

青森県埋蔵文化財調査報告書 第142集

鳴沢遺跡・鶴喰(9)遺跡

平成 3 年 度

青森県教育委員会

青森県埋蔵文化財調査報告書 第142集

鳴沢遺跡・鶴喰(9)遺跡

平成3年度

青森県教育委員会



調査区全景



第1号埋設土器遺構

D 絵

序

本報告書は、県道長平町・陸奥森田（停）線道路改良工事に伴い、その予定地内に所在する埋蔵文化財の保護と活用を図るため、平成2年度に実施した鱒ヶ沢町鳴沢遺跡及び森田村鶴喰（9）遺跡の発掘調査の成果をまとめたものです。

今回の調査によって、縄文時代前期末葉の墓、同遺物包含層等が検出され、当地方の当時の生活様式の一端をうかがうことのできる資料を得ることができました。

この成果が、今後の埋蔵文化財の研究にいささかでも役立てば幸いです。

最後に、この調査に参加された調査指導員をはじめ、種々、御指導、御協力をいただいた関係者各位に厚くお礼申し上げます。

平成4年3月

青森県教育委員会

教育長 山崎 五郎

例 言

1. 本報告書は、平成2年度に実施した県道長平町・陸奥森田(停)線道路改良工事に係る鳴沢遺跡・鶴喰(9)遺跡の発掘調査報告書である。
2. 本遺跡の遺跡番号は鳴沢遺跡-15051・鶴喰(9)遺跡-19041である。
3. 本報告書の執筆者名は、依頼原稿については文頭に、その他は文末に付した。
4. 挿図の縮尺は、図ごとに示した。なお、遺物写真の縮尺は不統一である。
5. 各遺構の規模については、それぞれ最大値を計測した。
6. 資料の鑑定及び同定、並びに分析については次の方々には依頼した(順不同、敬称略)。

火山灰の蛍光X線分析	奈良教育大学教授	三辻 利一
土壌及び残存脂肪酸の分析	八戸工業高等専門学校教授	小山 陽造
放射性炭素による年代測定	学習院大学教授	木越 邦彦
黒曜石の原産地同定	京都大学原子炉実験所文部技官	藁科 哲男
石器の石質鑑定	県立八戸高等学校教諭	松山 力
同 上	県立板柳高等学校教諭	山口 義伸
7. 遺構・遺物の文・図中での表現は、原則として次の様式・基準によった。

- (1) 遺構番号は発掘調査時のものを用いている。
- (2) 遺構内堆積土の注記は、「新版標準土色帖」(小山正忠、竹原秀雄 1987)を用いた。
- (3) 遺物には観察表・計測表を付し、出土地点、法量及び諸特徴を一覧できるようにした。
- (4) 石質の略称は以下とする。

玉	—	玉髓	頁	—	頁岩	玉珪	—	玉髓質珪質頁岩	黒	—	黒曜石	鉄	—	鉄石英												
凝	—	凝灰岩	砂	—	砂岩	安	—	安山岩	流	—	流紋岩	輝	—	輝緑岩	花	—	花崗岩	花閃	—	花崗閃緑岩	閃	—	閃緑岩	緑ホ	—	緑色ホルンフェルス
- (5) 図中で使用したスクリーン・トーンの表示は次のとおりである。



スリ



凹み・敲打痕

8. 引用・参考文献については巻末に取めた。文中に引用した文献名については著者名と西暦年で示した。
9. 発掘調査における出土遺物・実測図・写真等は、現在、青森県埋蔵文化財調査センターで保管している。
10. 発掘調査及び報告書の作成にあたり、次の諸氏並びに機関から御教示、御指導を受けた。
工藤竹久、遠藤正夫、高田和徳、酒井宗季、小林克、長尾正義、桜田隆、佐藤嘉広
熊谷常正、高橋信雄、小田野哲憲

目 次

口 絵

序

例 言

目 次

第Ⅰ章 調査に至る経過と調査要項

第1節 調査に至る経過	1
第2節 調査要項	2

第Ⅱ章 調査方法と調査の経過

第1節 調査方法	5
第2節 調査の経過	8

第Ⅲ章 遺跡の環境

第1節 遺跡周辺の地形	13
第2節 地質及び遺跡内の基本層序	16
第3節 周辺の遺跡	19

第Ⅳ章 鳴沢遺跡の検出遺構と出土遺物

第1節 土 壙	21
第2節 埋設土器遺構	23
第3節 集石遺構	39
第4節 柱穴跡	39
第5節 遺物包含層	43
第6節 遺構外出土遺物	279

第Ⅴ章 鶴喰(9)遺跡の出土遺物

第1節 遺構外出土遺物	297
-------------	-----

第Ⅵ章 分析と考察	
第1節 検出遺構について	301
第2節 出土遺物について	303
第Ⅶ章 自然科学的分析	
第1節 鳴沢遺跡出土火山灰の蛍光X線分析	307
第2節 出土黒曜石製石器の産地同定	309
第3節 埋設土器内の土壌分析	316
第4節 放射性炭素年代測定	323
第Ⅷ章 まとめ	324
引用・参考文献	325
写真図版	329

第Ⅰ章 調査に至る経過と調査要項

第1節 調査に至る経過

平成2年3月、県土木部道路建設課から、長平町陸奥森田停線道路改良工事に係る埋蔵文化財の所在の有無の確認があり、同月22日現地で、道路建設課、鯉ヶ沢土木事務所、鯉ヶ沢町教育委員会、県教育委員会の4者による打ち合わせが行われた。この際予定路線内を踏査した結果、2ヶ所で埋蔵文化財の所在を確認した。そのうち1ヶ所は鯉ヶ沢町に所在する周知の鳴沢遺跡（縄文時代前・中期）で、他の1ヶ所は森田村内に所在する新発見の遺跡（後に鶴喰（9）遺跡と命名）である。

県教育委員会では、2遺跡とも発掘調査が必要である旨、回答した。調査必要面積は、鳴沢遺跡が2,262㎡、鶴喰（9）遺跡が876㎡である。

これは平成2年度内完了予定事業となっているため、発掘調査は急を要した。このため道路建設課とは数度にわたる協議の結果、この2遺跡の発掘調査を平成2年5月21日から同年7月31日まで実施することとなった。

また、鳴沢遺跡については調査の進展に従い、調査対象範囲が東方に約4,000㎡程広がることが判明し、この措置について道路建設課と協議に入った。

この追加部分については当初の調査期間を約2ヶ月延長し、9月28日までの期間で実施することで協議が整った。

(三浦 圭介)

第2節 調査要項

1. 調査目的

平成2年度県道長平町・陸奥森田(停)線道路改良工事の実施に先立ち、当該地区に所在する鳴沢遺跡・鶴喰(9)遺跡の発掘調査を行い、その記録保存をはかり、地域社会の文化財の活用に資する。

2. 調査期間

平成2年5月21日から同年9月28日まで

3. 遺跡名及び所在地

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) 鳴沢遺跡 | 西津軽郡鰐ヶ沢町大字建石町字成沢81の1他 |
| (2) 鶴喰(9)遺跡 | 西津軽郡森田村大字床舞字鶴喰101の2他 |

4. 調査面積

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 鳴沢遺跡 | 6,262平方メートル |
| (2) 鶴喰(9)遺跡 | 876平方メートル |

5. 調査委託者

青森県土木部(道路建設課)

6. 調査受託者

青森県教育委員会

7. 調査担当機関

青森県埋蔵文化財調査センター

8. 調査協力機関

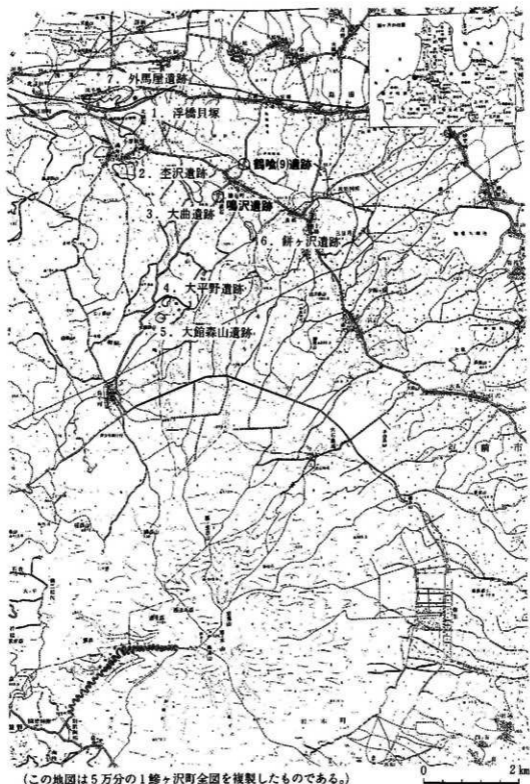
弘前市教育委員会、鰐ヶ沢町教育委員会、森田村教育委員会
西北教育事務所、鰐ヶ沢土木事務所

9. 調査参加者

調査指導員	村越 潔	弘前大学教授(考古学)
調査協力員	兼平 瑞夫	鰐ヶ沢町教育委員会教育長
	工藤 啓助	森田村教育委員会教育長
調査員	小山 陽造	八戸工業高等専門学校教授(分析化学)
	高島 成侑	八戸工業大学助教授(建築史)
	新谷 武	県立木造高等学校稲垣分校教頭(考古学)
	山口 義伸	県立板柳高等学校教諭(地質学)
	新岡 巖	木造町立館岡小学校教諭(考古学)

青森県埋蔵文化財調査センター

総括主幹調査第一課長	市川	金丸	(現、県立郷土館学芸課長補佐)
主 幹	三浦	圭介	(現、調査第二課長)
主 査	奈良	昌毅	(現、県立青森北高等学校教諭)
主 事	岡田	康博	(現、主査)
主 事	長瀬	昇	
主 事	羽柴	直人	
調 査 補 助 員	八桁	秀美	
	蝦名	純	



1 遺跡の位置と周辺の遺跡

第Ⅱ章 調査方法と調査の経過

第Ⅰ節 調査方法

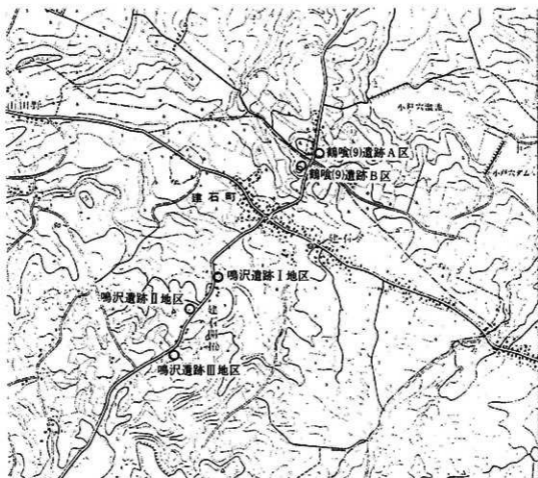
調査開始にあたって、鳴沢遺跡・鶴喰(9)遺跡ともに調査区を設定した。鳴沢遺跡Ⅰ地区は、道路建設用の中心杭No.91を基準点(E-15)とし、No.91とNo.93を結ぶ南北方向の基準線をEライン、中心杭No.91でこれに直交する東西方向の基準線を15ラインとして4m四方のグリッドを設定した。さらにそれらを連結して、20mの大グリッドを設定した。各グリッド杭の呼称は、中心杭No.91(E-15)を起点として、北へ16, 17, 18, ……、南へ14, 13, 12, ……の順に算用数字を付し、また、東へD, C, B, ……、西へE, F, G, ……の順にアルファベット文字を付してアルファベットと算用数字との組合せで示した。具体的にはそのグリッドの南西隅の基準杭の表示によるものとした。なお、長軸方向は $N-4^{\circ}-E$ である。

鳴沢遺跡Ⅱ地区は、Ⅰ地区の南西方向に大きく蛇行しながら接続するのみで、Ⅰ地区と共通の調査区の設定は諸条件から困難と思われたので、別途に設定した。設定にあたって、道路建設用の幅杭No.80を基準点(C-100)とし、No.79とNo.80を結ぶ東西方向の基準線をCライン、幅杭No.80でこれに直交する南北方向の基準線を100ラインとして4m四方のグリッドを設定した。各グリッドの呼称は、幅杭No.80(C-100)を起点として、東へ101, 102, 103, ……、西へ99, 98, 97, ……の順に算用数字を付し、また、北へD, E, F, ……、南へB, Aの順にアルファベット文字を付し、アルファベットと算用数字との組合せで示した。具体的な呼称はⅠ地区と同様である。なお、長軸方向は $N-35^{\circ}-E$ である。

鳴沢遺跡Ⅲ地区は、Ⅱ地区の南西方向にあり、Ⅱ地区同様独自の調査区を設定した。設定にあたり、道路建設用の中心杭No.65を基準点(F-65)とし、No.64とNo.65を結ぶ東西の基準線をFライン、中心杭No.65でこれに直交する南北方向の基準線を65ラインとして4m四方のグリッドを設定した。各グリッドの呼称は、中心杭No.65(F-65)を起点として、東へ66, 67, 68, ……、西へ64, 63, 62, ……の順に算用数字を付し、北へG, H, I, ……、南へE, D, C, ……の順にアルファベット文字を付してアルファベットと算用数字の組合せで示した。長軸方向は $N-60^{\circ}-E$ である。具体的な呼称はⅠ・Ⅱ地区と同様である。

なお、鳴沢遺跡については当初の調査区域はⅠ地区のみであったが、調査の進展とともに遺跡の範囲が拡大していることが判明し、さらに工事予定区域内に含まれることから随時調査区を拡張しそれぞれⅠ地区・Ⅱ地区・Ⅲ地区(北側から)と呼称することにした。

鶴喰(9)遺跡A地区は調査区設定にあたり、道路建設用中心杭No.153を基準点(J-70)と



2図 調査区名称

し、No.152とNo.153を結ぶ南北方向の基準線をJライン、中心杭No.153でこれに直交する東西方向の基準線を70ラインとして4m四方のグリッドを設定した。各グリッドの呼称は、中心杭No.153(J 70)を起点として、北へ71, 72, 73, . . .、南へ69, 68, 67, . . .の順に算用数字を付し、また、東へI, H, G, . . .、西へK, L, M, . . .の順にアルファベット文字を付してアルファベットと算用数字の組合せで示した。具体的には鳴沢遺跡と同様である。なお、長軸方向は $N-80^{\circ}-E$ である。なお、鶴喰(9)遺跡においても当初の調査区域をA地区、県道を挟んだ反対側(西側)で試掘調査を行った区域をB地区とした。調査区はA地区と共通である。

測量原点(B. M)は、工事用原点(55.911m)から移動し、調査区域周辺に任意の場所に必要に応じて設定した。

調査にあたっては、南北20m間隔で幅4mのトレンチを設定し、分層発掘に努め、遺構・遺物を確認した際には適宜拡張する試掘先行の方法で実施した。

遺構は、種類毎に、確認した順に番号を付し、原則として二分法ないしは四分法による精査を行った。遺構実測図の縮尺は1/10・1/20・1/40を必要に応じて使用した。

遺物の取り上げは、遺物密集ブロックについては、グリッド単位で1点ないしは1個体毎にその出土位置、層位、状態、標高、種類等を記録して分布図を作成しながら行った。遺構内出土遺物については平面図を作成しながら、標高、種類等を記録しながら取り上げた。その他遺構外出土遺物はグリッド毎、層毎、種類別に一括で取り上げた。

土層の名称は、基本層序については表土から下方にローマ数字を、遺構内堆積土には上位から下位に算用数字を各々付した。

写真撮影は必要に応じて適宜行うこととし、カラーリバーサル及びモノクロームの2種類を使用した。

(岡田 康博)

第2節 調査の経過

鳴沢遺跡の発掘調査は、当初当センターの予定していた事業に含まれない緊急調査であったため、担当職員も急拠すでに発掘調査を開始していた六戸町堀切遺跡より配置し、平成2年5月21日から開始した。調査予定地はリング園であったが、すでに果樹の伐採も終わり、調査器材運搬・草刈り等の環境整備の後、直ちにグリッド設定・ベンチマーク移動・地形測量を行い、終了後粗掘り作業を開始した。粗掘り作業は、20mごとに調査区域を横断する形で進め、遺物・遺構が出土・検出する土層まで掘り下げることとした。また、現地地形が谷地形であることからなるべく早く旧地形を把握することに努めた。粗掘り作業開始直後から、表土中（第Ⅰ層）から、縄文土器片が出土し、下層に遺物包含層の存在をうかがわせた。

6月1日、関係各機関の担当者、調査指導員、調査員等の出席のもとに鯉ヶ沢中央公民館において、発掘調査打ち合せ会議を開催した。会議では、本事業の概要及び発掘調査要項の説明と調査方法等について協議し、共通理解を図った。会議終了後、調査現場において調査状況の説明、境界杭の確認等を行った。

6月初旬、粗掘り作業の進展とともに第Ⅱ層中より、遺物が多量に出土し、遺物廃棄ブロックの存在が予想され、さらに第Ⅱ層の確認されない調査区域北側でも第Ⅲ層中に同様の遺物廃棄ブロックが形成されている可能性が高いと考えられた。先行するトレンチでは、一部遺物を取り上げながら地山まで掘り下げ、遺物の包蔵状態を確認した。少なくとも、二枚の遺物包含層があり、最も厚いところでは約1m20cm程の層厚があり、地山までは約1m50cm程であることが判明した。さらに旧地形も、西側に傾斜する谷地形で調査区域の西端の一部に旧沢跡があることが確認された。

中旬になると、遺物の出土もさらに多くなり、復元可能な個体も目立つようになってきた。遺物の取り上げについては、調査区域30ライン以北については遺物の廃棄状況及び廃棄行動の復元を主たる目的として行った。

下旬には、鳴沢遺跡の粗掘りがほぼ終了し精査に全力を注いだ。一部、鶴喰(9)遺跡では任意の仮グリッドを設定し、試掘調査を行い、土層の状態・遺物の有無等を確認した。その結果、遺物量が極めて少なく、遺跡の周縁部である可能性が高いと考えられた。

7月にはいと、精査も順調に進み、第Ⅱ層の遺物の取り上げはほぼ終了し、さらに第Ⅲ層の遺物の取り上げと精査を進めた。出土遺物量はさらに大量になり、中には埋設土器と考えられる直立あるいは倒立した土器も出土し、墓域の一部が第Ⅲ層中に形成されていることが判明した。埋設土器と重複して遺物廃棄ブロックが形成されているために墓域の確認は困難を極めた。また、遺物包含層が南西方向へ続くことが確実となり一部工事予定区域に係るため(Ⅱ地

区)、原因者にその旨を伝え、協議した結果、引き続き調査期間を延長して新規に発見した南西地点(Ⅲ地区)と合わせて発掘調査を実施することになった。

中旬には、鳴沢小学校と建石小学校の先生と児童の見学があった。

下旬には、鳴沢遺跡Ⅰ地区の遺物の取り上げもほぼ終了に近づき、引き続き第Ⅳ層および第Ⅴ層(地山)面の精査・遺構確認を行った。その結果、土塊と柱穴跡を確認し、直ちに精査を開始した。

8月上旬からは延長部分(Ⅱ地区)のグリッド設定を行い、順次掘り作業を開始した。Ⅲ地区に近づくにつれて、耕作等による削平も著しく、遺物の出土量は少なくなった。しかし、Ⅰ地区に近い区域は、遺物の出土量が多く、また未買収地があることから調査はなかなか進展しなかった。

中旬には、Ⅲ地区のグリッド設定及び地形測量を行い順次掘り作業を開始した。

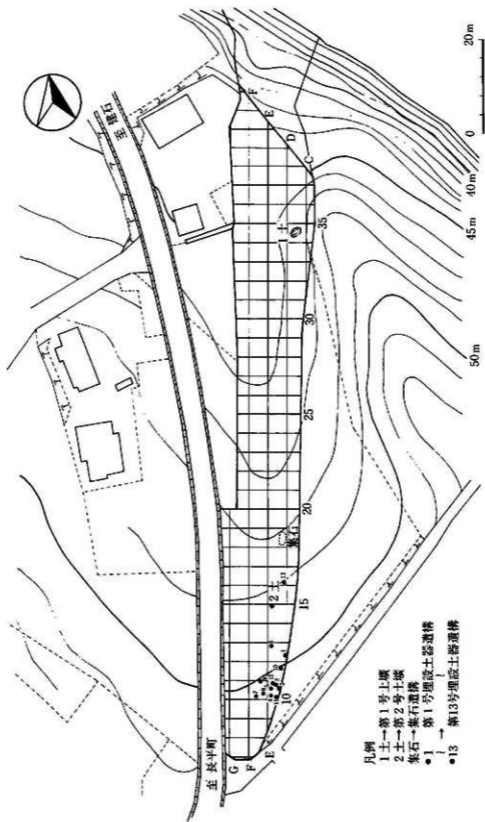
下旬には、Ⅰ地区の精査もほぼ終了し、主体をⅡ地区・Ⅲ地区へと移した。また、鶴喰(9)遺跡のグリッド設定及び地形測量を行った。

9月上旬になると、鳴沢遺跡と鶴喰(9)遺跡と調査を同時に平行して実施した。鶴喰(9)遺跡は試掘調査の結果、ほとんど遺物が出土しなかったため、原因者と協議し、さらに県道西側(B地区)も試掘調査を行うこととした。

中旬にはいると、鳴沢遺跡Ⅱ地区の大部分とⅢ地区の調査は終了し、残すはⅡ地区の東端のみとなった。天候が不順で降雨つづきとなり、一部調査区域が水没する事態になった。なお、Ⅱ地区の宅地部分とⅠ地区の土盛部分については重機による表土剥ぎを行った。鶴喰(9)遺跡B地区は遺物が散発的に出土したのみであった。

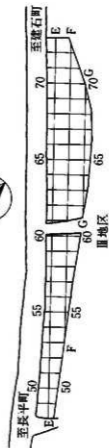
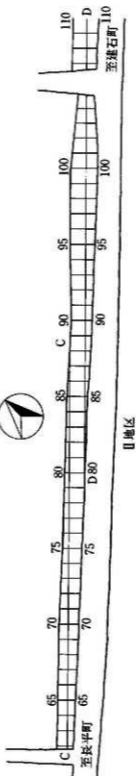
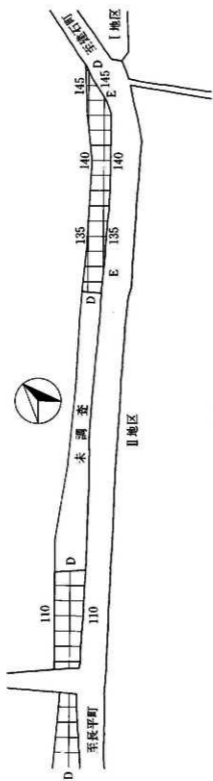
下旬は残るⅡ地区の精査と重機による調査区域の埋め戻しを行い、9月28日に調査器材を撤収し、発掘調査を無事終了した。出土遺物は、鳴沢遺跡と鶴喰(9)遺跡を合わせてダンボール箱で計310箱であった。

(岡田 康博)



- 凡例
- 1 1号土壇
 - 2 2号土壇
 - 集石 → 集石遺構
 - 1 1号埋設土器遺構
 - ! 1 1号埋設土器遺構
 - 13 13号埋設土器遺構

3 図 堀内遺跡 I 地区遺構配置図



4 圖 濁況遷移 II・III地区

第三章 遺跡の環境

第1節 遺跡周辺の地形

県立板柳高等学校教諭 山口 義伸

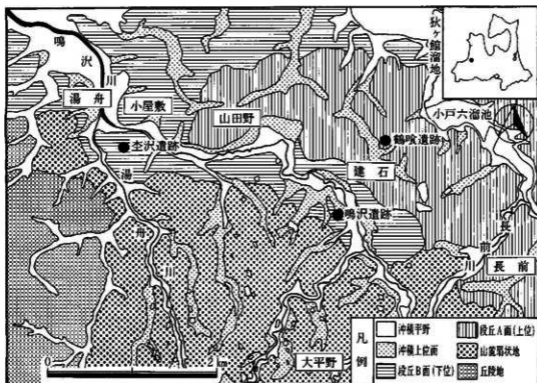
西津軽郡鰐ヶ沢町は、津軽半島の西部にあって、日本海に面した七里長浜の最南端に位置している。この付近にはおよそ2段の海岸段丘が発達している。このうち、下位の、標高30~40mの中位段丘相当面が現汀線に沿って1.0~1.5kmの幅で帯状に発達していて、約20~30mの比高をもつ急峻な段丘崖で日本海に臨んでいる。

主な水系としては、東から鳴沢川、中村川、赤石川などがあって、いずれも蛇行しながら北流して日本海に注いでいる。これらの河口付近には広大な谷底平野が発達していて、水田として土地利用されている。他に、岩木火山の北斜面を流れる徳明川・大鳴沢川・湯舟川・長前川などがあり、それぞれ中村川・鳴沢川・山田川に注いでいる。

また、同町弁天崎から北方の十三湖までの七里長浜には、これに平行して「屏風山」と呼ばれる丘陵地が4~5km、南北約30kmと帯状に発達していて、津軽平野を海岸線から隔離している。屏風山は、海岸段丘とこれをも被覆する砂丘とからなり、その中央部には南北方向に平滝沼、冷水沼等の沼沢地及び湿原が点在している。

一方、約15km南方には「津軽富士」と呼ばれる、直径約10kmの円錐形をした岩木火山が位置している。また岩木火山の北北東麓に位置する十勝内及び十勝沢周辺には先岩木火山の火山活動によって形成された小丘群が点在している。なお、岩木火山の東半部には山麓扇状地が広く分布していて、放射谷によって開析されている(1図)。

この地域に発達する海岸段丘はおよそ2段であって、ほぼ現汀線に沿って発達している。また、各河川の流域においては丘陵地及び扇状地の縁辺部に小規模ながら河岸段丘がみられる。上位の段丘A面は、標高47~75mであって、丘陵地及び山麓扇状地の縁辺部に発達していて、開析度が大きく起伏に富んでいる。鳴沢川以北の屏風山付近では侵食されて東西に帯状の小丘地として点在している。下位の段丘B面は、標高30~40mであって、現汀線にそって1.0~1.5kmの幅で、きわめて平坦な地形面として発達している。屏風山付近及び津軽平野の西縁に発達する段丘面は侵食によって断続的な分布を示している。なお、各河川の流域には沖積平野上位面が小規模に発達していて、特に中村川流域においては約1mの段丘崖が認められ下位の沖積面と接している。

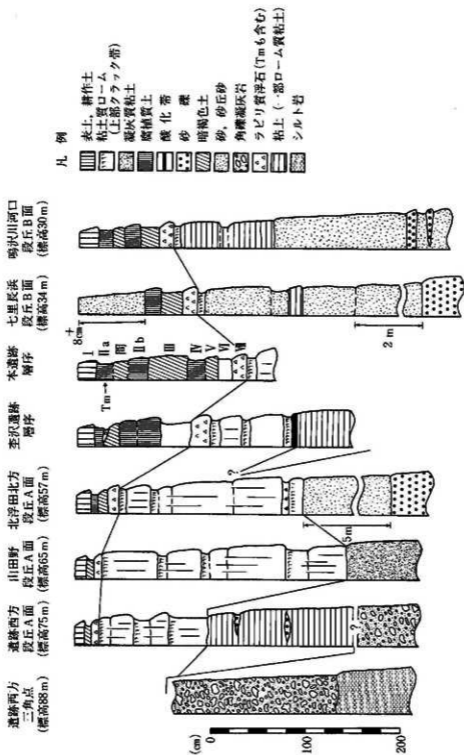


5 図 遺跡周辺の地形分類図

鳴沢遺跡及び鶴ヶ沢(9)遺跡は、鳴沢川河口より西南西約7km上流の、また支流である湯舟川との合流点より約2.5km東方の、鶴ヶ沢町大字建石町付近に位置している。

遺跡周辺の地形発達をみると、まず鳴沢川の支流である湯舟川西方には高津森山(標高130m)を代表とするような丘陵地が認められる。長前川東方には、伝次森山・御月山・大森山等の、いわゆる「面沢」・「懸内」小丘群が分布している。そして、湯舟川と長前川の間には岩木火山の北麓に位置する鶴ヶ沢町大字長平町から連続している山麓扇状地が鳴沢川流域まで達している。この山麓扇状地は主に畑地(特にりんご園)として土地利用されているが、扇状地内を流れる小谷流域には人工溜池を有し、水田として土地利用している所も認められる。鳴沢川北側には、海岸段丘A面及びB面が広く発達している。なお、県道弘前鶴ヶ沢線は、小屋敷町～山田野～建石町の間において、段丘面のほぼ稜線を通っている。(6図)

鳴沢遺跡は、支流である湯舟川との合流点より約2.5km上流の、鳴沢川中流域に位置している。鳴沢川が岩木火山北麓を北流してきたのち、西北西方に流路を転向する付近の、左岸(南側)の台地縁辺部に位置している。本遺跡の調査区域は標高約45mで、鳴沢川流域に小規模に発達する段丘B面上にあって、この面に認められる谷地形の東斜面及びこの谷頭付近、及びこの谷地形に西接する小谷の東斜面に立地している。



6 図 遺跡周辺の層序についての模式柱状図

鶴喰(9)遺跡は、鳴沢遺跡とは対岸の、段丘A面上に位置し、直線距離にして約1km北東方に離れている。標高が約50mで、山田川に注ぐ長前川の支流沿いに立地していて、遺跡周辺における段丘面は開析されてかなり起伏に富んでいる。両遺跡とも湧水が認められる。

第2節 地質及び遺跡内の基本層序

本地域の基盤をなす地層は、新第三系鮮新統の舞戸層であって、主に塊状無層理のシルト岩からなっている。本層は、北部の「屏風山」を構成する海岸段丘の基盤をなし、また西方の丘陵地及び南方の山麓扇状地の基盤をなすほど広範囲にわたって堆積している。

長前川東方に分布する十面沢・十腰内小丘群は、基盤岩を貫入した安山岩質溶岩及び同質角礫岩からなっている。山麓扇状地では、基盤岩を不整合に覆って、岩木火山起源の凝灰角礫岩及び凝灰質シルトが厚く堆積している。そして、最上位には段丘A面を構成する火山灰層が堆積している。

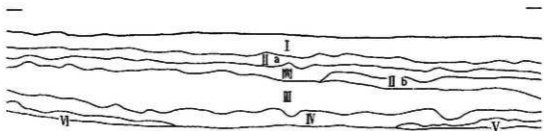
段丘A面の構成層は、上位が岩木火山起源の粘土質ローム層で、下位が段丘砂礫層である。ローム層の最上部及び最下部には、特徴的な浮石質火山灰が堆積している。最下部の火山灰は段丘A面の、最上部の火山灰は段丘B面の「鍵層」となっている。段丘砂礫層は、内陸部にあっては後背地から供給された凝灰質粘土が主体であり、鳴沢川以北にあっては非火山性の砂及び粘土が主体で業理の発達が見られる。

段丘B面の構成層は、ローム層としては最上部の特徴的なラピリ質浮石及び直下の暗色帯のみであり、下位は非火山性の中粒砂や砂礫等が主体の堆積物である。ただ、内陸部にあっては凝灰質粘土の堆積物が目立っている。

次に、遺跡の調査区内における基本層序について記したい。なお、鶴喰遺跡では調査区域が土地利用により表層部の黒色土層がかなり削平されている。鳴沢遺跡での層序と対比すると基本層序の第Ⅰ層(耕作土)直下には第Ⅳ層あるいは第Ⅴ層が位置し、層序の確立ができなかった。このため、遺跡内の基本層序については、鳴沢遺跡での特徴をもとに記述したい(5図)。

Ⅰ層(10 YR 2/2) 黒褐色土(20-30cm) 耕作土である。粘性・湿性が多少あり、かたさもみられるがもろい。乾くと、ブロック状の割れ目が目立つ。ローム粒がかなり混入している。カッティング面には苔の発生が認められる。

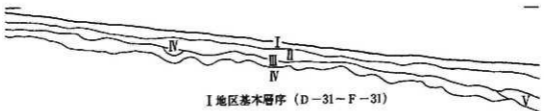
Ⅱa層(10 YR 2/1) 黒色土(10-20cm) 粘性・湿性があり腐食質である。かたさやしまりがあるが、ソフトな感じである。ローム粒が少量混入している。なお、本層のやや上部には、黄白色でソフトな細粒火山灰がブロック状に混入している。肉眼観察では苫小牧火山灰(B-Tm)の特徴に一致するが断定はできない。



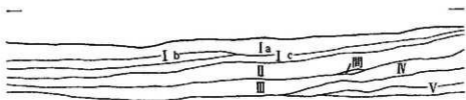
I 地区基本層序 (D-10-F-10)



I 地区基本層序 (E-15-G-15)



I 地区基本層序 (D-31-F-31)



III 地区基本層序 (E-66-F-66)



7 図 噴沢遺跡の基本層序

- 間層 (10 YR 2/3) 黒色土 (0-20cm) 粘性・湿性が多少あるが、しまりに欠けソフトである。本層及び下位のⅡ b層は谷状凹地にのみに堆積し、凹地ほど色調が暗くなる。ローム粒・炭化粒・焼土粒がかなり混入している。
- Ⅱ b層 (10 YR 2/1) 黒色土 (0-20cm) 谷状凹地のみに堆積し、粘土質である。乾くと、クラックが生じ、格子状割れが目立つ。ローム粒が多少混入している。
- Ⅲ層 (10 YR 3/3) 黒褐色土 (30-50cm) 粘性・湿性が充分あり、かたさ・しまりもある。カッティング面は湿性により常に滑らかである。ローム粒・炭化粒・焼土粒等の混入が目立つ。谷状凹地へ向かうにつれて層厚を減じるが、色調が暗くなっていく。
- Ⅳ層 (10 YR 1.7/1) 黒色粘土質土 (20cm) 粘土質で、かたさ・しまりが充分ある。乾くと、クラックの発達が見られる。
- V層 (7.5 YR 3/4) 暗褐色土 (10cm) ローム質で下位のローム層へ漸移している。ただ、谷状凹部においてはローム質の粘質土 (7.5 YR 2/3) であって、かたさ・しまりがある。
- Ⅵ層 (10 YR 4/4) 褐色ローム質土 (20cm) 粘性・湿性にやや欠け、ソフトなロームである。浮石粒をかなり混入し、下位の黄褐色ラピリ質浮石 (Ⅶ層) へ漸移している。
- 上記の基本層序のうち、遺物がプライマリーな状態で出土するのは第Ⅳ層から第Ⅱ a層である。第Ⅳ層は縄文時代前期の円筒下層 b 式土器を包含し、第Ⅲ層は主に前期の円筒下層 d₁ 式土器を、第Ⅱ b層は同 d₂ 式土器を包含している。また、第Ⅱ a層は前期の円筒下層 d₂ 式から縄文時代中期の円筒上層 a 式、b 式、c 式の各土器が出土している。

引用・参考文献

- | | | |
|-------------------|------|---|
| 岩木山刊行会 | 1968 | 岩木山 岩木山麓古代遺跡発掘調査報告書 |
| 東北地方第四紀
研究グループ | 1969 | 東北地方における第四紀海準変化 日本の第四系
地学団体研究会専報第15号 |
| 中川久夫 | 1972 | 青森県の第四系 青森県の地質 青森県 |
| 鈴木隆介 | 1972 | 岩木火山の変位 地理学評論45号 |
| 海津正倫 | 1976 | 津軽平野の沖積世における地形発達史 地理学評論49号 |
| 大矢雅彦 | 1983 | 地形分類の手法と展開 古今書院 |
| 青森県立郷土館 | 1984 | 亀ヶ岡石器時代遺跡 青森県立郷土館・考古-第6集 |
| 松山力・大池昭二 | 1986 | 十和田火山噴出物と火山活動 十和田科学博物館No. 4 |
| 青森県教育委員会 | 1989 | 空沢遺跡 県報文庫第130集 |

第3節 周辺の遺跡

本遺跡の所在する岩木山北東麓には縄文時代から古代・中世にかけての大規模な遺跡が点在している。特に、鳴沢川流域には縄文時代の遺跡が多く所在することが知られている。これらの中には、昭和30年代に実施された岩木山麓古代遺跡調査や県教育委員会・町教育委員会等により発掘調査が実施された著名な遺跡も少なくない。また、空沢遺跡に代表される広域農道建設に伴う大規模な発掘調査の増加が今後予想され、良好な資料の蓄積が進むと考えられる。

鳴沢川流域における発掘調査の実施された主な遺跡についてその概要を紹介する。

①浮橋貝塚 鯉ヶ沢町小屋敷町字浮橋201

昭和35年に岩木山麓の開発に伴い発掘調査。縄文時代前期（円筒下層 b 式）の貝塚、堅穴住居跡、平安時代の堅穴住居跡等を検出。貝塚は淡水性のヤマトシジミを主体とする。他に魚骨・獣骨・骨角器も出土している。

②空沢遺跡 鯉ヶ沢町湯舟町字若山

昭和62・63年に農免道建設に伴い県教育委員会が発掘調査。縄文時代前期（円筒下層 a・b 式）の廃棄ブロック、平安時代の製鉄炉跡と集落を検出。特に平安時代の製鉄炉跡は全国でも有数の規模を誇るものである。

③大曲遺跡 鯉ヶ沢町建石町字大曲

昭和35年に岩木山麓の開発に伴い発掘調査。昭和59年に町教育委員会が、昭和60年に県立郷土館が発掘調査。地点によりⅠ～Ⅴ号までの名称が付されている。縄文時代中期末葉の堅穴住居跡や中期末葉～後期初頭、晩期の土器・石器が出土。

④大平野遺跡 鯉ヶ沢町建石町字大平野

昭和35年に岩木山麓の開発に伴い発掘調査。Ⅰ号遺跡では縄文時代晩期の炉跡や遺物が出土、Ⅱ号遺跡では同晩期の配石や堅穴住居跡が検出、Ⅲ号遺跡では平安時代の半地下式堅型製鉄炉跡が検出されている。

⑤大館森山遺跡 鯉ヶ沢町建石町字大館森山

昭和35年に岩木山麓の開発に伴い発掘調査。昭和47年に早大が発掘調査。平安時代の堅穴住居跡、溝跡、半地下式堅型製鉄炉跡等を検出。大規模な古代の製鉄遺跡と推定される。現在全体の2/3程が削平されている。

⑥餅ノ沢遺跡 鯉ヶ沢町建石町字大曲

昭和53年に県教育委員会が発掘調査。縄文時代中～後期の石棺墓を2基検出。周辺にさらに多くの石棺墓の存在が予想されている。石棺墓の規模は、長さ1.8～2 m、幅60～70 cm、深さ50～60 cmと比較的大型である。

⑦外馬屋遺跡 鯉ヶ沢町北浮田町外馬屋

昭和35年に岩木山麓の開発に伴い発掘調査。平安時代の堅穴住居跡1軒を検出。また羽口・鉄滓等の製鉄関連遺物も出土。

なお、鯉ヶ沢町管内の遺跡については、『空沢遺跡』（県教育委員会 1989）並びに『鯉ヶ沢町史』（鯉ヶ沢町 1984）を参照されたい。

（岡田 康博）

第Ⅳ章 鳴沢遺跡の検出遺構と出土遺物

検出された遺構は土壇2基、埋設土器遺構13基、集石遺構1基、第Ⅱ層及び第Ⅲ層中に形成された遺物廃棄ブロックである。いずれの遺構も縄文時代前期末葉に構築・廃棄されたものである。次に各遺構毎・種類別の順に記載する。

第1節 土 壇

第1号土壇（8図、写真5）

I地区の北端、調査区C-34に位置し、第V層上面で東西に長軸をもつ楕円形の落ち込みを確認した。なお、北側の一部は耕作のために造成・削平されていた。平面形は上端・下端ともに東西に長軸を有する楕円形である。規模は、上端で長軸2.4m×短軸1.7m、下端で長軸1.65m×短軸0.9m、深さ0.3mである。断面形は鍋底状である。壁は底面より外側へ緩やかに湾曲しながら立ち上がる。底面はほぼ平坦であるが、北西壁寄りに直径約60cm、深さ約5cmの円形小ピットがある。堆積土は3層に分層され、層全体にローム粒子を含むものである。自然堆積と考えられる。堆積土中より、縄文時代前期末葉の土器片、剥片が出土した。

第2号土壇（8図、写真6・32）

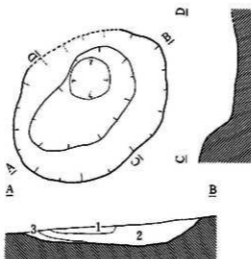
I地区の南側、調査区E-14に位置し、第V層上面でほぼ円形の黒褐色土の落ち込みを確認した。平面形はほぼ円形である。規模は、上端で直径約0.8m、下端で直径約0.95m、深さ0.4mである。断面形は袋状である。壁は底面より内傾しながら直線的に立ち上がる。底面はほぼ平坦であるが、小さな起伏が観察される。堆積土は5層に分層され、層全体にローム粒子・炭化物・焼土粒子を含む。人為的に埋め戻された可能性が高いと考えられる。堆積土中から縄文時代前期の土器片が出土した。

（岡田 康博）



D-35
+

第1号土壇



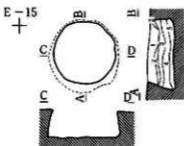
D-34
+

0 2 m

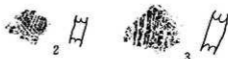
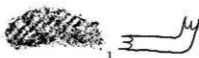
第1層	黒褐色土	10 Y R 2/3	全体に炭化物・ローム粒子を微量含む。
第2層	暗褐色土	10 Y R 4/6	*
第3層	黒褐色土	10 Y R 2/2	全体にローム粒子を微量含む。



第2号土壇



0 2 m



0 10 cm

第1層	黒褐色土	10 Y R 2/3	全体にローム粒子・炭化物・焼土を少量含む。
第2層	*	10 Y R 2/2	全体に炭化物を少量含む。
第3層	*	10 Y R 3/2	全体に炭化物・焼土を少量含む。
第4層	暗褐色土	10 Y R 3/3	全体にローム粒子・炭化物・焼土を少量含む。
第5層	暗褐色土	10 Y R 2/3	*

番号	出土地区	層位	部位	様式	文様	内面	分期	備考	器物番号
1	2号土壇	フタ土	底部	L.R	縄文	ナテ			
2	*	*	胴部	L.R	縄文	*			
3	*	*	*	*	*	*			

8図 第1号・第2号土壇

第2節 埋設土器遺構

埋設土器遺構は13基検出された。I地区の南側（遺跡の立地する丘陵の北側斜面）に集中し、いずれも第Ⅱ層中に形成され、一部第Ⅲ・Ⅳ層を掘り込んでいるものがある。遺物包含層（遺物廃棄ブロック）と重複しているため、遺物取り上げ時に初めて確認したものもあり、遺存状況は決して良好とは言えない。構築時期は縄文時代前期末葉と考えられる。

第1号埋設土器遺構（9図、写真7・32）

I地区の南側、調査区E-12に位置し、第Ⅲ層上面で扁平な礫と直立した土器の口縁部の一部を確認した。土器埋設用のピットは第Ⅳ層まで達しており、直径50cm、深さ60cmである。礫は土器の口径とはほぼ同じ大きさで、蓋をしている状態で検出された。底部は穿孔されている。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第2号埋設土器遺構（10図、写真7・8・32・33）

I地区の南側、調査区E-10に位置し、第Ⅲ層上面で倒立した土器の底部の一部を確認した。精査の結果、土器埋設用ピットの底面に扁平な礫を置き、その上に土器を倒立させて置いたことが判明した。土器埋設用ピットは第Ⅳ層まで達しており、直径20cm、深さ20cmである。礫は土器の口径とはほぼ同じである。底部は穿孔されていない。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第3号埋設土器遺構（11図、写真8・32・33）

I地区の南側、調査区E-10に位置し、第Ⅲ層を掘り下げ中に直立した土器の胴部片を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは直径30cm、深さ30cmで第Ⅳ層上面まで掘り込んでいる。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第4号埋設土器遺構（12図、写真8・32）

I地区の南側、調査区E-10に位置し、第Ⅲ層掘り下げ中に直立した土器の胴部片を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは直径20cm、深さ15cmで第Ⅲ層を掘り込んでいる。底部は穿孔されていない。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。



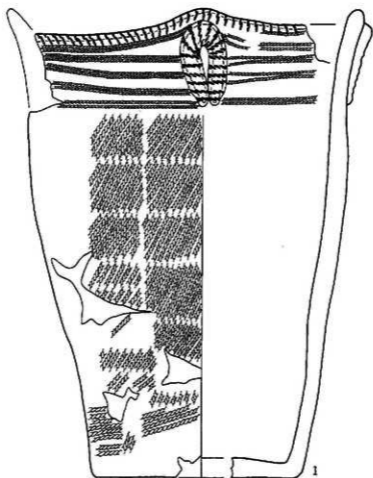
B



B

■ 第1層 黒褐色土 10Y R2/3 目地の小ブロックを多量に含む。

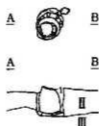
0 1 m



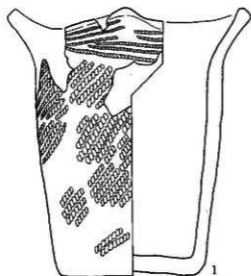
0 10cm

番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	1層		室形	L.圧痕+L.R.縄文	ナア d2	竪立	

9図 第1号埋設土器遺構



第1層 | 暗褐色土 | 10Y R3/3 | 全体に微細なローム粒・炭化物を少量含む。



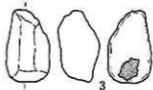
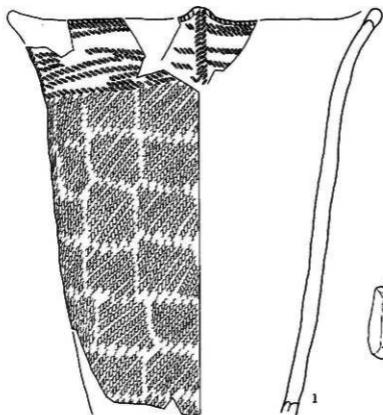
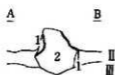
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	2層	フタ土	完形	R線赤土灰+L.R縄文	ナブ	d z	獨立

番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
2	2層	底面	181	163	58		変	石版	台石	

10図 第2号埋設土器遺構



第1層	暗褐色土	10Y R 3/3	全体に濃褐色炭化物・ローム粒子も少量含む。
第2層	*	10Y R 3/4	全体に濃褐色炭化物・ローム粒子も少量に含む。



番号	出土地区	層位	形位	施文	文様	内面	分類	備考	整理番号
1	3層	フタ土	輪定形	L R 正臥	+ L R 横文	ナゲ	d	別立	

番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
2	3層	フタ土	58	36	17		*	高野器類		
3	*	*	96	73	62		*	*		

11図 第3号埋設土器遺構



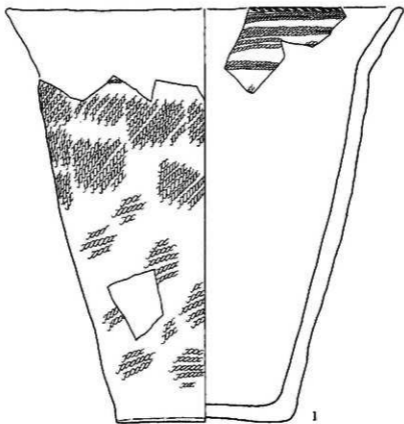
A  B

第1層 赤褐色土 10Y R5/1 全体に微細なローム粒子・灰化物を少量含む。

A  B



0 1 m



0 10 cm

番号	出土地区	層位	部位	線文文様	内面分類	備考	整理番号
1	4層	フク土	底部	L形系圧痕+L形横文	ナデ	h2	直立

12図 第4号埋設土器遺構

第5号埋設土器遺構 (13図、写真9・32)

I地区の南側、調査区E-10に位置し、第Ⅲ層掘り下げ中に斜めに倒立した土器の胴部片を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。土器埋設用ピットは僅かに残存するのみで、直径40cm、深さ20cmで第Ⅲ層を掘り込んでいる。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第6号埋設土器遺構 (14図、写真9・10・32)

I地区の南側、調査区E-12に位置し、第Ⅲ層掘り下げ中に正立した土器の胴部片を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは直径20cm、深さ10cmで第Ⅲ層を掘り込んでいる。底部は穿孔されていない。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第7号埋設土器遺構 (15図、写真10・11・32・33)

I地区の南側、調査区F-10に位置し、第Ⅲ層上面で倒立した土器の胴部と礫の一部を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。精査の結果、土器埋設用ピットは第Ⅲ層を掘り込んでおり、直径35cm、深さ20cmである。礫は土器の口径とほぼ同じである。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第8号埋設土器遺構 (16図、写真11・12・32・33)

I地区の南側、調査区F-10に位置し、第Ⅲ層上面で倒立した土器の胴部と礫の一部を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。精査の結果、土器埋設用ピットの底面直上に扁平な礫を置き、その上に土器を倒立させて置いたことが判明した。土器埋設用ピットは第Ⅲ層を掘り込んでおり、直径35cm、深さ20cmである。礫は土器の胴径とほぼ同じである。土器内からは人骨等は検出されなかったが、石炭1点が出土した。

第9号埋設土器遺構 (17図、写真12・13・33)

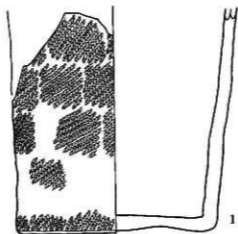
I地区の南側、調査区F-10に位置し、第Ⅲ層上面で扁平な礫と倒立した土器の一部とを確認した。精査の結果、土器埋設用ピットの底面直上に扁平な礫を置き、その上に土器を倒立させて置き、さらに扁平な礫で蓋をしていたことが判明した。土器埋設用ピットは第Ⅲ層を掘り込んでおり、直径35cm、深さ30cmである。礫は土器の口径とほぼ同じである。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。



第1層 | 灰褐色土 | 10Y R 2/3 | 全体にローム状土・炭化物を多量に含む。



0 1 m



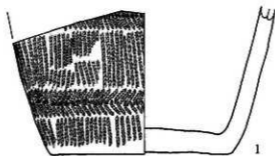
0 10cm

番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	S棟	フタ土	底部	L.R縄文		ナデ	蓋立?	

