延岡市文化財調査報告書第25集

平成13年度 市内遺跡発掘調査に伴う 埋蔵文化財発掘調査報告書

Kamimuta
上無田遺跡（第3次）

Akagi
赤木遺跡（第7次）

2002.3／延岡市教育委員会

序　文

延岡市は宮崎県の北部に位置し、人口約12万4千人の中核都市として、県内随一、東九州地域においても有数の工業集積地であります。その一方では豊かな自然と歴史を併せ持った都市でもあります。近年は、産業の停滞・人口の減少・高齢化が市の抱える大きな課題となっています。

しかし、県北地域の大きなネックとなっていた道路問題が、国道10号延岡道路の着手や国道218号北方延岡道路の着手など、高速道路建設に大きな拍車がかかってきました。これらに伴い市内でもインターへのアクセス道路が整備されている。

また、念願であった4年制大学「九州保健福祉大学」も開学し、着実に進展を見せております。

こうした地域振興を背景に、大規模な公共工事や民間開発が増加しています。このような状況に対応するため、市教育委員会では開発事業等の計画に際して、埋蔵文化財の確認調査等を実施しており、本書はその報告書であります。

本書が埋蔵文化財への理解を深める一助となることを願うとともに、研究資料としてご活用いただければ幸いです。

最後になりますが、発掘調査にあたり県教育委員会文化課をはじめ、地権者の方々にご協力得ました。記して感謝いたします。

平成14年3月31日

延岡市教育委員会
教育長　牧野　哲久

例　言

1．本書は延岡市教育委員会が国･県補助を受けて、平成13年度に実施した市内遺跡発掘調査報告書である。
2．本年度は上無田遺跡（第3次）、今井野遺跡（第10次）、竹下遺跡（第4次）、延岡城内遺跡（第8次）、北小路遺跡、下貝遺跡、黒土田遺跡（第3次）の発掘調査を実施した。
3．本書に使用した遺構･遺物の実測･トレース･図面作成は、山田聡、尾方農一、高浦哲、久米田有美、敷石サヨ子、藤本千鳥、山本敬子があたった。
4．現場での写真撮影、遺物の写真撮影は山田、尾方、高浦があたった。
5．方位は磁北を示し、本書に使用したレベルはすべて海抜高である。
6．出土遺物は内藤記念館で保管しており、今後展示公開の予定である。

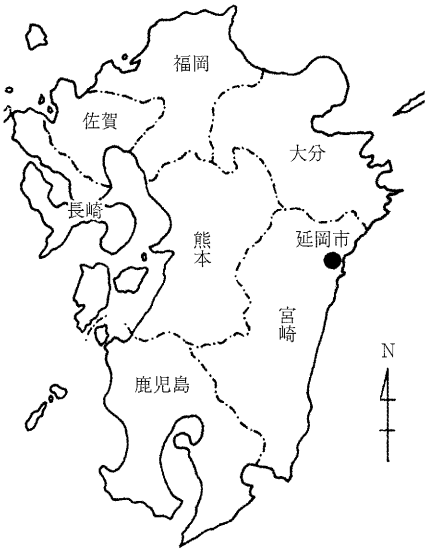


Fig.1　延岡市位置図

本文目次

第Ⅰ章　はじめに
1.はじめに ……1
第Ⅱ章　調査の記録
1.上無田遺跡（第3次） ……3
2.調査の記録 ……3
2.赤木遺跡（第7次） ……7

挿図目次

Fig. 1　延岡市位置図
Fig. 2　平成13年度市内遺跡発掘調査遺跡分布図 ……2
Fig. 3　上無田遺跡（第3次）位置図 ……3
Fig. 4　上無田遺跡（第3次）調査区配置図 ……3
Fig. 5　上無田遺跡（第3次）第2トレンチ土層図 ……4
Fig. 6　上無田遺跡（第3次）第1･3トレンチ土層図 ……5
Fig. 7　赤木遺跡（第7次）位置図 ……9
Fig. 8　赤木遺跡（第7次）周辺遺跡分布図 ……10
Fig. 9　赤木遺跡（第7次）周辺調査状況図 ……11
Fig.10　赤木遺跡（第7次）調査区位置図 ……12
Fig.11　赤木遺跡（第7次）グリッド図及び土層図 ……13
Fig.12　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図（縄文） ……16
Fig.13　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図1 ……17
Fig.14　赤木遺跡（第7次）集石遺構実測図 ……19
Fig.15　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図1（旧石器） ……20
Fig.16　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図2（旧石器） ……21
Fig.17　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図3（旧石器） ……22
Fig.18　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図4（旧石器） ……23
Fig.19　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図5（旧石器） ……24
Fig.20　赤木遺跡（第7次）主要遺物分布図 ……25
Fig.21　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図2 ……26
Fig.22　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図3 ……28
Fig.23　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図4 ……29
Fig.24　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図5 ……30
Fig.25　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図6 ……31
Fig.26　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図7 ……32
Fig.27　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図8 ……33
Fig.28　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図9 ……34
Fig.29　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図10 ……35
Fig.30　赤木遺跡（第7次）接合資料分布図 ……37
Fig.31　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図1 ……38
Fig.32　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図2 ……39
Fig.33　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図3 ……40
Fig.34　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図4 ……41
Fig.35　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図5 ……42
Fig.36　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図6 ……43

表目次

第1表　平成13年度市内遺跡発掘調査遺跡一覧表 ……1
第2表　赤木遺跡（第7次）縄文土器観察表 ……15
第3～5表　赤木遺跡（第7次）石器観察表1～3（縄文）……17～19
第6～26表　赤木遺跡（第7次）石器観察表1～18（旧石器）……46～66
報告書抄録 ……77～78

写真図版目次

PL. 1　上無田遺跡（第3次）調査地遠景 ……4
PL. 2　上無田遺跡（第3次）第2トレンチ土層断面 ……4
PL. 3　赤木遺跡（第7次）土層断面 ……14
PL. 4　赤木遺跡（第7次）A地区遺物出土状況（③～④層） ……67
PL. 5　赤木遺跡（第7次）B地区遺物出土状況（③～④層） ……67
PL. 6　赤木遺跡（第7次）C地区遺物出土状況（③～④層） ……67
PL. 7　赤木遺跡（第7次）A地区遺物出土状況（⑤層） ……67
PL. 8　赤木遺跡（第7次）B地区遺物出土状況（⑤層） ……67
PL. 9　赤木遺跡（第7次）C地区遺物出土状況（⑤層） ……67
PL.10　赤木遺跡（第7次）B地区遺物集中部（⑤層） ……68
PL.11　赤木遺跡（第7次）A地区遺物集中部（⑥層） ……68
PL.12　赤木遺跡（第7次）調査風景 ……68
PL.13　赤木遺跡（第7次）集石遺構 ……68
PL.14　赤木遺跡（第7次）石器出土状況 ……68
PL.15　赤木遺跡（第7次）石器出土状況 ……68
PL.16～21　赤木遺跡（第7次）出土遺物1～6 ……69～71
PL.22～31　赤木遺跡（第7次）接合資料1～9 ……72～76

第Ⅰ章　はじめに

1．はじめに

延岡市は、日向灘に面した宮崎県の北部に位置し、東経131度32分45秒～131度50分20秒、北緯32度43分32秒～32度29分11秒の間にあり、面積は283.82km²である。人口は12万4千人を数え、宮崎県北部の中核都市であり、また県下最大の工業集積地である。

これまで工業都市として認識されてきた本市であるが、「内藤家伝来の能面展」や「のべおか天下一薪能」、「城山かぐら祭」等を開催し、全国に文化都市「のべおか」を情報発信している。

現在の延岡市は、念願だった4年制大学「九州保健福祉大学」の開学、「国道10号延岡道路」の着手、「国道218号北方延岡道路」など、これまでの大きな課題であった道路問題に対しても大きく前進している。このような背景のなか、公共・民間を問わず開発事業が増加し、それに伴い埋蔵文化財の調査も増加している。

今年度の調査は民間事業に伴うもが主であり、これら開発事業と埋蔵文化財保護との調整資料を得るために、下記の7箇所で確認・試掘調査を実施した。今回は紙面の都合上、昨年度末～今年度当初に調査を実施した上無田遺跡（第3次）、昨年度末に調査を実施した赤木遺跡（第7次）のみ報告し、その他については次年度報告する。

遺跡名	所在地（延岡市）	調査原因	調査面積	調査期間
上無田遺跡（第3次）	野地町字上無田	宅地造成	169.0m²	平成13年2月13日～3月30日 平成13年4月3日～12日
今井野遺跡（第10次）	天下町字今井野	宅地造成	353.0m²	平成13年4月16日～7月10日
竹下遺跡（第4次）	浜町字竹下	宅地造成	51.3m²	平成13年4月20日～27日
延岡城内遺跡（第8次）	天神小路字天神小路	宅地造成	155.0m²	平成13年5月16日～5月30日
北小路遺跡	北小路字北小路	病院建設	330.0m²	平成13年8月22日～9月12日
下貝遺跡	貝の畑町字下貝	宅地造成	28.3m²	平成13年9月13日～21日
黒土田遺跡（第3次）	細見町字黒土田	道路改良工事	50.0m²	平成13年9月13日～27日
赤木遺跡（第7次）	舞野町字赤木	宅地造成	150.0m²	平成13年2月16日～3月28日

第1表　平成13年度　市内遺跡発掘調査遺跡一覧表

2．調査の組織

調査主体　延岡市教育委員会

教育長	牧野哲久
文化課長	酒井修平
課長補佐兼文化振興係長	黒木育朗
文化財係長	高久昌一

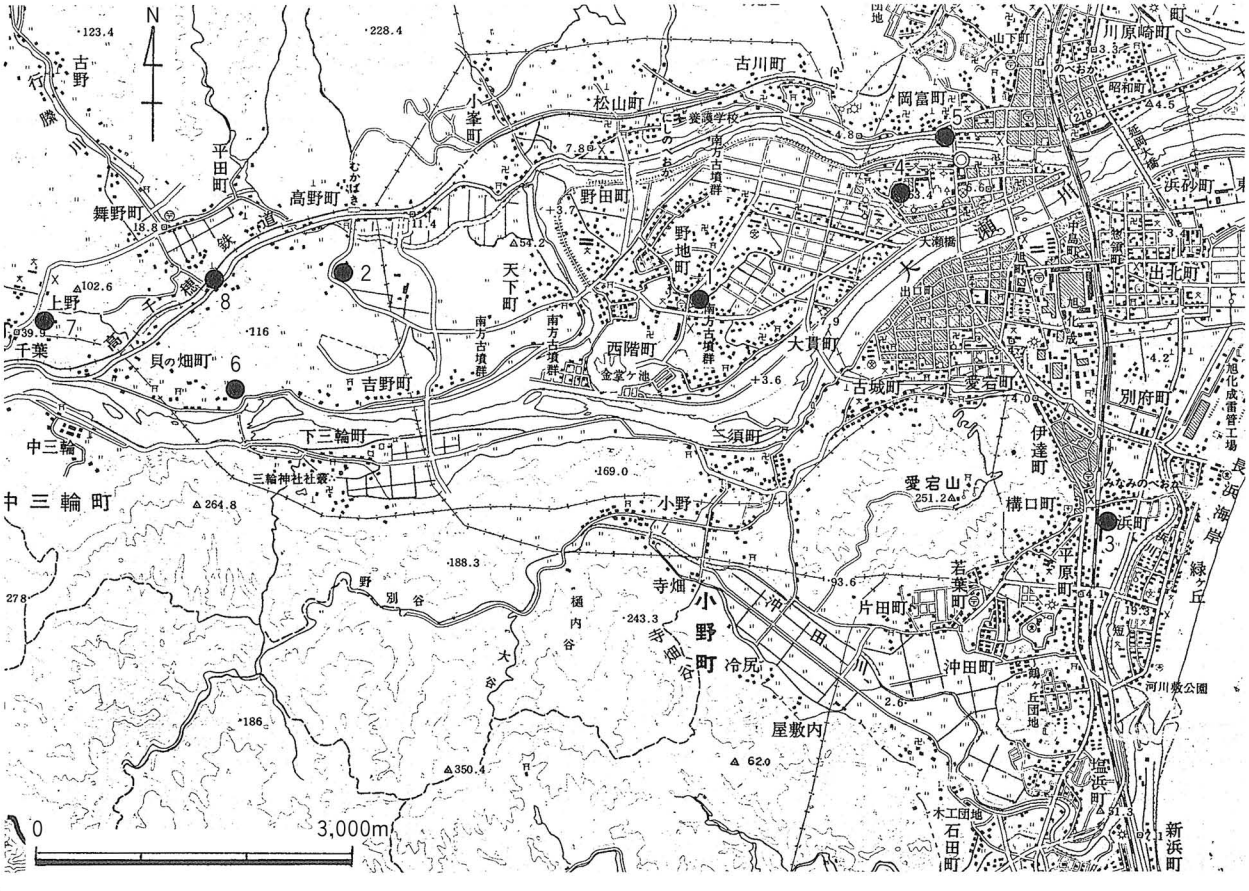
庶務担当　文化課主査　稲田芳子

調査担当	文化課主任主事	山田　聡
	文化課主事	尾方農一
	文化課主事	高浦　哲

発掘作業員　安藤登美子、稲垣広宣、尾崎謙三、甲斐カツキ、甲斐栄、甲斐正子、甲斐如高
稼農末治、川名千代子、河野雅人、工藤須実子、久保利男、酒井巌、酒井清子
酒井正志、敷石卓也、武田ヨシ子、中岩房子、中川イツ子、新名啓佑、林田裕子
松崎辰磨、松田勝美、松田美年、柳田時子、吉田広美

資料整理　久米田有美、敷石サヨ子、佐藤由香、高久伸太郎、藤本千鳥、山本敬子
山本亮二、吉永竜也

発掘調査の事前協議等において、市土木課、市開発公社に御協力をいただいた。また、土地所有者及び関係者の㈲三晃建設、田中弘氏、㈲タカハマ宅建、医療法人敬寿会、㈱日向総合建設の方々には、調査の課程において便宜をはかっていただいた。記して感謝します。



1．上無田遺跡（第3次）　2．今井野遺跡（第10次）　3．竹下遺跡（第4次）　4．延岡城内遺跡（第8次）
5．北小路遺跡　6．下貝遺跡　7．黒土田遺跡（第3次）　8．赤木遺跡（第7次）

Fig.2　平成13年度　市内遺跡発掘調査遺跡分布図

第Ⅱ章　調査の記録

1．上無田遺跡（第３次）

所 在 地	延岡市野地町1丁目4155−1他	調査面積	169㎡
調査原因	宅地造成	担 当 者	山田
調査期間	010213〜010330 010403〜010412	処　　置	調査後破壊

(1) 位置と環境

本遺跡は、延岡市の中西部に分布する低丘陵群にある人見山丘陵の西端部に位置し、竹林及び山林として利用されている。周辺に分布する低丘陵上には、国史跡南方古墳群が点在し、中でも東方向に約800mには前方後円墳の浄土寺山古墳を中心とした大貫支群が分布している。また、本丘陵上にも東方約100mには第33号墳の円墳が立地し、上無田遺跡（4082）として周知の埋蔵文化財包蔵地となっており、丘陵上には類似する古墳が造営されていたことが推定されている。発掘調査は、隣接する市道人見山線改良に伴う調査や宅地造成に伴う調査が実施され、縄文時代〜中世に至る複合遺跡であることが判明している。

平成13年1月4日付けで民間宅地開発業者から「文化財の所在の有無について」の照会を受け、保存についての協議を行った。その結果、一帯が周知の埋蔵文化財包蔵地であることや、造成により丘陵部分が削平されることから、市教委において確認調査を実施することとなった。

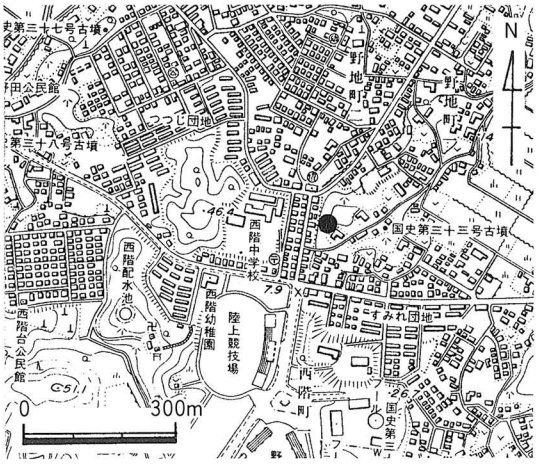


Fig.3　上無田遺跡（第3次）位置図（1／15,000）

(2) 調査の概要

調査は、雑木伐採及び調査時期の関係もあり昨年度及び今年度の2カ年にわたり実施した。昨年度調査は、丘陵斜面の西側に第1トレンチ、丘陵下位の平坦面に第2トレンチを設定して行い、今年度は、丘陵尾根線上に第3トレンチを設定して行った。

第1トレンチは、斜面上に設定したことも影響して、アカホヤ及び黒色土は流失しており、遺構、遺物は確認されなかった。第2トレンチは、竹根が多く表土層が60〜70㎝確認され、その直下からアカホ

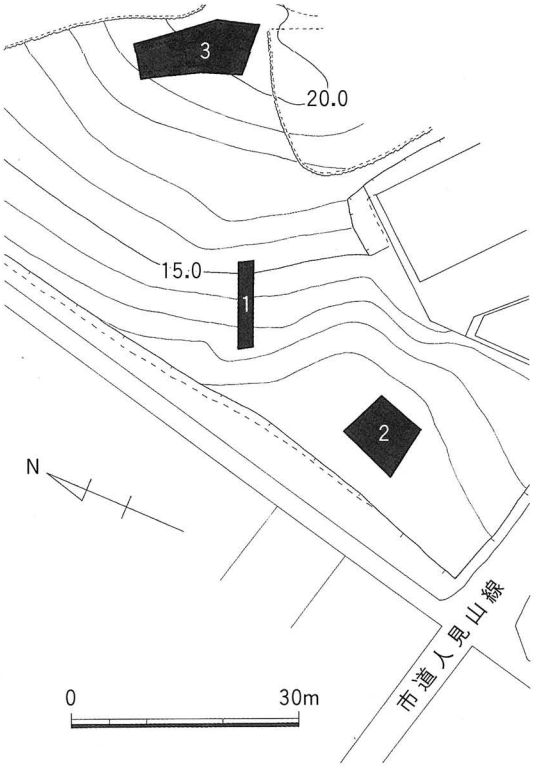


Fig.4 上無田遺跡（第3次）調査区配置図(1/1,000)

ヤ層が一部検出された。また、AT層がブロック状に検出された他、この地区で特徴的に検出される淡褐色粘質土（非常に固くしまり、粒子が細かい。阿蘇4の上部堆積物？）が検出された。第3トレンチは、アカホヤ及びAT層は流失し、良好な土層堆積とは言えない状況であった。

(3) 出土遺構

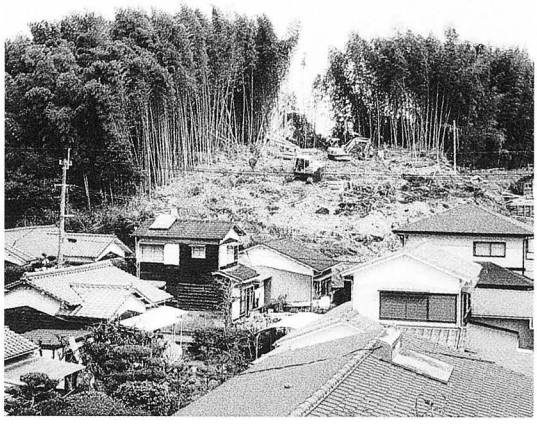
1トレンチから時期不明のピット群が検出された。

(4) 出土遺物

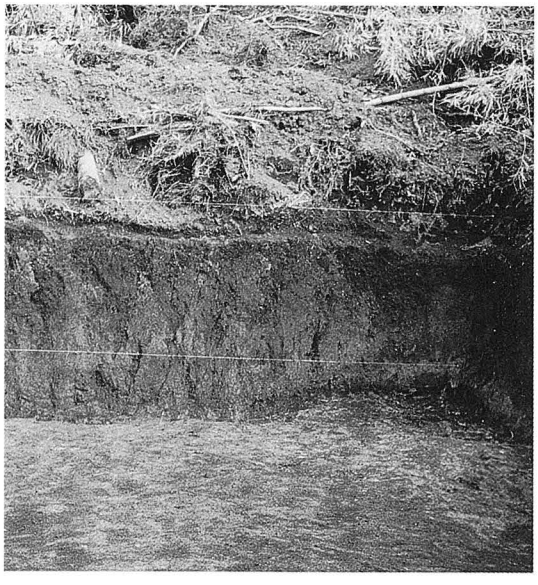
何れも表採資料として、2トレンチから近世の陶磁器片、3トレンチから旧石器の剥片1点が出土した。

(5) まとめ

今回の調査では、土層の堆積状況が予想外に良好ではなかったこともあり、遺構・遺物等は殆ど検出されなかった。しかし、隣接地は良好な丘陵地が若干残存していることから、今後の開発計画等に対して注視する必要があろう。



PL.1　上無田遺跡（第3次）調査地遠景



PL.2　上無田遺跡（第3次）第2トレンチ土層断面

1　表　土
　竹、雑木等の根株が多く腐食が進み、2層との区別不明瞭
2　アカホヤ
　竹根、雑木等が多く入り込み、不明瞭な部分がある
3　暗黒褐色土
　若干粘性があり、竹根が多く土壌化が進んでいる
4　暗茶褐色粘質土
　3層と5層との漸移層で、粘性があり粒子細かい
5　茶褐色粘質土
　粘性あり、乾燥すると5～10センチのブロック状に割れる
　南方地区でみられるAT層の上下に確認される土層
6　暗黄褐色土ブロック
　AT層、ブロック状に分割される
　2～5センチの赤色岩粒混じる
7　淡黄褐色粘質土
　AT層の2次堆積?ATの小片混じる
8　茶褐色粘質土
　粘性があり、鉄分とみられる赤色系の土壌混じる
　AT層の2次堆積?ATの小片混じる
9　茶褐色粘質土
　粘性高く、柔らかい
10　明茶褐色粘質土
　粘性があり、柔らかい
　ブロック小片に割れる
11　淡褐色粘質土
　非常に固く粒子細かい、不透水層
　凝灰岩粒、白色粒土粒子等混じり、阿蘇4堆積物?

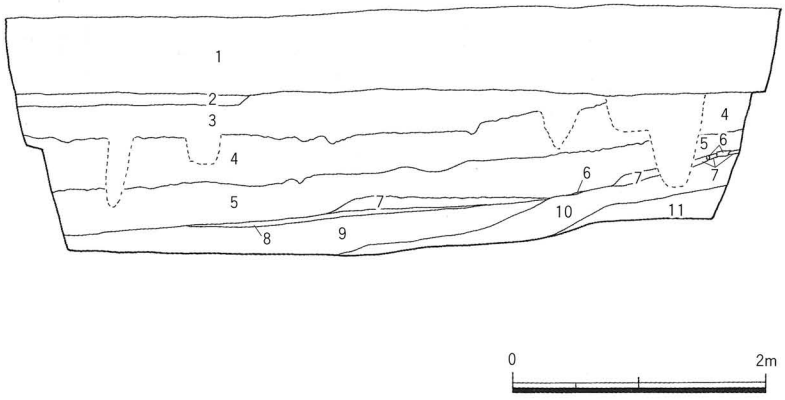


Fig.5　上無田遺跡（第3次）第2トレンチ土層図（1／60）

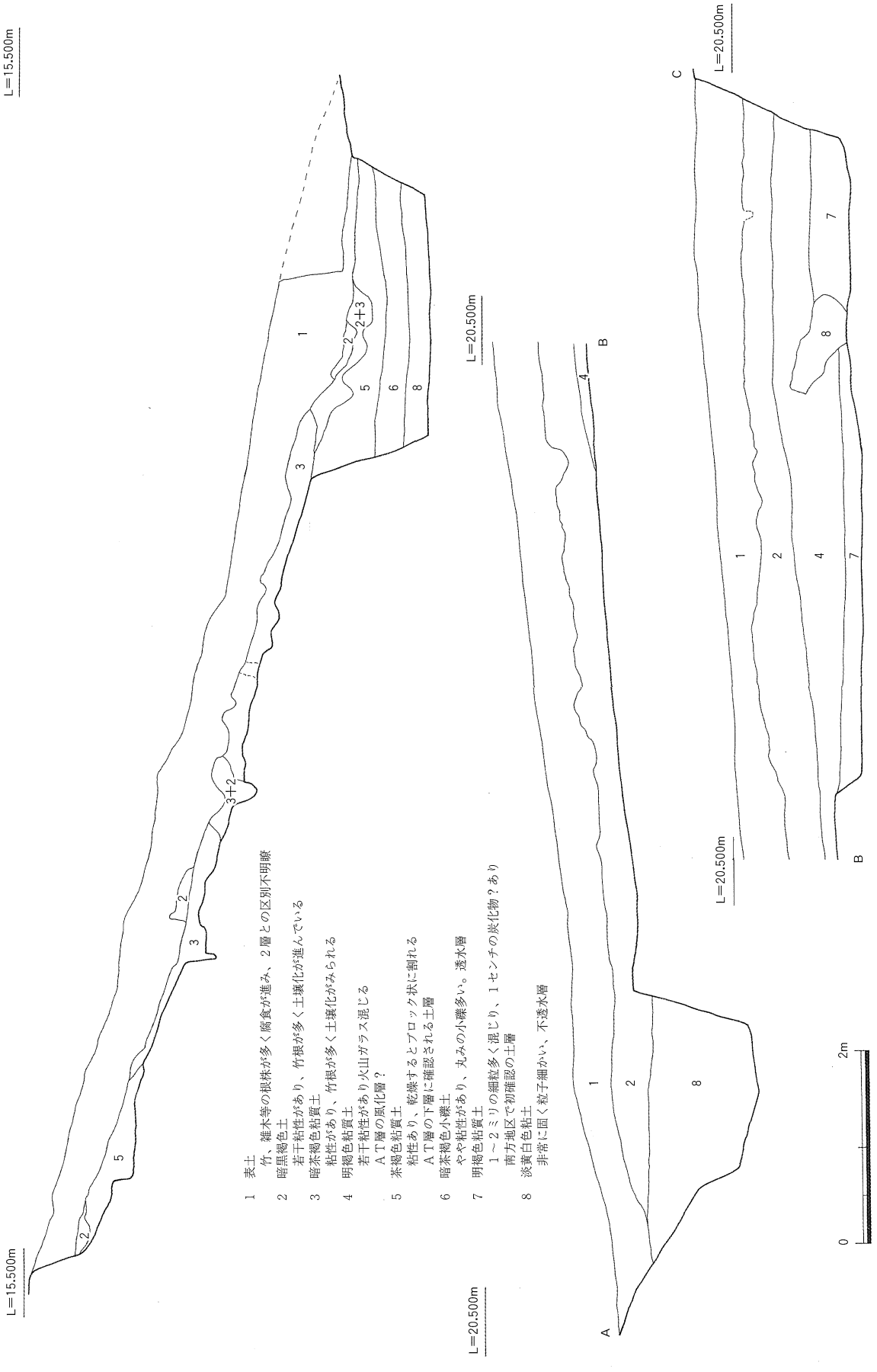


Fig.6　上無田遺跡（第3次）第1・3トレンチ土層図（1／60）

赤木遺跡（第7次）

一般国道218号北方延岡道路建設に係る家屋移転地調査

第１章　はじめに

第１節　調査に至る経緯

『一般国道218号北方延岡道路』整備事業は、平成4年度より調査に着手、平成8年度に事業化、平成11年度より用地買収着手、平成13年度から工事に着手した国土交通省直轄事業である。この道路は、既に事業着手されている『東九州自動車道延岡道路』に接続し、延岡市を中心に県北地域最大のネックであった高速道路網整備事業で、広域的な連携機能を持たせ産業・経済・地域振興の発展に期待される道路である。平成13年、この事業により路線に係る家屋の移転が生じ、舞野町に家屋移転者の代替え地造成が計画された。

今回の造成予定地は、赤木遺跡の包蔵地内にあたることから、国土交通省より用地買収の委託を受けている延岡市土地開発公社と協議を行い、移転地の計画変更等の協議を行った。その結果、移転地の変更は不可能との見解に達し、家屋建設予定地の本調査を行い記録保存措置をとることとなった。

発掘調査は家屋建築予定地の約150㎡を対象とし、平成13年2月16日～3月28日の期間で実施した。

第２節　調査の組織

赤木遺跡（第7次）の調査組織は次の通りである。

調査主体	延岡市教育委員会	
	教　育　長	牧野　哲久
	教育部長	大谷　　健
	文化課長	酒井　修平
	文化課長補佐兼文化振興係長	黒木　育朗
	文化財係長	高久　昌一
庶務担当	主　　査	稲田　芳子
調査担当	主　　事	高浦　　哲
調査指導・協力	北方町教育委員会	小野　信彦

調査作業員　安藤登美子、稲垣広宣、甲斐カツキ、甲斐如高、久保利男、酒井清子、酒井正志、林田裕子、松崎辰磨

整理作業員　久米田有美、敷石サヨ子、藤本千鳥、山本偉津子、山本敬子

調査の過程においては、延岡市土地開発公社、土地所有者である森　勝氏に便宜を図っていただいた。また、調査区に隣接する地権者の方々にも御協力いただいた。記して感謝します

第２章　遺跡の位置と環境

第１節　地理的環境

赤木遺跡の所在する延岡市は、東経131°36′04″、北緯32°34′12″で宮崎県の北部に位置し、北は北川町・北浦町、西は北方町、南は門川町の4町と境を接し、東は日向灘に面している。東西27.6km、南北26.4km、面積283.82km²の市域を占めている。北は600m～700m級の鏡山・可愛岳等の山々が、西は800m～1,200m級の行縢山・桧山・榎峠等の山々が、南は300～360m級の遠見山・烏帽子岳等の山々が連なっている。市東部は海岸線で、北に日豊海岸国定公園に指定されているリアス式海岸が広がり、中部には、県指定天然記念物のアカウミガメが産卵のため上陸する長い砂浜が広がっている。南部は、日向灘に向かって小半島が突き出し、リアス式海岸を形成している。平野部は市域面積の約30%で、市の北と西から流れ込む北川・祝子川・五ヶ瀬川・沖田川の下流域に広がっている。

遺跡の所在する丘陵は、行縢山から南に派生したものが、さらに東に向かって派生する舌状丘陵で、それは五ヶ瀬川北岸に達する。赤木遺跡はその丘陵が東に分岐する付け根部分付近で、丘陵の緩やかな南斜面に位置する。南には国道218号線と高千穂鉄道が東西に走っている。

調査前は山林で、椎茸栽培用のくぬぎの木が植林されていた。

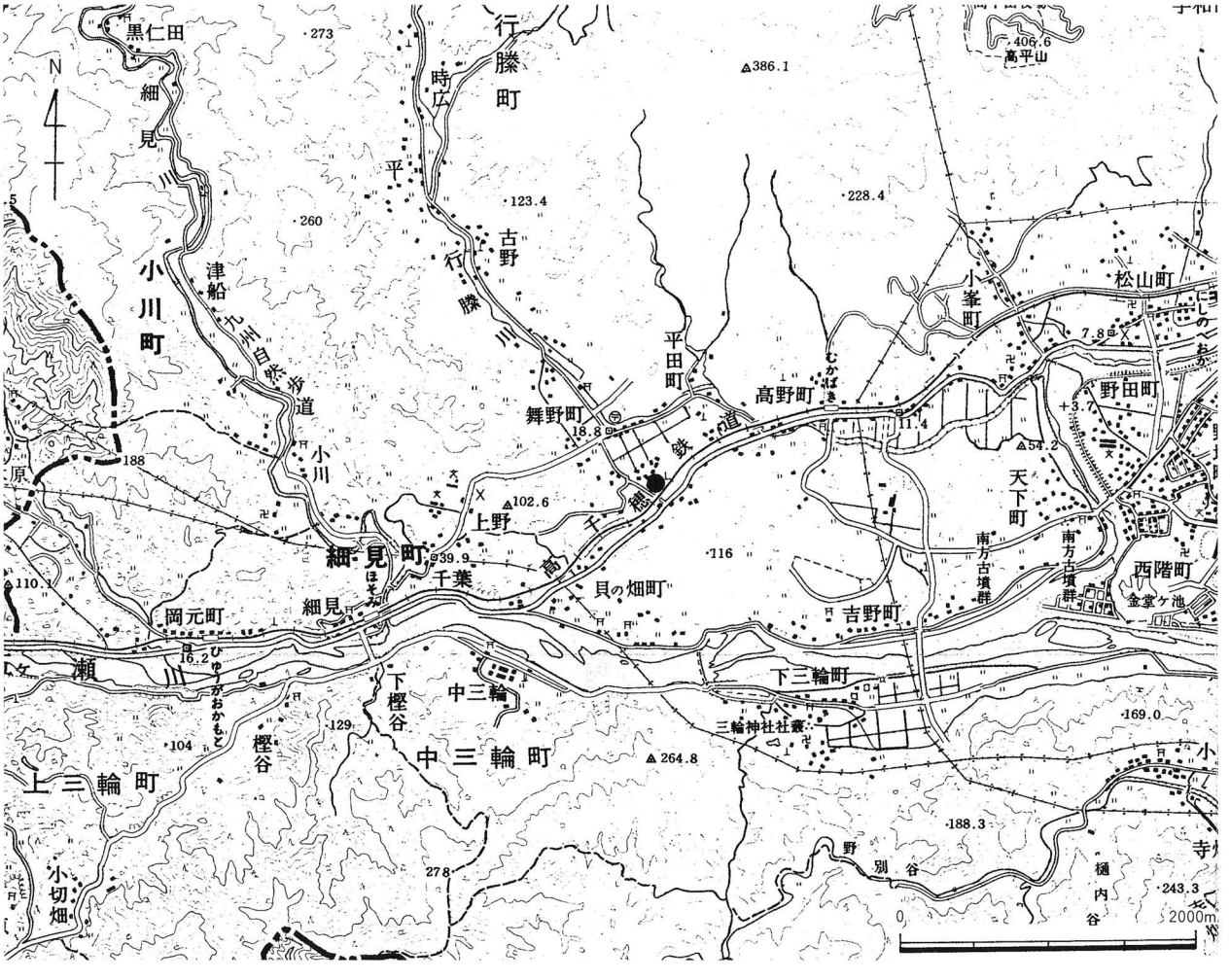


Fig.7　赤木遺跡（第7次）位置図（1／50,000）

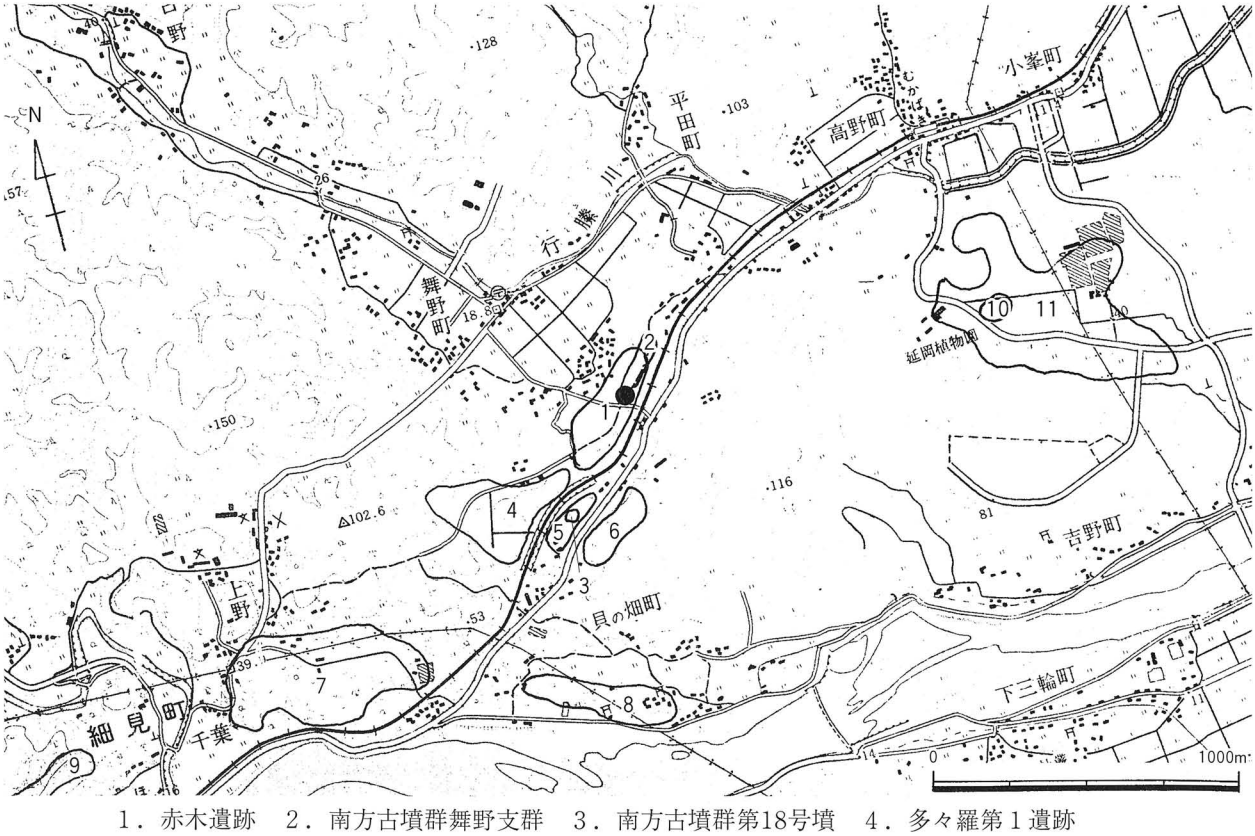
第２節　周辺遺跡と歴史的環境

赤木遺跡の所在する五ヶ瀬川北岸の舞野・吉野・天下町、川を隔てた野地・野田・大貫町の一帯には国指定史跡南方古墳群（現存38基）が分布している。赤木遺跡の周辺には、南方古墳群舞野支群〔18～23号墳・前方後円墳1基（消滅）、円墳6基〕が分布している。遺跡の所在する舌状丘陵上には19～23号墳が分布している。21号墳では組合せ式石棺の一部が、22号墳では縄掛突起を持つ組合せ式石棺の蓋石が、それぞれ露出している。

赤木遺跡は1985年ナイフ形石器を中心とする赤木第1文化層、細石器を中心とする赤木第2文化層の2つの文化層が確認された調査を皮切りに、1994年には赤木遺跡第2次調査として21・22号墳の範囲確認調査が行われ、21号墳の周溝が確認されている。1997年の携帯電話無線基地局建設に伴う3次・4次調査では約320点、1999年にも同様に無線基地局建設に伴う5次・6次調査が実施され約220点の石器類が出土している。

遺跡の立地する丘陵の調査として1926年に23号墳が鳥居龍蔵によって調査が行われ、組合せ式石棺が検出され硝子小玉等が出土している。1979年には19号墳の範囲確認調査が行われ周溝が確認されている。また、舞野支群の最南に位置する18号墳の周辺では、1977年に1基（赤木箱式石棺）、1986年に1基（多々羅遺跡）の計2基の箱式石棺が調査されている。台地の西縁、赤木遺跡の南西約1kmの貝ノ畑遺跡（1966年調査）からは、弥生時代後期の竪穴住居跡1軒が検出されている。

また周辺には、南西約1kmに地蔵ヶ森遺跡（1986年・1987年調査）が所在する。旧石器、縄文早期の集石遺構、古墳時代の住居跡3軒等が確認されている。西へ2kmの地点では五ヶ瀬川支流の細見



1．赤木遺跡　2．南方古墳群舞野支群　3．南方古墳群第18号墳　4．多々羅第１遺跡
5．多々羅第２遺跡　6．多々羅第３遺跡　7．黒土田遺跡　8．貝ノ畑遺跡　9．中尾原遺跡
10．南方古墳群今井野支群　11．今井野遺跡

Fig.8　赤木遺跡（第7次）周辺遺跡分布図（1／25,000）

川が流れ、この細見川に沿って上南方遺跡群が分布している。中尾原遺跡（1990～1991年調査）は、旧石器～古墳時代の遺構・遺物が出土している。特に、宮崎県北部で初めて大規模な集落跡（弥生時代後期後半～古墳時代初頭）が確認されている。中尾原遺跡から細見川上流約1kmの東岸台地上の畑山遺跡（1991～1992年調査）は、旧石器時代～中世にかけての遺構・遺物が確認されている。十数棟の掘立柱建物跡、弥生時代後期後半～古墳時代初頭の住居跡5軒、縄文晩期の方形住居跡1軒等の遺構が検出されている。畑山遺跡北西の微高地に立地する山口遺跡（1990年調査）は、掘立柱建物跡3棟等の遺構が検出された。また、細見川を挟み中尾原遺跡の対岸には黒土田遺跡（1994～1995年調査）が所在する。旧石器時代～古墳時代後期の遺跡で、弥生時代終末～古墳時代初頭の住居跡2軒、古墳時代後期の円墳周溝1基等の遺構を検出している。

延岡市の旧石器遺跡は、現在9ヶ所が確認されている。その内の7ヶ所は五ヶ瀬川北岸の台地上に分布し、代表的な遺跡が今回調査した赤木遺跡である。中尾原遺跡からはナイフ形石器等が、畑山遺跡からは、AT下位から剥片・チップ類が出土しており、上位からナイフ形石器、剥片尖頭器等が出土している。黒土田遺跡ではナイフ形石器、剥片尖頭器、細石核等が出土している。地蔵ヶ森遺跡からはエンドスクレイパー、使用痕剥片等が出土している。今井野遺跡からは、ナイフ形石器、細石核等が、吉野遺跡（1990・2001年調査）からは、ナイフ形石器、三稜尖頭器等が出土している。残り2遺跡は、市南部の微高地上に分布している。片田遺跡（1989～1990年調査）は、愛宕山（標高約251m）の南裾に広がる低台地上に広がり、ナイフ形石器、細石器等が出土している。更にその南約3kmに林遺跡（1989・2000年調査）が所在している。林遺跡は、市南部を流れる沖田川の支流である井替川北岸の微高地に所在し、ナイフ形石器、剥片尖頭器等が出土している。

