3-2　打製石器の分類と同定

株式会社 有明測量開発社

3-2-1　出土石器

築地館跡の発掘調査において、旧石器時代から弥生時代にかけて合計 947 点の石器が出土した。

これらの打製石器を肉眼で観察し、その石材を黒曜石（5 種類）、安山岩（2 種類）チャート、頁岩、泥岩、緑色片岩、結晶片岩の計 12 種類に同定した。

3-2-2　資料と方法

築地館跡から出土した石器の内訳は、以下のとおりである。

剥片：668 点
砕片：9 点
石核：35 点
原石：53 点
破砕礫：17 点
分割礫：9 点
ナイフ形石器：1 点
台形石器：2 点
細石刃：1 点
使用痕剥片：47 点
二次加工剥片：45 点
スクレイパー：16 点
打製石鏃：31 点
石鏃未製品：7 点
石匙：1 点
石匙未製品：1 点
楔形石器：1 点
石錐：2 点
石包丁未製品：1 点

3-2-3　石器の石材と産地

石材は以下に記す特徴により、12 種類を確認した。

黒曜石（Obsidian-a）Ob-a

西北九州産黒曜石と考えられる、漆黒色を呈する良質の黒曜石。多くの資料において、長石の粒子が少量混じる。

黒曜石（Obsidian-b）Ob-b

青灰色を呈する透明度のない黒曜石で、礫面は多孔質である。長崎県針尾島周辺に産出すると考えられる。

黒曜石（Obsidian-c）Ob-c

灰白色を呈する透明度の高い黒曜石。大分県姫島産と考えられる。

黒曜石（Obsidian-d）Ob-d

灰白色～褐灰色の縞模様のある漆黒色黒曜石。原石は 5cm に満たない小礫が多く、近隣の凝灰岩中に含まれるものと考えられる。

黒曜石（Obsidian-e）Ob-e

透明度のない黒色を呈する黒曜石。脆弱な石質で、割れ面は石炭のような質感である。

阿蘇溶結凝灰岩中に含まれるものに似る。

安山岩（Andesite-a）An-a

表面が黒色～灰色を呈するガラス質安山岩。佐賀県多久周辺に産出すると考えられる。

安山岩（Andesite-b）An-b

表面が灰白色を呈する安山岩。やや軟質あるいは節理が多く粗い石質である。阿蘇外輪山西部に産出するものに似る。

チャート（Chert-a）Ch-a

灰色を呈するやや透明度を持つチャート。1 点のみの出土である。

頁岩（Shale）S

表面が黒色を呈する堆積岩。小礫 2 点のみの出土である。

泥岩（Mudstone）M

粒子の細かい堆積岩で、色調はにぶい赤褐色を呈する。1 点のみの出土である。

緑色片岩（Green schist）GS

片岩と見られる石材で、色調が緑色を呈するものをこれに分類した。表面は風化により光沢は失われる。

結晶片岩（Crystalline schist）CS

片岩と見られる石材で、色調が緑色でない3点をこれに分類した。

3-2-4 遺物所見

使用痕剥片

まず、実測図を掲載した使用痕剥片に関する所見を述べる。

938は基部を欠損する。幅広剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はAn-aである。

940は縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

941は縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

42は縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

45は縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

50は基部を欠損する。縦長剥片の周縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

81は縦長剥片の先端付近に剥離が見られる。石材はOb-aである。

159は縦長剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

311は縦長剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

415は横長剥片の下部に微細剥離が見られる。石材はAn-aである。

469は幅広剥片の周縁部に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

543は基部を欠損する。縦長剥片の片側縁と先端に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

591は幅広剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

697は不定形剥片の周縁部に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

次に、紙幅の掣肘により実測図を掲載することが叶わない使用痕剥片について所見を述べる。

65は縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

75は先端部を欠損する。幅広剥片の側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

80は幅広剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

117は縦長剥片の先端付近に剥離が見られる。石材はOb-aである。

151は縦長剥片の先端付近に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

162は縦長剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

229は幅広剥片の周縁部に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

267は縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

293は先端と基部を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

348は基部を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

353は基部を欠損する。縦長剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

355は斜軸剥片の先端付近に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

409は先端を欠損する。縦長剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

435は先端を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

508は先端を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

546は基部を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

609は幅広剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

618は基部を欠損する。幅広剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材はOb-aである。

639は幅広剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材

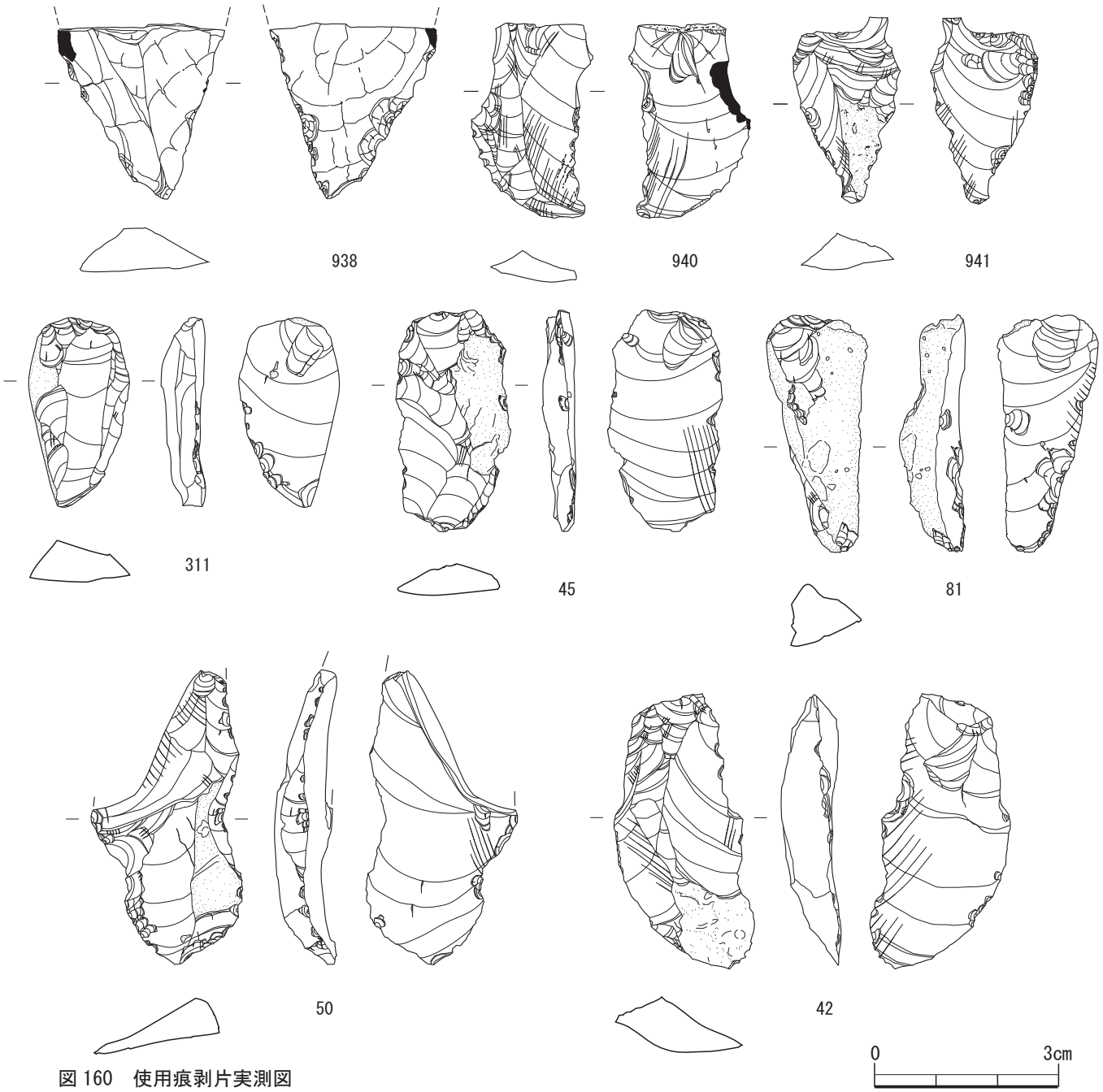


図 160　使用痕剥片実測図

は 0b-a である。

708 は先端を欠損する。幅広剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

733 は先端を欠損する。幅広剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

742 は先端を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

749 は基部を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

764 は基部を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

785 は縦長剥片の片側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

792 は一部を欠損する。縦長剥片の周縁部に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

800 は横長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

801 は幅広剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

802 は先端を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

835 は縦長剥片の先端に微細剥離が見られる。石材は 0b-a である。

852 は幅広剥片の周縁部に微細剥離が見られる。石材

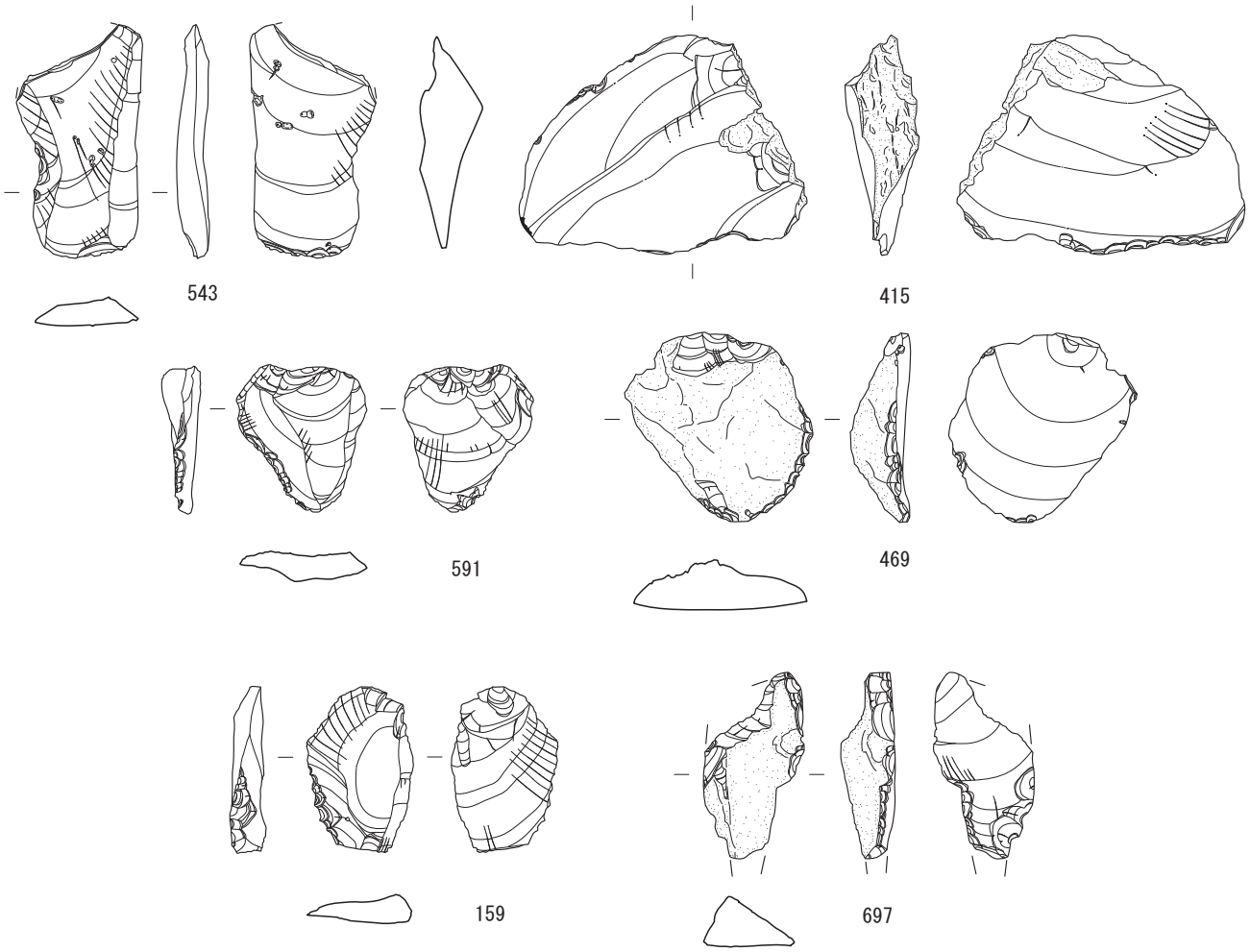


図 161　使用痕剥片実測図

は Ob-a である。

872 は先端と基部を欠損する。縦長剥片の両側縁に微細剥離が見られる。石材は Ob-a である。

900 は横長剥片の下部に微細剥離が見られる。石材は An-a である。

二次加工剥片

まず、実測図を掲載した二次加工剥片に関する所見を述べる。

939 は斜軸剥片の稜上に小剥離が見られる。石材は An-b である。

952 は周縁部に欠損が多く見られる。縦長剥片の片側縁に小剥離が施される。石材は Ob-a である。

953 は基部を欠損する。縦長剥片の片側縁に小剥離が施される。石材は An-a である。

47 は横長剥片の両面に平坦剥離を施す。石材は Ob-a である。

335 は先端部を欠損する。縦長剥片の側縁に抉入状の剥離が施される。石材は Ob-a である。

358 は剥片の一端から大ぶりな平坦剥離を施す。素材面と加工部分の風化の程度が異なる。石材は An-a である。

458 は小型の剥片に急斜度剥離が施される。素材剥片の小ささから石鏃未製品の可能性が考えられる。礫面の突起により加工が困難なため、製作を中止したと思われる。石材は Ob-a である。

690 は縦長剥片の先端に加工を施し、先尖状を呈する。石材は Ob-a である。

707 は剥片の両側縁に平坦剥離と微細剥離が施される。石材は Ob-a である。

837 は厚手の剥片に平坦剥離が施される。石材は Ob-a である。

次に、紙幅の掣肘により実測図を掲載することが叶わない二次加工剥片について所見を述べる。

46 は厚手の縦長剥片の側縁に平坦剥離が施される。先端部は欠損し、石材は Ob-a である。

図 162　二次加工剥片実測図

66 は縦長剥片の片側縁に平坦剥離が施される。石材は Ob-a である。
120 は欠損により本来の形状は不明である。幅広もしくは横長剥片の打面側に剥離面が見られる。石材は Ob-a である。
206 は欠損により本来の形状は不明である。薄手の剥片の周縁部に平坦剥離と微細な剥離が施される。石鏃の未製品か。石材は Ob-a である。
208 は先端部を欠損する。剥片の両面に周縁部から平坦剥離と微細な剥離が施される。石鏃の未製品か。石材は Ob-a である。
231 は基部と片側側縁を欠損する。側縁に微細な剥離が施され、先端部に急斜度の剥離が見られる。石材は Ob-a である。
413 は厚手の縦長剥片の縁辺に急斜度剥離が施される。石材は Ob-a である。
433 は基部を欠損する。幅広剥片の側縁に剥離面が若干見られる。石材は Ob-a である。
473 は縦長あるいは幅広剥片の先端と基部に急斜度の剥離を施す。素材面と加工部分の風化の程度が異なる。石材は Ob-a である。
497 は幅広剥片の折れ面に剥離面が見られる。石材は Ob-a である。
515 は縦長剥片の基部に剥離が施され、尖頭状を呈する。石材は Ob-a である。
530 は一部を欠損する。腹面に平坦剥離が施される。石材は Ob-a である。
545 は欠損により本来の形状は不明である。剥片の周縁に剥離面が見られる。石材は Ob-a である。
569 は縦長剥片の側縁に剥離が施される。石材は Ob-a である。
592 は基部を欠損する。縦長剥片の側縁に抉入状の剥離が施される。石材は Ob-a である。
637 は厚手の剥片に平坦剥離を施す。石鏃未製品の可能性も考えられる。石材は Ob-a である。
647 は折れ面のある厚手の剥片に平坦剥離を施す。石材は Ob-a である。
654 は欠損により本来の形状は不明である。剥片の周縁に大ぶりな平坦剥離が施される。石材は Ob-a である。
655 は縦長剥片の側縁に剥離が施される。石材は Ob-a である。
681 は厚手の剥片の打面と下部に剥離を施す。素材面と二次加工部の風化の度合いが異なる。石材は Ob-a である。
692 は縦長剥片の先端と側縁に抉入状の剥離が施される。石材は Ob-a である。
703 は欠損により本来の形状は不明である。側縁に剥離面が見られる。石材は Ob-a である。
705 は縦長剥片の側縁に剥離が施される。石材は Ob-a である。
731 は小型の横長剥片の下部に剥離が施される。石材は Ob-a である。
737 は一部を欠損する。幅広剥片の周縁に剥離が施す。打面付近に浅い抉入状の剥離が見られる。石材は Ob-a である。
758 は幅広剥片の一端に急斜度剥離を施す。素材面と二次加工部の風化の度合いが異なる。石材は Ob-a である。
763 は縦長剥片の側縁に抉入状の剥離が施される。石材は Ob-a である。
781 は縦長剥片の両側縁に剥離が施され、片側は大ぶりな剥離面が見られる。石材は Ob-a である。
798 は幅広剥片の両側縁と刃部に剥離が確認される。石材は Ob-a である。
803 は厚手の剥片の打面と側縁に剥離が施され、打面は平坦剥離が行われる。石材は Ob-a である。
805 は欠損により本来の形状は不明である。周縁に剥離が施される。石材は Ob-a である。
806 は縦長剥片の側縁に抉入状の剥離が施される。石材は Ob-a である。
809 は幅広剥片の周縁に剥離が施される。石材は Ob-a である。
812 は先端部を欠損する。縦長剥片の周縁に剥離が施される。石材は Ob-a である。
879 は欠損により本来の形状は不明である。周縁に剥離が施される。石材は An-a である。

