熊本県文化財調査報告　第195集

石の本遺跡群Ⅳ

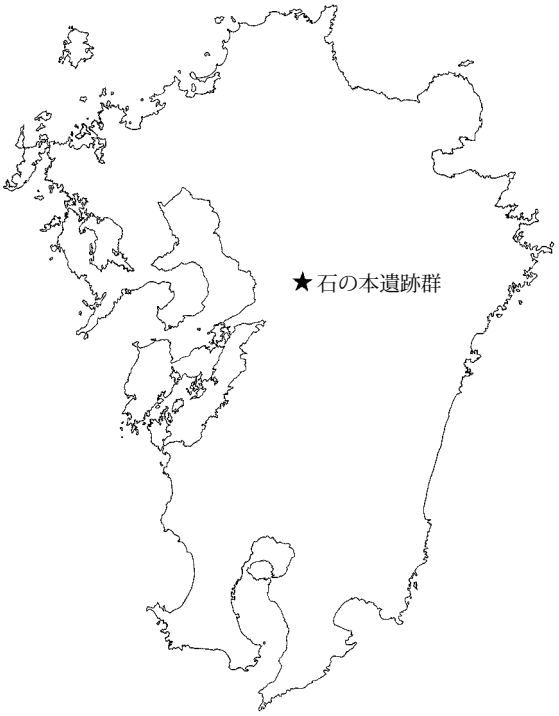
第54回国民体育大会秋季主会場整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

２００１.３

熊 本 県 教 育 委 員 会

石の本遺跡群Ⅳ

―熊本市平山町所在の旧石器時代遺跡―



２００１.３

熊 本 県 教 育 委 員 会

PL. 1　遺物集合写真 1

PL. 2　遺物集合写真 2

序　　文

熊本県教育委員会では、「くまもと未来国体」主会場建設に伴い、平成６年度から平成９年度まで、熊本県熊本市平山町字石の本に所在する石の本遺跡群の発掘調査を実施し、平成12年度に報告書作成を行ったものであります。

発掘調査では、熊本市内で初めて後期旧石器時代に属する遺物・遺構がまとまって出土したのをはじめ、縄文時代から古墳時代の良好な資料が検出され、大きな成果を得ることができました。この報告書が、広く活用され、文化財保護と研究資料の一助になれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査から報告書に至るまで、県土木部都市計画課、熊本土木事務所、国体推進局、並びにその他の関係者の方々には、多大なご協力とご理解を頂き、また多くの先生方から暖かいご指導、ご助言を賜り、ここに本書を刊行することができました。心から厚く感謝を申し上げます。

平成13年３月31日

熊本県教育長　　田　中　力　男

例　　言

1．本書は、熊本県熊本市平山町字石の本等に所在している石の本遺跡群の報告書である。

2．遺跡名については、熊本市及び県の遺跡地図では「平山石の本遺跡」となっているが、実際は幾つかの字にまたがっており、また調査面積が広く複数の文化層が分散して存在し、ひとつの遺跡として捉え難いこと、調査開始当時から一貫して「石の本遺跡」という名称を用いており、大幅な名称の変更は混乱を招きかねないことから、本書では敢えて「石の本遺跡群」という名称を用いている。

3．発掘調査は、第54回国民体育大会秋季主会場整備事業（熊本県民総合運動公園拡張整備）に伴う事前調査として、熊本県土木部の依頼を受けて熊本県教育庁文化課が実施したもので、平成６年度から平成９年度までの４年間を費やした。

4．調査期間が複数年にわたっているため、石の本遺跡群の調査報告書は、時代や調査区毎に分冊して刊行するものとする。本書は、本遺跡群第54・55調査区の後期旧石器時代について報告したものである。

5．本書の執筆は、第Ⅳ章２節を（株）古環境研究所に委託し、それ以外を廣田静学が行った。

6．測量図・遺物取り上げ作業並びに遺構図・実測図の一部は、（株）埋蔵文化財サポートシステム熊本支店に委託した。

7．本書で用いている調査区位置図は、熊本県土木事務所から提供された平面図を加筆・転用した。

8．本書の実測は、外線・稜線部分を池田朋生、中村幸弘、岩谷史記、田中智宏、前田佳代子、井上裕美、貞苅美津子、津留雅子、福島敬子、松本裕子、宮崎典子、渡辺いわ子が行い、廣田が全て加筆・修正を行った。また製図は前田佳代子、河原京子、佐藤淳子、濱崎清子が行った。

9．遺構の写真撮影は廣田の他に岩谷、田中が行い、遺物の写真撮影は廣田が行った。

10．本書に掲載した資料は、熊本県文化財収蔵庫で保管している。

11．本書の編集は、熊本県教育庁文化課で行い、廣田が担当した。

凡　　例

1．調査区の割付けは、国土調査法施行令第２条及び別表１に規定する平面直角座標第Ⅱ系における座標値（Ｘ，Ｙ）＝（－18700，－19000）を起点とし、４級基準点を基に遺跡独自の座標値（石の本座標値）を設定して行っている。なお座標値（Ｘ，Ｙ）と石の本座標値（ｘ，ｙ）とは下記の計算式で変換される。

$x = X + 18700$

$y = Y + 19000$

2．本調査で使用している方位は、座標軸を基準とした北を示している。

3．挿図の縮尺は挿図中に縮尺を明示している。

4．遺物の実測は原寸で行い、報告書に掲載した敲石の一部・磨石・台石を３分の１、その他の遺物は４分の３にすることを基本とし、以外のものも含めて挿図中にその縮尺を明示した。

5．出土遺物の観察表については、実測図掲載資料には図版番号と注記番号をつけ、各種石器の頁に掲載している。さらに掲載分・未掲載分の資料を含めた出土資料の観察表を巻末の出土遺物観察表に掲載している。

6．石材名称は、略称で記載した。その名称は以下のとおりである。

Ch（チャート），An（安山岩），Ob（黒曜石），Sh（頁岩），Sa（砂岩），Gr（花崗岩），Qu（石英），Rh（流紋岩）

７．石器観察表の計測は、「石の本遺跡群Ⅱ」と同じである。単位はcm・ｇである。

８．石器の新しい欠損部分については、黒く塗って表示した。受熱して赤変した石器については、注記番号の横に（★）表示する。赤変の観察は肉眼により行った。

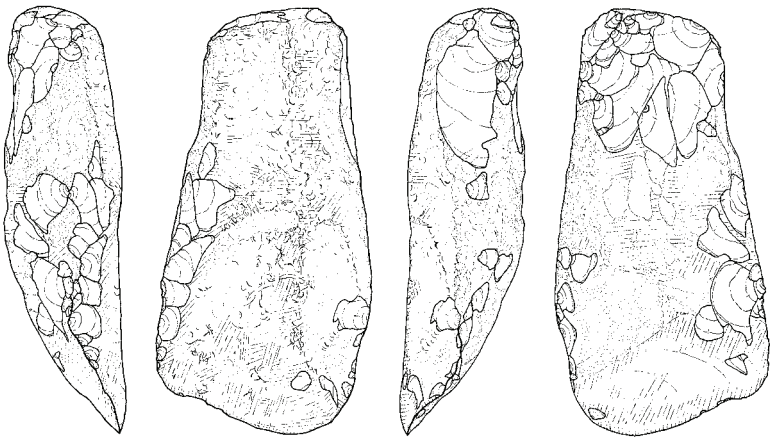
９．石器製作の過程についての系図は、次工程を→で順に表示している。同一及び砕片の時のみ＋で付いていたことを表示している。

10．刃部磨製石斧については、刃部を中心に研磨された石斧に対してこの名称を用いる。

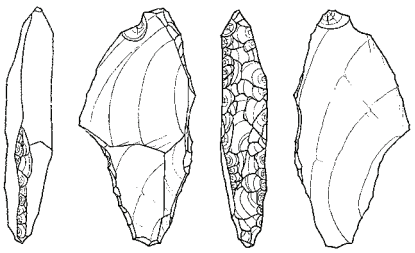
11．ナイフ形石器については、剥片の鋭利な縁辺を刃部とし、他の部位に整形剥離を施して（二次加工）一端を鋭く尖らせた剥片石器に対して用いる。

12．ブランティングチップについては、二次加工を施した刃潰し調整剥片をブランティングチップとして認定している。

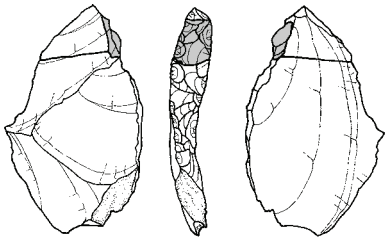
13．バルバスカーとは、石器の打留部に接合する砕片に対してその名称を用いた。



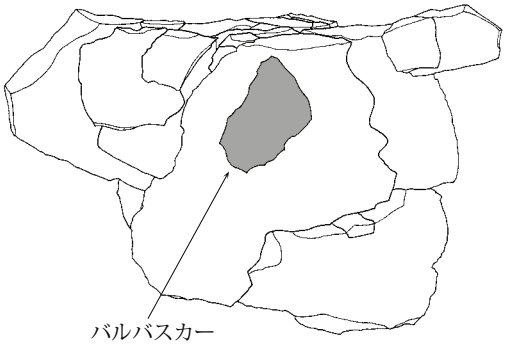
刃部磨製石斧



ナイフ形石器



ブランティングチップの接合例



バルバスカー

ブランティングチップ

目　次

巻頭カラー
序文
例言・凡例
目次
本文
挿図
付表
写真図版

本　文　目　次

第Ⅰ章 調査の概要……1
第１節 調査に至る経緯・調査組織……1
第２節 調査の経過……3
第Ⅱ章 遺跡群の概要……4
第１節 遺跡群の環境……4
１.地理的環境……4
２.歴史的環境……7
第２節 調査方法……8
第３節 遺跡の層位 ……10
第Ⅲ章 調査の成果 ……14
第１節 54区AT下位の遺物 ……14
１.遺物分布の概要 ……14
２.石器の分布 ……14
第２節 55区AT下位第１･第２石器群の遺物 …28
１.第１石器群の遺物分布の概要 ……28
２.第１石器群の石器の分布 ……28
第３節 55区AT下位第２石器群の遺物 ……36
１.遺構と礫の分布概要 ……36
２.第２石器群の遺物分布の概要 ……36
３.第２石器群の石器の分布 ……38
第４節 54区AT上位の遺物 ……52
１.遺物分布の概要 ……52
２.石器の分布 ……52
第５節 石器資料の石材・石質及び製作の工程について……67
１.石材・石質 ……67
２.接合作業の各工程 ……68
３.石器製作の各工程 ……72
第６節 54区AT下位の接合資料 ……73
第７節 55区AT下位第1石器群の接合資料 ……76
第８節 55区AT下位第2石器群の接合資料 ……79
第９節 54区AT上位の接合資料 ……83
第Ⅳ章 分析……128
第１節 考古学的分析……128
１.炭化物……128
２.石器群……134
第２節 自然科学的分析……135
Ⅰ.テフラ分析……135
Ⅱ.放射性炭素年代測定……140
Ⅲ.植物珪酸体分析……142
第Ⅴ章 考察……150

挿　図　目　次

Fig. 1　石の本遺跡群周辺の地質図……5
Fig. 2　周辺関連遺跡分布図……6
Fig. 3　石の本遺跡群調査区配置図……8
Fig. 4　54区・55区グリッド配置及び
　　土層位置図(上)・基本土層柱状図(下)……9
Fig. 5　土層図(1)……11
Fig. 6　土層図(2)……12
Fig. 7　土層図(3)……13
Fig. 8　54区AT下位器種別分布図……15
Fig. 9　刃部磨製石斧片実測図 ……16
Fig.10 刃部磨製石斧実測図 ……17
Fig.11 スクレイパー実測図 ……18
Fig.12 二次加工剥片実測図(1)……20
Fig.13 二次加工剥片実測図(2)……21
Fig.14 ペン先形ナイフ形石器・使用痕剥片
　　実測図 ……22
Fig.15 敲石・磨石実測図 ……23
Fig.16 台石実測図 ……25
Fig.17 石核実測図 ……26
Fig.18 剥片実測図 ……27
Fig.19 55区AT下位第１石器群器種別分布図……29
Fig.20 使用痕剥片・台形石器実測図 ……30
Fig.21 スクレイパー・ノッチドスクレイパー・
　　楔形石器実測図 ……31
Fig.22 二次加工剥片・使用痕剥片実測図 ……33
Fig.23 石核実測図 ……34
Fig.24 剥片実測図 ……35
Fig.25 第１礫群・第２礫群・第３礫群実測図 …37
Fig.26 55区AT下位第２石器群器種別分布図……39
Fig.27 ナイフ形石器実測図 ……40
Fig.28 スクレイパー実測図 ……41
Fig.29 二次加工剥片実測図 ……43
Fig.30 使用痕剥片実測図 ……44
Fig.31 敲石・磨石実測図(1)……45
Fig.32 敲石・磨石実測図(2)……46
Fig.33 台石実測図 ……48
Fig.34 石核実測図 ……49
Fig.35 剥片実測図 ……51
Fig.36 54区AT上位器種別分布図……53
Fig.37 Va・Vb層出土石器実測図 ……54
Fig.38 Vc層出土石器実測図 ……56
Fig.39 Vc・Vd層出土石器実測図(1) ……58
Fig.40 Vc・Vd層出土石器実測図(2) ……59
Fig.41 Vc・Vd層出土石器実測図(3) ……61
Fig.42 Vc・Vd層出土石器実測図(4) ……62
Fig.43 Vc・Vd層出土石器実測図(5) ……63
Fig.44 Vc・Vd層出土石器実測図(6) ……64
Fig.45 Vc・Vd層出土石器実測図(7) ……65
Fig.46 Vc・Vd層出土石器実測図(8) ……66
Fig.47 54区AT下位石質別分布図……68
Fig.48 55区AT下位第１石器群石質別分布図……69
Fig.49 55区AT下位第２石器群石質別分布図……70
Fig.50 54区AT上位石質別分布図……71
Fig.51 54区AT下位掲載接合資料分布図……73
Fig.52 54区AT下位接合資料実測図(1) ……74
Fig.53 54区AT下位接合資料実測図(2) ……75
Fig.54 55区AT下位第１石器群掲載接合資料
　　分布図 ……76
Fig.55 55区AT下位第１石器群接合資料
　　実測図(1)……77
Fig.56 55区AT下位第１石器群接合資料
　　実測図(2)……78
Fig.57 55区AT下位第２石器群掲載接合資料
　　分布図 ……79
Fig.58 55区AT下位第２石器群接合資料
　　実測図(1)……80
Fig.59 55区AT下位第２石器群接合資料
　　実測図(2)……80
Fig.60 55区AT下位第２石器群接合資料
　　実測図(3)……81
Fig.61 55区AT下位第２石器群接合資料
　　実測図(4)……82
Fig.62 54区AT上位掲載接合資料分布図
　　Ⅰ～Ⅲ工程 ……83

Fig.63 54区AT上位接合資料実測図(接1－1)……86
Fig.64 54区AT上位接合資料実測図(接1－2)……87
Fig.65 54区AT上位接合資料実測図(接35－1) …90
Fig.66 54区AT上位接合資料実測図(接35－2) …91
Fig.67 54区AT上位掲載接合資料分布図
Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程 ……94
Fig.68 54区AT上位掲載接合資料分布図
Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程(Ch－13) ……95
Fig.69 54区AT上位掲載接合資料分布図
Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程(Ch－13以外) …96
Fig.70 54区AT上位接合資料実測図(接2－1)……97
Fig.71 54区AT上位接合資料実測図(接2－2)……98
Fig.72 54区AT上位接合資料実測図(接2－3)……99
Fig.73 54区AT上位接合資料実測図(接2－4) …100
Fig.74 54区AT上位接合資料実測図・
観察表(接57)……101
Fig.75 54区AT上位接合資料実測図(接5－1) …103
Fig.76 54区AT上位接合資料実測図(接5－2) …104
Fig.77 54区AT上位接合資料実測図(接5－3) …105
Fig.78 54区AT上位接合資料実測図(接18) ……107
Fig.79 54区AT上位接合資料実測図(接7)……108
Fig.80 54区AT上位接合資料実測図(接49) ……109
Fig.81 54区AT上位接合資料実測図・
観察表(接64)……110
Fig.82 54区AT上位接合資料実測図(接74) ……111
Fig.83 54区AT上位接合資料実測図(接17) ……111
Fig.84 54区AT上位接合資料実測図(接27－1)…114
Fig.85 54区AT上位接合資料実測図(接27－2)…115
Fig.86 54区AT上位接合資料実測図(接29－1)…116
Fig.87 54区AT上位接合資料実測図(接29－2)…117
Fig.88 54区AT上位接合資料実測図(接51) ……119
Fig.89 54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅲ工程 …121
Fig.90 54区AT上位接合資料実測図
(接22・40・65)……122
Fig.91 54区AT上位接合資料実測図
(接4・11・179)……123
Fig.92 54区AT上位接合資料実測図
(接66・181・194)……124
Fig.93 54区AT上位接合資料実測図
(接41・56・133・161)……125
Fig.94 ナイフ形石器片・
ブランティングチップ実測図……126
Fig.95 ブランティングチップ実測図……127
Fig.96 54区AT下位 炭化物・礫配置図……130
Fig.97 55区AT下位第１石器群 炭化物・
礫配置図……131
Fig.98 55区AT下位第２石器群 炭化物・
礫配置図……132
Fig.99 54区AT上位 炭化物・礫配置図……133
Fig.100 旧石器時代出土範囲図 ……151
Fig.101 層位別石器出土表 ……152

表　目　次

Tab.１ 石の本遺跡群54・55区調査実施表 ……3
Tab.２ 周辺遺跡一覧 ……7
Tab.３ 54区AT下位石器組成表 ……14
Tab.４ 刃部磨製石斧片観察表 ……16
Tab.５ 刃部磨製石斧観察表 ……17
Tab.６ スクレイパー観察表 ……19
Tab.７ 二次加工剥片観察表(1) ……20
Tab.８ 二次加工剥片観察表(2) ……21
Tab.９ ペン先形ナイフ形石器・
使用痕剥片観察表 ……22
Tab.10 敲石・磨石・台石観察表 ……24
Tab.11 石核観察表 ……27
Tab.12 剥片観察表 ……27
Tab.13 55区AT下位第１石器群石器組成表 ……28
Tab.14 使用痕剥片・台形石器観察表 ……30
Tab.15 スクレイパー・ノッチドスクレイパー・
楔形石器観察表 ……32
Tab.16 二次加工剥片観察表 ……32
Tab.17 使用痕剥片観察表 ……32
Tab.18 石核観察表 ……34

Tab.19 剥片観察表 ……35
Tab.20 55区AT下位第２石器群石器組成表 ……38
Tab.21 ナイフ形石器観察表 ……40
Tab.22 スクレイパー観察表 ……42
Tab.23 二次加工剥片観察表 ……42
Tab.24 使用痕剥片観察表 ……44
Tab.25 敲石・磨石観察表 ……47
Tab.26 台石観察表 ……47
Tab.27 石核観察表 ……50
Tab.28 剥片観察表 ……51
Tab.29 54区AT上位石器組成表 ……52
Tab.30 Va・Vb層土層石器観察表 ……55
Tab.31 Vc層出土石器観察表……56
Tab.32 Vc・Vd層土層石器観察表(1) ……59
Tab.33 Vc・Vd層土層石器観察表(2) ……61
Tab.34 Vc・Vd層土層石器観察表(3) ……62
Tab.35 Vc・Vd層土層石器観察表(4) ……64
Tab.36 Vc・Vd層土層石器観察表(5) ……66
Tab.37 接合資料62・83・183観察表 ……74
Tab.38 接合資料61・128観察表 ……75
Tab.39 接合資料111・108観察表 ……77
Tab.40 接合資料147観察表 ……78
Tab.41 接合資料162観察表 ……80
Tab.42 接合資料114観察表 ……80
Tab.43 接合資料159・112観察表 ……81
Tab.44 接合資料165・116・109観察表 ……82
Tab.45 接合資料１観察表 ……88
Tab.46 接合資料35観察表 ……93
Tab.47 接合資料２観察表 ……100
Tab.48 接合資料５観察表 ……103
Tab.49 接合資料18観察表 ……106
Tab.50 接合資料７観察表 ……108
Tab.51 接合資料49観察表 ……109
Tab.52 接合資料74観察表 ……111
Tab.53 接合資料17観察表 ……111
Tab.54 接合資料27観察表 ……113
Tab.55 接合資料29観察表 ……118
Tab.56 接合資料51観察表 ……120
Tab.57 接合資料22・40・65観察表 ……122
Tab.58 接合資料４・11・179観察表 ……123
Tab.59 接合資料66・181・194観察表 ……124
Tab.60 接合資料41・56・133・161観察表 ……125
Tab.61 ナイフ形石器片・
ブランティングチップ観察表……126
Tab.62 ブランティングチップ観察表 ……126
Tab.63～102 54区石器観察表 ……153
Tab.103～112 55区石器観察表 ……193

写　真　目　次

PL.１ 遺物集合写真１
PL.２ 遺物集合写真２
PL.３ 遺跡遠景１
PL.４ 遺跡遠景２
PL.５ 遺跡遠景３
PL.６ 遺跡遠景４
PL.７ 調査風景１
PL.８ 調査風景２
PL.９ 遺物出土状況１(54区AT下位)
PL.10 遺物出土状況２(55区AT下位第１石器群)
PL.11 遺物出土状況３(55区AT下位第２石器群)
PL.12 遺物出土状況４(54区AT上位)
PL.13 54区土層断面
PL.14 第１礫群(55区AT下位)
PL.15 第２礫群(55区AT下位)
PL.16 第３礫群(55区AT下位)
PL.17 炭化物検出状況(54区)
PL.18 炭化物検出状況(55区)
PL.19 遺物出土状況１(54区AT下位)
PL.20 遺物出土状況２(54区AT下位)
PL.21 遺物出土状況３(55区AT下位)
PL.22 遺物出土状況４(54区AT上位)
PL.23 遺物出土状況５(54区AT上位)
PL.24 遺物出土状況６(54区AT上位)

PL.25 遺跡近景１
PL.26 遺跡近景２
PL.27 刃部磨製石斧(54区AT下位)
PL.28 刃部磨製石斧片(54区AT下位)
PL.29 スクレイパー(54区AT下位)
PL.30 二次加工剥片(54区AT下位)
PL.31 二次加工剥片・その他(54区AT下位)
PL.32 敲石・磨石１(54区AT下位)
PL.33 敲石・磨石２(54区AT下位)
PL.34 台石(54区AT下位)
PL.35 石核１(54区AT下位)
PL.36 石核２(54区AT下位)
PL.37 台形石器・使用痕剥片(55区AT下位)
PL.38 ノッチドスクレイパー・その他(55区AT下位)
PL.39 二次加工剥片・使用痕剥片(55区AT下位)
PL.40 石核(55区AT下位)
PL.41 剥片(55区AT下位)
PL.42 ナイフ形石器・石核(55区AT下位)
PL.43 スクレイパー(55区AT下位)
PL.44 二次加工剥片・使用痕剥片(55区AT下位)
PL.45 敲石・磨石１(55区AT下位)
PL.46 敲石・磨石２(55区AT下位)
PL.47 磨石(55区AT下位)
PL.48 台石１(55区AT下位)
PL.49 台石２(55区AT下位)
PL.50 石核(55区AT下位)
PL.51 剥片(55区AT下位)
PL.52 ナイフ形石器(54区AT上位)
PL.53 台形石器・その他(54区AT上位)
PL.54 ナイフ形石器・石器片１(54区AT上位)
PL.55 ナイフ形石器・石器片２(54区AT上位)
PL.56 スクレイパー(54区AT上位)
PL.57 スクレイパー・使用痕剥片(54区AT上位)
PL.58 敲石１(54区AT上位)
PL.59 敲石２(54区AT上位)
PL.60 台石(54区AT上位)
PL.61 石核(54区AT上位)
PL.62 剥片(54区AT上位)
PL.63 接合資料 64･61･62･83･183(54区AT下位)
PL.64 接合資料 111(55区AT下位第１石器群)
PL.65 接合資料 147･96(55区AT下位第１石器群)
PL.66 接合資料 93(55区AT下位第２石器群)
PL.67 接合資料 162(55区AT下位第２石器群)
PL.68 接合資料 159･115･165･112･167･178･116･172 (55区AT下位第２石器群)
PL.69 接合資料 99･113･114･109 (55区AT下位第２石器群)
PL.70 接合資料１(54区AT上位)
PL.71 接合資料２(54区AT上位)
PL.72 接合資料５(54区AT上位)
PL.73 接合資料７(54区AT上位)
PL.74 接合資料17(54区AT上位)
PL.75 接合資料18(54区AT上位)
PL.76 接合資料25(54区AT上位)
PL.77 接合資料27(54区AT上位)
PL.78 接合資料29(54区AT上位)
PL.79 接合資料35(54区AT上位)
PL.80 接合資料38(54区AT上位)
PL.81 接合資料57(54区AT上位)
PL.82 接合資料49･64･191･74(54区AT上位)
PL.83 接合資料133･56･161･41(54区AT上位)
PL.84 接合資料94(54区AT上位)

第Ⅰ章　調査の概要

第１節　調査に至る経緯・調査組織

調査に至る経緯は、「石の本遺跡群Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」を参照、ここでは割愛する。報告書は、平成10年度から分割して刊行している。

調査組織

調査主体	熊本県教育委員会		
調査責任者	桑山裕好	（文化課長）	平成６～８年
	豊田貞二	（文化課長）	平成９年
調査総括	丸山秀人	（教育審議員・課長補佐）	平成６～９年
	松本健郎	（主幹・文化財調査第１係長）	平成６・７・９年
	島津義昭	（主幹・文化財調査第２係長）	平成８年
事務担当	藤本和夫	（主幹・総務課長）	平成７年
	江尻靖子	（総務係長）	平成８・９年
	高濱保子	（参事）	平成６・７年
	高宮優美	（参事）	平成６～８年
	東　　修	（主事）	平成７～９年
	岸本誠司	（主事）	平成８・９年
	川口久夫	（主事）	平成９年
調査担当	江本　直	（参事）	平成６・７年
	坂田和弘	（文化財保護主事）	平成７・８年
	廣田静学	（文化財保護主事）	平成６～９年
	池本利直	（文化財保護主事）	平成７年
	亀田　学	（学芸員）	平成６・７年
	宮崎敬士	（学芸員）	平成６・７年
	池田朋生	（学芸員）	平成６～８年
	矢野裕介	（学芸員）	平成６・７年
	青木勝士	（主事）	平成６・７年
	三木ますみ	（学芸員）	平成７年
	帆足俊文	（学芸員）	平成７年
	中村幸弘	（学芸員）	平成７～９年
	北原美和子	（嘱託）	平成７年
	阿南　亨	（嘱託）	平成７年
	山田大輔	（嘱託）	平成７年
	荒木聖子	（嘱託）	平成７年
	岩谷史記	（嘱託）	平成９年
	小谷桂太郎	（嘱託）	平成８年

	田中智宏	（嘱託）	平成７年
	三好伴典	（嘱託）	平成７年
整理担当	廣田静学	（文化財保護主事）	平成９～12年
	池田朋生	（学芸員）	平成９～12年
	田中智宏	（嘱託）	平成９～11年
	前田佳代子	（嘱託）	平成11・12年

専門調査員　岡村道雄・加藤真二（文化庁主任文化財調査官）　賀川光夫（大分県考古学会長）　三島格

調査協力者　（肥後考古学会長）　橘昌信（別府大学文学部教授）　戸沢充則・島田和高（明治大学文学部教授）　甲元眞之（熊本大学文学部教授）　松藤和人（同志社大学文学部助教授）　佐藤宏之（東京都埋蔵文化財センター主任研究員）　長谷義隆（熊本大学理学部助教授）　江坂輝彌（慶應義塾大学名誉教授）　坪井清足（財団法人大阪府文化財調査研究センター理事長）　渡辺誠（名古屋大学文学部教授）　安斎正人（東京大学助手）　稲田孝司（岡山大学）　織笠昭（東海大学）　杉原敏之（福岡県立九州歴史資料館）　鈴木忠司（平安博物館考古学第一研究室）　池辺伸一郎（阿蘇火山博物館副館長）　小畑弘己（熊本大学文学部助教授）　村上恭通（愛媛大学文学部助教授）　萩原博文（平戸市教育委員会）　中川和哉（京都府埋蔵文化財調査研究センター）　牛島茂（奈良国立文化財研究所）　杉本和樹（西大寺フォト）　宮本一夫（九州大学助教授）　藤野次史（広島大学文学部助教授）　早田勉（古環境研究所）　諏訪間順（かながわ考古学財団）　鶴島俊彦・和田好史（人吉市教育委員会）　清田純一（城南町教育委員会）　高木恭二（宇土市教育委員会）　東光彦　平岡勝昭　緒方勉　綿貫俊一（大分県教育委員会）　清水和（財団法人大阪市文化財協会）　小南裕一（山口県埋蔵文化財センター）　上敷領久（国分市教育委員会）　須藤隆司（佐久市教育委員会）　堤隆（御代田町教育委員会）　宮井栄一・金子直行・塩野博（埼玉県埋蔵文化財調査事業団）　新東晃一・宮田栄二・桑波田武志（鹿児島県立埋蔵文化財センター）　高橋信武（大分県教育委員会）　大坪志子（熊本大学助手）　水ノ江和同（福岡県九州国立博物館対策室）　古門雅孝（長崎県教育委員会）　吉留秀敏（福岡市教育委員会）　稲村秀介（庄原市教育委員会）　鎌田洋昭（指宿市教育委員会）　今田秀樹（天瀬町教育委員会）　桒畑光博（都城市教育委員会）　川道寛（長崎県教育委員会）　黒川忠弘（鹿児島県教育委員会）　古森政次（熊本県文化企画課）　織笠明子　犬飼徹夫　高田英樹（熊本県立苓洋高等学校）　熊本大学文学部考古学研究室　愛媛大学法文学部考古学研究室　福岡大学人文学部考古学研究室　九州旧石器文化研究会　福岡旧石器文化研究会　熊本市教育委員会　菊陽町教育委員会　他

（順不同・敬称略）

第２節　調査の経過

熊本県教育委員会の52区～55区の試掘は、用地買収の遅れから平成７年度に行われた。開発対象面積が約4,500㎡で、そのほとんどが荒地という現状にあった。県民総合運動公園予定地が広大な面積であり荒地であるという当時の状況から、試掘は重機で掘削した。試掘坑は地形に合わせて数十箇所に及んだ。規模は、幅１ｍ×長さ３ｍ×深さ２ｍであった。

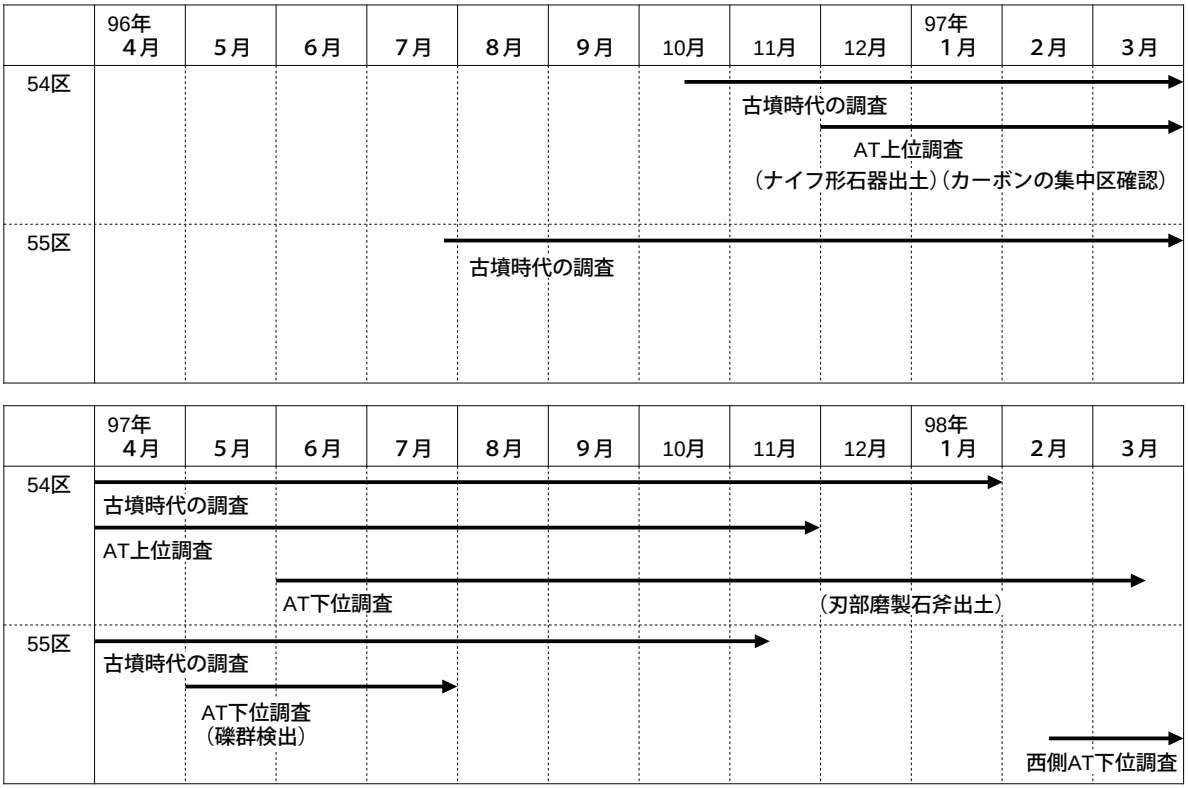
上記のような試掘の結果、遺物は表土直下より出始め、深さ１ｍまで観察される場所さえあった。遺物は古墳時代の土師器や鉄器、縄文時代早期の押型文土器、腰岳産黒曜石を石材とした大小の石器・剥片が見つかっている。こうした遺物が52区～55区のほぼ全域に広がっていることが予想された。

試掘調査の結果をうけて平成７年11月から52・53区の発掘調査を開始（石の本遺跡群Ⅰ）、平成８年８月には54区～56区の調査を開始した。主な発掘場所としたのは、遺跡の西側で、小山山東麓の部分である。

54･55区の表土剥ぎは重機を導入し、地形の状況にあわせながら、撹乱Ⅱ層下面で揃え遺構確認面とし、調査を進めていった結果、古墳時代の遺構･遺物（石の本遺跡群Ⅰ）、縄文時代の遺物が確認できた。

平成８年12月になると54区の調査（古墳時代）が終盤を迎え、土層観察の意味で深掘りを実施、約30㎝掘り下げ１点のナイフ形石器が見つかった。続いて55区の遺構面の下層からも旧石器が見つかりその広がりが確認され、いよいよ本格的な調査がスタートした。

以後の発掘調査行程は、(Tab.１）に示すとおりである。



Tab.１　石の本遺跡群54・55区調査実施表

第Ⅱ章　遺跡群の概要

第１節　遺跡群の環境

１．地理的環境

石の本遺跡群は、託麻三山の一つ小山山東麓の75m～107mに位置し、小山山から延びる丘陵の南側斜面に立地している。東側には、阿蘇外輪山や中岳を一望でき、間には白川が南北に蛇行しながら流れており、その両岸は河岸段丘が広がる地域である。以下この遺跡群を中心とした地理的な状況をみていきたい。

熊本市地域にみられる地形のうち、生成時期がもっとも古いのは、同遺跡のある小山山（189.6m）、神園山（183m）、戸島山（133m）の託麻三山がある小山地域で、中生層（堆積岩類）で構成されている。これに次いで古いのは金峰火山で、更新世の中頃（約100万年前頃）ないしはそれ以前の噴火活動で生成したと思われる（ただし、主峰の金峰山（665m）のみは更新世末期の約15万年前に生じた新しい火山体である）。金峰火山と同時期のものとして扱えるのは、熊本市の市街地に近い立田山地、花岡山、独鈷山、城山などの地域で、これらは、もともと金峰火山の一部を構成していたものが、その後の侵食作用や断層運動などで金峰火山から分断され、現在の姿に変わったものである。

一方、阿蘇地域では、巨大なカルデラを伴う現在の阿蘇火山の姿ができる以前の更新世末期に、巨大な火砕流を伴う大噴火が数万年以上の間隔をおいて４回起こったことが知られている。これらの噴火による４つの火砕流は、古いほうからASO－１、ASO－２、ASO－３、ASO－４と呼ばれ、阿蘇ならびにその周辺の広い地域に広がって堆積した。この火砕流のうち最後のASO－４火砕流は、もっとも新しいことに加えて、規模がもっとも大きいため、ASO－３までの古い堆積物をすべて覆う形で分布している。また、この火砕流噴火が原因で、その直後に阿蘇カルデラが生じたと考えられている。このような意味で、ASO－４火砕流堆積物は、阿蘇火山ならびに周辺地域の地形を考えるうえできわめて重要である。

熊本市一帯には、この巨大なASO－４火砕流堆積物が広く堆積した。この堆積物は、その後、白川をはじめ、坪井川、井芹川などの諸河川によって浸食され、その結果、各地に火砕流台地が形成され、また、火砕流台地の生成過程で河成段丘（河岸段丘）も形成された。火砕流台地や河成段丘の生成期以降、現在に至るまでのもっとも新しい時期（おもに完新世）には、白川、緑川など諸河川によって上流から運ばれてきた土砂がおもに下流の沿岸部に堆積して、低平な沖積平野が形成された。

熊本市の市街地東部にかけての地域には、白川の北側にも南側にも河岸段丘が分布している。これはおもに白川によって形成されたものであり、何段かに分かれる。熊本市付近でとくに広く分布する段丘面は、託麻面と保田窪面の２つである。

託麻面は、白川の北側では菊陽町久保田付近から立田山地の山麓付近にかけて広がり、ＪＲ豊肥線をはじめ、楠・武蔵ヶ丘の町並みなどがこの面上にのる。白川の南側では託麻台地一帯に分布し、段丘面上には集落や畑が広がる。段丘面は、全体的には平坦であるが、細かくみるといくつかに分けられる場所も少なくない。段丘面の高度は、上流側では約90mであるが、西方（下流側）へ次第に低くなり20m内外となる。

前述した段丘堆積物上には、先述したASO－４火砕流堆積物の上面も含めて、一般に厚さ数mの火山灰層が一様に被覆して堆積している。この火山灰層はクロボク土壌の発達した堆積で、上部の層準には赤ホヤ火山灰、下部の層準には姶良Ｔn火山灰が含まれている。したがって、段丘の生成時期は、ASO－４火砕流の年代より新しく、姶良Tn火山灰の降灰時期より古い。（石の本遺跡群Ⅱ　Fig.１参照）

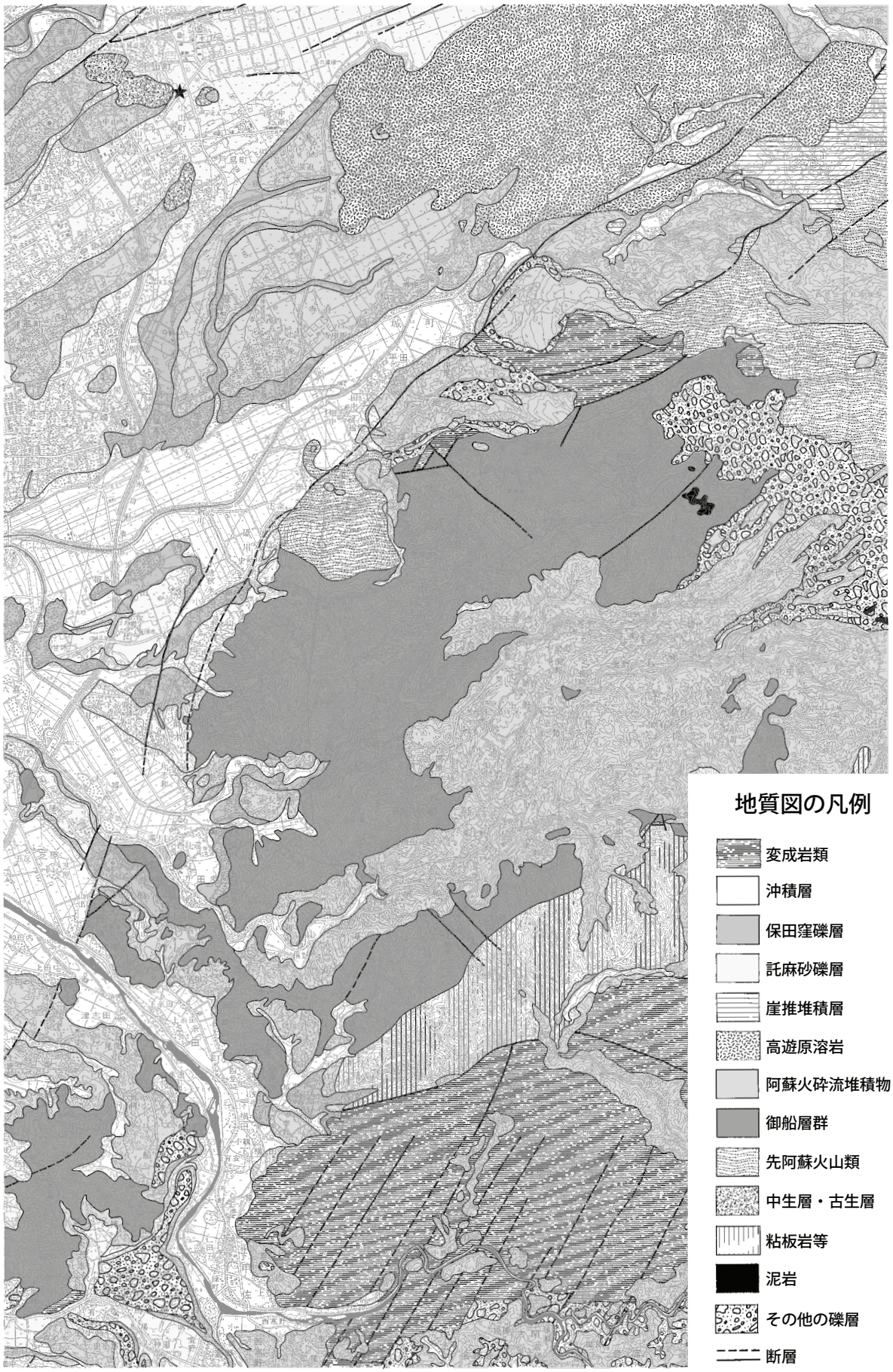


Fig. 1　石の本遺跡群周辺の地質図（S：1／10000）

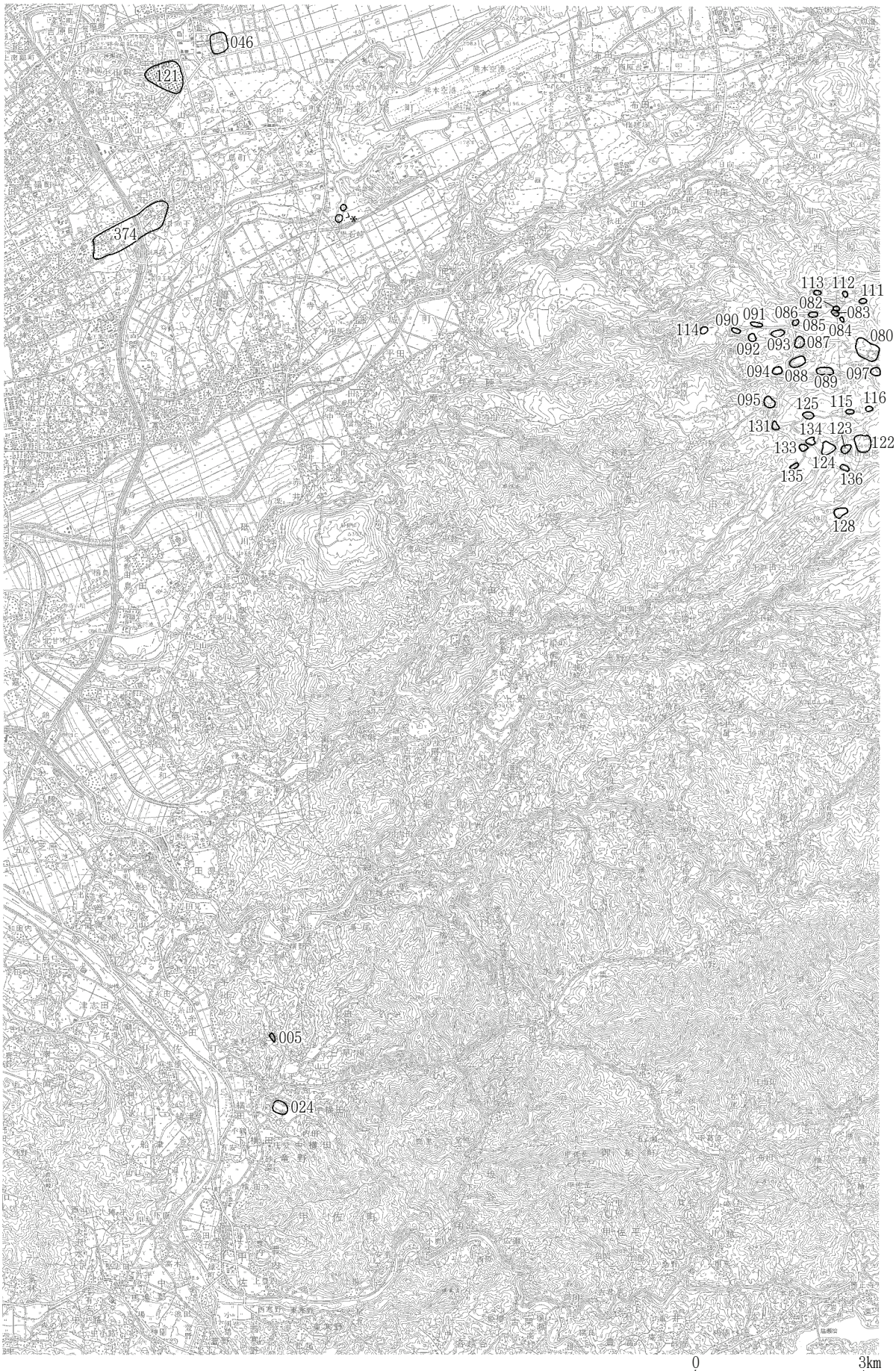


Fig. 2　周辺関連遺跡分布図

２．歴史的環境

石の本遺跡群の周辺には、各時代の遺跡が分布している。詳しくは「石の本遺跡群Ⅰ～Ⅲ」を参照されたい。ここでは関連する主な遺跡について、簡単にまとめてみる。

熊本県における旧石器時代の遺跡は、近年の調査（100ヶ所以上）により次第に明らかにされつつある。熊本市周辺では、現在まで19遺跡から旧石器が確認されているが、大半の旧石器は後世の撹乱層中の検出、あるいは表面収集されている。確かな出土層や組成を求める事は出来ないが、白川下流域の河岸段丘上の主な遺跡をみると、上流から順に葉山遺跡の細石核、健軍神社周辺遺跡群の細石刃、龍田陣内遺跡の三稜尖頭器、剥片尖頭器、新南部遺跡群のナイフ形石器・細石核、庵の前遺跡の三稜尖頭器・台形石器、谷口遺跡の三稜尖頭器、迫の上遺跡の尖頭器などが出土している。

以上のことから、本遺跡群の調査は、熊本市周辺での事実上初めての旧石器時代を主眼とした本格的な調査である。

菊陽町(404)

遺跡番号	遺　跡　名	所　在　地	時　　代	種　別	備　　考
046	下石ヶ迫	辛川	旧石器	包蔵地	

熊本市(201)

遺跡番号	遺　跡　名	所　在　地	時　　代	種　別	備　　考
121	石の本遺跡群	平山町	旧石器～中世	集落	国体会場、県調査報告書あり
374	葉山遺跡群	戸島町葉山	旧石器・縄文	包蔵地	細石核

西原村(432)

遺跡番号	遺　跡　名	所　在　地	時　　代	種　別	備　　考
080	河原第１	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器、縄文
082	河原第３	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器（細石器）、西原Ａ地点
083	河原第４	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器（ナイフ形石器文化期）
084	河原第５	河原　大野	旧石器	包蔵地	縄文早期　・　中期
085	河原第６	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器、西原Ｂ地点
086	河原第７	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器
087	河原第８	河原　大野	旧石器	包蔵地	縄文中期
088	河原第９	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器
089	河原第10	河原　大野	旧石器	包蔵地	旧石器
090	河原原11	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
091	河原第12	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
092	河原第13	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
093	河原第14	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	熊本大学調査、西原Ｆ地点
094	河原第15	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
095	吉無田高原第８	河原	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
097	冠ヶ岳第５	宮山　医王寺向	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
111	河原第20	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
112	河原第21	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
113	河原第22	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
114	河原第23	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
115	河原第24	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集
116	河原第25	河原　大野	旧石器～縄文	包蔵地	土器片、剥片・石核採集

御船町(441)

遺跡番号	遺　跡　名	所　在　地	時　　代	種　別	備　　考
122	吉無田高原第１	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	石核、剥片など
123	吉無田高原第２	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	石核、剥片など
124	吉無田高原第３	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	石核、剥片など
125	吉無田高原第４	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	石核、剥片など
128	吉無田高原第７	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	剥片
131	吉無田高原第８	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	剥片
133	吉無田高原第11	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	剥片
134	吉無田高原第12	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	剥片
135	吉無田高原第13	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	剥片
136	吉無田高原第14	田代　天神原	旧石器・縄文	包蔵地	剥片

甲佐町(444)

遺跡番号	遺　跡　名	所　在　地	時　　代	種　別	備　　考
005	大峰	上早川	旧石器	包蔵地	
024	下横田	下横田	旧石器	包蔵地	

益城町(443)

遺跡番号	遺　跡　名	所　在　地	時　　代	種　別	備　　考
＊	遺跡名未詳	高遊原	旧石器	包蔵地	剥片

Tab. 2　周辺遺跡一覧

第２節　調査方法

熊本県熊本市平山町に存在の石の本遺跡群は、Fig.２に図示している。

遺跡群の一部の遺跡は平山石の本遺跡として以前から縄文時代の遺物散布地として知られていた。発掘調査に入る時点では、一帯は主に耕地として利用されていた。そこで耕作地の区画に沿う形で、南から北にむけて調査区を設定し、１～68区まで設定。最終的に遺跡として認められた範囲はFig.３に図示している。本報告は、調査時54・55区と呼称された範囲である。

各調査区内には10m×10mのグリッドを設定し、国土座標軸を利用したグリッド法による調査を行った。

54・55区では、古墳時代以降の調査として包含層の掘削を行った後、旧石器時代の調査を行った。遺構は礫群の３基が検出され、10分の１の縮尺で実測を行った。遺物の取り上げには光波測量器を用い、石器・受熱礫・炭化物を取り上げた。地形測量は54区がⅤd層面・Ⅵa層面で行い、55区ではⅤg層面・Ⅵa層面で行い、20㎝間隔で等高線を記録した。

自然科学分析として炭化物の集中域には試料№.１～№.７と呼称し、年代測定用にサンプルを採取した。基本土層序Ⅴa層～Ⅵa層までの各層はテフラ分析･植物珪酸体分析を行った。

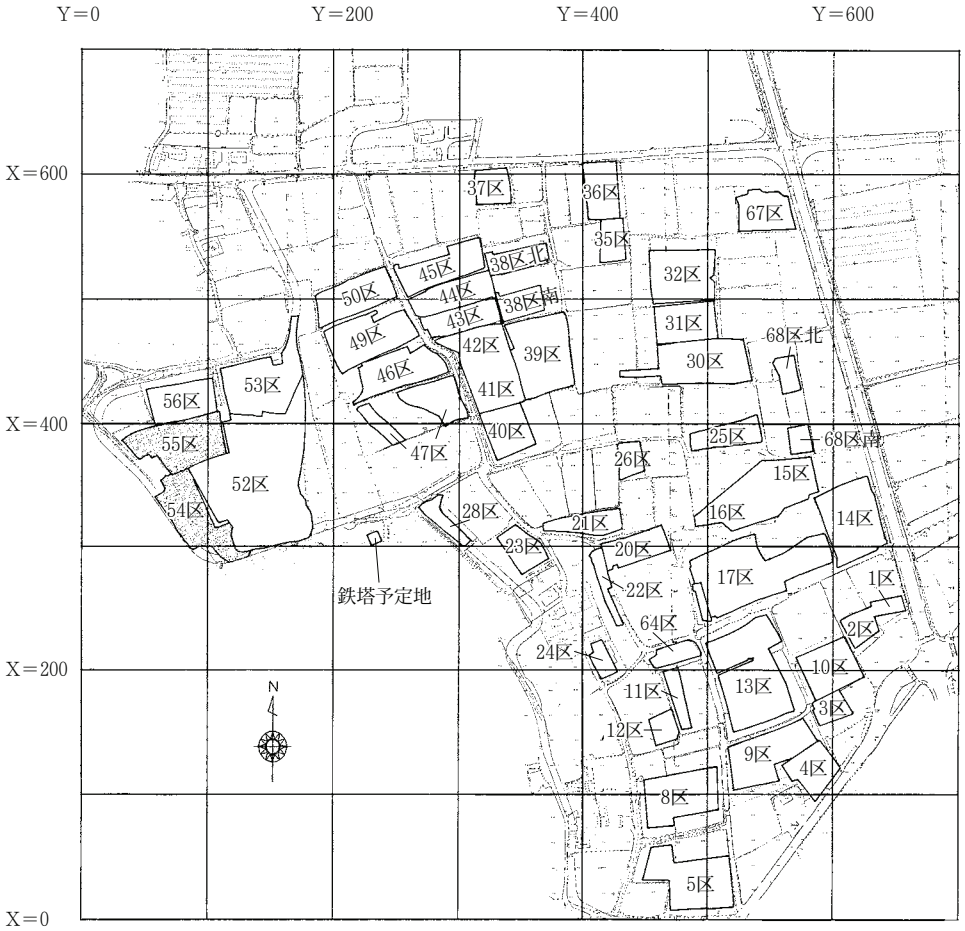


Fig.３ 石の本遺跡群調査区配置図（Ｓ：1／600）

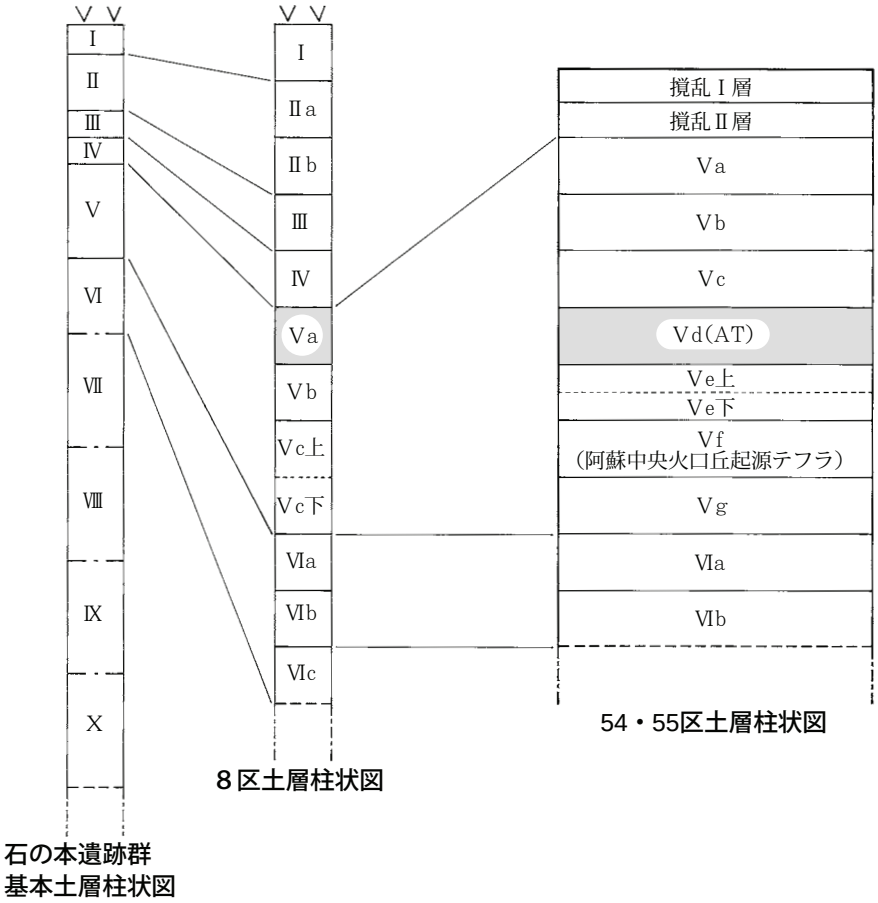


Fig. 4　54区・55区グリッド配置及び土層位置図（上）・基本土層柱状図（下）

第３節　遺跡の層位

本遺跡群で確認された層序は基本土層柱状図（Fig.４）にまとめられる。調査区によって各層位が削平・再堆積・水性堆積が認められる場合、その都度層位比較を行い細分している。石の本遺跡群に共通する基本層序は、「石の本遺跡群Ⅰ～Ⅲ」で述べている。ここでは、54・55区の層序について説明する。

撹乱Ⅰ層（茶褐色土）　最大で１ｍを超える石から２cm前後のものまで大小様々な角礫を含み、地点によって厚さが50cm～４ｍを測る。無遺物層。

撹乱Ⅱ層（茶褐色土）　土色･土質ともに撹乱Ⅰ層に類似するが、粘質の違い、粒子の大きさの違いによって分層したが、撹乱Ⅰ・Ⅱ層とも本来小山山を形成する土壌の崩壊による再堆積土である。無遺物層。

第Ⅴ層　黒色帯を含む土層で、土色・混入物の違いからａ～ｇの亜層に細分できる。

Ⅴa層（黒褐色土）　粒子が細かく、Ⅳ層に比べて粘性を帯びる。地点によって厚さは変わるがほぼ５～10cmを測る。55区ではⅤa～Ⅴcまで消失している。

Ⅴb層（暗褐色土）　粘質土である。地点によっては10～20cmを測る。

Ⅴc層（黒褐色土）　Ⅴb層と比較してやや黒い色調が強くなり暗色帯が見られる。地点によっては13～17cmを測る。

Ⅴd層（暗褐色土）　微細な黄色細粒軽石（パミス）と白色砂粒状の火山ガラスを多量に含む。この黄色パミスと火山ガラスは姶良Tn火山灰（AT）と呼ばれ、鹿児島湾の姶良カルデラを起源とする火山灰である。土質は火山ガラスを含んでいることから、粒子がやや粗くジャリジャリしたものである。

Ⅴe層　混入物の違いによって上層・下層に分層できる。

Ⅴe上層（黒褐色土）　Ⅴd層と比較してやや黒い色調が強く、粘性が強く固くしまった土層である。Ⅴe上層では黄色細粒軽石（最大２㎜）を含む。火山ガラスは含まない。

Ⅴe下層（黒色土）　肉眼ではⅤ層のなかでも最も黒味が強く暗色帯が見られる。軽石・火山ガラス共含まない。

Ⅴf層（暗褐色土）　テフラ分析により、スポンジ状に発泡した軽石型ガラスや中間型ガラス等の火山ガラスが含まれることが確認された。この火山灰は阿蘇中央火口丘を起源とする。

Ⅴg層（黒褐色土）　Ⅴf層と比較してやや黒い色調が強くなり暗色帯が見られる。

第Ⅵ層　層厚は、各地点とも厚く堆積が認められる。この土層は、土質及び土色に違いが認められることから、それぞれa・ｂに細分した。

Ⅵa層（暗褐土粘質土）　Ⅵ層の漸移層。土質はローム層ながら、色調が異なる。

Ⅵb層（赤褐色粘質土）　明るい赤味を帯びたローム層。粘質が強く締まりがある。無遺物層。

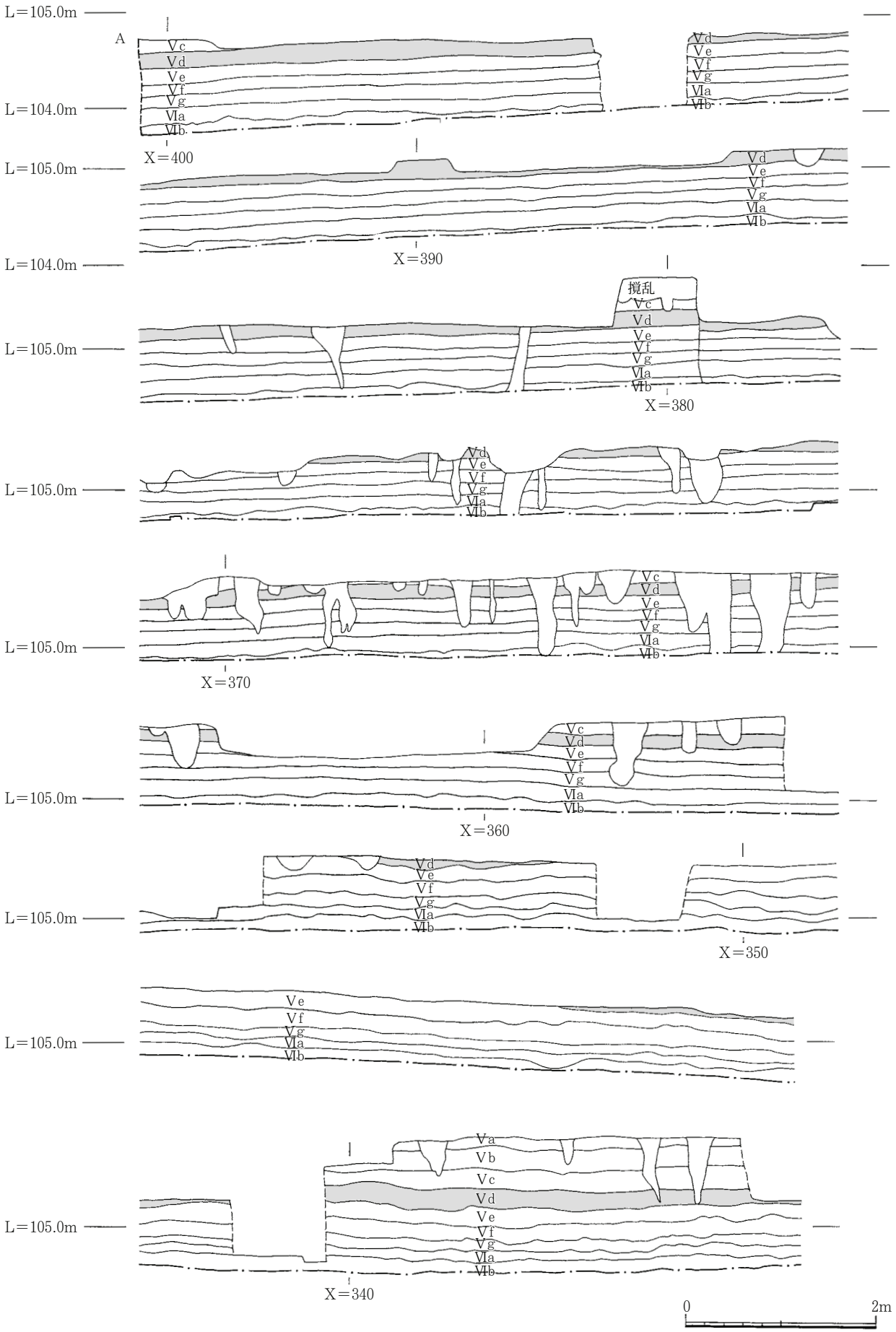

L=105.0m
A
Vc
Vd
Ve
Vf
Vg
Ⅵa
Ⅵb
L=104.0m
X=400
L=105.0m
X=390
L=104.0m
撹乱
L=105.0m
X=380
L=105.0m
L=105.0m
X=370
L=105.0m
X=360
L=105.0m
X=350
L=105.0m
Va
Vb
L=105.0m
X=340
0
2m

Fig. 5　土層図(1)

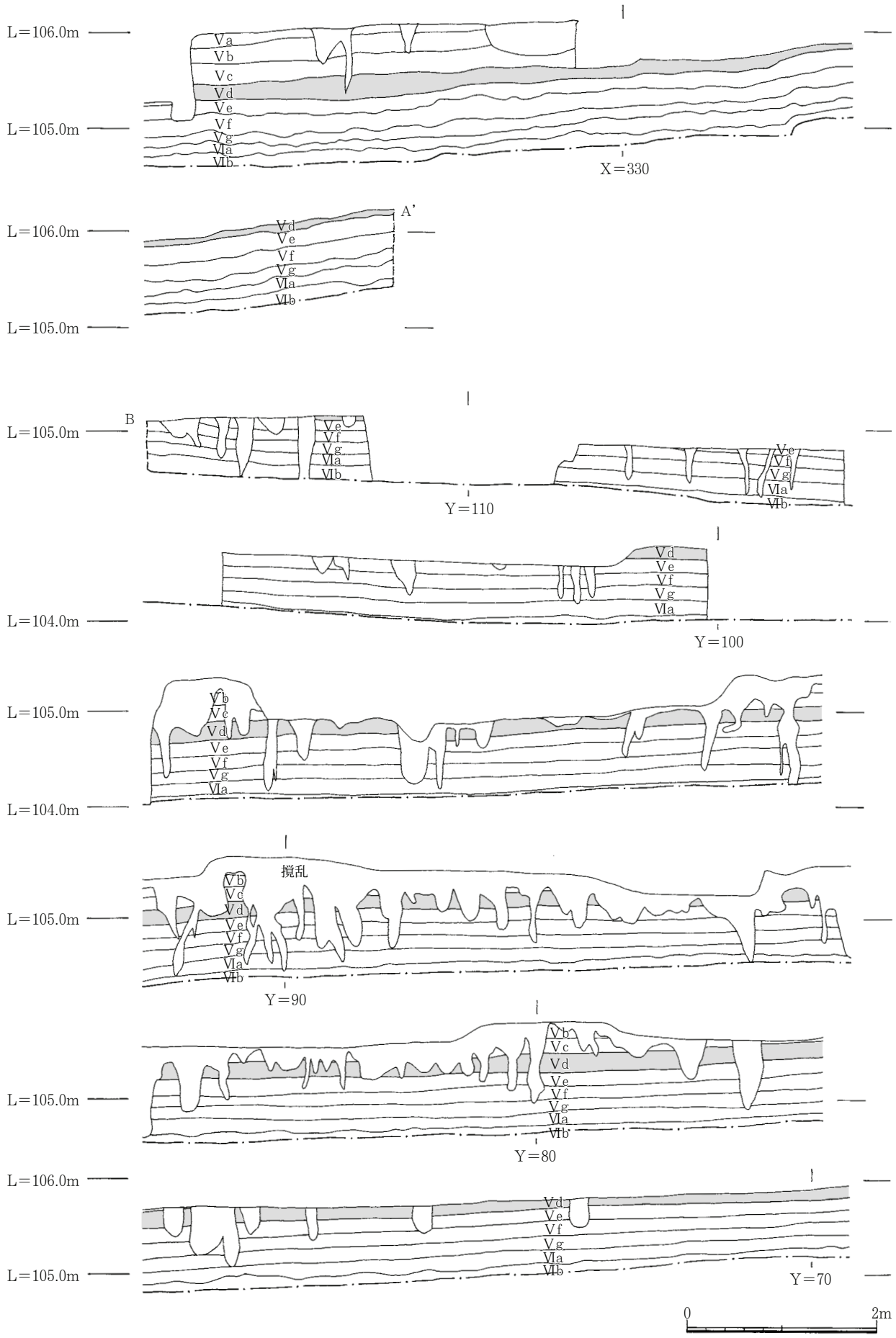

L＝106.0m
L＝105.0m
Ⅴa
Ⅴb
Ⅴc
Ⅴd
Ⅴe
Ⅴf
Ⅴg
Ⅵa
Ⅵb
X＝330
A’
B
Y＝110
Y＝100
Y＝90
Y＝80
Y＝70
L＝104.0m
撹乱
0
2m

Fig. 6　土層図(2)

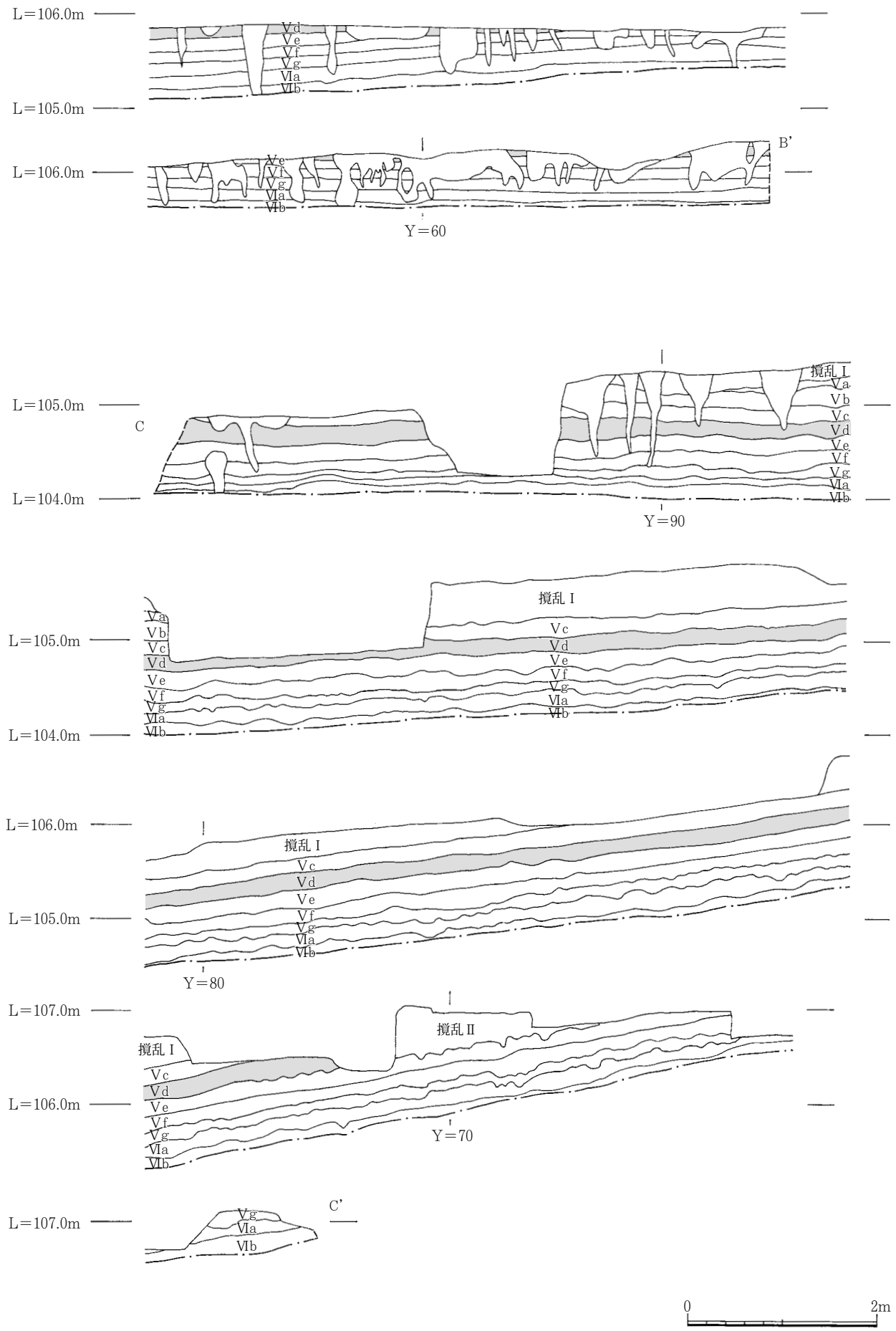

L＝106.0m
L＝105.0m
Vd
Ve
Vf
Vg
Ⅵa
Ⅵb
L＝106.0m
B'
Y＝60
L＝105.0m
C
L＝104.0m
撹乱Ⅰ
Va
Vb
Vc
Vd
Ve
Vf
Vg
Ⅵa
Ⅵb
Y＝90
L＝105.0m
L＝104.0m
撹乱Ⅰ
L＝106.0m
L＝105.0m
撹乱Ⅰ
Y＝80
L＝107.0m
撹乱Ⅱ
撹乱Ⅰ
L＝106.0m
Y＝70
L＝107.0m
C'
0
2m

Fig. 7　土層図(3)

第Ⅲ章　調査の成果

第１節　54区AT下位の遺物

１．遺物分布の概要

54区は、小山山（標高189.6m）の東麓から派生した微高地上（標高104～106m前後）に立地している。

54区の立地する微高地は、西方の小山山から急激に低くなり、54・55区でいったん平坦部を形成し、更に調査区の東側から52･53区にかけて徐々に低くなって、縄文時代の遺構が確認された46区にいたる。この階段状の平坦部に位置する。54区は東西に緩やかに傾斜し、調査区内での高低差は４ｍである。54区土層の堆積は良好で、風堆積土（レス）をⅥb層として８枚確認でき、AT上位・下位共に良好な状態で旧石器時代の遺物を検出できた。

遺物の出土層位は、遺跡の基本土層のⅤa層～Ⅴd層（AT層）、ついでⅤf層～Ⅵa層から出土している。このⅤa層～Ⅴd層から検出された遺物はすべてAT層上位から出土したものである。さらに、Ⅴf層～Ⅵa層から検出された遺物はAT層下位から出土したものである。

54区AT下位の遺物は、小山山の斜面に張り付くように出土している。その分布域の規模は、すべて完全に把握はできないが、調査区の東側で遺物分布が切れている。また、遺物の分布も斜面に沿って扇状に広がり、東側にいくにしたがって薄くなる傾向が見られることから、遺物の分布の中心は調査区外の西側にあると推定できる。

２．石器の分布

54区AT下位から出土した遺物は、すべて石器関係の資料であり、その総数は、540点である（Tab.３）。その内訳は、刃部磨製石斧１点、刃部磨製石斧片４点、スクレイパー５点、二次加工剥片11点、ペン先形ナイフ形石器１点、使用痕剥片９点、磨石４点、敲石（敲石片も含む）７点、台石２点、石核10点、剥片・調整剥片340点、砕片69点、円礫・角礫77点である。そして石材ごとの内訳は、黒曜石12点、砂岩15点、頁岩２点、その他22点、そしてチャート158点、安山岩が331点確認できた。この２種類で遺物全体の９割以上になる。

器種	計	チャート	黒曜石	安山岩	砂岩	頁岩	その他
刃部磨製石斧	1	1					
刃部磨製石斧片	4	4					
スクレイパー	5	1		4			
二次加工剥片	11	6		5			
ペン先形ナイフ形石器	1	1					
使用痕剥片	9	9					
敲石	2			2			
敲石片	5			2	3		
磨石	4			3			1
台石・石皿	2			2			
ツール計	44	22		18	3		1
石核	10	4		6			
調整剥片	9	6	1	2			
剥片	331	98	8	222		1	2
砕片	69	25	3	40			1
円礫	58	3		38	3	1	13
角礫	19			5	9		5
ツール外計	496	136	12	313	12	2	21
総計	540	158	12	331	15	2	22

Tab.３　54区AT下位石器組成表

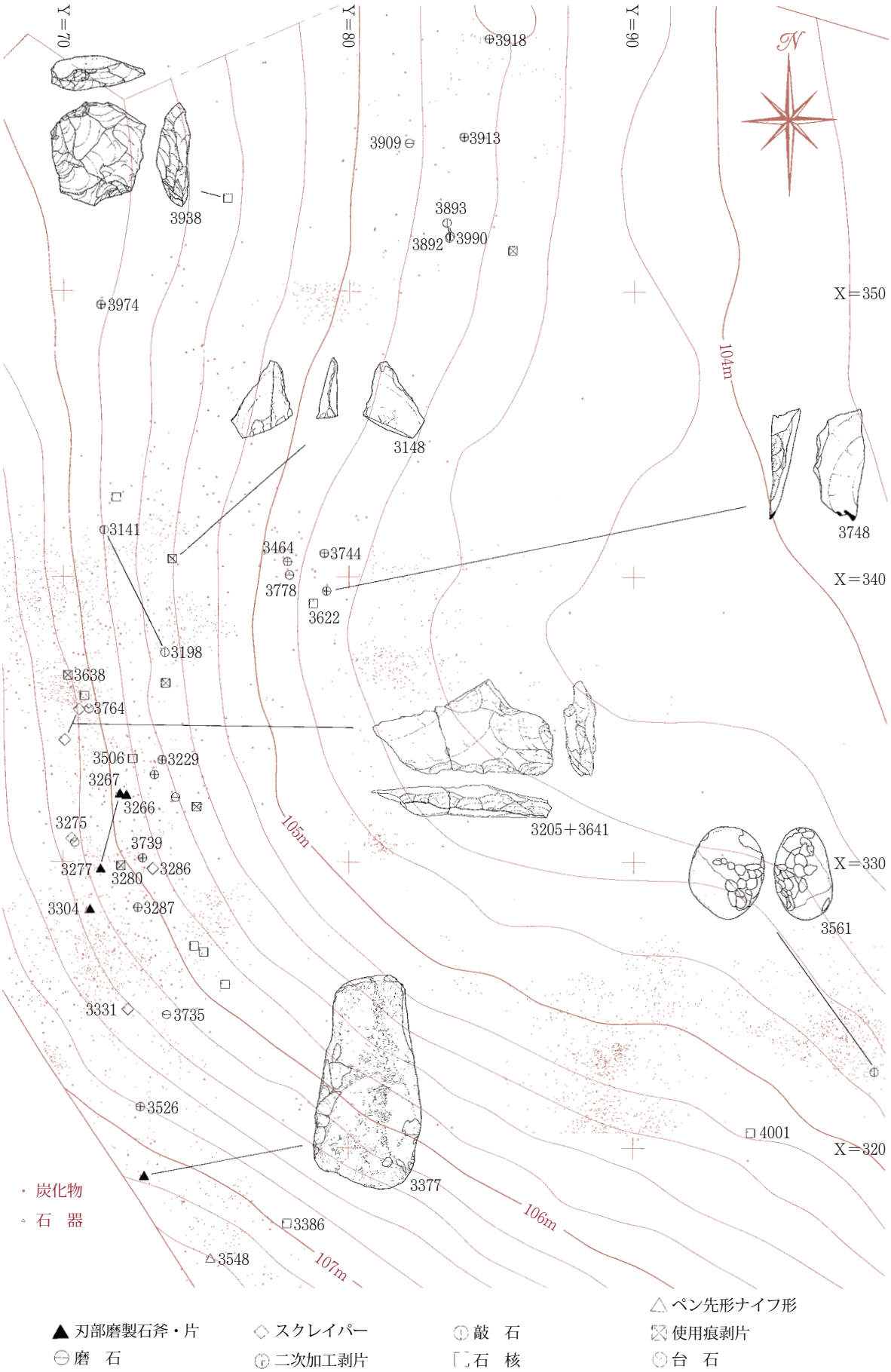


Fig. 8　54区AT下位 器種別分布図（S：1／200）

刃部磨製石斧及び刃部磨製石斧片（Fig.9・10）

刃部磨製石斧及び刃部磨製石斧片としたものは、５点出土した、その内、接合関係として１例（3267＋3277）があったため実質の資料点数は４点であり、すべて図示している。石材の内訳は、５点ともチャートであるが、石質で見ると２種類に分けることができる。

遺物の分布は、調査区の西斜面にまとまる傾向がある。等高線105.80mから107.20mにかけての範囲にまとまるが、意図的な分布の傾向は考えられない。同質石質（3304・3266・3267＋3277）の刃部磨製石斧片は同じ斜面に帯状に広がる。遺物出土層位はⅤf層１点、Ⅴg層２点、Ⅵa層２点と若干のばらつきがあるが、Ⅴg層～Ⅵa層を中心とするまとまりと考えられる。

以下石器ごとに説明していく。

3266　刃部磨製石斧の先端刃部片と考えられる。出土層位はⅤg層である。上面からの剥離面が認められるが、残存する刃部の表面全体に丁寧な研磨が施されている。

3267＋3277　刃部磨製石斧の先端刃部片と考えられる唯一の接合資料である。出土層位は3267が、Ⅴg層で3277がⅥa層である。石器の残存する部位からは、刃縁ラインの復元は不可能だが、丁寧な研磨を施している。

3304　刃部磨製石斧の先端刃部片と考えられる。その石材は、チャートであるが、石質で観察すると（3304・3266・3267・3277）は同質である。出土層位はⅤf層である。石器の残存する部位は、刃部全体に丁寧な研磨を施している。

3377　唯一の完形資料である。出土層位はⅥa層で、その石材は、緑色チャートである。石器の平面形は、基部側がわずかにすぼまり弧状を描く。短冊型に近い平面形を呈す。刃部は、丸みをもち表裏両面から研磨が施される。その形状は、片刃である。表面の加工は、両側面からの剥離面が認められるが、裏面には、全体に自然面を残し部分的に側面からの加工のみである。基部の加工は、両側面から入念な調整が認められ、ソケット状の形状を作り出している。刃部には使用によると思われる欠損が観察される。

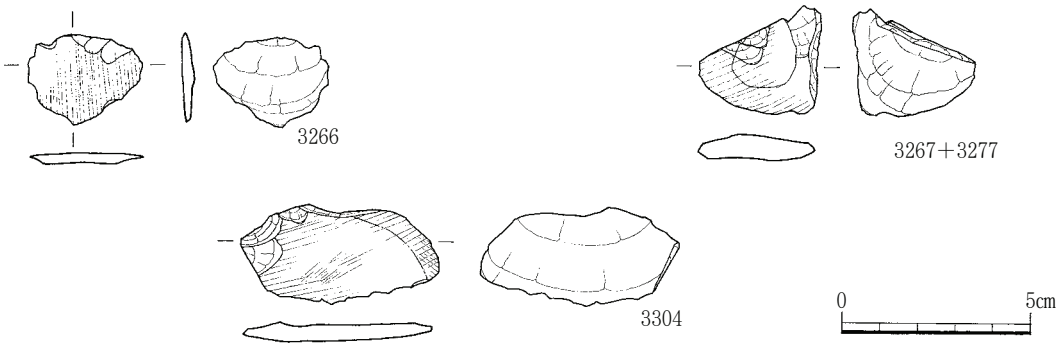


Fig.９　刃部磨製石斧片実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3266	刃部磨製石斧片	Ⅴg	Ch		2.98	2.30	0.21	1.90	
3267	刃部磨製石斧片	Ⅴg	Ch		3.50	2.54	0.27	3.20	127
3277	刃部磨製石斧片	Ⅵa	Ch		1.56	1.87	0.17	0.70	127
3304	刃部磨製石斧片	Ⅴf	Ch		5.26	2.64	0.42	6.30	

Tab.４　刃部磨製石斧片観察表

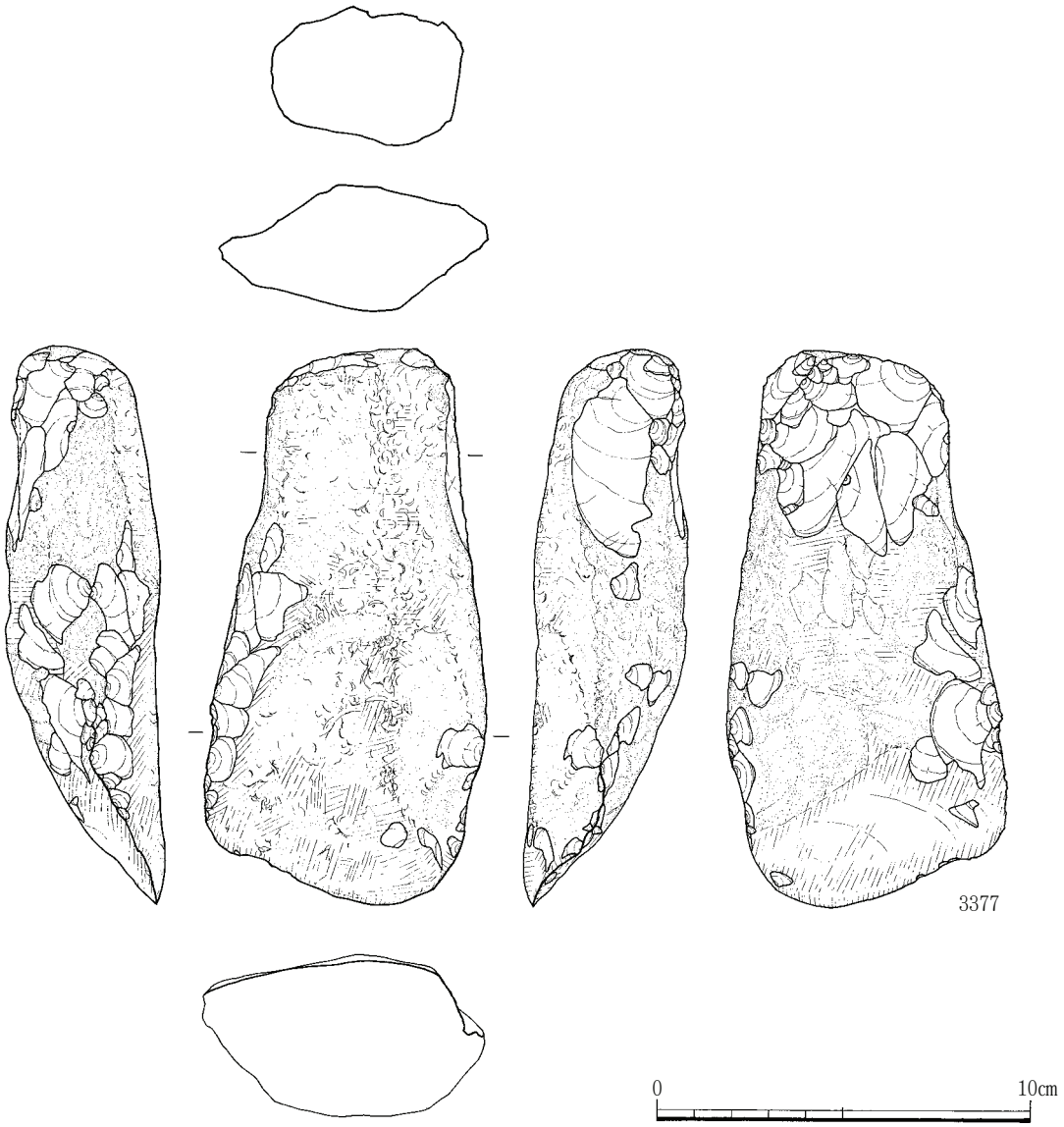


Fig.10 刃部磨製石斧実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3377	刃部磨製石斧	VIa	Ch	14	15.12	7.38	3.97	540.90	

Tab.5 刃部磨製石斧観察表

スクレイパー（Fig.11）

スクレイパーに分類できるものは、５点出土しているが、その内、接合関係として１例（3205＋3641）があったため実質の資料数は４点であり、全点図示している。その石材ごとの内訳は、石質が異なる安山岩が４点、チャート１点である。

遺物の分布は、調査区の西斜面にまとまる傾向が見られ、刃部磨製石斧片の出土状況と重なる。等高線105.80mから106.40mにかけての範囲にまとまる。遺物出土層位はⅤe層１点、VIa層４点と若干のばらつきがある。

以下石器ごとに説明していく。

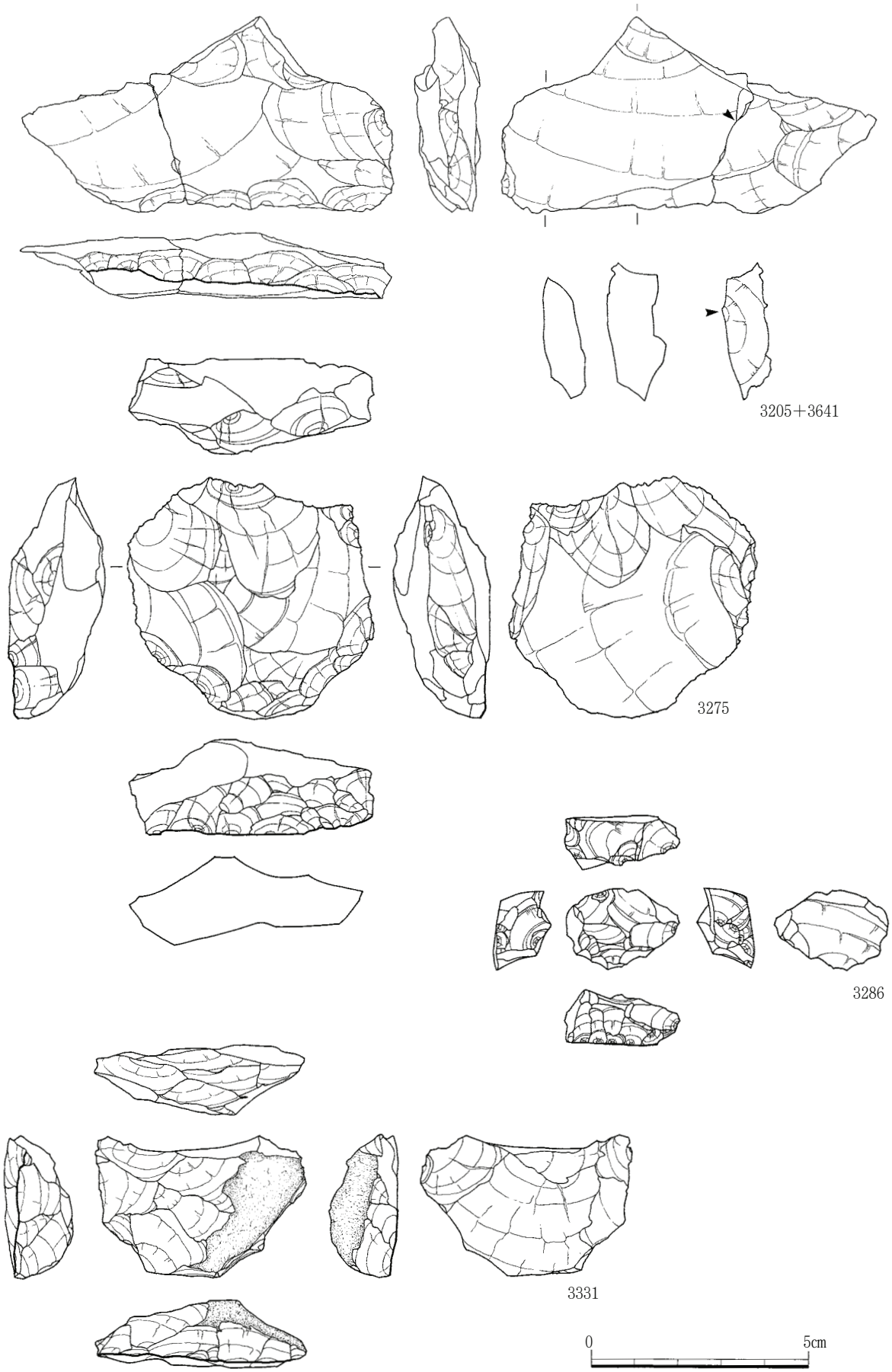


Fig.11 スクレイパー実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3205	スクレイパー	Ⅵa	An	73	2.72	4.06	1.29	11.80	63
3641	スクレイパー	Ⅵa	An	73	4.38	5.81	1.35	38.40	63
3275	スクレイパー	Ⅵa	An	75	5.69	5.20	1.58	59.30	
3286	スクレイパー	Ⅵa	Ch	23	1.71	2.86	1.16	8.30	
3331	スクレイパー	Ve	An		2.91	4.70	1.39	22.10	

Tab.６ スクレイパー観察表

3205＋3641　約３分の１で折れが見られるが、接合により完形となる。幅広の比較的大型の剥片を素材とする。加工は先端の全縁にわたってみられ、約１㎝前後のものを主体とし加工痕が連続するが、大きさはややふぞろいの観がある。出土層位は２点ともⅥa層である。

3275　円盤状の石核から剥離されたであろう比較的大型の剥片を素材とする。加工は表面下部中央に施され、４～６㎜の加工痕が連続する。下の加工痕が上のそれを切る形で連続し、素材の縁辺を急角度で断ち切っている。刃部は湾曲する。出土層位はⅥa層で、石材は、安山岩である。

3286　板状の剥片を素材とする角錐状のスクレイパー。上側の図面中に残るポジティブな剥離面が、素材時の主要剥離面である。素材剥片の表及び裏面を打面にして、作業面を移動させながら直角に近い打角で剥片剥離が行われている。出土層位はⅥa層である。

3331　やや厚身の剥片を素材とし、表面右側に自然面を残している。加工は左右縁にみられ、約５～10㎜の加工痕が連続する。加工痕は、素材の縁辺を急角度で断ち切る。出土層位はVe層である。

二次加工剥片（Fig.12・13）

二次加工剥片として扱っているものは、11点検出されたが、その内、10点を図示した。その石材ごとの内訳は、安山岩が５点、チャート６点である。

遺物の分布は、調査区の北西斜面に偏る傾向がある。等高線104.60mから106.80mにかけての範囲にまとまるが、斜面をずり落ちたような分布を示す。遺物出土層位は、Vg層２点、Ⅵa層９点で、Ⅵa層にまとまる傾向がある。以下石器ごと説明していく。

3739　横長の剥片を素材として使用している。二次加工は上端部に剥離が施されている。また、左側面の左側縁辺には、細かな剥離痕が連続しているのが確認でき、使用による刃こぼれだと考えられる。出土層位はⅥa層で、石材は、白色チャートである。

3748　縦長の剥片を素材として使用している。二次加工は左側面の左縁部に施されているが、欠損しているため、その全体像は不明である。出土層位はⅥa層で、石材は安山岩である。

3464　石核を素材とし、裏面左側に自然面を残している。二次加工は上端部に施され、３～５㎜の加工痕が連続するのが観察される。出土層位はⅥa層で、石材は安山岩である。

3297　やや厚身の不定形剥片を素材として使用している。二次加工は左側面部全体に及んでいるが、その状態は、荒く不安定である。全体像は欠損しているため不明であるが、おそらくスクレイパーとしての機能をもっていると思われる。出土層位はⅥa層で、石材は安山岩である。

3526　横長の剥片を素材として使用している。二次加工は右側面部に施されているが、打点が削除されている。出土層位はⅥa層で、石材は、安山岩である。

3229　断面が三角形を呈する、厚手の残核を転用した石器である。残核の縁部の微細な剥離が表面上側縁に観察できる。出土層位は、Vg層である。

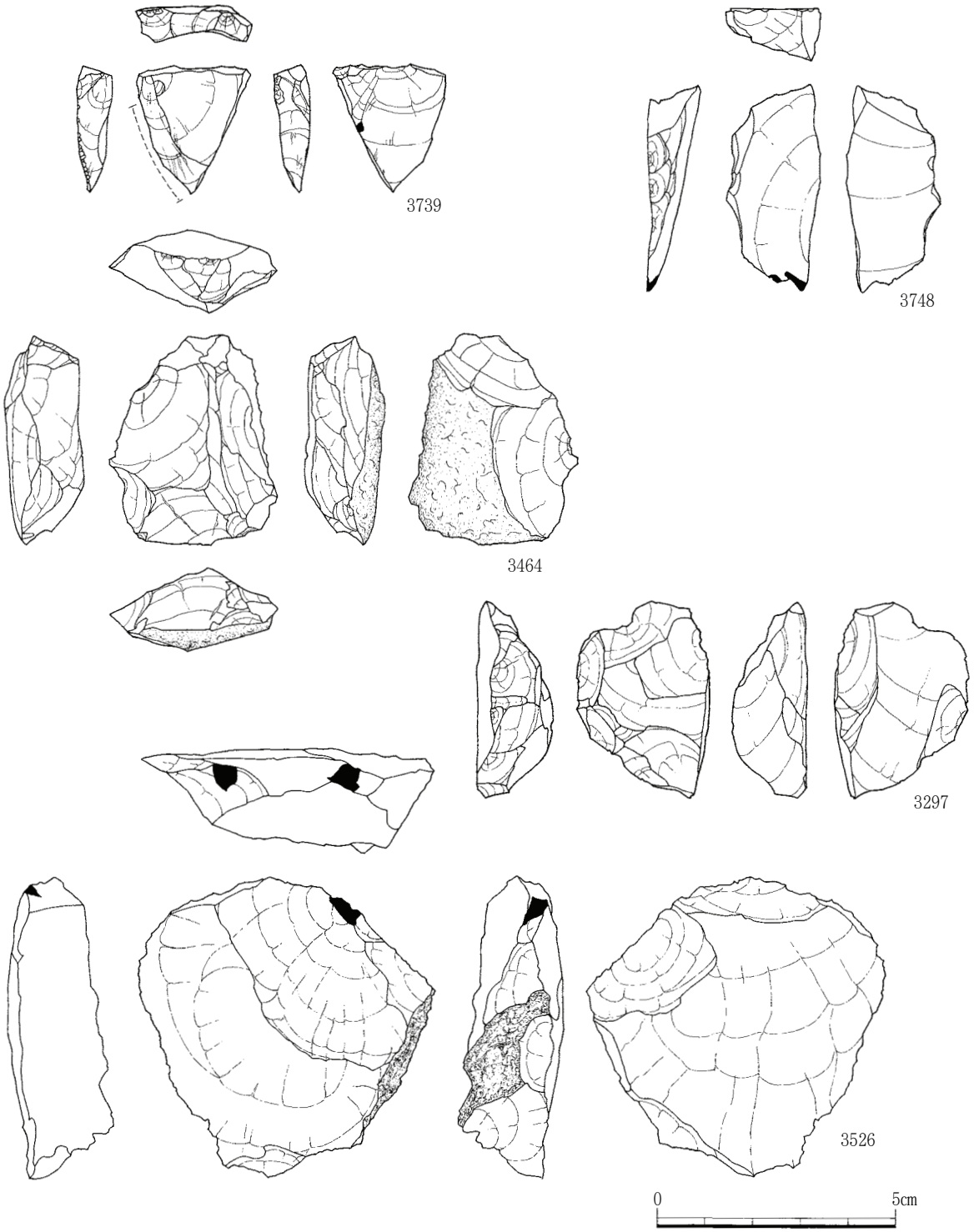


Fig.12 二次加工剥片実測図(1)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3739	二次加工剥片	VIa	Ch	23	2.58	2.67	0.49	4.10	
3748	二次加工剥片	VIa	An	73	3.59	1.83	0.75	8.20	
3464	二次加工剥片	VIa	An	73	4.42	3.32	1.53	22.80	
3297	二次加工剥片	VIa	An	75	3.84	2.71	1.46	19.10	
3526	二次加工剥片	VIa	An		5.69	5.68	1.82	67.10	

Tab. 7　二次加工剥片観察表(1)

3744　剥片を利用し、微細な剥離が左側縁部から先端部にかけて観察できる。出土層位は、Ⅵa層である。

3974　微細な剥離が側縁と先端部において観察できる。出土層位は、Ⅴg層である。

3913・3918　幅広の剥片を素材として利用している。剥片の上下縁部に微細な剥離が観察できる。出土層位は、Ⅵa層である。

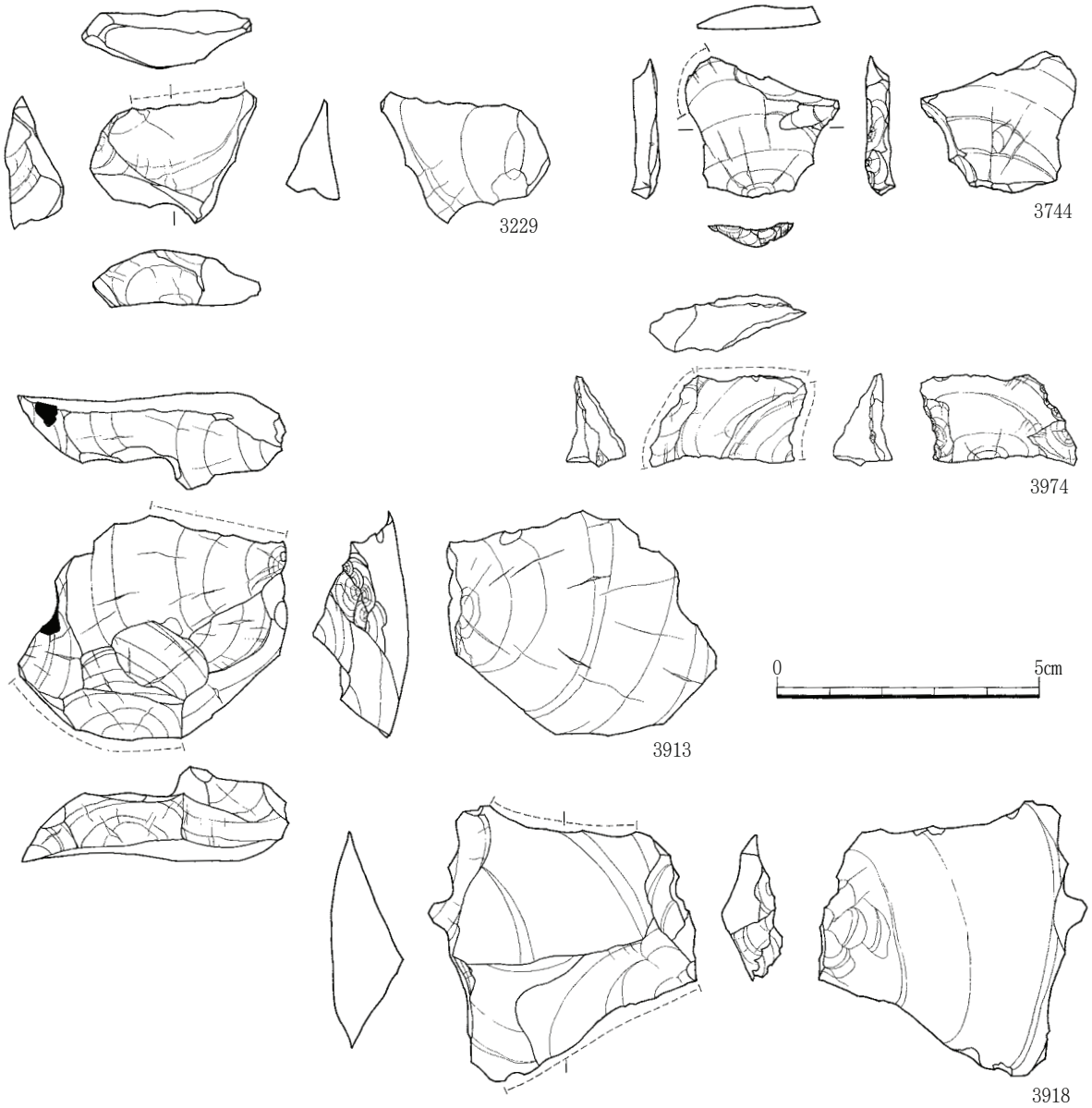


Fig.13 二次加工剥片実測図(2)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3229	二次加工剥片	Ⅴg	Ch	23	2.30	2.62	0.73	6.10	
3744	二次加工剥片	Ⅵa	Ch	23	2.12	2.97	0.49	3.80	
3974	二次加工剥片	Ⅴg	Ch	23	1.53	2.67	0.73	3.50	
3913	二次加工剥片	Ⅵa	Ch	23	4.22	5.17	1.73	25.80	
3918	二次加工剥片	Ⅵa	Ch	23	5.15	4.62	1.23	31.80	

Tab.８ 二次加工剥片観察表(2)

ペン先形ナイフ形石器（Fig.14）

3548　不定形な幅広剥片を用いている。基部に相当する素材剥片の打面部をそのままに、対角の縁片に僅かな連続した小剥離の調整痕、また平坦剥離と積極的に述べられない程度の２枚の面的な小規模剥離痕が見られる。刃部に相当する部分は、剥片のエッジをそのまま用い、小剥離痕の使用痕が、表面右刃部側に僅かに、錯交する裏面右側にも連続して認められる。特筆すべきことは、基部に相当する正面下半部両面において、有機質が焼けた痕跡が残っていることである。シャフト部分が延焼したものだろうか。同質石器でも、Toolとは見られない剥片にも数点、有機質が焼けて黒ずんだ部位が認められる。（図中、アミかけ部分）しかしこちらは片面のみ焼けており、両面が焼けた資料は本資料１点である。

使用痕剥片（Fig.14）

3148　不定形な幅広剥片を素材に、剥片のエッジの左右両側縁に小剥離痕状の使用痕が、錯交状に入る。ただ、裏面右縁片部の連続した小剥離痕は、やや大振りな剥離であり、調整痕とみることもできる。同質石材を使用した、使用痕跡を確認する必要があるだろう。

3638・3280　不定形な幅広剥片を素材にしていることは同様ながら、使用痕が素材剥片の縁辺に連続して見られる。

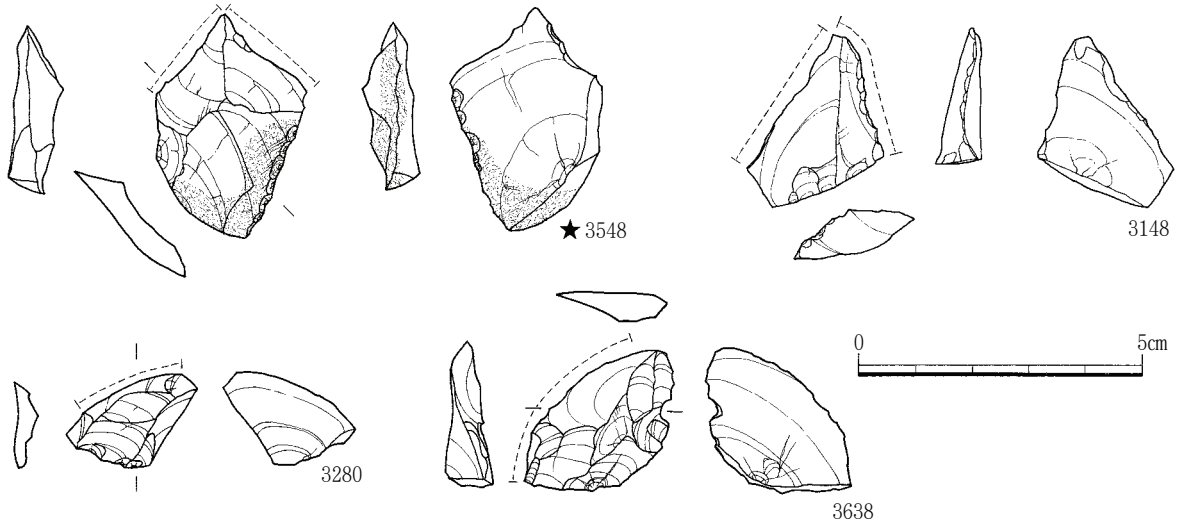


Fig.14 ペン先形ナイフ形石器・使用痕剥片実測図

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3548	ペン先形ナイフ形石器	Vg	Ch	23	3.99	2.66	0.81	6.30	
3148	使　用　痕　剥　片	VIa	Ch	23	3.05	2.39	0.43	2.80	
3280	使　用　痕　剥　片	Vg	Ch	23	1.33	2.35	0.29	1.10	
3638	使　用　痕　剥　片	VIa	Ch	23	1.98	2.41	0.54	3.40	

Tab.９ ペン先形ナイフ形石器・使用痕剥片観察表

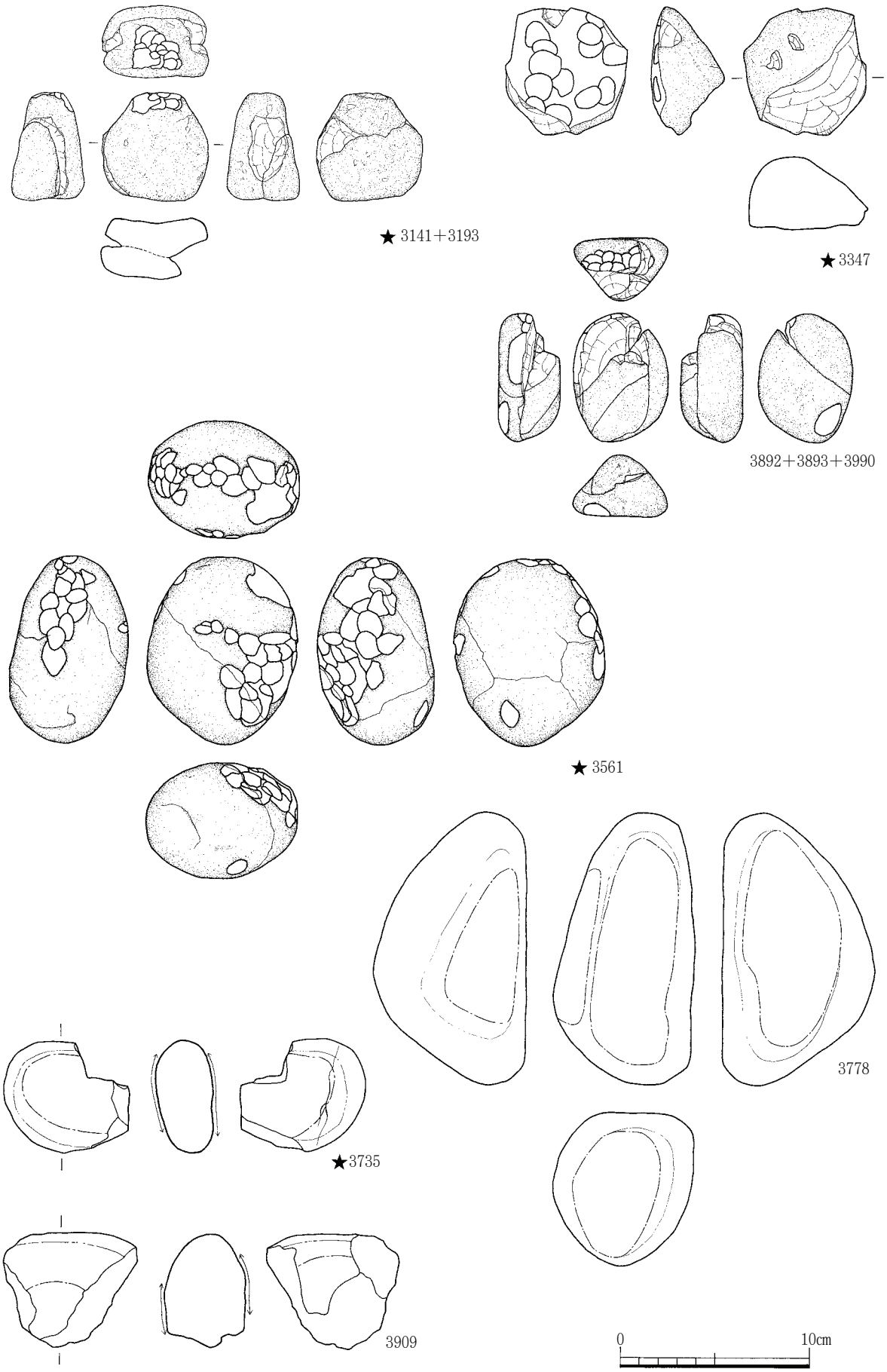


Fig.15 敲石・磨石実測図

敲石・磨石・台石（Fig.15・16）

敲石は、７点出土しているが、その内、接合関係として２例（3141＋3193）・（3892＋3893＋3990）があったため実質の資料数は４点であり、すべて図示している。磨石は、４点出土しているが、その内、３点図示している。台石は、２点出土しているが、その内、１点図示している。石材の内訳は、安山岩９点・砂岩３点・その他１点である。

遺物の分布は、等高線104.60mから106.40mにかけての範囲でまとまるが、意図的な分布の傾向は考えられない。遺物出土層位は、Ⅴg層１点、Ⅵa層12点とまとまりを示す。

以下、石器ごとに説明していく。

3141＋3193　多孔質の安山岩で、拳より一回り小さい円礫を使用している。形状は変形の三角形を呈している。加撃点は狭い頂点部に集中している。敲石として使用したあと、敲石全面が受熱して赤色に変化し、受熱によると思われる崩壊部分も確認できる。

3347　全体的に風化が激しいが、割れた正面に敲打痕が見られる。形状は欠損のため全体像がわかりにくく、しかも、敲石全面が受熱して赤変しているために不明な点が多い。

3892＋3893＋3990　緻密で硬質な砂岩で、握りこぶし大より一回り小さい円礫を使用している。上面の部分に敲打を行っており、衝撃による半裁がみられる。比較的平坦な部分に敲打痕はなく、受熱による表面の赤変も認められない。

3561　この資料１点のみ南斜面で検出されたものである。形状は楕円形を呈している。側面、正面のどちらも敲打痕が見られる。表面やや右側面付近を利用して打撃した際の衝撃による敲打痕の集中が見られる。敲石として使用したあと、敲石全面が受熱して赤色に変化している。

3778　重量は、1122.7gと敲石・磨石の中では一番大型のものである。形状は変形の三角形を呈している。磨痕は両側面、表面にはっきりと観察することができる。受熱による表面の赤変は認められない。

3735　拳大より一回り小さい偏平な円礫を使用している。形状は欠損品のため全体像は不明だが、側縁部に若干の磨痕が認められる。受熱による表面の赤変も認められる。

3909　磨石の欠損品で全体像は不明である。しかし、側縁部に磨痕が観察できることから、磨石とした。受熱による表面の赤変は認められない。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3141	敲　石　片	Ⅵa	An		5.37	5.55	2.68	101.40	153
3193	敲　石　片	Ⅴg	An		3.18	5.62	1.70	46.90	153
3347	敲　石	Ⅵa	An		7.13	6.34	3.69	172.60	
3892	敲　石　片	Ⅵa	Sa		6.36	4.47	2.24	66.30	126
3893	敲　石　片	Ⅵa	Sa		4.98	2.37	1.65	26.20	126
3990	敲　石　片	Ⅵa	Sa		4.98	3.62	1.37	24.70	126
3561	敲　石	Ⅵa	An		9.80	7.66	5.79	630.00	
3778	磨　石	Ⅵa	An		14.16	6.90	8.20	1122.70	
3735	磨　石	Ⅵa	An		6.44	6.04	3.00	143.30	
3909	磨　石	Ⅵa	Gr		6.01	7.10	4.40	210.60	
3764	台　石	Ⅵa	An		18.30	11.92	9.33	2231.80	

Tab.10 敲石・磨石・台石観察表

3764　台石の欠損品で全体像は不明であるが、その素材や形状を観察してみると、素材は緻密で硬質な安山岩を使用している。形状は変形の逆三角を呈し、作業面は図中の一点破線で囲んだ部分である。台石全体に受熱による赤色の変化が見られ、変色後に作業面を使用している特異な例である。

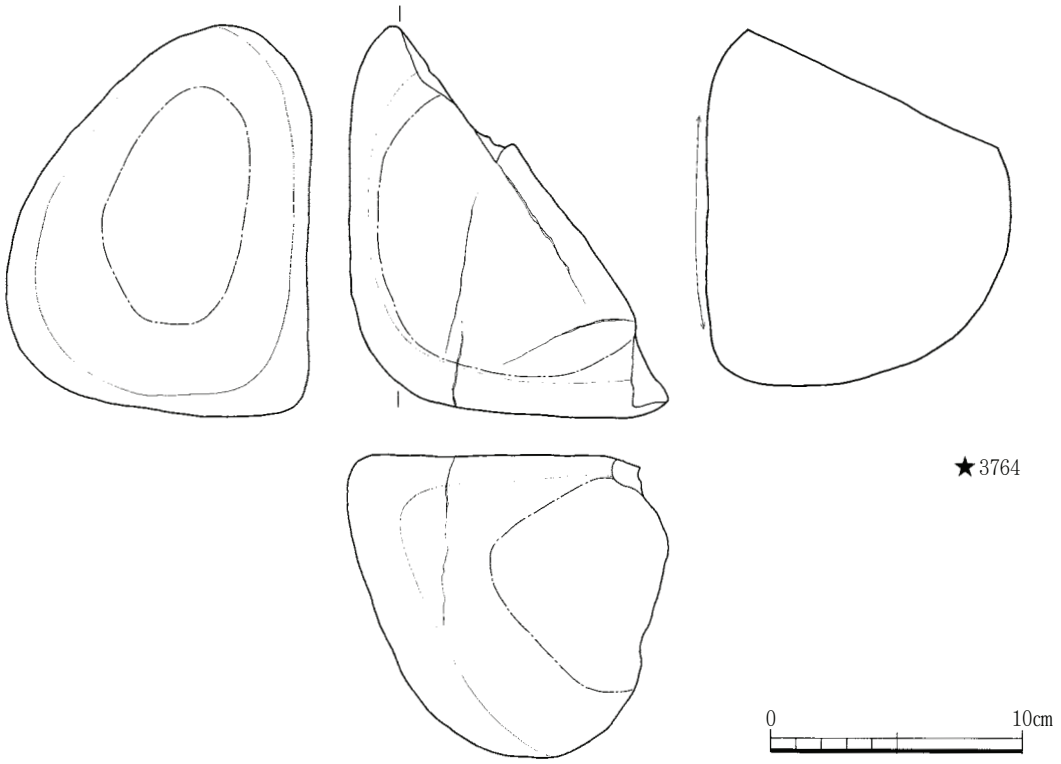


Fig.16 台石実測図

石核（Fig.17）

石核は、10点出土しているが、その内、接合関係として１例（3543＋3544）があったため実質の資料数は９点であり、その内５点を図示している。その石材ごとの内訳は、安山岩６点、白色チャート４点である。

遺物の分布は、等高線104.60mから107.00mの範囲にかけてあり、調査区の西側斜面に偏る傾向がある。意図的な分布とは考えられない。遺物出土層位はⅤe層１点、Ⅴg層１点、Ⅵa層７点、Ⅵb層１点、と若干のばらつきがある。

以下石器ごとに説明していく。

3506　剥片を転用した石核。主要剥離面を打面にして縁部から剥片を剥いでいる。一度できた剥離面の平坦の部分をそのまま次の打面として用い、打面転移が頻りに行われている。一度使用された作業面を連続して使用していない。取られる剥片は、寸詰りの幅広の剥片が剥離である。

3938 石核として使用する前の剥片の自然面が残る板状の石核。縁辺から求心状に剥片剥離を行っている。取られる剥片は不定形剥片である。

4001　求心状に剥片剥離を行っている板状の石核。縁辺部から打面を転移しながら交互剥離を行っている。比較的平坦な剥離面を打面にして剥離を行った後、新たに生じた剥離面をすぐ打面にして再び剥片剥離を行っている。

3622　頻りに打面転移を繰り返し、直角に近い打角で剥片剥離が行われる立方体の石核。剥片の平担な自然面を作業面にして剥片剥離を行った後、作業面を比較的平坦な剥離面に転移して更に剥片剥離を行っている。

3386　打面転移が繰り返し行われている石核である。熱を受けており、部分的に煤の付着が観察された。

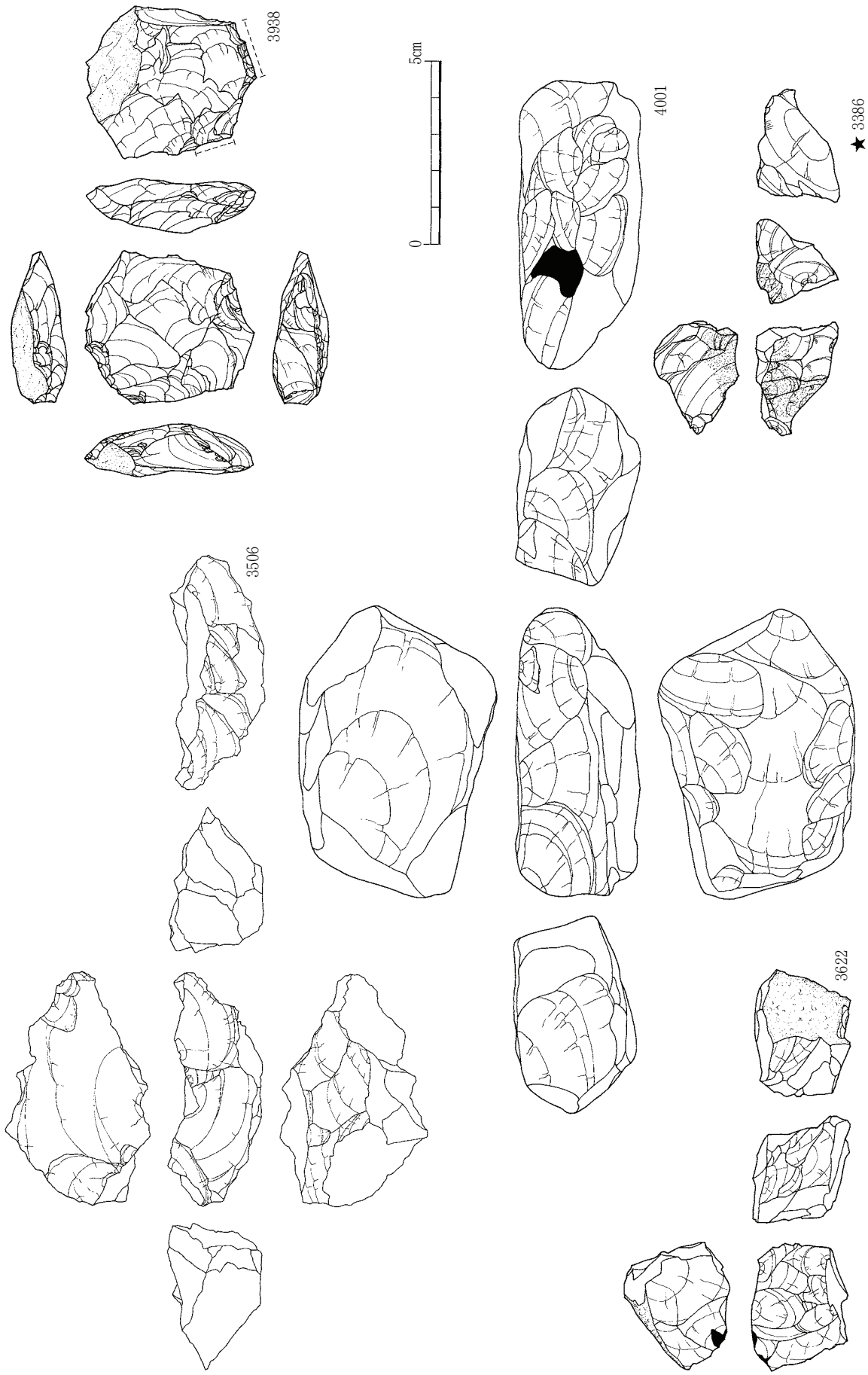


Fig.17　石核実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3506	石　　核	Ⅵa	Ch	23	3.88	6.29	1.89	45.90	
3938	石　　核	Ⅴe	Ch	13	3.28	4.34	1.19	26.50	
4001	石　　核	Ⅵb	An	81	2.56	7.64	5.06	163.40	
3622	石　　核	Ⅴg	An	75	1.99	2.03	2.24	26.50	
3386	石　　核	Ⅵa	Ch	23	2.23	3.33	1.71	9.60	

Tab.11 石核観察表

剥片（Fig.18）

剥片は、331点出土している。その内代表的な８点を図示している。その石材ごとの内訳は、安山岩222点、チャート98点、黒曜石８点、頁岩１点、その他２点である。

遺物の分布は、等高線104.20mから107.80mにかけての範囲にあり、西斜面に張り付く様な形で分布している。地形的に安定している調査区の東側の平地にはまったく分布が見られない為、54区AT下位の生活場の中心は調査区外の西側の平地であろうと推定でき、遺物も原位置をたもてず、動いている。遺物出土層位はⅤd層２点、Ⅴe層14点、Ⅴf層38点、Ⅴg層71点、Ⅵa層205点、Ⅵb層1点とばらつきがあるが、Ⅵa層を中心とするまとまりが考えられる。

剥片は、剥離された際の不定形剥片が多く、3910は熱を受けていた。

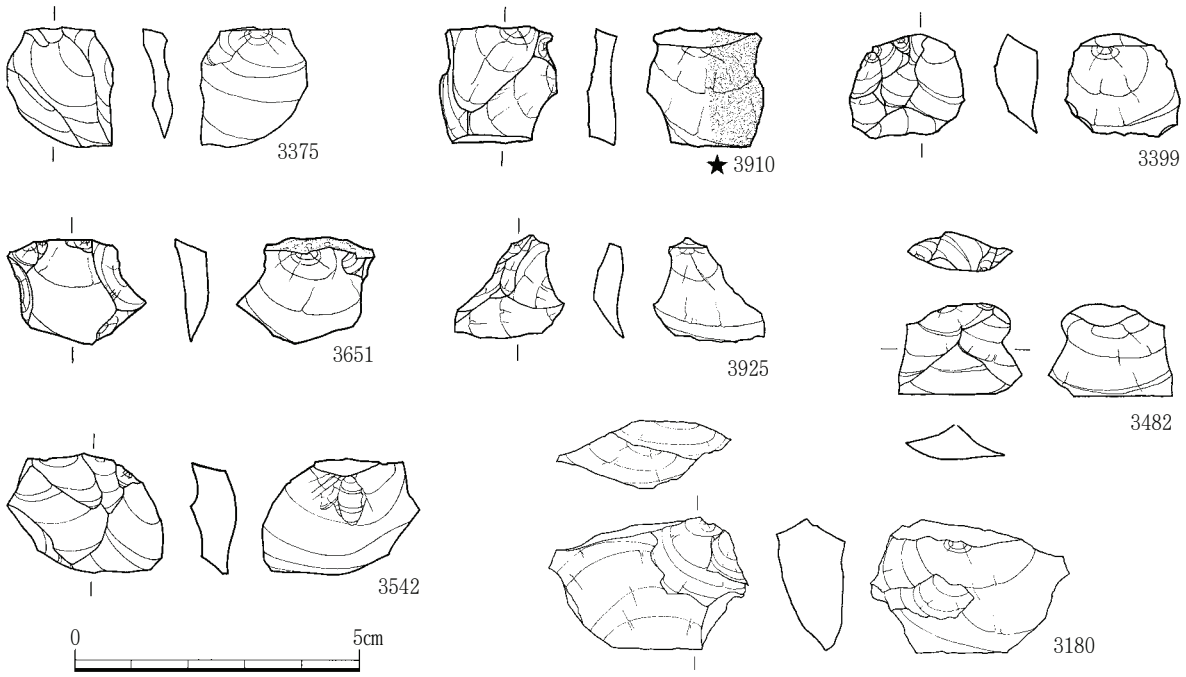


Fig.18 剥片実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3375	剥　　片	Ⅴf	Ch	23	2.03	1.78	0.27	1.60	
3651	剥　　片	Ⅴg	Ch	23	1.56	2.15	0.52	2.30	
3910	剥　　片	Ⅵa	Ch	23	1.88	1.99	0.47	2.30	
3399	剥　　片	Ⅴg	Ch	23	1.42	1.92	0.75	2.40	
3542	剥　　片	Ⅵa	Ch	23	1.86	2.57	0.55	3.30	
3925	剥　　片	Ⅵa	Ch	23	1.58	1.91	0.40	1.10	
3482	剥　　片	Ⅵa	Ch	23	1.28	2.15	0.64	2.10	
3180	剥　　片	Ⅴe	Ch	23	1.93	3.47	1.18	7.90	182

Tab.12 剥片観察表

第２節　55区AT下位 第１・第２石器群の遺物

55区AT下位第１・第２石器群は、層位的にはかなり混在する部分を含んでおり、２つの石器群に分ける作業がかなり困難となったが、それぞれの遺物出土層位のピーク差と出土地点差と遺構の有無で、２つの石器群に分けた。しかし、55区AT下位第１石器群の全体像が分からない以上、第１石器群の位置づけがかなり難しくなり、当報告書作成中においても幾度となく考察を行った結果、第２節では第１・第２石器群の遺物が混在する形となった。

１．第１石器群の遺物分布の概要

55区は、54区の調査区の北側に位置する。調査区としては二つに分けているが、遺跡の広がりから見ると一貫性の遺跡と捉えることができる。

55区の立地する微高地は、小山山の麓の平坦部に位置しているが、54区とは若干異なっている。54区の旧地形は西が高く東が低い、高低差約４ｍで小山山の麓の一部を形成しているが、調査区の中央部に谷状の落ち込みがあり、東側に平坦地を形成している。55区の旧地形は西側から小山山の麓の一部をなし、東側へむかって低くなる。そして54区とは異なり、低くなった地形が中央付近から東側へと高くなっていく。このことは、旧石器時代の旧地形が小山山とは別の微高地として存在したことになる。

遺物の分布は、大きく２ヶ所に分けることができ、調査区東側を第１石器群、調査区西側を第２石器群とする。ここでは、第１石器群の分布について概要を述べていく。

第１石器群は、調査区の東側斜面に張り付くように出土している。その分布域の規模は、すべて完全に把握はできないが、調査区の中央部のトレンチ坑の出土状態から、分布の範囲は、調査区の東側から中央まで広がることが考えられる。遺物出土層は、Ⅴe層～Ⅵb層にかけて出土しているが、Ⅵa層下面の遺物出土がピークを示す。

器種	計	チャート	黒曜石	安山岩	砂岩	頁岩	その他
スクレイパー	1	1					
スクレイパー片	2	2					
ノッチドスクレイパー	1		1				
二次加工剥片	2		2				
使用痕剥片	5	2	3				
ツール計	11	5	6				
石核	3		2	1			
剥片	84	18	47	19			
砕片	45	10	11	21		3	
円礫	1			1			
角礫	1						1
礫	6			3	2		1
礫片	2				1		1
ツール外計	142	28	60	45	3	3	3
総計	153	33	66	45	3	3	3

Tab.13 55区AT下位第１石器群石器組成表

２．第１石器群の石器の分布

55区AT下位第１石器群から出土した遺物は、すべて石器関係の資料であり、その総数は、153点である(Tab.13)。その内訳は、スクレイパー１点、スクレイパー片２点、ノッチドスクレイパー１点、二次加工剥片２点、使用痕剥片５点、石核３点、剥片84点、砕片45点、礫類10点である。そして石材ごとの内訳は、黒曜石66点、安山岩45点、チャート33点、頁岩３点、砂岩３点、その他３点である。

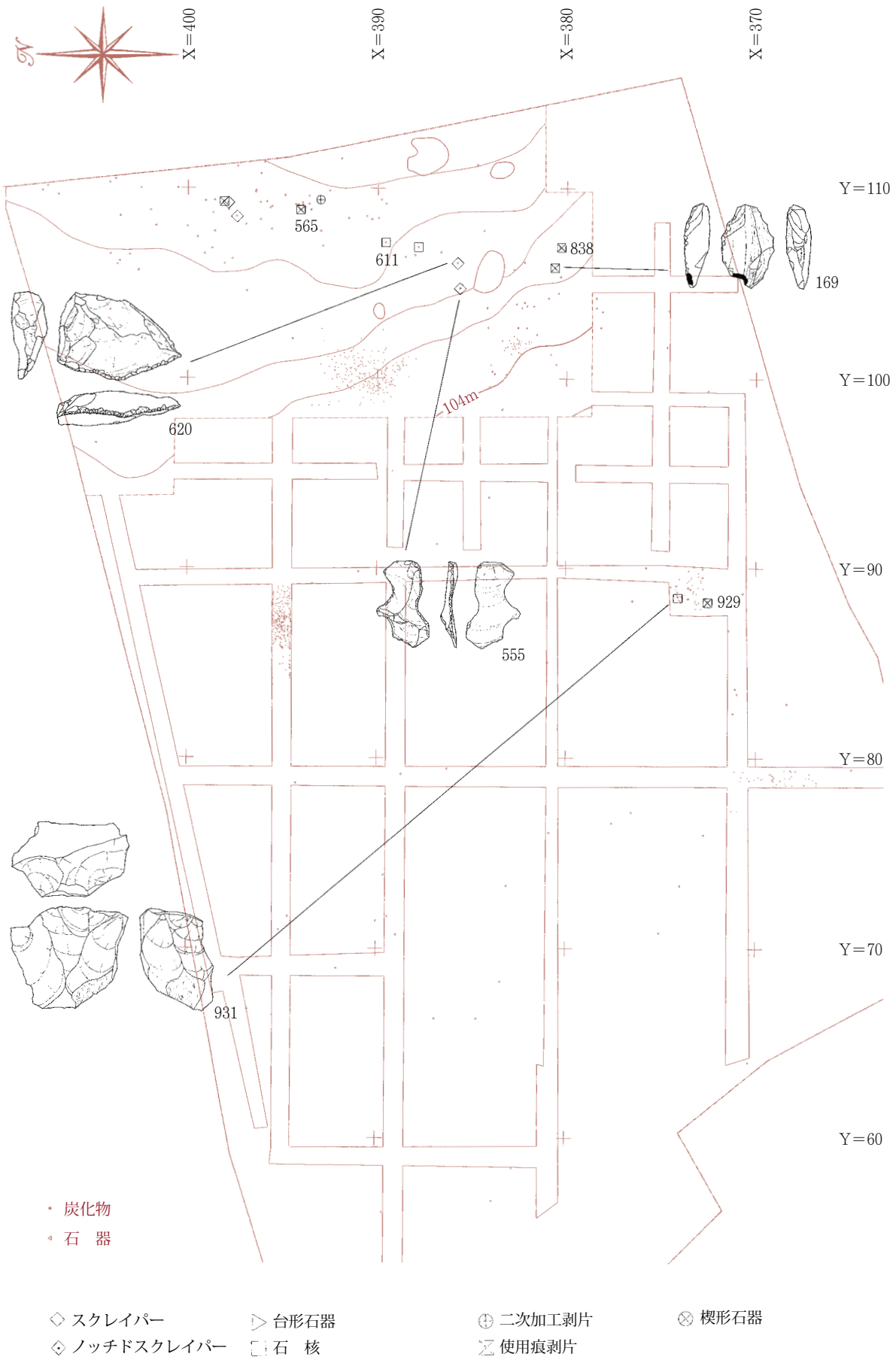


Fig.19 55区AT下位第１石器群 器種別分布図（S：1／300）

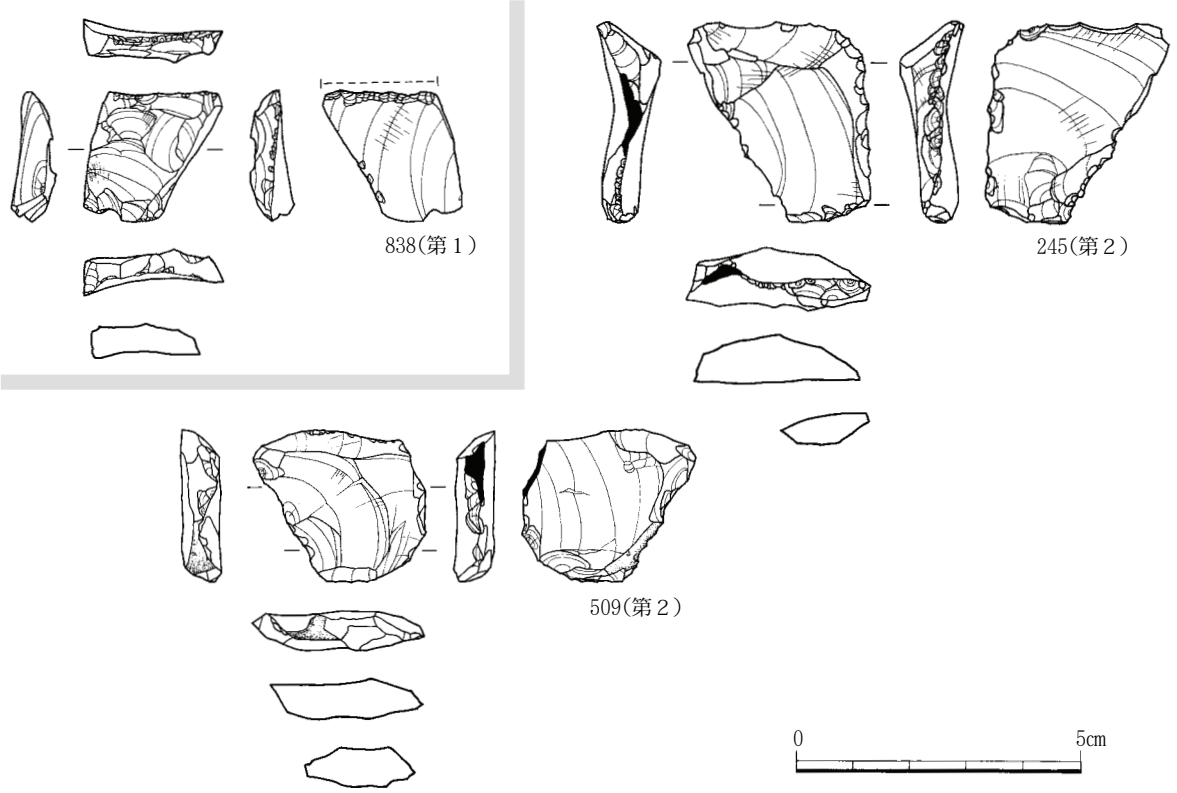


Fig.20 使用痕剥片・台形石器実測図

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
838	使用痕剥片	Ⅵa	Ob	43	2.23	1.93	0.38	3.00	
245	台形石器	Ⅴf	Ob	41	3.62	2.92	0.77	7.50	
509	台形石器	Ⅴf	Ob	41	2.50	2.69	0.63	6.00	

