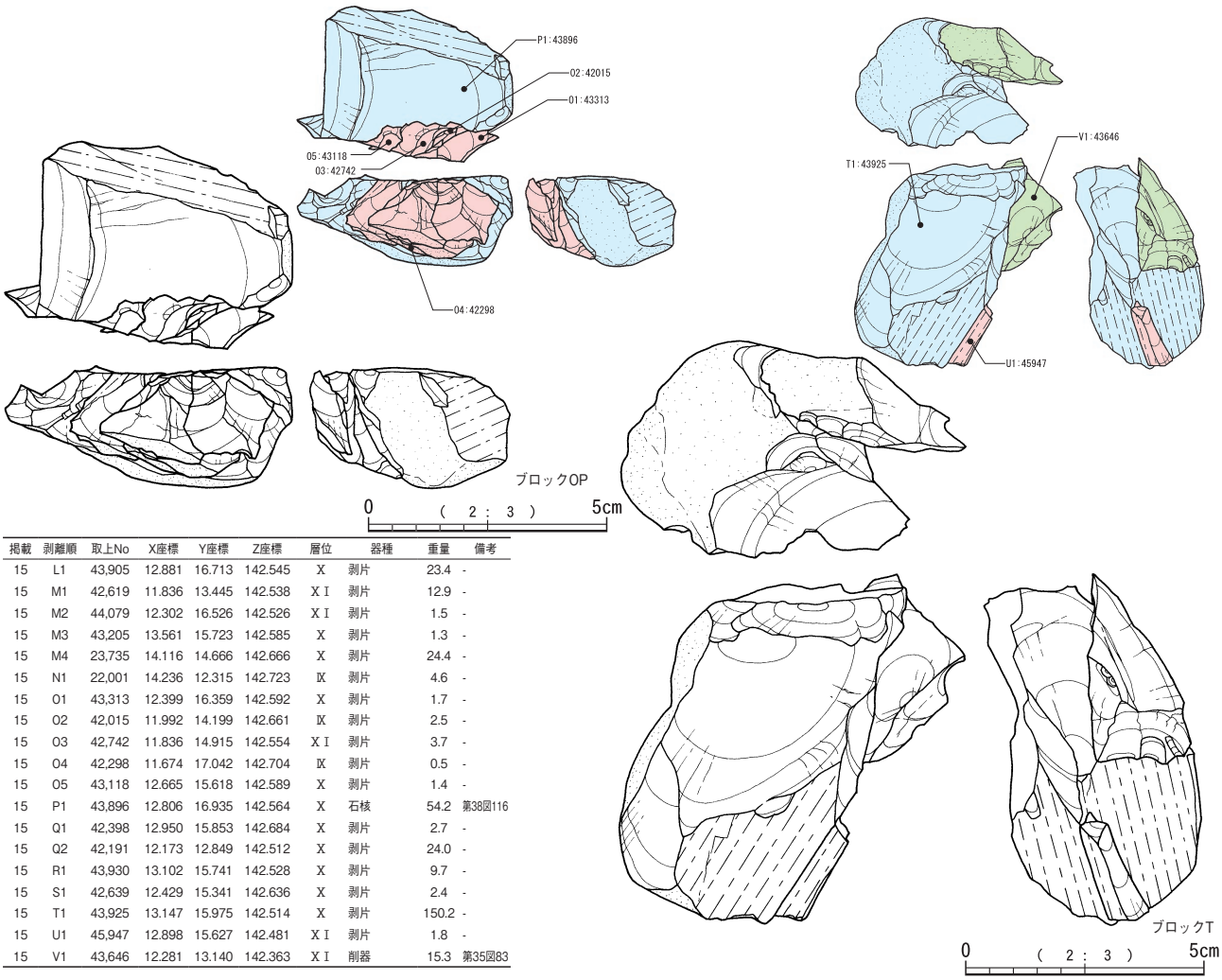
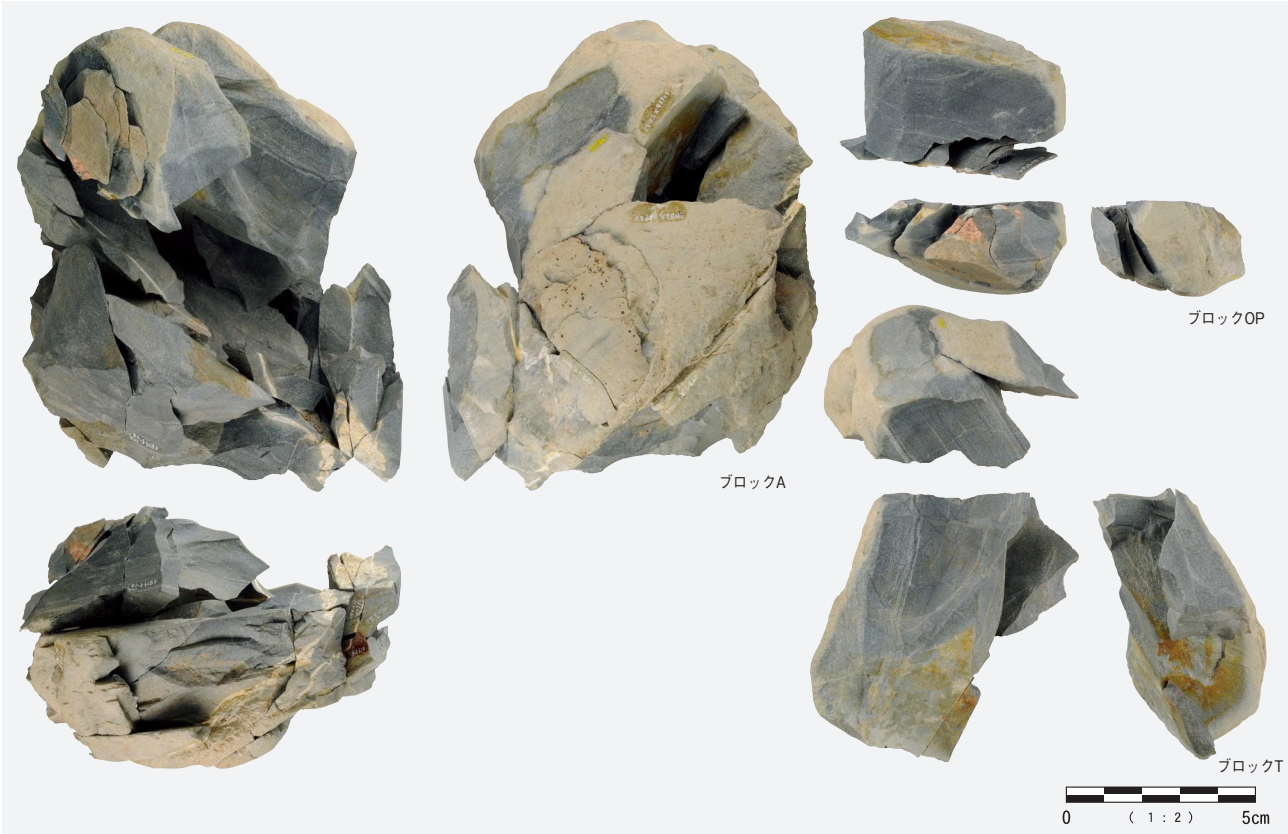
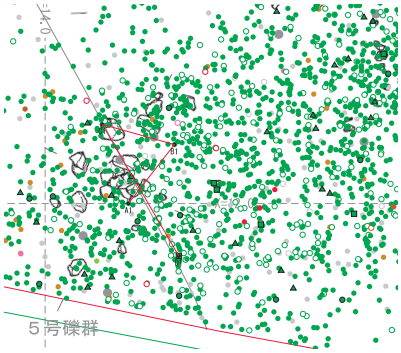
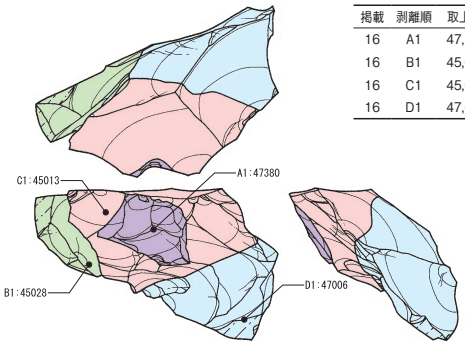



| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | L1 | 43,905 | 12.881 | 16.713 | 142.545 | Ⅹ | 剥片 | 23.4 | - |
| 15 | M1 | 42,619 | 11.836 | 13.445 | 142.538 | ⅩⅠ | 剥片 | 12.9 | - |
| 15 | M2 | 44,079 | 12.302 | 16.526 | 142.526 | ⅩⅠ | 剥片 | 1.5 | - |
| 15 | M3 | 43,205 | 13.561 | 15.723 | 142.585 | Ⅹ | 剥片 | 1.3 | - |
| 15 | M4 | 23,735 | 14.116 | 14.666 | 142.666 | Ⅹ | 剥片 | 24.4 | - |
| 15 | N1 | 22,001 | 14.236 | 12.315 | 142.723 | Ⅸ | 剥片 | 4.6 | - |
| 15 | O1 | 43,313 | 12.399 | 16.359 | 142.592 | Ⅹ | 剥片 | 1.7 | - |
| 15 | O2 | 42,015 | 11.992 | 14.199 | 142.661 | Ⅸ | 剥片 | 2.5 | - |
| 15 | O3 | 42,742 | 11.836 | 14.915 | 142.554 | ⅩⅠ | 剥片 | 3.7 | - |
| 15 | O4 | 42,298 | 11.674 | 17.042 | 142.704 | Ⅸ | 剥片 | 0.5 | - |
| 15 | O5 | 43,118 | 12.665 | 15.618 | 142.589 | Ⅹ | 剥片 | 1.4 | - |
| 15 | P1 | 43,896 | 12.806 | 16.935 | 142.564 | Ⅹ | 石核 | 54.2 | 第38図116 |
| 15 | Q1 | 42,398 | 12.950 | 15.853 | 142.684 | Ⅹ | 剥片 | 2.7 | - |
| 15 | Q2 | 42,191 | 12.173 | 12.849 | 142.512 | Ⅹ | 剥片 | 24.0 | - |
| 15 | R1 | 43,930 | 13.102 | 15.741 | 142.528 | Ⅹ | 剥片 | 9.7 | - |
| 15 | S1 | 42,639 | 12.429 | 15.341 | 142.636 | Ⅹ | 剥片 | 2.4 | - |
| 15 | T1 | 43,925 | 13.147 | 15.975 | 142.514 | Ⅹ | 剥片 | 150.2 | - |
| 15 | U1 | 45,947 | 12.898 | 15.627 | 142.481 | ⅩⅠ | 剥片 | 1.8 | - |
| 15 | V1 | 43,646 | 12.281 | 13.140 | 142.363 | ⅩⅠ | 削器 | 15.3 | 第35図83 |



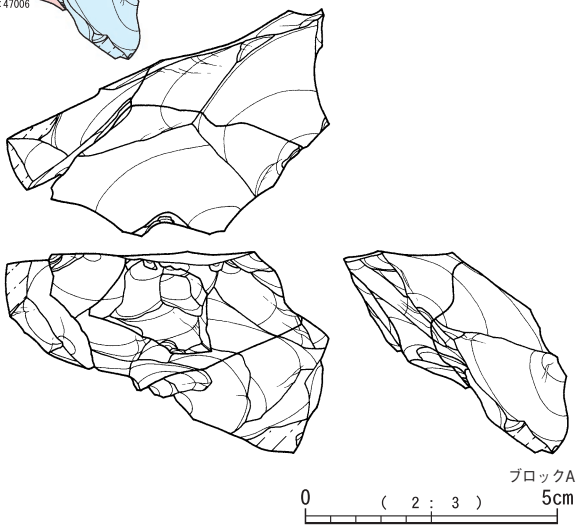

第73図　接合資料No15（2）




| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | A1 | 47,380 | 12.001 | 14.441 | 142.421 | XⅠ | 剥片 | 1.3 | - |
| 16 | B1 | 45,028 | 12.312 | 14.684 | 142.494 | XⅠ | 剥片 | 5.1 | - |
| 16 | C1 | 45,013 | 12.419 | 14.302 | 142.500 | XⅠ | 剥片 | 24.4 | - |
| 16 | D1 | 47,006 | 11.723 | 14.707 | 142.449 | XⅠ | 石核 | 26.6 | - |

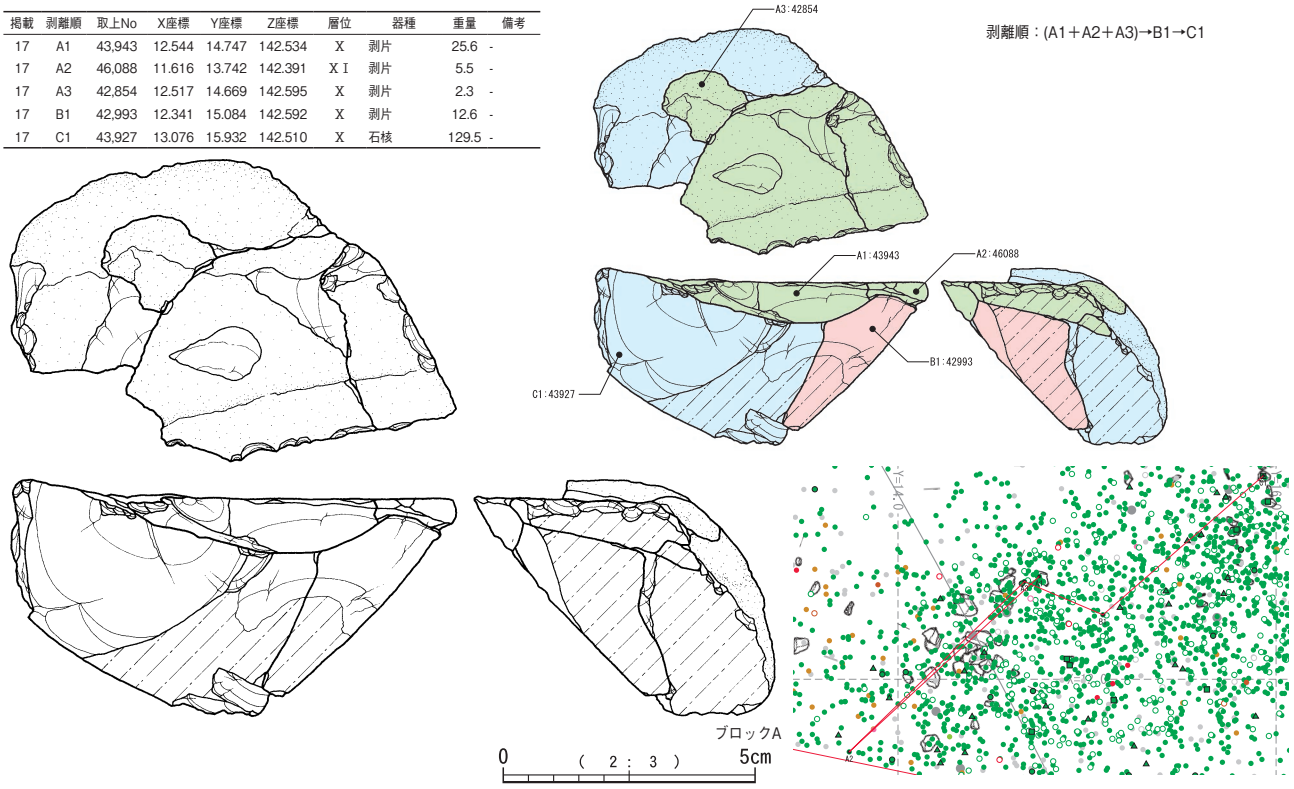
剥離順：A1→B1→C1→D1




**第74図　接合資料No16**

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | A1 | 43,943 | 12.544 | 14.747 | 142.534 | X | 剥片 | 25.6 | - |
| 17 | A2 | 46,088 | 11.616 | 13.742 | 142.391 | XⅠ | 剥片 | 5.5 | - |
| 17 | A3 | 42,854 | 12.517 | 14.669 | 142.595 | X | 剥片 | 2.3 | - |
| 17 | B1 | 42,993 | 12.341 | 15.084 | 142.592 | X | 剥片 | 12.6 | - |
| 17 | C1 | 43,927 | 13.076 | 15.932 | 142.510 | X | 石核 | 129.5 | - |

剥離順：(A1＋A2＋A3)→B1→C1



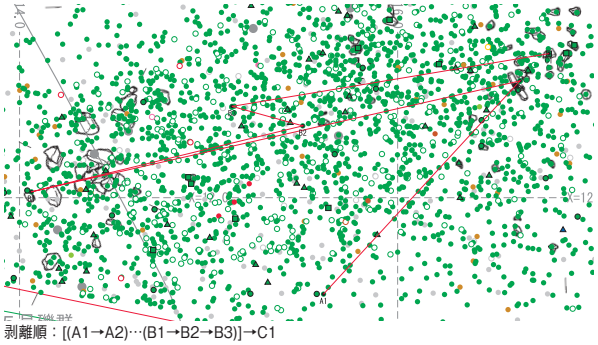

**第75図　接合資料No17**

接合資料No17（第75図）

拳大の礫を素材とする接合資料である。打面を反転させながら幅4cm～5cm程度の剥片を剥離している。剥片と石核のみの接合例である。

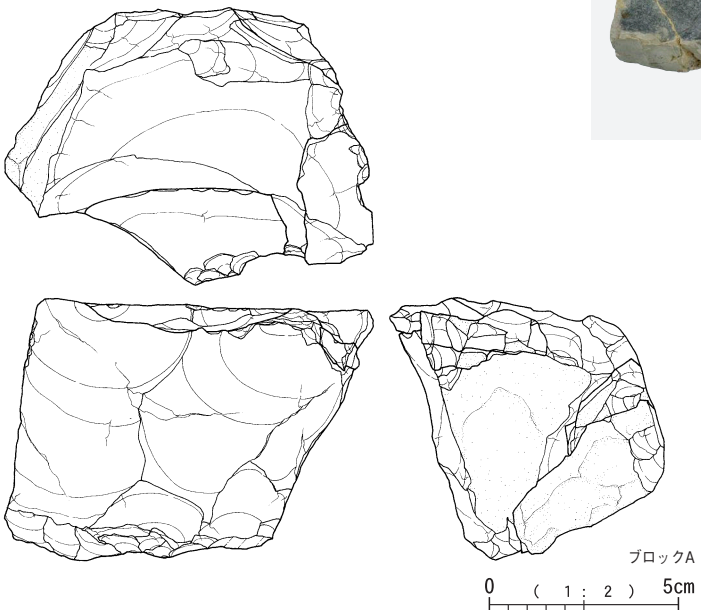
接合資料No18（第76図）

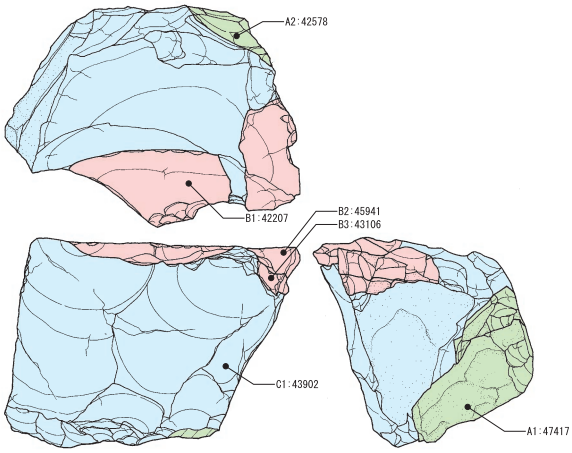
角錐状石器関連の素材剥片剥離に伴う石核接合資料とみられる。亜角礫を素材として剥離された大型の剥片を素材としており，作業面を反転させながら交互剥離に近い技術で剥離を進めている。剥離された目的的剥片は最大幅が6cm程度の横広剥片である。残核は径7cm程度で放棄されている。



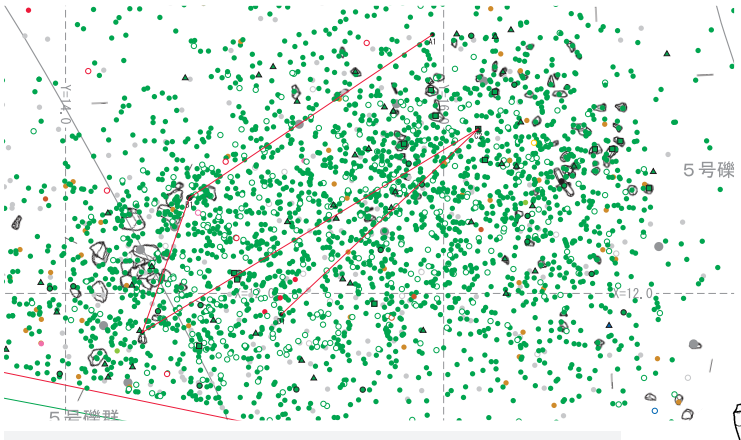
剥離順：[(A1→A2)…(B1→B2→B3)]→C1

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | A1 | 47,417 | 11.490 | 15.608 | 142.510 | XⅠ | 剥片 | 28.2 | - |
| 18 | A2 | 42,578 | 12.618 | 16.647 | 142.644 | X | 剥片 | 14.9 | - |
| 18 | B1 | 42,207 | 12.031 | 14.063 | 142.636 | X | 剥片 | 8.9 | - |
| 18 | B2 | 45,941 | 12.380 | 15.498 | 142.489 | XⅠ | 剥片 | 5.8 | - |
| 18 | B3 | 43,106 | 12.483 | 15.124 | 142.584 | X | 剥片 | 1.4 | - |
| 18 | C1 | 43,902 | 12.762 | 16.800 | 142.515 | X | 石核 | 460.0 | - |



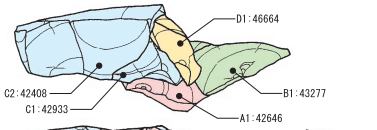



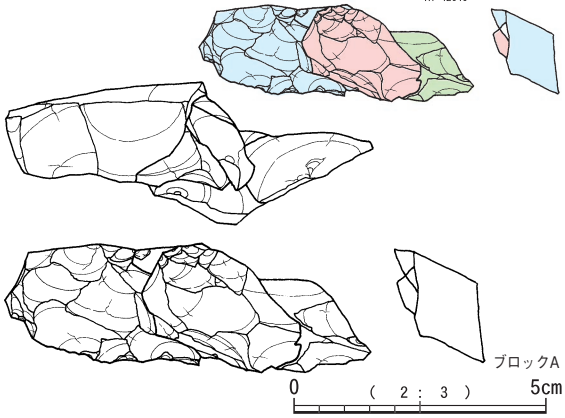

第76図　接合資料No18



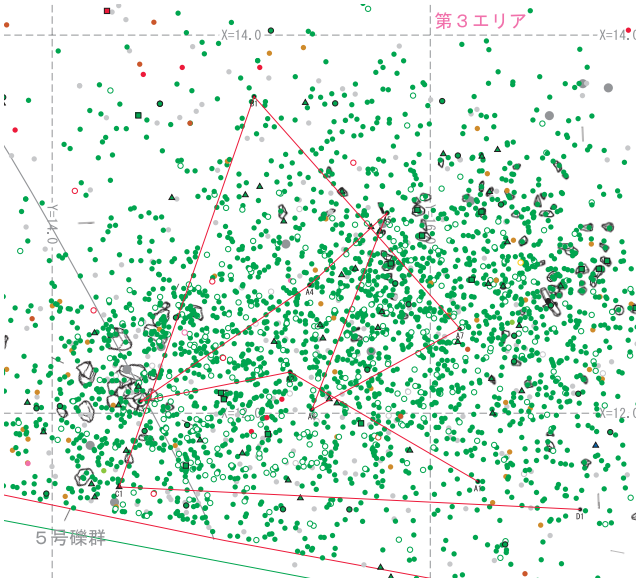

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | A1 | 42,646 | 13.369 | 15.941 | 142.671 | X | 剥片 | 7.2 | - |
| 19 | B1 | 43,277 | 12.506 | 14.655 | 142.570 | X | 剥片 | 2.53 | - |
| 19 | C1 | 42,933 | 11.794 | 14.406 | 142.553 | X | 剥片 | 2.69 | - |
| 19 | C2 | 42,408 | 12.870 | 16.183 | 142.648 | X | 石核 | 14.6 | - |
| 19 | D1 | 46,664 | 11.889 | 15.141 | 142.476 | XⅠ | 剥片 | 1.62 | - |

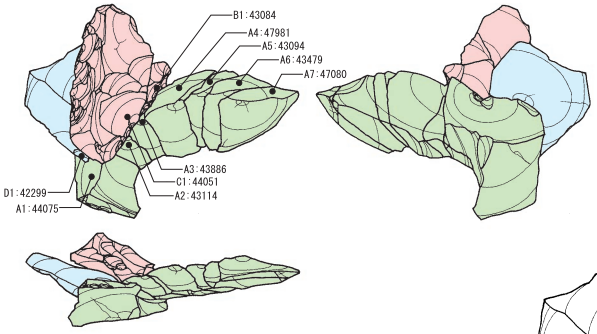
剥離順：A1→B1→(C1＋C2)→D1

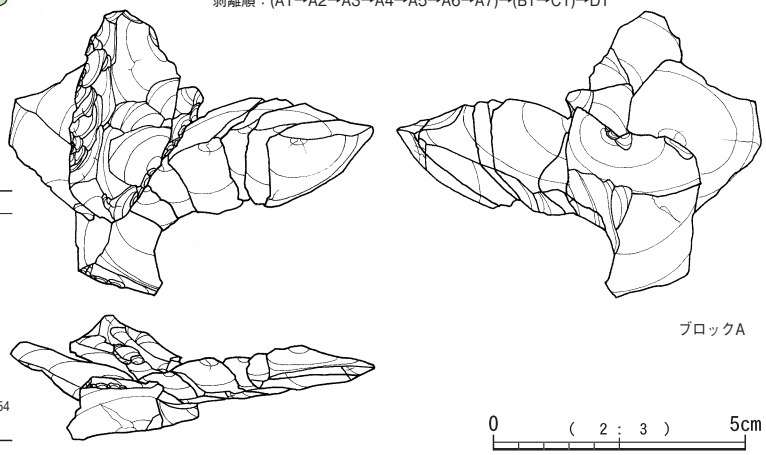





第77図　接合資料No19




| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | A1 | 44,075 | 11.639 | 16.252 | 142.504 | XⅠ | 剥片 | 6.3 | - |
| 20 | A2 | 43,114 | 12.218 | 15.259 | 142.586 | X | 剥片 | 1.1 | - |
| 20 | A3 | 43,886 | 12.062 | 14.465 | 142.519 | XⅠ | 剥片 | 0.9 | - |
| 20 | A4 | 47,981 | 12.678 | 15.362 | 142.424 | XⅠ | 剥片 | 2.3 | - |
| 20 | A5 | 43,094 | 13.060 | 15.772 | 142.613 | X | 剥片 | 0.9 | - |
| 20 | A6 | 43,479 | 12.019 | 15.374 | 142.551 | X | 剥片 | 1.8 | - |
| 20 | A7 | 47,080 | 12.447 | 16.157 | 142.477 | XⅠ | 剥片 | 1.1 | - |
| 20 | B1 | 43,084 | 13.675 | 15.068 | 142.603 | X | 剥片 | 1.0 | - |
| 20 | C1 | 44,051 | 11.610 | 14.354 | 142.493 | XⅠ | 角錐状石器 | 7.3 | 第32図54 |
| 20 | D1 | 42,299 | 11.491 | 16.793 | 142.695 | Ⅸ | 剥片 | 5.3 | - |

**第78図　接合資料No20**

接合資料No19（第77図）

石核接合資料の最終段階に近い資料である。石核を転回しながら交互剥離状に剥片剥離を進めているが，最終的には石核が破断し放棄されている。

接合資料No20（第78図）

角錐状石器の製品を含む接合資料である。横広の剥片を素材とする。製品と調整剥片は素材剥片レベルでは各々別の個体に属し，素材剥片レベルでは都合3個体分の接合資料を含む。個体Aは素材剥片の主要剥離面側から調整剥離を施しているが製品は接合していない。個体Bは製品を含む。個体Aの素材剥片剥離面を打面として剥離された剥片を素材に調整加工を施し，主軸長4cmほどの製品を作出している。個体Cは剥片である。

接合資料No21（第79図）

角錐状石器２点を含む接合資料である。いずれも横広の不定形剥片を素材とし，片方の側縁から二次加工を施している。先端部を鋭く加工する意匠は看取されず，側縁に加工が集中するのが特徴である。

接合資料No22（第80図）

主軸長6cm程度の角錐状石器接合資料である。横広の剥片を素材とし，丁寧に整形された資料であるが，最終段階では先端部1/3ほどのところで大きな調整剥離が入れられており，これが契機となって放棄されたものと見られる。

接合資料No23（第81図）

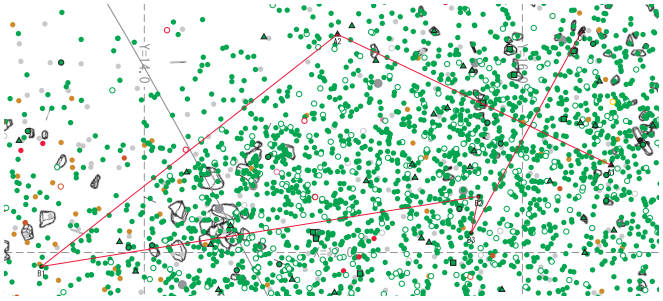
角錐状石器関連の調整剥片接合資料である。剥片47075の打撃を契機に製品が破断しており，器体の約半分が欠落している。

接合資料No24（第82図）

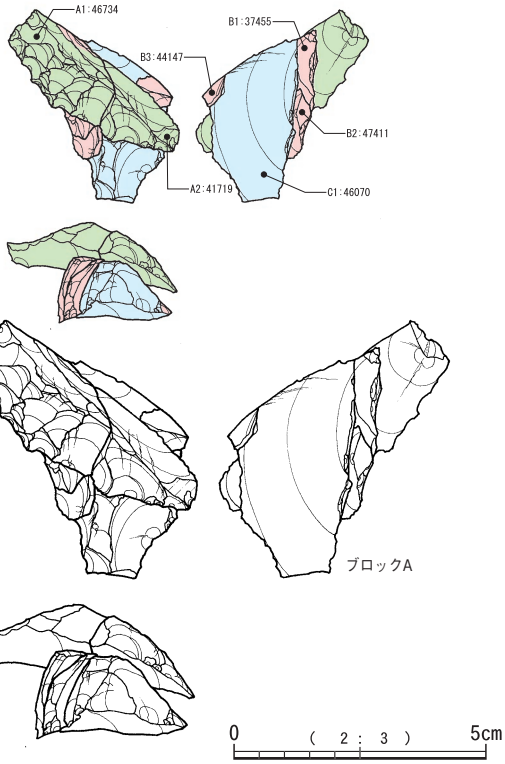
角錐状石器の製品と調整剥片の接合資料である。製品の主軸長4cm程度で，正面側と裏面側から加撃された調整剥片が１点づつ接合している。

接合資料No25（第83図）

角錐状石器を含む剥片接合例である。節理を挟んで接合しており，石核レベルではそれぞれ別の個体に属するものとみられる。角錐状石器は先端部のみで，調整剥離が施されない縁片も残されており，二次加工は積極的ではない。

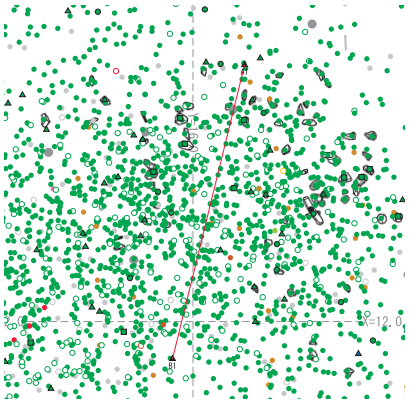


剥離順：(A1＋A2)→(B1→B2)…B3→C1

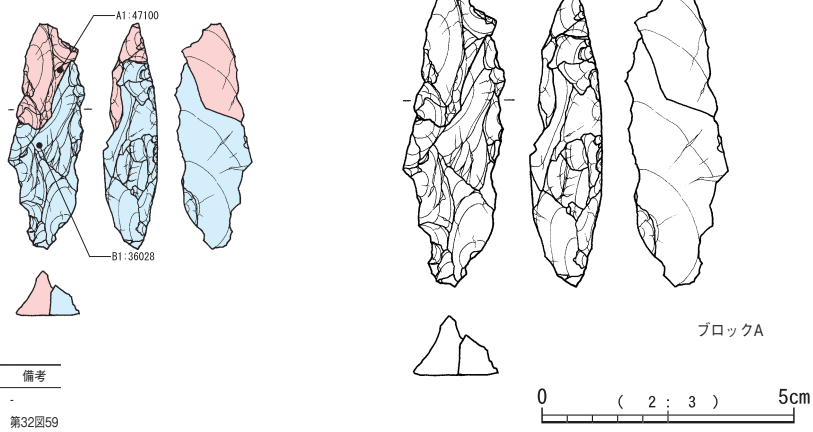



| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | A1 | 46,734 | 12.462 | 16.470 | 142.533 | XⅠ | 角錐状石器 | 6.6 | 第33図65 |
| 21 | A2 | 41,719 | 13.154 | 15.022 | 142.729 | X | 角錐状石器 | 3.4 | 第33図64 |
| 21 | B1 | 37,455 | 11.926 | 13.456 | 142.666 | X | 剥片 | 4.0 | - |
| 21 | B2 | 47,411 | 12.297 | 15.769 | 142.481 | XⅠ | 剥片 | 1.6 | - |
| 21 | B3 | 44,147 | 12.103 | 15.729 | 142.491 | XⅠ | 剥片 | 0.3 | - |
| 21 | C1 | 46,070 | 13.171 | 16.314 | 142.496 | X | 角錐状石器 | 14.7 | 第33図60 |

第79図　接合資料No21

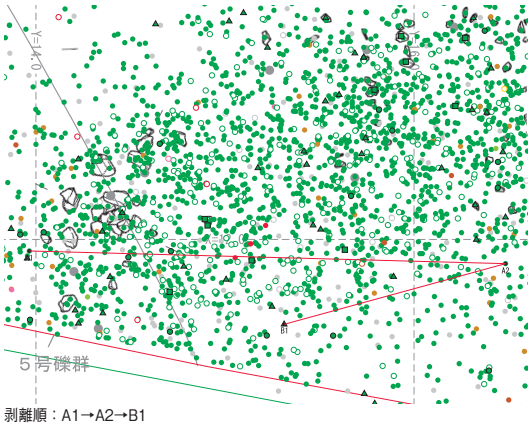


剥離順：A1→B1

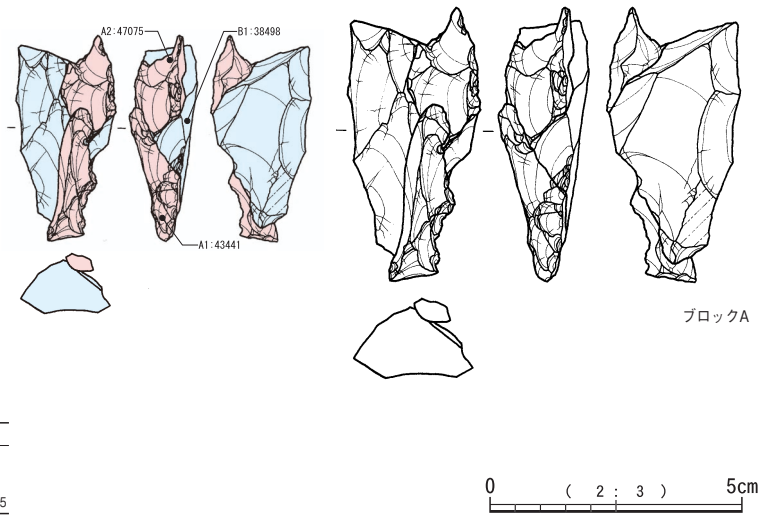



| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | A1 | 47,100 | 13.358 | 16.273 | 142.477 | XⅠ | 角錐状石器 | 3.5 | - |
| 22 | B1 | 36,028 | 11.803 | 15.892 | 142.850 | Ⅸ | 角錐状石器 | 9.4 | 第32図59 |

