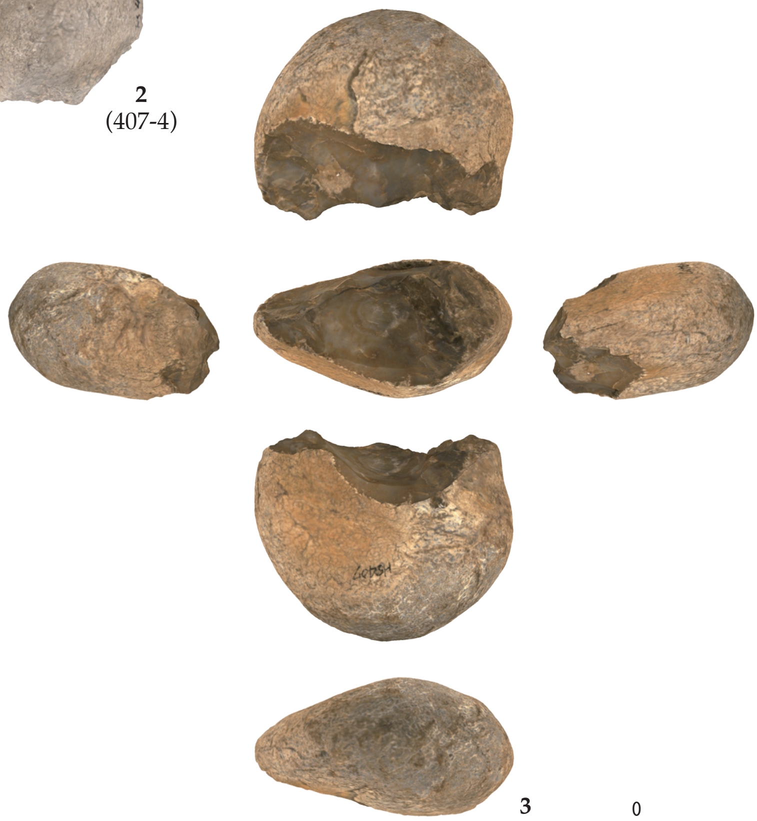
3
(407-2)

0　　5cm

第 14 図　石器 (7)

1
(407-3)

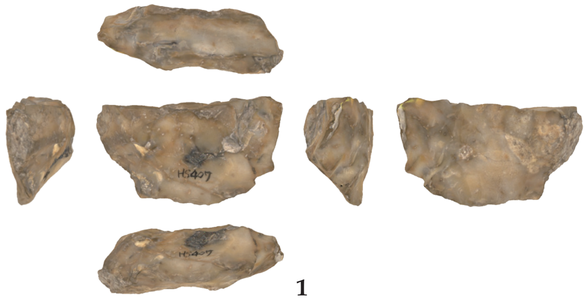
2
(407-4)



3
(407-6)

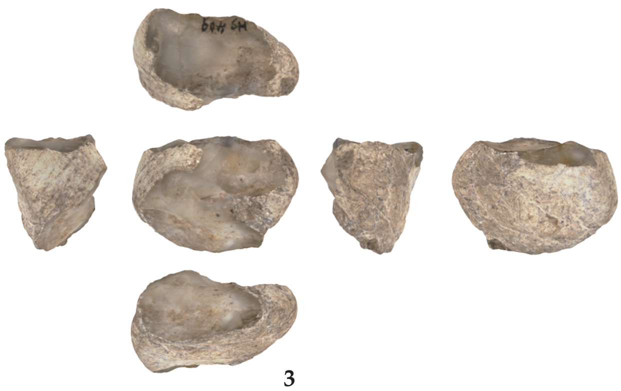
0　5cm

第 15 図　石器 (8)



1
(407-7)

2
(409-21)



3
(409-22)

0　5cm

第 16 図　石器 (9)

1
(410-1)

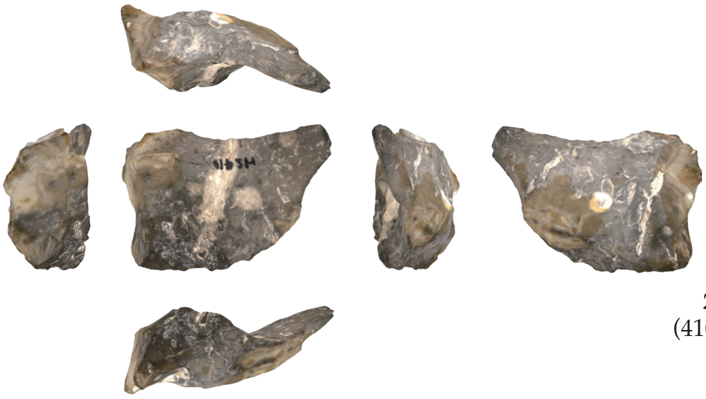
2
(410-3)

3
(410-4)

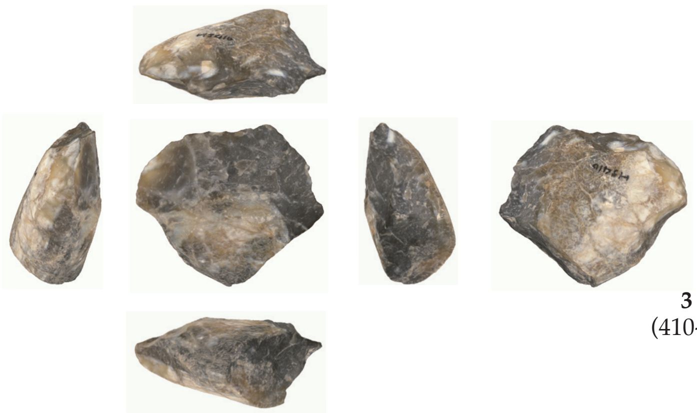
0　5cm

第 17 図　石器 (10)

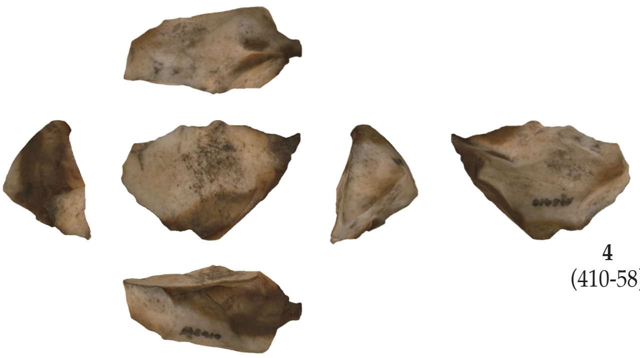
1
(410-5)



2
(410-6)



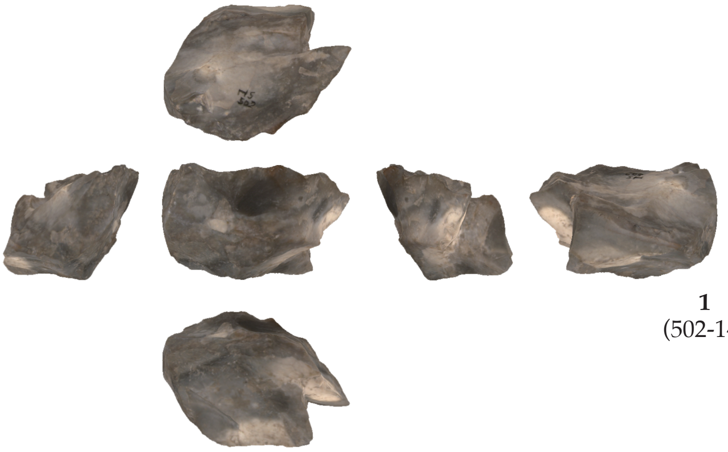
3
(410-7)



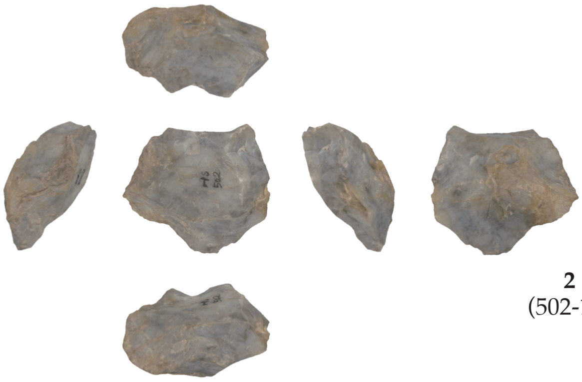
4
(410-58)

0　5cm

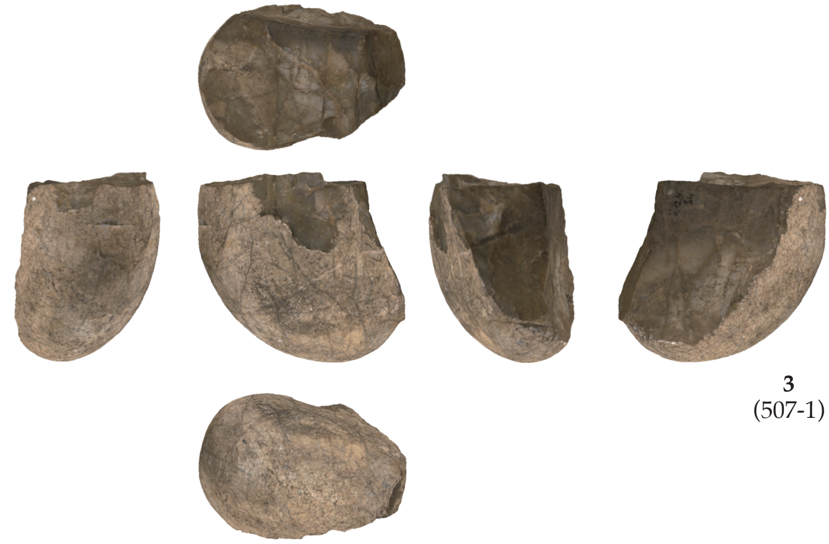
第 18 図　石器 (11)



1
(502-14)



2
(502-16)



3
(507-1)

0　5cm

第 19 図　石器 (12)

1
(507-2)

2
(511-49)

0　5cm

第 20 図　石器 (13)

1
(511-50)

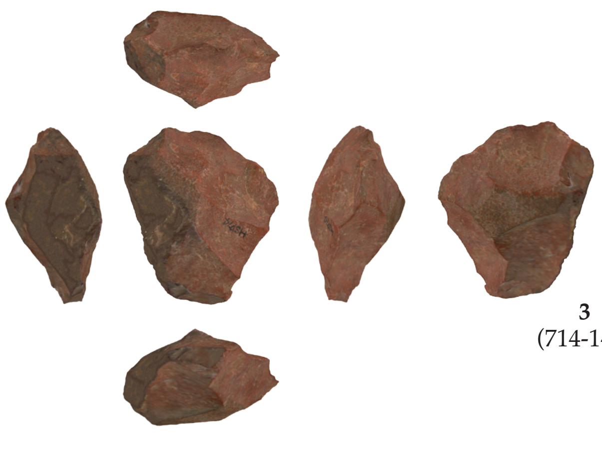
2
(714-145)

0　5cm

第 21 図　石器 (14)

1
(714-146)

2
(714-147+148)



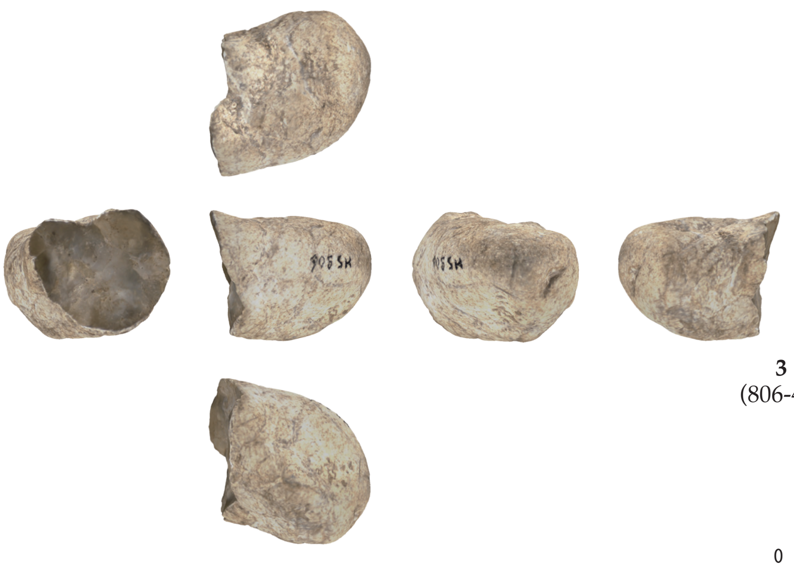
3
(714-149)

0　5cm

第 22 図　石器 (15)

1
(714-151)

2
(714-152)



3
(806-40)

0　5㎝

第 23 図　石器 (16)

1
(806-39)

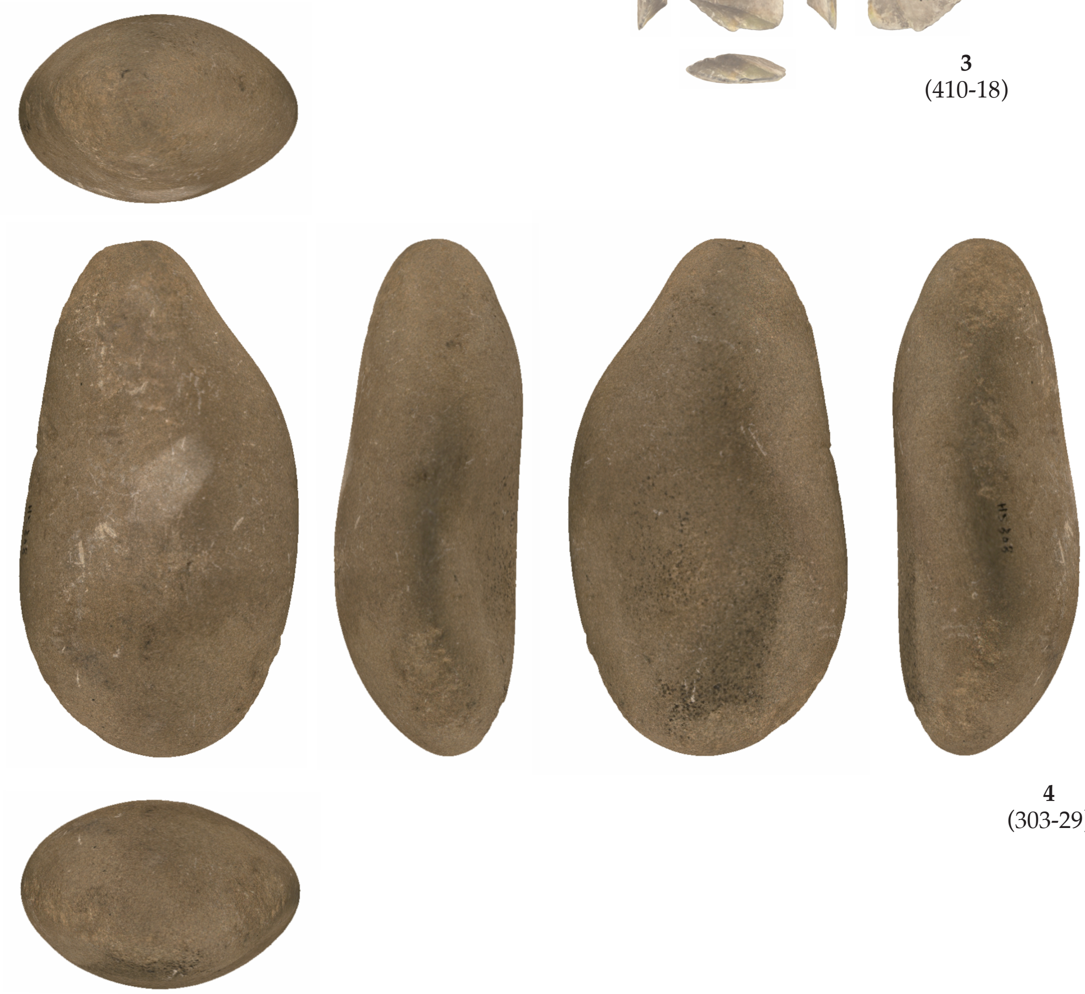
0　　5cm

第 24 図　石器 (17)

1
(503)

2
(505-6)

3
(410-18)

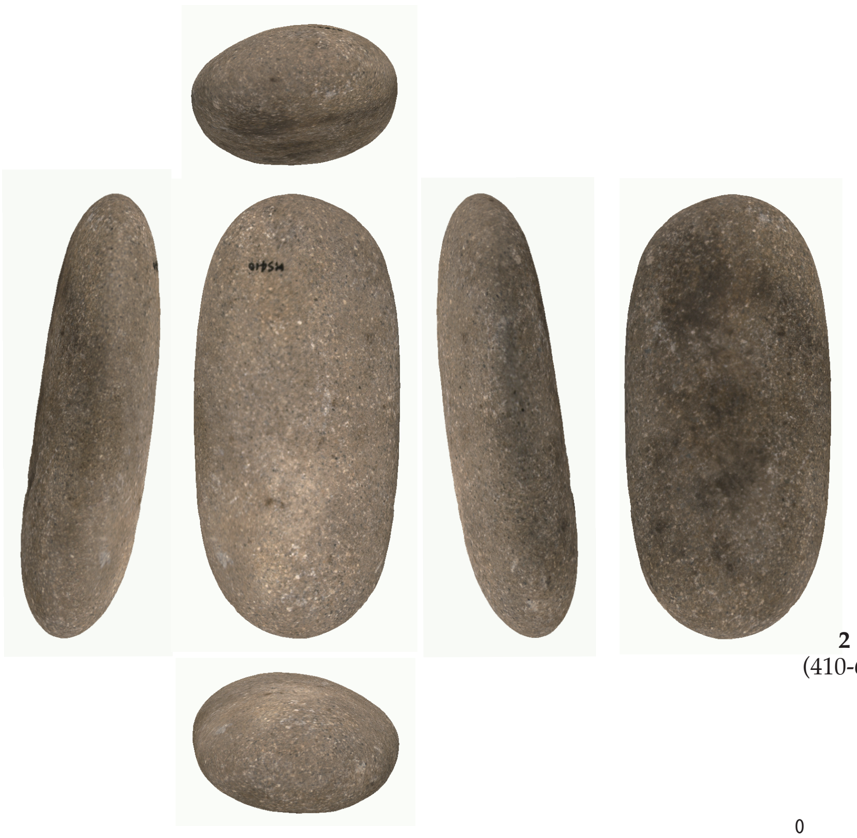


4
(303-29)

0　5cm

第 25 図　石器 (18)

1
(502-13)

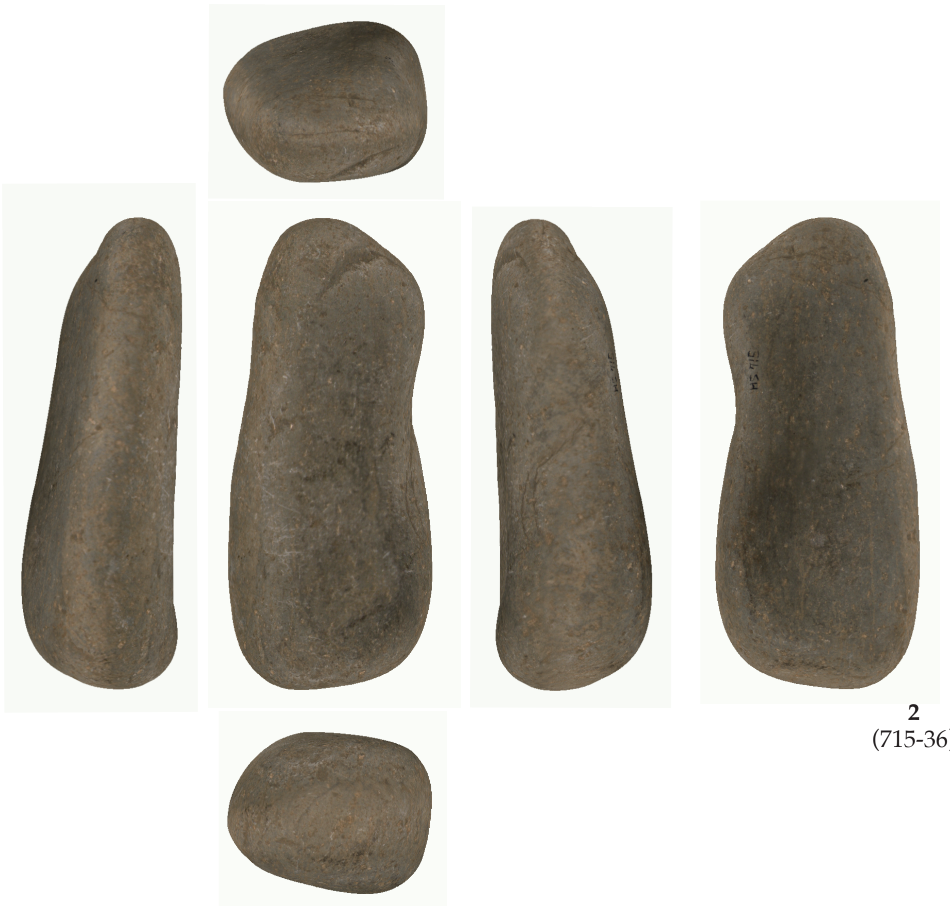


2
(410-69)

0　5cm

第 26 図　石器 (19)