図 163　剥片実測図

剥片

実測図を掲載した剥片について、以下のとおり所見を述べる。

607 は厚手の幅広剥片である。背面に礫面が残る。石材は Ob-a である。

954 は幅広剥片で、肩側縁を欠損する。石材は An-a である。

7 はやや縦長の幅広剥片である。背面に礫面が残る。石材は Ob-a である。

24 は不定形剥片で背面は礫面が大きく残る。石材は Ob-a である。

390 は幅広剥片で、小礫を分割したものである。石材は Ob-d である。

391 は打点が肩部にあるため斜軸剥片とした。石材は Ob-a である。

466 は縦長剥片で、先端部を欠損する。石材は Ob-a である。

596 はやや幅広の縦長剥片である。側面の小剥離面は腹面に先行する。石材は Ob-a である。

874 は縦長剥片である。先端部がやや幅広になる。石材は An-a である。

893 は横長剥片である。石材は An-a である。

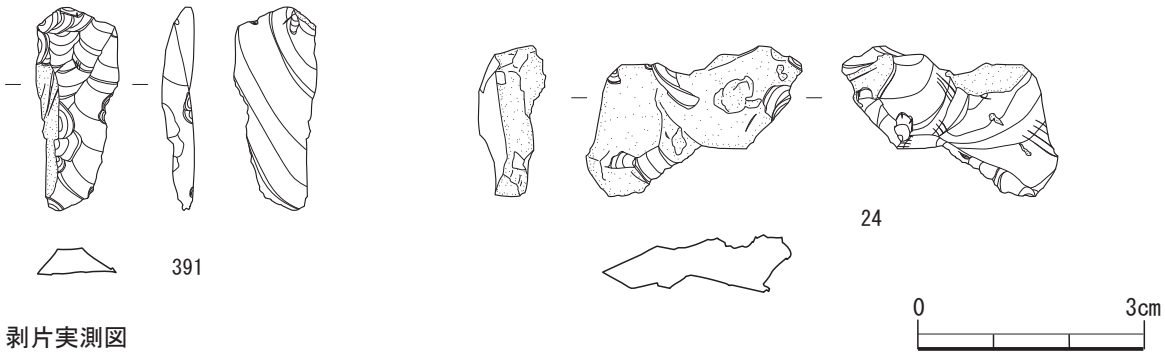


図 164　剥片実測図

分割礫

分割礫は実測図非掲載であるが、以下のとおり所見を述べる。

9 は 0b-a の小角礫の分割礫である。

247 は 0b-d 亜縁礫の分割礫である。

492 は 0b-d 小礫の分割礫である。

576 は 0b-b の分割礫で、円礫の自然面が残る。

615 は 0b-d 円礫の分割礫である。

649 は 0b-a の小礫の分割礫である。

723 は 0b-d 小礫の分割礫である。

729 は 0b-d 小礫の分割礫である。

766 は 0b-d 小礫の分割礫である。

石核

まず、実測図を掲載した石核に関する所見を述べる。

956 は小型の亜角礫を素材として、平坦な自然面を打面とする。打面は 1 面のみで、縦長気味の幅広剥片を連続して剥出する。先行する剥離面の長さは 2 ～ 3cm で後出する面は 1cm 前後である。石材は 0b-a である。

13 は分割礫を素材として、不定方向の打面より小剥片を剥出する。一部縦長剥片の剥離面が見られる。石材は 0b-a　である。

44 は厚手の剥片を素材として、周縁部から剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

222 は賽子状を呈する小型の石核で、打面転移が著しい。打面は少なくとも 4 面確認される。石材は 0b-a である。

263 は厚手の剥片を素材とし、上下両面より幅広剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

337 は亜角礫を素材として平坦面を適宜打面に設定し、幅広剥片を剥出する。打面は少なくとも 2 面確認される。石材は 0b-a である。

401 は分割した小礫を素材とし、分割面付近を打面に設定する。打面は 3 面確認される。石材は 0b-d である。

489 は小礫を素材とし、小剥片を剥出したと考えられる。非常に小型で、石器素材となる剥片が得られたか疑問が残る。石材は 0b-a である。

523 は亜角礫を素材として平坦面を適宜打面に設定し、小剥片を剥出する。打面は少なくとも 2 面確認される。石材は 0b-a である。

544 は欠損により全体の形状は不明である。厚手の剥片を素材とし、一端より小剥片を剥出したと考えられる。打面は 2 面確認される。石材は 0b-a である。

634 は厚手の剥片を素材として周縁から剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

648 は小礫を素材として、平坦面より剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

650 は分割礫を素材として、周縁より小剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

753 は賽子状を呈する石核で、打面転移が著しい。打面は少なくとも 4 面確認される。石材は 0b-a である。

761 は小礫の周縁より剥片を剥出する。石材は 0b-d である。

804 は船底形を呈する石核で、小型の縦長剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

830 は分割した角礫の平坦面を打面として、剥片を剥出する。打面は 2 面確認される。石材は 0b-a である。

877 は剥片の周縁部より剥片を剥出する。石材は An-a である。

次に、紙幅の掣肘により実測図を掲載することが叶わない石核について所見を述べる。

211 は厚手の剥片の一端を打面とする小型の石核であ

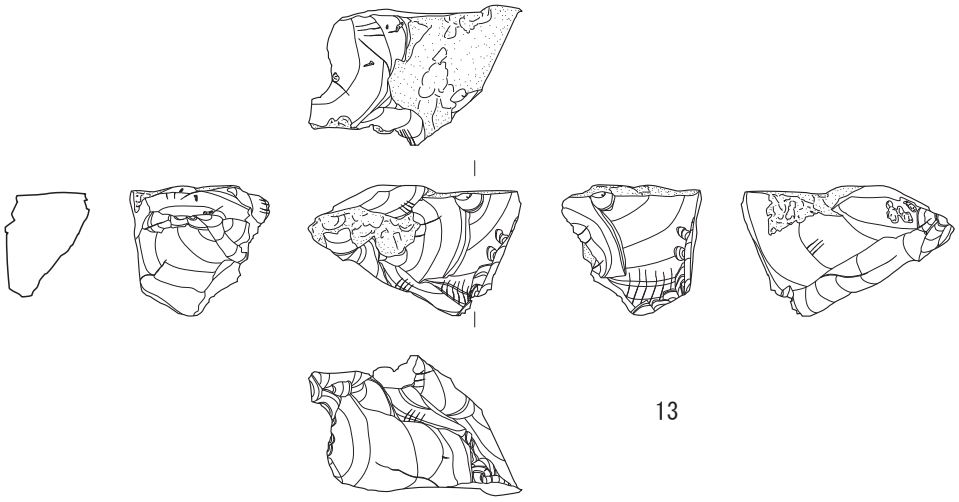


図 165　石核実測図

る。石材は 0b-a　である。

226 は分割した円礫から幅広剥片 2 点を剥出する。石材は 0b-a　である。

368 は盤状礫の平坦面を打面とし、小剥片を剥出する。打面は 1 面である。石材は 0b-a である。

440 は厚手の剥片を素材とし、小剥片を少量剥出したと考えられる。打面に後事的な剥離面が見られる。石材は 0b-a である。

521 は厚手の剥片を素材とし、平坦面より適宜小剥片を剥出したと考えられる。打面は 4 面確認される。石材は 0b-a である。

578 は角礫を素材として平坦面を適宜打面に設定し、小剥片を剥出する。打面は 3 面確認される。石材は 0b-a である。

610 は厚手の剥片を素材として、周縁部から小剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

626 は分割礫を素材として、不定方向の打面より小剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

687 は分割礫を素材として、不定方向の打面より小剥片を剥出する。石材は 0b-a　である。

710 は小礫を素材として、平坦面より剥片を 1 点のみ剥出する。石材は 0b-d である。

715 は小礫を素材として、平坦面より剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

717 は分割した小礫を素材として、周縁より小剥片を剥出する。非常に小型で、石器素材となる剥片が得られたか疑問が残る。石材は 0b-a である。

752 は分割礫を素材として、分割面より剥片を剥出する。また、分割面に小型の剥離面が多数見られる。石材は 0b-a である。

774 は小礫を素材として、不定方向の打面より小剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

866 は欠損により全体の形状は不明である。平坦な打面より小剥片を剥出する。石材は 0b-a である。

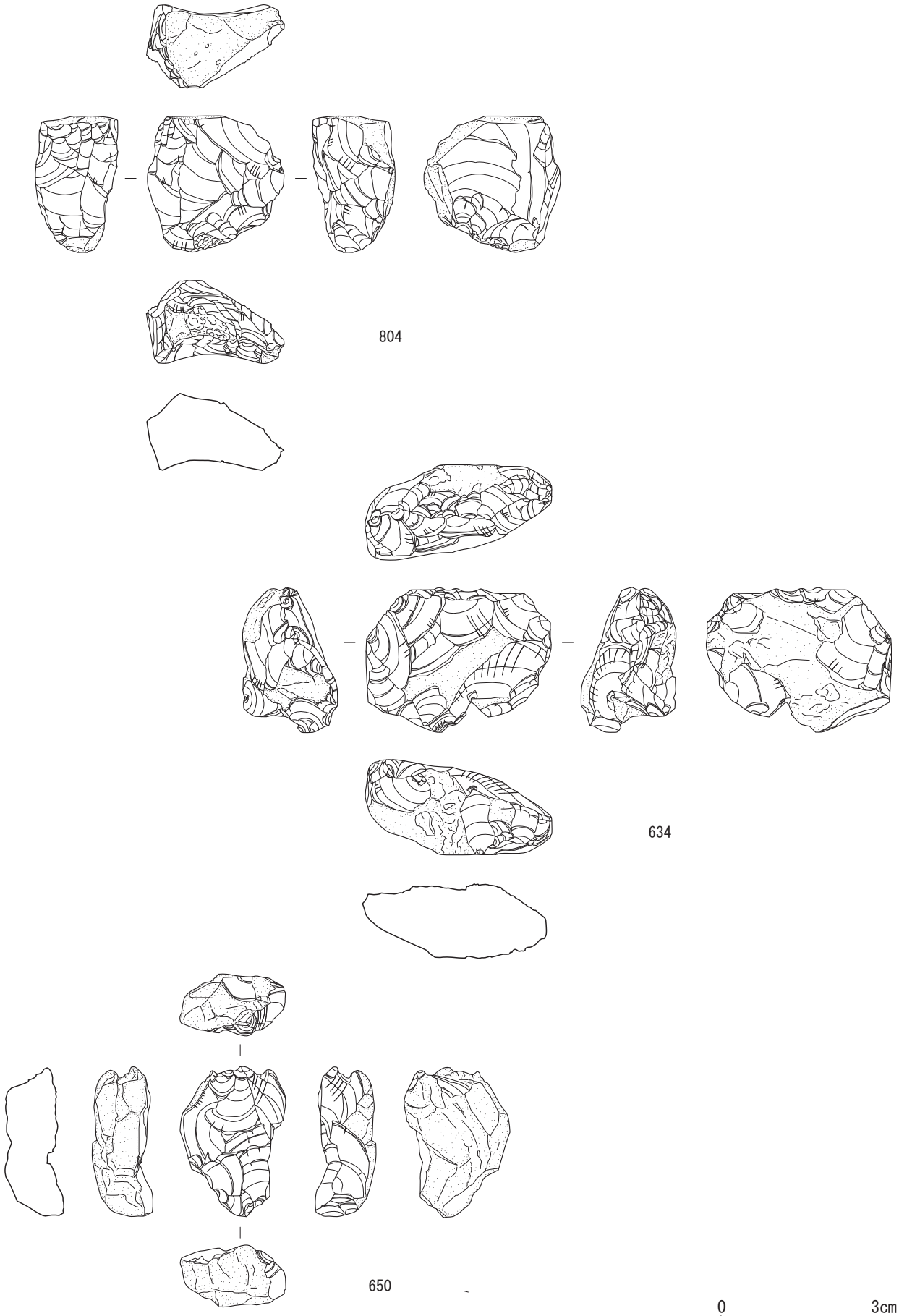
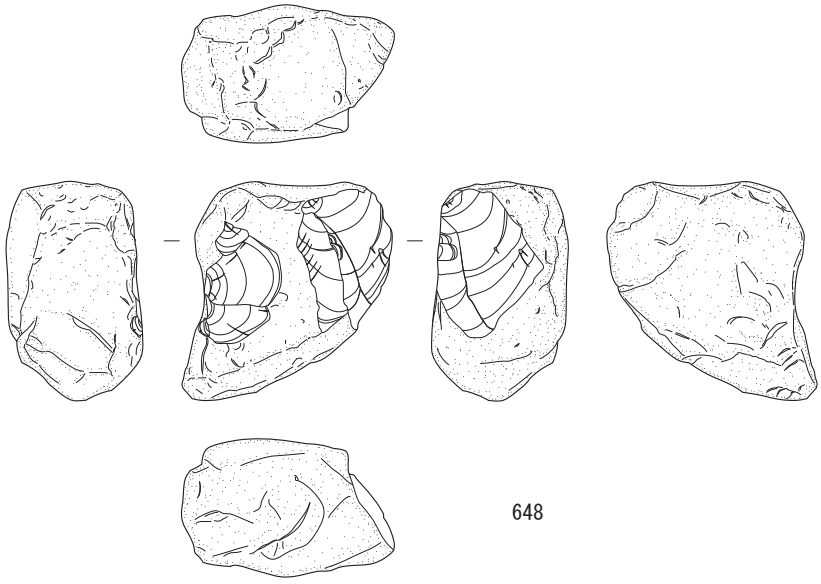
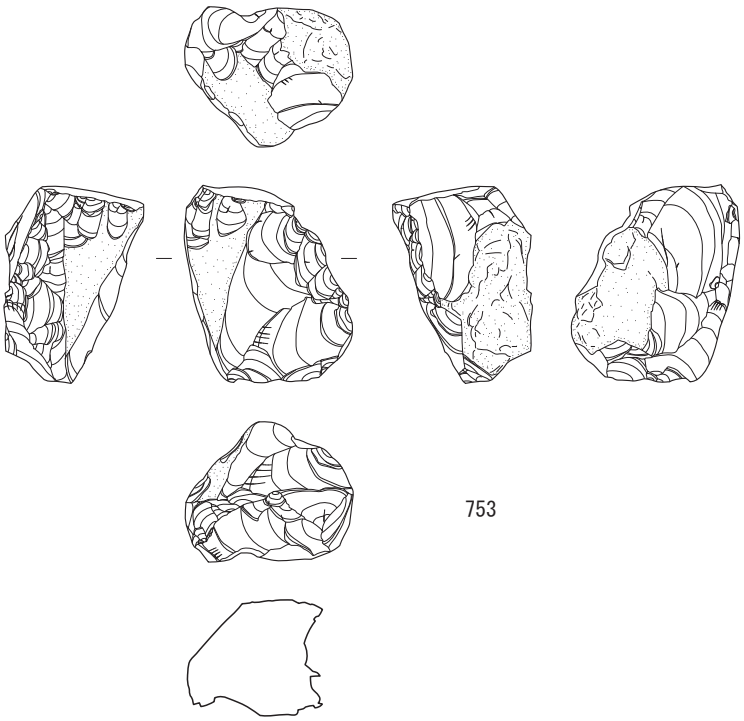