第80図　接合資料No22

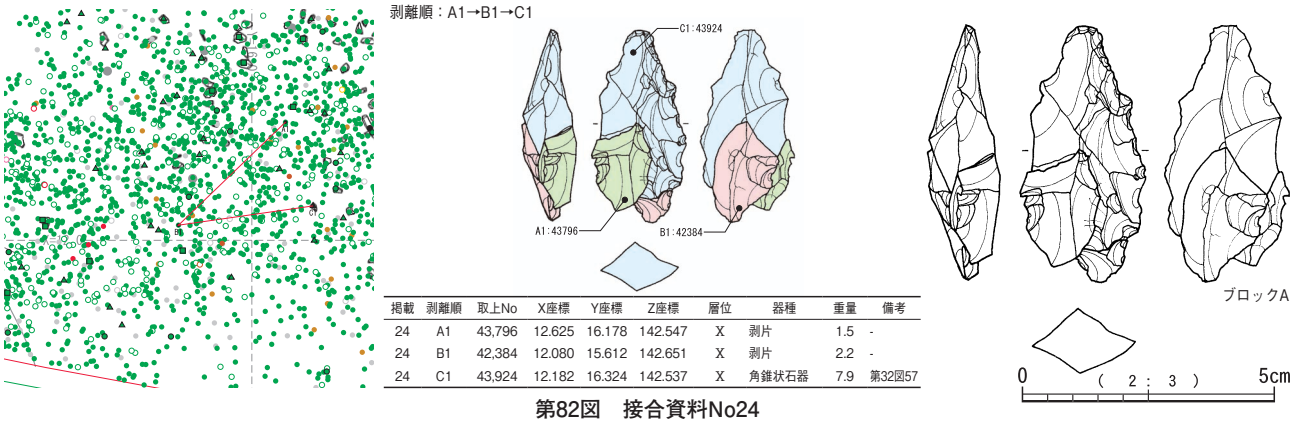



剥離順：A1→A2→B1



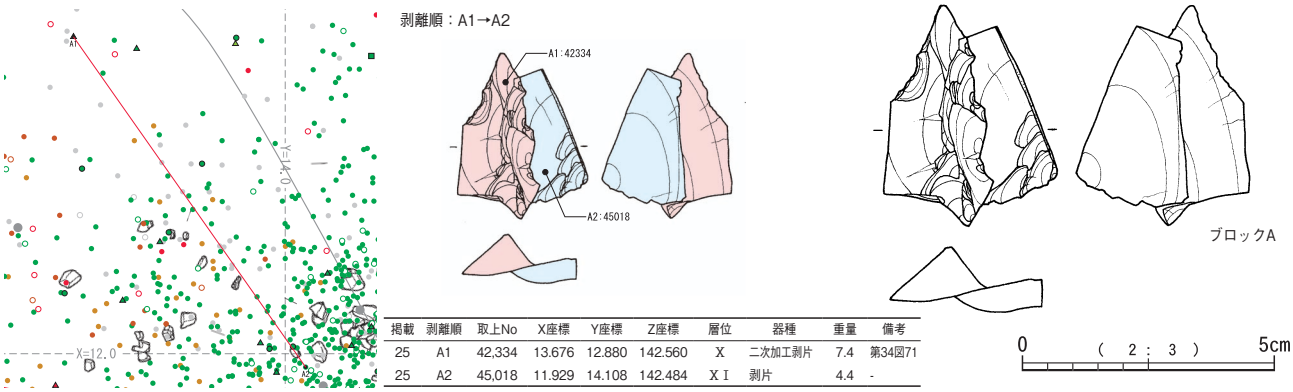

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | A1 | 43,441 | 11.939 | 13.965 | 142.536 | XⅠ | 剥片 | 2.1 | - |
| 23 | A2 | 47,075 | 11.872 | 16.484 | 142.469 | XⅠ | 剥片 | 1.8 | - |
| 23 | B1 | 38,498 | 11.551 | 15.313 | 142.703 | X | 二次加工剥片 | 14.1 | 第35図85 |

第81図　接合資料No23



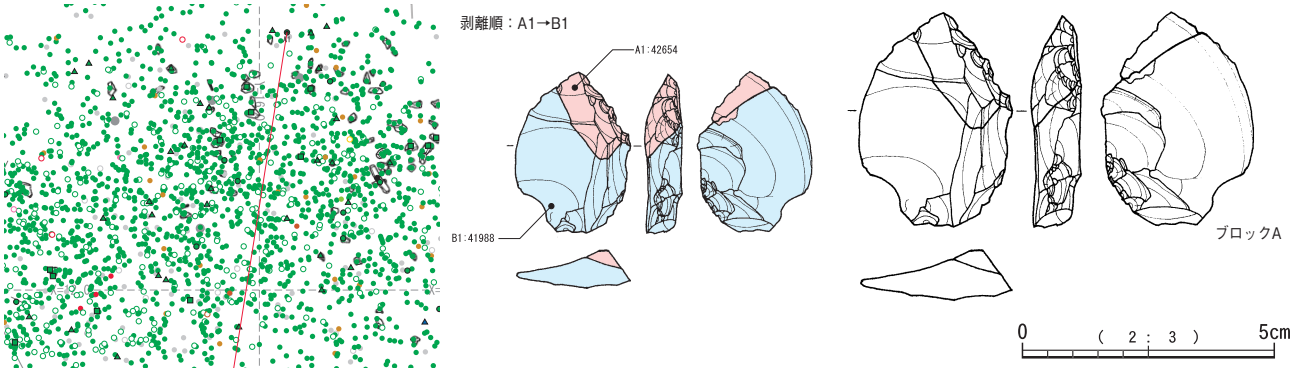

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | A1 | 43,796 | 12.625 | 16.178 | 142.547 | X | 剥片 | 1.5 | - |
| 24 | B1 | 42,384 | 12.080 | 15.612 | 142.651 | X | 剥片 | 2.2 | - |
| 24 | C1 | 43,924 | 12.182 | 16.324 | 142.537 | X | 角錐状石器 | 7.9 | 第32図57 |

第82図　接合資料No24




| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | A1 | 42,334 | 13.676 | 12.880 | 142.560 | X | 二次加工剥片 | 7.4 | 第34図71 |
| 25 | A2 | 45,018 | 11.929 | 14.108 | 142.484 | XⅠ | 剥片 | 4.4 | - |

第83図　接合資料No25




| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | A1 | 42,654 | 13.363 | 16.146 | 142.664 | X | 調整剥片 | 1.7 | 第37図102 |
| 26 | B1 | 41,988 | 11.132 | 15.792 | 142.689 | Ⅸ | 抉入石器 | 8.7 | 第36図90 |

第84図　接合資料No26

接合資料No26（第84図）

主軸長4cm程度の剥片を素材とする削器と調整剥片の接合資料である。調整剥片は刃部の中心付近に入れられており，刃部形状を大きく変えるように剥離されている。

接合資料No27（第85図）

比較的大型の剥片を素材とする削器の接合資料である。器体中央部で破断しており，接合作業によって主軸長7cm程度の製品であることが判明した。

接合資料No28（第86図）

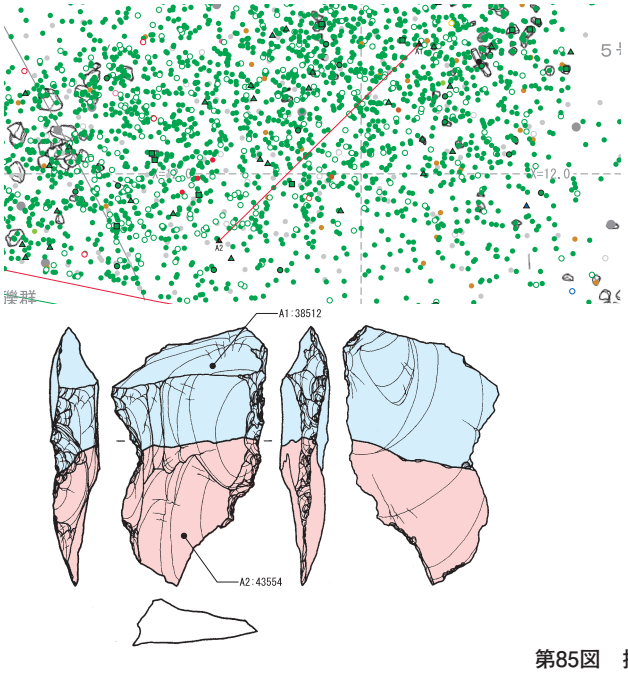
基本的には主軸長4cm程度の不定形剥片の接合資料である。剥片の右側縁には微細剥離痕が観察され，左側縁の一部に刃潰し加工が施されている。削器的な機能が想定される。

接合資料No29（第87図）

微細剥離痕剥片を含む接合資料である。主軸長5cm程度の剥片を素材とし，側縁部には１点だけ調整剥片が接合している。二次加工が局所的に見られるほか，微細剥離痕の集中も数か所観察される。

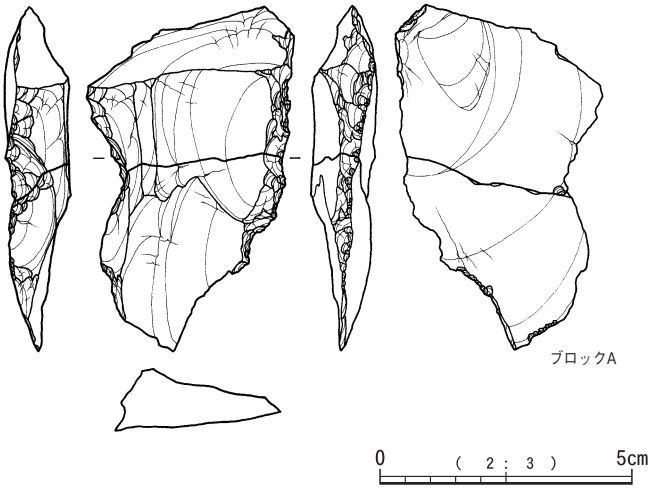
接合資料No30（第88図）

細かな調整等は観察されないが，角錐状石器に関連する調整剥離段階の接合資料とみられる。表裏に調整剥離に近い剥離が施されているが，必要な形状を確保できなかったためか，そのまま放棄されている。放棄された両面調整体の主軸長は4cm程度である。

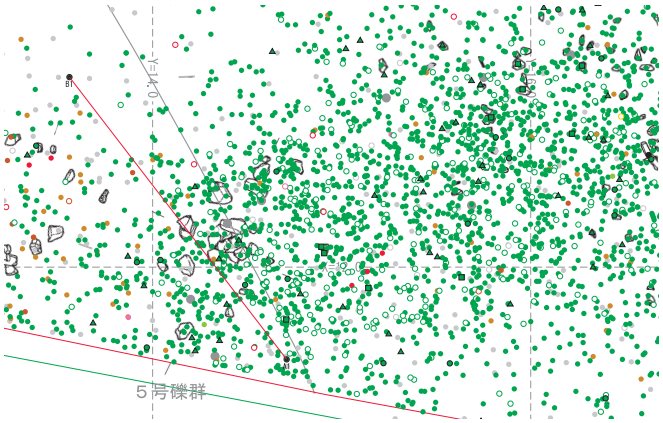



剥離順：A1＋A2

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | A1 | 38,512 | 12.685 | 16.307 | 142.749 | X | 掻器 | 19.7 | 第35図84 |
| 27 | A2 | 43,554 | 11.645 | 15.249 | 142.540 | XⅠ | 削器 | 9.8 | - |

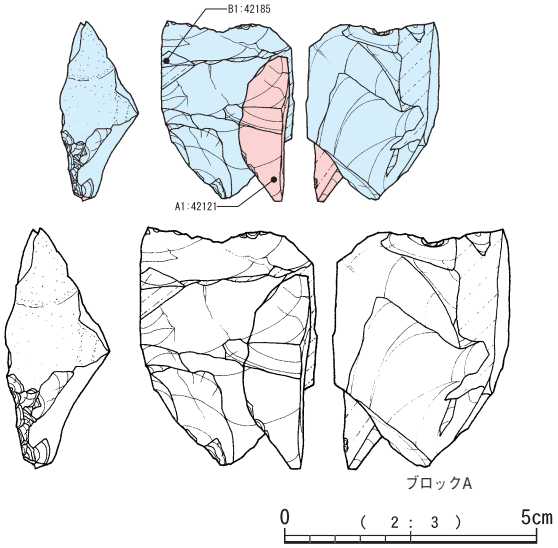



第85図　接合資料No27

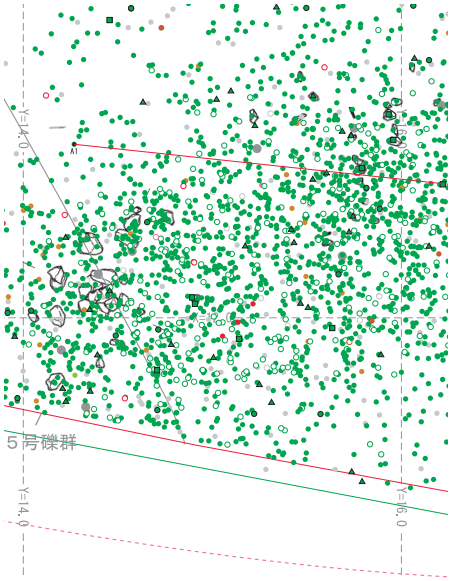



剥離順：A1→B1

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | A1 | 42,121 | 11.512 | 14.709 | 142.632 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | 3.7 | - |
| 28 | B1 | 42,185 | 13.005 | 13.560 | 142.566 | X | 微細剥離痕剥片 | 24.5 | 第36図98 |

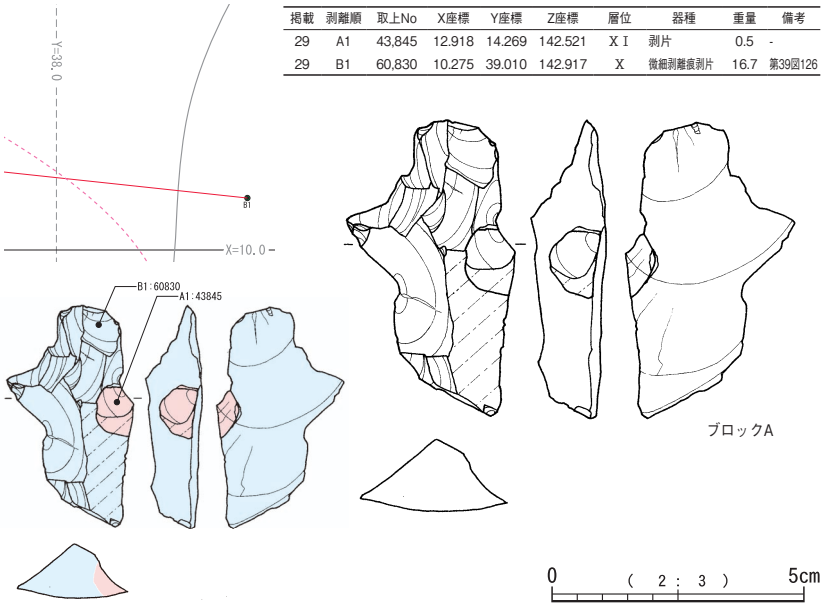



第86図　接合資料No28

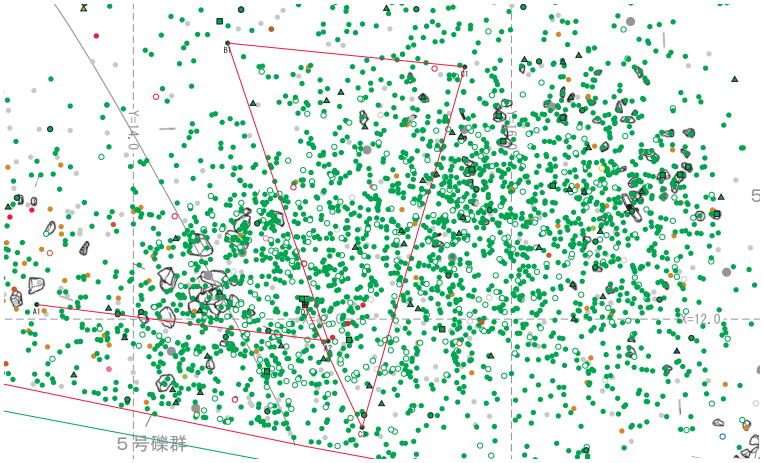



剥離順：A1→B1

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | A1 | 43,845 | 12.918 | 14.269 | 142.521 | XⅠ | 剥片 | 0.5 | - |
| 29 | B1 | 60,830 | 10.275 | 39.010 | 142.917 | X | 微細剥離痕剥片 | 16.7 | 第39図126 |

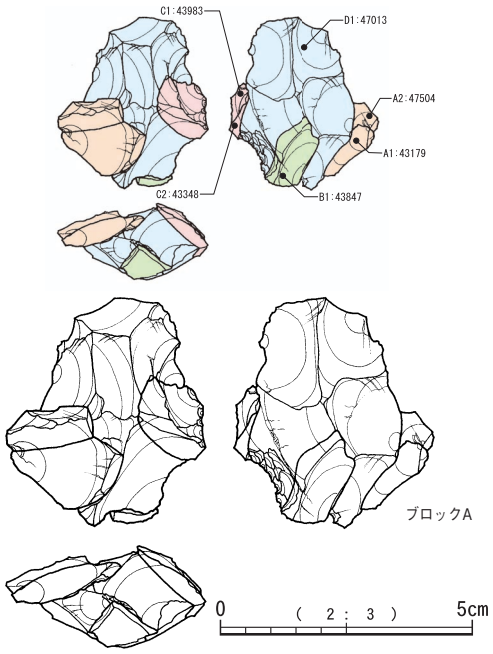



第87図　接合資料No29

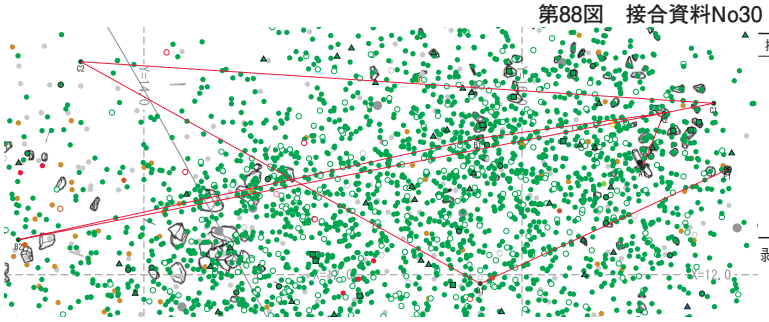



剥離順：(A1＋A2)→B1→C1→C2→D1

| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | A1 | 43,179 | 12.077 | 13.489 | 142.491 | XⅠ | 剥片 | 0.9 | - |
| 30 | A2 | 47,504 | 11.884 | 15.030 | 142.423 | XⅠ | 剥片 | 0.5 | - |
| 30 | B1 | 43,847 | 13.460 | 14.499 | 142.514 | XⅠ | 剥片 | 0.6 | - |
| 30 | C1 | 43,983 | 13.334 | 15.753 | 142.511 | XⅠ | 剥片 | 0.5 | - |
| 30 | C2 | 43,348 | 11.427 | 15.210 | 142.516 | XⅠ | 剥片 | 0.6 | - |
| 30 | D1 | 47,013 | 12.074 | 14.908 | 142.509 | XⅠ | 石核 | 19.8 | 第38図115 |

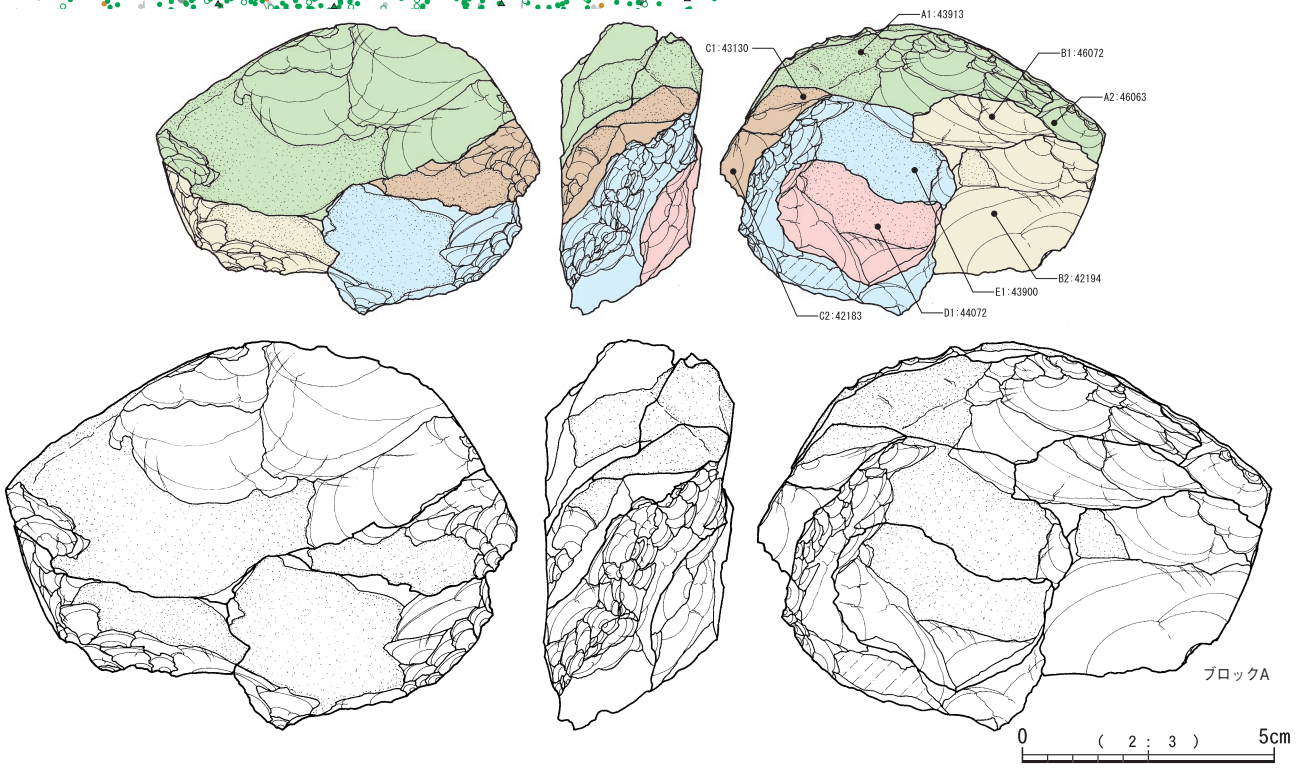



第88図　接合資料No30



| 掲載 | 剥離順 | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | 層位 | 器種 | 重量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | A1 | 43,913 | 12.571 | 16.638 | 142.563 | X | 剥片 | 35.6 | - |
| 31 | A2 | 46,063 | 12.855 | 16.751 | 142.520 | X | 剥片 | 104.3 | - |
| 31 | B1 | 46,072 | 12.721 | 15.766 | 142.494 | X | 剥片 | 26.7 | - |
| 31 | B2 | 42,194 | 12.185 | 13.336 | 142.555 | X | 剥片 | 46.5 | - |
| 31 | C1 | 43,130 | 12.907 | 17.014 | 142.581 | X | 剥片 | 3.4 | - |
| 31 | C2 | 42,183 | 13.127 | 13.666 | 142.564 | X | 剥片 | 7.9 | - |
| 31 | D1 | 44,072 | 11.953 | 15.779 | 142.511 | XⅠ | 剥片 | 10.9 | - |
| 31 | E1 | 43,900 | 12.556 | 17.086 | 142.562 | X | 石核 | 107.1 | - |

剥離順：(A1＋A2)→B1＋B2)→C1→C2→D1→E1




第89図　接合資料No31

接合資料No31（第89図）

拳大の亜角礫を素材として剥片を剥離している。ほぼ原礫が復元可能な状態まで接合されている。珪質分が少ない粗質部分を素材とするためか，剥離もかなり粗い。二次加工等が施されることもほとんどなく，そのまま放棄されたものとみられる。

# 第Ⅵ章　第Ⅲ文化層の発掘調査

第Ⅲ文化層はⅨ層を主体とする遺物・遺構を取り扱う。遺物は他の文化層同様，土壌堆積が薄く上下層で遺物が連続的に出土する状況が見られるが，石材や接合状況等を考慮して石器群を抽出した。

遺構についてはブロックを合計12か所認定したが，中央部に大型の剥片や石核等が密集する地点が確認されたブロックが数カ所ある。これらは遺物分布とも密接に関連するため，必要に応じて各ブロックごとに資料提示を行う。

## 第１節　遺物

石材は頁岩Ⅲ類が主体を占め，黒曜石Ⅰ類と玉髄Ⅱ類が客体的に組成される。Ⅸ層を主体に多量の遺物が集中部をなして出土し，接合作業の結果良好な資料が多数得られている。

第Ⅲ文化層では，大きく見て12か所のブロックを設定した。さらに，各ブロックの遺物出土状況を仔細に観察すると，各ブロックはさらに小さな遺物集合に細分できる場合が少なくない。本章ではこの遺物集合の最小単位を「遺物集中部」と呼称し，資料提示の最小単位とした。なお，ブロック，遺物集中部の設定は，石材毎の平面分布状況を基本に接合状況等を加味して行った。

従って，現時点ではこれらの名称は，遺物の平面分布を元にする便宜的な呼称である。

以下，ブロックごとに出土遺物の掲載を行う。

### 第１ブロック（第91図）

B-1区調査区境付近に形成されたブロックである。頁岩Ⅲ類を主体とし，黒曜石Ⅰ類と玉髄Ⅱ類が客体的に組成される。特に，黒色の珪質分の強い比較的良質な頁岩が多い。

平面分布上は，大きく３つの遺物集中部に区分できる。

### 第１ブロック第１遺物集中部（第92図～第93図；第12表）

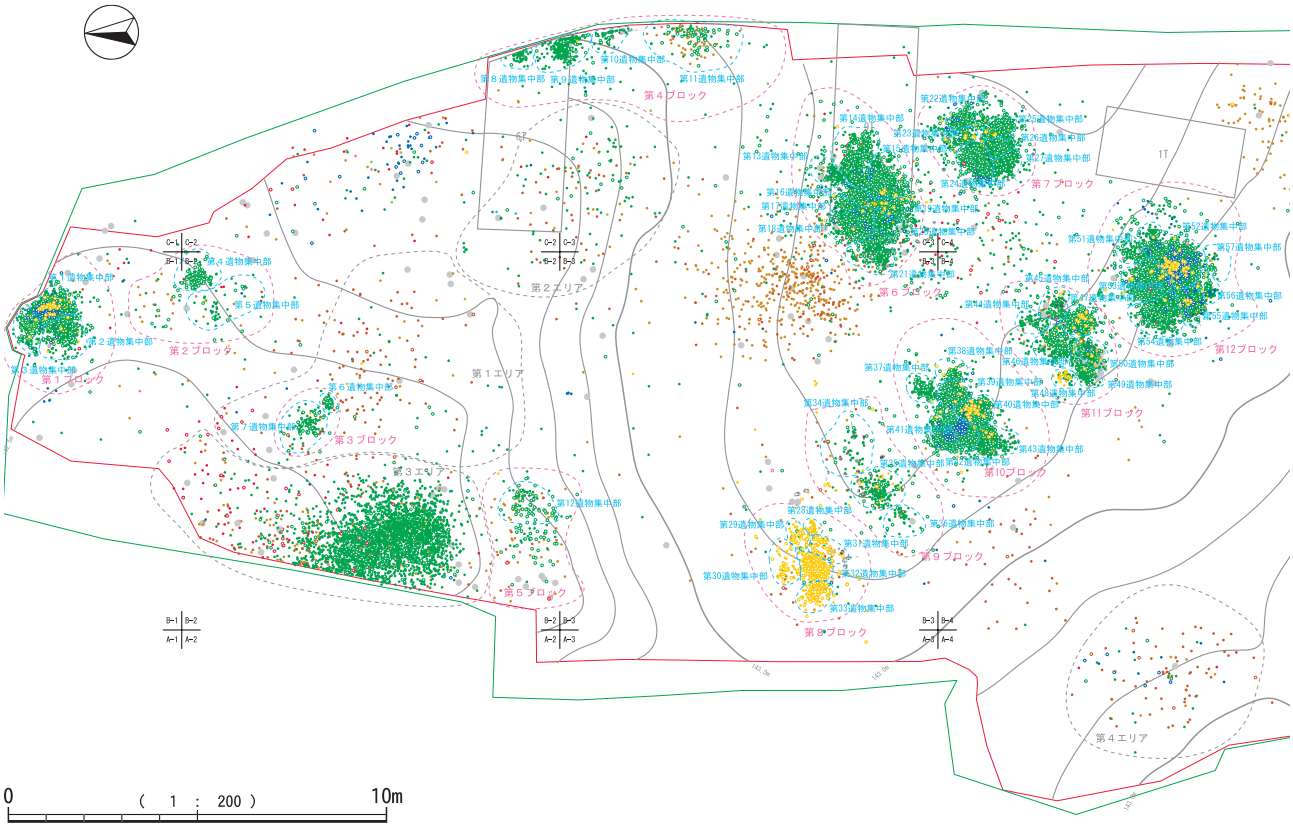
第１ブロックのうち，最も東側に位置する集中部である。頁岩Ⅲ類を主体に，黒曜石Ⅰ類，玉髄Ⅱ類が組成される。特に径40cmほどの範囲に砕片が集中的に出土している。

石器はナイフ形石器１点と削器１点，微細剥離痕剥片２点，二次加工剥片１点，石核２点，細石刃１点を抽出した。この他，剥片7点を掲載する。

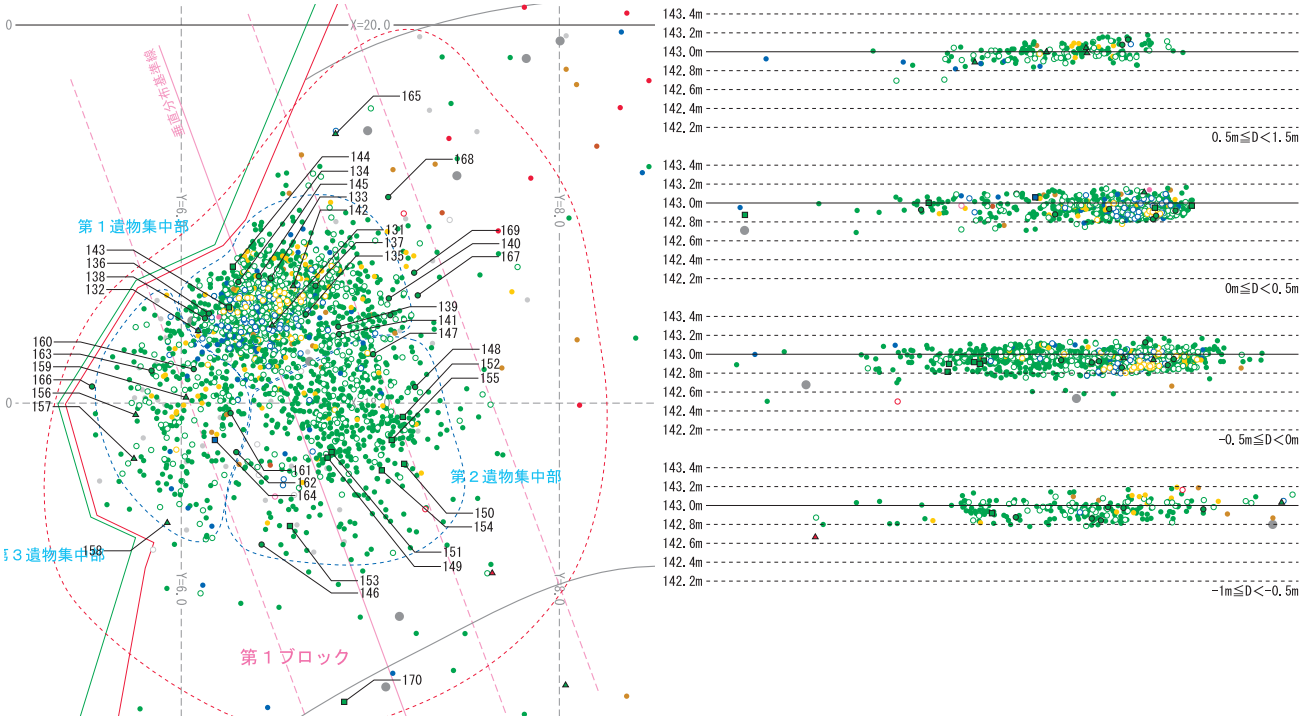
131はナイフ形石器である。小型の縦長剥片を素材とし，右側縁に細かな二次加工を施すものである。