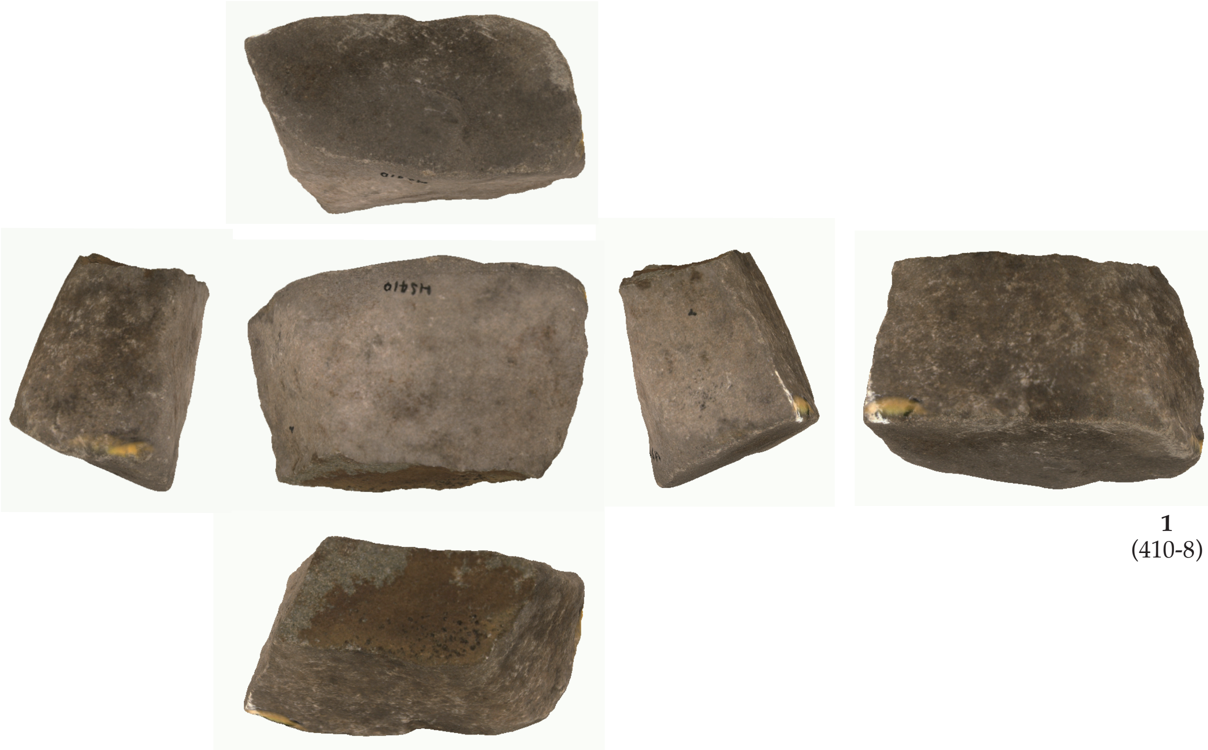
1
(714-144)



2
(715-36)

0 5cm

第 27 図　石器 (20)



1
(410-8)

0 5cm

第 28 図　石器 (21)