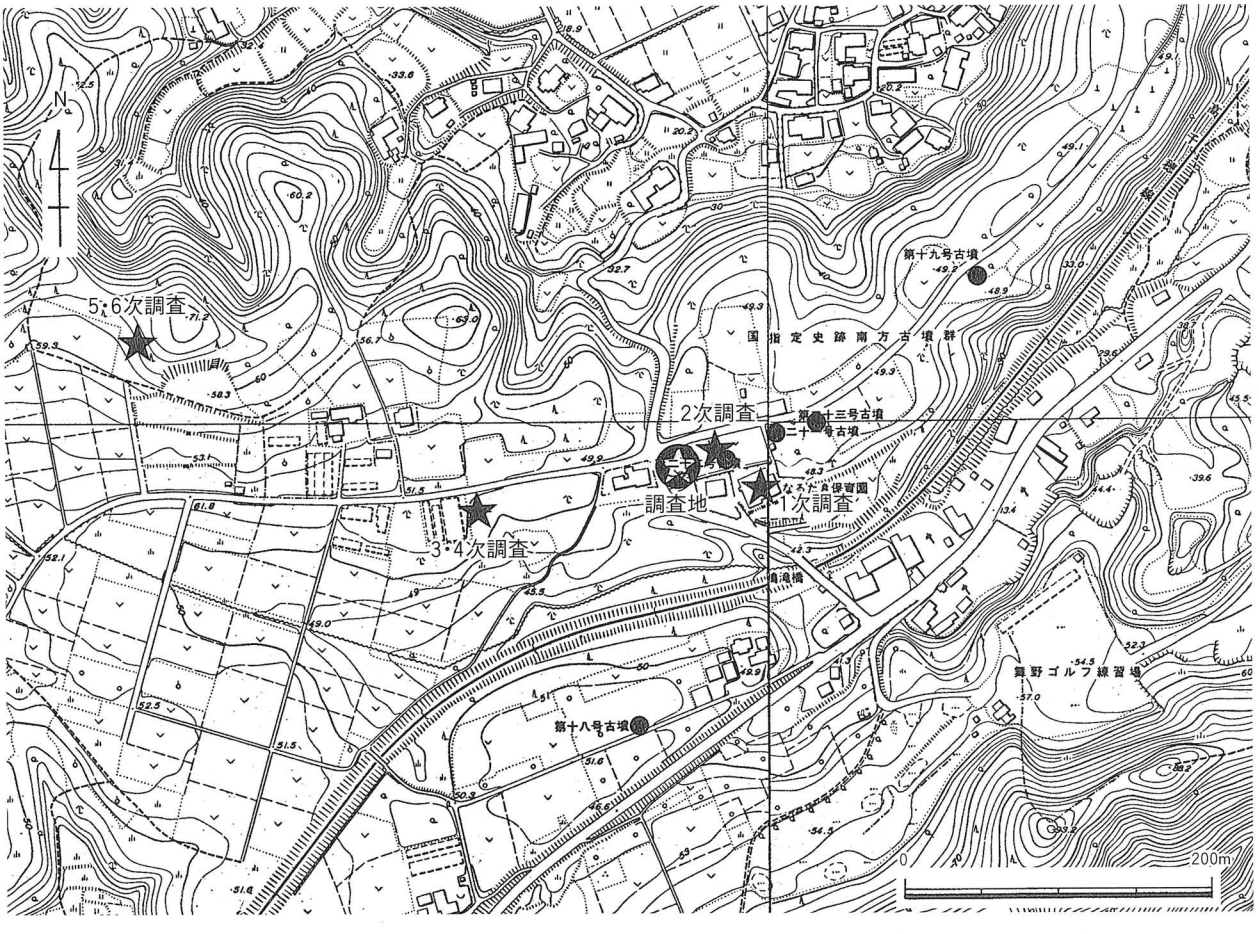


Fig.9　赤木遺跡（第7次）周辺調査状況図（1／5,000）

第３章　調査の概要

第１節　調査区の設定と調査方法（Fig. 11）

赤木遺跡はこれまでの周辺調査から、先土器時代の遺跡として認識されている。発掘調査に入る以前は椎茸栽培用のくぬぎの木が植林されていた。事前協議で樹木の伐採・伐根を依頼し、その際現状の切り土等を行わないようお願いした。

調査はグリッド法を採用し、5m×5mのグリッドを設定した。北→南にA～C、東→西に1～2の記号を付け、その交差による組み合わせで各グリッドの名称を付けた。

遺物出土位置の記録は、A地区、B地区、C地区を各層位ごとに平板測量で1／20の図面に記録した。また、⑤層は堆積が厚いため3段階に分け掘り下げ、出土位置を上・中・下とし記録した。

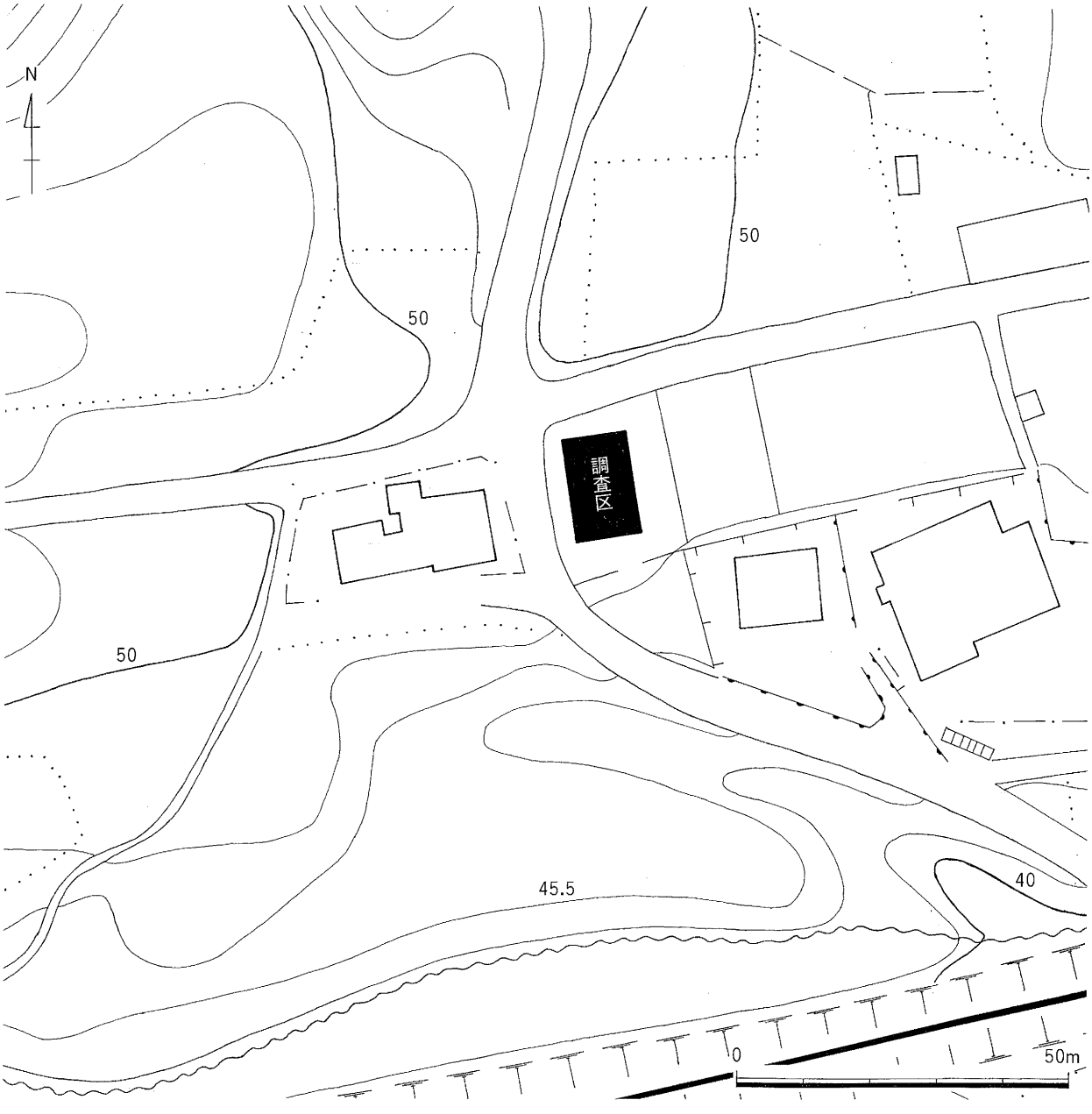


Fig.10　赤木遺跡（第7次）調査区位置図（1／1,000）

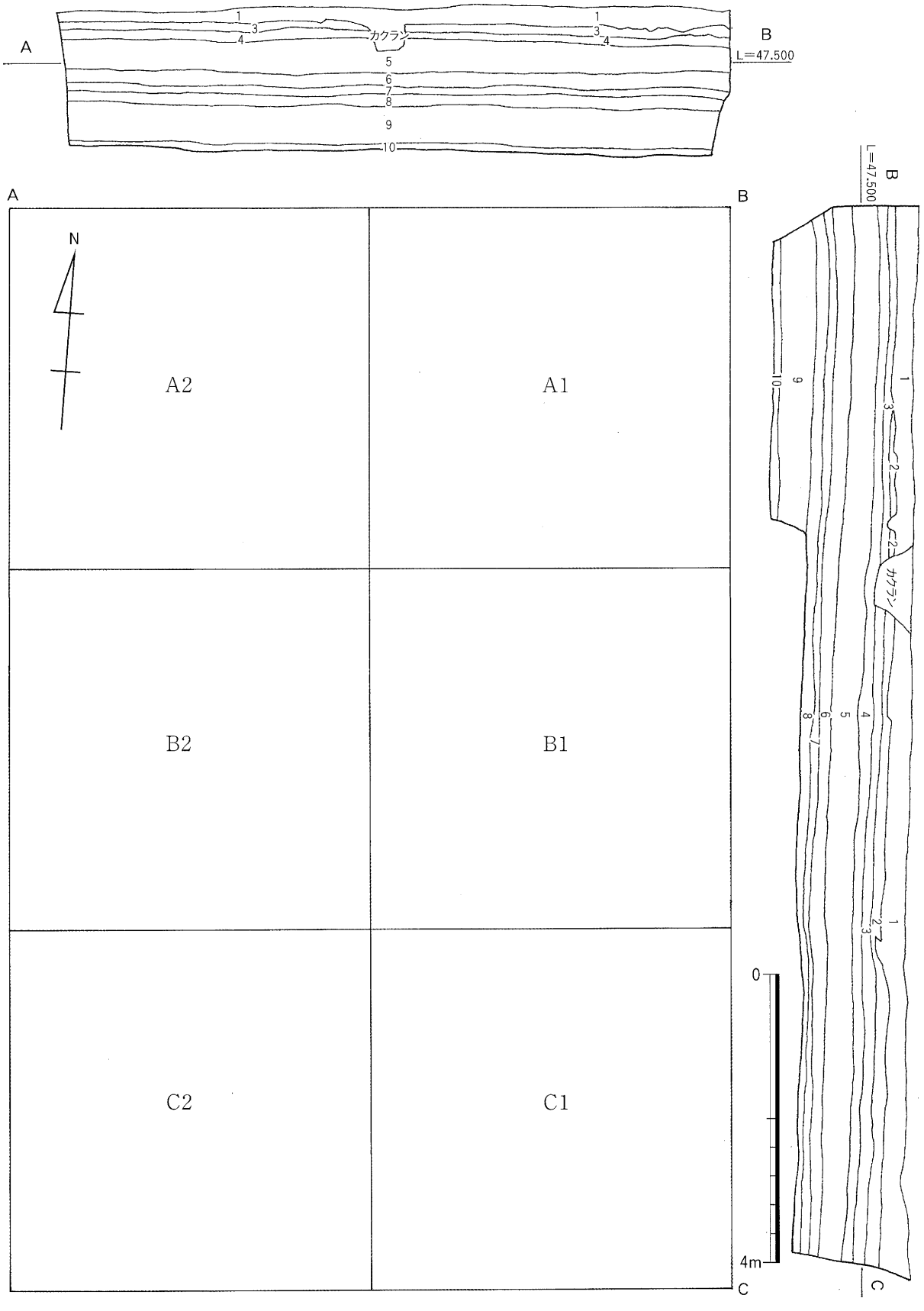


Fig.11　赤木遺跡（第7次）グリッド図及び土層図（1／80）

第２節　遺跡の層位（Fig. 11）

赤木遺跡で確認された層序は概ね10層が認められた。基本層序は以下のとおりである。

①層（表土）耕作土。調査前は山林として利用。

②層（黄褐色土）アカホヤ火山灰層。樹木の根により一部消失。

③層（黒褐色土）やや粘質。

④層（暗褐色粘質土）⑤層への漸移層。

⑤層（茶褐色土）粘性を持つ。⑥層と同であるがやや柔らかい。

⑥層（茶褐色土）粘性を持つ。⑤層と同であるがやや硬く締まっている。黄色の粒子が多い。

⑦層（暗茶褐色土）やや砂質を帯びる。上位白斑ローム層

⑧層（黄褐色土）姶良Tn火山灰層。

⑨層（黒褐色土）粘質土。硬質でブロック状に割れる。白斑ローム層

⑩層（黄褐色粘質土）

③層～⑧層下面より、縄文時代早期～旧石器時代の遺物の出土が出土している。

PL.3　赤木遺跡（第7次）土層断面

第４章　調査の記録

第１節　縄文時代の遺構と遺物

(1) 調査区概要

各地区植林されていたため一部⑤層まで根による攪乱を受けていた。表土を除去し②層上面で遺構検出を試みたが遺構の確認はされなかった。その後②層を除去し精査を行った。その結果、③層～④層上部にかけて僅かではあるが礫群が検出した。一部のレキは熱により赤化しているものもあった。その他の遺構については検出されなかった。

(2) 出土遺物

A地区で石器21点・土器片4点、B地区で石器26点・土器片8点、C地区で石器35点が出土している。C地区では土器の出土はなかった。合計で石器82点・土器片12点を取り上げている。縄文土器は無紋の土器で、素焼きの無文土器であった。

縄文土器（Fig. 13）

2　厚手の無文土器である。深鉢の胴部付近と見られる。内外面ナデ調整である。

6　厚手の無文土器である。深鉢の胴部付近と見られる。内外面ナデ調整である。

石斧（Fig. 13）

2　流紋岩を素材とする。レキ面を残し主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。上部は欠損していると思われる。

使用痕剥片（Fig. 13）

36　頁岩を素材とする。下縁及び側縁に使用痕が認められる。側縁の一部には主要剥離面からの加工も認められる。

No	調査区	色調		文様	胎土	調整		図面
		内面	外面			内面	外面	
1	A1	淡茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	欠落により不明	
2	A1	淡茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	ナデ	実
3	A1	淡灰茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	欠落により不明	
4	A1	淡灰茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	欠落により不明	欠落により不明	
5	B1	淡褐色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	欠落により不明	
6	B1	淡灰茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	ナデ	実
7	B2	淡灰茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	欠落により不明	ナデ	
8	B2	淡茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	欠落により不明	ナデ	
9	B2	褐色	淡灰茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	欠落により不明	
10	B2	淡茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	欠落により不明	
11	B2	淡茶色	淡茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	欠落により不明	ナデ	
12	B2	褐色	淡灰茶色	無	角閃石、長石、石英、砂粒を含む	ナデ	欠落により不明	

第2表　赤木遺跡（第7次）縄文土器観察表

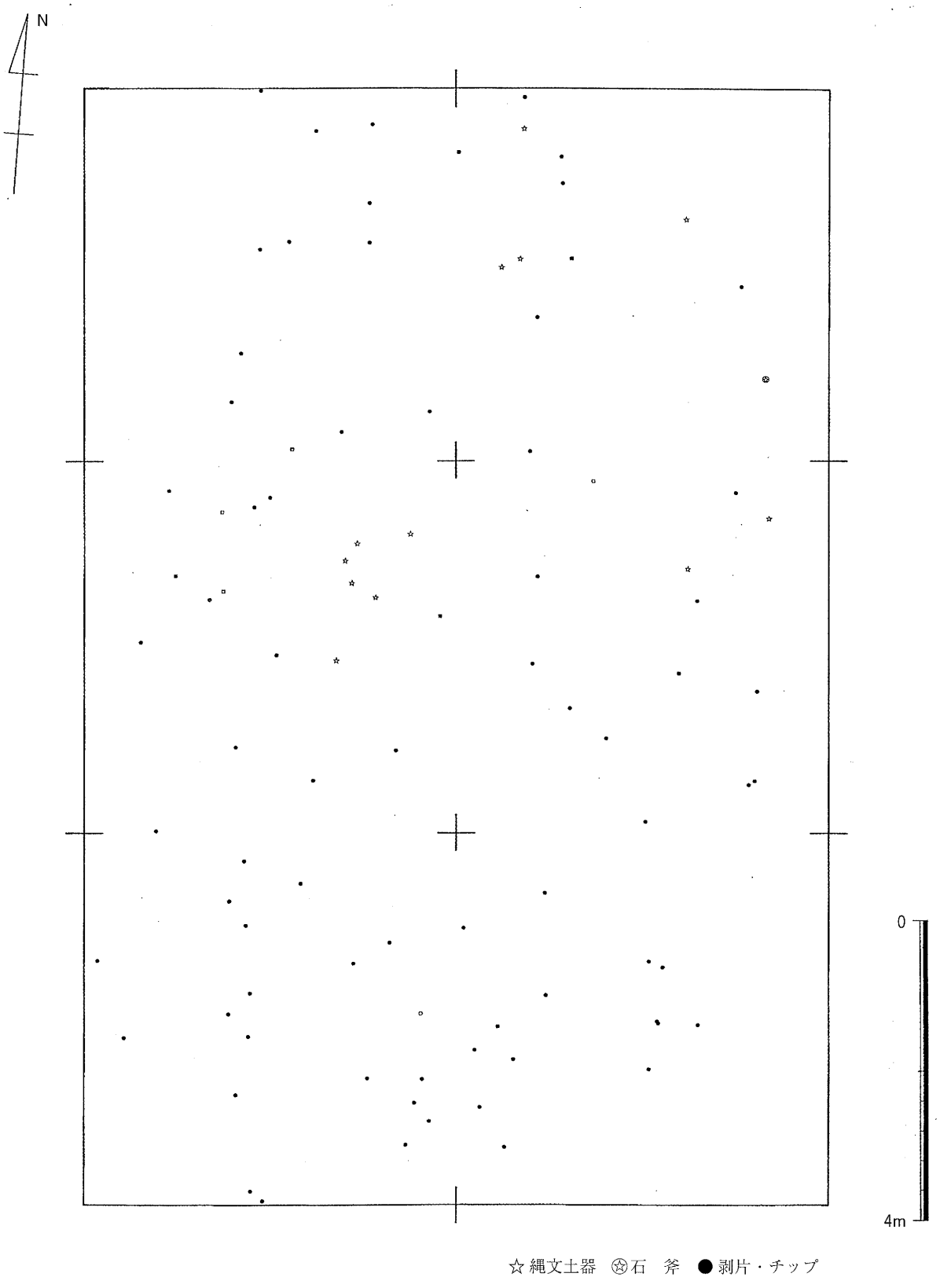


Fig.12 赤木遺跡(第7次)出土遺物分布図(縄文)(1／80)

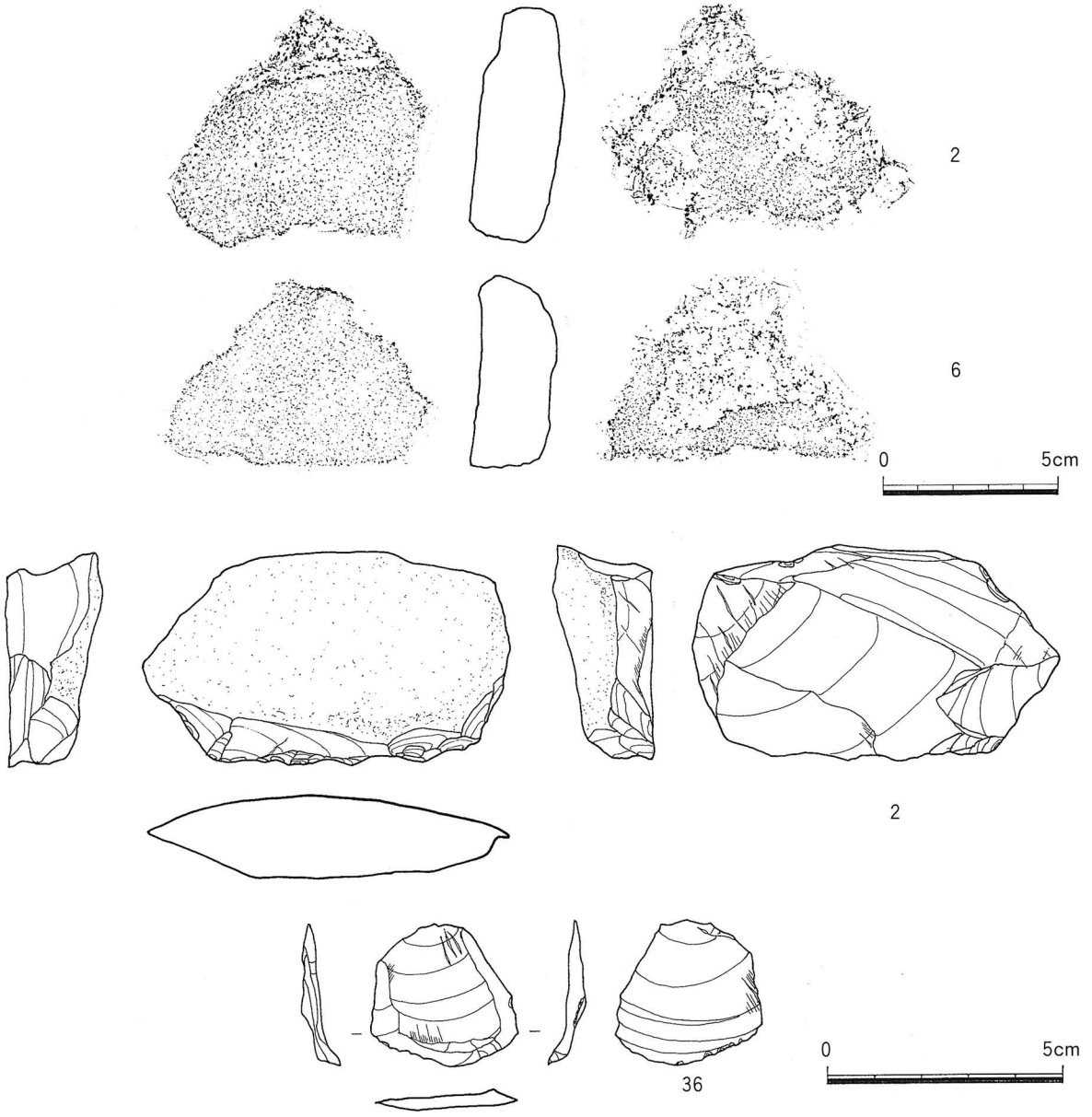


Fig.13　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図1（1／2，2／3）

No	調査区	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	図面
1	A1	③	剥片	砂岩	47.756	9.9	6.2	1.7	85.6	
2	A1	③	石斧	流紋岩	47.720	7.8	4.6	1.9	44.9	実
3	A1	③	剥片	流紋岩	47.886	8.2	3.7	0.8	45.6	
4	A1	③	剥片	流紋岩	47.861	2.3	3.6	0.8	9.1	
5	A1	③	敲石	凝灰岩	47.761	7.4	5.2	4.7	220.0	
6	A1	③	剥片	流紋岩	47.960	5.2	3.8	2.1	37.5	
7	A1	③	敲石	砂岩	47.821	9.6	8.3	5.1	550.0	
8	A2	③	チップ	流紋岩	47.646	1.4	0.6	0.2	0.2	
9	A2	③	剥片	流紋岩	47.827	4.3	3.5	1.0	10.0	
10	A2	③	剥片	流紋岩	47.800	3.4	3.1	3.1	15.0	
11	A2	③	台石	花崗岩	47.906	18.3	13.9	8.3	2000.0	
12	A2	③	チップ	流紋岩	47.823	1.1	0.8	0.2	0.2	

第3表　赤木遺跡（第7次）石器観察表1（縄文）

No	調査区	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	図面
13	A2	③	剥片	流紋岩	47.871	3.2	2.7	1.2	7.5	
14	A2	③	剥片	チャート	47.866	1.8	1.3	0.3	0.6	
15	A2	③	剥片	頁岩	47.872	8.7	5.2	0.9	50.0	
16	B1	③	台石	花崗岩	47.683	18.6	8.9	0.6	2300	
17	B1	③	剥片	頁岩	47.523	1.9	3.2	0.7	5.0	
18	B1	③	剥片	流紋岩	47.691	3.4	3.1	0.8	5.0	
19	B2	③	敲石	砂岩	47.657	5.1	5.2	4.0	132.5	
20	B2	③	剥片	ホルンフェルス	47.884	5.8	4.2	1.0	25.0	
21	B2	③	台石	花崗岩	47.915	20.5	13.7	12.1	3100.0	
22	B2	③	台石	砂岩	47.839	16.5	17.0	7.2	2000.0	
23	B2	③	剥片	流紋岩	47.737	1.4	0.9	0.4	0.3	
24	B2	③	剥片	流紋岩	47.665	2.1	1.6	0.5	1.5	
25	B2	③	剥片	チャート	47.635	2.8	2.8	1.5	10.0	
26	B2	③	剥片	頁岩	47.685	3.6	1.9	1.0	5.0	
27	B2	③	剥片	チャート	47.710	0.9	1.2	0.2	0.3	
28	B2	③	敲石	花崗岩	47.780	10.5	8.0	7.2	1800.0	
29	B2	③	剥片	流紋岩	47.810	5.8	3.5	2.1	45.0	
30	C1	③	剥片	頁岩	47.467	5.7	2.9	1.1	17.5	
31	C1	③	剥片	流紋岩	47.475	4.8	2.8	1.3	15.0	
32	C1	③	剥片	流紋岩	47.517	1.8	1.2	0.3	0.6	
33	C1	③	チップ	流紋岩	47.370	1.0	0.5	0.1	0.1	
34	C2	③	剥片	流紋岩	47.418	1.8	1.3	0.8	2.0	
35	C2	③	チップ	チャート	47.440	1.0	0.6	0.1	0.1	
36	C2	③	使用痕剥片	頁岩	47.526	3.1	3.0	0.4	5.0	実
37	C2	③	剥片	流紋岩	47.535	1.9	2.0	0.4	1.5	
38	C2	③	チップ	流紋岩	47.500	1.4	1.4	1.7	1.0	
39	C2	③	剥片	頁岩	47.415	2.0	2.9	1.0	5.0	
40	C2	③	チップ	流紋岩	47.410	1.0	0.5	0.2	0.1	
41	C2	③	剥片	流紋岩	47.657	3.0	2.2	0.5	2.5	
42	C2	③	剥片	流紋岩	47.576	2.1	1.6	1.1	2.3	
43	A1	④上	剥片	チャート	47.648	1.7	0.9	0.2	0.3	
44	A1	④上	剥片	流紋岩	47.618	1.3	2.7	0.5	1.7	
45	A2	④上	剥片	流紋岩	47.837	2.1	0.8	0.5	2.5	
46	A2	④上	チップ	チャート	47.835	1.0	0.8	0.1	0.1	
47	A2	④上	剥片	砂岩	47.764	3.6	2.7	0.7	5.0	
48	A2	④上	剥片	流紋岩	47.759	5.0	3.5	1.2	22.5	
49	B1	④上	剥片	流紋岩	47.541	1.7	1.7	1.0	2.0	
50	B1	④上	剥片	頁岩	47.489	1.8	0.9	0.2	0.3	
51	B1	④上	剥片	流紋岩	47.462	2.0	1.6	0.8	2.2	
52	B1	④上	剥片	流紋岩	47.505	3.1	3.9	0.9	12.5	
53	B1	④上	剥片	流紋岩	47.452	1.4	1.4	0.5	1.0	
54	B1	④上	剥片	流紋岩	47.454	2.0	1.1	0.9	1.2	
55	B1	④上	剥片	流紋岩	47.436	3.4	3.1	1.6	20.0	
56	B1	④上	剥片	流紋岩	47.559	1.2	1.7	0.3	0.5	
57	B1	④上	剥片	流紋岩	47.535	2.7	1.4	0.7	2.2	
58	B2	④上	剥片	流紋岩	47.570	4.2	2.3	1.2	10.0	
59	B2	④上	剥片	ホルンフェルス	47.574	2.6	1.8	0.7	3.0	
60	B2	④上	チップ	流紋岩	47.764	1.2	0.9	0.2	0.2	
61	C1	④上	剥片	ホルンフェルス	47.390	5.5	4.1	0.9	15.0	
62	C1	④上	剥片	流紋岩	47.427	4.5	4.4	1.4	27.5	
63	C1	④上	チップ	頁岩	47.377	0.5	0.4	0.1	0.1以下	
64	C1	④上	剥片	頁岩	47.368	4.1	2.6	0.6	7.5	
65	C1	④上	剥片	流紋岩	47.450	2.3	4.2	1.6	12.5	

第4表　赤木遺跡（第7次）石器観察表2（縄文）

No	調査区	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	図面
66	C1	④上	チップ	頁岩	47.4	1.2	0.9	0.4	0.2	
67	C1	④上	剥片	流紋岩	47.4	2.4	3.7	0.8	7.5	
68	C1	④上	剥片	流紋岩	47.4	2.3	2.1	0.9	2.5	
69	C1	④上	剥片	頁岩	47.4	2.3	2.6	0.6	3.0	
70	C1	④上	剥片	流紋岩	47.3	2.0	3.0	1.0	5.0	
71	C2	④上	剥片	流紋岩	47.4	2.7	2.4	0.8	5.0	
72	C2	④上	剥片	流紋岩	47.4	1.7	2.4	0.6	2.3	
73	C2	④上	剥片	流紋岩	47.5	3.1	3.3	0.9	10.0	
74	C2	④上	剥片	ホルンフェルス	47.5	2.0	1.2	0.2	0.6	
75	C2	④上	剥片	流紋岩	47.6	1.3	0.9	0.4	0.3	
76	C2	④上	剥片	流紋岩	47.5	3.0	1.4	0.5	1.8	
77	C2	④上	剥片	流紋岩	47.4	4.1	2.3	1.1	10.0	
78	C2	④上	チップ	流紋岩	47.5	0.8	1.3	0.2	0.2	
79	C2	④上	剥片	流紋岩	47.5	8.9	5.8	1.6	110.0	
80	C2	④上	剥片	流紋岩	47.5	4.4	2.8	1.5	15.0	
81	C2	④上	剥片	流紋岩	47.4	1.2	0.9	0.5	0.6	
82	C2	④上	剥片	流紋岩	47.4	4.3	2.5	2.6	20.0	

第5表　赤木遺跡(第7次)石器観察表3(縄文)

第2節　旧石器時代の遺構と遺物

(1) 調査区概要

A地区は調査区の最北側で、遺跡の立地する丘陵の頂部付近にあたる。北から南へ緩やかな傾斜がみられる。東西の土層堆積状況はフラットであった。土層堆積状況から、②層のアカホヤの消失が認められ調査区が削平を受けていることが伺えた。このことから丘陵は僅かであるがさらに北へと延びていたと推測された。

B地区は調査区の中間で丘陵のやや斜面地にあたる。北から南への緩やかな傾斜がみられる。

C地区は調査区の最南側で、北から南への緩やかな傾斜がみられる。各層の堆積が厚くなっている。

(2) 集石遺構 (Fig. 14)

調査区南西にあたる、C2グリッドの北西より検出された。⑥層上位を基底面としており、遺構に伴う掘り込みの痕跡は認められなかった。

構成する礫は10～15cm程度の拳大程の砂岩質円礫と砂砕礫を主としている。礫表面は赤変化していたが、基底面等に焼土の痕跡は確認できなかった。

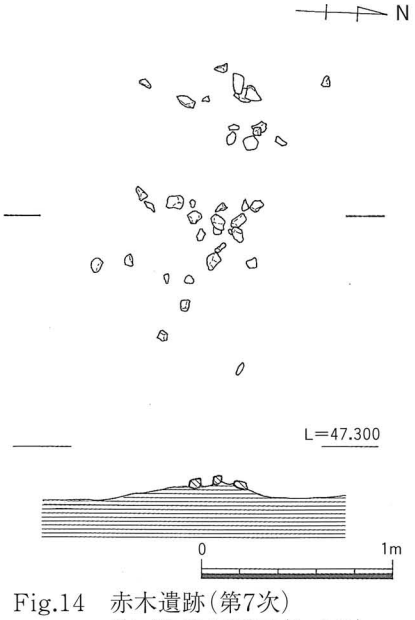


Fig.14　赤木遺跡(第7次)
集石遺構実測図(1／40)