132は削器である。幅広不定形の素材剥片の尾部側に二次加工を施して製品としている。

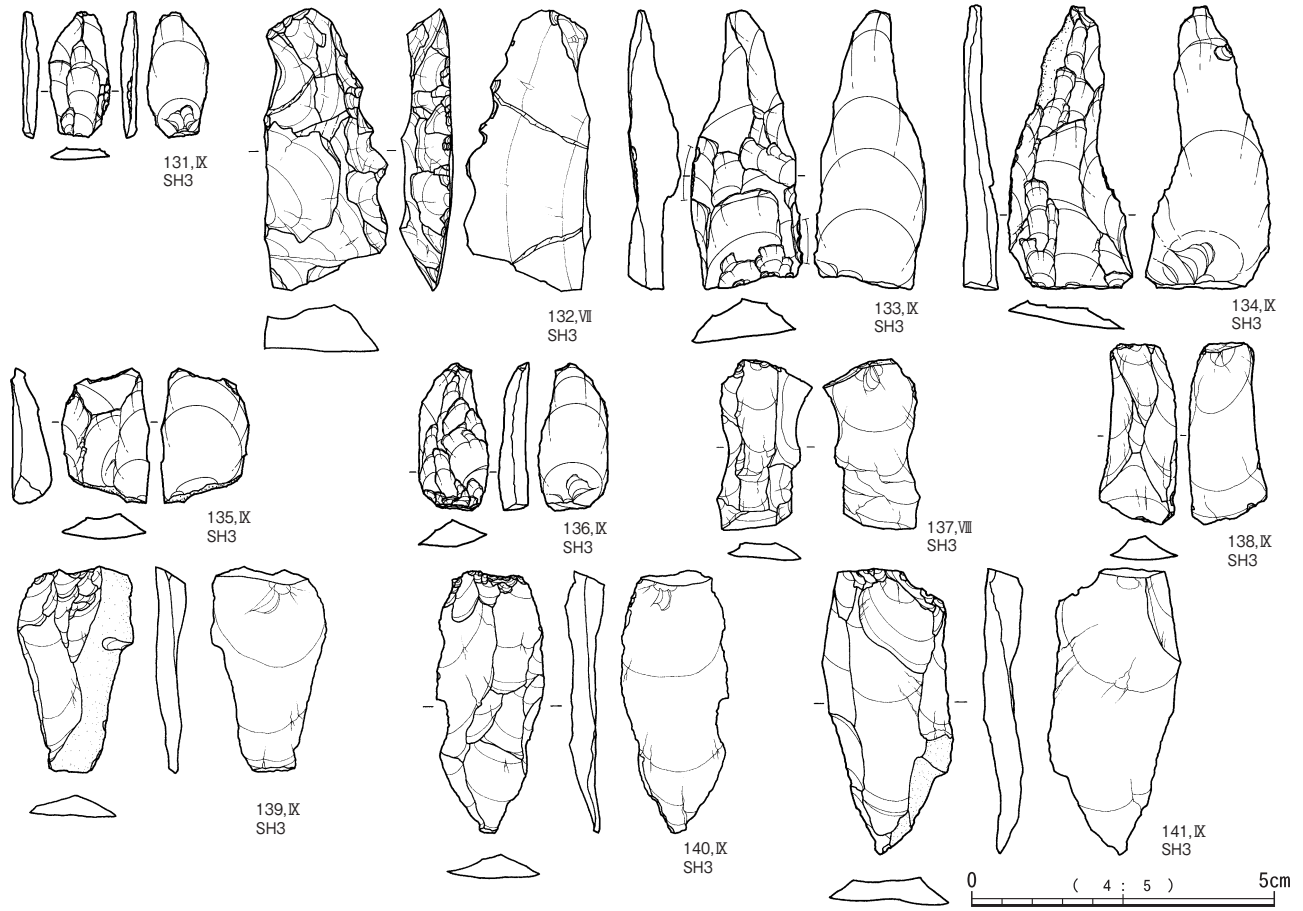
133は微細剥離痕剥片である。主軸長45mm程度の素材剥片を利用し，正面右側縁の中央部付近に僅かに微細剥離痕が観察される。134も微細剥離痕剥片である。133と同程度の素材を選択し，両側縁の中央部付近に微細剥離が観察される。136～141は小型の縦長剥片である。主軸長が20mm程度のものから45mm程度のものが多く，このサイズが目的的剥片の許容サイズとみられる。石材は，136,140,134が同一母岩で黒




第90図　第Ⅲ文化層遺物出土状況図



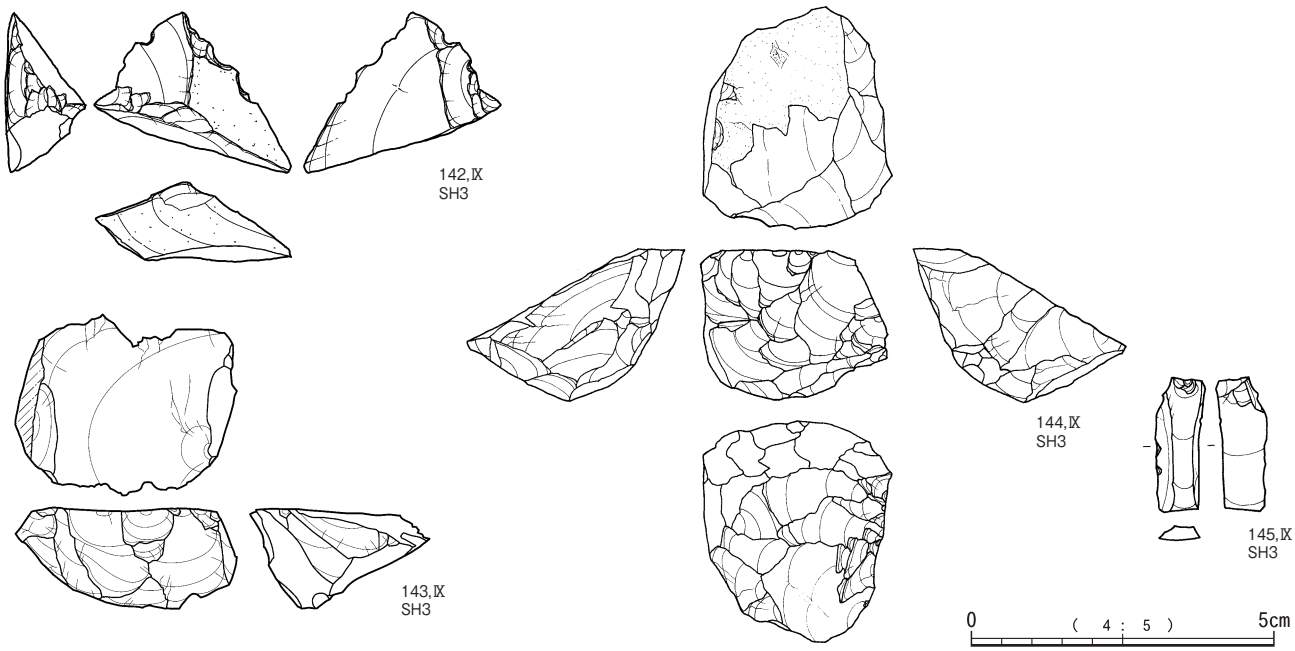

第91図　第Ⅲ文化層第１ブロック出土石器分布図




第92図　第Ⅲ文化層第１ブロック第１遺物集中部出土石器実測図（１）

色良質の個体，137,138,141が灰褐色のやや珪質分の弱い個体である。なお，135も剥片であるが，この資料は第Ⅱ文化層で利用されている頁岩ⅢE類を素材としており，接合資料No13に含まれるものである。

142は二次加工剥片である。右側縁に簡単な二次加工が施されている。節理によって破断しており，全体形は不明である。143,144は石核である。いずれも白い節理が発達する黒色良質の頁岩を素材とする。残核に残された剥離面の主軸長は概ね20mm程度であり，極限まで素材剥片剥離が行われたものとみられる。




**第93図　第Ⅲ文化層第１ブロック第１遺物集中部出土石器実測図（２）**

145は細石刃である。やや珪質分の強い灰褐色の無節理頁岩を素材としており，本集中部で主体を占める石材とはやや異なる。搬入品とみられるが，本集中部との共伴については慎重な検討を要する。尾部は切断されており，正面右側縁には微細剥離痕が観察される。

第１ブロック第２遺物集中部（第94図；第13表）

第２遺物集中部は剥片が多く砕片類は少ないが，主要な接合資料はこの集中部で接合している。石材は白色の節理が発達する黒色良質の頁岩を素材とするものが多い。石器は石核７点を抽出した。この他，剥片３点を掲載する。

146～148は剥片である。主軸長30mm程度のものが多い。149～155は石核である。149は若干白く風化しているが接合資料No32に含まれ，全て同一母岩の可能性が高い。149は残核の作業面長が20mmほどしかなく，極限まで剥片剥離が進行して放棄された資料である。最終局面では先行する平坦な剥離面もしくは節理面を打面として頻繁に打面を転回しながら剥離を行っている。石材は灰褐色に風化するが，接合資料No32に含まれ，本集中部で主体をなす石材と同一母岩である。

150～154も白色節理が発達する珪質分の強い黒色良質な個体であり同一母岩と考えられる。いずれも残核に残された剥離面の主軸長は20mm程度で極限まで剥片剥離が行われ，放棄されたものである。

第１ブロック第３遺物集中部（第95図；第13表）

第１ブロックの中では比較的散漫な分布状態である。ナイフ形石器４点，微細剥離痕剥片２点，石核１点を抽出した。この他，剥片２点を掲載する。

156～159は小型の縦長剥片を素材とするナイフ形石器である。156は正面右側縁先端部付近に素材の主要剥離面側から二次加工が施されている。先端部は欠損している。157も正面左側縁先端部に僅かに二次加工がみられる製品である。158は裏面右側縁基部付近に細かな剥離がみられる。使用等による微細剥離の可能性もあるが，剥離が通常観察される微細剥離痕よりもやや大きいため，二次加工の可能性のあるものとして取り扱っておきたい。なお，基部には折断的な剥離がみられ，正面右側縁中央部，裏面左側面先端部には連続的な微細剥離が観察される。159は主軸長30mm程度の縦長剥片を素材とし，背面側から裏面左側縁基部付近に数枚の二次加工を加えている。

160,161は微細剥離痕剥片である。160は正面左側縁中央部

**第12表　第Ⅲ文化層第１ブロック出土石器観察表（１）**

| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 131 | 24011 | 18.411 | 6.481 | 142.969 | B01 | C01 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 20.2 | 10 | 3.1 | 0.43 | - |
| | 132 | 20013 | 18.382 | 6.090 | 143.123 | B01 | C01 | Ⅶ | 削器 | - | SH3 | - | 45 | 20.4 | 9 | 7.89 | SG100_A1 |
| | 133 | 27402 | 18.660 | 6.473 | 142.885 | B01 | C01 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 44.6 | 18 | 8.9 | 3.84 | SG273_A1 |
| | 134 | 27289 | 18.641 | 6.302 | 142.919 | B01 | C01 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 45.3 | 20.1 | 6 | 2.87 | SG274_A1 |
| | 135 | 27349 | 18.470 | 6.659 | 142.859 | B01 | C01 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 21.7 | 14.3 | 7 | 1.57 | 接合資料No13_H4 |
| | 136 | 27283 | 18.474 | 6.146 | 142.865 | B01 | C01 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 23.7 | 11.4 | 5.3 | 1.14 | - |
| | 137 | 19809 | 18.621 | 6.710 | 143.126 | B01 | C01 | Ⅷ | 剥片 | - | SH3 | - | 27.4 | 15.7 | 3.9 | 1.8 | - |
| | 138 | 27282 | 18.449 | 6.125 | 142.829 | B01 | C01 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 29.1 | 12.7 | 4.5 | 1.33 | SG343_A2 |
| | 139 | 25691 | 18.404 | 6.831 | 142.926 | B01 | C01 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 34.1 | 18.7 | 5.3 | 2.44 | - |
| | 140 | 21593 | 18.554 | 7.098 | 142.983 | B01 | C01 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 43.2 | 17.5 | 6.7 | 3.22 | 接合資料No33_F10 |
| | 141 | 26111 | 18.365 | 6.835 | 142.914 | B01 | C01 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 47 | 21.2 | 6.5 | 5.21 | - |
| 93 | 142 | 24911 | 18.619 | 6.592 | 142.950 | B01 | C01 | Ⅸ | 二次加工剥片 | - | SH3 | - | 25.8 | 31.6 | 13.4 | 4.84 | - |
| | 143 | 26062 | 18.506 | 6.252 | 142.950 | B01 | C01 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 16.4 | 35.6 | 30 | 14.82 | - |
| | 144 | 26123 | 18.722 | 6.273 | 142.972 | B01 | C01 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 24.2 | 30.1 | 36.8 | 24.82 | SG251_A2 |
| | 145 | 26121 | 18.671 | 6.410 | 142.949 | B01 | C01 | Ⅸ | 細石刃 | - | SH3 | - | 21.5 | 8.3 | 3.1 | 0.55 | - |

146,Ⅸ
SH3

147,Ⅸ
SH3

148,Ⅸ
SH3

149,Ⅸ
SH3

150,Ⅸ
SH3

151,Ⅸ
SH3

152,Ⅸ
SH3

153,Ⅷ
SH3

154,Ⅸ
SH3

155,Ⅸ
SH3

0 ( 4 : 5 ) 5cm

第94図　第Ⅲ文化層第１ブロック第２遺物集中部出土石器実測図

156,Ⅸ
SH3

157,Ⅸ
SH3

158,Ⅸ
SH3

159,Ⅷ
SH3

164,Ⅷ
OB1

160,Ⅸ
SH3

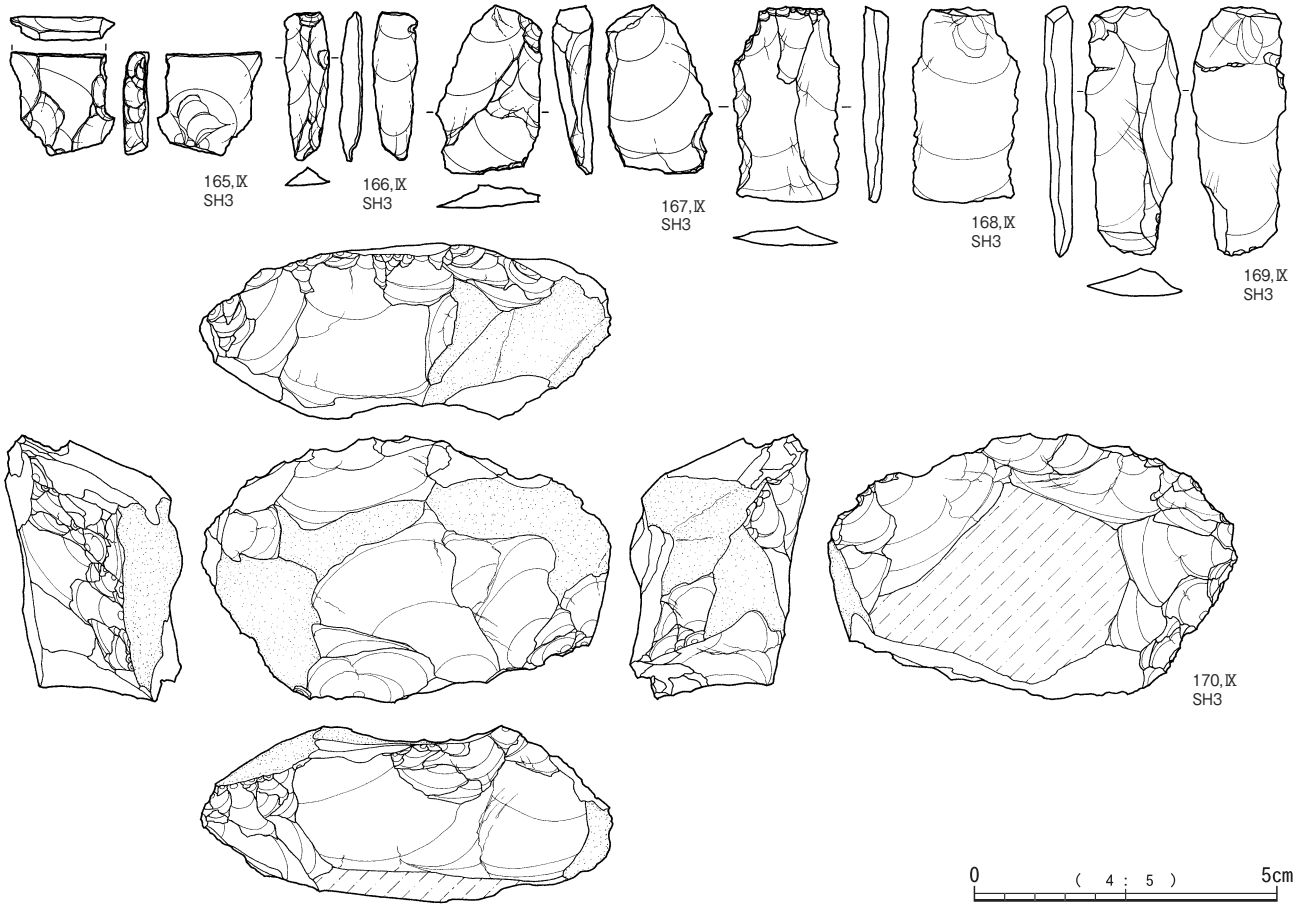
161,Ⅸ
SH3

162,Ⅶ
SH3

163,Ⅸ
SH3

0 ( 4 : 5 ) 5cm

第95図　第Ⅲ文化層第１ブロック第３遺物集中部出土石器実測図




**第96図　第Ⅲ文化層第１ブロック遺物集中部外出土石器実測図**

付近，161は正面の両側縁の先端部付近に微細剥離が多く観察される。162,163は剥片である。いずれも主軸長25mm～30mm程度の小型の縦長剥片である。164は石核である。黒曜石Ⅰ類を素材とするものである。最後の作業面に残された剥離の主軸長は約20mmである。

第１ブロック遺物集中部外（第96図；第13表）

ナイフ形石器１点，石核１点を抽出した。この他，剥片４点を掲載する。

165はナイフ形石器である。基部のみの欠損品であるが正面右側縁に素材の主要剥離面側から二次加工が施されている。166～169は縦長剥片である。主軸長は概ね20mm～40mm程度のものである。

170は石核である。上面に自然面，底面に広い節理面を残すことから，節理面に沿って分割された厚さ3cm程度の厚手剥片状素材を石核素材としている。基本的には周縁から求心

**第13表　第Ⅲ文化層第１ブロック出土石器観察表（２）**

| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 146 | 21251 | 17.252 | 6.425 | 142.929 | B01 | C02 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 28.8 | 12.9 | 5.3 | 1.74 | - |
| | 147 | 23355 | 18.259 | 7.015 | 142.938 | B01 | C02 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 30.1 | 21 | 6.4 | 3.11 | - |
| | 148 | 24029 | 18.085 | 7.237 | 142.876 | B01 | C02 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 32 | 23.1 | 8 | 4.21 | SG259_A3 |
| | 149 | 22536 | 17.712 | 6.774 | 142.898 | B01 | C02 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 19.5 | 19.4 | 21 | 8.1 | 接合資料No32_C1 |
| | 150 | 24865 | 17.679 | 7.179 | 142.815 | B01 | C02 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 22.5 | 21.9 | 26.7 | 10.84 | 接合資料No33_C1 |
| | 151 | 21516 | 17.741 | 6.795 | 142.933 | B01 | C02 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26 | 27.3 | 19.6 | 11.43 | 接合資料No34_C1 |
| | 152 | 22562 | 17.927 | 7.172 | 142.918 | B01 | C02 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 20.3 | 32.2 | 30.9 | 15.34 | SG236_C3 |
| | 153 | 20110 | 17.350 | 6.575 | 143.002 | B01 | C02 | Ⅷ | 石核 | - | SH3 | - | 15.9 | 31.7 | 26.4 | 13.71 | 接合資料No35_B1 |
| | 154 | 22547 | 17.644 | 7.061 | 142.898 | B01 | C02 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26.7 | 36.7 | 25.3 | 20.15 | 接合資料No33_H1 |
| | 155 | 22556 | 17.805 | 7.113 | 142.917 | B01 | C02 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 33.4 | 36.6 | 18.4 | 23.43 | 接合資料No32_N1 |
| 95 | 156 | 21423 | 17.938 | 5.759 | 142.995 | B01 | C03 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 22.3 | 8.3 | 4.1 | 0.54 | - |
| | 157 | 21017 | 17.706 | 5.750 | 143.007 | B01 | C03 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 25.2 | 9.9 | 4.1 | 0.47 | - |
| | 158 | 21451 | 17.367 | 5.926 | 142.897 | B01 | C03 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 25.8 | 10.7 | 4.5 | 0.81 | - |
| | 159 | 20032 | 18.030 | 6.025 | 143.049 | B01 | C03 | Ⅷ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 32.3 | 14.4 | 5.1 | 1.66 | - |
| | 160 | 23307 | 18.180 | 6.066 | 142.937 | B01 | C03 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 20.5 | 11.4 | 5 | 0.9 | - |
| | 161 | 23972 | 17.947 | 6.261 | 142.879 | B01 | C03 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 26.8 | 14.5 | 5.5 | 1.23 | SG056_A4 |
| | 162 | 19487 | 17.741 | 6.291 | 143.099 | B01 | C03 | Ⅶ | 剥片 | - | SH3 | - | 23.8 | 12.4 | 4.6 | 0.85 | - |
| | 163 | 20561 | 18.172 | 5.843 | 143.074 | B01 | C03 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 27.2 | 15.9 | 4.6 | 1.25 | - |
| | 164 | 19754 | 17.805 | 6.178 | 143.059 | B01 | C03 | Ⅷ | 石核 | - | OB1 | - | 22 | 19.4 | 12.1 | 4.29 | - |
| 96 | 165 | 21598 | 19.424 | 6.816 | 143.040 | B01 | - | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 16.7 | 16.9 | 4.3 | 1.17 | - |
| | 166 | 21020 | 18.088 | 5.528 | 143.129 | B01 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 23.7 | 7.4 | 4.1 | 0.54 | - |
| | 167 | 26610 | 18.570 | 7.251 | 142.842 | B01 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 27.1 | 17.2 | 7 | 2.25 | - |
| | 168 | 24063 | 19.090 | 7.095 | 142.960 | B01 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 32.2 | 17.5 | 4.6 | 2.19 | 接合資料No33_F7 |
| | 169 | 22621 | 18.690 | 7.232 | 142.974 | B01 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 39.8 | 15.4 | 5.1 | 2.73 | 接合資料No33_F11 |
| | 170 | 21582 | 16.420 | 6.862 | 142.874 | B01 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 28.3 | 65.8 | 29.2 | 92.33 | - |

状に剥離が施されているが，石核に残された剥離面を観察する限りでは規格的な剥片を連続的に剥離した形跡はさほど看取されない。剥離はどちらかというと周縁の整形剥離のみにとどまる傾向が強く，本格的な目的的剥片剥離段階に移行する前の準備状態で放棄されたものとみられる。石材は，集中部内で極限まで剥離が進行したものと比べるとやや珪質分が少ない。

第２ブロック（第97図）

第１ブロックから4mほど離れた位置で検出された。砕片が密集する遺物集中部と，散漫な分布状況を呈する集中部各１基づつを検出した。

第２ブロック第４遺物集中部（第98図；第14表）

大型の石核と目的的剥片の剥離がある程度進行した小型の石核が２点出土している。

171は大型の石核である。石核を転回しながらやや大きめの剥離が試みられているが，剥片は接合していない。調査区内には接合する遺物は見つからず，遺跡への石材搬入状態を示す可能性が高い資料である。172は剥片剥離が比較的進行した石核で，やや珪質分に富む比較的良質の母岩を素材とする。最終作業面では先行剥離面を打面として目的的剥片の剥離が進行し，最終作業面に残された剥離の主軸長は概ね20mm程度である。

第２ブロック第５遺物集中部（第99図；第14表）

第４遺物集中部に隣接する緩慢な集中部である。頁岩を中心に，緩やかな集中部を形成している。削器１点，石核１点を抽出した。

173は砂岩を素材とする削器である。やや大型の剥片を素材とし，簡単な二次加工を施して製品としている。遺物集中部内に砂岩を素材とする剥片類はほとんど見られず，製品状態での持ち込みの可能性が高い。

174は石核である。灰褐色を呈する個体であるが，比較的珪質分に富む良質な個体を素材とする。多くの部分を自然面ないし節理面で覆われており，小型の分割礫片を石核素材としている。目的的剥片の剥離は平坦な先行剥離面を打面として行われているが石核素材が小さいためか，数枚の剥離を経た後に放棄されている。作業面に残された剥離面の主軸長は概ね20mm程度である。

第３ブロック（第100図）

B-2区の中央部付近に位置し，第２ブロックと同様に砕片が密集する遺物集中部と，散漫な分布状態を示す集中部各１基で構成される。石核１点を抽出した。

第３ブロック第６遺物集中部（第101図；第14表）

石核１点のみが出土している。175は黒色の珪質分に富む比較的良質な個体を素材とする。打面を転回しながら平坦な節理面もしくは先行剥離面を打面として目的的剥片を剥離している。やや大きい資料であるが，打面と作業面の角度が直角に近く，かつ他の稜線も段差をもつなどするため，適正な作業角度の形成が困難な状況で放棄された可能性が高い。

第４ブロック（第102図）

調査区の最も台地側に位置するブロックである。調査区境に隣接するため全体像を把握できないが，４つの集中部を形成している。第９遺物集中部及び第10遺物集中部の下部からは，比較的大型の剥片や石核等が密集して検出された（第103図）。

なお，第11集中部については他の集中部とやや距離があり同一ブロックとしてよいか疑問も残るが，ほぼ隣接して検出されており検出位置も同一層準であるため，ここでは同一ブロックとして取り扱っておく。

第４ブロック第８遺物集中部（第104図～第105図；第15表）

頁岩のみで構成される小規模な集中部である。石核４点を抽出した。いずれも比較的大きめの資料で，作業面長も30mm～40mm程度と長いものが多い。

176は黒色のやや珪質分に富む個体を素材とするものである。厚手の分割礫片を素材とする石核であるが，石核下半部が欠落後に数枚の目的的剥片の剥離が試みられている。明確な作業面が形成される前に放棄されている。177は平滑な節理面を打面として目的的剥片を連続的に剥離している。打面には左側面の先行剥離面からの打撃が加えられており作業面形成が行われている可能性もあるが，基本的には単設打面石核と考えられる資料である。素材は厚手の分割礫片である。最終作業面に残された剥離面の主軸長は概ね25mm程度である。178は平坦な先行剥離面を打面として，順次打点を移動しながら目的的剥片の剥離を行うものである。上面観は円形を呈し，順次石核を回転させながら剥離を進行させている。179も先行剥離面を打面として目的的剥片を剥離する資料で，作業面は正面と右側面に形成されている。

177～179の石核は，単設打面で同一方向からの剥離がなされ，最終作業面の主軸長も25mm程度と共通要素が多い。残核形状もよく似ており剥離技術から見ても一単位と見なすことができる資料である。

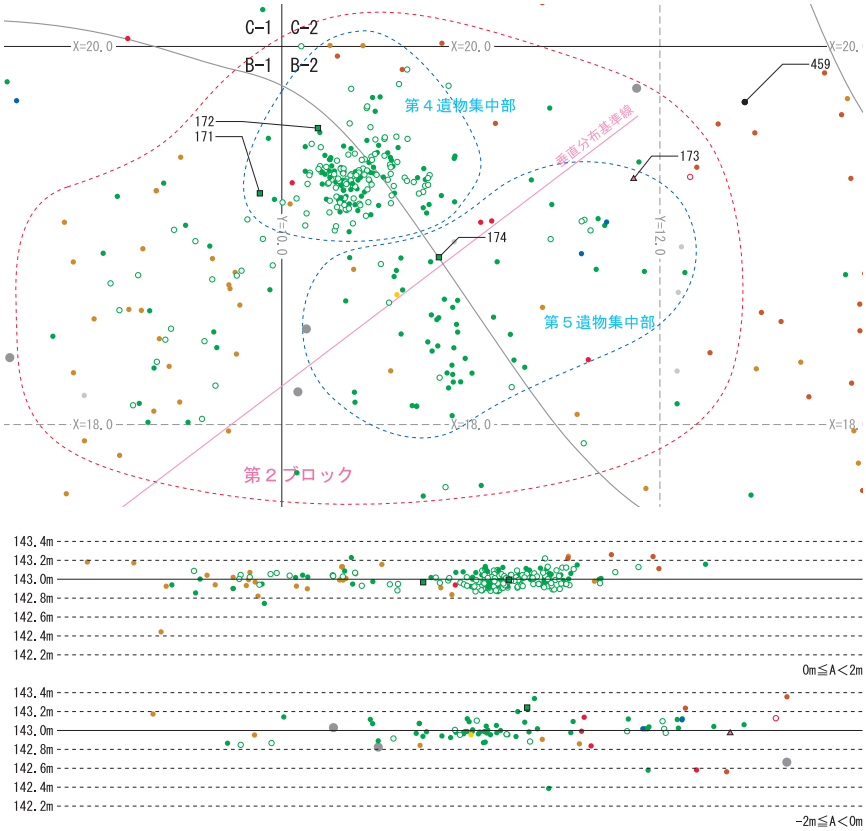
第４ブロック第９遺物集中部（第106図～第107図；第16表）

第４ブロックでは最も大きな集中部で，ほぼ頁岩のみで構成される。ブロックの下部では，比較的大型の剥片や石核等が集中した状態で検出された（第103図）。

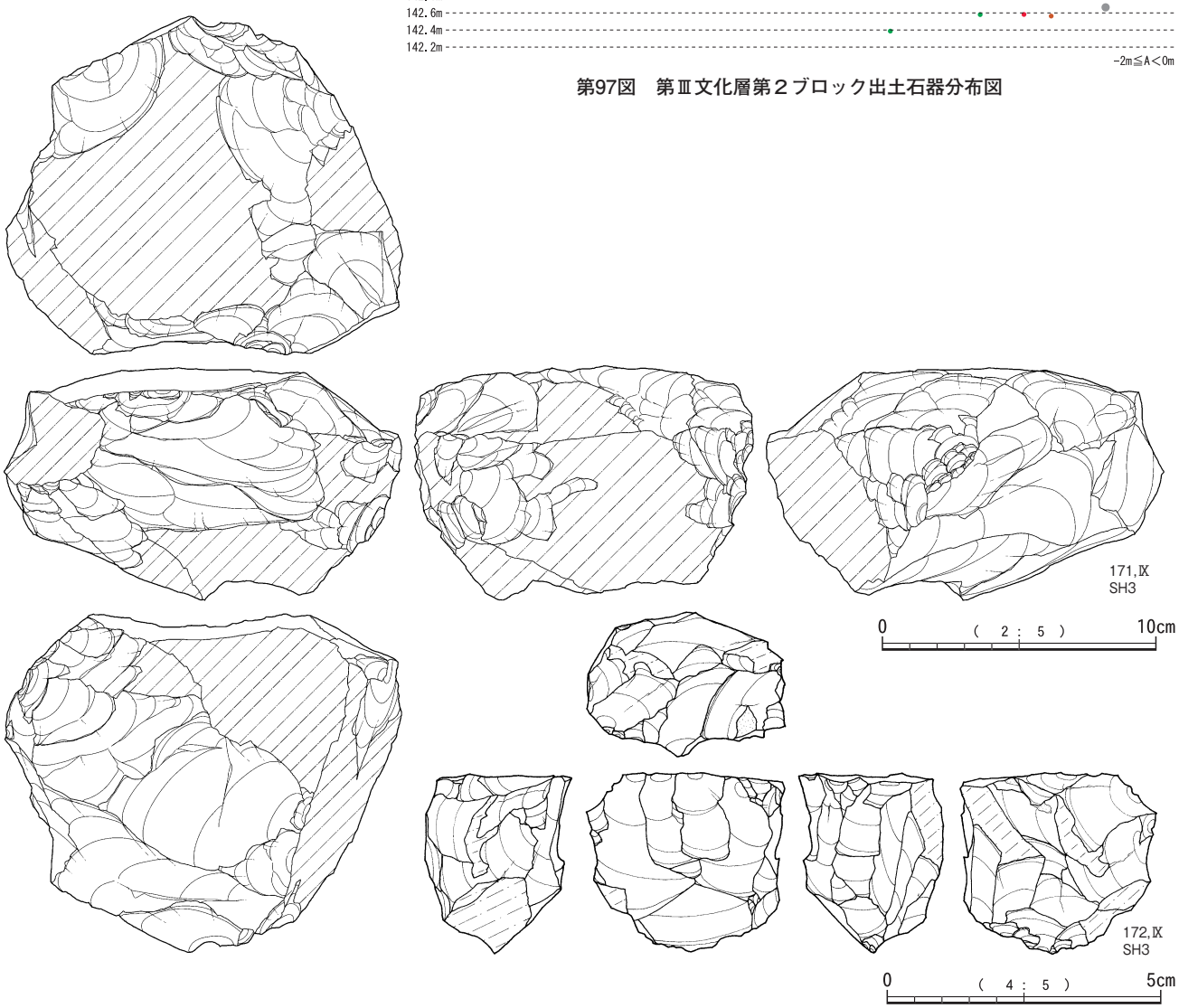
微細剥離痕剥片１点，石核10点を抽出した。

180は微細剥離痕剥片である。やや不定形の剥片を素材とし，右側縁の一部など数か所に微細剥離痕が観察される。

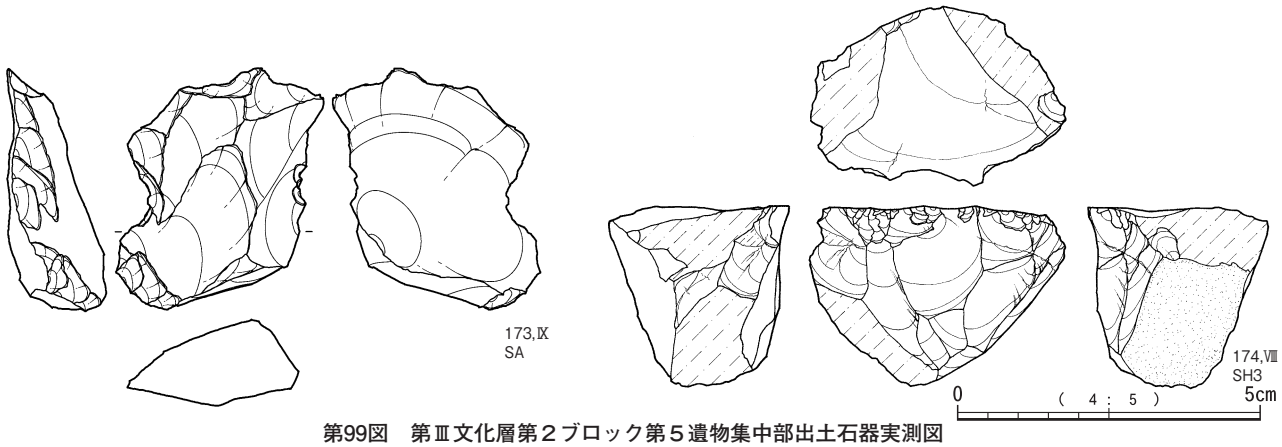
181～190は石核である。188,190を除き，比較的小型品が多い。181は厚さ2cm程度の剥片を素材とし，周縁から求心的に剥離を行う資料である。最終段階では打面と作業面を反転させて剥離を進行しており，残核形状は亀甲状を呈する。182も最終段階で打面と作業面を反転させる石核である。し