13図 第5号埋設土器遺構



第1層	暗褐色土	10Y R 3/4	全体に微細な炭化物・焼土を少量含む。
第2層	褐色土	10Y R 4/4	*



番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分限	検号	整理番号
1	6塚	フタ土	磁部	L・R・R・L結果羽条模文	ナア	真立	

14図 第6号埋設土器遺構



A

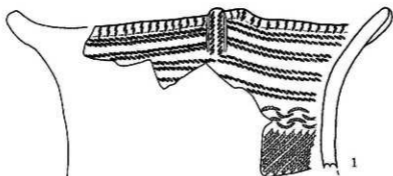


B

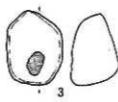
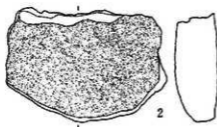
第1層 暗褐色土 10 Y R 3/3 全体に黒褐色ローム粒子・炭化物を少量含む。



0 1 m



0 10 cm



0 10 cm

番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	7層	フタ土	口縁部	L R 広帯+斜線回転文+L R 縄文	ナゲ	d?	側立

番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
2	7層	フタ土	142	210	57		安	石皿	台石?	
3	*	*	96	73	62		*	磁器類		

15図 第7号埋設土器遺構



A



B

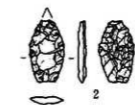
A



B

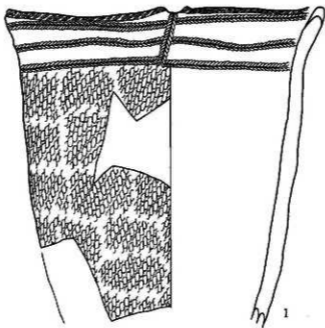
0 1 m

第1層	暗褐色土	JDY R 3/3	金屑に炭化物を少量含む。
-----	------	-----------	--------------



2

0 5 cm



1

0 10 cm

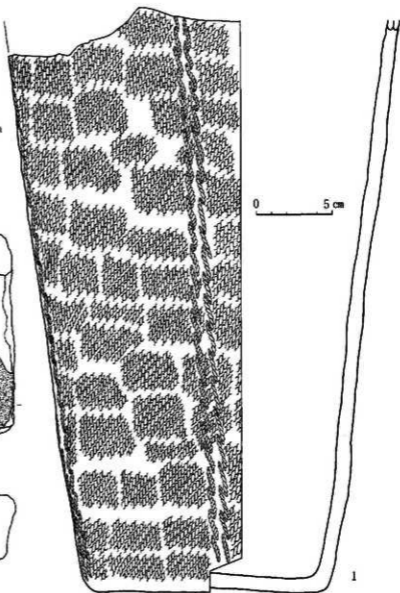
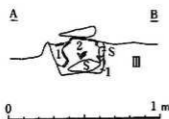
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内部分類	備考	整理番号
1	8層	フタ土	口縁部	L.圧痕+L・R.凹み圧痕+L.R.縄文	ナデ	d:	測定

番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
2	8層	フタ土	24.5	14	3.5	1.1	頁	石皿		

16図 第8号埋設土器遺構



第1層	黒褐色土	10 Y R 2/3	全体に陶器のローム粒子・炭化物を少量含む。
第2層	紅褐色土	10 Y R 3/4	全体に陶器のローム粒子・炭化物を多量に含む。



番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	9層	フタ土	底部	L R縄文+L R-R L斜捺印文	ナゲ	創立	

番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
2	9層	フタ土	320	238	96		密	石髓	台石	

17図 第9号埋設土器遺構

第10号埋設土器遺構（18図、写真7・32）

I地区の南側、調査区E-11に位置し、第Ⅲ層掘り下げ中に直立した土器の胴部片を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは直径15cm、深さ13cmで第Ⅲ層を掘り込んでいる。底部は穿孔されていない。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第11号埋設土器遺構（19図、写真8）

I地区の南側、調査区E-10に位置し、第Ⅲ層掘り下げ中に正立した土器の胴部片と扁平な礫の一部を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは直径35cm、深さ15cmで第Ⅲ層を掘り込んでいる。底部は穿孔されていない。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第12号埋設土器遺構（20図、写真14・15・33）

I地区の南側、調査区E-10に位置し、第Ⅲ層上面で正立した土器の胴部片を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは第Ⅲ層を掘り込んでおり、直径25cm、深さ13cmである。底部は穿孔されていない。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

第13号埋設土器遺構（21図、写真15・16・33）

I地区の南側、調査区F-15に位置し、第Ⅱ層上面で倒立した土器の胴部片の一部を確認した。土器の一部を一括遺物として取り上げた可能性が高く、本来は完形の状態であったと考えられる。残存している土器埋設用ピットは第Ⅱ層を掘り込んでおり、直径45cm、深さ10cmである。土器内からは人骨・遺物等は検出されなかった。

（岡田 康博）

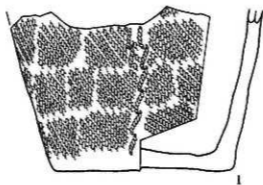


A ○ B

第1層 | 灰褐色土 | 10Y R2/3 | 全部に灰化物・ローム粒子・焼土を少量含む。



0 1 m



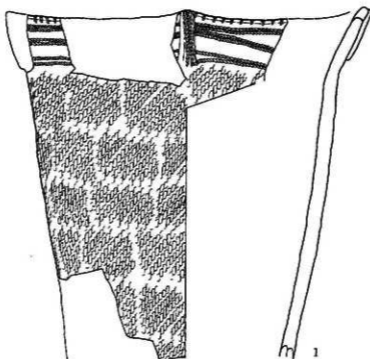
0 10cm

番号	出土地区	層位	部位	地文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	10棟	フタ土	底部	R L 縄文 + L R 結節印靴文		ナデ	直立	

18図 第10号埋設土器遺構



第1層	黒褐色土	10Y R 3/2	全体にローム粒子を少量含む。
第2層	+	10Y R 2/3	全体にローム粒子・炭化物を少量含む。

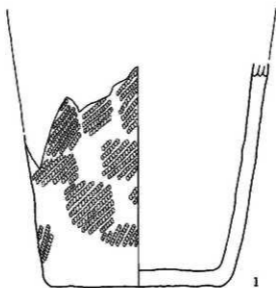


番号	出土地区	層位	部位	施文・文様	内面分類	備考	整理番号
1	33層	フタ土	口縁部	R圧痕+L.R縄文	ナア	G2	側立

19図 第11号埋設土器遺構



第1層	黒褐色土	10Y R3/2	全体にローム粒子を少量含む。
第2層	暗褐色土	10Y R3/4	全体にローム粒子・炭化物を多量に含む。



番号	出土地区	層位	部位	出土文様	内面分類	備考	整理番号
1	12層	フタ土	遺葬	L.R縄文	ナダ		

第20図 第12号埋設土器遺構



A



B

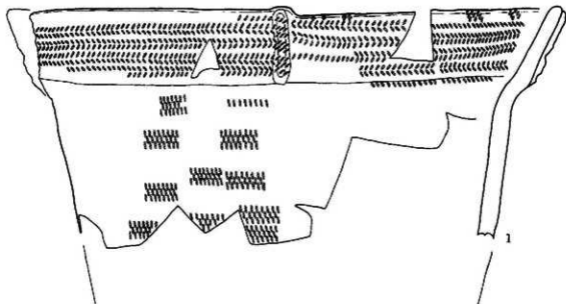
第1層 暗褐色土 10Y R2/3 全体に微細なローム粒子・炭化物が少量含む。

A



B

0 1 m



0 10cm

番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	13埋	フナ土	口縁部	L R・R L圧痕+L多輪線角形凹配	ナゲ	d2	測定

21図 第13号埋設土器遺構

第3節 集石遺構

集石遺構は、I地区の南側、調査区E-17に位置し、第II層中で礫の分布を確認した。規模は、南北約4m×東西約2mの範囲で50-60個の円礫で構成される。礫の大きさは径約5-20cmのものが大部分である。石質は全て安山岩である。使用痕・火熱痕は認められない。また、集石遺構周辺には焼土・炭化物等の分布は認められない。周囲から遺物が出土したものの、本遺構に確実に伴うと考えられるものはない。なお、礫の分布は他の地区には見られない点から遺構として取り扱うことにしたものである。年代は包含層の遺物出土状態から縄文時代前期末葉から中期初頭にかけてのものと推察される。

第4節 柱穴跡

柱穴跡は、I地区の南側、調査区15ライン以南に検出された。丁度、遺跡の立地する丘陵の北側斜面からやや馬の背状になった平坦部にかけて分布するものと考えられる。柱穴の大部分は第V層上面で確認されるが、中には第III層を掘り込んでいるものも若干ある。しかし、精査の過程で第III層上面あるいは第IV層上面で検出・確認することは極めて困難であった。したがって、柱穴の大部分は第III層堆積前に構築・廃棄された可能性が高いと考えられる。柱穴の規模は径10-40cm、深さ5-45cmである。柱痕は検出されなかった。柱穴の時期・用途を示すような遺物は出土しなかった。なお、柱穴配置から上部構造を推定できる状況を示すものはない。

(岡田 康博)

+

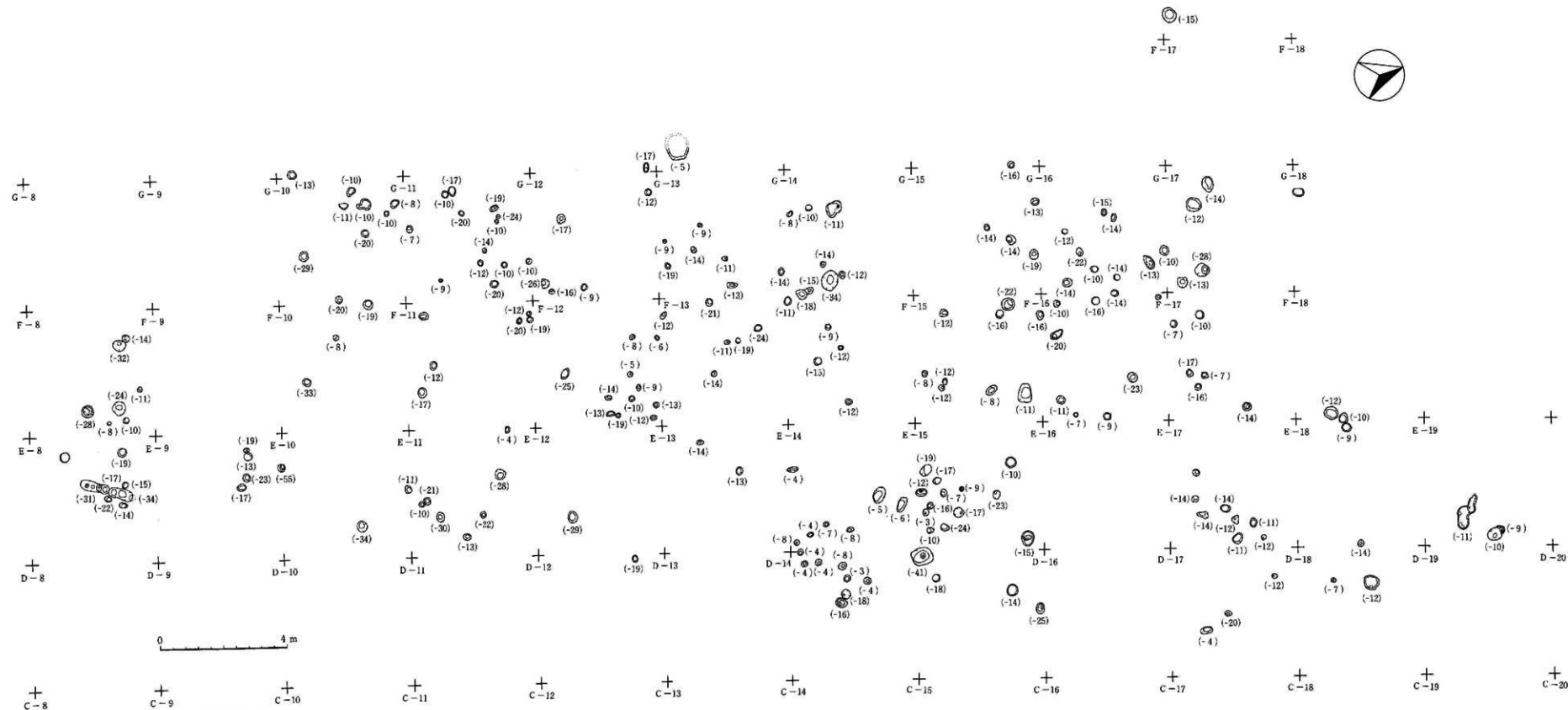
E-18



E-17

+

22図 集石遺構



23图 柱穴配置圖

第5節 遺物包含層

調査の結果、第Ⅱ層（主に縄文時代前期末葉・中期）、第Ⅲ層（縄文時代前期末葉）、第Ⅳ層（縄文時代前期前葉）の各時代にわたる遺物包含層が検出された。遺物包含層はそれぞれの時期に形成された遺物廃棄ブロック（捨て場）が重複した結果のものであると考えられる。遺物包含層からは大量の土器、石器、土偶、土製品、石製品等が出土した。次に遺物の種類毎に記載するが、記載するにあたっては以下のような分類基準に拠るものである。

なお、分類は遺構外・遺物包含層出土遺物全体に共通するものである。

1. 土 器

年代によって次のように大分類した（さらに詳細な分類については第Ⅵ章を参照）。

- 第Ⅰ群土器 縄文時代前期の土器
- 第Ⅱ群土器 縄文時代中期の土器
- 第Ⅲ群土器 縄文時代後期の土器
- 第Ⅳ群土器 縄文時代晩期の土器
- 第Ⅴ群土器 弥生土器
- 第Ⅵ群土器 土師器

2. 石 器

器種毎に次のように分類した（形態分類については第Ⅵ章を参照）。

- 石 鏃
- 石 槍
- 石 鏃
- 石 錐
- 石 匙
- 不定形石器
- 磨製石斧
- 半円状扁平打製石器
- 抉り入り石器
- 石 錘
- 敲磨器類
- 石皿・台石類

3. その他

土 偶

円盤状土製品

土製品

石製品

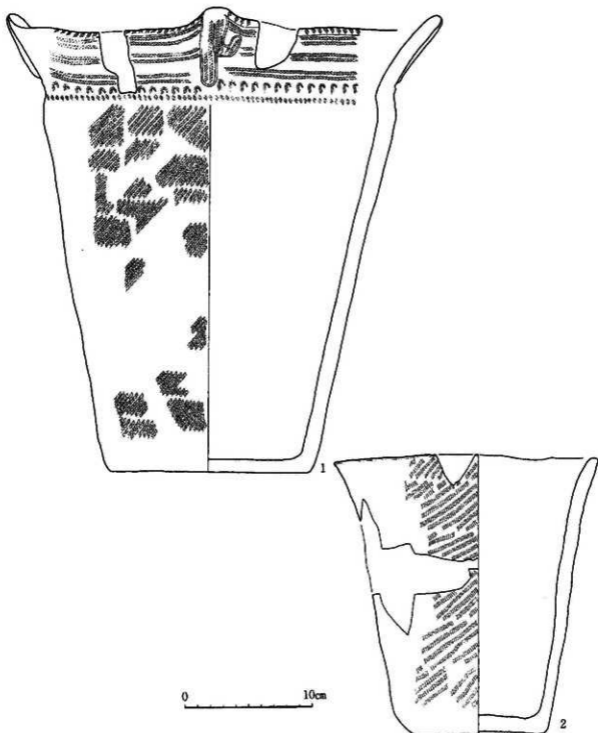
4. 各包含層における遺物出土状態

第Ⅳ層では、遺物はきわめて狭い範囲から出土している。Ⅰ地区の南側、調査区E-15周辺に集中している。個体数も少なく、また復原・接合できるものもほとんどない。石器の土量も少ない。

第Ⅲ層では、Ⅰ地区の南側から北側の調査区20ライン前後にかけて分布し、北側（斜面下側）に行くにつれて包含層・遺物量ともに薄く、少なくなる。調査区10ライン前後が最も遺物量が多い。復原個体・接合資料は勿論、石器、その他の遺物についても同様である。

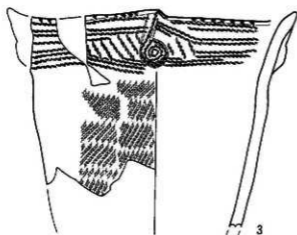
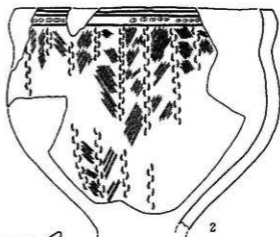
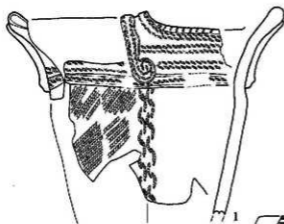
第Ⅱ層では、平面分布を見ると、大きく廃棄ブロックが調査区15～20にかけてと調査区30ライン以北の2箇所形成されていたと考えられる。どちらの廃棄ブロックにおいても出土土器は細片が多く、復原個体・接合個体とも多くはない。しかし、石器の出土点数は多く、特に戴磨器類の出土点数が多い点が注目される。

(岡田 康博)



番号	出土地区	層位	部位	胎文 文様	内面	分期	備考	整理番号
1	E-9	目	胎光形	後帯+L任帯+L点綫文	ナゲ	d z		
2	*	*	*	L綫文	*	*		

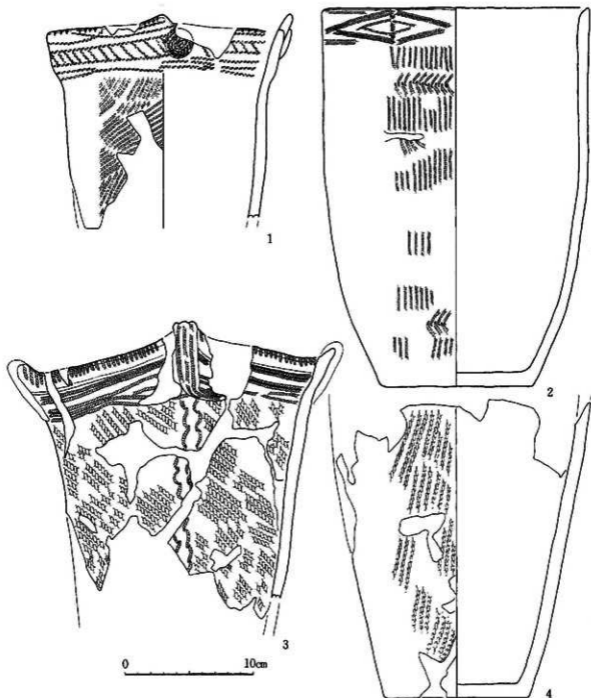
24図 土器 1



0 10cm

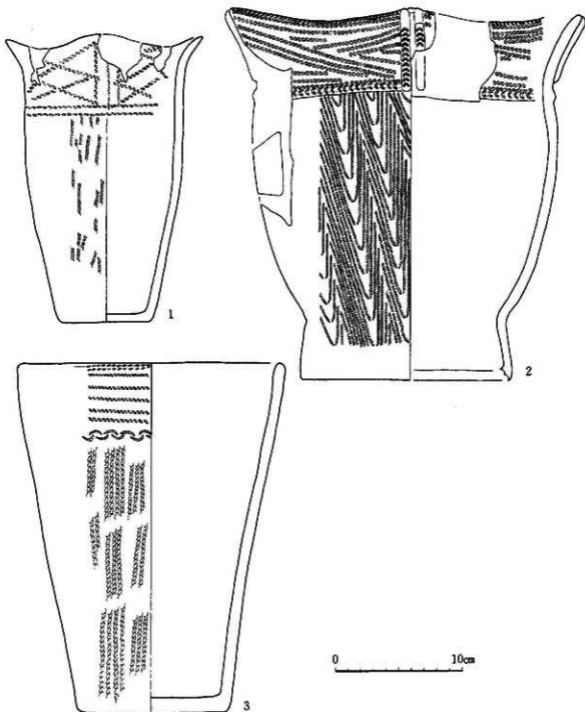
番号	出土地区	層位	部位	地文文様	内面分類	備考	整理番号
1	E-9	Ⅱ	略先形	陸帯+L R任意+結節回転文+L R織文	ナヅ	d i	
2	F-9	*	*	R任意+刺突+L R・R L羽状織文+結節回転文	*	d i	織缝合
3	E-10	*	*	陸帯+L R任意+L R織文	*	d i	

25図 土器 2



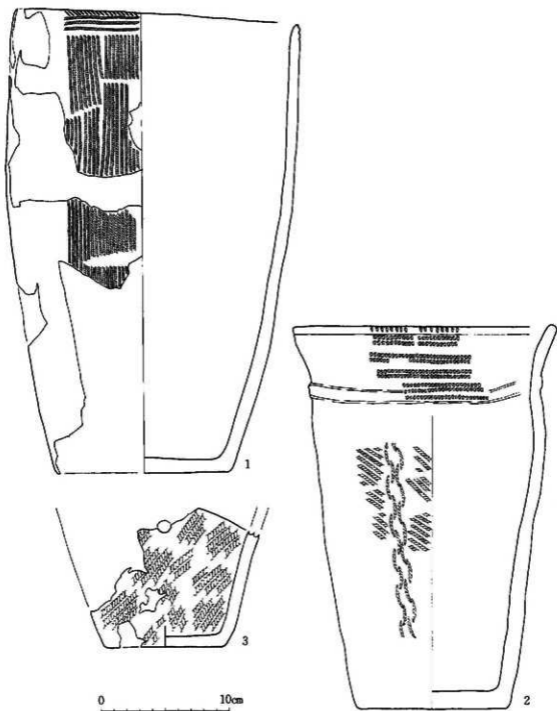
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	管理番号
1	E-10C	Ⅱ	吻先形	隆帯+L・R庄儀+L・R縄文	ナア	d2		
2	D-11	*	*	L・R庄儀+R熊糸文+L・R・R L結束羽状縄文	*	d1	織鉢舎	
3	E-11	*	*	隆帯+R L縄文+結節回転文	*	d2		
4	E-11	*	*	R熊糸文	*	*		

26図 土器3



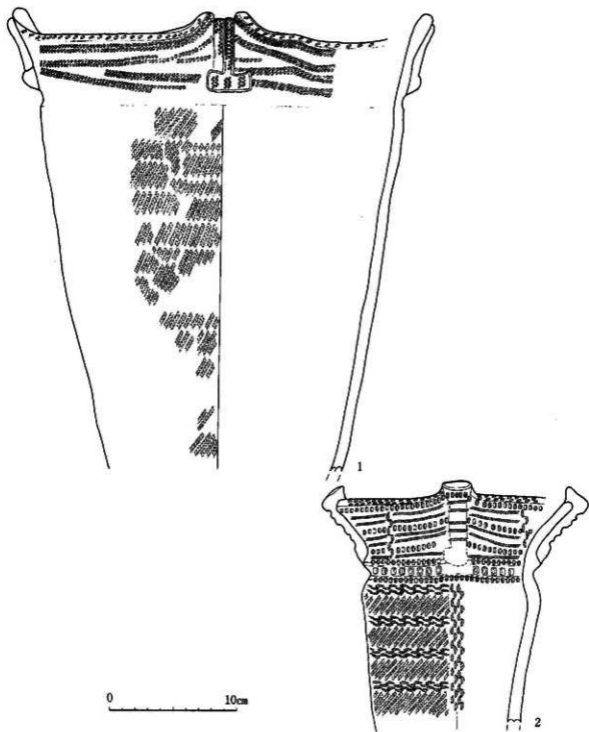
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	E-11	Ⅱ	略光形	R L 任意 + R 熱赤文	ナダ	di	縁部介
2	E-12C	*	*	L R 任意 + L 木目状熱赤文	*	*	*
3	G-11	*	*	R L 任意 + L 熱赤文 + 縦筋細文	*	*	*

27図 土器 4



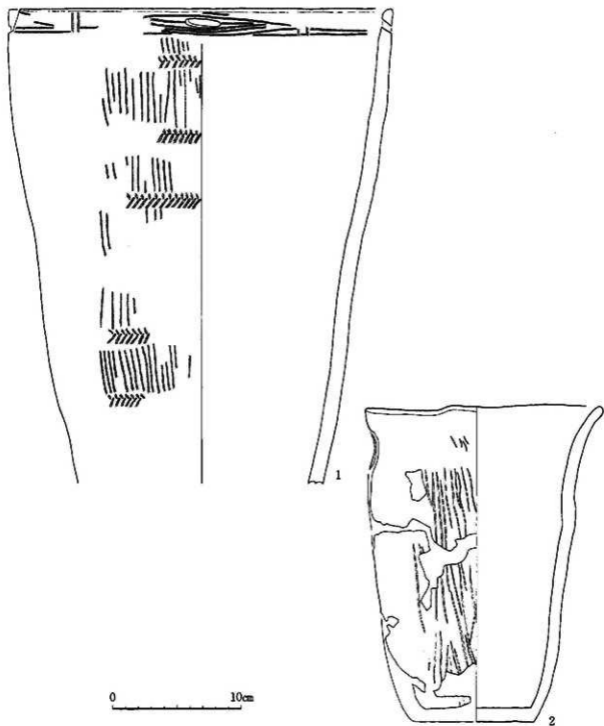
番号	出土地区	層位	器位	施文文様	内面	分類	備考	管理番号
1	G-11、12	Ⅱ	略定形	R 庄痕 + R 横糸文	+	d 1	織師舎	
2	D-15	*	*	L R 庄痕 + 波帯 + L R 縄文 + 地紐の粗文	+	d 2		
3	G-11	*	底席	L R 縄文	+			

28図 土器 5



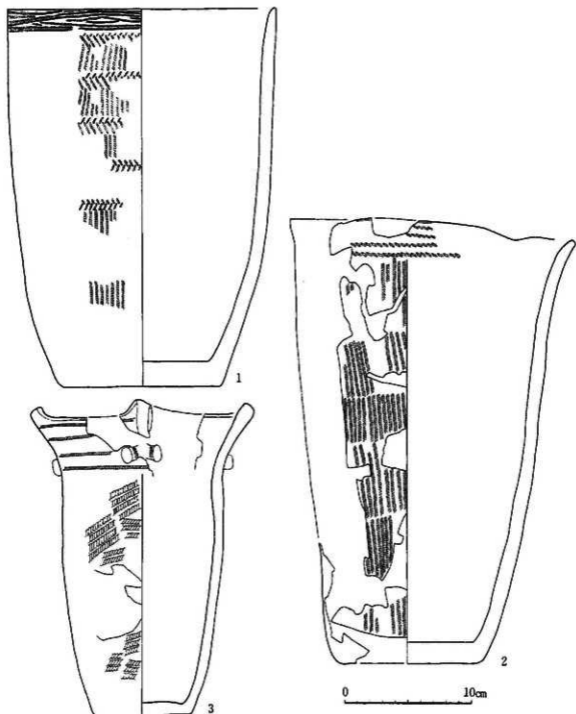
番号	出土地	層位	部位	論文文様	内面分類	備考	整理番号
1	E-16	Ⅱ	略定形	透野+L R 庄痕+L R 縷文	ナ?	dz	
2	E-17	*	*	L R 庄痕+R 庄痕+刺突+結節目縷文+L R 縷文	*	C?	

29図 土器 6



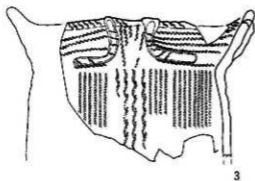
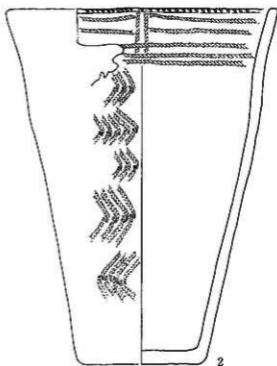
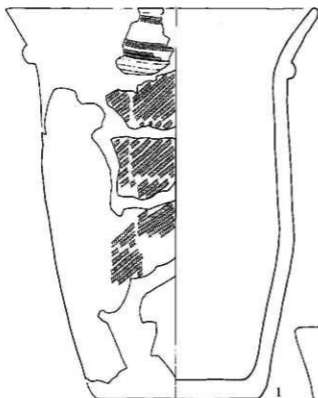
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分限	備考	整理番号
1	G-12	II	略定形	R 庄紋+L 煎糸文+L R・R L 和束羽状縄文	ナゲ	d:	織履合	
2	E-16	*	*	沈履(糸履)	*	*	*	

30図 土器7



番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	備考	整理番号
1	D-16	Ⅱ	略完形	L・R庄痕+L R・R L 結束波状織文+R 押糸文	ナデ	d1	編組合
2	D-17	*	*	R L 庄痕+L 押糸文	*	*	*
3	E-17	*	*	隆帯+R 庄痕+L R 織文	*	d1	

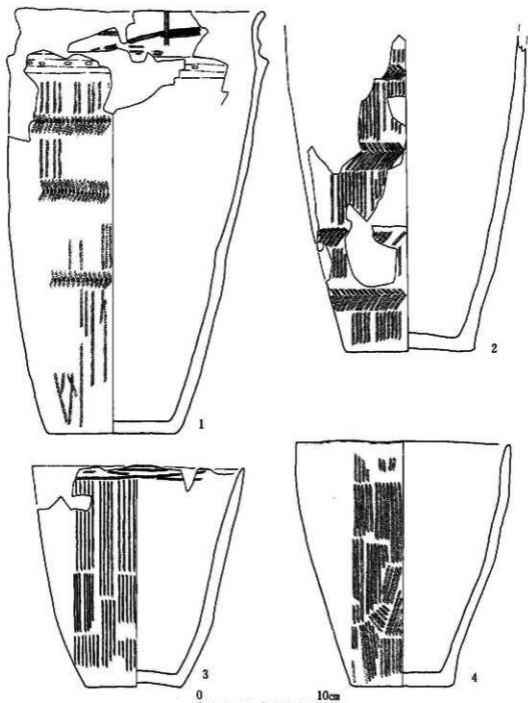
31圖 土器 8



0 10cm

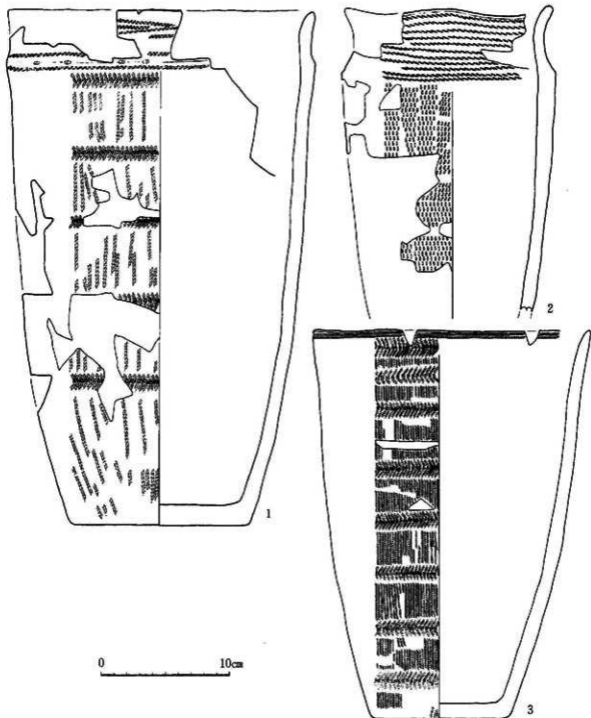
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	E-16	E	胴突形	L圧痕+隆帯+L R縄文	十字	d 2		
2	E-17	*	*	* +L R・R L結末羽状縄文	*	d 1	編織合	
3	E-22	*	*	隆帯+R L圧痕+結末羽状縄文+R断糸文	*	d 2		

32図 土器 9



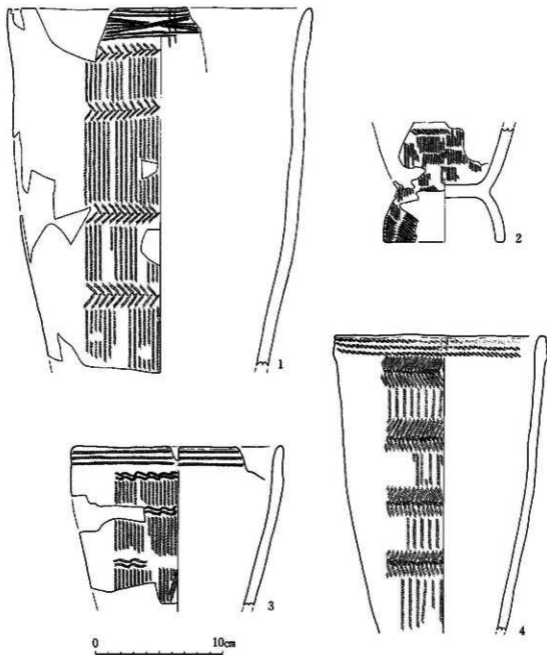
番号	出土地区	層位	部位	地文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	F-30	Ⅱ	略定形	L・R圧痕+隆帯+刺突+L熱赤文+L・R・RL 結束羽状縄文	ナデ	d2		
2	E-31	*	*	L熱赤文+L・R・RL結束羽状縄文	*			
3	C-31	*	*	R圧痕+R熱赤文	*	d1	継継合	
4	C-31	*	*	R熱赤文	*			

33図 土器10



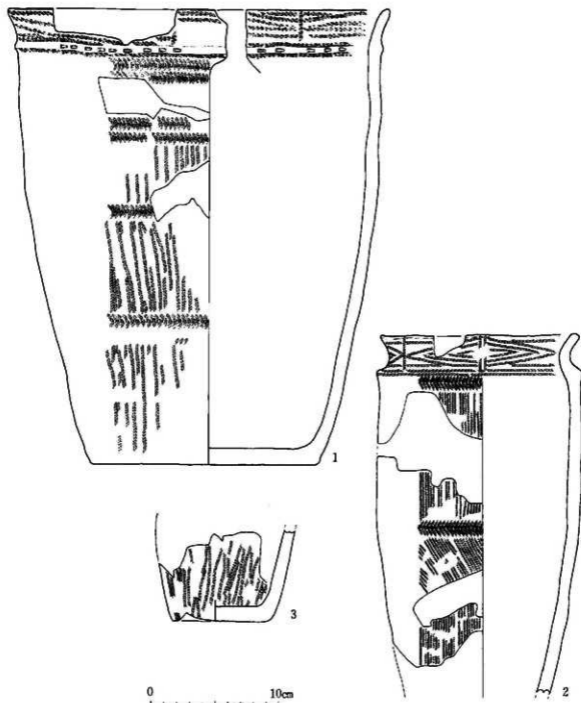
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	番号	整理番号
1	E-31	E	略完形	R.L. 丘縷+刺突+L. 刺突文+L.R.・R.L. 結葉羽状縷文	ナヅ	d 2	
2	F-31A C	*	*	L.R. 丘縷+2 多輪結葉体羽状文	*	*	
3	E-31	*	*	R. 丘縷+L.R.・R.L. 結葉羽状縷文+R. 刺突文	*	*	

34図 土器11



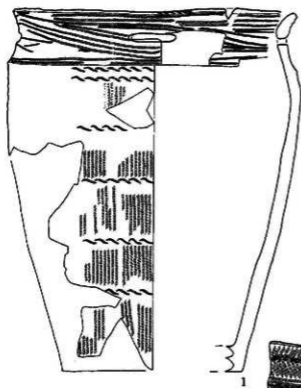
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分飾	備考	整理番号
1	F-31	Ⅱ	胎形	R任儀+LR・RL結成羽状縄文+R熱赤文	ナヅ	G1	編層舎
2	G-32	*	胎形	R熱赤文	*	*	
3	F-32	*	胎形	R任儀+結成羽状縄文+R熱赤文	*	*	*
4	F-32	*	*	LR任儀+LR・RL結成羽状縄文+R熱赤文	*	*	*

35図 土器12

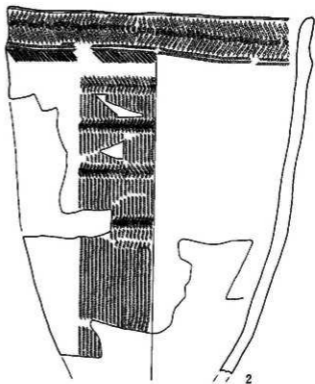


番号	出土地区	層位	部位	繪文文様	内面	分期	備考	整理番号
1	E-32A *	II	略定形	R L 庄直+段帯+明突+L R · R L 結東羽状縄文 + L 側糸文	ナヅ	G 2	織器含	
2	F-32	*	*	R 庄直+L R · R L 結東羽状縄文+R 側糸文	*	*	*	
3	F 32	*	底部	R 側糸文				

36図 土器13



1

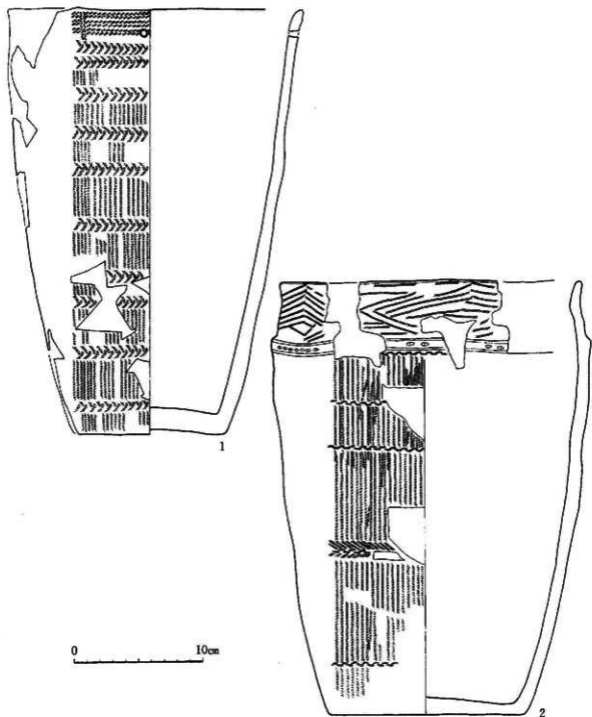


2

0 10cm

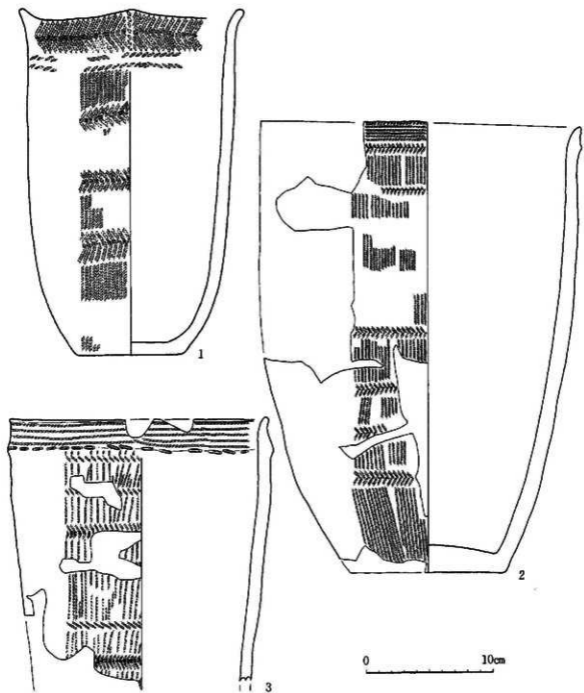
番号	出土地区	層位	経位	施文文様	内面分飾	番号	整理番号
1	F-32	II	略光形	R任儀+縦斜線文+L器承文	ナヅ	d2	編織六
2	G-32	*	*	L R・R L 縦斜線文+L・R任儀+R任儀	*	*	

37図 土器14



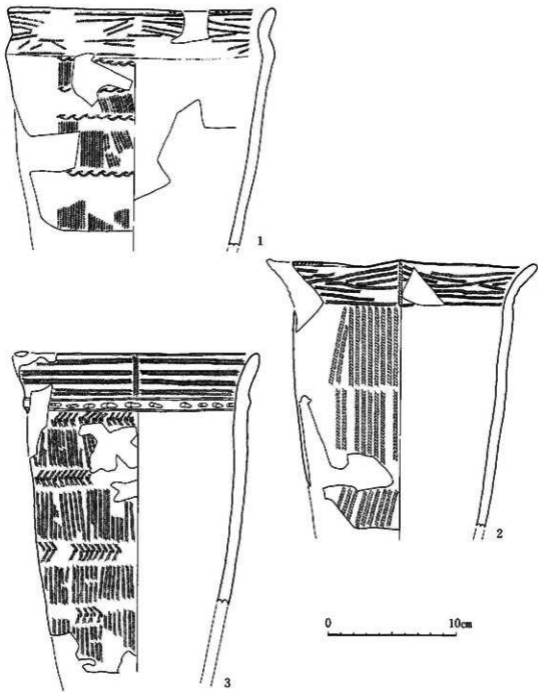
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分劃	備考	整理番号
1	F-32	Ⅲ	輪光形	L R 庄横 + L R · R L 結束羽状渦文 + R 折糸文	ナヅ	d z	織織合	
2	F-32	*	*	R 庄横 + 隆帯 + 刺突 + 結節屈曲文 + R 折糸文	*	*	*	

38図 土器15



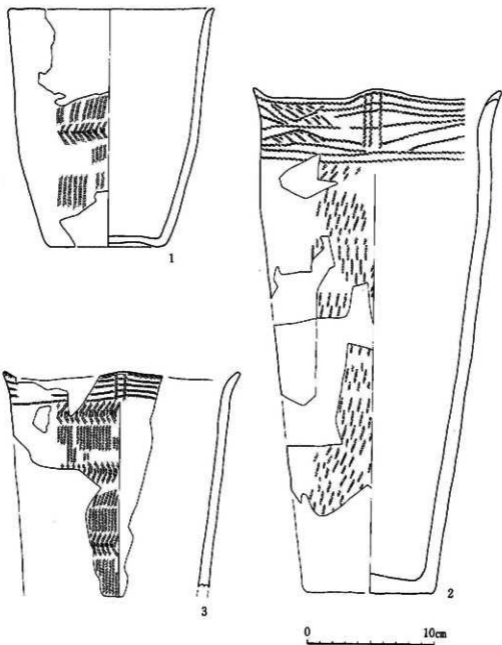
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	F-32	II	胎形	L R・R L 圧痕+L R・R L 結実羽状施文+L 黒点文	十字	d2		
2	E-33	*	*	L 圧痕+L R・R L 結実羽状施文+R 押糸文	*	d1	編織舎	
3	G-32	*	*	*+刺突+L R・R L 結実羽状施文+L 黒点文	*	*	*	

39 土器 16



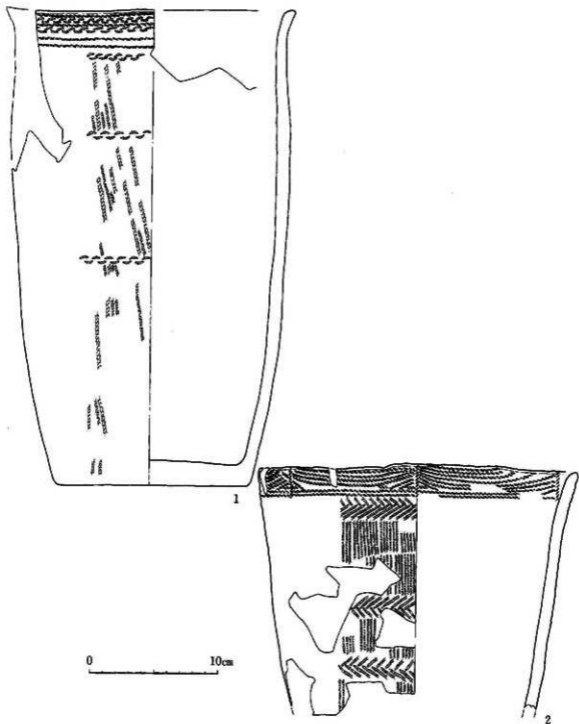
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	F-33	Ⅱ	輪足形	R正渦+L熟赤文+斜形器軸文	ナシ	d1	編織合	
2	F-33A d	*	*	“+R熟赤文	*	d2		
3	F-33B a	*	*	L正渦+斜形+L直・R L扇葉羽状渦文+R熟赤文	ナシ	*		

40图 土器17



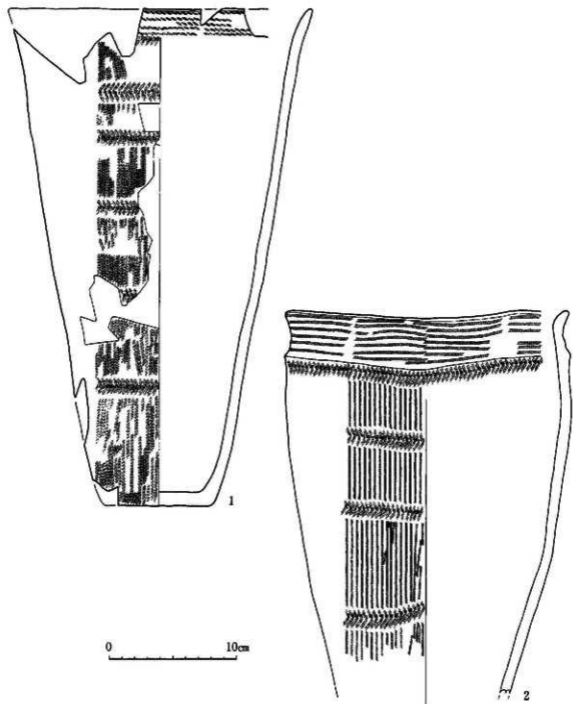
番号	出土地区	単位	部位	施文文様	内型分類	備考	整理番号
1	G-33	Ⅱ	腹部	L 點糸文+L R・R L 斜条羽状織文	ナデ		
2	G-33 A b	+	略光形	L R 点状+R 多輪輪条状織文	+	d:	継ぎ合
3	G-33 C b	+	+	L 点状+L R・R L 斜条羽状織文+L 點糸文	+	+	+

41図 土器18



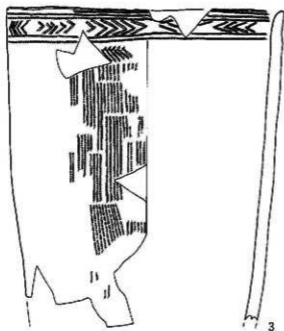
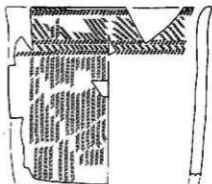
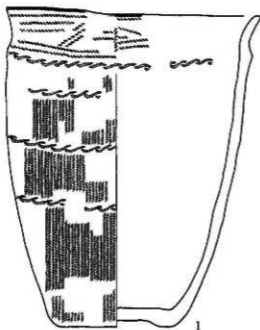
番号	出土地区	層位	形位	施文文様	内面分限	備考	整理番号
1	F-33	II	梅光形	L・R庄裏+線形回転文+L胴赤文+結節回転文	ナア	41	織機介
2	G-33	*	*	*+L・R・R L結束羽状縄文+L胴赤文	*	*	*

42図 土器19



番号	出土地区	層位	部位	銘文文様	内面分限	備考	整理番号
1	G-33C b	Ⅱ	略完形	L・R 庄痕+L・R・R L 結束羽状縄文+L 熟赤文	ナ字	d1	編織合
2	F-34A a	*	*	R 熟赤文+L・R・R L 結束羽状縄文+R 熟赤文	*	*	*

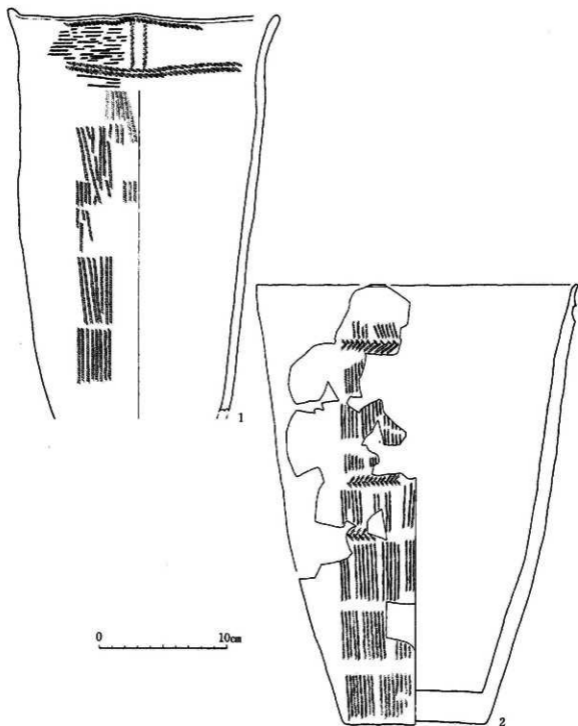
43図 土器20



0 10cm

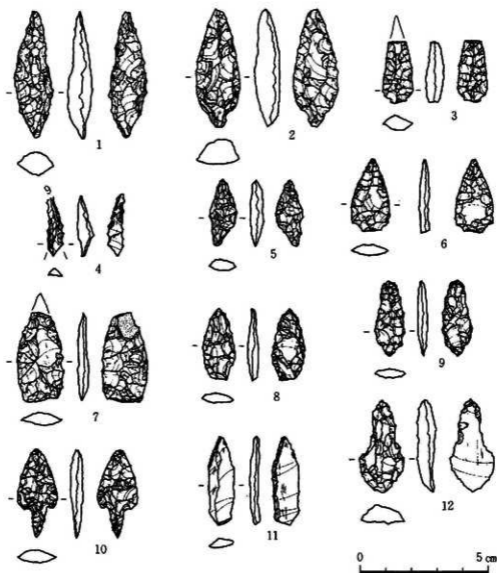
番号	出土地区	層位	総位	織文文様	内面分類	備考	整理番号
1	F-34A*	Ⅱ	略光形	L R 庄直+結縷回折文+L 縹糸文	ナヅ	d:	織種名
2	G-34	*	*	R L 庄直+R 縹糸文+L 縹糸文	*	*	*
3	G-34A c	*	*	L 庄直+L 縹・R L 結縷回折織文+L 縹糸文	*	*	*

44図 土器21



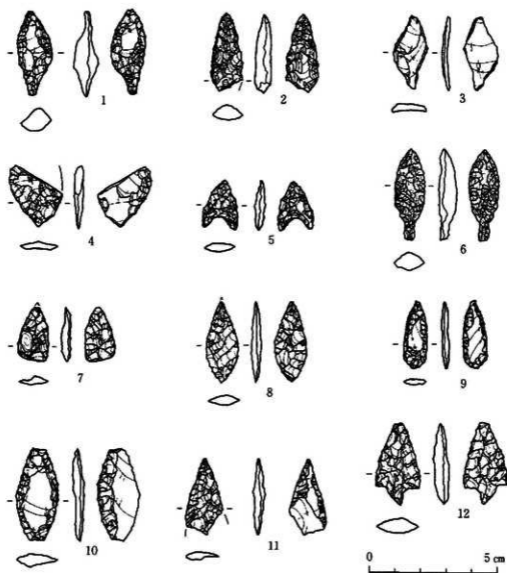
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分限	備考	整理番号
1	G-34B b	Ⅲ	胴外形	L R 庄底 + R 器承文 + L R 庄底 + R 器承文	ナデ	d1	編織合
2	F-35	*	*	L 庄底 + L R · R L 器承羽状縄文	*	*	

45図 土器22



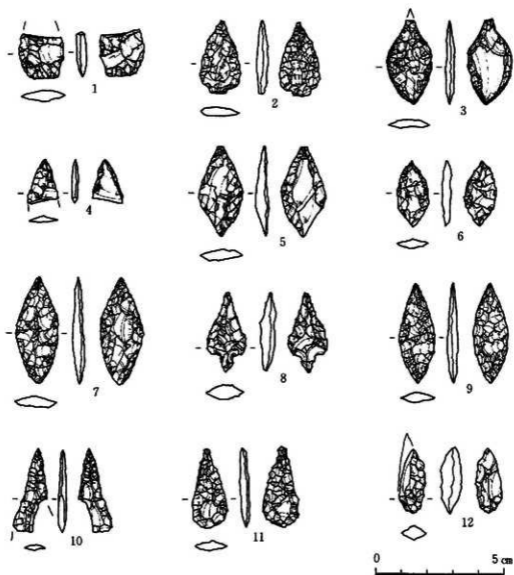
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	Ⅱ	51	15	9	5.5	頁	I	石鏃	84
2	G-12	*	47	22	10	7.2	*	Ⅱ	*	20
3	G-7	*	19	12	7	1.9	*	Ⅱb	石鏃	30
4	F-9	*	24	7	6	0.4	*	*	*	86
5	E-10	*	26	11	5.5	1.3	*	I d	*	38
6	*	*	29	15	4	1.7	*	Ⅱb	*	62
7	*	*	35	19	4	2.8	*	I b	*	82
8	*	*	28.5	13	4.5	1.4	*	*	*	38
9	F-10	*	28	11.5	5	1.4	*	I d	*	93
10	G-10	*	35	16	5	2.1	*	Ⅱ*	*	14
11	E-11	*	35	9	4	1.2	*	I b	*	66
12	*	*	36.5	17.5	8	3.8	*	I d	*	53

46図 石器1 (石槍・石鏃)



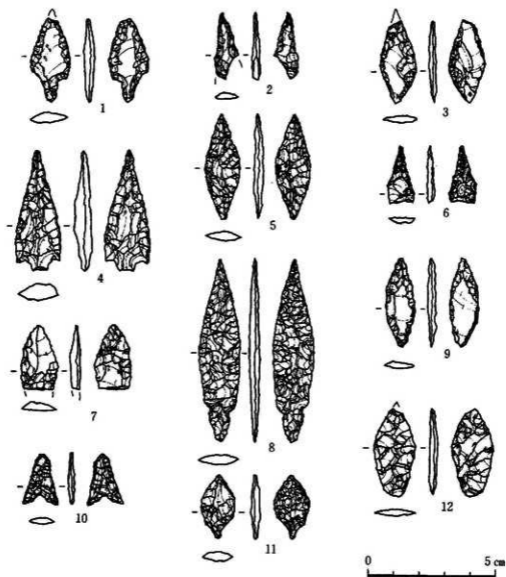
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-11	Ⅱ	34	13	8	2.6	玉球	Ⅱb		66
2	*	*	31	13	6	1.4	頁			83
3	F-11	*	29	12	3	0.8	*	I d		96
4	*	*	23	16	4	1.3	*	*		91
5	*	*	20	14	5	0.8	玉	I a		71
6	H-11	*	36	12	7	2.4	黒	Ⅱb		77
7	E-12	*	22	11.5	3.5	0.9	頁	I b		35
8	*	*	32	13	4	1.1	*	I d		36
9	*	*	28	8	3	0.6	*	I c		70
10	F-11	*	36	17	5.5	2.3	*	I d		52
11	F-12	*	31	15	4	1.2	*			59
12	*	*	32.5	17	6.5	1.3	*	Ⅱa		44

47図 石器2 (石鏃)



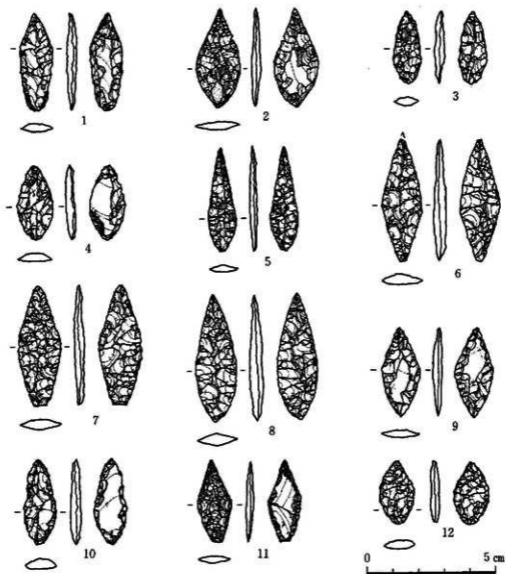
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	番号	整理番号
1	F-12	Ⅱ	19	16	4	1.4	頁	I b		112
2	*	*	30	16	5	2.0	*	Ⅱ *		61
3	*	*	34	17	4	1.7	*	I d		74
4	E-13	*	17.5	12	3	0.5	*			106
5	*	*	36	18	5	2.1	*	I d		100
6	*	*	26	12.5	4	1	*	*		58
7	E-13C	*	42	16.5	5	2.4	*	*	S-3	6
8	*	*	31.5	16	7	1.9	*	Ⅱ *	アスファルト付物	57
9	E-14C	*	40	14	5	1.6	*	I d	S-4	79
10	D-35	*	34	12	3	0.5	*			108
11	D-36	*	31.5	14	4.5	1.4	*	I c	S-46	51
12	D-15	*	25	10	8	1.5	*	*		111

48図 石器3 (石鏃)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-16	目	33	16	4.5	1.9	質	目b		43
2	D-17	*	27	10	3	0.6	*			75
3	D-18	*	32	14	3	1.3	*	I a		94
4	G-18	*	48	18	7	4.3	*	目*	アスファルト付着	55
5	*	*	42	14	4	1.75	*	I a		7
6	D-19	*	23	11	3	0.5	*	I b		10
7	E-19	*	30	14	4.5	1.2	*			102
8	E-20	*	72	16	4	3.7	*	I a		19
9	D-26	*	35	12	3	1	*	*		49
10	E-29	*	21	14	2	0.5	*	I *		65
11	F-31	*	25	14	4	1	*	目b		60
12	E-32A *	*	34	17	3	1.5	黒	I b	S-2	98

49図 石器4 (石鏃)



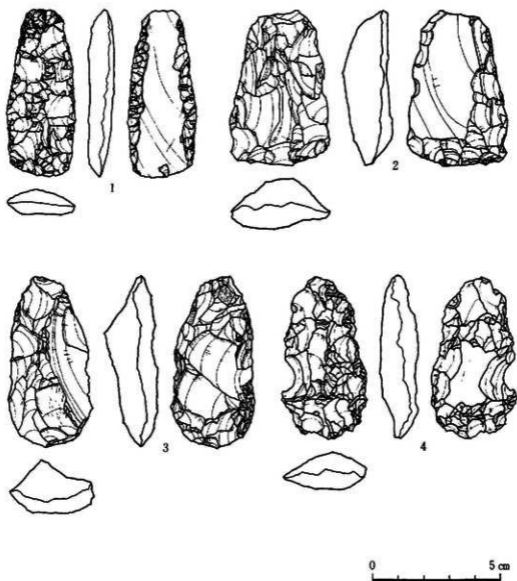
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	発掘番号
1	G-32B a	Ⅱ	39	13	4	1.6	頁	Ⅰc	S-12	8
2	G-32B c	*	39	18	4	2.1	*	+	S-1	76
3	G-32C b	*	29	11	4.5	1	*	*	S-1	42
4	E-33D b	*	29	14	4	1.4	*	+	S-1	101
5	F-33A d	*	41	16	3	1	*	*		21
6	F-33D b	*	48	16	5	2.7	緑輝岩	Ⅰd	S-5	25
7	*	*	47	18	4	2.5	頁	+	S-6	17
8	G-33C c	*	50	16	5	3.2	*	Ⅰc	S-4	24
9	F-34A c	*	35.5	15	3.5	1.5	*	Ⅰd	S-3	46
10	G-34	*	34	12.5	4.5	1.7	*	Ⅰc		15
11	G-34D b	*	32	15	3	1.2	*	Ⅰd	S-4	83
12	G-34B b	*	25	12	3	1.2	*	Ⅰc	S-7	69

50図 石器5 (石鏃)