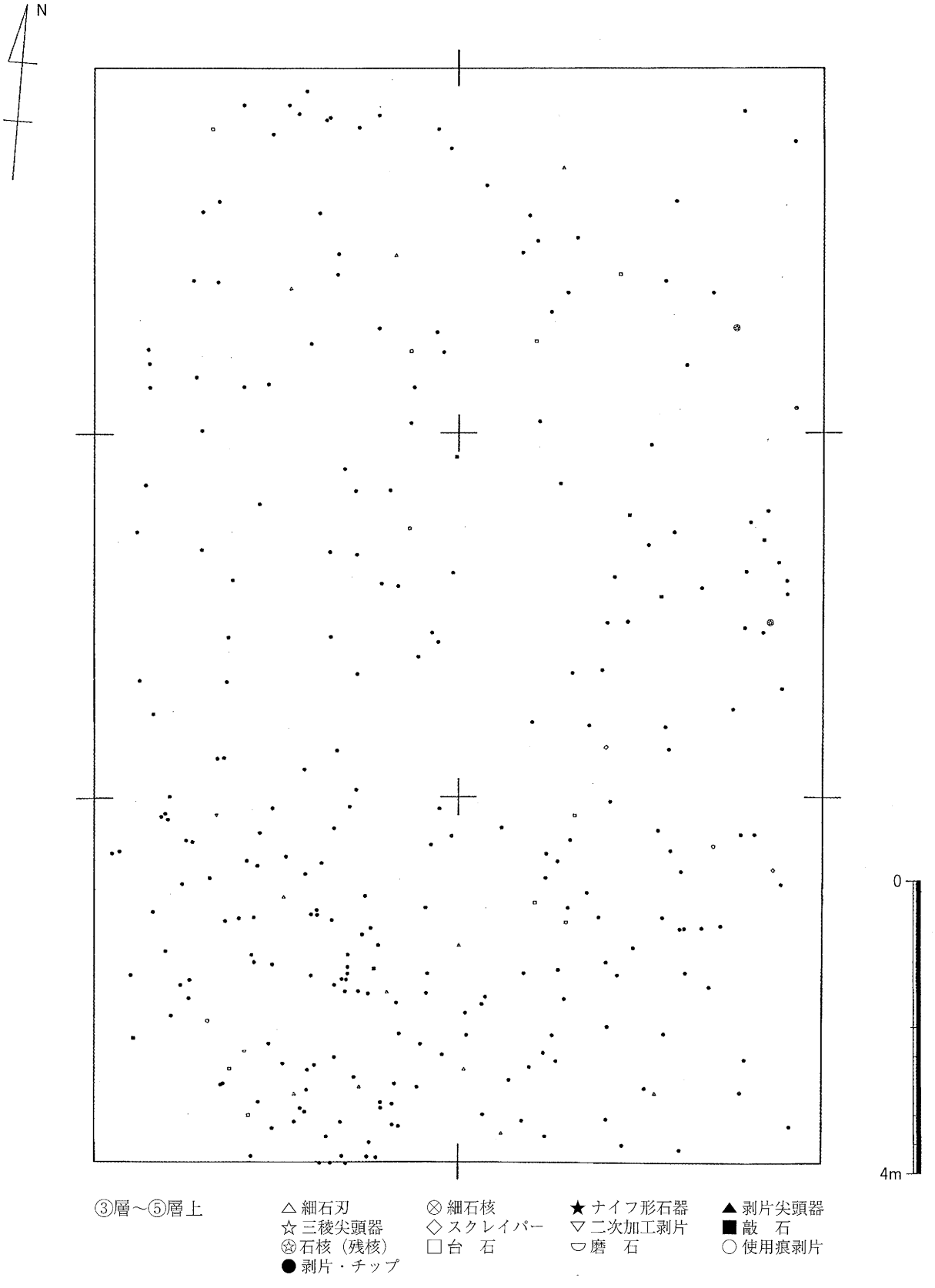


Fig.15　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図1（旧石器）（1／80）

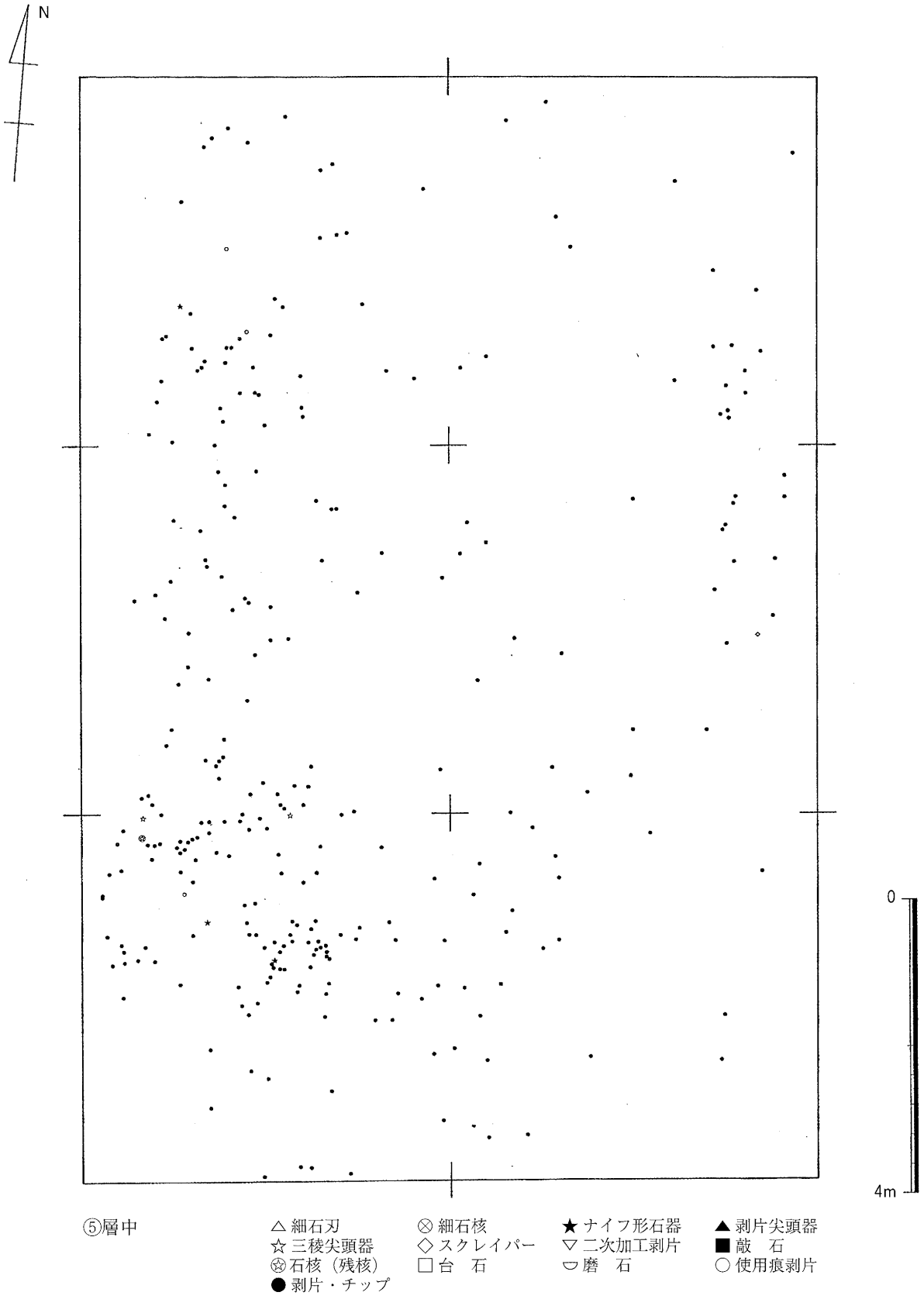


Fig.16　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図2（旧石器）（1／80）

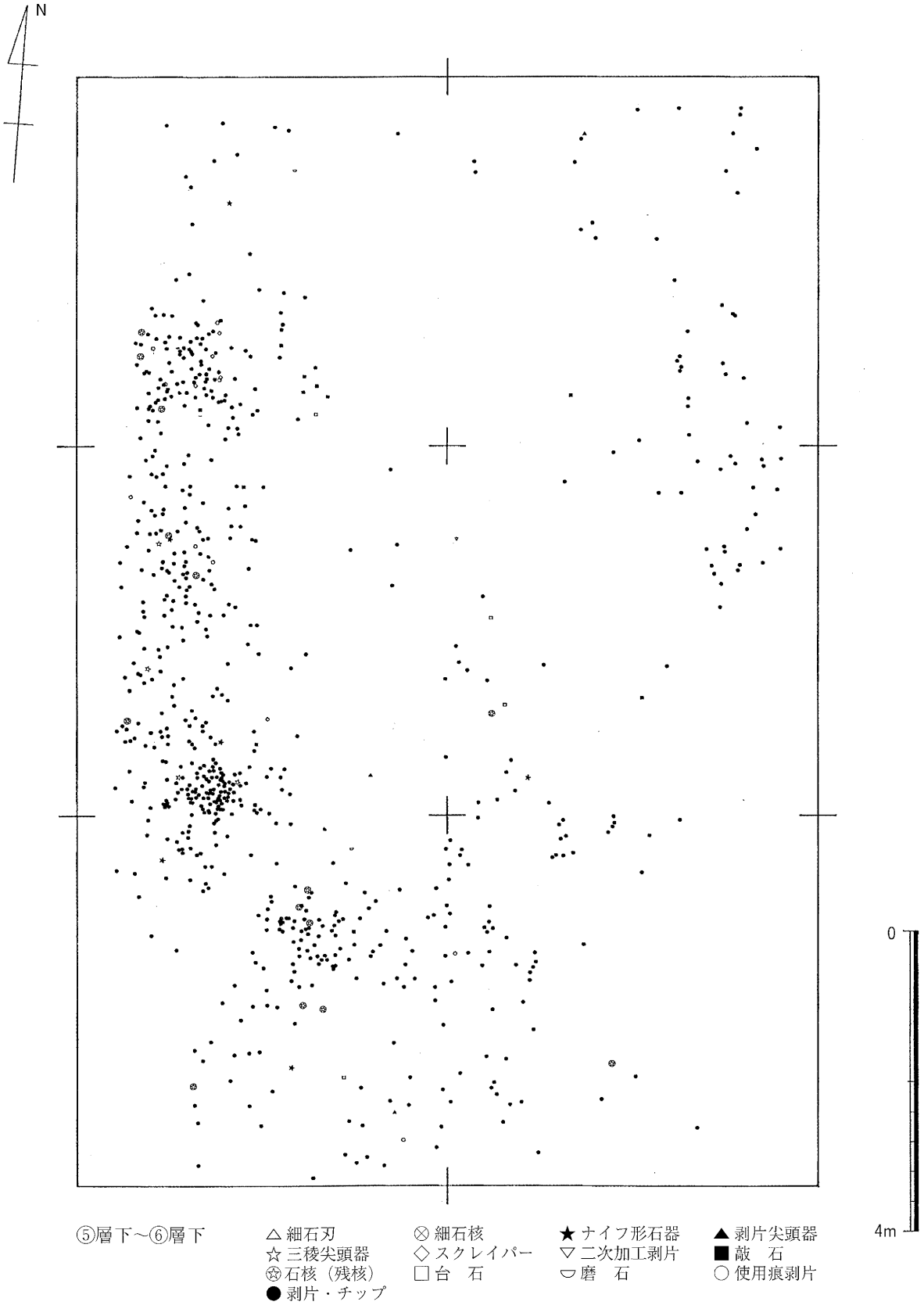


Fig.17　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図3（旧石器）（1／80）

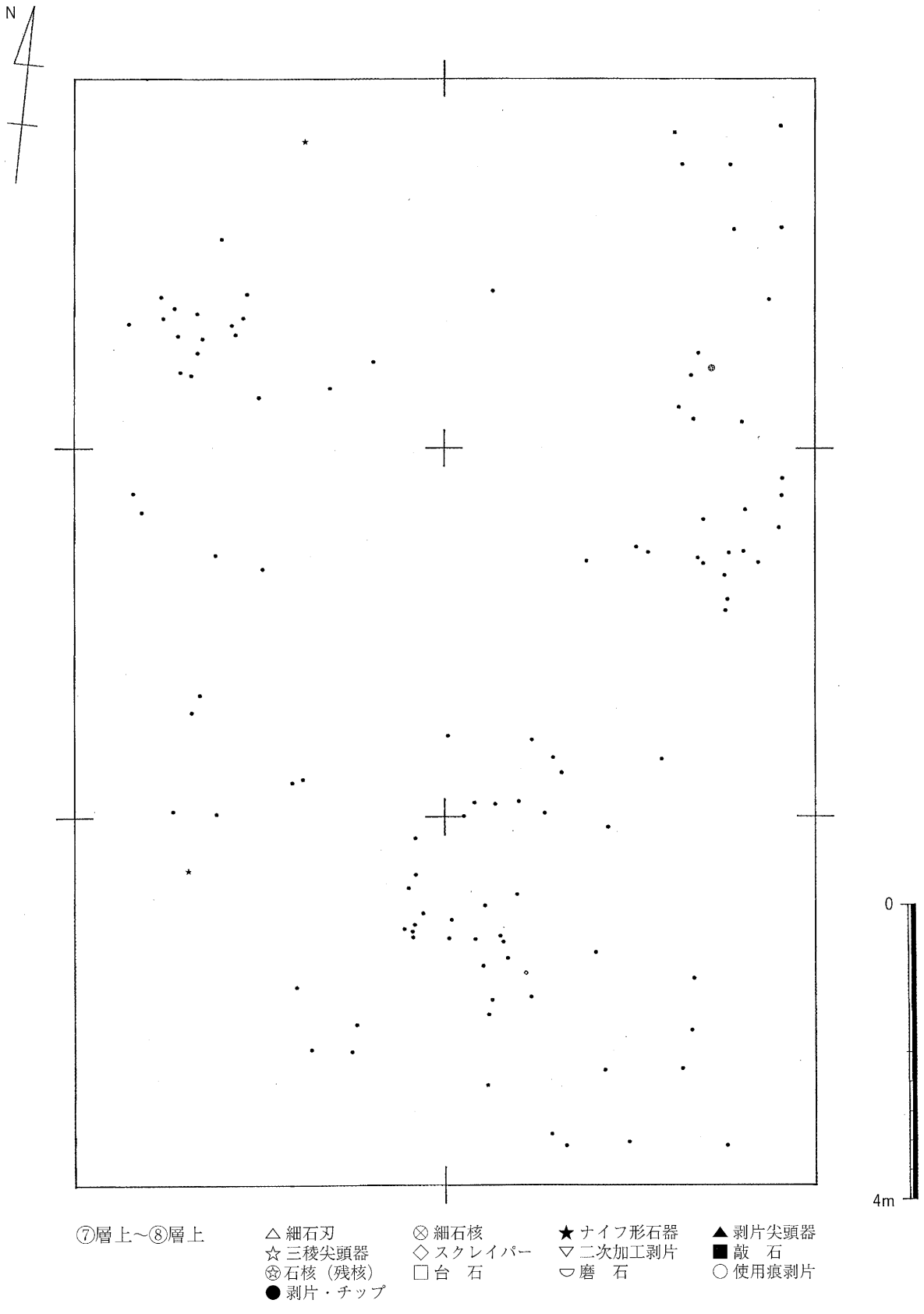


Fig.18　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図4（旧石器）（1／80）

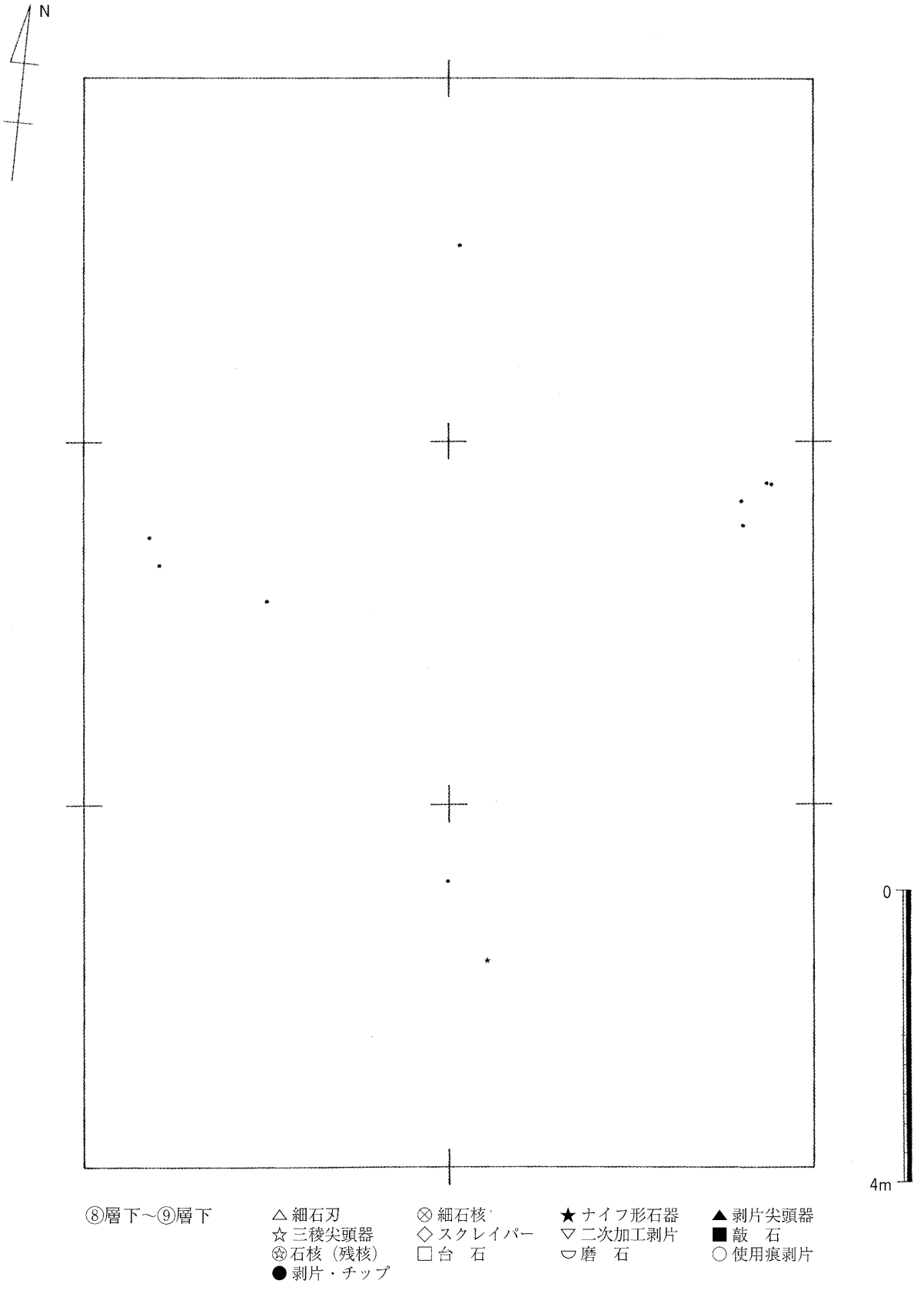


Fig.19　赤木遺跡（第7次）出土遺物分布図5（旧石器）（1／80）

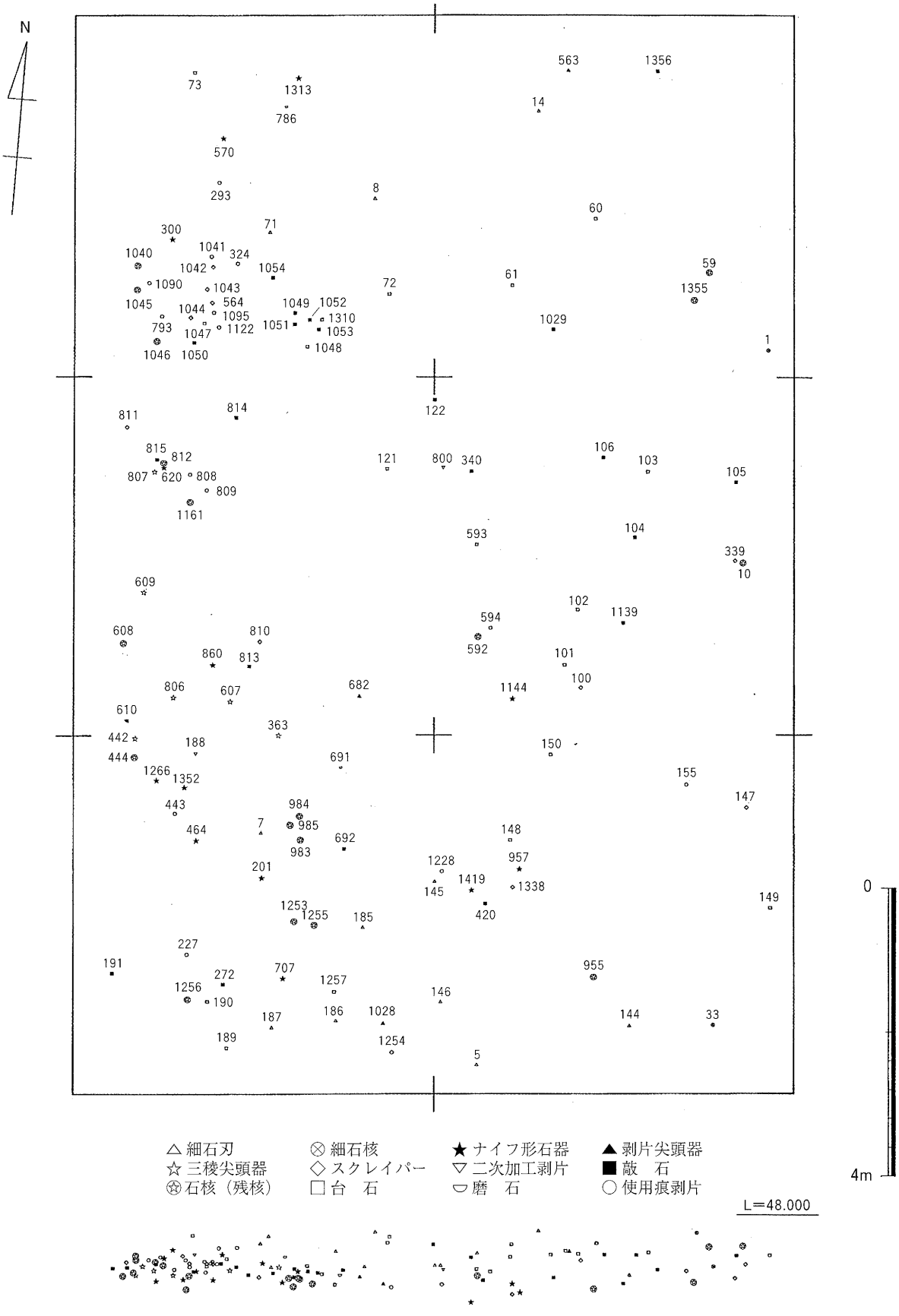


Fig.20　赤木遺跡(第7次)主要遺物分布図(1／80)

(3) 出土遺物

A地区で328点、B地区で518点、C地区で574点の合計1420点の石器を取り上げている。

グリッド別では、A1グリッド90点、A2グリッド238点、B1グリッド126点、B2グリッド92点、C1グリッド168点、C2グリッド406点である。

層序別の出土状況は、③層7点、④層上面6点、④層下面45点、⑤層上面214点、⑤層中面280点、⑤層下面219点、⑥層上面257点、⑥層下面278点、⑦層上面48点、⑦層下面55点、⑧層上面2点、⑧層下面9点である。出土地を見ると、各地区の2区（西側）のグリッドに遺物が集中していることが伺える。遺物の分布図は接合状況から時期差の判別は困難であったため、ナイフ形石器の形状から3層～5層上、5層中、5層下～6層下、7層上～8層上、8層下～10層上に分類して図示した。基本的に3層～5層上が赤木第1文化層、5層下～6層下が赤木第2文化層としてとらえている。また、5層上からナイフ形石器が1出土しているが、5層中に図示した。

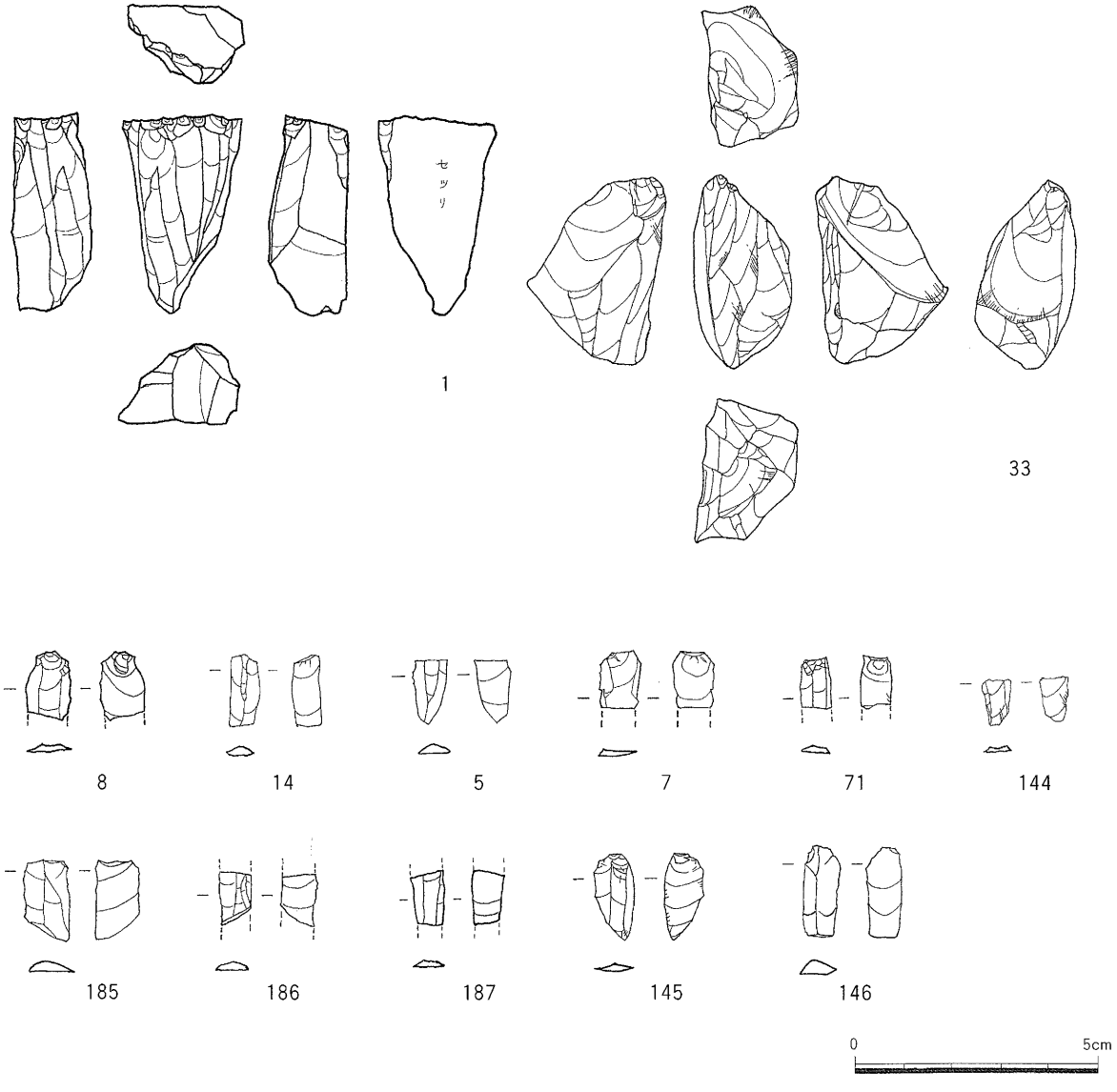


Fig.21　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図2（2／3）

細石核・細石刃（Fig. 21）

細石核は2点が出土しており、すべてが流紋岩製である。A1より1点、C点より1点が出土している。ここではすべてを図示した。

細石刃は11点出土しておりすべて図示した。すべて流紋岩製である。A1より1点、A2より2点C1より4点、C2より4点が出土している。上部残が7点、中間残が2点、下部残が2点である。また形状では、幅1cm程度の幅広タイプが4点、幅5mm程度の細身タイプ7点である。

1　流紋岩の砲弾型の細石核で、側辺全面にわたって細石刃の剥離が行われている。約1／2が節理により欠損している。

33　流紋岩の細石核。打面転移を繰り返しながら細石刃の剥離が行われている。

ナイフ形石器（Fig. 22）

ナイフ形石器は13点を数える。すべて流紋岩製である。A2より3点、B1より1点、B2より2点、C1より2点、C2より5点出土しており、C2に集中して見られる。ここではすべてを図示した。

570　流紋岩の縦長の剥片を素材とし主要剥離面及び背面より二側縁に加工を施している。使用痕が認められる。

300　流紋岩の横長の剥片を素材とし主要剥離面より一側縁に加工を施している。使用痕が認められる。

620　流紋岩の横長の剥片を素材とし主要剥離面及び背面より二側縁に加工を施している。使用痕が認められる。端部は欠損している。

1144　流紋岩の縦長の剥片を素材とし主要剥離面より一側縁に加工を施している。端部が欠損している。

860　流紋岩の横長の剥片を素材とし主要剥離面より一側縁に加工を施している。先端部が残る。

201　流紋岩の横長の剥片を素材とし主要剥離面より一側縁に加工を施している。一部は欠損している。

707　流紋岩の不定形の剥片を素材とし一側縁及び基部に加工を施している。主に主要剥離面より加工が施されているが、基部で一部背面からも認められる。先端部が欠損している。

464　流紋岩の横長の剥片を素材とし一側縁に加工を施している。打面を残しており、使用痕が認められる。

957　流紋岩の不定形の剥片を素材とし主要剥離面より二側縁に加工を施している。いわゆる切出し形ナイフである。使用痕が認められる。

1266　流紋岩の縦長の剥片を素材とし主要剥離面より一側縁に加工を施している。下部が欠損している。

1313　流紋岩の横長の剥片を素材とし主要剥離面及び背面より一側縁に加工を施している。使用痕が認められる。

1352　流紋岩の横長の剥片を素材とし一側縁及び基部に加工を施している。主に主要剥離面より加工が施されているが、基部で一部背面からも認められる。両端部が欠損している。

1419　流紋岩の横長の剥片を素材としている。端部が欠損している。

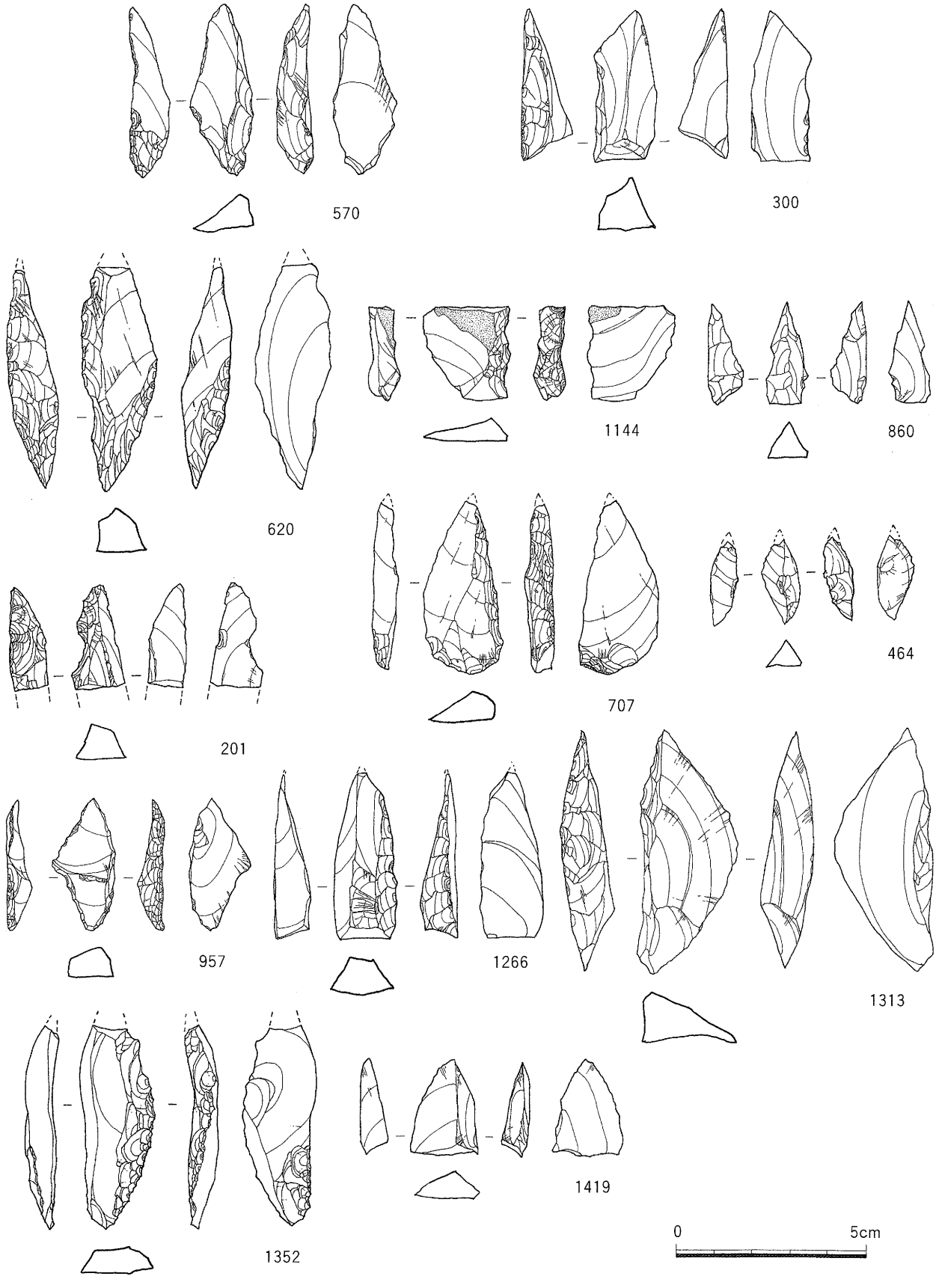


Fig.22　赤木遺跡(第7次)出土遺物実測図3(2／3)

剥片尖頭器（Fig. 23）

剥片尖頭器は3点を数え、すべて流紋岩製である。A1より1点、B2より1点、C2より1点が出土している。ここではすべてを図示した。

563　縦長の剥片を素材とし、基部にのみ主要剥離面より加工が施されている。打面を残している。先端部は欠損している。

682　幅広でやや薄い縦長の剥片を素材としている。基部にのみ主要剥離面より加工が施されている。使用痕よりナイフ的な要素が強い。

1028　幅広の縦長の剥片を素材とし、基部にのみ主要剥離面より加工が施されている。使用痕よりナイフ的な要素が強い。

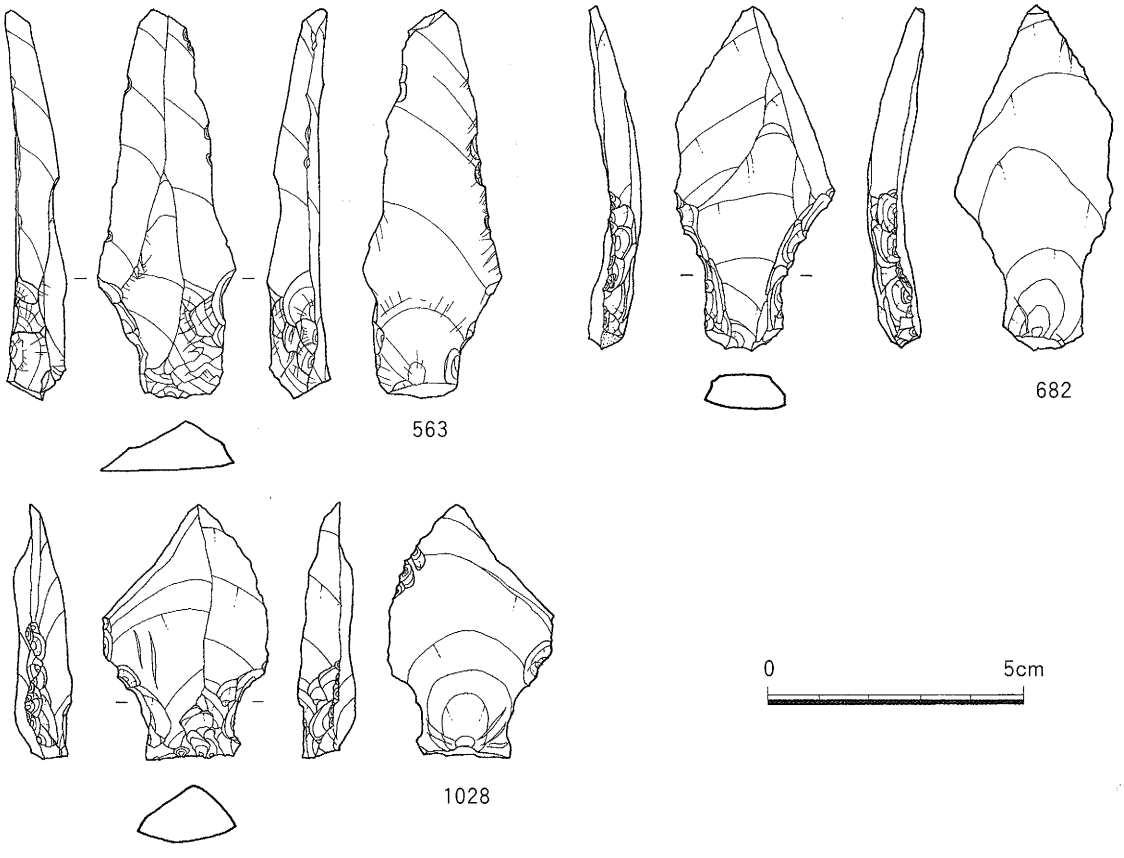


Fig.23　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図4（2／3）

三稜尖頭器（Fig. 24）

三稜尖頭器は6点が出土している。また表採資料で1点が得られた。出土した資料は流紋岩製4点、頁岩製2点である。B2より5点、C2より1出土しており、B2に集中して見られる。ここではすべてを図示した。

表採　頁岩製で不定形の剥片を素材としている。加工は主要剥離面より施されているが、稜からの加工も認められる。

607　流紋岩製で横長の剥片を素材としている。加工は主要剥離面より施されているが、稜からの加工も認められる。端部が欠損している。

609　頁岩製で不定形の剥片を素材としている。加工は主要剥離面より施されているが、稜からの加工も認められる。先端部が欠損している。

806　流紋岩製で横長の剥片を素材としている。加工は主に主要剥離面より施されている。先端は微細な加工を施している。両端が欠損している。

807　頁岩製で縦長の剥片を素材としている。加工は主要剥離面より施されているが、稜からの加工も認められる。端部が欠損している。

363　流紋岩製で不定形の剥片を素材としている。加工は主要剥離面より施されているが、稜からの加工も認められる。

442　流紋岩製で縦長の剥片を素材としている。加工は主要剥離面より施されているが、稜からの加工も認められる。両端部が欠損している。

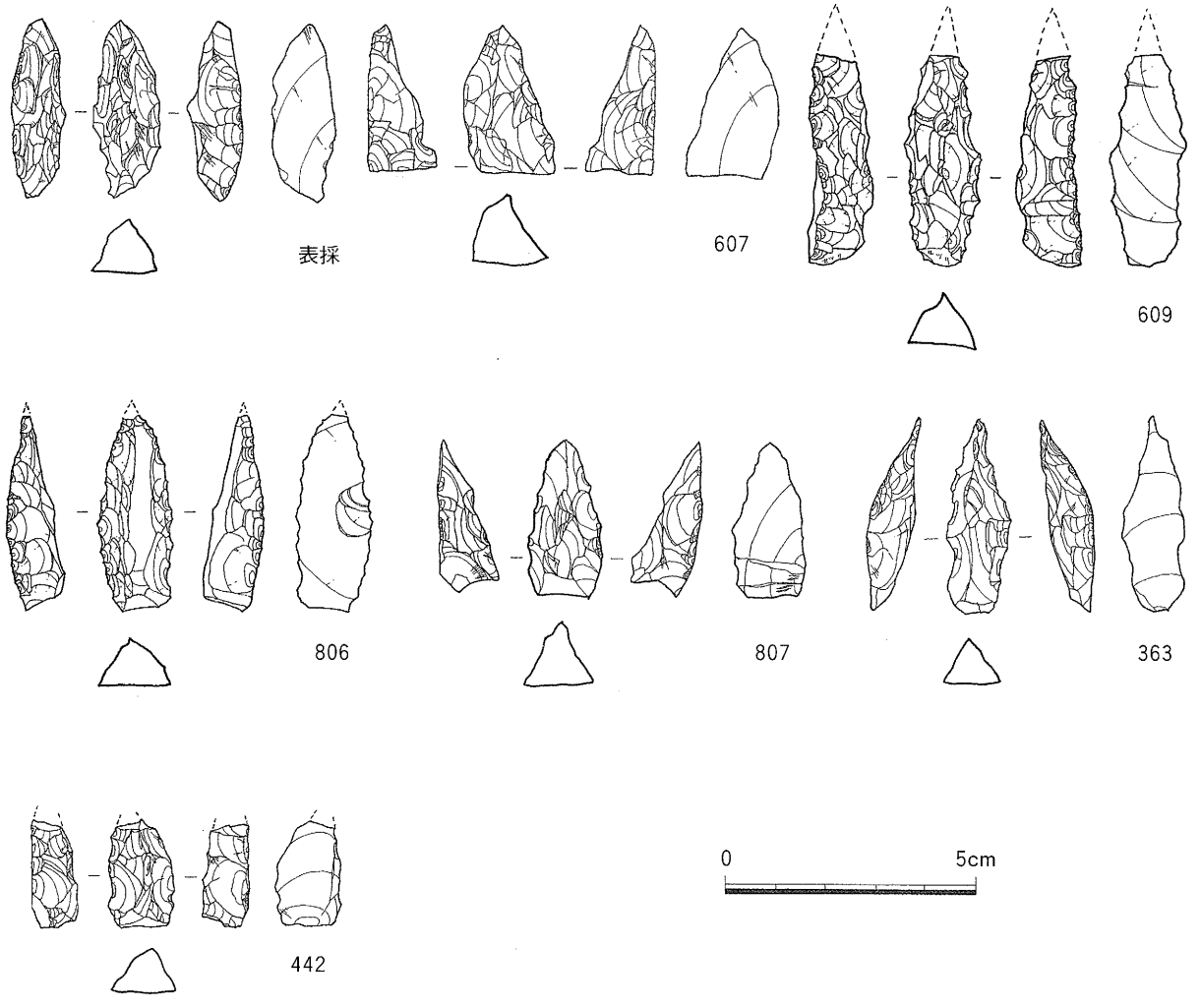


Fig.24　赤木遺跡(第7次)出土遺物実測図5(2／3)

スクレイパー（Fig. 25, 26）

スクレイパーは10点を数える。流紋岩製7点、頁岩製3点である。A2より4点、B1より2点、B2より2点、C1より2点出土しており、A2に集中して見られる。ここではそのうちの7点を図示した。残りの3点の302＋1044と1338は接合するため接合資料で図示する。

564　頁岩製。打面が残る。両側縁に主に加工を施し刃部を形成。端部にも使用痕が認められる。

1043　頁岩製。打面調整が認められる。側縁の一部に主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。下縁には使用痕が認められる。

100　流紋岩製。やや厚めの素材を使用し、側縁及び下縁に主要剥離面より加工を施し刃部を形成。

339　流紋岩製。打面、レキ面が残る。側縁に主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。

810　頁岩製。打面が残る。側縁及び下縁に主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。

811　流紋岩製。レキ面を残す厚めの素材を使用し、側縁に主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。加工の角度が深い。

147　流紋岩製。打面が残る。側縁及び下縁に主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。

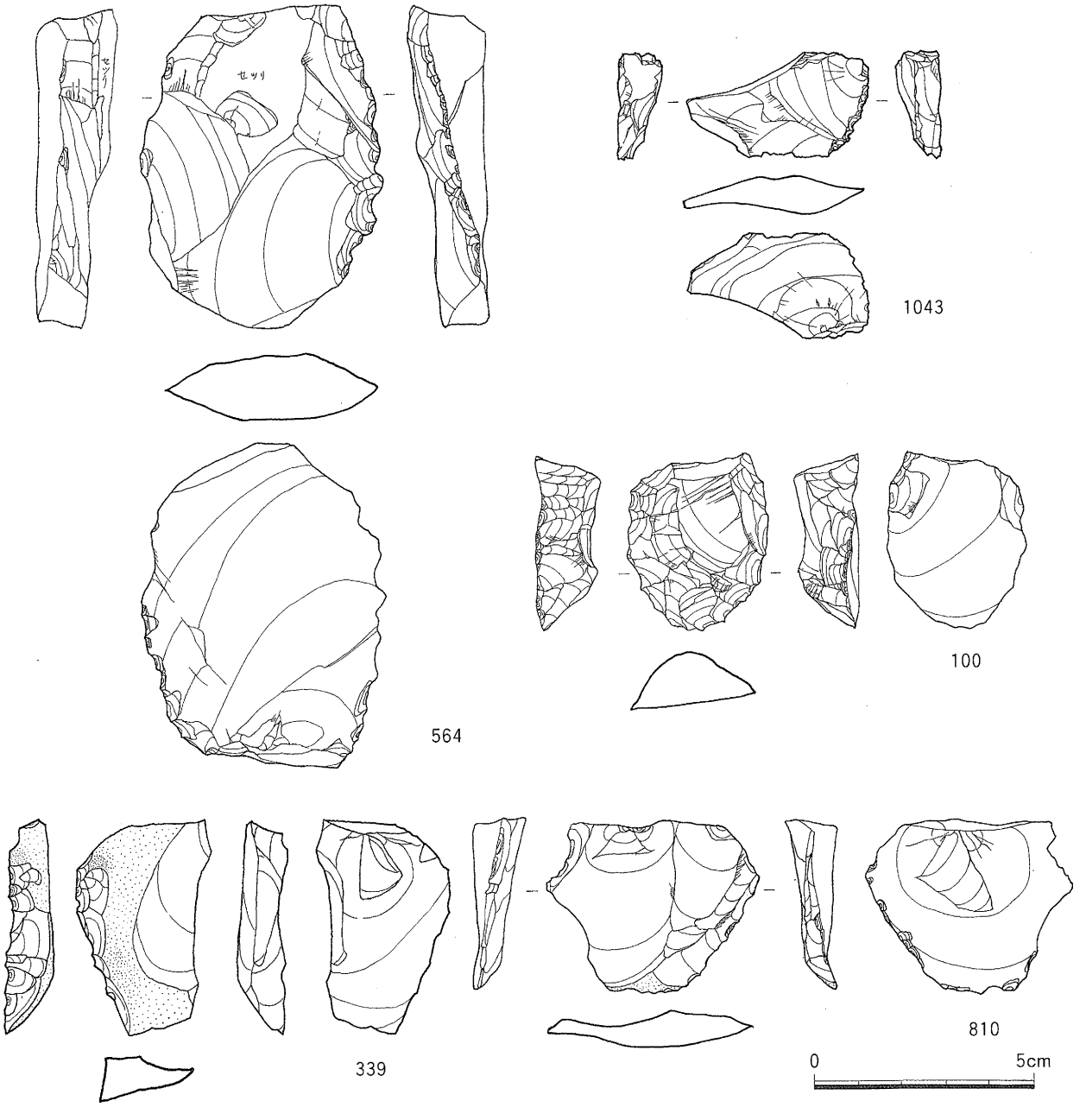


Fig.25　赤木遺跡(第7次)出土遺物実測図6(2／3)

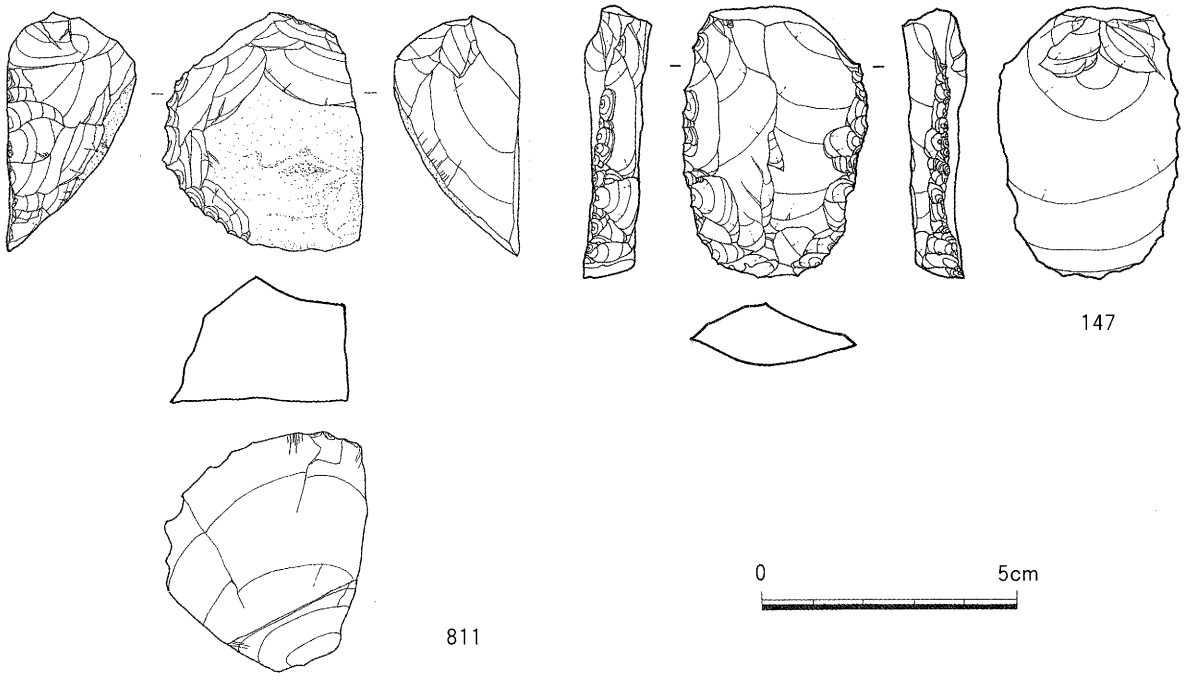


Fig.26　赤木遺跡(第7次)出土遺物実測図7(2／3)

二次加工剥片（Fig. 27）

二次加工を有する剥片は2点が出土しており、すべて流紋岩製である。B1より1点、C2より1点が出土している。ここではすべてを図示した。

800　流紋岩の不定形の剥片を素材としている。打面、レキ面が残る。一部に主要剥離面より加工を施している。加工状況からナイフ形石器の可能性がある。

188　流紋岩の横長の剥片を素材としている。主要剥離面より加工を施している。

敲石（Fig. 27）

敲石は22点が出土している。各地区すべてより出土している。そのうち2点を図示した。

272　砂岩製。円盤状のもので側面に敲打痕跡が著しく認められる。

692　花崗岩製。球形のもので上下面に敲打痕跡が著しく認められる。

石核（残核）（Fig. 28）

石核12点、残核6点が出土している。ここではそのうち3点を図示した。また、1256は接合資料で図示している。

1161　流紋岩でレキ面を残す。打面を形成し打面側から一定方向への剥離が認められる。

608　頁岩で打面を形成し、打面側から一定方向への剥離が認められる。

955　流紋岩でレキ面を残す。二分割した石核の一方で、交互剥離により剥片を作出している。

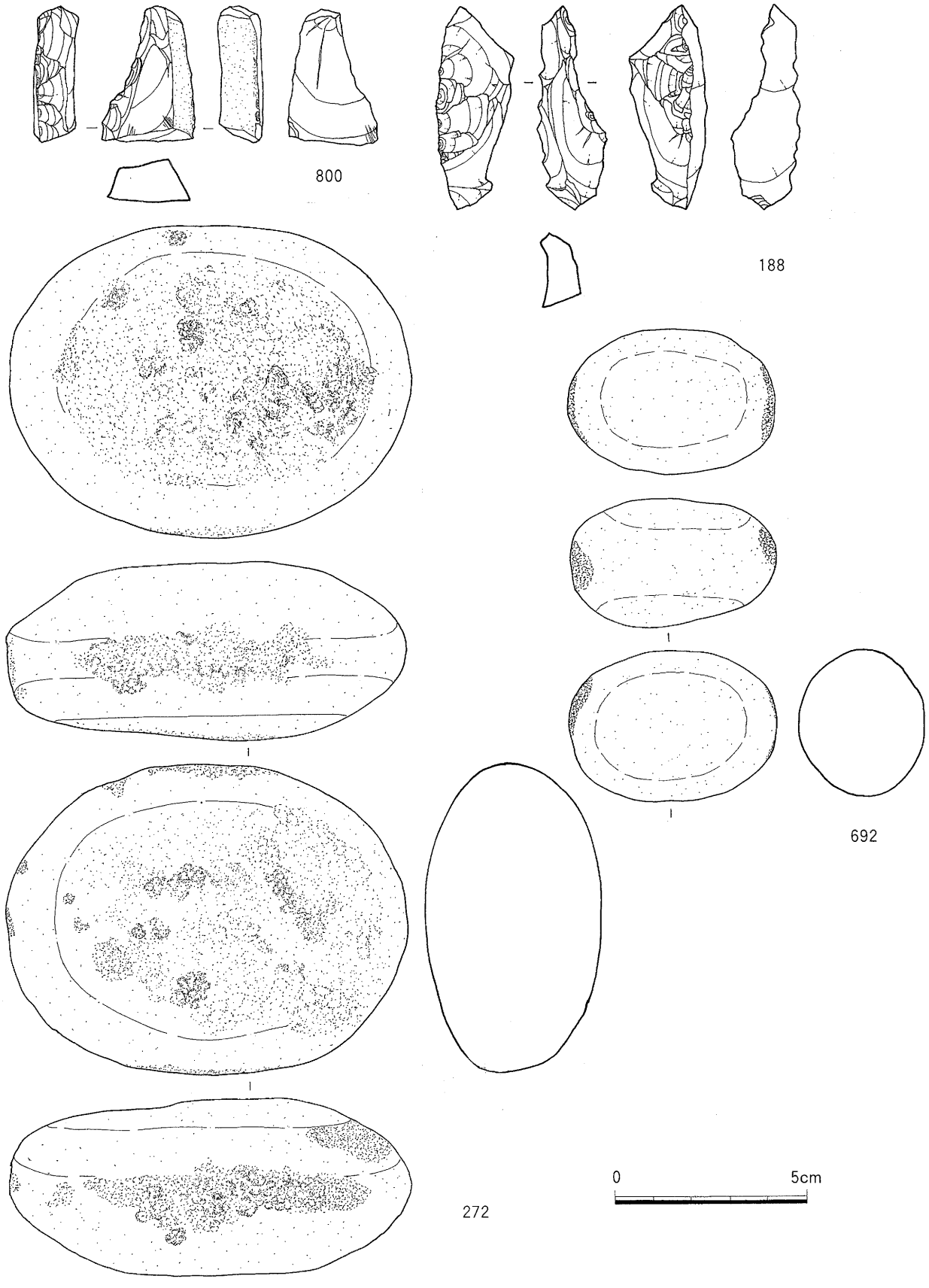


Fig.27　赤木遺跡(第7次)出土遺物実測図8(2／3)