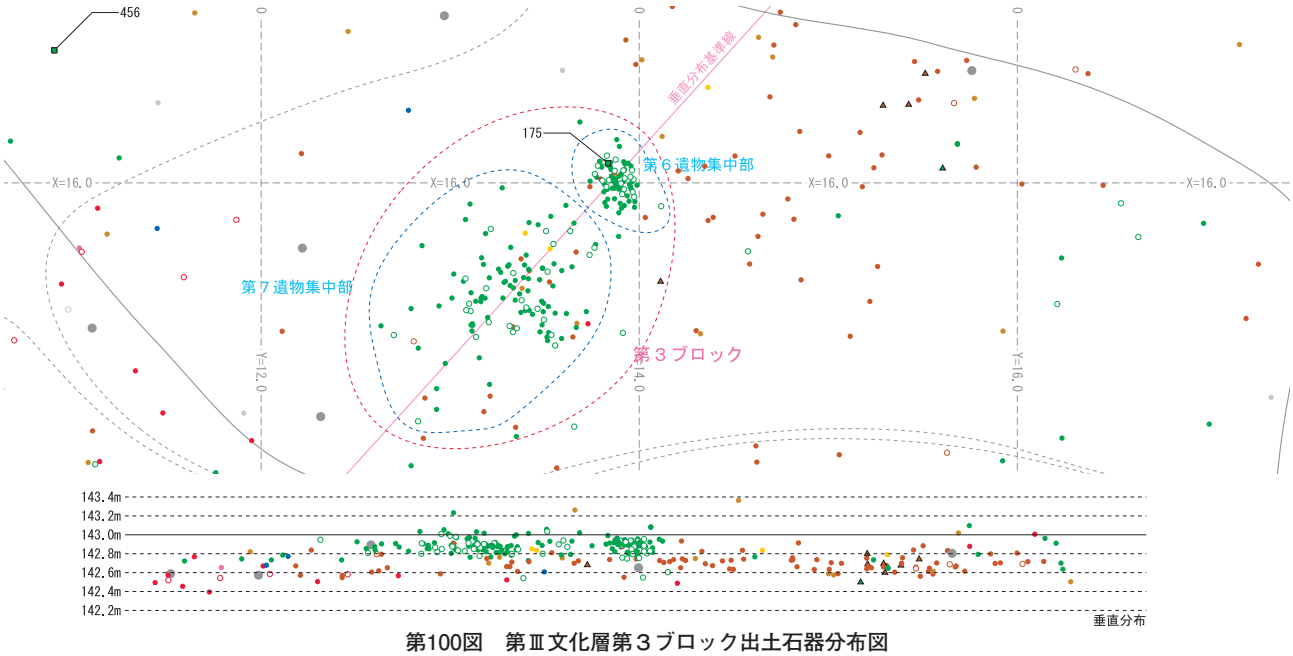

第97図　第Ⅲ文化層第２ブロック出土石器分布図



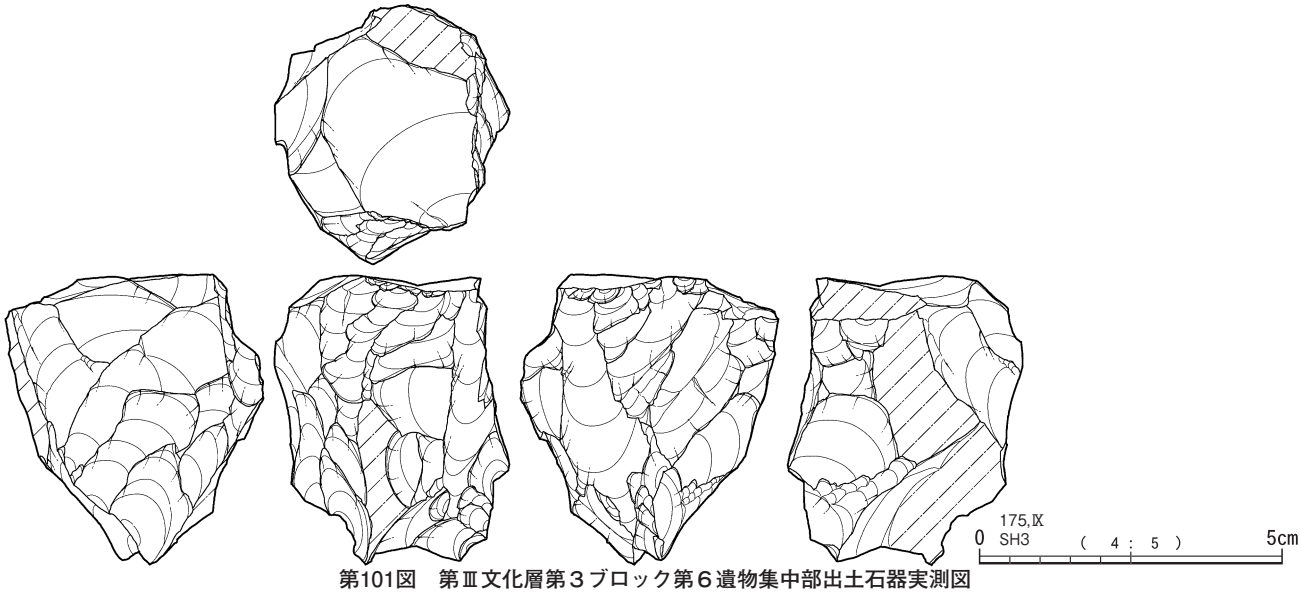

第98図　第Ⅲ文化層第２ブロック第４遺物集中部出土石器実測図




第99図　第Ⅲ文化層第２ブロック第５遺物集中部出土石器実測図



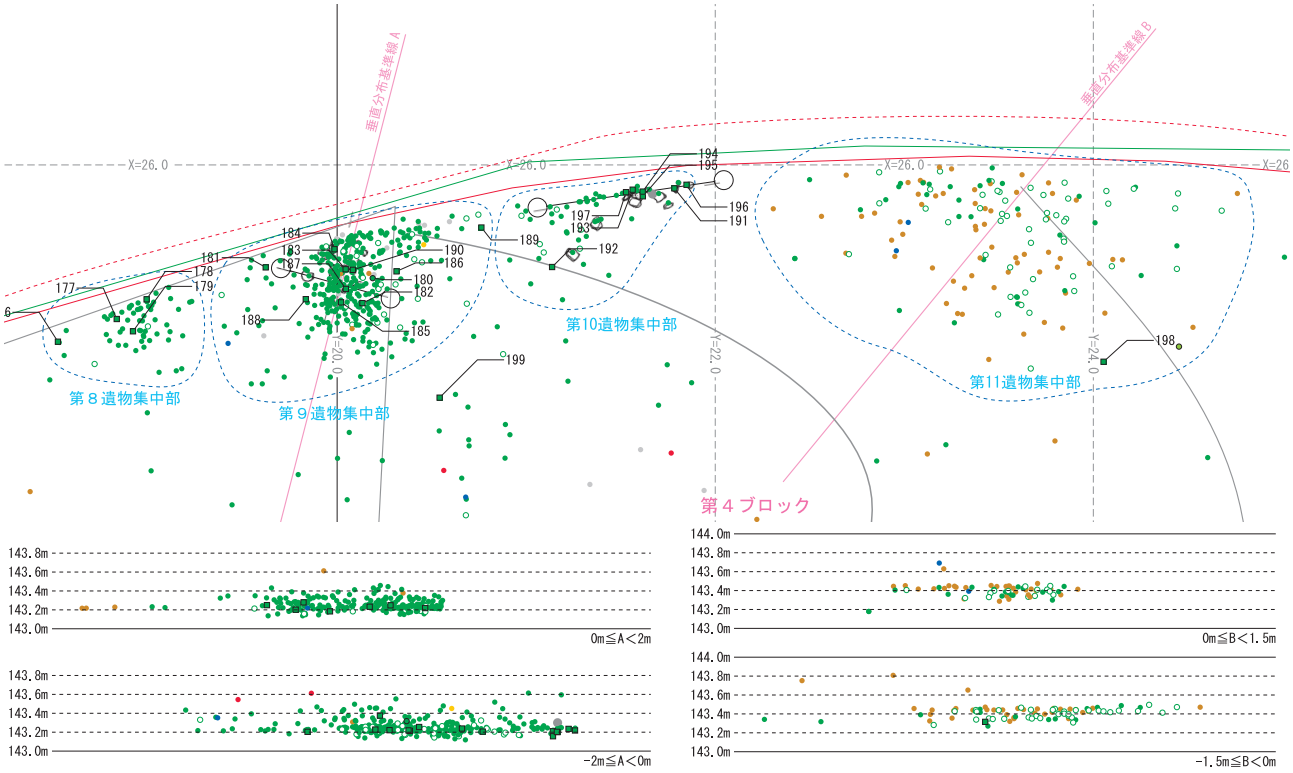

第100図　第Ⅲ文化層第３ブロック出土石器分布図



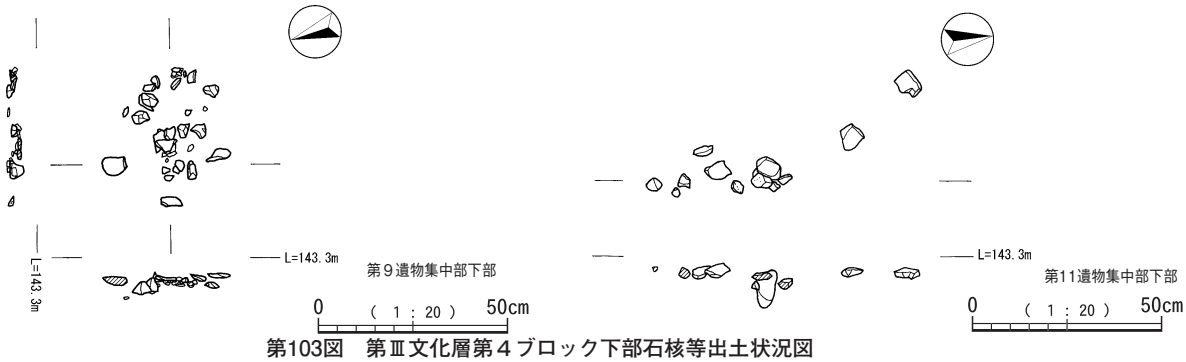

第101図　第Ⅲ文化層第３ブロック第６遺物集中部出土石器実測図

第14表　第Ⅲ文化層第２ブロック～第３ブロック出土石器観察表

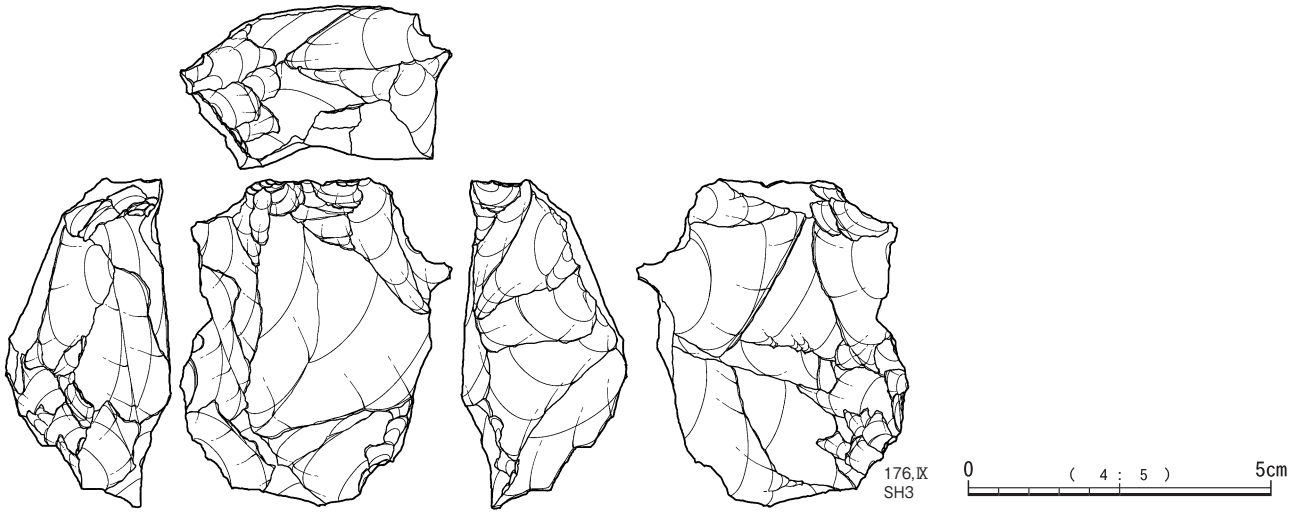
| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 171 | 32187 | 19.223 | 9.884 | 142.968 | B02 | C04 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 82.2 | 106.1 | 123.5 | 1728 | - |
| | 172 | 32195 | 19.568 | 10.191 | 142.996 | B02 | C04 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 31.8 | 35.2 | 26.5 | 32.65 | - |
| 99 | 173 | 33085 | 19.300 | 11.861 | 142.981 | B02 | C05 | Ⅸ | 削器 | - | SA | - | 38.6 | 33.4 | 16.7 | 16.25 | - |
| | 174 | 28068 | 18.885 | 10.831 | 143.243 | B02 | C05 | Ⅷ | 石核 | - | SH3 | - | 28.9 | 41 | 29.7 | 34.54 | - |
| 101 | 175 | 23733 | 16.104 | 13.835 | 142.892 | B03 | C06 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 46.3 | 37.7 | 43 | 77.15 | 接合資料No36_K1 |




第102図　第Ⅲ文化層第４ブロック出土石器分布図



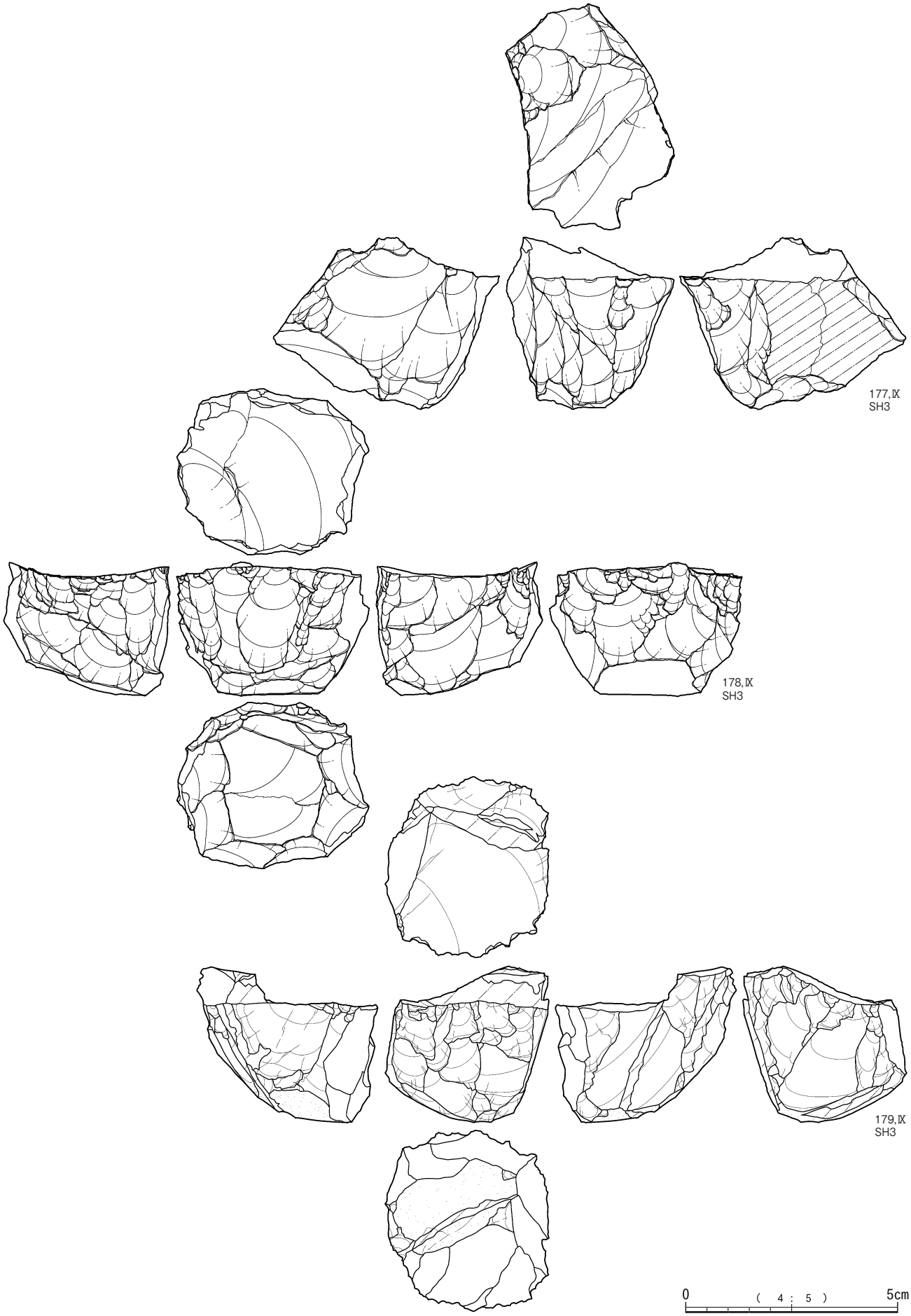

第103図　第Ⅲ文化層第４ブロック下部石核等出土状況図



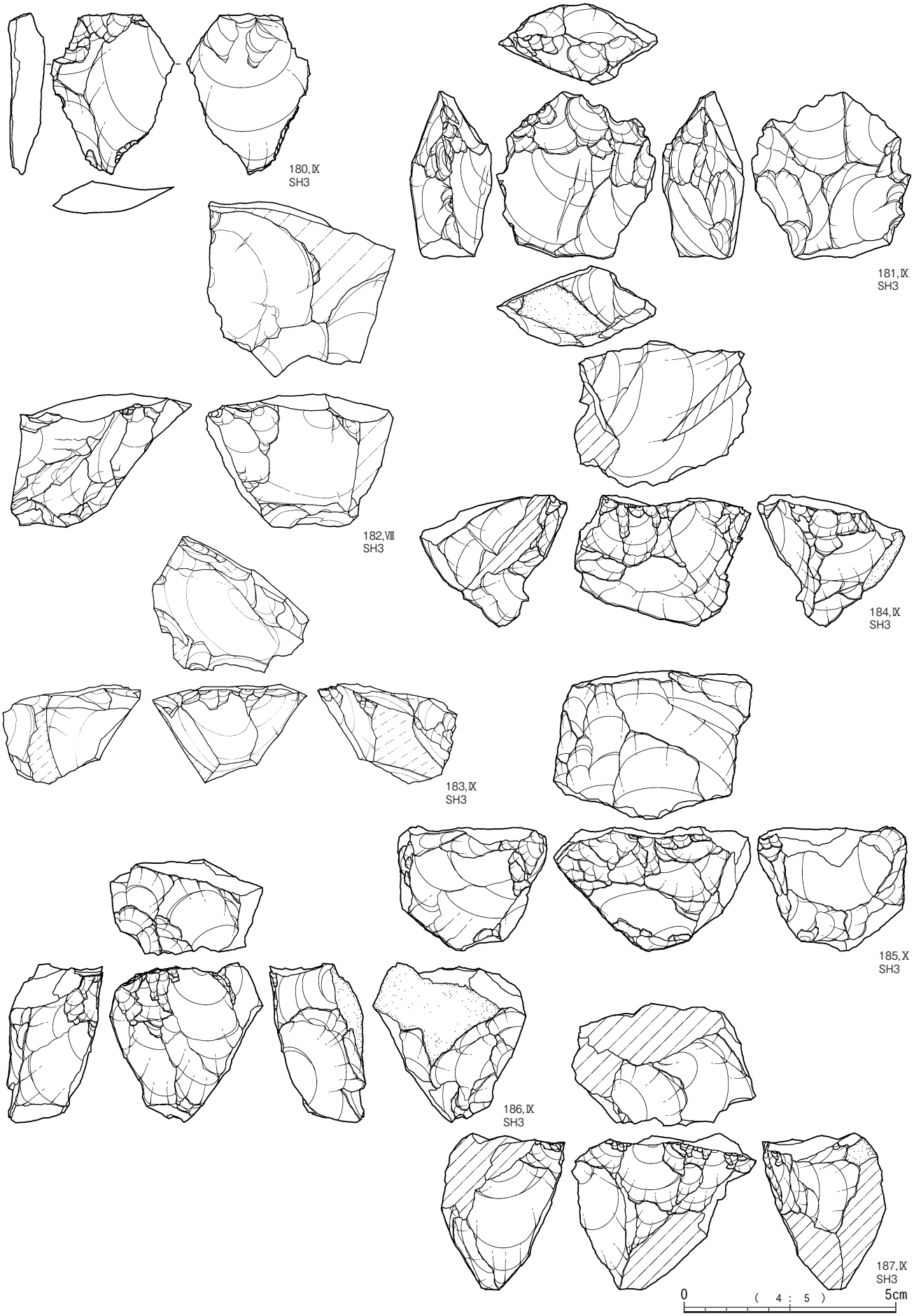

第104図　第Ⅲ文化層第４ブロック第８遺物集中部出土石器実測図（１）

第15表　第Ⅲ文化層第４ブロック出土石器観察表（１）

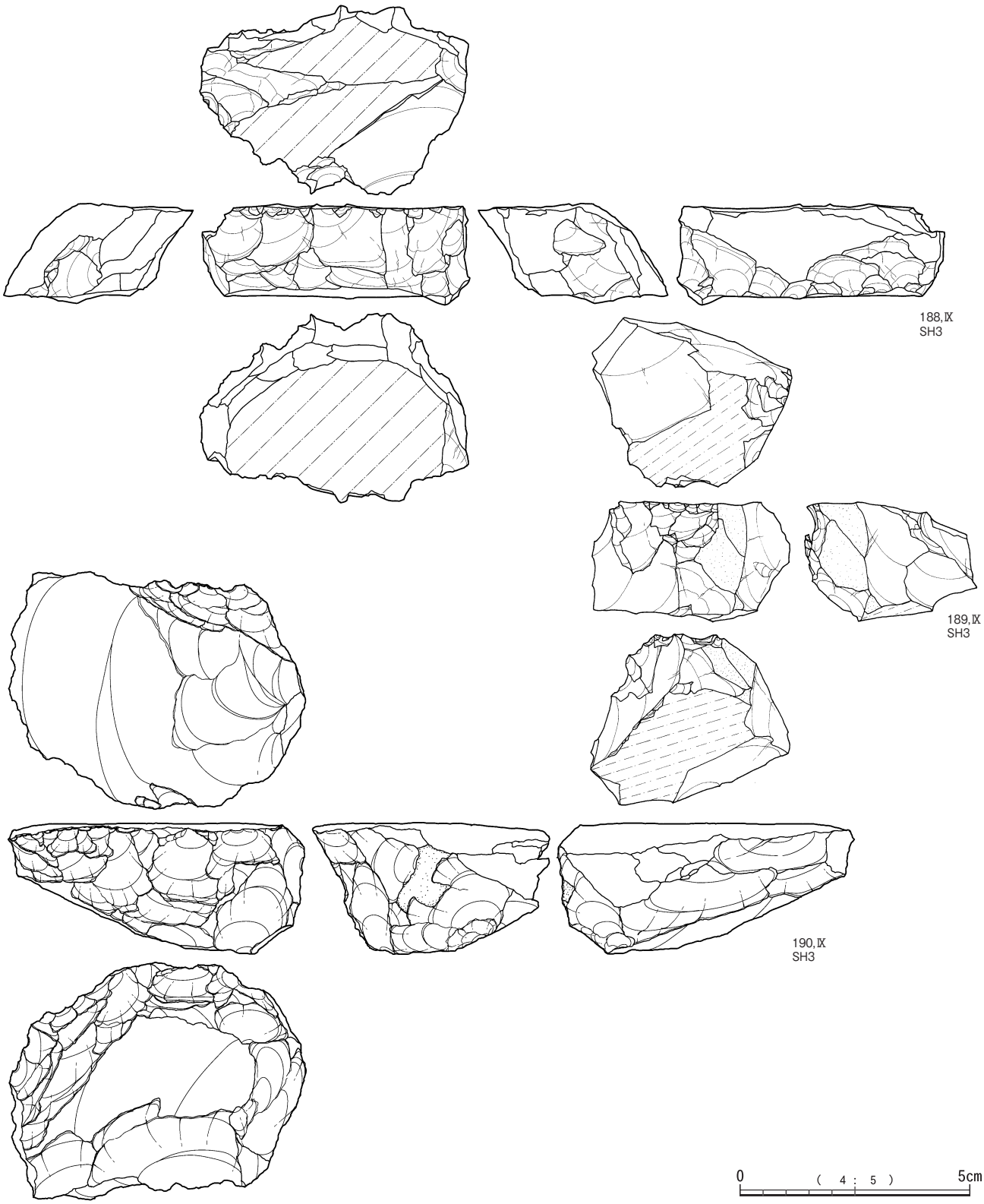
| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 176 | 33201 | 25.065 | 18.523 | 143.250 | B04 | C08 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 52.5 | 43.5 | 27.3 | 60.01 | 接合資料No40_F1 |
| 105 | 177 | 33203 | 25.185 | 18.834 | 143.279 | B04 | C08 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 39.3 | 38.3 | 53.5 | 64.56 | - |
| | 178 | 60795 | 25.289 | 18.992 | 143.184 | B04 | C08 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 30.8 | 44.1 | 39.3 | 72.66 | 接合資料No38_E1 |
| | 179 | 57242 | 25.120 | 18.920 | 143.202 | B04 | C08 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 35.8 | 37.5 | 42.7 | 57.09 | 接合資料No39_B1 |




第105図　第Ⅲ文化層第４ブロック第８遺物集中部出土石器実測図（２）

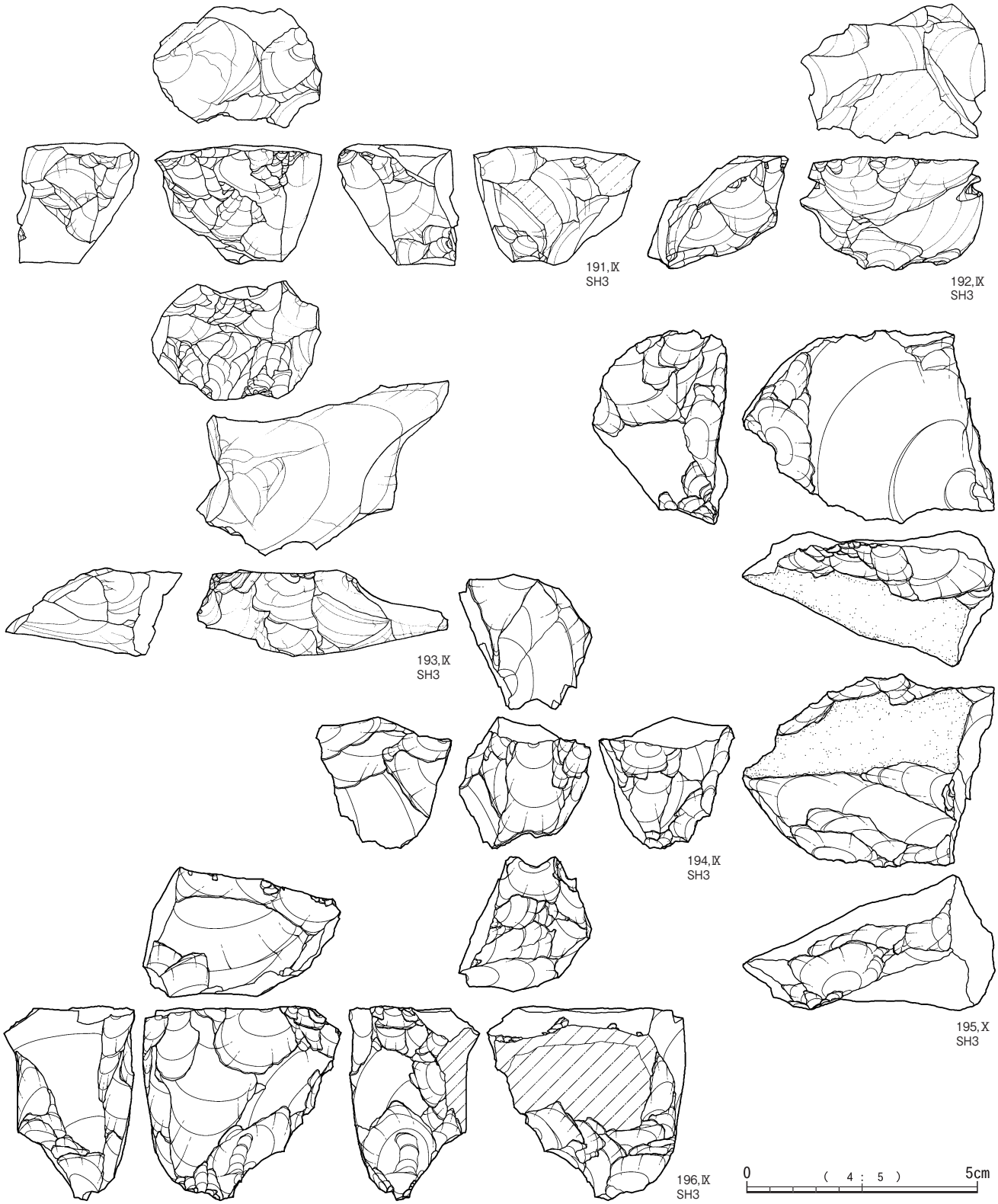



第106図　第Ⅲ文化層第４ブロック第９遺物集中部出土石器実測図（1）



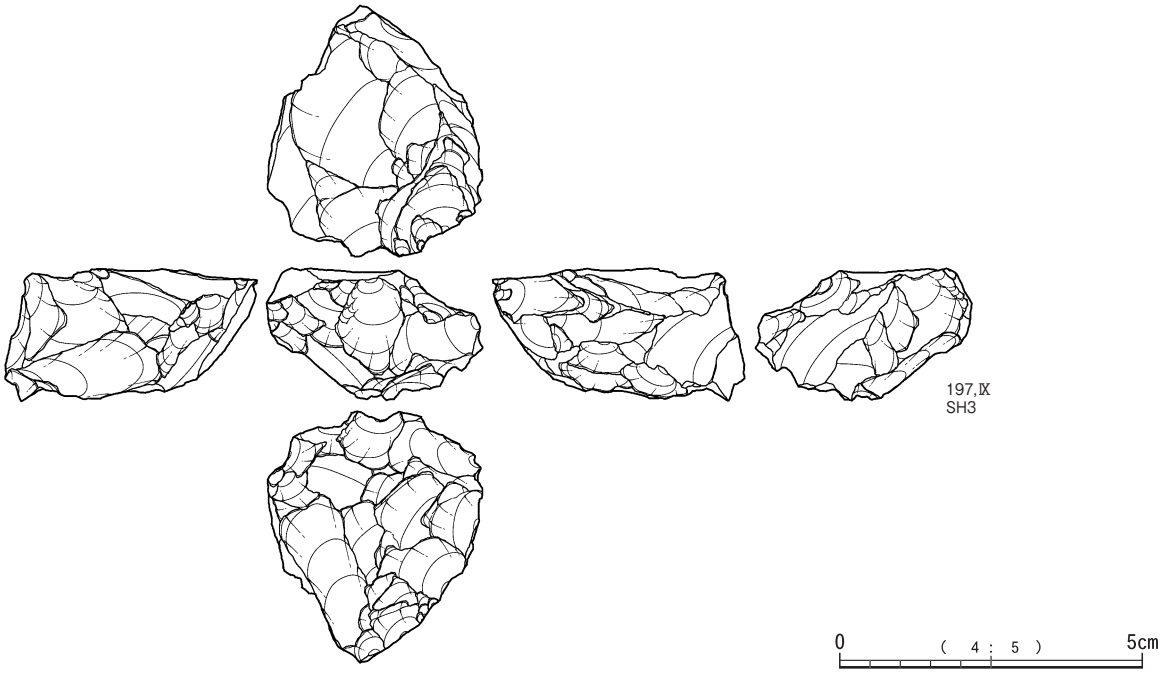

**第107図　第Ⅲ文化層第４ブロック第９遺物集中部出土石器実測図（２）**

かし，反転時に細かな調整剥離はほとんど行われていないため残核形状は亀甲状とならず，最終段階の剥離角がかなり深くなった状態で放棄されている。183は剥片素材の石核である。目的的剥片の剥離は素材の主要剥離面側から進められ剥離が極限まで進行しているが，打面と作業面が反転されることはなく専ら主要剥離面側からのみ剥離されているため，最終段階ではかなり剥離角が深くなった状態で放棄されている。184,185は素材形状は不明であるが，いずれも先行剥離面を打面としてほぼ単設打面で目的的剥片の剥離がなされている資料である。概ね限界に近いところまで剥離が進んでいるが，この資料も最終的に作業面の反転などは行われず放棄されている。186は先行剥離面を打面として目的的剥片の剥離が極限まで進められた資料である。187は小型の分割礫を素材とする資料である。先行する剥離面を打面として目的的




**第108図　第Ⅲ文化層第４ブロック第10遺物集中部出土石器実測図（１）**

剥片の剥離が試みられている。188は厚さ20mm程度のやや薄手の板状素材を石核素材としたものである。平滑な節理面をそのまま打面として利用している。作業面の背面に細かな剥離が観察されるが簡単な整形剥離とみられ，基本的には単設打面で目的的剥片の剥離が進行している。サイズ的にはやや大きめで目的的剥片剥離の若干の継続は可能とみられるが，必要な作業面長の確保が困難と判断したのか，作業面等が反転されることなくそのまま放棄されている。189は小型の分割礫を素材とし若干の剥片剥離が行われている。あまり剥離が進行しておらず，素材の形状もこれに近いものと推測される。190は剥片素材の石核である。ある程度目的的剥片の剥離が行われた資料とみられるが，本集中部の石核としてはかなり大きく，本集中部では唯一剥離の継続が可能とみられる資料である。