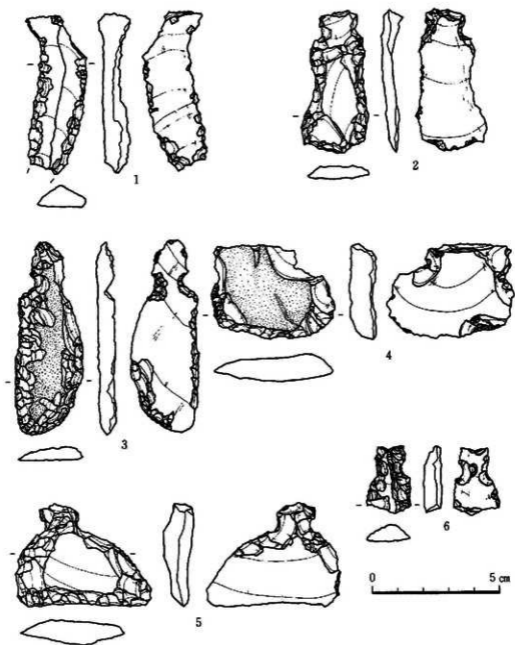
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12D	B	49	13	10	3.5	頁			
2	G-15	*	40	12	8	3.9	*			48
3	G-12	*	29.5	14	8	3.1	*			
4	E-13C	*	45	9	9	3.3	*			90
5	F-12D	*	63	17	12	6.2	*			
6	G-32B c	*	31	25	8	4.3	*			34
7	E-15B	*	54	18	13	9.4	*			82
8	G-18	*	38	17	10	5	*			87
9	F-33A d	*	35	24	9	5	*	S-1		

51図 石器6 (石鏃)



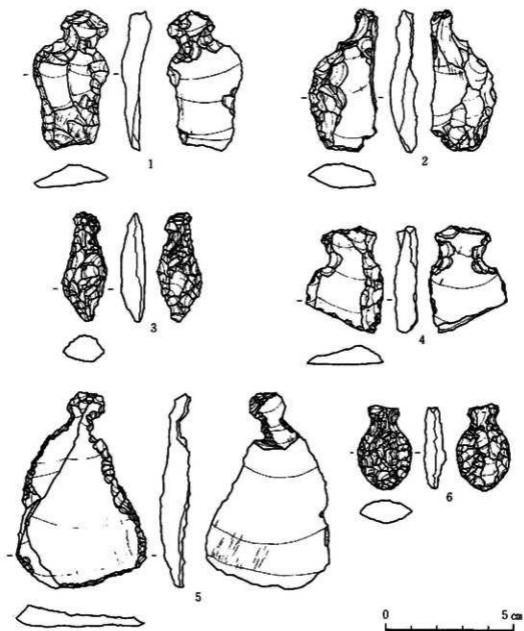
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-11	Ⅱ	66	26	10	20.6	頁			5
2	D-29	*	62	39	20	38	*			31
3	E-11B	*	97	32	20	33	*			26
4	F-11A	*	64	33	15	27.6	*			36

52図 石器7 (石簡)



番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	D-12a	Ⅱ	63	24	12	12.5	質	I		47
2	D-16	*	57	27.5	8.5	8.3	*	*	S-173	4
3	D-15	*	75	27	7	14.5	*	*		56
4	D-19	*	37	55	10	22.5	*	Ⅱ	S-68	26
5	*	*	40.5	53.5	11.5	15.1	*	*		11
6	D-18	*	26	17	7	3.1	*	I	S-37	44

53図 石器8 (石匙)



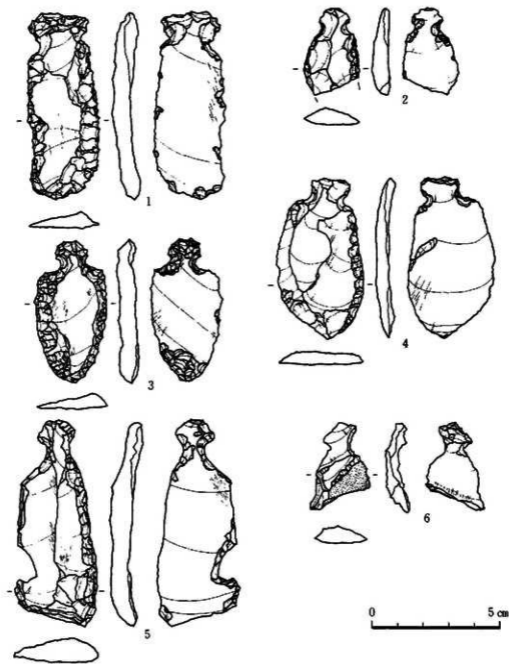
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-19	■	55	39	9	10.9	黒	I	分析	67
2	E-9	*	56	26	10	11.3	黒	*		38
3	E-10D	*	43	17.5	10	6.1	黒	*	分析	18
4	E-11	*	42	30	8	8.4	黒	*		75
5	*	*	67	51	8	23.1	*	*		22
6	*	*	33	21	7	4.7	黒	*	分析	34

54図 石器9 (石匙)



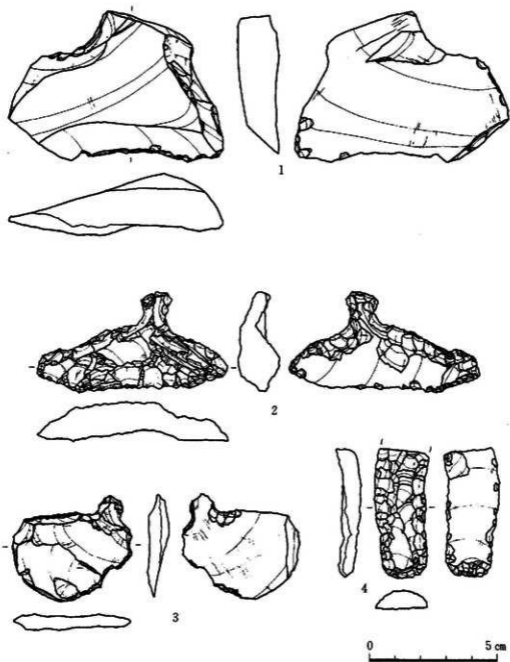
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	D-12d	II	37	30.5	10	8.4	頁	I		9
2	E-12	*	62.5	31	14	14.3	*	*		14
3	E-13d	*	32	22	7	4.4	*	*		28
4	E-13	*	24	23	10	3.7	*	*		82
5	E-19	*	30	30	12	5.6	*	*	S-1	80
6	E-20	*	98	64	10	54.7	*	*		19

55図 石器10 (石貳)



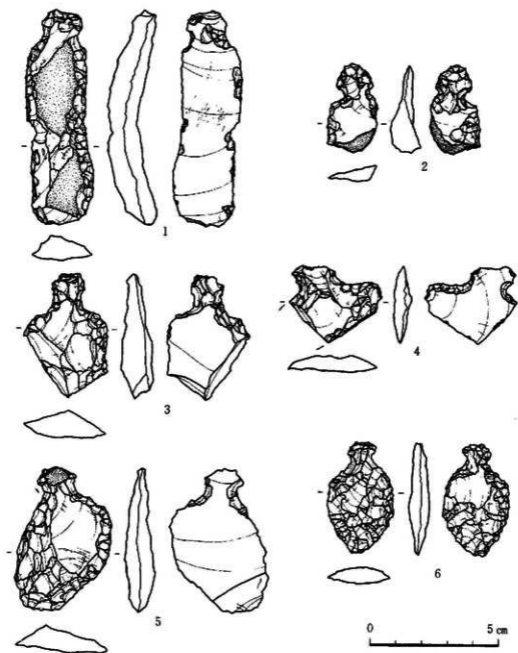
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	調査	整理番号
1	E-20	II	74	28	11	17.1	質	I		6
2	*	*	35	23	7	3.8	*	*		78
3	E-31D d	*	56	27	8	11.0	*	*	S-1	66
4	E-33B d	*	64	34	5	10.4	*	*		76
5	E-34A b	*	81	32	13	22.9	*	*	S-1	69
6	F-9	*	34	24	7	3.4	*	*		25

56図 石匙11 (石匙)



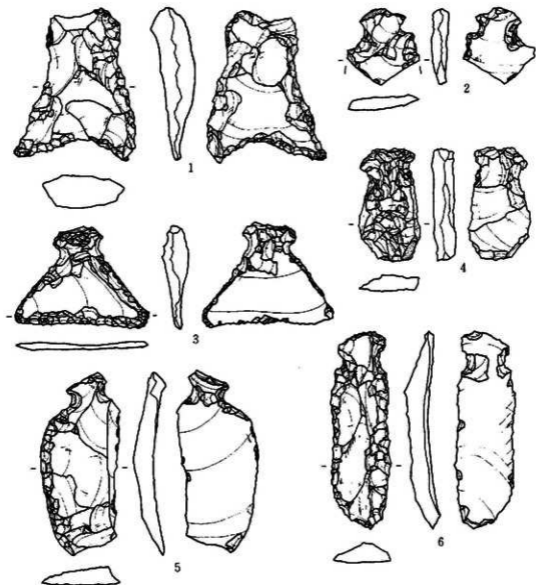
器号	出土地区	层位	长	宽	厚	重量	石质	分期	编号	整理番号
1	F-10A	Ⅱ	60	85	24	89	頁	Ⅱ		85
2	F-10	*	39	75	17	22.7	*	*		29
3	F-11B	*	41	45	9	8.3	*	*		64
4	F-11	*	51	26	10	10.7	*	I		45

57图 石器12(石貳)



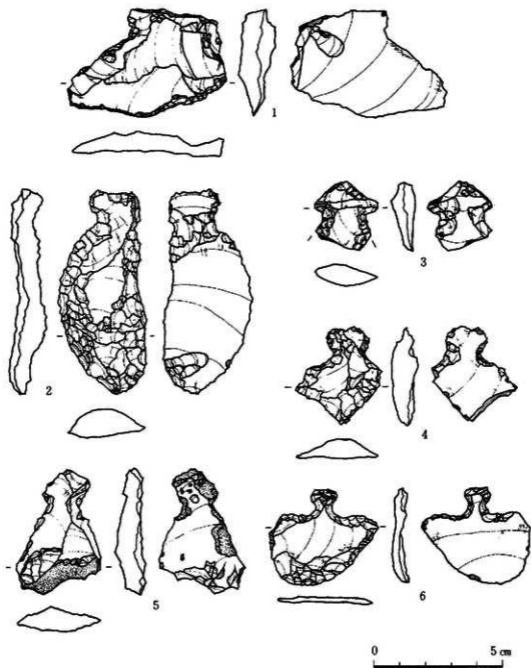
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-12	B	84.5	24	13.5	24.8	黄	I		72
2	F-12B	*	39.5	19	11	2.8	*	*		65
3	F-31	+	49	33	12	14.4	*	*		12
4	F-33B b	+	44	25	8	7.4	黑	*	分析S-1	77
5	F-34A c	+	57	38	12	17.9	黄	+	S-1	8
6	F-35	*	44	26.5	8.5	7.5	*	*		17

56図 石器13(石匙)



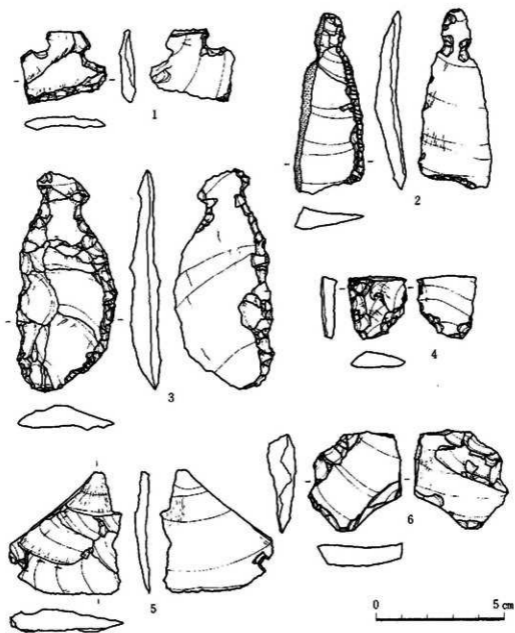
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	G-7	II	62	48	6	21.8	*	I		20
2	*	*	30	29	8	6	*	*		58
3	*	*	40	52	12	13	*	*		42
4	G-8	*	46	24	9	11	*	*		3
5	*	*	72	31	13	17.9	*	*		37
6	*	*	78	24	14.5	17.6	*	*		1

59図 石器14 (石匙)



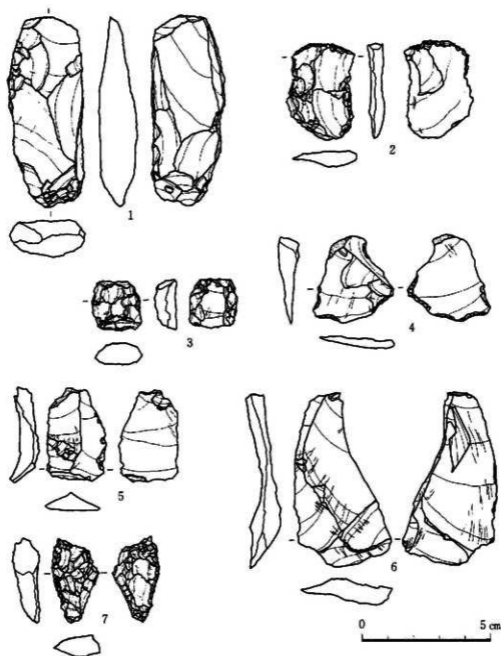
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-11b	B	43	61	17	22.5	灰	II		27
2	G-32B d	*	80	32	11	28	*	I	S-7	23
3	G-33C b	*	26	25	9	4.4	*		S-3	62
4	G-33C a	*	38	34	11	7.8	*	I	S-7	48
5	G-34A c	*	49	33	12	11.6	*	I	S-5	43
6	G-34B b	*	37	43	6	5.7	*	II	S-5	35

60図 石器15 (石匙)



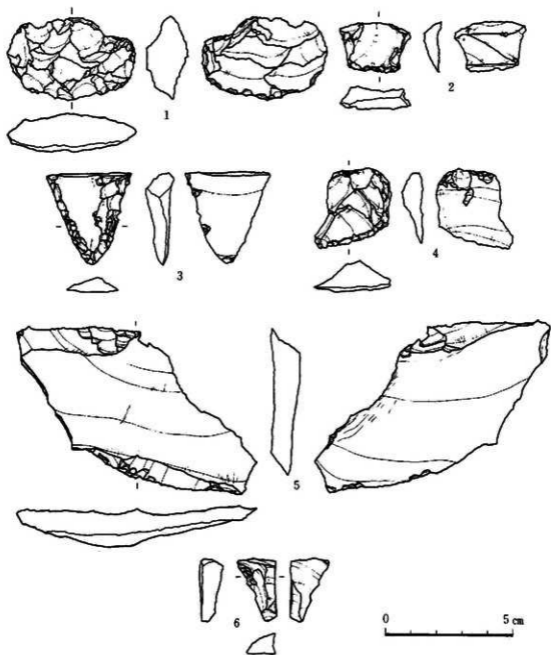
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	G-34Bc	Ⅱ	29	34	7	5.4	頁	Ⅱ	石匙S-3	2
2	H-16	*	71	29	9	13	*	I		59
3	F-32	*	87	40	12	20.3	*	I		10
4	E-35Dd	*	25	23	7	3.5	*	Ⅱ	不定形S-4	69
5	G-34Bb	*	48	46	9	9.5	*	Ⅲ	S-4	50
6	G-34Bc	*	39	37	11	13	*	Ⅱ	S-4	12

61図 石匙16 (石匙・不定形)



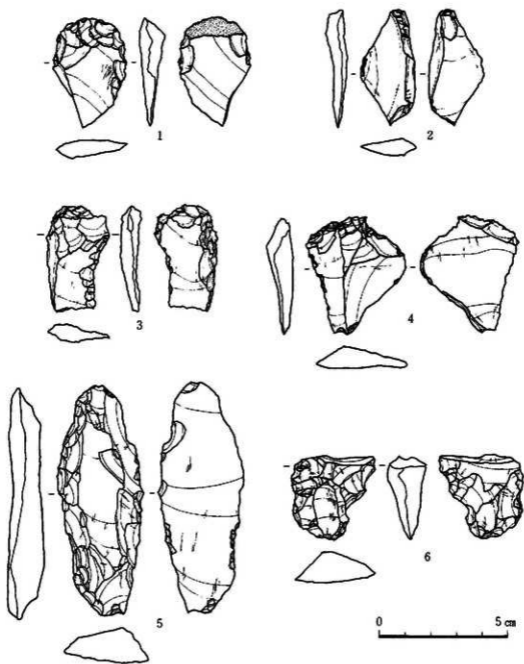
番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	目	76	29	15	37.9	頁	II		3
2	*	*	38	26	6	5.8	*	*		75
3	*	*	20	20	8	3.5	*	I		66
4	*	*	33	30	8	3.8	*	II		9
5	*	*	37	23	7	4.9	*	III		73
6	*	*	68	37	12	15.6	*	*		67
7	*	*	35	18	10	4.8	黒	II		93

62図 石種17 (不定形)



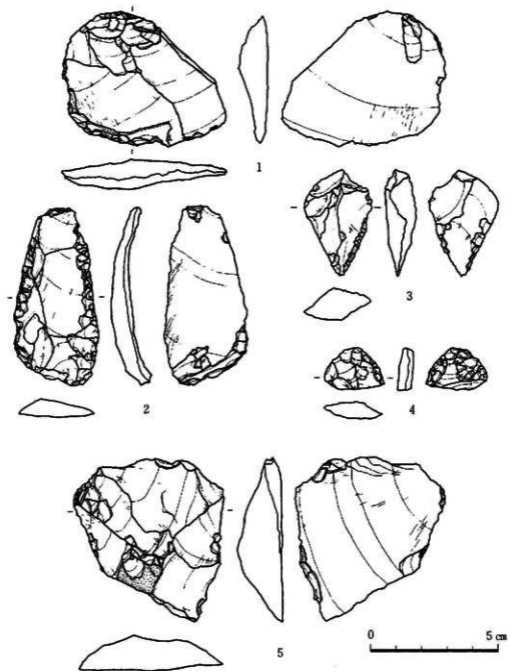
序号	出土地区	层位	底径	轴	厚径	重量	石质	分期	备注	整理序号
1	G-7	Ⅱ	33	50	16	24.3	黄	Ⅱ		83
2	*	*	20	28	6	4.5	*	Ⅱ		101
3	*	*	35	35	10	8.2	*	I		85
4	*	*	31	30	8	6.1	*	*		95
5	E-8	*	67	94	15	51.5	*	Ⅱ		15
6	F-8	*	25	16	10	2.5	*	Ⅱ		4

63图 石器18 (不定形)



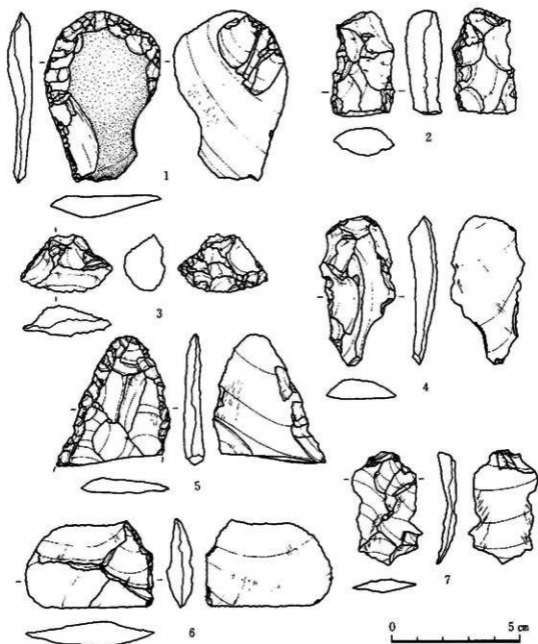
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	器物番号
1	F-9	Ⅱ	43	29	10	7.3	頁	Ⅱ		10
2	G-8	*	47	23	8	4.5	*	*		97
3	E-9	*	41	25	8	6.7	*	I		91
4	F-9	*	40	46	10	9.9	*	Ⅱ		49
5	*	*	91	32.5	14	35.7	*	Ⅱ		25
6	*	*	33	31.5	14	12.2	*	*		21

64図 石器19 (不定形)



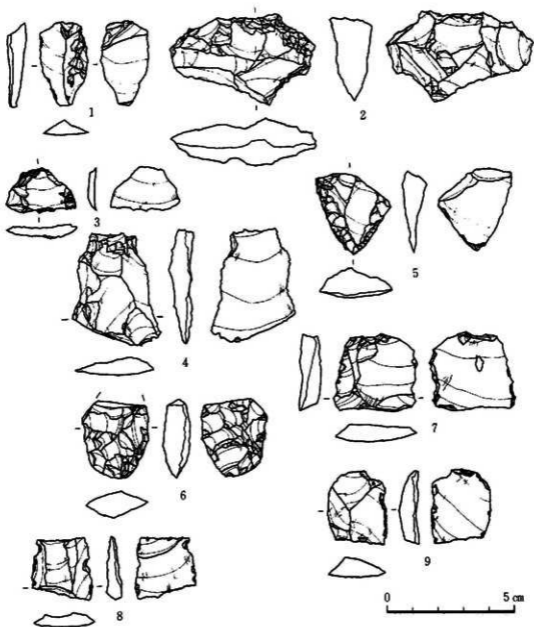
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	撮影番号
1	E-10A	Ⅱ	54	64	12	29.5	頁	I		56
2	E-10C	*	70	30	8	16.4	*	*		100
3	*	*	43	27	12	9.2	*	Ⅱ		81
4	*	*	16	23	5.5	2	*	*		23
5	E-10D	*	65	59	18	52.2	*	Ⅲ		1

65図 石器20 (不定形)



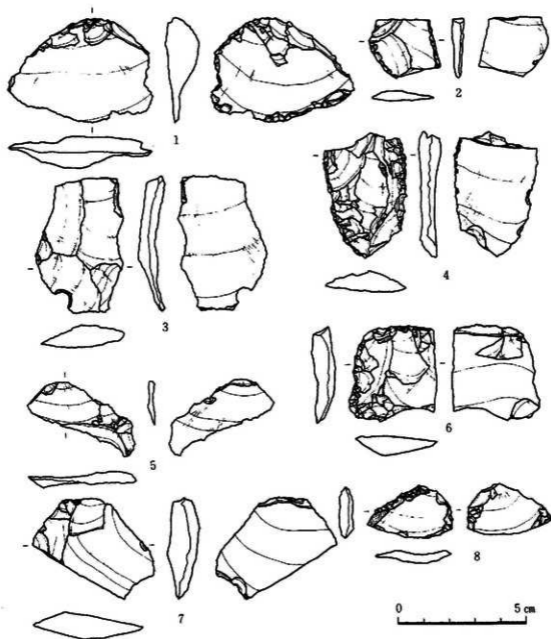
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-10B	II	68	45	9	23.6	頁	I		17
2	G-10	*	42	24	14	14.6	*	II		80
3	F-10*	*	23	35	15	7	*	III		88
4	F-10B	*	60	28	10	13.1	玉珎	*		71
5	F-10A	*	51	44	8	15.3	頁	I		46
6	*	*	38	50	10	15	*	III		72
7	E-11A	*	45	25	7	4.8	*	*		71

66図 石器21 (不定形)



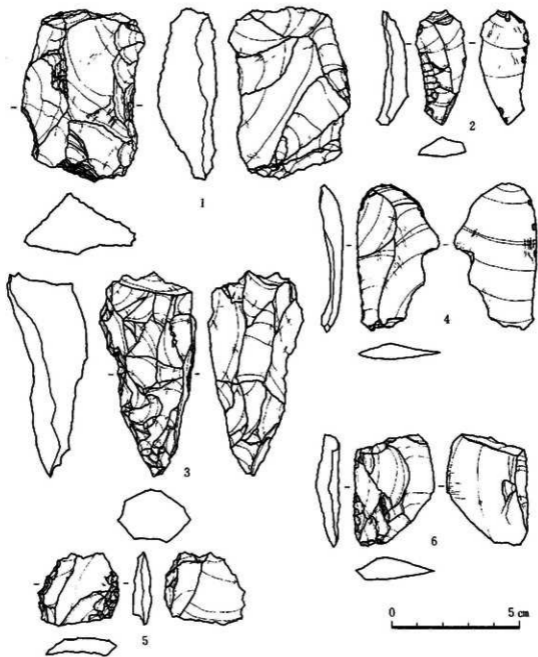
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-11D	Ⅱ	34	19	8	3.1	頁	Ⅱ		6
2	E-11A	*	37	60	17	32.8	*	Ⅱ		99
3	E-11	*	17	27	5	1.5	*	Ⅱ		9
4	F-11D	*	46	35	8	9.3	*	*		92
5	F-11A	*	32	30	9	7.4	*	Ⅰ		75
6	*	*	31	28	11	7	*	*		95
7	F-11C	*	30	33	8	8.8	*	Ⅱ		78
8	F-11D	*	25	24	5	3.5	*	*		76
9	F-11C	*	27	24	7	4.7	*	*		74

67図 石器22 (不定形)



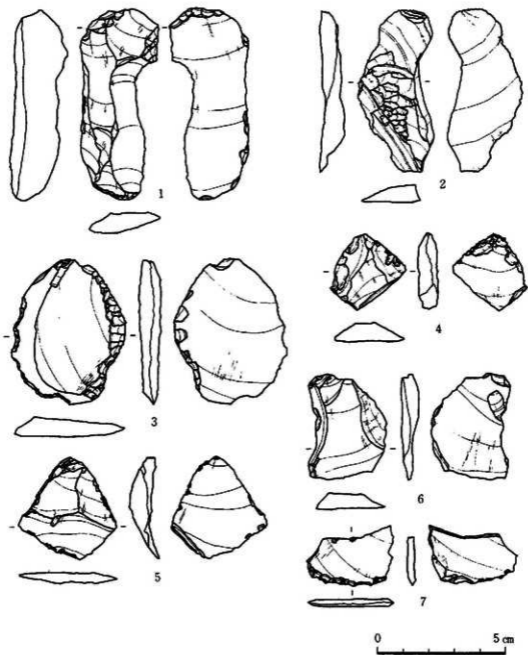
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	登録番号
1	E-11	Ⅱ	42	56	13	15.3	頁	1		104
2	F-11A	*	23	25	5	2.4	*	*		62
3	F-11B	*	53	34	8	12.2	*	Ⅱ		69
4	F-11D	*	49	32	8	10.6	*	1		67
5	F-11B	*	30	42	6	1.7	*	Ⅱ		2
6	F-11A	*	36	33	9	13	*	1		51
7	F-11D	*	39	48	13	15.3	*	Ⅱ		13
8	F-11A	*	20	33	5	3	*	Ⅱ		32

68図 石器23 (不定形)



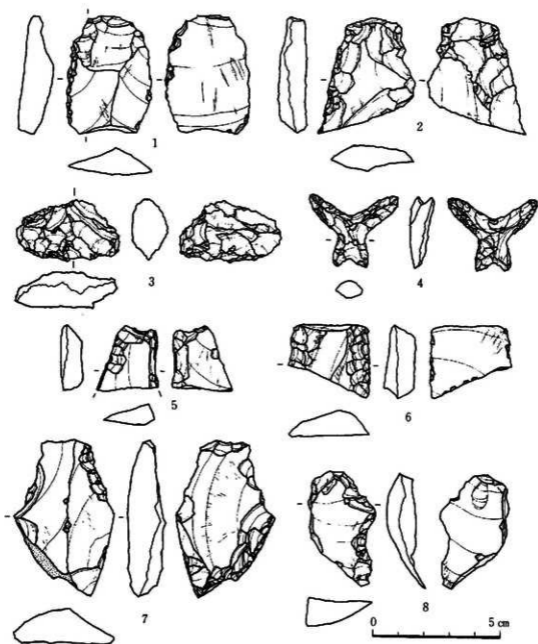
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	G-11	Ⅱ	68	44	24	65	頁	Ⅱ		87
2	D-13D	*	47	19	10	6.3	*	*		64
3	E-12A	*	80	38	26	66	*	Ⅱ		106
4	F-12C	*	58	33	10	8.9	*	*		19
5	F-12A	*	26	31	6	8.4	*	Ⅱ		55
6	F-12B	*	44	32	9	11.4	*	Ⅱ		57

69図 石器24 (不定形)



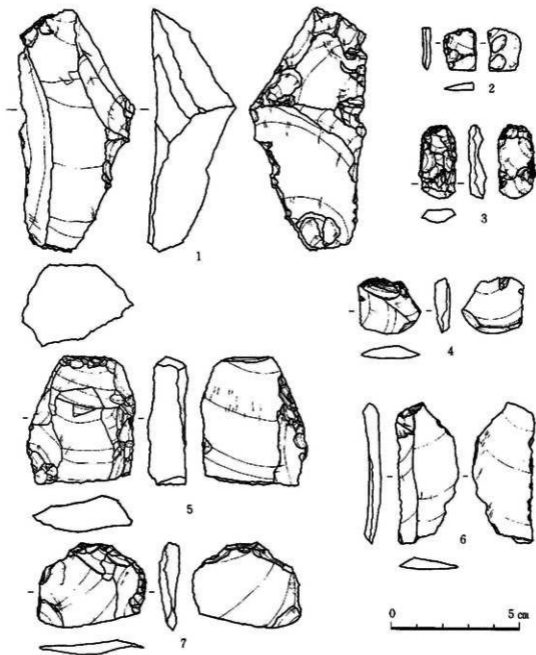
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-12A	Ⅱ	76.5	27	16	27.5	頁	I		29
2	*	*	65	30	30	11.3	*	Ⅱ		7
3	E-13C	*	57	44	9	22.1	*	I		55
4	E-13	*	30	30	8	6.5	*	Ⅱ		77
5	E-13C	*	40	39	9	8.2	*	Ⅲ		74
6	E-13D	*	41.5	28	5	7.2	*	*		48
7	F-11B	*	22	33	3	2.7	*	*		50

70図 石器25 (不定形)



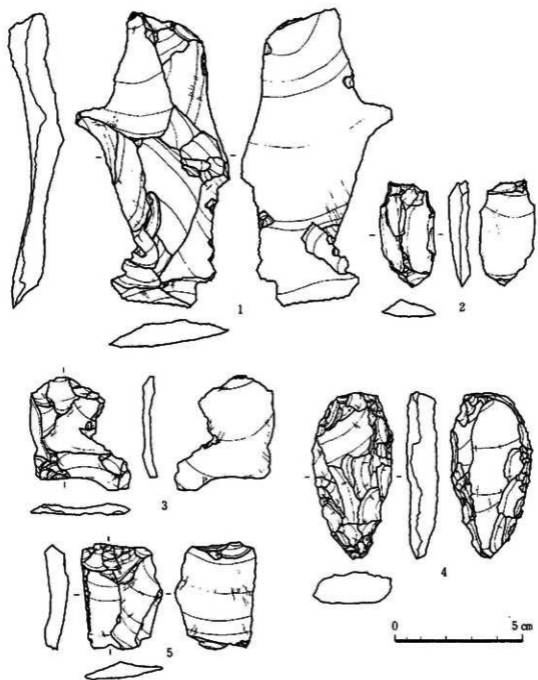
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-14	Ⅱ	47	32	11.5	13.9	頁	I		37
2	*	*	46	38	11	17	*	*		61
3	*	*	25	40	14	13.2	*	*		89
4	E-14	*	29	35	9	4.1	*	*		33
5	D-16	*	26	24	9	4.4	*	Ⅱ	S-23	82
6	*	*	29	32	11	8.7	*	I	S-81	34
7	F-16C	*	62	48	15	27.5	*	*		15
8	D-17	*	45	26.5	11.5	9.6	*	*	S-47	44

71図 石器26 (不定形)



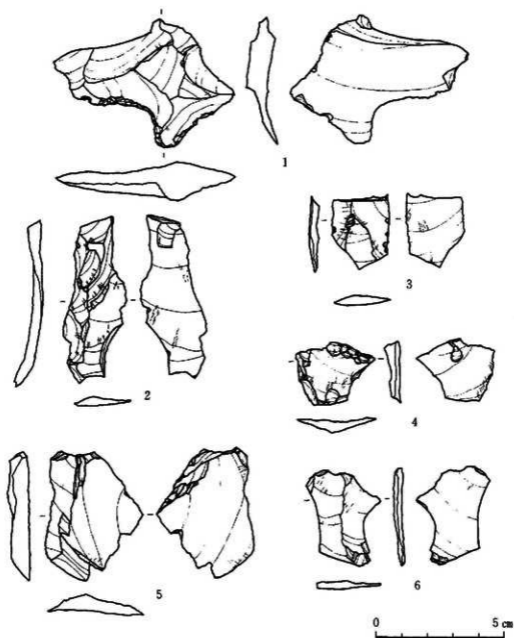
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	編号	登録番号
1	D-16	Ⅱ	96	44	30	96	珸	Ⅱ	S-64	105
2	F-16	*	17	12	3	0.7	*	*		63
3	E-17	*	28	14	6	2.6	*	*		94
4	D-17	*	22	24	6	3	*	Ⅱ		8
5	*	*	50	42	15	37	*	I	S-24	63
6	F-31 R b	*	55	25	7	5.9	*	Ⅱ	S-1	89
7	F-32 C a	*	39	43	8	9.5	*	I	S-4	60

72図 石器27 (不定形)



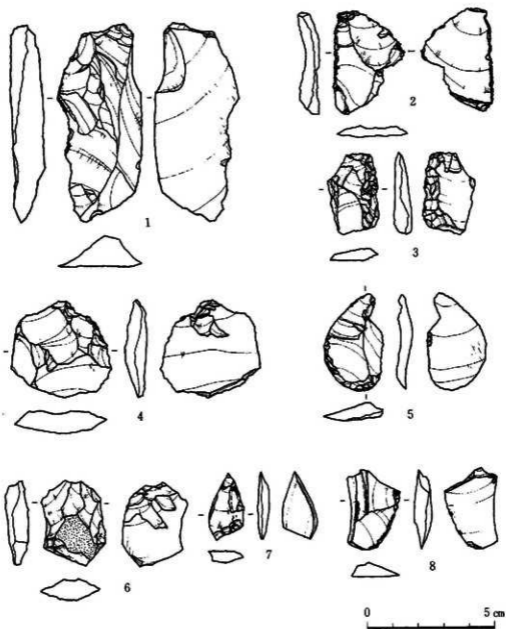
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-32	B	117	60	21	57.9	頁	B		62
2	F-32A a	*	41	21	7	6.4	*	B	S-7	86
3	F-32A d	*	40	37	4	4.7	*	+	S-4	57
4	F-33C a	*	65	31	12	25.7	*	B	S-4	90
5	G-32C c	*	41.5	20.5	6	7.9	*	+	S-2	38

73図 石種26 (不定形)



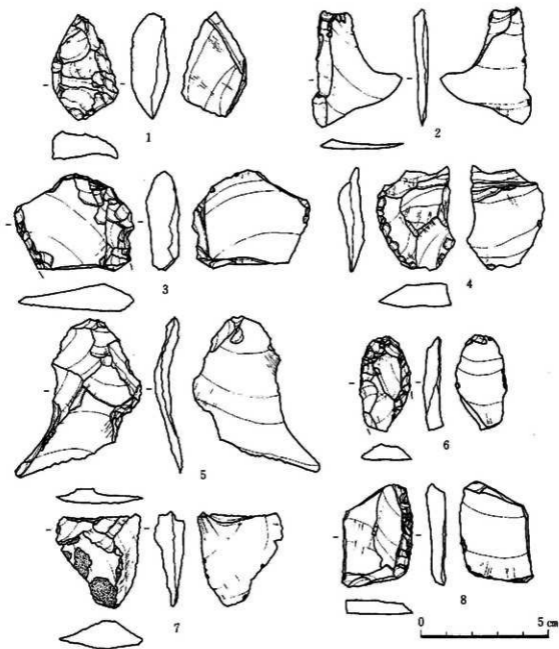
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-32D c	Ⅱ	51	70	15	20.6	頁	I		52
2	F-32D b	+	65	21.5	4	4.5	+	Ⅱ	S-6	41
3	G-32C c	+	28	22	4	2	+	+	S-3	60
4	G-32B a	+	25	31	4	1.9	+	Ⅱ	S-13	65
5	G-32B d	+	51	38	9	11.5	+	Ⅱ	S-7	59
6	+	+	38	26	4	3.5	+	+	S-11	47

74図 石器29 (不定形)



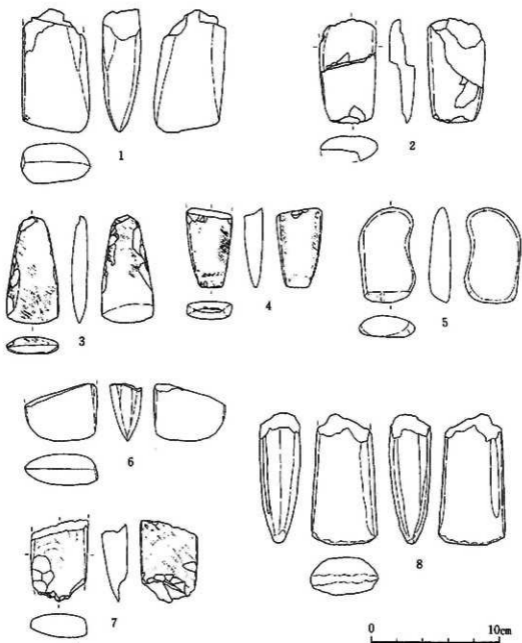
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-32B b	Ⅱ	78	33	14	29	頁	Ⅱ	S-2	45
2	*	*	40	28	7	4.5	*	*	S-5	77
3	G-33C c	*	32	20	7	3.9	*	I	S-1	5
4	F-33C d	*	38	40	9	12.2	*	Ⅱ	S-1	54
5	G-33C d	*	37	23	7	4.3	*	I	S-9	14
6	*	*	33	23	9	7.5	*	Ⅱ	S-10	39
7	F-34A d	*	25	13	5	1.4	*	Ⅱ	S-2	63
8	G-33B b	*	31	21	7	3.4	*	Ⅱ	S-1	78

75図 石器30(不定形)



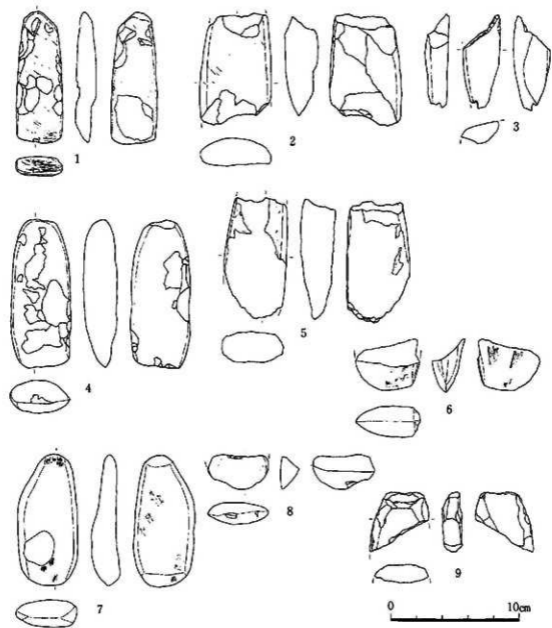
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-34D b	II	43	26	15	15.5	頁	II	S-1	73
2	F-34B c	*	47	35	5	4.3	*	II	S-6	20
3	F-34A c	*	38	47	13	16.7	*	I	S-4	88
4	G-34C a	*	41	28	8.5	8.3	*	*	S-3	43
5	F-34A a	*	62	59	10	8.4	*	II	S-3	44
6	G-34D b	*	37	20	8	4.8	*	II	S-3	85
7	G-34D a	*	35	33	12	8.3	*	II		79
8	G-34A c	*	40	28	7.5	10	*	I	S-2	86

76図 石器31 (不定形)



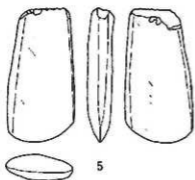
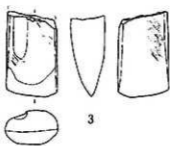
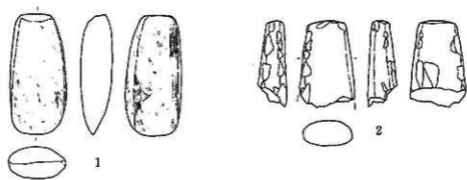
番号	出土地区	層位	長さ	種	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	Ⅱ	98	56	31	294	綠泥岩			
2	E-3	*	83	45	20	81	粘			
3	F-8	*	84	41	13	70	*			
4	E-9	*	61	36	15	51	綠泥岩			
5	F-9	*	73	42	16	81	頁			
6	*	*	45	57	24	80	綠泥岩			
7	E-10	*	65	45	20	75	粘			
8	F-9	*	102	51	32	198	綠泥岩			

77回 石器32 (磨製石斧)



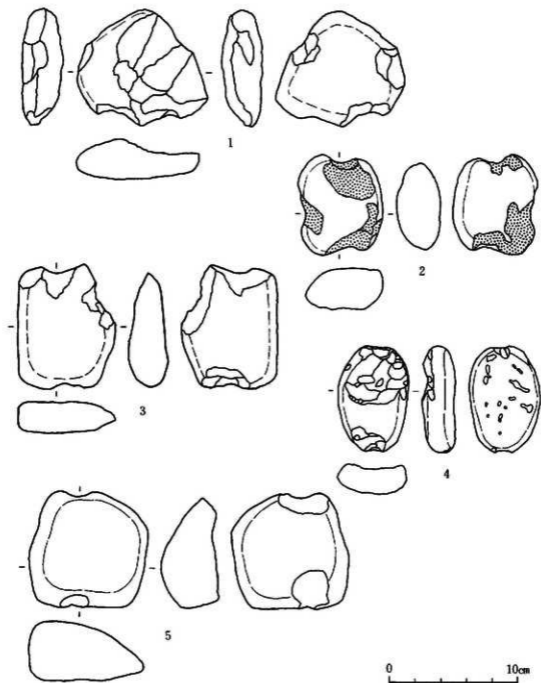
番号	出土地区	層位	底径	幅	厚径	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-13B	Ⅱ	104	46	15	82	頁		S-4	
2	G-18	*	80	56	26	198	綠礫岩			
3	E-26	*	74	29	18	45	*			
4	D-31	*	115	46	26	225	安			
5	F-25	*	95	59	27	225	綠礫岩			
6	F-12C	*	41	49	25	42	*			
7	D-16	*	103	47	22	138	頁		S-56	
8	E-10C	*	26	47	14	21	綠礫岩			
9	F-31C b	*	46	41	15	39	綠礫岩		S-1	

78図 石器33 (磨製石斧)



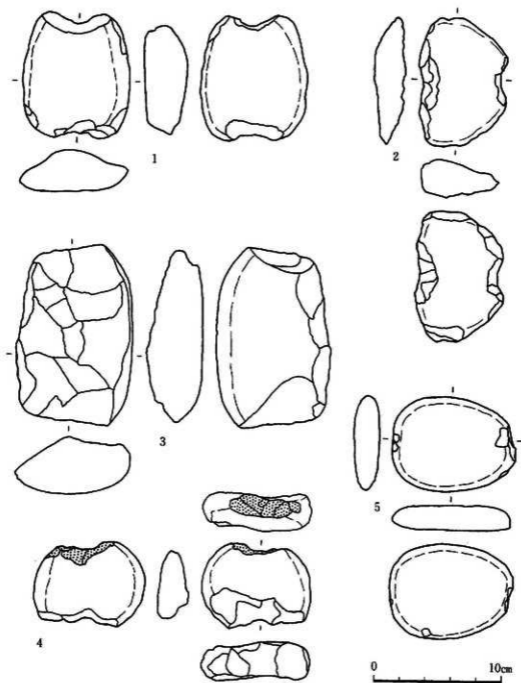
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-32	Ⅱ	95	45	24	378	緑輝岩			
2	F-34D*	*	67	43	22	110	輝綠岩		S-1	
3	E-32	*	68	40	27	118	緑輝岩			
4	F-32B*	*	29	38	23	45	*		S-1	
5	E-34A*	*	104	52	18	191	*			

79回 石器34 (磨製石斧)



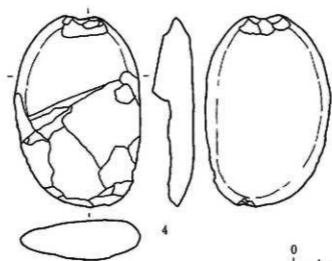
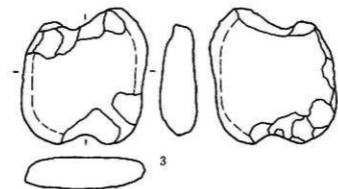
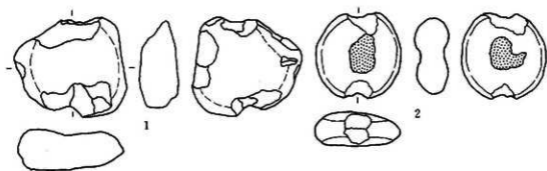
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-12c	Ⅱ	92.5	101.5	32.5	249	凝	1		4
2	G-7	*	78.5	62	34	167	安	*		1
3	E-12d	*	96	76	30.5	310	*	*		3
4	G-12	*	83	55	26	151	玉髄	*		2
5	E-9	*	91	92.5	47	490	安	*		14

80図 石器35 (石鐮)



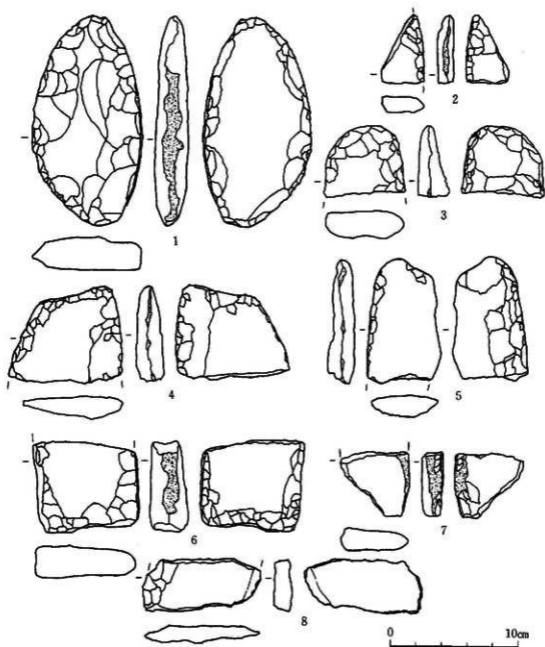
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-16	Ⅱ	100	85	34.5	358	安	I	S-15	7
2	*	*	69	102.5	31	282	*	Ⅱ	S-18	8
3	E-15	*	142	92	44	783	*	I	S-65	6
4	E-16	*	86.5	86.5	30.5	172	*	Ⅱ	S-4	9
5	H-13	*	97	75	20	250	*	I		5

81図 石器36(石錘)



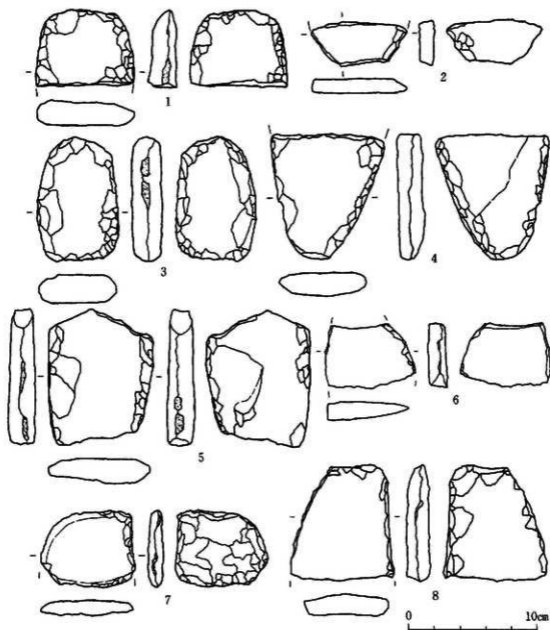
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-16	Ⅱ	79	87	32	258	凝	Ⅱ	S-11	10
2	D-16	*	67	67	26	185	安	I	S-27	11
3	D-17	*	106.5	99	29	354	*	*	S-101	12
4	F-33A c	*	150	97	31	530	*	*	S-3	13

82図 37 (石鏃)



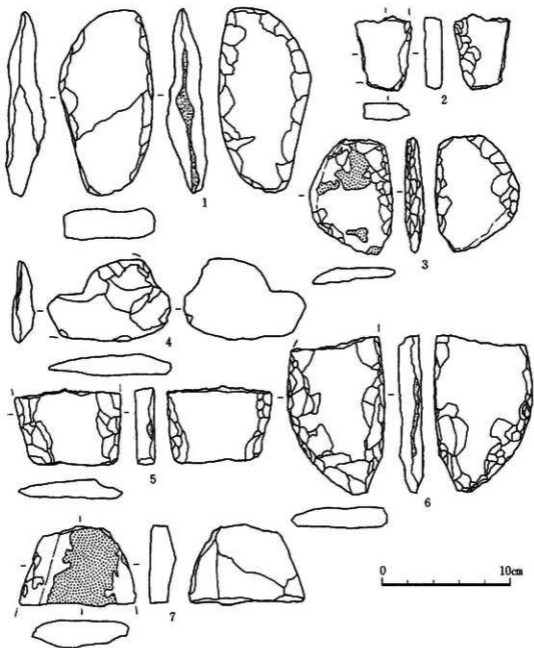
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	Ⅱ	167	86	26	400	細砂			1
2	E-9	*	54	34	13	29	安			5
3	+	*	53	64	21	78	+			8
4	G-7	*	76	84	21	145	*			4
5	E-9	*	87	57	21	134	*			9
6	+	*	71	83	30	277	凝			7
7	F-9	*	51	55	17	53	安			13
8	E-9	*	42	93	14	74	*			6

83図 石器38 (半円状)



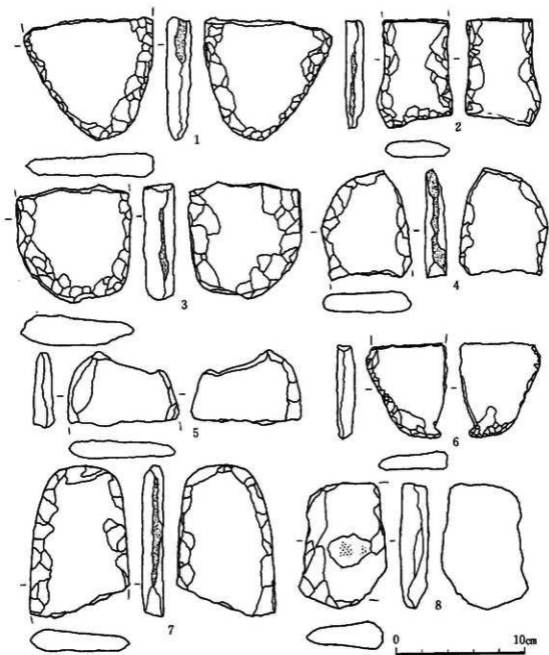
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-9	Ⅱ	61	76	22	152	安			14
2	*	*	35	75	12	47	*			15
3	*	*	98	63	25	312	*			16
4	E-10C	*	80	98	22	246	*			22
5	E-10A	*	107	82	21	269	*			20
6	E-10	*	50	70	15	79	*			19
7	E-11	*	59	72	12	58	*			31
8	E-10C	*	91	81	19	170	*			28

84図 石器39 (半円状)



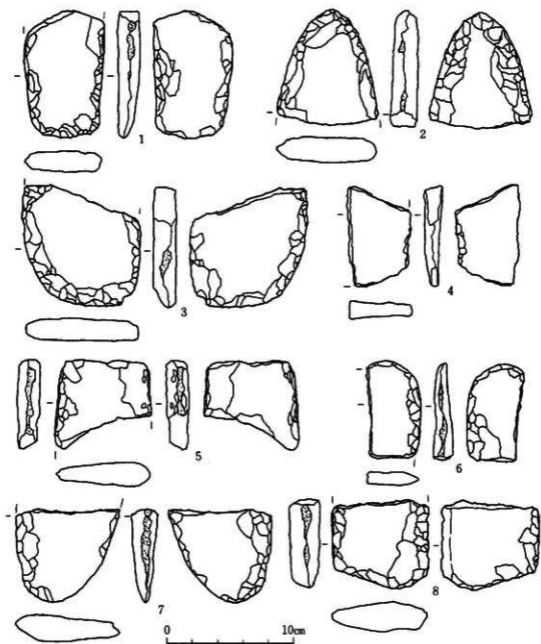
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-10A	Ⅱ	148	74	32	309	安			25
2	F-10B	*	69	44	13	54	*			27
3	E-11C	*	90	65	12	90	*			31
4	F-11C	*	65	97	18	76	凝			33
5	F-11D	*	60	82	15	118	安			35
6	*	*	124	76	19	195	*			36
7	E-12B	*	63	92	22	165	*			41

85図 石器40 (半円状)



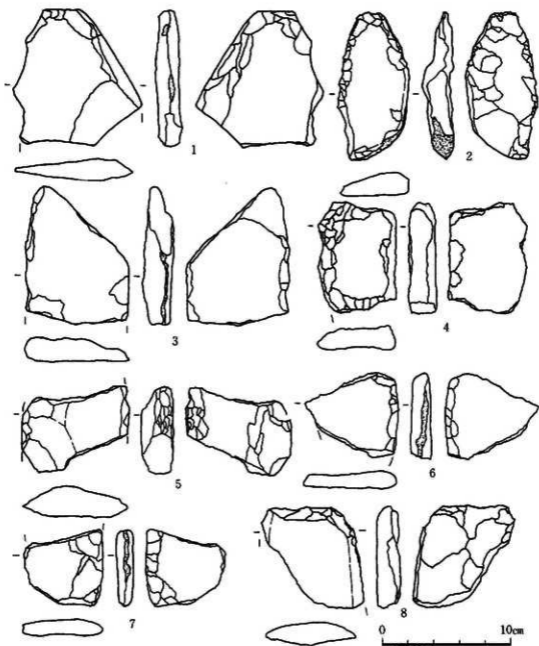
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-11	II	96	100	19	232	安			38
2	E-12B	*	86	89	14	104	*			42
3	G-11	*	91	88	25	277	*			39
4	E-12C	*	82	87	17	143	*			43
5	E-12D	*	59	96	17	97	*			44
6	*	*	74	62	14	74	*			46
7	F-12C	*	119	76	16	231	*			48
8	F-12D	*	99	67	22	171	*			50

86図 石器41 (半円状)