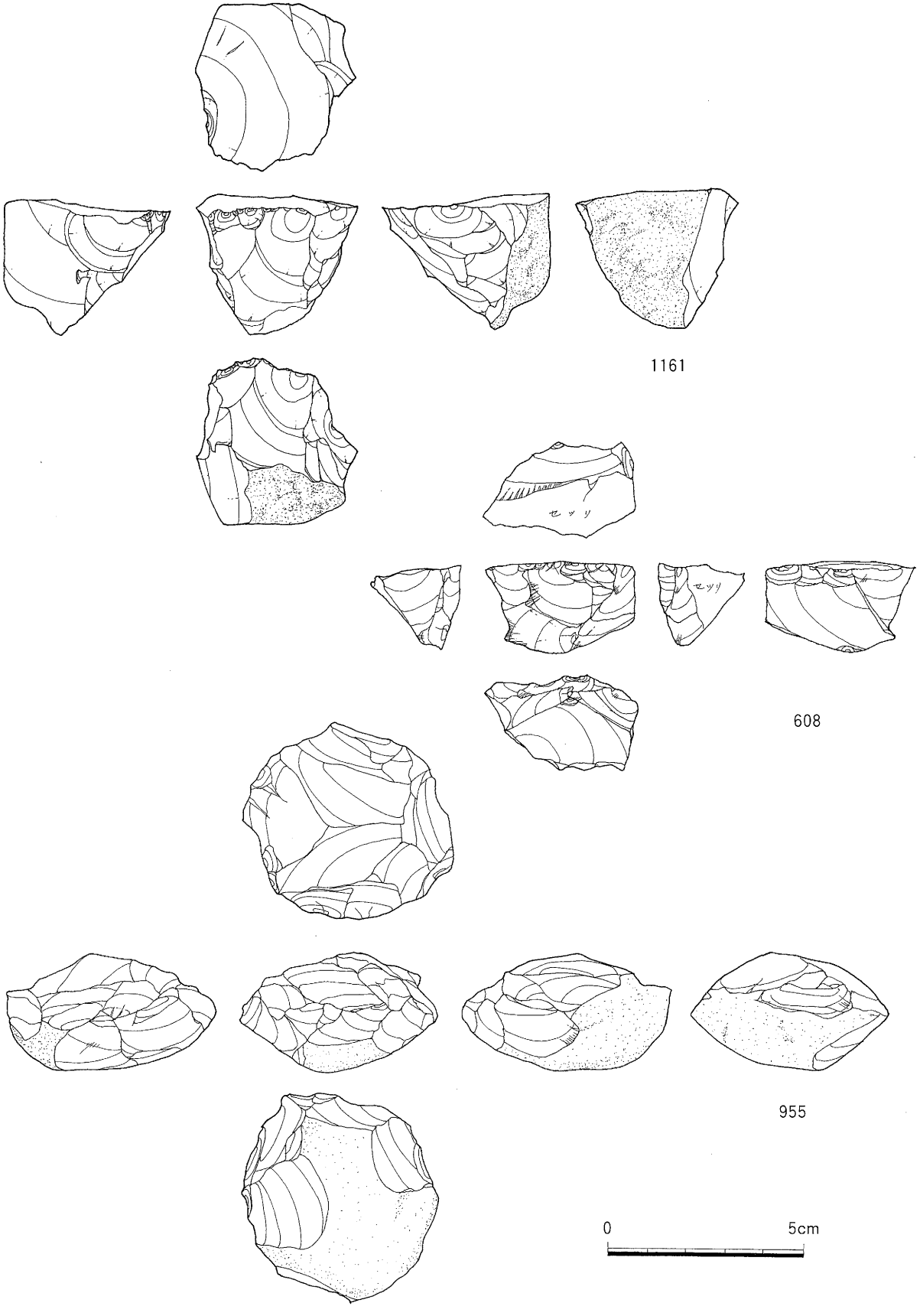


Fig.28　赤木遺跡(第7次)出土遺物実測図9(2／3)

使用痕剥片（Fig. 29）

使用痕を有する剥片は14点が出土しており、流紋岩12点、頁岩1点、ホルンフェルス1点を数える。A2より7点、B2より2点、C1より2点、C2より3点出土している。そのうちここでは4点を図示した。また324、1090、155、227の4点は接合資料で図示している。

293　流紋岩。打面が残る。側縁に使用痕が認められる。

1041　流紋岩。打面が残る。下縁に使用痕が認められる。

808　ホルンフェルス。打面が残る。側縁及び下縁に使用痕が認められる。

1254　流紋岩。打面が残る。下縁に使用痕が認められる。

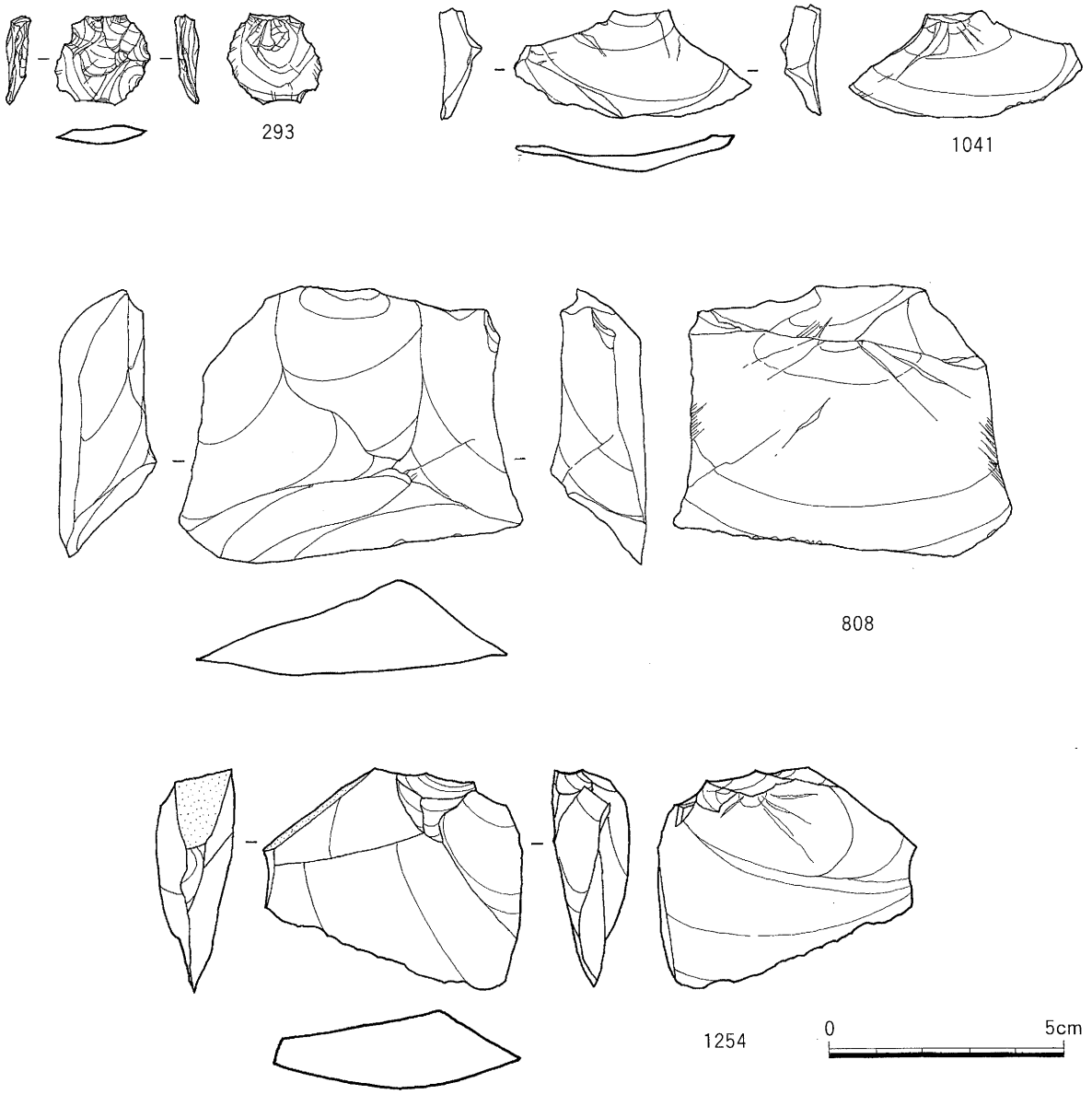


Fig.29　赤木遺跡（第7次）出土遺物実測図10（2／3）

第３節　接合資料

赤木遺跡（第7次）では36個体の接合資料が得られた。資料の点数としては、155点を数える。このうち、2点接合が21個体、3点接合が5個体、4点接合が2個体、5点接合が2個体、6点接合が1個体、7点接合が1個体、8点接合が1個体、9点接合が1個体、14点接合が1個体、36点接合が一個体であった。ここでは9個体、石器点数89点を図示する。

分布図は遺物の上下が激しいと思われたため、層位一括で図示した。

① 2点接合（Fig. 31）

レキ面を残すスクレイパー1点、剥片1点の接合資料。縦長の剥片（1291＋1338）を作出後、意図的に切断している。その後1338の二側縁に加工を施し、スクレイパーとして用いている。スクレイパーは打面を残している。

② 4点接合（Fig. 32）

レキ面を残す剥片4点の接合資料。打面より連続して373、664＋945、1186と剥離されている。

③ 5点接合（Fig. 32）

剥片5点の接合資料。打面を設定し439を剥離させている。その後、637を剥離させているが、打撃を加えた際713＋1275も剥離したと見られる。713＋1275は剥離後折損したと思われる。その後も同一打面より771と剥離させている。

④ 5点接合（Fig. 32）

剥片5点の接合資料。1245、13、1276を剥離させた後、打面を転移させ1146を剥離している。175は折損と見られる。

⑤ 6点接合（Fig. 33）

剥片6点の接合資料。1152を剥離させた後、560、353、176と打面調整を行いながら剥片を剥離させている。

⑥ 8点接合（Fig. 33）

スクレイパー1点（折損により2点）、剥片6点の接合資料。794、948、1323はレキ面が残る。打面を転移させながら剥片を作出している。302＋1044はスクレイパーで、側縁は背面より下縁は主要剥離面より加工を施し刃部を形成している。1044の側縁には一部使用痕が認められる。このスクレイパーは折損している。

⑦ 9点接合（Fig. 34）

レキ面を残す残核1点、剥片8点の接合資料。レキ面を剥離し打面を転移させながら剥片を作出している。155は使用痕剥片である。

⑧ 14点接合（Fig. 35）

一部レキ面を残す剥片14点の接合資料。セツリ面が多く入っている。レキを分割した後、650を剥離させている。その後打面調整を行うが、セツリにより再分割されている。一方は再分割面より

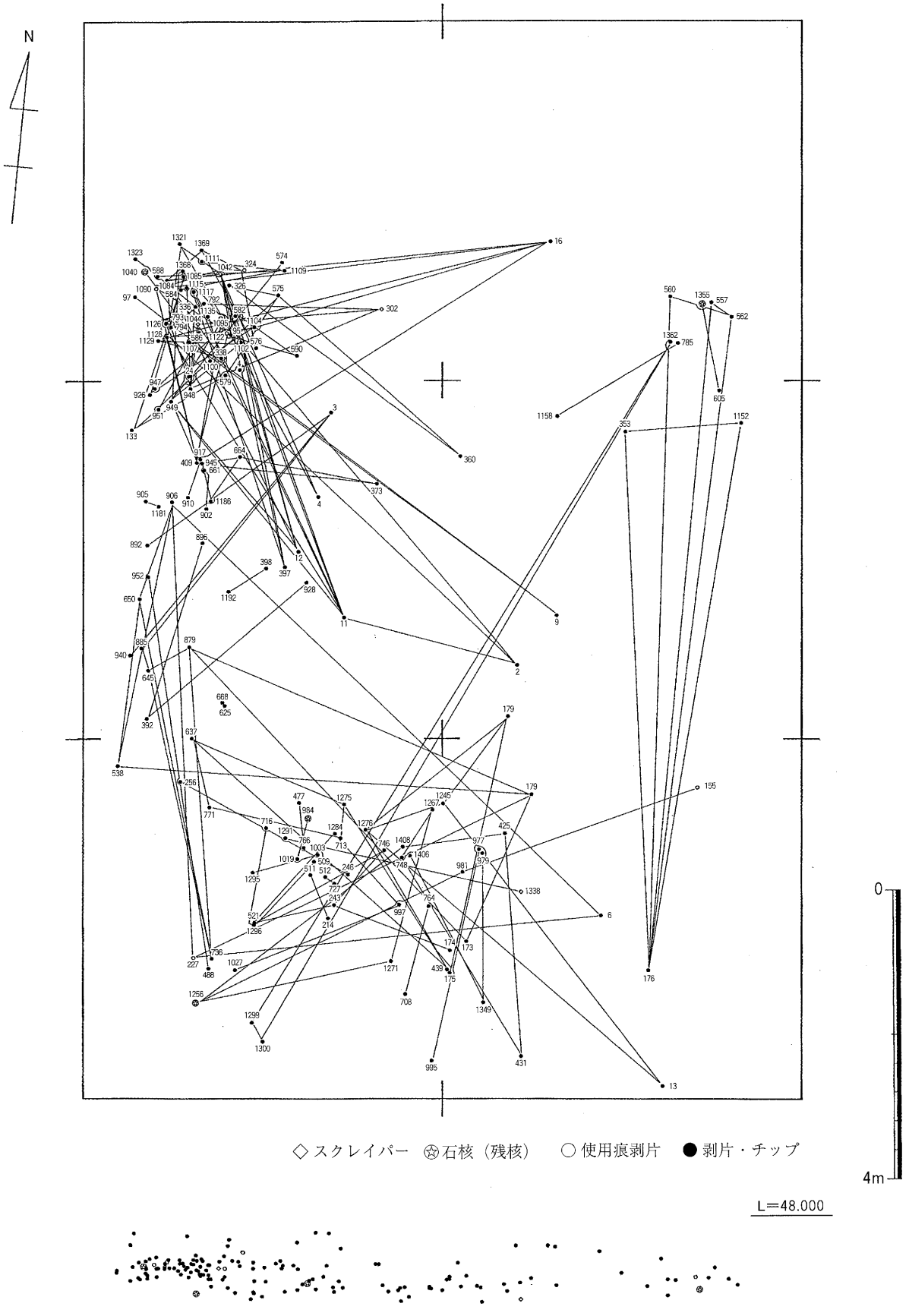


Fig.30　赤木遺跡（第7次）接合資料分布図（1／80）

打撃を加え173，179と剥離させている。その後は再分割面に平行に940，892，3と剥片を作出している。885，645は折損と見られる。残った一方は打面を転移させながら打撃を加えているが、有効な剥片を作出できていない。剥片227は使用痕が認められる。

⑨　36点接合（Fig．35，36）

36点接合する資料であるが、分割により2個体に分類される。直径12cm、厚さ4．3cmの扁平な円礫を二分割している。図面は接点が少ないため、3個体として図示した。

9点接合（Fig．35）＋11点接合（Fig．36）

レキを分割した打点方向から剥離を始めている。レキの1／2程剥離を進行させた後、レキ面を打面とし剥片の作出を行っている。1095、1122は使用痕剥片である。

16点接合（Fig．36）

レキを分割した打点方向から剥離させ剥片の作出を行っている。9点接合＋11点接合とは異なり、一定方向より剥片の作出を行っている。1042はスクレイパー、276、1090は使用痕剥片である。

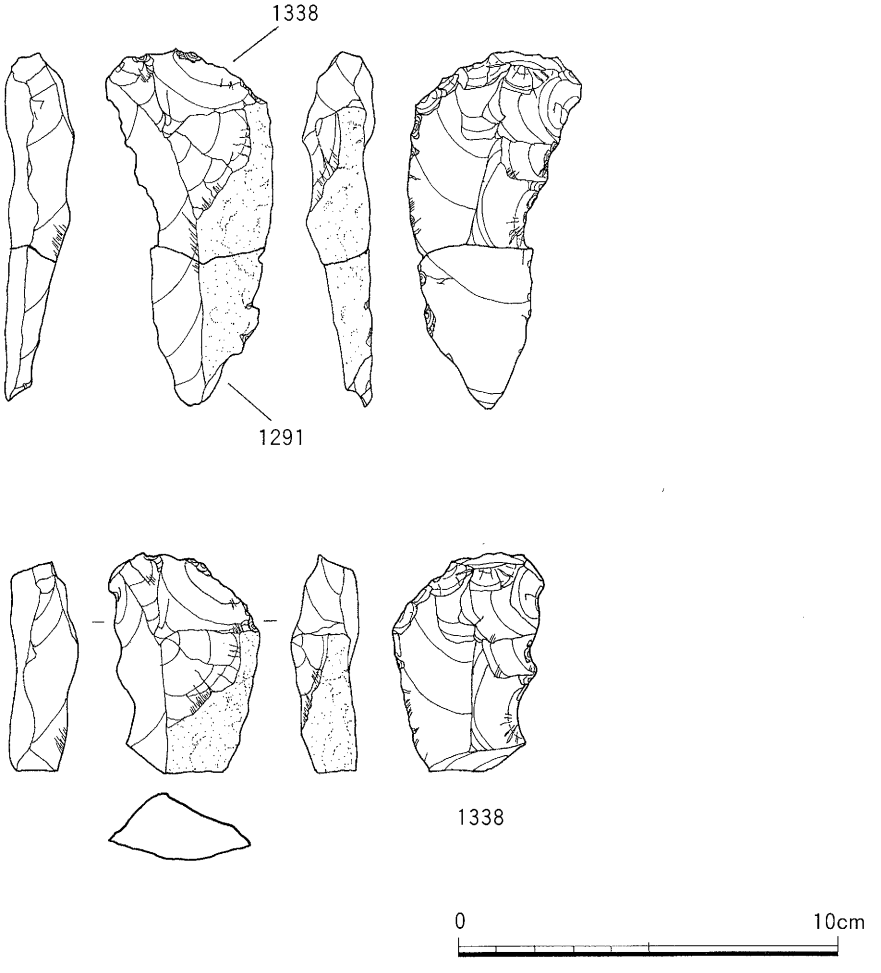


Fig.31　赤木遺跡（第7次）接合資料実測図1（1／2）

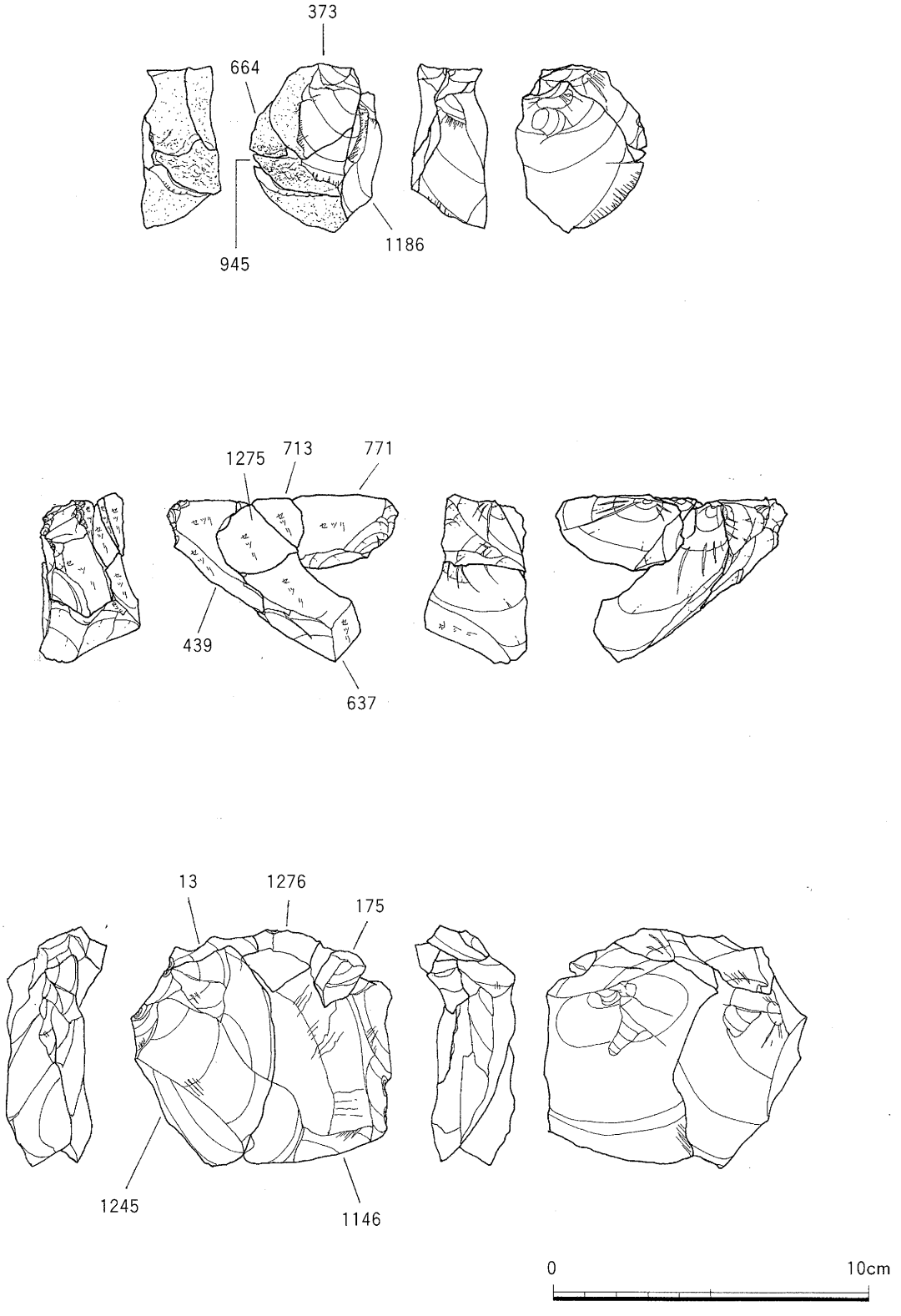


Fig.32　赤木遺跡(第7次)接合資料実測図2(1／2)

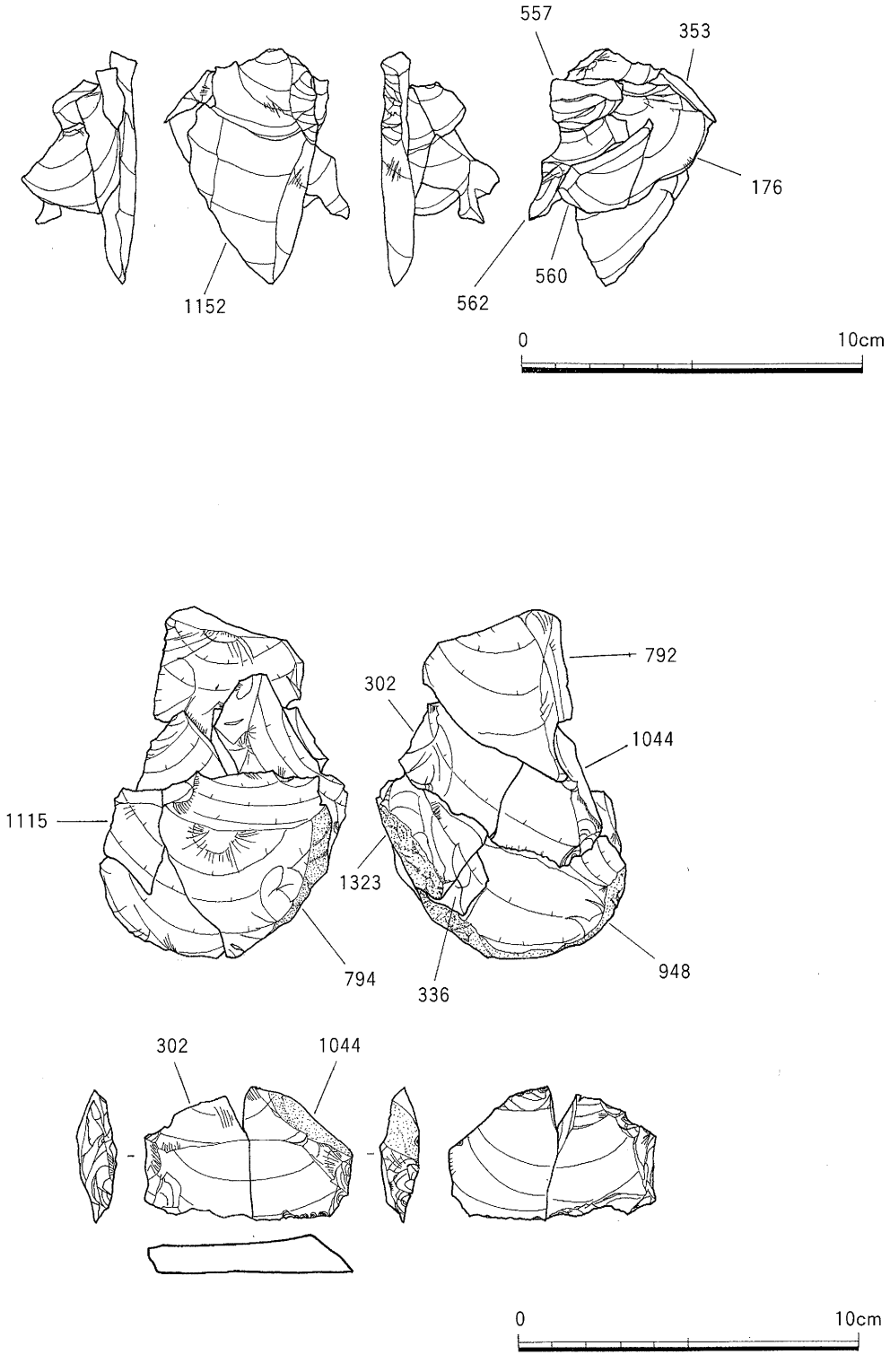


Fig.33　赤木遺跡(第7次)接合資料実測図3(1／2)

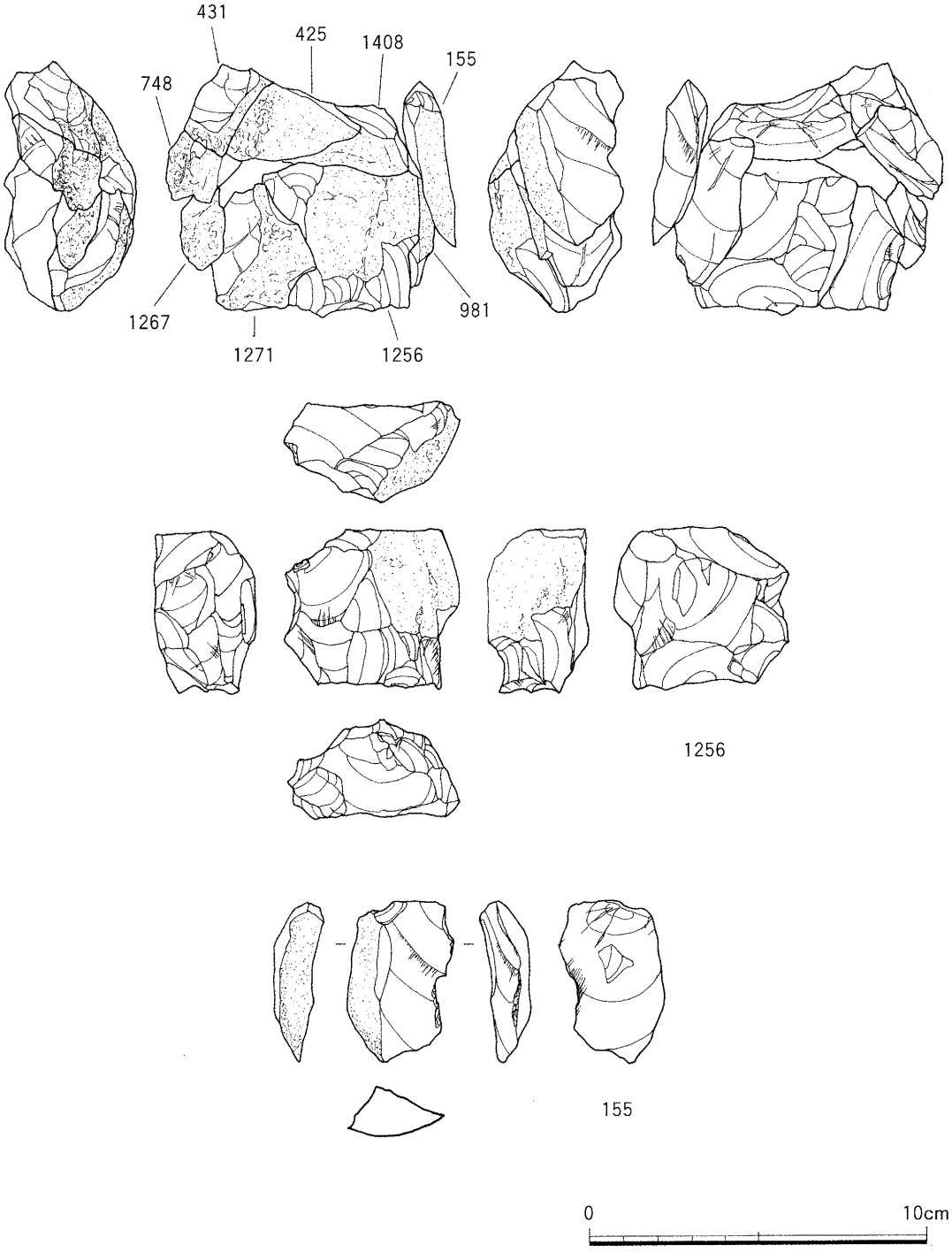
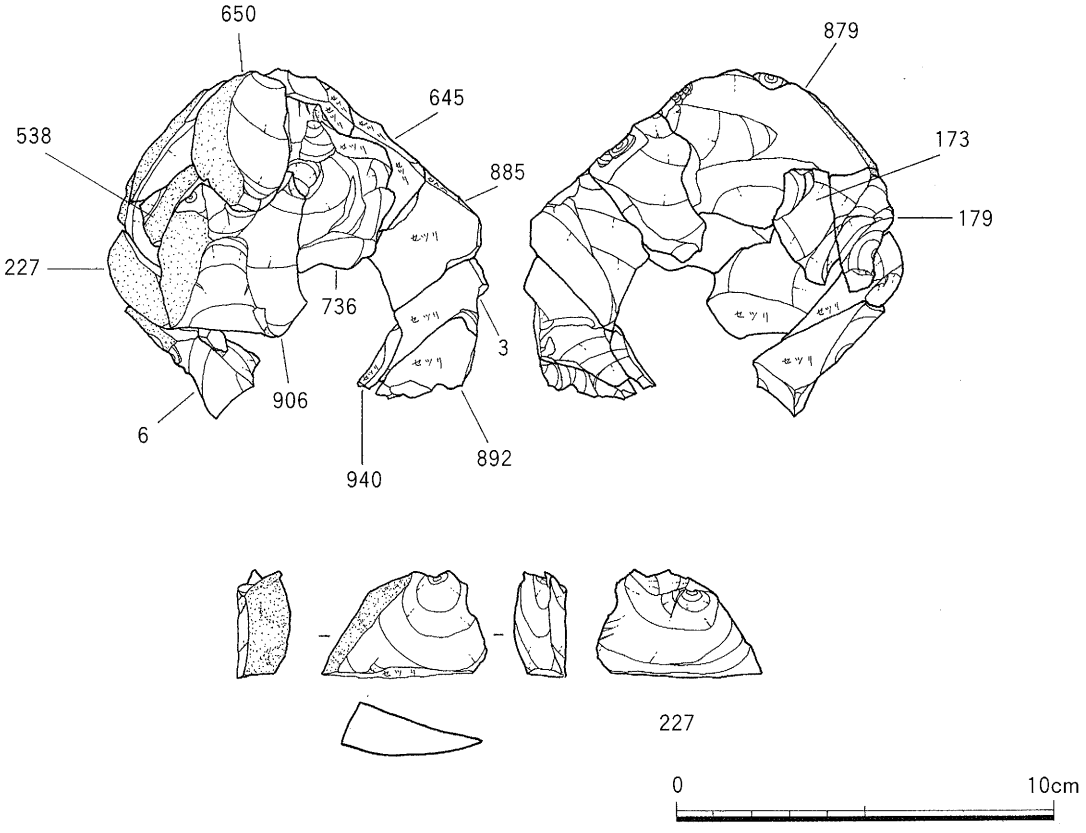


Fig.34　赤木遺跡(第7次)接合資料実測図4(1／2)



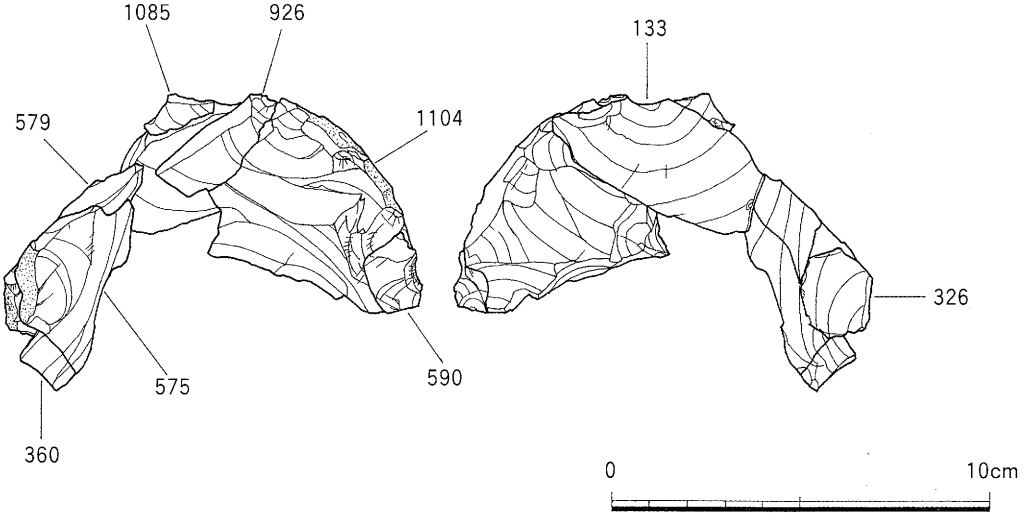


Fig.35　赤木遺跡(第7次)接合資料実測図5(1／2)

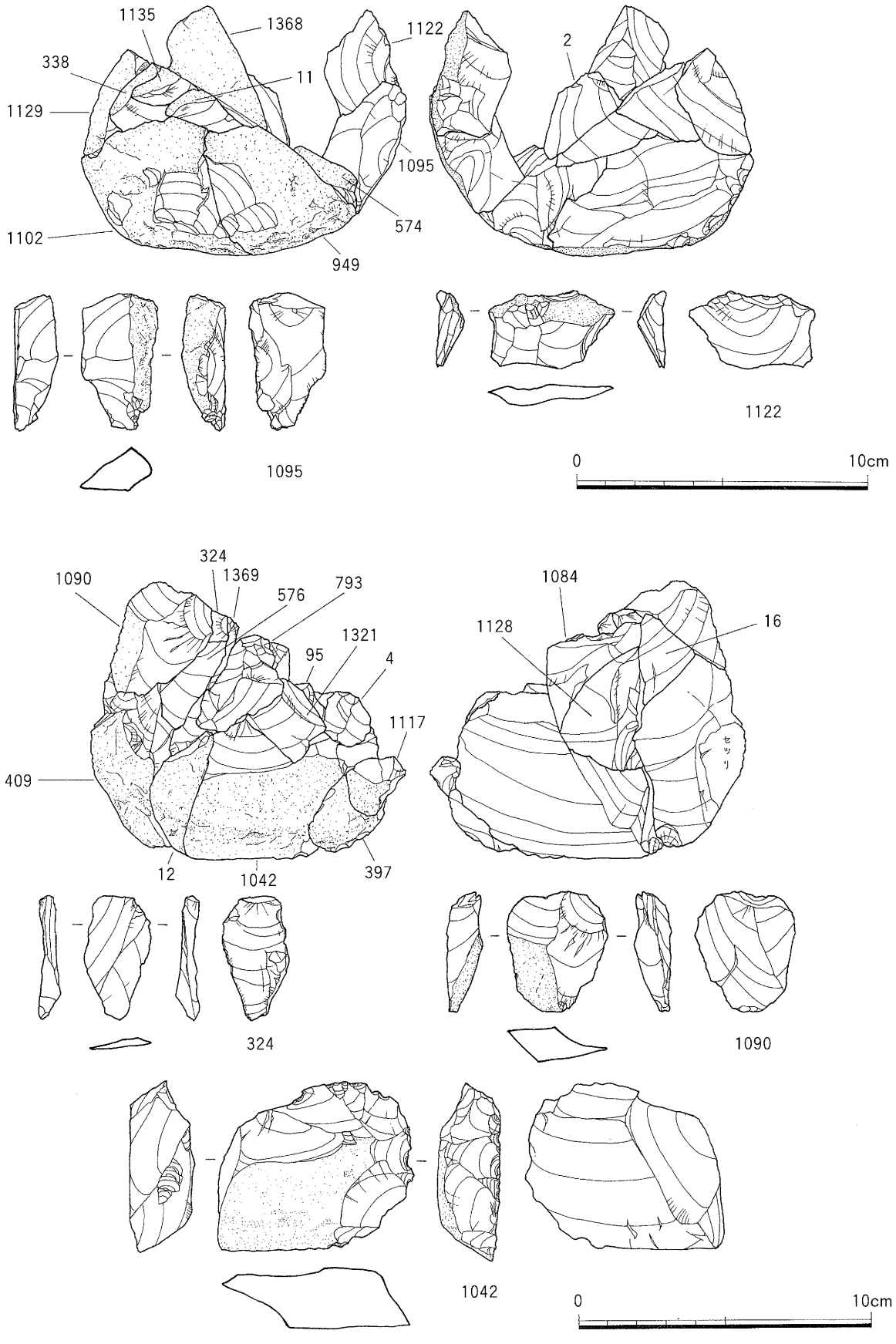


Fig.36　赤木遺跡(第7次)接合資料実測図6(1／2)

第5章　まとめ

赤木遺跡は、五ヶ瀬川流域に位置しており左岸の丘陵上に立地している。延岡市内にある五ヶ瀬川流域の代表的な旧石器時代の遺跡としては、地蔵ヶ森遺跡、片田遺跡、吉野遺跡、林遺跡などが挙げられる。

赤木遺跡の調査は昭和60年を皮切りに、これまで確認調査を含め6次にわたり調査が行われている。第1次調査では旧石器時代に属する二つの文化層が存在することが確認されている。しかし、その後、同丘陵を確認調査を含め5回の調査が行っているが、いずれの調査でも、この二つの文化層は明確に確認されていない。各調査の出土遺物を比較すると、石材には大きな相違は見られないが石器の出土する量や、その組成に大きな格差が見られる。同一丘陵上とはいえ、調査地点間の距離があることがその一つの要因として考えられる。今回の調査地は1次調査地より約50m北西と近接した地点であることから、1次調査結果を踏まえて層を細分化し、遺物を慎重に取り上げ二つの文化層の再検証を試みることに主眼をおいた。

赤木遺跡（第7次）調査での石器の組成を見てみると、取り上げた石器の総数は1420点で、そのうち細石核2点、細石刃11点、ナイフ形石器13点、剥片尖頭器3点、三稜尖頭器7点、スクレイパー10点、二次加工剥片2点、敲石22点、磨石2点、石核（残核含む）18点、使用痕剥片14点であった。

ナイフ形石器を中心として見ると、今回の調査では⑤層上位～⑦層上位及び⑧層下位から出土している。また、それに伴い剥片尖頭器、三稜尖頭器、スクレイパーも出土しており、1次調査と同様に⑤層の下位を中心にナイフ型石器の出土数も増えていくことが伺えた。また今回の調査では、1次調査で指摘のあったAT（⑧層）～黒色帯層（⑨層）の発掘を実施した。時間的制約から一部しか発掘していないが、数点の剥片資料や1点のナイフ形石器が出土しており、AT下位での文化層の存在を示唆する資料が得られたことは大きな成果であった。

また、細石器文化層については、遺物の出土量は少なく若干の層位の乱れがあるものの、④層上位～⑤層上位にかけて文化層が展開していたことが伺え、1次調査と同様の結果が得られたと考える。

課題としては、1次調査ではⅤ－b層（7次調査では⑤層下）より約500点に及ぶ礫群が検出されているが、今回の調査からは検出されておらず1次調査とは大きく異なる点が挙げられる。1次調査で検出された礫群は、ほとんどが拳大より小さく熱を受け赤変していた。これらは廃棄レキと考えられ、今後は遺跡のブロック分けを検討していく必要がある。この他、二つの文化層域の範囲やAT下位の文化層の確認など、今後の周辺調査に期待したい。

縄文時代については、木の根や開墾による攪乱が激しく遺構の検出はなかったが、若干の礫群と遺物が検出された。周辺には南方古墳群も点在しており、それらの時代についても注意を要せなければならない。

今回は調査担当者の力量不足により十分な報告ができていないことは否めない。さらに、検討を進めて行き機会を設け報告しなければならないと考える。

最後になりますが、今回の調査・資料整理にあたっては、隣町である北方町教育委員会の小野信彦氏に多大な指導を賜った。改めて感謝いたします。

【参考文献】

『赤木遺跡』延岡市文化財調査報告書Ⅲ　延岡市教育委員会1987
『今井野遺跡』延岡市文化財調査報告書第4集　延岡市教育委員会1990
『片田遺跡』延岡市文化財調査報告書第5集　延岡市教育委員会1990
『赤木遺跡第2地点』延岡市文化財調査報告書第13集　延岡市教育委員会1995
『笠下遺跡』北方町文化財報告書1　北方町教育委員会
『打扇・早日渡・矢野原・蔵田遺跡』
一般国道218号椎畑バイパス建設に伴う埋蔵文化財調査報告書　宮崎県教育委員会1995
『駒方古屋遺跡』別府大学付属博物館1985
『駒方津室迫遺跡の構造論的研究』別府大学付属博物館1993
『石の本遺跡群Ⅱ』熊本県文化財調査報告書第178集　熊本県教育委員会1999