**第109図　第Ⅲ文化層第４ブロック第10遺物集中部出土石器実測図（２）**

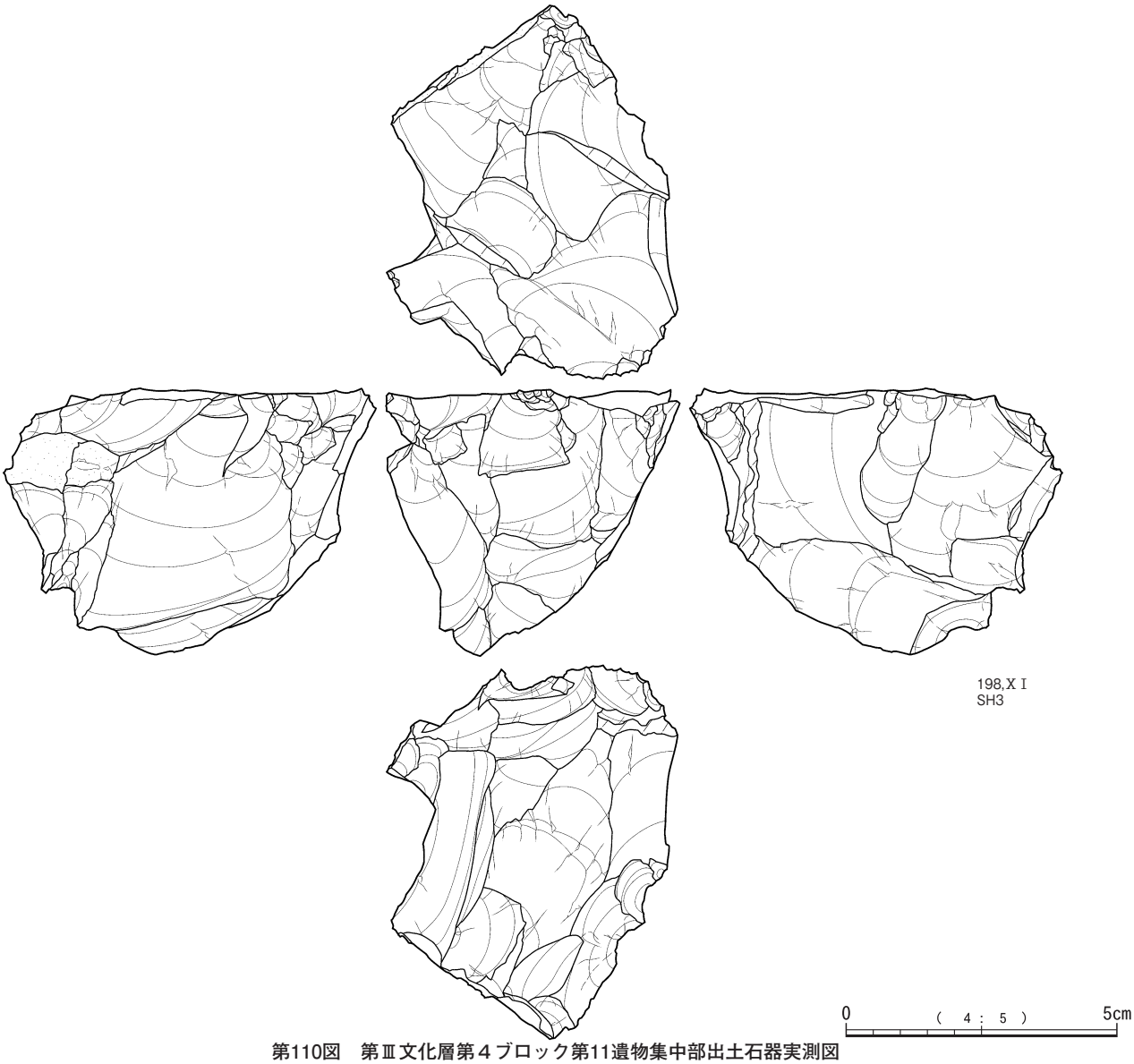
第４ブロック第10遺物集中部（第108図～第109図；第16表）

第９遺物集中部と隣接して検出された集中部である。調査区境に隣接するため全貌は明らかではないが，剥片類の点数に対して石核の出土点数が多いのが特徴である。下部では比較的大型の剥片及び石核が集中して検出された（第103図）。石器は，石核７点を抽出した。

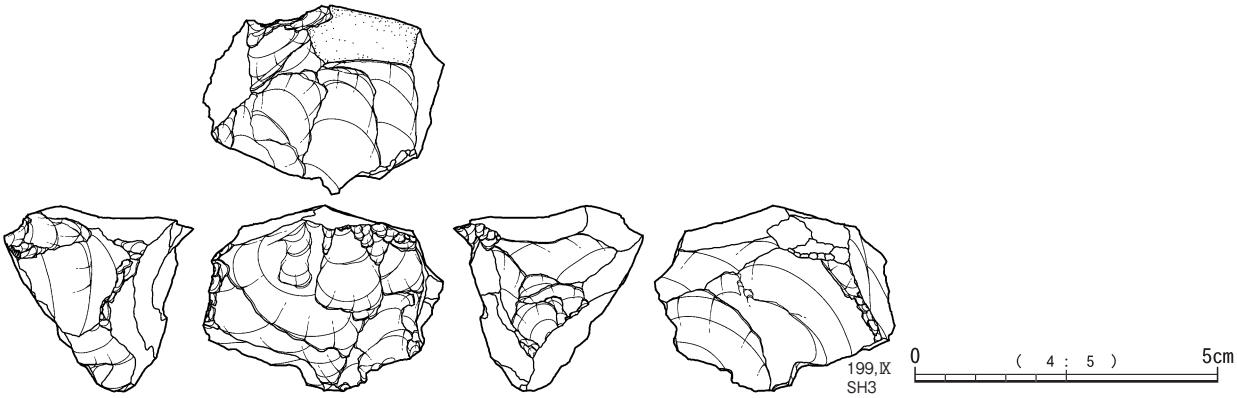
191は厚さ3cm程度の剥片を素材とし，素材の主要剥離面を打面として，基本的には単設で剥離が進行している。剥離はほぼ極限に近い状態まで進行しているが作業面の反転等は行われていない。192は薄手の剥片を素材としている。素材の背面を打面とし主要剥離面側に作業面が形成されており，素材利用はやや変則的であるが，平坦な節理面を打面に利用したもので基本的には素材形状に合わせた技術選択と理解される。素材の頭部側から尾部側に向かって剥離が進行しているが，剥離がかなり進行しており素材形状は不明である。193は小型の剥片を素材とする。素材の主要剥離面を打面として剥離が進められている。素材の打点を含む比較的多くの部分が残されており，素材剥片の形状を知ることができる資料である。194も小型の石核である。素材の主要剥離面を打面として剥片剥離を行っているが，極限に近い状態まで剥離が進行しており，残核はサイコロ状を呈する。195は剥片素材の石核である。目的的剥片の剥離を本格的に行うことなく放棄された資料とみられる。196は素材形状は不明であるが，先行する平坦な剥離面を打面とする剥片剥離が行われている。ただし，周縁の石核整形剥離に近い剥離が多く，目的的剥片を主とする作業面形成は弱い。197もおそらく剥片素材の石核とみられるが，剥離がかなり進行しており素材形状は不明である。基本的には周縁部からの求心的な剥離により目的的剥片剥離が進行しており，最終段階では作業面が反転されている。ただし，反転時の剥離は１回のみである。極限まで目的的剥片の剥離が行われた上で放棄された資料とみられる。

**第16表　第Ⅲ文化層第４ブロック出土石器観察表（２）**

| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 180 | 28780 | 25.401 | 20.188 | 143.317 | B04 | C09 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 36.9 | 28.5 | 8.9 | 6.44 | - |
| | 181 | 57251 | 25.458 | 19.622 | 143.248 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 38.3 | 36.5 | 19.4 | 22.29 | 接合資料No42_B1 |
| | 182 | 19390 | 25.269 | 20.134 | 143.376 | B04 | C09 | Ⅷ | 石核 | - | SH3 | - | 30.9 | 42.5 | 41.5 | 47.81 | 接合資料No41_E1 |
| | 183 | 60732 | 25.448 | 20.045 | 143.219 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 23.5 | 36 | 32.1 | 18.81 | - |
| | 184 | 60740 | 25.554 | 19.986 | 143.219 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 30.1 | 40.3 | 34.6 | 37.02 | SG030_B1 |
| | 185 | 60124 | 25.273 | 20.021 | 143.228 | B04 | C09 | Ⅹ | 石核 | - | SH3 | - | 28.6 | 45 | 35.3 | 50.25 | - |
| | 186 | 59793 | 25.437 | 20.314 | 143.255 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 36.5 | 35.2 | 22.9 | 27.46 | SG223_B1 |
| | 187 | 60717 | 25.344 | 20.046 | 143.221 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 35.8 | 42.3 | 29.1 | 34.97 | SG302_B1 |
| 107 | 188 | 57257 | 25.290 | 19.834 | 143.233 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 21.5 | 56.4 | 41.2 | 53.9 | SG245_B1 |
| | 189 | 60653 | 25.669 | 20.763 | 143.206 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26 | 43 | 37.1 | 41.48 | SG182_B1 |
| | 190 | 60733 | 25.445 | 20.083 | 143.214 | B04 | C09 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 27.7 | 62.4 | 51.9 | 97.53 | SG286_C1 |
| 108 | 191 | 60643 | 25.876 | 21.784 | 143.235 | B04 | C10 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 25.2 | 35.1 | 26.4 | 23 | - |
| | 192 | 59827 | 25.460 | 21.137 | 143.239 | B04 | C10 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 24 | 38.4 | 30.3 | 21.83 | - |
| | 193 | 60648 | 25.869 | 21.563 | 143.203 | B04 | C10 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 18.4 | 52.6 | 38 | 25.06 | SG241 |
| | 194 | 60761 | 25.859 | 21.616 | 143.201 | B04 | C10 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 27.8 | 27.8 | 29.5 | 18.2 | - |
| | 195 | 60822 | 25.834 | 21.617 | 143.157 | B04 | C10 | Ⅹ | 石核 | - | SH3 | - | 28.6 | 53 | 42.2 | 49.13 | 接合資料No40_B2 |
| | 196 | 60641 | 25.895 | 21.848 | 143.218 | B04 | C10 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 40.9 | 41.7 | 28.4 | 50.38 | - |
| 109 | 197 | 60649 | 25.856 | 21.528 | 143.210 | B04 | C10 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 21.3 | 34.7 | 41.6 | 28.98 | - |
| 110 | 198 | 44112 | 24.959 | 24.054 | 143.316 | B04 | C11 | ⅩⅠ | 石核 | - | SH3 | - | 47.7 | 52.6 | 69 | 158.9 | SG213_D1 |
| 111 | 199 | 59820 | 24.769 | 20.542 | 143.204 | B04 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 29.8 | 38.5 | 31.5 | 30.26 | SG179 |




**第110図　第Ⅲ文化層第４ブロック第11遺物集中部出土石器実測図**




**第111図　第Ⅲ文化層第４ブロック遺物集中部外出土石器実測図**

第４ブロック第11遺物集中部（第110図；第16表）

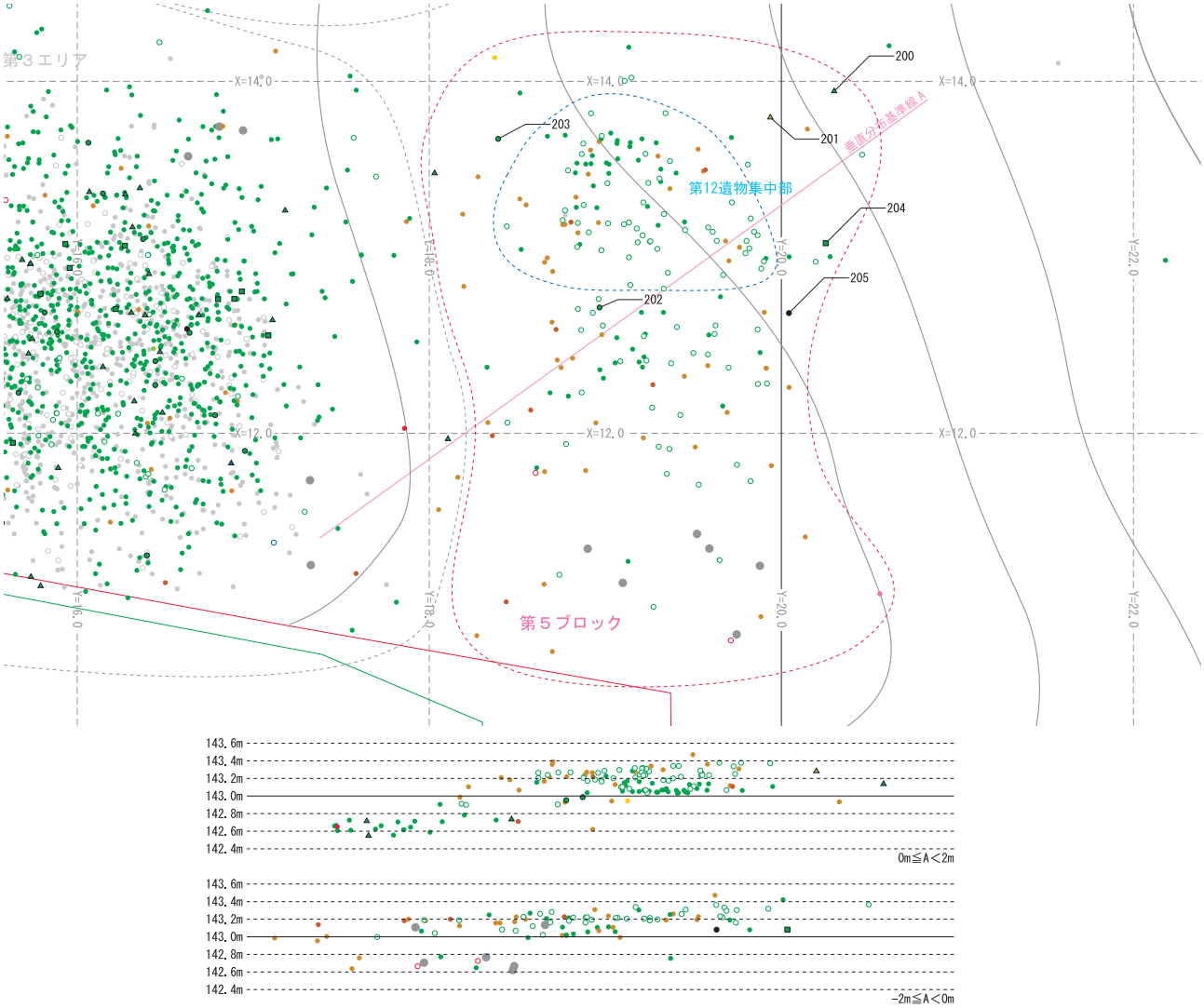
第10遺物集中部から少し離れた位置に緩やかな集中部が形成されている。石核１点のみが抽出される。

198は大型の資料で，先行剥離面を打面としてやや大きめの剥離が各側面に施されているが剥離は必ずしも連続的に行われているわけではなく，剥離目的は不明である。目的的剥片剥離段階に移行する前の状態で放棄された可能性が高い。

第４ブロック遺物集中部外（第111図；第16表）

遺物集中部外から１点の石核を抽出した。

199は剥離がかなり進行しているため素材形状は不明である。ほぼ最終段階まで達した資料とみられ，打面を転回しながら目的的剥片の剥離を行っている。




**第112図　第Ⅲ文化層第５ブロック出土石器分布図**

第５ブロック（第112図；第113図；第17表）

B-2区に散漫な遺物集中部が形成される地点があり，第５ブロックとした。なかでもやや分布密度が高い範囲があり第12遺物集中部としたが，集中部内では石核等は出土していない。第５ブロックでは削器２点，石核１点，叩石１点を抽出したが，いずれもブロック縁辺部からの出土であり遺物集中部との関連は不明である。この他，剥片２点を掲載する。

200は削器である。頁岩Ⅲ類を素材とするもので，節理面に沿って剥離した薄い板状の素材を利用している。縁辺に両面から整形剥離を施し，さらに細かい二次加工を裏面側に向かって施して刃部を形成する。特に先端部付近の刃部角は急角度をなすため，掻器的な用法も想定される。下半部は欠損しており全体形は不明である。201も削器であるが，頁岩Ⅳ類を素材とするものである。第Ⅲ文化層にはこれを素材とする資料はなく，遺跡外からの搬入品か下層からの浮き上がり資料とみられる。出土層位を考慮して第Ⅲ文化層に位置づけた。

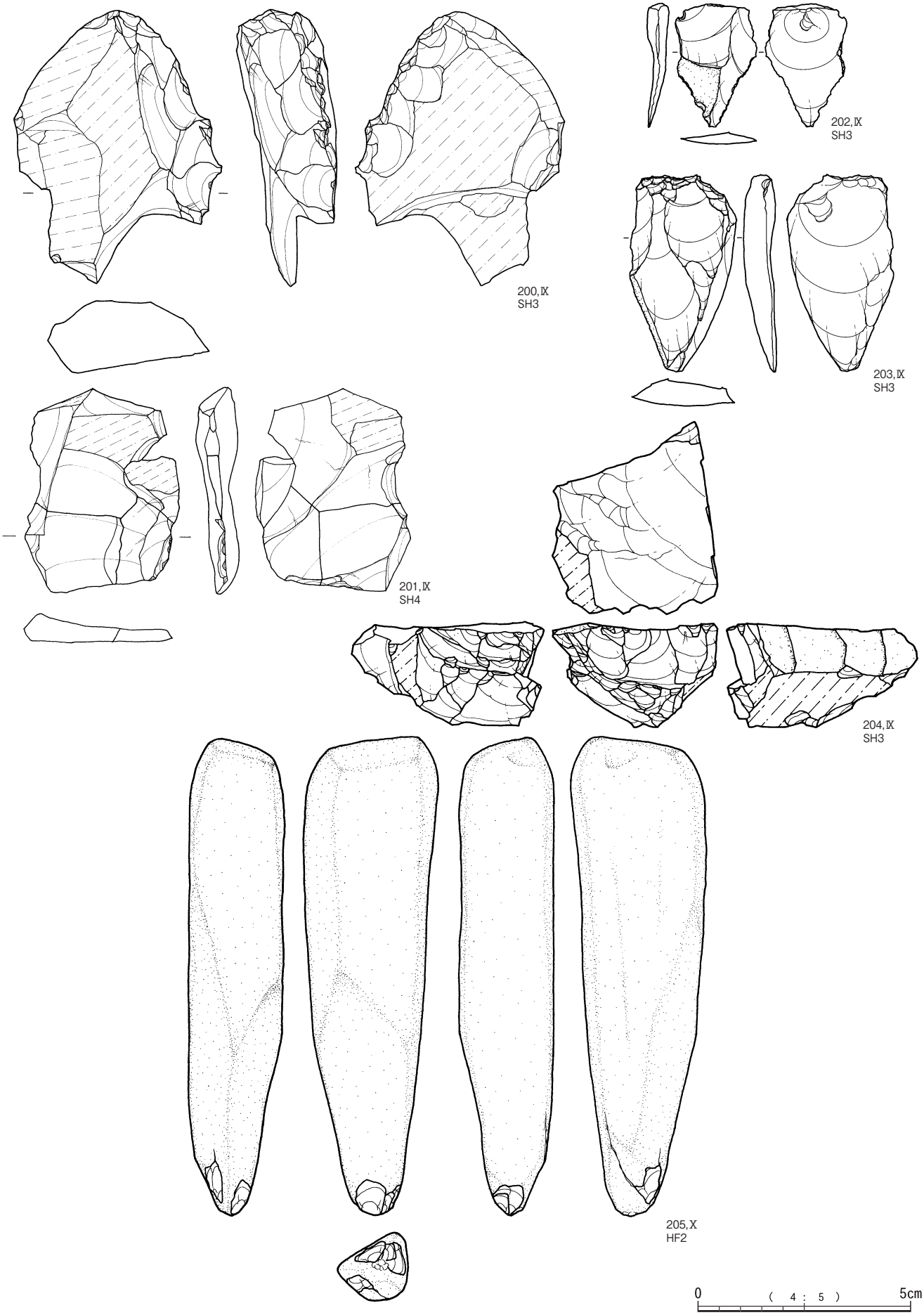
202,203は剥片である。202は灰褐色，203は黒色に近い色調を呈する個体を素材とする。

204は石核である。白色節理の入る個体でやや灰褐色に近い色調を呈するが，202とは別個体である。平坦な先行剥離面を打面として剥離を進行させているが，専ら打面を固定し，作業面の反転等は行われていない。比較的小型の資料で，極限に近い状態まで剥離が試みられて放棄されたものとみられる。

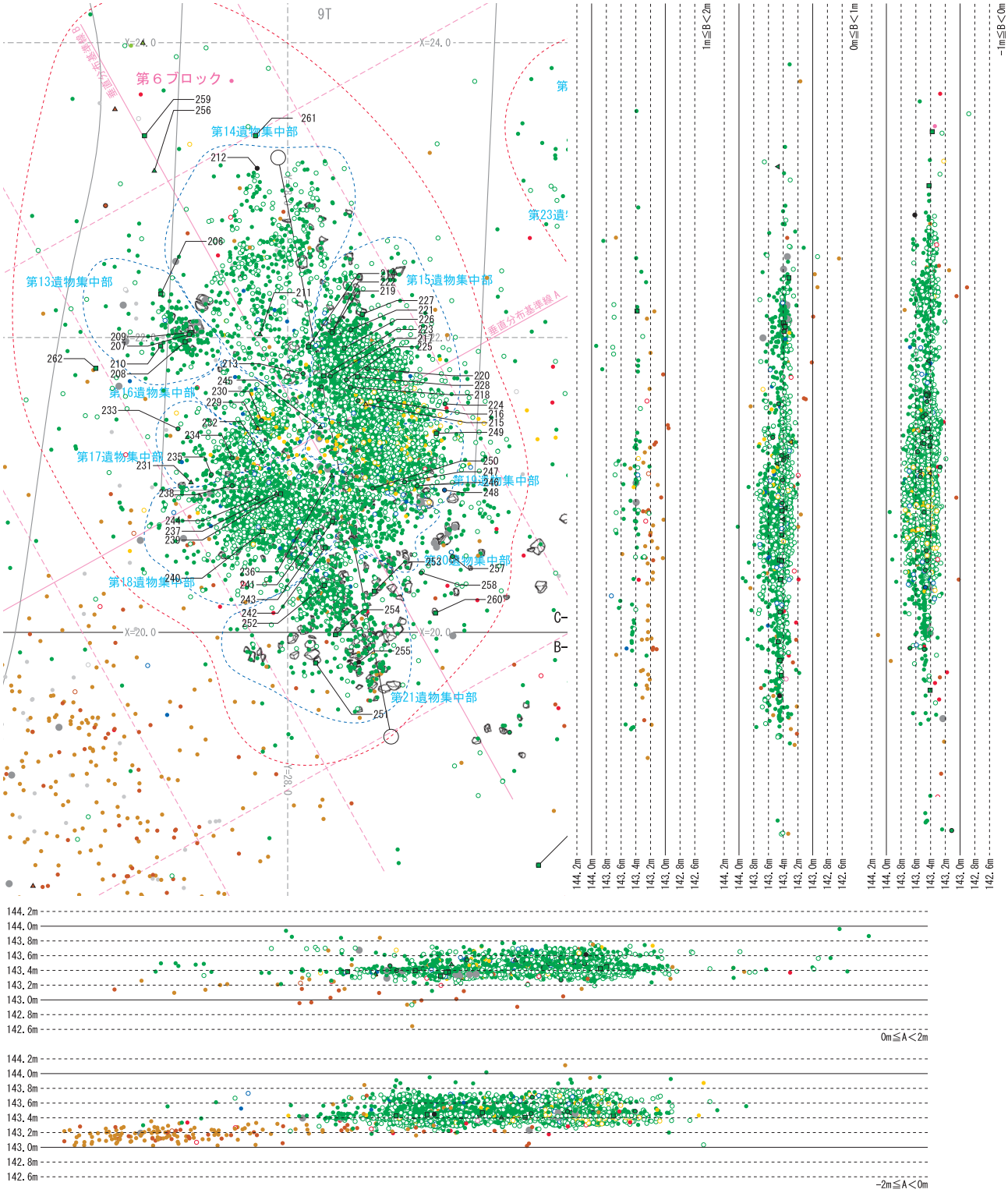
205は叩石である。棒状のホルンフェルス礫を素材とし，鋭く尖った先端部には衝撃剥離が観察される。敲打痕も僅かに観察されるものの明確な面を形成するには至っておらず，使用頻度はそう高くないものと推定される。

**第17表　第Ⅲ文化層第５ブロック出土石器観察表**

| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 200 | 34847 | 13.944 | 20.300 | 143.145 | B05 | - | Ⅸ | 削器 | - | SH3 | - | 65 | 49 | 23.8 | 50.59 | - |
| | 201 | 28376 | 13.795 | 19.937 | 143.291 | B05 | - | Ⅸ | 削器 | - | SH4 | - | 36.3 | 47.8 | 10.4 | 12.6 | - |
| | 202 | 36009 | 12.715 | 18.967 | 142.953 | B05 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 28.1 | 18.7 | 5.5 | 1.5 | - |
| | 203 | 34843 | 13.673 | 18.391 | 142.987 | B05 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 44.8 | 24.5 | 8.1 | 8.35 | 接合資料No40_B1 |
| | 204 | 43809 | 13.080 | 20.252 | 143.082 | B05 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 24 | 37.8 | 45.3 | 42.4 | SG094_B1 |
| | 205 | 41737 | 12.683 | 20.043 | 143.081 | B05 | - | Ⅹ | 叩石 | - | HF2 | A | 112.6 | 36.5 | 23.1 | 109.19 | - |




第113図　第Ⅲ文化層第５ブロック出土石器実測図

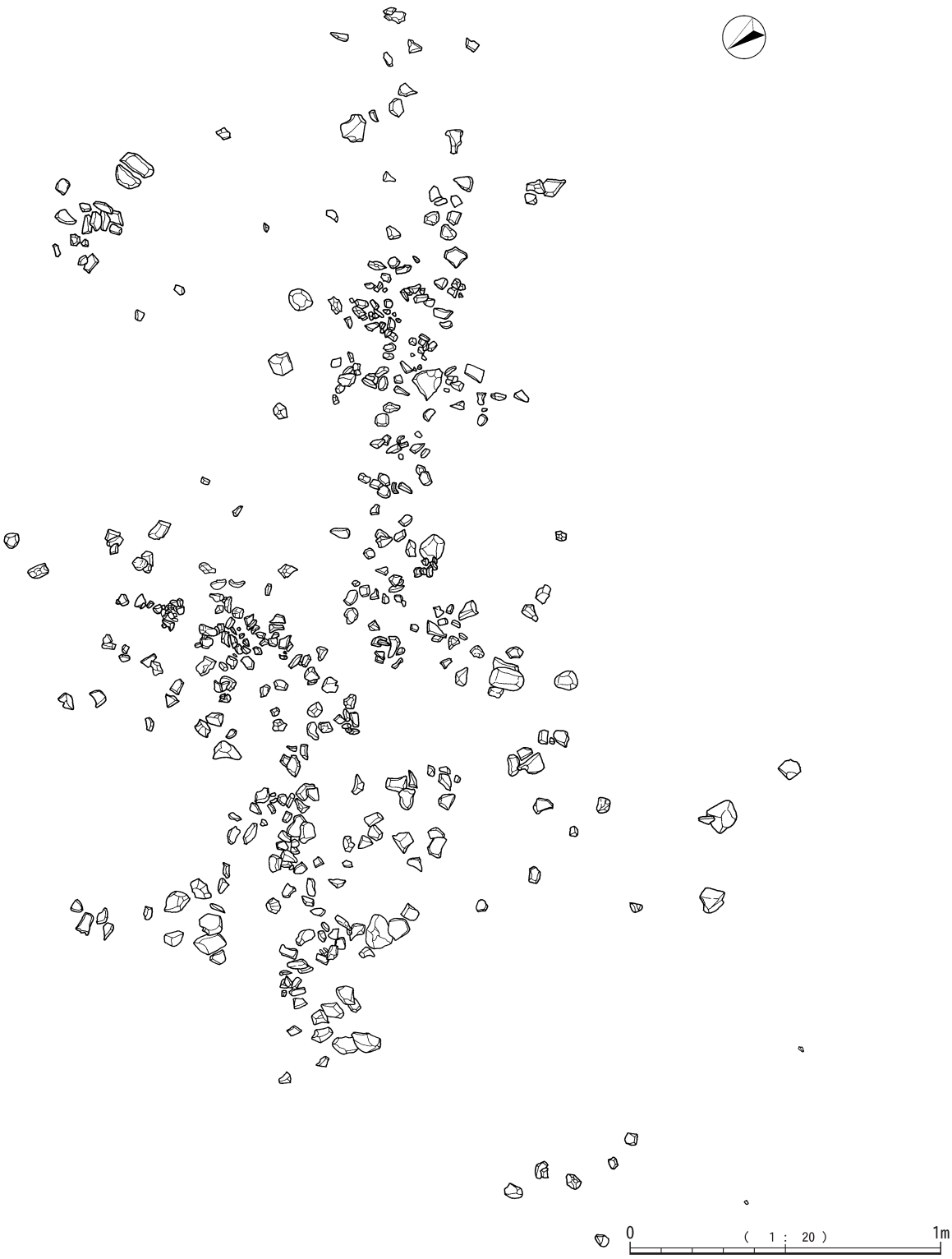



**第114図　第Ⅲ文化層第６ブロック出土石器分布図**

第６ブロック（第114図）

C-3区に形成された非常に大型のブロックである。径4m程の範囲に，濃密な遺物集中部が複数形成され，合計９か所の遺物集中部を設定した。石材は頁岩Ⅲ類が主体となり，黒曜石Ⅰ類と玉髄Ⅱ類がごく僅かに組成される。特に頁岩系石材については，ブロックの下部から大型の石核や剥片等が密集して出土しており，良好な状態で検出された（第115図）。

ブロック内では頁岩のほか黒曜石Ⅰ類や玉髄Ⅱ類も客体的に組成されている。ただし，これらの分布状況は比較的散漫で明確な密集部の形成が弱いため，頁岩Ⅲ類を主体として設定した遺物集中部に帰属させることは困難であった。従って，これらの石材については平面的分布により便宜的に各遺物集中部に沿って掲載する。また，ブロック内の第13遺物集中部付近及び第19遺物集中部と第20遺物集中部の境界付近からは，砂岩を主体とする被熱破砕礫がやや集中して出土している。これらは石核等に混在する状況で出土し明確に遺構と



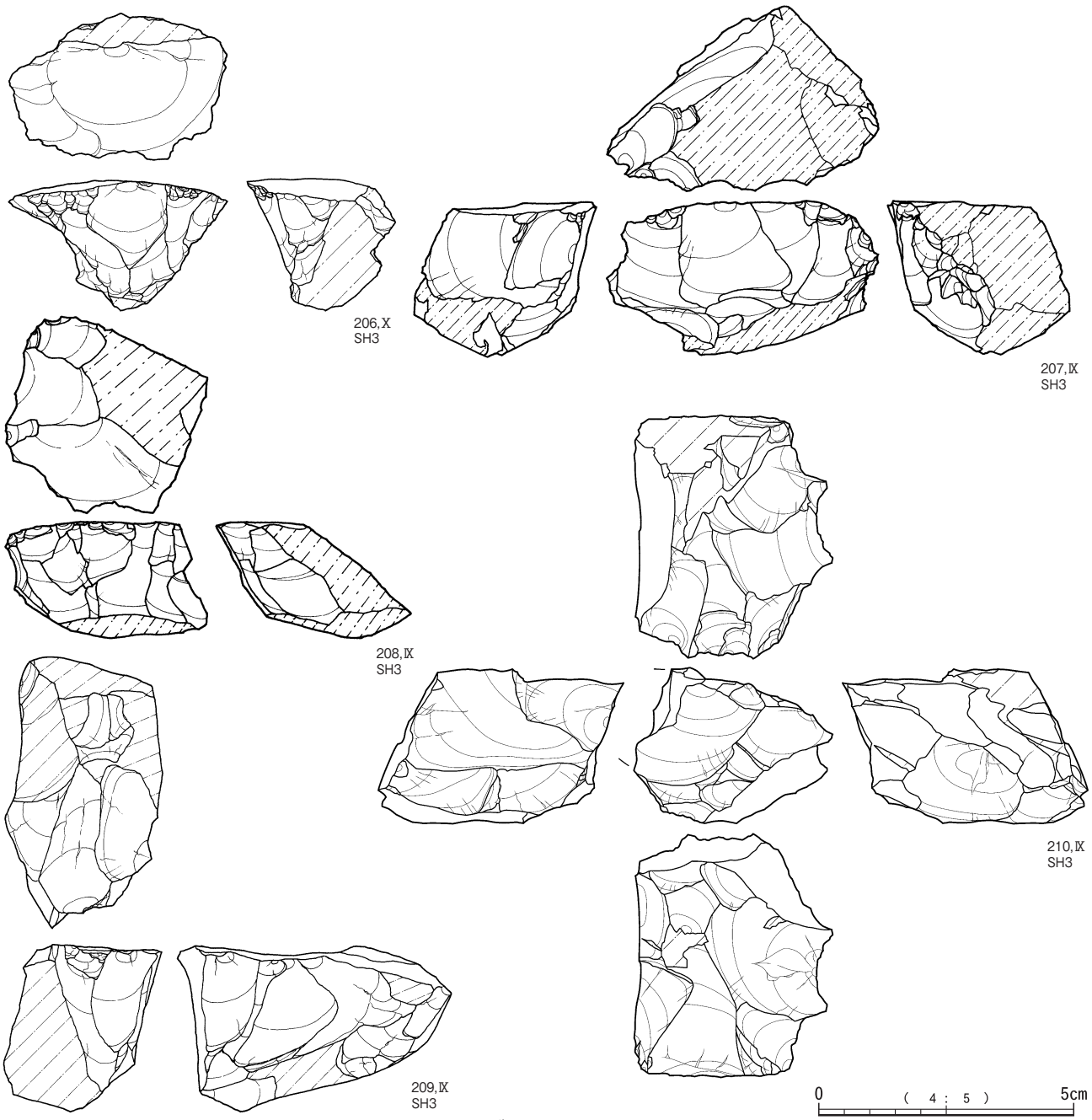

**第115図　第Ⅲ文化層第６ブロック下部石核等出土状況図**

して認定できる状況ではなかったが，付近に礫群等が存在した可能性を考慮する必要が生じるため，注意が必要である。

第６ブロック第13遺物集中部（第116図；第18表）

第６ブロックの西側に位置する比較的密集度の高い集中部である。下部には比較的大型の剥片や石核等の密集部が検出されている。石核５点を抽出した。

206は剥片素材の石核である。石材は比較的珪質分に富む黒色良質の個体で素材の主要剥離面を打面として素材の尾部側から剥離を進めている。素材の頭部を残す形で極限に近い状態まで剥離を行い，放棄している。207は節理面に沿って剥離した厚さ3cm程度の板状礫をさらに分割した厚手の剥片状の素材を使用するもので，作業面下部に最終分割面の一部が残されており，平坦な節理面を打面に，最終分割面を作業面に設定して剥片剥離を行っている。基本的には素材を一方向から割り進めており，左側面および作業面の右周縁にみられる数枚の剥離は石核整形剥離の可能性が高い。208は剥片