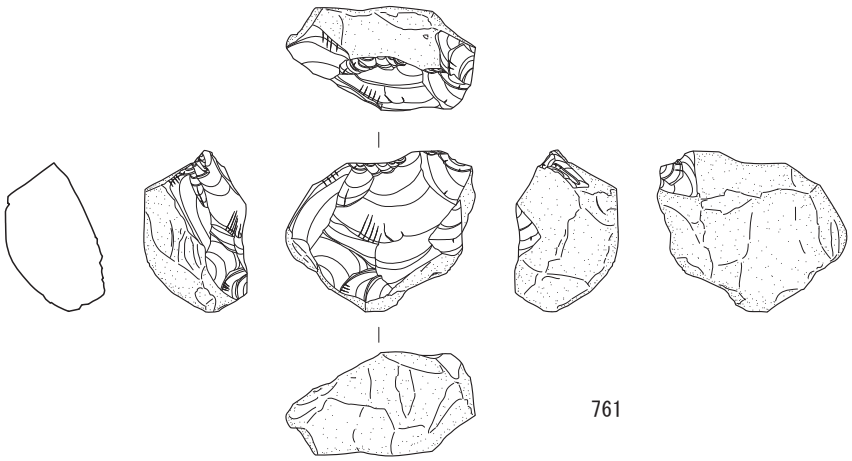
図 166　石核実測図



648



753



761

0　3cm

図 167　石核実測図

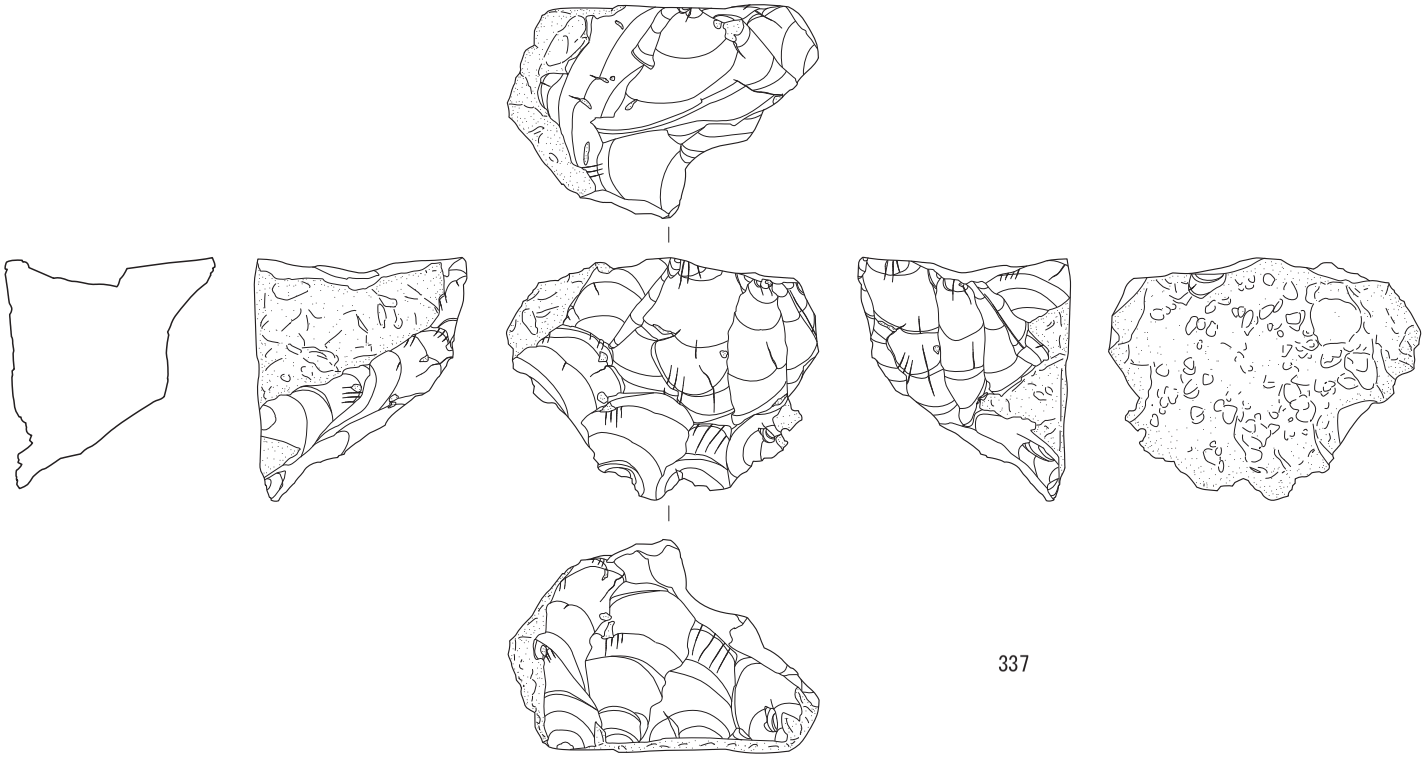


図 168　石核実測図

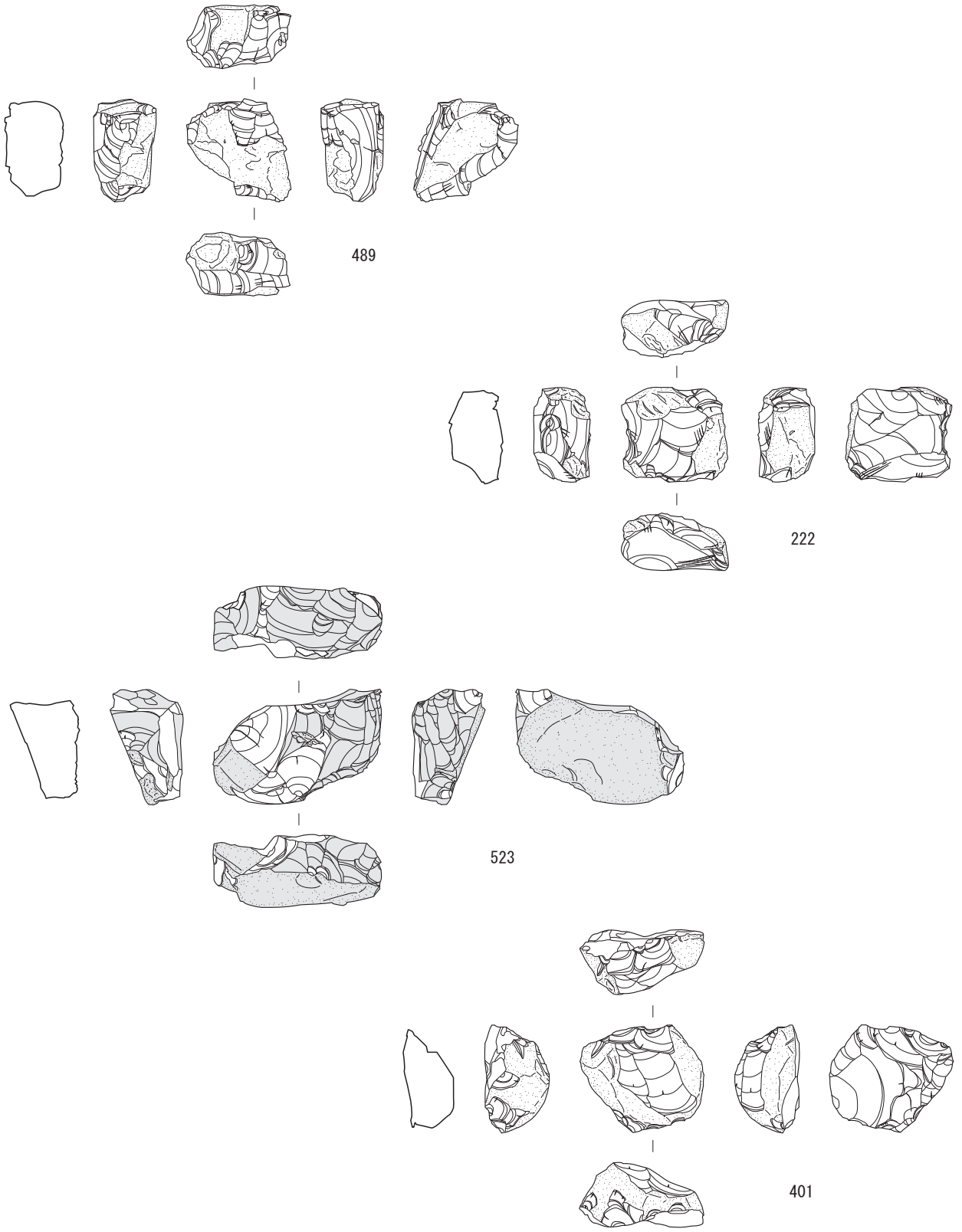


図 169　石核実測図

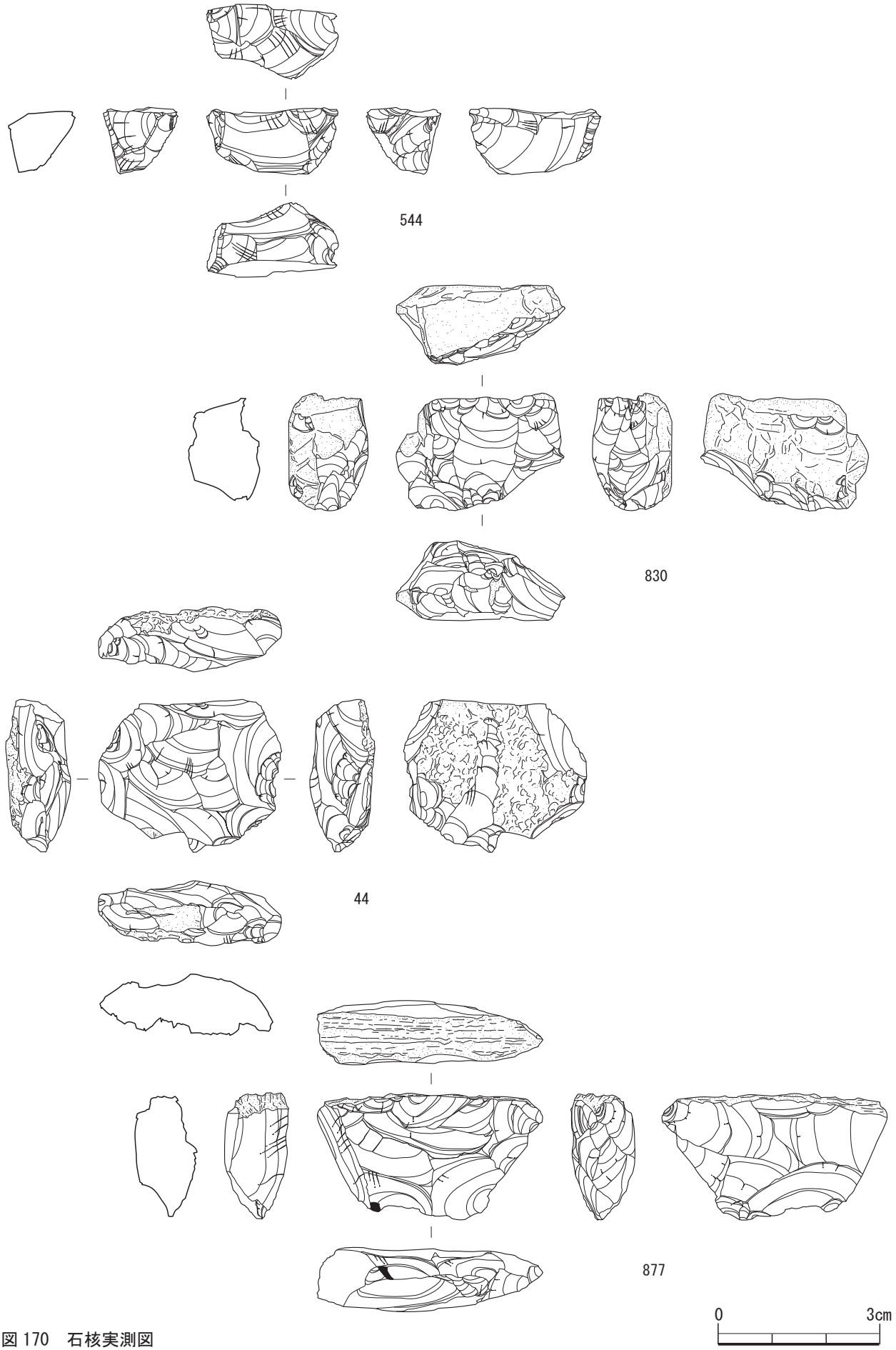


図 170　石核実測図

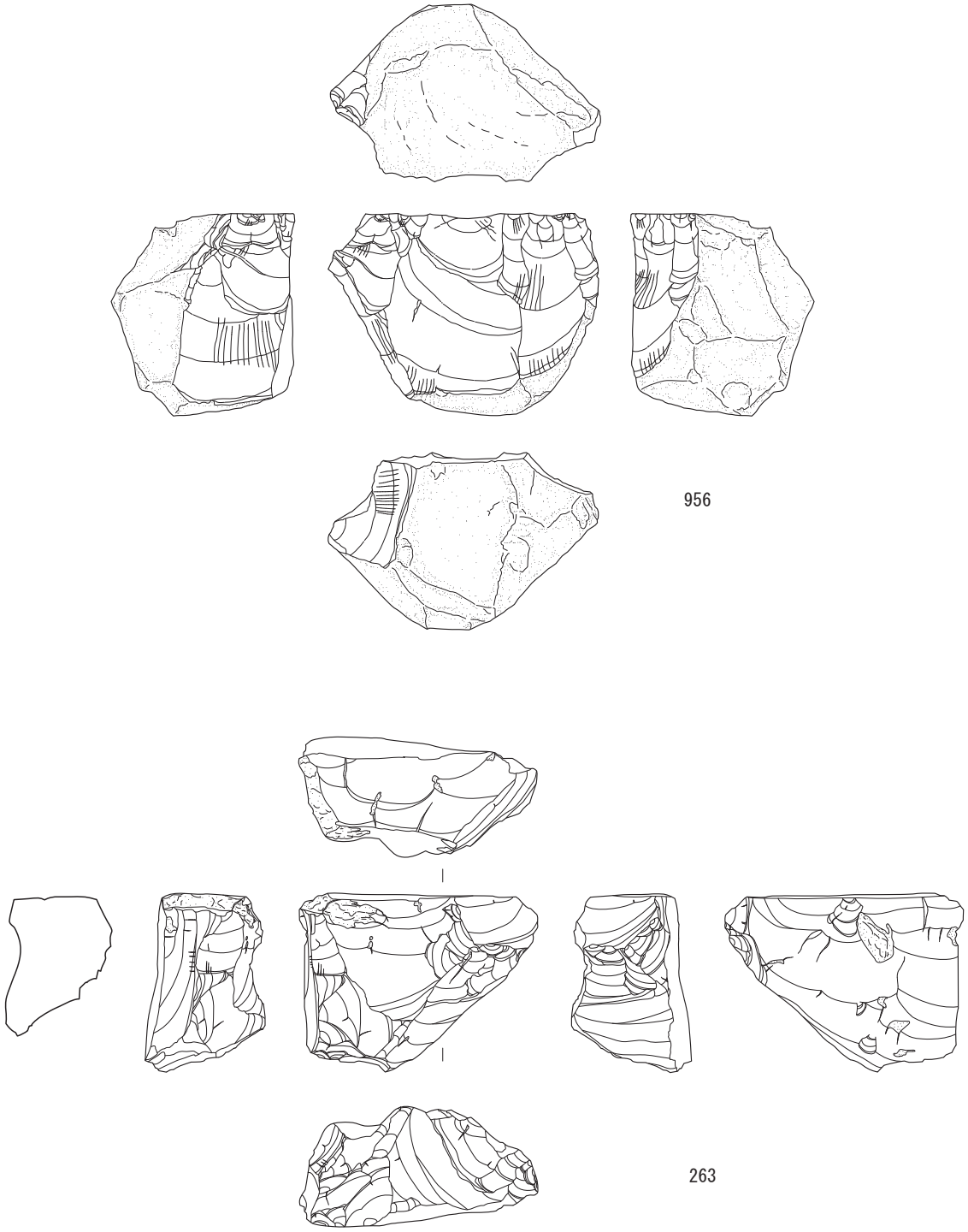


図 171　石核実測図

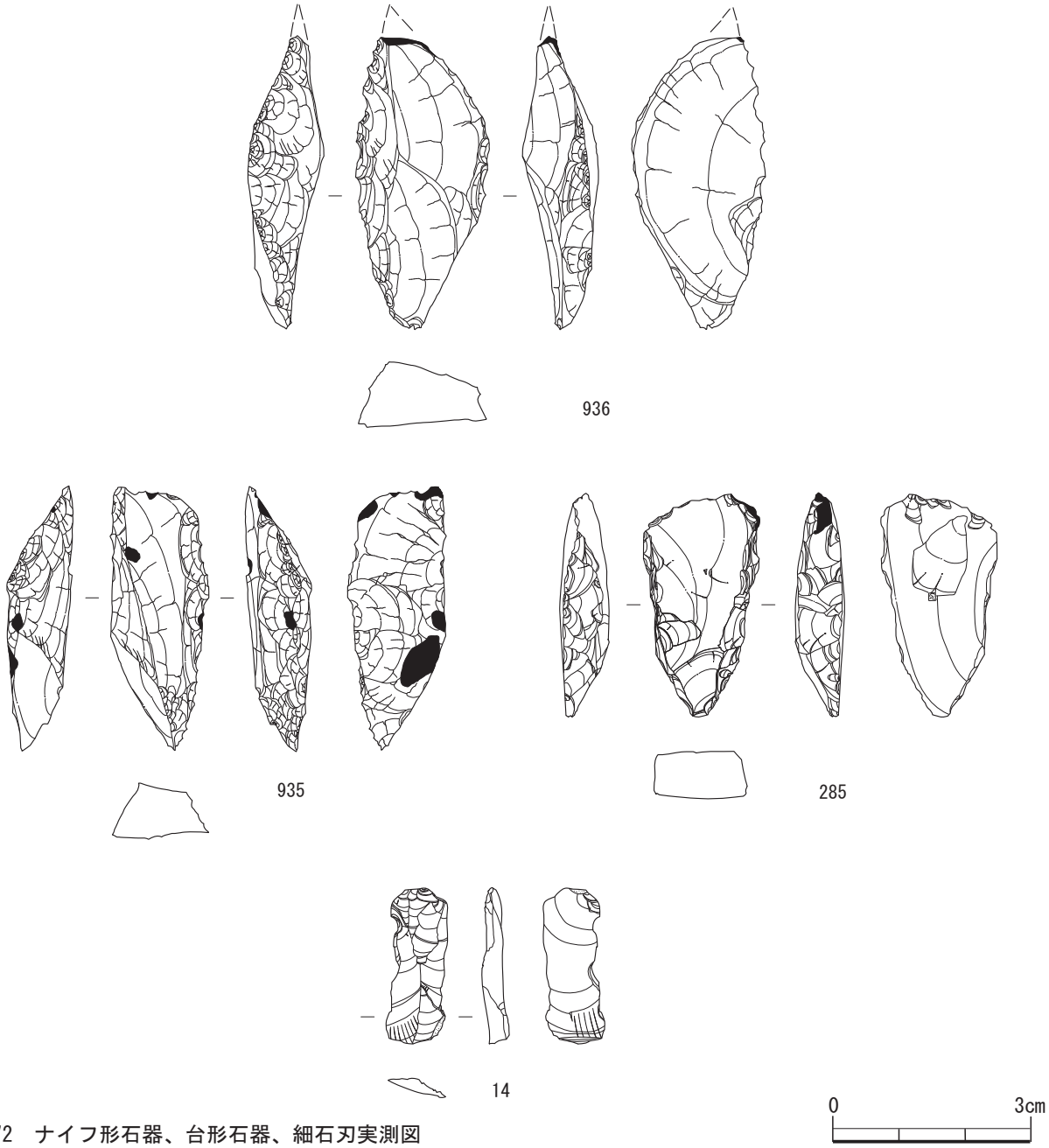


図 172　ナイフ形石器、台形石器、細石刃実測図

ナイフ形石器

実測図を掲載したナイフ形石器について、以下のとおり所見を述べる。

936 は幅広剥片を素材として、両側縁のブランティングにより切り出し形を呈する。先端部を欠損する。石材は An-a である。

台形石器

実測図を掲載した台形石器について、以下のとおり所見を述べる。

935 は幅広剥片を素材とし、両側縁にブランティングが施される。また、腹面の下半部に平坦剥離が施される。石材は An-a である。

285 は幅広剥片を素材とし、両側縁にブランティングが施される。また、背面の基部近くに平坦剥離と思われる剥離面が見られる。石材は An-a である。

細石刃

実測図を掲載した細石刃について、以下のとおり所見を述べる。

14 はやや大きめの細石刃である。先端部は折れ面が見られる。石材は Ob-a である。

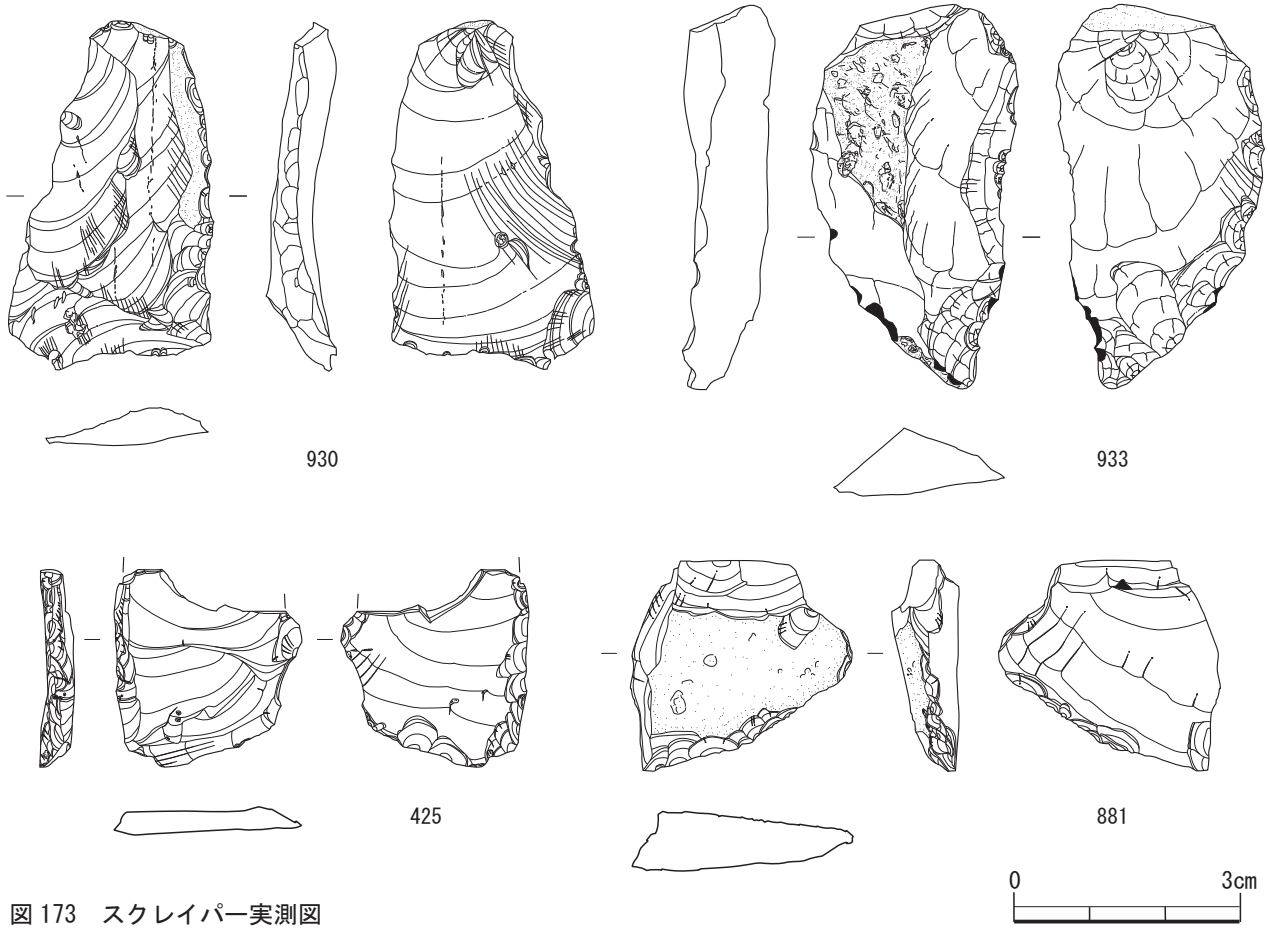


図 173　スクレイパー実測図

スクレイパー

まず、実測図を掲載したスクレイパーに関する所見を述べる。

930 は縦長剥片の片側縁に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

931 は幅広剥片の先端と片側縁に刃部調整を施す。石材は An-a である。

933 は縦長剥片の両側縁に刃部調整を施し、尖頭状を呈する。石材は An-a である。

942 は縦長剥片の片側縁に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

251 は縦長剥片の片側縁に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

425 は基部を欠損する。幅広剥片の周縁部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

517 は縦長剥片の周縁部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

553 は先端部を欠損する。両側縁に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

709 は縦長剥片の片側縁に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

738 は縦長剥片の周縁部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

743 は厚手の幅広剥片の周縁部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

757 は幅広剥片の周縁部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

823 は縦長剥片の周縁部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

881 は側面の約半分を欠損する。下部に刃部調整を施す。石材は An-a である。

次に、紙幅の掣肘により実測図を掲載することが叶わないスクレイパーについて所見を述べる。

279 は側面の約半分を欠損する。先端部に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

864 は欠損により全体の形状は不明である。側縁に刃部調整を施す。石材は Ob-a である。

図 174　スクレイパー実測図

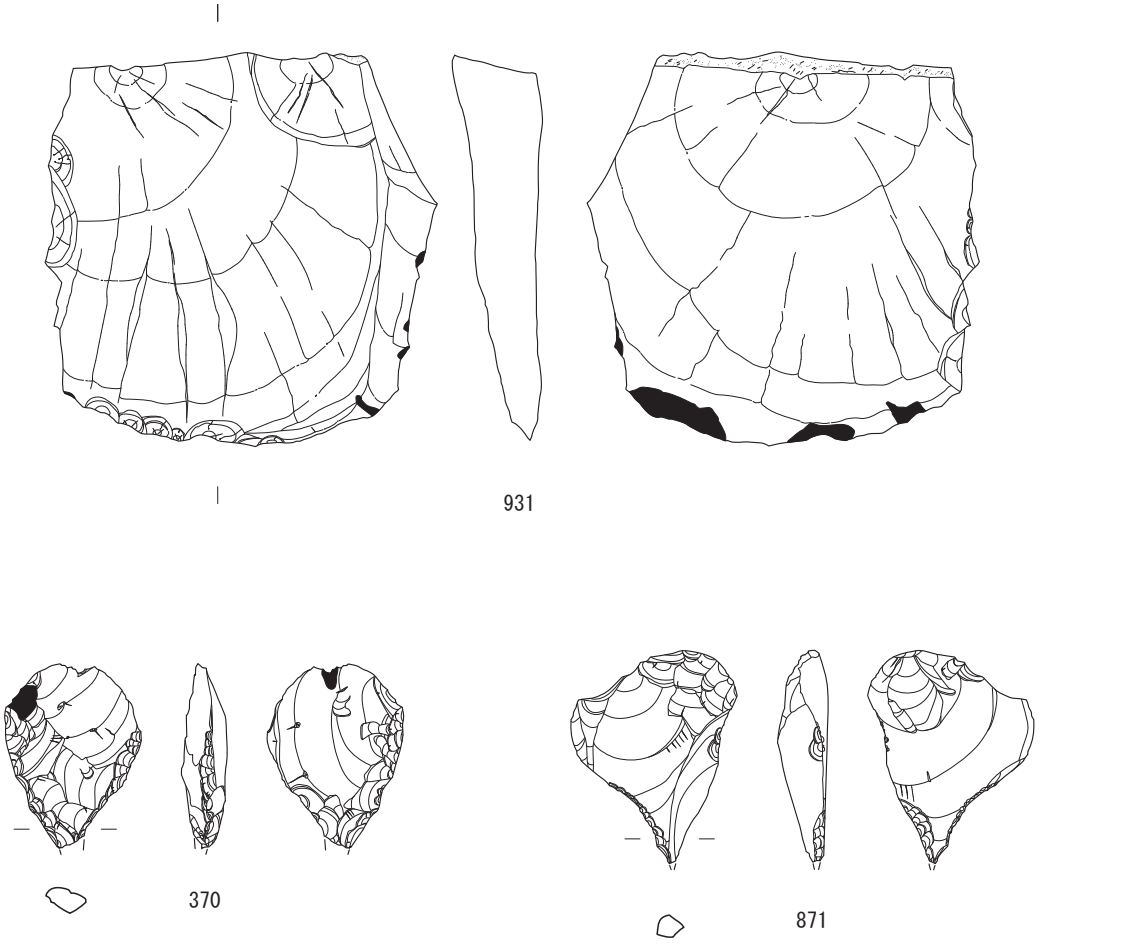


図 175　スクレイパー、石錐実測図

石錐

実測図を掲載した石錐について、以下のとおり所見を述べる。

370 は先端部を欠損する。両側縁に加工を行い、基部付近の厚みのある部分に平坦剥離を施す。石材は 0b-b である。

871 は幅広剥片を素材とし、側縁と下部に微細剥離を施すことにより先端部を調整する。石材は 0b-a である。

打製石鏃

まず、実測図を掲載した打製石鏃に関する所見を述べる。

927 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。平坦剥離により丁寧に仕上げられる。先端と片側縁を欠損する。石材は Ob-a である。

928 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。大ぶりな平坦剥離で端部の仕上げは粗い。石材は Ob-a である。

932 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。大ぶりな平坦剥離で全体的に厚く、未製品の可能性も考えられる。石材は An-b である。

943 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。平坦剥離により丁寧に仕上げられる。先端と片側基部を欠損する。石材は An-a である。