Tab.14 使用痕剥片・台形石器観察表

使用痕剥片・台形石器（Fig.20）

第１石器群の使用痕剥片としたものは、１点出土し、第２石器群の台形石器としたものは、２点出土し、全て図示している。その石材の内訳は、３点とも良質の黒曜石である。出土層位は第２石器群の台形石器がⅤf層から２点、第１石器群の使用痕剥片がⅥa層から１点出土している。

以下石器ごとに説明していく。

838（第１石器群）　不定形な幅広剥片を素材に、剥片のエッジの左右両側縁に小剥離痕状の使用痕が錯交状に入る。ただ、裏面右縁片部の連続した小剥離痕は、やや大振りな剥離であり、調整痕とみることもできる。同質石材を使用した、使用痕跡を確認する必要があるだろう。

245（第２石器群）　幅広の不定形剥片を素材として利用されている資料である。素材となる剥片の打点部を基部に設定し、左右側縁と基部に調整加工を施し、台形状に作り出した石器である。出土層位は、Ⅴf層である。

509（第２石器群）　幅広の不定形剥片を素材として利用されている資料である。素材剥片を横位に用い、基部と左右両側縁に平坦剥離調整を施し、台形状に作り出している。刃部として設定できる上面の一辺には微細な刃こぼれ状の剥離が観察される。出土層位はⅤf層である。

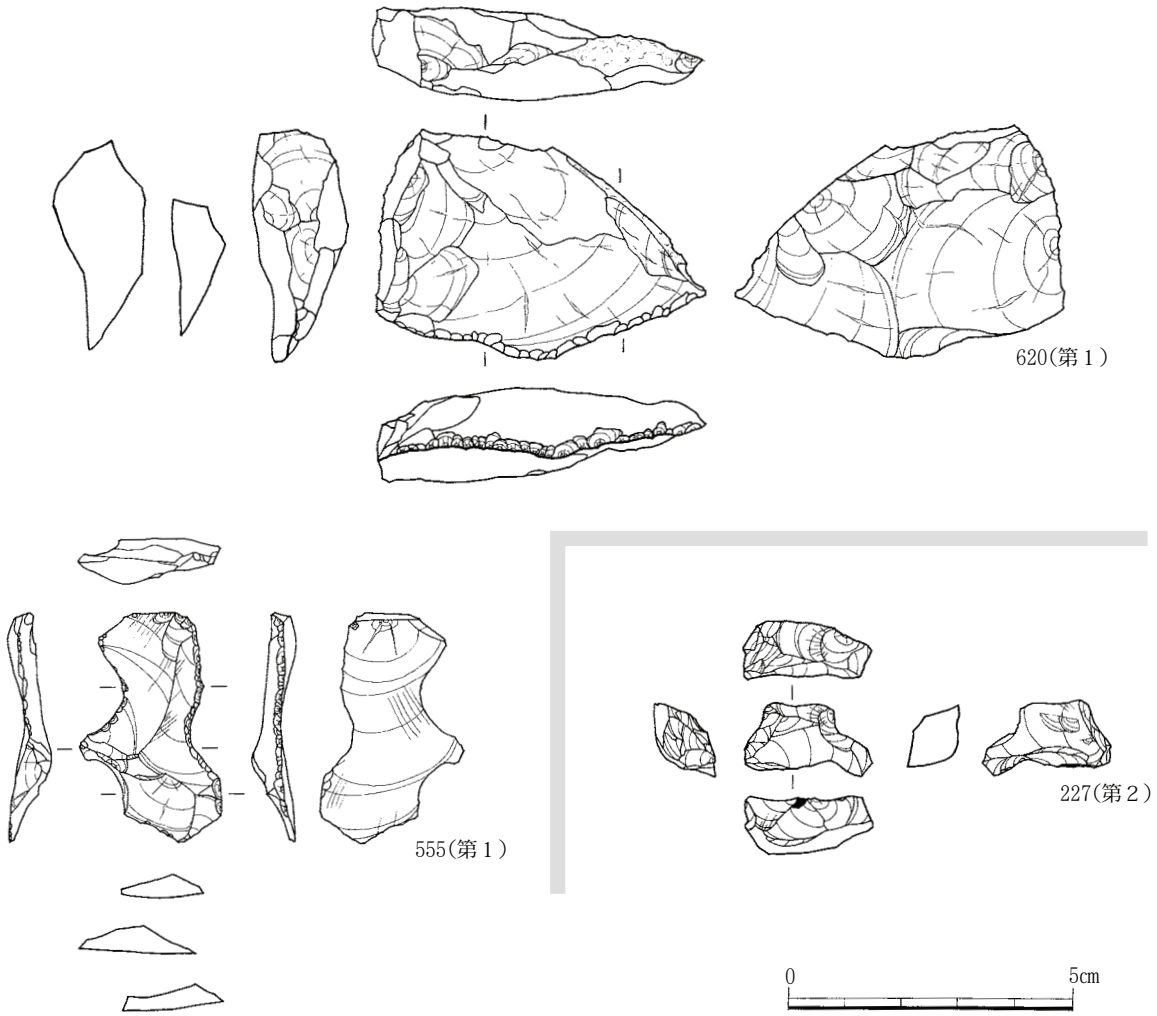


Fig.21 スクレイパー・ノッチドスクレイパー・楔形石器実測図

スクレイパー（Fig.21）

スクレイパーに分類できるものは、３点出土しているが、その内、接合関係として１例（618＋778）があったため資料数は実質２点であり、その内１点図示している。石材ごとの内訳は、３点ともチャートである。

遺物の分布は、等高線104.40mから104.80mにかけての範囲で、出土層位はⅥa層３点とまとまりがある。

620（第１石器群）　石核を素材として利用している。加工は表面下縁部に入念な二次加工が施してあり、薄い刃縁を作りだしている。刃縁の平面形状は外彎刃に近い。特記事項として右側先端部を意識して加工をしているが、用途は不明である。出土層位はⅥa層である。

ノッチドスクレイパー（Fig.21）

ノッチドスクレイパーに分類できるものは、１点出土している。石材は良質の黒曜石である。遺物は、東斜面の等高線104.40mから出土している。出土層位はⅤg層である。

555（第１石器群）　縦長剥片を素材として利用している。加工は中位に両側縁ともに抉りを作り出している。

楔形石器（Fig.21）

楔形石器に分類できるものは、１点出土している。石材は黒曜石で、石質はノッチドスクレイパーと同様良質のものである。遺物は、中央部のトレンチから出土している。出土層位はⅤf層である。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
620	スクレイパー	Ⅵa	Ch		5.79	3.69	1.45	33.20	
555	ノッチドスクレイパー	Ⅴg	Ob	42	4.00	1.93	0.51	3.40	
227	楔形石器	Ⅴf	Ob	42	2.13	1.49	0.78	2.30	

Tab.15 スクレイパー・ノッチドスクレイパー・楔形石器観察表

227（第２石器群）　厚みのある不定形剥片を素材として利用している。加工は表裏両面とも短軸方向に両端から平坦剥離が施されている。

二次加工剥片（Fig.22）

512（第２石器群）　やや幅広い不定形剥片を素材として利用している。石材は良質な黒曜石である。加工は、裏面左側縁部に入念な二次加工を施している。先端部を欠損しているが、スクレイパーの機能を有するものであろう。出土層はⅤf層である。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
512	二次加工剥片	Ⅴf	Ob	43	2.74	3.76	0.90	10.60	

Tab.16 二次加工剥片観察表

使用痕剥片（Fig.22）

294（第２石器群）　小型の不定形剥片を素材として使用している。剥片の下面と左側面に礫面を残し、形状は正方形に近い。剥片の左右下縁部に微細な剥離が観察できる。

169（第１石器群）　縦長の不定形剥片を素材として使用している。剥片の表面左側縁部に微細な剥離が観察できる。

565（第１石器群）　不定形剥片を素材として使用している。剥片の下縁部に微細な剥離が観察できる。

929（第１石器群）　大型の不定形剥片を素材として使用している。石材は緑川流域産のチャートである。剥片の表面下縁部に微細な剥離が集中する。

364＋497（第２石器群）　大型の幅広い剥片を素材として使用している。石材は良質の黒曜石であるため、両側縁部が非常に鋭く、微細な剥離が観察される。また、表面には、礫面を残している。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
294	使用痕剥片	Ⅴg	Ob	43	1.28	1.63	0.63	1.50	
169	使用痕剥片	Ⅴe	Ob	42	3.96	2.59	0.89	7.90	
565	使用痕剥片	Ⅵa	Ob	41	2.50	2.77	0.80	6.10	
929	使用痕剥片	Ⅵa	Ch	13	4.43	6.26	2.08	65.00	
364	使用痕剥片	Ⅵa	Ob	43	5.51	4.39	0.92	18.20	143
497	使用痕剥片	Ⅴf	Ob	43	4.42	2.23	0.85	10.90	143

Tab.17 使用痕剥片観察表

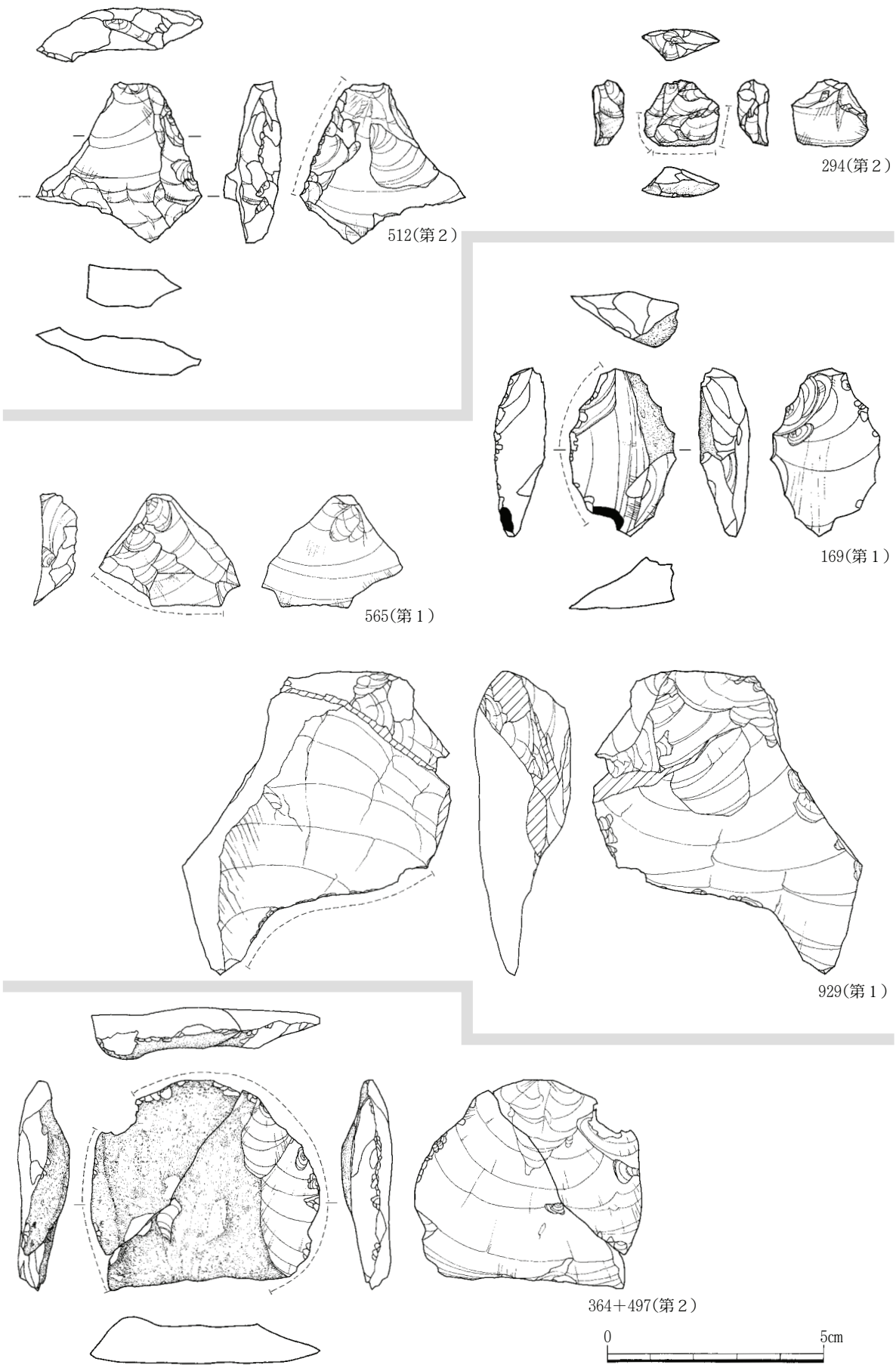


Fig.22 二次加工剥片・使用痕剥片実測図

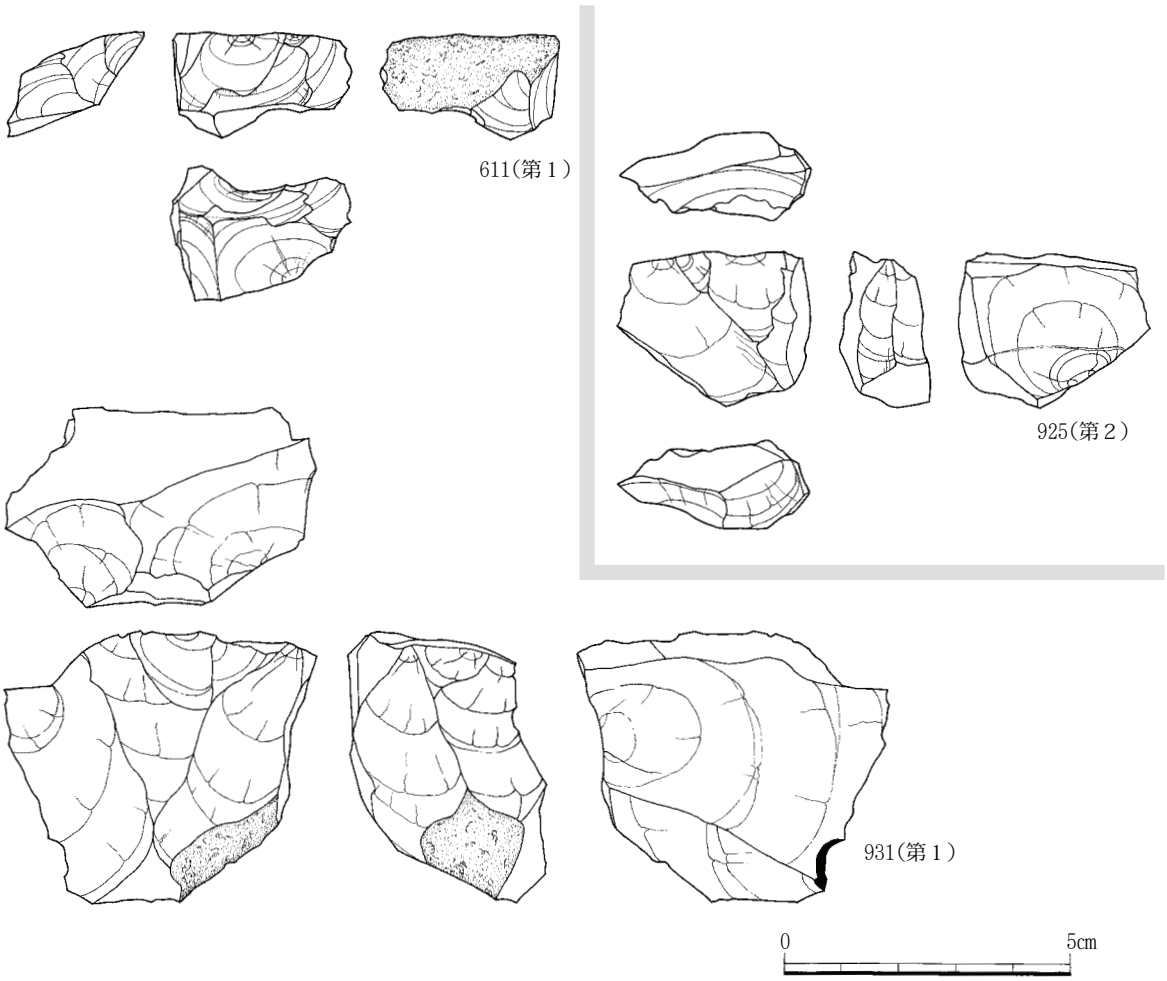


Fig.23 石核実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
611	石　　核	VIa	Ob		3.05	3.02	1.27	8.60	
925	石　　核	Vg	Ob		1.63	2.00	1.44	12.30	
931	石　　核	VIa	An	75	3.56	5.46	2.52	74.40	

Tab.18 石核観察表

石核（Fig.23）

611（第１石器群）　剥片を転用した石核。自然平坦面を打面にして縁部から剥片を剥離している。取られた剥片は寸詰りの幅広の剥片である。

925（第２石器群）　剥片を転用した石核。上下二面を打面にして縁部から剥片を剥いでいる。取られた剥片は不定形の剥片である。

931（第１石器群）　板状の剥片を転用した角錐状の石核。上側の図面中に残るポジティヴな剥離面が、石核となった素材剥片の主要剥離面である。素材剥片の表裏面を打面にして、作業面を移動させながら直角に近い打角で剥片剥離が行われている。

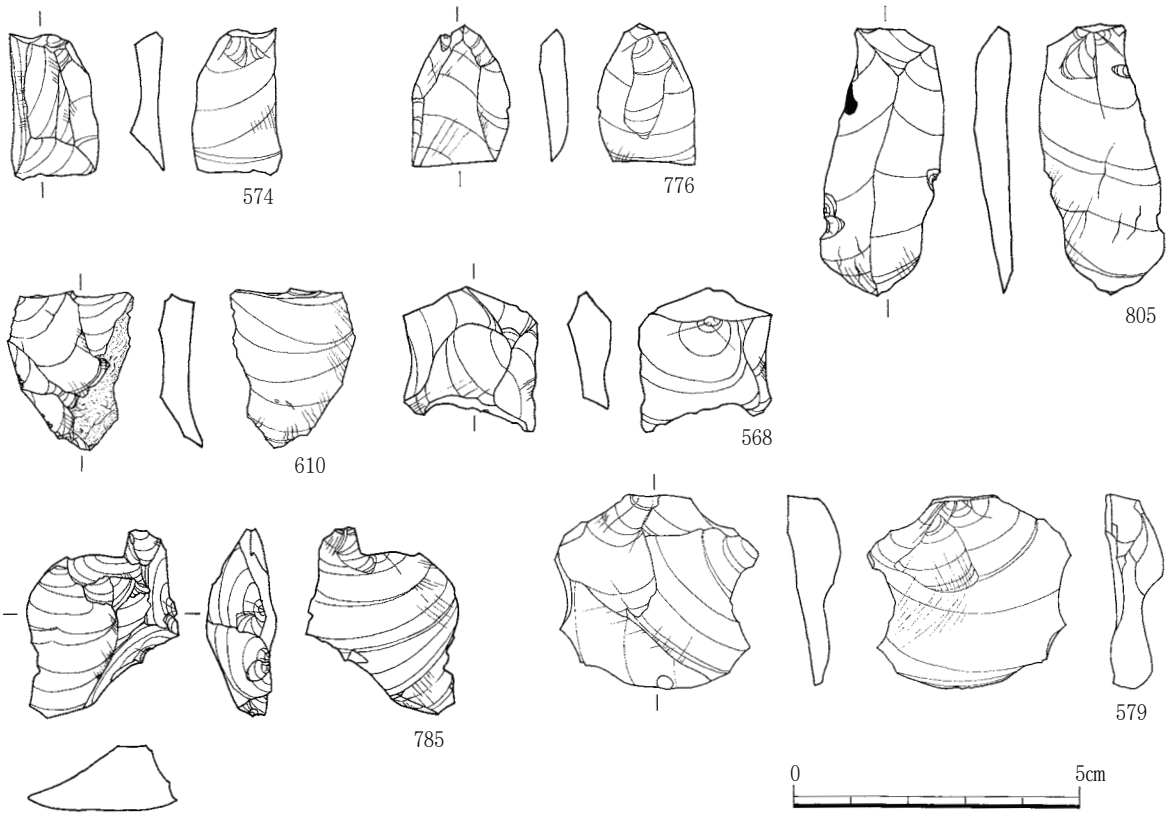


Fig.24 剥片実測図

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
574	剥　片	Ⅵa	Ob	41	2.38	1.47	0.69	2.60	
776	剥　片	Ⅵa	Ob	41	2.28	1.65	0.50	2.20	
805	剥　片	Ⅵa	Ob	43	4.48	1.81	0.62	5.60	
610	剥　片	Ⅵa	Ob	43	2.65	2.15	0.49	3.20	
568	剥　片	Ⅵa	Ob	41	1.54	2.32	0.75	4.40	
785	剥　片	Ⅴg	Ob	41	3.69	2.68	1.11	7.40	
579	剥　片	Ⅴf	Ob	43	3.25	3.56	0.81	7.80	

Tab.19 剥片観察表

剥片（Fig.24）

剥片は、84点出土しているが、その内、代表的な７点を図示している。その石材ごとの内訳は、安山岩19点、チャート18点、黒曜石47点である。遺物の分布は調査区の東側斜面に張り付く形で帯状に分布している。出土層位はⅤe層１点、Ⅴf層３点、Ⅴg層22点、Ⅵa層58点とばらつきがあるが、Ⅵa層を中心とするまとまりが考えられる。

石器ごとに説明していくと、574は寸詰りの縦長剥片、776は点状打点を持つ寸詰りの縦長剥片、805は末端が先細る縦長剥片、610は打点部が折れた後末端が先細る縦長剥片、568は先端部が折れた縦長剥片、785は打面調整が観察できる不定形剥片、579は大型の不定形剥片である。

第３節　55区AT下位 第２石器群の遺物

１．遺構と礫の分布概要

55区の調査を実施したその結果、姶良Tn火山灰（AT）下位に包含層を持つ２つの石器群が検出された。東斜面を中心とする石器群を第１石器群、西側斜面を中心とする石器群を第２石器群とした。

第２石器群では、礫群を3077・3076グリットのＶg層に３基検出し、遺構として認定した。そして、礫群遺構については、調査終了後、樹脂で固めて剥ぎ取りを行った。

第１礫群（Fig.25）

19点の拳大の礫が径約70～80㎝程の弧状を呈して構成される。この礫は主に角礫を用い、調査区内で普遍的にみられる。礫はおおむね２分の１かそれ以上欠損している状態であり、そのほとんどが赤変するか若しくは煤状の物質の付着が見られることから、熱を受けていると想定できる。しかしながら、その近くから炭化物を確認はすることができなかった。また、礫群に伴う掘り込みも確認することができなかった。

第２礫群（Fig.25）

14点の卵大～小児頭大の礫が径約50㎝にまとまって構成される。この礫は第１礫群同様角礫を主に用い、いずれも赤変するか若しくは煤状の物質の付着が見られることから、熱を受けていると想定できる。しかしながら、その近くから炭化物を確認することはできなかった。また、礫群に伴う掘り込みも確認することができなかった。

第３礫群（Fig.25）

14点の卵大～小児頭大の礫が径約40㎝の範囲にまとまり、さらに20㎝ほどの距離でまた数点の礫が存在している。角礫を主に用いており、大きく欠損したものがほとんどである。礫は、いずれも赤変しており、煤状の物質の付着が見られることから、熱を受けていると想定できる。しかし、その近くからの炭化物は確認することができなかった。また、掘り込みも確認することはできなかった。

礫の分布

3077グリットを中心として、3067・3076・3086・3087グリットにかけて、拳大の礫の分布が見られた。先述した礫群ほど密集しておらず、また配石とするにも散漫な分布である。おそらく礫群が使用されなくなった後、人的要因か自然的要因によって広がっていったと思われる。礫は、大部分が円礫であり、大きさもまちまちである。特に規則性は見られず、受熱・非受熱の偏りもない。これらの礫については、番号を付けて遺物扱いとして取り上げを行った。その分布は、Fig.98に示している。

２．第２石器群の遺物分布の概要

55区AT下位第２石器群は、先に述べたように小山山の麓、平坦部に位置し、第１石器群の広がりと異なる広がりを見せる。第１石器群は調査区の東側斜面を中心とする広がりを見せるのに対して、第２石器群の広がりは西側斜面を中心に広がりを見せる。さらに、遺物の出土層位も第１石器群と第２石器群とでは異なりを見せる。第１石器群はＶe層～Ⅵa層の出土層準であり、そのピークは、Ⅵa層上位面に求められるのに対して、第２石器群はＶd層下位面～Ｖg層の出土層準であり、そのピークは、Ｖg層に求めることができる。

遺物の石材も異なり、第1石器群は黒曜石を中心とし、第２石器群は安山岩を中心に出土している。

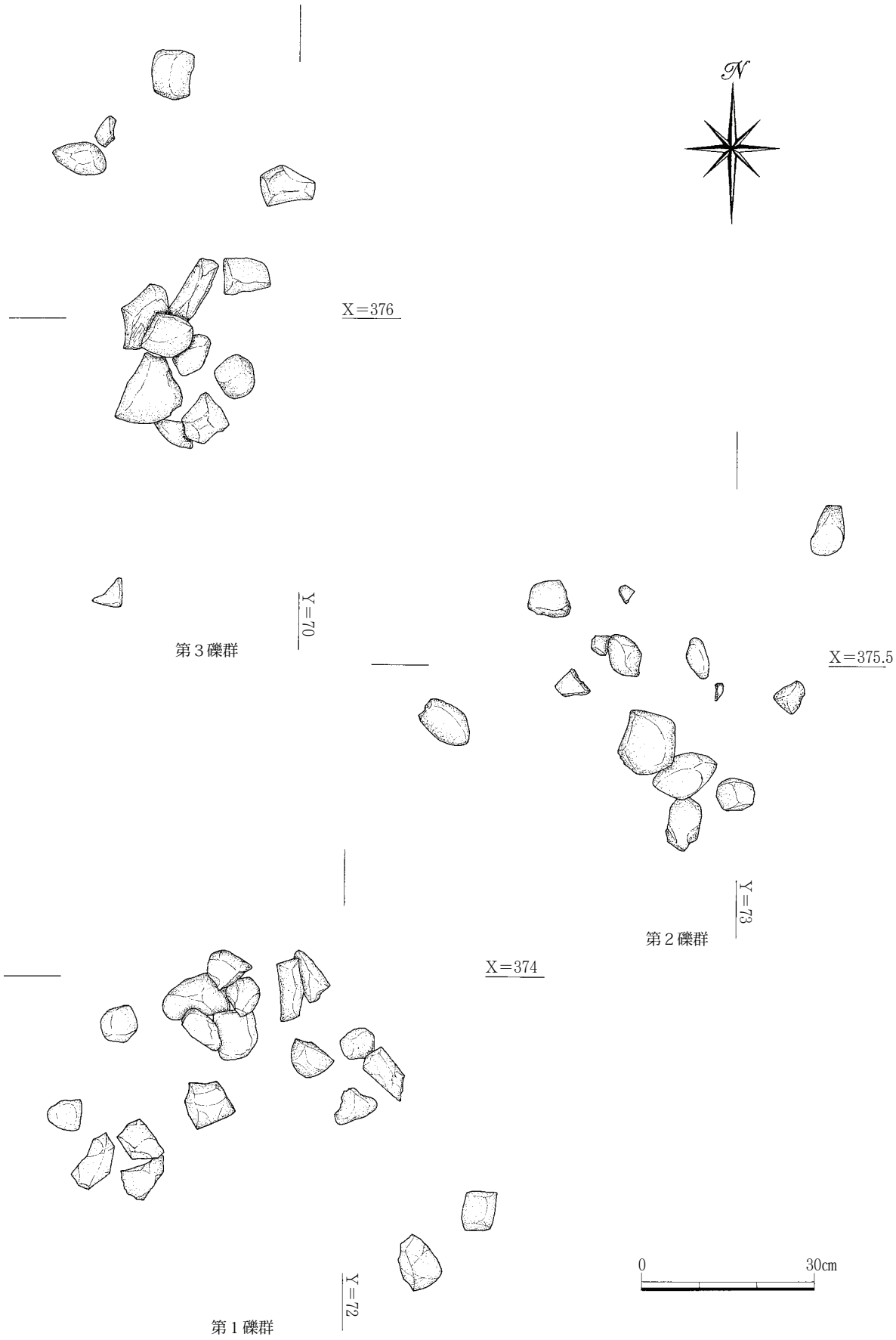


Fig.25 第１礫群・第２礫群・第３礫群実測図

３．第２石器群の石器の分布

55区AT下位第２石器群から出土した遺物は、すべて石器関係の資料であり、その総数は、585点である（Tab.20）。その内訳は、ナイフ形石器（ナイフ形石器片も含む）７点、台形石器２点、スクレイパー３点、楔形石器１点、二次加工剥片５点、使用痕剥片９点、敲石５点、磨石10点、台石４点、石核15点、剥片177点、砕片223点、礫類124点である。そして石材ごとの内訳は、安山岩379点、黒曜石50点、チャート32点、砂岩30点、頁岩31点、その他63点であり、安山岩の占める割合が圧倒的に高い。

器種	計	チャート	黒曜石	安山岩	砂岩	頁岩	その他
ナイフ形石器	5	2	3				
ナイフ形石器片	2		2				
台形石器	2		2				
スクレイパー	3			3			
楔形石器	1		1				
二次加工剥片	5		1	4			
使用痕剥片	9	3	3	3			
敲石	5			5			
磨石	10			8			2
台石	4			3	1		
ツール計	46	5	12	26	1		2
石核	15	2	3	8		2	
剥片	177	20	19	120		17	1
砕片	223	5	16	192		8	2
円礫	2						2
礫	110			30	27		53
礫片	12			3	2	4	3
ツール外計	539	27	38	353	29	31	61
総計	585	32	50	379	30	31	63

Tab.20 55区AT下位第２石器群石器組成表

ナイフ形石器（Fig.27）

ナイフ形石器は、７点出土しているが、その内、欠損品１例の接合(342＋505)があったため実質の資料数は６点であり、全点図示している。その石材ごとの内訳は、黒曜石が５点、チャートが２点である。遺物の分布は、調査区の西側にまとまる傾向があり、等高線105.20m前後の範囲にまとまる。遺物の出土層位は、Ⅴd下層２点、Ⅴe層１点、Ⅴf層３点、Ⅵa層１点である。

６点のナイフ形石器は、さらに、刃潰し調整の部位によって１類と２類とに細分できる。以下類ごとに示していく。

１類（94・342＋505・547・311）

１類のナイフ形石器は、４点が検出されている。両側縁が直線的で、切出し状をとっている。大きさは、長さ1.85㎝～3.23㎝、幅0.95㎝～1.71㎝になる。以下石器ごとに説明していく。

94　横長の剥片を素材としたもである。加工は右側縁基部と左側縁にブランティングを施す。形状的には切出し状のナイフ形石器である。

342＋505　縦長の剥片を素材としたものである。加工は左側縁の一側縁にブランティングを施す。形状的には、一部欠損しているが切出し状のナイフ形石器である。

547　横長の剥片を素材としたもである。加工は右側縁の先端部付近と左側縁の基部側にブランティングを施す。先端部をわずかに欠損する。形状的には、小型の切出し状のナイフ形石器である。

311　横長の剥片を素材としたもである。加工は右側縁と左側縁の基部側にブランティングを施す。先端部を欠損しているが、形状的には切出し状のナイフ形石器である。

２類（896・299）

２類のナイフ形石器は、石器本体の二側縁にブランティングが見られるもので、その側縁部と刃部とによ

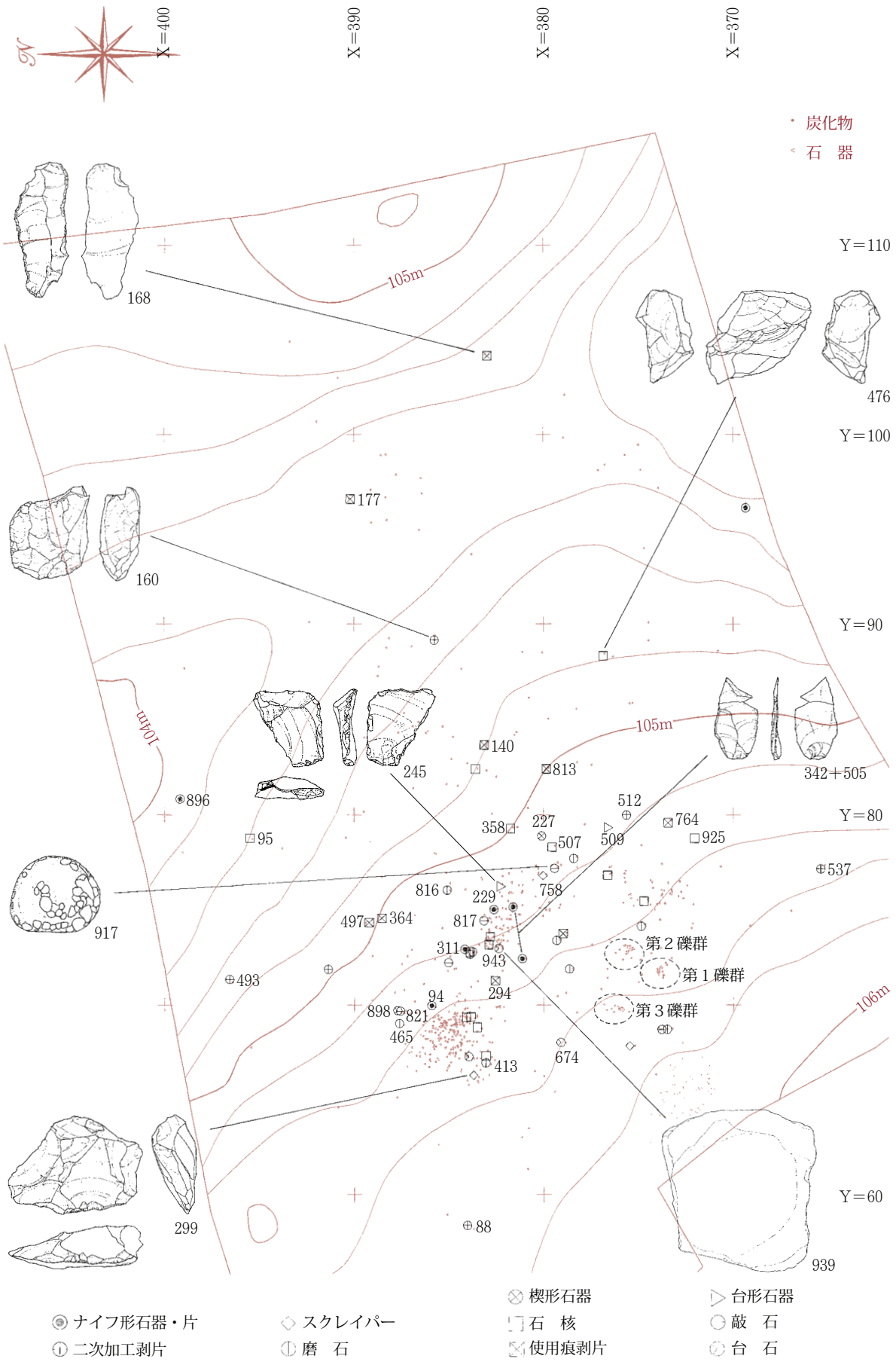


Fig.26 55区AT下位第２石器群 器種別分布図（S：1／300）

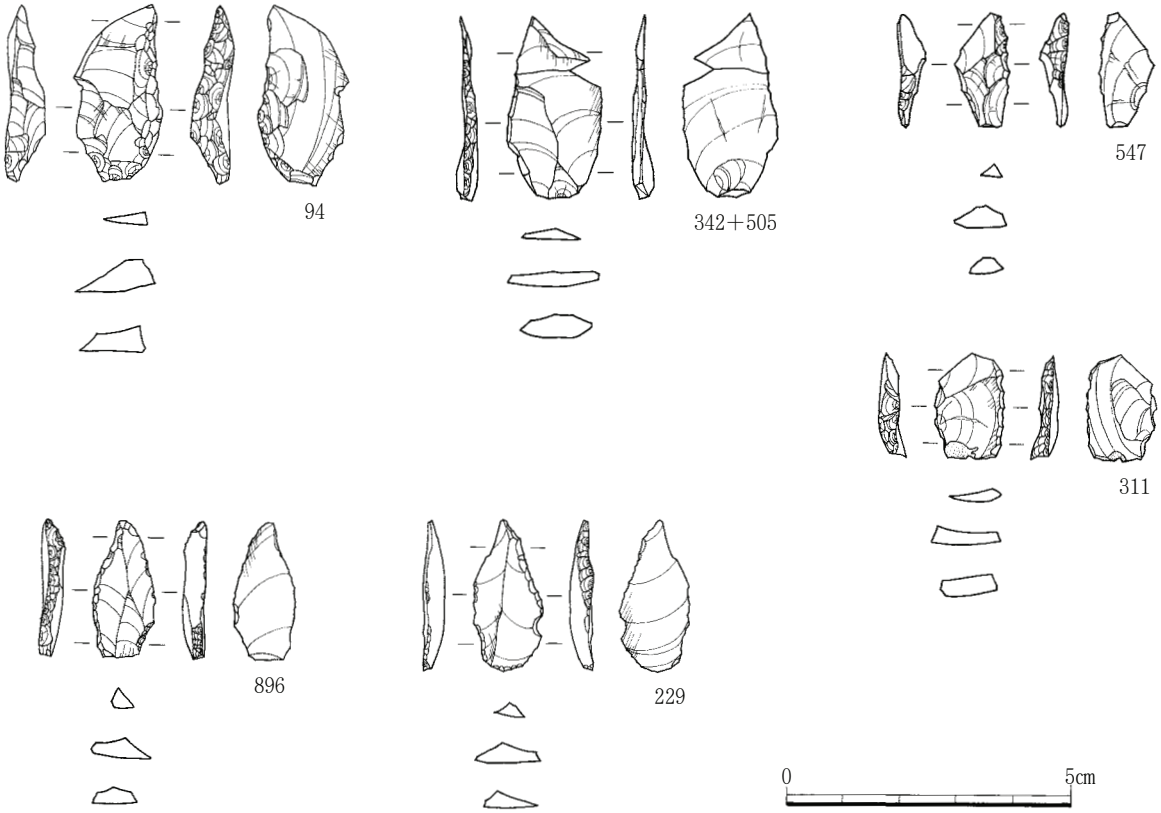


Fig.27 ナイフ形石器実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
94	ナ イ フ 形 石 器	Vd	Ob		3.10	1.60	0.70	2.60	
342	ナ イ フ 形 石 器 片	Vf	Ob	42	2.23	1.71	0.39	1.30	107
505	ナ イ フ 形 石 器 片	VIa	Ob	42	1.00	1.30	0.17	0.10	107
547	ナ イ フ 形 石 器	Ve	Ch	31	2.00	0.95	0.70	0.60	
311	ナ イ フ 形 石 器	Vf	Ob		1.85	1.25	0.35	0.90	
896	ナ イ フ 形 石 器	Vd	Ch	22	2.45	1.10	0.40	1.10	
229	ナ イ フ 形 石 器	Vf	Ob		2.70	1.20	0.40	0.90	

Tab.21 ナイフ形石器観察表

る鋭い先端部に特徴がある。形状は、両側縁がやや丸みを持った柳葉形を基本としている。大きさは、長さ2.45cm～2.70cm、幅1.10cm～1.20cmになる。以下石器ごとに説明していく。

896　縦長の剥片を素材としたものである。加工は、左側縁全縁及び右側縁の基部側にブランティングを施す。刃部には刃こぼれが、先端部には稜上より加撃が行われ、衝撃剥離の痕が認められる。形状的には柳葉形のナイフ形石器である。

229　縦長の剥片を素材としたものである。加工は、右側縁と左側縁の基部側にブランティングを施す。刃部の刃つぶれが顕著である。形状的には柳葉形のナイフ形石器である。

スクレイパー（Fig.28）

スクレイパーに分類できるものは、３点出土し、全点図示している。その石材ごとの内訳は、３点とも安山岩であるが、石質でみると同じ物はない。

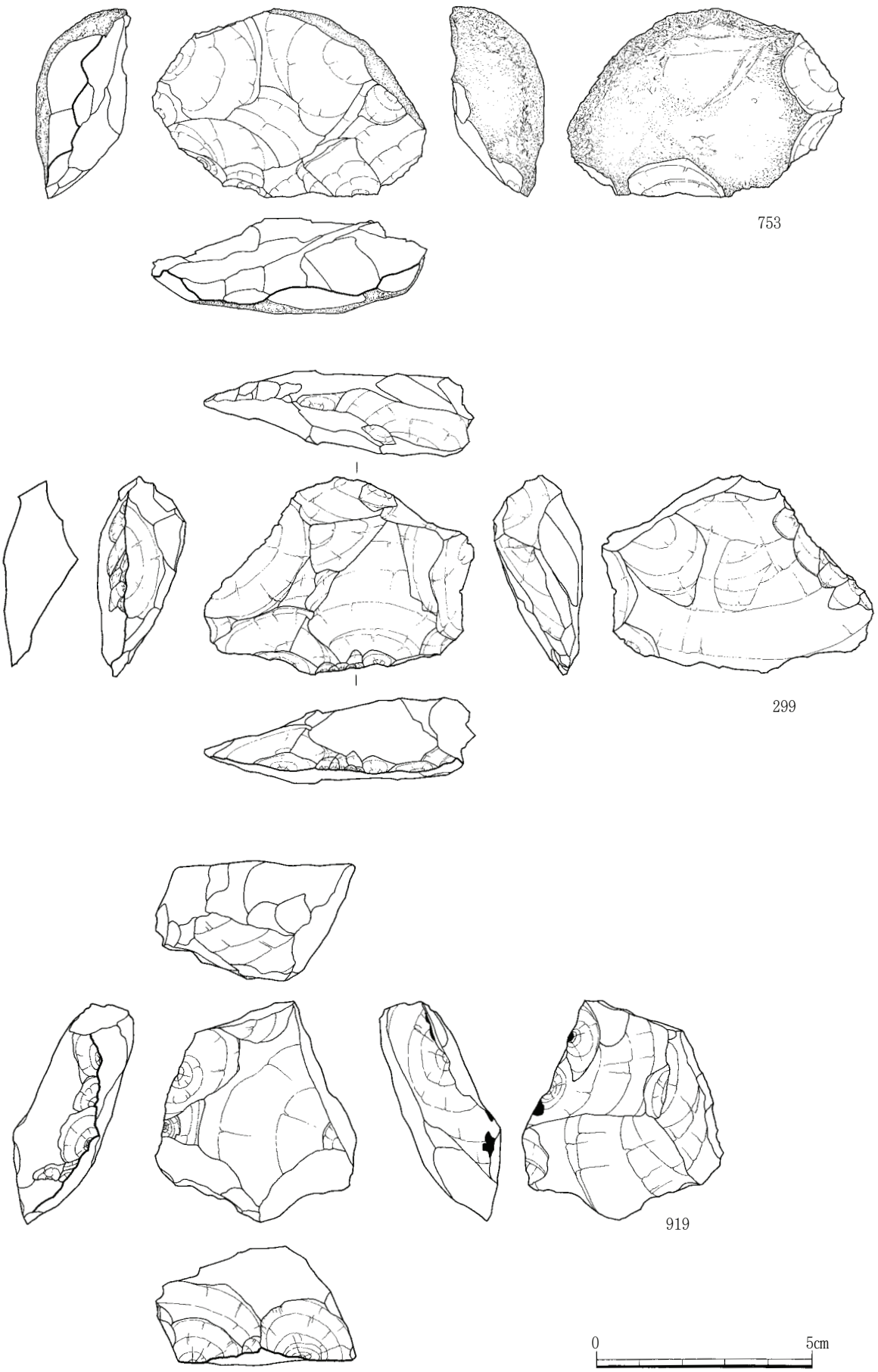


Fig.28 スクレイパー実測図

遺物の分布は、調査区の西側にまとまる傾向が見られるが、３点とも集中区から若干離れている。等高線105.00mから105.80mにかけての範囲にまとまる。遺物出土層位はＶf層1点、Ｖg層２点である。以下石器ごとに説明していく。

753　石核を転用した石器である。表面に刃付けのための連続した刃部加工を施している。

299　幅広の剥片を素材として利用している。加工は打点とは反対側の下面の側縁部、及び裏面右側縁に刃部加工を施し、連続した刃部を形成している。

919　剥片を転用した石核を素材として利用している。加工は左側面の稜縁に剥離を施し、刃部加工を行っている。

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
753	ス ク レ イ パ ー	Vf	An	73	6.11	4.66	2.01	53.80	
299	ス ク レ イ パ ー	Vg	An		6.40	4.71	1.48	39.20	
919	ス ク レ イ パ ー	Vg	An	72	3.84	4.97	1.88	52.60	

Tab.22 スクレイパー観察表

二次加工剥片（Fig.29）

二次加工剥片に分類できるものは、４点出土し、全点図示している。その石材ごとの内訳は、４点とも安山岩である。

遺物の分布は、調査区の中央部に見られるが、なんらかの偏在の傾向はない。等高線104.40mから105.80mにかけての範囲にまとまる。遺物出土層位はＶd層２点、Ｖf層１点、Ｖg層１点である。以下石器ごとに説明していく。

88　縦長の剥片を素材として使用したものである。右側縁に両面から調整剥離が施されている。

493　不定形の剥片を素材として使用したものである。裏面の左側縁に調整剥離が施されている。スクレイパーとされた可能性がある。

537　不定形の剥片を素材として使用したものである。右側縁を刃部として調整剥離が施されている。

160　石核を転用した石器である。下面に調整剥離が施されている。スクレイパーとされた可能性がある。

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
88	二 次 加 工 剥 片	Vd	An		3.01	3.50	0.98	13.80	
493	二 次 加 工 剥 片	Vf	An	75	2.78	1.77	0.72	4.90	
537	二 次 加 工 剥 片	Vg	An	75	4.23	3.30	1.20	17.20	
160	二 次 加 工 剥 片	Vd	An		0.63	3.63	1.74	37.10	

Tab.23 二次加工剥片観察表

使用痕剥片（Fig.30）

使用痕剥片は６点出土し、全点図示している。石材ごとの内訳は、安山岩３点、チャート３点である。遺物の分布は、調査区の西斜面にまとまる傾向が見られるが、なんらかの偏在の傾向があるわけではない。等高線104.20mから105.40mの間に出土している。遺物出土層位はＶd層３点、Ｖf層３点である。以下石器について説明していく。

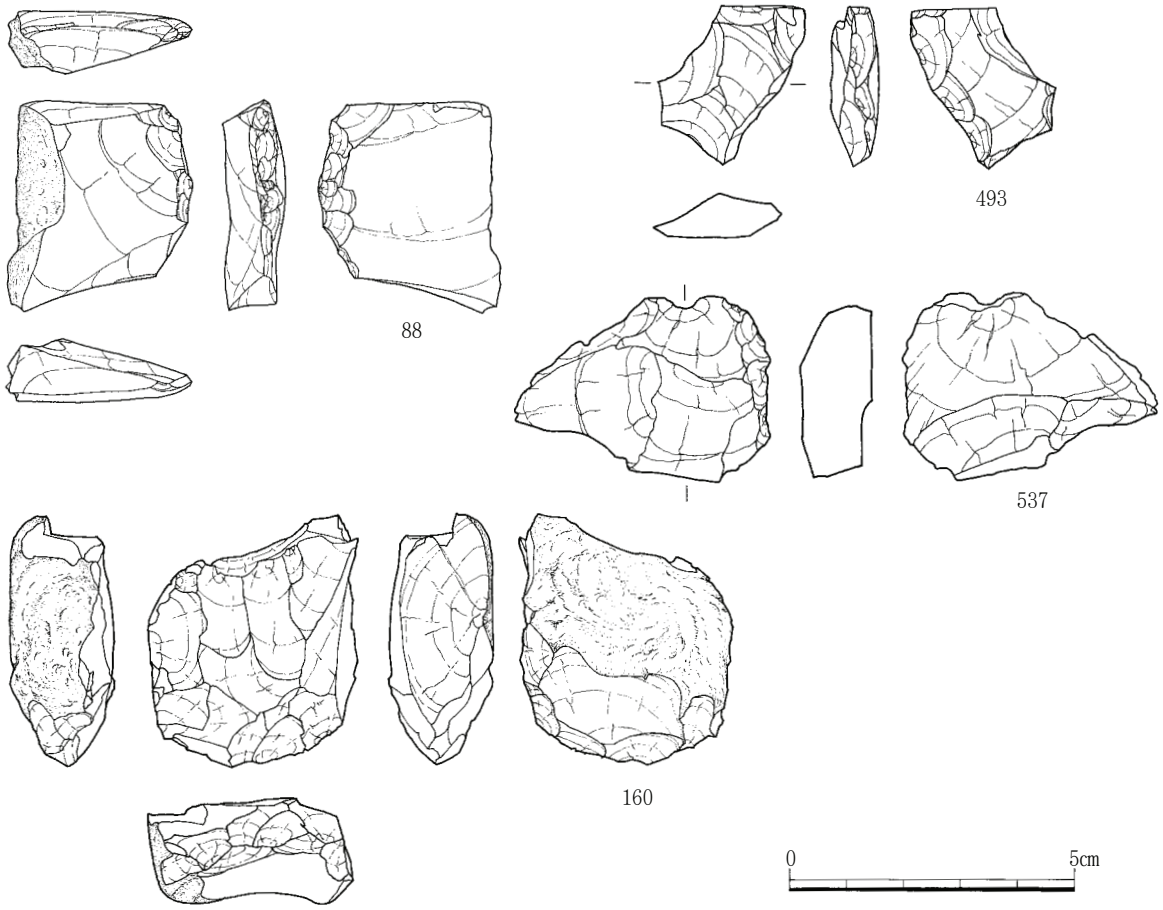


Fig.29 二次加工剥片実測図

140　不定形な剥片を素材として利用している。剥片の縁部に残された微細な剥離は、表面の左側縁から先端に観察できる。

177　不定形剥片を素材としている。剥片の縁部に残された微細な剥離が、表面の右側縁部に観察できる。

764　不定形な剥片を素材として利用している。剥片の縁部に残された微細な剥離は、表面の両側縁部に観察できるが、先端部が欠損している。

168　縦長の剥片を素材としており、利用している。剥片の縁部に残された微細な剥離は、表面の両側縁部から先端部にかけて観察できる。

813　幅広の剥片を素材としている。側縁の微細な剥離は、表面下側縁部で観察される。

201　比較的大型の幅広の剥片を素材として利用している。裏面右側縁部に微細な剥離が観察される。

敲石・磨石（Fig.31・32）

敲石は、５点出土しているが、その内、２点図示している。磨石は、10点出土しているが、その内、欠損品１例の接合（902＋903）があったため実質の資料数は９点であり、５点図示している。石材の内訳は、安山岩13点、花崗岩２点で、安山岩の占める割合が圧倒的に高い。遺物の分布は、調査区西側の遺物集中区の周辺に広がる。等高線105.00mから105.80mの範囲にまとまり、直径10mのほぼ円形を呈する分布域にある。14点の敲石・磨石は、さらに縁辺や表面の状態によって、大きく三つに分類できる。以下類ごとに説明する。

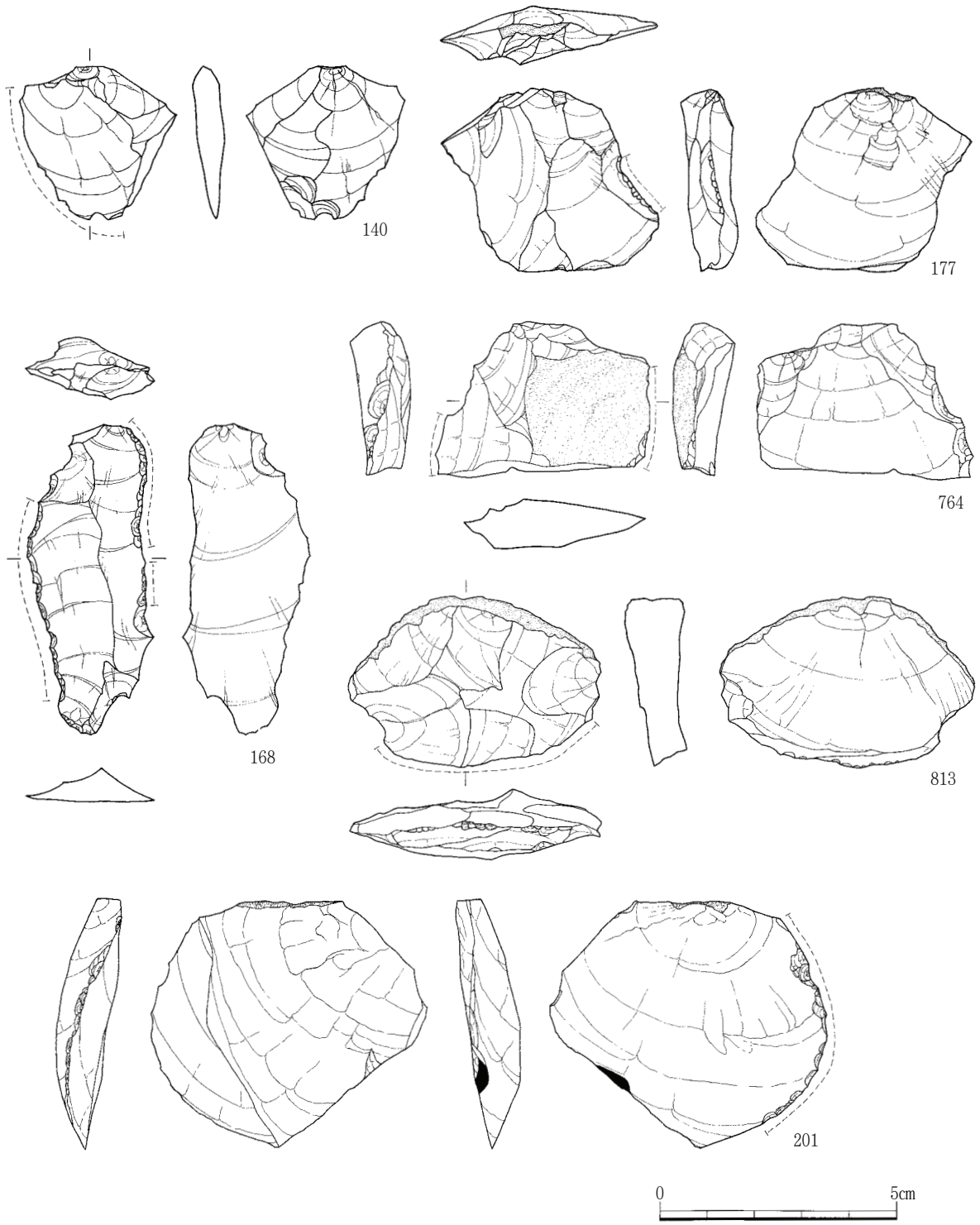


Fig.30 使用痕剥片実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
140	使　用　痕　剥　片	Vd	Ch	22	3.22	3.27	0.85	8.50	
177	使　用　痕　剥　片	Vd	Ch	12	3.75	3.66	0.95	16.30	
764	使　用　痕　剥　片	Vf	An		3.05	4.44	1.20	17.40	
168	使　用　痕　剥　片	Vd	Ch	13	6.53	2.51	0.70	12.10	
813	使　用　痕　剥　片	Vf	An		3.23	5.25	1.18	22.80	
201	使　用　痕　剥　片	Vf	An	73	5.16	5.90	0.86	29.20	

Tab.24 使用痕剥片観察表

1類（817・917）

1類の敲石・磨石は、円礫の一端・両端・側縁部に、アバタ状に表面が荒れた状態の敲打痕が認められるものが、それにあたる。円礫の形状は、楕円形・円形・不整形と様々である。

817　1類の中で最も小型の円礫である。形状は、不整形に入る。敲打痕は上下側縁部に集中する。敲石に利用されたあと、敲石全面が受熱して赤変している。

917　大型の円形をした円礫である。敲打痕は縁辺を一周する範囲から表面にかけて集中する。側縁部には打撃の際の崩壊部も観察できる。

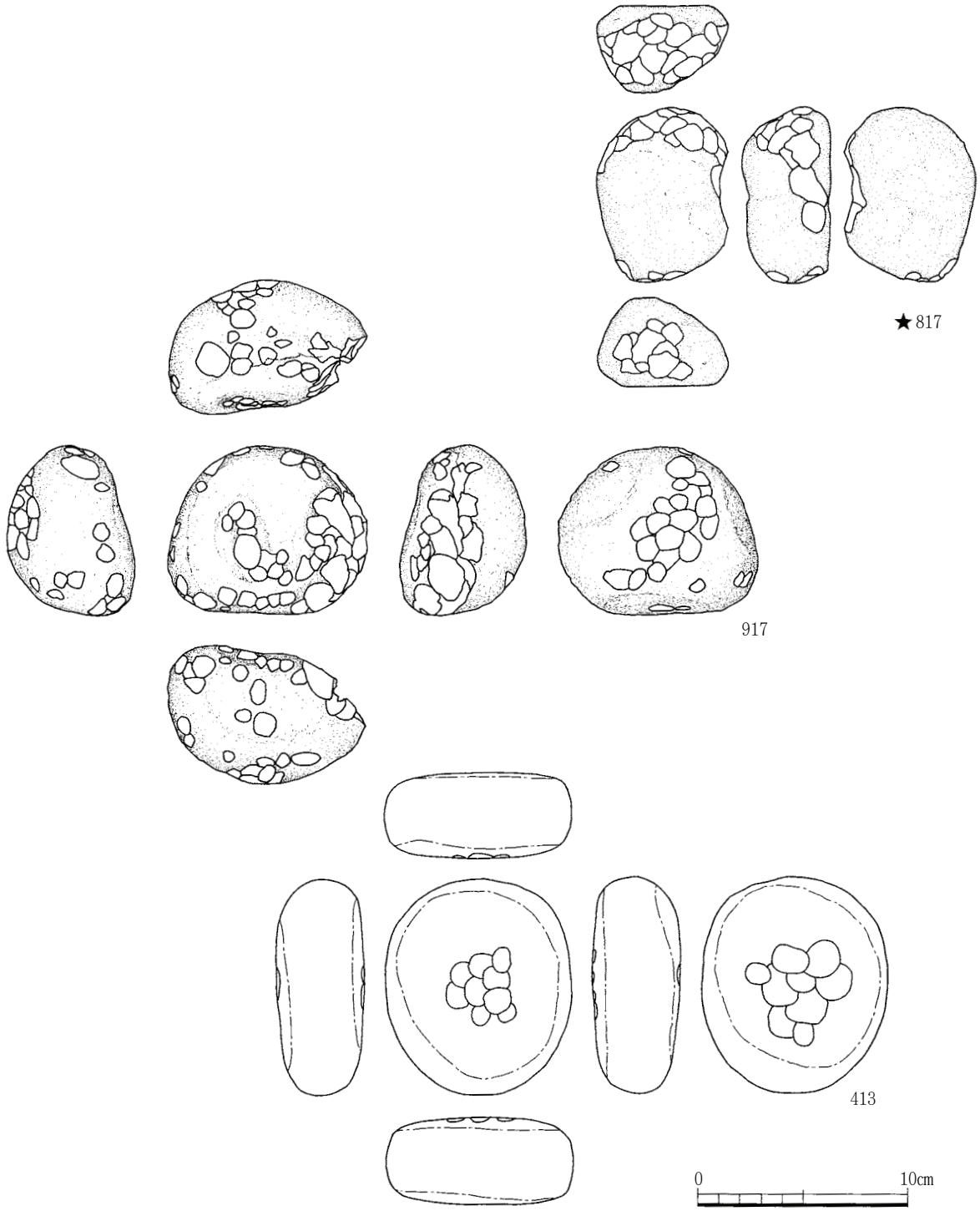


Fig.31 敲石・磨石実測図(1)

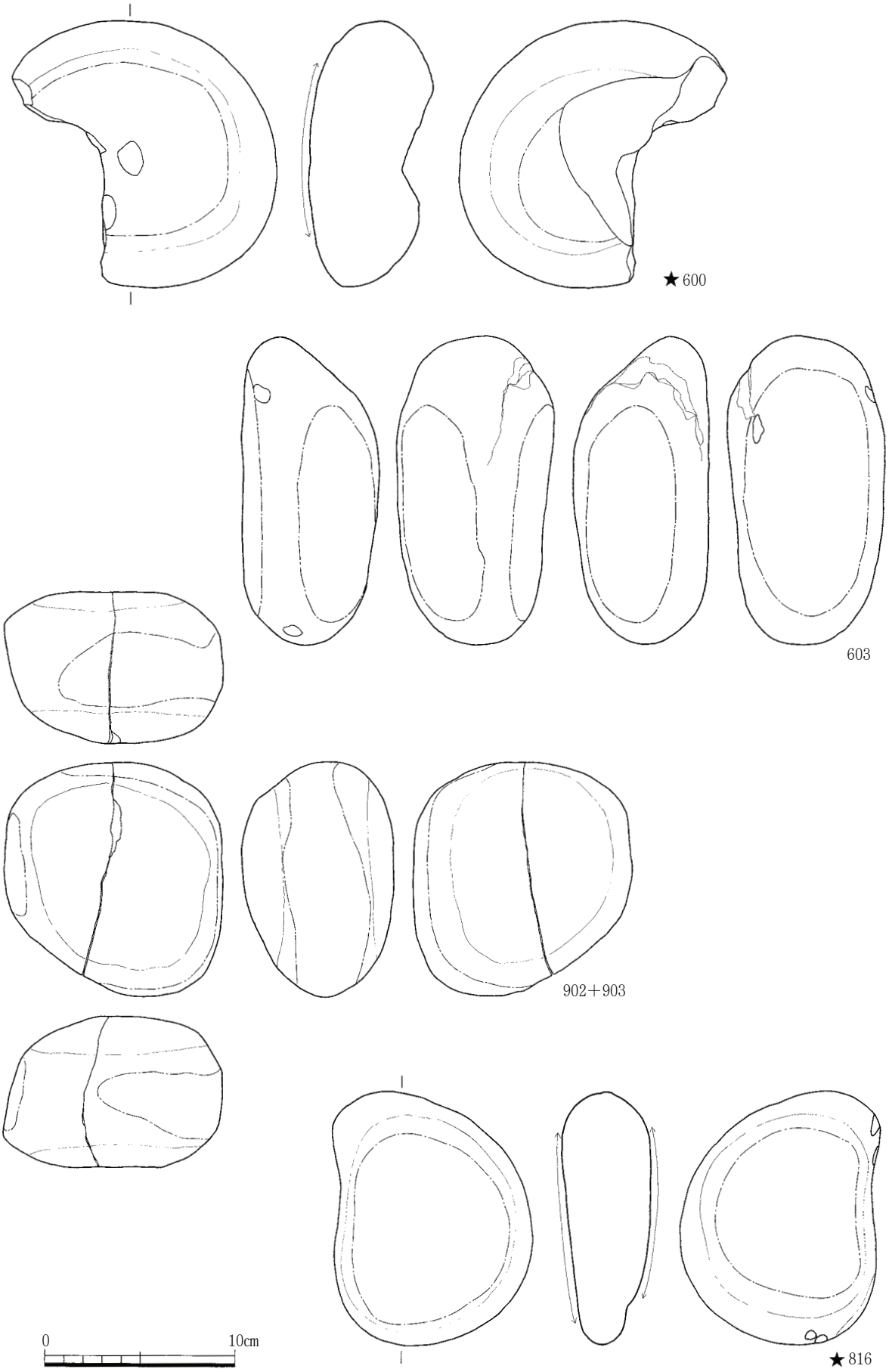


Fig.32 敲石・磨石実測図(2)

２類（413）

２類の敲石・磨石では、はっきりとした磨痕部分が、円礫の一部で面を形成しているところに特徴がある。しかし、石器の使用による痕跡は、この磨痕の面と同時に、敲打痕をあわせて認められるものにあたる。円礫の形状は、楕円形・円形・不整形と様々である。

413　扁平の円礫である。側縁部に磨痕が、表面に敲打痕が認められる。

３類（600・603・902＋903・816）

３類の敲石・磨石では、はっきりとした磨痕部分が、円礫の一部で面を形成しているところに特徴がある。円礫の形状は、楕円形・円形・不整形と様々である。

600　偏平の円形をした円礫である。表面に磨痕が認められ、更に全面が受熱して赤変している。

603　不整形をした円礫である。平坦部に磨痕が認められる。

902＋903　大型の球形をした円礫である。側縁部に磨痕が認められる。この石材のみが、花崗岩である。

816　偏平の円形をした円礫である。表面に磨痕が認められ、更に全面が受熱して赤変している。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
817	敲　石	Vg	An		8.38	6.35	4.21	270.90	
917	敲　石	Vg	An		9.76	8.30	5.78	615.00	
413	磨　石	Vg	An		10.32	8.93	4.16	622.10	
600	磨　石	Vg	An		15.34	13.32	5.58	1330.50	
603	磨　石	Vg	An		16.12	8.21	8.13	1288.50	
902	磨　石	Vg	Rh		12.34	7.30	8.01	1006.20	150
903	磨　石	Vg	Rh		11.20	5.75	8.01	595.78	150
816	磨　石	Vg	An		13.09	10.40	4.53	1001.70	

Tab.25 敲石・磨石観察表

台石（Fig.33）

台石は、４点出土しているが、３点を図示している。その石材ごとの内訳は、安山岩３点、砂岩１点である。

遺物の分布は、調査区の西側にそれほど近接することなく点在している。等高線105.20mから105.80mの範囲にまとまり、直径10mのほぼ円形を呈する分布域である。さらに細かい単位に分けることも可能である。このような分布の傾向は、先に示した磨石・敲石でも同様である。

以下、石器について説明していく。

674　偏平の楕円形をした大型の円礫である。作業面は表裏両面の平坦面を使用し、磨痕が観察できる。

898　サイコロ状の立方体をした角がとれた円礫である。作業面は表面と側面の平坦面を使用し、磨痕が観察できる。

939　偏平の正方形をした最も大型の角礫である。作業面は表面の平坦面を使用し、広範囲に磨痕が観察できる。この１点のみ砂岩からなる。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
674	台　石	Vg	An		13.69	14.04	6.29	1835.50	
898	台　石	Vg	An		10.08	9.78	6.89	1257.70	
939	台　石	Vg	Sa		23.00	20.20	7.50	7000.00	

Tab.26 台石観察表

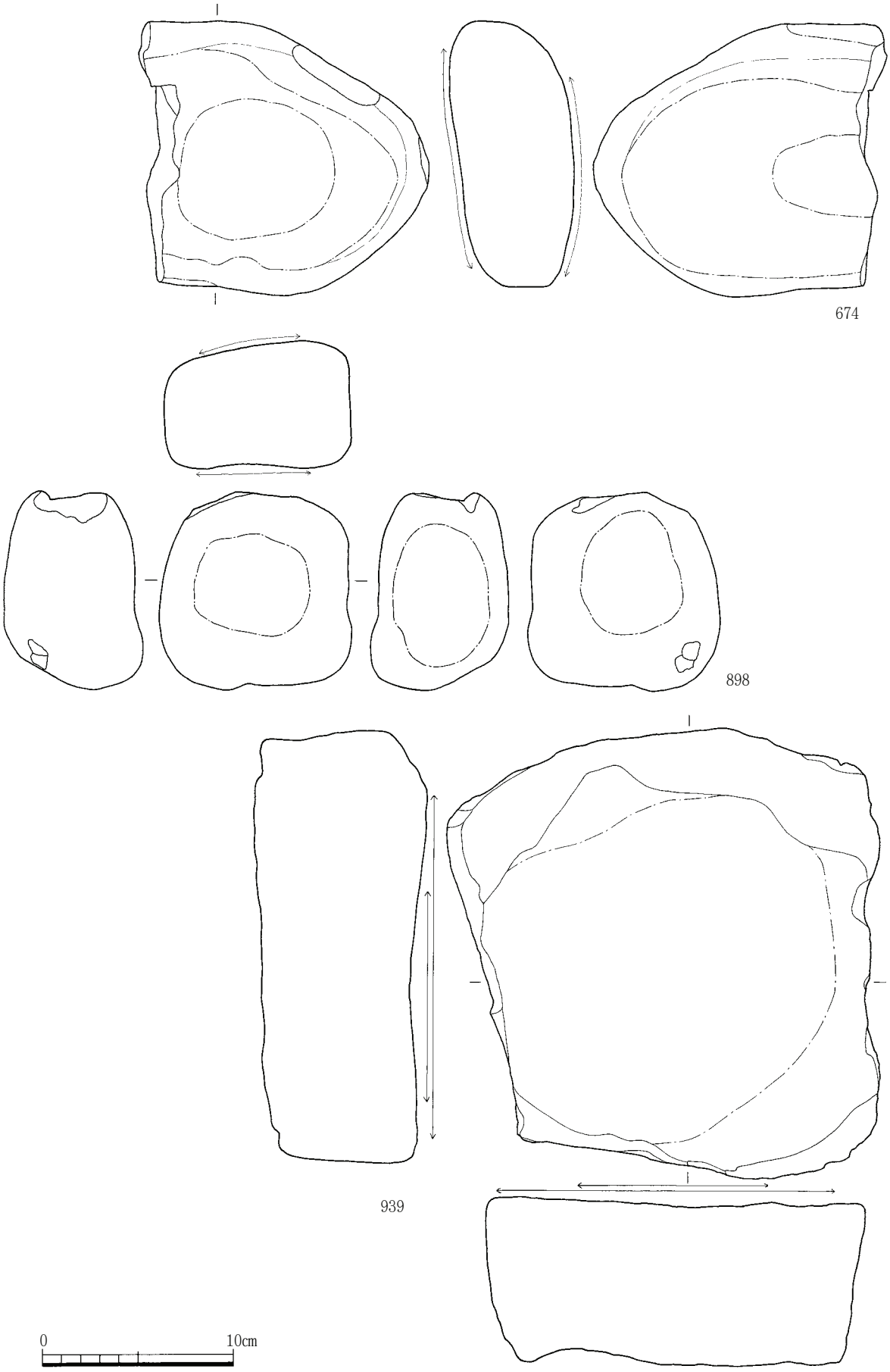


Fig.33 台石実測図

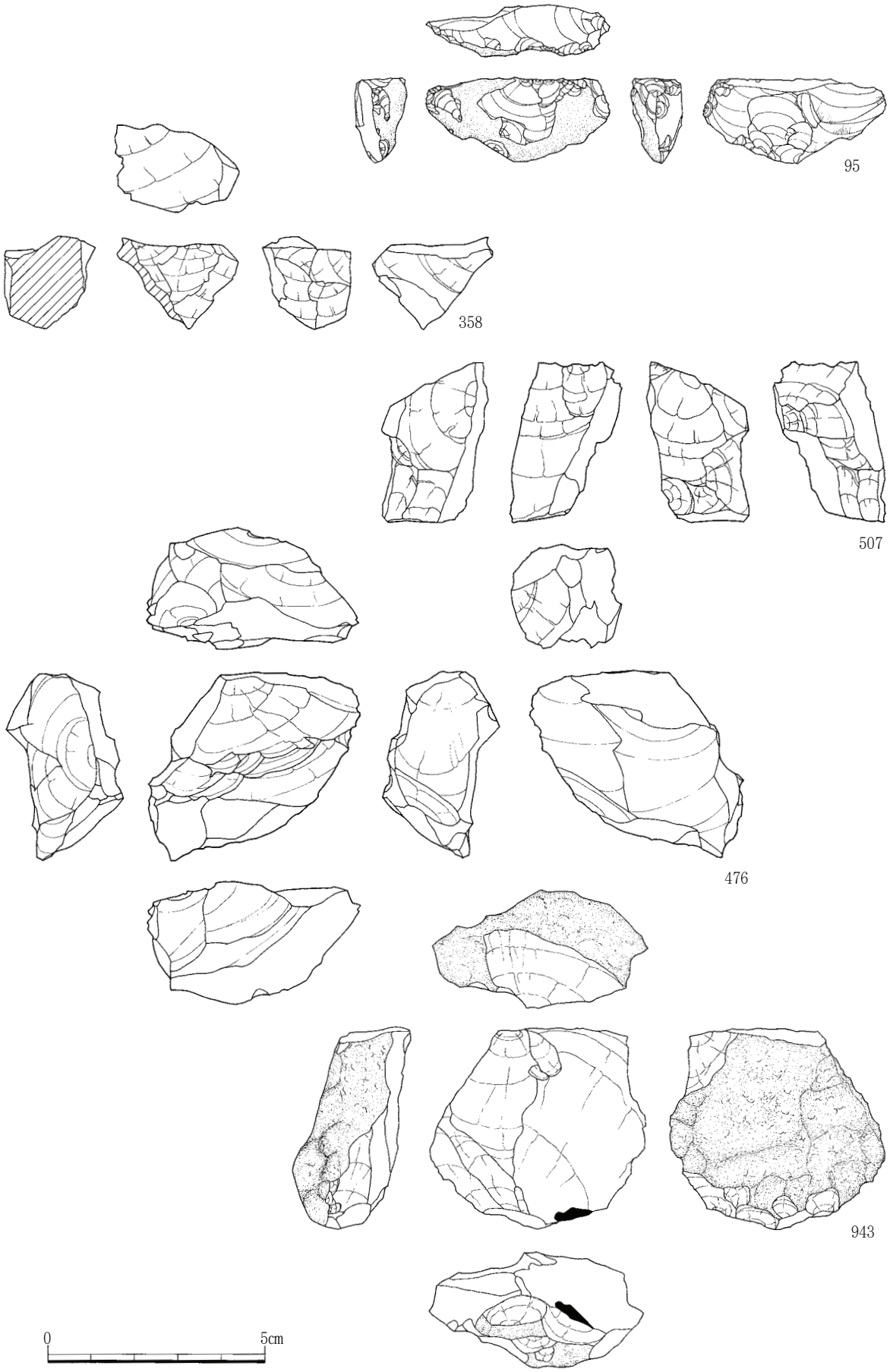


Fig.34 石核実測図

石核（Fig.34）

石核は、14点出土したが、その内、５点図示した。その石材ごとの内訳は、黒曜石２点、安山岩８点、チャート２点、頁岩２点である。

遺物の分布は、調査区の西側斜面に偏る傾向がある。等高線104.40mから105.60mにかけての範囲にまとまるが、意図的な分布の傾向は考えられない。遺物出土層位はＶd層２点、Ｖf層５点、Ｖg層７点と若干のばらつきがある。

以下石器ごとに説明していく。

95　求心状に剥片剥離を行っている板状の石核。縁辺部から打面を転移しながら交互剥離を行っている。比較的平坦な剥離面を打面にして剥離を行った後、新たに生じた剥離面をすぐ打面にして再び剥片剥離を行っている。

358　板状の剥片を転用した角錐状の石核。上側の図面中に残るポジティヴな剥離面が、石核となった素材剥片の主要剥離面である。素材剥片の表裏面を打面にして、作業面を移動させながら直角に近い打角で剥片剥離が行われている。

507　打面転移が繰り返し行われている、立方体状の石核である。

476　剥片を転用した石核。主要剥離面を打面にして縁部から剥片を剥いでいる。一度できた剥離面の平坦の部分をそのまま次の打面として用い、打面転移が頻りに行われている。一度使用された作業面を連続して使用していない。

943　剥片を転用した板状の石核。素材剥片の表裏面を打面にして、作業面を移動させながら直角に近い打角で剥片剥離が行われている。

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
95	石　核	Vd	Ob		4.14	1.96	0.94	7.80	
358	石　核	Vf	Ch	22	2.65	1.92	1.90	10.10	
507	石　核	Vg	An	75	1.69	3.87	1.50	20.40	
476	石　核	Vf	Ch	23	3.01	5.68	2.01	44.20	
943	石　核	Vg	An	76	3.38	1.75	1.96	56.20	

Tab.27 石核観察表

剥片（Fig.35）

剥片は、177点出土している。その内、代表的な７点を図示している。その石材ごとの内訳は、安山岩120点、チャート20点、黒曜石19点、頁岩17点、その他１点で、安山岩の占める割合が高い。

遺物の分布は、調査区の西側を中心として、等高線105.00mから105.80mにかけての範囲にまとまる。

石器ごとに説明していくと、194・535は先端が先細る縦長剥片、517・428は先端が欠損している縦長剥片、122は調整打面が見られる寸詰りの不定形剥片、199は寸詰りの不定形剥片、369は大型の不定形剥片である。

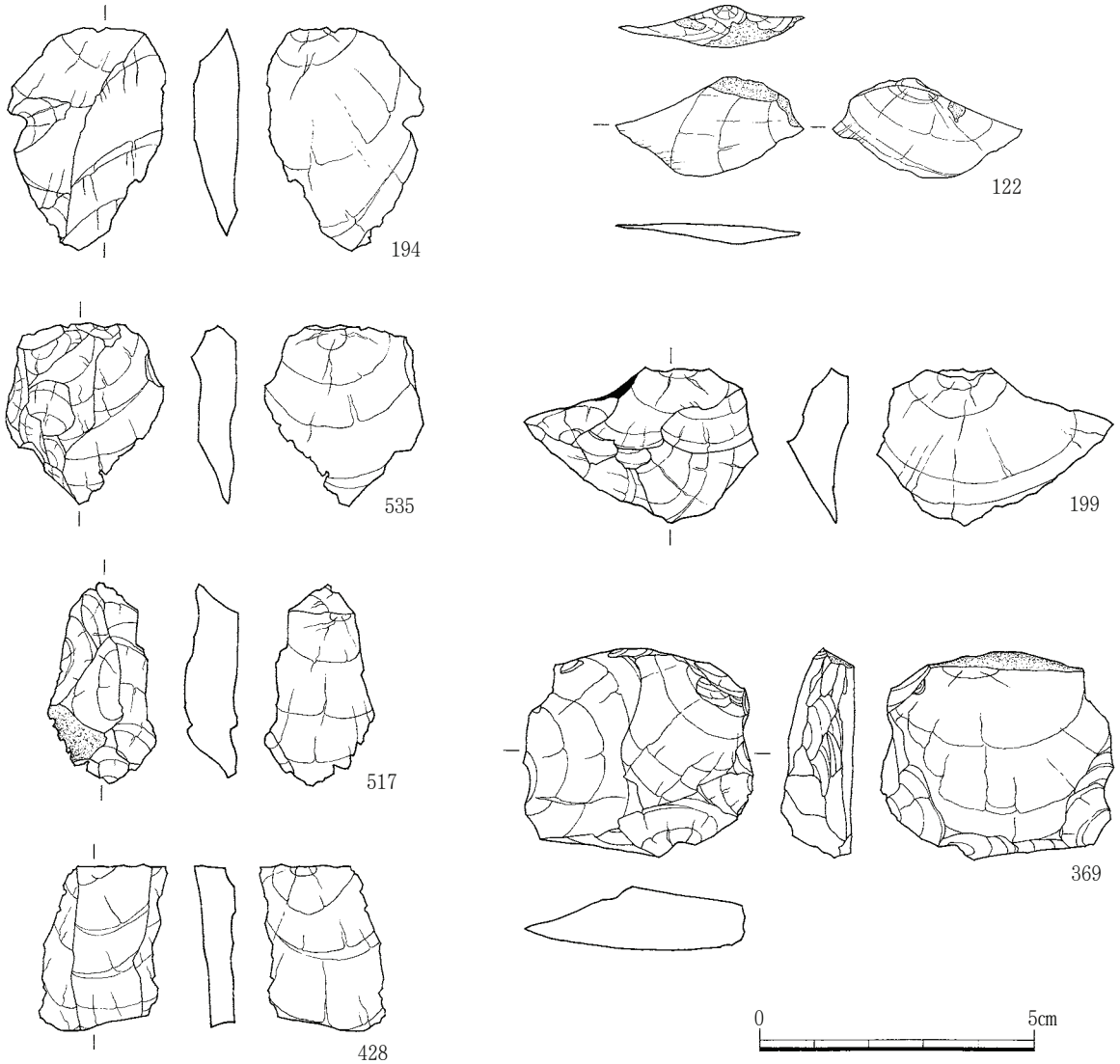


Fig.35 剥片実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
194	剥　　片	Vg	An	75	4.09	2.72	0.78	7.10	
535	剥　　片	Vg	An	75	3.20	2.86	0.61	6.70	
428	剥　　片	Vf	An	75	2.81	2.12	0.58	5.30	
122	剥　　片	Vd	An		1.59	3.37	0.71	2.50	
517	剥　　片	Vg	An		2.71	1.87	1.02	5.40	
199	剥　　片	Vg	An	75	2.78	4.23	0.84	9.60	
369	剥　　片	Ve	An	75	3.49	4.24	1.17	22.90	

Tab.28 剥片観察表

第４節　54区AT上位の遺物

１．遺物分布の概要

第１節で述べたように、旧石器時代の遺物はAT層を挟んで上下で検出できた。この節では54区AT上位の遺構、遺物について記述していく。

遺物は調査区のほぼ全域にわたって出土しているが、調査区中央部において複数（８ヶ所）の遺物集中区を検出することができた。それぞれの集中区の規模は径１ｍ～２ｍの円形を呈するもので、遺物の密度が高いのが約700点で低いのが約20点で構成されている。その分布の状況は、等高線104.80ｍから105.60ｍの間に集約する。それぞれの集中区は0.5ｍ～７ｍの間隔を取りながら谷状の地形に沿って、二つの大きな集中区のまとまりとして分布している。但し、この分布域は視覚的に捉えたのにすぎない。

54区AT上位の遺物出土層位は、遺跡の基本土層のＶa層～Ｖd層（AT層）までの間にはさまれた部分にあたっている。遺物のピークはＶc層下位面～Ｖd層上位面に認められる。このことから、生活面はＶc層下位面～Ｖd層上位面の間に設定することが可能であろう。しかし、54区AT上位の遺物の接合状況、石器組成の状況から考えて、単純に１枚の生活面とすることは困難である。

２．石器の分布

54区AT上位から出土した遺物は、すべて石器関係の資料であり、その総数は、3215点である（Tab.29）。その内訳は、ナイフ形石器31点、ナイフ形石器片51点、台形石器４点、三稜尖頭器１点、スクレイパー６点、使用痕剥片９点、二次加工剥片３点、敲石７点、敲石片26点、台石２点、石核24点、調整剥片933点、ブランティングチップ164点、剥片512点、砕片1432点である。その石材ごとの内訳は、黒曜石91点、頁岩51点、砂岩19点、その他26点、そして安山岩が204点、チャートが2824点見られる。この２種類で遺物全体の９割近くを占める。

器種	計	チャート	黒曜石	安山岩	砂岩	頁岩	その他
台形石器	4		4				
三稜尖頭器	1		1				
ナイフ形石器	31	27	1	3			
ナイフ形石器片	51	47	2	2			
スクレイパー	6	3	1	1			
二次加工剥片	3	1	1	1		1	
使用痕剥片	9	9					
敲石	7				6		1
敲石片	26			2	7	17	
台石・石皿	2				2		
ツール計	140	87	10	9	15	18	1
石核	24	15	1	6		2	
調整剥片	933	897	31	4		1	
ブランティングチップ	164	164					
剥片	512	390	22	79	1	17	3
剥片(バルバスカー)	4	4					
砕片	1432	1266	27	104	3	12	20
円礫	4	1		1		1	1
角礫	2			1			1
ツール外計	3075	2737	81	195	4	33	25
総計	3215	2824	91	204	19	51	26

Tab.29 54区AT上位石器組成表

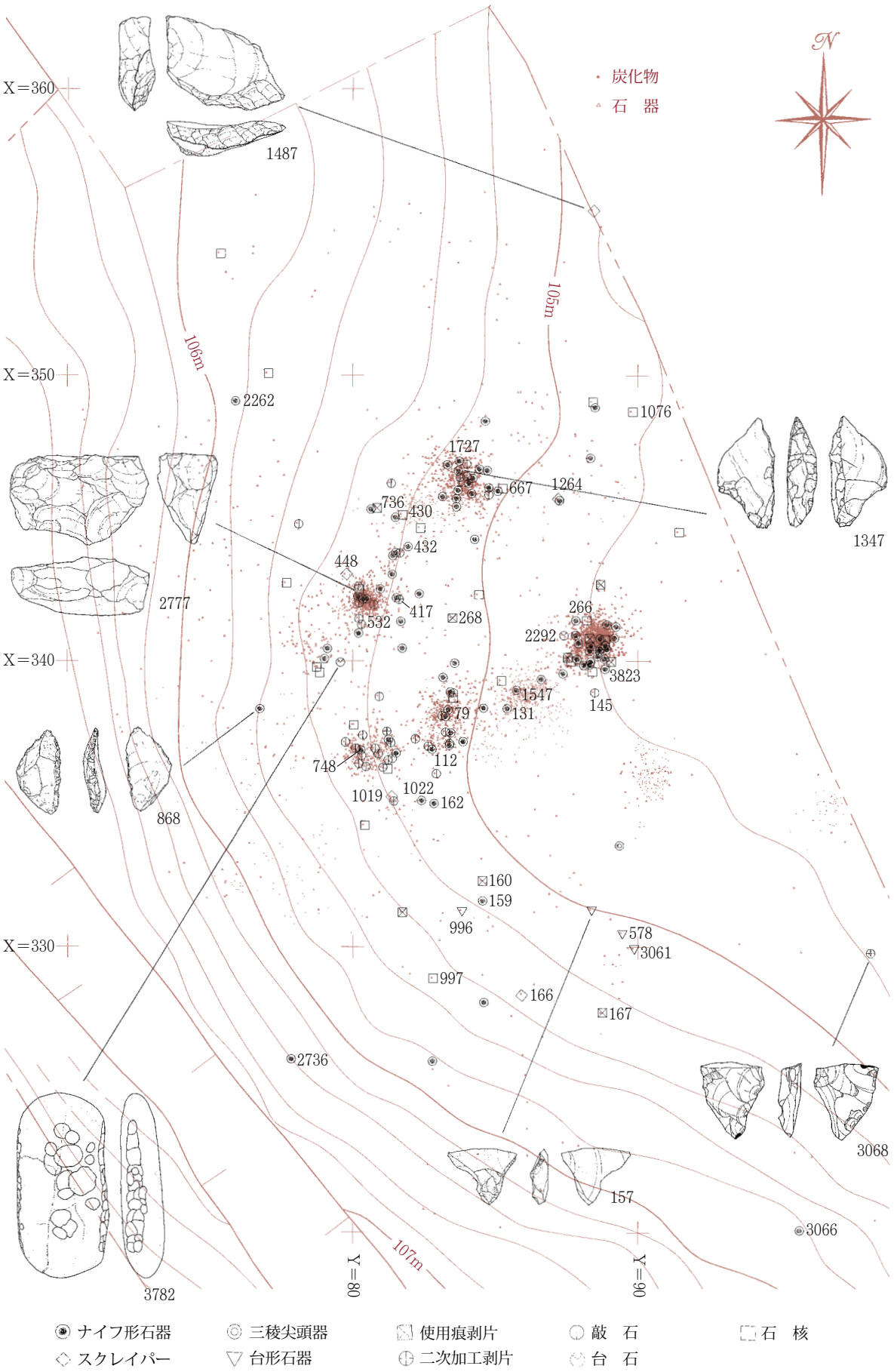


Fig.36 54区AT上位 器種別分布図（S：1／200）

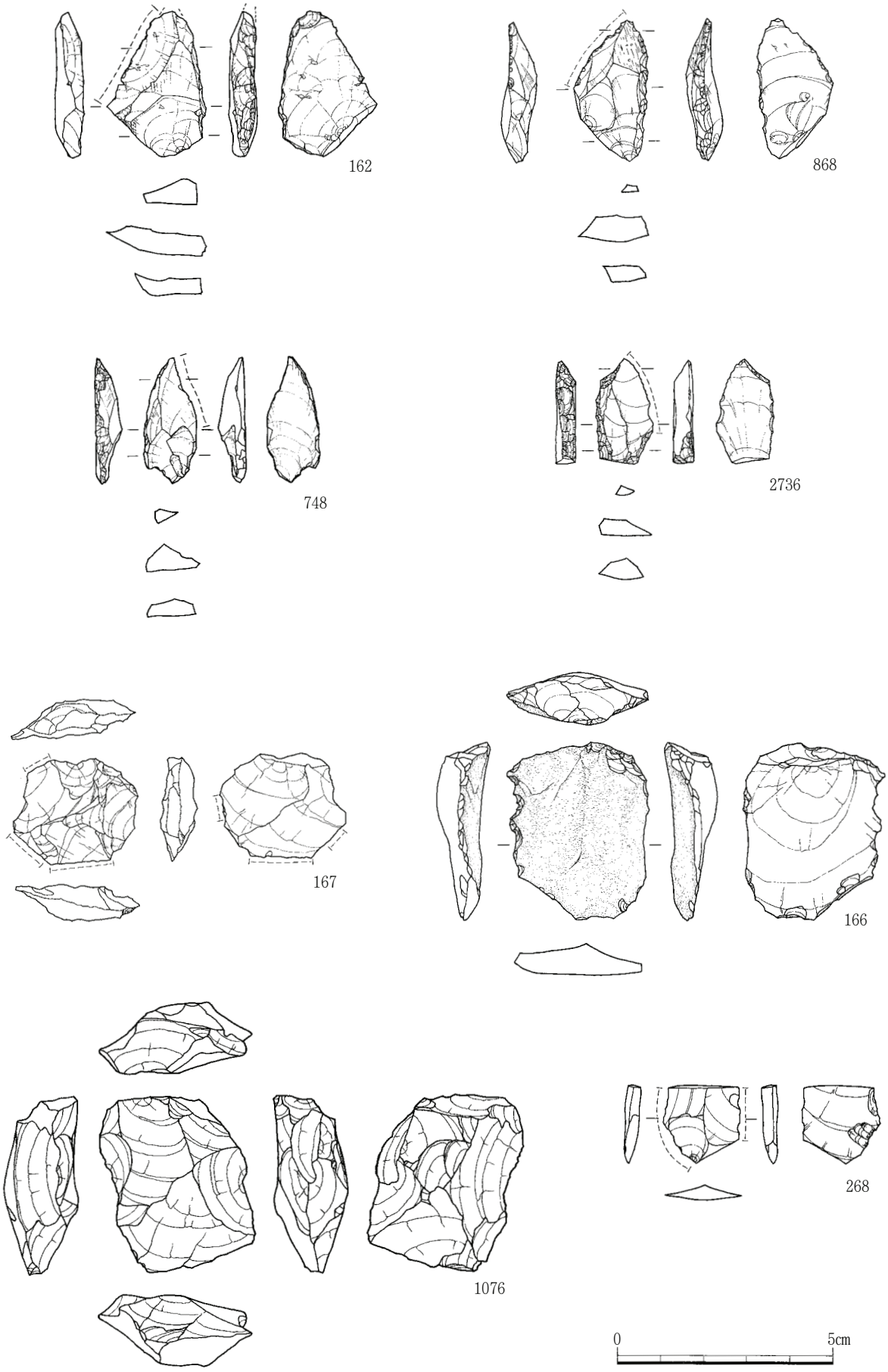


Fig.37 Va・Vb層出土石器実測図

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
162	ナイフ形石器	Vb	An		3.29	2.21	0.63	5.00	
868	ナイフ形石器	Vb	Ob		2.78	1.68	0.61	3.40	
748	ナイフ形石器	Va	Ch	11	2.90	1.20	0.51	1.80	
2736	ナイフ形石器	Va	Ch		2.34	1.19	0.36	1.70	
167	使用痕剥片	Vb	Ch	22	2.27	3.09	0.79	5.10	58
166	スクレイパー	Va	Ch	14	3.99	3.09	0.96	12.50	
1076	石核	Vb	An	75	4.26	3.15	1.67	23.50	
268	使用痕剥片	Vb	Ch	22	1.80	1.73	0.40	1.30	

Tab.30 Va・Vb層土層石器観察表

54区AT上位の石器は、その出土状態や石材石質、出土層との関係から、層位ごとに分けることができた。第一にVa・Vb層出土石器、第二にVc層出土石器、第三にVc・Vd層出土石器である。Va層出土石器は、今峠型の小型化したナイフ形石器、Vb層からは、断面がノの字の剥片を呈する今峠型のナイフ形石器、そしてVc層出土石器については、原の辻型台形石器が出土している。Vc層出土の石器については、異なった分布の傾向を示し、調査区中央平坦部に存在する集中区から約10m南にそれた位置に点在している。また、石材が西北九州産の良質の黒曜石であることからして、調査区外から持ち込まれた可能性が考えられる。Vd層出土石器は狸谷型ナイフ形石器を伴い、多数の石器接合資料が出土していることから、AT上位のこの面が推定生活面と考えられる。接合資料については後の第９節で説明していく。ここでは、層位ごとに単独の出土石器を説明していく。

Va・Vb層出土石器（Fig.37）

162　ナイフ形石器である。素材は、逆ノの字状剥片を使用した様に観察できるが、定かではない。右側縁にブランティングを施し、基部には素材の打点部が残されている。刃部として設定できる一辺には、微細な刃こぼれ痕が認められる。先端部を一部欠損している。

868　ナイフ形石器である。加工は、右側縁にブランティングを施している。また、刃部として設定できる一辺には微細な刃こぼれ状の剥離が観察される。

748　小型の縦長剥片を素材としたナイフ形石器である。加工は左側縁全縁と右側縁基部側にブランティングが施され、その後、左側縁先端部に稜上より加撃が行われている。右側縁に一部欠損が見られる。また、刃部として設定できる一辺には微細な刃こぼれが観察される。

2736　ナイフ形石器。小型の縦長剥片を素材として使用している。加工は左側縁全縁及び右側縁基部側にブランティングが入る。基部を欠損している。また、先端部左側も欠損と思われ、裏面側より再調整が施されている。刃部として設定できる一辺には、刃こぼれが顕著に認められる。

167　不定形剥片を素材として利用している。剥片の側縁部に微細な剥離が観察できる。使用痕剥片である。

166　スクレイパーである。縦長剥片を素材として使用、左側縁に調整剥離が見られる。表面は自然面である。

1076　剥片を素材とした石核。側縁部から求心状に剥離している。打面転移が頻りに行われている。一度使用された作業面を連続して使用していない。

268　断面が三角形を呈する寸詰まりの縦長剥片を素材として利用している使用痕剥片である。両側縁部に微細な剥離が観察できる。

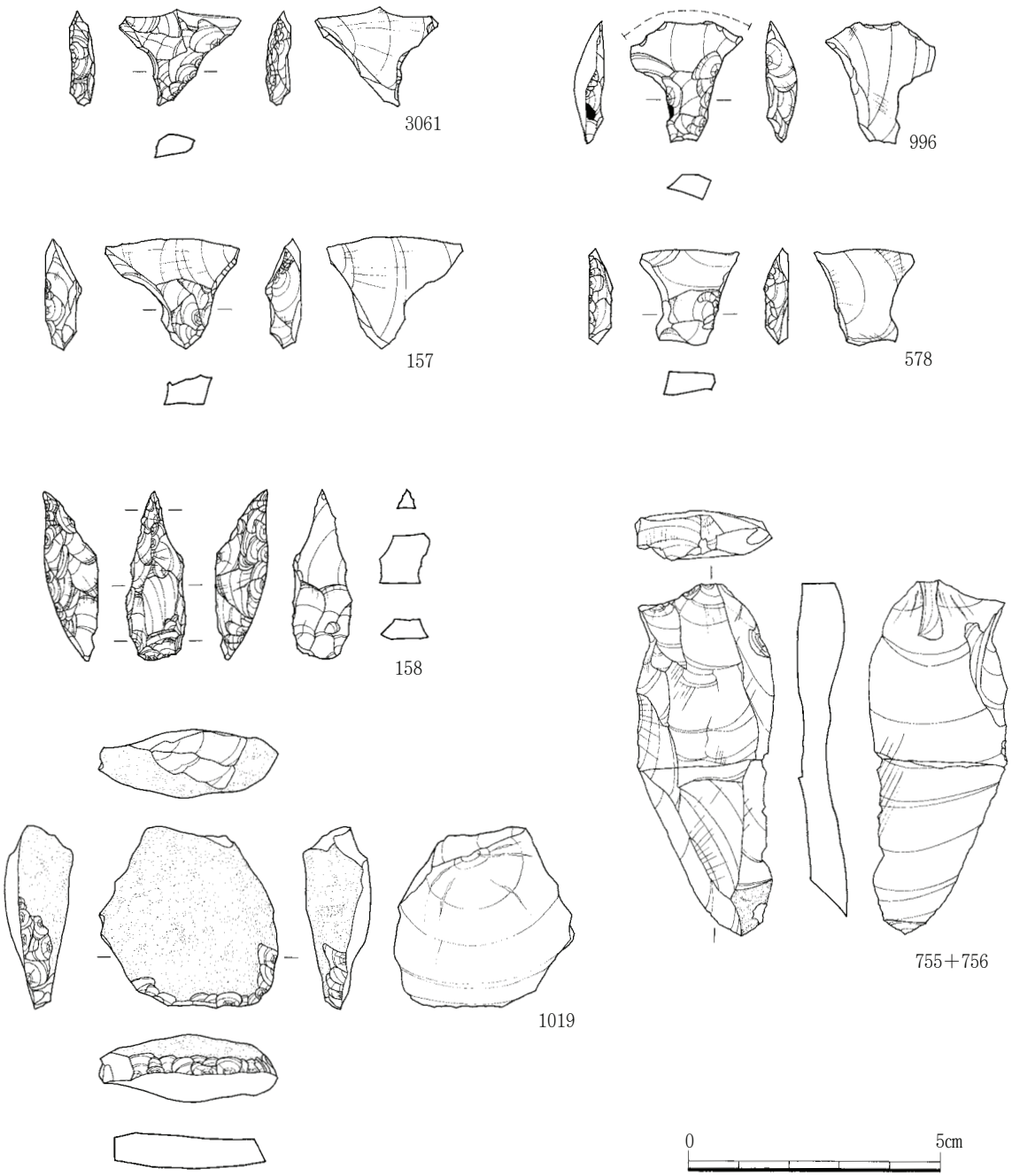


Fig.38 Vc層出土石器実測図

注記No.	器　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3061	台　形　石　器	Vc	Ob	41	1.72	2.35	3.60	1.20	
996	台　形　石　器	Vc	Ob		2.34	2.23	0.55	1.80	
157	台　形　石　器	Vc	Ob	42	1.85	2.61	0.49	2.10	
578	台　形　石　器	Vc	Ob	42	1.83	1.77	0.39	1.40	
158	三　稜　尖　頭　器	Vc	Ob	41	3.41	1.15	0.97	3.20	
755	剥　　片	Vc	Ob	41	3.50	2.70	0.90	10.50	75
756	剥　　片	Vc	Ob	41	3.45	2.50	0.70	5.50	75
1019	ス　ク　レ　イ　パ　ー	Vc	Ob		3.16	3.51	1.21	16.70	

Tab.31 Vc層出土石器観察表

Ⅴc層出土石器（Fig.38）

3061　素材剥片を横位に用い、右側縁に平坦剥離調整を施し、左側縁部から抉入状に作り出した左右非対称の台形石器である。平面形は台形を呈し、石器の主軸に対して直交する刃部を一端にもつ。刃部には第一次剥離によって得られた素材剥片の鋭い縁辺をあてる。刃部として設定できる一辺には全く使用された形跡が残っていない。

996　縦長剥片を素材として利用している資料である。素材剥片を横位に用い、基部と左右両側縁に平坦剥離調整を施し、左側縁部から抉入状に作り出した左右非対称の台形石器である。刃部として設定できる一辺には微細な刃こぼれ状の剥離が観察される。

157　縦長剥片を素材として利用している資料である。素材剥片を横位に用い、右側縁に平坦剥離調整を施し、左側縁から抉入状に作り出した左右非対称の台形石器である。刃部として設定できる一辺には、使用された形跡が残っていない。

578　縦長剥片を素材として利用している資料である。素材剥片を横位に用い、基部と右側縁に平坦剥離調整を施し、左側縁から抉入状に作り出した左右非対称の台形石器である。刃部として設定できる一辺には全く使用された形跡が残っていない。

158　調整の状態は、素材剥片の主要剥離面を未加工のまま残し、この面から両側縁部に急な角度の整形剥離を施して一端を尖らせている。平面形は柳葉形、断面形は先端が三角形、基部が台形を呈す。器種は三稜尖頭器である。

755＋756　複剥離面の打面をもつ縦長剥片である。

1019　横長剥片を素材として利用しているスクレイパーである。加工は端部から右側縁部にかけて入念に刃部形成を意図した調整加工が施されている。刃縁の平面形状は外彎刃に近い。

Ⅴc・Ⅴd層出土石器（Fig.39～46）

出土遺物には接合に絡むものと、単独で出土しているものに細分することができる。分布は調査区のおよそ北西平坦地に礫・炭化物とともに出土している。平面分布でみると、幾つかの集中区に分かれて分布しているのが観察できる。以下石器ごとに説明していく。

1347　ナイフ形石器。横長か幅広の剥片を素材に使用したものである。加工は二側縁にブランティングを施し、特に刃部側の左側縁に抉入状に加工がみられ、更に、刃部側の側縁から平坦剥離が施してある。形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られた石器である。また、刃部として設定できる一辺には微細な刃こぼれ状の剥離が観察される。

1547　横長か幅広の剥片を素材に使用したものである。加工は右側縁と左側縁基部にブランティングを施し、特に刃部側の左側縁に抉入状に加工がみられ、形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られたナイフ形石器である。

432　縦長の剥片を素材に使用したものである。加工は二側縁にブランティングを施し、特に刃部側の側縁に抉入状に加工がみられる。形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られたナイフ形石器である。

142　横長か幅広の剥片を素材に使用したものである。加工は右側縁と左側縁基部にブランティングを施し、特に刃部側の側縁に抉入状に加工がみられ、形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られたナイフ形石器であるが、先端部には使用による欠損が観察できる。

79　横長か幅広の剥片を素材に使用したものである。加工は右側縁と左側縁基部にブランティングを施し、刃部側左側縁を抉入状に加工している。形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られたナイフ形石器である。刃部には、使用による微細な刃こぼれ状の剥離が観察される。

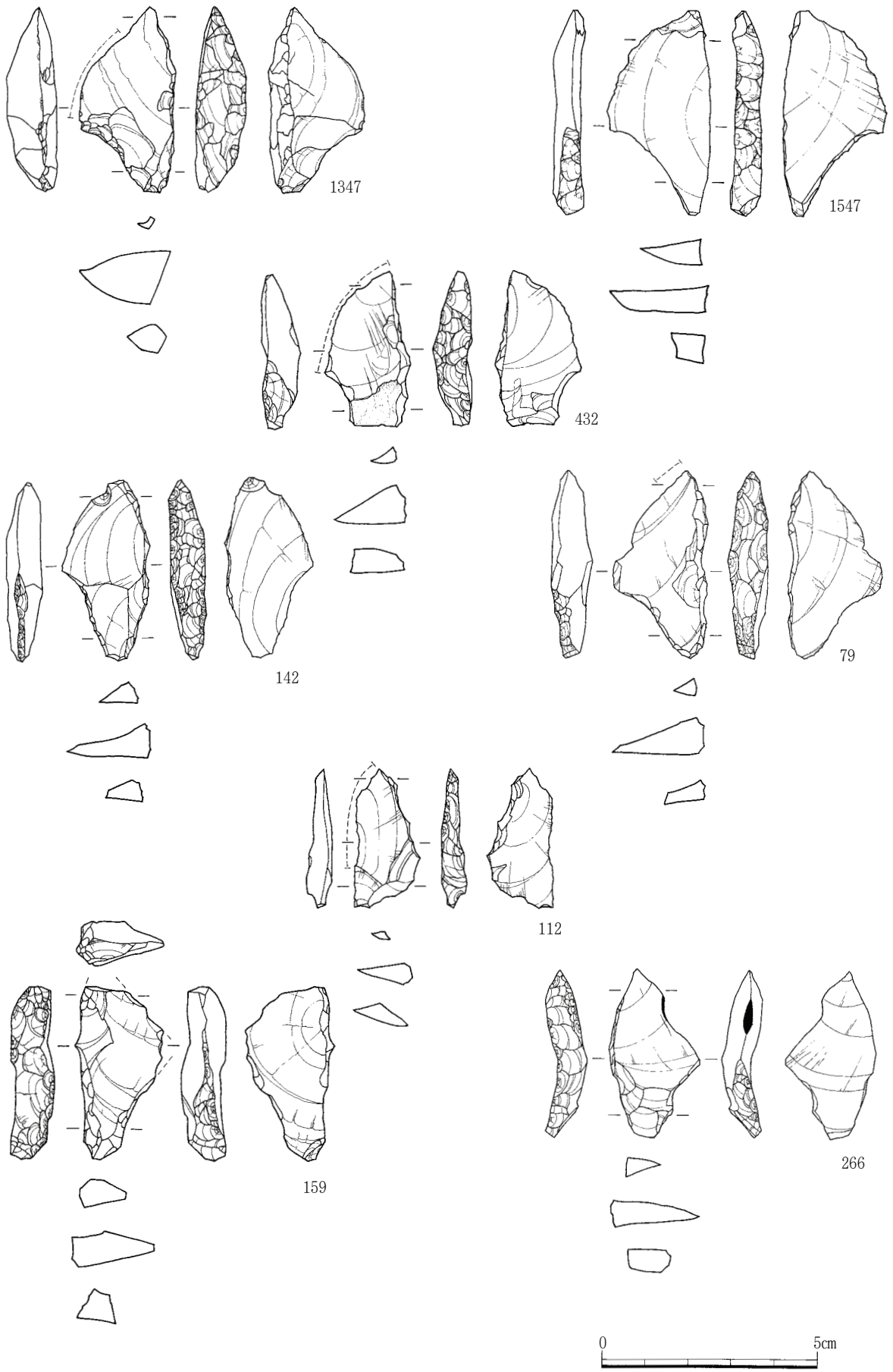


Fig.39　Ⅴc・Ⅴd層出土石器実測図(1)

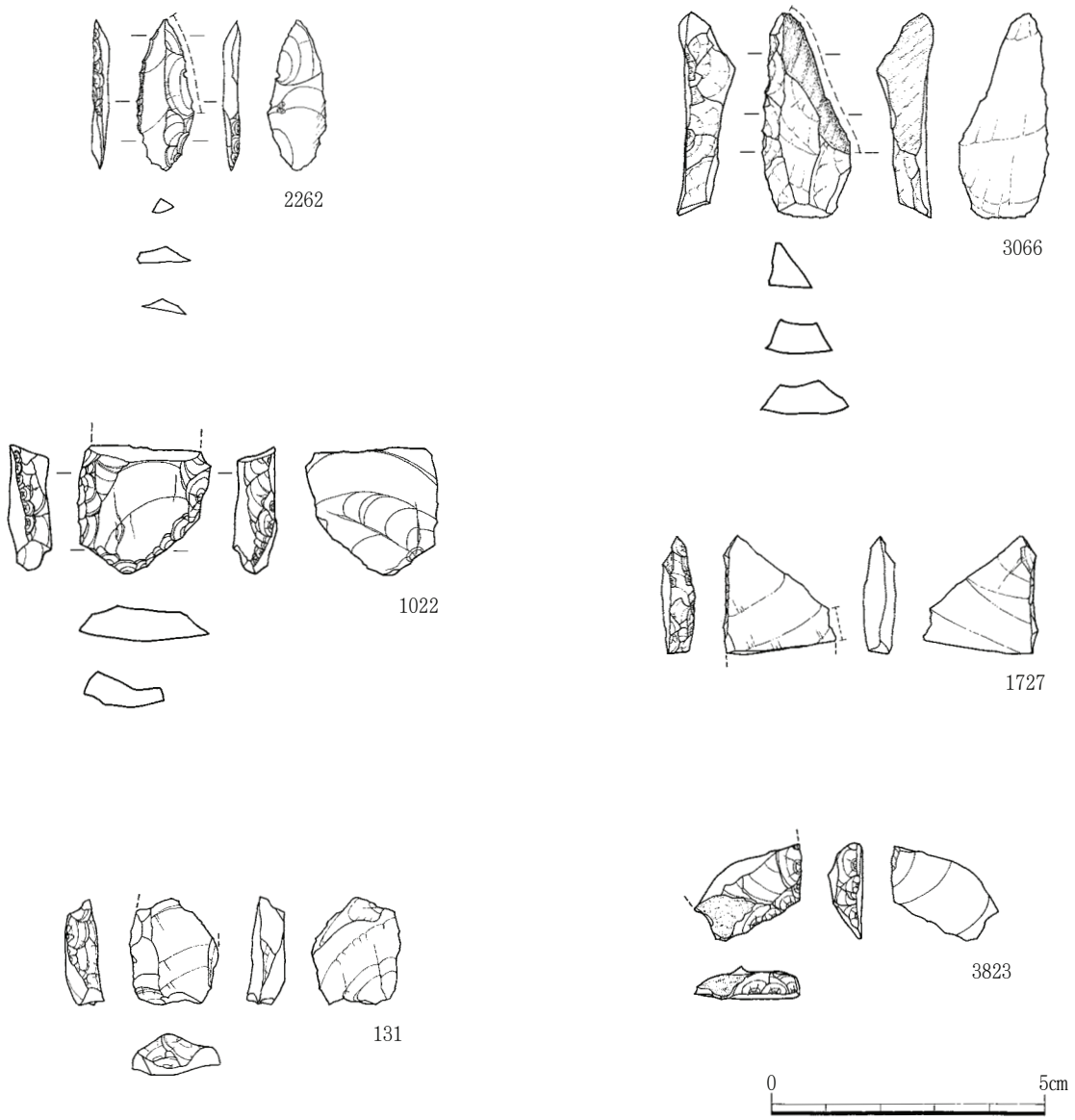


Fig.40 Vc・Vd層出土石器実測図(2)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
1347	ナイフ形石器	Vc	Ch	13	4.23	2.04	1.11	9.10	
1547	ナイフ形石器	Vd	Ch	12	4.50	2.34	0.62	6.80	
432	ナイフ形石器	Vc	Ch	11	3.15	1.78	0.77	5.60	
142	ナイフ形石器	Vc	Ch	13	3.85	1.99	0.60	5.90	
79	ナイフ形石器	Vc	Ch	14	4.30	2.13	0.79	6.70	
112	ナイフ形石器	Vc	Ch	13	2.86	1.42	0.43	2.10	
159	ナイフ形石器	Vd	Ch	13	3.89	1.89	0.92	7.20	
266	ナイフ形石器	Vd	Ch	13	3.69	2.10	0.64	5.10	
2262	ナイフ形石器	Vd	An		2.69	1.03	0.27	0.70	
3066	ナイフ形石器	Vc	An		3.77	1.58	0.62	4.20	
1022	ナイフ形石器片	Vc	Ch	14	2.13	2.31	0.67	4.80	
1727	ナイフ形石器片	Vd	Ch	13	2.14	1.99	0.36	1.70	
131	ナイフ形石器片	Vc	Ch	13	1.48	1.83	0.63	2.20	
3823	ナイフ形石器片	Vc	Ch	14	1.13	2.24	0.50	1.90	

Tab.32 Vc・Vd層出土石器観察表(1)

112　横長剥片を素材に使用したナイフ形石器である。加工は右側縁にのみ、ブランティングを施している。刃部には使用によると思われる微細な剥離痕が確認される。

159　横長か幅広の剥片を素材に使用したものである。加工は二側縁にブランティングを施し、特に刃部側の左側縁に抉入状に加工がみられ、更に、刃部側の側縁から平坦剥離が施している。形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られたナイフ形石器である。また、刃部として設定できる一辺には微細な刃こぼれ状の剥離が観察される。

266　縦長の剥片を素材に使用したナイフ形石器である。加工は二側縁にブランティングを施し、特に刃部側の側縁に抉入状に加工がみられる。形状から切出し形に分類でき、鋭い先端部が作られた石器である。

2262　ナイフ形石器である。縦長剥片を素材とし、左側縁は中央から先端部にかけて、右側縁は基部付近にブランティングを施す。欠損はなく、刃部にかすかな使用痕が認められる。

3066　ナイフ形石器。縦長剥片を素材に使用したものである。加工は左側縁にブランティングを施している。刃部には使用によると思われる微細な剥離痕が確認される。

1022　縦長剥片を素材に使用したものである。加工は両側縁から基部にかけてブランティングを施している。ナイフ形石器ではあるが、形状は先端部が欠損のため不明である。

1727　ナイフ形石器の先端部である。加工は右側縁にのみ、表裏面からブランティングを施しているが、先端部のみの資料のため形状は不明である。

131・3823　ナイフ形石器片。縦長剥片を素材に使用したものである。加工は両側縁から基部にかけてブランティングを施している。形状は先端部が欠損のため不明である。

1487　不定形剥片を素材として利用しているスクレイパーである。加工は表面下部に急角度の刃部を作り出している。刃縁の平面形状は外彎刃に近い。

1264　スクレイパーである。横長か幅広の剥片を素材として利用している。加工は表面下部及び左側縁に刃部を作り出している。刃縁の平面形状は外彎刃に近い。

448　比較的大型の不定形剥片を素材としたスクレイパーである。左右側縁部に調整剥離が施されている。

417　不定形剥片を素材とした二次加工剥片である。打点部を取り払ったのち、上下の鋭利な側縁部を利用している。楔形石器としての機能を持っている。

3068　二次加工剥片。不定形の剥片を素材として使用したものであろう。左右両縁に調整剥離を施している。スクレイパーとしての機能を有するものであろう。

2276　使用痕剥片である。左側に流れた先端部を持つ、比較的縦長の剥片を素材として利用している。剥片の縁部に残された微細な剥離は、右側縁部に観察できる。

160　厚みのある幅広剥片を素材として利用している使用痕剥片である。打点部は取り払っている。剥片の縁部の微細な剥離は、側縁に沿って全周に観察できる。

736　使用痕剥片。寸詰まりの不定形剥片を素材として利用している。右側縁部に微細な剥離が確認される。

145　敲石である。敲打痕は長軸の両先端に集中する。

532　円形をした敲石である。敲打痕は縁辺を一周する範囲から表面にかけて集中する。側縁部には打撃の際の崩壊部が観察される。

接77　敲石。敲打痕は長軸の両先端に集中する。特記事項としてこの石器は17点の破片として出土し、およそ直径３ｍの範囲に分布していた。

3782　扁平の楕円形をした比較的大型の円礫を台石として使用している。作業面は表裏両面の平滑面を中心にアバタ状の凹みをとどめる。また、両側縁部には連続した敲打痕も認められる。

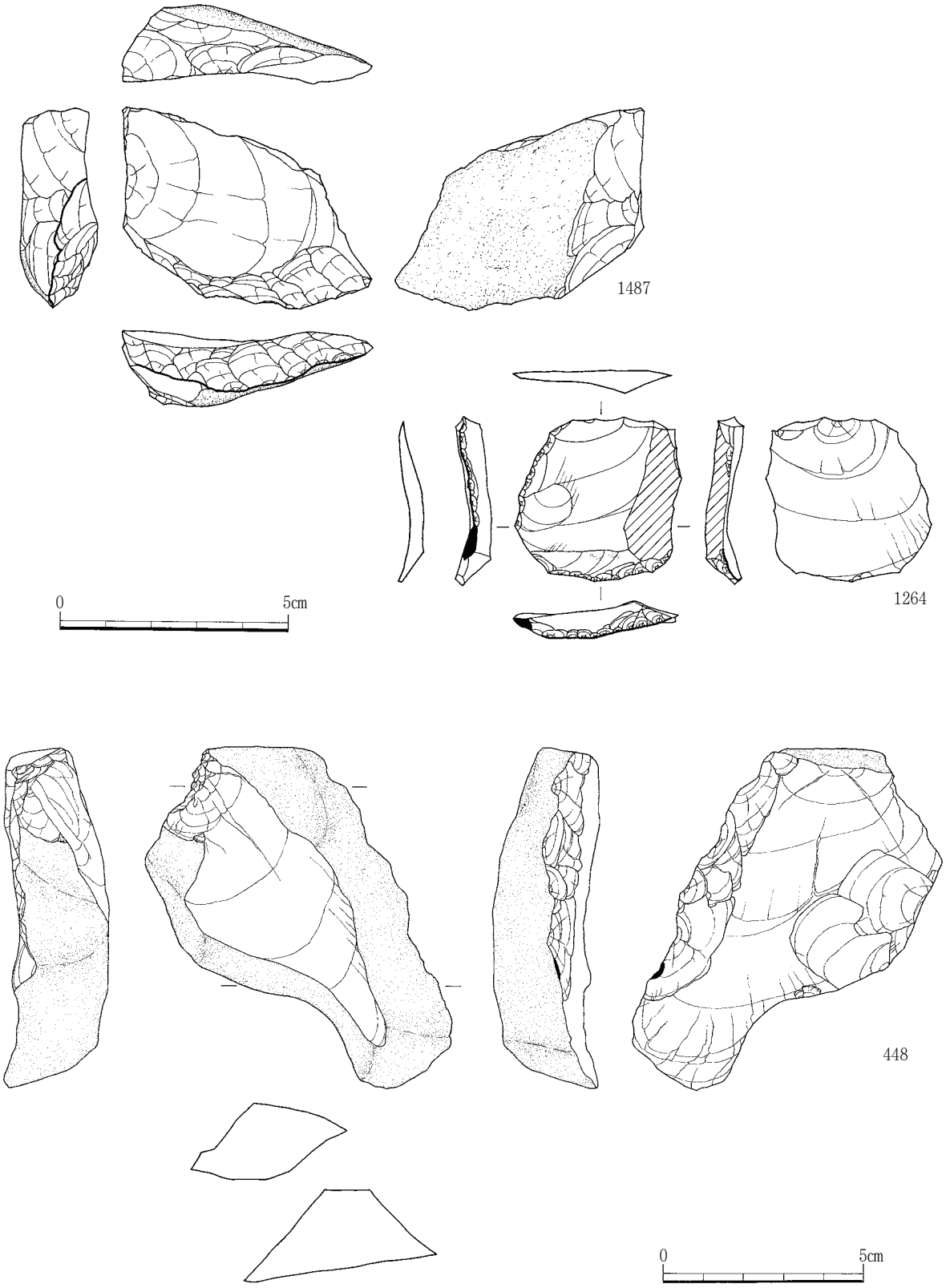


Fig.41 Vc・Vd層出土石器実測図(3)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
1487	スクレイパー	Vc	An	75	4.72	3.51	1.35	33.60	
1264	スクレイパー	Vc	Ch	11	3.23	3.38	0.47	8.50	
448	スクレイパー	Vc	Sh		9.19	5.44	2.05	128.70	

Tab.33 Vc・Vd層出土石器観察表(2)

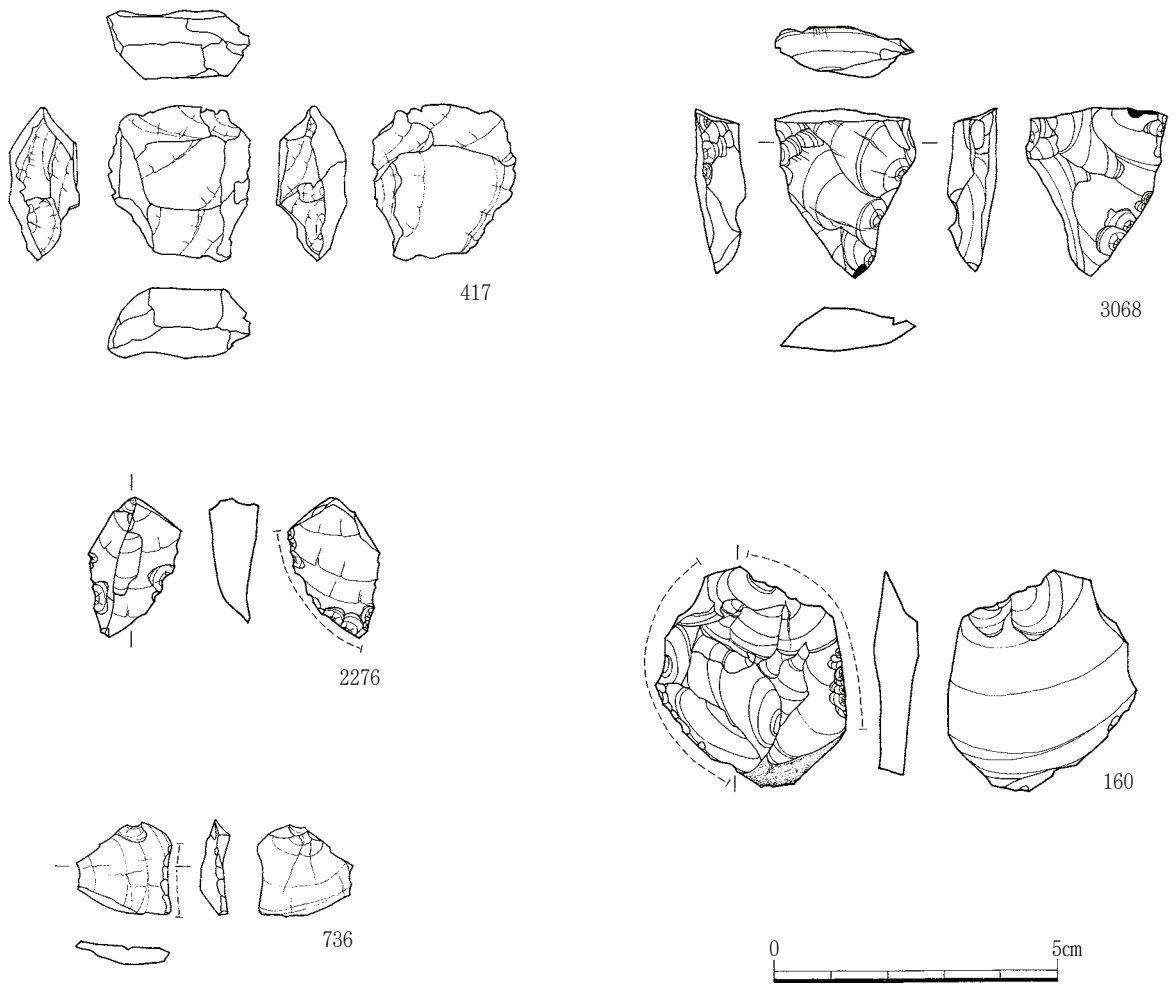


Fig.42 Vc・Vd層出土石器実測図(4)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
417	二 次 加 工 剥 片	Vc	An	73	2.68	2.52	1.10	8.50	
3068	二 次 加 工 剥 片	Vd	Ob		2.96	2.34	0.80	5.10	
2276	使 用 痕 剥 片	Vd	Ch		2.29	1.45	0.67	2.80	
160	使 用 痕 剥 片	Vc	Ch	22	3.08	3.47	1.23	12.40	
736	使 用 痕 剥 片	Vc	Ch	22	1.45	1.66	0.25	0.86	60

Tab.34 Vc・Vd層出土石器観察表(3)

667　打面と作業面を頻繁に転移する石核で、その結果形態的には多面体を呈する。

2777　厚手で大型の剥片を素材とした石核。打面転移が繰り返し行われ、取られた剥片は、幅広の剥片と想定できる。

430　剥片を素材とした石核。右側の図面中に残るポジティヴな剥離面が、石核となった素材剥片の主要剥離面である。素材剥片の側縁部から求心状に剥片剥離が行われている。

997　分割礫を素材とした石核。打面転移が繰り返し行われ、立方体状の石核である。

591　先細りの縦長剥片である。打面は単剥離面である。

3041　点状打面をもつ横長剥片である。

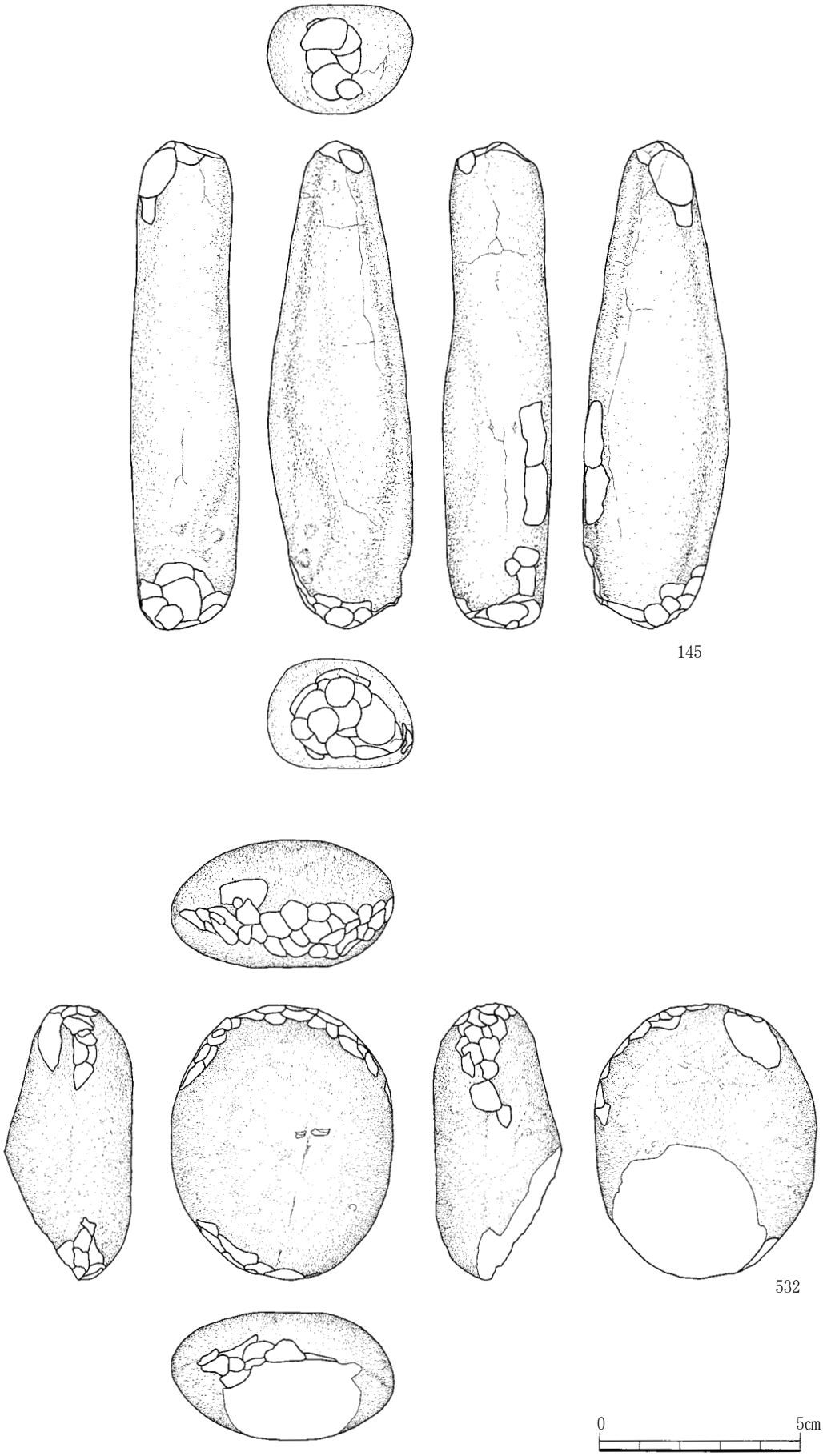


Fig.43 Vc・Vd層出土石器実測図(5)

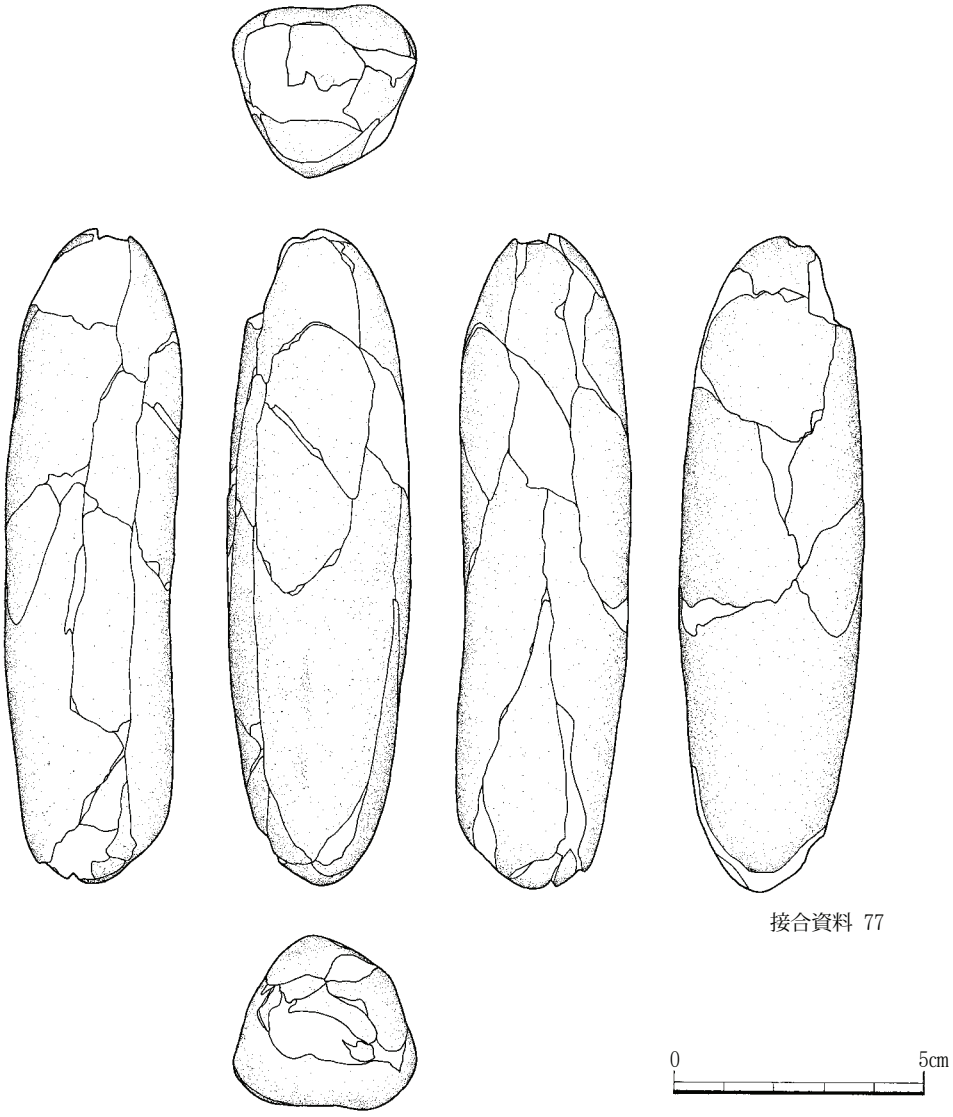


Fig.44 Vc・Vd層出土石器実測図(6)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
145	敲　　石	Vc	Sa		11.72	3.50	2.55	159.30	
532	敲　　石	Vc	Sa		6.34	5.41	3.13	145.80	
34	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	9.40	77
73	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	11.80	77
787	敲　石　片	Vc	Sh		8.54	3.55	2.08	95.10	77
811	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	6.31	77
813	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	9.91	77
825	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	7.59	77
835	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	2.79	77
856	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	7.39	77
1085	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	49.40	77
1096	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	2.72	77
1105	敲　石　片	Vc	Sh		1.57	1.59	0.87	3.01	77
1497	敲　石　片	Vd	Sh		4.76	2.63	1.08	15.30	77
2671	敲　石　片	Vc	Sh		—	—	—	0.40	77
2720	敲　石　片	Vd	Sh		—	—	—	8.90	77
2738	敲　石　片	Vd	Sh		—	—	—	1.20	77
2756	敲　石　片	Vd	Sh		—	—	—	40.10	77
2909	敲　石　片	Vd	Sh		—	—	—	2.04	77

Tab.35 Vc・Vd層出土石器観察表(4)

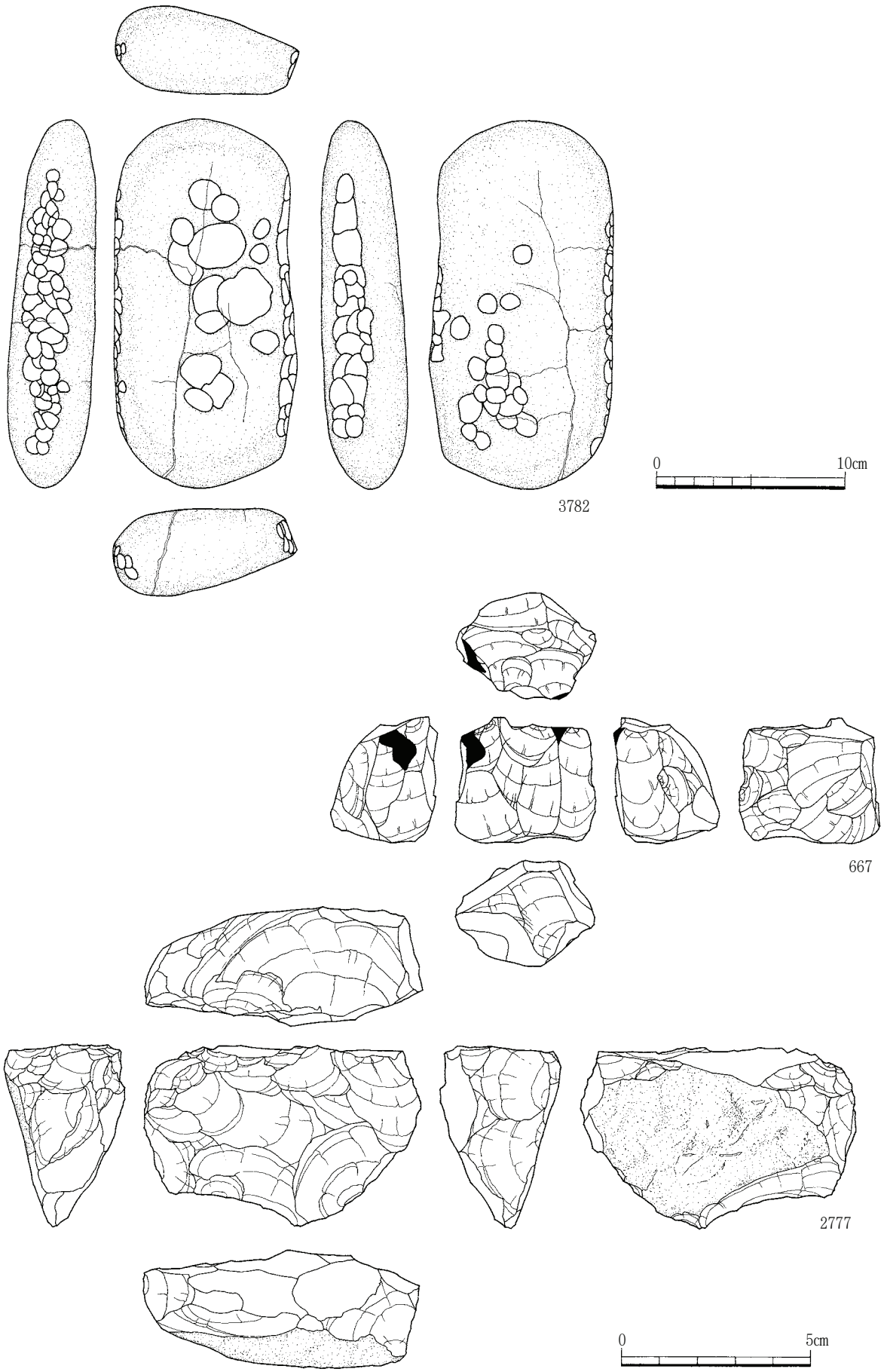


Fig.45 Vc・Vd層出土石器実測図(7)