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1	③	細石核	流紋岩	47.704	4.1	2.4	1.5	17.8	A1		実
2	③	剥片	流紋岩	47.572	3.4	1.8	0.7	5.0	B1	11,338,574,949,1095,1102,1122,1129,1135,1368	実
3	③	剥片	頁岩	47.728	4.0	2.6	1.0	50.0	B2	6,173,179,227,538,645,650,736,879,885,892,906,940	実
4	③	剥片	流紋岩	47.740	2.1	2.2	0.3	1.6	B2	12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
5	③	細石刃	流紋岩	47.396	1.3	0.6	0.1	0.1	C1		実
6	③	剥片	頁岩	47.490	3.6	3.9	1.0	12.5	C1	3,173,179,227,538,645,650,736,879,885,892,906,940	実
7	③	細石刃	流紋岩	47.529	1.2	0.9	0.2	0.2	C2		実
8	④上	細石刃	流紋岩	47.698	1.3	0.9	0.1	0.3	A2		実
9	④上	剥片	頁岩	47.545	3.6	2.9	0.8	12.5	B1	97,1107	
10	④上	石核	流紋岩	47.514	3.0	4.0	2.5	25.0	B1		
11	④上	剥片	流紋岩	47.529	4.5	2.9	1.2	10.0	B2	2,338,574,949,1095,1102,1122,1129,1135,1368	実
12	④上	剥片	流紋岩	47.602	4.8	2.3	1.1	7.5	B2	4,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
13	④上	剥片	流紋岩	47.386	3.8	1.5	0.8	3.0	C1	175,1146,1245,1276	実
14	④下	細石刃	流紋岩	47.704	1.5	0.6	0.2	0.2	A1		実
15	④下	剥片	流紋岩	47.528	3.3	2.2	0.8	6.5	A1		
16	④下	剥片	流紋岩	47.569	2.6	2.2	0.8	2.8	A1	4,12,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
17	④下	剥片	流紋岩	47.667	1.8	1.2	0.3	0.3	A1		
18	④下	剥片	砂岩	47.611	1.3	1.6	0.6	1.0	A1		
19	④下	剥片	流紋岩	48.001	2.1	1.8	0.3	2.5	A1		
20	④下	剥片	流紋岩	47.708	2.5	2.9	0.7	5.0	A2		
21	④下	剥片	流紋岩	47.716	3.6	2.1	0.4	2.5	A2		
22	④下	剥片	砂岩	47.740	3.2	2.2	0.5	2.5	A2		
23	④下	剥片	流紋岩	47.751	1.4	1.1	0.3	0.4	A2		
24	④下	剥片	流紋岩	47.697	3.3	4.0	1.3	12.5	A2	1126	実
25	④下	チップ	流紋岩	47.506	1.2	0.8	0.2	0.2	B1		
26	④下	チップ	流紋岩	48.392	0.6	0.8	0.2	0.1	B1		
27	④下	剥片	頁岩	47.461	6.2	2.9	1.2	12.5	B1		
28	④下	剥片	流紋岩	47.428	4.3	4.4	1.0	12.5	B1		
29	④下	剥片	流紋岩	47.420	4.9	5.3	1.5	32.5	B1		
30	④下	剥片	流紋岩	47.586	2.3	2.4	0.5	2.5	B2		
31	④下	剥片	流紋岩	47.658	1.6	1.0	0.2	0.5	B2		
32	④下	剥片	流紋岩	47.469	1.7	2.6	0.6	2.5	B2		
33	④下	細石核	流紋岩	47.228	2.1	3.5	1.8	20.0	C1		実
34	④下	チップ	頁岩	47.288	1.3	1.0	0.3	0.4	C1		
35	④下	剥片	流紋岩	47.342	2.3	0.7	0.4	0.5	C1		
36	④下	剥片	流紋岩	47.341	9.2	6.9	2.2	90.0	C1		
37	④下	剥片	流紋岩	47.346	4.6	2.5	0.7	10.0	C1		
38	④下	剥片	流紋岩	47.235	1.3	1.4	0.3	0.5	C1		
39	④下	剥片	流紋岩	47.285	1.6	1.3	1.3	0.5	C1		
40	④下	剥片	頁岩	47.433	2.6	1.4	1.0	2.5	C1		
41	④下	剥片	流紋岩	47.325	2.1	1.6	0.6	2.5	C1		
42	④下	剥片	流紋岩	47.397	1.1	0.9	0.2	0.2	C1		
43	④下	剥片	砂岩	47.335	10.1	5.5	2.2	100.0	C1		
44	④下	剥片	ホルンフェルス	47.328	4.8	2.2	0.7	7.5	C1		
45	④下	剥片	流紋岩	47.292	2.5	2.5	0.7	0.5	C1		
46	④下	剥片	流紋岩	47.279	2.7	4.7	2.2	67.5	C1		
47	④下	チップ	チャート	47.356	1.2	0.8	0.2	0.2	C2		
48	④下	チップ	チャート	47.335	1.1	0.5	0.3	0.2	C2		
49	④下	チップ	チャート	47.291	1.0	1.0	0.2	0.2	C2		
50	④下	剥片	頁岩	47.326	1.6	1.1	0.2	0.5	C2		
51	④下	剥片	頁岩	47.369	5.2	3.4	2.7	25.0	C2		
52	④下	剥片	流紋岩	47.424	1.7	1.4	0.2	0.6	C2		
53	④下	剥片	流紋岩	47.384	1.9	1.0	0.3	0.5	C2		
54	④下	剥片	チャート	47.370	3.2	3.2	1.3	10.0	C2		
55	④下	剥片	流紋岩	47.314	1.5	0.9	0.3	0.4	C2		
56	④下	剥片	チャート	47.457	1.8	1.5	0.3	0.6	C2		
57	④下	剥片	流紋岩	47.329	2.0	2.4	0.5	1.3	C2		
58	④下	剥片	頁岩	47.316	1.3	1.7	0.4	0.6	C2		
59	⑤上	石核	頁岩	47.497	6.7	5.6	3.9	235.0	A1		
60	⑤上	台石	花崗岩	47.538	22.0	18.5	7.1	4200.0	A1		
61	⑤上	台石	礫岩	47.528	22.3	21.0	9.2	5900.0	A1		
62	⑤上	チップ	流紋岩	47.370	0.9	0.7	0.2	0.1	A1		
63	⑤上	剥片	流紋岩	47.586	7.9	7.8	2.0	117.5	A1		
64	⑤上	剥片	流紋岩	47.538	1.0	1.3	0.2	0.4	A1		
65	⑤上	剥片	流紋岩	47.435	1.0	1.8	0.3	0.6	A1		
66	⑤上	剥片	流紋岩	47.489	4.5	8.2	2.2	75.0	A1		
67	⑤上	剥片	流紋岩	47.584	1.9	1.2	0.2	0.5	A1		
68	⑤上	剥片	流紋岩	47.551	1.7	0.8	0.2	0.4	A1		
69	⑤上	剥片	砂岩	47.620	1.6	1.4	0.3	0.5	A1		
70	⑤上	剥片	チャート	47.625	1.1	1.2	0.3	0.2	A1		

第6表　赤木遺跡（第7次）石器観察表1（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
71	⑤上	細石刃	流紋岩	47.638	1.1	0.7	0.2	0.1	A2		実
72	⑤上	台石	砂岩	47.630	19.2	12.8	7.1	1700.0	A2		
73	⑤上	台石	砂岩	47.681	20.9	12.7	5.5	2300.0	A2		
74	⑤上	チップ	流紋岩	47.650	1.0	0.4	0.3	0.1	A2		
75	⑤上	チップ	流紋岩	47.635	1.1	0.7	0.3	0.3	A2		
76	⑤上	チップ	流紋岩	47.696	1.1	0.8	0.1	0.1	A2		
77	⑤上	チップ	流紋岩	47.663	0.5	0.4	0.2	0.1以下	A2		
78	⑤上	チップ	流紋岩	47.630	0.5	0.3	0.2	0.1以下	A2		
79	⑤上	チップ	流紋岩	47.635	0.8	0.5	0.1	0.1以下	A2		
80	⑤上	チップ	流紋岩	47.667	0.5	0.3	0.2	0.1以下	A2		
81	⑤上	チップ	チャート	47.639	1.1	0.4	0.2	0.1	A2		
82	⑤上	剥片	流紋岩	47.639	5.2	3.2	1.2	25.0	A2		
83	⑤上	剥片	流紋岩	47.538	4.5	3.0	0.6	7.5	A2		
84	⑤上	剥片	流紋岩	47.549	2.4	1.3	0.4	0.8	A2		
85	⑤上	剥片	流紋岩	47.505	1.9	0.9	0.2	0.3	A2		
86	⑤上	剥片	流紋岩	47.520	2.0	1.9	0.4	1.0	A2		
87	⑤上	剥片	流紋岩	47.567	4.4	2.6	1.7	20.0	A2		
88	⑤上	剥片	流紋岩	47.611	3.0	4.0	1.8	17.5	A2		
89	⑤上	剥片	流紋岩	47.641	1.3	0.9	0.2	0.3	A2		
90	⑤上	剥片	流紋岩	47.690	1.5	1.0	0.4	0.5	A2		
91	⑤上	剥片	流紋岩	47.756	3.0	3.5	1.0	1.0	A2		
92	⑤上	剥片	流紋岩	47.654	1.4	1.1	0.2	0.2	A2		
93	⑤上	剥片	流紋岩	47.704	1.2	0.7	0.4	0.3	A2		
94	⑤上	剥片	流紋岩	47.626	0.9	0.6	0.4	0.2	A2		
95	⑤上	剥片	流紋岩	47.620	2.7	2.5	0.6	2.5	A2	4,12,16,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
96	⑤上	剥片	流紋岩	47.679	1.5	0.9	0.4	0.4	A2		
97	⑤上	剥片	頁岩	47.718	3.0	3.1	1.3	12.5	A2	9,1107	
98	⑤上	剥片	流紋岩	47.664	1.5	0.8	0.3	0.5	A2		
99	⑤上	剥片	流紋岩	47.601	3.2	1.9	0.9	5.0	A2		
100	⑤上	スクレイパー	流紋岩	47.297	3.8	3.3	1.1	20.0	B1		実
101	⑤上	台石	流紋岩	47.428	18.3	15.3	8.4	3200.0	B1		
102	⑤上	台石	砂岩	47.387	15.3	13.0	6.1	1500.0	B1		
103	⑤上	台石	砂岩	47.421	21.1	9.6	6.2	1500.0	B1		
104	⑤上	敲石	礫岩	47.366	9.0	8.1	5.6	550.0	B1		
105	⑤上	敲石	礫岩	47.380	6.1	6.3	3.2	177.5	B1		
106	⑤上	敲石	礫岩	47.376	6.3	5.0	4.3	175.0	B1		
107	⑤上	チップ	流紋岩	47.324	0.9	0.6	1.0	0.1	B1		
108	⑤上	チップ	流紋岩	47.352	0.8	1.2	0.2	0.1	B1		
109	⑤上	剥片	流紋岩	47.264	1.0	0.9	0.2	0.2	B1		
110	⑤上	剥片	頁岩	47.413	6.0	3.9	1.1	17.5	B1		
111	⑤上	剥片	流紋岩	47.410	1.1	2.2	0.4	0.9	B1		
112	⑤上	剥片	流紋岩	47.332	2.4	2.5	0.3	2.6	B1		
113	⑤上	剥片	流紋岩	47.413	1.4	1.0	0.1	0.2	B1		
114	⑤上	剥片	流紋岩	47.389	5.0	2.0	1.0	7.5	B1		
115	⑤上	剥片	流紋岩	47.379	1.5	0.9	0.2	0.3	B1		
116	⑤上	剥片	流紋岩	47.393	3.7	1.8	1.0	6.2	B1		
117	⑤上	剥片	流紋岩	47.348	1.3	2.1	0.4	1.0	B1		
118	⑤上	剥片	流紋岩	47.362	0.9	0.8	0.1	0.1	B1		
119	⑤上	剥片	流紋岩	47.402	2.7	1.1	0.6	2.0	B1		
120	⑤上	剥片	流紋岩	47.456	8.6	6.1	1.6	120.0	B1		
121	⑤上	台石	礫岩	47.545	19.5	15.9	9.4	3200.0	B2		
122	⑤上	敲石	凝灰岩	47.532	6.6	9.7	5.3	490.0	B2		
123	⑤上	チップ	流紋岩	47.397	1.1	0.5	0.1	0.1	B2		
124	⑤上	チップ	流紋岩	47.367	1.1	1.0	0.3	0.3	B2		
125	⑤上	チップ	流紋岩	47.416	0.8	0.7	1.0	0.1	B2		
126	⑤上	剥片	流紋岩	47.526	1.5	1.3	0.3	0.7	B2		
127	⑤上	剥片	流紋岩	47.428	1.0	1.8	0.3	0.7	B2		
128	⑤上	剥片	流紋岩	47.362	1.7	1.4	0.4	0.8	B2		
129	⑤上	剥片	流紋岩	47.424	6.9	3.7	1.9	52.5	B2		
130	⑤上	剥片	流紋岩	47.440	2.3	1.5	1.0	2.5	B2		
131	⑤上	剥片	チャート	47.500	0.9	1.1	0.2	0.1	B2		
132	⑤上	剥片	頁岩	47.635	3.1	1.4	1.0	4.2	B2		
133	⑤上	剥片	流紋岩	47.575	3.4	5.7	0.8	15.0	B2	326,360,575,579,590,926,1085,1104	実
134	⑤上	剥片	流紋岩	47.526	1.5	1.5	0.3	0.7	B2		
135	⑤上	剥片	流紋岩	47.430	1.3	1.6	0.3	0.5	B2		
136	⑤上	剥片	流紋岩	47.457	2.2	1.1	1.2	2.3	B2		
137	⑤上	剥片	流紋岩	47.436	1.0	1.4	0.3	0.3	B2		
138	⑤上	剥片	頁岩	47.352	0.8	1.8	0.5	0.6	B2		
139	⑤上	剥片	頁岩	47.349	1.5	2.8	0.4	1.3	B2		
140	⑤上	剥片	流紋岩	47.382	1.0	1.5	0.3	0.5	B2		

第7表　赤木遺跡（第7次）石器観察表2（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
141	⑤上	剥片	流紋岩	47.346	0.8	1.6	0.6	0.6	B2		
142	⑤上	剥片	流紋岩	47.328	2.3	3.3	1.0	7.5	B2		
143	⑤上	剥片	流紋岩	47.355	1.9	3.9	0.9	2.5	B2		
144	⑤上	細石刃	流紋岩	47.100	0.9	0.6	0.1	0.1	C1		実
145	⑤上	細石刃	流紋岩	47.238	1.8	0.9	0.2	0.3	C1		実
146	⑤上	細石刃	流紋岩	47.228	1.9	0.7	0.2	0.3	C1		実
147	⑤上	スクレイパー	流紋岩	47.262	5.3	3.6	1.0	27.5	C1		実
148	⑤上	台石	砂岩	47.344	20.6	16.2	6.0	2600.0	C1		
149	⑤上	台石	砂岩	47.375	19.1	18.1	8.6	3000.0	C1		
150	⑤上	台石	砂岩	47.377	22.7	16.2	8.6	3600.0	C1		
151	⑤上	チップ	流紋岩	47.156	0.8	0.7	0.2	0.1	C1		
152	⑤上	チップ	流紋岩	47.157	0.8	0.5	0.3	0.1	C1		
153	⑤上	チップ	流紋岩	47.207	7.0	0.5	0.05	0.1	C1		
154	⑤上	剥片	チャート	47.195	1.0	0.6	0.05	0.1	C1		
155	⑤上	使用痕剥片	流紋岩	47.154	4.3	3.5	1.2	15.0	C1	425,431,748,981,1256,1267,1271,1408	実
156	⑤上	剥片	流紋岩	47.136	0.9	1.4	0.1	0.1	C1		
157	⑤上	剥片	ホルンフェルス	47.257	4.5	3.4	0.8	10.0	C1		
158	⑤上	剥片	流紋岩	47.194	1.1	1.3	0.6	0.6	C1		
159	⑤上	剥片	流紋岩	47.215	2.2	3.8	0.5	2.5	C1		
160	⑤上	剥片	流紋岩	47.213	3.2	1.4	0.7	2.3	C1		
161	⑤上	剥片	流紋岩	47.125	1.5	0.8	0.4	0.2	C1		
162	⑤上	剥片	頁岩	47.201	2.6	3.0	0.9	5.0	C1		
163	⑤上	剥片	頁岩	47.202	2.3	1.7	0.4	1.2	C1		
164	⑤上	剥片	流紋岩	47.159	1.3	0.9	0.2	0.2	C1		
165	⑤上	剥片	頁岩	47.146	2.2	1.6	0.4	2.5	C1		
166	⑤上	剥片	頁岩	47.158	1.4	1.8	0.4	0.8	C1		
167	⑤上	剥片	頁岩	47.234	1.9	2.0	0.4	13.0	C1		
168	⑤上	剥片	流紋岩	47.216	7.5	3.7	5.6	57.5	C1		
169	⑤上	剥片	流紋岩	47.185	6.3	3.0	1.6	25.0	C1		
170	⑤上	剥片	流紋岩	47.282	2.4	1.7	0.5	2.0	C1		
171	⑤上	剥片	流紋岩	47.200	0.9	0.6	0.2	0.1	C1		
172	⑤上	剥片	流紋岩	47.332	2.9	2.8	3.1	32.5	C1		
173	⑤上	剥片	頁岩	47.136	2.8	2.2	1.0	3.7	C1	3,6,179,227,538,645,650,736,879,885,892,906,940	実
174	⑤上	剥片	頁岩	47.122	2.5	2.2	0.5	2.3	C1	243,521,746,997,1027,1284	
175	⑤上	剥片	流紋岩	47.097	1.8	1.4	0.8	2.2	C1	13,1146,1245,1276	実
176	⑤上	剥片	流紋岩	47.020	3.8	4.0	0.9	10.25	C1	353,557,560,562,1152	実
177	⑤上	剥片	流紋岩	47.040	1.0	0.8	0.2	0.1	C1		
178	⑤上	剥片	流紋岩	47.059	2.6	0.6	0.5	0.5	C1		
179	⑤上	剥片	頁岩	47.124	4.9	2.5	0.8	12.5	C1	3,6,173,227,538,645,650,736,879,885,892,906,940	実
180	⑤上	剥片	流紋岩	47.118	1.3	2.0	0.5	0.9	C1		
181	⑤上	剥片	流紋岩	47.087	6.0	7.0	2.7	75.0	C1		
182	⑤上	剥片	流紋岩	47.087	2.7	2.1	0.5	2.2	C1		
183	⑤上	剥片	頁岩	47.147	2.1	1.4	0.4	0.8	C1		
184	⑤上	剥片	流紋岩	47.042	2.5	1.7	0.5	2.0	C1		
185	⑤上	細石刃	流紋岩	47.205	1.7	0.9	0.2	0.2	C2		実
186	⑤上	細石刃	流紋岩	47.424	1.0	0.7	0.1	0.1	C2		実
187	⑤上	細石刃	流紋岩	47.214	1.1	0.7	0.1	0.1	C2		実
188	⑤上	二次加工剥片	流紋岩	47.389	5.3	1.9	2.0	12.5	C2		実
189	⑤上	台石	礫岩	47.319	20.0	12.7	9.6	3100.0	C2		
190	⑤上	台石	礫岩	47.212	27.6	13.2	12.4	5800.0	C2		
191	⑤上	敲石	砂岩	47.179	16.0	7.7	5.5	1000.0	C2		
192	⑤上	チップ	チャート	47.202	0.6	0.6	0.05	0.1以下	C2		
193	⑤上	チップ	チャート	47.240	0.9	0.6	1.0	0.1	C2		
194	⑤上	チップ	チャート	47.237	0.8	1.1	1.0	0.1	C2		
195	⑤上	チップ	チャート	47.220	0.8	0.6	0.1	0.1	C2		
196	⑤上	チップ	流紋岩	47.176	0.9	0.6	0.1	0.1	C2		
197	⑤上	チップ	頁岩	47.269	0.9	1.4	0.2	0.3	C2		
198	⑤上	チップ	頁岩	47.176	1.2	0.6	0.4	0.1	C2		
199	⑤上	チップ	頁岩	47.275	1.1	0.6	0.1	0.1	C2		
200	⑤上	チップ	流紋岩	47.227	0.7	0.7	0.2	0.1	C2		
201	⑤上	ナイフ形石器	流紋岩	47.262	2.7	1.4	1.0	2.5	C2		実
202	⑤上	剥片	流紋岩	47.372	3.7	1.7	0.9	7.5	C2		
203	⑤上	剥片	流紋岩	47.347	1.5	1.7	0.5	1.3	C2		
204	⑤上	剥片	流紋岩	47.320	2.2	2.5	0.6	1.2	C2		
205	⑤上	剥片	流紋岩	47.385	2.3	1.6	0.4	1.2	C2		
206	⑤上	剥片	頁岩	47.307	2.8	1.8	0.4	2.5	C2		
207	⑤上	剥片	流紋岩	47.315	1.2	0.7	0.3	0.2	C2		
208	⑤上	剥片	砂岩	47.366	6.1	2.8	1.2	17.5	C2		
209	⑤上	剥片	流紋岩	47.415	1.7	2.0	0.5	1.7	C2		
210	⑤上	剥片	流紋岩	47.312	2.3	2.5	0.6	3.2	C2		

第8表　赤木遺跡（第7次）石器観察表3（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
211	⑤上	剥片	流紋岩	47.287	1.0	1.5	0.3	0.3	C2		
212	⑤上	剥片	流紋岩	47.290	1.0	1.0	0.3	0.2	C2		
213	⑤上	剥片	頁岩	47.300	2.1	1.6	0.2	0.6	C2		
214	⑤上	剥片	頁岩	47.287	3.4	2.1	0.6	5.0	C2	511	
215	⑤上	剥片	流紋岩	47.216	3.7	3.3	0.6	7.5	C2		
216	⑤上	剥片	ホルンフェルス	47.283	6.8	5.5	1.5	45.0	C2		
217	⑤上	剥片	チャート	47.259	1.2	1.0	0.4	0.3	C2		
218	⑤上	剥片	流紋岩	47.260	3.1	2.0	0.6	2.5	C2		
219	⑤上	剥片	流紋岩	47.195	2.2	1.3	0.3	2.5	C2		
220	⑤上	剥片	流紋岩	47.282	1.7	1.9	0.3	0.8	C2		
221	⑤上	剥片	頁岩	47.185	1.3	0.9	0.3	0.3	C2		
222	⑤上	剥片	ホルンフェルス	47.258	7.3	6.2	1.8	82.5	C2		
223	⑤上	剥片	流紋岩	47.237	1.4	1.4	0.2	0.3	C2		
224	⑤上	剥片	頁岩	47.295	1.8	1.8	0.3	0.8	C2		
225	⑤上	剥片	流紋岩	47.220	3.0	1.7	0.4	2.5	C2		
226	⑤上	剥片	流紋岩	47.270	1.3	0.7	0.5	0.3	C2		
227	⑤上	使用痕剥片	頁岩	47.295	3.1	4.4	1.2	12.5	C2	3,6,173,179,538,645,650,736,879,885,892,906,940	実
228	⑤上	剥片	頁岩	47.214	1.0	1.1	0.4	0.3	C2		
229	⑤上	剥片	頁岩	47.166	1.8	1.9	0.6	1.2	C2		
230	⑤上	剥片	流紋岩	47.179	3.2	1.6	1.1	0.5	C2		
231	⑤上	剥片	流紋岩	47.136	1.3	0.8	0.4	0.2	C2		
232	⑤上	剥片	流紋岩	47.130	2.3	1.0	0.3	0.5	C2		
233	⑤上	剥片	流紋岩	47.159	1.8	0.8	0.3	0.2	C2		
234	⑤上	剥片	流紋岩	47.156	3.1	1.5	0.4	1.7	C2		
235	⑤上	剥片	頁岩	47.166	2.1	1.2	0.3	0.7	C2		
236	⑤上	剥片	流紋岩	47.195	1.3	1.5	0.4	0.3	C2		
237	⑤上	剥片	頁岩	47.135	1.1	1.2	0.5	0.3	C2		
238	⑤上	剥片	流紋岩	47.140	1.8	1.9	0.3	0.8	C2		
239	⑤上	剥片	頁岩	47.162	1.4	1.9	0.5	0.8	C2		
240	⑤上	剥片	頁岩	47.156	1.3	0.6	0.5	0.7	C2		
241	⑤上	剥片	頁岩	47.136	1.3	1.3	0.3	0.3	C2		
242	⑤上	剥片	流紋岩	47.194	2.3	1.0	0.3	0.8	C2		
243	⑤上	剥片	頁岩	47.199	2.1	1.6	0.5	1.5	C2	174,521,746,997,1027,1284	
244	⑤上	剥片	流紋岩	47.208	4.0	3.3	1.2	12.5	C2		
245	⑤上	剥片	流紋岩	47.179	3.3	3.5	1.0	12.5	C2		
246	⑤上	剥片	流紋岩	47.226	3.3	2.7	1.2	5.0	C2	256	
247	⑤上	剥片	頁岩	47.204	1.1	1.4	0.2	0.3	C2		
248	⑤上	剥片	流紋岩	47.269	0.8	1.1	0.3	0.1	C2		
249	⑤上	剥片	流紋岩	47.258	4.9	1.8	0.5	2.5	C2		実
250	⑤上	剥片	頁岩	47.226	1.3	1.0	0.4	0.3	C2		
251	⑤上	剥片	流紋岩	47.187	2.3	2.6	0.9	5.0	C2		
252	⑤上	剥片	流紋岩	47.230	1.0	1.2	0.2	0.2	C2		
253	⑤上	剥片	流紋岩	47.244	0.9	1.1	0.3	0.2	C2		
254	⑤上	剥片	流紋岩	47.260	1.0	1.4	0.4	0.3	C2		
255	⑤上	剥片	流紋岩	47.230	1.3	1.4	0.3	0.3	C2		
256	⑤上	剥片	流紋岩	47.310	4.4	2.3	1.5	12.5	C2	246	
257	⑤上	剥片	流紋岩	47.324	1.4	0.9	0.3	0.2	C2		
258	⑤上	剥片	頁岩	47.355	1.4	0.8	0.5	0.3	C2		
259	⑤上	剥片	頁岩	47.325	1.6	1.0	0.2	0.3	C2		
260	⑤上	剥片	流紋岩	47.277	1.7	1.6	0.4	0.5	C2		
261	⑤上	剥片	頁岩	47.300	2.5	2.3	1.0	5.0	C2		
262	⑤上	剥片	流紋岩	47.274	2.8	4.3	0.8	12.5	C2		
263	⑤上	剥片	流紋岩	47.245	1.6	2.3	0.4	1.0	C2		
264	⑤上	剥片	流紋岩	47.270	4.1	4.8	2.0	35.0	C2		
265	⑤上	剥片	流紋岩	47.277	1.3	0.8	0.3	0.2	C2		
266	⑤上	剥片	流紋岩	47.250	1.5	0.9	0.3	0.2	C2		
267	⑤上	剥片	頁岩	47.255	2.1	0.8	0.5	0.5	C2		
268	⑤上	剥片	流紋岩	47.284	1.2	0.9	0.2	0.2	C2		
269	⑤上	剥片	流紋岩	47.288	1.0	0.8	0.2	0.2	C2		
270	⑤上	剥片	流紋岩	47.310	1.8	1.4	0.7	0.6	C2		
271	⑤上	剥片	流紋岩	47.320	1.3	1.4	0.3	0.6	C2		
272	⑤上	敲石	砂岩	47.254	10.7	8.2	4.6	540.0	C2		実
273	⑤中	チップ	流紋岩	47.270	0.7	0.5	0.1	0.1以下	A1		
274	⑤中	チップ	チャート	47.203	0.3	0.4	0.05	0.1以下	A1		
275	⑤中	チップ	流紋岩	47.473	0.9	0.6	0.2	0.1	A1		
276	⑤中	チップ	頁岩	47.430	0.3	0.3	—	0.1以下	A1		
277	⑤中	剥片	流紋岩	47.452	1.3	2.1	0.3	0.7	A1		
278	⑤中	剥片	流紋岩	47.318	1.8	2.4	0.3	1.2	A1		
279	⑤中	剥片	流紋岩	47.371	1.4	0.8	0.1	0.2	A1		
280	⑤中	剥片	流紋岩	47.275	1.1	1.5	0.2	0.4	A1		

第9表　赤木遺跡（第7次）石器観察表4（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
281	⑤中	剥片	流紋岩	47.261	2.1	0.8	0.4	0.5	A1		
282	⑤中	剥片	流紋岩	47.252	1.3	1.1	0.7	1.0	A1		
283	⑤中	剥片	流紋岩	47.191	1.6	1.3	0.4	0.7	A1		
284	⑤中	剥片	流紋岩	47.231	2.3	0.9	0.9	1.3	A1		
285	⑤中	剥片	流紋岩	47.244	2.1	0.5	0.5	1.0	A1		
286	⑤中	剥片	流紋岩	47.192	2.7	1.0	0.4	1.0	A1		
287	⑤中	剥片	流紋岩	47.176	1.8	1.6	0.4	1.0	A1		
288	⑤中	剥片	流紋岩	47.445	2.1	2.4	0.4	2.5	A1		
289	⑤中	剥片	流紋岩	47.427	2.6	2.5	0.5	2.5	A1		
290	⑤中	剥片	流紋岩	47.556	1.3	2.0	0.3	0.8	A1		
291	⑤中	剥片	流紋岩	47.600	2.8	2.4	1.0	5.0	A1		
292	⑤中	剥片	流紋岩	47.410	1.2	0.5	0.2	0.1	A1		
293	⑤中	使用痕剥片	流紋岩	47.468	2.6	2.7	0.6	2.5	A2		実
294	⑤中	チップ	流紋岩	47.357	0.5	0.4	0.1	0.1以下	A2		
295	⑤中	チップ	流紋岩	47.486	1.1	0.7	0.3	0.3	A2		
296	⑤中	チップ	流紋岩	47.455	0.6	0.6	0.2	0.1	A2		
297	⑤中	チップ	流紋岩	47.429	1.0	1.1	0.3	0.2	A2		
298	⑤中	チップ	流紋岩	47.496	1.0	1.4	0.2	0.3	A2		
299	⑤中	チップ	流紋岩	47.358	0.7	0.4	0.2	0.1以下	A2		
300	⑤中	ナイフ形石器	流紋岩	47.446	4.0	1.7	1.2	7.5	A2		実
301	⑤中	剥片	砂岩	47.539	1.4	1.0	0.2	0.3	A2		
302	⑤中	剥片	流紋岩	47.320	3.5	3.7	1.0	10.0	A2	336,792,794,948,1044,1115,1323	実
303	⑤中	剥片	流紋岩	47.509	1.1	2.4	0.3	0.6	A2		
304	⑤中	剥片	流紋岩	47.524	3.7	4.9	1.8	27.5	A2		
305	⑤中	剥片	砂岩	47.588	3.3	1.9	1.0	5.0	A2		
306	⑤中	剥片	頁岩	47.522	1.8	1.7	0.3	1.2	A2		
307	⑤中	剥片	チャート	47.570	2.6	1.3	0.3	1.0	A2		
308	⑤中	剥片	流紋岩	47.627	2.1	1.5	0.4	1.2	A2		
309	⑤中	剥片	流紋岩	47.614	1.4	1.1	0.5	0.5	A2		
310	⑤中	剥片	頁岩	47.530	1.8	1.2	0.4	0.5	A2		
311	⑤中	剥片	流紋岩	47.547	1.0	1.3	0.3	0.3	A2		
312	⑤中	剥片	流紋岩	47.555	2.0	1.5	0.3	0.8	A2		
313	⑤中	剥片	流紋岩	47.514	1.7	2.3	1.0	2.5	A2		
314	⑤中	剥片	流紋岩	47.500	3.3	4.0	1.0	10.0	A2		
315	⑤中	剥片	流紋岩	47.441	2.7	1.2	0.2	1.0	A2		
316	⑤中	剥片	流紋岩	47.430	1.1	1.1	0.2	0.2	A2		
317	⑤中	剥片	流紋岩	47.447	1.9	0.7	0.4	0.5	A2		
318	⑤中	剥片	流紋岩	47.497	0.8	0.7	0.2	0.1	A2		
319	⑤中	剥片	流紋岩	47.504	1.5	1.6	0.5	0.7	A2		
320	⑤中	剥片	流紋岩	47.502	2.4	2.6	0.5	1.6	A2		
321	⑤中	剥片	流紋岩	47.450	1.2	1.3	0.4	0.4	A2		
322	⑤中	剥片	流紋岩	47.561	3.7	1.8	0.5	3.6	A2		
323	⑤中	剥片	頁岩	47.451	0.8	1.4	0.3	0.2	A2		
324	⑤中	使用痕剥片	流紋岩	47.476	1.7	2.2	0.4	1.2	A2	4,12,16,95,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
325	⑤中	剥片	流紋岩	47.432	1.9	2.1	0.3	1.0	A2		
326	⑤中	剥片	流紋岩	47.560	2.3	2.6	0.5	2.7	A2	133,360,575,579,590,926,1085,1104	実
327	⑤中	剥片	流紋岩	47.570	2.2	1.3	0.5	1.2	A2		
328	⑤中	剥片	流紋岩	47.480	1.1	0.6	0.2	0.1	A2		
329	⑤中	剥片	流紋岩	47.439	1.5	1.6	0.5	0.9	A2		
330	⑤中	剥片	流紋岩	47.474	1.7	2.5	0.5	1.9	A2		
331	⑤中	剥片	流紋岩	47.450	2.0	3.8	0.6	2.5	A2		
332	⑤中	剥片	頁岩	47.435	2.6	2.2	1.8	1.8	A2		
333	⑤中	剥片	流紋岩	47.557	2.1	2.2	0.4	1.6	A2		
334	⑤中	剥片	流紋岩	47.558	2.1	1.4	1.6	1.1	A2		
335	⑤中	剥片	流紋岩	47.509	1.2	1.2	0.4	0.5	A2		
336	⑤中	剥片	流紋岩	47.370	2.0	1.6	0.8	1.6	A2	302,792,794,948,1044,1115,1323	実
337	⑤中	剥片	流紋岩	47.393	2.1	2.2	1.8	2.2	A2		
338	⑤中	剥片	流紋岩	47.351	4.0	2.9	6.7	10.0	A2	2,11,574,949,1095,1102,1122,1129,1135,1368	実
339	⑤中	スクレイパー	流紋岩	47.070	4.9	3.1	0.9	15.0	B1		実
340	⑤中	敲石	礫岩	47.335	11.0	7.8	4.6	474.0	B1		
341	⑤中	チップ	流紋岩	47.170	0.9	1.2	0.1	0.1	B1		
342	⑤中	剥片	流紋岩	47.029	1.4	1.4	0.2	0.4	B1		
343	⑤中	剥片	流紋岩	47.093	1.5	2.2	0.5	1.0	B1		
344	⑤中	剥片	流紋岩	47.101	1.2	1.1	0.3	0.3	B1		
345	⑤中	剥片	流紋岩	47.193	0.7	1.2	0.3	0.3	B1		
346	⑤中	剥片	流紋岩	47.207	1.1	1.9	0.3	0.5	B1		
347	⑤中	剥片	流紋岩	47.198	1.5	1.0	2.0	0.2	B1		
348	⑤中	剥片	流紋岩	47.119	2.9	2.7	0.8	5.0	B1		
349	⑤中	剥片	流紋岩	47.104	1.1	1.7	0.3	0.5	B1		
350	⑤中	剥片	流紋岩	47.249	1.2	1.8	0.3	0.7	B1		

第10表　赤木遺跡（第7次）石器観察表5（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
351	⑤中	剥片	流紋岩	47.165	1.4	1.6	0.4	0.8	B1		
352	⑤中	剥片	流紋岩	47.264	2.0	1.0	0.4	0.6	B1		
353	⑤中	剥片	流紋岩	47.180	2.3	1.3	0.5	0.8	B1	176,557,560,562,1152	実
354	⑤中	剥片	流紋岩	47.041	1.6	1.6	0.6	1.1	B1		
355	⑤中	剥片	流紋岩	47.209	1.1	1.2	0.4	0.7	B1		
356	⑤中	剥片	流紋岩	47.007	1.1	1.5	0.3	0.5	B1		
357	⑤中	剥片	頁岩	47.112	3.3	3.0	0.8	7.5	B1		
358	⑤中	剥片	流紋岩	47.144	1.9	2.9	0.3	2.2	B1		
359	⑤中	剥片	流紋岩	47.151	1.8	3.7	0.6	3.5	B1		
360	⑤中	剥片	流紋岩	47.332	1.1	1.7	0.5	0.8	B1	133,326,575,579,590,926,1085,1104	実
361	⑤中	剥片	頁岩	47.277	1.6	0.9	0.5	0.8	B1		
362	⑤中	剥片	流紋岩	47.204	3.7	2.2	0.9	7.5	B1		
363	⑤中	三稜尖頭器	流紋岩	47.200	4.0	1.3	0.9	5.0	C2		実
364	⑤中	チップ	流紋岩	47.197	0.9	1.0	0.1	0.2	B2		
365	⑤中	チップ	流紋岩	47.146	0.5	0.5	0.2	0.1以下	B2		
366	⑤中	チップ	流紋岩	47.249	0.5	0.7	0.2	0.1	B2		
367	⑤中	チップ	流紋岩	47.340	1.0	0.5	0.3	0.1	B2		
368	⑤中	チップ	流紋岩	47.409	0.7	0.4	0.1	0.1以下	B2		
369	⑤中	チップ	チャート	47.431	0.8	0.8	0.2	0.1	B2		
370	⑤中	チップ	頁岩	47.488	0.7	0.7	0.1	0.1	B2		
371	⑤中	剥片	流紋岩	47.198	1.5	0.8	0.3	0.3	B2		
372	⑤中	剥片	流紋岩	47.319	3.6	2.5	0.8	5.7	B2		
373	⑤中	剥片	流紋岩	47.313	3.2	2.4	2.9	5.7	B2	664,945,1186	実
374	⑤中	剥片	流紋岩	47.456	2.9	3.0	0.7	4.5	B2		
375	⑤中	剥片	流紋岩	47.346	1.9	3.5	0.7	4.1	B2		
376	⑤中	剥片	流紋岩	47.307	1.1	0.3	0.3	0.1	B2		
377	⑤中	剥片	流紋岩	47.376	5.2	3.4	1.0	20.0	B2		
378	⑤中	剥片	流紋岩	47.129	1.7	2.3	0.6	2.3	B2		
379	⑤中	剥片	流紋岩	47.284	2.0	4.2	0.8	7.5	B2		
380	⑤中	剥片	流紋岩	47.319	1.8	3.5	0.6	1.7	B2		
381	⑤中	剥片	流紋岩	47.242	2.4	2.1	0.8	3.5	B2		
382	⑤中	剥片	流紋岩	47.176	1.3	2.1	0.4	0.7	B2		
383	⑤中	剥片	流紋岩	47.153	2.2	2.0	1.0	2.5	B2		
384	⑤中	剥片	流紋岩	47.273	3.4	5.1	1.2	12.5	B2		
385	⑤中	剥片	流紋岩	47.275	2.9	1.8	0.5	2.8	B2		
386	⑤中	剥片	流紋岩	47.312	1.1	2.2	0.2	0.6	B2		
387	⑤中	剥片	流紋岩	47.287	1.0	1.2	0.3	0.3	B2		
388	⑤中	剥片	流紋岩	47.275	1.9	3.8	0.4	1.6	B2		
389	⑤中	剥片	流紋岩	47.140	2.9	2.3	1.2	7.5	B2		
390	⑤中	剥片	流紋岩	47.300	2.1	2.3	0.4	1.6	B2		
391	⑤中	剥片	流紋岩	47.276	1.5	1.3	0.6	0.1	B2		
392	⑤中	剥片	頁岩	47.346	3.4	4.3	1.6	15.0	B2	896,928	
393	⑤中	剥片	流紋岩	47.300	3.6	4.5	1.0	17.5	B2		
394	⑤中	剥片	流紋岩	47.318	2.7	4.3	0.7	7.5	B2		
395	⑤中	剥片	頁岩	47.281	1.4	1.8	0.6	1.5	B2		
396	⑤中	剥片	流紋岩	47.254	2.8	3.3	1.0	7.5	B2		
397	⑤中	剥片	流紋岩	47.288	2.8	3.0	3.9	6.8	B2	4,12,16,95,324,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
398	⑤中	剥片	流紋岩	47.270	1.9	2.4	0.7	2.2	B2	1192	
399	⑤中	剥片	流紋岩	47.246	1.5	2.0	0.5	1.3	B2		
400	⑤中	剥片	流紋岩	47.320	2.6	2.0	1.3	5.7	B2		
401	⑤中	剥片	流紋岩	47.311	4.2	2.7	0.6	5.8	B2		
402	⑤中	剥片	流紋岩	47.382	4.1	5.0	1.8	30.0	B2		
403	⑤中	剥片	流紋岩	47.323	2.9	1.2	0.5	2.0	B2		
404	⑤中	剥片	流紋岩	47.324	4.7	5.9	1.8	40.0	B2		
405	⑤中	剥片	流紋岩	47.319	5.2	3.5	1.2	17.5	B2		
406	⑤中	剥片	頁岩	47.389	2.3	1.2	0.3	0.7	B2		
407	⑤中	剥片	流紋岩	47.486	2.0	2.3	0.7	5.0	B2		
408	⑤中	剥片	ホルンフェルス	47.405	5.3	6.5	3.5	87.5	B2		
409	⑤中	剥片	流紋岩	47.427	5.3	5.8	1.7	42.5	B2	4,12,16,95,324,397,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
410	⑤中	剥片	流紋岩	47.463	2.4	1.0	0.4	1.1	B2		
411	⑤中	剥片	流紋岩	47.456	2.9	3.7	1.0	12.5	B2		
412	⑤中	剥片	流紋岩	47.421	1.3	2.0	0.4	0.8	B2		
413	⑤中	剥片	頁岩	47.378	1.9	1.0	0.5	0.8	B2		
414	⑤中	剥片	流紋岩	47.207	1.9	2.7	1.3	5.0	B2		
415	⑤中	剥片	流紋岩	47.418	2.6	2.3	0.6	3.2	B2		
416	⑤中	剥片	流紋岩	47.415	4.3	3.3	0.9	12.5	B2		実
417	⑤中	剥片	頁岩	47.166	1.6	0.2	0.3	0.5	B2		
418	⑤中	剥片	流紋岩	47.196	2.6	1.9	0.4	1.5	B2		
419	⑤中	剥片	流紋岩	47.177	1.2	1.3	0.4	0.5	B2		
420	⑤中	敲石	砂岩	47.124	13.4	10.6	7.7	1500.0	C1		