944 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。平坦剥離により丁寧に仕上げられ、両面に素材面が残る。片側基部を欠損する。石材は Ob-b である。

945 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。ヒンジフラクチャーによりやや肥厚し不整形である。両脚部を若干欠損する。石材は Ob-d である。

946 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。丁寧な加工により直線的に仕上げられる。片側基部を欠損する。石材は Ob-a である。

947 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。丁寧な加工により側縁は鋸歯状に仕上げられる。石材は Ob-b である。

948 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。全体の半分近くを欠損する。平坦剥離により丁寧に仕上げられる。石材は Ob-a である。

949 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。平坦剥離により薄く仕上げられる。先端を若干欠損する。石材は An-a である。

950 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。全体にステップフラクチャーがやや目立つ。片側基部を欠損する。石材は An-a である。

951 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。平坦剥離により薄く仕上げられる。基部両側を若干欠損する。石材は An-a である。

955 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。平坦剥離により薄く仕上げられる。基部両側を欠損する。石材は Ob-a である。

957 は平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。縦長剥片を素材とし、背面は素材面を大きく残す。先端部と片側基部を欠損する。石材は Ob-a である。

33 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。平坦剥離により丁寧に仕上げられる。石材は Ob-a である。

434 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。作りは粗く、夾雑物の影響か周縁部の剥離面は急斜度である。石材は Ob-a である。

464 は平面が五角形を呈する凹基無茎鏃である。素材の影響か階段状剥離がやや多い。先端と基部を若干欠損する。石材は Ob-a である。

727 は先端部と脚の端部を欠損する。平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。微細な押圧剥離により薄く仕上げられる。石材は Ob-a である。

827 は平面が五角形を呈する凹基無茎鏃である。素材の影響か側縁の一部が急斜度である。石材は Ob-a である。

833 は先端と脚の端部を欠損する。平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。裏面の一部に素材面が若干残る。石材は Ob-b である。

次に、紙幅の掣肘により実測図を掲載することが叶わない打製石鏃について所見を述べる。

253 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。平坦剥離により丁寧に仕上げられる。先端と片側縁を欠損する。石材は Ob-a である。

331 は先端と基部の片側が欠損する。平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。平面形がやや歪で未製品の可能性が考えられる。石材は Ob-a である。

540 は先端部を欠損する。三角形を呈する平基無茎鏃と考えられる。片側縁がヒンジフラクチャーによりやや急斜度になる。石材は Ob-a である。

566 は先端部を欠損する。三角形を呈する平基無茎鏃と考えられる。腹面は素材面を大きく残す。石材は Ob-a である。

572 は先端部を欠損する。平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。作りは丁寧で、全面が押圧剥離により薄く仕上げられる。石材は Ob-a である。

643 は先端部と両脚部を欠損する。平面が三角形を呈

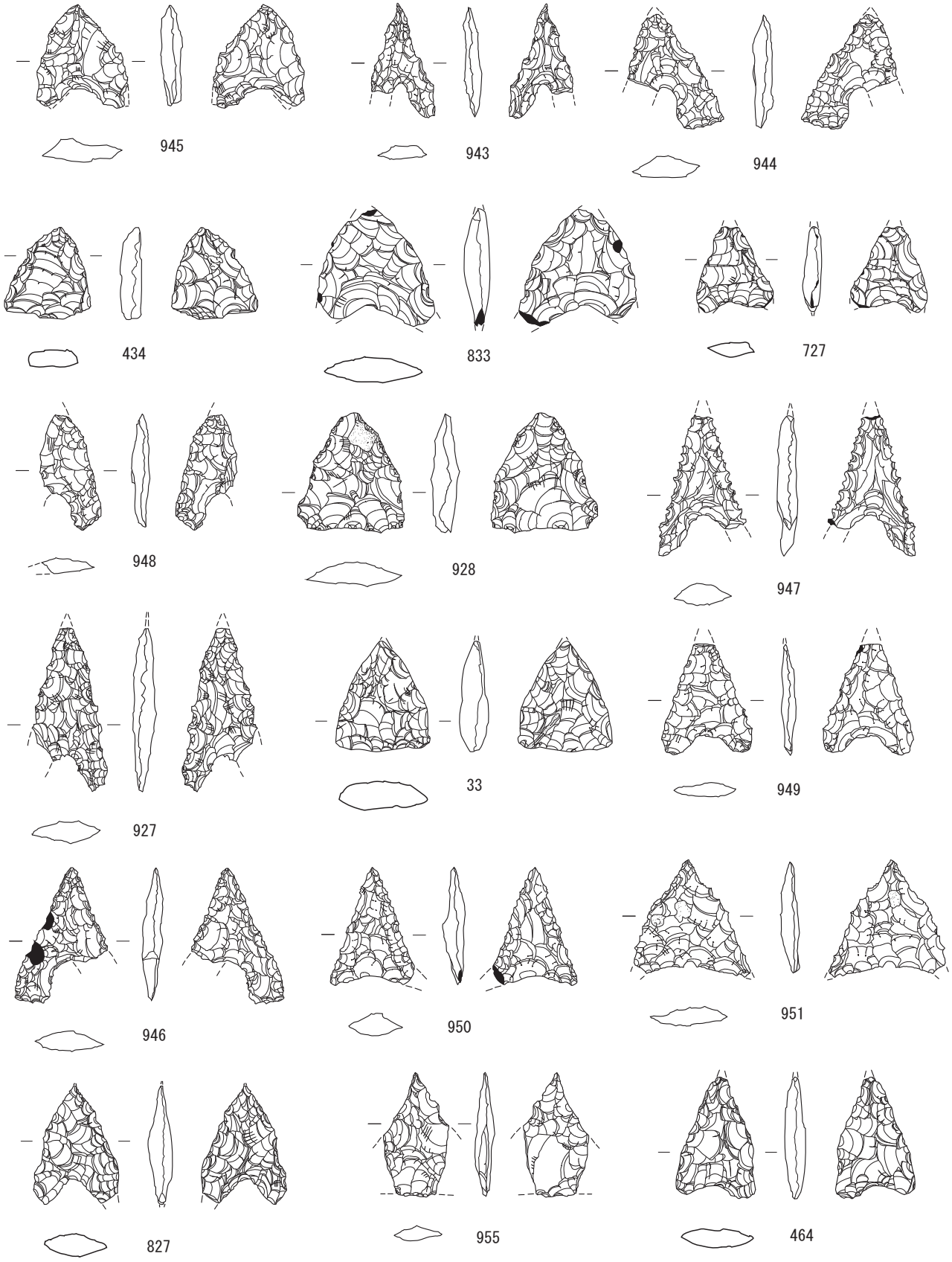


図 176　打製石鏃実測図

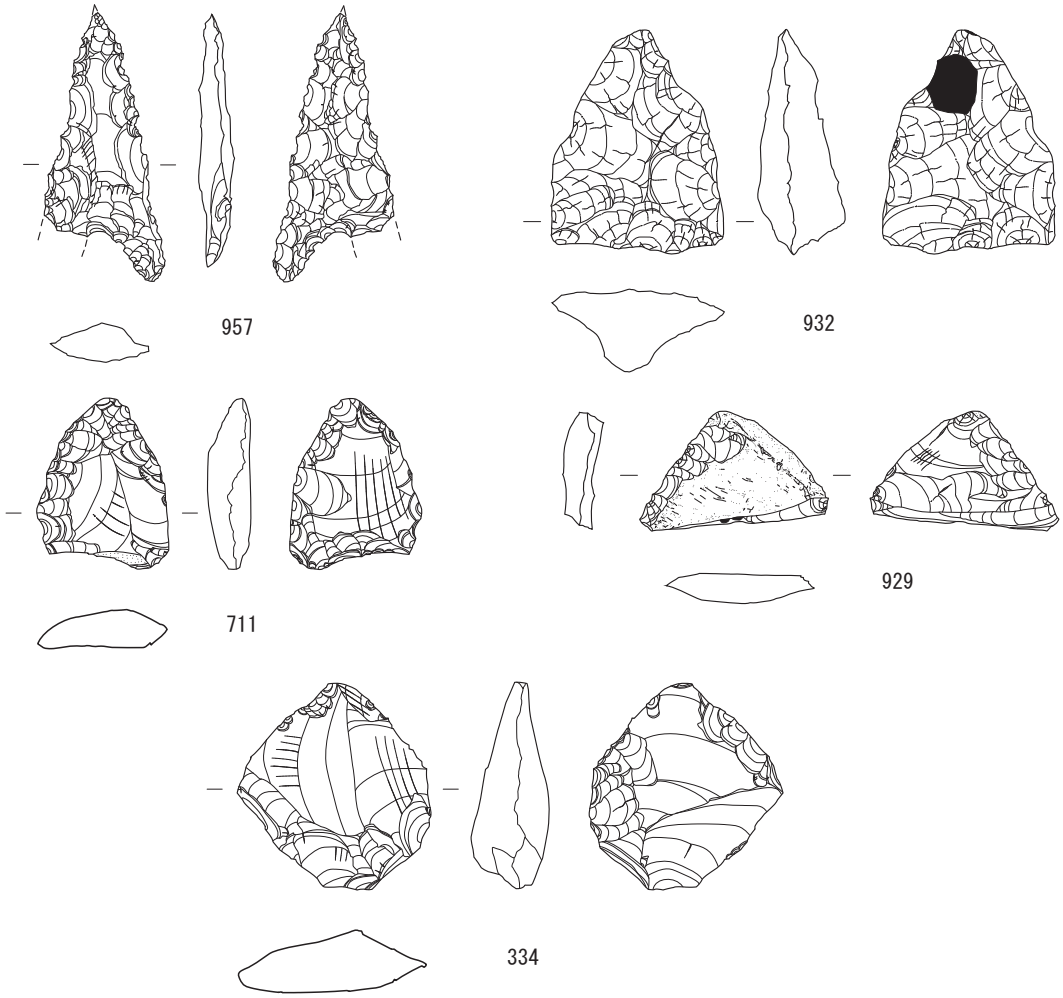


図 177　打製石鏃、打製石鏃未製品実測図

0　3cm

する平基無茎鏃と考えられる。素材の影響か中央部がやや厚手である。石材は Ob-a である。
790 は片側の脚部を欠損する。平面が三角形を呈する凹基無茎鏃である。作りは丁寧で、薄く仕上げられる。石材は An-a である。
842 は先端と基部の片側を欠損する。平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。側縁のラインは片側がやや歪である。石材は Ob-a である。
911 は基部の片側を欠損する。平面が三角形を呈するやや大型の平基無茎鏃である。石材は An-a である
918 は平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。端部は丸みを帯びる。石材は An-a である。
922 は先端と基部両端を若干欠損する。平面が三角形を呈する平基無茎鏃である。石材は Ob-b である。