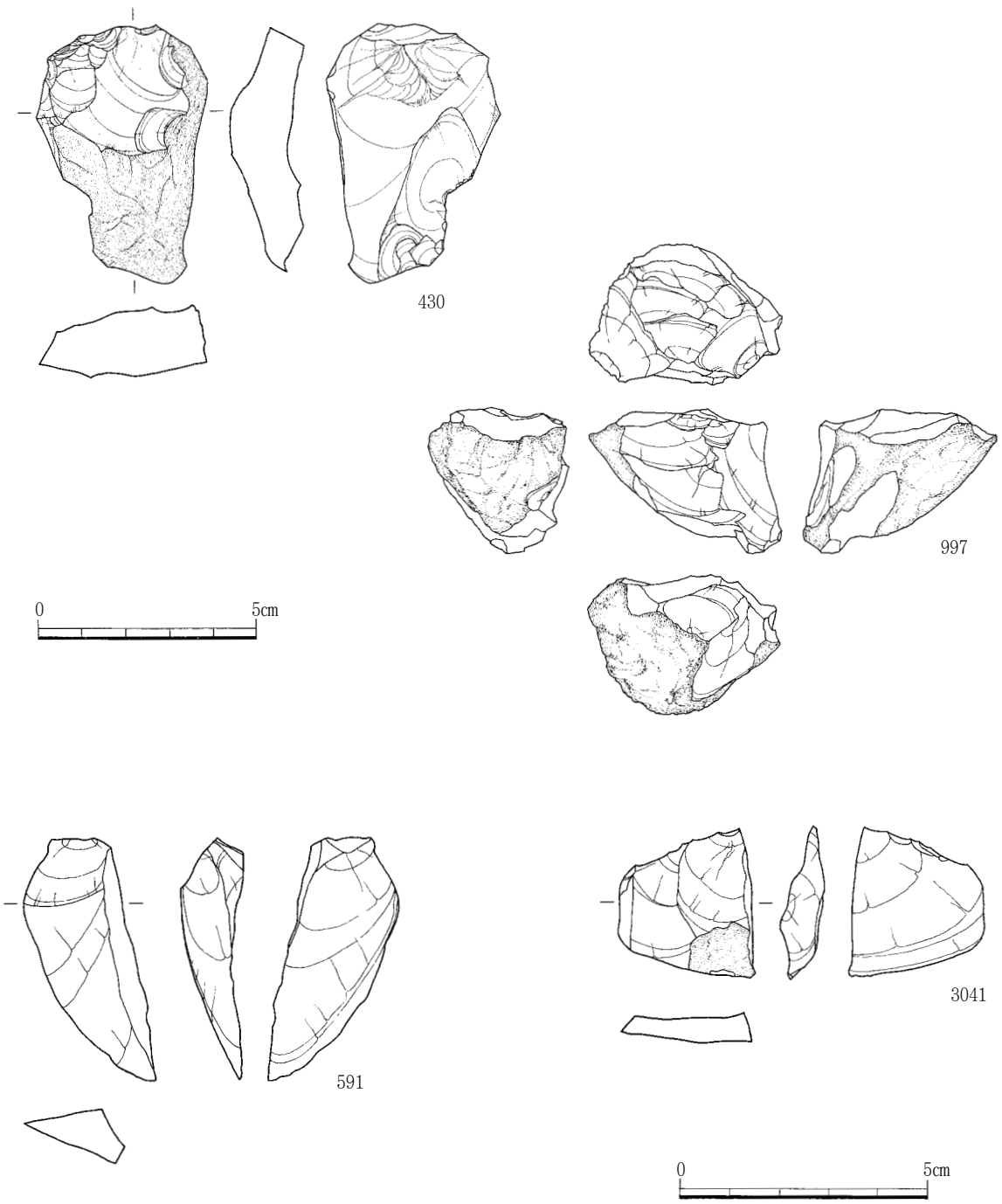


Fig.46 Vc・Vd層出土石器実測図(8)

注記No.	器　　種	層　位	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ	接合No.
3782	台　　石	Vd	Sa		19.14	9.73	4.67	1292.80	
667	石　　核	Vc	An	81	2.57	3.35	2.95	38.50	
2777	石　　核	Vd	An	75	4.05	7.16	2.60	115.47	
430	石　　核	Vc	Ch	22	5.51	3.76	1.49	39.10	59
997	石　　核	Vc	Ch	22	3.19	3.91	2.84	40.10	58
591	剥　　片	Vc	Ch	13	3.21	2.03	0.88	8.40	
3041	剥　　片	Vd	Ch	11	2.12	2.66	0.75	6.50	

Tab.36 Vc・Vd層出土石器観察表(5)

第５節　石器資料の石材・石質及び製作の工程について

１．石材・石質

石の本54・55区遺跡の発掘調査において、総計4493点の資料が検出された。それら資料の石材分別は、肉眼観察により行い、色調は、土色帖を参照した。使用石材は、チャート・安山岩が圧倒的に多く、あと黒曜石・頁岩・砂岩と続く。石材分別は、単純に認識できるものが少なく、特に灰色に濃淡を加えた色調のものの識別には時間をかけて慎重に行い、その特徴を抽出し識別した。また、石質は、細かく観察をし、一つの原石でも部分によって色調・緻密さ・硬軟質度・脂感・滑感・光沢感・混入物・粒子の大きさ・多孔状態・亀裂・節理の入り方・線・班状の文様のあり方などの特徴が見られた。

なお、分類できる石材は二桁・三桁の番号を付し、石材№に、10～120までの数字を付して表している。但し、チャート・黒曜石については、異なる産地が想定できるほど、石材の特徴（実際は石質の差）が顕著である。従って、この石材については、敢えて石質の特徴を石材レベルに反映して分類している。ここでの石質分類は、同一産地と想定できる石材のなかでさらに細分していることになる。また、各石材の石質分類は、分類表記では一の位で表している。故に、石材・石質を反映する個体は三桁ないし二桁の番号で表示している。

石　材　№	石質№	石　材	色　　調	特　　徴
Ch－10 想定産地 （緑川系）	11	チャート Ch	10Y7/1灰白	基調は灰白色である。部分的に緑灰色に変化している。 石質は緻密であるが、節理、亀裂を有する。
	12	チャート Ch	5GY5/1オリーブ灰	基調はオリーブ灰色である。自然面は滑らかで光沢を持つ。 石質は均質で、節理は見られない。
	13	チャート Ch	7.5GY4/1暗緑灰	基調は暗緑灰色である。部分的に灰色に変化している。 石質は緻密であるが、節理、亀裂を有する。
	14	チャート Ch	5GY4/1暗オリーブ灰	基調は暗オリーブ灰色であるが、部分的に白色、黒色、白黄色の縞模様が入る。 縞模様は方向性がなく、複雑である。石質は緻密であるが、節理は著しい。 節理面、剥脱面には、褐色、白色のごく薄い層が膜状に残存する。
Ch－20 想定産地 （球磨川系）	21	チャート Ch	5B2/1青黒	基調は青黒色である。若干の極白色の縞模様が入る。 石質は緻密で、節理、亀裂は全くない。
	22	チャート Ch	N5/0灰	基調は灰色である。透明感でツルツルした感触があり、黒色の縞模様が不規則に入る。 石質は緻密である。節理は著しいが節理の発達度によって、節理面にそっての剥脱面がある。 節理面・剥脱面には、褐色のごく薄い層が膜状に残存する。
	23	チャート Ch	2.5Y6/3にぶい黄	基調は薄いにぶい黄色である。透明感はないが光沢がある。 石質は緻密かつ堅質であるが自然面に近い部分で白色粒子が固まった２㎜程度の層が残存する。
Ch－30 産地不明	31	チャート Ch	10Y6/1灰	基調は灰色であるが、白色の目立った縞模様が入る。透明感はないが光沢はある。 石質は緻密かつ堅質であるが、節理は著しい。
	32	チャート Ch	N1.5/0黒	基調は黒色で、白色の筋が入る。不透明である。 石質は緻密かつ堅質で、節理、亀裂は全くない。
Ob－40 想定産地 （西北九州）	41	黒曜石 Ob	N1.5/0黒	基調は黒色である。透明で光沢もある。 石質は緻密かつ堅質である。
	42	黒曜石 Ob	N1.5/0黒	基調は黒色である。不透明で光沢は乏しい。 石質は緻密かつ堅質である。
	43	黒曜石 Ob	N1.5/0黒	基調は黒色である。局部的に極薄い細かな縞模様が入る。石質は緻密かつ堅質であるが部分的には白色の比較的大きい粒状の不純物が含まれる。不純物は爪で傷がつく程やわらかい。
Ob－50 産地不明	51	黒曜石 Ob	N4/0灰	基調は灰色である。不透明だが光沢はある。表面は風化が著しく光沢はない。自然面には、多孔質の特徴がよく表れている。石質は緻密かつ均質である。
Ob－60 想定産地 （阿蘇）	61	黒曜石 Ob	7.5YR3/2黒褐	基調は黒褐色である。不透明だが光沢はある。表面は風化が著しくザラザラ感があり、光沢がない。暗赤褐色である。石質は緻密かつ堅質である。
An－70 産地不明	71	安山岩 An	2.5Y5/1黄灰	基調は薄い黄灰色である。２㎜程度から、ごく細かい黒色を呈した直線的な模様がある。 又、これらの直線的な模様とは反対の、極細の曲線的な模様もある。石質は緻密ではあるが部分的には軟質の所もあり、それが多層構造になっている。
	72	安山岩 An	2.5Y7/6明黄褐	基調は明黄褐色を呈しているが、それよりもやや暗い黄褐色部分との境がちょっと多重層的な模様となっている。石質は緻密で堅固である。光沢はないが、一部分にアバタ状の面を持つ。
	73	安山岩 An	2.5Y6/4にぶい黄	基調はにぶい黄色を呈している。全体的に多孔質で、黄色の泥状物質が残存する。又、全体的に同一方向に縞模様が入る。表面は風化が激しく、内面まで観察する事はできないが、新しい割れ面で見ると黒色の良質の石材である。石質は緻密かつ均質である。
	74	安山岩 An	2.5Y5/2暗灰黄	基調は暗灰黄色である。全体的に多層質で同一方向に縞模様が入るが、縞の間隔は一定ではない。 石質は堅質で緻密であるが、均質ではない。
	75	安山岩 An	10YR6/2灰黄褐	基調は灰黄褐色である。全体的に浅い節理をもち、多孔質である。 石質は緻密かつ均質である。73の石質に近い。
	76	安山岩 An	N3/0暗灰	基調は暗灰色である。全体に縞模様がいろんな方向に入る。石質は堅質で緻密であるが、均質でない。
An－80 産地不明	81	安山岩 An	N5/0灰	基調は灰色である。同一方向に縞模様が入り、縞の間隔も一定である。石質は硬質緻密かつ均質で、当遺跡のなかでは、一番良質である。
Sh－90 産地不明	91	頁岩 Sh	2.5Y7/4浅黄	基調は浅黄色である。表面は風化が著しく、茶色に変色している。石質は軟質で、一見すると石器の石質には向かないが、接合率は高い。
Sa－100 産地不明		砂岩 Sa		粒度が砂（２～１/16㎜）である石英、長石、その他の有色鉱物および各種の岩片の粒と、それらをうめる微細な粘土鉱物や炭酸塩が固結した砕屑性堆積岩。
Rh－110 産地不明		流紋岩 Rh		SiO^2に富むマグマが地表もしくは比較的浅いところで冷え固まった岩石。石英、カリ長石、黒雲母、角閃石などを斑晶として含み、石基はきわめて細粒である。
Gr－120 産地不明		花崗岩 Gr		珪長質マグマから地中の深いところでゆっくりと冷え固まった岩石。石英に富み、長石、黒雲母、角閃石磁鉄鉱などの鉱物を含む。
Qu－130 産地不明		石英 Qu		SiO^2という化学組成を持つ、もっとも普通の鉱物。花崗岩やペグマタイト、火山岩や堆積岩等に見られる。硬度が７と硬く、貝殻状の割れ目を示す。

２．接合作業の各工程

上記の分類を行った後、石器の接合作業に入った。接合作業は約３年間の期間を費やしており、行政の発掘調査報告としては非常に貴重な期間を賜ったと認識している。

ここでは一連の作業の経過を記し、今後類似遺跡での石器接合作業を行う際の留意点など、主に不特定多数の方々に接合作業をしてもらう上で有益と考えられる情報を提示しておく。論理的な作業仮説には程遠く、経験則的な記述となることをご容赦願いたい。得られた作業手順は、特にAT上位の中九州において特徴的な剥片剥離技術を反映しており、作業仮説として普遍化して使用できる工程は、これら記述の一部であろう。

作業に携わった方々は、整理作業員として来ていただいた方々である。当然石器についての知識は皆無である。接合作業当初、ごく基本的な観察項目を伝え学んでいただいた。実測作業を敢えて行ってもらい習熟

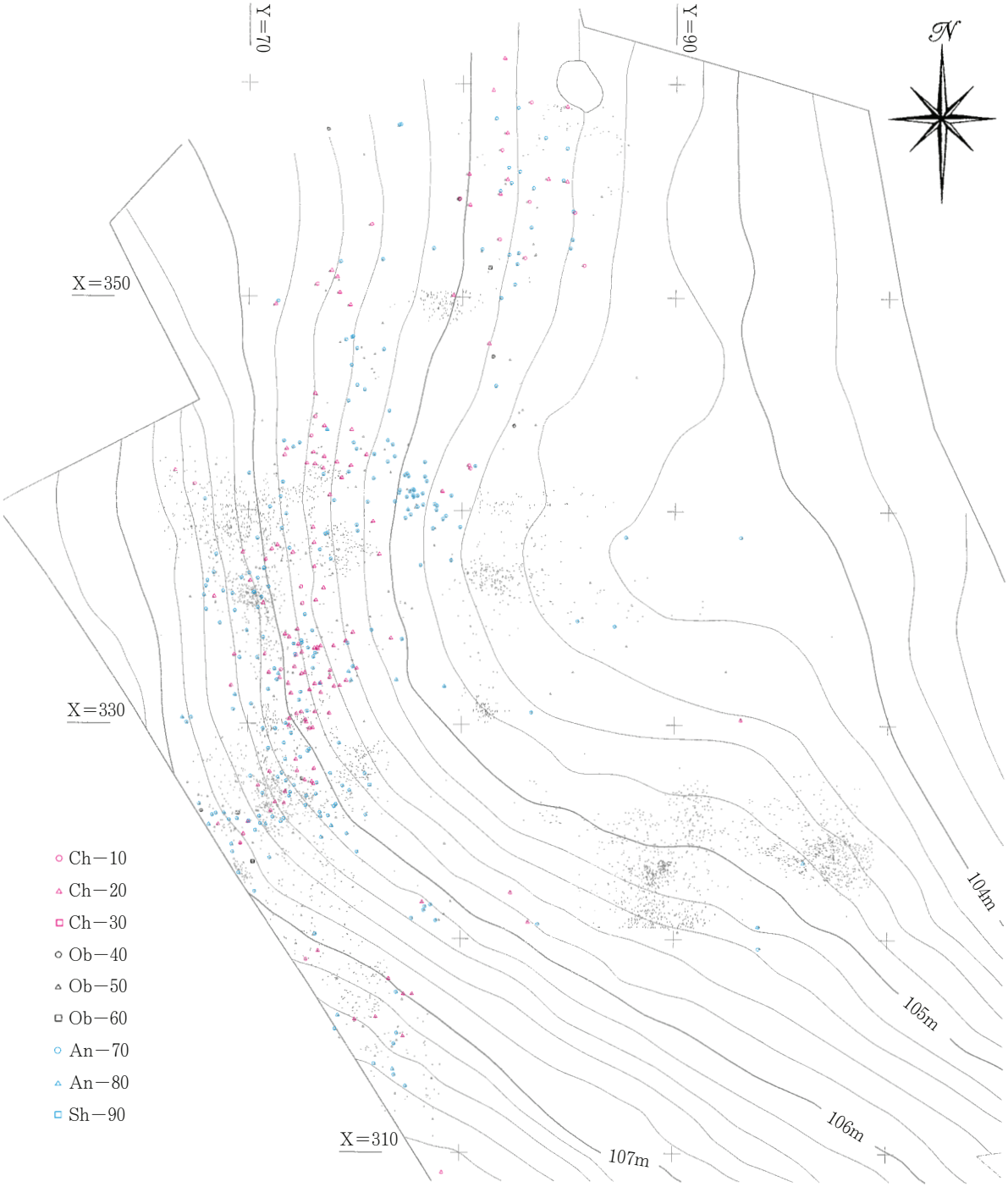


Fig.47 54区AT下位石質別分布図（Ｓ：1／300）

度を上げられるよう試みたこともある。こうした取り組みは本質的な理解には不可欠ながら、まずその時間的な猶予は恒常的に無いと見てよいであろう。３年間の整理期間でも到底不可能であった。

そこで、単純にパズルのピースをつなげるごとく、端になる礫面部分を手にとってもらい、石質が似通ったものから接合を試みてもらった。複数名の方々が同じ石器を何度も手にとり、接合を試みる。１週間経っても１点もつかない日もあった。１ヶ月もすると、石質内の石器の形が頭の中で残像として浮かぶようになる。そうすると隣の方が手に持っている石器と接合するかもしれないという衝動が起きることが良くある。

Fig.48 55区AT下位第１石器群石質別分布図（Ｓ：1／300）

こうした石質間の接合を順次試み、細分されすぎていた石質が淘汰されていく。各石質を番号など、無機質な記号で呼称しても、全員のイメージに結びつかない。そこで石の模様などから、特徴的な愛称を付して相互理解を図っていった。接合が進むにつれ、最初の大量の石質分類は消え、最も基本的な石材・石質に特化していく。石質分類は（石材は調査担当者が分類）、敢えて作業員の方々に自由に付してもらったため、このような現象がおこったが、調査担当者が分類しても恐らく正確な分類を行うことはできず、同様な反復が必要となろう。

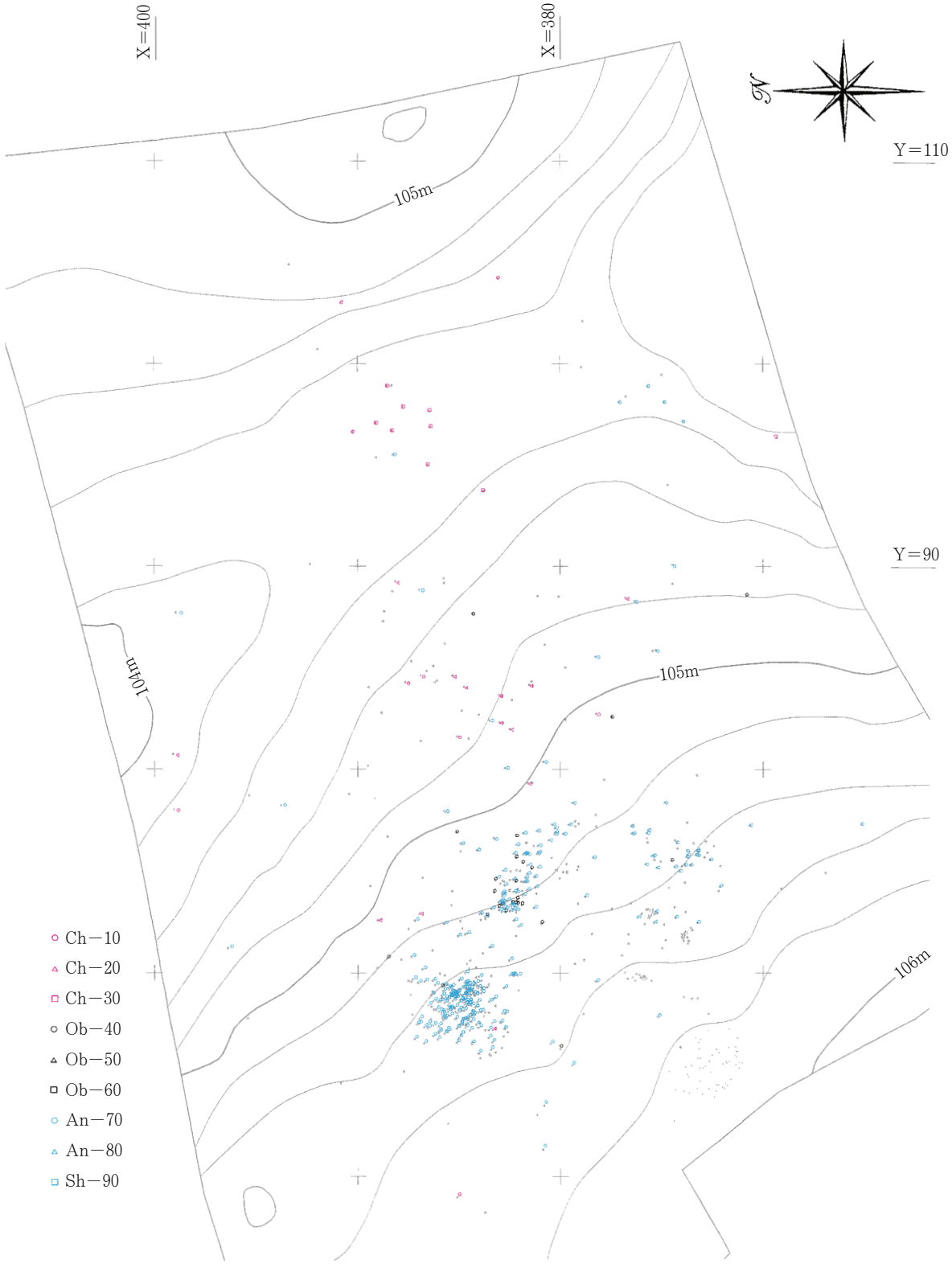


Fig.49 55区AT下位第２石器群石質別分布図（Ｓ：1／300）

こうして石質の理解が、作業に携わった方々の共通認識として浸透すると同時に、大型の剥片同士の接合、剥片と石核との作業面での接合が多く得られた。当初は礫面の模様などの連続性を追っていたものが、大型の剥片や石核に見られる節理などを手掛りにしていったようである。この段階では、ネガ面・ポジ面の区別に特に留意してもらい、表面同士など、接合がありえない剥離面の認識を特に持ってもらえるよう留意した。

この作業の反復によって、石核と剥片、剥片同士、さらには原石搬入直後の石材の分割面の接合資料が得られた。

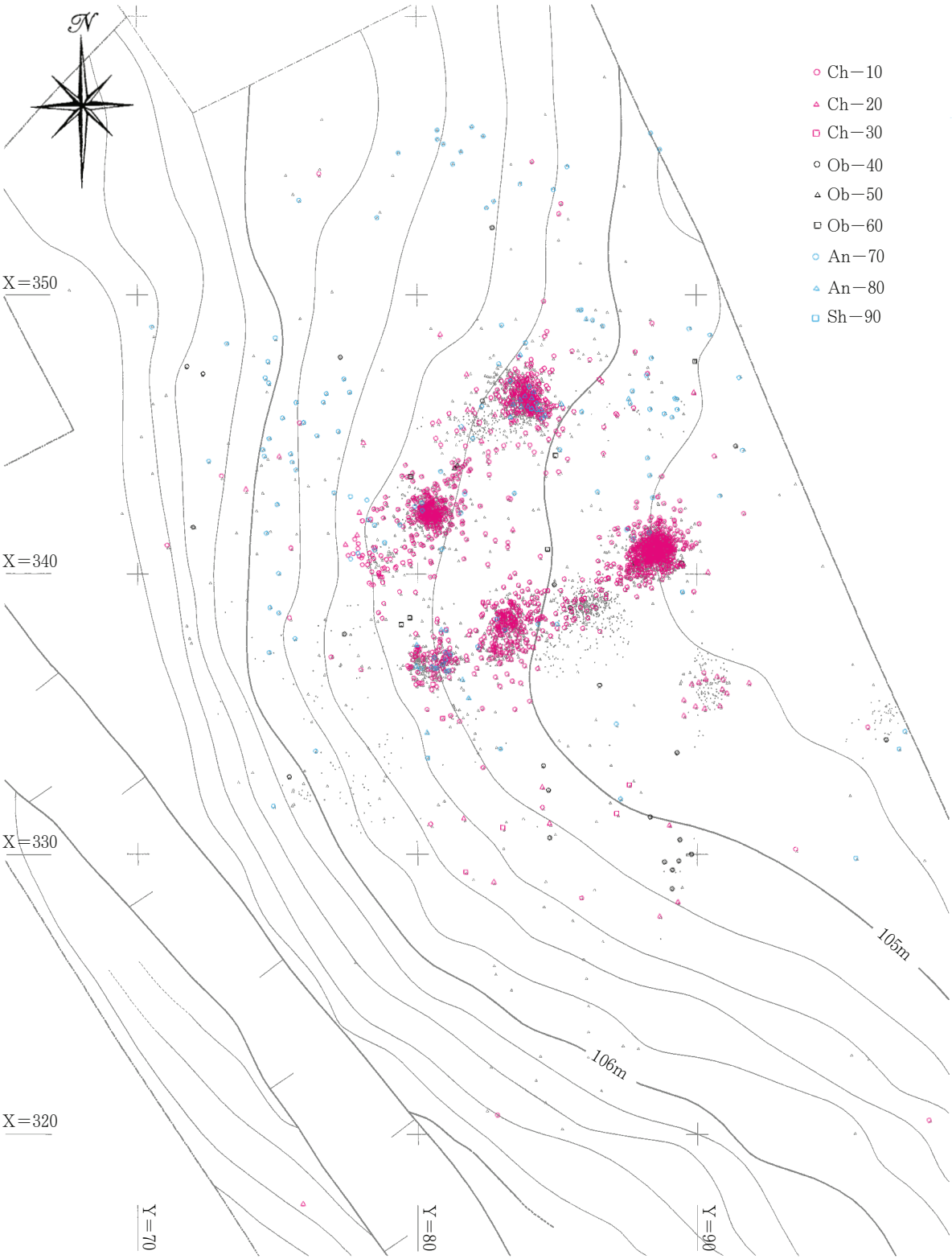


Fig.50 54区AT上位石質別分布図（S：1／220）

この段階が進むと、接合率の高い石質と、そうでない石質とに分かれてくる。自然、高い接合率の石質に接合作業の手が集中しはじめる。尤も、めぼしい大型の剥片・石核はほとんど試してしまっているので、より中・小型の剥片の接合、さらには接合資料同士の接合が集中的に試みられ、さらに接合資料の増加につながる。このレベルにまで作業が進むと、まだ接合に到ってないが、剥離作業で取られた剥片の形状が容易に想定可能となり、残された剥片のなかには存在しないという認識が生まれる。

そこで、剥片の表面・裏面同士の接合を試みていたものが、打面、折断面などへの接合が試みられ、これらの接合資料が一定量増加する。作業面転移が頻繁に行われていた接合個体は、さらに新たな作業面が認識され接合が進み、サイコロ状の接合資料が得られた。作業面が一、二面程度しか認められなかった、同一方向からの剥離作業が見られる接合個体は、まれにバルバスカー、頭部調整剥片が接合する程度である。この段階からのこの種の接合個体の接合作業は、ほぼ頓挫している。

このように二次元的な接合作業から三次元的な接合作業を試みた段階で、未だ接合していない石器の多くは調整剥片・砕片が殆どとなる。

ここまでの接合作業が進む一連の過程は、1991年大分県大野郡大野町の駒方津室迫遺跡でのAT上位の切出し型ナイフ形石器の製作址で試みた接合作業をなぞるが如き状況であった。

この後の作業手順として考えられることは、未接合として残った小型の剥片の分類である。駒方津室迫遺跡では、未接合として残った調整剥片・砕片を観察し直し、大雑把な調整剥片（単純に目的的剥片より小ぶりな、ナイフ形石器の素材とはなり得ないという程度の器種認識）とした器種認識を再考し、新たな接合作業の段階に進んだ。

そこで行った分類は、おおまかに四つの項目を考えていた。即ち、調整剥片とした小型の剥片のうち、断面が羽毛状になる先細りの小剥片、剥片下端部の剥離面が打面と平行になる、断面が平行四辺形を呈する剥片、打面などが全く観察できない剥片端部、更に砕片である。

ここで、本遺跡群のAT上位の石器群についても接合作業を一度取りやめ、駒方津室迫遺跡と同様な再分類を試みた。駒方津室迫遺跡ではこの作業の後、ブランティングチップの抽出が可能となり、ブランティングチップの連続接合、さらにブランティングチップの連続接合資料が、元の剥片の形状を現し始めると、目的的剥片同士の接合に進んだ。

果して、本遺跡群では先に述べた四つの分類以外に、ナイフ形石器の一端と見られる、ブランティングが認められる石器片が含まれていた。この石器片は素刃が残る場合もあるが、その殆どは折れた面と、わずかに残ったブランティングで構成されていた。

この分類後の接合作業は、一次加工に伴う、打面調整、頭部調整剥片などの接合資料のほか、ブンランティングチップの接合をはじめとする、二次加工の工程を示す接合資料が得られた。また、石器片（ナイフ形石器片と仮称）同士の接合資料も得られ、二次加工の段階で破砕し、破棄された状況が看取できた。

３　石器製作の各工程

得られた石器接合資料は、その石器製作の各段階を表し、各石材、石質で全工程が全く均質に行われていることはないことも証明できるに至った。本遺跡群に残されていた各石器製作工程は、接合資料から読み取れる段階として、原石（角の丸い、中上流域の河川付近で採取される幼児の頭程度のものから、大人の拳大ほどのものまで）からブランクを得る、荒割の段階（第Ⅰ工程と呼称する）。獲得されたブランクから石核調整を行い、目的的剥片を取得する、１次加工の段階（第Ⅱ工程と呼称する）。目的的剥片に二次加工を加えToolを作成する段階（第Ⅲ工程と呼称）の３段階が抽出可能となった。以後、本報告書で接合資料については第Ⅰ工程（ブランク獲得）・第Ⅱ工程（剥片獲得）・第Ⅲ工程（Tool獲得）と呼称し説明したい。この分類で説明できないものについては個別に述べる。

第６節　54区AT下位の接合資料

54区AT下位の全出土遺物は540点である。その遺物の中から接合資料として認められたものが73点34接合で、その接合率は13.5％である。内、剥片剥離作業が推測できる接合資料５点を図示している。掲載接合資料５点については、Fig.51の分布図に示す通りである。

接合資料62・83・183（Fig.52）　これらは、剥片どうしの接合の代表として図示している。接62は、調整剥片を剥離した後、打点をあまり移動させずに次の剥片を剥離している。接83は、打点部を欠損している。接183は、前後関係があるのではなく折れた剥片どうしが接合した関係である。３点とも石材はチャート、石質№23である。

接合資料61（Fig.53）　剥離時の衝撃による折損が認められる接合資料である。石材はチャート、石質№23である。

接合資料128（Fig.53）　石核と剥片の接合資料である。石材はチャート、石質№23。石核の観察から、円周をまわるように作業面を移し求心状に先細りエッジを持つ不定形剥片を獲得している。当該期の目的的剥片獲得状況を示す接合である可能性が高い。

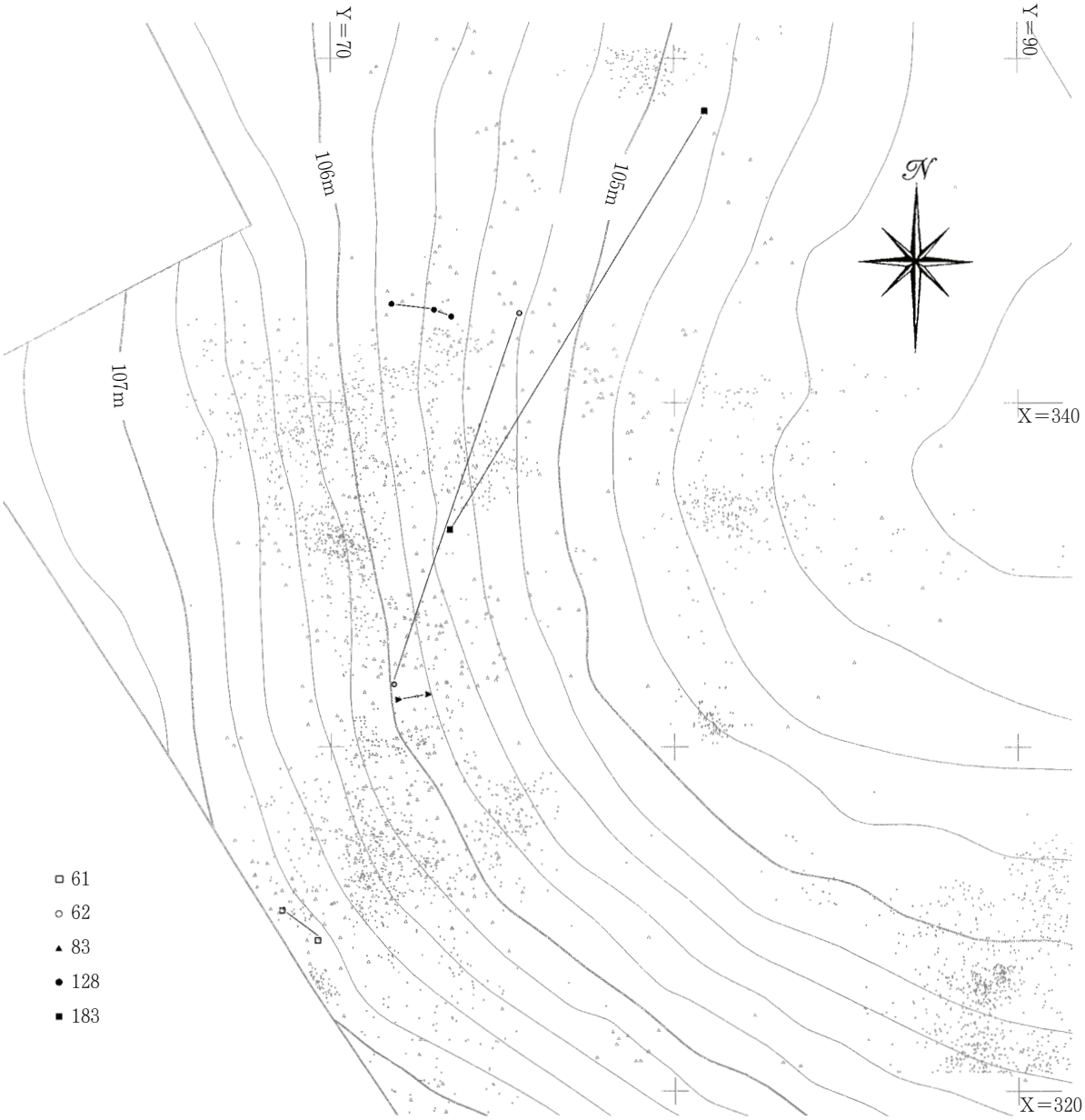


Fig.51 54区AT下位掲載接合資料分布図（Ｓ：1／200）

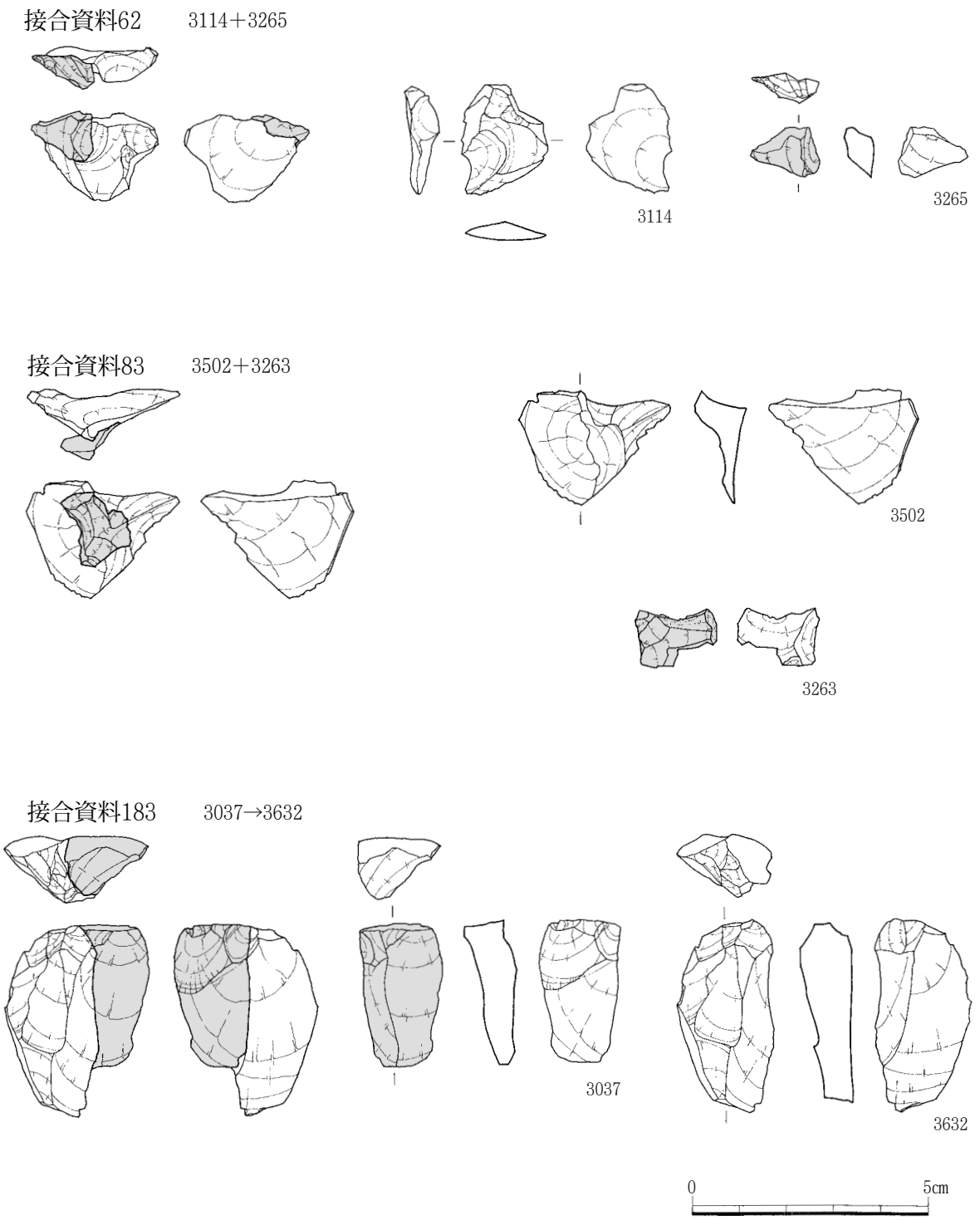
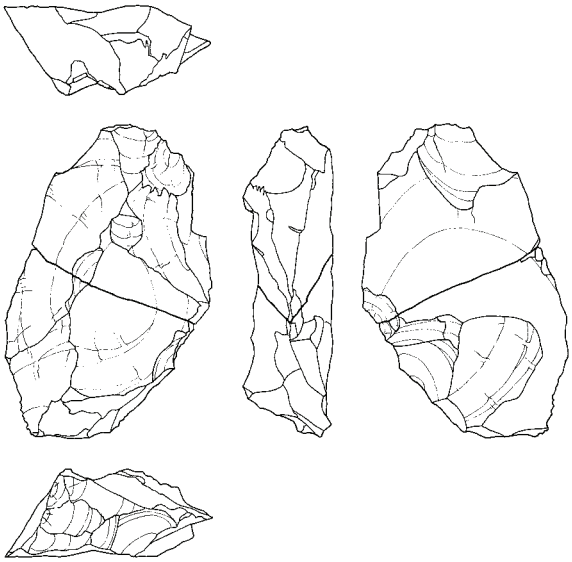


Fig.52 54区AT下位接合資料実測図(1)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層位	器種	石材	長さ	幅	厚み	重さ
62	3114	342.593	75.455	Ⅵa	剥片	Ch	2.10	1.77	0.55	1.90
62	3265	331.842	71.852	Ⅵa	調整剥片	Ch	1.13	1.00	0.43	0.60
83	3263	331.561	72.854	Ⅴg	砕片	Ch	1.10	1.65	0.38	0.60
83	3502	331.402	71.987	Ⅵa	剥片	Ch	3.11	2.58	0.54	2.90
183	3037	348.479	80.841	Ⅴd	剥片	Ch	2.98	1.64	0.78	4.10
183	3632	336.333	73.471	Ⅵa	使用痕剥片	Ch	3.61	1.94	0.98	8.00

Tab.37 接合資料62・83・183観察表

接合資料61　　3364→3357



接合資料128　　3123→3476→3140

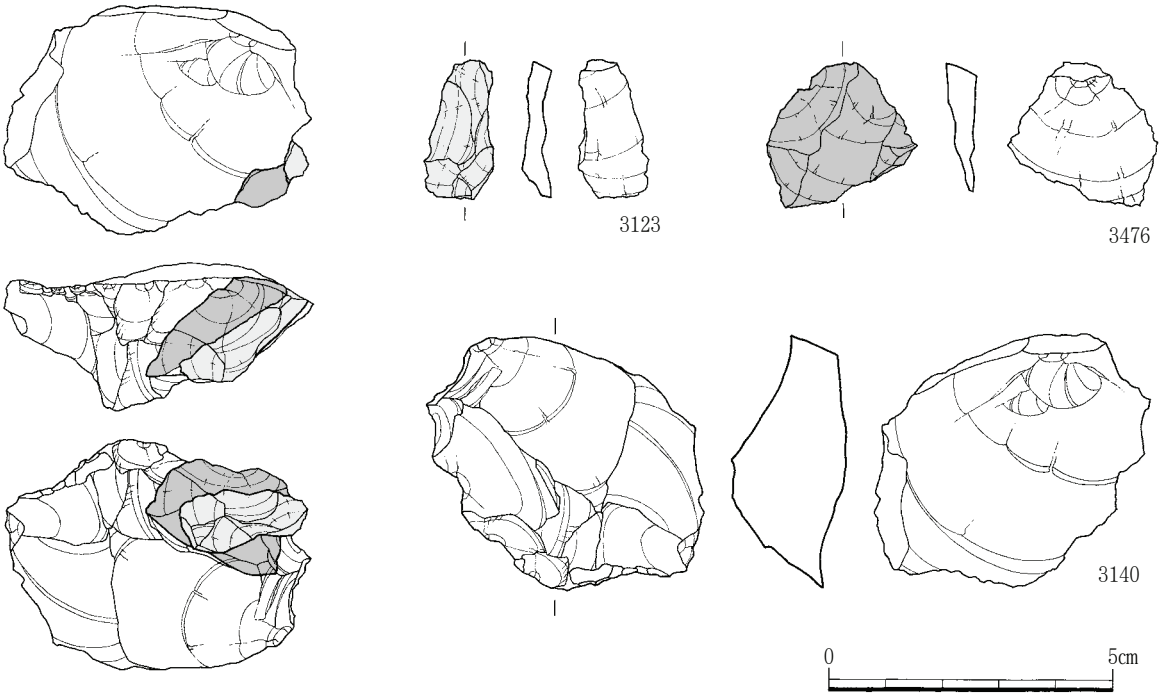


Fig.53 54区AT下位接合資料実測図(2)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
61	3357	325.280	68.618	Vg	使用痕剥片	Ch	3.30	3.47	1.27	14.60
61	3364	324.408	69.659	VIa	使用痕剥片	Ch	2.45	3.31	1.51	13.30
128	3123	342.685	72.967	VIa	剥　　片	Ch	2.24	1.22	0.43	1.10
128	3140	342.847	71.726	VIa	石　　核	Ch	3.66	5.17	2.01	38.50
128	3476	342.487	73.472	VIa	剥　　片	Ch	2.44	2.35	0.51	2.60

Tab.38 接合資料61・128観察表

第７節　55区AT下位第１石器群の接合資料

55区AT下位第１石器群の全出土遺物は161点である。その遺物の中から接合資料として認められたものが18点７接合で、その接合率は11％である。内、剥片剥離作業が推測できる接合資料３点を図示している。掲載接合資料３点についてはFig.54の分布図に示す通りである。

接合資料111（Fig.55）　剥片５点が接合する資料で、石材は黒曜石、石質№43である。それぞれの剥片の打点位置との接合関係から、打面転移による剥片剥離である。剥離工程は系図で復元した。まず564を剥離し次に569を剥離、かってあったであろう剥片を連続して剥離した後、打点の位置を移動し566、563を剥離している。571を剥離しているが、石核は残存していないため形状は不明である。しかし立方体の石核が想定できる。

接合資料108（Fig.55）　剥片２点が接合する資料である。石材は黒曜石、石質№は42である。２点とも先行する剥離面を打点とし、ややずらしながら剥離が行われている。やや頻繁な打面転移と、連続しない剥離方向が残り、評価が分かれるところだが、縦長剥片剥離技術の亜流としてとらえ図示している。

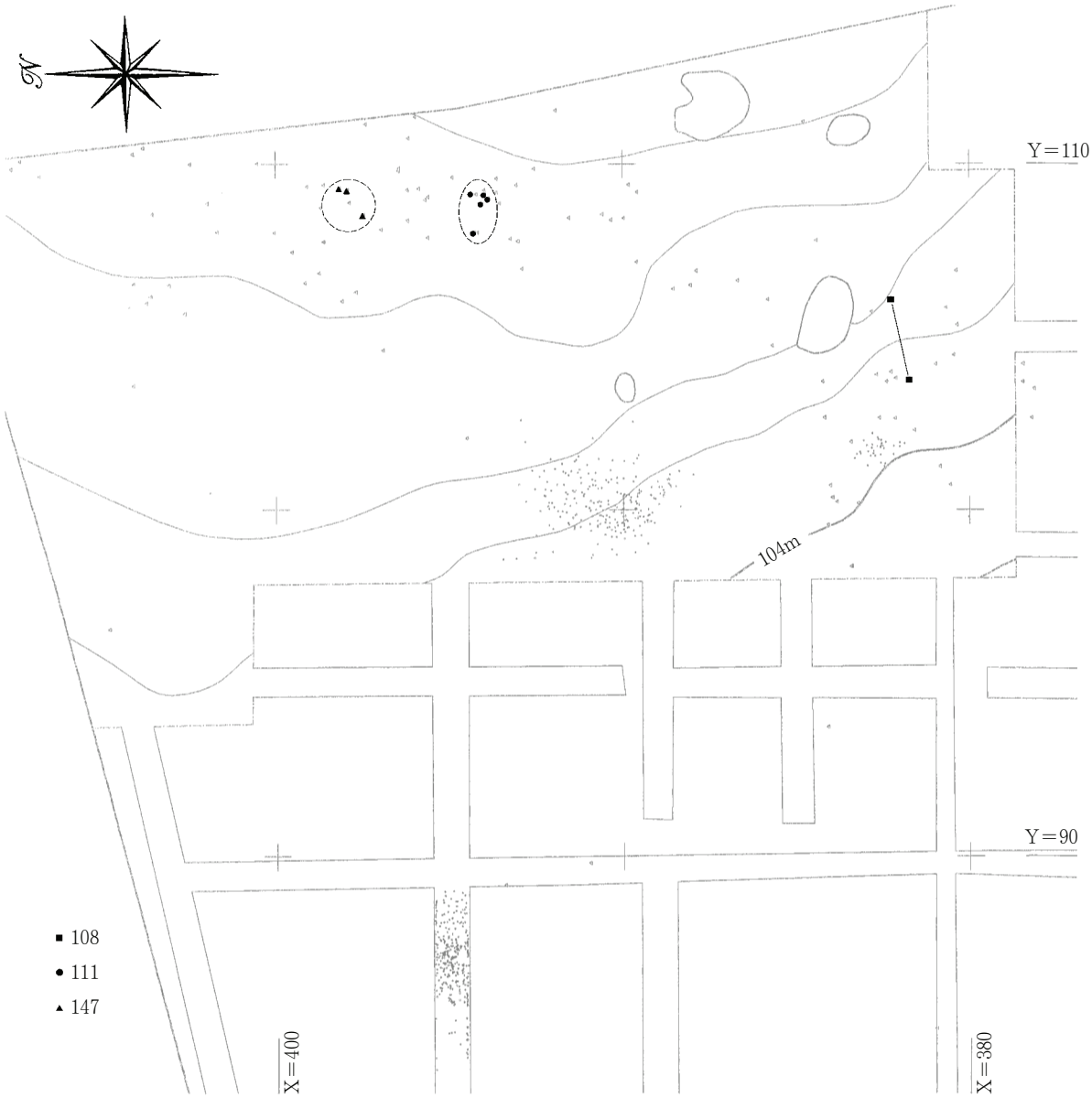
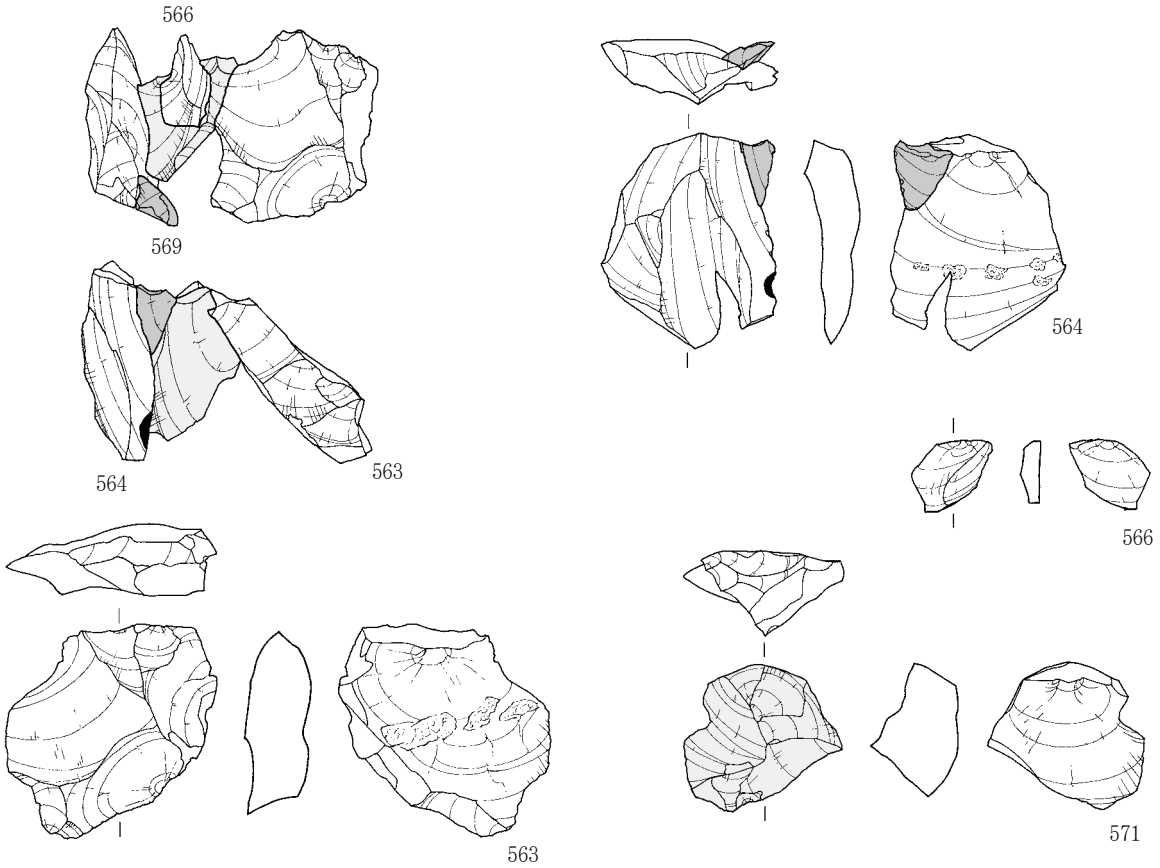


Fig.54 55区AT下位第１石器群掲載接合資料分布図（Ｓ：1／200）

接合資料111　　564 → 569 → かつてあった剥片 → 566 → 571 → かつてあった石核
563 ↗



接合資料108　　766→841

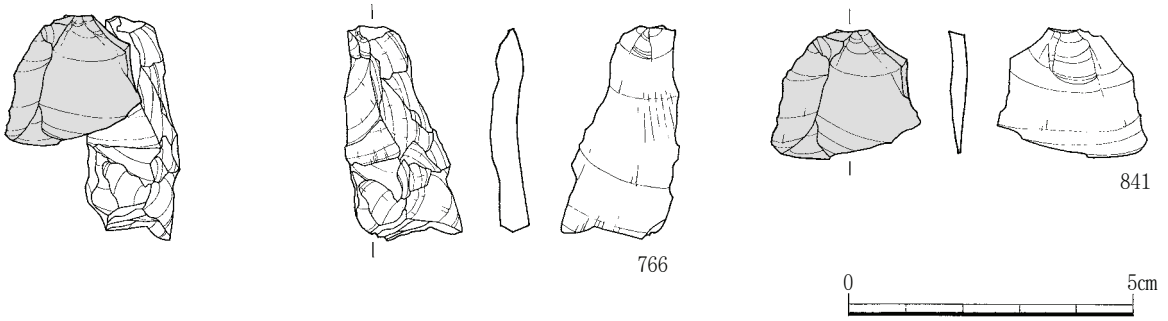


Fig.55 55区AT下位第１石器群接合資料実測図(1)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
111	563	393.852	108.991	Ⅵa	剥　　片	Ob	3.55	2.99	1.20	12.80
111	564	394.049	108.849	Ⅵa	剥　　片	Ob	3.38	3.04	0.82	8.10
111	566	393.968	109.121	Ⅵa	剥　　片	Ob	1.07	1.42	0.24	0.20
111	569	394.339	109.140	Ⅵa	剥　　片	Ob	0.97	1.03	0.34	0.30
111	571	394.258	108.004	Ⅴg	剥　　片	Ob	2.37	2.63	1.23	6.10
108	766	382.265	106.123	Ⅵa	剥　　片	Ob	3.51	1.65	0.78	4.20
108	841	381.749	103.780	Ⅵa	剥　　片	Ob	2.07	2.54	0.25	1.40

Tab.39 接合資料111・108観察表

接合資料147　　618→778→779

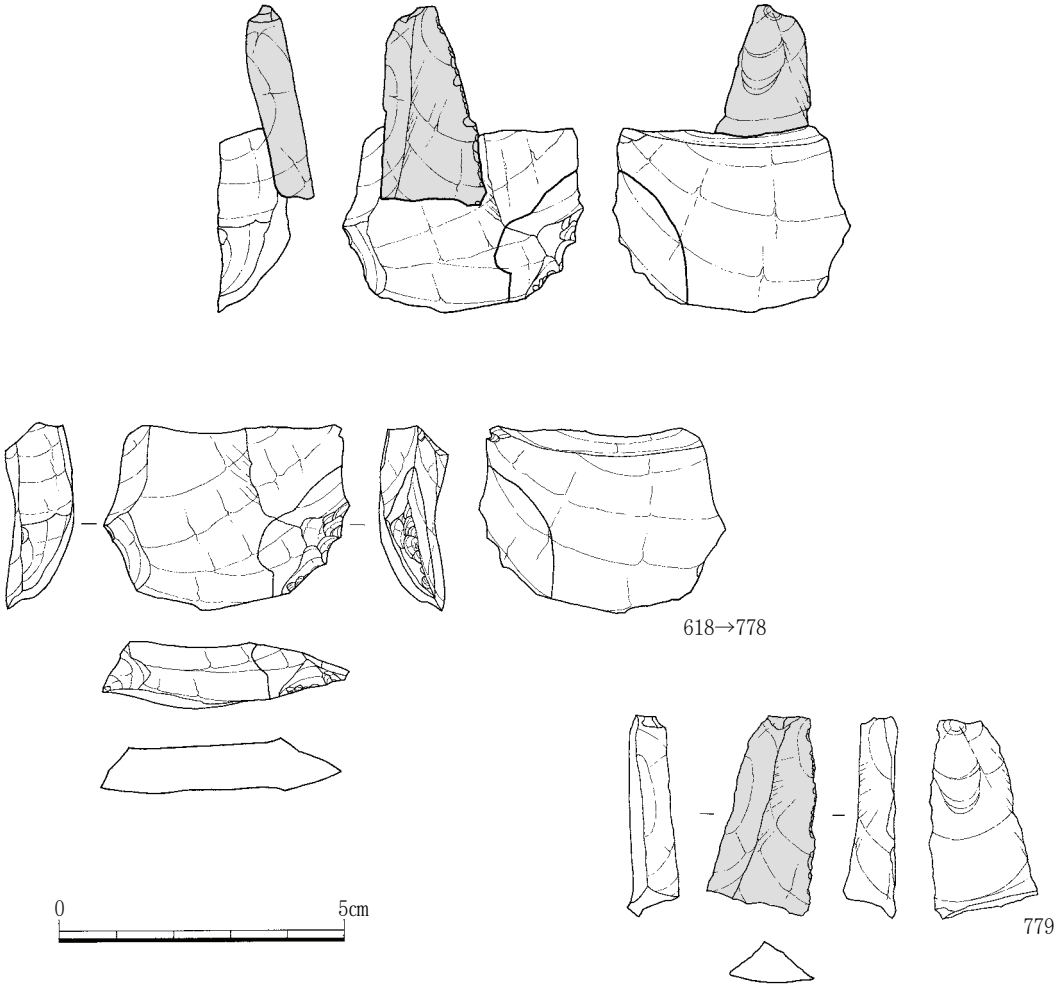


Fig.56 55区AT下位第１石器群接合資料実測図(2)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
147	618	397.438	108.515	Ⅵa	スクレイパー片	Ch	2.79	4.24	0.94	16.10
147	778	397.898	109.235	Ⅵa	スクレイパー片	Ch	0.65	2.63	1.27	1.50
147	779	398.126	109.294	Ⅴg	使 用 痕 剥 片	Ch	3.19	1.78	0.66	4.50

Tab.40 接合資料147観察表

接合資料147（Fig.56）　スクレイパー片２点と使用痕剥片の計３点が接合する資料で、その石材はチャート、石質No.は11である。まず、779と618・778の２枚の剥片を連続して剥離したのち、それぞれの剥片を石器の素材として利用している。縦長剥片を獲得しようとする意識が、剥離痕から看取できる。そのうち、618・778はスクレイパーとして使用しているが、スクレイパーの刃部が使用の際に折れたらしく、刃部先端の摩滅が顕著である。

第８節　55区AT下位第２石器群の接合資料

55区AT下位第２石器群の全出土遺物は577点である。その遺物の中から接合資料として認められたものが81点33接合で、その接合率は14％である。内、剥片剥離作業が推測できる接合資料７点を図示している。掲載接合資料７点については、Fig.57の分布図に示す通りである。

接合資料162（Fig.58）　石核と剥片の接合例である。石材は安山岩、石質№73である。同様の接合は、写真図版の方に接合資料93（PL.66）を掲載している。

接合資料114・159・112（Fig.59・60）　これらの接合は剥片剥離による接合である。接114は３点が接合する資料で、石材は安山岩、石質№は76である。接159は石材安山岩で、石質№は72である。接112も石材は安山岩であるが、石質№は75である。

接合資料165・116（Fig.61）　剥片剥離時の衝撃による折損がわかる接合例である。接165は、接合関係から本来同一の剥片を構成していたことが理解できる。石材は安山岩、石質№は不明。接116は石材安山岩、

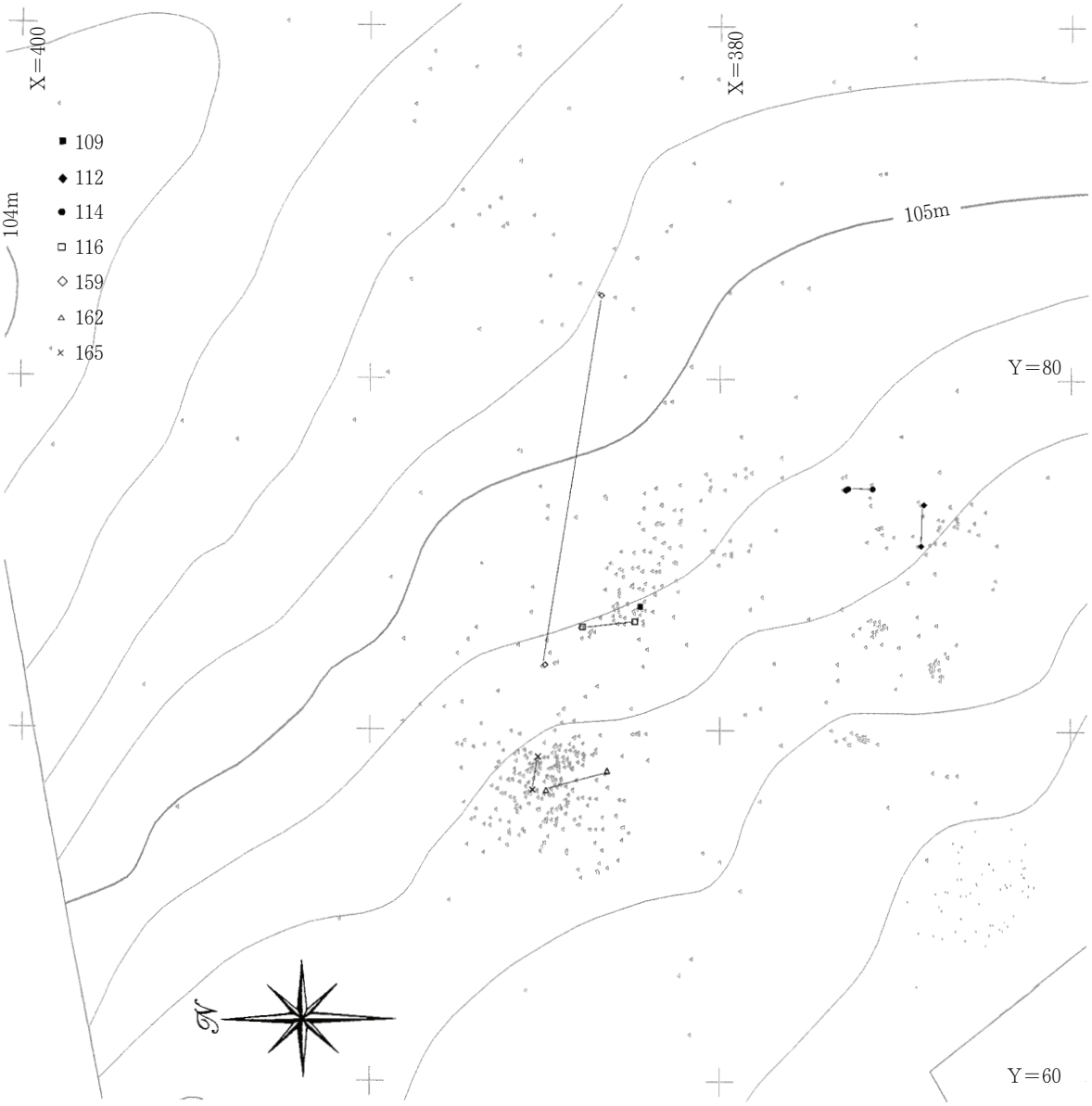


Fig.57 55区AT下位第２石器群掲載接合資料分布図（Ｓ：1／200）

接合資料162　　432→285

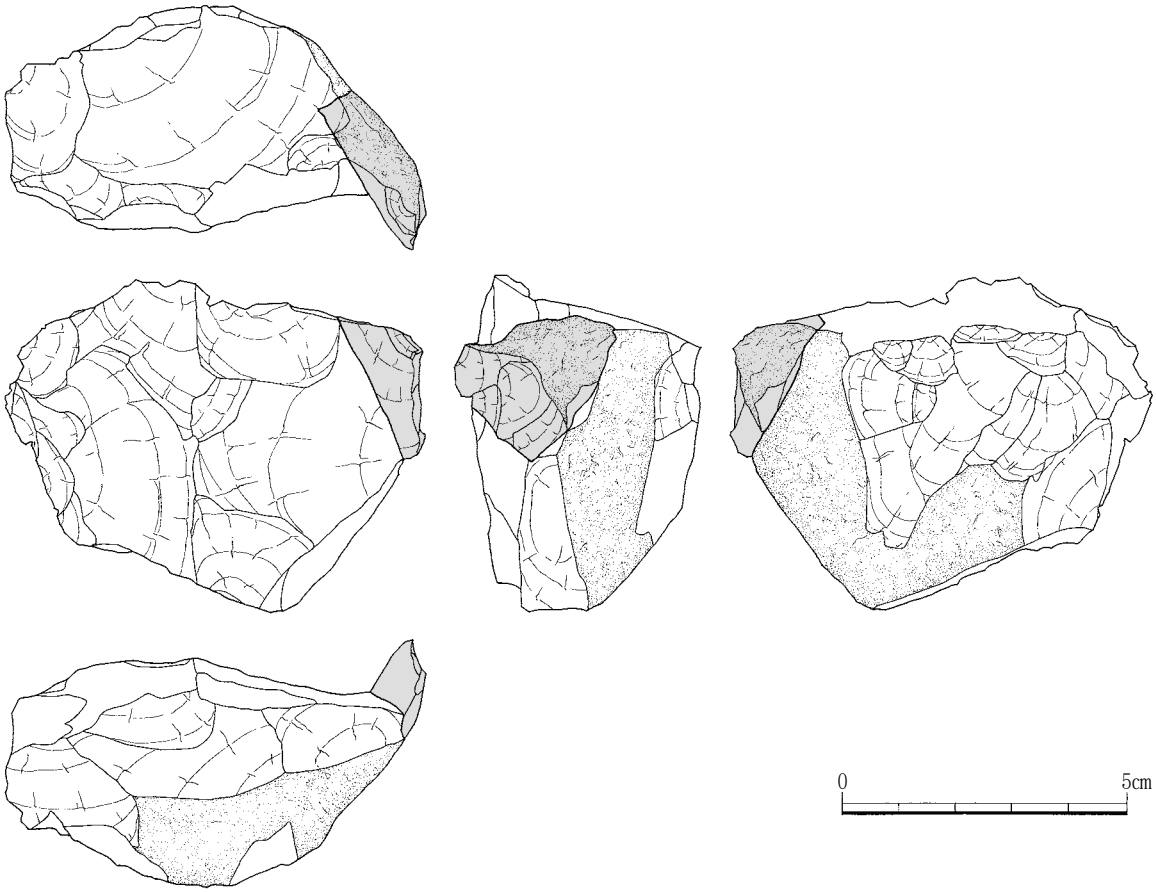


Fig.58 55区AT下位第２石器群接合資料実測図(1)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
162	285	383.290	68.803	Vg	石　　核	An	3.34	6.15	5.45	155.90
162	432	385.026	68.260	Vf	剥　　片	An	2.31	3.00	0.83	5.90

Tab.41 接合資料162観察表

接合資料114　　515＋510→511

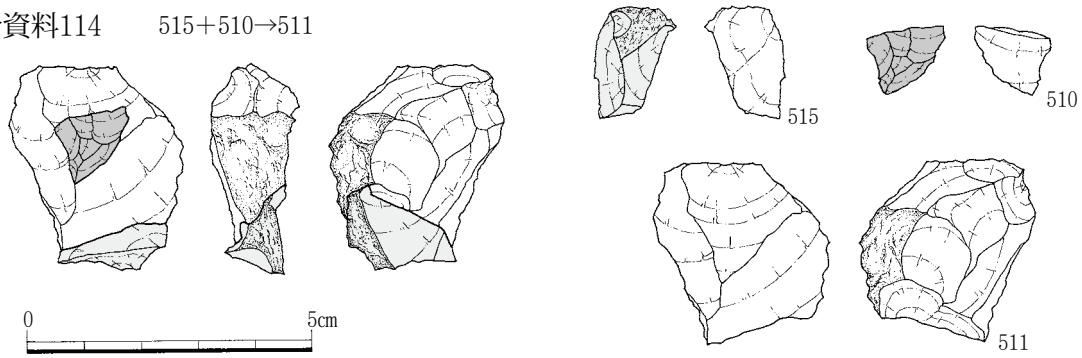
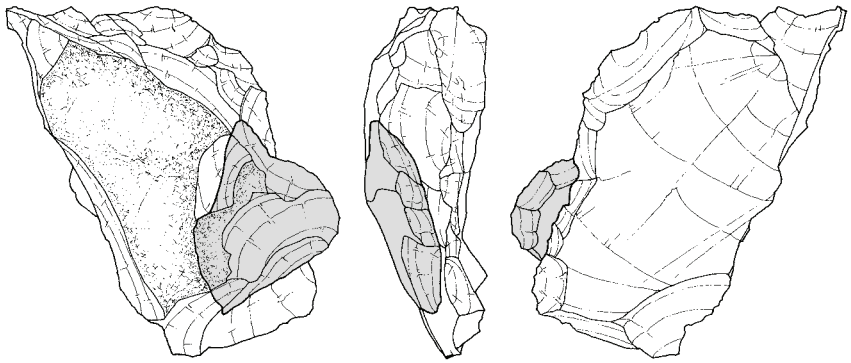


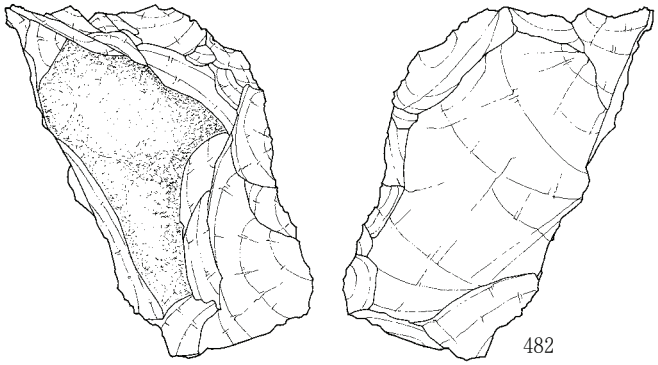
Fig.59 55区AT下位第２石器群接合資料実測図(2)

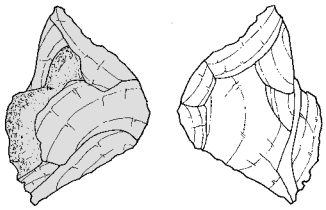
接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
114	510	376.504	76.823	Vg	砕　　片	An	1.10	1.35	0.10	0.30
114	511	376.442	76.853	Vg	石　　核	An	1.97	1.86	1.21	12.70
114	515	375.748	76.846	Vf	剥　　片	An	1.43	1.81	1.05	1.80

Tab.42 接合資料114観察表

接合資料159　482＋258







接合資料112　520→522

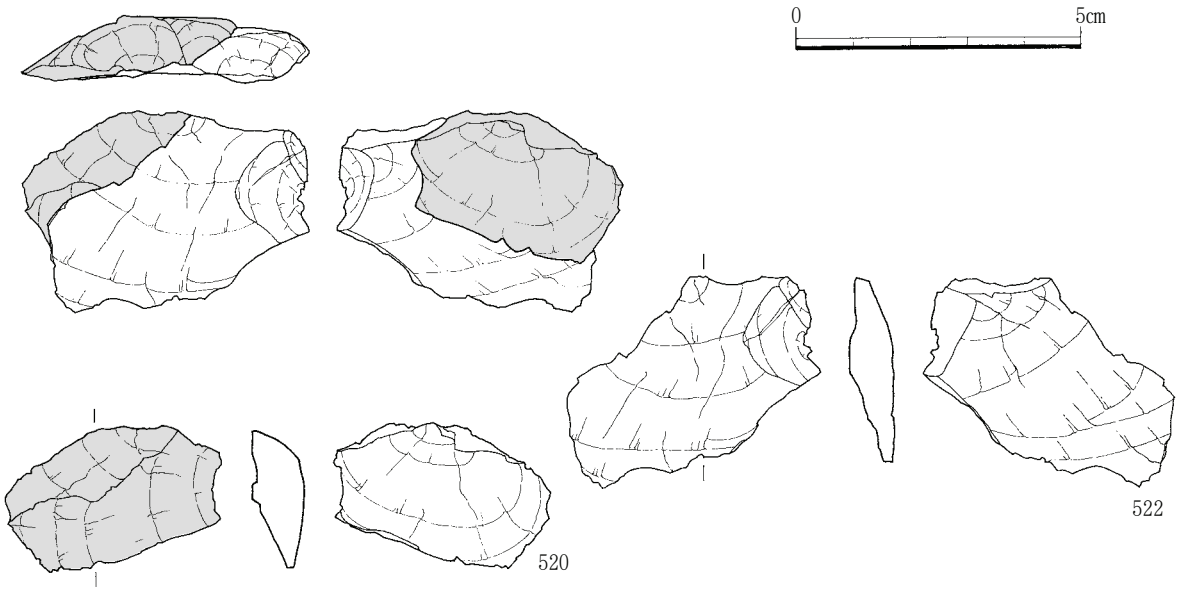


Fig.60 55区AT下位第２石器群接合資料実測図(3)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
159	258	385.062	71.833	Vf	砕　　片	An	1.98	3.09	0.63	6.00
159	482	383.482	82.363	Vf	剥　　片	An	5.70	3.57	1.69	50.10
112	520	374.303	76.398	Vf	剥　　片	An	2.18	3.93	0.87	7.50
112	522	374.382	75.207	Vg	剥　　片	An	3.03	4.45	0.93	10.10

Tab.43 接合資料159・112観察表

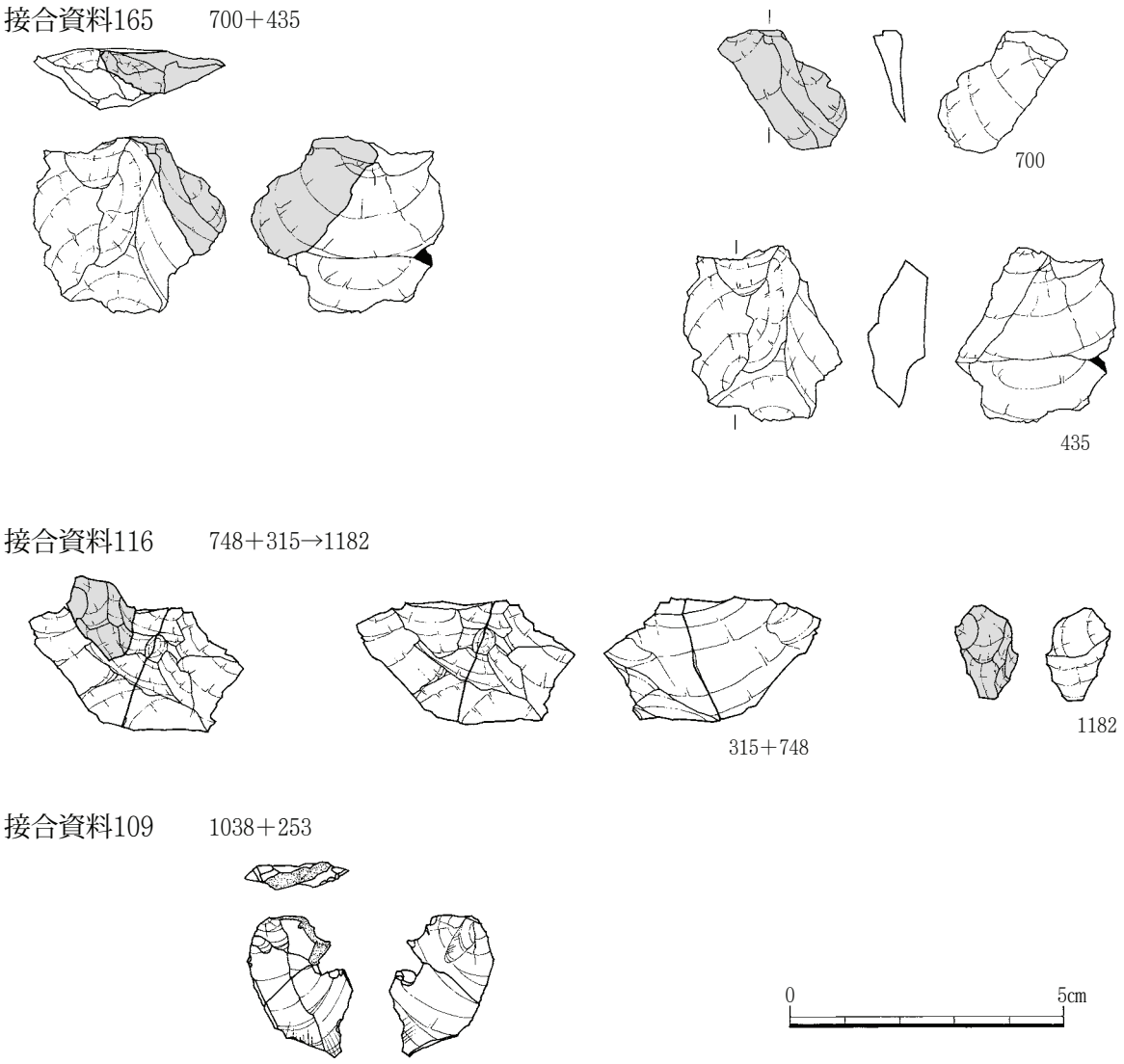


Fig.61 55区AT下位第２石器群接合資料実測図(4)

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
165	435	385.417	68.271	Vf	砕　　片	An	―	―	―	7.30
165	700	385.263	69.209	Vg	剥　　片	An	2.52	1.27	0.38	1.70
116	315	382.499	73.056	Vf	剥　　片	An	2.20	2.45	0.71	3.40
116	748	383.993	72.904	Vg	剥　　片	An	2.14	1.58	0.71	2.40
116	1182	―	―	Vf一括	砕　　片	An	0.86	1.69	0.41	0.60
109	253	382.358	73.434	Vf	ナイフ形石器片	Ob	1.58	1.62	0.33	0.70
109	1038	―	―	Vf一括	ナイフ形石器片	Ob	1.13	1.70	0.33	0.70

Tab.44 接合資料165・116・109観察表

石質No.71である。

接合資料109（Fig.61）　ナイフ形石器片の接合資料で、その石材は黒曜石、石質No.42である。縦長を指向した剥片を利用したナイフ形石器であろう。節理が大きく入っており、そのため使用する段階で折れた可能性も考えられる。

第９節　54区AT上位の接合資料

54区AT上位の全出土遺物は3215点である。その遺物の中から接合資料として認められたものが581点92接合で、その接合率は18％である。内、剥片剥離作業及び製作工程が推測できる接合資料27点を図示している。掲載接合資料27点については、その工程、及び石材ごとに分布図を示している。

接合資料１・35については、第Ⅰ工程から第Ⅲ工程まであり、中にナイフ形石器が接合できている。それらの分布図については、Fig.62で図示している。接１と接35のそれぞれに遺物集中を形成しており、２つの大きなまとまりに集約することができる。また、炭化物の集中（Fig.99）とも重なりあっており、この検出面は、生活面としてとらえることができよう。また、そこに石器製作の場としての機能を見出すことができよう。

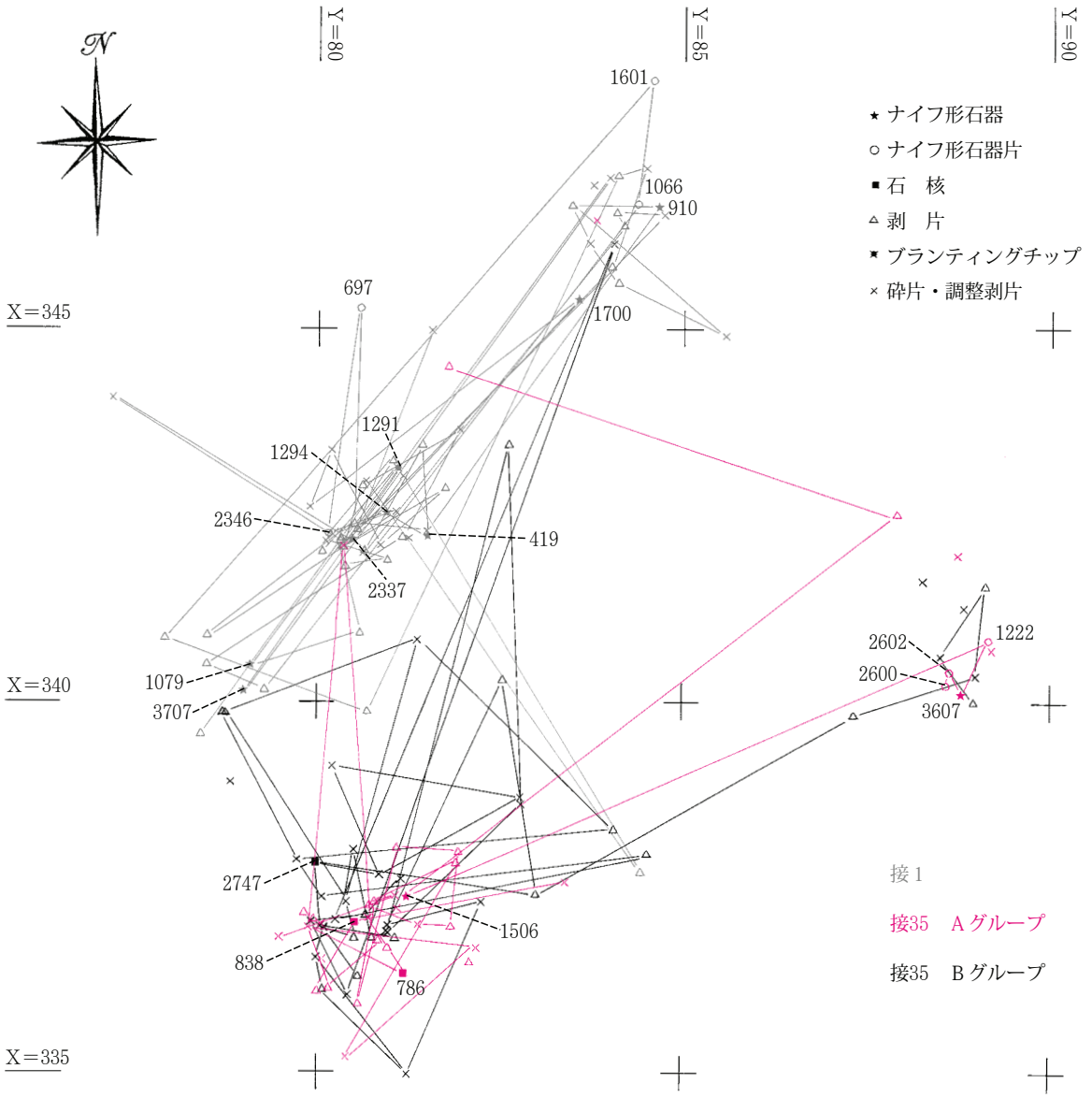


Fig.62 54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅰ～Ⅲ工程（Ｓ：1／100）

接合資料１（Fig.63・64）　剥片・砕片とナイフ形石器・調整剥片・ブランティングチップで構成される資料、63点で接合している。総重量は397.52ｇである。その石材はチャート、石質№11である。

この接合資料１はナイフ形石器の製作過程を良く表す資料である。接合の結果、径約12㎝前後の立方体の原石となった。石材の粒度は比較的細粒だが、非常に発達した節理が全体に見られる。

接合によって復元される剥片剥離の工程は、系図に示す通りである。系図に出てくるχｙαについてはそこにあるであろうと想定した剥片及び砕片である。

この接合資料１は二つのグループから構成され、それぞれをＡグループ、Ｂグループとした。

Ａグループは、素材となる原石の平坦面を打面に最初の剥離（1717＋661＋722＋2453）が行われた後、連続して数枚の剥離が繰り返し行われている。打面を90°転移し最初の剥離面を打面にして次の剥片（χ＋910）が剥離される。χ＋910は剥片剥離後、χを切断し910をナイフの素材として二次加工を施している。次に1332の１を剥離した後2153を剥離し、打面を90°転移し平坦な打面から（χ＋697＋2346）→（1294＋419）と連続して剥離している。χ＋697＋2346はナイフの素材剥片であり、素材剥片の打面側と末端の2346を折断した後697に二次加工を施している。1294＋419もナイフの素材剥片であるが二次加工を行う際、衝撃により折れている。続けて打面を90°転移し平坦な打面から276＋255→＋α→1286→1752の順に同一方向に剥離される。次に、直接的な接合ではないが工程等から想定して＋α→909→χ＋1306→（χ＋1284＋2152＋ｙ）→（706＋1064）→χ＋917→3784→982→1061→1066→3738→4070→1332の２→2228の順に剥離される。χ＋1284＋2152＋ｙは、打点側のχと1284を折断後、2152＋ｙに二次加工を施すが、ｙがナイフの素材剥片として持ち出された可能性がある。続いて479を剥離、その後437を剥離、そして打面を90°転移し462→＋χ→741、打面転移を繰り返し273→514→444→3100と剥離している。打面を90°転移し、（χ＋1700＋2337）を剥離している。その後、打面を90°転移し599を剥離後は不明である。χ＋1700＋2337は、素材剥片の末端部でナイフの刃部として使用を考えていたが、二次加工の際、χを除去後1700と2337、さらにナイフの刃部片（未接合）に割れてしまったことが見受けられる。

Ｂグループは3045→3872→540→（1079＋1291＋α）と剥離される。1079＋1291＋αはナイフの素材剥片で、1079に伴うブランティングチップ（1291＋α）では、素材剥片の裏面である打面部を有し、表面は礫面であることから、チップの末端が先細る断面羽毛状の形状となる。このことは、断面形状が羽毛状のチップに対して必ずしも一次加工の際の調整剥片と判断するには至らない根拠となる。次に、527・（3707＋248）が剥離され、打面を90°転移し199→256を剥離した後、再び打面を90°転移し512→939を剥離している。そしてまた、打面を90°転移し比較的大型の剥片（想定）を剥離している。この比較的大型の想定した剥片には、2347＋485が調整剥片として接合する。また、この剥片はその後に剥離されている1000・1412から、1412のネガ面を主要剥離面として1000の打点部に打点を残す。厚みは調整剥片である2347の下端部まで達し、右側面は3707を境とし、左側面は1000・2347の右側面までとなる。この剥片の末端部は、残核が持ち出されるために不明。以上のことから想定される剥片の大きさは、打面幅3.7㎝、最大幅5.5㎝、厚み約２㎝、長さ不明となる。更に打面を90°転移し1000を剥離した後、また打面を90°転移、1412→（1290＋1385）と剥離し、打面を90°転移して1616→＋α→2101で剥片剥離作業は終了する。最後に石核が残るはずだが存在せず、調査区外に持ち出された可能性が高い。また、剥片剥離についてだが、原石自体が小型のため取得される剥片も最大で6.7㎝程度と決して大きくはない。また、打面は原礫面を利用するものが顕著であり、剥片が剥離された作業面を直接に打面とする場合も多い。

接合資料１

1717＋661＋722＋2453（一つの剥片）　＋α　→　打面転移90°　→　χ＋910（ナイフの素材剥片獲得）　→　1332の１　＼＼時間経過＼＼　→

※剥離時の衝撃により破砕　※先程の剥離面を打面に　※剥片剥離後（χ）を折断し（910）に二次加工を施す

2153　→　打面転移90°　→　χ＋697＋2346（ナイフの素材剥片）　→　1294 ＋ 419（ナイフの素材剥片）　→　打面転移90°　→　276＋255　→　＋α　→

※素材剥片の打面側と末端（2346）を折断後（697）に二次加工を施す　※二次加工を行う際衝撃により折れる

1286　→　1752　＼＼時間経過＼＼　→　＋α　→　909　→　χ＋1306　→　χ＋1284＋2152＋ｙ（点状打面・一つの剥片・ナイフの素材剥片）　→　706＋1064（一つの剥片）　→

※打点側の（χ）と（1284）を折断後、（2152＋ｙ）に二次加工を施す。ｙがなぜか紛失、ナイフとして素材獲得後、持ち出した可能性あり　※剥離時の衝撃による破砕

Aグループ

χ＋917　→　3784　→　982　→　1061　→　1066　→　3738　→　4070　→　1332の２　→　2228　＼＼時間経過＼＼　→　479　→　＼＼時間経過＼＼

437　→　打面転移90°　→　462　→　＋χ　→　741　→　打面転移90°　→　＋α　→打面転移90°　→　273　→　514　→　444　→　3100　→

打面転移90°　→　χ＋1700＋2337（想定剥片その１ R１ とする）　→　打面転移90°　→　599　→　不明

※1700＋2337は R１ の素材剥片の末端部でナイフの刃部として使用を考えていたが、二次加工の際、χを除去後1700と2337、さらにナイフの刃部片（未接合）に割れてしまった。特筆すべきことは R１ の推定最大長が約５㎝なのに対し、ナイフとして使おうとしていた。1700＋2337は、約２㎝と素材の３／５をも除去していることである。

※ R１ は（537）の剥離面を打面とし、（1412）の表面右側面、及び（599・1385・1290）表面の末端にわずかながら、主要剥離面を残している。（599には2337が接合）大きさ推定長さ5.3㎝、幅4.5㎝、厚み1.2㎝と考えられる。R１ の剥離の順序は527→打面転移90°→462→ R１ であろうと考えられる。

Bグループ

3045　→　3872　→　540　→　1079＋1291＋α（一つのナイフの素材剥片）　＼＼時間経過＼＼　→　527（？）3707＋248（ナイフ形石器の素材）　→　打面転移90°　→　199　→

※1079に伴うブランティングチップ（1291＋α）では、素材剥片の裏面である打面部を有し、表面は礫面であることから、チップの末端が先細る断面羽毛状の形状となる。このことは断面形状が羽毛状のチップに対して必ずしも一次加工の際の調整剥片と判断するには至らない根拠となる。

256　→　打面転移90°　→　512　→　939　→　打面転移90°　→　失われた大ぶりな剥片（想定剥片その２ R２ とする）　→打面転移90°　→　1000　→　打面転移90°　→　1412　→

※ R２ ＋2347＋485　2347＋485は R１ の左側面のブランティングにより出た調整剥片。ゆえにこれらは刃潰し調整剥片と想定。

※ R２ は（1412）のネガ面を主要剥離面として（1000）の打面部に打点を残す。厚みは（2347）の下端部まで達する。右側面は（3707）を境とし、左側面は（1000・2347）の右側面までとなる。この剥片の末端部は、残核が持ち出される為に不明。以上のことから想定される剥片の大きさは打面幅3.7㎝、最大幅5.5㎝、厚み約２㎝、長さ不明。

1290＋1385（一つの剥片）　→　打面転移90°　→　1616　→　＋α　→　2101　→　石核（遺跡外に持ち出される）

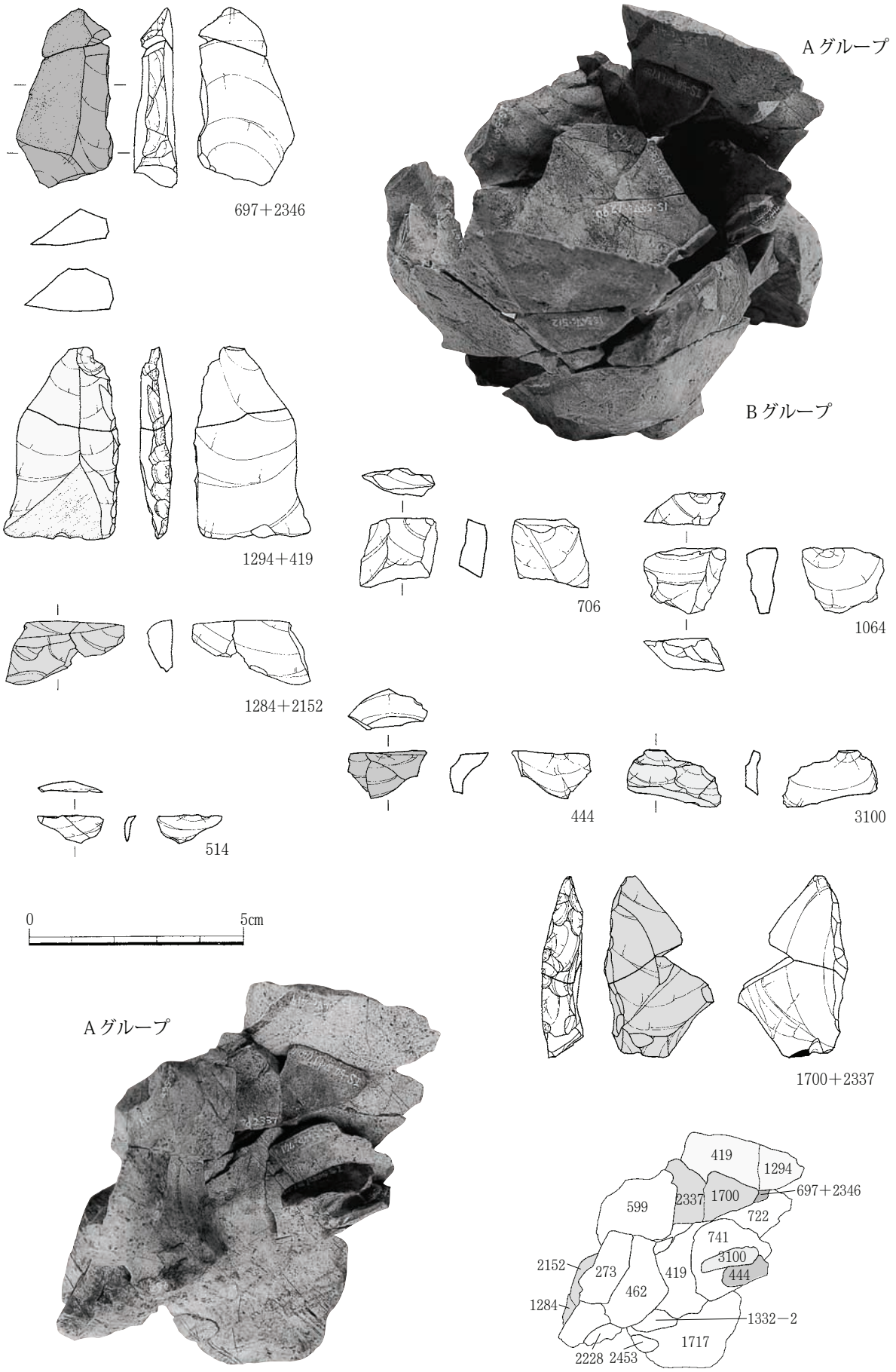


Fig.63 54区AT上位接合資料実測図（接1－1）

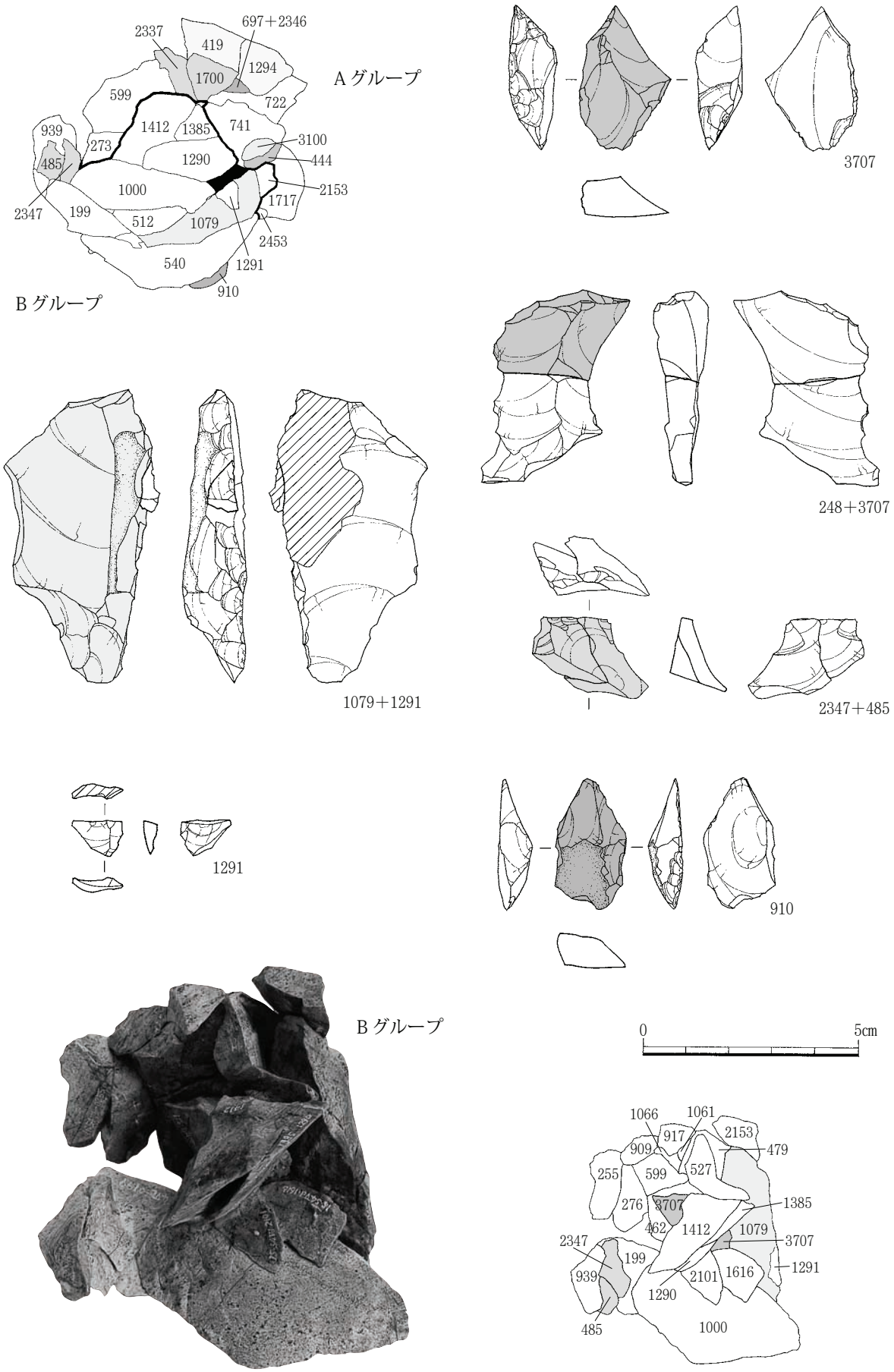


Fig.64 54区AT上位接合資料実測図（接1－2）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
1	199	337.627	84.353	Vc	剥　　片	Ch	3.87	2.90	1.33	10.90
1	248	343.053	81.137	Vb	砕　　片	Ch	2.57	2.50	0.80	4.80
1	255	341.998	80.575	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.39	2.79	0.51	2.80
1	256	342.990	80.624	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	1.10
1	273	342.884	81.716	Vb	剥　　片	Ch	2.41	1.46	1.18	5.60
1	276	343.467	81.407	Vb	剥　　片	Ch	2.04	3.28	1.06	7.20
1	419	342.226	81.468	Vc	ナイフ形石器片	Ch	2.93	2.52	0.77	6.20
1	437	343.670	81.919	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.75	1.92	0.37	0.49
1	444	343.408	80.171	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.95	1.85	0.70	1.10
1	462	342.930	80.588	Vc	剥　　片	Ch	4.05	3.74	0.74	11.00
1	479	342.217	81.127	Vc	剥　　片	Ch	2.69	3.20	0.82	7.00
1	485	342.573	81.035	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.49	2.13	0.68	1.60
1	512	342.026	80.607	Vc	剥　　片	Ch	2.77	1.79	0.87	3.80
1	514	342.106	80.822	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.63	1.53	0.15	0.14
1	527	342.024	80.031	Vc	剥　　片	Ch	0.92	3.36	1.12	3.60
1	540	340.892	80.539	Vc	剥　　片	Ch	5.32	5.06	1.72	59.30
1	599	345.025	81.545	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	12.50
1	661	344.936	85.530	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	1.30
1	697	345.332	80.566	Vb	ナイフ形石器片	Ch	3.04	2.01	0.89	7.10
1	706	345.871	84.007	Vc	剥　　片	Ch	1.37	1.54	0.53	1.70
1	722	345.651	84.098	Vc	剥　　片	Ch	4.99	3.22	1.45	22.30
1	741	342.078	80.316	Vb	剥　　片	Ch	2.41	3.40	0.80	5.60
1	909	346.574	84.717	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.68	1.46	0.44	1.10
1	910	346.680	84.644	Vb	ナ イ フ 形 石 器	Ch	2.81	1.58	0.78	3.40
1	917	347.113	84.099	Vb	剥　　片	Ch	2.73	2.28	0.87	3.80
1	939	344.132	77.195	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	5.30
1	982	340.842	77.895	Vc	剥　　片	Ch	0.70	1.82	0.73	1.11
1	1000	340.881	78.462	Vc	剥　　片	Ch	6.47	3.90	0.92	25.00
1	1061	348.428	84.581	Vb	剥　　片	Ch	3.30	1.99	1.04	6.90
1	1064	347.222	84.482	Vc	剥　　片	Ch	1.53	1.93	0.68	2.10
1	1066	346.730	84.366	Vc	剥　　片	Ch	3.36	1.85	0.86	7.10
1	1079	340.466	79.046	Vc	ナ イ フ 形 石 器	Ch	6.74	3.19	1.46	25.60
1	1284	347.089	83.979	Vc	砕　　片	Ch	0.78	1.25	0.50	0.40
1	1286	346.429	84.180	Vc	剥　　片	Ch	0.66	1.08	0.20	0.21
1	1290	343.257	81.005	Vc	剥　　片	Ch	3.73	2.34	0.48	5.40
1	1291	343.165	81.063	Vc	ブランティングチップ	Ch	0.76	1.17	0.20	0.26
1	1294	342.536	80.903	Vc	ナイフ形石器片	Ch	1.70	2.08	0.70	2.30
1	1306	342.089	80.262	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.70
1	1332	342.302	81.458	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	1.40
1	1334	342.202	81.216	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.27
1	1353	347.584	83.906	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.61
1	1385	342.171	80.073	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.50
1	1412	342.205	80.285	Vc	剥　　片	Ch	3.77	3.75	1.20	19.80
1	1616	341.891	80.919	Vd	剥　　片	Ch	2.10	1.48	0.60	2.00
1	1700	345.421	83.566	Vd	ナ イ フ 形 石 器	Ch	2.25	1.71	0.62	3.00
1	1717	346.707	83.472	Vd	剥　　片	Ch	4.48	3.81	2.37	51.20
1	1730	346.989	83.762	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.20
1	1752	346.610	84.078	Vd	剥　　片	Ch	1.08	1.19	0.34	0.35
1	2101	341.807	80.342	Vd	剥　　片	Ch	1.73	1.34	0.64	1.10
1	2152	342.326	80.506	Vd	剥　　片	Ch	1.30	1.66	0.59	1.80
1	2153	342.399	80.468	Vd	剥　　片	Ch	1.90	2.53	0.65	3.30
1	2228	340.487	78.451	Vd	剥　　片	Ch	1.76	0.98	0.60	0.98
1	2337	342.188	80.428	Vd	ナ イ フ 形 石 器	Ch	2.20	2.27	0.49	4.80
1	2346	342.278	80.111	Vd	ナイフ形石器片	Ch	1.21	1.18	0.53	0.60
1	2347	342.244	80.162	Vd	調　整　剥　片	Ch	1.67	2.45	0.44	1.50
1	2453	346.197	83.710	Vd	砕片(バルバスカー)	Ch	1.05	0.89	0.23	0.20
1	3045	339.547	78.364	Vd	剥　　片	Ch	1.96	4.28	0.74	9.70
1	3100	342.645	79.861	Vd	調　整　剥　片	Ch	1.04	2.20	0.25	0.90
1	3707	340.112	78.949	Vd	ナ イ フ 形 石 器	Ch	3.32	2.07	1.02	6.30
1	3738	340.139	79.232	Vd	剥　　片	Ch	3.65	3.38	0.91	11.40
1	3784	339.840	80.632	Vc	剥　　片	Ch	2.38	1.91	0.56	2.60
1	3872	342.119	80.266		剥　　片	Ch	1.98	2.80	0.78	4.00
1	4070	―	―	一括	砕　　片	Ch	―	―	―	1.20

Tab.45 接合資料１観察表

接合資料35

α…数枚の剥片
χ…一枚の剥片

母岩

荒割

（２＋2712＋321＋1224）

荒割

431 → 307→ χ → （α＋2600＋2602＋3607＋1222） → （α＋1506） → 残核（搬出）
ナイフの素材剥片

荒割

α → 打面転移90° → ９ → 2655 → 838（残核）

（2665＋2746） → 292 → （806＋834）
↘ 803

（1026＋852＋830） → （832＋1089） → １ → 38 → 2609

→ 593 → χ → 831 → 22 → χ → 4038 → 594 → 232 → χ → 2689

786
（残核）

Ａグループ

１　２　９　22　38　232　292　307　321　431　593　594
786　803　806　830　831　832　834　838　852　1026
1089　1222　1224　1506　2600　2602　2609　2655
2665　2689　2712　2746　3607　4038

荒割

（2667＋1496＋2711） → 23 → 762 → 573 → 3440

荒割

845＋2663＋６

（818＋2744） → 打面転移
一つの剥片

2747（石核）

3414 → 1846 → 2834 → 3854 → 残核（搬出）

4014 ＋ 760 ＋ 2916 → 3703 ＋ 545 ＋ （2652＋801）
一つの剥片

596 → 802 → 打面転移90° → （424＋70＋761） → 残核（搬出）

92 → （3702＋2699） → 2704 → 98

→ （3054＋689） → （833＋843＋592＋2742）

Ｂグループ

６　23　70　92　98　424　545　573　592　596　689　760
761　762　801　802　818　833　843　845　1496　1846
2652　2663　2667　2699　2704　2711　2742　2744
2747　2834　2916　3054　3414　3440　3702　3703
3854　4014

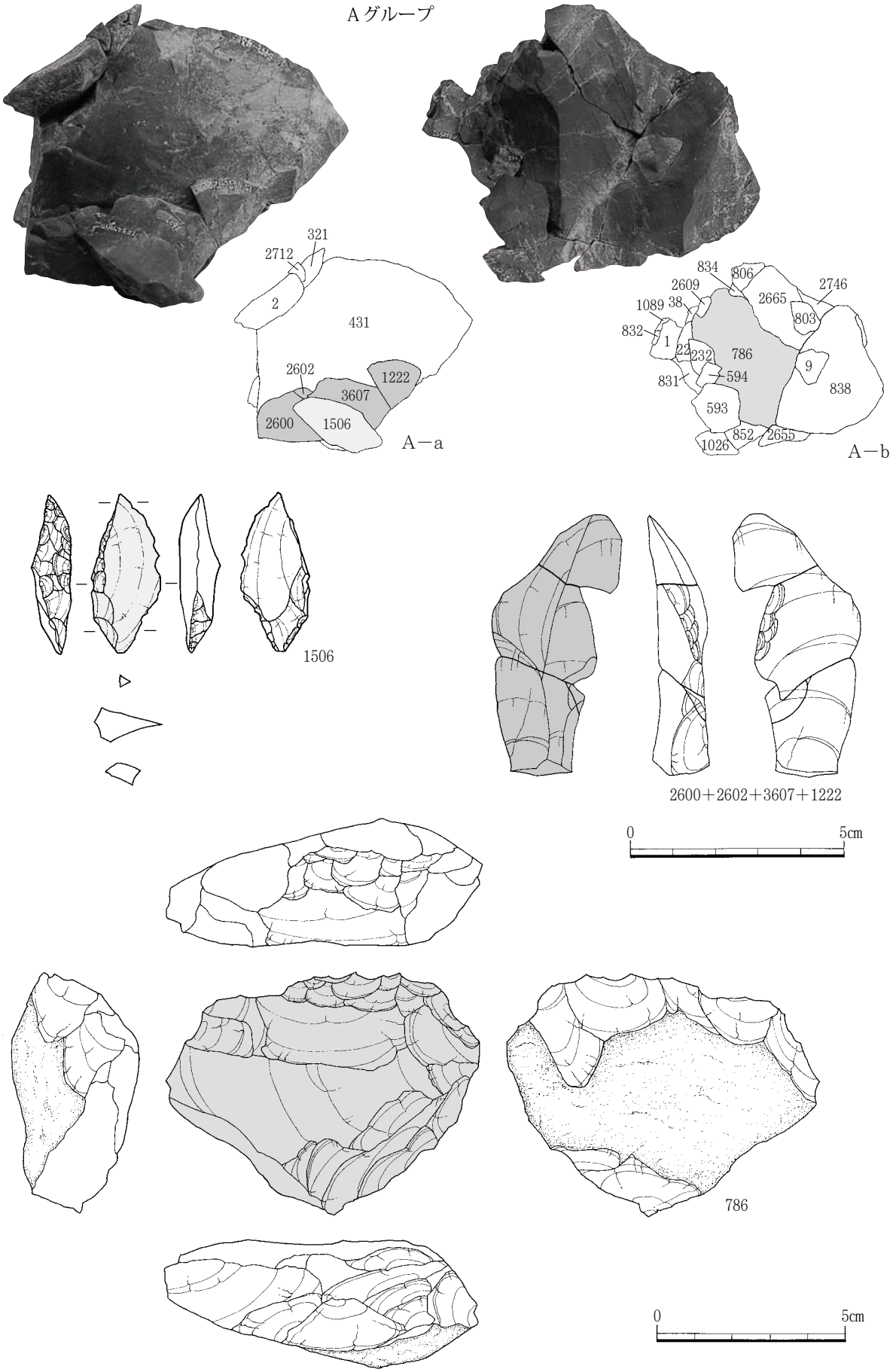


Fig.65 54区AT上位接合資料実測図（接35－1）

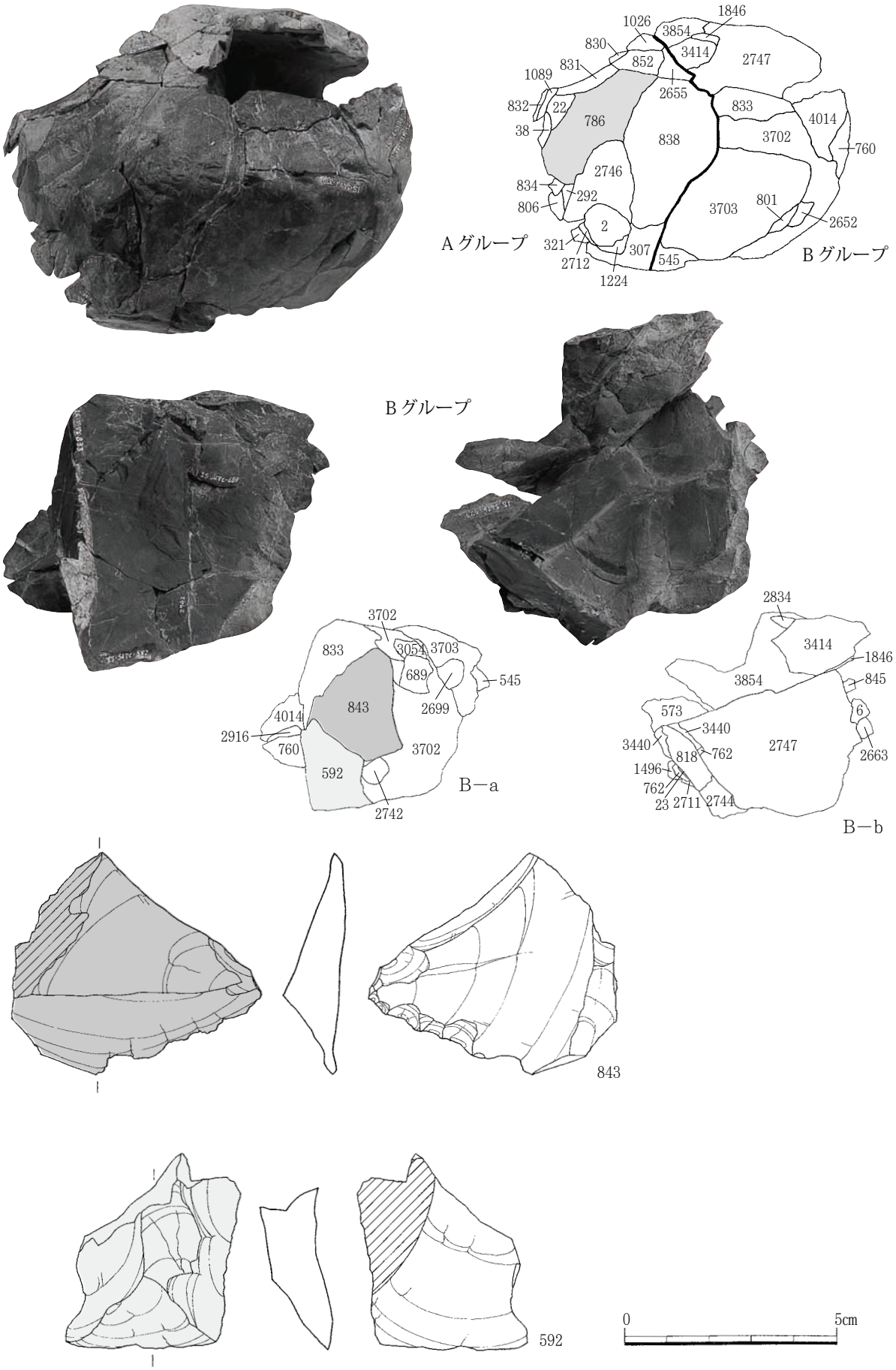


Fig.66 54区AT上位接合資料実測図（接35－2）

接合資料35（Fig.65・66）　剥片・砕片とナイフ形石器・スクレイパー・調整剥片・石核で構成される資料、83点で接合している。総重量は約1339ｇで、出土した接合資料の内、最も大型の接合資料である。その石材はチャート、石質№13である。その平面分布は3038グリッドを中心に東西方向に広がる傾向がある。この接合資料35は原石を分割して剥片剥離を行っている資料である。接合の結果、径約16㎝前後の立方体の原石を復元することができた。石材の粒度は比較的細粒だが、非常に発達した節理が全体に見られる。

では、接合によって復元される剥片剥離工程について述べていく。

まず、素材となる原石が当遺跡内に搬入された後、ＡグループとＢグループに荒割、分割され、それぞれを素材にして剥片剥離を続けていく。

Ａグループは、複数の剥片を剥離し礫面に打面を形成する。その打面を利用してA-a及びA-bに荒割、分割している。

分割礫A-aは、分割面を打面として431→307→χ→（α＋2600＋2602＋3067＋1222）→（α＋1506）の順に同一方向に剥離を繰り返し行っているが、最後に残るはずの残核が残存しない。おそらく持ち出された可能性が高い。剥片α＋2600＋2602＋3067＋1222は、ナイフ形石器の素材剥片として二次加工を施すが、衝撃によって折れている。剥片α＋1506も同じくナイフ形石器の素材として二次加工を施している。

分割礫A-bは、複数の剥片を剥離し礫面に打面を形成する。そして、その打面を利用して荒割、二分割される。二分割された礫で、一方は、原石の礫面を打面として複数の剥片を剥離した後、打面を90°転移して剥片を求心状に剥離、残核として838を残す。もう一方の礫は、側縁部を打面として求心状に交互剥離を繰り返し複数の不定形剥片を剥離した後、残核として786を残す。

Ｂグループは、分割した分割面を打面とし、Ｂ-a及びＢ-bに分割される。

分割礫Ｂ-aでは分割面側を剥離作業面に、分割面を打面として用い、数枚の剥片剥離を繰り返した後、先に剥離した剥離面を打面にして荒割、分割される。一方は、数枚の剥片剥離後2747を残して終了。もう一方は、剥片剥離後残核となるが、最後に残るはずの残核が残存せず、調査区外に持ち出された可能性がある。

分割礫Ｂ-bは、剥片剥離後、二つに工程が分かれる。一方は打面を90°転移し、先に剥離した剥離面を打面にして比較的大型の剥片424＋70＋761を剥離している。もう一方は剥片剥離作業を繰り返しその作業は終了するが、最後に残るはずの残核が残存せず、調査区外に持ち出された可能性がある。

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
35	1	336.870	81.805	Vb	剥　　片	Ch	1.76	2.21	0.38	2.30
35	2	336.374	82.063	Vb	剥　　片	Ch	2.94	1.67	0.97	7.70
35	6	338.584	82.795	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	1.10
35	9	337.490	83.361	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.54	2.03	0.30	1.10
35	22	337.748	81.872	Vb	剥　　片	Ch	2.30	2.50	0.79	5.20
35	23	337.247	82.238	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.15	1.86	0.42	1.20
35	38	337.894	81.911	Vc	剥　　片	Ch	1.53	1.97	0.28	0.90
35	70	338.677	82.783	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.41
35	92	338.235	84.063	Vc	剥　　片	Ch	2.69	1.74	0.32	2.10
35	98	337.903	84.513	Vc	剥　　片	Ch	2.74	2.74	0.36	2.50
35	232	336.577	82.152	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.79	1.70	0.53	1.60
35	292	342.075	80.317	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.08	1.65	0.50	0.80
35	307	342.517	87.868	Vc	剥　　片	Ch	1.92	2.35	0.82	4.00
35	321	341.965	88.682	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.42	1.58	0.58	1.20
35	424	343.484	82.594	Vc	剥　　片	Ch	4.67	6.81	1.26	30.70
35	431	344.509	81.737	Vc	剥　　片	Ch	6.50	5.92	2.60	122.80
35	545	340.817	81.360	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.30
35	573	340.273	82.542	Vb	剥　　片	Ch	3.02	3.09	0.76	9.20
35	592	335.982	80.411	Vc	剥　　片	Ch	4.50	3.50	1.28	20.50
35	593	335.811	80.539	Vc	剥　　片	Ch	2.47	2.74	0.72	5.10
35	594	335.098	80.370	Vb	調　整　剥　片	Ch	0.73	0.99	0.38	0.71
35	596	337.955	80.493	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	1.80
35	689	346.223	84.051	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.80
35	760	336.226	80.553	Vb	剥　　片	Ch	2.32	3.49	1.69	21.60
35	761	336.822	80.961	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	0.13
35	762	336.921	80.959	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.47	2.52	0.33	3.50
35	786	336.246	81.167	Vc	石　　核	Ch	3.35	5.53	3.70	171.10
35	801	336.744	80.503	Vc	剥　　片	Ch	0.92	1.70	0.29	0.60
35	802	336.751	80.744	Vc	剥　　片	Ch	3.81	2.24	0.67	6.10
35	803	336.675	80.816	Vc	剥　　片	Ch	2.09	1.13	0.17	0.50
35	806	336.573	80.944	Vc	剥　　片	Ch	1.24	1.74	0.95	4.20
35	818	336.745	81.061	Vc	剥　　片	Ch	3.01	2.55	0.90	8.90
35	830	337.302	81.042	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.60
35	831	337.211	80.763	Vc	剥　　片	Ch	2.31	4.23	0.68	6.70
35	832	337.171	80.698	Vc	剥　　片	Ch	1.78	1.20	0.30	0.70
35	833	337.057	80.658	Vc	剥　　片	Ch	2.57	3.91	1.62	39.00
35	834	337.002	80.679	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.90
35	838	336.929	80.503	Vc	石　　核	Ch	5.49	7.81	2.93	117.60
35	843	337.562	81.133	Vc	スクレイパー	Ch	4.80	5.66	1.27	31.00
35	845	337.616	80.842	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.37
35	852	337.948	81.064	Vc	剥　　片	Ch	2.51	3.58	1.09	7.60
35	864	338.868	78.825	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.28	0.91	0.24	0.50
35	1026	336.732	79.468	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	4.80
35	1089	336.907	81.353	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.70
35	1166	341.653	88.221	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.50
35	1212	341.288	88.772	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.60
35	1222	340.817	89.103	Vc	ナイフ形石器片	Ch	1.85	1.71	0.71	1.90
35	1224	340.687	89.143	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.60
35	1344	346.509	83.798	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.09
35	1449	337.132	81.068	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.35	0.45	0.06	不可
35	1496	334.884	81.217	Vd	調　整　剥　片	Ch	1.01	1.42	0.20	0.50
35	1506	337.277	81.189	Vd	ナイフ形石器	Ch	3.69	1.55	0.75	3.90
35	1846	341.579	89.072	Vd	剥　　片	Ch	2.45	1.33	0.65	2.30
35	2600	340.198	88.527	Vd	ナイフ形石器片	Ch	2.39	1.81	1.18	6.70
35	2602	340.384	88.579	Vd	ナイフ形石器片	Ch	0.95	1.42	0.29	0.30
35	2609	340.351	88.934	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.50
35	2652	337.246	80.391	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	0.40
35	2655	335.982	79.973	Vb	剥　　片	Ch	1.42	0.77	2.40	2.10
35	2663	339.092	80.214	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	1.00
35	2665	336.025	80.132	Vc	剥　　片	Ch	4.53	3.06	1.78	24.50
35	2667	336.053	80.065	Vc	剥　　片	Ch	2.14	2.41	0.21	2.40
35	2686	337.068	79.812	Vc	剥　　片	Ch	1.97	1.52	0.34	1.40
35	2689	336.875	79.869	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.06	1.14	0.20	0.30
35	2699	337.818	79.725	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.50
35	2704	337.310	80.060	Vd	調　整　剥　片	Ch	0.88	1.71	0.12	0.40
35	2711	336.484	79.978	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.70
35	2712	336.423	80.044	Vd	調　整　剥　片	Ch	0.77	1.48	0.34	0.50
35	2722	336.848	80.944	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.73	0.87	0.42	0.60
35	2742	336.972	79.939	Vd	砕　　片	Ch	1.17	1.41	0.21	0.37
35	2744	336.915	80.038	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	9.11
35	2746	336.977	79.919	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	25.45
35	2747	337.790	79.969	Vd	石　　核	Ch	6.27	7.44	2.86	218.53
35	2834	340.619	88.472	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.37
35	2916	336.898	80.091	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	1.18
35	3054	337.001	80.250	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.40
35	3414	339.808	87.309	Vd	剥　　片	Ch	2.51	4.56	1.36	23.20
35	3440	337.343	82.989	Vd	剥　　片	Ch	1.69	3.43	1.50	7.20
35	3607	340.110	88.763	Vd	ナイフ形石器	Ch	2.25	2.71	0.94	6.70
35	3702	339.808	78.720	Vd	剥　　片	Ch	8.22	8.14	2.48	190.20
35	3703	339.808	78.760	Vd	剥　　片	Ch	5.02	7.14	1.30	61.80
35	3854	339.997	88.913	Vd	剥　　片	Ch	3.28	6.98	2.60	75.60
35	4014	―	―	Vc一括	剥　　片	Ch	3.03	2.27	2.56	14.72
35	4038	―	―	Vb一括	調　整　剥　片	Ch	0.72	0.75	0.38	0.40

Tab.46 接合資料35観察表

54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程のうち、Fig.67は、各工程の接合資料の代表を分布図として掲載している。接合資料２は第Ⅰ工程から第Ⅱ工程、接合資料５は第Ⅱ工程、接合資料27は第Ⅱ工程から第Ⅲ工程である。

接合資料２・５・27とも、炭化物の分布と重なっており、接合がそれ程拡散することもなく、密度をもって分布していることから、そこに石器製作の各工程の場としての機能を見出すことができよう。

Fig.68・69の分布図は、それぞれの工程渦中にある接合資料を、石材チャート・石質№13とそれ以外に分けて図示している。

接合資料29に関しては、石器製作過程系図を作成していないため、接合関係を線でつないではいない。また、接29は炭化物集中区と遺物分布が重なっており、接合資料35及び接合資料２の出土遺物集中区に挟まれた状態で分布していることから、そこが生活面であり、石器製作の場と想定することができよう。

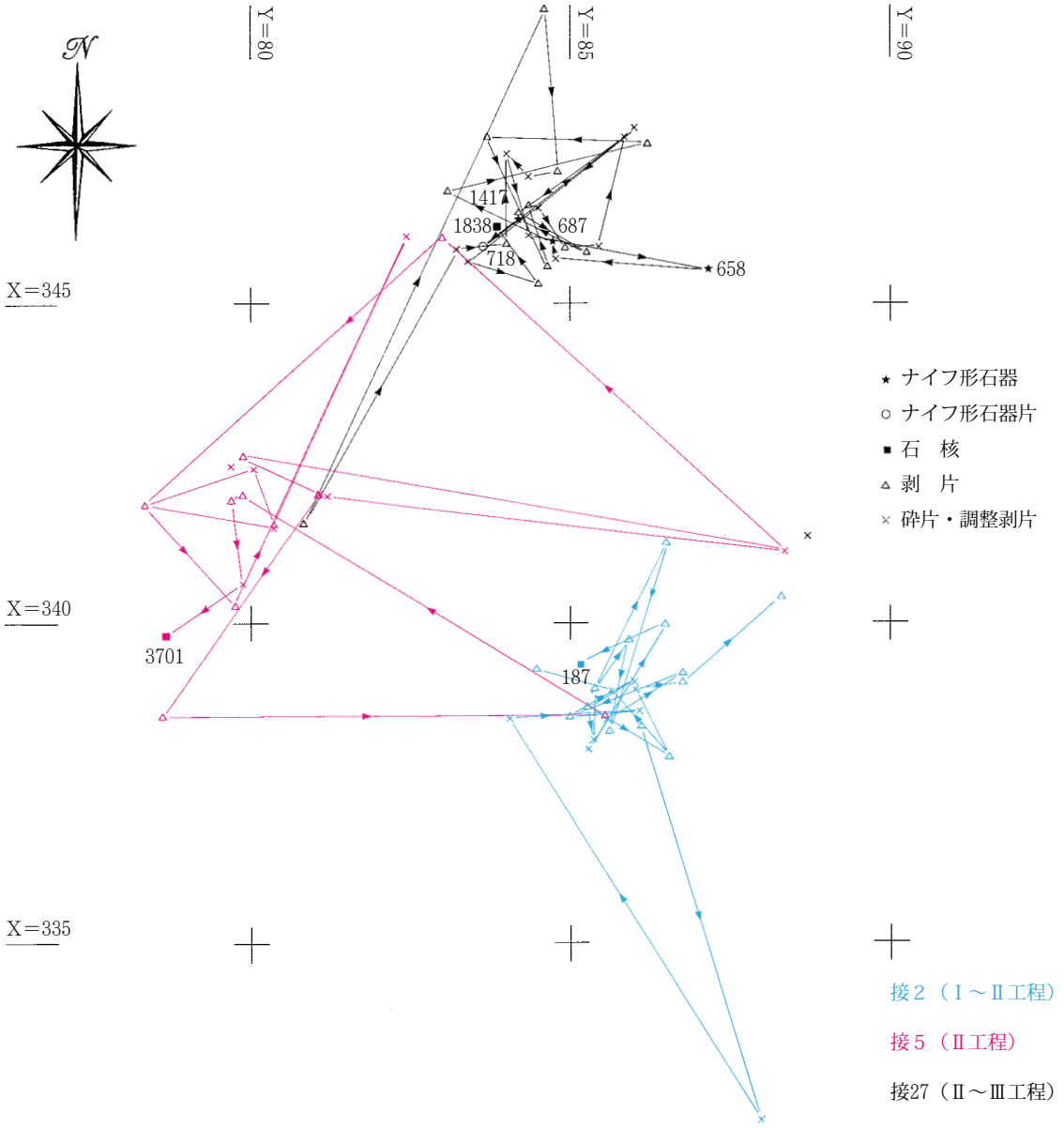


Fig.67 54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程（S：1／110）

他の接合資料については、接合面の観察等から石器製作過程系図を作成した上で、接合関係を線でつなぎ表示している。また、石材チャート・石質№13以外の各石材石質は、接合資料57が石材チャート、石質は不明、接合資料７が石材チャート、石質№11、接合資料64が石材安山岩、石質№81、接合資料74が石材黒曜石、石質№61、接合資料51が石材チャート、石質№14である。

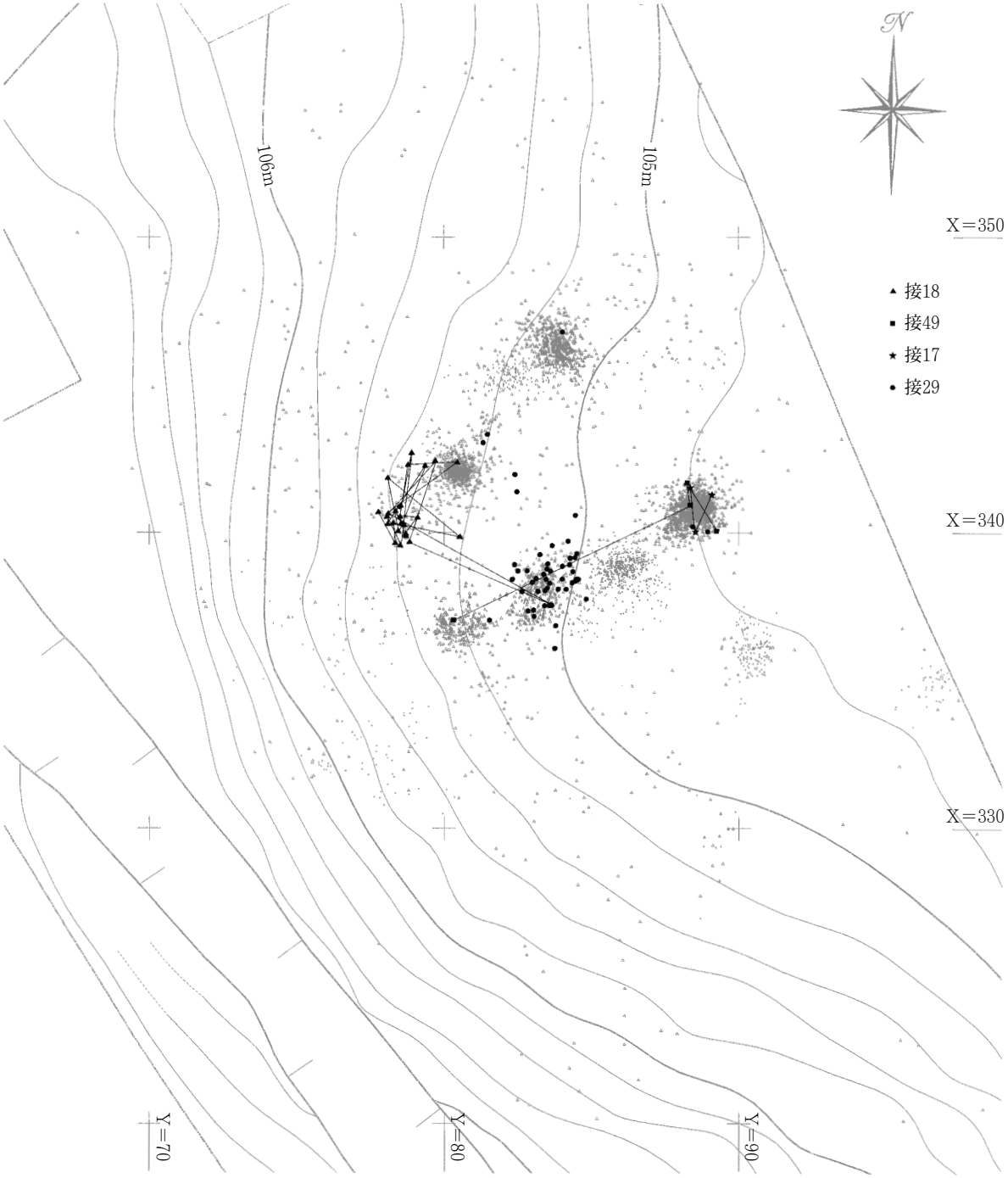


Fig.68 54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程（Ch－13）（Ｓ：1／220）

接合資料２（Fig.70～73）　本接合資料の最大の特徴は、第Ⅰ工程（原石の荒割り）が見られることである。取られた二つの石核とも殆ど、打面転移をおこなわず、荒割の際にできた剥離面をそのまま打面として使用し、剥片剥離を行っている。接合資料上半分の最終剥片58をはじめとする、20点のまとまりと、厚みの有る大ぶりな剥片とも考えられる187の３点のまとまりで構成されている。また、接合図正面上側の剥片58他を剥離する際利用した打面が、打点の遠い大きな剥片のネガ面と見られることから、この打面側にも同種の荒割の際に獲得したもう一つのブランクがあったと考えられる。

採られた剥片の多くは、厚みのある断面三角形の、表面の稜線が顕著なものばかりである。こうした剥片は、目的に適さなかったと見られ、二次加工痕、使用痕は、接合資料を構成する全ての剥片から認められなかった。

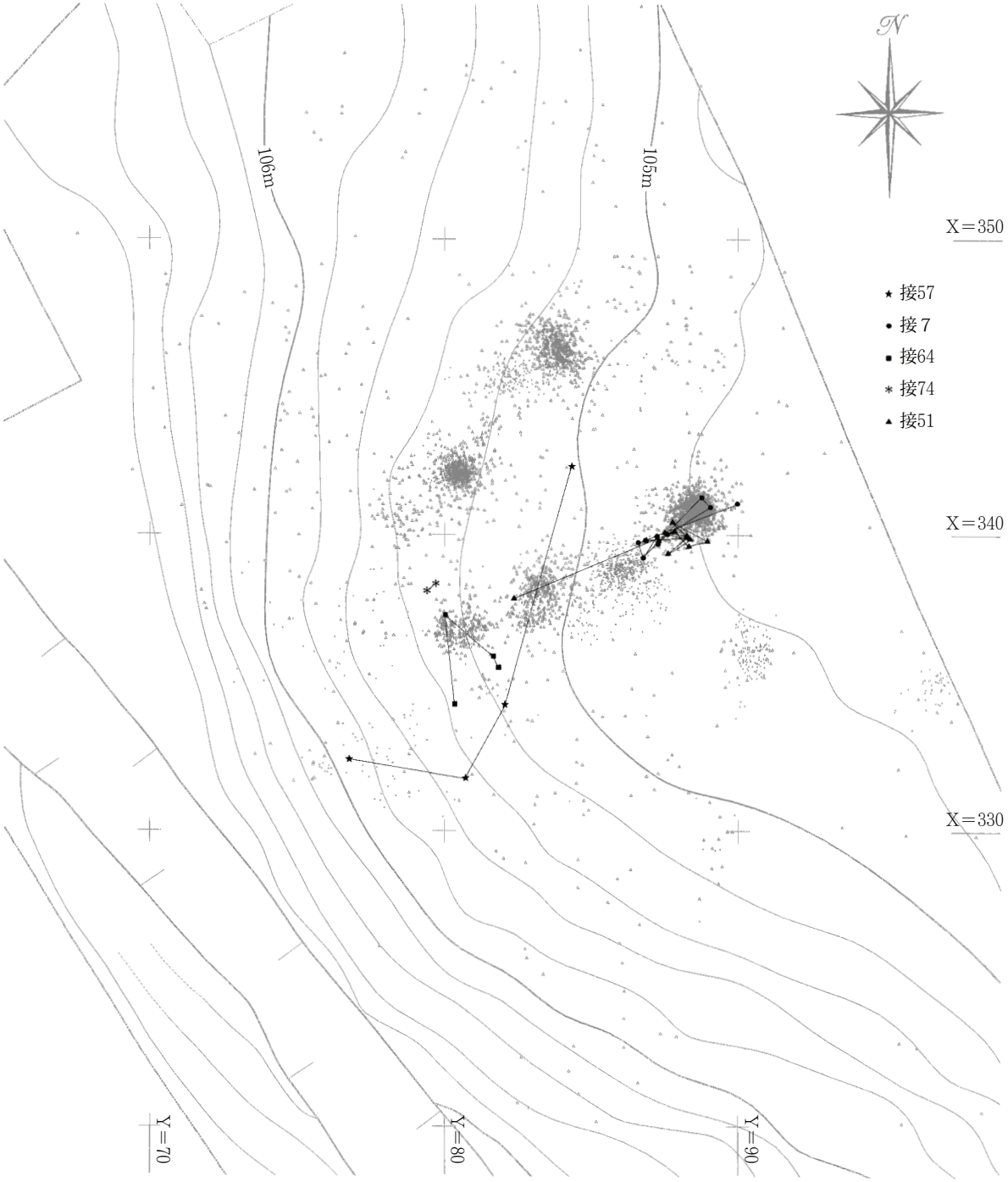


Fig.69 54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅰ～Ⅱ・Ⅱ・Ⅱ～Ⅲ工程（Ch－13以外）（Ｓ：1／220）