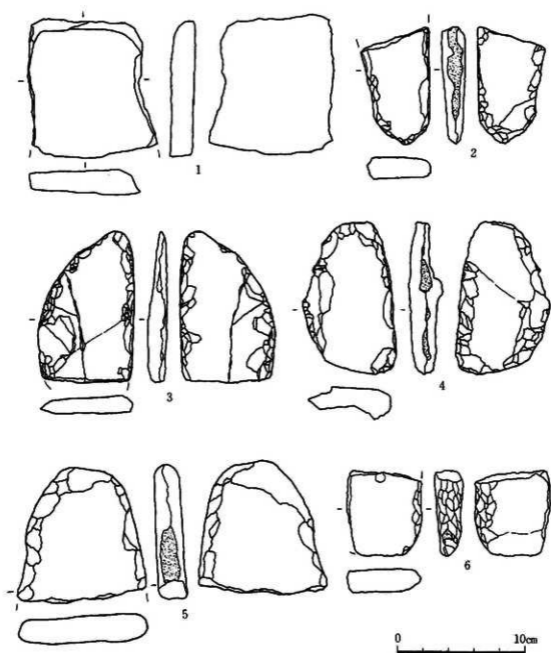
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-12D	II	101	63	17	162	安			51
2	E-13	*	92	81	20	184	*			55
3	H-12	*	95	82	18	234	*			54
4	G-12	*	79	50	15	64	*			52
5	F-14	*	70	75	19	128	凝			61
6	H-13	*	77	40	16	66	安			56
7	*	*	73	81	21	131	*			57
8	G-14	*	69	76	26	197	*			62

87図 石器42 (半円状)



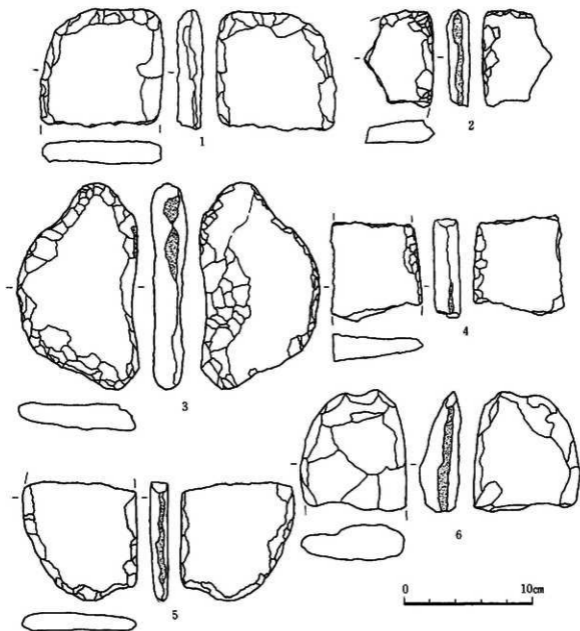
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-14	B	108	100	22	210	安			60
2	F-15	*	117	96	24	147	真			67
3	G-14	*	109	81	24	217	安			64
4	E-16	*	87	60	22	133	*	S-48		75
5	G-15C	*	68	83	25	142	*			68
6	D-17	*	67	73	16	60	*	S-93		80
7	E-18	*	60	61	13	64	*	S-24		86
8	D-17	*	80	66	18	84	*	S-96		81

88図 石器43(半円状)



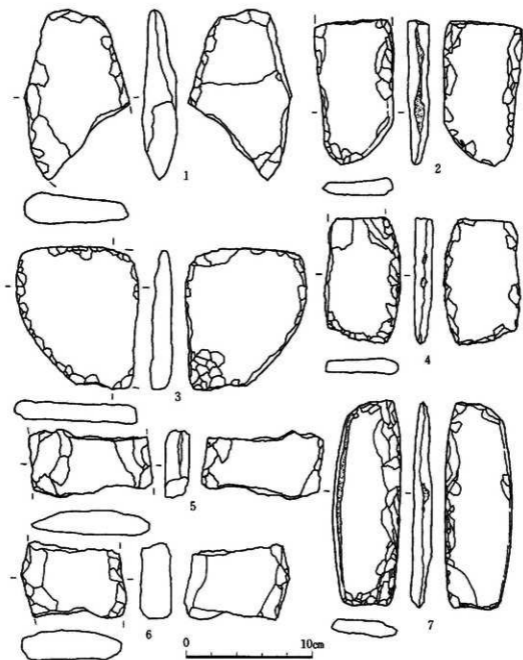
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-16	Ⅱ	111	96	19	306	安		S-19	74
2	D-19	*	94	53	19	125	*		P-2	86
3	D-17	*	118	75	15	158	礫		S-51	78
4	F-17A	*	120	74	27	230	安			83
5	E-18	*	106	101	22	212	*		S-8	83.5
6	G-18	*	87	59	22	132	*			87.5

89図 石器44 (半円状)



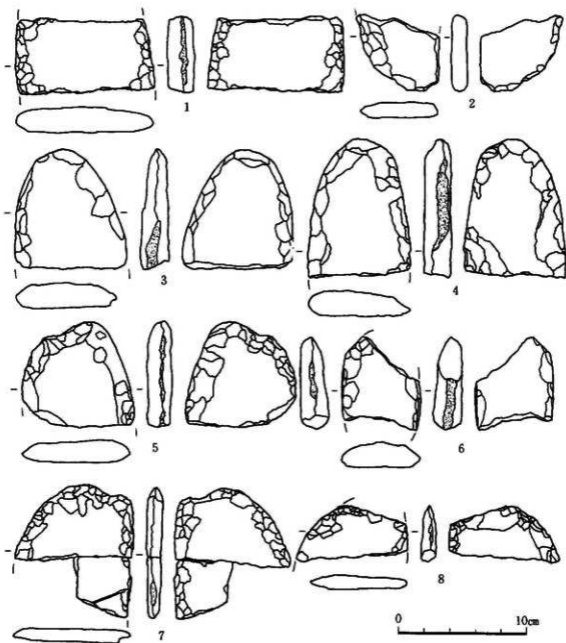
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-18	II	95	95	21	269	燧		S-25	84
2	D-19	*	77	54	18	103	燧		S-39	90
3	E-18A	*	161	94	27	504	*			87
4	E-20	*	78	71	21	156	*			87
5	D-19	*	93	88	14	230	*		S-45	91
6	E-19	*	95	83	32	279	*		S-35	93

90図 石器45 (半円状)



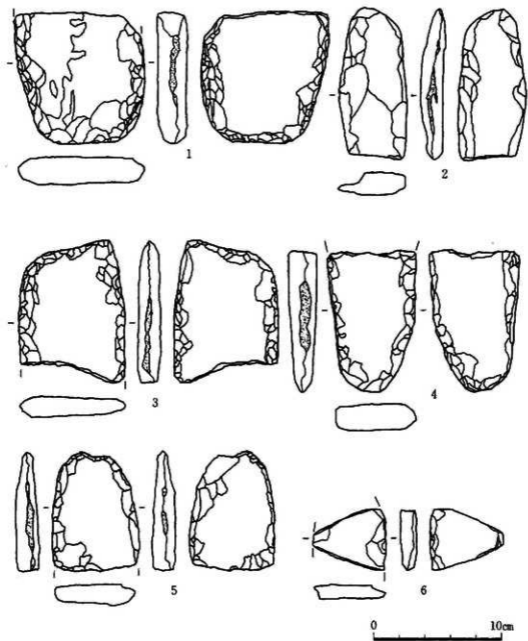
番号	出土地	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	E-20	II	135	81	27	280	安			98
2	D-22	*	115	63	17	177	+		S-7	102
3	E-20	*	112	96	17	235	+			99
4	G-23	*	99	60	15	123	+			104
5	E-19	*	53	94	19	170	+		S-52	94
6	F-19	*	59	82	20	155	+			96
7	F-27	*	161	53	15	340	凝			107

91図 石器46 (半円状)



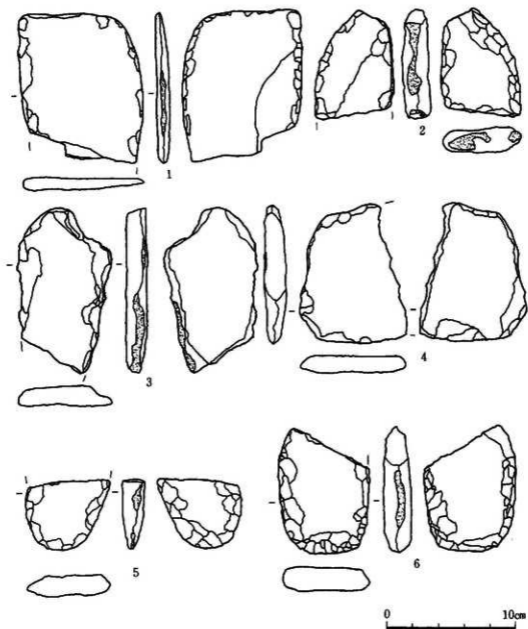
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-25	II	61	107	21	224	安			106
2	C-32D a	*	61	85	13	62	*		S-1	111
3	E-30	*	95	87	23	240	*			108
4	G-31A b	*	109	79	22	271	*	S-1		109
5	D-25	*	83	84	19	197	*	S-1		105
6	G-31C b	*	72	61	25	118	*	S-2		110
7	C-32D a	*	103	90	12	224	*	S-1		112
8	E-32D b	*	34	87	12	46	*	S-1		113

92図 石器47(半円状)



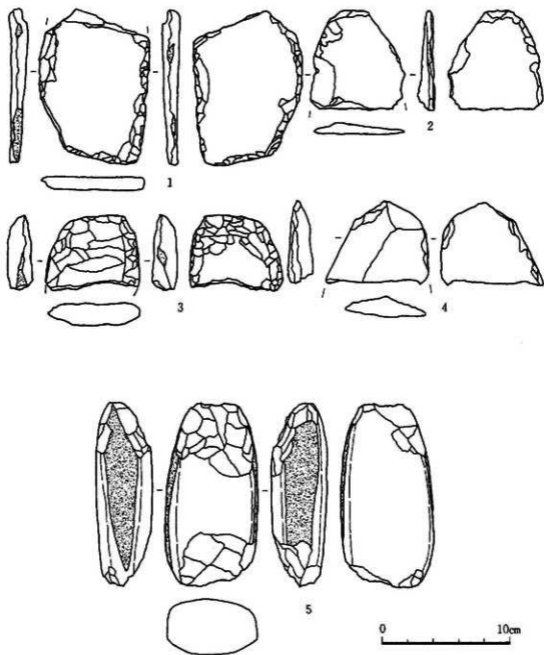
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-32A a	II	105	102	24	420	安		S-2	115
2	F-33A b	*	121	54	20	125	+		S-2	119
3	F-32A b	*	112	82	18	261	+		S-6	116
4	E-33A b	*	111	70	13	241	+		S-2	117
5	F-33A b	*	94	67	18	155	+		S-1	118
6	F-33A d	*	47	58	13	42	+		S-2	120

93図 石器48 (半円状)



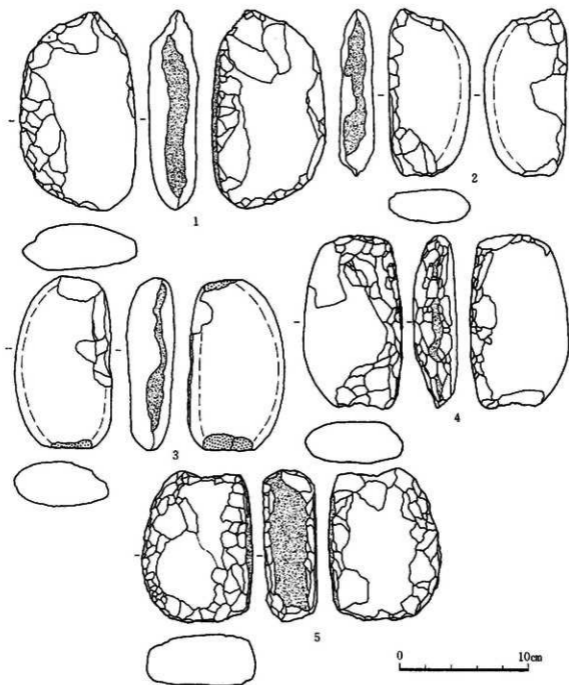
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-33B d	■	120	94	30	182	安		S-1	125
2	F-33C d	*	86	62	21	129	*		S-3	122
3	G-33A d	*	130	72	17	160	*		S-7	124
4	G-33C c	*	119	82	17	186	*		S-5	126
5	G-34A d	*	55	66	18	79	*		S-1	130
6	G-34A c	*	98	72	21	223	*		S-8	129

94図 石器49 (半円状)



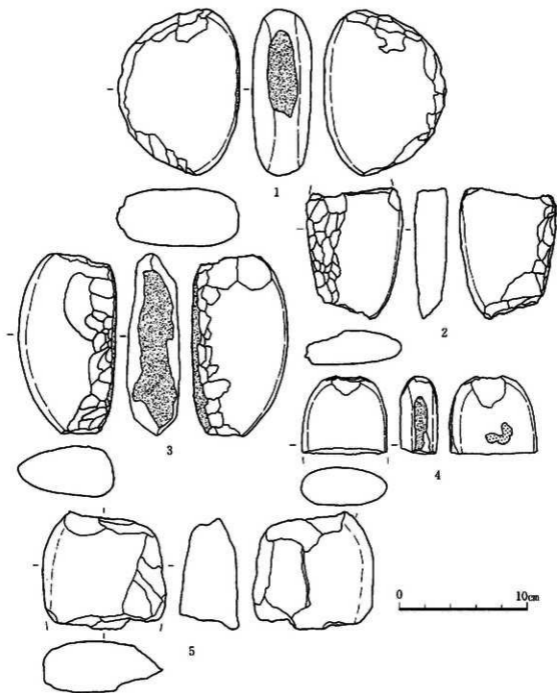
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-34C a	Ⅱ	123	86	15	185	安			131
2	G-34D b	*	79	70	13	67	*		S-2	132
3	F-35	*	59	73	20	117	*			133
4	F-34A d	*	65	81	20	86	*		S-1	128
5	E-8	*	144	74	45	699	*		挟り入り	2

95図 石器50 (半円状・挟り入り)



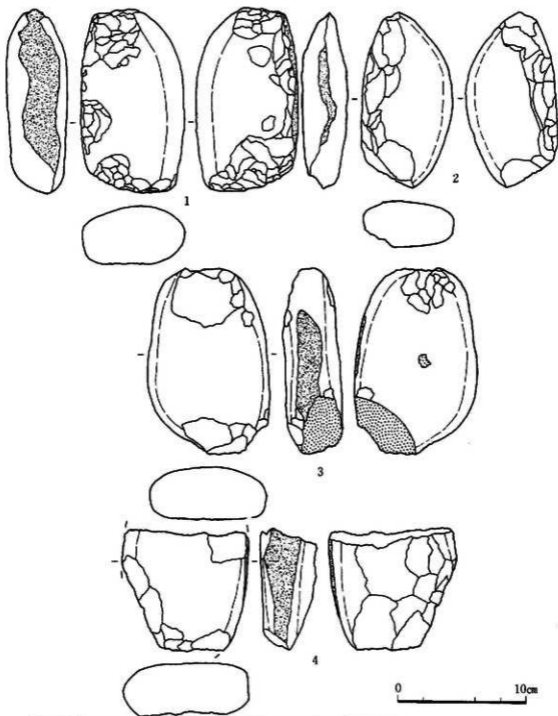
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	II	158	88	38	843	安			1
2	F-10A	*	134	65	28	346	*			8
3	E-9	*	135.5	75.5	37.5	364	砂岩			5
4	E-10B	*	137	77	34	418	安			7
5	E-11C	*	119	86.5	31	736	*			10

96図 石器51 (挟り入り)



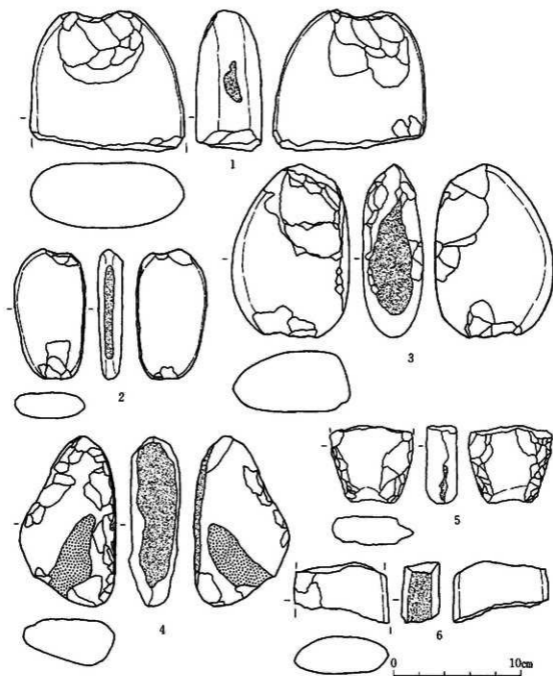
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	H-10	Ⅱ	142	96	47	965	花			9
2	F-11B	*	103	75	25	254	凝			12
3	F-11	*	142	76	42	597	雲			11
4	G-11	*	62	68	30	205	砂岩			13
5	*	*	92	96	46.5	581	安			14

97図 石器52 (挟り入り)



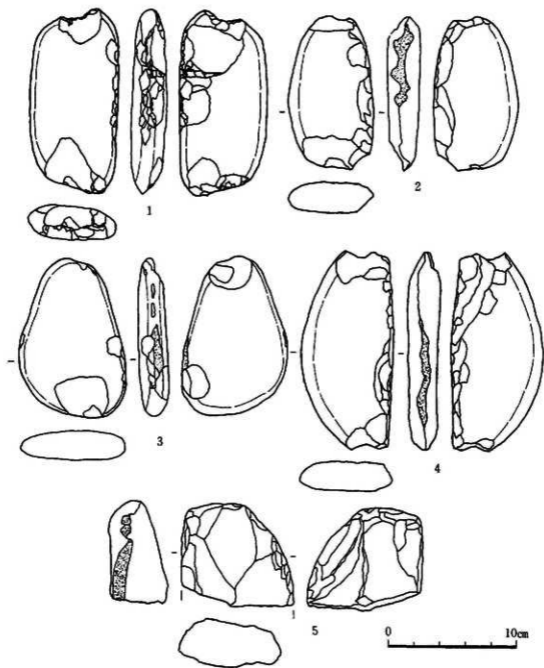
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	発掘番号
1	E-9	II	146	80	47	786	安			4
2	G-9	*	140	71.5	36	396	*			6
3	D-15	*	147	96	46	902	*		S-51	18
4	E-13D	*	92	99	43	583	*			16

98図 石器53 (挟り入り)



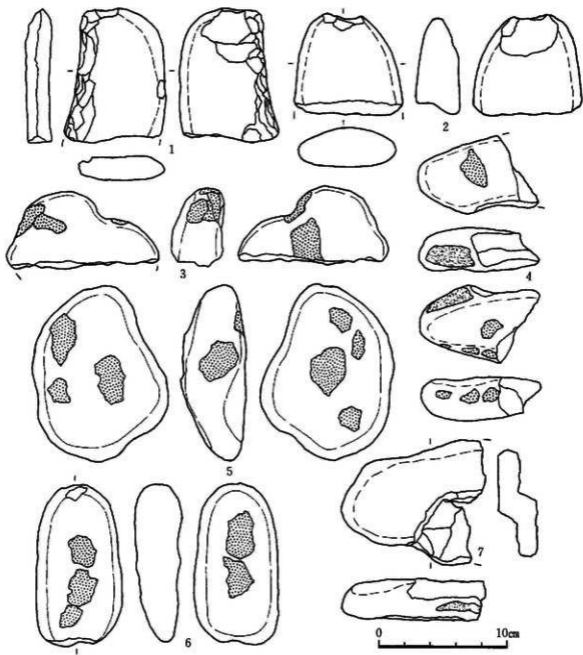
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	F-15	II	102	121	52	1062	花			20
2	D-23	*	102	55	20	172	安		S-5	28
3	E-18	*	136	92	47	834	*		S-26	110
4	G-16	*	133	75	41	444	凝			22
5	G-18	*	61	65	24	135	安			25
6	D-17	*	39	74	29	143			S-65	23

99図 石器54 (挟り入り)



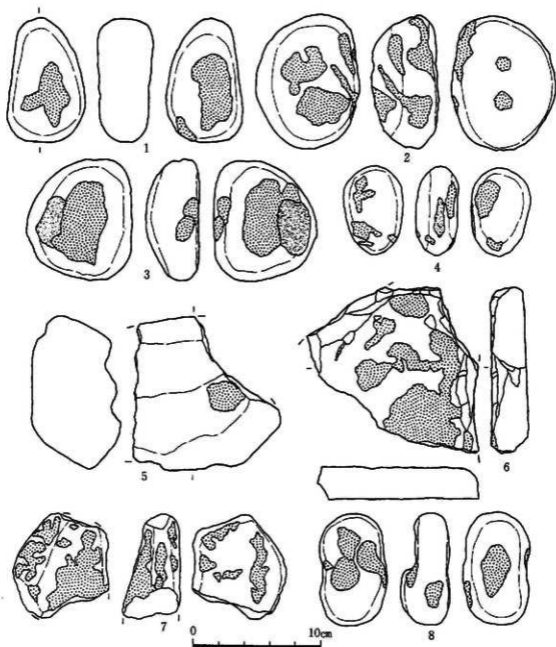
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-18	B	148	69	27	364	安		S-8	26
2	F-32A*	*	119	66	25	292	*		S-1	29
3	F-33B d	*	121	81	23	312	*		S-1	30
4	F-34A c	*	150	72	23	357	*		S-5	31
5	F-14	*	81	89.5	47	325	細粒凝			37

100図 石器55 (挟り入り)



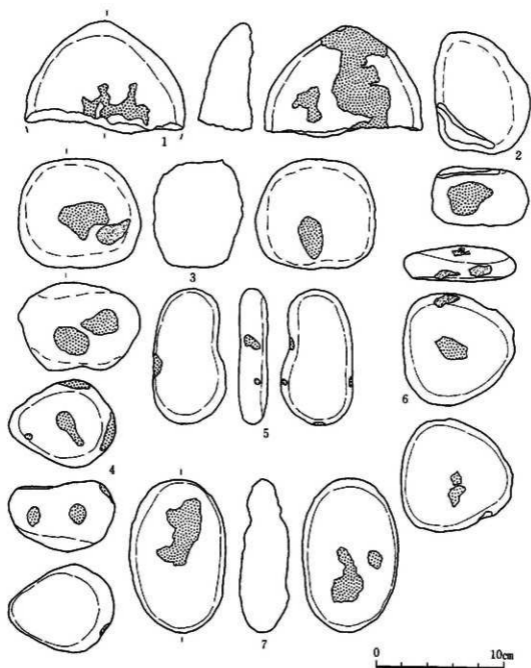
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-35	Ⅱ	107.5	78.5	21	259	流紋		折り入り	33
2	F-34A d	*	81	86	35	320	安		+ S-2	32
3	G-7	*	61.5	119	42	296	凝	Ⅱ	融着跡	1
4	*	*	94	61	35	194	*	*		2
5	*	*	138	106	51	618	安	*		3
6	*	*	126	88	35	385	*	1		4
7	*	*	113	99	33	329	*	Ⅱ		5

101図 石器56 (折り入り・融着器類)



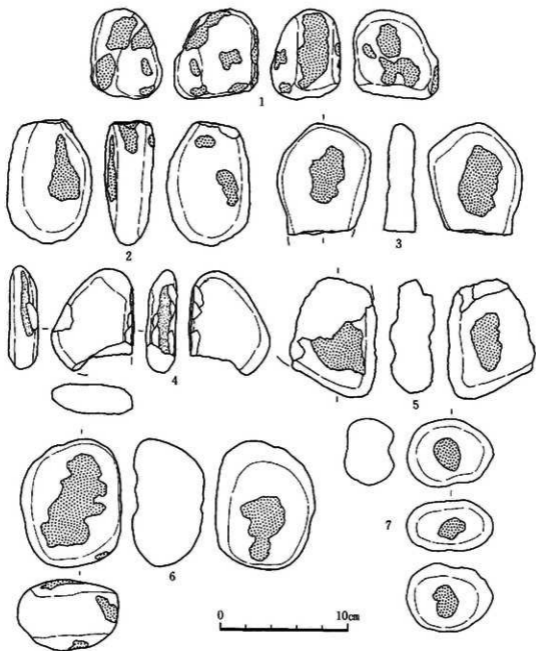
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	Ⅱ	99.5	50	43	341	安	I		6
2	*	*	107	82	52	523	板	Ⅱ		7
3	*	*	95	82	41	350	*	I		8
4	E-8	*	70	46	33	116	安	Ⅱ		10
5	*	*	114	120	69	1004	*	I		11
6	*	*	129	133	29	684	*	Ⅱ		12
7	*	*	82	74	44	258	*	+		13
8	G-8	*	88	51	39	127	*	*		17

102図 石器57 (敲磨器類)



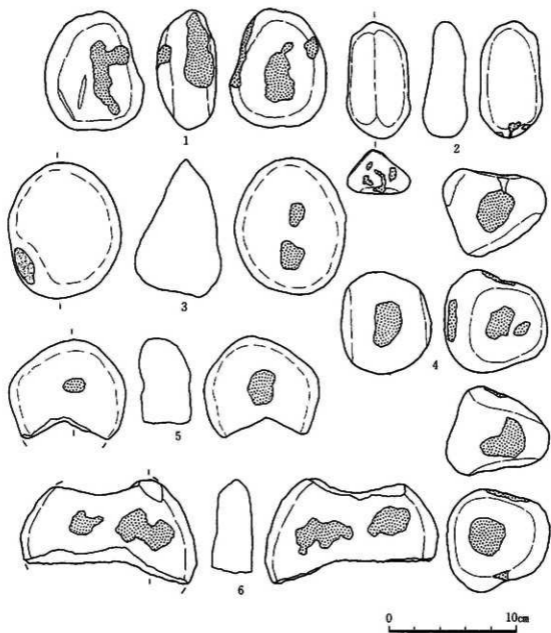
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-8	II	89	125	43	496	安	II		14
2	G-8	*	97	76	46.5	436	*	*		16
3	*	*	87.5	95	69.5	771	*	*		15
4	*	*	83	69	54	406	*	*		22
5	*	*	106	87	23	163	*	*		18
6	*	*	87	89	28	224	*	I		19
7	*	*	120	76	60	382	凝	*		21

123図 石器58 (敲磨器類)



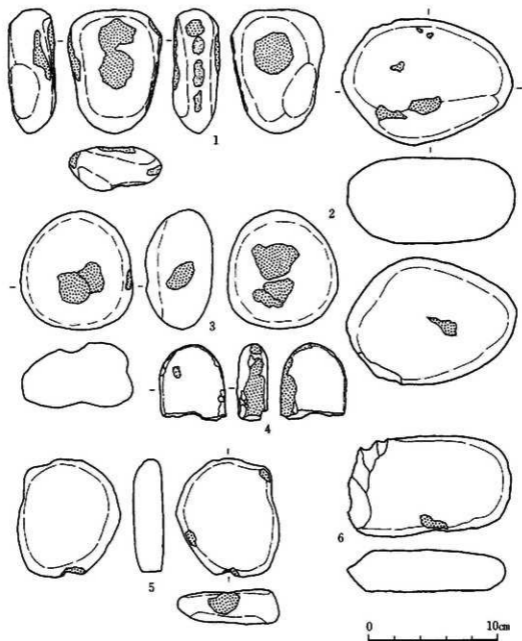
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-8	II	68	65.5	54	297	安	II		23
2	*	*	86	65	37	250	*	*		24
3	E-9	*	88	74	25	199	*	I		26
4	*	*	80	63	23	136	*	III		27
5	*	*	94	68	38	268	*	I		28
6	*	*	101	79	56	524	凝	II		29
7	F-9	*	67.5	53	40	141	安	I		35

104図 石器59 (敲磨器類)



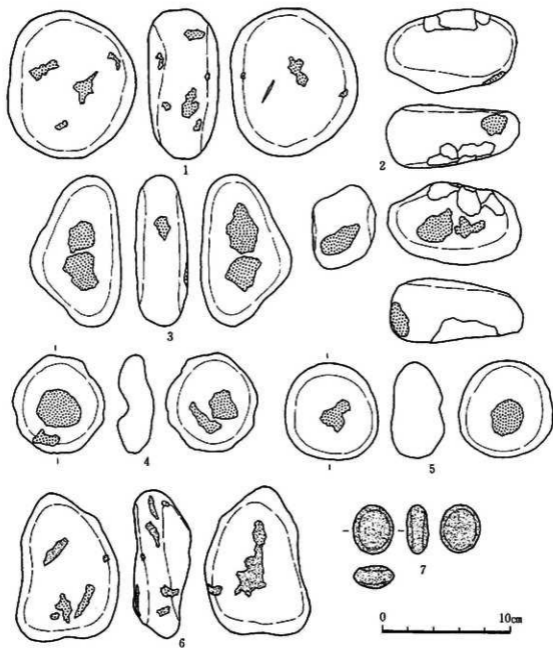
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-9	Ⅱ	94	78	47	430	安	Ⅱ		31
2	F-9	*	92	50	35	184	*	*		36
3	E-9	*	108	88.5	67.5	609	凝	I		32
4	*	*	81	81	71.5	454	凝	*		34
5	*	*	79	91.5	40	290	凝	*		33
6	F-9	*	82	136	34	374	凝	*		37

105図 石器60(敲磨器類)



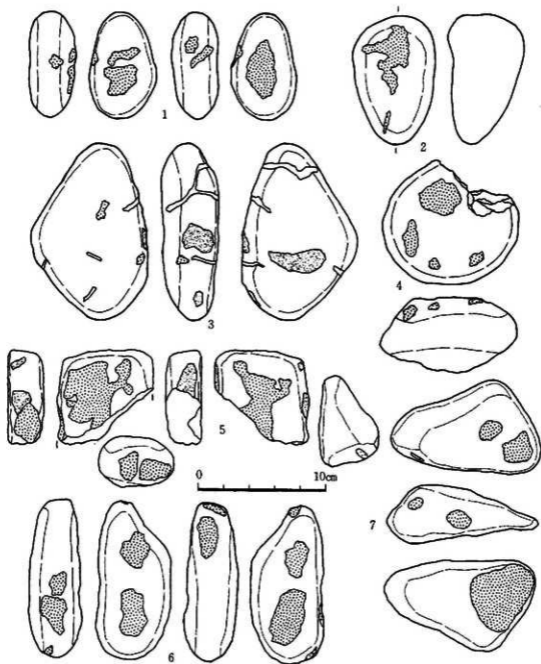
番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-9	■	99	73	36	269	安	II		36
2	*	*	133	100	68	3047	安	*		39
3	*	*	94	86.5	52.5	430	凝	I		40
4	*	*	59	51	24	82	安	II		42
5	*	*	92	80	27	261	*	*		41
6	*	*	123.5	78	32	421	*	*		46

106図 石器61(敲磨器類)



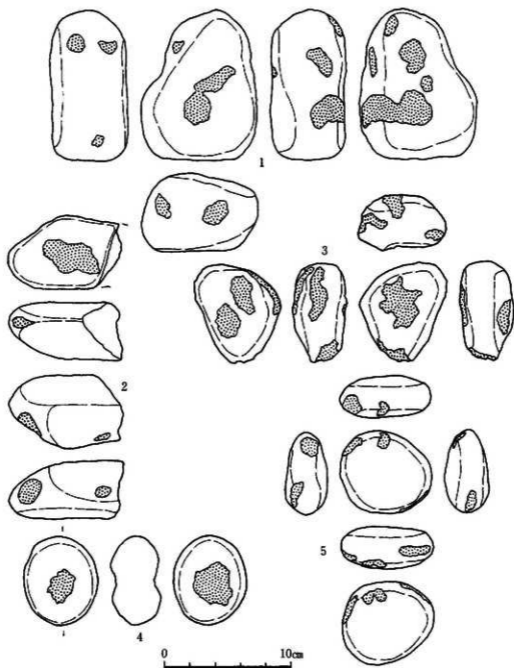
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-9	II	117	100	55	739	安	II		43
2	*	*	105	64	50	427	*	*		45
3	E-10	*	119	71	41	389	*	I		47
4	*	*	77	72	32	148	凝	*		48
5	*	*	76	74	42	294	*	*		49
6	E-10a	*	116.5	81	47	445	安	III		51
7	*	*	38	32	16	22	*	*		52

107図 石器62(敲磨器類)



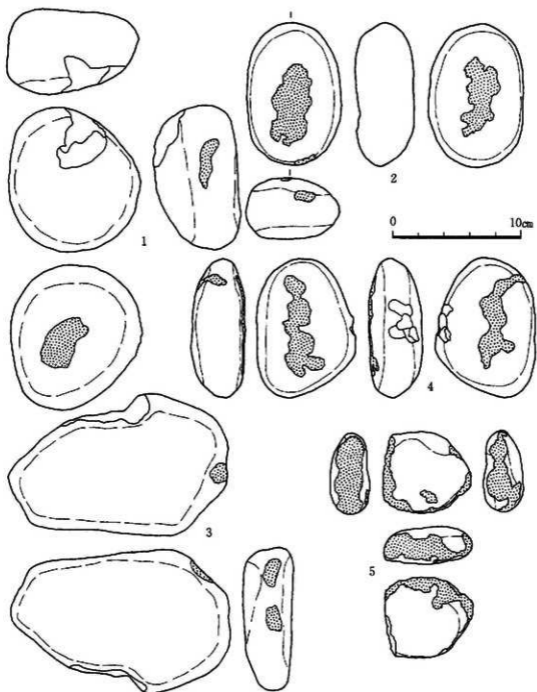
序号	出土地区	方位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-10	II	84.5	52	36	181	安	II		53
2	E-10A	*	103	65	59	475	*	*		54
3	*	*	139	90	45	691.5	*	*		55
4	*	*	97	106	58	548	*	*		56
5	*	*	74	74	28	183	*	*		57
6	H-10	*	124	57	42	355	*	I		57.5
7	E-10B	*	118	77	47	318	*	II		60

108图 石器63(敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-10B	II	120	92	60		安	II		58
2	*	*	85	57	37.5	250	*	*		59
3	*	*	77.5	69	42	200	*	*		61
4	E-10C	*	70	57	38	159	*	I		65
5	E-10B	*	72	65	33	178	*	II		63

109図 石器64 (敲磨器類)



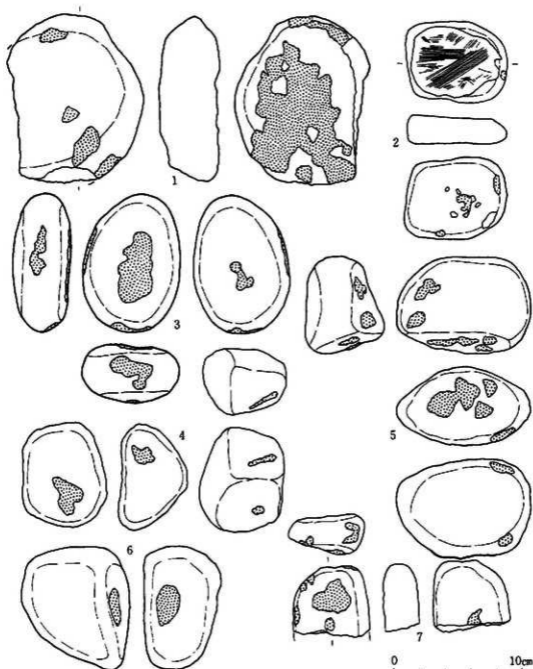
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-10B	II	102	114	68	876	空	II		64
2	E-10C	*	113	74	47	517	*	I		65
3	*	*	171	112	39	803	*	II		68
4	*	*	109	77	42	442	凝	*		67
5	*	*	64	30	30	159	空	*		69

110図 石器65 (敲磨器類)



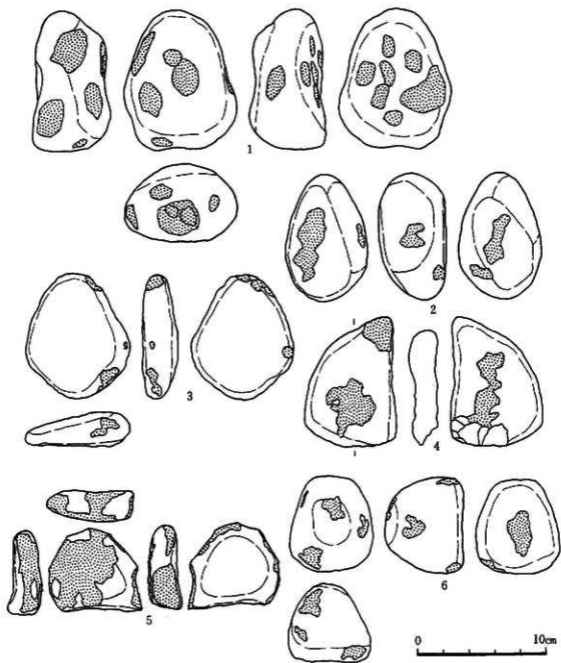
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	発祥番号
1	E-10C	II	87	56	38	106	安	II		70
2	+	+	137	81	35	444	凝	I		71
3	E-10D	+	80	57	24	129	安	II		72
4	+	+	79	63	35		*	II		74
5	+	+	72	60	39	147	*	I		73
6	+	+	95	84	57	611	+	II		75
7	+	+	92	74	48	326	+	+		81

111図 石器66 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-10D	II	133	105	50	824	安	II		76
2	*	*	80	64	26	168	+	II		80
3	*	*	107	75	45	414	*	I		77
4	*	*	83.5	64.5	51	349	*	II		78
5	*	*	105	78	61	563	*	*		79
6	*	*	96.5	85	61	523	*	*		83
7	F-10A	*	95	60	30	128	*	*		84

112図 石器67(磨石類)



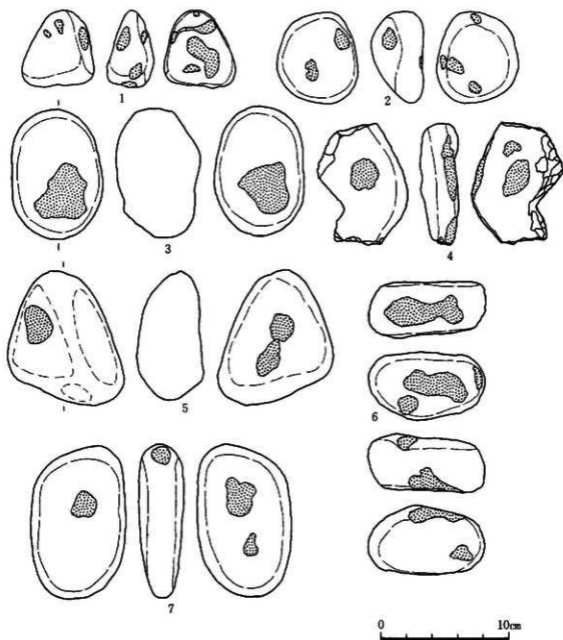
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	調査年	整理番号
1	E-10D	Ⅱ	111.5	88.5	61	666	安	Ⅱ		82
2	F-10B	*	99	65	52	395	*	*		86
3	F-10A	*	97.5	81	27	192	*	*		85
4	F-10C	*	101	72	26	245	*	I		88
5	*	*	66	72	26	117	*	Ⅱ		87
6	*	*	75.5	65	60	403	*	*		91

113図 石磨68 (敲磨器類)



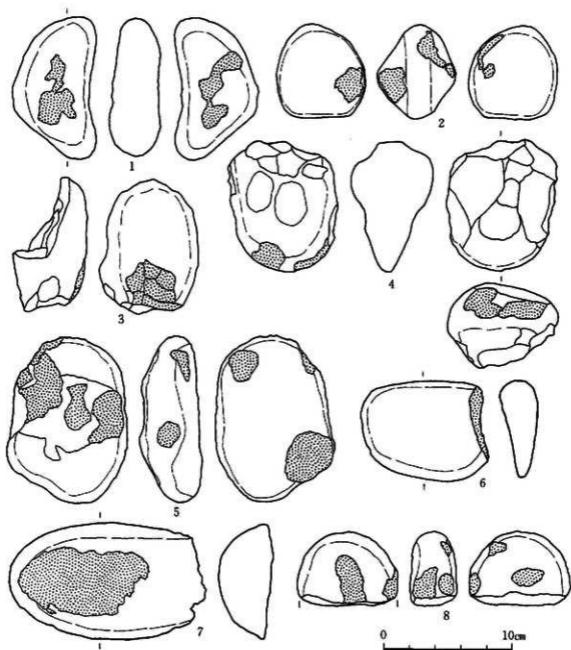
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	発掘番号
1	F-10C	II	94	74	49	401	安	II		89
2	*	*	80	69	52	221	*	*		92
3	F-10D	*	171	111	57	838	*	I		93
4	*	*	68	76	25	194	*	II		94
5	*	*	107	91	41	322	*	*		95

114図 石器69 (敲磨器類)



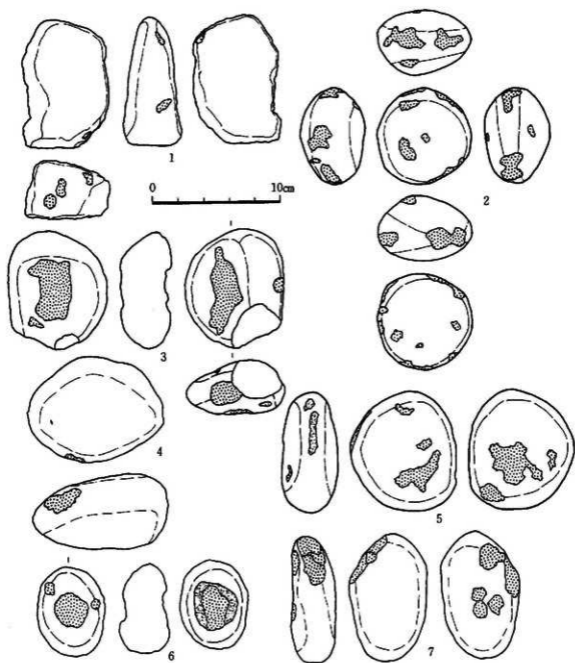
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-10	II	61	56	36	125	*	II		96
2	G-10	*	72	64	41	*	*			97
3	G-10B	*	103	72	66	603	凝	I		98
4	*	*	95.5	67	29	207	安	+		99
5	*	*	106	91.5	32.5	534	*	+		100
6	*	*	91	54	44	*	*	II		101
7	H-10	*	120	75	35	404	*	+		102

115図 石器70 (敲磨器類)



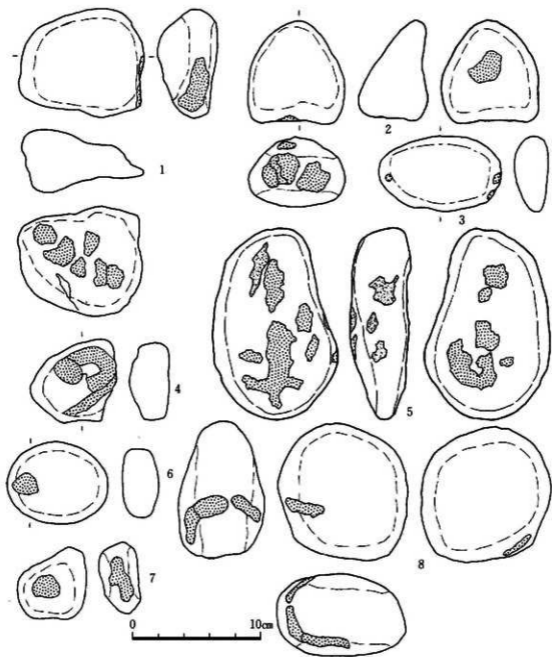
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	H-10	Ⅱ	113	65	40	305	安	I		103
2	D-11	*	75	70	60	420	*	Ⅱ		104
3	E-11A	*	106	77	57	378	*	*		108
4	*	*	102	86.5	64	533	*	*		109
5	E-11B C	*	130.5	93	46	561	*	*		110
6	E-11C	*	98.5	79	26	265	*	*		111
7	*	*	153	92	45	633	*	*		112
8	F-11	*	58	79.5	36.5	190	*	*		116

116図 石器71 (敲磨器類)



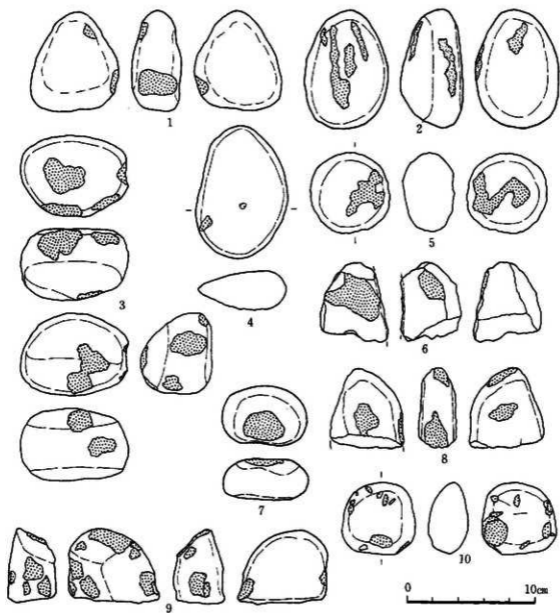
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-11C	II	102	64	46		安	II		113
2	F-11A	*	74	76	51	320	*	*		118
3	*	*	92	78	42	318	*	I		117
4	*	*	106	83.5	59	520	*	II		119
5	*	*	94	82	45	374	*	*		120
6	F-11B	*	71	53	41	100	*	I		121
7	*	*	99.5	66.5	36.5	160	凝	II		123

117図 石器72 (敲磨器類)



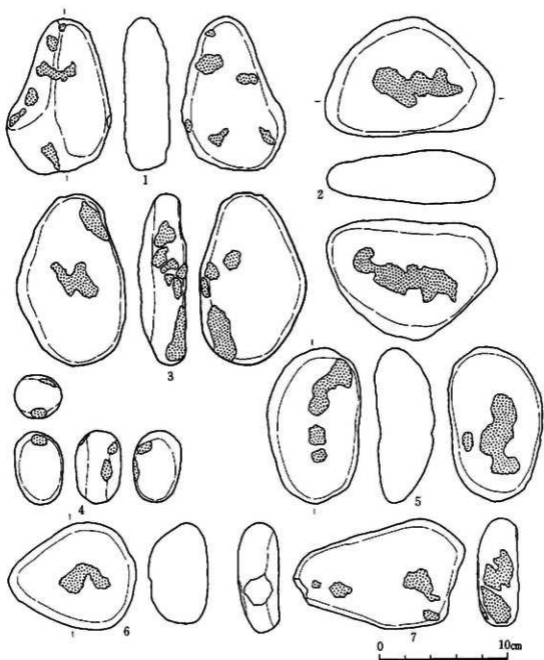
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-11B	Ⅱ	97	86	49.5	419	安	Ⅱ		122
2	*	*	83	78	55	341	*	*		124
3	F-11C	*	95	59	25.5	190	*	*		126
4	*	*	67	63.5	35.5	150	*	*		127
5	F-11B	*	150	98	45	659	*	*		125
6	F-11C	*	78.5	64	38	189	*	*		128
7	*	*	55	56	30	96	*	*		130
8	*	*	107	101	67	738	*	*		132

118図 石器73（敲磨器類）



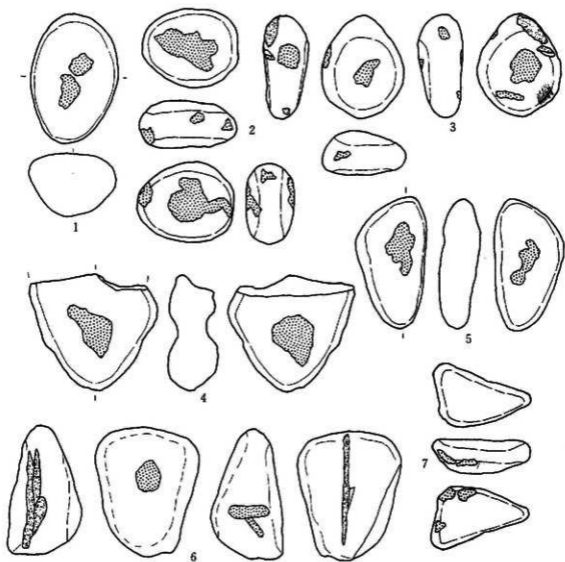
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-11C	II	79	69	39	227	安			131
2	*	*	94.5	66	49	332	*			133
3	*	*	83	64	56	369	*			134
4	F-11D	*	106	70.5	30.5	214	*			135
5	*	*	83	62	44	175	礫			136
6	*	*	62	53	47	130	安			137
7	*	*	68	47	32	117	*			139
8	*	*	62	58	30	110	*			138
9	*	*	58	71	37		*			141
10	G-11	*	56	37	31	105	*			143

119図 石器74 (磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-11D	Ⅱ	120	80	35	485	安	Ⅱ		140
2	G-11	*	132	95	42	660	*	I		146
3	F-11D	*	134	84.5	37	432	*	Ⅱ		142
4	G-11	*	37	38	36	79	*	*		144
5	G-11	*	121	74	47	477	凝	I		147
6	*	*	139	85	45	302	安	*		145
7	*	*	134	85	33	503	凝	Ⅱ		148

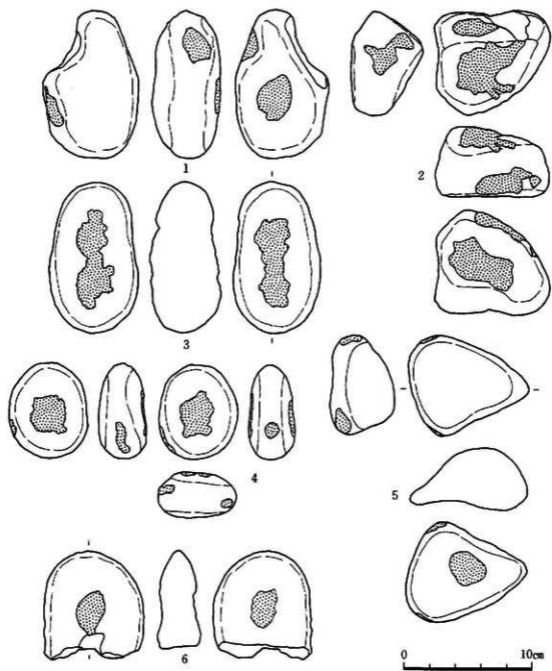
120図 石器75 (敲磨器類)



0 10cm

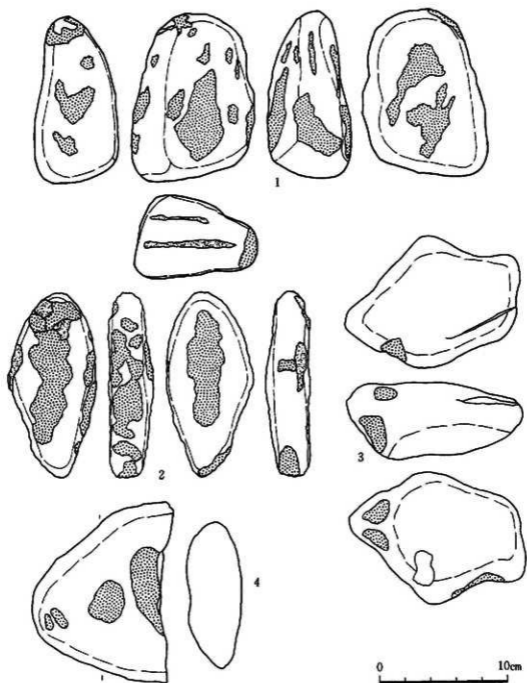
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-II	II	103	69	50	442	安	II		147
2	*	*	76	62	36		*	*		151
3	*	*	81	66	36	195	*	*		150
4	*	*	91	101	28	253	凝	I		152
5	G-11B	*	103	56	32	199	安	*		154
6	G-11	*	101	81	57.5	356	凝	II		153
7	E-12C	*	77	49.5	27	86	安	*		157

121図 石器76 (敲磨器類)



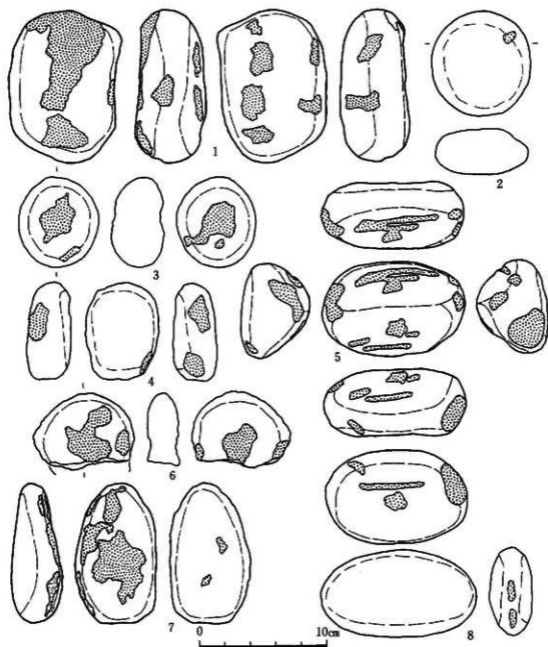
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12A	Ⅱ	118	73.5	54	476	安	Ⅱ		155
2	E-12C	*	90	82	55	414	*	*		156
3	E-12B	*	118	68	55	433	*	Ⅰ		156
4	E-12C	*	74	61	37	153	*	Ⅱ		158
5	*	*	92	78	47.5	339	*	*		160
6	E-12D	*	84.5	77.5	33	246	*	Ⅰ		163

122图 石器77 (敲磨器類)



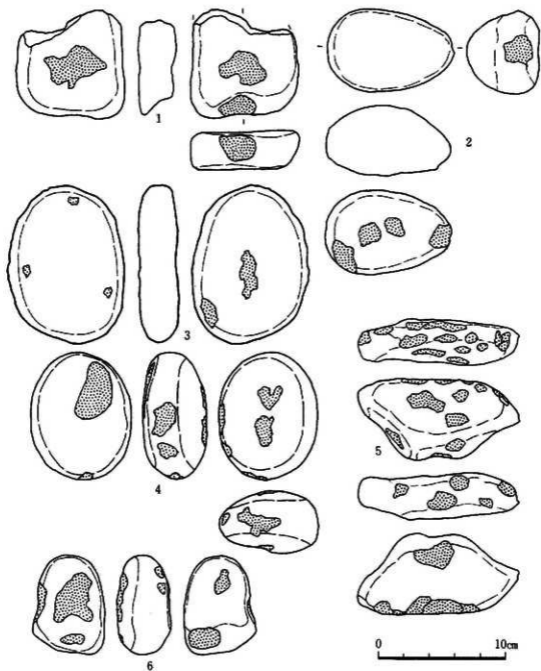
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12C	Ⅱ	133	98	66	865	安	Ⅱ		161
2	E-12B	*	145	69	34	348	凝	Ⅰ		164
3	E-12C	*	138	103	61	779	安	Ⅱ		162
4	E-12D	*	111	141	43	825	*	Ⅰ		165

123図 石器78 (敲磨器類)