第１表　遺物属性表

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
301-1	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	46.3	44.3	9.8	9.4	黒曜石
301-2	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	56.8	33.8	10.2	12.5	黒曜石
301-3	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	(43.3)	27.6	6.7	(7.1)	黒曜石
301-4	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	(23.1)	(24.8)	7.9	(3.4)	黒曜石
301-5	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	(21.1)	14.4	4.4	(1.1)	黒曜石
301-6	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	(17.7)	24.3	1.9	(17.7)	黒曜石
301-7	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	13.9	24.5	2.9	0.9	黒曜石
301-8	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	16.6	12.6	1.4	0.2	黒曜石
301-9	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	16.0	12.9	1.9	0.4	黒曜石
301-10	S-1-5	床面　直上		石器	剥片	21.5	(23.7)	5.9	(23.7)	黒曜石
301-11	S-1-5	床面　直上		土器		(12.0)	(17.6)	6.3	(1.1)	
302-1	S-1-5	床面		石器	剥片	29.4	33.5	4.3	2.5	黒曜石
302-2	S-1-5	床面		石器	剥片	37.8	13.2	2.3	0.9	黒曜石
302-3	S-1-5	床面		石器	剥片	36.4	23.7	2.5	1.6	黒曜石
302-4	S-1-5	床面		石器	剥片	(28.7)	(25.1)	2.7	(1.6)	黒曜石
302-5	S-1-5	床面		石器	剥片	(22.9)	30.0	4.9	(2.3)	黒曜石
302-6	S-1-5	床面		石器	剥片	(24.1)	21.8	2.4	(1.4)	黒曜石
302-7	S-1-5	床面		石器	剥片	23.9	31.2	7.5	3.4	頁岩
302-8	S-1-5	床面		石器	剥片	22.4	17.0	2.6	0.7	黒曜石
302-9	S-1-5	床面		石器	剥片	(16.8)	14.1	4.5	(1.0)	黒曜石
303-1	S-1-5	床面		石器	剥片	42.8	54.2	15.7	33.3	黒曜石
303-2	S-1-5	床面		石器	剥片	50.6	37.4	13.9	20.8	黒曜石
303-3	S-1-5	床面		石器	剥片	47.5	40.1	10.6	8.5	黒曜石
303-4	S-1-5	床面		石器	剥片	(40.9)	51.3	8.9	(14.9)	黒曜石
303-5	S-1-5	床面		石器	剥片	(36.1)	44.4	8.2	(36.1)	黒曜石
303-6	S-1-5	床面		石器	剥片	49.4	34.2	9.4	13.1	黒曜石
303-7	S-1-5	床面		石器	剥片	47.3	28.1	10.0	12.2	黒曜石
303-8	S-1-5	床面		石器	剥片	31.2	38.5	12.4	9.9	黒曜石
303-9	S-1-5	床面		石器	剥片	43.4	37.3	11.5	11.0	黒曜石
303-10	S-1-5	床面		石器	剥片	31.0	46.8	10.3	9.2	黒曜石
303-11	S-1-5	床面		石器	剥片	41.6	24.2	7.4	3.8	黒曜石
303-12	S-1-5	床面		石器	剥片	37.6	27.8	4.7	3.8	黒曜石
303-13	S-1-5	床面		石器	剥片	(42.7)	33.4	5.0	(7.0)	黒曜石
303-14	S-1-5	床面		石器	剥片	38.2	37.6	6.8	6.8	黒曜石
303-15	S-1-5	床面		石器	剥片	51.5	27.2	5.5	5.1	黒曜石
303-16	S-1-5	床面		石器	剥片	(42.5)	19.8	4.8	(3.7)	黒曜石
303-17	S-1-5	床面		石器	剥片	41.8	31.7	9.1	6.0	黒曜石
303-18	S-1-5	床面		石器	剥片	38.2	29.0	7.1	5.5	黒曜石
303-19	S-1-5	床面		石器	剥片	41.2	17.9	4.6	3.7	黒曜石
303-20	S-1-5	床面		石器	剥片	30.2	37.9	6.8	4.8	黒曜石
303-21	S-1-5	床面		石器	剥片	(25.1)	(38.3)	5.4	(4.6)	黒曜石
303-22	S-1-5	床面		石器	剥片	28.2	32.6	4.6	3.3	黒曜石
303-23	S-1-5	床面		石器	剥片	28.9	(31.4)	7.1	(4.0)	黒曜石
303-24	S-1-5	床面		石器	剥片	37.5	20.0	4.6	2.8	黒曜石
303-25	S-1-5	床面		石器	剥片	(22.9)	27.6	8.4	(4.3)	黒曜石
303-26	S-1-5	床面		石器	剥片	20.5	28.9	3.0	1.5	黒曜石
303-27	S-1-5	床面		石器	剥片	(16.4)	(21.3)	2.4	(0.9)	黒曜石
303-28			8-14	石器	有茎スクレイパー	74.2	39.3	9.3	20.6	黒曜石
303-29			25-4	石器	敲石	135.5	71.9	47.8	605.5	砂岩
304-1	南３条６丁目	褐色？		石器	剥片	45.3	40.2	16.1	27.1	メノウ
304-2	南３条６丁目	褐色？		石器	剥片	42.5	40.9	11.5	19.0	メノウ
304-3	南３条６丁目	褐色？		石器	剥片	(42.8)	39.2	3.0	(5.7)	黒曜石
304-4	南３条６丁目	褐色？		石器	剥片	32.7	34.0	6.0	5.6	黒曜石
401-1		砂層		石器	礫	78.6	41.3	24.7	102.2	凝灰岩
401-2		砂層		石器	剥片	70.2	78.7	15.7	73.1	頁岩
401-3		砂層		石器	二次加工ある剥片	53.5	51.3	6.1	12.5	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
401-4		砂層		石器	礫	45.8	30.7	14.1	28.1	チャート
401-5		砂層		石器	剥片	(39.8)	(48.6)	12.1	(16.4)	頁岩
401-6		砂層		石器	剥片	(34.5)	(27.9)	8.4	(5.9)	チャート
401-7		砂層		石器	剥片	(18.9)	(23.8)	3.8	(1.4)	チャート
401-8		砂層		石器	剥片	33.7	39.2	5.8	6.3	頁岩
401-9		砂層		石器	剥片	(33.9)	(28.3)	9.8	(10.2)	チャート
401-10		砂層		石器	剥片	(18.4)	22.1	2.1	(0.4)	黒曜石
401-11		砂層		石器	剥片	(24.1)	(17.8)	3.5	(1.0)	チャート
401-12		砂層		石器	剥片	(34.1)	23.1	14.7	(10.2)	チャート
401-13		砂層		石器	剥片	31.1	20.8	7.7	4.5	チャート
401-14		砂層		石器	剥片	(8.7)	(15.3)	1.6	(0.3)	黒曜石
401-15		砂層		石器	剥片	(48.2)	30.5	9.5	(9.0)	黒曜石
401-16				木炭	木炭	24.4	25.5	12.5	1.7	
401-17				石器	剥片	(44.2)	56.2	15.6	(48.8)	チャート
401-18				石器	礫	113.8	68.1	50.5	464.1	チャート
401-19			11-1	石器	石核	95.5	75.5	37.7	230.7	頁岩
401-20				石器	剥片	60.5	(58.6)	21.6	(73.8)	頁岩
401-21				石器	剥片	(60.7)	(51.3)	22.9	(58.2)	チャート
401-22				石器	礫	(93.0)	(40.9)	35.6	(167.0)	泥岩
401-23			11-2	石器	石核	73.2	58.0	43.2	241.8	チャート
401-24			12-1	石器	石核	71.1	61.6	44.1	229.4	チャート
401-25				石器	礫	91.2	84.4	54.2	393.0	安山岩
402-1				土器	深鉢	(35.7)	(35.8)	10.4	(12.1)	
402-2				土器	深鉢	(30.8)	(19.0)	7.1	(3.5)	
402-3				石器	剥片	(38.6)	(14.6)	8.4	(2.8)	チャート
403-1	S-2,E-5			石器	剥片	(51.9)	38.0	23.2	(44.2)	メノウ
403-2	S-2,E-5			石器	使用痕ある剥片	(59.4)	40.3	7.2	(12.8)	黒曜石
403-3	S-2,E-5			石器	剥片	40.8	48.0	11.7	26.8	頁岩
403-4	S-2,E-5			石器	剥片	61.5	39.5	8.4	14.2	黒曜石
403-5	S-2,E-5			石器	剥片	41.7	40.3	4.9	5.1	黒曜石
403-6	S-2,E-5			石器	剥片	58.0	31.5	6.5	8.5	黒曜石
403-7	S-2,E-5			石器	剥片	48.6	47.2	7.0	6.6	黒曜石
403-8	S-2,E-5			石器	剥片	(33.0)	(42.2)	12.9	(13.1)	黒曜石
403-9	S-2,E-5			石器	剥片	(26.3)	(39.0)	11.6	(9.3)	チャート
403-10	S-2,E-5			石器	剥片	52.9	30.4	6.4	7.3	チャート
403-11	S-2,E-5			石器	剥片	44.4	30.6	6.5	5.9	黒曜石
403-12	S-2,E-5			石器	剥片	44.1	27.4	7.9	6.0	黒曜石
403-13	S-2,E-5			石器	剥片	28.8	38.6	8.0	6.6	黒曜石
403-14	S-2,E-5			石器	剥片	39.8	(22.9)	5.4	(5.0)	チャート
403-15	S-2,E-5			石器	剥片	56.6	34.1	5.5	6.4	黒曜石
403-16	S-2,E-5			石器	剥片	47.8	21.9	3.5	3.9	黒曜石
403-17	S-2,E-5			石器	剥片	32.7	(27.4)	4.4	(2.6)	黒曜石
403-18	S-2,E-5			石器	剥片	(30.1)	32.8	4.5	(3.2)	黒曜石
403-19	S-2,E-5			石器	剥片	39.8	21.6	4.9	3.3	黒曜石
403-20	S-2,E-5			石器	剥片	42.1	(25.3)	3.8	(2.6)	黒曜石
403-21	S-2,E-5			石器	剥片	31.7	26.0	8.8	8.3	チャート
403-22	S-2,E-5			石器	剥片	39.1	24.4	4.2	3.3	黒曜石
403-23	S-2,E-5			石器	剥片	25.4	25.9	4.7	2.9	チャート
403-24	S-2,E-5			石器	剥片	(25.8)	21.6	6.1	(3.8)	チャート
403-25	S-2,E-5			石器	剥片	32.1	(27.6)	6.4	(4.5)	黒曜石
403-26	S-2,E-5			石器	剥片	32.2	19.6	2.1	1.3	黒曜石
403-27	S-2,E-5			石器	剥片	(29.1)	(18.3)	1.4	(0.6)	黒曜石
403-28	S-2,E-5			石器	剥片	(28.2)	(26.5)	3.1	(2.1)	黒曜石
403-29	S-2,E-5			石器	剥片	26.1	23.5	5.5	2.5	チャート
403-30	S-2,E-5		9-12	石器	掻器	(21.9)	18.9	7.9	(4.0)	メノウ
403-31	S-2,E-5			石器	剥片	(34.6)	20.1	3.7	(1.8)	黒曜石
403-32	S-2,E-5			石器	剥片	(25.1)	24.5	6.6	(4.3)	チャート
403-33	S-2,E-5			石器	剥片	(28.0)	19.3	7.5	(3.7)	メノウ
403-34	S-2,E-5			石器	剥片	30.5	18.1	2.8	1.0	チャート
403-35	S-2,E-5			石器	剥片	(30.4)	11.4	9.0	(2.6)	チャート
403-36	S-2,E-5			石器	剥片	27.5	15.5	12.7	3.8	頁岩
403-37	S-2,E-5			石器	剥片	(14.5)	25.8	9.0	(14.5)	チャート
403-38	S-2,E-5			石器	剥片	(28.6)	17.2	6.7	(2.2)	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
403-39	S-2,E-5			石器	礫	27.6	20.7	12.8	8.7	チャート
403-40	S-2,E-5			石器	剥片	(23.3)	19.0	7.0	(23.3)	チャート
403-41	S-2,E-5			石器	剥片	(20.9)	24.3	9.7	(3.3)	メノウ
403-42	S-2,E-5			石器	剥片	26.5	14.1	4.9	1.4	チャート
403-43	S-2,E-5			石器	剥片	(21.2)	20.0	6.0	1.5	チャート
403-44	S-2,E-5			石器	剥片	20.3	19.4	4.7	2.1	チャート
403-45	S-2,E-5			石器	剥片	24.5	15.0	5.7	2.0	チャート
403-46	S-2,E-5			石器	剥片	28.0	(17.2)	8.7	(3.8)	チャート
403-47	S-2,E-5			石器	剥片	(16.4)	(16.9)	12.3	(3.3)	黒曜石
403-48	S-2,E-5			石器	剥片	27.0	(16.9)	5.0	(2.0)	チャート
403-49	S-2,E-5			石器	剥片	(31.2)	16.7	7.1	(3.3)	チャート
403-50	S-2,E-5			石器	剥片	(21.7)	20.1	5.0	(2.6)	チャート
403-51	S-2,E-5			石器	剥片	(11.9)	25.5	5.4	(1.6)	チャート
403-52	S-2,E-5			石器	剥片	24.2	16.9	6.3	1.7	チャート
403-53	S-2,E-5			石器	剥片	17.4	19.3	8.2	1.7	チャート
403-54	S-2,E-5			石器	剥片	19.0	20.1	5.9	2.0	チャート
403-55	S-2,E-5			石器	剥片	(23.9)	15.8	3.6	(1.1)	頁岩
403-56	S-2,E-5			石器	剥片	(17.8)	(15.6)	3.1	(1.1)	チャート
403-57	S-2,E-5			石器	剥片	15.3	22.5	3.1	1.0	チャート
403-58	S-2,E-5			石器	剥片	26.0	14.0	2.1	0.6	黒曜石
403-59	S-2,E-5			石器	剥片	(25.6)	(11.2)	7.1	(2.1)	チャート
403-60	S-2,E-5			石器	剥片	15.9	27.8	5.8	1.8	チャート
403-61	S-2,E-5			石器	剥片	26.7	(14.0)	7.2	(1.4)	チャート
403-62	S-2,E-5			石器	剥片	26.1	(12.6)	3.1	(0.8)	チャート
403-63	S-2,E-5			石器	剥片	(17.6)	(19.9)	6.3	(1.4)	チャート
403-64	S-2,E-5			石器	剥片	(23.5)	(18.7)	5.7	(2.3)	チャート
403-65	S-2,E-5			石器	剥片	(20.3)	(19.5)	5.1	(1.8)	チャート
403-66	S-2,E-5			石器	剥片	(20.3)	(17.1)	5.7	(1.5)	チャート
403-67	S-2,E-5			石器	剥片	16.5	21.1	5.1	1.6	チャート
403-68	S-2,E-5			石器	剥片	24.0	14.5	4.8	0.9	チャート
403-69	S-2,E-5			石器	剥片	17.9	22.0	3.0	0.9	チャート
403-70	S-2,E-5			石器	剥片	(14.2)	21.1	6.1	(1.4)	チャート
403-71	S-2,E-5			石器	剥片	(18.5)	13.2	4.6	(1.0)	チャート
403-72	S-2,E-5			石器	剥片	(14.9)	(15.5)	3.2	(0.9)	チャート
403-73	S-2,E-5			石器	剥片	15.8	(13.9)	2.9	(0.6)	チャート
403-74	S-2,E-5			石器	剥片	(10.6)	17.8	1.5	(0.3)	チャート
403-75	S-2,E-5			石器	剥片	(22.1)	(23.4)	1.7	(0.6)	黒曜石
403-76	S-2,E-5			石器	剥片	16.4	8.9	2.0	0.3	チャート
403-77	S-2,E-5			石器	剥片	16.1	14.2	2.0	0.3	チャート
403-78	S-2,E-5			石器	剥片	13.6	17.2	5.0	1.1	チャート
403-79	S-2,E-5			石器	剥片	22.3	11.7	2.3	0.5	チャート
403-80	S-2,E-5			石器	剥片	18.0	16.2	3.9	0.7	チャート
403-81	S-2,E-5			石器	剥片	(15.7)	(17.6)	1.9	(0.6)	黒曜石
403-82	S-2,E-5			石器	剥片	14.3	19.3	6.0	0.9	チャート
403-83	S-2,E-5			石器	剥片	18.5	12.9	2.2	0.5	チャート
403-84	S-2,E-5			石器	剥片	14.0	11.2	3.0	0.5	チャート
403-85	S-2,E-5			石器	剥片	15.7	27.8	7.1	1.4	チャート
403-86	S-2,E-5			石器	剥片	15.7	11.8	3.6	0.7	チャート
403-87	S-2,E-5			石器	剥片	(11.6)	19.9	3.9	(0.6)	チャート
403-88	S-2,E-5			石器	剥片	(17.7)	15.9	4.0	(1.1)	チャート
403-89	S-2,E-5			石器	剥片	18.4	14.9	3.5	0.9	チャート
403-90	S-2,E-5			石器	剥片	21.6	15.7	2.2	0.5	黒曜石
403-91	S-2,E-5			石器	剥片	(14.6)	14.6	1.8	(0.4)	チャート
403-92	S-2,E-5			石器	剥片	(19.3)	13.1	4.4	(1.0)	チャート
403-93	S-2,E-5			石器	剥片	(21.6)	8.3	4.3	(0.6)	チャート
403-94	S-2,E-5			石器	剥片	16.3	14.8	1.8	0.4	黒曜石
403-95	S-2,E-5			石器	剥片	8.9	17.1	3.7	0.5	チャート
403-96	S-2,E-5			石器	剥片	13.6	16.6	6.0	1.1	チャート
403-97	S-2,E-5			石器	剥片	12.1	17.2	6.6	0.7	チャート
403-98	S-2,E-5			石器	剥片	15.8	14.4	3.8	0.6	チャート
403-99	S-2,E-5			石器	剥片	14.5	18.4	2.1	0.5	チャート
403-100	S-2,E-5			石器	剥片	17.0	17.2	2.7	0.6	チャート
403-101	S-2,E-5			石器	剥片	13.8	18.1	3.0	0.6	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
403-102	S-2,E-5			石器	剥片	11.3	11.6	2.9	0.4	チャート
403-103	S-2,E-5			石器	剥片	18.5	8.9	4.7	0.6	黒曜石
403-104	S-2,E-5			石器	剥片	(18.7)	(11.3)	3.2	(0.5)	チャート
403-105	S-2,E-5			石器	剥片	12.3	17.3	1.1	0.2	チャート
403-106	S-2,E-5			石器	剥片	(12.6)	(11.0)	1.6	(0.3)	チャート
403-107	S-2,E-5			石器	剥片	(12.9)	(9.4)	1.7	(0.2)	チャート
403-108	S-2,E-5			石器	剥片	(13.3)	(10.5)	2.4	(0.3)	チャート
403-109	S-2,E-5			石器	剥片	(13.3)	(11.1)	2.0	(0.3)	チャート
403-110	S-2,E-5			石器	剥片	13.9	11.0	1.8	0.3	チャート
403-111	S-2,E-5			石器	剥片	20.1	11.8	3.4	0.5	黒曜石
403-112	S-2,E-5			石器	剥片	12.5	12.8	1.7	0.3	チャート
403-113	S-2,E-5			石器	剥片	(13.9)	(13.4)	1.9	(0.4)	チャート
403-114	S-2,E-5			石器	剥片	(17.5)	(9.5)	1.8	(0.3)	チャート
403-115	S-2,E-5			貝殻片		8.7	4.2	1.0	<0.1	
403-116			12-2	石器	石核	60.3	43.9	20.6	70.0	チャート
404-1	S-2,E-5			石器	礫	(83.5)	(31.7)	29.1	(66.6)	泥岩
404-2	S-2,E-5			石器	剥片	(68.8)	51.6	11.7	(29.2)	黒曜石
404-3	S-2,E-5			石器	二次加工ある剥片	56.6	(49.6)	8.3	(19.0)	黒曜石
404-4	S-2,E-5			石器	剥片	40.9	56.1	4.4	7.8	黒曜石
404-5	S-2,E-5			石器	剥片	(52.4)	44.1	7.7	(14.6)	黒曜石
404-6	S-2,E-5			石器	使用痕ある剥片	44.5	39.1	5.5	9.4	黒曜石
404-7	S-2,E-5			石器	剥片	58.7	27.7	6.1	6.7	黒曜石
404-8	S-2,E-5			石器	剥片	31.7	40.7	13.4	14.0	頁岩
404-9	S-2,E-5			石器	剥片	(37.3)	31.6	14.7	(14.0)	頁岩
404-10	S-2,E-5			石器	礫	36.2	26.7	20.6	28.9	チャート
404-11	S-2,E-5			石器	剥片	25.3	41.1	14.2	9.8	チャート
404-12	S-2,E-5			石器	剥片	(37.0)	29.3	4.6	(3.9)	黒曜石
404-13	S-2,E-5			石器	剥片	(33.9)	37.2	5.4	(4.3)	黒曜石
404-14	S-2,E-5			石器	剥片	21.0	34.8	4.3	3.1	頁岩
404-15	S-2,E-5			石器	剥片	29.1	30.9	7.0	4.7	チャート
404-16	S-2,E-5			石器	剥片	(23.5)	19.7	6.9	(2.4)	チャート
404-17	S-2,E-5			石器	剥片	25.4	16.2	2.4	0.9	黒曜石
404-18	S-2,E-5			石器	剥片	(23.5)	(20.3)	3.2	(1.1)	黒曜石
404-19	S-2,E-5			石器	剥片	12.6	24.4	6.8	2.3	チャート
404-20	S-2,E-5			石器	剥片	18.1	25.3	7.3	2.4	チャート
404-21	S-2,E-5			石器	剥片	23.4	13.5	4.7	1.1	頁岩
404-22	S-2,E-5			石器	剥片	(15.9)	17.2	3.2	(1.0)	メノウ
404-23	S-2,E-5			石器	剥片	16.7	17.7	3.6	0.5	黒曜石
404-24	S-2,E-5			石器	剥片	21.2	15.9	2.8	0.7	チャート
404-25	S-2,E-5			石器	剥片	(14.7)	(16.0)	2.3	(0.5)	黒曜石
405-1	S-2,E-5			石器	礫	81.2	57.9	34.6	209.8	チャート
405-2	S-2,E-5			石器	礫	69.2	46.7	36.1	179.8	チャート
405-3	S-2,E-5			石器	剥片	60.3	55.6	16.2	46.9	黒曜石
405-4	S-2,E-5			石器	剥片	(70.7)	(55.4)	7.1	(16.8)	黒曜石
405-5	S-2,E-5			石器	剥片	(31.3)	(32.3)	7.8	(7.6)	チャート
405-6	S-2,E-5			石器	剥片	(21.9)	81.6	7.2	(11.3)	黒曜石
405-7	S-2,E-5			石器	剥片	(30.6)	16.4	8.5	(3.3)	チャート
405-8	S-2,E-5			石器	剥片	15.1	28.6	3.2	1.1	黒曜石
405-9	S-2,E-5			石器	剥片	(29.5)	(35.1)	9.0	(6.8)	黒曜石
405-10			12-3	石器	石核	55.7	56.1	29.7	122.1	チャート
405-11				石器	礫	(42.7)	(33.9)	23.7	(57.0)	チャート
405-12				石器	剥片	(44.8)	31.9	17.7	(29.5)	チャート
405-13				石器	礫	(40.5)	(26.0)	17.6	(30.6)	チャート
405-14			13-1	石器	石核	70.8	56.7	39.7	185.2	頁岩
405-15				石器	礫	(69.3)	42.4	21.5	(53.4)	チャート
405-16			13-2	石器	石核	71.2	64.4	43.2	141.6	チャート
405-17				石器	礫	136.4	69.0	46.1	562.0	安山岩
406-1			14-1	石器	石核	40.6	48.1	12.6	24.7	黒曜石
406-2				石器	剥片	33.1	43.9	9.0	10.9	黒曜石
406-3				石器	剥片	33.4	(41.3)	7.2	(9.2)	黒曜石
406-4				石器	剥片	(29.0)	(43.8)	6.5	(8.1)	黒曜石
406-5				石器	剥片	(35.7)	(34.5)	12.8	(10.7)	黒曜石
406-6				石器	剥片	(23.6)	(31.0)	6.6	(4.9)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
406-7				石器	剥片	(31.9)	30.7	5.1	(3.7)	黒曜石
406-8				石器	剥片	(27.1)	(36.3)	7.4	(7.0)	黒曜石
406-9				石器	剥片	38.1	32.3	9.9	7.6	黒曜石
406-10				石器	剥片	31.5	26.1	5.7	3.9	黒曜石
406-11				石器	剥片	(25.8)	(33.2)	5.0	(5.3)	黒曜石
406-12				石器	剥片	(30.6)	22.9	6.1	(3.8)	黒曜石
406-13				石器	剥片	(23.2)	22.7	8.3	(4.1)	黒曜石
406-14				石器	剥片	29.9	23.2	8.0	5.0	黒曜石
406-15				石器	剥片	31.6	(20.7)	9.7	(6.6)	黒曜石
406-16				石器	剥片	(35.5)	18.0	6.3	(3.1)	黒曜石
406-17				石器	剥片	17.5	30.2	8.7	3.8	黒曜石
406-18				石器	剥片	16.1	33.7	6.5	3.4	黒曜石
406-19				石器	剥片	16.8	29.5	6.6	3.3	黒曜石
406-20				石器	剥片	(16.9)	19.4	5.6	(2.0)	黒曜石
406-21				石器	剥片	24.9	20.8	5.8	2.3	チャート
406-22				石器	剥片	(29.1)	(16.7)	4.3	(2.0)	黒曜石
406-23				石器	剥片	22.4	29.4	2.8	1.8	黒曜石
406-24				石器	剥片	21.9	(27.2)	10.0	(3.5)	黒曜石
406-25				石器	剥片	(17.8)	(22.9)	6.0	(2.6)	黒曜石
406-26				石器	剥片	(23.5)	(18.8)	6.2	(2.0)	頁岩
406-27				石器	剥片	18.7	20.5	3.1	1.3	黒曜石
406-28				石器	剥片	28.4	13.7	3.1	1.1	黒曜石
406-29				石器	剥片	(24.3)	(20.4)	6.0	(2.4)	黒曜石
406-30				石器	剥片	(18.3)	(19.5)	4.8	(1.3)	黒曜石
406-31				石器	剥片	28.0	13.2	2.9	1.0	黒曜石
406-32				石器	剥片	30.5	14.7	9.0	2.8	黒曜石
406-33				石器	剥片	24.3	21.1	6.6	3.5	チャート
406-34				石器	剥片	(26.4)	30.6	1.5	(1.2)	黒曜石
406-35				石器	剥片	20.0	24.5	6.6	1.9	黒曜石
406-36				石器	剥片	22.6	17.0	4.8	1.2	黒曜石
406-37				石器	剥片	(17.2)	22.0	4.8	(1.1)	黒曜石
406-38				石器	剥片	(15.8)	29.9	4.8	(1.1)	黒曜石
406-39				石器	剥片	19.2	22.4	2.3	0.8	黒曜石
406-40				石器	剥片	(25.7)	18.4	4.0	(1.8)	黒曜石
406-41				石器	剥片	19.5	16.4	2.2	0.6	黒曜石
406-42				石器	剥片	(28.4)	(31.2)	4.9	(2.2)	黒曜石
406-43				石器	剥片	24.9	(16.2)	3.1	(1.0)	黒曜石
406-44				石器	剥片	25.0	(22.2)	4.7	2.4	チャート
406-45				石器	剥片	20.6	18.9	5.2	1.5	黒曜石
406-46				石器	剥片	(13.9)	(20.5)	3.6	(0.7)	黒曜石
406-47				石器	剥片	12.6	20.9	3.3	0.6	黒曜石
406-48				石器	剥片	21.8	11.9	6.1	1.3	黒曜石
406-49				石器	剥片	25.7	25.9	2.2	0.7	黒曜石
406-50				石器	剥片	14.8	21.1	3.5	0.8	黒曜石
406-51				石器	剥片	13.6	24.9	3.0	0.7	黒曜石
406-52				石器	剥片	16.5	19.8	2.8	0.9	黒曜石
406-53				石器	剥片	(21.8)	(19.5)	2.2	(0.8)	黒曜石
406-54				石器	剥片	12.3	25.6	7.2	1.2	黒曜石
406-55				石器	剥片	16.0	(23.0)	1.4	(0.5)	黒曜石
406-56				石器	剥片	(17.2)	18.9	2.3	(0.7)	黒曜石
406-57				石器	剥片	(20.8)	(17.9)	3.1	(1.0)	黒曜石
406-58				石器	剥片	14.8	(21.2)	2.5	(0.6)	黒曜石
406-59				石器	剥片	14.4	24.0	3.6	0.7	黒曜石
406-60				石器	剥片	18.7	19.9	1.6	0.5	黒曜石
406-61				石器	剥片	12.7	22.0	2.7	0.6	黒曜石
406-62				石器	剥片	13.6	(13.9)	3.6	(0.6)	黒曜石
406-63				石器	剥片	15.3	19.3	4.2	1.1	黒曜石
406-64				石器	剥片	18.4	21.3	1.2	0.4	黒曜石
406-65				石器	剥片	19.2	(9.8)	5.6	(1.2)	黒曜石
406-66				石器	剥片	(21.8)	(9.9)	4.9	(0.8)	黒曜石
406-67				石器	剥片	18.5	(11.4)	3.5	(0.7)	黒曜石
406-68				石器	剥片	(25.1)	(12.5)	2.9	(0.6)	黒曜石
406-69				石器	剥片	(7.5)	(18.9)	2.9	(0.5)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
406-70				石器	剥片	(20.4)	(16.3)	2.7	(0.8)	黒曜石
406-71				石器	剥片	(18.3)	(11.2)	3.7	(0.5)	黒曜石
406-72				石器	剥片	14.0	(21.7)	2.1	(0.5	黒曜石
406-73				石器	剥片	(21.3)	(9.3)	1.9	(0.4)	黒曜石
406-74				石器	剥片	(10.5)	14.6	5.6	(0.9)	黒曜石
406-75				石器	剥片	(12.4)	(23.1)	3.0	(0.7)	黒曜石
406-76				石器	剥片	9.7	14.1	4.6	0.4	黒曜石
406-77				石器	剥片	18.4	(14.8)	5.0	(0.8)	黒曜石
406-78				石器	剥片	23.6	12.9	2.4	0.6	黒曜石
406-79				石器	剥片	23.1	10.1	2.5	0.4	黒曜石
406-80				石器	剥片	12.8	15.6	6.1	0.9	黒曜石
406-81				石器	剥片	(11.9)	(14.2)	4.7	(0.8)	黒曜石
406-82				石器	剥片	(10.5)	(11.2)	4.2	(0.5	黒曜石
406-83				石器	剥片	14.1	20.5	4.6	1.0	黒曜石
406-84				石器	剥片	(20.6)	(13.7)	2.9	(0.7)	黒曜石
406-85				石器	剥片	(18.0)	12.4	2.0	(0.5)	黒曜石
406-86				石器	剥片	(10.5)	(18.8)	3.4	(0.5)	黒曜石
406-87				石器	剥片	(16.2)	(16.4)	5.5	(0.8)	黒曜石
406-88				石器	剥片	(10.4)	16.2	6.0	(0.8)	黒曜石
406-89				石器	剥片	14.1	13.5	2.1	0.3	黒曜石
406-90				石器	剥片	14.9	(15.0)	3.5	(0.6)	黒曜石
406-91				石器	剥片	9.9	(16.5)	4.1	(0.5)	黒曜石
406-92				石器	剥片	15.3	12.6	4.1	0.5	黒曜石
406-93				石器	剥片	(14.1)	11.5	3.0	(0.4)	黒曜石
406-94				石器	剥片	9.0	13.2	2.8	0.3	黒曜石
406-95				石器	剥片	(13.7)	12.0	2.1	(0.3)	黒曜石
406-96				石器	剥片	10.1	15.4	3.7	0.5	黒曜石
406-97				石器	剥片	(10.5)	(12.3)	2.8	(0.4)	黒曜石
406-98				石器	剥片	(9.3)	10.9	1.7	(0.1)	黒曜石
406-99				石器	剥片	20.6	(10.9)	3.6	(0.3)	黒曜石
406-100				石器	剥片	7.0	10.2	1.5	0.1	黒曜石
406-101				石器	剥片	(12.4)	(10.6)	1.5	(0.1)	黒曜石
406-102				石器	剥片	(12.5)	13.7	1.8	(0.3)	黒曜石
406-103				石器	剥片	(12.3)	16.1	2.3	(0.5)	黒曜石
406-104				石器	剥片	(13.1)	11.5	1.4	(0.2)	黒曜石
406-105				石器	剥片	(12.0)	15.3	2.3	(0.4)	黒曜石
406-106				石器	剥片	26.3	15.0	2.1	0.6	黒曜石
406-107				石器	剥片	13.3	13.8	3.2	0.4	黒曜石
406-108				石器	剥片	(10.8)	(13.5)	0.7	(<0.1)	黒曜石
406-109				石器	剥片	(11.4)	(10.8)	1.2	(<0.1)	黒曜石
406-110				石器	剥片	(17.6)	(15.7)	2.2	(0.2)	黒曜石
406-111				石器	剥片	8.9	(18.8)	2.8	(0.4)	黒曜石
406-112				石器	剥片	(18.3)	8.8	1.8	(0.3)	チャート
406-113				石器	剥片	(16.6)	(13.5)	2.4	(0.4)	黒曜石
406-114				石器	剥片	(13.7)	(8.4)	4.9	(0.5)	黒曜石
406-115				石器	剥片	17.6	12.4	1.6	0.2	黒曜石
406-116				石器	剥片	12.4	23.5	2.1	0.4	黒曜石
406-117				石器	剥片	13.4	12.8	2.0	0.3	黒曜石
406-118				石器	剥片	10.3	12.0	2.2	0.2	黒曜石
406-119				石器	剥片	12.8	11.2	1.7	0.3	黒曜石
406-120				石器	剥片	8.7	17.5	1.7	0.2	黒曜石
406-121				石器	剥片	12.2	16.4	1.8	0.3	黒曜石
406-122				石器	剥片	11.6	(14.0)	2.7	(0.3)	黒曜石
406-123				石器	剥片	13.8	18.5	2.0	0.4	黒曜石
406-124				石器	剥片	(14.7)	13.0	3.2	(0.5)	黒曜石
406-125				石器	剥片	12.2	16.6	1.8	0.3	黒曜石
406-126				石器	剥片	14.4	12.5	2.0	0.3	黒曜石
406-127				石器	剥片	13.9	12.8	1.3	0.2	黒曜石
406-128				石器	剥片	18.1	10.0	1.6	0.2	黒曜石
406-129				石器	剥片	(14.5)	(11.2)	4.0	(0.4)	黒曜石
406-130				石器	剥片	(19.1)	9.3	2.7	(0.3)	黒曜石
406-131				石器	剥片	(8.6)	(11.9)	1.4	(0.1)	黒曜石
406-132				石器	剥片	15.5	10.8	4.0	0.4	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
406-133				石器	剥片	(11.9)	8.6	1.4	(0.1)	黒曜石
406-134				石器	剥片	(15.5)	7.9	3.7	(0.3)	黒曜石
406-135				石器	剥片	7.7	16.1	1.2	0.1	黒曜石
406-136				石器	剥片	(9.9)	(6.5)	4.6	(0.2)	黒曜石
406-137				石器	剥片	(14.3)	(10.7)	1.4	(0.2)	黒曜石
406-138				石器	剥片	(10.7)	13.4	2.5	(0.3)	黒曜石
406-139				石器	剥片	(10.6)	(9.7)	1.1	(0.1)	黒曜石
406-140				石器	剥片	8.8	13.8	1.9	0.2	黒曜石
406-141				石器	剥片	11.7	7.4	1.8	0.1	黒曜石
406-142				石器	剥片	11.1	13.2	1.5	0.2	黒曜石
406-143				石器	剥片	17.2	7.5	1.3	0.2	黒曜石
406-144				石器	剥片	(13.2)	(12.0)	3.2	(0.3)	黒曜石
406-145				石器	剥片	(9.0)	(12.1)	0.8	(0.1)	黒曜石
406-146				石器	剥片	(8.3)	(11.5)	2.7	(0.2)	黒曜石
406-147				石器	剥片	(13.4)	(10.7)	1.3	(0.2)	黒曜石
406-148				石器	剥片	(13.2)	9.3	2.3	(0.2)	黒曜石
406-149				石器	剥片	13.6	8.4	1.5	0.2	黒曜石
406-150				石器	剥片	7.0	13.5	2.6	0.2	黒曜石
406-151				石器	剥片	8.8	5.9	1.2	<0.1	黒曜石
406-152				石器	剥片	10.8	9.1	3.9	0.2	黒曜石
406-153				石器	剥片	(10.7)	(10.4)	1.1	(0.1)	黒曜石
406-154				石器	剥片	7.8	9.2	0.9	<0.1	黒曜石
406-155				石器	剥片	(13.2)	(9.1)	1.6	(0.1)	黒曜石
406-156				石器	剥片	10.1	11.3	2.3	0.2	黒曜石
406-157				石器	剥片	(10.7)	(6.4)	4.6	(0.3)	黒曜石
406-158				石器	剥片	13.0	11.0	0.7	<0.1	黒曜石
406-159				石器	剥片	(7.7)	(11.7)	2.6	(0.2)	黒曜石
406-160				石器	剥片	(7.9)	9.7	1.5	(0.1)	黒曜石
406-161				石器	剥片	14.0	6.7	1.0	0.1	黒曜石
406-162				石器	剥片	(13.0)	(6.7)	3.3	(0.3)	黒曜石
406-163				石器	剥片	(16.9)	(5.7)	1.6	(0.1)	黒曜石
406-164				石器	剥片	16.8	5.7	1.1	0.1	黒曜石
406-165				石器	剥片	(5.6)	(10.5)	1.0	(<0.1)	黒曜石
406-166				石器	剥片	7.5	8.2	1.8	<0.1	黒曜石
406-167				石器	剥片	10.6	7.2	1.5	0.2	黒曜石
406-168				石器	剥片	8.1	9.8	0.9	0.2	黒曜石
406-169				石器	剥片	7.8	9.6	2.1	0.3	黒曜石
406-170				石器	剥片	3.9	9.6	1.7	<0.1	黒曜石
406-171				石器	剥片	(8.9)	7.3	1.5	(0.1)	黒曜石
406-172				石器	剥片	10.8	8.9	1.0	0.1	黒曜石
406-173				石器	剥片	10.7	6.5	2.1	0.1	黒曜石
406-174				石器	剥片	(7.7)	(12.4)	0.8	(<0.1)	黒曜石
406-175				石器	剥片	(8.2)	8.3	0.5	(<0.1)	黒曜石
406-176				石器	剥片	8.0	9.9	3.8	0.2	黒曜石
406-177				石器	剥片	10.2	8.0	1.5	0.1	黒曜石
406-178				石器	剥片	(11.3)	5.7	2.9	(0.2)	黒曜石
406-179				石器	剥片	11.3	(8.7)	0.7	(<0.1)	黒曜石
406-180				石器	剥片	(10.6)	10.5	1.9	(0.2)	黒曜石
406-181				石器	剥片	5.2	(8.4)	2.3	(0.1)	黒曜石
406-182				石器	剥片	(6.2)	9.5	0.7	(<0.1)	黒曜石
406-183				石器	剥片	(9.4)	7.0	0.8	(<0.1)	黒曜石
406-184				石器	剥片	(7.0)	10.4	1.0	(<0.1)	黒曜石
406-185				石器	剥片	(10.0)	(5.4)	3.0	(<0.1)	黒曜石
406-186				石器	剥片	(6.1)	6.9	1.5	(0.1)	黒曜石
406-187				石器	剥片	8.0	12.5	1.3	<0.1	黒曜石
406-188				石器	剥片	5.6	12.1	1.8	0.1	黒曜石
406-189				石器	剥片	(11.0)	5.0	1.3	(0.1)	黒曜石
406-190				石器	剥片	(4.7)	5.1	2.3	(<0.1)	黒曜石
406-191				石器	剥片	(12.4)	6.0	1.0	(<0.1)	黒曜石
406-192				石器	剥片	6.6	10.2	1.2	<0.1	黒曜石
406-193				石器	剥片	(7.8)	(6.2)	2.4	(0.1)	黒曜石
406-194				石器	剥片	(7.3)	(8.3)	1.6	(<0.1)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
406-195				石器	剥片	5.1	7.0	2.0	<0.1	黒曜石
406-196				石器	剥片	(10.3)	(9.3)	1.3	(<0.1)	黒曜石
406-197				石器	剥片	13.1	6.6	2.0	0.1	黒曜石
406-198				石器	剥片	(8.5)	5.9	1.5	(<0.1)	黒曜石
406-199				石器	剥片	(5.5)	10.1	1.1	(<0.1)	黒曜石
406-200				石器	剥片	(4.1)	(2.6)	2.0	(<0.1)	黒曜石
406-201				石器	剥片	4.9	9.0	2.7	0.1	黒曜石
406-202				石器	剥片	8.5	(7.2)	0.8	(<0.1)	黒曜石
406-203				石器	剥片	4.4	(8.6)	0.7	(<0.1)	黒曜石
406-204				石器	剥片	4.4	(10.2)	0.7	(<0.1)	黒曜石
406-205				石器	剥片	8.0	7.4	1.4	<0.1	黒曜石
406-206				石器	剥片	(7.1)	3.2	0.8	(<0.1)	黒曜石
406-207				石器	剥片	7.8	2.7	1.9	<0.1	黒曜石
406-208				石器	剥片	7.7	7.0	2.3	<0.1	チャート
406-209				骨片		-	—	—	0.8	
406-210			8-17	石器	有茎スクレイパー	(36.3)	(11.0)	4.6	(1.6)	黒曜石
407-1			14-2	石器	石核	87.3	61.0	47.3	313.6	チャート
407-2			14-3	石器	石核	53.0	48.7	22.9	72.4	チャート
407-3			15-1	石器	石核	81.4	38.6	21.8	73.0	チャート
407-4			15-2	石器	石核	63.3	52.4	32.8	105.6	頁岩
407-5				石器	剥片	50.5	42.4	14.8	28.7	チャート
407-6		床面	15-3	石器	石核	60.8	70.7	35.4	181.1	チャート
407-7		床面	16-1	石器	石核	51.4	28.7	17.2	27.8	チャート
407-8				石器	剥片	(54.2)	31.9	3.6	(4.2)	黒曜石
407-9				石器	剥片	(42.3)	(41.3)	15.6	(19.0)	頁岩
407-10				石器	剥片	(54.2)	30.5	11.6	(16.3)	頁岩
407-11				石器	剥片	29.5	35.2	12.8	10.2	チャート
407-12				石器	二次加工ある剥片	37.4	45.0	10.9	11.8	頁岩
407-13				石器	剥片	(26.7)	45.9	4.3	(4.9)	黒曜石
407-14				石器	剥片	(37.8)	38.3	2.8	(2.4)	黒曜石
407-15				石器	剥片	(45.3)	25.6	9.8	(11.3)	頁岩
407-16				石器	剥片	36.1	33.3	7.5	9.7	チャート
407-17				石器	剥片	32.7	23.3	12.8	8.4	チャート
407-18				石器	剥片	(43.5)	24.0	9.2	(7.6)	チャート
407-19				石器	剥片	(33.8)	(22.7)	11.3	(11.1)	頁岩
407-20				石器	剥片	33.7	33.3	2.9	1.9	黒曜石
407-21				石器	剥片	(35.7)	24.2	3.2	(1.8)	黒曜石
407-22				石器	剥片	(28.9)	30.1	2.6	(1.9)	黒曜石
407-23				石器	剥片	(37.0)	26.8	8.0	(8.1)	チャート
407-24				石器	剥片	(34.8)	20.5	10.0	(5.5)	頁岩
407-25				石器	剥片	22.3	32.7	10.0	7..2	チャート
407-26				石器	剥片	36.6	(25.7)	7.3	(4.6)	メノウ
407-27				石器	剥片	(39.2)	(29.3)	3.2	(2.3)	黒曜石
407-28				石器	剥片	(19.5)	32.5	6.3	(4.6)	頁岩
407-29				石器	剥片	(39.9)	16.3	4.8	(2.4)	黒曜石
407-30				石器	剥片	24.2	32.7	8.7	6.7	チャート
407-31				石器	剥片	(27.4)	27.1	3.2	(2.3)	黒曜石
407-32				石器	剥片	30.4	(14.6)	7.0	(3.4)	頁岩
407-33				石器	礫	23.9	21.3	7.6	5.7	チャート
407-34				石器	剥片	(30.5)	(17.3)	11.4	(4.5)	頁岩
407-35				石器	剥片	(27.2)	(24.1)	8.9	(4.2)	チャート
407-36				石器	剥片	(23.7)	(18.8)	9.7	(4.3)	チャート
407-37				石器	剥片	(25.9)	28.9	3.5	(1.8)	黒曜石
407-38				石器	剥片	29.8	21.4	3.4	1.6	黒曜石
407-39				石器	剥片	24.4	25.3	4.7	2.6	頁岩
407-40				石器	剥片	22.5	25.0	5.8	2.3	黒曜石
407-41				石器	剥片	21.9	22.1	5.4	2.1	チャート
407-42				石器	剥片	(22.0)	(20.3)	8.1	(3.6)	チャート
407-43				石器	剥片	16.5	23.5	6.8	2.1	チャート
407-44				石器	剥片	(16.7)	20.1	5.1	(1.4)	頁岩
407-45				石器	剥片	30.0	18.7	3.1	1.2	チャート
407-46				石器	剥片	(19.4)	(20.0)	4.6	(1.6)	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
407-47				石器	二次加工ある剥片	(21.3)	(14.9)	4.0	(1.0)	黒曜石
407-48				石器	剥片	24.0	(11.1)	7.9	(2.0)	チャート
407-49				石器	剥片	(18.3)	21.6	5.7	(1.9)	頁岩
407-50				石器	剥片	20.1	16.6	4.6	1.0	チャート
407-51				石器	剥片	(18.6)	(22.4)	3.5	(0.7)	黒曜石
407-52				石器	剥片	(26.9)	8.8	4.0	(0.7)	頁岩
407-53				石器	剥片	15.8	13.4	1.0	0.2	黒曜石
407-54				石器	剥片	(13.8)	(18.5)	1.8	(0.4)	黒曜石
407-55	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(50.5)	(37.7)	6.3	(8.6)	黒曜石
407-56	S-2,E-5	床面		石器	礫	42.1	34.9	18.4	38.1	チャート
407-57	S-2,E-5	床面		石器	剥片	52.7	(40.1)	5.4	(7.2)	黒曜石
407-58	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(47.2)	(25.1)	11.9	(12.9)	チャート
407-59	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(36.6)	46.3	14.9	(20.4)	黒曜石
407-60	S-2,E-5	床面		石器	剥片	34.8	33.1	7.8	6.9	黒曜石
407-61	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(52.2)	49.8	6.2	(11.7)	黒曜石
407-62	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(50.7)	23.3	5.4	(4.3)	黒曜石
407-63	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(30.7)	41.6	3.2	(3.9)	黒曜石
407-64	S-2,E-5	床面		石器	礫	33.6	21.8	11.5	12.9	不明
407-65	S-2,E-5	床面		石器	剥片	63.2	20.7	8.1	9.4	チャート
407-66	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(28.0)	33.4	10.3	(9.0)	チャート
407-67	S-2,E-5	床面		石器	剥片	38.6	29.9	13.2	12.5	チャート
407-68	S-2,E-5	床面		石器	剥片	42.8	(26.4)	9.9	(11.4)	チャート
407-69	S-2,E-5	床面		石器	剥片	47.5	38.7	6.7	6.9	黒曜石
407-70	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(31.4)	(30.7)	6.3	(5.4)	黒曜石
407-71	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(30.1)	(33.3)	11.6	(9.2)	黒曜石
407-72	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(28.7)	(31.4)	3.9	(2.9)	黒曜石
407-73	S-2,E-5	床面		石器	二次加工ある剥片	(25.2)	41.7	10.2	(9.9)	頁岩
407-74	S-2,E-5	床面		石器	剥片	24.3	27.1	7.2	4.1	チャート
407-75	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(40.0)	(19.2)	7.9	(6.1)	チャート
407-76	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(28.1)	24.9	9.9	(5.5)	チャート
407-77	S-2,E-5	床面		石器	剥片	28.0	19.0	7.3	3.0	黒曜石
407-78	S-2,E-5	床面		石器	剥片	21.5	43.5	4.5	2.4	黒曜石
407-79	S-2,E-5	床面		石器	剥片	28.5	24.6	8.2	5.2	チャート
407-80	S-2,E-5	床面		石器	剥片	34.1	16.2	6.9	3.9	チャート
407-81	S-2,E-5	床面		石器	剥片	24.8	25.1	7.4	3.8	黒曜石
407-82	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(18.9)	(22.1)	7.3	(2.7)	メノウ
407-83	S-2,E-5	床面		石器	剥片	26.2	17.4	5.8	1.9	チャート
407-84	S-2,E-5	床面		石器	剥片	23.0	22.4	3.6	1.3	黒曜石
407-85	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(15.2)	25.5	3.8	(1.4)	チャート
407-86	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(35.3)	(15.1)	7.2	(2.5)	黒曜石
407-87	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(16.1)	(17.2)	5.1	(1.6)	メノウ
407-88	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(20.2)	(13.7)	5.1	(1.7)	チャート
407-89	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(13.5)	22.9	2.4	(1.9)	チャート
407-90	S-2,E-5	床面		石器	剥片	14.8	20.1	2.3	0.6	黒曜石
407-91	S-2,E-5	床面		石器	剥片	21.9	11.1	3.3	0.9	チャート
407-92	S-2,E-5	床面		石器	剥片	16.0	20.0	1.8	0.4	黒曜石
407-93	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(18.6)	15.4	3.3	(0.8)	黒曜石
407-94	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(20.5)	(20.6)	2.2	(0.7)	黒曜石
407-95	S-2,E-5	床面		石器	剥片	19.4	20.4	5.6	1.3	黒曜石
407-96	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(11.4)	18.2	3.3	(0.5)	黒曜石
407-97	S-2,E-5	床面		石器	礫	13.5	11.8	7.0	1.6	チャート
407-98	S-2,E-5	床面		石器	剥片	14.2	16.3	2.9	0.6	黒曜石
407-99	S-2,E-5	床面		石器	剥片	10.9	15.1	3.0	0.4	黒曜石
407-100	S-2,E-5	床面		石器	剥片	17.2	(8.4)	3.3	(0.4)	黒曜石
407-101	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(18.0)	(16.3)	4.9	(0.7)	黒曜石
407-102	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(12.7)	19.6	3.6	(0.7)	黒曜石
407-103	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(17.1)	(22.1)	3.0	(0.7)	黒曜石
407-104	S-2,E-5	床面		石器	剥片	10.1	11.3	0.8	0.1	黒曜石
407-105	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(12.0)	(10.3)	1.4	(0.1)	黒曜石
407-106	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(21.1)	9.6	4.4	(0.8)	メノウ
407-107	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(15.0)	(19.4)	3.1	(0.7)	黒曜石
407-108	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(14.2)	(12.7)	2.8	(0.2)	黒曜石
407-109	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(17.7)	(15.4)	2.7	(0.6)	メノウ