打製石鏃未製品

まず、実測図を掲載した打製石鏃未製品に関する所見を述べる。
929 は礫面を大きく残す剥片を素材として、側縁部より平坦剥離を施す。折損により製作を中止したと考えられる。石材は Ob-a である。
334 は腹面に平坦剥離が施されるが、素材の形状を留めている。厚みを減らすことが困難なため製作を中止したと考えられる。石材は Ob-a である。
711 は剥片の周縁部に剥離が行われ、先端部に押圧剥離が見られる。厚みを減らすことが困難なため製作を中止したと考えられる。石材は Ob-a である。

次に、紙幅の掣肘により実測図を掲載することが叶わない打製石鏃未製品について所見を述べる。
31 は背面に平坦剥離が施されるが、腹面は素材面が大きく残る。基部が夾雑物の影響により折損したため製作を中止したと考えられる。石材は Ob-a である。
32 は両面に粗い平坦剥離が施される。厚みを減らすことが困難なため製作を中止したと考えられる。石材

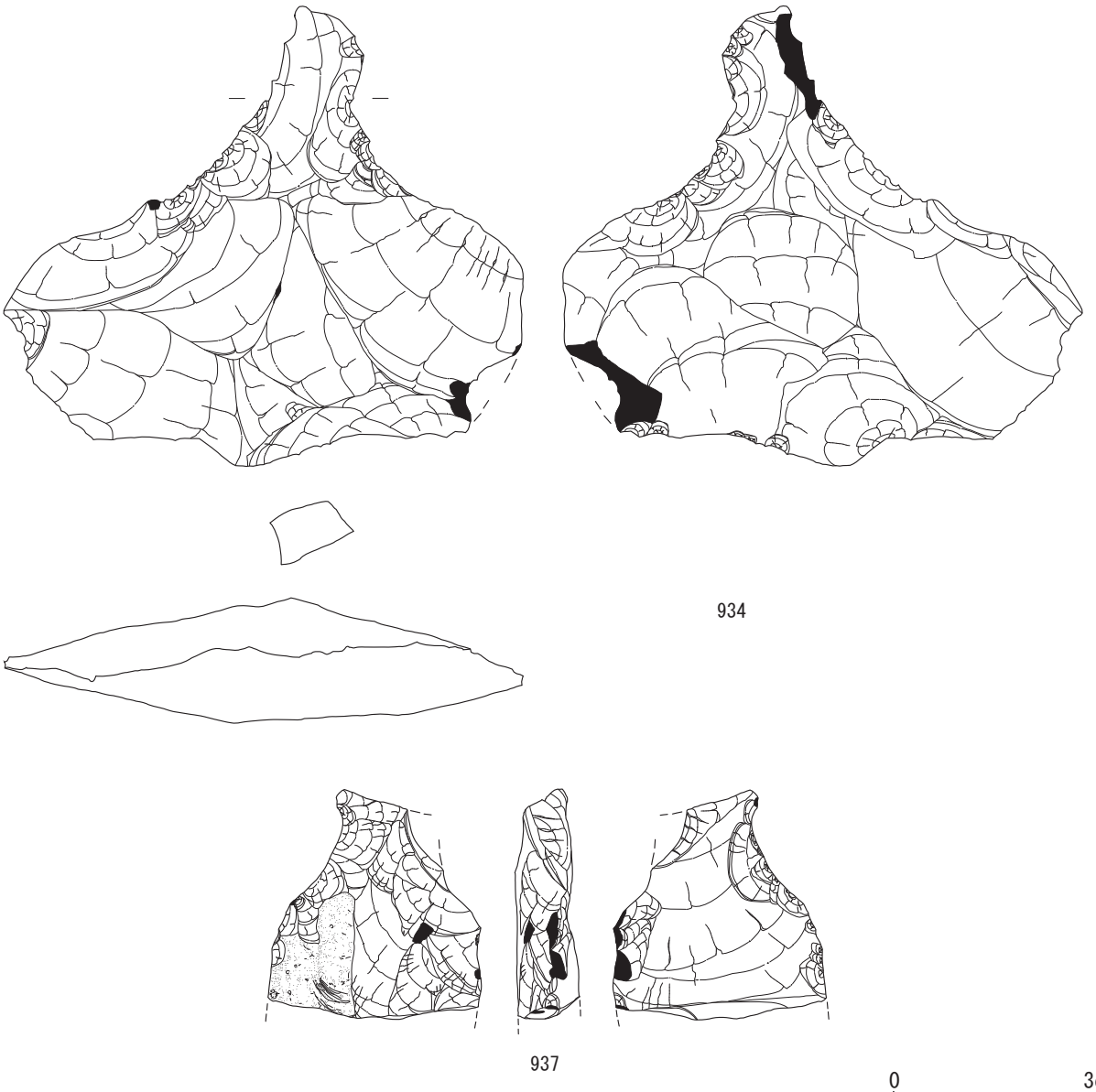


図 178　石匙、石匙未製品実測図

は Ob-a である。

463 は周縁部に剥離が行われ、背面の厚みのある部分に深い押圧剥離が見られる。折損により製作を中止したと考えられる。石材は Ob-a である。

782 は先端と片側縁を欠損する。折損により製作を中止したと考えられる。石材は Ob-a である。

石匙

実測図を掲載した石匙について、以下のとおり所見を述べる。

934 は横型の石匙で全体に大ぶりな平坦剥離が施される。つまみ部分は調整が行われるが、刃部調整は明確でない。石材は An-a である。

石匙未製品

実測図を掲載した石匙未製品について、以下のとおり所見を述べる。

937 は縦型の石匙未製品である。つまみの作り出しは明確であるが、先端とつまみの一部を欠損し、製作を中止したと考えられる。石材は An-a である。

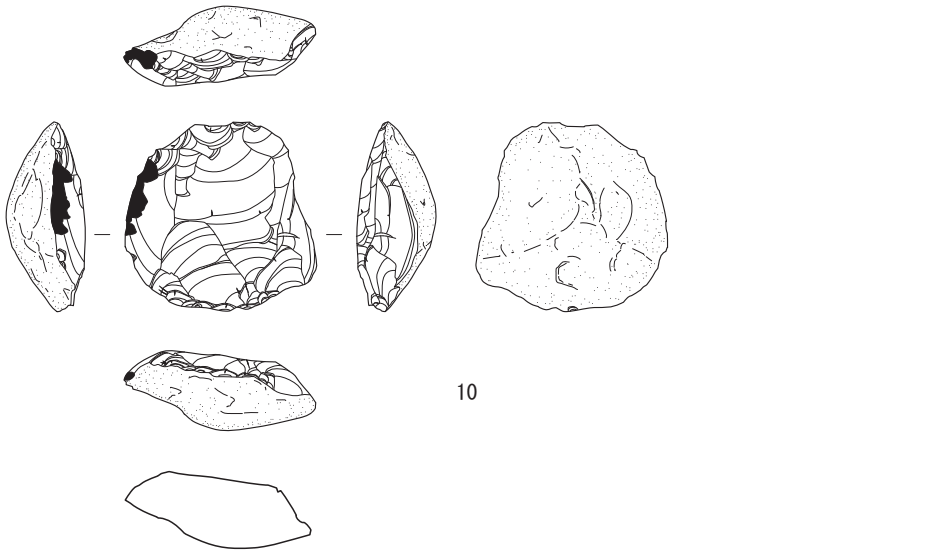


図 179　楔形石器実測図

楔形石器

実測図を掲載した楔形石器について、以下のとおり所見を述べる。

10 は分割礫を素材とし、上下両面に微細剥離が見られる。石材は Ob-d である。

石包丁未製品

実測図非掲載の石包丁未製品について以下のとおり所見を述べる。

886 は両側面を欠損し、剥離により本来の厚みも不明である。3 面に研磨が見られる。石材は M である。

3-2-5　使用石材の比率

出土石器 947 点の中で Ob-a が 771 点（全体の 81.42%）出土し、本調査区において突出している。An-a が 76 点（8.03%）、Ob-b が 13 点（1.68%）出土し、これらの西北九州産石材が合計 860 点、出土比率 90.81% を占める。

一方、東九州産と考えられる Ob-c は 3 点（0.32%）に過ぎず、極めて低い比率である。

在地、近隣産と考えられる Ob-d が 61 点（6.44%）、それ以外は 5 点以下の出土数であり、在地産の非黒曜石の利用が極めて限定的である。Ob-d は石質の制約からか未加工のものが多く、定型的な石器への利用はわずかしか確認されない。これらの傾向から、使用石材の中で西北九州産石材が寡占することが認められる。有明海沿岸に近い立地上、石材利用が西北九州産石材に集約されたと考えられる。

3-2-6　剥片の型式と比率

築地館跡出土石器の中で、剥片は 668 点（全体の 70.53%）出土している。それに使用痕剥片が 47 点（4.96%）、二次加工剥片が 45 点（4.75%）出土している。出土比率が高く、一定数のまとまりがあるため、剥片の型式分類を行った。

剥片の形式を縦長剥片、横長剥片、幅広、斜軸剥片、不定形剥片とし、破片等本来の形状が判別できないのものは不明とした。剥片の形式分類という性格上使用痕剥片、二次加工剥片及びスクレイパーも分類の対象とした。

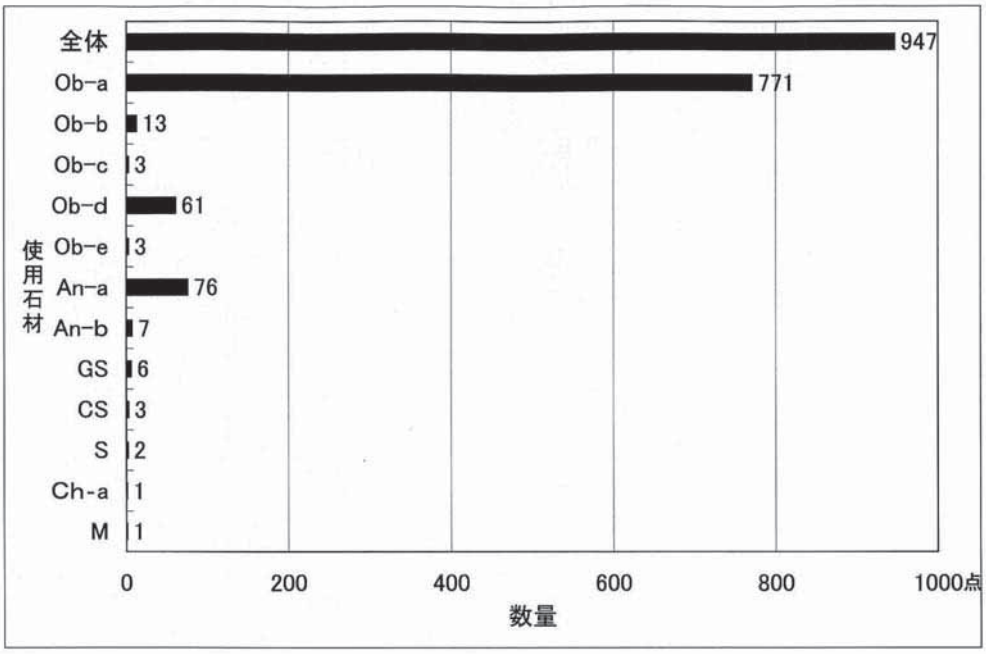


表 3　使用石材数量表

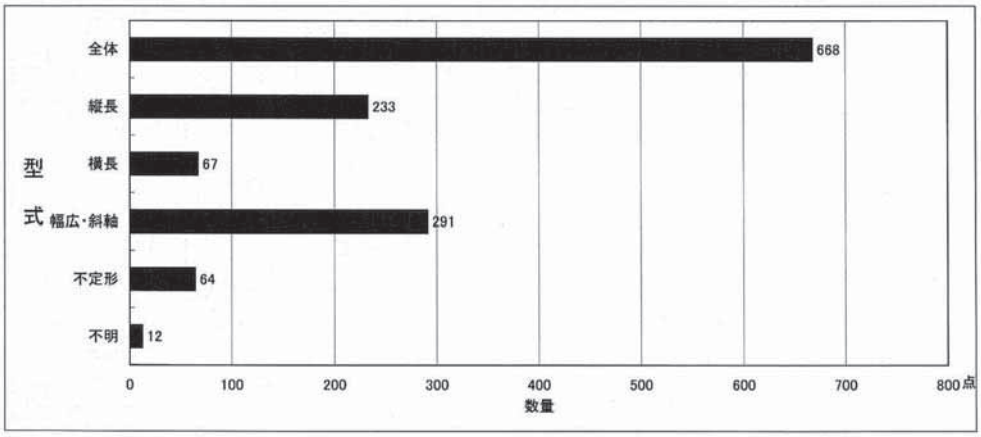


表 4　型式別素量表（剥片）

剥片は 668 点出土し、平面形状から分類した内訳は縦長剥片 233 点（34.80%）、横長剥片 67 点（10.02%）、幅広剥片 291 点（43.56%）、不定形剥片 64 点（9.58%）不明 12 点（1.79%）である。

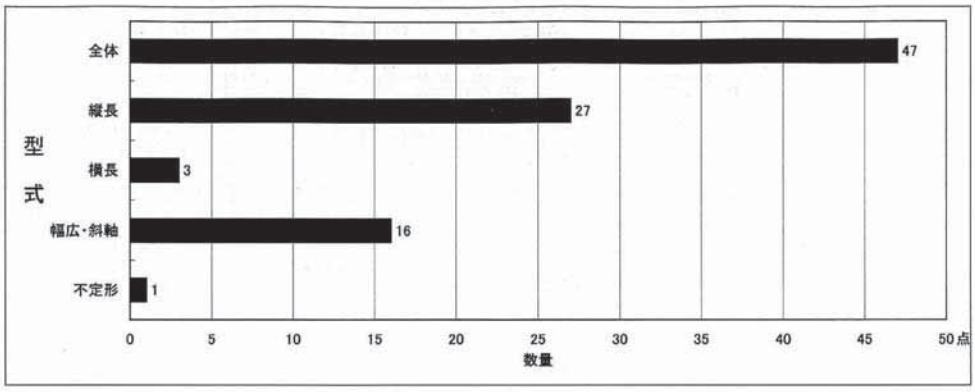


表 5　型式別素量表（使用痕剥片）

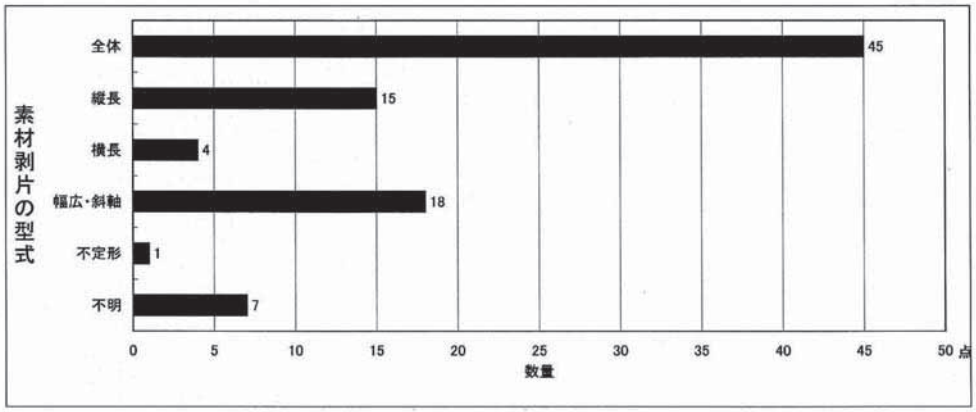


表 6　型式別素量表（二次加工剥片）

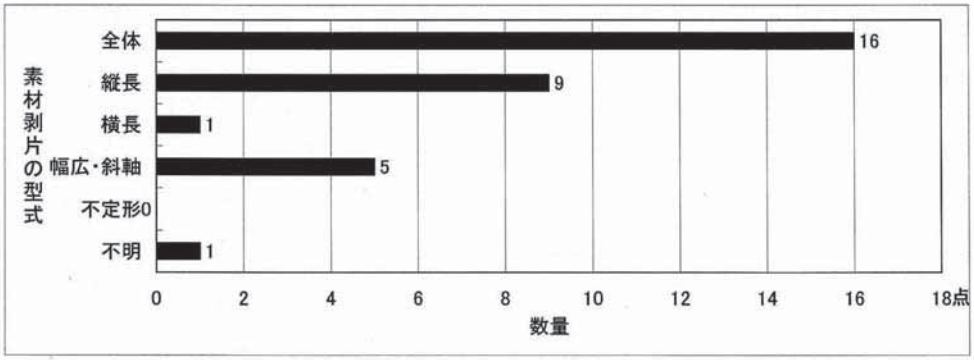


表 7　型式別素量表（スクレイパー）

使用痕剥片は47点出土し、その内訳は縦長剥片27点（57.44%）、横長剥片3点（6.38%）、幅広・斜軸剥片15点（31.91%）、不定形剥片1点（2.12%）である。

二次加工剥片は45点出土し、その内訳は縦長剥片13点（28.89%）、横長剥片4点（8.89%）、幅広・斜軸剥片18点（40.00%）、不定形剥片1点（2.22%）、不明7点（15.56%）である。

スクレイパーは16点出土し、素材剥片の形状から分類した内訳は縦長剥片9点（56.25%）、横長剥片1点（6.25%）、幅広・斜軸剥片5点（31.25%）、不定形剥片0点（0.00%）、不明1点（6.25%）である。

これらの剥片の形式分類により剥片の形式幅広、斜軸剥片が最も多く、縦長剥片がこれに次ぐことが確認出来る。縦長剥片が一定量出土しており、使用痕剥片、スクレイパーは縦長剥片が最も高い比率を占める。