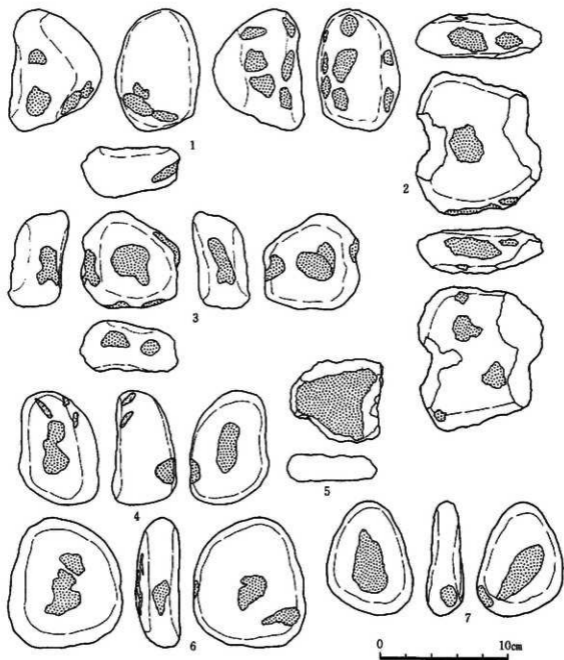
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分派	備考	整理番号
1	F-170	Ⅱ	121	86	54	607	安	Ⅱ		165.5
2	F-12	*	84	78	38	337	*	*		166
3	F-12A	*	71	62	41	198	*	Ⅰ		167
4	F-12B	*	76	57	35	181	*	Ⅱ		169
5	*	*	111	74	53	438	*	*		168
6	F-12C	*	60	77	27	119	凝	Ⅰ		172
7	F-12B	*	110	65	39.5	315	安	*		170
8	F-12	*	121	68	33.5	382	*	Ⅱ		174

124図 石器79 (敲磨器類)



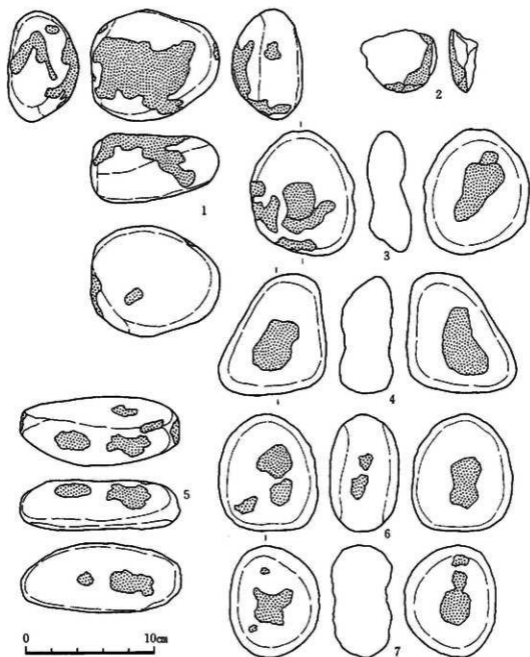
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-12A	Ⅱ	86	85	41	306	安	I		173
2	F-12C	*	100	66.5	56.5	426	*	Ⅱ		175
3	*	*	124.5	91.5	31	380	*	*		176
4	*	*	100	79	50	544	*	I		177
5	F-12D	*	127	84	36.5	319	*	Ⅱ		178
6	G-12	*	76.5	57	41		*	*		183

125図 石器80 (磨器類)



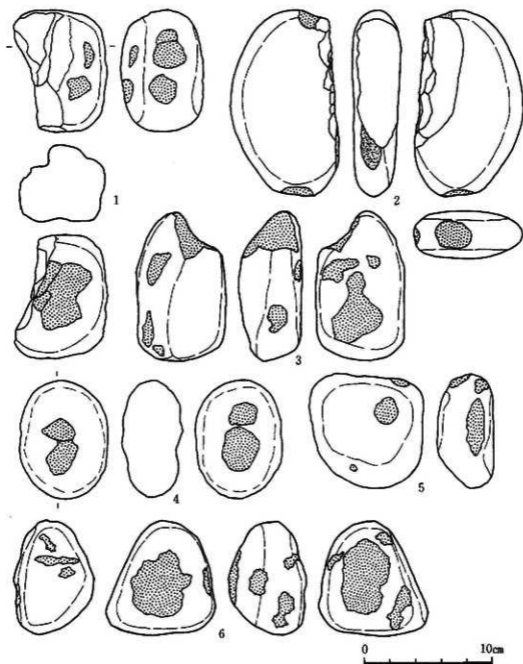
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-12D	Ⅱ	97	60	71.5	463	安	Ⅱ		181
2	+	+	98	101.5	36	435	*	*		179
3	+	+	76	76	40	341	*	*		180
4	G-12	*	89	61	44		*	*		184
5	+	+	69	65.5	21.5	149	*	*		185
6	+	+	101	88.5	34	347	*	*		186
7	G-12C	*	89	67	29	167	*	*		189

126図 石器81 (敲磨器類)



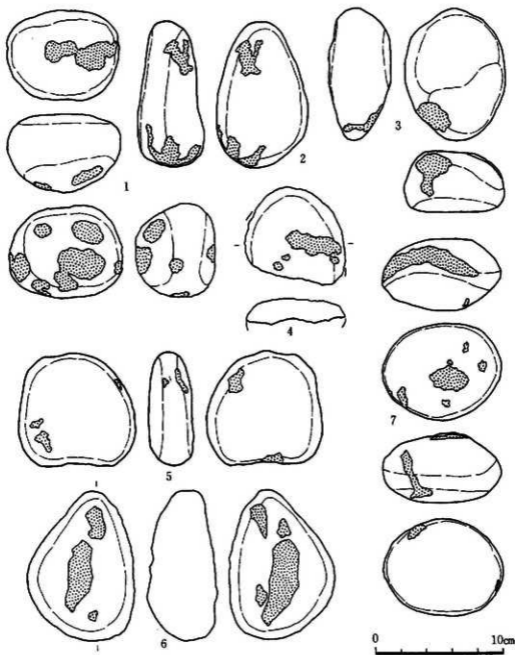
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-12	Ⅱ	101	88	54	564	安	Ⅱ		187
2	D-13D	*	50	59.5	22	60	*	*		195
3	H-12	*	99	83	34	320	*	I		190
4	G-12B	*	95	86	42.5	296	*	*		188
5	E-13	*	124	60	39	329	*	Ⅱ		197
6	H-12	*	91	79	54	483	紫	I		191
7	D-13A	*	87	71.5	46	330	紫	*		194

127図 石器82 (敲磨器類)



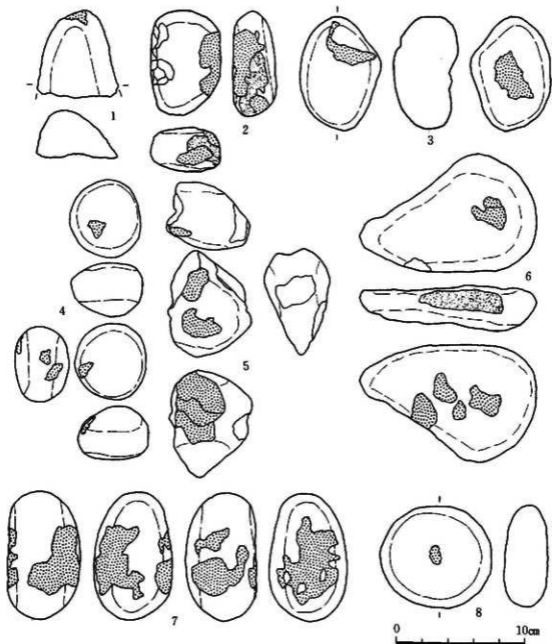
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	H-12	Ⅱ	72	97	60	470	凝灰	Ⅱ		192
2	D-13	*	147	85	38	663	安山	Ⅱ		193
3	E-13	*	116.5	69	50	478	*	Ⅱ		198
4	*	*	90.5	68.5	47	282	*	I		199
5	E-13D	*	90	89	44	424	*	Ⅱ		201
6	*	*	89	85	61	524	*	I		202

128図 石器83 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-13D	II	88	71	63		安	II		203
2	*	*	116	72	53	569	+	+		204
3	*	*	104	79	49	461	*	*		206
4	*	*	77	80	24	143	+	+		207
5	*	*	88	91	35	354	*	*		205
6	F-13	*	137	84	56	497	+	I		210
7	E-13D	*	93	76	56	483	*	II		208

129図 石器84 (敲磨器類)



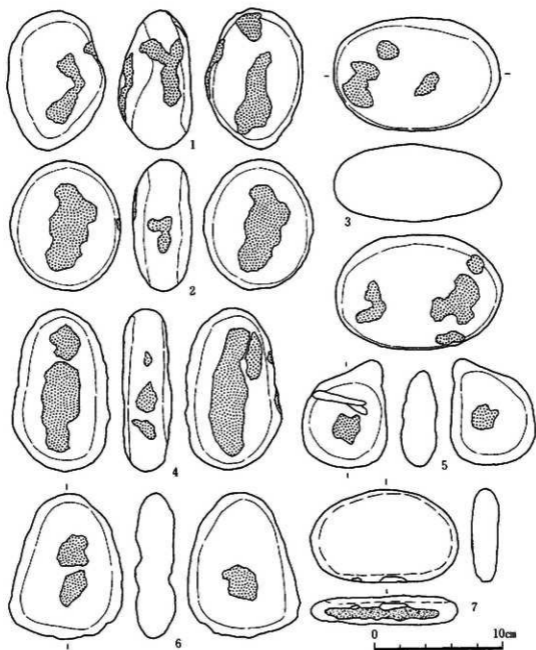
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-13D	II	69	62.5	37	157	安	II		200
2	F-13	*	83	54	34	195	*	+		211
3	G-13	*	91	63	46	272	*	I		212
4	*	*	55	60	43	118	凝	II		214
5	*	*	65	83	52	230	安	*		216
6	*	*	138	93	36	404	凝	+		217
7	*	*	100	61	55	426	安	+		218
8	E-14	*	87	79	33	296	*	+		221

130図 石器85 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-14	Ⅱ	114	78	33	243	凝	I		219
2	E-14	*	92	57	53	323	安	Ⅱ		224
3	*	*	76	74	61		凝	*		220
4	*	*	106	68.5	46.5	455	安	*		222
5	F-14	*	102	104	37	504	凝	I		226
6	E-14	*	131	71	69	757	安	Ⅱ		223
7	G-14	*	71	61	30	121	*	*		233

131図 石器86 (敲磨器類)



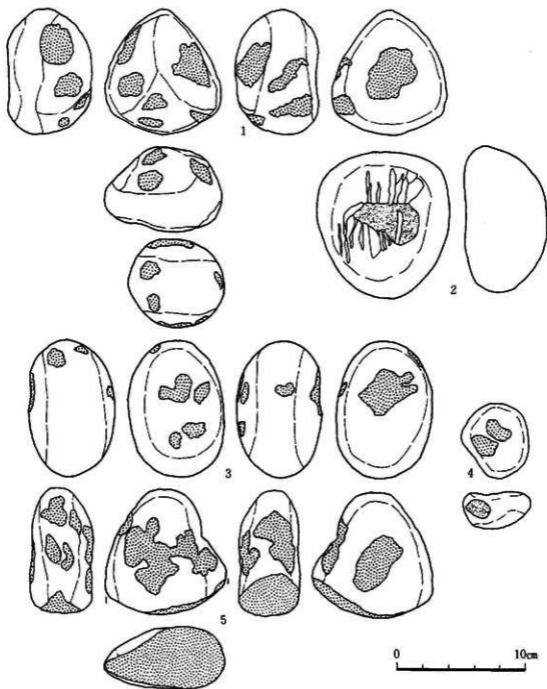
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-14	Ⅱ	109.5	76.5	57.5	582	安	I		225
2	F-14	*	102	86	46	489	凝	*		227
3	*	*	130	90	60	737	*	Ⅱ		228
4	*	*	127	76	38	377	安	I		229
5	*	*	84	66	39	174	*	*		230
6	G-14	*	114	88	31	321	凝	*		231
7	*	*	115.5	73	23	283	安	Ⅱ		232

132図 石器87 (敲磨器類)



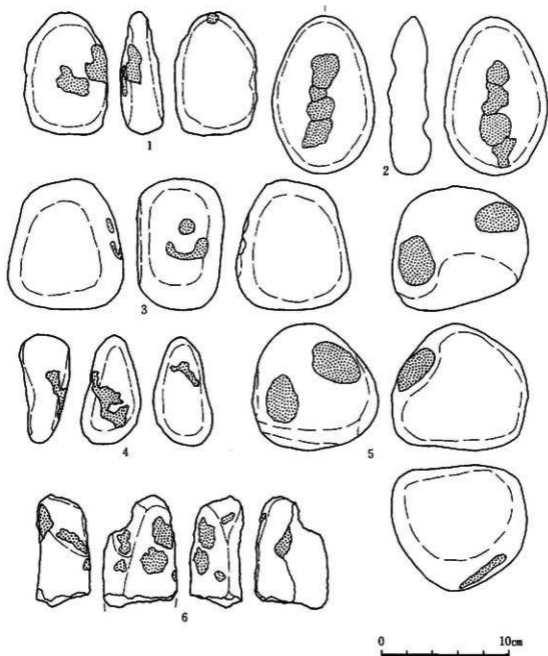
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-14	Ⅱ	51.5	39.5	34	95	安	Ⅱ		234
2	H-14	*	110	67	23	256	*	*		235
3	D-15	*	124	114	49	795	*	*		237
4	*	*	79	51	38	212	*	*	S-54	242
5	*	*	105	137	61	862	*	*	S-11	236
6	*	*	110	71	40	370	*	*	S-67	244

133回 石器88 (磨器類)



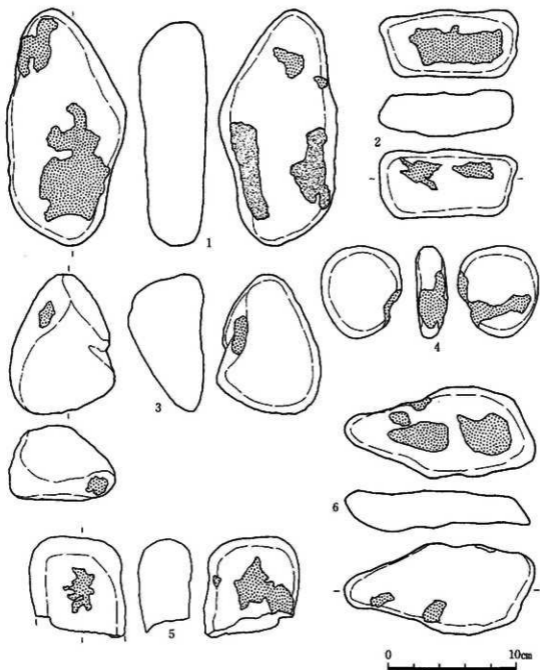
器号	出土地区	器位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	Ⅱ	99	90	64		安	Ⅱ	S-24	238
2	*	*	116	103.5	66	805	*	Ⅲ	S-25	239
3	*	*	108	75	67	630	*	Ⅱ	S-47	240
4	F-15	*	53	58	28.5	91	*	*	S-9	249
5	D-15	*	98	93	58	409	安	*	S-48	241

134图 石器89 (敲磨器類)



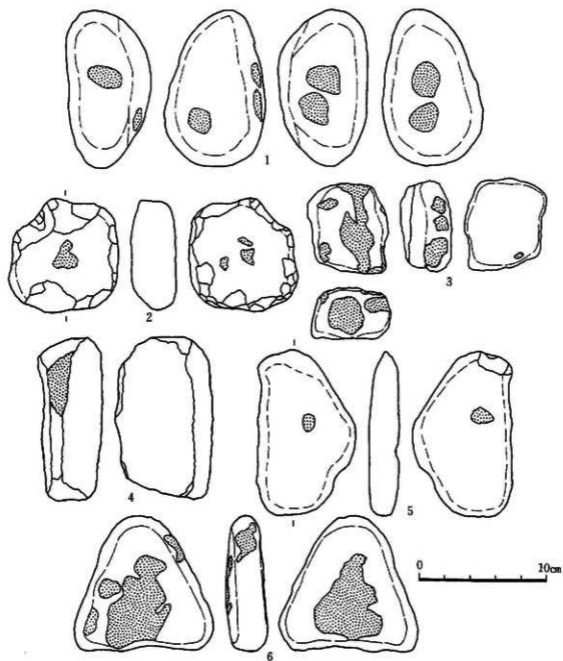
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	R-15	Ⅱ	97	65	32	261	安	Ⅱ		245
2	*	*	126	81	34	347	*	I	S-7	247
3	*	*	102.5	90	68	901	*	Ⅱ	S-5	246
4	*	*	84.5	45.5	39.5	340	*	*	S-32	252
5	*	*	107	100	97	1140	*	*	S-8	248
6	*	*	85	57.5	39	173	*	*	S-28	250

135図 石器90 (黏土器類)



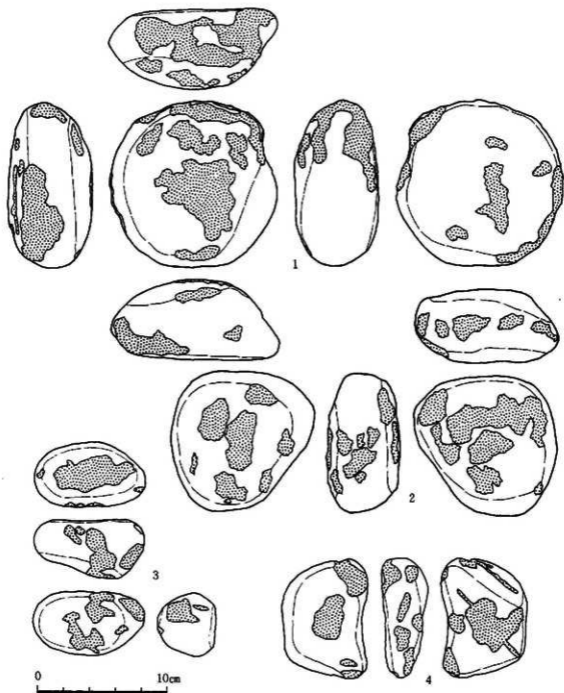
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	E-15	II	187	92	54	1,092	安	II	S-29	251
2	*	*	106	54	35	270	*	*	S-55	254
3	*	*	109	81	58	*	*	*	S-33	253
4	*	*	72	62	25	117	*	*	S-56	255
5	F-15	II	79	75	42	324	*	+		256
6	E-15	*	144	71	32	414	*	*	S-59	256

136图 石器91 (敲磨器類)



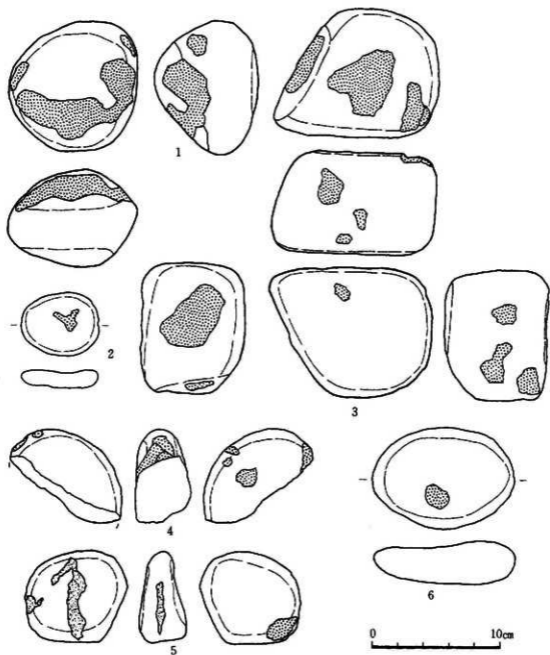
器号	出土地区	层位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-15	Ⅱ	124	78.5	72	670	安	Ⅱ	S-61	257
2	F-15	*	89	85	35	415	*	*		260
3	*	*	70.5	60	40	244	*	*		261
4	*	*	126.5	76	49	588	*	*		262
5	*	*	130.5	79	24	367	*	*		265
6	*	*	107	108	31		*	*		266

137图 石器92 (敲磨器類)



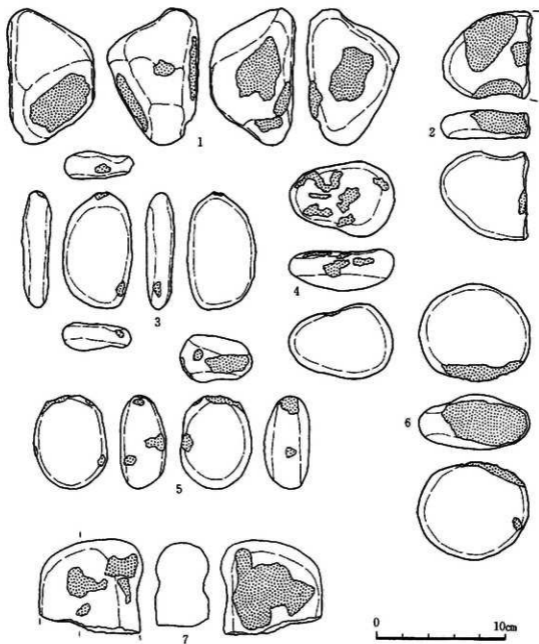
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-15	Ⅱ	130	131	66		凝	Ⅱ		263
2	*	*	109	112	57	773	安	+		264
3	G-15	+	86	50	46	229	*	+		271
4	*	*	83.5	65	35	272	*	+		272

138図 石器93 (敲磨器類)



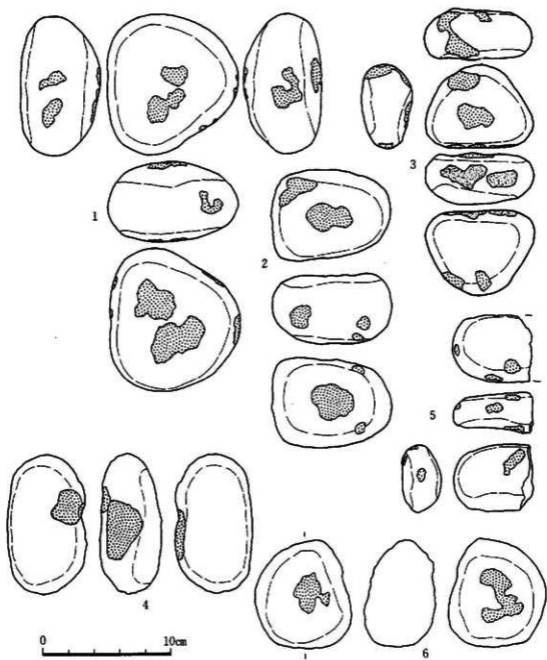
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-15A	Ⅱ	100	104	60	901	安	Ⅱ		267
2	G-15	*	60	50	14	63	+	+		273
3	*	*	129	102	79		+	+		270
4	*	*	74	86	43		*	*		275
5	G-16	*	71.5	80	36.5	228	+	Ⅱ		277
6	D-18	*	111	79	34		+	Ⅱ	5-22	279

139図 石器94 (敲磨器類)



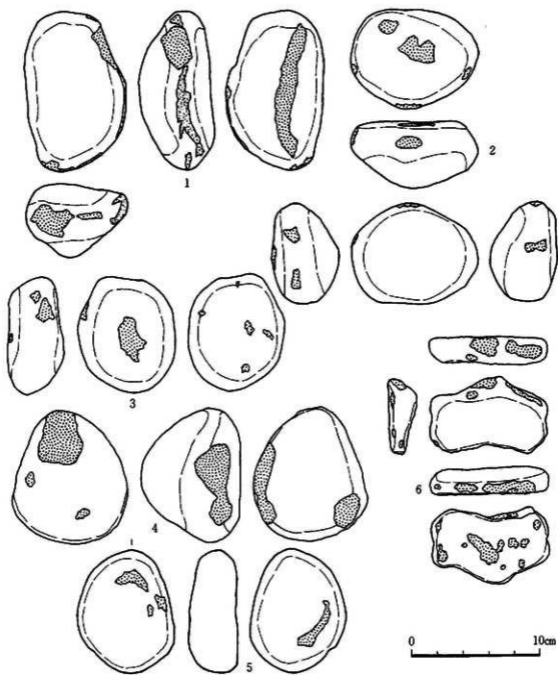
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-15	Ⅱ	106	76	65	557.5	安	Ⅱ		276
2	D-16	*	69.5	69	22	123	*	*	S-29	276
3	*	*	92	54	22	145	*	*	S-32	280
4	*	*	82	59	32	158	*	*	S-41	284
5	*	*	73	57	35	186	*	*	S-36	282
6	*	*	86	76	44	322	*	*	S-42	283
7	*	*	74	39	50	296	*	*	S-53	285

140図 石器95 (敲磨器類)



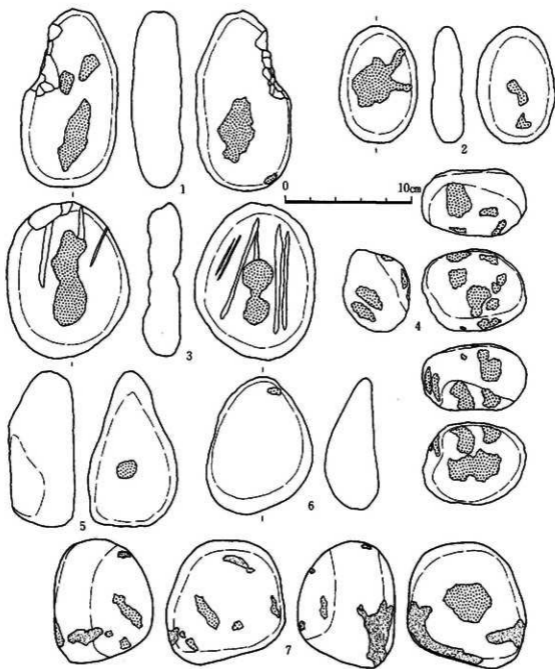
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-16	Ⅱ	103	112	63	766	安	Ⅱ	S-34	281
2	E-16	*	95	89	53	*	*	*		289
3	D-16	*	85	67	40	254	*	*	S-82	288
4	E-16	*	110	62	49	331	*	*		290
5	*	*	62	53	32	130	*	*	S-27	295
6	*	*	84	79	57	413	*	1	S-55	297

141図 石器96 (敲磨器類)



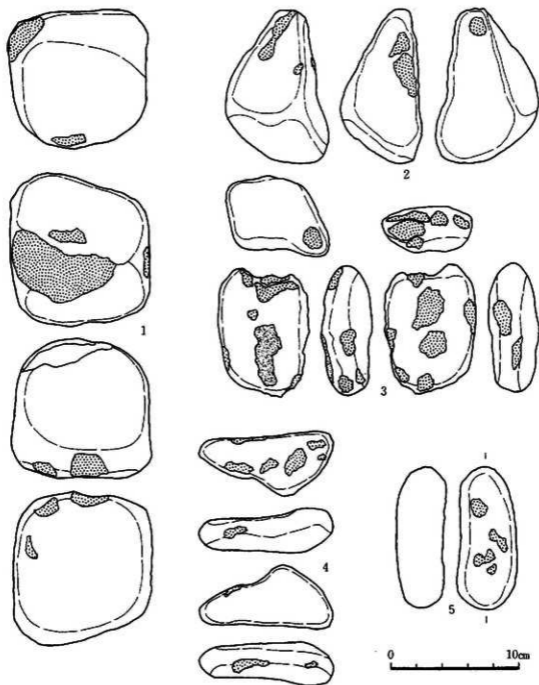
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-16	Ⅱ	126.5	78	59	504	安	Ⅱ	S-2	291
2	E-17	*	99	80	54	316	+	+	S-1	292.5
3	E-16	*	91.5	75	43.5	347	+	+	S-52	296
4	G-16	*	104	87	78	797	+	+		299
5	*	*	97	75	49	332	+	+		301
6	E-16	*	92	94	21	154	+	+	S-54	298

142図 石器97 (敲磨器類)



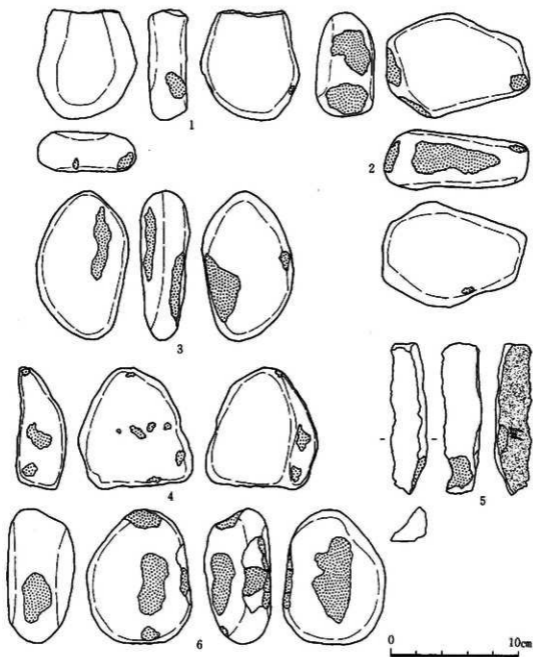
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	集	考	整理番号
1	G-16	Ⅱ	142	75	40	493	安	Ⅱ			300
2	*	*	92	62	26	165	*	I			302
3	D-17	*	124	96	30	331	凝	+			303
4	*	*	81	64	52	287	安	Ⅱ			304
5	*	*	122	70	52	553	*	*	S-6		307
6	*	*	101	82	41.5	410	*	*	S-10		308
7	*	*	97.5	94	77	834	*	*	S-2		306

143図 石器98 (敲磨器類)



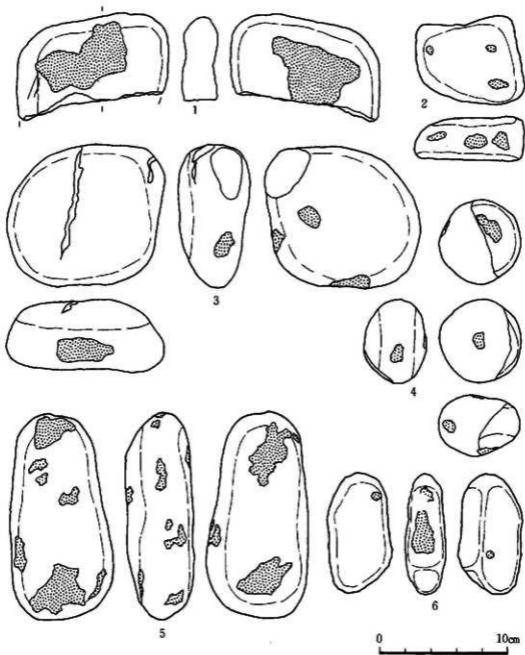
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-17	II	119	108	108		安	II	S-2	305
2	+	+	122	70	52	553	+	+	S-6	307
3	+	+	101	71	40	278	+	+	S-17	310
4	+	+	105	50	34	186	+	+	S-20	310.5
5	+	+	112	47	40	261	+	+	S-21	312

144図 石器99(敲磨器類)



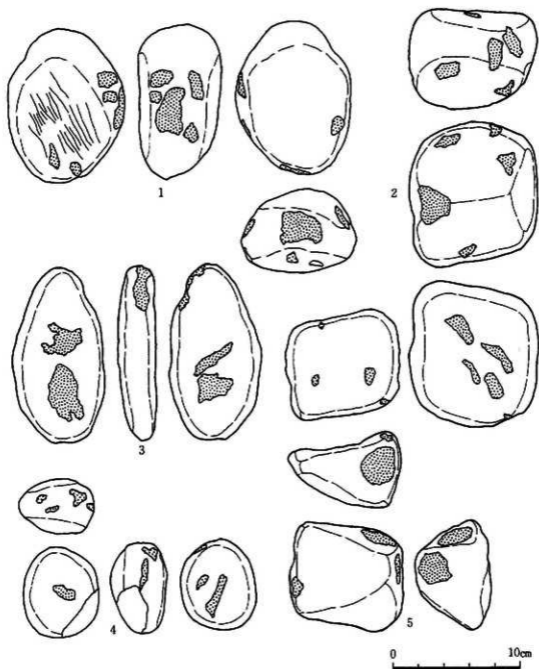
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-17	Ⅱ	87	77	29		安	Ⅱ	S-18	311
2	*	*	112	83	46.5	554	*	*	S-50	317
3	*	*	101.7	72	39	321	*	*	S-43	314
4	*	*	95	89	39	390	*	*	S-46	316
5	*	*	105	79	52	469	*	Ⅲ	S-45	315
6	*	*	118	28	31	100	*	Ⅱ	S-52	318

145回 石器100 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	調査号	整理番号
1	D-17	Ⅱ	85	118	28	340	凝	Ⅱ	S-58	319
2	*	*	85	70.5	35	298	安	*	S-76	320.5
3	*	*	111.5	123	57	926	*	*	S-75	320
4	*	*	64	65	48	237	*	*	S-78	322
5	*	*	162	80	53	862	+	+	S-77	321
6	*	*	94	49	30.5	171	*	*	S-82	324

146図 石器101 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-17	Ⅱ	122	92	66.5	854	安	Ⅱ	S-80	323
2	*	*	144	101	80	1,095	*	*	S-85	325
3	+	+	138	72	31	332	*	I	S-86	326
4	*	*	71	59	43	120	*	Ⅱ	S-87	327
5	*	*	90	79	59	528	*	*	S-80	328

147図 石器102 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-17	Ⅱ	68	73	27	153	安	Ⅱ	S-91	329
2	+	+	99	77	47	403	+	+	S-99	330
3	+	+	98	98	45	367	+	+	S-112	331
4	E-17	+	72	63	47	222	+	+	S-1	332
5	+	+	34	44	43	121	+	+	S-17	335
6	+	+	87	79	38	286	凝	+	S-11	334
7	+	+	85	73	30	237	安	+	S-13	337

148図 石器103 (敲磨器類)



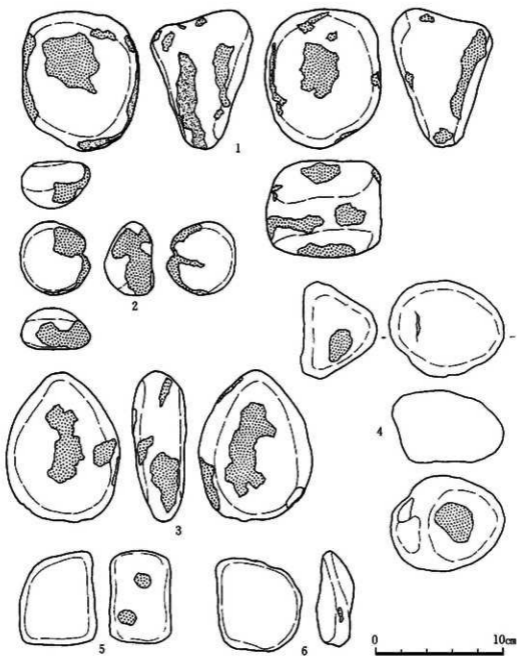
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	Ⅱ	88	80	37	300	安	Ⅱ	S-12	336
2	*	*	117	65	48	410	*	*	S-21	338
3	*	*	53	62	25	108	*	*	S-31	340
4	*	*	94	55	37	173	*	*	S-33	341
5	*	*	96	73.5	63	536	*	*	S-24	342
6	*	*	94	55	39	193	*	*	S-40	346

149図 石器104 (敲磨器類)



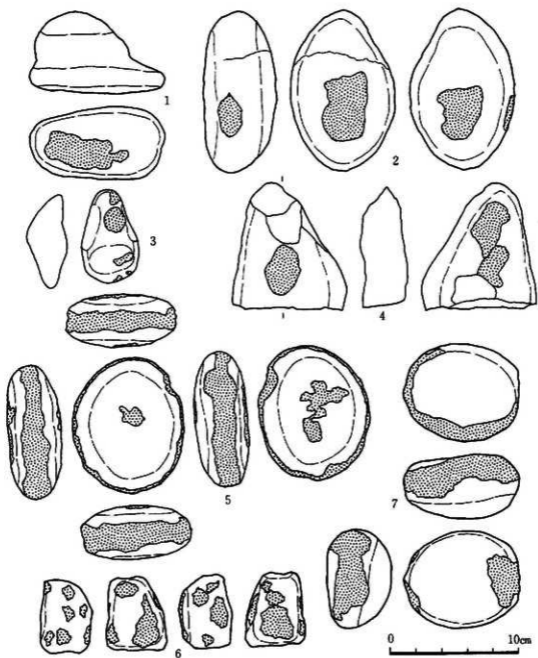
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	Ⅱ	96	73.5	68	536	安	Ⅱ	S-24	342
2	*	*	87	85	54	506	*	*	S-29	344
3	*	*	136	63	54.5	506	*	*	S-30	345
4	*	*	97	65	30	224	*	*	S-44	347
5	*	*	93	56	46	169	*	*	S-50	348
6	*	*	95	76	44	360	*	Ⅲ	S-71	352

150図 石器105 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	Ⅱ	110	91	79	785	安	Ⅱ	S-60	349
2	*	*	58	55	49	128	*	*	S-23	339
3	*	*	118	85	41	434	*	*	S-70	351
4	*	*	90	75.5	57	413	*	*	S-68	350
5	D-18	*	73	60	48	365	*	*	S-9	357
6	*	*	67	71	30	153	*	*	S-10	358

151図 石器106 (敲磨器類)



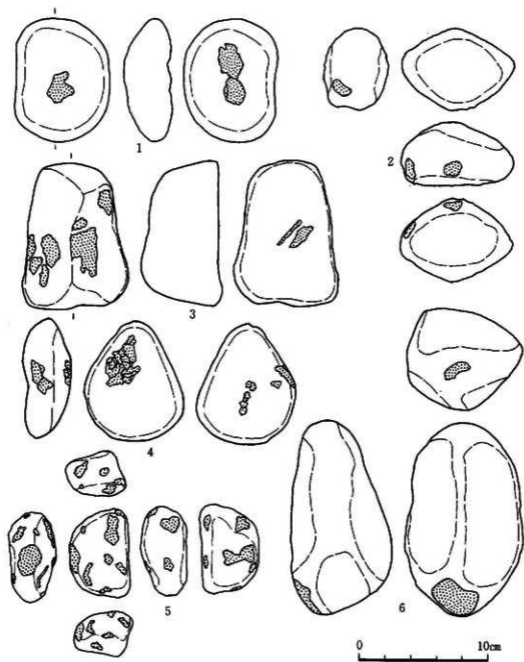
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-17A	II	105	58	64	388	安	II		354
2	F-17C	*	127.5	83	59	573	*	*		355
3	D-18	*	72	44	29.5	102	*	*	S-12	359
4	*	*	99.5	90	37	297	*	I	S-21	360
5	*	*	106	86	41	549	*	II	S-22	361
6	G-18	*	57	47.5	41		*	*		369
7	D-18	*	90	76	50	431	*	*	S-28	363

152図 石器107 (敲磨器類)



器号	出土地区	层位	底径	径	厚径	重量	石质	分期	编号	整理序号
1	D-18	Ⅱ	94	74	65	583	安	Ⅱ	S-25	362
2	E-18	*	115	89	58	*	*	*	S-12	364
3	*	*	56	62	38	113	磁	*	S-45	367
4	*	*	105	84	48	494	安	*	S-16	365
5	G-18	*	51	41	31	96	*	Ⅱ	*	370
6	E-18	*	101.5	71.5	36	273	*	Ⅱ	S-26	366.5

153图 石器108 (敲磨器类)



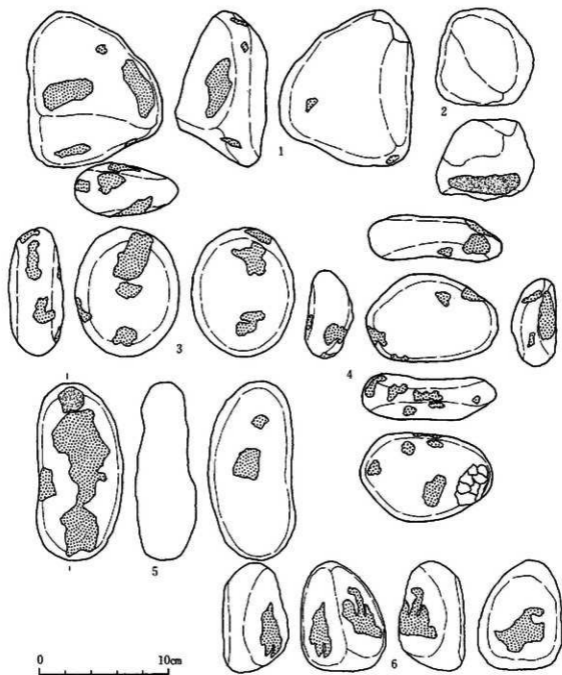
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-18	Ⅱ	98	71	37	368	安	I		368
2	*	*	88	65	50	265	*	Ⅱ		371
3	*	*	115	82	62	705	*	*		372
4	*	*	95	78	37		*	*		373
5	D-19	*	69.5	45	35.5	141	*	*	S-7	376
6	G-18	*	152	92	80		*	*		375

154図 石器109 (敲磨器類)



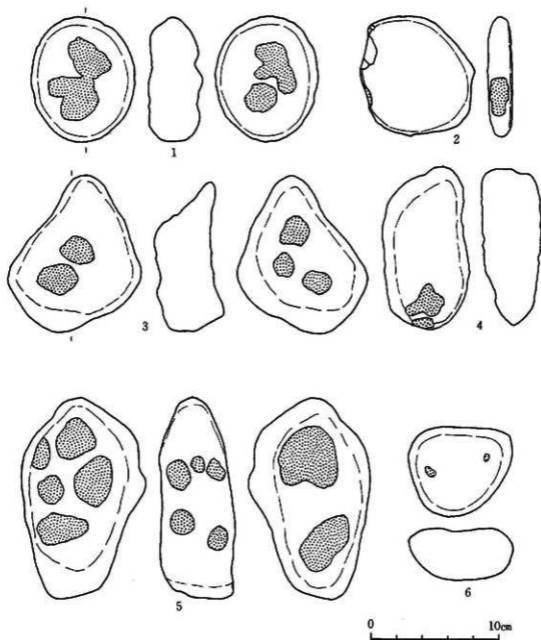
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-19	Ⅱ	98	71	38.5	347	安	Ⅱ	S-9	377
2	*	*	91.5	77	35	295	*	*	S-18	378
3	*	*	112	69	505	359	*	*	S-20	379
4	E-19	*	105	80	50	461	*	*	S-15	382
5	*	*	92	65	46	257	*	*	S-12	380
6	*	*	105.5	104	62	653	*	*	S-18	383

155図 石器110 (敲磨器類)



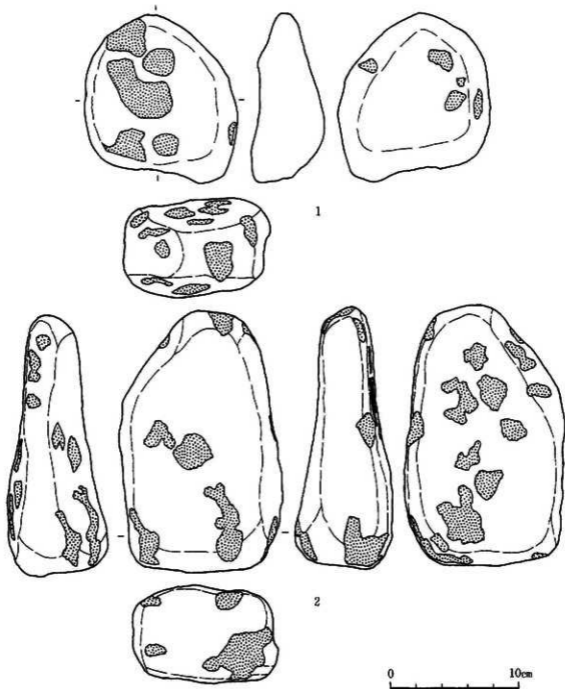
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-19	Ⅱ	123	105	72	990	安	Ⅱ	S-20	384
2	*	*	77	77	64	492	*	Ⅱ	S-38	386
3	*	*	101	80	42	336	*	Ⅱ	S-21	385
4	*	*	108.5	69	35	323	*	*	S-41	387
5	E-20	*	140	88	45	469	凝	Ⅰ		388
6	F-23B c	*	87	66	52	332	*	Ⅱ	S-2	391

156図 石器111 (敲磨器類)



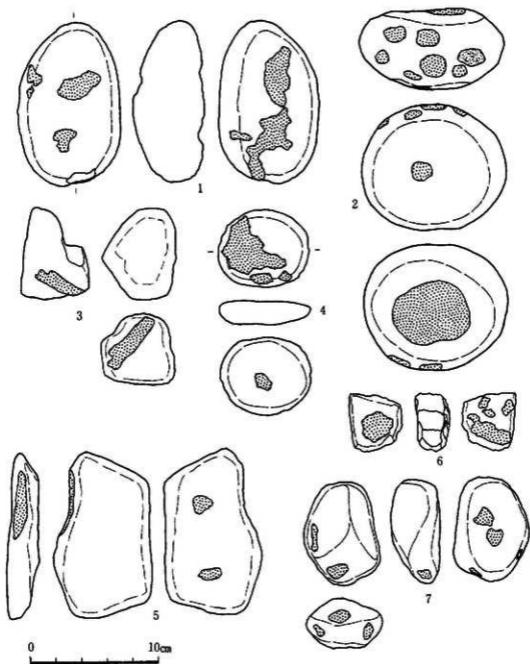
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	管理番号
1	E-20	Ⅱ	101	82.5	42	255	安	I		389
2	D-22	*	94.5	90	19	201	*	Ⅱ	S-5	393
3	F-21 A b	*	123.5	104.5	55	458	*	I	S-2	390
4	E-20	*	128	87	46.5	358	*	Ⅱ		396
5	D-22	*	157	97	58	1,018	*	*	S-4	392
6	E-31 B d	*	80	70.5	28	280	*	*	S-1	400

157図 石器112 (敲磨器類)



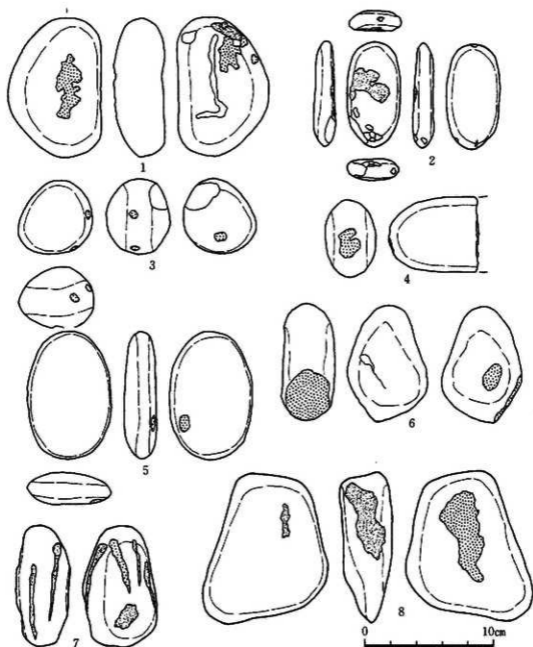
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	D-22	B	134	119	53	1.116	安	II	S-6	394
2	*	*	205	126	77	2.480	*	*	S-8	395

158図 石器113 (敲磨器類)



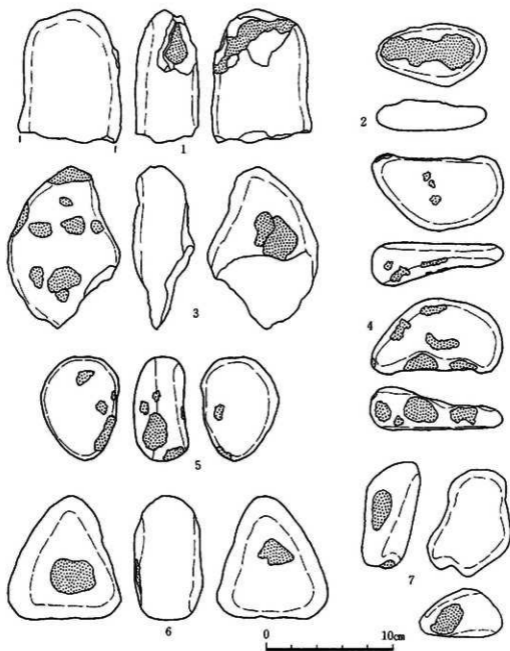
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-30	Ⅱ	130	79	56	579	安	I	S-2	397
2	*	*	113	99	65	821	*	Ⅱ	S-2	398
3	F-31C a	*	72.5	58	52.5	206	*	*	S-4	402
4	G-31C b	*	73	61	20	97	凝	*	S-1	403
5	*	*	130	77	27	296	安	*	S-6	404
6	E-33C d	*	44	41	24.5	*	*	*	S-1	401
7	F-32A b	*	81.5	52	38	207	*	*	S-1	406

159図 石器114 (敲磨器類)



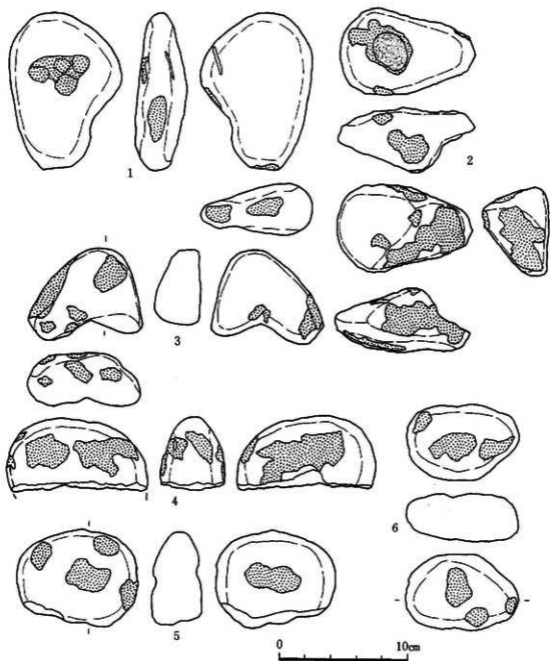
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-31D c	II	110	72	45	461	安	I	S-1	405
2	F-32C b	*	83	42	16	80	*	II	S-4	409
3	F-32A b	*	58	57	49	161	*	*	S-2	407
4	F-32D b	*	70	60	39	360	*	*	S-1	411
5	*	**	101	65	25	243	*	*	S-3	412
6	G-33A b	*	91.5	61.5	40	282	*	*	S-4	416
7	F-33C a	*	94.5	57	42	274	*	*	S-2	414
8	E-33C a	*	118	96	40	524	*	*	S-2	413

160図 石器115 (敲磨器類)



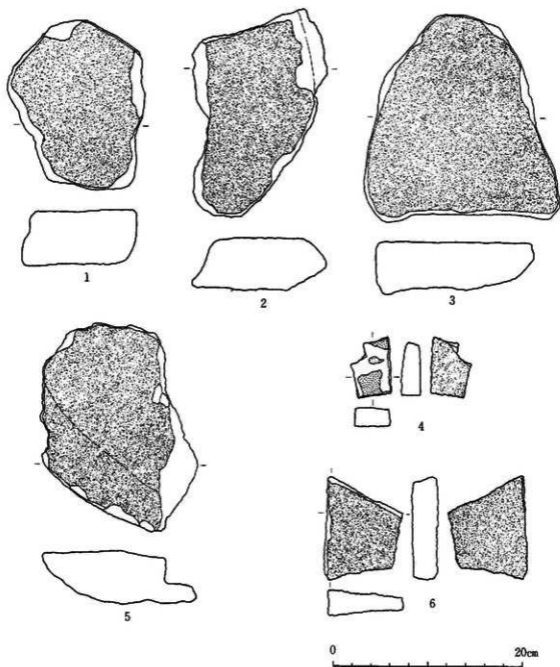
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-33A c	II	105.5	80	50	458	変	II	S-2	417
2	33B a	*	86.5	49.5	24	100	*	I	S-1	418
3	G-33C d	*	127	86	48	296	*	II	S-8	419
4	F-34C d	*	102	56	33.5	173	*	*	S-1	424
5	E-34A c	*	81.5	61	43	294	*	*	S-3	421
6	E-34D a	*	96	88	54	481	*	I	S-2	423
7	E-12 b	*	84	64	38.5	213	*	II		430

161図 石器116 (敲磨器類)



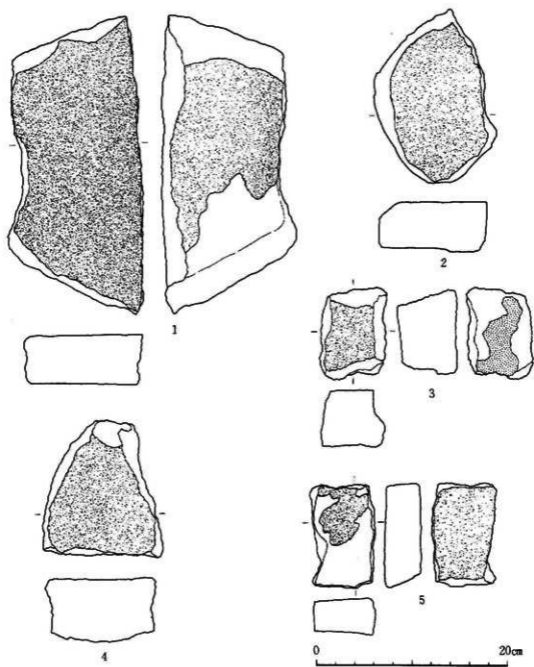
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-34D c	Ⅱ	125	87.5	40.5	460	安	I	S-2	425
2	G-35C b	+	106	69	91	287	+	Ⅱ	S-1	427
3	D-38	+	73	88	41	205	+	+	S-2	428
4	F-35	+	58	109	50	322	+	+		426
5	C-14 b	+	77.5	94	37.5	286	凝	I		431
6	E-10D	+	89	60	37	195	安	+		429

162図 石器117 (敲磨器類)



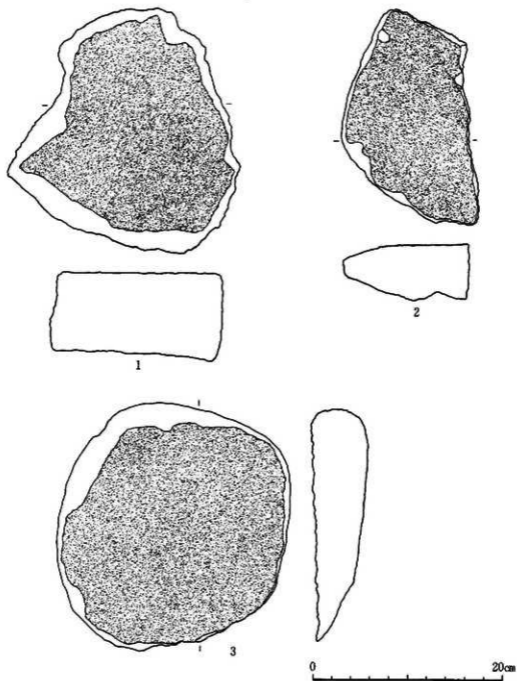
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分級	埋蔵	整理番号
1	G-7	Ⅱ	185	145	61		安	石皿		
2	G-8	*	222	144	55		*	*		
3	*	*	221	207	56		*	*		
4	E-15	*	64	43	21	73	*	*	S-38	
5	D-15	*	219	166	56		凝	*	S-7	
6	G-15	*	110	84	30	289	安	*		

