

鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(28)

国分上野原テクノパーク第3工区造成工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書(Ⅱ)

上野原遺跡

(第10地点)

所在地 鹿児島県国分市大字上之段字水ヶ迫ほか

第7分冊

縄文早期石器・石製品編1(本文・一覧表編)



2001年3月

鹿児島県立埋蔵文化財センター

『国分上野原テクノパーク第3工区造成工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書上野原遺跡(第10地点)』の各分冊構成

口 絵	
序 文	
例 言	
第I章 調査の経過	
第1節 調査に至るまでの経過	
第2節 調査の組織	
第3節 調査の経過	
第II章 遺跡の位置	
第1節 遺跡の位置	
第2節 周辺遺跡	
第III章 層位	
第IV章 発掘調査	
第1節 調査の概要	
第2節 近代の調査	
第3節 歴史時代の調査	
第4節 古墳時代の調査	
第5節 弥生時代の調査	
第6節 縄文時代後期の調査	
第7節 縄文時代前期の調査	
	(以上、第1分冊)
第8節 縄文時代早期の調査	
1. 遺構	
付 篇 壺形土器内の土の分析	
	(以上、第2分冊)
図版編	
	(以上、第3分冊)
序 文	
例 言	
2. 遺物	
(1) 土 器	
A. 縄文時代早期中葉の土器	
	(以上、第4分冊)
B. 縄文時代早期後葉の土器	
	(以上、第5分冊)
B. 縄文時代早期後葉の土器	
(2) 土製品	
	(以上、第6分冊—本分冊)

(3) 石 器・石製品
A. 本文・一覧表編
(以上、第7分冊)

B. 挿図編
(以上、第8分冊)

図版編1 (モノクロ編)
(以上、第9分冊)

図版編2 (カラー編)
(以上、第10分冊)

なお第1・2・3分冊については、第1集として平成12(2000)年3月に刊行した。今年度、第4・5・6・7・8・9・10分冊を第2集として平成13(2001)年3月付けで刊行。

また、第4分冊以降の各項の執筆責任者は次のとおりである。

第8節2. (1)	八木澤一郎
2. (2)	中村耕治
2. (3)	富田逸郎

第7分冊 目次

第IV章 発掘調査	
上野原遺跡周辺の地形と土層	
第8節 縄文時代早期の調査	
2. 遺物	
(3) 石器・石製品	
A 本文・一覧表編	

本文目次

第IV章 発掘調査	
上野原遺跡周辺の地形と土層…3	
第8節 縄文時代早期の調査……………7	
2. 遺物	
(3) 石器・石製品……………7	

一覧表目次

上野原遺跡第10地点出土 石器石製品一覧表	
--------------------------	--

例 言

- 1 本分冊は上野原遺跡(第10地点)の発掘調査報告書のうち「第4章第8節縄文時代早期の調査 2. 遺物(3)石器・石製品」の「A. 本文・一覧表編」である。石器・石製品についての挿図については、第8分冊を参照頂きたい。
 - 2 縄文時代早期の土器・土製品については、『各分冊構成』を参照の上、該当する分冊にあたられたい。
 - 3 上野原遺跡(第10地点)で出土した縄文時代早期の土器・土製品については、土器編年をもとに中葉・後葉に時期区分してあるが、石器は形態等によって時期区分できないので、VI・VII層(アカホヤ層下位、サツマ層上位)出土品を一括して早期の石器として取り扱っている。
 - 4 上野原遺跡(第10地点)の発掘調査は、40m四方のグリッドを設定し、各グリッド単位で行った。遺物取り上げは、遺物に各グリッドごとの一連番号を付したうえで、平板測量によって行った。各器種毎の出土分布図はこれによる。
 - 5 各器種ごとの出土分布図の縮小率表示については、グリッドの一辺が40mになっていることで、スケールにあてた。
 - 6 出土分布図中の番号は、各器種ごとに実測図番号・写真図版中の番号と一致する。
 - 7 出土した石器は総数8000点以上におよんだため、各器種ごとに精選して実測図を作成し、掲載した。ただし、重要文化財に指定された遺物はすべて実測図を作成、掲載している。
 - 8 遺物実測図の縮小率は以下のとおりである。

石斧	: 40%
磨石・凹石・敲石	: 40%
石皿	: 20%
石核	: 40%, 20%
軽石製品	: 40%
その他の石器・石製品	: 80%
- ただし、これによりがたい物については、それぞれにスケールを付した。スケールの付してない遺物実測図は上記の縮小率である。
- 9 遺物実測図の番号は各器種ごとの一連である。

上野原遺跡周辺の地形と土層

上野原遺跡の立地する上野原台地は、始良カルデラの外輪山に相当する。外輪山は第2図のように想定されるが、天降川・別府川・検校川等によって開析されている沖積平野部分は定かでない。カルデラから霧島山麓へかけてゆるやかな傾斜の台地になっており、その台地全体が入戸火砕流で形成されている。この台地は天降川や新川、検校川などで開析され、樹枝状の谷が複雑に入り組む。これらの様相は、第2図の霧島・桜島地形断面図に示すとおりである。上野原台地の標高は海側の最高所が263m、その南側、霧島に面する所でおおよそ240mであり、北側に向かってゆるやかな傾斜をもっている。台地の基盤は安山岩の岩盤であり、海側でカルデラ壁の断崖を形成している。その直上には亀割角礫層が堆積し、さらに始良カルデラ噴出物やサツマ火山灰などの桜島噴出物が堆積して台地を形成している。

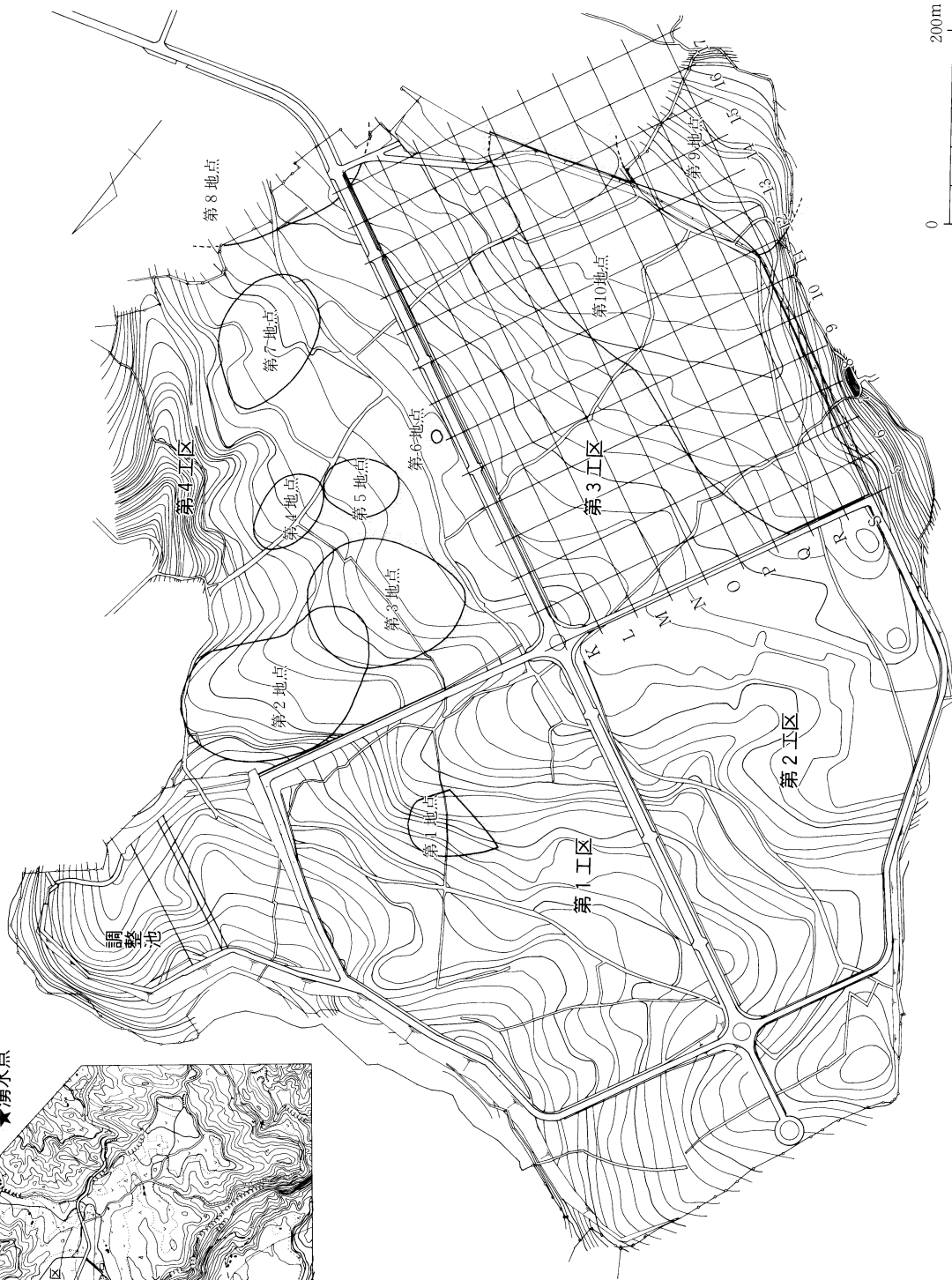
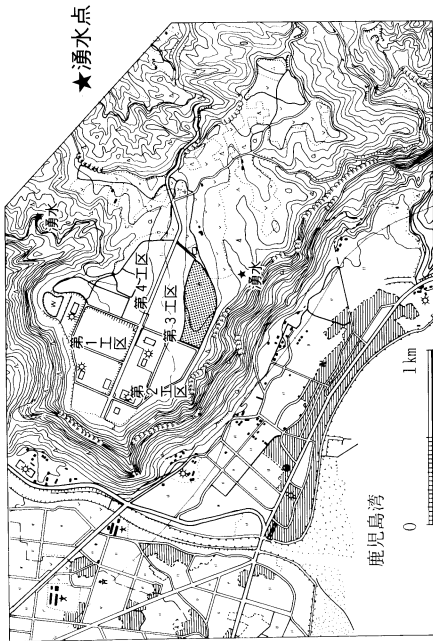
台地の東側はカルデラ壁が続くが、それ以外の三方は断崖もしくは急峻な谷になっており、周辺と隔絶している。台地東側のカルデラ壁頂部には海側への浅い開析谷があり、その開口部、断崖近くには湧水がみられる。また、台地の北側にも湧水があり、台地上ではあるものの、現在も一定の水量は確保されるようである。

この始良カルデラ周辺には南九州の主要な縄文遺跡が数多い。中でも、上野原台地と検校川を挟んで向き合う位置にある平椀貝塚は、本遺跡第10地点の主体的な土器の一つである平椀式土器の標識遺跡である。また、カルデラ南西部外側を流れる稲荷川流域に立地する加栗山遺跡は、本遺跡第2地点と同じく早期前葉前平式土器期の集落が検出された。同じ立地条件の加治屋園遺跡では草創期の微隆起突帯文土器が出土した。別府川の沖積地には、縄文後期中葉から後葉にかけての南九州のほとんどすべての形式の土器が膨大な量出土した干迫遺跡がある。検校川の上流に位置する城ヶ尾遺跡では、埋納された塞ノ神様式の壺が3個体出土している。この遺跡は、縄文時代早期後葉の埋納された壺形土器という共通項もあるため本遺跡との関連が注目される。

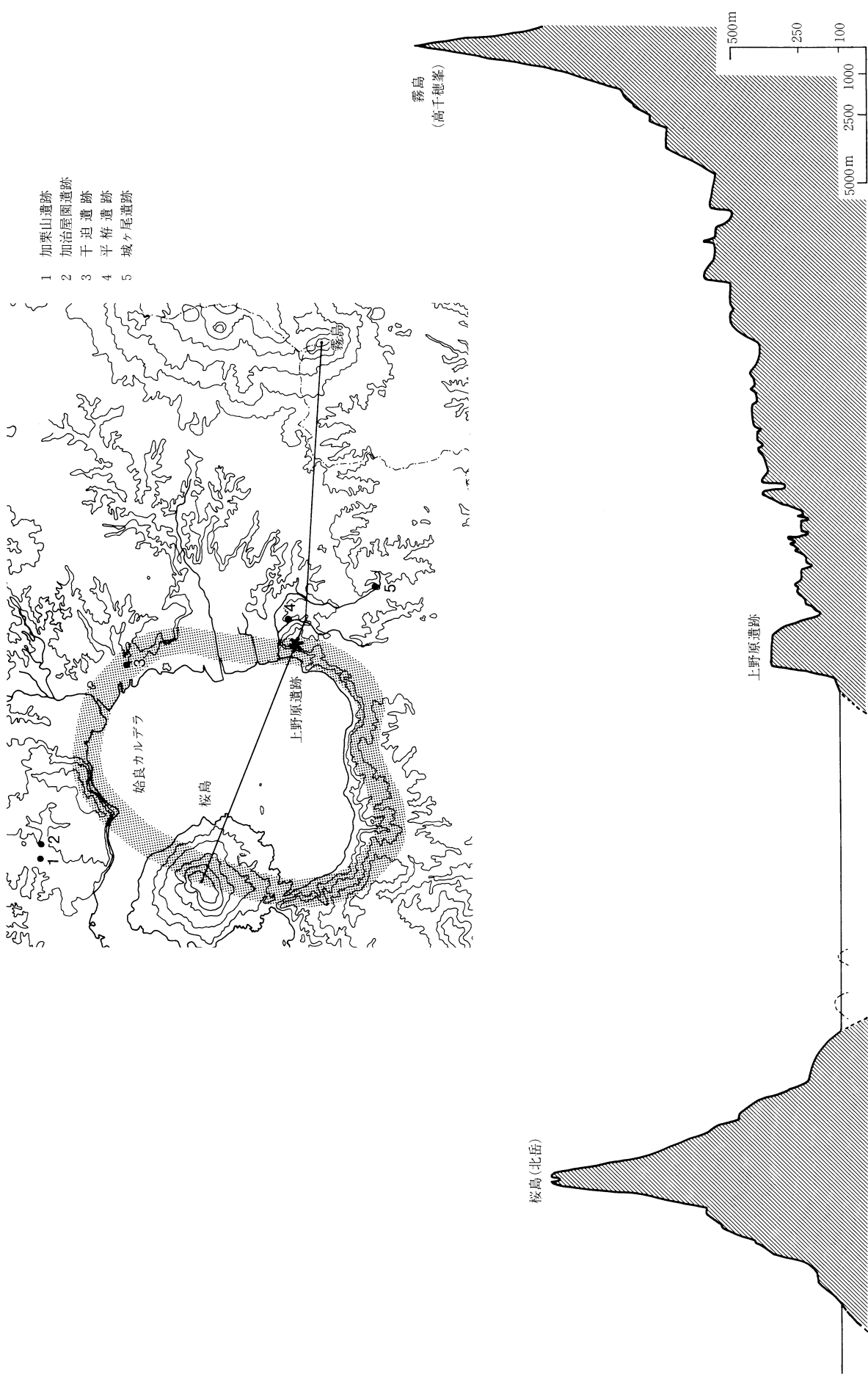
上野原台地内の遺跡分布を概観しておきたい。第

1工区と第2工区のほとんどの区域については不明であるが、第1工区内の第1地点で弥生時代中期後葉の集落が検出されている。また第1地点は、ほぼ完全に復元された塞ノ神式土器の深鉢形土器1点と石鏃1点だけからなる特異なありようを示す早期後葉の遺跡でもある。第3工区と第4工区は全域が調査されている。旧石器時代から縄文時代草創期の包含層は1ヶ所も確認されていない。縄文時代早期前葉に第2地点で前平式期の集落が出現し、同中葉になると、第2・3・6・10地点と広がりを見せる。同後葉になると、第7・9・10地点に分布を変え、第7地点の出土状況は第1地点とよく似ているようであり、この二者と第9・10地点との関連は今後究明されねばならない課題となるであろう。なお、第9地点は、工業用水道タンクの建設予定地であったが、確認調査の結果遺構・遺物の出土が多量に上ることが予想されたため、全面調査を実施せず、工業用水道タンクは現在地に建設された。縄文時代前期になると、第10地点の西側にごくわずかに分布するだけで、早期後葉との落差が大きい。同中期になると台地上からほとんど姿を消し、同後期になって陥し穴列が出現し、ごくわずかの土器が残される。同晩期になって再びにぎやかになり、第4・5地点で遺構・遺物とも多量に出土している。

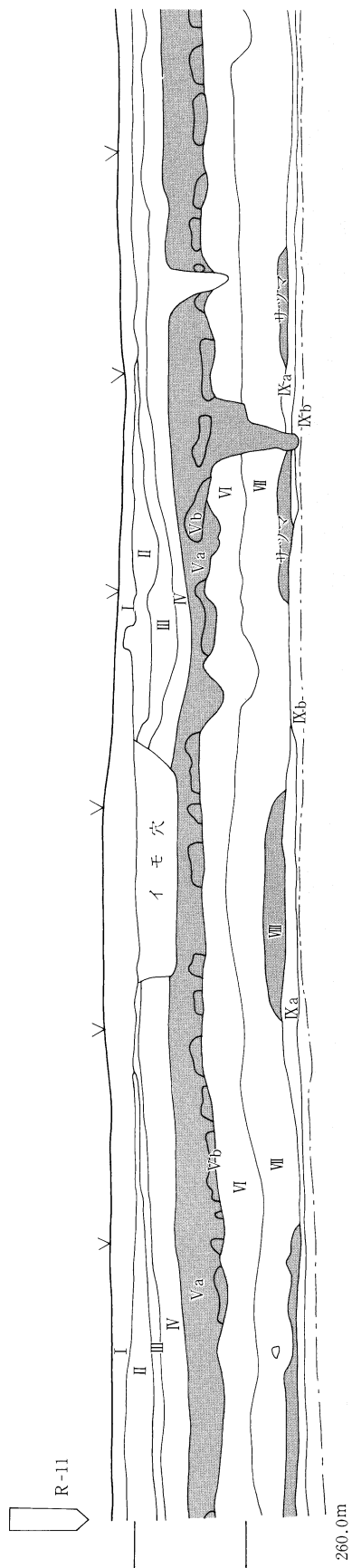
次に、土層について概略述べる。I層は表土。II層黒色土は、中世以降の包含層である。III層は暗茶褐色を呈するII層とIV層の漸移層で、縄文時代晩期から弥生時代の包含層である。IV層は黄褐色土と黄白色の火山灰に二分され、黄褐色土は縄文時代後期の包含層で、陥し穴の掘込み面でもある。V層は上部に縄文前期の遺物を包含するが、下部は無遺物層であるアカホヤ火山灰層である。VI層及びVII層が縄文早期の包含層であり、第10地点の主体となる層である。VI層は白色の軽石を多く含む暗茶褐色土で、VII層は軽石が少なく、黒褐色を呈する。VIII層はサツマ火山灰層で明黄褐色を呈し、第10地点でもブロック場の堆積を見せず、全面に堆積している。IX層は黒褐色ロームであり、本遺跡では遺構・遺物は出土していない。以下、入戸火砕流まで何枚かの桜島パミスを紹介しながらロームが堆積している。



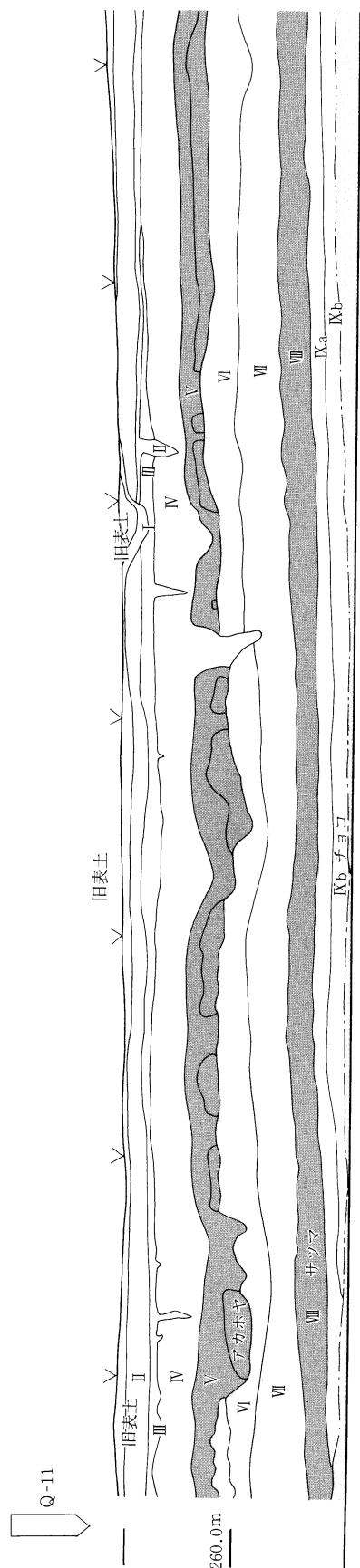
第1図 上野原台地周辺地形図及び上野原テクノパーク旧地形・テクノパーク内遺跡分布図



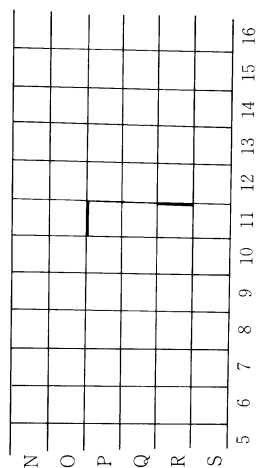
第2図 霧島・桜島地形断面図



R-11区 東壁土層断面図



Q-11区 北壁土層断面図



第3図 上野原遺跡第10地点の土層

第IV章 発掘調査

第8節 縄文時代早期の調査

2. 遺物

(1) 石器

1. はじめに

上野原遺跡の発掘調査は、台地のほぼ全面を調査するという従来にはなかった調査であった。今までの大規模調査でさえ台地に大規模なトレンチ、例えば加栗山遺跡の場合台地の一端をかすめるように幅150mの大規模なトレンチを掘るような調査であったのに比べ、今回は遺跡全面を調査するという画期的な調査であった。ために、一遺跡内に遺存する土器・石器の全量を回収するという画期的な結果をもたらすことが期待されたのである。

そこで、石器の整理・分類に当たっては、南九州の縄文時代早期遺跡で行われてきた従来の器種分類・器種構成をそのまま当てはめることを避け、一定の基準を設けて器種分類し、そのうえで従来の器種名を適用するという方法をとった。但し、記述の便宜上器種名を記したうえでその分類基準を叙述していくが、あくまでも、上野原遺跡第10地点の器種分類をしたうえで、従来の器種名を当てはめているのである。なお、未成品という概念を分類基準に持ち込むと分類に混乱をきたす恐れがあるので、「○○の未成品」という分類は避けた。また、破損したと判断される完形品でない石器の場合、極めて特徴的である器種を除いて加工痕ある剥片として分類し、「○○の破損品」という分類は避けた。

2. 器種分類の分類基準

磨製石斧

剥片素材、礫素材を問わず、方形もしくは三角形の平面形状を呈し、その短辺の一つもしくは底辺に研磨による刃部を有する石器。

打製石斧

剥片もしくは偏平な礫を素材とし、剥離のみによる器面調整を施し、磨製石斧と同様な形状に仕上げた石器。ただし、研磨による刃部を有しない。

環状石斧

敲打および研磨による調整を施して車輪状の形状

に仕上げ、その外周に磨製石斧と同じような刃部を形成している石器。完形品は出土していないが、破損品の形状から車輪状もしくはいびつな車輪状になると推定される。

環石

敲打および研磨による調整を施して車輪状に仕上げた石器。環状石斧とは異なり、その外周に磨製石斧状の刃部は有しない。一点のみ出土した。他遺跡での出土も知られていない。

石匙

両側からの抉入によって作られるつまみ部分と周縁に両刃の刃部を有する石器。

石槍

剥片を素材とし、両面調製加工によって断面凸レンズ状に仕上げ、先端部を作り出した石器のうち推定長6cm以上のもの。なお、従来の石槍と器種分類された石器の尾部と同様の形状をした破片も石槍として分類した。

石鏃

剥片を素材とし、両面調整もしくは半両面調整によって先端部を作り出した石器のうち推定長6cm未満のもの。なお、西北九州の縄文後期に見られる石鏃と同じ形状を呈する石器も出土しているが、以上のような基準で石鏃に含めたうえで細分した。また、石匙に分類した石器のうち先端部を持つものもあるが、石鏃でいうならば基部に当たる部分のノッチのいれかたの違いで石匙と石鏃を区別した。石匙のつまみはノッチ部分でいったん狭まるが、有茎の石鏃の場合は茎がいったん狭まることはない。

搔器

剥片石器のうち、片面調整によって急角度の片刃の刃部をつけた石器。素材とする剥片の形状は一定しない。

彫器

剥片石器のうち、周縁を調整したうえで、槿状剥離を施した石器。

削器

剥片石器のうち、半両面調整によって両刃の刃部をつけた石器で、器面調整がほとんど施されず、調整は周縁に限られるもの。

石錐

剥片石器のうち、素材剥片の一部に狭小な先端部をつけた石器。狭小な先端を錐刃と理解している。

篋状石器

剥片石器のうち、両面調整によって素材剥片の形状を大きく変えたうえで、周縁に両刃の刃部をつけた石器で、先端部が形成されていないもの。先端があるものは石槍として分類する。

楔形石器

剥片石器のうち、対面する2辺に階段状剥離がある石器。ただし、磨製石斧の破片で、対面する2辺に同様の剥離がある場合もこれに分類した。

石鋸

剥片石器のうち、長辺に研磨による両刃の刃部がつけてある石器。2点だけの出土であるが、従来攻玉もしくは擦切り石斧の擦切りの機能・用途が推定されていた石器と同じである。

礫器

主に、柱状節理の発達した安山岩の岩塊から、その節理によって割れてできた礫を素材とし、縁辺に粗雑な剥離による刃部が形成されている石器。ごく少数ではあるが、砂岩や頁岩の偏平な礫を用いているものもある。

異形石器

剥片石器のうち、従来の定形石器とは全く異なる形状をした石器。ただし、トロトロ石器と呼称されて来た石器もこの中に含む。なお、トロトロ石器と複柄の石匙を除けば、周縁に施された複数の抉入部と、ほぼシンメトリーな形状が特徴である。

磨石

礫石器のうち、円礫を素材とし、「磨る」作業によってできたと考えられる平滑な面を持つ石器。側面に敲打痕を持つものもこれに分類した。

凹石

偏平な円礫の片面もしくは両面に敲打によると推定できるくぼみを持つ石器。平滑面や側面に敲打痕を持つもので、くぼみがある場合はこれに分類した。

敲石

円礫の一端もしくは両端に、敲打の結果と考えられる割れや敲打痕を持つ石器。

石皿・砥石

柱状節理の発達した安山岩の岩塊からその節理によって割れてできた板状の礫や砂岩の円礫のうち、自然面ではないと判断できる平滑面もしくはくぼんだ滑らかな面を持つ石器。石皿と砥石は短辺15cmを基準とする大ききで分けた。砥石と磨石は長幅比でほぼ1.0:1.5を基準として分けた。

垂飾

穿孔のある小さな礫が3点出土した。その穴を紐通しと考え、垂飾として分類した。なお、第179図4塊状耳飾りの半欠は穿孔があることから垂飾として分類した。また、この塊状耳飾りは排土から採集したものであるが、前後の事情から推測してアカホヤ下位からの出土の可能性が高いので、この「第8節 縄文時代早期の調査」で取り扱うこととした。

耳飾り

研磨によって土製耳飾りと同じ形状に加工された石製品。いわゆる白型の耳飾りである。

石核・石核母岩

礫もしくは剥片を素材とし、器面調整とは見なしがたいネガティブな剥離面がある石器で、その剥離面の大きさが最小の剥片石器よりも一回り大きいもの。ちなみに最小の剥片石器は第80図32の石鋸(1×0.9cm)である。また、黒曜石や黒色安山岩などの石器に使われている石質の礫で剥離のないものは、石核として利用する意図で遺跡内に持ち込まれたであろうと推定して、石核母岩として分類した。

軽石製品

研磨や穿孔などの加工が施された軽石。

剥片

最小の剥片石器より一回り大きい剥片で、使用による微細な剥離や、折れもしくは折断以外の加工のないもの。最小の剥片石器とほぼ同じかそれ以下の大きさのものは碎片として分類した。

使用痕剥片

意図的な刃部加工とは見なしがたい、使用によって起きたと思われる微細な剥離痕のある剥片。

加工痕剥片

使用による見なしがたい意図的な剥離と判断できるが、搔器や削器などのような刃部を形成する

に至らない剥離の施された剥片。

ペット ストーン

上野原台地のアカホヤ下位から薩摩火山灰までの土層中に本来存在しない礫のうち、集石や石器に使われていない石質の礫。

3. 各器種の概要と器種内の細分類

磨製石斧

特徴は以下のとおりである。

- ①形状の上からは、両刃・片刃ともにあり、定角式（撥型）・短冊型、いずれとも言いがたい素材となった礫もしくは剥片の形状をそのまま残すものなど極めてバラエティーに富んでいること。
- ②大きさでも、400?を越える大型から、30?未満の小型までかなりの幅があること。
- ③大型の石斧のうち1～3・41・42・65には、頭部に敲打によるくびれがあり、その大きさゆえの他とは異なった柄の付け方を想定して良いのかもしれない。
- ④43・54は両端に刃部を持つ特異な石斧である。しかも頭部は湾曲したうえで小さな刃をつけており、2点のみという小ささもあってその特異性は今後探求しなければならない特徴であろう。
- ⑤12は自然礫の一端を研磨して刃をつけただけ、14は剥片のポジティブ・バルブを取り去ったうえで一端を研磨して刃部をつけただけという、極めて省力的な製作方法をとっている。一方では、1～3のようにていねいな製作方法をとっているものもある。この製作方法の違いは何が原因するのか、これもまた今後探求しなければならない課題であろう。
- ⑥石斧埋納遺構の存在もまた際立った特徴の一つである。これについては、「第2分冊 第8節 縄文時代早期の調査 1. 遺構」で既に述べた。
- ⑦小型ノミ状の石斧の存在は、ある程度の木工技術があることを示唆するものと考えている。
- ⑧①・②のバラエティは、ドット図を見る限り、必ずしも時期差だけによるものとは考えにくい。他の何らかの原因を想定する必要がある。

打製石斧

打製石斧のほとんどはその形状などから磨製石斧の未製品、すなわち研磨以前の段階で止まっているものと考えられるが、70・71の2つは縄文後期・晩期に見られるいわゆる分銅型の打製石斧によく似ている。今後の類例に注意したい。

環状石斧・環石

環状石斧は今までもまま発見された石器であるが、その機能・用途とも不明であり、今回の出土でも、それらを推論する材料は得られていない。その出土地点から用途を推し量ろうにも、他の定形的な石器と同じであり、推論の根拠が得られない。今後の類例の研究を待ちたい。

また、環石も本遺跡ではじめて発見され、その後現段階になっても類例の報告は耳にしていない。

石匙

形状から次の5つに細分できる。

- ①1～19、28・29：台形の体部に刃部よりも幅の狭いつまみをつけるもの。1及び18・19はさらに特徴的なつまみをつけている。
- ②20～27：長方形の体部に長方形のつまみがつくもの。
- ③30～33：従来の横型の石匙と同じもの。
- ④34～45：従来の縦型の石匙と同じもの。
- ⑤46～53：いわゆるつまみ型石器と呼ばれてきたもの。つまみを持つことに特徴があるが、51～53は異形石器として分類すべきであったかもしれない。

以上のうち①と②は今までも散見されることはあったが、この上野原遺跡ほど多く出土することはなかった。また、従来の石匙の分類である縦型・横型のいずれかに分類するよりも、この特徴的な一群の石匙は別の名称で呼んだ方がいいのではないかとと思われる。そこで、一覧表中では上野原型と記載した。①と②の違いを付言すれば体部の側縁が平行であるかいないかである。平行でないものが①、平行なものが②である。

1が抉入部の下に小さな突起を持っていたり、18・19がつまみの頂部に小さな抉入があったりと特異なつまみがある。これが用途による違いなのかは

推測の手掛かりもないが、注目して良い特徴であろう。

また、8や20に顕著に見られる刃部の傾きは、刃部見通しの図で分かるように、刃の線が真っすぐでないことから、刃こぼれしたあとに刃を付け直した結果と理解したい。

石槍

石槍として分類したのは全部で10点であるが、鹿児島県内においては縄文早期中葉以降の出土例としては初めてであり、南九州全体でも少数例である。1は2点が接合したものであるが、この接合例によって本遺跡内での分類に石槍を設けることにした。ただし、胴部下半の破片は折損の後再加工した剥離がある。9はおそらく柳葉形の石槍であろうと思われるが、完形品の出土はない。

9を除く他の9点はすべてラフな剥離によって器面調整され、周縁のみがていねいなタッチで調整されている。このような製作技法の特徴は、例えば早期前葉の松元町原遺跡出土例が押圧の平行斜行剥離であるのとは全くことになっており、石槍という道具の系譜はあるものの、その製作技術は衰退傾向にあり、前期にはいると石槍が全く見られなくなることを考え併せると、石槍の終末段階に至ったものとして理解できる。

石鏃

石鏃も、大きさや形態的な面からバラエティに富んでいることから、器種内でⅠ類、Ⅱ類、Ⅲ類a、Ⅲ類b、Ⅲ類c、Ⅲ類dの6つに細分した。

Ⅰ類：有茎鏃をⅠ類とした。(1～6)

1・2は従来の石鏃の範疇に入れ難いものであるが、先に述べた分類基準に基づいてこれに入れた。

特に1は小型の石槍として分類される例があるかとは思いますが、長さの基準から石鏃としたものである。また、これを小型の石槍とした場合、他の石槍との形態や調整の仕方の違いが大きいことも理由の一つである。そしてまた、形態的には骨角器のヤスもしくは結合式釣り針に似ていないこともないとは考えたが、「ヤス形石器」として分類するには、個数が少ないうえに形態的に際立った差異が小さいと考え、石鏃として分類した。なお、2は完成品と見なすよりは1と同一の形態に仕上げる途中の段階にあると

解釈したほうが妥当かもしれない。

3・4のような有茎鏃は南九州では希少な例であり、他の地方の有茎鏃とも形態的な差異は大きいですが、先に述べたように、縦型の石匙とは茎部の作りに明らかな違いが見られるので、石鏃として分類した。

5・6のような石器は今までも出土例はあるものの、小型両面調整石器と呼称され、分類上の位置付けがあいまいだったことが多いように感じられる。小型両面調整石器で先端部を持つことから石鏃として分類した。

Ⅱ類：いわゆる石銛をⅡ類とした。(7～18)

他の石鏃とは異なり、やや厚めの剥片を素材とし、全体的におおぶりである。調整の仕方も他と異なり、ラフな器面調整と周縁の細かな調整で先端部を作るという特徴がある。7・9・15・17のように側縁が張り出す形態があるのは本遺跡の特徴である。形態的にも、調整のあり方からも西北九州の縄文後期以降に見られる石銛となんら変わるところはないが、時期的に掛け離れていることや漁労具として分類するための積極的傍証に欠けることから、先の基準に基づいて石鏃として分類した。

Ⅲ類：従来の分類と同じ石鏃であり、基本的に基部の形態で細分した。

Ⅲ類a：平基式と小型剥片鏃である。(19～38)

28は鋸歯縁の石鏃であり、早期としては希少な例である。また、29は長さよりも幅の方が大きい特異な形態をしている。31～38が剥片鏃であるが、剥片鏃は平基となる例が多いのでこの細分類の中に入れた。なぜなら、剥片鏃を平基・凹基に分けて細分するよりも、剥片鏃として一括りにした方が、石鏃の時期的変遷を考えるうえでより有意であると考えたからである。と言うのは、剥片鏃は今までは縄文早期前葉にその出土例が多く、後葉まで残る可能性を示す資料が少なかったからである。本遺跡の調査によって、早期後葉まで剥片鏃が残ると見なせる可能性が高まった。

なお、24・25・34・38は未製品と見なせるかもしれない。

Ⅲ類b：凹基式のうち、抉りが外に開き、脚の先端が尖るものをbとした。(39～51)

これらのうち、42・51のように、今までは早期の遺跡からの出土例が少ない形態のあることに注意したい。また、41・48は素材剥片の剥離面を多く残し、周縁のみの調整で作られていることなどから剥片鏃として分類できるが、前葉の剥片鏃とはその大きさが異なることからaに分類しなかった。このような大型化した剥片鏃の存在は、製作技法は踏襲されながらも時期的に新しくなるにつれて大型化という変遷を示すものであるのかもしれない。

Ⅲ類c：凹基式のうち、U字形の挟りが入り、脚の先端が平なものや丸まっているものをCとした。いわゆる鏃形鏃である。(52～142)

図示した石鏃 148個のうちの90個である。この数量比は、南九州では早期後葉になると鏃形鏃が卓越するという今までの傾向と良く合致する。

この90個は、側縁の形状や長幅比、大きさなどでさらに細かく分類できるが、複雑さを増すばかりでその細分の有意性に疑問を感じ、さらなる分類はしなかった。ただし、土器形式の細分類のドット図と重ねたときには、さらなる細分に有意性を見出すことができるかもしれない。このことについては今後の課題としたい。

Ⅲ類d：凹基式のうち、小さな、ちょこんとした挟りが入り、脚の先端が平なものをdとした。(143～148)

平基式の石鏃に最初の挟りをいれて、それで製作を終わらせたような印象を受ける。このような形態は今までも早期中葉から後葉の遺跡で出土することはあったが少数であった。本遺跡も、今までのこのような傾向と同じである。

146は腹面への調整がほとんど見られないことから、未製品である可能性が高い。

搔器

搔器もまた多様性に富んでいるので、素材剥片上の刃部位置と刃部の形状によって、器種内で細分した。

I類：任意の剥片の短辺に直線的な刃部をつけるもの。(1～15)

7～12のような典型的なサム・スクレイパーが

あることに留意したい。

また、1・2・6に見られるように、短い直線的な刃部を付けるとともに、保持しやすいような形状の剥片が選択されていることも特徴的であり、このI類とした分類の妥当性の証しとしたい。

Ⅱ類：任意の剥片の長辺に直線的な刃部をつけるもの。(16～23)

素材となった剥片は縦長のもの幅広のものがあるが、いずれも長辺に直線的な刃部が形成されている。また、刃部以外の縁辺を調整しているものと調整していないものの違いは認められる。

なお、23は残核に刃部を付けたように見受けられるが、このことは、本遺跡内の石器製作体系を構造的に理解するために留意して置きたいことである。

Ⅲ類：幅広の剥片の長辺にゆるやかに外湾する刃部を付けるもの。(24～26)

3点だけであるが、刃部の形状と素材剥片の選択のあり方や素材剥片上の刃部位置に、他の搔器とは明瞭な違いが認められるのでこの細分を設けた。

24は礫皮面を残す分厚い剥片を使っており、26は大きな剥片を折断して使っている。

Ⅳ類：任意の剥片の二側縁にわたって刃部を付けるもの。ただし、Ⅴ類と違って刃部がラウンドしない。(27～32)

30は、偶然ではあるが、旧石器時代に見られる小形船底形石器と良く似た形状をしている。

Ⅴ類：ほぼ円形になるように調整したうえで、ほぼ全周に渡る刃部が付けられたもの。(33～36)

いわゆるラウンド・スクレイパーである。33と34は手頃な大きさの円礫から最初にはがされた厚手の剥片を用いており、整美なものではないが典型的なと形容していいラウンド・スクレイパーである。また、35と36は礫皮面を残すものの薄手の剥片を用いている。偶然かもしれないが、この類には、刃部形状だけではなく、礫皮面を残した剥片を用いるという共通項もあることに留意して置きたい。

Ⅵ類：任意の剥片の一辺もしくは二辺に内湾する刃部を付けるもの。(37～43)

いわゆるコンケイブド・スクレイパーである。素

材剥片上の刃部位置は他の類と共通するが、刃部形状が全く異なるので、刃部形状のみでこの類を設けた。もっとも、素材剥片上の刃部位置を加味すればⅠ～Ⅲ類と同様にさらに細分できるであろうが、複雑さを避けた。

Ⅶ類：任意の剥片を両面調整したうえで刃部を付けたものである。(44～63)

彫器

従来は、縄文時代の石器で彫器として分類される例はほとんどなかった。しかし、本遺跡の石器の整理・分類作業を進める中で、旧石器時代の彫器と同様な槌状剥離を持つ石器が目についた。そこでそのような石器を拾い出したところ、23点にもなったので、偶発的な剥離による彫器様刃部の形成と理解するよりも、意図的に槌状剥離を施したものと理解する方が妥当であると判断し、この器種分類を設定した。そのうちの11点を図示した。

これらの彫刀部と判断した箇所には使用によると思われるつぶれが見られることも、この器種分類を行った大きな理由の一つである。

なお、1～11のいずれも槌状剥離が施されるだけでなく、周縁の調整も行われているが、槌状剥離の付け方には斉一性はない。

削器

削器は素材剥片そのものの違いや素材剥片上の刃部位置の違い及び刃部形状の違いによってⅠ～Ⅹ類に細分した。

Ⅰ類：任意の剥片の1長辺にゆるい弧状もしくは直線的な刃部を付けるもの。(1～22)

刃部方向の長さ(一覧表では幅)が10cmをこえるものから3cm強のものまで、大きさにはばらつきがあるが、剥片の1長辺に直線的な刃部を付けるという共通の特徴を持つことからこのような分類をした。aは直線的な刃部を持つもの、bはゆるい弧状の刃部を持つもの、cは1側縁に抉入があるもの、dは刃部末端に小さな突起があるもの。

Ⅱ類：任意の剥片の隣接する2辺に刃部を付けるもの。刃部が弧を描くものと鋭角に交わるものがある。(23～40)

aは刃部がⅠ類よりもきつい弧を描くもので、23

は背面図の下縁と右側縁に刃部がある。bは直線的な1辺を残すだけの周縁に刃部があるもの。cは鋭角に交わる2辺に刃部があり、その交点が尖るもの。dは鋭角に交わる2辺に刃部があり、刃部全体が湾曲するもの。

c・dは極めて特徴的な形態をしており、この細分類を抽出できたのは一つの成果である。

Ⅲ類：任意の剥片の1短辺に刃部を付けるもの。(41～49)

この類は9点とも石器としての完成度は低い。削器として分類したが、他の器種の未製品である可能性がある。

Ⅳ類：短めの縦長剥片の1短辺を除く3辺に刃部を付けるもの(50～52)

3点だけであるが、素材剥片の特徴と加工部位からくる特徴で、このような細分をした。刃部はU字形を呈する。50・52は素材剥片の頭部とそれと隣り合う2辺を刃部にしており、刃部の方が厚みを増すという特徴もある。

Ⅴ類：任意の剥片のほぼ全周に刃部を付けるもの。(53～54)

2点だけであるが、他の削器とは全く異なる特徴を持つことからこの類を設定した。この二つとも非対称的な形態をしており、53は先端が尖り、54は円形の刃部を持つ。さらに、53は他の剥片石器が緻密質な石材を使っている中で、粗粒な安山岩の剥片を用いているという特徴も持つ。

Ⅵ類：任意の剥片を半両面調整した上で刃部を付けるもの。

Ⅶ類：任意の剥片の弧状の部分のみに刃部を付けるもの。(55～56)

素材剥片の弧状もしくはU字形を呈する一端のみに刃部を付けている特徴的な削器である。

Ⅷ類：分厚い大型の剥片を用いてその1辺に弧状の刃部を付けるもの。(57～60)

いずれも10cm前後の大きさを持ち、削器の中では大型の一群である。57・58は剥片素材の石核の1側縁に刃部を付けたものであり、本遺跡の石器群を構造的に理解するうえで重要な資料となる。

Ⅸ類：鈍状の形態のもの(61)

この石器の諸特徴を次のように見ている。

- ①図の左側に着柄のためと考えられる抉入が上下にあること。
- ②図下縁の刃部に大きな刃こぼれが見られること。
- ③刃部は刃こぼれがなければ、背縁とほぼ平行すると思われること。
- ④図の右側ほど厚みを増し、重量を利用した切断力の増大が図られていること。

以上のような特徴から、現代の腰鉞と同様な形態をしていると見なして、「鉞状」とした。

また、片刃であることもこの石器を理解するうえで重要な要素であろう。

鉞のような用途でなかったとしても、刃部と見なした縁辺は切削のためのものと考えられるので、削器に分類した。

X類：小さな剥片を用いて、その1片に鋸歯状の刃部を付けるもの。(62・63)

62は、三日月のような形をした剥片の一端に鋸歯状の刃部を持つ石器である。

63は、素材剥片の用い方や形態、両側縁にブラントニング状の調整が見られることなど、旧石器の台形石器と見まちがうばかりである。台形石器と全く異なるのが、刃部に施された鋸歯状の加工である。

62・63ともに、その刃部と判断した縁辺で切削する道具と考え、削器に分類した。

石錐

錐刃部の作り方によって2大別される。一つは、狭小な錐刃部を両面加工によって作り出し先端をすることで形成するものと、今一つは素材剥片に分厚くて先端を持つようなものを選択し、その先端部のみを加工して錐刃部を作るものである。

前者はそれぞれ基部もていねいに作られているほか、全体的にていねいな作りである。後者は、適切な素材剥片を選択することによって、省力的な製作技術を可能にしたものであると評価できる。その中でも、10は嘴状の刃部を持ち、特異な存在である。

また、このような省力的な製作技術は磨製石斧などにも見ることができ、本遺跡石器群の特徴ともなっている。省力化のために適切な素材剥片を選択する、もしくは作出するということは、本石器群の構造的

把握に欠かすことのできない要素である。

筐状石器

両面調整石器、もしくは半両面調整石器で、楕円形、長方形の平面形態を呈し、一端を除くほぼ全周に削器様の両刃の刃部を持つ石器である。形態的類似から、東日本の縄文遺跡に見られる「籠状石器」の器種名を借用した。距離的、時期的に隔たりがあるのは承知しているが、他に適切な名称がないと考えるのでこのようにした。

分類基準の項でも述べたように、先端を持つものや、石槍の尾部と判断しうる残欠は石槍に分類した。

また、形態的に楕円形・長方形を呈さないものは削器VI類として分類してある。

製作上の技術的特徴として次のような事を指摘しておきたい。

①素材として、a剥片素材の石核のうち求心的剥片剥離を行う石核、b一定以上の大きさがあり、かつ一定の厚みがある剥片、この二者が想定される。

1・8・16・17がb、他はすべてa。aの典型が2・3。

②ほぼ全周に刃部が作られるが、どこか一辺に加工されない縁辺が残る。

③刃部調整は、器面調整の剥離によって一定の角度を持つエッジが得られている場合、その部分では省略される場合がある。

楔形石器

不整形、長方形の二者があり、対向する2辺に階段状剥離が見られる。また、一端に折断面を残す個体もあるが、おおよそ断面凸レンズ形を呈しており、南九州の早期後葉の他遺跡例と変わるところはない。

1～20は黒曜石製などの小型の一群、21～24は比較的大型の一群である。

22～24は磨製石斧の破片を利用したものであろう、片面に大きく研磨面を残している。

石鋸

2点だけであるが、利器と思われる石器の中では非常に特異な石器である。従来の、攻玉もしくは擦切りに用いられたとされて来た「石鋸」とほぼ同じ

であるので、この器種名としたが、南九州の縄文早期での出土例はない。

また、この石器が使われた被加工物と考えられる玉類もしくは擦切技法による磨製石斧は本遺跡の石器・石製品の中には1点を除いて、他には見当たらないのである。その1点とは、玦状耳飾りを転用した垂飾の4であるが、これは排土中の採集品である。仮にこの耳飾り転用の垂飾を早期の所産ではないとするならば、この石鋸の被加工物は一点もないことになる。ただし、被加工物はすべて本遺跡外に持ち出されたと理解するか、被加工物は鹿角などの有機質の材料であったと理解すれば、この疑問は解消される。しかし、それらのことがまた新たな課題として残る。

2点に共通するのは、刃部に研磨による擦痕が残ること、刃部がごくわずかではあるが湾曲すること、厚さがほぼ等しいことである。

1が完形であるのに対し、2は破損品と思われるが、次のような点で相違がある。1は先端部がやや厚くなりその先端部にも擦痕が認められるのに、2にはそのような傾向がうかがえない。1は刃部と対向する背縁に浅い抉入があるが、2にはない。

礫器

分類基準の項でも述べたように、柱状節理の発達した安山岩の岩体の一部が、その節理によって割れてできた礫、すなわち剥片状を呈する礫を素材とすることが一番の特徴である。このような礫は、本遺跡の立地する上野原台地の海側の崖下に多く堆積している。そのもととなった岩体は、台地の基盤岩である。いわば、身近な石材を使った石器である。

この石器は総数736個出土している。それを素材礫の形状、素材上の刃部位置、刃部形状などの違いによってA～Iまでの9類に細分した。

A類：礫器の中で、比較的小型、薄手の礫を素材とするものである。刃部は全縁辺にわたるものから一辺だけのものまでである。これは、この類を素材礫の形状だけで設定したためである。ただし、直線的な刃部を一辺だけに持つものは皆無である。

削器Ⅷ類とは石質の違い、剥片素材か礫素材

であるかの違い、器面調整しているかしていないかの違いがあるが、よく似ている。

1や2がこの類の典型的個体である。

B類：三角形の板状の礫を用い、2長辺に直線的刃部を持ち、先端を形成するもの。先端が丸くつぶれている個体は、使用の結果によるものと理解している。

5点だけであるが、素材及び刃部位置の特異性でこの細分を設定した。

16は左肩が欠けているが、これも使用の結果ではないかと考えている。

12・13がこの類の典型的な個体である。

C類：大型で厚手の、方形もしくは楕円形の板状の礫を用い、二つの長辺にやや外湾する刃部を持つもの、もしくは、2長辺とその間の1短辺も含めた3辺に刃部を持つもの。

摩耗の著しい個体が多く、刃部は敲打痕と同じようになっている物も多い。

この類の典型例は、17・18である。

なお、28は、火熱による破碎で生じる剥片に見られる中央にポジティブ・バルブを持つ剥片が素材となっているが、形状・刃部の在り方など他の礫器と同じであるので、礫器に分類した。

D類：大型で厚手の、不定形な板状の礫を用い、1長辺に外湾する刃部を持つもの。

C類と同じように摩耗の著しい個体が多く、刃部のつぶれもC類と同様である。また、刃部の反対の縁辺に敲打痕もしくは、小剥離の見られる個体も多い。

この類の典型例は、29・30である。

E類：大型で厚手の、方形の板状の礫を用い、1長辺に直線的な刃部を持つもの。

これも摩耗の著しい個体が多く、かつまた刃部もつぶれた個体が多い。素材剥片の性質上刃部の反対側の辺はほぼ平行であり、平坦面となっていることがこの類の特徴であり、F類とは別に分類した理由もそこにある。また、その平坦面の稜に剥離が入る個体も多い。

この類の典型例は、44・46である。

F類：大型で厚手の、不定形な板状の礫を用い、1長辺もしくは1短辺に直線的あるいはゆるく外湾する刃部を持つもの。

摩耗痕・刃部のつぶれなどの特徴はC～E類と同じである。E類とは、素材剥片の形状によってわけた。すなわち、刃部の反対側の辺は刃部と平行しないか、もしくは頂点があるような素材剥片を用いていることである。ただし、平坦面であり、その後に小剥離が見られる個体があることはE類と共通する。

この類の典型例は、68・69である。

G類：大型で厚手の、不定形な板状の礫を用い、1辺に内湾する刃部を持つもの。

この類は内湾刃という、他とは全く異なる刃部形状によって設定した。

H類：棒状の礫を用い、長軸上の一端に短い刃部を持つもの。敲石との違いは、刃部の断面形状の違いとして現れる。

I類：大型で厚手の、板状の礫を用い、1辺に凸刃を持つ、刃部中央が突出するもの。

1点のみであるが、凸刃という極めて例外的な刃部形状によって設定した。ただし、もう1辺に内湾刃を持つことから、凸刃は交差する2辺に内湾刃が付けられた結果と理解すれば、G類にいられたほうが良いのかもしれない。

異形石器

剥片石器のうち石鏃・石匙などの定形石器とは全く異なる形態をしていることから異形石器という名称で一くくりにした。

15を除くほかの19点は、一つ一つが際立って個性的に見えるが、基本的な形態として14のような形態があり、又状部・体部・尾部に分割しうるものである。それぞれが個性的に見えるのは、又状部の拡大・縮小や挟入の複数化、体部の長大化と挟入の複数化や又状部・尾部の拡大による体部の省略、尾部の拡大や尾部底の浅い挟入の消失、などの個体差が著しいためであると考えられる。この個体差を要約すれば次のような3類に集約できる。

A I類：基本形態14から、体部が幅広になって又状部と体部が一体化する一群。

A II類：基本形態14から、又状部が小さくなることによって体部と一体化し、かつ体部が長大化する一群。

B類：基本形態14から、又状部が強調・拡大され、体部は省略されるが尾部は又状部とともに拡大する一群。

A I類とA II類は又状部と体部の一体化という共通の要素があり、B類では体部の省略というA類とは全く違う要素がある。次に、これらの特徴を各個体ごとに見て行きたい。

A I類

12は、体部が幅広となり、開きの小さくなった又状部と一体化するが、一方では尾部との境を意識して挟入をいれたものと見なすことができる。尾部底の浅い挟入は残っている。

10・11は、小型化するとともに又状部が体部と比較して小さくなり、体部との一体化の傾向がうかがえる。しかし、体部と又状部との境に小さな挟入が入り、その区別は残る。体部は幅広となり尾部は小さくなって、尾部底の浅い挟入は消失している。11では又状の先端に挟入が入り又状部の複雑化の傾向もうかがえる。

8・20は、体部がより幅広となり、逆台形となって一体化する。8の左側縁、20の両側縁の挟入は体部と又状部を区別するものか？。尾部底は直線化し、浅い挟入は省略される。8ではまだ又状部をつくる挟入が残り、先端にも浅い挟入が入るが、20では又状部をつくる挟入が省略され、又状部先端の挟入だけが残る。

9・7はともに8・20がより大型化したものである。ただし、9・7はともに周縁全体に挟入が入り、形態が複雑化している。また、9では、体部表面や又状部先端の突起部分や体部右側縁の突起などに摩耗痕が見られる。

A II類

17は、又状部の開きが小さくなるとともに、体部の幅もやや幅広となって、体部と又状部の一体化が図られている。体部は長大化し、両側縁に複数の挟入が入る。側縁の挟入のうち、一番上のは又状部との境を意識したものであろうし、一番下のも

のは尾部との境を意識したものではなかろうか。側縁の抉入の結果、体部側縁には五つの突起が形成される。尾部底の浅い抉入は残されている。

19は17の相似形であるが、体部側縁の突起が四つになっていること、尾部底の浅い抉入が省略されていることが、相違点である。また、体部から叉状部にかけての側縁は上に向かって開くようになり、逆台形を呈する。これは、A I類に見られる傾向である。その結果、尾部底の抉入や長幅比を別にすれば、9とも相似形になる。

16も19同様17の相似形であるが、体部側縁の三つの突起の一つ一つが大きくなって、17とは全く異なったイメージが与えられる。また、尾部は17・19のように張り出すことなく体部との境の抉入のまますぼまっている。また、9と同様摩耗痕が見られ、特に叉状部に顕著である。

18は叉状部を作る大きな抉入がない。これは、A I類の7・20にも見られることである。また、体部側縁の突起は幅広であるが、16とは異なり二つになっている。尾部は16ほど小さくなっていない。

2は全体的に逆三角形を呈しており、16～19とは全く異なったイメージである。しかしそのイメージを与えるのは、尾部が極端に小さくなってすぼまったまま終わっているためであり、それ以外は16～19と同じである。特に、体部から叉状部に欠けての側縁が上に向かって開くようになり逆台形を呈するようになる点や、叉状部の先端に浅い抉入がある点などは19と同じである。尾部がすぼまったまま終わっているのは、16の尾部が極端に小さくなっていることの延長上にあり、この2では尾部が省略されたと見なすことができるであろう。

1はさらに異なったイメージである。器面全体が研磨されたかのようにトロトロになっていることと体部側縁に抉入がないことで、2とは全く異なった様相を見せるが、それを除けば、2と相似形である。特に叉状部の形態はよく似ており、叉状部を作る抉入や、体部と叉状部の境の抉入は明瞭であり、その研磨もしくは摩耗の度合いも低いことから、2と同じように叉状部と体部に分けることが意識されているのが分かる。器面全体の研磨もしくは摩耗も9

・16・13に見られる摩耗痕が全面に及んだと理解すれば、トロトロ石器と呼ばれてきたこの1は、この異形石器の一群の中に位置付けることに無理はないように思われる。

以上のA II類のうち、叉状部の省略される18をA II'、尾部の省略される1・2をA II"として細分しておく。

B類

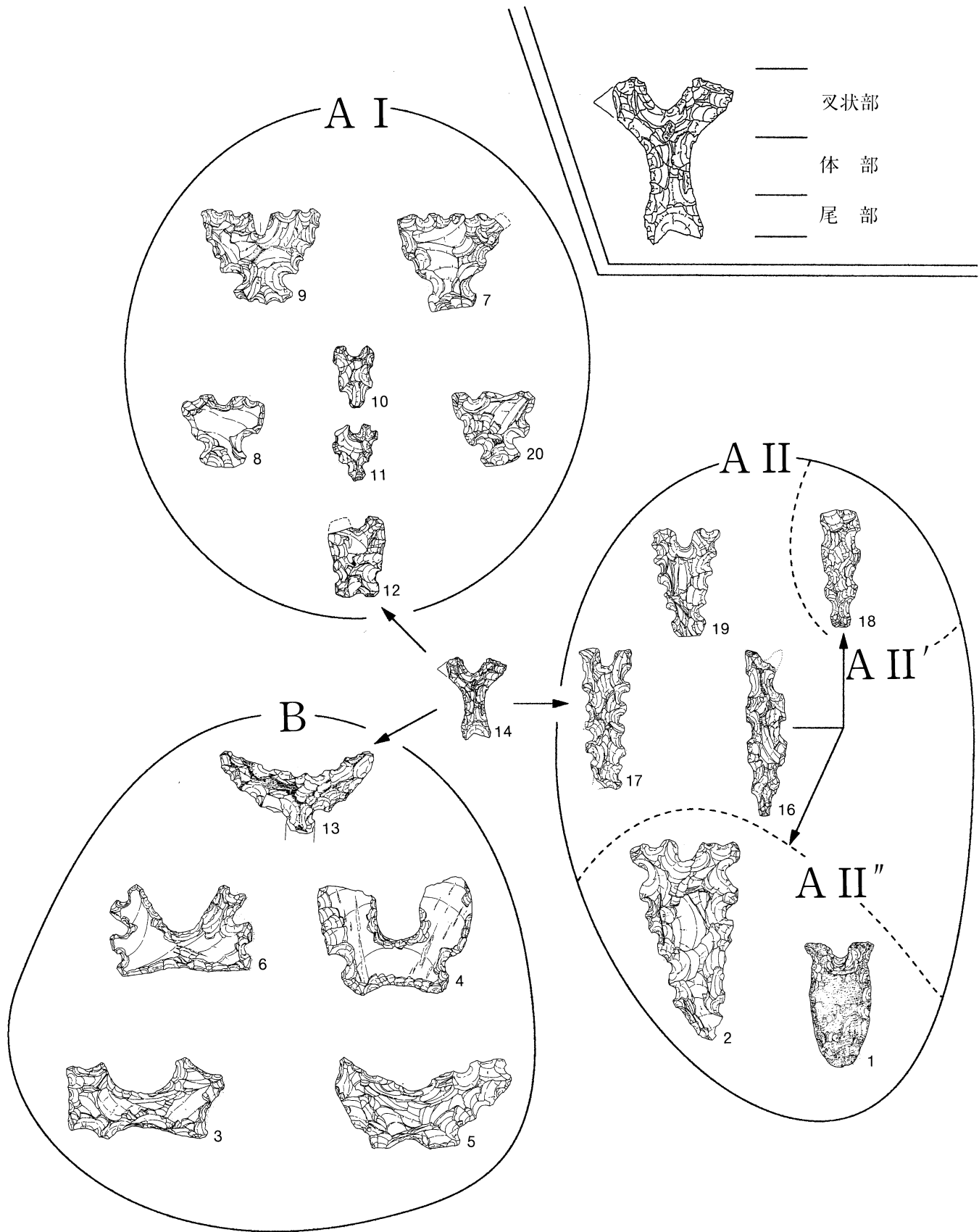
13は14の叉状部が強調・拡大されたものと見なしたい。叉状部の開きは14よりも大きくなり、同時に叉状部先端も平坦から丸みを帯びた先端へと変化している。体部下半から折損しているの、体部と尾部の形態は不明であるが、少なくとも、体部は幅の狭い物がついている。

4は叉状部の枝の1本1本も幅広となり、かつ叉状部全体の幅も広がっている。また、叉状部を作る抉入はU字形となって開きがやや狭まっている。体部が省略されて叉状部下の抉入から幅広となった尾部へと直接繋がり、尾部底の浅い抉入が残されている。この個体は、左の枝の両側縁が直線的であるのに対し右の枝の両側縁はやや外湾しているし、尾部底の浅い抉入も左に片寄るなどやや左右非対称となっているが、3・5のような非対称的な形態への変化の方向性を示すものであろう。

6は幅広となった4の叉状部の枝に複数の抉入が加えられたものと見なせる。叉状部の開きは4よりも広くなり左右対称な形を取り戻している。これも体部は省略されており、叉状部から直接尾部へと繋がっている。尾部底の抉入はさらに浅くなっている。

3・5は完全に左右非対称となっているが、叉状部の左右の枝が異なった形をしているのと尾部底の抉入の片寄りのためである。

3は左の枝の下端が外に強く張り出しているし、尾部底の抉入も左にかなり片寄っている。5は左右の枝の先端の形態が異なっている。左は斜めに断ち切られたような平坦になるのに対し、右は丸みを帯びた先端の頂部に抉入が入るうえ、その両側縁にも小さな抉入が施されるという複雑な形をしている。3・5はまた、他の異形石器と比べてやや厚くなるという特徴もある。



以上各個体の基本形態14からの変化のありかたを中心に見てきた。この一連の異形石器は以上述べたようなことから、1器種として一くくりできると考えている。

その機能・用途については全く分からないが、いくつかの個体に摩耗痕が残されていることから、装飾品ではなくて利器であった可能性がある。また、個体変位の大きさは、日常的な利器ではないことを暗示するのではないかとと思われる。つまり、祭りの中で用いられる利器であった可能性を提示できるのではないかと考えている。

磨石

石皿と対になってすりつぶす作業に用いられたと考えられる石器を磨石として分類している。

磨石が2～4個まとまって出土した例があり、これを磨石集石遺構として、「第2分冊 第8節 縄文時代早期の調査 1. 遺構」で述べた。

総数 419個の磨石が出土している。これらは側面に敲打痕があるかないかで2大別できる。敲打痕が在るものをA、ないものをBとして一覧表に記載している。また、膨らみの強いものと弱いものでも2大別できるが、側面の敲打痕と相関関係が認められないので、分類の基準とはしなかった。それは、側面の敲打痕は使用の結果を直接表すのに比べ、膨らみは使用の度合いを示すよりも、素材となった礫の形状が反映される度合いが強いと考えられるからである。平面形状も方形・楕円形・円形とさまざまであるが繁雑さを避けるため平面形状による分類は行わなかった。法量・重量についての特徴は一覧表にまとめたとおりである。

凹石

総数54が出土している。一覧表では器種名として「磨石」としているが、その分類の項に凹石で表示している。磨石の表裏に敲打によるくぼみが形成されたものと考えたからである。

敲石

敲石として分類したのは 325個である。細長い棒状の両端に敲打痕があったりする形状や、例えば33や39のように礫の側面に平坦な面を作るような敲打痕の様相から石器製作にかかわるであろうと考

えられる石器である。

石皿・砥石

石皿と砥石と併せて 122個出土している。ただし、実数はもっと多いものと考えている。本遺跡では、早期包含層であるVI・VII層中に礫は自然の状態では包含されないはずであるのに、無数と言っているほどの礫が出土している。明らかに人為的に持ち込まれたものである。これらの出土した礫のうち、分類基準に示したような礫を石皿・砥石として抽出したのであるが、石皿の破片のうち平滑面でない部分は礫として扱うしかない。また、すべての礫に目を通したのであるが、平滑面を見落とした礫もあったであろうことは認めざるを得ない。

石皿は二つに分類できる。一つは1～7のような、柱状節理の発達した安山岩の岩塊からその節理によって割れてできた板状の礫を素材とするものである。礫器の項で述べたように、このような礫は遺跡の立地する台地直下に産するものである。このような石皿は大多数がほぼ平坦な平滑面のままであるが、なかには11のように平滑面がくぼんでいる例もある。11はその断面図から判断されるように、おそらく極限まで使用された結果であろう。このような例は少数である。

今一つは8～16のような、砂岩や安山岩の円礫を素材とするもので、平滑面以外の面も加工され整った円形もしくは楕円形を呈するものもある。これらの素材となった礫は台地直下を流れる検校川の河原に多く、これも身近な石材と言えるであろう。このての石皿には8や12のように深くくぼんだ例が多いが、9や10のように平坦なままのものがあることにも留意したい。

以上の二つは素材の形状をそのまま生かしたものであるが、素材の形状を大きく変えるような加工が施された例外的な物が二つある。一つは24である。このような石皿は南九州では、細石刃文化期から見られるもので、従来は岩本式土器に伴出する例が下限であった。この例はその下限を書き換えるものである。また、この24のようにくぼんだ面がこまめに極端に薄くなった例も数少ない。

今一つは、25である。方形を呈し、縁がきれい

に整形されて立ち上がるこのような石皿は、南九州では縄文全期を通じてあまり見られないものであり、貴重な例であり、その出自が気になるところである。

例外的な二つを含めて、石皿もまた、バラエティーに富んでいると言えよう。

垂飾

1～3は早期包含層からの出土が確実なものである。1はホルンフェルスの円礫を素材とし、その中央に回転穿孔による穴が空けられている。2・3は細粒砂岩の円礫を素材としているが、2は回転穿孔が明瞭であるのに対し、3はその穿孔方法が分からない。回転穿孔でもないし、穿孔具による穴でもなく、全く不明であるとしか言えない。工具の痕跡も見分けられない。

これら三点は、表面が光沢を生じるくらいにいい磨かされている。

4は塊状耳飾りを転用した垂飾である。石鋸の項で述べたように、排土中の採集品であり、早期の所産であるとは断定できないが、採集時の前後の事情、すなわち、前期以降の遺構が確認されていないグリッドのⅥ・Ⅶ層の調査中であつたことから早期包含層中から出土した可能性が高い。

耳飾り

8点出土している。凝灰質シルト岩や凝灰岩・軽石といった加工のしやすい柔らかな石質が選択されている。軽石を除けば、線条痕が多く残されていることから、抉ったり、削ったりする作業で大まかな整形を行い、その後に研磨していることが分かる。

土製耳飾りに比べ装飾が全くないことと、4を除いてほぼ大きさがそろっていることが特徴である。おそらくそれは、土製耳飾りと着用の目的が違うことに由来するのであろう。

石核・石核母岩

石核として422点を抽出した。ただしこれには、石核母岩や、剥片剥離が為されていない分割されただけの分割礫を含んでいる。剥片剥離が為された狭義の石核は281点である。これに対して、剥片類と剥片石器（剥片素材の石斧・石核を除く）の合計は5623点である。

単純計算すれば、1石核から剥離された剥片はほ

ぼ20点となる。この数字は、残された石核の状況からすれば多いと言わざるを得ない。例えば1にしても、20枚もの剥片を剥離したとは考えられないし、他の多くの石核も同様である。これは、剥片類に剥片石器製作時の剥片も含まれているからであろう。

しかし、使用痕剥片・加工痕剥片・剥片石器の合計は2885点であり、これで計算しても1石核から剥離された剥片はほぼ10枚となる。例えば30～37の石核を見ると、とても10枚もの剥片が剥離されたとは考えにくい。

この現象をもたらした理由として、本遺跡から持ち出された石核のほうが、持ち出された剥片石器・剥片よりもはるかに多かったと考えた方が良いのだろうか、それとも他に何らかの原因があるだろうか。

その手がかりとなるのが、搔器のⅡ類や削器のⅧ類や筥状石器のように残核を素材とする石器である。厚みのある大型の剥片は、石核としての目的剥片剥離を繰り返す、一定の大きさになると石器製作のための調整剥離へと移行するのであろう。ただし、その目的剥片剥離と調整剥離は明確に一線が引かれるものではなく、その関係はどちらとも言いがたい融通無碍なものであろう。

281点の石核は、素材と目的剥片によって次の四つに分類できる。

- A類：礫素材で幅広の剥片剥離が行われるもの。
- B類：礫素材で縦長の剥片剥離が行われるもの。
- C類：剥片素材で幅広の剥片剥離が行われるもの。
- D類：剥片素材で縦長の剥片剥離が行われるもの。

このうち、C類の58～70は目的剥片が小さいこととその形状に特徴があり、注目しておきたい石核である。

軽石製品・軽石

軽石は本遺跡のⅥ・Ⅶ層中には本来包含されないものであるから、そのすべてが人為的に遺跡内に持ち込まれたものである。その数は85個である。

明瞭な加工が施された軽石製品は数少ないが、そのうちの5点を図示している。これらの加工は、貫通する穴を空ける、貫通しない穴を掘る、外面を整形するの3通りである。外面の整形は何か適当なもの、例えば手頃な礫を使って行うのであろうが、す

べてに施されており、軽石製品の基本的な整形である。加工がその段階で止まるのが5であり、他にもいくつかある。

外面整形を施した後、貫通しない穴を掘ったのが2と4である。4の穴は貫通直前ではあるが、2は貫通にほど遠い。1と3には貫通する穴が施してあるが、断面を見れば微妙な相違に気づく。1は両側からの穿孔であるのに対し、3は片側からの穿孔である。1の場合工具の長さが原因だろうか。

また、貫通する穴かそうでないかは用途の違いによるものか、それとも使用の結果穴が貫通するのかのいずれかが考えられるが、判断しかねる。

いずれにしろ、道具の一つであって、装飾品としての可能性は低いと考えられる。

剥片・使用痕剥片・加工痕剥片

剥片2738点、使用痕剥片 858点、加工痕剥片 860点、合計4456点の剥片類をカウントした。

これに対して、剥片素材の石斧・石核を除いた剥片石器の総数が1167点である。言葉を変えれば、剥片のまま使用するもしくは使用しなかったのが4456点に対し、加工して使用したもしくは使用しようとしたものが1167点である。およそ5：1の割合である。また、剥片のまま使用されることもなく加工されることもなかったのが2738点に対し、使用されたもしくは加工しようとしたもしくは加工したものは、 $858+860+1167=2885$ 点である。およそ1：1の割合である。

もちろん、サンプリング・エラーもあるうえに、製品は本遺跡外に持ち出された物もあれば、本遺跡に持ち込まれた物もあるから厳密な数量比とは言えないが、一応の目安となるであろう。

ペット・ストーン

23点のうち、10点を図示した。このうち、1は穿孔貝による穴を人為的に拡大してある。2～5の穴は穿孔貝によるもので人為的な加工は加えられていない。6～8・10は自然礫であるが、人為的に遺跡内に持ち込まれたものの何ら加工のないままに遺棄もしくは廃棄されたものである。9は石英の礫にくびれが付けられたものであるが、あえて石錘として器種分類しなかった。

(4) まとめ

本遺跡石器群は、相伴土器から見ると、一部早期中葉のものも存在する可能性もあるが、塞ノ神式から平榊式にわたる早期後葉の範囲内に収まるものであり、それよりも細かな時期区分は、地点毎の相伴関係を特定できないので、塞ノ神式－平榊式の時期幅の中での一まとまりと認識しなければならない。

そのような本遺跡石器群の特徴を列記し、まとめに変えたい。

①九州島あるいは南九州域内の早期後葉段階での初見もしくは極めて稀な石器が存在する。

②剥片石器に用いられている石材の中で、黒色安山岩（玻璃質安山岩）の占める割合が高い。既知の原産地は佐賀県多久市周辺である。遠隔地の石材の占める割合が高い。

③本遺跡石器群は塞ノ神式－平榊式の一まとまりと認識するが、その出土地点は見事に二重の環状の集中域を形成しており、土器・石器の廃棄もしくは遺棄にかかる場の機能が、土器型式をまたいで継続していることが分かる。

④異形石器や石斧埋納遺構といった他に例のない遺構・遺物が、③で述べた環状遺物集中域の中心の空白域で検出されており、一般的な廃棄もしくは遺棄とは異なった様相を見せている。

⑤多様な異形石器も基本形態を設定しその変化と捉えることで、一まとまりの石器であると認識できた。今後他の遺跡例を含めた中で検討したい。

⑥石斧刃部破片および折損品を抽出することができた。その出土地点は石斧が刃毀れしたり、折損した場所であろうと考えられる。それはつまり、木を伐採した場所を意味すると考えられる。しかし、これらの出土地点は環状遺物集中域であり、他の遺物の出土も考え合わせると、それらの出土地点＝木の伐採場所ではなさそうである。そうであるならば、なぜここに廃棄されたのか。それが、この環状遺物集中域のなぞを解く鍵となる。

外側の環状遺物集中域を第二環状区域、内側のそれを第一環状区域と呼び、その形成過程については土器の方で考証しているのだから、そちらを参照していただきたい。

石器・石製品一覽表

磨製石斧

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
53	1	磨製石斧	910	R-11	VI	頁岩	18.5	9.2	4.7	108.0		両刃定角
	2	磨製石斧	812	R-11	VI	砂質頁岩	19.5	9.1	3.8	934.0		両刃定角
54	3	磨製石斧	1800	P-13	VI	頁岩	15.7	8.5	3.2	595.0		両刃定角
	4	磨製石斧	813	R-11	VI	頁岩	14.1	6.9	1.7	210.5		両刃定角
	5	磨製石斧	3029	Q-12	VI	細粒砂岩	13.8	4.8	1.5	107.4		両刃定角
	6	磨製石斧	1104	R-9		頁岩	10.0	6.7	1.7	157.1		両刃定角
	7	磨製石斧	2301	R-11	VI	頁岩	11.0	4.7	1.5	81.5		両刃定角
	8	磨製石斧	2774	R-11	VI	頁岩	10.4	6.0	1.9	171.7		両刃定角
	9	磨製石斧	2381	R-9	VII	頁岩	10.7	5.0	1.2	83.3		両刃定角
55			5561	Q-12	VI							
	10	磨製石斧	2302	R-11	VI	頁岩	8.5	5.2	0.9	60.8		両刃定角
	11	磨製石斧	4356	Q-12	VI	ホルンフェルス	8.0	3.4	1.6	53.6		両刃定角
	12	磨製石斧	2638	Q-11	VI	中粒砂岩	20.5	6.1	3.5	698.0		両刃短冊
	13	磨製石斧	5975	R-9	VII	頁岩	5.1	5.3	3.0	101.6		両刃短冊
	14	磨製石斧	10653	R-10	VII	頁岩	5.0	6.9	1.1	35.6		両刃短冊
	15	磨製石斧	1521	R-11	VI	頁岩	8.6	4.2	0.9	50.3		両刃短冊
	16	磨製石斧	2645	R-11	VI	頁岩	7.8	3.9	0.9	38.3		両刃短冊
56	17	磨製石斧	7661	Q-12	VI	ホルンフェルス	10.2	4.1	1.0	68.8		両刃短冊
	18	磨製石斧	8359	Q-11	VI	細粒砂岩	8.2	4.3	1.9	115.1		両刃短冊
	19	磨製石斧	693	Q-14	VI	ホルンフェルス	9.6	4.8	1.0	77.6		両刃短冊
	20	磨製石斧	9020	R-13	VI	粘板岩	8.2	3.8	1.2	46.6		両刃短冊
	21	磨製石斧	10309	Q-13	VI	粘板岩	5.8	3.1	0.7	18.4		小型(ノミ)
	22	磨製石斧	2988	P-12	VI	頁岩	4.5	1.9	0.5	7.9		小型(ノミ)
	23	磨製石斧	1237	Q-14	VI	ホルンフェルス	5.4	2.0	0.7	10.3		小型(ノミ)
	24	磨製石斧	814	P-10	VI	粘板岩	7.7	2.3	1.1	26.3		小型(ノミ)
	25	磨製石斧	5030	Q-12	VI	蛇紋岩	6.1	5.2	1.8	61.7		小型(ノミ)
	26	磨製石斧	6475	Q-12	VI	砂質ホルンフェルス	12.9	7.9	2.5	299.6		片刃
	27	磨製石斧	1814	Q-11	VI	ホルンフェルス	7.7	5.7	0.9	50.1		片刃
57	28	磨製石斧	10279	R-10	VII	ホルンフェルス	9.3	4.3	1.0	61.9		片刃
	29	磨製石斧	3726	P-11	VI	砂質ホルンフェルス (5.2)		4.5 (1.2)	(30.4)		片刃	
	30	磨製石斧	1264	P-12	VI	砂岩	9.9	2.5	1.9	64.7		片刃
	31	磨製石斧	12878	R-10	VII	角閃石 ϵ 岩	9.9	4.9	2.2	154.8		片刃
	32	磨製石斧	4555	Q-13	VI	粘板岩	10.2	3.7	1.5	74.4		片刃
	33	磨製石斧	1016	Q-9	VI	頁岩	6.7	2.7	1.7	43.0		片刃
	34	磨製石斧	1088	S-9	VI	頁岩	10.7	4.5	2.0	138.5		片刃
	35	磨製石斧	4817	R-9	VI	ホルンフェルス	6.8	3.4	1.0	38.0		片刃
	36	磨製石斧	5660	Q-9	VI	ホルンフェルス	8.2	3.7	1.1	45.2		片刃
	37	磨製石斧	2644	R-11	VI	頁岩	10.6	4.5	1.6	105.6		片刃
	38	磨製石斧	175	S-11	VI	頁岩	9.0	3.8	1.5	62.4		片刃
	39	磨製石斧	4516	Q-13	VI	頁岩	14.4	6.2	1.6	202.1		片刃
	40	磨製石斧	7900	Q-12	VI	頁岩	10.2	5.5	1.7	111.2		片刃
	58	41	磨製石斧	2817	Q-9	VI	ホルンフェルス	17.5	7.6	2.2	407.0	1号埋納
42		磨製石斧	2818	Q-9	VI	砂質ホルンフェルス	19.5	5.9	3.1	536.0	1号埋納	両刃短冊
59	43	磨製石斧	473	R-12	VI	粘板岩	10.5	5.1	1.6	86.3	2号埋納	両刃定角
	44	磨製石斧	475	R-12	VI	ホルンフェルス (10.2)		4.5	1.5 (100.4)		2号埋納	両刃短冊
	45	磨製石斧	472	R-12	VI	ホルンフェルス	9.8	4.2	1.7	104.0	2号埋納	両刃短冊
	46	磨製石斧	474	R-12	VI	ホルンフェルス	9.7	4.4	1.9	114.0	2号埋納	片刃
60	47	磨製石斧	770	S-11	VI	頁岩	18.3	6.5	1.6	297.1	3号埋納	
	48	磨製石斧	769	S-11	VI	頁岩	13.0	7.9	1.9	320.1	3号埋納	
	49	磨製石斧	767	S-11	VI	ホルンフェルス	14.1	6.1	2.0	230.8	3号埋納	