石核や接合資料による検証は行っていないが、縦長剥片の出土数が多く、背面の観察から縦長剥片の連続剥離が確認出来る資料が少なからず見られることから、少なくとも縦長を指向した剥片剥離が行われていたと考えられる。

使用痕剥片及びスクレイパーは縦長剥片の比率が最も高く、器種の性格から縦長剥片を優先的に利用した結果と考えられる。

旧石器、縄紋時代の混入も考えられるが弥生時代としては高い比率であると考えられる。

表 8　出土打製石器一覧

RQ 番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
1	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-a	3.4	不定形
2	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-a	1.6	幅広（縦長寄り）
3	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-a	1.4	幅広
4	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
5	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-a	0.4	横長
6	SD05	埋 2 層	剥片	Ob-a	1.8	幅広
7	SD05	埋 2 層	剥片	Ob-a	1.6	幅広（縦長寄り）
8	SD05	埋 3 層	原石	Ob-d	6.1	小礫
9	SD05	埋 3 層	分割礫	Ob-a	2.9	小礫
10	SD05	埋 3a 層	楔形石器	Ob-d	4.9	分割礫素材
11	SD05	埋 3a 層	剥片	Ob-a	5	不定形
12	SD05	埋 3b 層	剥片	Ob-a	2.5	幅広
13	SD05	埋 4 層	石核	Ob-a	5.4	残核・不定形
14	SD05	埋 4 層	細石刃	Ob-a	0.5	やや大型
15	SD05	埋 4 層	破砕礫	Ob-d	6.1	
16	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	0.5	不定形
17	SD05	埋 5 層	原石	Ob-d	8.9	一部、小剥離あり
18	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	1.2	縦長
19	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	2.3	幅広
20	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	3.8	幅広
21	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	2.6	縦長
22	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	4.1	幅広
23	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-b	2.5	幅広
24	SD05	埋 1 層	剥片	Ob-a	2.4	不定形
25	SD05	埋土一括	剥片	Ob-a	1.5	不定形
26	SD05	表土	剥片	Ob-a	9.3	幅広
27	SD05	埋 2 層	剥片	Ob-a	1.8	縦長
28	SD05	埋 3 層	剥片	Ob-a	1.6	幅広
29	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
30	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
31	SD05	埋 1 層	打製石鏃未製品	Ob-a	3.1	未製品
32	SD05	埋 1 層	打製石鏃未製品	Ob-a	3	未製品
33	SD05	埋 1 層	打製石鏃	Ob-a	1.3	第 1 a 類
34	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	1	幅広（縦長寄り）
35	SD05	埋土一括	破砕礫	Ob-d	1.7	小礫
36	SD05	埋 3 層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
37	SD05	埋 3 層	砕片	Ob-a	0.3	
38	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
39	SD05	埋 2 層	剥片	Ob-a	1.2	幅広
40	SD05	埋 2 層	砕片	Ob-a	0.2	
41	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	7.5	不定形
42	SD05	埋 5 層	使用痕剥片	Ob-a	6.3	縦長
43	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	1.4	幅広
44	SD05	埋 5 層	石核	Ob-a	10.1	求心状剥離
45	SD05	埋 5 層	使用痕剥片	Ob-a	3	縦長
46	SD05	埋 5 層	二次加工剥片	Ob-a	2.9	縦長
47	SD05	埋 5 層	二次加工剥片	Ob-a	5.2	横長
48	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	1	幅広
49	SD05	埋 5 層	剥片	Ob-a	5.5	縦長
50	SD05	埋土一括	使用痕剥片	Ob-a	4.7	縦長
51	SD05	埋 5 層	剥片	An-a	4.1	不定形
52	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	3.2	幅広
53	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	15.1	縦長
54	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	1.7	幅広
55	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	0.6	縦長
56	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	0.1	縦長
57	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	1	幅広
58	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	1.2	幅広
59	SI17	埋 1 層	剥片	Ob-a	0.1	幅広
60	SI17	埋 2 層	砕片	Ob-a	0	
61	SI17	埋 2 層	剥片	An-a	1.1	幅広
62	SI17	埋 2 層	剥片	Ob-a	0.8	幅広
63	SI17	埋 3 層	剥片	Ob-a	2.1	縦長
64	SI17	埋 3 層	原石	Ob-d	4.4	小礫
65	SI17	埋土一括	使用痕剥片	Ob-a	1.8	縦長

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
66	SI17	埋土一括	二次加工剥片	Ob-a	2.5	縦長
67	SI17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.5	不定形
68	SI17	埋土一括	剥片	Ob-a	2.7	横長
69	SI17	埋土一括	剥片	Ob-a	1.5	幅広
70	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
71	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.3	縦長
72	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.1	縦長
73	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.7	幅広
74	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	2.4	縦長
75	SI20	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	2	幅広
76	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.1	縦長
77	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1	幅広
78	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.3	縦長
79	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.3	幅広
80	SI20	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	1.9	幅広
81	SI20	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	3.8	縦長
82	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	8.7	幅広（縦長寄り）
83	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.2	幅広
84	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.7	縦長
85	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.7	縦長
86	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	3	幅広
87	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.1	縦長
88	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	2.8	縦長
89	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	1.4	幅広
90	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
91	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
92	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
93	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
94	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.9	幅広
95	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
96	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	2.5	幅広
97	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
98	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.5	縦長
99	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
100	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
101	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
102	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	0.9	横長
103	SI20	埋1層	破砕礫	Ob-a	0.4	小礫
104	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	5.4	縦長
105	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
106	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.6	幅広
107	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	1.3	縦長
108	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	1.8	縦長
109	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	1.7	幅広
110	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	3.8	縦長
111	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	1	幅広
112	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.7	縦長
113	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.5	幅広
114	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1.1	縦長
115	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	1	縦長
116	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.2	不定形
117	SI20	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	2.2	縦長
118	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.1	横長
119	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.1	不定形
120	SI20	埋1層	二次加工剥片	Ob-a	1.6	幅広
121	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	1.4	不定形
122	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	1.6	幅広
123	SI20	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
124	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	2.1	幅広
125	SI20	埋2層	剥片	Ob-a	2	縦長
126	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	0.1	不定形
127	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	0.2	幅広
128	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	2	縦長
129	SI20	埋土一括	原石	Ob-d	1.5	小礫
130	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	2	不定形

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
131	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	8.7	幅広
132	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	1.3	幅広
133	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	0.5	縦長
134	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	1.5	横長
135	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	0.3	幅広
136	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	0.2	縦長
137	SI20	埋2層	原石	Ob-d	1.4	小礫
138	SI20	埋1層	剥片	An-a	1.6	横長
139	SI20	埋1層	剥片	An-a	0.4	幅広
140	SI20	埋1層	剥片	Ob-a	0.5	縦長
141	SI20	埋土一括	剥片	Ob-a	1.1	不定形
142	SI21	埋土一括	剥片	Ob-a	0.9	縦長
143	SI21	埋土一括	剥片	Ob-a	0.7	縦長
144	SI21	埋土一括	砕片	Ob-a	0	
145	SI21	埋土一括	剥片	Ob-a	2.3	縦長
146	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	1.9	縦長
147	SI21	埋3層	原石	Ob-d	5.9	小礫
148	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	4	幅広
149	SI21	埋土一括	剥片	Ob-a	0.3	縦長
150	SI21	埋土一括	剥片	Ob-a	0.5	幅広
151	SI21	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	1.4	縦長
152	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	3.4	幅広
153	SI21	埋土一括	剥片	Ob-a	2.1	縦長
154	SI21	埋1層	剥片	Ob-a	1.6	不定形
155	SI21	埋1層	剥片	Ob-a	1.2	不定形
156	SI21	埋1層	剥片	Ob-a	0.3	幅広
157	SI21	埋1層	剥片	Ob-a	0.6	縦長
158	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	2.2	縦長
159	SI21	埋3層	使用痕剥片	Ob-a	1.3	縦長
160	SI21	埋3層	原石	Ob-d	1.7	小礫
161	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	0.6	横長
162	SI21	埋3層	使用痕剥片	Ob-a	1.1	縦長
163	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	1	幅広
164	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	0.7	不定形
165	SI21	埋3層	剥片	Ob-a	0.9	幅広（縦長寄り）
167	SI22	埋土一括	剥片	Ob-a	1.4	縦長
168	SI22	埋土一括	剥片	Ob-a	0.9	縦長
169	SI22	埋1層	剥片	Ob-a	1.5	縦長
170	SI22	埋土一括	剥片	Ob-a	2.4	横長
171	SI22	埋土一括	剥片	Ob-a	1	幅広
172	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	2.6	縦長
173	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	2.9	縦長
174	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	0.8	不定形
175	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	0.6	幅広
176	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	6.2	幅広
177	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	1.1	幅広
178	SI23	埋土一括	剥片	Ob-a	1.6	縦長
179	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	0.4	不定形
180	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	8.6	幅広
181	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	2.6	幅広
182	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	1.4	縦長
183	SI23	埋1層	剥片	An-a	6.5	幅広
184	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	1.9	幅広
185	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	1.1	幅広
186	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	0.2	横長
187	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	幅広
188	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	0.2	縦長
189	SI23	埋1層	剥片	Ob-a	2.8	幅広
190	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	1.2	縦長
191	SI29	埋2層	原石	Ob-d	2.5	小礫
192	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	1	幅広
193	SI29	埋2層	剥片	Ob-d	3.7	縦長
194	SI29	埋2層	原石	Ob-d	2.4	小礫
195	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.6	不定形
196	SI29	埋2層	砕片	Ob-a	0	

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
197	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
198	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.8	幅広
199	SI29	埋土一括	剥片	Ob-a	4.3	幅広
200	SI29	埋土一括	剥片	Ob-a	0.1	縦長
201	SI29	埋2層	原石	Ob-d	0.9	小礫
202	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.8	横長
203	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
204	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.5	幅広
205	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.3	幅広
206	SI29	埋2層	二次加工剥片	Ob-a	0.2	石鏃未製品？
207	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.4	横長
208	SI29	埋2層	二次加工剥片	Ob-a	0.8	石鏃未製品？
209	SI29	埋3層	剥片	Ob-a	1.2	縦長
210	SI29	埋3層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
211	SI29	埋3層	石核	Ob-a	8.6	
212	SI29	埋1・2層	剥片	An-a	2.3	幅広
213	SI29	埋1・2層	剥片	Ob-a	0.6	縦長
214	SI29	埋1・2層	砕片	Ob-a	0	
215	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	2	縦長
216	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	2.6	横長
217	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.3	不定形
218	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.2	縦長
219	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	1.7	縦長
220	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	1.2	縦長
221	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.5	縦長
222	SI29	埋土一括	石核	Ob-a	3.1	賽子状
223	SI29	埋土一括	剥片	Ob-a	2.5	不定形
224	SI29	埋土一括	原石	Ob-d	2.7	小礫
225	SI29	埋土一括	剥片	Ob-a	0.4	幅広
226	SI29	埋土一括	石核	Ob-a	12.9	礫または半割礫素材
227	SI29	埋1層	剥片	Ob-a	1.1	幅広
228	SI29	埋1層	剥片	Ob-a	4.8	縦長
229	SI29	埋1・2層	使用痕剥片	Ob-a	3	幅広
230	SI29	埋1・2層	剥片	Ob-a	2	幅広
231	SI29	埋1・2層	二次加工剥片	Ob-a	4.1	幅広
232	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	1.8	幅広
233	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.2	縦長
234	SI29	埋2層	剥片	An-a	5.1	縦長
235	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
236	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	2.4	幅広
237	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	2.3	縦長
238	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	4.4	縦長
239	SI29	埋2層	剥片	Ob-a	1.7	縦長
246	SI29	埋3層	剥片	An-a	0.5	横長
247	SI29	埋3層	分割礫	Ob-d	15.3	
248	SI29	埋3層	剥片	Ob-a	0.2	不定形
249	SI29	埋3層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
250	SI29	埋2層	原石	Ob-a	3.5	小礫
251	SI29	埋1・2層	スクレイパー	Ob-a	2.6	縦長剥片素材
252	SI29	埋1・2層	剥片	Ob-a	2.9	縦長
253	SI29	埋1層	打製石鏃	Ob-a	0.5	基部破片
254	SI29	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	横長
255	SI32	埋土一括	剥片	Ob-a	0.5	縦長
256	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	2.2	幅広
257	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	2	縦長
258	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	1.5	縦長
259	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	0.1	縦長
260	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	1.3	不定形
261	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
262	SI32	埋土一括	剥片	Ob-a	0.9	縦長
263	SI32	埋1層	石核	Ob-a	15.1	分割礫素材、不定形
264	SI32	埋1層	剥片	GS	1.9	不定形
265	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	0.7	幅広
266	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
267	SI32	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	9.8	縦長

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
268	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	1.3	幅広
269	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	2.4	縦長
270	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	1	縦長
271	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	0.7	縦長
272	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	3	縦長
273	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	4.7	縦長
274	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	0.5	縦長
275	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	1	不定形
276	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	1.3	不定形
277	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	1.1	幅広
278	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	0.7	縦長
279	SI32	埋2層	スクレイパー	Ob-a	2.7	幅広剥片素材
280	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
281	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
282	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	3	幅広
283	SI32	埋2層	剥片	Ob-a	5.6	幅広
284	SI32	埋土一括	剥片	Ob-d	1.1	幅広
285	SI32	埋土一括	台形石器	An-a	4.6	
286	SI32	埋土一括	剥片	Ob-a	0.4	縦長
287	SI32	埋1層	剥片	Ob-a	5.8	縦長
288	W30	4層	剥片	Ob-a	0.1	不定形
289	SI33	埋1層	剥片	Ob-a	1.4	縦長
290	SI33	埋1層	剥片	Ob-a	2.1	幅広
291	SI36	埋1層	剥片	An-a	9.5	横長
292	SI36	埋土一括	剥片	An-a	0.7	幅広
293	SI36	埋1層	使用痕剥片	Ob-a	3	縦長
294	SI36	埋2層	剥片	Ob-a	0.9	幅広
295	SI36	埋土一括	剥片	Ob-a	2.4	縦長
296	SI36	埋土一括	剥片	Ob-a	4	幅広
297	SI38	埋1・2層	剥片	Ob-a	3.6	幅広
298	SK09	埋土一括	剥片	Ob-b	0.4	幅広
299	SK17	埋1層	剥片	Ob-a	1.7	幅広
300	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	1.2	幅広
301	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	4.9	幅広
302	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.8	縦長
303	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.6	幅広
304	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.2	幅広
305	SK17	埋1層	剥片	Ob-a	0.5	縦長
306	SK17	埋1層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
307	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.8	不定形
308	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.2	縦長
309	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.2	幅広
310	SK17	埋土一括	剥片	Ob-a	0.4	幅広
311	SK18	埋土一括	使用痕剥片	Ob-a	2.6	縦長
312	a29	4層	剥片	Ob-a	0.2	不定形
313	a29	攪乱	剥片	Ob-a	6.6	縦長
314	a30	3層	剥片	Ob-a	1.7	縦長
315	a30	3層	剥片	Ob-a	2	幅広
316	a30	4層	剥片	Ob-a	2.6	幅広
317	a31		剥片	Ob-a	3.2	縦長
318	a31		剥片	Ob-a	2	幅広
319	a31	3層	剥片	Ob-a	1	幅広
320	a31	3層	剥片	Ob-a	0.5	幅広
321	a31	3層	剥片	Ob-a	3.3	縦長
322	a31	3層	剥片	Ob-a	1.9	縦長
323	a31	3層	剥片	Ob-a	1.7	幅広
324	a31	3層	剥片	Ob-a	0.3	幅広
325	a31	3層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
326	a31	3層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
327	a31	3層	剥片	Ob-a	2.6	幅広
328	a32	清掃一括	剥片	Ob-a	0.6	不定形
329	a32	清掃一括	剥片	Ob-a	0.7	幅広
330	a32	清掃一括	剥片	Ob-a	3.1	打面再生剥片
331	a32	清掃一括	打製石鏃	Ob-a	1.4	先端欠損
332	a32	清掃一括	剥片	Ob-a	2.4	幅広

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
333	a32	清掃一括	剥片	Ob-a	1.1	幅広
334	a32	清掃一括	打製石鏃未製品	Ob-a	4.4	
335	a33	清掃一括	二次加工剥片	Ob-a	1.3	縦長
336	a33	清掃一括	剥片	Ob-a	1.4	幅広
337	ab32・33	清掃一括	石核	Ob-a	27	不定形
338	b30		剥片	Ob-a	1	幅広
339	b30		剥片	Ob-a	0.7	縦長
340	b30		剥片	Ob-a	1.2	縦長
341	b30		剥片	Ob-a	1.2	縦長
342	b30		剥片	Ob-a	1.9	横長
343	b30	3層	剥片	Ob-a	0.8	幅広
344	b30		剥片	Ob-a	1.2	幅広
345	b30		剥片	Ob-a	0.4	幅広
346	b30		剥片	Ob-a	1	幅広
347	b30		剥片	Ob-a	4.6	幅広
348	b30		使用痕剥片	Ob-a	1.7	縦長
349	b30		剥片	Ob-a	4.3	幅広
350	b30		剥片	Ob-a	0.3	幅広
351	b30		剥片	Ob-a	0.8	幅広
352	b30		剥片	Ob-a	1.2	横長
353	b30		使用痕剥片	Ob-a	1	縦長
354	b31	3層	剥片	Ob-a	0.7	幅広
355	b31		使用痕剥片	Ob-a	11	斜軸
356	b32	3層	剥片	Ob-a	1.4	幅広
357	b32	清掃一括	原石	An-b	6.7	小礫
358	b33	清掃一括	二次加工剥片	An-a	13.3	幅広
359	b33	清掃一括	剥片	Ob-a	2.3	幅広
360	b33	清掃一括	剥片	Ob-a	2	横長
361	b33	清掃一括	剥片	Ob-a	1.9	縦長
362	b33	清掃一括	剥片	Ob-a	0.8	幅広
363	b33	清掃一括	剥片	Ob-a	0.4	縦長
364	c32	3層	剥片	Ob-a	1.9	幅広
365	c32	3層	剥片	Ob-a	0.8	不定形
366	c32	3層	剥片	Ob-a	1.7	縦長
367	T27		剥片	Ob-a	2.1	縦長
368	V28	4層	石核	Ob-a	9.5	小礫素材・単設打面
369	V28	3層	剥片	Ob-a	0.6	横長
370	V28	4層	石錐	Ob-b	1.9	
371	V28	4層	剥片	Ob-a	1.4	不定形
372	V29	4層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
373	V29	4層	原石	Ob-a	4.4	小礫
374	V29	3層	剥片	Ob-a	5.5	幅広
375	V29	3層	剥片	Ob-a	2.6	幅広
376	V29	4層	原石	Ob-d	6.8	小礫
377	V29	4層	剥片	Ob-a	2.3	縦長
378	V29	4層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
379	W27	客土一括	剥片	Ob-a	1.3	縦長
380	W27	客土一括	剥片	Ob-a	0.7	縦長
381	W27	客土一括	剥片	Ob-a	9.3	横長
382	W27	3層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
383	W27	3層	剥片	Ob-a	1	縦長
384	W27	3層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
385	W27	3層	剥片	Ob-a	2.4	縦長
386	W27	3層	剥片	Ob-a	0.8	幅広
387	W27	4層	剥片	Ob-a	2.6	幅広
388	W27	4層	剥片	Ob-a	0.9	幅広
389	W27	客土一括	剥片	Ob-a	2.8	縦長
390	W27	客土一括	剥片	Ob-d	1.4	幅広
391	W27	客土一括	剥片	Ob-a	0.7	斜軸
392	W27	3層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
393	W27	3層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
394	W27	3層	剥片	Ob-a	0.5	縦長
395	W28	3層	破砕礫	Ob-d	5	小礫
396	W28	3層	剥片	Ob-a	2.2	横長
397	W28	3層	剥片	Ob-a	0.2	幅広