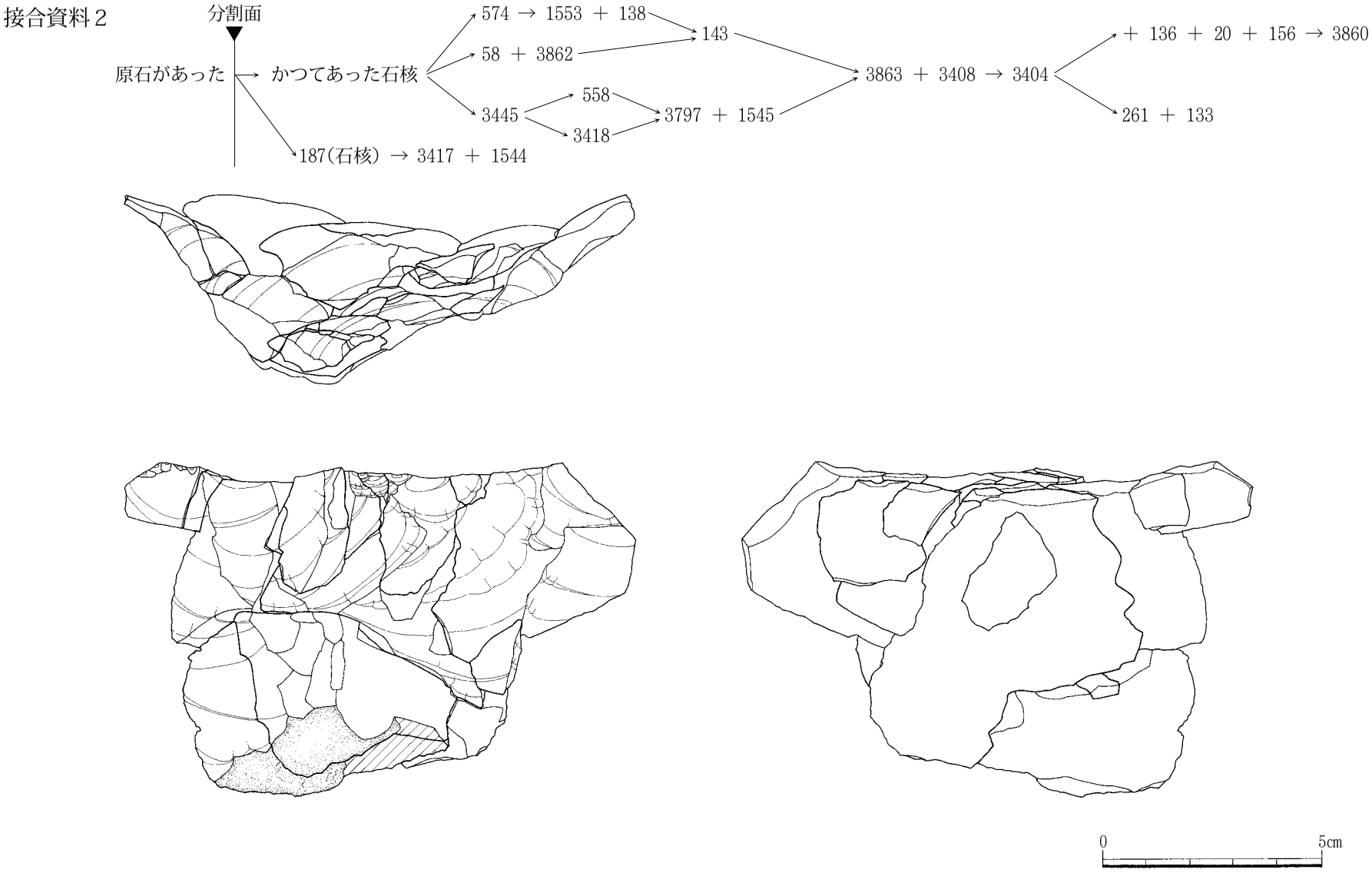


Fig.70 54区AT上位接合資料実測図（接2－1）

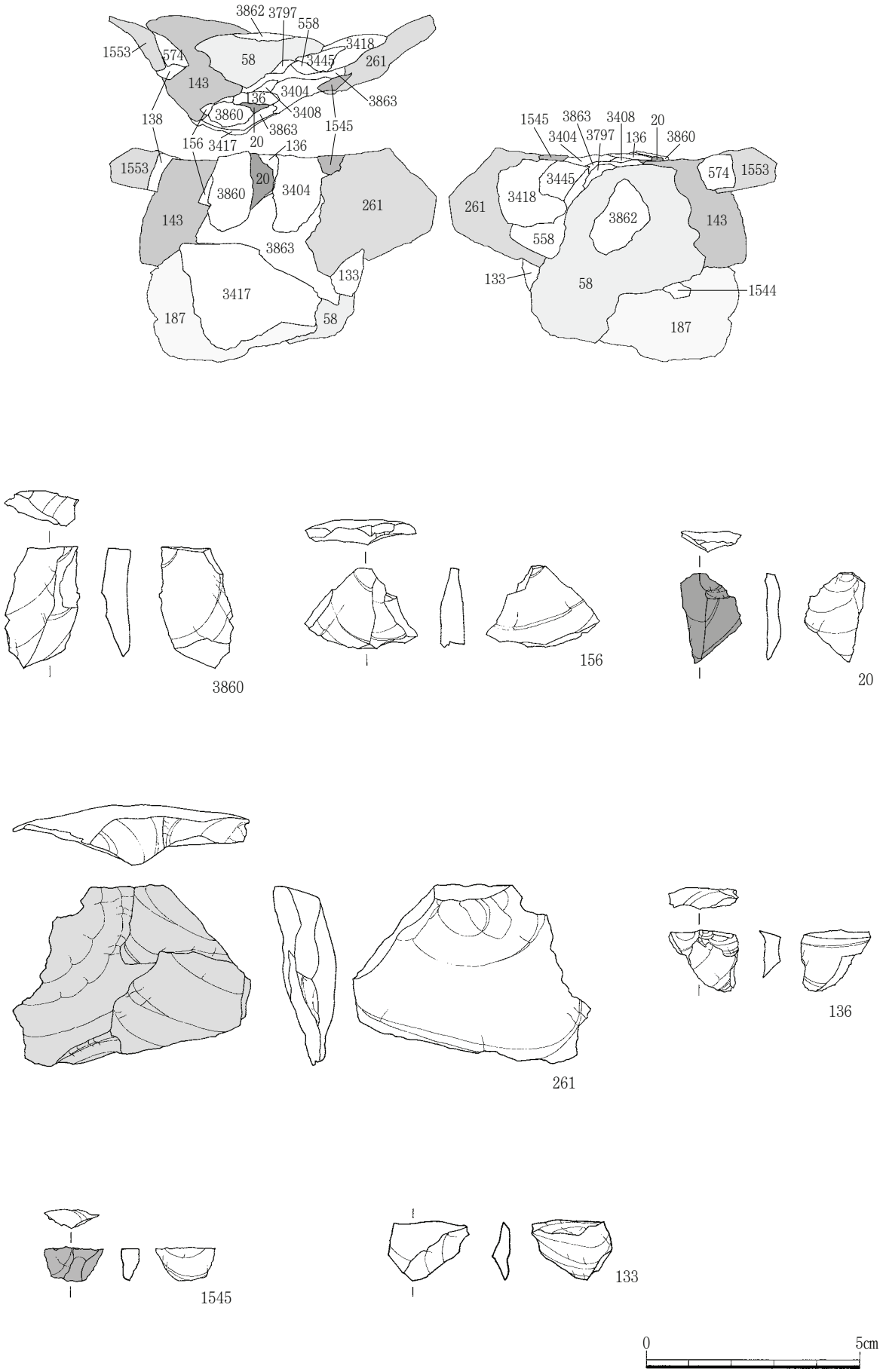


Fig.71 54区AT上位接合資料実測図（接2－2）

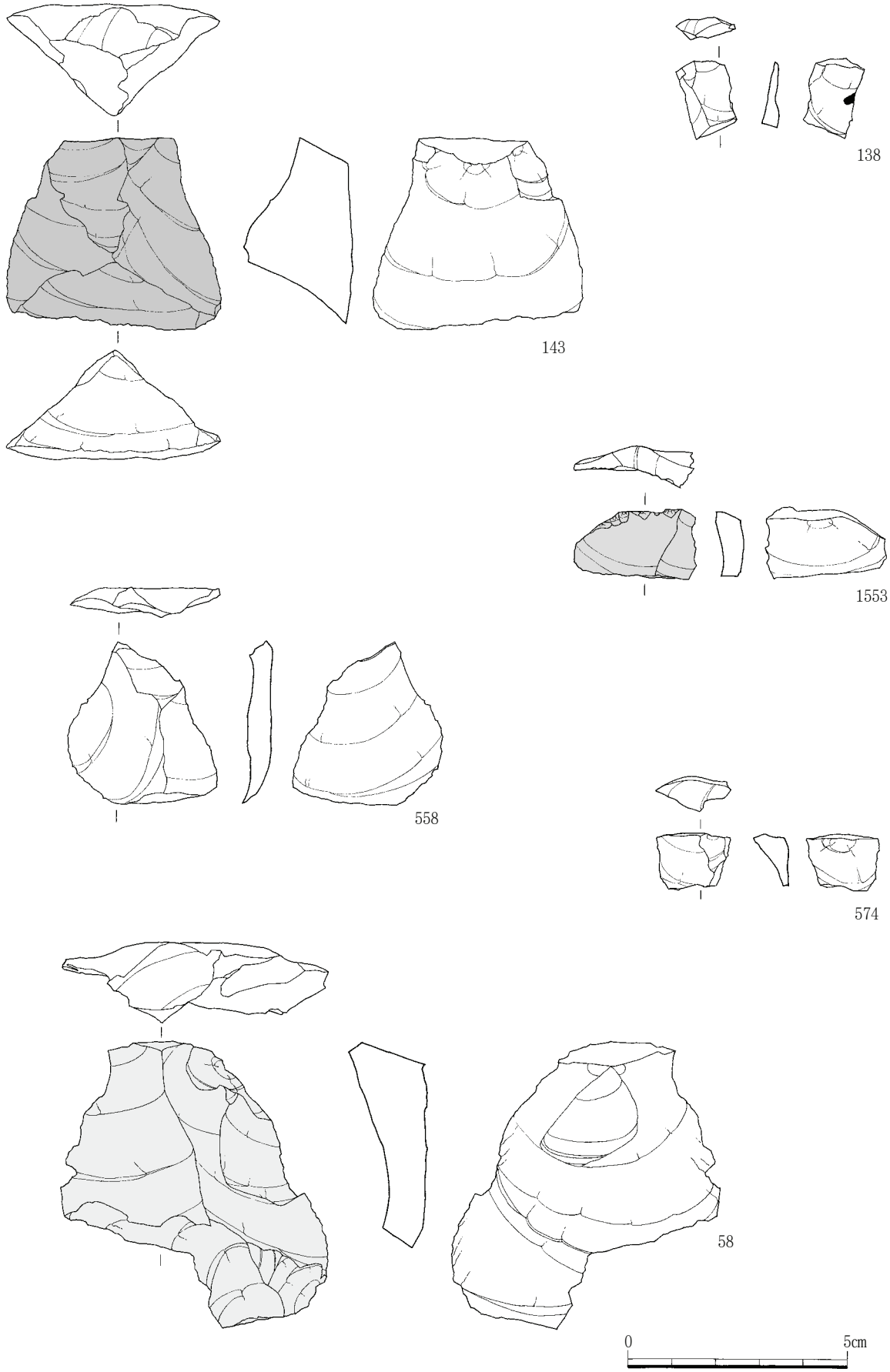


Fig.72 54区AT上位接合資料実測図（接2－3）

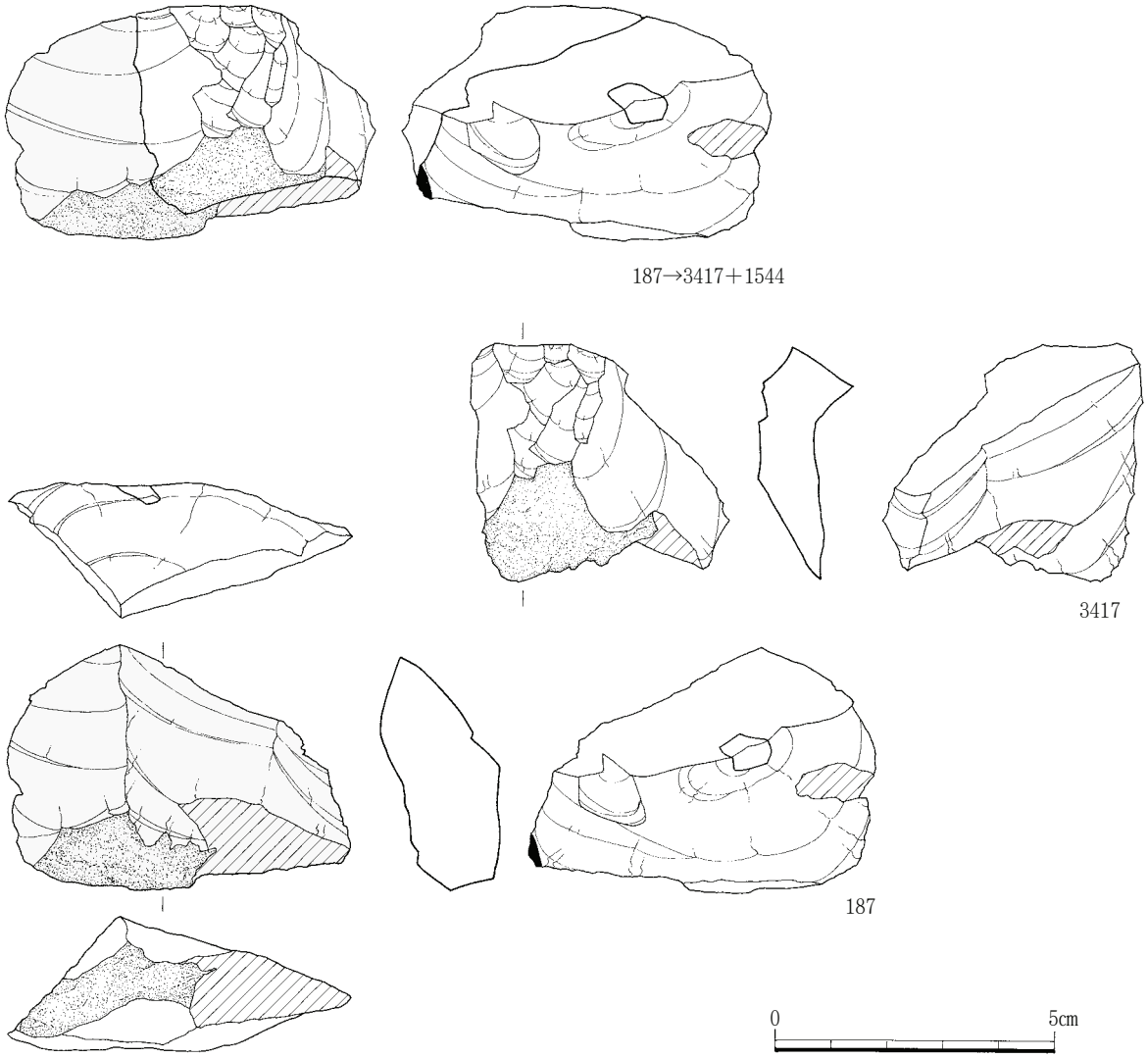


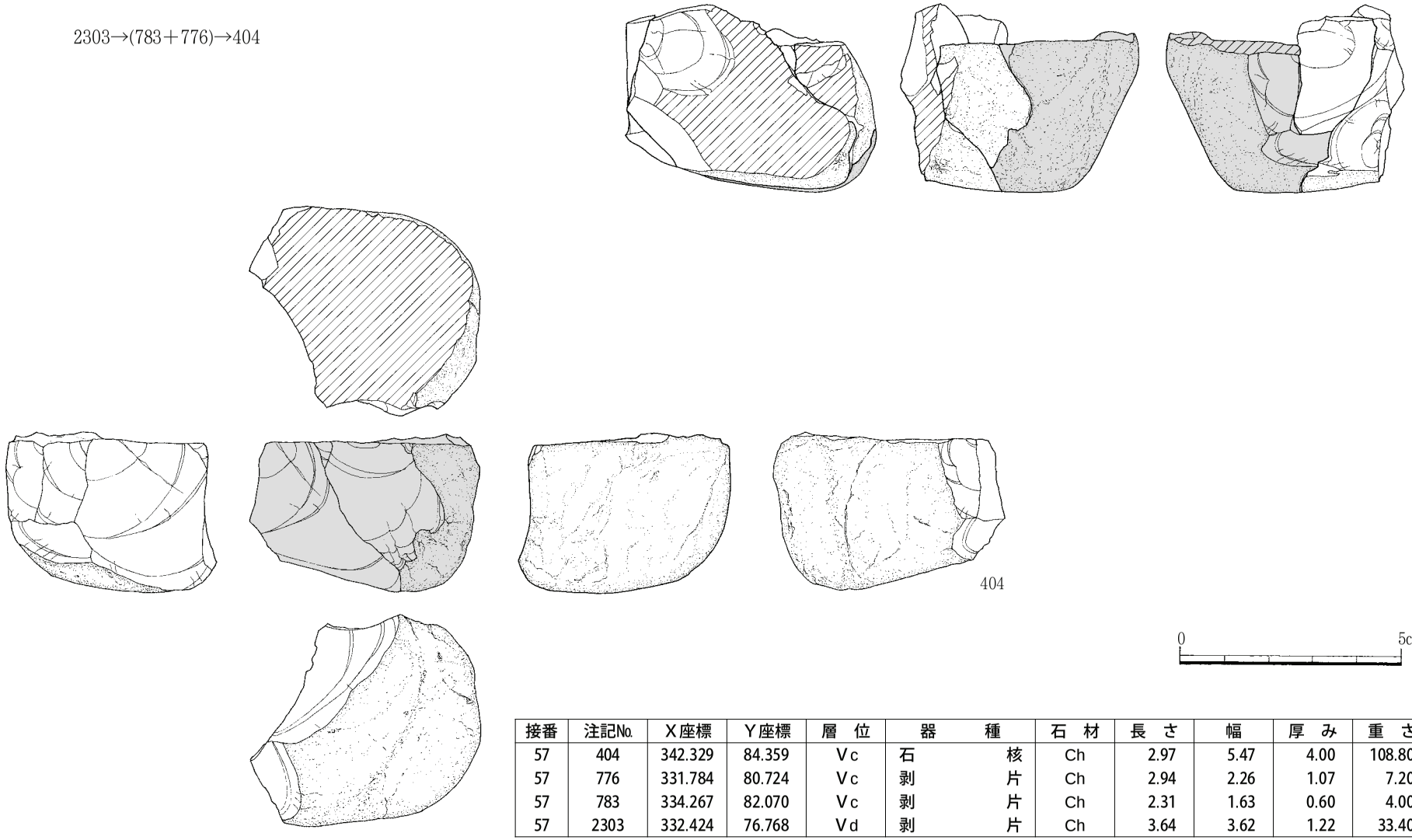
Fig.73 54区AT上位接合資料実測図（接2－4）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
2	20	338.493	84.030	Vb	調　整　剥　片	Ch	2.05	1.16	0.56	0.80
2	58	339.262	84.467	Vc	剥　　片	Ch	4.29	6.09	1.31	40.00
2	133	338.470	85.571	Vc	砕　　片	Ch	1.40	1.85	0.40	0.90
2	136	338.609	86.086	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.27	1.56	0.47	0.82
2	138	338.955	86.030	Vc	砕　　片	Ch	1.75	1.37	0.36	0.90
2	143	337.875	86.560	Vc	剥　　片	Ch	3.71	4.80	2.54	39.80
2	156	332.184	87.994	Vc	砕　　片	Ch	1.89	2.65	0.55	2.40
2	187	339.345	85.154	Vc	石　　核	Ch	4.64	6.37	2.14	50.06
2	261	339.215	86.780	Vc	剥　　片	Ch	3.73	4.92	1.17	22.50
2	558	341.254	86.532	Vc	剥　　片	Ch	3.27	3.51	0.37	6.90
2	574	340.404	88.349	Vb	剥　　片	Ch	1.16	1.63	0.71	1.10
2	1544	338.011	85.280	Vd	砕片（バルバスカー）	Ch	0.80	0.69	0.15	0.07
2	1545	338.147	85.359	Vd	調　整　剥　片	Ch	0.67	1.27	0.40	0.32
2	1553	339.066	86.774	Vd	剥　　片	Ch	1.28	2.61	0.64	3.20
2	3404	338.512	84.979	Vd	剥　　片	Ch	2.56	1.91	0.51	2.60
2	3408	339.064	86.013	Vd	調　整　剥　片	Ch	0.90	0.87	0.43	0.20
2	3417	339.972	86.506	Vd	剥　　片	Ch	2.52	4.22	1.47	28.60
2	3418	339.726	85.931	Vc	剥　　片	Ch	2.23	2.40	0.48	2.90
2	3445	338.280	85.617	Vd	剥　　片	Ch	1.28	1.17	0.44	1.00
2	3797	338.952	85.390	Vd	剥　　片	Ch	0.90	0.88	0.18	0.20
2	3860	338.357	86.126	Vd	剥　　片	Ch	2.75	1.58	0.61	3.10
2	3862	338.933	85.645	Vd	砕片（バルバスカー）	Ch	2.27	1.68	0.11	0.80
2	3863	338.671	85.267	Vd	剥　　片	Ch	3.90	5.80	1.41	38.40

Tab.47 接合資料２観察表

接合資料57

2303→(783＋776)→404



接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
57	404	342.329	84.359	Vc	石　　核	Ch	2.97	5.47	4.00	108.80
57	776	331.784	80.724	Vc	剥　　片	Ch	2.94	2.26	1.07	7.20
57	783	334.267	82.070	Vc	剥　　片	Ch	2.31	1.63	0.60	4.00
57	2303	332.424	76.768	Vd	剥　　片	Ch	3.64	3.62	1.22	33.40

Fig.74 54区AT上位接合資料実測図・観察表（接57）

また、図では表面全面にわたって剥離痕が観察できたものの、剥片261の表面右側に残る比較的大きな剥離面や、剥片3860、3404の表面頭部付近は、他の剥離痕より幾分か摩滅の度合いが激しい。接合図表面での剥離痕の観察結果からも、261の表右側周辺の大きな１枚の剥離痕が最も古いことが判る。この部分の接合資料は得られておらず、未接合の剥片にもこの形態で中程度の大きさの剥片は見られないことから、遺跡に持ち込まれる前に剥離された可能性、若しくは一定の時間経過を考えることができる。したがって、剥片58の剥片剥離資料のまとまりが残す、比較的平坦な打面部を、母岩から、第Ⅰ工程の作業を行ったと想定するならば、石核187と58などの剥片が接合する石核（この石核は遺跡内に残されていない）が分割されるより以前に、少なくとも一度は、原石の分割が行われたことになる。また、3860、3404などの剥片表面、打面付近の頭部調整による剥離痕が同様に摩滅していること、剥片143から、石核187の表面右側に一枚の大きな剥離痕も認められることなどから、この荒割段階後、縦長気味の大型の剥片を剥離している。資料として得られた接合資料２は、第Ⅰ工程から第Ⅱ工程まで行った石核を利用して、再度第Ⅰ工程、第Ⅱ工程の段階を踏んだ資料と位置づけられる。

獲得された剥片は、他の第Ⅱ工程を示す接合資料にくらべ、倍近い厚みをもつ断面が正三角形に近い形状の剥片である。連続して同一方向から剥離しているが、使用痕など石器としての利用が見られないことから、石刃など縦長剥片を意識して剥離したということではないようである。20点を超える接合資料の場合、第三工程を含むことがこの石器群では顕著に見られるが、全く利用していないところに目的的な剥片とは成りえない属性を示す、接合資料として参考となろう。

接合資料57（Fig.74）　大人の拳大程度の転礫を原石として使用し、節理面に沿うように荒割された石核と剥片3点の接合資料である。上側面の節理に沿ったような割れではあるが、コーンが同面右側に見られる。分割面を打面に小ぶりな寸詰りの剥片2303、783＋776を作出しており、打面を90度転移後、同一作業面を使用するため、打面再生を行っている。肉眼観察では、典型的な球磨川流域産のチャートである。

接合資料５（Fig.75～77）　礫面の残り具合から、分割された原石のうち、約３分の１程度の範囲の接合資料と見られる。厚み7ミリ程度の不定形な寸詰まりの剥片を作出している。頻繁な打面転移と作業面の設定が行われており、本石器群の典型的な剥片剥離志向と見られる。この資料では、ナイフ形石器など典型的なToolの接合例は見られないが、934＋517＋561の折れ面接合の剥片がナイフ形石器製作時に遺棄された可能性がある。934と517の折れ面は、石材特有の節理が入っており、剥片剥離の衝撃と見えなくもないが、517正面左側縁に3箇所連続した刃こぼれ状の折れが見られる。剥片の最も薄い部分で１ミリに満たない。石核との接合時を見てみると本来は5.5センチほどの縦長な剥片で、剥片末端のステップした部分を取り除いた可能性がある。前述の刃こぼれ状の折れは、561が折れたあとのものである。図上では表面左下側縁の外線が沿っていない部分である。934＋517＋561の剥片が、他の接合した剥片と異なる点は、打点から末端まで、縦方向・横方向とも比較的均質な厚みを持っていることにある。残っている剥片のほとんどは、打面転移を頻繁に行う剥片剥離作業のなかでも、剥片中央の稜線が明瞭に見られる「角」の部分に相当する。これに対し持ち出された（残されていない）剥片は、断面が三角形にならない、薄い台形状を呈するもののようである。934と517の節理に沿った割れも、表面右側縁の刃こぼれ状の細かな剥離が連続した箇所からはじまっている。ここの外線の連続性を見ても、561が折り取られたあとの加工と考えられる。したがって、本資料は第Ⅱ工程から第Ⅲ工程にかけての接合作業を示した資料と思われる。この5.5センチを測ったであろう、稜線の低い剥片は、本来の剥片の末端部を折り取ったあと、561をさらに折り取り、両側縁に調整を施していった結果、右側縁加工時、衝撃により節理部分から折れてしまい遺棄されたものであろう。この刃こぼれ状の調整剥片は、推定1ミリに満たないことから、物理的に抽出して接合するのは難しい。おそらくナイフ形石器の製作工程を示すものだろう。

接合資料５

$$\underset{\text{一つの剥片}}{\underline{451+294+1178}} \rightarrow 1708 \rightarrow \underset{\text{数点接合}}{\underline{+\alpha}} \rightarrow \underset{\text{一つの剥片}}{\underline{934+517+561}} \rightarrow +\alpha \rightarrow$$

$$\text{打面転移}90^\circ \rightarrow 2035 \rightarrow +\alpha \rightarrow \text{打面転移}90^\circ \rightarrow \underset{\text{剥片多数}}{\underline{+\alpha}} \rightarrow 732 \rightarrow 1386 \rightarrow 2702 + \underset{\text{剥片}}{\underline{\chi}}$$

$$\rightarrow 2704 \rightarrow 863 \rightarrow 2245 \rightarrow \text{打面転移}90^\circ \rightarrow +\alpha \rightarrow 524+2317 \rightarrow 1555 \rightarrow 3701(\text{石核})$$

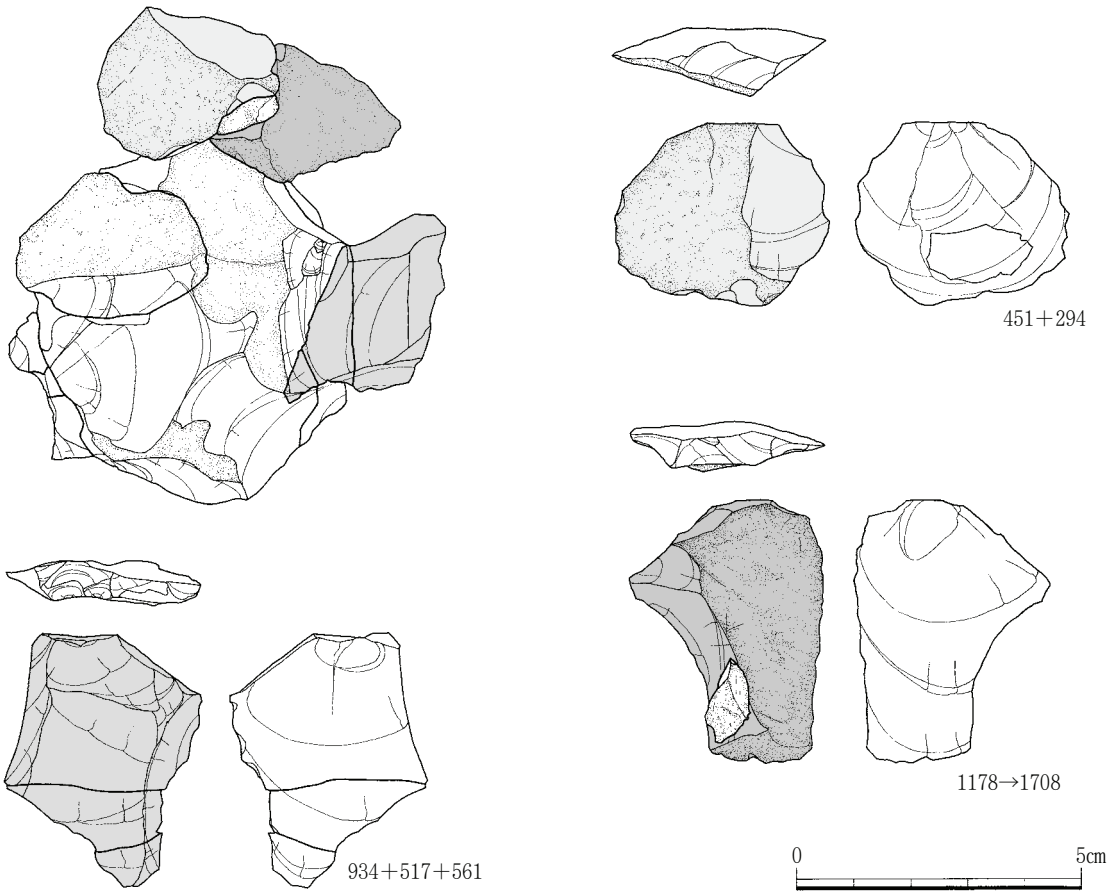


Fig.75 54区AT上位接合資料実測図（接5－1）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
5	294	342.043	81.206	Vb	砕片(バルバスカー)	Ch	1.00	1.90	0.05	0.40
5	451	342.666	79.881	Vc	剥　　片	Ch	3.80	3.75	0.97	11.00
5	517	342.466	80.047	Vc	砕　　片	Ch	1.97	1.17	0.44	0.90
5	524	342.050	79.873	Vc	剥　　片	Ch	1.95	1.59	0.90	2.50
5	561	341.530	80.355	Vc	砕　　片	Ch	0.70	1.13	0.44	0.32
5	732	346.156	82.442	Vc	砕　　片	Ch	2.71	0.80	0.40	1.00
5	863	338.539	78.627	Vb	剥　　片	Ch	3.32	3.52	0.41	8.70
5	934	341.895	78.345	Vc	剥　　片	Ch	2.45	3.03	0.65	7.30
5	1178	341.170	88.372	Vc	砕　　片	Ch	0.37	0.43	0.04	0.01
5	1386	341.585	80.369	Vc	剥　　片	Ch	0.85	1.30	0.39	0.70
5	1555	340.643	79.875	Vd	調　整　剥　片	Ch	1.93	1.14	0.30	0.73
5	1578	342.514	79.686	Vd	砕　　片	Ch	－	－	－	0.42
5	1708	346.128	83.006	Vd	剥　　片	Ch	4.55	3.52	0.77	11.60
5	2035	340.280	79.761	Vc	剥　　片	Ch	3.74	2.56	0.81	8.00
5	2072	342.090	81.083	Vd	砕　　片	Ch	1.28	2.20	0.75	1.60
5	2074	342.055	81.059	Vd	剥　　片	Ch	1.85	1.85	0.40	1.60
5	2245	338.578	85.554	Vd	剥　　片	Ch	4.04	3.89	0.88	15.40
5	2317	341.960	79.697	Vd	剥　　片	Ch	1.95	1.45	0.80	2.10
5	3701	339.821	78.678	Vd	石　　核	Ch	4.76	6.64	2.95	123.30

Tab.48 接合資料５観察表

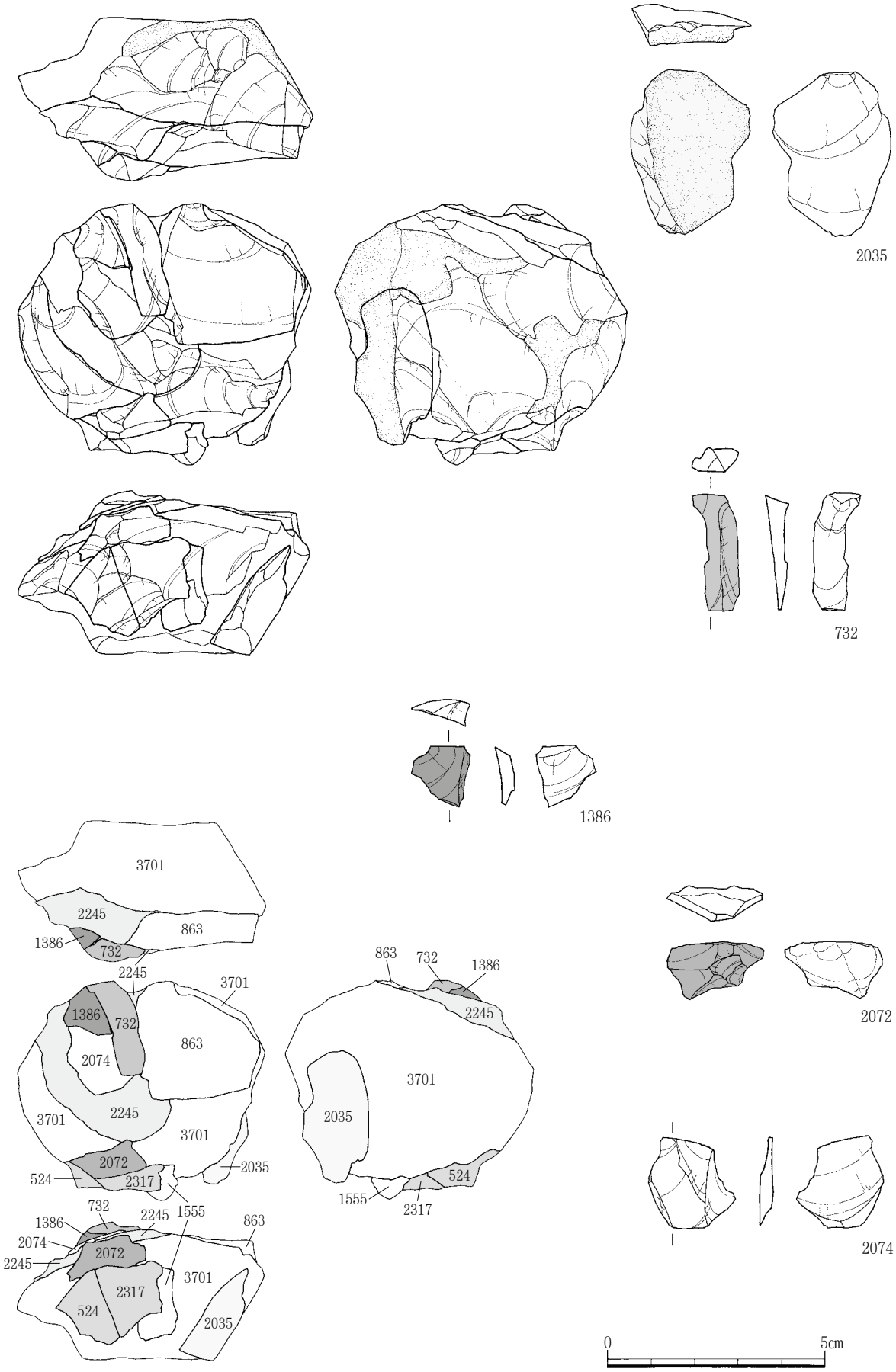


Fig.76 54区AT上位接合資料実測図（接5－2）

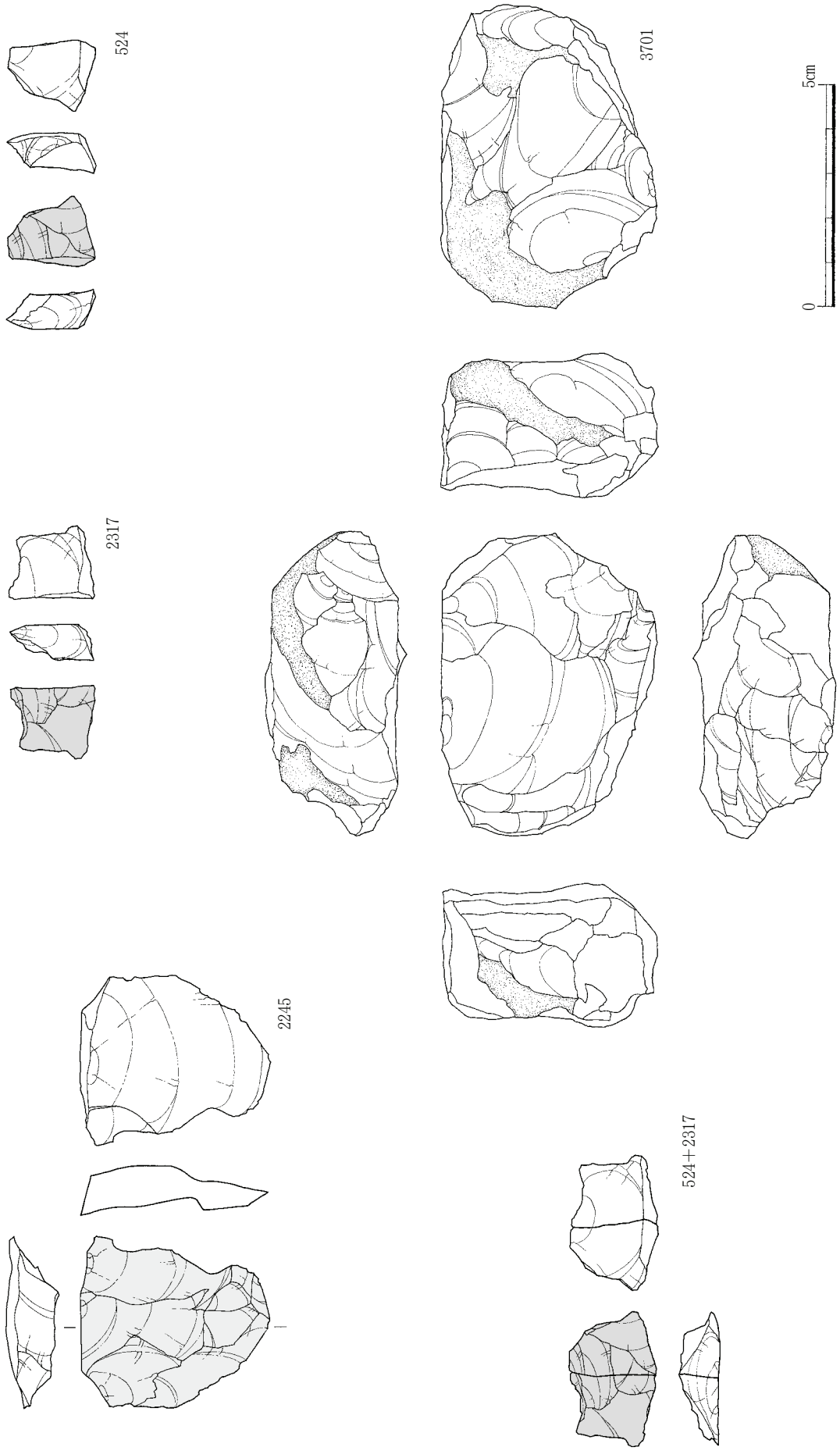


Fig.77　54区AT上位接合資料実測図（接5－3）

接合資料18

2231＋3696（一つの剥片）→ 1321 → 打面転移90° → 3783＋937（一つの剥片）→ 3697 →

※一次加工の段階で打撃による衝撃破砕　　※左に同じ

171 → 1001 → 1320 → 3699 → 1318 → 3107 → 3700＋2227（一つの剥片）→ ＋ α → 1319 →

171 → χ＋1322（一つの剥片）→ 1323 → 3046 → 930 → 1319

931＋468（一つの剥片）→ 打面転移90° → ＋α → 2259 → 打面転移90° → 519 / 101 → 3704（石核）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
18	101	337.509	83.605	Vc	剥　　片	Ch	4.71	3.32	1.42	31.40
18	171	342.239	79.324	Va	剥　　片	Ch	3.63	3.37	0.70	13.80
18	468	342.341	80.406	Vc	砕　　片	Ch	—	—	—	0.70
18	519	342.403	79.669	Vc	剥　　片	Ch	—	—	—	2.00
18	930	342.674	78.876	Vb	剥　　片	Ch	2.77	3.11	0.60	5.20
18	931	342.275	78.748	Vc	剥　　片	Ch	1.33	1.31	0.24	0.60
18	937	341.835	78.054	Vb	剥　　片	Ch	—	—	—	2.20
18	1001	340.684	78.309	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.08	1.53	0.55	0.70
18	1318	340.452	78.907	Vc	剥　　片	Ch	1.30	1.92	0.32	1.20
18	1319	340.315	78.599	Vc	砕　　片	Ch	—	—	—	0.40
18	1320	340.390	78.304	Vd	調　整　剥　片	Ch	0.99	0.93	0.30	0.30
18	1321	340.268	78.231	Vc	剥　　片	Ch	3.80	3.87	1.55	21.10
18	1322	340.259	78.045	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.19	0.78	0.18	0.24
18	1323	340.505	78.025	Vc	剥　　片	Ch	3.08	2.61	0.98	9.00
18	2227	340.256	78.493	Vd	砕　　片	Ch	—	—	—	1.40
18	2231	340.656	77.723	Vd	剥　　片	Ch	1.06	1.21	0.32	0.52
18	2259	340.597	78.057	Vd	剥　　片	Ch	2.23	0.87	0.49	1.10
18	3046	339.539	78.442	Vd	剥　　片	Ch	3.59	2.95	1.32	14.60
18	3107	340.611	78.403	Vd	剥　　片	Ch	0.94	3.64	0.93	6.30
18	3696	339.604	78.296	Vd	剥　　片	Ch	1.66	2.63	0.20	1.70
18	3697	340.011	78.392	Vd	剥　　片	Ch	1.43	1.42	0.44	0.90
18	3699	339.961	78.626	Vd	剥　　片	Ch	1.70	0.81	0.59	1.10
18	3700	339.902	78.642	Vd	剥　　片	Ch	3.45	2.85	1.51	19.90
18	3704	339.632	78.778	Vd	石　　核	Ch	4.69	3.37	2.53	64.00
18	3783	339.822	80.483	Vd	剥　　片	Ch	2.24	4.70	0.50	6.00

Tab.49 接合資料18観察表

接合資料18（Fig.78）　本接合資料は、稜線が比較的潰れていない、やや角張った転礫を原石として利用している。原石自然面の稜線は、摩滅した細かな衝撃痕が多く見られ、上中流域の転礫を利用したことが窺われる。原石の約４分の１程度が残されている。接合資料の大部分は、同一作業面で作出された剥片である。この作業面に移る前、頻繁に打面転移を繰り返しているが、別の作業面で取られた剥片で接合できたのは、3696、2231、1321などわずかである。接合した剥片には、二次加工痕は全く認められない。取られた剥片の大きさにはあまりまとまりは見出せず、剥片表面の稜線も目立ち、厚みも均質ではない。獲得する目的のToolが、切出形のナイフ形石器と仮定するならば、目的の形状にはそぐわなかったのかも知れない。

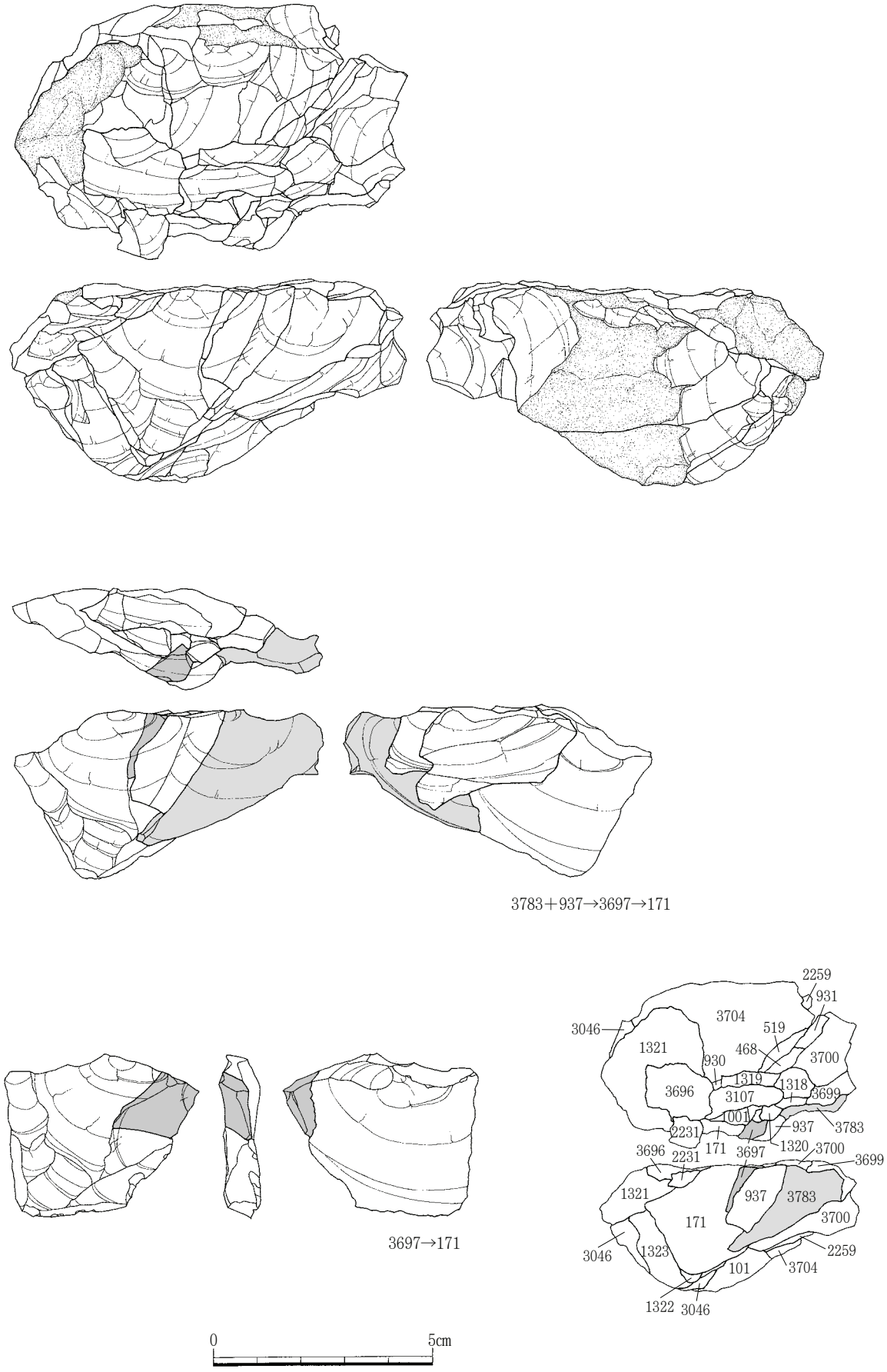


Fig.78 54区AT上位接合資料実測図（接18）

接合資料７

2616 → 3799 → 打面転移90° → 3409 → 3450

→ 打面転移90° → 3413 → 3801 → 3804（残核）

→ 打面転移90° → 622 → 348 → 3804（残核）

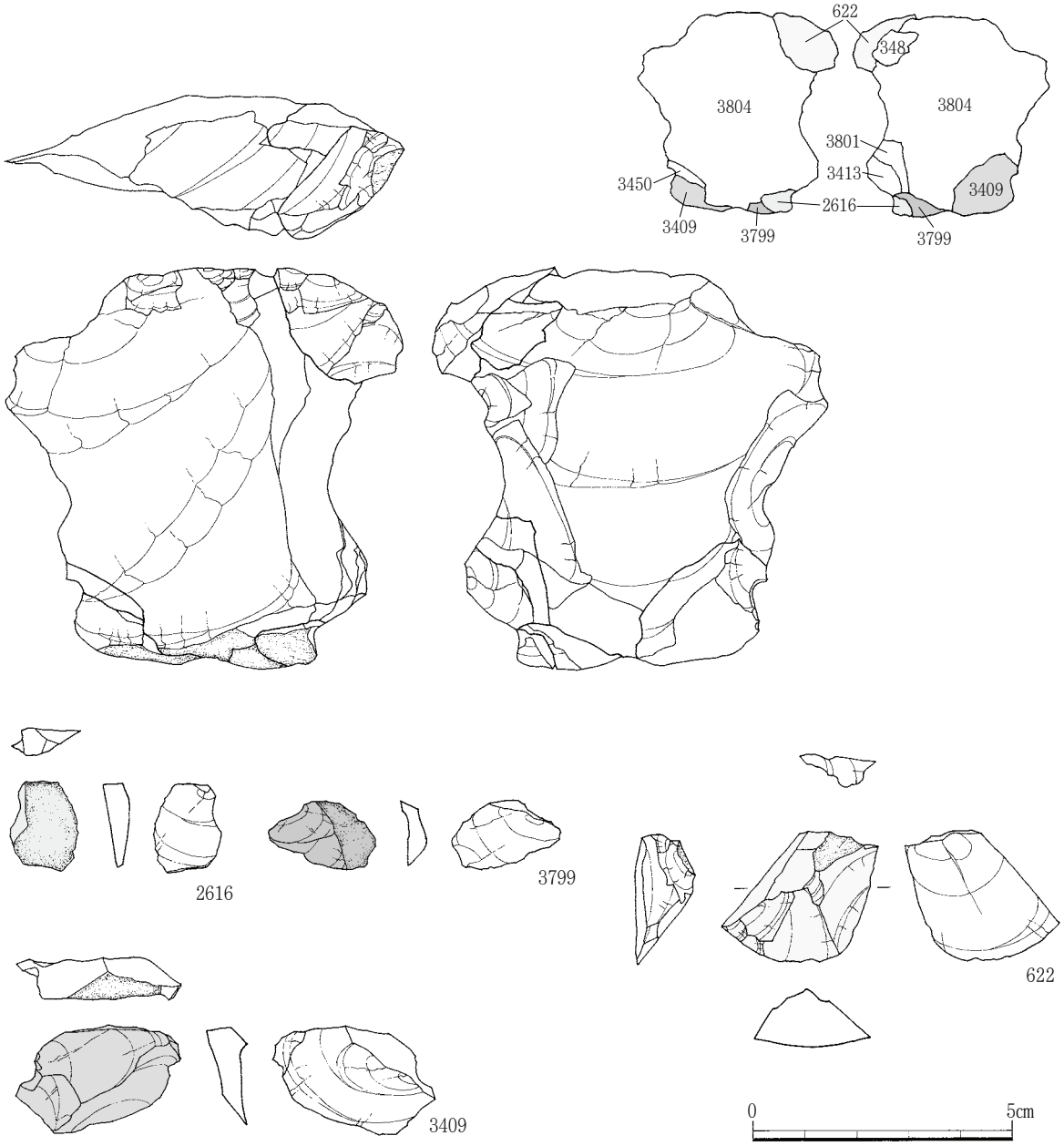


Fig.79 54区AT上位接合資料実測図（接7）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
7	348	340.979	88.860	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.56	1.25	0.50	1.40
7	622	341.334	88.491	Vc	剥　　片	Ch	2.61	2.52	1.20	6.54
7	2616	341.056	89.998	Vc	剥　　片	Ch	1.75	1.22	0.40	0.80
7	3409	339.689	86.438	Vd	剥　　片	Ch	3.17	1.98	0.79	3.80
7	3413	339.962	87.247	Vd	剥　　片	Ch	1.17	1.01	0.19	0.40
7	3450	339.365	86.616	Vd	剥　　片	Ch	0.61	1.56	0.34	0.50
7	3799	339.808	86.853	Vd	剥　　片	Ch	1.73	1.30	0.36	0.90
7	3801	339.609	87.166	Vd	剥　　片	Ch	1.37	2.25	0.35	1.90
7	3804	340.022	87.596	Vd	石　　核	Ch	5.54	6.61	2.72	133.20

Tab.50 接合資料７観察表

接合資料49

失われた石核 ← 接49が一つの剥片として剥離 → 後、石核転用 → 4015＋2681 打撃による破砕 → 366（残核）

失われた石核 ← 接49が一つの剥片として剥離 → 後、石核転用 → 3856＋2946 打撃による破砕 → 366（残核）

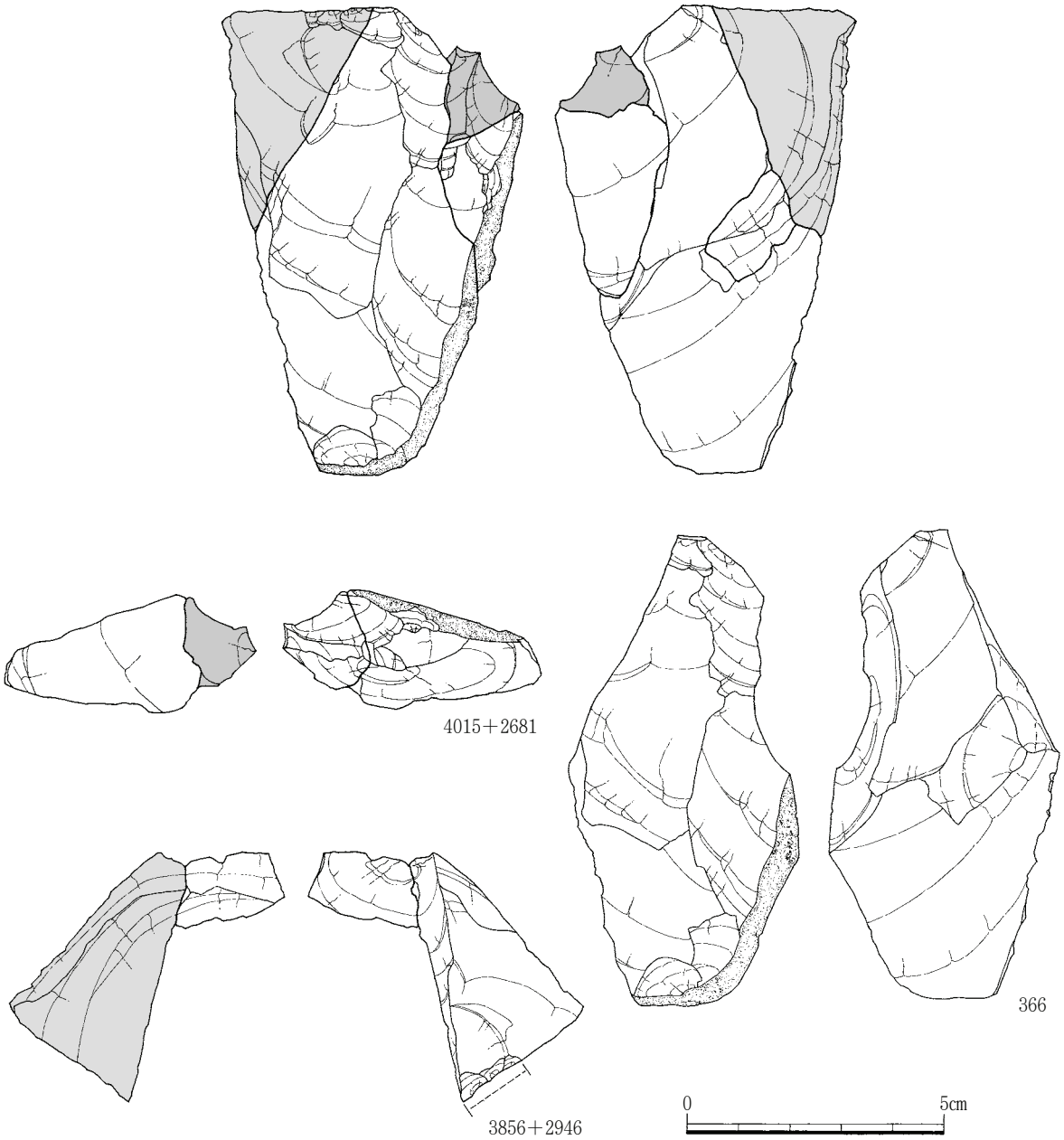


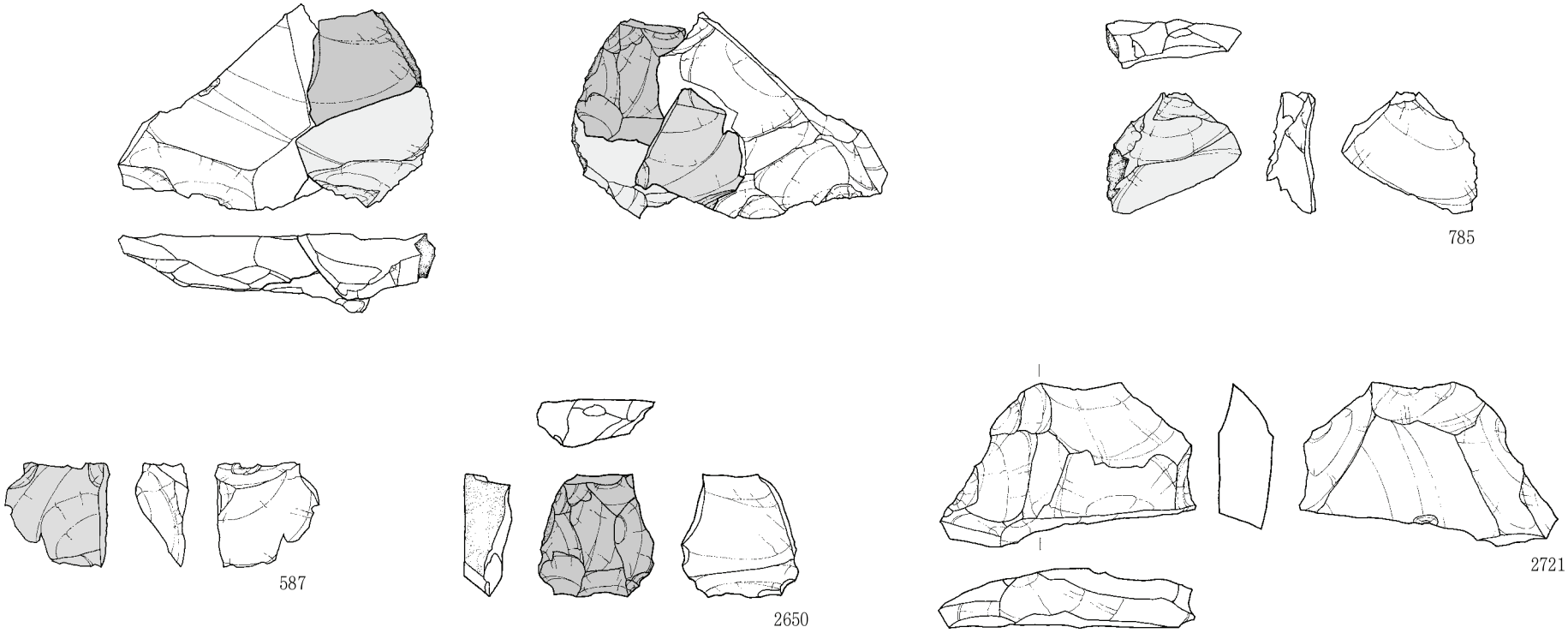
Fig.80 54区AT上位接合資料実測図（接49）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
49	366	340.811	88.243	Vc	使用痕剥片	Ch	4.24	8.88	1.64	58.80
49	2681	337.029	80.275	Vc	砕　　片	Ch	1.90	1.55	0.79	2.10
49	2946	341.658	88.152	Vd	砕　　片	Ch	1.20	1.85	0.23	0.92
49	3856	340.006	89.001	Vd	使用痕剥片	Ch	4.31	2.73	0.85	9.70
49	4015	―	―	Vc一括	剥　　片	Ch	3.68	2.19	1.28	9.30

Tab.51 接合資料49観察表

接合資料64

原石 → 石核整形 → 盤状石核 → 785＋χ（打撃による分割） → ＋α → 打面転移180° → 587＋χ（打撃による分割）
→ ＋α → 打面転移180° → 2650＋χ（打撃による分割） → ＋α → 2721（残核）



接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
64	587	336.187	81.633	Vc	剥　　片	An	1.95	2.06	0.73	2.80
64	785	335.523	81.860	Vc	剥　　片	An	1.80	2.60	0.75	4.70
64	2650	337.421	79.982	Vb	剥　　片	An	2.11	2.20	0.89	6.30
64	2721	334.288	80.364	Vc	石　　核	An	2.86	5.27	1.02	18.20

Fig.81 54区AT上位接合資料実測図・観察表（接64）

接合資料74　　746＋747

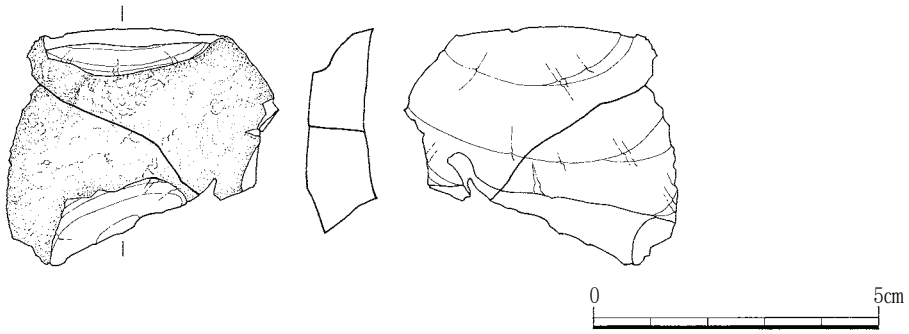


Fig.82 54区AT上位接合資料実測図（接74）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
74	746	338.133	79.411	Va	剥　　片	Ob	2.69	4.40	1.08	13.00
74	747	338.374	79.717	Va	剥　　片	Ob	3.14	3.30	1.20	10.50

Tab.52 接合資料74観察表

接合資料17　　1863＋2547→1991

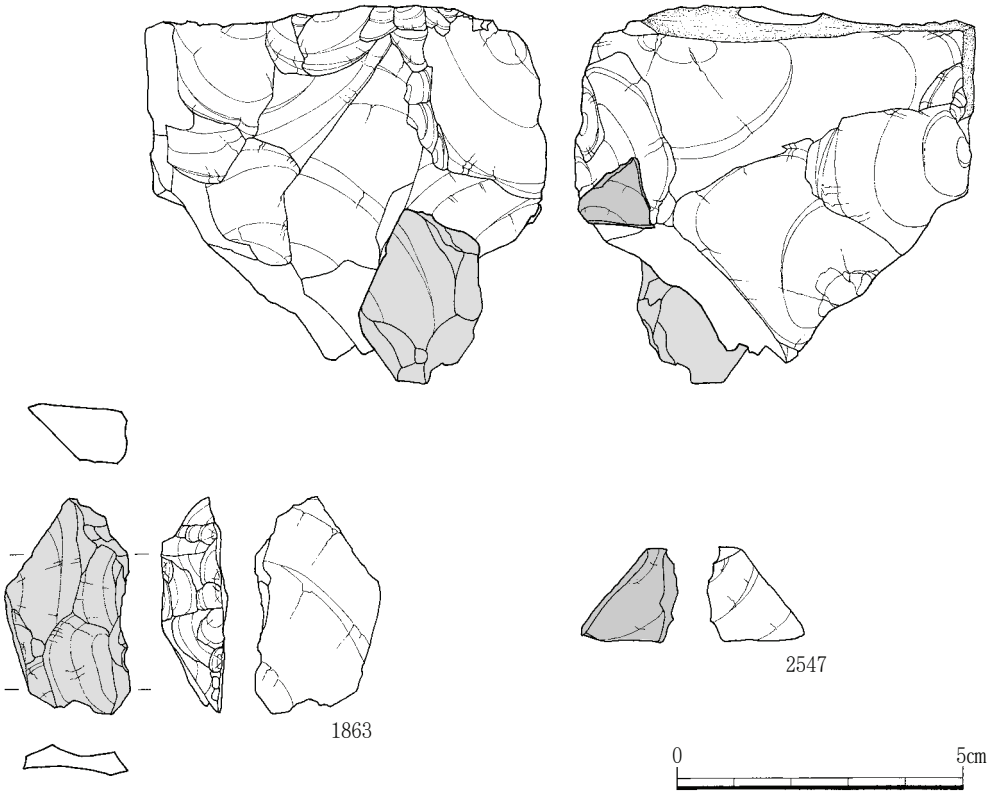


Fig.83 54区AT上位接合資料実測図（接17）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
17	1863	341.293	88.840	Vd	ナイフ形石器	Ch	3.08	2.79	1.08	9.10
17	1991	341.432	88.141	Vd	石　　核	Ch	6.42	7.07	3.63	181.30
17	2547	340.871	88.297	Vd	調　整　剥　片	Ch	1.70	1.17	0.22	0.63

Tab.53 接合資料17観察表

接合資料７（Fig.79）　大振りな剥片を石核に転用している。主要剥離面から2616、3799など小剥片を剥いだ後、打面転移して3409など、やはり小型の剥片を取ることが目的のようである。石核の厚み6.61センチを超える剥片は、当然取られることはなく、3409など、3804の下端部側から、作出する意図も見受けられるがそれほど長い剥片を取ろうとする意識は無いようである。622を除き、稜線を大きく取り込んでしまう部分を意識的に避けようとした結果かもしれない。取られた剥片には二次加工痕は全くなく、第Ⅱ工程のみの作業しか看取できない。石核3804をToolとして捉え、大型のサイドスクレイパーと見ることもできるかもしれないが、左右両側縁とも、刃部を意識して縁をそろえる意識が顕著にみられず、残された剥離面の幅も一定してないところから、二次加工を連続して行ったとは考えにくい。

接合資料49（Fig.80）　接合資料７と同様に大型の剥片を素材として剥片を取ったようである。366の素材の厚みがあまり無かったところから、積極的な剥離作業は行われていない。素材剥片の表面打面側は点状打面であり、打面側に主要剥離面を切って、明瞭な打点が見られる小剥離痕があることから、何らかの二次加工を施そうとしたとも考えられる。取られた剥片も目的的とは呼べず、偶発的な折損と捉えたほうが良いかもしれない。接合資料図裏面右下側縁には刃こぼれ状の使用痕が見られる。この使用痕は3856＋2946の縁辺にまで及んでいないので、一連の剥離作業の後使用されたものだろう。従って第Ⅱ工程的な剥離作業ではなく、何らかの二次加工を意識した第Ⅲ工程の作業である可能性が高い。

接合資料64（Fig.81）　使用された石材は、典型的なサヌカイト質安山岩である。稜線のない、板状の剥片を素材にして主要剥離面と表面を打面に設定し、交互に剥離作業を行っている。石核として利用した剥片が、他の資料に比べて小ぶりで、何らかの二次加工と捉えられるかもしれない。しかしながら、交互に剥離された剥片の多くが、打点からまっすぐに折れており、剥離時の衝撃が抜けてしまっている。主要な利用石材である、チャートとは全く異なる、別系統の意識かもしれないが、本遺跡群内に類例がなく推定できない。剥片剥離が他の石材の二次加工より、大胆な打撃痕であることから剥片を獲得するための作業と考えたい。

接合資料74（Fig.82）　剥片どうしの資料で、２点接合している。剥離時の衝撃による折損を理解することができる。石材は黒曜石、石質№は61である。

接合資料17（Fig.83）　石核が伴っていたにもかかわらず、２点の接合にとどまった資料である。他の緑川流域産チャート石材№Ch－10で石核が伴っている接合資料とは好対照である。特に石核1991の図正面側、もっとも張り出している、打面側の調整痕付近の剥離の稜線は、他の同石質石核にくらべ摩滅が激しい。それに比べ、1863、2547が接合している、石核の下半分の剥離の稜線はシャープである。最終剥離面である、表面下端部、裏面下端部を本遺跡群内で剥離作業を行った後、遺棄されたものであろう。最終の剥離作業でとられた剥片の厚みは１センチに迫る、比較的厚みの有る剥片である。1863は素材剥片の右側縁を、半分以上二次加工で失っている。調整痕側から見た1863の側面観は、やや不恰好ながら裏面・表面の稜線が平行に際立った反りをみせず、紡錘状にシンメトリーである。持ち出された剥片も不定形で、表面中央に稜線が入っていたものであるが、主要剥離面もしっかりとしたコーンがあるところから、側面形は板状ではなく、紡錘状を呈していたと推察される。

接合資料27

495 → ＋α → 1341 → 打面転移90° → 1780 → 打面転移 → 921 →

495 → 2792 → 1419＋2052（剥片） → 打面転移90° → 921

1272 → 658（ナイフ形石器） → χ → 1268 → 687 → 927 → ＋α → 2218 → 1055

※打面部をブランティングで除去　ナイフ形石器

→ 打面転移90° → 682 → 打面転移90° → 1673＋911（1つの剥片となる） → 677＋670＋899（3点で一つの剥片） →

※末端がステップ状の剥離

打面転移90° → 1336 → 666 → 打面転移90° → 1417 ＋ 718 → χ＋1070 →

ナイフ形石器　ナイフ形石器片

打面転移90° → 716 → 打面転移90° → 700 → 1838（石核）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層位	器種	石材	長さ	幅	厚み	重さ
27	495	341.591	80.808	Vc	剥片	Ch	4.91	6.28	1.25	44.80
27	658	345.633	87.175	Vc	ナイフ形石器	Ch	4.52	1.83	0.58	6.10
27	666	345.890	85.239	Vc	剥片	Ch	3.76	2.53	0.75	6.50
27	670	345.984	85.433	Vb	砕片	Ch	—	—	—	1.40
27	677	345.956	84.893	Vc	剥片	Ch	1.61	1.37	0.65	1.70
27	682	345.663	84.617	Vc	剥片	Ch	3.39	4.58	0.79	14.50
27	687	346.080	84.697	Vc	ナイフ形石器	Ch	3.91	1.95	0.56	5.90
27	700	345.390	84.473	Vc	剥片	Ch	3.37	2.09	0.51	5.60
27	716	345.734	83.365	Vc	調整剥片	Ch	1.75	1.78	0.39	0.90
27	718	345.986	83.622	Vc	ナイフ形石器片	Ch	—	—	—	0.57
27	899	347.711	85.831	Vc	砕片	Ch	—	—	—	0.70
27	911	346.587	84.464	Vb	砕片	Ch	—	—	—	1.80
27	921	347.440	83.954	Vb	調整剥片	Ch	1.60	1.49	2.20	0.80
27	927	346.841	83.031	Vc	剥片	Ch	1.76	2.20	0.45	1.70
27	1055	347.695	83.649	Vc	剥片	Ch	1.78	1.51	0.61	1.70
27	1070	347.854	85.990	Vc	砕片	Ch	—	—	—	1.70
27	1268	345.793	84.746	Vc	調整剥片	Ch	1.22	1.22	0.15	0.26
27	1272	346.154	84.312	Vc	調整剥片	Ch	2.08	1.12	0.30	1.10
27	1336	346.505	84.153	Vc	剥片	Ch	1.69	1.10	0.26	0.40
27	1341	345.927	83.175	Vc	調整剥片	Ch	1.61	1.61	0.30	0.70
27	1417	346.406	84.138	Vc	ナイフ形石器	Ch	0.99	2.02	0.54	1.50
27	1419	347.160	84.770	Vc	剥片	Ch	1.74	2.50	0.22	1.60
27	1673	346.624	84.308	Vd	剥片	Ch	4.06	3.38	1.84	23.60
27	1780	346.008	83.961	Vd	剥片	Ch	2.81	5.08	0.56	9.40
27	1838	346.286	83.814	Vd	石核	Ch	2.62	4.53	2.93	70.40
27	1855	341.439	88.772	Vd	調整剥片	Ch	0.92	0.69	0.29	0.20
27	2052	347.082	84.302	Vd	調整剥片	Ch	0.88	1.64	0.22	0.41
27	2218	347.604	86.200	Vd	剥片	Ch	2.54	3.92	0.65	8.30
27	2792	349.692	84.548	Vc	剥片	Ch	2.03	2.92	0.75	3.77

Tab.54 接合資料27観察表

接合資料27（Fig.84・85）　接合資料27におけるFig.85の実測図は、495、1272、2792、2052、1419を取り外した後、658、687のナイフ形石器を正面に据え、実測したものである。

本石器群剥片剥離技術でも典型的な、サイコロ状の石核に、幅広な不定形剥片が頻繁な打面転移、作業面の再設定を繰り返して接合している状況が看取できる。接合するナイフ形石器は、ナイフ形石器作成時折れた、718が接合する1417を1点とカウントして、合計３点が含まれている。ナイフ形石器そのものを観察すると、やや縦長気味と見られるが、素材の半分から３分の１以上、素材剥片の片側縁を除去するような加工が施されているので、ナイフの形状から、縦長・横長剥片など、素材剥片を推定するのは、このタイプのナイフ形石器では無意味であろう。幅広の不定形剥片で、1070のように剥片の半分しか接合してないものも見受けられ、こうした資料はナイフ形石器の素材として加工した際、遺棄された調整側の剥片の残りでる可能性も考えられるだろう。こうした、ナイフ形石器製作遺跡において、剥片剥離を示す接合資料に接合するナイ

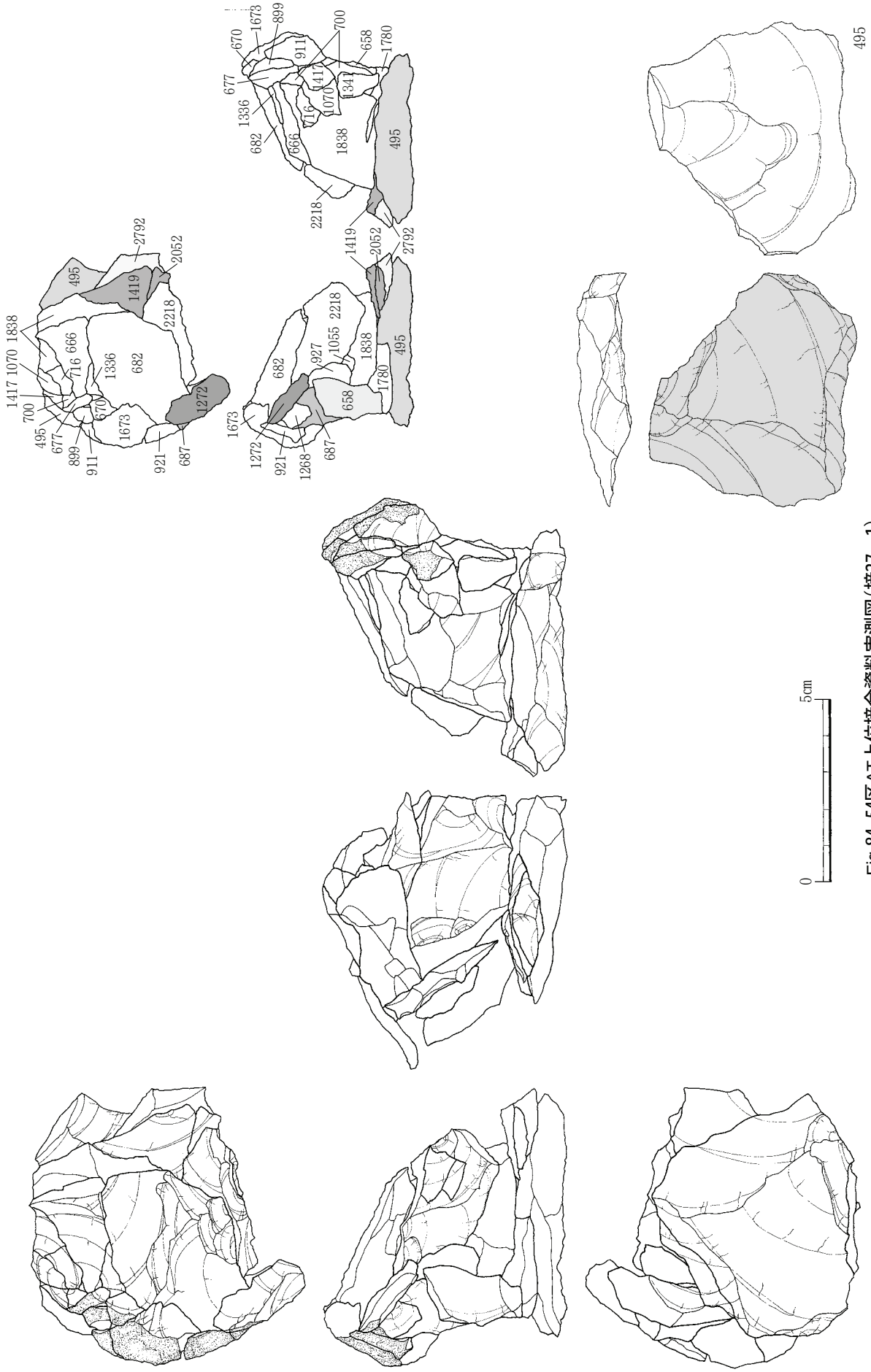


Fig.84 54区AT上位接合資料実測図（接27－1）

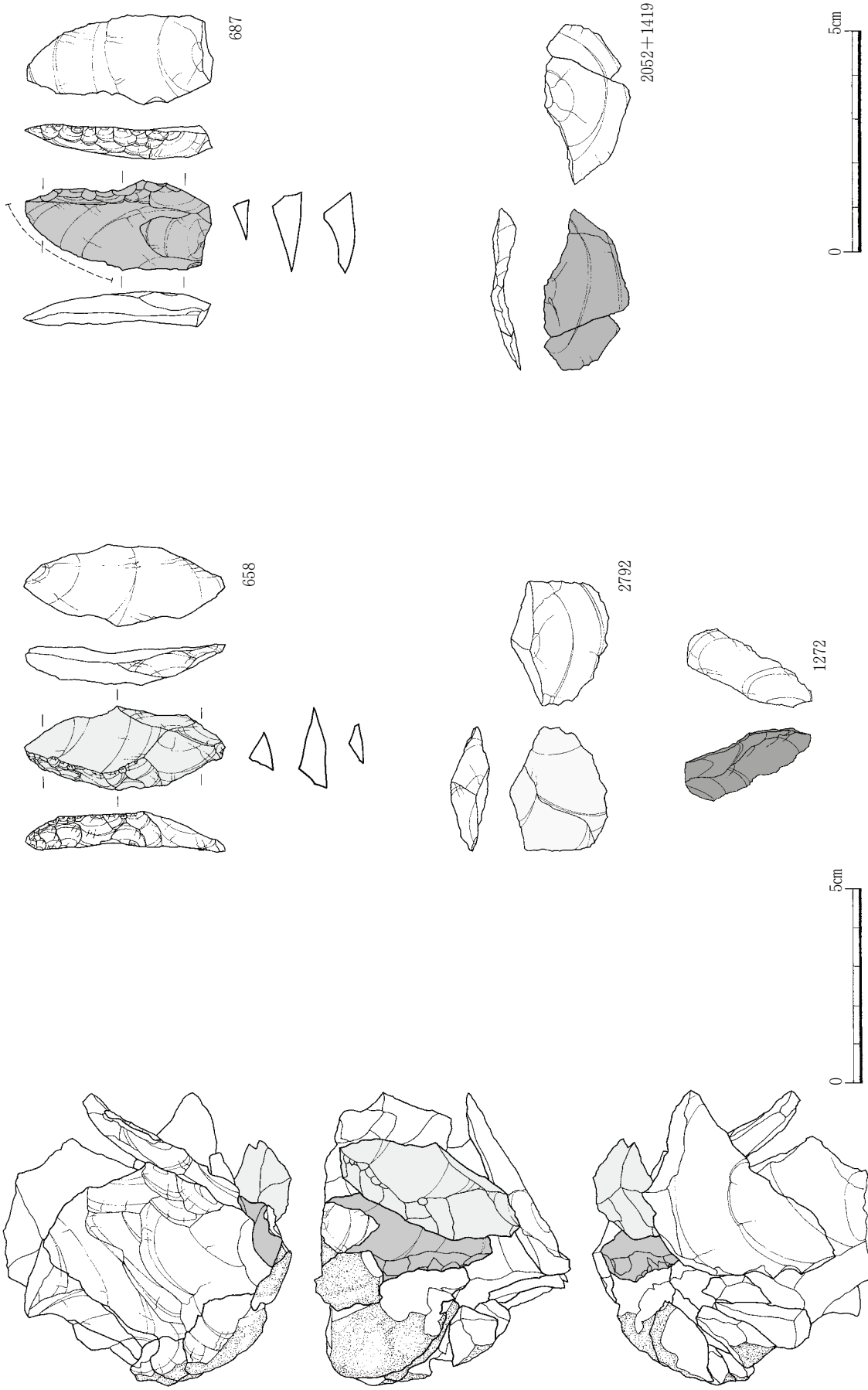


Fig.85　54区AT上位接合資料実測図（接27－2）

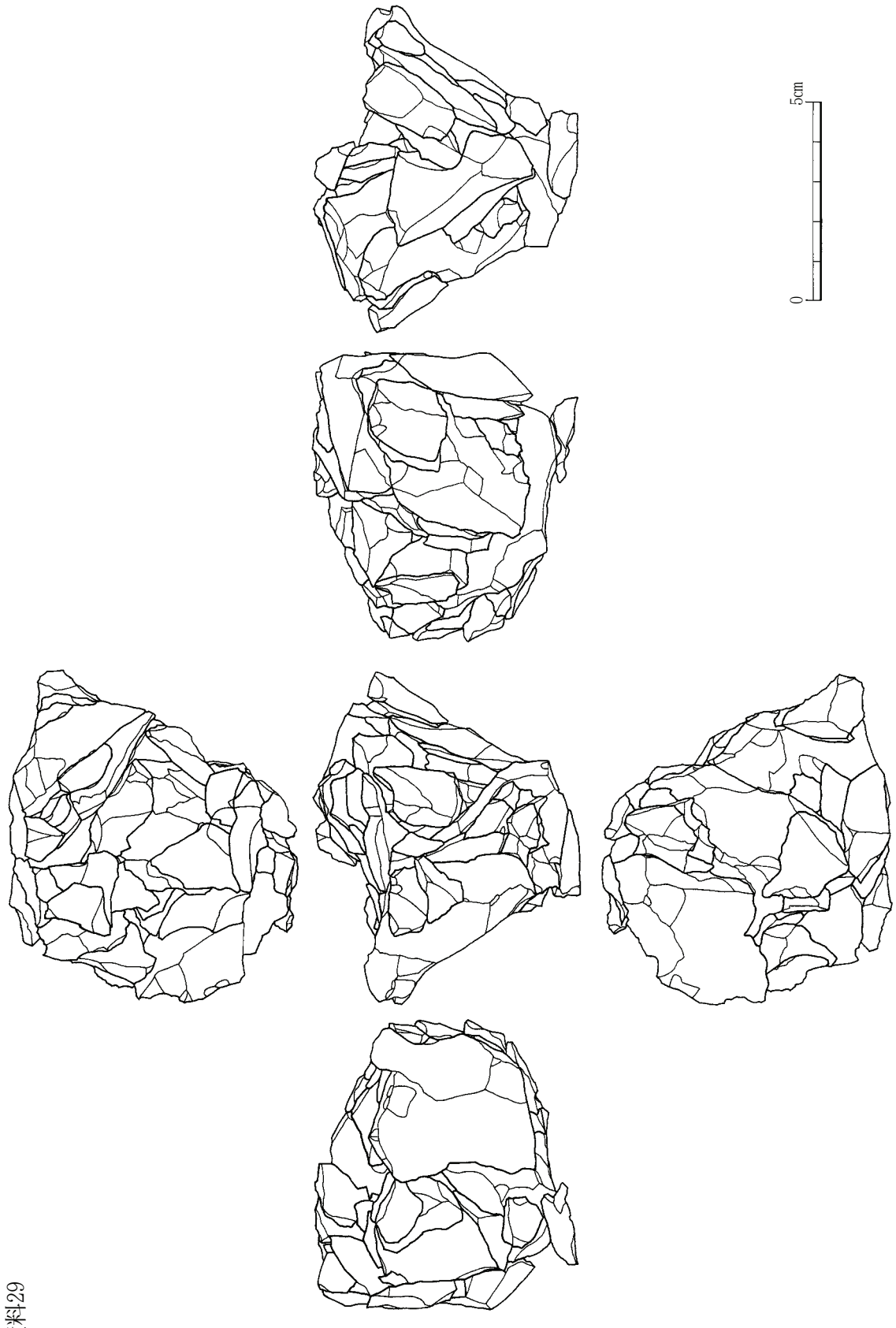


Fig.86 54区AT上位接合資料実測図（接29－1）

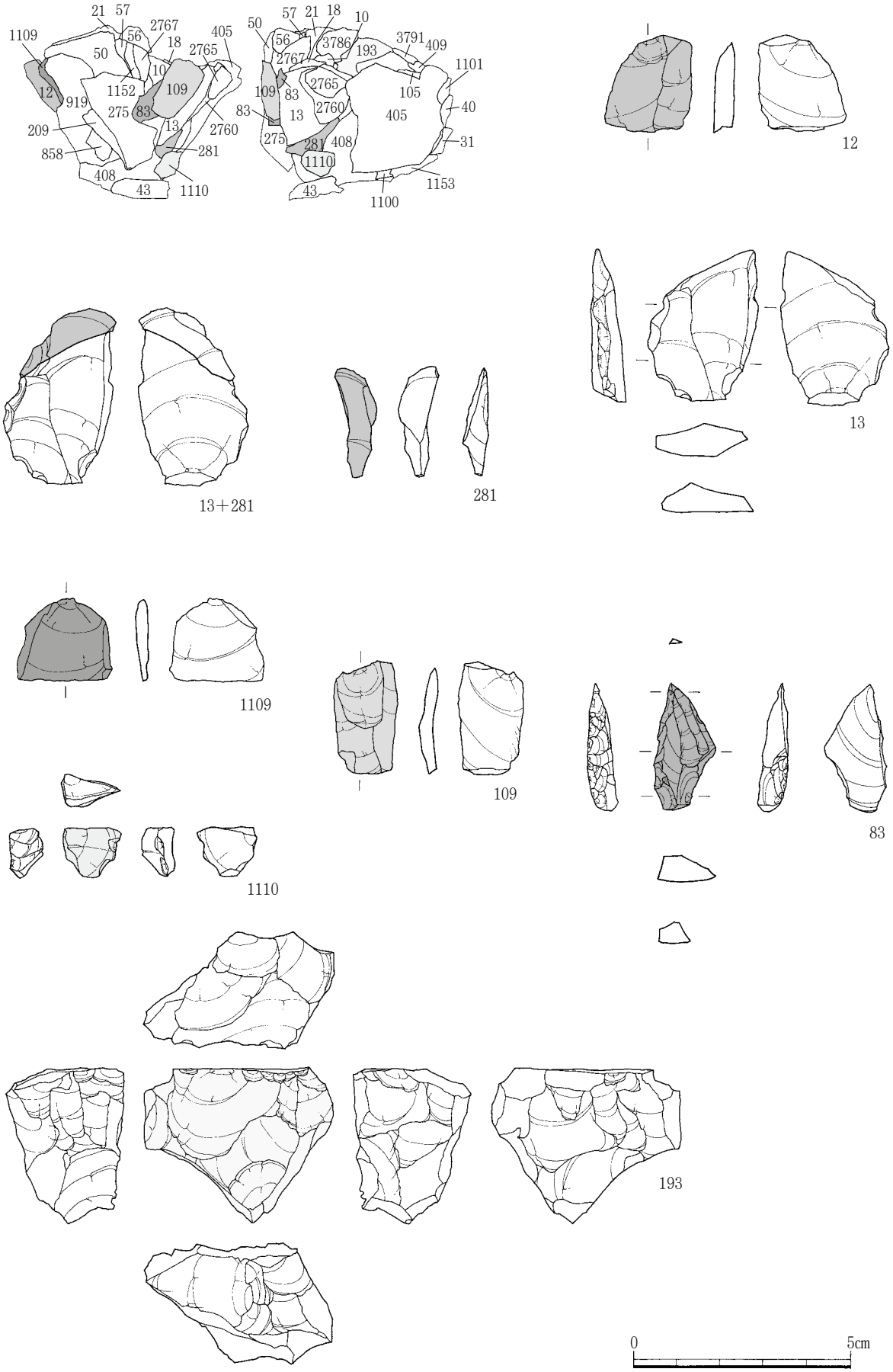


Fig.87 54区AT上位接合資料実測図（接29－2）

接番	注記№	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
29	4	337.986	82.605	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.02	0.94	0.57	0.93
29	5	338.772	82.780	Vb	剥　　片	Ch	2.64	2.79	0.98	7.20
29	10	338.080	82.980	Vb	剥　　片	Ch	2.32	1.97	0.45	2.60
29	12	338.661	84.346	Vb	剥　　片	Ch	1.94	1.87	0.52	2.60
29	13	338.385	84.524	Vb	ナイフ形石器片	Ch	3.73	2.35	0.69	6.20
29	16	336.044	83.724	Vb	剥　　片	Ch	1.86	1.03	0.41	1.20
29	18	338.117	83.702	Vb	砕　　片	Ch	―	―	―	0.60
29	21	338.601	84.283	Vb	剥　　片	Ch	2.64	3.89	0.72	7.20
29	30	338.396	83.422	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.50	1.89	0.20	0.90
29	31	338.420	83.084	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.81	1.33	0.58	0.89
29	40	338.389	82.276	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.51
29	42	338.679	82.469	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	4.10
29	43	338.885	82.365	Vc	剥　　片	Ch	1.99	2.11	0.67	2.60
29	47	339.227	83.211	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.77
29	50	338.912	83.476	Vc	二次加工剥片	Ch	2.50	3.63	1.00	16.40
29	56	339.212	84.078	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.53
29	57	339.313	84.308	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.21	1.60	0.17	0.50
29	61	338.889	84.233	Vc	調　整　剥　片	Ch	0.99	0.63	0.16	0.18
29	62	338.830	83.983	Vc	剥　　片	Ch	2.20	2.36	0.40	2.00
29	67	338.555	83.347	Vc	剥　　片	Ch	2.34	1.86	0.38	1.20
29	83	338.320	83.285	Vc	ナイフ形石器	Ch	2.84	1.33	0.65	2.60
29	105	337.555	83.209	Vc	剥　　片	Ch	1.20	2.22	0.89	3.50
29	109	337.310	82.813	Vc	剥　　片	Ch	2.31	1.42	0.38	1.60
29	121	336.826	83.745	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.10	0.60	0.41	0.27
29	193	338.734	83.457	Vc	石　　核	Ch	3.22	3.61	2.52	39.70
29	196	337.715	84.793	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.35	0.98	0.72	1.36
29	209	338.293	82.945	Vc	剥　　片	Ch	2.38	2.64	0.42	3.30
29	275	343.334	81.463	Vb	剥　　片	Ch	3.83	2.32	1.06	7.40
29	281	343.057	81.317	Vb	ナイフ形石器片	Ch	0.50	2.03	0.38	0.80
29	405	340.566	84.425	Vc	剥　　片	Ch	2.08	5.77	0.67	34.30
29	408	341.384	82.454	Vc	剥　　片	Ch	4.59	5.79	1.37	46.00
29	409	341.969	82.393	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	1.10
29	617	340.246	88.188	Vb	剥　　片	Ch	2.03	1.96	0.47	2.40
29	858	337.016	81.497	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	0.52
29	919	346.720	83.907	Va	剥　　片	Ch	4.86	3.40	1.25	24.90
29	1100	337.333	82.736	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.16	1.64	0.17	0.50
29	1101	337.130	83.012	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.16	1.77	0.28	0.90
29	1109	337.500	83.534	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.86	2.15	0.22	1.20
29	1110	337.505	83.377	Vc	ナイフ形石器片	Ch	0.93	1.36	0.67	1.10
29	1152	338.275	84.326	Vc	剥　　片	Ch	1.71	2.93	0.39	2.75
29	1153	339.100	84.257	Vc	砕　　片	Ch	―	―	―	1.20
29	1314	340.897	79.564	Vc	剥　　片	Ch	2.18	2.89	0.65	5.90
29	1467	338.396	84.464	Vc	剥　　片	Ch	2.41	3.06	1.12	10.80
29	2731	338.082	83.462	Vd	剥　　片	Ch	2.11	1.66	0.76	2.80
29	2760	337.994	83.152	Vd	剥　　片	Ch	2.47	2.26	0.41	2.30
29	2765	338.351	83.884	Vd	剥　　片	Ch	1.21	1.33	0.24	0.52
29	2767	338.660	83.569	Vd	剥　　片	Ch	1.85	1.68	0.53	2.03
29	3786	339.535	83.639	Vd	調　整　剥　片	Ch	2.97	1.46	1.21	5.00
29	3787	339.642	84.037	Vd	剥　　片	Ch	2.03	1.63	0.55	1.90
29	3791	338.003	83.396	Vd	砕　　片	Ch	―	―	―	0.50
29	3830	340.013	88.793	Vb	剥　　片	Ch	1.86	2.09	0.70	1.90

Tab.55 接合資料29観察表

フ形石器は、はたして完成資料として扱っていいものだろうか？調整時の二次加工の衝撃によって折れてしまったナイフ形石器や、ナイフ形石器の破片はともかくとして、従来の定義上ナイフ形石器と呼べるもののなかには未製品が多く含まれていないだろうか。少なくとも、素材３分の１以上が、調整加工を施して除いてしまうこの種のナイフ形石器及び接合資料中のナイフ形石器については、その道具としての完成度を注意して観察する必要があるだろう。

接合資料29（Fig.86・87）　接合資料29の石器製作過程系図は、作成していない。

接合作業の工程で述べたように、専属の作業員の方達とまとまった時間をもてなければ、この段階までの接合資料は得られないと考えるに至った。本来、石器の接合関係を詳細に観察し、その展開図を示すことが、石器のデータ化として重要な分析であることは言うまでもない。これら接合資料の詳細な展開図を示す時間

接合資料51

210 → 2801 → 3816→3833＋2279 ＋ 3851 → 2288
一つの素材剥片

→ 3930 → 3814＋3929 → 3798 → 3800

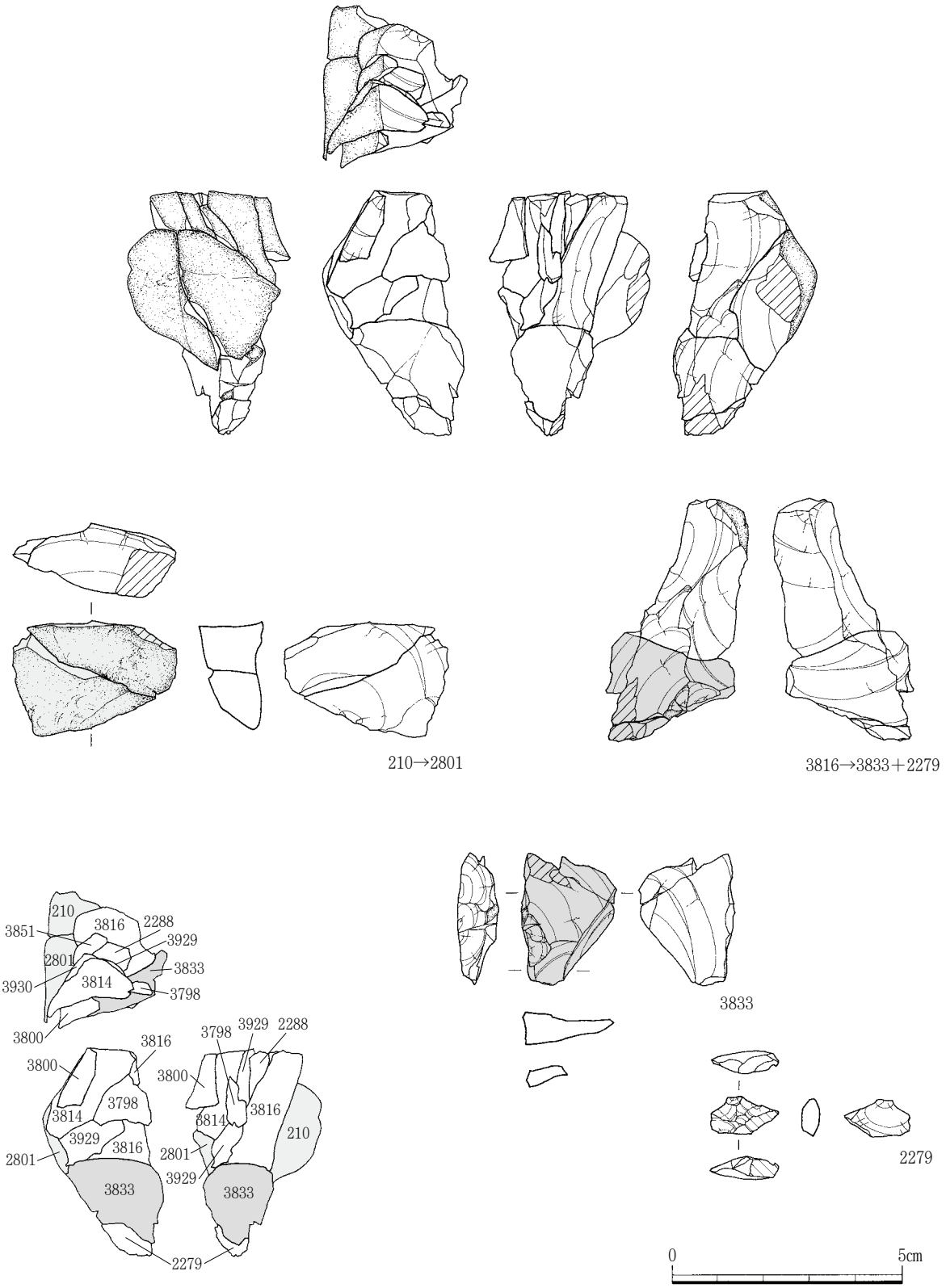


Fig.88 54区AT上位接合資料実測図（接51）

接番	注記№	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
51	210	337.855	82.391	Vc	砕　　片	Ch	1.60	3.18	1.40	7.70
51	2279	340.382	87.689	Vd	ブランティングチップ	Ch	0.76	1.60	0.40	0.57
51	2288	340.192	87.242	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.28	0.97	0.32	0.40
51	2801	340.088	87.553	Vd	砕　　片	Ch	2.20	3.05	1.18	4.65
51	3798	339.750	86.757	Vd	剥　　片	Ch	1.12	1.05	0.21	0.50
51	3800	339.713	87.201	Vd	剥　　片	Ch	0.87	1.81	0.37	0.30
51	3814	339.374	87.460	Vd	剥　　片	Ch	1.00	2.85	0.92	2.50
51	3816	339.563	88.170	Vd	剥　　片	Ch	3.36	1.58	0.93	8.00
51	3833	339.753	88.784	Vc	ナイフ形石器	Ch	2.36	1.93	0.80	4.20
51	3851	339.919	88.140	Vd	砕　　片	Ch	－	－	－	0.20
51	3929	339.844	88.146	Vd	砕　　片	Ch	－	－	－	0.20
51	3930	339.868	88.177	Vd	剥　　片	Ch	1.24	3.22	0.49	1.90

Tab.56 接合資料51観察表

的な余裕を失ってしまった。報告書にあってはならないことであるが、収蔵庫で保管され、時間的な経過により石器が剥落してしまった時、再度接合資料が復元できる必要最低限の図しか掲載できていない。

当該接合資料に含まれるToolは、ナイフ形石器が4点である。剥片剥離は最終段階にまで及び、残核は遺跡内に遺棄される。83は典型的な狸谷型ナイフ形石器と呼べる、形態を示す資料である。素材剥片の打面部から左側縁の半分を調整加工によって失っている。素材剥片の端部のステップ状の剥離面をうまく使い、基部として設定し、素材剥片右側辺を刃部に打面側が先端部になっている。ちょうどバルブが最も発達し、厚みの有る部分ギリギリまで除去し、側面観は素材剥片のネガ面、ポジ面の剥離面の形状があまり際立たないよう意識している。側面形はわずかに歪むものの、二等辺三角形を呈している。一方、ナイフ形石器の接合資料のうち13＋281は、縦長気味の素材剥片の打面部をそのままに、側縁に調整を施している。その過程で緩やかに曲がった断面形状の剥片末端部を折り取っている。比較的打面幅に厚みがなく、コーンの発達もそれほど顕著ではなかったためか、打面部を除去せずに二次加工を施したようである。最終的には目標とするToolの形状が、モデルとなるイメージの許容範囲を超えたらしく、遺棄されたものであろう。

接合資料51（Fig.88）　使用石材は石材№Ch－10を利用している。節理が多く、また節理面の接着力が他のチャート系より弱いと思われ、節理での剥落箇所が多く見られる。但し、この節理による剥落・欠損は接合資料内でも、ナイフ形石器とした3833＋2279付近に集中している。素材剥片は剥片中央部で大きく厚みが変化する、不定形剥片である。素材の下端部に均質な厚みの薄い部分があり、その部分のみを利用するため、厚みの有る打面側の剥片上半分を折って使用している。ちょうど正三角形の剥片下端部に、表裏両面から調整を加えている。2279はその際の調整剥片である。2279剥離後も、素材を貫通しないほどの軽度な調整を、表裏両面から一度加えている。刃部に相当する部分はかの加工時、手などで掴んでいたらしく、素材剥片反対側の調整時に、力が加わり、弱い節理の部分から剥落し砕けたようになっている。この付近に節理に沿った剥落が集中するのはこうした要因であろう。

54区AT上位の掲載接合資料のⅢ工程・ブランティングチップの分布は、Fig.89に示している。接合の点数は低いが、他工程の接合資料分布と重なっている。一方、ブランティングチップが広がらない集中域も見られ、各工程で場が移った可能性がある。

接合資料22・40・65（Fig.90）　接合資料22は、縦長気味の素材剥片右側面に調整を施した後、打面部2770を折り取っている。その後、細かな調整を加えているが、有る程度強い加撃を行い、ナイフ形石器本体から192が取られたようである。

接合資料40のうち、2477は剥片の末端部で、目的的剥片3824＋1634との剥片剥離上の接合である。3824と1634は、剥片のほぼ中央から折り取ったあと、右側面に調整を加えている。

接合資料65はサヌカイト質安山岩で、剥片の中央付近で折り取ったあと、下端部側縁に調整を加えている。

接合資料 4・11・179（Fig.91）　接合資料４は縦長気味の薄手の剥片の一辺に調整を加えていった後、打面部など厚みのあるところを順次、意識的に折り取ったようである。切出し型ナイフ形石器を意識した加工であろう。

接合資料11は、不定形な剥片のうち、蝶番状に剥離した部位を折り取って側面観を均一な形状に変化させ、

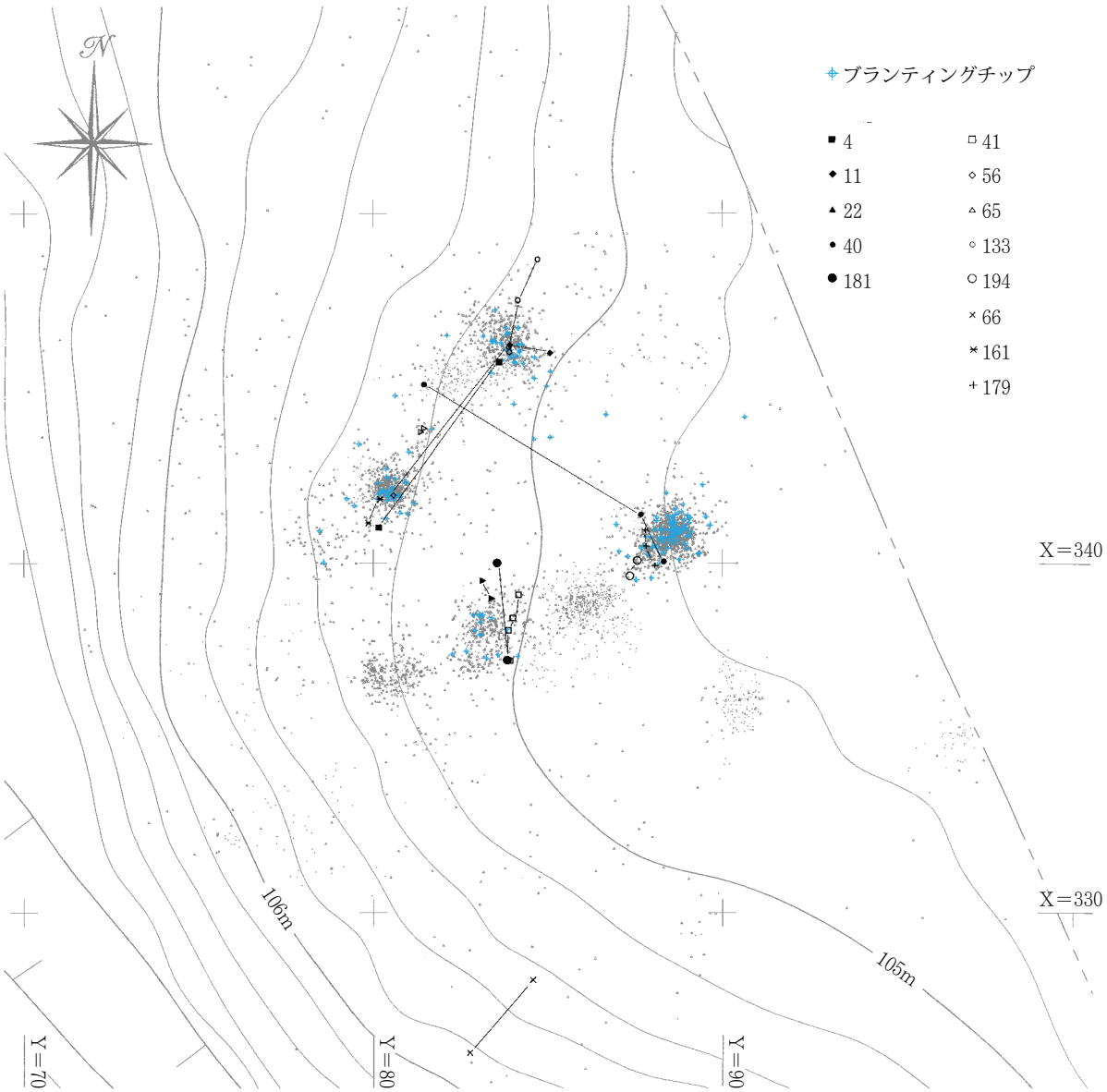


Fig.89 54区AT上位掲載接合資料分布図Ⅲ工程（S：1／200）

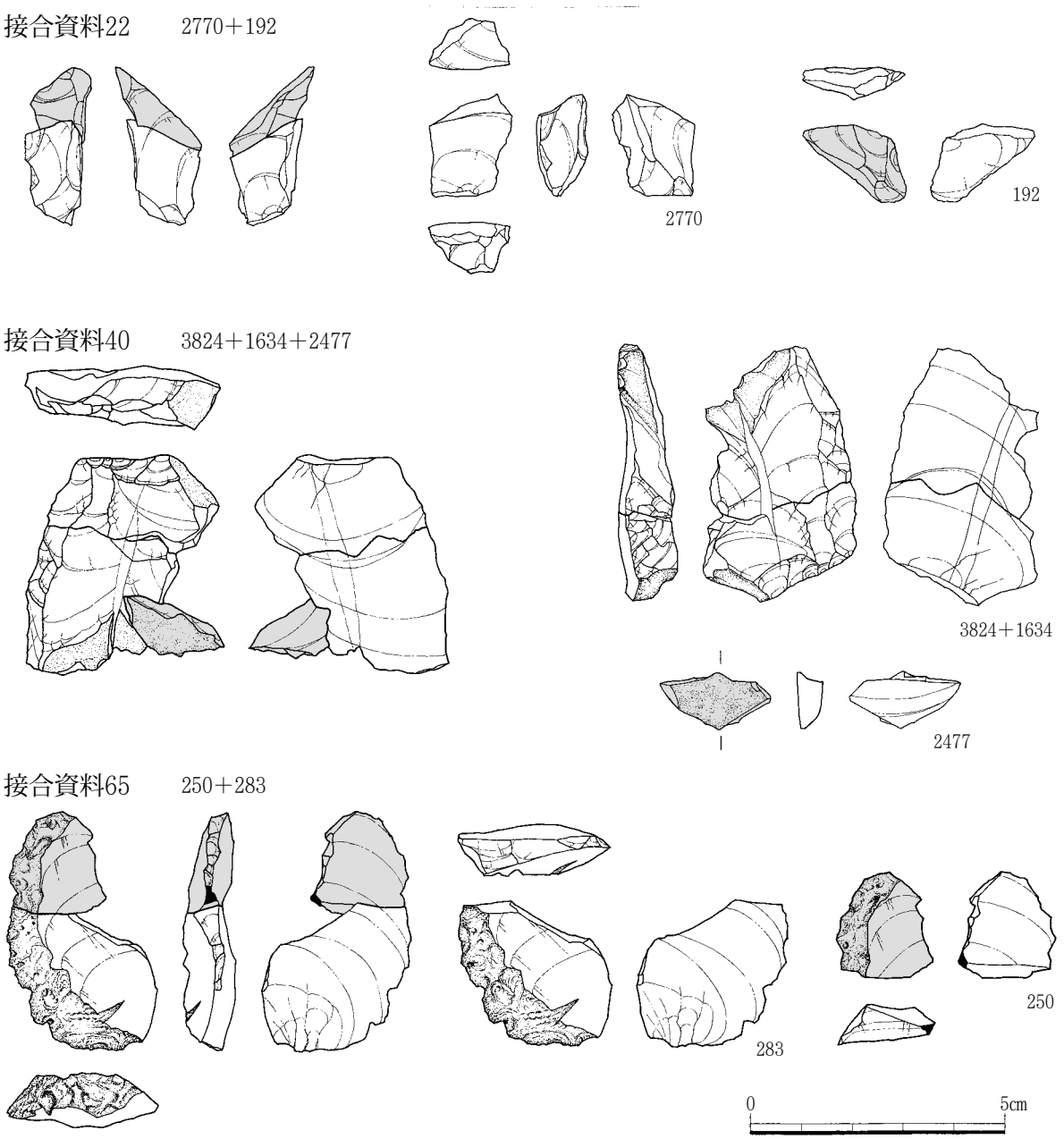


Fig.90 54区AT上位接合資料実測図（接22・40・65）

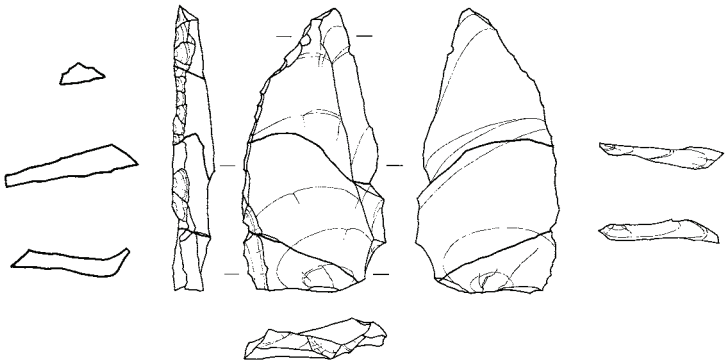
接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
22	192	338.951	83.361	Vc	ナイフ形石器片	Ch	1.03	2.17	0.58	1.30
22	2770	339.463	83.107	Vd	ナイフ形石器片	Ch	1.47	1.57	0.70	2.91
40	1634	345.050	81.425	Vd	ナイフ形石器片	Ch	2.72	2.78	0.85	7.10
40	2477	341.363	87.622	Vd	砕　　片	Ch	1.10	2.20	0.50	1.30
40	3824	340.001	88.273	Vd	ナイフ形石器片	Ch	1.90	3.36	0.93	8.10
65	250	343.714	81.339	Vb	ナイフ形石器片	Ob	1.82	1.81	0.61	2.40
65	283	343.820	81.435	Vb	ナイフ形石器片	Ob	2.18	2.83	0.93	7.30

Tab.57 接合資料22・40・65観察表

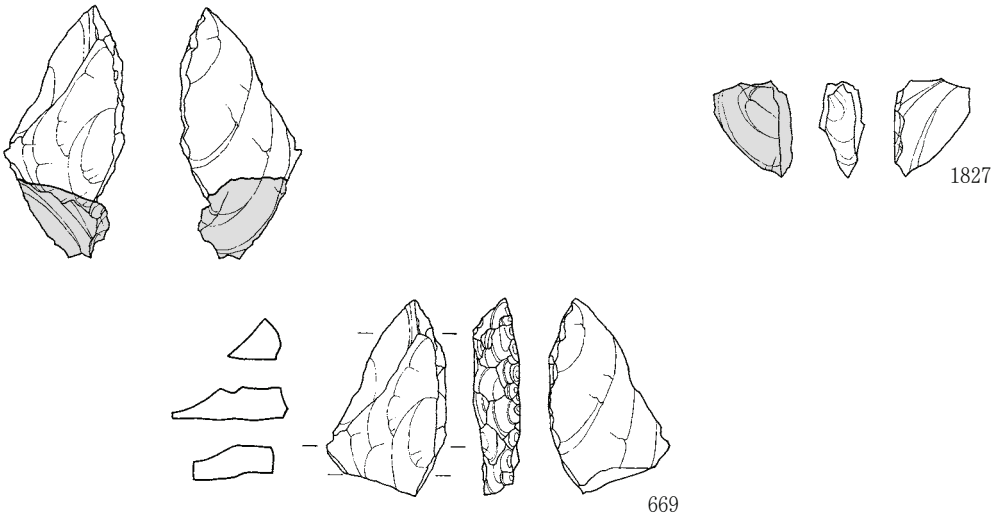
厚みが一定している、部分のみを目的とするToolとして見出し二次加工を行った事例である。二次加工は素材の表裏両面から均質に施され、特に先端部の調整は尖頭部を作出するがごとく丁寧な加工である。打面の最も厚みの有る部分を調整することで、側面観の形状を整えている。

接合資料179は、素材の打面側に二次加工を施して打面を除去している。素材の表裏両面からの均質な調整を行っている際、3028を剥離直後に、ナイフ形石器の先端部603が折れてしまっている。

接合資料４　537＋694(２点)



接合資料11　669→1827



接合資料179　(603＋3928)→3028

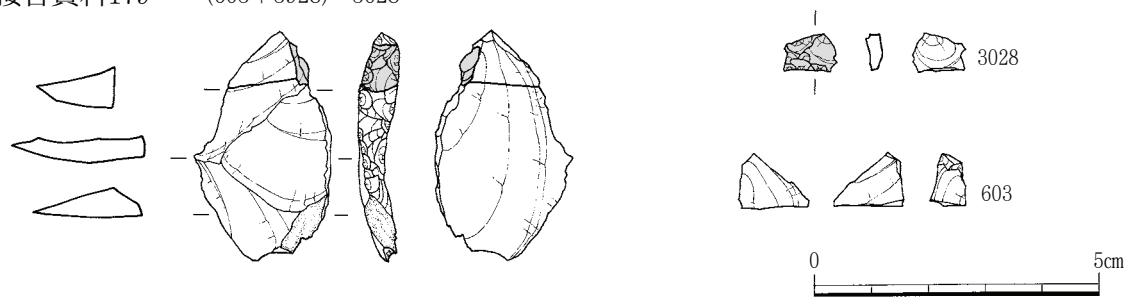
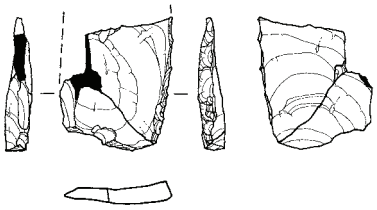


Fig.91 54区AT上位接合資料実測図（接4・11・179）

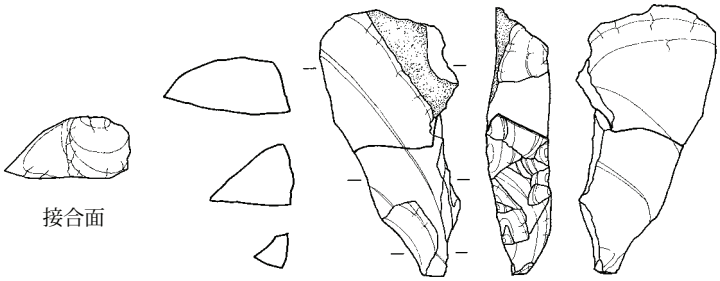
接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
4	537	340.997	80.141	Vc	ナイフ形石器片	Ch	2.17	2.25	0.37	2.30
4	694	345.701	83.564	Vb	ナイフ形石器片	Ch	2.83	2.64	0.28	3.30
11	669	345.961	85.017	Vc	ナイフ形石器	Ch	3.06	1.79	0.61	5.20
11	1827	346.192	83.871	Vd	剥　　片	Ch	0.86	1.69	0.91	1.50
179	603	340.923	87.750	Vc	ナイフ形石器片	Ch	0.95	1.24	0.61	0.51
179	3028	340.453	87.770	Vd	ブランティングチップ	Ch	0.59	0.90	0.30	0.20
179	3928	339.888	88.031	Vd	ナイフ形石器片	Ch	2.88	2.37	0.44	4.80

Tab.58 接合資料４・11・179観察表

接合資料66　　773＋1014



接合資料181　　3788＋122



接合資料194　　3416→3802

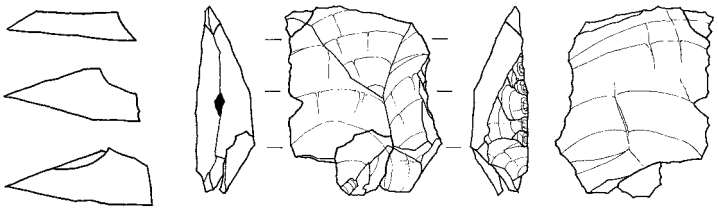


Fig.92 54区AT上位接合資料実測図（接66・181・194）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
66	773	326.008	82.737	Vc	ナイフ形石器片	An	2.11	1.50	0.30	1.20
66	1014	328.080	84.537	Vc	ナイフ形石器片	An	1.00	0.93	0.24	0.50
181	122	337.203	83.806	Vc	ナイフ形石器片	Ch	2.51	1.38	0.94	4.10
181	3788	339.960	83.509	Vc	ナイフ形石器片	Ch	2.08	2.44	0.97	6.80
194	3416	339.590	87.306	Vd	ナイフ形石器	Ch	3.58	2.98	0.74	7.10
194	3802	340.033	87.521	Vd	剥　　片	Ch	1.19	0.95	0.21	0.20

Tab.59 接合資料66・181・194観察表

接合資料66・181・194（Fig.92）　接合資料66はサヌカイト質安山岩を使用したナイフ形石器である。二次加工時、恐らく打面部の厚みを除去することを意図して折り取り、切出し型のナイフ形石器を作る意図があったと思われる。

接合資料181は、厚みのある不定形な縦長剥片の打面側を除くため、大幅に調整加工を施し、形状を整えている。途中、加撃により折れてしまい遺棄したようである。

接合資料194も、同様な調整加工時に節理面で折損してしまった資料である。

接合資料41・56・133・161（Fig.93）　接合資料41は、剥片同士の接合に、連続して剥片の一部が接合した例である。剥片そのものは存在しないが、調整剥片の側面が剥片の19の主要剥離面側に連続して接合している。調整の意図は剥片取得時の頭部調整の可能性が考えられる。

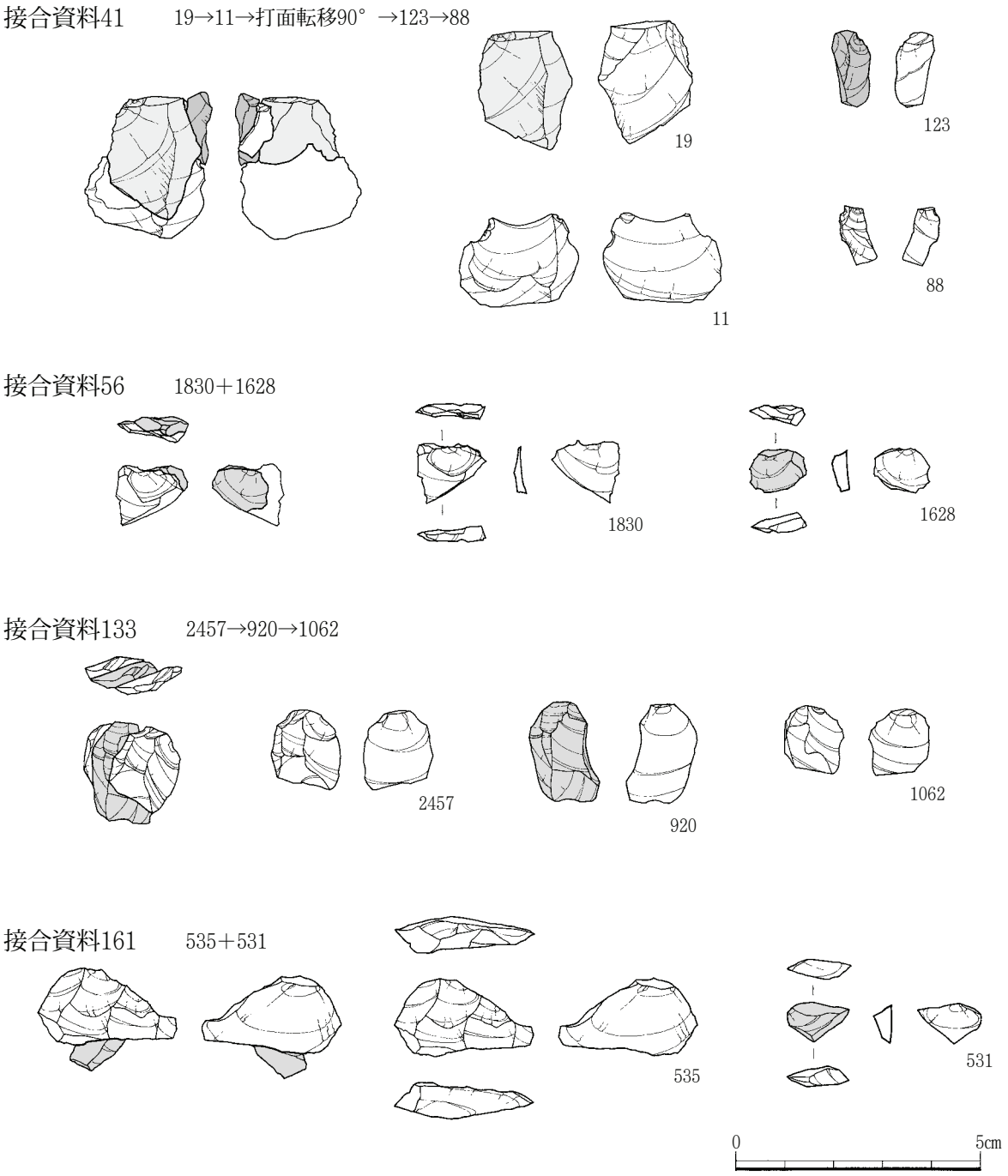


Fig.93 54区AT上位接合資料実測図（接41・56・133・161）

接番	注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	長　さ	幅	厚　み	重　さ
41	11	339.054	84.129	Vb	砕　　片	Ch	1.87	2.45	0.31	1.70
41	19	338.396	83.960	Vb	剥　　片	Ch	2.50	1.87	0.32	1.70
41	88	338.059	83.840	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.12	0.53	0.26	0.23
41	123	337.183	83.886	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.31	0.67	0.45	0.48
56	1628	341.923	80.554	Vd	ブランティングチップ	Ch	1.01	0.79	0.30	0.29
56	1830	346.121	83.842	Vd	ブランティングチップ	Ch	1.22	1.37	0.15	0.30
133	920	347.458	84.098	Vb	調　整　剥　片	Ch	1.81	1.11	0.28	0.90
133	1062	348.602	84.659	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.41	0.95	0.21	0.40
133	2457	345.986	83.862	Vd	調　整　剥　片	Ch	1.45	1.43	0.36	0.80
161	531	341.814	80.174	Vc	ブランティングチップ	Ch	0.70	0.77	0.29	0.25
161	535	341.126	79.839	Vc	調　整　剥　片	Ch	1.45	2.84	0.70	3.20

Tab.60 接合資料41・56・133・161観察表

接合資料56は調整剥片1830、1628の連続接合である。打面部と平行に、剥片下端部に平坦面があるところから、剥片素材の一端からの剥離である。表面に連続した剥離痕が認められるので、ナイフ形石器のブランティングチップの連続接合であろう。

接合資料133は、ナイフ形石器の目的的剥片としては小ぶりであり、打面、若しくは作業面のための剥離の可能性がある。しかしながら、同一作業面に五回以上加撃を加えていることから、作業面再生などの意図としては集中しすぎているきらいがある。素材剥片の反対側にまで打撃力が及ばなかった厚みのあるナイフ形石器の調整剥片の可能性も残る。

接合資料161は、ナイフ形石器の目的的剥片の、厚みのある打面部を折り取り、さらにその後、ブランティングを施したことが窺われる。ブランティングチップである531のネガ面側に、折り取り面が接合した資料であろう。

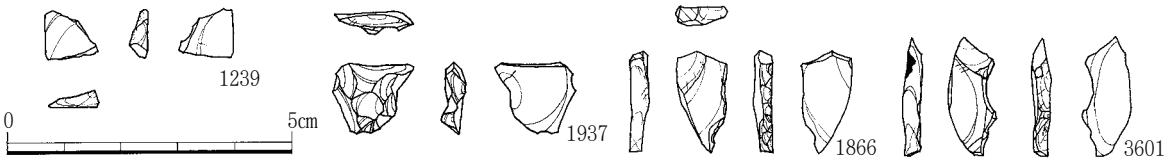


Fig.94 ナイフ形石器片・ブランティングチップ実測図

注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ
1239	340.433	88.839	Vc	ナイフ形石器片	Ch	14	0.08	0.99	0.16	0.15
1937	340.803	88.600	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.03	1.22	0.26	0.50
1866	341.219	89.162	Vd	ナイフ形石器片	Ch	11	1.75	0.90	0.28	0.56
3601	340.552	88.281	Vd	ナイフ形石器片	Ch	14	2.04	0.62	0.27	0.60

Tab.61 ナイフ形石器片・ブランティングチップ観察表

ナイフ形石器片・ブランティングチップ（Fig.94）　Fig.90からFig.93にかけての接合資料、また接合資料１・35・29・51・27のナイフ形石器片と仮称している資料は、接合作業の最終段階において、接合が進んだ石質のなかに残された、剥片等を再度観察して抽出したものである。接合が進むにつれ、ナイフ形石器の作出意図が高い石質について、微細剥離痕を確認した結果、ナイフ形石器製作時に折損した、ナイフ形石器の一部である。一片に調整痕が連続して認められ、二次加工が折れ面によって切られている資料をナイフ形石器片として抽出した。前述の接合資料はそうした分類後、実際にナイフ形石器や、目的的剥片の一部に接合した事例である。1239はナイフ形石器の先端部と見られ、同様な事例としては接合資料179の603であろう。1937は、点状打面と主要剥離面が残ることから、大ぶりなナイフ形石器素材剥片のブランティングチップか。1866、3601は接合資料51・40・65など、調整加工を加えた後、形状を整えるため再度折り取られた一辺と見

注記No.	X座標	Y座標	層　位	器　　種	石　材	石　質	長　さ	幅	厚　み	重　さ
332	341.300	89.530	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.78	1.68	0.29	0.60
2499	341.116	88.615	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.86	1.38	0.31	0.50
2967	340.913	88.448	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.89	1.25	0.31	0.53
628	341.122	89.036	Vc	ブランティングチップ	Ch	13	0.81	1.25	0.27	0.34
1856	341.460	88.820	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.93	1.19	0.40	0.52
2213	340.392	88.128	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	1.02	0.78	0.27	0.36
2925	341.082	86.968	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.86	1.16	0.29	0.44
2940	340.942	88.263	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	1.24	1.34	0.52	1.06
3003	340.923	88.247	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	1.00	1.85	0.24	0.60
3029	340.462	88.065	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.56	1.46	0.33	0.30
3604	340.718	88.522	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	1.12	0.88	0.27	0.30
3815	339.525	87.965	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.72	1.56	0.44	0.60
496	341.428	80.817	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	1.25	1.68	0.50	1.20
1280	346.253	83.893	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	1.34	0.75	0.59	0.78
1623	341.886	80.691	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.72	1.80	0.26	0.51
2409	346.387	83.442	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.08	1.54	0.31	0.50
2795	343.540	84.626	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.95	2.40	0.45	0.91

Tab.62 ブランティングチップ観察表

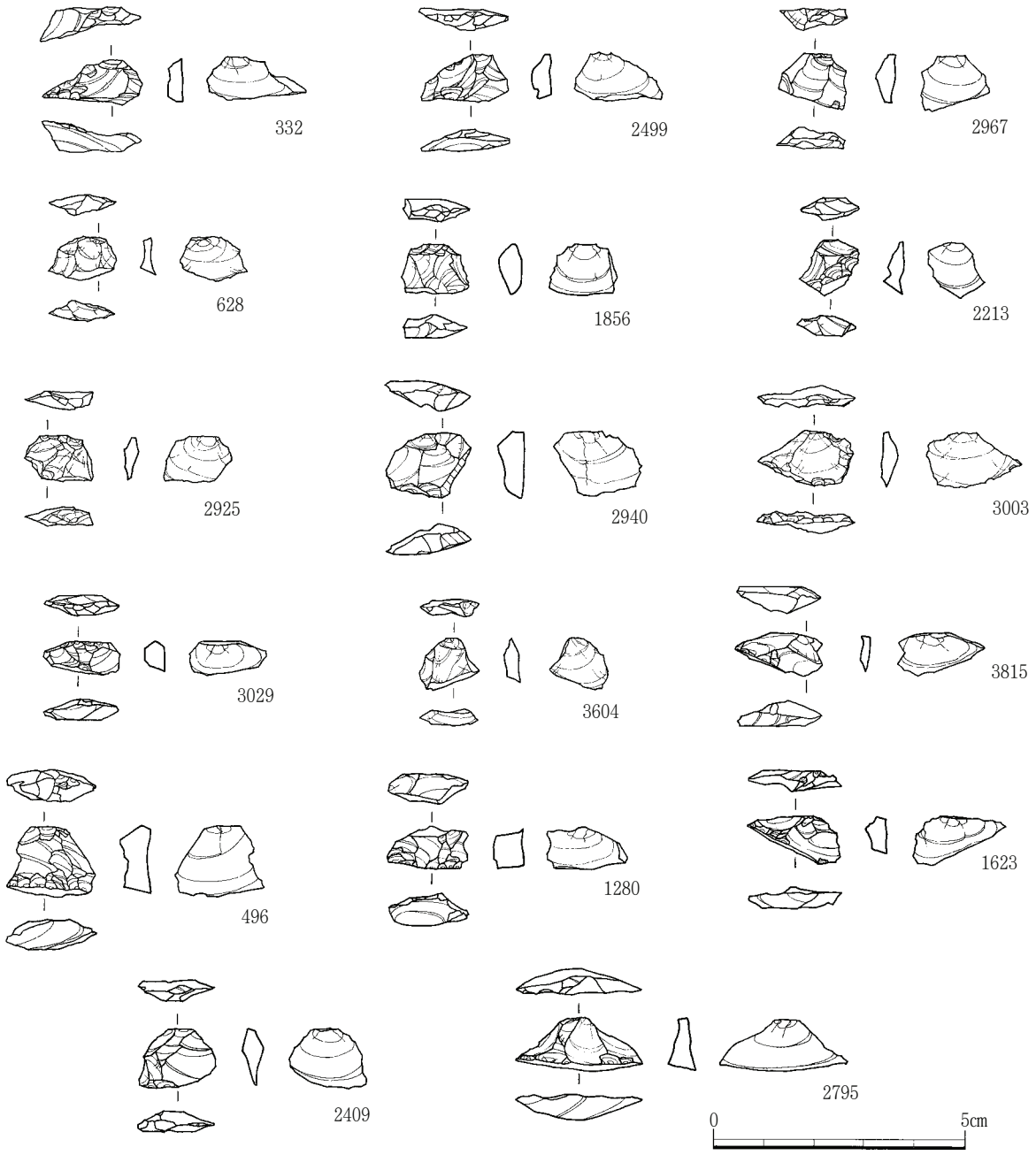


Fig.95 ブランティングチップ実測図

られる。

ブランティングチップ（Fig.95）　ナイフ形石器片でも述べたように、接合作業最終段階に予測としてでてきたナイフ形石器製作の痕跡を見ることを目的に、再度器種分類をおこなった。接合したナイフ形石器と剥片との接合資料の事例から、想定できるブランティングチップの形状を、断面が平行四辺形を呈し、剥片下端部に打面と平行な剥離面があること、ネガ面に上下両方向もしくは、一方向からの連続した剥離痕があること。出土したナイフ形石器の側面幅を大きく超えないことを手掛りに、調整剥片等で一括呼称していた資料を細分したものである。一次加工の段階の調整痕は、その形状に複数のバリエーションが存在すると見たため、そこまでの細分には至っていない。接合資料56・61はこうした結果得られた接合資料である。ブランティングチップとして図示したこれらの資料は、その石質でナイフ形石器を作ったことは確実であるものの、接合に至らなかった資料である。大きく分けて、ナイフ形石器の胴部付近のブランティングチップと、先端部付近のブランティングチップとに見分けられそうである。後者は332、1623など、ネガ面に上下両端からの対抗剥離が見られ、打面と剥片下端部の平坦面が一方で交わるものである。

第Ⅳ章　分析

第１節　考古学的分析

１．炭化物

54区において炭化物はⅤc層から検出され始め、AT上位石器群の出土ピークであるⅤd層において多くの炭化物が検出された。また、Ⅴg層からも検出され始め、AT下位石器群の出土ピークであるⅥa層において最も多くの炭化物が検出された。このことから、生活面はⅤd層とⅥa層の層理面に設定することが可能である。

54区AT下位については、炭化物分布域と石器群の分布域の関係を示す目的で、地点の記録を行った。特に炭化物が集中した地域は№５～№７と呼称し、炭素年代測定用のサンプルを採取した。

炭化物の分布は、№５は3027グリッド、№６は3026グリッド、№７は3028グリッドに位置し、地形がやや平坦になる箇所に存在している。検出規模は№５・№７共に径約１m弱と大きく、その周辺部は原位置を遊離しかけているものと思われる。№６は調査区西壁に接して検出されており、全形については不明である。№５～№７は炭化物の密集度が高く、石器の集中部とも分布が重なっている。垂直分布を見るため断面の断ち切りを行い、№５～№７共にレンズ状の炭化物の垂直分布状況が確認できる。

炭化物集中域６ヶ所の面的広がりは、地形に沿って４～７mの間隔を取りながら広がっている。また、部分的に遺物集中域と重なる所もある。それぞれの炭化物の検出範囲は広く散漫な状態であるが、その中央部で集中する範囲が確認できる。掘り方の有無を確認するため集中区を断割りにして断面観察を行った結果、掘り方のラインは確認できなかったが、皿状に落ち込む炭化物の堆積は確認できた。このことから、火を使っていたことが推測できる。しかし、焼土面が見られないことから、それらの使用期間の短さを示すものであろう。また、この確認面で礫群はまったく存在しない。

炭化物範囲と石器群の分布域の関係を示す目的で、地点の記録を行った。特に炭化物が集中した地域は№１～№４と呼称し、炭素年代測定用のサンプルを採取した。

55区の炭化物は、調査区東側ではⅥa層において検出され、西側ではⅤg層において検出された。先に述べた第１石器群と第２石器群の広がりに共通する。このことから、生活面はⅤg層とⅥa層の層理面に設定することが可能である。

55区AT下位第１石器群の炭化物の分布は、3098・3190・3180グリッドに位置し、地形がやや平坦になる箇所に存在している。3190グリッドの炭化物集中区は東西約１m、南北約1.5mの楕円形である。3180グリッドの炭化物集中区は東西約50㎝、南北約１mの楕円形であるが炭化物の密度は低い。3098グリッドの炭化物集中区はトレンチにて検出されて全容は不明であるが、炭化物の密度は高い。ただし、第１石器群においては、調査区全体の約３分の１に相当する面積の調査にとどまり、更に後世の削平による遺跡の消滅など、いろいろな事象により不明な点が多い。

炭化物分布域と石器群の分布域の関係を示す目的で、地点の記録を行った。しかし、この炭化物は２～３㎜と微細であるため炭素年代測定の資料としては採集できなかった。

55区AT下位第２石器群の炭化物の分布は、3076グリッドに位置し、地形がやや平坦になる箇所に存在している。炭化物集中区は東西約１m、南北約80㎝の楕円形であるが炭化物の密度は低い。検出面は、第２石器群の遺物のピーク時と同じくⅤg層面である。

また、炭化物分布域と石器群の分布域の関係を示す目的で、地点の記録を行った。しかし、この炭化物は２～３㎜と微細であるため炭素年代測定の資料としては採集できなかった。

検出された遺構は、先に述べた礫群３基と炭化物集中域１ヶ所である。炭化物集中域・礫群ともＶg層面を検出面とし、同じ生活面として押さえることができる。

炭化物集中域の規模は、径４m前後で形状は円形に広がりを見せる。堆積の状態は、掘り方も確認できず、面的な広がりと押さえることができる。視覚的な観察ではあるが、土層中の赤変も確認できなかった。また、炭化物は、すべて微細なもので木質の組織痕を観察するまではできなかった。

また、礫群を構成する礫は、①礫層、②河川、③石の本遺跡群の未発掘部分から持ち込まれている。そして、礫を用いて、焼き使用する作業が行われる。しかし、この作業の回数は少数回である。焼かれ使用された礫は、礫群を形成する。礫群形成と同時あるいはそれ以後に石器・剥片類が分布するようになり様々な人間活動がなされる。礫群形成前には礫群のある場所で火が焚かれた可能性があり、あるいは礫の加熱作業が行われたかもしれない。しかし、使用過程を経て礫群が形成された後は、その上で火を焚かれることはなく、礫群は単なる礫の集積にすぎなかったと思われる。また、構成礫数の少ない礫群の一部は、人間活動の影響で構成礫が散らばってしまったと考えられるかもしれない。一方、一部の焼け礫は、礫を焼き使用する作業の過程やその後に、①石の本遺跡群の未発掘部分か、②石の本遺跡群に隣接する場所に置き去りにされるか持ち出されたのであろう。

このように礫群は、遺跡形成の初期に形成された可能性があり、また礫の加熱作業が数回であった可能性が強いことから、非日常的な活動に用いられたと考えることもできるかもしれない。一方、火を使用する局面を考えると、一般に言われるように調理活動に用いられた礫とするのは、必ずしも無理ではない。

このことより、これらの炭化物・礫群の広がりは調理場的性格が強い場であり、対してもう一方の石器集中域の広がりは石器製作に主眼を置いた場として押さえることができる。

このように、55区AT下位第２石器群では、場ごとに異なった生活行動が展開され、その場どうしを大きなまとまりとして見ることによって、当時の生活の営みを復元することができる。