磨製石斧

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
60	50	磨製石斧	771	S-11	VI	頁岩	13.5	6.0	2.1	204.4	3号埋納	
	51	磨製石斧	768	S-11	VI	ホルンフェルス	8.4	4.3	1.6	71.4	3号埋納	
61	52	磨製石斧	1204	R-12	VI	頁岩	9.0	4.4	1.3	68.0	4号埋納	
	53	磨製石斧	1201	R-12	VI	粘板岩	14.2	6.8	1.6	209.8	4号埋納	
	54	磨製石斧	1203	R-12	VI	頁岩	13.9	5.0	1.5	103.6	4号埋納	
	55	磨製石斧	1202	R-12	VI	頁岩	10.2	5.7	1.4	111.6	4号埋納	
62	56	磨製石斧	157	O-10	VI	緑色片岩	13.7	4.9	2.4	239.0	5号埋納	両刃短冊
	57	磨製石斧	158	O-10	VI	ホルンフェルス	12.0	4.8	2.1	202.1	5号埋納	両刃短冊
63	58	磨製石斧	706	S-11	VI	ホルンフェルス	7.2	4.6	1.6	48.1	6号埋納	
	59	磨製石斧	705	S-11	VI	細粒砂岩	7.1	4.6	1.5	59.6	6号埋納	
	60	磨製石斧	703	S-11	VI	ホルンフェルス	7.6	3.8	1.5	43.9	6号埋納	
	61	磨製石斧	704	S-11	VI	細粒砂岩	8.5	4.1	1.1	54.5	6号埋納	
	62	磨製石斧	707	S-11	VI	頁岩	6.9	3.6	1.4	47.7	6号埋納	
	63	磨製石斧	701	S-11	VI	頁岩	12.9	5.0	1.7	141.0	6号埋納	
	64	磨製石斧	702	S-11	VI	細粒砂岩	14.9	5.3	1.4	138.5	6号埋納	
	65	磨製石斧	700	S-11	VI	頁岩	15.6	8.3	2.6	470.0	6号埋納	
		磨製石斧	227	O-12	VI	硬砂岩	(4.0)	(5.9)	(0.8)	(22.1)		身破片
		磨製石斧	94	O-15	VI	頁岩	(9.2)	3.1	1.8	(75.0)		両刃短冊
		磨製石斧	1392	P-10	VI	硬砂岩	2.8	3.8	(0.5)	(5.0)		刃破片
		磨製石斧	63	P-11	VI	頁岩	(6.8)	(3.2)	(1.3)	(32.4)		身破片
		磨製石斧	630	P-11	VI	頁岩	10.0	3.3	1.7	92.0		両刃短冊
		磨製石斧	2811	P-11	VI	頁岩	(9.6)	(7.8)	(2.1)	(184.8)		
		磨製石斧	3579	P-11	VI	頁岩	13.9	8.2	2.2	392.0		両刃定角
		磨製石斧	270	P-12	VI	硬砂岩	(3.0)	(3.5)	(0.6)	(5.3)		刃破片
		磨製石斧	3227	P-12	VI	粘板岩	(5.8)	(3.2)	(0.7)	(10.3)		身破片
		磨製石斧	3781	P-12	VI	ホルンフェルス	9.7	3.4	1.7	105.0		両刃短冊
		磨製石斧	328	P-13	VI	硬砂岩	4.1	2.1	(0.5)	(5.2)		身破片
		磨製石斧	925	P-14	VI	硬砂岩	(6.9)	(3.9)	1.5	(22.5)		刃破片
		磨製石斧	1430	Q-8	VII	頁岩	(3.2)	(5.0)	(1.2)	(19.1)		刃破片
		磨製石斧	2709	Q-8	VII	硬砂岩	2.8	3.9	(0.7)	(10.0)		刃破片
		磨製石斧	1716	Q-9	VI	硬砂岩	(4.2)	3.8	(0.7)	(12.0)		身破片
		磨製石斧	5809	Q-9	VI	硬砂岩	(1.1)	1.8	0.3	(0.6)		刃破片
		磨製石斧	3166	Q-10	VI	粘板岩	(6.9)	(4.1)	(1.4)	(38.0)		頭刃割れ
		磨製石斧	3386	Q-10	VI	頁岩	(6.5)	(5.9)	(1.4)	(87.0)		身破片
		磨製石斧	4191	Q-10	VI	頁岩	(4.6)	(1.8)	(0.6)	(5.0)		身破片
		磨製石斧	4270	Q-10	VI	頁岩	(11.8)	6.6	2.8	247.0		両刃定角
		磨製石斧	5118	Q-10	VI	硬砂岩	13.0	6.7	2.4	337.0		両刃短冊
		磨製石斧	578	Q-11	VI	粘板岩	(2.1)	(4.4)	(0.6)	(6.3)		身破片
		磨製石斧	2143	Q-11	VI	頁岩	(5.2)	(2.2)	1.3	(13.9)		刃破片
		磨製石斧	2655	Q-11	VI	硬砂岩	(13.8)	(7.6)	(3.0)	390.0		頭刃割れ
		磨製石斧	2936	Q-11	VI	頁岩	(5.9)	(3.8)	1.4	(35.0)		身破片
		磨製石斧	5210	Q-11	VI	硬砂岩	(4.3)	(7.9)	2.0	(69.0)		刃破片
		磨製石斧	5703	Q-11	VI	頁岩	(5.7)	(1.6)	1.9	(15.2)		刃破片
		磨製石斧	7426	Q-11	VI	頁岩	(4.5)	(1.6)	1.1	(10.9)		刃破片
		磨製石斧	7811	Q-11	VI	頁岩	(6.8)	5.9	1.4	(86.0)		両刃定角
		磨製石斧	9844	Q-11	VI	硬砂岩	(5.1)	5.8	(0.6)	(19.7)		身破片
		磨製石斧	12097	Q-11	VI	蛇紋岩	(1.5)	(2.8)	(0.4)	(1.5)		刃破片
		磨製石斧	7744	Q-12	VI	ホルンフェルス	9.5	4.1	(1.2)	(65.0)		両刃短冊
		磨製石斧	8096	Q-12	VI	硬砂岩	(2.5)	(2.1)	0.7	(4.9)		刃破片
		磨製石斧	9286	Q-12	VI	頁岩	(3.9)	(1.5)	0.6	(3.8)		身破片

磨製石斧

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨製石斧	1385	Q-13	VI	頁岩	(3.2)	(4.2)	(0.6)	(13.1)		身破片
		磨製石斧	2520	Q-13	VI	硬砂岩	2.9	3.8	(0.4)	(5.0)		刃破片
		磨製石斧	5869	Q-13	VI	頁岩	4.5	5.3	0.8	18.1		身破片
		磨製石斧	6412	Q-13	VI	頁岩	(4.4)	(2.2)	(0.8)	(6.0)		身破片
		磨製石斧	11123	Q-13	VI	硬砂岩	(3.0)	(5.5)	(0.8)	(15.1)		身破片
		磨製石斧	1221	Q-14	VI	硬砂岩	(6.9)	3.0	1.5	(45.0)		頭刃割れ
		磨製石斧	1111	R-8	VII	ホルンフェルス	(8.2)	3.5	1.8	(78.0)		頭刃割れ
		磨製石斧	3808	R-9	VI	硬砂岩	(4.5)	(2.4)	(0.9)	(26.0)		身破片
		磨製石斧	5675	R-9	VII	粘板岩	8.5	3.4	1.8	71.0		両刃短冊
		磨製石斧	2164	R-10	VI	頁岩	(1.5)	(2.7)	(0.4)	(1.6)		刃破片
		磨製石斧	3420	R-10	VI	頁岩	(2.4)	(2.1)	0.2	(0.9)		刃破片
		磨製石斧	6569	R-10	VI	頁岩	(2.9)	(3.7)	(1.0)	(13.3)		身破片
		磨製石斧	6907	R-10	VI	硬砂岩	(2.8)	(5.9)	1.1	(21.5)		刃破片
		磨製石斧	11836	R-10	VII	硬砂岩	(6.0)	(7.5)	(1.3)	(113.0)		頭刃割れ
		磨製石斧	12059	R-10	VII	頁岩	(3.7)	(3.1)	(0.5)	(7.8)		身破片
		磨製石斧	13462	R-10	VII	硬砂岩	(4.0)	(8.7)	1.7	(74.2)		刃破片
		磨製石斧	1536	R-11	VI	頁岩	(1.6)	(1.7)	(0.3)	(1.0)		身破片
		磨製石斧	2177	R-11	VI	硬砂岩	(3.3)	(4.9)	(1.4)	(21.9)		身破片
		磨製石斧	2808	R-11	VI	頁岩	(10.5)	6.4	2.7	(245.0)		身破片
		磨製石斧	56	R-12	VI	硬砂岩	(1.0)	(4.2)	(0.6)	(1.9)		刃破片
		磨製石斧	61	R-12	VI	頁岩	18.3	9.5	2.4	528.0		両刃定角
		磨製石斧	6400	R-13	VI	硬砂岩	(10.9)	5.4	2.4	(230.0)		身破片
		磨製石斧	7798	R-13	VI	砂質ホルンフェルス	(6.0)	5.3	1.3	(47.1)		頭刃割れ
		磨製石斧	9217	R-13	VI	頁岩	(5.3)	(2.7)	(0.5)	(8.4)		身破片
		磨製石斧	76	R-14	VI	頁岩	(2.4)	2.6	0.3	(1.8)		刃破片

打製石斧

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
65	66	打製石斧	8500	Q-11	VI	ホルンフェルス	21.3	10.1	1.8	626.0		
	67	打製石斧	3号陥穴	P-11	VI	粘板岩	17.9	8.0	1.3	236.8		
	68	打製石斧	7114	R-10	VI	輝石安山岩	(10.7)	(10.1)	1.2	(223.5)		
	69	打製石斧	2818	R-13	VI	頁岩	7.7	6.0	2.1	146.5		
66	70	打製石斧	2587	S-9	VII	粘板岩	(6.4)	7.5	1.4	(68.0)		割れ
	71	打製石斧	232	P-14	VI	粘板岩	(4.8)	7.4	1.3	(49.3)		割れ
	72	打製石斧	836	O-11	VI	頁岩	(8.7)	(7.2)	(2.3)	(212.7)		割れ
	73	打製石斧	1674	Q-12	VI	ホルンフェルス	12.8	5.6	1.3	125.0		磨, 未成品
	74	打製石斧	280	S-11	VI	ホルンフェルス	9.5	5.3	1.8	97.2		未成品
	75	打製石斧	9814	Q-11	VI	ホルンフェルス	9.8	4.0	2.0	93.3		磨, 未成品
	76	打製石斧	511	R-11	VI	ホルンフェルス	8.1	(4.5)	1.4	(59.4)		磨, 未成品
		打製石斧	1771	P-11	VI	頁岩	(7.1)	(7.9)	2.6	(194.0)		割れ
		打製石斧	2862	P-11	VI	頁岩	(8.7)	4.5	1.5	(70.0)		割れ
		打製石斧	2954	P-11	VI	頁岩	8.6	(3.4)	1.3	(43.9)		
		打製石斧	1572	P-13	VI	頁岩	(4.8)	4.7	2.6	(70.0)		割れ
		打製石斧	2154	P-13	VI	頁岩	(5.6)	4.5	2.3	(69.7)		割れ
		打製石斧	2242	P-13	VI	ホルンフェルス	(5.8)	3.6	1.2	(45.9)		割れ
		打製石斧	2029	Q-8	VII	硬砂岩	(7.3)	(6.6)	(1.8)	(106.9)		割れ
		打製石斧	3207	Q-9	VII	頁岩	3.2	5.9	1.2	23.0		割れ
		打製石斧	5349	Q-9	VII	粘板いさ	(5.7)	7.2	2.0	(68.0)		割れ
		打製石斧	2670	Q-10	VI	頁岩	(6.1)	(3.5)	1.1	(26.9)		割れ
		打製石斧	5684	Q-10	VII	硬砂岩	(6.0)	(6.2)	(1.3)	(64.5)		割れ
		打製石斧	3161	Q-11	VI	粘板岩	(9.9)	(6.0)	2.6	(180.0)		
		打製石斧	7688	Q-11	VI	黒色安山岩	(8.5)	(3.8)	(1.0)	(38.0)		割れ
		打製石斧	7866	Q-11	VI	ホルンフェルス	11.1	6.1	3.2	345.0		磨, 未成品
		打製石斧	6648	Q-12	VI	粘板岩	(8.1)	6.0	2.5	(142.0)		割れ
		打製石斧	9275	Q-12	VI	頁岩	13.4	7.7	3.6	515.0		磨, 未成品
		打製石斧	2461	Q-13	VI	頁岩	(13.1)	(6.9)	(1.0)	(85.6)		割れ
		打製石斧	2693	Q-13	VI	粘板岩	9.4	3.5	1.0	40.0		磨, 未成品
		打製石斧	3838	Q-13	VI	粘板岩	10.7	6.1	2.5	250.0		
		打製石斧	4817	R-9	VII	粘板岩	5.4	7.5	(2.0)	(71.0)		割れ
		打製石斧	5139	R-10	VII	頁岩	(8.8)	(6.3)	(1.2)	(76.0)		割れ
		打製石斧	5850	R-10	VI	頁岩	(4.4)	6.0	1.0	(26.6)		割れ
		打製石斧	6101	R-10	VI	頁岩	(6.0)	5.5	1.2	(52.5)		割れ
		打製石斧	8502	R-10	VII	粘板岩	(6.3)	(3.7)	(1.4)	(33.0)		割れ
		打製石斧	8986	R-10	VII	頁岩	(6.9)	(6.1)	3.1	(180.0)		
		打製石斧	8989	R-10	VII	粘板岩	15.9	8.5	3.5	477.0		
		打製石斧	13149	R-10	VII	頁岩	(6.5)	(6.3)	1.7	(100.0)		割れ
		打製石斧		R-10	VI	粘板岩	(8.6)	(4.4)	(1.6)	(5.8)		割れ
		打製石斧		R-10	VII	頁岩	(7.1)	(4.6)	(1.3)	(52.5)		割れ
		打製石斧	6200	R-13	VI	頁岩	6.7	3.3	1.6	55.0		磨, 未成品
		打製石斧	6481	R-13	VI	粘板岩	6.7	3.2	(0.8)	(17.8)		割れ
		打製石斧	6807	R-13	VI	粘板岩	(6.4)	(4.7)	1.3	(44.3)		割れ
		打製石斧	1012	S-9	VII	粘板岩	(8.2)	(6.1)	(1.6)	(80.0)		割れ
		打製石斧	6313	S-10	VI	粘板岩	(7.2)	6.6	1.5	(100.0)		割れ
		打製石斧	187	S-11	VI	頁岩	(5.6)	(3.8)	1.2	(38.0)		割れ
		打製石斧				粘板岩	8.9	5.9	2.4	135.0		

環状石斧

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
67	1	環状石斧	1732	S-10	VI	ホルンフェルス	(7.5)	(9.7)	(2.9)	(167.7)		
	2	環状石斧	11742	Q-11	VI	砂岩	(7.3)	(12.0)	(3.0)	(265.7)		
	3	環状石斧	2336	Q-11	VI	ホルンフェルス	(9.9)	(5.7)	(1.6)	(102.5)		
	4	環状石斧	5963	R-10	VI	粘板岩	(6.1)	(6.4)	(2.0)	(107.1)		
	5	環状石斧	9731	Q-11	VI	砂質ホルンフェルス	(6.2)	(5.4)	(1.2)	(40.9)		

環石

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
68	1	環石	164	Q-14	VI	アプライト	12.1	11.7	4.3	905.0		

石匙

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
69	1	石匙	4061	Q-12	VI	黒色安山岩	6.0	4.5	0.8	19.96		上野原型
	2	石匙	2950	Q-10	VI	黒色安山岩	4.8	3.7	0.6	8.74		上野原型
	3	石匙	排土中採集			黒色安山岩	4.4	3.3	0.7	9.21		上野原型
	4	石匙	8518	R-10	VII	黒色安山岩	4.9	4.6	0.9	16.14		上野原型
	5	石匙	排土中採集			黒色安山岩	4.0	3.4	0.8	10.88		上野原型
	6	石匙	202	P-12	VI	黒色安山岩	3.7	3.4	0.3	4.31		上野原型
	7	石匙	19	S-12	VI	黒色安山岩	4.0	3.4	0.9	12.03		上野原型
	8	石匙	4557	R-9	VII	黒色安山岩	4.1	4.0	0.9	13.41		上野原型
70	9	石匙	874	R-10	VI	黒色安山岩	3.3	2.5	0.8	4.47		上野原型
	10	石匙	2983	Q-10	VI	黒曜石	3.8	2.9	0.7	5.88		上野原型
	11	石匙	2707	R-11	VI	黒色安山岩	3.1	2.4	0.6	2.96		上野原型
	12	石匙	612	Q-10	VI	黒曜石	2.4	2.6	0.7	3.07		上野原型
	13	石匙	3858	P-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.6	0.6	5.55		上野原型
	14	石匙	排土中採集	Q-13	VI	黒曜石	2.6	2.5	0.8	3.41		上野原型
	15	石匙	1531	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.9	0.5	3.07		上野原型
	16	石匙	10389	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	2.3	0.8	4.87		上野原型
71	17	石匙	1801	P-13	VI	黒曜石	2.6	2.6	0.4	2.13		上野原型
	18	石匙				黒色安山岩	5.0	3.4	0.7	9.13		上野原型
	19	石匙	1207	S-10	VI	黒色安山岩	5.8	2.3	0.6	8.40		上野原型
	20	石匙	3831	Q-12	VI	黒色安山岩	5.2	5.4	1.1	33.12		上野原型
	21	石匙	2028	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	3.9	0.8	10.61		上野原型
	22	石匙	9282	S-10	VI	黒色安山岩	3.4	2.9	0.4	5.32		上野原型
	23	石匙	1666	R-13	VI	黒色安山岩	3.0	4.4	0.9	12.50		上野原型
	24	石匙	158	R-10	III	黒色安山岩	3.2	3.2	0.6	7.43		上野原型
72	25	石匙	785	P-13	VI	黒色安山岩	2.7	2.7	0.7	4.76		上野原型
	26	石匙	5193	Q-13	VI	黒曜石	2.5	3.4	0.6	4.93		上野原型
	27	石匙	102	P-11	VI	黒色安山岩	3.2	3.4	0.6	5.74		上野原型
	28	石匙	589	R-11	VI	黒色安山岩	2.2	1.9	0.4	1.67		上野原型
	29	石匙	3512	P-12	VI	黒色安山岩	2.3	1.8	0.6	1.78		上野原型
	30	石匙	211	Q-10	VI	黒色安山岩	3.0	5.7	0.8	14.13		横型
	31	石匙	5195	Q-13	VI	黒色安山岩	4.0	(7.4)	0.8	(12.95)		横型
73	32	石匙	2930	S-10	VI	タンパク石	3.8	3.0	0.8	7.38		横型
	33	石匙	6610	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	(2.1)	0.6	(3.97)		横型
	34	石匙	270	S-11	VI	黒色安山岩	7.4	3.6	0.9	20.85		縦型
	35	石匙	10674	Q-13	VI	黒色安山岩	6.9	2.7	0.8	17.01		縦型
	36	石匙	85	Q-12	VI	黒色安山岩	6.8	3.4	1.0	18.60		縦型
	37	石匙	2044	R-10	VI	黒色安山岩	3.7	2.2	0.6	4.40		縦型
74	38	石匙	4124	Q-9	VII	黒色安山岩	(5.0)	2.3	0.9	(10.11)		縦型
	39	石匙	275	S-9	VI	黒曜石	4.4	2.2	0.7	7.96		縦型
	40	石匙	525	O-11	VI	黒色安山岩	4.9	4.6	1.1	20.46		縦型
	41	石匙	一括	R-10	VI	タンパク石	3.0	5.1	0.6	8.63		縦型
	42	石匙	750	S-10	VI	黒色安山岩	2.2	2.3	0.6	2.57		縦型
	43	石匙	79	O-10	VI	黒色安山岩	2.9	1.8	0.7	3.25		縦型
	44	石匙	11842	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.3	1.98		縦型
	45	石匙	4489	S-10	VI	黒曜石	2.8	1.3	0.6	1.73		縦型
75	46	石匙	13717	R-10	VI	黒曜石	4.5	4.5	0.9	10.41		つまみ形石器
			2417	R-11	VI							
	47	石匙	250	P-11	VI	タンパク石	(2.0)	3.1	0.7	(3.06)		つまみ形石器
	48	石匙	1092	Q-12	VI	黒曜石	3.5	(1.8)	0.5	(3.25)		つまみ形石器
	49	石匙	1468	P-10	VI	黒色安山岩	(3.5)	(2.3)	0.5	(3.69)		つまみ形石器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
75	50	石匙	8802	R-13	VI	黒曜石	3.0	1.7	0.7	3.44		つまみ形石器
	51	石匙	1267	R-11	VI	黒曜石	1.7	1.4	0.6	1.19		つまみ形石器
	52	石匙	9551	Q-11	VI	黒曜石	2.4	2.4	1.0	4.56		つまみ形石器
	53	石匙	3961	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	2.9	1.0	10.72		つまみ形石器
		石匙	289	P-10	VI	黒色安山岩	3.0	4.2	1.1	7.50		横型
		石匙	1671	P-10	VI	黒色安山岩	3.2	2.3	0.6	3.44		縦型
		石匙	2022	Q-9	VI	黒色安山岩	3.6	4.0	0.8	8.82		上野原型
		石匙	7844	Q-9	VI	黒曜石	1.6	2.1	0.3	0.96		つまみ形石器
		石匙	826	Q-10	VI	黒曜石	2.7	2.1	0.7	3.05		上野原型
		石匙	1040	Q-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.8	0.7	2.36		上野原型
		石匙	2619	Q-10	VI	黒曜石	2.7	1.1	0.5	1.07		縦型
		石匙	2509	Q-11	VI	黒色安山岩	4.4	4.0	1.2	19.03		縦型
		石匙	6112	Q-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.2	0.7	4.64		上野原型
		石匙	7240	Q-11	VI	タンバク石	4.8	3.7	0.8	12.05		縦型
		石匙	8833	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	1.7	0.6	3.25		縦型
		石匙	10265	Q-11	VI	黒曜石	2.4	1.8	0.5	2.24		縦型
		石匙	12235	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	1.6	0.6	3.07		縦型
		石匙	1244	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	2.4	0.5	2.86		つまみ形石器
		石匙	3221	Q-12	VI	黒曜石	2.5	2.8	0.6	3.91		上野原型
		石匙	7221	Q-12	VI	黒曜石	3.6	1.8	0.9	6.51		縦型
		石匙	8146	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.0	0.4	1.81		つまみ形石器
		石匙	9263	Q-12	VI	黒色安山岩	3.7	2.3	0.6	4.84		縦型
		石匙	1911	Q-13	VI	鉄石英	2.6	2.9	0.8	5.45		上野原型
		石匙	2208	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.1	1.0	6.81		縦型
		石匙	6550	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.0	0.4	1.59		つまみ形石器
		石匙	7962	Q-13	VI	黒曜石	1.8	2.3	0.4	1.04		つまみ形石器
		石匙	9343	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	3.0	0.4	2.86		つまみ形石器
		石匙	2460	Q-14	VI	黒曜石	3.3	2.2	0.6	2.89		縦型
		石匙	327	R-9	VI	黒曜石	2.1	1.9	0.6	2.37		横型
		石匙	3248	R-9	VII	黒曜石	4.4	2.9	0.7	7.44		縦型
		石匙	5130	R-9	VII	黒色安山岩	5.1	3.8	1.3	15.41		上野原型
		石匙	3599	R-10	VI	黒色安山岩	4.1	3.8	0.8	9.44		上野原型
		石匙	3894	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	3.0	0.7	4.79		上野原型
		石匙	4557	R-10	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.8	3.30		つまみ形石器
		石匙	9205	R-10	VII	黒色安山岩	2.7	3.7	0.9	7.52		横型
		石匙	453	R-12	VI	黒色安山岩	3.2	2.8	1.1	9.77		上野原型
		石匙	2656	R-13	VI	黒曜石	1.8	3.1	0.6	3.18		横型
		石匙	3689	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	3.0	0.5	2.28		上野原型
		石匙	8836	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	2.0	0.6	2.20		上野原型
		石匙	6854	S-10	VI	黒色安山岩	3.4	2.6	0.8	5.26		上野原型
		石匙	7490	S-10	VI	黒色安山岩	3.2	1.5	0.4	1.34		縦型
		石匙		S-10	VI	黒色安山岩	3.7	2.9	0.9	7.21		上野原型
		石匙				黒曜石	1.9	1.9	0.5	2.09		縦型

石槍

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
76	1	石槍	7.61 5300	Q-11	VI	黒色安山岩	9.5	3.7	1.4	42.33		
	2	石槍	102	R-9	VI	黒曜石	(2.9)	(2.3)	(0.9)	(3.73)		
	3	石槍	5526	Q-9	VII	黒色安山岩	(5.4)	(3.3)	(1.5)	(15.89)		
	4	石槍	2071	Q-10	VI	黒曜石	(3.1)	(2.9)	(0.8)	(6.86)		
	5	石槍	8513	R-13	VI	黒色安山岩	(4.4)	(2.5)	(0.8)	(6.68)		
	6	石槍	3819	S-10	VI	黒色安山岩	(4.9)	(5.0)	(1.9)	(37.12)		
77	7	石槍	8878	Q-13	VI	黒色安山岩	(2.5)	(3.0)	(0.9)	(6.10)		
	8	石槍	734	R-9	VI	黒曜石	(3.6)	(3.6)	(1.2)	(11.84)		
	9	石槍	4518	Q-12	VI	黒色安山岩	(3.7)	(1.9)	(1.0)	(8.09)		
	10	石槍	9586	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.1	0.8	7.20		
		石槍	188	O-15	VI	黒曜石	2.6	2.8	0.9	5.23		
		石槍	962	P-15	VI	黒色安山岩	1.7	4.2	1.1	7.45		
		石槍	55	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.7	1.1	10.92		
		石槍	2890	Q-11	VI	黒曜石	(2.9)	(3.6)	(1.1)	(5.64)		
		石槍	5002	Q-11	VI	黒曜石	3.8	1.2	0.7	1.93		
		石槍	11792	Q-11	VI	黒曜石	3.2	1.6	0.7	1.62		
		石槍	3836	Q-13	VI	チャート	1.3	2.4	0.8	2.05		
		石槍	6267	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.6	0.9	3.52		
		石槍	2353	R-8	VII	黒色安山岩	2.3	2.9	0.7	3.75		
		石槍	466	R-9	VI	黒曜石	1.8	2.2	0.6	1.95		
		石槍	633	S-10	VI	黒色安山岩	3.1	3.8	1.0	8.36		
		石槍	5394	S-10	VI	黒色安山岩	2.9	2.6	0.7	3.97		

石鏃

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
78	1	石鏃	3416	P-11	VI	黒色安山岩	4.9	1.0	0.7	3.18	完形	I類
	2	石鏃	3499	S-10	VI	黒色安山岩	5.3	1.5	0.6	5.43	完形	I類
	3	石鏃	657	R-8	VII	黒曜石	3.6	2.6	1	6.48	完形	I類
	4	石鏃	9521	Q-11	VI	黒色安山岩 (3.3)	2.0	0.5	(2.90)	尖端欠	I類	
	5	石鏃	880	Q-14	VI	チャート	2.6	1.4	0.8	2.55	完形	I類
	6	石鏃	8277	Q-13	VI	黒曜石	2.4	1.3	0.8	2.02	完形	I類
	7	石鏃	7269	R-10	VI	黒色安山岩	4.9	3.1	1	10.79	完形	II類
	8	石鏃	1448	R-11	VI	黒色安山岩	4.2	2.8	0.9	9.65	完形	II類
	9	石鏃	4741	R-13	VI	黒色安山岩	4.7	3.2	1.1	4.00	完形	II類
	10	石鏃	3218	P-11	VI	黒色安山岩	4.1	2.5	0.8	7.76	完形	II類
79	11	石鏃	4857	Q-10	VI	黒曜石	3.7	2.4	0.9	5.55	完形	II類
	12	石鏃	3896	P-11	VI	黒色安山岩	3.3	2.2	0.9	7.91	完形	II類
	13	石鏃	3283	S-10	VI	黒色安山岩	4.1	2.9	0.9	9.91	完形	II類
	14	石鏃	2314	S-9	VII	黒曜石	3.2	2.7	0.9	6.02	完形	II類
	15	石鏃	1013	S-10	VI	黒色安山岩	3.7	3.0	1	9.69	完形	II類
	16	石鏃	58	P-11	VI	黒曜石	3.5	3.0	1.2	10.76	完形	II類
	17	石鏃	8904	Q-11	VI	黒曜石	3.3	3.1	1.3	11.82	完形	II類
	18	石鏃	1008	R-11	VI	黒色安山岩	4.5	2.5	0.8	7.29	完形	II類
	19	石鏃	1950	Q-12	VI	黒曜石	3.8	1.9	0.8	3.55	完形	III類 a
	20	石鏃	3665	R-13	VI	黒曜石	3.1	2.0	0.6	2.77	完形	III類 a
80	21	石鏃	9005	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	0.5	2.05	完形	III類 a
	22	石鏃	1054	R-13	VI	黒色安山岩	1.7	1.2	0.3	0.48	完形	III類 a
	23	石鏃	9865	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	1.3	0.6	2.09	完形	III類 a
	24	石鏃	6260	R-10	VI	黒色安山岩	2.6	1.4	0.5	1.57	完形	III類 a
	25	石鏃	639	P-13	VI	石英脈岩	2.4	2.0	0.6	3.02	完形	III類 a
	26	石鏃	1299	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.6	0.6	1.40	完形	III類 a
	27	石鏃	4915	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.5	0.4	0.87	完形	III類 a
	28	石鏃	868	P-15	VI	チャート	2.6	1.4	0.3	1.11	完形	III類 a
	29	石鏃	1903	S-10	VI	黒色安山岩	2.9	2.8	0.7	2.94	完形	III類 a
	30	石鏃		R-5	VI	チャート	2.0	1.6	0.4	0.98	完形	III類 a
	31	石鏃	2141	Q-14	VI	黒曜石	1.0	1.3	0.2	0.23	完形	III類 a
	32	石鏃	4812	R-9	VII	黒曜石	1.0	0.9	0.2	0.15	完形	III類 a
	33	石鏃	305	S-11	VI	黒曜石	1.3	1.4	0.3	0.44	完形	III類 a
	34	石鏃	3202	R-10	VI	黒色安山岩	1.9	1.4	0.3	0.70	完形	III類 a
	35	石鏃	57	R-12	VI	黒曜石	1.2	1.0	0.3	0.25	完形	III類 a
	36	石鏃	1915	S-5	VI	黒曜石	1.0	1.3	0.2	0.17	完形	III類 a
	37	石鏃	1082	S-8	VII	黒曜石	1.3	1.0	0.3	0.29	完形	III類 a
	38	石鏃	1013	Q-13	VI	タンパク石	1.8	1.1	0.3	0.41	完形	III類 a
	39	石鏃				タンパク石	2.1	1.4	0.3	0.56	完形	III類 b
	40	石鏃	4554	Q-10	VI	黒曜石	2.5	1.6	0.4	0.88	完形	III類 b
41	石鏃	7217	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	0.4	1.83	完形	III類 b	
42	石鏃				黒色安山岩	2.9	1.7	0.4	1.23	完形	III類 b	
43	石鏃		Q-9	VI	黒曜石	1.6 (1.3)	0.3 (0.64)		片脚折	III類 b		
44	石鏃		R-10	VI	黒色安山岩	1.3 (1.1)	0.3 (0.26)		完形片脚傷	III類 b		
81	45	石鏃	41	S-12	VI	黒色安山岩	1.8	1.3	0.3	0.57	完形	III類 b
	46	石鏃				チャート	2.4	1.7	0.4	0.83	完形	III類 b
	47	石鏃	1605	P-11	VI	チャート (2.6)	1.5	0.3 (0.73)		尖端欠	III類 b	
	48	石鏃				黒色安山岩	2.4	1.5	0.4	1.00	完形	III類 b
	49	石鏃	221	R-8	VI	黒曜石	1.8	1.6	0.5	1.07	完形	III類 b
	50	石鏃	2118	R-11	VI	黒曜石 (1.9)	1.5	0.3 (0.67)		尖端欠	III類 b	

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
81	51	石鏃	13036	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.3	(2.0)	0.6	(3.74)	片脚欠	Ⅲ類 b
	52	石鏃	1270	Q-13	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.5	0.6	1.25	完形	Ⅲ類 c
	53	石鏃	6340	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.7	1.9	0.4	1.30	完形	Ⅲ類 c
	54	石鏃	11487	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.5	1.7	0.6	1.61	完形	Ⅲ類 c
	55	石鏃	823	Q-12	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.8	0.4	1.24	完形	Ⅲ類 c
	56	石鏃	2174	P-14	Ⅵ	黒色安山岩	2.7	1.8	0.4	1.42	完形	Ⅲ類 c
	57	石鏃	2103	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	1.7	0.6	1.95	完形	Ⅲ類 c
	58	石鏃	7801	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.1	0.6	2.70	完形	Ⅲ類 c
	59	石鏃	8812	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	1.7	0.6	1.63	完形	Ⅲ類 c
	60	石鏃	461	P-13	Ⅵ	黒曜石	3.3	1.7	0.6	2.03	完形	Ⅲ類 c
	61	石鏃	1990	R-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	1.9	0.4	1.94	完形	Ⅲ類 c
	62	石鏃	2327	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	1.6	0.5	1.91	完形	Ⅲ類 c
82	63	石鏃	9406	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	2.2	0.6	3.53	完形	Ⅲ類 c
	64	石鏃	2990	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.4	2.1	0.5	3.77	完形	Ⅲ類 c
	65	石鏃	203	R-14	Ⅵ	黒曜石	4.2	2.2	0.7	4.30	完形	Ⅲ類 c
	66	石鏃	4359	Q-12	Ⅵ	黒曜石	4.6	2.6	0.5	3.95	完形	Ⅲ類 c
	67	石鏃	2317	Q-14	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	2.5	0.8	6.18	完形	Ⅲ類 c
	68	石鏃	1525	Q-12	Ⅵ	黒曜石	4.0	2.3	0.4	3.60	完形	Ⅲ類 c
	69	石鏃	1384	Q-11	Ⅵ	黒曜石	3.8	2.9	0.6	2.80	完形	Ⅲ類 c
	70	石鏃	1199	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.2	0.5	2.93	完形	Ⅲ類 c
	71	石鏃	541	R-11	Ⅵ	タンバク石	2.3	1.5	0.6	1.27	完形	Ⅲ類 c
	72	石鏃	734	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	1.7	0.3	0.98	完形	Ⅲ類 c
	73	石鏃	86	R-7	Ⅶ	黒色安山岩	1.8	1.8	0.6	1.11	完形	Ⅲ類 c
83	74	石鏃	1333	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.1	1.4	0.3	0.75	完形	Ⅲ類 c
	75	石鏃	736	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.6	1.3	0.3	0.40	完形	Ⅲ類 c
	76	石鏃	3069	R-13	Ⅵ	チャート	2.1	1.4	0.3	0.69	完形	Ⅲ類 c
	77	石鏃	4607	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	1.6	0.4	1.06	完形	Ⅲ類 c
	78	石鏃	8801	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	1.5	0.5	0.90	完形	Ⅲ類 c
	79	石鏃	9842	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.5	0.4	0.90	完形	Ⅲ類 c
	80	石鏃	54	S-12	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.5	0.4	1.18	完形	Ⅲ類 c
	81	石鏃	7195	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	1.4	0.4	0.98	完形	Ⅲ類 c
	82	石鏃	8765	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.1	1.4	0.4	0.86	完形	Ⅲ類 c
	83	石鏃				黒曜石	2.3	1.6	0.3	0.76	完形	Ⅲ類 c
	84	石鏃				メノウ	2.3	1.6	0.3	1.12	完形	Ⅲ類 c
	85	石鏃	9501	Q-13	Ⅵ	石英脈岩	2.7	2.1	0.4	1.42	完形	Ⅲ類 c
	86	石鏃	4957	S-10	Ⅵ	チャート	2.3	2.0	0.5	1.79	完形	Ⅲ類 c
	87	石鏃	11084	R-10	Ⅶ	チャート	2.3	1.7	0.6	2.14	完形	Ⅲ類 c
	88	石鏃	13236	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.6	2.0	0.4	1.64	完形	Ⅲ類 c
	89	石鏃	1706	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.8	0.6	2.16	完形	Ⅲ類 c
	90	石鏃	619	R-8	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.3	0.5	1.96	完形	Ⅲ類 c
	91	石鏃	927	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.9	1.8	0.5	2.01	完形	Ⅲ類 c
	92	石鏃	2356	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.8	0.6	2.09	完形	Ⅲ類 c
	93	石鏃	1106	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.8	0.5	1.32	完形	Ⅲ類 c
	94	石鏃	5233	R-13	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.3	0.7	2.92	完形	Ⅲ類 c
84	95	石鏃	9001	R-13	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.4	0.7	3.49	完形	Ⅲ類 c
	96	石鏃	479	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	1.9	0.5	1.94	完形	Ⅲ類 c
	97	石鏃	1351	P-14	Ⅵ	黒曜石	3.1	2.2	0.6	2.70	完形	Ⅲ類 c
	98	石鏃	635	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.3	2.1	0.3	2.36	完形	Ⅲ類 c
	99	石鏃	5356	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	1.8	0.3	1.79	完形	Ⅲ類 c
	100	石鏃	67	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	2.2	0.6	3.16	完形	Ⅲ類 c

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
84	101	石鏃	5671	Q-11	VI	黒色安山岩	3.3	2.1	0.5	2.55	完形	Ⅲ類c
	102	石鏃	8073	S-10	VI	黒曜石	3.0	1.9	0.5	1.90	完形	Ⅲ類c
	103	石鏃	1785	Q-11	VI	黒色安山岩	4.2	1.7	0.6	2.35	完形	Ⅲ類c
	104	石鏃	6534	Q-12	VI	チャート	3.8	1.6	0.5	2.96	完形	Ⅲ類c
	105	石鏃	3901	P-12	VI	黒曜石	3.3	1.4	0.5	1.39	完形	Ⅲ類c
	106	石鏃	3847	P-11	VI	黒色安山岩	3.2	2.0	0.5	3.07	完形	Ⅲ類c
	107	石鏃	98	P-12	VI	黒色安山岩	4.2	2.6	0.6	5.60	完形	Ⅲ類c
	108	石鏃	1339	S-10	VI	チャート	2.8	1.5	0.5	1.60	完形	Ⅲ類c
	109	石鏃	577	R-11	VI	黒色安山岩	3.2	1.3	0.5	1.92	完形	Ⅲ類c
	110	石鏃	1148	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.2	0.6	3.10	完形	Ⅲ類c
	111	石鏃	446	R-11	VI	黒曜石	2.6	2.0	0.6	2.29	完形	Ⅲ類c
	112	石鏃	8682	Q-13	VI	黒色安山岩	2.9	1.7	0.7	2.11	完形	Ⅲ類c
85	113	石鏃	5394	R-13	VI	黒曜石	2.9	2.2	0.7	3.48	完形	Ⅲ類c
	114	石鏃	13191	R-10	VII	黒色安山岩	2.9	1.4	0.5	1.68	完形	Ⅲ類c
	115	石鏃	9002	R-13	VI	黒色安山岩	3.6	1.8	0.6	2.62	完形	Ⅲ類c
	116	石鏃	77	N-14	VI	チャート	3.6	1.9	0.5	2.50	完形	Ⅲ類c
	117	石鏃	6113	Q-10	VII	黒曜石	3.2	1.8	0.4	1.65	完形	Ⅲ類c
	118	石鏃	163号ピット内	Q-10	VI	黒曜石	3.3	(1.4)	0.4	(1.12)	片脚欠	Ⅲ類c
	119	石鏃	966	P-12	VI	黒色安山岩	3.4	1.9	0.7	2.81	完形	Ⅲ類c
	120	石鏃	4758	S-10	VI	黒色安山岩	4.3	2.2	0.7	3.79	完形	Ⅲ類c
	121	石鏃	288	R-12	VI	石英脈岩	3.2	2.3	0.7	5.39	完形	Ⅲ類c
	122	石鏃	763	R-11	VI	黒色安山岩	5.3	2.9	1.1	10.42	完形	Ⅲ類c
	123	石鏃	9955	S-10	VI	チャート	1.6	1.0	0.3	0.38	完形	Ⅲ類c
	124	石鏃	265	R-13	VI	黒曜石	(1.7)	(1.3)	0.3	(0.47)	片脚欠	Ⅲ類c
	125	石鏃	1858	R-13	VI	黒色安山岩	1.9	1.3	0.5	0.97	完形	Ⅲ類c
	126	石鏃	8567	R-10	VII	黒曜石	1.6	1.2	0.3	0.46	完形	Ⅲ類c
	127	石鏃	8903	Q-13	VI	黒曜石	1.6	1.3	0.4	0.51	完形	Ⅲ類c
	128	石鏃	574	Q-14	VI	チャート	2.6	(1.3)	0.4	(0.81)	片脚欠	Ⅲ類c
	129	石鏃	5090	Q-13	VI	チャート	2.1	1.5	0.4	0.88	完形	Ⅲ類c
	130	石鏃	土坑1号内	S-5	VI	黒曜石	(1.9)	(1.7)	0.4	(0.66)	片脚欠	Ⅲ類c
	131	石鏃	1045	Q-8	VI	黒色安山岩	1.6	1.6	0.4	0.83	完形	Ⅲ類c
	132	石鏃	9433	Q-11	VI	黒曜石	2.0	1.7	0.5	1.11	完形	Ⅲ類c
86	133	石鏃	2700	R-13	VI	黒色安山岩	2.0	1.4	0.2	0.51	完形	Ⅲ類c
	134	石鏃	11784	Q-11	VI	黒曜石	2.3	1.6	0.4	0.77	完形	Ⅲ類c
	135	石鏃	5962	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	1.8	0.3	0.89	完形	Ⅲ類c
	136	石鏃	434	Q-8	VI	黒曜石	2.2	1.4	0.4	0.75	完形	Ⅲ類c
	137	石鏃	56	Q-14	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.6	1.42	完形	Ⅲ類c
	138	石鏃	885	Q-9	VI	黒色安山岩	2.3	1.6	0.3	1.00	完形	Ⅲ類c
	139	石鏃	454	Q-8	VI	黒色安山岩	2.6	1.8	0.5	1.59	完形	Ⅲ類c
	140	石鏃	330	S-10	VI	黒色安山岩	2.7	1.5	0.5	1.56	完形	Ⅲ類c
	141	石鏃	6169	R-10	VI	黒曜石	2.6	(1.7)	0.4	(1.55)	片脚欠	Ⅲ類c
	142	石鏃		R-13	VI	黒曜石	2.1	1.5	0.3	0.96	完形	Ⅲ類c
	143	石鏃	7755	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	1.7	0.5	1.94	完形	Ⅲ類d
	144	石鏃	1150	S-10	VI	黒曜石	2.3	1.5	0.4	1.35	完形	Ⅲ類d
	145	石鏃	9425	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.1	0.6	3.00	完形	Ⅲ類d
	146	石鏃	6617	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	1.3	0.3	1.41	完形	Ⅲ類d
	147	石鏃	1384	P-10	VI	黒曜石	2.4	1.8	0.6	2.11	完形	Ⅲ類d
	148	石鏃	3977	Q-13	VI	黒曜石	1.3	1.8	0.4	0.82	完形	Ⅲ類d
		石鏃	22	O-10	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.5	1.20		Ⅲ類c
		石鏃	41	O-10	VI	黒曜石	(2.7)	(1.3)	0.6	(1.33)		Ⅲ類c

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	101	O-10	VI	黒曜石	(3.0)	(1.7)	0.6	(1.85)		Ⅲ類 c
		石鏃	107	O-10	VI	黒色安山岩	2.9	1.9	0.5	1.86		Ⅲ類 c
		石鏃	514	O-11	VI	黒曜石	(2.2)	(1.0)	0.3	(0.57)	未成品	群分不可
		石鏃	4	O-12	VI	黒曜石	2.1	(1.5)	0.7	(1.90)		Ⅲ類 a
		石鏃	303	O-12	VI	チャート	3.5	2.0	0.9	6.46		Ⅱ類
		石鏃	319	O-15	VI	黒色安山岩	(3.4)	(1.8)	0.5	(2.80)	未成品	群分不可
		石鏃	60	P-9	VI	黒色安山岩	2.4	(2.4)	0.9	(3.92)	未成品	群分不可
		石鏃	399	P-9	VI	黒色安山岩	4.1	2.1	0.6	6.22		Ⅱ類
		石鏃	608	P-9	VII	黒曜石	(1.8)	1.4	0.4	(0.97)		Ⅲ類 c
		石鏃	755	P-9	VII	黒曜石	(1.8)	(1.9)	0.4	(1.34)		Ⅲ類 c
		石鏃	840	P-9	VII	黒曜石	(1.9)	(0.9)	0.2	(0.51)	未成品	群分不可
		石鏃	54	P-10	VI	黒曜石	2.6	1.5	0.5	1.68		Ⅲ類 c
		石鏃	500	P-10	VI	黒色安山岩	3.3	(1.8)	0.4	(1.79)		Ⅲ類 c
		石鏃	803	P-10	VI	黒色安山岩	(2.1)	1.6	0.5	(1.56)		Ⅲ類 c
		石鏃	926	P-10	VI	黒色安山岩	(1.9)	(1.4)	0.3	(0.82)	両脚折損	細分不可
		石鏃	930	P-10	VI	黒曜石	(3.5)	(2.2)	0.6	(3.27)		Ⅲ類 c
		石鏃	943	P-10	VI	黒曜石	(2.8)	(1.2)	0.4	(1.06)		Ⅲ類 c
		石鏃	1349	P-10	VI	黒曜石	(2.1)	(1.2)	0.4	(0.80)	未成品	群分不可
		石鏃	1668	P-10	VI	黒色安山岩	2.4	1.9	0.7	2.27		Ⅲ類 c
		石鏃	1718	P-10	VI	黒色安山岩	4.0	(3.2)	1.1	(11.03)		Ⅱ類
		石鏃	1893	P-10	VI	黒色安山岩	2.6	(1.4)	0.4	(1.20)		Ⅲ類 c
		石鏃	1902	P-10	VI	黒曜石	1.9	1.5	0.5	0.98		Ⅲ類 c
		石鏃	2008	P-10	VI	黒曜石	(2.9)	(1.1)	0.6	(1.79)		Ⅲ類 c
		石鏃	137	P-11	VI	黒曜石	1.7	(1.5)	0.5	(0.93)		Ⅲ類 b
		石鏃	276	P-11	VI	黒曜石	(2.3)	(1.4)	0.5	(1.49)	両脚折損	細分不可
		石鏃	494	P-11	VI	黒色安山岩	1.7	(1.6)	0.5	(0.98)		Ⅲ類 c
		石鏃	1456	P-11	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.5	2.14		Ⅲ類 c
		石鏃	2187	P-11	VI	黒曜石	2.9	1.9	0.5	1.98		Ⅲ類 c
		石鏃	2429	P-11	VI	黒曜石	2.0	(1.1)	0.4	(0.83)		Ⅲ類 c
		石鏃	2963	P-11	VI	黒色安山岩	(1.7)	(1.6)	0.3	(1.19)	両脚折損	細分不可
		石鏃	3046	P-11	VI	黒曜石	2.5	(1.6)	0.5	(1.18)		Ⅲ類 c
		石鏃	3296	P-11	VI	黒曜石	(3.0)	(1.4)	0.5	(1.65)		Ⅲ類 c
		石鏃		P-11	VI	黒色安山岩	2.3	1.6	0.4	1.04		Ⅲ類 c
		石鏃	542	P-12	VI	黒曜石	(2.1)	(1.9)	0.6	(1.75)		Ⅲ類 c
		石鏃	1273	P-12	VI	黒色安山岩	3.0	1.8	0.4	1.46		Ⅲ類 c
		石鏃	1645	P-12	VI	黒色安山岩	3.1	(1.4)	0.5	(1.82)		Ⅲ類 c
		石鏃	1738	P-12	VI	黒曜石	(2.0)	1.8	0.4	(1.06)		Ⅲ類 c
		石鏃	1870	P-12	VI	黒曜石	3.0	2.0	1.3	5.06		Ⅱ類
		石鏃	1919	P-12	VI	黒曜石	2.7	(1.5)	0.6	(1.58)		Ⅲ類 c
		石鏃	2000	P-12	VI	黒曜石	(2.6)	(1.0)	0.4	(0.94)	破片	群分不可
		石鏃	2042	P-12	VI	黒色安山岩	(2.9)	(1.8)	0.5	(2.35)		Ⅲ類 c
		石鏃	2273	P-12	VI	黒曜石	(1.8)	(1.4)	0.7	(1.61)		Ⅲ類 a
		石鏃	2706	P-12	VI	黒曜石	(1.9)	(1.2)	0.4	(0.91)	未成品	群分不可
		石鏃	2709	P-12	VI	黒曜石	(2.0)	(1.2)	0.4	(0.76)		Ⅲ類 c
		石鏃	2737	P-12	VI	黒色安山岩	2.6	1.8	0.8	2.18		Ⅲ類 a
		石鏃	2949	P-12	VI	黒曜石	2.4	(1.5)	0.5	(1.20)		Ⅲ類 c
		石鏃	2984	P-12	VI	黒曜石	2.8	2.0	0.7	3.63		Ⅱ類
		石鏃	3946	P-12	VI	黒色安山岩	2.0	1.4	0.5	0.98		Ⅲ類 c
		石鏃	3953	P-12	VI	黒色安山岩	(3.9)	(2.2)	0.7	(4.62)		Ⅲ類 a
		石鏃	4353	P-12	VI	黒曜石	3.0	(1.2)	0.7	(1.28)		Ⅲ類 c

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	4475	P-12	VI	黒曜石	(2.2)	(1.4)	0.3	(0.95)	未成品	群分不可
		石鏃	4553	P-12	VI	黒曜石	2.1	(1.6)	0.5	(1.09)		Ⅲ類 c
		石鏃	4686	P-12	VI	黒曜石	(2.1)	(1.4)	0.4	(0.74)		Ⅲ類 c
		石鏃	263	P-13	VI	黒曜石	(2.0)	(1.9)	0.3	(1.33)	未成品	群分不可
		石鏃	956	P-13	VI	黒曜石	(0.7)	(1.8)	0.5	(0.57)	破片	群分不可
		石鏃	963	P-13	VI	黒色安山岩	4.0	(2.0)	1.3	(9.17)		Ⅱ類
		石鏃	1107	P-13	VI	黒曜石	2.0	(1.5)	0.7	(1.94)		Ⅲ類 a
		石鏃	1477	P-13	VI	黒色安山岩	4.2	(2.4)	0.9	(4.56)		Ⅱ類
		石鏃	1942	P-13	VI	黒色安山岩	(2.8)	(1.2)	0.2	(0.81)	破片	群分不可
		石鏃	2379	P-13	VI	黒曜石	(1.5)	(2.1)	0.5	(1.63)	破片	群分不可
		石鏃	2747	P-13	VI	黒色安山岩	(4.8)	(2.7)	0.9	(10.09)		Ⅱ類
		石鏃		P-13	VI	黒色安山岩	2.4	(1.3)	0.5	(1.01)		Ⅲ類 c
		石鏃	1062	P-14	VI	黒曜石	(1.7)	(1.4)	0.4	(0.67)		Ⅲ類 c
		石鏃	1409	P-14	VI	黒曜石	(2.3)	(1.8)	0.4	(0.87)		Ⅲ類 c
		石鏃	1675	P-14	VI	黒色安山岩	2.6	(2.1)	0.8	(2.90)		Ⅱ類
		石鏃	1836	P-14	VI	黒曜石	2.1	1.7	0.7	2.02		Ⅲ類 a
		石鏃	2281	P-14	VI	黒曜石	2.8	1.5	0.4	1.36		Ⅲ類 c
		石鏃	1144	P-15	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.7	1.96		Ⅲ類 c
		石鏃	85	Q-8	VI	黒色安山岩	2.6	2.4	1.1	5.33		Ⅱ類
		石鏃	1224	Q-8	VI	黒曜石	2.3	(1.4)	0.6	(1.62)	未成品	群分不可
		石鏃	1719	Q-8	VII	黒色安山岩	2.8	(2.0)	0.5	(2.21)		Ⅲ類 c
		石鏃	1731	Q-8	VII	黒曜石	2.3	1.4	0.4	1.12		Ⅲ類 c
		石鏃	1841	Q-8	VII	黒色安山岩	(2.3)	(1.8)	0.7	(2.00)		Ⅲ類 c
		石鏃	1970	Q-8	VII	黒色安山岩	(2.4)	(1.7)	0.4	(1.98)	破片	群分不可
		石鏃	280	Q-9	VI	黒曜石	(1.9)	(1.6)	0.4	(0.91)	両脚折損	細分不可
		石鏃	877	Q-9	VI	黒曜石	(1.8)	(1.2)	0.5	(0.70)		Ⅲ類 c
		石鏃	892	Q-9	VI	硬砂岩	5.0	3.3	2.3	29.12		Ⅱ類
		石鏃	1134	Q-9	VI	黒曜石	2.8	(1.4)	0.5	(1.57)		Ⅲ類 c
		石鏃	1213	Q-9	VI	黒色安山岩	(2.6)	(1.9)	0.8	(2.95)		Ⅱ類
		石鏃	2677	Q-9	VI	黒色安山岩	(2.8)	1.9	0.6	(1.77)		Ⅲ類 c
		石鏃	2918	Q-9	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.7	2.33		Ⅲ類 d
		石鏃	3917	Q-9	VII	黒曜石	3.3	(1.9)	0.7	(4.44)		Ⅱ類
		石鏃	3984	Q-9	VII	黒曜石	2.7	2.2	0.5	2.17		Ⅲ類 c
		石鏃	4448	Q-9	VII	黒色安山岩	4.3	2.7	1.1	9.35		Ⅱ類
		石鏃	5811	Q-9	VII	黒曜石	(1.5)	(1.1)	0.3	(0.56)		Ⅲ類 a
		石鏃	5943	Q-9	VII	黒曜石	3.3	(1.6)	0.4	(1.56)		Ⅲ類 c
		石鏃	5992	Q-9	VII	黒曜石	(3.1)	(2.2)	0.8	(4.18)		Ⅲ類 c
		石鏃	6270	Q-9	VII	黒曜石	(2.3)	(1.5)	0.5	(1.37)	両脚折損	細分不可
		石鏃	6413	Q-9	VI	黒色安山岩	2.5	2.1	0.6	3.20		Ⅲ類 a
		石鏃	8380	Q-9	VII	黒色安山岩	(2.4)	(2.1)	0.2	(1.02)	未成品	群分不可
		石鏃	9282	Q-9	VII	黒曜石	(1.0)	(1.6)	0.7	(1.04)	未成品	群分不可
		石鏃	9284	Q-9	VII	黒曜石	(2.2)	(1.4)	0.4	(1.17)	両脚折損	細分不可
		石鏃	掘り込み	Q-9	VI	黒曜石	(1.6)	(1.5)	0.5	1.02	未成品	群分不可
		石鏃	618	Q-10	VI	黒色安山岩	3.1	(1.6)	0.6	(1.99)		Ⅲ類 c
		石鏃	637	Q-10	VI	黒色安山岩	(2.6)	2.0	0.5	(2.50)		Ⅲ類 c
		石鏃	2555	Q-10	VI	黒曜石	3.9	(1.8)	0.7	(3.83)		Ⅲ類 c
		石鏃	2871	Q-10	VI	黒曜石	(2.1)	2.0	0.7	(2.57)		Ⅲ類 a
		石鏃	2988	Q-10	VI	黒曜石	(2.0)	(1.3)	0.4	(0.80)		Ⅲ類 c
		石鏃	3260	Q-10	VI	黒曜石	2.3	1.8	2.5	0.92	未成品	群分不可
		石鏃	3457	Q-10	VI	黒色安山岩	3.7	(1.9)	0.6	(3.19)		Ⅲ類 c

挿図番号	器種	登録番号	出土区層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
	石鏃	3598	Q-10 VI	黒曜石	(1.9)	1.6	0.4	(0.95)		Ⅲ類 c
	石鏃	4022	Q-10 VI	黒色安山岩	(3.5)	(1.7)	0.6	(2.64)		Ⅲ類 c
	石鏃	4622	Q-10 VII	黒曜石	3.0	(1.5)	0.5	(1.67)		Ⅲ類 c
	石鏃	6021	Q-10 VII	黒曜石	2.2	(1.5)	0.4	(1.12)		Ⅲ類 c
	石鏃	6618	Q-10 VII	黒曜石	(1.7)	1.7	0.3	(0.91)		Ⅲ類 c
	石鏃	7602	Q-10 VI	黒曜石	2.1	(1.7)	0.6	(1.38)		Ⅲ類 c
	石鏃	95	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.8)	2.0	0.8	(4.67)		Ⅱ類
	石鏃	170	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.5)	1.8	0.5	(1.60)		Ⅲ類 c
	石鏃	295	Q-11 VI	黒曜石	(3.0)	(1.9)	0.5	(2.07)		Ⅲ類 c
	石鏃	592	Q-11 VI	黒色安山岩	3.1	2.2	0.6	3.80		Ⅲ類 c
	石鏃	814	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.9)	2.2	0.8	(4.64)		Ⅲ類 c
	石鏃	843	Q-11 VI	黒曜石	3.3	2.6	0.7	5.61		Ⅱ類
	石鏃	1479	Q-11 VI	黒曜石	(1.8)	(1.4)	0.4	(0.84)	両脚折損	細分不可
	石鏃	1670	Q-11 VI	黒曜石	(2.7)	(2.0)	0.4	(1.20)		Ⅲ類 b
	石鏃	1680	Q-11 VI	黒色安山岩	2.7	(2.0)	0.5	(2.42)		Ⅲ類 c
	石鏃	1756	Q-11 VI	黒色安山岩	3.6	3.1	0.9	7.09		Ⅱ類
	石鏃	1764	Q-11 VI	黒曜石	(2.6)	(1.6)	0.5	(1.19)	両脚折損	細分不可
	石鏃	1843	Q-11 VI	黒曜石	(2.3)	(1.7)	0.4	(1.44)	未成品	群分不可
	石鏃	2066	Q-11 VI	黒曜石	(2.4)	(1.3)	0.4	(0.85)		Ⅲ類 c
	石鏃	2087	Q-11 VI	黒曜石	(1.7)	(1.2)	0.3	(0.56)		Ⅲ類 c
	石鏃	2637	Q-11 VI	黒曜石	(2.0)	1.7	0.5	1.27		Ⅲ類 c
	石鏃	4912	Q-11 VI	黒曜石	3.5	(1.9)	0.5	(2.51)		Ⅲ類 c
	石鏃	5178	Q-11 VI	黒曜石	3.1	(1.4)	0.5	(1.21)		Ⅲ類 c
	石鏃	5187	Q-11 VI	黒曜石	(2.0)	(1.3)	0.5	(1.44)	両脚折損	細分不可
	石鏃	5362	Q-11 VI	黒色安山岩	(1.9)	(1.8)	0.5	(1.25)		Ⅲ類 b
	石鏃	5441	Q-11 VI	黒曜石	(3.1)	(1.7)	0.5	(2.30)		Ⅲ類 c
	石鏃	6109	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.1)	1.7	0.5	(1.52)		Ⅲ類 c
	石鏃	7023	Q-11 VI	黒色安山岩	2.5	(1.5)	0.4	(1.25)		Ⅲ類 c
	石鏃	7117	Q-11 VI	黒色安山岩	3.4	1.9	0.8	4.87		Ⅱ類
	石鏃	7290	Q-11 VI	黒色安山岩	2.7	(2.0)	0.5	(1.77)		Ⅲ類 c
	石鏃	7761	Q-11 VI	黒曜石	(1.9)	(1.5)	0.5	(1.00)	両脚折損	細分不可
	石鏃	7901	Q-11 VI	黒色安山岩	2.7	1.5	0.4	1.56		Ⅲ類 c
	石鏃	9238	Q-11 VI	黒色安山岩	2.9	1.7	0.4	1.74		Ⅲ類 c
	石鏃	9332	Q-11 VI	黒曜石	(3.0)	(2.0)	0.4	(2.40)	未成品	群分不可
	石鏃	9367	Q-11 VI	黒色安山岩	3.2	(1.5)	0.5	(1.78)		Ⅲ類 c
	石鏃	9842	Q-11 VI	黒曜石	2.7	2.0	0.9	3.72		Ⅲ類 c
	石鏃	9866	Q-11 VI	黒曜石	(2.6)	(1.8)	0.7	(2.26)		Ⅲ類 c
	石鏃	10606	Q-11 VI	黒曜石	3.4	(1.2)	0.6	(1.90)		Ⅲ類 c
	石鏃	10777	Q-11 VI	黒色安山岩	3.1	(1.6)	0.5	(1.50)		Ⅲ類 c
	石鏃	11094	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.2)	1.5	0.5	(1.17)		Ⅲ類 c
	石鏃	11522	Q-11 VI	黒曜石	(2.6)	(1.9)	0.7	(2.67)		Ⅲ類 c
	石鏃	11551	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.6)	(1.4)	0.6	(1.71)		Ⅲ類 c
	石鏃	11851	Q-11 VI	黒曜石	2.5	(1.4)	0.5	(1.04)		Ⅲ類 c
	石鏃	11934	Q-11 VI	黒曜石	(2.0)	(1.8)	0.6	(2.18)	破片	群分不可
	石鏃	12428	Q-11 VI	黒色安山岩	2.1	1.4	0.4	0.92		Ⅲ類 c
	石鏃	12486	Q-11 VI	黒曜石	(1.9)	(1.3)	0.4	(0.71)		Ⅲ類 c
	石鏃	12617	Q-11 VI	黒色安山岩	(2.6)	(2.1)	0.7	(3.30)		Ⅲ類 c
	石鏃	497	Q-12 VI	黒曜石	3.2	2.2	0.8	4.07		Ⅱ類
	石鏃	589	Q-12 VI	黒曜石	2.9	1.9	0.7	2.87		Ⅲ類 d
	石鏃	1433	Q-12 VI	黒曜石	(2.5)	1.5	0.6	(1.63)		Ⅲ類 b

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	1773	Q-12	VI	黒曜石	4.5	2.5	0.6	4.86	完形	Ⅲ類c
		石鏃	2409	Q-12	VI	黒曜石	2.4	2.1	0.8	3.00		Ⅲ類c
		石鏃	5119	Q-12	VI	黒色安山岩	2.6	(1.5)	0.4	(1.04)		Ⅲ類b
		石鏃	5164	Q-12	VI	黒曜石	(2.1)	(1.6)	0.5	(1.01)		Ⅲ類c
		石鏃	6043	Q-12	VI	黒曜石	(1.6)	1.7	0.3	(0.70)		Ⅲ類c
		石鏃	6079	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	1.7	0.6	2.42		Ⅲ類c
		石鏃	6206	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	2.0	0.9	4.28	完形	Ⅲ類a
		石鏃	6796	Q-12	VI	黒曜石	(3.1)	(2.0)	0.5	(2.56)		Ⅲ類c
		石鏃	6914	Q-12	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	0.4	1.32		Ⅲ類c
		石鏃	6943	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.3	0.8	3.91		Ⅱ類
		石鏃	7096	Q-12	VI	黒色安山岩	(2.8)	1.7	0.6	(2.40)		Ⅲ類c
		石鏃	7347	Q-12	VI	黒色安山岩	2.8	1.6	0.5	1.50		Ⅲ類c
		石鏃	7589	Q-12	VI	黒曜石	(2.5)	(1.3)	0.4	(1.06)		Ⅲ類c
		石鏃	7597	Q-12	VI	黒曜石	3.4	(2.1)	0.4	(2.49)	破片	群分不可
		石鏃	7908	Q-12	VI	チャート	(1.9)	(1.3)	0.3	(0.49)		Ⅲ類c
		石鏃	9202	Q-12	VI	黒色安山岩	2.6	(1.6)	0.4	(1.84)		Ⅲ類a
		石鏃	9290	Q-12	VI	黒色安山岩	(3.5)	(1.7)	0.5	(2.16)		Ⅲ類c
		石鏃	9339	Q-12	VI	黒色安山岩	3.7	(1.8)	0.5	(2.13)		Ⅲ類c
		石鏃	9890	Q-12	VI	黒曜石	(1.6)	(1.3)	0.4	(0.61)	両脚折損	細分不可
		石鏃	10110	Q-12	VI	黒曜石	(2.3)	(1.6)	0.5	(1.47)	未成品	群分不可
		石鏃	10200	Q-12	VI	黒色安山岩	(2.3)	(1.6)	0.5	(1.23)		Ⅲ類c
		石鏃	10266	Q-12	VI	黒曜石	3.2	(1.7)	0.4	(1.36)		Ⅲ類c
		石鏃	10840	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	2.1	0.7	3.86		Ⅱ類
		石鏃	258	Q-13	VI	黒曜石	(2.9)	2.0	0.8	(3.47)		Ⅲ類c
		石鏃	495	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	0.5	1.41		Ⅲ類c
		石鏃	714	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	(1.3)	0.5	(1.01)		Ⅲ類c
		石鏃	756	Q-13	VI	黒曜石	3.1	(1.6)	0.5	(2.14)		Ⅲ類c
		石鏃	765	Q-13	VI	黒曜石	(1.8)	(1.9)	0.5	(1.46)		Ⅲ類c
		石鏃	887	Q-13	VI	黒曜石	2.7	1.9	0.8	3.50		Ⅱ類
		石鏃	1709	Q-13	VI	チャート	(2.4)	1.7	0.5	(1.43)		Ⅲ類c
		石鏃	1860	Q-13	VI	黒曜石	(2.8)	(2.3)	0.4	(1.96)	未成品	群分不可
		石鏃	1883	Q-13	VI	黒曜石	2.1	(1.3)	0.4	(0.57)		Ⅲ類c
		石鏃	2035	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.1	0.8	3.02		Ⅲ類a
		石鏃	3580	Q-13	VI	黒曜石	(2.2)	(1.5)	0.5	(1.08)		Ⅲ類c
		石鏃	3911	Q-13	VI	黒曜石	(2.9)	(1.0)	0.9	(2.60)	破片	群分不可
		石鏃	4638	Q-13	VI	黒色安山岩	(1.6)	1.3	0.4	(0.58)		Ⅲ類c
		石鏃	4841	Q-13	VI	黒曜石	2.3	2.2	0.6	2.05		Ⅲ類c
		石鏃	5054	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	(1.9)	0.4	(1.54)		Ⅲ類c
		石鏃	5224	Q-13	VI	黒曜石	(1.7)	(2.1)	0.8	(1.95)		Ⅲ類c
		石鏃	5287	Q-13	VI	黒曜石	(1.3)	1.9	0.5	(1.37)		Ⅲ類a
		石鏃	5332	Q-13	VI	黒曜石	2.3	(1.5)	0.6	(1.26)		Ⅲ類c
		石鏃	5514	Q-13	VI	黒曜石	2.1	(1.5)	0.3	(0.73)		Ⅲ類c
		石鏃	6344	Q-13	VI	タンパク石	(3.0)	(1.5)	0.5	(1.54)		Ⅲ類c
		石鏃	6366	Q-13	VI	黒曜石	1.7	1.5	0.3	0.51		Ⅲ類c
		石鏃	6451	Q-13	VI	黒色安山岩	(2.6)	2.0	0.5	(1.61)		Ⅲ類c
		石鏃	6529	Q-13	VI	黒曜石	(2.4)	(1.4)	0.5	(1.26)		Ⅲ類c
		石鏃	7062	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	(1.8)	0.6	(2.58)		Ⅲ類c
		石鏃	7188	Q-13	VI	チャート	(2.2)	(2.2)	0.8	(3.38)	破片	群分不可
		石鏃	7212	Q-13	VI	黒曜石	(2.1)	(2.1)	0.5	(1.58)		Ⅲ類c
		石鏃	7662	Q-13	VI	黒曜石	(2.4)	(1.4)	0.6	(1.28)	両脚折損	細分不可

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	8314	Q-13	VI	チャート	3.3	(2.1)	0.8	(4.25)		Ⅲ類 c
		石鏃	8403	Q-13	VI	黒曜石	2.0	(1.3)	0.4	(0.95)	破片	群分不可
		石鏃	8410	Q-13	VI	黒曜石	(1.7)	(1.0)	0.4	(0.46)	破片	群分不可
		石鏃	9406	Q-13	VI	黒曜石	(2.7)	(2.3)	0.5	(3.09)		Ⅲ類 a
		石鏃	9422	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	(1.7)	0.5	(1.66)		Ⅲ類 c
		石鏃	9863	Q-13	VI	黒曜石	(2.2)	(1.1)	0.4	(0.89)	未成品	群分不可
		石鏃	10384	Q-13	VI	黒曜石	2.7	(2.1)	0.6	(2.77)		Ⅲ類 c
		石鏃	10584	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.4	0.5	0.86		Ⅲ類 c
		石鏃	11023	Q-13	VI	黒曜石	(3.0)	(1.9)	0.5	(1.62)	破片	群分不可
		石鏃	11213	Q-13	VI	黒曜石	2.9	1.8	0.6	2.95		Ⅲ類 d
		石鏃		Q-13	VI	黒曜石	2.4	(1.8)	0.5	(1.55)		Ⅲ類 c
		石鏃	138	Q-14	VI	黒曜石	1.6	0.6	2.5	0.30	破片	群分不可
		石鏃	325	Q-14	VI	黒曜石	(1.6)	(1.4)	0.5	(0.62)	破片	群分不可
		石鏃	869	Q-14	VI	黒曜石	(2.2)	(1.5)	0.3	(1.04)		Ⅲ類 a
		石鏃	947	Q-14	VI	黒曜石	(1.5)	2.7	0.6	(2.25)		Ⅲ類 a
		石鏃	1177	Q-14	VI	黒曜石	(2.7)	1.8	0.4	(1.91)		Ⅲ類 a
		石鏃	1269	Q-14	VI	黒曜石	(1.1)	1.6	0.4	(0.63)		Ⅲ類 a
		石鏃	1295	Q-14	VI	黒曜石	2.8	(1.2)	0.4	(1.26)		Ⅲ類 c
		石鏃	1480	Q-14	VI	黒曜石	(1.9)	(1.3)	0.3	(0.69)		Ⅲ類 d
		石鏃	1492	Q-14	VI	黒曜石	(2.2)	(2.0)	0.8	(3.03)	破片	群分不可
		石鏃	2084	Q-14	VI	黒曜石	4.5	(3.1)	1.7	(16.18)		Ⅱ類
		石鏃	2684	Q-14	VI	黒曜石	2.0	1.6	0.4	0.93		Ⅲ類 c
		石鏃	86	R-8	VI	黒曜石	(1.2)	(1.0)	0.4	(0.37)		Ⅲ類 a
		石鏃	87	R-8	Ⅶ	黒色安山岩	(2.8)	(2.0)	0.5	(2.47)		Ⅲ類 c
		石鏃	1332	R-8	Ⅶ	チャート	(2.5)	(1.9)	0.3	(1.46)	両脚折損	細分不可
		石鏃	1398	R-8	Ⅶ	黒曜石	(2.1)	(1.7)	0.4	(1.20)		Ⅲ類 c
		石鏃	1724	R-8	VI	黒曜石	(2.7)	(1.2)	0.4	(1.11)	未成品	群分不可
		石鏃	146	R-9	VI	チャート	2.4	1.5	0.5	1.18		Ⅲ類 c
		石鏃	392	R-9	VI	黒色安山岩	(2.6)	(2.6)	0.3	(2.03)		Ⅲ類 c
		石鏃	619	R-9	VI	黒曜石	(3.4)	2.8	0.9	(6.77)		Ⅱ類
		石鏃	941	R-9	VI	黒曜石	(2.3)	(1.6)	0.5	(1.52)		Ⅲ類 c
		石鏃	941	R-9	VI	黒曜石	(1.1)	(1.2)	0.3	(0.23)	破片	群分不可
		石鏃	1611	R-9	VI	黒曜石	1.4	1.3	0.4	0.38		Ⅲ類 a
		石鏃	1730	R-9	VI	黒曜石	(1.2)	(1.3)	0.4	(0.47)	破片	群分不可
		石鏃	1974	R-9	VI	黒曜石	2.9	(1.6)	0.6	(2.10)		Ⅲ類 c
		石鏃	2686	R-9	VI	黒曜石	(1.3)	(0.9)	0.2	(0.19)	未成品	群分不可
		石鏃	3020	R-9	Ⅶ	黒曜石	(2.5)	(1.5)	0.6	(1.52)		Ⅲ類 c
		石鏃	3701	R-9	VI	黒色安山岩	2.1	1.2	0.5	0.82		Ⅲ類 b
		石鏃	4161	R-9	VI	黒曜石	2.1	(1.5)	0.4	(0.78)		Ⅲ類 c
		石鏃	4400	R-9	Ⅶ	黒曜石	(2.5)	(1.6)	0.5	(1.80)		Ⅲ類 c
		石鏃	4645	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	(2.2)	(1.4)	0.3	(0.70)	両脚折損	細分不可
		石鏃	4723	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	(2.4)	1.6	0.4	(1.67)		Ⅲ類 c
		石鏃	5660	R-9	Ⅶ	チャート	2.3	(1.4)	0.5	(1.25)		Ⅲ類 c
		石鏃	351	R-10	VI	黒曜石	1.7	(1.2)	0.4	(0.61)		Ⅲ類 c
		石鏃	366	R-10	VI	タンパク石	(2.4)	1.5	0.5	(1.35)		Ⅲ類 c
		石鏃	373	R-10	VI	黒色安山岩	(1.4)	(1.1)	0.4	(0.62)	未成品	群分不可
		石鏃	1396	R-10	VI	黒色安山岩	(2.2)	1.5	0.3	(1.25)		Ⅲ類 c
		石鏃	1870	R-10	VI	黒曜石	3.1	(2.0)	0.5	(1.94)		Ⅲ類 c
		石鏃	2031	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	1.7	0.5	1.69		Ⅲ類 c
		石鏃	2044	R-10	VI	黒色安山岩	4.1	(1.9)	0.5	(3.00)		Ⅲ類 c