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
407-110	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(11.9)	(10.6)	7.9	(0.5)	黒曜石
407-111	S-2,E-5	床面		石器	剥片	15.1	9.9	1.3	0.2	黒曜石
407-112	S-2,E-5	床面		石器	剥片	13.4	11.8	2.1	0.3	黒曜石
407-113	S-2,E-5	床面		石器	剥片	18.6	10.7	0.9	0.2	黒曜石
407-114	S-2,E-5	床面		石器	剥片	12.8	10.2	1.7	0.2	黒曜石
407-115	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(7.5)	14.7	0.9	(0.1)	黒曜石
407-116	S-2,E-5	床面		石器	剥片	11.2	10.4	2.1	0.2	黒曜石
407-117	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(9.2)	10.6	2.9	(0.3)	黒曜石
407-118	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(15.6)	10.6	1.5	(0.2)	黒曜石
407-119	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(11.7)	(16.7)	3.9	(0.6)	チャート
407-120	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(8.4)	(15.0)	3.6	(0.5)	黒曜石
407-121	S-2,E-5	床面		石器	剥片	12.7	(7.1)	1.1	(0.1)	黒曜石
407-122	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(12.0)	(7.0)	1.2	(0.1)	黒曜石
407-123	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(12.5)	(7.6)	1.4	(0.1)	黒曜石
407-124	S-2,E-5	床面		石器	剥片	(9.8)	(11.7)	1.6	(<0.1)	黒曜石
407-125	S-2,E-5	床面		石器	剥片	9.0	11.1	1.8	0.1	黒曜石
407-126	S-2,E-5	床面		木炭		7.3	4.4	3.0	<0.1	
407-127				石器	二次加工ある剥片	(38.9)	25.8	6.6	(5.9)	黒曜石
407-128				石器	礫	114.1	88.0	47.1	703.3	チャート
407-129		床面	9-3	石器	有茎スクレイパー	(41.0)	22.1	5.4	(5.6)	黒曜石
407-130		床面	9-7	石器	掻器	62.8	41.2	9.1	23.9	黒曜石
407-131			10-5	石器	二次加工ある剥片	37.4	15.8	9.2	5.5	黒曜石
407-132			10-4	石器	使用痕ある剥片	50.9	22.0	8.0	8.5	黒曜石
407-133		床面	8-5	石器	石鏃	27.6	17.1	4.1	1.7	黒曜石
407-134			9-2	石器	有茎スクレイパー	(33.5)	37.5	12.1	(9.4)	チャート
408-1	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	32.7	26.3	11.7	9.6	チャート
408-2	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(40.5)	20.1	4.3	(3.1)	チャート
408-3	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	28.6	29.9	2.9	2.6	黒曜石
408-4	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	23.2	31.0	3.7	1.8	黒曜石
408-5	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	57.1	(17.4)	3.2	1.8	黒曜石
408-6	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	二次加工ある剥片	34.5	20.1	9.6	5.8	メノウ
408-7	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(31.4)	(22.2)	4.4	(3.1)	チャート
408-8	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	23.7	14.9	7.0	2.2	メノウ
408-9	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(29.1)	(19.8)	2.3	(0.9)	黒曜石
408-10	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(27.9)	18.8	4.4	(2.4)	チャート
408-11	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(18.2)	20.9	6.5	(2.3)	チャート
408-12	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(15.6)	19.2	4.8	(1.4)	チャート
408-13	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	(21.3)	15.3	6.6	(1.6)	チャート
408-14	S-2,E-5	黄色土層,黄色砂層		石器	剥片	21.3	12.9	7.9	2.0	メノウ
408-15				土器	不明	(23.8)	(21.9)	7.4	(2.7)	
408-16				土器	不明	(11.3)	(19.3)	6.4	(1.0)	
408-17				土器	不明	(25.8)	(14.3)	7.3	(2.6)	
408-18				土器	不明	(26.6)	(20.1)	8.3	(3.8)	
408-19				土器	不明	(17.1)	(11.9)	6.3	(1.2)	
408-20				土器	不明	(19.5)	(13.3)	6.1	(1.1)	

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
408-21				土器	不明	(22.5)	(15.7)	5.9	(1.7)	
408-22				土器	不明	(16.5)	(13.4)	7.5	(1.6)	
408-23				土器	不明	(16.8)	(10.7)	4.3	(0.7)	
408-24				土器	不明	(14.6)	(12.9)	4.1	(0.6)	
408-25				土器	不明	(13.9)	(10.8)	5.4	(0.5)	
408-26				土器	不明	(9.1)	(8.5)	5.4	(0.3)	
408-27				土器	不明	(7.7)	(6.5)	2.0	(<0.1)	
409-1	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	42.3	36.9	11.8	17.4	黒曜石
409-2	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	49.2	34.7	8.9	13.2	チャート
409-3	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	45.3	43.0	11.6	16.7	黒曜石
409-4	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(35.1)	(27.2)	7.4	(7.7)	安山岩
409-5	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	35.3	36.3	2.6	3.1	黒曜石
409-6	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	49.3	16.6	2.9	1.9	黒曜石
409-7	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(41.1)	(27.1)	2.3	(1.9)	黒曜石
409-8	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(32.9)	(21.9)	6.0	(3.7)	黒曜石
409-9	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	25.9	32.9	6.7	4.0	黒曜石
409-10	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	18.9	32.8	5.8	3.0	メノウ
409-11	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	27.4	21.6	5.4	2.2	頁岩
409-12	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	25.2	(18.3)	3.9	1.5	黒曜石
409-13	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	29.0	18.3	2.6	1.7	メノウ
409-14	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(23.7)	27.9	3.3	(2.4)	黒曜石
409-15	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(17.1)	15.0	2.7	(0.6)	チャート
409-16	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(19.8)	18.8	3.5	(1.2)	黒曜石
409-17	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(4.7)	14.6	1.4	(<0.1)	黒曜石
409-18	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(4.8)	9.9	2.5	(0.1)	黒曜石
409-19	S-2,E-5	灰白のよごれた層		土器	不明	8.3	6.3	2.7	<0.1	
409-20	S-2,E-5	灰白のよごれた層		石器	剥片	(7.6)	(6.4)	0.8	(<0.1)	黒曜石
409-21			16-2	石器	石核	84.5	69.3	46.8	341.9	チャート
409-22			16-3	石器	石核	46.3	31.4	25.4	41.9	メノウ
409-23	S?,S??2	床面		樹皮片		46.6	36.6	3.0	0.6	
409-24	S?,S??2	床面		樹皮片		30.2	27.0	1.6	0.3	
409-25	S?,S??2	床面		樹皮片		33.0	20.8	1.4	0.2	
409-26	S?,S??2	床面		樹皮片		31.4	31.3	1.4	0.3	
409-27	S?,S??2	床面		樹皮片		22.0	23.1	1.9	0.2	
409-28	S?,S??2	床面		樹皮片		36.9	18.5	1.8	0.3	
409-29	S?,S??2	床面		樹皮片		35.2	11.7	1.6	0.1	
409-30	S?,S??2	床面		樹皮片		24.9	20.7	1.2	0.2	

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
410-1			17-1	石器	石核	87.3	75.7	35.3	253.6	チャート
410-2				石器	礫	90.3	35.5	23.9	105.0	チャート
410-3			17-2	石器	石核	77.2	34.8	20.8	80.8	チャート
410-4			17-3	石器	石核	56.5	52.0	31.8	100.4	チャート
410-5			18-1	石器	石核	52.2	47.0	19.6	49.9	チャート
410-6			18-2	石器	石核	58.4	37.4	21.5	36.1	チャート
410-7			18-3	石器	石核	43.3	44.7	22.1	53.5	チャート
410-8			28-1	石器	砥石	83.3	53.2	42.9	255.7	砂岩
410-9				石器	礫	(60.5)	31.9	(13.1)	(34.9)	砂岩
410-10			8-22	石器	有茎スクレイパー	51.5	35.3	6.2	6.2	黒曜石
410-11			9-4	石器	有茎スクレイパー	(24.1)	(40.6)	8.0	(8.3)	チャート
410-12			9-5	石器	有茎スクレイパー	(28.0)	26.4	4.8	(3.2)	黒曜石
410-13			9-6	石器	掻器	47.9	36.4	7.2	11.2	黒曜石
410-14	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	33.2	40.1	8.2	9.4	チャート
410-15	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	35.6	(38.0)	9.3	(10.8)	メノウ
410-16	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(48.9)	(19.9)	9.5	(9.0)	メノウ
410-17	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	35.4	33.6	7.9	7.8	メノウ
410-18	S-2,E-5	灰白色，灰白層	25-3	石器	石斧？	(38.7)	27.2	8.2	(7.9)	凝灰岩
410-19	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	28.2	37.5	11.7	13.5	チャート
410-20	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	44.1	22.3	12.2	12.2	チャート
410-21	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	31.3	28.0	14.7	14.1	チャート
410-22	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	26.8	20.2	9.6	5.9	チャート
410-23	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	36.1	27.7	5.2	4.9	チャート
410-24	S-2,E-5	灰白色，灰白層	10-3	石器	楔形石器	31.1	34.7	10.2	9.1	メノウ
410-25	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(19.5)	(38.0)	4.9	(3.3)	黒曜石
410-26	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	27.0	29.0	3.4	1.9	黒曜石
410-27	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(22.6)	(26.5)	5.1	(2.9)	黒曜石
410-28	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	38.7	22.4	7.1	5.5	チャート
410-29	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	31.6	19.8	11.0	5.2	チャート
410-30	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	24.2	32.1	10.3	6.7	チャート
410-31	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(21.2)	24.4	10.1	(5.3)	チャート
410-32	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	27.6	16.1	8.3	3.6	チャート
410-33	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	二次加工ある剥片	(25.9)	(21.6)	7.8	(4.3)	チャート
410-34	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(19.1)	25.8	5.7	(2.7)	メノウ
410-35	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(19.7)	25.7	7.8	(4.8)	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
410-36	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	34.7	18.2	7.2	3.6	チャート
410-37	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	18.9	30.8	10.3	4.0	チャート
410-38	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	20.0	22.9	6.6	3.5	メノウ
410-39	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	20.3	27.4	5.0	1.6	黒曜石
410-40	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(24.0)	24.3	7.8	(2.8)	チャート
410-41	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	20.0	26.6	3.6	2.3	チャート
410-42	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	17.8	25.9	6.7	1.8	黒曜石
410-43	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(20.9)	(33.2)	2.6	(1.6)	黒曜石
410-44	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	18.9	17.9	5.6	1.9	チャート
410-45	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	24.0	17.1	4.7	1.9	チャート
410-46	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(29.8)	16.3	4.0	(1.9)	メノウ
410-47	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(22.1)	18.7	7.7	(2.5)	メノウ
410-48	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	17.5	21.2	3.0	1.1	チャート
410-49	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(17.1)	23.6	6.3	(1.8)	チャート
410-50	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	21.5	15.6	2.0	0.7	チャート
410-51	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	19.1	9.6	3.6	0.6	メノウ
410-52	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	13.4	24.6	6.9	1.6	メノウ
410-53	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	13.1	22.5	3.4	0.9	黒曜石
410-54	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	10.8	15.6	3.7	0.4	黒曜石
410-55	S-2,E-5	灰白色，灰白層		木炭		17.8	8.6	4.8	0.3	
410-56	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	礫	91.1	52.7	33.4	198.2	凝灰岩
410-57	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	礫	68.9	51.8	22.3	105.7	不明
410-58	S-2,E-5	灰白色，灰白層	18-4	石器	石核	48.0	32.9	20.9	23.7	チャート
410-59	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(33.8)	36.8	9.3	(9.8)	チャート
410-60	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	48.0	30.4	15.3	18.7	チャート
410-61	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(27.9)	(38.1)	13.3	(15.2)	チャート
410-62	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	54.9	38.2	3.8	8.4	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
410-63	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	57.5	37.7	5.3	8.6	黒曜石
410-64	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	41.2	40.0	5.1	4.8	黒曜石
410-65	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(32.4)	(36.2)	6.4	(6.5)	黒曜石
410-66	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	二次加工ある剥片	36.9	43.4	8.0	11.5	黒曜石
410-67	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	使用痕ある剥片	(47.2)	(39.9)	7.3	(11.6)	黒曜石
410-68	S-2,E-5	灰白色，灰白層		石器	剥片	(33.4)	37.5	5.1	(5.5)	黒曜石
410-69			26-2	石器	敲石	113.8	52.5	29.3	269.2	安山岩
411-1	S-2,E-5	灰面		土器	不明	(20.5)	(14.0)	10.3	(1.2)	
411-2	S-2,E-5	灰面		土器	不明	(12.3)	(10.8)	5.9	(0.6)	
411-3				石器	剥片	(8.7)	11.4	1.1	(0.1)	黒曜石
501-1	S-3,E-5	第２層		石器	二次加工ある剥片	(22.7)	(33.5)	7.4	(4.0)	黒曜石
501-2	南３条６丁目	第２層		石器	剥片	(36.1)	25.4	2.6	(1.4)	黒曜石
501-3				土器	不明	(34.4)	(23.6)	6.7	(4.8)	
501-4				土器	不明	(25.1)	(20.0)	5.6	(2.6)	
501-5				土器	不明	(25.5)	(18.3)	7.6	(2.5)	
501-6				土器	不明	(28.4)	(17.0)	5.8	(2.8)	
501-7				土器	不明	(28.2)	(19.1)	6.4	(2.5)	
501-8				土器	不明	(22.1)	(19.7)	5.2	(1.8)	
501-9				土器	不明	(23.2)	(21.1)	5.4	(2.0)	
501-10				土器	不明	(22.6)	(19.0)	6.6	(2.4)	
501-11				土器	不明	(24.3)	(16.8)	6.3	(2.0)	
501-12				土器	不明	(22.6)	(14.3)	7.4	(2.0)	
501-13				土器	不明	(22.7)	(19.2)	5.7	(1.9)	
501-14				土器	不明	(17.4)	(18.6)	5.3	(1.4)	
501-15				土器	不明	(20.2)	(15.8)	5.8	(1.6)	
501-16				土器	不明	(19.9)	(14.4)	6.3	(1.8)	
501-17				土器	不明	(24.6)	(14.0)	4.9	(1.3)	
501-18				土器	不明	(18.0)	(15.7)	5.3	(1.2)	
501-19				土器	不明	(19.4)	(13.2)	6.4	(1.3)	
501-20				土器	不明	(24.2)	(15.4)	5.8	(2.0)	
501-21				土器	不明	(22.2)	(15.9)	6.0	(1.4)	
501-22				土器	不明	(20.3)	(15.5)	5.8	(1.6)	
501-23				土器	不明	(15.0)	(14.2)	5.3	(1.1)	
501-24				土器	不明	(18.7)	(14.0)	6.4	(1.2)	
501-25				土器	不明	(18.3)	(16.0)	5.2	(1.1)	
501-26				土器	不明	(17.8)	(12.2)	5.2	(1.0)	
501-27				土器	不明	(18.2)	(18.1)	5.4	(1.3)	
501-28				土器	不明	(16.2)	(16.1)	5.9	(1.1)	
501-29				土器	不明	(17.5)	(13.7)	5.1	(0.9)	
501-30				土器	不明	(16.7)	(15.0)	5.8	(1.1)	
501-31				土器	不明	(14.2)	(10.2)	6.4	(0.8)	
501-32				土器	不明	(18.2)	(11.4)	5.2	(0.8)	
501-33				土器	不明	(13.4)	(10.9)	3.8	(0.4)	
501-34				土器	不明	(16.2)	(13.2)	5.1	(0.7)	
501-35				土器	不明	(16.4)	(13.3)	5.6	(0.9)	
501-36				土器	不明	(13.5)	(9.7)	4.2	(0.4)	
501-37				土器	不明	(17.9)	(11.0)	5.5	(0.8)	
501-38				土器	不明	(12.8)	(11.5)	5.2	(0.6)	
501-39				土器	不明	(13.4)	(11.9)	5.8	(0.8)	
501-40				土器	不明	(13.3)	(11.4)	4.0	(0.4)	
501-41				土器	不明	(17.0)	(10.1)	4.3	(0.5)	
501-42				土器	不明	(11.4)	(8.8)	4.8	(0.3)	
501-43				土器	不明	(11.1)	(7.9)	7.6	(0.6)	
501-44				土器	不明	(13.4)	(9.0)	4.7	(0.4)	