２．石器群

本遺跡における旧石器に属する石器群は、Ｖa層～Ⅵb層にかけて検出された。これらの石器群は、地点によっては分布域がほぼ重なる状態で認められ、石器群ごとの区分が難しい状態であった。また、各地点とも地形的起伏が認められる丘陵上に立地しているため、検出された石器群を垂直分布により区分することは意味をもたない。そのため、層位ごとに石材別利用頻度を検討し、その変化を把握することで大まかな区分を行い、接合資料による修正を行っている。

54区AT下位石器群は、Ｖe層～Ⅵb層にかけて検出された。その遺物のピークはＶg層下面からⅥa層下面に求められ、姶良Tn火山灰包含層より下位に位置している。本遺跡群に属する石器類の石器組成は、刃部磨製石斧、スクレイパー、磨石、敲石、台石、石皿、二次加工剥片、ペン先形ナイフ形石器、使用痕剥片で構成されるが、定型的な石器類が少なく、剥片・砕片類が大半を占める。また、地形的にも東西に傾斜し、接合資料も地形の傾斜に沿って13～14mの距離をもって確認されたものもある。検出された石器群のすべてが、原位置をとどめているとは考えにくい。そのため石器群の集中域の認識は困難であった。

55区AT下位第１石器群は、Ｖe層～Ⅵb層にかけて検出された。その遺物のピークはＶg層下面からⅥa層上面に求められ、姶良Tn火山灰包含層より下位に位置している。55区は近年造成が行われ、特に調査区西側では大きく削平され、すでにＶd層が失われ、Ⅵa層が露出している部分も認められた。そのため、第１石器群の広がりに偏った広がりを示す。さらに、工事の都合により仕方なく全面調査を断念し、トレンチによる調査のため全体像は不明である。しかし、かぎられた調査区から得られた石器類の石器組成は、スクレイパー、ノッチドスクレイパー、二次加工剥片、使用痕剥片で構成されるが、54区AT下位の石器群同様、

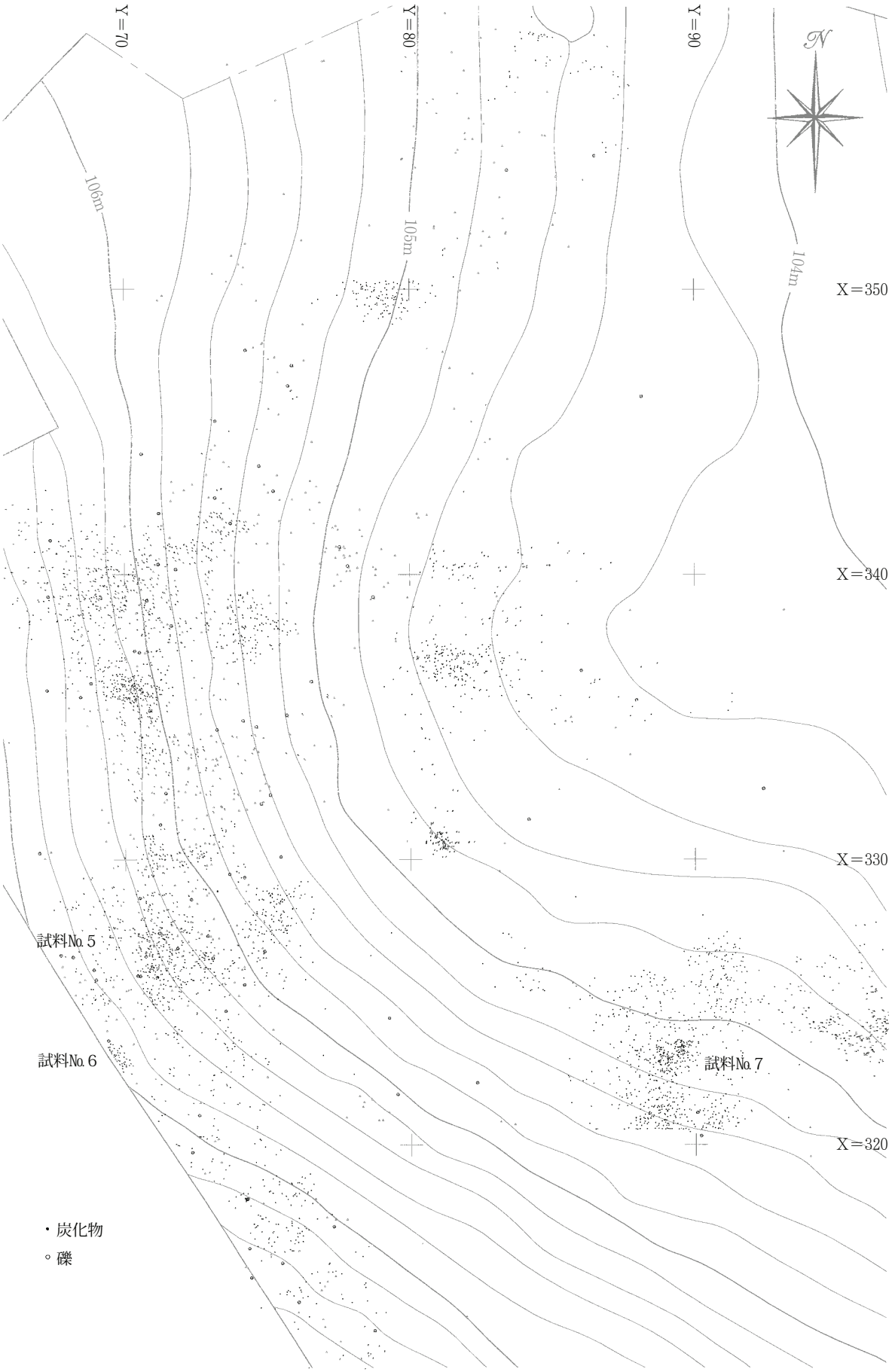


Fig.96 54区AT下位 炭化物・礫配置図（Ｓ：1／200）

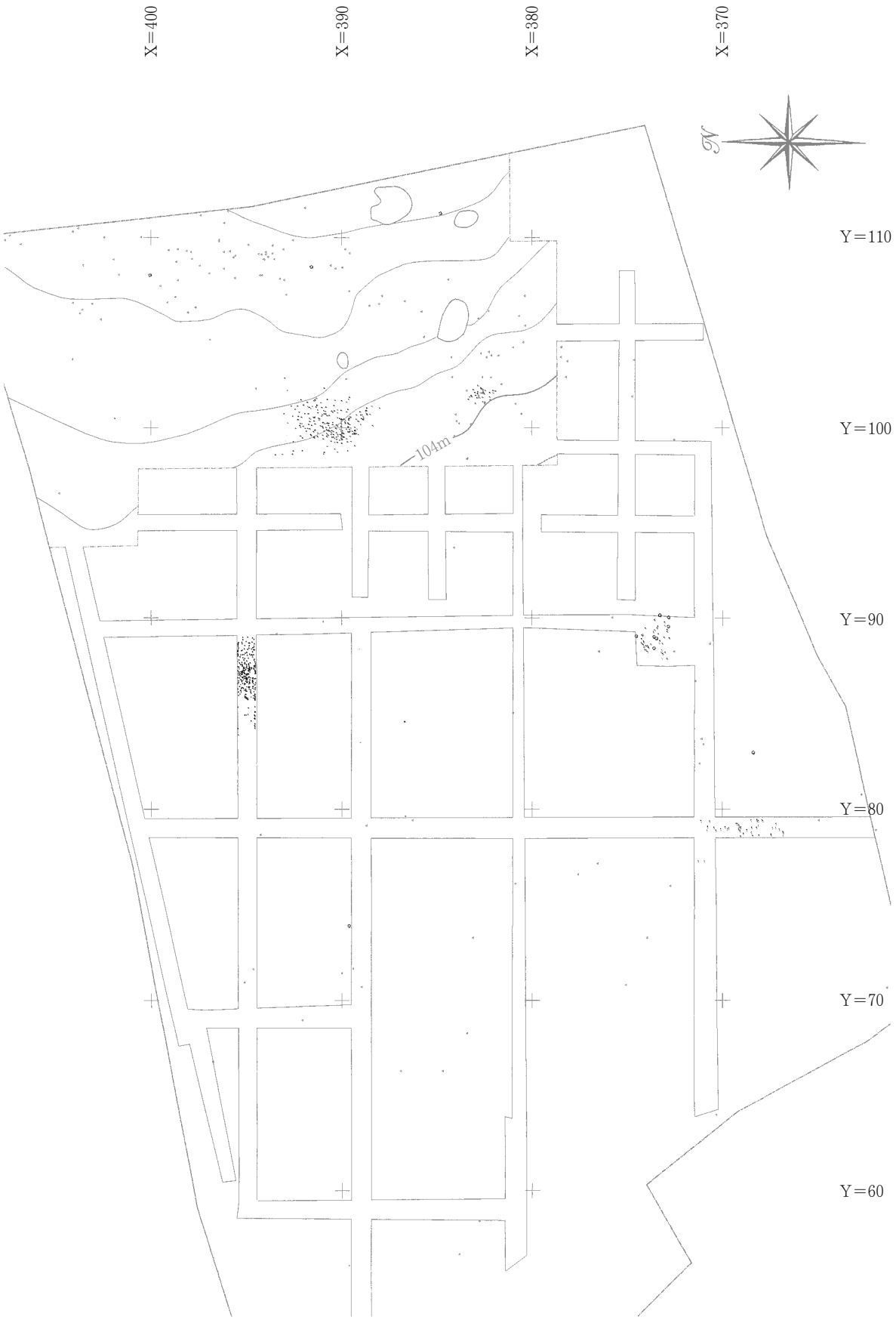


Fig.97 55区AT下位第１石器群 炭化物・礫配置図（S：1／300）

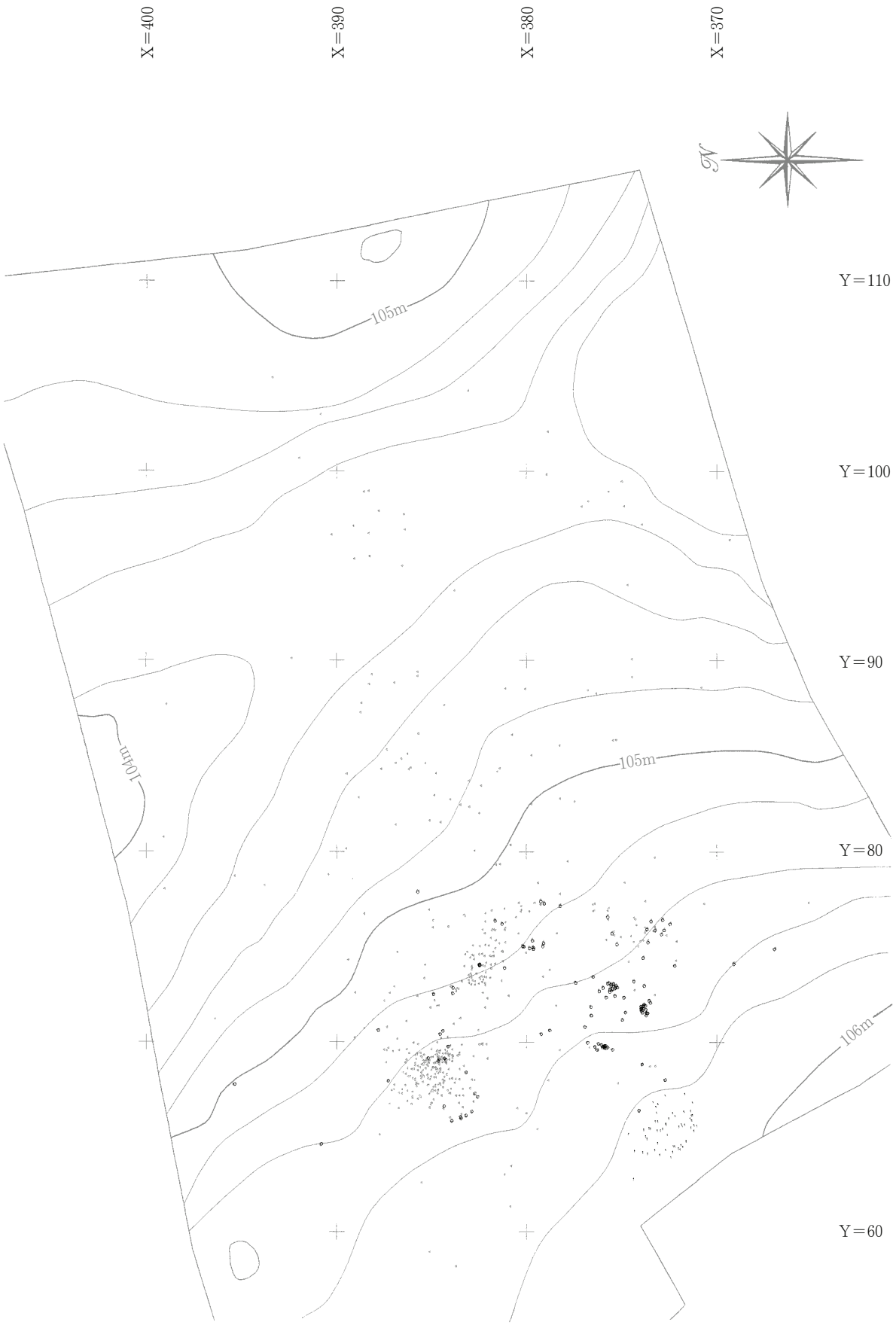


Fig.98 55区AT下位第２石器群 炭化物・礫配置図（S：1／300）

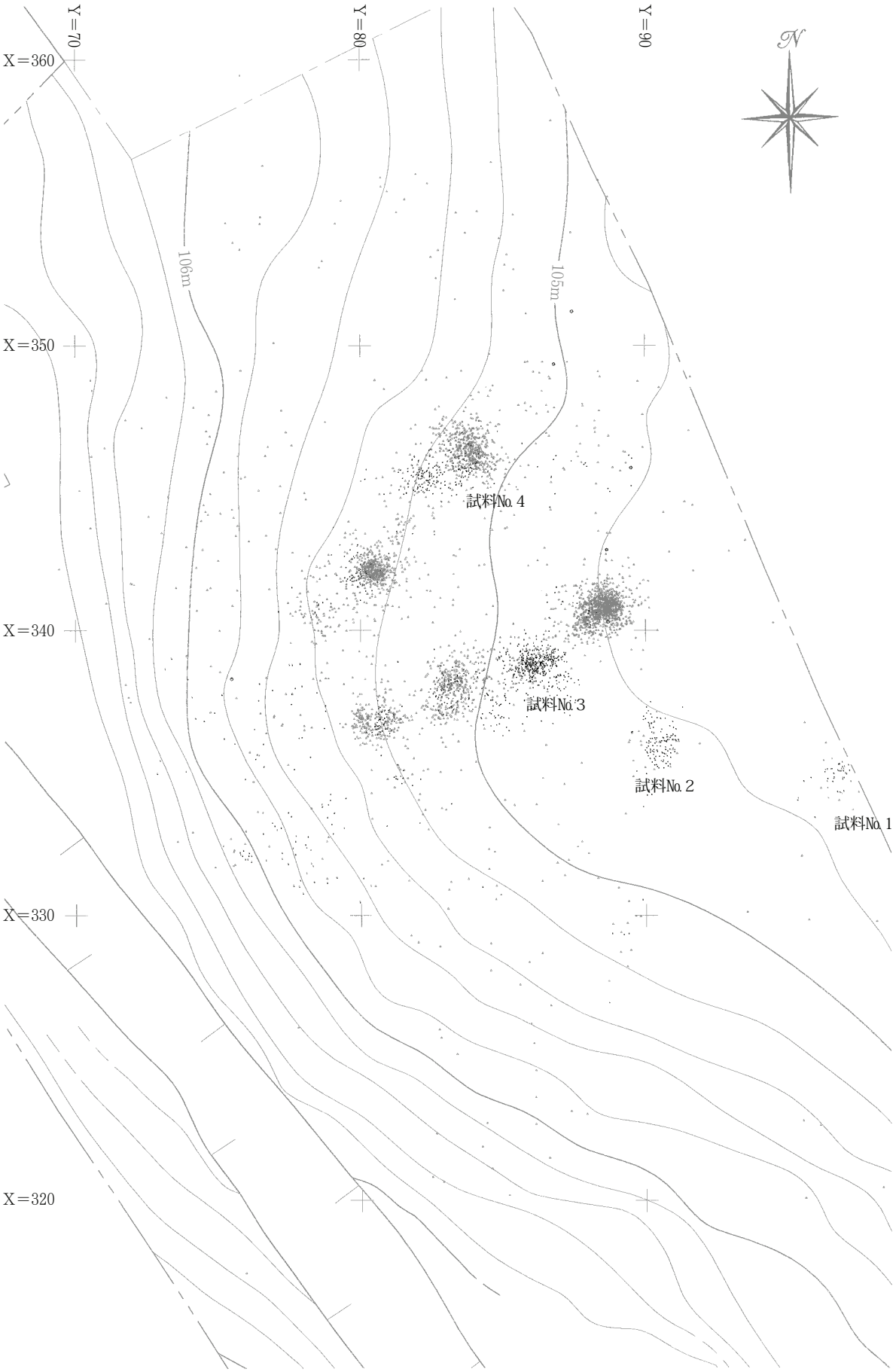


Fig.99 54区AT上位 炭化物・礫配置図（S：1／200）

定型的な石器類が少なく、剥片・砕片類が大半を占めるが、数量的に少なく本石器群の全体像を示しているとは言い難い。そのため、時間的位置づけは難しい。

55区AT下位第２石器群は、Ｖd層～Ｖg層にかけて検出された。その遺物のピークはＶf層下面からＶg層上面に求められ、姶良Tn火山灰包含層より下位に位置している。本石器群に属する石器類の石器組成は、ナイフ形石器、スクレイパー、磨石、敲石、台石、二次加工剥片、使用痕剥片、台形石器、楔形石器で構成される。さらに旧石器時代の遺構として３基の礫群が検出されるなど、先の石器群と比べて比較的安定した資料である。

54区AT上位石器群は、Ｖa層～Ｖd層にかけて検出された。その遺物のピークはＶc層下面からＶd層上面に求められ、姶良Tn火山灰包含層より上位に位置している。本石器群に属する石器類の石器組成は、ナイフ形石器、台形石器、三稜尖頭器、スクレイパー、敲石、台石、石皿、二次加工剥片、使用痕剥片で構成される。さらに、接合資料の豊富さから見て、かなり原位置に近い状態を示しているものと思われる。なお、資料総数は、3215点（内、石器140点）である。

出土した石器の中で、質量共に最も充実しているものが、ナイフ形石器である。こうしたナイフ形石器は、一辺もしくは両辺に直線的で鋭い縁辺を有するやや不安定な剥片を素材とし、その鋭い縁辺に刃部を斜位に設定して、反対側縁からの素材を斜めに裁ち切る様な直線的な刃潰し調整作業と、刃部側基部への調整作業とによって整形され、鋭い先端角を有し、刃部が大きく張り出した切り出し状を呈するもので、刃部側基部が内湾し、刃部によってあたかも返刺を形成するかの様な抉入状を呈することを特徴とする。

参考文献　新熊本市史編纂委員会　「新熊本市史　通史編　第一巻」　1998
新熊本市史編纂委員会　「新熊本市史　資料編　第一巻」　1998
江本　直　「曲野遺跡Ⅱ」　熊本県教育委員会　1984
木崎康弘　「狸谷遺跡」　熊本県教育委員会　1987
村崎孝宏　「耳切遺跡」　熊本県教育委員会　1999
中村幸弘　「石の本遺跡群Ⅰ」　熊本県教育委員会　1999
池田朋生　「石の本遺跡群Ⅱ」　熊本県教育委員会　1999
橘　昌信　「駒方津室迫遺跡・夏足原Ｏ地区」　大野町教育委員会　1992
別府大学付属博物館　「駒方津室迫遺跡の構造論的研究」　1993
平安博物館　「野沢遺跡発掘調査報告書（Ａ地点）」　1982
平安博物館　「寺谷遺跡調査報告書」　1980

第２節　自然科学的分析

熊本県、石の本遺跡の自然科学分析

株式会社 古環境研究所

Ⅰ．石の本遺跡の土層とテフラ

１．はじめに

熊本県域には、阿蘇カルデラをはじめとして姶良カルデラ、鬼界カルデラなどから噴出したテフラ（火山砕屑物，いわゆる火山灰）が多く分布している。これらのテフラの中には、すでに噴出年代が明らかにされているものがあり、それら示標テフラとの層位関係を遺跡で求めることによって、遺構の構築年代や遺物包含層の堆積年代に関する資料を収集できるようになっている。

そこで、旧石器時代の石器が検出された石の本遺跡において、地質調査、テフラ組成分析さらに屈折率測定を合わせて行い、示標テフラの層位を明らかにして、遺跡の土層の形成年代に関する資料を求めることになった。調査分析の対象地点は、3097グリッド北壁および3089グリッド東壁の２地点である。

２．土層の層序

⑴3097グリッド北壁

3097グリッド北壁では、下位より黄褐色土（層厚15㎝以上，Ⅵb層）、暗褐色土（層厚10㎝，Ⅵa層）、黒褐色土（層厚18㎝，Ⅴg層）、暗褐色土（層厚17㎝，Ⅴf層）、黒色土（層厚８㎝）、黄色細粒軽石混じり黒褐色土（層厚６㎝，軽石の最大径２㎜，以上Ⅴe層）、黄色細粒軽石混じり暗褐色土（層厚18㎝，Ⅴd層）、黒褐色土（層厚13㎝，Ⅴc層）、暗褐色土（層厚10㎝，Ⅴb層）、黒褐色土（層厚５㎝，Ⅴa層）、黒褐色土（層厚20㎝，撹乱２層）、暗褐色土（層厚15㎝，撹乱１層）の連続が認められた（図１）。

発掘調査では、これらの土層のうち、Ⅵa層からⅤf層にかけて（文化層）、Ⅴg層からⅤe層にかけて（文化層）、Ⅴd層からⅤc層にかけて（文化層）、旧石器時代の石器が検出されている。

⑵3089グリッド東壁

3089グリッド東壁では、下位より黄褐色土（層厚３㎝以上，Ⅵb層）、暗褐色土（層厚９㎝，Ⅵa層）、黒褐色土（層厚17㎝，Ⅴg層）、暗褐色土（層厚13㎝）、若干色調の明るい黒褐色土（層厚７㎝，以上Ⅴf層）、黒色土（層厚6㎝）、黄色細粒軽石混じり黒褐色土（層厚３㎝，軽石の最大径２㎜，以上Ⅴe層）、黄色細粒軽石混じり暗褐色土（層厚11㎝，Ⅴd層）が認められた（図２）。

３．テフラ組成分析

⑴分析試料と分析方法

石の本遺跡3097グリッド北壁において、示標テフラの降灰層準を検出するために、火山ガラス比分析と重鉱物組成分析を合わせたテフラ組成分析を行った。分析試料は、基本的に５㎝ごとに採取された試料のうちの20点である。分析手順は次の通りである。

1）試料15gを秤量。

2）超音波洗浄装置により泥分を除去。

3）80℃で恒温乾燥。

4）分析篩により1/4－1/8㎜の粒子を篩別。
5）偏光顕微鏡下で250粒子を検鏡し、火山ガラスの色調別、形態別組成を求める（火山ガラス比分析）。
6）偏光顕微鏡下で重鉱物250粒子を検鏡し、重鉱物組成を求める（重鉱物組成分析）。

⑵分析結果

3097グリッド北壁テフラ組成分析の結果をダイヤグラムにして図４に、火山ガラス比と重鉱物組成の内訳を表１と表２に各々示す。火山ガラス比分析では、試料番号15（Ｖf層）から試料番号７（Ｖd層）にむかって、透明で平板状のいわゆるバブル型ガラスの比率が増大する傾向が伺える。層相を合わせて考慮すると、その降灰層準はＶd層中にあるものと考えられる。また試料番号15（Ｖf層）では、分厚い中間型ガラスや、スポンジ状に発泡した軽石型ガラスの小規模な出現ピークが認められる。

一方、重鉱物組成では、試料番号16（Ｖf層基底部）から試料番号11（Ｖe層上部）にかけて、斜方輝石と単斜輝石を合わせたいわゆる両輝石が多く認められる。それより上位では両輝石の比率は減少し、角閃石のしめる割合が増大する。また試料番号23（Ⅵb層）や22（Ⅵa層）には、わずかながらカンラン石が認められ、この層準に阿蘇火山に由来すると思われるテフラの降灰層準のある可能性が考えられる。

４．小結

石の本遺跡および阿蘇カルデラ周辺露頭において、石器包含層の層位や土層の形成年代に関する資料を収集するために、地質調査、テフラ組成分析、屈折率測定を合わせて行った。その結果、石の本遺跡において、Ｖd層中に姶良Tn火山灰くAT，約2.4～2.5万年前)、Ｖf層中に阿蘇火山起源と思われるテフラを検出することができた。阿蘇カルデラ周辺のテフラについては、層序や岩石記載的特徴の把握がまだ十分に行われていない。熊本県域の旧石器の詳細な編年のためにも、テフラに関する資料を収集していく必要がある。

文献

新井房夫（1972）斜方輝石・角閃石によるテフラの同定－テフロクロノロジーの基礎的研究. 第四紀研究，11，p. 254－269.
池田晃子・奥野　充・中村俊夫・小林哲夫（1995）南九州，姶良カルデラ起源の大隅降下軽石と入戸火砕流中の炭化樹木の加速器14C年代. 第四紀研究，34，p. 377－379.
小林哲夫（1984）由布・鶴見火山の地質と最新の噴火活動. 地質論集，24，p. 93－108.
町田　洋（1980）岩戸遺跡のテフラ（火山灰）. 坂田邦洋編「大分県清川村岩戸における後期旧石器文化の研究」. 広雅堂書店，p. 443－454.
町田　洋・新井房夫（1976）広域に分布する火山灰－姶良Tn火山灰の発見とその意義－. 科学，46，p. 339－347
町田　洋・新井房夫（1992）火山灰アトラス. 東京大学出版会，267ｐ.
松本英二・前田保夫・竹村恵二・西田史郎（1987）姶良Tn火山灰（AT）の14C年代. 第四紀研究，26，p. 79－83
小野晃司・渡辺一徳（1985）阿蘇火山地質図（５万分の１）および説明書. 火山地質図４，地質調査所.
小野晃司・松本征夫・宮久三千年・寺岡易司・神戸信伸（1977）竹田地域の地質. 地域地質研究報告（５万分の１図幅)，地質調査所，156p.
高田英樹（1989）阿蘇火山中央火口丘群のテフラ概要. 熊本地学会誌，90，p. 8－11.

表1　3097グリッド北壁の火山ガラス比分析結果

試料	bw (cl)	bw (pb)	bw (br)	md	pm	その他	合計
1	69	0	0	5	1	175	250
3	76	0	0	2	2	170	250
5	47	0	0	4	3	196	250
7	85	0	1	3	1	160	250
9	72	0	0	2	2	174	250
11	59	1	0	2	3	185	250
12	33	0	0	6	1	210	250
13	27	0	0	3	4	216	250
14	1	0	0	10	8	230	250
15	1	0	1	20	12	217	250
16	0	0	0	6	5	239	250
17	0	0	0	4	1	245	250
18	1	0	0	3	0	246	250
19	0	0	0	2	1	247	250
20	0	0	0	0	0	250	250
21	0	0	0	0	1	249	250
22	0	0	0	0	0	250	250
23	0	0	0	0	0	250	250
24	0	0	0	0	1	249	250
25	0	0	0	0	0	250	250

数字は粒子数．bw：バブル型，md：中間型，pm：軽石型，cl：透明，pb：淡褐色，br：褐色．

表2　3097グリッド北壁の重鉱物組成分析結果

試料	ol	opx	cpx	ho	bi	mt	その他	合計
1	0	91	15	82	2	58	2	250
3	0	74	8	98	10	57	3	250
5	0	80	9	61	4	93	3	250
7	0	114	12	50	2	69	3	250
9	0	110	16	41	2	80	1	250
11	0	132	14	8	2	93	1	250
12	0	133	13	6	0	98	0	250
13	0	142	25	5	0	76	2	250
14	0	135	25	3	0	87	0	250
15	0	142	17	4	0	86	1	250
16	0	129	18	2	0	101	0	250
17	0	103	24	18	0	103	2	250
18	0	95	14	26	0	115	0	250
19	2	73	17	32	0	124	2	250
20	0	96	15	25	0	113	1	250
21	0	73	6	26	2	142	1	250
22	5	70	6	35	0	131	3	250
23	2	79	1	41	0	127	0	250
24	0	79	8	44	0	116	3	250
25	0	59	6	19	2	160	4	250

数字は粒子数．ol：カンラン石，opx：斜方輝石，cpx：単斜輝石，ho：角閃石，bi：黒雲母，mt：磁鉄鉱．

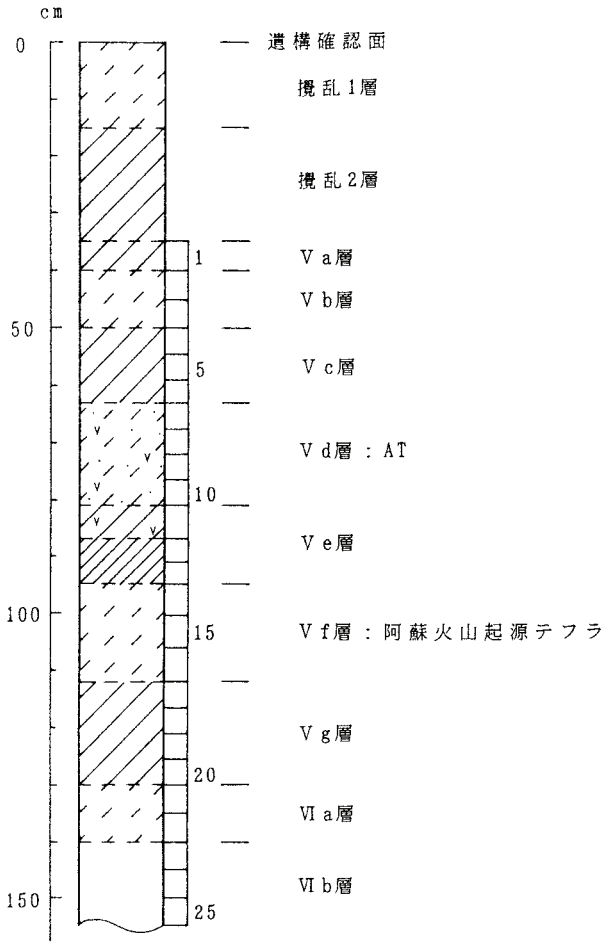
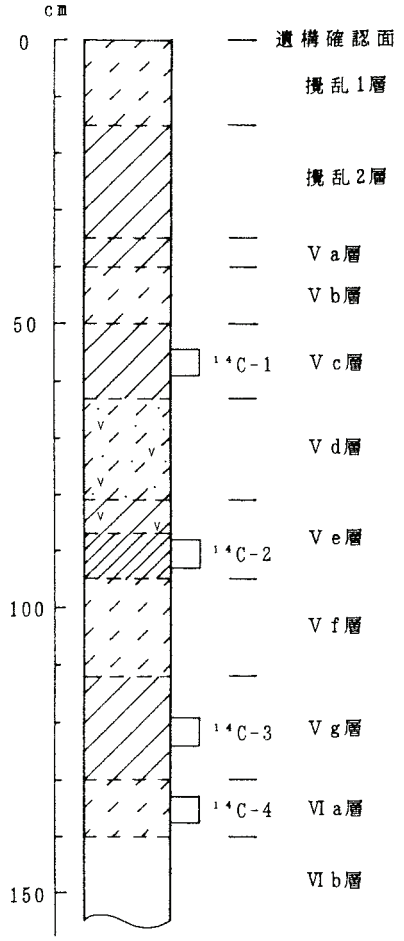


図1　3097グリッド北壁の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号



14C-1:18600±120y.BP(beta-116656)
14C-2:22930±140y.BP(beta-116657)
14C-3:25580±240y.BP(beta-116658)
14C-4:26970±230y.BP(beta-116659)

図3　3097グリッド北壁の土層柱状図
14C-数字は14C年代測定の試料番号

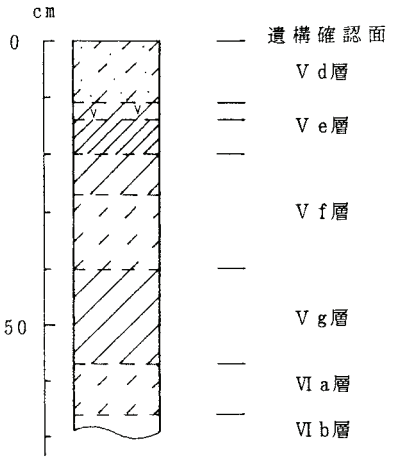
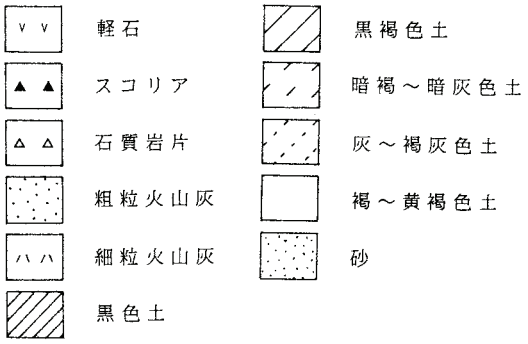


図2　3089グリッド東壁の土層柱状図



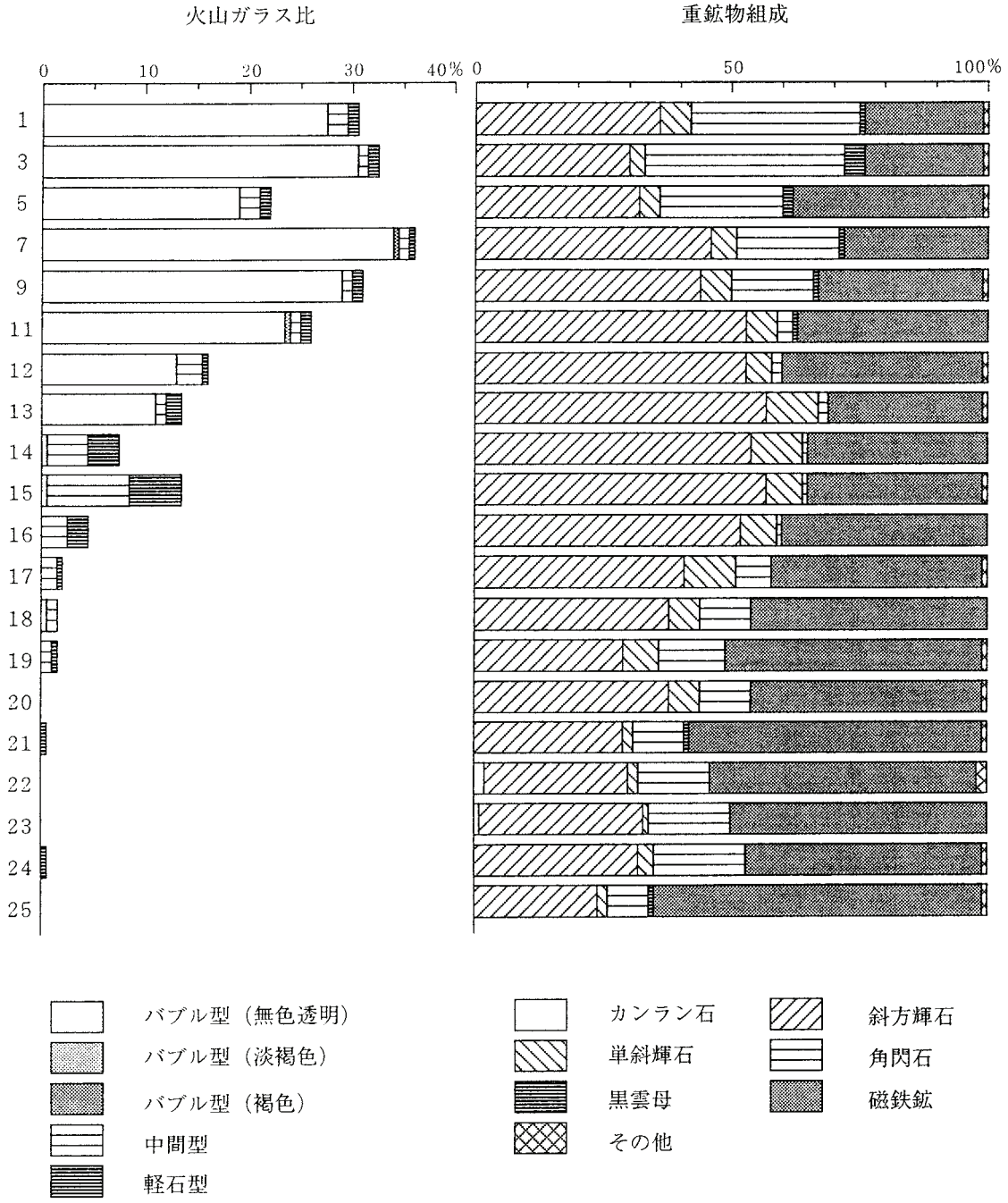


図4　3097グリッド北壁のテフラ組成ダイヤグラム

Ⅱ．石の本遺跡における放射性炭素年代測定結果

１．試料と方法

試料名	地点・層準	種類	前処理・調整	測定法
^{14}C-1	3097ｸﾞﾘｯﾄﾞ	腐植質土壌	酸洗浄 ベンゼン合成 低濃度処理	β線法
^{14}C-2	3097ｸﾞﾘｯﾄﾞ	腐植質土壌	酸洗浄 ベンゼン合成 低濃度処理	β線法
^{14}C-3	3097ｸﾞﾘｯﾄﾞ	腐植質土壌	酸洗浄 ベンゼン合成	β線法
^{14}C-4	3097ｸﾞﾘｯﾄﾞ	腐植質土壌	酸洗浄 ベンゼン合成	β線法
No.1	IS54 AT上位 No.1	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法
No.2	IS54 AT上位 No.2	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法
No.3	IS54 AT上位 No.3	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法
No.4	IS54 AT上位 No.4	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法
No.5	IS54 AT下位 No.20	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法
No.6	IS54 AT下位 No.21	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法
No.7	IS54 AT下位?No.23 C3686-C3687ｸﾞﾘｯﾄﾞ	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄 石墨調整	加速器質量 分析(AMS)法

※^{14}C-1～^{14}C-4の層位を、第Ⅰ章の図3に示す。

2．測定結果

試料名	^{14}C年代（年BP）	δ^{13}C（‰）	補正^{14}C年代（年BP）	暦年代交点（1σ）	測定No.（Beta-）
^{14}C-1	18490±120	-18.5	18600±120	－	116656
^{14}C-2	22820±140	-18.3	22930±140	－	116657
^{14}C-3	25420±240	-15.5	25580±240	－	116658
^{14}C-4	26830±220	-16.3	26970±230	－	116659
No. 1	24200±190	-26.1	24180±190	－	117657
No. 2	23700±250	-25.2	23700±250	－	117658
No. 3	24700±290	-29.0	24640±290	－	117659
No. 4	24900±220	-24.0	24920±220	－	117660
No. 5	32700±430	-27.9	32650±430	－	117661
No. 6	31800±270	-25.7	31790±270	－	117662
No. 7	3820±70	-27.9	3770±70	BC2175 (BC2290～2110) (BC2090～2040)	117663

1）^{14}C年代測定値

試料の^{14}C/^{12}C比から、単純に現在（1950年AD）から何年前（BP）かを計算した値。^{14}Cの半減期は5,568年を用いた。

2）δ^{13}C測定値

試料の測定^{14}C/^{12}C比を補正するための炭素安定同位体比（^{13}C/^{12}C）。この値は標準物質（PDB）の同位体比からの千分偏差（‰）で表す。

3）補正^{14}C年代値

δ^{13}C測定値から試料の炭素の同位体分別を知り、^{14}C/^{12}Cの測定値に補正値を加えた上で算出した年代。

4）暦年代

過去の宇宙線強度の変動による大気中^{14}C濃度の変動を補正することにより算出した年代（西暦）。補正には年代既知の樹木年輪の^{14}Cの詳細な測定値を使用した。この補正は10,000年BPより古い試料には適用できない。

Ⅲ．石の本遺跡における植物珪酸体分析

１．はじめに

植物珪酸体は、植物の細胞内にガラスの主成分である珪酸（SiO_2）が蓄積したものであり、植物が枯れたあとも微化石（プラント・オパール）となって土壌中に半永久的に残っている。植物珪酸体分析は、この微化石を遺跡土壌などから検出する方法であり、イネをはじめとするイネ科栽培植物の同定および古植生・古環境の推定などに応用されている（杉山，1987）。

２．試料

試料は、3097グリッド北壁および3089グリッド東壁の2地点から採取された計23点である。試料採取箇所を分析結果の柱状図に示す。

３．分析法

植物珪酸体の抽出と定量は、プラント・オパール定量分析法（藤原，1976）をもとに、次の手順で行った。

1）試料を105℃で24時間乾燥（絶乾）

2）試料約１gに対して直径約40μmのガラスビーズを約0.02g添加
　（電子分析天秤により１万分の１gの精度で秤量）

3）電気炉灰化法（550℃・6時間）による脱有機物処理

4）超音波水中照射（300W・42KHz・10分間）による分散

5）沈底法による20μm以下の微粒子除去

8）封入剤（オイキット）中に分散してプレパラート作成

7）検鏡・計数。

同定は、イネ科植物の機動細胞に由来する植物珪酸体をおもな対象とし、400倍の偏光顕微鏡下で行った。計数は、ガラスビーズ個数が400以上になるまで行った。これはほぼプレパラート１枚分の精査に相当する。試料１gあたりのガラスビーズ個数に、計数された植物珪酸体とガラスビーズ個数の比率をかけて、試料１g中の植物珪酸体個数を求めた。

また、おもな分類群についてはこの値に試料の仮比重と各植物の換算係数（機動細胞珪酸体１個あたりの植物体乾重、単位：10－5g）をかけて、単位面積で層厚１cmあたりの植物体生産量を算出した。ヨシ属（ヨシ）の換算係数は6.31、ススキ属（ススキ）は1.24、メダケ節は1.16、ネザサ節は0.48、クマザサ属（チシマザサ節・チマキザサ節）は0.75、ミヤコザサ節は0.30である。

４．分析結果

⑴分類群

分析試料から検出された植物珪酸体の分類群は以下のとおりである。これらの分類群について定量を行い、その結果を表１および図１、図２に示した。主要な分類群について顕微鏡写真を示す。

〔イネ科〕

キビ族型、ヨシ属、ススキ属型（ススキ属など）、ウシクサ族A（チガヤ属など）、Aタイプ（くさび型）、Bタイプ

〔イネ科－タケ亜科〕

メダケ節型（メダケ属メダケ節・リュウキュウチク節、ヤダケ属）、ネザサ節型（おもにメダケ属ネザサ

節)、クマザサ属型（チシマザサ節やチマキザサ節など)、ミヤコザサ節型（おもにクマザサ属ミヤコザサ節)、未分類等

〔イネ科－その他〕

表皮毛起源、棒状珪酸体（おもに結合組織細胞由来)、未分類等

⑵植物珪酸体の検出状況

1）3097グリッド北壁（図１）

Ｖa層（試料１）からⅥb層（試料15）までの層準について分析を行った。その結果、最下位のⅥb層（試料15）では、ネザサ節型、ミヤコザサ節型、棒状珪酸体などが検出されたが、いずれも少量である。Ⅵa層（試料14）ではミヤコザサ節型や棒状珪酸体が増加傾向を示し、ウシクサ族Aやクマザサ属型が出現している。

Ｖg層（試料12、13）では、棒状珪酸体がさらに増加し、キビ族型やヨシ属が出現している。Ｖf層（試料10、11）では、イネ科Bタイプが出現し、ネザサ節型はほとんど見られなくなっている．Ｖe層（試料９）からＶa層（試料１）にかけても、おおむね同様の結果である。

タケ亜科の推定生産量の比率（図の右側）を見ると、Ⅵb層とⅥa層ではネザサ節型が優勢であるが、Ｖg層より上位ではクマザサ属型やミヤコザサ節型が優勢となっていることが分かる。

2）3089グリッド東壁（図２）

Ｖd層（試料１）からⅥb層（試料８）までの層準について分析を行った。その結果、最下位のⅥb層（試料８）では、キビ族型、ウシクサ族A、ネザサ節型、クマザサ属型、ミヤコザサ節型、棒状珪酸体などが検出されたが、いずれも少量である。Ⅵa層（試料７）からＶg層（試料６）にかけてもおおむね同様の結果であるが、Ｖf層（試料４、５）では棒状珪酸体が増加し、イネ科Bタイプが出現している。Ｖe層（試料３）からＶd層（試料１）にかけても同様の結果である。

タケ亜科の推定生産量の比率（図の右側）を見ると、おおむねクマザサ属型やミヤコザサ節型が優勢であるが、Ｖg層ではネザサ節型の比率が高くなっていることが分かる。

５．植物珪酸体分析から推定される植生・環境

最下位のⅥb層の堆積当時は、メダケ属ネザサ節などのタケ亜科を主体とするイネ科植生であったものと推定される。タケ亜科のうち、ネザサ節とクマザサ属は一般に相反する出現傾向を示し、前者は温暖の、後者は寒冷の指標とされている（杉山・早田，1996)。ここでは、ネザサ節が優勢であることから、当時は比較的温暖な気候であったものと推定される。この温暖期は、姶良Tn火山灰との層位関係などから、約３万年前頃とされる最終氷期の亜寒氷期（酸素同位体ステージ３）に対比される可能性が考えられる。

Ⅵa層からＶg層にかけては、クマザサ属（ミヤコザサ節を含む）が増加して、キビ族やウシクサ族なども見られるようになったものと推定される。阿蘇火山起源テフラ混のＶf層から姶良Tn火山灰（AT，約2.4－2.5万年前）より上位のＶa層にかけては、クマザサ属（ミヤコザサ節を含む）などのササ類、およびキビ族、ウシクサ族、イネ科Bタイプの給源植物などが生育するイネ科植生が継続されたものと推定される。

クマザサ属は氷点下５℃程度でも光合成活動をしており、雪の中でも緑を保っていることから、大半の植物が落葉または枯死する秋から冬にかけてはシカなどの草食動物の重要な食物となっている（高槻，1992)。気候条件の厳しい氷期にクマザサ属などのササ類が存在したことは、当時の動物相を考える上でも重要である。

表1　熊本県、石の本遺跡における植物珪酸体分析結果

検出密度（単位：×100個/g）

分類群	学名	3097グリッド 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	3089グリッド 1	2	3	4	5	6	7	8
イネ科	Gramineae (Grasses)																							
キビ族型	Paniceae type	21	14		14	7	15	7	42	28	36	57	20	28			19	8	7	15	14			8
ヨシ属	*Phragmites* (reed)									7	7		7											
ススキ属型	*Miscanthus* type								7															
ウシクサ族A	Andropogoneae A type	41	29	21	7	15	7	29	35	7	36	85	67	48	22		13	45	15	22	7		15	23
Aタイプ(くさび型)	A type								7															
Bタイプ	B type		14	7				29	14	28	22	7					13	8	36	22				
タケ亜科	Bambusoideae (Bamboo)																							
メダケ節型	*Pleioblastus* sect. *Medake*									7														
ネザサ節型	*Pleioblastus* sect. *Nezasa*						7					7	7	14	22	15	6		7		7	15		8
クマザサ属型	*Sasa* (except *Miyakozasa*)	34	36	77	28	36	59	15	35	42	22	64	34	34	7		13	60	58	15	14		8	8
ミヤコザサ節型	*Sasa* sect. *Miyakozasa*	21	14	21	49	29	15	15	99	42	14	14	87	34	36	7	6	53	36	59	49	7	23	30
未分類等	Others	28	29	49	28	7	52	22	134	49	72	85	34	69	36	15	13	23	44	29	7	30		15
その他のイネ科	Others																							
表皮毛起源	Husk hair origin	7		49		7	29	7	42	28	36	7	13	28	14	7	13	15	15	22		15	15	15
棒状珪酸体	Rod-shaped	282	366	365	350	247	398	417	530	432	381	697	518	448	301	97	194	361	306	280	146	59	60	8
未分類等	Others	475	488	555	427	421	508	483	650	620	511	683	572	579	380	172	356	452	429	420	312	126	90	90
(海綿骨針)	Sponge	7																		7				
植物珪酸体総数	Total	908	990	1144	904	770	1090	1024	1596	1289	1137	1708	1359	1281	818	314	647	1024	953	884	555	252	211	203

おもな分類群の推定生産量（単位：kg/m²・cm）

ヨシ属	*Phragmites* (reed)									0.44	0.45		0.42											
ススキ属型	*Miscanthus* type								0.09															
メダケ節型	*Pleioblastus* sect. *Medake*									0.08														
ネザサ節型	*Pleioblastus* sect. *Nezasa*						0.04					0.03	0.03	0.07	0.10	0.07	0.03		0.03		0.03	0.07		0.04
クマザサ属型	*Sasa* (except *Miyakozasa*)	0.26	0.27	0.58	0.21	0.27	0.44	0.11	0.26	0.31	0.16	0.48	0.25	0.26	0.05		0.10	0.45	0.44	0.11	0.10		0.06	0.06
ミヤコザサ節型	*Sasa* sect. *Miyakozasa*	0.06	0.04	0.06	0.15	0.09	0.04	0.04	0.30	0.13	0.04	0.04	0.26	0.10	0.11	0.02	0.02	0.16	0.11	0.18	0.15	0.02	0.07	0.09

タケ亜科の比率（%）

メダケ節型	*Pleioblastus* sect. *Medake*									16														
ネザサ節型	*Pleioblastus* sect. *Nezasa*						7					6	6	15	39	76	21		6		12	76		20
クマザサ属型	*Sasa* (except *Miyakozasa*)	81	86	90	59	76	85	71	47	60	79	86	46	60	20		66	74	75	38	37		45	31
ミヤコザサ節型	*Sasa* sect. *Miyakozasa*	19	14	10	41	24	8	29	53	24	21	8	48	24	41	24	13	26	19	62	51	24	55	49

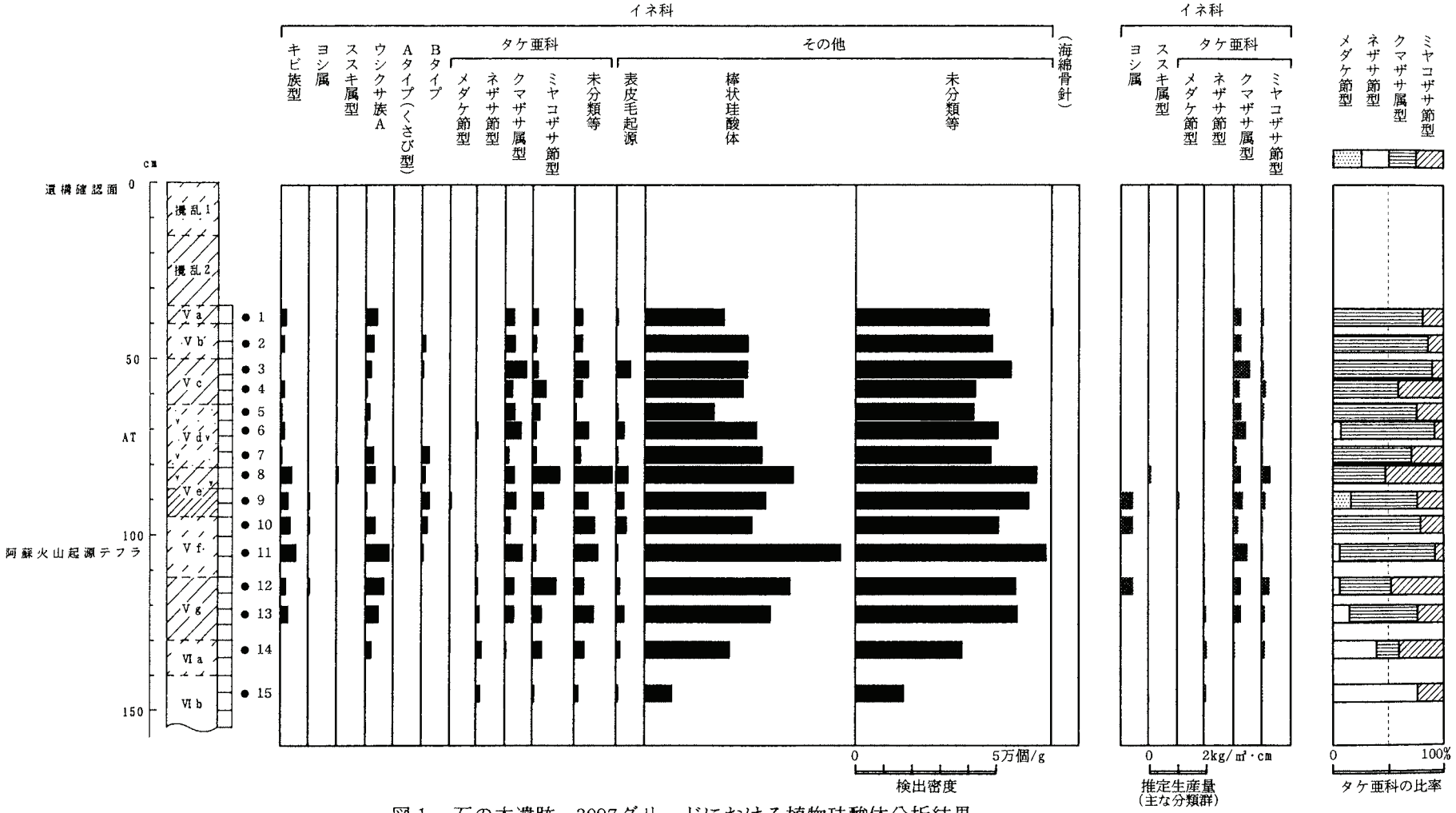


図１　石の本遺跡、3097グリッドにおける植物珪酸体分析結果

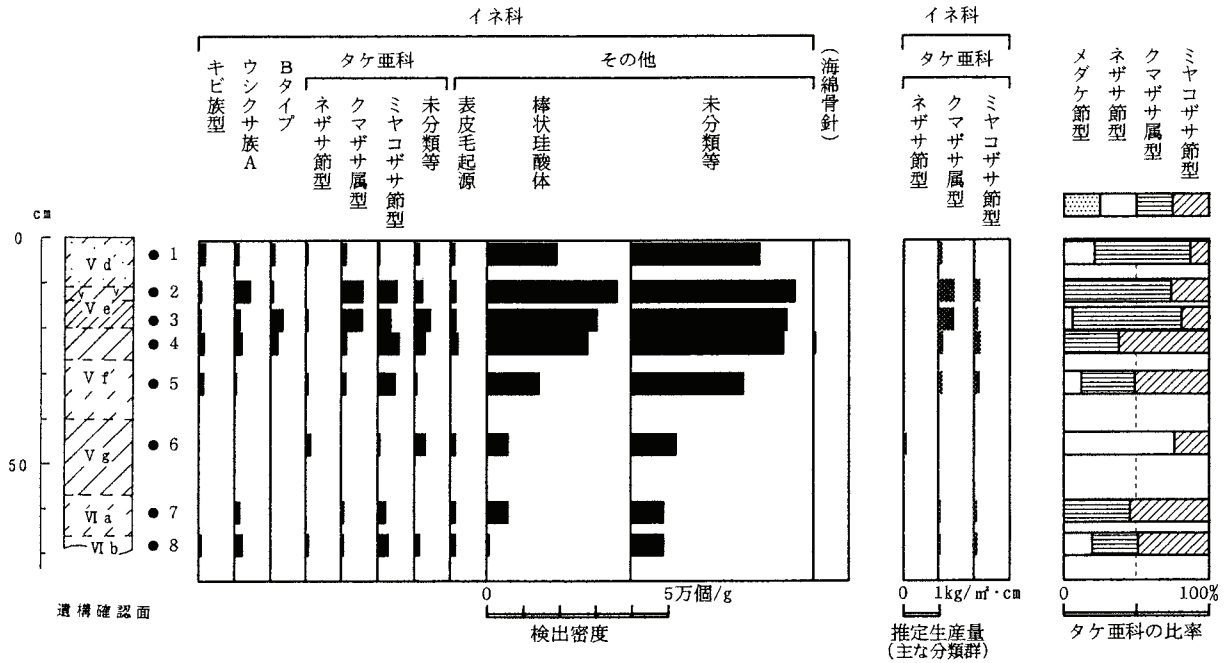
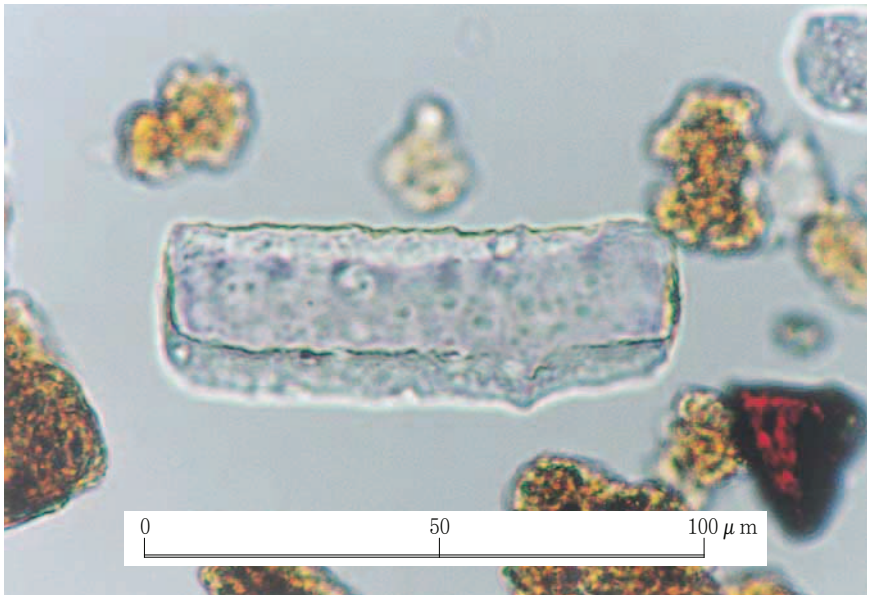


図2　石の本遺跡、3089グリッドにおける植物珪酸体分析結果

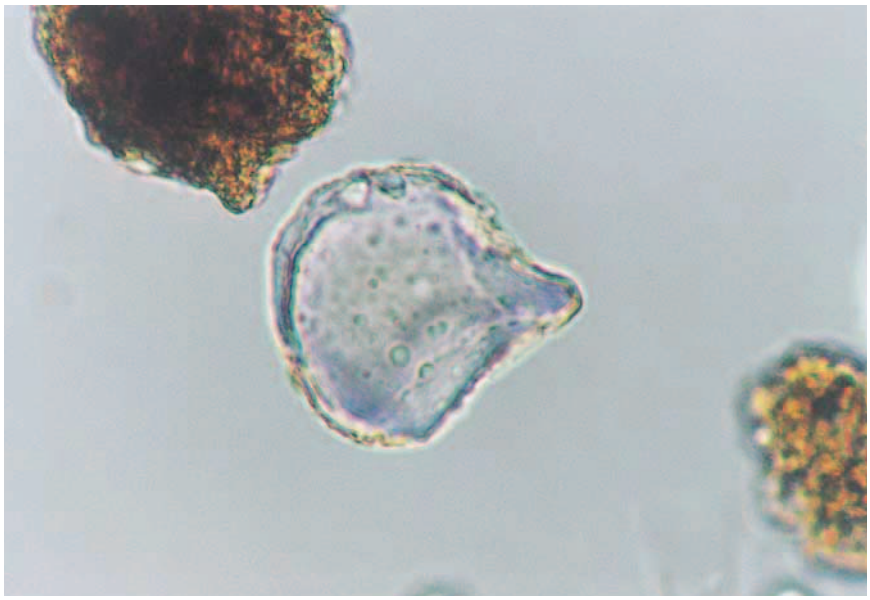
植物珪酸体の顕微鏡写真

(倍率はすべて400倍)

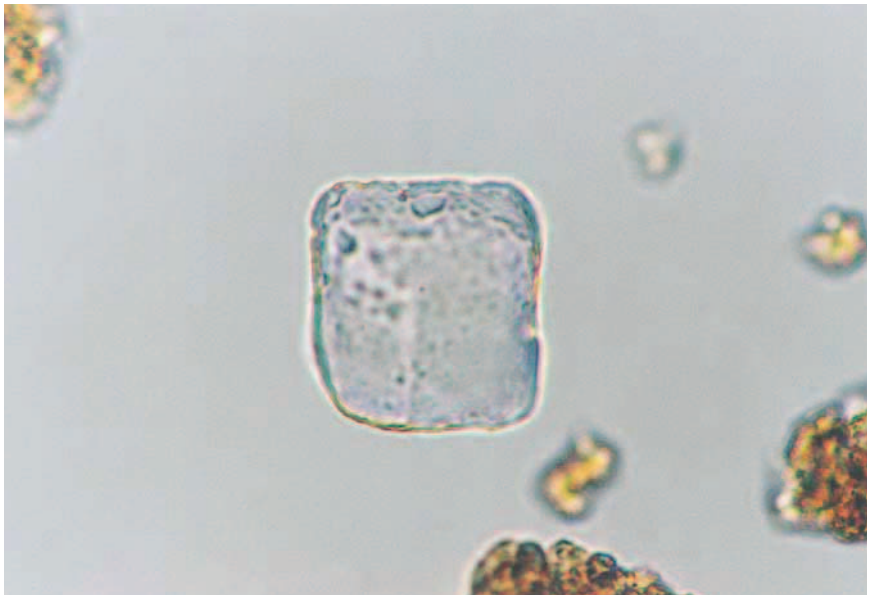
No.	分類群	地点	試料名
1	キビ族型	3097グリット	9
2	ヨシ属	3097グリット	9
3	ウシクサ族A	3097グリット	3
4	イネ科B	3089グリット	3
5	ネザサ節型	3089グリット	6
6	クマザサ属型	3097グリット	8
7	クマザサ属型	3089グリット	3
8	ミヤコザサ節型	3097グリット	6
9	棒状珪酸体	3097グリット	5



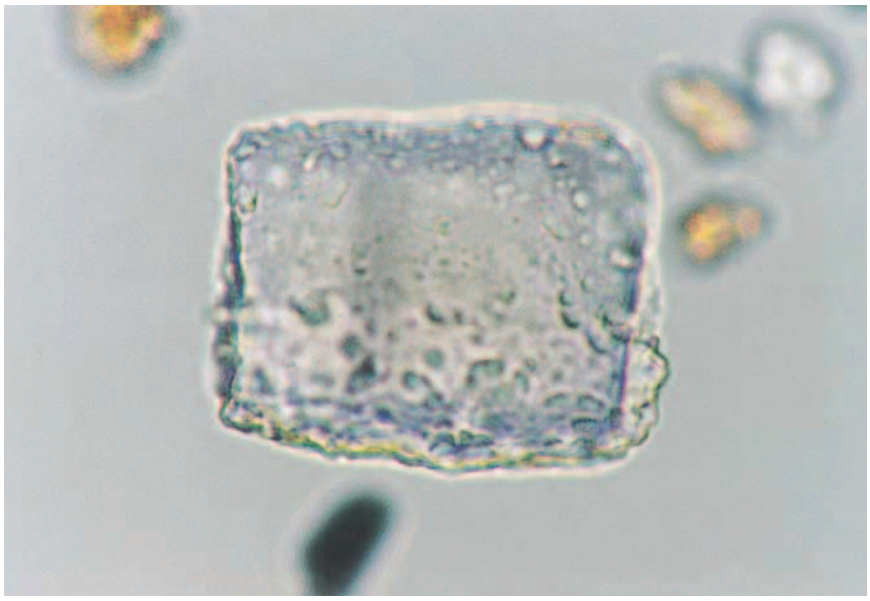
1



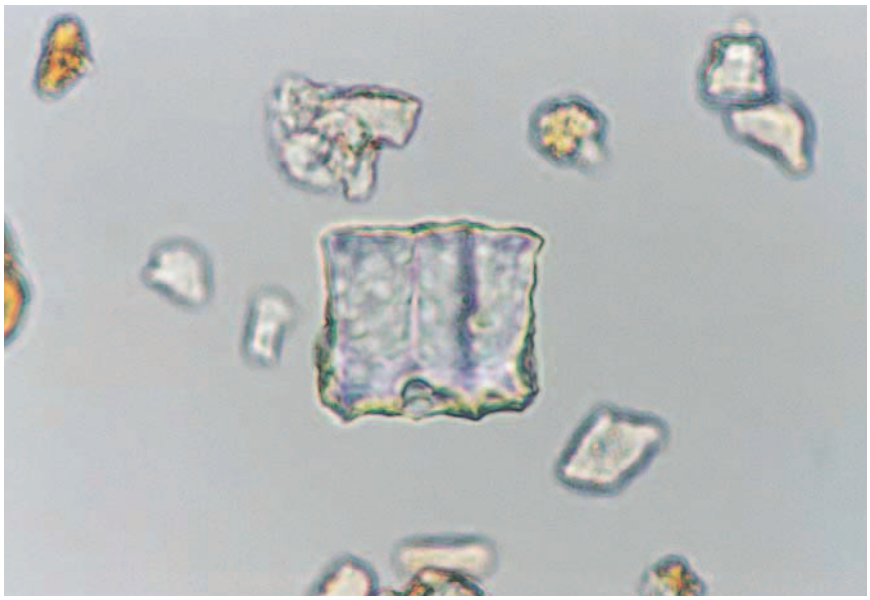
2



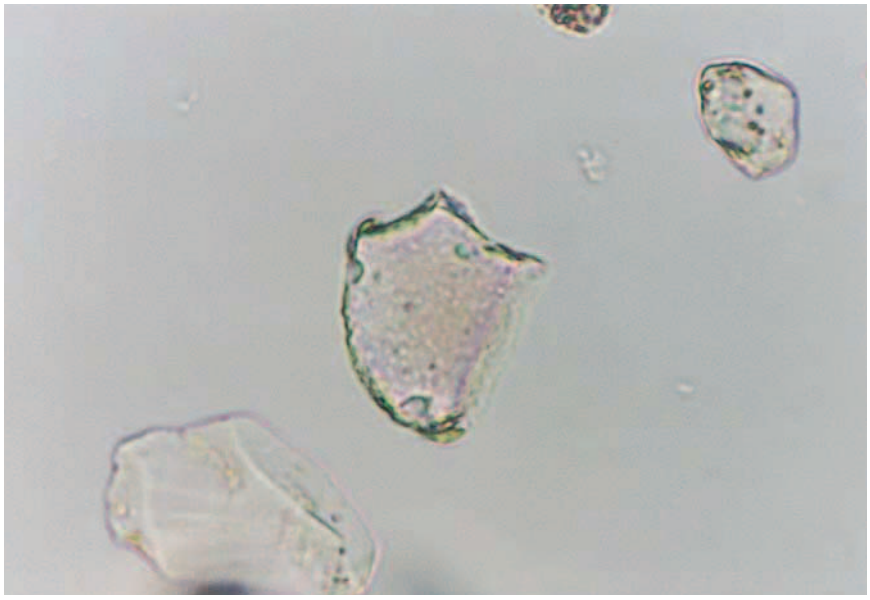
3



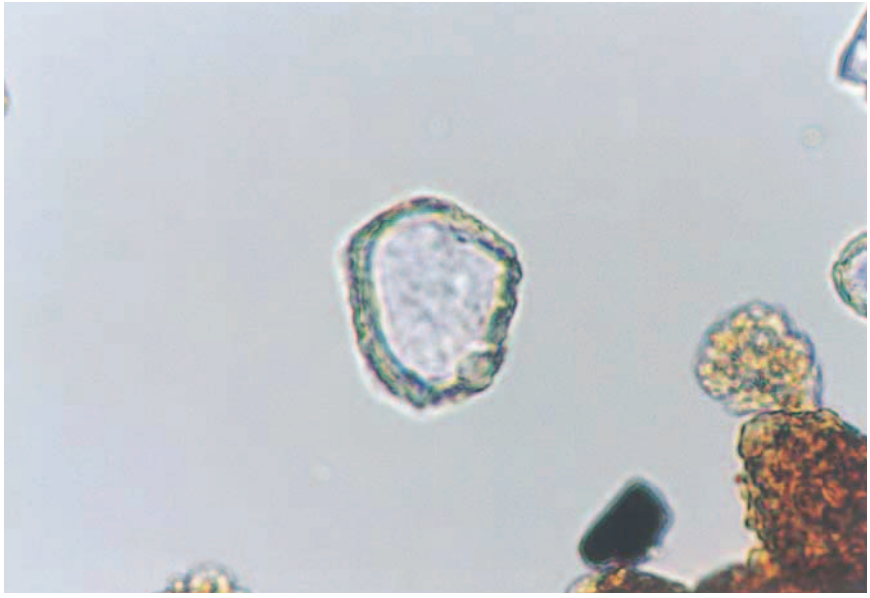
4



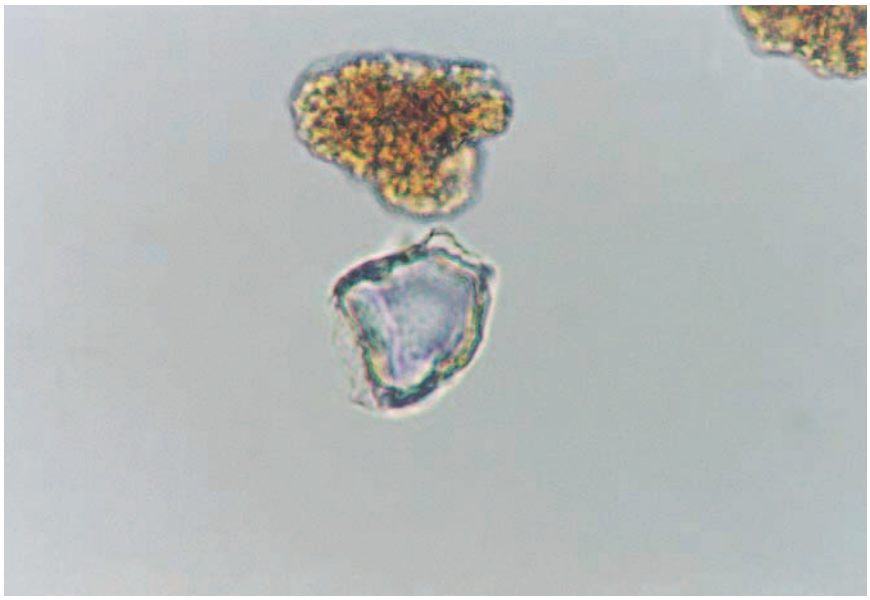
5



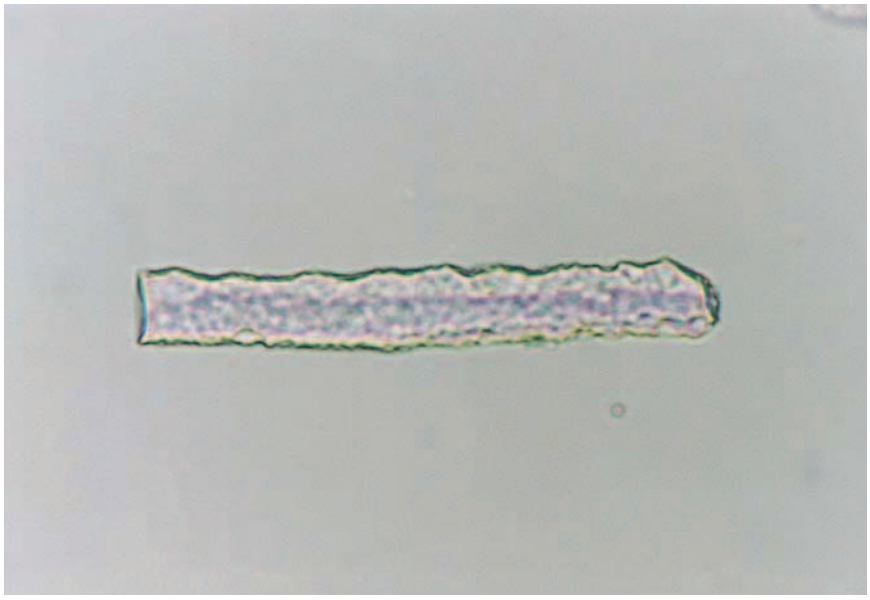
6



7



8



9

第Ⅴ章　考察

第Ⅰ～Ⅳ章において調査から整理作業によって得られた事実を記載してきた。こうした作業を経て、後期旧石器時代の遺跡として評価が与えられる箇所は、石の本遺跡群内では８箇所を数える。この章では、各遺跡を評価することを目的に、調査区番号を遺跡名称として使用し、№（調査区名）遺跡と呼称する。

石の本遺跡群で旧石器時代の遺跡が確実に存在した所は、８・22・38南・50・54（二ヵ所）・55（二ヵ所）の各調査区で、８遺跡を数える。この８遺跡は、層位的に比較的良好な出土状況であり、遺跡の性格は、石器製作跡、短期的な滞在箇所など遺跡評価が積極的に可能なところや、単なる遺物包含層としての扱いに留まる地点など、様々である。こうした出土層位が確実なものである遺跡は鍵層であるテフラの検出を行い、層位的な位置付けを検討している。周辺遺跡や、露頭でのテフラ検出もおこなっており、アカホヤ火山灰、姶良Tn火山灰以外に、有効な鍵層が無いか検証した。こうした一連の成果は、熊本県文化財調査報告「石の本遺跡群Ⅱ」、「同Ⅲ」、「耳切遺跡」、本書第Ⅳ章自然科学分析調査報告をあわせて参照されたい。それ以外に出土層位の不確かな場所、後世の包含層中、撹乱層、表面採取により遺跡の存在が想定されるところは８ヶ所存在する。これらの遺物の出土状況は、従来熊本市内で報告されている（註１）旧石器時代遺物の検出のされかたである。

これら遺跡群内に残された後期旧石器時代の遺跡を、可能な限り素描してみる。最初に遺跡が形成されるのは、現標高75m付近の№８遺跡Ⅵb層石器群である。また同じくⅥ層黄褐色ローム中で１点のみの石器の出土ながら、№38南遺跡が存在する。また、指標となる石器が認められないが、№50遺跡でも同様な出土を示す。この３遺跡の特徴は、利用石材がほぼ多孔質安山岩で占められることである。石器製作の特徴としては、一次加工の段階で偶発的に破砕してしまう打撃法を駆使していることである。この段階の剥片剥離技術は、まるで素材が衝撃で割れてしまうことを計算に入れたかのように、折れてしまった面を持った剥片を利用した石器が多数認められる。一次加工の段階で破損してしまう剥離の方法が用いられている。それをある程度期待して用いられたものなのか、偶発的に折れた剥片の一端を手に取った段階で製作する石器を思いついたものなのか、断定しがたい。また、刃部を丁寧に磨いた磨製石斧も伴う。

次に古相の遺跡は、Ⅵ層ローム中よりやや上面の漸移層にまとまった石器群の検出があった、№54遺跡Ⅵa層石器群である。出土層位は、№８遺跡Ⅵb層検出石器群より上層の、Ⅴ層ニガ土層との漸移層中である。№8遺跡Ⅵb層石器群は、土坑状の遺構や礫群が検出され、遺構検出面がⅥb層上面にあることが確認できた（註２）。一方、№54遺跡Ⅵa層石器群は、遺構が検出されず出土遺物のピークのみでの検証であり、包含層出土資料であることは否めない。遺物は、小山山の山肌に沿って流れており、供給源は調査区の西端からさらに西の調査区外にかけてである。従って、検出された資料は遺跡の一部であろう。完全なローム質であるⅥb層から殆ど遺物が検出されなかったことを、層位的な事実として時期差の根拠の一つに考えている。さらに、利用される石材の特徴として、灰色のチャートの利用が挙げられる。多孔質安山岩の利用も一定量見受けられるが、Toolとして認定した石器には殆どこの石材は認められない。使用石材の差に起因する恐れ（加工の頻度・小剥離痕の観察の容易さ）を敢えて無視し、№８遺跡と直接比較するとすれば、本遺跡の加工がより緻密で調整痕に連続性が認められる。但し、調整痕とした小剥離は、使用痕と観察結果を述べてしまうほど僅かな大きさである。また、刃部磨研の石斧が伴う。石質差を反映したかのように、偶発的な折れ面を持つ剥片剥離はこの石質には認めがたい。

さらに同時期の可能性のある遺跡として、№55遺跡第１石器群が上げられる。炭化物の集中域が認められ、得られた接合資料も比較的少ない。多孔質安山岩の利用はさらに少なくなり、灰色チャートの利用は認められない。Toolの主体を占めるのは良質の黒曜石である。№54遺跡Ⅵa層石器群と同様に調整痕は不明瞭である。この遺跡でも曲野遺跡で特徴的な平坦剥離が、彼の遺跡ほど目立たない。遺跡の広がる55区東端は、小山山東麓の末端で比高差約20mの眼下には№８遺跡など、詫麻台地上の遺跡が見られる。遺跡はトレンチによる遺跡の拡がりが確認された直後、保存措置が取られたため、完掘していない。トレンチには山砂が埋め

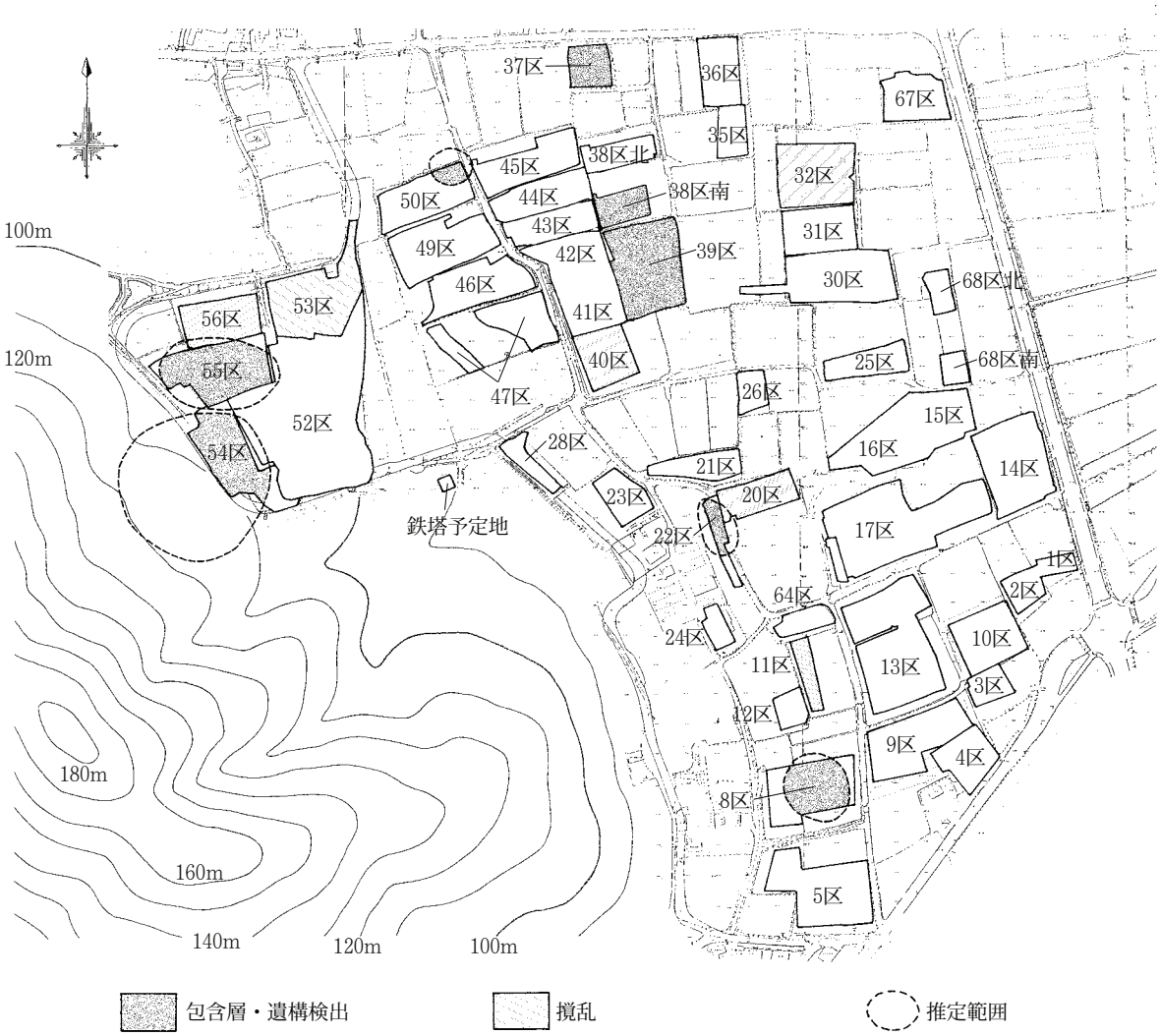


Fig.100 旧石器時代出土範囲図（Ｓ：1／5000）

られ、現在は公園敷地になり保存されている。

これに続く遺跡が、同一遺跡第２石器群である。両者出土した石器群の中心は、直線距離で約20ｍ離れ、Ｖf層には３箇所の礫群が伴い、遺構検出面がＶg層直上にある。各遺跡群の混在の恐れは、無いとは言い切れないが異なる時期の、二つの石器群の存在は認められるだろう。

続く時期の遺跡は、いわゆるAT上位に認められる。標高75～85ｍでこの時期の石器は、Toolのみが単発で見つかっている。層位は撹乱層が殆どではあるが、№20遺跡出土の石器が比較的まとまっている。この時期の遺跡で最大のものは、石器製作跡として、稀有な接合資料が得られた№54遺跡Ｖd層を中心に出土した石器群である。複数の石器集中域、炭化物、原石搬入から、ナイフ形石器の二次加工場所が認められ、より構造的に理解が可能な遺跡である。この遺跡で出土した石器の中で、緑川系の緑色チャートとは異なる利用石材の石器が、Ｖc、Ｖb、Ｖa層で各々検出されている。Ｖc層には出土地点も比較的まとまり、Toolのみの構成になる石器が認められる。Toolの構成は、良質な黒曜石による原の辻型台形石器と、三稜尖頭器である。続くＶb層にも黒曜石製のナイフ形石器、Ｖa層でも異質のチャート製で小型のナイフ形石器がみられる。こうしてナイフ形石器の特徴が、あたかも層位的に分けて認識できそうだが、あくまで同一地点内での現象であり、各層位間にパックされたように火山灰が堆積しているわけでも、遺構が検出されたわけでもない。包含層的な出土状況であるので、異なる遺跡群としての理解は差し控えたい。接合作業による検証を経た結果、Ｖd層を中心とするチャート主体の石器群が抽出可能という認識にとどめる。

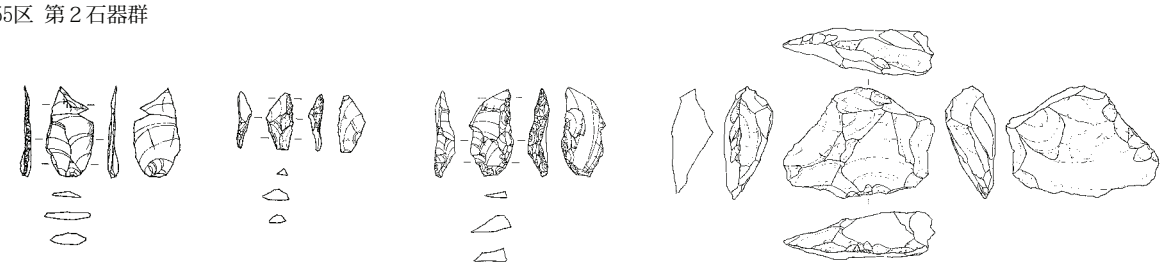
（註１）熊本市史資料編、熊本市史通史編、迫の上遺跡調査報告参照

（註２）№８遺跡の遺跡評価については「石の本遺跡群Ⅱ」参照

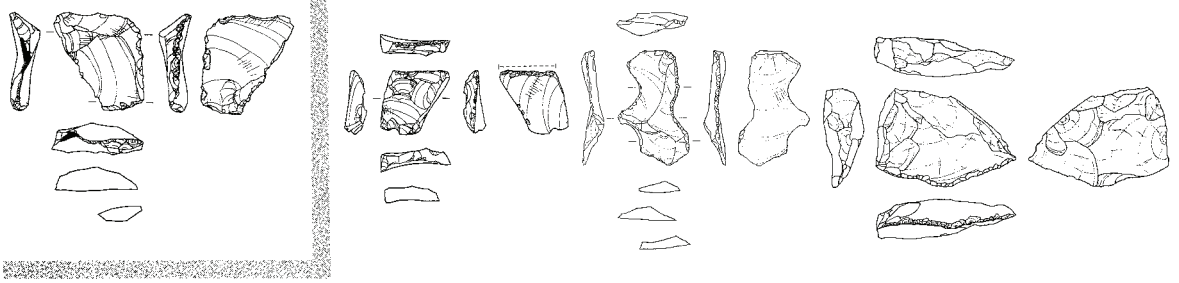
54区 Vd層

ＡＴ層

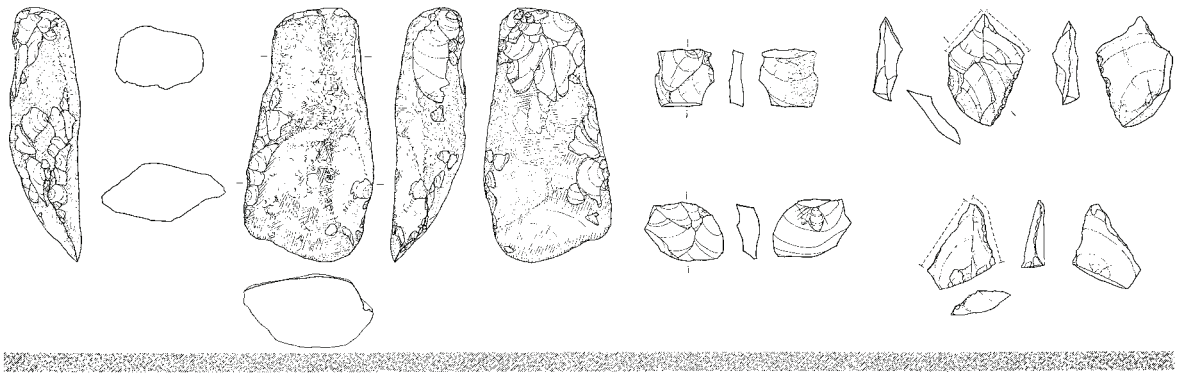
55区 第２石器群



55区 第１石器群



54区 VIa層



38区南　　8区

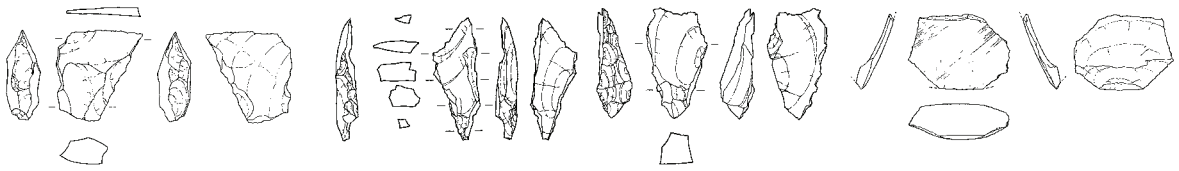


Fig.101 層位別石器出土表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1	336.870	81.805	105.533	Vb	剥片	Ch	13	1.76	2.21	0.38	2.30		35
2	336.374	82.063	105.389	Vb	剥片	Ch	13	2.94	1.67	0.97	7.70		35
3	337.392	82.268	105.485	Vb	剥片	Ch	11	3.92	2.69	0.61	7.30		16
4	337.986	82.605	105.391	Vb	調整剥片	Ch	13	1.02	0.94	0.57	0.93		29
5	338.772	82.780	105.398	Vb	剥片	Ch	13	2.64	2.79	0.98	7.20		29
6	338.584	82.795	105.393	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	1.10		35
7	338.553	82.865	105.351	Vb	砕片	Ch	12	—	—	—	0.28		
8	337.772	83.532	105.371	Vb	砕片	Ch	12	—	—	—	0.26		
9	337.490	83.361	105.323	Vb	調整剥片	Ch	13	1.54	2.03	0.30	1.10		35
10	338.080	82.980	105.322	Vb	剥片	Ch	13	2.32	1.97	0.45	2.60		29
11	339.054	84.129	105.358	Vb	砕片	Ch	13	1.87	2.45	0.31	1.70	93	41
12	338.661	84.346	105.409	Vb	剥片	Ch	13	1.94	1.87	0.52	2.60	87	29
13	338.385	84.524	105.391	Vb	ナイフ形石器片	Ch	13	3.73	2.35	0.69	6.20	87	29
14	338.326	84.595	105.385	Vb	調整剥片	Ch	13	0.57	1.11	0.38	0.30		
15	336.557	84.335	105.241	Vb	調整剥片	Ch	12	1.02	0.48	0.19	0.12		
16	336.044	83.724	105.325	Vb	剥片	Ch	13	1.86	1.03	0.41	1.20		29
17	335.400	84.041	105.315	Vb	調整剥片	Ch	11	0.47	0.54	0.14	0.05		
18	338.117	83.702	105.292	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.60		29
19	338.396	83.960	105.267	Vb	剥片	Ch	13	2.50	1.87	0.32	1.70	93	41
20	338.493	84.030	105.243	Vb	調整剥片	Ch	11	2.05	1.16	0.56	0.80	71	2
21	338.601	84.283	105.252	Vb	剥片	Ch	13	2.64	3.89	0.72	7.20		29
22	337.748	81.872	105.372	Vb	剥片	Ch	13	2.30	2.50	0.79	5.20		35
23	337.247	82.238	105.402	Vb	調整剥片	Ch	13	1.15	1.86	0.42	1.20		35
24	337.369	82.176	105.396	Vb	砕片	An	74	—	—	—	0.90		
25	339.320	83.773	105.312	Vb	調整剥片	Ch	14	1.19	0.96	0.22	0.29		
26	339.113	83.652	105.268	Vb	調整剥片	Ch	11	0.87	0.57	0.10	0.02		
27	338.633	84.133	105.229	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
28	338.558	84.080	105.217	Vc	調整剥片	Ch	12	0.61	0.46	0.16	0.11		
29	339.332	84.579	105.242	Vb	調整剥片	Ch	12	1.34	0.92	0.18	0.28		
30	338.396	83.422	105.264	Vc	調整剥片	Ch	13	1.50	1.89	0.20	0.90		29
31	338.420	83.084	105.277	Vc	調整剥片	Ch	13	0.81	1.33	0.58	0.89		29
32	337.004	81.773	105.240	Vc	調整剥片	Ch	13	0.89	0.42	0.19	0.09		
33	337.121	81.943	105.247	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
34	337.304	82.134	105.243	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	9.40	44	77
35	337.570	82.309	105.148	Vc	剥片	Ch	13	0.83	1.92	0.57	2.30		34
36	337.852	82.584	105.217	Vc	調整剥片	Ch	13	1.10	0.88	0.22	0.35		
37	337.910	82.111	105.201	Vc	剥片	Ch	13	3.11	1.15	0.38	1.40		30
38	337.894	81.911	105.298	Vc	剥片	Ch	13	1.53	1.97	0.28	0.90		35
39	338.239	81.540	105.320	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.30		
40	338.389	82.276	105.193	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.51		29
41	338.492	82.354	105.241	Vc	調整剥片	Ch	12	0.83	1.28	0.11	0.19		
42	338.679	82.469	105.277	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	4.10		29
43	338.885	82.365	105.273	Vc	剥片	Ch	13	1.99	2.11	0.67	2.60		29
44	338.923	82.553	105.148	Vc	剥片	Ch	13	4.79	2.18	0.70	7.00		32
45	339.418	82.812	105.148	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.09		
46	339.286	83.292	105.207	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.13		
47	339.227	83.211	105.170	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.77		29
48	339.091	83.222	105.237	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.03		
49	338.915	83.369	105.144	Vc	調整剥片	Ch	12	1.02	1.35	0.10	0.17		
50	338.912	83.476	105.103	Vc	二次加工剥片	Ch	13	2.50	3.63	1.00	16.40		29
51	338.825	83.457	105.236	Vc	調整剥片	Ch	12	0.76	0.72	0.21	0.15		
52	338.854	83.571	105.164	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.07		
53	338.787	83.636	105.160	Vc	調整剥片	Ch	13	1.67	1.85	0.36	1.00		
54	339.044	83.752	105.097	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.90		
55	339.392	83.976	105.147	Vc	調整剥片	Ch	13	1.06	1.50	0.25	0.43		
56	339.212	84.078	105.067	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.53		29
57	339.313	84.308	105.077	Vc	調整剥片	Ch	13	1.21	1.60	0.17	0.50		29
58	339.262	84.467	105.082	Vc	剥片	Ch	11	4.29	6.09	1.31	40.00	72	2
59	339.079	84.305	105.194	Vc	調整剥片	Ch	12	0.74	0.95	0.16	0.24		
60	338.856	84.360	105.167	Vc	調整剥片	Ch	12	0.82	1.43	0.13	0.26		
61	338.889	84.233	105.143	Vc	調整剥片	Ch	13	0.99	0.63	0.16	0.18		29
62	338.830	83.983	105.100	Vc	剥片	Ch	13	2.20	2.36	0.40	2.00		29
63	338.903	84.048	105.119	Vc	調整剥片	Ch	14	0.75	0.87	0.20	0.24		
64	338.553	83.762	105.206	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.24		
65	338.453	83.685	105.091	Vc	調整剥片	Ch	14	1.23	1.70	0.33	1.00		
66	338.601	83.590	105.173	Vc	調整剥片	Ch	12	0.92	0.85	0.15	0.16		
67	338.555	83.347	105.125	Vc	剥片	Ch	13	2.34	1.86	0.38	1.20		29
68	338.480	83.170	105.105	Vc	プランティングチップ	Ch	14	0.98	0.83	0.26	0.26		
69	338.504	83.040	105.119	Vc	調整剥片	Ch	13	1.45	0.97	0.25	0.80		
70	338.677	82.783	105.306	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.41		35
71	338.299	82.764	105.255	Vc	調整剥片	Ch	13	1.09	0.80	0.20	0.14		
72	338.206	82.692	105.267	Vc	調整剥片	Ch	14	1.08	0.97	0.35	0.46		
73	338.116	83.070	105.143	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	11.80	44	77
74	338.077	82.825	105.198	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.18		
75	338.061	82.901	105.205	Vc	調整剥片	Ch	14	0.36	0.58	0.06	0.01		
76	338.032	82.853	105.249	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.23		
77	337.922	83.092	105.166	Vc	プランティングチップ	Ch	14	1.02	1.14	0.24	0.40		
78	337.969	83.154	105.143	Vc	砕片	An	74	—	—	—	3.70		70
79	338.086	83.195	105.219	Vc	ナイフ形石器	Ch	14	4.30	2.13	0.79	6.70	39	
80	338.123	83.200	105.170	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.09		
81	338.172	83.286	105.122	Vc	調整剥片	Ch	12	0.77	0.79	0.25	0.15		
82	338.249	83.384	105.186	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
83	338.320	83.285	105.160	Vc	ナイフ形石器	Ch	13	2.84	1.33	0.65	2.60	87	29
84	338.327	83.504	105.134	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
85	338.248	83.550	105.098	Vc	調整剥片	Ch	13	0.94	1.49	0.27	0.39		31
86	338.036	83.577	105.127	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.21		
87	338.219	83.722	105.126	Vc	調整剥片	Ch	13	0.48	0.77	0.22	0.09		
88	338.059	83.840	105.155	Vc	調整剥片	Ch	13	1.12	0.53	0.26	0.23	93	41
89	337.945	83.745	105.197	Vc	調整剥片	Ch	12	0.82	0.49	0.09	0.05		
90	337.827	83.691	105.181	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
91	337.867	83.898	105.203	Vc	調整剥片	Ch	12	0.99	0.61	0.18	0.13		
92	338.235	84.063	105.053	Vc	剥片	Ch	13	2.69	1.74	0.32	2.10		35
93	338.350	84.100	105.070	Vc	調整剥片	Ch	13	0.87	1.19	0.41	0.49		
94	338.276	84.301	105.148	Vc	調整剥片	Ch	12	0.91	1.47	0.33	0.54		

Tab.63 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
95	338.330	84.342	105.107	Vc	調整剥片	Ch	12	0.34	0.35	0.11	不可		
96	338.008	84.279	105.174	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
97	337.998	84.383	105.221	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.24		
98	337.903	84.513	105.151	Vc	剥片	Ch	13	2.74	2.74	0.36	2.50		35
99	337.584	83.661	105.188	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
100	337.448	83.694	105.087	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.14		
101	337.509	83.605	105.080	Vc	剥片	Ch	13	4.71	3.32	1.42	31.40		18
102	337.541	83.416	105.112	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
104	337.752	83.263	105.146	Vc	調整剥片	Ch	13	0.32	0.56	0.13	0.02		
105	337.555	83.209	105.108	Vc	剥片	Ch	13	1.20	2.22	0.89	3.50		29
106	337.664	82.828	105.246	Vc	調整剥片	Ch	12	0.66	0.50	0.10	0.10		
107	337.393	82.768	105.186	Vc	調整剥片	Ch	12	0.93	0.88	0.38	0.49		
108	337.341	82.756	105.177	Vc	調整剥片	Ch	12	0.97	0.81	0.15	0.14		
109	337.310	82.813	105.142	Vc	剥片	Ch	13	2.31	1.42	0.38	1.60	87	29
110	337.223	82.620	105.141	Vc	調整剥片	Ch	13	1.78	1.31	0.32	1.10		
111	337.175	82.755	105.160	Vc	剥片	Ch	12	0.74	1.42	0.20	0.30		170
112	336.935	82.720	105.180	Vc	ナイフ形石器	Ch	13	2.86	1.42	0.43	2.10	39	
113	337.033	82.876	105.169	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.09		
114	337.245	82.979	105.129	Vc	調整剥片	Ch	12	0.76	1.09	0.23	0.21		
115	337.131	83.209	105.134	Vc	調整剥片	Ch	12	0.82	1.19	0.34	0.29		
116	336.988	83.173	105.137	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.04		
117	337.154	83.365	105.128	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.48		
118	337.349	83.601	105.202	Vc	プランティングチップ	Ch	11	1.04	1.55	0.32	0.57		
119	337.261	83.650	105.102	Vc	調整剥片	Ch	13	2.25	0.59	0.47	0.51		31
120	336.998	83.605	105.076	Vc	砕片	Ch	22	—	—	—	0.22		
121	336.826	83.745	105.083	Vc	調整剥片	Ch	13	1.10	0.60	0.41	0.27		29
122	337.203	83.806	105.108	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	2.51	1.38	0.94	4.10	92	181
123	337.183	83.886	105.079	Vc	調整剥片	Ch	13	1.31	0.67	0.45	0.48	93	41
124	336.116	83.422	105.192	Vc	剥片	Ch	11	2.20	1.83	0.54	2.00		
125	335.921	82.981	105.162	Vc	調整剥片	Ch	14	0.37	0.62	0.06	0.02		
126	336.480	85.735	105.218	Vb	砕片	Ch		—	—	—	32.90		
127	339.374	86.146	105.168	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.80		
128	339.071	85.675	105.180	Vb	砕片	Ch	14	—	—	—	0.50		
129	339.034	85.362	105.181	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.15		176
130	338.747	85.449	105.011	Vb	砕片	Ob	41	—	—	—	不可		
131	338.364	85.351	105.045	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	1.48	1.83	0.63	2.20	40	
132	338.584	85.529	105.017	Vc	砕片	Ch	11	0.95	1.08	0.14	0.12		
133	338.470	85.571	105.049	Vc	砕片	Ch	11	1.40	1.85	0.40	0.90	71	2
134	338.338	85.663	105.101	Vc	調整剥片	Ch	12	1.53	1.12	0.20	0.37		
135	338.159	86.040	104.980	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
136	338.609	86.086	104.987	Vc	調整剥片	Ch	11	1.27	1.56	0.47	0.82	71	2
137	338.983	85.959	105.102	Vc	調整剥片	Ch	11	1.49	1.45	0.41	0.82		3
138	338.955	86.030	105.045	Vc	砕片	Ch	11	1.75	1.37	0.36	0.90	72	2
139	339.320	85.934	105.078	Vc	調整剥片	Ch	11	0.73	1.49	0.23	0.27		
140	338.774	86.298	104.954	Vc	剥片	Ch	11	1.93	1.39	0.46	1.50		6
141	339.166	86.424	105.030	Vc	剥片	Ch	11	1.89	2.65	1.10	6.30		6
142	339.389	86.540	105.011	Vc	ナイフ形石器	Ch	13	3.85	1.99	0.60	5.90	39	
143	337.875	86.560	105.047	Vc	剥片	Ch	11	3.71	4.80	2.54	39.80	72	2
144	338.671	87.400	104.875	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.29		
145	338.922	88.424	104.855	Vc	敲石	Sa		11.72	3.50	2.55	159.30	43	
146	335.357	87.744	104.987	Vc	剥片			1.37	3.12	0.97	4.10		
147	333.879	85.380	105.467	Vb	砕片	Ob		—	—	—	0.27		
148	331.403	87.152	105.381	Vb	剥片	Ch	31	2.00	2.40	0.74	4.20		
149	330.976	89.037	105.358	Vb	剥片	Ch	22	1.15	2.39	0.64	3.80		58
150	333.902	86.157	105.106	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.60		
151	333.204	86.924	105.117	Vc	砕片	Ch	31	—	—	—	0.05		
152	331.847	86.894	105.229	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.34		
153	331.209	86.365	105.174	Vc	調整剥片	Ch		1.57	1.60	0.71	1.60		
154	332.416	87.607	105.024	Vc	剥片	Ch	31	1.22	1.72	0.43	1.70		140
155	332.598	87.756	105.047	Vc	砕片	Ch	22	—	—	—	0.90		
156	332.184	87.994	105.176	Vc	砕片	Ch	11	1.89	2.65	0.55	2.40	71	2
157	331.303	88.317	105.129	Vc	台形石器	Ob	42	1.85	2.61	0.49	2.10	38	
158	333.576	89.284	105.036	Vc	三稜尖頭器	Ob	41	3.41	1.15	0.97	3.20	38	
159	331.621	84.497	105.544	Vd	ナイフ形石器	Ch	13	3.89	1.89	0.92	7.20	39	
160	332.327	84.489	105.233	Vc	使用痕剥片	Ch	22	3.08	3.47	1.23	12.40	42	
161	333.098	84.511	105.280	Vc	砕片	Ob	43	—	—	—	0.13		
162	335.035	82.790	105.551	Vb	ナイフ形石器	An		3.29	2.21	0.63	5.00	37	
163	328.221	89.341	105.332	Vc	剥片	Ch	21	2.66	3.04	0.55	3.70		
164	328.727	89.104	105.393	Vc	砕片	Ob	41	—	—	—	0.57		
165	329.414	89.119	105.289	Vc	調整剥片	Ob	41	2.04	1.48	0.33	0.90		
166	328.374	85.894	105.904	Va	スクレイパー	Ch	14	3.99	3.09	0.96	12.50	37	
167	327.711	88.690	105.740	Vb	使用痕剥片	Ch	22	2.27	3.09	0.79	5.10	37	58
168	328.688	86.351	105.587	Vd	剥片	Ch		1.57	2.70	0.25	1.30		
169	340.959	80.216	105.464	Vd	剥片	Ch	11	2.63	1.86	1.10	4.70		166
170	341.343	79.988	105.483	Vd	調整剥片	Ch	11	1.52	1.15	0.72	1.60		
171	342.239	79.324	105.678	Va	剥片	Ch	13	3.63	3.37	0.70	13.80	78	18
172	344.605	78.090	105.708	Vd	調整剥片	Ch	21	2.10	1.95	0.53	2.20		
173	344.822	78.035	105.866	Vd	敲石	An		5.90	4.77	2.92	133.10		
174	349.093	88.361	105.126	Vc	石核	An		3.20	2.53	1.04	8.80		
175	348.904	88.426	104.949	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	1.81	1.37	0.37	1.00		
176	347.710	88.401	105.127	Vc	剥片	An	75	4.19	3.13	0.54	10.00		
177	347.883	87.817	105.072	Vc	剥片	Ch	11	2.24	1.64	0.58	1.70		
178	347.951	87.803	105.067	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	3.30		26
179	335.106	83.511	105.452	Vb	剥片	Ch	13	1.92	1.24	0.88	2.00		45
180	338.178	85.016	105.330	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.37		
181	338.141	85.440	105.160	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
182	337.403	85.369	105.039	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.03		
183	337.985	85.032	105.090	Vc	調整剥片	Ch	11	0.43	0.54	0.24	0.07		
184	338.229	84.832	105.115	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.34		
185	338.814	85.237	105.078	Vc	調整剥片	Ch	13	0.53	1.77	0.30	0.42		
187	339.345	85.154	105.061	Vc	石核	Ch	11	4.64	6.37	2.14	50.06	73	2
188	339.338	84.694	105.196	Vc	剥片	Ch	13	2.14	1.75	0.43	1.90		
189	339.227	84.173	105.055	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.05		
190	339.118	83.772	105.060	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		

Tab.64 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
191	339.235	83.530	105.059	Vc	調整剥片	Ch	13	1.07	1.33	0.19	0.40		
192	338.951	83.361	105.083	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	1.03	2.17	0.58	1.30	90	22
193	338.734	83.457	105.065	Vc	石核	Ch	13	3.22	3.61	2.52	39.70	87	29
194	338.304	83.677	105.074	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.43		
195	338.186	84.336	105.048	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.06		
196	337.715	84.793	105.099	Vc	調整剥片	Ch	13	1.35	0.98	0.72	1.36		29
197	337.669	84.632	105.049	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
198	337.593	84.624	105.028	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.07		
199	337.627	84.353	105.053	Vc	剥片	Ch	11	3.87	2.90	1.33	10.90		1
200	336.943	84.390	105.028	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.13		
201	336.659	83.867	105.057	Vc	剥片	Ch	14	2.11	2.91	0.94	4.50		
202	337.472	83.912	105.034	Vc	調整剥片	Ch	13	2.15	1.10	0.44	0.70		163
203	337.642	83.679	105.069	Vc	剥片	Ch	13	1.83	1.44	0.68	2.70		34
204	337.884	83.613	105.110	Vc	砕片	Ch	22	—	—	—	0.19		
205	338.119	83.504	105.070	Vc	調整剥片	Ch	14	0.98	1.77	1.10	0.27		
206	338.132	83.367	105.073	Vc	剥片	Ch	11	4.45	3.68	1.13	30.00		3
207	338.383	83.176	105.109	Vc	調整剥片	Ch	12	1.27	1.06	0.18	0.30		
208	338.873	82.843	105.104	Vc	剥片	Ch	13	1.95	1.98	0.26	1.10		
209	338.293	82.945	105.089	Vc	剥片	Ch	13	2.38	2.64	0.42	3.30		29
210	337.855	82.391	105.098	Vc	砕片	Ch	14	1.60	3.18	1.40	7.70	88	51
211	337.753	82.757	105.111	Vc	調整剥片	Ch	13	0.77	1.99	0.23	0.41		
212	337.745	82.989	105.119	Vc	調整剥片	Ch	14	0.45	0.99	0.16	0.20		
213	337.570	82.809	105.122	Vc	剥片	Ch	13	0.62	1.24	0.38	0.49		
214	337.374	83.224	105.069	Vc	剥片	Ch	14	4.58	3.07	0.97	17.40		38
215	337.302	83.164	105.097	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
216	337.311	83.417	105.063	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
217	337.108	83.577	105.058	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.30		
218	336.883	83.385	105.053	Vc	調整剥片	Ch	11	0.57	0.87	0.08	0.05		
219	336.894	83.282	105.065	Vc	調整剥片	Ch	12	0.29	0.74	0.10	0.04		
220	336.365	83.233	105.079	Vc	調整剥片	Ch	12	0.55	1.14	0.11	0.12		
221	336.250	82.825	105.103	Vc	調整剥片	Ch	12	0.82	0.61	0.19	0.10		
222	336.720	82.804	105.120	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
223	336.740	82.967	105.124	Vc	調整剥片	Ch	13	1.33	0.91	0.34	0.90		
224	336.927	83.048	105.079	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
225	337.045	83.015	105.110	Vc	調整剥片	Ch	13	1.23	1.47	0.21	0.38		
226	337.147	82.845	105.111	Vd	調整剥片	Ch	11	0.91	0.83	0.12	0.12		
227	337.053	82.643	105.148	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
228	336.891	82.592	105.102	Vc	調整剥片	Ch	13	0.53	0.79	0.15	0.08		
229	337.024	82.540	105.124	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.33		
230	337.236	82.699	105.125	Vc	調整剥片	Ch	13	0.91	1.14	0.29	0.34		
231	337.469	82.356	105.123	Vc	調整剥片	Ch	12	0.53	1.31	0.22	0.22		
232	336.577	82.152	105.131	Vc	調整剥片	Ch	13	1.79	1.70	0.53	1.60		35
233	331.035	84.754	105.420	Vb	剥片	Ch	22	2.02	2.51	0.46	2.40		58
234	336.172	90.959	105.155	Vb	調整剥片	Ch	11	1.05	2.01	0.35	0.90		
235	335.821	90.933	104.949	Vc	剥片	Ch	22	1.01	2.38	1.52	5.50		190
236	335.688	91.094	104.984	Vc	剥片	Ch	22	2.05	2.39	0.31	2.00		
237	336.046	91.881	104.962	Vc	剥片	Ch	22	1.46	2.47	0.50	2.00		
238	336.787	95.554	104.856	Vc	調整剥片	Ob		1.34	1.19	0.26	0.60		
239	336.078	96.305	104.955	Vc	剥片	Ch		2.67	3.15	1.03	12.90		
240	334.487	96.113	104.945	Vc	剥片	Ch	11	5.14	2.60	0.72	8.40		
241	334.061	96.751	104.845	Vc	調整剥片	Ob	41	1.44	1.39	0.21	0.50		
242	334.360	97.448	104.769	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.62		
243	333.741	97.236	104.833	Vc	砕片	An	74	—	—	—	1.35		
244	342.120	91.677	105.000	Vc	剥片	Ch	14	3.21	2.15	0.55	4.80		44
245	342.810	92.925	104.770	Vc	砕片	Ch		—	—	—	12.80		
246	343.194	93.499	104.894	Vc	剥片	An		2.73	1.91	0.71	4.40		
247	344.403	91.652	104.830	Vc	剥片	An	75	4.63	4.53	0.71	28.80		
248	343.053	81.137	105.666	Vb	砕片	Ch	11	2.57	2.50	0.80	4.80	64	1
249	343.166	81.062	105.619	Vb	剥片	An		4.94	2.48	2.74	8.90		
250	343.714	81.339	105.647	Vb	ナイフ形石器片	Ob	51	1.82	1.81	0.61	2.40	90	65
251	343.637	80.839	105.671	Vb	剥片	An	74	2.24	2.16	0.71	3.90		72
252	344.548	80.857	105.593	Vb	剥片	Ch	11	2.85	2.31	0.73	4.90		
253	320.483	98.294	105.658	Vc	剥片	Ch	13	2.14	2.56	0.46	3.40		
255	341.998	80.575	105.499	Vb	調整剥片	Ch	11	1.39	2.79	0.51	2.80		1
256	342.990	80.624	105.518	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	1.10		1
258	343.156	80.643	105.435	Vb	調整剥片	Ch	11	0.59	0.52	0.13	0.04		
259	337.577	83.930	105.020	Vc	調整剥片	Ch	13	0.36	1.03	0.34	0.15		
260	337.786	84.194	105.015	Vc	調整剥片	Ch	13	0.65	0.20	0.12	0.02		
261	339.215	86.780	104.920	Vc	剥片	Ch	11	3.73	4.92	1.17	22.50	71	2
262	342.842	88.660	105.174	Vb	円礫	Sh		2.46	5.92	2.33	41.50		
263	342.468	88.837	105.213	Vb	剥片	Ch	14	4.29	2.12	0.99	6.40		47
264	343.431	88.773	105.092	Vb	調整剥片	Ch	14	1.05	1.47	0.29	0.60		
265	341.500	88.345	105.179	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.90		171
266	341.431	87.755	105.168	Vd	ナイフ形石器	Ch	13	3.69	2.10	0.64	5.10	39	
267	342.471	86.221	105.261	Vb	剥片	Sh		2.80	2.32	0.68	4.30		
268	341.525	83.436	105.385	Vb	使用痕剥片	Ch	22	1.80	1.73	0.40	1.30	37	
269	342.657	83.278	105.535	Vb	剥片	Ch	11	2.10	0.82	0.30	1.20		
270	342.621	83.353	105.410	Vb	剥片	Ch	11	2.64	3.86	0.64	7.20		6
271	342.367	82.268	105.398	Vb	ナイフ形石器片	Ch	11	1.99	0.76	0.69	1.15		
272	342.423	81.948	105.485	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.80		
273	342.884	81.716	105.571	Vb	剥片	Ch	11	2.41	1.46	1.18	5.60		1
274	343.112	81.321	105.553	Vb	砕片	Ch	11	0.74	1.16	0.21	0.15		
275	343.334	81.463	105.512	Vb	剥片	Ch	13	3.83	2.32	1.06	7.40		29
276	343.467	81.407	105.639	Vb	剥片	Ch	11	2.04	3.28	1.06	7.20		1
277	343.213	81.282	105.528	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
278	343.302	81.237	105.556	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
279	343.307	81.120	105.599	Vb	調整剥片	Ch	11	0.55	0.69	0.15	0.02		
280	343.159	81.134	105.641	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
281	343.057	81.317	105.514	Vb	ナイフ形石器片	Ch	13	0.50	2.03	0.38	0.80	87	29
282	343.744	81.364	105.637	Vb	調整剥片	Ch	11	0.40	0.40	0.13	0.01		
283	343.820	81.435	105.568	Vb	ナイフ形石器片	Ob	51	2.18	2.83	0.93	7.30	90	65
284	343.926	81.320	105.600	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.16		
285	343.905	81.262	105.544	Vb	剥片	Ch	11	2.69	1.71	0.66	2.20		
286	344.092	81.317	105.634	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	1.00		

Tab.65 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
287	344.656	81.415	105.615	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.27		
288	343.830	81.716	105.580	Vb	ブランティングチップ	Ch	11	0.83	1.19	0.21	0.25		
289	343.433	79.751	105.795	Vb	剥片	Ob	61	2.68	4.98	1.58	26.50		
290	342.101	80.145	105.652	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
291	341.939	80.168	105.647	Vb	調整剥片	Ch	11	0.44	0.66	0.08	0.02		
292	342.075	80.317	105.630	Vb	調整剥片	Ch	13	1.08	1.65	0.50	0.80		35
293	341.646	80.350	105.592	Vb	調整剥片	Ch	11	0.57	0.71	0.17	0.05		
294	342.043	81.206	105.659	Vb	砕片(バルバスカー)	Ch	11	1.00	1.90	0.05	0.40	75	5
295	342.150	81.181	105.529	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
296	342.247	80.085	105.602	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.33		180
297	342.350	80.323	105.570	Vb	調整剥片	Ch	11	0.66	1.03	0.29	0.20		
298	343.947	82.584	105.464	Vb	剥片	Ch	14	2.04	1.56	0.29	1.10		47
299	344.361	82.850	105.410	Vb	調整剥片	Ch	12	0.44	0.80	0.33	0.19		
300	344.372	82.398	105.412	Vb	砕片	Ob		—	—	—	0.23		
301	344.121	88.263	105.136	Vc	剥片	An	75	1.68	2.79	0.65	2.30		
302	342.565	89.409	105.068	Vc	調整剥片	Ch	14	1.02	1.33	0.24	0.40		
303	342.267	89.209	104.961	Vc	調整剥片	Ch	14	0.66	0.80	0.13	0.11		
304	342.216	89.430	104.901	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.67	0.78	0.25	0.14		
305	342.323	89.600	104.953	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
306	342.451	88.640	105.016	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.50		53
307	342.517	87.868	104.972	Vc	剥片	Ch	13	1.92	2.35	0.82	4.00		35
308	342.320	87.843	105.053	Vc	調整剥片	Ch	11	0.57	1.05	0.23	0.15		
309	341.724	87.781	105.063	Vc	調整剥片	Ch	14	0.65	0.54	0.18	0.11		
310	341.808	87.958	105.035	Vc	調整剥片	Ch	11	0.57	0.96	0.22	0.21		
311	341.616	88.163	105.025	Vc	剥片	Ch	11	2.89	3.04	0.59	5.10		141
312	341.868	88.336	104.979	Vc	調整剥片	Ch	14	0.48	0.81	0.11	0.03		
313	341.655	88.307	104.986	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.03		
314	341.688	88.449	104.976	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
315	341.613	88.502	104.978	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.30		
316	341.468	88.530	104.991	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.87	0.18	0.14		
317	341.536	88.652	104.961	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.83	1.28	0.30	0.33		
318	341.615	88.704	104.983	Vc	調整剥片	Ch	11	1.44	1.64	0.38	0.70		
319	341.744	88.650	104.990	Vc	調整剥片	Ch	11	0.75	1.24	0.26	0.29		
320	341.857	88.657	104.951	Vc	剥片	Ch	11	2.65	1.50	0.43	1.60		171
321	341.965	88.682	104.889	Vc	調整剥片	Ch	13	1.42	1.58	0.58	1.20		35
322	341.832	88.844	104.949	Vc	調整剥片	Ch	11	0.50	0.91	0.08	0.06		
323	341.991	89.098	105.074	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
324	341.876	89.204	104.950	Vc	剥片	Ch	14	2.60	2.77	0.65	4.40		38
325	341.917	89.458	105.005	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
326	341.709	89.234	105.007	Vc	調整剥片	Ch	12	0.76	0.86	0.18	0.09		
327	341.504	89.329	104.941	Vc	調整剥片	Ch	14	0.48	0.94	0.13	0.07		
328	341.442	89.447	104.919	Vc	調整剥片	Ch	11	0.63	0.63	0.09	0.04		
329	341.525	89.010	105.079	Vc	調整剥片	Ch	14	2.12	1.48	0.33	1.30		
330	341.328	89.100	105.026	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.24		
331	341.387	89.222	104.963	Vc	調整剥片	Ch	14	0.61	0.54	0.16	0.07		
332	341.300	89.530	105.095	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.78	1.68	0.29	0.60	95	
333	341.178	89.322	104.918	Vc	調整剥片	Ch	12	0.94	0.90	0.23	0.22		
334	341.152	89.241	104.910	Vc	調整剥片	Ch	11	0.67	0.48	0.09	0.03		
335	341.370	88.989	104.915	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.22		
336	341.303	89.008	104.915	Vc	調整剥片	Ch	12	1.36	1.38	0.35	0.70		
337	341.264	88.959	104.912	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
338	341.052	89.058	104.906	Vc	調整剥片	Ch	11	0.63	0.59	0.17	0.09		
339	340.963	89.257	104.894	Vc	調整剥片	Ch	11	1.05	0.89	0.13	0.16		
340	340.852	89.362	104.982	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
341	340.868	89.761	105.071	Vc	砕片	Sh		—	—	—	2.34		
342	340.811	89.246	104.948	Vc	調整剥片	Ch	11	0.44	0.51	0.05	不可		
343	340.857	89.184	105.055	Vc	調整剥片	Ch	14	0.76	1.60	0.35	0.50		
344	340.806	89.172	105.007	Vc	調整剥片	Ch	11	0.39	0.66	0.08	0.01		
345	340.746	89.159	104.974	Vc	剥片	Ch	14	3.15	1.97	0.41	3.60		154
346	340.918	89.104	104.951	Vc	調整剥片	Ch	11	0.94	0.77	0.18	0.15		
347	340.975	88.976	104.963	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
348	340.979	88.860	104.969	Vc	調整剥片	Ch	11	1.56	1.25	0.50	1.40		7
349	341.023	88.757	104.971	Vc	調整剥片	Ch	14	0.60	0.81	0.12	0.10		
350	340.875	88.841	105.096	Vc	剥片	Ch	14	3.97	2.23	0.71	9.30		38
351	341.223	88.716	104.975	Vc	調整剥片	Ch	11	1.29	1.74	0.22	0.50		
352	341.309	88.721	104.982	Vc	調整剥片	Ch	14	0.61	0.87	0.27	0.20		
353	341.234	88.603	105.053	Vc	調整剥片	Ch	14	1.44	0.77	0.30	0.31		
354	341.060	88.527	104.960	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
355	340.999	88.574	104.973	Vc	調整剥片	Ch	11	0.38	0.51	0.12	0.01		
356	341.220	88.373	104.995	Vc	調整剥片	Ch	12	0.84	0.80	0.20	0.19		
357	341.166	88.286	104.959	Vc	調整剥片	Ch	14	1.05	1.85	0.33	1.60		
358	341.104	88.217	104.969	Vc	調整剥片	Ch	14	0.89	0.93	0.16	0.14		
359	340.989	88.222	105.040	Vc	調整剥片	Ch	11	0.55	0.48	0.06	不可		
360	341.128	88.016	104.975	Vc	調整剥片	Ch	11	0.68	0.87	0.12	0.14		
361	341.068	88.122	104.936	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.09		
362	340.996	88.101	104.939	Vc	調整剥片	Ch	13	0.75	1.53	0.24	0.30		
363	340.966	87.956	104.948	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	6.60		38
364	340.952	88.016	104.971	Vc	調整剥片	Ch	11	0.44	0.52	0.07	不可		
365	340.826	88.048	105.035	Vc	剥片	Ch	14	1.09	2.52	0.70	2.20		38
366	340.811	88.243	104.926	Vc	使用痕剥片	Ch	13	4.24	8.88	1.64	58.80	80	49
367	340.845	88.234	104.938	Vc	調整剥片	Ch	11	0.20	0.45	0.09	不可		
368	340.762	88.057	105.061	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.37		
369	340.705	88.157	104.962	Vc	調整剥片	Ch	14	0.78	0.60	0.12	0.07		
370	340.698	88.283	105.029	Vc	調整剥片	Ch	11	0.51	0.57	0.38	0.17		
371	340.616	88.122	104.959	Vc	調整剥片	Ch	14	0.95	0.35	0.15	不可		
372	340.566	88.127	104.979	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
373	340.568	88.221	104.971	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
374	340.466	88.383	105.097	Vc	調整剥片	Ch	14	5.68	3.92	0.86	23.00		52
375	340.964	88.352	105.029	Vc	調整剥片	Ch	11	0.62	0.75	0.47	0.24		
376	340.962	88.383	105.009	Vc	調整剥片	Ch	11	0.30	0.44	0.10	不可		
377	340.823	88.452	104.960	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
378	340.663	88.525	104.966	Vc	調整剥片	Ch	14	0.50	0.82	0.14	0.03		
379	340.735	88.568	104.984	Vc	調整剥片	Ch	11	0.37	0.77	0.10	0.03		
380	340.789	88.633	104.997	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.19		

Tab.66 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
381	340.625	88.568	105.012	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.31	0.42	0.05	不可		
382	340.611	88.691	104.990	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
383	340.731	88.715	104.967	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.60	0.15	0.06		
384	340.829	88.754	104.967	Vc	調整剥片	Ch	14	0.54	0.30	0.15	不可		
385	340.666	88.912	104.995	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
386	340.642	88.745	104.971	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	1.20		
387	340.668	88.953	104.977	Vc	調整剥片	Ch	14	0.86	0.64	0.26	0.13		
388	340.561	88.999	104.969	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.13		
389	340.331	89.342	105.125	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.14		
390	340.307	89.488	104.985	Vc	調整剥片	Ch	14	1.12	1.28	0.11	0.37		
391	341.108	87.834	104.977	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
392	340.817	87.790	104.981	Vc	調整剥片	Ch	14	0.79	0.88	0.43	0.36		
393	340.824	87.876	105.082	Vc	調整剥片	Ch	14	1.63	1.41	0.29	0.90		53
394	340.850	87.794	105.102	Vc	剥片	Ch	14	2.29	3.28	0.54	5.40		
395	340.389	87.907	105.038	Vc	調整剥片	Ch	13	0.39	0.40	0.08	0.02		
396	340.480	87.637	105.055	Vc	調整剥片	Ch	14	0.60	0.75	0.13	0.09		
397	340.296	87.046	105.085	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	1.06	0.54	0.18	0.11		
398	340.294	86.824	105.060	Vc	調整剥片	Ch	11	1.38	2.38	0.48	2.30		
399	342.323	86.549	105.027	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.16		
400	342.285	85.889	105.043	Vc	砕片	Ob		—	—	—	0.66		
401	343.586	85.083	105.069	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.95	1.05	0.31	0.60		
402	344.189	84.939	105.247	Vc	剥片	Ob	61	0.95	1.86	1.44	7.90		
403	344.539	84.050	105.151	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.69	0.91	0.23	0.22		
404	342.329	84.359	105.112	Vc	石核	Ch		2.97	5.47	4.00	108.80	74	57
405	340.566	84.425	105.050	Vc	剥片	Ch	13	2.08	5.77	0.67	34.30		29
406	340.897	83.252	105.098	Vc	剥片	Ch	13	4.53	3.15	0.67	10.00		32
407	341.146	82.808	105.277	Vc	調整剥片	Ch	11	1.38	1.64	0.26	0.60		
408	341.384	82.454	105.217	Vc	剥片	Ch	13	4.59	5.79	1.37	46.00		29
409	341.969	82.393	105.234	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	1.10		29
410	341.838	82.080	105.267	Vc	剥片	An		1.83	2.62	0.53	3.50		
411	341.177	81.772	105.309	Vc	調整剥片	Ch	11	1.09	1.04	0.29	0.16		
412	341.408	81.623	105.271	Vc	ナイフ形石器片	Ch	11	0.89	0.60	0.18	0.12		
413	341.733	81.623	105.389	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.62	0.17	0.06		
414	341.827	81.628	105.344	Vc	剥片	Ch	11	3.98	1.82	1.00	6.80		10
415	342.314	81.712	105.325	Vc	調整剥片	Ch	11	0.44	0.54	0.11	0.02		
416	342.407	81.644	105.342	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
417	342.169	81.566	105.458	Vc	二次加工剥片	An	73	2.68	2.52	1.10	8.50	42	
418	342.081	81.483	105.343	Vc	調整剥片	Ch	11	0.72	1.49	0.10	0.10		
419	342.226	81.468	105.351	Vc	ナイフ形石器片	Ch	11	2.93	2.52	0.77	6.20	63	1
420	342.574	81.609	105.420	Vc	調整剥片	Ch	11	0.43	0.92	0.13	0.05		
421	342.417	81.412	105.432	Vc	調整剥片	Ch	11	0.68	1.12	0.36	0.18		
422	342.602	81.900	105.317	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
424	343.484	82.594	105.227	Vc	剥片	Ch	13	4.67	6.81	1.26	30.70		35
425	344.037	82.531	105.209	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.21		
426	344.138	82.554	105.233	Vc	剥片	Ch	13	3.58	1.56	0.62	2.70		
427	344.293	82.559	105.246	Vc	剥片	Ch	11	3.90	4.38	0.99	21.80		14
428	344.530	82.842	105.268	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.47		
429	344.515	83.110	105.180	Vc	剥片	Ch	14	1.83	1.70	0.28	1.00		47
430	344.674	82.311	105.264	Vc	石核	Ch	22	5.51	3.76	1.49	39.10	46	59
431	344.509	81.737	105.348	Vc	剥片	Ch	13	6.50	5.92	2.60	122.80		35
432	344.024	81.870	105.329	Vc	ナイフ形石器	Ch	11	3.15	1.78	0.77	5.60	39	
433	343.989	81.474	105.323	Vc	調整剥片	Ch	11	0.64	0.89	0.25	0.16		
434	343.803	81.583	105.385	Vc	敲石	Sa		7.17	4.04	2.86	122.80		
435	343.763	81.644	105.372	Vc	調整剥片	Ch	11	1.47	1.12	0.31	0.40		
436	343.714	81.534	105.290	Vc	調整剥片	Ch	13	1.35	1.09	0.17	0.01		
437	343.670	81.919	105.405	Vc	調整剥片	Ch	11	0.75	1.92	0.37	0.49		1
438	343.601	81.861	105.284	Vc	剥片	Ch	22	3.24	2.34	0.41	4.70		
439	343.548	81.515	105.475	Vc	調整剥片	Ch	11	0.23	0.64	0.11	不可		
440	343.432	81.289	105.417	Vc	調整剥片	Ch	11	1.58	2.17	0.52	2.00		166
441	343.486	80.960	105.387	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
442	344.361	80.909	105.414	Vc	砕片	Sh		—	—	—	0.61		
444	343.408	80.171	105.554	Vc	調整剥片	Ch	11	0.95	1.85	0.70	1.10	63	1
445	343.822	79.584	105.517	Vc	剥片	Ch	11	2.48	1.30	0.68	1.50		166
446	343.432	79.465	105.582	Vc	剥片	Ch	13	1.72	1.62	0.71	2.10		23
447	343.281	79.448	105.496	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
448	343.047	79.707	105.494	Vc	スクレイパー	Sh		9.19	5.44	2.05	128.70	41	
449	343.243	79.854	105.519	Vc	調整剥片	Ch	11	1.05	1.36	0.12	0.33		
450	342.971	80.019	105.591	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.50		
451	342.666	79.881	105.495	Vc	剥片	Ch	11	3.80	3.75	0.97	11.00	75	5
452	342.576	79.909	105.497	Vc	調整剥片	Ch	11	0.74	1.17	0.25	0.32		
453	342.561	80.057	105.537	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.30		189
454	342.673	80.109	105.466	Vc	調整剥片	Ch	11	1.25	1.19	0.13	0.28		
455	342.736	80.149	105.573	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
456	342.710	80.270	105.541	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
457	342.768	80.306	105.533	Vc	調整剥片	Ch	11	0.62	0.51	0.10	0.01		
458	342.895	80.249	105.568	Vc	剥片	Ch	11	2.89	3.26	0.72	5.70		180
459	342.957	80.368	105.605	Vc	調整剥片	Ch	11	0.41	0.95	0.25	0.14		
460	343.099	80.574	105.426	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.37		
461	343.108	80.712	105.391	Vc	剥片	Ch	11	3.18	2.52	0.25	2.50		189
462	342.930	80.588	105.447	Vc	剥片	Ch	11	4.05	3.74	0.74	11.00		1
463	342.967	80.767	105.419	Vc	調整剥片	Ch	11	0.84	1.68	0.24	0.60		168
464	342.814	80.667	105.443	Vc	調整剥片	Ch	11	0.52	1.23	0.36	0.20		
465	342.682	80.657	105.435	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
466	342.620	80.501	105.371	Vc	調整剥片	Ch	11	0.87	0.58	0.23	0.11		166
467	342.445	80.484	105.489	Vc	調整剥片	Ch	11	0.55	0.76	0.07	0.04		
468	342.341	80.406	105.527	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.70		18
469	342.304	80.460	105.489	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
470	342.444	80.549	105.353	Vc	調整剥片	Ch	11	1.42	1.28	0.16	0.40		189
471	342.409	80.659	105.432	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.49	0.61	0.17	0.11		
472	342.407	80.730	105.441	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.30		
473	342.336	80.688	105.424	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
474	342.286	80.667	105.422	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
475	342.214	80.700	105.424	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.88	0.20	0.11		
476	342.191	80.781	105.446	Vc	調整剥片	Ch	11	0.79	1.04	0.18	0.19		

Tab.67 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
477	342.206	80.832	105.429	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
478	342.291	80.977	105.389	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.69	0.86	0.13	0.19		
479	342.217	81.127	105.388	Vc	剥片	Ch	11	2.69	3.20	0.82	7.00		1
480	342.332	81.002	105.409	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
481	342.429	81.193	105.282	Vc	調整剥片	Ch	11	2.35	1.39	0.27	1.10		
482	342.645	81.251	105.345	Vc	調整剥片	Ch	11	0.62	1.02	0.15	0.09		
483	342.644	81.187	105.363	Vc	砕片	Sh		—	—	—	0.05		
484	342.728	81.189	105.380	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
485	342.573	81.035	105.344	Vc	調整剥片	Ch	11	1.49	2.13	0.68	1.60	64	1
486	342.534	80.969	105.380	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
487	342.612	80.923	105.414	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
488	342.515	80.890	105.430	Vc	調整剥片	Ch	11	0.61	1.64	0.36	0.43		
489	342.550	80.854	105.439	Vc	調整剥片	Ch	11	0.37	0.58	0.17	0.03		
490	342.086	80.982	105.311	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
491	341.965	80.990	105.314	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.18		
492	341.863	80.906	105.338	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
493	341.785	80.861	105.332	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.12		
494	341.654	80.851	105.334	Vc	調整剥片	Ch	11	0.54	0.61	0.10	0.02		
495	341.591	80.808	105.365	Vc	剥片	Ch	12	4.91	6.28	1.25	44.80	84	27
496	341.428	80.817	105.368	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	1.25	1.68	0.50	1.20	95	
497	341.319	80.683	105.393	Vc	調整剥片	Ch	11	0.41	0.50	0.12	0.01		
498	341.462	80.645	105.318	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.75	0.12	0.09		
499	341.670	80.701	105.443	Vc	調整剥片	Ch	11	0.63	0.43	0.06	0.02		
500	341.593	80.749	105.421	Vc	調整剥片	Ch	11	1.50	0.90	0.19	0.32		
501	341.642	80.603	105.425	Vc	調整剥片	Ch	11	0.47	0.65	0.29	0.08		
502	341.766	80.768	105.433	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
503	341.914	80.801	105.429	Vc	調整剥片	Ch	11	1.48	1.27	0.40	1.20		
504	341.928	80.703	105.411	Vc	調整剥片	Ch	11	0.40	0.61	0.14	0.07		
505	341.835	80.634	105.436	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.39	0.70	0.12	0.06		
506	341.713	80.605	105.360	Vc	調整剥片	Ch	11	0.76	1.26	2.15	0.17		
507	341.646	80.531	105.356	Vc	砕片	Ch	11	0.53	0.58	0.11	0.05		
508	341.856	80.423	105.382	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.14		
509	342.019	80.466	105.401	Vc	調整剥片	Ch	11	0.47	0.64	0.06	0.06		
510	341.988	80.487	105.474	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
511	341.976	80.611	105.427	Vc	調整剥片	Ch	11	0.68	1.30	0.23	0.16		
512	342.026	80.607	105.418	Vc	剥片	Ch	11	2.77	1.79	0.87	3.80		1
513	342.051	80.693	105.419	Vc	調整剥片	Ch	11	0.81	0.79	0.08	0.09		
514	342.106	80.822	105.363	Vc	調整剥片	Ch	11	0.63	1.53	0.15	0.14	63	1
515	342.260	80.251	105.422	Vc	調整剥片	Ch	11	0.81	0.87	0.24	0.17		
516	342.286	80.196	105.454	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.69	0.58	0.15	0.10		
517	342.466	80.047	105.425	Vc	砕片	Ch	11	1.97	1.17	0.44	0.90	75	5
518	342.300	80.050	105.466	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
519	342.403	79.669	105.595	Vc	剥片	Ch	13	—	—	—	2.00		18
520	342.246	79.807	105.458	Vc	調整剥片	Ch	11	0.77	0.57	0.09	0.05		
521	342.228	79.882	105.468	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
522	342.129	79.646	105.437	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.53		
523	342.166	79.889	105.457	Vc	調整剥片	Ch	11	0.44	0.73	0.14	0.03		
524	342.050	79.873	105.490	Vc	剥片	Ch	11	1.95	1.59	0.90	2.50	77	5
525	341.929	79.929	105.481	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
526	341.860	79.718	105.443	Vc	調整剥片	Ch	11	0.58	0.67	0.22	0.14		
527	342.024	80.031	105.516	Vc	剥片	Ch	11	0.92	3.36	1.12	3.60		1
528	341.953	80.042	105.437	Vc	調整剥片	Ch	11	0.61	0.76	0.08	0.07		
529	341.604	79.721	105.422	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.40		
530	341.843	80.100	105.523	Vc	砕片	An		—	—	—	0.10		
531	341.814	80.174	105.466	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.70	0.77	0.29	0.25	93	161
532	341.501	80.160	105.398	Vc	敲石	Sa		6.34	5.41	3.13	145.80	43	
533	341.529	79.923	105.439	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
534	341.247	79.818	105.398	Vc	剥片	Ch	11	2.50	1.84	0.51	2.50		158
535	341.126	79.839	105.471	Vc	調整剥片	Ch	11	1.45	2.84	0.70	3.20	93	161
536	341.043	79.884	105.383	Vc	調整剥片	Ch	11	1.03	0.78	0.19	0.24		158
537	340.997	80.141	105.413	Vc	ナイフ形石器片	Ch	11	2.17	2.25	0.37	2.30	91	4
538	341.297	80.247	105.333	Vc	敲石片	An		4.21	3.35	2.48	45.30		139
539	341.147	80.334	105.358	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.31		
540	340.892	80.539	105.328	Vc	剥片	Ch	11	5.32	5.06	1.72	59.30		1
541	340.834	80.761	105.376	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
542	340.709	80.801	105.235	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.21		
543	340.878	80.875	105.385	Vc	砕片	An	74	—	—	—	2.50		
544	340.892	80.955	105.392	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.50		
545	340.817	81.360	105.448	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		35
546	341.433	80.942	105.416	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
547	341.398	81.033	105.362	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.84	0.55	0.18	0.09		
548	341.558	81.042	105.350	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
549	341.512	81.149	105.309	Vc	調整剥片	Ch	11	0.44	0.42	0.05	0.01		
550	341.588	81.373	105.300	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
551	341.700	81.261	105.439	Vc	調整剥片	Ch	11	1.04	1.26	0.32	0.40		
552	341.661	81.193	105.400	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.70		
553	341.711	81.191	105.462	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.82	0.93	0.19	0.20		
554	341.766	81.138	105.384	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
555	341.779	81.116	105.312	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
556	341.777	81.211	105.368	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	1.10		
557	341.959	81.234	105.306	Vc	調整剥片	Ch	11	1.39	1.30	0.23	0.50		
558	341.254	86.532	105.014	Vc	剥片	Ch	11	3.27	3.51	0.37	6.90	72	2
559	340.740	86.765	104.978	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.21		
560	340.281	87.644	104.953	Vc	剥片	Ch	14	3.89	3.16	0.97	9.00		38
561	341.530	80.355	105.357	Vc	砕片	Ch	11	0.70	1.13	0.44	0.32	75	5
562	342.012	80.313	105.493	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
563	341.998	83.273	105.231	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.80		6
564	340.401	88.118	105.017	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.70		
565	340.373	88.239	105.037	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	0.77	1.14	0.40	0.54		
566	340.219	88.364	105.102	Vc	砕片			—	—	—	20.20		
567	340.420	88.979	105.135	Vc	調整剥片	Ch	11	0.55	0.90	0.19	0.34		
568	340.429	89.412	105.062	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.35		
569	340.304	89.344	105.244	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
570	340.311	88.695	105.175	Vb	円礫			5.74	4.54	3.01	118.80		