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	2044	R-10	VI	黒曜石	3.3	(1.4)	0.7	(2.07)		Ⅲ類 c
		石鏃	2118	R-10	VI	黒色安山岩	(3.1)	2.3	0.7	(3.66)		Ⅲ類 c
		石鏃	2877	R-10	VI	黒色安山岩	(1.8)	(1.3)	0.3	(0.54)		Ⅲ類 b
		石鏃	3043	R-10	VI	黒曜石	2.2	(1.3)	0.5	(0.96)		Ⅲ類 c
		石鏃	3319	R-10	VI	黒曜石	3.0	(1.8)	0.7	(2.82)		Ⅲ類 c
		石鏃	3430	R-10	VI	黒色安山岩	2.4	1.5	0.5	1.24		Ⅲ類 c
		石鏃	3972	R-10	VI	黒色安山岩	3.9	(2.4)	0.6	(3.55)		Ⅲ類 c
		石鏃	4151	R-10	VI	黒曜石	(1.7)	(1.7)	0.5	(1.18)	破片	群分不可
		石鏃	4233	R-10	VI	黒曜石	3.6	(1.6)	0.5	(1.74)		Ⅲ類 c
		石鏃	4356	R-10	VI	黒色安山岩	(2.3)	(2.0)	0.4	(1.34)		Ⅲ類 c
		石鏃	4524	R-10	VI	黒曜石	(2.5)	(1.9)	0.3	(1.29)	未成品	群分不可
		石鏃	5121	R-10	VII	黒曜石	2.6	2.3	0.8	4.57		Ⅱ類
		石鏃	5302	R-10	VI	黒色安山岩	(2.4)	(1.5)	0.3	(1.08)	未成品	群分不可
		石鏃	5982	R-10	VI	黒曜石	(3.1)	(1.7)	0.8	(4.22)	未成品	群分不可
		石鏃	6619	R-10	VI	黒曜石	(1.9)	(1.4)	0.5	(0.95)		Ⅲ類 c
		石鏃	6627	R-10	VI	黒曜石	1.8	1.1	0.4	0.58		Ⅲ類 a
		石鏃	6863	R-10	VI	黒色安山岩	3.2	1.6	0.6	1.95		Ⅲ類 b
		石鏃	6993	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	1.7	0.5	1.55		Ⅲ類 c
		石鏃	8562	R-10	VII	黒曜石	(1.7)	(1.4)	0.5	(1.07)	破片	群分不可
		石鏃	9214	R-10	VII	チャート	(2.0)	(1.6)	0.5	(1.37)		Ⅲ類 c
		石鏃	10100	R-10	VII	黒曜石	(2.1)	(1.6)	0.6	(1.33)		Ⅲ類 c
		石鏃	10273	R-10	VII	黒曜石	(2.4)	(1.4)	0.6	(1.94)		Ⅲ類 c
		石鏃	10351	R-10	VII	黒色安山岩	(1.7)	(1.3)	0.5	(0.94)		Ⅲ類 c
		石鏃	10695	R-10	VII	黒曜石	(2.0)	2.0	0.3	(1.48)		Ⅲ類 c
		石鏃	10849	R-10	VII	黒曜石	(1.7)	1.6	0.4	(1.01)		Ⅲ類 c
		石鏃	10918	R-10	VII	黒曜石	3.0	(1.6)	0.4	(1.28)		Ⅲ類 c
		石鏃	11376	R-10	VII	チャート	3.7	(1.7)	0.6	(2.59)		Ⅲ類 c
		石鏃	11378	R-10	VII	黒曜石	2.9	(2.2)	0.7	(3.07)		Ⅲ類 c
		石鏃	11487	R-10	VII	黒色安山岩	2.4	1.4	0.4	1.31		Ⅲ類 a
		石鏃	12365	R-10	VII	黒色安山岩	3.1	(1.9)	0.5	(2.11)		Ⅲ類 c
		石鏃	12859	R-10	VII	黒曜石	(1.2)	(0.9)	0.4	(0.36)		Ⅲ類 c
		石鏃	13235	R-10	VII	黒色安山岩	2.7	2.0	0.4	2.21		Ⅲ類 c
		石鏃	13246	R-10	VII	黒色安山岩	2.3	(1.7)	0.4	(1.23)		Ⅲ類 c
		石鏃	13310	R-10	VII	黒色安山岩	3.2	(1.6)	0.6	(1.74)		Ⅲ類 c
		石鏃	13592	R-10	VII	黒曜石	2.1	(1.6)	0.5	(1.11)		Ⅲ類 c
		石鏃	13705	R-10	VII	黒色安山岩	2.1	(1.6)	0.4	(0.97)		Ⅲ類 c
		石鏃	一括	R-10	VI	黒色安山岩	3.5	1.9	0.7	3.43		Ⅲ類 a
		石鏃	57	R-11	VI	黒色安山岩	(3.3)	(1.8)	0.4	(2.13)		Ⅲ類 c
		石鏃	553	R-11	VI	黒色安山岩	4.5	2.3	0.9	8.50		Ⅱ類
		石鏃	1132	R-11	VI	黒曜石	2.0	(1.4)	0.4	(0.76)		Ⅲ類 c
		石鏃	2402	R-11	VI	チャート	(2.5)	(1.6)	0.6	(2.04)		Ⅲ類 c
		石鏃	2463	R-11	VI	黒色安山岩	3.3	(2.0)	0.5	(1.60)		Ⅲ類 c
		石鏃	2571	R-11	VI	タンバク石	(2.0)	(1.7)	0.4	(1.50)		Ⅲ類 c
		石鏃	2646	R-11	VI	黒曜石	2.3	(1.3)	0.4	(0.95)		Ⅲ類 c
		石鏃	13	R-12	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.3	0.81		Ⅲ類 c
		石鏃	75	R-12	VI	黒色安山岩	2.4	1.9	0.6	2.65		Ⅲ類 a
		石鏃	319	R-12	VI	黒曜石	(1.7)	(1.2)	0.3	(0.58)	破片	群分不可
		石鏃	494	R-12	VI		2.3	1.6	0.4	(0.82)		Ⅲ類 b
		石鏃	1107	R-12	VI	チャート	2.1	(1.7)	0.4	(1.18)		Ⅲ類 c
		石鏃	163	R-13	VI	黒曜石	3.9	(2.3)	0.7	(3.90)		Ⅲ類 c

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	1030	R-13	VI	チャート	2.0	(1.4)	0.4	(0.63)		Ⅲ類 c
		石鏃	1594	R-13	VI	黒色安山岩	(2.5)	(1.5)	0.6	(1.58)		Ⅲ類 c
		石鏃	2141	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	1.7	0.5	1.27		Ⅲ類 c
		石鏃	2470	R-13	VI	チャート	(2.5)	(1.5)	0.5	(1.58)		Ⅲ類 c
		石鏃	2938	R-13	VI	黒曜石	(1.7)	(1.5)	0.6	(1.11)	破片	群分不可
		石鏃	3592	R-13	VI	黒色安山岩	4.5	3.9	1.2	16.69		Ⅱ類
		石鏃	3676	R-13	VI	黒色安山岩	1.9	(1.4)	0.5	(0.85)		Ⅲ類 c
		石鏃	3708	R-13	VI	黒色安山岩	3.3	(1.5)	0.3	(1.31)		Ⅲ類 c
		石鏃	3812	R-13	VI	黒曜石	(1.5)	1.3	0.5	(0.89)		Ⅲ類 a
		石鏃	4102	R-13	VI	黒曜石	(1.5)	1.6	0.4	(0.92)		Ⅲ類 c
		石鏃	4628	R-13	VI	黒色安山岩	(2.9)	(2.2)	0.9	(4.16)		Ⅲ類 a
		石鏃	6259	R-13	VI	黒色安山岩	(3.9)	2.8	1.1	(7.72)		Ⅱ類
		石鏃	6478	R-13	VI	黒色安山岩	(2.1)	1.2	0.4	(0.76)		Ⅲ類 c
		石鏃	6845	R-13	VI	チャート	(2.8)	(1.9)	0.7	(3.34)	未成品	群分不可
		石鏃	6877	R-13	VI	黒曜石	(1.5)	(1.2)	0.4	(0.50)	未成品	群分不可
		石鏃	6974	R-13	VI	黒曜石	(3.2)	1.6	0.5	(1.89)		Ⅲ類 c
		石鏃	7269	R-13	VI	黒色安山岩	(2.6)	1.9	0.4	(2.15)	未成品	群分不可
		石鏃	7270	R-13	VI	黒曜石	(1.9)	(1.5)	0.3	(0.69)		Ⅲ類 a
		石鏃	7327	R-13	VI	黒曜石	1.1	1.3	0.4	0.43		Ⅲ類 a
		石鏃	7338	R-13	VI	黒曜石	(2.5)	(2.1)	0.7	(2.86)		Ⅲ類 c
		石鏃	7344	R-13	VI	黒曜石	1.5	(1.1)	0.3	(0.35)		Ⅲ類 b
		石鏃	8076	R-13	VI	黒曜石	3.0	(1.9)	0.7	(3.28)		Ⅲ類 d
		石鏃	8115	R-13	VI	黒色安山岩	(2.8)	(1.3)	0.4	(1.34)	両脚折損	細分不可
		石鏃	8359	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.7	1.1	6.71		Ⅱ類
		石鏃	8505	R-13	VI	黒色安山岩	(2.6)	(1.4)	0.4	(1.23)	未成品	群分不可
		石鏃	8543	R-13	VI	黒曜石	3.3	(1.7)	0.6	(2.24)		Ⅲ類 c
		石鏃	8605	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	1.4	0.6	1.80		Ⅲ類 a
		石鏃	8789	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	1.9	0.6	2.65		Ⅲ類 c
		石鏃	8803	R-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.0	0.6	1.70		Ⅲ類 c
		石鏃	8901	R-13	VI	黒色安山岩	1.7	(1.3)	0.4	(0.53)		Ⅲ類 c
		石鏃	9202	R-13	VI	黒色安山岩	(4.0)	(3.0)	1.1	(7.62)		Ⅱ類
		石鏃	9813	R-13	VI	黒色安山岩	(1.9)	(1.0)	0.5	(1.00)		Ⅲ類 c
		石鏃	9910	R-13	VI	黒曜石	3.1	1.6	0.5	1.37		Ⅲ類 c
		石鏃	882	R-14	VI	黒曜石	(1.8)	(1.1)	0.3	(0.40)		Ⅲ類 c
		石鏃	1273	R-14	VI	黒曜石	(1.2)	(1.0)	0.2	(0.39)		Ⅲ類 c
		石鏃	1751	R-14	VI	黒色安山岩	2.7	2.0	2.5	2.49	未成品	群分不可
		石鏃	1950	S-5	VI	黒曜石	(1.0)	(0.8)	0.3	(0.20)	破片	群分不可
		石鏃	1971	S-5	VI	黒曜石	(1.7)	(1.4)	0.5	(0.82)		Ⅲ類 d
		石鏃	2009	S-5	VI	タンパク石	(1.1)	(1.2)	0.3	(0.26)		Ⅲ類 a
		石鏃	2112	S-5	VI	黒曜石	(1.8)	(1.1)	0.5	(0.91)		Ⅲ類 a
		石鏃	2140	S-5	VI	黒曜石	(1.5)	(1.2)	0.3	(0.32)		Ⅲ類 b
		石鏃	2149	S-5	VI	黒曜石	(0.9)	(1.1)	0.2	(0.15)	未成品	群分不可
		石鏃	2155	S-5	VI	黒曜石	(1.0)	(1.2)	0.3	(0.34)	未成品	群分不可
		石鏃	27	S-7	Ⅶ	黒曜石	(2.6)	(1.0)	0.4	(1.04)	未成品	群分不可
		石鏃	100	S-7	Ⅶ	黒色安山岩	3.7	2.7	1.2	9.64		Ⅱ類
		石鏃	218	S-8	Ⅶ	黒曜石	(1.3)	(1.2)	0.3	(0.54)	未成品	群分不可
		石鏃	507	S-8	Ⅶ	黒曜石	3.0	(1.6)	0.4	(1.32)		Ⅲ類 c
		石鏃	1688	S-8	Ⅶ	黒曜石	2.1	(1.4)	0.4	(0.77)		Ⅲ類 c
		石鏃	540	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.8	(1.5)	0.4	(0.64)		Ⅲ類 c
		石鏃	2202	S-9	Ⅶ	黒曜石	(2.7)	(1.3)	0.3	(0.91)	両脚折損	細分不可

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石鏃	2208	S-9	Ⅶ	黒曜石	3.0	(1.4)	0.5	(1.37)		Ⅲ類 c
		石鏃	308	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.3)	(1.6)	0.5	(1.65)		Ⅲ類 c
		石鏃	333	S-10	Ⅵ	タンパク石	2.5	(1.4)	0.4	(1.07)		Ⅲ類 c
		石鏃	503	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	(2.8)	(1.9)	0.6	(2.40)		Ⅲ類 c
		石鏃	519	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.5)	1.6	0.5	(1.80)		Ⅲ類 c
		石鏃	539	S-10	Ⅵ	黒曜石	(1.3)	1.9	0.4	(0.82)		Ⅲ類 c
		石鏃	689	S-10	Ⅵ	黒曜石	(1.7)	2.0	0.4	(1.10)		Ⅲ類 c
		石鏃	772	S-10	Ⅵ	タンパク石	1.8	(1.2)	0.5	(0.87)	両脚折損	細分不可
		石鏃	799	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.8)	(1.4)	0.4	(1.54)	破片	群分不可
		石鏃	1219	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	3.0	0.9	10.40		Ⅱ類
		石鏃	2362	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.8	0.5	1.60		Ⅲ類 c
		石鏃	2586	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.5)	(1.8)	0.4	(1.47)	未成品	群分不可
		石鏃	2953	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	(3.3)	(2.2)	0.6	(3.13)		Ⅲ類 c
		石鏃	2989	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	(1.4)	0.5	(1.64)		Ⅲ類 c
		石鏃	3277	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	1.7	0.4	2.06		Ⅲ類 c
		石鏃	3282	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	2.0	0.8	3.62		Ⅱ類
		石鏃	3446	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.0)	(1.4)	0.3	(0.73)		Ⅲ類 c
		石鏃	3745	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.3	(2.1)	0.3	(1.52)		Ⅲ類 c
		石鏃	3943	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	(2.3)	(1.6)	0.6	(1.74)	両脚折損	細分不可
		石鏃	4063	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.2	1.5	0.5	1.29		Ⅲ類 c
		石鏃	4261	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.3)	(1.5)	0.5	(1.43)		Ⅲ類 c
		石鏃	4316	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	1.5	0.8	2.57		Ⅲ類 a
		石鏃	4741	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	2.3	0.9	8.48		Ⅱ類
		石鏃	5174	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.3	0.6	2.77		Ⅲ類 c
		石鏃	5356	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	1.7	0.5	1.66		Ⅲ類 c
		石鏃	5605	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	(2.4)	1.7	0.5	(1.75)		Ⅲ類 c
		石鏃	5607	S-10	Ⅵ	チャート	3.7	(1.8)	0.4	(1.88)		Ⅲ類 c
		石鏃	7574	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.1	(2.0)	0.6	3.14		Ⅲ類 c
		石鏃	7606	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	1.9	0.6	2.17		Ⅲ類 c
		石鏃	7911	S-10	Ⅵ	黒曜石	(2.1)	(1.1)	0.5	(1.07)	破片	群分不可
		石鏃	8547	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	(3.3)	2.4	1	(6.97)		Ⅱ類
		石鏃	8611	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.5	0.5	1.43		Ⅲ類 b
		石鏃	9633	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	(1.9)	0.5	(1.72)		Ⅲ類 c
		石鏃	75	S-11	Ⅵ	黒曜石	(1.3)	(1.6)	0.3	(0.76)	未成品	群分不可
		石鏃	210	S-11	Ⅵ	黒曜石	(1.5)	(1.0)	0.4	(0.51)	両脚折損	細分不可
		石鏃	231	S-11	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.6	0.6	1.75		Ⅲ類 c
		石鏃	237	S-11	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	1.3	0.4	1.21		Ⅲ類 a
		石鏃	380	S-11	Ⅵ	黒曜石	(1.8)	(1.4)	0.3	(0.76)	両脚折損	細分不可
		石鏃	436	S-11	Ⅵ	黒曜石	(2.1)	(1.2)	0.4	(0.94)		Ⅲ類 c
		石鏃	447	S-11	Ⅵ	黒曜石	(2.5)	(1.7)	0.6	(1.90)		Ⅲ類 a
		石鏃				黒曜石	2.1	1.7	0.5	(1.32)		Ⅲ類 c
		石鏃				黒色安山岩	3.0	1.7	0.4	1.57		Ⅲ類 c
		石鏃				黒色安山岩	2.7	2.0	0.8	2.83		Ⅲ類 c
		石鏃				黒色安山岩	(2.7)	(1.8)	0.5	1.44	未成品	群分不可

搔器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
87	1	搔器	3091	R-13	VI	チャート	6.8	5.0	2.7	75.82		I a類
	2	搔器	1861	R-11	VI	黒色安山岩	6.6	5.4	1.6	42.73		I a類
	3	搔器	6185	Q-13	VI	黒色安山岩	5.3	4.7	1.8	29.11		I a類
88	4	搔器	3628	Q-13	VI	黒色安山岩	4.7	6.1	1.2	24.21		I a類
	5	搔器	775	R-9	VI	黒色安山岩	5.0	3.6	1.6	26.70		I a類
	6	搔器	4968	Q-13	VI	黒色安山岩	5.2	4.3	1.7	29.93		I a類
	7	搔器	3126	Q-9	VI	黒色安山岩	3.8	2.7	1.2	11.98		I a類
	8	搔器	5815	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	2.5	1.1	9.23		I a類
	9	搔器	5818	Q-13	VI	鉄石英	2.3	3.2	1.4	6.76		I a類
89	10	搔器	3052	R-10	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.6	1.29		I a類
	11	搔器	4146	R-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.2	0.8	2.70		I a類
	12	搔器	4341	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.6	0.9	3.45		I a類
	13	搔器	579	P-15	VI	黒色安山岩	4.0	5.0	1.5	19.00		I b類
	14	搔器	5593	Q-10	VII	黒色安山岩	4.2	4.4	1.1	13.81		I b類
	15	搔器	858	Q-9	VI	黒曜石	2.2	2.5	0.8	3.07		I d類
	16	搔器	667	R-11	VI	黒色安山岩	2.8	4.2	1.5	16.60		II a類
90	17	搔器	6068	R-10	VI	黒曜石	2.6	3.6	1.4	11.30		II a類
	18	搔器	7153	S-10	VI	黒色安山岩	2.7	5.1	1.1	9.72		II a類
	19	搔器	2539	P-12	VI	黒色安山岩	2.8	4.5	0.9	10.73		II a類
	20	搔器	1899	P-11	VI	黒色安山岩	2.7	4.2	0.5	6.11		II a類
	21	搔器	411	S-5	IV	黒曜石	2.5	5.7	1.0	12.69		II b類
	22	搔器	4156	R-9	VII	チャート	4.7	6.9	1.7	52.46		II c類
91	23	搔器	7351	Q-13	VI	砂岩	10.7	8.4	9.5	470.00		III類
92	24	搔器	185	Q-8	VI	細粒砂岩	6.8	7.8	3.7	189.62		III類
	25	搔器	9327	R-13	VI	黒色安山岩	4.5	7.3	1.0	34.01		III類
	26	搔器	5260	R-10	VI	黒色安山岩	3.4	7.7	1.6	29.69		III類
	27	搔器	5492	Q-12	VI	黒曜石	2.6	4.7	0.8	6.71		III類
93	28	搔器	4357	Q-10	VI	黒色安山岩	5.2	5.9	1.9	56.00		IV a類
	29	搔器	1210	R-13	VI	黒曜石	3.2	2.1	0.8	4.75		IV a類
	30	搔器	1277	Q-11	VI	黒曜石	2.5	1.6	1.0	3.66		IV a類
	31	搔器	5422	R-13	VI	黒色安山岩	5.0	4.1	1.0	21.51		IV b類
	32	搔器	1078	R-10	VII	黒色安山岩	3.2	2.7	0.8	5.48		IV b類
	33	搔器	647	Q-11	VI	黒曜石	5.7	5.2	2.2	58.96		V類
94	34	搔器	2298	P-14	VI	黒曜石	3.5	3.7	1.9	23.91		V類
	35	搔器	2090	R-9	VII	黒曜石	2.7	1.8	0.6	2.73		V類
	36	搔器	12159	Q-11	VI	黒曜石	3.0	1.9	0.7	3.60		V類
	37	搔器	1172	P-13	VI	安山岩	3.2	4.2	1.5	14.30		VI類
	38	搔器	818	Q-14	VI	黒色安山岩	3.8	4.1	1.7	22.46		VI類
	39	搔器	4728	R-13	VI	黒色安山岩	4.5	5.4	1.4	29.99		VI類
95	40	搔器	2820	R-11	VI	黒色安山岩	4.7	3.5	1.0	13.70		VI類
	41	搔器	1172	P-12	VI	黒色安山岩	2.7	4.3	1.1	16.22		VI類
	42	搔器	216	P-13	VI	黒色安山岩	3.2	3.9	1.1	15.11		VI類
	43	搔器	6619	S-10	VI	黒色安山岩	4.3	5.8	1.4	35.76		VI類
96	44	搔器	7580	R-13	VI	黒色安山岩	3.5	2.8	1.5	14.84		VII類
	45	搔器	8789	R-10	VII	黒色安山岩	3.4	4.3	1.5	21.94		VII類
	46	搔器	2545	S-10	VI	緑フェルス	4.8	6.5	1.4	52.36		VII類
	47	搔器	5464	Q-13	VI	黒色安山岩	4.8	5.8	1.5	37.99		VII類
97	48	搔器	875	Q-11	VI	黒曜石	2.7	3.1	0.7	6.35		VII類
	49	搔器	910	P-10	VI	黒曜石	2.9	2.6	0.9	7.27		VII類
	50	搔器	362	P-12	VI	黒色安山岩	4.7	4.2	1.7	32.63		VII類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
97	51	搔器	1802	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.6	1.5	19.33		Ⅶ類
	52	搔器	6172	Q-12	VI	チャート	2.9	3.5	1.1	10.21		Ⅶ類
	53	搔器	437	R-9		黒色安山岩	4.9	3.4	1.4	21.74		Ⅶ類
98	54	搔器		P-10	VI	黒色安山岩	2.9	5.9	1.7	35.17		Ⅶ類
	55	搔器	2504	Q-8	Ⅶ	黒色安山岩	2.8	4.1	1.3	16.45		Ⅶ類
	56	搔器	311	P-13	VI	黒色安山岩	3.7	4.9	2.2	36.83		Ⅶ類
	57	搔器	2013	Q-14	VI	黒色安山岩	4.9	2.3	0.9	4.58		Ⅶ類
	58	搔器	1216	R-11	VI	黒曜石	1.7	4.2	0.6	4.38		Ⅶ類
99	59	搔器	6347	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.4	3.6	1.4	18.69		Ⅶ類
	60	搔器	807	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.3	1.4	16.39		Ⅶ類
	61	搔器	437	P-15	VI	黒色安山岩	3.8	3.6	1.4	16.49		Ⅶ類
	62	搔器	764	Q-12	VI	黒色安山岩	4.8	5.6	1.5	41.96		Ⅶ類
	63	搔器	538	P-10	VI	黒色安山岩	4.7	5.2	1.8	50.72		Ⅶ類
		搔器	191	O-10	VI	黒曜石	2.1	1.5	0.7	1.61		Ⅶ類
		搔器	703	O-11	VI	黒曜石	1.7	3.3	1.5	8.71		Ⅱa類
		搔器	35	O-14	VI	黒色安山岩	3.6	3.4	1.2	11.26		Ⅱb類
		搔器	622	O-15	VI	黒色安山岩	4.8	5.3	1.1	22.20		Ⅰb類
		搔器	341	P-9	VI	黒曜石	4.1	1.9	1.2	5.62		Ⅶ類
		搔器	430	P-10	VI	黒色安山岩	2.9	4.1	1.2	14.91		Ⅱa類
		搔器	1685	P-10	VI	黒曜石	2.5	3.3	1.0	5.69		Ⅶ類
		搔器	2018	P-10	VI	黒色安山岩	3.6	3.6	1.0	13.59		Ⅵ類
		搔器	2039	P-10	VI	黒色安山岩	4.3	2.5	1.4	11.86		Ⅶ類
		搔器	121	P-11	VI	黒曜石	1.6	2.2	0.7	2.04		Ⅰa類
		搔器	923	P-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.8	1.0	4.63		Ⅰa類
		搔器	1145	P-11	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.6	2.20		類別不可
		搔器	3884	P-11	VI	黒色安山岩	4.0	3.5	1.8	15.45		Ⅵ類
		搔器	71	P-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.6	1.0	6.52		V類
		搔器	1602	P-12	VI	黒色安山岩	3.6	2.6	0.9	7.49		Ⅰa類
		搔器	1699	P-12	VI	黒曜石	1.1	2.2	0.5	0.99		Ⅱc類
		搔器	1699	P-12	VI	黒色安山岩	3.4	1.4	0.7	2.47		Ⅳa類
		搔器	1960	P-12	VI	黒色安山岩	2.5	2.9	0.4	2.57		Ⅲ類
		搔器	2087	P-12	VI	黒曜石	2.4	2.0	0.3	0.91		Ⅳa類
		搔器	3240	P-12	VI	黒曜石	1.5	2.5	1.1	3.26		Ⅰa類
		搔器	671	P-13	VI	黒曜石	3.5	3.2	1.1	9.88		Ⅰa類
		搔器	807	P-14	VI	黒曜石	3.2	4.4	1.2	17.11		Ⅵ類
		搔器	1135	P-14	VI	黒色安山岩	4.2	3.1	1.2	13.49		Ⅰb類
		搔器	2052	P-14	VI	黒曜石	1.4	2.7	0.8	2.62		Ⅰa類
		搔器	229	Q-8	VI	黒色安山岩	2.4	3.2	0.7	4.81		Ⅱa類
		搔器	642	Q-9	VI	黒曜石	2.2	2.8	0.7	2.87		Ⅰa類
		搔器	1271	Q-9	VI	黒色安山岩	1.8	4.0	0.8	5.39		Ⅱb類
		搔器	3126	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	6.6	1.4	28.88		Ⅱa類
		搔器	7310	Q-9	Ⅶ	黒曜石	4.0	3.3	1.3	11.51		Ⅰa類
		搔器	1552	Q-10	VI	黒曜石	1.9	2.5	0.8	4.02		Ⅱa類
		搔器	2198	Q-10	VI	黒色安山岩	3.2	4.2	0.9	10.80		Ⅵ類
		搔器	5408	Q-10	VI	黒色安山岩	3.9	6.0	2.7	77.39		Ⅶ類
		搔器	5607	Q-10	VI	黒色安山岩	3.0	4.2	0.7	7.60		Ⅱa類
		搔器	103	Q-11	VI	チャート	2.4	3.0	0.7	5.13		Ⅵ類
		搔器	409	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.6	0.3	5.01		Ⅵ類
		搔器	1005	Q-11	VI	黒曜石	2.7	2.5	1.8	7.37		Ⅶ類
		搔器	3646	Q-11	VI	黒色安山岩	5.9	5.3	1.1	46.49		Ⅲ類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		搔器	5424	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	3.9	0.7	9.06		II a類
		搔器	7355	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	4.9	1.1	15.29		II a類
		搔器	8047	Q-11	VI	黒色安山岩	4.6	5.2	1.6	32.47		I a類
		搔器	9977	Q-11	VI	黒曜石	3.6	3.9	0.8	8.98		I a類
		搔器	11036	Q-11	VI	黒曜石	3.8	3.5	2.1	25.64		IV a類
		搔器	11750	Q-11	VI	黒色安山岩	4.3	2.9	1.4	13.42		VII類
		搔器	290	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	3.6	1.0	9.31		I a類
		搔器	547	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	5.1	1.1	16.86		II b類
		搔器	1238	Q-12	VI	黒曜石	3.8	2.2	1.1	9.54		I a類
		搔器	1697	Q-12	VI	黒色安山岩	5.4	4.5	1.4	34.66		VI類
		搔器	2839	Q-12	VI	黒色安山岩	2.6	4.2	0.9	10.62		II b類
		搔器	3240	Q-12	VI	黒曜石	2.5	3.7	1.3	12.30		VII類
		搔器	5763	Q-12	VI	黒曜石	2.3	3.4	1.6	11.07		IV a類
		搔器	7418	Q-12	VI	頁岩	2.3	3.9	0.5	5.31		III類
		搔器	10564	Q-12	VI	黒色安山岩	3.5	4.3	0.9	11.90		II a類
		搔器	841	Q-13	VI	黒曜石	2.5	3.0	0.6	3.53		VI類
		搔器	1622	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	5.0	2.4	23.29		VII類
		搔器	1805	Q-13	VI	黒色安山岩	3.9	6.5	0.8	19.26		I b類
		搔器	7305	Q-13	VI	黒色安山岩	4.2	4.2	0.8	14.92		I a類
		搔器	7520	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.7	1.2	11.27		I a類
		搔器	7921	Q-13	VI	黒色安山岩	5.6	4.5	0.7	14.68		I b類
		搔器	9119	Q-13	VI	黒色安山岩	5.5	7.3	1.4	42.75		VI類
		搔器	9162	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	4.3	1.2	12.79		VII類
		搔器	257	Q-14	VI	黒曜石	3.2	2.4	1.2	8.09		IV a類
		搔器	261	Q-14	VI	黒曜石	2.8	2.5	1.1	4.45		VII類
		搔器	563	Q-14	VI	黒曜石	3.5	2.5	1.4	7.15		I b類
		搔器	1105	Q-14	VI	黒曜石	3.6	2.2	1.5	7.96		VI類
		搔器	2659	Q-14	VI	黒色安山岩	8.0	6.4	2.5	112.78		I a類
		搔器	221号集石	Q-14	VI	黒曜石	2.6	1.8	1.1	4.64		VII類
		搔器		Q-14	VI	黒色安山岩	2.7	2.3	0.9	4.58		VII類
		搔器	685	R-8	VII	黒色安山岩	3.6	5.5	1.4	16.36		VI類
		搔器	2454	R-8	VII	黒色安山岩	3.8	3.2	0.9	9.58		I a類
		搔器	2473	R-8	VII	黒色安山岩	3.0	3.7	1.1	10.45		I a類
		搔器	125	R-9	VI	タンパク石	2.2	1.8	0.8	2.70		I a類
		搔器	319	R-9	VI	黒曜石	3.7	2.7	1.3	8.50		I a類
		搔器	339	R-9	VI	黒曜石	2.3	2.8	0.9	3.76		VII類
		搔器	1535	R-9		黒曜石	4.0	1.9	0.9	4.97		VII類
		搔器	1883	R-9		黒色安山岩	3.4	4.5	1.4	21.83		III類
		搔器	4586	R-9	VII	黒曜石	3.5	2.4	1.2	8.71		VII類
		搔器	4630	R-9	VII	黒色安山岩	3.2	4.3	1.3	14.72		II b類
		搔器	5395	R-9	VI	黒色安山岩	5.7	2.6	1.5	20.87		VII類
		搔器	355	R-10	VI	黒曜石	1.9	3.2	0.5	2.65		II a類
		搔器	884	R-10	VII	黒色安山岩	3.2	3.2	1.0	7.37		II a類
		搔器	2409	R-10	VI	頁岩	3.4	8.6	1.8	48.53		II b類
		搔器	4305	R-10	VI	黒色安山岩	4.6	4.2	1.1	19.25		I b類
		搔器	5290	R-10	VI	黒色安山岩	3.8	4.3	1.3	17.80		VII類
		搔器	9332	R-10	VII	黒色安山岩	5.4	5.2	2.1	66.12		VII類
		搔器	9949	R-10	VII	黒色安山岩	4.8	4.3	2.1	36.72		I a類
		搔器	10866	R-10	VII	黒曜石	5.5	5.5	1.7	40.73		I a類
		搔器	10931	R-10	VII	黒色安山岩	3.7	2.5	1.1	7.52		I a類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		搔器	667	R-12	VI	黒曜石	4.3	3.2	1.2	14.67		Ⅶ類
		搔器	253	R-13	VI	黒曜石	2.5	4.7	0.7	7.73		Ⅱa類
		搔器	5405	R-13	VI	黒曜石	3.0	3.7	1.1	10.75		Ⅱa類
		搔器	8473	R-13	VI	黒色安山岩	5.3	6.0	1.9	53.74		Ⅶ類
		搔器	9368	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.1	0.6	3.10		I b類
		搔器	78	S-5	VI	タンバク石	3.7	2.9	1.6	17.13		Ⅶ類
		搔器	1080	S-8	Ⅶ	黒曜石	2.2	1.2	0.8	1.81		I a類
		搔器	1302	S-8	Ⅶ	黒曜石	2.1	1.4	0.4	1.24		Ⅳa類
		搔器	686	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.8	4.1	0.9	16.97		Ⅱa類
		搔器	5609	S-10	VI	チャート	3.4	3.4	1.6	13.99		Ⅶ類
		搔器	7545	S-10	VI	黒色安山岩	2.4	3.5	1.0	6.31		I b類

彫器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
100	1	彫器	690	S-11	VI	黒曜石	2.5	1.7	0.7	2.22		
	2	彫器	9745	Q-12	VI	黒曜石	4.8	1.2	2.4	13.74		
	3	彫器	5192	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	1.6	0.7	4.00		
	4	彫器	2710	P-12	VI	黒色安山岩	3.2	3.5	1.5	11.02		
	5	彫器	1335	R-11	VI	タンパク石	2.6	2.0	1.4	7.27		
	6	彫器	256	P-13	VI	黒色安山岩	5.8	4.1	1.1	28.48		
	7	彫器	2332	P-12	VI	黒曜石	4.9	3.2	1.3	15.22		
	8	彫器	6002	R-10	VI	黒色安山岩	3.9	3.1	0.8	10.33		
101	9	彫器	2459	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	3.2	0.6	5.99		
	10	彫器	2171	Q-8	VII	黒色安山岩	4.1	4.0	1.7	24.92		
	11	彫器	12005	P-10	VII	黒色安山岩	4.3	4.3	1.5	19.12		
		彫器	241	O-15	VI	黒色安山岩	6.8	2.5	1.0	23.00		
		彫器	92	P-12	VI	黒曜石	2.7	1.7	0.8	3.43		
		彫器	1663	P-13	VI	黒曜石	3.6	1.7	1.8	4.72	スボール	
		彫器	7820	Q-9	VII	黒曜石	4.0	1.2	1.1	4.19		
		彫器	392	Q-12	VI	黒色安山岩	5.9	2.9	1.2	22.81		
		彫器	1848	Q-13	VI	黒色安山岩	6.8	2.7	1.6	25.76		
		彫器	932	R-10	VI	黒曜石	2.0	2.7	0.9	4.23		
		彫器	3453	R-10	VI	黒色安山岩	4.4	2.2	1.1	12.13		
		彫器	3535	R-10	VI	黒曜石	1.7	1.7	1.1	2.10		
		彫器	13405	R-10	VII	黒曜石	3.5	3.1	0.9	8.28		
		彫器	798	R-11	VI	黒曜石	2.6	3.1	0.8	5.57		
		彫器	3320	R-13	VI	黒曜石	2.9	3.0	0.7	4.33		
		彫器	5996	R-13	VI	黒色安山岩	4.2	2.8	1.2	8.22		

削器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
102	1	削器	5949	R-10	VI	黒色安山岩	6.9	11.5	2.5	158.81		I a類
	2	削器	6483	R-13	VI	黒色安山岩	6.3	8.5	1.6	73.42		I a類
103	3	削器	9506	Q-13	VI	黒色安山岩	4.4	8.5	1.8	45.46		I a類
	4	削器				黒色安山岩	6.1	(7.3)	1.1	(45.71)		I a類
104	5	削器	7402	R-13	VI	黒色安山岩	5.7	5.5	1.6	35.08		I a類
	6	削器	2533	Q-10	VI	黒色安山岩	5.3	4.7	1.0	18.81		I a類
	7	削器	6006	R-10	VI	黒色安山岩	3.7	7.3	1.2	27.83		I a類
	8	削器				黒色安山岩	3.3	7.0	1.2	22.96		I a類
	9	削器	4727	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	4.9	1.2	10.24		I a類
	10	削器	3625	P-11	VI	黒曜石	2.2	3.2	1.3	7.94		I a類
105	11	削器	3242	P-12	VI	黒色安山岩	1.8	4.3	0.6	4.28		I a類
	12	削器	5876	Q-13	VI	黒色安山岩	4.1	6.2	0.9	20.44		I a類
	13	削器	2091	R-10	VI	黒色安山岩	1.7	4.2	0.5	3.12		I a類
	14	削器	3090	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	3.2	0.7	4.97		I a類
	15	削器	10150	Q-12	VI	黒色安山岩	4.6	(7.9)	1.1	(28.12)		I b類
	16	削器	3451	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	4.3	1.2	11.09		I b類
106	17	削器	2158	Q-14	VI	黒色安山岩	2.2	5.4	0.7	6.77		I b類
	18	削器	741	P-10	VI	黒色安山岩	3.0	(5.4)	1.2	(23.38)		I c類
	19	削器	2152	S-5	VI	タンパク石	3.5	(5.8)	1.1	(21.07)		I c類
	20	削器	4108	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	3.6	1.1	9.43		I d類
	21	削器	491	P-13	VI	黒色安山岩	2.5	3.4	0.8	5.62		I d類
	22	削器	3406	P-11	VI	黒色安山岩	2.7	4.8	1.2	14.49		I d類
107	23	削器	3828	Q-10	VI	黒曜石	2.8	4.4	1.6	17.23		II a類
	24	削器	583	P-15	VI	黒色安山岩	2.2	4.1	0.7	8.42		II a類
	25	削器				黒色安山岩	4.7	4.3	1.3	24.59		II a類
	26	削器	3843	R-9	VI	黒曜石	3.5	(2.8)	1.0	(9.72)		II b類
	27	削器	2806	Q-10	VI	黒色安山岩	2.8	3.7	0.9	10.29		II b類
	28	削器	3564	P-12	VI	黒色安山岩	4.7	3.7	1.7	19.53		II c類
108	29	削器	6013	Q-9	VII	黒色安山岩	(6.5)	3.7	0.9	(14.62)		II c類
	30	削器	5844	Q-12	VI	黒色安山岩	4.2	3.7	0.8	6.82		II c類
	31	削器	2074	P-14	VI	黒色安山岩	5.9	3.1	1.4	20.36		II c類
	32	削器	3488	Q-11	VI	黒色安山岩	3.3	1.7	0.6	2.80		II c類
	33	削器	1731	P-12	VI	黒色安山岩	4.0	(2.0)	0.4	(2.98)		II c類
	34	削器	874	Q-8	VI	黒色安山岩	4.3	1.9	0.7	6.47		II c類
	35	削器	691	Q-14	VI	黒色安山岩	6.6	2.1	0.5	5.86		II d類
109	36	削器	624	Q-9	VI	黒色安山岩	6.2	2.3	0.5	5.75		II d類
	37	削器	1390	P-10	VI	黒色安山岩	3.7	5.1	1.1	18.13		II d類
	38	削器	199	P-13	VI	黒色安山岩	4.7	4.9	1.2	19.10		II d類
	39	削器	5345	Q-11	VI	黒色安山岩	7.4	4.0	1.3	30.44		II d類
	40	削器	2174	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	4.4	0.9	12.76		II d類
110	41	削器	10410	R-10	VII	黒色安山岩	8.8	4.6	2.1	71.24		III a類
	42	削器	7545	Q-13	VI	黒色安山岩	5.1	6.2	1.1	40.43		III a類
	43	削器	1644	R-13	VI	黒色安山岩	2.9	2.4	0.9	3.85		III a類
	44	削器	6679	Q-11	VI	黒色安山岩	4.8	3.4	1.2	22.46		III a類
	45	削器	7929	S-10	VI	黒色安山岩	4.0	3.0	1.2	15.73		III a類
111	46	削器	1490	Q-8	VII	黒色安山岩	6.2	4.1	0.7	13.32		III b類
	47	削器	24	P-9	VI	黒色安山岩	4.3	2.9	1.2	16.33		III b類
	48	削器	736	P-10	VI	黒色安山岩	6.9	3.8	0.8	16.53		III b類
	49	削器		集石29号内		チャート	2.2	2.1	0.6	2.71		III b類
	50	削器	3717	S-10	VI	黒曜石	4.3	2.6	1.1	10.36		IV類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
111	51	削器	9407	R-13	VI	黒曜石	3.0	2.5	0.8	5.31		IV類
	52	削器	3084	P-11	VI	黒曜石	3.6	2.9	1.2	10.27		IV類
112	53	削器	3375	S-10	VI	安山岩	9.9	6.9	1.4	75.90		V類
	54	削器	1148	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	3.3	1.0	8.97		V類
	55	削器	2253	Q-12	VI	黒曜石	3.6	2.6	1.1	8.75		VII類
	56	削器	4030	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	3.3	1.2	10.46		VII類
113	57	削器	1975	S-9	VII	黒色安山岩	6.4	9.7	2.6	153.50		VIII類
114	58	削器	83	R-7	VII	頁岩	8.2	9.8	4.2	321.67		VIII類
115	59	削器	74	R-11	VI	頁岩	10.0	12.8	2.5	410.00		VIII類
116	60	削器	83	Q-10	VI	頁岩	10.7	11.0	3.4	490.00		VIII類
117	61	削器	6134	Q-9	VII	黒色安山岩	17.7	6.1	2.6	200.50		IX類
	62	削器	1911	P-12	VI	黒曜石	2.9	2.7	0.3	1.80		X類
	63	削器	8525	S-10	VI	黒曜石	1.4	1.9	0.2	0.45		X類
		削器	414	P-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.3	0.8	5.65		II b類
		削器	1440	P-11	VI	黒色安山岩	3.7	3.0	0.7	6.16		III a類
		削器	1496	P-11	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.5	1.64		III b類
		削器	1620	P-11	VI	黒曜石	3.0	2.7	1.1	5.83		II b類
		削器	3059	P-11	VI	黒色安山岩	2.4	2.4	0.9	3.71		II c類
		削器	3128	P-11	VI	黒色安山岩	3.9	3.9	0.8	13.11		III a類
		削器	3198	P-11	VI	黒色安山岩	3.5	3.2	1.0	9.58		V類
		削器	3328	P-11	VI	黒色安山岩	10.4	11.0	2.3	163.89		I b類
		削器	1628	P-12	VI	黒曜石	4.3	2.2	0.8	5.30		II d類
		削器	2446	P-12	VI	黒色安山岩	4.4	2.9	1.1	15.40		III a類
		削器	2879	P-12	VI	黒色安山岩	4.8	4.1	1.0	18.34		II c類
		削器	3566	P-12	VI	黒色安山岩	6.0	3.3	1.6	33.64		II c類
		削器	4013	P-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.3	1.1	8.98		II c類
		削器	800	P-13	VI	黒色安山岩	3.4	3.8	0.7	8.68		II a類
		削器	1040	P-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.6	0.8	5.01		V類
		削器	1531	P-13	VI	硬砂岩	8.7	12.2	4.1	580.00		VIII類
		削器	1719	P-13	VI	黒色安山岩	2.4	3.0	10.1	6.10		II a類
		削器	1729	P-13	VI	黒色安山岩	3.4	4.1	1.2	15.54		IV類
		削器	1424	P-14	VI	黒曜石	2.7	2.2	0.9	4.54		III b類
		削器	1157	P-15	VI	黒曜石	2.6	1.4	0.8	2.91		II c類
		削器	42	P-16	VI	黒曜石	3.4	3.9	1.1	11.80		II a類
		削器	1905	Q-8	VII	流紋岩	5.0	6.9	2.2	69.60		VIII類
		削器	6471	Q-9	VI	黒色安山岩	3.7	2.4	0.6	6.58		III b類
		削器	710	Q-11	VI	黒色安山岩	4.7	3.0	0.9	14.79		II c類
		削器	4043	Q-11	VI	黒曜石	3.6	4.2	1.2	18.11		III a類
		削器	6905	Q-11	VI	黒色安山岩	2.9	3.4	0.5	3.22		II a類
		削器	8948	Q-11	VI	チャート	2.5	1.2	0.5	1.17		類別不可
		削器	9148	Q-11	VI	黒色安山岩	5.2	3.9	1.0	16.46		II c類
		削器	277	Q-12	VI	黒曜石	3.0	2.3	1.2	6.89		III b類
		削器	1677	Q-12	VI	黒色安山岩	4.7	4.2	1.1	16.38		III a類
		削器	10104	Q-12	VI	黒色安山岩	1.8	2.5	0.8	2.54		II a類
		削器	175	Q-13	VI	黒色安山岩	7.2	4.2	1.7	58.77		II d類
		削器	658	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.0	0.9	5.42		II c類
		削器	1419	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	3.8	1.2	10.10		II b類
		削器	6249	Q-13	VI	黒色安山岩	2.1	2.1	0.3	1.29		III b類
		削器	6709	Q-13	VI	黒色安山岩	4.7	2.2	0.8	6.97		III a類
		削器	61	Q-15	VI	黒曜石	2.7	1.7	0.9	3.60		III a類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		削器	668	R-9	VI	黒色安山岩	2.6	3.1	1.0	5.79		IV類
		削器	3030	R-9	VII	黒曜石	5.4	4.4	1.4	29.13		IV類
		削器	3970	R-10	VI	黒色安山岩	1.5	2.7	0.6	2.13		II a類
		削器	4532	R-10	VI	黒色安山岩	3.4	2.2	1.3	9.75		II c類
		削器	1177	R-11	VI	黒色安山岩	5.0	3.6	1.3	27.54		III a類
		削器	1583	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	3.9	1.2	14.61		III b類
		削器	6588	R-13	VI	黒色安山岩	3.5	2.7	1.0	9.12		II a類
		削器	7294	R-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.6	0.8	5.53		III a類
		削器	7760	R-13	VI	チャート	4.7	3.3	1.1	15.46		III a類
		削器	8002	R-13	VI	黒色安山岩	4.1	6.5	1.5	38.52		VI類
		削器	8216	R-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.7	0.9	10.19		II b類
		削器	8648	R-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.2	0.7	2.42		II c類
		削器	9671	R-13	VI	黒曜石	2.0	1.7	0.8	2.65		類別不可
		削器	848	R-14	VI	黒色安山岩	2.7	3.0	0.7	4.49		II b類
		削器	4271	S-10	VI	黒曜石	2.4	2.2	0.3	2.21		III b類
		削器	5640	S-10	VI	黒色安山岩	3.6	2.5	0.8	6.11		II c類

石錐

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
118	1	石錐				黒色安山岩	3.8	1.5	0.5	3.08		
	2	石錐	10202	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	2.2	0.9	7.39		
	3	石錐	3581	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.0	0.8	3.97		
	4	石錐	251	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.6	3.19		
	5	石錐	2221	Q-11	VI	黒色安山岩	4.9	3.7	1.0	14.26		
	6	石錐	1303	R-10	VI	黒色安山岩	(4.1)	3.0	1.0	(11.14)		
	7	石錐	252	S-10	VI	黒曜石	3.6	2.8	1.4	10.72		
	8	石錐	2314	P-12	VI	黒色安山岩	5.3	1.5	0.8	4.75		
	9	石錐	864	Q-13	VI	黒色安山岩	5.8	2.0	1.1	9.58		
	10	石錐	2043	R-08	VII	黒色安山岩	4.5	2.1	0.8	5.26		
	11	石錐	9003	Q-13	VI	黒曜石	4.3	3.1	1.3	9.15		
	12	石錐	1798	Q-13	VI	黒色安山岩	7.9	2.1	2.0	21.05		
		石錐	63	P-9	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.4	1.73		
		石錐	1555	P-11	VI	黒色安山岩	2.7	1.6	1.4	5.50		
		石錐	3380	P-11	VI	黒曜石	3.7	1.8	1.0	4.20		
		石錐	808	P-13	VI	黒曜石	4.7	2.2	0.8	6.40		
		石錐	1007	P-13	VI	黒曜石	3.2	2.7	0.5	3.94		
		石錐	1891	P-13	VI	黒曜石	2.7	1.1	0.5	0.84		
		石錐	1193	Q-9	VI	黒色安山岩	2.4	2.0	0.8	2.74		
		石錐	1378	Q-9	VI	黒色安山岩	4.1	2.0	1.0	6.14		
		石錐	338	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	3.1	0.4	7.30		
		石錐	1776	R-8	VII	黒曜石	3.2	1.1	0.9	3.19		
		石錐	2994	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	1.7	0.4	2.15		
		石錐	2739	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	3.1	0.8	5.07		
		石錐	2509	S-10	VI	黒曜石	2.6	2.1	0.5	2.49		

筥状石器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類	
119	1	筥状石器	2038	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	7.5	4.1	1.6	56.75			
	2	筥状石器	546	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	6.9	4.3	1.6	43.92			
120	3	筥状石器	12867	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	8.2	6.9	2.4	130.00			
	4	筥状石器	13623	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	7.9	4.3	1.5	47.56			
121	5	筥状石器	2160	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	6.0	3.1	1.2	27.52			
	6	筥状石器	3247	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.8	3.4	1.4	18.07			
	7	筥状石器	10043	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.0	3.5	1.3	27.37			
	8	筥状石器	7826	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	4.8	1.2	20.21			
	9	筥状石器	5435	R-13	Ⅵ	チャート	4.5	2.8	1.1	13.80			
	10	筥状石器	1303	P-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	2.8	0.9	9.99			
	11	筥状石器	589	R-12	Ⅵ	黒色安山岩	4.1	3.2	0.8	10.71			
	12	筥状石器	6390	Q-9	Ⅵ	黒曜石	4.9	3.0	1.0	15.63			
	122	13	筥状石器	438	Q-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	5.6	1.6	27.67		
		14	筥状石器	6199	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.0	3.7	1.3	29.13		
15		筥状石器	780	R-8	Ⅶ	黒色安山岩	4.2	3.2	0.8	12.43			
16		筥状石器	2650	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.3	3.0	0.9	17.71			
17		筥状石器	4523	Q-12	Ⅵ	頁岩	7.3	(4.0)	1.4	(38.15)			
18		筥状石器	8442	Q-11	Ⅵ	チャート	4.5	3.3	1.5	21.81			
		筥状石器	163	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.6	3.8	1.2	25.17			
		筥状石器	3399	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	6.7	4.5	1.7	46.61			
		筥状石器	2272	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	7.3	5.2	1.9	63.42			
		筥状石器	163	Q-8	Ⅵ	黒色安山岩	8.0	3.7	1.5	43.76			
		筥状石器	686	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	3.8	1.1	18.69			
		筥状石器	4592	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.3	4.3	1.9	46.30			
		筥状石器	221	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	3.2	0.8	7.68			
		筥状石器	287	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.2	4.5	2.4	47.05			
		筥状石器	3896	Q-12	Ⅵ	黒色安山岩	4.3	3.3	1.5	17.60			
		筥状石器	3426	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	5.5	3.2	1.3	23.47			
		筥状石器	6811	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	6.3	4.5	1.2	27.87			
		筥状石器	1637	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.6	2.6	0.8	2.88			
		筥状石器	4575	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	5.9	3.7	1.6	26.71			
		筥状石器	4648	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.9	3.0	1.4	13.65			
		筥状石器	1007	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	5.6	4.7	1.6	27.62			
		筥状石器	1525	R-13	Ⅵ	チャート	6.0	4.3	1.5	37.12			
		筥状石器	8473	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	5.7	5.2	1.8	53.75			
		筥状石器	2713	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.4	2.7	1.3	16.93			
		筥状石器				黒色安山岩	5.9	3.2	1.3	16.57			

楔形石器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
123	1	楔形石器	7097	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	3.6	1.1	16.68		
	2	楔形石器	2027	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	3.1	1.2	11.83		
	3	楔形石器	1779	Q-11	VI	黒曜石	4.5	2.7	1.0	16.31		
	4	楔形石器	2440	Q-13	VI	黒色安山岩	4.2	3.0	1.6	20.91		
	5	楔形石器	2072	P-11	VI	黒色安山岩	4.2	3.2	1.1	20.39		
	6	楔形石器	排土中採集	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	3.1	1.4	16.08		
	7	楔形石器	2762	Q-11	VI	黒曜石	3.2	2.7	1.1	11.05		
	8	楔形石器	2026	R-10	VI	黒色安山岩	3.7	3.0	1.4	14.70		
124	9	楔形石器	7137	R-13	VI	黒曜石	3.6	1.9	1.3	8.04		
	10	楔形石器	12980	R-10	VII	黒色安山岩	3.2	2.2	0.6	4.97		
	11	楔形石器	3668	Q-11	VI	黒色安山岩	3.3	2.5	1.0	8.17		
	12	楔形石器	499	R-11	VI	黒曜石	2.5	2.3	0.9	5.56		
	13	楔形石器	345	S-9	VI	黒曜石	2.6	3.0	1.2	12.10		
	14	楔形石器	566	Q-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.5	0.9	8.67		
	15	楔形石器	1185	P-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.8	1.4	14.55		
	16	楔形石器	106	S-12	VI	黒曜石	3.1	1.4	0.7	4.37		
125	17	楔形石器	11197	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.6	0.8	6.33		
	18	楔形石器	6570	Q-11	VI	黒色安山岩	2.4	3.5	1.4	12.88		
	19	楔形石器	2655	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	3.1	1.1	12.86		
	20	楔形石器	3963	R-10	VI	黒色安山岩	3.8	3.1	0.8	10.36		
	21	楔形石器	2724	R-10	VI	黒色安山岩	5.2	4.1	1.6	39.01		
	22	楔形石器	7902	Q-12	VI	頁岩	6.1	3.7	1.1	31.47		
126	23	楔形石器	5427	Q-13	VI	頁岩	8.5	6.8	2.2	190.33		
	24	楔形石器	6926	R-13	VI	粘板岩	6.9	6.8	1.3	70.00		
		楔形石器	494	O-11	VI	黒色安山岩	2.4	3.4	1.3	10.06		
		楔形石器	318	O-12	VI	黒色安山岩	2.6	2.5	1.0	6.19		
		楔形石器	579	P-9	VII	黒色安山岩	3.9	3.5	1.3	19.02		
		楔形石器	624	P-11	VI	黒色安山岩	4.5	5.8	2.6	56.20		
		楔形石器	1630	P-11	VI	黒曜石	3.2	2.2	1.0	6.04		
		楔形石器	1901	P-12	VI	黒色安山岩	3.2	2.5	1.0	6.83		
		楔形石器	560	P-13	VI	チャート	3.3	2.4	1.0	8.19		
		楔形石器	471	Q-8	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	1.1	5.12		
		楔形石器	1264	Q-8	VI	黒曜石	1.2	2.2	0.5	0.72		
		楔形石器	1495	Q-8	VII	黒色安山岩	5.1	3.1	2.4	27.78		
		楔形石器	1957	Q-8	VII	粘板岩	6.3	3.7	1.3	29.99		
		楔形石器	174	Q-9	VI	黒色安山岩	4.6	2.7	1.5	14.75		
		楔形石器	1100	Q-9	VI	黒曜石	3.0	2.6	1.5	8.75		
		楔形石器	1112	Q-9	VI	黒色安山岩	3.2	3.2	1.1	8.76		
		楔形石器	3896	Q-9	VII	黒色安山岩	4.2	2.7	1.3	10.10		
		楔形石器	5732	Q-9	VII	粘板岩	3.7	4.4	1.2	17.70		
		楔形石器	7426	Q-9	VII	黒曜石	2.7	2.4	1.3	7.22		
		楔形石器	8988	Q-9	VI	黒色安山岩	1.9	1.7	0.6	1.69		
		楔形石器	2644	Q-10	VI	黒色安山岩	5.0	3.4	1.6	19.47		
		楔形石器	3871	Q-10	VI	黒色安山岩	1.5	2.0	0.6	1.54		
		楔形石器	5837	Q-10	VII	黒色安山岩	4.3	3.1	1.9	24.61		
		楔形石器	1581	Q-11	VI	黒色安山岩	5.0	3.8	1.3	26.42		
		楔形石器	2350	Q-11	VI	黒色安山岩	6.2	2.4	1.6	16.63		
		楔形石器	3420	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	2.7	0.8	7.76		
		楔形石器	4142	Q-11	VI	黒曜石	3.9	2.6	1.4	12.05		
		楔形石器	5972	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.5	1.3	9.71		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		楔形石器	6431	Q-11	VI	黒曜石	2.8	1.9	0.9	2.82		
		楔形石器	8410	Q-11	VI	黒曜石	3.4	1.0	0.8	1.96		
		楔形石器	9974	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	2.5	1.1	7.52		
		楔形石器	821	Q-12	VI	黒曜石	3.4	2.5	1.0	8.52		
		楔形石器	6293	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	4.4	1.1	16.43		
		楔形石器	100	Q-13	VI	黒曜石	1.9	0.7	0.7	0.71		
		楔形石器	662	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	1.6	1.0	3.23		
		楔形石器	662	Q-13	VI	黒曜石	2.4	1.8	1.6	3.73		
		楔形石器	718	Q-13	VI	黒色安山岩	2.9	1.9	1.0	3.65		
		楔形石器	961	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.9	1.0	6.61		
		楔形石器	1586	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.1	0.8	3.96		
							1.5	2.1	0.4	0.59		
		楔形石器	2028	Q-13	VI	黒曜石	2.6	1.2	1.4	7.85		
		楔形石器	2289	Q-13	VI	黒曜石	4.2	2.9	1.3	16.37		
		楔形石器	3175	Q-13	VI	黒色安山岩	6.3	2.8	2.1	38.53		
		楔形石器	5156	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.8	1.6	16.05		
		楔形石器	5583	Q-13	VI	粘板岩	2.3	4.2	5.5	4.77		
		楔形石器	5598	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.4	0.8	6.85		
		楔形石器	6101	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.7	1.9	10.99		
		楔形石器	6838	Q-13	VI	黒色安山岩	5.5	3.3	1.9	31.72		
		楔形石器	7184	Q-13	VI	チャート	2.9	2.4	1.3	6.20		
		楔形石器	8409	Q-13	VI	黒曜石	(1.2)	(2.6)	(0.8)	(1.60)		
		楔形石器	1385	Q-14	VI	黒曜石	2.5	3.8	1.3	12.15		
		楔形石器	2165	Q-14	VI	黒曜石	2.9	2.2	1.3	6.51		
		楔形石器	2399	Q-14	VI	黒曜石	2.3	2.2	1.1	3.63		
		楔形石器	2629	Q-14	VI	黒曜石	2.8	1.8	1.3	4.70		
		楔形石器	554	R-7	VII	黒色安山岩	2.9	2.9	1.1	8.96		
		楔形石器	662	R-8	VII	黒曜石	1.8	1.8	0.7	1.62		
		楔形石器	106	R-9	VI	タンパク石	2.4	2.7	1.1	4.48		
		楔形石器	252	R-9	VI	黒曜石	2.0	1.9	1.4	4.04		
		楔形石器	439	R-9	VI	黒曜石	2.7	2.3	1.1	6.41		
		楔形石器	467	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	2.6	1.2	5.55		
		楔形石器	2012	R-9	VII	黒色安山岩	4.3	2.8	1.4	8.62		
		楔形石器	2199	R-9	VI	粘板岩	3.7	2.9	1.1	9.79		
		楔形石器	2261	R-9	VI	黒曜石	1.8	0.6	0.8	0.44		
		楔形石器	2984	R-9	VII	黒曜石	2.1	2.4	1.4	5.21		
		楔形石器	3540	R-9	VI	黒色安山岩	2.9	3.3	1.6	10.63		
		楔形石器	3863	R-9	VI	チャート	2.7	3.0	1.4	11.04		
		楔形石器	4083	R-9	VI	黒色安山岩	2.2	2.4	0.7	3.64		
		楔形石器	4260	R-9	VII	チャート	2.7	2.6	1.2	6.87		
		楔形石器	4506	R-9	VII	黒色安山岩	2.2	3.5	1.0	6.56		
		楔形石器	6069	R-9	VII	黒色安山岩	3.3	5.3	1.5	26.49		
		楔形石器	932	R-10	VI	黒曜石	2.7	2.3	0.7	3.04		
		楔形石器	1015	R-10	VI	黒曜石	3.4	3.0	1.3	11.14		
		楔形石器	3006	R-10	VI	黒曜石	2.7	1.8	1.0	3.95		
		楔形石器	4055	R-10	VI	黒色安山岩	3.7	1.7	0.8	2.29		
		楔形石器	7421	R-10	VI	タンパク石	3.1	2.6	1.1	7.45		
		楔形石器	7730	R-10	VII	黒色安山岩	3.0	2.0	0.7	3.46		
		楔形石器	8683	R-10	VII	黒色安山岩	4.2	2.0	0.9	8.21		
		楔形石器	11813	R-10	VII	黒曜石	2.1	1.7	0.5	1.63		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		楔形石器	一括	R-10	VI	黒曜石	2.6	2.1	1.4	6.86		
		楔形石器	895	R-11	VI	黒色安山岩	5.7	1.7	1.6	14.47		
		楔形石器	976	R-11	VI	黒曜石	3.1	1.8	1.4	8.08		
		楔形石器	1271	R-11	VI	黒曜石	2.7	2.8	1.2	6.71		
		楔形石器	2217	R-11	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.7	2.51		
		楔形石器	3906	R-13	VI	黒色安山岩	4.5	2.1	1.1	8.05		
		楔形石器	4502	R-13	VI	黒曜石	2.2	2.5	1.0	5.25		
		楔形石器	8201	R-13	VI	黒色安山岩	2.3	3.5	2.1	18.15		
		楔形石器	1138	S-5	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.8	2.11		
		楔形石器	1391	S-5	VI	黒曜石	1.2	1.9	0.6	0.64		
		楔形石器	掘り込み1号	S-5	埋土	黒曜石	2.0	1.3	0.6	1.26		
		楔形石器	115	S-8	VII	黒曜石	2.1	0.6	0.5	0.37		
		楔形石器	424	S-8	VII	黒曜石	2.0	1.7	0.9	1.35		
		楔形石器	1016	S-10	VI	黒色安山岩	2.8	3.0	0.8	7.13		
		楔形石器	1233	S-10	VI	黒色安山岩	4.4	2.2	0.9	9.54		

石鋸

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
127	1	石鋸	5399	Q-11	VI	ホルンフェルス	3.8	9.9	0.6	30.22	完形	
	2	石鋸	5811	Q-10	VII	砂岩	(3.5)	(6.6)	0.5	(15.35)	残欠	

礫器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
128	1	礫器	509	P-12	VI	安山岩	12.1	11.9	1.0	220.0	完形	A
	2	礫器	6111	R-10	VI	安山岩	6.7	11.3	0.9	107.0	完形	A
	3	礫器	240	S-10	VI	安山岩	4.9	9.8	0.8	58.0	完形	A
	4	礫器	5431	Q-10	VI	安山岩	6.7	10.7	1.4	160.0	完形	A
	5	礫器	13113	R-10	VI	安山岩	6.8	9.7	0.9	72.0	完形	A
	6	礫器	13528	R-10	VII	安山岩	5.4	10.8	1.4	100.0	完形	A
	7	礫器	4348	Q-11	VI	安山岩	9.9	7.8	1.4	110.0	完形	A
	8	礫器	3754	Q-12	VI	安山岩	6.6	9.6	1.5	130.0	完形	A
129	9	礫器	2336	R-9	VI	安山岩	9.3	15.7	1.3	240.0	完形	A
	10	礫器	7139	Q-12	VI	安山岩	5.9	6.8	1.5	98.0	完形	A
	11	礫器	8673	Q-11	VI	砂岩	6.8	8.1	2.3	145.0	完形	A
	12	礫器	3755	S-10	VI	安山岩	21.4	15.4	3.5	1215.0	完形	B
	13	礫器	2514	Q-10	VI	安山岩	19.6	11.4	3.2	728.0	完形	B
	14	礫器	8662	Q-11	VI	安山岩	8.9	8.1	1.3	137.0	完形	B
130	15	礫器	4589	Q-11	VI	安山岩	13.1	6.1	1.5	175.0	完形	B
	16	礫器	10188	Q-12	VI	安山岩	(12.7)	(9.9)	2.6	(330.0)	破、破欠、破欠	B
	17	礫器	7582	S-10	VI	安山岩	15.5	11.1	3.0	848.0	完形	C
	18	礫器	5464	R-10	VI	安山岩	13.9	10.4	3.1	620.0	完形	C
	19	礫器	9032	S-10	VI	安山岩	13.6	8.4	2.3	385.0	完形	C
	20	礫器	9359	R-10	VII	安山岩	18.2	13.2	4.9	1327.5	完形	C
131	21	礫器	12150	R-10	VII	安山岩	11.4	10.8	3.8	660.0	完形	C
	22	礫器	9165	R-10	VII	安山岩	(10.4)	11.3	4.0	(520.0)	折損	C
	23	礫器	8797	Q-12	VI	安山岩	14.3	12.2	2.4	555.0	完形	C
	24	礫器	9507	R-10	VII	安山岩	11.6	14.1	3.3	840.0	完形	C
	25	礫器	6937	Q-10	VII	安山岩	(8.6)	9.1	3.1	(321.0)	折損	C
	26	礫器	2558	P-11	VI	安山岩	9.3	12.5	2.5	480.0	完形	C
132	27	礫器	5045	Q-9	VII	安山岩	15.6	14.1	2.2	709.0	完形	C
	28	礫器	631	Q-9	VII	安山岩	18.0	9.2	1.6	285.0	完形	C
	29	礫器	5273	Q-9	VII	細粒砂岩	10.1	11.7	2.9	356.0	完形	D
	30	礫器	6066	Q-9	VII	安山岩	9.3	18.4	2.4	545.0	完形	D
	31	礫器	1102	P-12	VI	安山岩	7.4	13.0	2.7	295.0	完形	D
	32	礫器	1520	P-11	VI	安山岩	8.0	14.1	2.1	290.0	完形	D
133	33	礫器	13326	R-10	VII	安山岩	6.4	(11.1)	1.9	(206.0)	一部欠	D
	34	礫器	5590	S-10	VI	安山岩	9.8	17.9	3.7	690.0	完形	D
	35	礫器	2184	Q-9	VI	安山岩	7.9	14.2	2.9	338.0	完形	D
	36	礫器	8218	Q-11	VI	安山岩	8.5	14.4	3.1	510.0	完形	D
	37	礫器	3009	Q-11	VI	安山岩	7.0	(8.0)	1.5	(110.0)	半欠	D
	38	礫器	5171	Q-9	VII	安山岩	11.4	7.0	4.3	455.0	完形	D
	39	礫器	2716	Q-9	VI	安山岩	6.8	12.0	1.4	147.5	完形	D
134	40	礫器	4048	Q-11	VI	安山岩	9.0	(9.9)	3.2	(375.0)	半欠	D
	41	礫器	4764	Q-9	VII	安山岩	7.0	12.2	1.6	150.0	完形	D
	42	礫器	5037	Q-9	VII	安山岩	5.9	9.4	2.8	205.0	完形	D
	43	礫器	9463	R-10	VII	安山岩	10.6	10.4	2.1	285.0	完形	D
	44	礫器	240	Q-9	VI	安山岩	11.1	18.2	4.7	1219.0	完形	E
135	45	礫器	1336	S-5	IV	安山岩	13.1	18.1	3.2	880.0	完形	E
	46	礫器	12232	R-10	VII	安山岩	7.9	19.6	4.0	810.0	完形	E
	47	礫器	3856	Q-12	VI	安山岩	11.0	14.1	2.3	625.0	完形	E
136	48	礫器	7193	S-10	VI	安山岩	12.5	19.0	2.7	870.0	完形	E
	49	礫器	12048	R-10	VII	安山岩	8.8	13.0	2.4	370.0	完形	E
	50	礫器		R-9	VII	安山岩	10.6	19.6	3.0	725.0	完形	E

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
136	51	礫器	8697	Q-11	VI	安山岩	8.9	16.3	2.3	428.0	完形	E
137	52	礫器	93	S-8	VI	安山岩	8.1	14.3	3.2	425.0	完形	E
	53	礫器	3863	S-10	VI	安山岩	11.2	19.2	4.0	950.0	完形	E
	54	礫器	4678	Q-9	VII	安山岩	13.7	15.1	6.7	1575.0	完形	E
138	55	礫器	1	O-9	VII	安山岩	9.8	16.6	3.7	680.0	完形	E
	56	礫器	5858	S-10	VI	安山岩	7.4	14.7	3.9	570.0	完形	E
	57	礫器	619	R-10	VII	安山岩	7.9	16.5	3.4	443.0	完形	E
	58	礫器	3001	Q-11	VI	安山岩	7.6	13.9	2.7	445.0	完形	E
139	59	礫器	4501	Q-12	VI	安山岩	(5.3)	14.3	1.5	(126.0)	折損	E
	60	礫器	2875	Q-9	VI	安山岩	10.9	16.1	2.5	505.0	完形	E
	61	礫器	8865	R-10	VII	安山岩	12.0	10.5	5.7	890.0	完形	E
	62	礫器	752	P-9	VII	安山岩	11.0	12.0	3.4	488.0	完形	E
	63	礫器	5367	Q-10	VII	安山岩	8.5	18.1	3.1	600.0	完形	E
	64	礫器	5203	Q-10	VII	安山岩	8.3	(9.4)	3.7	(362.0)	折損	E
140	65	礫器	3851	Q-12	VI	安山岩	15.7	15.2	4.5	1310.0	完形	E
	66	礫器	2843	R-10	VI	安山岩	11.5	16.7	3.0	605.0	完形	E
	67	礫器	9055	R-10	VII	安山岩	9.9	7.5	3.4	355.0	完形	E
	68	礫器	662	P-9	VII	安山岩	16.0	16.6	3.1	840.0	完形	F
141	69	礫器	1883	Q-8	VII	安山岩	17.5	14.8	4.7	1080.0	完形	F
	70	礫器	12199	Q-11	VI	安山岩	10.6	14.3	1.4	310.0	完形	F
	71	礫器	10620	R-10	VI	安山岩	13.5	18.1	3.6	865.0	完形	F
	72	礫器	5721	R-8	VII	安山岩	10.0	14.0	2.1	372.5	完形	F
	73	礫器	12646	R-10	VII	安山岩	15.2	11.2	2.3	570.0	完形	F
142	74	礫器	9122	R-10	VII	安山岩	10.2	16.5	6.2	1165.0	完形	F
	75	礫器	824	P-12	VI	砂岩	9.3	(11.9)	4.3	(455.0)	折損	F
	76	礫器	13641	R-10	VII	安山岩	13.6	11.3	2.3	580.0	完形	F
	77	礫器	11961	R-10	VII	安山岩	10.6	19.3	2.5	545.0	完形	F
	78	礫器	902	P-10	VI	安山岩	9.4	16.8	3.8	625.0	完形	F
143	79	礫器	1505	Q-14	VI	安山岩	9.2	13.9	2.6	465.0	完形	F
	80	礫器	5589	S-10	VI	安山岩	9.6	16.6	2.9	440.0	完形	F
	81	礫器	8717	R-10	VII	安山岩	9.8	17.8	2.0	400.0	完形	F
	82	礫器	8798	R-10	VII	安山岩	13.7	13.3	3.9	650.0	完形	F
	83	礫器	9462	R-10	VII	安山岩	19.9	15.9	3.6	1287.5	完形	F
	84	礫器	5589	S-10	VI	安山岩	14.5	15.5	2.7	795.0	完形	F
144	85	礫器	1479	Q-9	VI	安山岩	8.4	16.5	2.1	321.0	完形	G
	86	礫器	9679	R-10	VII	安山岩	12.2	20.3	2.7	545.0	完形	G
	87	礫器	8730	R-10	VII	安山岩	(6.9)	(9.4)	3.1	(285.0)	折損	G
	88	礫器	2997	R-9	VI	安山岩	14.4	3.3	4.4	230.0	完形	H
	89	礫器	9593	R-10	VII	安山岩	12.2	3.9	2.8	200.0	完形	H
	90	礫器	2816	R-10	VI	安山岩	11.9	3.9	2.9	190.0	完形	H
145	91	礫器	2023	Q-8	VII	安山岩	8.8	5.3	2.0	105.0	完形	H
	92	礫器	5934	Q-10	VII	安山岩	15.6	14.6	4.2	1085.0	完形	I
		礫器	805	O-11	VI	安山岩	8.0	14.9	1.4	232.0		分類不可
		礫器	67	O-15	VI	安山岩	10.5	16.2	4.0	850.0		分類不可
		礫器	22	P-7	VI	安山岩	5.5	9.4	1.8	97.0		F
		礫器	116	P-8	VII	安山岩	8.2	12.9	3.8	575.0		E
		礫器	201	P-9	VI	安山岩	2.6	4.9	1.3	22.0		E
		礫器	215	P-9	VII	安山岩	7.5	13.0	2.7	375.0		D
		礫器	258	P-9	VI	安山岩	4.0	7.6	1.2	49.0		E
		礫器	313	P-9	VII	安山岩	10.2	10.6	1.5	232.0		D