**第116図　第Ⅲ文化層第６ブロック第13遺物集中部出土石器実測図**

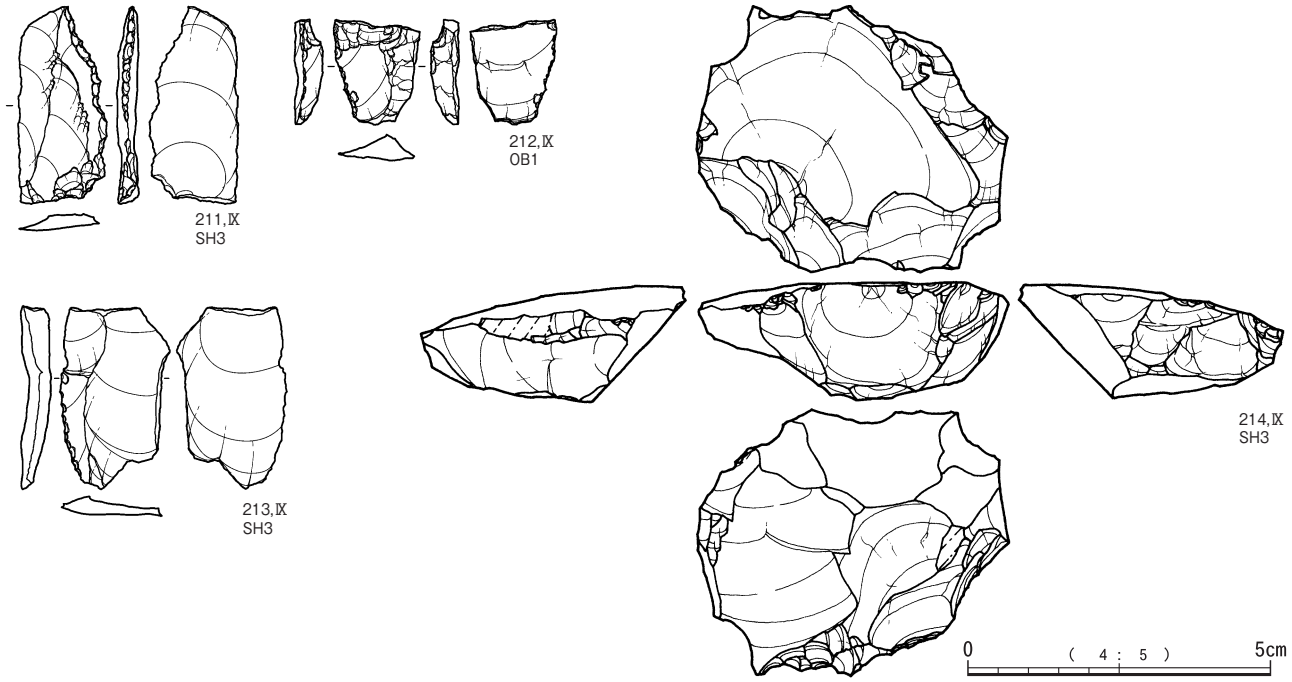
素材の石核である。206と同様，素材剥片の主要剥離面を打面にして素材の尾部側から剥離を進行させている。剥離はほぼ極限まで進行しており，最終段階では作業面が右側縁の一部に回り込み，左側面では作業面を反転して数枚の剥離が行われている。反転後の剥離は目的的剥片の可能性があるが，数枚の剥離が施されたのみで作業面として継続せず，そのまま放棄されている。209は小型の分割礫片を素材とする石核である。節理面等の観察から石核素材の形状はそう大きく変わっていないとみられる。平坦な先行剥離面を打面として目的的剥片を数枚剥離した様子が窺える。若干の剥離の継続は可能とみられる資料であるが，作業面に残された剥離面の主軸長は20mmに近く，素材の形状がややいびつなためかそのまま放棄されている。210はやや珪質分に富む黒色良質の個体を使用している。素材形状は不明であるが，大型の剥片ないし分割礫片を使用している。目的的剥片の剥離は先行剥離面を打面として，打面を半周するように順次打点を移動しながら剥離を行い，最終段階で作業面等を反転して数枚の剥離を行い，そのまま放棄している。

第６ブロック第14遺物集中部（第117図；第18表）

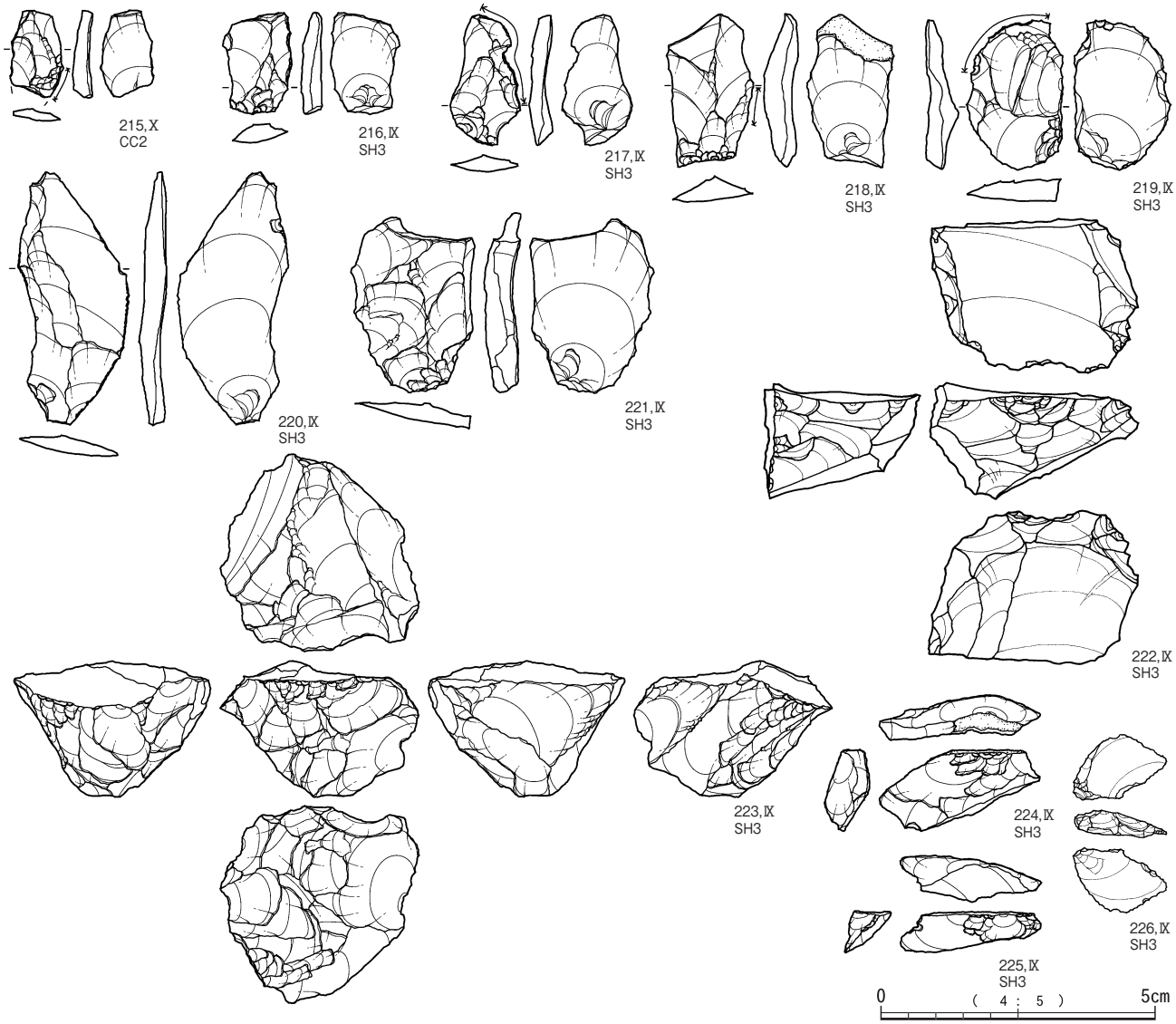
第13ブロックに隣接して形成された比較的緩慢な遺物集中部で，下部には石核等の集中部が僅かに形成されている。

石器はナイフ形石器１点，微細剥離痕剥片２点，石核１点を組成する。

211はナイフ形石器で主軸長30mm程度の縦長剥片を素材とし，主に正面右側縁の中央部から先端部にかけて二次加工を施して製品としている。212は黒曜石Ⅰ類を素材とする微細剥離痕剥片で，尾部のみの資料であるが正面右側縁に微細




第117図　第Ⅲ文化層第６ブロック第14遺物集中部出土石器実測図




第118図　第Ⅲ文化層第６ブロック第15遺物集中部出土石器実測図（１）

剥離痕が観察される。213も微細剥離痕剥片である。頭部が欠損しているが，やや珪質分に富む黒色良質な頁岩を素材としており正面左側縁の中央部から尾部にかけて連続的な微細剥離痕が観察される。

214は石核である。薄手の剥片を素材としており，素材の主要剥離面を打面として目的的剥片の剥離を行っているが，素材が非常に薄いためか，数枚の剥離を行ったのみで作業面等の反転を行うことなくそのまま放棄している。打面周縁に観察される剥離痕は主に節理に継起されたものであり，石核整形には直接関係ない。

第６ブロック第15遺物集中部（第118図～第119図；第18表）

第６ブロックでは遺物の分布密度が比較的高い区域に位置し，剥片等に伴って多量の砕片が出土している。下部では大型の石核や剥片等が多量に出土している。石器はナイフ形石器１点，微細剥離痕剥片5点，石核４点を抽出した。この他，剥片１点と調整剥片３点を抽出した。

215は玉髄Ⅱ類を素材とするナイフ形石器である。基部は欠損しているが正面右側縁の基部付近に僅かな二次加工が観察される。

216～220は微細剥離痕剥片である。216は主軸長20mm程度の比較的小型の剥片を素材としている。微細剥離痕は正面左側縁に断続的に観察される。217も主軸長20mm程度の比較的小型の剥片の左側縁先端部から中央部に，僅かに微細剥離痕が観察されるものである。218は主軸長25mm程度の剥片の正面左側縁中央部付近に微細剥離痕が集中して観察できる。219は剥片の尾部付近に微細剥離痕が連続的に観察される。220はこれらよりはやや大きく主軸長45mm程度の縦長剥片を素材とする。微細剥離痕は正面左側縁の基部から中央部にかけて集中して形成されており，微細剥離痕の稜線の一部は僅かながら摩滅が認められる。微細剥離痕剥片の中でも使用痕の可能性が高い資料である。

221は剥片である。尾部が欠損している。

222,223は石核である。222は剥片素材の石核で素材の主要剥離面を打面として素材の頭部側から剥片剥離を進行させている。作業面は１面のみで打面の反転や転移などはほとんど行われずそのまま放棄されている。極限まで剥離が進行した資料ではあるが，元々の素材形状が大きくはないため，本格的な作業面が形成され打面転移等の必要が生じる前に放棄されたものと推測される。223も剥片素材の石核である。剥離がかなり進行しており初期段階の剥離の状況は不明であるが，基本的には先行剥離面を打面として目的的剥片の剥離が行われている資料である。比較的平坦な先行剥離面を利用し順次打面を転移しながら剥離が進行したと考えられ，数面の作業面が形成されている。残核形状は剥片素材の求心剥離型石核とさほど変わらないが，打面に観察される剥離はいずれも打点が比較的遠い位置にあり，剥離が極限に達する前に施されたものである。

224～226は調整剥片である。石核の周縁部付近に施された石核調整剥片の可能性が高い。

227,228は比較的大型の石核である。227は大型の剥片を素材とし，素材剥片の主要剥離面を打面として剥片剥離が行われている。やや節理が発達する個体のためか，尾部付近の一部に数枚の剥離を入れただけで放棄されている。228は大型の礫を素材とする資料である。やや大きめの剥離によって石核整形を試みた形跡があるが，明確な作業面を形成することなく作業途中で放棄されている。本遺跡の石核類の中では171に次いで大型の資料である。

第６ブロック第16遺物集中部（第120図；第18表）

第14遺物集中部と第17遺物集中部の中間に形成された比較的分布密度の低い小規模な遺物集中部である。ナイフ形石器１点，微細剥離痕剥片１点を抽出した。

229は玉髄Ⅱ類を素材とし，基部に二次加工を加えて製品としたもので，正面左側縁先端部には微細剥離痕が観察される。230は頁岩を素材とする微細剥離痕剥片である。正面左

**第18表　第Ⅲ文化層第６ブロック出土石器観察表（１）**

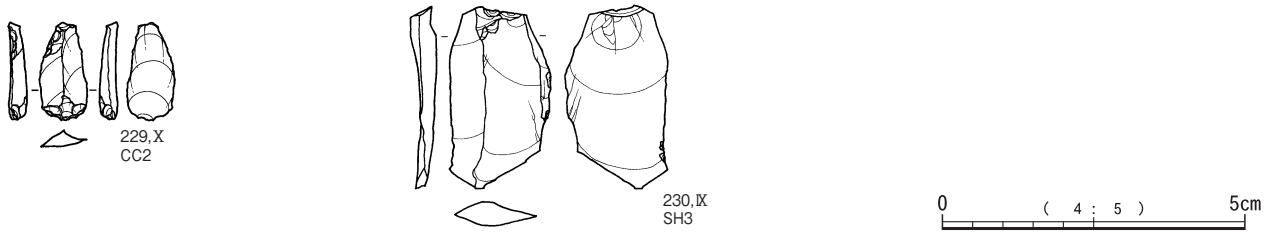
| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 206 | 41748 | 22.295 | 27.139 | 143.324 | B06 | C13 | Ⅹ | 石核 | - | SH3 | - | 24.9 | 41.1 | 28.9 | 24.42 | 接合資料No45_B1 |
| | 207 | 27696 | 22.022 | 27.332 | 143.374 | B06 | C13 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 29.5 | 51.7 | 36.3 | 47.6 | 接合資料No71_H1 |
| | 208 | 27699 | 21.971 | 27.304 | 143.389 | B06 | C13 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 22.3 | 38.5 | 38.7 | 27.37 | 接合資料No44_C1 |
| | 209 | 27693 | 22.035 | 27.344 | 143.380 | B06 | C13 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 31.8 | 29.8 | 53.2 | 50.39 | 接合資料No43_E1 |
| | 210 | 30695 | 21.943 | 27.138 | 143.397 | B06 | C13 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 29.7 | 37.8 | 47.8 | 48.07 | 接合資料No69_H1 |
| 117 | 211 | 24138 | 22.020 | 27.812 | 143.433 | B06 | C14 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 31.7 | 14.4 | 4 | 1.35 | - |
| | 212 | 21810 | 23.148 | 27.793 | 143.614 | B06 | C14 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | OB1 | - | 16.9 | 14 | 5 | 0.9 | - |
| | 213 | 24169 | 21.755 | 28.104 | 143.505 | B06 | C14 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 29.2 | 17.8 | 5.3 | 1.49 | SG041_F3 |
| | 214 | 27680 | 21.938 | 28.141 | 143.441 | B06 | C14 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 19.2 | 49.8 | 44.1 | 36.22 | SG008_F1 |
| 118 | 215 | 39790 | 21.547 | 28.529 | 143.414 | B06 | C15 | Ⅹ | ナイフ形石器 | - | CC2 | - | 15.5 | 9.7 | 3.9 | 0.27 | - |
| | 216 | 23538 | 21.575 | 28.616 | 143.539 | B06 | C15 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 18.2 | 12.4 | 4.1 | 0.78 | 接合資料No52_C4 |
| | 217 | 25093 | 21.739 | 28.289 | 143.489 | B06 | C15 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 23.3 | 12.6 | 4.6 | 0.81 | - |
| | 218 | 23483 | 21.663 | 28.426 | 143.575 | B06 | C15 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 27.1 | 15.6 | 6.6 | 1.75 | - |
| | 219 | 29572 | 22.033 | 28.301 | 143.458 | B06 | C15 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 26.6 | 17.2 | 6.3 | 1.78 | - |
| | 220 | 25238 | 21.789 | 28.541 | 143.488 | B06 | C15 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 44.7 | 19.8 | 5.3 | 2.75 | SG270_A2 |
| | 221 | 32921 | 22.053 | 28.427 | 143.448 | B06 | C15 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 30.8 | 22.1 | 6.9 | 2.88 | - |
| | 222 | 27666 | 22.041 | 28.303 | 143.434 | B06 | C15 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 20.7 | 36.8 | 28.3 | 22.13 | 接合資料No53_B1 |
| | 223 | 29569 | 21.740 | 28.245 | 143.442 | B06 | C15 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 24.3 | 35.2 | 36.2 | 23.88 | - |
| | 224 | 23548 | 21.550 | 29.067 | 143.488 | B06 | C15 | Ⅸ | 調整剥片 | - | SH3 | - | 14.6 | 28.4 | 8.5 | 1.68 | 接合資料No54_B3 |
| | 225 | 25100 | 21.713 | 28.398 | 143.514 | B06 | C15 | Ⅸ | 調整剥片 | - | SH3 | - | 7.4 | 24.9 | 8.8 | 0.84 | - |
| | 226 | 25219 | 21.928 | 28.383 | 143.466 | B06 | C15 | Ⅸ | 調整剥片 | - | SH3 | - | 11.6 | 16.5 | 5.2 | 0.58 | - |
| 119 | 227 | 27610 | 22.159 | 28.506 | 143.453 | B06 | C15 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 32.1 | 59.4 | 62.2 | 83.33 | 接合資料No46_E1 |
| | 228 | 27589 | 21.734 | 28.474 | 143.409 | B06 | C15 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 88 | 105.6 | 67.6 | 535 | 接合資料No55_D1 |
| 120 | 229 | 54211 | 21.382 | 27.797 | 143.303 | B06 | C16 | Ⅹ | ナイフ形石器 | - | CC2 | - | 15.8 | 7.8 | 3.4 | 0.22 | - |
| | 230 | 22723 | 21.437 | 27.823 | 143.542 | B06 | C16 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 29.4 | 16.6 | 4.6 | 1.56 | - |

227,Ⅸ
SH3

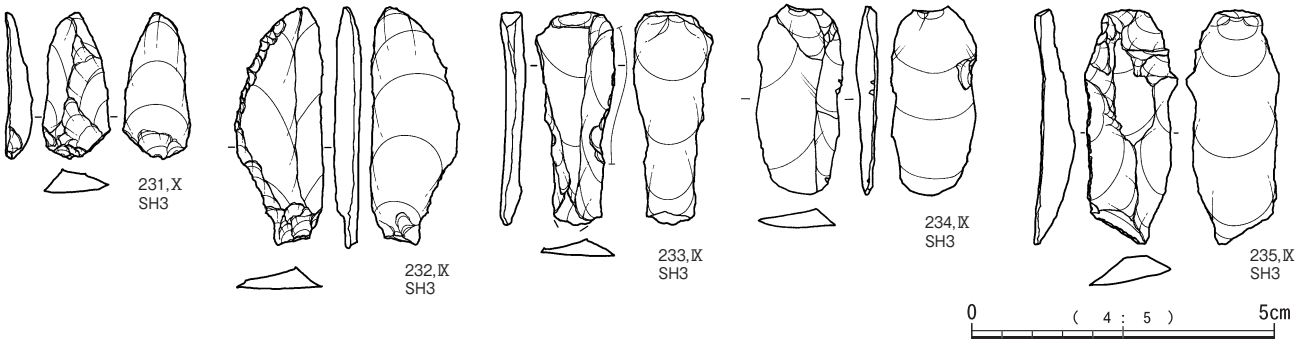
228,Ⅸ
SH3

0 ( 4 : 5 ) 5cm

第119図　第Ⅲ文化層第６ブロック第15遺物集中部出土石器実測図（２）




第120図　第Ⅲ文化層第６ブロック第16遺物集中部出土石器実測図




**第121図　第Ⅲ文化層第６ブロック第17遺物集中部出土石器実測図**

側縁尾部付近と尾部に僅かな微細剥離が観察される。

第６ブロック第17遺物集中部（第121図；第19表）

遺物量の多い第18遺物集中部に隣接する集中部で，径40cm程の範囲に剥片の密集部が形成されているため，集中部として認定した。石器はナイフ形石器２点，微細剥離痕剥片３点を抽出した。いずれも頁岩を素材とするもので主軸長25mm～35mm程度の剥片を素材とする。

231はナイフ形石器である。基部に簡単な二次加工がみられる。正面左側縁先端部付近には微細剥離痕が観察される。232もナイフ形石器である。主軸長35mm程度の縦長剥片を素材とし正面左側縁中央部から先端部にかけて細かい二次加工を連続的に施している。また，反対側の右側縁の一部には，部分的に微細剥離痕が観察される。

233～235は微細剥離痕剥片である。233は正面右側縁の基部から中央部にかけて，234は裏面右側縁の中央部から尾部にかけて，235は正面左側縁の中央部から尾部にかけて連続的な微細剥離痕が観察される。

第６ブロック第18遺物集中部（第122図；第19表）

第19遺物集中部の対面に形成された遺物量の多い集中部である。頁岩Ⅲ類を主体とし，下部には大型の剥片や石核等の密集部が検出された。石器はナイフ形石器２点，石核５点を抽出した。この他に，剥片１点，調整剥片１点を掲載する。

236はナイフ形石器である。正面右側縁中央部付近に僅かながら二次加工が認められる。基部は欠損している。珪質分の少ないやや粗質な個体を素材としている。237もナイフ形石器で白色の層理が入る灰褐色の個体を素材とする。正面右側縁の基部付近の一部と正面左側縁の先端部付近に微細な加工痕が看取される。

238は剥片である。237と比較するとやや黒みを帯びる灰褐色の個体である。

239～243は石核である。239は厚手の剥片を素材とし，素材剥片の主要剥離面を打面として目的的剥片の剥離を行っている。剥離は素材剥片の側縁方向から進められており，若干の剥離の継続が可能とみられるが，ある程度剥離が進行した段階で放棄されている。240,241は上面観が涙形を呈し，極めてよく似た形状を呈する石核である。素材形状は不明であるが，厚さ3cm～4cm程度の分割礫片もしくは剥片を素材とするものとみられる。いずれも最終段階に近い状況まで剥離が進行している。両方とも最終作業面に至る前に一度打面と作業面を反転し，やや大きめの剥離によって石核形状を整形した後，本来の作業面に戻って目的的剥片の剥離を継続している。240は最終局面で再々度作業面を反転し，目的的な剥離を試みた後に廃棄されている。241は反転後最終作業面に移行した後はそのまま最後まで剥離を継続し，打面と作業面の交叉角度を適正に保てなくなるまで剥離を継続し，その後は作業面等の反転を行うことなくそのまま放棄している。242,243も最終段階の石核形状こそ異なるものの，基本的な剥離方法は240,241と同様とみられる。

244は石核側面から加撃された打面再生剥片である。

第６ブロック第19遺物集中部（第123図；第19表）

第14遺物集中部に隣接し，第15遺物集中部，第18遺物集中部と並んで遺物量が多い集中部である。これらの集中部と同様，下部からは大型の剥片や石核等の集中部が検出されている。石器は削器１点，微細剥離痕剥片２点，石核１点を抽出した。この他，剥片１点を掲載する。

245は削器である。台形石器の可能性もあるが，加工が左側縁のみで急斜度ではないこと，縁辺に微細剥離痕が連続的に形成されていることなどから削器と判断した。

246,247は微細剥離痕剥片である。246は主軸長35mm程度の縦長剥片を素材とする。微細剥離痕は両側縁及び先端部付近に断続的に認められる。247も剥片形状は異なるが，基本的には縦長剥片を目的とする剥片剥離の過程で生じた剥片を素材とする。正面右側縁の一部に，僅かな微細剥離痕が認められる。

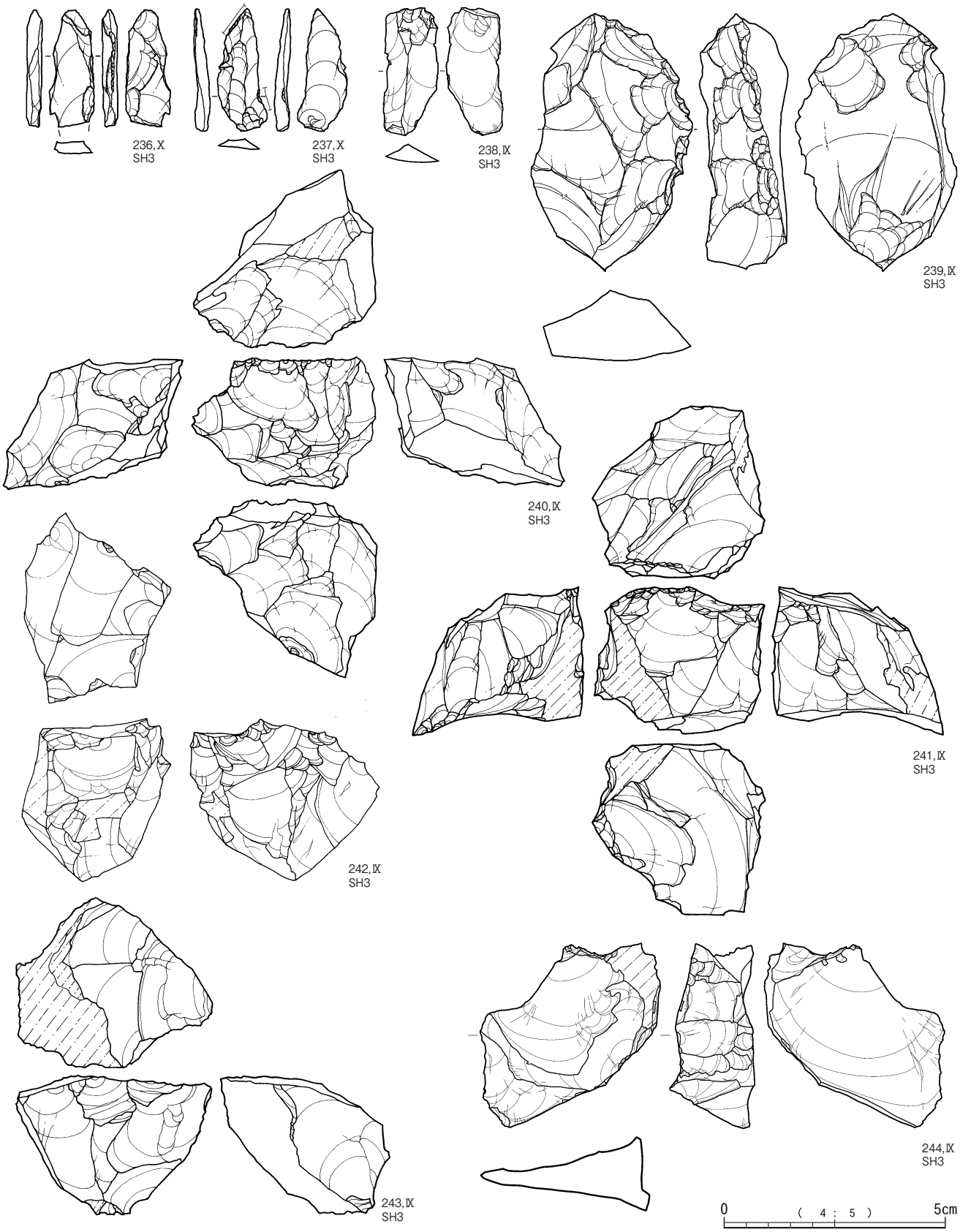
248は剥片である。黒曜石Ⅰ類を素材とする。

249は石核である。最終段階で打面と作業面を反転させており，残核形状は亀甲状を呈する。比較的小型の資料で，目的的剥片の剥離を極限まで進行させた上で放棄されたものとみられる。

第６ブロック第20遺物集中部（第124図；第19表）

第19遺物集中部，第18遺物集中部，第21遺物集中部に囲まれたやや分布密度の薄い位置に形成されている。下部に大型剥片や石核等の密集部は検出されていない。

石器は調整剥片を１点のみ抽出した。250は珪質分の少ないやや粗質の個体を素材とする。石核周縁部の石核整形に伴う整形剥片とみられる。

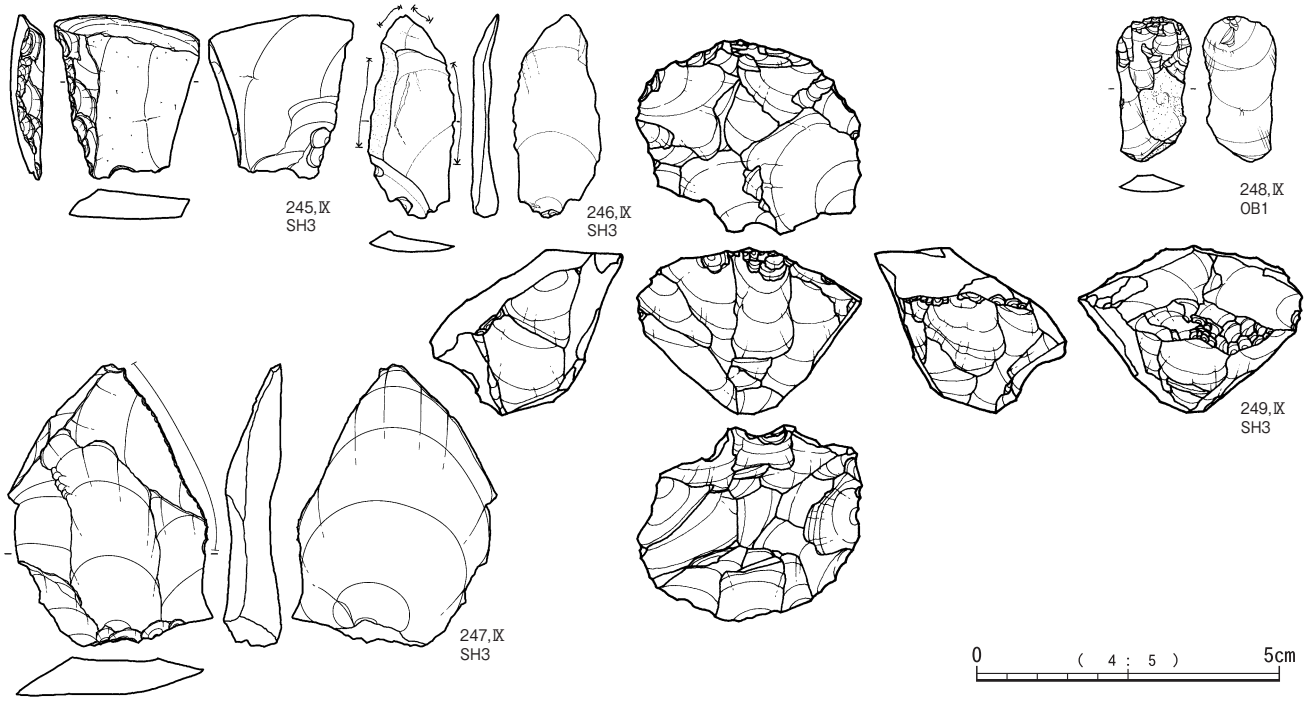



**第122図　第Ⅲ文化層第６ブロック第18遺物集中部出土石器実測図**

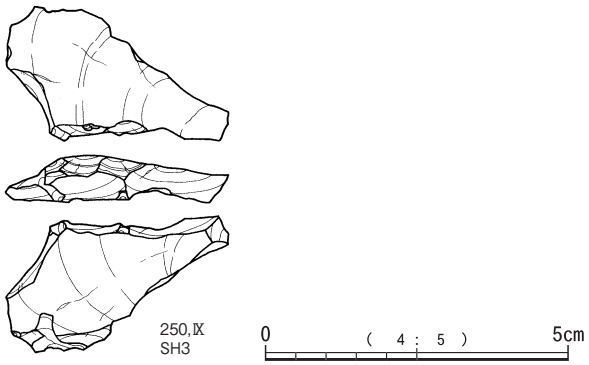
第６ブロック第21遺物集中部（第125図；第20表）

第６ブロックの縁辺に位置する遺物集中部である。範囲内に径50cm程の剥片等の遺物集中部が形成されており周辺の下部には大型の剥片や石核等の密集部が検出されている。石器は，石核４点と叩石１点を抽出した。

251は剥片素材の石核である。素材の主要剥離面を打面として素材の打点側から目的的剥片の剥離を進行させている。剥離作業は最終段階に近いところまで進行している可能性が




**第123図　第Ⅲ文化層第６ブロック第19遺物集中部出土石器実測図**




**第124図　第Ⅲ文化層第６ブロック第20遺物集中部出土石器実測図**

高いが，打面と作業面の反転等は行われていない。作業面に観察される剥離面の主軸長は20mm程度である。252は251と比べるとやや大きめの状態で放棄された資料である。平坦な先行剥離面を打面とする作業面が表裏に設定されて剥離が進められている。それぞれ異なる平坦面を打面にしているため，残核形状は斜め円錐形に近い形状を呈する。作業面に残された剥離面の主軸長は30mm程度である。253は剥片素材の石核である。基本的には素材剥片の尾部側から剥離が進んでいるが最終段階で数回にわたり打面と作業面が反転されている。比較的薄い形状のためか，剥離角はかなり深くなっている。254は比較的大型の石核である。厚手の剥片を素材とし，素材の主要剥離面を打面として求心的な剥離が行われている。作業面等の反転等は行われず，残核形状は円錐形を呈する。作業面に残された剥離面の主軸長は25mm程度である。