Tab.68 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
571	340.230	85.363	105.328	Vb	砕片	Ch		—	—	—	1.20		
572	340.856	84.653	105.381	Vb	剥片	Ob	61	1.36	2.62	1.10	5.50		
573	340.273	82.542	105.405	Vb	剥片	Ch	13	3.02	3.09	0.76	9.20		35
574	340.404	88.349	105.199	Vb	剥片	Ch	11	1.16	1.63	0.71	1.10	72	2
575	340.476	81.676	105.312	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	1.02	2.24	0.40	1.10		
576	340.408	81.454	105.316	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
577	340.335	80.517	105.323	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
578	330.495	89.389	105.244	Vc	台形石器	Ob	42	1.83	1.77	0.39	1.40	38	
579	341.380	87.220	104.950	Vc	剥片	Ch	14	2.15	3.24	1.73	13.00		38
580	344.419	85.125	105.018	Vc	剥片	An	75	2.80	2.06	1.12	6.60		
581	330.560	84.731	105.380	Vc	砕片	Ob	41	—	—	—	2.10		
582	334.882	89.560	104.938	Vc	調整剥片	Ch	22	1.36	2.18	0.54	1.30		
583	330.715	84.910	105.358	Vc	砕片	Ch	31	—	—	—	2.80		140
584	335.441	89.559	105.059	Vc	調整剥片	Ch	22	1.20	1.81	0.46	1.10		
585	336.473	89.750	104.879	Vb	砕片	An		—	—	—	0.80		
586	339.330	89.505	105.147	Vb	剥片	An	75	2.46	2.18	0.52	2.10		
587	336.187	81.633	105.270	Vc	剥片	An	81	1.95	2.06	0.73	2.80	81	64
588	336.251	81.488	105.256	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.47		
589	335.954	81.558	105.190	Vc	砕片	Sh		—	—	—	0.94		
590	335.982	80.584	105.275	Vc	調整剥片	Ch	31	1.26	1.46	0.28	0.80		
591	335.912	80.711	105.249	Vc	剥片	Ch	13	3.21	2.03	0.88	8.40	46	
592	335.982	80.411	105.295	Vc	剥片	Ch	13	4.50	3.50	1.28	20.50	66	35
593	335.811	80.539	105.327	Vc	剥片	Ch	13	2.47	2.74	0.72	5.10		35
594	335.098	80.370	105.488	Vb	調整剥片	Ch	13	0.73	0.99	0.38	0.71		35
595	337.391	80.747	105.658	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.28		
596	337.955	80.493	105.708	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	1.80		35
597	340.242	88.883	105.244	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
598	342.844	81.702	105.502	Vb	砕片	An	74	—	—	—	6.30		70
599	345.025	81.545	105.767	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	12.50		1
600	345.640	81.367	105.795	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.42		
601	345.759	82.723	105.640	Vb	砕片	Sh		—	—	—	3.10		
602	345.883	88.351	105.283	Vb	剥片	An	75	2.07	3.37	0.83	8.40		
603	340.923	87.750	104.963	Vc	ナイフ形石器片	Ch	14	0.95	1.24	0.61	0.51	91	179
604	341.166	87.985	104.987	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
605	340.631	87.908	104.959	Vc	剥片	Ch	11	2.23	1.52	0.39	1.50		
606	340.374	87.709	104.962	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.52		
607	340.902	88.134	104.946	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.36		
608	340.921	88.248	104.959	Vc	砕片	An		—	—	—	0.36		
609	340.806	88.362	104.948	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
610	340.844	88.661	104.962	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.88	0.92	0.22	0.29		
611	340.536	88.377	104.975	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.30		
612	341.049	88.360	104.948	Vc	調整剥片	Ch	13	0.45	0.42	0.07	0.01		
613	341.164	88.490	104.949	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.67	1.24	0.26	0.32		
614	341.122	88.535	104.955	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
615	341.293	88.363	104.928	Vc	調整剥片	Ch	11	0.56	0.66	0.11	0.02		
616	341.242	88.501	104.934	Vc	剥片	Ch	14	0.98	2.37	0.43	1.40		
617	340.246	88.188	105.127	Vb	剥片	Ch	13	2.03	1.96	0.47	2.40		29
618	345.712	88.868	105.239	Vb	砕片	An	75	—	—	—	0.25		
619	345.874	89.328	105.148	Vb	砕片	An	75	—	—	—	0.22		
620	345.706	89.521	105.093	Vb	角礫	An		2.79	3.99	2.24	35.90		
621	341.389	88.485	104.933	Vc	調整剥片	Ch	12	0.51	0.55	0.07	0.03		
622	341.334	88.491	104.941	Vc	剥片	Ch	11	2.61	2.52	1.20	6.54	79	7
623	341.337	88.550	104.938	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
624	341.386	88.639	104.931	Vc	調整剥片	Ch	12	0.65	0.28	0.05	0.01		
625	341.035	88.639	104.964	Vc	剥片	Ch	14	1.78	1.30	0.31	0.90		44
626	341.060	88.693	104.949	Vc	調整剥片	Ch	14	0.68	0.59	0.15	0.06		
627	341.087	88.948	104.899	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
628	341.122	89.036	104.900	Vc	ブランティングチップ	Ch	13	0.81	1.25	0.27	0.34	95	
629	341.146	89.001	104.904	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
630	341.009	89.119	104.900	Vc	調整剥片	Ch	13	0.53	0.78	0.16	0.12		
631	340.837	89.078	104.909	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.33		
632	340.808	88.857	104.949	Vc	調整剥片	Ch	12	0.40	0.52	0.07	0.01		
633	340.895	88.808	104.933	Vc	調整剥片	Ch	14	0.62	0.70	0.09	0.07		
634	340.714	88.932	104.937	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
635	340.798	89.091	104.936	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
636	340.705	89.205	104.907	Vc	調整剥片	Ch	13	0.85	1.53	0.56	0.56		
637	340.810	89.234	104.953	Vc	調整剥片	Ch	13	2.83	1.52	0.61	3.00		
638	340.862	89.457	104.924	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.11		
639	340.897	89.764	104.925	Vc	剥片	Ch	11	1.83	1.80	0.70	1.60		141
640	340.338	89.449	104.908	Vc	調整剥片	Ch	14	0.87	0.90	0.10	0.10		
641	340.222	89.153	104.939	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
642	340.438	89.063	104.929	Vc	調整剥片	Ch	12	0.36	0.47	0.07	0.01		
643	340.510	88.985	104.984	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
644	340.674	88.839	104.938	Vc	剥片	Ch	14	2.11	3.37	1.29	7.10		38
645	340.609	88.817	104.924	Vc	調整剥片	Ch	12	0.41	0.30	0.04	不可		
646	340.539	88.854	104.934	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.17		
647	340.566	88.789	104.948	Vc	ナイフ形石器片	Ch	11	1.09	1.62	0.43	1.50		
648	340.411	88.741	104.946	Vc	砕片	Sh		—	—	—	7.55		
649	340.741	88.725	104.948	Vc	調整剥片	Ch	11	0.60	0.42	0.07	0.02		
650	340.785	88.611	104.956	Vc	剥片	Ch	11	1.93	1.46	0.32	1.40		12
651	340.243	88.241	104.989	Vc	剥片	Ch	14	4.53	4.12	0.86	17.80		38
652	341.412	89.490	104.935	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.05		
653	341.478	89.703	104.899	Vc	調整剥片	Ch	11	0.67	0.97	0.27	0.15		
654	345.585	89.139	104.977	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.17		
655	345.135	88.284	105.143	Vc	砕片	An		—	—	—	0.37		
656	345.891	87.764	105.023	Vc	剥片	Ch	13	1.90	1.91	0.74	3.70		
657	346.092	87.644	105.158	Vc	剥片	An	73	4.03	3.43	0.96	12.40		
658	345.633	87.175	105.215	Vc	ナイフ形石器	Ch	12	4.52	1.83	0.58	6.10	85	27
659	345.198	86.700	105.044	Vc	調整剥片	Ch	11	0.82	0.70	0.21	0.18		
660	345.757	85.628	105.105	Vc	調整剥片	Ch	11	0.68	0.55	0.23	0.08		
661	344.936	85.530	105.112	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	1.30		1
662	345.128	85.230	105.111	Vc	調整剥片	Ch	12	0.75	1.16	0.28	0.25		
663	344.919	85.085	105.215	Vc	調整剥片	Ch	12	1.59	1.05	0.09	0.29		
664	345.368	85.079	105.189	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		

Tab.69 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
665	345.484	85.090	105.178	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.61	1.29	0.16	0.25		
666	345.890	85.239	105.096	Vc	剥片	Ch	12	3.76	2.53	0.75	6.50		27
667	346.053	85.190	105.159	Vc	石核	An	81	2.57	3.35	2.95	38.50	45	
668	346.180	85.129	105.132	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		
669	345.961	85.017	105.267	Vc	ナイフ形石器	Ch	11	3.06	1.79	0.61	5.20	91	11
670	345.984	85.433	105.365	Vb	砕片	Ch	12	—	—	—	1.40		27
671	345.925	84.106	105.607	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.50		
672	346.139	84.499	105.368	Vb	調整剥片	Ch	11	0.65	0.99	0.14	0.11		
673	345.725	84.468	105.424	Vb	調整剥片	Ch	12	0.63	0.46	0.05	0.01		
674	345.552	84.485	105.357	Vb	剥片	An	74	2.01	3.07	0.63	5.20		
675	346.092	84.306	105.598	Vb	砕片	An	75	—	—	—	0.56		
676	346.011	84.933	105.199	Vc	砕片	Ob		—	—	—	不可		
677	345.956	84.893	105.129	Vc	剥片	Ch	12	1.61	1.37	0.65	1.70		27
678	345.931	84.823	105.135	Vc	調整剥片	Ch	12	1.04	0.92	0.20	0.25		
679	345.903	84.780	105.177	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
680	345.650	84.769	105.145	Vc	調整剥片	Ch	12	1.23	1.65	0.27	0.44		
681	345.625	84.717	105.144	Vc	調整剥片	Ch	12	0.43	0.70	0.23	0.07		
682	345.663	84.617	105.133	Vc	剥片	Ch	12	3.39	4.58	0.79	14.50		27
683	345.649	84.611	105.182	Vc	砕片	An	81	—	—	—	0.63		
684	345.833	84.701	105.110	Vc	敲石片	Sa		9.60	4.88	2.94	164.20		125
685	345.891	84.640	105.206	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.65	0.86	0.12	0.08		
686	346.028	84.679	105.173	Vc	調整剥片	Ch	11	0.70	0.69	0.17	0.08		
687	346.080	84.697	105.254	Vc	ナイフ形石器	Ch	12	3.91	1.95	0.56	5.90	85	27
688	346.079	84.628	105.216	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.61		186
689	346.223	84.051	105.262	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.80		35
690	345.842	84.468	105.195	Vc	砕片	An	81	—	—	—	0.01		
691	345.847	84.389	105.196	Vc	調整剥片	Ch	12	1.74	1.20	0.15	0.20		
692	345.855	84.312	105.225	Vc	砕片	An	81	—	—	—	1.00		
693	345.735	84.103	105.488	Vb	ブランティングチップ	Ch	12	0.77	1.34	0.25	0.25		
694	345.701	83.564	105.510	Vb	ナイフ形石器片	Ch	11	2.83	2.64	0.28	3.30	91	4
695	345.765	83.082	105.504	Vb	ナイフ形石器片	Ch	11	1.86	2.04	0.55	3.50		134
696	344.750	84.724	105.359	Vb	剥片	Ch	11	2.46	3.97	1.03	10.70		14
697	345.332	80.566	105.734	Vb	ナイフ形石器片	Ch	11	3.04	2.01	0.89	7.10	63	1
698	345.886	84.121	105.589	Vb	砕片	An	75	—	—	—	1.00		
699	345.596	84.348	105.186	Vc	調整剥片	Ch	12	0.70	0.92	0.17	0.12		
700	345.390	84.473	105.205	Vc	剥片	Ch	12	3.37	2.09	0.51	5.60		27
701	345.287	84.636	105.230	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.38	0.63	0.09	0.02		
702	345.135	84.491	105.299	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.18		
703	345.793	84.209	105.223	Vc	調整剥片	Ch	12	1.14	1.74	0.38	0.75		
704	345.880	84.194	105.251	Vc	剥片	Ch	13	3.12	3.32	0.71	7.20		33
705	346.054	84.177	105.254	Vc	調整剥片	Ch	12	0.95	1.17	0.20	0.26		
706	345.871	84.007	105.313	Vc	剥片	Ch	11	1.37	1.54	0.53	1.70	63	1
707	346.031	83.888	105.291	Vc	剥片	Ch	12	2.08	2.26	0.28	1.40		25
708	345.787	83.826	105.228	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
709	345.688	83.691	105.232	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.13		
710	345.275	83.757	105.194	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.07		
711	344.976	83.893	105.166	Vc	調整剥片	Ch	12	0.46	0.64	0.18	0.09		
712	344.732	83.867	105.169	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
713	345.416	83.473	105.325	Vc	剥片	Ch	22	1.24	2.07	0.23	0.50		59
714	345.638	83.188	105.269	Vc	剥片	Ch	12	1.87	2.02	0.53	2.90		26
715	345.621	83.115	105.269	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
716	345.734	83.365	105.276	Vc	調整剥片	Ch	12	1.75	1.78	0.39	0.90		27
717	345.870	83.245	105.327	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
718	345.986	83.622	105.273	Vc	ナイフ形石器片	Ch	12	—	—	—	0.57		27
719	346.203	83.563	105.281	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.29		
720	346.084	83.416	105.323	Vc	調整剥片	Ch	11	0.57	0.77	0.31	0.16		
721	346.097	83.097	105.349	Vc	調整剥片	Ch	12	1.23	0.90	0.12	0.20		
722	345.651	84.098	105.220	Vc	剥片	Ch	11	4.99	3.22	1.45	22.30		1
723	345.655	84.082	105.380	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.24		
724	345.625	82.801	105.392	Vc	剥片	Ch	22	—	—	—	4.20		60
725	345.034	82.642	105.424	Vc	調整剥片	Ch	11	1.24	1.66	0.57	1.00		
726	345.175	82.254	105.384	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.39		
727	345.168	81.973	105.354	Vc	調整剥片	Ob		0.68	0.94	0.13	0.10		
728	345.355	82.239	105.479	Vc	剥片	Ch	31	2.39	3.64	1.27	8.80		
729	345.695	82.073	105.444	Vc	調整剥片	Ch	11	0.85	1.74	0.18	0.31		
730	345.977	82.322	105.456	Vc	砕片	An	75	—	—	—	1.50		
731	346.146	82.331	105.413	Vc	砕片	Ob	42	—	—	—	0.44		
732	346.156	82.442	105.390	Vc	砕片	Ch	11	2.71	0.80	0.40	1.00	76	5
733	346.156	81.752	105.473	Vc	砕片	Ob		—	—	—	0.05		
734	345.514	81.503	105.557	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
735	345.133	81.683	105.572	Vc	石核	Ch	22	2.21	2.02	1.30	9.20		60
736	345.379	80.784	105.507	Vc	使用痕剥片	Ch	22	1.45	1.66	0.25	0.86	42	60
737	344.816	81.058	105.651	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
738	344.781	80.674	105.557	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.68	0.88	0.35	0.23		
739	345.581	81.201	105.633	Vc	調整剥片	Ob		1.49	1.68	0.43	1.00		
740	335.218	90.860	104.907	Vc	剥片	Ch	22	2.74	1.76	0.72	4.40		
741	342.078	80.316	105.625	Vb	剥片	Ch	11	2.41	3.40	0.80	5.60		1
742	335.725	76.095	106.419	Va	砕片	Ch		—	—	—	1.70		
743	336.399	76.680	106.219	Va	砕片	Sh		—	—	—	1.10		
744	337.791	77.371	106.168	Va	砕片	Ob	43	—	—	—	0.22		
745	338.255	78.576	106.055	Va	砕片	Ch	11	—	—	—	0.62		
746	338.133	79.411	105.952	Va	剥片	Ob	61	2.69	4.40	1.08	13.00	82	74
747	338.374	79.717	106.019	Va	剥片	Ob	61	3.14	3.30	1.20	10.50	82	74
748	336.915	80.224	105.861	Va	ナイフ形石器	Ch	11	2.90	1.20	0.51	1.80	37	
749	339.564	77.547	106.148	Va	砕片	An		—	—	—	1.40		
750	340.374	78.540	106.163	Va	砕片	Sh		—	—	—	13.00		
751	343.342	75.623	106.442	Va	剥片			1.55	1.86	1.31	6.30		
752	343.354	76.688	106.186	Va	剥片	Ch		3.15	3.05	1.81	17.90		
754	344.686	73.256	106.523	Va	剥片	Ob		1.36	1.51	0.26	0.50		
755	347.381	71.768	106.484	Vc	剥片	Ob	41	3.50	2.70	0.90	10.50	38	75
756	347.108	72.341	106.329	Vc	剥片	Ob	41	3.45	2.50	0.70	5.50	38	75
757	348.197	73.214	106.452	Vc	剥片	An	75	3.41	4.33	0.86	13.20		
758	346.435	76.762	105.832	Va	剥片	An	75	1.68	2.73	0.81	3.50		67
759	346.960	77.393	105.801	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.33		

Tab.70 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
760	336.226	80.553	105.531	Vb	剥片	Ch	13	2.32	3.49	1.69	21.60		35
761	336.822	80.961	105.460	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.13		35
762	336.921	80.959	105.435	Vb	調整剥片	Ch	13	1.47	2.52	0.33	3.50		35
763	338.307	80.741	105.464	Vb	剥片	Ch	11	1.92	1.81	0.41	2.20		15
764	322.829	95.482	105.538	Vc	剥片	Sh		3.19	2.72	0.38	6.30		
765	322.675	96.089	105.555	Vc	調整剥片	Ob		0.92	2.13	0.25	0.70		
766	328.799	89.461	105.275	Vc	砕片	An		—	—	—	0.14		
768	326.855	86.649	106.067	Va	砕片	Sh		—	—	—	2.90		
769	327.588	85.564	106.023	Vb	砕片	An		—	—	—	1.10		
770	326.218	85.960	105.989	Vb	砕片	Ch	23	—	—	—	22.20		
772	325.710	82.801	106.411	Vb	砕片			—	—	—	0.90		
773	326.008	82.737	106.225	Vc	ナイフ形石器片	An		2.11	1.50	0.30	1.20	92	66
775	329.062	82.004	106.075	Vc	砕片			—	—	—	12.00		
776	331.784	80.724	105.708	Vc	剥片	Ch		2.94	2.26	1.07	7.20		57
777	331.909	80.937	105.594	Vc	砕片	Ch		—	—	—	3.90		
778	331.216	81.683	105.661	Vc	使用痕剥片	Ch	22	2.89	2.33	0.73	6.20		58
779	330.898	83.080	105.439	Vc	剥片	Ch	31	1.84	4.17	0.79	8.20		
780	333.029	82.366	105.708	Vb	剥片	Ch	13	4.06	2.91	0.83	13.10		
781	333.559	82.168	105.749	Vb	剥片	An		4.56	3.97	3.25	118.80		
782	334.674	81.535	105.405	Vc	調整剥片	Ch	11	1.57	1.58	0.29	0.90		
783	334.267	82.070	105.764	Vc	剥片	Ch		2.31	1.63	0.60	4.00		57
784	332.234	84.689	105.114	Vc	砕片	Ob	41	—	—	—	0.02		
785	335.523	81.860	105.257	Vc	剥片	An	81	1.80	2.60	0.75	4.70	81	64
786	336.246	81.167	105.276	Vc	石核	Ch	13	3.35	5.53	3.70	171.10	65	35
787	336.301	80.997	105.279	Vc	敲石片	Sh		8.54	3.55	2.08	95.10	44	77
788	336.320	80.842	105.394	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.18		
789	336.287	80.722	105.349	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
790	336.250	80.630	105.434	Vc	剥片	Ch	11	2.19	1.36	0.23	0.90		
791	336.352	80.776	105.301	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
792	336.354	80.683	105.299	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.08		
793	336.386	80.647	105.275	Vc	調整剥片	Ch	12	0.38	0.44	0.18	0.04		
794	336.490	80.754	105.290	Vc	調整剥片	Ch	12	0.88	0.81	0.22	0.14		
795	336.611	80.697	105.245	Vc	砕片	An	74	—	—	—	0.23		
796	336.605	80.693	105.339	Vc	調整剥片	Ch	13	0.64	0.97	0.09	0.11		
797	336.577	80.638	105.412	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.14		
798	336.533	80.552	105.313	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
799	336.544	80.506	105.391	Vc	剥片	Ch	13	2.42	0.94	0.39	0.80		
800	336.643	80.508	105.306	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.03		
801	336.744	80.503	105.258	Vc	剥片	Ch	13	0.92	1.70	0.29	0.60		35
802	336.751	80.744	105.322	Vc	剥片	Ch	13	3.81	2.24	0.67	6.10		35
803	336.675	80.816	105.281	Vc	剥片	Ch	13	2.09	1.13	0.17	0.50		35
804	336.816	80.857	105.337	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
805	336.689	80.942	105.394	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.25		
806	336.573	80.944	105.352	Vc	剥片	Ch	13	1.24	1.74	0.95	4.20		35
807	336.489	80.996	105.247	Vc	調整剥片	Ch	13	0.45	1.32	0.21	0.13		23
808	336.493	81.055	105.306	Vc	砕片	An	74	—	—	—	3.20		
809	336.461	81.157	105.238	Vc	調整剥片	Ch	13	1.51	2.57	0.19	1.20		
810	336.518	81.128	105.282	Vc	剥片	An	74	1.05	2.31	0.52	1.60		
811	336.564	81.180	105.257	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	6.31	44	77
812	336.507	81.281	105.331	Vc	調整剥片	Ch	12	0.76	0.54	0.43	0.32		
813	336.613	81.325	105.193	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	9.91	44	77
814	336.801	81.463	105.280	Vc	ナイフ形石器片	Ch	12	0.52	0.86	0.14	0.09		
815	336.781	81.247	105.257	Vc	調整剥片	Ch	13	0.21	0.99	0.08	0.03		
816	336.876	81.324	105.378	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
817	336.912	81.397	105.295	Vc	調整剥片	Ch	12	1.14	0.87	0.11	0.10		
818	336.745	81.061	105.229	Vc	剥片	Ch	13	3.01	2.55	0.90	8.90		35
819	336.833	81.085	105.291	Vc	剥片	Ch	13	1.85	2.01	0.26	1.10		
820	336.881	81.104	105.300	Vc	調整剥片	Ch	14	0.60	0.94	0.14	0.05		
821	336.976	80.985	105.273	Vc	調整剥片	Ch	12	0.32	0.43	0.08	0.01		
822	337.058	80.942	105.263	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.32		
823	337.013	81.150	105.258	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.15		
824	337.087	81.192	105.332	Vc	砕片	An	74	—	—	—	0.90		130
825	337.170	81.272	105.292	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	7.59	44	77
826	337.196	81.353	105.199	Vc	剥片	An		5.58	5.98	1.24	35.50		
827	337.093	81.146	105.379	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
828	337.418	81.376	105.278	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
829	337.161	81.018	105.343	Vc	砕片	An	74	—	—	—	1.30		130
830	337.302	81.042	105.392	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.60		35
831	337.211	80.763	105.226	Vc	剥片	Ch	13	2.31	4.23	0.68	6.70		35
832	337.171	80.698	105.275	Vc	剥片	Ch	13	1.78	1.20	0.30	0.70		35
833	337.057	80.658	105.269	Vc	剥片	Ch	13	2.57	3.91	1.62	39.00		35
834	337.002	80.679	105.305	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.90		35
835	336.967	80.722	105.241	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	2.79	44	77
836	336.912	80.671	105.357	Vc	調整剥片	Ch	13	0.45	0.54	0.09	0.05		
837	336.979	80.609	105.237	Vc	砕片	An	74	—	—	—	0.02		
838	336.929	80.503	105.305	Vc	石核	Ch	13	5.49	7.81	2.93	117.60		35
839	337.071	80.526	105.365	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	1.60		
840	337.143	80.554	105.345	Vc	調整剥片	Ch	13	1.85	1.23	0.18	0.70		
841	337.340	80.809	105.261	Vc	調整剥片	Ch	12	0.48	0.88	0.09	0.04		
842	337.401	80.875	105.306	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
843	337.562	81.133	105.170	Vc	スクレイパー	Ch	13	4.80	5.66	1.27	31.00	66	35
844	337.562	80.823	105.384	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.24		
845	337.616	80.842	105.338	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.37		35
846	337.673	80.790	105.331	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.04		
848	337.690	80.599	105.307	Vc	調整剥片	Ch	12	0.79	0.75	0.12	0.08		
849	337.730	80.654	105.298	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.13		
850	337.829	80.873	105.361	Vc	調整剥片	Ch	13	0.73	1.13	0.22	0.23		
851	337.961	80.863	105.276	Vc	砕片	An	81	—	—	—	0.01		
852	337.948	81.064	105.267	Vc	剥片	Ch	13	2.51	3.58	1.09	7.60		35
853	337.949	81.027	105.283	Vc	砕片	An	74	—	—	—	不可		
854	338.231	80.958	105.214	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.15		
855	338.203	80.727	105.376	Vc	調整剥片	Ch	11	0.79	0.99	0.35	0.28		
856	338.786	80.871	105.279	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	7.39	44	77
857	338.577	83.136	105.082	Vc	調整剥片	Ch	14	0.88	0.93	0.13	0.15		

Tab.71 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
858	337.016	81.497	105.396	Ⅴc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.52		29
859	337.039	81.549	105.420	Ⅴc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
860	336.964	81.562	105.577	Ⅴb	砕片	Qu		—	—	—	0.36		
861	336.622	79.375	105.657	Ⅴc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.18		
862	338.337	78.773	105.725	Ⅴc	調整剥片	Ch	11	1.42	0.92	0.21	0.40		
863	338.539	78.627	105.783	Ⅴb	剥片	Ch	11	3.32	3.52	0.41	8.70		5
864	338.868	78.825	105.591	Ⅴc	調整剥片	Ch	13	1.28	0.91	0.24	0.50		35
866	337.047	77.880	105.888	Ⅴb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.80		
867	336.514	78.008	105.982	Ⅴb	調整剥片	Ch	11	1.17	1.07	0.31	0.36		
868	338.359	76.685	106.129	Ⅴb	ナイフ形石器	Ob		2.78	1.68	0.61	3.40	37	
878	338.345	75.461	106.153	Ⅴc	円礫	Ch		—	—	—	12.00		
879	338.756	74.748	106.179	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	0.17		
884	339.114	73.897	106.520	Ⅴb	砕片	An		—	—	—	0.52		
885	334.693	76.224	106.190	Ⅴb	砕片	Ch		—	—	—	2.40		
886	333.639	76.372	105.913	Ⅴc	砕片	An	74	—	—	—	0.04		
887	333.759	78.254	105.695	Ⅴc	砕片	Sh		—	—	—	0.16		
888	332.758	78.852	106.249	Ⅴa	剥片	Sh		3.90	2.27	0.73	6.70		
889	331.288	78.800	106.128	Ⅴa	剥片	An		1.36	2.69	0.56	2.70		
890	336.670	77.221	105.820	Ⅴa	砕片	Ch	11	—	—	—	0.40		
891	341.554	87.088	104.943	Ⅴc	剥片	Ch	14	6.92	5.01	2.00	76.10		38
892	347.094	88.230	105.089	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	0.08		
893	346.954	88.252	105.085	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.01		
894	347.358	88.235	105.073	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.18		
895	346.921	86.536	105.359	Ⅴc	剥片	Ch	12	2.08	1.81	0.41	1.60		187
896	346.251	87.591	105.121	Ⅴc	調整剥片	An	81	0.48	1.29	0.17	0.09		
897	347.668	86.605	105.402	Ⅴb	砕片	Ob		—	—	—	0.39		
898	348.412	86.379	105.218	Ⅴc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.24		
899	347.711	85.831	105.330	Ⅴc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.70		27
900	347.987	85.795	105.523	Ⅴb	砕片	Ob		—	—	—	0.90		
901	349.049	86.297	105.337	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	0.04		
902	349.084	86.078	105.351	Ⅴc	剥片	An	81	1.37	1.57	0.21	0.46		
903	349.424	86.403	105.483	Ⅴb	調整剥片	Ch		0.55	1.33	0.16	0.17		
904	349.414	85.795	105.464	Ⅴb	砕片	An	74	—	—	—	6.20		72
905	347.730	84.917	105.391	Ⅴb	調整剥片	Ch	12	1.20	0.73	0.23	0.20		
906	347.233	84.847	105.399	Ⅴb	剥片	Ch	11	3.05	1.61	0.68	2.50		
909	346.574	84.717	105.365	Ⅴb	調整剥片	Ch	11	1.68	1.46	0.44	1.10		1
910	346.680	84.644	105.377	Ⅴb	ナイフ形石器	Ch	11	2.81	1.58	0.78	3.40	64	1
911	346.587	84.464	105.394	Ⅴb	砕片	Ch	12	—	—	—	1.80		27
913	346.996	84.484	105.396	Ⅴb	砕片	Ch	11	0.85	0.44	0.07	0.02		
914	346.844	84.335	105.414	Ⅴb	調整剥片	Ch	11	1.24	0.84	0.30	0.31		
915	346.433	84.146	105.391	Ⅴc	調整剥片	Ch	11	0.48	0.39	0.10	0.02		
916	346.903	83.930	105.393	Ⅴc	敲石	Sa		3.48	2.27	0.82	9.70		
917	347.113	84.099	105.429	Ⅴb	剥片	Ch	11	2.73	2.28	0.87	3.80		1
918	346.993	83.888	105.455	Ⅴb	剥片	Ch	12	3.73	3.14	0.84	11.50		25
919	346.720	83.907	105.672	Ⅴa	剥片	Ch	13	4.86	3.40	1.25	24.90		29
920	347.458	84.098	105.455	Ⅴb	調整剥片	Ch	11	1.81	1.11	0.28	0.90	93	133
921	347.440	83.954	105.458	Ⅴb	調整剥片	Ch	12	1.60	1.49	2.20	0.80		27
922	347.270	83.516	105.456	Ⅴc	プランティングチップ	Ch	11	0.73	0.93	0.18	0.16		
923	346.791	83.663	105.524	Ⅴb	調整剥片	Ch	12	0.88	1.96	0.48	0.90		
924	346.304	83.682	105.466	Ⅴb	プランティングチップ	Ch	11	0.57	1.00	0.26	0.16		
925	346.653	83.373	105.510	Ⅴb	調整剥片	Ob		0.40	1.15	0.32	0.19		
926	346.688	83.077	105.473	Ⅴc	調整剥片	Ob		0.57	1.24	0.22	0.27		
927	346.841	83.031	105.470	Ⅴc	剥片	Ch	12	1.76	2.20	0.45	1.70		27
928	346.280	82.804	105.590	Ⅴb	調整剥片	Ob		0.80	1.53	0.39	0.41		
929	347.075	81.785	105.776	Ⅴb	剥片	Ch	22	2.17	2.27	0.79	5.00		60
930	342.674	78.876	105.859	Ⅴb	剥片	Ch	13	2.77	3.11	0.60	5.20		18
931	342.275	78.748	105.673	Ⅴc	剥片	Ch	13	1.33	1.31	0.24	0.60		18
932	342.254	78.461	105.832	Ⅴb	剥片	Ch	11	2.83	1.47	0.40	1.60		
933	341.825	78.573	105.706	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.62		
934	341.895	78.345	105.651	Ⅴc	剥片	Ch	11	2.45	3.03	0.65	7.30	75	5
935	341.250	78.564	105.620	Ⅴc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.22		
936	340.826	78.958	105.607	Ⅴc	砕片	Ch	11	—	—	—	5.50		16
937	341.835	78.054	105.865	Ⅴb	剥片	Ch	13	—	—	—	2.20	78	18
938	342.875	77.032	105.830	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	3.80		69
939	344.132	77.195	105.781	Ⅴc	砕片	Ch	11	—	—	—	5.30		1
940	343.680	75.680	105.992	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	0.13		
941	341.414	75.675	106.248	Ⅴb	砕片	Ch		—	—	—	0.80		
943	340.702	74.257	106.265	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.14		
944	341.433	74.624	106.238	Ⅴc	剥片	An	75	1.72	2.27	0.99	4.30		
946	342.460	75.007	106.172	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	0.29		
949	342.222	74.245	106.276	Ⅴc	砕片			—	—	—	8.60		
961	344.001	72.564	106.475	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	1.50		
963	343.670	74.256	106.282	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.50		
965	344.063	74.651	106.266	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.25		
966	344.403	74.502	106.244	Ⅴc	砕片	An	75	—	—	—	0.38		
968	346.542	74.633	106.367	Ⅴb	砕片	Ch		—	—	—	0.33		
969	346.805	74.723	106.199	Ⅴc	剥片	An	75	1.29	1.45	0.42	1.30		
970	347.569	74.690	106.081	Ⅴc	剥片	An	75	3.79	2.59	1.28	12.10		
977	348.435	70.595	106.641	Ⅴc	砕片	Ch		—	—	—	0.41		
979	346.396	71.027	106.595	Ⅴd	礫片	Qu		—	—	—	51.40		
980	346.099	70.567	106.632	Ⅴd	剥片	Ob		1.07	2.02	0.34	0.80		
981	325.528	86.059	105.765	Ⅴc	剥片	Ch		2.97	3.34	1.31	11.70		
982	340.842	77.895	105.647	Ⅴc	剥片	Ch	11	0.70	1.82	0.73	1.11		1
983	349.420	87.279	105.358	Ⅴc	砕片			—	—	—	30.50		
984	348.844	86.665	105.189	Ⅴc	砕片	An	74	—	—	—	0.02		
985	347.906	86.535	105.239	Ⅴc	砕片	Qu		—	—	—	0.40		
987	346.402	82.812	105.481	Ⅴc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.40		
989	340.590	78.714	105.552	Ⅴc	調整剥片	Ch	12	0.91	0.51	0.28	0.06		
990	333.721	82.988	105.180	Ⅴc	剥片	An	75	2.58	1.42	0.83	3.60		
991	323.144	87.368	106.206	Ⅴb	剥片	An		3.43	2.74	0.84	8.00		
993	348.908	91.574	104.854	Ⅴc	砕片	Ch	11	—	—	—	2.80		79
995	350.138	67.576	106.731	Ⅴc	剥片	Ob		1.34	2.12	0.33	1.00		
996	331.281	83.774	105.296	Ⅴc	台形石器	Ob		2.34	2.23	0.55	1.80	38	
997	328.923	82.760	105.839	Ⅴc	石核	Ch	22	3.19	3.91	2.84	40.10	46	58

Tab.72 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
999	340.917	79.411	105.498	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
1000	340.881	78.462	105.563	Vc	剥片	Ch	11	6.47	3.90	0.92	25.00		1
1001	340.684	78.309	105.601	Vc	調整剥片	Ch	13	1.08	1.53	0.55	0.70		18
1002	337.147	74.724	106.033	Vc	砕片	An	72	—	—	—	12.60		
1003	323.042	87.915	106.120	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	3.00		79
1004	322.686	86.122	106.148	Vc	砕片			—	—	—	1.60		
1005	323.634	86.119	106.128	Vc	砕片	Ch		—	—	—	5.70		
1006	324.572	86.129	105.949	Vc	砕片	Ch		—	—	—	4.10		
1008	320.639	82.888	106.838	Vc	剥片	Ch	11	1.85	0.96	0.57	1.09		
1009	320.808	82.491	106.794	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.17		
1010	322.349	82.629	106.660	Vc	砕片			—	—	—	1.60		
1012	321.887	84.241	106.562	Vc	砕片	An		—	—	—	0.90		
1013	325.140	83.362	106.234	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.36		
1014	328.080	84.537	105.481	Vc	ナイフ形石器片	An		1.00	0.93	0.24	0.50	92	66
1015	329.028	84.544	105.599	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	1.30		
1016	329.300	81.749	105.658	Vc	剥片	Ch	31	4.98	3.10	1.06	18.90		
1017	330.230	83.048	105.482	Vc	砕片	Ob		—	—	—	0.02		
1018	334.779	80.930	105.354	Vc	剥片	Ch	31	3.07	3.00	1.22	9.70		
1019	335.271	81.303	105.381	Vc	スクレイパー	Ob		3.16	3.51	1.21	16.70	38	
1020	334.948	81.796	105.268	Vc	砕片	Ch	31	—	—	—	0.02		
1021	335.084	82.188	105.190	Vc	砕片	Ch	31	—	—	—	0.30		
1022	335.139	82.348	105.510	Vc	ナイフ形石器片	Ch	14	2.13	2.31	0.67	4.80	40	
1023	335.288	77.441	105.781	Vc	砕片			—	—	—	2.60		
1024	336.965	76.948	105.760	Vc	調整剥片	Ch	11	1.92	2.14	0.16	1.00		
1025	336.660	78.008	105.592	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.40		
1026	336.732	79.468	105.459	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	4.80		35
1027	336.664	79.711	105.566	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	1.00		
1028	337.188	79.687	105.379	Vc	敲石片	Sa		4.21	2.67	0.82	11.00		124
1029	338.328	78.867	105.490	Vc	砕片	Ch	31	—	—	—	0.35		
1030	339.304	79.383	105.454	Vc	調整剥片	Ch	12	1.09	0.83	0.19	0.16		
1031	344.801	74.730	106.099	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
1032	345.061	77.191	105.913	Vc	砕片	An	75	—	—	—	10.40		67
1033	346.115	76.665	105.887	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.33		
1034	347.717	77.239	106.034	Vc	調整剥片	Ob	43	1.76	0.93	0.18	0.38		
1035	342.223	78.583	105.585	Vc	調整剥片	Ch	11	0.56	0.84	0.29	0.24		
1036	341.734	78.472	105.553	Vc	調整剥片	An	75	0.95	0.94	0.22	0.38		
1037	341.020	78.382	105.580	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.08		
1039	340.895	78.512	105.559	Vc	プランティングチップ	Ch	13	0.66	0.70	0.27	0.20		
1040	340.765	79.088	105.485	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.20		
1041	341.726	79.309	105.503	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
1042	341.633	79.512	105.582	Vc	プランティングチップ	Ch	13	0.50	0.55	0.09	0.03		
1043	343.537	79.838	105.686	Vc	調整剥片	Ch	11	1.46	1.05	0.24	0.47		
1044	342.906	80.116	105.433	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1045	348.792	80.517	105.588	Vc	砕片	Ob		—	—	—	1.50		
1046	349.119	82.176	105.613	Vc	砕片	Ob		—	—	—	2.40		
1047	348.808	82.327	105.542	Vc	剥片	Ob		1.41	0.95	0.21	0.30		
1048	347.211	81.943	105.521	Vc	砕片	Ch		—	—	—	1.70		
1049	346.935	82.967	105.395	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1050	346.540	82.134	105.532	Vc	プランティングチップ	Ch	11	0.81	1.14	0.28	0.34		
1051	346.778	83.380	105.398	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1052	346.309	83.147	105.394	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
1053	346.460	83.744	105.377	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
1054	347.086	83.847	105.350	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1055	347.695	83.649	105.451	Vc	剥片	Ch	12	1.78	1.51	0.61	1.70		27
1056	347.824	83.714	105.434	Vc	砕片	An	81	—	—	—	0.20		
1057	349.115	83.561	105.435	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.14		
1058	348.248	83.896	105.759	Va	剥片	An	75	5.44	3.85	1.18	39.30		
1059	348.366	84.168	105.441	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.27		
1060	348.226	84.498	105.454	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	3.50		
1061	348.428	84.581	105.559	Vb	剥片	Ch	11	3.30	1.99	1.04	6.90		1
1062	348.602	84.659	105.239	Vc	調整剥片	Ch	11	1.41	0.95	0.21	0.40	93	133
1063	347.296	84.574	105.263	Vc	調整剥片	Ch	12	1.75	2.07	0.96	2.90		25
1064	347.222	84.482	105.318	Vc	剥片	Ch	11	1.53	1.93	0.68	2.10	63	1
1065	346.902	84.421	105.378	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.60		
1066	346.730	84.366	105.361	Vc	剥片	Ch	11	3.36	1.85	0.86	7.10		1
1067	346.537	84.269	105.294	Vc	剥片	Ch	12	—	—	—	1.90		25
1068	346.454	84.446	105.330	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.15		
1069	347.915	85.566	105.203	Vc	調整剥片	Ch	12	1.31	0.84	0.60	0.50		
1070	347.854	85.990	105.203	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	1.70		27
1071	349.426	85.885	105.196	Vc	砕片	An	75	—	—	—	2.30		
1072	348.907	86.633	105.176	Vc	剥片	Ob		1.22	1.39	0.22	0.50		
1073	349.347	86.825	105.156	Vc	角礫			—	—	—	64.20		
1074	346.476	88.383	105.019	Vc	剥片	Sh		3.49	2.23	1.13	14.60		71
1075	346.826	88.724	105.015	Vc	砕片	Ob		—	—	—	2.80		
1076	348.753	89.757	105.051	Vb	石核	An	75	4.26	3.15	1.67	23.50	37	
1077	348.530	90.499	105.148	Vb	剥片	An	75	1.92	3.74	0.63	5.90		
1078	341.484	79.501	105.622	Vb	砕片	Ch	14	—	—	—	0.25		
1079	340.466	79.046	105.497	Vc	ナイフ形石器	Ch	11	6.74	3.19	1.46	25.60	64	1
1081	336.205	80.694	105.254	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.21		
1082	336.607	80.949	105.279	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.08		
1083	336.739	80.924	105.333	Vc	砕片	An	74	—	—	—	2.70		
1084	336.595	80.638	105.242	Vc	砕片	An	74	—	—	—	0.16		
1085	336.773	80.833	105.291	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	49.40	44	77
1086	336.809	80.885	105.305	Vc	調整剥片	Ob	42	1.23	0.64	0.21	0.16		
1087	336.814	80.970	105.237	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.24		
1088	336.900	81.015	105.244	Vc	砕片	An	74	—	—	—	0.60		
1089	336.907	81.353	105.241	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.70		35
1090	337.153	80.984	105.212	Vc	調整剥片	Ch	12	0.39	0.63	0.16	0.05		
1091	337.506	80.834	105.295	Vc	調整剥片	Ch	11	0.68	0.91	0.13	0.10		
1092	337.593	80.847	105.202	Vc	剥片	Ch	13	4.57	2.93	0.71	9.60		45
1093	337.865	80.875	105.282	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.01		
1095	337.337	82.340	105.117	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.21		
1096	337.050	82.591	105.106	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	2.72	44	77
1097	336.984	82.724	105.159	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.01		

Tab.73 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1098	337.121	82.774	105.098	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.25		
1099	337.054	82.849	105.094	Vc	調整剥片	Ch	12	0.67	0.58	0.29	0.11		
1100	337.333	82.736	105.115	Vc	調整剥片	Ch	13	1.16	1.64	0.17	0.50		29
1101	337.130	83.012	105.097	Vc	調整剥片	Ch	13	1.16	1.77	0.28	0.90		29
1102	337.111	83.059	105.078	Vc	調整剥片	Ch	13	0.94	1.42	0.24	0.38		
1103	337.045	83.135	105.076	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	不可		
1104	337.005	83.175	105.069	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1105	337.135	83.337	105.086	Vc	敲石片	Sh		1.57	1.59	0.87	3.01	44	77
1106	337.210	83.359	105.054	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1107	337.394	83.405	105.056	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1108	337.426	83.399	105.057	Vc	剥片	Ch	11	2.84	2.17	0.96	6.50		
1109	337.500	83.534	105.030	Vc	調整剥片	Ch	13	1.86	2.15	0.22	1.20	87	29
1110	337.505	83.377	105.103	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	0.93	1.36	0.67	1.10	87	29
1111	337.762	83.547	105.037	Vc	調整剥片	Ch	13	1.57	1.61	0.22	0.70		
1112	337.830	83.619	105.091	Vc	調整剥片	Ch	12	0.59	0.64	0.18	0.09		
1113	337.761	83.801	105.019	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1114	337.860	83.771	105.094	Vc	調整剥片	Ch	12	0.45	1.52	0.17	0.09		
1115	337.332	84.030	105.026	Vc	調整剥片	Ch	12	0.57	0.38	9.29	0.14		
1116	338.015	83.687	105.146	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.29		3
1117	338.268	83.721	105.055	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
1118	338.061	83.446	105.072	Vc	剥片	Ch	13	1.75	0.96	0.25	0.60		
1119	338.226	83.517	105.081	Vc	調整剥片	Ch	12	0.69	0.81	0.17	0.13		
1120	338.291	83.500	105.111	Vc	調整剥片	Ch	12	0.78	0.52	0.14	0.11		
1121	338.403	83.508	105.117	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.15		
1122	338.382	83.417	105.113	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.67	1.09	0.23	0.18		
1123	338.380	83.355	105.099	Vc	調整剥片	Ch	12	0.61	1.10	0.17	0.13		
1124	338.238	83.353	105.079	Vc	調整剥片	Ch	12	0.83	0.29	0.21	0.02		
1125	338.208	83.312	105.072	Vc	調整剥片	Ch	13	2.01	1.41	0.11	0.40		
1126	338.089	83.209	105.178	Vc	調整剥片	Ch	13	0.69	1.36	0.38	0.36		
1127	338.055	83.143	105.169	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	1.60		
1128	337.940	83.150	105.102	Vc	調整剥片	Ch	12	1.02	0.95	0.08	0.10		
1129	337.781	83.271	105.109	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.29		
1130	337.916	82.966	105.095	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.01		
1131	338.113	82.860	105.132	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
1132	338.203	82.862	105.101	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1133	338.353	82.863	105.104	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.03		
1134	338.147	83.164	105.196	Vc	調整剥片	Ch	12	0.56	0.82	0.07	0.03		
1135	338.364	83.188	105.088	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1136	338.440	83.142	105.096	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1137	338.416	83.074	105.202	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
1138	338.469	83.096	105.188	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.35	1.01	0.26	0.16		
1139	338.510	82.877	105.162	Vc	調整剥片	Ch	14	0.51	0.68	0.10	0.04		
1140	338.767	82.451	105.203	Vc	調整剥片	Ch	12	0.83	0.87	0.19	0.12		
1141	338.925	82.367	105.175	Vc	調整剥片	Ch	12	1.21	1.00	0.12	0.29		
1142	338.615	83.204	105.077	Vc	調整剥片	Ch	13	0.68	0.59	0.08	0.03		
1143	338.473	83.340	105.104	Vc	調整剥片	Ch	12	0.64	1.01	0.22	0.12		
1144	338.582	83.303	105.095	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1145	338.627	83.351	105.091	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
1146	338.864	83.352	105.082	Vc	調整剥片	Ch	13	1.62	1.33	0.18	0.60		
1147	338.923	83.438	105.101	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.04		
1148	338.813	83.610	105.155	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.04		
1149	338.607	83.715	105.111	Vc	調整剥片	Ch	12	0.65	0.69	0.12	0.08		
1150	338.337	84.433	105.241	Vb	剥片	Ch	14	3.07	2.15	0.59	4.00		38
1151	338.213	84.331	105.024	Vc	砕片	Ch		—	—	—	1.70		
1152	338.275	84.326	105.057	Vc	剥片	Ch	13	1.71	2.93	0.39	2.75		29
1153	339.100	84.257	105.158	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	1.20		29
1154	339.033	85.322	105.019	Vc	剥片	Ch	11	1.99	3.90	0.77	7.76		6
1155	332.599	78.797	105.874	Vc	剥片	Ch		2.19	1.87	0.61	2.20		
1156	336.722	77.255	105.730	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1157	343.438	88.663	105.071	Vc	剥片	Ch		2.48	1.35	0.23	0.80		
1158	342.488	88.614	104.973	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
1159	341.842	89.221	104.956	Vc	調整剥片	Ch	12	0.51	0.49	0.06	0.02		
1160	341.829	88.746	104.915	Vc	調整剥片	Ch	11	0.62	0.72	0.08	0.03		
1161	341.819	88.693	104.937	Vc	調整剥片	Ch	12	0.54	0.70	0.14	0.05		
1162	341.770	88.634	104.933	Vc	調整剥片	Ch	12	0.53	0.47	0.11	0.10		
1163	341.760	88.577	104.919	Vc	調整剥片	Ch	14	0.94	0.95	0.17	0.21		
1164	341.662	88.570	104.913	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
1165	341.700	88.454	104.921	Vc	調整剥片	Ch	13	0.95	1.09	0.26	0.60		
1166	341.653	88.221	104.943	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.50		35
1167	341.498	88.242	105.011	Vc	調整剥片	Ch	14	0.95	0.68	0.15	0.13		
1168	341.551	88.336	105.010	Vc	調整剥片	Ch	11	0.73	0.61	0.17	0.17		
1169	341.434	88.387	104.977	Vc	調整剥片	Ch	12	0.25	0.45	0.05	0.50		
1170	341.395	88.358	104.943	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	1.20		38
1171	341.285	88.245	104.932	Vc	調整剥片	Ch	14	0.45	0.39	0.11	0.13		
1172	341.208	88.099	104.932	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.05		
1173	341.243	88.042	104.931	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	6.70		52
1174	341.113	87.828	104.958	Vc	調整剥片	Ch	14	1.87	2.01	0.34	1.40		131
1175	340.880	88.021	104.957	Vc	調整剥片	Ch	14	0.43	0.52	0.06	0.01		
1176	340.986	88.221	104.952	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1177	341.160	88.325	104.934	Vc	調整剥片	Ch	14	1.00	0.66	0.10	0.13		
1178	341.170	88.372	104.952	Vc	砕片	Ch	11	0.37	0.43	0.04	0.01	75	5
1179	341.164	88.435	104.942	Vc	調整剥片	Ch	14	0.77	1.04	0.20	0.20		
1180	341.282	88.563	104.923	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.55	0.83	0.18	0.09		
1181	341.252	88.628	104.973	Vc	調整剥片	Ch	14	1.94	1.80	0.21	1.00		
1182	341.201	88.605	105.025	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.83	1.06	0.15	0.16		
1183	341.111	88.574	104.934	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1184	341.079	88.598	104.942	Vc	調整剥片	Ch	11	0.49	0.72	0.07	0.06		
1185	331.854	86.888	105.119	Vc	砕片	Ch	31	—	—	—	1.00		
1186	341.062	88.545	104.935	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.45	0.63	0.15	0.04		
1187	341.126	88.521	104.938	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.33		
1188	340.979	88.382	105.007	Vc	調整剥片	Ch	14	0.58	0.44	0.07	0.05		
1189	340.974	88.336	104.992	Vc	調整剥片	Ch	14	0.82	0.54	0.21	0.09		
1190	340.914	88.410	104.940	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1191	340.874	88.473	104.930	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.15		

Tab.74 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1192	340.829	88.496	104.944	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1193	340.811	88.488	104.945	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1194	340.822	88.567	104.935	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.40	0.69	0.08	0.02		
1195	340.801	88.622	104.959	Vc	調整剥片	Ch	14	0.68	0.86	0.08	0.06		131
1196	340.831	88.654	104.937	Vc	調整剥片	Ch	12	0.23	0.56	0.03	不可		
1197	340.928	88.640	104.921	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.71	0.80	0.20	0.16		
1198	340.978	88.652	104.919	Vc	調整剥片	Ch	12	0.32	0.48	0.06	不可		
1199	341.055	88.650	104.917	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.04		
1200	341.050	88.673	104.918	Vc	調整剥片	Ch	13	1.52	1.60	0.27	1.10		
1201	340.976	88.729	104.917	Vc	調整剥片	Ch	12	0.59	0.49	0.10	0.04		
1202	340.970	88.788	104.946	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1203	340.975	88.758	104.942	Vc	調整剥片	Ch	12	0.21	0.30	0.05	不可		
1204	341.008	88.755	104.941	Vc	調整剥片	Ch	12	0.35	0.36	0.13	0.01		
1205	341.050	88.740	104.941	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
1206	341.039	88.780	104.938	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1207	340.974	88.895	104.936	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.03		
1208	341.034	88.887	104.943	Vc	調整剥片	Ch	12	0.36	0.25	0.06	0.01		
1209	341.022	88.920	104.925	Vc	調整剥片	Ch	14	1.20	1.67	0.38	0.90		
1210	341.020	88.945	104.922	Vc	調整剥片	Ch	12	0.35	0.51	0.07	0.02		
1211	341.213	88.955	104.906	Vc	調整剥片	Ch	14	0.74	0.97	0.15	0.12		
1212	341.288	88.772	104.954	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.60		35
1213	341.369	88.938	104.882	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.08		
1214	341.268	89.068	104.917	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.78	1.59	0.21	0.31		
1215	340.981	89.140	104.886	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		
1216	340.970	89.023	104.909	Vc	調整剥片	Ch	12	0.32	0.45	0.06	0.02		
1217	340.933	89.120	104.923	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.04		
1218	340.861	89.118	104.927	Vc	調整剥片	Ch	12	0.27	0.24	0.03	不可		
1219	340.864	89.101	104.932	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.38	0.59	0.07	0.01		
1220	340.868	89.199	104.934	Vc	調整剥片	Ch	14	0.34	1.15	0.15	0.09		
1221	340.860	89.206	104.938	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.05		
1222	340.817	89.103	104.918	Vc	ナイフ形石器片	Ch	13	1.85	1.71	0.71	1.90	65	35
1223	340.747	89.089	104.911	Vc	調整剥片	Ch	14	1.41	1.12	0.25	0.48		
1224	340.687	89.143	104.899	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.60		35
1225	340.562	89.176	104.895	Vc	調整剥片	Ch	14	0.42	0.45	0.04	0.01		
1226	340.238	89.495	104.948	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1227	340.213	89.337	104.951	Vc	調整剥片	Ch	14	0.62	0.40	0.16	0.05		
1228	340.516	88.951	104.945	Vc	調整剥片	Ch	12	0.35	0.39	0.03	0.01		
1229	340.489	88.945	104.937	Vc	調整剥片	Ch	14	0.52	0.43	0.04	不可		
1230	340.637	88.974	104.958	Vc	調整剥片	Ch	14	0.69	0.34	0.09	不可		
1231	340.616	88.919	104.945	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1232	340.852	88.831	104.931	Vc	調整剥片	Ch	14	0.55	0.82	0.03	0.04		
1233	340.865	88.815	104.941	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1234	340.837	88.795	104.938	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.42	0.48	0.13	0.03		
1235	340.890	88.827	104.933	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.69	1.02	0.09	0.14		
1236	340.877	88.790	104.942	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.25		171
1237	340.683	88.767	104.938	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1238	340.535	88.828	104.924	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1239	340.433	88.839	104.926	Vc	ナイフ形石器片	Ch	14	0.08	0.99	0.16	0.15	94	
1240	340.227	88.859	105.015	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
1241	340.649	88.722	104.949	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
1242	340.602	88.707	104.936	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.62	0.91	0.17	0.10		
1243	340.614	88.696	104.930	Vc	剥片	Ch	14	2.68	3.89	1.15	13.60		38
1244	340.602	88.577	104.935	Vc	剥片	Ch	11	1.12	1.90	0.48	1.50		15
1245	340.367	88.647	104.949	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.30		
1246	340.587	88.537	104.938	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
1247	340.513	88.413	104.952	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.06		
1248	340.660	88.368	104.949	Vc	調整剥片	Ch	11	0.43	0.45	0.08	0.02		
1249	340.668	88.308	104.983	Vc	調整剥片	Ch	14	0.78	0.89	0.15	0.14		
1250	340.568	88.272	104.949	Vc	調整剥片	Ch	12	1.05	0.94	0.18	0.15		
1251	340.385	88.262	105.009	Vc	調整剥片	Ch	12	0.40	0.42	0.14	0.02		
1252	340.389	88.311	105.061	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.03		
1253	340.360	88.355	105.006	Vc	調整剥片	Ch	11	0.93	9.52	0.15	0.05		
1254	340.320	88.393	104.981	Vc	調整剥片	Ch	12	0.48	0.85	0.07	0.04		
1255	340.324	88.163	104.952	Vc	調整剥片	Ch	12	0.31	0.10	0.09	不可		
1256	340.324	88.047	104.952	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1257	340.340	88.000	104.963	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.01		
1258	340.385	87.949	105.017	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.03		
1259	340.444	87.996	104.974	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
1260	340.458	87.929	104.974	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.07		
1261	340.771	88.036	105.035	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1262	340.479	87.666	105.034	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
1263	340.251	87.550	104.899	Vc	剥片	Ch	13	3.47	2.45	0.86	7.60		
1264	345.684	87.130	105.028	Vc	スクレイパー	Ch	11	3.23	3.38	0.47	8.50	41	
1265	345.139	84.363	105.192	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.68	0.11	0.06		
1266	345.496	84.548	105.214	Vc	調整剥片	Ch	11	0.73	0.89	0.28	0.14		
1267	345.736	84.562	105.180	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
1268	345.793	84.746	105.120	Vc	調整剥片	Ch	12	1.22	1.22	0.15	0.26		27
1269	345.784	84.497	105.220	Vc	剥片	Ch	11	1.19	1.36	0.38	0.90		
1270	345.914	84.553	105.208	Vc	調整剥片	Ch	11	0.85	0.85	0.27	0.28		
1271	345.847	84.289	105.171	Vc	調整剥片	Ch	12	0.47	0.61	0.05	0.03		
1272	346.154	84.312	105.348	Vc	調整剥片	Ch	12	2.08	1.12	0.30	1.10	85	27
1273	346.025	84.190	105.196	Vc	調整剥片	Ch	11	0.34	0.87	0.13	0.03		
1274	345.697	84.157	105.174	Vc	調整剥片	Ch	14	1.67	2.05	0.37	1.40		48
1275	345.637	84.089	105.192	Vc	調整剥片	Ch	12	0.79	0.98	0.19	0.16		
1276	345.865	84.015	105.274	Vc	調整剥片	Ch	12	0.52	0.80	0.07	0.07		
1277	345.960	84.015	105.205	Vc	調整剥片	Ch	11	0.49	0.81	0.18	0.08		
1278	345.912	84.075	105.280	Vc	調整剥片	Ch	12	1.11	0.78	0.12	0.08		
1279	346.224	84.331	105.273	Vc	調整剥片	Ch	12	0.53	0.60	0.10	0.04		
1280	346.253	83.893	105.252	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	1.34	0.75	0.59	0.78	95	
1281	346.338	83.931	105.268	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
1282	346.435	83.684	105.297	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.29		
1283	346.874	83.359	105.335	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.28		
1284	347.089	83.979	105.315	Vc	砕片	Ch	11	0.78	1.25	0.50	0.40	63	1
1285	346.621	84.664	105.253	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		

Tab.75 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1286	346.429	84.180	105.386	Vc	剥片	Ch	11	0.66	1.08	0.20	0.21		1
1287	345.849	84.068	105.378	Vc	調整剥片	Ch	11	0.52	0.66	0.14	0.02		
1288	343.867	81.730	105.501	Vc	砕片	Ch	22	—	—	—	0.30		59
1289	343.336	81.264	105.368	Vc	調整剥片	Ch	11	0.99	1.57	0.25	0.60		
1290	343.257	81.005	105.408	Vc	剥片	Ch	11	3.73	2.34	0.48	5.40		1
1291	343.165	81.063	105.453	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.76	1.17	0.20	0.26	64	1
1292	343.067	81.362	105.488	Vc	調整剥片	Ch	11	2.14	1.19	0.41	1.10		
1293	342.517	81.575	105.290	Vc	調整剥片	Ch	11	1.28	1.11	0.15	0.40		
1294	342.536	80.903	105.408	Vc	ナイフ形石器片	Ch	11	1.70	2.08	0.70	2.30	63	1
1295	342.702	80.679	105.351	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.80		
1296	342.336	80.933	105.335	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.59	1.06	0.17	0.12		
1297	342.235	80.930	105.346	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1298	342.289	80.671	105.368	Vc	調整剥片	Ch	11	0.42	0.60	0.12	0.06		
1299	342.769	80.405	105.393	Vc	調整剥片	Ch	11	0.47	0.59	0.13	0.02		
1300	342.771	80.323	105.432	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	1.20		
1301	342.686	80.417	105.379	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	0.29	0.30	0.15	不可		
1302	342.407	80.391	105.477	Vc	調整剥片	Ch	11	0.53	0.91	0.11	0.06		
1303	342.407	80.483	105.463	Vc	調整剥片	Ch	11	0.82	1.30	0.32	0.36		
1304	342.331	80.420	105.464	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1305	342.120	80.193	105.451	Vc	調整剥片	Ch	12	0.49	0.30	0.05	不可		
1306	342.089	80.262	105.505	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.70		1
1307	341.853	80.117	105.426	Vc	調整剥片	Ch	11	1.36	1.03	0.25	0.39		
1308	342.041	80.589	105.386	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.08		
1309	341.990	80.681	105.394	Vc	敲石片	Sa		0.77	0.99	0.43	0.38		
1310	342.015	80.747	105.405	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.32		
1311	340.332	80.514	105.311	Vc	調整剥片	Ch	11	0.46	0.52	0.21	0.06		
1312	340.392	80.491	105.269	Vc	剥片	Ch	11	1.33	1.37	0.44	0.90		
1313	341.139	79.524	105.464	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
1314	340.897	79.564	105.431	Vc	剥片	Ch	13	2.18	2.89	0.65	5.90		29
1315	340.335	79.500	105.365	Vc	剥片	Ch	11	1.96	1.86	0.36	1.30		10
1317	340.734	79.011	105.469	Vc	砕片	Ch	21	—	—	—	0.17		
1318	340.452	78.907	105.486	Vc	剥片	Ch	13	1.30	1.92	0.32	1.20		18
1319	340.315	78.599	105.588	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.40		18
1320	340.390	78.304	105.511	Vd	調整剥片	Ch	13	0.99	0.93	0.30	0.30		18
1321	340.268	78.231	105.611	Vc	剥片	Ch	13	3.80	3.87	1.55	21.10		18
1322	340.259	78.045	105.710	Vc	調整剥片	Ch	13	1.19	0.78	0.18	0.24		18
1323	340.505	78.025	105.619	Vc	剥片	Ch	13	3.08	2.61	0.98	9.00		18
1324	347.313	78.768	105.737	Vc	剥片	Ch		0.83	2.37	0.23	0.80		
1325	345.893	84.124	105.197	Vc	砕片	An	81	—	—	—	0.22		
1326	346.090	84.225	105.195	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	1.08	1.54	0.40	0.70		
1327	346.124	84.093	105.218	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		
1328	346.181	84.068	105.230	Vc	砕片	Ch	12	0.79	0.61	0.07	0.06		
1329	346.183	84.125	105.224	Vc	調整剥片	Ch	11	0.89	0.75	0.22	0.19		
1330	346.275	84.126	105.224	Vc	調整剥片	Ch	12	0.56	0.50	0.07	0.03		
1331	346.146	84.389	105.188	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.24		
1332	342.302	81.458	105.296	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	1.40		1
1333	341.487	80.766	105.314	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
1334	342.202	81.216	105.365	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.27		1
1335	341.283	80.927	105.285	Vc	砕片	Sa		—	—	—	0.01		
1336	346.505	84.153	105.242	Vc	剥片	Ch	12	1.69	1.10	0.26	0.40		27
1337	345.449	83.392	105.221	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.45	1.32	0.35	0.36		
1338	345.704	83.559	105.329	Vc	調整剥片	Ch	11	1.15	1.34	0.18	0.40		
1339	345.815	83.609	105.234	Vc	調整剥片	Ch	12	0.35	0.41	0.05	0.01		
1340	345.864	83.526	105.234	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1341	345.927	83.175	105.289	Vc	調整剥片	Ch	12	1.61	1.61	0.30	0.70		27
1342	346.276	83.558	105.288	Vc	調整剥片	Ch	12	1.15	1.82	0.33	1.00		
1343	346.393	83.718	105.318	Vc	調整剥片	Ch	11	0.20	0.67	0.21	0.03		
1344	346.509	83.798	105.300	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.09		35
1345	346.642	83.743	105.290	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.03		
1346	346.695	83.594	105.320	Vc	調整剥片	Ch	11	0.92	9.62	0.22	0.10		
1347	346.874	83.253	105.338	Vc	ナイフ形石器	Ch	13	4.23	2.04	1.11	9.10	39	
1348	346.981	83.407	105.350	Vc	調整剥片	Ob		0.41	0.50	0.06	0.01		
1349	346.739	84.387	105.227	Vc	調整剥片	Ch	11	0.52	0.92	0.25	0.13		
1350	347.374	84.081	105.302	Vc	調整剥片	Ch	11	1.01	1.23	0.23	0.40		
1351	347.610	84.097	105.309	Vc	調整剥片	Ch	13	0.62	0.75	0.16	0.12		
1352	348.109	83.963	105.368	Vc	砕片	Ch		—	—	—	1.60		
1353	347.584	83.906	105.341	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.61		1
1354	347.816	86.816	105.122	Vc	砕片	Sh		—	—	—	0.30		71
1355	346.827	86.631	105.294	Vb	剥片	Ch	12	2.02	1.47	0.33	1.40		25
1356	343.021	80.516	105.328	Vc	砕片	An		—	—	—	15.00		
1357	342.567	80.970	105.379	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.69	0.16	0.09		
1358	342.584	80.690	105.304	Vc	調整剥片	Ch	11	0.76	0.44	0.11	0.04		
1359	342.521	80.547	105.320	Vc	調整剥片	Ch	11	1.15	1.31	0.23	0.30		
1360	342.457	80.544	105.312	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
1361	342.419	80.630	105.304	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1362	342.477	80.991	105.317	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
1363	342.331	80.804	105.295	Vc	剥片	Ch	11	1.45	1.34	0.32	0.50		
1364	342.198	80.733	105.314	Vc	調整剥片	Ch	12	0.88	1.33	0.31	0.40		
1365	342.136	80.821	105.322	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1366	342.082	80.751	105.335	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
1367	342.243	80.613	105.336	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1368	342.264	80.545	105.320	Vc	調整剥片	Ch	11	1.01	0.90	0.16	0.16		
1369	342.180	80.544	105.317	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1370	342.157	80.608	105.348	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.80	1.17	0.29	0.35		
1371	342.099	80.556	105.338	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.82	0.62	0.13	0.10		
1372	342.023	80.582	105.356	Vc	調整剥片	Ch	11	0.71	1.05	0.12	0.06		
1373	341.790	80.588	105.350	Vc	調整剥片	Ch	11	0.35	0.55	0.06	0.01		
1374	341.898	80.674	105.314	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
1375	341.990	80.837	105.380	Vc	調整剥片	Ch	11	0.64	0.99	0.19	0.15		
1376	341.939	80.705	105.339	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.60		
1377	341.950	80.783	105.335	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.64	1.34	0.25	0.29		
1378	341.931	80.752	105.333	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.16		
1379	341.886	80.818	105.310	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.64	1.05	0.15	0.09		
1380	341.833	80.813	105.311	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		

Tab.76 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1381	341.800	80.784	105.374	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.70		
1382	341.742	80.712	105.348	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
1383	341.654	80.790	105.318	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.12		
1384	341.597	80.732	105.353	Vc	調整剥片	Ch	11	0.99	0.79	0.18	0.33		
1385	342.171	80.073	105.423	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.50		1
1386	341.585	80.369	105.358	Vc	剥片	Ch	11	0.85	1.30	0.39	0.70	76	5
1387	341.724	80.368	105.374	Vc	調整剥片	Ch	11	0.72	0.99	0.07	0.06		
1388	341.782	80.609	105.354	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1389	341.812	80.761	105.299	Vc	調整剥片	Ch	11	0.58	0.83	0.12	0.04		
1390	341.920	80.790	105.314	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1391	342.026	80.861	105.295	Vc	調整剥片	Ch	11	0.39	0.89	0.27	0.06		
1392	342.003	80.806	105.303	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
1393	342.065	80.784	105.329	Vc	調整剥片	Ch	11	0.68	0.47	0.09	0.01		
1394	342.285	80.715	105.311	Vc	剥片	Ch	11	1.82	1.61	0.60	2.30		
1395	342.126	80.702	105.345	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	0.56	0.16	0.02		
1396	342.146	80.621	105.356	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.18		
1397	342.160	80.591	105.318	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1398	342.124	80.581	105.331	Vc	調整剥片	Ch	11	0.72	0.58	0.09	0.08		
1400	342.073	80.719	105.344	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1401	341.991	80.717	105.356	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1402	341.935	80.686	105.317	Vc	調整剥片	Ch	11	0.43	0.66	0.15	0.02		
1403	341.928	80.575	105.323	Vc	調整剥片	Ch	11	0.94	1.15	0.11	0.15		
1404	342.330	80.524	105.390	Vc	調整剥片	Ch	11	0.65	9.88	0.20	0.12		
1405	342.237	80.408	105.388	Vc	調整剥片	Ch	11	0.55	0.94	0.06	0.05		
1406	342.739	80.424	105.380	Vc	調整剥片	Ch	11	0.60	0.88	0.09	0.05		
1407	342.386	80.361	105.447	Vc	調整剥片	Ch	11	0.64	0.55	0.05	0.01		
1408	342.437	80.329	105.399	Vc	調整剥片	Ch	11	0.80	0.67	0.21	0.07		
1409	342.080	80.280	105.403	Vc	調整剥片	Ch	11	0.52	0.67	0.16	0.09		
1410	342.106	80.249	105.443	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1412	342.205	80.285	105.370	Vc	剥片	Ch	11	3.77	3.75	1.20	19.80		1
1413	342.015	80.210	105.405	Vc	調整剥片	Ch	11	0.60	0.55	0.08	0.01		
1414	341.877	80.372	105.382	Vc	調整剥片	Ch	11	0.67	0.45	0.03	0.02		
1415	343.944	81.775	105.215	Vc	調整剥片	Ch	11	1.74	1.77	0.36	1.10		
1416	346.240	84.285	105.195	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1417	346.406	84.138	105.226	Vc	ナイフ形石器	Ch	12	0.99	2.02	0.54	1.50		27
1418	347.353	84.181	105.287	Vc	調整剥片	Ob		0.64	1.17	0.23	0.18		
1419	347.160	84.770	105.196	Vc	剥片	Ch	12	1.74	2.50	0.22	1.60	85	27
1420	342.722	88.442	104.916	Vc	剥片	An	72	2.14	3.36	0.51	5.40		
1421	341.649	88.655	104.917	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1422	341.576	88.298	104.925	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1423	341.470	88.320	104.932	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.01		
1424	340.924	87.890	104.945	Vc	調整剥片	Ch	12	0.64	0.62	0.08	0.03		
1425	340.276	88.051	104.951	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1426	340.929	88.435	104.936	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.14		
1427	340.841	88.465	104.937	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.12		
1428	340.975	88.412	104.956	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1429	340.963	88.554	104.930	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1430	341.206	88.589	104.936	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.24		
1431	340.769	88.697	104.921	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1432	341.190	88.601	104.930	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
1433	341.021	88.746	104.921	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1434	340.984	88.798	104.904	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	1.04		52
1435	341.272	88.794	104.907	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.14		
1436	341.016	88.880	104.917	Vc	ブランティングチップ	Ch	11	0.45	0.70	0.10	0.03		
1437	340.973	88.905	104.906	Vc	ブランティングチップ	Ch	13	0.78	0.72	0.18	0.11		
1438	340.939	89.000	104.904	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1439	340.348	88.669	104.942	Vc	調整剥片	Ch	11	0.32	0.58	0.03	0.01		
1440	340.430	88.945	104.920	Vc	調整剥片	Ch	12	0.68	0.36	0.10	0.01		
1441	340.729	89.082	104.905	Vc	調整剥片	Ch	11	0.60	0.51	0.06	0.02		
1442	340.788	89.098	104.901	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1443	341.275	89.015	104.897	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		
1444	341.233	89.043	104.888	Vc	調整剥片	Ch	13	1.27	1.39	0.45	0.80		
1447	336.381	80.593	105.250	Vc	調整剥片	Ch	13	0.50	0.53	0.24	0.03		
1448	336.803	80.897	105.233	Vc	剥片	Ch	13	1.97	1.88	0.23	0.80		
1449	337.132	81.068	105.201	Vc	調整剥片	Ch	13	0.35	0.45	0.06	不可		35
1450	336.891	81.375	105.218	Vc	調整剥片	Ch	13	1.11	1.27	0.11	0.50		
1451	336.769	81.399	105.194	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1452	336.950	81.637	105.222	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.23		
1453	337.360	82.303	105.114	Vc	ブランティングチップ	Ch	12	1.00	1.09	0.24	0.30		
1454	338.018	82.898	105.094	Vc	調整剥片	Ch	12	0.68	0.37	0.04	0.01		
1455	337.838	83.260	105.070	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.05		
1456	338.209	83.108	105.149	Vc	調整剥片	Ch	14	0.51	0.43	0.04	0.03		
1457	338.108	83.428	105.082	Vc	調整剥片	Ch	11	0.38	0.58	0.04	0.03		
1458	338.756	83.343	105.081	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
1459	338.855	83.347	105.082	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1460	338.360	83.462	105.081	Vc	砕片	Ch	22	—	—	—	0.08		
1461	338.338	83.466	105.085	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.23		
1462	338.360	83.521	105.073	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1463	338.571	83.674	105.069	Vc	調整剥片	Ch	13	1.59	1.29	0.29	0.70		163
1464	338.088	83.656	105.052	Vc	剥片	Ch	13	2.48	3.13	0.74	6.90		31
1465	337.899	83.602	105.052	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1466	337.939	83.774	105.072	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.04		
1467	338.396	84.464	105.037	Vc	剥片	Ch	13	2.41	3.06	1.12	10.80		29
1468	334.057	82.029	105.198	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
1469	331.176	83.154	105.250	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1470	331.944	87.287	104.974	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.06		
1471	334.608	87.135	104.910	Vd	剥片	An	75	0.92	1.76	0.42	1.10		
1472	334.821	86.384	104.902	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1473	335.993	86.502	104.870	Vd	砕片	Ob	43	—	—	—	0.05		
1474	336.085	89.404	104.608	Vd	調整剥片	An		0.96	0.95	0.25	0.18		
1475	336.156	89.436	104.718	Vd	剥片	An		2.49	2.92	1.61	16.40		
1476	336.420	89.511	104.764	Vd	砕片	Sa		—	—	—	0.07		
1477	342.780	90.834	104.849	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.06		
1478	347.019	91.527	104.780	Vc	砕片	An	75	—	—	—	0.14		

Tab.77 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1479	321.111	84.582	106.423	Vc	剥片	An		3.67	3.78	3.28	56.10		
1480	331.023	80.500	105.667	Vc	剥片	Ch	12	2.27	0.72	0.36	0.80		
1481	354.648	81.300	105.757	Vc	剥片	An	75	2.41	2.34	1.26	1.40		191
1482	352.361	82.677	105.834	Vb	剥片	Ob	41	1.83	1.18	0.65	1.40		
1483	351.612	83.348	105.577	Vc	剥片	An		2.73	2.07	1.11	4.10		
1484	351.189	87.473	105.211	Vc	円礫	An		4.35	3.26	2.98	57.30		
1485	353.949	87.411	105.048	Vc	調整剥片	Ob		0.66	0.61	0.07	0.05		
1486	355.183	88.714	105.129	Vc	剥片	An	73	4.97	3.63	1.48	33.10		
1487	355.774	88.382	104.975	Vc	スクレイパー	An	75	4.72	3.51	1.35	33.60	41	
1488	357.876	86.713	105.239	Vc	砕片	An		—	—	—	9.40		
1489	352.952	78.679	105.919	Vc	剥片	Sa		5.49	6.70	1.11	39.70		
1491	340.385	79.744	105.371	Vc	調整剥片	Ch	12	0.97	0.47	0.11	0.04		
1492	334.497	81.177	105.261	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.92		
1493	333.710	82.256	105.197	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.51		
1494	333.764	82.834	105.142	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1495	334.823	81.644	105.214	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	不可		
1496	334.884	81.217	105.278	Vd	調整剥片	Ch	13	1.01	1.42	0.20	0.50		35
1497	335.124	81.374	105.243	Vd	敲石片	Sh		4.76	2.63	1.08	15.30	44	77
1498	335.869	81.642	105.176	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.18		
1499	336.193	80.813	105.225	Vd	調整剥片	Ch	13	0.35	0.75	0.25	0.02		
1500	336.865	81.696	105.139	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
1501	336.786	81.359	105.179	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.20		
1502	336.948	81.264	105.159	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1503	336.916	81.192	105.204	Vd	調整剥片	Ch	13	0.46	1.00	0.23	0.16		
1504	337.007	81.167	105.194	Vd	調整剥片	Ch	13	0.55	0.29	0.15	不可		
1505	337.114	81.144	105.180	Vd	調整剥片	Ch	13	0.46	0.69	0.10	0.01		
1506	337.277	81.189	105.171	Vd	ナイフ形石器	Ch	13	3.69	1.55	0.75	3.90	65	35
1507	337.238	82.223	105.105	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1508	337.544	82.301	105.100	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1509	337.261	82.457	105.098	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
1510	337.446	82.698	105.084	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.86	1.29	0.45	0.55		
1511	336.925	82.913	105.081	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.22		
1512	336.786	83.001	105.075	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.74	0.14	0.05		
1513	337.078	83.324	105.046	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	1.08	1.54	0.59	1.00		30
1514	337.153	83.430	105.025	Vd	剥片	Ch	13	3.27	1.66	0.70	3.30		30
1515	337.251	83.272	105.052	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.73	1.09	0.24	0.20		
1516	337.416	83.283	105.049	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	0.01		
1517	337.769	82.870	105.073	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1518	338.208	82.574	105.103	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1519	338.103	82.782	105.102	Vd	調整剥片	Ch	13	0.82	0.41	0.25	0.10		
1520	337.972	82.862	105.088	Vd	調整剥片	Ch	13	1.43	1.52	0.37	1.00		
1521	337.923	82.941	105.090	Vd	調整剥片	Ch	14	1.21	1.38	0.29	0.50		
1522	337.865	82.955	105.080	Vd	調整剥片	Ch	12	0.76	0.87	0.08	0.06		
1523	337.756	83.013	105.092	Vd	調整剥片	Ch	14	0.40	0.71	0.06	0.01		
1524	337.994	83.102	105.073	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1525	338.021	83.145	105.070	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1526	338.139	83.079	105.081	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1527	338.121	83.132	105.090	Vd	調整剥片	Ch	12	0.38	0.19	0.05	不可		
1528	338.310	83.041	105.084	Vd	調整剥片	Ch	14	0.47	0.75	0.25	0.13		
1529	338.342	83.089	105.084	Vd	調整剥片	Ch	13	0.87	1.06	0.18	0.24		
1530	338.407	83.142	105.095	Vd	調整剥片	Ch	12	0.36	0.92	0.10	0.05		
1531	338.553	82.977	105.081	Vd	調整剥片	Ch	14	0.57	0.86	0.14	0.10		
1532	338.590	82.958	105.080	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1533	338.569	82.936	105.084	Vd	調整剥片	Ch	13	2.13	1.85	0.76	2.20		
1534	338.424	83.587	105.059	Vd	調整剥片	Ch	12	0.50	0.27	0.07	不可		
1535	338.346	83.474	105.073	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1536	338.013	83.632	105.043	Vd	調整剥片	Ch	13	1.30	0.92	0.12	0.30		
1537	338.061	83.506	105.061	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1538	338.123	83.426	105.058	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1539	338.081	83.367	105.077	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.05		
1540	338.010	83.264	105.076	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
1541	338.005	83.404	105.068	Vd	調整剥片	Ch	12	0.33	0.44	0.13	0.05		
1542	337.312	84.172	105.016	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.53	0.71	0.20	0.06		
1543	338.141	84.868	105.011	Vd	調整剥片	Ch	11	1.37	1.18	0.32	0.70		6
1544	338.011	85.280	105.009	Vd	砕片(バルバスカー)	Ch	11	0.80	0.69	0.15	0.07	73	2
1545	338.147	85.359	105.000	Vd	調整剥片	Ch	11	0.67	1.27	0.40	0.32	71	2
1546	339.014	84.768	105.043	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
1547	339.011	85.676	104.977	Vd	ナイフ形石器	Ch	12	4.50	2.34	0.62	6.80	39	
1548	338.833	85.649	105.014	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.05		
1549	338.584	85.543	105.004	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
1550	338.456	85.763	104.990	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.14		177
1551	338.061	86.431	104.929	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1552	338.883	86.214	104.945	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1553	339.066	86.774	104.923	Vd	剥片	Ch	11	1.28	2.61	0.64	3.20	72	2
1554	334.059	85.053	105.018	Vd	剥片	An		1.16	1.85	1.30	4.30		
1555	340.643	79.875	105.373	Vd	調整剥片	Ch	11	1.93	1.14	0.30	0.73		5
1556	340.900	80.488	105.295	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1557	341.197	80.407	105.326	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1558	341.196	80.522	105.316	Vd	調整剥片	Ch	11	0.70	0.44	0.15	0.03		
1559	341.335	80.700	105.291	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1560	341.606	80.521	105.301	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1561	341.644	80.457	105.350	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
1562	341.717	80.331	105.347	Vd	調整剥片	Ch	11	2.05	0.73	0.28	0.38		174
1563	341.751	80.132	105.398	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1564	341.776	79.881	105.416	Vd	調整剥片	Ch	11	0.69	0.68	0.09	0.04		
1565	341.980	80.230	105.401	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.59	1.09	0.24	0.18		
1566	342.021	80.273	105.388	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.62	0.73	0.21	0.10		
1567	341.749	80.394	105.360	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1568	341.842	80.405	105.354	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1569	341.790	80.453	105.368	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.57	1.63	0.18	0.27		
1570	341.861	80.162	105.372	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.05		
1571	341.991	80.405	105.377	Vd	調整剥片	Ch	11	0.42	0.50	0.07	0.02		
1572	342.108	80.384	105.375	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1573	342.139	80.285	105.369	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		

Tab.78 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1574	342.228	80.307	105.377	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1575	342.199	80.172	105.397	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1576	342.290	80.064	105.394	Vd	調整剥片	Ch	11	0.56	0.94	0.13	0.12		
1577	342.400	79.903	105.416	Vd	剥片	An	75	2.02	1.89	0.61	2.80		
1578	342.514	79.686	105.438	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.42		5
1579	342.619	79.993	105.427	Vd	調整剥片	Ch	11	0.50	0.47	0.12	0.03		
1580	342.331	80.345	105.397	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1581	342.194	80.419	105.370	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1582	342.252	80.452	105.374	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1583	342.351	80.442	105.373	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1584	342.357	80.477	105.373	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1585	342.449	80.445	105.363	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.48	0.55	0.16	0.04		
1586	342.494	80.375	105.361	Vd	剥片	Ch	12	2.71	2.75	0.72	5.60		25
1587	342.474	80.295	105.382	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
1588	342.586	80.268	105.392	Vd	剥片	Ch	12	3.10	3.68	1.27	16.20		25
1589	342.683	80.226	105.403	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1590	342.852	80.263	105.406	Vd	調整剥片	Ch	11	0.67	0.69	0.12	0.04		
1591	342.836	80.365	105.390	Vd	調整剥片	Ch	11	0.43	0.54	0.20	0.03		
1592	342.619	80.498	105.352	Vd	調整剥片	Ch	11	0.73	1.09	0.17	0.07		
1593	342.649	80.848	105.301	Vd	調整剥片	Ch	12	0.56	0.53	0.07	0.04		
1594	342.500	80.502	105.350	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
1595	342.399	80.600	105.310	Vd	調整剥片	Ch	11	0.70	0.51	0.11	0.03		
1596	342.417	80.754	105.295	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.14		
1597	342.392	80.937	105.290	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1598	342.292	80.645	105.317	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1599	342.312	80.742	105.305	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1600	342.280	80.856	105.295	Vd	調整剥片	Ch	12	0.55	0.52	0.09	0.03		
1601	342.278	80.960	105.288	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1602	342.165	80.863	105.297	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.91	0.16	0.04		
1603	342.140	80.971	105.286	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1604	342.173	80.708	105.315	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1605	342.198	80.662	105.323	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1606	342.155	80.644	105.323	Vd	調整剥片	Ch	11	0.72	1.00	0.20	0.09		
1607	342.099	80.598	105.324	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1608	342.136	80.519	105.334	Vd	調整剥片	Ch	11	0.24	0.38	0.12	0.02		
1609	342.055	80.535	105.332	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1610	342.088	80.585	105.332	Vd	剥片	Ch	11	2.49	1.74	0.65	3.30		13
1611	342.113	80.671	105.316	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1612	342.041	80.771	105.302	Vd	調整剥片	Ch	11	0.41	0.63	0.09	0.01		
1613	342.121	80.920	105.282	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.35		
1614	342.073	80.895	105.295	Vd	調整剥片	Ch	11	0.74	0.38	0.11	0.01		
1615	341.974	80.832	105.304	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1616	341.891	80.919	105.290	Vd	剥片	Ch	11	2.10	1.48	0.60	2.00		1
1617	341.899	80.764	105.304	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1618	341.784	80.801	105.298	Vd	調整剥片	Ch	12	0.49	0.33	0.04	0.05		
1619	341.801	80.746	105.297	Vd	調整剥片	Ch	11	0.79	0.96	0.19	0.12		
1620	342.141	80.777	105.304	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1621	341.998	80.650	105.322	Vd	調整剥片	Ch	11	0.39	0.41	0.07	0.02		
1622	341.956	80.723	105.315	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.61		
1623	341.886	80.691	105.307	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.72	1.80	0.26	0.51	95	
1624	341.877	80.636	105.302	Vd	調整剥片	Ch	11	0.45	0.41	0.05	0.01		
1625	341.805	80.662	105.304	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.02		
1626	341.939	80.659	105.318	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.34	0.62	0.18	0.19		
1627	342.017	80.553	105.328	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.99	0.81	0.05	0.18		
1628	341.923	80.554	105.330	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.01	0.79	0.30	0.29	93	56
1629	341.836	80.548	105.314	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1630	341.885	80.572	105.318	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1631	341.953	80.452	105.374	Vd	調整剥片	Ch	11	0.69	1.02	0.18	0.08		
1632	343.396	79.641	105.460	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.67	1.12	0.34	0.26		
1633	345.088	81.093	105.406	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1634	345.050	81.425	105.380	Vd	ナイフ形石器片	Ch	14	2.72	2.78	0.85	7.10	90	40
1635	344.990	81.845	105.342	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.05		
1637	346.533	81.962	105.377	Vd	調整剥片	Ob		1.41	0.76	0.15	0.18		
1638	345.984	82.283	105.327	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.38		
1639	346.584	82.510	105.360	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1640	346.243	82.656	105.323	Vd	調整剥片	Ch	11	0.73	0.50	0.07	0.04		
1641	346.527	82.785	105.351	Vd	砕片	Ch		—	—	—	不可		
1642	346.864	82.667	105.371	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
1643	346.882	82.792	105.368	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1644	347.080	82.673	105.364	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1645	347.105	82.555	105.371	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.01		
1646	347.258	82.798	105.394	Vd	調整剥片	Ob		0.91	0.89	0.14	0.40		
1647	347.766	82.645	105.398	Vd	調整剥片	Ob		1.37	1.33	0.55	0.90		
1648	347.859	82.773	105.420	Vd	剥片	Ob		2.05	1.75	0.70	2.10		
1649	347.090	82.976	105.345	Vd	剥片	Ob		0.86	1.35	0.24	0.29		
1650	347.152	83.266	105.325	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
1651	347.266	83.271	105.332	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.03		
1652	347.303	83.321	105.350	Vd	調整剥片	Ob		0.85	0.68	0.15	0.14		
1653	347.331	83.344	105.332	Vd	調整剥片	Ob		0.45	1.00	0.20	0.09		
1654	347.080	83.372	105.327	Vd	調整剥片	Ch	12	0.24	0.45	0.09	不可		
1655	347.202	83.421	105.344	Vd	調整剥片	Ob		0.48	1.41	0.20	0.22		
1656	347.106	83.424	105.319	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
1657	347.091	83.473	105.333	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.04		
1658	347.215	83.509	105.340	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
1659	347.174	83.609	105.289	Vd	調整剥片	Ch	12	0.38	0.70	0.06	0.01		
1660	347.322	83.591	105.317	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
1661	347.453	83.900	105.296	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1662	347.488	84.144	105.272	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1663	347.339	84.247	105.232	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	0.02		
1664	347.027	84.483	105.193	Vd	砕片	Ch		—	—	—	不可		
1665	346.922	84.524	105.191	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		186
1666	347.087	84.181	105.249	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1667	347.089	83.992	105.260	Vd	調整剥片	Ch	11	0.63	0.58	0.13	0.02		
1668	346.907	84.152	105.217	Vd	調整剥片	Ch	11	0.48	0.40	0.13	不可		

Tab.79 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1669	346.790	84.388	105.183	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1670	346.784	84.345	105.182	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1671	346.781	84.304	105.217	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1672	346.671	84.445	105.182	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.50		
1673	346.624	84.308	105.176	Vd	剥片	Ch	12	4.06	3.38	1.84	23.60		27
1674	346.521	84.422	105.163	Vd	調整剥片	Ch	13	1.01	1.15	0.32	0.46		
1675	346.451	84.392	105.177	Vd	調整剥片	Ch	12	0.44	0.64	0.08	0.05		
1676	346.410	84.421	105.161	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1677	346.460	84.476	105.152	Vd	調整剥片	Ch	12	0.44	0.78	0.21	0.08		
1678	346.160	84.816	105.115	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.36		
1679	346.157	84.620	105.143	Vd	調整剥片	Ch	12	0.98	1.52	0.26	0.40		
1680	346.193	84.600	105.142	Vd	調整剥片	Ch	12	0.77	0.63	0.24	0.10		
1681	346.134	84.447	105.136	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.40		
1682	346.242	84.323	105.137	Vd	剥片	Ch	12	2.02	1.32	0.36	1.30		
1683	346.190	84.387	105.164	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.05		
1684	346.148	84.364	105.143	Vd	調整剥片	Ch	12	0.57	0.77	0.07	0.07		
1685	346.157	84.394	105.139	Vd	調整剥片	Ch	11	0.35	0.91	0.02	0.04		
1686	345.927	84.415	105.123	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.02		
1687	345.648	85.116	105.063	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1688	345.643	84.414	105.129	Vd	調整剥片	Ch	12	0.69	0.89	0.08	0.07		
1689	345.438	84.541	105.110	Vd	剥片	Ch		2.11	1.19	0.39	1.00		
1690	345.534	84.398	105.127	Vd	調整剥片	Ch	12	0.39	0.41	0.10	0.02		
1691	345.544	84.328	105.125	Vd	調整剥片	Ch	12	1.83	1.36	0.25	0.70		
1692	345.633	84.211	105.152	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1693	345.687	84.167	105.150	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.60		48
1694	344.996	84.476	105.110	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1695	345.175	84.313	105.133	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
1696	345.377	84.081	105.138	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1697	345.528	84.066	105.143	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
1698	344.920	83.734	105.159	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1699	345.482	83.851	105.179	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1700	345.421	83.566	105.168	Vd	ナイフ形石器	Ch	11	2.25	1.71	0.62	3.00	63	1
1701	345.335	83.384	105.205	Vd	調整剥片	Ch	11	0.72	0.68	0.10	0.06		
1702	345.716	83.780	105.195	Vd	調整剥片	Ch	12	0.96	0.88	0.15	0.19		
1703	344.931	83.234	105.190	Vd	剥片	Sh		1.68	3.10	0.40	3.10		
1704	345.146	83.151	105.223	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.03		
1705	345.588	83.371	105.218	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.14		
1706	345.698	83.267	105.223	Vd	調整剥片	Ch	11	1.34	1.89	0.49	1.10		
1707	345.694	83.011	105.254	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	9.30		48
1708	346.128	83.006	105.268	Vd	剥片	Ch	11	4.55	3.52	0.77	11.60	75	5
1709	346.299	82.932	105.304	Vd	調整剥片	Ch	11	0.69	0.91	0.24	0.20		
1710	346.365	83.021	105.304	Vd	砕片	Ch	11	0.33	0.30	0.16	0.02		
1711	346.367	82.838	105.328	Vd	調整剥片	Ch	12	0.46	1.01	0.24	0.11		
1712	346.528	82.888	105.317	Vd	調整剥片	Ch	11	0.44	0.63	0.07	0.01		
1713	346.554	83.176	105.298	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1714	346.632	83.130	105.318	Vd	砕片	Ch		—	—	—	不可		
1715	346.789	83.157	105.329	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.09		
1716	346.646	83.353	105.308	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
1717	346.707	83.472	105.277	Vd	剥片	Ch	11	4.48	3.81	2.37	51.20		1
1718	346.896	83.357	105.317	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.01		
1719	346.951	83.399	105.308	Vd	調整剥片	Ob		1.05	0.68	0.13	0.14		
1720	346.946	83.495	105.318	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
1721	346.900	83.517	105.305	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1722	346.866	83.487	105.279	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	1.04	0.15	0.12		
1723	346.931	83.560	105.283	Vd	調整剥片	Ch	12	0.66	0.90	0.26	0.14		
1724	346.897	83.633	105.289	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1725	346.914	83.691	105.294	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1726	346.958	83.719	105.294	Vd	調整剥片	Ch	11	0.33	0.65	0.12	不可		
1727	347.008	83.668	105.310	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	2.14	1.99	0.36	1.70	40	
1728	347.104	83.648	105.290	Vd	剥片	Ch		4.07	3.64	1.20	19.30		
1729	347.055	83.682	105.278	Vd	調整剥片	Ob		0.45	1.18	0.09	0.10		
1730	346.989	83.762	105.285	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		1
1732	347.037	83.900	105.281	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1733	346.915	83.970	105.254	Vd	調整剥片	Ch	12	0.51	0.55	0.17	0.06		
1734	346.908	83.943	105.253	Vd	調整剥片	Ch	11	0.66	0.73	0.18	0.10		
1735	346.858	83.855	105.271	Vd	調整剥片	Ch	12	0.77	1.47	0.12	0.20		
1737	346.825	83.792	105.271	Vd	調整剥片	Ch	11	0.38	0.49	0.08	不可		
1738	346.800	83.686	105.278	Vd	調整剥片	Ch	11	0.44	0.61	0.08	0.03		
1739	346.711	83.631	105.301	Vd	調整剥片	Ch	11	0.83	1.57	0.37	0.50		
1740	346.758	83.749	105.271	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1741	346.752	83.828	105.233	Vd	プランティングチップ	Ch	11	0.82	0.90	0.17	0.14		
1742	346.752	84.106	105.228	Vd	調整剥片	Ch	11	0.51	0.52	0.13	0.03		
1743	346.739	84.174	105.194	Vd	プランティングチップ	Ch	11	0.54	0.72	0.14	0.05		
1744	346.765	84.193	105.207	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1745	346.775	84.085	105.231	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.24		
1746	346.779	84.039	105.231	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1747	346.801	83.933	105.229	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.25		
1748	346.744	84.005	105.231	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
1749	346.702	84.035	105.210	Vd	砕片	An	75	—	—	—	不可		
1750	346.592	83.931	105.202	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1751	346.578	84.032	105.204	Vd	調整剥片	Ch	11	0.37	0.55	0.15	0.01		
1752	346.610	84.078	105.195	Vd	剥片	Ch	11	1.08	1.19	0.34	0.35		1
1753	346.508	84.092	105.184	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.01		
1754	346.494	84.193	105.186	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.28		
1755	346.410	84.231	105.162	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.33		
1756	346.368	84.240	105.154	Vd	調整剥片	Ch	12	0.61	0.69	0.12	0.05		
1757	346.271	84.261	105.144	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.02		
1758	346.269	84.204	105.173	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1759	346.362	84.196	105.171	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1760	346.400	84.164	105.170	Vd	調整剥片	Ch	11	0.59	0.69	0.20	0.09		
1761	346.332	84.154	105.184	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.01		
1762	346.392	84.047	105.203	Vd	剥片	Ch	11	2.13	1.59	0.54	1.90		
1763	346.345	84.086	105.183	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1764	346.307	84.049	105.196	Vd	調整剥片	Ch	12	0.13	0.50	0.07	不可		

Tab.80 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1765	346.136	84.277	105.142	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1766	346.077	84.193	105.168	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1767	346.156	84.184	105.162	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
1768	346.243	84.185	105.178	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1769	346.265	84.127	105.194	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.17		
1770	346.235	84.053	105.176	Vd	調整剥片	Ch	11	1.13	1.14	0.24	0.44		
1771	346.232	83.996	105.193	Vd	ナイフ形石器片	Ch	11	0.71	2.29	0.46	1.00		
1772	345.913	84.257	105.147	Vd	調整剥片	Ch	11	0.54	0.62	0.07	0.01		
1773	345.877	84.172	105.163	Vd	調整剥片	Ch	11	0.71	0.87	0.17	0.08		
1774	345.936	84.135	105.149	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.68	0.88	0.14	0.12		
1775	345.875	84.100	105.158	Vd	ナイフ形石器片	Ch	12	1.43	0.99	0.45	0.70		
1776	345.829	84.038	105.149	Vd	剥片	Ch	13	6.04	4.26	1.50	36.20		
1777	345.896	84.010	105.165	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.90	0.11	0.07		
1778	345.992	84.058	105.185	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.12		
1779	346.014	84.020	105.189	Vd	調整剥片	Ch	11	0.32	0.71	0.13	0.01		
1780	346.008	83.961	105.171	Vd	剥片	Ch	12	2.81	5.08	0.56	9.40		27
1781	345.984	83.995	105.163	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.72		
1782	345.949	83.930	105.184	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1783	345.939	83.899	105.184	Vd	剥片	Sh		1.49	1.42	0.42	1.40		
1784	345.949	83.913	105.175	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1785	345.978	83.866	105.196	Vd	調整剥片	Ch	12	1.05	0.82	0.22	0.13		
1786	346.002	83.848	105.204	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1787	345.957	83.753	105.190	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.08		
1788	345.779	83.460	105.224	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1789	345.739	83.356	105.219	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.05		
1790	345.875	83.438	105.222	Vd	調整剥片	Ch	11	1.18	2.18	0.21	0.60		
1791	345.913	83.506	105.218	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1792	346.036	83.351	105.235	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1793	346.182	83.313	105.241	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1794	346.090	83.359	105.230	Vd	調整剥片	Ch	11	0.32	0.62	0.14	0.03		
1795	346.185	83.420	105.225	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1796	346.107	83.482	105.244	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1797	346.119	83.533	105.223	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1798	346.123	83.573	105.211	Vd	調整剥片	Ch	12	0.67	1.21	0.20	0.16		
1799	345.990	83.595	105.205	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1800	346.367	83.259	105.285	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
1801	346.269	83.347	105.248	Vd	調整剥片	Ch	12	0.45	0.69	0.18	0.04		
1802	346.350	83.423	105.261	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.42	0.41	0.08	0.02		
1803	346.367	83.464	105.270	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1804	346.418	83.466	105.260	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
1805	346.488	83.392	105.258	Vd	調整剥片	Ch	11	0.64	0.98	0.27	0.22		
1806	346.596	83.455	105.292	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1807	346.494	83.486	105.251	Vd	調整剥片	Ch	12	1.11	1.29	0.18	0.30		25
1808	346.390	83.513	105.253	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1809	346.257	83.722	105.227	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1810	346.210	83.708	105.263	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.71		
1811	346.124	83.744	105.209	Vd	調整剥片	Ch	11	0.73	0.87	0.12	0.09		
1812	346.426	83.664	105.254	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
1813	346.568	83.637	105.295	Vd	調整剥片	Ch	12	0.24	0.51	0.02	不可		
1814	346.581	83.519	105.293	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1815	346.612	83.476	105.297	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.15		
1816	346.524	83.766	105.267	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1817	346.571	83.850	105.232	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.91	1.18	0.23	0.31		
1818	346.610	83.854	105.218	Vd	調整剥片	Ch	12	0.64	1.04	0.22	0.15		
1819	346.529	83.842	105.259	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
1820	346.541	83.807	105.267	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.21		
1821	346.479	83.980	105.218	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1822	346.430	83.946	105.219	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1823	346.371	83.966	105.194	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1824	346.452	83.925	105.222	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1825	346.317	83.962	105.186	Vd	調整剥片	Ch	11	0.65	0.82	0.14	0.12		
1826	346.242	83.941	105.200	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
1827	346.192	83.871	105.192	Vd	剥片	Ch	11	0.86	1.69	0.91	1.50	91	11
1828	346.096	83.945	105.186	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1829	346.024	83.897	105.174	Vd	調整剥片	Ch	11	0.54	0.47	0.07	不可		
1830	346.121	83.842	105.227	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.22	1.37	0.15	0.30	93	56
1831	346.220	83.893	105.200	Vd	調整剥片	Ch	12	0.70	0.74	0.27	0.18		
1832	346.149	83.779	105.226	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
1833	346.468	83.929	105.235	Vd	敲石片	Sa		0.72	0.72	0.14	0.10		
1834	346.342	83.891	105.219	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.06		
1835	346.396	83.863	105.240	Vd	調整剥片	Ch	12	0.54	0.53	0.05	0.01		
1836	346.340	83.786	105.231	Vd	調整剥片	Ch	12	0.49	0.77	0.04	0.02		
1837	346.472	83.728	105.276	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1838	346.286	83.814	105.224	Vd	石核	Ch	12	2.62	4.53	2.93	70.40		27
1839	345.358	85.790	104.993	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1840	345.054	84.986	105.070	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.27	0.20	0.01	不可		
1841	344.520	85.032	105.029	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	不可		
1842	343.499	88.347	104.929	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.28		
1843	341.984	88.395	104.915	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.50	0.53	0.09	0.02		
1844	341.685	88.780	104.879	Vd	剥片	Ch		1.41	2.68	0.79	2.70		
1845	341.652	88.873	104.882	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.64	0.42	0.36	0.13		
1846	341.579	89.072	104.855	Vd	剥片	Ch	13	2.45	1.33	0.65	2.30		35
1847	341.556	88.532	104.908	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1848	341.543	88.604	104.873	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1849	341.519	88.620	104.885	Vd	調整剥片	Ch	11	1.45	0.71	0.28	0.40		
1850	341.458	88.424	104.901	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1851	341.450	88.466	104.902	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
1852	341.459	88.549	104.904	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1853	341.370	88.314	104.898	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
1854	341.403	88.681	104.886	Vd	調整剥片	Ch	12	0.29	0.47	0.05	不可		
1855	341.439	88.772	104.861	Vd	調整剥片	Ch	12	0.92	0.69	0.29	0.20		27
1856	341.460	88.820	104.861	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.93	1.19	0.40	0.52	95	
1857	341.415	88.735	104.890	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.55	0.42	0.10	0.01		
1858	341.355	88.629	104.897	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.34	0.39	0.04	0.01		

Tab.81 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1859	341.314	88.603	104.905	Vd	調整剥片	Ch	12	0.61	0.41	0.14	0.03		
1860	341.312	88.654	104.892	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1861	341.345	88.809	104.890	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1862	341.351	88.836	104.890	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1863	341.293	88.840	104.899	Vd	ナイフ形石器	Ch	13	3.08	2.79	1.08	9.10	83	17
1864	341.397	88.889	104.872	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1865	341.341	89.002	104.887	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.26	0.42	0.03	不可		
1866	341.219	89.162	104.879	Vd	ナイフ形石器片	Ch	11	1.75	0.90	0.28	0.56	94	
1867	341.173	89.436	104.893	Vd	調整剥片	Ch	12	0.47	0.53	0.15	0.04		
1868	341.151	89.098	104.861	Vd	調整剥片	Ch	13	0.57	0.89	0.12	0.11		
1869	341.031	89.170	104.859	Vd	調整剥片	Ch	13	1.10	1.67	0.25	0.70		
1870	341.106	88.993	104.879	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1871	341.244	88.930	104.881	Vd	調整剥片	Ch	13	0.61	0.53	0.13	0.04		
1872	341.274	88.848	104.886	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1873	341.249	88.830	104.886	Vd	調整剥片	Ch	11	0.93	0.50	0.15	0.08		
1874	341.195	88.857	104.888	Vd	調整剥片	Ch	14	0.51	0.55	0.07	0.04		
1875	341.165	88.882	104.900	Vd	調整剥片	Ch	14	0.41	0.37	0.07	0.03		
1876	341.001	88.998	104.879	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1877	341.012	89.139	104.881	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
1878	340.810	89.109	104.883	Vd	調整剥片	Ch	11	0.53	0.61	0.09	0.03		
1879	340.914	89.030	104.878	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1880	340.951	88.961	104.890	Vd	調整剥片	Ch	14	0.47	0.55	0.14	0.04		
1881	341.078	88.967	104.901	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1882	341.072	88.905	104.900	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1883	341.116	88.845	104.898	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	不可		
1884	341.066	88.737	104.897	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	0.02		
1885	341.120	88.780	104.900	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	0.01		
1886	341.145	88.728	104.905	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	不可		
1887	341.238	88.722	104.899	Vd	調整剥片	Ch	11	0.57	0.45	0.10	0.03		
1888	341.188	88.685	104.910	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	不可		
1889	341.145	88.621	104.921	Vd	調整剥片	Ch	11	0.68	0.69	0.12	0.05		
1890	341.059	88.672	104.921	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	0.02		
1891	340.973	88.814	104.905	Vd	砕片	Ch	21	—	—	—	0.02		
1892	340.915	88.854	104.893	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1893	340.916	88.889	104.901	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1894	340.888	88.973	104.896	Vd	調整剥片	Ch	12	1.20	1.02	0.29	0.40		
1895	340.855	88.979	104.883	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.09		
1896	340.741	88.990	104.886	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.53	0.68	0.13	0.04		
1897	340.675	89.035	104.889	Vd	調整剥片	Ch	11	0.68	0.44	0.07	0.03		
1898	340.723	88.999	104.894	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1899	340.687	88.909	104.904	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1900	340.650	88.891	104.905	Vd	調整剥片	Ch	11	0.79	0.76	0.19	0.15		
1901	340.655	88.988	104.896	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
1902	340.685	88.889	104.911	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.15		
1903	340.682	88.816	104.895	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1904	340.694	88.795	104.898	Vd	調整剥片	Ch	13	0.68	0.62	0.16	0.07		
1905	340.576	88.872	104.900	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1906	340.515	88.818	104.904	Vd	調整剥片	Ch	14	0.45	0.51	0.05	不可		
1907	340.550	88.763	104.913	Vd	調整剥片	Ch	13	0.37	0.66	0.16	0.02		
1908	340.434	88.756	104.894	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.14		
1909	340.522	88.936	104.888	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1910	340.403	88.904	104.887	Vd	調整剥片	Ch	14	0.63	0.52	0.14	0.07		
1911	340.449	89.043	104.871	Vd	調整剥片	Ch	14	0.81	0.82	0.11	0.07		
1912	340.610	89.172	104.869	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
1913	340.532	89.146	104.874	Vd	調整剥片	Ch	12	0.51	0.84	0.12	0.04		
1914	340.435	89.091	104.876	Vd	調整剥片	Ch	13	0.67	0.58	0.08	0.06		
1915	340.659	89.441	104.859	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
1916	340.465	89.455	104.904	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1917	340.306	89.580	104.876	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1918	340.249	89.529	104.898	Vd	調整剥片	Ch	14	0.74	0.51	0.04	不可		
1919	340.868	89.556	104.851	Vd	調整剥片	Ch	13	0.43	0.60	0.03	0.02		
1920	340.984	89.609	104.801	Vd	調整剥片	Ch	14	0.97	0.82	0.21	0.21		
1921	341.061	89.648	104.883	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.75	0.77	0.10	0.08		
1922	340.227	89.514	104.888	Vd	調整剥片	Ch	11	0.37	0.49	0.06	0.04		
1923	340.236	89.349	104.884	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.51	0.63	0.08	0.02		
1924	340.224	89.297	104.894	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.79	1.14	0.19	0.22		
1925	340.246	89.169	104.891	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1926	340.256	88.993	104.876	Vd	調整剥片	Ch	13	0.33	0.45	0.01	不可		
1927	340.212	88.806	104.888	Vd	調整剥片	Ch	12	0.47	0.48	0.10	0.01		
1928	340.409	87.992	104.934	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.51	0.78	0.15	0.06		
1929	340.646	88.674	104.908	Vd	調整剥片	Ch	14	0.60	0.91	0.15	0.08		
1930	340.769	88.641	104.911	Vd	剥片	Ch	11	3.94	2.11	0.29	3.40		12
1931	340.821	88.698	104.900	Vd	調整剥片	Ch	14	0.68	0.81	0.10	0.04		
1932	340.912	88.671	104.900	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.96	0.78	0.18	0.32		
1933	340.844	88.678	104.917	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1934	340.992	88.735	104.899	Vd	調整剥片	Ch	12	0.75	0.89	0.16	0.09		
1935	340.984	88.688	104.916	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
1936	340.928	88.607	104.891	Vd	調整剥片	Ch	11	0.76	0.67	0.12	1.06		
1937	340.803	88.600	104.924	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.03	1.22	0.26	0.50	94	
1938	340.674	88.575	104.916	Vd	調整剥片	Ch	14	0.30	0.59	0.08	0.02		
1939	340.340	87.966	104.935	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
1940	340.456	88.352	104.921	Vd	調整剥片	Ch	12	0.57	0.38	0.10	0.01		
1941	340.394	87.886	104.932	Vd	調整剥片	Ch	12	0.40	0.40	0.08	0.02		
1942	340.799	87.678	104.934	Vd	調整剥片	Ch	13	0.70	0.76	0.09	0.05		
1943	340.468	88.436	104.937	Vd	調整剥片	Ch	14	0.58	0.82	0.22	0.07		
1944	340.444	88.630	104.917	Vd	調整剥片	Ch	14	0.44	0.95	0.11	0.13		
1945	340.315	88.310	104.917	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1946	340.527	88.572	104.931	Vd	調整剥片	Ch	14	0.96	0.71	0.22	0.20		
1947	340.443	87.869	104.934	Vd	調整剥片	Ch	14	0.64	0.96	0.15	0.11		
1948	340.563	87.763	104.935	Vd	調整剥片	Ch	11	0.44	0.63	0.14	0.02		
1949	340.422	87.807	104.933	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.43		
1950	340.473	88.237	104.911	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
1951	340.450	88.016	104.926	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1952	340.316	87.848	104.948	Vd	調整剥片	Ch	13	0.44	0.56	0.06	0.02		

Tab.82 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1953	340.720	88.516	104.924	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.22	0.53	0.19	0.02		
1954	340.248	87.925	104.948	Vd	砕片	Ch	11	0.60	0.72	0.11	0.07		
1955	340.797	88.556	104.934	Vd	調整剥片	Ch	11	0.72	0.71	0.20	0.12		
1956	340.860	88.543	104.928	Vd	調整剥片	Ch	14	0.36	0.52	0.16	0.07		
1957	340.954	88.557	104.900	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.52	0.98	0.19	0.15		
1958	341.034	88.689	104.919	Vd	調整剥片	Ch	14	0.41	0.44	0.07	0.01		
1959	341.063	88.660	104.917	Vd	調整剥片	Ch	14	0.34	0.29	0.07	0.01		
1960	341.121	88.656	104.927	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1961	341.133	88.550	104.924	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1962	341.211	88.612	104.897	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1963	341.291	88.463	104.907	Vd	調整剥片	Ch	14	0.59	0.49	0.08	0.03		
1964	341.227	88.512	104.910	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1965	341.264	88.441	104.918	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1966	341.246	88.432	104.918	Vd	調整剥片	Ch	14	0.47	0.49	0.07	不可		
1967	341.244	88.379	104.910	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1968	341.219	88.307	104.906	Vd	調整剥片	Ch	12	0.77	1.05	0.22	0.20		
1969	341.183	88.394	104.923	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1970	341.151	88.488	104.926	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1971	341.123	88.378	104.917	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.05		
1972	341.094	88.443	104.912	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1973	341.091	88.418	104.923	Vd	調整剥片	Ch	13	0.96	0.57	0.07	0.07		
1974	341.082	88.496	104.906	Vd	調整剥片	Ch	14	0.36	0.54	0.09	0.01		
1975	340.980	88.504	104.924	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1976	340.910	88.441	104.906	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
1977	340.842	88.377	104.933	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
1978	340.897	88.316	104.934	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
1979	340.871	88.330	104.938	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.08		
1980	340.880	88.239	104.929	Vd	調整剥片	Ch	14	0.36	0.49	0.07	0.02		
1981	340.945	88.175	104.922	Vd	調整剥片	Ch	11	0.81	0.47	0.17	0.04		
1982	341.054	88.175	104.908	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
1983	340.955	88.051	104.919	Vd	調整剥片	Ch	14	0.47	0.36	0.08	0.02		
1984	341.004	88.102	104.934	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
1985	341.039	88.100	104.921	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
1986	341.075	88.223	104.912	Vd	調整剥片	Ch	13	0.77	0.79	0.17	0.09		
1987	341.100	88.170	104.917	Vd	調整剥片	Ch	14	0.55	1.15	0.13	0.17		
1988	341.156	88.215	104.913	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.84		
1989	341.182	88.008	104.912	Vd	剥片	Ch	14	3.00	2.27	0.28	2.30		
1990	341.283	88.118	104.922	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.63	0.85	0.16	0.08		
1991	341.432	88.141	104.904	Vd	石核	Ch	13	6.42	7.07	3.63	181.30		17
1992	341.383	87.998	104.932	Vd	調整剥片	Ch	14	0.52	0.27	0.11	0.01		
1993	341.653	87.914	104.923	Vd	調整剥片	Ch	14	1.15	0.64	0.15	0.16		
1994	341.573	87.728	104.944	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
1995	341.593	87.566	104.955	Vd	調整剥片	Ch	11	0.59	0.46	0.03	0.01		
1996	341.314	87.605	104.941	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
1997	341.308	87.787	104.937	Vd	調整剥片	Ch	11	0.52	0.60	0.15	0.04		
1998	341.243	87.747	104.942	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.07		
1999	341.168	87.695	104.924	Vd	調整剥片	Ch	14	0.59	0.32	0.09	0.02		
2000	341.131	87.762	104.942	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
2001	341.022	87.886	104.936	Vd	調整剥片	Ch	14	0.43	1.21	0.23	0.15		38
2002	340.998	87.885	104.940	Vd	調整剥片	Ch	11	1.33	0.76	0.21	0.22		
2003	340.982	87.951	104.939	Vd	調整剥片	Ch	14	0.44	0.55	0.13	0.02		
2004	340.726	88.160	104.935	Vd	調整剥片	Ch	14	0.81	0.84	0.19	0.11		
2005	340.294	88.400	104.920	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
2006	340.475	87.913	104.926	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2007	340.700	88.383	104.930	Vd	調整剥片	Ch	14	0.40	0.66	0.18	0.13		
2008	340.749	88.331	104.920	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2009	340.652	88.333	104.934	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
2010	340.619	88.459	104.930	Vd	調整剥片	Ch	12	0.49	1.11	0.12	0.07		
2011	340.384	88.579	104.925	Vd	調整剥片	Ch	14	0.49	0.88	0.27	0.12		
2012	340.544	88.387	104.938	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2013	340.555	88.299	104.925	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.56	0.73	0.17	0.10		
2014	340.680	88.251	104.924	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
2015	340.478	88.278	104.930	Vd	調整剥片	Ch	11	0.34	0.48	0.13	不可		
2016	340.245	88.347	104.945	Vd	調整剥片	Ch	12	0.62	0.61	0.10	0.03		
2017	340.643	88.250	104.932	Vd	調整剥片	Ch	12	0.54	0.58	0.11	0.02		
2018	340.224	88.197	104.943	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2019	340.380	88.295	104.930	Vd	調整剥片	Ch	12	0.69	0.56	0.11	0.10		
2020	340.643	88.062	104.928	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2021	340.524	88.066	104.932	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.05		
2022	340.635	88.135	104.926	Vd	調整剥片	Ch	14	0.44	0.75	0.02	0.03		
2023	340.701	88.039	104.941	Vd	調整剥片	Ch	12	0.53	0.48	0.17	0.02		
2024	340.836	87.815	104.940	Vd	剥片	Ch	14	1.80	2.76	0.52	2.10		38
2025	340.413	88.586	104.917	Vd	調整剥片	Ch	12	1.07	1.06	0.16	0.19		
2026	340.838	87.731	104.942	Vd	調整剥片	Ch	14	0.98	1.43	0.55	0.90		
2027	340.444	88.524	104.911	Vd	調整剥片	Ch	13	0.22	1.35	0.12	0.03		
2028	340.603	88.005	104.928	Vd	調整剥片	Ch	13	0.54	1.32	0.18	0.14		
2029	340.747	87.184	104.941	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2030	341.615	72.054	106.416	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.82		
2031	341.506	73.536	106.220	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.09		
2032	342.949	73.895	106.201	Vd	剥片	Ch	21	0.98	2.73	0.90	3.20		
2033	346.988	74.598	106.094	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.25		
2034	346.110	75.693	106.011	Vd	剥片	An	75	1.23	2.43	0.59	2.40		
2035	340.280	79.761	105.518	Vc	剥片	Ch	11	3.74	2.56	0.81	8.00	76	5
2036	337.099	76.475	105.801	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.17		
2037	337.015	76.962	105.747	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
2038	331.990	78.634	105.687	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.38		
2039	348.878	83.043	105.289	Vd	剥片	An	74	1.16	1.60	0.54	1.00		
2040	347.474	83.031	105.335	Vd	調整剥片	Ob		0.41	0.91	0.28	0.08		
2041	347.425	82.895	105.346	Vd	調整剥片	Ob		0.78	0.54	0.26	0.13		
2042	346.913	82.769	105.339	Vd	調整剥片	Ob		0.63	1.41	0.23	0.24		
2043	346.637	82.920	105.315	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.10		
2044	346.904	83.166	105.276	Vd	調整剥片	Ob		1.09	0.85	0.13	0.17		
2045	346.837	83.211	105.273	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.24		
2046	346.907	83.341	105.263	Vd	調整剥片	Ch	12	0.39	1.07	0.27	0.10		

Tab.83 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2047	346.422	83.390	105.235	Vd	調整剥片	Ch	11	0.97	0.39	0.10	0.03		
2048	346.929	83.662	105.280	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.60		
2049	346.445	83.694	105.204	Vd	敲石片	Sa		4.65	2.65	1.30	14.70		125
2050	346.727	83.813	105.211	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.20		
2051	347.045	84.125	105.209	Vd	調整剥片	Ch	11	0.86	0.59	0.11	0.08		
2052	347.082	84.302	105.184	Vd	調整剥片	Ch	12	0.88	1.64	0.22	0.41	85	27
2053	347.230	84.891	105.181	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2054	346.404	84.978	105.096	Vd	調整剥片	Ob		0.98	0.68	0.14	0.05		
2055	346.056	84.221	105.120	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.95	1.51	0.29	0.60		
2056	345.805	84.351	105.110	Vd	調整剥片	Ch	11	0.71	0.96	0.10	0.05		
2057	345.786	84.050	105.119	Vd	剥片	Ch	12	1.84	1.99	0.41	1.40		
2058	345.829	83.868	105.184	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.02		
2059	346.043	83.465	105.224	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.49		
2060	346.042	83.363	105.233	Vd	調整剥片	Ch	11	0.89	0.58	0.10	0.06		
2061	345.178	84.319	105.132	Vd	調整剥片	Ch	11	0.52	0.68	0.16	0.06		
2062	345.017	84.577	105.068	Vd	剥片	Sh		2.84	1.91	0.72	5.00		
2063	344.052	85.398	104.982	Vd	調整剥片	Ch	11	0.86	0.66	0.16	0.12		
2064	343.611	85.149	105.007	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2065	346.066	82.558	105.303	Vd	砕片	Ch	23	—	—	—	0.33		
2066	345.242	81.586	105.339	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.36		
2067	344.821	82.006	105.291	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.03		
2068	342.532	80.990	105.264	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2069	342.268	81.039	105.264	Vd	調整剥片	Ch	11	0.78	0.76	0.11	0.04		
2070	342.243	80.952	105.263	Vd	調整剥片	Ch	11	0.55	0.85	0.14	0.07		
2071	342.151	81.046	105.253	Vd	調整剥片	Ch	11	0.47	0.92	0.34	0.11		
2072	342.090	81.083	105.246	Vd	砕片	Ch	11	1.28	2.20	0.75	1.60	76	5
2073	342.054	81.147	105.252	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
2074	342.055	81.059	105.255	Vd	剥片	Ch	11	1.85	1.85	0.40	1.60	76	5
2075	342.092	80.935	105.261	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2076	341.879	81.029	105.258	Vd	調整剥片	Ch	11	0.88	0.96	0.17	0.15		
2077	341.633	80.892	105.275	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
2078	341.387	80.978	105.280	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2079	341.856	80.838	105.274	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2080	342.012	80.786	105.275	Vd	調整剥片	Ch	12	0.54	0.43	0.05	不可		
2081	342.164	80.850	105.273	Vd	調整剥片	Ch	11	0.64	1.10	0.06	0.03		
2082	342.111	80.762	105.277	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
2083	342.487	80.745	105.257	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.21		
2084	342.594	80.729	105.274	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.24		
2085	342.524	80.621	105.293	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.12		
2086	342.348	80.577	105.289	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2087	342.154	80.616	105.280	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
2088	342.088	80.677	105.290	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2089	342.083	80.598	105.296	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.17		
2090	342.064	80.547	105.295	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
2091	341.962	80.569	105.283	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.12		
2092	341.777	80.531	105.287	Vd	調整剥片	Ch	11	0.56	1.06	0.18	0.13		
2093	341.665	80.483	105.305	Vd	調整剥片	Ch	11	0.67	0.62	0.10	0.03		
2094	341.561	80.592	105.283	Vd	調整剥片	Ch	11	0.47	0.45	0.08	0.03		
2095	341.275	80.419	105.306	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.26	0.97	0.20	0.24		
2096	341.791	80.472	105.324	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2097	341.887	80.472	105.333	Vd	調整剥片	Ch	11	0.50	0.43	0.16	0.03		
2098	341.864	80.476	105.310	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2099	341.911	80.499	105.295	Vd	調整剥片	Ch	11	0.98	0.92	0.16	0.11		
2100	341.865	80.418	105.335	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2101	341.807	80.342	105.317	Vd	剥片	Ch	11	1.73	1.34	0.64	1.10		1
2102	341.798	80.288	105.332	Vd	調整剥片	Ch	11	0.77	1.18	0.29	0.29		
2103	341.699	80.227	105.334	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.17		
2104	341.599	80.104	105.345	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2105	341.888	80.238	105.334	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
2106	341.924	80.216	105.360	Vd	調整剥片	Ch	11	0.60	0.68	0.18	0.08		
2107	341.904	80.298	105.357	Vd	調整剥片	Ch	11	0.81	0.35	0.06	0.02		
2108	341.911	80.410	105.317	Vd	調整剥片	Ch	11	1.00	0.73	0.18	0.15		10
2109	341.927	80.383	105.337	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
2110	341.957	80.370	105.366	Vd	調整剥片	Ch	11	0.64	0.60	0.10	0.03		
2111	341.966	80.350	105.368	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
2112	341.969	80.296	105.337	Vd	調整剥片	Ch	11	0.78	1.14	0.09	0.20		189
2113	342.044	80.376	105.348	Vd	調整剥片	Ch	11	0.46	0.87	0.17	0.10		
2114	341.987	80.402	105.358	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
2115	341.980	80.395	105.328	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.52	0.69	0.10	0.02		
2116	341.993	80.423	105.347	Vd	調整剥片	Ch	11	0.47	0.50	0.05	0.01		
2117	341.986	80.461	105.321	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2118	341.964	80.482	105.302	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2119	342.038	80.459	105.330	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.65	0.90	0.24	0.19		
2120	342.032	80.496	105.312	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2121	342.091	80.516	105.298	Vd	調整剥片	Ch	11	0.45	0.62	0.24	0.07		
2122	342.099	80.541	105.297	Vd	調整剥片	Ch	11	1.35	1.44	0.35	0.60		
2123	342.151	80.539	105.289	Vd	調整剥片	Ch	11	0.44	0.63	0.05	0.01		
2124	342.151	80.524	105.295	Vd	剥片	Ch	11	1.14	1.64	0.51	1.70		
2125	342.207	80.465	105.306	Vd	剥片	Ch	11	1.73	0.73	0.30	0.40		
2126	342.152	80.449	105.332	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2127	342.176	80.415	105.346	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2128	342.162	80.385	105.348	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
2129	342.091	80.323	105.353	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2130	342.122	80.312	105.341	Vd	調整剥片	Ch	11	0.50	0.54	0.09	0.02		
2131	342.181	80.304	105.326	Vd	ナイフ形石器片	Ch	11	1.37	0.67	0.26	0.29		
2132	342.110	80.196	105.368	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
2133	342.121	80.149	105.373	Vd	調整剥片	Ch	11	0.63	0.43	0.08	0.04		
2134	342.154	80.170	105.381	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
2135	342.185	80.130	105.355	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.19		
2136	342.187	80.073	105.365	Vd	調整剥片	Ch	11	1.06	1.61	0.43	0.51		
2137	342.254	80.056	105.385	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2138	342.328	80.108	105.367	Vd	調整剥片	Ch	11	0.59	1.29	0.24	0.23		
2139	342.500	79.969	105.373	Vd	調整剥片	Ch	11	0.45	0.74	0.07	0.03		
2140	342.635	80.131	105.352	Vd	敲石片	An		4.42	3.39	2.73	43.40		139

Tab.84 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2141	342.257	80.179	105.350	Vd	剥片	An	75	3.51	2.22	0.93	10.50		
2142	342.207	80.242	105.371	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2143	342.224	80.291	105.337	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2144	342.271	80.311	105.362	Vd	調整剥片	Ch	11	0.40	0.64	0.12	0.01		
2145	342.376	80.263	105.358	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2146	342.406	80.311	105.341	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2147	342.397	80.345	105.342	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2148	342.314	80.314	105.364	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2149	342.249	80.392	105.334	Vd	調整剥片	Ch	11	0.46	0.39	0.11	0.03		
2150	342.291	80.408	105.325	Vd	調整剥片	Ch	11	0.41	0.53	0.04	0.02		
2151	342.274	80.449	105.307	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.60		
2152	342.326	80.506	105.307	Vd	剥片	Ch	11	1.30	1.66	0.59	1.80	63	1
2153	342.399	80.468	105.303	Vd	剥片	Ch	11	1.90	2.53	0.65	3.30		1
2154	342.447	80.476	105.315	Vd	調整剥片	Ch	11	0.51	0.49	0.18	0.01		
2155	342.468	80.439	105.323	Vd	調整剥片	Ch	11	1.18	1.14	0.11	0.15		
2156	342.495	80.498	105.306	Vd	調整剥片	Ch	11	0.65	1.53	0.40	0.44		
2157	342.529	80.522	105.310	Vd	調整剥片	Ch	11	0.50	1.02	0.18	0.08		
2158	342.651	80.538	105.291	Vd	調整剥片	Ch	11	0.84	1.23	0.14	0.20		
2159	342.728	79.537	105.418	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.07		
2160	342.083	79.610	105.413	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.41		
2161	342.078	79.883	105.372	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.12		
2162	341.756	79.803	105.391	Vd	調整剥片	Ch	11	0.63	1.07	0.09	0.05		
2163	340.746	86.700	104.955	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.02		
2164	341.343	86.967	104.942	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.03		
2165	340.855	87.454	104.910	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2166	340.496	87.505	104.921	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.90		
2167	340.576	87.512	104.927	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.22		
2168	340.633	87.590	104.914	Vd	調整剥片	Ch	11	0.42	0.23	0.06	不可		
2169	340.770	87.660	104.922	Vd	剥片	Ch	14	2.02	1.58	0.35	1.50		188
2170	340.995	87.698	104.916	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2171	340.732	87.829	104.908	Vd	プランティングチップ	Ch	11	0.80	1.72	0.25	0.58		
2172	340.647	87.847	104.911	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	0.82	1.52	0.26	0.81		
2173	340.949	87.856	104.912	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2174	340.895	87.938	104.900	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.01		
2175	341.571	87.504	104.920	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.02		
2176	341.149	88.036	104.895	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.01		
2177	340.929	88.072	104.899	Vd	プランティングチップ	Ch	14	0.44	0.71	0.11	0.06		
2178	341.057	88.164	104.910	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.90		52
2179	341.107	88.255	104.890	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
2180	341.312	88.444	104.897	Vd	プランティングチップ	Ch	14	0.52	0.53	0.22	0.05		
2181	341.331	88.440	104.878	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	不可		
2182	341.391	88.687	104.874	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.03		
2183	341.162	88.507	104.919	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.04		
2184	340.995	88.375	104.872	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2185	340.949	88.414	104.874	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.02		
2186	340.998	88.625	104.884	Vd	調整剥片	Ch	12	0.35	0.69	0.07	不可		
2187	341.138	88.722	104.893	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.11		
2188	341.214	88.906	104.876	Vd	プランティングチップ	Ch	14	0.35	1.08	0.16	0.06		
2189	341.135	88.790	104.876	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2190	341.104	88.922	104.864	Vd	調整剥片	Ch	14	0.39	0.94	0.09	0.04		
2191	341.018	88.832	104.883	Vd	調整剥片	Ch	12	0.39	1.00	0.11	0.08		
2192	341.000	88.911	104.881	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		
2193	341.002	88.951	104.869	Vd	調整剥片	Ch	12	0.67	0.76	0.12	0.05		
2194	340.979	88.898	104.876	Vd	プランティングチップ	Ch	11	0.43	1.09	0.12	0.03		
2195	341.042	89.047	104.856	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.11		
2196	340.870	88.916	104.869	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.14		
2197	340.905	89.111	104.851	Vd	調整剥片	Ch	12	0.80	0.68	0.11	0.03		
2198	340.859	89.044	104.863	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.15		
2199	340.534	88.938	104.869	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.03		
2200	340.616	88.759	104.879	Vd	調整剥片	Ch	12	0.66	0.56	0.11	0.05		
2201	340.649	88.648	104.888	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2202	340.702	88.655	104.883	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
2203	340.743	88.591	104.886	Vd	調整剥片	Ch	12	0.58	0.12	0.19	0.15		
2204	340.819	88.367	104.906	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	0.08		
2205	340.779	88.448	104.909	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
2206	340.815	88.255	104.917	Vd	調整剥片	Ch		0.66	0.68	0.15	0.10		
2207	340.701	88.354	104.926	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2208	340.702	88.287	104.905	Vd	調整剥片	Ch	14	0.53	0.92	0.20	0.08		
2209	340.650	88.214	104.910	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2210	340.455	88.250	104.898	Vd	調整剥片	Ch	14	0.63	0.66	0.11	0.05		
2211	340.481	88.064	104.906	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
2212	340.468	87.976	104.914	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2213	340.392	88.128	104.896	Vd	プランティングチップ	Ch	14	1.02	0.78	0.27	0.36	95	
2214	340.252	88.275	104.909	Vd	プランティングチップ	Ch	14	0.50	0.43	0.12	0.04		
2215	340.225	88.272	104.915	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
2216	340.246	87.908	104.926	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2217	347.168	87.611	105.002	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.06		
2218	347.604	86.200	105.081	Vd	剥片	Ch	12	2.54	3.92	0.65	8.30		27
2219	346.538	86.171	105.037	Vd	砕片	An		—	—	—	22.50		
2220	340.514	88.910	104.882	Vd	プランティングチップ	Ch	11	0.51	0.74	0.17	0.08		
2221	340.726	89.025	104.872	Vd	調整剥片	Ch	11	0.38	0.50	0.07	不可		
2222	341.836	79.292	105.432	Vd	プランティングチップ	Ch	11	1.17	0.85	0.64	0.47		
2223	341.965	79.167	105.441	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2224	341.944	78.800	105.469	Vd	調整剥片	Ch	11	1.09	0.99	0.12	0.19		
2225	341.939	78.811	105.473	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2226	340.703	78.929	105.447	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2227	340.256	78.493	105.483	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	1.40		18
2228	340.487	78.451	105.515	Vd	剥片	Ch	11	1.76	0.98	0.60	0.98		1
2229	340.565	77.941	105.583	Vd	剥片	Ch	13	1.89	1.05	0.25	0.60		
2230	340.600	77.920	105.582	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.12		
2231	340.656	77.723	105.610	Vd	剥片	Ch	13	1.06	1.21	0.32	0.52		18
2232	340.593	77.539	105.664	Vd	調整剥片	Ch	12	0.79	0.63	0.12	0.10		
2233	341.375	78.156	105.542	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.15		
2234	342.117	77.948	105.579	Vd	剥片	Ch	21	1.34	2.40	0.64	2.40		