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磬器	442	P-9	Ⅵ	安山岩	7.7	9.8	1.8	200.0		D
		磬器	457	P-9	Ⅵ	安山岩	5.1	10.0	2.6	130.0		F
		磬器	710	P-9	Ⅶ	安山岩	10.4	4.6	2.3	113.0		D
		磬器	817	P-9	Ⅶ	安山岩	5.0	4.1	1.6	42.0		D
		磬器	606	P-10	Ⅵ	安山岩	18.5	7.5	2.2	360.0		A
		磬器	683	P-10	Ⅵ	安山岩	8.1	11.1	2.4	230.0		分類不可
		磬器	947	P-10	Ⅵ	安山岩	13.1	6.0	2.8	240.0		H
		磬器	1041	P-10	Ⅵ	安山岩	7.3	16.1	3.2	400.0		分類不可
		磬器	1049	P-10	Ⅵ	安山岩	11.2	14.0	3.6	530.0		分類不可
		磬器	1339	P-10	Ⅵ	安山岩	6.2	9.9	3.6	260.0		F
		磬器	1343	P-10	Ⅵ	安山岩	5.6	6.3	1.2	60.0		E
		磬器	1971	P-10	Ⅵ	安山岩	5.9	8.8	1.5	92.0		分類不可
		磬器	12119	P-10	Ⅶ	安山岩	6.8	6.8	3.5	205.0		E
		磬器	1233	P-11	Ⅵ	安山岩	6.4	6.9	1.5	30.0		D
		磬器	1253	P-11	Ⅵ	安山岩	11.5	18.1	4.7	555.0		B
		磬器	2193	P-11	Ⅵ	安山岩	6.2	7.3	3.1	170.0		E
		磬器	3101	P-11	Ⅵ	安山岩	15.2	12.1	4.4	900.0		E
		磬器	3904	P-11	Ⅵ	安山岩	11.0	6.4	1.1	99.0		分類不可
		磬器	919	P-12	Ⅵ	安山岩	7.4	10.1	1.6	195.0		A
		磬器	921	P-12	Ⅵ	安山岩	7.2	9.9	1.8	157.0		D
		磬器	1073	P-12	Ⅵ	安山岩	8.8	13.6	2.6	415.0		D
		磬器	1096	P-12	Ⅵ	安山岩	15.2	9.2	3.6	640.0		F
		磬器	1096	P-12	Ⅵ	安山岩	14.2	7.0	3.8	410.0		分類不可
		磬器	1148	P-12	Ⅵ	安山岩	11.8	5.9	2.3	152.5		分類不可
		磬器	1181	P-12	Ⅵ	安山岩	11.9	17.0	4.7	845.0		F
		磬器	1184	P-12	Ⅵ	安山岩	16.0	4.9	2.5	320.0		H
		磬器	2378	P-12	Ⅵ	安山岩	15.5	19.3	2.8	712.0		分類不可
		磬器	2379	P-12	Ⅵ	安山岩	8.0	13.2	2.9	400.0		分類不可
		磬器	2922	P-12	Ⅵ	安山岩	9.9	17.5	3.6	540.0		E
		磬器	3831	P-12	Ⅵ	安山岩	5.5	10.8	1.3	102.0		分類不可
		磬器	3872	P-12	Ⅵ	安山岩	12.2	19.8	2.8	800.0		分類不可
		磬器	440	P-13	Ⅵ	安山岩	9.5	12.0	2.7	350.0		分類不可
		磬器	1810	P-13	Ⅵ	安山岩	9.6	8.2	0.8	90.0		分類不可
		磬器	1876	P-13	Ⅵ	安山岩	7.3	26.2	6.4	1060.0		分類不可
		磬器	1966	P-13	Ⅵ	安山岩	9.8	19.3	2.5	415.0		分類不可
		磬器	2367	P-13	Ⅵ	安山岩	16.7	13.7	3.2	915.0		分類不可
		磬器	2402	P-13	Ⅵ	安山岩	7.8	10.6	1.0	115.0		分類不可
		磬器	2725	P-13	Ⅵ	安山岩	9.8	13.0	2.7	470.0		分類不可
		磬器		P-13	Ⅵ	安山岩	6.5	9.6	2.8	270.0		分類不可
		磬器	1210	P-14	Ⅵ	安山岩	6.5	5.3	2.3	99.0		分類不可
		磬器	2167	P-14	Ⅵ	安山岩	8.9	16.6	2.6	408.0		分類不可
		磬器	2393	P-14	Ⅵ	安山岩	18.4	20.0	6.7	2010.0		分類不可
		磬器	2395	P-14	Ⅵ	安山岩	6.6	10.2	1.8	125.0		分類不可
		磬器	778	P-15	Ⅵ	安山岩	9.7	8.2	2.3	190.0		分類不可
		磬器	827	P-15	Ⅵ	安山岩	12.0	8.9	6.0	720.0		E
		磬器	892	P-15	Ⅵ	安山岩	7.7	9.4	1.8	178.0		分類不可
		磬器	62	Q-7	Ⅵ	安山岩	10.5	12.1	3.4	445.0		E
		磬器	92	Q-7	Ⅵ	安山岩	8.4	10.3	2.0	195.0		E
		磬器	124	Q-8	Ⅵ	安山岩	10.8	12.9	6.0	720.0		F
		磬器	429	Q-8	Ⅵ	安山岩	7.7	4.6	2.9	149.5		E

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		碟器	489	Q-8	VI	安山岩	8.0	12.5	4.6	395.0		F
		碟器	508	Q-8	VI	安山岩	8.2	9.2	4.4	298.0		F
		碟器	713	Q-8	VI	安山岩	13.4	14.3	3.3	613.0		F
		碟器	861	Q-8	VI	安山岩	4.4	10.4	3.3	200.0		F
		碟器	897	Q-8	VI	安山岩	9.1	7.8	3.6	238.0		F
		碟器	977	Q-8	VI	安山岩	(8.3)	7.8	2.4	(130.0)		B
		碟器	999	Q-8	VI	安山岩	6.3	11.4	1.5	156.0		E
		碟器	1142	Q-8	VI	安山岩	6.8	10.5	2.0	165.0		E
		碟器	1294	Q-8	VI	安山岩	12.2	10.3	2.2	380.0		F
		碟器	1300	Q-8	VI	安山岩	5.0	3.3	1.5	25.0		F
		碟器	1320	Q-8	VI	安山岩	7.1	9.2	2.0	162.0		E
		碟器	1408	Q-8	VII	安山岩	5.5	7.0	2.6	120.0		分類不可
		碟器	1414	Q-8	VII	安山岩	6.0	9.5	2.4	150.0		D
		碟器	1415	Q-8	VII	安山岩	6.7	4.3	2.4	50.0		分類不可
		碟器	1429	Q-8	VII	安山岩	3.3	7.4	2.6	80.0		C
		碟器	1434	Q-8	VII	安山岩	5.1	5.4	1.1	45.0		D
		碟器	1530	Q-8	VI	安山岩	6.0	11.8	1.6	168.0		D
		碟器	1531	Q-8	VII	安山岩	5.0	6.8	2.6	90.0		F
		碟器	1582	Q-8	VII	安山岩	10.3	16.7	3.6	520.0		D
			3255	Q-9	VII							
		碟器	1603	Q-8	VII	安山岩	8.8	8.6	3.1	280.0		分類不可
		碟器	1606	Q-8	VII	安山岩	9.2	14.1	3.6	675.0		E
		碟器	1609	Q-8	VII	安山岩	5.7	6.4	2.6	67.5		B
		碟器	1754	Q-8	VII	安山岩	10.3	11.5	2.1	290.0		F
		碟器	1769	Q-8	VI	安山岩	15.0	17.3	2.6	735.0		F
		碟器	1783	Q-8	VII	安山岩	6.8	8.8	1.1	92.5		F
		碟器	1851	Q-8	VII	安山岩	5.1	4.5	2.2	50.0		分類不可
		碟器	2028	Q-8	VII	安山岩	5.7	7.6	2.3	115.0		F
		碟器	2215	Q-8	VII	安山岩	5.2	7.1	1.3	65.0		E
		碟器	2230	Q-8	VII	安山岩	2.6	6.8	1.1	13.0		分類不可
		碟器	2325	Q-8	VII	安山岩	4.2	2.8	0.8	12.0		D
		碟器	2369	Q-8	VII	安山岩	8.9	9.5	1.7	180.0		分類不可
		碟器	2384	Q-8	VII	安山岩	10.4	6.9	3.2	210.0		H
		碟器	2410	Q-8	VII	安山岩	9.6	14.5	2.6	370.0		F
		碟器	2524	Q-8	VII	安山岩	7.9	10.8	2.2	205.0		F
		碟器	2572	Q-8	VII	安山岩	7.7	8.4	4.7	285.0		C
		碟器	2586	Q-8	VII	安山岩	8.6	12.3	1.4	205.0		分類不可
		碟器	2628	Q-8	VII	安山岩	4.8	7.6	1.9	70.0		F
		碟器	2717	Q-8	VII	安山岩	6.9	10.0	3.8	272.0		E
		碟器	595	Q-9	VI	安山岩	8.4	9.1	1.9	128.0		分類不可
		碟器	616	Q-9	VI	安山岩	10.5	10.4	2.0	230.0		E
		碟器	740	Q-9	VI	安山岩	8.5	9.3	1.4	160.0		F
		碟器	1092	Q-9	VI	安山岩	5.6	7.9	1.1	65.0		分類不可
		碟器	1240	Q-9	VI	安山岩	11.0	13.9	3.3	490.0		C
		碟器	1380	Q-9	VI	安山岩	11.8	14.1	3.6	590.0		F
		碟器	1395	Q-9	VI	安山岩	10.2	4.2	2.0	70.0		H
		碟器	1459	Q-9	VI	安山岩	14.1	12.4	2.6	450.0		分類不可
		碟器	1492	Q-9	VI	安山岩	3.3	5.8	1.5	30.0		D
		碟器	1532	Q-9	VI	安山岩	4.8	8.8	1.6	72.5		F
		碟器	1538	Q-9	VI	安山岩	4.9	7.9	2.1	90.0		E

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	1679	Q-9	VI	安山岩	10.0	14.6	1.6	338.0		F
		礫器	1997	Q-9	VI	安山岩	7.5	9.1	1.9	200.0		分類不可
		礫器	2035	Q-9	VI	安山岩	8.4	9.6	1.6	155.0		D
		礫器	2056	Q-9	VI	安山岩	5.5	9.0	1.9	110.0		D
		礫器	2063	Q-9		安山岩	9.9	6.4	3.2	240.0		F
		礫器	2075	Q-9	VI	安山岩	8.1	5.4	2.3	100.0		F
		礫器	2111	Q-9	VI	安山岩	7.7	4.6	1.6	72.0		D
		礫器	2135	Q-9	VI	安山岩	8.0	5.4	1.8	85.0		F
		礫器	2161	Q-9	VI	安山岩	4.5	16.1	2.3	198.0		分類不可
		礫器	2257	Q-9	VI	安山岩	10.5	16.2	1.9	320.0		F
		礫器	2340	Q-9	VI	安山岩	4.8	5.6	1.7	45.0		F
		礫器	2356	Q-9	VI	安山岩	6.7	13.8	2.6	255.0		E
		礫器	2418	Q-9	VI	安山岩	7.1	7.2	2.8	200.0		F
		礫器	2753	Q-9	VI	安山岩	7.5	12.6	1.0	146.0		A
		礫器	2825	Q-9	VII	安山岩	17.9	9.8	3.4	488.0		B
		礫器	3024	Q-9	VII	安山岩	7.3	14.4	2.9	390.0		E
		礫器	3094	Q-9	VII	安山岩	10.6	12.8	3.4	565.0		F
		礫器	3101	Q-9	VII	安山岩	4.5	6.7	1.7	55.0		E
		礫器	3120	Q-9	VII	安山岩	(5.9)	4.4	1.8	(55.0)		B
		礫器	3161	Q-9	VII	安山岩	3.8	8.3	1.4	55.0		分類不可
		礫器	3222	Q-9	VII	安山岩	7.0	7.3	2.6	145.0		F
		礫器	3234	Q-9	VII	安山岩	7.5	5.3	1.7	85.0		分類不可
		礫器	3945	Q-9	VII	安山岩	6.3	8.0	1.4	80.0		F
		礫器	4113	Q-9	VII	安山岩	14.8	11.6	3.4	525.0		F
		礫器	4708	Q-9	VII	安山岩	7.0	7.0	2.8	178.0		E
		礫器	4725	Q-9	VII	安山岩	5.1	10.9	2.0	100.0		D
		礫器	4726	Q-9	VII	安山岩	9.2	3.7	1.3	55.0		D
		礫器	4735	Q-9	VII	安山岩	6.3	17.2	2.7	265.0		E
		礫器	4749	Q-9	VII	安山岩	9.1	3.9	1.1	55.0		H
		礫器	4767	Q-9	VII	安山岩	13.4	8.7	2.1	315.0		E
		礫器	4772	Q-9	VII	安山岩	7.6	11.7	3.6	335.0		E
		礫器	4866	Q-9	VII	安山岩	6.1	10.2	3.5	328.0		C
		礫器	4908	Q-9	VII	安山岩	11.2	12.5	(3.5)	(540.0)		D
		礫器	4923	Q-9	VII	安山岩	10.2	13.5	2.1	380.0		分類不可
		礫器	4926	Q-9	VII	安山岩	9.5	2.0	1.4	80.0		分類不可
		礫器	4930	Q-9	VII	安山岩	8.9	8.3	3.1	300.0		C
		礫器	5061	Q-9	VII	安山岩	8.8	7.2	1.0	90.0		E
		礫器	5105	Q-9	VII	安山岩	8.1	9.9	2.2	230.0		D
		礫器	5132	Q-9	VII	安山岩	8.0	6.5	2.3	115.0		F
		礫器	5292	Q-9	VII	安山岩	10.1	10.5	3.4	520.0		E
		礫器	5319	Q-9	VII	安山岩	11.0	12.7	2.1	382.5		C
		礫器	5332	Q-9	VII	安山岩	10.1	7.1	1.7	130.0		D
		礫器	5444	Q-9	VII	安山岩	9.4	12.6	1.6	242.5		F
		礫器	5490	Q-9	VII	安山岩	8.8	7.1	1.5	100.0		F
		礫器	5508	Q-9	VII	安山岩	7.5	12.2	1.8	250.0		D
		礫器	5513	Q-9	VII	安山岩	7.8	7.6	2.4	180.0		E
		礫器	5528	Q-9	VII	安山岩	9.5	10.7	4.0	432.0		分類不可
		礫器	5561	Q-9	VII	安山岩	4.8	6.3	1.3	45.0		D
		礫器	5567	Q-9	VII	安山岩	11.0	10.2	3.1	325.0		F
		礫器	5569	Q-9	VII	安山岩	10.8	11.2	2.7	437.0		D

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	5588	Q-9	Ⅶ	安山岩	5.0	6.7	2.6	97.0		E
		礫器	5646	Q-9	Ⅶ	安山岩	4.4	9.7	1.5	96.0		C
		礫器	5701	Q-9	Ⅶ	安山岩	10.4	4.9	2.4	140.0		F
		礫器	5702	Q-9	Ⅶ	安山岩	5.9	10.8	2.2	189.0		分類不可
		礫器	5775	Q-9	Ⅶ	安山岩	8.2	4.3	2.2	120.0		E
		礫器	5907	Q-9	Ⅶ	安山岩	6.2	10.4	1.4	155.0		分類不可
		礫器	5908	Q-9	Ⅶ	安山岩	13.0	3.4	2.8	140.0		H
		礫器	5971	Q-9	Ⅶ	安山岩	10.6	10.4	2.6	230.0		F
		礫器	6018	Q-9	Ⅶ	安山岩	10.1	7.7	1.8	248.0		D
		礫器	6040	Q-9	Ⅶ	安山岩	12.5	7.0	2.9	230.0		分類不可
		礫器	6067	Q-9	Ⅶ	安山岩	(18.2)	10.0	2.3	(380.0)		B
		礫器	6070	Q-9	Ⅶ	安山岩	10.4	9.8	3.0	340.0		F
		礫器	6090	Q-9	Ⅶ	安山岩	6.1	5.1	3.1	110.0		分類不可
		礫器	6126	Q-9	Ⅶ	安山岩	12.5	10.4	1.4	210.0		F
		礫器	6177	Q-9	Ⅶ	安山岩	9.3	7.7	1.6	142.0		F
		礫器	6291	Q-9	Ⅶ	安山岩	5.1	5.5	2.1	75.0		D
		礫器	6472	Q-9	Ⅵ	安山岩	15.5	15.3	4.7	1335.0		F
		礫器	6552	Q-9	Ⅶ	安山岩	8.8	4.5	3.4	142.5		H
		礫器	6573	Q-9	Ⅶ	安山岩	8.3	13.4	2.2	257.0		D
		礫器	6665	Q-9	Ⅶ	砂岩	10.4	10.8	6.4	667.0		D
		礫器	6671	Q-9	Ⅶ	安山岩	4.6	9.7	2.8	115.0		D
		礫器	6760	Q-9	Ⅵ	安山岩	6.2	6.0	2.6	115.0		F
		礫器	6821	Q-9	Ⅵ	安山岩	7.7	10.6	1.8	170.0		F
		礫器	6881	Q-9	Ⅵ	安山岩	4.7	7.7	1.4	70.0		A
		礫器	7134	Q-9	Ⅶ	安山岩	11.6	9.4	5.0	470.0		F
		礫器	7136	Q-9	Ⅶ	安山岩	7.0	12.9	2.9	276.0		E
		礫器	7601	Q-9	Ⅶ	安山岩	15.9	18.4	4.1	925.0		F
		礫器	7730	Q-9	Ⅶ	安山岩	4.3	7.4	1.3	66.0		D
		礫器		Q-9	Ⅶ	安山岩	4.2	6.1	1.6	55.0		F
		礫器	2626	Q-10	Ⅵ	安山岩	7.5	3.6	0.9	25.0		分類不可
		礫器	4119	Q-10	Ⅵ	砂岩	7.4	11.7	4.0	420.0		F
		礫器	5204	Q-10	Ⅶ	安山岩	5.8	10.1	1.7	100.0		D
		礫器	5210	Q-10	Ⅶ	安山岩	3.0	10.5	1.5	56.0		E
		礫器	5256	Q-10	Ⅶ	安山岩	10.9	15.8	2.3	430.0		F
		礫器	5305	Q-10	Ⅶ	安山岩	7.9	9.8	1.6	152.0		A
		礫器	5354	Q-10	Ⅶ	安山岩	10.2	10.3	2.3	260.0		E
		礫器	5355	Q-10	Ⅵ	安山岩	9.9	13.2	3.4	510.0		E
		礫器	5356	Q-10	Ⅶ	安山岩	8.9	10.6	4.7	260.0		F
		礫器	5404	Q-10	Ⅵ	安山岩	5.7	7.4	1.3	55.0		E
		礫器	5407	Q-10	Ⅵ	安山岩	15.6	13.4	2.7	618.0		F
		礫器	5417	Q-10	Ⅵ	安山岩	8.0	5.2	2.1	165.0		D
		礫器	5604	Q-10	Ⅶ	安山岩	10.0	8.2	2.2	170.0		E
		礫器	5738	Q-10	Ⅶ	安山岩	(5.7)	7.3	(1.2)	(50.0)		A
		礫器	5800	Q-10	Ⅶ	安山岩	11.9	16.1	3.4	805.0		F
		礫器	5845	Q-10	Ⅶ	安山岩	11.5	9.9	2.8	370.0		F
		礫器	5951	Q-10	Ⅶ	安山岩	9.6	9.3	4.1	430.0		F
		礫器	5953	Q-10	Ⅶ	安山岩	9.2	9.6	2.5	235.0		F
		礫器	6132	Q-10	Ⅶ	安山岩	(11.9)	8.8	2.3	(200.0)		B
		礫器	6597	Q-10	Ⅶ	安山岩	10.4	10.9	2.9	285.0		F
		礫器	6602	Q-10	Ⅶ	安山岩	6.9	9.2	1.7	130.0		F

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磬器	6614	Q-10	Ⅶ	安山岩	13.1	13.3	1.5	415.0		F
		磬器	6991	Q-10	Ⅶ	安山岩	4.7	4.9	0.9	20.0		分類不可
		磬器	6994	Q-10	Ⅶ	安山岩	4.5	6.4	3.2	89.0		D
		磬器	7099	Q-10	Ⅶ	安山岩	10.2	13.1	1.9	335.0		E
		磬器	7101	Q-10	Ⅵ	安山岩	9.0	9.7	1.7	190.0		A
		磬器	3609	Q-11	Ⅵ	砂岩	6.3	11.1	4.0	313.0		D
		磬器	4284	Q-11	Ⅵ	安山岩	6.4	6.5	1.8	98.0		D
		磬器	5673	Q-11	Ⅵ	安山岩	(9.0)	7.2	1.4	(83.0)		B
		磬器	6180	Q-11	Ⅵ	砂岩	6.4	10.8	(1.6)	(140.0)		D
		磬器	8877	Q-11	Ⅵ	安山岩	10.9	20.8	1.6	450.0		A
			8979	Q-11	Ⅵ							
		磬器	10757	Q-11	Ⅵ	安山岩	(7.7)	5.5	1.3	(77.0)		B
		磬器	10843	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.7	7.2	1.8	85.0		E
		磬器	3301	Q-12	Ⅵ	安山岩	3.5	6.1	1.4	27.0		D
		磬器	3640	Q-12	Ⅵ	安山岩	12.0	10.9	2.8	400.0		F
		磬器	3730	Q-12	Ⅵ	安山岩	6.8	7.9	1.4	110.0		A
		磬器	3747	Q-12	Ⅵ	安山岩	6.6	3.2	1.1	85.0		分類不可
		磬器	3761	Q-12	Ⅵ	安山岩	8.0	9.9	3.0	300.0		D
		磬器	3765	Q-12	Ⅵ	安山岩	8.6	14.1	2.5	330.0		F
		磬器	3767	Q-12	Ⅵ	安山岩	8.9	14.2	3.4	360.0		E
		磬器	3774	Q-12	Ⅵ	安山岩	8.6	8.2	3.9	280.0		E
		磬器	3873	Q-12	Ⅵ	安山岩	10.5	15.5	3.3	555.0		F
		磬器	3875	Q-12	Ⅵ	安山岩	7.0	10.9	4.0	275.0		F
		磬器	3952	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.5	10.0	2.9	340.0		F
		磬器	3956	Q-12	Ⅵ	安山岩	6.9	11.1	2.7	230.0		F
		磬器	3965	Q-12	Ⅵ	安山岩	7.3	16.6	2.0	270.0		A
		磬器	4000	Q-12	Ⅵ	安山岩	5.8	10.9	1.2	80.0		A
		磬器	4098	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.6	11.8	4.2	540.0		F
		磬器	4099	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.6	10.7	2.5	295.0		C
		磬器	4128	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.5	9.5	3.7	522.5		C
		磬器	4141	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.5	6.6	2.4	190.0		E
		磬器	4235	Q-12	Ⅵ	安山岩	4.1	7.3	1.3	35.0		E
		磬器	4323	Q-12	Ⅵ	安山岩	7.1	11.1	2.7	247.0		D
		磬器	4506	Q-12	Ⅵ	安山岩	7.4	12.4	1.7	235.0		E
		磬器	5749	Q-12	Ⅵ	安山岩	13.0	10.2	2.7	567.0		F
		磬器	7552	Q-12	Ⅵ	安山岩	13.5	7.0	2.5	230.0		B
			8670									
		磬器	8115	Q-12	Ⅵ	安山岩	8.5	8.2	(1.1)	(90.0)		D
		磬器	8760	Q-12	Ⅵ	安山岩	11.5	9.7	4.5	245.0		B
		磬器	9638	Q-12	Ⅵ	安山岩	10.0	12.0	1.7	300.0		分類不可
		磬器	9855	Q-12	Ⅵ	安山岩	14.0	9.4	2.4	388.0		分類不可
		磬器	10027	Q-12	Ⅵ	安山岩	5.6	8.6	1.4	100.0		A
		磬器	10049	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.5	6.2	2.2	162.0		分類不可
		磬器	10203	Q-12	Ⅵ	安山岩	7.9	11.3	1.9	225.0		D
		磬器	10322	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.7	13.5	1.0	215.0		A
		磬器	1447	Q-13	Ⅵ	安山岩	10.2	8.7	2.2	205.0		分類不可
		磬器	1610	Q-13	Ⅵ	頁岩	5.5	14.8	2.1	242.0		分類不可
		磬器	2150	Q-13	Ⅵ	安山岩	17.3	17.0	3.2	1340.0		分類不可
		磬器	5341	Q-13	Ⅵ	安山岩	19.0	17.6	5.2	2300.0		分類不可
		磬器	5746	Q-13	Ⅵ	安山岩	10.8	12.0	1.9	310.0		F

挿図番号	器種	登録番号	出土区層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
	礫器	5747	Q-13 VI	安山岩	13.2	16.0	2.4	632.0		分類不可
	礫器	5880	Q-13 VI	安山岩	10.7	7.8	1.4	159.0		分類不可
	礫器	8055	Q-13 VI	安山岩	12.1	11.3	1.8	350.0		分類不可
	礫器	8160	Q-13 VI	安山岩	7.0	10.3	2.3	207.0		分類不可
	礫器	8225	Q-13 VI	安山岩	10.5	10.2	1.6	222.0		分類不可
	礫器	9101	Q-13 VI	安山岩	16.1	17.1	3.9	980.0		分類不可
	礫器	9418	Q-13 VI	安山岩	7.2	11.4	1.5	158.0		分類不可
	礫器	9476	Q-13 VI	安山岩	5.2	5.6	2.4	80.0		分類不可
	礫器	9767	Q-13 VI	安山岩	9.8	7.8	3.4	395.0		E
	礫器	9776	Q-13 VI	安山岩	8.3	8.8	1.1	177.5		A
	礫器	9794	Q-13 VI	安山岩	8.3	4.5	1.7	95.0		E
	礫器	9804	Q-13 VI	安山岩	5.4	6.1	1.8	70.0		F
	礫器	9816	Q-13 VI	安山岩	7.7	10.2	2.4	235.0		E
	礫器	9859	Q-13 VI	安山岩	7.2	8.2	1.4	110.0		F
	礫器	5781	Q-15 VII	安山岩	6.7	6.4	1.1	40.0		分類不可
	礫器	83	R-6 VI	安山岩	11.7	11.8	2.6	497.5		F
	礫器	87	R-6 VII	安山岩	9.6	12.3	3.2	450.0		分類不可
	礫器	60	R-7 VII	安山岩	11.5	7.9	4.2	410.0		F
	礫器	366	R-7 VII	安山岩	7.9	7.6	2.5	155.0		D
	礫器	455	R-7 VII	安山岩	14.4	9.5	2.2	275.0		H
	礫器	498	R-7 VII	安山岩	6.9	6.0	2.9	145.0		F
	礫器	417	R-8 VII	安山岩	15.2	10.2	3.5	510.0		分類不可
	礫器	468	R-8 VI	安山岩	5.5	8.7	2.8	105.0		F
	礫器	611	R-8 VII	安山岩	5.3	8.0	2.1	90.0		分類不可
	礫器	617	R-8 VII	安山岩	8.9	9.3	2.6	220.0		F
	礫器	998	R-8 VII	安山岩	5.4	10.4	2.1	106.0		F
	礫器	1073	R-8 VII	安山岩	7.5	7.9	2.0	190.0		F
	礫器	1393	R-8 VII	安山岩	11.6	7.7	2.3	205.0		分類不可
	礫器	1492	R-8 VII	安山岩	7.1	5.9	1.2	70.0		分類不可
	礫器	1766	R-8 VII	安山岩	11.9	13.6	2.3	400.0		E
	礫器	1975	R-8 VII	安山岩	12.5	11.5	4.8	840.0		C
	礫器	2128	R-8 VII	安山岩	6.0	8.8	2.8	164.0		C
	礫器	2277	R-8 VII	安山岩	5.1	4.3	1.2	35.0		分類不可
	礫器	2299	R-8 VII	安山岩	6.9	5.1	2.1	88.0		分類不可
	礫器	2539	R-8 VII	安山岩	5.8	7.3	1.5	90.0		F
	礫器	2737	R-8 VI	安山岩	6.3	8.9	2.4	150.0		D
	礫器	2859	R-8 VII	安山岩	8.5	9.6	2.0	190.0		分類不可
	礫器	2862	R-8 VII	安山岩	6.3	7.4	2.4	110.0		分類不可
	礫器	2925	R-8 VII	安山岩	3.0	6.8	2.1	50.0		F
	礫器		R-8 VI	安山岩	10.8	7.1	3.4	220.0		D
	礫器	445	R-9 VI	安山岩	11.2	13.1	3.2	630.0		E
	礫器	500	R-9 VI	安山岩	8.2	15.6	2.9	480.0		E
	礫器	853	R-9 VI	安山岩	3.9	9.4	3.5	110.0		E
	礫器	894	R-9 VI	安山岩	6.5	7.2	1.7	82.5		F
	礫器	1084	R-9 VI	安山岩	18.8	7.9	1.8	350.0		D
	礫器	1099	R-9 VI	安山岩	(19.5)	11.9	1.7	(320.0)		B
	礫器	1311	R-9 VI	安山岩	20.3	14.0	3.1	875.0		D
	礫器	1860	R-9 VI	安山岩	5.5	10.6	2.0	156.0		E
	礫器	1939	R-9 VI	安山岩	13.8	5.0	2.8	260.0		H
	礫器	2374	R-9 VI	安山岩	7.3	9.5	1.7	150.0		D

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	3795	R-9	VI	安山岩	10.6	5.5	2.0	155.0		H
		礫器	4414	R-9	VII	安山岩	5.6	9.7	3.5	175.0		F
		礫器	4446	R-9	VII	安山岩	7.7	8.5	3.3	180.0		G
		礫器	5183	R-9	VI	安山岩	4.8	6.3	1.2	30.0		分類不可
		礫器	5258	R-9	VI	安山岩	9.0	11.3	4.7	485.0		F
		礫器	5265	R-9	VI	安山岩	8.8	8.4	3.9	250.0		F
		礫器	5402	R-9	VI	安山岩	9.7	12.0	2.1	220.0		F
		礫器	5405	R-9	VI	安山岩	7.8	9.0	3.4	295.0		F
		礫器	5412	R-9	VI	安山岩	8.5	8.9	3.9	300.0		E
		礫器	5421	R-9	VI	安山岩	7.3	10.5	2.0	220.0		F
		礫器	5439	R-9	VI	安山岩	3.4	6.8	1.1	25.0		分類不可
		礫器	5453	R-9	VI	安山岩	5.1	5.1	3.3	125.0		E
		礫器	5471	R-9	VII	安山岩	9.9	6.3	3.1	220.0		分類不可
		礫器		R-9	VII	安山岩	8.0	9.8	3.4	342.5		E
		礫器		R-9	VI	安山岩	9.6	9.1	3.2	400.0		E
		礫器		R-9	VI	安山岩	10.3	12.9	2.5	410.0		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	5.5	6.7	2.0	60.0		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	9.0	11.4	2.5	270.0		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	8.2	8.3	1.9	167.5		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	10.0	9.0	3.2	375.0		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	9.0	6.9	3.7	260.0		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	7.5	5.3	2.3	107.5		F
		礫器		R-9	VI	安山岩	9.8	5.8	2.0	170.0		分類不可
		礫器		R-9	VI	安山岩	5.0	7.5	3.7	160.0		分類不可
		礫器	369	R-10	VI	安山岩	1.8	4.4	0.9	5.5		D
		礫器	897	R-10	VI	安山岩	4.8	8.8	2.6	152.0		D
		礫器	955	R-10	VII	安山岩	11.0	14.5	3.4	570.0		F
		礫器	2198	R-10	VII	安山岩	7.4	6.0	2.6	130.0		F
		礫器	2329	R-10	VI	安山岩	8.0	9.4	2.2	290.0		E
		礫器	2340	R-10	VI	安山岩	10.8	8.3	1.6	145.0		F
		礫器	2374	R-10	VI	安山岩	7.7	10.1	1.2	151.0		E
		礫器	2401	R-10	VI	安山岩	9.9	6.2	1.0	92.0		分類不可
		礫器	2407	R-10	VI	安山岩	9.0	12.3	3.9	465.0		E
		礫器	2441	R-10	VI	安山岩	9.3	9.4	3.1	285.0		C
		礫器	2529	R-10	VI	安山岩	7.6	11.2	5.3	535.0		E
		礫器	2536	R-10	VI	安山岩	19.3	16.7	2.0	625.0		A
		礫器	2543	R-10	VI	安山岩	6.6	12.5	3.7	270.0		E
		礫器	2544	R-10	VI	安山岩	10.6	9.8	4.1	395.0		C
		礫器	2554	R-10	VI	安山岩	8.5	8.5	3.8	340.0		F
		礫器	2556	R-10	VI	安山岩	5.9	4.0	1.1	35.0		A
		礫器	2591	R-10	VI	安山岩	9.4	6.8	3.7	260.0		E
		礫器	2600	R-10	VI	安山岩	8.8	8.4	2.5	190.0		E
		礫器	2603	R-10	VI	安山岩	9.2	8.7	3.2	292.5		C
		礫器	2615	R-10	VI	安山岩	12.8	15.7	4.4	717.5		B
		礫器	2630	R-10	VI	安山岩	4.8	8.7	2.4	90.0		F
		礫器	2656	R-10	VI	安山岩	7.6	7.9	2.2	125.0		F
		礫器	2687	R-10	VI	安山岩	9.3	12.5	1.5	237.5		F
		礫器	2694	R-10	VI	安山岩	7.3	9.7	2.4	180.0		F
		礫器	2695	R-10	VI	安山岩	5.0	6.5	3.0	110.0		E
		礫器	2741	R-10	VI	安山岩	8.5	5.3	4.2	220.0		H

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磬器	2751	R-10	VI	安山岩	8.4	5.5	3.0	170.0		F
		磬器	2774	R-10	VI	安山岩	9.1	10.2	1.2	175.0		A
		磬器	2781	R-10	VI	安山岩	6.1	9.7	2.8	155.0		G
		磬器	2798	R-10	VI	安山岩	10.5	10.3	1.6	160.0		分類不可
		磬器	2801	R-10	VI	安山岩	5.2	4.2	2.3	45.0		分類不可
		磬器	2841	R-10	VI	安山岩	5.2	6.2	1.2	42.0		分類不可
		磬器	2845	R-10	VI	安山岩	7.8	8.1	2.2	170.0		F
		磬器	2890	R-10	VI	安山岩	13.3	10.6	2.0	400.0		C
		磬器	2896	R-10	VI	安山岩	3.1	5.0	1.7	25.0		分類不可
		磬器	2914	R-10	VI	安山岩	10.0	7.0	3.7	330.0		E
		磬器	2923	R-10	VI	安山岩	12.1	12.9	3.5	620.0		G
		磬器	2925	R-10	VI	安山岩	15.9	14.3	2.5	570.0		F
		磬器	2932	R-10	VI	安山岩	10.8	9.5	4.7	465.0		F
		磬器	2956	R-10	VI	安山岩	10.8	10.1	1.4	160.0		分類不可
		磬器	4259	R-10	VII	安山岩	5.9	3.3	1.6	25.0		分類不可
		磬器	4707	R-10	VI	安山岩	4.6	5.0	1.6	35.0		F
		磬器	4717	R-10	VI	安山岩	7.9	7.6	2.5	140.0		E
		磬器	4746	R-10	VI	安山岩	5.2	8.1	1.4	80.0		F
		磬器	4782	R-10	VI	安山岩	7.2	7.7	0.9	70.0		A
		磬器	4783	R-10	VI	安山岩	4.0	4.4	1.3	20.0		分類不可
		磬器	4788	R-10	VI	安山岩	4.6	4.9	2.5	40.0		F
		磬器	4800	R-10	VI	安山岩	5.7	12.5	1.4	150.5		E
		磬器	4805	R-10	VI	安山岩	4.7	4.7	1.6	30.0		F
		磬器	4830	R-10	VI	安山岩	8.8	7.5	3.1	290.0		分類不可
		磬器	4833	R-10	VII	安山岩	5.4	6.9	2.1	77.5		D
		磬器	4881	R-10	VI	安山岩	12.3	12.8	3.7	600.0		F
		磬器	4888	R-10	VI	安山岩	6.3	7.3	1.5	85.0		F
		磬器	4936	R-10	VI	安山岩	17.7	15.8	2.3	550.0		分類不可
		磬器	4939	R-10	VI	安山岩	7.2	11.7	3.7	395.0		F
		磬器	4942	R-10	VI	安山岩	10.8	9.9	3.0	305.0		F
		磬器	5420	R-10	VI	安山岩	7.3	11.3	4.0	460.0		E
		磬器	5424	R-10	VI	安山岩	7.4	10.0	2.0	180.0		F
		磬器	5429	R-10	VI	安山岩	8.3	9.6	1.8	200.0		E
		磬器	5454	R-10	VI	安山岩	11.7	11.3	1.9	360.0		E
		磬器	5460	R-10	VI	安山岩	10.8	14.8	4.4	580.0		F
		磬器	5473	R-10	VI	安山岩	6.3	6.3	1.9	72.0		分類不可
		磬器	5486	R-10	VI	安山岩	7.0	7.2	1.2	60.0		F
		磬器	5538	R-10	VI	安山岩	9.2	6.0	4.1	210.0		分類不可
		磬器	5603	R-10	VI	安山岩	6.5	9.1	3.0	190.0		F
		磬器	5607	R-10	VI	安山岩	6.0	7.9	1.7	90.0		E
		磬器	5623	R-10	VI	安山岩	6.4	7.2	4.3	205.0		F
		磬器	5627	R-10	VI	安山岩	13.5	8.7	4.7	760.0		F
		磬器	5628	R-10	VI	安山岩	14.4	14.4	3.9	1010.0		分類不可
		磬器	5636	R-10	VI	安山岩	9.3	12.6	2.8	540.0		F
		磬器	6140	R-10	VI	安山岩	13.6	10.8	4.5	810.0		C
		磬器	6764	R-10	VI	安山岩	7.8	11.1	1.2	162.5		分類不可
		磬器	7128	R-10	VI	安山岩	9.0	9.4	1.2	176.0		D
		磬器	7144	R-10	VI	安山岩	8.8	12.6	3.3	445.0		F
		磬器	7343	R-10	VI	安山岩	9.6	15.0	3.3	490.0		E
		磬器	8690	R-10	VII	安山岩	7.8	9.2	2.2	240.0		E

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	8698	R-10	Ⅶ	安山岩	5.9	8.8	0.7	50.0		A
		礫器	8714	R-10	Ⅶ	安山岩	13.8	11.3	2.2	330.0		F
		礫器	8723	R-10	Ⅶ	安山岩	3.3	8.2	1.0	40.0		分類不可
		礫器	8726	R-10	Ⅶ	安山岩	10.4	4.0	3.6	165.0		H
		礫器	8728	R-10	Ⅶ	安山岩	5.6	9.5	2.8	142.5		F
		礫器	8729	R-10	Ⅶ	安山岩	5.4	8.8	1.6	85.0		A
		礫器	8736	R-10	Ⅶ	安山岩	5.9	6.9	1.4	85.0		C
		礫器	8744	R-10	Ⅶ	安山岩	7.4	6.6	2.7	60.0		分類不可
		礫器	8745	R-10	Ⅶ	安山岩	7.2	12.3	2.3	238.0		D
		礫器	8752	R-10	Ⅶ	安山岩	6.5	5.8	2.6	130.0		F
		礫器	8754	R-10	Ⅶ	安山岩	9.1	6.3	1.7	151.0		E
		礫器	8773	R-10	Ⅶ	安山岩	8.2	5.5	2.6	102.5		F
		礫器	8801	R-10	Ⅶ	安山岩	12.2	8.6	3.6	390.0		F
		礫器	8808	R-10	Ⅶ	安山岩	10.0	7.4	2.8	330.0		E
		礫器	8820	R-10	Ⅶ	安山岩	8.0	6.1	1.3	92.5		F
		礫器	8824	R-10	Ⅶ	安山岩	7.0	7.3	2.4	155.0		F
		礫器	8825	R-10	Ⅶ	安山岩	5.9	10.1	1.2	95.0		A
		礫器	8829	R-10	Ⅶ	安山岩	8.9	8.4	1.7	152.0		分類不可
		礫器	8830	R-10	Ⅶ	安山岩	3.2	7.4	1.8	40.0		分類不可
		礫器	8848	R-10	Ⅶ	安山岩	5.3	7.5	3.0	185.0		F
		礫器	8853	R-10	Ⅶ	安山岩	9.4	10.9	3.3	320.0		F
		礫器	8854	R-10	Ⅶ	安山岩	5.4	9.1	3.3	240.0		分類不可
		礫器	8860	R-10	Ⅶ	安山岩	7.5	5.0	1.5	57.5		F
		礫器	8879	R-10	Ⅶ	安山岩	10.9	12.3	2.2	420.0		C
		礫器	8886	R-10	Ⅶ	安山岩	11.3	3.3	2.6	80.0		H
		礫器	8888	R-10	Ⅶ	安山岩	5.2	6.0	1.0	45.0		A
		礫器	8910	R-10	Ⅶ	安山岩	4.6	11.0	3.2	152.5		D
		礫器	8917	R-10	Ⅶ	安山岩	5.6	6.5	1.7	90.0		F
		礫器	8929	R-10	Ⅶ	安山岩	7.8	7.1	1.7	120.0		C
		礫器	8942	R-10	Ⅶ	頁岩	9.4	10.8	4.7	545.0		A
		礫器	8952	R-10	Ⅶ	安山岩	5.4	5.4	2.1	70.0		F
		礫器	8962	R-10	Ⅶ	安山岩	6.0	6.9	2.4	120.0		D
		礫器	8963	R-10	Ⅶ	安山岩	6.9	8.9	2.5	185.0		E
		礫器	8980	R-10	Ⅶ	安山岩	10.2	10.5	2.2	330.0		F
		礫器	8982	R-10	Ⅶ	安山岩	6.5	7.9	2.7	125.0		D
		礫器	9003	R-10	Ⅶ	安山岩	8.2	10.0	2.1	180.0		分類不可
		礫器	9024	R-10	Ⅶ	安山岩	12.5	12.2	4.0	620.0		F
		礫器	9040	R-10	Ⅵ	頁岩	7.1	7.3	2.2	100.0		D
		礫器	9043	R-10	Ⅶ	安山岩	8.9	11.6	4.4	647.5		E
		礫器	9048	R-10	Ⅶ	安山岩	5.5	10.2	2.8	205.0		F
		礫器	9053	R-10	Ⅶ	安山岩	7.5	9.1	1.4	120.0		C
		礫器	9076	R-10	Ⅶ	安山岩	7.9	7.7	2.3	200.0		分類不可
		礫器	9101	R-10	Ⅶ	安山岩	5.5	4.2	1.0	25.0		A
		礫器	9103	R-10	Ⅶ	安山岩	11.2	10.4	2.4	240.0		分類不可
		礫器	9105	R-10	Ⅶ	安山岩	6.3	6.7	1.9	90.0		F
		礫器	9116	R-10	Ⅶ	安山岩	11.2	8.6	2.0	220.0		F
		礫器	9128	R-10	Ⅶ	安山岩	7.4	8.6	0.8	55.0		A
		礫器	9133	R-10	Ⅶ	安山岩	4.8	9.3	1.8	95.0		E
		礫器	9139	R-10	Ⅶ	安山岩	9.6	7.0	5.1	370.0		E
		礫器	9150	R-10	Ⅶ	安山岩	2.4	5.5	0.9	15.0		分類不可

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	9156	R-10	Ⅶ	安山岩	8.0	12.4	1.8	255.0		F
		礫器	9176	R-10	Ⅶ	安山岩	4.2	8.5	1.2	55.0		A
		礫器	9181	R-10	Ⅶ	安山岩	8.1	13.2	2.1	260.0		F
		礫器	9185	R-10	Ⅶ	安山岩	12.3	6.3	4.3	320.0		H
		礫器	9199	R-10	Ⅶ	安山岩	8.2	6.3	2.5	190.0		C
		礫器	9257	R-10	Ⅶ	安山岩	7.5	7.4	2.2	155.0		F
		礫器	9271	R-10	Ⅶ	安山岩	12.1	8.0	3.8	350.0		F
		礫器	9274	R-10	Ⅶ	安山岩	7.1	5.5	1.8	70.0		分類不可
		礫器	9285	R-10	Ⅶ	安山岩	7.6	9.7	2.9	201.0		E
		礫器	9289	R-10	Ⅶ	安山岩	6.7	5.9	2.2	100.0		分類不可
		礫器	9300	R-10	Ⅶ	安山岩	13.6	15.0	2.5	550.0		F
		礫器	9301	R-10	Ⅶ	安山岩	9.1	5.3	1.8	115.0		分類不可
		礫器	9317	R-10	Ⅶ	安山岩	9.8	10.5	2.3	195.0		F
		礫器	9321	R-10	Ⅶ	安山岩	9.1	10.8	1.5	200.0		A
		礫器	9391	R-10	Ⅶ	安山岩	4.6	3.6	1.0	30.0		A
		礫器	9404	R-10	Ⅶ	安山岩	9.0	12.0	2.4	385.0		E
		礫器	9428	R-10	Ⅶ	安山岩	9.5	11.4	2.0	250.0		F
		礫器	9448	R-10	Ⅶ	安山岩	5.0	6.6	2.1	57.5		F
		礫器	9454	R-10	Ⅶ	安山岩	6.2	8.2	1.9	135.0		C
		礫器	9477	R-10	Ⅶ	安山岩	6.8	8.3	2.0	120.0		F
		礫器	9501	R-10	Ⅶ	安山岩	11.7	13.9	2.0	390.0		E
		礫器	9501	R-10	Ⅶ	安山岩	2.9	6.8	1.4	35.0		E
		礫器	9502	R-10	Ⅶ	安山岩	8.0	8.5	1.7	185.0		F
		礫器	9504	R-10	Ⅶ	安山岩	7.9	18.0	4.6	740.0		E
		礫器	9510	R-10	Ⅶ	安山岩	8.1	9.6	2.5	230.0		分類不可
		礫器	9516	R-10	Ⅶ	安山岩	11.4	8.4	2.4	255.0		F
		礫器	9543	R-10	Ⅶ	安山岩	5.2	6.4	2.4	132.5		F
		礫器	9544	R-10	Ⅶ	安山岩	7.5	10.1	1.5	130.0		A
		礫器	9547	R-10	Ⅶ	安山岩	7.1	13.3	2.4	260.0		F
		礫器	9556	R-10	Ⅶ	安山岩	6.3	12.4	0.9	80.0		A
		礫器	9572	R-10	Ⅶ	安山岩	8.5	7.5	2.4	230.0		E
		礫器	9582	R-10	Ⅶ	安山岩	9.5	8.5	2.9	190.0		F
		礫器	9596	R-10	Ⅶ	安山岩	5.7	8.2	1.2	62.5		F
		礫器	9598	R-10	Ⅶ	安山岩	4.5	5.3	2.2	55.0		E
		礫器	9599	R-10	Ⅶ	安山岩	8.1	6.3	3.2	205.0		D
		礫器	9622	R-10	Ⅶ	安山岩	18.0	10.4	5.3	870.0		B
		礫器	9643	R-10	Ⅶ	安山岩	3.0	11.4	2.4	100.0		分類不可
		礫器	9683	R-10	Ⅶ	安山岩	8.6	19.6	1.2	210.0		分類不可
		礫器	9687	R-10	Ⅶ	安山岩	8.7	4.4	2.8	130.0		F
		礫器	9734	R-10	Ⅶ	安山岩	5.6	10.5	1.3	57.5		A
		礫器	9767	R-10	Ⅶ	安山岩	7.1	8.8	3.6	245.0		F
		礫器	9785	R-10	Ⅶ	安山岩	7.0	8.9	2.9	190.0		F
		礫器	9813	R-10	Ⅶ	安山岩	9.1	10.4	4.6	570.0		D
		礫器	9998	R-10	Ⅶ	安山岩	10.5	8.0	1.2	120.0		A
		礫器	10023	R-10	Ⅶ	安山岩	6.9	6.5	1.0	50.0		F
		礫器	10088	R-10	Ⅶ	安山岩	6.3	5.3	3.0	120.0		E
		礫器	10142	R-10	Ⅶ	安山岩	15.8	6.8	2.2	220.0		C
		礫器	10153	R-10	Ⅶ	安山岩	6.5	12.4	2.3	220.0		F
		礫器	10154	R-10	Ⅶ	安山岩	13.9	12.3	6.5	1240.0		分類不可
		礫器	10197	R-10	Ⅵ	安山岩	7.3	9.4	2.2	130.0		F

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	10210	R-10	Ⅶ	安山岩	7.5	10.5	4.0	420.0		分類不可
		礫器	10225	R-10	Ⅶ	安山岩	4.4	7.4	1.9	55.0		F
		礫器	10249	R-10	Ⅶ	安山岩	7.1	7.5	3.0	130.0		分類不可
		礫器	10618	R-10	Ⅶ	安山岩	8.8	13.8	4.1	520.0		D
		礫器	11250	R-10	Ⅶ	安山岩	5.5	9.6	2.5	175.0		E
		礫器	11279	R-10	Ⅶ	安山岩	16.6	13.6	8.0	1725.0		F
		礫器	11902	R-10	Ⅶ	安山岩	6.8	14.9	1.8	185.0		F
		礫器	11913	R-10	Ⅶ	安山岩	13.0	5.4	1.7	210.0		H
		礫器	11918	R-10	Ⅵ	安山岩	8.9	5.1	1.3	80.0		E
		礫器	11925	R-10	Ⅶ	安山岩	9.2	12.0	6.3	705.0		F
		礫器	11934	R-10	Ⅶ	安山岩	8.5	15.2	2.5	410.0		D
		礫器	11957	R-10	Ⅶ	安山岩	6.0	7.0	1.9	100.0		E
		礫器	11968	R-10	Ⅶ	安山岩	10.0	11.7	3.1	545.0		E
		礫器	11970	R-10	Ⅶ	安山岩	9.3	8.8	2.9	255.0		F
		礫器	11973	R-10	Ⅶ	安山岩	7.7	10.7	2.8	235.0		E
		礫器	11992	R-10	Ⅶ	安山岩	5.8	3.5	1.7	45.0		分類不可
		礫器	11994	R-10	Ⅶ	安山岩	5.7	6.3	2.6	110.0		C
		礫器	11997	R-10	Ⅶ	安山岩	6.8	6.6	4.1	165.0		F
		礫器	12011	R-10	Ⅶ	安山岩	7.0	6.9	1.4	98.0		分類不可
		礫器	12019	R-10	Ⅶ	安山岩	8.1	4.9	3.0	150.0		H
		礫器	12021	R-10	Ⅶ	安山岩	7.2	3.8	1.3	50.0		分類不可
		礫器	12033	R-10	Ⅶ	安山岩	9.7	10.0	3.9	620.0		E
		礫器	12034	R-10	Ⅶ	安山岩	7.4	6.9	2.3	90.0		F
		礫器	12038	R-10	Ⅶ	安山岩	7.1	10.3	1.9	180.0		C
		礫器	12041	R-10	Ⅶ	安山岩	5.7	6.9	2.2	92.5		F
		礫器	12043	R-10	Ⅶ	安山岩	8.9	11.4	3.2	285.0		F
		礫器	12052	R-10	Ⅶ	安山岩	8.4	13.4	3.7	475.0		C
		礫器	12062	R-10	Ⅶ	安山岩	14.2	7.7	3.3	530.0		分類不可
		礫器	12073	R-10	Ⅶ	安山岩	5.5	6.0	1.2	50.0		分類不可
		礫器	12075	R-10	Ⅶ	安山岩	8.3	6.4	2.2	155.0		E
		礫器	12081	R-10	Ⅶ	安山岩	9.0	11.6	2.1	240.0		F
		礫器	12082	R-10	Ⅶ	安山岩	5.8	6.0	2.8	65.0		F
		礫器	12088	R-10	Ⅶ	安山岩	6.2	6.4	0.9	45.0		A
		礫器	12095	R-10	Ⅶ	安山岩	8.4	9.2	2.0	282.5		E
		礫器	12098	R-10	Ⅶ	安山岩	8.3	5.7	2.8	125.0		E
		礫器	12105	R-10	Ⅶ	安山岩	5.0	5.7	1.0	25.0		A
		礫器	12107	R-10	Ⅵ	安山岩	8.2	10.8	2.5	300.0		C
		礫器	12108	R-10	Ⅶ	安山岩	12.1	10.4	2.3	330.0		F
		礫器	12116	R-10	Ⅶ	安山岩	10.6	11.9	1.5	215.0		C
		礫器	12145	R-10	Ⅶ	安山岩	4.5	4.7	1.8	40.0		分類不可
		礫器	12166	R-10	Ⅶ	安山岩	7.3	8.4	2.3	165.0		F
		礫器	12167	R-10	Ⅶ	安山岩	7.5	8.2	1.7	132.5		A
		礫器	12168	R-10	Ⅶ	安山岩	5.8	13.2	2.4	190.0		F
		礫器	12179	R-10	Ⅶ	安山岩	15.6	8.1	4.4	570.0		H
		礫器	12180	R-10	Ⅶ	安山岩	7.0	9.4	2.1	175.0		F
		礫器	12196	R-10	Ⅶ	安山岩	9.4	6.6	2.5	150.0		F
		礫器	12197	R-10	Ⅶ	安山岩	7.9	12.9	2.5	230.0		F
		礫器	12205	R-10	Ⅶ	安山岩	7.4	6.5	1.4	85.0		A
		礫器	12207	R-10	Ⅶ	安山岩	5.7	6.2	1.4	50.0		分類不可
		礫器	12210	R-10	Ⅶ	安山岩	8.5	4.9	1.2	87.5		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	12211	R-10	Ⅶ	安山岩	4.5	7.1	1.3	45.0		A
		礫器	12219	R-10	Ⅶ	安山岩	12.0	6.6	1.5	130.0		F
		礫器	12224	R-10	Ⅶ	安山岩	8.6	9.9	1.3	145.0		A
		礫器	12228	R-10	Ⅶ	安山岩	12.9	11.9	2.9	540.0		F
		礫器	12308	R-10	Ⅶ	安山岩	4.1	7.5	1.2	40.0		分類不可
		礫器	12455	R-10	Ⅶ	砂岩	10.0	7.5	2.9	250.0		D
		礫器	12583	R-10	Ⅵ	安山岩	7.6	6.9	1.8	120.0		D
		礫器	12603	R-10	Ⅶ	安山岩	4.5	6.2	2.3	60.0		D
		礫器	12610	R-10	Ⅶ	安山岩	9.2	8.0	1.4	95.0		A
		礫器	12614	R-10	Ⅶ	安山岩	14.7	13.1	2.4	405.0		G
		礫器	12636	R-10	Ⅶ	安山岩	8.7	8.4	1.9	205.0		F
		礫器	12650	R-10	Ⅶ	頁岩	5.1	12.0	4.8	412.0		分類不可
		礫器	12769	R-10	Ⅶ	安山岩	11.7	15.6	2.3	635.0		D
		礫器	12772	R-10	Ⅶ	安山岩	8.6	7.0	4.3	260.0		F
		礫器	13086	R-10	Ⅶ	安山岩	6.5	10.9	1.8	174.0		D
		礫器	13253	R-10	Ⅶ	安山岩	16.4	14.8	2.4	620.0		F
		礫器	13332	R-10	Ⅶ	頁岩						A
		礫器	13364	R-10	Ⅶ	安山岩	11.4	15.4	2.6	740.0		E
		礫器	13386	R-10	Ⅶ	安山岩	7.0	6.3	2.4	125.0		F
		礫器	13536	R-10	Ⅶ	安山岩	5.7	4.1	1.1	25.0		分類不可
		礫器	13539	R-10	Ⅶ	安山岩	5.8	5.2	2.1	75.0		F
		礫器		R-10	Ⅶ	安山岩	9.8	10.7	2.1	260.0		C
		礫器		R-10	Ⅵ	安山岩	6.8	7.6	2.5	175.0		E
		礫器		R-10	Ⅶ	安山岩	10.2	9.2	3.2	410.0		F
		礫器	548	R-11	Ⅵ	安山岩	10.4	25.0	1.5	480.0		A
		礫器	558	R-11	Ⅵ	安山岩	7.9	17.1	1.5	240.0		A
		礫器	1044	R-11	Ⅵ	安山岩	14.8	5.3	2.3	240.0		C
		礫器	1805	R-11	Ⅵ	安山岩	7.6	7.6	2.7	230.0		E
		礫器	1808	R-11	Ⅵ	安山岩	6.5	8.8	1.6	115.0		E
		礫器	1809	R-11	Ⅵ	安山岩	10.1	16.3	2.3	587.5		E
		礫器	1820	R-11	Ⅵ	安山岩	6.9	9.6	1.4	67.5		A
		礫器	1821	R-11	Ⅵ	安山岩	8.1	5.9	2.4	120.0		分類不可
		礫器	1822	R-11	Ⅵ	安山岩	7.8	8.4	1.7	100.0		F
		礫器	2746	R-11	Ⅵ	安山岩	5.1	11.2	2.9	200.0		E
		礫器		R-11	Ⅵ	安山岩	(9.6)	4.7	0.9	(70.0)		A
		礫器	1441	R-13	Ⅵ	安山岩	6.6	11.5	1.9	230.0		分類不可
		礫器	1621	R-13	Ⅵ	安山岩	9.4	15.4	3.8	697.0		分類不可
		礫器	2018	R-13	Ⅵ	安山岩	11.4	16.0	3.2	545.0		分類不可
		礫器	2142	R-13	Ⅵ	安山岩	10.2	18.7	2.2	557.0		分類不可
		礫器	2168	R-13	Ⅵ	安山岩	9.1	8.4	2.1	220.0		分類不可
		礫器	2176	R-13	Ⅵ	安山岩	6.0	11.5	1.4	147.0		分類不可
		礫器	3697	R-13	Ⅵ	安山岩	9.2	13.7	2.8	482.0		分類不可
		礫器	7074	R-13	Ⅵ	安山岩	(8.1)	12.0	2.2	(255.0)		A
		礫器	7091	R-13	Ⅵ	安山岩	8.3	9.3	3.4	345.0		分類不可
		礫器	7486	R-13	Ⅵ	安山岩	8.5	13.4	1.7	260.0		分類不可
		礫器	9065	R-13	Ⅵ	安山岩	9.4	8.6	2.1	255.0		分類不可
		礫器	9956	R-13	Ⅵ	安山岩	6.3	10.8	1.2	100.0		分類不可
		礫器	351	R-14	Ⅵ	安山岩	10.2	10.4	2.1	240.0		分類不可
		礫器	1525	R-14	Ⅵ	安山岩	9.6	13.8	3.3	615.0		分類不可
		礫器	2299	S-5	Ⅶ	安山岩	(6.8)	7.0	1.7	(100.0)		A

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		礫器	2373	S-5	Ⅶ	安山岩	4.6	10.7	2.2	100.0		分類不可
		礫器	12399	S-5	Ⅶ	安山岩	6.8	17.2	5.2	875.0		F
		礫器	74	S-8	Ⅶ	安山岩	13.0	13.9	3.9	675.0		D
		礫器	790	S-8	Ⅶ	安山岩	10.3	5.6	1.4	100.0		分類不可
		礫器	887	S-8	Ⅶ	安山岩	7.8	8.2	5.2	360.0	粗製搔器	I
		礫器	1574	S-8	Ⅶ	安山岩	6.8	7.6	2.0	110.0		分類不可
		礫器	193	S-9	Ⅶ	安山岩	4.6	4.2	2.7	50.0		D
		礫器	383	S-9	Ⅶ	安山岩	5.9	6.7	1.7	60.0		F
		礫器	493	S-9	Ⅶ	安山岩	7.2	11.6	2.7	235.0		F
		礫器	1372	S-9	Ⅶ	安山岩	9.0	4.6	1.7	80.0		E
		礫器	1385	S-9	Ⅵ	安山岩	8.6	9.6	3.1	300.0		E
		礫器	1427	S-9	Ⅶ	安山岩	8.3	11.3	3.2	315.0		G
		礫器	1493	S-9	Ⅶ	安山岩	8.1	10.9	3.2	265.0		F
		礫器	1532	S-9	Ⅶ	安山岩	6.5	9.1	2.3	130.0		G
		礫器	1575	S-9	Ⅶ	安山岩	8.2	13.9	2.6	325.0		F
		礫器	2077	S-9	Ⅶ	安山岩	11.8	12.8	3.0	505.0		F
		礫器	2138	S-9	Ⅶ	安山岩	4.6	6.8	2.4	75.0		F
		礫器	2172	S-9	Ⅶ	安山岩	6.7	9.7	2.6	190.0		E
		礫器	2955	S-10	Ⅵ	安山岩	7.8	14.1	2.3	280.0		D
		礫器	3376	S-10	Ⅵ	安山岩	7.8	10.3	1.3	115.0		D
		礫器	3707	S-10	Ⅵ	安山岩	5.5	12.6	2.2	170.0		D
		礫器	3773	S-10	Ⅵ	安山岩	6.5	7.3	1.9	105.0		C
		礫器	3861	S-10	Ⅵ	安山岩	7.1	16.6	3.4	515.0		E
		礫器	3862	S-10	Ⅵ	安山岩	12.0	10.5	3.3	593.0		F
		礫器	4072	S-10	Ⅵ	安山岩	6.9	6.1	2.4	140.0		E
		礫器	5559	S-10	Ⅵ	安山岩	7.2	8.9	1.6	110.0		F
		礫器	7195	S-10	Ⅵ	安山岩	8.7	7.3	1.5	163.0		D
		礫器	7217	S-10	Ⅵ	安山岩	10.2	11.2	1.9	285.0		F
		礫器	7567	S-10	Ⅵ	安山岩	9.5	11.1	2.5	250.0		D
		礫器	9058	S-10	Ⅵ	安山岩	7.5	10.8	1.7	212.0		D
		礫器	9547	S-10	Ⅵ	安山岩	11.9	15.8	2.3	442.0		F
		礫器	5908		Ⅶ	安山岩	6.2	6.8	2.5	130.0		E
		礫器	5957		Ⅶ	安山岩	10.0	5.9	4.4	320.0		H
		礫器	12068			安山岩	12.0	9.0	3.4	410.0		F
		礫器				安山岩	3.7	5.7	0.6	20.0		A
		礫器				安山岩	6.8	16.2	3.4	445.0		F

異形石器

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
146	1	異形石器	801	Q-12	VI	チャート	4.7	2.7	0.8	10.88		
	2	異形石器			VI	黒色安山岩	7.6	4.1	0.9	21.33		
	3	異形石器	674	R-12	VI	黒色安山岩	3.0	5.9	0.9	10.70		
147	4	異形石器	5754	Q-13	VI	黒色安山岩	4.3	5.8	0.6	11.48		
	5	異形石器	5810	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	6.5	1.1	19.16		
148	6	異形石器	652	R-12	VI	黒色安山岩	3.5	5.4	0.5	8.44		
	7	異形石器	579	R-8	VI	黒色安山岩	3.6	4.0	0.7	8.20		
	8	異形石器	294	S-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.1	0.6	4.09		
149	9	異形石器	2128	P-10	VI	黒色安山岩	3.6	4.4	0.9	8.87		
	10	異形石器	11086	Q-11	VI	黒色安山岩	2.4	1.5	0.5	1.36		
	11	異形石器	1364	P-13	VI	黒色安山岩	2.2	1.7	0.4	1.01		
	12	異形石器	508	Q-9	VI	黒色安山岩	3.0	2.2	0.6	3.13		
150	13	異形石器	350	P-14	VI	黒色安山岩	(3.2)	5.7	0.8	(7.57)		
	14	異形石器	1731	S-10	VI	タンバク石	3.1	2.3	0.5	2.03		
150	15	異形石器	457	Q-14	VI	黒色安山岩	3.1	8.2	0.9	16.95		
149	16	異形石器	750	Q-11	VI	黒色安山岩	6.2	1.5	0.7	5.02		
	17	異形石器	6430	R-10	VI	黒色安山岩	5.2	2.0	0.6	4.84		
150	18	異形石器	641	S-11	VI	黒色安山岩	4.4	1.5	0.6	4.05		
	19	異形石器	4115	R-13	VI	黒色安山岩	4.1	2.6	0.7	5.45		
	20	異形石器				黒色安山岩	2.8	3.2	1.0	4.56		
		異形石器	9263	Q-12	VI	黒色安山岩	3.7	2.3	0.6	4.84		

石製垂飾

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
179	1	石製垂飾	9436	Q-13	VI	ホルンフェルス	4.3	3.8	3.0	75.28		
	2	石製垂飾	10948	Q-13	VI	細粒砂岩	3.7	2.3	0.8	7.87		
	3	石製垂飾	5319	Q-10	VII	細粒砂岩	2.5	2.3	1.5	9.41		
	4	石製垂飾	4919	S-10	VI	ヒスイ	5.5	3.0	0.5	11.80		

石製耳飾

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
180	1	石製耳飾	5910	Q-13	VI	凝灰質シルト岩	(4.9)	(3.2)	(1.6)	(17.33)		
	2	石製耳飾	1400	Q-14	VI	凝灰質シルト岩	(6.5)	(6.1)	(3.8)	(87.82)		
	3	石製耳飾	4910	S-10	VI	凝灰質シルト岩	(4.0)	(3.5)	(2.1)	(11.78)		
	4	石製耳飾	8867	Q-11	VI	凝灰質シルト岩	(9.8)	(5.5)	(3.1)	(57.31)		
181			9078	Q-11	VI							
	5	石製耳飾	3456	R-9	VI	凝灰質シルト岩	(4.6)	(3.4)	(1.5)	(20.25)		
	6	石製耳飾	5185	R-10	VI	凝灰岩	5.8	5.6	3.5	(83.76)		
	7	石製耳飾	866	P-12	VI	凝灰岩	5.7	5.6	3.0	55.86		
	8	石製耳飾	2602	P-13	VI	軽石	7.7	(7.4)	2.5	(27.97)		

磨石

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
151	1	磨石	7399	R-10	VI	砂岩	7.2	5.4	4.8	240.0	1号集積遺構	
	2	磨石	7400	R-10	VI	砂岩	6.4	5.7	4.6	220.0	1号集積遺構	
	3	磨石	7398	R-10	VI	安山岩	5.7	4.5	5.4	170.0	1号集積遺構	
	4	磨石	7397	R-10	VI	安山岩	8.0	7.7	4.2	330.0	1号集積遺構	
152	5	磨石	12849	R-10	VII	石英斑岩	11.2	10.6	5.1	865.0	2号集積遺構	
	6	磨石	12850	R-10	VII	砂岩	9.6	7.9	5.1	555.0	2号集積遺構	
153	7	磨石	5117	Q-10	VII	砂岩	5.5	4.9	3.7	145.0	3号集積遺構	
	8	磨石	5115	Q-10	VII	安山岩	9.2	8.0	4.9	415.0	3号集積遺構	
	9	磨石	5116	Q-10	VII	安山岩	9.6	8.4	5.4	645.0	3号集積遺構	
154	10	磨石	2717	Q-10	VI	砂岩	10.5	9.6	7.1	1020.0	4号集積遺構	
	11	磨石	2715	Q-10	VI	砂岩	11.5	10.1	10.7	960.0	4号集積遺構	
	12	磨石	2716	Q-10	VI	安山岩	11.2	9.5	5.4	860.0	4号集積遺構	
155	13	磨石	794	Q-12	VI	安山岩	9.8	7.3	5.1	535.0		A
	14	磨石	7596	Q-9	VII	砂岩	10.7	8.3	4.3	615.0		A
	15	磨石	1375	R-9		安山岩	11.7	8.6	4.8	815.0		A
	16	磨石	701	Q-14	VI	安山岩	9.8	7.6	4.2	390.0		A
	17	磨石	2665	R-13	VI	安山岩	9.4	7.3	5.2	525.0		A
	18	磨石	2200	P-11	VI	安山岩	9.7	7.2	3.2	395.0		A
156	19	磨石	10567	Q-12	VI	安山岩	8.9	8.8	4.8	655.0		A
	20	磨石	8898	Q-13	VI	安山岩	9.9	8.4	4.6	600.0		A
	21	磨石	2819	R-13	VI	安山岩	9.6	7.8	5.6	610.0		A
	22	磨石	933	P-13	VI	安山岩	9.7	7.9	4.2	495.0		A
	23	磨石	616	P-11	VI	安山岩	11.0	8.8	4.2	605.0		A
	24	磨石	11201	Q-13	VI	安山岩	11.6	8.5	4.3	805.0		A
157	25	磨石	2257	Q-13	VI	安山岩	9.8	7.9	6.6	750.0		A
	26	磨石	1671	Q-12	VI	安山岩	11.0	9.0	5.0	765.0		A
	27	磨石	12205	Q-11	VI	砂岩	8.5	7.4	4.4	430.0		A
	28	磨石	8740	Q-11	VI	砂岩	9.0	6.9	4.1	400.0		A
	29	磨石	5036	Q-9	VII	安山岩	9.1	7.2	3.1	395.0		A
	30	磨石	1710	R-11	VI	安山岩	9.9	(8.3)	7.0	(880.0)		A
158	31	磨石	13	S-11	VI	安山岩	8.6	6.9	5.6	525.0		A
	32	磨石	4674	Q-9	VII	安山岩	12.5	9.8	4.9	950.0		A
	33	磨石	10368	Q-12	VI	安山岩	9.8	8.5	6.2	715.0		A
	34	磨石	8968	Q-11	VI	硬砂岩	10.6	9.1	4.9	665.0		A
	35	磨石	257	S-9	VII	安山岩	10.1	8.2	5.3	730.0		B
	36	磨石	1723	R-11	VI	安山岩	11.8	10.3	5.3	930.0		B
159	37	磨石	2057	Q-10	VI	砂岩	8.9	8.1	4.6	575.0		B
	38	磨石	4298	Q-13	VI	安山岩	9.3	8.0	4.1	460.0		B
	39	磨石	5831	Q-10	VII	安山岩	9.8	9.0	4.9	630.0		B
	40	磨石	5581	S-10	VI	安山岩	11.1	9.5	5.3	830.0		B
	41	磨石	5071	R-10	VI	安山岩	11.1	10.1	4.7	740.0		B
	42	磨石	5884	Q-9	VII	硬砂岩	10.8	9.1	4.4	675.0		B
160	43	磨石	10423	Q-13	VI	硬砂岩	10.1	9.5	5.5	750.0		B
	44	磨石	6189	Q-9	VII	安山岩	9.8	8.5	4.4	565.0		B
	45	磨石	253	R-12	VI	砂岩	11.2	9.5	5.9	950.0		B
	46	磨石	4569	R-9	VII	安山岩	11.0	9.9	4.7	765.0		B
	47	磨石	8763	Q-11	VI	安山岩	10.2	9.5	4.6	650.0		B
	48	磨石	815	P-12	VI	砂岩	9.2	8.5	4.2	510.0		B
161	49	磨石	1741	R-8	VI	砂岩	10.9	9.2	4.6	685.0		B
	50	磨石	100	R-12	VI	安山岩	10.7	10.3	4.9	890.0		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
161	51	磨石	1306	R-9	VI	砂岩	8.7	8.2	4.9	545.0		B
	52	磨石	68	Q-12	VI	安山岩	11.4	10.9	6.7	1225.0		B
	53	磨石		R-10	VII	安山岩	12.3	9.8	8.1	1310.0		B
	54	磨石	9053	Q-13	VI	安山岩	8.8	8.4	6.2	580.0		B
		磨石	378	O-11	VI	安山岩	(7.1)	(9.5)	(6.8)	(421.0)		B
		磨石	827	O-11	VI	硬砂岩	9.5	8.7	5.3	680.0		B
		磨石	401	O-15	VI	砂岩	(5.3)	(3.0)	(4.2)	(103.0)		B
		磨石	659	P-9	VII	砂岩	3.0	3.4	3.3	110.0		B
		磨石	190	P-10	VI	安山岩	4.7	3.6	2.4	60.0		B
		磨石	229	P-10	VI	安山岩	9.0	7.1	4.2	419.0		B
		磨石	914	P-10	VI	安山岩	(7.8)	(7.4)	(4.7)	(402.0)		B
		磨石	949	P-10	VI	安山岩	9.6	8.5	5.2	640.0		B
		磨石	1342	P-10	VI	安山岩	(7.5)	(8.4)	(6.4)	(502.0)		B
		磨石	1737	P-10	VI	安山岩	8.1	7.9	4.9	542.0		B
		磨石	2136	P-10	VI	砂岩	(4.1)	(3.5)	(3.4)	(40.0)		B
		磨石	1290	P-11	VI	安山岩	(4.8)	(7.1)	(4.4)	(162.0)		B
		磨石	1534	P-11	VI	安山岩	(5.5)	(5.1)	(2.2)	(66.0)		B
		磨石	1821	P-11	VI	安山岩	(6.7)	(9.4)	3.9	(410.0)		B
		磨石	1848	P-11	VI	安山岩	5.5	5.6	3.4	(100.0)		B
		磨石	1871	P-11	VI	安山岩	(7.8)	(3.6)	(5.1)	(136.0)		B
		磨石	1991	P-11	VI	安山岩	(7.7)	(8.8)	(6.4)	(625.0)		B
		磨石	1999	P-11	VI	安山岩	8.0	6.5	4.7	380.0		B
		磨石	2533	P-11	VI	安山岩	(8.1)	(3.2)	(3.9)	(130.0)		B
		磨石	3114	P-11	VI	安山岩	9.3	8.1	4.0	433.0		B
		磨石	3440	P-11	VI	安山岩	(9.5)	(4.8)	(4.8)	(325.0)		B
		磨石	3580	P-11	VI	安山岩	(7.3)	(8.6)	(5.8)	(455.0)		B
		磨石	959	P-12	VI	安山岩	(8.8)	(4.0)	(5.3)	(250.0)		B
		磨石	964	P-12	VI	安山岩	5.3	4.1	4.0	120.0		B
		磨石	977	P-12	VI	安山岩	7.4	7.1	3.1	265.0		B
		磨石	1312	P-12	VI	安山岩	11.1	(6.7)	6.2	(744.0)		A
		磨石	1333	P-12	VI	安山岩	9.7	7.2	4.4	401.0		B
		磨石	1815	P-12	VI	砂岩	(5.8)	(5.7)	(1.7)	(77.0)		B
		磨石	3017	P-12	VI	安山岩	12.3	9.6	5.7	1040.0		B
		磨石	3409	P-12	VI	安山岩	(5.7)	8.3	(4.5)	(300.0)		B
		磨石	3758	P-12	VI	安山岩	8.2	9.2	5.1	823.0		B
		磨石	3931	P-12	VI	砂岩	(6.5)	(4.4)	(3.5)	(140.0)		B
		磨石	657	P-13	VI	安山岩	8.6	6.2	4.1	360.0		B
		磨石	675	P-13	VI	砂岩	(5.4)	(2.9)	(3.4)	(56.0)		B
		磨石	948	P-13	VI	安山岩	9.5	8.0	5.1	620.0		B
		磨石	1222	P-13	VI	安山岩	(5.7)	(9.3)	(4.9)	(298.0)		B
		磨石	1325	P-13	VI	安山岩	7.6	6.6	4.1	325.0		B
		磨石	1628	P-13	VI	砂岩	(8.2)	(2.7)	(7.3)	(100.0)		B
		磨石	2272	P-13	VI	砂岩	(7.9)	(3.0)	(3.0)	(61.0)		B
		磨石	413	P-14	VI	安山岩	10.0	8.9	5.4	706.0		B
		磨石	1089	P-14	VI	安山岩	(7.5)	(4.4)	(3.8)	(140.0)		B
		磨石	2242	P-14	VI	安山岩	11.0	9.0	4.7	543.0		B
		磨石	160	P-15	VI	安山岩	(7.8)	(9.4)	(6.5)	(501.0)		B
		磨石	555	Q-8	VII	安山岩	6.0	4.8	4.8	166.0		B
		磨石	818	Q-8	VI	安山岩	(6.0)	(5.9)	(3.9)	(200.0)		A
		磨石	887	Q-8	VI	砂岩	5.3	4.6	4.0	141.0		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	1117	Q-8	VI	安山岩	(4.9)	(8.2)	(5.0)	(272.0)		A
		磨石	1388	Q-8	VII	安山岩	(5.3)	(4.4)	(5.4)	(146.0)		B
		磨石	1400	Q-8	VII	安山岩	8.4	6.9	5.2	466.0		B
		磨石	1585	Q-8	VII	砂岩	(6.1)	(6.3)	(1.9)	(65.0)		B
		磨石	1588	Q-8	VII	安山岩	(8.5)	(3.9)	(3.6)	(130.0)		B
		磨石	2101	Q-8	VII	安山岩	(8.5)	(7.6)	(4.8)	(278.0)		B
		磨石	2164	Q-8	VI	砂岩	5.9	5.6	3.8	200.5		B
		磨石	2200	Q-8	VII	硬砂岩	10.4	8.6	4.8	542.0		B
		磨石	2504	Q-8	VI	安山岩	9.4	7.4	4.1	415.0		B
		磨石	633	Q-9	VI	安山岩	4.6	4.2	4.0	(92.0)		B
		磨石	973	Q-9	VI	安山岩	(7.1)	(8.6)	(6.0)	(530.0)		B
		磨石	1393	Q-9	VI	安山岩	(8.2)	(5.7)	(4.7)	(245.0)		B
		磨石	1981	Q-9	VI	安山岩	(9.0)	(5.4)	(4.0)	(265.0)		B
		磨石	2905	Q-9	VI	安山岩	7.6	6.6	4.8	380.0		B
		磨石	3242	Q-9	VI	安山岩	5.1	4.5	4.2	(112.0)		B
		磨石	4703	Q-9	VII	安山岩	(3.5)	(4.0)	(3.8)	(82.0)		B
		磨石	4730	Q-9	VII	安山岩	8.5	7.5	4.0	370.0		B
		磨石	4936	Q-9	VII	安山岩	10.4	9.1	5.7	890.0		B
		磨石	5294	Q-9	VII	安山岩	8.8	8.0	5.4	535.0		B
			5920	Q-9	VII							
		磨石	5302	Q-9	VII	安山岩	(7.0)	(5.1)	(5.2)	(301.0)		B
		磨石	5365	Q-9	VII	安山岩	9.2	8.0	4.4	471.0		B
		磨石	5477	Q-9	VII	安山岩	6.3	4.8	4.7	206.0		B
		磨石	5522	Q-9	VII	安山岩	9.4	8.7	4.4	376.0		B
		磨石	5961	Q-9	VII	安山岩	9.2	8.7	6.4	720.0		B
		磨石	6330	Q-9	VII	安山岩	(6.3)	(5.7)	(4.8)	(240.0)		B
		磨石	6362	Q-9	VII	安山岩	4.3	3.4	2.3	40.0		B
		磨石	7099	Q-9	VII	安山岩	8.1	5.6	3.9	265.0		B
		磨石	7838	Q-9	VII	安山岩	5.4	6.9	7.1	455.0		B
		磨石	8761	Q-9	VII	安山岩	6.1	6.1	4.1	230.0		B
		磨石		Q-9	VI	安山岩	9.0	7.9	5.2	535.0		B
		磨石		Q-9	VI	安山岩	7.7	6.7	2.9	190.0		B
		磨石	529	Q-10	VI	安山岩	5.1	4.8	4.5	150.5		B
		磨石	1716	Q-10	VI	安山岩	9.5	8.7	7.4	898.0		B
		磨石	2256	Q-10	VI	砂岩	11.1	(6.8)	(4.7)	(450.0)		B
		磨石	2799	Q-10	VI	安山岩	10.0	6.3	2.4	206.0		B
		磨石	2838	Q-10	VI	安山岩	(9.1)	(3.1)	(5.0)	(223.0)		A
		磨石	3163	Q-10	VI	安山岩	(5.1)	(7.9)	(4.7)	(262.0)		A
		磨石	3215	Q-10	VI	砂岩	8.5	(5.4)	4.0	(250.0)		B
		磨石	3531	Q-10	VI	安山岩	(5.7)	(3.1)	(5.0)	(92.0)		B
		磨石	4767	Q-10	VI	安山岩	9.1	7.1	5.0	330.0		B
		磨石	5119	Q-10	VI	安山岩	6.0	5.0	3.9	172.0		B
		磨石	5232	Q-10	VII	安山岩	(5.5)	(3.2)	(4.8)	(86.0)		B
		磨石	5402	Q-10	VI	安山岩	10.8	6.8	5.0	(378.0)		A
		磨石	5467	Q-10	VII	砂岩	9.7	8.5	6.9	855.0		B
		磨石	5611	Q-10	VI	安山岩	(5.0)	(3.8)	(3.6)	(72.0)		B
		磨石	5806	Q-10	VII	安山岩	10.0	9.4	6.8	840.0		B
		磨石	5897	Q-10	VII	安山岩	9.0	8.5	6.3	(550.0)		B
		磨石	5977	Q-10	VII	安山岩	6.1	5.2	5.9	285.0		B
		磨石	6245	Q-10	VII	花崗岩	(10.5)	(4.9)	(5.8)	(425.0)		A