第11表　赤木遺跡（第7次）石器観察表6（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
421	⑤中	チップ	流紋岩	47.048	0.9	0.4	0.1	0.1	C1		
422	⑤中	チップ	流紋岩	47.084	0.6	0.7	0.1	0.1以下	C1		
423	⑤中	剥片	流紋岩	47.116	1.5	1.6	0.7	1.3	C1		
424	⑤中	剥片	流紋岩	47.136	6.1	2.8	1.8	30.0	C1		
425	⑤中	剥片	流紋岩	47.059	5.6	3.4	1.4	25.0	C1	155,431,748,981,1256,1267,1271,1408	実
426	⑤中	剥片	流紋岩	47.039	2.0	2.1	0.8	2.8	C1		
427	⑤中	剥片	流紋岩	47.168	1.9	1.1	0.4	1.0	C1		
428	⑤中	剥片	流紋岩	47.008	1.4	1.3	0.3	0.5	C1		
429	⑤中	剥片	流紋岩	47.079	1.6	2.4	0.7	1.5	C1		
430	⑤中	剥片	流紋岩	47.062	2.7	2.6	0.8	0.5	C1		
431	⑤中	剥片	流紋岩	47.057	2.1	2.2	0.5	1.7	C1	155,425,748,981,1256,1267,1271,1408	実
432	⑤中	剥片	礫岩	47.016	1.5	3.0	0.5	1.3	C1		
433	⑤中	剥片	流紋岩	47.000	3.0	1.8	0.6	3.3	C1		
434	⑤中	剥片	流紋岩	47.009	2.7	0.9	0.5	0.8	C1		
435	⑤中	剥片	流紋岩	47.066	1.6	1.0	0.2	0.4	C1		
436	⑤中	剥片	流紋岩	47.058	2.0	1.9	0.6	1.5	C1		
437	⑤中	剥片	礫岩	47.048	1.3	1.4	0.3	0.3	C1		
438	⑤中	剥片	流紋岩	47.206	1.3	1.4	0.7	0.8	C1		
439	⑤中	剥片	頁岩	47.095	4.7	2.4	1.8	15.0	C1	637,713,771,1275	実
440	⑤中	剥片	流紋岩	47.049	1.3	1.1	0.2	0.3	C1		
441	⑤中	剥片	流紋岩	47.107	1.3	0.7	0.2	0.2	C1		
442	⑤中	三稜尖頭器	流紋岩	47.129	2.1	1.3	0.8	2.6	C2		実
443	⑤中	使用痕剥片	流紋岩	47.170	4.7	5.1	1.9	37.5	C2		
444	⑤中	石核	頁岩	47.130	5.2	8.9	5.0	162.5	C2		
445	⑤中	チップ	流紋岩	47.119	0.5	0.6	0.1	0.1	C2		
446	⑤中	チップ	頁岩	47.052	0.5	0.4	0.1	0.1以下	C2		
447	⑤中	チップ	頁岩	47.146	1.1	0.7	0.3	0.2	C2		
448	⑤中	チップ	流紋岩	47.236	0.9	0.4	0.2	0.1	C2		
449	⑤中	チップ	頁岩	47.240	1.2	0.8	0.3	0.2	C2		
450	⑤中	チップ	流紋岩	47.279	0.6	0.3	0.1	0.1以下	C2		
451	⑤中	チップ	流紋岩	47.272	1.2	0.7	0.3	0.2	C2		
452	⑤中	チップ	流紋岩	47.254	0.7	0.5	0.1	0.1以下	C2		
453	⑤中	チップ	流紋岩	47.219	0.6	0.3	0.05	0.1以下	C2		
454	⑤中	チップ	流紋岩	47.105	0.7	0.7	0.2	0.1	C2		
455	⑤中	チップ	頁岩	47.130	0.9	0.6	0.2	0.1	C2		
456	⑤中	チップ	頁岩	47.140	0.9	0.4	0.1	0.1	C2		
457	⑤中	チップ	流紋岩	47.100	1.1	0.4	0.3	0.1	C2		
458	⑤中	チップ	流紋岩	47.140	1.3	0.4	0.1	0.1	C2		
459	⑤中	チップ	頁岩	47.265	1.2	0.3	0.2	0.1	C2		
460	⑤中	チップ	流紋岩	47.379	1.1	0.8	0.2	0.2	C2		
461	⑤中	チップ	頁岩	47.224	0.8	0.4	0.2	0.1	C2		
462	⑤中	チップ	流紋岩	47.180	0.7	0.8	0.2	0.1	C2		
463	⑤中	チップ	頁岩	47.123	0.4	0.5	0.05	0.1以下	C2		
464	⑤中	ナイフ形石器	流紋岩	47.150	3.0	1.2	0.9	2.3	C2		実
465	⑤中	剥片	流紋岩	47.228	2.8	3.5	2.0	10.25	C2		実
466	⑤中	剥片	頁岩	46.639	1.9	1.1	0.5	0.5	C2		
467	⑤中	剥片	頁岩	47.120	2.1	2.5	0.5	0.2	C2		
468	⑤中	剥片	流紋岩	47.116	2.7	1.5	0.8	0.25	C2		
469	⑤中	剥片	流紋岩	47.115	2.4	1.7	0.5	1.6	C2		
470	⑤中	剥片	頁岩	47.089	1.5	1.2	0.4	0.3	C2		
471	⑤中	剥片	流紋岩	47.117	1.2	2.0	0.3	0.5	C2		
472	⑤中	剥片	流紋岩	47.064	12.9	9.1	4.2	380.0	C2		
473	⑤中	剥片	頁岩	47.084	2.0	4.3	1.3	10.0	C2		
474	⑤中	剥片	頁岩	47.118	2.0	1.6	0.5	1.3	C2		
475	⑤中	剥片	頁岩	47.186	3.1	1.3	0.8	2.0	C2		
476	⑤中	剥片	頁岩	47.180	2.4	2.6	0.4	1.9	C2		
477	⑤中	剥片	頁岩	47.237	2.1	2.6	0.6	2.5	C2	766	
478	⑤中	剥片	流紋岩	47.226	1.5	1.0	0.2	0.2	C2		
479	⑤中	剥片	流紋岩	47.250	2.8	1.8	0.5	2.5	C2		
480	⑤中	剥片	流紋岩	47.268	1.4	2.5	0.5	1.2	C2		
481	⑤中	剥片	流紋岩	47.220	4.2	4.2	2.1	22.5	C2		
482	⑤中	剥片	頁岩	47.232	1.1	1.7	0.4	0.5	C2		
483	⑤中	剥片	頁岩	47.145	0.7	1.7	0.5	0.8	C2		
484	⑤中	剥片	頁岩	47.136	1.5	1.6	0.8	1.1	C2		
485	⑤中	剥片	頁岩	47.124	2.2	1.4	0.3	0.8	C2		
486	⑤中	剥片	頁岩	47.098	3.4	2.4	0.8	2.2	C2		
487	⑤中	剥片	流紋岩	47.079	3.1	4.9	1.2	10.0	C2		
488	⑤中	剥片	頁岩	47.164	2.8	3.0	0.6	10.0	C2	952	実
489	⑤中	剥片	流紋岩	47.118	3.6	1.3	0.5	1.5	C2		
490	⑤中	剥片	流紋岩	47.200	1.1	1.3	0.5	1.0	C2		

第12表　赤木遺跡（第7次）石器観察表7（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
491	⑤中	剥片	流紋岩	47.190	1.3	0.9	0.5	0.3	C2		
492	⑤中	剥片	流紋岩	47.225	1.2	1.2	0.5	0.5	C2		
493	⑤中	剥片	流紋岩	47.247	6.2	2.9	1.3	17.5	C2		
494	⑤中	剥片	流紋岩	47.274	2.3	2.1	0.6	2.0	C2		
495	⑤中	剥片	流紋岩	47.238	1.3	1.4	0.5	0.5	C2		
496	⑤中	剥片	流紋岩	47.244	1.5	1.7	0.3	0.7	C2		
497	⑤中	剥片	流紋岩	47.254	3.1	5.3	1.8	22.5	C2		
498	⑤中	剥片	頁岩	47.181	1.9	2.3	1.0	1.8	C2		
499	⑤中	剥片	頁岩	47.148	1.1	1.1	0.2	0.2	C2		
500	⑤中	剥片	流紋岩	47.094	4.3	3.6	1.1	12.5	C2		
501	⑤中	剥片	流紋岩	47.260	1.4	1.6	0.2	0.3	C2		
502	⑤中	剥片	頁岩	47.066	2.0	1.6	0.2	0.7	C2		
503	⑤中	剥片	流紋岩	47.200	3.8	1.9	0.8	7.5	C2		
504	⑤中	剥片	頁岩	47.136	2.6	1.5	0.4	1.2	C2		
505	⑤中	剥片	頁岩	47.107	1.8	1.0	0.5	0.5	C2		
506	⑤中	剥片	頁岩	47.065	1.3	1.1	0.4	0.3	C2		
507	⑤中	剥片	頁岩	47.080	1.8	1.6	0.7	1.5	C2		
508	⑤中	剥片	流紋岩	47.120	1.6	1.2	0.2	0.3	C2		
509	⑤中	剥片	頁岩	47.116	1.9	1.5	0.9	2.0	C2	716,1296	
510	⑤中	剥片	頁岩	47.100	1.3	0.9	0.1	0.1	C2		
511	⑤中	剥片	頁岩	47.079	2.9	2.2	0.7	3.1	C2	214	
512	⑤中	剥片	頁岩	47.134	1.8	2.2	0.5	1.6	C2	727	
513	⑤中	剥片	頁岩	47.065	2.0	1.8	0.6	2.1	C2		
514	⑤中	剥片	頁岩	47.077	1.1	0.7	0.2	0.2	C2		
515	⑤中	剥片	流紋岩	47.030	1.4	0.8	0.5	0.3	C2		
516	⑤中	剥片	頁岩	47.029	2.0	1.2	0.3	0.5	C2		
517	⑤中	剥片	頁岩	47.090	0.8	1.2	0.5	0.6	C2		
518	⑤中	剥片	流紋岩	47.095	1.3	0.8	0.2	0.2	C2		
519	⑤中	剥片	流紋岩	47.114	1.7	1.0	0.3	0.3	C2		
520	⑤中	剥片	流紋岩	47.105	2.0	4.3	0.8	7.5	C2		
521	⑤中	剥片	頁岩	47.075	2.4	0.9	0.9	1.2	C2	174,243,746,997,1027,1284	
522	⑤中	剥片	頁岩	47.067	2.6	3.7	1.1	10.0	C2		
523	⑤中	剥片	頁岩	47.098	3.6	2.1	1.1	7.5	C2		
524	⑤中	剥片	頁岩	47.074	1.1	0.7	0.1	0.2	C2		
525	⑤中	剥片	頁岩	47.072	1.1	0.7	1.1	0.1	C2		
526	⑤中	剥片	頁岩	47.070	3.0	3.4	0.8	5.0	C2		
527	⑤中	剥片	頁岩	47.100	2.3	1.4	0.7	2.0	C2		
528	⑤中	剥片	頁岩	47.089	2.0	1.4	0.2	0.2	C2		
529	⑤中	剥片	砂岩	47.089	2.5	1.7	0.6	1.6	C2		
530	⑤中	剥片	流紋岩	47.110	0.9	0.6	0.2	0.1	C2		
531	⑤中	剥片	流紋岩	47.184	2.7	3.7	0.9	7.5	C2		
532	⑤中	剥片	頁岩	47.148	1.5	2.0	0.5	2.5	C2		
533	⑤中	剥片	流紋岩	47.165	1.8	2.0	0.5	1.1	C2		
534	⑤中	剥片	流紋岩	47.165	3.5	3.5	1.0	12.5	C2		
535	⑤中	剥片	流紋岩	47.145	2.9	1.5	0.9	2.5	C2		
536	⑤中	剥片	流紋岩	47.150	1.6	3.0	0.6	1.3	C2		
537	⑤中	剥片	頁岩	47.176	1.2	1.2	0.3	0.2	C2		
538	⑤中	剥片	頁岩	47.204	2.6	2.6	1.3	5.0	C2	3,6,173,179,227,645,650,736,879,885,892,906,940	実
539	⑤中	剥片	頁岩	47.166	1.8	1.1	0.5	0.6	C2		
540	⑤中	剥片	流紋岩	47.214	1.5	0.8	0.3	0.3	C2		
541	⑤中	剥片	流紋岩	47.267	1.4	0.9	0.5	0.3	C2		
542	⑤中	剥片	流紋岩	47.199	2.6	2.5	1.7	7.5	C2		
543	⑤中	剥片	流紋岩	47.245	1.8	1.0	0.5	0.5	C2		
544	⑤中	剥片	頁岩	47.255	1.1	1.3	0.3	0.2	C2		
545	⑤中	剥片	流紋岩	47.249	1.3	1.6	0.5	1.0	C2		
546	⑤中	剥片	頁岩	47.270	1.2	1.7	0.4	0.5	C2		
547	⑤中	剥片	頁岩	47.266	1.7	1.7	0.2	0.7	C2		
548	⑤中	剥片	流紋岩	47.195	0.4	2.3	0.6	1.2	C2		
549	⑤中	剥片	流紋岩	47.249	1.1	1.6	0.6	0.7	C2		
550	⑤中	剥片	流紋岩	47.179	1.1	0.9	0.4	0.1	C2		
551	⑤中	剥片	流紋岩	47.199	1.6	0.7	0.7	0.5	C2		
552	⑤中	剥片	流紋岩	47.219	2.8	1.6	0.4	1.7	C2		
553	⑤下	チップ	流紋岩	47.206	0.6	0.6	0.2	0.1以下	A1		
554	⑤下	剥片	流紋岩	47.393	1.6	1.8	0.3	0.6	A1		
555	⑤下	剥片	流紋岩	47.310	5.6	4.1	1.4	30.0	A1		
556	⑤下	剥片	流紋岩	47.271	1.4	1.5	0.2	0.5	A1		
557	⑤下	剥片	流紋岩	47.154	2.1	2.0	1.5	5.0	A1	176,353,560,562,1152	実
558	⑤下	剥片	流紋岩	47.137	1.1	1.1	0.2	0.2	A1		
559	⑤下	剥片	流紋岩	47.191	3.4	3.1	0.9	7.5	A1		
560	⑤下	剥片	流紋岩	47.111	3.1	3.1	0.9	7.5	A1	176,353,557,562,1152	実

第13表　赤木遺跡（第7次）石器観察表8（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
561	⑤下	剥片	流紋岩	47.205	1.5	1.3	0.5	0.5	A1		
562	⑤下	剥片	流紋岩	47.120	2.9	3.4	1.4	5.0	A1	176,353,557,560,1152	実
563	⑤下	剥片尖頭器	流紋岩	47.427	7.6	2.8	1.0	17.5	A1		実
564	⑤下	スクレイパー	頁岩	47.362	7.7	5.6	1.5	72.5	A2		実
565	⑤下	チップ	流紋岩	47.348	0.9	0.7	0.2	0.1	A2		
566	⑤下	チップ	流紋岩	47.360	1.1	0.5	0.3	0.1	A2		
567	⑤下	チップ	流紋岩	47.383	0.7	0.5	0.2	0.1以下	A2		
568	⑤下	チップ	頁岩	47.334	0.7	1.3	0.2	0.2	A2		
569	⑤下	チップ	流紋岩	47.360	1.4	0.8	0.4	0.4	A2		
570	⑤下	ナイフ形石器	流紋岩	47.376	4.6	1.7	1.0	5.0	A2		実
571	⑤下	剥片	流紋岩	47.463	1.7	0.8	0.2	0.3	A2		
572	⑤下	剥片	流紋岩	47.375	1.2	1.4	0.4	0.5	A2		
573	⑤下	剥片	流紋岩	47.355	2.0	0.8	0.3	0.5	A2		
574	⑤下	剥片	流紋岩	47.358	2.8	1.1	0.7	2.2	A2	2,11,338,949,1095,1102,1122,1129,1135,1368	実
575	⑤下	剥片	流紋岩	47.323	3.5	4.8	0.5	10.0	A2	133,326,360,579,590,926,1085,1104	実
576	⑤下	使用痕剥片	流紋岩	47.335	3.5	2.0	0.5	3.0	A2	4,12,16,95,324,397,409,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
577	⑤下	剥片	流紋岩	47.376	1.6	1.1	0.4	0.5	A2		
578	⑤下	剥片	流紋岩	47.391	3.6	2.8	1.0	7.5	A2		
579	⑤下	剥片	流紋岩	47.421	3.6	1.5	1.0	2.5	A2	133,326,360,575,590,926,1085,1104	実
580	⑤下	剥片	流紋岩	47.402	2.1	1.3	0.4	0.7	A2		
581	⑤下	剥片	流紋岩	47.399	3.1	3.4	0.9	6.1	A2		
582	⑤下	剥片	頁岩	47.342	3.9	4.3	1.0	10.0	A2	947	
583	⑤下	剥片	流紋岩	47.350	2.0	1.8	0.6	1.6	A2		
584	⑤下	剥片	流紋岩	47.376	3.2	3.2	1.3	15.0	A2	588,1109,1111	実
585	⑤下	剥片	流紋岩	47.379	1.5	1.2	0.3	0.3	A2		
586	⑤下	剥片	流紋岩	47.357	7.1	2.9	1.7	35.0	A2	951	実
587	⑤下	剥片	流紋岩	47.396	4.8	2.9	1.5	12.5	A2		
588	⑤下	剥片	流紋岩	47.398	2.0	1.3	0.4	1.0	A2	584,1109,1111	実
589	⑤下	剥片	流紋岩	47.381	1.8	1.7	6.3	0.7	A2		
590	⑤下	剥片	流紋岩	47.302	2.1	2.0	0.7	2.5	A2	133,326,360,575,579,926,1085,1104	実
591	⑤下	剥片	流紋岩	47.350	2.2	0.9	0.4	0.3	A2		
592	⑤下	石核	頁岩	47.078	3.5	5.7	3.0	40.0	B1		
593	⑤下	台石	礫岩	47.172	15.7	14.9	13.3	3600.0	B1		
594	⑤下	台石	礫岩	47.134	20.7	15.8	9.7	5000.0	B1		
595	⑤下	チップ	流紋岩	47.045	0.9	0.6	0.2	0.1	B1		
596	⑤下	剥片	流紋岩	47.047	2.8	1.2	0.8	2.7	B1		
597	⑤下	剥片	流紋岩	47.063	1.2	1.4	0.3	0.3	B1		
598	⑤下	剥片	流紋岩	47.055	0.9	1.0	0.2	0.2	B1		
599	⑤下	剥片	流紋岩	46.128	2.2	1.9	0.4	1.6	B1		
600	⑤下	剥片	流紋岩	47.052	1.1	1.5	0.5	0.7	B1		
601	⑤下	剥片	流紋岩	46.079	1.4	2.0	0.3	0.9	B1		
602	⑤下	剥片	流紋岩	47.098	3.1	2.0	0.4	1.8	B1		
603	⑤下	剥片	流紋岩	46.124	4.0	2.9	1.1	15.0	B1		
604	⑤下	剥片	流紋岩	47.097	2.6	3.3	2.0	15.0	B1		
605	⑤下	剥片	流紋岩	47.284	4.7	4.7	1.7	30.0	B1	1355	
606	⑤下	剥片	頁岩	47.131	2.4	2.6	0.8	4.1	B1		
607	⑤下	三稜尖頭器	流紋岩	47.149	1.7	3.0	1.3	4.8	B2		実
608	⑤下	残核	頁岩	47.188	3.9	2.4	2.1	17.5	B2		実
609	⑤下	三稜尖頭器	頁岩	47.224	4.2	1.5	1.0	7.5	B2		実
610	⑤下	敲石	礫岩	47.202	8.6	6.5	3.9	270.0	B2		
611	⑤下	チップ	流紋岩	47.112	3.0	0.6	0.2	0.1以下	B2		
612	⑤下	チップ	流紋岩	47.100	0.6	0.8	0.5	0.1以下	B2		
613	⑤下	チップ	流紋岩	47.126	5.0	0.7	0.1	0.1	B2		
614	⑤下	チップ	流紋岩	47.127	1.0	0.7	0.2	0.2	B2		
615	⑤下	チップ	チャート	47.210	1.2	0.9	0.3	0.2	B2		
616	⑤下	チップ	流紋岩	47.220	1.4	0.6	0.2	0.1	B2		
617	⑤下	チップ	流紋岩	47.243	1.1	0.5	0.2	0.1	B2		
618	⑤下	チップ	流紋岩	47.120	0.6	0.8	1.2	0.1	B2		
619	⑤下	チップ	頁岩	47.180	0.8	0.6	0.1	0.1	B2		
620	⑤下	ナイフ形石器	流紋岩	47.329	5.9	2.1	1.2	10.0	B2		実
621	⑤下	剥片	流紋岩	47.189	0.7	1.4	0.4	0.5	B2		
622	⑤下	剥片	流紋岩	47.118	1.3	2.0	0.4	0.8	B2		
623	⑤下	剥片	流紋岩	47.130	0.8	1.8	0.8	1.0	B2		
624	⑤下	剥片	流紋岩	47.135	2.8	1.8	0.6	2.1	B2		
625	⑤下	剥片	流紋岩	47.131	4.5	5.5	1.0	25.0	B2	668	実
626	⑤下	剥片	流紋岩	47.131	1.2	1.1	0.2	0.3	B2		
627	⑤下	剥片	流紋岩	47.167	0.8	2.5	9.6	1.2	B2		
628	⑤下	剥片	流紋岩	47.118	3.0	2.9	0.6	4.1	B2		
629	⑤下	剥片	流紋岩	47.194	2.5	2.3	0.6	2.0	B2		
630	⑤下	剥片	流紋岩	47.157	1.7	1.3	0.3	0.7	B2		

第14表　赤木遺跡（第7次）石器観察表9（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
631	⑤下	剥片	流紋岩	47.144	3.4	5.7	2.0	37.5	B2		
632	⑤下	剥片	流紋岩	47.135	2.3	3.5	1.2	10.0	B2		
633	⑤下	剥片	流紋岩	47.143	1.9	1.2	0.4	0.7	B2		
634	⑤下	剥片	流紋岩	47.176	3.0	3.7	0.4	5.0	B2		
635	⑤下	剥片	頁岩	47.135	1.9	2.7	0.4	1.8	B2		
636	⑤下	剥片	流紋岩	47.138	1.3	2.7	0.6	1.5	B2		
637	⑤下	剥片	頁岩	47.204	6.0	4.1	1.6	37.5	B2	439,713,771,1275	実
638	⑤下	剥片	流紋岩	47.139	3.5	6.5	1.6	37.5	B2		
639	⑤下	剥片	流紋岩	47.146	4.0	5.5	1.3	27.5	B2		
640	⑤下	剥片	流紋岩	47.140	0.6	1.6	0.4	0.5	B2		
641	⑤下	剥片	流紋岩	47.190	1.7	3.3	1.1	5.3	B2		
642	⑤下	剥片	流紋岩	47.143	4.2	4.2	9.5	30.0	B2		
643	⑤下	剥片	頁岩	47.331	1.6	1.4	0.4	0.8	B2		
644	⑤下	剥片	流紋岩	47.179	3.3	1.9	1.0	4.7	B2		
645	⑤下	剥片	頁岩	47.155	3.6	3.0	1.2	12.5	B2	3,6,173,179,227,538,650,736,879,885,892,906,940	実
646	⑤下	剥片	流紋岩	47.185	1.9	1.9	0.3	1.3	B2		
647	⑤下	剥片	流紋岩	47.156	1.4	2.5	0.6	1.7	B2		
648	⑤下	剥片	流紋岩	47.228	2.9	1.3	0.8	2.5	B2		
649	⑤下	剥片	流紋岩	47.218	1.8	0.9	0.2	0.2	B2		
650	⑤下	剥片	頁岩	47.212	5.6	2.7	0.8	11.5	B2	3,6,173,179,227,538,645,736,879,885,892,906,940	実
651	⑤下	剥片	流紋岩	47.220	2.0	1.0	0.8	0.8	B2		
652	⑤下	剥片	流紋岩	47.262	1.8	2.3	0.3	1.2	B2		
653	⑤下	剥片	頁岩	47.236	1.4	0.7	0.4	0.3	B2		
654	⑤下	剥片	流紋岩	47.237	1.6	2.0	0.5	1.2	B2		
655	⑤下	剥片	流紋岩	47.224	2.2	1.5	0.4	1.2	B2		
656	⑤下	剥片	流紋岩	47.275	3.6	6.5	1.3	20.0	B2		
657	⑤下	剥片	流紋岩	47.306	3.4	2.0	0.7	5.0	B2		
658	⑤下	剥片	流紋岩	47.355	1.7	1.7	0.4	0.1	B2		
659	⑤下	剥片	流紋岩	47.354	3.3	1.4	0.5	2.3	B2		
660	⑤下	剥片	流紋岩	47.320	3.5	2.4	0.7	5.0	B2		
661	⑤下	剥片	流紋岩	47.361	5.2	5.5	1.6	42.5	B2	902	実
662	⑤下	剥片	流紋岩	47.354	1.4	2.9	0.5	1.3	B2		
663	⑤下	剥片	流紋岩	47.396	1.9	3.2	0.8	3.2	B2		
664	⑤下	剥片	流紋岩	47.356	2.9	3.6	1.1	11.0	B2	373,945,1186	実
665	⑤下	剥片	チャート	47.338	1.0	0.7	0.1	0.1	B2		
666	⑤下	剥片	チャート	47.331	1.3	1.2	0.2	0.2	B2		
667	⑤下	剥片	頁岩	47.095	1.1	1.2	0.1	0.2	B2		
668	⑤下	剥片	流紋岩	47.100	3.5	1.3	0.7	1.5	B2	625	実
669	⑤下	剥片	流紋岩	47.124	2.9	3.0	0.9	6.2	B2		
670	⑤下	剥片	流紋岩	47.115	2.4	3.9	0.8	6.2	B2		
671	⑤下	剥片	流紋岩	47.119	4.0	3.4	1.2	12.5	B2		
672	⑤下	剥片	流紋岩	47.197	2.7	2.8	0.8	4.0	B2		
673	⑤下	剥片	流紋岩	47.170	1.1	1.7	0.9	0.7	B2		
674	⑤下	剥片	流紋岩	47.300	2.0	1.7	0.5	1.5	B2		
675	⑤下	剥片	流紋岩	47.317	1.9	0.8	0.2	0.4	B2		
676	⑤下	剥片	流紋岩	47.090	2.1	1.3	0.4	1.2	B2		
677	⑤下	剥片	流紋岩	47.095	1.9	3.5	0.5	5.0	B2		
678	⑤下	剥片	流紋岩	47.100	1.8	3.8	0.8	5.0	B2		
679	⑤下	剥片	流紋岩	47.140	2.2	2.7	1.7	7.5	B2		
680	⑤下	剥片	流紋岩	47.108	3.7	2.6	0.5	0.2	B2		
681	⑤下	剥片	流紋岩	47.067	0.7	1.0	0.2	0.1	B2		
682	⑤下	剥片尖頭器	流紋岩	47.061	67.0	3.1	0.7	15.0	B2		実
683	⑤下	チップ	流紋岩	47.114	1.1	0.8	0.2	0.1	C1		
684	⑤下	チップ	頁岩	47.008	0.6	0.9	0.1	0.1	C1		
685	⑤下	剥片	流紋岩	47.100	1.2	1.6	0.4	0.6	C1		
686	⑤下	剥片	流紋岩	47.084	1.3	1.2	0.4	0.7	C1		
687	⑤下	剥片	流紋岩	47.064	1.1	1.1	0.3	0.2	C1		
688	⑤下	剥片	流紋岩	47.061	1.7	2.6	0.4	1.3	C1		
689	⑤下	剥片	流紋岩	47.078	2.6	2.0	0.6	1.1	C1		
690	⑤下	剥片	流紋岩	46.967	1.4	0.7	0.7	0.6	C1		
691	⑤下	磨石	礫岩	47.085	6.0	4.3	2.4	95.0	C2		
692	⑤下	敲石	花崗岩	47.145	5.4	4.9	3.4	12.5	C2		実
693	⑤下	チップ	流紋岩	47.087	0.6	0.8	0.2	0.1	C2		
694	⑤下	チップ	頁岩	47.070	0.6	0.5	0.2	0.1	C2		
695	⑤下	チップ	流紋岩	47.070	0.8	0.9	0.1	0.1	C2		
696	⑤下	チップ	頁岩	46.986	1.1	1.1	0.2	0.2	C2		
697	⑤下	チップ	流紋岩	46.974	1.2	0.7	0.2	0.2	C2		
698	⑤下	チップ	頁岩	46.990	0.9	0.6	0.2	0.1	C2		
699	⑤下	チップ	頁岩	47.027	1.2	0.3	0.3	0.1	C2		
700	⑤下	チップ	流紋岩	47.130	1.2	0.6	0.3	0.1	C2		

第15表　赤木遺跡（第7次）石器観察表10（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
701	⑤下	チップ	流紋岩	47.127	1.1	0.2	0.2	0.1以下	C2		
702	⑤下	チップ	頁岩	47.109	0.4	0.3	0.1	0.1以下	C2		
703	⑤下	チップ	頁岩	47.014	0.8	0.7	0.15	0.1	C2		
704	⑤下	チップ	頁岩	47.036	0.6	0.4	0.1	0.1以下	C2		
705	⑤下	チップ	頁岩	46.990	0.8	0.7	0.1	0.1	C2		
706	⑤下	チップ	頁岩	47.116	0.8	0.5	0.1	0.1	C2		
707	⑤下	ナイフ形石器	流紋岩	46.989	4.6	2.0	0.8	7.5	C2		実
708	⑤下	剥片	流紋岩	46.989	4.8	3.1	1.0	12.5	C2	764	
709	⑤下	剥片	頁岩	47.045	2.4	1.4	0.4	1.0	C2		
710	⑤下	剥片	流紋岩	47.046	1.5	0.9	0.4	0.3	C2		
711	⑤下	剥片	頁岩	47.035	1.8	2.9	0.5	2.1	C2		
712	⑤下	剥片	頁岩	47.089	2.6	3.6	0.7	0.5	C2		
713	⑤下	剥片	頁岩	47.080	1.9	1.6	0.4	1.0	C2	439,637,771,1275	実
714	⑤下	剥片	頁岩	47.109	2.2	2.0	0.5	2.3	C2		
715	⑤下	剥片	頁岩	47.075	2.1	1.5	0.5	0.9	C2		
716	⑤下	剥片	頁岩	47.070	1.6	1.3	0.5	1.0	C2	509,1296	
717	⑤下	剥片	頁岩	47.069	4.2	1.5	1.0	5.0	C2		実
718	⑤下	剥片	頁岩	47.074	1.9	2.9	0.7	2.5	C2		
719	⑤下	剥片	頁岩	47.070	5.2	4.7	1.4	27.5	C2		
720	⑤下	剥片	頁岩	47.034	1.3	0.7	0.2	0.1	C2		
721	⑤下	剥片	頁岩	47.027	1.4	1.4	0.1	0.2	C2		
722	⑤下	剥片	頁岩	47.074	2.1	1.9	0.8	1.5	C2		
723	⑤下	剥片	頁岩	47.075	2.1	1.7	0.5	1.2	C2		
724	⑤下	剥片	頁岩	47.025	1.3	1.8	0.4	0.7	C2		
725	⑤下	剥片	頁岩	47.020	0.9	0.7	0.2	0.2	C2		
726	⑤下	剥片	頁岩	47.008	10.1	1.4	1.3	0.5	C2		
727	⑤下	剥片	頁岩	46.990	1.7	1.6	0.2	1.8	C2	512	
728	⑤下	剥片	頁岩	47.006	1.1	1.1	0.2	0.1	C2		
729	⑤下	剥片	頁岩	46.985	1.9	1.4	0.4	1.8	C2		
730	⑤下	剥片	頁岩	47.009	0.9	0.5	0.3	0.2	C2		
731	⑤下	剥片	頁岩	46.967	1.3	0.8	0.2	0.1	C2		
732	⑤下	剥片	流紋岩	47.010	1.2	0.6	0.3	0.1	C2		
733	⑤下	剥片	流紋岩	47.004	2.7	1.3	0.7	0.2	C2		
734	⑤下	剥片	流紋岩	46.986	2.3	2.4	1.0	0.5	C2		
735	⑤下	剥片	流紋岩	46.970	4.0	3.0	1.1	10.0	C2		
736	⑤下	剥片	頁岩	47.000	4.9	4.5	2.5	45.0	C2	3,6,173,179,227,538,645,650,879,885,892,906,940	実
737	⑤下	剥片	流紋岩	47.080	2.0	3.3	1.0	5.0	C2		
738	⑤下	剥片	頁岩	47.120	0.7	1.0	0.1	0.2	C2		
739	⑤下	剥片	頁岩	47.124	1.5	1.1	0.3	0.3	C2		
740	⑤下	剥片	流紋岩	47.119	2.3	3.1	0.8	5.0	C2		
741	⑤下	剥片	流紋岩	47.140	1.0	1.7	0.5	0.5	C2		
742	⑤下	剥片	流紋岩	47.136	2.3	3.1	0.4	3.2	C2		
743	⑤下	剥片	頁岩	47.085	0.7	0.7	0.5	0.3	C2		
744	⑤下	剥片	流紋岩	47.117	4.5	3.5	1.2	20.0	C2		
745	⑤下	剥片	流紋岩	47.144	4.4	4.8	1.5	17.5	C2		
746	⑤下	剥片	頁岩	47.022	1.8	0.5	0.3	1.8	C2	174,243,521,997,1027,1284	
747	⑤下	剥片	流紋岩	47.000	1.5	0.9	0.3	0.3	C2		
748	⑤下	剥片	流紋岩	46.994	2.3	3.5	1.5	12.5	C2	155,425,431,981,1256,1267,1271,1408	実
749	⑤下	剥片	頁岩	46.985	1.3	1.5	0.5	0.6	C2		
750	⑤下	剥片	頁岩	47.041	1.5	0.6	0.3	0.2	C2		
751	⑤下	剥片	頁岩	46.979	4.4	3.4	0.3	22.5	C2		
752	⑤下	剥片	頁岩	46.991	2.3	2.0	0.3	1.6	C2		
753	⑤下	剥片	頁岩	47.046	1.4	1.0	0.3	0.3	C2		
754	⑤下	剥片	頁岩	47.045	1.9	0.8	0.4	5.0	C2		
755	⑤下	剥片	流紋岩	47.033	0.8	1.1	0.2	0.1	C2		
756	⑤下	剥片	流紋岩	47.018	1.1	0.6	0.5	0.6	C2		
757	⑤下	剥片	頁岩	47.046	0.7	1.3	0.3	0.2	C2		
758	⑤下	剥片	流紋岩	47.042	2.8	3.0	0.7	5.0	C2		
759	⑤下	剥片	流紋岩	47.101	1.0	1.3	0.2	0.3	C2		
760	⑤下	剥片	流紋岩	47.120	1.2	1.9	0.4	0.6	C2		
761	⑤下	剥片	流紋岩	47.118	0.9	0.4	0.1	0.1以下	C2		
762	⑤下	剥片	流紋岩	47.147	5.6	5.1	2.8	57.5	C2		
763	⑤下	剥片	流紋岩	47.049	2.7	2.8	0.6	5.0	C2		
764	⑤下	剥片	流紋岩	46.998	2.5	1.3	0.4	1.5	C2	708	
765	⑤下	剥片	流紋岩	47.078	1.2	1.0	0.2	0.1	C2		
766	⑤下	剥片	頁岩	47.034	2.3	2.6	0.6	1.5	C2	477	
767	⑤下	剥片	流紋岩	47.087	1.6	1.1	0.5	0.7	C2		
768	⑤下	剥片	流紋岩	47.105	0.8	0.6	0.2	0.1	C2		
769	⑤下	剥片	流紋岩	47.085	2.0	1.2	0.6	1.1	C2		
770	⑤下	剥片	流紋岩	47.074	1.5	2.1	0.4	0.8	C2		

第16表　赤木遺跡（第7次）石器観察表11（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
771	⑤下	剥片	頁岩	47.097	2.8	4.0	2.2	25.0	C2	439,637,713,1275	実
772	⑥上	チップ	流紋岩	47.131	1.8	0.3	0.1	0.1以下	A1		
773	⑥上	剥片	流紋岩	47.318	1.8	1.7	0.3	0.8	A1		
774	⑥上	剥片	流紋岩	47.269	5.0	3.8	1.0	12.5	A1		
775	⑥上	剥片	流紋岩	47.235	6.1	2.5	1.0	12.5	A1		
776	⑥上	剥片	流紋岩	47.315	1.2	1.5	0.4	0.8	A1		
777	⑥上	剥片	流紋岩	47.314	3.9	2.4	0.9	7.5	A1		
778	⑥上	剥片	流紋岩	47.247	0.9	1.2	0.2	0.2	A1		
779	⑥上	剥片	流紋岩	47.181	1.5	3.4	0.8	5.0	A1		
780	⑥上	剥片	流紋岩	47.330	1.3	1.5	0.2	0.4	A1		
781	⑥上	剥片	流紋岩	47.262	7.2	2.6	0.5	2.5	A1		
782	⑥上	剥片	流紋岩	47.300	1.8	1.0	0.5	0.6	A1		
783	⑥上	剥片	流紋岩	47.143	3.8	3.8	1.0	12.5	A1		
784	⑥上	剥片	流紋岩	47.153	2.8	2.5	0.6	5.0	A1		
785	⑥上	剥片	流紋岩	47.109	3.7	2.6	0.8	7.5	A1	1158	
786	⑥上	磨石	砂岩	47.335	3.3	2.8	2.2	30.0	A2		
787	⑥上	チップ	流紋岩	47.324	1.0	0.5	0.2	0.1	A2		
788	⑥上	剥片	流紋岩	47.322	2.6	3.3	0.6	3.3	A2		
789	⑥上	剥片	流紋岩	47.296	1.2	1.2	0.3	0.4	A2		
790	⑥上	剥片	流紋岩	47.336	5.6	3.4	1.0	15.0	A2		
791	⑥上	剥片	流紋岩	47.332	1.5	1.1	0.5	0.4	A2		
792	⑥上	剥片	流紋岩	47.373	5.1	4.5	1.0	22.5	A2	302,336,794,948,1044,1115,1323	実
793	⑥上	剥片	流紋岩	47.339	3.8	2.3	0.8	5.0	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,1042,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
794	⑥上	剥片	流紋岩	47.374	5.4	5.0	1.5	45.0	A2	302,336,792,948,1044,1115,1323	実
795	⑥上	剥片	流紋岩	47.301	2.0	1.2	0.4	0.8	A2		
796	⑥上	剥片	流紋岩	47.302	2.1	0.9	0.2	0.5	A2		
797	⑥上	チップ	流紋岩	46.925	1.0	1.0	0.2	0.2	B1		
798	⑥上	チップ	流紋岩	47.018	0.9	0.7	0.1	0.1	B1		
799	⑥上	チップ	流紋岩	47.015	0.6	0.5	0.2	0.1	B1		
800	⑥上	二次加工剥片	流紋岩	47.168	3.6	2.5	1.1	9.5	B1		実
801	⑥上	剥片	流紋岩	47.119	0.9	1.6	0.1	0.1	B1		
802	⑥上	剥片	流紋岩	47.140	1.6	0.3	0.6	0.25	B1		
803	⑥上	剥片	流紋岩	46.986	6.5	4.9	1.7	40.0	B1		
804	⑥上	剥片	流紋岩	47.118	4.1	4.0	0.7	7.5	B1		
805	⑥上	剥片	流紋岩	47.044	1.6	2.5	0.6	1.8	B1		
806	⑥上	三稜尖頭器	流紋岩	47.089	4.0	1.5	1.0	5.5	B2		実
807	⑥上	三稜尖頭器	頁岩	47.162	3.2	1.5	1.2	4.3	B2		実
808	⑥上	使用痕剥片	ホルンフェルス	47.213	5.9	7.3	2.0	77.5	B2		実
809	⑥上	使用痕剥片	流紋岩	47.129	9.5	4.5	1.0	32.5	B2		
810	⑥上	スクレイパー	頁岩	47.061	3.9	4.8	6.0	15.0	B2		実
811	⑥上	スクレイパー	流紋岩	47.273	4.6	3.9	2.2	50.0	B2		実
812	⑥上	石核	流紋岩	47.226	17.8	15.0	6.7	2800.0	B2		
813	⑥上	敲石	砂岩	47.091	11.2	8.7	8.4	1000.0	B2		
814	⑥上	敲石	礫岩	47.202	10.9	8.6	5.9	900.0	B2		
815	⑥上	敲石	砂岩	47.238	9.3	4.8	3.2	200.0	B2		
816	⑥上	チップ	流紋岩	47.055	0.4	0.6	0.1	0.1以下	B2		
817	⑥上	チップ	流紋岩	47.068	0.7	0.6	0.1	0.1	B2		
818	⑥上	チップ	流紋岩	47.069	0.5	0.5	0.1	0.1以下	B2		
819	⑥上	チップ	流紋岩	47.059	0.7	0.6	0.3	0.1	B2		
820	⑥上	チップ	流紋岩	47.077	1.1	1.2	0.3	0.3	B2		
821	⑥上	チップ	流紋岩	47.071	1.0	0.6	0.4	0.2	B2		
822	⑥上	チップ	流紋岩	47.092	0.9	0.8	0.1	0.1	B2		
823	⑥上	チップ	流紋岩	47.075	0.6	0.4	0.1	0.1以下	B2		
824	⑥上	チップ	流紋岩	47.092	0.7	0.6	0.2	0.1	B2		
825	⑥上	チップ	流紋岩	47.107	1.1	0.8	0.1	0.1	B2		
826	⑥上	チップ	流紋岩	47.025	0.5	0.5	0.05	0.1以下	B2		
827	⑥上	チップ	頁岩	47.116	1.2	0.4	0.3	0.1	B2		
828	⑥上	チップ	流紋岩	47.093	1.2	0.5	0.5	0.2	B2		
829	⑥上	チップ	流紋岩	47.126	0.8	0.5	0.1	0.1	B2		
830	⑥上	チップ	流紋岩	47.130	0.8	0.4	0.3	0.1	B2		
831	⑥上	チップ	頁岩	47.130	0.8	0.6	0.1	0.1	B2		
832	⑥上	チップ	流紋岩	47.170	0.7	0.7	0.2	0.1	B2		
833	⑥上	チップ	流紋岩	47.158	0.8	0.8	0.1	0.1	B2		
834	⑥上	チップ	頁岩	47.158	1.0	0.7	0.2	0.1	B2		
835	⑥上	チップ	チャート	47.243	0.9	1.2	0.3	0.3	B2		
836	⑥上	チップ	頁岩	47.207	1.2	0.8	0.3	0.3	B2		
837	⑥上	チップ	流紋岩	47.185	1.2	0.5	0.2	0.1	B2		
838	⑥上	チップ	頁岩	47.153	0.8	0.7	0.1	0.1	B2		
839	⑥上	チップ	流紋岩	47.250	0.9	0.7	0.2	0.1	B2		
840	⑥上	チップ	流紋岩	47.247	0.7	0.6	0.2	0.1	B2		