255は叩石である。輝石安山岩を素材とするもので，先端部のみで欠損しているものの，円礫の一端に顕著な敲打痕が形成されている。

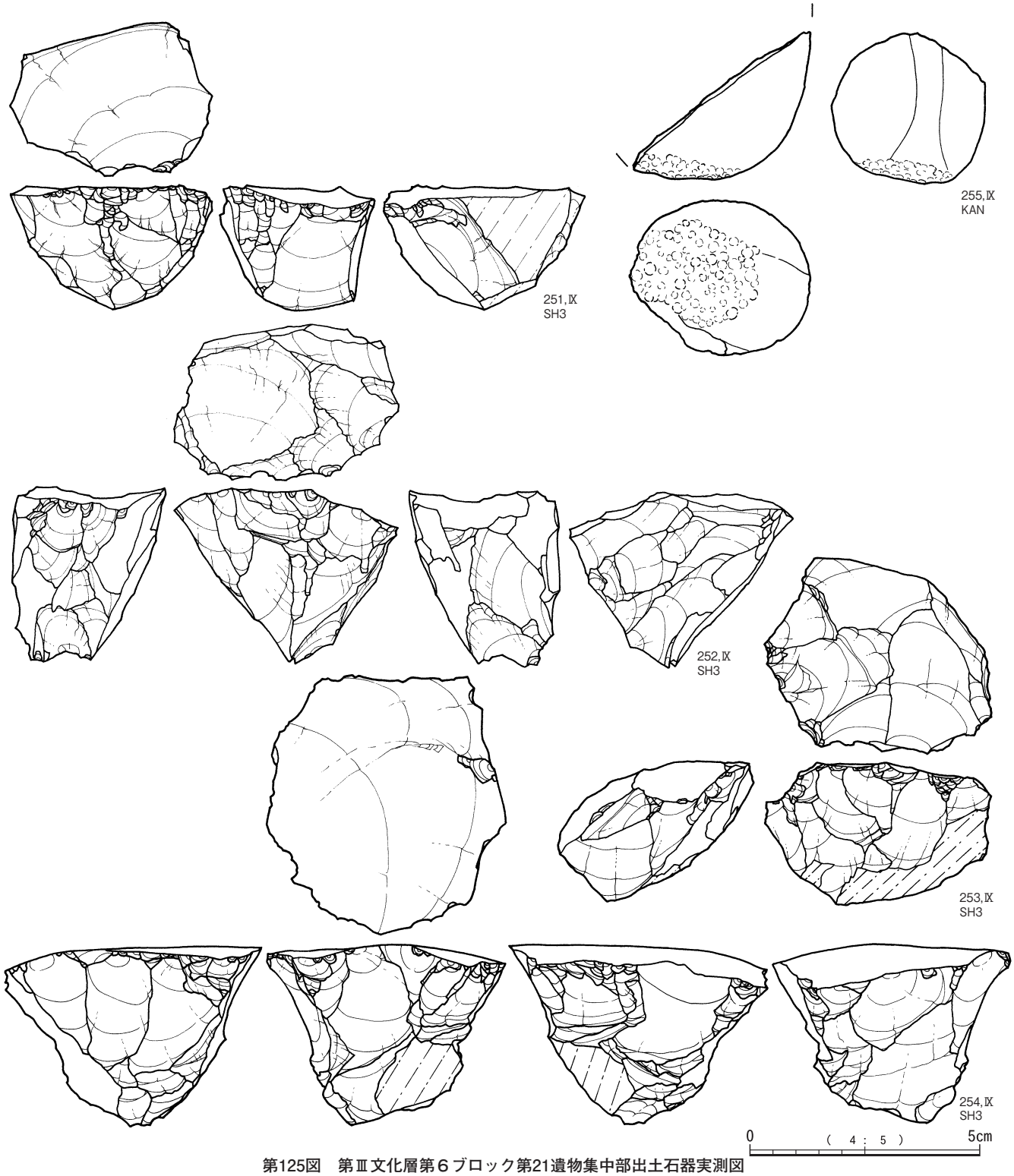
### 第６ブロック遺物集中部外出土石器（第126図；第20表）

ナイフ形石器１点，石核４点を抽出した。この他，剥片２点を掲載する。

256はナイフ形石器である。比較的珪質分に富む黒色良質

**第19表　第Ⅲ文化層第６ブロック出土石器観察表（２）**

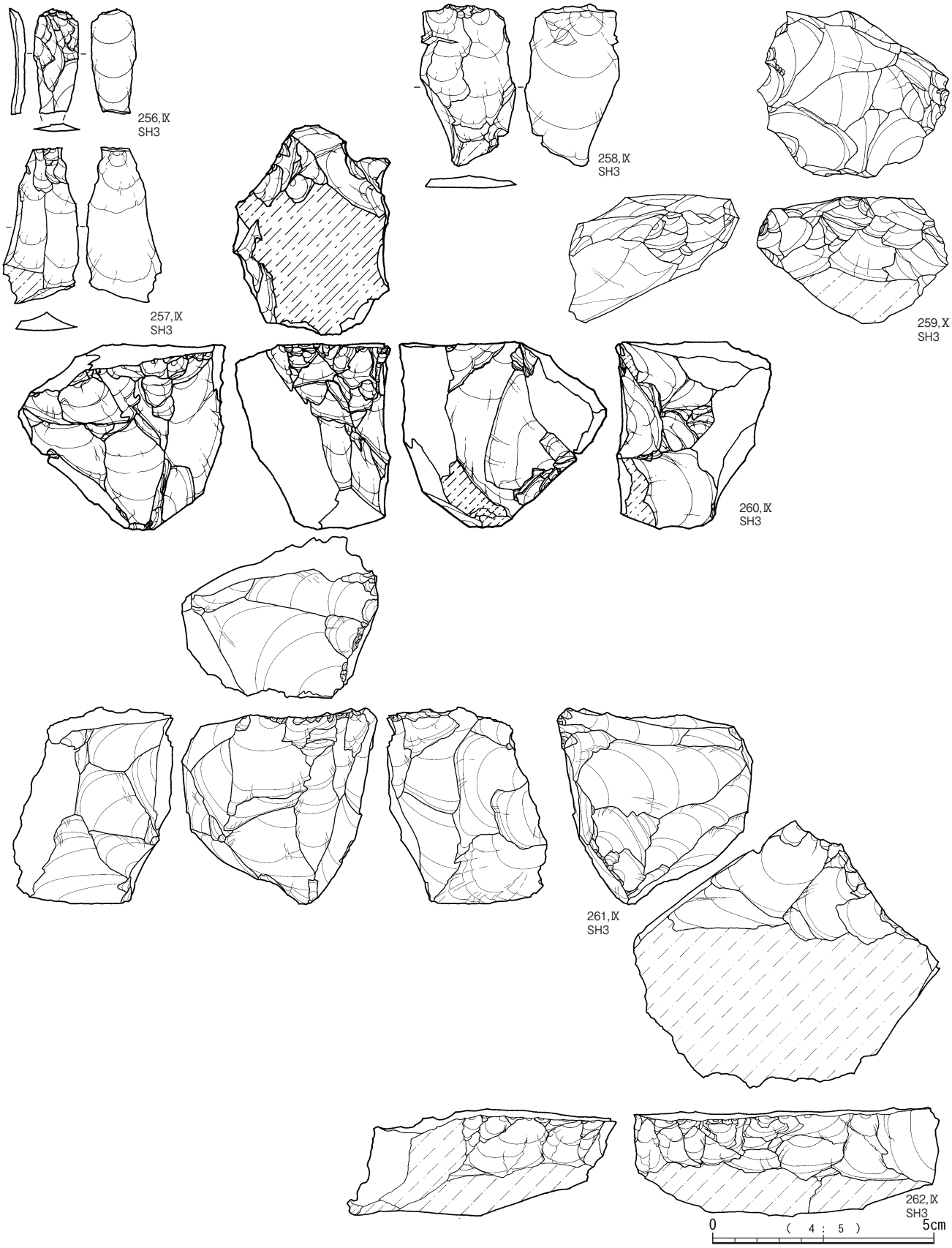
| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 231 | 39945 | 21.016 | 27.344 | 143.356 | B06 | C17 | Ⅹ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 23.5 | 11 | 4.7 | 0.69 | - |
| | 232 | 24257 | 21.226 | 27.818 | 143.487 | B06 | C17 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 38.1 | 14.4 | 4.8 | 1.88 | 接合資料No56_A2 |
| | 233 | 23511 | 21.381 | 27.256 | 143.462 | B06 | C17 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 34.1 | 12.9 | 4.4 | 1.09 | - |
| | 234 | 29543 | 21.183 | 27.622 | 143.422 | B06 | C17 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 30.3 | 13.9 | 3.8 | 1.47 | - |
| | 235 | 31700 | 21.071 | 27.482 | 143.396 | B06 | C17 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 37.6 | 15 | 7.1 | 2.08 | - |
| 122 | 236 | 39868 | 21.062 | 28.299 | 143.410 | B06 | C18 | Ⅹ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 25.6 | 10 | 3.8 | 1.05 | SG229_C1 |
| | 237 | 52127 | 20.940 | 27.923 | 143.374 | B06 | C18 | Ⅹ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 26.9 | 11.1 | 3.9 | 0.56 | - |
| | 238 | 33044 | 20.994 | 27.623 | 143.408 | B06 | C18 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 28.1 | 12.5 | 5.1 | 1.22 | - |
| | 239 | 30966 | 20.939 | 27.952 | 143.415 | B06 | C18 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 56.4 | 35.4 | 20.3 | 38.33 | 接合資料No59_Q1 |
| | 240 | 27731 | 20.685 | 27.831 | 143.417 | B06 | C18 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 29 | 40.3 | 40.3 | 42 | 接合資料No59_Z1 |
| | 241 | 27806 | 20.684 | 28.194 | 143.419 | B06 | C18 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 32.3 | 37.4 | 39.1 | 48.12 | 接合資料No58_V1 |
| | 242 | 27804 | 20.574 | 28.255 | 143.438 | B06 | C18 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 36.8 | 33.6 | 42.8 | 42.0 | 接合資料No62_M1 |
| | 243 | 27811 | 20.753 | 28.304 | 143.450 | B06 | C18 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 30.7 | 43 | 38.5 | 37.9 | 接合資料No61_I1 |
| | 244 | 29488 | 20.910 | 27.792 | 143.415 | B06 | C18 | Ⅸ | 調整剥片 | 打面再生剥片 | SH3 | - | 40.4 | 39.5 | 19.4 | 22.32 | 接合資料No62_G1 |
| 123 | 245 | 23532 | 21.391 | 28.221 | 143.548 | B06 | C19 | Ⅸ | 削器 | - | SH3 | - | 26.2 | 23.3 | 5.9 | 3.2 | SG283_C4 |
| | 246 | 25139 | 20.994 | 28.878 | 143.471 | B06 | C19 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 32.6 | 14.3 | 4.8 | 1.4 | SG041_C2 |
| | 247 | 30913 | 21.021 | 28.793 | 143.447 | B06 | C19 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 45.2 | 32.9 | 9.9 | 10.63 | SG041_F1 |
| | 248 | 23763 | 20.965 | 29.064 | 143.471 | B06 | C19 | Ⅸ | 剥片 | - | OB1 | - | 23.4 | 11.9 | 3.6 | 1.07 | - |
| | 249 | 27515 | 21.350 | 29.008 | 143.424 | B06 | C19 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26.9 | 36.1 | 32.4 | 24.14 | 接合資料No67_B1 |
| 124 | 250 | 31797 | 20.977 | 28.577 | 143.456 | B06 | C20 | Ⅸ | 調整剥片 | - | SH3 | - | 35.6 | 21.9 | 22.3 | 4.17 | SG250 |




第125図　第Ⅲ文化層第６ブロック第21遺物集中部出土石器実測図

## 第20表　第Ⅲ文化層第６ブロック出土石器観察表（３）

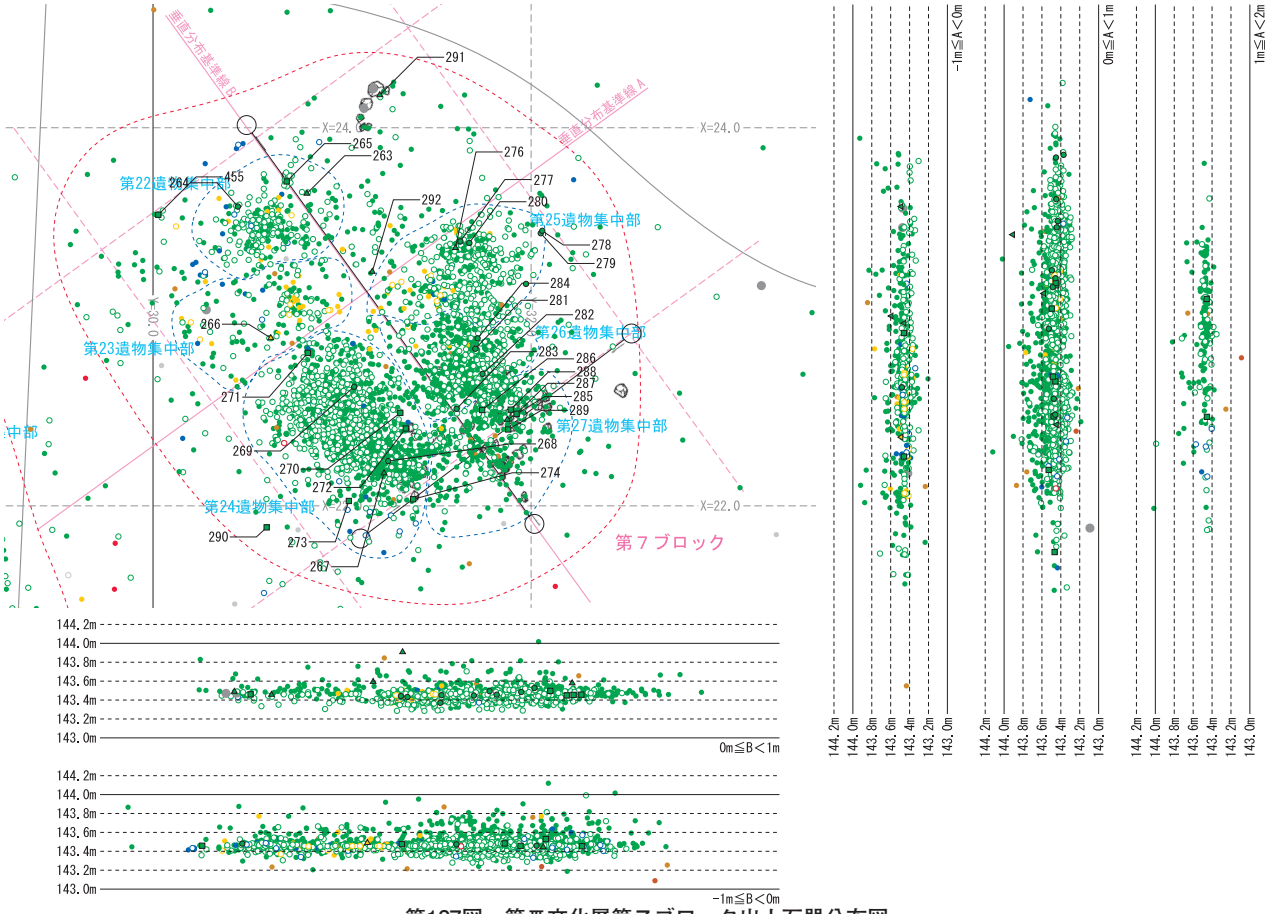
| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 251 | 27454 | 19.792 | 28.190 | 143.426 | B06 | C21 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26.5 | 42.6 | 33.6 | 39.67 | 接合資料No51_C1 |
| | 252 | 27785 | 20.318 | 28.248 | 143.442 | B06 | C21 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 37.2 | 47.3 | 34.1 | 54.92 | 接合資料No60_S1 |
| | 253 | 27479 | 20.278 | 28.589 | 143.468 | B06 | C21 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 30.3 | 47.9 | 42.8 | 56.1 | 接合資料No65_W1 |
| | 254 | 27452 | 19.984 | 28.325 | 143.444 | B06 | C21 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 38.3 | 50.4 | 56.6 | 99.36 | 接合資料No70_B1 |
| | 255 | 27430 | 19.799 | 28.483 | 143.449 | B06 | C21 | Ⅸ | 叩石 | - | KAN | - | 31.8 | 38.7 | 33.7 | 26.6 | - |
| 126 | 256 | 24711 | 23.130 | 27.095 | 143.479 | B06 | - | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 23.1 | 10.1 | 4 | 0.54 | - |
| | 257 | 23831 | 20.514 | 29.119 | 143.486 | B06 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 34 | 16.5 | 5.1 | 2.05 | SG315_A3 |
| | 258 | 20887 | 20.404 | 28.906 | 143.680 | B06 | - | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 35.6 | 20.9 | 4.4 | 3.23 | - |
| | 259 | 41749 | 23.369 | 27.029 | 143.378 | B06 | - | Ⅹ | 石核 | - | SH3 | - | 27.8 | 41.7 | 37.7 | 40.07 | 接合資料No66_L1 |
| | 260 | 27485 | 20.131 | 29.003 | 143.407 | B06 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 40.9 | 34.2 | 47.5 | 73.78 | 接合資料No48_I1 |
| | 261 | 29971 | 23.369 | 27.781 | 143.422 | B06 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 43 | 43 | 36.7 | 68.73 | SG196 |
| | 262 | 32326 | 21.791 | 26.698 | 143.383 | B06 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 23.9 | 66.1 | 60.4 | 98.69 | - |



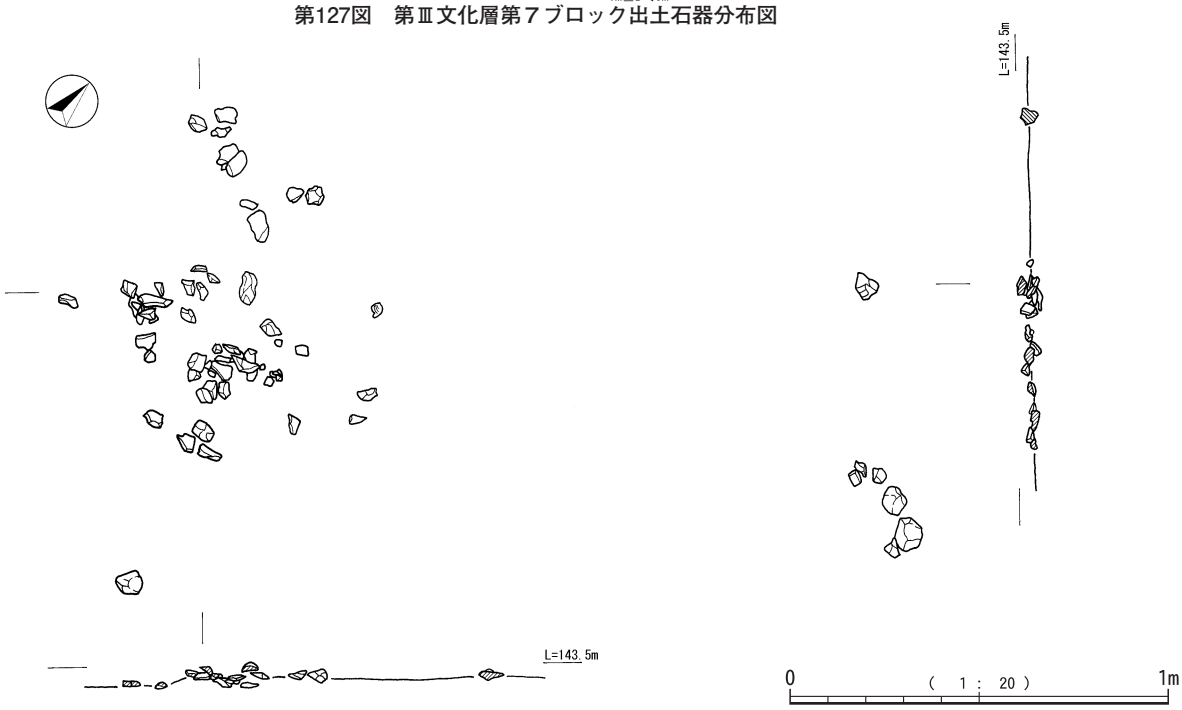

**第126図　第Ⅲ文化層第６ブロック遺物集中部外出土石器実測図**

な個体を素材とし，基部に二次加工が施されている。先端部は欠損している。257,258は剥片である。いずれも主軸長35mm程度の縦長剥片である。

259～262は石核である。259は素材形状は不明であるが，求心状に剥離が進む資料である。周縁が潰れ気味なるまで繰り返し剥離され，ほぼ極限まで剥離が進行している。打面と作業面の反転も行われている。260は節理面を打面として目的的剥片の剥離を行う資料である。259等と比べてやや大き




第127図　第Ⅲ文化層第７ブロック出土石器分布図

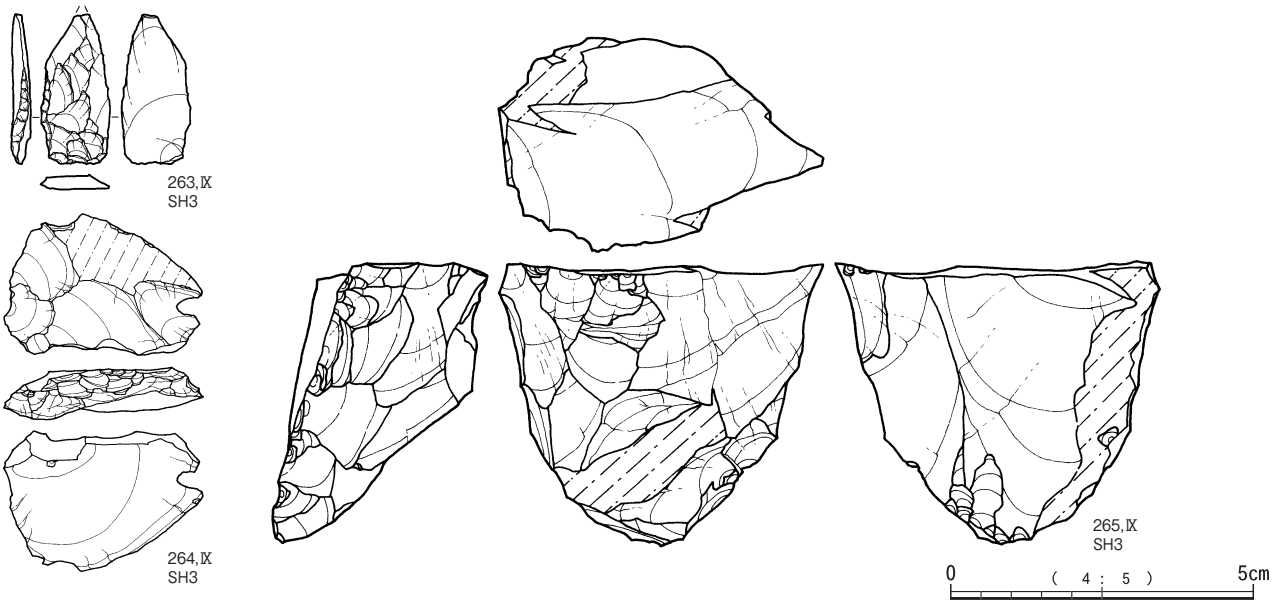



第128図　第Ⅲ文化層第７ブロック下部石核等出土状況図

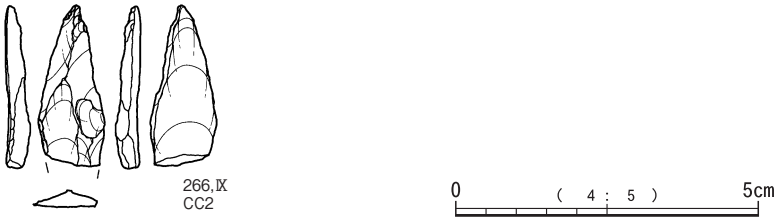
く，作業面に残された剥離面の主軸長も30mm程度である。261も260と同程度のサイズの石核である。この資料は平坦な先行剥離面を打面として目的的剥片の剥離が進行するもので数回の打面転移が観察される。最終段階に近い剥離面の主軸長は35mm程度である。262は節理面に沿って剥離した厚さ2cm程度の板状礫を素材とする石核である。平坦な節理面を打面として剥離が試みられているが，素材が薄いためかあまり剥離が進行することなく放棄されている。

第７ブロック（第127図）

第６ブロックに隣接して形成されたブロックで，径2m程の範囲の中に頁岩を主体とする遺物集中部が複数形成されて




**第129図　第Ⅲ文化層第７ブロック第22遺物集中部出土石器実測図**




**第130図　第Ⅲ文化層第７ブロック第23遺物集中部出土石器実測図**

いる。分布の粗密はあるが，合計６か所の遺物集中部を認定した。また，第６ブロック同様に下部からは比較的大型の剥片や石核を含む集中部が検出された（第128図）。被熱破砕礫が数点ブロック縁辺部に散在しており，ブロック下部の石核等の密集部には確認されていない。この他，第22遺物集中部，第23遺物集中部では玉髄Ⅱ類と黒曜石Ⅰ類の分布が認められる。これらについては分布状況が散漫なため，便宜的に頁岩主体の各遺物集中部に沿って掲載する。

第７ブロック第22遺物集中部（第129図；第21表）

第７ブロック内では遺物量の多い第24～第25遺物集中部からは少し離れた位置にやや独立して形成された遺物集中部である。頁岩を素材とする砕片及び剥片等が径40cm弱の範囲に密集して出土している。石器はナイフ形石器１点，石核１点を抽出した。この他，調整剥片１点を掲載する。

263は縦長剥片素材の小型ナイフ形石器で正面左側縁の基部から中央部にかけて二次加工が施されている。264は調整剥片である。幅広の剥離で稜線を取り込みながら剥離を行っており，石核の整形剥片の可能性が高い。

265は石核である。分割礫素材で平坦な先行剥離面を打面として数枚の目的的剥片を剥離しているが，作業面奥に節理が内在するためか積極的な剥片剥離を行わず石核を放棄している。石核形状はやや扁平であるが，裏面側から周縁部に整形剥離を施し形状を整えている。

第７ブロック第23遺物集中部（第130図；第21表）

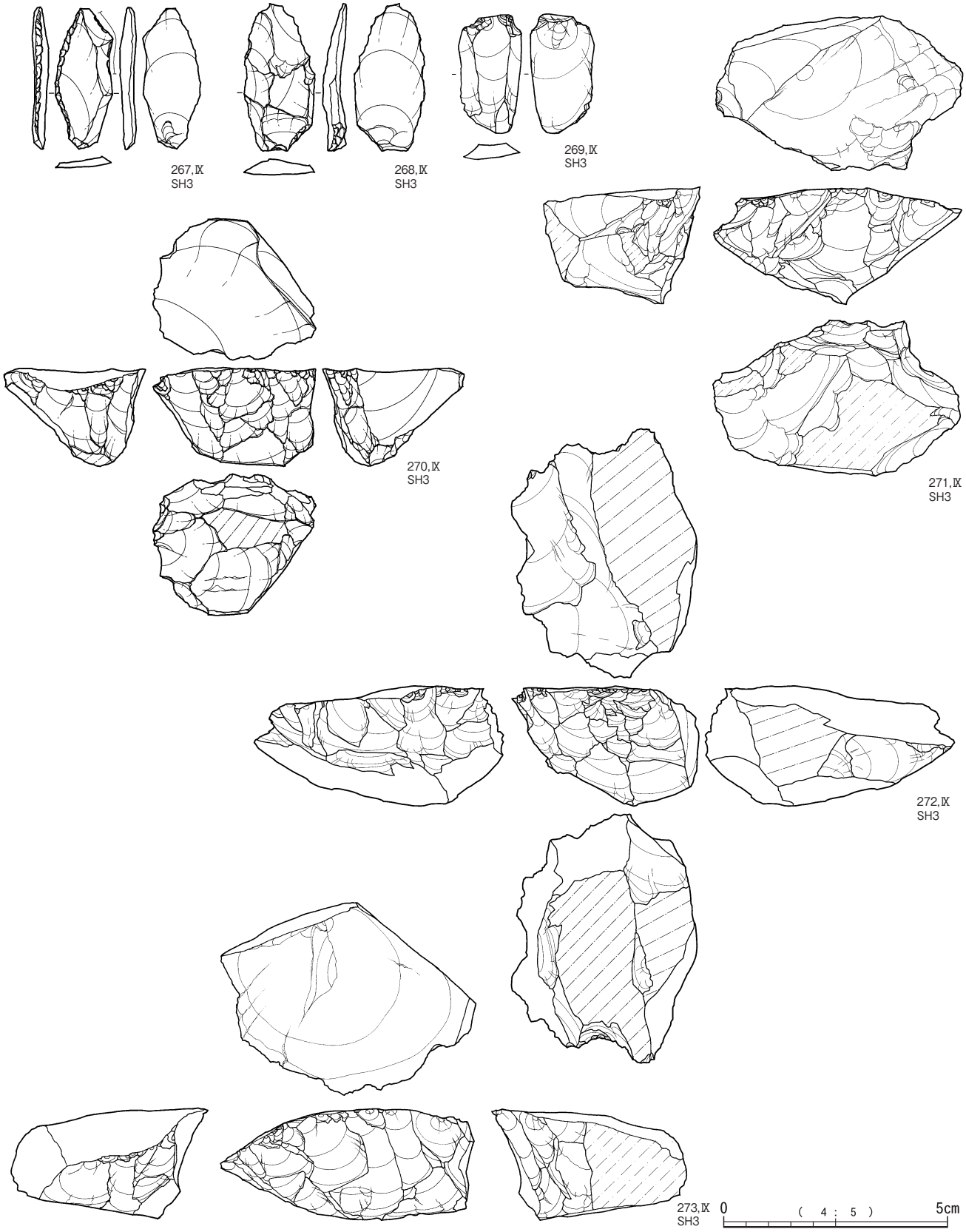
第22遺物集中部と第24遺物集中部の中間に位置する比較的散漫な遺物集中部である。玉髄Ⅱ類を素材とする剥片が比較的多く分布する。石器は，玉髄Ⅱ類を素材とするナイフ形石器１点が抽出された。

266はナイフ形石器である。基部が欠損するものの，正面先端部付近には細かな二次加工が施されている。左側縁基部付近には微細剥離痕も観察される。

第７ブロック第24遺物集中部（第131図～第132図；第21表）

第７ブロックでは比較的遺物分布密度が高い集中部である。第25遺物集中部から第27遺物集中部にかけての遺物分布と対をなす位置に形成されている。石材は頁岩Ⅲ類を素材とするものがほとんどで，ごく僅かに黒曜石Ⅰ類を素材とするものが含まれている。砕片の分布にやや偏りがあり，砕片があまり分布しない位置に，大型剥片や石核の集中部が検出されている。ただし，この剥片及び大型剥片と石核等の集中は，第27遺物集中部との関連で考慮すべき可能性も残されており，検討を要する。石器はナイフ形石器１点，微細剥離痕剥片１点，石核５点，叩石１点を抽出した。この他に，剥片１点を掲載する。

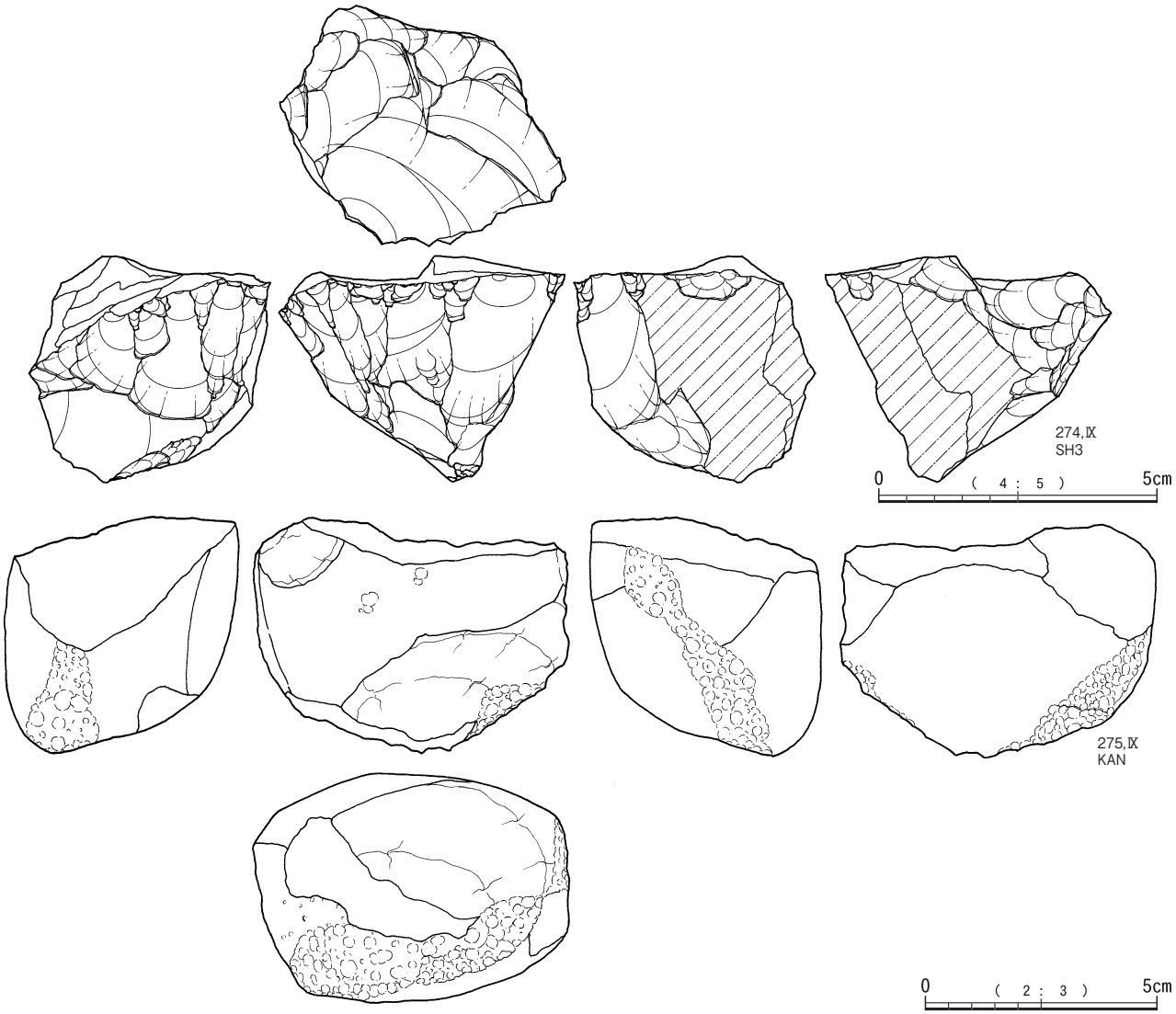
267はナイフ形石器である。主軸長30mm程度の縦長剥片を素材とし，正面左側縁に連続的に二次加工を施して製品としている。268は微細剥離痕剥片である。裏面右側縁の尾部付近に微細剥離痕が観察される。269は剥片である。珪質分は少ないが比較的良質の個体を素材としている。



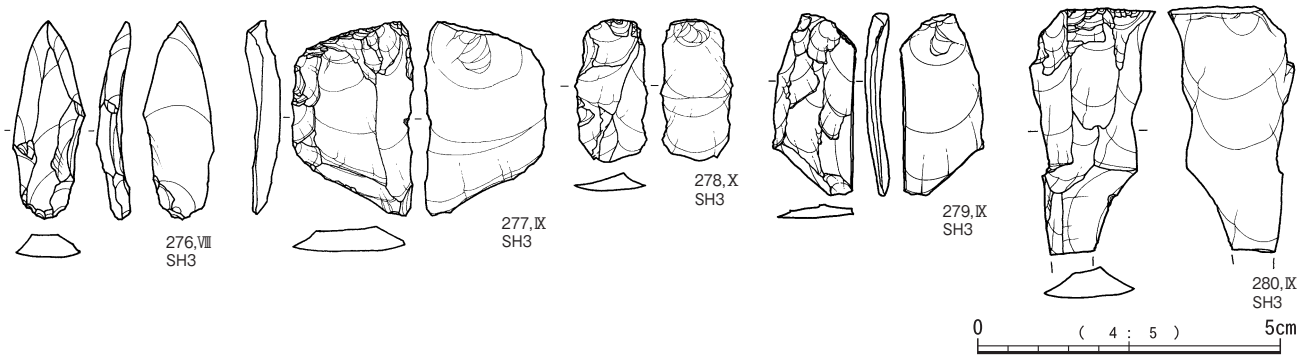

**第131図　第Ⅲ文化層第７ブロック第24遺物集中部出土石器実測図（１）**

270～274は石核である。270～273は剥片素材，274が分割礫素材である。

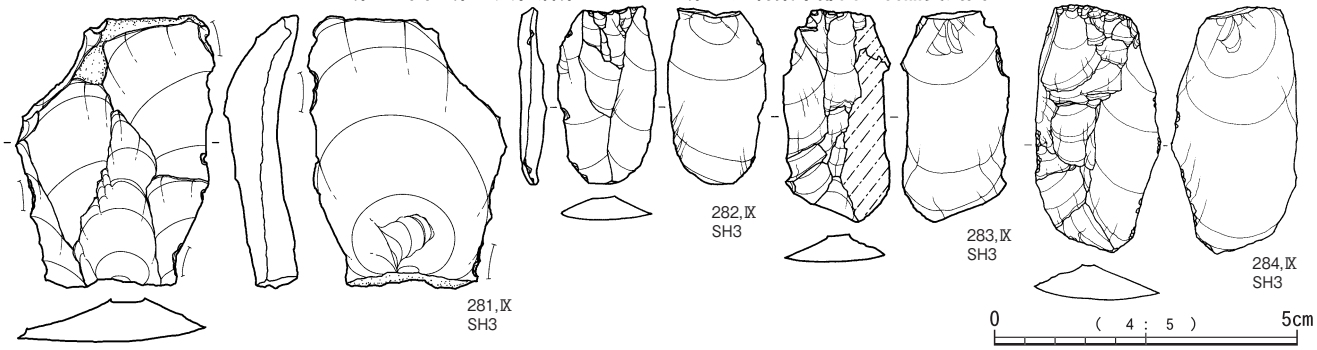
270は目的的剥片の剥離がほぼ極限まで進行して放棄された資料である。最終段階でも作業面の反転等は行われず，そのまま放棄されている。271は素材の主に左側面から尾部側にかけて作業面が設定され，目的的剥片の剥離が行われている。素材剥片の尾部付近が残存しており，素材剥片にはそれほど大きくない剥片が選択されている。最終段階に近い状態まで剥離が進行しているが，作業面の反転等はほとんど行われず，そのまま放棄されている。272は素材の主要剥離面を