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	6435	Q-10	Ⅶ	花崗岩	(5.3)	(2.6)	(3.6)	(45.0)		B
		磨石	6670	Q-10	Ⅵ	安山岩	10.5	8.5	4.4	455.0		B
		磨石	7050	Q-10	Ⅶ	花崗岩	12.8	9.9	5.5	1650.0		B
		磨石	26	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.9	7.1	4.1	408.0		B
		磨石	676	Q-11	Ⅵ	安山岩	(6.2)	(3.1)	(4.3)	(95.0)		B
		磨石	1872	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.3	7.4	5.0	500.0		B
		磨石	2969	Q-11	Ⅵ	砂岩	(3.8)	(3.8)	(2.2)	(31.0)		B
		磨石	3218	Q-11	Ⅵ	安山岩	(5.4)	(4.3)	(5.0)	(80.0)		B
		磨石	3380	Q-11	Ⅵ	安山岩	(5.2)	(7.7)	(4.7)	(270.0)		A
		磨石	3625	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.7	(5.5)	(4.3)	(266.0)		B
		磨石	4065	Q-11	Ⅵ	安山岩	6.0	6.0	5.4	295.0		B
		磨石	4114	Q-11	Ⅵ	安山岩	6.7	5.7	3.8	225.0		B
		磨石	4272	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.4	7.6	4.6	382.0		B
		磨石	4478	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.0	7.7	(4.8)	(520.0)		B
		磨石	4787	Q-11	Ⅵ	花崗岩	10.0	8.5	5.1	650.0		B
		磨石	4956	Q-11	Ⅵ	安山岩	(6.9)	(9.2)	(4.9)	(480.0)		B
		磨石	5268	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.9	9.4	5.7	(530.0)		B
		磨石	5274	Q-11	Ⅵ	砂岩	5.8	5.0	4.1	168.0		B
		磨石	5276	Q-11	Ⅵ	安山岩	(7.5)	(8.7)	(6.3)	(532.0)		B
		磨石	5352	Q-11	Ⅵ	安山岩	10.5	8.6	5.4	691.0		B
		磨石	5468	Q-11	Ⅵ	安山岩	(6.0)	(8.8)	(4.5)	(340.0)		A
		磨石	6492	Q-11	Ⅵ	安山岩	(4.6)	(2.4)	(4.3)	(55.0)		B
		磨石	6526	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.6	7.2	4.0	414.0		A
		磨石	6974	Q-11	Ⅵ	安山岩	(4.7)	(2.1)	(4.5)	(60.0)		B
		磨石	7606	Q-11	Ⅵ	砂岩	(9.3)	(3.6)	(5.5)	(235.0)		B
		磨石	7856	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.2	8.0	6.9	840.0		B
		磨石	8131	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.1	7.0	6.9	581.0		B
		磨石	8210	Q-11	Ⅵ	安山岩	11.9	9.0	7.1	1080.0		B
		磨石	8290	Q-11	Ⅵ	砂岩	6.7	5.6	4.0	225.0		B
		磨石	8502	Q-11	Ⅵ	砂岩	7.1	6.6	2.9	219.0		B
		磨石	8557	Q-11	Ⅵ	安山岩	10.4	9.8	5.8	940.0		B
		磨石	8639	Q-11	Ⅵ	安山岩	10.3	(6.5)	(4.7)	(376.0)		B
		磨石	8694	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.0	8.0	(5.5)	(605.0)		A
		磨石	8721	Q-11	Ⅵ	砂岩	6.0	4.9	4.6	210.0		B
		磨石	8760	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.0	7.2	5.0	462.0		B
		磨石	8873	Q-11	Ⅵ	砂岩	8.5	8.3	5.3	550.0		B
		磨石	8971	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.3	5.0	4.1	165.0		B
		磨石	10167	Q-11	Ⅵ	砂岩	9.5	(5.8)	5.7	(450.3)		A
		磨石	12267	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.7	7.9	(3.5)	(343.0)		B
		磨石	12315	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.5	(6.0)	5.5	(450.0)		B
		磨石	12470	Q-11	Ⅵ	安山岩	(3.6)	(3.8)	(2.4)	(26.0)		B
		磨石	12476	Q-11	Ⅵ	砂岩	(5.8)	(4.8)	(2.4)	(62.0)		B
		磨石	12492	Q-11	Ⅵ	安山岩	(7.6)	(3.9)	(4.6)	(205.0)		B
		磨石	12524	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.8	7.5	7.0	630.0		B
		磨石	12560	Q-11	Ⅵ	安山岩	(6.8)	(3.2)	(3.9)	(78.0)		B
		磨石	67	Q-12	Ⅵ	安山岩	12.4	9.5	6.0	1141.0		B
		磨石	649	Q-12	Ⅵ	砂岩	(8.3)	(1.9)	(4.2)	(70.0)		B
		磨石	1130	Q-12	Ⅵ	安山岩	11.9	9.9	6.5	(1001.0)		B
		磨石	1358	Q-12	Ⅵ	安山岩	(6.0)	(3.4)	(5.1)	(115.0)		B
		磨石	1470	Q-12	Ⅵ	安山岩	(4.7)	(7.6)	(5.3)	(248.0)		A

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	2374	Q-12	VI	安山岩	(7.0)	(4.0)	(5.8)	(175.0)		B
		磨石	2663	Q-12	VI	安山岩	8.3	6.0	5.4	412.0		B
		磨石	3068	Q-12	VI	安山岩	(3.8)	(4.5)	(1.9)	(33.0)		B
		磨石	3454	Q-12	VI	安山岩	(6.4)	(3.2)	(4.9)	(110.0)		B
		磨石	3770	Q-12	VI	安山岩	(9.0)	(5.5)	(6.0)	(312.0)		B
		磨石	3788	Q-12	VI	安山岩	(6.5)	(4.0)	(4.5)	(135.0)		B
		磨石	4147	Q-12	VI	安山岩	(6.0)	(7.2)	(5.4)	(310.0)		A
		磨石	4375	Q-12	VI	安山岩	10.6	7.4	4.8	(571.0)		A
		磨石	5312	Q-12	VI	安山岩	12.1	8.7	3.4	545.0		B
		磨石	6191	Q-12	VI	砂岩	(3.5)	(10.1)	(5.8)	(235.0)		B
		磨石	6746	Q-12	VI	安山岩	7.3	6.8	4.8	360.0		B
		磨石	7291	Q-12	VI	砂岩	(8.2)	(4.9)	(4.3)	(200.6)		B
		磨石	7831	Q-12	VI	安山岩	8.7	(6.9)	5.9	(480.0)		B
		磨石	7924	Q-12	VI	安山岩	9.6	8.5	4.2	573.0		B
		磨石	8492	Q-12	VI	安山岩	9.5	7.9	4.6	514.0		B
		磨石	8583	Q-12	VI	安山岩	(5.6)	(8.4)	(4.4)	(322.0)		A
		磨石	10007	Q-12	VI	安山岩	6.1	5.6	5.8	311.0		B
		磨石	10555	Q-12	VI	安山岩	(8.1)	(4.1)	(5.5)	(235.0)		B
		磨石	10775	Q-12	VI	安山岩	(6.9)	(4.3)	(3.8)	(120.0)		B
		磨石	151	Q-13	VI	砂岩	8.6	5.8	(6.0)	(348.0)		B
		磨石	985	Q-13	VI	安山岩	(6.2)	(3.7)	(1.9)	(94.0)		B
		磨石	1565	Q-13	VI	砂岩	(8.0)	(7.5)	(4.1)	(298.0)		B
		磨石	1916	Q-13	VI	安山岩	7.7	7.2	6.7	(539.0)		B
		磨石	2164	Q-13	VI	安山岩	7.2	6.0	4.8	297.0		B
		磨石	2601	Q-13	VI	安山岩	7.8	6.7	4.5	320.0		B
		磨石	3552	Q-13	VI	砂岩	(6.6)	(8.1)	(4.7)	(314.0)		B
		磨石	3960	Q-13	VI	安山岩	(8.9)	(8.2)	(6.4)	(536.0)		B
		磨石	5468	Q-13	VI	安山岩	5.0	4.5	3.7	119.0		B
		磨石	5569	Q-13	VI	安山岩	(7.2)	(7.3)	(4.3)	(305.0)		B
		磨石	5703	Q-13	VI	安山岩	11.6	9.5	5.1	840.0		B
		磨石	5787	Q-13	VI	安山岩	11.0	9.2	4.8	660.0		B
		磨石	5794	Q-13	VI	安山岩	(4.9)	(8.0)	(4.4)	(205.0)		B
		磨石	6954	Q-13	VI	安山岩	10.4	7.9	5.2	668.0		A
		磨石	8231	Q-13	VI	砂岩	(5.6)	7.7	(5.0)	(240.0)		B
		磨石	8371	Q-13	VI	砂岩	10.0	8.0	4.7	585.0		B
		磨石	8504	Q-13	VI	砂岩	(7.8)	(3.8)	(4.5)	(160.0)		B
		磨石	8641	Q-13	VI	安山岩	(8.7)	(4.7)	(5.0)	(260.0)		B
		磨石	8655	Q-13	VI	安山岩	8.0	8.0	4.8	482.0		B
		磨石	8970	Q-13	VI	安山岩	(5.6)	(5.6)	(4.7)	(250.0)		B
		磨石	9145	Q-13	VI	砂岩	(8.8)	(7.8)	(4.8)	(445.0)		B
		磨石	9306	Q-13	VI	安山岩	11.8	9.2	7.5	1245.0		B
		磨石	9518	Q-13	VI	安山岩	10.6	9.8	7.5	1240.0		B
		磨石	9808	Q-13	VI	安山岩	(5.3)	(3.5)	(4.2)	(62.0)		B
		磨石	9884	Q-13	VI	安山岩	6.5	6.6	4.5	295.0		B
		磨石	10054	Q-13	VI	安山岩	11.8	8.4	5.3	813.0		B
		磨石	10400	Q-13	VI	安山岩	(5.9)	(6.7)	(4.3)	(189.0)		A
		磨石	10422	Q-13	VI	砂岩	9.8	9.8	4.5	665.0		B
		磨石	697	Q-14	VI	安山岩	7.2	5.3	(4.8)	(251.0)		B
		磨石	779	Q-14	VI	安山岩	(7.0)	(3.5)	(5.3)	(140.0)		B
		磨石	2234	Q-14	VI	安山岩	(7.8)	(4.0)	(5.3)	(230.0)		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	2267	Q-14	VI	安山岩	8.5	6.9	6.6	(531.0)		B
		磨石	2353	Q-14	VI	安山岩	(3.3)	(5.9)	(3.6)	(85.0)		B
		磨石	2470	Q-14	VI	安山岩	(9.1)	(8.2)	(5.1)	(474.0)		B
		磨石	2473	Q-14	VI	安山岩	8.5	8.0	5.3	514.0		B
		磨石	2716	Q-14	VI	安山岩	11.8	10.0	4.4	820.0		B
		磨石	478	R-7	VII	安山岩	8.0	6.0	6.0	350.0		B
		磨石	231	R-8	VI	安山岩	5.2	4.8	3.5	126.0		B
		磨石	1431	R-8	VII	安山岩	10.3	9.0	3.8	515.0		B
		磨石	1565	R-8	VI	安山岩	(6.3)	(8.8)	(4.5)	(310.0)		B
			2237	R-8	VII							
		磨石	1808	R-8	VII	安山岩	4.8	3.7	1.1	(52.0)		B
		磨石	2515	R-8	VII	砂岩	(7.2)	(3.0)	(3.7)	(94.0)		B
		磨石	293	R-9	VI	安山岩	(8.4)	(7.2)	(5.9)	(441.0)		B
		磨石	765	R-9	VI	安山岩	7.3	7.0	5.8	472.0		B
		磨石	777	R-9	VII	安山岩	6.3	4.7	4.0	151.0		B
		磨石	1227	R-9	VI	安山岩	(8.4)	(3.9)	(6.2)	(250.0)		B
		磨石	1539	R-9	VI	安山岩	(8.0)	(7.4)	(4.6)	(414.0)		B
		磨石	1858	R-9	VI	安山岩	(5.4)	(7.7)	(4.2)	(170.0)		B
		磨石	2198	R-9	VI	安山岩	(6.7)	(6.8)	(4.8)	(238.0)		B
		磨石	2311	R-9	VI	安山岩	(7.0)	7.2	(5.1)	(356.0)		B
		磨石	2555	R-9	VI	安山岩	(5.6)	(3.0)	(4.9)	(106.0)		B
		磨石	3375	R-9	VI	砂岩	(7.5)	(3.2)	(4.7)	(158.0)		B
		磨石	3396	R-9	VI	安山岩	8.0	5.8	5.0	352.0		B
		磨石	3402	R-9	VI	安山岩	(4.4)	(7.4)	(4.1)	(152.0)		B
		磨石	3510	R-9	VI	安山岩	(8.5)	(5.9)	(5.4)	(420.0)		B
		磨石	4396	R-9	VII	安山岩	7.6	6.7	6.0	452.0		B
		磨石	4734	R-9	VII	安山岩	5.4	4.9	4.4	170.0		B
		磨石	4748	R-9	VII	安山岩	9.3	8.7	3.8	442.0		B
		磨石	5232	R-9	VI	安山岩	(6.5)	(4.8)	(5.4)	(199.0)		B
		磨石	5629	R-9	VII	安山岩	(6.6)	8.5	4.9	(365.0)		B
		磨石	6562	R-9	VII	安山岩	9.3	8.5	4.8	511.0		B
		磨石		R-9	VI	安山岩	7.7	7.2	5.8	493.0		B
		磨石		R-9	VII	砂岩	(6.6)	(4.3)	(4.0)	(121.0)		B
		磨石	1900	R-10	VI	安山岩	8.5	7.0	4.3	405.0		A
		磨石	3033	R-10	VI	砂岩	(9.3)	(5.5)	(5.9)	(320.0)		B
		磨石	3202	R-10	VI	安山岩	10.4	8.3	6.2	760.0		B
		磨石	4638	R-10	VI	安山岩	8.5	7.2	4.3	368.0		B
		磨石	4658	R-10	VI	安山岩	(4.3)	(6.7)	(3.2)	(112.0)		B
		磨石	4967	R-10	VI	安山岩	(4.2)	7.0	4.0	(210.0)		A
		磨石	5388	R-10	VI	安山岩	9.8	8.5	4.8	580.0		B
		磨石	5390	R-10	VI	安山岩	10.9	8.9	5.3	795.0		B
		磨石	5488	R-10	VI	安山岩	(9.0)	(4.8)	(3.6)	(155.0)		B
		磨石	5904	R-10	VI	砂岩	(6.3)	(4.2)	(2.3)	(49.0)		B
		磨石	6073	R-10	VI	安山岩	5.3	4.6	3.7	135.0		B
		磨石	6098	R-10	VII	安山岩	(7.1)	7.7	4.7	(392.0)		B
		磨石	6997	R-10	VI	安山岩	7.4	6.6	6.0	405.0		B
		磨石	8465	R-10	VI	安山岩	(5.3)	(3.0)	(2.6)	(30.0)		B
		磨石	8725	R-10	VII	砂岩	(5.5)	(9.0)	(5.4)	(345.0)		B
		磨石	8807	R-10	VII	安山岩	4.3	3.9	2.5	60.0		B
		磨石	8940	R-10	VII	安山岩	(7.6)	(4.9)	(4.3)	(211.0)		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	10176	R-10	Ⅶ	安山岩	(9.2)	(6.1)	(5.7)	(465.0)		B
		磨石	10561	R-10	Ⅶ	安山岩	(4.3)	(7.4)	(4.4)	(161.0)		B
		磨石	10684	R-10	Ⅶ	安山岩	7.8	6.8	5.0	375.0		B
		磨石	10789	R-10	Ⅶ	砂岩	8.5	8.1	4.3	(450.0)		B
		磨石	11231	R-10	Ⅶ	安山岩	(7.4)	9.5	4.4	(470.0)		B
		磨石	11744	R-10	Ⅶ	安山岩	8.9	7.4	4.3	473.0		B
		磨石	11754	R-10	Ⅶ	安山岩	(5.8)	(4.0)	(4.7)	(120.0)		B
		磨石	11801	R-10	Ⅶ	安山岩	5.8	6.2	2.1	62.0		B
		磨石	12262	R-10	Ⅶ	安山岩	(4.6)	(4.2)	(4.4)	(71.0)		B
		磨石	13109	R-10	Ⅶ	安山岩	9.9	8.6	5.3	700.0		A
		磨石	13564	R-10	Ⅵ	安山岩	(5.2)	(7.1)	(4.9)	(205.0)		B
		磨石	13606	R-10	Ⅶ	安山岩	8.9	6.3	2.9	250.0		B
		磨石	13626	R-10	Ⅶ	安山岩	(5.8)	(8.5)	(4.6)	(256.0)		B
		磨石	13811	R-10	Ⅶ	安山岩	(3.2)	(1.8)	(2.1)	(15.0)		B
		磨石	13815	R-10	Ⅵ	安山岩	9.6	8.0	4.4	561.0		B
		磨石		R-10	Ⅵ	安山岩	(4.7)	(3.2)	(5.4)	(98.0)		B
		磨石	164	R-11	Ⅵ	安山岩	(6.1)	(3.7)	(4.8)	(95.0)		B
		磨石	556	R-11	Ⅵ	砂岩	(7.5)	(7.8)	(3.4)	(113.0)		B
		磨石	601	R-11	Ⅵ	安山岩	10.3	8.5	4.0	(478.0)		B
		磨石	672	R-11	Ⅵ	安山岩	(5.6)	(8.5)	(6.0)	(269.0)		A
		磨石	701	R-11	Ⅵ	安山岩	7.9	6.8	5.5	505.0		A
		磨石	713	R-11	Ⅵ	砂岩	4.9	4.4	3.4	100.0		B
		磨石	802	R-11	Ⅵ	安山岩	9.3	6.8	5.9	571.0		A
		磨石	938	R-11	Ⅵ	花崗岩	10.1	9.1	6.0	835.0		B
		磨石	1058	R-11	Ⅵ	安山岩	9.1	6.5	5.4	543.0		A
		磨石	1435	R-11	Ⅵ	安山岩	5.3	4.7	4.1	147.0		B
		磨石	1600	R-11	Ⅵ	砂岩	10.9	9.0	6.2	960.0		B
			1628	R-11	Ⅵ	砂岩	7.4	6.9	3.7	(290.0)		B
		磨石	1990	R-11	Ⅵ	安山岩	9.0	7.3	4.3	395.0		B
		磨石	2709	R-11	Ⅵ	砂岩	4.6	3.5	3.0	70.2		B
		磨石	2849	R-11	Ⅵ	安山岩	9.8	(5.0)	(6.2)	(443.0)		A
		磨石	2858	R-11	Ⅵ	安山岩	(7.6)	(5.5)	(5.1)	(280.0)		B
		磨石	237	R-12	Ⅵ	安山岩	7.4	5.9	3.7	245.0		B
		磨石	256	R-12	Ⅵ	安山岩	6.3	5.6	4.8	250.0		B
		磨石	280	R-12	Ⅵ	安山岩	(5.3)	(8.1)	(6.9)	(400.0)		B
		磨石	467	R-12	Ⅵ	砂岩	11.1	9.0	5.4	858.0		B
		磨石	893	R-12	Ⅵ	安山岩	(9.7)	(5.4)	(6.1)	(422.0)		B
		磨石	992	R-12	Ⅵ	安山岩	7.3	5.8	4.0	275.0		A
		磨石	5745	R-12	Ⅵ	安山岩	(4.2)	(6.0)	(5.4)	(142.0)		B
		磨石	103	R-13	Ⅵ	安山岩	7.8	7.5	(4.6)	(406.0)		B
		磨石	220	R-13	Ⅵ	安山岩	9.8	7.9	4.8	490.0		B
		磨石	387	R-13	Ⅵ	砂岩	(8.0)	(6.9)	(6.2)	(486.0)		B
		磨石	646	R-13	Ⅵ	安山岩	(6.9)	(6.4)	(5.0)	(256.0)		B
		磨石	1042	R-13	Ⅵ	安山岩	7.5	6.6	5.9	438.0		B
		磨石	1045	R-13	Ⅵ	安山岩	10.0	9.4	(5.7)	(570.0)		B
		磨石	1085	R-13	Ⅵ	安山岩	(6.8)	(3.6)	(4.9)	(104.0)		B
		磨石	1287	R-13	Ⅵ	安山岩	11.8	9.6	7.6	1270.0		B
		磨石	1294	R-13	Ⅵ	安山岩	(10.4)	8.4	3.8	(500.0)		B
		磨石	1669	R-13	Ⅵ	安山岩	(9.2)	(5.3)	(5.1)	(286.0)		B
		磨石	1672	R-13	Ⅵ	安山岩	10.6	(5.6)	4.6	(405.0)		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	2112	R-13	VI	安山岩	9.7	8.9	5.1	666.0		B
		磨石	2154	R-13	VI	安山岩	(6.6)	(6.3)	(5.1)	(254.0)		B
		磨石	3758	R-13	VI	安山岩	(8.5)	(4.4)	(5.0)	(235.0)		B
		磨石	3778	R-13	VI	砂岩	(6.0)	(4.2)	(4.5)	(130.0)		B
		磨石	5173	R-13	VI	安山岩	(6.2)	(4.4)	(4.0)	(130.0)		B
		磨石	5344	R-13	VI	安山岩	(5.5)	(3.0)	(3.6)	(60.0)		B
		磨石	5380	R-13	VI	安山岩	(7.1)	(3.4)	(5.0)	(144.0)		B
		磨石	5470	R-13	VI	砂岩	(7.5)	(2.3)	(5.7)	(120.0)		B
		磨石	6276	R-13	VI	砂岩	(7.9)	(3.6)	(2.6)	(75.0)		B
		磨石	6294	R-13	VI	安山岩	(5.6)	(4.5)	(6.7)	(234.0)		B
		磨石	6739	R-13	VI	安山岩	6.8	5.4	4.4	240.0		B
		磨石	7022	R-13	VI	安山岩	9.1	7.3	4.7	385.0		B
		磨石	7632	R-13	VI	砂岩	(8.4)	(3.4)	(5.0)	(146.0)		B
		磨石	8445	R-13	VI	砂岩	(8.5)	(5.0)	(5.2)	(225.0)		B
		磨石	9248	R-13	VI	安山岩	8.6	8.5	5.8	605.0		B
		磨石	1660	R-14	VI	安山岩	(5.8)	(5.2)	(5.8)	(228.0)		B
		磨石	1370	S-5	VI	硬砂岩	10.3	8.5	4.0	532.0		B
		磨石	256	S-9	VII	安山岩	9.6	9.6	5.7	610.0		B
		磨石	814	S-9	VII	安山岩	(6.0)	(8.5)	(5.6)	(329.0)		B
		磨石	1313	S-9	VII	安山岩	(8.4)	7.2	5.3	(430.0)		B
		磨石	2013	S-9	VII	安山岩	7.9	(4.8)	(4.8)	(245.0)		B
		磨石	2061	S-9	VII	安山岩	(5.5)	(6.4)	(3.5)	(108.0)		B
		磨石	2118	S-9	VII	砂岩	(4.3)	(2.8)	(2.6)	(43.0)		B
		磨石	2377	S-9	VII	安山岩	(5.8)	(2.5)	(3.8)	(66.0)		B
		磨石	2540	S-9	VII	安山岩	(4.6)	(3.4)	(5.2)	(68.0)		B
		磨石	679	S-10	VI	砂岩	(8.6)	(5.1)	(4.0)	(221.0)		B
		磨石	822	S-10	VI	安山岩	7.5	7.0	(5.3)	(390.0)		B
		磨石	1043	S-10	VI	砂岩	(3.2)	(2.5)	(2.2)	(15.0)		B
		磨石	1289	S-10	VI	安山岩	4.2	3.5	3.5	78.0		B
		磨石	1362	S-10	VI	安山岩	11.2	7.8	4.7	536.0		B
		磨石	1714	S-10		安山岩	(5.6)	(4.4)	(6.5)	(165.0)		B
		磨石	1742	S-10	VI	砂岩	(5.7)	(4.0)	(3.8)	(95.0)		B
		磨石	2149	S-10	VI	砂岩	(8.8)	(3.5)	(4.7)	(152.0)		B
		磨石	1362	R-11	VI	砂岩	7.8	7.5	4.5	446.0		B
			2169	S-10	VI							
			2175	S-10	VI							
		磨石	2195	S-10	VI	砂岩	(4.7)	(8.3)	(4.0)	(194.0)		B
		磨石	2198	S-10	VI	安山岩	9.0	7.1	6.9	650.0		B
		磨石	2921	S-10	VI	安山岩	9.0	4.1	5.7	260.0		B
		磨石	3648	S-10	VI	安山岩	(9.2)	(5.2)	(5.1)	(260.0)		B
		磨石	3665	S-10	VI	安山岩	(6.6)	(7.6)	(5.9)	(328.0)		B
		磨石	3844	S-10	VI	砂岩	9.9	(7.0)	4.7	(450.0)		B
		磨石	3878	S-10	VI	砂岩	(10.3)	(6.3)	(6.6)	(631.0)		B
		磨石	3952	S-10	VI	安山岩	(5.9)	(2.5)	(2.4)	(38.0)		B
		磨石	4018	S-10	VI	安山岩	8.0	8.1	6.1	(519.0)		B
		磨石	5582	S-10	VI	安山岩	9.0	9.1	5.3	660.0		B
		磨石	5784	S-10	VI	砂岩	(3.0)	(3.5)	(2.6)	(21.0)		B
		磨石	6603	S-10	VI	安山岩	11.2	8.9	4.7	702.0		B
		磨石	6705	S-10	VI	砂岩	(4.4)	(3.0)	(4.2)	(72.0)		B
		磨石	7293	S-10	VI	安山岩	8.3	7.6	5.5	580.0		B

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		磨石	8193	S-10	VI	安山岩	8.0	7.2	5.2	395.0		B
		磨石	8201	S-10	VI	安山岩	7.6	5.6	4.8	280.0		A
		磨石	8292	S-10	VI	安山岩	7.1	6.5	5.2	370.0		B
		磨石	8348	S-10	VI	安山岩	7.5	8.3	5.7	446.0		B
		磨石	8648	S-10	VI	安山岩	7.7	7.7	5.1	346.0		B
		磨石	8964	S-10	VI	安山岩	8.7	8.2	4.3	425.0		B
		磨石	9122	S-10	VI	安山岩	(5.4)	(7.1)	(4.6)	(215.0)		B
		磨石	9165	S-10	VI	安山岩	(9.9)	(7.4)	6.5	(736.0)		B
		磨石	9504	S-10	VI	安山岩	10.1	7.5	5.3	562.0		B
		磨石	9711	S-10	VI	安山岩	7.5	5.6	3.6	260.0		B
		磨石	9853	S-10	VI	安山岩	8.3	6.9	4.1	320.0		B
		磨石	180	S-11	VI	安山岩	8.7	6.6	4.7	385.0		A
		磨石	169	S-12	VI	安山岩	9.0	7.3	4.1	433.0		B
		磨石				安山岩	10.4	(7.8)	(6.2)	(625.0)		B
		磨石				安山岩	(3.7)	(7.7)	(5.1)	(185.0)		B
		磨石				砂岩	10.5	9.6	7.8	1300.0		B
		磨石				安山岩	8.9	8.2	5.6	613.0		B
		磨石				安山岩	8.7	7.0	5.0	444.0		A

凹石

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
162	1	凹石	3731	P-11	Ⅵ	砂岩	11.1	7.9	3.1	445.0		
	2	凹石	1982	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.1	6.7	4.9	445.0		
	3	凹石	2024	Q-8	Ⅶ	安山岩	10.1	8.2	4.2	475.0		
	4	凹石	8515	Q-12	Ⅵ	安山岩	9.3	8.7	3.8	400.0		
	5	凹石	9968	S-10	Ⅵ	安山岩	9.1	8.0	4.5	395.0		
	6	凹石	5815	Q-13	Ⅵ	安山岩	9.0	7.5	3.7	435.0		
163	7	凹石	6025	Q-10	Ⅶ	安山岩	6.5	4.2	3.4	150.0		
	8	凹石	946	R-8	Ⅶ	安山岩	7.4	6.4	4.3	245.0		
	9	凹石	5701	Q-11	Ⅵ	安山岩	(9.1)	8.1	5.7	(585.0)		
	10	凹石	4747	Q-10	Ⅵ	安山岩	9.4	7.6	5.0	420.0		
	11	凹石	5118	Q-11	Ⅵ	安山岩	7.8	7.5	4.2	335.0		
	12	凹石	2511	Q-10	Ⅵ	砂岩	11.6	9.1	4.1	590.0		
164	13	凹石	2701	S-10	Ⅵ	安山岩	9.6	8.5	5.6	715.0		
	14	凹石	993	R-8	Ⅶ	安山岩	10.8	7.8	5.0	525.0		
	15	凹石	886	P-15	Ⅵ	安山岩	9.4	9.0	5.2	670.0		
	16	凹石	1604	Q-11	Ⅵ	安山岩	(8.6)	8.7	4.6	(515.0)		
	17	凹石	289	O-12	Ⅵ	安山岩	6.6	5.8	2.9	160.0		
	18	凹石	8873	R-10	Ⅶ	安山岩	6.5	5.5	3.9	175.0		
	19	凹石	12008	R-10	Ⅶ	安山岩	7.9	6.7	5.7	355.0		
		凹石	534	P-10	Ⅵ	安山岩	8.4	8.0	5.3	476.0		
		凹石	1655	P-10	Ⅵ	安山岩	8.1	7.4	3.6	320.0		
		凹石	1244	P-11	Ⅵ	安山岩	7.6	8.1	5.3	390.0		
		凹石	1266	P-13	Ⅵ	安山岩	9.3	7.9	5.1	450.0		
		凹石	1888	P-13	Ⅵ	安山岩	7.6	5.7	4.6	311.0		
		凹石	2252	P-13	Ⅵ	安山岩	10.5	7.5	4.5	505.0		
		凹石	124	P-14	Ⅵ	安山岩	(6.3)	8.0	3.8	(302.0)		
		凹石	1838	P-14	Ⅵ	安山岩	(6.1)	5.8	4.3	(196.0)		
		凹石	2316	P-14	Ⅵ	安山岩	8.0	7.3	5.7	484.0		
		凹石	711	P-15	Ⅵ	安山岩	8.9	(5.3)	4.4	(248.0)		
		凹石	1591	Q-8	Ⅶ	安山岩	9.5	(5.8)	5.0	(270.0)		
		凹石	4949	Q-9	Ⅶ	安山岩	(7.1)	8.4	6.5	(388.0)		
		凹石	1009	Q-10	Ⅵ	安山岩	6.3	5.7	4.1	181.0		
		凹石	2648	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.4	5.5	3.8	(155.0)		
		凹石	2942	Q-11	Ⅵ	安山岩	7.8	6.6	5.4	385.0		
		凹石	5166	Q-11	Ⅵ	安山岩	(10.5)	8.3	5.4	(722.0)		
		凹石	8967	Q-11	Ⅵ	安山岩	6.6	5.6	3.1	91.0		
		凹石	1429	Q-12	Ⅵ	砂岩	6.6	6.0	3.9	235.0		
		凹石	6235	Q-12	Ⅵ	安山岩	6.9	6.3	5.5	328.0		
		凹石	5691	Q-13	Ⅵ	安山岩	6.3	5.9	4.8	240.0		
		凹石	311	R-7	Ⅶ	安山岩	9.8	8.1	4.3	380.0		
		凹石	508	R-7	Ⅶ	安山岩	8.2	6.9	5.2	(315.0)		
		凹石	532	R-9	Ⅵ	安山岩	(6.6)	(7.0)	(5.2)	(282.0)		
		凹石	1196	R-9	Ⅵ	安山岩	9.2	9.6	3.4	330.0		
		凹石	2817	R-9	Ⅵ	安山岩	6.4	5.8	4.8	260.0		
		凹石	4231	R-9	Ⅶ	安山岩	9.0	7.8	4.2	468.0		
		凹石		R-9	Ⅵ	安山岩	8.7	7.3	4.9	457.0		
		凹石	10024	R-10	Ⅶ	安山岩	7.3	7.2	4.9	335.0		
		凹石	13108	R-10	Ⅶ	安山岩	9.4	8.0	5.0	600.0		
		凹石	13264	R-10	Ⅶ	安山岩	8.1	6.8	3.5	272.0		
		凹石	639	R-12	Ⅵ	安山岩	14.3	10.7	5.3	1197.0		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		凹石	664	R-13	VI	安山岩	10.5	8.8	5.1	770.0		
		凹石	502	R-14	VI	安山岩	11.0	6.6	6.1	740.0		
		凹石	1474	R-14	VI	安山岩	9.5	6.6	4.0	251.0		
		凹石	6823	S-10	VI	安山岩	9.8	7.5	3.4	201.0		

敲石

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
165	1	敲石	12393	R-10	Ⅶ	流紋岩	9.7	5.5	3.4	245.0		
	2	敲石	6459	Q-12	Ⅵ	砂岩	10.2	4.0	2.3	145.0		
	3	敲石	2216	R-8	Ⅶ	砂岩	11.2	4.5	3.6	245.0		
	4	敲石	5331	R-10	Ⅵ	砂岩	10.1	4.7	2.5	165.0		
	5	敲石	4972	R-10	Ⅵ	砂岩	11.7	2.9	2.9	130.0		
	6	敲石	5742	S-10	Ⅵ	砂岩	9.2	3.3	1.9	85.0		
	7	敲石	227	Q-11	Ⅵ	砂岩	10.4	4.6	3.3	205.0		
	8	敲石	1040	Q-11	Ⅵ	ホルンフェルス	12.5	3.6	2.2	150.0		
	9	敲石	13824	R-10	Ⅵ	ホルンフェルス	12.2	4.8	2.3	212.5		
166	10	敲石	2516	P-11	Ⅵ	砂岩	6.9	5.2	4.5	220.0		
	11	敲石	8524	Q-12	Ⅵ	アプライト	5.7	5.4	4.5	180.0		
	12	敲石	6870	Q-11	Ⅵ	輝石安山岩	4.6	3.5	3.2	75.0		
	13	敲石	12359	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.8	4.3	3.6	130.0		
	14	敲石	7272	S-10	Ⅵ	安山岩	9.3	8.7	5.0	550.0		
	15	敲石	4289	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.2	8.1	4.5	470.0		
167	16	敲石	579	Q-9	Ⅵ	安山岩	20.7	5.3	3.8	440.0		
	17	敲石	1755	P-11	Ⅵ	安山岩	11.9	4.3	2.5	205.0		
	18	敲石	108	O-12	Ⅵ	安山岩	(10.3)	3.3	2.4	(120.0)		
			10578	Q-12	Ⅵ							
	19	敲石	2314	R-11	Ⅵ	砂岩	10.4	2.9	2.8	135.0		
	20	敲石	4544	Q-10	Ⅵ	硬砂岩	11.3	3.5	2.1	125.0		
	21	敲石	9300	S-10	Ⅵ	安山岩	11.0	4.9	4.0	255.0		
	22	敲石	6346	Q-10	Ⅶ	硬砂岩	15.0	4.9	2.8	330.0		
	23	敲石	11249	Q-13	Ⅵ	砂岩	10.7	3.5	2.2	110.0		
	24	敲石	2151	R-13	Ⅵ	砂岩	9.0	3.1	1.9	87.5		
168	25	敲石	8550	Q-11	Ⅵ	砂岩	7.9	2.5	1.6	50.0		
	26	敲石	8639	Q-13	Ⅵ	砂岩	9.7	4.0	(1.9)	(90.0)		
	27	敲石	4134	Q-12	Ⅵ	頁岩	10.9	3.4	1.8	70.0		
	28	敲石	1143	P-10	Ⅵ	頁岩	16.1	5.9	2.9	390.0		
	29	敲石	6138	R-13	Ⅵ	砂岩	9.6	5.4	3.9	315.0		
	30	敲石	6023	R-10	Ⅵ	ホルンフェルス	7.6	4.6	3.5	160.0		
	31	敲石	8507	Q-11	Ⅵ	砂岩	8.5	5.5	2.8	195.0		
	32	敲石	7972	R-13	Ⅵ	硬砂岩	7.5	5.2	3.2	190.0		
169	33	敲石	5211	Q-12	Ⅶ	砂岩	6.6	4.6	3.1	140.0		
	34	敲石	8659	Q-12	Ⅵ	硬砂岩	(6.3)	5.1	2.5	(120.0)		
	35	敲石	7492	R-13	Ⅵ	安山岩	7.3	6.3	3.2	215.0		
	36	敲石	941	P-10	Ⅵ	砂岩	6.2	5.2	4.7	170.0		
	37	敲石	1098	R-13	Ⅵ	砂岩	5.9	4.6	3.6	135.0		
	38	敲石	表採	P-15	Ⅵ	安山岩	5.2	3.9	4.0	90.0		
	39	敲石	2304	Q-14	Ⅵ	安山岩	4.4	3.5	2.4	55.0		
	40	敲石	47	S-8	Ⅵ	安山岩	3.8	3.4	2.5	48.0		
170	41	敲石	2347	Q-12	Ⅵ	凝灰質砂岩	4.3	5.9	3.7	120.0		
	42	敲石	4251	Q-11	Ⅵ	砂岩	4.7	4.0	2.8	65.0		
	43	敲石	5273	Q-11	Ⅵ	石英	5.4	5.0	4.0	130.0		
	44	敲石	3494	Q-12	Ⅵ	チャート	5.1	3.7	2.8	(65.0)		
		敲石	502	O-11	Ⅵ	安山岩	5.3	4.5	4.1	155.0		
		敲石	374	O-12	Ⅵ	安山岩	5.6	4.6	4.7	190.0		
		敲石	167	P-4	Ⅵ	安山岩	(5.7)	(6.2)	(4.3)	(205.0)		
		敲石	220	P-10	Ⅵ	砂岩	10.1	4.0	3.0	200.0		
		敲石	842	P-10	Ⅵ	硬砂岩	(9.6)	2.3	(10.3)	(35.0)		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		敲石	1328	P-10	VI	安山岩	14.1	4.9	3.5	310.0		
		敲石	1635	P-10	VI	安山岩	5.4	4.7	2.8	102.0		
		敲石	2063	P-10	VI	安山岩	5.0	4.5	4.1	132.0		
		敲石	256	P-11	VI	安山岩	5.6	4.5	4.7	125.0		
		敲石	1158	P-11	VI	安山岩	5.4	4.7	4.0	155.0		
		敲石	1330	P-11	VI	安山岩	8.7	3.9	2.6	110.0		
		敲石	1868	P-11	VI	安山岩	5.6	4.4	4.1	155.0		
		敲石	1869	P-11	VI	安山岩	5.2	4.3	4.5	155.0		
		敲石	1870	P-11	VI	安山岩	5.2	4.6	4.0	150.0		
		敲石	2644	P-11	VI	安山岩	4.5	3.5	3.4	79.0		
		敲石	3546	P-11	VI	安山岩	4.7	4.0	3.4	66.0		
		敲石	3679	P-11	VI	安山岩	6.2	5.9	5.7	365.0		
		敲石	3735	P-11	VI	安山岩	6.9	6.6	3.2	230.0		
		敲石	3823	P-11	VI	安山岩	7.2	4.8	4.2	240.0		
		敲石	3901	P-11	VI	砂岩	5.7	5.4	4.6	220.0		
		敲石	688	P-12	VI	安山岩	4.6	4.2	4.4	149.0		
		敲石	816	P-12	VI	砂岩	(7.2)	5.1	2.5	(145.0)		
		敲石	1195	P-12	VI	安山岩	11.9	4.3	5.0	305.0		
		敲石	1245	P-12	VI	石英	3.5	3.2	3.1	55.0		
		敲石	1264	P-12	VI	安山岩	(6.1)	(3.0)	(3.0)	(80.0)		
		敲石	1396	P-12	VI	安山岩	4.4	3.2	2.7	66.0		
		敲石	3777	P-12	VI	安山岩	4.9	3.4	2.7	75.0		
		敲石	3778	P-12	VI	安山岩	(12.9)	4.6	2.6	(205.0)		
		敲石	3780	P-12	VI	安山岩	11.1	3.3	2.6	155.0		
		敲石	3782	P-12	VI	安山岩	11.3	3.5	2.1	142.5		
		敲石	3783	P-12	VI	安山岩	13.3	4.7	2.4	170.0		
		敲石	3902	P-12	VI	安山岩	11.9	3.7	2.4	125.0		
		敲石	1137	P-13	VI	安山岩	5.5	4.7	3.8	160.0		
		敲石	1369	P-13	VI	安山岩	4.4	4.0	3.5	195.0		
		敲石	1370	P-13	VI	安山岩	4.7	3.9	3.8	101.0		
		敲石	1399	P-13	VI	安山岩	(7.4)	2.4	(2.5)	(70.0)		
		敲石	1844	P-13	VI	安山岩	5.0	3.6	3.4	92.0		
		敲石	2139	P-13	VI	安山岩	4.7	4.3	3.3	(105.0)		
		敲石	295	P-14	VI	砂岩	5.7	4.2	3.4	124.0		
		敲石	621	P-14	VI	砂岩	5.5	4.0	3.4	114.0		
		敲石	102	P-15	VI	安山岩	5.2	5.0	3.5	125.0		
		敲石	160	P-15	VI	砂岩	4.2	3.4	2.6	55.0		
		敲石	17	P-16	VI	安山岩	(4.9)	(4.0)	(3.7)	(81.0)		
		敲石	158	P-16	VI	安山岩	6.4	3.7	3.1	126.0		
		敲石	88	Q-8	VI	安山岩	6.3	4.9	4.5	220.0		
		敲石	675	Q-8	VI	砂岩	5.5	4.6	4.5	172.0		
		敲石	896	Q-8	VI	硬砂岩	9.0	2.3	1.8	(50.0)		
		敲石	1385	Q-8	VII	安山岩	4.2	3.5	3.5	71.0		
		敲石	1768	Q-8	VII	安山岩	7.7	7.2	4.2	354.0		
		敲石	1865	Q-8	VII	安山岩	6.7	5.1	4.4	225.0		
		敲石	2051	Q-8	VII	安山岩	13.5	3.4	2.6	190.0		
		敲石	2457	Q-8	VII	安山岩	4.0	4.1	4.2	109.0		
		敲石	963	Q-9	VI	安山岩	4.8	3.9	3.8	102.0		
		敲石	3052	Q-9	VII	安山岩	13.5	3.7	2.4	140.0		
		敲石	3306	Q-9	VII	安山岩	15.4	6.2	1.5	240.0		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		敲石	4935	Q-9	Ⅶ	安山岩	8.4	7.4	4.0	334.0		
		敲石	5035	Q-9	Ⅶ	頁岩	6.2	5.5	5.2	260.0		
		敲石	5784	Q-9	Ⅶ	安山岩	5.4	4.6	3.1	109.0		
		敲石	6190	Q-9	Ⅶ	安山岩	7.9	5.1	4.0	242.0		
		敲石	6735	Q-9	Ⅵ	砂岩	(6.5)	5.1	2.2	(90.0)		
		敲石	6926	Q-9	Ⅶ	安山岩	5.0	3.8	3.4	81.0		
		敲石	7585	Q-9	Ⅵ	安山岩	5.5	5.2	3.9	184.0		
		敲石	7740	Q-9	Ⅶ	頁岩	3.6	2.0	1.3	15.0		
		敲石	9626	Q-9	Ⅶ	安山岩	6.3	5.5	4.0	208.0		
		敲石	2654	Q-10	Ⅵ	安山岩	6.0	5.8	3.8	200.0		
		敲石	3850	Q-10	Ⅵ	安山岩	9.3	3.7	2.1	85.0		
		敲石	4981	Q-10	Ⅵ	砂岩	6.0	4.6	3.7	(150.0)		
		敲石	5006	Q-10	Ⅵ	安山岩	5.6	4.3	3.8	120.0		
		敲石	5279	Q-10	Ⅶ	安山岩	4.6	3.1	2.9	56.0		
		敲石	5318	Q-10	Ⅶ	砂岩	5.1	5.0	4.4	151.0		
		敲石	5745	Q-10	Ⅶ	安山岩	4.6	3.6	3.3	85.0		
		敲石	6070	Q-10	Ⅶ	安山岩	(7.0)	2.4	1.6	(50.0)		
		敲石	6183	Q-10	Ⅶ	安山岩	(8.6)	4.8	2.6	(180.0)		
		敲石	6222	Q-10	Ⅶ	頁岩	(7.1)	(3.6)	(1.7)	(50.0)		
		敲石	646	Q-11	Ⅵ	安山岩	8.9	4.2	2.6	92.5		
		敲石	753	Q-11	Ⅵ	安山岩	(5.7)	(2.6)	2.9	(30.0)		
		敲石	2961	Q-11	Ⅵ	砂岩	11.8	4.8	2.6	170.0		
		敲石	3755	Q-11	Ⅵ	安山岩	7.1	5.6	4.9	260.0		
		敲石	4278	Q-11	Ⅵ	砂岩	4.4	4.0	3.0	76.0		
		敲石	4364	Q-11	Ⅵ	砂岩	6.2	4.2	4.2	170.0		
		敲石	4380	Q-11	Ⅵ	安山岩	13.4	4.3	3.1	215.0		
		敲石	5064	Q-11	Ⅵ	硬砂岩	(5.8)	2.4	0.9	(15.0)		
		敲石	5102	Q-11	Ⅵ	安山岩	11.0	3.5	2.3	122.0		
		敲石	5332	Q-11	Ⅵ	砂岩	7.2	4.5	3.2	125.0		
		敲石	5457	Q-11	Ⅵ	砂岩	9.4	2.7	2.2	105.0		
		敲石	5612	Q-11	Ⅵ	安山岩	(4.2)	(6.1)	(4.9)	(155.0)		
		敲石	6046	Q-11	Ⅵ	安山岩	10.4	8.7	6.9	911.0		
		敲石	6169	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.4	7.6	4.5	532.0		
		敲石	6242	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.8	4.9	4.3	182.0		
		敲石	6628	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.0	4.1	3.8	94.0		
		敲石	6791	Q-11	Ⅵ	安山岩	6.5	6.2	6.2	334.0		
		敲石	6853	Q-11	Ⅵ	硬砂岩	11.9	2.3	2.6	133.0		
		敲石	6856	Q-11	Ⅵ	硬砂岩	12.4	3.2	2.2	145.0		
		敲石	6863	Q-11	Ⅵ	砂岩	5.6	4.4	4.0	142.0		
		敲石	7110	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.0	4.1	3.7	(110.0)		
		敲石	7113	Q-11	Ⅵ	安山岩	4.5	4.0	4.1	92.0		
		敲石	7354	Q-11	Ⅵ	頁岩	(8.2)	(2.8)	(2.2)	(90.0)		
		敲石	8084	Q-11	Ⅵ	砂岩	(5.3)	4.0	3.6	(105.0)		
		敲石	8501	Q-11	Ⅵ	安山岩	(11.4)	3.5	2.1	(135.0)		
		敲石	8952	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.3	4.9	5.0	212.0		
		敲石	8955	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.7	5.5	4.8	220.0		
		敲石	8995	Q-11	Ⅵ	頁岩	(11.6)	(4.8)	(2.6)	(180.0)		
		敲石	9387	Q-11	Ⅵ	安山岩	5.0	4.5	4.1	141.0		
		敲石	12232	Q-11	Ⅵ	安山岩	9.7	3.6	2.7	130.0		
		敲石	12434	Q-11	Ⅵ	安山岩	(7.0)	3.3	2.8	(80.0)		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		敲石	714	Q-12	VI	安山岩	4.1	3.7	3.2	75.0		
		敲石	1060	Q-12	VI	安山岩	6.8	6.3	5.3	379.0		
		敲石	1558	Q-12	VI	安山岩	6.0	4.8	3.9	140.0		
		敲石	2295	Q-12	VI	安山岩	5.7	4.7	3.7	108.0		
		敲石	2479	Q-12	VI	安山岩	4.4	4.5	4.0	(120.0)		
		敲石	2649	Q-12	VI	砂岩	(6.7)	3.8	3.1	(110.0)		
		敲石	2702	Q-12	VI	安山岩	5.5	4.5	1.3	54.0		
		敲石	2941	Q-12	VI	安山岩	13.5	4.3	3.6	255.0		
		敲石	3285	Q-12	VI	砂岩	7.0	6.5	3.8	198.0		
		敲石	4622	Q-12	VI	安山岩	14.1	5.1	2.6	220.0		
		敲石	5045	Q-12	VI	安山岩	(3.7)	(3.9)	(2.3)	(49.0)		
		敲石	5297	Q-12	VI	硬砂岩	11.4	4.8	2.6	150.0		
		敲石	5426	Q-12	VI	砂岩	(5.0)	(6.8)	(3.5)	(155.0)		
		敲石	5431	Q-12	VI	砂岩	10.8	3.4	2.0	95.0		
		敲石	5574	Q-12	VI	硬砂岩	12.4	5.7	3.4	372.5		
		敲石	6093	Q-12	VI	安山岩	5.9	4.7	4.3	190.0		
		敲石	6111	Q-12	VI	硬砂岩	5.9	2.2	0.8	15.0		
		敲石	6472	Q-12	VI	砂岩	10.4	3.9	2.3	125.0		
		敲石	7233	Q-12	VI	安山岩	4.1	3.8	2.3	51.0		
		敲石	7293	Q-12	VI	砂岩	9.2	3.0	3.0	120.0		
		敲石	7653	Q-12	VI	砂岩	7.9	2.5	1.2	35.0		
		敲石	7663	Q-12	VI	砂岩	7.3	7.0	5.3	405.0		
		敲石	7999	Q-12	VI	安山岩	3.8	3.6	3.4	70.0		
		敲石	8229	Q-12	VI	安山岩	4.6	4.0	3.4	90.0		
		敲石	8581	Q-12	VI	安山岩	4.3	3.5	3.5	76.0		
		敲石	8680	Q-12	VI	安山岩	4.8	4.6	4.2	128.0		
		敲石	9019	Q-12	VI	安山岩	6.9	4.4	4.3	210.0		
		敲石	9127	Q-12	VI	安山岩	5.8	5.4	3.8	148.0		
		敲石	9911	Q-12	VI	安山岩	5.5	4.5	3.2	104.0		
		敲石	10596	Q-12	VI	安山岩	5.7	4.7	4.4	180.0		
		敲石	260	Q-13	VI	安山岩	9.1	6.5	3.1	280.0		
		敲石	915	Q-13	VI	安山岩	8.1	7.0	1.9	181.0		
		敲石	1624	Q-13	VI	安山岩	16.6	3.8	2.4	255.0		
		敲石	3354	Q-13	VI	砂岩	5.5	3.9	3.4	105.0		
		敲石	3599	Q-13	VI	安山岩	12.1	4.1	2.3	150.0		
		敲石	3711	Q-13	VI	砂岩	9.6	4.5	1.6	89.0		
		敲石	3716	Q-13	VI	砂岩	(4.8)	2.4	1.4	(25.0)		
		敲石	3859	Q-13	VI	安山岩	(9.5)	3.4	2.4	(86.0)		
		敲石	3896	Q-13	VI	安山岩	(4.5)	3.0	2.9	(51.0)		
		敲石	4564	Q-13	VI	安山岩	12.3	6.6	1.8	206.0		
		敲石	5272	Q-13	VI	安山岩	(3.3)	(3.8)	(3.2)	(55.0)		
		敲石	8862	Q-13	VI	砂岩	7.3	4.6	2.9	160.0		
		敲石	9048	Q-13	VI	安山岩	5.2	5.1	1.3	46.0		
		敲石	9131	Q-13	VI	安山岩	6.8	5.3	3.6	186.0		
		敲石	9806	Q-13	VI	安山岩	7.6	5.6	5.5	330.0		
		敲石	10754	Q-13	VI	安山岩	5.8	5.5	4.9	247.0		
		敲石	11120	Q-13	VI	安山岩	4.3	3.9	3.3	85.0		
		敲石	11251	Q-13	VI	砂岩	9.2	2.4	2.2	60.0		
		敲石	1359	Q-14	VI	安山岩	5.5	4.4	3.7	125.0		
		敲石	2064	Q-14	VI	安山岩	(6.8)	(4.6)	(3.5)	(115.0)		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		敲石	2439	Q-14	VI	安山岩	3.9	4.0	3.6	73.0		
		敲石	2614	Q-14	VI	安山岩	8.0	6.1	4.9	299.0		
		敲石	150	Q-15	VI	砂岩	4.9	4.3	3.3	86.0		
		敲石	411	R-7	VII	安山岩	12.8	3.4	1.4	95.0		
		敲石	187	R-8	VI	安山岩	(3.5)	(3.3)	(1.7)	(29.0)		
		敲石	1569	R-8	VI	安山岩	12.6	4.2	4.0	295.0		
		敲石	2168	R-8	VII	安山岩	5.6	5.1	4.7	185.0		
		敲石	2230	R-8	VII	安山岩	4.6	4.0	3.7	95.0		
		敲石	2762	R-8	VI	硬砂岩	(9.3)	4.5	2.4	(150.0)		
		敲石		R-8	VI	砂岩	4.3	2.8	2.1	40.0		
		敲石	134	R-9	VI	安山岩	7.4	6.0	4.3	271.0		
		敲石	216	R-9		砂岩	(4.5)	(3.4)	(3.4)	(65.0)		
		敲石	398	R-9	VI	硬砂岩	5.5	1.4	0.9	10.0		
		敲石	496	R-9	VI	砂岩	(4.4)	(3.8)	2.6	(70.0)		
		敲石	1091	R-9	VI	砂岩	6.0	5.4	4.5	220.0		
		敲石	1131	R-9	VII	砂岩	(9.4)	3.2	3.1	(150.0)		
		敲石	1971	R-9	VI	硬砂岩	19.4	4.3	4.3	480.0		
		敲石	1972	R-9	VI	硬砂岩	14.5	5.0	3.5	362.5		
		敲石	1973	R-9	VI	硬砂岩	13.0	4.7	3.8	450.0		
		敲石	2991	R-9	VI	安山岩	6.9	6.1	4.4	270.0		
		敲石	3216	R-9	VII	安山岩	5.8	5.3	3.6	175.0		
		敲石	3470	R-9	VI	安山岩	6.9	4.4	3.5	166.0		
		敲石	4031	R-9	VI	安山岩	12.8	4.3	2.3	189.0		
		敲石	4035	R-9	VI	安山岩	(5.4)	5.2	4.5	(190.0)		
		敲石	4229	R-9	VII	砂岩	5.6	5.0	3.6	155.0		
		敲石	4243	R-9	VII	安山岩	7.5	6.4	5.3	360.0		
		敲石	1028	R-10	VI	砂岩	5.0	3.7	3.5	89.0		
		敲石	1083	R-10	VI	砂岩	5.2	4.7	3.5	136.0		
		敲石	1090	R-10	VI	安山岩	(3.2)	(4.5)	(3.3)	(44.0)		
		敲石	1719	R-10	VI	安山岩	6.0	5.4	4.8	245.0		
		敲石	2577	R-10	VI	安山岩	9.5	4.4	3.6	215.0		
		敲石	2614	R-10	VI	頁岩	8.0	3.5	2.6	130.0		
		敲石	2826	R-10	VI	安山岩	12.7	4.5	3.0	195.0		
		敲石	5019	R-10	VI	安山岩	6.4	5.0	3.3	165.0		
		敲石	5361	R-10	VI	安山岩	5.8	4.9	2.4	112.0		
		敲石	6182	R-10	VI	安山岩	10.8	3.3	3.1	140.0		
		敲石	6342	R-10	VII	砂岩	9.9	3.9	2.4	175.0		
		敲石	6483	R-10	VI	安山岩	6.4	3.1	2.4	70.0		
		敲石	6485	R-10	VI	安山岩	9.9	3.1	2.3	115.0		
		敲石	8719	R-10	VII	砂岩	6.2	5.3	3.6	180.0		
		敲石	8859	R-10	VII	硬砂岩	(6.6)	3.2	(2.0)	(50.0)		
		敲石	8885	R-10	VII	安山岩	8.6	3.6	3.4	110.0		
		敲石	8931	R-10	VII	安山岩	11.4	4.8	2.5	160.0		
		敲石	10090	R-10	VII	砂岩	13.0	4.0	3.2	230.0		
		敲石	10261	R-10	VII	安山岩	(6.5)	3.7	1.7	(70.0)		
		敲石	10566	R-10	VII	安山岩	(8.2)	3.5	3.0	(115.0)		
		敲石	10629	R-10	VII	安山岩	(12.6)	2.8	2.3	(110.0)		
		敲石	10640	R-10	VII	頁岩	8.3	4.0	2.7	122.5		
		敲石	10670	R-10	VII	硬砂岩	5.3	4.3	3.4	103.0		
		敲石	10855	R-10	VII	砂岩	5.8	4.6	3.1	148.0		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		敲石	12869	R-10	Ⅶ	安山岩	5.6	4.9	4.3	175.0		
		敲石	12883	R-10	Ⅵ	安山岩	5.1	4.6	3.0	82.0		
		敲石	12974	R-10	Ⅶ	砂岩	6.0	3.7	2.9	95.0		
		敲石	13520	R-10	Ⅶ	安山岩	5.3	3.7	3.4	100.0		
		敲石	13682	R-10	Ⅶ	安山岩	5.6	5.3	4.3	185.0		
		敲石	13703	R-10	Ⅶ	砂岩	(4.4)	3.2	1.8	(30.0)		
		敲石	321	R-11	Ⅵ	頁岩	(7.4)	3.7	(1.8)	80.0		
		敲石	394	R-11	Ⅵ	安山岩	4.6	4.4	3.1	(81.0)		
		敲石	721	R-11	Ⅵ	砂岩	6.0	4.6	4.2	171.0		
		敲石	794	R-11	Ⅵ	安山岩	4.1	3.8	3.3	75.0		
		敲石	795	R-11	Ⅵ	砂岩	4.2	3.7	3.6	76.0		
		敲石	1652	R-11	Ⅵ	安山岩	5.8	3.7	1.4	45.0		
		敲石	2150	R-11	Ⅵ	砂岩	4.1	4.2	3.7	95.0		
		敲石	2307	R-11	Ⅵ	砂岩	5.8	4.4	4.8	150.0		
		敲石	2337	R-11	Ⅵ	砂岩	10.1	2.9	2.6	125.0		
		敲石	2394	R-11	Ⅵ	砂岩	5.4	5.0	4.7	196.0		
		敲石	2719	R-11	Ⅵ	安山岩	10.7	3.8	3.5	170.0		
		敲石	2850	R-11	Ⅵ	砂岩	12.9	5.1	2.8	250.0		
		敲石	2959	R-11	Ⅵ	安山岩	5.0	4.4	3.7	116.0		
		敲石	3137	R-11	Ⅵ	頁岩	9.5	4.0	1.4	91.0		
		敲石	465	R-12	Ⅵ	安山岩	5.6	4.5	3.3	115.0		
		敲石	595	R-12	Ⅵ	安山岩	5.0	4.3	3.9	121.0		
		敲石	907	R-13	Ⅵ	安山岩	4.9	4.5	3.8	120.0		
		敲石	913	R-13	Ⅵ	安山岩	5.2	4.9	4.2	170.0		
		敲石	937	R-13	Ⅵ	安山岩	6.5	5.4	3.8	219.0		
		敲石	1062	R-13	Ⅵ	安山岩	5.6	4.9	4.6	184.0		
		敲石	1066	R-13	Ⅵ	安山岩	6.3	5.0	4.6	170.0		
		敲石	1086	R-13	Ⅵ	安山岩	(5.5)	5.4	3.5	(151.0)		
		敲石	1097	R-13	Ⅵ	砂岩	5.3	4.6	3.2	125.0		
		敲石	2072	R-13	Ⅵ	安山岩	4.9	3.2	2.9	80.0		
		敲石	2111	R-13	Ⅵ	安山岩	6.4	5.9	5.6	325.0		
		敲石	2125	R-13	Ⅵ	安山岩	7.4	7.6	5.3	471.0		
		敲石	3079	R-13	Ⅵ	安山岩	7.4	6.2	3.1	185.0		
		敲石	3830	R-13	Ⅵ	安山岩	(4.6)	(3.0)	(2.3)	(44.0)		
		敲石	4285	R-13	Ⅵ	砂岩	7.7	1.9	2.4	79.0		
		敲石	6138	R-13	Ⅵ	安山岩	6.3	5.1	5.1	244.0		
		敲石	6679	R-13	Ⅵ	アプライト	4.7	4.4	3.8	(100.0)		
		敲石	7086	R-13	Ⅵ	安山岩	5.7	4.5	4.1	155.0		
		敲石	233	R-14	Ⅵ	安山岩	4.0	3.7	3.4	85.0		
		敲石	682	R-14	Ⅵ	安山岩	(5.2)	6.3	(4.4)	(179.0)		
		敲石	1844	S-5	Ⅵ	硬砂岩	(2.3)	(4.0)	(3.8)	(38.0)		
		敲石	1451	S-8	Ⅶ	安山岩	5.9	3.1	1.3	30.0		
		敲石	1497	S-8	Ⅶ	砂岩	(5.8)	(3.5)	(2.7)	(80.0)		
		敲石	315	S-9	Ⅵ	安山岩	4.9	5.2	4.5	179.0		
		敲石	688	S-9	Ⅶ	安山岩	10.5	2.3	2.4	120.0		
		敲石	876	S-9	Ⅶ	頁岩	14.7	6.5	(3.2)	(345.0)		
		敲石	2329	S-9	Ⅶ	硬砂岩	10.6	4.0	3.1	250.0		
		敲石	2635	S-9	Ⅶ	硬砂岩	(10.6)	(3.9)	(1.8)	(110.0)		
		敲石	250	S-10	Ⅵ	硬砂岩	13.7	2.5	2.6	115.0		
		敲石	606	S-10	Ⅵ	安山岩	6.6	(5.4)	3.0	(138.0)		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		敲石	682	S-10	VI	安山岩	(5.7)	4.4	4.1	(152.0)		
		敲石	1294	S-10	VI	安山岩	(8.1)	3.5	2.7	(85.0)		
		敲石	1354	S-10	VI	安山岩	5.0	4.9	4.4	159.0		
		敲石	1660	S-10	VI	頁岩	(4.8)	(2.7)	(1.3)	(20.0)		
		敲石	2186	S-10	VI	安山岩	3.9	3.5	2.7	60.0		
		敲石	2845	S-10	VI	安山岩	5.0	4.3	3.7	120.0		
		敲石	3902	S-10	VI	安山岩	14.3	5.9	2.6	275.0		
		敲石	3915	S-10	VI	安山岩	(8.2)	(3.1)	(1.7)	(49.5)		
		敲石	4045	S-10	VI	安山岩	5.9	5.5	3.9	195.0		
		敲石	5532	S-10	VI	安山岩	(4.1)	4.4	4.8	(121.0)		
		敲石	5754	S-10	VI	安山岩	7.2	5.3	4.1	235.0		
		敲石	7552	S-10	VI	砂岩	(4.9)	(2.4)	(4.0)	(60.0)		
		敲石	8040	S-10	VI	安山岩	5.2	4.4	4.1	145.0		
		敲石	8202	S-10	VI	安山岩	10.2	4.5	4.7	240.0		
		敲石	8294	S-10	VI	砂岩	5.2	4.0	3.2	(80.0)		
		敲石	185	S-11	VI	安山岩	6.0	5.4	3.5	190.0		
		敲石	211	S-11	VI	砂岩	5.3	4.6	4.4	165.0		
		敲石	218	S-11	VI	安山岩	14.5	4.3	3.7	350.0		
		敲石	232	S-11	VI	安山岩	5.6	4.8	4.0	140.0		
		敲石	471	S-11	VI	安山岩	(5.9)	(5.1)	(2.9)	(121.0)		
		敲石	663	S-11	VI	硬砂岩	3.5	3.4	3.2	67.0		
		敲石	5597		VI	安山岩	(6.1)	6.1	4.4	(235.0)		
		敲石				安山岩	4.5	4.5	3.9	121.0		
		敲石				安山岩	4.6	4.3	4.1	127.0		
		敲石	33		VI	安山岩	5.7	5.1	4.7	206.0		

石皿

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
171	1	石皿	9681	Q-9	Ⅶ	安山岩	31.5	43.5	8.5	13250		
	2	石皿	2240	S-10	Ⅵ	安山岩	43.0	25.8	10.7	15580		
172	3	石皿	3867	R-10	Ⅵ	安山岩	38.9	33.0	7.7	16000		
	4	石皿	8645	Q-12	Ⅵ	安山岩	36.7	38.1	13.1	24500		
173	5	石皿		S-8	Ⅶ	安山岩	31.5	34.6	8.2	12000		
	6	石皿	1169	R-12	Ⅵ	安山岩	44.4	27.0	5.8	13400		
174	7	石皿	9811	Q-13	Ⅵ	安山岩	32.3	29.8	6.4	8000		
	8	石皿	6596 6595	Q-10	Ⅶ	安山岩	30.1	25.0	7.0	4550		
	9	石皿	1134 11241	P-12 Q-13	Ⅶ Ⅶ	安山岩	20.7	18.6	6.8	2680		
	10	石皿	5313	Q-13	Ⅵ	安山岩	27.8	25.0	7.3	7640		
175	11	石皿	7857 集122	Q-13	Ⅵ Ⅵ	安山岩	23.0	24.7	6.4	5000		
	12	石皿	462 2293 集56	R-8 Q-14	Ⅶ Ⅶ	安山岩	33.9	25.6	7.2	4360		
	13	石皿	6611 集115	Q-10	Ⅵ Ⅵ	安山岩	16.3	22.9	7.5	1965		
	14	石皿	8771	Q-11	Ⅵ	安山岩	(15.9)	(12.8)	(5.5)	(1270)		
	15	石皿	6381 7418	Q-13 Q-13	Ⅵ Ⅵ	安山岩	22.4	33.1	7.4	5600		
	16	石皿	7453	R-13	Ⅵ	安山岩	(20.5)	(16.1)	5.2	(1150)		
176	17	石皿	9812	Q-13	Ⅵ	安山岩	21.9	31.5	9.6	6000		
	18	石皿	2224	R-8	Ⅶ	砂岩	(18.8)	(15.0)	(5.6)	(2000)		
	19	石皿	3267	Q-12	Ⅵ	花崗岩	(15.6)	14.4	6.0	(1820)		
	20	石皿	1122	R-8	Ⅶ	安山岩	(13.5)	(7.3)	3.1	(580)		
	21	石皿	576	R-13	Ⅵ	安山岩	16.3	20.0	8.1	3700		
	22	石皿	6321	Q-11	Ⅵ	砂岩	(15.4)	(24.9)	(7.4)	(2200)		
	23	石皿	1001	S-10	Ⅵ	安山岩	(16.5)	(13.0)	11.5	(2500)		
177	24	石皿	5173	Q-11	Ⅵ	安山岩	33.1	29.6	7.9	7000		
	25	石皿	3631	Q-11	Ⅵ	安山岩	18.9	14.0	8.5	13420		
	26	石皿	1971	P-12	Ⅵ	砂岩	23.6	16.7	6.2	3500		
		石皿	494	P-10	Ⅵ	砂岩	(5.1)	(3.5)	(2.5)	(33.3)		
		石皿	1344	P-10	Ⅵ	砂岩	(7.6)	(6.6)	(1.6)	(57.7)		
		石皿	2064	P-10	Ⅵ	安山岩	(5.9)	(10.7)	(5.0)	(421)		
		石皿	2612	P-11	Ⅵ	安山岩	(9.7)	(8.5)	(4.8)	(410)		
		石皿	745	P-12	Ⅵ	安山岩	(9.7)	(11.4)	(7.1)	(605)		
		石皿	794	P-12	Ⅵ	砂岩	(5.8)	(5.3)	(2.0)	(91.9)		
		石皿	4091	P-12	Ⅵ	安山岩	18.5	11.6	7.9	2000		
		石皿	4351	P-12	Ⅵ	安山岩	(15.9)	(11.9)	(6.0)	(1590)		
		石皿	554	P-13	Ⅵ	安山岩	16.4	21.6	5.5	2700		
		石皿	1161	P-13	Ⅵ	砂岩	(10.8)	(14.6)	(6.9)	(1200)		
		石皿	2221	P-13	Ⅵ	安山岩	(16.8)	(15.8)	(9.0)	(2900)		
		石皿	2298	P-13	Ⅵ	安山岩	(18.1)	(12.3)	(7.1)	(2200)		
		石皿	2758	P-13	Ⅵ	安山岩	15.4	10.8	7.6	2080		
		石皿	412	P-14	Ⅵ	安山岩	(14.0)	(12.4)	(5.0)	(1075)		
		石皿	1	Q-6	Ⅳ	安山岩	39.3	28.4	9.1	16000		
		石皿	672	Q-8	Ⅵ	安山岩	(11.9)	(7.3)	(5.8)	(630)		
		石皿	3281	Q-9	Ⅵ	安山岩	(9.6)	(6.3)	(5.2)	(365)		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石皿	5021	Q-9	Ⅶ	砂岩	(9.7)	(7.2)	(6.9)	(650)		
		石皿	5224	Q-9	Ⅶ	安山岩	(8.5)	(9.1)	(6.3)	(465)		
		石皿	5515	Q-9	Ⅶ	安山岩	(6.5)	(7.3)	(6.8)	(410)		
		石皿	767	Q-10	Ⅵ	砂岩	(6.9)	(6.4)	(3.0)	(125.9)		
		石皿	2261	Q-10	Ⅵ	安山岩	(5.5)	(7.7)	(7.1)	(340)		
		石皿	4200	Q-10	Ⅵ	砂岩	(10.2)	(5.3)	(2.5)	(135)		
		石皿	5204	Q-10	Ⅶ	安山岩	(10.5)	(7.0)	(6.0)	(495)		
		石皿	5632	Q-10	Ⅶ	安山岩	32.2	29.3	13.5	15100		
		石皿	5723	Q-10	Ⅶ	安山岩	44.1	36.2	12.2	20100		
		石皿		Q-10	Ⅶ	安山岩	(13.8)	(8.5)	(12.1)	(1480)		
		石皿	1312	Q-11	Ⅵ	砂岩	(10.5)	(12.5)	(6.6)	(1080)		
		石皿	5774	Q-11	Ⅵ	砂岩	(6.9)	(4.2)	(7.4)	(140)		
		石皿	6825	Q-11	Ⅵ	砂岩	(4.1)	(5.9)	(5.1)	(92)		
		石皿	8392	Q-11	Ⅵ	砂岩	(7.2)	(5.2)	(3.1)	(101.1)		
		石皿	12861	Q-11	Ⅵ	安山岩	(15.4)	(17.3)	(5.9)	(1794)		
		石皿	4420	Q-12	Ⅵ	砂岩	(14.0)	(4.6)	(4.8)	(175)		
		石皿	6137	Q-12	Ⅵ	砂岩	(3.5)	(3.8)	(3.0)	(31.6)		
		石皿	7730	Q-12	Ⅵ	砂岩	(7.4)	(10.7)	(0.5)	(385)		
		石皿	8777	Q-12	Ⅵ	安山岩	(16.8)	(13.3)	(8.2)	(2050)		
		石皿	10336	Q-12	Ⅵ	砂岩	(5.8)	(4.7)	(0.9)	(30)		
		石皿	4193	Q-13	Ⅵ	安山岩	25.4	17.8	10.4	7500		
		石皿	7969	Q-13	Ⅵ	砂岩	17.4	28.5	8.9	5820		
		石皿	7998	Q-13	Ⅵ	安山岩	15.3	23.8	9.5	3450		
		石皿	1943	Q-14	Ⅵ	安山岩	28.7	30.4	10.1	8680		
		石皿	2518	Q-14	Ⅵ	安山岩	22.1	20.4	5.5	31000		
		石皿	644	R-8	Ⅶ	安山岩	(6.3)	(7.0)	(7.7)	(295)		
		石皿	924	R-8	Ⅶ	砂岩	(10.0)	(7.5)	(5.5)	(490)		
		石皿	4398	R-9	Ⅵ	砂岩	(10.0)	(6.6)	(4.5)	(225)		
		石皿	4441	R-9	Ⅶ	安山岩	(10.4)	(10.6)	(7.5)	(950)		
				R-9	Ⅵ							
		石皿	5390	R-9	Ⅵ	安山岩	(8.7)	(6.4)	(3.6)	(160.84)		
		石皿	5390	R-9	Ⅵ	安山岩	(13.4)	(9.7)	(6.7)	(1012)		
		石皿		R-9	Ⅵ	安山岩	(8.3)	(6.7)	(5.3)	(365)		
		石皿	2419	R-10	Ⅵ	砂岩	(6.4)	(9.8)	(6.8)	(310)		
		石皿	2592	R-10	Ⅵ	安山岩	36.5	24.5	9.2	12500		
		石皿	4734	R-10	Ⅵ	安山岩	(13.0)	(9.7)	(7.0)	(1150)		
		石皿	5330	R-10	Ⅵ	砂岩	(9.5)	(8.1)	2.5	(235)		
		石皿	5542	R-10	Ⅵ	砂岩	(7.3)	(3.3)	(5.1)	(105)		
		石皿	6140	R-10	Ⅶ	安山岩	(12.2)	(10.9)	(6.3)	(750)		
		石皿	8971	R-10	Ⅶ	安山岩	(9.0)	(7.3)	(4.4)	(213.1)		
		石皿	9034	R-10	Ⅶ	安山岩	35.2	32.7	15.6	21000		
		石皿	9280	R-10	Ⅶ	安山岩	(10.8)	(9.9)	(6.9)	(690)		
		石皿	9534	R-10	Ⅶ	砂岩	(5.9)	(3.9)	(3.1)	(66.0)		
		石皿	9591	R-10	Ⅶ	安山岩	(20.7)	(13.1)	(8.1)	(2700)		
		石皿	9684	R-10	Ⅶ	安山岩	(5.5)	(6.5)	(3.6)	(196.95)		
		石皿	10034	R-10	Ⅶ	砂岩	(7.3)	(4.5)	(6.0)	(275)		
		石皿	10848	R-10	Ⅶ	安山岩	20.8	14.7	11.8	5050		
			9682	R-10	Ⅶ							
		石皿	11919	R-10	Ⅶ	安山岩	(9.2)	(7.4)	(5.3)	(447)		
		石皿	12204	R-10	Ⅶ	安山岩	(10.0)	(10.5)	(8.9)	(1145)		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石皿	12459	R-10	Ⅶ	安山岩	30.5	11.3	11.0	7400		
		石皿		R-10	Ⅶ	安山岩	(8.2)	(8.6)	(7.3)	(595)		
		石皿	2234	R-11	Ⅵ	安山岩	(17.3)	(8.5)	(5.8)	(950)		
		石皿	2837	R-11	Ⅵ	安山岩	(10.8)	(14.5)	(4.9)	(825)		
		石皿	97	R-12	Ⅵ	砂岩	(5.9)	(2.5)	(1.8)	(30.2)		
		石皿	596	R-13	Ⅵ	砂岩	(9.8)	(5.6)	(2.9)	(140)		
		石皿	1512	R-13	Ⅵ	安山岩	24.4	26.7	8.8	5500		
			2112		Ⅵ							
		石皿	4105	R-13	Ⅵ	安山岩	(16.5)	(8.8)	(7.8)	(1540)		
		石皿	1323	S-9	Ⅶ	砂岩	(8.5)	(2.8)	(4.0)	(108)		
		石皿	1384	S-10	Ⅵ	砂岩	(7.5)	8.5	1.6	(185)		
		石皿	2893	S-10	Ⅵ	安山岩	(10.5)	(7.6)	(4.9)	(485)		
		石皿	5694	S-10	Ⅵ	砂岩	(8.6)	(6.1)	(4.8)	(145)		
		石皿	7310	S-10	Ⅵ	安山岩	(9.2)	(5.0)	(7.3)	(300)		
		石皿	8492	S-10	Ⅵ	安山岩	(13.3)	(13.2)	(6.3)	(1470)		
		石皿	1006	S-12		安山岩	19.1	29.6	5.2	5250		
		石皿				安山岩	(14.2)	(25.2)	(7.6)	(3420)		
		石皿				安山岩	48.0	29.6	7.3	15400		
177	27	砥石	1550	R-8	Ⅵ	砂岩	(12.7)	5.1	2.3	(250)		
		砥石	9947	R-10	Ⅵ							
	28	砥石	2140	P-10	Ⅵ	安山岩	18.2	10.2	3.1	945		
		砥石	5606	Q-12	Ⅵ							
29	砥石	5669	Q-11	Ⅵ	砂岩	9.2	(13.0)	3.9	(600)			
	砥石	5338	R-10	Ⅵ								
178	30	砥石	4743	Q-12	Ⅶ	砂岩	17.5	13.4	3.2	1360		
			1492	S-10	Ⅶ							
			3887	S-10	Ⅶ							
			13335	R-10	Ⅶ							
			8255	Q-12	Ⅶ							
	31	砥石	2674	Q-10	Ⅵ	砂岩	(8.4)	(11.9)	(5.7)	(670)		
	32	砥石	9449	Q-12	Ⅵ	砂岩	(12.0)	13.4	2.2	(632)		
	33	砥石	5278	Q-12	Ⅵ	砂岩	20.1	(16.1)	2.2	(750)		
			3889		Ⅵ							
	34	砥石	1337	P-14	Ⅵ	砂岩	11.5	4.9	3.2	255		
35	砥石	12379	Q-11	Ⅶ	砂岩	(18.4)	(13.6)	2.7	(660)			
		500	R-12	Ⅶ								
36	砥石	624	Q-12	Ⅵ	砂岩	(9.6)	5.1	3.1	(240)			
	砥石	1445	R-11	Ⅵ								
37	砥石	4302	R-10	Ⅵ	砂岩	(8.0)	3.8	3.8	(140)			
38	砥石	9781	R-10	Ⅶ	砂岩	(5.8)	5.8	2.3	(130)			
39	砥石	1923	R-10	Ⅵ	砂岩	(6.2)	(7.3)	(0.7)	(45)			