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
398	W28	3層	剥片	Ob-a	1.4	不定形
399	W29	4層	剥片	Ob-a	0.5	幅広
400	W29	4層	剥片	Ob-a	1.9	縦長
401	W29	4層	石核	Ob-d	3.3	分割礫素材
402	W29	4層	剥片	Ob-a	1.9	幅広
403	W30	4層	剥片	Ob-a	10.5	幅広
404	X27	4層	剥片	Ob-a	2.8	縦長
405	X28	3層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
406	X28	3層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
407	X30	4層	剥片	Ob-a	6.4	縦長
408	X30	4層	剥片	Ob-a	1.2	幅広
409	X30	4層	使用痕剥片	Ob-a	2.4	縦長
410	X30	4層	剥片	Ob-a	3.1	縦長
411	X31	4層	剥片	Ob-a	3	幅広
412	X31	4層	剥片	Ob-a	1.8	縦長
413	X31	4層	二次加工剥片	Ob-a	1.4	縦長
414	X31	4層	剥片	Ob-a	3.5	横長
415	X28		使用痕剥片	An-a	7.2	横長
416	X30	4層	剥片	Ob-a	0.8	幅広
417	X～a27・28	3層	剥片	An-a	11	不定形
418	Y28	3層	原石	Ob-a	2.9	小礫
419	Y29	3層	剥片	Ob-a	4	幅広
420	Y29	3層	剥片	Ob-a	0.5	幅広
421	Y29	4層	剥片	Ob-a	0.3	横長
422	Y29	3層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
423	Y29	4層	剥片	An-a	1.2	縦長
424	Y30	3層	剥片	Ob-a	1.4	幅広
425	Y30	3層	スクレイパー	Ob-a	2.4	幅広剥片素材
426	Y30	3層	剥片	Ob-a	1.9	縦長
427	Y30	4層	剥片	Ob-a	1	横長
428	Y30	4層	剥片	Ob-a	3.4	幅広
429	Y30	4層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
430	Y31	4層	剥片	Ob-a	1.3	幅広
431	Y32	3層	剥片	Ob-a	1.7	縦長
432	Y32	3層	剥片	Ob-a	6	縦長
433	Y32	3層	二次加工剥片	Ob-a	2.2	幅広
434	Y32	4層	打製石鏃	Ob-a	0.8	
435	Y33	3層	使用痕剥片	Ob-a	5	縦長
436	Y33	3層	剥片	Ob-a	1.1	幅広
437	Y33	pit	剥片	Ob-a	0.8	幅広
438	Y35	4層	剥片	Ob-a	1.5	幅広
439	Y35	4層	剥片	Ob-a	1	幅広
440	Y35	客土一括	石核	Ob-a	6.3	剥片素材
441	Z24	4層	剥片	Ob-a	8.7	幅広
442	Z28	3層	剥片	Ob-a	1	縦長
443	Z28	3層	剥片	Ob-a	0.8	縦長
444	Z28	攪乱	剥片	Ob-a	3.1	不定形
445	Z28	攪乱	剥片	Ob-a	4.6	幅広
446	Z28	攪乱	剥片	Ob-a	2.8	縦長
447	Z28	攪乱	剥片	Ob-a	0.4	幅広
448	Z28	3層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
449	Z28	3層	剥片	Ob-a	1.1	縦長
450	Z28	攪乱	剥片	Ob-a	1.3	縦長
451	Z28	攪乱	剥片	Ob-a	1.7	幅広
452	Z29	3層	破砕礫	Ob-d	5.4	小礫
453	Z30	3層	剥片	Ob-a	3.4	幅広
454	Z30	3層	剥片	Ob-a	1.6	不定形
455	Z31	3層	剥片	Ob-a	1.2	幅広
456	Z31	3層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
457	Z31	3層	剥片	Ob-a	1.6	不定形
458	Z31	4層	二次加工剥片	Ob-a	0.6	石鏃未製品？
459	Z31	4層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
460	Z31	3層	剥片	Ob-a	1	縦長
461	Z34	4層	剥片	Ob-a	2.1	幅広
462	Z34	4層	剥片	Ob-a	0.6	幅広

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
463	Z34	4層	打製石鏃未製品	Ob-a	1.6	
464	Z35	4層	打製石鏃	Ob-a	0.8	
465	X27		剥片	Ob-a	0.4	横長
466	X～a27・28	3層	剥片	Ob-a	1.6	縦長
467	X～a27・28	3層	剥片	Ob-a	0.5	幅広
468	pit	埋土一括	剥片	Ob-a	0.7	縦長
469		客土一括	使用痕剥片	Ob-a	3.5	幅広
470		客土一括	剥片	Ob-a	4.2	縦長
471		客土一括	剥片	Ob-a	1.1	横長
472		客土一括	剥片	Ob-a	2.9	幅広
473		客土一括	二次加工剥片	Ob-a	3.6	幅広
474		客土一括	剥片	Ob-a	0.8	幅広
475		客土一括	剥片	Ob-a	1.1	幅広
476		客土一括	剥片	Ob-a	0.8	幅広
477		客土一括	剥片	Ob-a	0.6	幅広
478		客土一括	剥片	Ob-a	0.5	幅広
479		表土	剥片	Ob-a	0.6	幅広
480		表土	剥片	Ob-a	2.2	幅広
481		表土	剥片	Ob-a	1.1	不定形
482		表土	原石	Ob-d	2.3	小礫
483		表土	原石	Ob-d	1	小礫
484		表土	剥片	Ob-a	0.8	幅広
485		表土	剥片	Ob-a	2.6	幅広
486		表土	剥片	Ob-a	0.4	幅広
487		表土	剥片	Ob-a	6	幅広
488		表土	剥片	Ob-a	0.6	幅広
489		表土	石核	Ob-a	3	亜角礫素材
490		表土	剥片	Ob-a	1	破片
491		表土	剥片	Ob-a	3.8	縦長
492		表土	分割礫	Ob-d	5	小礫
493		表土	剥片	Ob-a	0.7	幅広
494		表土	剥片	Ob-a	1.1	幅広
495		表土	剥片	Ob-a	1.7	幅広
496		表土	剥片	Ob-a	2	幅広
497		表土	二次加工剥片	Ob-a	1.7	幅広
498		表土	剥片	Ob-a	0.2	縦長
499		表土	剥片	Ob-a	1.1	縦長
500		表土	剥片	Ob-a	0.7	縦長
501		表土	剥片	Ob-a	0.4	縦長
502		表土	剥片	Ob-a	0.9	横長
503		表土	剥片	Ob-a	0.7	破片
504		表土	剥片	Ob-a	2.1	縦長
505		表土	剥片	Ob-a	0.3	縦長
506		表土	剥片	Ob-a	1.4	幅広
507		表土	剥片	Ob-a	1.9	不定形
508		表土	使用痕剥片	Ob-a	0.8	縦長
509		表土	剥片	Ob-a	6.3	幅広
510		表土	剥片	Ob-a	1.8	縦長
511		表土	剥片	Ob-a	2.4	幅広
512		表土	剥片	Ob-a	2.2	幅広
513		表土	剥片	Ob-a	2.9	縦長
514		表土	剥片	Ob-a	0.4	縦長
515		表土	二次加工剥片	Ob-a	0.6	縦長
516		表土	剥片	Ob-a	3.1	縦長
517		表土	スクレイパー	Ob-a	5.4	縦長剥片素材
518		表土	剥片	Ob-a	2.6	縦長
519		表土	剥片	Ob-a	3.1	幅広
520		表土	剥片	Ob-a	1.2	縦長
521		表土	石核	Ob-a	6.2	剥片素材
522		表土	剥片	Ob-a	4.6	縦長
523		表土	石核	Ob-a	5.6	賽子状
524		表土	原石	Ob-d	8.8	小礫
525		表土	剥片	Ob-a	2.7	縦長
526		表土	剥片	Ob-a	1.2	縦長
527		表土	剥片	Ob-a	1.6	幅広

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
528		表土	剥片	Ob-a	4.4	縦長
529		表土	剥片	Ob-a	5.7	幅広
530		表土	二次加工剥片	Ob-a	5.8	幅広
531		表土	剥片	Ob-a	3.7	幅広
532		表土	剥片	Ob-a	9.8	幅広
533		表土	剥片	Ob-a	0.9	縦長
534		表土	剥片	Ob-a	1.3	幅広
535		表土	剥片	Ob-a	0.5	幅広
536		表土	剥片	Ob-a	1.6	縦長
537		表土	剥片	Ob-a	0.4	幅広
538		表土	剥片	Ob-a	0.8	幅広
539		表土	剥片	Ob-a	0.2	横長
540		表土	打製石鏃	Ob-a	0.8	
541		表土	剥片	Ob-a	0.2	幅広
542		表土	剥片	Ob-a	0.9	縦長
543		表土	使用痕剥片	Ob-a	1.6	縦長
544		表土	石核	Ob-a	3.1	不定形
545		表土	二次加工剥片	Ob-a	0.4	破片
546		表土	使用痕剥片	Ob-a	0.3	縦長
547		表土	剥片	Ob-a	2.8	幅広
548		表土	剥片	Ob-a	0.7	幅広
549		表土	剥片	Ob-a	1	不定形
550		表土	剥片	Ob-a	0.6	幅広
551		表土	剥片	Ob-a	0.4	幅広
552		表土	剥片	Ob-a	0.6	縦長
553		表土	スクレイパー	Ob-a	4	幅広剥片素材
554		表土	剥片	Ob-a	4.1	幅広
555		表土	剥片	Ob-a	2.4	縦長
556		表土	剥片	Ob-a	6.2	縦長
557		表土	剥片	Ob-a	1.7	不定形
558		表土	剥片	Ob-a	2.6	幅広
559		表土	剥片	Ob-a	1.4	縦長
560		表土	剥片	Ob-a	1.2	縦長
561		表土	剥片	Ob-a	2.4	縦長
562		表土	剥片	Ob-a	1	幅広
563		表土	剥片	Ob-a	0.2	横長
564		表土	剥片	Ob-a	9.8	縦長
565		表土	剥片	Ob-a	2.6	縦長
566		表土	打製石鏃	Ob-a	1.1	
567		表土	剥片	Ob-a	0.8	横長
568		表土	剥片	Ob-a	1	幅広
569		表土	二次加工剥片	Ob-a	2.4	縦長
570		表土	原石	Ob-a	1.5	小礫
571		表土	剥片	Ob-a	0.7	横長
572		表土	打製石鏃	Ob-a	1.2	
573		表土	剥片	Ob-a	0.9	幅広
574		表土	剥片	Ob-a	0.2	幅広
575		4層	剥片	Ob-a	0.4	縦長
576		4層	分割礫	Ob-b	15.1	
577		4層	剥片	Ob-a	0.2	不定形
578		4層	石核	Ob-a	2.1	賽子状
579		4層	剥片	Ob-a	0.1	縦長
580		4層	剥片	Ob-a	1.8	斜軸
581		4層	剥片	Ob-a	5.8	幅広
582		4層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
583		4層	剥片	Ob-a	1	幅広
584		4層	剥片	Ob-a	0.4	不定形
585		4層	剥片	Ob-a	0.2	不定形
586		4層	剥片	Ob-a	0.6	縦長
587		4層	剥片	Ob-a	0.1	幅広
588		4層	剥片	Ob-a	0.2	幅広
589		4層	剥片	Ob-a	0.4	幅広
590		4層	剥片	Ob-a	0.8	不定形
591		4層	使用痕剥片	Ob-a	1	幅広
592		攪乱	二次加工剥片	Ob-a	1.4	縦長

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
593	トレンチ		剥片	Ob-a	3	幅広
594	トレンチ		剥片	Ob-a	4.6	横長
595	トレンチ		剥片	Ob-a	2.9	縦長
596	トレンチ		剥片	Ob-a	4	縦長
597	トレンチ		剥片	Ob-a	1.3	縦長
598	トレンチ		剥片	Ob-a	0.8	縦長
599	トレンチ		剥片	Ob-a	4.4	横長
600	トレンチ		剥片	Ob-a	1	幅広
601	トレンチ		砕片	Ob-a	0.2	
602	トレンチ		剥片	Ob-a	0.4	幅広
603	トレンチ		剥片	Ob-a	0.5	不定形
604	トレンチ		剥片	Ob-a	6	縦長
605	SD01	埋1層	剥片	Ob-a	1.6	縦長
606	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	6.6	縦長
607	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	3	幅広
608	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	2	縦長
609	SD01	埋2層	使用痕剥片	Ob-a	2.1	幅広
610	SD01	埋2層	石核	Ob-a	6.4	不定形
611	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
612	SD01	埋2層	原石	S	12.1	小礫
613	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	1.5	縦長
614	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	0.7	縦長
615	SD01	埋1・2・3層	分割礫	Ob-d	11	小礫
616	SD01	埋5層	原石	Ob-a	2.2	小礫
617	SD01	埋5層	破砕礫	Ob-d	0.6	小礫
618	SD01	埋5層	使用痕剥片	Ob-a	1.2	幅広
619	SD01	埋5層	原石	Ob-d	7.7	小礫
620	SD01	埋5層	剥片	Ob-a	0.9	幅広
621	SD01	埋5層	剥片	Ob-a	2.3	幅広
622	SD01	埋5層	破砕礫	Ob-d	2	小礫
623	SD01	埋6層	剥片	Ob-a	2.1	縦長
624	SD01	埋6層	原石	Ob-a	4.8	小礫
626	SD01	埋土一括	石核	Ob-a	5.2	不定形
627	SD01	埋土一括	剥片	Ob-a	1.6	縦長
628	SD01	埋2層	剥片	Ob-a	3.7	不定形
629	SI01	埋土一括	剥片	Ob-a	1	幅広
630	SI01	埋3層	原石	Ob-d	12.5	小礫
631	SI01	埋3層	剥片	Ob-a	5.3	縦長
632	SI01	埋3層	剥片	An-a	1.4	不定形
633	SD06	埋土一括	剥片	Ob-a	0.9	幅広
634	SD06	埋土一括	石核	Ob-a	13.3	求心状剥離
635	SD06	埋土一括	原石	An-b	1.7	小礫
636	SD08	埋土一括	剥片	Ob-a	1.6	縦長
637	SF02		二次加工剥片	Ob-a	3.1	石鏃未製品？
638	SF03	硬化面上	剥片	Ob-a	2	不定形
639	SF03	埋土一括	使用痕剥片	Ob-a	2.9	幅広
640	SF03	埋土一括	剥片	Ob-a	0.8	幅広
641	SF03	埋土一括	剥片	Ob-a	0.8	破片
642	SF03		石核	Ob-d	2.6	残核
643	SF03		打製石鏃	Ob-a	0.7	
644	SF03		原石	Ob-a	1.5	小礫
645	SF03	埋土一括	剥片	An-a	5.2	横長
646	SF03	客土一括	剥片	Ob-a	3.4	幅広
647	SF03	客土一括	二次加工剥片	Ob-a	1.2	不定形
648	SF03	5e層	石核	Ob-a	16.1	小礫素材
649	SF03	5e層	分割礫	Ob-a	8.5	小礫
650	SF03	客土一括	石核	Ob-a	4.9	小礫素材
651	SF03	客土一括	原石	Ob-a	9.7	小礫
652	SF03		剥片	Ob-a	2	縦長
653	SF03		剥片	Ob-a	2.8	横長
654	SF03	基礎面上	二次加工剥片	Ob-a	5	横長
655	SF03	基礎面上	二次加工剥片	Ob-a	3	縦長
656	SF03	基礎面上	剥片	Ob-a	2.8	縦長
657	SF03	基礎面上	剥片	Ob-a	1.5	縦長
658	SF03	基礎面上	剥片	Ob-a	1.3	幅広