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
501-45				土器	不明	(10.6)	(9.3)	6.1	(0.4)	
501-46				土器	不明	(7.5)	(5.3)	3.0	(<0.1)	
501-47				土器	不明	(7.7)	(6.8)	4.2	(0.1)	
501-48				土器	不明	(8.7)	(6.0)	3.8	(0.1)	
501-49				土器	不明	(8.2)	(6.1)	3.0	(0.1)	
502-1	S-3,E-5	第 2 層		石器	礫	79.7	41.9	26.4	114.9	チャート
502-2	S-3,E-5	第 3 層		石器	剥片	30.3	38.5	9.4	7.1	黒曜石
502-3	S-3,E-5	第 4 層		石器	剥片	32.9	20.3	4.7	2.1	黒曜石
502-4	S-3,E-5	第 5 層		石器	剥片	22.3	26.8	7.6	3.6	チャート
502-5	S-3,E-5	第 6 層		石器	剥片	26.0	32.1	8.1	5.9	チャート
502-6	S-3,E-5	第 7 層		石器	剥片	19.7	26.7	6.2	2.9	チャート
502-7	S-3,E-5	第 8 層		石器	剥片	21.9	(25.5)	3.3	(1.8)	チャート
502-8	S-3,E-5	第 9 層		石器	剥片	19.2	21.2	3.8	1.4	メノウ
502-9	S-3,E-5	第 10 層		石器	剥片	(16.6)	15.9	3.3	(0.8)	チャート
502-10	S-3,E-5	第 11 層		石器	剥片	15.8	14.8	3.6	0.6	メノウ
502-11	S-3,E-5	第 12 層		石器	剥片	(17.5)	14.7	1.2	(0.3)	チャート
502-12				石器	剥片	(25.6)	28.0	8.1	(5.3)	凝灰岩
502-13			26-1	石器	敲石	97.7	57.4	40.2	286.6	凝灰岩
502-14			19-1	石器	石核	51.2	41.4	22.6	44.0	チャート
502-15				石器	剥片	(46.7)	43.0	15.0	(29.2)	チャート
502-16			19-2	石器	石核	40.6	39.9	17.3	26.4	チャート
503	S-3,E-5	第 2 層	25-1	石器	石斧	75.5	49.5	13.2	76.6	緑泥石片岩
505-1	S-3,E-5	灰白色砂層の下の面		石器	剥片	45.9	(38.0)	5.7	(7.5)	黒曜石
505-2	S-3,E-5	灰白色砂層の下の面		石器	剥片	(44.7)	38.3	6.0	(6.5)	黒曜石
505-3	S-3,E-5	灰白色砂層の下の面		石器	剥片	26.7	34.3	5.5	3.4	黒曜石
505-4	S-3,E-5	灰白色砂層の下の面		石器	剥片	(29.1)	(31.5)	4.7	(2.1)	黒曜石
505-5			8-19	石器	有茎スクレイパー	40.2	25.8	6.5	7.6	メノウ
505-6			25-2	石器	石斧	90.1	30.9	15.8	65.2	緑泥石片岩
506-1	S-3,E-5	まだらの土の面（西）（面と思われる）		石器	剥片	(37.5)	28.5	6.9	(6.2)	黒曜石
506-2	S-3,E-5	まだらの土の面（西）（面と思われる）		石器	剥片	(34.0)	(22.6)	4.1	(1.8)	黒曜石
506-3	S-3,E-5	まだらの土の面（西）（面と思われる）		石器	剥片	(35.9)	(21.7)	7.7	(3.5)	黒曜石
506-4	S-3,E-5	まだらの土の面（西）（面と思われる）		石器	剥片	(22.9)	(27.6)	4.4	(1.9)	黒曜石
506-5	S-3,E-5	まだらの土の面（西）（面と思われる）		石器	剥片	(15.3)	22.1	3.7	(1.0)	黒曜石
506-6	?		5-14	土器	不明	(37.8)	(31.4)	7.6	(9.4)	
506-7	?			土器	不明	(19.0)	(14.1)	5.5	(1.8)	
507-1			19-3	石器	石核	62.6	60.5	41.0	188.6	チャート
507-2			20-1	石器	石核	55.2	53.2	19.9	74.2	チャート
507-3				石器	剥片	(45.1)	41.0	13.8	(23.9)	チャート
507-4				石器	二次加工ある剥片	(29.8)	(26.5)	11.2	(11.3)	チャート
507-5	S-3,E-5	黄色砂層		石器	剥片	(15.6)	(16.0)	4.7	(0.9)	黒曜石
508-1	S-3-6	黄＋褐色砂層		石器	二次加工ある剥片	46.8	23.9	14.8	9.3	頁岩
508-2	S-3-6	黄＋褐色砂層		石器	剥片	30.3	43.2	5.0	3.5	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
508-3	S-3-6	黄＋褐色砂層		石器	剥片	24.3	24.5	7.7	5.1	メノウ
508-4	S-3-6	黄＋褐色砂層		石器	剥片	(15.6)	(18.3)	2.5	(0.6)	黒曜石
508-5	S-3-6	黄＋褐色砂層		石器	剥片	(34.4)	19.1	3.4	(1.6)	黒曜石
508-6				石器	剥片	(12..4)	(13.0)	2.5	(0.2)	黒曜石
508-7				石器	剥片	40.3	34.5	20.3	30.6	チャート
508-8				土器	不明	(29.5)	(32.8)	6.8	(4.9)	
508-9				土器	不明	(18.5)	(19.6)	4.2	(1.2)	
509-1			8-2	石器	石鏃	(40.4)	11.8	3.8	(1.4)	黒曜石
509-2			8-15	石器	有茎スクレイパー	43.6	25.9	5.9	6.7	黒曜石
509-3	S-3,E-5	炭を含む褐色砂層（面）		石器	剥片	(27.0)	28.4	6.4	(3.5)	チャート
509-4	S-3,E-5	炭を含む褐色砂層（面）		石器	剥片	(27.3)	19.6	5.9	(3.0)	チャート
509-5	S-3,E-5	炭を含む褐色砂層（面）		石器	剥片	(30.9)	22.3	2.9	(1.6)	黒曜石
510-1	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層		石器	剥片	35.4	39.9	15.0	21.0	チャート
510-2	S-3,E-5			石器	剥片	(31.1)	18.7	6.0	(3.2)	チャート
510-3	S-3,E-5			石器	剥片	(27.4)	17.6	2.4	(0.8)	黒曜石
510-4	S-3,E-5			土器	不明	(8.5)	(5.3)	3.0	(<0.1)	
511-1	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	礫	(94.2)	(51.7)	(48.8)	(154.8)	安山岩
511-2	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	礫	72.5	64.3	44.4	285.1	チャート
511-3	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	礫	72.5	57.6	32.7	197.5	チャート
511-4	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	礫	75.5	38.5	24.1	95.3	不明
511-5	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	礫	57.5	39.8	15.8	25.4	砂岩
511-6	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(44.3)	38.4	9.1	(20.1)	チャート
511-7	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	51.5	40.6	11.4	20.0	チャート
511-8	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(36.8)	44.2	10.8	(15.9)	チャート
511-9	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(49.9)	45.1	7.8	(10.7)	黒曜石
511-10	S-3,E-5	黄 & 褐色砂層（炭を含む）		石器	二次加工ある剥片	(43.5)	40.7	5.6	(8.2)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
511-11	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(46.0)	37.5	9.9	(11.6)	チャート
511-12	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	43.4	30.8	8.3	8.2	チャート
511-13	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	二次加工ある剥片	27.8	31.4	9.0	8.1	頁岩
511-14	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(17.9)	35.4	11.1	(7.9)	チャート
511-15	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(40.2)	(24.2)	16.6	(10.3)	黒曜石
511-16	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(48.2)	32.0	8.9	(9.2)	黒曜石
511-17	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(34.7)	(37.2)	3.3	(3.4)	黒曜石
511-18	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	44.2	24.6	3.8	3.9	黒曜石
511-19	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(34.5)	23.0	5.1	(2.5)	黒曜石
511-20	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(52.2)	31.3	10.3	(13.7)	メノウ
511-21	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(21.0)	(35.6)	5.5	(4.2)	黒曜石
511-22	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	37.4	24.3	5.1	3.4	黒曜石
511-23	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	34.4	22.1	6.3	4.1	黒曜石
511-24	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	38.9	24.1	4.9	3.9	黒曜石
511-25	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(33.1)	20.3	3.2	(1.6)	黒曜石
511-26	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(28.5)	17.6	9.4	(3.9)	チャート
511-27	S-3,E-5	黄＆褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	22.4	32.1	4.3	2.9	凝灰岩

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
511-28	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	27.3	22.2	2.3	1.0	黒曜石
511-29	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(34.3)	(21.8)	2.2	(1.6)	黒曜石
511-30	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(25.6)	17.4	8.2	(3.3)	メノウ
511-31	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(36.6)	14.4	6.4	(1.9)	チャート
511-32	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	29.6	18.1	3.4	1.7	チャート
511-33	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(19.1)	32.9	5.6	(2.7)	黒曜石
511-34	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	24.2	21.2	6.0	2.4	黒曜石
511-35	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	22.9	17.3	3.5	1.1	黒曜石
511-36	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(24.6)	13.2	7.1	(1.7)	黒曜石
511-37	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(19.9)	(16.7)	6.6	(1.8)	黒曜石
511-38	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	25.4	18.1	6.8	2.6	チャート
511-39	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(11.7)	(22.5)	16.8	(0.6)	黒曜石
511-40	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	17.6	16.8	4.8	1.1	黒曜石
511-41	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	21.4	13.2	3.7	0.7	黒曜石
511-42	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(16.3)	18.0	1.6	(0.4)	チャート
511-43	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(20.4)	13.0	2.7	(0.8)	チャート
511-44	S-3,E-5	黄&褐色砂層（炭を含む）		石器	剥片	(19.7)	18.3	3.6	(1.3)	チャート
511-45			9-16	石器	削器	(21.7)	37.1	5.5	(4.1)	黒曜石
511-46			10-1	石器	削器	41.4	16.1	5.1	2.9	頁岩

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
511-47			8-25	石器	有茎スクレイパー	(34.5)	24.5	8.9	8.0	頁岩
511-48				石器	二次加工ある剥片	49.6	32.6	9.1	12.9	チャート
511-49			20-2	石器	石核	94.2	71.5	52.1	392.7	頁岩
511-50			21-1	石器	石核	91.8	72.1	42.3	365.8	チャート
511-51			4-3	土器	鉢	(65.5)	(54.7)	9.4	(34.7)	
511-52			5-6	土器	不明	(26.6)	(17.2)	7.7	(2.6)	
511-53			5-13	土器	不明	(16.9)	(28.7)	6.5	(3.1)	
511-54			5-12	土器	不明	(16.7)	(15.9)	6.3	(1.4)	
511-55			5-11	土器	不明	(19.8)	(17.4)	6.9	(2.2)	
511-56				土器	不明	(9.5)	(7.7)	4.6	(0.2)	
512-1	S-3,E-5	炭を含む黒色砂（ブロック）		石器	剥片	40.1	38.3	10.4	14.3	メノウ
512-2	S-3,E-5	炭を含む黒色砂（ブロック）		石器	剥片	(24.3)	(28.2)	2.5	(1.2)	黒曜石
513-1	S-3,E-5	黄＆褐色砂層		石器	剥片	39.6	30.7	5.7	6.6	黒曜石
513-2	S-3,E-5	黄＆褐色砂層		石器	剥片	43.0	21.4	6.5	6.4	チャート
513-3	S-3,E-5	黄＆褐色砂層		石器	剥片	29.4	15.2	7.6	2.8	チャート
513-4			6-2	土器	不明	(58.6)	(52.1)	9.5	(30.0)	
601-1	S-1,E-6	表土		石器	剥片	39.9	19.2	8.5	5.0	メノウ
601-2	S-1,E-6	表土		石器	二次加工ある剥片	(15.0)	28.5	6.8	(3.3)	黒曜石
601-3	S-1,E-6	表土		石器	剥片	(13.4)	(26.3)	3.4	(1.2)	チャート
601-4	S-1,E-6	表土		石器	剥片	42.6	25.0	3.3	2.2	黒曜石
602-1	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層	4-2	土器	深鉢	(87.3)	(83.1)	9.9	(63.4)	
602-2	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層	6-3	土器	不明	(46.6)	(38.8)	10.3	(16.0)	
602-3	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層	6-1	土器	深鉢	(29.4)	(39.9)	10.0	(12.2)	
602-4	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層	5-9	土器	深鉢	(33.5)	(37.5)	7.8	(10.4)	
602-5	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層	5-3	土器	不明	(19.3)	(44.3)	8.6	(7.2)	
602-6	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層		土器	不明	(21.7)	(18.6)	8.6	(2.4)	
602-7	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層		土器	不明	(17.4)	(21.4)	8.0	(2.8)	
602-8	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層		土器	不明	(23.2)	(24.1)	7.0	(3.1)	
602-9	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層		土器	不明	(17.0)	(13.1)	9.3	(1.6)	

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
602-10	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層		土器	不明	(20.9)	(12.6)	6.8	(1.4)	
602-11	S-1,E-6	黄と褐とのまだらな砂層		土器	不明	(13.6)	(9.5)	8.5	(0.8)	
603	S-1,E-6	黄斑褐色砂（かたい）S43.10.9	5-8	土器	深鉢	(29.8)	(19.8)	7.8	(4.9)	
702-1	S-2,E-6	褐色と黄色のまだらの層		石器	剥片	26.8	34.9	7.2	6.5	チャート
702-2	S-2,E-6	褐色と黄色のまだらの層		石器	剥片	23.2	33.9	10.4	8.9	チャート
702-3	S-2,E-6	褐色と黄色のまだらの層		石器	剥片	18.5	28.3	2.6	1.1	チャート
703-1	S-2,E-6	黄×褐色砂層		石器	剥片	19.6	14.5	6.4	1.2	チャート
703-2	S-2,E-6	黄×褐色砂層		石器	剥片	(17.1)	28.3	6.3	(3.6)	チャート
703-3	S-2,E-6	黄×褐色砂層		石器	剥片	(11.6)	(27.2)	2.3	(0.7)	黒曜石
705-1	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	37.7	30.1	10.2	11.3	チャート
705-2	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	47.3	26.9	6.3	7.1	黒曜石
705-3	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	36.7	32.3	6.9	6.2	黒曜石
705-4	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	51.4	30.8	4.8	6.0	黒曜石
705-5	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(32.7)	39.1	3.7	(4.8)	黒曜石
705-6	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	36.6	23.5	8.4	5.8	黒曜石
705-7	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(39.9)	31.1	9.4	(8.6)	チャート
705-8	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(31.2)	45.3	9.4	(11.6)	チャート
705-9	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	26.4	22.6	10.2	4.8	メノウ
705-10	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	25.4	30.7	9.7	5.4	チャート
705-11	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(34.7)	(18.8)	4.4	(2.3)	黒曜石
705-12	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(27.1)	24.6	7.4	(3.9)	チャート
705-13	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	19.1	26.3	5.2	2.1	チャート
705-14	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(25.5)	(21.3)	3.2	(1.3)	黒曜石
705-15	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(26.3)	(24.5)	3.5	(1.5)	黒曜石
705-16	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	19.8	15.1	5.0	1.4	チャート
705-17	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(19.9)	(13.4)	2.2	(0.6)	黒曜石
705-18	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(12.2)	(21.4)	3.5	(1.2)	黒曜石
705-19	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	21.4	13.0	2.5	0.5	黒曜石
705-20	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(15.6)	(15.1)	1.9	(0.4)	黒曜石
705-21	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(13.0)	(10.0)	4.3	(0.5)	黒曜石
705-22	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(18.2)	(10.5)	1.9	(0.5)	チャート
705-23				石器	剥片	46.0	(15.2)	5.9	(3.4)	チャート
705-24				土器	不明	(23.4)	(36.6)	10.4	(6.7)	
706-1	S-2,E-6	ゆか面		石器	礫	66.7	39.7	26.4	95.4	チャート
706-2	S-2,E-6	床面		石器	剥片	50.7	43.0	11.3	20.1	チャート
706-3	S-2,E-6	床面		石器	剥片	45.0	40.6	15.6	23.7	チャート
706-4	S-2,E-6	床面		石器	剥片	42.1	21.1	17.3	15.9	チャート
706-5	S-2,E-6	床面		石器	礫	(42.6)	(21.4)	16.5	(13.1)	チャート
706-6	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(45.5)	(29.5)	12.6	(11.7)	黒曜石
706-7	S-2,E-6	床面		石器	剥片	52.9	35.0	3.9	5.4	黒曜石
706-8	S-2,E-6	床面		石器	剥片	40.7	15.7	7.4	4.4	黒曜石
706-9	S-2,E-6	床面		石器	剥片	64.2	31.7	4.5	5.5	黒曜石
706-10	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(25.1)	37.8	5.8	(4.8)	黒曜石
706-11	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(28.8)	(29.6)	5.5	(3.1)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
706-12	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(38.4)	17.8	3.8	(1.5)	黒曜石
706-13	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(20.3)	(25.1)	4.0	(2.3)	黒曜石
706-14	S-2,E-6	床面		石器	剥片	31.3	19.5	4.6	2.1	黒曜石
706-15	S-2,E-6	床面		石器	剥片	32.1	13.8	2.0	0.9	黒曜石
706-16	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(19.6)	(24.8)	6.4	(2.7)	チャート
706-17	S-2,E-6	床面		石器	礫	(16.9)	17.8	11.4	(2.8)	チャート
706-18	S-2,E-6	床面		石器	礫	(18.4)	(21.4)	(13.0)	(2.7)	チャート
706-19	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(24.9)	(30.0)	5.8	(2.9)	チャート
706-20	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(19.5)	(13.2)	4.4	(1.9)	チャート
706-21	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(17.5)	(21.4)	3.3	(1.1)	チャート
706-22	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(25.5)	(20.3)	4.9	(1.9)	黒曜石
706-23	S-2,E-6	床面		石器	剥片	21.9	18.6	5.6	1.5	チャート
706-24	S-2,E-6	床面		石器	剥片	14.0	21.1	3.6	0.9	チャート
706-25	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(23.3)	19.9	8.0	(3.5)	チャート
706-26	S-2,E-6	床面		石器	剥片	14.9	23.5	5.2	1.9	チャート
706-27	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(12.9)	18.3	4.2	(1.0)	チャート
706-28	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(27.3)	(28.6)	3.9	(2.4)	黒曜石
706-29	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(23.7)	12.1	2.2	(0.6)	黒曜石
706-30	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.5)	(25.1)	2.6	(1.0)	黒曜石
706-31	S-2,E-6	床面		石器	剥片	14.2	10.3	6.2	0.6	チャート
706-32	S-2,E-6	床面		石器	剥片	29.8	17.8	2.5	1.2	黒曜石
706-33	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(21.2)	(24.8)	6.3	(3.7)	チャート
706-34	S-2,E-6	床面		石器	剥片	12.2	29.3	5.8	1.9	チャート
706-35	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(10.7)	(16.0)	4.4	(0.7)	メノウ
706-36	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(16.1)	10.7	4.3	(1.0)	チャート
706-37	S-2,E-6	床面		石器	剥片	9.3	15.3	2.4	0.3	黒曜石
706-38			9-9	石器	掻器	42.4	40.7	8.3	11.8	黒曜石
706-39			8-23	石器	有茎スクレイパー	50.6	38.4	6.1	10.1	黒曜石
706-40				石器	剥片	27.1	38.2	18.6	16.9	チャート
706-41				石器	礫	115.9	75.4	33.3	404.7	砂岩
707-1	S-2,E-6	褐色層	5-7	土器	不明	(20.3)	(11.9)	9.5	(2.2)	
707-2	S-2,E-6	褐色層		土器	不明	(13.1)	(12.8)	4.1	(0.5)	
707-3	S-2,E-6	褐色層	5-4	土器	不明	(25.8)	(32.1)	9.2	(5.9)	
708-1	S-2,E-6	床面		土器	不明	(23.4)	(18.6)	4.4	(1.6)	
708-2	S-2,E-6	床面		土器	不明	(25.8)	(18.9)	4.2	(1.6)	
708-3	S-2,E-6	床面		土器	不明	(20.5)	(17.4)	4.4	(1.4)	
708-4	S-2,E-6	床面		土器	不明	(18.0)	(13.2)	4.1	(0.9)	
708-5	S-2,E-6	床面		土器	不明	(12.3)	(14.5)	4.0	(0.4)	
708-6	S-2,E-6	床面		土器	不明	(16.8)	(10.7)	1.8	(0.2)	
708-7	S-2,E-6	床面		土器	不明	(12.3)	(9.3)	2.5	(0.2)	
708-8	S-2,E-6	床面		土器	不明	(12.8)	(7.7)	2.3	(0.2)	
708-9				土器	不明	(47.2)	(48.3)	8.0	(14.4)	
708-10			5-1	土器	鉢	(63.3)	(68.9)	8.4	(37.7)	
708-11				土器	不明	(38.0)	(27.5)	7.2	(7.5)	
708-12				土器	不明	(29.1)	(33.4)	6.3	(4.9)	
708-13				土器	不明	(40.8)	(31.8)	9.7	(11.1)	
708-14				土器	不明	(35.4)	(47.8)	6.7	(11.3)	
708-15				土器	不明	(13.1)	(14.4)	5.2	(0.7)	
708-16				土器	不明	(13.3)	(10.8)	7.5	(0.8)	
708-17				土器	不明	(19.8)	(15.5)	6.9	(1.7)	
711-1	南１条６丁目	褐色砂層		土器	不明	(41.2)	(39.8)	7.4	(10.1)	
711-2	南１条６丁目	褐色砂層		土器	不明	(39.7)	(44.9)	6.2	(11.1)	
711-3	南１条６丁目	褐色砂層		土器	不明	(28.3)	(19.4)	7.3	(3.2)	
711-4	南１条６丁目	褐色砂層		土器	不明	(24.0)	(16.5)	7.5	(2.2)	
711-5	南１条６丁目	褐色砂層		土器	不明	(16.3)	(14.3)	4.9	(1.0)	
711-6			6-6	土器	深鉢	(86.3)	(81.5)	9.1	(80.1)	