第17表　赤木遺跡（第7次）石器観察表12（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
841	⑥上	チップ	流紋岩	47.285	0.9	0.6	0.2	0.2	B2		
842	⑥上	チップ	流紋岩	47.292	0.5	0.3	0.1	0.1以下	B2		
843	⑥上	チップ	流紋岩	47.179	1.1	0.4	0.4	0.1	B2		
844	⑥上	チップ	チャート	47.198	0.7	1.0	0.2	0.1	B2		
845	⑥上	チップ	頁岩	47.146	0.4	0.4	0.1	0.1以下	B2		
846	⑥上	チップ	頁岩	47.151	1.2	0.8	0.2	0.2	B2		
847	⑥上	チップ	流紋岩	47.027	0.5	0.5	0.1	0.1以下	B2		
848	⑥上	チップ	流紋岩	47.026	0.4	0.4	0.1	0.1以下	B2		
849	⑥上	チップ	流紋岩	47.051	0.5	0.6	0.1	0.1	B2		
850	⑥上	チップ	頁岩	47.045	0.5	1.1	0.2	0.1	B2		
851	⑥上	チップ	頁岩	47.047	0.8	0.7	0.4	0.2	B2		
852	⑥上	チップ	流紋岩	47.050	0.8	0.6	0.3	0.1	B2		
853	⑥上	チップ	流紋岩	47.045	0.6	0.4	0.1	0.1以下	B2		
854	⑥上	チップ	流紋岩	47.032	0.8	0.5	0.1	0.1以下	B2		
855	⑥上	チップ	頁岩	47.036	0.9	1.3	0.3	0.3	B2		
856	⑥上	チップ	流紋岩	47.038	1.0	0.5	0.2	0.1	B2		
857	⑥上	チップ	流紋岩	47.168	1.5	0.7	0.3	0.2	B2		
858	⑥上	チップ	頁岩	47.132	0.9	0.9	0.2	0.1	B2		
859	⑥上	チップ	流紋岩	47.139	0.6	0.5	0.1	0.1以下	B2		
860	⑥上	ナイフ形石器	流紋岩	47.015	2.7	1.1	0.9	1.6	B2		実
861	⑥上	剥片	流紋岩	47.062	2.0	2.1	0.6	1.8	B2		
862	⑥上	剥片	流紋岩	47.081	1.6	1.4	0.4	0.8	B2		
863	⑥上	剥片	流紋岩	47.041	1.6	0.6	0.4	0.2	B2		
864	⑥上	剥片	流紋岩	47.110	2.4	2.1	0.8	2.0	B2		
865	⑥上	剥片	流紋岩	47.099	4.5	4.2	1.4	20.8	B2		
866	⑥上	剥片	流紋岩	47.077	1.3	1.9	0.3	0.3	B2		
867	⑥上	剥片	流紋岩	47.055	1.3	1.9	0.3	0.4	B2		
868	⑥上	剥片	流紋岩	47.075	1.3	1.3	0.4	0.6	B2		
869	⑥上	剥片	流紋岩	47.058	2.1	3.6	1.3	6.5	B2		
870	⑥上	剥片	流紋岩	47.098	1.6	2.3	0.4	1.1	B2		
871	⑥上	剥片	流紋岩	46.991	1.0	1.1	1.3	0.2	B2		
872	⑥上	剥片	流紋岩	47.028	1.6	2.3	0.4	1.2	B2		
873	⑥上	剥片	流紋岩	47.009	2.2	5.3	0.9	1.8	B2		
874	⑥上	剥片	流紋岩	47.096	4.5	5.3	1.5	35.0	B2		
875	⑥上	剥片	流紋岩	47.135	1.9	0.5	0.2	0.2	B2		
876	⑥上	剥片	頁岩	47.066	3.5	3.0	0.9	7.7	B2		
877	⑥上	剥片	流紋岩	47.069	1.8	1.0	0.6	0.8	B2		
878	⑥上	剥片	ホルンフェルス	47.119	4.2	5.2	1.6	32.5	B2		
879	⑥上	剥片	頁岩	47.119	6.1	4.3	2.1	47.5	B2	3,6,173,179,227,538,645,650,736,885,892,906,940	実
880	⑥上	剥片	流紋岩	47.104	1.4	0.9	0.4	0.3	B2		
881	⑥上	剥片	流紋岩	47.093	2.8	1.7	0.8	2.6	B2		
882	⑥上	剥片	流紋岩	47.085	1.2	0.7	0.3	0.2	B2		
883	⑥上	剥片	流紋岩	47.105	1.7	3.2	1.2	3.7	B2		
884	⑥上	剥片	頁岩	47.142	1.5	0.8	0.4	0.3	B2		
885	⑥上	剥片	頁岩	47.094	4.0	2.8	1.2	12.5	B2	3,6,173,179,227,538,645,650,736,879,892,906,940	実
886	⑥上	剥片	流紋岩	47.124	1.2	0.9	0.7	0.4	B2		
887	⑥上	剥片	流紋岩	47.128	1.6	1.0	0.5	0.5	B2		
888	⑥上	剥片	流紋岩	47.118	5.1	5.1	1.5	32.5	B2		
889	⑥上	剥片	チャート	47.116	1.6	1.6	0.5	1.3	B2		
890	⑥上	剥片	流紋岩	47.170	6.3	3.5	1.3	27.5	B2		実
891	⑥上	剥片	流紋岩	47.155	4.3	2.8	1.4	10.0	B2		
892	⑥上	剥片	頁岩	47.243	3.0	1.8	0.5	2.3	B2	3,6,173,179,227,538,645,650,736,879,885,906,940	実
893	⑥上	剥片	チャート	47.254	1.0	1.6	0.6	0.8	B2		
894	⑥上	剥片	流紋岩	47.186	1.3	2.3	0.4	0.8	B2		
895	⑥上	剥片	チャート	47.218	1.8	1.2	0.4	0.7	B2		
896	⑥上	剥片	頁岩	47.144	2.8	2.3	0.7	3.8	B2	392,928	
897	⑥上	剥片	頁岩	47.132	1.5	1.5	0.6	1.0	B2		
898	⑥上	剥片	流紋岩	47.125	1.0	1.9	0.3	0.3	B2		
899	⑥上	剥片	流紋岩	47.110	4.3	6.5	1.2	22.5	B2		
900	⑥上	剥片	チャート	47.082	1.4	0.9	0.5	1.1	B2		
901	⑥上	剥片	流紋岩	47.182	0.7	1.1	0.2	0.1	B2		
902	⑥上	剥片	流紋岩	47.172	5.0	2.3	0.8	7.5	B2	661	実
903	⑥上	剥片	流紋岩	47.151	1.6	0.6	0.3	0.3	B2		
904	⑥上	剥片	流紋岩	47.206	1.4	0.8	0.3	0.3	B2		
905	⑥上	剥片	流紋岩	47.194	3.8	7.0	1.9	60.0	B2	1181	実
906	⑥上	剥片	頁岩	47.179	4.7	4.2	2.0	32.5	B2	3,6,173,179,227,538,645,650,736,879,885,892,940	実
907	⑥上	剥片	流紋岩	47.179	2.7	2.6	0.7	4.6	B2		
908	⑥上	剥片	流紋岩	47.183	1.9	1.1	0.3	0.4	B2		
909	⑥上	剥片	流紋岩	47.193	6.5	7.1	2.2	97.5	B2		
910	⑥上	剥片	流紋岩	47.234	7.0	6.1	2.0	65.0	B2	917	実

第18表　赤木遺跡（第7次）石器観察表13（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
911	⑥上	剥片	流紋岩	47.218	3.2	1.5	0.5	1.9	B2		
912	⑥上	剥片	チャート	47.211	1.8	1.3	0.3	0.7	B2		
913	⑥上	剥片	頁岩	47.180	2.5	1.0	0.6	1.0	B2		
914	⑥上	剥片	流紋岩	47.239	2.6	2.6	0.8	4.0	B2		
915	⑥上	剥片	流紋岩	47.198	1.5	0.9	0.2	0.2	B2		
916	⑥上	剥片	流紋岩	47.244	1.1	1.1	0.3	0.2	B2		
917	⑥上	剥片	流紋岩	47.223	4.6	4.4	1.0	24.2	B2	910	実
918	⑥上	剥片	流紋岩	47.316	2.5	3.4	0.7	5.0	B2		
919	⑥上	剥片	流紋岩	47.248	1.7	2.3	0.5	1.2	B2		
920	⑥上	剥片	流紋岩	47.268	5.6	6.3	1.5	30.0	B2		
921	⑥上	剥片	流紋岩	47.288	1.6	1.6	0.5	0.7	B2		
922	⑥上	剥片	流紋岩	47.195	1.3	0.6	0.4	0.2	B2		
923	⑥上	剥片	チャート	47.281	1.2	0.8	0.3	0.3	B2		
924	⑥上	剥片	流紋岩	47.218	3.6	2.3	1.0	4.7	B2		
925	⑥上	剥片	流紋岩	47.312	1.1	1.6	0.5	1.2	B2		
926	⑥上	剥片	流紋岩	47.378	3.9	2.0	1.1	5.8	B2	133,326,360,575,579,590,1085,1104	実
927	⑥上	剥片	流紋岩	47.320	2.5	1.8	0.8	2.7	B2		
928	⑥上	剥片	頁岩	47.102	1.8	1.8	0.8	2.0	B2	392,896	
929	⑥上	剥片	流紋岩	47.090	1.4	1.2	0.4	0.6	B2		
930	⑥上	剥片	流紋岩	47.075	2.3	1.3	0.6	1.5	B2		
931	⑥上	剥片	流紋岩	47.059	1.1	0.9	0.3	0.2	B2		
932	⑥上	剥片	流紋岩	47.066	1.4	1.6	0.4	0.6	B2		
933	⑥上	剥片	流紋岩	47.057	1.8	1.9	0.3	0.8	B2		
934	⑥上	剥片	流紋岩	47.043	1.6	0.8	0.5	0.5	B2		
935	⑥上	剥片	頁岩	47.034	0.9	1.1	0.2	0.2	B2		
936	⑥上	剥片	頁岩	47.029	1.6	1.0	0.2	0.2	B2		
937	⑥上	剥片	流紋岩	47.042	1.5	0.6	0.3	0.1	B2		
938	⑥上	剥片	流紋岩	47.041	1.4	1.0	0.3	0.2	B2		
939	⑥上	剥片	流紋岩	47.011	1.4	2.5	0.5	1.2	B2		
940	⑥上	剥片	頁岩	47.068	2.2	0.9	0.4	0.8	B2	3,6,173,179,227,538,645,650,736,879,885,892,906	実
941	⑥上	剥片	流紋岩	47.086	4.0	3.5	1.3	12.5	B2		
942	⑥上	剥片	流紋岩	47.168	2.3	3.3	0.6	3.9	B2		
943	⑥上	剥片	流紋岩	47.129	1.4	1.8	0.6	0.8	B2		
944	⑥上	剥片	流紋岩	47.122	1.3	1.1	0.4	0.3	B2		
945	⑥上	剥片	流紋岩	47.171	2.6	3.3	1.0	7.5	B2	373,664,1186	実
946	⑥上	剥片	流紋岩	47.266	0.7	1.3	0.4	0.2	B2		
947	⑥上	剥片	頁岩	47.327	4.9	5.5	1.6	40.0	B2	582	
948	⑥上	剥片	流紋岩	47.255	6.5	3.8	2.2	52.5	B2	302,336,792,794,1044,1115,1323	実
949	⑥上	剥片	流紋岩	47.250	3.8	6.1	3.1	62.5	B2	2,11,338,574,1095,1102,1122,1129,1135,1368	実
950	⑥上	剥片	チャート	47.292	2.1	1.3	0.4	1.0	B2		
951	⑥上	剥片	流紋岩	47.250	6.8	5.1	1.0	50.0	B2	586	実
952	⑥上	剥片	頁岩	47.123	1.9	1.4	1.0	1.5	B2	488	実
953	⑥上	剥片	流紋岩	46.862	2.1	1.9	0.4	1.2	B2		
954	⑥上	剥片	流紋岩	47.070	0.7	0.6	0.1	0.1	B2		
955	⑥上	石核	流紋岩	46.911	4.7	5.6	3.0	87.5	C1		実
956	⑥上	チップ	流紋岩	46.963	0.8	0.6	0.1	0.1	C1		
957	⑥上	ナイフ形石器	流紋岩	46.845	3.5	1.6	0.7	2.8	C1		実
958	⑥上	剥片	流紋岩	46.996	1.4	1.2	0.3	0.6	C1		
959	⑥上	剥片	流紋岩	47.001	1.1	1.2	0.4	0.6	C1		
960	⑥上	剥片	流紋岩	47.032	1.2	1.5	0.4	0.6	C1		
961	⑥上	剥片	頁岩	47.003	1.4	1.8	0.3	0.6	C1		
962	⑥上	剥片	流紋岩	47.012	2.0	1.1	0.5	0.6	C1		
963	⑥上	剥片	流紋岩	47.001	1.7	1.2	0.4	0.8	C1		
964	⑥上	剥片	流紋岩	46.968	1.2	1.4	0.2	0.3	C1		
965	⑥上	剥片	流紋岩	46.887	1.7	1.9	0.4	1.2	C1		
966	⑥上	剥片	流紋岩	46.901	5.7	4.8	1.5	20.0	C1		
967	⑥上	剥片	流紋岩	46.930	7.9	3.5	1.3	32.5	C1		
968	⑥上	剥片	流紋岩	46.939	2.8	2.2	0.9	3.6	C1		
969	⑥上	剥片	流紋岩	46.932	0.8	1.1	0.1	0.1	C1		
970	⑥上	剥片	流紋岩	46.964	1.3	0.8	0.2	0.1	C1		
971	⑥上	剥片	流紋岩	46.967	0.9	1.2	0.4	0.3	C1		
972	⑥上	剥片	流紋岩	47.014	1.8	1.8	1.3	2.5	C1		
973	⑥上	剥片	流紋岩	47.039	2.1	2.7	0.8	5.0	C1		
974	⑥上	剥片	流紋岩	47.042	1.6	1.5	0.3	0.7	C1		
975	⑥上	剥片	流紋岩	47.001	0.7	1.1	0.1	0.1	C1		
976	⑥上	剥片	流紋岩	47.007	2.3	1.0	0.8	1.5	C1		
977	⑥上	剥片	流紋岩	47.002	3.8	2.2	1.0	12.5	C1	995	
978	⑥上	剥片	流紋岩	46.988	1.7	2.6	0.4	1.0	C1		
979	⑥上	剥片	流紋岩	46.990	3.3	3.6	1.0	10.0	C1	1349,1406	
980	⑥上	剥片	流紋岩	46.977	3.6	2.9	0.7	10.0	C1		

第19表　赤木遺跡（第7次）石器観察表14（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接合	図面
981	⑥上	剥片	流紋岩	46.997	4.4	4.1	0.7	12.5	C1	155,425,431,748,1256,1267,1271,1408	実
982	⑥上	剥片	流紋岩	46.924	1.6	1.0	0.5	0.5	C1		
983	⑥上	残核	頁岩	47.038	4.2	3.3	3.3	40.0	C2		
984	⑥上	残核	頁岩	47.050	3.0	5.3	2.2	37.5	C2	1019	
985	⑥上	石核	頁岩	47.050	8.2	5.8	3.7	205.0	C2		
986	⑥上	チップ	流紋岩	46.899	0.9	0.7	0.2	0.1	C2		
987	⑥上	チップ	頁岩	46.930	0.9	0.6	0.2	0.1	C2		
988	⑥上	チップ	頁岩	46.987	1.2	0.9	0.3	0.2	C2		
989	⑥上	チップ	流紋岩	46.979	1.3	0.8	0.2	0.2	C2		
990	⑥上	チップ	流紋岩	47.045	0.7	0.5	0.05	0.1以下	C2		
991	⑥上	チップ	頁岩	47.029	0.8	1.2	0.2	0.2	C2		
992	⑥上	チップ	流紋岩	46.936	1.1	0.6	0.1	0.1	C2		
993	⑥上	剥片	流紋岩	46.935	2.0	2.5	1.0	2.5	C2		
994	⑥上	剥片	流紋岩	46.926	0.9	0.5	0.1	0.1	C2		
995	⑥上	剥片	流紋岩	46.992	4.0	4.4	1.1	17.5	C2	977	
996	⑥上	剥片	流紋岩	46.944	1.2	0.5	0.3	0.2	C2		
997	⑥上	剥片	頁岩	46.949	2.0	2.7	1.6	2.5	C2	174,243,521,746,1027,1284	
998	⑥上	剥片	流紋岩	47.005	5.0	2.2	1.7	12.5	C2		
999	⑥上	剥片	流紋岩	47.054	1.2	1.0	0.2	0.2	C2		
1000	⑥上	剥片	流紋岩	46.947	1.5	0.8	0.2	0.2	C2		
1001	⑥上	剥片	頁岩	46.927	7.3	2.5	0.8	27.5	C2		
1002	⑥上	剥片	頁岩	46.959	1.2	0.6	0.2	0.1	C2		
1003	⑥上	剥片	頁岩	46.955	1.9	0.7	0.4	0.5	C2	1295	
1004	⑥上	剥片	頁岩	47.010	1.6	1.2	0.2	0.1	C2		
1005	⑥上	剥片	頁岩	46.988	2.3	2.9	1.3	7.5	C2		
1006	⑥上	剥片	頁岩	47.006	0.8	1.1	0.1	0.1	C2		
1007	⑥上	剥片	頁岩	47.056	2.2	1.2	0.2	0.6	C2		
1008	⑥上	剥片	頁岩	47.035	1.1	1.5	0.1	0.2	C2		
1009	⑥上	剥片	流紋岩	47.002	1.8	2.2	0.5	1.5	C2		
1010	⑥上	剥片	頁岩	47.057	1.2	1.2	0.2	0.2	C2		
1011	⑥上	剥片	流紋岩	47.034	0.7	1.1	0.2	0.2	C2		
1012	⑥上	剥片	頁岩	46.994	1.1	1.3	0.2	0.2	C2		
1013	⑥上	剥片	頁岩	47.055	3.9	2.7	0.8	12.5	C2		
1014	⑥上	剥片	流紋岩	47.045	0.8	1.5	0.2	0.3	C2		
1015	⑥上	剥片	流紋岩	47.074	1.9	0.8	0.2	0.2	C2		
1016	⑥上	剥片	頁岩	47.080	2.3	3.1	0.6	5.0	C2		
1017	⑥上	剥片	頁岩	46.990	1.8	1.4	0.4	0.7	C2		
1018	⑥上	剥片	頁岩	46.946	2.9	1.3	0.4	2.5	C2		
1019	⑥上	剥片	頁岩	46.948	1.2	1.1	0.2	0.2	C2	984	
1020	⑥上	剥片	頁岩	46.943	1.4	2.3	0.3	1.1	C2		
1021	⑥上	剥片	流紋岩	46.970	1.1	1.7	0.2	0.2	C2		
1022	⑥上	剥片	頁岩	46.985	1.3	1.1	0.3	0.5	C2		
1023	⑥上	剥片	流紋岩	46.969	1.1	0.9	0.1	0.1	C2		
1024	⑥上	剥片	流紋岩	46.913	1.2	1.0	0.2	0.2	C2		
1025	⑥上	剥片	流紋岩	46.914	4.4	3.4	1.0	12.5	C2		
1026	⑥上	剥片	流紋岩	46.930	1.3	1.0	0.1	0.1	C2		
1027	⑥上	剥片	頁岩	46.905	2.0	1.3	1.3	2.5	C2	174,243,521,746,997,1284	
1028	⑥上	剥片尖頭器	流紋岩	46.961	5.0	3.2	2.1	12.5	C2		実
1029	⑥下	敲石	砂岩	47.056	8.7	3.9	3.1	115.0	A1		
1030	⑥下	チップ	流紋岩	47.226	1.0	0.5	0.2	0.1	A1		
1031	⑥下	チップ	頁岩	47.154	0.9	0.3	0.2	0.1	A1		
1032	⑥下	チップ	流紋岩	47.098	1.1	1.1	0.2	0.3	A1		
1033	⑥下	チップ	流紋岩	46.989	1.0	0.5	0.1	0.1	A1		
1034	⑥下	チップ	流紋岩	47.013	1.1	1.5	0.3	0.3	A1		
1035	⑥下	剥片	チャート	47.258	4.5	2.8	2.0	25.0	A1		
1036	⑥下	剥片	流紋岩	47.168	2.0	3.0	0.7	5.0	A1		
1037	⑥下	剥片	頁岩	47.088	2.2	1.3	0.3	0.7	A1		
1038	⑥下	剥片	流紋岩	47.062	1.2	1.4	0.3	0.8	A1		
1039	⑥下	剥片	流紋岩	47.054	4.8	1.5	0.8	5.7	A1		
1040	⑥下	残核	流紋岩	47.300	4.4	7.2	1.9	70.0	A2	1100	
1041	⑥下	使用痕剥片	流紋岩	47.257	2.5	5.2	0.5	5.0	A2		実
1042	⑥下	スクレイパー	流紋岩	47.262	5.7	6.8	2.0	92.5	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1084,1090,1117,1128,1321,1369	実
1043	⑥下	スクレイパー	頁岩	47.262	3.6	4.7	1.2	17.5	A2		実
1044	⑥下	スクレイパー	流紋岩	47.236	3.1	3.9	0.9	12.5	A2	302,336,792,794,948,1115,1323	実
1045	⑥下	石核	流紋岩	47.381	8.3	6.7	3.8	250.0	A2		
1046	⑥下	石核	流紋岩	47.280	5.9	3.8	2.7	97.5	A2		
1047	⑥下	台石	花崗岩	47.279	10.6	0.9	6.6	15.0	A2		
1048	⑥下	台石	礫岩	47.219	14.9	12.1	4.9	15.0	A2		
1049	⑥下	敲石	砂岩	47.168	12.4	11.1	7.9	1300.0	A2		
1050	⑥下	敲石	砂岩	47.137	11.1	8.6	5.3	800.0	A2		

第20表　赤木遺跡（第7次）石器観察表15（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1051	⑥下	敲石	砂岩	47.158	10.7	7.8	3.1	262.5	A2		
1052	⑥下	敲石	砂岩	47.140	9.8	5.8	3.6	257.5	A2		
1053	⑥下	敲石	砂岩	47.115	13.4	10.9	6.9	1000.0	A2		
1054	⑥下	敲石	砂岩	47.114	8.3	6.5	1.6	110.0	A2		
1055	⑥下	チップ	流紋岩	47.314	1.0	0.9	0.3	0.2	A2		
1056	⑥下	チップ	流紋岩	47.321	1.0	0.4	0.2	0.1	A2		
1057	⑥下	チップ	頁岩	47.307	1.1	0.8	0.2	0.1	A2		
1058	⑥下	チップ	流紋岩	47.290	1.1	0.8	0.4	0.3	A2		
1059	⑥下	チップ	流紋岩	47.286	0.9	0.4	0.1	0.1	A2		
1060	⑥下	チップ	流紋岩	47.288	0.6	0.3	0.2	0.1以下	A2		
1061	⑥下	チップ	流紋岩	47.284	0.7	0.7	0.4	0.2	A2		
1062	⑥下	チップ	頁岩	47.315	1.1	0.5	0.2	0.1	A2		
1063	⑥下	チップ	流紋岩	47.294	1.2	0.6	0.2	0.1	A2		
1064	⑥下	チップ	流紋岩	47.262	1.0	0.6	0.2	0.1	A2		
1065	⑥下	チップ	流紋岩	47.263	1.0	1.0	0.1	0.1	A2		
1066	⑥下	チップ	流紋岩	47.269	1.3	0.7	0.2	0.1	A2		
1067	⑥下	チップ	流紋岩	47.284	0.7	0.6	0.2	0.1	A2		
1068	⑥下	チップ	流紋岩	47.278	0.8	0.6	0.1	0.1	A2		
1069	⑥下	チップ	流紋岩	47.249	0.8	0.8	0.2	0.1	A2		
1070	⑥下	チップ	流紋岩	47.271	0.7	0.4	0.1	0.1	A2		
1071	⑥下	チップ	流紋岩	47.230	1.0	0.8	0.2	0.2	A2		
1072	⑥下	チップ	流紋岩	47.190	0.6	0.5	0.2	0.1以下	A2		
1073	⑥下	チップ	流紋岩	47.190	1.0	0.9	0.05	0.1以下	A2		
1074	⑥下	チップ	流紋岩	47.253	0.7	0.7	0.2	0.1	A2		
1075	⑥下	チップ	流紋岩	47.287	0.7	0.5	0.05	0.1以下	A2		
1076	⑥下	チップ	流紋岩	47.258	0.8	0.6	0.05	0.1	A2		
1077	⑥下	チップ	流紋岩	47.200	0.9	0.5	1.0	0.1	A2		
1078	⑥下	剥片	流紋岩	47.277	1.0	1.8	0.4	0.4	A2		
1079	⑥下	剥片	流紋岩	47.313	2.0	3.1	0.7	3.8	A2		
1080	⑥下	剥片	流紋岩	47.311	10.5	7.8	1.8	137.5	A2		
1081	⑥下	剥片	頁岩	47.321	1.1	1.7	0.3	0.5	A2		
1082	⑥下	剥片	流紋岩	47.325	3.1	2.8	1.0	12.5	A2		
1083	⑥下	剥片	ホルンフェルス	47.325	7.7	6.2	2.2	62.5	A2		
1084	⑥下	剥片	流紋岩	47.311	5.2	4.2	1.9	45.0	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1090,1117,1128,1321,1369	実
1085	⑥下	剥片	流紋岩	47.311	2.0	1.0	0.5	0.7	A2	133,326,360,575,579,590,926,1104	実
1086	⑥下	剥片	流紋岩	47.310	1.4	1.3	0.4	0.6	A2		
1087	⑥下	剥片	流紋岩	47.324	5.1	2.5	1.5	15.0	A2		
1088	⑥下	剥片	流紋岩	47.309	2.6	1.6	0.9	3.5	A2		
1089	⑥下	剥片	流紋岩	47.316	4.1	2.5	0.5	4.5	A2		
1090	⑥下	使用痕剥片	流紋岩	47.308	4.2	3.4	1.2	12.5	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1117,1128,1321,1369	実
1091	⑥下	剥片	流紋岩	47.335	2.3	0.7	0.3	0.5	A2		
1092	⑥下	剥片	流紋岩	47.311	5.4	3.1	1.5	17.5	A2		
1093	⑥下	剥片	流紋岩	47.316	1.3	0.8	0.3	0.5	A2		
1094	⑥下	剥片	流紋岩	47.305	2.2	2.3	0.5	2.5	A2		
1095	⑥下	使用痕剥片	流紋岩	47.278	4.8	2.6	1.4	15.0	A2	2,11,338,574,949,1102,1122,1129,1135,1368	実
1096	⑥下	剥片	流紋岩	47.299	6.2	5.6	1.6	42.5	A2		
1097	⑥下	剥片	流紋岩	47.302	1.3	0.6	0.2	0.2	A2		
1098	⑥下	剥片	流紋岩	47.294	3.6	1.6	1.0	5.0	A2		
1099	⑥下	剥片	流紋岩	47.281	1.1	1.5	0.3	0.3	A2		
1100	⑥下	剥片	流紋岩	47.297	3.2	5.7	0.9	10.0	A2	1040	
1101	⑥下	剥片	流紋岩	47.289	1.3	0.9	0.3	0.2	A2		
1102	⑥下	剥片	流紋岩	47.276	7.6	5.1	1.9	72.5	A2	2,11,338,574,949,1095,1122,1129,1135,1368	実
1103	⑥下	剥片	流紋岩	47.276	2.1	1.2	0.5	1.0	A2		
1104	⑥下	剥片	流紋岩	47.260	6.4	5.1	2.7	65.0	A2	133,326,360,575,579,590,926,1085	実
1105	⑥下	剥片	流紋岩	47.280	3.6	5.9	1.9	32.5	A2		
1106	⑥下	剥片	流紋岩	47.311	3.8	1.6	0.6	2.5	A2		
1107	⑥下	剥片	頁岩	47.270	2.8	2.3	1.0	10.0	A2	9,97	
1108	⑥下	剥片	流紋岩	47.252	1.3	1.0	0.5	0.5	A2		
1109	⑥下	剥片	流紋岩	47.246	4.1	6.0	2.0	47.5	A2	584,588,1111	実
1110	⑥下	剥片	流紋岩	47.296	2.1	2.2	0.4	0.8	A2		
1111	⑥下	剥片	流紋岩	47.280	4.4	3.6	1.0	12.5	A2	584,588,1109	実
1112	⑥下	剥片	流紋岩	47.274	1.3	1.0	0.2	0.3	A2		
1113	⑥下	剥片	チャート	47.231	1.5	1.5	0.4	0.6	A2		
1114	⑥下	剥片	流紋岩	47.301	3.5	1.8	0.8	4.1	A2		
1115	⑥下	剥片	流紋岩	47.278	3.1	2.2	0.5	3.7	A2	302,336,792,794,948,1044,1323	実
1116	⑥下	剥片	流紋岩	47.301	2.4	2.4	0.8	4.5	A2		
1117	⑥下	剥片	流紋岩	47.306	2.8	2.0	1.0	3.8	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1128,1321,1369	実
1118	⑥下	剥片	頁岩	47.272	2.4	2.5	0.8	4.3	A2		
1119	⑥下	剥片	流紋岩	47.242	1.5	0.5	0.1	0.1	A2		
1120	⑥下	剥片	流紋岩	47.236	1.7	1.1	0.2	0.3	A2		

第21表　赤木遺跡（第7次）石器観察表16（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1121	⑥下	剥片	流紋岩	47.226	1.4	1.8	0.4	0.7	A2		
1122	⑥下	使用痕剥片	流紋岩	47.249	1.8	4.3	0.8	7.5	A2	2,11,338,574,949,1095,1102,1129,1135,1368	実
1123	⑥下	剥片	流紋岩	47.174	1.3	1.1	0.3	0.3	A2		
1124	⑥下	剥片	流紋岩	47.220	1.5	1.4	0.2	0.5	A2		
1125	⑥下	剥片	流紋岩	47.246	3.9	2.4	0.6	5.0	A2		
1126	⑥下	剥片	流紋岩	47.274	3.3	5.2	1.3	25.0	A2	24	実
1127	⑥下	剥片	流紋岩	47.262	3.3	3.6	0.6	5.3	A2		
1128	⑥下	剥片	流紋岩	47.239	4.3	2.6	0.7	5.8	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1321,1369	実
1129	⑥下	剥片	流紋岩	47.247	4.3	2.3	0.6	6.6	A2	2,11,338,574,949,1095,1102,1122,1135,1368	実
1130	⑥下	剥片	流紋岩	47.270	1.0	2.0	0.4	0.7	A2		
1131	⑥下	剥片	流紋岩	47.210	0.9	1.6	0.4	0.7	A2		
1132	⑥下	剥片	流紋岩	47.275	1.1	1.7	0.3	0.5	A2		
1133	⑥下	剥片	流紋岩	47.274	1.0	0.8	0.4	0.5	A2		
1134	⑥下	剥片	流紋岩	47.227	1.2	1.6	0.4	0.4	A2		
1135	⑥下	剥片	流紋岩	47.220	1.9	2.2	0.5	2.0	A2	2,11,338,574,949,1095,1102,1122,1129,1368	実
1136	⑥下	剥片	流紋岩	47.249	1.4	0.7	0.2	0.2	A2		
1137	⑥下	剥片	流紋岩	47.199	1.0	0.8	0.2	0.2	A2		
1138	⑥下	剥片	頁岩	47.160	4.7	3.6	1.3	30.0	A2		
1139	⑥下	敲石	凝灰岩	46.979	8.5	6.4	5.2	380.0	B1		
1140	⑥下	チップ	流紋岩	46.951	1.1	0.6	0.4	0.2	B1		
1141	⑥下	チップ	流紋岩	46.970	0.8	0.9	0.3	0.3	B1		
1142	⑥下	チップ	流紋岩	46.997	0.7	0.6	0.3	0.1	B1		
1143	⑥下	チップ	流紋岩	47.029	1.0	0.9	0.3	0.2	B1		
1144	⑥下	ナイフ形石器	流紋岩	46.956	2.6	2.4	0.6	4.5	B1		実
1145	⑥下	剥片	流紋岩	46.936	1.4	1.3	0.4	0.5	B1		
1146	⑥下	剥片	流紋岩	46.949	6.7	5.7	1.8	67.5	B1	13,175,1245,1276	実
1147	⑥下	剥片	流紋岩	47.038	1.4	0.6	0.2	0.1	B1		
1148	⑥下	剥片	流紋岩	47.017	1.3	1.7	0.3	0.5	B1		
1149	⑥下	剥片	流紋岩	47.026	2.0	0.9	0.3	0.3	B1		
1150	⑥下	剥片	流紋岩	47.054	1.1	2.2	0.3	0.5	B1		
1151	⑥下	剥片	流紋岩	47.013	1.0	1.5	0.3	0.3	B1		
1152	⑥下	剥片	流紋岩	47.033	9.0	3.7	0.9	22.5	B1	176,353,557,560,562	実
1153	⑥下	剥片	流紋岩	47.010	1.0	1.0	0.3	0.1	B1		
1154	⑥下	剥片	流紋岩	47.055	1.3	1.6	0.3	0.6	B1		
1155	⑥下	剥片	流紋岩	47.038	1.6	1.6	0.4	2.5	B1		
1156	⑥下	剥片	流紋岩	47.020	1.4	2.4	0.9	1.8	B1		
1157	⑥下	剥片	流紋岩	47.013	1.8	1.3	0.2	0.4	B1		
1158	⑥下	剥片	流紋岩	47.006	4.1	2.6	0.5	4.8	B1	785	
1159	⑥下	剥片	流紋岩	47.012	3.8	3.1	1.3	10.0	B1		
1160	⑥下	剥片	頁岩	47.017	1.8	0.9	0.5	0.6	B1		
1161	⑥下	石核	流紋岩	47.090	4.2	4.6	3.4	55.0	B2		実
1162	⑥下	チップ	流紋岩	47.019	0.5	0.5	0.01	0.1以下	B2		
1163	⑥下	チップ	頁岩	47.085	1.0	0.5	0.2	0.1	B2		
1164	⑥下	チップ	頁岩	47.032	1.7	1.1	0.3	0.3	B2		
1165	⑥下	チップ	流紋岩	46.976	1.1	0.6	0.2	0.1	B2		
1166	⑥下	チップ	流紋岩	46.981	0.4	0.4	0.05	0.1以下	B2		
1167	⑥下	チップ	流紋岩	47.013	0.8	0.3	0.1	0.1以下	B2		
1168	⑥下	チップ	流紋岩	47.023	0.4	0.2	0.2	0.1以下	B2		
1169	⑥下	チップ	流紋岩	47.036	0.4	0.3	0.05	0.1以下	B2		
1170	⑥下	チップ	流紋岩	47.025	0.4	0.2	0.05	0.1以下	B2		
1171	⑥下	チップ	頁岩	46.989	0.4	0.3	0.1	0.1以下	B2		
1172	⑥下	チップ	流紋岩	46.988	0.4	0.3	0.05	0.1以下	B2		
1173	⑥下	チップ	流紋岩	47.009	0.7	0.5	0.1	0.1	B2		
1174	⑥下	チップ	頁岩	47.075	0.7	1.0	0.1	0.1	B2		
1175	⑥下	チップ	チャート	47.074	0.8	0.6	0.2	0.1	B2		
1176	⑥下	チップ	流紋岩	46.988	0.7	0.6	0.05	0.1	B2		
1177	⑥下	剥片	流紋岩	47.149	3.1	3.1	1.5	12.5	B2		
1178	⑥下	剥片	流紋岩	47.149	2.1	2.7	1.5	3.5	B2		
1179	⑥下	剥片	チャート	47.114	1.0	0.4	0.2	0.1	B2		
1180	⑥下	剥片	流紋岩	47.205	4.9	4.4	1.6	37.5	B2		
1181	⑥下	剥片	流紋岩	47.116	5.7	6.7	2.3	50.0	B2	905	実
1182	⑥下	剥片	チャート	47.114	1.5	1.2	0.3	0.5	B2		
1183	⑥下	剥片	流紋岩	47.098	1.7	1.2	0.5	0.5	B2		
1184	⑥下	剥片	流紋岩	47.095	1.6	1.0	0.5	0.4	B2		
1185	⑥下	剥片	流紋岩	47.139	1.6	0.9	0.3	0.3	B2		
1186	⑥下	剥片	流紋岩	47.100	4.5	3.8	2.0	30.0	B2	373,664,945	実
1187	⑥下	剥片	流紋岩	47.035	1.5	0.8	0.3	0.3	B2		
1188	⑥下	剥片	チャート	47.080	0.9	0.4	0.4	0.3	B2		
1189	⑥下	剥片	流紋岩	46.996	0.9	0.8	0.3	0.2	B2		
1190	⑥下	剥片	流紋岩	47.035	3.0	1.3	0.5	1.4	B2		

第22表　赤木遺跡（第7次）石器観察表17（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1191	⑥下	剥片	流紋岩	46.996	1.3	0.8	0.5	0.3	B2		
1192	⑥下	剥片	流紋岩	46.977	2.1	1.5	0.5	1.4	B2	398	
1193	⑥下	剥片	流紋岩	46.975	0.7	0.6	0.2	0.1以下	B2		
1194	⑥下	剥片	流紋岩	46.988	4.2	2.9	1.0	7.5	B2		
1195	⑥下	剥片	流紋岩	46.997	2.5	2.0	0.7	3.0	B2		
1196	⑥下	剥片	流紋岩	46.990	1.0	1.5	0.2	1.5	B2		
1197	⑥下	剥片	流紋岩	46.947	1.6	1.1	0.3	0.5	B2		
1198	⑥下	剥片	流紋岩	46.956	2.0	0.9	0.6	0.7	B2		
1199	⑥下	剥片	流紋岩	46.973	1.4	1.9	0.5	0.8	B2		
1200	⑥下	剥片	流紋岩	46.978	0.9	0.5	0.2	0.1	B2		
1201	⑥下	剥片	流紋岩	46.982	1.1	1.4	0.4	0.4	B2		
1202	⑥下	剥片	流紋岩	46.986	1.4	1.5	0.3	0.5	B2		
1203	⑥下	剥片	流紋岩	47.015	1.1	1.3	0.2	0.3	B2		
1204	⑥下	剥片	流紋岩	47.011	0.7	1.0	0.2	0.1	B2		
1205	⑥下	剥片	流紋岩	47.042	1.8	2.5	0.4	1.5	B2		
1206	⑥下	剥片	流紋岩	47.024	1.0	1.1	0.2	0.3	B2		
1207	⑥下	剥片	流紋岩	46.973	0.1	0.1	0.05	0.1以下	B2		
1208	⑥下	剥片	流紋岩	46.985	1.1	1.6	0.2	0.2	B2		
1209	⑥下	剥片	流紋岩	47.006	1.0	0.9	0.2	0.3	B2		
1210	⑥下	剥片	流紋岩	47.043	1.3	1.1	0.2	0.1	B2		
1211	⑥下	剥片	流紋岩	46.991	1.3	0.6	0.2	0.1	B2		
1212	⑥下	剥片	頁岩	46.994	1.9	1.4	0.3	0.8	B2		
1213	⑥下	剥片	流紋岩	47.000	0.9	0.7	0.2	0.1	B2		
1214	⑥下	剥片	流紋岩	47.007	1.7	2.4	0.5	2.5	B2		
1215	⑥下	剥片	流紋岩	46.998	2.9	2.2	0.8	3.6	B2		
1216	⑥下	剥片	流紋岩	46.960	0.9	0.7	0.2	0.1	B2		
1217	⑥下	剥片	流紋岩	46.992	1.6	0.9	0.5	0.6	B2		
1218	⑥下	剥片	流紋岩	47.001	0.5	1.2	0.3	0.1	B2		
1219	⑥下	剥片	流紋岩	47.021	1.2	1.1	0.3	0.3	B2		
1220	⑥下	剥片	流紋岩	47.043	2.5	1.2	0.6	1.6	B2		
1221	⑥下	剥片	流紋岩	47.241	2.6	1.3	0.3	0.6	B2		
1222	⑥下	剥片	流紋岩	47.074	1.4	0.6	0.3	0.2	B2		
1223	⑥下	剥片	チャート	47.037	1.7	1.1	0.4	0.5	B2		
1224	⑥下	剥片	流紋岩	46.973	1.1	1.5	0.3	0.3	B2		
1225	⑥下	剥片	流紋岩	46.978	1.4	0.8	0.1	0.2	B2		
1226	⑥下	剥片	流紋岩	46.984	1.1	1.2	0.2	0.2	B2		
1227	⑥下	剥片	頁岩	46.980	1.8	2.7	0.4	1.2	B2		
1228	⑥下	使用痕剥片	流紋岩	46.962	4.8	6.1	1.4	35.0	C1		
1229	⑥下	チップ	流紋岩	46.998	0.6	0.5	0.2	0.1	C1		
1230	⑥下	チップ	流紋岩	46.949	0.7	0.6	0.3	0.1	C1		
1231	⑥下	チップ	流紋岩	46.949	0.9	0.7	0.1	0.1	C1		
1232	⑥下	チップ	流紋岩	46.893	0.7	0.4	0.05	0.1以下	C1		
1233	⑥下	チップ	流紋岩	46.953	0.6	0.3	0.1	0.1以下	C1		
1234	⑥下	チップ	流紋岩	46.960	0.7	0.8	0.2	0.1	C1		
1235	⑥下	チップ	流紋岩	46.840	0.7	0.4	0.05	0.1以下	C1		
1236	⑥下	剥片	流紋岩	46.950	1.6	0.6	0.1	0.2	C1		
1237	⑥下	剥片	流紋岩	46.952	1.5	1.1	0.4	0.3	C1		
1238	⑥下	剥片	流紋岩	46.845	0.9	1.3	0.2	0.3	C1		
1239	⑥下	剥片	流紋岩	46.877	3.2	2.7	0.8	5.0	C1		
1240	⑥下	剥片	流紋岩	46.867	1.3	1.2	0.3	0.6	C1		
1241	⑥下	剥片	流紋岩	46.914	2.0	2.0	0.6	2.1	C1		
1242	⑥下	剥片	流紋岩	46.925	4.7	3.0	0.6	7.5	C1		
1243	⑥下	剥片	流紋岩	46.932	2.1	2.5	0.5	5.0	C1		
1244	⑥下	剥片	流紋岩	46.955	1.4	1.4	0.1	0.2	C1		
1245	⑥下	剥片	流紋岩	46.949	5.4	6.7	0.7	65.0	C1	13,175,1146,1276	実
1246	⑥下	剥片	流紋岩	46.946	1.9	1.2	0.4	0.8	C1		
1247	⑥下	剥片	流紋岩	46.938	0.9	1.7	0.3	0.4	C1		
1248	⑥下	剥片	流紋岩	46.904	1.6	1.2	0.2	0.5	C1		
1249	⑥下	剥片	流紋岩	46.920	1.6	1.9	0.3	0.7	C1		
1250	⑥下	剥片	流紋岩	46.850	5.1	3.9	1.4	15.0	C1		
1251	⑥下	剥片	流紋岩	46.950	2.1	0.9	0.6	2.5	C1		
1252	⑥下	剥片	頁岩	46.946	3.1	4.3	1.1	15.0	C2		
1253	⑥下	残核	流紋岩	46.930	4.7	4.1	2.2	35.0	C2		
1254	⑥下	使用痕剥片	流紋岩	46.927	4.5	5.6	1.5	40.0	C2		実
1255	⑥下	石核	頁岩	46.966	7.7	4.2	2.3	82.5	C2		
1256	⑥下	石核	流紋岩	46.897	4.8	4.9	3.4	90.0	C2	155,425,431,748,981,1267,1271,1408	実
1257	⑥下	台石	礫岩	46.957	20.5	13.7	8.6	3000.0	C2		
1258	⑥下	チップ	頁岩	46.939	0.7	0.6	0.1	0.1	C2		
1259	⑥下	チップ	流紋岩	46.939	0.6	0.7	0.1	0.1以下	C2		
1260	⑥下	チップ	流紋岩	46.874	1.1	0.6	0.4	0.1	C2		