163図 石器118 (石皿)



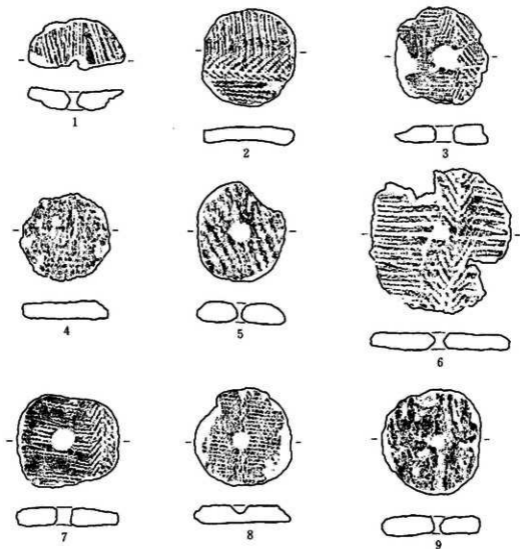
番号	出土地区	層位	底径	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-17	II	316	141	55		安	石皿	S-36	
2	*	*	184	130	48		*	*	S-73	
3	*	*	97	79	65		*	*	S-84	
4	*	*	244	125	75		凝	*	S-66	
5	*	*	109	68	39	558	安	*	S-1	

164図 石器119 (石皿)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	■	252	248	102		安	石皿	S-19	
2	E-19	*	230	145	58		安	*	S-7	
3	F-24B*	*	260	244	60		*	*	S-1	

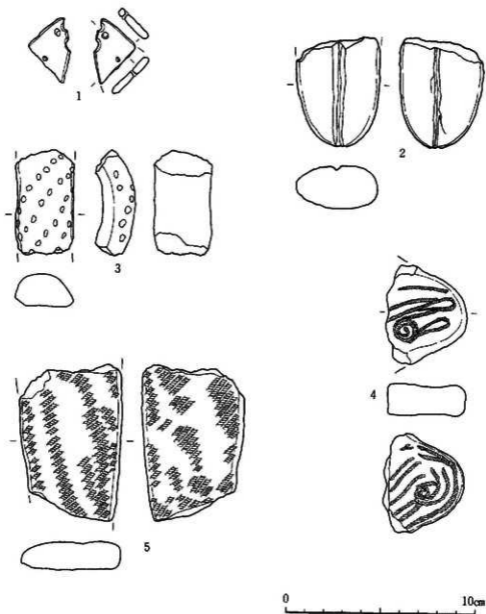
165図 石器120 (石皿)



0 10cm

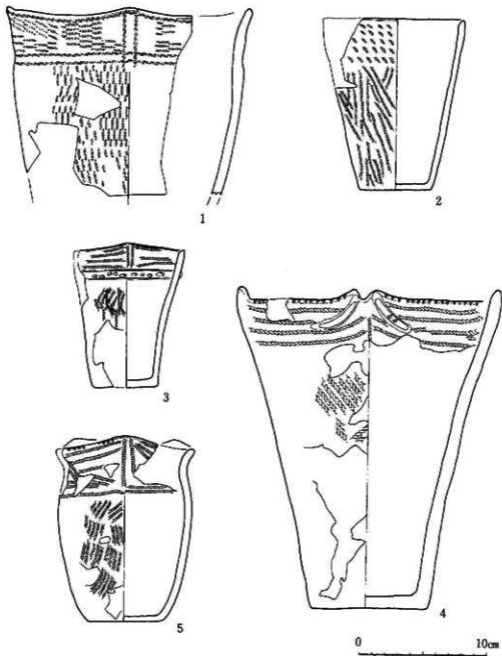
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	G-7	B	胴部	L木目状燕糸文		ナア		8
2	E-33D	*	口縁部	L区画+L R・R L結東羽状縄文+R燕糸文	*			1
3	F-17	*	胴部	L R・R L結東羽状縄文+L燕糸文	*		S-1	2
4	D-19	*	*	R燕糸文	*		F-90	12
5	E-25	*	*	L燕糸文	*			
6	E-31A b	*	*	R燕糸文+L R・R L結東羽状縄文	*		C-1	16
7	E-31C a	*	*	L燕糸文+L R・R L結東羽状縄文	*		F-2	10
8	F-32D c	*	*	L燕糸文+L R結節部転文	*			
9	E-34A b	*	*	L R結節部転文	*		C-1	6

166図 土製品 1



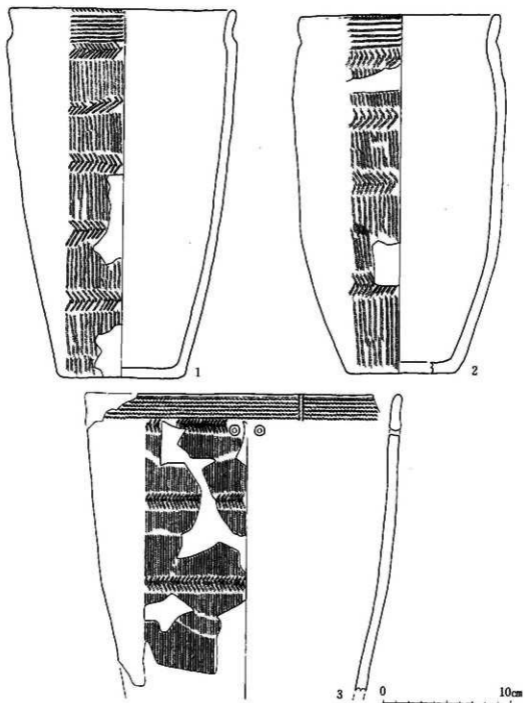
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-11	II	25	28	4		粘板岩	杖状		
2	D-17	*	59	45	23	66	凝		S-60	
3	E-31A b	*	56	30	31					
4	F-10B	*	82	54	15			土偶	R L 横文	
5	E-11C	*	41	52	17				* L 压痕、L R 压痕	

167图 石製品・土製品・土偶 2



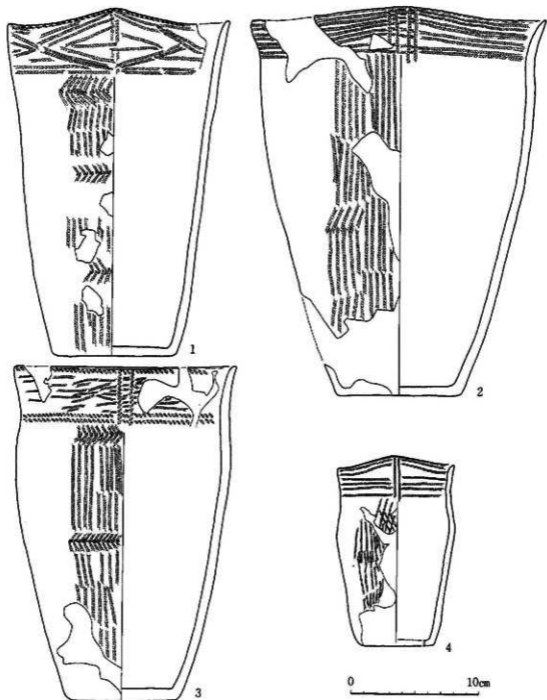
番号	出土地区	器位	部位	施文文様	内面	分期	備考	整理番号
1	E-9	目	略光彩	L・R圧痕+L多輪給条体	ナテ	d1	編摩否	
2	E-10A	*	*	* + R 押赤文	*	*	*	
3	G-11	*	*	L 押赤圧痕+刺突+L 押赤文+L・R・R L 給条羽状縄文	*	*	*	
4	F-11C	*	*	隆帯+L 押赤圧痕+R L 縄文	+	d2	*	
5	G-11	*	*	R 押赤圧痕+L R 縄文	+	d1	*	

168図 土器23



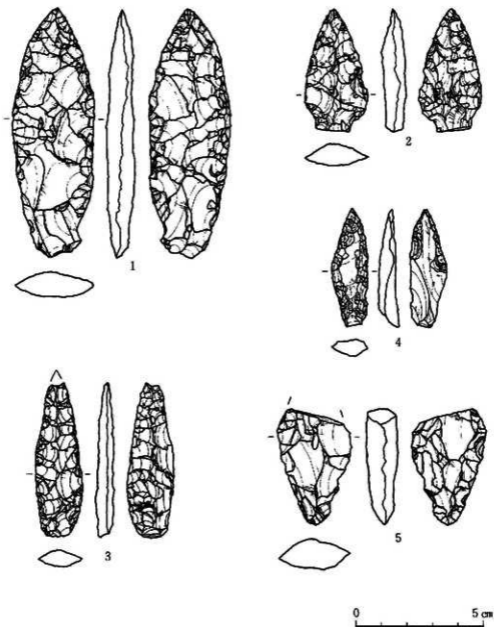
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内部分割	備考	整理番号
1	E-12	Ⅲ	胴突形	R 熟赤圧痕 + L R・R L 斜葉羽状縄文 + R 熟赤文	ナゲ	d:	纏絡合
2	*	*	*	*	*	*	*
3	E-17	*	*	R L 縄文 + *	*	*	*

169図 土器24



番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内径	分類	備考	整理番号
1	D-16	■	輪光形	R圧痕+L.R・R.L結葉羽状縄文+R熱赤文	ナブ	d1	編組舎	
2	D-17	*	*	L・R圧痕+R熱赤文	*	*	*	
3	E-18	*	*	R.L圧痕+R圧痕+L.R・R.L結葉羽状縄文+R熱赤文	*	*	*	
4	D-17	*	*	L・R圧痕+L熱赤文	*	*	*	

170図 土器25



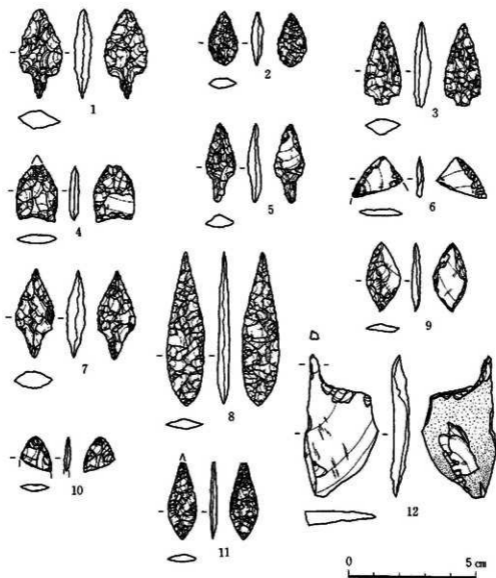
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-8	Ⅲ	99	32	11	34.5	頁	I		3
2	D-14	*	49	25	10	10.1	*	II		9
3	F-15	*	47	15	8	3.9	*	*		78
4	E-14	*	61	19	7	7.5	*	*		27
5	E-17	*	46	30	12	15.4	*	*	S 92	

171図 石器121(石槍)



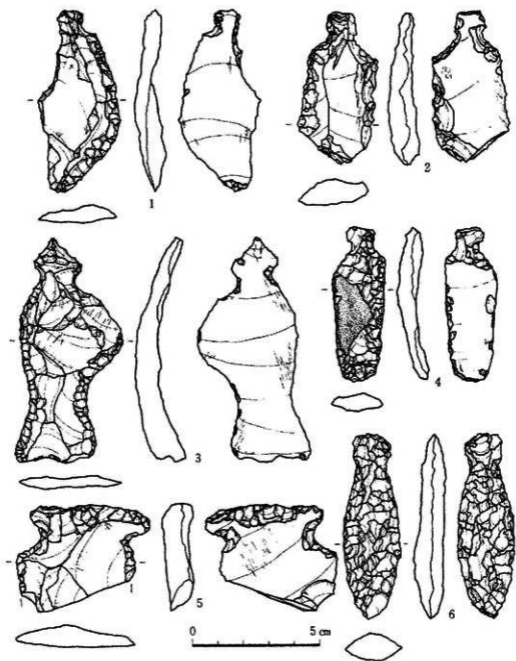
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-8	■	37	12	9	2.5	頁	目b		107
2	F-8	*	26	14	2	0.7	*	I d		67
3	E-10A	*	24	14	4	1.3	*	*		92
4	F-10A	*	31	11	3	0.6	*	I c		86
5	F-10A	*	31	12.5	4.5	1.6	*	I d		54
6	F-10	*	33	12.5	5	1.8	*	I c		16
7	G-10	*	28	12	3	0.8	珪	I d		73
8	F-11A	*	19	24	4	1.3	黒	I b	分析	64
9	E-12	*	46	15	6	3.3	頁	I a		22
10	E-13B	*	41	12	3.5	1.3	*	I d		33
11	F-13C	*	37	13	3	1	*	目b		29
12	F-13C	*	37.5	15.5	4.5	2.2	*	I d		56

172図 石器122(石鏃)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-13C	Ⅲ	3	16	7	3		Ⅱa		1
2	D-14	*	21	12	4	0.5	*	I c		72
3	E-15	*	32	14	7	2.1	*	Ⅱa		86
4	G-15D	*	21	15	3	1.1	*	I a		95
5	D-16	*	31.5	12	5.5	1.2	*	Ⅱb		40
6	D-17	*	16	20	2.5	0.6	*			104
7	F-17	*	38	15	8.5	2.6	*	Ⅱb		99
8	G-17C	*	60	15	4.5	3	玉	I c		16
9	H-17	*	27	13	3	0.8	頁	I d		31
10	E-19	*	28.5	10	2.5	0.7	*	I d		97
11	E-18	*	14	12	2.5	0.3	*			105
12	F-13D	*	56	28	8	8.7	*		石鏃	70

173図 石器123 (石鏃・石鏃)



番号	出土地	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	登録番号
1	G-7	Ⅱ	72.5	37.5	12.5	14.8	質	I		5
2	F-10A	*	60	31	12	19.1	*	*		40
3	F-10	*	88	35	18	22.2	*	*		60
4	*	*	60	20	8.5	9.1	*	*		68
5	F-10A	*	42	52	12	21.6	*	*		74
6	*	*	73	26	12	16.6	*	*		54

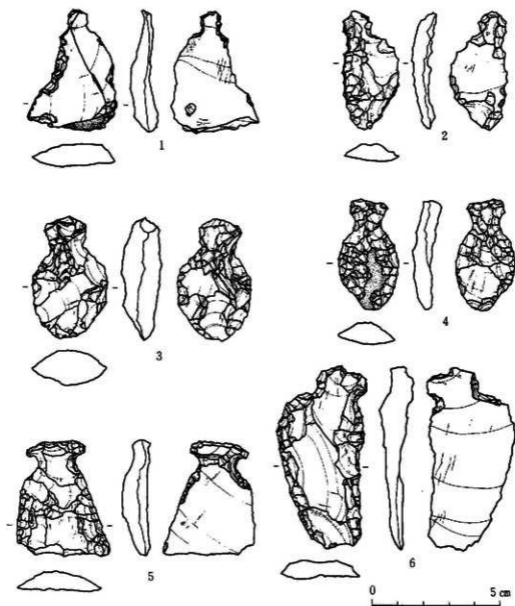
174図 石器124 (石匙)



0 5 cm

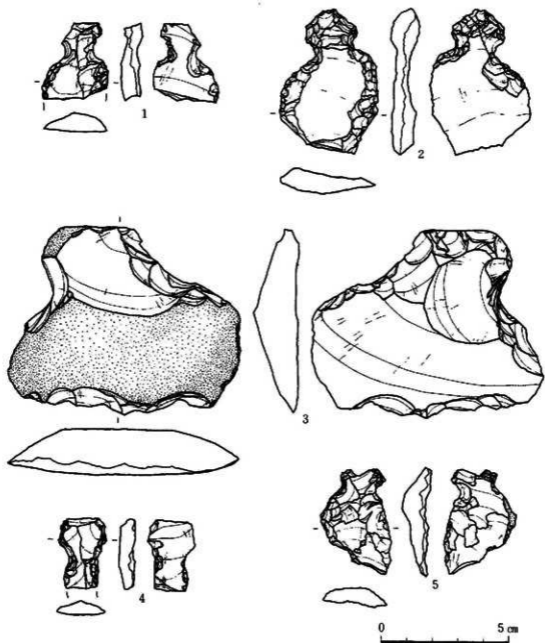
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	F-10B	■	34	31	10	8.4	黒	II		63
2	F-10C	*	44	43	11	18.7	黒	*		71
3	F-11A	*	76	31	9	16.0	*	I		7
4	F-11B	*	38	38	9	12.0	*	*		32
5	*	*	30	44	12	16.9	*	*		69
6	E-11D	*	47	20	7	3.9	*	*		24

175図 石器125 (石匙)



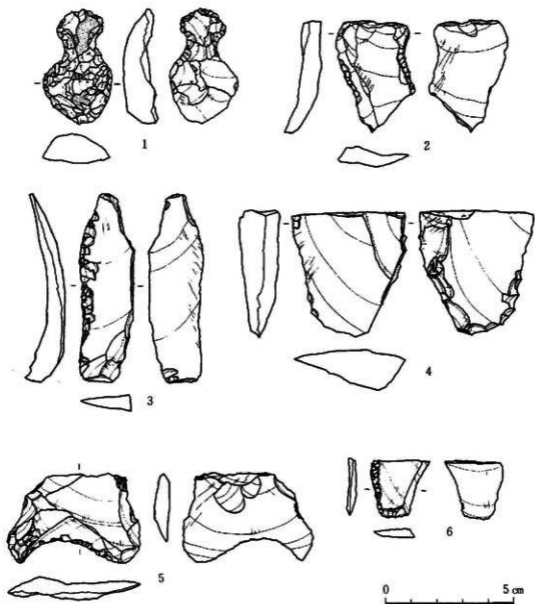
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12	Ⅲ	49	34	11	11.4	頁	I		13
2	E-12D	*	48	22	7	5.8	*	*		21
3	*	*	48	29	16	16	黒	*	分析	23
4	F-12D	*	33	23	8	6.6	*	*	*	61
5	E-12B	*	45	36	10	14	頁	*		33
6	F-13A	*	72	35	13	18.1	*	*		16

176図 石器126 (石匙)



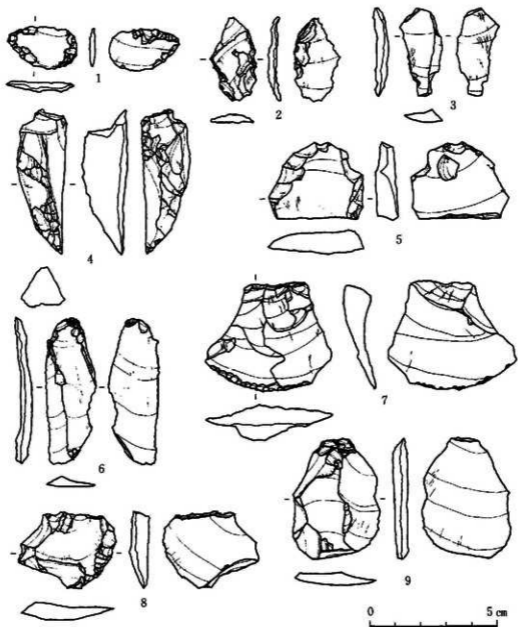
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-13C	層	30	25	7	4.3	頁	I		79
2	F-14C	*	58	30	12	17.8	*	*		41
3	E-15	*	74	92	18	78.0	*	II		86
4	D-15	*	28	19	6	2.3	*	I		83
5	D-17	*	42	28	11	7.9	麻	*	分析	53

177図 石器127 (石匙)



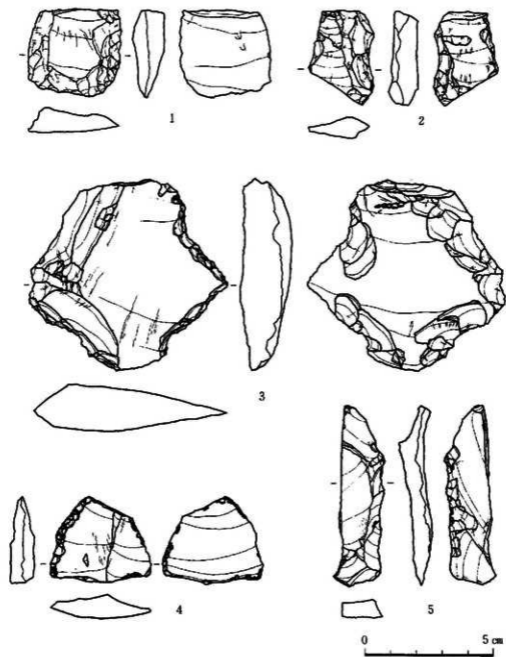
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	F-17B	Ⅱ	45	27	14	13.1	頁	I		31
2	G-8	*	44.5	28	7	7.0	*	I	不定形	91
3	*	*	74	21	16	10.0	*	*		87
4	E-8	*	49	44	17	32	*	II		66
5	G-8	*	35	52	9	12.1	*	*		90
6	E-10A	*	22	22	3	2.1	*	*		96

178图 石器128 (石匙·不定形)



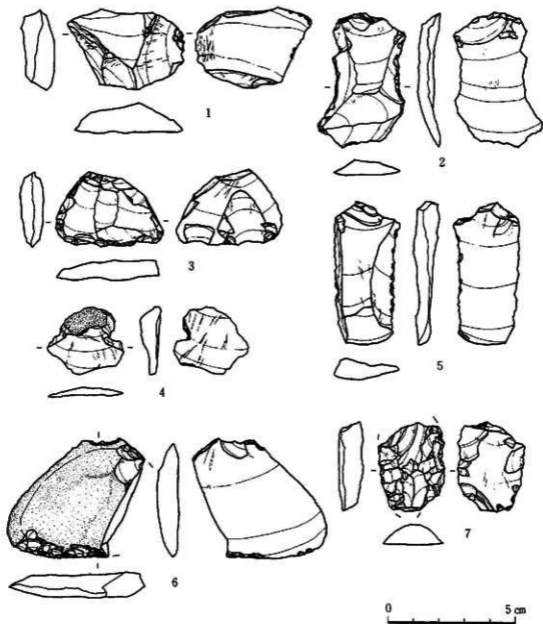
番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-10	■	17	27	2	1.8	頁	■		84
2	F-10D	*	34	18	3	1.7	玉珎	■		76
3	E-11D	*	34	15	5	1.9	頁	■		58
4	F-10A	*	57	19	17	16.1	*	I		102
5	G-10	*	30	37	8	4.4	*	*		65
6	F-11A	*	57	20	7	4.3	*	■		16
7	F-11C	*	42	49.5	14	14.2	*	I		5
8	F-11D	*	30	36	8	7.2	*	■		54
9	F-11C	*	48	35	6	9.2	*	■		18

179図 石器129 (不定形)



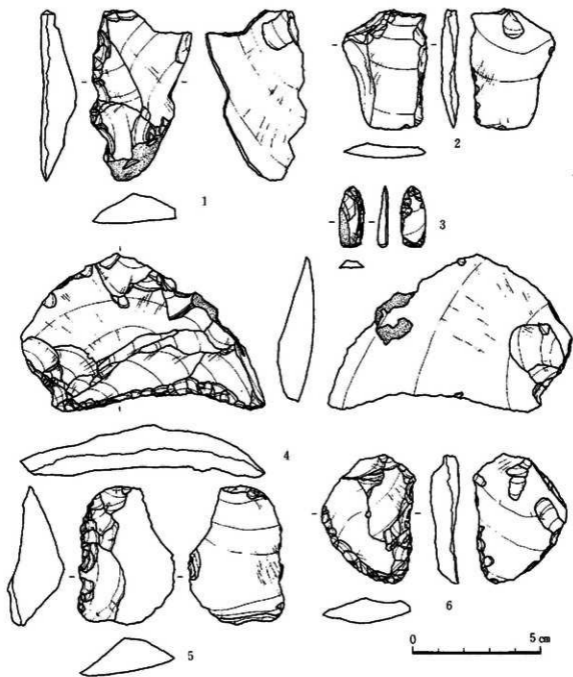
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12	■	34	35	12.5	13.3	■	I		42
2	G-12C	*	37	24	10.5	8.8	*	II		24
3	E-12A	*	75	77	21	90.3	*	I		64
4	E-12D	*	34	39	9	11	*	*		68
5	D-14	*	61	29	13	12	*	II		51

180図 石器130 (不定形)



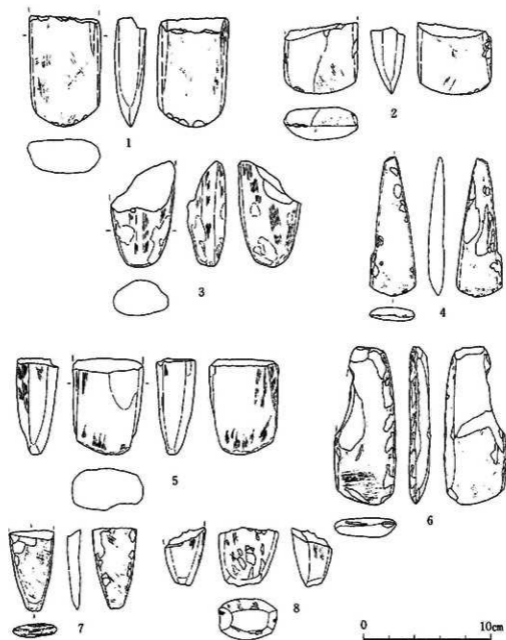
序号	出土地区	层位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12	Ⅲ	30	43	12	16	灰	Ⅲ		72
2	D-15	*	54	35	19	11.3	*	Ⅲ	S-9	53
3	F-13A	*	30	42	9	11.0	*	I		83
4	F-15	*	25	29.5	5.5	3.9	*	Ⅲ		22
5	*	*	56	26	9	10.8	*	Ⅲ		39
6	E-16	*	48	53	9	22.6	*	*	S-54	82
7	F-16	*	35	26	10	10.5	*	I		94

181图 石器131 (不定形)



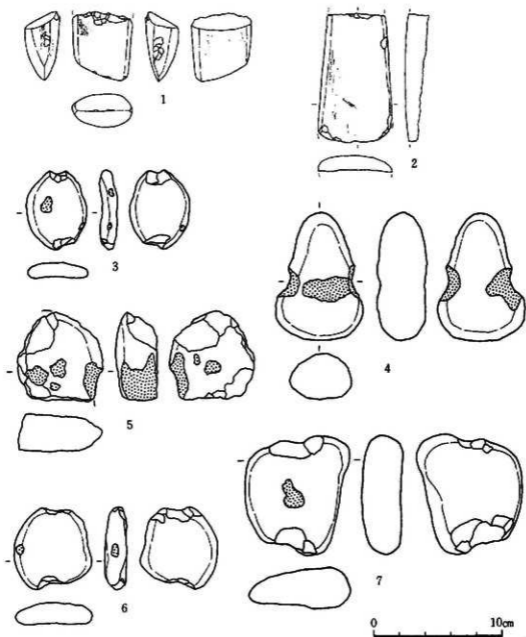
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	Ⅱ	68	40	14	27.6	黄	Ⅱ	S-24	79
2	*	*	48	33	7	8.2	*	*	S-13	68
3	D-18	*	24	10	4	0.8	*	*	S-35	81
4	E-17	*	62	95	21	68	*	I	S-25	91
5	E-18	*	55	37	10.5	23.4	*	*		32
6	E-18C	*	41	37	12	16.6	*	*		96

182図 石器132 (不定形)



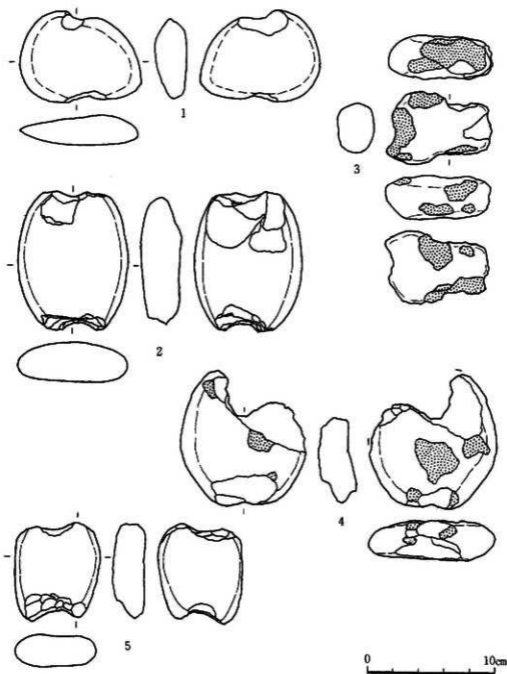
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-9	■	87	54	24	225	頁			
2	R-12A	*	57	69	26	126	緑輝岩			
3	E-11A	*	83	49	31	172	*			
4	F-9	*	108	35	12	69	*			
5	E-13	*	75	55	31	246	緑			
6	D-14	*	124	49	16	155	緑輝岩			
7	*	*	64	35	19	34	*			
8	D-15	*	46	47	31	80	レキ		S-71	

183図 石器133 (磨製石斧)



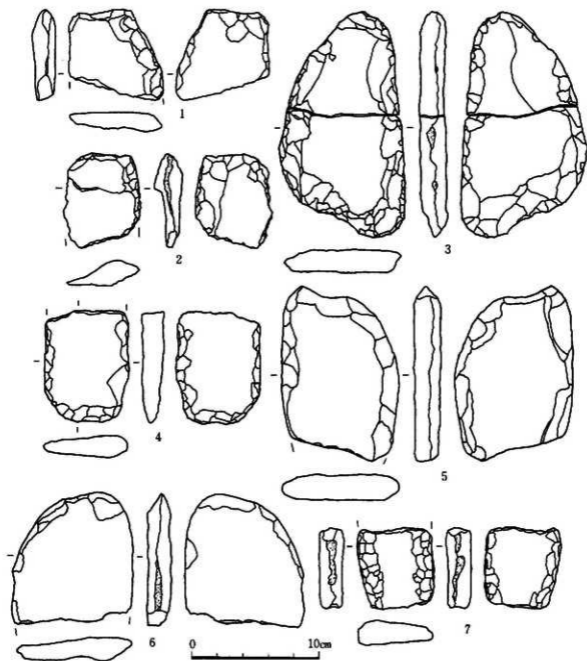
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-16	層	61	46	25	95	砂岩		磨製石斧	
2	F-17	*	101	58	17	169	頁		*	
3	G-7	*	62	47	11.5	46	安	I	石鏢	1
4	E-11A	*	100	68	38	95	凝	II	*	1.5
5	D-16	*	69	66	32	178	安	*	* S-26	4.5
6	E-15B	*	64	66	17	80	*	I	*	4
7	E-12	*	94	82	51	283	*	*	*	2

184図 石器134 (磨製石斧・石鏢)



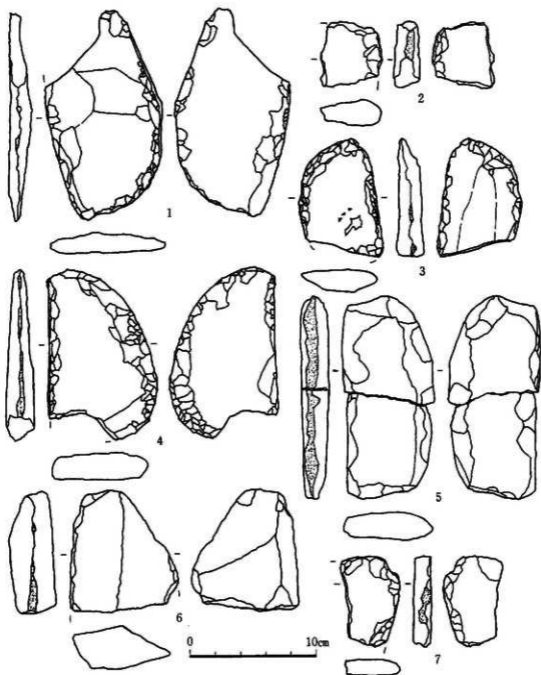
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-12	Ⅱ	73	95	25.5	205	安	Ⅱ		3
2	G-15C	*	108	86	32	448	*	I		6
3	D-16	*	8.2	5.7	3.5	148	*	Ⅱ	S-9	4, 25
4	D-18	*	105	100	30	264	*	I	S-14	7
5	E-16	*	78	66	26	125	凝	*	S-2	5

185図 石器135 (石鏢)



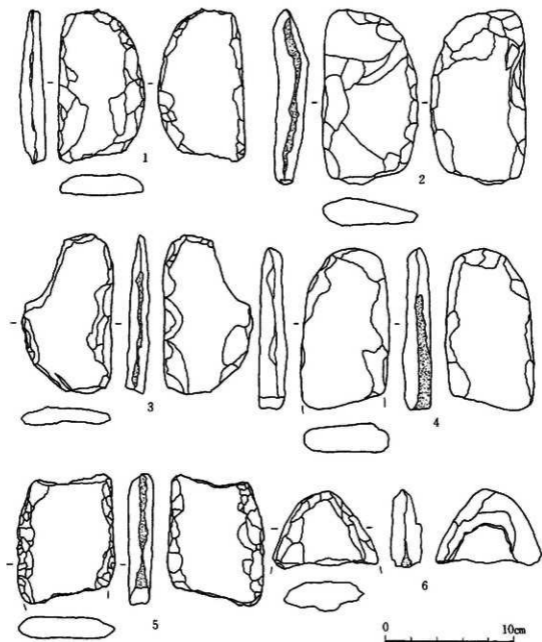
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	■	71.5	73	18.5	109	安			1
2	*	*	7.2	73.5	18.5	82	*			2
3	*	*	178	98	21	498	*			6
4	*	*	87	65	17	150	*			3
5	*	*	138	92.5	22	396	*			5
6	*	*	104	94.5	19	225	*			8
7	E-9	*	64	59	19	120	*			14

186図 石器136(半円状)



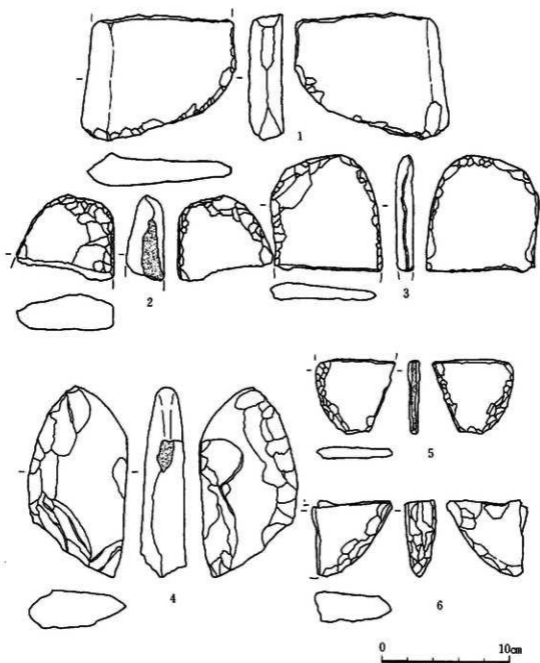
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-8	Ⅱ	166	91	20	253	流			13
2	F-9	*	52	49	20	67	安			16
3	*	*	93	66	22	147	凝			17
4	G-7	*	134	86	22	308	安			10
5	F-9	*	160	73	23	397	*			18
6	G-7	*	86	85	36.5	283	+			7
7	G-10	*	71	42	14.5	62	+			18.5

187図 石器137 (半円状)



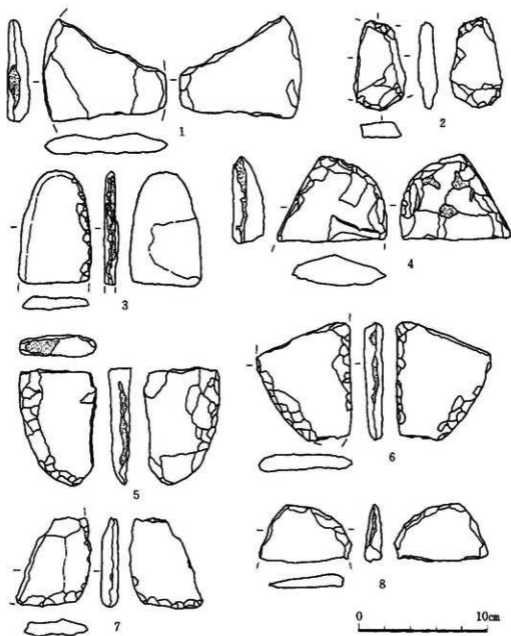
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	E-11	■	121	66	19	194	安			20
2	*	*	138.5	74.5	28	346	*			21
3	G-10	*	124.5	71	18	170	*			19
4	E-11	*	127.5	70	22.5	274	*			22
5	F-11D	*	103	76	19	235	*			25
6	E-12A	*	60.5	82.5	24.5	132	*			28

188図 石器138(半円状)



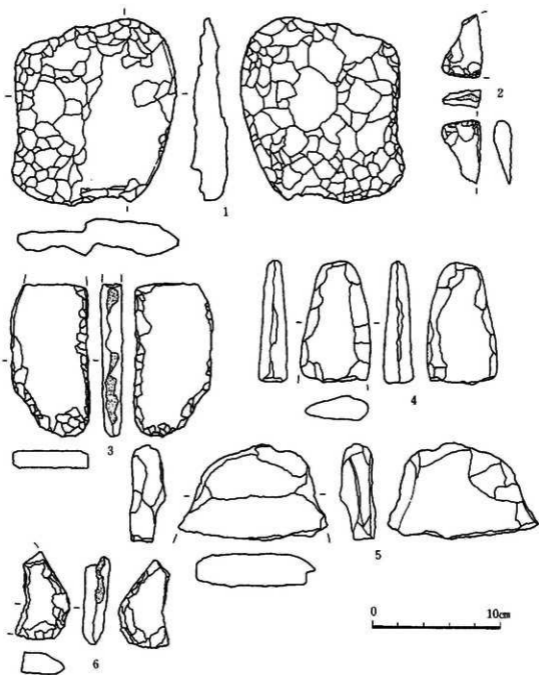
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	H-11	層	100	141	28	396	安			26
2	E-12A	*	66	76	30	170	*			29
3	*	*	91	88	14	159	*			30
4	*	*	149.5	78	36	455	*			31
5	E-12C	*	58	63	9	42	*			33
6	*	*	59	63	25	87	*			31.5

189図 石器139 (半円状)



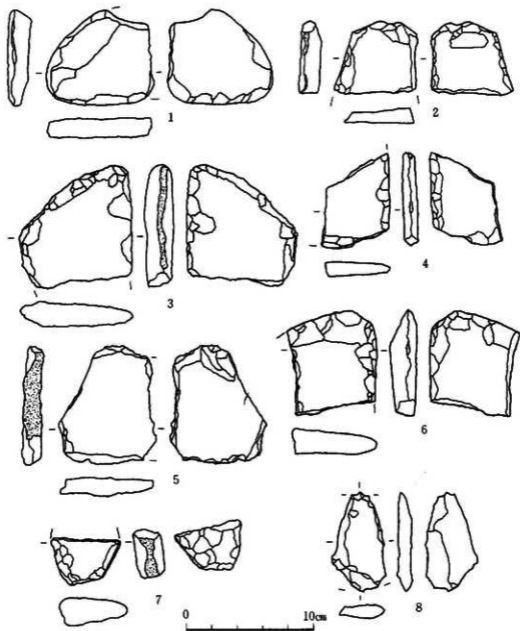
番号	出土地区	方位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分票	備考	器物番号
1	G-12	目	82	95.5	18	147	安			35
2	E-12C	*	72	41	14	46	*			34
3	D-13	*	89	56	11	54	*			37
4	H-12	*	67.5	86.5	25.5	165	*			35.5
5	D-13	*	91	59	17	108	*			36
6	E-12D	*	93	74	15	134	*			32
7	G-13	*	70	57	14	60	*			38
8	E-14D	*	45	72.5	13	44	*		S-1	39

190図 石器140 (半円状)



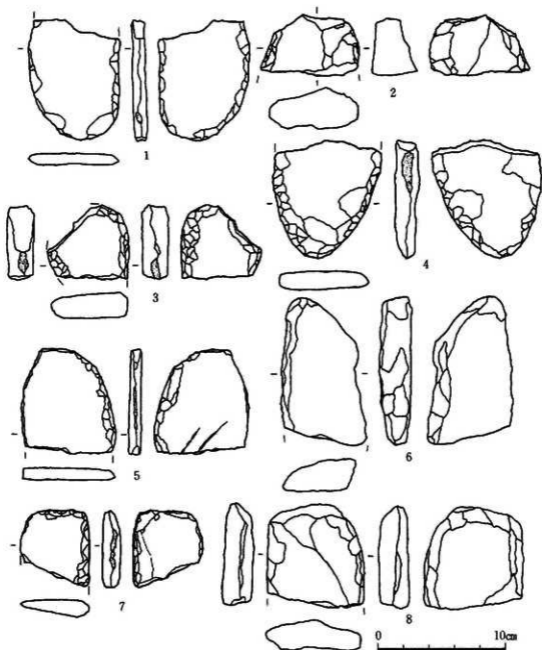
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-14	Ⅱ	148	129	29	538	安			40
2	G-14	*	30	50.5	14	42	*			41
3	E-15	*	119	82	17	207	*		S-4	44
4	D-15	*	96	56.5	22.5	145	*		S-78	48
5	*	*	76	118	26	267	*		S-119	50
6	*	*	69	34	19	54	*		S-104	49

191図 石器141 (半円状)



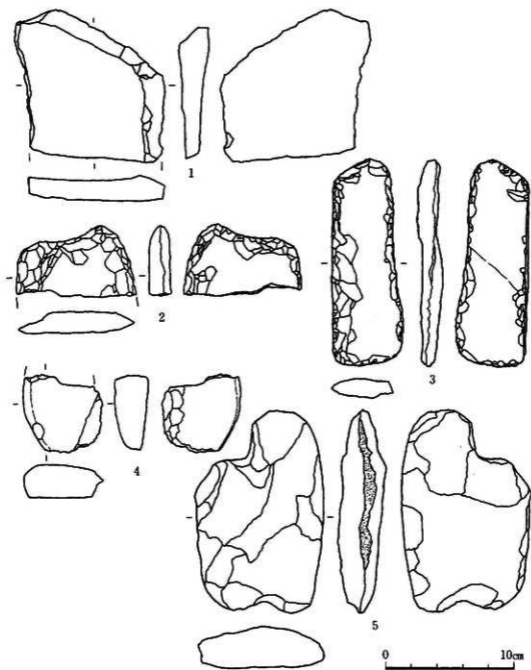
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	層	76	83.5	19.5	137	安		S-145	51
2	E-15	*	58	64.5	17.5	89	*		S-34	46
3	F-15	*	96	87.5	22	237	*			52
4	G-15B	*	74	55	12	57	*			43
5	*	*	93	76	18	114	凝			53
6	D-16	*	83	70	21	159	安		S-44	55
7	E-16	*	38	53	22	53	*		S-19	59
8	D-16	*	77	41	10	35	*		S-53	56

192図 石器142(半円状)



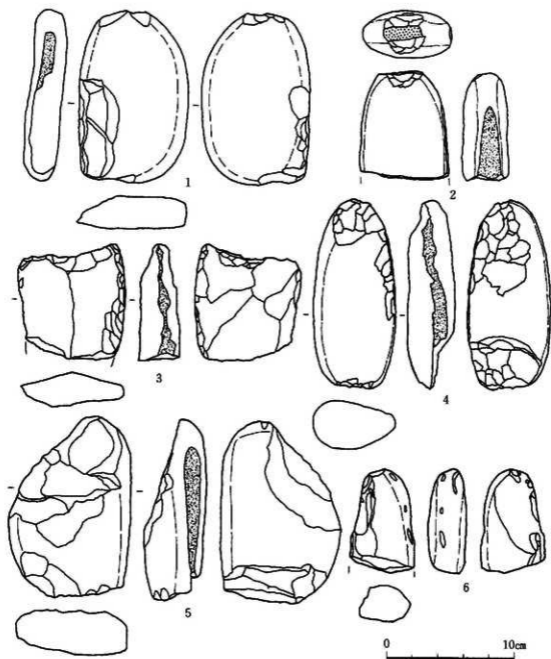
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-16	■	95	71	17	108	安		S-72	60
2	D-17	*	48	78	37	150	*		S-121	64
3	E-17	*	57	84	21	119	*		S-28	65
4	*	*	93	86	20	182	*		S-126	66
5	F-17	*	83	74	10	97	*			67
6	D-17	*	116	68	26.5	241	*		S-113	68
7	D-18	*	60	54	14	49	*		S-13	69
8	E-18	*	81	78	25.5	201	*		S-1	70

193図 石器143(半円状)



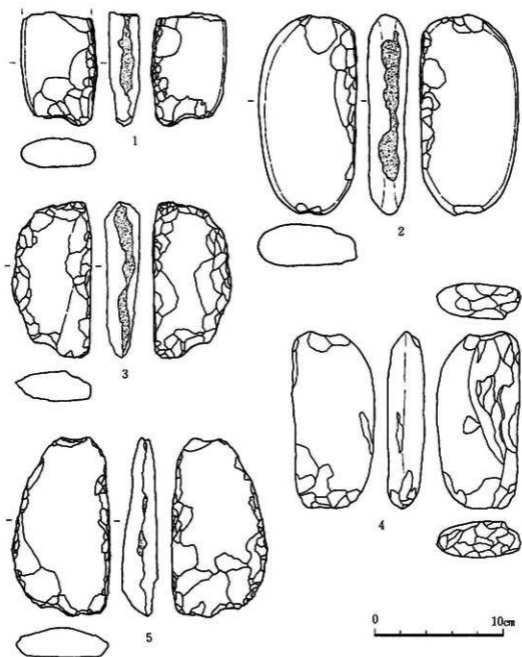
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-18	Ⅲ	121	117	24	379	安		S-12	72
2	E-19	*	55	93	18	110	*		S-9	74
3	E-9	*	162	56	30	182	頁			4
4	E-18	*	61	62	26	135	安	挟り入り	S-32	73
5	G-7	*	159	102	36.5	653	閃	*		2

194図 石器144 (半円状・挟り入り)



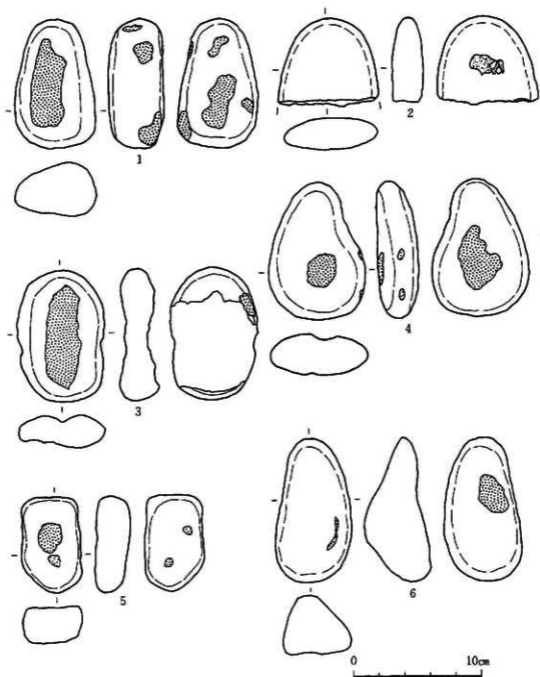
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	G-8	層	136	86	32.5	476	安			3
2	F-11C	*	85	70	37	358	*			7.5
3	E-10C	*	92	84	33	273	*			6
4	E-11	*	148	75	37	472	泡			8
5	E-11A	*	147.5	96.5	48.5	627	安			7.25
6	E-14C	*	82	30	30	161	頁			9

195図 石器145 (抉り入り)



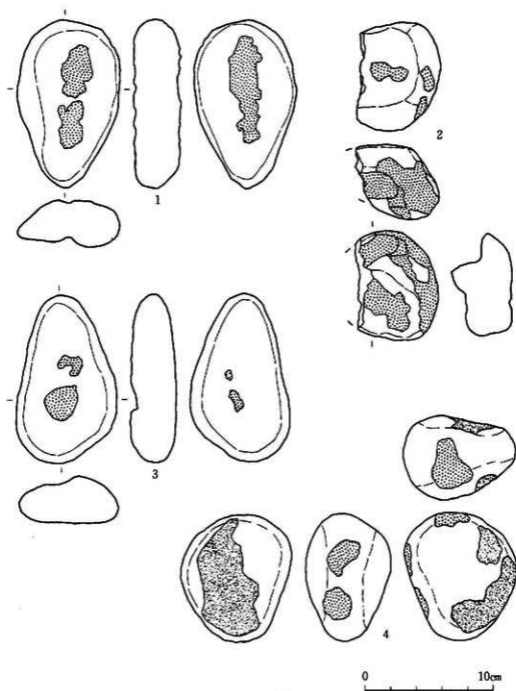
番号	所出地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	B-15	Ⅱ	90	58	23	182	玄			12
2	*	*	159	77	32	619	*		S-61	11
3	D-17	*	122	62	27	268	*		S-26	14
4	D-16	*	138	65	26	327	*		S-60	13
5	F-18C	*	140	45	23	295	凝			16

196図 石器146 (挟り入り)



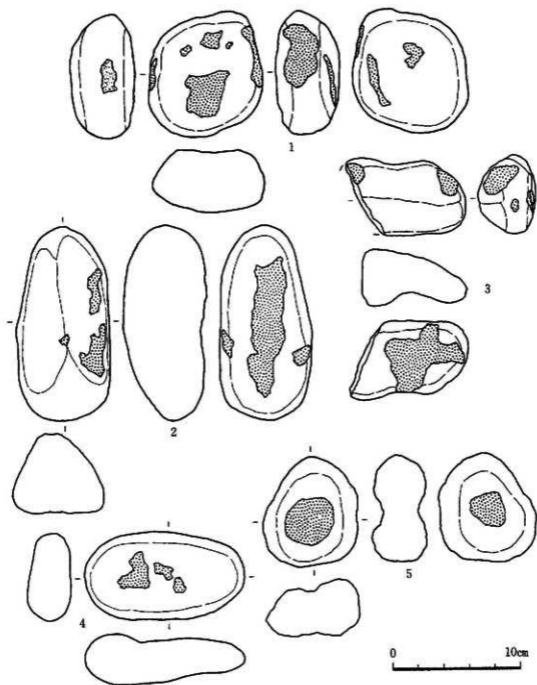
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-7	Ⅱ	103	62	43	364	安	Ⅱ		00
2	*	*	70.5	80	25	205	*	*		2
3	*	*	114	69	31	250	麻	I		4
4	Ⅱ-8	*	107.5	76	31.5	265	安	*		4.5
5	*	*	75	47	29	149	*	Ⅱ		5
6	*	*	113	61	52	381	*	*		6

197図 石器147 (敲磨器類)



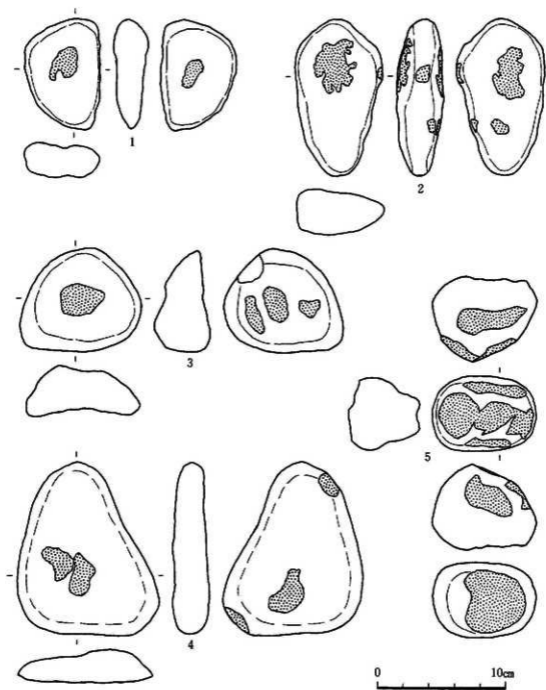
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-8	Ⅱ	133	90	37	459	安	I		7
2	*	*	65	66	59	351	*	II		9
3	*	*	132	89	35	380	*	I		8
4	F-8	*	100	87.5	67	503	*	II		10

198図 石器148 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	F-8	Ⅱ	98.5	81	51	347	安	Ⅱ		11
2	G-8	*	153	74	65	850	礫	+		12.5
3	F-8	*	94	62	45	241	安	*		12
4	G-8	*	124	60	40	371	礫	1		14
5	*	*	85	75	44	294	*	*		13

199図 石器149 (敲磨器類)



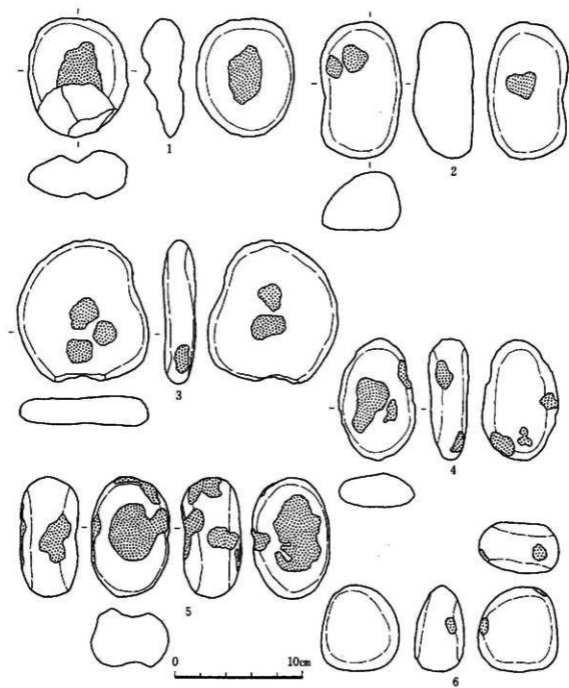
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-8	Ⅱ	86	58	27	132	凝	I		15
2	*	*	124	69	37	333	*	*		16
3	*	*	82	94	44	273	*	*		17
4	*	*	136	110	29	491	安	II		19
5	*	*	82	59.5	67	341	*	*		18

200図 石器150 (敲磨器類)



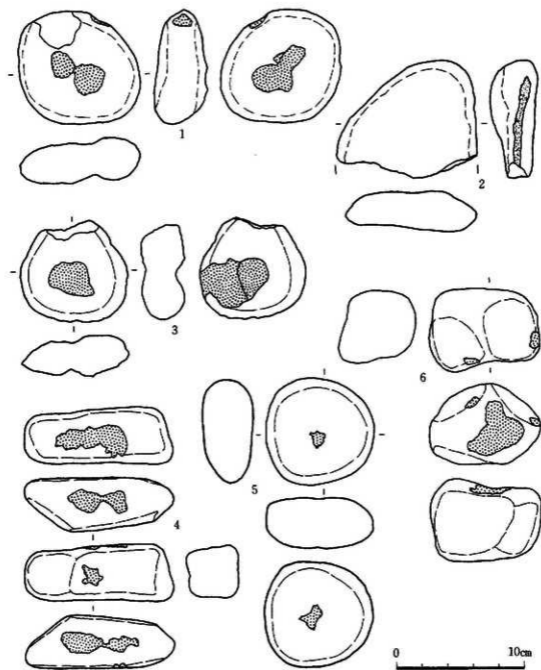
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-8	Ⅱ	107	60.5	52.5	368	安	Ⅱ		20
2	E-9	*	83	70	45	329	*	I		22
3	G-8	*	87	90	28	286	*	*		21
4	G-9	*	108	58	36	247	凝	Ⅱ		25
5	F-9	*	82	103	62	576	安	*		24