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
711-7				土器	深鉢	(67.8)	(58.3)	9.4	(30.5)	
711-8				土器	深鉢	(34.0)	(50.8)	9.8	(12.2)	
711-9				土器	不明	(30.5)	(25.9)	9.4	(6.1)	
711-10				土器	不明	(29.1)	(26.5)	7.8	(5.3)	
711-11				土器	不明	(27.2)	(21.8)	5.4	(2.5)	
711-12				土器	不明	(21.0)	(23.9)	8.8	(3.3)	
712-1				石器	剥片	23.7	(25.6)	3.6	(2.0)	黒曜石
712-2			4-4	土器	深鉢	(44.0)	(63.6)	7.1	(20.2)	
712-3				土器	不明	(36.2)	(37.2)	7.3	(8.8)	
712-4				土器	不明	(40.9)	(21.1)	5.8	(4.6)	
712-5				土器	不明	(31.8)	(19.7)	5.7	(3.8)	
712-6				土器	不明	(16.8)	(14.9)	5.4	(1.2)	
712-7				土器	不明	(29.8)	(20.1)	3.5	(1.7)	
712-8				土器	不明	(12.2)	(20.4)	3.0	(0.6)	
712-9				土器	不明	(20.5)	(13.9)	2.7	(0.6)	
712-10				土器	不明	(17.1)	(13.3)	2.3	(0.5)	
712-11				土器	深鉢	(66.1)	(62.1)	6.9	(26.9)	
712-12			7-1	土器	深鉢	(16.4)	(97.1)	7.6	(89.7)	
712-13			4-1	土器	深鉢	(116.9)	(97.3)	8.7	(115.2)	
713-1	S-2,E-6	床面	6-4	土器	不明	(27.6)	(27.8)	8.0	(6.4)	
713-2	S-2,E-6	床面		土器	不明	(19.7)	(27.4)	5.5	(2.8)	
713-3			6-5	土器	深鉢	(98.0)	(76.5)	7.6	(68.3)	
713-4				土器	深鉢	(83.3)	(68.3)	8.5	(47.6)	
713-5				土器	不明	(33.1)	(22.8)	7.5	(5.6)	
713-6				土器	不明	(14.6)	(9.6)	4.4	(0.5)	
714-1	S-2,E-6	床面		石器	礫	121.2	69.0	34.1	450.7	不明
714-2	S-2,E-6	床面		石器	礫	48.5	46.6	21.7	68.8	チャート
714-3	S-2,E-6	床面		石器	礫	53.9	37.4	21.3	62.6	チャート
714-4	S-2,E-6	床面		石器	剥片	39.3	(58.7)	16.4	(22.8)	チャート
714-5	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(50.2)	37.7	6.4	(11.1)	黒曜石
714-6	S-2,E-6	床面		石器	剥片	41.9	51.8	5.6	7.7	黒曜石
714-7	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(54.4)	40.6	6.4	(11.6)	黒曜石
714-8	S-2,E-6	床面		石器	剥片	49.8	24.1	7.8	7.1	黒曜石
714-9	S-2,E-6	床面		石器	剥片	44.4	52.8	10.1	13.2	頁岩
714-10	S-2,E-6	床面		石器	剥片	37.2	(41.4)	11.4	(13.9)	黒曜石
714-11	S-2,E-6	床面		石器	剥片	48.9	41.2	4.9	5.5	黒曜石
714-12	S-2,E-6	床面		石器	剥片	50.4	58.5	4.1	7.5	黒曜石
714-13	S-2,E-6	床面		石器	剥片	46.0	28.1	5.2	4.8	頁岩
714-14	S-2,E-6	床面		石器	剥片	29.9	45.1	13.9	12.4	チャート
714-15	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(26.5)	40.2	15.1	(17.5)	チャート
714-16	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(46.5)	37.3	8.8	(9.8)	黒曜石
714-17	S-2,E-6	床面		石器	剥片	36.5	34.5	4.2	4.1	黒曜石
714-18	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(40.9)	(33.9)	1.9	(3.4)	黒曜石
714-19	S-2,E-6	床面		石器	剥片	51.9	35.8	2.8	4.1	黒曜石
714-20	S-2,E-6	床面		石器	剥片	34.1	24.9	3.6	2.4	黒曜石
714-21	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(22.5)	(43.1)	6.3	(7.9)	チャート
714-22	S-2,E-6	床面		石器	剥片	35.0	28.8	4.1	4.4	黒曜石
714-23	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(32.7)	34.3	7.8	(9.2)	黒曜石
714-24	S-2,E-6	床面		石器	剥片	34.3	30.9	3.5	3.0	黒曜石
714-25	S-2,E-6	床面		石器	剥片	24.0	(33.6)	11.0	(11.5)	チャート
714-26	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(27.0)	(31.3)	3.2	(3.2)	チャート
714-27	S-2,E-6	床面		石器	剥片	21.9	(30.3)	8.3	(4.5)	チャート
714-28	S-2,E-6	床面		石器	剥片	39.6	15.5	3.8	1.8	黒曜石
714-29	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(26.1)	29.5	13.2	(8.7)	メノウ
714-30	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(21.0)	(25.6)	9.0	(4.0)	チャート
714-31	S-2,E-6	床面		石器	剥片	28.2	25.9	12.1	7.0	チャート
714-32	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(35.5)	(23.9)	16.0	(7.1)	チャート
714-33	S-2,E-6	床面		石器	礫	(26.6)	(22.1)	9.3	(4.1)	凝灰岩
714-34	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(41.0)	(19.6)	10.5	(5.3)	メノウ
714-35	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(16.4)	(36.3)	8.1	(4.0)	黒曜石
714-36	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(20.7)	(21.1)	4.5	(2.1)	黒曜石
714-37	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(17.3)	24.8	3.6	(1.1)	黒曜石
714-38	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(31.3)	(31.0)	4.4	(3.0)	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
714-39	S-2,E-6	床面	9-10	石器	掻器	(22.5)	(31.5)	3.9	(2.6)	黒曜石
714-40	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(18.9)	(20.1)	3.2	(1.2)	黒曜石
714-41	S-2,E-6	床面		石器	剥片	20.1	22.8	6.5	2.9	チャート
714-42	S-2,E-6	床面		石器	剥片	27.7	20.0	7.3	3.0	チャート
714-43	S-2,E-6	床面		石器	剥片	23.4	26.9	4.9	1.9	黒曜石
714-44	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(37.8)	(32.1)	3.0	(3.1)	黒曜石
714-45	S-2,E-6	床面		石器	剥片	41.7	22.2	5.6	4.1	メノウ
714-46	S-2,E-6	床面		石器	剥片	25.4	25.1	5.3	2.6	黒曜石
714-47	S-2,E-6	床面		石器	剥片	33.8	18.5	2.4	1.5	チャート
714-48	S-2,E-6	床面		石器	剥片	38.5	24.6	4.7	3.6	黒曜石
714-49	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(21.0)	22.6	2.6	(1.2)	チャート
714-50	S-2,E-6	床面		石器	剥片	25.2	16.0	2.2	0.8	黒曜石
714-51	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(23.7)	(19.8)	2.0	(1.1)	チャート
714-52	S-2,E-6	床面		石器	剥片	25.0	14.8	6.9	2.8	チャート
714-53	S-2,E-6	床面		石器	剥片	23.5	19.6	7.2	2.4	黒曜石
714-54	S-2,E-6	床面	8-7	石器	石鏃	27.3	16.7	2.1	1.1	チャート
714-55	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(28.0)	18.6	5.6	2.5	チャート
714-56	S-2,E-6	床面		石器	剥片	15.6	20.0	5.2	1.5	チャート
714-57	S-2,E-6	床面		石器	剥片	24.8	23.1	4.9	1.5	黒曜石
714-58	S-2,E-6	床面		石器	剥片	19.1	26.9	4.9	1.5	チャート
714-59	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(16.5)	(18.9)	13.0	(3.2)	メノウ
714-60	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(26.1)	(32.4)	3.7	(2.3)	黒曜石
714-61	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.9)	(18.5)	3.1	(0.8)	黒曜石
714-62	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(29.1)	(14.3)	2.8	(1.0)	黒曜石
714-63	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.0)	(19.4)	3.6	(0.5)	チャート
714-64	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(26.2)	(12.5)	1.7	(0.9)	黒曜石
714-65	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(18.8)	(15.8)	4.6	(1.2)	黒曜石
714-66	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(30.2)	17.1	1.5	(0.8)	黒曜石
714-67	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(24.6)	(15.2)	4.0	(1.3)	黒曜石
714-68	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(16.5)	(17.1)	2.8	(0.7)	黒曜石
714-69	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(22.0)	(17.2)	2.9	(0.8)	黒曜石
714-70	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(15.5)	(25.2)	2.4	(0.7)	黒曜石
714-71	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(18.0)	16.2	4.3	(0.6)	チャート
714-72	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.1)	(22.9)	1.6	(0.5)	黒曜石
714-73	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(15.7)	(17.9)	4.1	(1.2)	黒曜石
714-74	S-2,E-6	床面		石器	剥片	15.2	27.1	6.8	1.5	黒曜石
714-75	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(20.1)	(16.7)	1.8	(0.6)	黒曜石
714-76	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(18.9)	(16.6)	2.2	(0.4)	黒曜石
714-77	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.1)	19.2	1.7	(0.4)	黒曜石
714-78	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.8)	(17.3)	3.1	(0.7)	黒曜石
714-79	S-2,E-6	床面		石器	剥片	13.2	18.9	4.0	0.7	黒曜石
714-80	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(22.8)	(14.2)	2.1	(0.5)	黒曜石
714-81	S-2,E-6	床面		石器	剥片	15.5	27.3	3.9	0.8	黒曜石
714-82	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(27.4)	(12.5)	2.5	(0.6)	黒曜石
714-83	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.2)	23.2	3.2	(1.0)	黒曜石
714-84	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(27.2)	(11.5)	2.4	(0.7)	黒曜石
714-85	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(11.8)	(20.9)	4.3	(0.9)	チャート
714-86	S-2,E-6	床面		石器	剥片	16.5	16.5	3.7	0.9	黒曜石
714-87	S-2,E-6	床面		石器	剥片	16.4	20.8	3.1	0.8	チャート
714-88	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(21.5)	(13.6)	1.4	(0.4)	黒曜石
714-89	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(19.4)	12.5	2.6	(0.7)	チャート
714-90	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(20.4)	(12.1)	3.2	(0.7)	黒曜石
714-91	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(15.9)	14.9	2.0	(0.4)	チャート
714-92	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(21.2)	(13.3)	3.1	(0.5)	黒曜石
714-93	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(19.5)	9.3	2.0	(0.3)	黒曜石
714-94	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(23.3)	(12.1)	1.2	(0.4)	黒曜石
714-95	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(9.8)	(6.3)	1.0	(0.1)	黒曜石
714-96	S-2,E-6	床面		石器	剥片	16.1	17.3	4.2	0.7	チャート
714-97	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(19.7)	11.7	2.2	(0.5)	黒曜石
714-98	S-2,E-6	床面		石器	剥片	13.6	(17.9)	1.4	(0.3)	黒曜石
714-99	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(11.4)	16.5	4.5	(0.8)	黒曜石
714-100	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(15.8)	(16.9)	1.2	(0.3)	黒曜石
714-101	S-2,E-6	床面		石器	剥片	12.3	15.8	2.1	0.5	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
714-102	S-2,E-6	床面		石器	剥片	12.9	(14.5)	2.3	(0.4)	黒曜石
714-103	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(16.0)	(7.1)	1.4	(0.3)	チャート
714-104	S-2,E-6	床面		石器	剥片	13.6	18.4	4.0	1.0	チャート
714-105	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(15.3)	17.1	3.5	(0.8)	チャート
714-106	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(20.8)	13.2	3.2	(0.9)	チャート
714-107	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(21.7)	(12.3)	4.4	(0.7)	黒曜石
714-108	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(15.2)	(8.8)	5.7	(0.7)	メノウ
714-109	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(22.2)	(8.3)	2.3	(0.4)	黒曜石
714-110	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(19.5)	(8.3)	0.9	(0.2)	黒曜石
714-111	S-2,E-6	床面		石器	剥片	14.1	(21.2)	2.7	(0.5)	チャート
714-112	S-2,E-6	床面		石器	剥片	15.0	11.6	3.2	0.4	黒曜石
714-113	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(17.0)	(11.5)	1.6	(0.3)	黒曜石
714-114	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(12.4)	(14.9)	2.1	(0.3)	黒曜石
714-115	S-2,E-6	床面		石器	剥片	11.4	15.3	1.8	0.3	黒曜石
714-116	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(9.2)	(21.2)	3.2	(0.6)	黒曜石
714-117	S-2,E-6	床面		石器	剥片	12.1	12.2	3.6	0.5	黒曜石
714-118	S-2,E-6	床面		石器	剥片	14.7	9.9	2.0	0.3	黒曜石
714-119	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.3)	12.1	1.9	(0.3)	黒曜石
714-120	S-2,E-6	床面		石器	剥片	20.5	6.5	1.6	0.2	チャート
714-121	S-2,E-6	床面		石器	剥片	11.1	15.6	2.0	0.2	黒曜石
714-122	S-2,E-6	床面		石器	剥片	17.6	6.8	0.9	0.1	チャート
714-123	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(22.2)	(6.9)	2.1	(0.2)	黒曜石
714-124	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(17.5)	(9.3)	1.7	(0.2)	チャート
714-125	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(11.0)	(9.9)	0.8	(0.2)	黒曜石
714-126	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(18.5)	(8.1)	1.5	(0.2)	黒曜石
714-127	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(7.8)	(12.1)	1.8	(0.2)	黒曜石
714-128	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(14.4)	(12.4)	2.4	(0.4)	チャート
714-129	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(9.5)	(12.3)	1.1	(0.1)	黒曜石
714-130	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(12.7)	(9.6)	1.2	(0.1)	黒曜石
714-131	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(11.2)	9.5	2.0	(0.2)	黒曜石
714-132	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(13.0)	10.2	2.1	(0.2)	黒曜石
714-133	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(9.0)	7.6	1.3	(<0.1)	黒曜石
714-134	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(11.3)	(9.9)	0.9	(<0.1)	黒曜石
714-135	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(6.2)	(9.4)	1.2	(<0.1)	黒曜石
714-136	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(10.3)	8.9	1.5	(<0.1)	黒曜石
714-137	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(12.5)	6.9	1.3	(<0.1)	黒曜石
714-138	S-2,E-6	床面		石器	剥片	12.9	8.3	1.6	<0.1	黒曜石
714-139	S-2,E-6	床面		石器	剥片	6.5	9.9	1.1	<0.1	黒曜石
714-140	S-2,E-6	床面		石器	剥片	8.7	6.3	1.3	<0.1	黒曜石
714-141	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(9.6)	(6.0)	5.0	(0.2)	メノウ
714-142	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(5.7)	5.4	0.4	(<0.1)	黒曜石
714-143	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(4.2)	(8.3)	0.7	(<0.1)	黒曜石
714-144			27-1	石器	敲石	57.0	69.4	41.6	221.2	チャート
714-145			21-2	石器	石核	97.8	56.0	31.5	205.8	チャート
714-146			22-1	石器	石核	64.5	66.5	41.2	225.7	チャート
714-147+148			22-2	石器	石核	67.6	44.6	31.4	141.9	チャート
714-149			22-3	石器	石核	59.4	46.7	28.5	67.6	チャート
714-150				石器	剥片	(44.8)	46.2	19.5	(27.0)	メノウ
714-151			23-1	石器	石核	43.0	29.9	20.9	33.2	チャート
714-152			23-2	石器	石核	38.8	28.2	19.5	26.5	チャート
714-153				石器	剥片	29.6	31.6	24.6	25.9	チャート
714-154				石器	剥片	(75.9)	37.1	8.3	(20.9)	黒曜石
714-155			9-14	石器	削器	50.2	29.2	5.4	7.3	黒曜石
714-156			10-2	石器	削器	(41.3)	(42.1)	10.1	(9.4)	黒曜石
714-157				石器	使用痕ある剥片	(44.7)	28.5	4.0	(4.7)	黒曜石
714-158			9-11	石器	掻器	(13.9)	18.8	4.1	(0.9)	チャート
714-159			8-24	石器	有茎スクレイパー	58.2	50.3	11.8	25.5	黒曜石
714-160			8-18	石器	有茎スクレイパー	52.4	42.2	7.0	14.9	黒曜石
714-161			9-13	石器	削器	51.2	44.3	11.7	27.1	黒曜石
714-162			9-8	石器	掻器	55.7	36.0	7.5	17.9	黒曜石
714-163			9-15	石器	削器	56.7	35.4	9.1	18.5	チャート
714-164			8-20	石器	有茎スクレイパー	(33.5)	(35.8)	5.6	(7.3)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
714-165			8-4	石器	石鏃	29.3	11.5	3.6	1.3	黒曜石
714-166				石器	礫	76.9	55.4	17.6	78.2	凝灰岩
715-1	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	79.7	54.8	19.5	78.4	チャート
715-2	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(47.6)	37.9	13.8	(25.5)	チャート
715-3	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(36.0)	(25.4)	22.2	(23.6)	チャート
715-4	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(40.9)	(34.5)	15.6	(17.4)	チャート
715-5	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(37.3)	34.1	6.6	(6.3)	黒曜石
715-6	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(42.3)	23.1	7.8	(6.6)	黒曜石
715-7	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	42.7	31.8	7.9	8.1	黒曜石
715-8	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(37.8)	27.1	5.8	(6.0)	黒曜石
715-9	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(52.4)	27.9	4.6	(5.5)	黒曜石
715-10	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	31.7	26.0	6.9	5.4	チャート
715-11	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(49.5)	45.5	4.6	(3.3)	黒曜石
715-12	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(20.8)	(31.7)	2.3	(1.6)	黒曜石
715-13	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(24.4)	(30.2)	6.5	(4.0)	チャート
715-14	S-2,E-6	褐色砂層		石器	二次加工ある剥片	32.8	24.3	8.0	7.3	チャート
715-15	S-2,E-6	褐色砂層		石器	二次加工ある剥片	22.5	36.8	6.3	4.4	黒曜石
715-16	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(30.3)	21.3	6.0	(2.9)	黒曜石
715-17	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(25.8)	28.2	9.9	(4.9)	チャート
715-18	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(20.2)	22.5	5.2	(1.6)	チャート
715-19	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(22.3)	21.9	5.2	(2.7)	チャート
715-20	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(27.3)	(18.2)	3.3	(1.2)	黒曜石
715-21	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(18.2)	(16.8)	2.2	(0.4)	黒曜石
715-22	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	24.2	15.9	6.3	2.1	チャート
715-23	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(22.1)	(22.6)	3.9	(1.3)	黒曜石
715-24	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	19.8	16.6	5.7	1.8	黒曜石
715-25	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	18.1	20.5	4.5	1.2	黒曜石
715-26	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	24.3	19.6	2.7	1.0	頁岩
715-27	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(16.2)	(20.9)	1.7	(0.5)	チャート
715-28	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(20.8)	(15.9)	2.3	(0.9)	黒曜石
715-29	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(11.9)	14.8	3.0	(0.5)	黒曜石
715-30	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(10.5)	(21.1)	4.9	(1.0)	チャート
715-31	S-2,E-6	褐色砂層		石器	剥片	(13.6)	22.8	1.5	(0.5)	チャート
715-32			8-21	石器	有茎スクレイパー	(44.7)	37.9	6.5	(9,2)	黒曜石
715-33			9-1	石器	有茎スクレイパー	(41.7)	33.6	10.6	(12.6)	チャート
715-34				石器	二次加工ある剥片	(30.5)	42.6	11.1	(15.6)	チャート
715-35			8-16	石器	有茎スクレイパー	(46.6)	59.3	7.1	(19.4)	黒曜石
715-36			27-2	石器	敲石	119.7	51.2	41.0	346.0	安山岩
715-37				石器	礫	81.2	50.6	30.0	172.0	砂岩
715-38				石器	礫	25.5	19.0	12.8	6.3	チャート
715-39				石器	礫	(30.0)	(33.0)	(20.4)	(9.9)	凝灰岩
715-40				石器	礫	22.3	17.6	10.5	5.7	チャート
715-41				石器	礫	147.5	80.1	54.6	990.4	安山岩
715-42				土器	不明	(32.3)	(26.0)	6.3	(4.8)	
716	S-2,E-6	黄，褐色砂層		石器	剥片	(17.0)	13.3	4.0	(0.6)	黒曜石
717-1				石器	剥片	45.3	39.9	5.2	7.8	チャート
717-2				石器	剥片	(18.2)	(13.5)	(8.2)	(1.9)	チャート
717-3	S-2,E-6	固い褐色砂層	5-2	土器	不明	(25.1)	(39.5)	6.9	(8.1)	
717-4	S-2,E-6	固い褐色砂層		土器	不明	(23.6)	(18.5)	7.2	(3.3)	
717-5	S-2,E-6	固い褐色砂層		土器	不明	(26.6)	(21.0)	5.6	(3.0)	
717-6	S-2,E-6	固い褐色砂層		土器	不明	(15.6)	(11.8)	3.4	(0.7)	
718-1	S-?,E-6			石器	剥片	(26.9)	18.9	4.9	(2.3)	チャート
718-2	S-?,E-6			石器	剥片	(18.1)	32.2	2.7	(1.4)	チャート
718-3	S-?,E-6			石器	剥片	19.9	31.6	5.7	1.9	黒曜石
718-4	S-?,E-6			石器	剥片	(31.7)	21.5	2.9	(1.3)	チャート
718-5	S-?,E-6			石器	剥片	17.2	24.5	3.8	1.3	チャート
718-6	S-?,E-6			石器	剥片	(16.9)	18.3	2.5	(0.7)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
718-7	S-?,E-6			石器	剥片	16.4	19.3	2.0	0.5	チャート
718-8	S-?,E-6			石器	剥片	21.4	25.1	3.1	1.1	黒曜石
718-9	S-?,E-6			石器	剥片	(20.5)	14.5	2.6	(0.7)	チャート
718-10	S-?,E-6			石器	剥片	(14.8)	15.3	2.9	(0.6)	チャート
718-11	S-?,E-6			石器	剥片	(20.2)	16.9	3.7	(1.0)	チャート
718-12	S-?,E-6			石器	剥片	(20.3)	(16.6)	2.2	(0.6)	チャート
718-13	S-?,E-6			石器	剥片	(18.7)	(25.0)	2.1	(0.9)	チャート
718-14	S-?,E-6			石器	剥片	(24.9)	11.9	1.7	(0.3)	チャート
718-15	S-?,E-6			石器	剥片	(19.4)	21.2	2.3	(0.6)	黒曜石
718-16	S-?,E-6			石器	剥片	(15.5)	23.9	4.6	(1.2)	黒曜石
718-17	S-?,E-6			石器	剥片	(24.5)	(12.3)	2.4	(0.5)	チャート
718-18	S-?,E-6			石器	剥片	(22.5)	13.5	1.2	(0.4)	黒曜石
718-19	S-?,E-6			石器	剥片	10.9	22.0	5.3	1.0	チャート
718-20	S-?,E-6			石器	剥片	13.0	19.6	2.5	0.3	チャート
718-21	S-?,E-6			石器	剥片	18.9	16.7	1.0	0.3	チャート
718-22	S-?,E-6			石器	剥片	(31.2)	10.8	2.8	(0.7)	黒曜石
718-23	S-?,E-6			石器	剥片	(11.3)	20.4	2.7	(0.4)	黒曜石
718-24	S-?,E-6			石器	剥片	(14.2)	(24.4)	2.6	(0.5)	黒曜石
718-25	S-?,E-6			石器	剥片	21.6	12.7	3.2	0.6	チャート
718-26	S-?,E-6			石器	剥片	(20.0)	14.9	3.5	(0.6)	チャート
718-27	S-?,E-6			石器	剥片	(24.6)	(11.7)	2.2	(0.5)	黒曜石
718-28	S-?,E-6			石器	剥片	12.1	11.3	3.0	0.3	黒曜石
718-29	S-?,E-6			石器	剥片	13.8	17.6	2.3	0.4	チャート
718-30	S-?,E-6			石器	剥片	(22.7)	(6.4)	2.2	(0.3)	黒曜石
718-31	S-?,E-6			石器	剥片	(16.5)	(20.8)	2.5	(0.7)	黒曜石
718-32	S-?,E-6			石器	剥片	(16.0)	(13.5)	2.6	(0.4)	黒曜石
718-33	S-?,E-6			石器	剥片	(5.7)	(27.4)	2.2	(0.3)	黒曜石
718-34	S-?,E-6			石器	剥片	17.9	8.9	1.8	0.3	黒曜石
718-35	S-?,E-6			石器	剥片	11.9	19.7	1.9	0.3	チャート
718-36	S-?,E-6			石器	剥片	(13.6)	(22.9)	2.9	(0.9)	チャート
718-37	S-?,E-6			石器	剥片	(15.7)	(11.8)	2.4	(0.5)	チャート
718-38	S-?,E-6			石器	剥片	(20.5)	(15.2)	1.6	(0.4)	黒曜石
718-39	S-?,E-6			石器	剥片	(17.6)	(10.3)	1.6	(0.3)	チャート
718-40	S-?,E-6			石器	剥片	(21.0)	(6.4)	1.4	(0.1)	黒曜石
718-41	S-?,E-6			石器	剥片	17.8	11.4	2.4	0.3	チャート
718-42	S-?,E-6			石器	剥片	9.4	15.9	1.5	0.2	黒曜石
718-43	S-?,E-6			石器	剥片	(15.9)	11.5	1.3	(0.3)	黒曜石
718-44	S-?,E-6			石器	剥片	16.7	14.4	1.5	0.2	黒曜石
718-45	S-?,E-6			石器	剥片	(12.9)	(14.1)	1.5	(0.2)	黒曜石
718-46	S-?,E-6			石器	剥片	(20.7)	8.5	0.9	(0.2)	黒曜石
718-47	S-?,E-6			石器	剥片	14.5	10.1	1.5	0.2	黒曜石
718-48	S-?,E-6			石器	剥片	(12.1)	13.2	2.0	(0.3)	黒曜石
718-49	S-?,E-6			石器	剥片	(13.8)	14.9	2.3	(0.4)	黒曜石
718-50	S-?,E-6			石器	剥片	13.4	12.7	2.2	0.3	チャート
718-51	S-?,E-6			石器	剥片	10.6	15.3	3.7	0.4	黒曜石
718-52	S-?,E-6			石器	剥片	(13.4)	(13.1)	1.0	(0.2)	チャート
718-53	S-?,E-6			石器	剥片	(14.9)	11.4	1.3	(0.2)	黒曜石
718-54	S-?,E-6			石器	剥片	(9.7)	(11.4)	1.4	(0.2)	チャート
718-55	S-?,E-6			石器	剥片	(12.2)	12.0	2.0	(0.2)	チャート
718-56	S-?,E-6			石器	剥片	9.9	15.5	0.9	0.1	チャート
718-57	S-?,E-6			石器	剥片	(14.4)	(9.5)	2.0	(0.3)	黒曜石
718-58	S-?,E-6			石器	剥片	(15.2)	10.6	1.8	(0.2)	黒曜石
718-59	S-?,E-6			石器	剥片	(16.1)	(15.9)	1.3	(0.2)	黒曜石
718-60	S-?,E-6			石器	剥片	14.1	12.0	1.2	0.2	チャート
718-61	S-?,E-6			石器	剥片	15.5	8.5	2.1	0.2	黒曜石
718-62	S-?,E-6			石器	剥片	(11.9)	(15.4)	1.7	(0.1)	黒曜石
718-63	S-?,E-6			石器	剥片	17.3	7.6	1.3	0.1	黒曜石
718-64	S-?,E-6			石器	剥片	18.4	5.4	1.9	0.1	黒曜石
718-65	S-?,E-6			石器	剥片	(14.7)	(15.7)	2.0	(0.3)	黒曜石
718-66	S-?,E-6			石器	剥片	(16.2)	(8.3)	2.1	(0.2)	チャート
718-67	S-?,E-6			石器	剥片	17.2	8.8	2.1	0.2	黒曜石
718-68	S-?,E-6			石器	剥片	(13.6)	(10.3)	1.7	(0.2)	黒曜石
718-69	S-?,E-6			石器	剥片	10.8	(8.8)	0.9	(0.1)	チャート