第23表　赤木遺跡（第7次）石器観察表18（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1261	⑥下	チップ	流紋岩	46.828	0.9	0.7	0.1	0.1	C2		
1262	⑥下	チップ	流紋岩	46.857	0.9	0.7	0.3	0.1	C2		
1263	⑥下	チップ	頁岩	46.963	0.7	0.9	0.1	0.1	C2		
1264	⑥下	チップ	頁岩	46.888	0.5	0.3	0.05	0.1以下	C2		
1265	⑥下	チップ	頁岩	46.856	0.5	0.4	0.02	0.1以下	C2		
1266	⑥下	ナイフ形石器	流紋岩	47.002	4.4	1.6	1.0	5.0	C2		実
1267	⑥下	剥片	流紋岩	46.973	1.9	2.9	0.8	5.0	C2	155,425,431,748,981,1256,1271,1408	実
1268	⑥下	剥片	流紋岩	46.917	1.2	0.5	0.2	0.1	C2		
1269	⑥下	剥片	流紋岩	46.977	1.1	0.7	0.2	0.1	C2		
1270	⑥下	剥片	流紋岩	46.925	0.9	0.8	0.2	0.2	C2		
1271	⑥下	剥片	流紋岩	46.927	3.5	4.0	1.0	15.0	C2	155,425,431,748,981,1256,1267,1408	実
1272	⑥下	剥片	流紋岩	46.924	1.6	1.6	0.4	0.8	C2		
1273	⑥下	剥片	流紋岩	46.922	1.2	0.7	0.2	0.1	C2		
1274	⑥下	剥片	頁岩	46.930	1.0	1.4	0.3	0.3	C2		
1275	⑥下	剥片	頁岩	46.975	2.3	2.0	0.4	2.5	C2	439,637,713,771	実
1276	⑥下	剥片	流紋岩	46.979	2.8	4.0	0.9	10.0	C2	13,175,1146,1245	実
1277	⑥下	剥片	流紋岩	46.970	2.0	1.5	0.4	0.8	C2		
1278	⑥下	剥片	頁岩	46.931	1.8	1.5	0.4	0.8	C2		
1279	⑥下	剥片	頁岩	46.951	1.2	0.6	0.2	0.1	C2		
1280	⑥下	剥片	流紋岩	46.853	1.3	0.7	0.1	0.1	C2		
1281	⑥下	剥片	流紋岩	46.810	1.5	1.3	0.2	0.5	C2		
1282	⑥下	剥片	流紋岩	46.846	1.9	1.2	1.4	0.7	C2		
1283	⑥下	剥片	頁岩	46.975	1.2	1.1	0.1	0.2	C2		
1284	⑥下	剥片	頁岩	46.937	1.3	0.9	0.2	0.2	C2	177,243,521,746,997,1027	
1285	⑥下	剥片	頁岩	46.939	1.0	0.6	0.2	0.1	C2		
1286	⑥下	剥片	頁岩	46.915	1.4	0.6	0.3	0.2	C2		
1287	⑥下	剥片	頁岩	46.915	1.7	0.7	0.3	0.2	C2		
1288	⑥下	剥片	頁岩	46.901	1.4	0.7	0.2	0.2	C2		
1289	⑥下	剥片	頁岩	46.950	1.7	2.1	0.4	1.7	C2		
1290	⑥下	剥片	頁岩	46.950	2.4	2.8	0.3	1.8	C2		
1291	⑥下	剥片	流紋岩	46.941	4.2	2.9	1.1	10.0	C2	1338	実
1292	⑥下	剥片	頁岩	46.934	1.1	0.4	0.1	0.1	C2		
1293	⑥下	剥片	頁岩	46.954	1.4	0.9	0.3	0.5	C2		
1294	⑥下	剥片	頁岩	46.941	1.3	1.4	0.4	0.6	C2		
1295	⑥下	剥片	頁岩	46.917	2.5	2.1	0.6	2.3	C2	1003	
1296	⑥下	剥片	頁岩	46.896	3.2	2.6	0.6	5.0	C2	509,716	
1297	⑥下	剥片	頁岩	46.873	1.6	1.9	0.2	0.6	C2		
1298	⑥下	剥片	頁岩	46.879	1.8	2.3	0.4	2.5	C2		
1299	⑥下	剥片	流紋岩	46.818	2.3	3.9	1.0	5.0	C2	1300,1362	実
1300	⑥下	剥片	流紋岩	46.850	4.0	4.5	1.2	15.0	C2	1299,1362	実
1301	⑥下	剥片	流紋岩	46.880	1.1	1.3	0.3	0.3	C2		
1302	⑥下	剥片	流紋岩	47.007	2.0	1.8	0.4	1.2	C2		
1303	⑥下	剥片	頁岩	47.028	1.1	1.6	0.4	0.6	C2		
1304	⑥下	剥片	頁岩	47.000	1.0	1.1	0.5	0.5	C2		
1305	⑥下	剥片	流紋岩	47.068	1.0	0.6	0.2	0.1	C2		
1306	⑥下	剥片	頁岩	47.005	1.0	1.4	0.2	0.2	C2		
1307	⑦上	剥片	流紋岩	47.237	1.5	1.2	0.1	0.2	A1		
1308	⑦上	剥片	流紋岩	47.100	2.4	3.9	0.7	7.5	A1		
1309	⑦上	剥片	流紋岩	46.956	2.6	1.8	0.6	2.5	A1		
1310	⑦上	台石	礫岩	47.086	15.5	11.3	7.8	1000.0	A2		
1311	⑦上	チップ	流紋岩	47.181	0.5	0.5	0.1	0.1以下	A2		
1312	⑦上	チップ	流紋岩	47.185	0.7	0.5	0.2	0.1以下	A2		
1313	⑦上	ナイフ形石器	流紋岩	47.131	6.3	2.6	1.2	12.5	A2		実
1314	⑦上	剥片	流紋岩	47.087	1.2	0.5	0.3	0.5	A2		
1315	⑦上	剥片	流紋岩	47.228	2.0	3.4	1.1	2.5	A2		
1316	⑦上	剥片	流紋岩	47.139	1.6	1.2	0.3	0.5	A2		
1317	⑦上	剥片	流紋岩	47.190	1.6	1.3	0.2	0.5	A2		
1318	⑦上	剥片	流紋岩	47.123	2.5	1.1	0.5	1.8	A2		
1319	⑦上	剥片	流紋岩	47.183	1.0	1.2	0.3	0.2	A2		
1320	⑦上	剥片	流紋岩	47.189	2.8	0.9	1.1	2.1	A2		
1321	⑦上	剥片	流紋岩	47.207	2.8	2.1	0.5	3.3	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1369	実
1322	⑦上	剥片	流紋岩	47.239	0.9	1.3	0.2	0.2	A2		
1323	⑦上	剥片	流紋岩	47.273	6.6	2.2	2.4	32.5	A2	302,336,792,794,948,1044,1115	実
1324	⑦上	チップ	流紋岩	46.933	1.7	0.6	0.0	0.1	B1		
1325	⑦上	剥片	流紋岩	47.020	1.6	1.7	0.4	2.5	B1		
1326	⑦上	剥片	流紋岩	47.000	0.8	1.0	0.3	0.2	B1		
1327	⑦上	剥片	流紋岩	47.007	4.9	6.0	1.7	35.0	B1		
1328	⑦上	剥片	流紋岩	46.968	1.3	1.6	0.4	0.5	B1		
1329	⑦上	剥片	流紋岩	46.970	0.9	0.9	0.2	0.1	B1		
1330	⑦上	剥片	流紋岩	46.917	3.8	2.6	0.7	0.5	B1		

第24表　赤木遺跡（第7次）石器観察表19（旧石器）

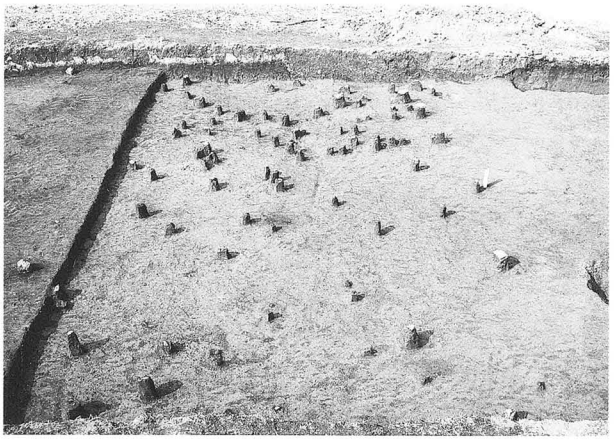
No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1331	⑦上	剥片	流紋岩	46.917	1.2	1.0	0.2	0.3	B1		
1332	⑦上	剥片	頁岩	46.916	1.3	0.9	0.2	0.2	B1		
1333	⑦上	剥片	流紋岩	46.932	1.5	1.7	0.4	0.7	B1		
1334	⑦上	チップ	流紋岩	46.882	0.7	0.7	0.2	0.1	C1		
1335	⑦上	チップ	流紋岩	46.875	0.7	0.4	0.1	0.1	C1		
1336	⑦上	チップ	流紋岩	46.737	0.9	0.7	0.3	0.2	C1		
1337	⑦上	チップ	流紋岩	46.890	1.0	1.5	0.5	0.7	C1		
1338	⑦上	スクレイパー	流紋岩	46.820	5.9	3.9	1.5	37.5	C1	1291	実
1339	⑦上	剥片	頁岩	46.759	1.2	0.7	0.4	0.3	C1		
1340	⑦上	剥片	流紋岩	46.776	1.6	1.7	0.4	0.7	C1		
1341	⑦上	剥片	流紋岩	46.802	1.2	2.0	0.4	0.5	C1		
1342	⑦上	剥片	流紋岩	46.815	1.0	0.6	0.2	0.1	C1		
1343	⑦上	剥片	流紋岩	46.904	1.3	0.8	0.3	0.2	C1		
1344	⑦上	剥片	流紋岩	46.920	1.6	1.8	0.4	1.3	C1		
1345	⑦上	剥片	流紋岩	46.865	1.2	0.5	0.3	0.1	C1		
1346	⑦上	剥片	流紋岩	46.895	4.8	2.7	0.7	7.5	C1		
1347	⑦上	剥片	流紋岩	46.876	2.1	1.2	0.6	1.2	C1		
1348	⑦上	剥片	流紋岩	46.818	2.0	2.4	0.5	2.0	C1		
1349	⑦上	剥片	流紋岩	46.788	3.9	4.0	0.7	7.5	C1	979,1406	
1350	⑦上	剥片	流紋岩	46.878	2.0	1.3	0.5	1.2	C1		
1351	⑦上	剥片	流紋岩	46.723	1.4	2.9	0.5	3.7	C1		
1352	⑦上	ナイフ形石器	流紋岩	47.025	5.5	1.9	1.2	7.5	C2		実
1353	⑦上	剥片	頁岩	46.865	1.3	1.3	0.4	0.5	C2		
1354	⑦上	剥片	流紋岩	46.885	0.9	1.3	0.4	0.3	C2		
1355	⑦下	残核	流紋岩	46.977	6.5	5.5	3.3	127.5	A1	605	
1356	⑦下	敲石	礫岩	47.177	12.3	7.7	3.9	490.0	A1		
1357	⑦下	チップ	流紋岩	47.094	0.7	0.8	0.1	0.1	A1		
1358	⑦下	チップ	流紋岩	46.982	0.9	1.1	0.2	0.1	A1		
1359	⑦下	チップ	流紋岩	47.063	0.5	0.3	0.1	0.1以下	A1		
1360	⑦下	剥片	流紋岩	47.085	1.1	1.2	0.1	0.2	A1		
1361	⑦下	剥片	流紋岩	46.938	8.0	4.3	2.0	120.0	A1		
1362	⑦下	剥片	流紋岩	46.895	2.1	1.3	0.3	1.0	A1	1299,1300	
1363	⑦下	剥片	流紋岩	46.920	1.1	1.8	0.4	0.7	A1		
1364	⑦下	剥片	頁岩	46.965	3.0	2.8	0.5	2.2	A1		
1365	⑦下	チップ	流紋岩	47.129	0.8	0.8	0.2	0.1	A2		
1366	⑦下	チップ	流紋岩	47.158	1.6	0.6	0.5	0.3	A2		
1367	⑦下	剥片	流紋岩	47.132	0.9	0.8	0.5	0.1	A2		
1368	⑦下	剥片	流紋岩	47.168	5.0	2.1	2.2	17.5	A2	2,11,338,574,949,1095,1102,1122,1129,1135	実
1369	⑦下	剥片	流紋岩	47.154	2.3	1.5	0.4	1.0	A2	4,12,16,95,324,397,409,576,793,1042,1084,1090,1117,1128,1321	実
1370	⑦下	チップ	流紋岩	46.930	0.8	1.2	0.25	0.2	B1		
1371	⑦下	チップ	流紋岩	46.837	0.8	0.3	0.25	0.1	B1		
1372	⑦下	チップ	流紋岩	46.886	1.2	0.7	0.3	0.2	B1		
1373	⑦下	チップ	流紋岩	46.865	0.8	0.7	0.2	0.1	B1		
1374	⑦下	チップ	流紋岩	46.864	1.0	0.5	0.5	0.2	B1		
1375	⑦下	剥片	流紋岩	46.926	1.8	1.5	0.3	0.8	B1		
1376	⑦下	剥片	流紋岩	46.839	1.1	1.4	0.3	0.3	B1		
1377	⑦下	剥片	流紋岩	46.856	1.3	1.4	0.4	0.5	B1		
1378	⑦下	剥片	流紋岩	46.898	1.4	1.5	0.2	0.3	B1		
1379	⑦下	剥片	流紋岩	46.850	1.1	1.4	0.4	0.5	B1		
1380	⑦下	剥片	流紋岩	46.909	1.8	1.5	0.4	0.7	B1		
1381	⑦下	剥片	流紋岩	46.940	1.1	1.2	0.1	0.2	B1		
1382	⑦下	剥片	流紋岩	46.940	1.8	1.3	0.4	0.5	B1		
1383	⑦下	剥片	頁岩	46.814	1.6	1.5	0.4	0.9	B1		
1384	⑦下	チップ	流紋岩	47.004	0.9	0.8	0.2	0.1	B2		
1385	⑦下	チップ	チャート	47.124	0.5	0.5	0.4	0.1	B2		
1386	⑦下	チップ	流紋岩	46.930	0.5	0.5	0.2	0.1	B2		
1387	⑦下	剥片	流紋岩	47.045	1.5	0.2	0.3	0.5	B2		
1388	⑦下	剥片	流紋岩	46.932	2.0	1.4	0.7	1.2	B2		
1389	⑦下	剥片	流紋岩	46.962	1.4	1.4	0.4	0.3	B2		
1390	⑦下	剥片	流紋岩	46.936	1.1	1.3	0.3	0.2	B2		
1391	⑦下	剥片	流紋岩	46.960	1.2	0.7	0.2	0.2	B2		
1392	⑦下	剥片	流紋岩	46.954	1.4	0.6	0.4	0.2	B2		
1393	⑦下	チップ	流紋岩	46.754	1.4	0.5	0.2	0.2	C1		
1394	⑦下	チップ	流紋岩	46.749	0.8	1.0	0.1	0.1	C1		
1395	⑦下	チップ	流紋岩	46.850	0.6	0.8	0.2	0.1	C1		
1396	⑦下	剥片	流紋岩	46.715	2.1	2.4	0.5	1.5	C1		
1397	⑦下	剥片	流紋岩	46.722	1.1	1.4	0.2	0.1	C1		
1398	⑦下	剥片	流紋岩	46.908	1.0	1.0	0.3	0.1	C1		
1399	⑦下	剥片	流紋岩	46.837	1.6	1.1	0.2	0.3	C1		
1400	⑦下	チップ	流紋岩	46.890	0.9	0.8	0.15	0.1	C2		

第25表　赤木遺跡（第7次）石器観察表20（旧石器）

No	層	器種	石材	海抜高	最長	最幅	最厚	重量(g)	調査区	接　　合	図面
1401	⑦下	チップ	流紋岩	46.858	1.1	0.6	0.15	0.1	C2		
1402	⑦下	チップ	流紋岩	46.890	1.3	0.5	0.3	0.1	C2		
1403	⑦下	剥片	頁岩	46.795	2.1	1.1	0.6	1.0	C2		
1404	⑦下	剥片	流紋岩	46.726	1.5	1.5	0.5	1.0	C2		
1405	⑦下	剥片	頁岩	46.804	1.5	2.3	0.6	1.2	C2		
1406	⑦下	剥片	流紋岩	46.847	2.0	1.1	0.4	0.8	C2	979,1349	
1407	⑦下	剥片	流紋岩	46.856	0.7	1.1	0.6	0.3	C2		
1408	⑦下	剥片	流紋岩	46.802	3.6	5.0	11.0	17.5	C2	155,425,431,748,981,1256,1267,1271	実
1409	⑦下	剥片	流紋岩	46.837	1.0	1.3	0.2	0.2	C2		
1410	⑧上	剥片	流紋岩	46.843	1.8	2.0	0.7	1.3	A1		
1411	⑧上	チップ	流紋岩	47.147	1.2	1.1	0.2	0.2	B2		
1412	⑧下	剥片	流紋岩	46.853	4.1	1.1	1.0	3.2	A1		
1413	⑧下	剥片	流紋岩	46.730	2.1	1.4	0.3	0.8	B1		
1414	⑧下	剥片	流紋岩	46.730	1.0	1.4	0.3	0.3	B1		
1415	⑧下	剥片	流紋岩	46.760	1.5	2.1	0.5	1.1	B1		
1416	⑧下	剥片	流紋岩	46.915	1.7	2.2	1.8	0.25	B2		
1417	⑧下	剥片	流紋岩	46.905	1.9	1.5	0.4	0.8	B2		
1418	⑧下	剥片	頁岩	46.767	1.8	1.9	0.5	1.2	B2		
1419	⑧下	ナイフ形石器	流紋岩	46.714	2.5	1.8	0.7	2.0	C1		実
1420	⑧下	剥片	流紋岩	46.728	0.9	1.9	0.3	0.3	C1		

第26表　赤木遺跡（第7次）石器観察表21（旧石器）

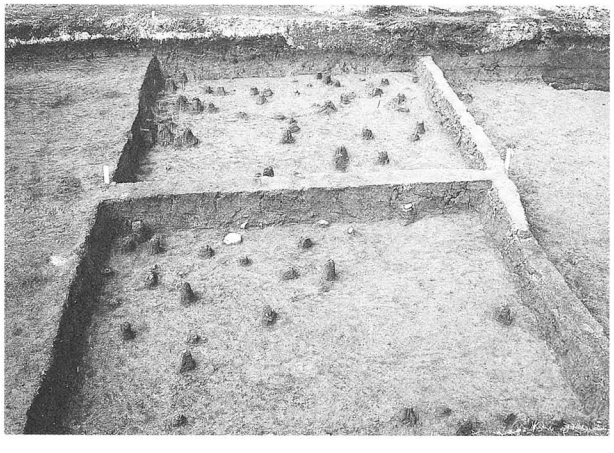
PL.4　赤木遺跡（第7次）A地区遺物出土状況（③～④層）



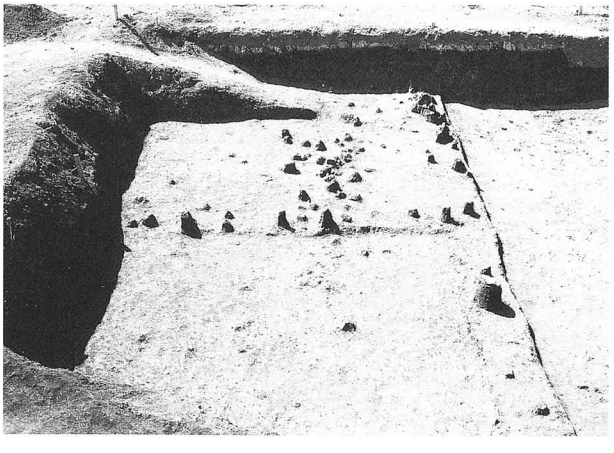
PL.5　赤木遺跡（第7次）B地区遺物出土状況（③～④層）

PL.6　赤木遺跡（第7次）C地区遺物出土状況（③～④層）

PL.7　赤木遺跡（第7次）A地区遺物出土状況（⑤層）

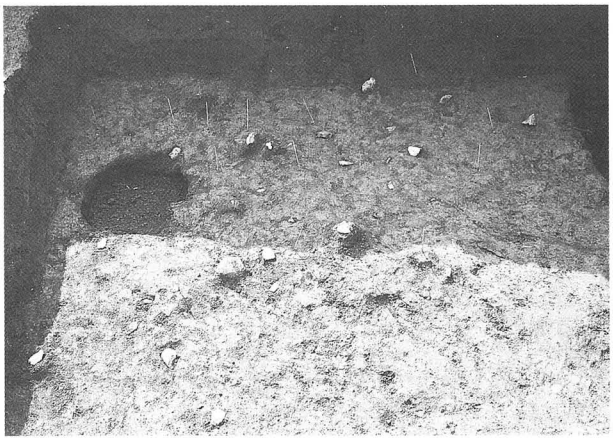


PL.8　赤木遺跡（第7次）B地区遺物出土状況（⑤層）



PL.9　赤木遺跡（第7次）C地区遺物出土状況（⑤層）

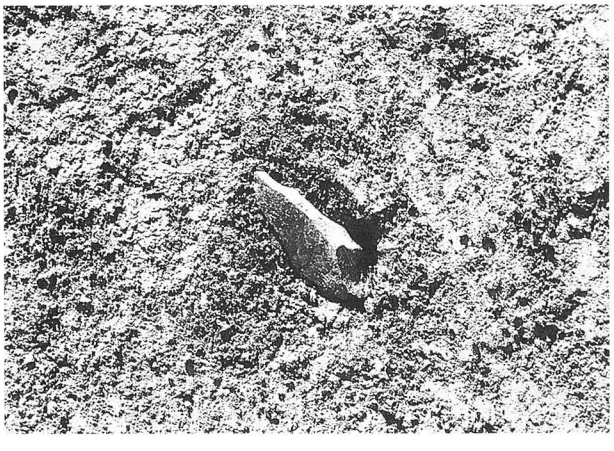
PL.10　赤木遺跡（第7次）B地区
遺物集中部（⑤層）



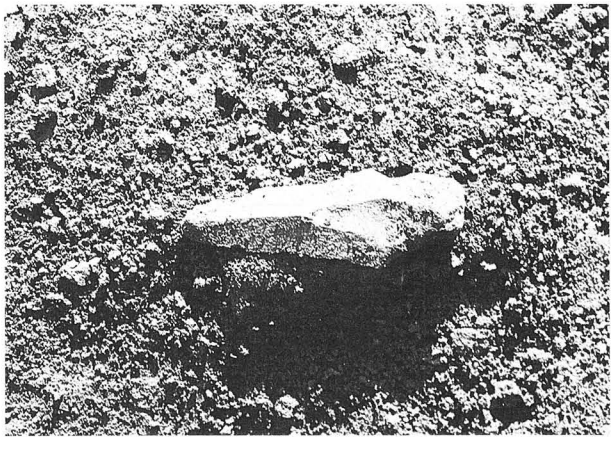
PL.11　赤木遺跡（第7次）A地区遺物集中部（⑥層）

PL.12　赤木遺跡（第7次）調査風景

PL.13　赤木遺跡（第7次）集石遺構

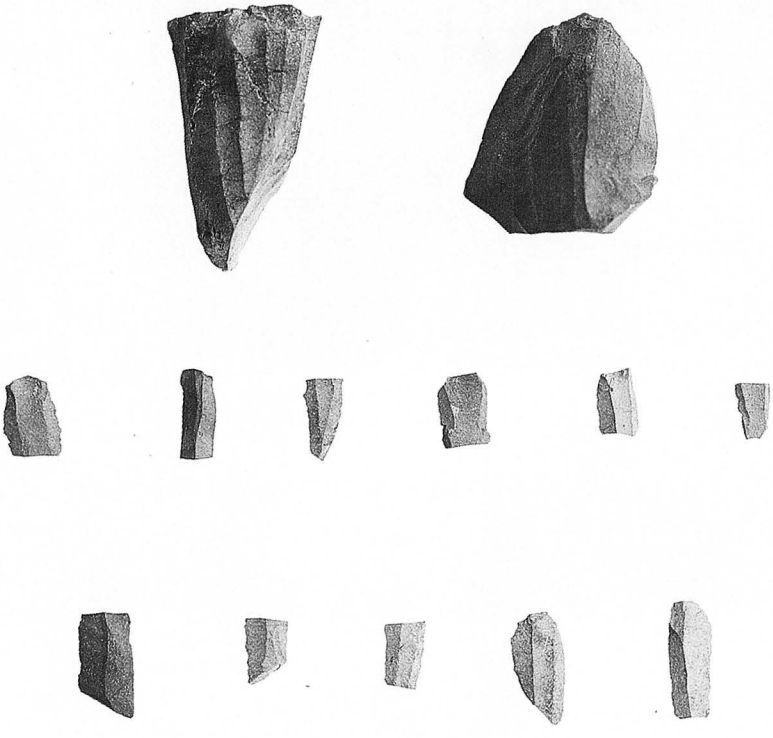


PL.14　赤木遺跡（第7次）石器出土状況

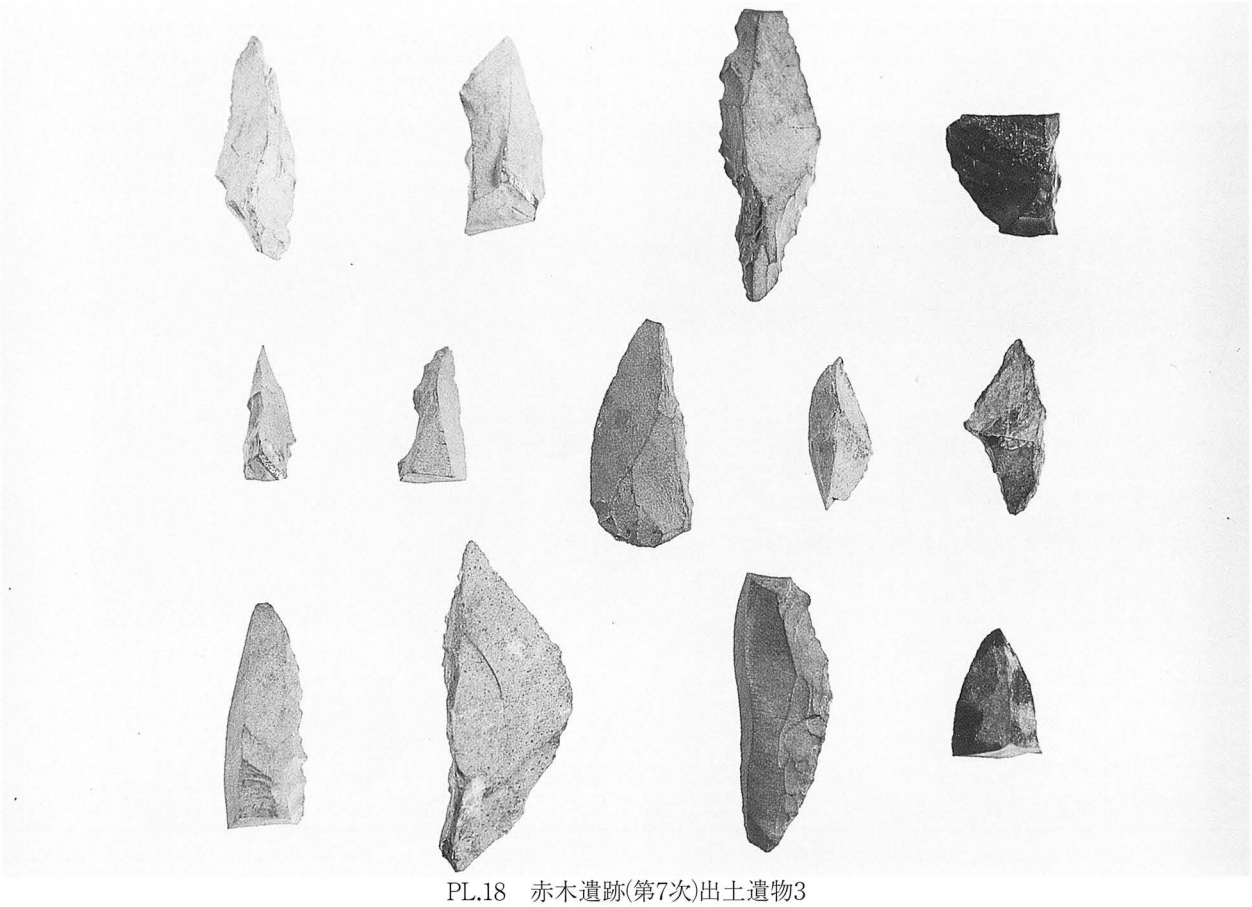


PL.15　赤木遺跡（第7次）石器出土状況

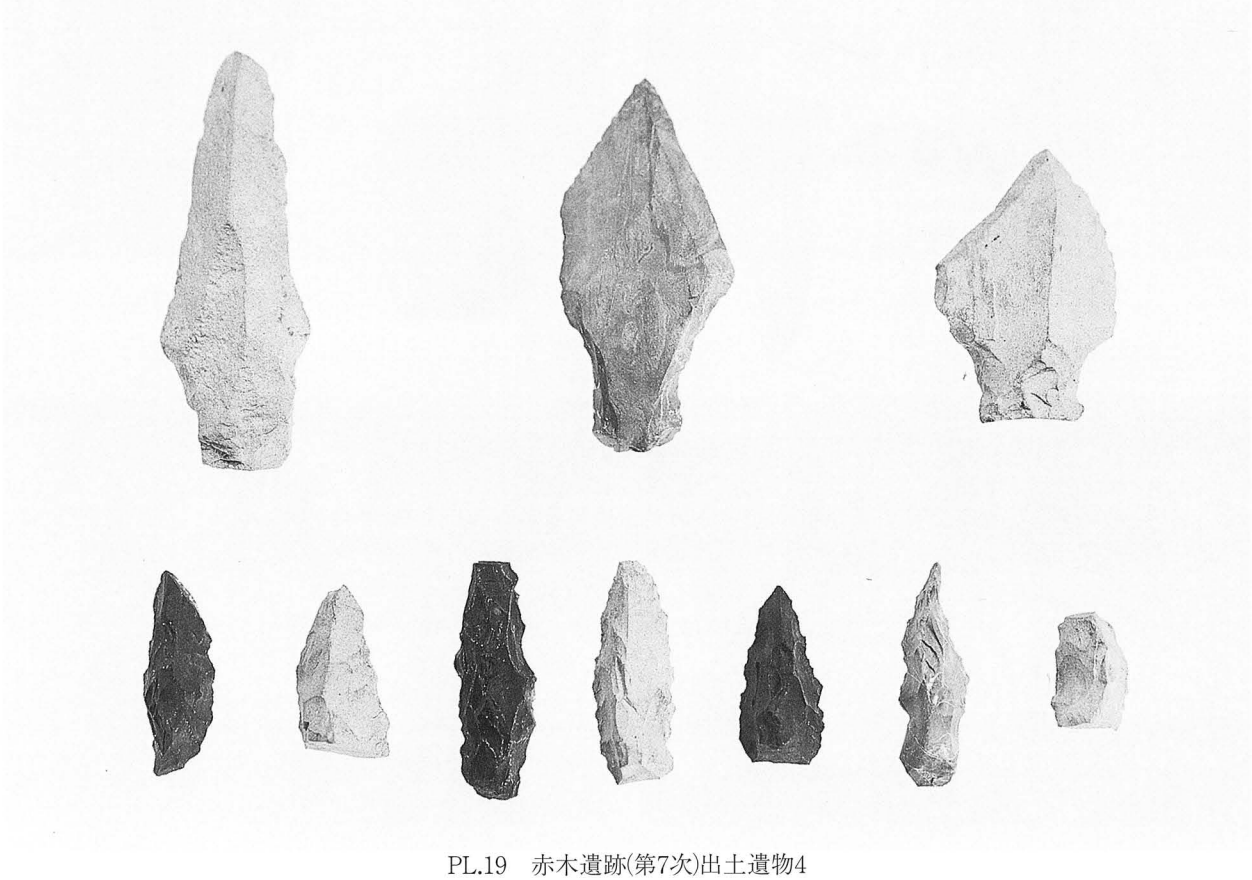
PL.16　赤木遺跡(第7次)出土遺物1



PL.17　赤木遺跡(第7次)出土遺物2

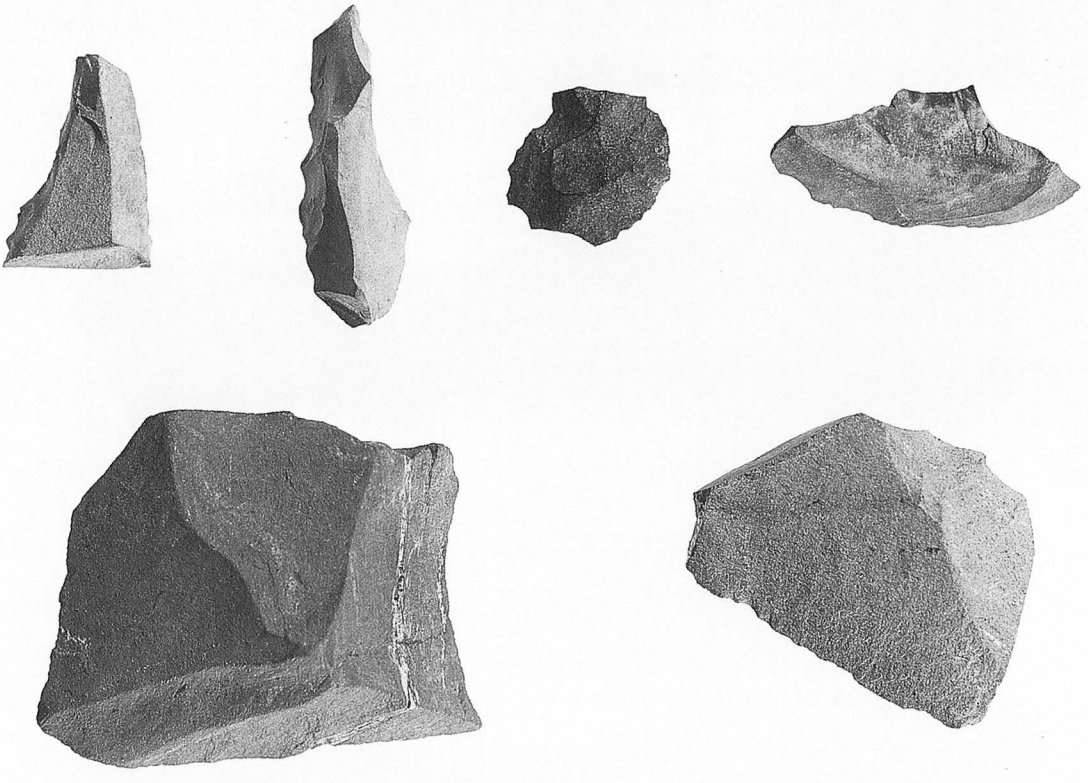


PL.18　赤木遺跡(第7次)出土遺物3



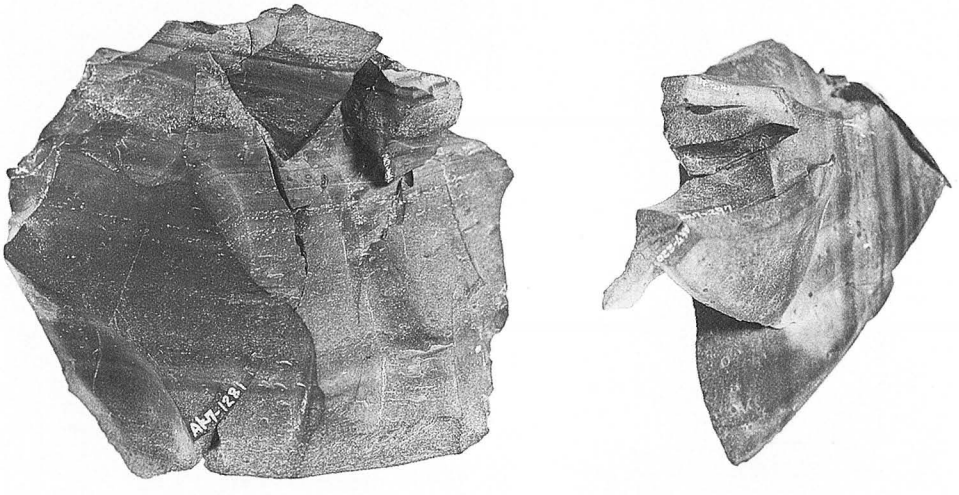
PL.19　赤木遺跡(第7次)出土遺物4

PL.20　赤木遺跡(第7次)出土遺物5

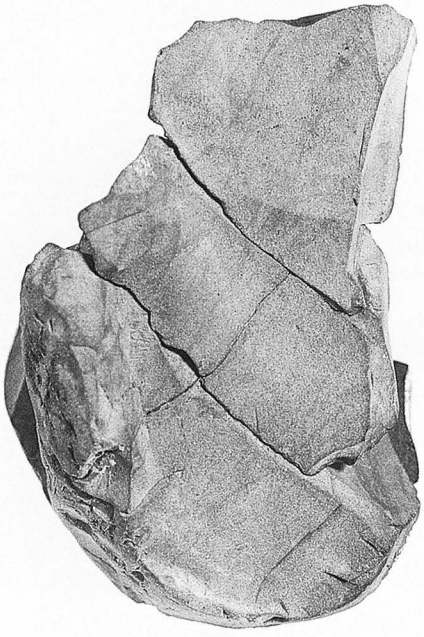


PL.21　赤木遺跡(第7次)出土遺物6

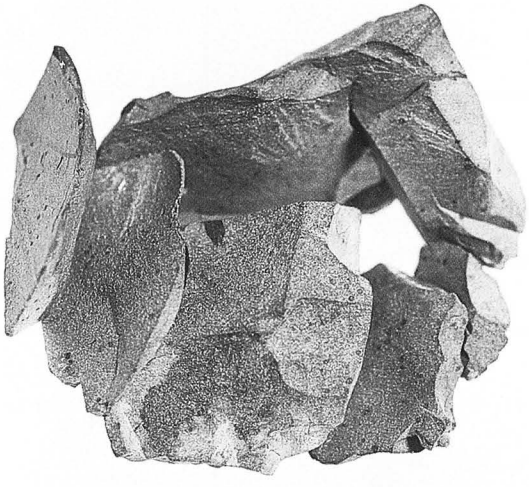
PL.22　赤木遺跡(第7次)接合資料1



PL.23　赤木遺跡(第7次)接合資料2

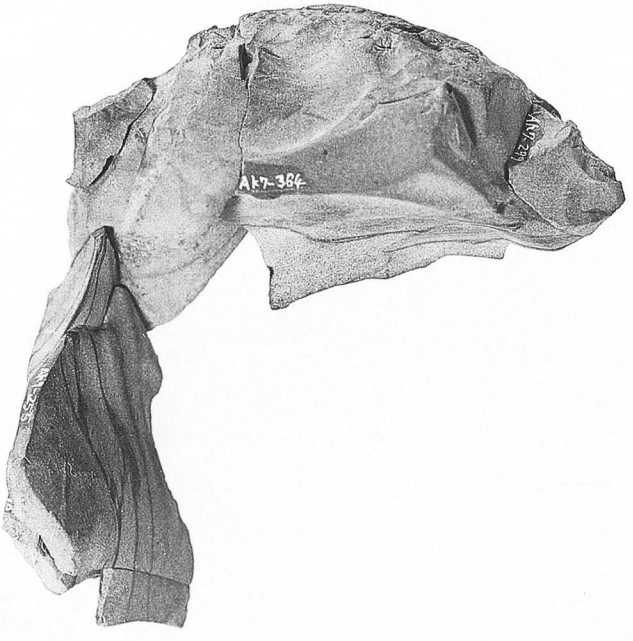


PL.24　赤木遺跡(第7次)接合資料3

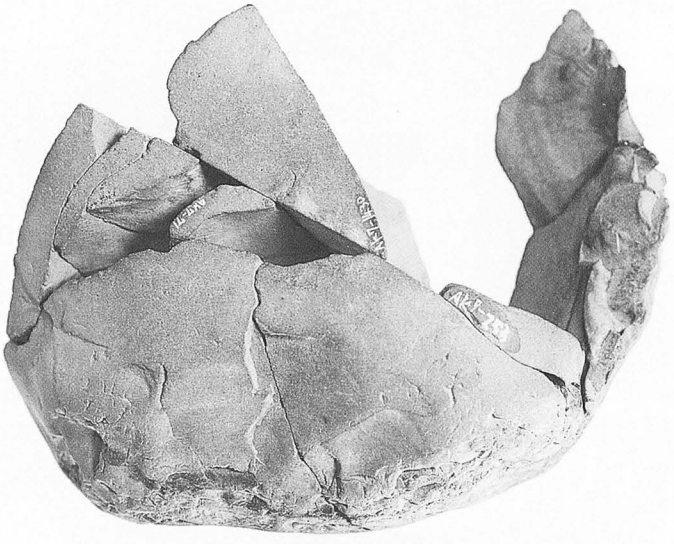


PL.25　赤木遺跡(第7次)接合資料4

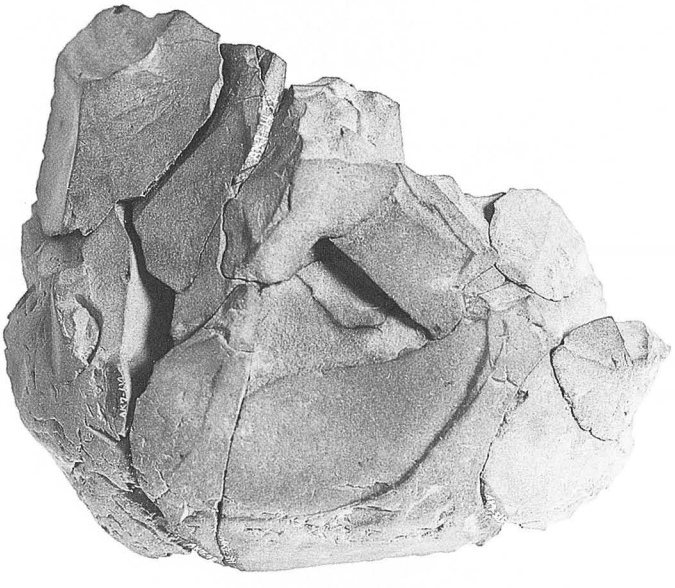
PL.26　赤木遺跡(第7次)接合資料5



PL.27　赤木遺跡(第7次)接合資料6



PL.28　赤木遺跡(第7次)接合資料7



PL.29　赤木遺跡(第7次)接合資料8

PL.30　赤木遺跡(第7次)接合資料9－1（36点接合状況）

PL.31　赤木遺跡(第7次)接合資料9－2（36点接合状況）

報告書抄録

ふりがな	かみむた　いまいの　たけした　のべおかじょうない　きたこうじ　しもがい　くろつちだ
書名	上無田遺跡(第3次)　今井野遺跡(第10次)　竹下遺跡(第4次)　延岡城内遺跡(第8次)　北小路遺跡　下貝遺跡　黒土田遺跡(第3次)
副書名	平成13年度市内遺跡発掘調査に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	
シリーズ名	延岡市文化財調査報告書
シリーズ番号	第25集
著者名	山田　聡、尾方農一、高浦　哲
編集機関	延岡市教育委員会
所在地	宮崎県延岡市東本小路2−1
発行年月日	2002年3月31日

所収遺跡名	所在地	市町村コード	遺跡コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
上無田遺跡(第3次)	延岡市野地町字上無田	452033	4082	32°34′11″	131°38′41″	2001／0213〜2001／0412	169.0 m²	宅地造成
種別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項	
散布地	旧石器		無		無			

所収遺跡名	所在地	市町村コード	遺跡コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
今井野遺跡(第10次)	延岡市天下町字今井野	452033	4041	32°34′16″	131°38′55″	2001／0416〜2001／0628	353.0 m²	宅地造成
種別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項	
散布地	縄文・旧石器		集石遺構		ナイフ形石器・三稜尖頭器 スクレイパー・石鏃・縄文土器			

所収遺跡名	所在地	市町村コード	遺跡コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
竹下遺跡(第4次)	延岡市浜町字竹下	452033		32°33′14″	131°40′47″	2001／0420〜2001／0427	51.3 m²	宅地造成
種別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項	
散布地	近代		無		無			

所収遺跡名	所在地	市町村コード	遺跡コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
延岡城内遺跡(第8次)	延岡市天神小路字天神小路	452033	3018	32°34′40″	131°39′45″	2001／0516〜2001／0604	155.0 m²	宅地造成
種別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項	
散布地	近世		建物跡		陶磁器片・瓦片			

所収遺跡名	所在地	市町村コード	遺跡コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
北小路遺跡	延岡市北小路字北小路	452033		32°34′53″	131°39′59″	2001／0822〜2001／0912	330.0 m²	病院建設
種別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項	
散布地	近世		水路跡		弥生土器・陶磁器片・瓦片			

所収遺跡名	所　在　地	市町村コード	遺跡コード	北　緯	東　経	調査期間	調査面積	調査原因
下貝遺跡（しもがいいせき）	延岡市貝の畑町（のべおかしかいはたまち） 字下貝（あざしもがい）	452033	4045	32° 33′ 48″	131° 36′ 23″	2001／0913 ～ 2001／0921	28.3 m²	宅地造成
種　別	主　な　時　代		主　な　遺　構		主　な　遺　物		特　記　事　項	
散布地・寺跡	縄文～中世		無		無			
所収遺跡名	所　在　地	市町村コード	遺跡コード	北　緯	東　経	調査期間	調査面積	調査原因
黒土田遺跡（くろつちだいせき） （第3次）	延岡市細見町（のべおかしほそみまち） 字黒土田（あざくろつちだ）	452033	4029	32° 34′ 00″	131° 35′ 14″	2001／0913 ～ 2001／0927	50.0 m²	道路改良工事
種　別	主　な　時　代		主　な　遺　構		主　な　遺　物		特　記　事　項	
散 布 地	先土器～古墳		集石遺構		剥片・縄文土器・須恵器			