201図 石器151 (敲磨器類)



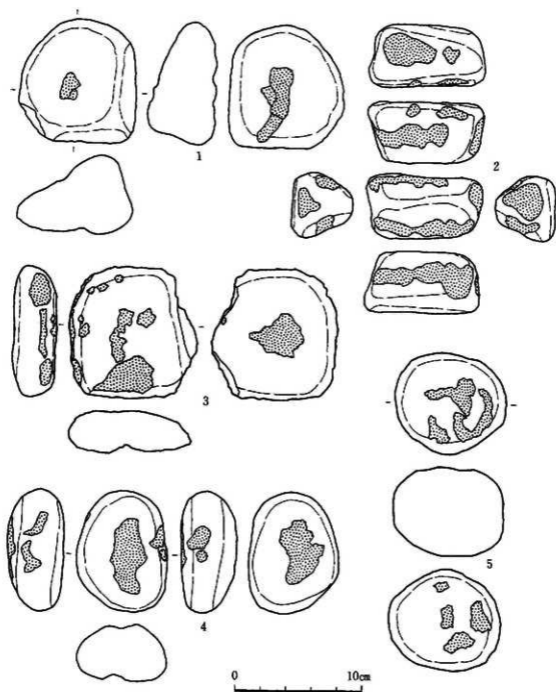
番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-10A	磨	95	87	39	237	安	I		27
2	F-10B	*	109	63	46.5	443	+	II		32
3	E-10A	*	112	101	26	358	+	*		28
4	E-10D	*	95	59	31		+	*		29
5	F-10A	*	94	60	45	254	安	I		30
6	G-10	*	68	62	38	210	安	II		36

202図 石器152 (敲磨器類)



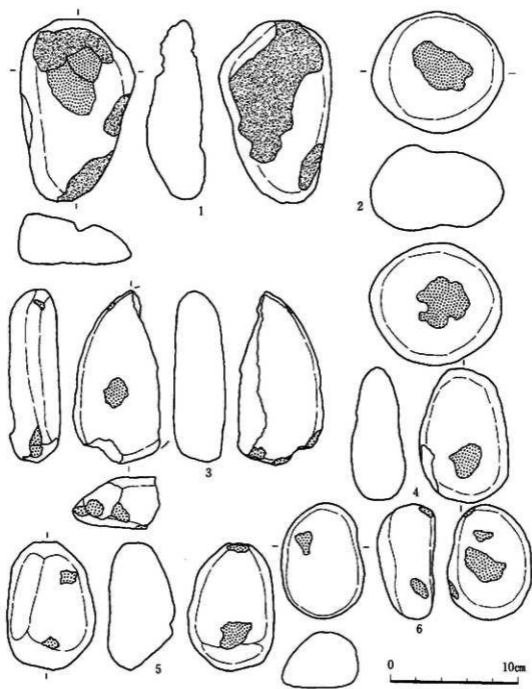
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-10B	Ⅱ	90	95.5	41.5	353	安	I		31
2	* D	*	94	111	37.5	283	凝	Ⅱ		34
3	*	*	80	85.5	34	237	安	I		33
4	G-10	*	117	44	42	350	*	Ⅱ		39
5	*	*	86	83	38	364	*	I		35
6	*	*	87	66	62	419	*	Ⅱ		37

203図 石器153 (敲磨器類)



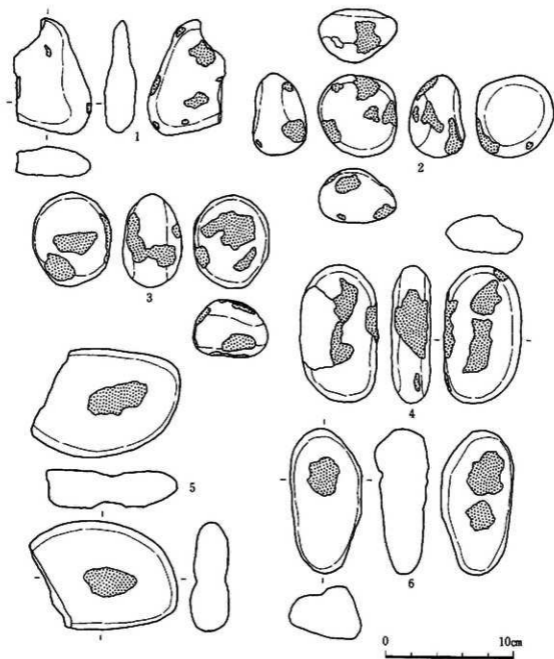
番号	出土地区	方位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-10	■	98	91	61	529	安	I		40
2	*	*	90	51	49	286	*	II		41
3	*	*	102.5	99	34.5	278	*	I		44
4	*	*	95	71	44	345	+	+		44
5	*	*	87	80	69	552	*	II		42

204図 石器154 (敲磨器類)



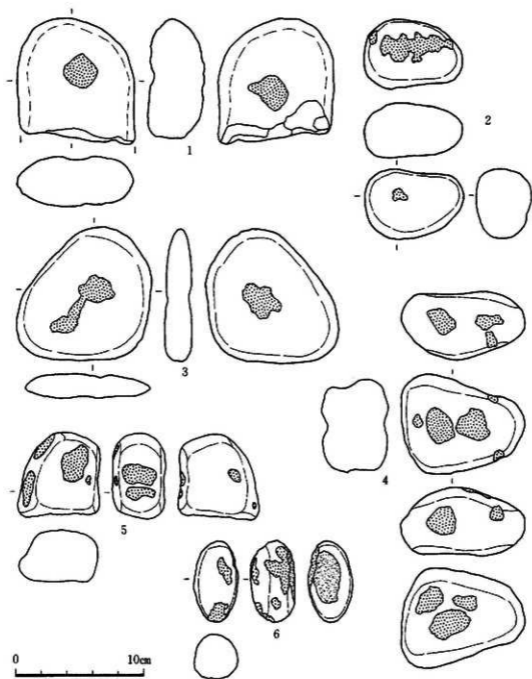
器号	出土地区	部位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-10	蓋	145	90	40	563	安	Ⅱ		45
2	*	*	104	96	67	729	*	I		45
3	*	*	132	68.5	40.5	408	*	Ⅱ		50
4	*	*	105.5	71	43	336	凝	I		47
5	*	*	101	89	52	444	安	Ⅱ		48
6	*	*	90	66.5	45	302	*	*		49

205図 石器155 (敲磨器類)



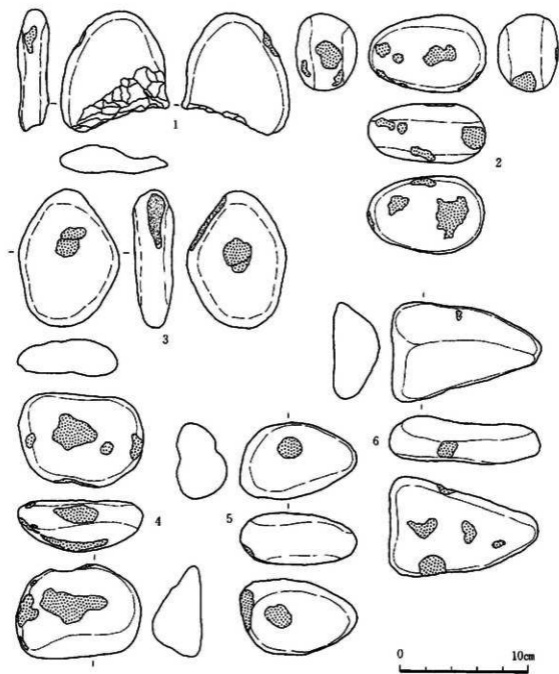
番号	出土地区	群位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-10	■	88	57.5	23	156	安	Ⅱ		51
2	*	*	65	61	42	191	*	*		52
3	H-10	*	73	60	46	194	*	*		53
4	E-11	*	106	61.5	30		*	*		55
5	*	*	115	96	32	324	凝	Ⅰ		54
6	E-10A	*	119	56	41	357	安	*		57

206図 石器156 (敲磨器類)



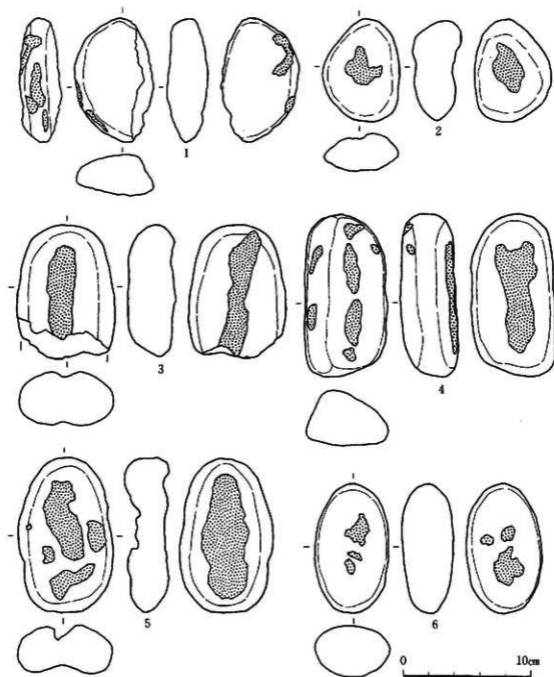
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-11	■	100	92.5	44	472	安	I		56
2	E-11D	*	77	35	44	238	*	II		58
3	*	*	106	106	215	314	*	I		59
4	*	*	97	68	34	481	凝	+		62
5	*	*	66	63.5	41		安	II		60
6	*	*	64	35	35	92	*	+		61

207図 石器157 (敲磨器類)



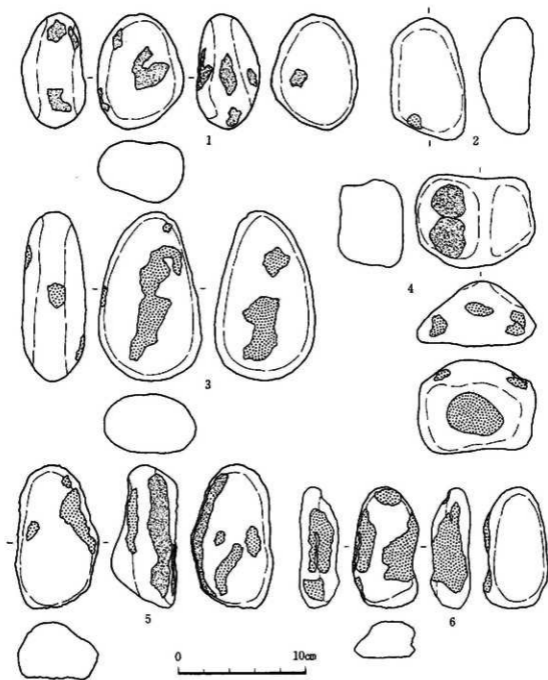
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-11C	■	84	84	23	111	安	II		63
2	*	*	90	61	47	334	*	*		64
3	*	*	107.5	78.5	32	258	*	I		65
4	F-11	*	96	71.5	40	302	*	II		67
5	F-11D	*	91	59	40	233	*	I		68
6	F-11D	*	117	77.5	35.5	407	*	II		66

208図 石器158 (敲磨器類)



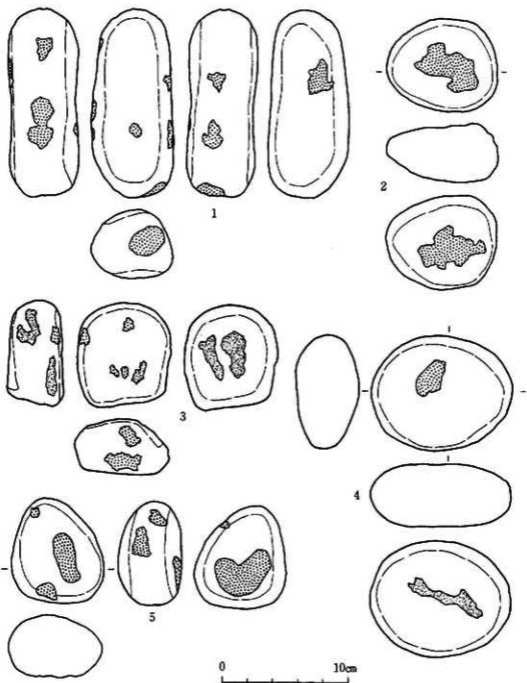
番号	出土地区	单位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-11C	墓	97.5	61	31.5	164	凝	Ⅱ		69
2	*	*	81.1	61	38	175	安	I		70
3	G-11	*	105	77	43	405	凝	*		71
4	H-11	*	126	65	44	544	安	Ⅱ		72
5	*	*	121	74	34	307	凝	I		73
6	E-12	*	102	59	40	318	安	Ⅱ		77

209回 石器159 (敲磨器類)



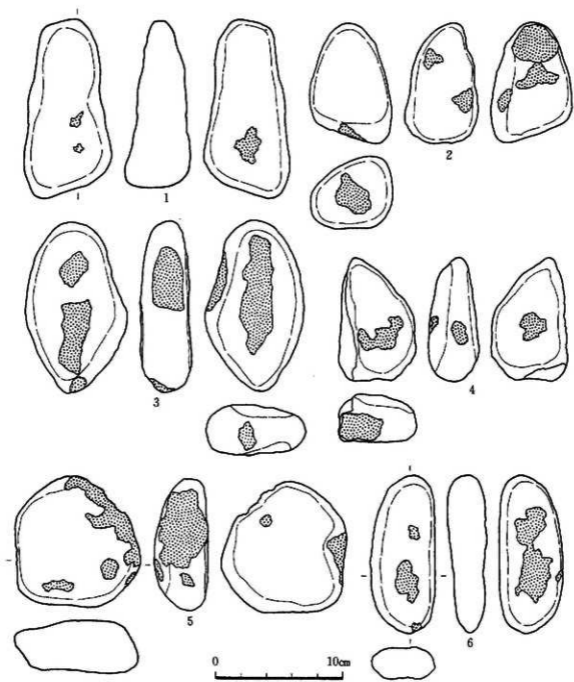
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-12A	Ⅱ	81	67	49	271	安	Ⅱ		75
2	E-12B	*	96.5	58.5	43	296	凝	*		85
3	E-12	*	133	80	49	575	*	*		76
4	E-12A	*	98	74	51	341	安	*		78
5	*	*	112	64	50	363	*	Ⅱ		80
6	E-12B	*	75	50	31	177	*	Ⅱ		83

210図 石器160 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12B	Ⅱ	149	64	54	712	安	Ⅱ		84
2	E-12A	*	87	74	47	327	*	I		81
3	*	*	83	74	45	328	*	Ⅱ		82
4	E-12C	*	110	91	49	695	*	I		87
5	*	*	81	73	50	344	*	*		90

211図 石器161 (敲磨器類)



番号	所出地区	幅径	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12C	圓	142	68	51	550	安	I		88
2	*	*	96	83	56	360	*	II		91
3	*	*	134	78	40	452	礫	I		89
4	*	*	97	60	39		礫	*		90
5	*	*	103	96	42	629	*	II		92
6	E-12D	*	123	50	31	231	*	I		95

212図 石器162 (敲磨器類)



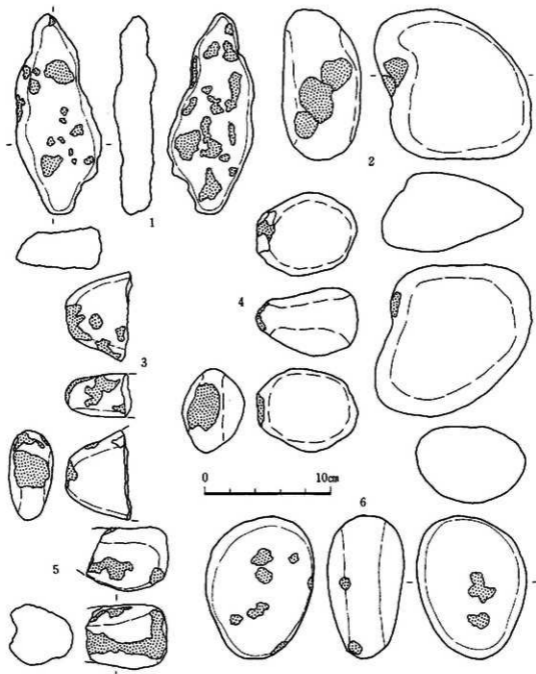
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-12C	■	97	78	33	240	安	I		94
2	E-12D	+	108	80	41	371	+	II		96
3	*	*	112	72	66	667	+	+		97
4	G-12	*	81	70	32	194	+	+		99
5	*	*	110	67	53.5	390	凝	I		98

213図 石器163 (敲磨器類)



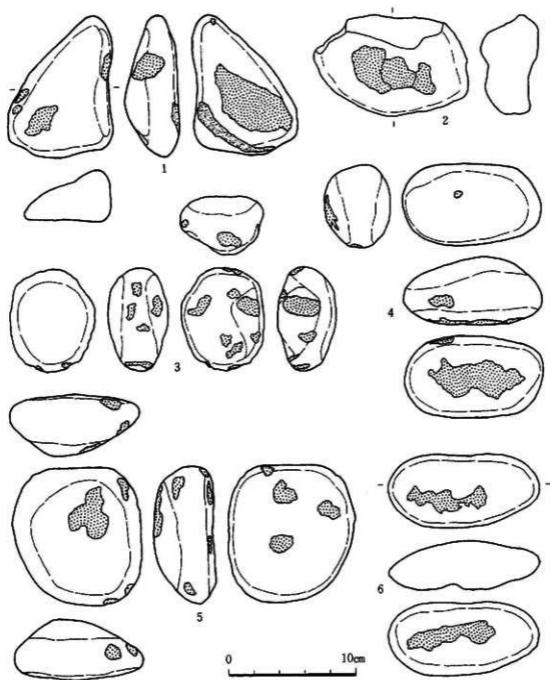
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	H-12	■	120	82	65	655	凝	I		100
2	D-13D	*	106	75	42.5	478	安	II		101
3	E-13B	*	112	85	76	988	*	*	S-2	102
4	*	*	102.5	82	31	304	*	*	S-7	104
5	*	*	114.5	118	74	996	*	*	S-6	103
6	E-13C	*	84	84	45	243	*	*		110

214図 石器164 (敲磨器類)



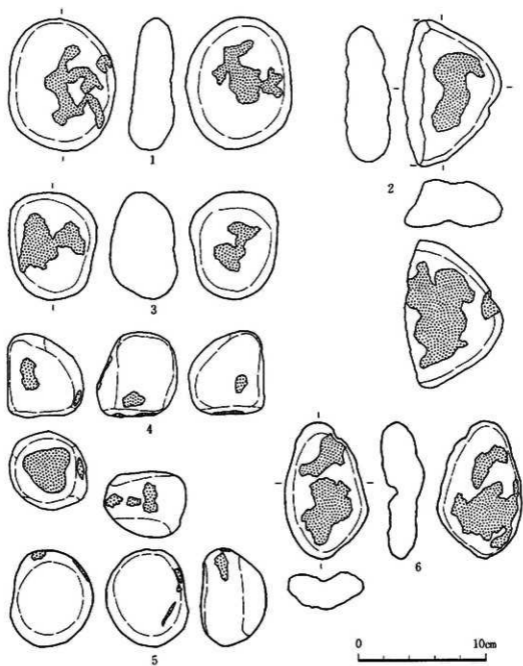
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-13D	■	155	66.5	33	393	安	Ⅱ	S-8	107
2	E-13B	*	123	119.5	62	1,046	*	*	S-8	105
3	E-13D	*	51	70	34	134	*	*		112
4	E-13C	*	80	65	53	287	*	*		111
5	F-13A	*	64	51	51	192	*	*		113
6	F-13D	*	112	87	60	685	*	*		114

215図 石器165 (敲磨器類)



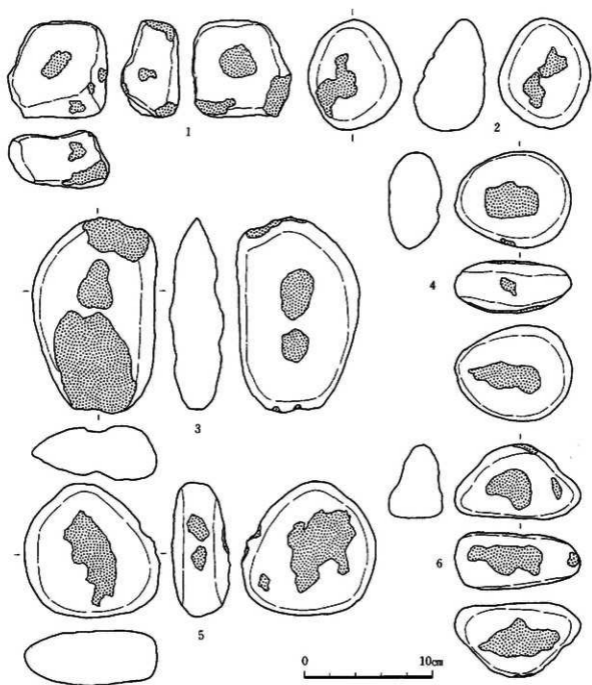
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	F-12B	Ⅱ	112	81	42	347	安	Ⅱ		115
2	F-12C	*	121	80.5	45	435	*	*		116.5
3	*	*	80.5	65	46	250	*	*		115.5
4	*	*	109	64	53	404	*	*		117
5	*	*	108	100	48	640	*	*		116
6	*	*	118	56	39	318	*	1		120

216図 石器166 (敲磨器類)



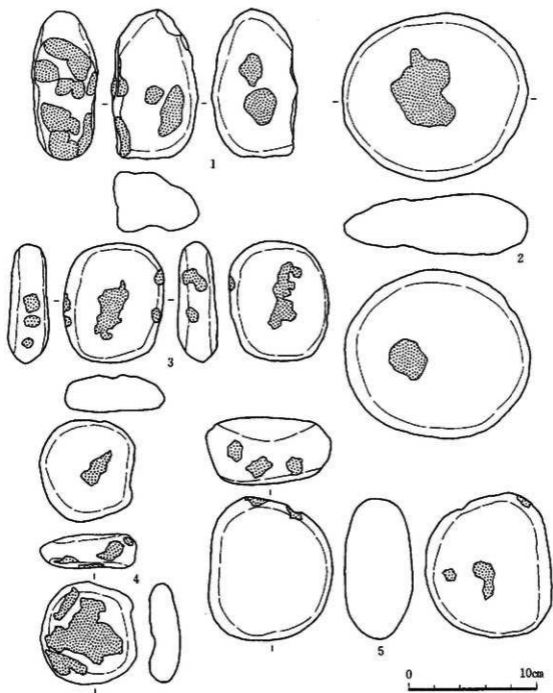
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-13C	Ⅱ	105	84	35	293	安	I		119
2	*	*	77	116	37	291	*	*		118
3	*	*	82	69	51		*	*		117.5
4	*	*	66	60	62	313	*	Ⅱ		121
5	G-13	*	76	64	52	308	*	*		123
6	F-13C	*	103	66	31	158	*	I		122

217図 石器167 (敲磨器類)



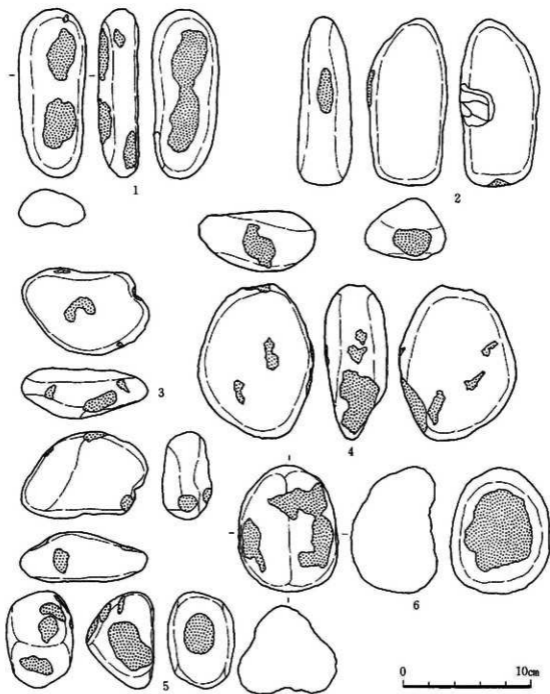
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-13	■	76	77	44.5	302	安	■		123.5
2	G-13B	*	88	72	53	369	*	I		125
3	G-13C	*	153	97	42	640	凝	*		124
4	D-14	*	91	76	41	306	*	*		127
5	*	*	105	106	45	326	安	*		128
6	*	*	97	57.5	44.5	272	*	*		131

218回 石器168 (敲磨器類)



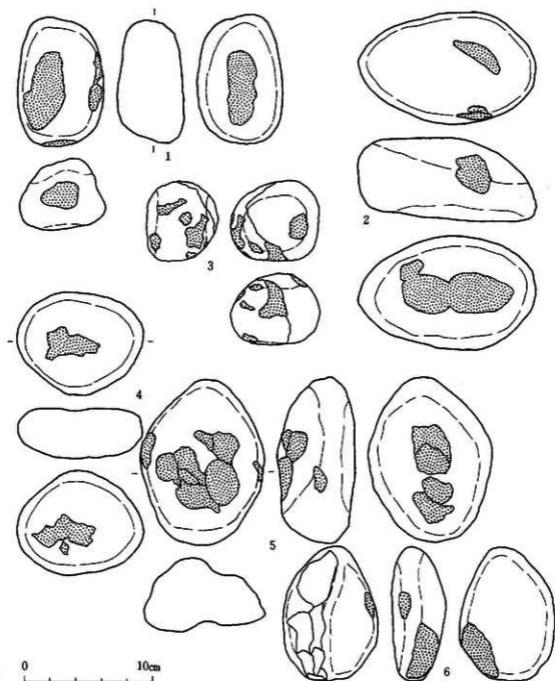
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-14	Ⅱ	119	69	52	440	凝	Ⅱ		129
2	*	*	146	134	48	880	*	I		132
3	*	*	94	79	32	320	安	*		130
4	E-14C	*	74	80	26	180	*	*		134
5	E-14D	*	112	98	53	752	*	Ⅱ		133

219図 石器169 (敲磨器類)



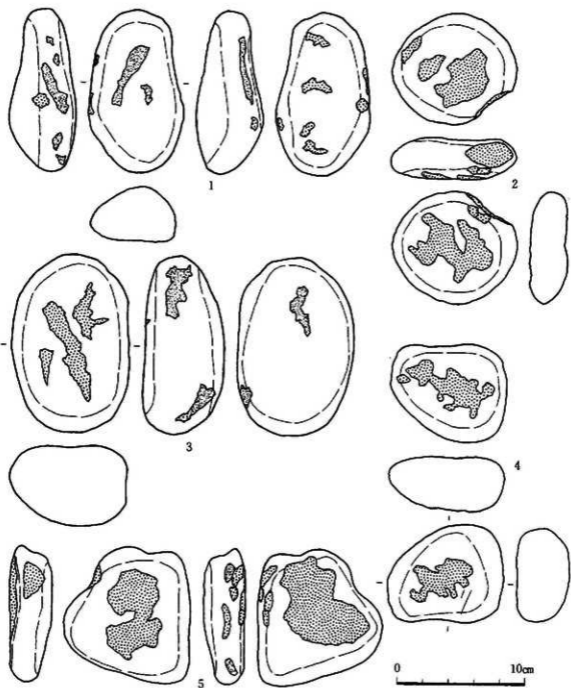
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-14	層	134	52	31	73	安	II		135
2	*	*	133	62.5	48	462	*	*		136
3	E-14C	*	97	64.5	38.5		*	*	S-3	139
4	*	*	122	91	48	876	*	*		137
5	G-14	*	73.5	51.5	52		*	I		143
6	E-14C	*	98	78	69	586	*	*		138

220図 石器170 (敲磨器類)



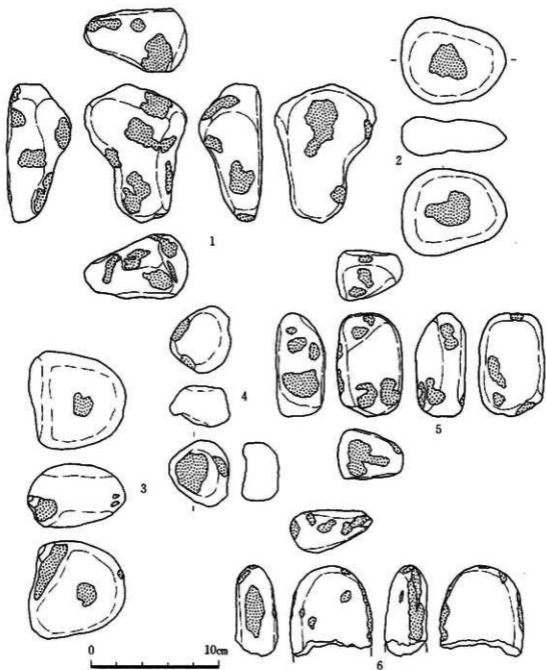
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-14	Ⅱ	103	69	56	378	安	Ⅱ		140
2	*	*	140	90	67	924	*	*		141
3	D-15	*	70	63	56	310	凝	*		143
4	H-14	*	99	83	41	358	*	I		144
5	F-14D	*	130	97.5	67	689	安	+		142
6	D-15	*	105	75	43	280	*	Ⅱ	S-55	150

221図 石器171 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	II	129.5	74	52	430	安	II	S-28	146
2	*	*	96	89	32	271	*	*	S-63	151
3	*	*	140	92	64	1015	*	*	S-33	148
4	*	*	90	77	43	375	*	I	S-70	152
5	*	*	107	98	33	416	*	II	S-73	153

222図 石器172 (敲磨器類)



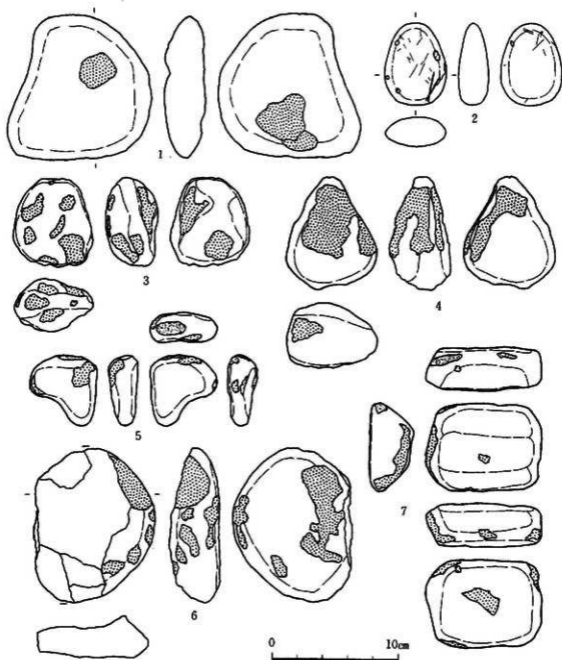
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	Ⅱ	108.5	80	49.5	387	変		S-36	149
2	*	*	82	68	31	204	*		S-92	157
3	*	*	76	76.5	50	285	*		S-98	159
4	*	*	47.5	52	32	74	*		S-109	163
5	*	*	80.5	52	39	*	*		S-91	156
6	*	*	71	65	33	160	*		S-95	158

223図 石器173 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	■	78	82.5	67	475	安	II	S-100	161
2	*	*	121	79	61	633	*	*	S-105	162
3	*	*	95.5	89	53	439	*	*	S-117	165
4	*	*	95	61.5	43	278	*	*	S-118	166
5	*	*	65.5	64	34.5	183	*	*	S-126	168
6	*	*	61	63.5	24	122	*	*	S-127	169

224図 石器174 (敲磨器類)



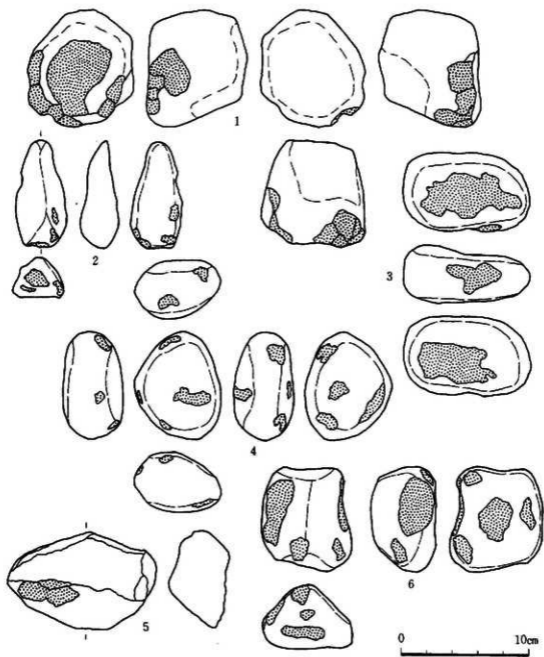
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	IV	115.5	113	22	478	安	I	S-129	170
2	*	*	65	48	23	105	*	II	S-133	171
3	*	*	67	62	41	177	*	*	S-135	172
4	*	*	88	72	48	250	*	*	S-137	173
5	*	*	55	52	23	65	*	*	S-141	175
6	*	*	121	95	39	380	*	*	S-139	174
7	E-15	*	91	68	34	320	*	*	S-30	178

225図 石器175 (敲磨器類)



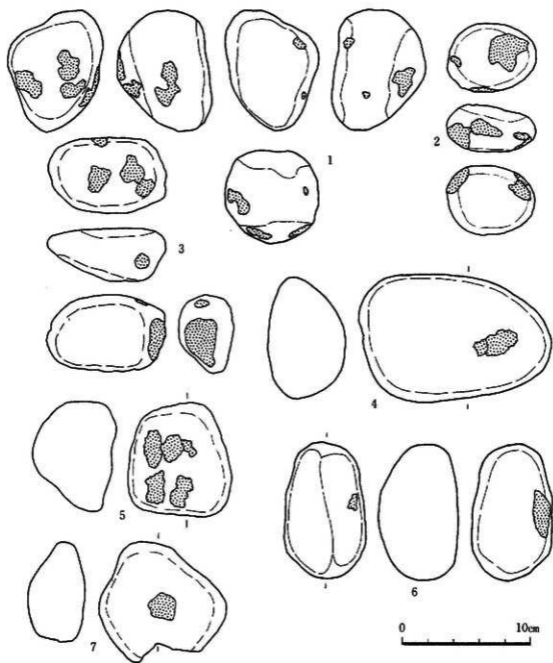
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-15	■	62	30	19	45	凝	■	S-26	177
2	*	*	134	94.5	44	517	瓷	■	S-48	179
3	*	*	115	62.5	25	*	*	*	S-49	180
4	*	*	72	66	47.5	199	*	■	S-90	185
5	*	*	107	88	68	746	*	■	S-50	181
6	*	*	60	88	90	188	*	*	S-01	186

226図 石磨176 (敲磨器類)



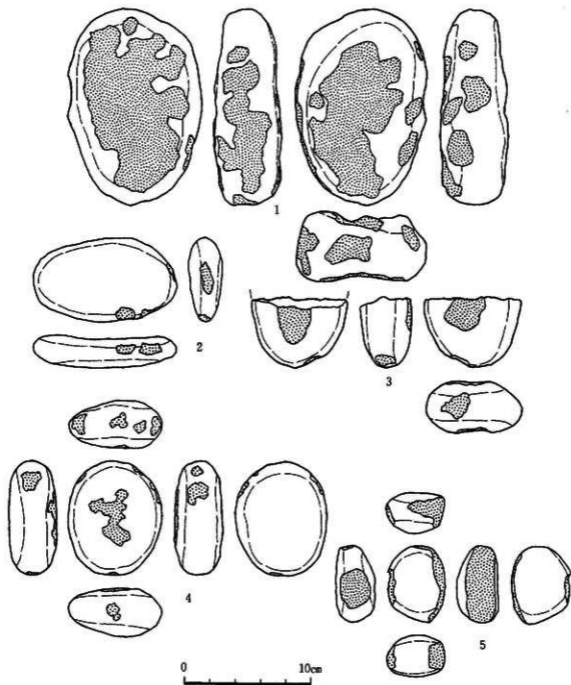
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-15	層	93.5	83	80	338	安	Ⅱ	S-52	182
2	*	*	84.5	40	31	*	*	*	S-93	187
3	F-15	*	100	63	46	322	*	*		193
4	E-15	*	85	69	48	277	*	*	S-77	184
5	*	*	115	76	50	485	*	*	S-95	188
6	*	*	82	71	50	381	*	*	S-96	189

227図 石器177 (敲磨器類)



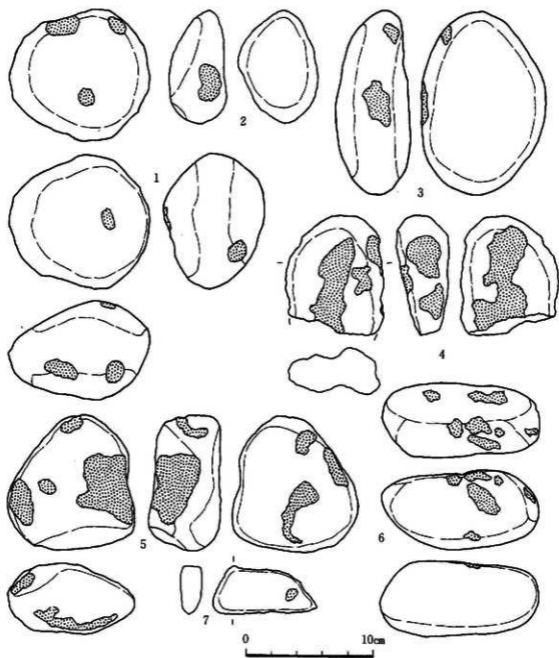
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-15	Ⅱ	97	74	74	612	凝	Ⅱ	S-57	183
2	F-15	*	69	54	38	79	安	*		192
3	*	*	92	59	43	190	*	*		194
4	G-15	*	151	100	62	1061	*	*		197
5	F-15	*	89.5	81	64	584	*	*		195
6	G-15B	*	107	84	62	490	*	*		198
7	F-15B	*	96	99	43.5	415	凝	*		196

228図 石器178 (敲磨器類)



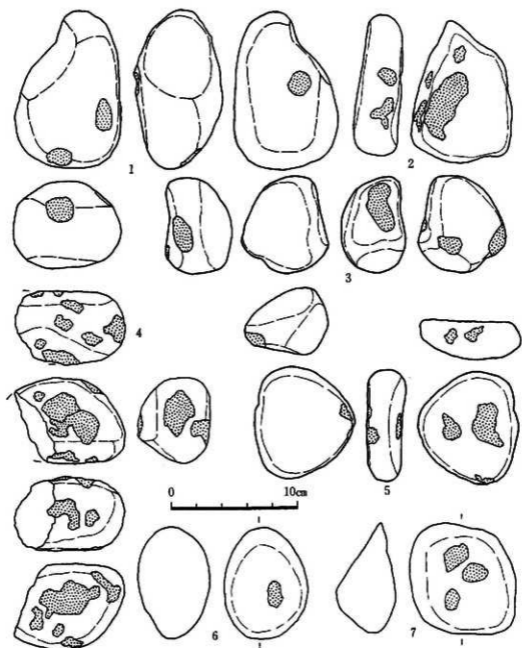
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	G-15B	層	155	105	53	736	安	目		198.5
2	G-15C	*	111	66	27	200	*	*		199
3	*	*	56	76	40	170	*	*		200
4	*	*	89	72	38	361	花	*		200.5
5	D-16	*	60	45	28	125	安	*		202

229回 石器179 (敲磨器類)



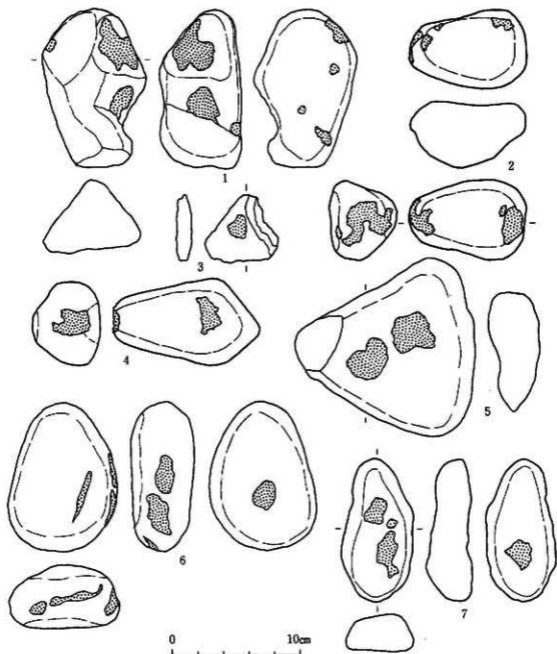
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-16	層	109	105	78	921	実	Ⅱ	S-1	201
2	*	*	91	61	43	255	*	*	S-23	206
3	*	*	147	97	59	796	*	*	S-10	203
4	*	*	92	76	40	279	*	*	S-15	204
5	*	*	107	98.5	55.5		*	*	S-19	205
6	*	*	123	58	62	518	*	*	S-25	207
7	*	*	82	38	16.5	64	*	*	S-32	208

230図 石器180 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-16	Ⅱ	126	83	70	627	安	Ⅱ	S-39	209
2	*	*	112	78	35	410	+	+	S-49	213
3	*	*	76	69	50	303	*	*	S-47	211
4	*	*	86	68	58	300	+	+	S-63	214
5	*	*	87	79	30		*	*	S-90	219
6	*	*	87.5	87	56.5	371	+	+	S-72	215
7	*	*	87.5	84	46	312	+	+	S-76	216

231図 石器181 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-16	Ⅱ	125	78	63	713		Ⅱ	S-81	217.5
2	*	*	92	62.5	53	334	*	*	S-107	222
3	*	*	53.5	37.5	7.5	31	*	I	S-101	221
4	*	*	115	67.5	53	527	*	Ⅱ	S-97	220
5	*	*	141	139.5	44.5	846	*	Ⅱ	S-109	224
6	*	*	117	85	50	472	*	Ⅱ	S-108	223
7	E-16	*	112	56	38	244	*	I		226

232図 石器182 (敲磨器類)



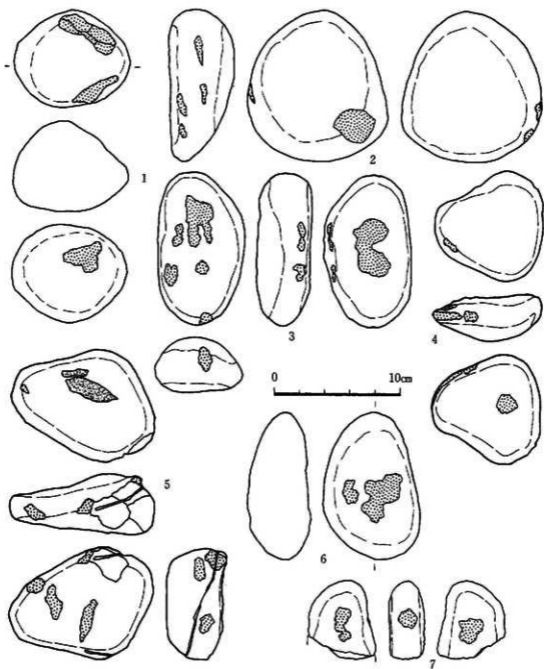
番 号	出土地区	層 位	長 さ	幅	厚 さ	重 量	石 質	分 類	備 考	整理番号
1	E-16	Ⅱ	74.5	60.5	51	255	凝 灰	Ⅱ		225
2	*	*	41	31.5	12	25	安	*	S-39	231
3	*	*	129	93	42	724	*	*	S-14	228
4	*	*	118	58	45	376	*	I	S-9	227
5	*	*	124	104	62	915	*	Ⅱ	S-12	227.5
6	*	*	123	88	45	531	*	*	S-36	230

233図 石器183 (敲磨器類)



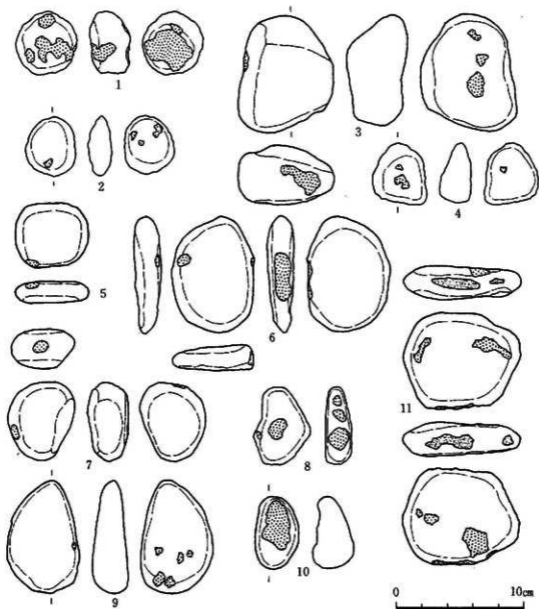
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	北-16	Ⅲ	80.5	31	31	170	安	Ⅲ	S-44	235
2	*	*	114.5	93	56	539	*	*	S-47	234
3	*	*	102	74	45	227	*	*	S-51	235
4	*	*	82	51	37	167	*	*	S-52	236
5	*	*	108	68	56	321	*	*	S-60	238
6	*	*	53.5	46	13	38	*	*	S-55	237
7	*	*	67	56	48	199	*	*	S-69	239

234図 石器184 (敲磨器類)



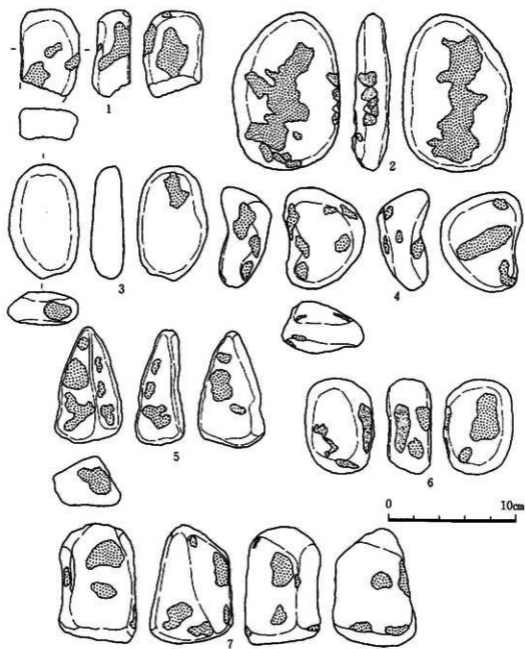
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-16	Ⅱ	91	77	72	475	安	Ⅱ	S-71	240
2	*	*	120.5	111	52	703	*	*	S-101	241
3	G-16C	*	120	89	43		*	I		243
4	*	*	85	86	37	229	*	Ⅱ		245
5	*	*	112	87	48	476	*	*		244
6	*	*	116	76.6	50	420	凝	I		242
7	D-17	*	61	54	28	79	安	*	S-10	247

235図 石器185 (敲磨器類)



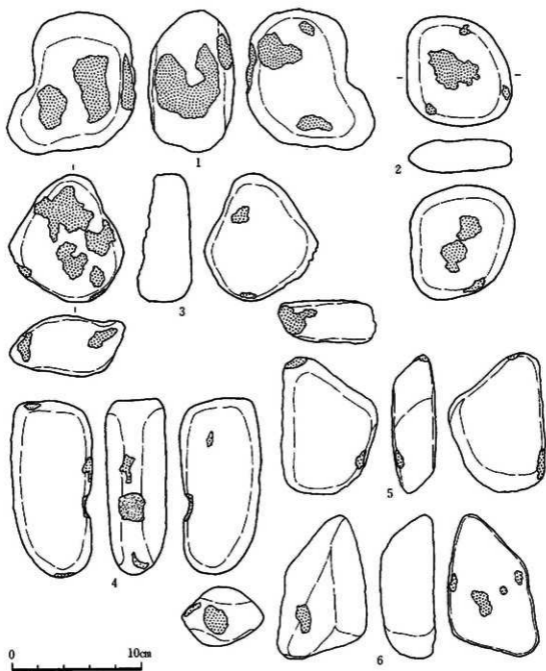
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-17	Ⅱ	50	47	31	93	安	Ⅱ	S-9	248
2	*	*	91	71.5	47	30	*	*	S-11	249
3	*	*	91	71.5	47	*	*	*	S-22	253
4	*	*	47	41	24	52	*	I	S-25	254
5	*	*	57	51	17	62	*	Ⅱ	S-28	255
6	*	*	91	65	20	148	*	*	S-30	256
7	*	*	62	52	31	102	*	*	S-34	259
8	*	*	60.5	43	21	66	*	*	S-53	258
9	*	*	83.5	56	27	140	*	*	S-38	259.5
10	*	*	57	34.5	32	57.5	*	I	S-45	260
11	*	*	92	75	27	215	*	Ⅱ	S-32	257

236図 石器186 (磨石類)



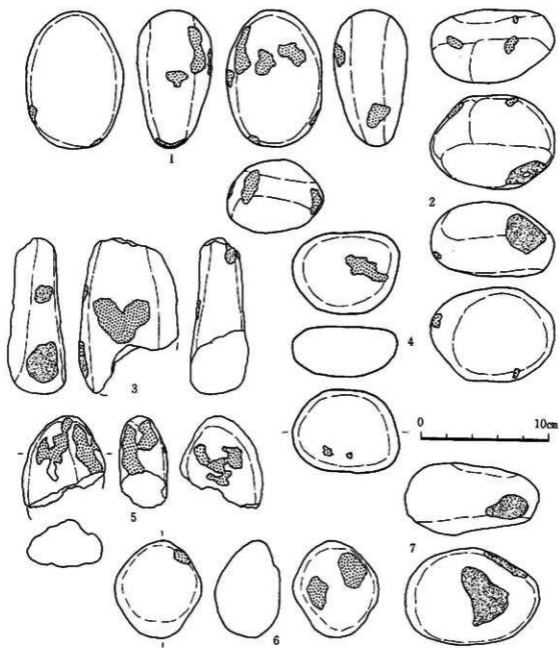
番号	出土地区	方位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	番号	整理番号
1	D-17	背	68	45	29	119	安	Ⅱ	S-95	262
2	*	*	125	86	28	358	*	I	S-88	266
3	*	*	90	54.3	26	136	*	Ⅱ	S-75	263
4	*	*	79	61	40	166	*	*	S-99	267
5	*	*	90	53	38	182	*	*	S-78	265
6	*	*	75	54	35	177	*	*	S-109	269
7	*	*	92.5	65	60	427	*	*	S-107	268

237図 石器187 (敲磨器類)



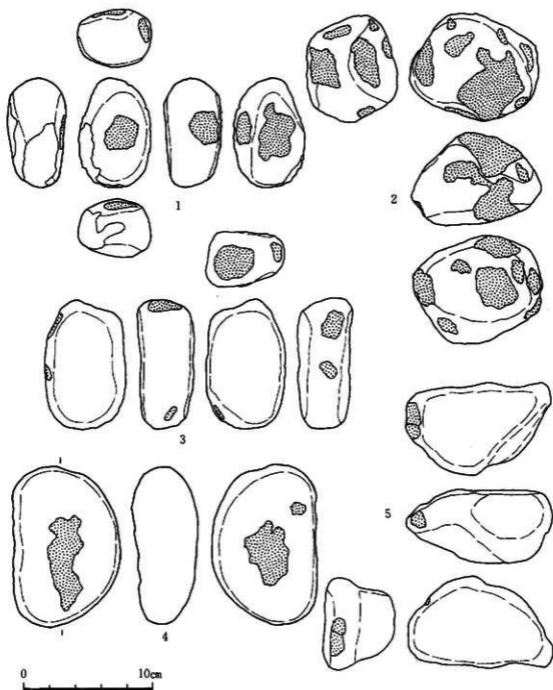
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	■	112	100	67	863	安	■	S-1	270
2	*	*	81	88	25	231	*	I	S-107	271
3	*	*	160	89	48	320	*	■	S-110	272
4	*	*	138	64.5	46	611	*	*	S-12	273
5	*	*	107	74	34.5	*	*	*	S-16	274
6	*	*	110	97	38	327	*	*	S-19	275

236図 石器188 (敲磨器類)



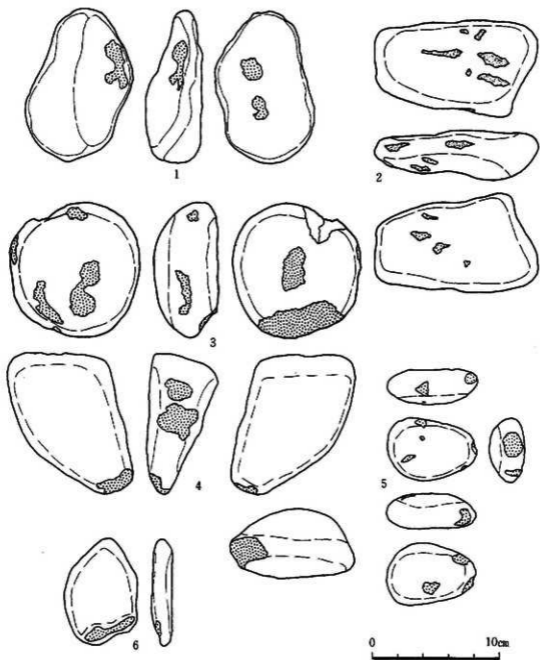
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	番号	整理番号
1	E-17	II	109	77	58	503	安	II	S-21	276
2	*	*	98	74	58	503	*	*	S-26	277
3	*	*	122	77	40	362	*	*	S-54	278
4	*	*	84.5	65	40	272	*	*	S-69	279
5	*	*	71	65	38	168	*	*	S-79	281
6	*	*	76	68	52	276	*	*	S-80	282
7	*	*	105.5	76.5	56	35.4	*	III	S-75	280

239回 石器189 (敲磨器類)



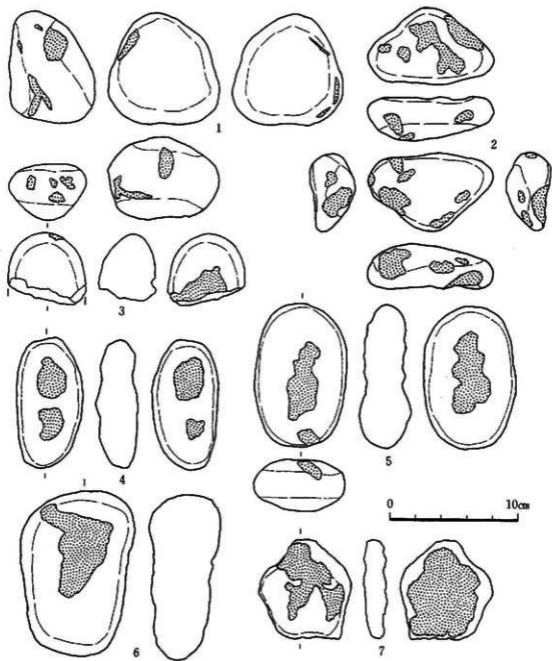
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	E-17	Ⅱ	86	57	44	249	変	Ⅱ	S-90	283
2	E-10	*	101	83	71	613	*	*	S-93	283.5
3	E-17	*	102	82	42	422	*	*	S-96	284
4	*	*	126	83	52	664	*	I	S-97	285
5	*	*	110.4	72	58	512	*	Ⅱ	S-99	286