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
718-70	S-?,E-6			石器	剥片	(12.1)	7.9	1.2	(0.1)	チャート
718-71	S-?,E-6			石器	剥片	(8.8)	(10.8)	1.0	(<0.1)	チャート
718-72	S-?,E-6			石器	剥片	9.3	6.4	1.1	<0.1	黒曜石
718-73	S-?,E-6			石器	剥片	15.7	8.2	1.2	<0.1	黒曜石
718-74	S-?,E-6			石器	剥片	10.7	8.8	1.9	0.2	黒曜石
718-75	S-?,E-6			石器	剥片	(11.7)	(8.7)	2.2	(0.2)	黒曜石
718-76	S-?,E-6			石器	剥片	17.0	6.0	1.7	0.1	チャート
718-77	S-?,E-6			石器	剥片	(5.6)	(8.7)	1.4	(0.1)	チャート
718-78	S-?,E-6			石器	剥片	(8.5)	(8.7)	1.6	(0.2)	チャート
718-79	S-?,E-6			石器	剥片	(9.4)	(6.7)	1.9	(0.1)	チャート
718-80	S-?,E-6			石器	剥片	11.1	6.3	0.9	<0.1	チャート
718-81	S-?,E-6			石器	剥片	(9.4)	8.9	1.1	(<0.1)	黒曜石
718-82	S-?,E-6			石器	剥片	(16.4)	(7.2)	0.9	(<0.1)	黒曜石
718-83	S-?,E-6			石器	剥片	7.6	10.3	1.7	<0.1	チャート
718-84	S-?,E-6			石器	剥片	(7.8)	(10.7)	1.2	(<0.1)	チャート
718-85	S-?,E-6			石器	剥片	12.9	5.6	1.1	<0.1	黒曜石
718-86	S-?,E-6			石器	剥片	(5.8)	12.2	1.7	(<0.1)	黒曜石
718-87	S-?,E-6			石器	剥片	15.4	5.6	0.7	<0.1	黒曜石
718-88	S-?,E-6			石器	剥片	(8.7)	(7.8)	1.1	(<0.1)	チャート
718-89	S-?,E-6			石器	剥片	(7.9)	(18.6)	0.8	(<0.1)	黒曜石
718-90	S-?,E-6			石器	剥片	(7.0)	8.9	0.8	(<0.1)	チャート
718-91	S-?,E-6			石器	剥片	(6.9)	(12.4)	1.3	(<0.1)	黒曜石
718-92	S-?,E-6			石器	剥片	(9.3)	(4.6)	0.8	(<0.1)	黒曜石
718-93	S-?,E-6			石器	剥片	11.9	5.7	1.4	<0.1	チャート
718-94	S-?,E-6			石器	剥片	(7.4)	(8.1)	1.5	(<0.1)	チャート
718-95	S-?,E-6			石器	剥片	(9.0)	(6.5)	1.4	(<0.1)	チャート
718-96	S-?,E-6			石器	剥片	9.5	5.6	0.9	<0.1	チャート
718-97	S-?,E-6			石器	剥片	11.1	7.3	1.0	<0.1	チャート
718-98	S-?,E-6			石器	剥片	7.8	9.4	1.2	<0.1	チャート
718-99	S-?,E-6			石器	剥片	8.0	10.1	1.5	<0.1	チャート
718-100	S-?,E-6			石器	剥片	(7.2)	(9.5)	1.3	(<0.1)	チャート
718-101	S-?,E-6			石器	剥片	6.0	8.7	0.7	<0.1	チャート
718-102	S-?,E-6			石器	剥片	(9.8)	(4.5)	1.9	(<0.1)	チャート
718-103	S-?,E-6			石器	剥片	(6.9)	(3.5)	0.5	(<0.1)	黒曜石
718-104	S-?,E-6			石器	剥片	(2.9)	(5.4)	0.6	(<0.1)	黒曜石
718-105	S-?,E-6			石器	剥片	(4.8)	(2.6)	0.3	(<0.1)	黒曜石
719-1	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(44.0)	24.4	7.1	(7.2)	チャート
719-2	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(43.1)	(16.3)	6.6	(3.5)	黒曜石
719-3	S-2,E-6	床面		石器	剥片	28.6	23.5	3.2	1.9	黒曜石
719-4	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(27.3)	21.3	2.8	(1.5)	黒曜石
719-5	S-2,E-6	床面		石器	剥片	22.7	18.1	4.3	2.1	チャート
719-6	S-2,E-6	床面		石器	剥片	21.1	29.2	1.8	0.8	黒曜石
719-7	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(16.0)	22.9	2.5	(0.8)	黒曜石
719-8	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(14.5)	18.5	3.1	(0.7)	黒曜石
719-9	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(11.3)	9.7	1.9	(0.2)	黒曜石
719-10	S-2,E-6	床面		石器	剥片	(9.9)	(9.1)	2.0	(0.2)	チャート
803				土器	不明	(30.0)	(18.1)	6.6	(2.8)	
803-1-1	南３条６丁目	第２層		石器	剥片	43.1	34.4	8.1	8.1	黒曜石
803-1-2	南３条６丁目	第２層		石器	剥片	41.5	30.5	6.6	6.3	黒曜石
803-1-3	南３条６丁目	第２層		石器	剥片	(32.0)	33.0	10.7	(9.8)	チャート
803-1-4	南３条６丁目	第２層		石器	剥片	(23.8)	16.7	5.0	(1.3)	黒曜石
803-1-5	南３条６丁目	第２層		石器	剥片	30.3	22.9	7.3	5.7	チャート
804				石器	剥片	(56.8)	(33.4)	10.4	(18.6)	チャート
806-1	S-?,E-6	床面		石器	剥片	46.0	54.7	13.2	24.2	黒曜石
806-2	S-?,E-6	床面		石器	剥片	28.1	32.7	7.1	4.4	黒曜石
806-3	S-?,E-6	床面		石器	剥片	26.3	31.0	6.7	4.5	チャート
806-4	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(20.6)	(42.6)	8.1	(5.2)	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
806-5	S-?,E-6	床面		石器	剥片	28.4	30.2	3.9	2.4	黒曜石
806-6	S-?,E-6	床面		石器	剥片	38.2	20.6	6.9	3.7	黒曜石
806-7	S-?,E-6	床面		石器	礫	29.8	19.5	12.9	8.1	泥岩
806-8	S-?,E-6	床面		石器	剥片	32.8	23.9	4.6	2.4	黒曜石
806-9	S-?,E-6	床面		石器	剥片	28.1	29.1	5.1	3.0	黒曜石
806-10	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(22.2)	29.3	3.4	(2.1)	黒曜石
806-11	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(17.6)	(37.7)	2.0	(1.4)	黒曜石
806-12	S-?,E-6	床面		石器	剥片	24.9	24.6	5.7	2.5	メノウ
806-13	S-?,E-6	床面		石器	剥片	19.2	(29.1)	11.1	(4.6)	チャート
806-14	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(35.1)	(14.9)	9.9	(3.6)	黒曜石
806-15	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(17.7)	18.6	6.6	(2.1)	黒曜石
806-16	S-?,E-6	床面		石器	剥片	21.2	23.9	5.5	2.6	チャート
806-17	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(20.6)	(14.9)	4.5	(1.4)	頁岩
806-18	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(20.7)	(17.7)	10.4	(2.7)	黒曜石
806-19	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(17.2)	(21.8)	5.7	(2.0)	黒曜石
806-20	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(15.0)	20.1	2.9	(1.0)	黒曜石
806-21	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(17.2)	(17.8)	1.9	(0.7)	黒曜石
806-22	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(19.3)	(12.7)	7.5	(1.4)	黒曜石
806-23	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(29.8)	(11.5)	6.3	(1.8)	黒曜石
806-24	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(21.0)	(12.8)	4.9	(0.7)	黒曜石
806-25	S-?,E-6	床面		石器	剥片	14.8	8.9	6.6	0.7	泥岩
806-26	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(15.1)	16.9	4.5	(0.9)	黒曜石
806-27	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(14.1)	(5.9)	2.6	(0.2)	泥岩
806-28	S-?,E-6	床面		石器	剥片	19.5	16.2	5.1	1.2	黒曜石
806-29	S-?,E-6	床面		石器	剥片	13.6	14.5	3.3	0.6	泥岩
806-30	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(14.3)	(9.3)	1.3	(0.2)	黒曜石
806-31	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(9.4)	(10.1)	4.4	(0.3)	黒曜石
806-32	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(8.0)	8.1	1.7	(0.1)	黒曜石
806-33	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(8.6)	(4.9)	2.0	(0.1)	黒曜石
806-34	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(6.4)	4.2	3.2	(0.1)	黒曜石
806-35	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(5.1)	(3.6)	2.6	(<0.1)	黒曜石
806-36	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(9.8)	(4.6)	1.3	(<0.1)	黒曜石
806-37	S-?,E-6	床面		石器	剥片	(7.3)	(3.4)	2.0	(<0.1)	黒曜石
806-38			8-13	石器	有茎スクレイパー	39.6	26.4	6.9	7.4	チャート
806-39			24-1	石器	石核	68.9	70.9	40.1	193.0	チャート
806-40			18-3	石器	石核	45.1	34.2	30.0	53.6	メノウ
806-41				土器	不明	(28.2)	(25.2)	6.7	(4.4)	
806-42			5-5	土器	不明	(26.3)	(19.1)	10.3	(4.0)	
806-43			5-10	土器	不明	(23.2)	(16.5)	6.8	(1.7)	
806-44				土器	不明	(14.9)	(10.6)	4.1	(0.4)	
806-45	S-?,E-6	床面		石器	礫	135.2	107.1	35.8	675.1	チャート
807	N-M D-1　Ⅱ		10-6	石器	異形石器	32.7	19.2	8.0	3.0	頁岩
808	N-M D-1　Ⅱ		8-10	石器	石鏃	21.9	11.8	3.1	0.6	黒曜石
809	A.N.M.E トレンチ	1区　表土	10-7	石器	異形石器	20.2	26.6	5.7	1.8	黒曜石
810	A.N.M.D トレ	1区　2層	8-11	石器	石鏃	(20.1)	19.2	3.7	(1.1)	黒曜石
811	A.N.M.D トレ	1区　2層	8-8	石器	石鏃	19.6	12.4	4.4	0.8	黒曜石
812	A.N.M.D トレ	1区　2層	8-3	石器	石鏃	34.2	12.2	3.5	1.1	黒曜石
813	A.N.M.D トレ	1区　2層	8-12	石器	石鏃	(19.3)	9.1	4.6	(0.7)	黒曜石
814	A.N.M.D トレ	1区　2層	8-9	石器	石鏃	17.3	10.9	3.5	0.4	黒曜石
815	A.N.M.E トレンチ	2区　表土	8-6	石器	石鏃	26.0	15.9	5.0	1.7	黒曜石

遺物 No.	出土位置	層位	図番号	種類	器種	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	岩石
816	D-6　1号 Pit	3層上	8-1	石器	石鏃	49.9	10.9	3.9	2.3	黒曜石
817				土器	不明	(31.1)	(18.1)	7.0	(4.0)	
818			7-2	土器	土製品	58.8	21.1	7.8	9.6	
819	南？条6丁目			土器	不明	(37.9)	(27.1)	6.1	(5.2)	

頁岩製（511-46）がそれぞれ1点ある。定型性が低く，剥片の側縁に連続的な二次加工をくわえているものの，調整方法（二次加工の剥離面の大きさや両面調整・片面調整など）の多様性が高い。

楔形石器は，メノウ製のものが1点確認された（410-24）。使用痕ある剥片は5点，二次加工ある剥片は20点が確認され，図・写真図版にはそれぞれ一例を示してある（407-132，407-131）。いずれも黒曜石製が多い。2点の異形石器は，頁岩製（807），黒曜石製（809）である。

石核は，37点が含まれていた。チャート製（401-23，401-24，403-116，405-10，405-16，407-1，407-2，407-3，407-6，407-7，409-21，410-1，410-3，410-4，410-5，410-6，410-7，410-58，502-14，502-16，507-1，507-2，511-50，714-145，714-146，714-147+148，714-149，714-151，714-152，806-39）が30点ともっとも多く，そのほかは頁岩（401-19，405-14，407-4，511-49），黒曜石（406-1），メノウ製（409-22，806-40）である。多くの資料に自然面が残存しており，円礫をそのまま，あるいは半割して，石核調整ほとんどせずに剥片剥離が行われている。

礫石器は出土数が少なく，9点にとどまる。石斧は2点が出土しており，いずれも緑泥石片岩製である（503，505-6）。ともに片刃の磨製石斧であるが，擦切技法の痕跡は確認できない。このほか，小型の石斧の破片の可能性がある資料も，1点出土している（410-18）。凝灰岩製で，一部に研磨痕がみられる。

敲石は5点確認され，チャート製（714-144），凝灰岩製（502-13），安山岩製（410-69，715-36），砂岩製（303-29）がある。このうち，714-144は石核が転用されたものと考えられる。一部の資料には，赤色顔料が付着している（502-13）。砂岩製の砥石が1点出土している（410-8）。一面に研磨面がのこる。礫も46点が回収されている。すべて円礫で，チャートが26点ともっとも多い。

第3節　土製品

円盤状の土製品と考えられる土製品の破片が1点確認された（818）。片面に地紋と同心円状の沈線文が施され，その反対の面は無文であるが縁辺がやや盛り上がっている。側面には刻みが施されている。

第4節　動植物遺存体

貝殻片1点（403-115），動物骨片1点（406-209，4点を一括して計数），樹皮片（409-23，409-24，409-25，409-26，409-27，409-28，409-29，409-30）も8点回収されている。また，2点の木炭については放射性炭素年代測定を実施した（第4章）。

第３章　若干の考察

現存するエサヌカ２遺跡出土遺物は，1407 点である（第２表）。内訳は，土器が 154 点，石器が 1241 点，貝殻片１点，骨片１点，樹皮片８点，木炭２点となっている。このうち，本報告で 3D モデルから取得した各面の画像および写真を掲載したのは，土器26点（17％），石器94点（8％），貝殻片１点（100％），骨片１点（100％）樹皮片２点（25％），木炭０点（0％）である（貝殻片，骨片，樹皮は写真のみ）。土器はすべての口縁部・底部破片にくわえて器形・文様の理解にとって有益な胴部破片も加えたことから，報告書掲載資料としては決して少なくはなく，むしろ多い部類にはいると考えられる。石器もすべてのトゥールや石核を含めたが，8％の掲載率にとどまっているのは剥片の出土量が非常に多いためである。しかしながら，属性表は全資料について掲示しているため，今後，定量的な分析をおこなうことは可能である。

先述のとおり，本遺跡から出土した土器は縄文文化後期とみなされていたが（北海道大学文学部附属北方文化研究施設 1969，大場 1976），今日の型式論的観点から評価して，続縄文文化期の土器と判断して問題ないと考える。とくに，北海道島北部・東部で確認されてきたメクマ式，種屯内Ｉ群，興津式，元町２式といった口縁部に突瘤文を有する一群との共通性が高く，同様の特徴をもつ土器は，道央部・道南部の琴似式，青苗Ｂ式など，地域性はありながらも北海道島のほぼ全域で確認されている。

利尻島種屯内では，沈線文を多用する段階（種屯内Ｉ群）から縄線文を多用する段階（種屯内 IIa）への推移が層位的に確認されている（種屯内遺跡調査団 2001，福田 2005）。いっぽう，エサヌカ２遺跡出土土器では，突瘤文以外の文様要素として縄線文よりも沈線文が多用される傾向がある。したがって，本遺跡出土土器はおおむね，道北部で種屯内Ｉ群やメクマ式とよばれてきた一群に比定することが可能であり，道央部では H317 段階（高瀬・福田 2000），本州島東北部ではおおむね二枚橋式の新段階に相当するものと考えられる。北海道島において厳密な意味での縄文文化晩期と続縄文文化の境界をどこにおくかは，今後，それぞれの社会経済の内容をふまえて見直すべきであるが（高瀬 2014），本遺跡は続縄文文化の初頭とはいえないにせよ，続縄文文化前期のなかでも早い段階に位置づけられることは確実視できる。

ただし，エサヌカ２遺跡の突瘤文は，IO ではなく OI が多用されている点には注意が必要である。サハリン（熊木 2003），道央，道南では，OI の比率が道北・道東よりも高くなるケースが多いと考えられるため，現時点では他地域との関係によって道北においても OI が多用される遺跡もあると考えておきたい。

本遺跡の石器群を特徴づけているのは，剥片と石核の多さである（第３表）。いずれも，この遺跡内における積極的な石器製作行為を裏付ける証拠である。石核の長さはおおよそ４～ 10㎝の範囲におさまるが，遺跡内にはより多様なサイズの原石（礫）が持ち込まれている（第 29 図）。このなかから比較的大きめのものが剥片剥離用に選択され，小さめのものは楔形石器などに利用されていた可能性がある。礫はすべて円礫であるので，黒曜石以外の岩石については近傍の河川などで拾われたものが多いと推定される。