石核

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
182	1	石核	4	P-11	VI	黒色安山岩	18.5	17.5	12.7	4500.0		A類
183	2	石核	8202	S-10	VI	黒曜石	2.0	4.4	0.9	8.55		A類
	3	石核	5072	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	5.9	1.8	22.68		C類
	4	石核	346	Q-12	VI	黒曜石	3.5	5.6	1.7	28.53		A類
	5	石核	10933	R-10	VII	黒曜石	2.6	3.9	1.0	8.63		C類
	6	石核	4674	Q-13	VI	黒曜石	2.6	4.3	1.3	19.55		A類
	7	石核	3444	R-9	VI	黒曜石	3.1	3.7	2.9	30.61		A類
	184	8	石核	2085	Q-9	VI	黒色安山岩	2.6	3.0	1.7	12.28	
9		石核	4097	R-9	VII	黒曜石	4.1	3.9	1.5	19.70		C類
10		石核	3541	S-10	VI	黒曜石	2.2	4.4	1.4	17.36		A類
	11	石核	9570	R-10	VII	黒色安山岩	10.5	16.2	6.2	975.00		石核母岩
	12	石核		表採		黒曜石	5.2	6.6	4.9	160.00		石核母岩
	13	石核	1526	S-8	VII	黒曜石	8.4	4.0	3.3	106.33		石核母岩
	14	石核	761	R-11	VI	黒曜石	7.8	5.0	2.4	135.00		石核母岩
	15	石核	5098	Q-10	VII	黒曜石	5.0	3.5	2.8	61.59		石核母岩
	16	石核	791	S-8	VII	黒曜石	4.5	6.6	3.2	87.08		石核母岩
	17	石核	685	S-10	VI	黒曜石	7.5	5.8	5.8	320.00		石核母岩
	18	石核	集石2	S-8	VII	黒曜石	5.8	3.9	2.6	74.80		石核母岩
	19	石核	5985	Q-13	VI	黒曜石	4.0	2.3	1.6	15.02		石核母岩
	20	石核	集石56	S-8	VII	黒曜石	4.8	4.2	2.4	54.03		石核母岩
184	21	石核	775	P-15	VI	黒曜石	9.0	7.1	6.0	417.00		石核母岩
	22	石核	6880	Q-9	VI	黒色安山岩	13.3	14.7	13.7	1930.0		A類
185	23	石核	13761	R-10	VII	黒色安山岩	10.6	14.5	6.3	988.00		A類
	24	石核	254	S-9	VII	黒色安山岩	14.2	12.7	9.0	2005.0		A類
186	25	石核	1171	P-14	VI	硬砂岩	3.8	10.3	8.6	490.00		A類
187	26	石核	1324	R-9	VI	硬砂岩	4.2	8.9	8.2	400.00		A類
	27	石核	2609	S-9	VII	硬砂岩	8.3	8.1	4.4	290.00		A類
188	28	石核	12229	R-10	VII	黒色安山岩	7.8	10.7	7.8	585.00		C類
189	29	石核	5618	R-10	VI	黒色安山岩	7.2	6.7	4.7	245.00		B類
	30	石核	5033	Q-13	VI	黒曜石	6.9	7.2	6.5	262.00		A類
190	31	石核	5111	S-10	VI	黒曜石	5.0	3.6	2.8	61.05		B類
	32	石核	300	P-11	VI	黒曜石	3.1	2.3	2.2	10.03		B類
	33	石核	609	R-12	VI	黒曜石	3.1	3.1	2.4	28.14		B類
	34	石核	643	R-9	VI	黒曜石	3.3	2.4	1.9	13.85		B類
	35	石核	498	O-11	VI	黒曜石	3.1	2.3	1.7	12.02		B類
	36	石核	73	S-11	VI	黒曜石	1.7	2.4	2.2	6.61		A類
	37	石核	7984	Q-13	VI	黒色安山岩	4.9	7.5	4.9	46.71		A類
191	38	石核	189	P-10	VI	黒曜石	1.8	4.7	2.4	12.80		A類
	39	石核	1440	P-10	VI	黒色安山岩	2.4	3.5	2.1	12.84		A類
	40	石核	7410	R-10	VI	黒曜石	2.5	3.8	2.9	20.37		A類
	41	石核	8640	Q-12	VI	黒曜石	1.9	4.1	2.3	16.80		A類
	42	石核	1445	P-10	VI	黒曜石	2.9	3.6	2.2	16.20		A類
192	43	石核	166	P-16	VI	頁岩	3.5	6.6	2.6	43.06		A類
	44	石核	1054	S-5	V	黒曜石	1.9	3.2	3.1	10.45		D類
	45	石核	5266	Q-11	VI	黒曜石	2.7	3.0	3.8	16.24		D類
	46	石核	3032	Q-12	VI	頁岩	2.4	6.0	6.9	76.10		C類
193	47	石核	5346	Q-11	VI	黒曜石	4.1	3.1	2.7	13.10		D類
	48	石核	834	Q-10	VI	黒色安山岩	2.8	4.1	2.5	20.80		D類
	49	石核	2721	Q-10	VI	黒曜石	3.7	3.7	4.3	41.22		D類
	50	石核	1869	R-13	VI	チャート	3.2	5.3	2.3	50.00		D類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
194	51	石核	620	Q-12	VI	黒曜石	2.8	3.1	2.3	9.10		D類
	52	石核	7581	R-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.1	2.1	9.41		D類
	53	石核	1282	S-10	VI	黒曜石	3.1	4.0	1.2	12.19		D類
	54	石核	3567	P-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.2	1.6	13.72		D類
	56	石核	1075	R-13	VI	黒色安山岩	4.3	2.8	1.4	14.24		D類
	57	石核	1297	Q-12	VI	黒色安山岩	4.1	2.8	1.8	20.45		D類
195	58	石核	2195	Q-10	VI	黒色安山岩	2.1	7.2	2.0	34.01		C類
	59	石核	809	R-10	VI	黒色安山岩	3.0	4.2	2.3	18.74		C類
	60	石核	3033	P-11	VI	黒曜石	1.5	3.9	1.4	6.10		C類
	61	石核	9804	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	5.5	1.9	26.46		C類
	62	石核	10691	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	4.5	3.1	29.13		C類
	63	石核	438	Q-10	VI	黒曜石	5.2	2.5	2.0	21.02		C類
	64	石核	298	O-12	VI	黒色安山岩	2.5	4.1	1.8	12.59		C類
	65	石核	1888	R-10	VI	黒曜石	2.4	4.5	2.4	17.75		C類
196	66	石核	3210	Q-9	VII	黒色安山岩	2.2	4.1	3.6	30.87		C類
	67	石核	919	R-9	VI	黒曜石	2.0	3.5	1.0	6.80		C類
	68	石核	5360	Q-11	VI	黒曜石	2.9	4.6	1.5	14.91		C類
	69	石核	2743	Q-12	VI	黒色安山岩	1.9	3.4	2.2	9.66		C類
	70	石核	5459	Q-11	VI	黒曜石	1.4	3.5	2.1	5.17		C類
	71	石核	9	S-12	VI	珉ノフェルス	1.9	2.8	1.9	7.05		C類
	72	石核	2790	R-8	VI	黒曜石	2.1	2.9	2.1	6.59		C類
	73	石核	1197	R-9	VI	黒曜石	2.4	3.4	2.2	16.63		C類
197	74	石核	550	R-8	VII	黒色安山岩	3.8	8.0	2.8	53.95		C類
	75	石核	7288	Q-12	VI	チャート	2.7	2.9	2.3	20.00		C類
	76	石核	361	S-9	VI	黒曜石	1.4	2.3	1.3	3.41		C類
	77	石核	2090	P-13	VI	黒色安山岩	4.8	3.9	2.3	35.32		C類
	78	石核	131	R-8	VI	黒曜石	3.4	4.2	3.4	23.57		C類
	79	石核	3420	P-11	VI	黒色安山岩	5.2	3.9	2.9	60.62		C類
198	80	石核	1831	P-12	VI	黒色安山岩	6.4	6.2	2.1	77.24		C類
	81	石核	1316	R-8	VI	頁岩	2.7	3.9	3.6	25.01		C類
	82	石核	8611	R-10	VII	黒色安山岩	5.8	5.5	2.4	50.24		C類
	83	石核	399	R-13	VI	チャート	4.3	5.3	2.1	21.00		C類
199	84	石核	1068	R-13	VI	黒色安山岩	7.0	14.1	2.9	247.97		C類
	85	石核	289	R-13	VI	チャート	3.9	6.1	2.3	68.00		C類
	86	石核	2842	S-10	VI	黒曜石	2.8	4.2	2.3	24.54		本体チ分割磔
	87	石核	1512	Q-14	VI	黒色安山岩	6.5	4.9	2.7	83.13		C類
200	88	石核	8503	Q-11	VI	黒色安山岩	13.5	11.6	3.2	435.00		C類
201	89	石核	6665	S-10	VI	黒色安山岩	5.0	10.0	2.3	103.91		C類
	90	石核	6P内	Q-10	VI	頁岩	4.2	6.8	3.2	96.92		C類
	91	石核	1502	Q-9	VI	黒色安山岩	3.7	3.6	1.7	22.91		C類
	92	石核	3075	Q-9	VII	黒色安山岩	10.4	15.3	3.0	455.00		C類
		石核	8	O-10	VI	黒曜石	3.7	2.6	0.9	3.69		C類
		石核	126	O-10	VI	頁岩	3.7	7.2	3.5	86.08		A類
		石核	231	O-11	VI	黒色安山岩	17.2	14.6	5.9	1545.0		A類
		石核	262	O-11	VI	黒色安山岩	4.1	3.3	1.9	19.70		分割磔
		石核	282	O-12	VI	黒曜石	3.4	2.3	2.4	21.31		分割磔
		石核	119	P-9	VI	黒曜石	3.3	3.4	2.4	18.79		D類
		石核	374	P-10	VI	黒曜石	1.9	4.1	1.6	8.03		C類
		石核	408	P-10	VI	黒曜石	2.4	2.6	1.3	7.33		B類
		石核	468	P-10	VI	黒曜石	6.7	3.4	1.9	33.58		分割磔

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	501	P-10	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.9	3.14		C類
		石核	1266	P-10	VI	黒色安山岩	5.5	3.1	2.6	50.25		B類
		石核	1596	P-10	VI	黒曜石	3.2	2.8	1.6	9.80		D類
		石核	1735	P-10	VI	黒曜石	2.6	2.4	1.3	8.77		分割礫
		石核	2007	P-10	VI	黒曜石	2.1	3.3	1.2	6.68		C類
		石核	78	P-11	VI	黒曜石	3.0	2.3	1.4	8.73		分割礫
		石核	122	P-11	VI	黒曜石	3.9	3.4	3.6	49.84		石核母岩
		石核	394	P-11	VI	黒曜石	1.6	3.0	1.1	4.74		C類
		石核	566	P-11	VI	黒曜石	3.4	4.1	1.7	14.43		A類
		石核	572	P-11	VI	黒曜石	2.4	4.0	1.4	11.65		C類
		石核	684	P-11	VI	黒色安山岩	4.1	4.8	4.6	65.47		A類
		石核	1333	P-11	VI	黒曜石	2.0	3.4	1.2	6.44		C類
		石核	1452	P-11	VI	黒曜石	4.0	4.2	1.7	27.93		C類
		石核	1665	P-11	VI	黒曜石	3.6	2.6	2.4	13.52		B類
		石核	1813	P-11	VI	黒曜石	4.2	3.4	2.3	28.61		A類
		石核	2102	P-11	VI	黒曜石	2.4	2.6	1.4	6.86		C類
		石核	2147	P-11	VI	黒曜石	4.8	2.8	2.1	27.52		分割礫
		石核	3031	P-11	VI	黒曜石	3.1	2.6	1.7	9.24		分割礫
		石核	3130	P-11	VI	黒曜石	3.0	2.0	2.2	6.85		B類
		石核	3270	P-11	VI	黒曜石	2.5	5.3	2.0	19.99		C類
		石核	3524	P-11	VI	黒曜石	3.6	2.9	1.8	16.21		分割礫
		石核	3730	P-11	VI	黒曜石	4.0	1.8	2.0	13.84		分割礫
		石核	3840	P-11	VI	黒曜石	6.6	5.8	4.2	172.31		石核母岩
		石核	190	P-12	VI	黒曜石	2.4	2.3	2.1	7.45		分割礫
		石核	248	P-12	VI	黒曜石	3.3	2.5	1.4	8.59		D類
		石核	545	P-12	VI	黒曜石	4.7	8.3	3.7	134.85		C類
		石核	876	P-12	VI	黒色安山岩	3.9	2.5	1.8	10.53		D類
		石核	1796	P-12	VI	黒色安山岩	4.3	3.8	1.6	27.51		分割礫
		石核	2019	P-12	VI	黒曜石	2.4	3.0	1.9	10.44		C類
		石核	2036	P-12	VI	黒曜石	3.9	2.2	1.3	11.32		分割礫
		石核	2198	P-12	VI	黒曜石	2.6	2.5	1.4	7.71		A類
		石核	2346	P-12	VI	黒曜石	3.9	2.6	2.3	22.42		A類
		石核	2795	P-12	VI	黒曜石	4.7	5.2	3.5	92.62		分割礫
		石核	3220	P-12	VI	頁岩	9.2	8.6	4.5	334.28		B類
		石核	3859	P-12	VI	黒曜石	2.1	2.3	1.3	4.95		D類
		石核	4100	P-12	VI	黒曜石	2.9	3.9	1.3	5.19		C類
		石核	4482	P-12	VI	黒曜石	3.3	2.5	1.7	9.84		分割礫
		石核	230	P-13	VI	黒色安山岩	4.5	3.2	1.3	19.53		C類
		石核	926	P-13	VI	黒曜石	2.4	5.0	1.4	9.00		C類
		石核	934	P-13	VI	黒曜石	1.8	3.2	2.2	9.35		A類
		石核	982	P-13	VI	頁岩	4.7	4.7	2.6	39.73		A類
		石核	1086	P-13	VI	黒曜石	2.2	2.6	1.1	5.76		A類
		石核	1158	P-13	VI	黒色安山岩	4.5	3.8	2.1	34.19		分割礫
		石核	1176	P-13	VI	黒曜石	7.7	2.0	2.8	37.14		分割礫
		石核	1379	P-13	VI	黒曜石	2.0	3.7	1.3	7.26		C類
		石核	1475	P-13	VI	黒曜石	2.3	3.0	1.8	14.45		A類
		石核	1484	P-13	VI	黒曜石	3.2	2.4	1.3	10.64		C類
		石核	1657	P-13	VI	黒曜石	2.3	2.5	2.2	9.69		分割礫
		石核	1961	P-13	VI	黒曜石	8.6	7.5	6.0	405.00		石核母岩
		石核	2259	P-13	VI	黒曜石	3.1	3.1	1.1	9.62		C類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	2830	P-13	VI	黒曜石	6.4	5.5	5.4	189.64		石核母岩
		石核	314	P-14	VI	黒曜石	2.4	1.6	1.6	3.93		D類
		石核	598	P-14	VI	黒曜石	2.5	3.2	2.3	11.44		B類
		石核	673	P-14	VI	黒曜石	3.4	3.5	2.2	27.10		分割礫
		石核	1904	P-14	VI	黒曜石	4.3	2.8	2.3	26.05		B類
		石核	1997	P-14	VI	黒曜石	4.0	3.0	1.9	24.21		分割礫
		石核	861	P-15	VI	黒曜石	5.5	5.1	5.0	133.91		石核母岩
		石核	1152	P-15	VI	黒曜石	2.7	2.3	0.7	3.68		D類
		石核	20	Q-7	VI	硬砂岩	4.1	4.6	3.1	56.18		B類
		石核	107	Q-8	VI	黒色安山岩	6.3	4.5	2.8	71.31		A類
		石核	305	Q-8	VI	黒曜石	2.0	2.5	1.1	4.60		C類
		石核	699	Q-8	VI	黒色安山岩	4.8	4.3	2.4	44.88		A類
		石核	1077	Q-8	VI	黒曜石	2.6	2.9	1.2	5.57		C類
		石核	1449	Q-8	VI	頁岩	13.2	8.7	6.5	1020.0		石核母岩
		石核	1452	Q-8	VII	黒曜石	5.5	2.4	2.3	27.08		石核母岩
		石核	1493	Q-8	VII	黒曜石	2.4	2.0	1.3	5.43		D類
		石核	567	Q-9	VI	黒曜石	2.1	3.4	2.2	14.28		C類
		石核	928	Q-9	VI	黒曜石	4.4	2.7	1.5	17.15		分割礫
		石核	1156	Q-9	VI	黒曜石	2.6	3.1	1.6	8.34		C類
		石核	1194	Q-9	VI	粘板岩	3.1	4.8	2.6	32.50		A類
		石核	1215	Q-9	VI	黒色安山岩	4.0	2.6	1.7	20.23		分割礫
		石核	1959	Q-9	VI	黒色安山岩	3.6	3.8	1.4	21.17		C類
		石核	2766	Q-9	VI	黒色安山岩	2.1	1.9	0.3	1.05		分割礫
		石核	2766	Q-9	VI	黒曜石	6.3	4.4	2.8	97.98		石核母岩
		石核	4054	Q-9	VII	黒曜石	3.3	2.2	1.7	8.52		分割礫
		石核	5499	Q-9	VII	黒曜石	3.6	2.1	1.5	8.40		D類
		石核	7092	Q-9	VII	黒色安山岩	4.4	2.7	2.0	25.56		D類
		石核	7259	Q-9	VI	黒曜石	2.8	2.4	1.5	6.77		D類
		石核	8925	Q-9	VII	黒曜石	1.9	2.8	0.9	4.13		C類
		石核	62	Q-10	VI	黒曜石	5.2	3.4	2.6	48.66		石核母岩
		石核	889	Q-10	VI	黒曜石	3.4	2.8	1.3	10.43		C類
		石核	1142	Q-10	VI	黒曜石	2.9	1.5	2.1	6.63		B類
		石核	1240	Q-10	VI	黒色安山岩	7.4	3.9	2.3	48.89		D類
		石核	2713	Q-10	VI	黒曜石	4.1	2.8	1.6	12.96		分割礫
		石核	2732	Q-10	VI	黒曜石	2.5	4.5	1.4	10.56		C類
		石核	2891	Q-10	VI	黒色安山岩	4.2	2.6	2.2	17.17		分割礫
		石核	3071	Q-10	VI	硬砂岩	4.8	3.2	3.4	57.94		B類
		石核	3151	Q-10	VI	黒色安山岩	3.5	4.5	2.4	48.75		D類
		石核	3327	Q-10	VI	石英	5.0	4.6	3.7	100.50		石核母岩
		石核	3432	Q-10	VI	黒色安山岩	3.5	3.1	2.6	29.71		分割礫
		石核	3890	Q-10	VI	黒曜石	4.2	3.5	2.3	33.14		分割礫
		石核	4343	Q-10	VI	黒曜石	4.1	5.5	1.5	27.11		A類
		石核	5293	Q-10	VII	黒色安山岩	5.0	4.4	2.3	39.21		A類
		石核	5392	Q-10	VII	沙質泥岩	5.1	4.5	3.9	45.84		石核母岩
		石核	1256	Q-11	VI	黒曜石	3.7	2.4	1.9	12.81		分割礫
		石核	2184	Q-11	VI	黒曜石	1.9	4.5	2.8	19.63		A類
		石核	2892	Q-11	VI	石英	5.8	7.2	4.5	185.13		分割礫
		石核	3186	Q-11	VI	黒色安山岩	3.3	2.1	1.5	7.67		分割礫
		石核	4245	Q-11	VI	黒色安山岩	6.3	5.1	3.2	68.93		A類
		石核	4320	Q-11	VI	黒曜石	5.3	2.5	2.7	32.90		分割礫

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	4534	Q-11	VI	黒曜石	3.0	3.2	2.0	18.35		A類
		石核	5350	Q-11	VI	黒曜石	3.7	4.7	2.6	34.79		A類
		石核	5390	Q-11	VI	黒曜石	2.9	4.0	1.5	12.69		C類
		石核	6042	Q-11	VI	黒色安山岩	4.3	4.3	2.7	46.44		分割礫
		石核	6632	Q-11	VI	黒色安山岩	1.8	3.3	1.1	6.34		C類
		石核	6686	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	6.4	3.0	73.67		A類
		石核	7349	Q-11	VI	黒色安山岩	6.9	4.9	2.1	78.84		A類
		石核	8091	Q-11	VI	黒曜石	2.3	3.9	1.8	11.80		C類
		石核	8193	Q-11	VI	黒曜石	3.8	2.2	1.9	14.79		D類
		石核	8306	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	3.7	1.1	10.22		C類
		石核	8362	Q-11	VI	黒曜石	2.5	4.2	1.4	12.27		C類
		石核	8580	Q-11	VI	黒曜石	2.2	4.2	1.5	7.90		A類
		石核	8780	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	2.4	2.5	21.62		分割礫
		石核	9203	Q-11	VI	黒曜石	2.8	2.5	2.0	11.14		分割礫
		石核	9203	Q-11	VI	黒曜石	2.7	2.3	1.4	7.89		分割礫
		石核	9276	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	4.2	1.7	10.34		C類
		石核	10255	Q-11	VI	メノウ	4.4	4.0	4.2	113.80		石核母岩
		石核	10367	Q-11	VI	黒色安山岩	2.1	3.8	1.3	8.06		C類
		石核	10493	Q-11	VI	黒曜石	2.7	1.9	2.2	13.41		分割礫
		石核	10537	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	4.3	1.2	15.39		C類
		石核	10872	Q-11	VI	黒曜石	2.8	2.8	1.6	9.57		分割礫
		石核	11588	Q-11	VI	黒曜石	3.4	2.9	3.1	40.63		分割礫
		石核	208	Q-12	VI	黒曜石	1.7	3.0	1.7	6.49		C類
		石核	773	Q-12	VI	黒曜石	3.1	2.8	2.2	14.98		分割礫
		石核	897	Q-12	VI	黒曜石	5.3	2.8	2.0	24.90		分割礫
		石核	1003	Q-12	VI	黒曜石	3.1	4.6	2.5	21.53		C類
		石核	1020	Q-12	VI	黒曜石	3.3	3.9	1.9	14.67		C類
		石核	3026	Q-12	VI	黒色安山岩	4.4	4.0	2.3	32.57		分割礫
		石核	3920	Q-12	VI	黒曜石	4.0	3.6	1.8	15.98		D類
		石核	4118	Q-12	VI	黒色安山岩	5.5	2.3	2.3	27.55		D類
		石核	4237	Q-12	VI	メノウ	3.8	3.1	2.6	43.01		石核母岩
		石核	4347	Q-12	VI	粘板岩	6.8	10.7	6.1	425.00		A類
		石核	5753	Q-12	VI	黒色安山岩	4.2	3.8	2.2	20.36		分割礫
		石核	6000	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.9	1.1	3.98		D類
		石核	6083	Q-12	VI	チャート	5.2	2.8	2.8	46.51		分割礫
		石核	6132	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.5	1.7	10.24		D類
		石核	6705	Q-12	VI	黒曜石	3.2	1.8	1.8	9.26		分割礫
		石核	6857	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.5	1.1	4.25		分割礫
		石核	7053	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	3.1	1.5	9.44		C類
		石核	7502	Q-12	VI	黒色安山岩	5.9	11.4	4.5	167.34		C類
		石核	7711	Q-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.8	2.1	25.09		分割礫
		石核	8041	Q-12	VI	粘板岩	7.0	9.1	2.6	210.00		A類
		石核	8088	Q-12	VI	黒色安山岩	4.1	3.6	2.4	30.03		分割礫
		石核	8096	Q-12	VI	黒色安山岩	7.4	3.0	2.0	40.66		D類
		石核	10084	Q-12	VI	硬砂岩	9.7	11.4	5.2	505.00		A類
		石核	10453	Q-12	VI	黒曜石	4.4	4.3	2.2	24.28		C類
		石核	245	Q-13	VI	黒曜石	2.3	3.1	1.2	7.11		C類
		石核	343	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	4.5	1.8	19.96		C類
		石核	386	Q-13	VI	黒色安山岩	4.1	3.0	1.4	17.29		D類
		石核	590	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.6	1.5	5.05		石核母岩

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	822	Q-13	VI	黒曜石	2.0	4.0	0.9	6.17		C類
		石核	828	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	3.2	1.0	8.55		C類
		石核	828	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.9	0.8	5.04		C類
		石核	1174	Q-13	VI	黒曜石	2.7	2.0	1.7	9.55		分割礫
		石核	1303	Q-13	VI	黒曜石	4.0	3.7	2.3	20.61		A類
		石核	1714	Q-13	VI	チャート	8.0	8.6	4.8	430.00		A類
		石核	2198	Q-13	VI	黒曜石	4.1	4.2	1.9	33.10		C類
		石核	2949	Q-13	VI	黒曜石	7.0	6.2	4.4	189.67		石核母岩
		石核	2975	Q-13	VI	黒曜石	3.6	2.3	1.2	10.07		D類
		石核	2975	Q-13	VI	黒曜石	1.6	2.9	1.2	4.79		A類
		石核	4573	Q-13	VI	黒色安山岩	4.0	5.5	3.5	53.34		C類
		石核	4673	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	2.2	5.6	31.61		D類
		石核	5111	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.7	1.6	6.24		石核母岩
		石核	5225	Q-13	VI	黒曜石	5.8	5.9	4.1	134.21		石核母岩
		石核	5257	Q-13	VI	黒曜石	3.5	2.2	1.4	12.00		分割礫
		石核	5311	Q-13	VI	黒曜石	4.0	3.3	1.5	19.07		C類
		石核	5456	Q-13	VI	黒曜石	8.9	7.2	6.2	415.00		石核母岩
		石核	5749	Q-13	VI	粘板岩	10.0	9.5	5.8	585.00		A類
		石核	5781	Q-13	VI	黒曜石	1.9	3.0	1.0	4.45		C類
		石核	5914	Q-13	VI	黒曜石	1.9	3.0	1.3	5.73		A類
		石核	6129	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.7	1.3	8.56		C類
		石核	6195	Q-13	VI	黒曜石	2.3	3.4	1.0	7.75		C類
		石核	6258	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	3.0	1.8	18.58		分割礫
		石核	7078	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.5	1.2	10.78		分割礫
		石核	7107	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.5	1.3	7.32		A類
		石核	7172	Q-13	VI	黒曜石	2.8	3.1	2.4	23.21		A類
		石核	7636	Q-13	VI	黒曜石	2.1	4.0	1.2	8.27		C類
		石核	9020	Q-13	VI	黒曜石	2.8	3.4	1.1	12.36		C類
		石核	9714	Q-13	VI	黒曜石	2.8	3.5	2.8	23.81		A類
		石核	49	Q-14	VI	黒曜石	3.0	3.3	2.1	19.71		C類
		石核	111	Q-14	VI	黒曜石	2.6	4.2	1.3	10.29		C類
		石核	167	Q-14	VI	黒曜石	3.0	1.8	2.0	9.23		分割礫
		石核	284	Q-14	VI	黒曜石	3.0	2.7	1.7	11.51		A類
		石核	928	Q-14	VI	黒曜石	5.4	4.2	2.5	47.68		分割礫
		石核	1560	Q-14	VI	黒曜石	5.4	3.5	3.7	72.93		分割礫
		石核	1560	Q-14	VI	黒曜石	3.3	2.4	4.1	35.83		B類
		石核	1560	Q-14	VI	黒曜石	2.8	2.1	1.3	8.31		分割礫
		石核	1561	Q-14	VI	黒曜石	4.8	4.7	3.1	67.51		分割礫
		石核	1695	Q-14	VI	黒色安山岩	2.3	4.0	3.0	27.95		分割礫
		石核	1820	Q-14	VI	黒曜石	5.6	3.1	2.9	55.45		石核母岩
		石核	1821	Q-14	VI	黒色安山岩	3.9	2.4	1.5	13.40		分割礫
		石核	2225	Q-14	VI	黒曜石	2.9	3.9	1.4	9.55		C類
		石核	2329	Q-14	VI	黒曜石	3.2	3.5	2.4	29.71		分割礫
		石核	2362	Q-14	VI	黒曜石	2.8	2.8	1.3	8.27		分割礫
		石核	2471	Q-14	VI	黒色安山岩	5.8	7.6	3.5	122.97		A類
		石核	2608	Q-14	VI	黒曜石	4.0	3.9	2.3	38.52		分割礫
		石核	2719	Q-14	VI	黒曜石	2.8	3.2	2.1	14.31		B類
		石核	118	R-8	VI	黒色安山岩	3.5	4.4	2.1	24.76		C類
		石核	467	R-8	VI	硬砂岩	6.6	12.8	4.8	435.00		分割礫
		石核	605	R-8	VII	黒曜石	2.9	3.9	1.2	8.68		C類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	762	R-8	Ⅶ	黒曜石	2.2	3.5	1.2	8.22		C類
		石核	2330	R-8	Ⅶ	黒曜石	4.0	2.7	2.2	20.99		分割礫
		石核	70	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.5	1.1	5.78		D類
		石核	321	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	4.7	1.5	17.21		C類
		石核	674	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.4	1.5	6.53		C類
		石核	915	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.4	1.9	7.20		C類
		石核	2572	R-9	Ⅶ	黒曜石	3.5	2.3	1.5	12.70		分割礫
		石核	2865	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.0	2.5	0.9	3.81		C類
		石核	3412	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.1	3.0	2.4	20.98		分割礫
		石核	3729	R-9	Ⅵ	黒曜石	4.6	2.2	2.3	17.72		D類
		石核	4230	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.2	5.3	2.3	45.32		A類
		石核	4240	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	7.7	3.8	3.2	81.54		分割礫
		石核	4511	R-9	Ⅶ	粘板岩	11.3	5.8	3.9	415.00		A類
		石核	4672	R-9	Ⅶ	石英	2.7	3.9	1.5	15.78		分割礫
		石核	4694	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.3	4.1	1.8	13.24		C類
		石核	5575	R-9	Ⅶ	硬砂岩	5.0	4.5	3.8	82.67		A類
		石核	5935	R-9	Ⅶ	硬砂岩	5.3	4.0	3.3	64.09		B類
		石核	5959	R-9	Ⅶ	硬砂岩	4.6	5.4	3.3	84.43		分割礫
		石核	1886	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	4.7	1.7	14.37		C類
		石核	2430	R-10	Ⅵ	硬砂岩	8.6	5.3	2.9	139.23		石核母岩
		石核	2604	R-10	Ⅵ	粘板岩	8.5	12.6	5.1	580.00		A類
		石核	2988	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	4.1	1.8	11.19		C類
		石核	3320	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.7	2.9	12.45		B類
		石核	4514	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	3.5	2.9	21.49		A類
		石核	4577	R-10	Ⅵ	黒曜石	1.7	4.1	2.0	10.64		C類
		石核	5015	R-10	Ⅵ	タンバク石	7.3	2.9	3.7	60.40		分割礫
		石核	5051	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	3.5	1.9	16.78		A類
		石核	5685	R-10	Ⅵ	タンバク石	4.9	3.4	1.7	21.93		分割礫
		石核	5823	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	4.0	1.0	8.02		C類
		石核	6136	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.6	5.4	1.4	29.02		A類
		石核	6346	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.8	3.6	1.8	10.96		C類
		石核	7248	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	2.4	1.8	12.96		分割礫
		石核	7600	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.0	3.6	1.1	7.68		C類
		石核	8907	R-10	Ⅶ	粘板岩	7.5	9.2	3.8	237.00		A類
		石核	9143	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.9	2.3	2.3	17.56		分割礫
		石核	9405	R-10	Ⅶ	頁岩	9.5	10.5	2.7	305.00		A類
		石核	9892	R-10	Ⅶ	石英	1.8	2.0	1.1	4.85		分割礫
		石核	10028	R-10	Ⅶ	粘板岩	5.8	9.2	2.3	110.00		A類
		石核	11111	R-10	Ⅶ	黒曜石	4.3	3.2	3.6	49.18		B類
		石核	11141	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.1	5.9	2.0	49.25		C類
		石核	12856	R-10	Ⅶ	黒曜石	5.7	3.6	2.2	43.81		B類
		石核	12873	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	6.8	3.0	2.3	41.88		D類
		石核	13148	R-10	Ⅶ	黒曜石	1.9	3.0	1.5	4.84		C類
		石核	13453	R-10	Ⅶ	黒曜石	3.6	2.1	1.9	17.43		石核母岩
		石核	519	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.8	1.4	5.59		C類
		石核	4350	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.4	5.3	1.6	15.57		C類
		石核	4368	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.4	2.0	9.58		A類
		石核	5888	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.9	3.1	1.6	12.06		分割礫
		石核	163	R-12	Ⅵ	黒曜石	5.1	4.3	3.9	96.30		石核母岩
		石核	175	R-12	Ⅵ	黒曜石	3.9	2.9	3.1	36.58		石核母岩

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	543	R-12	VI	黒曜石	2.3	1.8	1.5	6.59		分割礫
		石核	552	R-12	VI	黒曜石	3.7	2.3	1.8	14.72		B類
		石核	608	R-12	VI	黒曜石	5.7	4.8	3.0	83.22		石核母岩
			608	R-12	VI							
		石核	638	R-12	VI	黒曜石	3.4	2.6	2.2	19.60		石核母岩
		石核	651	R-12	VI	黒曜石	5.2	5.3	3.3	97.98		石核母岩
		石核	677	R-12	VI	黒曜石	3.3	2.9	3.2	29.88		石核母岩
		石核	1127	R-12	VI	黒曜石	2.2	3.2	1.5	9.58		C類
		石核		R-12	VI	黒曜石	2.0	1.9	1.9	5.85		石核母岩
		石核	446	R-13	VI	黒曜石	6.8	5.5	3.1	82.26		石核母岩
		石核	581	R-13	VI	黒曜石	2.5	3.7	1.3	11.18		C類
		石核	1366	R-13	VI	チャート	3.0	4.0	1.3	16.39		C類
		石核	1417	R-13	VI	黒曜石	4.9	3.1	1.4	22.71		分割礫
		石核	1888	R-13	VI	チャート	4.7	3.7	1.7	22.94		C類
		石核	2108	R-13	VI	黒曜石	4.2	2.6	1.2	14.07		分割礫
		石核	2482	R-13	VI	黒曜石	2.4	3.0	1.4	4.00		C類
		石核	2769	R-13	VI	黒曜石	2.8	5.6	2.5	28.79		C類
		石核	3045	R-13	VI	黒曜石	3.1	3.1	1.8	12.87		A類
		石核	3308	R-13	VI	黒曜石	2.4	4.7	2.2	16.64		C類
		石核	4408	R-13	VI	黒曜石	2.8	1.9	1.4	8.02		分割礫
		石核	4901	R-13	VI	黒曜石	2.8	3.3	2.1	15.46		分割礫
		石核	5428	R-13	VI	黒曜石	3.0	3.3	1.9	17.26		A類
		石核	5759	R-13	VI	黒曜石	2.2	4.4	1.2	6.27		C類
		石核	5904	R-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.7	1.8	19.61		分割礫
		石核	6190	R-13	VI	黒曜石	4.5	3.7	2.9	49.17		分割礫
		石核	6724	R-13	VI	黒曜石	3.3	2.4	1.9	10.53		B類
		石核	7306	R-13	VI	チャート	2.3	4.9	1.2	10.86		C類
		石核	7649	R-13	VI	黒曜石	2.3	2.2	1.8	6.41		分割礫
		石核	7671	R-13	VI	黒曜石	3.1	4.6	1.5	17.80		D類
		石核	7856	R-13	VI	黒曜石	2.4	4.4	2.4	19.60		A類
		石核	8854	R-13	VI	黒曜石	3.1	3.1	1.6	13.01		C類
		石核	8864	R-13	VI	黒曜石	2.8	4.2	1.6	13.33		C類
		石核	8968	R-13	VI	黒色安山岩	4.5	2.3	1.8	9.93		D類
		石核	9107	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	2.4	1.2	5.63		分割礫
		石核	9463	R-13	VI	黒曜石	2.9	2.5	2.1	14.35		分割礫
		石核	9859	R-13	VI	黒曜石	2.7	2.1	2.2	11.60		分割礫
		石核	9869	R-13	VI	黒曜石	3.5	3.0	1.8	16.98		分割礫
		石核	9881	R-13	VI	黒曜石	2.2	4.2	3.8	29.81		B類
		石核	933	R-14	VI	黒色安山岩	3.0	4.2	3.5	28.73		B類
		石核	540	S-5	VI	黒曜石	2.6	3.1	2.0	16.39		分割礫
		石核	2248	S-5	VII	硬砂岩	7.3	13.0	9.8	985.00		A類
		石核	2426	S-5	VII	黒曜石	2.5	2.5	2.2	11.27		A類
		石核	2444	S-5	VII	黒曜石	2.8	2.0	1.7	10.44		石核母岩
		石核	823	S-8	VII	黒曜石	1.9	2.8	1.4	6.85		C類
		石核	1614	S-8	VII	硬砂岩	8.8	10.8	6.7	670.00		分割礫
		石核	836	S-9	VII	硬砂岩	5.8	6.2	3.4	103.48		A類
		石核	967	S-9	VII	黒曜石	2.5	3.1	1.3	7.02		C類
		石核	1234	S-9	VII	黒曜石	2.5	3.5	1.6	8.37		C類
		石核	2603	S-9	VII	硬砂岩	3.2	4.2	2.3	33.95		分割礫
		石核	3279	S-9	VII	黒曜石	3.3	3.7	2.3	25.34		C類

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		石核	491	S-10	VI	黒曜石	2.6	3.9	1.8	17.17		C類
		石核	1482	S-10	VI	黒色安山岩	1.6	1.9	0.6	1.37		分割礫
		石核	2677	S-10	VI	黒曜石	2.1	3.2	1.3	5.92		C類
		石核	2832	S-10	VI	黒曜石	3.2	3.0	2.2	15.69		分割礫
		石核	3849	S-10	VI	黒曜石	2.9	2.3	1.4	8.52		D類
		石核	4149	S-10	VI	黒色安山岩	4.4	3.4	1.9	24.17		分割礫
		石核	4993	S-10	VI	黒曜石	2.2	2.8	1.4	6.55		C類
		石核	5061	S-10	VI	黒曜石	2.7	3.4	1.3	10.82		C類
		石核	5646	S-10	VI	黒曜石	2.1	3.6	2.0	12.50		A類
		石核	6251	S-10	VI	黒曜石	3.1	3.6	2.1	18.09		C類
		石核	6847	S-10	VI	黒色安山岩	4.9	8.2	2.0	61.42		A類
		石核	7623	S-10	VI	黒曜石	2.3	4.5	1.5	11.05		C類
		石核	8217	S-10	VI	黒曜石	2.6	4.3	1.9	18.74		C類
		石核	8511	S-10	VI	黒曜石	2.7	4.3	1.6	17.37		C類
		石核	8732	S-10	VI	黒曜石	3.8	3.0	2.6	32.56		石核母岩
		石核	9067	S-10	VI	黒曜石	3.5	5.9	1.6	16.39		C類
		石核	545	S-11	VI	黒曜石	4.8	3.4	3.1	59.89		石核母岩
		石核	6	S-12	VI	黒曜石	2.2	2.1	1.6	6.04		分割礫
		石核	49	S-12	VI	黒曜石	4.2	3.6	3.3	37.90		石核母岩
		石核	51	S-12	VI	黒曜石	8.4	8.2	5.3	390.00		石核母岩
		石核	91	S-12	VI	黒曜石	4.1	3.6	2.3	29.82		分割礫

軽石製品

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
203	1	軽石製品	2324	Q-11	VI		23.0	14.4	(6.8)	(615.0)		
	2	軽石製品	764	P-12	VI		16.8	8.5	5.2	175.0		
204	3	軽石製品	10568	Q-11	VI		(7.4)	10.8	2.4	55.7		
	4	軽石製品	5147	Q-9	VII		(10.5)	(9.4)	(3.3)	(58.5)		
	5	軽石製品	7626	S-10	VI		16.4	(13.1)	(5.3)	(300.0)		
		軽石製品	323	O-10	VI		22.2	10.7	9.4	552.0		
		軽石製品	414	O-15	VI		8.0	6.5	5.7	47.4		
		軽石製品	754	P-9	VII		4.1	2.9	1.6	3.9		
		軽石製品	1957	P-10	VI		(5.0)	8.0	5.3	28.9		
		軽石製品	3570	P-11	VI		10.2	9.2	6.4	108.6		
		軽石製品	3699	P-11	VI		計測不可			13.9		
		軽石製品	3820	P-12	VI		17.1	8.7	6.4	177.8		
		軽石製品	4113	P-12	VI		25.6	10.1	8.0	400.0		
		軽石製品	1579	P-13	VI		(18.1)	(8.5)	(6.4)	(151.7)		
		軽石製品	2258	P-13	VI		12.5	5.8	3.2	35.1		
		軽石製品	2261	P-13	VI		9.5	6.7	4.9	46.7		
		軽石製品	80	Q-7	VI		4.4	3.5	2.3	15.8		
		軽石製品	988	Q-8	VI		7.0	6.6	4.4	60.6		
		軽石製品	992	Q-8	VI		8.1	6.6	3.3	44.9		
		軽石製品	2207	Q-8	VII		9.0	5.6	3.8	42.0		
		軽石製品	2728	Q-8	VII		5.6	4.0	2.3	14.6		
		軽石製品	2740	Q-8	VII		9.6	7.0	2.9	50.2		
		軽石製品	3691	Q-9	VII		10.0	7.9	2.4	41.2		
		軽石製品	4401	Q-9	VII		11.1	8.0	3.8	55.9		
		軽石製品	4945	Q-9	VII		8.8	4.1	3.3	35.9		
		軽石製品	5080	Q-9	VII		7.5	7.4	5.2	70.5		
		軽石製品	5086	Q-9	VII		13.2	9.9	5.1	167.1		
		軽石製品	5112	Q-9	VII		4.1	3.4	2.4	14.6		
		軽石製品	5215	Q-9	VII		5.2	4.0	2.3	24.6		
		軽石製品	7016	Q-9	VII		8.2	8.2	3.8	63.2		
		軽石製品	7983	Q-9	VII		12.0	8.9	4.6	141.4		
		軽石製品		Q-9	VII		6.6	6.3	3.0	37.0		
		軽石製品	2318	Q-10	VI		13.8	10.0	3.8	133.7		
		軽石製品		Q-10	VI		(7.7)	5.3	2.9	(28.4)		
		軽石製品	6741	Q-11	VI		7.7	5.8	2.3	28.5		
		軽石製品	9471	Q-11	VI		(8.0)	8.7	3.8	(94.9)		
		軽石製品	9913	Q-11	VI		(9.1)	7.4	5.3	(100.2)		
		軽石製品	10253	Q-11	VI		7.1	5.3	3.7	24.6		
		軽石製品	10720	Q-11	VI		8.0	7.1	3.4	52.0		
		軽石製品	12120	Q-11	VI		9.6	(6.0)	3.6	(38.6)		
		軽石製品		Q-11	VI		13.7	10.6	5.2	129.6		
		軽石製品		Q-11	VI		9.8	8.4	5.6	107.7		
		軽石製品	3723	Q-12	VI		16.7	6.7	4.7	99.5		
		軽石製品	3848	Q-12	VI		(13.7)	(5.2)	(4.3)	(40.6)		
		軽石製品	8184	Q-12	VI		8.3	6.4	6.1	77.9		
		軽石製品		Q-12	VI		7.9	5.0	2.3	14.3		
		軽石製品	2052	Q-13	VI		7.1	(6.7)	4.7	(45.7)		
		軽石製品	3487	Q-13	VI		(15.1)	(11.5)	(3.4)	(116.4)		
		軽石製品	3831	Q-13	VI		14.1	6.4	5.5	95.6		
		軽石製品	4493	Q-13	VI		6.0	5.1	3.4	23.4		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		軽石製品	6024	Q-13	VI		(8.1)	8.1	2.8	(35.6)		
		軽石製品	1147	R- 8	VII		16.0	11.5	8.5	346.0		
		軽石製品	1733	R- 8	VI		16.1	(5.6)	(3.9)	(75.8)		
		軽石製品	2179	R- 8	VII		10.2	5.9	4.1	65.7		
		軽石製品	2993	R- 9	VI		11.4	7.5	6.1	137.5		
		軽石製品	4703	R-10	VI		(5.9)	(6.3)	(2.4)	(38.3)		
		軽石製品	4748	R-10	VI		3.2	2.1	1.8	4.4		
		軽石製品	8766	R-10	VII		15.4	(7.7)	7.3	195.8		
		軽石製品	9423	R-10	VII		6.1	5.7	1.9	25.6		
		軽石製品	9440	R-10	VII		15.3	8.6	6.7	203.9		
		軽石製品	9690	R-10	VII		6.6	5.4	4.2	139.1		
		軽石製品	802	R-11	VI		5.6	4.9	2.8	15.8		
		軽石製品	34	R-12	VI		8.3	8.1	5.0	113.5		
		軽石製品		R-12	VI		10.7	7.2	(2.9)	(43.9)		
		軽石製品	2269	R-13	VI		7.2	3.6	2.3	15.6		
		軽石製品	2796	R-13	VI		(8.8)	(7.3)	3.0	(58.9)		
		軽石製品	4751	R-13	VI		6.4	5.9	5.4	39.4		
		軽石製品	9887	R-13	VI		(8.5)	6.7	3.3	(29.9)		
		軽石製品	912	R-14	VI		6.1	5.5	4.6	22.8		
		軽石製品	3182	S-10	VI		14.4	(8.4)	4.2	(127.6)		
		軽石製品	3608	S-10	VI		13.9	9.5	4.0	111.0		
		軽石製品	6555	S-10	VI		7.2	4.6	2.3	13.2		
		軽石製品	6555	S-10	VI		8.1	8.7	(6.8)	(118.4)		
		軽石製品	6564	S-10	VI		7.4	6.2	3.8	66.9		
		軽石製品	8493	S-10	VI		17.3	11.6	7.9	395.0		
		軽石製品	8854	S-10	VI		(7.9)	(7.6)	(2.8)	(44.2)		
		軽石製品	9042	S-10	VI		(8.0)	(9.6)	(3.0)	(59.7)		
		軽石製品	9337	S-10	VII		8.4	5.2	4.1	52.5		
		軽石製品	610	S-11	VI		5.5	4.3	3.2	10.6		
		軽石製品		排土中採集			(10.8)	(5.0)	(2.8)	(18.8)		
		軽石製品	8183		VI		8.6	(5.3)	1.9	(19.9)		
		軽石製品					9.8	7.4	3.9	81.2		
		軽石製品					8.0	4.9	4.1	33.8		
		軽石製品					17.3	(12.1)	3.8	(206.2)		
		軽石製品					11.3	9.2	2.8	73.0		