Tab.85 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2235	342.748	77.618	105.597	Vd	石核	An	75	6.12	4.42	3.08	93.10		69
2236	344.250	75.494	105.907	Vd	剥片	An	75	1.12	1.95	0.47	1.20		
2237	344.170	74.561	106.052	Vd	剥片	An	75	2.70	2.02	0.88	4.20		
2238	343.848	74.419	106.029	Vd	砕片	Ch		—	—	—	10.00		
2239	341.499	74.742	106.016	Vd	剥片	Ch		3.14	1.73	0.69	4.90		
2240	343.433	73.024	106.211	Vd	調整剥片	Ch	11	7.34	4.50	1.32	46.50		
2241	348.791	70.545	106.531	Vd	剥片	An	75	5.60	3.56	1.04	18.20		
2242	338.320	78.335	105.495	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2243	338.583	83.070	105.073	Vd	調整剥片	Ch	31	0.45	0.35	0.08	不可		
2244	338.444	83.699	105.054	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.03		
2245	338.578	85.554	104.990	Vd	剥片	Ch	11	4.04	3.89	0.88	15.40	77	5
2246	336.108	91.070	104.873	Vd	剥片	Sh	91	2.88	1.39	1.18	3.60		
2247	336.127	91.149	104.869	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.47		
2248	332.102	95.445	104.916	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.59		
2249	338.649	89.846	105.053	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.17		
2250	336.117	89.828	104.886	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.82		190
2251	345.337	75.812	105.867	Vd	剥片	Ch	11	1.95	3.13	0.84	9.00		
2252	345.381	75.959	105.827	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.04		
2253	344.907	76.434	105.785	Vd	剥片	An	75	3.38	3.21	1.69	24.50		
2254	342.631	78.200	105.521	Vd	剥片	An	75	0.89	2.93	0.65	1.70		
2255	342.449	78.877	105.435	Vd	調整剥片	Ch	11	0.40	0.69	0.13	0.07		
2256	342.358	78.912	105.443	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2257	341.099	78.828	105.429	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.01		
2258	340.835	78.469	105.477	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.04		
2259	340.597	78.057	105.526	Vd	剥片	Ch	13	2.23	0.87	0.49	1.10		18
2260	340.513	77.617	105.576	Vd	剥片	An	75	1.81	4.15	1.48	35.20		67
2261	346.483	77.596	105.677	Vd	剥片	An	75	1.71	1.53	0.50	1.80		
2262	349.133	75.819	105.916	Vd	ナイフ形石器	An		2.69	1.03	0.27	0.70	40	
2263	341.662	71.938	106.344	Vd	剥片	Sh		1.81	1.44	0.42	1.70		
2264	344.910	70.139	106.844	Vd	剥片	Sh		2.81	1.44	0.63	3.50		
2265	342.176	80.150	105.366	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.09		
2266	347.374	83.235	105.311	Vd	砕片	Ch		—	—	—	不可		
2267	345.814	83.729	105.165	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.82	1.38	0.18	0.20		
2268	340.951	89.036	104.874	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2269	341.182	89.815	104.919	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.07		
2270	341.661	89.810	105.090	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
2271	340.968	89.870	104.932	Vc	剥片	Ch	14	2.34	2.33	0.62	4.90		38
2272	340.912	89.857	104.961	Vc	調整剥片	Ch	11	0.73	1.20	0.16	0.23		
2273	340.174	88.929	104.889	Vd	調整剥片	Ch	14	0.68	0.85	0.20	0.19		
2274	340.110	88.267	104.914	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2275	340.167	87.968	104.953	Vd	調整剥片	Ch	11	0.27	1.01	0.04	0.02		
2276	340.148	87.476	104.881	Vd	使用痕剥片	Ch		2.29	1.45	0.67	2.80	42	
2277	340.182	87.617	104.962	Vd	剥片	Ch	14	1.62	1.58	0.47	1.80		
2278	340.273	87.608	104.884	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2279	340.382	87.689	104.883	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.76	1.60	0.40	0.57	88	51
2280	340.361	87.765	104.836	Vd	砕片	Ob	43	—	—	—	不可		
2281	340.267	87.739	104.856	Vd	調整剥片	Ch	14	1.26	0.69	0.34	0.29		
2282	340.219	87.653	104.898	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2283	340.160	87.726	104.861	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2284	340.181	87.872	104.893	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2285	340.205	87.855	104.866	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.55	1.31	0.24	0.25		
2286	340.282	87.808	104.863	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2287	340.292	87.856	104.863	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
2288	340.192	87.242	105.009	Vc	調整剥片	Ch	14	1.28	0.97	0.32	0.40		51
2289	340.151	87.303	105.027	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.61	1.04	0.18	0.14		
2290	340.153	87.754	105.087	Vc	剥片	Ch	11	2.37	2.35	0.72	3.50		
2291	340.148	88.434	104.976	Vc	調整剥片	Ch	11	0.78	1.23	0.15	0.09		
2292	340.918	87.337	104.873	Vd	台石	Sa		19.80	6.60	6.25	1250.00		
2293	340.182	87.548	105.291	Vb	調整剥片	Ch	11	0.48	0.53	0.12	0.05		
2294	340.397	89.024	104.863	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.08		
2295	340.195	89.033	104.844	Vd	剥片	Ch	14	3.88	3.30	0.78	14.70		38
2296	332.957	75.957	106.113	Vc	剥片	Sh		0.90	1.96	0.36	1.00		151
2297	332.511	75.924	106.130	Vc	砕片	Ch		—	—	—	0.24		
2298	332.692	75.421	106.158	Vc	剥片	Ob	41	1.06	1.84	0.48	1.40		
2299	332.284	75.537	106.158	Vc	砕片	Sa		—	—	—	4.30		
2301	331.776	75.568	106.268	Vc	砕片	Qu		—	—	—	1.31		
2302	332.923	74.083	106.398	Vc	剥片	Qu		2.22	2.75	1.06	8.10		
2303	332.424	76.768	105.952	Vd	剥片	Ch		3.64	3.62	1.22	33.40		57
2304	336.575	79.721	105.596	Vc	調整剥片	Ch	13	0.34	1.04	0.22	0.23		
2305	338.757	82.721	105.070	Vd	調整剥片	Ch	13	1.16	1.39	0.16	0.50		
2306	339.313	89.912	105.086	Vc	剥片	Ch	12	5.49	4.42	2.23	75.70		25
2307	336.312	89.926	105.113	Vc	剥片	Ob		2.33	2.83	1.17	10.60		
2308	330.136	93.537	105.349	Vb	剥片	Ch	11	3.89	3.25	1.35	25.70		
2309	346.428	89.919	105.005	Vc	剥片	Ch	21	1.76	1.46	0.38	0.80		
2310	355.544	80.748	105.724	Vd	剥片	An	75	2.25	3.19	0.81	5.30		69
2311	355.984	81.980	105.642	Vd	剥片	An	75	1.94	3.35	0.70	8.90		
2312	355.657	82.386	105.597	Vd	砕片	An	74	—	—	—	0.29		
2313	321.491	86.599	106.206	Vd	剥片	Ch		1.23	1.11	0.79	1.90		
2314	342.529	79.704	105.361	Vd	調整剥片	Ch	11	0.59	1.22	0.11	0.10		
2315	342.011	79.129	105.385	Vd	砕片	Sh		—	—	—	1.30		
2317	341.960	79.697	105.352	Vd	剥片	Ch	11	1.95	1.45	0.80	2.10	77	5
2318	341.318	79.751	105.330	Vd	砕片	Sh		—	—	—	4.00		
2319	341.310	79.800	105.335	Vd	調整剥片	Ch	11	0.40	0.95	0.08	0.10		
2320	341.315	77.873	105.508	Vd	調整剥片	Ch	21	0.71	1.22	0.20	0.10		
2321	341.182	77.785	105.506	Vd	剥片	Ch	11	1.53	2.92	0.91	4.30		
2323	340.959	71.083	106.497	Vd	調整剥片	Ch	12	0.37	0.25	0.08	不可		
2329	342.670	80.258	105.313	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2330	342.609	80.489	105.294	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2331	342.485	80.397	105.294	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2332	342.437	80.271	105.297	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2333	342.360	80.365	105.291	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
2334	342.294	80.379	105.308	Vd	調整剥片	Ch	12	0.62	0.62	0.22	0.07		
2335	342.342	80.657	105.262	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2336	342.258	80.536	105.257	Vd	調整剥片	Ch	12	0.63	0.67	0.10	0.04		

Tab.86 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2337	342.188	80.428	105.287	Vd	ナイフ形石器	Ch	11	2.20	2.27	0.49	4.80	63	1
2338	342.231	80.371	105.285	Vd	調整剥片	Ch	12	0.44	0.70	0.07	0.02		
2339	342.311	80.369	105.311	Vd	調整剥片	Ch	11	0.73	0.61	0.26	0.13		
2340	342.273	80.254	105.310	Vd	調整剥片	Ch	12	1.02	0.53	0.19	0.10		
2341	342.360	80.229	105.317	Vd	調整剥片	Ch	11	0.72	0.92	0.13	0.10		
2342	342.401	80.156	105.311	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2343	342.381	80.120	105.322	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2344	342.349	80.114	105.339	Vd	剥片	Ch	11	2.52	2.63	0.86	4.80		13
2345	342.302	80.108	105.346	Vd	調整剥片	Ch	11	0.69	0.64	0.21	0.15		
2346	342.278	80.111	105.347	Vd	ナイフ形石器片	Ch	11	1.21	1.18	0.53	0.60	63	1
2347	342.244	80.162	105.322	Vd	調整剥片	Ch	11	1.67	2.45	0.44	1.50	64	1
2348	342.238	80.142	105.339	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.90		
2349	341.636	71.981	106.349	Vd	調整剥片	Ob	41	0.87	1.20	0.17	0.20		
2350	343.602	70.526	106.448	Vd	剥片	Ch		3.24	3.83	0.63	10.20		
2351	342.172	69.430	106.664	Vd	砕片	Ch		—	—	—	1.70		
2352	342.067	80.756	105.257	Vd	調整剥片	Ch	11	0.78	1.33	0.32	0.40		
2353	342.134	80.680	105.276	Vd	調整剥片	Ch	11	1.15	0.70	0.13	0.20		
2354	342.161	80.591	105.262	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2355	342.087	80.540	105.294	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.90	0.20	0.20		168
2356	342.131	80.500	105.286	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2357	342.027	80.519	105.278	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2358	341.844	80.512	105.274	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
2359	341.890	80.459	105.287	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.47	0.64	0.07	0.01		
2360	341.799	80.347	105.283	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2361	341.915	80.427	105.291	Vd	調整剥片	Ch	12	0.36	0.90	0.06	0.04		
2362	341.909	80.362	105.307	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2363	341.935	80.316	105.302	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2364	341.999	80.311	105.305	Vd	調整剥片	Ch	11	1.12	1.26	0.24	0.40		
2365	342.129	80.393	105.300	Vd	調整剥片	Ch	11	0.61	0.48	0.12	不可		
2366	342.078	80.339	105.304	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.80	0.92	0.21	0.20		
2367	342.112	80.359	105.310	Vd	調整剥片	Ch	11	0.57	0.83	0.22	0.10		
2368	342.078	80.382	105.305	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2369	341.997	80.235	105.308	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.58	0.62	0.90	0.03		
2370	342.023	80.234	105.318	Vd	調整剥片	Ch	11	0.55	0.50	0.11	不可		
2371	342.124	80.224	105.319	Vd	調整剥片	Ch	11	0.72	0.68	0.31	0.20		
2372	342.210	80.214	105.311	Vd	調整剥片	Ch	11	0.39	0.83	0.13	不可		
2373	342.082	80.164	105.331	Vd	調整剥片	Ch	12	0.39	0.98	0.07	不可		
2374	342.110	80.063	105.338	Vd	調整剥片	Ch	11	0.55	1.10	0.12	不可		
2375	342.050	80.101	105.316	Vd	調整剥片	Ch	11	0.57	0.49	0.11	不可		
2376	342.047	80.156	105.336	Vd	敲石片	Sa		2.00	1.60	0.50	1.70		
2377	341.880	80.036	105.328	Vd	調整剥片	Ch	11	0.64	0.66	0.08	0.02		
2378	341.432	81.026	105.261	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2379	340.821	82.609	105.077	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2380	341.071	83.259	105.084	Vd	調整剥片	Ch	11	1.13	1.00	0.07	0.40		
2381	342.289	84.165	105.048	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2382	342.870	83.495	105.091	Vd	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
2383	344.285	84.206	105.039	Vd	ナイフ形石器片	Ch	11	1.81	1.15	0.83	2.30		
2384	344.539	83.630	105.094	Vd	調整剥片	Ch	12	0.68	1.45	0.26	0.40		
2386	345.806	82.006	105.276	Vd	調整剥片	Ch	22	0.73	0.66	0.19	0.10		
2387	345.796	81.814	105.336	Vd	剥片	Ch	22	2.52	1.96	0.59	5.00		60
2388	346.230	81.281	105.338	Vd	敲石	Sa		1.80	3.49	2.70	21.90		
2389	347.135	82.461	105.338	Vd	調整剥片	Ch		0.45	1.60	0.09	0.20		
2390	346.918	82.574	105.316	Vd	調整剥片	Ch		0.69	0.84	0.06	0.10		
2391	347.087	82.599	105.316	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.20		
2392	346.850	82.818	105.293	Vd	調整剥片	Ch		0.51	1.49	0.03	0.20		
2393	347.172	82.850	105.289	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.20		
2394	347.195	82.882	105.309	Vd	調整剥片	Ob		0.71	0.62	0.06	0.02		
2395	347.390	82.912	105.319	Vd	調整剥片	Ch		0.57	0.90	0.17	0.20		
2396	347.035	83.038	105.282	Vd	砕片	Sh		—	—	—	不可		
2397	347.215	83.807	105.206	Vd	砕片	Sh		—	—	—	0.20		
2398	346.728	83.229	105.203	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.78	0.15	0.10		
2400	346.502	83.173	105.251	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.06	0.59	0.03	0.10		
2401	346.297	83.082	105.216	Vd	調整剥片	Ob		0.72	0.41	0.08	不可		
2402	346.032	83.197	105.200	Vd	調整剥片	Ch	11	0.52	0.77	0.18	0.04		
2403	345.999	83.167	105.211	Vd	剥片	Sh		2.33	3.01	0.61	4.90		
2404	346.146	83.318	105.154	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2405	346.088	83.339	105.184	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2406	346.072	83.435	105.185	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2407	346.318	83.416	105.180	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2408	346.296	83.454	105.159	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2409	346.387	83.442	105.186	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.08	1.54	0.31	0.50	95	
2410	346.482	83.489	105.191	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2411	346.497	83.543	105.190	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2412	346.453	83.531	105.206	Vd	調整剥片	Ch	11	1.07	0.74	0.11	0.10		
2413	346.382	83.518	105.209	Vd	調整剥片	Ch	12	1.42	1.98	0.18	0.80		25
2414	346.383	83.660	105.143	Vd	調整剥片	Ch	11	0.42	0.98	0.16	不可		
2415	346.394	83.709	105.157	Vd	調整剥片	Ch	11	0.64	1.35	0.38	0.31		
2416	346.455	83.724	105.171	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2417	346.661	83.632	105.166	Vd	ナイフ形石器片	Ch	12	0.57	0.81	0.41	0.27		
2418	346.685	83.650	105.183	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
2419	346.726	83.636	105.222	Vd	調整剥片	Ch	11	0.57	0.26	0.10	0.01		
2420	346.787	83.790	105.212	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2421	346.838	83.794	105.191	Vd	砕片	Sh		—	—	—	0.20		
2422	346.845	83.942	105.197	Vd	調整剥片	Ch	11	1.59	1.51	0.37	1.00		
2423	346.768	84.007	105.158	Vd	剥片	Ch	11	2.40	1.49	0.67	1.80		134
2424	346.632	84.302	105.126	Vd	砕片	Sh		—	—	—	不可		
2425	346.620	83.973	105.141	Vd	砕片	Sh		—	—	—	0.02		
2426	346.602	83.876	105.183	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.84	1.01	0.24	0.20		
2427	346.590	83.826	105.168	Vd	剥片	Ch	12	1.36	2.35	0.64	2.40		
2428	346.566	83.931	105.146	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2429	346.556	83.864	105.186	Vd	調整剥片	Ch	11	0.66	0.76	0.12	不可		
2430	346.500	83.820	105.187	Vd	調整剥片	Ch	12	1.39	1.03	0.11	0.60		25
2431	346.461	83.867	105.210	Vd	剥片	Ch	12	1.60	1.42	0.41	1.30		
2432	346.515	83.909	105.214	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.30		

Tab.87 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2433	346.447	83.954	105.131	Vd	調整剥片	Ch	12	0.47	0.79	0.17	0.06		
2434	346.283	84.279	105.080	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.51	0.62	0.11	0.01		
2435	346.327	84.115	105.099	Vd	調整剥片	Ch	11	0.67	0.54	0.13	不可		
2436	346.332	84.036	105.117	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2437	346.276	84.026	105.101	Vd	調整剥片	Ch	11	1.26	2.07	0.27	0.80		
2438	346.244	83.999	105.114	Vd	調整剥片	Ch	11	0.76	0.74	0.17	不可		
2439	346.197	84.070	105.099	Vd	調整剥片	Ch	11	0.45	0.86	0.12	不可		
2440	346.257	84.172	105.116	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.21	0.74	0.28	0.30		
2441	346.199	84.159	105.117	Vd	調整剥片	Ch	11	0.35	0.71	0.90	不可		
2442	346.190	84.128	105.162	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.40		187
2443	346.053	83.955	105.100	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2444	346.284	83.882	105.127	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2445	346.214	83.903	105.146	Vd	調整剥片	Ch	11	0.47	0.69	0.09	0.04		
2446	346.158	83.895	105.138	Vd	剥片	Ch	12	2.27	1.39	0.54	1.90		26
2447	346.112	83.952	105.116	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.57	0.77	0.20	0.11		
2448	346.210	83.845	105.167	Vd	調整剥片	Ch	11	1.02	1.67	0.39	0.70		
2449	346.212	83.728	105.182	Vd	調整剥片	Ch	12	1.89	1.66	0.46	1.10		25
2450	346.140	83.818	105.152	Vd	調整剥片	Ch	11	0.50	0.74	0.20	0.10		
2451	346.086	83.812	105.123	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2452	346.106	83.703	105.151	Vd	調整剥片	Ch	11	1.24	1.43	0.22	0.40		
2453	346.197	83.710	105.158	Vd	砕片(バルバスカー)	Ch	11	1.05	0.89	0.23	0.20		1
2454	346.201	83.695	105.212	Vd	調整剥片	Ch	11	1.49	0.65	0.24	0.24		
2455	346.252	83.697	105.203	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2456	346.018	83.839	105.114	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
2457	345.986	83.862	105.136	Vd	調整剥片	Ch	14	1.45	1.43	0.36	0.80	93	133
2458	345.922	83.843	105.114	Vd	砕片	Sh		—	—	—	不可		
2459	345.971	83.962	105.117	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.65	0.80	0.34	0.20		
2460	345.897	83.943	105.139	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.79	1.44	0.19	0.40		
2461	345.848	83.960	105.130	Vd	調整剥片	Ch	11	0.69	0.37	0.16	0.03		
2462	345.801	83.880	105.147	Vd	調整剥片	Ch	11	0.51	1.02	0.10	0.08		
2463	345.760	84.045	105.099	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.72	0.97	0.20	0.10		
2464	345.655	83.987	105.089	Vd	調整剥片	Ch	12	1.00	0.67	0.13	0.12		
2465	345.670	84.060	105.079	Vd	調整剥片	Ch	12	0.39	0.44	0.12	0.01		
2466	345.787	84.255	105.069	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2467	345.648	84.337	105.060	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.30		
2468	345.723	83.585	105.181	Vd	調整剥片	Ch	12	0.62	1.35	0.19	0.24		
2469	345.686	83.620	105.195	Vd	調整剥片	Ch	13	0.52	0.79	0.28	0.10		
2470	345.792	85.913	104.987	Vd	剥片	An	75	3.03	2.50	1.21	8.60		
2472	346.250	89.312	104.869	Vd	剥片	An	75	2.32	1.21	0.41	1.60		
2473	346.268	89.243	104.867	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.90		
2474	341.591	87.185	104.915	Vd	調整剥片	Ch	13	0.50	0.74	0.15	0.04		
2475	341.007	87.098	104.908	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.10		
2476	341.576	87.560	104.917	Vd	調整剥片	Ch	13	0.59	0.56	0.09	0.01		
2477	341.363	87.622	104.902	Vd	砕片	Ch	14	1.10	2.20	0.50	1.30	90	40
2478	341.379	88.010	104.894	Vd	調整剥片	Ch	12	0.53	0.55	0.09	0.02		
2479	341.632	88.181	104.896	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.60		
2480	341.311	88.440	104.878	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2481	341.246	88.434	104.880	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2482	341.185	88.117	104.883	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.32	0.38	0.02	不可		
2483	340.970	87.711	104.896	Vd	砕片	Ch	23	—	—	—	不可		
2484	340.988	87.856	104.898	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2485	340.961	87.938	104.889	Vd	調整剥片	Ch	12	0.36	0.85	0.19	0.04		
2486	340.906	87.930	104.895	Vd	剥片	Ch	14	1.73	1.44	0.56	2.60		52
2487	340.844	87.793	104.905	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2488	340.932	87.984	104.897	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2489	341.017	88.104	104.897	Vd	調整剥片	Ch	14	0.60	0.62	0.14	不可		
2490	341.009	88.216	104.879	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2491	341.117	88.229	104.891	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2492	341.015	88.259	104.867	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2493	340.916	88.328	104.882	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2494	340.965	88.414	104.870	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2495	341.025	88.431	104.861	Vd	調整剥片	Ch	14	0.52	0.73	0.18	0.06		
2496	341.159	88.572	104.862	Vd	調整剥片	Ch	14	0.48	0.90	0.26	0.10		
2497	341.108	88.569	104.872	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		33
2498	341.080	88.597	104.874	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2499	341.116	88.615	104.860	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.86	1.38	0.31	0.50	95	
2500	341.048	88.604	104.867	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2501	341.060	88.622	104.867	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.82	1.45	0.22	0.20		
2502	341.002	88.626	104.867	Vd	調整剥片	Ch	12	0.94	0.75	0.17	0.13		
2503	341.038	88.679	104.867	Vd	調整剥片	Ch	11	0.35	0.42	0.07	不可		
2504	341.055	88.685	104.867	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2505	341.047	88.709	104.864	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2506	341.148	88.841	104.849	Vd	調整剥片	Ch	13	0.26	0.54	0.06	不可		
2507	341.162	88.880	104.849	Vd	調整剥片	Ch	12	0.75	0.99	0.12	0.20		
2508	341.105	88.956	104.853	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2509	341.076	88.824	104.858	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2510	341.026	88.875	104.855	Vd	調整剥片	Ch	13	0.41	0.69	0.24	0.05		
2511	341.028	88.896	104.856	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2512	340.989	88.945	104.838	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2513	341.005	88.861	104.868	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2514	340.994	88.791	104.867	Vd	調整剥片	Ch	13	0.60	0.82	0.14	0.07		
2515	340.963	88.781	104.864	Vd	調整剥片	Ch	12	0.77	0.79	0.13	0.06		
2516	340.947	88.793	104.870	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2517	340.968	88.950	104.837	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.45	0.90	0.14	0.10		
2518	340.902	88.889	104.857	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2519	340.855	88.891	104.853	Vd	調整剥片	Ch	12	1.01	1.19	0.21	0.18		
2520	340.804	88.958	104.842	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2521	340.763	88.879	104.865	Vd	調整剥片	Ch	12	0.96	0.63	0.14	0.04		
2522	340.791	89.081	104.848	Vd	調整剥片	Ch	11	0.57	0.85	0.11	0.05		
2523	340.800	89.094	104.839	Vd	調整剥片	Ch	12	0.63	0.55	0.09	0.04		
2524	340.660	88.889	104.865	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
2525	340.544	88.738	104.869	Vd	調整剥片	Ch	11	1.08	0.74	0.13	0.12		
2526	340.649	88.784	104.881	Vd	調整剥片	Ch	12	0.84	0.70	0.14	0.09		
2527	340.733	88.799	104.879	Vd	調整剥片	Ch	13	0.69	0.61	0.17	0.10		

Tab.88 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2528	340.797	88.752	104.876	Vd	調整剥片	Ch	12	0.59	0.53	0.06	0.02		
2529	340.849	88.703	104.873	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2530	340.888	88.707	104.872	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2531	340.957	88.704	104.857	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.37	0.07	0.07	不可		
2532	340.923	88.688	104.869	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.93	1.51	0.31	0.40		
2533	340.956	88.665	104.860	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2534	340.942	88.575	104.872	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2535	340.860	88.632	104.886	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2536	340.810	88.717	104.875	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.87	0.69	0.13	0.10		
2537	340.782	88.677	104.875	Vd	調整剥片	Ch	12	0.37	0.56	0.04	0.03		
2538	340.738	88.632	104.875	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
2539	340.803	88.549	104.877	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2540	340.847	88.525	104.875	Vd	調整剥片	Ch	13	0.41	0.47	0.07	0.03		
2541	340.916	88.519	104.877	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	1.29	1.16	0.19	0.30		
2542	340.880	88.485	104.877	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2543	340.962	88.445	104.872	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2544	340.883	88.402	104.874	Vd	調整剥片	Ch	13	0.73	1.04	0.25	0.30		
2545	340.840	88.375	104.885	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.70		
2546	340.918	88.347	104.882	Vd	調整剥片	Ch	12	0.62	0.59	0.08	0.04		
2547	340.871	88.297	104.894	Vd	調整剥片	Ch	13	1.70	1.17	0.22	0.63	83	17
2548	340.839	88.286	104.894	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
2549	340.800	88.353	104.884	Vd	調整剥片	Ch	12	0.23	0.51	0.09	0.02		
2550	340.747	88.328	104.891	Vd	調整剥片	Ch	14	2.25	0.50	0.08	不可		
2551	340.725	88.404	104.884	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2552	340.718	88.551	104.887	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2553	340.675	88.594	104.885	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2554	340.649	88.626	104.887	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2555	340.626	88.646	104.888	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2556	340.523	88.654	104.887	Vd	調整剥片	Ch	14	0.48	0.36	0.06	不可		
2557	340.517	88.559	104.891	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.38	0.74	0.21	0.10		
2558	340.540	88.540	104.890	Vd	調整剥片	Ch	13	0.82	1.35	0.20	0.20		
2559	340.501	88.537	104.891	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2560	340.533	88.512	104.886	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		
2561	340.636	88.431	104.892	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2562	340.655	88.424	104.893	Vd	剥片	Ch	11	1.73	1.59	0.27	1.10		
2563	340.670	88.360	104.888	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.46	0.86	0.11	0.02		
2564	340.566	88.385	104.901	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
2565	340.532	88.373	104.890	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2566	340.565	88.332	104.889	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
2567	340.499	88.341	104.894	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2568	340.510	88.305	104.893	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2569	340.646	88.255	104.897	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2570	340.627	88.246	104.896	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2571	340.683	88.221	104.894	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.95	0.62	0.14	0.10		
2572	340.695	88.307	104.895	Vd	調整剥片	Ch	14	0.32	0.29	0.07	0.01		
2573	340.719	88.254	104.892	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.46	1.08	0.09	0.10		
2574	340.686	88.277	104.895	Vd	調整剥片	Ch	13	0.37	0.39	0.13	0.01		
2575	340.693	88.217	104.894	Vd	調整剥片	Ch	11	0.53	0.58	0.09	不可		
2576	340.707	88.168	104.892	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2577	340.828	88.166	104.892	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2578	340.715	87.938	104.891	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2579	340.793	87.568	104.892	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		188
2580	340.560	87.519	104.914	Vd	剥片	Ch	14	1.50	1.92	0.19	1.10		38
2581	340.173	87.589	104.859	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2582	340.336	87.677	104.814	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2583	340.376	87.879	104.892	Vd	調整剥片	Ch	13	0.70	0.42	0.09	0.03		
2584	340.364	87.829	104.891	Vd	調整剥片	Ch	14	1.06	1.10	0.25	0.29		
2585	340.344	87.854	104.863	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2586	340.311	87.897	104.825	Vd	調整剥片	Ch	14	0.55	0.56	0.09	不可		
2587	340.305	87.872	104.816	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2588	340.238	87.899	104.831	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2589	340.211	87.958	104.900	Vd	調整剥片	Ch	14	0.66	0.91	0.12	不可		
2590	340.186	87.892	104.870	Vd	調整剥片	Ch	13	0.67	0.73	0.25	0.10		
2591	340.119	87.920	104.846	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2592	340.243	87.938	104.843	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2593	340.340	87.934	104.870	Vd	調整剥片	Ch	14	0.52	0.46	0.06	不可		
2594	340.337	87.982	104.844	Vd	調整剥片	Ch	14	0.72	0.56	0.09	0.10		
2595	340.213	88.017	104.834	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2596	340.120	88.056	104.874	Vd	調整剥片	Ch	14	0.92	0.52	0.19	0.09		
2597	340.177	88.155	104.824	Vd	剥片	Ch	12	1.78	1.25	0.29	0.70		
2598	340.195	88.229	104.845	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2599	340.143	88.224	104.884	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2600	340.198	88.527	104.821	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	2.39	1.81	1.18	6.70	65	35
2601	340.127	88.524	104.936	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2602	340.384	88.579	104.894	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	0.95	1.42	0.29	0.30	65	35
2603	340.266	88.623	104.822	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2604	340.157	88.608	104.838	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
2605	340.140	88.653	104.834	Vd	調整剥片	Ch	14	0.70	0.81	0.18	0.20		
2606	340.345	88.840	104.832	Vd	調整剥片	Ch	11	1.53	1.05	0.14	0.53		16
2607	340.300	88.790	104.888	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2608	340.179	88.829	104.828	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2609	340.351	88.934	104.852	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.50		35
2610	340.377	88.990	104.855	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.85	0.64	0.27	0.20		
2611	340.156	89.004	104.870	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2612	340.188	89.155	104.875	Vd	調整剥片	Ch	12	0.54	0.86	0.11	0.06		
2613	340.372	89.106	104.849	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2614	340.405	89.227	104.842	Vd	調整剥片	Ch	12	0.72	0.48	0.09	不可		
2615	341.082	89.572	104.822	Vd	調整剥片	Ch	11	1.02	0.74	0.17	0.15		
2616	341.056	89.998	104.992	Vc	剥片	Ch	11	1.75	1.22	0.40	0.80	79	7
2617	341.162	90.109	104.957	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
2618	340.797	90.133	104.971	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2619	341.785	89.934	104.952	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.30		38
2620	341.751	90.102	105.030	Vc	調整剥片	Ch	12	0.54	0.65	0.16	0.12		
2635	337.669	71.859	106.420	Vd	剥片	Ch		1.23	1.49	0.46	1.20		

Tab.89 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2636	337.501	71.923	106.379	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.70		
2641	332.586	73.565	106.443	Vd	剥片	Ch		1.09	2.02	0.37	1.00		
2642	331.735	75.508	106.238	Vd	砕片	Ch		—	—	—	4.30		
2643	332.225	75.524	106.146	Vd	剥片	Sh		2.37	2.76	0.68	4.10		151
2647	337.649	75.632	105.803	Vd	剥片	An	75	4.23	1.94	1.03	9.10		
2648	337.791	77.598	105.601	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		
2649	337.786	80.031	105.579	Vb	砕片	Ch		—	—	—	0.60		
2650	337.421	79.982	105.562	Vb	剥片	An	81	2.11	2.20	0.89	6.30	81	64
2651	337.407	80.186	105.536	Vb	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
2652	337.246	80.391	105.494	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.40		35
2653	336.594	80.125	105.490	Vb	剥片	An	74	1.33	2.76	0.47	3.50		
2654	336.220	79.902	105.554	Vb	剥片	Ch	13	2.15	0.85	0.25	0.60		
2655	335.982	79.973	105.497	Vb	剥片	Ch	13	1.42	0.77	2.40	2.10		35
2656	336.442	79.751	105.540	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2657	336.949	79.959	105.506	Vb	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2658	337.028	79.936	105.496	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.70		
2659	337.129	79.973	105.497	Vb	調整剥片	Ch	13	1.17	0.57	0.41	0.40		
2660	337.223	79.977	105.508	Vb	剥片	Ch	11	0.97	1.49	0.11	0.10		
2661	337.247	80.109	105.470	Vb	調整剥片	Ch	13	1.03	0.62	0.07	0.07		
2662	338.315	80.160	105.471	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.50		
2663	339.092	80.214	105.413	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	1.00		35
2664	339.272	79.955	105.494	Vb	調整剥片	Ch	11	0.85	1.59	0.19	0.10		
2665	336.025	80.132	105.412	Vc	剥片	Ch	13	4.53	3.06	1.78	24.50		35
2666	336.032	80.192	105.411	Vc	調整剥片	Ch	13	0.92	0.64	0.12	0.10		
2667	336.053	80.065	105.384	Vc	剥片	Ch	13	2.14	2.41	0.21	2.40		35
2668	336.135	80.324	105.350	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.30		
2669	336.230	80.178	105.460	Vc	砕片	Ch	13	1.34	0.41	0.24	0.21		
2670	336.293	80.235	105.370	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2671	336.327	80.399	105.377	Vc	敲石片	Sh		—	—	—	0.40	44	77
2672	336.367	80.287	105.362	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2673	336.530	80.406	105.364	Vc	調整剥片	Ch	12	0.22	0.28	0.11	不可		
2674	336.504	80.342	105.363	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2675	336.560	80.285	105.395	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2676	336.860	80.163	105.439	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.50		
2677	336.768	80.216	105.403	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2678	336.650	80.272	105.355	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2679	337.000	80.345	105.393	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2680	337.081	80.380	105.342	Vc	剥片	Ch	13	1.01	2.50	0.42	1.50		
2681	337.029	80.275	105.444	Vc	砕片	Ch	13	1.90	1.55	0.79	2.10	80	49
2682	336.962	80.216	105.368	Vc	調整剥片	Ch	14	0.55	1.00	0.16	0.10		
2683	337.091	80.184	105.398	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2684	336.977	80.053	105.482	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2685	336.819	80.046	105.419	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2686	337.068	79.812	105.453	Vc	剥片	Ch	13	1.97	1.52	0.34	1.40		35
2687	337.103	79.749	105.426	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.20		
2688	336.910	79.765	105.438	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2689	336.875	79.869	105.398	Vc	調整剥片	Ch	13	1.06	1.14	0.20	0.30		35
2690	336.857	79.906	105.401	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2691	336.789	79.927	105.390	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
2692	336.669	79.818	105.431	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	0.50		
2693	336.661	79.733	105.401	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2694	336.690	79.838	105.414	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2695	336.237	79.971	105.429	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2696	336.276	79.859	105.428	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2697	337.700	79.900	105.460	Vc	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2698	339.112	80.435	105.194	Vd	砕片	Ch	23	—	—	—	0.90		
2699	337.818	79.725	105.355	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.50		35
2700	337.445	79.844	105.394	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2701	337.231	79.907	105.377	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2702	337.107	79.848	105.378	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.20		
2703	337.312	80.034	105.356	Vd	剥片	Ch	13	—	—	—	1.10		42
2704	337.310	80.060	105.382	Vd	調整剥片	Ch	13	0.88	1.71	0.12	0.40		35
2705	337.221	80.046	105.364	Vd	剥片	Ch	13	4.95	3.77	0.65	19.00		31
2706	337.020	79.851	105.375	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2707	336.651	79.685	105.322	Vd	剥片	Ch	13	3.07	1.45	0.33	2.10		42
2708	336.738	79.775	105.322	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		
2709	336.606	79.765	105.371	Vd	調整剥片	Ch	13	0.87	1.18	0.18	0.20		
2710	336.621	79.858	105.379	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2711	336.484	79.978	105.328	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.70		35
2712	336.423	80.044	105.345	Vd	調整剥片	Ch	13	0.77	1.48	0.34	0.50		35
2713	336.647	80.069	105.343	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.60		
2714	336.731	80.077	105.342	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
2715	336.804	80.047	105.364	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	不可		
2716	336.655	80.130	105.322	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2717	336.762	80.252	105.332	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.20		
2718	336.717	80.252	105.317	Vd	敲石	Sa		0.72	0.99	0.42	0.30		
2719	336.886	80.337	105.301	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		
2720	337.425	80.288	105.301	Vd	敲石片	Sh		—	—	—	8.90	44	77
2721	334.288	80.364	105.502	Vc	石核	An	81	2.86	5.27	1.02	18.20	81	64
2722	336.848	80.944	105.186	Vc	調整剥片	Ch	13	0.73	0.87	0.42	0.60		35
2723	337.057	81.179	105.156	Vd	調整剥片	Ch	13	1.02	1.35	0.76	0.80		
2724	335.198	81.326	105.217	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.30		
2725	333.391	80.388	105.470	Vd	砕片	An	74	—	—	—	0.80		
2726	336.785	82.472	105.078	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2727	336.960	82.743	105.076	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2728	337.667	82.416	105.070	Vd	調整剥片	Ch	12	0.90	0.71	0.17	0.20		
2730	338.955	83.046	105.066	Vd	調整剥片	Ch	14	0.86	0.44	0.33	0.20		
2731	338.082	83.462	105.037	Vd	剥片	Ch	13	2.11	1.66	0.76	2.80		29
2732	338.317	83.994	105.023	Vd	調整剥片	Ch	12	0.86	0.66	0.13	0.05		
2733	335.994	89.843	104.985	Vd	剥片	Ch	22	2.20	3.42	0.85	8.70		
2734	335.209	89.978	104.968	Vd	調整剥片	Ch	22	1.26	0.68	0.47	0.30		
2735	335.127	90.294	104.967	Vd	調整剥片	Ch	22	0.63	1.16	0.09	0.10		
2736	326.088	77.783	106.843	Va	ナイフ形石器	Ch		2.34	1.19	0.36	1.70	37	
2737	340.719	77.877	105.530	Vd	剥片	An	75	1.19	2.55	0.36	1.10		

Tab.90 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2738	336.074	82.871	105.061	Vd	敲石片	Sh		—	—	—	1.20	44	77
2739	337.130	79.881	105.308	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.07		
2740	337.103	79.963	105.367	Vd	調整剥片	Ch	13	0.94	0.97	0.10	0.13		
2741	336.932	79.958	105.334	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
2742	336.972	79.939	105.351	Vd	砕片	Ch	13	1.17	1.41	0.21	0.37		35
2743	336.924	80.004	105.363	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		
2744	336.915	80.038	105.334	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	9.11		35
2745	336.974	80.037	105.325	Vd	敲石片	Sa		6.66	2.72	2.57	99.24		124
2746	336.977	79.919	105.325	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	25.45		35
2747	337.790	79.969	105.300	Vd	石核	Ch	13	6.27	7.44	2.86	218.53		35
2748	336.609	80.190	105.381	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.04		
2749	336.775	80.248	105.331	Vd	調整剥片	Ch	13	0.57	1.23	0.25	0.19		
2750	337.017	80.222	105.373	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.16		
2751	337.049	80.253	105.312	Vd	調整剥片	Ch	13	0.54	1.27	0.42	0.35		
2752	337.001	80.291	105.312	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2753	336.939	82.316	105.081	Vd	剥片	Ch	12	1.29	0.74	0.30	0.38		170
2754	335.105	81.513	105.171	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.15		
2755	337.214	82.771	105.059	Vd	調整剥片	Ch	11	0.41	0.60	0.08	0.01		
2756	337.532	83.195	105.028	Vd	敲石片	Sh		—	—	—	40.10	44	77
2757	337.665	83.563	105.022	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2758	337.730	83.325	105.039	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.11		
2759	337.909	83.093	105.042	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.30	0.51	0.14	不可		
2760	337.994	83.152	105.051	Vd	剥片	Ch	13	2.47	2.26	0.41	2.30		29
2761	338.242	82.991	105.064	Vd	調整剥片	Ch	14	0.45	0.47	0.05	不可		
2762	338.273	83.096	105.060	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.82	0.57	0.19	0.09		
2763	338.338	83.324	105.056	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.04		
2764	338.192	83.536	105.036	Vd	調整剥片	Ch	12	0.54	0.54	0.08	0.01		
2765	338.351	83.884	105.018	Vd	剥片	Ch	13	1.21	1.33	0.24	0.52		29
2766	338.514	83.470	105.047	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
2767	338.660	83.569	105.038	Vd	剥片	Ch	13	1.85	1.68	0.53	2.03		29
2768	338.750	83.416	105.048	Vd	剥片	Ch	13	2.44	1.34	0.25	0.73		
2769	338.770	82.719	105.069	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
2770	339.463	83.107	105.135	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	1.47	1.57	0.70	2.91	90	22
2772	340.865	75.506	105.820	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.62	0.06	0.04		
2773	342.856	74.463	105.992	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.08		
2774	343.963	75.549	105.847	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.46		
2775	345.547	75.210	105.909	Vd	剥片	An	75	1.43	2.89	0.67	2.58		
2776	348.402	74.955	106.059	Vd	剥片	An	75	1.79	2.12	0.56	2.21		
2777	342.527	80.166	105.311	Vd	石核	An	75	4.05	7.16	2.60	115.47	45	
2778	342.318	80.219	105.303	Vd	調整剥片	Ch	11	1.08	1.09	0.19	0.26		
2779	342.115	80.606	105.264	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.17		
2780	342.081	80.229	105.299	Vd	調整剥片	Ch	11	0.59	0.93	0.13	0.05		
2781	341.922	80.351	105.304	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2782	340.850	81.128	105.174	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2783	347.499	82.933	105.289	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.04		
2784	347.082	82.769	105.282	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2785	346.997	82.925	105.243	Vd	調整剥片	Ob		0.90	0.71	0.14	0.06		
2786	346.334	83.531	105.145	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.34	1.00	0.13	0.03		
2787	346.543	83.701	105.137	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
2788	346.372	83.805	105.127	Vd	調整剥片	Ch	11	0.41	0.35	0.18	0.02		
2789	346.605	83.925	105.128	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
2790	345.784	83.475	105.139	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
2791	345.802	83.855	105.100	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.44		
2792	349.692	84.548	105.437	Vc	剥片	Ch	12	2.03	2.92	0.75	3.77	85	27
2793	346.543	87.726	104.951	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.88		
2794	344.236	86.680	104.916	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	1.06	1.44	0.40	0.60		
2795	343.540	84.626	104.990	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.95	2.40	0.45	0.91	95	
2796	340.403	86.490	104.917	Vd	調整剥片	Ch	14	0.59	0.81	0.36	0.24		
2797	340.157	86.794	104.908	Vd	調整剥片	Ch	14	0.98	0.99	0.24	0.19		
2798	340.224	86.952	104.837	Vd	調整剥片	Ch	11	0.52	0.87	0.41	0.20		
2799	340.103	87.455	104.879	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.04		
2800	340.103	87.487	104.875	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2801	340.088	87.553	104.862	Vd	砕片	Ch	14	2.20	3.05	1.18	4.65	88	51
2802	340.093	87.794	104.866	Vd	ナイフ形石器片	Ch	14	0.53	0.71	0.42	0.20		
2803	340.367	87.863	104.859	Vd	調整剥片	Ch	11	0.89	1.16	0.20	0.20		
2804	340.474	87.805	104.883	Vd	調整剥片	Ch	11	0.44	0.71	0.07	0.03		
2805	340.554	87.726	104.886	Vd	調整剥片	Ch	14	0.68	1.01	0.29	0.12		
2806	340.548	87.839	104.881	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2807	340.767	87.781	104.880	Vd	調整剥片	Ch	14	0.79	1.50	0.18	0.02		
2808	340.666	87.883	104.880	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
2809	340.696	87.907	104.880	Vd	調整剥片	Ch	13	0.28	0.59	0.06	不可		
2810	340.706	87.956	104.879	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.64	0.84	0.17	0.07		
2811	340.585	88.027	104.881	Vd	調整剥片	Ch	14	0.69	0.83	0.20	0.13		
2812	340.572	88.009	104.881	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
2813	340.435	88.007	104.883	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.05		
2814	340.400	88.180	104.878	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
2815	340.399	88.265	104.880	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2816	340.375	88.387	104.878	Vd	調整剥片	Ch	13	0.54	0.86	0.17	0.07		
2817	340.482	88.192	104.870	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2818	340.549	88.131	104.877	Vd	調整剥片	Ch	11	0.47	0.62	0.09	0.01		
2819	340.642	88.123	104.874	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2820	340.658	88.145	104.874	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2821	340.729	88.124	104.878	Vd	調整剥片	Ch	14	0.46	1.06	0.24	0.11		
2822	340.752	88.123	104.872	Vd	調整剥片	Ch	11	0.44	1.00	0.20	0.08		
2823	340.797	88.134	104.871	Vd	剥片	Ch	12	0.68	1.13	0.23	0.18		
2824	340.937	88.176	104.867	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2825	341.054	88.030	104.873	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
2826	341.048	88.195	104.862	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.24		
2827	341.069	88.331	104.852	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
2828	341.022	88.280	104.860	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.13		
2829	340.895	88.307	104.864	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.22		
2830	340.715	88.295	104.872	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2831	340.688	88.292	104.873	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.04		
2832	340.615	88.275	104.875	Vd	調整剥片	Ch	14	0.58	0.58	0.11	0.03		

Tab.91 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2833	340.520	88.504	104.883	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.09		
2834	340.619	88.472	104.872	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.37		35
2835	340.632	88.456	104.873	Vd	プランティングチップ	Ch	12	0.45	0.83	0.03	0.04		
2836	340.701	88.449	104.870	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2837	340.861	88.487	104.861	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2838	340.929	88.533	104.859	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
2839	341.154	88.630	104.850	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.06		
2840	341.072	88.616	104.853	Vd	調整剥片	Ch	13	0.75	0.63	0.16	0.11		
2841	341.019	88.628	104.855	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.18		
2842	340.883	88.554	104.856	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.21		
2843	340.889	88.669	104.858	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2844	340.762	88.556	104.860	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
2845	340.695	88.562	104.877	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.29		
2846	340.659	88.546	104.874	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
2847	340.605	88.590	104.870	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
2848	340.485	88.628	104.874	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.03		
2849	340.474	88.719	104.861	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
2850	340.526	88.847	104.856	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.15		
2851	340.385	89.102	104.844	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2852	340.352	89.109	104.813	Vd	調整剥片	Ch	11	0.90	1.33	0.18	0.26		
2853	340.143	89.223	104.887	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.36		
2854	340.142	89.191	104.815	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
2855	340.758	89.045	104.832	Vd	プランティングチップ	Ch	13	0.81	0.96	0.37	0.44		
2856	340.776	88.982	104.839	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
2857	340.699	88.993	104.845	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2858	341.210	89.214	104.818	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.36		
2859	341.016	89.033	104.819	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.14		
2860	341.451	88.855	104.825	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
2861	341.081	88.844	104.836	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
2862	340.967	88.799	104.844	Vd	調整剥片	Ch	14	0.88	1.10	0.23	0.21		
2863	340.925	88.862	104.849	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
2864	340.895	88.872	104.848	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2865	340.911	88.788	104.849	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.05		
2866	340.904	88.725	104.855	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.06		
2867	340.797	88.746	104.856	Vd	調整剥片	Ch	13	0.86	1.73	0.57	0.88		
2868	340.762	88.801	104.853	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2869	340.696	88.811	104.850	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
2870	340.687	88.798	104.857	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.52		38
2871	340.702	88.820	104.857	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2872	340.627	88.729	104.858	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.12		
2873	340.647	88.705	104.862	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2874	340.737	88.747	104.860	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.15		
2875	340.722	88.743	104.860	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
2876	340.725	88.659	104.871	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2877	340.737	88.642	104.865	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.20		
2878	340.737	88.624	104.864	Vd	調整剥片	Ch	12	0.29	0.71	0.16	0.06		
2879	340.830	88.653	104.864	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.06		
2880	340.846	88.677	104.864	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2881	341.563	87.588	104.886	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.08		
2882	340.092	88.070	105.010	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
2883	340.093	88.170	105.059	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2884	340.121	87.732	105.098	Vb	砕片	Ch	13	—	—	—	0.16		
2885	340.089	87.701	105.196	Vb	砕片	Ch	11	—	—	—	0.06		
2886	347.587	89.923	104.854	Vd	剥片	Ob	61	1.05	2.29	0.27	0.86		
2887	339.124	87.871	104.824	Vd	調整剥片	Ch	14	0.85	0.69	0.20	0.15		
2888	338.114	71.751	106.370	Vd	砕片	An		—	—	—	3.64		
2889	331.683	74.873	106.239	Vd	砕片	An	75	—	—	—	2.32		
2890	351.117	85.831	105.123	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.33		
2891	351.925	85.052	105.208	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.77		
2892	353.748	84.898	105.272	Vd	剥片	An	75	0.70	1.46	0.37	0.43		
2893	354.680	84.129	105.366	Vd	剥片	Ch	11	1.86	2.09	1.18	4.00		
2894	353.943	83.704	105.366	Vd	砕片	An	75	—	—	—	2.76		191
2895	354.627	83.385	105.415	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	2.33		
2896	356.406	84.628	105.292	Vd	砕片	Ch	31	—	—	—	4.67		
2897	355.100	81.587	105.563	Vd	砕片	An	74	—	—	—	1.12		
2898	355.372	80.971	105.607	Vd	砕片	An	75	—	—	—	1.75		
2899	355.868	80.742	105.625	Vd	砕片	An	74	—	—	—	0.53		
2900	353.331	82.760	105.466	Vd	砕片	An	74	—	—	—	0.74		
2901	353.095	82.499	105.467	Vd	砕片	An	75	—	—	—	9.94		191
2902	354.486	76.518	105.934	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	5.31		
2903	354.281	75.297	105.979	Vd	石核	Sh		1.38	2.30	1.86	7.85		78
2904	353.600	75.550	105.946	Vd	調整剥片	Sh		0.96	2.27	0.29	0.70		78
2905	353.357	75.790	105.935	Vd	砕片	An	74	—	—	—	2.74		
2906	336.433	80.117	105.359	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2907	336.422	80.188	105.360	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.20		
2908	336.424	80.204	105.323	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2909	336.427	80.153	105.326	Vd	敲石片	Sh		—	—	—	2.04	44	77
2910	336.516	80.192	105.326	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.03		
2911	336.588	80.202	105.331	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2912	336.702	80.237	105.286	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
2913	336.742	80.193	105.306	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2914	336.935	80.260	105.295	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.23		
2915	336.947	80.243	105.328	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.09		
2916	336.898	80.091	105.295	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	1.18		35
2917	336.899	80.011	105.326	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2918	336.981	79.991	105.309	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
2919	337.024	79.975	105.361	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.05		
2920	337.163	79.912	105.318	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
2923	342.917	86.462	104.909	Vd	砕片	An	75	—	—	—	0.63		
2924	340.769	86.849	104.907	Vd	砕片	An		—	—	—	0.01		
2925	341.082	86.968	104.890	Vd	プランティングチップ	Ch	13	0.86	1.16	0.29	0.44	95	
2926	340.490	87.630	104.912	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.01		
2927	340.467	87.855	104.889	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.08		
2928	340.942	87.918	104.848	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		

Tab.92 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
2929	340.988	88.034	104.841	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.08		
2930	340.806	88.121	104.865	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.60		
2931	340.671	88.157	104.847	Vd	調整剥片	Ch	14	0.73	1.29	0.13	0.14		
2932	340.663	88.128	104.847	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.18		
2933	340.525	88.175	104.869	Vd	調整剥片	Ch	14	0.54	1.01	0.90	0.07		
2934	340.463	88.296	104.864	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.08		
2935	340.453	88.314	104.866	Vd	調整剥片	Ch	14	0.48	0.89	0.18	0.09		
2936	340.369	88.371	104.858	Vd	調整剥片	Ch	13	0.77	1.17	0.26	0.45		
2937	340.428	88.367	104.864	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
2938	340.627	88.424	104.835	Vd	調整剥片	Ch	12	0.57	0.76	0.08	0.05		
2939	340.695	88.434	104.831	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.01		
2940	340.942	88.263	104.848	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	1.24	1.34	0.52	1.06	95	
2941	340.959	88.271	104.855	Vd	調整剥片	Ch	14	0.93	1.14	0.12	0.26		
2942	341.025	88.260	104.850	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.09		
2943	341.138	88.210	104.863	Vd	調整剥片	Ch	14	0.61	0.98	0.26	0.19		
2944	341.169	88.274	104.841	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
2945	341.243	88.240	104.852	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.20		
2946	341.658	88.152	104.861	Vd	砕片	Ch	13	1.20	1.85	0.23	0.92	80	49
2947	341.154	88.374	104.839	Vd	調整剥片	Ch	13	0.95	1.58	0.38	0.70		
2948	341.073	88.506	104.820	Vd	調整剥片	Ch	12	0.48	0.67	0.18	0.03		
2949	341.073	88.611	104.821	Vd	調整剥片	Ch	12	1.08	1.41	0.25	0.35		
2950	340.978	88.612	104.847	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.06		
2951	340.894	88.491	104.849	Vd	剥片	Ch	13	1.32	1.79	0.31	0.94		
2952	340.862	88.622	104.821	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2953	340.944	88.671	104.813	Vd	調整剥片	Ch	14	0.69	0.53	0.14	0.07		
2954	340.938	88.695	104.850	Vd	調整剥片	Ch	11	0.36	0.43	0.05	0.01		
2955	341.018	88.938	104.815	Vd	調整剥片	Ch	14	0.52	1.01	0.31	0.16		
2956	340.995	88.867	104.842	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
2957	341.018	88.918	104.830	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2958	340.902	88.927	104.798	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.07		
2959	340.844	88.716	104.863	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.28		
2960	340.805	88.698	104.813	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	1.02	1.08	0.27	0.33		
2961	340.800	88.653	104.854	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	1.77		154
2962	340.755	88.572	104.836	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.88	0.98	0.31	0.28		
2963	340.712	88.613	104.867	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.37	0.80	0.11	0.07		
2964	340.742	88.731	104.830	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
2965	340.775	88.741	104.836	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.17		
2966	340.769	88.787	104.815	Vd	使用痕剥片	Ch	11	1.45	1.96	0.68	3.41		16
2967	340.913	88.448	104.835	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.89	1.25	0.31	0.53	95	
2968	340.809	88.966	104.837	Vd	調整剥片	Ch	12	1.30	0.79	0.10	0.13		
2969	340.726	89.007	104.829	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2970	340.766	89.065	104.824	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2971	340.690	88.829	104.853	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
2972	340.660	88.785	104.851	Vd	剥片	Ch	13	0.91	1.69	0.32	0.71		
2973	340.659	88.768	104.821	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
2974	340.660	88.821	104.846	Vd	調整剥片	Ch	13	0.65	0.81	0.13	0.12		
2975	340.692	88.867	104.835	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.13		
2976	340.606	89.150	104.826	Vd	砕片	An		—	—	—	不可		
2977	340.576	89.482	104.803	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
2978	340.482	89.325	104.791	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
2979	340.455	88.858	104.851	Vd	調整剥片	Ch	12	0.79	0.69	0.23	0.17		
2980	340.492	88.682	104.875	Vd	調整剥片	Ch	14	0.42	0.25	0.04	不可		
2981	340.545	88.671	104.873	Vd	調整剥片	Ch	14	0.73	1.08	0.15	0.16		
2982	340.574	88.645	104.838	Vd	調整剥片	Ch	13	1.45	0.52	0.45	0.38		
2983	340.607	88.674	104.852	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
2984	340.623	88.714	104.847	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
2985	342.697	88.624	104.806	Vd	使用痕剥片	Ch	11	2.93	2.52	0.62	6.15		16
2986	344.529	91.375	104.767	Vd	石核	Ob	41	1.83	1.68	0.62	3.14		
2987	354.560	85.390	105.176	Vd	剥片	An	73	1.86	4.49	0.38	6.70		
2988	356.288	76.606	105.891	Vd	剥片	An		3.37	3.13	1.36	17.80		
2989	350.094	76.976	105.877	Vd	石核	Sh		2.04	3.94	1.90	17.60		78
2990	352.822	85.089	105.205	Vd	剥片	Ch	14	1.85	0.81	0.25	0.40		
2991	352.664	85.403	105.162	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
2992	353.184	85.168	105.193	Vd	剥片	Ch	14	1.54	1.36	0.40	0.80		
2993	347.116	88.260	104.903	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	0.89	1.70	0.19	0.30		
2994	346.300	83.891	105.090	Vd	剥片	Ch	12	1.76	2.14	0.28	0.90		25
2995	346.069	83.823	105.098	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
2996	345.443	83.978	105.067	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
2997	344.400	84.499	105.020	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
2998	343.938	84.364	105.003	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
2999	341.395	88.218	104.818	Vd	調整剥片	Ch	11	0.33	0.23	0.12	0.20		
3000	341.039	88.308	104.804	Vd	調整剥片	Ch	14	0.27	0.55	0.05	0.01		
3001	341.023	88.082	104.819	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
3002	340.936	88.201	104.818	Vd	剥片	Ch	11	1.48	1.72	0.20	0.80		
3003	340.923	88.247	104.815	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	1.00	1.85	0.24	0.60	95	
3004	340.956	88.390	104.798	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3005	340.894	88.395	104.805	Vd	調整剥片	Ch	14	1.07	0.74	0.26	0.20		
3006	340.819	88.515	104.798	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
3007	340.778	88.535	104.795	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3008	340.774	88.596	104.800	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3009	340.695	88.574	104.824	Vd	剥片	Ch	13	1.15	1.18	0.20	0.20		
3010	340.762	88.885	104.795	Vd	調整剥片	Ch	12	0.86	1.06	0.13	0.20		
3011	340.617	88.730	104.798	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
3012	340.508	88.718	104.796	Vd	調整剥片	Ch	12	0.84	0.86	0.15	0.10		
3013	340.401	88.629	104.838	Vd	調整剥片	Ch	12	0.48	0.68	0.12	0.10		
3014	340.584	88.398	104.815	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
3015	340.604	88.354	104.880	Vd	調整剥片	Ch	14	0.47	0.92	0.04	0.02		
3016	340.744	88.390	104.805	Vd	剥片	Ch	11	1.06	1.45	0.42	0.60		37
3017	340.825	88.216	104.821	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3018	340.888	88.132	104.889	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
3019	340.923	88.080	104.827	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3020	340.790	88.125	104.821	Vd	調整剥片	Ch	13	0.38	0.65	0.12	0.04		
3021	340.654	88.027	104.883	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.04		
3022	340.576	88.177	104.813	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		

Tab.93 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3023	340.635	88.210	104.820	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.60	1.01	0.37	0.20		
3024	340.890	87.698	104.875	Vd	剥片	Ch	12	1.78	2.30	0.49	1.50		25
3025	340.670	87.560	104.841	Vd	調整剥片	Ch	12	0.60	0.63	0.03	不可		
3026	340.620	87.822	104.863	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3027	340.535	87.747	104.838	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3028	340.453	87.770	104.835	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.59	0.90	0.30	0.20	91	179
3029	340.462	88.065	104.838	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.56	1.46	0.33	0.30	95	
3030	340.506	88.185	104.827	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3031	340.472	88.254	104.830	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3032	340.380	88.268	104.842	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
3033	340.444	88.384	104.831	Vd	剥片	Ch	12	1.12	1.42	1.19	0.30		
3034	340.567	88.327	104.830	Vd	調整剥片	Ch	14	0.51	0.97	0.08	0.10		
3035	340.086	87.870	104.821	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
3036	340.100	87.552	104.826	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.04		
3037	348.479	80.841	105.429	Vd	剥片	Ch	23	2.98	1.64	0.78	4.10	52	183
3038	341.963	80.117	105.282	Vd	剥片	Ch	11	2.26	1.38	0.53	1.70		
3039	340.805	79.789	105.290	Vd	剥片	An		1.57	1.19	0.54	1.10		
3040	340.768	79.240	105.336	Vd	剥片	Ch	12	1.22	1.40	0.25	0.60		
3041	341.022	77.906	105.468	Vd	剥片	Ch	11	2.12	2.66	0.75	6.50	46	
3042	344.110	75.086	105.909	Vd	剥片	Ch	21	1.49	1.67	0.22	0.80		
3044	338.558	75.065	105.803	Vd	剥片	An	72	2.31	1.94	0.99	7.80		
3045	339.547	78.364	105.603	Vd	剥片	Ch	11	1.96	4.28	0.74	9.70		1
3046	339.539	78.442	105.509	Vd	剥片	Ch	13	3.59	2.95	1.32	14.60		18
3047	336.625	79.798	105.284	Vd	調整剥片	Ch	13	0.50	0.65	0.16	0.01		
3048	337.225	79.889	105.269	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
3049	337.001	79.972	105.288	Vd	剥片	Ch	13	0.99	0.81	0.15	0.10		
3050	336.800	79.980	105.268	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
3051	336.658	79.967	105.278	Vd	砕片	An	81	—	—	—	0.10		
3052	336.569	80.020	105.301	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
3053	336.947	80.049	105.272	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
3054	337.001	80.250	105.302	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.40		35
3055	336.644	80.332	105.301	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.30		
3056	336.351	80.522	105.235	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
3057	338.830	80.391	105.191	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
3058	337.762	81.713	105.088	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.04		
3059	337.252	83.357	105.007	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3060	337.882	84.625	104.985	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3061	329.971	89.804	105.287	Vc	台形石器	Ob	41	1.72	2.35	3.60	1.20	38	
3062	329.983	89.641	105.268	Vc	剥片	Ob		1.34	1.27	0.15	0.50		
3063	329.737	89.342	105.223	Vd	剥片	Ob	41	1.66	2.23	0.38	1.50		
3065	322.722	84.411	106.154	Vd	剥片	An		1.67	2.61	0.61	2.40		
3066	320.092	95.583	105.830	Vc	ナイフ形石器	An		3.77	1.58	0.62	4.20	40	
3067	329.857	95.693	104.955	Vd	剥片	An	73	1.59	2.25	0.26	1.00		
3068	329.821	98.079	104.805	Vd	二次加工剥片	Ob		2.96	2.34	0.80	5.10	42	
3069	344.151	90.641	104.747	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.63	0.64	0.15	0.05		
3070	359.452	75.803	105.888	Vd	剥片	Ch	11	3.75	2.31	0.56	5.20		
3071	320.172	85.185	106.570	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3072	340.629	87.844	104.756	Vd	剥片	An		3.62	2.42	0.79	4.70		
3073	340.450	88.190	104.724	Vd	調整剥片	Ch	14	0.68	1.53	0.32	0.40		
3074	340.471	88.313	104.720	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3075	340.574	88.410	104.707	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
3076	340.451	88.415	104.712	Vd	調整剥片	Ch	12	0.55	1.01	0.08	0.02		
3077	340.382	88.435	104.703	Vd	ブランティングチップ	Ch	11	0.60	0.62	0.09	0.01		
3078	340.586	88.562	104.707	Vd	調整剥片	Ch	14	0.45	0.83	0.09	不可		
3079	340.454	88.608	104.705	Vd	ナイフ形石器片	Ch	13	0.55	1.41	0.51	0.40		
3080	340.558	88.638	104.697	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
3081	340.682	88.603	104.726	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3082	340.876	88.560	104.696	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
3083	340.956	88.753	104.680	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
3084	341.278	88.839	104.677	Vd	剥片	Ch	12	1.05	1.00	0.03	0.40		
3085	345.223	84.444	104.904	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3086	345.336	84.577	104.909	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3087	345.723	84.308	104.922	Vd	ブランティングチップ	Ch	13	0.71	1.16	0.22	0.20		
3088	346.030	84.458	104.920	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3089	345.844	84.044	104.964	Vd	調整剥片	An		0.61	1.09	0.17	0.10		
3090	346.136	83.827	104.996	Vd	剥片	Ch	14	0.82	1.47	0.34	0.40		48
3091	346.341	83.891	104.977	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
3092	346.479	83.838	105.011	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
3093	346.697	83.791	105.033	Vd	調整剥片	Ch	11	0.62	0.53	0.42	0.10		
3094	347.089	83.942	105.045	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3095	346.161	83.275	105.047	Vd	調整剥片	Ch	11	0.66	0.58	0.10	0.10		
3096	346.033	83.238	105.055	Vd	剥片	Ch	12	1.49	0.71	0.09	0.20		
3098	345.547	82.436	105.089	Vd	剥片	Sh		1.51	1.52	0.30	0.60		
3099	345.686	81.152	105.179	Vd	調整剥片	Ch	11	0.39	0.62	0.08	0.04		
3100	342.645	79.861	105.181	Vd	調整剥片	Ch	11	1.04	2.20	0.25	0.90	63	1
3101	340.929	79.890	105.151	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
3102	340.760	79.750	105.171	Vd	剥片	Ch	11	0.75	1.50	0.08	0.30		174
3103	341.746	79.384	105.200	Vd	剥片	An	73	0.79	0.63	0.20	0.10		
3104	342.768	79.455	105.223	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3105	341.934	78.250	105.282	Vd	剥片	An	73	1.52	1.27	0.42	1.00		
3107	340.611	78.403	105.279	Vd	剥片	Ch	13	0.94	3.64	0.93	6.30		18
3108	340.458	78.494	105.302	Vd	剥片	An		1.72	1.08	0.17	0.70		
3109	340.512	78.721	105.240	Vd	剥片	An		1.36	0.83	0.24	0.40		
3110	340.825	78.979	105.253	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3111	340.658	79.137	105.231	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
3112	337.035	80.038	105.163	Vd	調整剥片	Ch	13	0.66	0.92	0.17	0.20		
3113	329.700	88.833	105.144	Vd	剥片	Ob	43	2.08	2.61	0.56	2.80		
3114	342.593	75.455	105.163	VIa	剥片	Ch	23	2.10	1.77	0.55	1.90	52	62
3115	342.071	74.727	105.266	VIa	剥片	Ch	23	1.08	2.28	0.27	0.70		184
3117	341.772	74.680	105.270	VIa	剥片	An	74	3.10	4.54	0.88	18.10		
3119	342.237	74.067	105.331	VIa	剥片	Ch	23	1.63	1.59	0.33	0.90		
3120	341.933	73.440	105.468	VIa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.30		
3121	341.647	73.498	105.476	VIa	剥片	An	75	4.39	3.20	1.98	14.30		
3122	342.139	73.045	105.498	VIa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.01		

Tab.94 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3123	342.685	72.967	105.517	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.24	1.22	0.43	1.10	53	128
3124	342.177	72.669	105.546	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.32	1.00	0.18	0.90		
3125	343.918	73.476	105.520	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.41	2.95	0.66	5.10		
3126	343.748	73.665	105.551	Ⅵa	剥片	An	81	2.48	2.92	0.89	6.80		
3129	345.428	73.039	105.562	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.07	0.67	0.13	0.20		185
3130	345.377	73.187	105.490	Ⅵa	角礫			—	—	—	117.40		136
3132	344.350	73.047	105.741	Ⅴf	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
3133	343.465	72.870	105.665	Ⅴg	剥片	Ch	11	5.57	3.89	1.27	31.60		
3136	343.224	71.655	105.717	Ⅵa	剥片	An	74	3.72	3.22	1.44	22.10		88
3137	342.932	72.092	105.708	Ⅵa	剥片	An	75	2.37	1.26	0.64	1.70		
3138	343.133	72.384	105.707	Ⅵa	剥片	An	75	2.90	2.53	2.17	24.20		
3139	342.113	71.229	105.780	Ⅵa	角礫	Sa		—	—	—	265.00		
3140	342.847	71.726	105.693	Ⅵa	石核	Ch	23	3.66	5.17	2.01	38.50	53	128
3141	341.699	71.314	105.756	Ⅵa	敲石	An		5.37	5.55	2.68	101.40	15	153
3142	341.281	71.604	105.793	Ⅵa	剥片	An	73	1.80	2.07	0.76	2.40		
3143	341.679	70.025	106.022	Ⅵa	剥片	An	73	1.59	1.51	0.80	1.50		
3144	340.093	71.014	105.825	Ⅵa	剥片	An	73	1.56	1.71	0.15	0.60		
3145	340.335	71.204	105.765	Ⅵa	角礫			4.22	5.13	6.03	252.00		
3146	340.575	71.504	106.060	Ⅴe	剥片	An	73	1.98	4.21	0.85	9.20		
3147	340.158	71.813	105.976	Ⅴf	角礫	An		6.21	3.48	2.39	50.80		
3148	340.670	73.741	105.364	Ⅵa	使用痕剥片	Ch	23	3.05	2.39	0.43	2.80	14	
3149	340.412	74.006	105.327	Ⅵa	剥片	An	73	1.94	2.39	1.14	4.20		85
3150	340.354	75.587	105.242	Ⅴg	剥片	An	73	0.64	2.37	0.41	1.00		
3151	341.085	75.021	105.350	Ⅴf	剥片	An		1.00	2.05	0.84	2.70		
3152	341.864	75.439	105.303	Ⅴg	剥片	An		1.10	1.67	1.12	2.50		
3153	342.849	75.046	105.373	Ⅴf	剥片	An	73	3.48	3.45	1.08	13.90		
3154	341.764	73.738	105.358	Ⅵa	円礫			6.03	4.18	4.61	184.10		
3155	342.646	73.196	105.477	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	398.40		
3157	342.117	68.486	106.267	Ⅵa	剥片	An		1.78	1.84	0.57	1.70		
3159	340.454	67.965	106.486	Ⅴg	剥片	An	73	1.62	1.62	0.65	1.80		
3160	341.802	66.531	106.711	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.51	1.46	0.77	1.10		
3161	339.193	67.346	106.582	Ⅵa	角礫	Sa		2.00	3.40	1.23	22.50		
3162	337.869	68.513	106.422	Ⅴg	剥片	An	73	1.69	1.72	0.63	1.40		
3163	337.035	68.389	106.469	Ⅴg	剥片	An	73	1.65	2.89	0.53	3.30		
3164	336.646	68.100	106.531	Ⅵa	剥片	An	73	2.41	1.94	0.52	2.00		
3165	336.402	68.036	106.551	Ⅵa	調整剥片	An	73	0.84	1.87	0.36	0.60		
3166	335.978	67.941	106.610	Ⅵa	剥片	An	73	1.86	2.92	0.66	3.40		
3167	335.906	68.370	106.508	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.79	1.79	0.45	1.00		
3168	334.673	68.691	106.634	Ⅴf	剥片	An	73	2.76	3.62	1.45	16.10		
3169	339.049	70.796	105.852	Ⅵa	円礫	An		6.31	6.25	5.68	285.70		
3170	338.631	70.410	106.097	Ⅴg	剥片	An	72	1.50	2.74	0.71	3.60		
3171	338.316	71.306	105.877	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.24	1.54	0.56	1.00		
3172	338.237	71.499	105.788	Ⅵa	砕片	Ch		—	—	—	0.10		
3173	338.176	71.653	105.792	Ⅵa	円礫			—	—	—	48.40		
3174	339.088	71.556	106.066	Ⅴe	剥片	An	73	2.05	1.83	0.33	1.20		
3176	338.168	71.924	105.963	Ⅴf	砕片	An	73	—	—	—	0.10		
3177	337.969	72.022	105.699	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.05		
3180	338.421	73.013	105.847	Ⅴe	剥片	Ch	23	1.93	3.47	1.18	7.90	18	182
3182	338.098	73.351	105.456	Ⅵa	剥片	An	73	1.01	2.07	0.77	2.90		
3183	339.150	72.964	105.721	Ⅴf	剥片	Ch	23	0.77	1.59	0.34	0.50		185
3186	338.845	73.608	105.395	Ⅵa	剥片	An	75	2.63	2.95	1.13	6.50		87
3187	338.902	73.706	105.438	Ⅵa	剥片	An	75	2.18	3.07	0.95	4.20		87
3191	337.682	73.873	105.486	Ⅴg	剥片	An	73	2.76	1.11	0.74	2.40		
3193	337.407	73.445	105.598	Ⅴg	敲石	An		3.18	5.62	1.70	46.90	15	153
3195	337.314	73.037	105.494	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.82	1.10	0.17	0.50		
3196	336.380	72.424	105.770	Ⅴg	調整剥片	Ch	11	0.61	0.65	0.26	0.10		
3199	337.613	71.566	105.840	Ⅵa	砕片	Qu		—	—	—	0.20		
3200	337.636	70.763	106.001	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.77	1.48	0.23	0.40		
3201	337.241	70.713	106.000	Ⅵa	剥片	An	73	1.18	1.68	0.67	1.60		
3202	337.232	70.731	106.006	Ⅵa	剥片	An	73	1.35	1.84	0.53	1.40		
3204	336.377	70.957	105.945	Ⅵa	剥片	An	73	1.49	2.09	0.52	2.20		
3205	335.408	70.451	106.114	Ⅵa	スクレイパー	An	73	2.72	4.06	1.29	11.80	11	63
3206	335.601	70.648	106.034	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	不可		
3207	335.605	72.488	105.661	Ⅵa	剥片	Ch	11	1.29	1.65	0.34	1.20		
3208	335.095	72.669	105.683	Ⅵa	剥片	An	73	2.51	3.34	1.22	13.10		
3209	335.764	73.114	105.728	Ⅴf	砕片	Ch	23	—	—	—	0.01		
3210	334.513	73.239	105.534	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	187.90		
3211	334.334	73.018	105.562	Ⅵa	剥片	An	74	5.57	4.31	3.15	56.30		
3212	334.380	72.274	106.012	Ⅴf	砕片	Ch	23	—	—	—	0.02		
3213	334.010	71.887	105.927	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.66	0.98	0.15	0.20		
3214	334.141	71.689	105.906	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.37	1.13	0.63	0.40		
3215	334.014	70.706	106.129	Ⅵa	剥片	An	73	1.36	1.95	0.51	1.60		
3218	333.215	70.748	106.111	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.01		
3220	333.038	71.556	105.939	Ⅵa	剥片	An		1.85	1.68	0.49	2.50		
3221	333.713	72.157	105.878	Ⅴg	剥片	An	73	1.76	2.19	0.97	5.10		
3222	333.863	72.527	106.168	Ⅴe	剥片	An	74	1.74	3.72	0.90	5.10		173
3223	333.165	72.211	105.886	Ⅴg	砕片	Ch	23	—	—	—	0.10		
3224	333.292	72.483	105.753	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.10		138
3225	333.104	73.077	105.634	Ⅵa	二次加工剥片	An	73	5.64	3.22	2.00	55.00		68
3226	333.289	73.160	105.680	Ⅴg	剥片	An	73	2.15	1.62	0.76	2.70		
3227	333.495	73.067	105.703	Ⅴg	剥片	Ch	23	0.80	1.91	0.58	0.90		
3229	333.601	73.352	105.703	Ⅴg	二次加工剥片	Ch	23	2.30	2.62	0.73	6.10	13	
3231	333.613	73.961	105.585	Ⅴg	砕片	Ch	22	—	—	—	0.10		
3232	333.849	74.523	105.385	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.97	0.93	0.46	0.40		
3233	333.762	74.677	105.337	Ⅵa	剥片	An	73	4.04	2.25	0.59	7.00		
3234	334.256	74.857	105.330	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.27	1.64	0.19	0.40		
3235	334.383	75.788	105.113	Ⅵa	剥片	An	73	2.45	1.40	0.65	3.20		
3236	333.958	77.211	104.997	Ⅵa	剥片	An	73	2.54	6.28	1.40	24.40		
3238	332.044	76.974	104.955	Ⅵa	剥片	An	81	2.74	4.52	0.88	14.40		
3239	332.234	75.117	105.377	Ⅵa	角礫	An		19.65	8.85	8.69	1371.90		
3240	332.564	75.054	105.346	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.04	1.38	0.32	0.30		
3242	332.659	74.928	105.400	Ⅵa	剥片	An	73	2.65	4.45	1.93	27.00		68
3243	332.977	74.880	105.428	Ⅴg	砕片	Ch		—	—	—	0.10		
3245	332.423	74.734	105.455	Ⅵa	剥片	An	81	2.22	1.23	0.42	1.10		

Tab.95 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3246	332.021	74.845	105.403	Ⅵa	剥片	An	81	1.41	1.21	0.64	0.90		
3247	331.923	74.800	105.437	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	57.10		
3248	331.993	74.551	105.443	Ⅵa	使用痕剥片	Ch	23	1.56	1.73	0.56	1.90		
3249	331.763	74.264	105.513	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.61	0.98	0.29	0.60		
3250	331.731	73.992	105.520	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.65	2.03	0.60	1.00		
3251	332.125	73.793	105.578	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.31	1.60	0.53	2.00		
3252	332.317	73.816	105.551	Ⅵa	磨石	An		8.15	7.13	4.13	354.80		
3253	332.450	73.809	105.683	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.42	3.37	0.89	4.70		
3254	331.444	73.376	105.680	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.93	0.68	0.25	0.30		
3255	331.846	73.388	105.639	Ⅵa	剥片	An	81	3.11	2.76	1.28	13.90		
3256	331.878	73.353	105.681	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.34	1.12	0.31	0.40		
3258	332.573	73.056	105.750	Ⅴg	剥片	An	74	1.63	1.34	0.59	1.30		
3259	332.342	72.628	105.734	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.69	1.03	0.31	0.40		184
3260	332.287	72.471	105.776	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.20		
3262	331.833	73.092	105.811	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.67	2.69	0.68	2.90		
3263	331.561	72.854	105.815	Ⅴg	砕片	Ch	23	1.10	1.65	0.38	0.60	52	83
3264	331.458	72.490	105.804	Ⅵa	剥片	An	72	5.42	3.66	2.35	48.90		
3265	331.842	71.852	105.878	Ⅵa	調整剥片	Ch	23	1.13	1.00	0.43	0.60	52	62
3266	332.359	72.103	105.965	Ⅴg	刃部磨製石斧片	Ch		2.98	2.30	0.21	1.90	9	
3267	332.404	71.871	105.950	Ⅴg	刃部磨製石斧片	Ch		3.50	2.54	0.27	3.20	9	127
3268	332.621	72.142	105.890	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.61	1.32	0.65	1.50		
3269	332.477	71.507	106.007	Ⅵa	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
3270	332.015	71.368	106.213	Ⅴf	剥片	An	74	2.58	2.11	0.72	7.00		173
3271	332.303	71.441	105.968	Ⅵa	円礫	An	81	5.89	6.27	1.01	54.60		
3272	332.342	70.946	106.119	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.28	1.43	0.29	1.10		
3273	331.578	70.979	106.243	Ⅴf	剥片	An	74	1.92	3.61	1.59	18.90		173
3274	331.249	71.214	106.033	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	124.50		
3275	330.883	70.178	106.205	Ⅵa	スクレイパー	An	75	5.69	5.20	1.58	59.30	11	
3276	329.756	70.722	106.179	Ⅵa	剥片	An	75	12.55	4.72	1.11	50.50		
3277	329.771	71.200	106.116	Ⅵa	刃部磨製石斧片	Ch		1.56	1.87	0.17	0.70	9	127
3278	329.760	71.309	106.052	Ⅵa	剥片	An	75	2.50	4.62	1.38	15.70		
3279	329.998	71.802	106.070	Ⅴg	剥片	An	73	2.53	2.83	0.98	5.50		
3280	329.918	71.902	106.042	Ⅴg	使用痕剥片	Ch	23	1.33	2.35	0.29	1.10	14	
3281	329.556	72.060	106.090	Ⅵa	剥片	An	74	3.03	1.74	0.79	4.00		
3282	330.061	72.512	106.120	Ⅴg	剥片	Ch		1.85	2.33	0.65	2.60		
3283	330.085	72.698	105.952	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.43	1.59	0.24	0.50		
3285	329.785	72.845	106.038	Ⅴg	調整剥片	Ch	23	1.57	1.20	0.54	0.90		
3286	329.818	73.000	105.958	Ⅵa	スクレイパー	Ch	23	1.71	2.86	1.16	8.30	11	
3288	329.496	73.637	106.066	Ⅴf	円礫	An		8.71	7.28	5.05	451.05		
3291	329.109	74.301	105.836	Ⅵa	剥片	An	74	1.41	2.29	0.17	1.10		
3293	328.993	73.879	105.936	Ⅴg	剥片	An		1.07	1.49	0.35	0.60		
3294	328.814	72.909	106.226	Ⅴe	剥片	An	74	1.62	2.80	0.72	3.50		
3295	328.732	72.836	106.145	Ⅴf	剥片	An	74	1.17	1.14	0.32	0.60		
3297	328.451	72.495	106.110	Ⅵa	二次加工剥片	An	75	3.84	2.71	1.46	19.10	12	
3298	328.605	72.280	106.052	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	258.00		
3299	328.878	72.327	106.231	Ⅴf	剥片			2.46	1.38	0.40	1.70		
3300	329.091	71.721	106.127	Ⅵa	剥片	An	74	2.23	2.93	0.88	6.50		
3301	328.847	71.000	106.258	Ⅵa	剥片	An	75	1.78	2.66	0.56	2.60		
3302	328.654	70.491	106.361	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	204.20		
3304	328.352	70.822	106.569	Ⅴf	刃部磨製石斧片	Ch		5.26	2.64	0.42	6.30	9	
3305	328.339	71.794	106.431	Ⅴf	砕片	An	73	—	—	—	0.60		
3306	327.770	71.007	106.403	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.04	1.06	0.30	0.40		
3307	327.509	71.443	106.285	Ⅵa	剥片	An	75	3.30	2.59	1.21	8.90		
3308	327.697	71.621	106.457	Ⅴf	剥片	An	74	2.07	4.25	0.94	11.10		
3309	327.344	71.819	106.300	Ⅵa	剥片	An	73	1.24	1.76	0.34	0.80		
3310	327.460	72.538	106.239	Ⅵa	砕片	Ob	41	—	—	—	0.60		
3311	327.394	72.650	106.213	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.45	2.88	0.62	3.60		82
3312	327.920	73.083	106.307	Ⅴe	剥片	Ch	23	2.78	1.37	0.72	2.90		
3313	327.698	73.898	106.057	Ⅴg	剥片	An	74	1.33	2.59	0.46	2.60		
3314	327.314	72.978	106.159	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.28	1.60	0.43	0.50		
3316	326.667	73.088	106.420	Ⅴe	剥片	An		1.33	0.60	0.14	0.20		
3317	326.570	73.031	106.224	Ⅵa	角礫			—	—	—	53.30		
3318	326.200	72.747	106.268	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.20		
3319	327.140	72.209	106.483	Ⅴf	剥片	An	73	1.03	2.18	0.47	0.90		
3320	326.806	72.029	106.523	Ⅴf	剥片	An	74	1.83	1.72	0.53	2.20		
3321	327.120	70.458	106.538	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.99	1.98	0.45	2.00		
3322	326.751	70.714	106.683	Ⅴf	剥片	An	73	1.42	1.91	0.44	1.70		
3324	325.431	71.604	106.559	Ⅵa	砕片	An	74	—	—	—	2.20		
3325	325.327	70.615	106.830	Ⅴg	剥片	An	73	3.25	3.40	0.97	12.20		84
3326	325.297	70.882	106.718	Ⅴg	剥片	An	81	2.17	2.49	1.36	6.30		
3327	325.643	71.209	106.675	Ⅴg	剥片	An	73	1.12	2.93	1.03	4.30		84
3328	325.568	71.736	106.615	Ⅴg	剥片	An	74	1.24	2.80	1.05	4.20		
3329	323.541	70.262	106.875	Ⅵa	剥片	Ob	61	2.30	2.01	0.96	4.10		90
3330	324.435	70.254	107.101	Ⅴf	剥片	An		3.05	3.92	1.65	21.30		
3331	324.903	72.155	106.804	Ⅴe	スクレイパー	An		2.91	4.70	1.39	22.10	11	
3334	325.720	73.803	106.173	Ⅵa	剥片	An	75	3.30	4.89	2.07	30.50		
3335	326.165	74.081	106.135	Ⅵa	剥片	An	73	1.21	0.93	0.30	0.40		
3337	326.798	74.865	106.048	Ⅴg	円礫	Sh		5.26	2.43	1.18	23.90		
3339	327.169	75.740	105.755	Ⅵa	剥片	Sh	91	—	—	—	20.50		
3340	327.695	75.511	105.748	Ⅵa	剥片	An	74	1.12	2.70	0.58	2.10		
3341	324.879	74.682	106.160	Ⅴg	剥片	An	73	2.45	2.56	0.78	4.80		
3342	324.043	75.161	106.197	Ⅴf	剥片	An	73	1.74	2.92	0.55	3.10		86
3343	322.383	74.957	106.481	Ⅵa	剥片	Ch		1.76	1.63	0.32	1.20		
3344	321.053	72.543	106.958	Ⅵa	円礫	An		4.40	8.59	2.89	220.50		
3347	327.277	67.200	107.085	Ⅵa	敲石	An		7.13	6.34	3.69	172.60	15	
3348	324.440	79.238	105.907	Ⅵa	円礫	An		10.74	11.04	5.31	593.80		
3350	322.175	70.360	107.097	Ⅵa	剥片	An	73	3.15	2.16	1.20	8.80		
3351	326.674	67.708	106.963	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	622.70		
3352	326.246	67.764	107.015	Ⅵa	剥片	An	73	1.43	3.29	0.51	2.90		
3353	325.918	67.846	107.019	Ⅵa	剥片	Ob	41	1.98	0.90	0.33	0.60		
3354	326.167	68.867	106.784	Ⅵa	円礫	An		14.58	10.82	6.49	1299.20		
3355	325.808	68.560	106.970	Ⅵa	剥片	An	73	1.65	1.30	0.36	0.90		
3356	325.728	68.378	107.008	Ⅵa	剥片	An	73	2.84	2.15	0.90	5.90		
3357	325.280	68.618	107.132	Ⅴg	使用痕剥片	Ch	23	3.30	3.47	1.27	14.60	53	61

Tab.96 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3358	325.267	68.232	107.175	Vg	剥片	An	81	3.27	1.70	0.33	1.80		
3359	325.494	69.166	106.898	VIa	剥片	An	72	2.97	3.18	0.54	6.10		
3360	325.557	69.544	106.866	VIa	剥片	An	73	0.66	1.00	0.19	0.20		
3361	325.810	69.566	106.851	VIa	剥片	Ob	61	1.49	2.09	1.24	4.70		90
3362	325.823	68.945	106.824	VIa	円礫	An	81	—	—	—	43.20		
3363	325.071	69.432	106.919	VIa	剥片	Ch		1.71	3.92	1.31	10.00		
3364	324.408	69.659	106.928	VIa	使用痕剥片	Ch	23	2.45	3.31	1.51	13.30	53	61
3365	324.356	69.291	107.123	Vg	剥片	An	73	2.41	2.17	0.43	3.10		
3367	324.004	69.332	107.045	VIa	剥片	An	73	1.35	1.65	0.51	0.60		
3368	321.762	79.522	106.210	Ve	円礫	Gr		—	—	—	127.00		
3369	321.149	79.218	106.024	Vf	剥片	Ch		2.71	1.99	0.64	3.80		
3370	320.875	78.991	106.323	VIa	砕片	An		—	—	—	0.60		
3371	320.870	78.860	106.358	VIa	砕片	An	73	—	—	—	0.50		
3372	321.602	78.617	106.295	VIa	剥片	An	73	1.29	1.74	0.27	0.60		
3373	321.505	78.345	106.296	VIa	剥片	An	73	1.03	2.94	0.75	2.40		
3374	321.340	78.298	106.332	VIa	砕片	An	73	—	—	—	0.30		
3375	321.719	78.188	106.550	Vf	剥片	Ch	23	2.03	1.78	0.27	1.60	18	
3376	320.964	77.725	106.461	VIa	剥片	An	73	1.44	3.12	0.79	3.60		
3377	319.001	72.743	107.217	VIa	刃部磨製石斧	Ch	14	15.12	7.38	3.97	540.90	10	
3378	318.084	74.210	107.276	VIa	円礫	An		8.22	5.81	2.82	147.70		135
3380	316.377	74.306	107.484	VIa	円礫	An	81	5.02	4.36	3.64	74.80		
3381	315.749	74.169	107.595	VIa	剥片	An	73	1.66	1.56	0.19	0.70		
3382	316.308	76.038	107.402	VIa	剥片	Ch	23	0.90	1.99	0.21	0.40		
3383	317.449	75.943	107.812	Vd	剥片	Ch	23	1.94	2.22	0.88	3.50		
3384	317.468	77.026	107.080	VIa	剥片	An	73	3.34	3.70	1.34	13.50		
3385	317.385	77.334	107.163	VIa	剥片	Ch	23	0.88	1.68	0.35	0.70		129
3386	317.387	77.741	107.009	VIa	石核	Ch	23	2.23	3.33	1.71	9.60	17	
3387	318.104	76.632	107.097	VIa	剥片	Ch	23	0.79	1.33	0.13	0.20		
3389	315.427	77.322	107.322	VIa	剥片	Ch	23	1.81	3.71	0.65	5.50		129
3390	315.072	76.933	107.401	VIa	剥片	An	73	1.22	1.89	0.73	2.00		
3391	314.929	76.820	107.447	VIa	剥片	An		1.94	1.96	0.73	2.40		
3392	314.502	76.034	107.595	VIa	円礫	An		—	—	—	85.10		
3393	314.136	76.013	107.551	VIa	剥片	An	73	2.28	4.67	0.69	7.80		
3394	313.891	76.878	107.697	VIa	剥片	An	81	5.00	2.60	1.00	24.60		
3395	313.630	76.940	107.811	VIa	砕片	An	73	—	—	—	1.40		
3396	313.114	77.478	107.721	VIa	剥片	An	73	1.34	2.42	0.71	2.90		
3397	309.098	79.180	108.133	Vg	剥片	Ch	23	2.37	3.49	1.38	8.90		
3398	307.551	81.939	108.022	VIa	剥片	Ch	23	1.73	1.31	0.68	1.40		
3399	306.700	82.649	107.987	Vg	剥片	Ch	23	1.42	1.92	0.75	2.40	18	
3400	305.091	82.979	108.139	VIa	剥片	Ch		2.79	1.45	0.76	5.10		
3402	320.821	83.148	106.013	Vg	剥片	Ch	23	1.26	1.95	0.29	0.80		
3403	320.722	83.653	105.872	VIa	砕片	An	73	—	—	—	0.10		
3404	338.512	84.979	104.973	Vd	剥片	Ch	11	2.56	1.91	0.51	2.60		2
3405	339.023	84.865	104.981	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3406	339.005	85.537	104.970	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3407	339.009	85.917	104.961	Vd	剥片	Ch	11	1.23	1.15	0.13	0.60		3
3408	339.064	86.013	104.967	Vd	調整剥片	Ch	11	0.90	0.87	0.43	0.20		2
3409	339.689	86.438	104.948	Vd	剥片	Ch	11	3.17	1.98	0.79	3.80	79	7
3410	339.656	86.525	104.941	Vd	剥片	Ch	11	1.74	1.51	0.24	1.20		
3411	339.741	86.613	104.997	Vd	剥片	Ch	11	2.67	3.66	0.54	6.40		3
3412	339.777	86.857	104.944	Vd	剥片	Ch	11	1.10	1.29	0.11	0.10		
3413	339.962	87.247	104.909	Vd	剥片	Ch	11	1.17	1.01	0.19	0.40		7
3414	339.808	87.309	104.930	Vd	剥片	Ch	13	2.51	4.56	1.36	23.20		35
3415	339.691	87.288	104.934	Vd	剥片	Ch	14	2.06	2.06	0.51	2.90		48
3416	339.590	87.306	104.890	Vd	ナイフ形石器	Ch	14	3.58	2.98	0.74	7.10	92	194
3417	339.972	86.506	104.955	Vd	剥片	Ch	11	2.52	4.22	1.47	28.60	73	2
3418	339.726	85.931	105.154	Vc	剥片	Ch	11	2.23	2.40	0.48	2.90		2
3419	339.580	84.895	105.064	Vd	剥片	Ob	43	2.94	2.60	0.64	5.00		
3420	339.760	85.278	105.166	Vc	剥片	Ch	11	1.24	3.15	1.00	2.90		176
3421	339.751	84.908	105.161	Vc	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3422	338.003	84.054	105.001	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.05		
3423	338.222	83.555	105.024	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3424	337.957	83.480	105.013	Vd	調整剥片	Ch	12	0.48	0.46	0.02	0.01		
3425	337.931	83.363	105.023	Vd	調整剥片	Ch	14	0.39	0.33	0.09	不可		
3426	338.368	83.536	105.036	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3427	338.358	83.393	105.032	Vd	剥片	Ch	13	1.04	0.86	0.12	0.20		
3428	338.592	83.394	105.040	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
3429	338.449	83.285	105.041	Vd	調整剥片	Ch	14	0.49	0.75	0.07	0.01		
3430	338.320	83.105	105.050	Vd	剥片	Ch	13	1.00	1.14	0.13	0.20		
3431	338.466	83.055	105.040	Vd	ブランティングチップ	Ch	12	0.54	0.28	0.53	0.10		
3432	338.649	83.000	105.051	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
3433	338.534	82.967	105.049	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
3434	338.505	82.848	105.053	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3435	338.435	82.314	105.068	Vd	剥片	Ch	12	1.30	0.61	0.19	0.20		
3436	337.952	82.137	105.071	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3437	337.238	82.513	105.061	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3438	336.970	82.515	105.062	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3439	337.224	82.625	105.060	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
3440	337.343	82.989	105.019	Vd	剥片	Ch	13	1.69	3.43	1.50	7.20		35
3441	337.767	83.063	105.039	Vd	調整剥片	Ch	12	0.79	0.72	0.15	0.10		
3442	337.756	82.780	105.051	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3443	337.924	82.893	105.057	Vd	調整剥片	Ch	14	0.97	0.63	0.34	0.10		
3444	336.918	82.788	105.050	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3445	338.280	85.617	104.826	Vd	剥片	Ch	11	1.28	1.17	0.44	1.00		2
3446	338.693	85.531	104.797	Vd	剥片	Ch	14	6.37	5.59	1.32	41.80		38
3447	338.735	85.862	104.815	Vd	剥片	Ch	11	1.73	0.98	0.14	0.30		176
3448	339.108	86.328	104.828	Vd	剥片	Sh		1.41	2.30	0.59	3.10		73
3449	339.105	86.362	104.830	Vd	剥片	Sh		1.33	1.14	0.10	5.50		73
3450	339.365	86.616	104.737	Vd	剥片	Ch	11	0.61	1.56	0.34	0.50		7
3451	339.823	87.294	104.800	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
3452	340.654	88.537	104.701	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
3453	340.597	88.465	104.711	Vd	剥片	Ch	14	0.41	1.32	0.16	0.10		
3454	340.432	88.626	104.690	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.40		
3455	340.342	88.703	104.681	Vd	剥片	Ch	14	0.88	1.40	0.30	0.50		

Tab.97 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3458	340.508	80.247	105.071	Vd	剥片	An		3.68	4.79	1.31	25.80		
3459	340.665	79.496	104.814	Vf	剥片	An	73	1.26	3.20	1.32	7.70		
3460	341.308	79.178	105.180	Vd	剥片	An	73	1.95	2.79	0.87	7.20		193
3461	340.256	78.718	104.758	VIa	砕片	An	73	—	—	—	0.10		
3462	340.753	78.156	104.914	Vg	剥片	An	73	2.85	3.26	0.73	7.50		
3463	340.650	77.910	104.839	VIa	剥片	An	75	2.41	2.33	0.37	3.00		
3464	340.595	77.735	104.844	VIa	二次加工剥片	An	73	4.42	3.32	1.53	22.80	12	
3465	340.913	77.738	104.789	VIa	剥片	An	73	1.23	1.91	0.20	0.60		
3466	340.231	78.173	105.297	Ve	剥片	An	73	2.60	2.77	0.64	8.10		
3467	340.675	77.700	105.086	Vf	剥片	An	73	2.42	3.44	0.80	8.50		
3468	340.960	77.701	105.192	Ve	剥片	An	73	3.07	4.04	0.77	17.90		
3469	340.851	77.549	105.162	Vf	剥片	An	73	1.11	2.25	0.24	0.70		
3470	340.976	77.455	105.352	Vd	剥片	Ch	21	2.36	1.41	0.13	1.80		
3471	340.593	77.404	105.081	Vf	剥片	An	73	1.53	1.88	0.35	1.20		
3472	340.784	77.043	104.903	VIa	剥片	An	73	1.07	2.86	0.35	1.50		
3473	340.910	77.086	104.955	VIa	剥片	An	74	2.71	3.60	1.84	18.00		
3474	340.378	76.858	105.352	Ve	剥片	An	73	1.15	2.27	0.26	0.70		
3475	341.500	74.299	105.233	VIa	剥片	Ch	23	1.37	1.33	0.34	0.50		
3476	342.487	73.472	105.405	VIa	剥片	Ch	23	2.44	2.35	0.51	2.60	53	128
3477	343.142	74.908	105.432	Vf	剥片	An	73	1.70	0.72	0.26	0.50		
3478	343.759	74.752	105.375	Vg	円礫	Ch	23	2.44	3.43	1.56	22.30		
3480	344.512	73.172	105.451	VIa	砕片	An		—	—	—	0.50		
3482	342.551	71.630	105.700	VIa	剥片	Ch	23	1.28	2.15	0.64	2.10	18	
3484	338.574	69.699	106.358	Vf	剥片	An		2.27	1.34	0.33	1.00		
3485	337.636	69.698	106.289	Vf	調整剥片	An		1.80	1.14	0.36	0.60		
3486	336.789	69.692	106.224	Vg	剥片	An	73	1.29	2.47	0.62	2.20		
3489	338.118	71.043	105.837	VIa	剥片	Ch	23	2.01	0.76	0.20	0.40		
3490	337.622	71.983	105.794	Vg	剥片	An		1.12	2.01	0.73	1.90		
3493	337.253	70.535	105.944	VIa	円礫	An		—	—	—	91.30		
3494	336.782	70.440	106.030	VIa	剥片	An	72	4.82	5.17	2.27	48.80		89
3495	336.126	70.292	106.050	VIa	剥片	An	72	7.79	4.92	1.69	63.40		89
3496	336.102	70.251	106.093	VIa	砕片	An	73	—	—	—	0.50		
3497	335.890	70.632	105.985	VIa	石核	An	75	1.74	3.67	3.61	43.10		
3499	333.062	70.443	106.115	VIa	剥片	An	73	3.15	4.36	1.13	12.50		
3500	332.537	71.259	105.963	VIa	剥片	An	73	1.90	2.57	0.85	5.20		
3501	332.101	71.458	105.944	VIa	剥片	Ch	23	1.11	1.17	0.61	1.20		182
3502	331.402	71.987	105.860	VIa	剥片	Ch	23	3.11	2.58	0.54	2.90	52	83
3503	333.472	73.223	105.533	VIa	砕片	Ch	22	—	—	—	0.50		
3504	333.523	72.826	105.655	VIa	剥片	An	74	2.23	1.78	0.66	3.40		
3505	333.762	72.529	105.761	Vg	剥片	An	73	0.92	1.04	0.20	0.30		
3506	333.670	72.315	105.735	VIa	石核	Ch	23	3.88	6.29	1.89	45.90	17	
3508	334.405	72.233	105.784	Vg	剥片	Ch		1.32	1.74	0.30	1.00		
3510	334.835	74.167	105.432	Vg	円礫			4.47	4.33	2.51	43.20		92
3511	339.264	75.067	105.399	Vf	剥片	An	73	1.93	3.00	0.94	6.00		85
3512	337.039	73.942	105.341	VIa	砕片	An		—	—	—	2.40		
3513	333.993	76.646	104.996	VIa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.20		
3514	338.364	78.707	104.699	VIa	剥片	An		5.42	6.47	1.34	46.00		
3515	330.025	67.167	107.132	Vf	剥片	An	72	3.16	3.21	0.85	12.40		
3516	330.251	67.375	106.869	VIa	砕片	An	74	—	—	—	0.70		
3518	325.155	68.471	106.971	VIa	剥片	An		1.68	2.45	0.56	2.00		
3519	324.832	69.798	106.928	Vg	砕片	Ch	23	—	—	—	0.60		
3521	325.408	70.006	106.757	VIa	調整剥片	Ch	23	1.04	0.97	0.37	0.50		
3522	325.445	70.090	106.719	VIa	剥片	An	74	1.85	3.37	1.91	13.00		
3523	325.670	70.579	106.583	VIa	剥片	An	73	5.33	2.99	1.34	22.40		
3524	325.012	70.396	106.756	VIa	剥片	An	75	2.45	3.17	1.34	12.10		
3525	323.734	71.078	106.973	Vf	剥片	An	73	1.54	3.18	1.13	9.30		
3526	321.481	72.593	106.824	VIa	二次加工剥片	An		5.69	5.68	1.82	67.10	12	
3527	320.135	73.091	107.154	Vg	剥片	An		2.34	4.59	1.42	17.30		
3528	320.205	73.217	107.008	VIa	剥片	An	74	1.53	3.07	1.17	8.10		88
3529	324.699	73.485	106.345	VIa	角礫	An	81	—	—	—	51.50		
3530	325.238	73.958	106.285	Vg	剥片	An	81	3.07	4.62	1.53	19.00		
3531	325.770	75.557	105.935	VIa	石核	An	73	2.01	3.40	2.97	34.30		137
3532	325.630	74.155	106.164	VIa	円礫			—	—	—	66.90		
3533	325.680	73.454	106.165	VIa	剥片	An	73	2.67	2.11	0.97	6.60		137
3534	325.871	73.414	106.228	VIa	剥片	An	74	2.19	1.61	0.65	2.80		
3538	327.332	72.856	106.128	VIa	円礫			—	—	—	71.50		91
3541	326.628	71.976	106.339	VIa	剥片	An	73	1.55	2.05	0.35	0.90		
3542	326.351	71.277	106.477	VIa	剥片	Ch	23	1.86	2.57	0.55	3.30	18	
3543	327.123	74.469	105.918	VIa	石核	An	75	3.46	5.96	2.11	38.40		76
3544	326.908	74.801	105.911	VIa	石核	An	75	6.28	3.96	3.66	105.40		76
3546	319.395	73.322	107.147	VIa	剥片	Ch	23	1.42	1.63	1.06	1.80		
3547	318.091	74.250	107.267	VIa	円礫	An		5.16	5.92	2.23	75.90		135
3548	316.186	75.051	107.415	Vg	ペン先形ナイフ形	Ch	23	3.99	2.66	0.81	6.30	14	
3549	317.134	77.278	107.039	VIa	円礫			—	—	—	61.60		91
3550	315.567	77.061	107.323	VIa	剥片	An	72	2.67	3.64	0.50	4.60		
3551	315.232	77.033	107.357	VIa	剥片			2.84	1.65	0.47	3.00		
3553	322.194	82.326	105.866	Vg	円礫	Ch	23	6.22	3.52	2.17	46.00		
3554	330.568	83.306	104.862	Vg	剥片	An	73	2.51	4.29	0.70	9.80		
3555	352.240	78.617	105.258	Vg	剥片	An	73	1.34	2.81	0.66	2.20		
3556	352.743	78.574	105.657	Vd	剥片	An	72	3.98	3.33	1.45	23.30		
3557	354.258	79.144	105.591	Vd	剥片	An		5.70	5.01	2.14	59.70		
3558	355.056	79.353	105.624	Vd	剥片	An	73	4.06	2.74	0.83	7.40		
3559	351.429	81.264	105.014	Vg	剥片	Ob	61	2.56	2.43	0.63	5.50		
3560	350.576	82.440	104.753	VIa	剥片	An	73	1.37	1.74	0.48	1.20		
3561	322.742	98.343	104.736	VIa	敲石	An		9.80	7.66	5.79	630.00	15	
3562	347.826	74.161	106.024	Vd	剥片	An		2.68	2.01	0.58	2.70		
3563	347.952	74.536	105.718	Vf	剥片	An	73	3.13	3.06	1.04	11.00		
3564	348.111	74.859	105.809	Ve	剥片	An	73	1.48	2.06	0.71	1.60		
3565	348.068	74.822	105.729	Ve	剥片	An	72	4.30	2.68	0.69	8.50		
3566	347.606	75.277	105.404	Vg	剥片	An		2.57	3.76	1.15	10.70		
3567	347.542	75.054	105.333	VIa	剥片	An	73	6.72	6.06	1.52	78.90		
3568	347.105	75.382	105.476	Vf	剥片	An		6.60	2.54	1.37	18.30		
3569	346.753	74.793	105.380	VIa	剥片	An	73	3.82	2.40	1.04	10.80		
3570	345.818	75.062	105.398	Vg	剥片	An	73	2.30	4.44	0.98	16.10		

Tab.98 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3571	345.088	74.658	105.345	Ⅵa	剥片	An	73	1.25	1.77	0.39	0.70		
3573	345.616	75.419	105.282	Ⅵa	剥片	An	73	2.29	1.59	0.48	2.30		
3576	343.457	75.362	105.315	Ⅴg	剥片	An		2.02	3.60	0.94	7.10		
3577	343.145	76.092	105.639	Ⅴd	剥片	An		2.85	3.28	0.87	9.50		
3578	342.610	75.882	105.204	Ⅴg	剥片	An	73	1.05	1.40	0.30	0.50		
3579	341.463	75.853	105.045	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	1.20		
3580	341.460	76.801	105.491	Ⅴd	剥片	An		1.65	2.31	0.50	2.10		
3581	341.783	76.648	105.013	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	0.01		
3582	342.260	76.509	105.078	Ⅵa	剥片	An	75	2.13	1.81	0.75	2.70		
3583	342.856	76.359	105.133	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	0.10		
3584	343.257	76.515	105.107	Ⅵa	剥片	An	73	3.35	1.93	0.69	4.50		
3585	343.064	76.736	105.149	Ⅴg	剥片	An	73	2.68	1.01	0.45	1.70		
3586	342.511	76.846	104.987	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.10		
3587	343.079	77.475	105.089	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.20		
3588	341.624	77.310	104.952	Ⅵa	剥片	An	72	2.47	3.35	0.57	3.80		
3589	341.696	77.411	104.911	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.60		
3590	341.567	77.490	104.952	Ⅵa	剥片	An	75	2.57	3.77	1.38	12.50		
3592	340.969	77.430	104.947	Ⅵa	剥片	An		2.31	1.29	1.08	3.20		
3593	340.926	77.576	104.853	Ⅵa	円礫	An		5.12	7.82	2.97	163.00		
3594	341.339	78.340	104.798	Ⅵa	剥片	An	73	2.31	3.50	1.10	12.60		192
3595	341.555	78.254	105.089	Ⅴf	剥片	An	73	0.72	1.43	0.34	0.80		
3596	342.256	78.256	104.889	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.90		
3597	340.720	88.144	104.704	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.01	0.84	0.15	0.10		
3598	340.434	87.895	104.724	Ⅴd	剥片	Ch	12	2.60	0.91	0.37	0.80		
3599	340.385	87.889	104.704	Ⅴd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3600	340.403	88.246	104.659	Ⅴd	調整剥片	Ch	14	1.04	0.66	0.08	0.10		
3601	340.552	88.281	104.679	Ⅴd	ナイフ形石器	Ch	14	2.04	0.62	0.27	0.60	94	
3602	340.854	88.379	104.692	Ⅴd	調整剥片	Ch	14	0.66	0.56	0.08	0.10		
3603	341.098	88.497	104.682	Ⅴd	剥片	Ch	12	0.86	1.18	0.67	0.70		
3604	340.718	88.522	104.669	Ⅴd	ブランティングチップ	Ch	13	1.12	0.88	0.27	0.30	95	
3605	340.762	88.566	104.658	Ⅴd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3606	340.563	88.437	104.704	Ⅴd	砕片	An		—	—	—	0.20		
3607	340.110	88.763	104.659	Ⅴd	ナイフ形石器	Ch	13	2.25	2.71	0.94	6.70	65	35
3608	340.108	88.886	104.659	Ⅴd	剥片	Ch	14	0.86	2.77	0.50	2.70		38
3609	340.637	88.708	104.680	Ⅴd	調整剥片	Ch	13	0.52	0.86	0.22	0.10		
3610	340.762	88.713	104.673	Ⅴd	調整剥片	Ch	14	0.57	0.69	0.02	0.10		
3612	340.636	88.985	104.558	Ⅴd	砕片			—	—	—	2.20		
3613	340.400	88.977	104.626	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3614	340.344	89.445	104.648	Ⅴd	剥片	Ob	61	0.90	1.41	0.57	0.70		
3615	340.840	89.534	104.599	Ⅴd	調整剥片	Ch	11	0.43	0.56	0.06	0.01		
3617	336.283	90.753	104.774	Ⅴd	調整剥片	Ch	22	0.57	1.12	0.27	0.20		
3618	336.794	90.288	104.801	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3619	336.064	90.092	104.845	Ⅴd	剥片	Ch	22	1.20	1.39	0.10	0.20		
3620	336.606	78.274	105.263	Ⅴd	剥片	An		2.83	2.51	0.69	6.60		
3621	337.420	78.063	104.889	Ⅴg	剥片	An	73	1.89	3.98	1.32	13.10		
3622	339.125	78.638	104.794	Ⅴg	石核	An	75	1.99	2.03	2.24	26.50	17	
3623	335.419	77.672	104.980	Ⅴg	剥片	An	73	2.35	2.79	0.70	5.00		193
3624	335.670	77.346	105.147	Ⅴf	砕片	An		—	—	—	0.10		
3626	336.214	76.569	105.009	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	112.80		
3628	335.025	75.708	105.382	Ⅴf	円礫			—	—	—	28.60		92
3629	334.613	74.638	105.326	Ⅵa	円礫	An		5.54	4.41	3.59	143.60		
3630	333.522	73.191	105.550	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.07	2.11	0.38	2.70		
3631	333.217	72.225	105.750	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.70		
3632	336.333	73.471	105.424	Ⅵa	使用痕剥片	Ch	23	3.61	1.94	0.98	8.00	52	183
3634	338.991	75.109	105.185	Ⅵa	剥片	An	73	1.94	3.17	0.72	4.60		
3635	339.436	75.769	105.194	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	1.80		80
3636	337.969	69.693	106.139	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.27	0.73	0.21	0.20		
3637	337.015	70.045	106.110	Ⅵa	剥片	An	73	2.73	1.86	0.49	2.80		
3638	336.654	70.047	106.127	Ⅵa	使用痕剥片	Ch	23	1.98	2.41	0.54	3.40	14	
3639	336.053	69.267	106.292	Ⅵa	剥片	An	73	6.42	2.19	1.48	21.80		193
3640	335.305	68.045	106.490	Ⅵa	剥片	An	73	1.35	1.37	0.31	0.80		
3641	334.327	69.948	106.194	Ⅵa	スクレイパー	An	73	4.38	5.81	1.35	38.40	11	63
3642	333.348	69.604	106.275	Ⅵa	剥片	An		1.46	2.21	0.90	3.30		
3643	333.174	69.324	106.338	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.86	1.63	0.18	0.50		
3644	333.054	69.616	106.330	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.40		
3646	331.748	69.176	106.339	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.97	1.26	0.66	3.10		
3647	331.317	69.412	106.373	Ⅵa	剥片	An	81	3.86	6.43	2.53	61.40		
3648	330.639	69.330	106.391	Ⅵa	剥片	An	72	4.78	4.27	1.52	55.00		
3649	330.218	70.807	106.220	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	0.30		
3650	330.373	72.046	106.108	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.40		
3651	330.451	72.247	105.997	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.56	2.15	0.52	2.30	18	
3652	330.537	72.466	106.009	Ⅴg	剥片	Ch	23	2.28	2.04	0.47	2.50		
3654	331.073	72.417	105.866	Ⅵa	剥片	An	74	3.20	3.11	2.81	60.00		
3655	330.574	72.787	106.156	Ⅴf	剥片	An	74	1.12	3.60	0.74	2.80		
3656	330.545	73.102	106.050	Ⅴf	剥片	Ch	23	1.01	1.83	0.61	0.90		
3657	330.484	73.773	105.956	Ⅴf	剥片	Ch	23	1.57	0.60	0.12	0.30		
3658	337.988	85.942	104.834	Ⅴd	調整剥片	Ch	11	0.52	0.92	0.12	0.10		
3659	338.193	86.033	104.835	Ⅴd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.30		
3660	339.745	85.554	104.889	Ⅴd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3661	338.190	83.559	104.935	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3662	337.994	83.610	104.913	Ⅴd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
3663	337.679	83.800	104.899	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.03		
3664	337.403	82.834	104.955	Ⅴd	剥片	Ch	12	0.85	0.94	0.08	0.10		
3665	337.669	83.029	104.926	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3667	338.042	82.722	104.961	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.02		
3668	338.033	82.934	104.954	Ⅴd	ブランティングチップ	Ch	13	0.37	0.82	0.27	0.10		
3669	338.479	82.890	104.947	Ⅴd	ブランティングチップ	Ch	14	1.14	1.86	0.34	0.60		
3670	331.756	79.218	104.796	Ⅵa	剥片	An	81	3.01	5.13	0.89	18.50		
3671	337.967	72.695	105.525	Ⅵa	剥片	An		2.18	2.76	0.77	5.20		
3674	327.253	73.267	105.967	Ⅵa	剥片	An	73	2.01	2.00	0.27	1.20		
3675	327.222	73.052	105.994	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.90		
3676	326.731	73.239	106.034	Ⅵa	剥片	An	73	2.50	0.63	0.34	0.90		137
3678	326.641	72.791	106.082	Ⅵa	剥片	An	73	3.96	3.59	1.99	58.40		
3680	326.299	71.690	106.276	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.90	1.66	0.20	0.30		82

Tab.99 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3682	325.957	70.409	106.492	Ⅵa	円礫			—	—	—	2.90		
3684	327.546	70.146	106.397	Ⅵa	剥片	An	74	4.25	3.69	1.16	16.10		
3685	326.284	67.781	106.830	Ⅵa	剥片	An		0.26	1.09	0.26	0.70		
3686	330.251	66.976	106.767	Ⅵa	円礫	An	81	5.21	3.91	2.02	41.00		
3687	312.754	76.985	107.549	Ⅵa	剥片	An		2.47	4.40	0.56	6.70		
3688	311.570	78.758	107.555	Ⅵa	剥片	An		1.44	1.99	0.42	1.10		
3690	339.777	71.768	106.057	Ⅴf	剥片	An	81	2.14	3.15	0.67	5.60		
3692	339.710	72.596	106.370	Ⅴd	剥片	Sh		2.18	2.50	0.56	4.00		
3693	339.765	72.844	105.672	Ⅵa	剥片	Ch		1.55	1.83	0.14	0.60		
3695	339.987	75.052	106.040	Ⅴd	剥片	An	73	1.97	1.16	0.39	0.80		
3696	339.604	78.296	105.664	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.66	2.63	0.20	1.70		18
3697	340.011	78.392	105.511	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.43	1.42	0.44	0.90	78	18
3698	339.990	78.520	105.503	Ⅴd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.10		
3699	339.961	78.626	105.590	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.70	0.81	0.59	1.10		18
3700	339.902	78.642	105.508	Ⅴd	剥片	Ch	13	3.45	2.85	1.51	19.90		18
3701	339.821	78.678	105.503	Ⅴd	石核	Ch	11	4.76	6.64	2.95	123.30	77	5
3702	339.808	78.720	105.487	Ⅴd	剥片	Ch	13	8.22	8.14	2.48	190.20		35
3703	339.808	78.760	105.478	Ⅴd	剥片	Ch	13	5.02	7.14	1.30	61.80		35
3704	339.632	78.778	105.534	Ⅴd	石核	Ch	13	4.69	3.37	2.53	64.00		18
3705	339.953	79.104	105.488	Ⅴd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.02		
3706	340.191	79.257	105.482	Ⅴd	剥片	Ch	13	0.86	1.19	0.24	0.40		
3707	340.112	78.949	105.554	Ⅴd	ナイフ形石器	Ch	11	3.32	2.07	1.02	6.30	64	1
3708	340.147	78.834	105.494	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.22	1.72	0.18	0.90		
3709	340.127	78.775	105.512	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.14	1.43	0.26	0.50		
3710	337.913	76.073	105.121	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.31	2.62	0.81	7.00		80
3711	327.811	72.289	106.112	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.01		
3712	326.845	71.739	106.287	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.57	4.28	0.86	4.60		
3713	325.928	71.067	106.481	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.72	0.99	0.28	0.70		
3715	344.635	76.575	105.437	Ⅴf	剥片	An	73	1.03	1.88	0.38	0.70		
3716	345.817	81.585	105.173	Ⅴe	剥片	An	73	1.84	1.09	0.34	0.90		
3717	346.685	83.180	105.125	Ⅴd	調整剥片	Ch	11	0.86	0.79	0.08	0.10		
3718	341.352	88.066	104.785	Ⅴd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3719	341.382	88.251	104.798	Ⅴd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
3720	341.399	88.432	104.789	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	不可		
3721	341.208	88.374	104.790	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3722	341.168	88.792	104.760	Ⅴd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3723	340.706	88.523	104.696	Ⅴd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.05		
3724	340.243	89.030	104.617	Ⅴd	剥片	Ch	14	1.79	1.10	0.10	0.30		
3725	336.420	90.277	104.875	Ⅴd	剥片	Ch	12	0.76	1.23	0.08	0.10		
3726	336.176	90.343	104.886	Ⅴd	剥片	Ch	22	1.44	1.20	0.30	0.80		
3727	336.114	90.493	104.877	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.30		
3728	336.086	90.483	104.885	Ⅴd	砕片	Ch		—	—	—	0.02		
3730	338.392	82.973	104.983	Ⅴd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.01		
3731	338.182	82.939	105.028	Ⅴd	調整剥片	Ch	12	0.66	1.04	0.13	0.10		
3732	339.158	78.745	104.785	Ⅵa	円礫	An		7.70	6.57	3.68	189.40		
3734	326.256	74.164	106.022	Ⅵa	剥片	An	73	1.03	1.56	0.23	0.70		
3735	324.708	73.505	106.315	Ⅵa	磨石	An		6.44	6.04	3.00	143.30	15	
3737	339.980	78.641	105.524	Ⅴd	プランティングチップ	Ch	11	0.78	1.48	0.37	0.60		
3738	340.139	79.232	105.452	Ⅴd	剥片	Ch	11	3.65	3.38	0.91	11.40		1
3739	330.186	72.659	105.784	Ⅵa	二次加工剥片	Ch	23	2.58	2.67	0.49	4.10	12	
3740	330.224	71.915	105.911	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.87	2.57	0.74	3.70		
3741	339.759	77.592	105.159	Ⅴf	剥片	An	73	1.12	2.56	0.82	2.00		
3743	328.342	72.226	105.956	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.50		
3744	340.890	79.015	104.637	Ⅵa	二次加工剥片	Ch	23	2.12	2.97	0.49	3.80	13	
3745	340.188	78.818	104.856	Ⅴg	剥片	An	73	1.98	2.77	0.39	3.30		
3746	339.978	78.800	104.701	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	2.40		192
3747	339.706	79.242	104.818	Ⅴg	剥片	An	73	2.25	2.74	1.13	5.50		192
3748	339.563	79.101	104.660	Ⅵa	二次加工剥片	An	73	3.59	1.83	0.75	8.20	12	
3749	340.127	77.909	104.835	Ⅵa	剥片	An	73	1.95	2.90	0.62	4.40		
3750	339.992	77.472	104.843	Ⅵa	剥片	An	81	3.90	3.64	0.64	9.20		
3751	339.597	77.351	104.870	Ⅵa	剥片	An	73	2.62	3.08	1.33	16.80		
3753	342.881	75.251	105.228	Ⅵa	角礫	Sa		—	—	—	518.40		
3754	347.846	74.281	105.405	Ⅵa	角礫			—	—	—	882.70		136
3755	344.192	70.626	105.861	Ⅵa	角礫	Sa		12.38	10.35	5.09	1136.40		
3756	341.181	67.428	106.443	Ⅵa	円礫	Ch		12.65	12.35	9.32	2519.10		
3757	337.304	70.366	105.981	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	1325.90		
3758	335.434	70.792	105.965	Ⅵa	台石	An		13.41	13.20	12.01	4354.80		
3759	335.190	70.883	105.946	Ⅵa	円礫			—	—	—	528.80		
3760	335.254	69.381	106.134	Ⅵb	剥片	An	73	1.89	2.99	1.11	9.20		
3761	335.679	68.472	106.377	Ⅵa	角礫	Sa		13.96	14.12	11.68	3792.30		
3762	336.170	68.836	106.336	Ⅵa	円礫	An	75	—	—	—	1145.10		
3763	335.919	67.293	106.522	Ⅵa	円礫	An		19.55	11.54	10.37	2932.70		
3764	330.744	70.294	106.162	Ⅵa	台石	An		18.30	11.92	9.33	2231.80	16	
3765	326.616	68.135	106.805	Ⅵa	円礫	An		7.66	5.87	3.93	211.10		
3766	323.668	69.376	106.892	Ⅵa	円礫	An		16.11	8.50	8.37	1423.70		
3769	325.944	70.492	106.449	Ⅵa	角礫	An		—	—	—	168.30		
3770	326.631	70.691	106.360	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	353.50		
3771	327.427	71.163	106.218	Ⅵa	円礫	An		7.16	4.37	3.81	194.10		
3772	326.909	71.797	106.157	Ⅵa	円礫	Sa		3.43	3.59	2.71	44.00		
3773	329.377	74.172	105.662	Ⅵa	円礫	An		19.00	8.58	8.78	1319.40		
3774	319.727	72.295	107.060	Ⅵa	円礫	An		—	—	—	273.30		
3775	315.355	74.363	107.376	Ⅵa	円礫	An		14.14	13.28	6.28	1421.70		
3776	315.864	75.458	107.275	Ⅵa	角礫	Sa		—	—	—	867.50		
3777	313.480	78.687	107.343	Ⅵa	円礫	An		14.74	9.14	8.08	1297.10		
3778	340.119	77.797	104.766	Ⅵa	磨石	An		14.16	6.90	8.20	1122.70	15	
3779	340.256	77.860	104.784	Ⅵa	円礫	Sa		22.43	16.12	9.23	4940.50		
3781	323.023	69.626	106.955	Ⅵa	剥片	An	73	5.10	6.66	1.43	63.30		
3782	339.991	79.509	105.349	Ⅴd	台石	Sa		19.14	9.73	4.67	1292.80	45	
3783	339.822	80.483	105.107	Ⅴd	剥片	Ch	13	2.24	4.70	0.50	6.00	78	18
3784	339.840	80.632	105.292	Ⅴc	剥片	Ch	11	2.38	1.91	0.56	2.60		1
3785	339.820	83.336	105.014	Ⅴd	剥片	Ch	22	3.39	2.66	0.40	4.80		
3786	339.535	83.639	104.938	Ⅴd	調整剥片	Ch	13	2.97	1.46	1.21	5.00		29
3787	339.642	84.037	104.951	Ⅴd	剥片	Ch	13	2.03	1.63	0.55	1.90		29
3788	339.960	83.509	105.125	Ⅴc	ナイフ形石器片	Ch	13	2.08	2.44	0.97	6.80	92	181

Tab.100 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3789	338.031	82.905	104.911	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.05		
3790	337.936	83.370	104.863	Vd	剥片	Ch	11	1.17	2.06	0.42	0.90		37
3791	338.003	83.396	104.822	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.50		29
3792	340.098	88.008	104.729	Vd	調整剥片	Ch	14	0.47	0.74	0.08	0.03		
3793	330.104	75.453	105.428	VIa	円礫			6.54	4.56	3.25	130.70		
3794	354.252	76.508	105.780	Vd	剥片	Ch	13	5.05	3.46	1.10	22.90		
3795	338.910	83.318	104.891	Vd	剥片	Ch	12	0.88	0.67	0.13	0.10		
3796	338.623	83.276	104.906	Vd	剥片	Ch	13	1.49	1.52	0.30	0.50		
3797	338.952	85.390	104.835	Vd	剥片	Ch	11	0.90	0.88	0.18	0.20		2
3798	339.750	86.757	104.773	Vd	剥片	Ch	14	1.12	1.05	0.21	0.50		51
3799	339.808	86.853	104.789	Vd	剥片	Ch	11	1.73	1.30	0.36	0.90	79	7
3800	339.713	87.201	104.745	Vd	剥片	Ch	14	0.87	1.81	0.37	0.30		51
3801	339.609	87.166	104.775	Vd	剥片	Ch	11	1.37	2.25	0.35	1.90		7
3802	340.033	87.521	104.787	Vd	剥片	Ch	14	1.19	0.95	0.21	0.20	92	194
3803	340.012	87.544	104.790	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
3804	340.022	87.596	104.783	Vd	石核	Ch	11	5.54	6.61	2.72	133.20		7
3805	339.983	87.600	104.816	Vd	剥片	Ch	13	0.74	1.46	0.19	0.20		
3806	340.011	87.728	104.786	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.02		
3807	340.018	87.933	104.733	Vd	調整剥片	Ch	14	1.26	0.88	0.52	0.60		
3808	339.834	87.494	104.742	Vd	調整剥片	Ch	14	0.57	0.77	0.21	0.10		
3809	339.831	87.558	104.799	Vd	調整剥片	Ch	14	0.52	1.18	0.06	0.10		
3810	339.686	87.752	104.801	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	不可		
3811	339.774	87.657	104.837	Vd	剥片	Ch	14	3.55	4.84	0.51	7.90		
3812	339.566	87.775	104.792	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3813	339.473	87.531	104.785	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.77	1.00	0.33	0.20		
3814	339.374	87.460	104.695	Vd	剥片	Ch	14	1.00	2.85	0.92	2.50		51
3815	339.525	87.965	104.735	Vd	ブランティングチップ	Ch	14	0.72	1.56	0.44	0.60	95	
3816	339.563	88.170	104.808	Vd	剥片	Ch	14	3.36	1.58	0.93	8.00	88	51
3817	339.704	88.190	104.792	Vd	調整剥片	Ch	14	0.72	0.82	0.14	0.10		
3818	339.726	88.020	104.904	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
3819	339.915	87.895	104.897	Vc	剥片	Ch	14	0.97	1.14	0.33	0.40		
3820	339.973	88.077	104.897	Vc	剥片	Ch	11	2.97	1.63	0.55	2.20		12
3821	339.956	88.187	104.931	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.87	1.25	0.28	0.30		
3822	339.884	88.166	104.898	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3823	339.899	88.243	104.899	Vc	ナイフ形石器片	Ch	14	1.13	2.24	0.50	1.90	40	
3824	340.001	88.273	104.777	Vd	ナイフ形石器片	Ch	14	1.90	3.36	0.93	8.10	90	40
3825	340.002	88.354	104.765	Vd	調整剥片	Ch	11	0.81	0.62	0.23	0.10		
3826	339.850	88.395	104.862	Vc	剥片	Ch	14	2.61	4.04	0.75	6.30		38
3827	339.976	88.498	104.850	Vc	剥片	Ch	14	5.08	2.87	0.67	14.40		38
3828	339.772	88.626	104.936	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3829	339.852	88.741	104.868	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3830	340.013	88.793	105.074	Vb	剥片	Ch	13	1.86	2.09	0.70	1.90		29
3831	340.048	89.118	104.968	Vc	剥片	Ch	14	1.06	1.67	0.41	0.50		
3832	339.833	89.016	104.967	Vc	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
3833	339.753	88.784	104.915	Vc	ナイフ形石器	Ch	14	2.36	1.93	0.80	4.20	88	51
3834	339.657	88.337	104.700	Vd	石核	Ch	14	3.51	3.31	0.96	42.40		38
3835	339.440	88.402	104.725	Vd	剥片	Ch	13	2.53	2.45	0.88	6.90		33
3836	339.733	89.662	104.709	Vd	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3837	339.998	90.422	104.669	Vd	剥片	Ch	23	0.67	0.98	0.26	0.17		
3838	338.712	86.407	104.781	Vd	剥片	Ch	11	0.98	1.30	0.37	0.40		6
3839	340.275	94.472	104.646	Vd	砕片	Ch		—	—	—	0.90		
3840	340.038	89.101	104.963	Vc	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		
3841	339.883	87.454	104.690	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3842	340.023	87.521	104.779	Vd	剥片	Ob		1.21	1.41	0.24	0.40		
3843	339.807	87.531	104.736	Vd	剥片	An		3.45	1.66	0.86	4.90		
3844	339.852	87.593	104.739	Vd	砕片	Ch	13	—	—	—	0.01		
3845	339.833	87.663	104.741	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3846	339.921	87.894	104.805	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
3847	339.855	87.881	104.815	Vd	剥片	Ch	11	4.83	3.68	1.75	21.20		
3848	339.931	87.997	104.842	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3849	339.805	88.106	104.804	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3850	339.596	87.959	104.770	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3851	339.919	88.140	104.854	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		51
3852	339.823	88.453	104.831	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
3853	339.734	88.713	104.735	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3854	339.997	88.913	104.740	Vd	剥片	Ch	13	3.28	6.98	2.60	75.60		35
3855	339.916	88.956	104.695	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3856	340.006	89.001	104.777	Vd	使用痕剥片	Ch	13	4.31	2.73	0.85	9.70	80	49
3857	339.861	88.449	104.825	Vd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.10		
3858	339.903	88.831	104.862	Vc	剥片	Ch	14	0.94	1.37	0.29	0.50		
3859	340.051	88.770	104.942	Vc	ブランティングチップ	Ch	14	0.63	1.41	0.34	0.50		
3860	338.357	86.126	104.768	Vd	剥片	Ch	11	2.75	1.58	0.61	3.10	71	2
3861	339.020	85.887	104.720	Vd	剥片	Ch	11	1.15	1.87	0.15	0.70		177
3862	338.933	85.645	104.748	Vd	砕片(バルバスカー)	Ch	11	2.27	1.68	0.11	0.80		2
3863	338.671	85.267	104.731	Vd	剥片	Ch	11	3.90	5.80	1.41	38.40		2
3864	335.607	87.977	104.132	VIa	円礫	Gr		6.78	4.51	3.34	156.10		
3867	334.997	85.659	104.191	VIa	砕片	An		—	—	—	1.90		
3868	336.657	86.035	104.188	VIa	円礫	Sa		6.26	10.72	5.87	353.00		
3869	331.429	84.181	104.448	VIa	円礫	An		9.69	6.74	4.73	340.70		
3871	332.488	92.408	104.233	VIa	円礫	An		7.20	4.04	1.79	42.80		
3872	342.119	80.266	104.646		剥片	Ch	11	1.98	2.80	0.78	4.00		1
3873	341.982	80.324	104.575	VIa	調整剥片	Ch	11	0.34	0.45	0.11	0.01		
3874	342.077	80.617	104.592	VIa	砕片	An	73	—	—	—	0.60		
3877	344.031	83.448	104.327	VIa	砕片	Ob		—	—	—	0.50		
3878	344.734	82.828	104.598	Vg	剥片	Ch		1.11	1.46	0.32	0.80		
3879	344.613	82.656	104.476	VIa	砕片	Ob		—	—	—	0.10		
3880	344.022	82.420	104.465	VIa	調整剥片	Ob	41	1.15	1.22	0.45	0.70		
3882	347.056	82.234	104.571	VIa	剥片	Ob		1.82	1.15	0.23	0.50		
3883	347.808	81.182	104.798	VIa	剥片	Ch	23	1.31	1.58	0.36	1.10		
3884	347.243	81.425	104.815	Vg	剥片	Ob	43	3.64	2.08	1.29	7.30		
3885	346.262	88.179	104.188	VIa	円礫	An		—	—	—	46.70		
3886	352.206	80.890	104.913	Vg	剥片	An	73	1.79	2.72	0.43	3.00		
3887	352.146	80.880	104.855	VIa	砕片	An		—	—	—	0.70		
3889	351.954	82.162	104.737	VIa	剥片	An	73	3.35	3.46	1.08	10.10		

Tab.101 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
3890	351.533	82.544	104.699	Ⅵa	剥片	An	73	1.65	0.98	0.38	0.80		
3891	352.035	82.605	104.819	Ⅴg	剥片	An	73	3.48	4.67	0.90	14.50		
3892	351.957	83.390	104.595	Ⅵa	敲石片	Sa		6.36	4.47	2.24	66.30	15	126
3893	352.482	83.304	104.606	Ⅵa	敲石片	Sa		4.98	2.37	1.65	26.20	15	126
3896	352.263	85.061	104.581	Ⅴg	剥片	An	73	2.17	1.61	0.47	1.90		
3897	353.973	85.174	104.646	Ⅴg	剥片	An	73	1.97	3.84	0.99	6.20		
3898	354.187	83.470	104.704	Ⅵa	角礫	Sa		—	—	—	35.10		
3899	354.456	83.008	104.692	Ⅵa	剥片	Ch	11	1.11	1.60	0.33	0.50		
3900	339.887	87.790	104.767	Ⅴd	剥片	Ch	14	0.94	1.00	0.22	0.30		
3901	352.664	85.147	104.559	Ⅴg	剥片	An	73	2.01	1.19	0.52	1.80		
3902	353.222	83.191	104.765	Ⅴg	剥片	An	73	2.45	1.51	0.75	3.00		
3904	352.694	81.630	104.887	Ⅴg	剥片	Ch	13	3.39	2.57	0.62	11.00		
3905	354.286	80.227	104.966	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.49	1.88	0.36	1.40		81
3906	354.574	79.743	105.016	Ⅵa	剥片	Ch	11	0.88	1.19	0.22	0.30		
3907	354.806	81.656	104.832	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.94	1.50	0.31	0.70		
3908	354.907	81.722	104.883	Ⅵa	剥片	An	73	6.17	3.03	1.02	14.60		
3909	355.286	81.985	104.864	Ⅵa	磨石	Gr		6.01	7.10	4.40	210.60	15	
3910	355.492	81.980	104.862	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.88	1.99	0.47	2.30	18	
3911	355.286	82.247	104.783	Ⅵa	砕片	An	75	—	—	—	0.60		
3912	355.043	83.291	104.688	Ⅵa	剥片	An	73	2.09	2.63	0.48	3.90		
3913	355.526	83.897	104.700	Ⅵa	二次加工剥片	Ch	23	4.22	5.17	1.73	25.80	13	
3914	355.415	84.690	104.588	Ⅵa	剥片	An	73	1.20	1.89	0.31	0.70		
3915	355.402	84.788	104.641	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.30	2.03	1.29	6.70		138
3916	354.706	86.505	104.462	Ⅵa	円礫	Gr		8.01	6.44	2.71	223.10		
3917	356.945	84.877	104.551	Ⅵa	剥片	An	74	4.27	5.19	1.79	45.80		
3918	358.940	84.777	104.663	Ⅵa	二次加工剥片	Ch	23	5.15	4.62	1.23	31.80	13	
3919	357.439	83.844	104.652	Ⅵa	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
3920	357.688	81.952	104.941	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.54	1.25	0.56	0.90		
3921	356.889	81.716	104.913	Ⅴg	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3922	356.020	82.116	104.831	Ⅵa	剥片	An	73	1.82	1.59	0.74	2.30		
3923	355.823	82.644	104.855	Ⅴg	剥片	An	75	1.57	2.48	0.45	2.20		
3925	350.076	79.485	104.925	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.58	1.91	0.40	1.10	18	
3926	347.505	76.305	105.372	Ⅴg	剥片	An	73	1.78	3.30	0.84	4.40		
3928	339.888	88.031	104.664	Ⅴd	ナイフ形石器片	Ch	14	2.88	2.37	0.44	4.80	91	179
3929	339.844	88.146	104.680	Ⅴd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.20		51
3930	339.868	88.177	104.717	Ⅴd	剥片	Ch	14	1.24	3.22	0.49	1.90		51
3931	339.940	88.088	104.793	Ⅴd	砕片	Ch	14	—	—	—	不可		
3932	339.917	88.163	104.761	Ⅴd	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
3933	339.962	88.046	104.825	Ⅴd	砕片	Ch	14	—	—	—	0.01		
3934	323.584	96.113	104.674	Ⅵa	砕片	An	81	—	—	—	53.20		
3936	351.716	76.232	105.623	Ⅴe	剥片	An	73	2.09	2.70	1.28	9.00		
3937	351.608	74.268	105.688	Ⅴf	剥片	An	73	3.40	2.99	1.56	24.70		86
3938	353.344	75.620	105.742	Ⅴe	石核	Ch	13	3.28	4.34	1.19	26.50	17	
3939	356.655	75.344	105.710	Ⅴf	剥片	An		4.16	3.40	1.33	16.40		
3940	338.910	83.859	104.818	Ⅴd	剥片	Ch	13	1.28	0.68	0.15	0.20		
3941	357.895	73.645	105.793	Ⅴf	剥片	Ob	43	4.98	1.86	0.85	6.50		
3942	359.698	81.290	105.090	Ⅴg	剥片	Ch	23	2.27	3.65	1.13	11.90		
3944	346.608	75.760	105.293	Ⅴg	角礫	An		—	—	—	60.90		
3948	361.182	81.815	104.842	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.87	1.99	0.67	4.20		
3950	359.136	83.078	104.740	Ⅵa	剥片	Ch	12	1.57	1.40	0.58	1.10		
3951	358.836	82.546	104.779	Ⅵa	剥片	An	73	1.95	1.73	0.56	2.10		
3952	358.335	81.524	104.853	Ⅵa	剥片	An	73	3.89	4.86	0.93	41.90		
3953	351.832	82.829	104.636	Ⅵa	調整剥片	Ch	11	1.24	1.04	1.11	0.20		
3954	351.510	85.621	104.420	Ⅵa	使用痕剥片	Ch	11	1.81	1.44	0.41	1.00		
3956	339.197	79.922	104.684	Ⅴg	剥片	An	74	0.94	2.09	0.41	0.90		
3957	339.229	83.057	104.513	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	不可		
3959	338.742	87.747	104.317	Ⅴg	剥片	An	73	2.73	3.48	0.67	7.90		
3960	337.648	79.502	104.678	Ⅴg	剥片	An	73	1.31	2.78	0.66	2.20		
3961	337.268	83.775	104.279	Ⅵa	剥片	An		1.21	2.20	0.55	1.60		
3963	334.611	87.226	104.280	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.30		
3964	333.671	87.735	104.295	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	0.50		
3966	330.279	93.107	104.312	Ⅵa	剥片	Ch	23	2.93	2.79	1.43	16.10		
3967	338.761	93.144	104.274	Ⅴg	剥片	An	73	1.65	1.10	0.22	0.50		
3969	347.311	75.902	105.225	Ⅵa	角礫	Sa		13.97	12.83	5.36	1832.00		
3970	348.764	76.265	105.193	Ⅵa	剥片	An		1.39	2.28	0.48	1.50		
3971	358.017	76.962	105.272	Ⅵa	剥片	An	73	4.49	3.12	0.98	15.30		
3973	334.854	85.466	104.247	Ⅵa	剥片	An	73	3.08	8.18	1.88	88.50		
3974	349.602	71.180	105.912	Ⅴg	二次加工剥片	Ch	23	1.53	2.67	0.73	3.50	13	
3975	349.763	71.342	105.895	Ⅴg	砕片	An	74	—	—	—	0.60		
3977	350.268	73.587	105.613	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.02		
3978	350.165	74.147	105.473	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.02		
3979	349.592	74.650	105.473	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.37	1.97	0.49	1.00		
3980	350.776	74.196	105.601	Ⅴg	剥片	An		2.11	2.99	0.76	3.90		
3981	350.884	74.028	105.567	Ⅵa	剥片	Ch	23	4.04	2.69	0.83	15.60		
3982	351.187	73.769	105.510	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.61	2.35	0.41	1.60		
3983	350.548	73.097	105.641	Ⅵa	砕片	Ch	12	—	—	—	0.10		
3986	358.031	77.041	105.213	Ⅵa	砕片	An	73	—	—	—	0.80		
3987	360.012	80.328	104.923	Ⅵa	剥片	Ch		2.81	1.24	0.85	2.80		
3988	355.739	80.179	105.034	Ⅵa	剥片	Ch	23	0.77	1.31	0.22	0.30		81
3989	354.595	79.778	105.021	Ⅵa	剥片	Ob	41	1.64	2.36	0.48	1.50		
3990	352.011	83.420	104.585	Ⅵa	敲石片	Sa		4.98	3.62	1.37	24.70	15	126
3991	353.956	85.163	104.506	Ⅵa	剥片	Ch	11	1.38	1.61	0.48	0.50		
3992	349.958	81.799	104.845	Ⅴg	剥片	An	73	2.13	3.67	1.38	11.50		
3993	332.453	85.230	104.356	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	0.60		
3995	321.141	90.051	105.256	Ⅵa	角礫	Sa		—	—	—	739.20		
3996	320.317	90.183	105.330	Ⅵb	角礫	Gr		—	—	—	134.20		
3998	319.581	94.028	105.253	Ⅵa	剥片	An	73	2.03	1.79	0.37	1.60		
4000	315.686	111.516	104.142	Ⅴf	剥片	An	73	3.25	6.15	1.98	36.50		
4001	320.602	94.005	104.998	Ⅵb	石核	An	81	2.56	7.64	5.06	163.40	17	
4014	—	—	—	Ⅴc一括	剥片	Ch	13	3.03	2.27	2.56	14.72		35
4015	—	—	—	Ⅴc一括	剥片	Ch	13	3.68	2.19	1.28	9.30	80	49
4038	—	—	—	Ⅴb一括	調整剥片	Ch	13	0.72	0.75	0.38	0.40		35
4070	—	—	—	一括	砕片	Ch	11	—	—	—	1.20		1