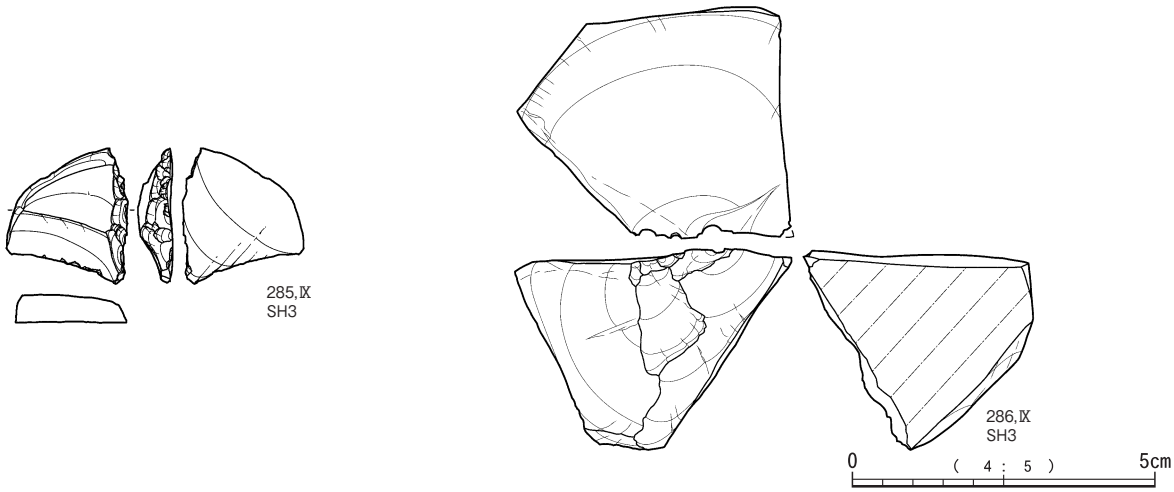

第132図　第Ⅲ文化層第７ブロック第24遺物集中部出土石器実測図（２）




第133図　第Ⅲ文化層第７ブロック第25遺物集中部出土石器実測図




第134図　第Ⅲ文化層第７ブロック第26遺物集中部出土石器実測図




**第135図　第Ⅲ文化層第７ブロック第27遺物集中部出土石器実測図（１）**

打面として目的的剥片の剥離が行われている資料である。打面直下が潰れており，最終段階では適切な作業面角度が得られずに放棄された可能性が高い。周縁には素材の主要剥離面側から簡単な整形剥離が施されているが，整形剥離は素材形状を極端に変えるようなものではなく，主軸長5cm程度の剥片が選択されている可能性が高い。273は素材剥片の尾部側から剥離が進められた資料である。若干の剥離の継続は可能と見られるが，作業面の反転等が行われることなくそのまま放棄されている。これらの剥片素材の石核は，素材形状や剥離技術などで共通点が多く注意が必要である。

274は厚手の分割礫を素材とする。広い先行剥離面を打面として順次打点を移動させながら剥片剥離を行っている。打面の反転や転移等は行われず，基本的には単設に近い剥離形態である。

石材では271が灰褐色を呈する個体であるほかは，全て僅かに珪質分を含み黒色を呈する比較的良質な個体を素材とする。これらは同一母岩の可能性がある。

275は輝石安山岩を素材とする叩石である。磨石の転用品で被熱破砕しているため観察が困難な部分もあるが，下端部を中心に比較的強い敲打面が形成されているため，叩石と判断した。比較的大型で敲打面も強いため，石核整形ないし素材生産向けの資料である可能性が高い。

第７ブロック第25集中部（第133図；第21表）

第25遺物集中部は，第26遺物集中部，第27遺物集中部と一連をなし，第24遺物集中部と対になる位置に形成されている。玉髄の剥片が分布するが，本集中部を主体とするものかどうかは不明である。石器はナイフ形石器１点，微細剥離痕剥片１点を抽出した。この他に剥片３点を掲載する。

276はナイフ形石器である。主軸長30mm程度の縦長剥片を素材とし，基部付近に二次加工を加えて製品としている。先端部が僅かに摩滅しており，注意を要する。277は微細剥離痕剥片である。やや幅広の縦長剥片の尾部に，微細剥離痕が観察される。278,279,280は剥片である。いずれも珪質分の少ない灰色の個体を素材としている。

第７ブロック第26遺物集中部（第134図；第21表）

第25遺物集中部と第27遺物集中部の中間の狭い範囲に形成された集中部である。剥片分布は第27遺物集中部と隣接しているものの，砕片の分布が独立しているため集中部を認定した。下部には比較的大型の石核等が僅かながら分布している。石器は微細剥離痕剥片２点を抽出した。この他に剥片２点を掲載する。

281は比較的大型の剥片で，周縁に断続的に微細剥離痕が観察される。282は主軸長30mm程度の資料で断続的に微細剥離痕が観察されるものである。283,284は剥片である。

第７ブロック第27遺物集中部（第135図～第136図；第21表）

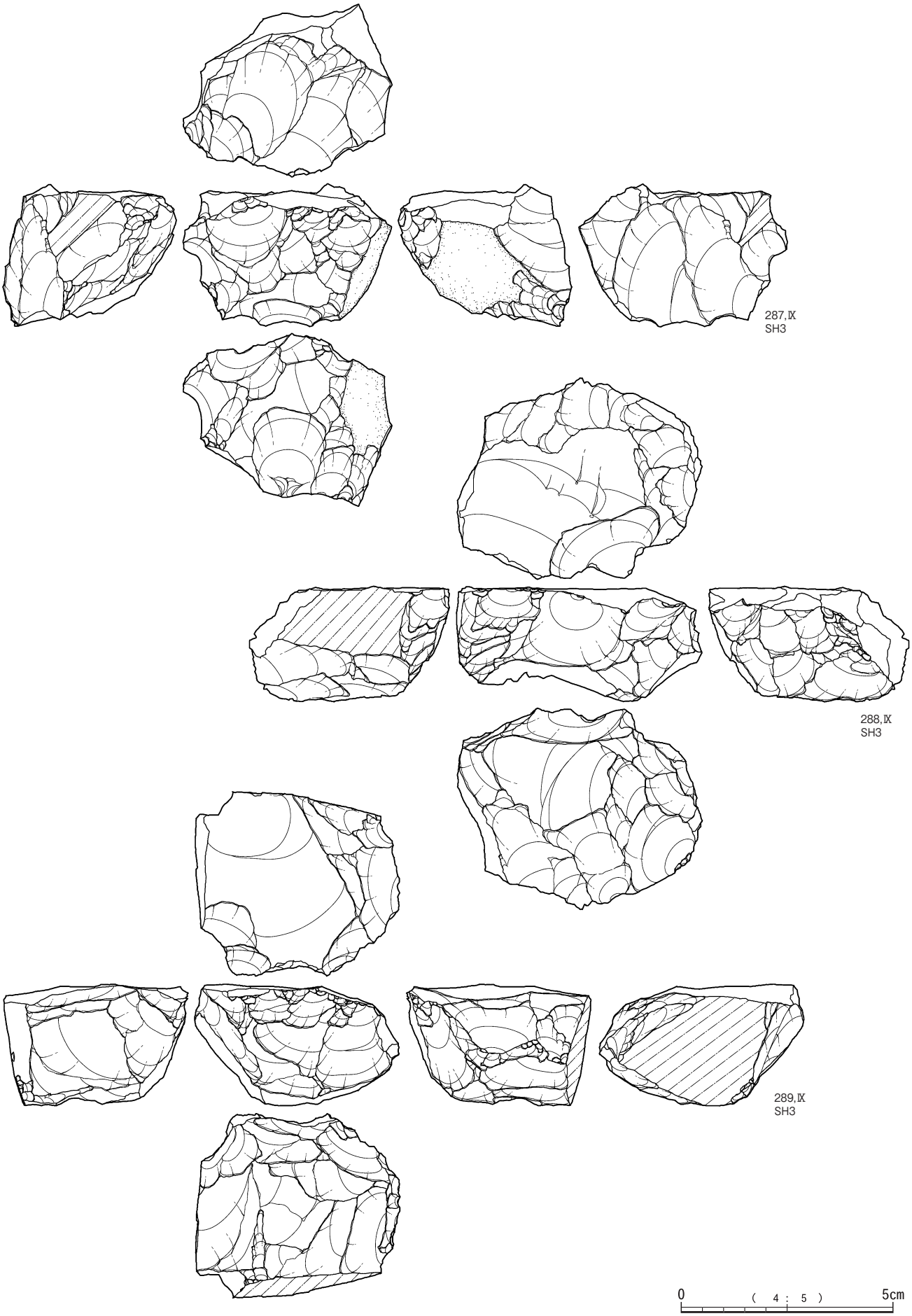
第７ブロックの端に位置する集中部で，砕片の分布が薄く，剥片のみが多く分布する集中部である。下部に比較的大型の剥片や石核等の集中部が形成されている。石器は，二次加工剥片１点と石核４点を抽出した。

285は二次加工剥片で不定形剥片の尾部付近を素材に利用している。側縁部に細かい剥離が断続的に施されているが，二次加工を意識したものかどうかは判然としない。

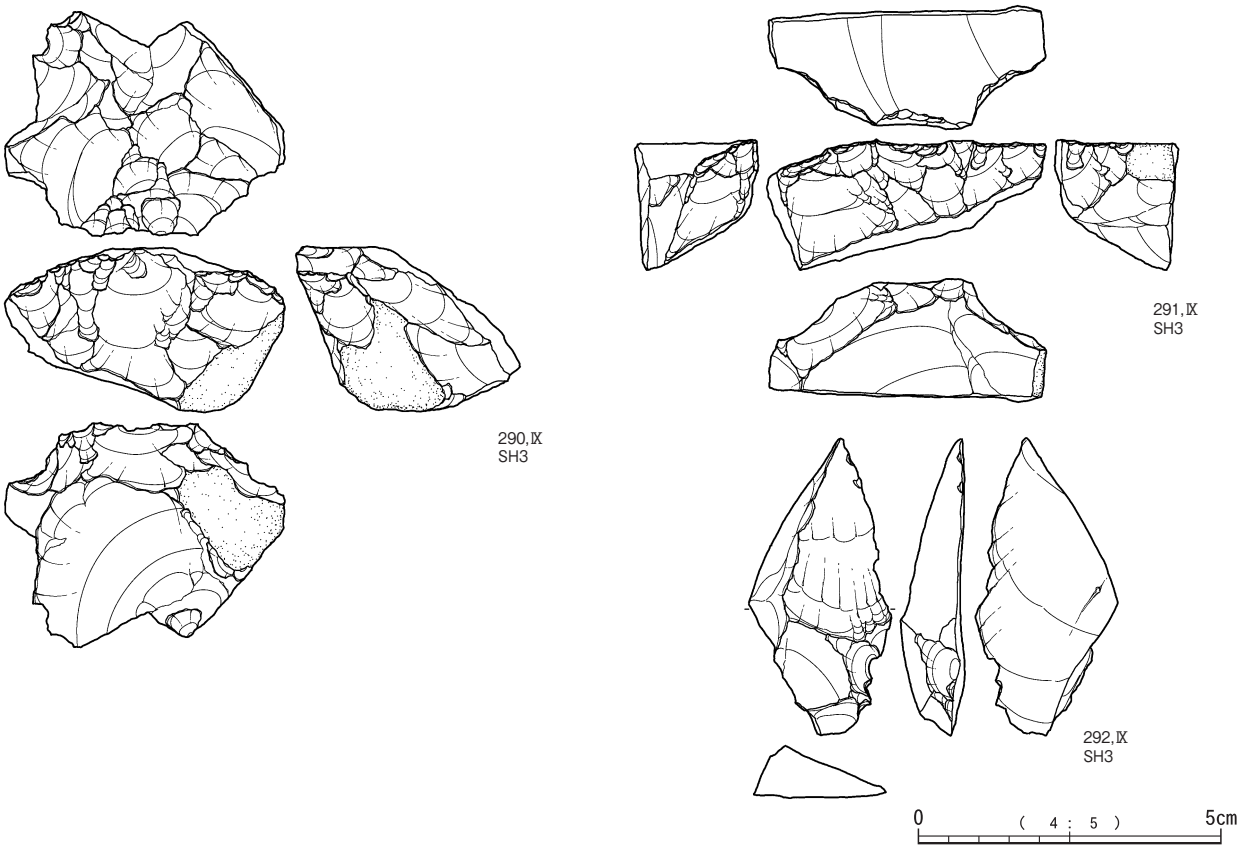
286は石核である。厚手の分割礫を素材とし，平坦な分割面を打面として剥片剥離を開始しているが数回の打撃を加えたのみで放棄されている。

287は厚手の分割礫を素材とする石核である。比較的平坦な先行剥離面を打面として，順次打点を移動しながら剥片剥離を行っている。複数の面にわたって打点が移動しているが作業面は不変であり，剥離形態は求心剥離型石核に近い。288は分割礫を素材とする石核である。平坦な節理面が残されているが打面の周縁には作業面側からの整形剥離が施されている。下半部は欠落している。289は剥片素材の石核である。基本的には素材の主要剥離面を打面として剥離が進んでいるが，最終段階に至る前に打面を反転し，右周縁を中心に比較的大きな剥離を数枚加えている。これ以外の剥離は周縁のみにとどまり，簡単な整形剥離にとどめている可能性が高い。最終局面では再度打面を反転し，数枚の目的的剥片の剥離を行った後に石核を放棄している。

287～289は，石核の素材形状や用法こそ異なるものの，剥




第136図　第Ⅲ文化層第７ブロック第27遺物集中部出土石器実測図（２）




**第137図　第Ⅲ文化層第７ブロック遺物集中部外出土石器実測図**

離技術には共通性があり残核形状もよく似ている。

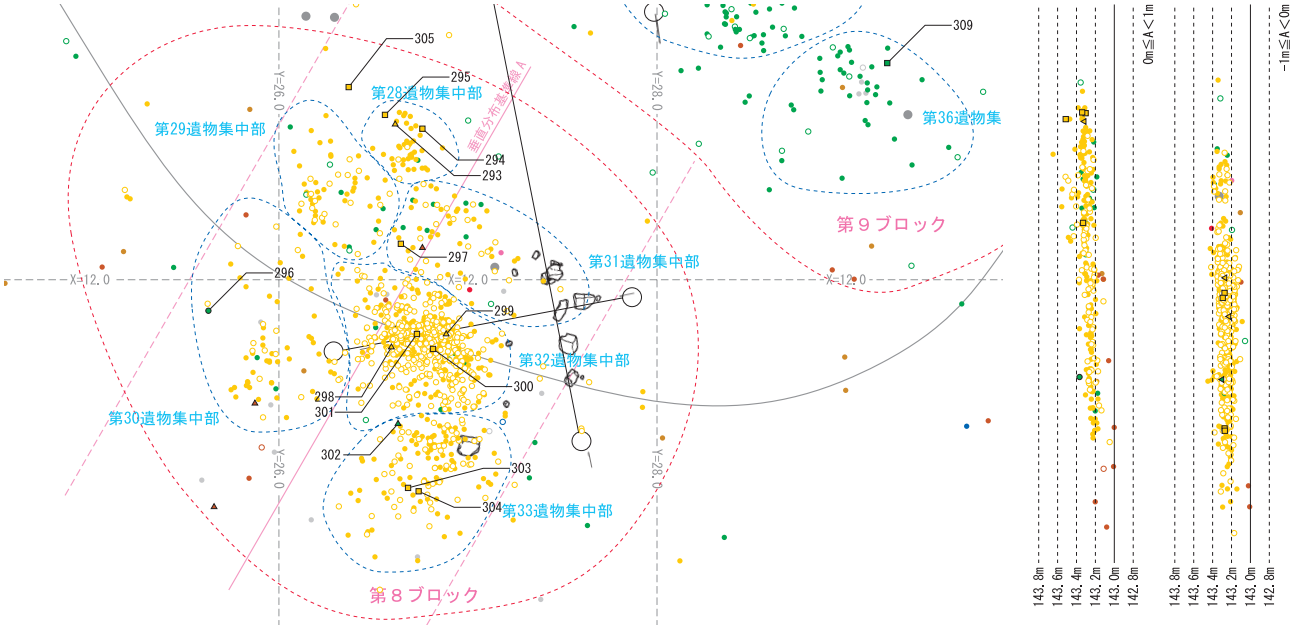
第７ブロック遺物集中部外（第137図；第21表）

石核１点と掻器１点，二次加工剥片１点を抽出した。

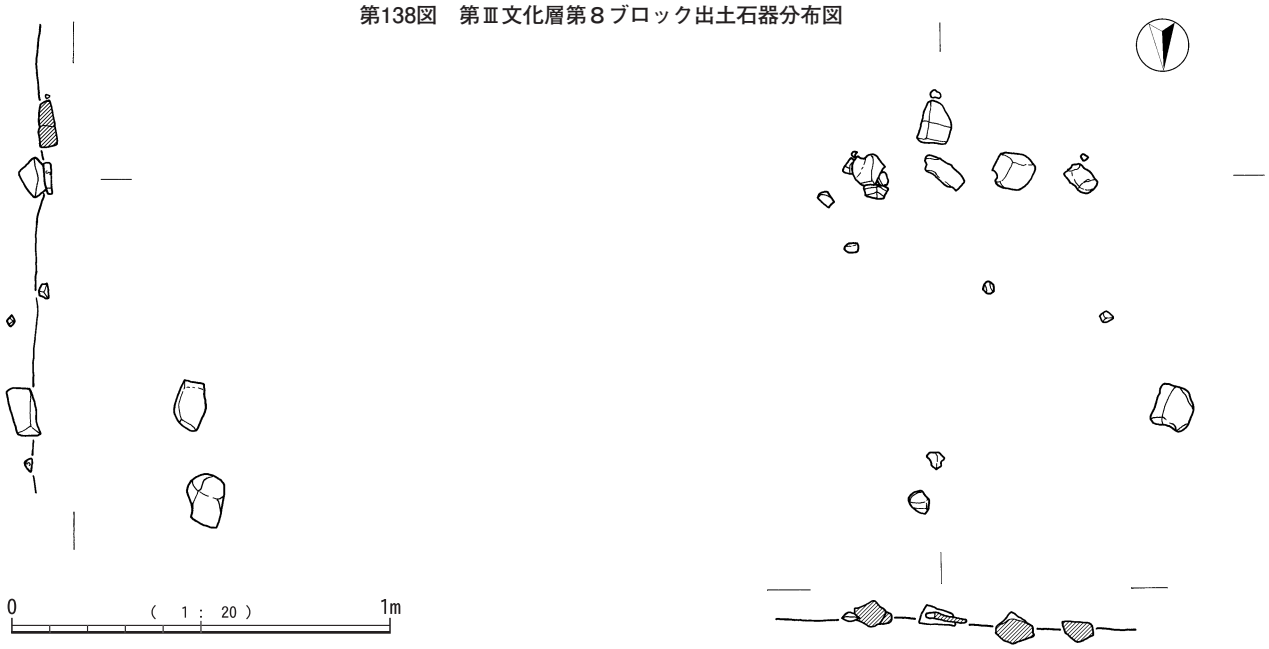
290は石核である。厚さ3cm程度のおそらく剥片を素材としており，周縁部から打撃を加えて剥離を行っている。打面と作業面を反転しており，残核形状はいびつな亀甲状を呈する。291は掻器である。厚さ2cm弱の厚手剥片の縁辺に二次加工を加えて刃部形成を行っている。292は二次加工剥片である。全体形状が不明であるが，剥片の縁辺に簡単な剥離を施している。

**第21表　第Ⅲ文化層第７ブロック出土石器観察表**

| 挿図No | 図No | 取上No | X座標 | Y座標 | Z座標 | ブロック | 集中部 | 層位 | 分類L2 | 分類L3 | 石材L1 | 石材L2 | 最大長(mm) | 最大幅(mm) | 最大厚(mm) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 263 | 36367 | 23.652 | 30.814 | 143.466 | B07 | C22 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 24 | 11.2 | 3.5 | 0.66 | - |
| | 264 | 27098 | 23.583 | 30.449 | 143.481 | B07 | C22 | Ⅸ | 調整剥片 | - | SH3 | - | 22.7 | 31.7 | 23.4 | 4.21 | SG121_A2 |
| | 265 | 39653 | 23.716 | 30.707 | 143.460 | B07 | C22 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 45.3 | 51.9 | 35.5 | 67.83 | 接合資料No77_R1 |
| 130 | 266 | 25811 | 22.888 | 30.623 | 143.498 | B07 | C23 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | CC2 | - | 25.8 | 10.9 | 4.4 | 0.78 | - |
| 131 | 267 | 36431 | 22.173 | 31.222 | 143.454 | B07 | C24 | Ⅸ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 30.5 | 12.8 | 4 | 1.09 | - |
| | 268 | 34739 | 22.237 | 31.244 | 143.459 | B07 | C24 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 31.9 | 15.6 | 5.6 | 1.84 | 接合資料No77_J6 |
| | 269 | 34051 | 22.630 | 31.064 | 143.474 | B07 | C24 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 25.9 | 13.9 | 4.6 | 1.61 | - |
| | 270 | 32454 | 22.492 | 31.308 | 143.484 | B07 | C24 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 21.6 | 35.3 | 31.9 | 21.33 | 接合資料No78_B1 |
| | 271 | 26319 | 22.809 | 30.819 | 143.476 | B07 | C24 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 25.3 | 53.6 | 34.6 | 41.65 | - |
| | 272 | 39648 | 22.409 | 31.337 | 143.458 | B07 | C24 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26.1 | 40.5 | 55.6 | 59.11 | 接合資料No77_D1 |
| | 273 | 24569 | 22.026 | 31.036 | 143.529 | B07 | C24 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 24.3 | 54.9 | 43.1 | 61 | 接合資料No79_B1 |
| 132 | 274 | 39638 | 22.035 | 31.376 | 143.454 | B07 | C24 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 39.3 | 49.9 | 43.5 | 69.67 | 接合資料No77_K1 |
| | 275 | SB03-1 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | - | - | Ⅸ | 叩石 | - | KAN | - | 50.5 | 68.2 | 49.6 | 200.37 | - |
| 133 | 276 | 19979 | 23.365 | 31.600 | 143.917 | B07 | C25 | Ⅷ | ナイフ形石器 | - | SH3 | - | 31.8 | 11.5 | 5.9 | 1.47 | - |
| | 277 | 44647 | 23.399 | 31.626 | 143.443 | B07 | C25 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 31.1 | 19.6 | 5.9 | 2.69 | 接合資料No77_C14 |
| | 278 | 59386 | 23.455 | 32.059 | 143.371 | B07 | C25 | Ⅹ | 剥片 | - | SH3 | - | 22.7 | 11.8 | 3.7 | 0.74 | 接合資料No81_L20 |
| | 279 | 36585 | 23.442 | 32.051 | 143.451 | B07 | C25 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 29 | 13.6 | 4.5 | 0.95 | - |
| | 280 | 44646 | 23.391 | 31.673 | 143.433 | B07 | C25 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 39.4 | 20.4 | 6.9 | 3.8 | - |
| 134 | 281 | 39652 | 22.831 | 31.705 | 143.457 | B07 | C26 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 43.7 | 31.9 | 12.6 | 10.98 | - |
| | 282 | 33295 | 22.698 | 31.743 | 143.485 | B07 | C26 | Ⅸ | 微細剥離痕剥片 | - | SH3 | - | 28.2 | 15.9 | 4.9 | 1.91 | - |
| | 283 | 26005 | 22.513 | 31.606 | 143.528 | B07 | C26 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 33.9 | 17.5 | 5.4 | 3.09 | 接合資料No81_N2 |
| | 284 | 31105 | 22.886 | 31.717 | 143.494 | B07 | C26 | Ⅸ | 剥片 | - | SH3 | - | 39.5 | 20.3 | 6.8 | 4.31 | 接合資料No77_M10 |
| 135 | 285 | 23634 | 22.456 | 31.874 | 143.588 | B07 | C27 | Ⅸ | 二次加工剥片 | - | SH3 | - | 21.8 | 19.5 | 6.1 | 1.83 | - |
| | 286 | 32459 | 22.507 | 31.741 | 143.497 | B07 | C27 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 32.3 | 44.3 | 38.4 | 49.11 | - |
| 136 | 287 | 39614 | 22.487 | 31.923 | 143.455 | B07 | C27 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 32.8 | 47.8 | 40.9 | 66.87 | 接合資料No81_お1 |
| | 288 | 39615 | 22.509 | 31.892 | 143.449 | B07 | C27 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26.4 | 56.1 | 47.6 | 83.99 | 接合資料No80_G1 |
| | 289 | 39613 | 22.404 | 31.879 | 143.457 | B07 | C27 | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 27.9 | 46.8 | 43.6 | 73.69 | 接合資料No83_D1 |
| 137 | 290 | 25766 | 21.886 | 30.601 | 143.466 | B07 | - | Ⅸ | 石核 | - | SH3 | - | 26.5 | 44.8 | 37.4 | 36.58 | - |
| | 291 | 34799 | 24.173 | 31.199 | 143.498 | B07 | - | Ⅸ | 掻器 | - | SH3 | - | 21.1 | 44.8 | 20.7 | 17.87 | 接合資料No81_P1 |
| | 292 | 22785 | 23.239 | 31.160 | 143.602 | B07 | - | Ⅸ | 二次加工剥片 | - | SH3 | - | 47.7 | 22.9 | 10.9 | 7.5 | - |




第138図　第Ⅲ文化層第８ブロック出土石器分布図




第139図　第Ⅲ文化層第８ブロック下部石核等出土状況図

第８ブロック（第138図）

宮ノ上遺跡第Ⅲ文化層では唯一，玉髄を主体とするブロックである。石材の色調は黄色から白色までバリエーションが大きいが，基本的には赤色系の玉髄であると理解される。

第32遺物集中部を中心に合計６か所の集中部を認定した。

ブロックの下部からは，比較的大型の剥片や石核等が出土している（第139図）。

第８ブロック第28集中部（第140図；第22表）

ナイフ形石器１点と石核２点を抽出した。

293はナイフ形石器である。主軸長25mm程度の縦長剥片を素材とし，基部と先端部に加工を施して製品としている。

294,295は石核である。平坦な先行剥離面を打面として目的的剥片の剥離を行っている。頁岩Ⅲ類を素材とする石核と比較するとかなり小型で，作業面にみられる剥離痕の主軸長は15mm程度である。極限まで剥離が継続され，放棄されたものとみられる。

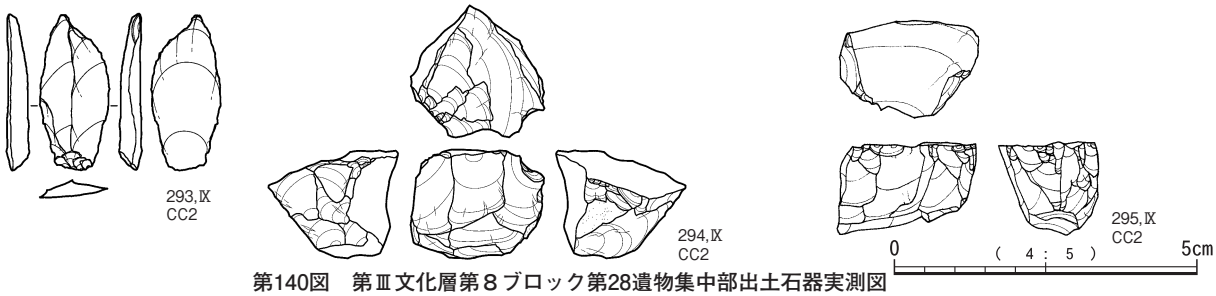
第８ブロック第29遺物集中部

第28遺物集中部と第30遺物集中部の中間に形成された散漫な集中部である。剥片及び砕片が少量分布するのみで，ナイフ形石器や石核等は含まれない。

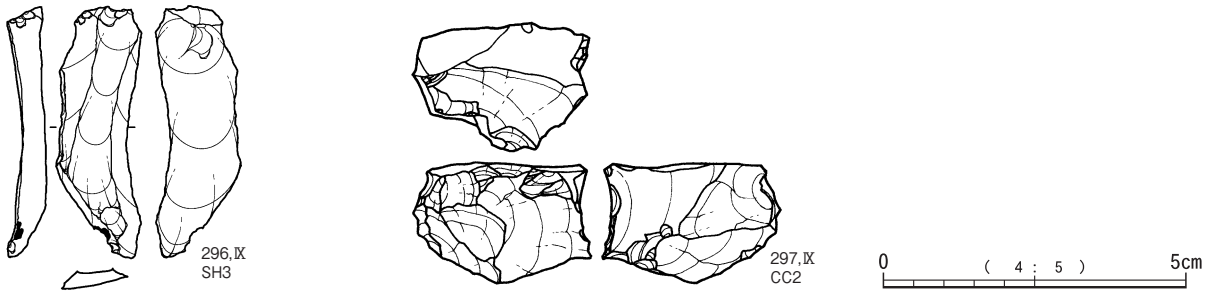
第８ブロック第30遺物集中部（第141図；第22表）

第32遺物集中部に隣接する位置に形成され，比較的散漫な分布状態を呈する。玉髄Ⅱ類を主体とする集中部であるが，頁岩Ⅲ類を素材とする縦長剥片１点のみを抽出した。

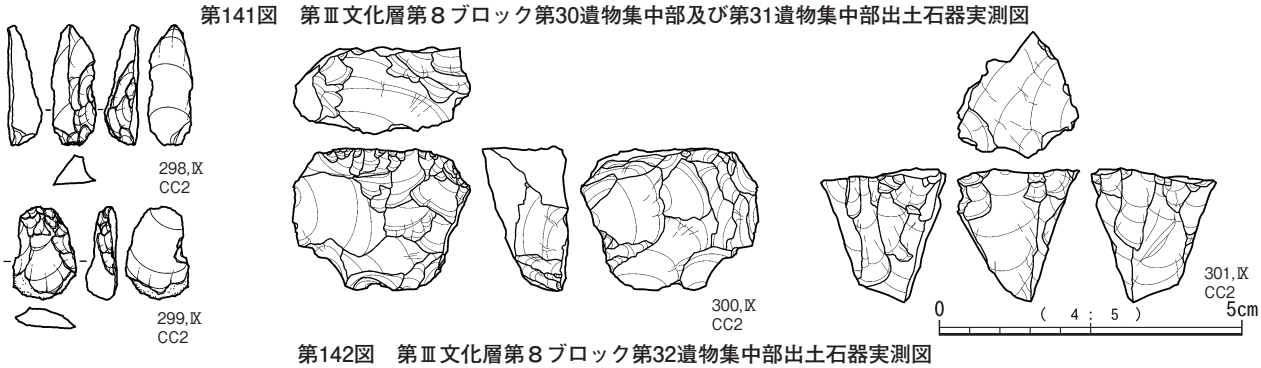
296は頁岩を素材とする縦長剥片である。珪質分にやや富む黒色良質の頁岩を素材としており，主軸長は40mm程度ある。ブロック内における頁岩類の出土は客体的であり，ブ



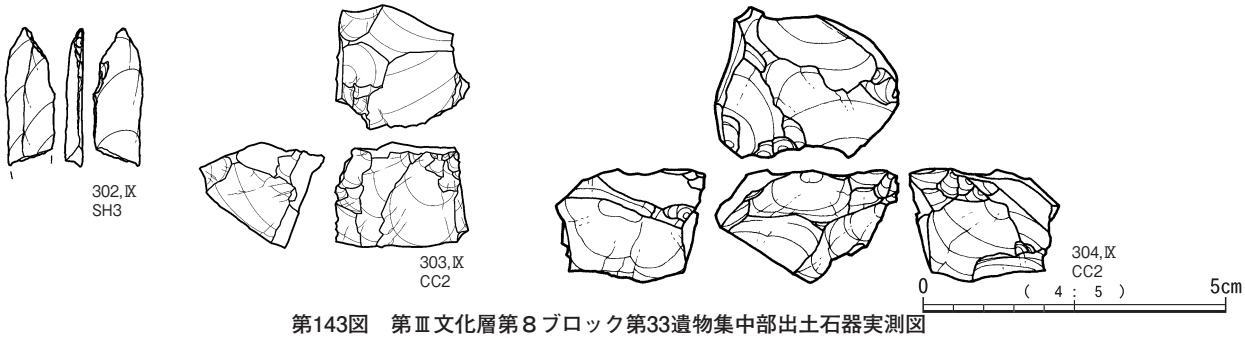

第140図　第Ⅲ文化層第８ブロック第28遺物集中部出土石器実測図



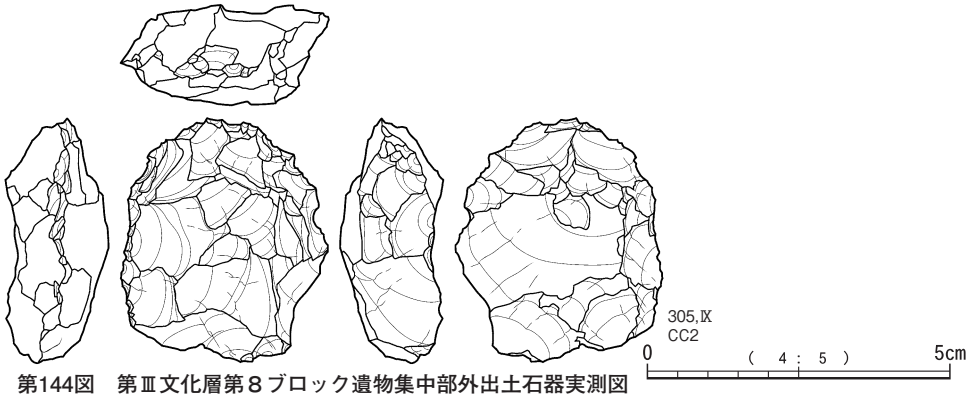

第141図　第Ⅲ文化層第８ブロック第30遺物集中部及び第31遺物集中部出土石器実測図




第142図　第Ⅲ文化層第８ブロック第32遺物集中部出土石器実測図




第143図　第Ⅲ文化層第８ブロック第33遺物集中部出土石器実測図




第144図　第Ⅲ文化層第８ブロック遺物集中部外出土石器実測図

ロック外からの搬入品である可能性が高い。

第８ブロック第31遺物集中部（第141図；第22表）

第28遺物集中部と第32遺物集中部の中間に形成された比較的散漫な遺物集中部である。石核１点が抽出された。

297は幅広厚手の不定形剥片を素材とする石核である。素材が小さく，数枚の剥離を行ったのみで放棄されている。

第８ブロック第32遺物集中部（第142図；第22表）

第８ブロックでは最も遺物量の多い集中部であり，砕片や