剥片

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
205	1	剥片	2954	R-10	VI	黒色安山岩	11.6	10.8	1.7	155.58		
	2	剥片	2706	Q-12	VI	黒色安山岩	7.1	3.6	1.0	12.42		
	3	剥片	4213	R-9	VII	黒色安山岩	5.2	7.1	2.0	68.65		
	4	剥片	8772	Q-11	VI	黒色安山岩	8.5	4.3	0.9	23.97		
206	5	剥片	1999	S-9	VII	黒色安山岩	7.7	5.1	1.9	82.98		
	6	剥片	3773	P-11	VI	黒色安山岩	5.5	5.1	1.4	43.84		
	7	剥片	2518	Q-10	VI	黒色安山岩	4.3	5.1	1.5	43.04		
	8	剥片	1756	Q-9	VI	黒色安山岩	4.4	5.5	1.2	30.44		
	9	剥片	5940	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	5.9	1.1	22.02		
	10	剥片	4543	Q-9	VII	黒曜石	2.5	1.8	0.4	1.42		
	11	剥片	1755	P-13	VI	黒曜石	2.2	2.3	0.3	1.32		
	12	剥片	224	S-8	VII	黒色安山岩	1.7	1.7	0.2	0.59		
	13	剥片	152	P-9	VI	黒曜石	1.5	2.3	0.5	1.70		
	14	剥片	12094	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	7.8	1.0	37.55		
		剥片	52	O-10	VI	黒色安山岩	1.2	2.2	0.3	1.07		
		剥片	52	O-10	VI	黒色安山岩	2.0	2.2	0.7	2.24		
		剥片	52	O-10	VI	黒曜石	1.3	2.5	0.3	1.02		
		剥片	52	O-10	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.4	1.48		
		剥片	52	O-10	VI	黒曜石	2.1	3.1	1.1	3.85		
		剥片	100	O-10	VI	黒曜石	1.3	2.6	1.1	2.75		
		剥片	121	O-10	VI	黒曜石	1.7	1.6	0.4	0.72		
		剥片	125	O-10	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.5	3.16		
		剥片	169	O-10	VI	黒曜石	1.8	3.6	0.8	4.03		
		剥片	172	O-10	VI	黒色安山岩	3.1	1.8	0.4	2.49		
		剥片	109	O-11	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.6	2.03		
		剥片	151	O-11	VI	黒色安山岩	2.1	2.1	0.4	1.07		
		剥片	165	O-11	VI	黒色安山岩	4.1	3.7	1.3	13.94		
		剥片	178	O-11	VI	黒色安山岩	2.2	2.9	0.3	1.56		
		剥片	187	O-11	VI	黒曜石	2.8	2.3	0.6	1.45		
		剥片	274	O-11	VI	黒色安山岩	2.1	4.6	1.0	7.83		
		剥片	312	O-11	VI	黒曜石	1.6	2.0	0.6	1.16		
		剥片	347	O-11	VI	黒曜石	2.6	2.4	1.2	4.10		
		剥片	361	O-11	VI	黒色安山岩	4.3	1.8	0.5	3.04		
		剥片	418	O-11	VI	黒曜石	1.9	2.0	0.6	1.90		
		剥片	471	O-11	VI	黒色安山岩	3.3	3.5	1.0	8.75		
		剥片	487	O-11	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.4	1.21		
		剥片	500	O-11	VI	黒曜石	2.8	3.4	0.8	9.58		
		剥片	630	O-11	VI	黒曜石	1.7	2.8	0.4	1.31		
		剥片	645	O-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.2	0.5	2.75		
		剥片	648	O-11	VI	黒曜石	1.4	2.0	0.3	0.67		
		剥片	650	O-11	VI	黒色安山岩	2.2	2.8	0.4	2.26		
		剥片	765	O-11	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.6	1.43		
		剥片	772	O-11	VI	黒曜石	2.8	2.9	1.9	3.94		
		剥片	785	O-11	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.7	1.59		
		剥片	788	O-11	VI	黒曜石	1.3	2.0	0.8	1.71		
		剥片	820	O-11	VI	黒曜石	1.7	2.7	0.4	1.19		
		剥片	830	O-11	VI	黒曜石	3.2	2.4	1.1	7.44		
		剥片	6404	O-11	VI	黒曜石	2.2	2.3	0.8	2.44		
		剥片	2	O-12	VI	黒曜石	2.7	1.3	1.0	1.81		
		剥片	11	O-12	VI	チャート	3.8	2.0	0.8	6.00		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	25	O-12	VI	黒曜石	1.3	2.2	0.2	0.61		
		剥片	29	O-12	VI	チャート	1.7	2.8	0.3	1.35		
		剥片	48	O-12	VI	黒曜石	3.0	2.1	0.8	5.06		
		剥片	124	O-12	VI	黒曜石	2.7	4.3	0.5	5.55		
		剥片	206	O-12	VI	黒曜石	3.0	3.2	1.3	9.05		
		剥片	260	O-12	VI	黒曜石	1.2	2.7	0.7	1.50		
		剥片	270	O-12	VI	黒曜石	2.8	2.5	1.2	5.04		
		剥片	292	O-12	VI	黒曜石	2.6	1.5	1.0	3.53		
		剥片	297	O-12	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.3	1.22		
		剥片	302	O-12	VI	黒曜石	2.5	4.8	1.3	10.46		
		剥片	304	O-12	VI	黒曜石	1.2	2.7	0.5	1.29		
		剥片	304	O-12	VI	黒色安山岩	2.1	2.5	1.0	4.56		
		剥片	307	O-12	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.5	1.37		
		剥片	319	O-12	VI	黒曜石	2.4	3.0	1.0	6.09		
		剥片	58	O-14	VI	黒曜石	2.4	3.6	0.8	6.36		
		剥片	89	O-15	VI	石英	2.9	5.0	1.9	25.62		
		剥片	96	O-15	VI	黒曜石	2.3	2.3	0.4	1.61		
		剥片	160	O-15	VI	黒曜石	2.9	1.6	0.8	2.25		
		剥片	226	O-15	VI	黒色安山岩	2.3	2.8	0.5	2.57		
		剥片	242	O-15	VI	黒色安山岩	2.5	3.3	1.1	11.42		
		剥片	264	O-15	VI	黒色安山岩	3.1	3.3	0.6	5.09		
		剥片	399	O-15	VI	黒曜石	3.0	2.1	0.7	4.14		
		剥片	537	O-15	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.8	2.62		
		剥片	571	O-15	VI	黒曜石	1.8	2.8	1.3	3.92		
		剥片	584	O-15	VI	石英	2.2	4.6	1.1	8.57		
		剥片	586	O-15	VI	黒色安山岩	1.9	2.5	0.4	1.87		
		剥片	918	P-8	VI	黒色安山岩	3.3	1.7	1.5	10.71		
		剥片	1603	P-8	VI	黒色安山岩	3.0	1.4	0.3	1.15		
		剥片	1986	P-8	VII	黒色安山岩	4.2	3.9	1.2	16.04		
		剥片	16	P-9	VI	黒曜石	1.9	3.0	0.5	2.54		
		剥片	18	P-9	VI	黒色安山岩	1.9	3.4	0.9	4.23		
		剥片	25	P-9	VI	黒曜石	1.7	2.3	0.4	1.38		
		剥片	65	P-9	VI	黒曜石	1.9	2.8	1.1	4.96		
		剥片	67	P-9	VI	黒曜石	1.8	2.3	0.7	1.70		
		剥片	87	P-9	VI	黒曜石	1.8	1.8	0.4	0.93		
		剥片	101	P-9	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.2	0.87		
		剥片	111	P-9	VI	石英脈岩	3.0	3.8	1.0	15.35		
		剥片	123	P-9	VI	黒曜石	1.4	1.5	0.4	0.88		
		剥片	142	P-9	VI	黒曜石	1.9	1.8	1.0	2.59		
		剥片	164	P-9	VI	黒曜石	2.0	2.5	0.5	1.31		
		剥片	168	P-9	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.6	2.63		
		剥片	191	P-9	VI	黒色安山岩	1.7	1.9	0.6	1.62		
		剥片	350	P-9	VII	黒曜石	1.5	1.5	0.4	0.93		
		剥片	350	P-9	VII	黒曜石	1.8	1.9	0.2	0.61		
		剥片	367	P-9	VI	黒色安山岩	2.1	2.5	0.6	3.55		
		剥片	401	P-9	VI	黒曜石	2.2	1.6	0.8	2.46		
		剥片	407	P-9	VI	黒曜石	3.2	1.9	1.2	4.49		
		剥片	408	P-9	VI	黒色安山岩	1.9	2.0	0.4	1.79		
		剥片	458	P-9	VI	頁岩	2.5	8.2	1.4	37.13		
		剥片	477	P-9	VI	黒色安山岩	1.9	3.2	0.9	4.87		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	736	P-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.7	3.1	1.0	6.53		
		剥片	772	P-9	Ⅶ	黒曜石	3.5	1.7	1.1	3.25		
		剥片	800	P-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.1	1.3	0.4	1.20		
		剥片	823	P-9	Ⅶ	硬砂岩	6.2	3.4	1.2	26.78		
		剥片	839	P-9	Ⅶ	黒曜石	2.7	1.5	0.4	1.31		
		剥片	939	P-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.4	3.9	1.2	7.61		
		剥片	979	P-9	Ⅶ	黒曜石	2.1	2.3	0.8	2.68		
		剥片	78	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.6	2.9	1.2	5.60		
		剥片	82	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	1.7	0.5	1.86		
		剥片	106	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.3	0.7	4.78		
		剥片	129	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.6	0.8	3.96		
		剥片	131	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.1	1.8	0.4	0.98		
		剥片	200	P-10	Ⅵ	黒曜石	1.1	3.1	0.6	5.88		
		剥片	206	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	4.2	1.0	8.25		
		剥片	241	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	1.4	0.8	2.70		
		剥片	282	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.9	0.2	0.84		
		剥片	282	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.5	0.6	2.14		
		剥片	334	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	2.2	0.9	5.58		
		剥片	398	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.3	0.3	1.63		
		剥片	406	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.8	0.3	1.11		
		剥片	408	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.6	0.2	0.69		
		剥片	425	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	1.6	0.6	1.79		
		剥片	441	P-10	Ⅵ	黒曜石	1.8	2.1	0.5	1.12		
		剥片	469	P-10	Ⅵ	黒曜石	1.8	3.5	0.4	2.33		
		剥片	485	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	1.7	0.9	3.40		
		剥片	488	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.5	2.5	0.3	0.86		
		剥片	509	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.0	2.3	0.6	2.70		
		剥片	525	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	2.0	0.4	1.61		
		剥片	556	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	2.4	0.3	1.34		
		剥片	570	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	3.2	0.5	1.72		
		剥片	734	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.4	0.8	2.73		
		剥片	747	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	1.8	0.4	1.42		
		剥片	894	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	4.3	2.0	40.09		
		剥片	911	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	2.3	0.6	3.22		
		剥片	948	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.2	4.5	1.9	34.73		
		剥片	954	P-10	Ⅵ	黒曜石	5.6	3.3	1.4	19.53		
		剥片	954	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.8	2.9	0.4	1.08		
		剥片	1054	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.1	3.8	1.0	8.95		
		剥片	1401	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.3	0.4	0.69		
		剥片	1423	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.4	0.9	3.09		
		剥片	1442	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	3.4	1.0	12.24		
		剥片	1474	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	3.5	0.8	5.33		
		剥片	1495	P-10	Ⅵ	黒曜石	1.4	3.1	0.6	2.68		
		剥片	1627	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.7	0.4	0.77		
		剥片	1651	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.2	3.1	0.4	1.04		
		剥片	1657	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.4	2.6	0.6	2.26		
		剥片	1659	P-10	Ⅵ	黒曜石	1.4	2.7	0.7	1.53		
		剥片	1689	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.6	1.0	3.08		
		剥片	1702	P-10	Ⅵ	頁岩	1.7	4.4	0.5	3.54		
		剥片	1717	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.7	2.3	0.7	1.89		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1729	P-10	VI	黒色安山岩	3.2	4.7	0.9	10.54		
		剥片	1730	P-10	VI	黒曜石	1.8	1.9	0.4	1.27		
		剥片	1740	P-10	VI	黒曜石	1.9	3.6	0.9	4.97		
		剥片	1752	P-10	VI	黒曜石	3.3	1.5	1.5	6.36		
		剥片	1985	P-10	VI	黒曜石	2.5	2.4	0.6	2.26		
		剥片	2014	P-10	VI	黒曜石	1.6	2.6	0.4	1.82		
		剥片	2094	P-10	VI	黒色安山岩	3.3	3.5	1.6	13.33		
		剥片	2107	P-10	VI	黒曜石	2.5	3.7	0.7	6.28		
		剥片		P-10	VII	黒色安山岩	1.7	3.3	0.8	3.85		
		剥片	101	P-11	VI	黒曜石	2.5	2.5	1.2	7.50		
		剥片	115	P-11	VI	黒色安山岩	2.9	2.4	0.8	3.49		
		剥片	157	P-11	VI	黒曜石	1.6	2.4	1.1	5.18		
		剥片	196	P-11	VI	黒曜石	1.9	2.0	0.4	1.45		
		剥片	205	P-11	VI	黒曜石	3.7	3.1	0.7	5.13		
		剥片	252	P-11	VI	黒曜石	3.0	1.9	1.0	4.08		
		剥片	262	P-11	VI	黒曜石	3.9	2.1	1.2	7.79		
		剥片	269	P-11	VI	黒色安山岩	3.8	2.9	1.6	16.10		
		剥片	282	P-11	VI	黒曜石	2.8	3.7	1.6	7.03		
		剥片	398	P-11	VI	黒色安山岩	3.2	2.7	0.8	4.71		
		剥片	415	P-11	VI	黒曜石	3.4	3.1	1.4	14.08		
		剥片	431	P-11	VI	黒色安山岩	2.4	2.9	0.8	6.34		
		剥片	433	P-11	VI	黒曜石	3.3	2.5	0.8	4.34		
		剥片	489	P-11	VI	黒色安山岩	3.0	3.4	1.0	9.04		
		剥片	508	P-11	VI	黒曜石	2.0	2.5	0.3	1.37		
		剥片	547	P-11	VI	黒曜石	1.8	2.4	0.6	2.70		
		剥片	551	P-11	VI	黒色安山岩	3.4	3.9	1.3	16.28		
		剥片	561	P-11	VI	黒曜石	1.5	1.7	0.4	1.14		
		剥片	741	P-11	VI	黒曜石	3.3	1.5	0.7	1.95		
		剥片	782	P-11	VI	黒曜石	2.9	2.7	0.8	4.85		
		剥片	834	P-11	VI	黒曜石	3.1	2.7	1.0	5.65		
		剥片	871	P-11	VI	黒色安山岩	2.4	4.7	0.8	6.15		
		剥片	943	P-11	VI	黒曜石	2.4	1.4	0.3	1.08		
		剥片	971	P-11	VI	黒曜石	1.6	2.6	0.6	1.33		
		剥片	974	P-11	VI	黒色安山岩	1.3	6.2	1.0	6.33		
		剥片	980	P-11	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.7	1.57		
		剥片	980	P-11	VI	黒曜石	1.9	1.9	0.5	1.29		
		剥片	980	P-11	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.4	1.24		
		剥片	986	P-11	VI	黒曜石	2.1	2.1	0.4	0.96		
		剥片	1072	P-11	VI	黒曜石	2.6	1.8	1.2	4.53		
		剥片	1115	P-11	VI	黒曜石	1.6	2.6	0.6	1.62		
		剥片	1156	P-11	VI	黒曜石	2.3	3.3	0.6	2.87		
		剥片	1188	P-11	VI	黒曜石	1.6	2.6	0.7	2.06		
		剥片	1211	P-11	VI	黒曜石	2.7	1.6	0.9	2.72		
		剥片	1347	P-11	VI	黒曜石	3.3	3.0	0.7	4.29		
		剥片	1384	P-11	VI	黒曜石	3.1	1.6	0.7	2.47		
		剥片	1400	P-11	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.6	2.56		
		剥片	1433	P-11	VI	黒曜石	2.9	2.2	0.6	3.38		
		剥片	1473	P-11	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.6	2.06		
		剥片	1513	P-11	VI	黒色安山岩	5.8	2.3	2.2	20.89		
		剥片	1513	P-11	VI	黒曜石	2.6	3.6	1.5	10.24		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1531	P-11	VI	黒色安山岩	3.5	2.4	0.5	4.06		
		剥片	1572	P-11	VI	黒色安山岩	5.4	2.2	1.0	10.20		
		剥片	1618	P-11	VI	黒曜石	1.4	2.8	0.3	1.29		
		剥片	1618	P-11	VI	黒曜石	2.0	1.6	0.3	0.94		
		剥片	1640	P-11	VI	黒色安山岩	4.4	2.7	0.8	5.84		
		剥片	1641	P-11	VI	黒曜石	3.0	3.0	1.1	5.38		
		剥片	1671	P-11	VI	黒曜石	1.5	1.4	0.3	0.46		
		剥片	1671	P-11	VI	黒曜石	1.5	2.5	0.7	2.06		
		剥片	1692	P-11	VI	黒色安山岩	5.3	3.4	1.1	16.45		
		剥片	1717	P-11	VI	黒曜石	4.3	2.6	1.1	8.98		
		剥片	1924	P-11	VI	粘板岩	4.5	2.3	1.1	12.57		
		剥片	2033	P-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.3	0.7	6.34		
		剥片	2034	P-11	VI	黒曜石	1.6	1.9	0.4	0.91		
		剥片	2035	P-11	VI	黒曜石	4.0	2.4	0.8	5.26		
		剥片	2136	P-11	VI	黒曜石	3.1	2.6	1.1	5.46		
		剥片	2227	P-11	VI	黒曜石	4.2	3.3	1.7	11.87		
		剥片	2230	P-11	VI	黒曜石	3.5	3.1	0.9	8.41		
		剥片	2306	P-11	VI	黒曜石	1.7	3.6	1.3	4.64		
		剥片	2403	P-11	VI	黒色安山岩	2.3	2.7	0.7	2.74		
		剥片	2574	P-11	VI	黒曜石	1.5	2.4	0.6	1.40		
		剥片	2600	P-11	VI	黒曜石	2.8	3.0	0.5	1.69		
		剥片	2650	P-11	VI	黒色安山岩	3.9	1.5	0.5	2.40		
		剥片	2655	P-11	VI	黒色安山岩	2.6	1.7	0.5	1.81		
		剥片	2806	P-11	VI	黒曜石	1.5	2.9	0.5	1.06		
		剥片	2858	P-11	VI	黒曜石	3.5	2.6	0.7	4.86		
		剥片	2964	P-11	VI	黒色安山岩	4.0	2.3	1.1	7.84		
		剥片	2983	P-11	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.3	0.89		
		剥片	3004	P-11	VI	黒曜石	1.4	3.0	0.5	1.86		
		剥片	3011	P-11	VI	黒曜石	3.9	1.4	0.7	1.81		
		剥片	3022	P-11	VI	黒曜石	2.4	4.2	0.5	5.06		
		剥片	3023	P-11	VI	黒曜石	3.2	2.4	0.8	4.95		
		剥片	3036	P-11	VI	黒曜石	3.1	1.7	0.9	3.47		
		剥片	3036	P-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.3	1.0	4.08		
		剥片	3037	P-11	VI	黒色安山岩	2.4	2.2	0.8	3.71		
		剥片	3048	P-11	VI	黒曜石	2.1	2.7	1.7	6.52		
		剥片	3063	P-11	VI	黒曜石	1.5	3.3	0.8	2.27		
		剥片	3064	P-11	VI	黒曜石	1.7	2.0	0.6	1.38		
		剥片	3066	P-11	VI	黒色安山岩	1.8	3.2	0.6	3.58		
		剥片	3077	P-11	VI	黒色安山岩	1.3	2.4	0.4	1.04		
		剥片	3077	P-11	VI	黒曜石	2.3	2.4	0.7	3.57		
		剥片	3082	P-11	VI	黒色安山岩	2.6	3.3	1.0	7.41		
		剥片	3083	P-11	VI	黒曜石	2.7	2.5	1.3	8.07		
		剥片	3111	P-11	VI	黒曜石	2.3	2.1	0.8	3.32		
		剥片	3113	P-11	VI	黒曜石	1.7	1.3	0.2	0.25		
		剥片	3148	P-11	VI	黒曜石	1.8	3.1	0.8	3.22		
		剥片	3178	P-11	VI	黒曜石	2.7	1.9	0.3	1.52		
		剥片	3179	P-11	VI	黒曜石	2.3	2.0	0.9	4.03		
		剥片	3180	P-11	VI	黒曜石	2.1	2.1	0.8	2.76		
		剥片	3183	P-11	VI	黒曜石	2.5	2.3	2.0	8.53		
		剥片	3184	P-11	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.7	1.62		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	3189	P-11	VI	黒曜石	1.7	2.7	0.3	1.31		
		剥片	3192	P-11	VI	黒曜石	2.3	2.1	0.5	1.22		
		剥片	3214	P-11	VI	黒色安山岩	1.7	2.9	0.5	2.25		
		剥片	3215	P-11	VI	黒曜石	1.4	2.8	0.6	1.90		
		剥片	3222	P-11	VI	黒色安山岩	2.1	3.3	0.8	6.21		
		剥片	3228	P-11	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.6	1.44		
		剥片	3238	P-11	VI	黒色安山岩	1.9	2.1	0.3	1.08		
		剥片	3239	P-11	VI	黒曜石	1.8	3.1	0.8	2.22		
		剥片	3247	P-11	VI	黒色安山岩	2.0	2.0	0.4	1.34		
		剥片	3273	P-11	VI	黒色安山岩	2.0	2.9	0.5	2.46		
		剥片	3298	P-11	VI	黒色安山岩	2.1	3.1	0.8	3.68		
		剥片	3305	P-11	VI	黒曜石	1.7	2.1	0.3	1.16		
		剥片	3320	P-11	VI	黒曜石	2.5	3.5	1.2	6.07		
		剥片	3351	P-11	VI	頁岩	3.4	3.2	0.6	6.22		
		剥片	3380	P-11	VI	黒曜石	1.5	3.1	0.7	2.64		
		剥片	3381	P-11	VI	黒色安山岩	2.7	3.7	1.0	8.27		
		剥片	3396	P-11	VI	黒色安山岩	4.0	6.1	1.4	29.65		
		剥片	3397	P-11	VI	黒色安山岩	3.2	2.5	0.9	5.98		
		剥片	3401	P-11	VI	黒曜石	2.4	2.7	0.9	2.88		
		剥片	3405	P-11	VI	黒曜石	2.2	3.6	1.2	7.67		
		剥片	3414	P-11	VI	黒色安山岩	4.2	4.3	1.1	15.53		
		剥片	3418	P-11	VI	黒色安山岩	7.4	3.7	2.0	43.46		
		剥片	3422	P-11	VI	黒曜石	2.6	3.6	1.0	6.07		
		剥片	3443	P-11	VI	黒色安山岩	2.2	3.6	1.0	9.26		
		剥片	3481	P-11	VI	黒色安山岩	2.5	2.5	0.5	2.86		
		剥片	3491	P-11	VI	黒色安山岩	2.7	3.7	1.0	7.52		
		剥片	3491	P-11	VI	黒色安山岩	2.0	1.9	0.6	1.35		
		剥片	3516	P-11	VI	黒色安山岩	2.2	3.2	0.8	4.55		
		剥片	3550	P-11	VI	黒色安山岩	2.4	3.5	1.2	10.39		
		剥片	3575	P-11	VI	黒曜石	2.6	1.6	1.1	5.24		
		剥片	3576	P-11	VI	黒色安山岩	2.3	4.2	1.0	7.45		
		剥片	3627	P-11	VI	黒曜石	2.7	2.5	0.6	2.97		
		剥片	3672	P-11	VI	黒曜石	3.4	2.4	1.8	10.40		
		剥片	3706	P-11	VI	黒色安山岩	6.4	7.6	1.6	70.23		
		剥片	3782	P-11	VI	黒曜石	2.4	2.6	0.4	2.03		
		剥片	3830	P-11	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.6	1.77		
		剥片	3842	P-11	VI	黒曜石	2.2	1.5	0.4	1.07		
		剥片	3846	P-11	VI	黒曜石	2.3	2.2	0.9	3.36		
		剥片	3898	P-11	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.3	1.18		
		剥片	3908	P-11	VI	黒色安山岩	3.1	2.2	0.9	3.80		
		剥片	3949	P-11	VI	黒色安山岩	5.3	2.2	0.7	6.18		
		剥片	3950	P-11	VI	黒曜石	2.0	3.3	0.9	8.33		
		剥片	92	P-12	VI	黒曜石	1.8	2.3	0.7	2.89		
		剥片	94	P-12	VI	黒曜石	1.7	2.8	0.5	2.60		
		剥片	99	P-12	VI	黒曜石	1.2	3.5	0.5	1.77		
		剥片	171	P-12	VI	黒曜石	4.5	3.3	1.3	9.21		
		剥片	182	P-12	VI	黒曜石	3.3	2.7	1.1	5.17		
		剥片	192	P-12	VI	黒曜石	2.4	2.4	1.0	3.08		
		剥片	205	P-12	VI	黒曜石	2.1	1.4	0.4	0.75		
		剥片	223	P-12	VI	黒曜石	2.5	2.3	0.9	5.26		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	311	P-12	VI	黒曜石	2.7	3.2	0.7	4.96		
		剥片	407	P-12	VI	黒色安山岩	3.0	2.0	1.1	10.15		
		剥片	464	P-12	VI	黒色安山岩	2.9	1.6	0.7	2.56		
		剥片	485	P-12	VI	黒曜石	4.0	2.4	1.0	5.63		
		剥片	488	P-12	VI	黒色安山岩	2.7	2.5	1.0	4.49		
		剥片	498	P-12	VI	黒曜石	2.5	1.1	0.3	0.77		
		剥片	539	P-12	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.4	0.58		
		剥片	539	P-12	VI	黒曜石	2.9	2.5	0.3	1.87		
		剥片	540	P-12	VI	黒曜石	3.3	3.2	1.1	5.97		
		剥片	565	P-12	VI	黒色安山岩	2.6	4.1	2.1	16.69		
		剥片	663	P-12	VI	黒曜石	1.7	1.8	0.4	0.66		
		剥片	957	P-12	VI	黒曜石	0.9	2.0	1.1	1.25		
		剥片	1052	P-12	VI	黒色安山岩	4.1	3.9	1.0	11.80		
		剥片	1241	P-12	VI	黒曜石	1.3	2.5	0.5	1.13		
		剥片	1328	P-12	VI	黒曜石	3.2	2.8	1.0	6.08		
		剥片	1402	P-12	VI	黒曜石	3.7	2.2	1.7	7.80		
		剥片	1404	P-12	VI	黒曜石	1.2	1.6	0.6	0.85		
		剥片	1404	P-12	VI	黒色安山岩	2.3	3.0	0.7	3.44		
		剥片	1449	P-12	VI	黒曜石	2.9	2.7	1.2	8.09		
		剥片	1467	P-12	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.8	3.06		
		剥片	1478	P-12	VI	黒曜石	3.7	3.2	1.8	16.29		
		剥片	1505	P-12	VI	黒曜石	2.4	1.4	0.3	0.84		
		剥片	1548	P-12	VI	黒曜石	3.0	1.8	0.5	1.41		
		剥片	1574	P-12	VI	黒曜石	2.6	2.1	1.4	4.22		
		剥片	1582	P-12	VI	石英	3.4	4.1	1.6	15.58		
		剥片	1600	P-12	VI	黒色安山岩	2.1	3.5	1.2	5.24		
		剥片	1668	P-12	VI	粘板岩	2.1	1.2	0.7	1.96		
		剥片	1668	P-12	VI	黒曜石	3.1	2.8	1.7	13.95		
		剥片	1703	P-12	VI	黒色安山岩	3.0	2.1	0.5	2.59		
		剥片	1711	P-12	VI	黒曜石	2.7	1.6	0.5	1.59		
		剥片	1730	P-12	VI	黒色安山岩	3.6	3.6	0.9	7.51		
		剥片	1747	P-12	VI	黒曜石	2.6	2.0	0.5	1.41		
		剥片	1794	P-12	VI	黒曜石	2.8	1.8	0.5	1.65		
		剥片	1800	P-12	VI	黒曜石	2.7	1.2	0.5	0.99		
		剥片	1812	P-12	VI	黒色安山岩	4.1	2.3	0.6	4.57		
		剥片	1812	P-12	VI	黒色安山岩	2.3	2.3	0.9	3.17		
		剥片	1821	P-12	VI	黒曜石	1.5	1.9	0.2	0.57		
		剥片	1823	P-12	VI	黒色安山岩	1.7	2.5	0.5	2.61		
		剥片	1881	P-12	VI	黒曜石	2.3	1.6	0.5	1.68		
		剥片	1910	P-12	VI	黒色安山岩	2.3	2.7	1.4	7.69		
		剥片	1921	P-12	VI	黒曜石	1.7	2.0	0.5	1.16		
		剥片	1948	P-12	VI	黒曜石	1.8	1.9	0.7	1.97		
		剥片	1980	P-12	VI	黒色安山岩	1.9	3.3	0.4	3.28		
		剥片	2013	P-12	VI	黒曜石	2.3	1.7	0.6	2.04		
		剥片	2066	P-12	VI	黒曜石	2.2	3.2	0.6	2.98		
		剥片	2066	P-12	VI	黒曜石	1.0	2.5	0.5	0.63		
		剥片	2177	P-12	VI	黒曜石	3.2	2.2	0.5	3.05		
		剥片	2197	P-12	VI	黒色安山岩	1.5	2.2	0.7	1.92		
		剥片	2197	P-12	VI	安山岩	2.2	1.3	0.6	1.60		
		剥片	2228	P-12	VI	黒色安山岩	2.9	2.1	1.2	4.53		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2256	P-12	VI	黒曜石	2.9	2.2	1.4	6.29		
		剥片	2285	P-12	VI	黒色安山岩	1.8	3.7	0.5	2.23		
		剥片	2285	P-12	VI	黒色安山岩	1.3	3.0	0.3	0.77		
		剥片	2285	P-12	VI	黒色安山岩	1.7	3.4	0.9	4.33		
		剥片	2290	P-12	VI	黒曜石	2.3	2.5	0.7	3.18		
		剥片	2326	P-12	VI	黒色安山岩	2.6	2.2	1.1	3.81		
		剥片	2328	P-12	VI	頁岩	3.1	4.4	0.7	7.23		
		剥片	2352	P-12	VI	黒色安山岩	2.4	3.5	0.5	4.66		
		剥片	2360	P-12	VI	黒色安山岩	2.2	2.2	1.5	6.35		
		剥片	2396	P-12	VI	黒色安山岩	3.3	0.9	0.3	0.99		
		剥片	2467	P-12	VI	黒色安山岩	2.5	2.4	0.8	4.34		
		剥片	2508	P-12	VI	黒色安山岩	1.6	4.6	0.9	6.28		
		剥片	2518	P-12	VI	黒曜石	1.5	2.8	1.0	2.71		
		剥片	2659	P-12	VI	黒色安山岩	3.0	3.2	1.0	7.61		
		剥片	2689	P-12	VI	黒曜石	2.4	2.4	0.8	3.76		
		剥片	2714	P-12	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.4	1.05		
		剥片	2731	P-12	VI	黒色安山岩	2.7	4.4	0.5	3.85		
		剥片	2765	P-12	VI	黒曜石	1.9	3.8	0.8	5.25		
		剥片	2778	P-12	VI	黒曜石	1.5	2.0	0.3	1.00		
		剥片	2796	P-12	VI	黒色安山岩	2.8	4.6	0.6	5.41		
		剥片	2810	P-12	VI	黒色安山岩	3.6	4.1	1.5	19.47		
		剥片	2824	P-12	VI	黒曜石	3.2	3.8	0.8	6.98		
		剥片	2832	P-12	VI	黒色安山岩	4.2	5.1	0.8	12.98		
		剥片	2849	P-12	VI	黒曜石	2.6	2.6	0.8	3.75		
		剥片	2852	P-12	VI	黒色安山岩	3.2	2.8	1.1	6.57		
		剥片	2924	P-12	VI	黒曜石	3.3	2.2	0.4	2.07		
		剥片	2924	P-12	VI	黒曜石	2.2	2.2	0.6	1.18		
		剥片	2946	P-12	VI	黒曜石	1.7	1.7	0.2	0.63		
		剥片	2954	P-12	VI	黒色安山岩	2.8	3.0	0.6	2.85		
		剥片	3061	P-12	VI	黒曜石	2.2	2.2	0.4	1.22		
		剥片	3080	P-12	VI	黒色安山岩	2.5	4.0	0.7	6.91		
		剥片	3119	P-12	VI	黒色安山岩	3.5	1.6	1.0	3.59		
		剥片	3134	P-12	VI	黒曜石	1.7	3.4	0.4	1.61		
		剥片	3254	P-12	VI	黒色安山岩	1.8	3.4	0.7	2.69		
		剥片	3299	P-12	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.6	1.23		
		剥片	3310	P-12	VI	黒曜石	3.0	3.1	1.5	7.41		
		剥片	3354	P-12	VI	黒色安山岩	2.4	2.8	0.5	3.18		
		剥片	3369	P-12	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.4	2.22		
		剥片	3378	P-12	VI	黒曜石	1.3	3.3	0.5	2.06		
		剥片	3452	P-12	VI	黒曜石	2.5	2.8	0.4	1.26		
		剥片	3461	P-12	VI	黒曜石	1.7	2.3	0.3	1.23		
		剥片	3472	P-12	VI	黒曜石	2.3	3.5	1.1	7.05		
		剥片	3496	P-12	VI	黒色安山岩	3.3	4.7	1.0	12.57		
		剥片	3502	P-12	VI	黒色安山岩	2.2	3.7	0.9	3.56		
		剥片	3504	P-12	VI	黒色安山岩	2.7	2.8	0.9	5.97		
		剥片	3622	P-12	VI	黒曜石	2.9	1.6	0.3	0.83		
		剥片	3660	P-12	VI	黒色安山岩	2.6	3.0	1.9	13.51		
		剥片	3689	P-12	VI	黒曜石	2.6	1.8	0.8	2.72		
		剥片	3693	P-12	VI	黒曜石	2.3	3.3	0.9	5.45		
		剥片	3696	P-12	VI	黒色安山岩	2.9	2.8	0.8	3.63		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	3738	P-12	VI	黒曜石	1.4	1.2	0.3	0.73		
		剥片	3821	P-12	VI	チャート	2.7	1.7	0.6	2.44		
		剥片	3844	P-12	VI	黒曜石	2.2	1.1	0.2	0.55		
		剥片	3892	P-12	VI	黒色安山岩	3.7	2.7	1.2	13.53		
		剥片	3909	P-12	VI	黒色安山岩	2.3	3.2	0.4	2.47		
		剥片	3940	P-12	VI	黒色安山岩	4.5	1.6	0.8	4.22		
		剥片	4009	P-12	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.2	0.53		
		剥片	4055	P-12	VI	頁岩	2.4	4.4	0.6	5.87		
		剥片	4062	P-12	VI	黒色安山岩	1.4	3.6	0.3	1.49		
		剥片	4100	P-12	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.5	1.35		
		剥片	4106	P-12	VI	黒色安山岩	1.8	3.4	1.1	5.36		
		剥片	4115	P-12	VI	黒曜石	2.1	3.6	0.5	2.13		
		剥片	4134	P-12	VI	黒曜石	4.5	3.8	1.2	15.46		
		剥片	4169	P-12	VI	頁岩	4.1	3.6	1.2	17.56		
		剥片	4303	P-12	VI	黒曜石	4.1	3.6	1.3	9.14		
		剥片	4322	P-12	VI	黒曜石	3.4	3.2	0.6	3.61		
		剥片	4403	P-12	VI	黒曜石	2.8	1.7	0.7	1.61		
		剥片	4440	P-12	VI	黒曜石	1.8	1.4	0.4	0.76		
		剥片	4443	P-12	VI	黒曜石	2.4	2.9	1.3	6.53		
		剥片	4468	P-12	VI	黒色安山岩	2.8	2.5	0.5	2.31		
		剥片	4470	P-12	VI	黒色安山岩	2.9	3.8	0.5	6.03		
		剥片	4474	P-12	VI	頁岩	4.4	6.4	0.7	26.96		
		剥片	4538	P-12	VI	黒曜石	5.1	2.1	1.6	13.99		
		剥片	4565	P-12	VI	黒色安山岩	2.8	3.7	0.6	5.01		
		剥片	4612	P-12	VI	黒曜石	2.2	2.1	0.6	0.97		
		剥片	4660	P-12	VI	黒曜石	1.5	2.7	0.5	1.80		
		剥片	4699	P-12	VI	黒色安山岩	2.9	3.1	0.6	4.94		
		剥片	10	P-13	VI	黒色安山岩	2.1	2.6	0.7	2.46		
		剥片	34	P-13	VI	頁岩	2.2	2.1	0.5	1.88		
		剥片	54	P-13	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.4	1.58		
		剥片	88	P-13	VI	黒曜石	2.8	2.0	0.2	0.81		
		剥片	133	P-13	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.2	0.82		
		剥片	144	P-13	VI	黒曜石	2.6	1.8	0.7	2.24		
		剥片	191	P-13	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.6	1.60		
		剥片	227	P-13	VI	黒曜石	2.3	2.3	1.0	2.70		
		剥片	372	P-13	VI	黒色安山岩	2.4	5.1	1.5	16.86		
		剥片	427	P-13	VI	黒曜石	3.1	3.2	1.4	13.65		
		剥片	432	P-13	VI	黒色安山岩	1.2	5.3	0.8	3.65		
		剥片	433	P-13	VI	頁岩	2.6	2.0	0.2	1.22		
		剥片	486	P-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.6	1.1	8.99		
		剥片	498	P-13	VI	黒色安山岩	2.1	2.2	0.7	2.09		
		剥片	615	P-13	VI	黒色安山岩	1.9	2.7	0.5	2.23		
		剥片	627	P-13	VI	黒色安山岩	4.3	2.8	0.6	3.97		
		剥片	666	P-13	VI	黒曜石	1.9	4.2	0.7	5.19		
		剥片	672	P-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.3	0.9	3.04		
		剥片	810	P-13	VI	頁岩	4.9	4.5	1.6	27.23		
		剥片	833	P-13	VI	黒曜石	2.5	3.0	0.8	4.22		
		剥片	869	P-13	VI	黒色安山岩	2.2	3.0	0.6	3.81		
		剥片	915	P-13	VI	黒色安山岩	2.1	2.1	0.2	0.71		
		剥片	935	P-13	VI	黒色安山岩	2.9	3.6	0.6	4.70		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1032	P-13	VI	黒色安山岩	2.7	1.9	0.4	1.81		
		剥片	1032	P-13	VI	黒色安山岩	2.9	1.7	0.7	2.46		
		剥片	1032	P-13	VI	黒色安山岩	1.8	1.1	0.2	0.36		
		剥片	1039	P-13	VI	黒曜石	4.0	1.8	0.6	3.12		
		剥片	1040	P-13	VI	黒色安山岩	2.8	1.8	0.3	1.34		
		剥片	1243	P-13	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.3	1.29		
		剥片	1244	P-13	VI	黒曜石	1.8	2.5	0.8	3.19		
		剥片	1254	P-13	VI	黒曜石	2.9	1.1	0.5	1.45		
		剥片	1256	P-13	VI	黒色安山岩	2.6	6.1	0.8	9.92		
		剥片	1280	P-13	VI	黒曜石	2.3	2.9	0.8	3.67		
		剥片	1295	P-13	VI	黒曜石	2.2	1.4	0.5	1.11		
		剥片	1349	P-13	VI	黒曜石	2.9	2.4	0.5	1.18		
		剥片	1378	P-13	VI	黒曜石	1.9	2.2	0.2	0.90		
		剥片	1404	P-13	VI	黒曜石	4.3	2.2	1.0	11.13		
		剥片	1409	P-13	VI	頁岩	3.2	3.5	0.6	3.57		
		剥片	1416	P-13	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.2	0.53		
		剥片	1420	P-13	VI	黒色安山岩	3.0	2.6	1.3	10.29		
		剥片	1560	P-13	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.9	0.68		
		剥片	1612	P-13	VI	黒曜石	2.3	2.3	0.7	3.02		
		剥片	1643	P-13	VI	黒曜石	3.1	2.3	1.2	5.15		
		剥片	1644	P-13	VI	黒曜石	2.1	3.1	1.4	40.10		
		剥片	1664	P-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.3	0.6	2.04		
		剥片	1672	P-13	VI	黒色安山岩	1.7	3.0	0.5	1.75		
		剥片	1678	P-13	VI	黒曜石	2.4	2.0	0.3	0.78		
		剥片	1696	P-13	VI	黒曜石	2.1	3.2	0.5	3.31		
		剥片	1711	P-13	VI	黒色安山岩	2.3	3.7	0.8	6.56		
		剥片	1788	P-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.7	0.6	5.60		
		剥片	1843	P-13	VI	黒曜石	1.8	1.4	0.3	0.70		
		剥片	1853	P-13	VI	黒色安山岩	1.5	2.5	0.4	2.85		
		剥片	1881	P-13	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.6	2.27		
		剥片	1933	P-13	VI	黒色安山岩	3.1	3.1	0.9	5.67		
		剥片	2133	P-13	VI	黒色安山岩	1.7	3.2	0.7	3.55		
		剥片	2231	P-13	VI	黒曜石	2.2	3.1	0.8	3.05		
		剥片	2265	P-13	VI	黒色安山岩	2.7	3.7	0.6	5.54		
		剥片	2315	P-13	VI	鉄石英	1.4	1.9	1.2	3.67		
		剥片	2428	P-13	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.4	1.14		
		剥片	2441	P-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.2	0.3	1.30		
		剥片	2542	P-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.2	1.0	7.09		
		剥片	2555	P-13	VI	黒色安山岩	1.4	3.0	0.4	1.18		
		剥片	2600	P-13	VI	黒曜石	1.8	3.3	0.6	2.40		
		剥片	2813	P-13	VI	黒曜石	2.3	3.8	1.4	10.52		
		剥片	133	P-14	VI	黒曜石	2.5	2.7	0.6	2.65		
		剥片	191	P-14	VI	黒色安山岩	1.8	3.3	0.8	3.10		
		剥片	265	P-14	VI	黒曜石	1.7	1.7	0.2	0.57		
		剥片	306	P-14	VI	黒曜石	1.3	1.9	1.2	4.12		
		剥片	336	P-14	VI	黒色安山岩	2.6	2.5	0.3	1.73		
		剥片	506	P-14	VI	黒曜石	1.7	3.2	1.1	6.39		
		剥片	509	P-14	VI	黒曜石	2.2	4.5	1.5	12.10		
		剥片	550	P-14	VI	黒曜石	2.2	2.6	0.4	1.57		
		剥片	554	P-14	VI	黒曜石	3.7	1.9	1.7	13.03		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	608	P-14	VI	黒曜石	3.6	1.8	0.8	3.72		
		剥片	625	P-14	VI	黒色安山岩	3.1	2.9	1.5	1.30		
		剥片	676	P-14	VI	黒曜石	2.3	1.7	0.3	0.59		
		剥片	692	P-14	VI	黒曜石	3.0	1.9	1.0	3.82		
		剥片	697	P-14	VI	黒曜石	1.4	2.5	1.1	3.22		
		剥片	717	P-14	VI	黒曜石	1.9	2.7	0.9	3.78		
		剥片	759	P-14	VI	黒色安山岩	2.6	2.2	0.8	3.13		
		剥片	793	P-14	VI	黒色安山岩	3.4	2.5	1.0	5.72		
		剥片	794	P-14	VI	黒曜石	2.8	2.4	0.9	3.55		
		剥片	809	P-14	VI	黒色安山岩	1.6	3.0	0.4	1.46		
		剥片	832	P-14	VI	黒曜石	2.6	2.1	1.6	7.53		
		剥片	836	P-14	VI	黒曜石	1.8	2.2	1.1	4.18		
		剥片	839	P-14	VI	黒曜石	2.7	1.8	1.2	4.93		
		剥片	860	P-14	VI	黒色安山岩	4.8	3.3	1.2	9.62		
		剥片	886	P-14	VI	黒色安山岩	3.2	4.3	0.5	6.18		
		剥片	910	P-14	VI	黒曜石	6.2	2.3	1.7	19.37		
		剥片	941	P-14	VI	黒色安山岩	2.9	3.1	0.4	2.61		
		剥片	951	P-14	VI	黒色安山岩	3.6	2.0	0.8	6.05		
		剥片	951	P-14	VI	黒色安山岩	2.3	2.1	0.8	3.57		
		剥片	973	P-14	VI	鉄石英	1.6	4.4	1.1	8.09		
		剥片	1162	P-14	VI	黒色安山岩	2.7	3.3	0.7	4.16		
		剥片	1214	P-14	VI	黒曜石	2.7	2.5	0.3	1.22		
		剥片	1230	P-14	VI	黒色安山岩	2.2	3.5	0.5	3.67		
		剥片	1300	P-14	VI	黒曜石	2.4	3.2	1.6	10.34		
		剥片	1538	P-14	VI	黒曜石	2.5	1.5	1.2	3.35		
		剥片	1558	P-14	VI	黒色安山岩	2.6	4.0	1.1	6.09		
		剥片	1588	P-14	VI	黒曜石	2.7	2.4	0.6	3.56		
		剥片	1840	P-14	VI	黒色安山岩	3.8	1.3	1.2	3.94		
		剥片	1988	P-14	VI	黒曜石	2.6	2.2	0.9	4.84		
		剥片	2039	P-14	VI	黒曜石	2.5	1.8	1.0	4.79		
		剥片	2065	P-14	VI	黒曜石	2.5	2.4	1.1	6.13		
		剥片	2070	P-14	VI	黒曜石	3.1	1.8	0.7	2.68		
		剥片	2082	P-14	VI	黒色安山岩	2.7	1.4	0.6	1.64		
		剥片	2095	P-14	VI	黒曜石	1.7	3.7	0.8	5.74		
		剥片	2119	P-14	VI	黒曜石	2.2	1.7	1.1	3.63		
		剥片	2147	P-14	VI	黒色安山岩	2.7	1.6	0.7	1.94		
		剥片	2171	P-14	VI	黒色安山岩	2.7	2.0	0.6	2.24		
		剥片	2207	P-14	VI	黒曜石	2.7	2.4	1.2	8.33		
		剥片	2283	P-14	VI	頁岩	5.0	5.4	0.7	19.56		
		剥片	2335	P-14	VI	黒色安山岩	3.8	2.3	0.8	3.73		
		剥片	2360	P-14	VI	黒曜石	2.5	3.3	1.3	5.70		
		剥片	40	P-15	VI	黒色安山岩	1.5	2.7	0.3	1.27		
		剥片	64	P-15	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.3	0.89		
		剥片	155	P-15	VI	黒曜石	1.6	2.9	0.4	1.89		
		剥片	317	P-15	VI	黒曜石	2.7	1.7	2.0	8.50		
		剥片	585	P-15	VI	黒色安山岩	2.4	4.2	1.1	5.41		
		剥片	630	P-15	VI	黒曜石	2.3	2.9	1.1	5.40		
		剥片	633	P-15	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.6	1.71		
		剥片	633	P-15	VI	黒曜石	1.6	1.9	0.9	2.24		
		剥片	636	P-15	VI	黒色安山岩	3.7	2.5	0.7	5.81		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	718	P-15	VI	黒色安山岩	2.2	2.7	0.4	1.78		
		剥片	855	P-15	VI	黒色安山岩	2.0	3.0	0.3	1.79		
		剥片	874	P-15	VI	石英	2.1	2.3	0.7	2.55		
		剥片	1055	P-15	VI	黒色安山岩	2.2	4.5	0.9	5.37		
		剥片	1076	P-15	VI	黒色安山岩	3.8	3.8	1.2	16.01		
		剥片	1220	P-15	VI	黒色安山岩	2.8	2.9	0.4	3.20		
		剥片		P-15	VI	黒色安山岩	2.2	3.2	0.5	2.80		
		剥片	34	P-16	VI	黒色安山岩	2.3	1.1	1.1	3.00		
		剥片	173	P-16	VI	黒曜石	3.6	2.1	1.1	5.68		
		剥片	206	P-16	VI	黒色安山岩	4.0	2.7	1.4	9.18		
		剥片	127	Q-7	VI	硬砂岩	3.1	2.9	0.9	5.81		
		剥片	73	Q-8	VI	黒曜石	5.0	2.2	0.8	6.29		
		剥片	115	Q-8	VI	黒色安山岩	1.8	4.3	1.4	9.32		
		剥片	150	Q-8	VI	黒曜石	1.9	1.9	0.5	1.19		
		剥片	210	Q-8	VI	黒色安山岩	1.9	1.7	0.3	1.34		
		剥片	217	Q-8	VI	黒色安山岩	2.1	3.7	0.5	3.47		
		剥片	223	Q-8	VI	黒曜石	5.5	1.7	0.8	6.12		
		剥片	227	Q-8	VI	黒色安山岩	1.5	2.2	0.3	1.40		
		剥片	228	Q-8	VI	黒曜石	2.2	2.8	1.2	7.90		
		剥片	248	Q-8	VI	黒曜石	2.3	1.2	1.4	2.99		
		剥片	254	Q-8	VI	黒色安山岩	3.0	1.8	0.5	1.78		
		剥片	287	Q-8	VI	黒曜石	2.0	1.5	0.6	1.52		
		剥片	356	Q-8	VI	黒曜石	1.4	1.7	0.2	0.66		
		剥片	375	Q-8	VI	黒色安山岩	2.8	2.1	0.6	2.83		
		剥片	423	Q-8	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.6	1.50		
		剥片	482	Q-8	VI	黒曜石	3.8	1.8	0.3	1.74		
		剥片	542	Q-8	VI	黒曜石	3.0	1.5	1.1	3.55		
		剥片	561	Q-8	VI	黒曜石	1.7	2.0	0.8	3.58		
		剥片	562	Q-8	VI	黒色安山岩	1.9	2.0	0.3	0.91		
		剥片	562	Q-8	VI	黒色安山岩	3.0	1.6	0.3	0.94		
		剥片	586	Q-8	VI	黒色安山岩	2.4	1.9	0.5	2.59		
		剥片	586	Q-8	VI	黒色安山岩	2.2	2.2	0.2	1.53		
		剥片	591	Q-8	VI	頁岩	3.3	2.8	0.3	2.99		
		剥片	610	Q-8	VI	黒色安山岩	4.5	6.2	1.0	34.20		
		剥片	635	Q-8	VI	黒色安山岩	2.6	3.6	1.4	17.14		
		剥片	642	Q-8	VI	黒曜石	2.7	2.2	0.3	1.19		
		剥片	680	Q-8	VI	黒曜石	1.6	1.9	0.5	1.20		
		剥片	700	Q-8	VI	黒色安山岩	2.6	2.9	1.3	5.77		
		剥片	704	Q-8	VI	黒色安山岩	2.7	2.7	0.7	4.08		
		剥片	731	Q-8	VI	黒曜石	2.7	3.5	1.0	6.05		
		剥片	820	Q-8	VI	黒色安山岩	5.6	4.0	2.0	41.16		
		剥片	848	Q-8	VI	黒色安山岩	2.3	1.9	0.3	1.19		
		剥片	848	Q-8	VI	黒色安山岩	2.0	2.1	0.3	1.49		
		剥片	879	Q-8	VI	黒色安山岩	2.3	2.8	0.6	1.98		
		剥片	883	Q-8	VI	黒色安山岩	1.7	2.5	0.1	0.82		
		剥片	918	Q-8	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.6	2.40		
		剥片	1034	Q-8	VI	黒色安山岩	2.0	2.1	0.5	1.40		
		剥片	1150	Q-8	VI	黒色安山岩	1.8	1.7	0.5	0.96		
		剥片	1161	Q-8	VI	頁岩	4.2	4.2	1.0	13.28		
		剥片	1167	Q-8	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.4	1.96		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1169	Q-8	VI	黒色安山岩	2.8	2.1	0.4	1.36		
		剥片	1172	Q-8	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.5	2.81		
		剥片	1192	Q-8	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.4	1.19		
		剥片	1344	Q-8	VII	黒色安山岩	2.1	2.3	0.5	2.00		
		剥片	1363	Q-8	VII	黒色安山岩	1.5	2.9	0.4	1.77		
		剥片	1430	Q-8	VII	黒色安山岩	3.0	2.8	0.9	5.40		
		剥片	1492	Q-8	VII	黒色安山岩	2.3	2.2	0.7	3.47		
		剥片	1507	Q-8	VII	黒曜石	2.1	2.7	0.8	3.58		
		剥片	1543	Q-8	VI	黒曜石	2.5	1.8	0.3	1.32		
		剥片	1570	Q-8	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.9	2.78		
		剥片	1705	Q-8	VII	黒色安山岩	1.4	2.9	0.4	1.03		
		剥片	1744	Q-8	VII	黒曜石	2.2	2.1	0.3	1.64		
		剥片	1749	Q-8	VII	黒色安山岩	1.5	2.0	0.3	0.78		
		剥片	1791	Q-8	VII	黒曜石	2.5	1.7	0.6	1.68		
		剥片	1948	Q-8	VII	黒色安山岩	1.8	2.4	0.5	1.36		
		剥片	1968	Q-8	VII	黒曜石	2.4	1.9	1.2	4.85		
		剥片	1981	Q-8	VII	黒曜石	3.3	3.2	0.9	12.77		
		剥片	2009	Q-8	VII	黒曜石	1.8	3.7	0.7	3.66		
		剥片	2087	Q-8	VII	黒色安山岩	4.7	2.8	1.2	13.98		
		剥片	2162	Q-8	VII	黒色安山岩	2.0	2.4	0.4	1.46		
		剥片	2342	Q-8	VII	黒色安山岩	2.9	3.9	1.8	12.84		
		剥片	2452	Q-8	VII	黒色安山岩	2.0	2.4	0.2	1.47		
		剥片	2482	Q-8	VI	黒色安山岩	3.2	3.2	1.0	7.27		
		剥片	2526	Q-8	VII	黒色安山岩	4.1	2.4	1.3	10.17		
		剥片	2569	Q-8	VII	黒色安山岩	4.3	3.2	1.1	10.76		
		剥片	2589	Q-8	VII	黒曜石	2.3	2.3	0.6	2.77		
		剥片	2596	Q-8	VII	頁岩	3.5	6.0	0.8	14.99		
		剥片	2686	Q-8	VII	黒色安山岩	1.7	2.9	0.5	2.06		
		剥片	2686	Q-8	VII	黒色安山岩	3.2	1.8	1.0	4.41		
		剥片	2727	Q-8	VII	安山岩	2.8	1.7	1.6	4.99		
		剥片	2729	Q-8	VII	黒色安山岩	2.9	3.1	0.5	3.10		
		剥片	一般	Q-8	VII	黒色安山岩	3.3	2.4	0.9	5.00		
		剥片	一般	Q-8	VII	黒曜石	2.3	2.8	0.8	3.77		
		剥片	一般	Q-8	VII	黒曜石	2.5	2.3	0.4	2.20		
		剥片	165	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	1.6	0.6	2.98		
		剥片	169	Q-9	VI	チャート	2.9	4.1	1.5	14.68		
		剥片	243	Q-9	VI	黒色安山岩	2.7	3.0	0.5	2.86		
		剥片	272	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	2.9	0.9	12.13		
		剥片	274	Q-9	VI	黒色安山岩	1.8	2.4	0.3	1.08		
		剥片	276	Q-9	VI	頁岩	3.0	2.7	0.7	7.12		
		剥片	313	Q-9	VI	黒色安山岩	2.7	2.7	0.8	3.64		
		剥片	335	Q-9	VI	黒色安山岩	1.4	2.7	0.7	2.65		
		剥片	394	Q-9	VI	硬砂岩	2.5	2.2	1.0	5.67		
		剥片	476	Q-9	VI	黒色安山岩	2.9	3.3	0.8	5.80		
		剥片	567	Q-9	VI	黒曜石	3.1	3.5	0.7	3.85		
		剥片	645	Q-9	VI	黒色安山岩	2.6	3.1	0.4	3.71		
		剥片	661	Q-9	VI	黒色安山岩	2.8	3.7	1.0	7.26		
		剥片	666	Q-9	VI	黒曜石	1.6	1.8	0.3	0.72		
		剥片	702	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	3.9	1.2	14.16		
		剥片	712	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	2.8	0.4	4.23		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	712	Q-9	VI	黒色安山岩	2.0	1.8	0.4	1.35		
		剥片	718	Q-9	VI	黒色安山岩	3.2	3.4	0.9	6.51		
		剥片	729	Q-9	VI	黒曜石	1.6	2.3	0.5	1.54		
		剥片	764	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	1.6	0.5	1.52		
		剥片	804	Q-9	VI	黒色安山岩	2.6	2.6	0.5	3.23		
		剥片	874	Q-9	VI	黒曜石	2.7	1.9	0.9	3.09		
		剥片	951	Q-9	VI	黒色安山岩	2.2	2.4	0.8	2.93		
		剥片	961	Q-9	VI	黒色安山岩	5.1	2.8	1.7	20.64		
		剥片	999	Q-9	VI	黒色安山岩	2.4	1.4	0.2	0.88		
		剥片	1006	Q-9	VI	黒色安山岩	3.6	1.7	0.4	3.24		
		剥片	1095	Q-9	VI	黒曜石	4.5	2.2	1.5	8.65		
		剥片	1136	Q-9	VI	黒色安山岩	3.6	2.5	0.4	2.47		
		剥片	1139	Q-9	VI	黒色安山岩	3.0	2.9	0.5	3.39		
		剥片	1184	Q-9	VI	黒曜石	1.6	2.9	0.6	2.51		
		剥片	1295	Q-9	VI	黒色安山岩	2.5	3.2	0.8	4.99		
		剥片	1308	Q-9	VI	黒色安山岩	3.6	1.5	0.8	2.10		
		剥片	1338	Q-9	VI	黒色安山岩	2.4	2.4	0.7	2.89		
		剥片	1364	Q-9	VI	黒曜石	2.1	1.9	0.3	0.81		
		剥片	1372	Q-9	VI	黒色安山岩	3.0	4.4	1.5	24.73		
		剥片	1385	Q-9	VI	黒色安山岩	2.8	3.8	0.8	5.83		
		剥片	1424	Q-9	VI	黒曜石	2.4	2.0	1.2	2.55		
		剥片	1425	Q-9	VI	黒色安山岩	4.9	3.7	0.8	12.14		
		剥片	1426	Q-9	VI	安山岩	3.7	4.7	0.6	9.00		
		剥片	1443	Q-9	VI	安山岩	5.2	2.9	0.9	11.14		
		剥片	1457	Q-9	VI	黒曜石	3.0	2.9	0.6	3.14		
		剥片	1476	Q-9	VI	安山岩	2.4	3.5	0.5	3.69		
		剥片	1493	Q-9	VI	黒曜石	2.0	1.6	1.0	2.27		
		剥片	1496	Q-9	VII	黒色安山岩	3.1	4.7	0.8	10.95		
		剥片	1528	Q-9	VI	粘板岩	1.5	1.3	0.6	1.04		
		剥片	1574	Q-9	VI	黒色安山岩	2.6	3.5	1.0	5.10		
		剥片	1575	Q-9	VI	粘板岩	2.0	1.2	0.6	1.25		
		剥片	1579	Q-9	VI	黒曜石	2.2	3.1	1.3	9.43		
		剥片	1585	Q-9	VI	黒色安山岩	3.2	3.3	1.4	10.72		
		剥片	1585	Q-9	VI	黒曜石	3.0	1.6	0.4	1.72		
		剥片	1585	Q-9	VI	黒色安山岩	1.8	1.9	0.4	2.85		
		剥片	1586	Q-9	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.6	1.47		
		剥片	1589	Q-9	VI	粘板岩	2.8	2.2	1.3	7.60		
		剥片	1683	Q-9	VI	黒曜石	1.6	2.4	0.3	1.02		
		剥片	1722	Q-9	VI	黒曜石	1.8	2.0	0.4	1.47		
		剥片	1739	Q-9	VI	黒色安山岩	2.8	1.4	0.5	2.02		
		剥片	1784	Q-9	VI	黒曜石	2.0	1.5	0.4	0.97		
		剥片	1799	Q-9	VI	黒色安山岩	1.7	2.1	0.5	2.26		
		剥片	1852	Q-9	VI	粘板岩	2.0	2.3	0.6	3.38		
		剥片	1886	Q-9	VI	黒色安山岩	3.8	2.0	0.5	3.39		
		剥片	1913	Q-9	VI	黒色安山岩	1.7	2.9	0.5	1.79		
		剥片	1967	Q-9	VI	黒曜石	2.9	2.9	1.4	5.37		
		剥片	1974	Q-9	VI	黒曜石	3.3	2.5	1.0	9.23		
		剥片	1980	Q-9	VI	タンバク石	1.4	3.0	0.4	1.76		
		剥片	2139	Q-9	VI	頁岩	2.3	4.3	0.6	5.34		
		剥片	2204	Q-9	VI	黒色安山岩	3.2	3.3	1.0	7.71		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2232	Q-9	VI	硬砂岩	2.9	2.5	1.5	11.67		
		剥片	2253	Q-9	VI	黒色安山岩	2.7	3.3	1.0	5.99		
		剥片	2266	Q-9	VI	黒色安山岩	2.6	2.6	0.8	2.20		
		剥片	2327	Q-9	VI	黒曜石	2.7	3.2	1.2	10.02		
		剥片	2408	Q-9	VI	黒色安山岩	3.1	3.2	1.2	8.76		
		剥片	2590	Q-9	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.4	1.11		
		剥片	2602	Q-9	VI	黒曜石	1.9	2.3	0.1	7.01		
		剥片	2668	Q-9	VI	黒色安山岩	1.3	2.5	0.4	1.28		
		剥片	2701	Q-9	VI	チャート	2.8	4.4	0.8	6.22		
		剥片	2744	Q-9	VI	黒曜石	1.6	2.3	0.5	1.55		
		剥片	2859	Q-9	VI	硬砂岩	5.2	4.0	1.2	32.94		
		剥片	2909	Q-9	VI	黒曜石	2.5	4.7	0.7	5.34		
		剥片	2926	Q-9	VI	黒色安山岩	2.9	1.5	0.5	2.00		
		剥片	2984	Q-9	VI	黒色安山岩	2.7	2.8	1.1	6.32		
		剥片	3016	Q-9	VII	黒色安山岩	2.1	3.2	0.3	1.77		
		剥片	3018	Q-9	VII	黒曜石	2.8	1.8	0.8	2.85		
		剥片	3053	Q-9	VII	黒色安山岩	2.4	2.4	0.6	1.99		
		剥片	3115	Q-9	VII	黒曜石	1.5	2.0	0.8	1.73		
		剥片	3146	Q-9	VII	黒色安山岩	2.2	3.8	0.8	6.47		
		剥片	3186	Q-9	VII	黒色安山岩	2.3	4.4	2.1	21.01		
		剥片	3190	Q-9	VI	黒曜石	4.6	2.2	0.9	8.07		
		剥片	3258	Q-9	VII	黒色安山岩	3.1	2.5	0.8	4.11		
		剥片	3280	Q-9	VI	粘板岩	3.4	1.6	0.6	3.14		
		剥片	3300	Q-9	VI	黒曜石	2.5	2.2	1.1	3.63		
		剥片	3561	Q-9	VII	黒曜石	1.5	1.8	0.5	1.49		
		剥片	3575	Q-9	VII	黒曜石	2.3	2.7	0.4	2.17		
		剥片	3650	Q-9	VII	黒色安山岩	3.2	2.9	1.2	6.10		
		剥片	3720	Q-9	VII	黒曜石	2.1	2.1	0.8	2.35		
		剥片	3736	Q-9	VII	黒色安山岩	1.9	2.6	1.0	3.31		
		剥片	3870	Q-9	VII	黒曜石	3.8	1.4	0.5	1.76		
		剥片	3876	Q-9	VII	黒色安山岩	2.1	2.3	0.3	1.03		
		剥片	3878	Q-9	VII	黒色安山岩	1.9	2.9	0.9	5.34		
		剥片	3961	Q-9	VII	黒曜石	1.9	2.2	0.5	1.70		
		剥片	4030	Q-9	VI	黒曜石	2.5	2.4	1.0	4.65		
		剥片	4034	Q-9	VII	黒色安山岩	2.7	2.5	0.4	1.97		
		剥片	4050	Q-9	VII	黒色安山岩	2.4	2.7	0.3	1.87		
		剥片	4090	Q-9	VII	黒色安山岩	1.2	2.7	0.2	0.65		
		剥片	4100	Q-9	VII	黒曜石	2.6	2.6	0.7	3.27		
		剥片	4188	Q-9	VII	黒曜石	1.8	2.2	1.0	2.54		
		剥片	4300	Q-9	VII	黒色安山岩	4.2	2.4	0.8	6.58		
		剥片	4379	Q-9	VII	黒色安山岩	2.3	3.0	1.0	4.58		
		剥片	4494	Q-9	VII	黒色安山岩	2.3	2.8	1.0	6.73		
		剥片	4538	Q-9	VII	黒色安山岩	2.4	2.7	1.0	4.48		
		剥片	4589	Q-9	VII	黒曜石	1.7	2.2	0.6	1.22		
		剥片	4667	Q-9	VII	黒色安山岩	3.0	2.4	1.1	6.33		
		剥片	4744	Q-9	VII	黒色安山岩	5.4	3.0	1.4	23.41		
		剥片	4785	Q-9	VII	黒曜石	2.1	1.5	0.9	1.57		
		剥片	4789	Q-9	VII	黒曜石	1.6	2.5	0.5	1.41		
		剥片	4869	Q-9	VII	黒色安山岩	3.0	2.7	0.9	5.57		
		剥片	5114	Q-9	VII	黒色安山岩	3.2	4.2	1.2	13.96		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	5201	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.1	2.5	1.1	3.91		
		剥片	5326	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.1	3.5	1.0	20.00		
		剥片	5547	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.1	2.8	0.4	1.43		
		剥片	5685	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.1	2.0	0.3	0.92		
		剥片	5740	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.2	2.1	0.4	1.54		
		剥片	5747	Q-9	Ⅶ	黒曜石	1.4	2.8	0.4	1.59		
		剥片	5765	Q-9	Ⅶ	安山岩	2.6	1.9	0.3	1.55		
		剥片	5831	Q-9	Ⅵ	黒曜石	1.8	2.6	0.6	1.78		
		剥片	6089	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	3.1	0.6	2.60		
		剥片	6091	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	1.4	2.6	0.4	1.14		
		剥片	6399	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.9	0.6	2.66		
		剥片	6421	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.6	3.0	0.7	2.76		
		剥片	6440	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	6.0	3.5	1.2	23.52		
		剥片	6686	Q-9	Ⅵ	チャート	3.0	3.1	1.6	11.21		
		剥片	6773	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.8	3.2	1.3	9.46		
		剥片	6846	Q-9	Ⅵ	粘板岩	2.9	1.9	0.8	4.56		
		剥片	6898	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	4.1	0.6	4.37		
		剥片	6948	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.1	1.8	0.3	1.02		
		剥片	7079	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.7	1.9	0.4	2.54		
		剥片	7348	Q-9	Ⅵ	粘板岩	2.7	2.8	1.0	8.76		
		剥片	7458	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	2.4	0.3	1.23		
		剥片	7480	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	1.9	0.6	3.03		
		剥片	7527	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.9	2.7	0.7	4.57		
		剥片	7713	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.0	0.7	2.15		
		剥片	7729	Q-9	Ⅶ	チャート	2.6	1.7	0.7	1.86		
		剥片	7810	Q-9	Ⅶ	黒曜石	1.8	1.9	0.2	0.46		
		剥片	7946	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	1.7	2.8	0.7	2.48		
		剥片	8058	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.4	2.2	0.4	1.56		
		剥片	8130	Q-9	Ⅵ	粘板岩	2.1	1.4	0.5	1.36		
		剥片	8346	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.6	1.3	0.3	1.10		
		剥片	8433	Q-9	Ⅵ	粘板岩	2.1	2.2	0.7	3.26		
		剥片	8637	Q-9	Ⅶ	黒曜石	1.6	2.5	0.5	1.55		
		剥片	9053	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.4	0.2	0.43		
		剥片	9082	Q-9		黒色安山岩	3.2	2.6	0.5	3.60		
		剥片	9222	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	2.0	0.3	1.21		
		剥片	5208	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.0	2.7	0.6	2.89		
		剥片	7	Q-10	Ⅲ	黒曜石	2.8	3.9	0.7	4.56		
		剥片	425	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.6	2.1	0.4	3.23		
		剥片	460	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	2.9	0.5	4.61		
		剥片	502	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	3.5	0.6	6.59		
		剥片	523	Q-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	2.6	0.8	2.89		
		剥片	554	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.7	2.7	0.3	1.34		
		剥片	569	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	2.3	0.5	3.10		
		剥片	579	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	4.8	1.8	18.71		
		剥片	583	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.3	3.3	1.0	2.89		
		剥片	617	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	1.6	1.2	5.13		
		剥片	628	Q-10	Ⅵ	黒曜石	4.5	1.0	1.0	2.72		
		剥片	628	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.5	2.3	0.7	3.97		
		剥片	716	Q-10	Ⅵ	黒曜石	4.0	3.1	0.8	10.16		
		剥片	887	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	4.5	1.2	13.62		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	917	Q-10	VI	黒色安山岩	2.1	3.4	1.0	5.53		
		剥片	947	Q-10	VI	黒色安山岩	4.3	3.4	0.6	8.36		
		剥片	1025	Q-10	VI	黒色安山岩	3.5	4.3	0.5	8.50		
		剥片	1210	Q-10	VI	黒色安山岩	5.0	3.5	2.0	30.70		
		剥片	1230	Q-10	VI	黒曜石	3.0	5.1	1.7	18.98		
		剥片	1274	Q-10	VI	黒色安山岩	3.4	6.0	0.7	13.28		
		剥片	1280	Q-10	VI	黒色安山岩	2.9	3.7	0.7	6.61		
		剥片	1393	Q-10	VI	黒色安山岩	2.0	2.1	0.3	1.37		
		剥片	1449	Q-10	VI	チャート	1.8	1.3	0.2	0.40		
		剥片	1621	Q-10	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.9	3.54		
		剥片	1681	Q-10	VI	黒曜石	2.8	2.8	0.8	3.07		
		剥片	2078	Q-10	VI	黒色安山岩	2.9	2.9	0.6	3.77		
		剥片	2091	Q-10	VI	黒曜石	3.8	1.8	1.0	3.22		
		剥片	2126	Q-10	VI	黒色安山岩	3.1	2.1	0.4	2.59		
		剥片	2129	Q-10	VI	黒曜石	2.4	0.8	0.4	0.83		
		剥片	2165	Q-10	VI	黒色安山岩	3.4	3.0	0.6	5.00		
		剥片	2166	Q-10	VI	黒色安山岩	3.0	3.6	0.8	8.21		
		剥片	2196	Q-10	VI	黒曜石	2.3	2.9	0.3	2.06		
		剥片	2199	Q-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.5	0.4	1.94		
		剥片	2200	Q-10	VI	黒曜石	2.4	5.0	1.1	13.96		
		剥片	2233	Q-10	VI	黒色安山岩	3.2	3.4	1.1	12.51		
		剥片	2246	Q-10	VI	黒色安山岩	3.2	3.5	0.8	6.82		
		剥片	2286	Q-10	VI	黒曜石	2.6	2.0	0.8	2.42		
		剥片	2367	Q-10	VI	黒曜石	3.2	3.3	1.1	8.88		
		剥片	2553	Q-10	VI	チャート	4.6	4.2	1.8	30.33		
		剥片	2556	Q-10	VI	黒色安山岩	3.2	2.1	1.2	6.19		
		剥片	2578	Q-10	VII	黒色安山岩	2.3	3.7	1.0	6.09		
		剥片	2712	Q-10	VI	黒色安山岩	2.9	5.3	0.6	7.17		
		剥片	2793	Q-10	VI	黒色安山岩	2.2	3.6	1.1	6.52		
		剥片	2964	Q-10	VI	黒色安山岩	1.5	3.2	1.1	3.39		
		剥片	3053	Q-10	VI	黒色安山岩	3.1	4.9	0.4	7.28		
		剥片	3239	Q-10	VI	黒曜石	1.4	2.6	0.7	2.34		
		剥片	3239	Q-10	VI	黒色安山岩	3.9	3.2	2.1	19.51		
		剥片	3451	Q-10	VII	黒曜石	2.1	2.1	0.5	2.19		
		剥片	3460	Q-10	VI	黒色安山岩	2.0	1.9	0.4	1.89		
		剥片	3557	Q-10	VI	黒色安山岩	3.8	2.5	0.5	4.10		
		剥片	3573	Q-10	VI	黒曜石	2.2	2.5	0.8	3.48		
		剥片	3941	Q-10	VI	黒色安山岩	1.4	2.8	0.7	2.04		
		剥片	4219	Q-10	VI	黒曜石	2.2	3.0	1.3	6.86		
		剥片	4237	Q-10	VI	黒色安山岩	3.7	3.0	0.7	8.96		
		剥片	4314	Q-10	VI	黒色安山岩	2.9	2.8	0.8	6.24		
		剥片	4588	Q-10	VI	黒曜石	1.4	1.9	0.5	0.55		
		剥片	4608	Q-10	VI	黒曜石	3.6	2.6	0.8	4.59		
		剥片	4825	Q-10	VII	黒曜石	3.0	2.9	0.4	3.48		
		剥片	5099	Q-10	VII	黒曜石	4.0	2.2	1.0	8.01		
		剥片	5127	Q-10	VII	黒曜石	4.3	2.5	1.2	10.20		
		剥片	5206	Q-10	VII	黒色安山岩	4.1	4.5	0.8	10.88		
		剥片	5207	Q-10	VII	黒色安山岩	4.2	1.9	0.7	2.79		
		剥片	5280	Q-10	VII	黒曜石	2.1	1.9	0.4	1.15		
		剥片	5283	Q-10	VII	頁岩	3.2	3.4	0.7	7.19		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	5320	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.2	2.2	0.6	2.60		
		剥片	5446	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	1.5	3.7	0.9	4.49		
		剥片	5568	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.7	1.3	0.5	2.82		
		剥片	5584	Q-10	Ⅶ	頁岩	6.2	2.9	0.6	19.17		
		剥片	5626	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.8	3.9	0.5	3.68		
		剥片	5664	Q-10	Ⅶ	粘板岩	2.5	2.2	0.4	2.22		
		剥片	5679	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	1.8	2.8	0.6	2.32		
		剥片	5803	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.2	3.5	0.7	7.84		
		剥片	5824	Q-10	Ⅶ	黒曜石	3.1	2.1	1.0	4.11		
		剥片	5826	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.2	2.2	0.7	4.03		
		剥片	5852	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	1.9	0.2	0.92		
		剥片	5979	Q-10	Ⅶ	安山岩	6.7	8.4	1.3	82.04		
		剥片	5998	Q-10	Ⅶ	黒曜石	3.5	2.8	1.2	11.11		
		剥片	6013	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.7	2.8	0.9	3.61		
		剥片	6071	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.5	1.2	0.4	1.28		
		剥片	6071	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.0	2.7	0.4	1.67		
		剥片	6084	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.5	2.0	0.8	2.13		
		剥片	6091	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.8	2.7	0.7	5.76		
		剥片	6103	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.0	4.3	1.0	9.65		
		剥片	6167	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.2	4.5	1.4	8.59		
		剥片	6227	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.5	1.5	0.6	1.71		
		剥片	6296	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.7	2.0	0.6	2.10		
		剥片	6328	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.5	5.0	0.9	8.64		
		剥片	6330	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.6	1.9	0.6	1.79		
		剥片	6434	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.1	5.3	1.3	19.18		
		剥片	6452	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.2	3.9	0.6	4.17		
		剥片	6466	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	6.0	3.9	1.9	39.29		
		剥片	6468	Q-10	Ⅶ	黒曜石	3.2	2.7	1.7	9.43		
		剥片	6747	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	2.0	0.3	1.34		
		剥片	6753	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.7	2.1	0.9	3.34		
		剥片	6787	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.0	2.9	0.4	1.72		
		剥片	7070	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.9	1.9	0.7	3.97		
		剥片	一括	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	2.8	1.1	6.10		
		剥片		Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	3.4	0.9	7.75		
		剥片	45	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.9	0.9	5.04		
		剥片	78	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	4.3	1.9	14.49		
		剥片	104	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.6	4.7	1.1	12.23		
		剥片	105	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.6	4.0	1.0	3.98		
		剥片	105	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	1.7	4.7	0.9	6.10		
		剥片	107	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.2	3.9	0.7	5.08		
		剥片	110	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	4.7	1.3	16.42		
		剥片	112	Q-11	Ⅵ	黒曜石	3.2	3.4	0.9	7.88		
		剥片	187	Q-11	Ⅵ	黒曜石	1.9	2.0	0.6	1.51		
		剥片	197	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	1.6	2.8	0.3	1.34		
		剥片	224	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.4	3.2	0.8	3.66		
		剥片	289	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	4.3	1.1	12.76		
		剥片	304	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.4	3.2	1.1	11.83		
		剥片	319	Q-11	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.9	0.7	1.88		
		剥片	345	Q-11	Ⅵ	黒曜石	1.2	2.6	0.8	2.89		
		剥片	361	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	2.6	1.0	8.39		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	374	Q-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.2	1.3	8.87		
		剥片	374	Q-11	VI	黒色安山岩	1.7	5.2	0.8	5.37		
		剥片	399	Q-11	VI	黒色安山岩	2.9	2.1	0.4	1.89		
		剥片	404	Q-11	VI	黒曜石	1.6	2.0	0.4	1.09		
		剥片	405	Q-11	VI	黒曜石	2.1	2.0	1.3	3.06		
		剥片	443	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	3.4	1.7	18.88		
		剥片	550	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.7	1.9	20.21		
		剥片	564	Q-11	VI	黒色安山岩	1.9	2.3	0.6	2.02		
		剥片	578	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	2.6	0.8	3.86		
		剥片	619	Q-11	VI	黒曜石	3.6	2.8	1.8	13.55		
		剥片	699	Q-11	VI	黒曜石	3.4	2.5	0.6	2.29		
		剥片	734	Q-11	VI	黒曜石	3.4	2.9	1.0	9.89		
		剥片	742	Q-11	VI	黒色安山岩	4.6	2.9	1.2	11.00		
		剥片	742	Q-11	VI	黒色安山岩	1.4	4.6	1.0	5.50		
		剥片	834	Q-11	VI	黒曜石	2.6	2.5	0.5	2.34		
		剥片	862	Q-11	VI	黒色安山岩	2.5	3.9	0.4	4.44		
		剥片	873	Q-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.1	1.7	11.34		
		剥片	873	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	3.6	1.2	9.30		
		剥片	1028	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	3.8	1.4	18.28		
		剥片	1053	Q-11	VI	黒曜石	3.0	3.2	0.6	2.95		
		剥片	1060	Q-11	VI	黒曜石	2.2	2.4	0.9	2.91		
		剥片	1101	Q-11	VI	黒曜石	3.0	2.7	0.7	3.44		
		剥片	1110	Q-11	VI	黒曜石	2.4	4.3	0.8	6.44		
		剥片	1132	Q-11	VI	黒色安山岩	2.1	4.0	0.8	5.02		
		剥片	1151	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	6.2	1.1	11.03		
		剥片	1151	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	3.2	0.7	6.30		
		剥片	1188	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	5.2	1.5	30.06		
		剥片	1213	Q-11	VI	黒曜石	3.5	3.5	0.8	6.61		
		剥片	1217	Q-11	VI	黒色安山岩	1.4	3.0	0.9	2.83		
		剥片	1256	Q-11	VI	黒曜石	2.6	3.7	1.7	10.58		
		剥片	1346	Q-11	VI	黒曜石	2.2	2.8	0.7	4.12		
		剥片	1362	Q-11	VI	黒曜石	1.9	2.7	1.1	2.91		
		剥片	1367	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.2	0.4	2.35		
		剥片	1378	Q-11	VI	黒曜石	3.1	1.6	1.0	5.31		
		剥片	1404	Q-11	VI	黒曜石	2.6	1.8	1.0	4.99		
		剥片	1417	Q-11	VI	黒色安山岩	2.0	3.2	0.5	2.01		
		剥片	1435	Q-11	VI	チャート	1.7	2.2	0.9	0.30		
		剥片	1518	Q-11	VI	黒色安山岩	3.8	1.7	1.0	5.36		
		剥片	1585	Q-11	VI	アブライト	1.4	3.3	2.0	7.05		
		剥片	1712	Q-11	VI	黒曜石	2.5	3.2	0.9	4.41		
		剥片	1719	Q-11	VI	黒曜石	2.3	1.3	0.4	1.08		
		剥片	1836	Q-11	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.9	2.79		
		剥片	1930	Q-11	VI	黒曜石	1.3	2.7	0.4	0.84		
		剥片	2028	Q-11	VI	黒曜石	2.4	4.6	0.9	14.77		
		剥片	2051	Q-11	VI	黒曜石	2.3	1.9	0.5	1.11		
		剥片	2095	Q-11	VI	黒色安山岩	5.1	3.8	1.1	23.59		
		剥片	2278	Q-11	VI	黒曜石	2.0	2.3	0.6	2.44		
		剥片	2313	Q-11	VI	黒曜石	2.0	1.2	0.3	0.57		
		剥片	2481	Q-11	VI	黒曜石	2.9	5.0	1.9	12.06		
		剥片	2497	Q-11	VI	黒曜石	1.8	3.2	0.8	3.10		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2525	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	3.7	0.7	4.78		
		剥片	2543	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	3.4	0.8	5.65		
		剥片	2543	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.6	0.7	3.88		
		剥片	2574	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	3.0	1.6	7.14		
		剥片	2585	Q-11	VI	黒色安山岩	2.1	4.5	2.0	11.19		
		剥片	2652	Q-11	VI	黒曜石	2.3	2.2	1.0	2.33		
		剥片	2845	Q-11	VI	黒曜石	2.6	3.2	0.7	4.37		
		剥片	3058	Q-11	VI	黒曜石	2.2	2.2	0.4	1.52		
		剥片	3159	Q-11	VI	黒曜石	2.6	3.4	0.4	3.99		
		剥片	3275	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	3.6	1.4	14.85		
		剥片	3281	Q-11	VI	黒色安山岩	1.8	3.6	0.6	2.92		
		剥片	3367	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	3.2	0.9	4.07		
		剥片	3410	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	5.4	1.2	15.26		
		剥片	3471	Q-11	VI	黒色安山岩	4.0	1.8	1.2	5.11		
		剥片	3494	Q-11	VI	黒色安山岩	1.6	4.2	1.0	5.30		
		剥片	3511	Q-11	VI	黒曜石	3.9	2.3	0.5	3.61		
		剥片	3677	Q-11	VI	黒色安山岩	5.6	5.7	1.7	38.49		
		剥片	3725	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	3.3	0.7	6.07		
		剥片	3796	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	3.0	1.6	8.27		
		剥片	3824	Q-11	VI	黒曜石	3.5	2.4	1.6	9.52		
		剥片	3866	Q-11	VII	黒曜石	2.5	2.7	0.7	3.62		
		剥片	4053	Q-11	VI	黒色安山岩	3.2	5.1	0.3	6.58		
		剥片	4078	Q-11	VI	黒色安山岩	2.1	4.2	0.8	5.68		
		剥片	4144	Q-11	VI	黒色安山岩	4.0	3.4	0.5	4.50		
		剥片	4220	Q-11	VI	黒色安山岩	1.1	4.5	1.2	6.76		
		剥片	4223	Q-11	VI	黒色安山岩	1.7	2.8	0.8	2.60		
		剥片	4283	Q-11	VI	黒曜石	1.5	2.4	0.6	1.03		
		剥片	4375	Q-11	VI	頁岩	2.1	3.4	0.6	4.13		
		剥片	4410	Q-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.4	0.7	4.79		
		剥片	4502	Q-11	VI	黒曜石	2.8	1.8	0.7	2.98		
		剥片	4687	Q-11	VI	黒色安山岩	2.1	2.4	0.7	2.90		
		剥片	4704	Q-11	VI	黒色安山岩	5.3	2.1	1.2	9.99		
		剥片	4833	Q-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.9	0.9	7.58		
		剥片	4833	Q-11	VI	黒色安山岩	1.2	1.4	0.3	0.36		
		剥片	4864	Q-11	VI	黒曜石	2.1	1.6	0.6	2.04		
		剥片	4904	Q-11	VI	黒曜石	1.6	2.4	0.4	1.24		
		剥片	4911	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	4.3	0.8	5.82		
		剥片	4976	Q-11	VI	黒色安山岩	4.4	5.2	1.0	17.19		
		剥片	5060	Q-11	VI	黒曜石	2.9	1.8	1.0	4.04		
		剥片	5215	Q-11	VI	黒曜石	3.2	2.2	0.8	2.89		
		剥片	5236	Q-11	VI	黒曜石	2.8	2.4	0.4	2.33		
		剥片	5237	Q-11	VI	黒曜石	1.9	3.6	0.6	2.76		
		剥片	5251	Q-11	VI	黒曜石	2.8	4.2	1.5	12.11		
		剥片	5257	Q-11	VI	黒曜石	3.6	4.8	1.2	15.62		
		剥片	5289	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	5.8	1.1	22.26		
		剥片	5291	Q-11	VI	黒色安山岩	3.8	2.3	1.1	9.97		
		剥片	5307	Q-11	VI	黒曜石	3.2	3.0	1.0	6.47		
		剥片	5312	Q-11	VI	黒曜石	2.6	2.6	1.1	4.83		
		剥片	5321	Q-11	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.3	0.38		
		剥片	5321	Q-11	VI	黒曜石	2.8	3.0	0.7	3.76		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	5337	Q-11	VI	黒曜石	2.9	1.4	0.3	1.48		
		剥片	5346	Q-11	VI	黒曜石	2.0	1.6	0.3	1.00		
		剥片	5361	Q-11	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.7	1.38		
		剥片	5368	Q-11	VI	黒曜石	2.3	2.4	0.3	1.40		
		剥片	5373	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.5	0.8	4.92		
		剥片	5373	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	3.3	0.3	1.92		
		剥片	5373	Q-11	VI	黒色安山岩	2.5	2.7	0.4	2.52		
		剥片	5389	Q-11	VI	黒曜石	1.9	3.2	1.1	7.83		
		剥片	5393	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	5.6	1.2	16.05		
		剥片	5400	Q-11	VI	黒曜石	3.0	3.1	1.0	5.89		
		剥片	5535	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.4	1.0	5.94		
		剥片	5606	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	4.7	1.1	8.54		
		剥片	5758	Q-11	VI	黒色安山岩	4.3	2.9	1.2	11.68		
		剥片	5914	Q-11	VI	黒曜石	3.8	2.7	1.8	12.96		
		剥片	5978	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.2	1.3	5.37		
		剥片	6062	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	5.6	1.2	18.65		
		剥片	6184	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	2.1	0.8	4.34		
		剥片	6316	Q-11	VI	黒色安山岩	2.9	3.3	0.9	6.78		
		剥片	6324	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.0	0.4	2.07		
		剥片	6430	Q-11	VI	黒色安山岩	2.4	4.4	0.9	6.32		
		剥片	6462	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	4.6	1.0	10.29		
		剥片	6514	Q-11	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.5	1.73		
		剥片	6579	Q-11	VI	黒色安山岩	4.7	1.5	0.5	2.30		
		剥片	6636	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.1	0.8	3.05		
		剥片	6736	Q-11	VI	頁岩	2.2	2.8	0.3	1.42		
		剥片	6745	Q-11	VI	黒曜石	1.7	1.9	1.0	3.92		
		剥片	6826	Q-11	VI	黒色安山岩	3.3	1.8	0.6	2.74		
		剥片	6907	Q-11	VI	黒曜石	2.5	3.0	1.6	9.23		
		剥片	7087	Q-11	VI	黒曜石	3.3	2.4	0.6	2.78		
		剥片	7319	Q-11	VI	黒曜石	2.1	2.8	0.6	4.37		
		剥片	7377	Q-11	VI	黒曜石	2.0	3.2	0.7	3.25		
		剥片	7456	Q-11	VI	黒色安山岩	4.4	5.0	1.2	21.11		
		剥片	7525	Q-11	VI	黒色安山岩	1.7	3.1	0.9	4.59		
		剥片	7682	Q-11	VI	黒色安山岩	2.9	2.2	0.7	2.88		
		剥片	7770	Q-11	VI	黒曜石	2.9	2.0	1.0	4.69		
		剥片	7844	Q-11	VI	黒曜石	2.3	2.9	0.6	3.20		
		剥片	8001	Q-11	VI	黒曜石	1.4	2.6	0.6	2.07		
		剥片	8040	Q-11	VI	黒色安山岩	2.5	4.6	0.9	9.06		
		剥片	8106	Q-11	VI	黒色安山岩	4.7	2.7	0.7	7.37		
		剥片	8370	Q-11	VI	黒曜石	2.7	1.7	1.2	4.31		
		剥片	8400	Q-11	VI	黒色安山岩	3.7	4.2	1.1	16.68		
		剥片	8414	Q-11	VI	黒色安山岩	2.1	2.6	0.6	2.31		
		剥片	8454	Q-11	VI	黒色安山岩	1.6	4.3	1.1	6.73		
		剥片	8456	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	2.9	0.9	5.19		
		剥片	8493	Q-11	VI	チャート	3.9	3.9	1.5	18.96		
		剥片	8548	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	3.3	0.8	5.62		
		剥片	8626	Q-11	VI	黒曜石	4.6	2.6	1.6	12.89		
		剥片	8743	Q-11	VI	黒曜石	2.6	3.8	1.4	10.85		
		剥片	8753	Q-11	VI	黒曜石	2.5	2.8	0.3	1.11		
		剥片	8937	Q-11	VI	黒曜石	1.6	3.5	0.7	2.16		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	9199	Q-11	VI	黒曜石	3.4	2.1	0.3	2.00		
		剥片	9204	Q-11	VI	黒曜石	2.6	2.5	0.6	2.56		
		剥片	9207	Q-11	VI	黒色安山岩	6.8	2.3	1.5	15.95		
		剥片	9215	Q-11	VI	黒色安山岩	1.7	2.1	0.6	2.93		
		剥片	9233	Q-11	VI	黒曜石	2.6	2.5	0.9	3.07		
		剥片	9255	Q-11	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.7	1.69		
		剥片	9261	Q-11	VI	黒色安山岩	4.1	2.3	0.3	2.68		
		剥片	9287	Q-11	VI	黒色安山岩	4.4	4.3	1.4	20.75		
		剥片	9308	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	3.8	1.2	14.27		
		剥片	9311	Q-11	VI	黒色安山岩	2.5	2.0	0.3	1.15		
		剥片	9387	Q-11	VI	黒色安山岩	1.6	3.4	0.8	2.32		
		剥片	9388	Q-11	VI	黒色安山岩	4.8	3.6	0.8	10.31		
		剥片	9397	Q-11	VI	黒曜石	2.1	2.2	0.9	3.08		
		剥片	9418	Q-11	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.8	2.27		
		剥片	9447	Q-11	VI	黒曜石	2.6	1.2	0.4	1.19		
		剥片	9590	Q-11	VI	黒曜石	2.2	3.7	1.3	7.21		
		剥片	9603	Q-11	VI	黒曜石	3.0	1.6	0.6	1.75		
		剥片	9625	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	2.6	1.1	6.09		
		剥片	9740	Q-11	VI	黒曜石	1.5	2.1	0.3	0.93		
		剥片	9774	Q-11	VI	黒色安山岩	2.5	3.3	0.9	6.24		
		剥片	9852	Q-11	VI	黒色安山岩	2.8	3.6	0.8	4.31		
		剥片	9867	Q-11	VI	黒曜石	2.3	1.4	0.3	0.73		
		剥片	9972	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	1.8	0.6	3.77		
		剥片	10002	Q-11	VI	黒色安山岩	2.9	2.0	0.3	1.78		
		剥片	10028	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	2.8	0.7	5.17		
		剥片	10213	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	2.8	0.6	3.89		
		剥片	10239	Q-11	VI	黒曜石	2.2	2.5	1.3	5.70		
		剥片	10249	Q-11	VI	黒曜石	1.3	2.2	0.8	1.78		
		剥片	10681	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.4	0.6	6.93		
		剥片	10739	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	4.3	1.2	7.45		
		剥片	10931	Q-11	VI	黒曜石	2.4	2.1	1.0	5.32		
		剥片	10975	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	2.0	0.5	3.38		
		剥片	11099	Q-11	VI	黒曜石	2.9	2.2	1.1	6.70		
		剥片	11152	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	3.7	1.2	7.59		
		剥片	11168	Q-11	VI	黒色安山岩	2.0	3.3	1.0	4.49		
		剥片	11178	Q-11	VI	黒曜石	3.1	3.0	0.6	4.81		
		剥片	11368	Q-11	VI	黒曜石	3.2	3.2	0.5	3.92		
		剥片	11392	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	5.4	1.9	48.80		
		剥片	11474	Q-11	VI	黒曜石	2.5	1.6	0.4	0.73		
		剥片	11613	Q-11	VI	黒曜石	1.7	3.6	0.6	2.27		
		剥片	11695	Q-11	VI	黒曜石	2.9	2.9	0.6	2.93		
		剥片	11738	Q-11	VI	黒曜石	2.1	2.6	0.6	2.46		
		剥片	11739	Q-11	VI	黒色安山岩	4.6	2.7	1.1	10.42		
		剥片	11760	Q-11	VI	黒色安山岩	2.5	4.1	1.2	9.45		
		剥片	11959	Q-11	VI	黒曜石	1.8	2.3	1.1	4.58		
		剥片	11972	Q-11	VI	黒曜石	2.4	2.7	1.0	5.80		
		剥片	12112	Q-11	VI	黒曜石	3.0	1.3	0.7	2.39		
		剥片	12113	Q-11	VI	黒曜石	1.8	2.2	0.5	1.46		
		剥片	12191	Q-11	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.4	2.13		
		剥片	12225	Q-11	VI	黒曜石	4.2	3.9	1.3	16.53		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	12257	Q-11	VI	黒曜石	2.0	2.5	0.3	1.68		
		剥片	12299	Q-11	VI	黒曜石	2.7	2.7	0.6	5.14		
		剥片	12357	Q-11	VI	黒曜石	2.5	3.5	1.4	10.23		
		剥片	12411	Q-11	VI	黒曜石	2.7	3.3	0.8	5.72		
		剥片	12419	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	2.2	0.3	1.79		
		剥片	12471	Q-11	VI	黒色安山岩	2.4	3.7	0.9	6.36		
		剥片	12477	Q-11	VI	黒色安山岩	1.9	3.8	0.7	3.83		
		剥片	12526	Q-11	VI	黒曜石	1.8	2.0	0.4	0.98		
		剥片	12593	Q-11	VI	黒曜石	2.5	2.2	0.3	1.21		
		剥片	12624	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	2.5	0.7	2.51		
		剥片		Q-11	VI	黒曜石	3.2	2.9	0.9	5.70		
		剥片	21	Q-12	VI	黒曜石	3.1	3.5	1.3	14.46		
		剥片	43	Q-12	VI	タンバク石	2.9	2.6	0.9	3.72		
		剥片	89	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	5.3	1.1	11.58		
		剥片	89	Q-12	VI	黒色安山岩	1.9	2.1	0.4	1.88		
		剥片	94	Q-12	VI	黒色安山岩	5.7	3.6	0.9	14.46		
		剥片	131	Q-12	VI	黒曜石	2.0	2.9	0.5	2.07		
		剥片	143	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	1.7	0.8	3.54		
		剥片	147	Q-12	VI	黒曜石	2.3	1.8	0.8	1.29		
		剥片	206	Q-12	VI	黒色安山岩	2.8	4.2	1.1	14.77		
		剥片	242	Q-12	VI	黒曜石	3.6	2.2	1.7	12.31		
		剥片	270	Q-12	VI	黒色安山岩	1.6	2.8	0.5	2.06		
		剥片	323	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.5	0.6	3.77		
		剥片	331	Q-12	VI	黒曜石	2.1	2.2	0.6	2.50		
		剥片	331	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	2.9	0.9	6.16		
		剥片	420	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	2.7	0.5	3.46		
		剥片	433	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	2.1	0.5	3.49		
		剥片	500	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	1.9	0.9	2.91		
		剥片	583	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	2.6	0.9	6.26		
		剥片	634	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	4.2	0.4	6.03		
		剥片	643	Q-12	VI	黒色安山岩	1.1	3.7	0.3	2.29		
		剥片	671	Q-12	VI	黒色安山岩	1.9	1.9	0.5	1.02		
		剥片	671	Q-12	VI	黒曜石	3.3	2.9	1.0	7.76		
		剥片	753	Q-12	VI	黒曜石	3.4	1.9	0.8	2.29		
		剥片	833	Q-12	VI	黒曜石	3.3	2.8	1.0	9.91		
		剥片	855	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	1.7	1.6	12.08		
		剥片	875	Q-12	VI	黒色安山岩	4.0	1.8	0.3	2.75		
		剥片	882	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	3.0	1.0	10.44		
		剥片	892	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.8	0.6	3.43		
		剥片	898	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	4.1	0.9	7.43		
		剥片	906	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	1.9	0.3	1.74		
		剥片	906	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.5	0.6	2.87		
		剥片	947	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	2.6	1.0	11.14		
		剥片	972	Q-12	VI	黒曜石	2.7	2.5	0.5	2.04		
		剥片	1001	Q-12	VI	黒色安山岩	7.8	3.5	0.8	23.26		
		剥片	1058	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	4.1	1.0	7.41		
		剥片	1059	Q-12	VI	黒曜石	2.3	1.8	1.4	2.70		
		剥片	1085	Q-12	VI	黒色安山岩	3.0	3.9	1.4	11.25		
		剥片	1169	Q-12	VI	黒曜石	2.4	2.4	0.4	1.74		
		剥片	1249	Q-12	VI	黒曜石	1.4	4.6	0.7	4.06		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1425	Q-12	VI	黒曜石	2.1	3.1	1.0	4.82		
		剥片	1615	Q-12	VI	粘板岩	3.8	2.2	0.8	7.35		
		剥片	1946	Q-12	VI	黒曜石	3.0	3.0	0.7	3.33		
		剥片	2126	Q-12	VI	黒曜石	1.6	2.8	2.8	2.52		
		剥片	2343	Q-12	VI	黒色安山岩	2.8	5.7	1.6	16.62		
		剥片	2477	Q-12	VI	黒曜石	4.0	2.2	0.7	3.54		
		剥片	2538	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	1.8	1.6	4.80		
		剥片	2562	Q-12	VI	黒曜石	5.1	4.9	1.5	16.85		
		剥片	2582	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	2.2	0.3	1.69		
		剥片	2595	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	4.1	0.8	7.94		
		剥片	2666	Q-12	VI	黒色安山岩	1.8	2.3	0.5	1.65		
		剥片	2727	Q-12	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.6	1.47		
		剥片	2768	Q-12	VI	黒曜石	2.4	3.0	1.4	6.78		
		剥片	2809	Q-12	VI	黒曜石	2.5	4.3	1.1	9.99		
		剥片	2809	Q-12	VI	黒曜石	1.4	1.7	0.6	0.84		
		剥片	2809	Q-12	VI	黒曜石	1.5	1.7	0.3	0.91		
		剥片	2809	Q-12	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.4	0.46		
		剥片	2852	Q-12	VI	黒曜石	4.3	4.1	1.1	12.93		
		剥片	2862	Q-12	VI	黒曜石	4.3	3.9	1.5	25.70		
		剥片	2946	Q-12	VI	黒曜石	1.5	3.7	1.2	5.95		
		剥片	2983	Q-12	VI	黒曜石	1.9	2.9	0.9	3.37		
		剥片	3049	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	5.7	1.6	24.48		
		剥片	3069	Q-12	VI	黒曜石	2.9	1.6	0.5	1.74		
		剥片	3147	Q-12	VI	タンバク石	2.7	2.7	0.3	1.58		
		剥片	3159	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	2.4	0.7	2.97		
		剥片	3169	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	1.4	1.2	5.91		
		剥片	3171	Q-12	VI	黒色安山岩	6.7	4.8	0.9	25.25		
		剥片	3172	Q-12	VI	黒色安山岩	3.9	7.2	10.3	26.43		
		剥片	3211	Q-12	VI	黒曜石	1.8	2.6	0.4	1.50		
		剥片	3236	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	2.8	0.8	5.73		
		剥片	3257	Q-12	VI	黒曜石	1.5	4.1	1.3	4.05		
		剥片	3276	Q-12	VI	黒曜石	3.0	4.0	1.0	7.64		
		剥片	3310	Q-12	VI	石英	3.0	2.4	0.9	1.86		
		剥片	3419	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	5.4	1.3	12.46		
		剥片	3430	Q-12	VI	黒曜石	2.7	1.9	0.7	2.26		
		剥片	3726	Q-12	VI	黒色安山岩	4.2	5.0	2.0	28.93		
		剥片	3727	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.2	0.3	0.91		
		剥片	3762	Q-12	VI	黒曜石	2.7	2.1	0.7	2.54		
		剥片	3864	Q-12	VI	黒色安山岩	3.9	2.5	0.8	6.65		
		剥片	3885	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	3.4	1.0	8.53		
		剥片	3961	Q-12	VI	黒曜石	3.2	3.2	1.4	13.95		
		剥片	3988	Q-12	VI	黒曜石	2.2	2.4	0.7	2.71		
		剥片	4023	Q-12	VI	黒曜石	2.2	1.9	1.1	2.74		
		剥片	4189	Q-12	VI	黒曜石	3.4	2.5	0.9	4.99		
		剥片	4209	Q-12	VI	黒色安山岩	2.6	4.3	1.8	20.50		
		剥片	4211	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	2.2	0.8	4.09		
		剥片	4244	Q-12	VI	黒曜石	3.8	2.6	0.5	3.45		
		剥片	4250	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	2.0	0.4	2.11		
		剥片	4350	Q-12	VI	黒曜石	3.2	2.6	9.5	6.30		
		剥片	4377	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	4.6	1.2	16.64		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	4427	Q-12	VI	黒曜石	2.3	1.6	0.4	0.99		
		剥片	4427	Q-12	VI	黒曜石	2.0	3.0	0.5	2.21		
		剥片	4502	Q-12	VI	黒色安山岩	5.1	2.6	1.0	7.70		
		剥片	4549	Q-12	VI	黒曜石	2.5	0.9	0.7	1.51		
		剥片	4637	Q-12	VI	黒曜石	3.0	3.5	1.3	8.91		
		剥片	4648	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.2	0.9	4.41		
		剥片	4692	Q-12	VI	黒曜石	1.8	3.0	0.7	1.86		
		剥片	4813	Q-12	VI	黒曜石	1.9	2.1	0.5	1.34		
		剥片	4834	Q-12	VI	黒曜石	3.5	3.6	0.8	6.47		
		剥片	4881	Q-12	VI	黒曜石	2.3	3.5	1.6	10.71		
		剥片	4892	Q-12	VI	黒曜石	1.5	2.5	0.7	1.96		
		剥片	4911	Q-12	VI	黒曜石	1.9	2.4	1.3	5.05		
		剥片	4928	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	3.1	1.0	6.90		
		剥片	4948	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	5.7	0.9	11.78		
		剥片	5074	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	4.1	0.9	10.45		
		剥片	5189	Q-12	VI	黒色安山岩	2.3	3.2	1.0	6.16		
		剥片	5289	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.8	0.7	3.78		
		剥片	5323	Q-12	VI	黒色安山岩	4.1	3.4	0.8	8.62		
		剥片	5390	Q-12	VI	黒色安山岩	5.9	4.6	0.9	20.28		
		剥片	5399	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	1.8	0.7	2.45		
		剥片	5508	Q-12	VI	黒色安山岩	2.0	2.0	0.5	1.60		
		剥片	5614	Q-12	VI	黒曜石	2.3	3.8	0.9	6.24		
		剥片	5623	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	4.0	0.4	3.88		
		剥片	5685	Q-12	VI	黒曜石	2.0	2.9	0.3	2.11		
		剥片	5842	Q-12	VI	黒色安山岩	2.8	3.0	0.6	4.29		
		剥片	5889	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	4.3	1.2	11.61		
		剥片	5913	Q-12	VI	黒色安山岩	2.3	3.6	1.6	10.70		
		剥片	5991	Q-12	VI	黒曜石	2.3	3.0	0.5	3.02		
		剥片	5992	Q-12	VI	黒曜石	2.1	1.9	0.7	1.24		
		剥片	6004	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	3.2	1.6	9.88		
		剥片	6094	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.2	1.1	4.33		
		剥片	6148	Q-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.1	0.6	4.26		
		剥片	6164	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.7	0.5	1.65		
		剥片	6259	Q-12	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.6	2.77		
		剥片	6259	Q-12	VI	黒曜石	1.8	2.3	0.2	0.62		
		剥片	6278	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.9	0.9	5.42		
		剥片	6305	Q-12	VI	黒曜石	2.5	2.1	0.4	1.80		
		剥片	6312	Q-12	VI	黒曜石	1.3	2.8	8.5	1.42		
		剥片	6502	Q-12	VI	黒曜石	3.0	1.6	1.5	3.86		
		剥片	6525	Q-12	VI	黒色安山岩	1.7	3.1	0.4	1.92		
		剥片	6655	Q-12	VI	黒色安山岩	4.7	3.7	1.4	20.87		
		剥片	6704	Q-12	VI	黒曜石	4.7	2.5	1.1	8.39		
		剥片	6740	Q-12	VI	黒曜石	2.0	2.3	0.8	2.87		
		剥片	6743	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	4.0	0.9	11.26		
		剥片	6749	Q-12	VI	黒色安山岩	2.1	2.1	0.2	0.94		
		剥片	6791	Q-12	VI	チャート	2.3	3.3	1.7	9.13		
		剥片	6822	Q-12	VI	黒色安山岩	2.2	2.0	0.8	2.83		
		剥片	7081	Q-12	VI	黒色安山岩	4.5	2.2	1.2	9.16		
		剥片	7158	Q-12	VI	黒色安山岩	6.1	3.0	1.7	32.87		
		剥片	7213	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	4.7	0.6	9.13		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	7253	Q-12	VI	黒色安山岩	4.5	2.3	0.9	6.71		
		剥片	7271	Q-12	VI	黒曜石	1.6	2.0	0.3	1.05		
		剥片	7359	Q-12	VI	チャート	2.4	2.6	0.4	1.69		
		剥片	7468	Q-12	VI	黒色安山岩	5.9	5.9	1.8	58.13		
		剥片	7551	Q-12	VI	黒色安山岩	2.2	2.5	0.4	1.44		
		剥片	7657	Q-12	VI	黒曜石	2.2	1.5	0.4	0.91		
		剥片	7692	Q-12	VI	黒色安山岩	3.9	3.4	1.0	8.97		
		剥片	7709	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.7	0.4	0.98		
		剥片	7766	Q-12	VI	黒曜石	2.7	2.2	0.8	2.74		
		剥片	7777	Q-12	VI	黒曜石	2.1	4.3	0.9	9.35		
		剥片	7800	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	1.6	0.8	2.33		
		剥片	7951	Q-12	VI	黒曜石	1.5	4.1	1.4	6.13		
		剥片	8026	Q-12	VI	黒色安山岩	2.9	2.1	0.6	3.91		
		剥片	8098	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	5.2	0.6	7.70		
		剥片	8235	Q-12	VI	黒曜石	2.7	2.2	0.6	3.19		
		剥片	8260	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	3.8	1.9	18.85		
		剥片	8310	Q-12	VI	黒曜石	2.0	3.2	0.9	3.80		
		剥片	8320	Q-12	VI	黒曜石	1.9	3.2	1.1	4.07		
		剥片	8400	Q-12	VI	黒色安山岩	2.8	2.9	0.8	5.00		
		剥片	8402	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	2.8	0.5	2.53		
		剥片	8528	Q-12	VI	黒色安山岩	5.6	7.2	1.0	40.60		
		剥片	8547	Q-12	VI	黒曜石	3.3	3.5	1.7	12.28		
		剥片	8594	Q-12	VI	黒曜石	3.5	4.0	1.4	16.94		
		剥片	8727	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.8	0.6	3.08		
		剥片	8767	Q-12	VI	粘板岩	4.2	2.5	1.0	10.19		
		剥片	8878	Q-12	VI	黒色安山岩	4.5	3.2	1.6	16.84		
		剥片	8896	Q-12	VII	黒曜石	2.5	1.4	0.6	2.37		
		剥片	8957	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	3.9	1.1	12.82		
		剥片	9014	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.4	0.9	4.93		
		剥片	9042	Q-12	VI	黒曜石	5.3	4.1	1.5	28.55		
		剥片	9177	Q-12	VI	黒曜石	2.1	3.7	1.0	8.64		
		剥片	9222	Q-12	VI	黒曜石	2.7	2.0	0.4	1.08		
		剥片	9232	Q-12	VI	黒色安山岩	1.9	3.7	0.3	1.55		
		剥片	9232	Q-12	VI	黒色安山岩	2.2	2.1	0.3	1.11		
		剥片	9274	Q-12	VI	頁岩	4.2	6.7	0.8	17.61		
		剥片	9274	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	3.9	0.9	7.29		
		剥片	9274	Q-12	VI	黒色安山岩	1.8	1.9	0.4	1.02		
		剥片	9311	Q-12	VI	黒色安山岩	4.5	3.5	0.5	6.67		
		剥片	9431	Q-12	VI	黒曜石	3.1	3.0	1.5	10.71		
		剥片	9432	Q-12	VI	黒曜石	3.1	3.1	0.6	4.98		
		剥片	9448	Q-12	VI	黒曜石	3.5	3.3	1.0	9.13		
		剥片	9479	Q-12	VI	黒曜石	1.4	1.8	1.3	3.56		
		剥片	9483	Q-12	VI	黒曜石	2.3	1.8	1.1	2.77		
		剥片	9503	Q-12	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.5	1.42		
		剥片	9741	Q-12	VI	タンバク石	3.5	1.8	1.0	3.74		
		剥片	9837	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	4.0	0.5	4.22		
		剥片	9937	Q-12	VI	黒曜石	2.2	1.5	0.4	1.36		
		剥片	9947	Q-12	VI	黒色安山岩	1.7	3.0	0.5	1.37		
		剥片	10038	Q-12	VI	黒色安山岩	2.2	1.7	0.7	1.76		
		剥片	10071	Q-12	VI	黒色安山岩	1.1	4.8	0.4	1.36		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	10167	Q-12	VI	黒曜石	2.0	2.4	0.7	2.85		
		剥片	10366	Q-12	VI	黒曜石	3.1	2.4	1.3	4.01		
		剥片	10458	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	2.4	1.0	4.88		
		剥片	10514	Q-12	VI	黒曜石	1.7	3.6	0.7	3.25		
		剥片	10599	Q-12	VI	黒曜石	2.1	2.1	0.2	1.08		
		剥片	10647	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.5	0.5	1.95		
		剥片	10665	Q-12	VI	黒色安山岩	2.4	3.2	1.0	3.46		
		剥片	10749	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.5	2.21		
		剥片	10777	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	2.6	0.5	3.47		
		剥片	10821	Q-12	VI	黒曜石	2.9	3.7	1.0	10.13		
		剥片	10858	Q-12	VI	黒曜石	1.9	2.5	0.6	2.15		
		剥片	10882	Q-12	VI	黒色安山岩	1.8	2.0	0.3	0.98		
		剥片	10884	Q-12	VI	黒色安山岩	2.1	3.3	0.5	3.97		
		剥片	103	Q-13	VI	黒曜石	3.1	1.8	0.5	2.04		
		剥片	108	Q-13	VI	黒曜石	1.4	1.9	0.5	0.81		
		剥片	111	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	3.3	0.6	3.94		
		剥片	116	Q-13	VI	黒曜石	3.3	1.9	1.2	6.79		
		剥片	124	Q-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.9	0.9	3.41		
		剥片	181	Q-13	VI	黒色安山岩	4.1	2.1	0.8	3.71		
		剥片	185	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.7	0.5	2.54		
		剥片	185	Q-13	VI	黒曜石	1.9	1.0	0.5	0.81		
		剥片	246	Q-13	VI	黒曜石	3.9	5.0	1.6	20.89		
		剥片	246	Q-13	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.9	3.82		
		剥片	310	Q-13	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.3	1.11		
		剥片	350	Q-13	VI	黒曜石	1.5	1.4	0.3	0.59		
		剥片	405	Q-13	VI	黒曜石	2.2	1.0	0.6	1.95		
		剥片	440	Q-13	VI	粘板岩	2.1	2.8	0.5	2.63		
		剥片	490	Q-13	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.4	1.52		
		剥片	514	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.9	1.5	8.34		
		剥片	529	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	2.9	0.7	4.06		
		剥片	534	Q-13	VI	黒曜石	4.1	1.6	0.7	4.05		
		剥片	537	Q-13	VI	黒曜石	1.8	2.0	0.8	1.82		
		剥片	628	Q-13	VI	黒曜石	2.2	1.1	0.7	1.27		
		剥片	648	Q-13	VI	黒色安山岩	2.0	2.0	0.3	0.90		
		剥片	668	Q-13	VI	黒曜石	4.0	2.2	0.4	2.33		
		剥片	695	Q-13	VI	黒色安山岩	4.2	2.3	1.6	13.04		
		剥片	723	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.0	0.2	0.56		
		剥片	743	Q-13	VI	黒色安山岩	1.4	1.7	0.3	0.72		
		剥片	764	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.9	0.7	7.00		
		剥片	780	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	2.4	0.4	2.76		
		剥片	803	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.8	0.9	4.18		
		剥片	808	Q-13	VI	黒色安山岩	1.9	2.8	0.6	2.63		
		剥片	833	Q-13	VI	黒色安山岩	1.2	3.0	0.4	1.02		
		剥片	845	Q-13	VI	黒曜石	1.6	4.7	0.9	5.70		
		剥片	878	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	4.1	0.5	2.28		
		剥片	892	Q-13	VI	黒色安山岩	4.2	3.5	1.7	17.90		
		剥片	972	Q-13	VI	黒曜石	2.2	1.9	1.1	2.38		
		剥片	989	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.6	0.4	3.55		
		剥片	992	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	2.9	0.7	4.08		
		剥片	1011	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.2	0.7	3.20		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1019	Q-13	VI	黒色安山岩	2.9	3.2	0.9	5.96		
		剥片	1030	Q-13	VI	黒色安山岩	2.9	4.5	0.6	7.10		
		剥片	1122	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	3.4	1.0	5.19		
		剥片	1122	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	3.4	0.9	7.88		
		剥片	1122	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	4.5	0.9	11.05		
		剥片	1122	Q-13	VI	黒色安山岩	1.6	3.1	0.5	2.04		
		剥片	1122	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	3.6	0.5	4.35		
		剥片	1122	Q-13	VI	黒曜石	2.3	2.3	0.5	1.77		
		剥片	1128	Q-13	VI	黒色安山岩	5.9	2.8	1.7	19.45		
		剥片	1213	Q-13	VI	黒曜石	2.4	3.1	1.4	8.83		
		剥片	1225	Q-13	VI	黒曜石	1.4	2.2	0.9	2.47		
		剥片	1226	Q-13	VI	タンバク石	2.4	2.8	1.1	5.32		
		剥片	1315	Q-13	VI	チャート	1.9	1.3	0.4	0.93		
		剥片	1335	Q-13	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.4	1.44		
		剥片	1340	Q-13	VI	黒色安山岩	1.8	1.6	0.7	1.29		
		剥片	1384	Q-13	VI	黒色安山岩	1.4	3.5	0.8	3.27		
		剥片	1504	Q-13	VI	黒曜石	1.3	1.5	0.1	0.18		
		剥片	1504	Q-13	VI	黒曜石	1.5	1.8	0.2	0.61		
		剥片	1531	Q-13	VI	黒曜石	2.4	3.6	0.8	8.28		
		剥片	1554	Q-13	VI	黒曜石	2.9	1.8	0.7	3.13		
		剥片	1599	Q-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.7	0.5	1.61		
		剥片	1711	Q-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.3	1.1	3.95		
		剥片	1734	Q-13	VI	黒曜石	1.9	2.7	0.7	2.52		
		剥片	1734	Q-13	VI	黒曜石	0.9	1.3	0.2	0.34		
		剥片	1754	Q-13	VI	黒曜石	2.6	1.4	0.4	0.99		
		剥片	1811	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	0.5	2.12		
		剥片	1877	Q-13	VI	黒色安山岩	4.3	1.6	0.5	4.28		
		剥片	1902	Q-13	VI	黒色安山岩	4.5	2.3	1.2	10.79		
		剥片	1912	Q-13	VI	黒曜石	2.8	3.1	0.6	3.52		
		剥片	1964	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	3.5	0.6	3.52		
		剥片	2038	Q-13	VI	黒曜石	1.9	2.4	0.7	2.11		
		剥片	2046	Q-13	VI	黒曜石	1.9	2.3	0.7	1.66		
		剥片	2050	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.3	0.4	3.66		
		剥片	2105	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.1	0.4	1.67		
		剥片	2108	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.8	0.4	1.38		
		剥片	2234	Q-13	VI	黒色安山岩	1.7	3.6	0.4	2.11		
		剥片	2242	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	3.1	0.6	7.54		
		剥片	2271	Q-13	VII	黒曜石	1.8	2.4	0.5	1.61		
		剥片	2276	Q-13	VI	黒曜石	1.5	3.4	1.2	5.57		
		剥片	2331	Q-13	VI	黒色安山岩	2.0	3.0	0.6	2.58		
		剥片	2331	Q-13	VI	硅化木	3.2	1.8	1.4	1.65		
		剥片	2577	Q-13	VI	黒曜石	2.1	1.6	0.5	1.27		
		剥片	2602	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	1.9	0.4	1.23		
		剥片	2648	Q-13	VI	黒曜石	2.8	3.9	1.8	15.70		
		剥片	2672	Q-13	VI	タンバク石	3.1	1.7	0.5	1.50		
		剥片	2723	Q-13	VI	黒曜石	2.7	2.1	0.2	0.94		
		剥片	2743	Q-13	VI	黒色安山岩	1.4	2.8	0.5	0.98		
		剥片	2810	Q-13	VI	黒曜石	1.2	2.3	0.7	1.62		
		剥片	2810	Q-13	VI	チャート	1.0	1.9	0.3	0.50		
		剥片	2816	Q-13	VI	黒曜石	1.3	2.5	0.7	1.92		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2846	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.6	1.89		
		剥片	2996	Q-13	VI	黒曜石	2.3	2.1	1.1	4.69		
		剥片	3030	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.8	0.4	2.28		
		剥片	3102	Q-13	VI	頁岩	2.0	5.2	0.4	6.27		
		剥片	3184	Q-13	VI	黒曜石	3.6	2.0	0.8	4.27		
		剥片	3352	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.5	2.82		
		剥片	3390	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	3.0	1.0	3.59		
		剥片	3413	Q-13	VI	チャート	3.8	2.7	1.2	17.65		
		剥片	3609	Q-13	VI	黒曜石	1.6	2.2	0.6	1.00		
		剥片	3681	Q-13	VI	黒曜石	1.8	2.5	0.7	2.11		
		剥片	3772	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.6	0.5	2.02		
		剥片	3772	Q-13	VI	粘板岩	2.2	2.4	0.6	3.38		
		剥片	3784	Q-13	VI	黒曜石	1.3	2.1	0.7	1.22		
		剥片	3830	Q-13	VI	黒曜石	2.1	1.6	1.0	2.84		
		剥片	3910	Q-13	VI	黒色安山岩	2.1	3.1	0.4	2.54		
		剥片	3996	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	1.4	6.03		
		剥片	4164	Q-13	VI	黒曜石	1.5	3.3	1.3	5.19		
		剥片	4313	Q-13	VI	黒色安山岩	6.7	1.6	1.1	6.77		
		剥片	4323	Q-13	VI	黒色安山岩	1.8	2.3	0.4	1.50		
		剥片	4339	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.6	1.50		
		剥片	4365	Q-13	VI	黒曜石	2.6	2.1	0.9	4.75		
		剥片	4445	Q-13	VI	黒色安山岩	1.9	2.6	0.7	2.80		
		剥片	4449	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.8	0.5	2.00		
		剥片	4526	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.3	0.6	1.69		
		剥片	4532	Q-13	VI	黒曜石	1.5	2.5	0.5	1.29		
		剥片	4584	Q-13	VI	黒曜石	3.1	2.1	0.9	5.48		
		剥片	4622	Q-13	VI	頁岩	2.6	5.1	1.1	10.78		
		剥片	4624	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.6	0.8	6.30		
		剥片	4641	Q-13	VI	黒曜石	2.8	1.6	0.5	1.88		
		剥片	4641	Q-13	VI	黒曜石	1.1	2.6	0.4	1.52		
		剥片	4641	Q-13	VI	黒曜石	1.6	1.9	0.4	0.80		
		剥片	4677	Q-13	VI	頁岩	5.9	4.8	1.1	32.21		
		剥片	4766	Q-13	VI	黒曜石	3.3	2.2	0.6	5.70		
		剥片	4778	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	3.2	0.7	7.97		
		剥片	4821	Q-13	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.7	2.23		
		剥片	4829	Q-13	VI	黒曜石	2.8	2.4	0.4	1.50		
		剥片	4832	Q-13	VI	黒曜石	2.2	1.5	0.8	2.18		
		剥片	4841	Q-13	VI	黒曜石	2.2	2.3	0.6	1.92		
		剥片	4960	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	1.8	0.5	2.23		
		剥片	4969	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.9	1.0	5.67		
		剥片	5011	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.0	0.5	1.97		
		剥片	5028	Q-13	VI	黒曜石	2.5	1.6	0.3	0.93		
		剥片	5037	Q-13	VI	黒曜石	2.8	1.0	1.0	1.56		
		剥片	5072	Q-13	VI	硫紋岩	4.9	2.2	1.5	11.36		
		剥片	5073	Q-13	VI	黒曜石	1.5	2.1	0.2	0.58		
		剥片	5073	Q-13	VI	黒曜石	1.7	1.8	0.2	0.35		
		剥片	5171	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	1.5	0.3	1.48		
		剥片	5185	Q-13	VI	黒色安山岩	1.8	3.1	0.3	1.66		
		剥片	5186	Q-13	VI	黒曜石	2.5	1.7	0.2	1.14		
		剥片	5202	Q-13	VI	頁岩	2.1	2.0	0.2	0.98		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	5229	Q-13	VI	黒曜石	1.5	3.0	0.7	2.38		
		剥片	5229	Q-13	VI	黒曜石	1.6	2.1	0.6	1.90		
		剥片	5265	Q-13	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.5	1.72		
		剥片	5318	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.4	0.8	4.23		
		剥片	5322	Q-13	VI	黒曜石	2.7	2.0	0.6	2.37		
		剥片	5334	Q-13	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.4	0.97		
		剥片	5390	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	2.2	0.8	5.43		
		剥片	5431	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.7	3.25		
		剥片	5448	Q-13	VI	黒色安山岩	2.1	1.9	0.4	1.38		
		剥片	5489	Q-13	VI	黒曜石	1.7	3.2	0.9	3.51		
		剥片	5501	Q-13	VI	黒色安山岩	1.2	2.7	1.2	2.19		
		剥片	5548	Q-13	VI	黒曜石	2.3	3.1	1.1	8.21		
		剥片	5566	Q-13	VI	黒曜石	1.5	2.2	0.7	1.95		
		剥片	5577	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.5	1.82		
		剥片	5598	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.9	1.7	10.15		
		剥片	5604	Q-13	VI	黒曜石	2.6	2.7	0.9	4.58		
		剥片	5638	Q-13	VI	チャート	2.0	1.4	0.3	0.65		
		剥片	5770	Q-13	VI	硅質シルト岩	3.7	5.5	0.8	13.90		
		剥片	5773	Q-13	VI	黒曜石	3.5	1.8	0.9	3.36		
		剥片	5775	Q-13	VI	鉄石英	3.1	3.0	1.2	10.02		
		剥片	5793	Q-13	VI	黒曜石	2.2	2.6	0.6	2.14		
		剥片	5840	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	4.8	0.8	6.43		
		剥片	5928	Q-13	VI	チャート	2.6	1.7	0.8	2.34		
		剥片	5963	Q-13	VI	黒色安山岩	1.5	2.4	0.5	1.23		
		剥片	5968	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.7	0.9	2.96		
		剥片	5988	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.1	0.7	3.16		
		剥片	6039	Q-13	VI	チャート	1.5	2.3	0.7	1.79		
		剥片	6041	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	1.7	0.6	2.77		
		剥片	6127	Q-13	VI	黒色安山岩	7.4	4.4	2.3	54.14		
		剥片	6160	Q-13	VI	黒色安山岩	1.6	2.9	0.6	2.18		
		剥片	6193	Q-13	VI	黒色安山岩	1.8	2.3	0.8	2.59		
		剥片	6217	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.7	0.6	2.80		
		剥片	6257	Q-13	VI	黒色安山岩	4.2	3.3	1.2	12.51		
		剥片	6301	Q-13	VI	黒色安山岩	2.0	1.5	0.3	0.73		
		剥片	6305	Q-13	VI	黒曜石	4.5	2.5	2.2	20.39		
		剥片	6362	Q-13	VI	黒色安山岩	1.9	2.2	0.3	0.96		
		剥片	6388	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	8.0	1.8	34.44		
		剥片	6391	Q-13	VI	黒色安山岩	2.0	3.2	0.7	3.52		
		剥片	6405	Q-13	VI	黒色安山岩	1.7	3.6	0.6	2.58		
		剥片	6447	Q-13	VI	黒色安山岩	4.2	2.9	1.0	10.25		
		剥片	6474	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	3.7	1.0	7.41		
		剥片	6480	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	1.8	0.3	1.30		
		剥片	6512	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.0	0.4	1.27		
		剥片	6551	Q-13	VI	石英	2.5	1.3	0.9	3.83		
		剥片	6592	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.1	0.3	3.24		
		剥片	6628	Q-13	VI	黒色安山岩	1.8	2.5	0.3	1.30		
		剥片	6630	Q-13	VI	黒曜石	3.2	3.3	1.1	9.93		
		剥片	6635	Q-13	VI	黒曜石	1.7	3.0	1.2	4.33		
		剥片	6782	Q-13	VI	黒色安山岩	2.4	1.8	0.8	1.85		
		剥片	6862	Q-13	VI	黒色安山岩	1.6	3.3	0.4	2.13		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	7019	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.8	0.9	5.59		
		剥片	7022	Q-13	VI	黒曜石	3.1	1.6	0.7	2.52		
		剥片	7050	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	4.2	1.2	14.92		
		剥片	7077	Q-13	VI	黒色安山岩	5.3	1.9	1.8	12.56		
		剥片	7103	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.0	0.4	2.82		
		剥片	7118	Q-13	VI	黒曜石	2.6	3.0	1.6	6.44		
		剥片	7163	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.9	0.4	2.13		
		剥片	7171	Q-13	VI	黒曜石	2.4	3.2	1.0	10.03		
		剥片	7228	Q-13	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.5	1.60		
		剥片	7314	Q-13	VI	頁岩	3.1	2.4	0.8	3.90		
		剥片	7321	Q-13	VI	黒曜石	1.3	1.3	0.4	0.74		
		剥片	7321	Q-13	VI	黒曜石	3.7	3.5	1.0	9.17		
		剥片	7359	Q-13	VI	黒曜石	1.8	1.6	0.2	0.45		
		剥片	7374	Q-13	VI	黒曜石	2.0	2.6	0.4	1.59		
		剥片	7502	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.2	0.3	2.14		
		剥片	7556	Q-13	VI	黒曜石	2.8	2.1	0.9	3.93		
		剥片	7634	Q-13	VI	黒曜石	2.2	2.6	0.9	4.00		
		剥片	7656	Q-13	VI	黒色安山岩	4.0	1.6	0.8	4.31		
		剥片	7706	Q-13	VI	黒色安山岩	1.6	1.9	0.2	0.52		
		剥片	7712	Q-13	VI	黒色安山岩	1.4	2.1	0.3	0.81		
		剥片	7827	Q-13	VI	黒曜石	2.1	2.2	0.6	1.76		
		剥片	8000	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.6	2.22		
		剥片	8034	Q-13	VI	黒曜石	1.8	3.1	0.8	3.20		
		剥片	8099	Q-13	VI	黒曜石	1.8	2.2	0.2	0.94		
		剥片	8182	Q-13	VI	黒色安山岩	1.6	3.5	0.4	1.30		
		剥片	8321	Q-13	VI	黒色安山岩	1.6	3.3	0.7	3.53		
		剥片	8368	Q-13	VI	黒曜石	1.8	2.6	0.5	1.82		
		剥片	8408	Q-13	VI	黒曜石	1.9	2.0	0.7	2.03		
		剥片	8409	Q-13	VI	黒色安山岩	1.2	2.8	0.5	1.43		
		剥片	8409	Q-13	VI	黒曜石	3.1	2.5	0.3	1.31		
		剥片	8409	Q-13	VI	黒曜石	1.4	1.7	0.3	0.51		
		剥片	8793	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.5	1.1	6.00		
		剥片	8813	Q-13	VI	黒曜石	2.1	2.2	0.3	1.00		
		剥片	8895	Q-13	VI	黒曜石	3.8	2.7	0.9	8.80		
		剥片	9031	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	1.0	2.00		
		剥片	9042	Q-13	VI	黒曜石	3.9	1.7	0.5	1.82		
		剥片	9072	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.5	0.8	5.18		
		剥片	9134	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.1	1.0	6.31		
		剥片	9204	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	2.4	0.8	3.37		
		剥片	9220	Q-13	VI	黒色安山岩	1.9	3.2	0.4	1.65		
		剥片	9406	Q-13	VI	黒曜石	1.6	2.6	0.3	1.02		
		剥片	9529	Q-13	VI	黒色安山岩	2.7	2.3	0.8	4.00		
		剥片	9539	Q-13	VI	黒曜石	2.3	2.8	1.3	6.19		
		剥片	9640	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.6	0.6	1.78		
		剥片	9649	Q-13	VI	黒色安山岩	2.0	3.0	0.4	2.68		
		剥片	9673	Q-13	VI	黒色安山岩	2.0	2.2	0.3	1.62		
		剥片	9700	Q-13	VI	黒曜石	1.9	2.0	0.6	1.98		
		剥片	9761	Q-13	VI	黒色安山岩	2.7	4.8	1.1	13.42		
		剥片	10185	Q-13	VI	黒曜石	1.8	2.0	0.7	1.85		
		剥片	10207	Q-13	VI	黒曜石	1.4	2.6	0.9	2.95		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	10219	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	6.2	1.5	27.92		
		剥片	10420	Q-13	VI	黒曜石	1.2	1.8	0.5	0.69		
		剥片	10588	Q-13	VI	石英	2.1	2.5	1.6	8.34		
		剥片	10685	Q-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.6	0.8	2.49		
		剥片	10695	Q-13	VI	黒曜石	1.7	2.1	0.3	0.75		
		剥片	10785	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	3.1	0.9	4.90		
		剥片	10813	Q-13	VI	黒曜石	3.0	2.1	0.6	3.41		
		剥片	10825	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	1.8	0.8	1.76		
		剥片	10911	Q-13	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.3	0.85		
		剥片	10920	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	2.1	0.6	3.08		
		剥片	10927	Q-13	VI	チャート	1.7	2.5	1.0	2.57		
		剥片	11247	Q-13	VI	黒曜石	2.3	2.4	1.1	3.84		
		剥片	48	Q-14	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.7	2.76		
		剥片	49	Q-14	VI	黒曜石	2.3	1.8	1.0	4.45		
		剥片	91	Q-14	VI	黒曜石	1.2	1.7	0.5	0.85		
		剥片	91	Q-14	VI	黒曜石	1.9	2.4	1.0	3.65		
		剥片	184	Q-14	VI	黒曜石	2.3	3.4	1.9	13.02		
		剥片	199	Q-14	VI	黒色安山岩	2.0	4.0	1.0	5.48		
		剥片	209	Q-14	VI	黒曜石	2.1	2.0	0.7	2.28		
		剥片	233	Q-14	VI	黒曜石	2.2	2.9	0.6	3.01		
		剥片	244	Q-14	VI	黒曜石	1.4	3.3	0.8	2.29		
		剥片	315	Q-14	VI	黒曜石	2.2	3.1	1.1	5.75		
		剥片	362	Q-14	VI	黒色安山岩	1.9	3.5	0.8	6.09		
		剥片	398	Q-14	VI	黒曜石	1.4	2.3	0.6	1.55		
		剥片	398	Q-14	VI	黒曜石	1.2	1.2	0.2	0.29		
		剥片	414	Q-14	VI	黒曜石	1.7	2.3	0.8	3.07		
		剥片	418	Q-14	VI	チャート	2.2	3.2	0.5	3.27		
		剥片	474	Q-14	VI	黒曜石	3.3	3.1	1.1	8.66		
		剥片	520	Q-14	VI	黒曜石	2.5	1.5	0.8	2.17		
		剥片	552	Q-14	VI	黒曜石	2.4	2.0	1.3	5.29		
		剥片	559	Q-14	VI	黒曜石	1.5	2.1	0.5	0.92		
		剥片	560	Q-14	VI	黒曜石	1.8	2.1	0.6	2.39		
		剥片	586	Q-14	VI	黒曜石	2.3	2.3	0.8	3.46		
		剥片	588	Q-14	VI	黒曜石	2.4	2.4	1.0	6.97		
		剥片	588	Q-14	VI	黒曜石	3.7	3.1	1.0	11.13		
		剥片	590	Q-14	VI	黒曜石	1.9	2.0	0.3	1.25		
		剥片	626	Q-14	VI	黒曜石	1.8	2.3	0.3	1.25		
		剥片	654	Q-14	VI	黒曜石	1.8	2.3	1.1	4.49		
		剥片	674	Q-14	VI	黒曜石	1.0	1.2	0.8	0.94		
		剥片	674	Q-14	VI	黒曜石	1.6	2.7	0.8	2.42		
		剥片	681	Q-14	VI	黒曜石	2.3	2.7	1.4	10.45		
		剥片	681	Q-14	VI	黒曜石	1.8	1.2	0.8	2.07		
		剥片	683	Q-14	VI	黒曜石	0.9	1.2	0.2	0.14		
		剥片	683	Q-14	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.7	2.01		
		剥片	683	Q-14	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.8	2.16		
		剥片	683	Q-14	VI	黒曜石	1.7	2.3	0.8	3.53		
		剥片	686	Q-14	VI	黒曜石	2.7	2.4	0.8	3.45		
		剥片	686	Q-14	VI	黒曜石	1.4	1.5	0.5	0.88		
		剥片	686	Q-14	VI	黒曜石	1.2	1.5	0.7	0.63		
		剥片	686	Q-14	VI	黒色安山岩	3.8	3.7	0.9	9.64		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	689	Q-14	VI	黒曜石	2.1	2.2	1.0	3.67		
		剥片	723	Q-14	VI	チャート	2.4	2.1	1.3	5.52		
		剥片	808	Q-14	VI	黒色安山岩	3.3	8.1	2.3	57.02		
		剥片	839	Q-14	VI	チャート	2.1	3.5	0.5	2.40		
		剥片	839	Q-14	VI	黒色安山岩	2.1	2.8	0.4	1.60		
		剥片	878	Q-14	VI	黒色安山岩	2.7	2.7	0.9	6.20		
		剥片	883	Q-14	VI	黒曜石	1.8	2.6	0.4	1.37		
		剥片	914	Q-14	VI	黒曜石	3.3	3.2	0.9	7.42		
		剥片	921	Q-14	VI	黒曜石	3.4	5.3	1.2	19.55		
		剥片	944	Q-14	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.5	1.53		
		剥片	968	Q-14	VI	黒曜石	1.7	2.3	1.2	4.75		
		剥片	981	Q-14	VI	黒曜石	2.7	2.6	0.8	4.54		
		剥片	989	Q-14	VI	黒曜石	1.5	1.7	0.6	1.09		
		剥片	1032	Q-14	VI	黒曜石	2.1	2.4	0.9	3.13		
		剥片	1059	Q-14	VI	黒曜石	1.9	2.3	0.6	1.52		
		剥片	1106	Q-14	VI	黒曜石	2.5	2.7	1.2	7.40		
		剥片	1157	Q-14	VI	黒色安山岩	5.0	4.4	1.5	27.38		
		剥片	1169	Q-14	VI	黒曜石	2.5	2.2	1.0	5.85		
		剥片	1201	Q-14	VI	黒曜石	2.6	2.1	1.5	9.46		
		剥片	1401	Q-14	VI	黒曜石	2.2	3.3	0.6	5.23		
		剥片	1499	Q-14	VI	黒曜石	1.8	2.2	1.2	4.62		
		剥片	1510	Q-14	VI	黒色安山岩	4.5	4.8	1.5	35.60		
		剥片	1515	Q-14	VI	黒色安山岩	3.3	3.0	1.2	8.32		
		剥片	1524	Q-14	VI	黒色安山岩	2.2	4.7	0.6	5.32		
		剥片	1545	Q-14	VI	黒曜石	3.0	1.6	1.0	4.22		
		剥片	1718	Q-14	VI	黒曜石	1.3	2.1	0.8	1.72		
		剥片	1721	Q-14	VI	チャート	3.1	2.9	1.5	10.66		
		剥片	1797	Q-14	VI	黒曜石	2.8	2.9	0.6	5.82		
		剥片	1809	Q-14	VI	黒曜石	2.8	2.2	0.4	1.97		
		剥片	1847	Q-14	VI	黒曜石	2.4	2.0	0.7	2.81		
		剥片	1855	Q-14	VI	黒曜石	1.7	3.4	0.8	3.90		
		剥片	1919	Q-14	VI	黒曜石	1.9	3.6	0.7	3.22		
		剥片	1930	Q-14	VI	黒曜石	2.5	2.9	0.9	5.00		
		剥片	1935	Q-14	VI	黒曜石	2.2	1.9	0.8	2.45		
		剥片	2024	Q-14	VI	黒曜石	2.3	2.4	1.1	4.79		
		剥片	2078	Q-14	VI	黒色安山岩	2.1	3.0	0.4	2.13		
		剥片	2084	Q-14	VI	黒曜石	2.1	2.2	0.3	1.21		
		剥片	2145	Q-14	VI	黒曜石	1.2	2.4	0.5	0.85		
		剥片	2163	Q-14	VI	黒曜石	1.7	1.8	0.3	0.65		
		剥片	2164	Q-14	VI	黒曜石	1.7	1.7	0.3	1.04		
		剥片	2200	Q-14	VI	黒曜石	2.1	2.2	1.0	4.54		
		剥片	2255	Q-14	VI	チャート	2.0	1.5	0.4	0.55		
		剥片	2284	Q-14	VI	黒曜石	3.1	2.2	1.2	7.12		
		剥片	2286	Q-14	VI	黒曜石	2.9	2.0	1.2	4.53		
		剥片	2332	Q-14	VI	黒色安山岩	3.0	5.3	1.2	9.63		
		剥片	2334	Q-14	VI	黒色安山岩	3.6	3.7	0.9	10.38		
		剥片	2409	Q-14	VI	黒色安山岩	1.6	2.7	0.5	1.81		
		剥片	2410	Q-14	VI	黒曜石	1.9	2.9	0.9	3.08		
		剥片	2415	Q-14	VI	黒曜石	3.1	3.0	0.6	4.66		
		剥片	2457	Q-14	VI	黒曜石	2.2	2.5	0.6	2.49		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2468	Q-14	VI	黒曜石	1.5	1.5	0.7	1.53		
		剥片	2469	Q-14	VI	黒色安山岩	2.7	3.7	1.2	9.10		
		剥片	2506	Q-14	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.7	3.34		
		剥片	2507	Q-14	VI	黒色安山岩	2.9	2.9	0.4	2.40		
		剥片	2533	Q-14	VI	黒曜石	2.2	1.5	0.3	0.49		
		剥片	2546	Q-14	VI	黒曜石	2.6	1.9	0.4	1.68		
		剥片	2621	Q-14	VI	黒色安山岩	2.3	2.6	0.4	1.69		
		剥片	2662	Q-14	VI	黒曜石	2.0	3.7	1.1	6.87		
		剥片	2721	Q-14	VI	黒曜石	2.0	2.8	1.0	4.70		
		剥片	2724	Q-14	VI	黒曜石	1.8	2.1	0.4	1.03		
		剥片	2724	Q-14	VI	黒曜石	2.3	1.9	0.1	2.04		
		剥片	2734	Q-14	VI	黒曜石	3.2	2.8	1.3	10.09		
		剥片	2735	Q-14	VI	黒曜石	1.2	1.3	0.4	0.45		
		剥片	2735	Q-14	VI	黒曜石	1.6	2.4	1.0	3.31		
		剥片	2735	Q-14	VI	黒曜石	1.5	1.7	0.4	0.96		
		剥片	2735	Q-14	VI	黒曜石	1.2	1.6	0.6	1.10		
		剥片	2740	Q-14	VI	チャート	2.2	1.9	0.6	2.10		
		剥片	2764	Q-14	VI	黒曜石	1.5	2.3	0.5	1.16		
		剥片	2789	Q-14	VI	黒曜石	3.5	4.3	0.7	7.37		
		剥片	2798	Q-14	VI	黒曜石	2.2	2.8	1.8	4.60		
		剥片	2889	Q-14	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.2	0.32		
		剥片	2896	Q-14	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.5	1.81		
		剥片	15	Q-15	VI	黒曜石	4.0	2.4	1.2	8.71		
		剥片	112	Q-15	VI	黒色安山岩	2.5	3.8	0.6	4.62		
		剥片	58	R-7	VII	黒色安山岩	2.7	1.4	0.9	2.45		
		剥片	115	R-7	VII	黒色安山岩	3.4	2.3	0.6	3.73		
		剥片	196	R-7	VII	黒色安山岩	2.9	3.2	0.8	4.75		
		剥片	587	R-7	VII	黒曜石	1.9	2.0	0.4	1.11		
		剥片	118	R-8	VI	黒色安山岩	2.0	2.5	0.4	1.97		
		剥片	118	R-8	VI	チャート	2.2	1.6	0.5	1.95		
		剥片	207	R-8	VI	黒曜石	2.0	3.3	0.9	5.00		
		剥片	228	R-8	VI	黒曜石	3.2	1.7	0.6	2.44		
		剥片	471	R-8	VI	黒色安山岩	2.8	1.9	0.6	2.05		
		剥片	478	R-8	VI	黒曜石	1.5	2.7	0.5	1.12		
		剥片	485	R-8	VI	黒曜石	1.9	2.5	0.3	1.43		
		剥片	537	R-8	VI	黒曜石	1.8	2.6	0.7	2.22		
		剥片	549	R-8	VII	黒色安山岩	5.5	3.4	1.8	29.01		
		剥片	568	R-8	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.4	1.05		
		剥片	622	R-8	VI	黒色安山岩	1.8	2.9	1.6	6.90		
		剥片	625	R-8	VI	黒色安山岩	2.9	1.9	0.9	2.32		
		剥片	676	R-8	VII	黒曜石	3.8	2.7	1.8	15.94		
		剥片	887	R-8	VII	黒曜石	2.7	2.0	1.2	5.27		
		剥片	935	R-8	VII	黒色安山岩	3.4	2.2	0.5	1.75		
		剥片	1247	R-8	VII	黒色安山岩	2.4	3.2	0.8	5.25		
		剥片	1248	R-8	VII	黒曜石	1.7	3.9	0.9	4.27		
		剥片	1306	R-8	VII	黒色安山岩	2.3	3.5	0.8	4.46		
		剥片	1313	R-8	VII	黒色安山岩	1.8	2.2	0.4	1.47		
		剥片	1345	R-8	VII	黒色安山岩	2.6	2.8	0.7	6.27		
		剥片	1368	R-8	VII	黒曜石	2.8	1.8	0.7	2.64		
		剥片	1369	R-8	VII	黒曜石	1.9	3.3	0.5	2.71		