Tab.102 54区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
1	399.921	98.937	104.688	風倒木	剥片	Ch	11	0.71	0.61	0.17	0.10		
2	400.174	99.105	104.750	風倒木	剥片	Ch	11	0.35	0.42	0.04	0.01		
3	400.165	99.027	104.724	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.60		
4	400.282	99.168	104.683	風倒木	砕片	An		—	—	—	0.01		
5	400.374	99.015	104.681	風倒木	剥片	Ch	11	1.13	1.21	0.32	0.50		
6	400.459	99.049	104.706	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
7	400.474	98.847	104.688	風倒木	剥片	Ch	11	0.33	0.34	0.07	0.01		
8	400.403	98.753	104.782	風倒木	剥片	Ch	11	2.15	1.88	0.50	1.90		94
9	400.166	98.565	104.635	風倒木	剥片	An		0.70	0.81	0.06	0.10		
10	400.287	98.154	104.826	風倒木	剥片	An		1.46	1.25	0.23	0.60		
11	400.710	99.050	104.711	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	1.00		95
12	400.694	98.744	104.742	風倒木	剥片	Ch	11	0.87	1.04	0.23	0.30		155
13	400.853	98.724	104.718	風倒木	剥片	Ch	11	2.88	3.16	0.50	4.80		
14	400.932	98.951	104.783	風倒木	剥片	An	72	2.58	2.66	0.78	6.20		
15	401.055	98.892	104.715	風倒木	剥片	Ch	11	1.30	1.52	0.73	1.50		
16	401.094	98.811	104.696	風倒木	剥片	Ch	11	0.96	1.41	0.17	0.30		
17	400.982	98.636	104.698	風倒木	剥片	Ch	11	0.75	1.02	0.33	0.30		101
18	400.881	98.555	104.690	風倒木	剥片	Ch	11	0.48	0.81	0.12	0.10		
19	400.992	98.483	104.639	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.40		
20	401.052	98.551	104.661	風倒木	剥片	Ch	11	0.84	1.47	0.30	0.40		95
21	401.162	98.623	104.690	風倒木	剥片	Ch	11	1.26	1.25	0.12	0.30		97
22	401.188	98.593	104.663	風倒木	剥片	Ch	11	0.27	0.65	0.03	0.01		
23	401.148	98.755	104.686	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
24	401.213	98.796	104.681	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
25	401.169	98.833	104.753	風倒木	剥片	Ch	11	3.81	4.94	0.94	19.10		94
26	401.154	98.965	104.771	風倒木	剥片	Ch	11	2.63	2.62	0.64	6.20		106
27	401.338	98.821	104.733	風倒木	剥片	Ch	11	0.36	0.44	0.03	0.01		
28	401.390	98.914	104.750	風倒木	剥片	Ch	11	0.69	0.80	0.10	0.10		
29	401.521	99.091	104.646	風倒木	剥片	Ch	11	1.24	1.03	0.18	0.30		
30	401.655	98.936	104.733	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		
31	401.503	98.765	104.708	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
32	401.487	98.722	104.739	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	不可		
33	401.416	98.713	104.749	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
34	401.387	98.725	104.727	風倒木	剥片	Ch	11	0.49	0.76	0.31	0.02		
35	401.370	98.606	104.620	風倒木	剥片	Ch	11	0.77	1.12	0.24	0.20		
36	401.490	98.514	104.605	風倒木	剥片	Ch	11	1.17	2.17	0.44	1.30		95
37	401.699	98.723	104.759	風倒木	剥片	Ch	11	1.19	2.12	0.19	0.90		94
38	401.607	98.554	104.701	風倒木	ナイフ形石器片	Ch	12	2.41	1.09	0.39	1.40		142
39	401.733	98.520	104.695	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
40	401.786	98.450	104.708	風倒木	剥片	Ch	11	0.39	0.62	0.13	0.01		
41	401.697	98.470	104.673	風倒木	剥片	Ob		0.54	0.87	0.09	0.03		
42	401.545	98.467	104.653	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
43	401.451	98.366	104.623	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.03		
44	401.534	98.306	104.613	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
45	401.637	98.320	104.615	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		155
46	401.763	98.353	104.676	風倒木	ナイフ形石器片	Ch	12	1.16	0.45	0.23	0.10		142
47	401.778	98.397	104.685	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
48	401.723	98.200	104.677	風倒木	剥片	Ch	11	0.23	0.47	0.01	0.01		
49	401.585	98.155	104.598	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.40		101
50	401.585	98.078	104.598	風倒木	砕片	Ch	11	—	—	—	0.02		
51	401.743	98.116	104.640	風倒木	剥片	Ch	11	1.58	2.33	0.67	3.50		106
52	401.780	98.026	104.626	風倒木	剥片	Ch	11	0.83	1.63	0.22	0.40		105
53	401.721	97.956	104.618	風倒木	剥片	Ch	11	0.30	0.54	0.03	0.01		
54	401.861	97.798	104.620	風倒木	剥片	Ch	11	0.47	0.43	0.03	0.02		
55	401.925	98.052	104.628	風倒木	砕片	Ob	43	—	—	—	0.10		
56	402.258	98.513	104.741	風倒木	砕片	Ob		—	—	—	0.30		
57	402.405	98.559	104.789	風倒木	剥片	Ob		0.46	0.59	0.05	0.01		
58	402.424	98.629	104.802	風倒木	砕片	Ob	41	—	—	—	0.20		
59	402.491	97.349	104.876	風倒木	ナイフ形石器	Ch	11	2.34	1.73	0.35	1.40		
60	400.984	100.415	104.724	Vd	砕片	An	76	—	—	—	0.10		
61	400.888	99.541	104.682	Vd	剥片	Ch	11	0.66	0.52	0.05	0.10		
62	401.025	98.651	104.711	Vd	剥片	Ch	11	0.91	0.59	0.08	0.10		
63	401.488	99.116	104.626	Vd	剥片	Ch	11	0.25	0.39	0.04	0.01		
64	401.502	98.699	104.687	Vd	剥片	Ch	11	1.58	2.21	0.30	1.20		97
65	401.102	98.330	104.549	Vd	剥片	Ch	11	0.21	0.36	0.01	0.01		
66	401.218	98.334	104.534	Vd	砕片	Ch	11				0.30		105
67	401.543	98.451	104.619	Vd	剥片	Ch	11	1.60	2.13	0.45	1.30		94
68	401.522	98.131	104.534	Vd	剥片	Ch	11	0.75	0.55	0.08	0.10		
69	401.589	97.848	104.435	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
70	401.641	97.435	104.474	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
72	402.115	97.485	104.739	Vd	礫片	An		—	—	—	4.90		
75	403.149	97.938	104.607	Vd	砕片	An	76	—	—	—	0.10		
76	402.648	97.877	104.758	Vd	砕片	An		—	—	—	0.70		
77	402.676	97.920	104.763	Vd	礫片	An		—	—	—	2.70		
78	402.096	97.914	104.614	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.30		
79	402.400	98.456	104.635	Vd	砕片	An		—	—	—	0.10		
80	402.422	98.567	104.636	Vd	砕片	An		—	—	—	0.01		
81	401.689	98.814	104.633	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
82	401.986	98.695	104.633	Vd	砕片	An		—	—	—	0.02		
83	402.134	99.374	104.727	Vd	砕片	An		—	—	—	0.01		
84	402.158	99.474	104.734	Vd	礫片	Sa		—	—	—	2.00		
87	385.095	59.135	105.750	Vd	剥片	Ch	11	2.30	2.46	0.33	2.90		
88	383.707	58.406	105.488	Vd	二次加工剥片	An		3.01	3.50	0.98	13.80	29	
89	380.848	61.479	105.878	Ve	砕片	An	76	—	—	—	1.60		113
90	381.170	63.161	105.861	Ve	剥片	An		3.62	5.96	1.28	27.30		
91	380.805	63.608	105.868	Ve	剥片	An	76	2.88	2.51	0.77	3.70		
92	379.407	65.532	105.841	Ve	剥片	An	76	2.55	1.71	0.60	2.30		
93	385.068	66.781	105.808	Vd	剥片	An		4.17	2.43	0.31	9.20		
94	385.707	69.924	105.749	Vd	ナイフ形石器	Ob		3.10	1.60	0.70	2.60	27	
95	395.345	78.665	104.939	Vd	石核	Ob		4.14	1.96	0.94	7.80	34	
96	393.767	78.180	105.002	Vd	剥片	An	72	2.85	2.86	0.96	7.00		
97	401.020	98.591	104.536	Vd	剥片	Ch	11	1.55	1.37	0.21	0.70		
98	401.081	98.521	104.544	Vd	剥片	Ch	11	1.70	1.90	0.45	1.60		
99	401.346	98.537	104.540	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.10		

Tab.103 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
100	401.419	98.478	104.517	Vd	剥片	Ch	11	0.16	0.34	0.01	0.01		
101	401.793	98.322	104.575	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	0.01		
102	402.081	98.372	104.495	Vd	剥片	Ch	11	3.41	2.83	0.76	8.30		94
103	402.145	98.400	104.512	Vd	剥片	Ch	11	0.99	1.60	0.21	0.50		
104	401.826	97.816	104.421	Vd	剥片	Ch	11	1.09	1.32	0.53	0.80		94
105	401.781	97.781	104.421	Vd	剥片	Ch	11	2.93	1.69	0.31	1.80		
106	399.884	105.106	104.986	Vd	剥片	Ob	43	2.59	4.21	0.91	8.80		
109	389.033	95.217	104.727	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.90		
110	386.509	94.847	104.830	Vd	剥片	Ch	32	3.33	2.03	0.57	5.10		99
111	388.274	96.534	104.801	Vd	剥片	Ch	32	1.15	4.33	0.77	5.50		
112	386.372	96.743	104.798	Vd	剥片	Ch	32	3.87	2.36	0.99	9.80		99
113	387.731	97.727	104.749	Vd	剥片	Ch	32	2.20	2.09	0.23	1.50		99
114	388.275	98.782	104.855	Vd	剥片	An		4.29	2.22	0.71	7.20		
115	388.523	98.747	104.860	Vd	砕片	Ch	32	—	—	—	0.70		99
116	378.245	85.475	105.263	Vd	剥片	An	72	2.77	3.38	0.93	8.30		
117	378.216	82.692	105.395	Vd	砕片	Ch	11	—	—	—	6.50		100
118	377.459	82.528	105.413	Vd	剥片	Ob	41	1.93	1.24	0.23	0.60		
119	375.456	85.766	105.260	Vd	剥片	Ob		1.88	1.83	0.17	1.00		
120	374.520	75.509	105.652	Vd	石核	Ob	43	1.57	1.33	1.77	6.40		
121	388.532	70.760	105.511	Vd	剥片	Ob	41	1.47	0.88	1.10	1.00		
122	387.496	72.184	105.499	Vd	剥片	An		1.59	3.37	0.71	2.50	35	
123	385.747	72.435	105.520	Vd	剥片	An	76	2.29	3.82	0.83	6.70		
124	383.651	72.828	105.457	Vd	剥片	Ob	41	2.12	1.11	0.27	0.70		
125	383.040	73.504	105.472	Vd	剥片	An	76	1.00	1.79	0.21	0.50		
126	382.464	73.383	105.540	Vd	剥片	An		2.04	3.27	0.30	2.50		
127	382.125	73.400	105.482	Vd	剥片	Ob	41	2.42	2.40	1.04	5.30		
128	382.124	74.158	105.440	Vd	剥片	An		0.68	0.68	0.13	0.10		
129	382.791	74.515	105.466	Vd	剥片	An		1.62	1.87	0.35	1.10		
130	383.135	74.719	105.465	Vd	砕片	An	76	—	—	—	0.20		
132	383.300	76.629	105.397	Vd	剥片	An		3.62	2.24	0.82	8.50		
133	380.554	76.511	105.374	Vd	砕片	An	76	—	—	—	8.30		
134	381.376	79.298	105.266	Vd	砕片	An		—	—	—	3.80		
135	389.392	74.301	105.336	Vd	剥片	Ob		2.08	2.67	2.92	8.30		
136	382.485	81.937	105.236	Vd	剥片	Ch	21	1.74	1.20	0.57	1.30		103
137	383.004	82.256	105.249	Vd	剥片	Ch	21	1.91	2.01	0.52	1.40		103
138	382.382	83.361	105.206	Vd	剥片	An		2.02	2.32	0.60	3.20		
140	383.027	83.609	105.293	Vd	使用痕剥片	Ch	22	3.22	3.27	0.85	8.50	30	
141	381.527	84.108	105.302	Vd	砕片	Ch	22	—	—	—	0.20		
142	381.401	84.259	105.281	Vd	剥片	An		1.45	0.79	0.18	0.30		
143	380.748	86.061	105.205	Vd	砕片	An		—	—	—	0.50		
144	381.106	88.460	105.046	Vd	砕片	An		—	—	—	2.40		
146	384.006	82.649	105.244	Vd	剥片	Ob		1.90	1.45	1.18	0.60		
147	384.849	82.860	105.170	Vd	剥片	Ob		0.50	0.83	0.11	0.02		
148	385.102	81.555	105.180	Vd	剥片	Ch	13	1.85	1.87	0.98	3.70		98
149	386.878	81.337	105.089	Vd	剥片			0.97	0.95	0.15	0.21		
150	387.653	84.231	105.090	Vd	剥片	Ch	13	3.17	5.55	1.11	22.30		
151	386.887	84.555	105.156	Vd	剥片	Ch	13	1.42	0.69	0.41	0.30		98
152	386.594	84.784	105.131	Vd	砕片	An		—	—	—	0.05		
153	386.257	85.039	105.122	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.40		
154	386.195	84.222	105.140	Vd	剥片	An		0.66	0.93	0.14	0.10		
155	386.085	84.300	105.141	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.20		
156	385.323	84.545	105.132	Vd	剥片	Ch	22	1.66	2.24	0.60	1.70		
157	387.356	85.255	105.048	Vd	剥片	Ob		1.40	1.04	0.15	0.30		
159	388.689	87.708	104.912	Vd	剥片	Ob		1.48	0.41	0.22	0.30		
160	385.721	89.119	105.075	Vd	二次加工剥片	An		0.63	3.63	1.74	37.10	29	
161	385.726	89.331	104.927	Vd	砕片	An		—	—	—	1.80		
162	373.931	97.008	104.641	Vd	砕片	An	76	—	—	—	0.20		
163	374.864	97.960	104.594	Vd	砕片	An	76	—	—	—	3.90		
164	374.986	99.304	104.509	Vd	剥片	An		1.61	2.07	0.38	1.60		
165	375.677	98.750	104.564	Vd	剥片	An	76	1.22	2.47	0.55	2.10		
166	378.915	99.672	104.608	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.30		
167	374.671	93.872	104.858	Vd	砕片	An		—	—	—	0.20		
168	383.036	104.071	104.752	Vd	使用痕剥片	Ch	13	6.53	2.51	0.70	12.10	30	
169	380.666	105.860	104.782	Ve	使用痕剥片	Ob	42	3.96	2.59	0.89	7.90	22	
170	376.734	98.238	104.363	Vg	砕片	An		—	—	—	1.70		
171	377.075	97.946	104.348	Vg	剥片	An	76	3.63	2.83	0.46	11.30		
172	388.544	106.393	104.915	Ve	剥片	Ob		1.36	1.85	0.54	1.20		
173	387.865	106.925	104.567	VIb	石核	Ob		1.58	1.94	0.72	2.30		
174	390.787	102.840	104.999	Ve	砕片	Ch	23	—	—	—	0.40		
175	393.284	104.750	104.981	Ve	砕片	Ob		—	—	—	0.90		
176	391.898	100.560	104.915	Vd	砕片	Sh		—	—	—	2.00		
177	390.215	96.469	104.553	Vd	使用痕剥片	Ch	12	3.75	3.66	0.95	16.30	30	
178	389.071	96.920	104.632	Vd	剥片	Ch	32	1.23	3.79	1.13	9.30		
179	386.425	97.549	104.665	Vd	剥片	Ch	32	2.45	1.94	0.38	2.40		99
181	383.411	98.347	104.276	Vf	砕片	Ob	43	—	—	—	0.40		
182	383.388	98.362	104.263	Vf	剥片	An	71	1.67	2.62	1.18	8.00		
183	383.763	93.572	104.495	Ve	剥片	Ch	32	2.32	2.95	0.92	9.10		99
184	384.074	93.724	104.352	Vg	剥片	An	75	0.81	1.36	0.46	0.40		
185	386.948	88.774	104.791	Vd	剥片	An	73	1.83	1.43	0.39	1.30		
186	388.145	89.193	104.785	Vd	剥片	Ch	22	1.98	1.15	0.26	0.80		
187	388.286	88.696	104.774	Vd	砕片	Ob		—	—	—	0.02		
189	384.761	84.006	105.057	Vd	剥片	Ch	22	3.50	1.43	0.43	2.30		
190	384.517	81.460	105.094	Vd	砕片	An		—	—	—	0.60		
191	382.730	80.018	104.922	Vg	砕片	An	76	—	—	—	0.50		
192	380.987	85.032	104.701	VIa	砕片	An		—	—	—	3.00		
193	390.437	78.743	104.961	Vd	砕片	An		—	—	—	0.10		
194	372.651	75.561	105.481	Vg	剥片	An	75	4.09	2.72	0.78	7.10	35	
195	370.683	77.238	105.521	Vf	剥片	An	75	1.70	2.33	0.63	2.80		
197	372.128	75.243	105.484	Vg	砕片	An		—	—	—	0.80		
198	373.344	75.809	105.469	Vg	剥片	An	75	2.01	3.25	0.76	7.30		
199	375.420	75.768	105.432	Vg	剥片	An	75	2.78	4.23	0.84	9.60	35	
200	375.812	75.319	105.417	Vg	砕片	An	76	—	—	—	0.80		
201	378.781	73.786	105.443	Vf	使用痕剥片	An	73	5.16	5.90	0.86	29.20	30	
202	374.335	72.726	105.502	Vg	剥片	An	76	1.53	2.36	0.34	1.20		121

Tab.104 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
203	389.615	56.095	105.415	Ⅵa	砕片	Sh		—	—	—	1.00		
204	383.841	56.681	105.587	Ⅵa	砕片	An	72	—	—	—	1.90		
205	382.772	58.415	105.435	Ⅵb	砕片	An		—	—	—	3.70		
206	380.480	66.589	105.724	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
207	385.554	62.734	105.699	Ⅴg	剥片	Ob		1.04	1.93	0.22	0.50		
208	385.718	67.862	105.545	Ⅴf	剥片	An	75	2.18	2.39	0.74	3.80		
209	385.834	67.835	105.534	Ⅴf	砕片	An	72	—	—	—	0.10		
210	385.793	67.744	105.536	Ⅴf	剥片	An	72	0.36	0.57	0.23	0.10		
211	386.015	67.130	105.554	Ⅴg	剥片	An	75	1.85	2.90	0.83	6.10		
212	386.760	66.592	105.525	Ⅴg	剥片	An	75	2.54	1.85	0.50	2.20		172
213	385.135	67.340	105.533	Ⅴg	剥片	An	75	1.34	2.37	0.99	3.80		
214	384.963	67.477	105.554	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
215	384.958	67.558	105.538	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
216	384.803	67.815	105.543	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.40		
217	385.149	76.906	105.103	Ⅴf	剥片	Ob	42	2.25	1.44	0.38	1.20		
218	384.927	76.351	105.165	Ⅴf	剥片	An	75	3.98	4.25	1.22	18.50		115
219	384.132	76.037	105.228	Ⅴf	剥片	An	71	0.69	2.36	0.19	1.10		
220	383.271	76.560	105.297	Ⅴe	剥片	An	75	2.05	2.30	0.30	2.10		
221	381.842	76.864	105.197	Ⅴf	剥片	An	73	1.33	0.95	0.19	0.40		
222	382.188	76.301	105.210	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
223	382.326	75.876	105.201	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	0.30		
224	381.826	75.829	105.264	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.30		
225	381.799	75.885	105.231	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.03		
226	381.092	76.249	105.236	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.40		
227	380.879	76.070	105.146	Ⅴf	楔形石器	Ob	42	2.13	1.49	0.78	2.30	21	
228	380.431	75.658	105.128	Ⅴg	剥片	Ch		2.20	1.74	0.58	3.00		
229	382.459	75.003	105.216	Ⅴf	ナイフ形石器	Ob		2.70	1.20	0.40	0.90	27	
230	381.746	74.701	105.308	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	2.20		117
231	381.752	74.491	105.338	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	3.20		
232	381.826	74.485	105.280	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	1.00		
233	381.302	74.742	105.310	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	3.20		
234	381.311	73.217	105.346	Ⅴf	剥片	An	71	2.25	3.02	1.18	6.20		
235	381.907	73.364	105.323	Ⅴf	剥片	Ob	42	1.49	1.29	0.16	0.40		
236	382.299	74.016	105.265	Ⅴf	剥片	An	75	1.25	0.85	0.14	0.20		
237	382.939	73.590	105.318	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.70		
238	382.885	73.356	105.334	Ⅴf	砕片	Ob	43	—	—	—	0.20		
239	382.905	73.410	105.326	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.60		
240	382.829	73.225	105.329	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.20		
241	382.712	73.185	105.352	Ⅴf	石核	An	75	4.32	6.04	3.13	92.90		123
242	383.400	73.176	105.323	Ⅴf	剥片	An	75	1.31	1.51	0.36	0.80		123
243	382.224	73.421	105.308	Ⅴf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.60		
244	382.188	73.085	105.383	Ⅴf	砕片	An	73	—	—	—	3.90		
245	383.121	73.262	105.257	Ⅴf	台形石器	Ob	41	3.62	2.92	0.77	7.50	20	
246	383.049	73.243	105.274	Ⅴf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.20		110
247	382.993	73.417	105.257	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.60		
248	382.905	73.019	105.296	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	2.80		123
249	382.720	73.005	105.288	Ⅴf	剥片	Ob	43	0.91	2.06	0.20	0.40		
250	382.904	73.511	105.264	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	1.20		
251	382.864	73.887	105.277	Ⅴf	砕片	An	76	—	—	—	14.00		120
252	382.333	73.154	105.289	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	1.20		
253	382.358	73.434	105.286	Ⅴf	ナイフ形石器片	Ob	42	1.58	1.62	0.33	0.70	61	109
254	382.273	73.271	105.281	Ⅴf	砕片	An	76	—	—	—	4.10		120
255	382.169	71.830	105.375	Ⅴf	砕片	An		—	—	—	1.10		
257	384.707	71.917	105.419	Ⅴf	剥片	An		3.70	2.14	0.41	5.00		
258	385.062	71.833	105.357	Ⅴf	砕片	An	72	1.98	3.09	0.63	6.00	60	159
259	385.387	73.354	105.275	Ⅴf	砕片	An		—	—	—	0.10		
260	387.192	72.590	105.247	Ⅴf	砕片	An	71	—	—	—	0.20		
261	384.796	67.726	105.557	Ⅴg	剥片	An	75	2.32	4.90	1.40	15.40		
262	384.828	67.520	105.539	Ⅴg	剥片	Sh	91	2.73	3.46	1.04	8.80		93
263	384.668	67.559	105.538	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.40		
264	387.282	69.739	105.457	Ⅴf	剥片	An	72	3.15	4.95	1.68	38.50		119
265	385.861	69.361	105.510	Ⅴf	砕片	Ob	43	—	—	—	0.40		
266	385.760	69.409	105.518	Ⅴf	砕片	An	72	—	—	—	0.80		
267	385.560	69.307	105.537	Ⅴf	剥片	An	75	2.64	3.63	0.86	8.30		178
268	385.439	69.093	105.525	Ⅴf	剥片	An	75	1.15	1.75	0.22	0.50		
269	385.192	68.802	105.519	Ⅴf	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
270	384.344	69.232	105.521	Ⅴf	剥片	Sh		2.05	1.94	0.77	3.40		195
271	384.759	68.668	105.510	Ⅴf	砕片	An	72	—	—	—	1.30		119
272	384.203	68.378	105.566	Ⅴf	砕片	An	72	—	—	—	0.10		
273	384.310	69.027	105.525	Ⅴf	剥片	An	75	1.14	1.23	0.48	0.80		
274	385.575	68.289	105.531	Ⅴf	剥片	An	75	0.99	2.91	1.19	3.70		
275	385.459	68.255	105.528	Ⅴf	砕片	An	72	—	—	—	0.10		
276	383.895	69.652	105.416	Ⅴg	剥片	Sh	91	6.36	4.50	1.54	29.20		93
277	383.867	69.308	105.414	Ⅴg	石核	Sh	91	4.82	7.74	4.24	137.40		93
278	384.675	67.491	105.565	Ⅴg	剥片	Sh	91	3.15	2.70	0.98	6.40		93
279	384.701	67.377	105.582	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.80		
280	383.627	69.339	105.425	Ⅴg	石核	Sh	91	2.68	7.11	6.92	168.40		93
281	383.527	69.489	105.432	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	2.10		
282	383.537	69.400	105.431	Ⅴg	剥片	Sh	91	2.53	2.76	1.16	9.00		93
283	383.889	69.213	105.424	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.80		
285	383.290	68.803	105.406	Ⅴg	石核	An	73	3.34	6.15	5.45	155.90	58	162
286	382.783	69.312	105.409	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	1.70		
287	382.045	69.195	105.493	Ⅴg	剥片	An		1.24	2.07	0.21	0.60		
288	382.297	69.962	105.458	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.40		
289	382.093	69.922	105.417	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.30		
290	382.316	69.904	105.463	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
291	382.365	69.945	105.457	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
292	382.416	69.918	105.442	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
293	382.490	69.917	105.439	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	4.30		172
294	383.428	68.240	105.454	Ⅴg	使用痕剥片	Ob	43	1.28	1.63	0.63	1.50	22	
295	383.723	68.129	105.434	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	2.40		
296	383.919	68.158	105.434	Ⅴg	剥片	An	72	1.18	1.88	0.31	0.70		
297	384.152	67.524	105.545	Ⅴg	剥片	An	72	1.32	1.63	0.28	0.70		
298	384.480	67.259	105.551	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.10		

Tab.105 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
299	383.447	66.299	105.537	Vg	スクレイパー	An		6.40	4.71	1.48	39.20	28	
300	384.046	66.125	105.582	Vg	砕片	An	72	—	—	—	6.80		119
301	383.541	67.267	105.596	Vg	剥片	An	75	4.24	2.25	1.25	12.40		
302	382.797	67.310	105.610	Vg	石核	An	72	3.16	4.41	1.88	37.30		119
303	384.368	66.658	105.586	Vg	礫片			—	—	—	4.50		
304	384.383	66.585	105.597	Vg	剥片	An	75	2.54	2.22	0.62	3.70		
305	370.833	88.527	105.098	Vd	剥片	Ob	41	1.68	2.56	0.55	2.90		
306	382.513	70.659	105.290	Vf	砕片	An	75	—	—	—	2.20		
307	383.486	71.277	105.254	Vf	剥片	An	75	3.76	1.68	0.51	5.10		
308	384.624	71.953	105.204	Vf	剥片	An	71	0.97	1.81	0.39	0.60		
309	384.839	72.211	105.205	Vf	敲石	An		8.92	7.77	3.75	390.40		
310	384.933	72.570	105.159	Vf	礫			—	—	—	10.50		
311	383.979	72.923	105.139	Vf	ナイフ形石器	Ob		1.85	1.25	0.35	0.90	27	
312	383.019	73.099	105.156	Vf	剥片	An	71	1.49	5.01	2.33	10.90		
313	382.052	72.310	105.214	Vf	剥片	An	71	0.85	1.08	0.18	0.20		
314	382.291	72.598	105.197	Vf	剥片	An	71	1.11	2.73	0.33	1.00		
315	382.499	73.056	105.138	Vf	剥片	An	71	2.20	2.45	0.71	3.40	61	116
316	382.423	73.303	105.127	Vf	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
317	382.380	73.437	105.143	Vf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.20		
318	382.144	73.645	105.128	Vf	剥片	Ob	42	1.00	1.53	0.23	0.30		110
319	381.847	73.848	105.116	Vf	剥片	An	71	2.58	2.91	0.61	4.30		
320	381.183	73.935	105.144	Vf	礫			—	—	—	23.00		
321	381.242	74.241	105.137	Vf	剥片	An	71	0.99	1.03	0.17	0.20		
322	381.644	74.101	105.119	Vf	剥片	An	72	1.90	2.28	0.63	3.80		
323	381.883	74.062	105.137	Vf	剥片	An		1.14	1.94	0.29	1.30		
324	382.196	73.980	105.128	Vf	剥片	An	71	1.82	1.71	0.30	1.00		
325	382.311	74.021	105.113	Vf	剥片	An		2.80	1.31	0.53	1.70		
326	382.635	73.584	105.116	Vf	石核	An	75	3.67	6.23	3.43	131.80		123
327	382.882	73.801	105.122	Vf	剥片	An	76	1.92	1.90	0.33	1.10		120
328	382.880	73.985	105.110	Vf	剥片	An	75	1.37	0.99	0.61	1.10		123
329	383.281	73.985	105.071	Vf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.02		
330	383.234	74.582	105.052	Vf	剥片	Ob	42	0.85	1.36	0.20	0.30		
331	382.771	74.348	105.068	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.20		
332	382.866	74.556	105.088	Vf	剥片	An		1.33	1.02	0.18	0.40		
333	382.497	74.588	105.096	Vf	砕片	An		—	—	—	1.20		
334	382.341	74.608	105.081	Vf	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
335	382.229	74.491	105.111	Vf	剥片	An		2.92	1.40	0.26	1.00		
336	382.216	74.501	105.101	Vf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.50		
337	381.933	74.504	105.104	Vf	砕片	An		—	—	—	0.70		
338	381.715	74.496	105.162	Vf	剥片	Ch		2.74	1.51	0.47	2.20		
339	381.245	74.730	105.159	Vf	砕片			—	—	—	0.40		
341	381.118	75.193	105.109	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.20		122
342	381.437	75.143	105.049	Vf	ナイフ形石器片	Ob	42	2.23	1.71	0.39	1.30	27	107
343	381.642	74.889	105.076	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.01		
344	381.995	75.026	105.064	Vf	砕片	An		—	—	—	0.40		
345	382.174	75.059	105.095	Vf	剥片	An		1.11	0.72	0.10	0.20		
346	382.832	75.040	105.052	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.10		122
348	382.201	75.678	105.070	Vf	剥片	Ob	42	0.54	1.33	0.24	0.20		
349	381.871	75.424	105.107	Vf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.90		
350	381.639	75.279	105.072	Vf	剥片	Ch		2.08	2.58	0.63	4.20		
351	381.595	75.298	105.070	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.02		
352	381.116	75.947	105.130	Vf	剥片	An	75	1.88	0.83	0.43	0.70		
353	381.150	75.861	105.090	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.60		
354	381.728	75.873	105.079	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.40		
355	381.683	76.372	105.081	Vf	剥片	An		1.74	2.36	0.31	1.80		
356	382.175	76.715	105.075	Vf	砕片	Ob	42	—	—	—	0.30		
357	381.159	76.966	105.107	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.10		
358	381.593	79.272	104.862	Vf	石核	Ch	22	2.65	1.92	1.90	10.10	34	
360	386.281	79.411	104.528	VIa	砕片	An	74	—	—	—	2.20		
361	388.696	79.132	104.546	VIa	砕片	An	74	—	—	—	3.00		
362	388.557	76.693	104.647	Vg	剥片	Sh	91	0.92	1.20	0.32	0.30		
363	389.016	72.595	104.786	Vg	剥片	Ch	21	0.63	1.11	0.35	0.30		
364	389.416	71.671	104.762	VIa	使用痕剥片	Ob	43	5.51	4.39	0.92	18.20	22	143
366	388.955	70.712	104.789	VIa	剥片	Ob	43	2.96	2.31	1.29	9.50		
367	386.961	72.918	105.098	Vf	砕片	Ch	23	—	—	—	2.00		
368	385.763	77.934	105.051	Ve	礫片			—	—	—	39.10		
369	385.699	77.900	105.046	Ve	剥片	An	75	3.49	4.24	1.17	22.90	35	
370	382.962	67.626	105.399	Vg	砕片	An	71	—	—	—	0.10		
371	383.207	68.442	105.348	Vg	礫	An		8.44	6.49	2.81	237.60		
372	384.699	70.024	105.405	Vf	剥片	An	71	1.12	1.19	0.09	0.30		
373	384.685	69.610	105.355	Vg	剥片	Sh	91	3.91	1.74	1.61	11.70		93
374	385.007	69.679	105.368	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.60		
375	384.698	69.273	105.344	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
376	384.619	69.290	105.343	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.30		
377	384.344	69.179	105.315	Vg	礫	Sa		—	—	—	20.20		
378	384.433	68.993	105.399	Vf	剥片	Sh	91	2.36	3.83	0.41	3.40		93
379	384.591	68.999	105.331	Vg	砕片	An		—	—	—	1.10		
380	384.694	69.054	105.357	Vg	剥片	An	75	1.64	2.24	0.90	3.20		
381	384.732	68.978	105.364	Vg	剥片	Sh	91	0.93	1.25	0.42	0.30		93
382	384.882	68.951	105.382	Vg	剥片	Sh	91	1.08	2.04	0.81	1.50		93
383	385.187	69.101	105.372	Vg	剥片	Sh	91	3.05	3.14	0.98	8.80		
384	385.209	69.203	105.382	Vf	礫片	Sa		—	—	—	2.70		
385	385.346	69.078	105.359	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.30		
386	385.959	70.014	105.380	Vf	砕片	An		—	—	—	3.00		
387	386.313	69.665	105.289	Vf	剥片	An	75	1.16	1.44	0.57	0.60		
388	386.317	69.135	105.321	Vf	砕片	An		—	—	—	0.10		
389	386.382	68.987	105.312	Vf	剥片	An	75	2.71	4.21	1.35	14.00		
390	385.817	69.175	105.317	Vf	剥片	An	75	3.94	6.72	1.78	71.00		
391	385.870	68.946	105.304	Vf	剥片	An	75	0.73	2.01	0.45	0.50		
392	385.870	68.824	105.368	Vf	剥片	An		2.22	2.24	1.03	5.00		
393	386.061	68.648	105.315	Vf	砕片	An	75	—	—	—	2.20		
394	385.614	68.744	105.325	Vf	剥片	An	75	2.09	2.61	0.88	4.50		
395	385.409	68.901	105.328	Vf	剥片	An	72	0.81	1.64	0.51	1.00		
396	385.239	68.841	105.368	Vf	剥片	An	75	1.61	1.31	0.30	0.50		

Tab.106 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
397	385.018	68.597	105.334	Vg	剥片	An	75	0.39	1.52	0.20	0.30		
398	384.922	68.708	105.339	Vg	剥片	An	75	1.18	1.61	0.60	1.40		
400	384.824	68.718	105.379	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.90		
401	384.769	68.614	105.360	Vg	剥片	Sh	91	2.03	1.22	0.43	0.50		
402	384.527	68.637	105.316	Vg	砕片	An	75	—	—	—	2.00		
403	384.576	68.534	105.366	Vg	砕片	An	75	—	—	—	2.10		
404	384.650	68.432	105.333	Vg	剥片	An	75	2.33	1.21	0.57	1.50		
405	384.553	68.498	105.347	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.30		
406	384.400	68.461	105.311	Vg	砕片	An	75	—	—	—	1.70		
407	384.205	68.352	105.334	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.70		
408	384.054	68.134	105.341	Vg	剥片	An	75	2.00	2.02	0.48	2.70		
409	383.784	67.925	105.407	Vg	砕片	An		—	—	—	0.20		
411	383.361	67.594	105.407	Vg	剥片	An	72	1.17	1.47	0.22	0.50		
412	382.750	67.323	105.459	Vg	礫			—	—	—	168.30		
413	382.802	66.946	105.561	Vg	磨石	An		10.32	8.93	4.16	622.10	31	
414	383.372	66.659	105.424	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.60		
417	384.019	67.389	105.410	Vg	剥片	An	72	0.90	2.23	0.31	1.00		
418	384.077	67.378	105.392	Vg	砕片	An		—	—	—	0.40		
419	383.985	67.609	105.416	Vg	剥片	Sh	91	4.24	2.55	0.90	8.10		93
420	384.332	68.017	105.415	Vg	剥片	An	75	1.68	1.19	0.44	0.70		
421	384.402	68.083	105.335	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
422	384.433	68.093	105.353	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
423	384.541	67.829	105.409	Vg	剥片	Sh	91	2.98	4.00	1.55	15.80		93
424	384.562	67.844	105.408	Vg	剥片	An		0.88	1.14	0.20	0.30		
425	384.669	67.814	105.385	Vg	剥片	An	75	1.74	1.68	0.59	1.20		
426	384.585	67.896	105.399	Vg	剥片	An	75	1.04	1.12	0.40	0.30		
427	384.814	67.737	105.365	Vg	砕片	An	75	—	—	—	1.40		
428	384.916	67.710	105.430	Vf	剥片	An	75	2.81	2.12	0.58	5.30	35	
429	384.782	68.225	105.362	Vg	剥片	An	75	0.70	1.07	0.30	0.30		
430	384.874	68.225	105.408	Vf	剥片	Sh	91	1.70	1.63	0.91	1.70		93
431	384.828	68.390	105.322	Vg	剥片	Sh	91	3.35	5.94	2.03	36.60		93
432	385.026	68.260	105.406	Vf	剥片	An	73	2.31	3.00	0.83	5.90	58	162
433	385.097	68.115	105.375	Vg	剥片	An	72	3.07	2.09	0.73	5.30		
434	385.222	68.370	105.419	Vf	砕片	An	75	—	—	—	4.00		
435	385.417	68.271	105.384	Vf	砕片	An		—	—	—	7.30	61	165
436	385.508	68.301	105.386	Vf	剥片	An	75	1.50	2.68	0.94	3.40		
437	385.469	67.969	105.342	Vg	砕片	An	71	—	—	—	0.10		
438	385.810	67.928	105.395	Vf	砕片	An	72	—	—	—	3.20		
439	385.866	68.052	105.381	Vf	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
440	385.879	68.135	105.331	Vf	剥片	An	75	0.98	0.83	0.20	0.20		
441	385.990	68.170	105.323	Vf	砕片	An	72	—	—	—	1.40		
442	386.147	68.271	105.348	Vf	砕片	An	75	—	—	—	1.10		
443	386.403	67.805	105.372	Vf	砕片	An		—	—	—	4.60		167
444	386.976	67.816	105.376	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.10		
446	387.225	66.820	105.377	Vf	剥片	An	73	2.56	1.34	0.23	0.80		
447	387.009	67.565	105.338	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.90		
448	386.747	67.391	105.374	Vf	剥片	An	72	0.88	1.71	0.93	4.80		
449	386.564	67.363	105.367	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
450	386.567	67.571	105.344	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.60		
451	386.283	67.498	105.368	Vf	剥片	An	75	1.57	2.50	0.29	1.40		
452	386.028	67.458	105.345	Vf	剥片	An	75	1.22	1.15	0.26	0.40		
453	386.031	67.210	105.377	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.80		
454	386.302	66.959	105.363	Vf	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
455	386.078	66.801	105.387	Vg	剥片	An	75	1.04	1.28	0.24	0.30		
456	385.730	67.085	105.387	Vg	剥片	An	75	1.91	1.31	0.39	0.90		
457	385.636	67.258	105.417	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.70		
458	385.588	67.192	105.382	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.50		
459	385.212	67.807	105.406	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.40		
460	385.172	67.809	105.406	Vf	砕片	An		—	—	—	0.70		
461	384.917	67.049	105.429	Vg	剥片	An	75	3.17	1.69	0.60	3.30		
462	385.010	66.875	105.404	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.40		
463	385.131	66.640	105.433	Vg	剥片	An	71	1.40	1.85	0.84	1.80		
464	384.700	66.276	105.400	Vg	剥片	Ob	43	1.96	1.00	0.18	0.40		
465	387.406	68.957	105.376	Vf	磨石	An		9.12	7.43	4.88	458.60		
466	362.705	80.762	105.220	Vf	砕片	An	75	—	—	—	0.80		
467	368.363	82.877	105.014	Vf	礫片			—	—	—	32.90		
468	371.199	82.360	104.859	VIa	剥片	An		4.37	2.98	1.09	14.10		
469	370.996	83.375	104.784	VIa	砕片	Ob		—	—	—	0.01		
470	371.095	83.663	104.758	VIa	剥片	Ch	23	2.73	1.39	0.36	1.40		
471	371.435	86.710	104.623	VIa	剥片	Ob		0.71	0.62	0.06	0.02		
472	375.292	85.787	104.875	Vf	剥片	An	75	2.05	4.12	0.78	7.50		
474	376.324	88.218	104.775	Vf	砕片	An	75	—	—	—	1.40		
475	376.478	88.262	104.810	Vf	剥片	Ch	22	2.74	0.99	0.46	1.30		164
476	376.770	88.383	104.779	Vf	石核	Ch	23	3.01	5.68	2.01	44.20	34	
477	374.464	89.083	104.721	Vf	剥片	An		3.18	5.22	2.49	41.00		
478	375.772	90.021	104.501	VIa	剥片	Ch	22	2.43	1.60	0.32	1.30		164
479	374.464	90.000	104.591	Vg	砕片	An	75	—	—	—	1.20		
480	384.326	87.591	104.544	Vg	剥片	Ob	43	3.42	2.76	1.03	8.80		
481	385.696	86.109	104.566	Vg	砕片	An		—	—	—	2.10		
482	383.482	82.363	104.810	Vf	剥片	An	72	5.70	3.57	1.69	50.10	60	159
483	389.503	80.124	104.460	Vg	剥片	An		1.37	1.33	0.39	0.70		
484	388.826	82.753	104.572	Vg	剥片	An		1.42	2.92	0.75	4.50		
485	389.454	83.973	104.511	Vg	砕片	Sh	91	—	—	—	3.10		
486	388.743	87.209	104.301	Vg	砕片	An		—	—	—	1.60		
487	390.962	89.809	103.995	VIa	剥片	An	72	1.82	4.11	3.06	14.80		
488	392.321	90.033	104.349	Vf	砕片	An		—	—	—	11.10		
489	393.400	89.162	103.963	VIa	砕片	An	74	—	—	—	1.00		
490	398.876	87.629	104.110	Vg	剥片	An	71	4.32	4.57	1.47	41.90		
492	399.002	77.981	104.179	Vg	剥片	Ch	13	0.72	1.47	0.31	0.40		
493	396.374	71.241	104.708	Vf	二次加工剥片	An	75	2.78	1.77	0.72	4.90	29	
494	395.118	70.947	104.493	VIa	剥片	An		2.94	3.63	1.00	9.60		
495	394.647	71.646	104.477	VIa	剥片	An	74	1.38	2.25	0.68	2.80		
496	394.259	78.654	104.108	VIa	砕片	An	74	—	—	—	3.00		
497	390.001	71.432	105.000	Vf	使用痕剥片	Ob	43	4.42	2.23	0.85	10.90	22	143

Tab.107 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
498	387.855	70.683	105.126	Vg	礫片			—	—	—	5.60		
499	387.354	70.824	105.187	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.20		
500	385.343	74.048	105.047	Vg	砕片	An		—	—	—	0.10		
502	381.808	75.847	105.071	Vg	砕片	An	75	—	—	—	2.60		
503	381.639	75.823	105.065	Vg	砕片	An	75	—	—	—	1.00		
505	380.927	72.451	104.979	VIa	ナイフ形石器片	Ob	42	1.00	1.30	0.17	0.10	27	107
506	377.834	79.442	104.705	VIa	剥片	Sh		0.68	0.58	0.16	0.10		
507	379.391	78.308	104.978	Vg	石核	An	75	1.69	3.87	1.50	20.40	34	
508	379.090	77.316	105.056	Vg	礫	An		—	—	—	162.50		
509	377.575	76.558	105.229	Vf	台形石器	Ob	41	2.50	2.69	0.63	6.00	20	
510	376.504	76.823	105.156	Vg	砕片	An	76	1.10	1.35	0.10	0.30	59	114
511	376.442	76.853	105.136	Vg	石核	An	76	1.97	1.86	1.21	12.70	59	114
512	376.550	77.122	105.172	Vf	二次加工剥片	Ob	43	2.74	3.76	0.90	10.60	22	
513	376.528	77.199	105.151	Vf	砕片	An	76	—	—	—	6.80		121
514	375.697	76.996	105.252	Vf	剥片	An	75	0.94	1.57	1.17	0.20		
515	375.748	76.846	105.256	Vf	剥片	An	76	1.43	1.81	1.05	1.80	59	114
516	375.719	76.389	105.234	Vg	剥片	An		1.34	1.39	0.27	0.90		
517	375.383	75.550	105.286	Vg	剥片	An		2.71	1.87	1.02	5.40	35	
518	375.055	75.463	105.317	Vg	剥片	An		0.84	2.20	0.55	1.10		
519	374.244	76.116	105.327	Vf	砕片	An		—	—	—	0.50		
520	374.303	76.398	105.277	Vf	剥片	An	75	2.18	3.93	0.87	7.50	60	112
521	374.369	76.496	105.256	Vg	砕片	An		—	—	—	2.00		
522	374.382	75.207	105.296	Vg	剥片	An	75	3.03	4.45	0.93	10.10	60	112
523	374.142	74.989	105.308	Vg	剥片	An	73	1.55	1.12	0.21	0.50		
524	374.035	75.249	105.304	Vg	剥片	An		2.29	1.14	0.87	2.40		
525	373.891	75.300	105.316	Vg	剥片	An	72	5.40	2.71	1.63	22.60		
526	373.830	73.000	105.425	Vg	礫			—	—	—	47.10		
527	373.974	73.266	105.377	Vg	剥片	Ob	41	0.92	0.70	0.09	0.03		
528	375.579	73.088	105.334	Vg	礫片	Sh		—	—	—	1.00		144
529	375.694	73.142	105.323	Vg	礫片	Sh		2.95	6.97	1.25	21.70		144
530	375.995	72.906	105.344	Vg	礫片	Sh		1.05	2.08	0.25	0.60		144
531	378.401	75.667	105.164	Vf	砕片	An	71	—	—	—	0.80		
532	378.225	69.620	105.505	Vg	剥片	An	72	1.38	1.91	0.24	0.80		
533	375.076	70.806	105.418	Vg	剥片	Ob	41	0.90	1.42	0.19	0.20		
534	373.258	72.476	105.459	Vg	砕片	An	71	—	—	—	1.10		
535	372.164	74.276	105.392	Vg	剥片	An	75	3.20	2.86	0.61	6.70	35	
537	365.239	77.309	105.432	Vg	二次加工剥片	An	75	4.23	3.30	1.20	17.20	29	
538	364.933	79.412	104.982	VIa	剥片	An		3.02	2.85	1.09	10.20		
540	361.950	78.899	105.025	VIa	剥片	An	74	2.16	2.77	0.58	4.00		
541	361.366	70.677	105.646	VIa	剥片	Ob		0.71	1.24	0.25	0.30		
542	370.338	63.986	105.690	VIa	砕片	An		—	—	—	1.00		
543	392.082	68.941	104.897	VIa	二次加工剥片	Ob	43	3.14	2.30	0.95	4.60		
544	390.858	64.695	105.298	Vg	礫	Qu		—	—	—	558.30		
545	395.417	67.821	104.910	Vg	礫片	An		—	—	—	22.00		
546	396.776	66.761	104.872	Vg	砕片	Ob	41	—	—	—	2.00		
547	369.326	96.219	104.321	Ve	ナイフ形石器	Ch	31	2.00	0.95	0.70	0.60	27	
548	372.527	99.355	103.782	VIa	剥片	Ch		2.70	2.33	0.32	2.20		
549	388.213	95.349	103.912	VIa	砕片	An	75	—	—	—	0.60		
550	374.719	101.639	103.777	VIa	砕片	Sh		—	—	—	1.50		
551	374.626	103.554	103.831	Vg	剥片	Ob		2.08	1.45	0.38	0.90		
552	380.548	100.732	104.420	Ve	砕片	An	71	—	—	—	1.90		
553	380.841	101.256	103.885	VIa	剥片	An	72	3.89	4.68	0.94	19.60		
554	380.975	104.211	104.129	VIa	剥片	An	75	4.72	5.01	1.36	46.00		
555	385.669	104.751	104.382	Vg	ノッチドスクレイパー	Ob	42	4.00	1.93	0.51	3.40	21	
556	389.568	109.183	104.639	VIa	砕片	Ob	41	—	—	—	0.40		
557	389.813	109.399	104.792	Vg	砕片	An		—	—	—	1.50		
558	391.537	108.434	104.759	Vg	角礫			—	—	—	56.30		
559	393.044	109.389	104.864	Vg	二次加工剥片	Ob		1.67	3.23	0.98	4.20		
560	393.617	109.580	104.897	Vg	砕片	An		—	—	—	1.20		
561	393.619	109.168	104.801	VIa	剥片	Ob	41	1.22	1.11	0.27	0.40		
562	393.529	108.859	104.717	VIa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.60		
563	393.852	108.991	104.688	VIa	剥片	Ob	43	3.55	2.99	1.20	12.80	55	111
564	394.049	108.849	104.757	VIa	剥片	Ob	43	3.38	3.04	0.82	8.10	55	111
565	394.093	108.858	104.750	VIa	使用痕剥片	Ob	41	2.50	2.77	0.80	6.10	22	
566	393.968	109.121	104.764	VIa	剥片	Ob	43	1.07	1.42	0.24	0.20	55	111
567	393.972	109.239	104.802	VIa	剥片	Ob	41	2.75	2.90	0.80	4.10		
568	394.201	109.118	104.804	VIa	剥片	Ob	41	1.54	2.32	0.75	4.40	24	
569	394.339	109.140	104.751	VIa	剥片	Ob	43	0.97	1.03	0.34	0.30	55	111
570	394.165	108.009	104.709	VIa	剥片	Ob	41	0.83	1.37	0.40	0.40		
571	394.258	108.004	104.781	Vg	剥片	Ob	43	2.37	2.63	1.23	6.10	55	111
572	393.225	107.831	104.770	Vg	砕片	Ob		—	—	—	0.02		
573	393.002	107.756	104.682	VIa	剥片	Ob	41	1.20	1.99	0.48	1.00		
574	395.592	107.860	104.741	VIa	剥片	Ob	41	2.38	1.47	0.69	2.60	24	
575	396.174	108.354	104.793	Vg	砕片	Ob	43	—	—	—	1.10		
576	395.588	109.039	104.767	VIa	剥片	Ob	41	1.18	1.17	0.16	0.30		
577	396.437	109.805	104.765	Vg	剥片	Ob		0.36	0.69	0.08	0.01		
578	396.427	109.872	104.800	Vg	剥片	Ob	43	2.45	0.95	0.23	0.50		
579	396.160	110.762	104.982	Vf	剥片	Ob	43	3.25	3.56	0.81	7.80	24	
580	394.887	109.612	104.765	VIa	剥片	Ob	41	1.67	1.31	0.35	0.80		
581	391.919	111.559	104.873	Vg	剥片	Ob	41	1.55	1.21	0.47	0.90		
582	396.898	104.614	104.438	VIa	剥片	An		2.71	1.83	0.52	3.00		
583	394.485	102.060	104.415	VIa	剥片	An	75	2.63	5.99	3.22	62.60		
584	404.787	96.541	104.176	VIa	砕片	An	74	—	—	—	2.90		
585	374.372	73.238	105.394	Vg	礫	An		7.31	5.58	4.16	175.10		145
586	374.653	74.209	105.359	Vg	磨石	An		13.43	6.61	6.08	580.00		
587	373.882	74.456	105.398	Vg	礫	An		13.10	11.92	8.72	1948.40		
588	373.623	75.267	105.340	Vg	礫			—	—	—	82.60		146
589	373.677	75.964	105.411	Vf	礫			—	—	—	67.40		
590	373.462	76.365	105.329	Vg	礫			—	—	—	146.40		
591	372.457	76.231	105.397	Vf	礫			—	—	—	934.50		
592	375.513	75.731	105.341	Vf	礫	An		—	—	—	912.60		
593	375.258	75.163	105.347	Vf	礫	An		—	—	—	197.90		
594	376.200	72.729	105.363	Vg	礫	An		—	—	—	76.50		
595	376.633	71.905	105.388	Vg	礫	Sa		—	—	—	42.70		

Tab.108 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
596	376.620	71.451	105.411	Vg	礫	Sa		—	—	—	996.60		
597	376.950	70.850	105.408	Vg	礫			—	—	—	57.30		
598	378.807	70.666	105.400	Vg	礫			—	—	—	43.10		
599	379.254	70.481	105.455	Vg	礫	An		—	—	—	758.90		
600	378.428	71.931	105.398	Vg	磨石	An		15.34	13.32	5.58	1330.50	32	
601	377.442	73.165	105.314	Vg	礫	An		11.61	8.92	4.30	551.80		
602	376.516	73.460	105.273	Vg	礫			—	—	—	56.90		
603	379.120	73.434	105.322	Vg	磨石	An		16.12	8.21	8.13	1288.50	32	
604	379.171	75.064	105.160	Vg	礫	An		11.30	8.29	5.32	515.20		
605	379.125	75.227	105.126	Vg	礫	Sa		—	—	—	402.60		
606	378.240	77.182	105.024	Vg	礫	An		8.87	8.54	4.02	515.00		
607	378.243	77.726	105.064	Vf	磨石	An		11.02	7.44	5.74	638.70		
608	389.964	108.426	104.721	VIa	剥片	Ob	41	2.67	1.26	0.32	0.80		
609	390.322	108.373	104.744	VIa	剥片	Ob	41	1.48	1.43	0.38	0.50		
610	390.578	108.536	104.677	VIa	剥片	Ob	43	2.65	2.15	0.49	3.20	24	
611	389.588	107.168	104.697	VIa	石核	Ob		3.05	3.02	1.27	8.60	23	
612	392.897	106.981	104.649	VIa	剥片	An		0.80	1.44	0.34	0.30	22	
613	392.546	109.863	104.726	VIa	剥片	Ob	41	1.38	1.13	0.25	0.50		
614	395.852	109.282	104.653	VIa	剥片	Ob	41	1.26	1.62	0.54	1.80		
615	395.671	108.958	104.692	VIa	砕片	Ch	11	—	—	—	0.60		96
616	396.185	109.245	104.719	VIa	砕片	Ch	11	—	—	—	0.70		
617	396.938	108.098	104.760	Vg	剥片	Ob	41	0.90	1.61	0.38	0.40		
618	397.438	108.515	104.737	VIa	スクレイパー片	Ch	11	2.79	4.24	0.94	16.10	56	147
619	397.394	111.158	104.678	VIa	剥片	Ob	41	1.26	1.65	0.34	0.90		
620	385.800	106.090	104.487	VIa	スクレイパー	Ch		5.79	3.69	1.45	33.20	21	
621	373.573	72.232	105.481	Vg	礫（第１礫群）	An		—	—	—	311.10	25	
622	373.500	72.126	105.485	Vg	礫（第１礫群）	Sa		—	—	—	525.00	25	
623	373.764	71.970	105.465	Vg	礫（第１礫群）	An		—	—	—	288.40	25	
624	373.838	72.042	105.475	Vg	礫（第１礫群）	Sa		—	—	—	120.80	25	
625	373.857	71.972	105.447	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—	155.00	25	
626	373.870	71.934	105.450	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
627	374.001	71.922	105.450	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
628	373.959	71.844	105.454	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
629	374.018	71.785	105.463	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
630	373.973	71.795	105.456	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
631	373.892	71.809	105.445	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
632	373.915	71.743	105.452	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
633	373.982	71.710	105.458	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
634	373.744	71.768	105.467	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
635	373.928	71.602	105.451	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
636	373.715	71.592	105.455	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
637	373.644	71.577	105.471	Vg	礫（第１礫群）			—	—	—		25	
638	373.672	71.556	105.452	Vg	礫（第１礫群）	Sa		—	—	—	222.70	25	
639	373.719	71.455	105.433	Vg	礫（第１礫群）	An		—	—	—	141.80	25	
642	374.818	71.620	105.425	Vg	礫	An		—	—	—	454.90		
643	374.979	71.230	105.413	Vg	礫	Sa		—	—	—	84.90		
644	376.424	69.801	105.498	Vg	礫（第３礫群）	Sa		—	—	—	264.40	25	148
645	376.315	69.644	105.517	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—	124.80	25	
646	376.296	69.636	105.511	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—	256.90	25	
647	376.240	69.967	105.494	Vg	礫（第３礫群）	An		—	—	—	155.10	25	
648	376.083	69.906	105.476	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
649	376.010	69.824	105.496	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
650	376.010	69.770	105.496	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
651	375.928	69.747	105.501	Vg	礫（第３礫群）	An		—	—	—	406.90	25	
652	375.938	69.817	105.507	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
653	375.908	69.868	105.494	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
654	375.845	69.853	105.492	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
655	375.755	69.771	105.500	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
656	375.838	69.720	105.513	Vg	礫（第３礫群）			—	—	—		25	
657	375.494	69.653	105.491	Vg	礫（第３礫群）	Sa		—	—	—	38.30	25	
658	376.803	70.024	105.470	Vg	礫			—	—	—	136.30		
659	375.751	73.116	105.303	Vg	礫（第２礫群）	Sh		—	—	—	186.40	25	144
660	375.447	73.110	105.312	Vg	礫（第２礫群）	An		—	—	—	88.60	25	
661	375.458	72.977	105.331	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
662	375.578	73.007	105.317	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
663	375.639	72.817	105.345	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
664	375.511	72.848	105.354	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
665	375.567	72.761	105.347	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
666	375.648	72.693	105.323	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
668	375.384	72.880	105.386	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
669	375.339	72.916	105.364	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
670	375.317	73.002	105.347	Vg	礫（第２礫群）	An		—	—	—	119.90	25	
671	375.235	72.930	105.347	Vg	礫（第２礫群）			—	—	—		25	
672	375.374	72.477	105.325	Vg	礫（第２礫群）	An		—	—	—	147.80	25	
673	374.898	72.393	105.383	Vg	礫	An		8.49	7.24	4.94	381.90		145
674	378.842	68.041	105.488	Vg	台石	An		13.69	14.04	6.29	1835.50	33	
675	386.912	66.273	105.331	Vg	砕片	Ob	41	—	—	—	0.10		
676	387.108	67.532	105.296	Vg	剥片	An	75	0.87	1.05	0.21	0.20		
677	387.330	68.003	105.249	Vg	礫			—	—	—	2.70		
678	386.242	68.273	105.280	Vg	砕片	An		—	—	—	0.20		
679	386.371	68.403	105.280	Vg	砕片	An		—	—	—	0.10		
680	386.528	68.483	105.264	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
681	386.277	68.697	105.268	Vg	剥片	An	75	1.02	2.32	0.46	0.70		
684	386.039	68.642	105.263	Vg	砕片	Sh	91	—	—	—	0.20		
685	385.939	68.653	105.280	Vg	砕片	An	75	—	—	—	不可		
686	385.725	68.590	105.268	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
687	385.477	68.573	105.275	Vg	砕片			—	—	—	1.60		
688	385.549	68.465	105.264	Vg	砕片	Sh	91	—	—	—	0.30		118
689	385.548	68.168	105.298	Vg	砕片	An	75	—	—	—	不可		
691	385.034	67.476	105.336	Vg	砕片	An		—	—	—	0.60		
692	385.232	68.329	105.322	Vg	砕片	Sh	91	—	—	—	0.10		
693	385.320	68.684	105.291	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.10		
694	385.496	68.869	105.279	Vg	砕片	An	75	—	—	—	1.10		
695	385.517	68.890	105.265	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.40		

Tab.109 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
696	385.359	68.905	105.269	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.70		
697	385.418	68.952	105.278	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.30		
698	385.313	69.003	105.279	Vg	砕片	An		—	—	—	不可		
699	385.286	69.089	105.267	Vg	砕片	An		—	—	—	不可		
700	385.263	69.209	105.303	Vg	剥片	An		2.52	1.27	0.38	1.70	61	165
701	385.402	69.380	105.258	Vg	砕片	An	72	—	—	—	5.00		
702	385.580	69.482	105.232	Vg	砕片	Sh	91	—	—	—	0.50		
703	385.776	69.447	105.234	Vg	剥片	An		2.45	2.70	0.57	4.20		
704	386.185	69.463	105.243	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
705	386.715	69.626	105.248	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
706	387.032	69.568	105.212	Vg	砕片	An	74	—	—	—	0.80		
707	384.726	69.554	105.317	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.80		
708	384.646	69.555	105.278	Vg	剥片	An	72	1.97	2.81	0.88	5.20		
709	384.545	69.604	105.280	Vg	剥片	An		3.93	2.09	0.89	7.70		
710	384.284	69.638	105.298	Vg	剥片	Sh	91	1.40	1.21	0.32	0.50		93
711	384.179	69.551	105.288	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.10		
712	384.264	69.458	105.292	Vg	剥片	Sh	91	3.85	2.37	0.99	6.20		93
713	384.583	69.473	105.265	Vg	剥片	An	75	1.42	2.09	0.60	1.80		
714	384.701	69.394	105.281	Vg	剥片	An	75	1.60	3.13	1.36	7.10		178
715	384.464	69.142	105.291	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.30		
716	384.082	69.319	105.289	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.30		
717	384.051	69.137	105.301	Vg	砕片	An		—	—	—	1.30		167
718	383.915	69.356	105.273	Vg	剥片	Sh	91	1.06	1.07	0.33	0.30		
719	383.909	69.057	105.308	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.50		
721	383.403	69.886	105.290	Vg	剥片	Sh	91	3.63	2.84	0.92	4.70		93
722	383.516	68.643	105.298	Vg	砕片	An	75	—	—	—	1.70		
723	382.870	68.096	105.325	Vg	砕片	An	72	—	—	—	2.90		
724	383.568	66.872	105.397	Vg	砕片	An	72	—	—	—	1.00		
725	384.406	67.689	105.335	Vg	剥片	An	75	0.93	2.13	0.28	0.50		
726	384.389	67.909	105.348	Vg	剥片	An	75	2.06	3.29	0.83	5.90		
727	384.352	67.983	105.317	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.40		
728	384.326	68.234	105.305	Vg	砕片	An		—	—	—	0.30		
729	384.721	68.510	105.290	Vg	剥片	An	72	1.76	2.41	0.45	2.20		
730	384.941	68.744	105.293	Vg	剥片	An	75	0.43	1.03	0.08	0.10		
731	384.768	68.706	105.325	Vg	砕片	An		—	—	—	3.10		
732	384.694	68.642	105.305	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.20		
733	384.543	68.676	105.297	Vg	砕片	An	72	—	—	—	4.00		
735	384.221	68.959	105.298	Vg	剥片	An	72	2.68	3.42	1.12	11.30		
736	384.598	68.873	105.301	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.70		
737	384.758	68.993	105.292	Vg	剥片	An	72	0.51	1.12	0.29	0.20		
738	384.883	68.953	105.335	Vg	砕片	An		—	—	—	2.40		
739	384.776	68.984	105.301	Vg	剥片	An	72	0.77	1.02	0.48	0.30		
740	384.680	69.055	105.278	Vg	礫片	Sa		—	—	—	15.70		
741	385.113	69.106	105.264	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
742	385.170	69.077	105.293	Vg	砕片	An	75	—	—	—	3.60		
743	385.197	69.012	105.267	Vg	砕片	An	72	—	—	—	0.90		
744	389.040	70.268	105.217	Vf	剥片	An		2.26	2.18	0.49	2.60		
745	386.807	70.217	105.230	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
747	384.495	70.251	105.228	Vg	剥片	Sh	91	3.79	3.39	2.25	28.20		93
748	383.993	72.904	105.073	Vg	剥片	An	71	2.14	1.58	0.71	2.40	61	116
749	380.398	77.277	105.108	Vf	剥片	An	73	1.68	2.43	0.33	1.40		
750	380.280	77.110	105.112	Vf	剥片	An	71	2.05	2.61	0.67	2.90		
751	380.271	76.907	105.083	Vf	砕片	An	71	—	—	—	4.20		117
752	380.287	76.806	105.061	Vg	剥片	An	71	1.11	0.71	0.20	0.20		
753	379.862	76.808	105.085	Vf	スクレイパー	An	73	6.11	4.66	2.01	53.80	28	
754	379.573	77.269	104.993	Vg	剥片	An	75	1.70	1.60	0.22	0.50		
755	376.425	77.231	105.046	Vg	砕片	An		—	—	—	4.50		
756	374.860	78.325	105.057	Vg	剥片	An	71	1.93	3.21	1.39	6.70		
757	373.779	77.369	105.188	Vg	砕片	An		—	—	—	1.20		
758	373.804	75.991	105.245	Vg	剥片	An	75	0.61	1.08	0.15	0.20		
759	373.754	75.791	105.264	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.40		
760	373.802	75.702	105.261	Vg	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
761	373.268	76.035	105.257	Vg	剥片	An	72	0.91	1.59	0.14	0.30		
762	373.263	75.763	105.278	Vg	砕片	An	72	—	—	—	11.30		
763	373.614	75.302	105.275	Vg	剥片	An	75	0.89	0.68	0.28	0.10		
764	373.281	79.656	105.195	Vf	使用痕剥片	An		3.05	4.44	1.20	17.40	30	
765	378.843	101.943	104.408	Vd	剥片	Ob		1.16	1.91	0.22	0.60		
766	382.265	106.123	104.314	VIa	剥片	Ob	42	3.51	1.65	0.78	4.20	55	108
767	382.813	105.734	104.338	VIa	剥片	Ch		2.48	3.12	0.67	4.70		
768	384.393	107.780	104.587	Vg	剥片	An	75	3.86	1.67	1.28	9.20		
769	386.675	106.643	104.510	VIa	剥片	An	72	2.65	3.00	1.43	12.40		
771	388.037	106.500	104.537	VIa	剥片	Ch	22	1.54	1.19	0.23	0.70		
773	384.757	111.230	104.806	Vg	礫			—	—	—	67.30		
776	403.534	108.538	104.524	VIa	剥片	Ob	41	2.28	1.65	0.50	2.20	24	
777	395.969	111.374	104.751	VIa	剥片	Ob	41	1.22	2.44	0.52	1.20		
778	397.898	109.235	104.688	VIa	スクレイパー片	Ch	11	0.65	2.63	1.27	1.50	56	147
779	398.126	109.294	104.832	Vg	使用痕剥片	Ch	11	3.19	1.78	0.66	4.50	56	147
780	398.590	109.384	104.705	Vg	剥片	Ob	41	1.59	1.66	0.20	0.50		
782	399.083	109.341	104.573	VIa	剥片	Ch	11	4.66	5.28	1.83	39.40		
784	398.670	108.722	104.718	Vg	剥片	Ch	11	1.88	1.21	0.36	0.80		
785	397.852	108.871	104.770	Vg	剥片	Ob	41	3.69	2.68	1.11	7.40	24	
786	398.592	107.741	104.628	VIa	砕片	Ch	11	—	—	—	0.20		
788	398.721	106.852	104.631	VIa	砕片	An		—	—	—	0.20		
789	399.129	106.571	104.723	Vg	剥片	Ob	43	1.85	1.52	0.29	1.10		
790	398.059	106.048	104.598	VIa	砕片	Ob	41	—	—	—	1.30		
791	397.663	106.308	104.590	VIa	剥片	Ch	11	1.04	0.71	0.19	0.10		
792	399.501	107.444	104.659	VIa	砕片	Ch	11	—	—	—	0.40		
793	400.023	107.998	104.707	Vg	礫片			—	—	—	4.20		
794	401.668	108.027	104.769	Vg	剥片	Ob	41	0.53	1.36	0.36	0.20		
795	401.956	108.848	104.615	VIa	剥片	Ch	13	3.51	4.30	1.40	20.50		
796	402.605	105.681	104.459	VIa	砕片	An		—	—	—	0.60		
797	403.050	106.501	104.484	VIa	砕片	An		—	—	—	4.40		
798	403.702	105.987	104.665	Vg	砕片	Ob	43	—	—	—	0.30		
799	403.583	106.180	104.574	VIa	砕片	An		—	—	—	0.50		

Tab.110 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
800	404.070	106.535	104.541	Ⅵa	砕片	An	75	—	—	—	5.50		
801	404.081	103.572	104.653	Ⅴg	剥片	Ch	23	2.64	3.69	1.07	15.90		
802	400.512	110.013	104.654	Ⅴg	剥片	Ob	41	1.03	1.35	0.21	0.30		
803	402.444	109.998	104.582	Ⅵa	剥片	Ch	11	6.02	4.13	1.49	32.00		96
804	403.797	110.469	104.695	Ⅴg	剥片	Ch	22	1.60	1.72	0.55	1.80		
805	404.090	110.291	104.533	Ⅵa	剥片	Ob	43	4.48	1.81	0.62	5.60	24	
806	406.794	109.635	104.571	Ⅵa	剥片	Ob		1.15	0.50	0.03	0.20		
807	407.369	110.076	104.651	Ⅴg	剥片	Ob	43	1.17	2.20	0.84	2.10		
808	407.629	109.845	104.744	Ⅴg	剥片	Ch		1.13	1.81	0.57	1.30		
809	384.172	102.656	104.191	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	1.00		
810	383.197	100.192	104.043	Ⅴg	剥片	Ch		1.19	1.61	0.22	0.40		
811	380.055	88.437	104.684	Ⅴg	剥片	An		3.15	4.36	0.35	6.10		
812	379.727	84.959	105.264	Ⅴd	剥片	An		2.02	0.94	0.07	0.50		
813	379.727	82.392	104.987	Ⅴf	使用痕剥片	An		3.23	5.25	1.18	22.80	30	
814	380.817	80.314	104.823	Ⅴg	砕片	An	71	—	—	—	0.80		
815	384.103	68.636	105.288	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	2.30		
816	384.937	75.994	104.947	Ⅴg	磨石	An		13.09	10.40	4.53	1001.70	32	
817	382.974	74.417	105.053	Ⅴg	敲石	An		8.38	6.35	4.21	270.90	31	
818	382.489	74.070	105.162	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	465.30		
819	381.675	76.403	105.085	Ⅴg	礫	An		—	—	—	158.80		
820	381.309	76.243	105.062	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	143.70		
821	387.363	69.617	105.182	Ⅴg	敲石	An		—	—	—	2010.90		
822	383.714	67.257	105.372	Ⅴg	台石	An		17.65	12.23	6.96	2351.30		
823	383.974	65.905	105.397	Ⅴg	円礫			—	—	—	520.00		
824	383.216	66.177	105.454	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	280.30		
825	382.905	66.391	105.418	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	802.50		
826	382.599	67.154	105.403	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	75.40		
827	373.927	68.860	105.615	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	752.80		148
828	373.514	68.774	105.620	Ⅴg	敲石	An		—	—	—	887.00		
829	373.230	68.785	105.615	Ⅴg	磨石	An		12.28	7.51	4.23	565.60		
830	372.707	68.040	105.688	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	540.50		
831	369.111	74.152	105.560	Ⅴg	礫	An		13.11	9.47	3.67	748.60		
832	366.972	74.921	105.559	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	2543.00		
833	378.199	102.650	103.916	Ⅵa	剥片	Ob		1.11	1.15	0.33	0.20		
835	378.123	103.490	103.899	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	1.80		
836	378.456	103.697	103.933	Ⅵa	砕片	Ch		—	—	—	1.60		
838	380.372	106.925	104.303	Ⅵa	使用痕剥片	Ob	43	2.23	1.93	0.38	3.00	20	
839	380.347	105.361	104.078	Ⅵa	砕片	Ob	41	—	—	—	0.40		
840	380.447	104.475	104.049	Ⅵa	砕片	Ch	12	—	—	—	0.90		
841	381.749	103.780	104.091	Ⅵa	剥片	Ob	42	2.07	2.54	0.25	1.40	55	108
842	382.117	103.791	104.102	Ⅵa	剥片	Ob	41	1.21	1.23	1.57	2.80		
843	382.254	103.979	104.116	Ⅵa	剥片	An	72	2.31	2.70	0.81	6.40		
844	382.375	103.695	104.086	Ⅵa	剥片	Ch	12	1.46	2.76	0.39	1.50		
846	382.666	103.892	104.141	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	0.60		
848	384.219	103.695	104.157	Ⅵa	剥片	Ch	23	1.17	1.83	0.45	1.20		157
849	381.583	102.293	103.988	Ⅵa	砕片	Ch		—	—	—	1.60		
850	382.137	102.633	103.991	Ⅵa	剥片	An	72	2.48	3.35	0.63	6.50		
851	382.596	102.646	104.012	Ⅵa	剥片	An	72	3.46	2.84	1.18	10.40		
852	383.408	101.956	103.972	Ⅵa	砕片	Ch	23	—	—	—	2.00		157
853	384.005	100.702	104.026	Ⅵa	剥片	An	72	1.42	3.13	0.30	1.70		
854	383.948	100.356	103.968	Ⅵa	剥片	Ch	12	1.35	1.75	0.19	0.60		
855	383.813	100.236	103.979	Ⅵa	砕片	Ob		—	—	—	0.20		
856	384.068	99.565	103.950	Ⅵa	砕片	An		—	—	—	0.70		
857	383.343	67.265	105.376	Ⅴg	剥片	Ch	23	1.34	1.00	0.37	0.70		
858	382.734	68.068	105.289	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	2.50		119
859	383.538	68.115	105.266	Ⅴg	剥片	Sh	91	1.10	1.36	0.47	0.60		
861	384.224	68.936	105.265	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.10		
862	384.205	68.965	105.276	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.20		
863	384.036	69.396	105.262	Ⅴg	剥片	An		0.76	1.11	0.12	0.20		
864	384.135	69.422	105.240	Ⅴg	剥片	Sh	91	1.27	2.05	0.39	0.70		195
865	384.396	69.443	105.267	Ⅴg	剥片	An	72	1.80	2.86	0.87	7.80		
866	384.464	69.268	105.273	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	2.00		
867	384.775	69.396	105.223	Ⅴg	剥片	An	72	1.64	1.91	0.42	2.20		
868	384.912	69.274	105.216	Ⅴg	剥片	An	75	1.05	1.23	0.47	0.30		
869	385.022	69.261	105.231	Ⅴg	砕片	Sh	91	—	—	—	0.10		
870	385.258	69.043	105.242	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.20		
871	385.512	69.253	105.215	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.40		
872	385.721	68.799	105.240	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.40		
873	385.443	68.859	105.250	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.10		
874	385.365	68.909	105.256	Ⅴg	剥片	An	72	2.21	1.31	0.34	1.60		
875	385.254	68.880	105.261	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	1.00		
876	385.267	69.023	105.238	Ⅴg	剥片	An	75	0.90	1.30	0.21	0.30		
877	385.127	68.957	105.269	Ⅴg	剥片	An	75	1.88	1.77	0.26	0.90		
878	384.816	68.970	105.261	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.50		
879	384.755	68.974	105.239	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	1.00		
880	384.675	68.964	105.228	Ⅴg	剥片	Sh	91	0.69	1.13	0.34	0.20		
882	385.194	68.161	105.272	Ⅴg	剥片	Sh	91	2.38	1.24	0.46	1.40		118
883	385.472	68.319	105.261	Ⅴg	砕片	An	75	—	—	—	0.40		
885	386.329	71.140	105.117	Ⅴg	砕片	An		—	—	—	0.02		
889	384.584	70.481	105.154	Ⅴg	礫片	An		—	—	—	0.80		149
890	384.440	70.641	105.145	Ⅴg	礫片	An		—	—	—	0.30		149
891	383.822	70.992	105.172	Ⅴg	砕片	Sh	91	—	—	—	0.10		
892	384.156	70.300	105.178	Ⅴg	剥片	Sh	91	1.91	3.12	0.48	5.30		
893	384.158	69.813	105.226	Ⅴg	礫			—	—	—	1.70		
894	384.130	69.830	105.250	Ⅴg	剥片	Sh	91	1.20	1.77	0.40	0.80		93
895	384.010	69.858	105.244	Ⅴg	砕片	An	72	—	—	—	0.10		
896	399.026	80.677	104.554	Ⅴd	ナイフ形石器	Ch	22	2.45	1.10	0.40	1.10	27	
897	389.617	73.834	104.936	Ⅴg	礫	An		—	—	—	1241.70		
898	387.507	69.644	105.153	Ⅴg	台石	An		10.08	9.78	6.89	1257.70	33	
899	384.632	69.149	105.278	Ⅴg	礫	An		—	—	—	1876.80		
900	384.280	69.102	105.288	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	1186.10		
901	383.909	72.912	105.115	Ⅴg	礫	Sa		—	—	—	1151.90		
902	383.569	72.791	105.146	Ⅴg	磨石	Rh		12.34	7.30	8.01	1006.20	32	150
903	383.710	72.665	105.137	Ⅴg	磨石	Rh		11.20	5.75	8.01	595.78	32	150

Tab.111 55区石器観察表

注記No.	X座標	Y座標	標高	層位	器種	石材	石質	長さ	幅	厚み	重さ	FigNo.	接番
904	382.495	74.123	105.161	Vg	礫	An		—	—	—	389.30		
905	382.520	74.083	105.168	Vg	礫	Sa		—	—	—	213.70		
906	380.231	75.063	105.141	Vg	礫	An		—	—	—	229.10		
907	380.162	75.046	105.137	Vg	礫	Sa		—	—	—	43.90		
908	379.706	75.351	105.190	Vg	礫	An		—	—	—	364.60		
909	379.667	74.994	105.195	Vg	礫	An		—	—	—	370.50		
910	379.671	74.918	105.234	Vg	礫	Sa		—	—	—	275.20		
911	379.866	74.956	105.201	Vg	礫	Sa		—	—	—	297.20		
912	380.032	74.661	105.158	Vg	剥片	An		3.26	9.76	4.66	312.10		
913	375.743	76.604	105.160	Vg	礫	Sa		—	—	—	432.80		
914	373.240	75.898	105.236	Vg	礫			—	—	—	1117.00		
915	372.845	76.444	105.251	Vg	礫			—	—	—	409.60		146
916	379.996	66.341	105.512	Vg	剥片	Ob	43	1.95	1.39	0.37	1.00		
917	379.254	77.190	105.021	Vg	敲石	An		9.76	8.30	5.78	615.00	31	
918	373.269	75.988	105.244	Vg	剥片	An	75	1.50	2.51	0.56	2.00		
919	375.198	67.894	105.575	Vg	スクレイパー	An	72	3.84	4.97	1.88	52.60	28	
920	383.511	66.091	105.458	Vg	礫	An		—	—	—	529.20		
921	383.485	66.034	105.475	Vg	礫			—	—	—	4436.00		
922	387.761	65.271	105.327	Vg	剥片	An		1.70	2.97	0.62	2.90		
923	372.912	75.684	105.254	Vg	礫	An		10.37	6.87	5.35	498.60		
924	372.775	75.909	105.291	Vg	礫			—	—	—	3987.00		
925	372.734	75.951	105.306	Vg	石核	Ob		1.63	2.00	1.44	12.30	23	
926	372.228	74.047	105.381	Vg	礫			—	—	—	6200.00		
927	374.091	66.423	105.815	Vg	円礫			—	—	—	5742.00		
928	383.924	72.619	105.124	Vg	礫	Sa		—	—	—	3817.80		
929	372.539	88.255	104.432	VIa	使用痕剥片	Ch	13	4.43	6.26	2.08	65.00	22	
930	373.558	88.382	104.499	VIa	礫			—	—	—	7.30		
931	374.110	88.485	104.487	VIa	石核	An	75	3.56	5.46	2.52	74.40	23	
932	374.492	89.007	104.474	VIa	礫片	Sa		—	—	—	45.20		
933	373.430	88.885	104.521	VIa	礫	Sa		—	—	—	2773.00		
934	372.792	89.502	104.436	VIa	礫	An		—	—	—	774.10		
935	372.774	89.980	104.415	VIa	礫	An		—	—	—	1496.90		
936	373.242	90.090	104.475	VIa	円礫	An		—	—	—	348.00		
937	370.663	88.659	104.450	VIa	剥片	Ob		1.69	2.51	0.76	4.20		
938	379.267	77.428	105.031	Vg	礫			—	—	—	6100.00		
939	382.174	72.988	105.106	Vg	台石	Sa		23.00	20.20	7.50	7000.00	33	
940	378.448	104.218	103.571	VIa	砕片	Sh		—	—	—	0.30		
942	373.550	88.964	104.488	VIa	礫	Sa		—	—	—	97.80		
943	383.701	72.774	105.090	Vg	石核	An	76	3.38	1.75	1.96	56.20	34	
944	384.619	69.216	105.215	Vg	剥片	Sh	91	3.01	2.12	0.68	3.50		93
945	384.614	69.104	105.251	Vg	剥片	An	75	1.92	2.02	0.45	2.30		
946	376.674	69.742	105.434	Vg	剥片	An		3.11	2.76	1.05	11.10		
947	375.830	72.400		Vg	礫	Sa		—	—	—	350.10		
1038	—	—	—	Vf一括	ナイフ形石器片	Ob	42	1.13	1.70	0.33	0.70	61	109
1182	—	—	—	Vf一括	砕片	An	71	0.86	1.69	0.41	0.60	61	116

Tab.112 55区石器観察表

写　真　図　版

PL. 3　遺跡遠景 1

PL. 4　遺跡遠景 2

PL. 5　遺跡遠景 3

PL. 6　遺跡遠景 4

PL. 7　調査風景 1

PL. 8　調査風景 2

PL. 9　遺物出土状況 1
（54区AT下位）

PL.10 遺物出土状況２
（55区AT下位第１石器群）

PL.11 遺物出土状況３
（55区AT下位第２石器群）

PL.12 遺物出土状況４
（54区AT上位）

PL.13 54区土層断面

PL.14 第１礫群
（55区AT下位）

PL.15 第２礫群
（55区AT下位）

PL.16 第３礫群
（55区AT下位）

PL.17 炭化物検出状況
（54区）

PL.18 炭化物検出状況
（55区）

PL.19 遺物出土状況 1
（54区AT下位）

PL.20 遺物出土状況 2
（54区AT下位）

PL.21 遺物出土状況 3
（55区AT下位）

PL.22 遺物出土状況４
（54区AT上位）

PL.23 遺物出土状況５
（54区AT上位）

PL.24 遺物出土状況６
（54区AT上位）

PL.25 遺跡近景 1

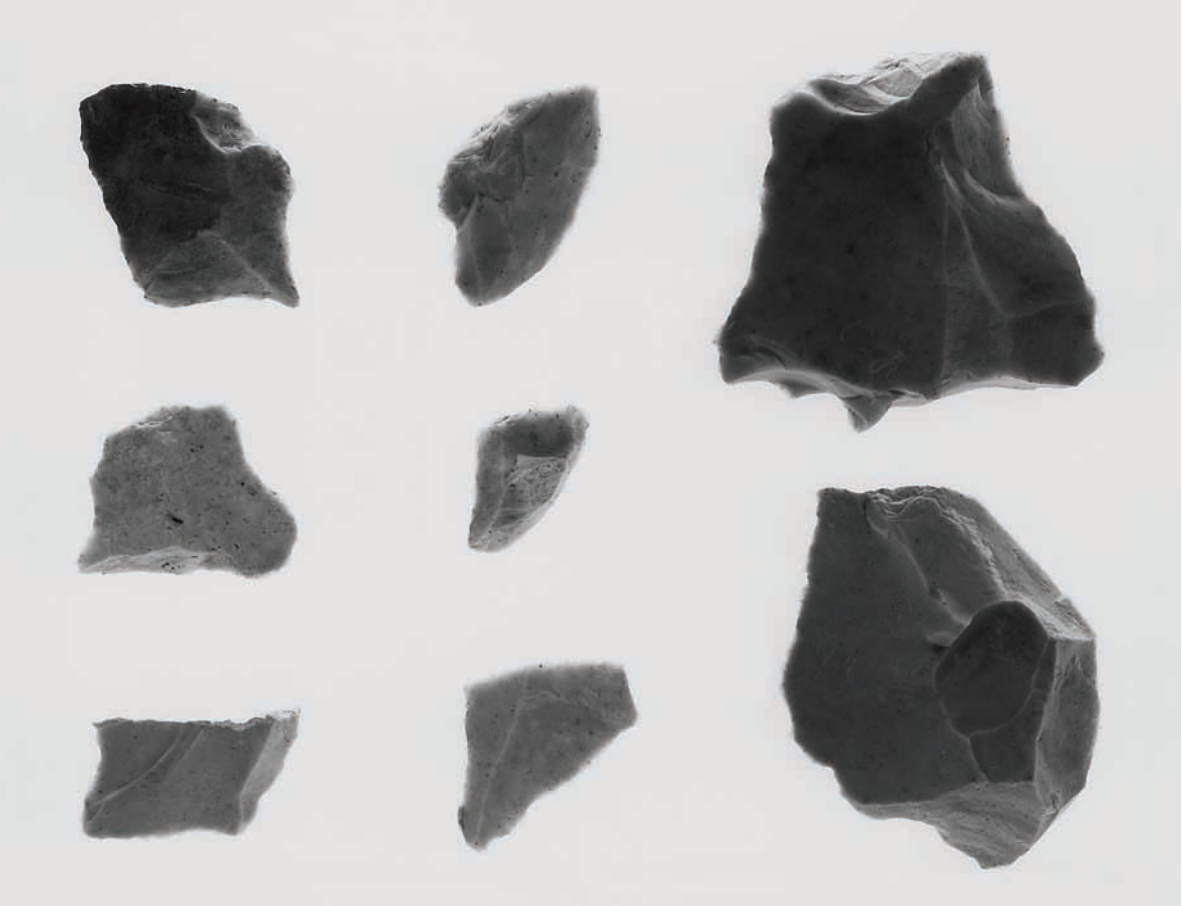
PL.26 遺跡近景 2

PL.27 刃部磨製石斧（54区AT下位）

PL.28 刃部磨製石斧片（54区AT下位）

PL.29 スクレイパー（54区AT下位）

PL.30 二次加工剥片（54区AT下位）

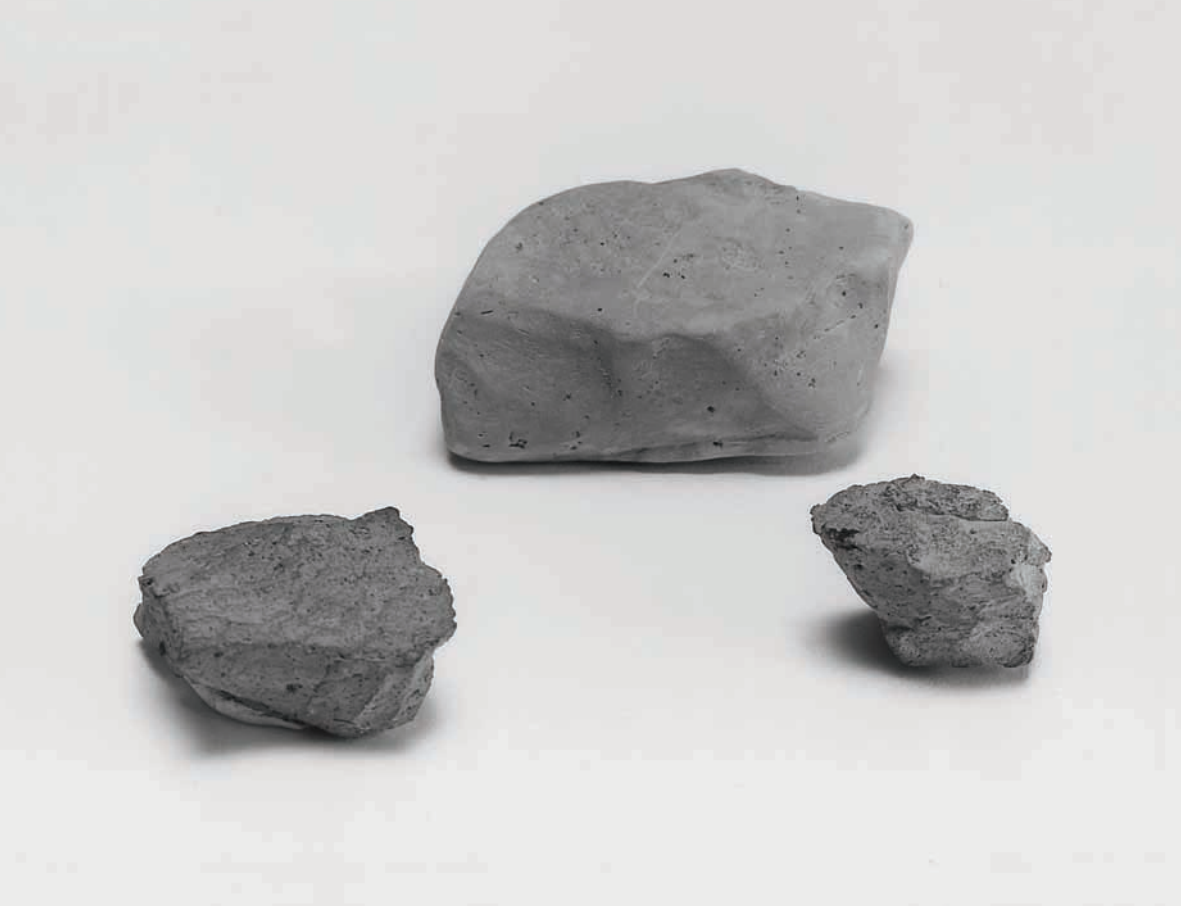


PL.31 二次加工痕剥片・その他（54区AT下位）

PL.32 敲石・磨石１（54区AT下位）

PL.33 敲石・磨石２（54区AT下位）

PL.34 台石（54区AT下位）

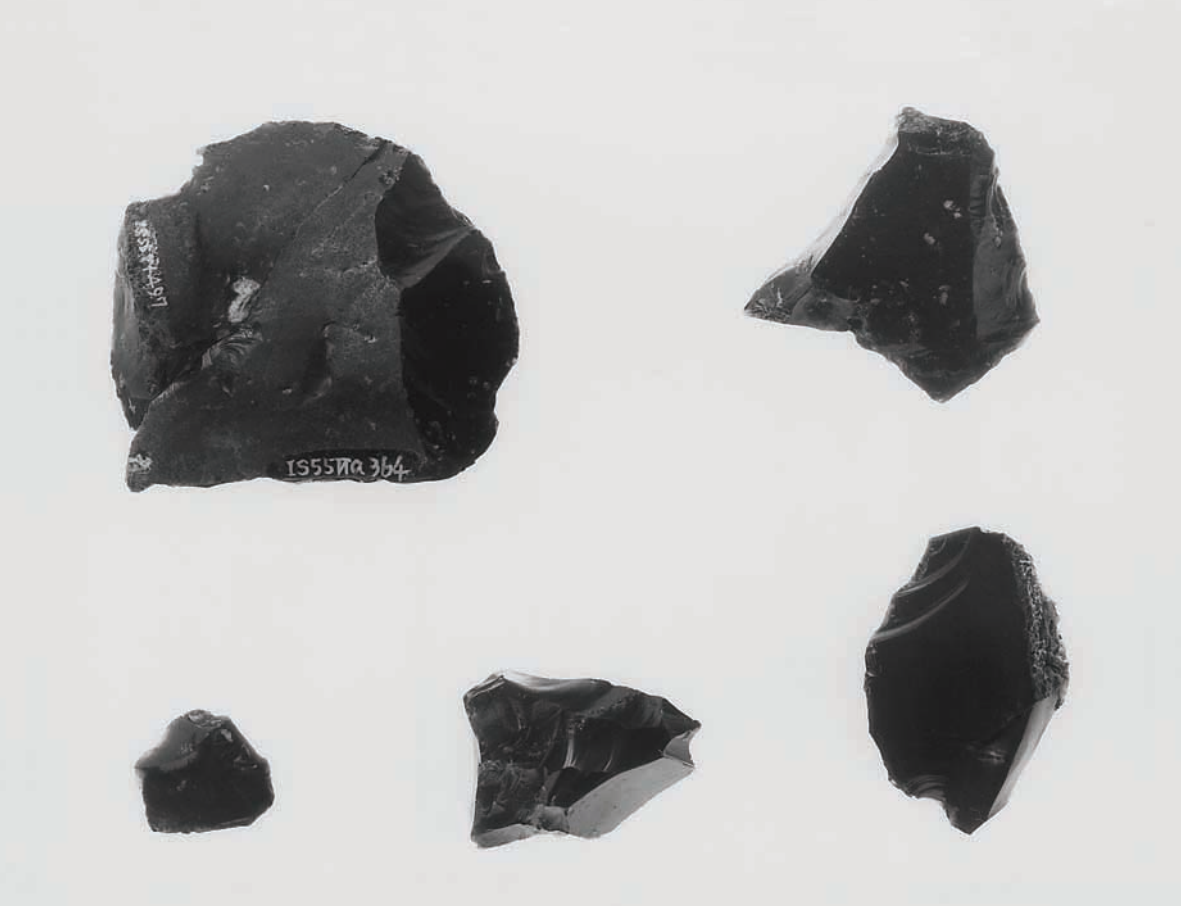


PL.35 石核１（54区AT下位）

PL.36 石核２（54区AT下位）

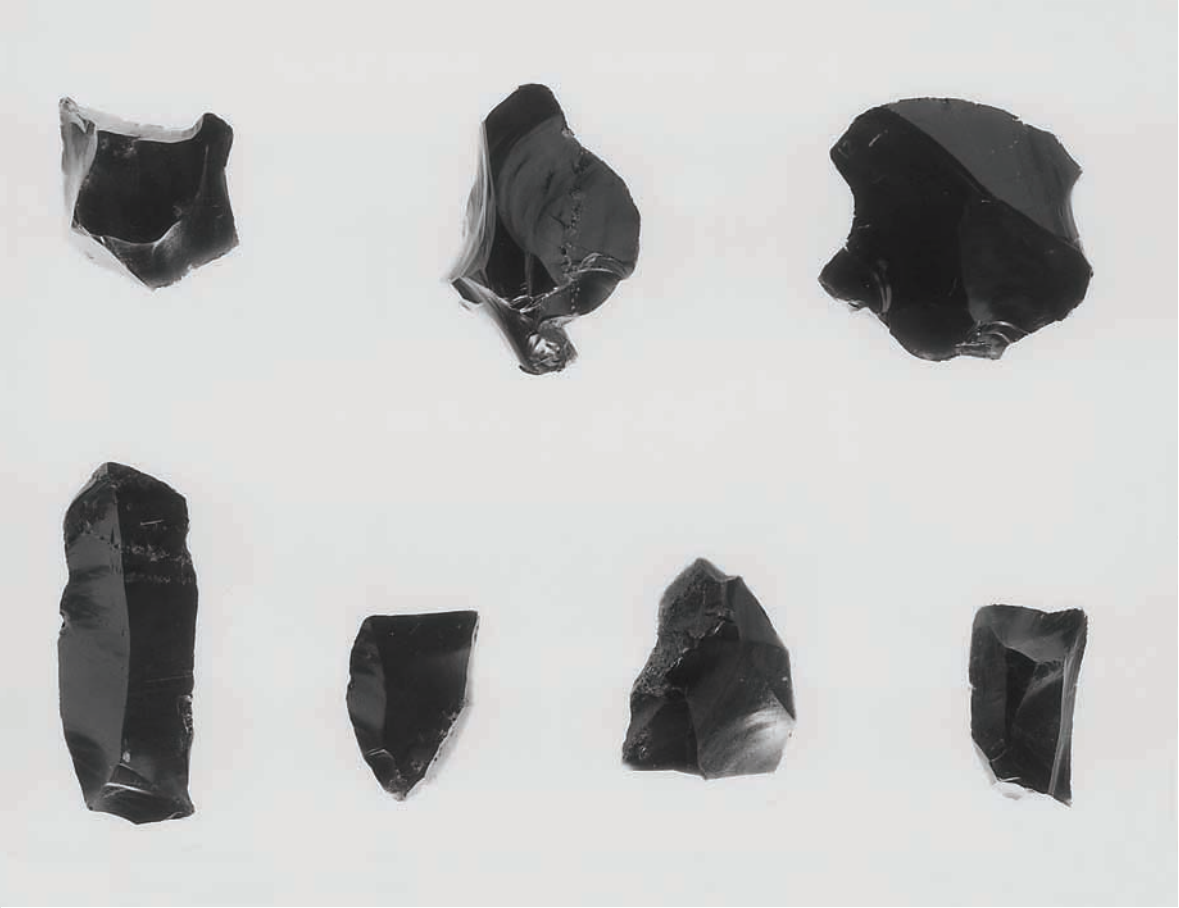
PL.37 台形石器・使用痕剥片（55区AT下位）

PL.38 ノッチドスクレイパー・その他（55区AT下位）

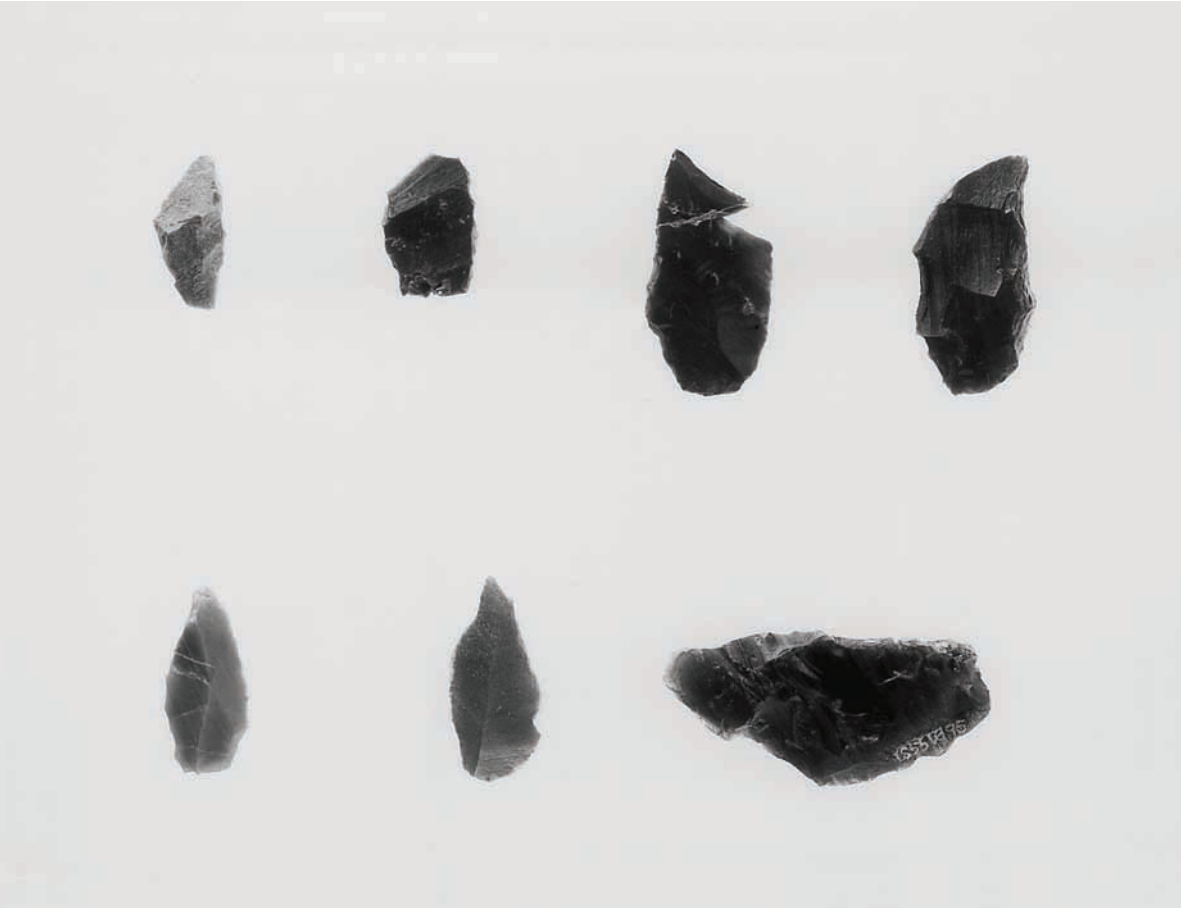


PL.39 二次加工剥片・使用痕剥片（55区AT下位）

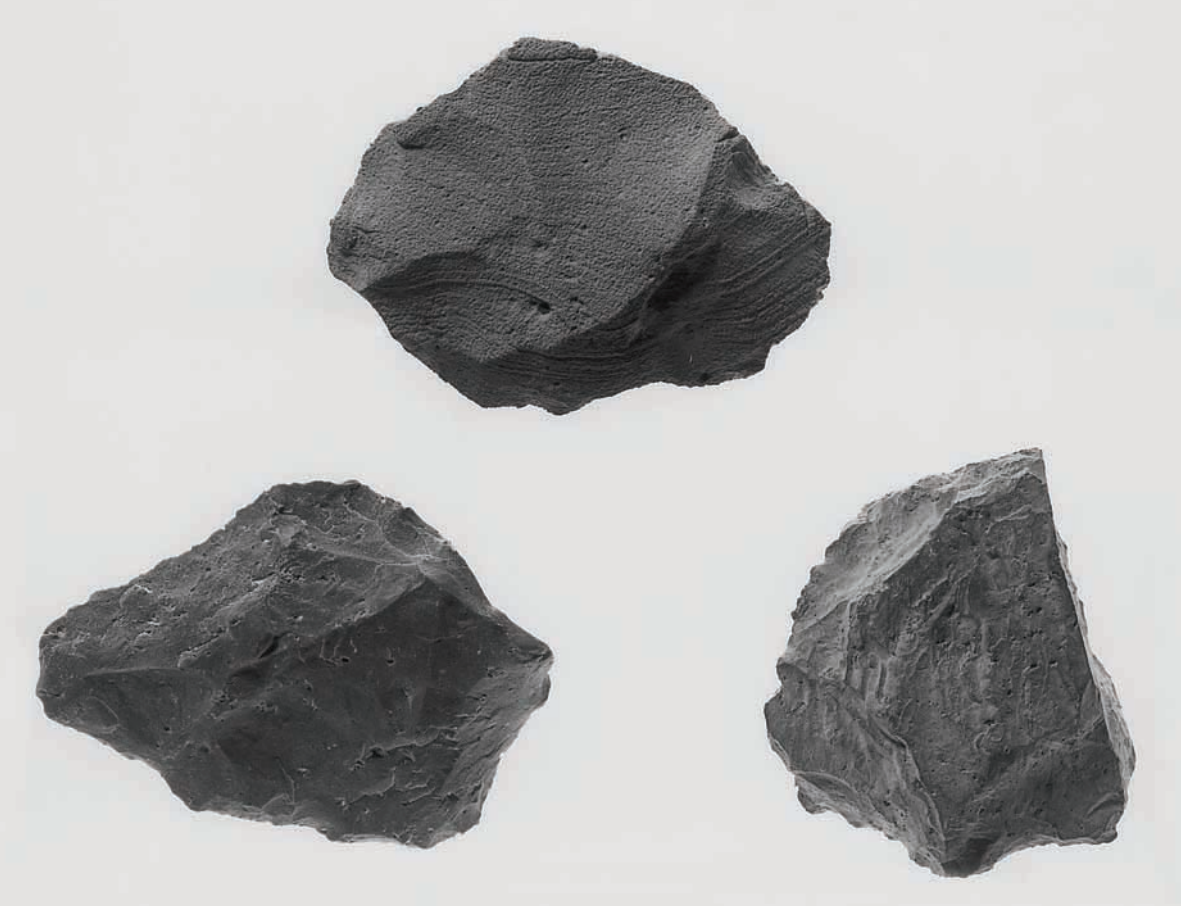
PL.40石核（55区AT下位）



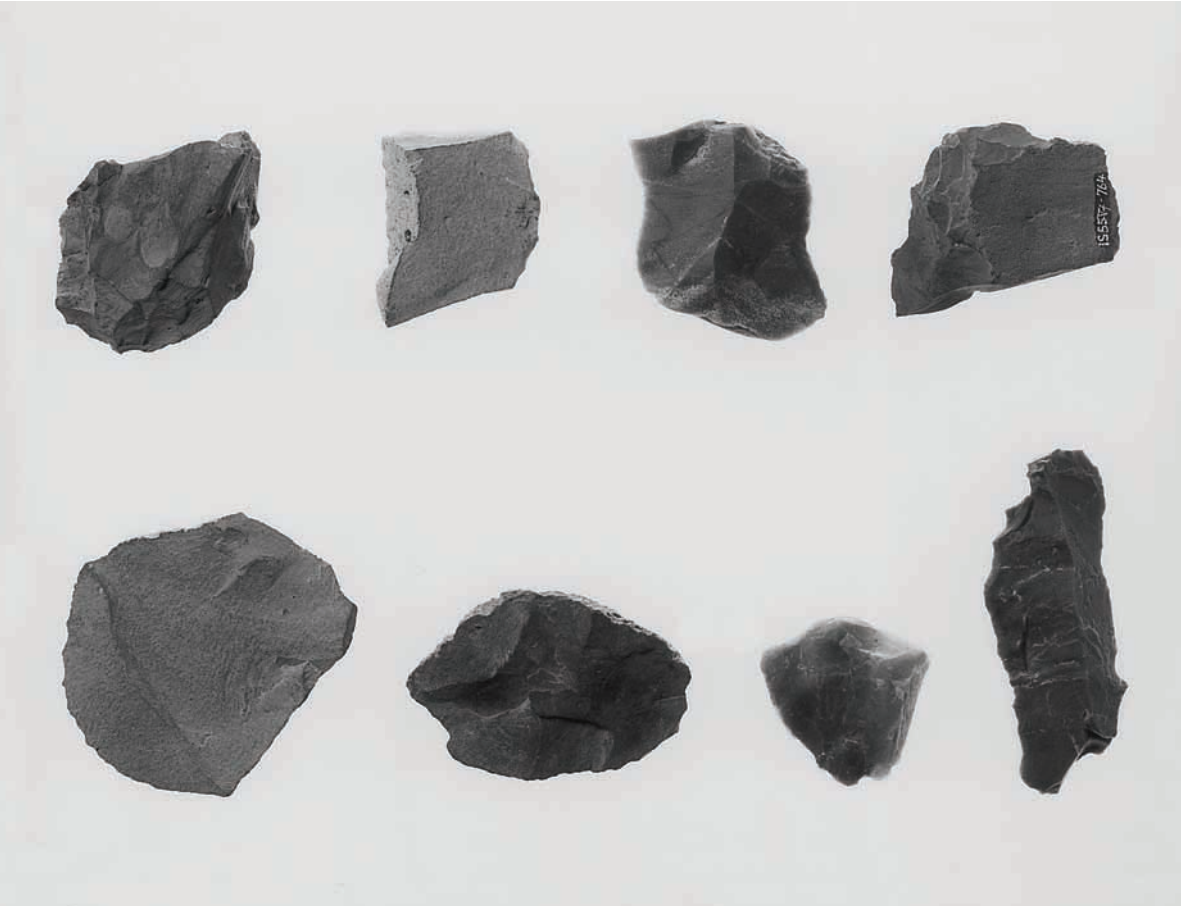
PL.41剥片（55区AT下位）



PL.42 ナイフ形石器・石核（55区AT下位）



PL.43 スクレイパー（55区AT下位）



PL.44 二次加工剥片・使用痕剥片（55区AT下位）

PL.45 敲石・磨石１（55区AT下位）

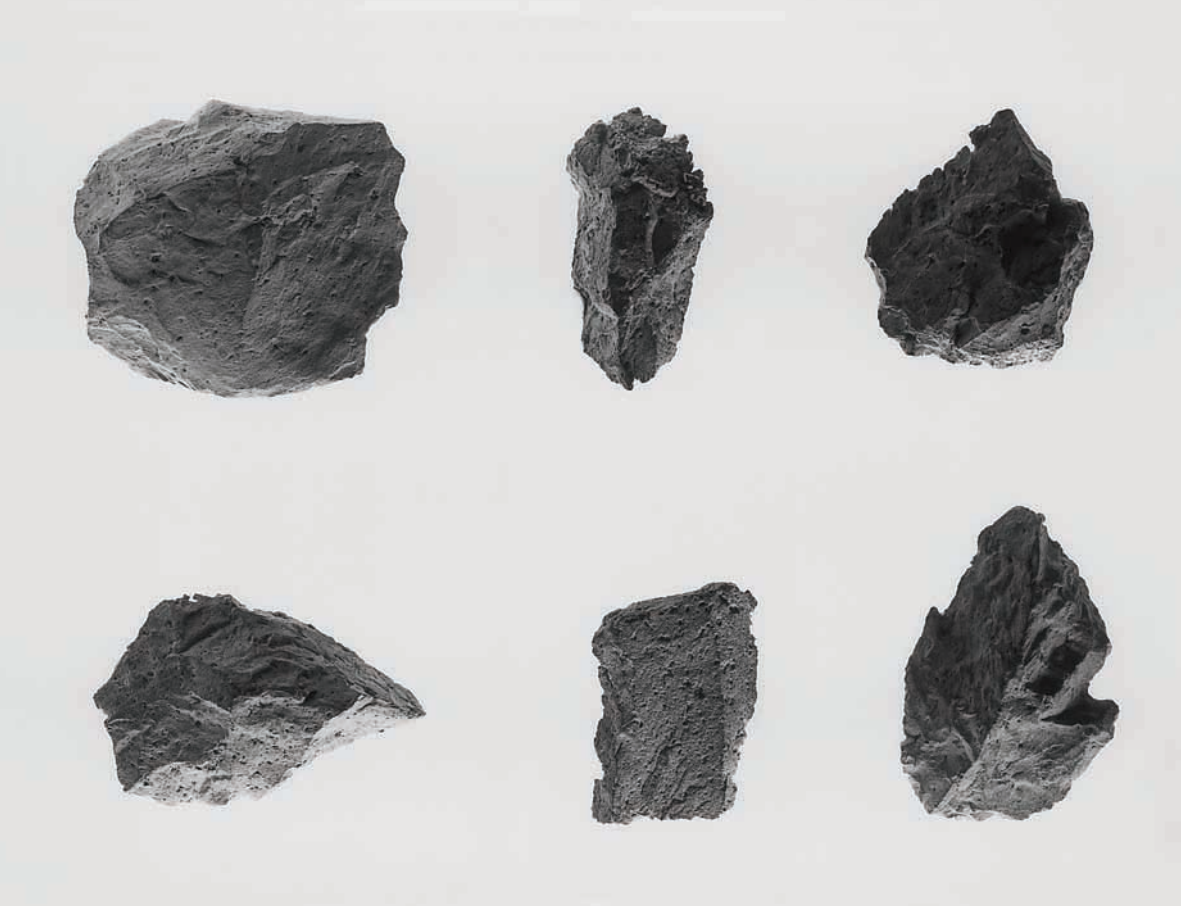
PL.46 敲石・磨石２（55区AT下位）

PL.47 磨石（55区AT下位）

PL.48 台石１（55区AT下位）

PL.49 台石２（55区AT下位）

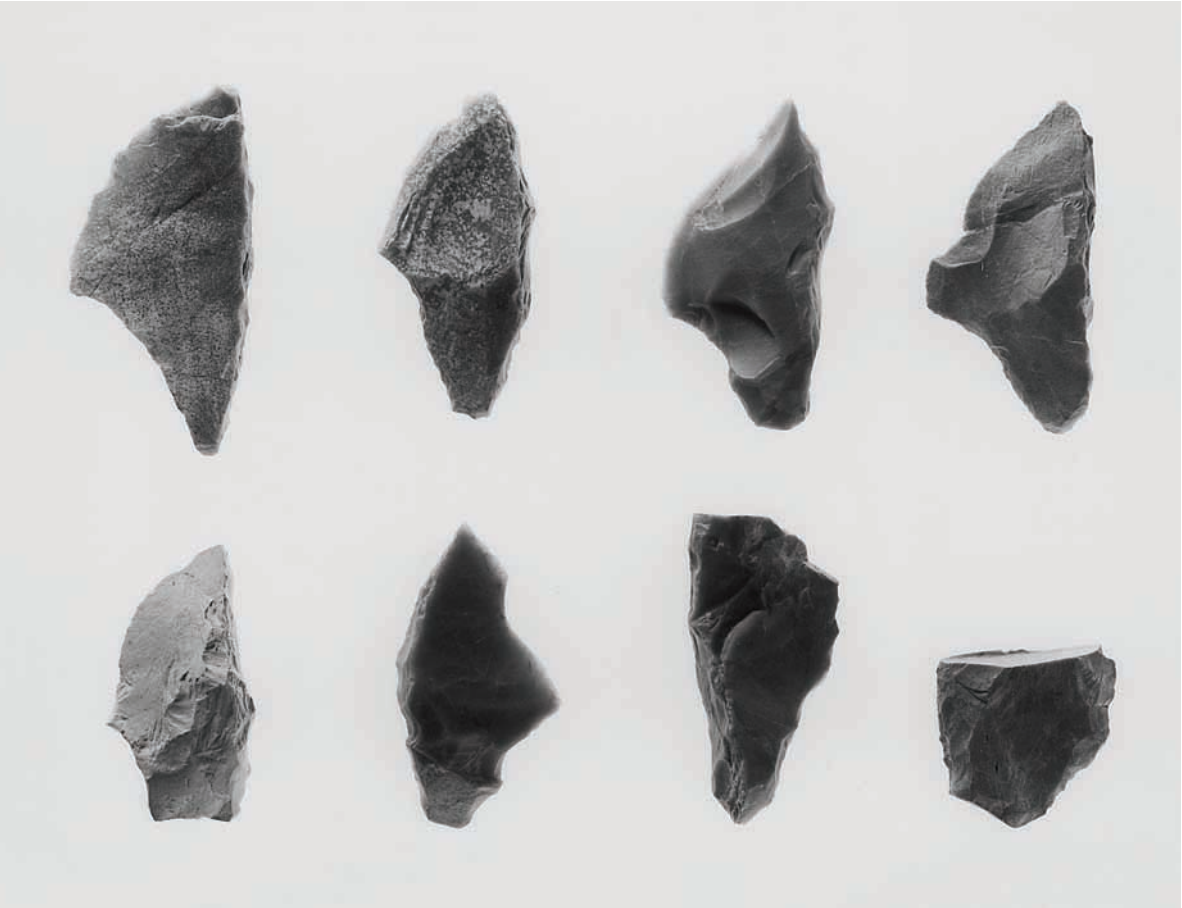
PL.50 石核（55区AT下位）



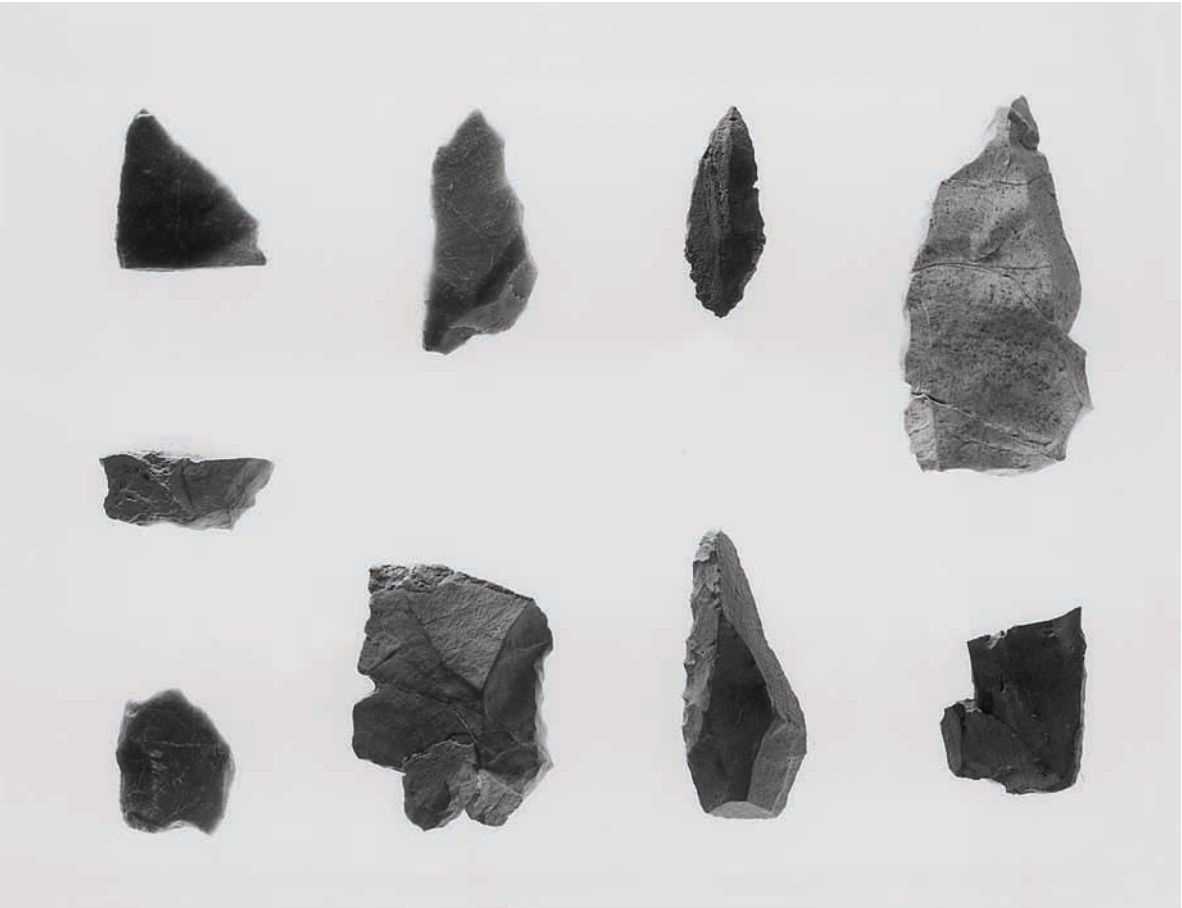
PL.51 剥片（55区AT下位）

PL.52 ナイフ形石器（54区AT上位）

PL.53 台形石器・その他（54区AT上位）



PL.54 ナイフ形石器・石器片１（54区AT上位）



PL.55 ナイフ形石器・石器片２（54区AT上位）

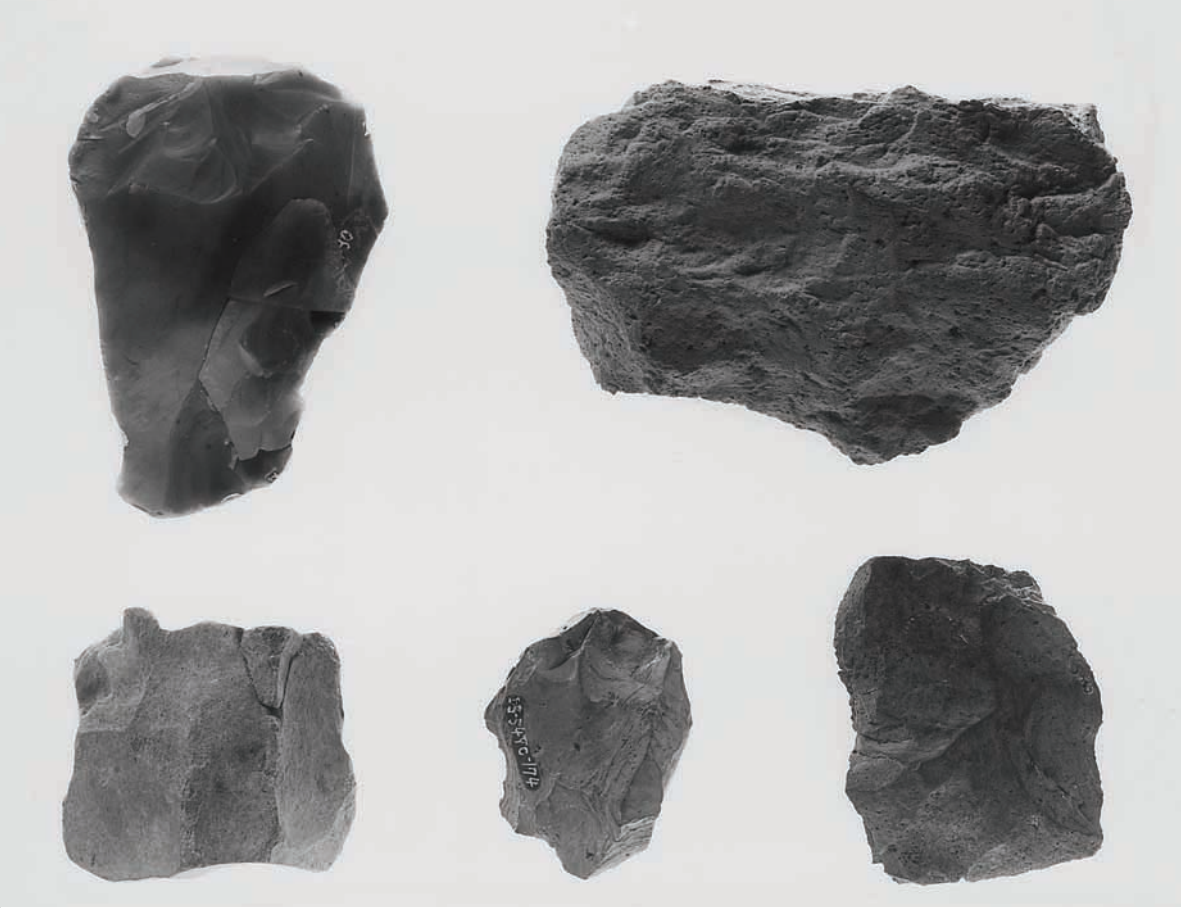
PL.56 スクレイパー（54区AT上位）

PL.57 スクレイパー・使用痕剥片（54区AT上位）

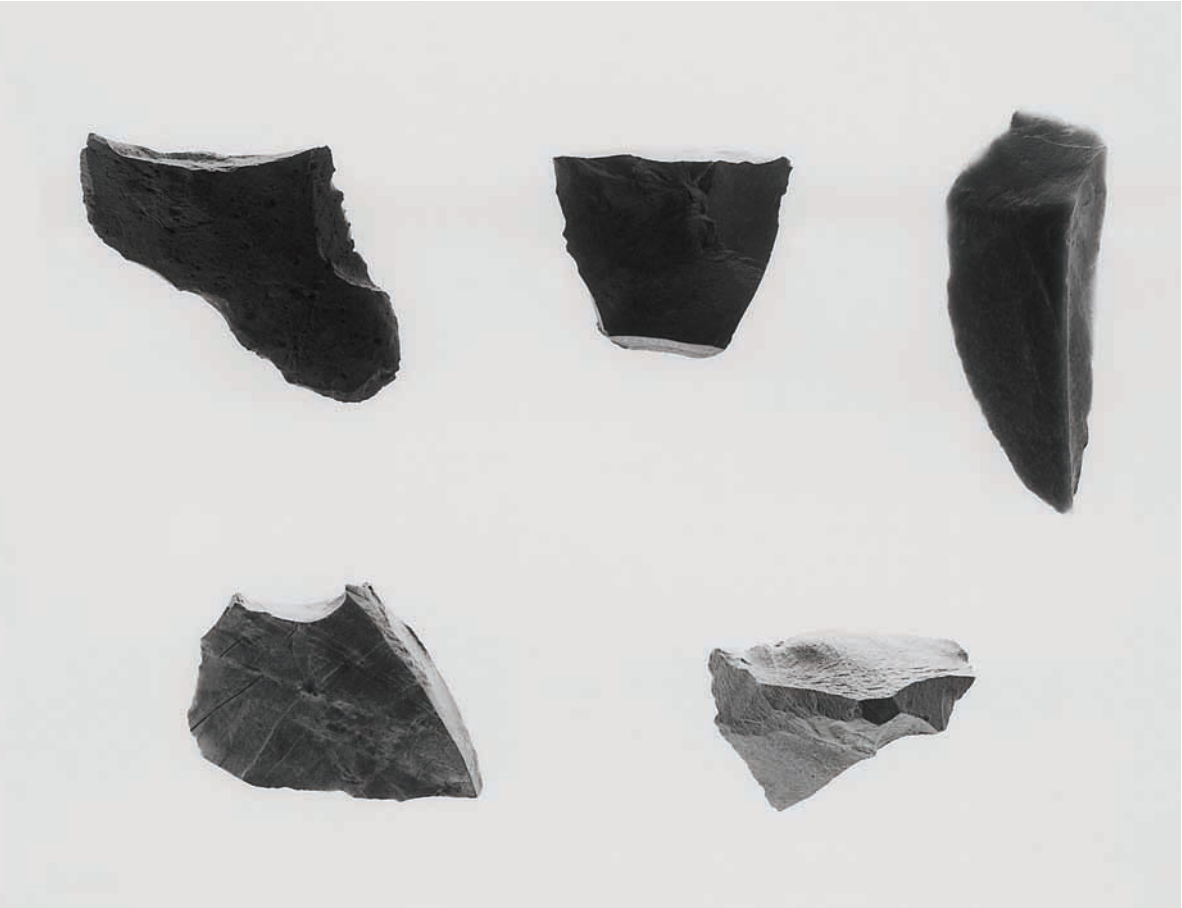
PL.58 敲石１（54区AT上位）

PL.59 敲石２（54区AT上位）

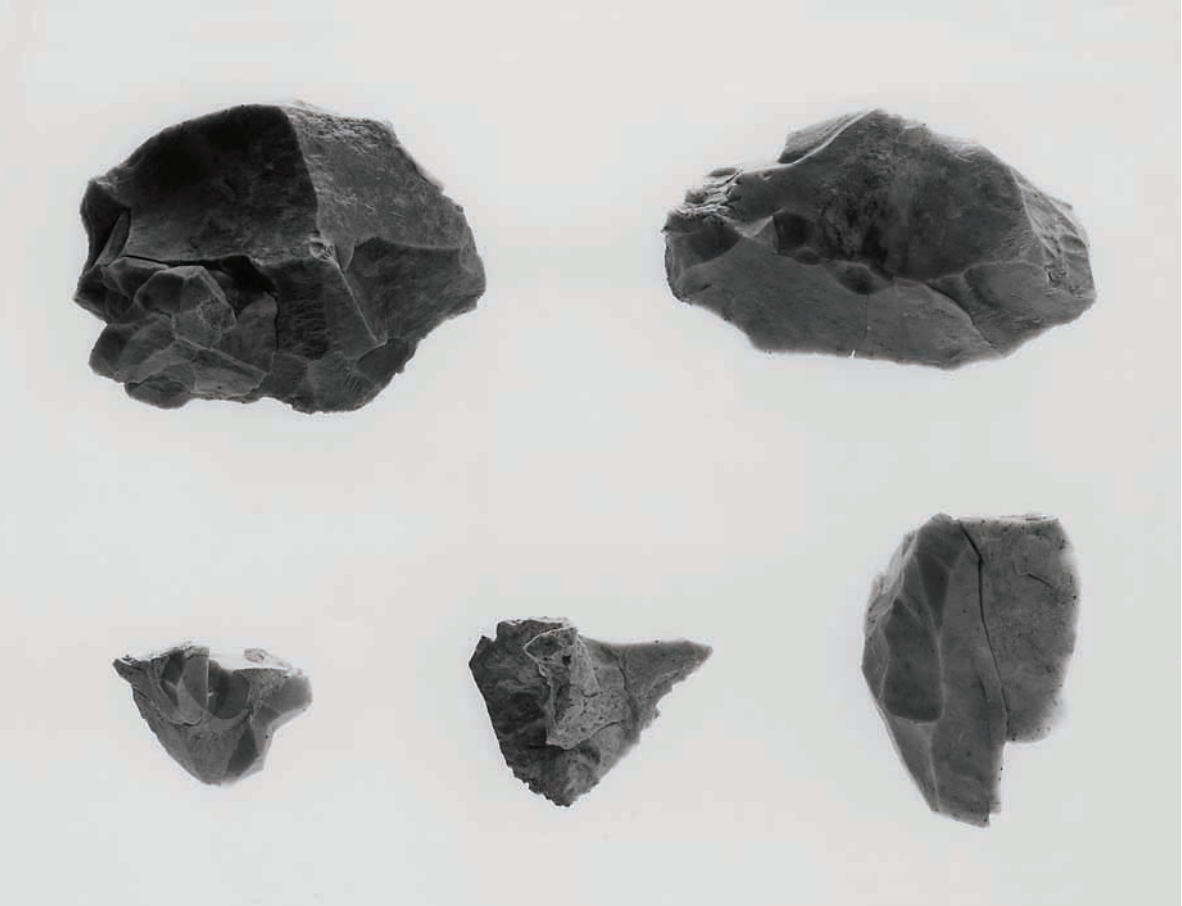
PL.60 台石（54区AT上位）



PL.61 石核（54区AT上位）



PL.62 剥片（54区AT上位）



PL.63 接合資料 64・61・62・83・183（54区AT下位）

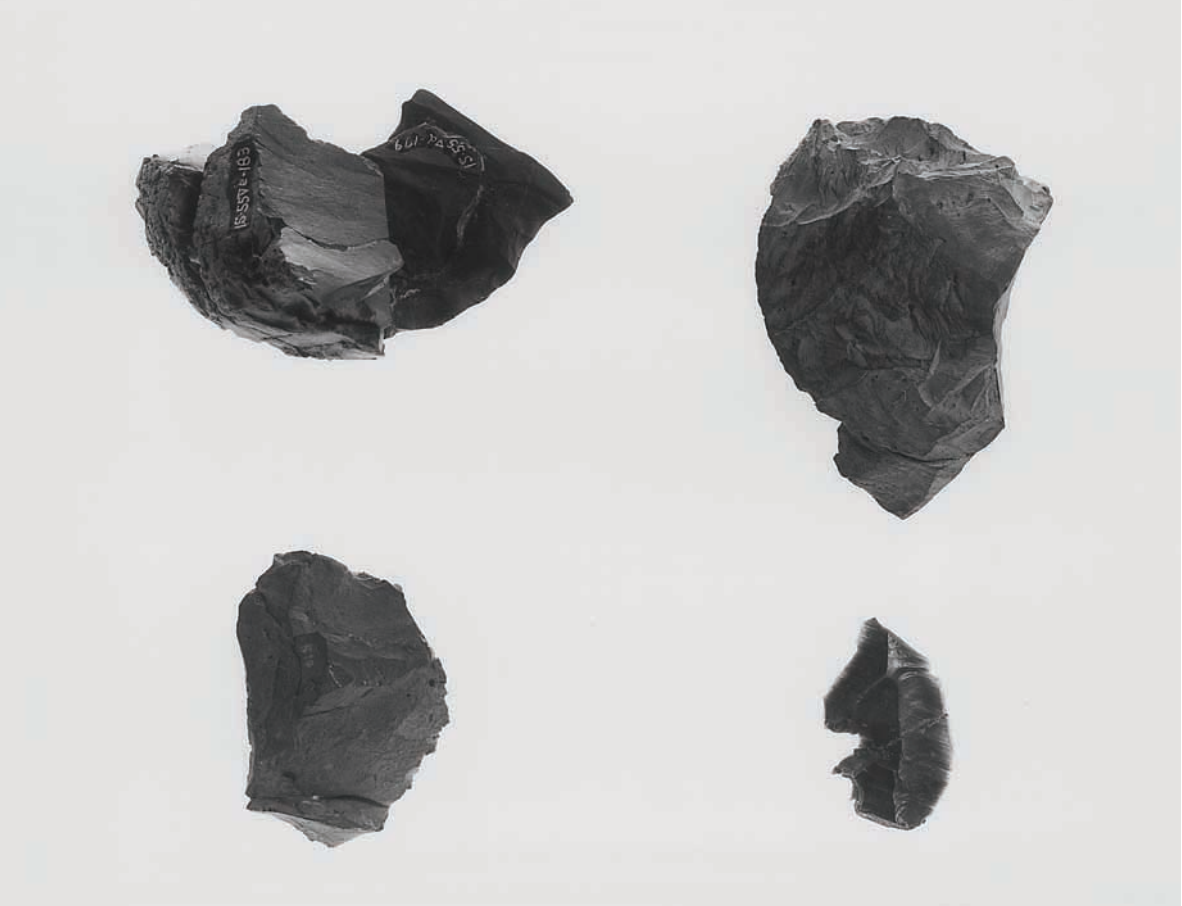
PL.64 接合資料 111（55区AT下位第１石器群）

PL.65 接合資料 147・96（55区AT下位第１石器群）

PL.66 接合資料 93（55区AT下位第２石器群）

PL.67 接合資料 162（55区AT下位第２石器群）

PL.68 接合資料 159・115・165・112・167・178・116・172（55区AT下位第２石器群）



PL.69 接合資料 99・113・114・109（55区AT下位第２石器群）

PL.70 接合資料 1 （54区AT上位）

PL.71 接合資料　2 （54区AT上位）

PL.72 接合資料　5 （54区AT上位）

PL.73 接合資料 7 （54区AT上位）

PL.74 接合資料 17（54区AT上位）

PL.75 接合資料 18（54区AT上位）

PL.76 接合資料 25（54区AT上位）

PL.77 接合資料 27（54区AT上位）

PL.78 接合資料 29（54区AT上位）

PL.79 接合資料 35（54区AT上位）

PL.80 接合資料 38（54区AT上位）

PL.81 接合資料 57（54区AT上位）

PL.82 接合資料 49・64・191・74（54区AT上位）

PL.83 接合資料 133・56・161・41（54区AT上位）

PL.84 接合資料 94（54区AT上位）

報　告　書　抄　録

ふりがな	いしのもといせきぐん
書名	石の本遺跡群Ⅳ
副書名	第54回国民体育大会秋季主会場整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	
シリーズ名	熊本県文化財調査報告
シリーズ番号	195集
編集者名	廣田静学
編集機関	熊本県教育委員会
所在地	〒862－0950　熊本県熊本市水前寺６－18－１
発行年月日	2001年３月31日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
いしのもといせきぐん 石の本遺跡群	くまもとけん 熊本県 くまもとし 熊本市 ひらやままち 平山町 やまいちのくち 山一の口ほか	43201	121	32° 50′ 6″	130° 48′ 5″	960729 ～ 980331	4500㎡ (54・55区)	国体主会場建設

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
石の本遺跡群	集落	旧石器時代	礫群３	刃部磨製石斧 ナイフ形石器 台形石器 ペン先形ナイフ形石器 スクレイパー ノッチドスクレイパー ブランティングチップ	石器接合資料 炭化物

熊本県文化財調査報告　第195集

石の本遺跡群Ⅳ

平成13年 3 月31日

編集　熊本県教育委員会
発行　〒862－0950 熊本市水前寺６丁目18番１号

印刷　白木メディア株式会社
〒862－0976 熊本市九品寺５丁目９番35号

12 教委　教文
②　００５

この電子書籍は、熊本県文化財調査報告第 195 集を底本として作成しました。閲覧を目的としていますので、精確な図版などが必要な場合には底本から引用してください。

底本は、熊本県内の市町村教育委員会と図書館、都道府県の教育委員会と図書館、考古学を教える大学、国立国会図書館などにあります。所蔵状況や利用方法は、直接、各施設にお問い合わせください。

書名： 石の本遺跡群
発行：熊本県教育委員会
〒862-8609　熊本市中央区水前寺 6 丁目 18 番 1 号
電話： 096-383-1111
URL：http://www.pref.kumamoto.jp/
電子書籍制作日：2015 年 12 月 8 日

なお、熊本県文化財保護協会が底本を頒布している場合があります。詳しくは熊本県文化財保護協会にお問い合わせください。

熊本県文化財保護協会
URL：http://www.kumamoto-bunho.jp/