240図 石器190 (敲磨器類)



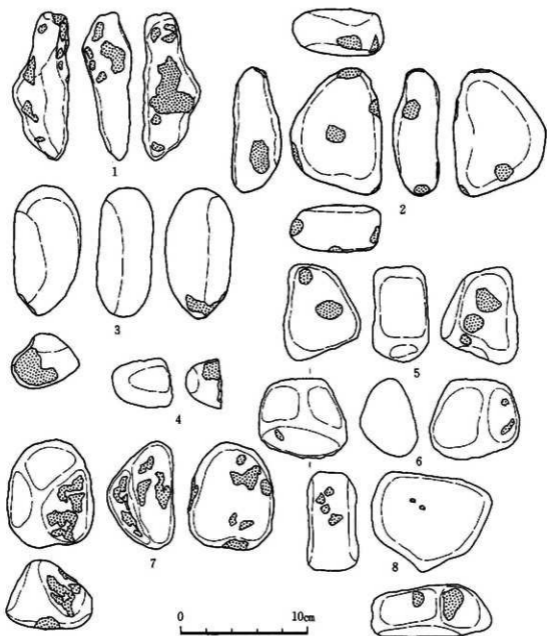
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	番号	整理番号
1	E-17	Ⅱ	121	72	44	371	安	Ⅱ	S-102	287
2	*	*	129	78	39	415	*	*	S-120	291
3	*	*	105	102	51	632	*	*	S-104	288
4	*	*	110.5	99	56	590	凝	*	S-105	289
5	*	*	70	50	28	86	安	*	S-134	284 B
6	*	*	83	57	17	93	*	*	S-131	293

241図 石器191 (敲磨器類)



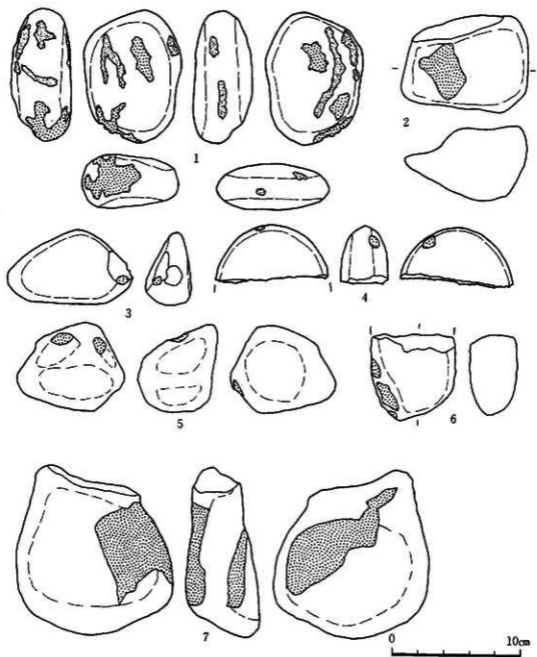
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-17	■	89	66.5	66.5	475	安	■	S-129	292
2	*	*	98	60.5	33	172	安	*	S-132	294A
3	*	*	56	60	44	137	*	*	S-136	295
4	G-17B	*	102	52	34	201	*	I		298
5	G-17A	*	112	72	40	358	凝	*		300
6	G-17D	*	131	88	56	640	*	*		299
7	C-18	*	78	72	23	134	安	■	S-16	301

242図 石器192(敲磨器類)



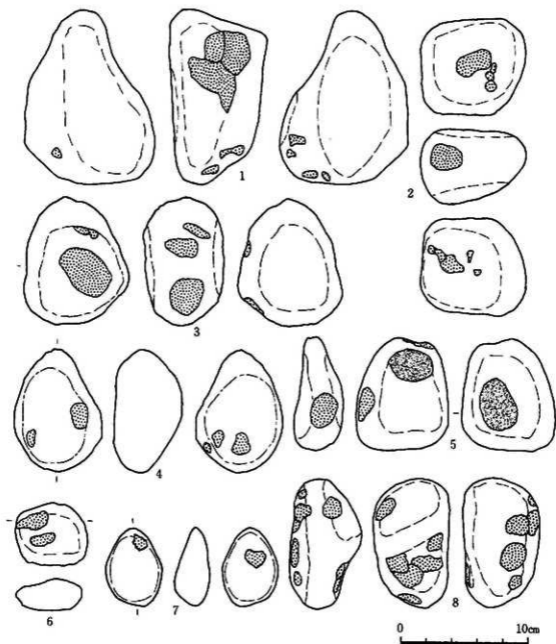
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	番号	整理番号
1	D-18	Ⅱ	117	44	38	167	安	Ⅱ	S-1	302
2	*	*	100	73	38	284	*	*	S-10	304
3	*	*	102	53	44	242	*	*	S-9	303
4	*	*	45.5	38	28	54	*	*	S-15	306
5	*	*	75	60	44	253	*	*	S-11	305
6	*	*	63.5	70	45	46	*	*	S-18	307
7	*	*	82	67	52	352	*	*	S-25	308
8	*	*	94	76	41	395	*	*	S-26	309

243図 石器193 (敲磨器類)



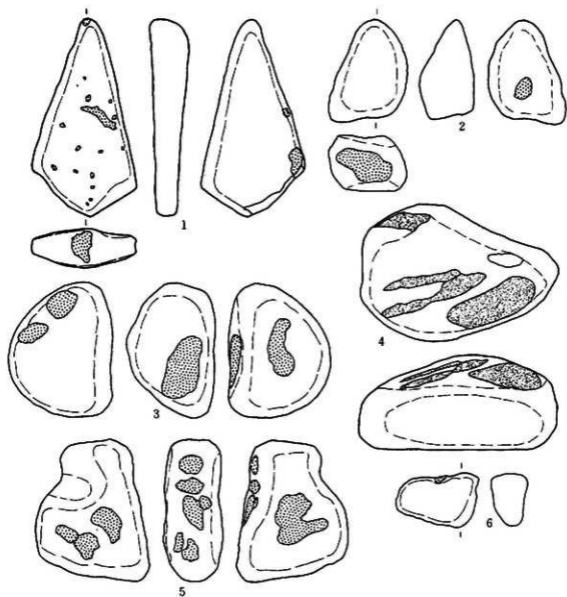
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	D-18	IV	105	75	46.5	427	安	II	S-28	309.5
2	*	*	99	78	56	595	*	*	S-30	311
3	*	*	97	58	36	*	*	*	S-32	310
4	*	*	46	88	38	178	*	*	S-39	312
5	*	*	89	82	82	350	*	*	S-40	312.5
6	E-18	*	87	66.5	32	170	*	*	S-10	317
7	*	*	132	322	58	815	*	*	S-4	313

244回 石器194 (敲磨器類)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-18	Ⅱ	139	102	77	1300	安	Ⅱ	S-5	314
2	*	*	83	76	59	467	*	*	S-9	316
3	*	*	99	83	61	557	*	*	S-7	315
4	*	*	95	68	53	326	*	*	S-11	318
5	*	*	88	74	39	285	*	Ⅲ	S-19	320
6	*	*	49	36.5	24.5	80	*	Ⅱ	S-16	319
7	*	*	61.5	44	28	72	*	I	S-19	321
8	*	*	102	60	57	601	*	Ⅱ	S-22	323

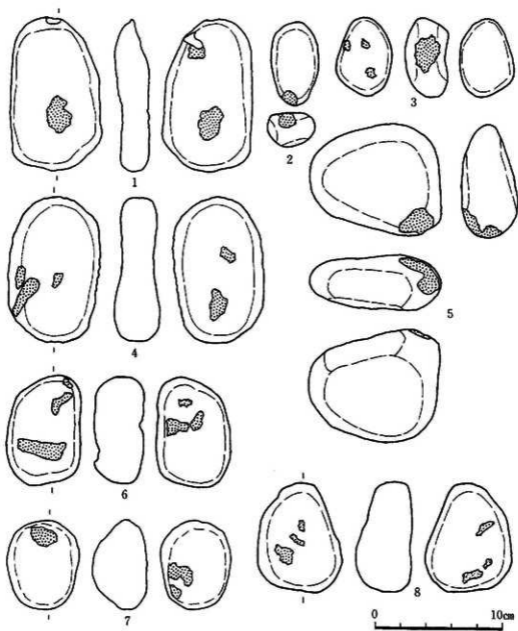
245図 石器195 (敲磨器類)



0 10cm

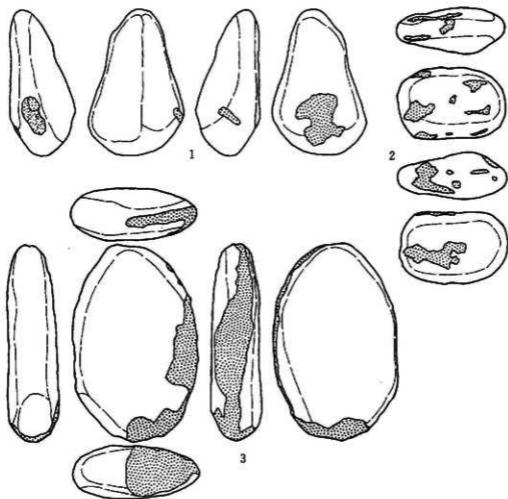
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-18	Ⅲ	166	81	30	406	安	Ⅱ	S-20	321.5
2	*	*	83	61	42	246	*	*	S-27	326
3	*	*	106	81	69	618	*	*	S-21	322
4	*	*	189	107	74	1500	*	Ⅲ	S-31	328
5	*	*	111	86	47	528	*	Ⅱ	S-25	324
6	*	*	63	42	35	142	*	*	S-35	329

246図 石器196 (敲磨器類)



番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-18	楕	121	71	27	297	安	I	S-36	330
2	*	*	67	38	29	63	*	II	S-39	331
3	*	*	62.5	44	43.5	94	*	*	S-40	332
4	F-18	*	114	72	36	326	*	*		333.5
5	*	*	104	87	43		*	*	S-5	334
6	D-19	*	86.5	56.5	39	277	*	*	S-6	335
7	*	*	70	55.5	42.5	197	*	*	S-17	336
8	*	*	86.5	68	44	260	*	*	S-20	336.5

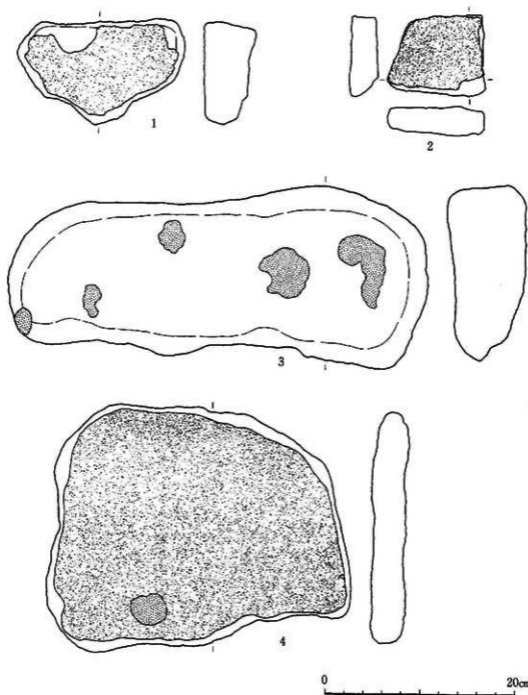
247図 石器197 (敲磨器類)



0 10cm

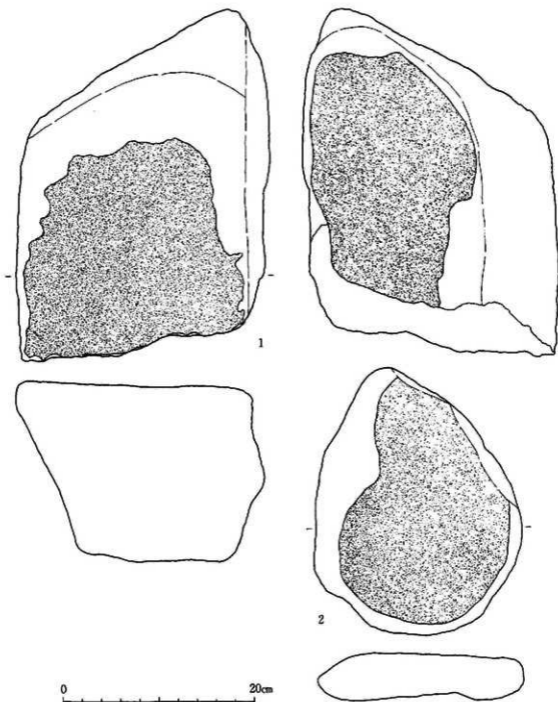
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-19	■	116	74	50	425	■	II	S-21	337
2	E-19	*	84.5	96	37	165	*	+	S-6	338
3	*	*	145	97	40	70	*	+	S-2	339

248図 石器196 (敲磨器類)



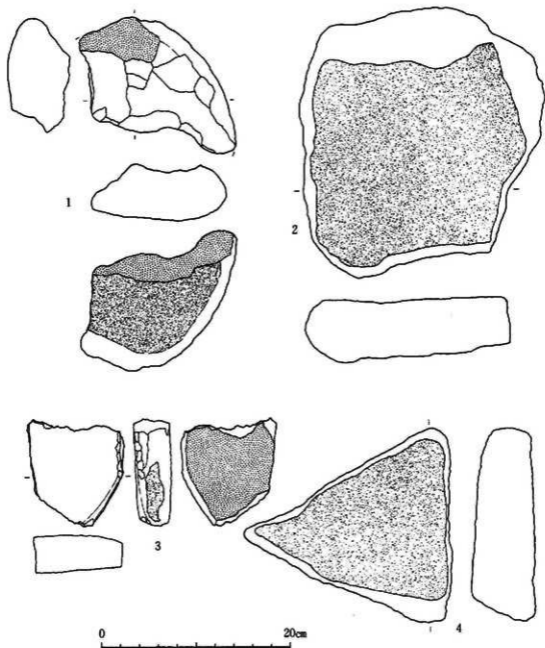
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-9	Ⅱ	177	123	57		安	石皿		
2	E-11A	*	103	87	31	443	+	+		
3	E-12	*	422	480	78		+	+		
4	E-13C	*	323	261	41		+	+	S-1	

249図 石器199 (石皿)



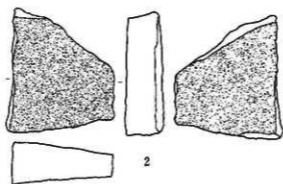
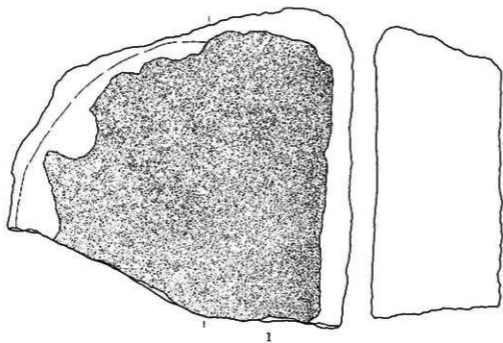
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-15	■	369	269	192		安	石皿	S-6	
2	D-15	*	280	118	46		*	*	S-51	

250図 石器200 (石皿)



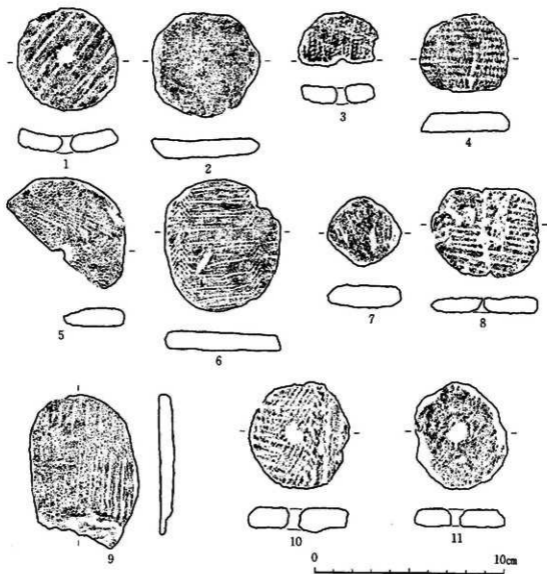
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	登録番号
1	D-16	Ⅱ	164	147	69		安	石皿	S-42	
2	G-16	*	260	288	67.5		*	*		
3	D-17	*	113	102	34	641	*	*	S-42	
4	D-18	*	220	204	66			*	S-24	

251図 石器201 (石皿)



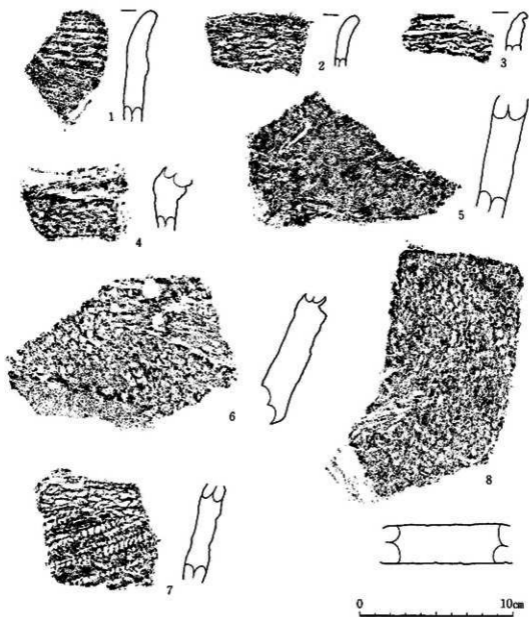
番号	出土地区	層位	表寸	幅	厚寸	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	H-18	Ⅱ	362	338	139		安	石皿		
2	D-22	*	130	106	37	777	*	*	S-3	

252図 石器202 (石皿)



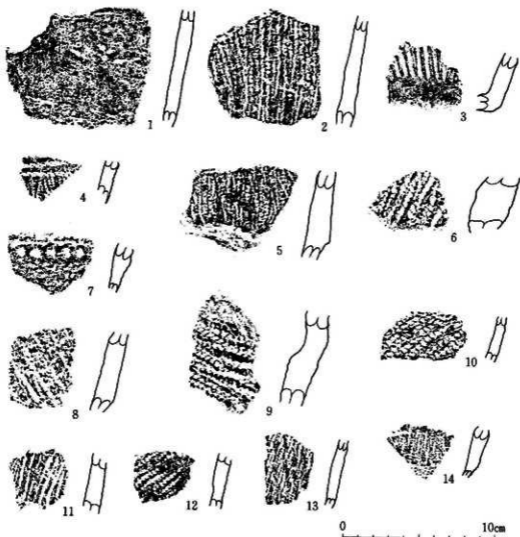
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面分類	番号	整理番号
1	G-8	Ⅲ	胴部	L 煎糸文	ナゲ		11
2	H-10C	*	*	*	*		23
3	F-11C	*	*	R 織文	*		14
4	D-14	*	*	*	*		22
5	R-14	*	*	L 煎糸文	*		18
6	G-14	*	*	R 煎糸文 + L R・R L 縦重羽状織文	*		9
7	D-15	*	*	L 煎糸文	*	F-90	15
8	*	*	*	* + L R 筋筋網転文	*	F-17D	17
9	D-16	*	*	L 煎糸文	*	F-84	19
10	H-16	*	*	L R 匠糸 + L R・R L 縦重羽状織文 + L 煎糸文	*		21
11	F-21C	*	*	L 煎糸文	*		3

253図 土製品 3



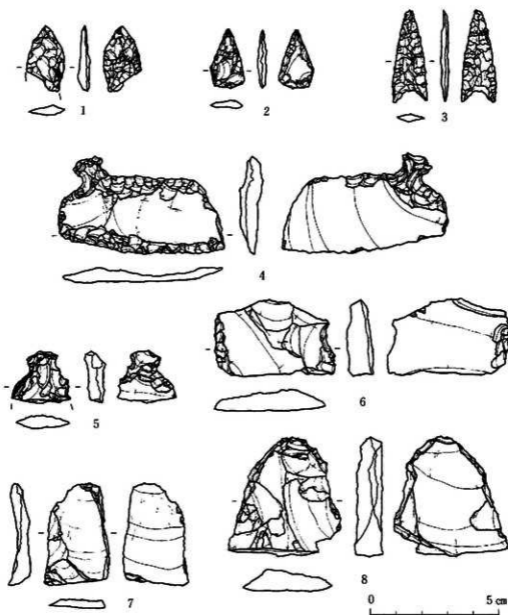
番号	出土地区	职位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	G-13C	IV	口縁部	L結節回転文	ナシ	b	編譯合	6
2	E-12B	*	*	*	*	*	*	9
3	G-14	*	*	沈線+L結節回転文	*	*	*	24
4	D-12A	*	胴部	L.R縄文	*	*	*	32
5	D-14	*	*	*	*	*	*	1
6	*	*	*	+L結節回転文	*	*	*	11
7	*	*	*	*	*	*	*	3
8	*	*	底部	L.R縄文	*	*	*	28

254図 土器26



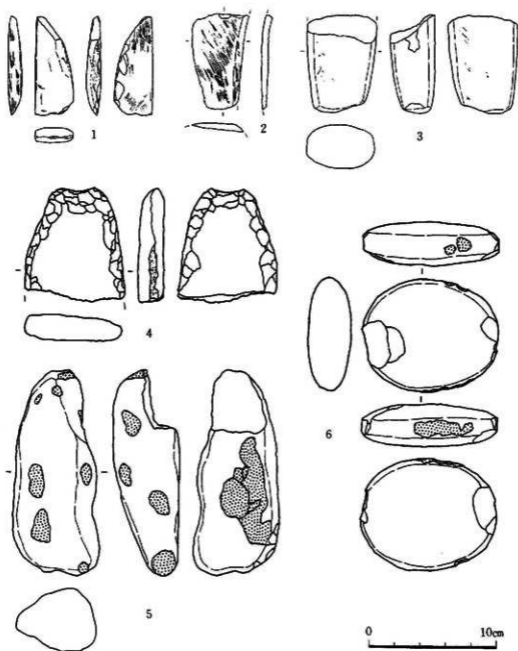
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内径	分銅	備考	整理番号
1	E-13C	序	胴部	L.輪筋同軸文	ナナ	b	編織合	7
2	D-12A	*	*	L・B熱赤文	*	*	*	4
3	E-12B	*	底部	L.熱赤文	*	*	*	13
4	E-12B	*	胴部	L・R圧痕+R.L.縄文	*	*	*	26
5	D-14	*	*	R.L.縄文	*	*	*	15
6	*	*	*	L.R.縄文	*	*	*	25
7	E-12B	*	*	座帯(衝刺押圧)+L.R.縄文	*	*	*	14
8	*	*	*	L.R.縄文	*	*	*	5
9	D-14	*	*	*	*	*	*	8
10	D-12A	*	*	R.L.縄文	*	*	*	10
11	G-13B	*	*	L.熱赤文	*	*	*	27
12	G-13C	*	*	L.R.縄文	*	*	*	30
13	D-14	*	*	*	*	*	*	20
14	D-14D	*	*	+L.輪筋同軸文	*	*	*	17

255図 土器27



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	材質	分類	備考	整理番号
1	D-12A	IV	26	15	.5	1.3	珪		石鏃	
2	F-16A	*	23.5	13	3.5	0.8	*	I b	*	32
3	*	*	36.5	14	3	1.2	*	I a	*	45
4	E-8	*	39	65	10	15.4	*	II	石匙	51
5	D-15	*	(20)	23	7	2.5	*		* S-2	81
6	D-14A	*	29	44	9	17.4	*	II	不定形	56
7	E-11C	*	40	26	8	6.1	*	III		11
8	C-32B	*	46	42	10	23.9	*	II		103

256図 石器203 (石鏃・石匙・不定形)



番号	出土地区	方位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-8	折	78	30	12	75	緑泥岩		磨製石斧	
2	F-9	*	76	45	9	30	*		*	
3	H-14	*	78	55	35	293	*		*	
4	G-14	*	91	76	30	214	岩		半円状	
5	G-12	*	157	63	50.5	465	*		磨製石盤	
6	E-13B	*	10.7	8.9	3.4	480	*			

257図 石器204 (磨製石斧・半円状・敲磨器類)

第6節 遺構外出土遺物

I地区・II地区・III地区の遺構外（第I層）からは第I群・第II群土器を中心に、各時期に亘っての遺物が出土した。第I群・II群土器以外の出土遺物についてその概略を簡単に述べる。

1. 土器

第III群土器（縄文時代後期）

前半の十腰内工式の浅鉢がI地区第II層から、後期後葉の十腰内IV式の深鉢・注口（壺）がIII地区の第II・III層から少量出土した。

第IV群土器（縄文時代晩期）

終末の大洞A'式の浅鉢の胴部破片がIII地区の第II層から出土した。

第V群土器（弥生土器）

初頭の砂沢式～五所式にかけての鉢形の口縁部砂片がI地区の第I層から少量出土した。

第VI群土器（土師器）

平安時代後半の坏・甕の口縁部及び胴部破片がII地区の第I層から少量出土した。

上記以外にII地区の第I・II層から中期末葉の大木式系土器の破片が少量出土した。

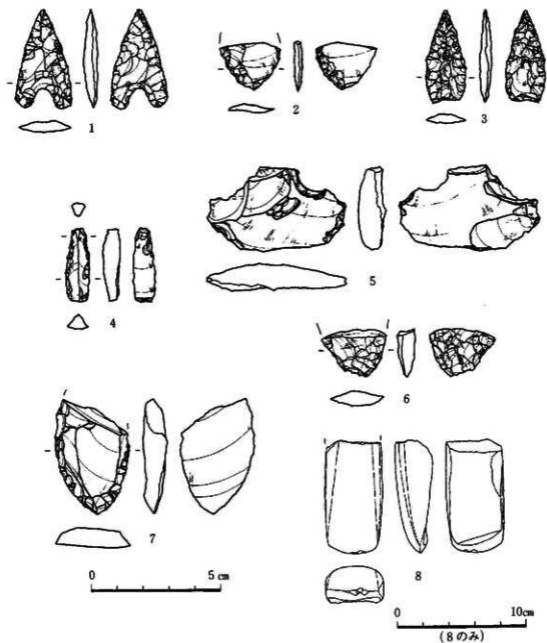
2. 石器

上記の土器群のいずれかに伴うものであるが、その帰属する近代を明確にすることはできなかったが、円筒土器文化に特有な半円状扁平打製石器が比較的多く出土している点から、第I・II群土器に伴う可能性が高いと考えられる。

3. 円盤状土製品

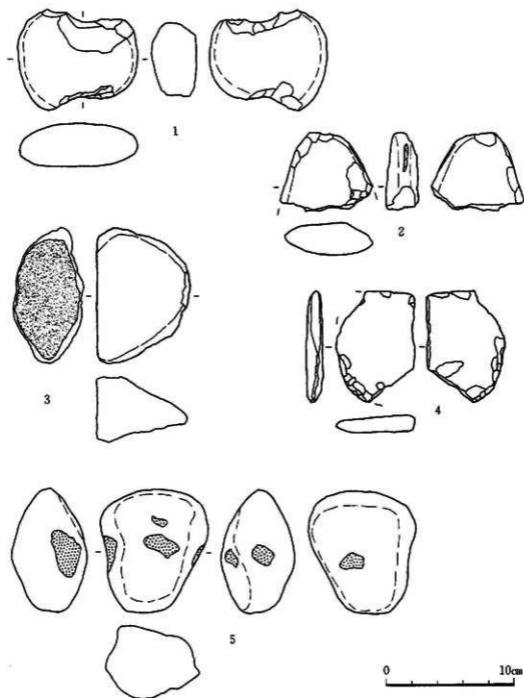
土器片加工の円盤状土製品が出土した。大部分は第I・II群土器の破片を加工したものと考えられる。

（岡田 康博）



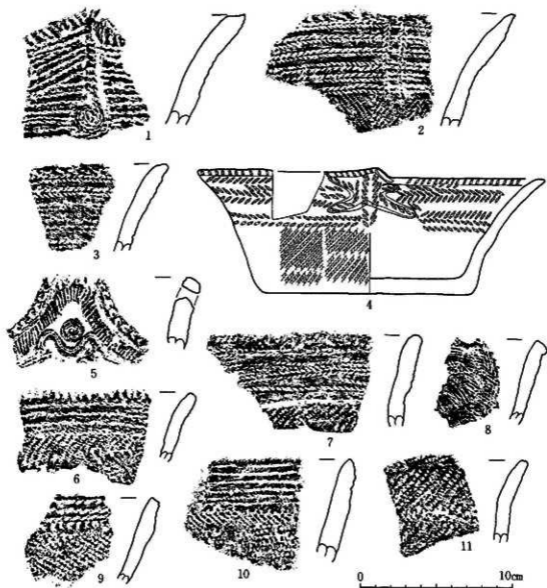
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	E-11	I	39	22	5	3.3	頁	I a	石鏃	4
2	表探		19	25	18	1.2	*			
3	G-11	I	37	17	5	2.2	*	I b	石鏃	13
4	*	*	29	9	7	1.6	*		石鏃	41
5	表探		33	55	12	18.5	*	II	不定形	84
6	*		20	25	7	2.7	*	I	*	109
7	*		45	29	9	11.7	*	*	*	93
8	*		80	45	29	193	緑輝閃		磨製石斧	

258図 第I層石器(石鏃・不定形・磨製石斧)



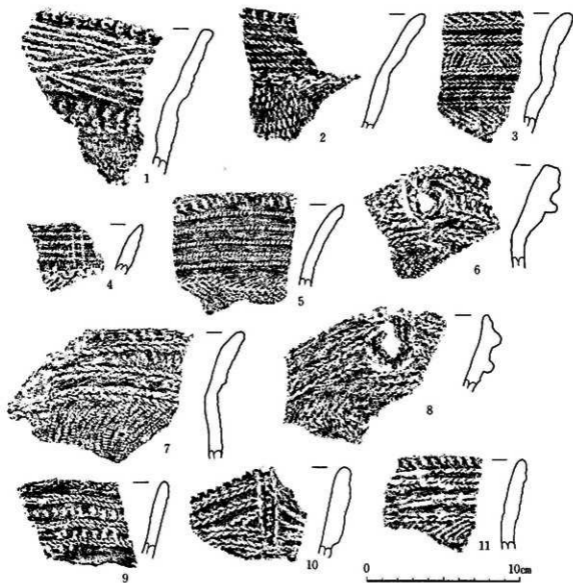
番号	出土地区	器状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分級	備考	整理番号
1	實探		80.5	93	25	292	凝	Ⅱ	石鏢	
2	*		61	73	26	110	安		半円状	
3	*		72	106	54	445	+		敲磨器類	
4	+		87	61	18	84	+		半円状	
5	F-10	I	97.5	84	58	426	凝		敲磨器類	

259図 第I層石器(石鏢・半円状・敲磨器類)



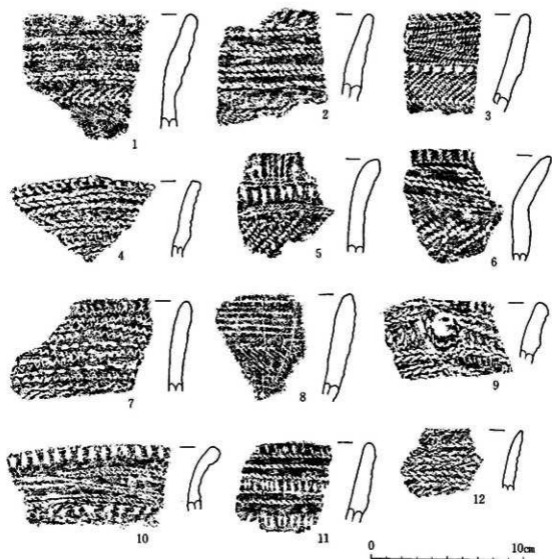
番号	出土地区	層位	部位	織文文様	内面分類	備考	整理番号
1	Ⅱ D-109	I	L1縁部	L R 庄底	ナヅ a		83
2	Ⅱ C-109	*	*	L R · R L 庄底 + L R · R L 羽状織文	* *		81
3	*	*	*	*	* *		82
4	Ⅱ C-142	Ⅱ	*	* + L R 縄文 + 捺帯	* *		5
5	Ⅱ C-143	*	*	R L 庄底 + L 庄底	* b		52
6	Ⅱ D-133	*	*	L R · R L 庄底 + L R 縄文	* a		101
7	Ⅱ C-142	*	*	R 捺糸文	* *		42
8	Ⅱ D-132	*	*	L R 庄底 + L R 縄文	* *		104
9	Ⅱ D-133	*	*	R L 庄底 + R L 縄文	* b		98
10	Ⅱ D-132	*	*	L 庄底 + R L 縄文	* a		93
11	Ⅱ C-142	*	*	L R 縄文	* *		6

260图 Ⅱ地区出土遺物1



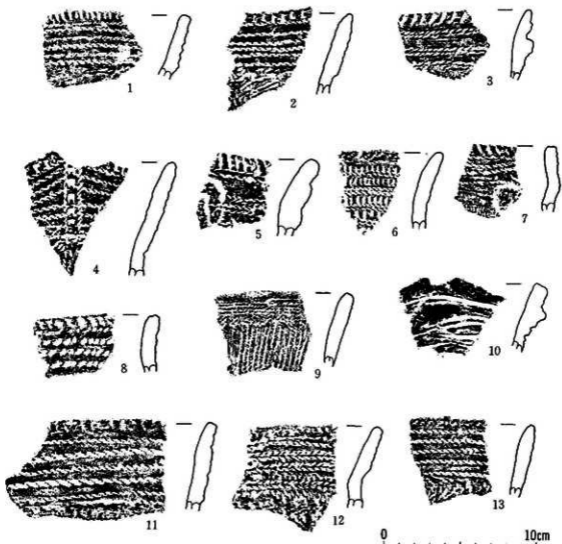
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分期	備考	整理番号
1	Ⅱ D-134	Ⅱ	口縁部	L. 圧痕+L.R. 縄文	ナデ	*		82
2	Ⅱ D-141	*	*	* + * R. 結節凹施文	*	*		73
3	Ⅱ D-109	*	*	L. R. 圧痕+L.R. R.L. 羽状縄文	*	*		86
4	Ⅱ C-135	*	*	R. 圧痕+L. 結節凹施文+L.R. 縹文	*	*		102
5	Ⅱ C-142	*	*	* + L.R. R.L. 結節羽状縄文	*	*		3
6	Ⅱ C-142	*	*	縹帯+L.R. 圧痕+結節凹施文+L.R. 縄文	*	*		38
7	*	*	*	L.R. R.L. 圧痕+L.R. 縄文	*	*		22
8	*	*	*	* + L.R. R.L. 結節羽状縄文	*	*		15
9	Ⅱ C-143	*	*	L. 圧痕	*	*		67
10	Ⅱ D-110	*	*	縹帯+L.R. R.L. 圧痕	*	*		94
11	Ⅱ D-142	*	*	L.R. R.L. 圧痕+L.R. 縄文	*	*		36

261図 Ⅱ地区出土遺物 2



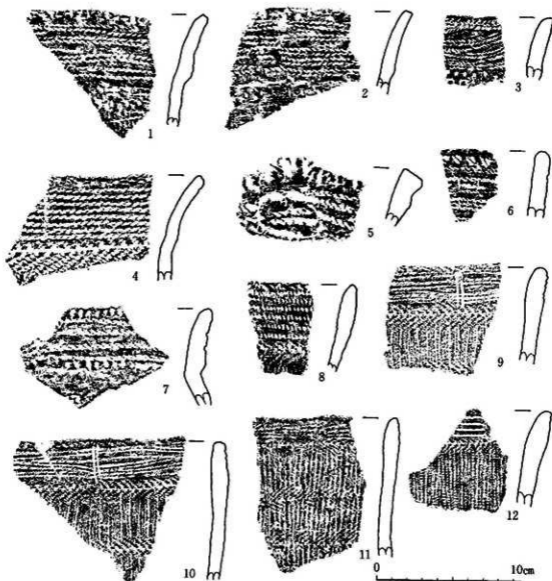
番号	出土地区	層位	部位	胎文 文様	内面分装	備考	整理番号
1	Ⅱ D-142	Ⅱ	口縁部	L R・R L压痕+L R・R L結束羽状縄文	ナシ	*	30
2	Ⅱ C-141	*	*	L R压痕+L R縄文	*	*	70
3	Ⅱ D-142	*	*	R压痕+割突+L R・R L結束羽状縄文	*	*	19
4	Ⅱ D-142	*	*	L R・R L压痕+割突	*	*	12
5	Ⅱ C-142	*	*	L R・R L压痕+割突+L R縄文	*	*	28
6	*	*	*	R L压痕+L R縄文	*	*	25
7	*	*	*	割突+粘着回紋文+L R縄文	*	*	27
8	*	*	*	R压痕+R赤糸文	*	*	23
9	Ⅱ D-142	*	*	L R・R L压痕	*	*	20
10	*	*	*	割突+L R压痕	*	*	8
11	Ⅱ C-141	*	*	L压痕	*	*	69
12	Ⅱ C-142	*	*	L R・R L压痕	*	*	11

262図 Ⅱ地区出土遺物3



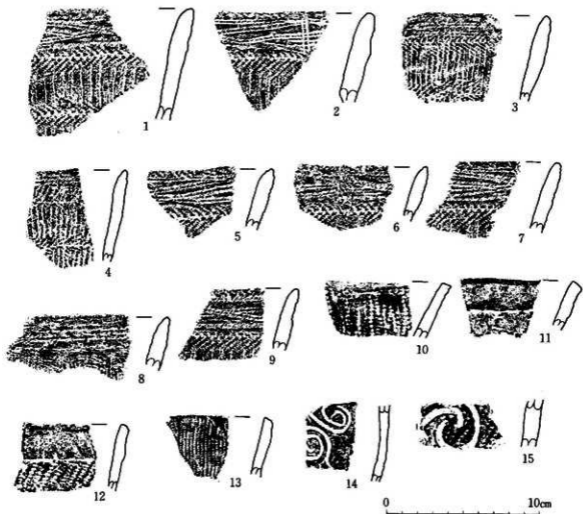
序号	出土地区	特征	部位	纹饰文样	内面	分型	備考	整理番号
1	Ⅱ D-109	Ⅱ	口轮部	L R · R L 压痕	+	+	*	91
2	Ⅱ C-141	*	*	L R 压痕 + L R · R L 顺束羽状调文 + 胎面贴文	*	*	*	12
3	Ⅱ C-142	*	*	斜束 + R L 压痕	*	*	*	21
4	Ⅱ D-141	*	*	*	*	*	*	80
5	*	*	*	隆带 + L R · R L 压痕	*	*	*	74
6	Ⅱ C-142	*	*	R 压痕	*	*	*	32
7	*	*	*	隆带 + L R 压痕	*	*	*	37
8	*	*	*	R L 压痕	*	*	*	40
9	Ⅱ C-143	*	*	R 压痕 + R 贴点文	*	*	*	49
10	Ⅱ C-132	*	*	沈碱	*	*	*	95
11	Ⅱ C-142	Ⅱ	*	L R 压痕	*	*	*	41
12	*	*	*	L R · R L 压痕	*	*	*	44
13	*	*	*	R L 压痕 + L R · R L 顺束羽状调文	*	*	*	53

263图 Ⅱ地区出土遗物 4



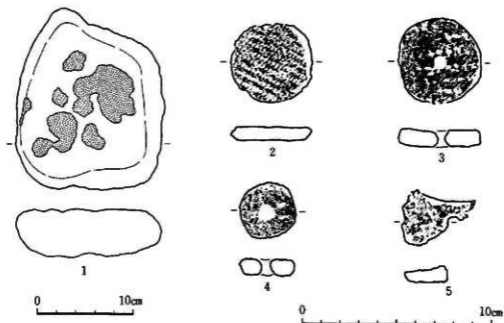
番号	出土地区	層位	部位	織文文様	内面分類	備考	整理番号
1	ⅡC-143	Ⅱ	口縁部	刺突+LR・RL圧痕	ナナ	*	55
2	*	*	*	*	*	+結節部織文	62
3	ⅡC-142	*	*	L・R圧痕+刺突	*	*	64
4	*	*	*	L R圧痕+L R織文+結節部織文	*	*	3
5	ⅡC-143	*	*	陰帯+RL圧痕	*	*	51
6	ⅡC-142	*	*	LR圧痕	*	*	38
7	*	*	*	*	*	*	17
8	ⅡC-143	*	*	L圧痕+LR・RL斜交羽状織文	*	d1 編織合	66
9	*	*	*	R圧痕+LR・RL斜交羽状織文+L・R熱赤文	*	*	45
10	*	*	*	*	*	*	47
11	*	*	*	*	*	*	46
12	*	*	*	L圧痕+L熱赤文	*	*	*

264図 Ⅱ地区出土遺物5



番号	出土地区	層位	部位	織文文様	内面	分類	備考	整理番号
1	Ⅱ C-143	Ⅱ	口縁部	R 庄模 + L R · R L 結草羽状縄文 + L · R 煎糸文	ナゲ	d 1	編織含	63
2	*	*	*	*	*	*	*	68
3	*	*	*	*	*	+	+	50
4	*	*	*	*	*	*	*	54
5	*	*	*	*	*	*	*	57
6	*	*	*	*	*	*	*	59
7	*	*	*	*	*	+	+	56
8	*	*	*	*	*	+	+	60
9	*	*	*	*	*	+	+	58
10	Ⅱ C-109	I	*	R L 縄文	*	中筋	*	105
11	Ⅱ G-55	Ⅱ	*	*	*	*	*	107
12	Ⅱ G-56	*	*	R L 庄模	*	*	*	84
13	Ⅱ G-53	Ⅱ	*	*	*	*	*	108
14	Ⅱ F-64	*	胴部	沈織	*	*	*	111
15	Ⅱ F-64	Ⅱ	*	* + R L 縄文	*	*	*	109

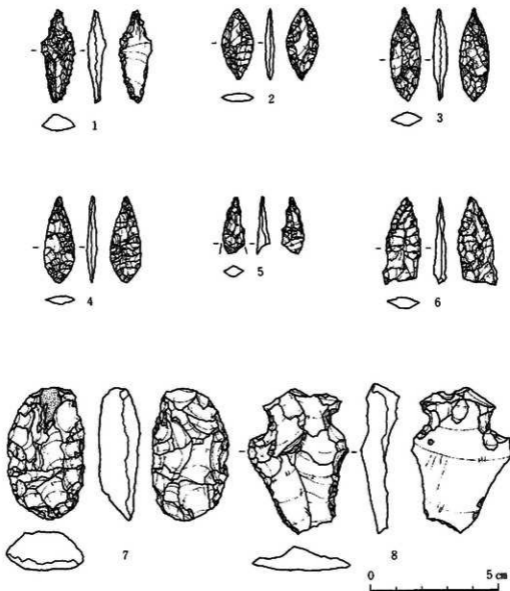
265図 Ⅱ地区出土遺物 6



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	ⅡD-135	Ⅱ	192	154	50		安	石鏡		

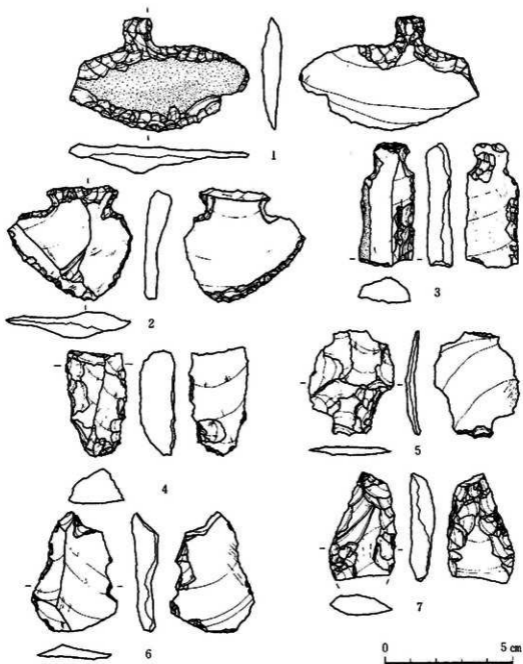
番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
2	ⅡD-142	Ⅱ	柄部	L R 縄文	ナア			5
3	ⅡC-142	*	*	R 断糸文	*			4
4	ⅡC-143	*	*	不明 (縄文?)	*			20
5	ⅡD-134	*	*	* [*]	*			13

266図 Ⅱ地区出土遺物 7



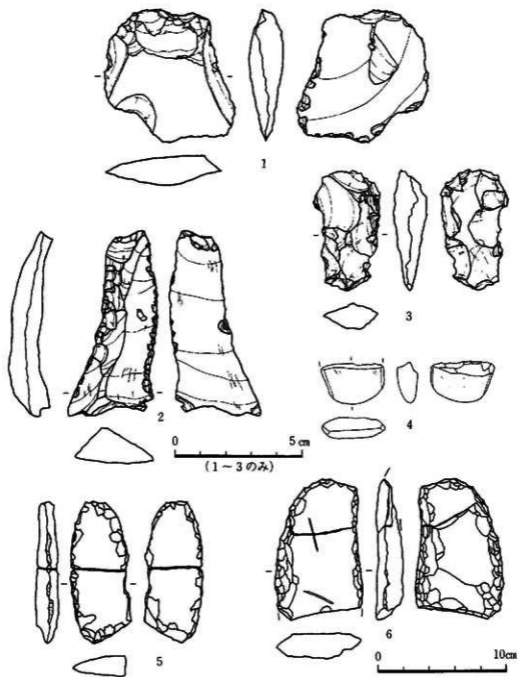
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	ⅡD-101	Ⅱ	36	13	7	2.0	頁	Ⅱb	石鉄	80
2	ⅡD-132	*	29	12	3	1.0	*	Ⅰd		12
3	*	*	38	12	5	1.6	*	*		85
4	ⅡC-134	*	34	9	3.5	1.0	*	Ⅰc		2
5	ⅡC-133	*	22	8	5	0.5	*			63
6	ⅡC-142	*	34.5	15	4.5	1.4	*	Ⅱb		47
7	ⅡC-132	*	52	29	16	26	*		石塊	52
8	*	*	57	39	15	18.2	*	Ⅰ	石靴	39

267图 Ⅱ地区出土遺物8 (石鏃・石箭・石匙)



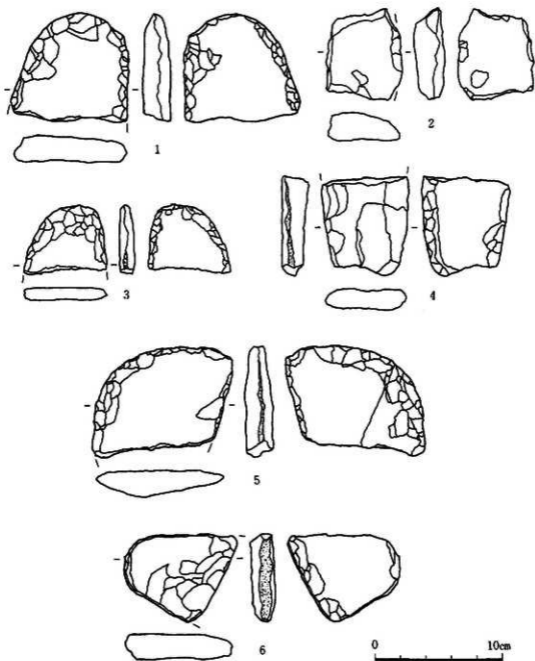
番号	出土地区	形状	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	Ⅱ D-132	Ⅱ	44	69	11	19.15	Ⅱ	Ⅱ	石匙	66
2	Ⅱ D-132	*	45	48	10.5	13.2	*	I		15
3	*	*	49	22	11	11.9	*	*		30
4	Ⅱ C-135	*	40	23	33	14.6	*	Ⅱ	不定形	79
5	Ⅱ D-90	*	39	33	35	4.7	*	Ⅱ		68
6	Ⅱ C-133	*	47	33	10	8.8	*	Ⅱ		84
7	Ⅱ C-132	*	43	27	10	10.1	*	I		80

268图 Ⅱ地区出土遺物9 (石匙・不定形)



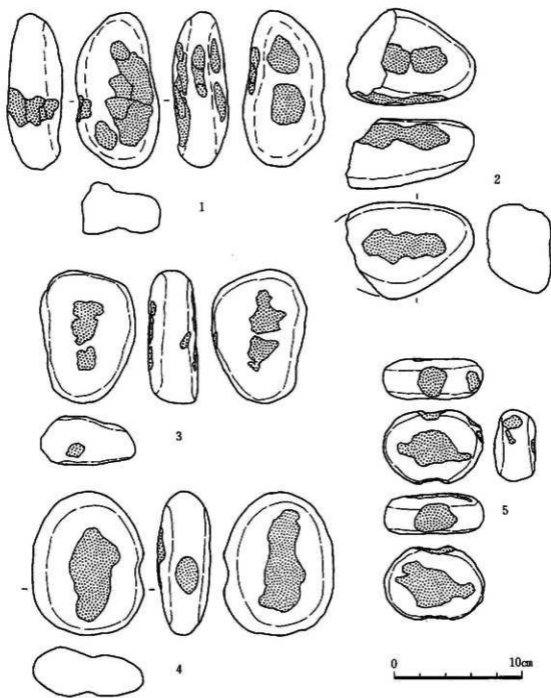
番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	D-132	Ⅱ	52	51	14	34	頁	I	不定形	49
2	D-99	*	73	30	13	30	*	*	*	40
3	C-132	*	48	25	14	14	*	Ⅱ	*	
4	C-142	Ⅱ	32	49	16	28	変		磨製石斧	
5	D-100	I	111	45	18	108	*		斧頭状	1
6	D-133	Ⅱ	110	69	21	189	*		*	3

269図 II地区出土遺物10 (不定形)



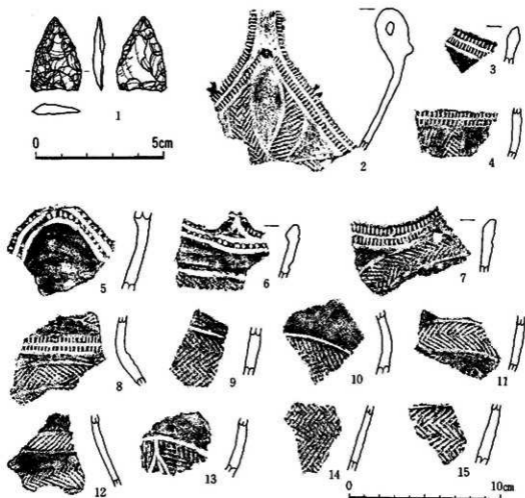
序号	出土地区	方位	长	宽	厚	重量	石质	分型	编号	整理序号
1	C-134	Ⅱ	86	92	22	234	安		半円状	4
2	D-134	*	73	60	24	136	*		*	6
3	C-143	*	50	64	12	51	*		*	9
4	C-134	*	77.5	69	21.5	137	*		*	5
5	C-142	*	86.5	100	21	229	*		*	8
6	*	*	68	8.9	2	128	*		*	7

270图 Ⅱ地区出土遺物11(半円状)



序号	出土地区	层位	长径	宽	厚径	重量	石质	分期	编号	整理番号
1	C-142	Ⅱ	122.5	64.5	43.5	316	凝	I		
2	*	*	100	76	56	470	安	*		
3	*	*	10.4	7.4	3.9	449	*	*		
4	D-142	Ⅱ	113	85	41.5	426	*	*		
5	*	*	7.8	5.7	3.2	161	*	Ⅱ		

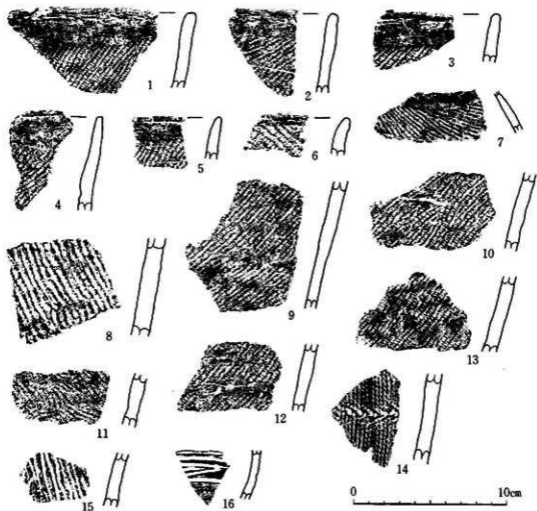
271图 II地区出土遗物12(敲磨器类)



番号	出土地区	層位	長さ	幅	厚さ	重量	石質	分類	備考	整理番号
1	F-56	層	29	19	4	2.2	頁	石織 I b		28

番号	出土地区	層位	部位	施文文様	内面	分類	備考	整理番号
2	層 F-70	背	口縁部	羽織帯+鉛筆+L R・R L羽状織文	ナゲ	綾織		60
3	層	*	*	羽織帯	*	*		19
4	層 F-70	*	胴部	* + L R・R L羽状織文	*	*		62
5	層 G-71	*	口縁部	羽織帯	*	*		51
6	*	*	*	* + R L織文	*	*		35
7	層 F-70	*	*	* + L R・R L羽状織文	*	*		45
8	*	*	胴部	* + *	*	*		61
9	層 G-71	*	*	L R・R L羽状織文	*	*		56
10	*	*	*	*	*	*		54
11	層 F-70	*	*	*	*	*		64
12	*	*	*	*	*	*		63
13	層 G-71	*	*	*	*	*		46
14	*	*	*	*	*	*		44
15	*	*	*	*	*	*		42

272図 冨地区出土遺物 1



番号	出土地区	層位	部位	施文 文様	内面	分類	備考	管理番号
1	目 F-67	Ⅱ	口縁部	L R 綫文	ナシ			18
2	*	*	*	*	*			11
3	*	*	*	*	*			16
4	目 G-71	Ⅱ	*	*	*			48
5	目 F-67	Ⅱ	*	*	*			9
6	目 G-54	*	*	R L 綫文	*			30
7	目 G-71	Ⅱ	側部	*	*			37
8	目 F-58	Ⅱ	*	*	*			20
9	目 F-67	Ⅱ	*	L R 綫文	*			3
10	*	*	*	*	*			17
11	目 F-58	Ⅱ	*	R L 綫文	*			22
12	目 F-67	Ⅱ	*	L R 綫文	*			15
13	*	*	*	*	*			5
14	*	*	*	L 點綫文	*			7
15	*	*	*	*	*			13
16	目 G-71	*	*	突形工字文	*	晩期		47

273図 Ⅲ地区出土遺物 2