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
659	SF03	基礎面上	原石	Ob-b	9.7	小礫
660	SF03	基礎面上	剥片	Ob-a	1.6	幅広
661	SF03	基礎面上	剥片	Ob-a	3.2	幅広
662	SF03		剥片2点	Ob-e	3.5	接合体、いずれも不定形
663	SI04	埋1層	剥片	Ob-a	1.7	幅広
664	SI04	埋土一括	剥片	Ob-a	5.4	幅広
665	SI04	埋土一括	剥片	Ob-a	1.3	縦長
666	SI04	埋土一括	剥片	Ob-a	1.9	縦長
667	SI04	埋土一括	剥片	Ob-a	2	縦長
668	SI04	埋土一括	剥片	Ob-a	1.7	縦長
669	SI05	埋1層	剥片	Ob-a	1.8	横長
670	SI05	埋2層	剥片	Ob-a	1.5	縦長
671	SI05	埋2層	剥片	Ob-a	0.5	縦長
672	SI05	埋2層	剥片	Ob-a	3.9	縦長
673	SI05	埋4層	剥片	Ob-a	2.7	横長
674	SI05	埋土一括	剥片	Ob-a	1.8	幅広
675	SI05	埋土一括	剥片	Ob-a	3.9	縦長
676	SI06	埋土一括	剥片	Ob-a	8.6	幅広
677	SK02	埋土一括	剥片	Ob-a	1.2	縦長
678	Pit	埋土一括	破砕礫	Ob-a	3.3	小礫
679	Pit	埋土一括	原石	Ob-d	4.1	小礫
680	F3	2層	剥片	Ob-a	0.3	破片
681	F3	2層	二次加工剥片	Ob-a	6.3	幅広
682	F3	3層	原石	Ob-a	13.7	小礫
683	L3	2層	剥片	Ob-a	0.5	横長
684	K4	3層	剥片	Ob-a	9.9	横長
685		2層	石核	Ob-d	3	小礫素材
686		3層	原石	Ob-d	1.4	小礫
687	トレンチ		石核	Ob-a	2.3	不定形
688	北トレンチ		原石	Ob-d	1.8	小礫
689	トレンチ		原石	Ob-a	7.7	小礫
690	試掘トレンチ		二次加工剥片	Ob-a	2.3	縦長
691	試掘トレンチ		原石	Ob-a	3.9	小礫
692	試掘トレンチ		二次加工剥片	Ob-a	1.8	縦長
693	試掘トレンチ		剥片	Ob-a	1.7	幅広
694	試掘トレンチ		剥片	Ob-a	1	不定形
695	試掘トレンチ		原石	Ob-a	4.9	小礫
696	試掘トレンチ		原石	Ob-a	3.4	小礫
697		攪乱	使用痕剥片	Ob-a	1.6	不定形
698		攪乱	破砕礫	Ob-d	1.7	小礫
699		攪乱	剥片	Ob-a	1.4	横長
700		攪乱	剥片	Ob-a	3.3	幅広
701		攪乱	剥片	Ob-d	1.7	幅広
702		攪乱	剥片	Ob-a	1.1	幅広
703		攪乱	二次加工剥片	Ob-a	0.6	破片
704		攪乱	剥片	Ob-c	0.5	幅広
705		攪乱	二次加工剥片	Ob-a	0.6	縦長
706		攪乱	剥片	Ob-a	6.7	幅広
707		攪乱	二次加工剥片	Ob-a	2.7	幅広
708		攪乱	使用痕剥片	Ob-a	3.3	幅広
709		攪乱	スクレイパー	Ob-a	3.1	縦長剥片素材
710		攪乱	石核	Ob-d	6.3	小礫素材
711		攪乱	打製石鏃未製品	Ob-a	1.9	
712		攪乱	剥片	Ob-a	1.5	幅広
713		攪乱	剥片	Ob-a	0.4	幅広
714		攪乱	破砕礫	Ob-d	1.3	小礫
715		攪乱	石核	Ob-a	2.3	小礫素材
716		攪乱	剥片	Ob-a	0.3	縦長
717		攪乱	石核	Ob-a	1.9	小礫素材
718		攪乱	剥片	Ob-a	0.8	横長
719		攪乱	剥片	Ob-a	0.3	破片
720		攪乱	剥片	Ob-a	1.4	幅広
721		攪乱	剥片	Ob-a	1.5	幅広
722		攪乱	原石	Ob-a	0.9	小礫
723		攪乱	分割礫	Ob-d	2.7	小礫

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
724		攪乱	原石	Ob-d	3.2	小礫
725		攪乱	剥片	Ob-a	0.7	幅広
726		攪乱	原石	Ob-a	11.7	小礫
727		攪乱	打製石鏃	Ob-a	0.4	
728		客土一括	原石	Ob-d	6	小礫
729		客土一括	分割礫	Ob-d	2.1	小礫
730		客土一括	剥片	Ob-a	4.9	幅広
731		客土一括	二次加工剥片	Ob-a	0.5	横長
732		客土一括	剥片	Ob-a	0.5	幅広
733		客土一括	使用痕剥片	Ob-a	1.9	幅広
734		客土一括	原石	Ob-d	10.3	小礫
735		客4層	原石	An-b	4	小礫
736		客4層	剥片	Ob-a	2.3	幅広
737		客4層	二次加工剥片	Ob-a	2.1	幅広
738		客4層	スクレイパー	Ob-a	6.2	縦長剥片素材
739		客4層	原石	Ob-a	1.3	小礫
740		客4層	剥片	Ob-a	1.7	縦長
741		客4層	剥片	Ob-a	2.1	幅広
742		客4層	使用痕剥片	Ob-a	1	縦長
743		客4層	スクレイパー	Ob-a	8.3	幅広剥片素材
744		客4層	破砕礫	Ob-d	0.9	小礫
745		客4層	剥片	An-a	8.1	横長
746		客2層	剥片	Ob-e	1.1	不定形
747		客2層	剥片	Ob-e	0.4	不定形
748		客2層	剥片	Ob-a	3.8	不定形
749		客2層	使用痕剥片	Ob-a	0.8	縦長
750		客2層	剥片	Ob-a	1.8	縦長
751		客2層	剥片	Ob-a	0.8	横長
752		客2層	石核	Ob-a	7.7	不定形
753		客2層	石核	Ob-a	8.5	賽子状
754		客3層	剥片	An-a	5.1	横長
755		客3層	破砕礫	Ob-d	3.6	小礫
756		客3層	原石	Ob-d	1.7	小礫
757		客3層	スクレイパー	Ob-a	3.5	幅広剥片素材
758		客3層	二次加工剥片	Ob-a	2.8	幅広
759		客3層	剥片	Ob-c	1.5	幅広
760		客3層	剥片	Ob-a	1.6	縦長
761		客3層	石核	Ob-d	5.7	小礫素材
762		客3層	破砕礫	Ob-d	1.7	小礫
763		客3層	二次加工剥片	Ob-a	3.2	縦長
764		客3層	使用痕剥片	Ob-a	1.9	縦長
765		客3層	剥片	Ob-a	0.6	縦長
766		表土	分割礫	Ob-d	3.4	小礫
767		表土	剥片	Ob-a	0.3	破片
768		客5層	破砕礫	Ob-d	1	小礫
769		客5層	原石	S	1	小礫
770		客5層	剥片	Ob-a	1.3	破片
771		客6層	剥片	Ob-a	4.2	幅広
772		客6層	剥片	Ob-a	0.6	破片
773		客6層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
774		客8・9層	石核	Ob-a	2.4	不定形
775		客8・9層	剥片	Ob-a	0.6	幅広
776		客8・9層	剥片	Ob-a	1.5	縦長
778		客8・9層	剥片	Ob-a	1.1	縦長
779		客13層	剥片	An-a	4.3	幅広
780	SI07	埋1層	原石	Ob-a	5.7	小礫
781	SI10	埋1層	二次加工剥片	Ob-a	4.2	縦長
782	SI12	埋1層	打製石鏃未製品	Ob-a	0.9	
783	SI14	埋1層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
784	SI14	埋2層	剥片	Ob-a	0.8	幅広
785	SI14	客2層	使用痕剥片	Ob-a	2	縦長
786	SI19	埋2層	剥片	Ob-a	1.6	縦長
787	SI19	埋土一括	砕片	Ob-a	0.1	
788	SI19	埋土一括	砕片	Ob-a	0.1	
789	SI19	埋土一括	破砕礫	Ob-d	0.4	小礫

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
790	SI19	埋2層	打製石鏃	An-a	1.1	
791	SI19	埋2層	剥片	Ob-a	0.9	縦長
792	P15	客2層	使用痕剥片	Ob-a	2.1	縦長
793	Q15	包3層	剥片	Ob-a	3.4	幅広
794	Q16	客2層	剥片	Ob-a	4.2	不定形
795	Q17	攪乱	剥片	Ob-a	2.8	幅広
796	Q17	包3層	剥片	Ob-a	0.7	幅広
797	R18	攪乱	原石	Ob-a	3	小礫
798	R18	客2層	二次加工剥片	Ob-a	4.2	幅広
799	S19	客1層	剥片	Ob-d	1.4	横長
800	S19	客1層	使用痕剥片	Ob-a	2.4	横長
801	T21	客1層	使用痕剥片	Ob-a	3.2	幅広
802	U22	客1層	使用痕剥片	Ob-a	2.2	縦長
803	V22	客1層	二次加工剥片	Ob-a	6.4	幅広
804	V23	客1層	石核	Ob-a	8.4	
805	V23	客1層	二次加工剥片	Ob-a	0.8	横長
806	V23	客1層	二次加工剥片	Ob-a	1.9	縦長
807	V23	客2層	剥片	Ob-d	3.6	幅広
808	V24	客1層	剥片	Ob-a	1.8	不定形
809	V24	客2層	二次加工剥片	Ob-a	2.1	幅広
810	W22	客2層	剥片	Ob-a	3.2	幅広
811	W23	客2層	剥片	Ob-a	1.5	幅広
812	W24	客1層	二次加工剥片	Ob-a	3	縦長
813	W24	客1層	剥片	Ob-a	2.7	幅広
814		トレンチ	剥片	Ob-a	0.9	縦長
815		客土一括	剥片	Ob-a	3.3	幅広
816		包1層	剥片	Ob-d	0.8	不定形
817			原石	Ob-a	13.3	小礫
818			剥片	Ob-a	3.4	幅広
819			原石	Ob-a	4.6	小礫
820			剥片	Ob-a	0.8	縦長
821			剥片	Ob-a	14.6	縦長
822			原石	Ob-d	10.8	小礫
823			スクレイパー	Ob-a	3.9	縦長剥片素材
824			剥片	An-a	2.9	幅広
825			剥片	Ob-a	3.4	縦長
826			剥片	Ob-a	0.5	縦長
827			打製石鏃	Ob-a	0.8	
828			剥片	Ob-a	0.8	不定形
829		3層	剥片	Ob-a	1.8	縦長
830		3層	石核	Ob-a	8.2	亜角礫素材
831		3層	剥片	Ob-a	1.8	縦長
832		3層	剥片	Ob-a	2.3	縦長
833		攪乱	打製石鏃	Ob-b	1.5	
834		表土	破砕礫	Ob-d	1.3	小礫
835		9層	使用痕剥片	Ob-a	1.8	縦長
836	a33		剥片	Ob-a	1.4	幅広
837	a33		二次加工剥片	Ob-a	3.2	平坦剥離
838	a33		剥片	Ob-a	0.4	幅広
839	W27		剥片	Ob-a	9.8	幅広
840	X32		剥片	GS	9.9	横長
841	X32		剥片	Ob-b	3.2	不定形
842	X32		打製石鏃	Ob-a	0.8	
843	Z30		剥片	Ob-a	2.2	幅広
845	Z30		剥片	Ob-a	1.1	幅広
846	Z30		剥片	Ob-a	2.9	縦長
847	Z30		剥片	An-a	1.7	縦長
848	Z35		剥片	Ob-a	0.7	縦長
849	Y30		剥片	Ob-a	0.1	小破片
850	Y30		剥片	Ob-a	5.4	横長
851	Y30		剥片	Ob-a	0.4	幅広
852	Y30		使用痕剥片	Ob-a	2.7	幅広
853	Y30		原石	Ob-d	6.2	小礫
854	Y30		剥片	Ob-a	3.9	縦長
855	Y30		剥片	An-a	1	幅広

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
856	Y30		剥片	Ob-b	3.9	幅広
857	Y30		剥片	GS	0.8	幅広
858	Y30		剥片	Ob-a	1.1	縦長
859	Y30		剥片	Ob-a	0.2	縦長
860	Y30		原石	Ob-d	8.3	小礫
861	Y30		剥片	Ob-a	5	不定形
862	Y30		剥片	Ob-a	0.7	横長
863	Y30		剥片	Ob-a	0.6	横長
864	Y30		スクレイパー	Ob-a	1	破片
865	Y30		剥片	Ob-a	0.5	幅広
866	Y30		石核	Ob-a	0.7	残核
867	Y30		剥片	Ob-a	1.4	横長
868	Y30		剥片	Ob-a	0.8	横長
869	Y30		剥片	Ob-a	3.1	縦長
870	Y30		剥片	Ob-a	0.1	幅広
871	Y30		石錐	Ob-a	2.3	幅広剥片素材
872	Y30		使用痕剥片	Ob-a	0.4	縦長
873	Y30		剥片	Ob-a	0.6	縦長
874	SD05	埋1層	剥片	An-a	6.1	縦長
875	SD05	埋1層	剥片	An-a	2	縦長
876	SD05	埋1層	剥片	An-a	3.3	横長
877	SD05	埋1層	石核	An-a	11.5	求心状剥離
878	SD05	埋2層	剥片	An-a	13.9	横長
879	SD05	埋3a層	二次加工剥片	An-a	1.7	幅広
880	SD05	埋5層	剥片	An-a	1.2	幅広
881	SD05	埋5層	スクレイパー	An-a	6.1	横長剥片素材
882	SD05	埋土一括	剥片	An-a	0.7	不定形
883	SD05	埋土一括	剥片	An-a	2.3	幅広
884	SD05	埋土一括	剥片	An-a	1.2	幅広
885	SD05	埋土一括	剥片	An-a	0.3	幅広
886	SI17	埋1層	石庖丁未製品	M	10.2	
887	SI20	埋1層	剥片	Ob-b	1.4	縦長
888	SI20	埋2層	剥片	An-a	7.7	横長
889	SI20	埋土一括	破砕礫	An-b	8.8	小礫
890	SI21	埋1層	剥片	An-a	0.5	横長
891	SI21	埋1層	剥片	An-a	2.3	幅広
892	SI21	埋3層	剥片	An-a	0.2	破片
893	SI22	埋1層	剥片	An-a	4.9	横長
894	SI22	埋土一括	剥片	An-a	8.1	横長
895	SI23	埋土一括	剥片	An-a	20.9	横長
896	SI29	埋2層	剥片	CS	1.6	横長
897	SI29	埋3層	剥片	An-a	0.1	幅広
898	SI29	埋3層	剥片	An-a	1.5	横長
899	SI29	埋土一括	剥片	Ob-b	8	不定形
900	SI32	埋1層	使用痕剥片	An-a	3.6	横長
901	SI32	埋1層	剥片	An-a	3.3	横長
902	SI32	埋2層	剥片	An-a	0.4	横長
903	SI32	埋土一括	剥片	An-a	3.4	縦長
904	a29	3層	剥片	An-a	5.5	幅広
905	a30	3層	剥片	An-a	1.7	幅広
906	V28	4層	剥片	An-a	12.3	横長
907	W28	4層	剥片	An-a	4.5	縦長
908	W28	4層	剥片	GS	5.9	横長
909	X31	3層	剥片	An-a	2.1	幅広
910	X31	3層	剥片	An-a	5.5	縦長
911	Y30	3層	打製石鏃	An-a	2.2	
912	Y32	3層	剥片	An-a	1.1	縦長
913	Z29	3層	剥片	An-b	3.2	縦長
914	Z31	3層	剥片	An-a	1.8	斜軸
915	Z33	4層	剥片	An-a	0.6	幅広
916		表土	剥片	An-a	4.3	幅広
917		表土	剥片	An-a	0.5	破片
918		表土	打製石鏃	An-a	1	
919		表土	剥片	An-a	0.8	幅広
920	SD01	埋1層	剥片	CS	3.8	横長

RQ番号	遺構	層	器種	石材	重さ（g）	備考
921	SD01	埋2層	剥片	GS	6.4	横長
922		攪乱	打製石鏃	Ob-b	1.4	
923		攪乱	剥片	Ob-c	2.7	幅広
924	SI07	埋1層	剥片	CS	0.3	不定形
925	SI12	埋1・2層	剥片	GS	4.8	横長
926	S19	埋1層	剥片	Ch-a	2.5	幅広
927	SI17	埋2層	打製石鏃	Ob-a	(1.0)	
928	SI29	埋1・2層	打製石鏃	Ob-a	1.5	
929	SI29	埋1・2層	打製石鏃未製品	Ob-a	1.5	
930	SI20	埋1層	スクレイパー	Ob-a	6.8	縦長剥片素材
931	SI23	埋1・2層	スクレイパー	An-a	33.5	幅広剥片素材
932	X33	4層	打製石鏃	An-b	5.3	
933	SI29	埋3層	スクレイパー	An-a	14.2	縦長剥片素材
934	SD01	埋2層	石匙	An-a	52.4	
935	SD05	埋5層	台形石器	An-a	5.4	
936	SI21	埋土一括	ナイフ型石器	An-a	(7.7)	
937	SD05	埋2層	石匙未製品	An-a	(7.8)	
938	SI20	埋1層	使用痕剥片	An-a	(3.8)	幅広
939	SI29	埋2層	二次加工剥片	An-b	21.0	斜軸剥片素材
940	Y30	3層	使用痕剥片	Ob-a	2.8	縦長
941	V29	4層	使用痕剥片	Ob-a	2.2	縦長
942	SD05	埋2層	スクレイパー	Ob-a	7.7	縦長剥片素材
943	SD01	埋3・4層	打製石鏃	An-a	(0.4)	
944	SD01	埋3・4層	打製石鏃	Ob-b	(0.8)	
945	S18	3層	打製石鏃	Ob-d	1.0	
946		4層	打製石鏃	Ob-a	(0.8)	
947	W30	4層	打製石鏃	Ob-b	(0.9)	
948	SI20	埋1層	打製石鏃	Ob-a	(0.5)	
949	SI20	埋1層	打製石鏃	An-a	(0.7)	
950	SI29	埋1層	打製石鏃	An-a	(0.7)	
951	SD05	埋5層	打製石鏃	An-a	(0.9)	
952		表土	二次加工剥片	Ob-a	4.1	縦長剥片素材
953	SI20		二次加工剥片	An-a	(4.3)	縦長剥片素材・折れ面あり
954	SI38	埋1・2層	剥片	An-a	3.8	幅広
955			打製石鏃	Ob-a	(0.6)	
956	SI20	埋土一括	石核	Ob-a	36.9	
957	SI04	埋土一括	打製石鏃	Ob-a	(1.6)	

※　166、240、241、242、243、244、245、625、777、844は、欠番である。