本遺跡の石核のなかではチャート製が 30 点ともっとも多く出土しており，チャート製の剥片も 340 点が出土している。いっぽう，黒曜石製の剥片はチャート製剥片の２倍程度の数が出土しているにもかかわらず（661 点），黒曜石製の石核は１点しか確認されていない（第３表）。剥片の大きさには，黒曜石と非黒曜石で大きな違いがあるとは考えにくい（第 30 図）。とくに，サイズが小さい剥片は，黒曜石でも非黒曜石でも同様に確認できることから，他の遺跡で剥離された黒曜石剥片のうち大きめのものだけが選択されて本遺跡にもちこまれたがゆえに，石核の数にくらべて剥片が多くなったとは考えられない。むしろ，黒曜石製剥片をふくめて，すべての剥片が本遺跡内で剥離されていたと考えるのが妥当であろう。エサヌカ２遺跡の発掘範囲は 4m × 4m ときわめて狭かったため，この発掘区の外側に黒曜石製の石核もまた多く出土する場所が存在していると予測される。

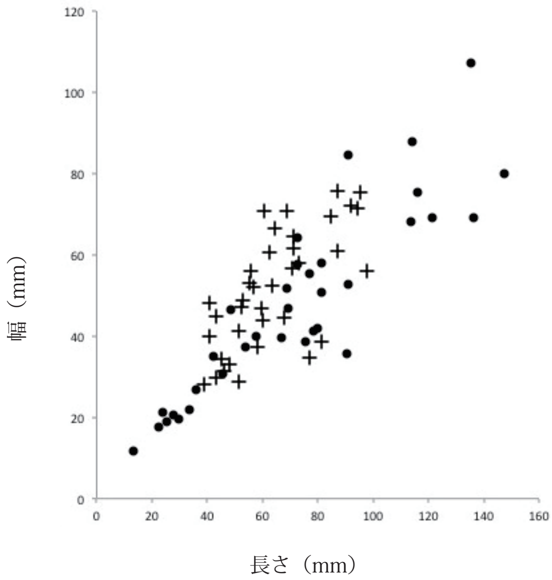
検出された遺構が，竪穴住居であるか否かは現在の知見からも明確には判断できないが，現時点では浜頓別

第２表　遺物の総点数

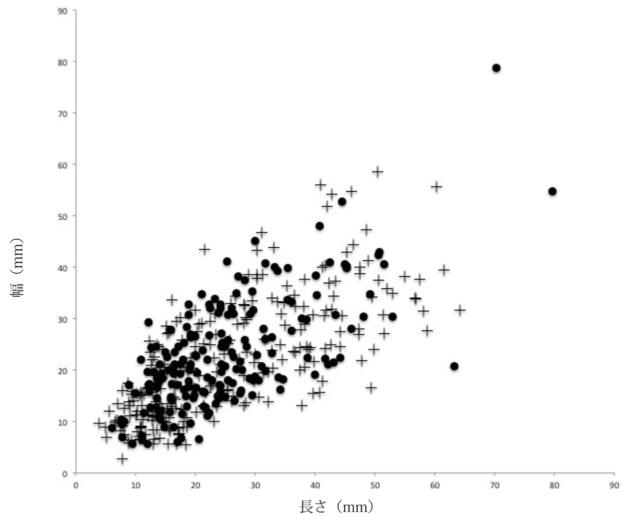
	点数（個）
土器	154
石器	1241
貝殻片	1
骨片	1（４片一括）
樹皮片	8
木炭	2
計	1407

第３表　器種と岩石の関係

	黒曜石	チャート	頁岩	メノウ	緑泥石片岩	凝灰岩	安山岩	砂岩	泥岩	不明	計
石鏃	11	1									12
有茎スクレイパー	12	4	1	1							18
掻器	5	1		1							7
削器	4	1	1								6
楔形石器				1							1
使用痕ある剥片	5										5
二次加工ある剥片	10	5	4	1							20
剥片	661	340	30	41		2	1		3		1078
異形石器	1		1								2
石核	1	30	4	2							37
石斧					2						2
石斧？						1					1
敲石		1				1	2	1			5
砥石								1			1
礫		26				5	4	4	3	4	46
計	710	409	41	47	2	9	7	6	6	4	1241



第 29 図　石核と礫の長幅比（＋：石核，●：礫）



第 30 図　剥片の長幅比（＋：黒曜石製，●：非黒曜石製）

町ブタウス遺跡で検出された「建物状遺構」（乾ほか 2014）に類似する遺構であった可能性は想定できるであろう。中央に炉があり，比較的浅く，なだらかに壁が立ち上がるため，壁の認識が容易ではないことから，エサヌカ 2 遺跡の調査においては壁が明確に認識されなかった可能性もある。しかし，エサヌカ 2 では地表面から確認できる程度の凹みがあったことから，エサヌカ 2 の遺構はブタウスの「竪穴状遺構」よりは深かったと推定される。

このほか，縄文晩期～続縄文前期の道北部でしばしば検出される集石遺構（集石炉）にも同規模の落ち込みがともなうことが多い。ブタウスでもこの種の遺構が多く検出されており（乾ほか 2013，2014），なおかつそこで発見される被熱礫は，エサヌカ 2 と同様にチャート，砂岩，泥岩，凝灰岩などで構成されている（疋田 2013）。しかし，エサヌカ 2 で出土した礫には被熱した痕跡は認められず，石核も同様である。したがって，エサヌカ 2 遺跡で発掘された遺構が，集石遺構（集石炉）であった可能性は低いとみてよいであろう。

第 4 章　放射性炭素年代測定

（株）加速器分析研究所

1　化学処理工程

1）メス・ピンセットを使い，根・土等の付着物を取り除く。

2）酸 - アルカリ - 酸（AAA：Acid Alkali Acid）処理により不純物を化学的に取り除く。その後，超純水で中性になるまで希釈し，乾燥させる。AAA 処理における酸処理では，通常 1mol/ℓ（1M）の塩酸（HCl）を用いる。アルカリ処理では水酸化ナトリウム（NaOH）水溶液を用い，0.001M から 1M まで徐々に濃度を上げながら処理を行う。アルカリ濃度が 1M に達した時には「AAA」，1M 未満の場合は「AaA」と表 1 に記載する。

3）試料を燃焼させ，二酸化炭素（CO2）を発生させる。

4）真空ラインで二酸化炭素を精製する。

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

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

2　測定方法

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

3　算出方法

1）δ 13C は，試料炭素の 13C 濃度（13C/12C）を測定し，基準試料からのずれを千分偏差（‰）で表した値である（表 1）。AMS 装置による測定値を用い，表中に「AMS」と注記する。

2）14C 年代（Libby Age：yrBP）は，過去の大気中 14C 濃度が一定であったと仮定して測定され，1950 年を基準年（0yrBP）として遡る年代である。年代値の算出には，Libby の半減期（5568 年）を使用する（Stuiver and Polach 1977）。14C 年代はδ 13C によって同位体効果を補正する必要がある。補正した値を表 1 に，補正していない値を参考値として表 2 に示した。14C 年代と誤差は，下 1 桁を丸めて 10 年単位で表示される。また，14C 年代の誤差（± 1 σ）は，試料の 14C 年代がその誤差範囲に入る確率が 68.2％であることを意味する。

3）pMC (percent Modern Carbon) は，標準現代炭素に対する試料炭素の 14C 濃度の割合である。pMC が小さい（14C が少ない）ほど古い年代を示し，pMC が 100 以上（14C の量が標準現代炭素と同等以上）の場合 Modern とする。この値もδ 13C によって補正する必要があるため，補正した値を表 1 に，補正していない値を参考値として表 2 に示した。

4）暦年較正年代とは，年代が既知の試料の 14C 濃度をもとに描かれた較正曲線と照らし合わせ，過去の 14C 濃度変化などを補正し，実年代に近づけた値である。暦年較正年代は，14C 年代に対応する較正曲線上の暦年代範囲であり，1 標準偏差（1 σ＝ 68.2％）あるいは 2 標準偏差（2 σ＝ 95.4％）で表示される。グラフの縦軸が 14C 年代，横軸が暦年較正年代を表す。暦年較正プログラムに入力される値は，δ 13C 補正を行い，下 1 桁を丸めない 14C 年代値である。なお，較正曲線および較正プログラムは，データの蓄

積によって更新される。また，プログラムの種類によっても結果が異なるため，年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは，暦年較正年代の計算に，IntCal13 データベース（Reimer et al. 2013）を用い，OxCalv4.3 較正プログラム（Bronk Ramsey 2009）を使用した。暦年較正年代については，特定のデータベース，プログラムに依存する点を考慮し，プログラムに入力する値とともに参考値として表 2 に示した。暦年較正年代は，14C 年代に基づいて較正（calibrate）された年代値であることを明示するために「cal BC/AD」または「cal BP」という単位で表される。

4　測定結果

測定結果を表 1，2 に示す。

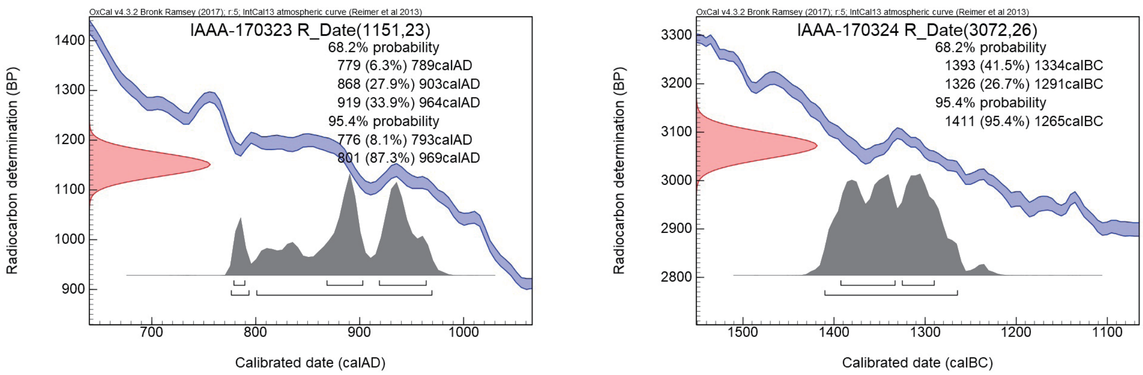
試料の炭素含有率は，401-16 が 71％，410-55 が 72％の適正な値で，化学処理，測定上の問題は認められない。

第 4 表　放射性炭素年代測定結果（δ 13C 補正値）

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	δ ^{13}C (‰) (AMS)	δ ^{13}C 補正あり Libby Age（yrBP）	δ ^{13}C 補正あり pMC (%)
IAAA-170323	401-16	北海道猿払村浜猿払 334-1　エサヌカ 2 遺跡　遺構:竪穴遺構　層位:不明	木炭	AAA	**-25.05 ± 0.35**	**1,150 ± 20**	**86.65 ± 0.25**
IAAA-170324	410-55	北海道猿払村浜猿払 334-1　エサヌカ 2 遺跡　遺構:竪穴遺構 S-2, E−5 区　層位:灰白色　灰 b 層	木炭	AAA	**-27.43 ± 0.37**	**3,070 ± 30**	**68.22 ± 0.23**

第 5 表　放射性炭素年代測定結果（δ 13C 未補正値，暦年較正用 14C 年代，較正年代）

測定番号	δ ^{13}C 補正なし Age（yrBP）	δ ^{13}C 補正なし pMC（%）	暦年較正用(yrBP)	1σ 暦年代範囲	2σ 暦年代範囲
IAAA-170323	1,150 ± 20	86.64 ± 0.24	1,151 ± 23	779calAD - 789calAD (6.3%) 868calAD - 903calAD (27.9%) 919calAD - 964calAD (33.9%)	776calAD - 793calAD (8.1%) 801calAD - 969calAD (87.3%)
IAAA-170324	3,110 ± 30	67.88 ± 0.22	3,072 ± 26	1393calBC - 1334calBC (41.5%) 1326calBC - 1291calBC (26.7%)	1411calBC - 1265calBC (95.4%)



第 31 図　暦年較正年代グラフ（参考）

［年代測定結果に対するコメント］

人工遺物とともに残されていた木炭2点の放射性炭素年代測定値は，未較正で1150 ± 20BP，3070 ± 30BPであった。2 σの較正年代はそれぞれ，後8世紀後半～後10世紀半ば，前15世紀～前13世紀である。出土土器は続縄文文化前期と考えられ，広域編年上では弥生文化前期後葉～中期初頭にほぼ相当すると思われる。従来の放射性炭素年代測定では，本州島東北部の砂沢式（弥生前期後葉）が紀元前450年～紀元前350年，弥生前期と中期の境界は紀元前350年ほどとされている（小林2009など）。こうした年代観と対比すると，本遺跡で得られた木炭の放射性炭素年代は遺物の年代との整合性を欠くと判断される。

（高瀬克範）

引用・参考文献

石川辰也 1965「宗谷郡浜猿払遺跡の資料について」『北海道の文化』8，pp. 43-51。

石川辰也 1970「宗谷郡猿払村出土の櫛目文土器について」『北海道の文化』18，pp.13-16。

乾　茂年・氏江敏文・疋田吉識 2013『ブタウス遺跡（I）』浜頓別町教育委員会。

乾　茂年・氏江敏文・伊比博和 2014『ブタウス遺跡（II）』浜頓別町教育委員会。

大場利夫 1976「先史時代」『猿払村史』，pp.59-78，猿払村。

熊木俊朗 2003「道東北部の続縄文文化」『新北海道の古代』2，pp.59-69，北海道新聞社。

小林謙一 2009「近畿地方以東の地域への拡散」西本豊弘編『弥生農耕のはじまりとその年代』, pp.55-82, 雄山閣。

高瀬克範 2014「続縄文文化の資源・土地利用 ―隣接諸文化との比較にもとづく展望―」『国立歴史民俗博物館研究報告 』185，pp.15-61。

高瀬克範・福田正宏 2000「入舟遺跡出土の土器について」『余市水産博物館研究報告』 4，pp.59-68 。

種市幸生・土肥研晶 1993『声問川大曲遺跡』稚内市教育委員会。

種屯内遺跡調査団 1998「種屯内遺跡第 2 次発掘調査概要（1996 年）」『利尻研究』17，pp.67-98。

種屯内遺跡調査団 1999「種屯内遺跡第 3 次発掘調査概要（1996 年）」『利尻研究』18，pp.107-141。

種屯内遺跡調査団 2000「種屯内遺跡第 4 次発掘調査概要（1996 年）」『利尻研究』19，pp.101-135。

種屯内遺跡調査団 2001「種屯内遺跡第 5 次発掘調査概要（1996 年）」『利尻研究』20，pp.113-151。

種屯内遺跡調査団 2002「種屯内遺跡発掘調査報告　総括編 1　事実関係」『利尻研究』21，pp.131-150。

種屯内遺跡調査団 2004「利尻島種屯内遺跡遺跡の考古学的調査」『歴史人類』32，pp.55-115。

福田正宏 1999「種屯内貝塚の晩期縄文土器と続縄文土器について」『海と考古学』1，pp.9-20。

福田正宏 2005「宗谷海峡周辺における続縄文時の成立と展開」『海と考古学』，pp.125-140，六一書房。

疋田吉識 2013「ブタウス遺跡の集石炉の石材について」『ブタウス遺跡（I）』, pp.85-88, 浜頓別町教育委員会。

北海道大学文学部附属北方文化研究施設 1969『北海道宗谷郡猿払村浜猿払本間牧場遺跡調査報告書』北海道大学文学部附属北方文化研究施設。

松下　亘・石川辰也 1966「宗谷郡浜猿払遺跡」『北海道考古学』2，pp. 17-30。

Bronk Ramsey, C. 2009 Bayesian analysis of radiocarbon dates, Radiocarbon 51(1), 337-360.

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

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

Summary

The Esanuka 2 site is located on a sand dune along the Okhotsk Sea in Sarufutsu Village, Northern Hokkaido, Japan. In 1968, Hokkaido University Institute for Northern Culture Studies excavated the site and collected approximately 1400 artifacts as well as a few ecofacts. Although results on this excavation had been published in a preliminary report (Hokkaido University Institute for Northern Culture Studies 1969) and a book describing the history of Sarufutsu Vallage (Ohba 1976), there was no detailed information on artifacts from this site. According to our chronological examination of pottery, this site was dated to the Early Epi-Jomon Culture, while it was assigned to the Late Jomon Culture in all previous publications mentioned above. Unfortunately, this age estimation was not supported by radiocarbon dating, although we measured dates of charcoal specimens preserved with artifacts.

The lithic industry from this site is characterized by thirty-seven cores and 1078 flakes, indicating that stone tools were produced actively on this site. Chert, obsidian, shale, and agate are used for chipped stone tools, while tuff, schist, andesite, sandstone, and mudstone are popular for pebble stone tools. Chipped stone tools are consisted of arrowheads, tongued scrapers, end scrapers, side scrapers, and a wedging piece, and their morphological features are common with those of the Early Epi-Jomon in Hokkaido.

In Northern Hokkaido, the number of archaeological sites and artifacts of the Early Epi-Jomon is still small; therefore, archaeological materials from the Esanuka 2 site will contribute to study on the spacio-temporal change in technology for making pottery and stone tools during this period. Also, we used 3D images to capture morphological features of artifacts and publish 3D mesh models in this report. It is still a trial but a basic instance of archaeological report using three-dimensional data of archeological materials in Hokkaido.

写　真　図　版

1
(712-13)

2
(602-1)

3
(511-51)

4
(712-2)

0　5cm

写真図版１　土器 (1)

1
(708-10)

2
(717-3)

3
(602-5)

4
(707-3)

5
(806-42)

6
(511-52)

7
(707-1)

8
(603)

9
(602-4)

10
(806-43)

11
(511-55)

12
(511-54)

13
(511-53)

14
(506-6)

0　5cm

写真図版２　土器 (2)

写真図版３　土器 (3)

1
(712-12)

2
(818)

0　　5㎝

写真図版４　土器 (4)・土製品

1
(816-1)

2
(509-1)

3
(812-1)

4
(714-165)

5
(407-133)

6
(815)

7
(714-54)

8
(811)

9
(814)

10
(808)

11
(810)

12
(813)

13
(806-38)

14
(303-28)

15
(509-2)

16
(715-35)

17
(406-210)

0 5cm

写真図版５　石器 (1)

1
(714-160)

2
(505-5)

3
(714-164)

4
(715-32)

5
(410-10)

6
(706-39)

7
(714-159)

8
(511-47)

0　　5cm

写真図版６　石器 (2)

1
(715-33)

2
(407-134)

3
(407-129)

4
(410-11)

5
(410-12)

6
(410-13)

7
(407-130)

8
(714-162)

9
(706-38)

10
(714-39)

11
(714-158)

12
(403-30)

0　5㎝

写真図版 7　石器 (3)

1
(714-161)

2
(714-155)

3
(714-163)

4
(511-45)

5
(511-46)

6
(714-156)

7
(410-24)

8
(407-132)

9
(407-131)

10
(807)

11
(809)

0　5cm

写真図版 8　石器 (4)

1
(401-19)

2
(401-23)

3
(401-24)

写真図版 9　石器 (5)

1
(403-116)

2
(405-10)

3
(405-14)

4
(405-16)

5
(406-1)

6
(407-1)

0　　5cm

写真図版 10　石器 (6)

1
(407-2)

2
(407-3)

3
(407-4)

4
(407-6)

5
(407-7)

0　　5cm

写真図版 11　石器 (7)

1
(409-21)

2
(409-22)

3
(410-1)

4
(410-3)

0　5cm

写真図版 12　石器 (8)

1
(410-4)

2
(410-5)

3
(410-6)

4
(410-7)

5
(410-58)

6
(502-14)

0　5cm

写真図版 13　石器 (9)

1
(502-16)

2
(507-1)

3
(507-2)

0　　5cm

写真図版 14　　石器 (10)

1
(511-49)

2
(511-50)

3
(714-145)

0　5cm

写真図版 15　石器 (11)

1
(714-146)

2
(714-147+148)

3
(714-149)

4
(806-40)

5
(714-151)

6
(714-152)

7
(806-39)

0 5㎝

写真図版 16　石器 (12)

1
(503-1)

2
(505-6)

3
(410-18)

4
(303-29)

5
(502-13)

0　5cm

写真図版 17　石器 (13)

1
(410-69)

2
(714-144)

3
(715-36)

4
(410-8)

5
(409-23)

6
(409-24)

7
(403-115)

8
(406-209)

0　5cm

写真図版 18　石器 (14)・動植物遺体

報告書抄録

ふりがな	ほっかいどうさるふつむらえさぬかにいせきしゅつどのこうこしりょう
書名	北海道猿払村エサヌカ２遺跡出土の考古資料
副書名	
巻次	
シリーズ名	
シリーズ番号	
著者名	高瀬克範
編集者名	高瀬克範
編集機関	北海道大学大学院文学研究科考古学研究室
所在地	060-0810　札幌市北区北 10 条西７丁目
発行年月日	2017（平成 29）年９月３０日

<table>
<tr><td>ふりがな</td><td>ふりがな</td><td colspan="2">コード</td><td rowspan="2">北緯</td><td rowspan="2">東経</td><td rowspan="2">調査
期間</td><td rowspan="2">調査
面積</td><td rowspan="2">調査
原因</td></tr>
<tr><td>所収遺跡名</td><td>所在地</td><td>市町村</td><td>遺跡
番号</td></tr>
<tr><td>えさぬかにいせき
エサヌカ２遺跡</td><td>さるふつむらはまさるふつ
猿払村浜猿払 334-1</td><td>H-02</td><td>013</td><td>45 度
15 分
34.9 秒</td><td>142 度
14 分
57.8 秒</td><td>1968/10/5
～ 10/20</td><td>約 15㎡</td><td>学術調査</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>所収遺跡名</td><td>種別</td><td>主な時代</td><td>主な遺構</td><td>主な遺物</td><td>特記事項</td></tr>
<tr><td>エサヌカ２遺跡</td><td>集落址</td><td>続縄文文化</td><td>竪穴遺構</td><td>土器
石器
土製品
動植物遺存体</td><td></td></tr>
</table>

要　約	1968 年に実施された発掘調査において回収された遺物の再整理報告。砂丘上の竪穴遺構から多量の石核・剥片が出土しており，チャートや黒曜石などを利用した石器製作がさかんに行われた場と考えられる。これまでの刊行物では縄文文化後期の遺跡として理解されていたが，出土土器はすべて続縄文文化前半の所産であった。ただし，残されていた木炭の放射性炭素年代測定結果は，この年代観とは合致しなかった。

北海道猿払村エサヌカ２遺跡出土の考古資料
編集・執筆　高瀬 克範
北海道大学大学院文学研究科考古学研究室

発行 2017 年 9 月 30 日