挿図番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
	剥片	1378	R-8	VII	黒曜石	3.8	5.5	1.2	23.76		
	剥片	1386	R-8	VII	黒曜石	2.5	2.9	0.5	3.07		
	剥片	1399	R-8	VII	黒色安山岩	2.7	1.7	0.4	2.22		
	剥片	1480	R-8	VII	黒色安山岩	3.4	2.6	0.6	3.87		
	剥片	1483	R-8	VII	黒色安山岩	2.3	2.3	0.4	1.86		
	剥片	1529	R-8	VI	黒色安山岩	2.4	1.7	0.3	1.21		
	剥片	1546	R-8	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.2	0.74		
	剥片	1560	R-8	VI	黒色安山岩	3.1	6.3	1.2	20.37		
	剥片	1603	R-8	VI	黒色安山岩	2.7	2.9	0.4	2.99		
	剥片	1642	R-8	VI	硬砂岩	4.4	4.0	1.6	25.50		
	剥片	1665	R-8	VI	黒色安山岩	3.1	3.2	0.6	5.05		
	剥片	1667	R-8	VI	黒曜石	2.2	3.1	1.1	5.24		
	剥片	1945	R-8	VII	黒曜石	2.9	1.7	0.4	2.24		
	剥片	1980	R-8	VII	黒曜石	2.6	3.1	1.0	3.31		
	剥片	2131	R-8	VII	黒色安山岩	3.4	3.9	1.2	17.16		
	剥片	2285	R-8	VII	黒色安山岩	2.6	1.8	0.5	1.59		
	剥片	2316	R-8	VII	チャート	2.3	3.1	0.4	1.93		
	剥片	2335	R-8	VII	黒色安山岩	2.1	1.7	0.6	1.94		
	剥片	2641	R-8	VII	黒色安山岩	6.7	3.7	0.7	11.50		
	剥片	2785	R-8	VI	頁岩	3.3	3.5	0.5	7.35		
	剥片	2954	R-8	VII	黒曜石	3.2	1.8	0.3	2.28		
	剥片	2983	R-8	VII	黒曜石	2.9	3.2	1.0	6.41		
	剥片	2983	R-8	VII	黒曜石	2.8	1.6	0.4	0.98		
	剥片	62	R-9	VI	黒曜石	2.1	2.1	1.0	3.45		
	剥片	69	R-9	VI	黒曜石	1.8	4.3	1.4	6.47		
	剥片	96	R-9	VI	黒曜石	1.6	2.0	0.5	1.12		
	剥片	133	R-9	VI	チャート	1.5	2.0	0.8	1.91		
	剥片	135	R-9	VI	タンパク石	2.9	2.0	1.1	2.90		
	剥片	140	R-9	VI	黒曜石	2.9	1.9	1.0	3.56		
	剥片	172	R-9	VI	黒色安山岩	1.7	3.2	1.1	4.28		
	剥片	175	R-9	VI	黒色安山岩	4.3	2.5	0.9	4.68		
	剥片	193	R-9	VI	黒色安山岩	3.3	1.9	0.6	1.52		
	剥片	203	R-9	VII	黒色安山岩	4.7	3.2	1.2	15.78		
	剥片	211	R-9	VI	黒曜石	2.1	1.3	0.2	0.64		
	剥片	220	R-9	VI	黒曜石	1.6	1.7	0.3	0.74		
	剥片	237	R-9	VI	黒曜石	2.8	3.7	0.3	2.42		
	剥片	275	R-9	VI	黒曜石	2.0	2.3	1.2	4.36		
	剥片	278	R-9	VI	黒色安山岩	2.4	2.5	4.7	1.20		
	剥片	326	R-9	VI	黒色安山岩	2.2	3.9	0.8	4.64		
	剥片	340	R-9	VI	黒曜石	2.8	2.7	0.6	3.40		
	剥片	344	R-9	VI	黒曜石	2.9	3.0	1.0	8.75		
	剥片	395	R-9	VI	黒曜石	1.5	2.1	0.4	1.02		
	剥片	416	R-9	VI	黒曜石	3.7	3.2	1.4	12.81		
	剥片	428	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	2.3	1.0	4.76		
	剥片	470	R-9	VI	黒曜石	2.1	2.1	0.3	1.07		
	剥片	494	R-9	VI	黒曜石	2.6	1.5	1.0	5.23		
	剥片	506	R-9	VI	黒色安山岩	1.8	2.0	0.7	1.45		
	剥片	510	R-9	VI	黒曜石	3.3	2.8	1.0	5.53		
	剥片	517	R-9	VI	黒曜石	3.0	2.0	1.1	4.80		
	剥片	540	R-9	VI	チャート	2.9	3.1	1.5	11.25		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	547	R-9	VI	タンパク石	2.5	3.3	1.3	5.00		
		剥片	660	R-9	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.6	2.46		
		剥片	672	R-9	VI	黒色安山岩	1.6	1.7	0.4	0.65		
		剥片	683	R-9	VI	黒曜石	1.6	3.6	1.1	5.15		
		剥片	707	R-9	VI	黒色安山岩	4.0	2.5	1.2	9.15		
		剥片	717	R-9	VI	黒色安山岩	2.2	4.8	0.7	7.79		
		剥片	730	R-9	VI	黒曜石	1.4	1.9	0.2	0.51		
		剥片	779	R-9	VI	黒色安山岩	2.9	3.3	1.3	8.92		
		剥片	793	R-9	VI	黒曜石	1.9	2.7	0.7	2.85		
		剥片	794	R-9	VI	黒曜石	1.6	2.0	0.8	1.97		
		剥片	801	R-9	VI	黒曜石	2.2	2.5	0.4	1.27		
		剥片	805	R-9	VI	黒曜石	2.0	1.5	0.3	0.52		
		剥片	1015	R-9	VI	黒色安山岩	2.6	3.4	0.8	5.16		
		剥片	1041	R-9	VI	黒曜石	2.5	2.1	0.5	2.39		
		剥片	1051	R-9	VI	黒曜石	2.7	2.8	0.4	2.54		
		剥片	1219	R-9	VI	黒色安山岩	3.5	1.5	1.0	3.77		
		剥片	1253	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	2.2	0.5	1.87		
		剥片	1288	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	3.1	0.8	3.42		
		剥片	1347	R-9	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.8	1.64		
		剥片	1360	R-9	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	0.4	1.39		
		剥片	1362	R-9	VI	黒曜石	2.2	2.5	0.3	2.06		
		剥片	1364	R-9	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.3	1.16		
		剥片	1374	R-9	VI	黒曜石	2.2	3.3	0.9	4.13		
		剥片	1414	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	1.5	0.2	0.66		
		剥片	1476	R-9	VI	黒色安山岩	3.1	3.5	0.8	9.05		
		剥片	1513	R-9	VI	黒曜石	2.0	1.9	0.5	1.58		
		剥片	1589	R-9	VI	黒曜石	1.7	2.4	0.7	1.49		
		剥片	1633	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	2.4	0.7	2.66		
		剥片	1639	R-9	VI	黒曜石	2.5	3.2	1.2	6.32		
		剥片	1663	R-9	VI	頁岩	5.0	4.6	1.1	29.46		
		剥片	1669	R-9	VI	頁岩	2.7	3.9	0.8	8.25		
		剥片	1727	R-9	VI	黒色安山岩	2.0	3.3	0.3	1.32		
		剥片	1907	R-9	VI	黒曜石	2.3	3.1	0.5	3.79		
		剥片	1941	R-9	VI	黒色安山岩	4.8	7.0	2.1	65.95		
		剥片	1953	R-9	VI	黒色安山岩	2.7	2.5	0.4	1.89		
		剥片	2075	R-9	VI	黒曜石	2.6	2.9	0.7	3.68		
		剥片	2078	R-9	VII	黒曜石	2.8	1.8	0.4	1.80		
		剥片	2079	R-9	VII	黒曜石	1.4	2.4	0.6	1.07		
		剥片	2093	R-9	VI	黒色安山岩	1.8	1.9	0.4	1.06		
		剥片	2098	R-9	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.9	4.42		
		剥片	2119	R-9	VI	黒色安山岩	3.5	2.9	0.5	6.07		
		剥片	2128	R-9	VI	黒曜石	1.5	1.9	0.7	1.00		
		剥片	2281	R-9	VI	黒曜石	1.9	2.1	0.2	0.54		
		剥片	2425	R-9	VII	石英	3.5	2.2	1.2	8.88		
		剥片	2440	R-9	VI	黒曜石	2.9	2.6	0.6	4.17		
		剥片	2472	R-9	VI	黒曜石	2.7	1.7	1.4	3.50		
		剥片	2495	R-9	VI	黒曜石	3.5	2.8	1.6	4.16		
		剥片	2497	R-9	VI	黒色安山岩	3.6	4.2	0.9	7.02		
		剥片	2500	R-9	VI	黒色安山岩	2.2	1.5	0.3	0.67		
		剥片	2638	R-9	VI	黒曜石	1.6	2.1	0.3	0.61		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2829	R-9	VI	黒曜石	3.5	1.8	1.0	4.32		
		剥片	2829	R-9	VII	粘板岩	1.5	2.0	0.5	2.09		
		剥片	2842	R-9	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.6	1.79		
		剥片	2866	R-9	VI	粘板岩	3.8	1.0	0.8	3.24		
		剥片	2924	R-9	VII	粘板岩	2.1	2.6	0.7	3.70		
		剥片	2981	R-9	VII	黒曜石	3.6	3.0	0.8	4.83		
		剥片	2983	R-9	VI	黒曜石	4.3	3.1	0.6	4.52		
		剥片	2995	R-9	VII	黒曜石	3.3	2.5	0.8	5.29		
		剥片	3039	R-9	VI	黒色安山岩	2.8	1.7	0.6	2.35		
		剥片	3054	R-9	VII	黒色安山岩	2.7	2.0	0.7	3.36		
		剥片	3217	R-9	VI	黒色安山岩	2.6	2.8	0.5	2.36		
		剥片	3275	R-9	VII	黒曜石	2.2	1.8	0.7	1.74		
		剥片	3330	R-9	VI	黒曜石	1.7	2.1	0.5	1.16		
		剥片	3353	R-9	VI	黒曜石	3.1	1.9	1.0	3.77		
		剥片	3480	R-9	VI	黒曜石	2.1	2.4	0.8	2.17		
		剥片	3507	R-9	VI	黒色安山岩	3.5	2.3	0.9	5.95		
		剥片	3533	R-9	VI	黒色安山岩	2.3	2.3	0.5	2.16		
		剥片	3551	R-9	VI	黒曜石	2.2	1.9	0.5	1.17		
		剥片	3558	R-9	VI	黒曜石	2.1	2.3	1.0	3.27		
		剥片	3564	R-9	VI	黒色安山岩	3.3	3.2	0.8	4.72		
		剥片	3568	R-9	VI	黒色安山岩	4.2	2.0	0.8	4.87		
		剥片	3570	R-9	VI	黒曜石	1.5	2.1	0.3	0.94		
		剥片	3604	R-9	VII	黒曜石	1.6	2.6	0.7	2.82		
		剥片	3674	R-9	VI	黒色安山岩	1.6	3.7	0.6	2.80		
		剥片	3763	R-9	VI	黒曜石	4.0	3.0	0.9	8.88		
		剥片	3782	R-9	VI	黒曜石	2.8	2.7	0.4	2.08		
		剥片	3806	R-9	VI	黒曜石	2.0	1.6	0.5	1.27		
		剥片	3820	R-9	VI	黒曜石	2.3	2.8	1.0	3.10		
		剥片	3863	R-9	VI	黒色安山岩	3.0	3.3	0.9	9.22		
		剥片	3887	R-9	VI	黒曜石	1.8	1.9	0.5	2.14		
		剥片	4001	R-9	VI	黒色安山岩	2.2	2.5	0.6	2.78		
		剥片	4001	R-9	VI	黒曜石	2.8	2.0	0.4	1.27		
		剥片	4029	R-9	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.4	0.81		
		剥片	4037	R-9	VI	黒色安山岩	4.5	1.2	0.7	2.95		
		剥片	4042	R-9	VII	黒色安山岩	3.4	0.8	0.8	1.62		
		剥片	4064	R-9	VI	黒曜石	1.7	2.5	1.3	4.68		
		剥片	4079	R-9	VII	黒曜石	3.6	1.8	0.9	4.39		
		剥片	4145	R-9	VI	黒曜石	2.7	2.6	1.3	6.87		
		剥片	4158	R-9	VI	黒色安山岩	2.6	1.9	0.5	2.32		
		剥片	4183	R-9	VI	粘板岩	1.2	1.6	0.4	0.47		
		剥片	4183	R-9	VII	粘板岩	2.5	2.7	0.7	4.63		
		剥片	4201	R-9	VII	黒曜石	2.1	2.1	0.4	1.75		
		剥片	4245	R-9	VII	黒曜石	2.4	3.2	1.0	4.53		
		剥片	4258	R-9	VII	黒曜石	1.7	2.7	0.8	1.95		
		剥片	4267	R-9	VII	頁岩	6.4	3.0	1.2	19.17		
		剥片	4279	R-9	VII	黒色安山岩	2.8	2.7	0.5	3.32		
		剥片	4306	R-9	VII	黒曜石	2.3	2.4	1.0	3.87		
		剥片	4316	R-9	VII	黒色安山岩	3.6	3.1	0.8	4.05		
		剥片	4420	R-9	VII	黒曜石	1.9	1.9	0.8	1.98		
		剥片	4447	R-9	VII	黒色安山岩	2.3	1.5	0.5	1.76		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	4453	R-9	Ⅶ	砂岩	2.7	2.3	0.5	2.57		
		剥片	4488	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.9	0.6	2.99		
		剥片	4492	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.2	3.3	1.0	5.20		
		剥片	4498	R-9	Ⅶ	チャート	2.5	1.4	0.7	1.87		
		剥片	4548	R-9	Ⅶ	チャート	4.1	4.8	1.3	31.89		
		剥片	4578	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.2	3.1	0.6	3.70		
		剥片	4584	R-9	Ⅶ	黒曜石	4.0	3.3	1.3	16.88		
		剥片	4585	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.0	2.8	0.4	1.73		
		剥片	4590	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.1	2.2	1.3	6.17		
		剥片	4611	R-9	Ⅶ	黒曜石	1.7	3.7	0.6	2.82		
		剥片	4801	R-9	Ⅶ	黒曜石	1.7	3.2	0.5	1.68		
		剥片	4802	R-9	Ⅶ	黒曜石	1.1	2.9	0.7	2.02		
		剥片	4821	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.7	0.9	5.60		
		剥片	4828	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.0	1.8	0.8	2.33		
		剥片	4829	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	1.5	2.2	0.4	1.17		
		剥片	4843	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.3	2.0	0.2	0.88		
		剥片	4938	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	2.6	0.6	2.06		
		剥片	5338	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.1	3.8	0.8	5.08		
		剥片	5347	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.9	1.0	5.64		
		剥片	5352	R-9	Ⅵ	黒曜石	4.5	2.8	0.7	5.16		
		剥片	5368	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.7	0.7	1.58		
		剥片	5369	R-9	Ⅵ	黒曜石	1.9	2.5	0.4	1.30		
		剥片	5668	R-9	Ⅶ	チャート	2.7	3.7	2.8	12.81		
		剥片	5683	R-9	Ⅶ	粘板岩	2.6	2.6	0.6	4.10		
		剥片	5688	R-9	Ⅶ	粘板岩	2.4	2.7	1.0	7.49		
		剥片	5807	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.5	3.0	0.8	7.90		
		剥片	5818	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.6	0.6	3.06		
		剥片	5950	R-9	Ⅶ	粘板岩	3.9	5.4	1.8	44.47		
		剥片	6022	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	2.3	1.0	3.73		
		剥片	6115	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.9	2.2	0.6	3.89		
		剥片	541	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	1.8	0.5	3.83		
		剥片	569	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	3.4	0.7	5.67		
		剥片	662	R-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	2.5	0.4	1.43		
		剥片	757	R-10	Ⅵ	頁岩	2.8	6.8	0.6	12.73		
		剥片	932	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	1.8	0.5	1.29		
		剥片	981	R-10	Ⅵ	タンパク石	2.0	2.2	0.7	1.90		
		剥片	1173	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.5	3.5	0.5	3.53		
		剥片	1329	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	1.2	0.9	4.14		
		剥片	1367	R-10	Ⅵ	タンパク石	2.4	2.6	0.8	4.21		
		剥片	1494	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	4.7	0.9	6.07		
		剥片	1841	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	2.8	1.8	16.69		
		剥片	2082	R-10	Ⅵ	ホルンフェルス	3.1	4.0	0.8	13.83		
		剥片	2246	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.8	2.7	0.5	2.10		
		剥片	2313	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	1.3	1.2	5.15		
		剥片	2857	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	2.7	1.0	3.21		
		剥片	2961	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.9	4.4	1.1	22.16		
		剥片	3133	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	2.0	0.6	1.62		
		剥片	3135	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.6	2.0	0.2	1.40		
		剥片	3171	R-10	Ⅵ	タンパク石	2.2	2.9	1.1	6.25		
		剥片	3436	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.1	2.0	0.5	1.60		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	3454	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	3.5	0.7	6.71		
		剥片	3534	R-10	VI	黒色安山岩	2.4	1.8	0.7	2.08		
		剥片	3619	R-10	VI	黒色安山岩	1.8	2.7	0.8	3.12		
		剥片	3641	R-10	VI	黒色安山岩	2.1	2.0	0.4	1.32		
		剥片	3807	R-10	VI	黒色安山岩	2.2	2.0	0.4	1.99		
		剥片	3888	R-10	VI	黒色安山岩	1.5	2.5	0.7	2.63		
		剥片	3925	R-10	VI	黒色安山岩	1.9	2.9	0.3	1.39		
		剥片	3966	R-10	VI	黒色安山岩	5.0	1.6	0.7	2.25		
		剥片	4003	R-10	VI	黒色安山岩	2.1	3.1	0.9	4.21		
		剥片	4005	R-10	VI	黒色安山岩	1.7	2.9	0.3	1.20		
		剥片	4011	R-10	VI	黒曜石	2.2	1.0	0.2	0.78		
		剥片	4110	R-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.5	0.3	1.47		
		剥片	4122	R-10	VI	ホルンフェルス	3.4	3.7	1.1	12.13		
		剥片	4126	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	2.2	0.3	1.40		
		剥片	4147	R-10	VI	黒曜石	2.2	3.0	0.8	5.26		
		剥片	4224	R-10	VI	頁岩	5.5	5.9	0.8	39.45		
		剥片	4261	R-10	VI	タンパク石	2.3	2.2	0.8	3.22		
		剥片	4261	R-10	VI	タンパク石	2.7	2.6	1.0	6.43		
		剥片	4288	R-10	VI	タンパク石	3.5	1.4	1.1	3.96		
		剥片	4295	R-10	VI	タンパク石	3.8	3.4	2.1	19.88		
		剥片	4355	R-10	VI	タンパク石	4.4	2.3	0.5	15.75		
		剥片	4437	R-10	VI	黒色安山岩	2.2	3.5	0.8	4.23		
		剥片	4439	R-10	VI	黒曜石	1.9	3.2	0.8	3.72		
		剥片	4474	R-10	VI	タンパク石	2.6	2.9	1.5	6.90		
		剥片	4574	R-10	VI	黒色安山岩	2.6	3.2	0.8	4.34		
		剥片	4579	R-10	VI	黒曜石	1.4	1.9	0.4	0.99		
		剥片	4581	R-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.4	0.9	4.82		
		剥片	4691	R-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.8	0.8	2.87		
		剥片	4709	R-10	VI	黒色安山岩	3.4	3.5	1.3	10.62		
		剥片	4951	R-10	VI	黒色安山岩	2.9	1.5	0.7	2.65		
		剥片	4986	R-10	VI	黒曜石	2.6	2.2	0.3	1.16		
		剥片	4986	R-10	VI	黒曜石	2.2	3.9	1.4	8.47		
		剥片	5006	R-10	VI	タンパク石	2.2	3.3	1.3	7.57		
		剥片	5011	R-10	VI	タンパク石	1.9	2.2	0.7	3.09		
		剥片	5016	R-10	VI	黒色安山岩	3.0	1.7	0.5	2.66		
		剥片	5113	R-10	VII	黒色安山岩	3.1	3.4	0.8	7.06		
		剥片	5143	R-10	VII	黒曜石	2.5	1.9	0.3	1.15		
		剥片	5143	R-10	VII	黒色安山岩	1.6	2.7	0.3	1.13		
		剥片	5159	R-10	VII	黒色安山岩	1.8	2.8	0.3	1.52		
		剥片	5159	R-10	VII	黒曜石	2.4	3.6	0.7	4.18		
		剥片	5387	R-10	VI	黒曜石	2.6	2.2	0.4	1.54		
		剥片	5387	R-10	VI	黒色安山岩	3.5	4.6	1.2	9.34		
		剥片	5616	R-10	VI	タンパク石	3.2	4.4	1.1	16.75		
		剥片	5671	R-10	VI	ホルンフェルス	6.1	4.8	0.9	27.52		
		剥片	5954	R-10	VI	黒色安山岩	4.4	1.9	0.4	3.34		
		剥片	5961	R-10	VI	タンパク石	2.7	5.9	1.2	11.78		
		剥片	5965	R-10	VI	黒曜石	1.6	2.5	1.1	3.49		
		剥片	6059	R-10	VI	黒色安山岩	3.3	5.3	1.2	19.47		
		剥片	6093	R-10	VI	チャート	3.8	4.8	1.9	22.79		
		剥片	6125	R-10	VI	黒色安山岩	4.9	5.2	1.3	31.58		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	6174	R-10	VI	黒曜石	3.3	1.8	1.3	7.02		
		剥片	6263	R-10	VI	黒曜石	3.0	1.5	0.6	2.03		
		剥片	6266	R-10	VI	黒色安山岩	4.2	3.3	1.0	13.33		
		剥片	6270	R-10	VI	黒色安山岩	2.4	2.3	0.7	2.83		
		剥片	6290	R-10	VI	黒色安山岩	1.4	2.6	0.7	1.74		
		剥片	6371	R-10	VI	黒色安山岩	4.2	1.7	1.0	7.77		
		剥片	6554	R-10	VI	黒曜石	3.2	3.0	1.0	7.16		
		剥片	6588	R-10	VII	黒曜石	2.2	2.5	0.3	1.64		
		剥片	6627	R-10	VI	黒曜石	1.6	1.3	0.2	0.28		
		剥片	6728	R-10	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.7	2.93		
		剥片	6961	R-10	VI	黒色安山岩	4.3	4.4	1.4	19.21		
		剥片	7041	R-10	VI	黒色安山岩	3.2	2.9	1.3	6.54		
		剥片	7050	R-10	VI	黒色安山岩	2.4	4.2	1.2	13.03		
		剥片	7083	R-10	VI	黒曜石	1.8	2.2	0.6	1.60		
		剥片	7201	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	4.8	1.7	20.16		
		剥片	7202	R-10	VI	黒色安山岩	3.5	5.4	2.1	28.72		
		剥片	7264	R-10	VI	黒曜石	2.3	3.4	0.9	7.74		
		剥片	7300	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	3.1	1.1	15.03		
		剥片	7331	R-10	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.6	0.94		
		剥片	7406	R-10	VI	頁岩	5.8	7.4	1.0	54.22		
		剥片	7458	R-10	VI	黒色安山岩	1.9	2.8	0.5	3.46		
		剥片	7501	R-10	VI	黒曜石	1.2	2.4	0.4	1.39		
		剥片	7510	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	4.1	0.6	9.62		
		剥片	7550	R-10	VI	黒色安山岩	2.9	3.7	0.7	5.66		
		剥片	7647	R-10	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.7	1.76		
		剥片	7678	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	4.0	0.9	8.79		
		剥片	7972	R-10	VII	黒曜石	1.9	2.1	0.4	1.85		
		剥片	8274	R-10	VII	黒色安山岩	2.2	2.3	0.4	1.87		
		剥片	8371	R-10	VII	黒色安山岩	2.8	2.9	0.5	4.80		
		剥片	8432	R-10	VII	黒色安山岩	3.0	3.5	0.8	6.89		
		剥片	8476	R-10	VII	黒色安山岩	2.2	2.4	0.2	1.01		
		剥片	8476	R-10	VII	黒色安山岩	2.9	3.9	1.2	11.07		
		剥片	8476	R-10	VII	黒曜石	1.9	1.7	0.2	0.38		
		剥片	8548	R-10	VII	黒色安山岩	2.7	4.3	0.5	5.87		
		剥片	8568	R-10	VII	チャート	3.1	5.0	1.3	16.64		
		剥片	8616	R-10	VII	黒色安山岩	3.6	4.5	1.0	16.41		
		剥片	8626	R-10	VII	黒色安山岩	4.2	4.8	0.6	11.46		
		剥片	8658	R-10	VII	黒色安山岩	3.2	4.0	1.5	9.76		
		剥片	9875	R-10	VII	黒色安山岩	1.9	2.4	0.3	2.27		
		剥片	10119	R-10	VII	頁岩	4.7	2.7	1.0	11.95		
		剥片	10127	R-10	VII	黒色安山岩	2.7	1.8	0.2	1.24		
		剥片	10322	R-10	VII	黒色安山岩	3.0	4.6	1.7	19.96		
		剥片	10364	R-10	VII	黒曜石	3.2	2.8	0.7	4.83		
		剥片	10411	R-10	VII	黒色安山岩	2.9	1.6	0.5	1.61		
		剥片	10455	R-10	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.7	1.60		
		剥片	10458	R-10	VII	黒色安山岩	3.8	1.8	0.6	3.60		
		剥片	10584	R-10	VII	黒曜石	3.1	1.6	0.5	1.47		
		剥片	10605	R-10	VII	黒色安山岩	3.7	4.3	1.2	11.68		
		剥片	10686	R-10	VII	黒曜石	1.9	2.3	0.5	1.64		
		剥片	10735	R-10	VII	タンバク石	2.2	3.1	1.0	4.90		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	10748	R-10	Ⅶ	頁岩	8.5	4.5	0.8	29.76		
		剥片	10779	R-10	Ⅶ	黒曜石	4.6	2.4	1.3	13.46		
		剥片	10787	R-10	Ⅶ	黒曜石	1.4	3.4	1.1	3.48		
		剥片	10864	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.0	2.6	2.2	15.25		
		剥片	10864	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.7	3.6	1.5	9.16		
		剥片	10872	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.7	2.2	1.1	6.27		
		剥片	10925	R-10	Ⅶ	黒曜石	1.4	2.4	0.4	1.23		
		剥片	10979	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	3.0	0.8	3.16		
		剥片	11017	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.2	1.9	0.6	2.71		
		剥片	11370	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.9	3.0	0.7	6.82		
		剥片	11718	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.0	2.1	0.6	2.07		
		剥片	12053	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.4	2.9	1.6	15.80		
		剥片	12445	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.7	6.6	1.8	48.68		
		剥片	12786	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	1.3	0.8	1.67		
		剥片	12918	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.0	5.0	1.6	20.46		
		剥片	13076	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.7	3.7	1.4	11.57		
		剥片	13118	R-10	Ⅵ	黒曜石	4.2	3.0	2.0	16.67		
		剥片	13294	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.7	2.2	0.7	3.24		
		剥片	13299	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.1	2.3	0.7	3.36		
		剥片	13337	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.0	3.3	1.2	14.05		
		剥片	13418	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.3	2.2	1.2	4.77		
		剥片	13418	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.4	1.1	0.2	0.63		
		剥片	13745	R-10	Ⅶ	黒曜石	1.6	2.8	0.8	2.32		
		剥片	13745	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.2	2.7	0.6	3.20		
		剥片	13795	R-10	Ⅶ	チャート	3.1	4.4	1.2	12.29		
		剥片	5216	R-10	Ⅵ	タンパク石	3.0	2.6	0.7	6.80		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	タンパク石	3.1	1.1	0.9	3.58		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.7	1.3	0.3	0.50		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	2.5	1.1	6.67		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.6	2.9	0.6	2.26		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.1	2.4	0.8	3.55		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	1.6	0.3	0.99		
		剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.7	2.6	0.4	1.56		
		剥片	82	R-11	Ⅵ	黒曜石	1.9	2.3	1.3	4.83		
		剥片	82	R-11	Ⅵ	黒曜石	1.6	2.3	0.4	0.62		
		剥片	85	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.0	1.6	0.6	4.50		
		剥片	105	R-11	Ⅵ	黒曜石	3.2	1.8	1.2	8.44		
		剥片	126	R-11	Ⅵ	黒曜石	3.6	1.2	1.0	5.40		
		剥片	126	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.1	0.4	1.87		
		剥片	126	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.7	0.7	2.75		
		剥片	126	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.1	0.7	3.21		
		剥片	131	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.9	2.3	0.2	1.03		
		剥片	138	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.9	2.7	2.1	16.62		
		剥片	151	R-11	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.8	0.3	1.53		
		剥片	160	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.0	2.5	1.2	19.26		
		剥片	161	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.5	0.7	3.62		
		剥片	162	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.0	0.4	1.30		
		剥片	173	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	3.6	0.8	5.24		
		剥片	184	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	1.3	3.8	0.7	3.29		
		剥片	188	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	2.1	1.2	11.59		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	188	R-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.2	0.7	3.21		
		剥片	213	R-11	VI	黒色安山岩	1.4	3.0	0.6	2.45		
		剥片	232	R-11	VI	黒色安山岩	2.7	3.5	1.0	5.70		
		剥片	298	R-11	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	0.8	5.08		
		剥片	341	R-11	VI	黒色安山岩	1.8	3.5	0.9	5.09		
		剥片	352	R-11	VI	黒曜石	2.4	2.0	0.4	1.68		
		剥片	369	R-11	VI	チャート	3.5	3.3	1.0	9.99		
		剥片	377	R-11	VI	頁岩	3.5	2.6	0.6	4.88		
		剥片	387	R-11	VI	黒色安山岩	2.6	1.7	0.3	1.36		
		剥片	388	R-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.2	0.7	2.61		
		剥片	395	R-11	VI	黒曜石	1.7	4.9	1.5	13.51		
		剥片	448	R-11	VI	黒曜石	1.6	2.2	0.4	1.46		
		剥片	448	R-11	VI	黒曜石	1.9	2.2	0.8	3.18		
		剥片	512	R-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.5	0.8	8.12		
		剥片	565	R-11	VI	黒曜石	3.9	2.3	0.7	5.10		
		剥片	690	R-11	VI	黒曜石	2.4	2.4	0.9	3.00		
		剥片	747	R-11	VI	黒色安山岩	3.5	3.7	0.5	4.38		
		剥片	759	R-11	VI	黒曜石	3.3	2.3	1.2	9.73		
		剥片	791	R-11	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.8	3.38		
		剥片	861	R-11	VI	黒色安山岩	5.2	1.6	0.6	4.00		
		剥片	900	R-11	VI	黒色安山岩	3.5	2.2	0.7	3.03		
		剥片	970	R-11	VI	黒色安山岩	2.4	4.4	2.1	14.87		
		剥片	1050	R-11	VI	黒色安山岩	2.9	3.5	0.9	5.96		
		剥片	1117	R-11	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.9	2.82		
		剥片	1266	R-11	VI	黒曜石	2.2	2.1	0.6	2.29		
		剥片	1297	R-11	VI	黒曜石	1.8	3.1	1.1	4.95		
		剥片	1306	R-11	VI	頁岩	3.2	4.2	0.8	9.59		
		剥片	1356	R-11	VI	黒曜石	4.2	1.8	0.9	3.71		
		剥片	1358	R-11	VI	黒曜石	1.9	3.9	0.3	1.89		
		剥片	1414	R-11	VI	黒曜石	1.8	2.0	0.5	1.34		
		剥片	1420	R-11	VI	黒色安山岩	3.0	4.6	0.7	6.48		
		剥片	1477	R-11	VI	粘板岩	2.5	2.7	0.6	5.13		
		剥片	1553	R-11	VI	黒曜石	2.0	1.5	1.4	2.50		
		剥片	1556	R-11	VI	黒曜石	3.3	2.9	1.5	8.74		
		剥片	1606	R-11	VI	タンパク石	2.4	1.8	1.0	3.75		
		剥片	1705	R-11	VI	黒曜石	3.2	3.7	0.7	7.52		
		剥片	1746	R-11	VI	黒曜石	2.3	1.6	0.8	1.93		
		剥片	1832	R-11	VI	タンパク石	4.1	2.6	1.1	11.14		
		剥片	1857	R-11	VI	黒色安山岩	1.8	2.9	0.5	2.04		
		剥片	2156	R-11	VI	黒曜石	2.6	2.7	0.8	5.33		
		剥片	2195	R-11	VI	黒曜石	3.5	2.6	1.6	14.99		
		剥片	2209	R-11	VI	黒色安山岩	2.4	3.7	0.7	5.14		
		剥片	2214	R-11	VI	黒曜石	2.9	1.2	0.8	3.55		
		剥片	2255	R-11	VI	黒曜石	1.7	2.5	1.1	4.67		
		剥片	2317	R-11	VI	黒曜石	1.1	3.0	0.3	0.79		
		剥片	2388	R-11	VI	黒曜石	1.7	1.9	1.7	1.56		
		剥片	2405	R-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.1	0.9	6.90		
		剥片	2436	R-11	VI	黒色安山岩	4.0	2.0	0.7	5.64		
		剥片	2533	R-11	VI	黒曜石	2.7	1.9	1.1	3.21		
		剥片	2534	R-11	VI	黒曜石	1.5	2.3	0.6	1.86		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	2586	R-11	VI	黒曜石	1.7	2.3	1.7	4.93		
		剥片	2712	R-11	VI	黒色安山岩	3.7	3.4	0.8	4.79		
		剥片	2728	R-11	VI	黒曜石	1.6	2.5	0.6	1.91		
		剥片	2807	R-11	VI	黒色安山岩	2.3	2.7	0.8	3.50		
		剥片	2866	R-11	VI	黒色安山岩	3.2	2.7	0.8	6.95		
		剥片	2919	R-11	VI	黒曜石	2.0	3.0	1.4	5.78		
		剥片	2939	R-11	VI	黒曜石	3.2	1.8	0.6	1.76		
		剥片	3035	R-11	VI	黒曜石	2.1	2.0	0.6	1.34		
		剥片	3108	R-11	VI	黒曜石	1.9	2.4	1.6	5.63		
		剥片	3426	R-11	VI	黒色安山岩	3.3	3.5	0.9	8.48		
		剥片	5525	R-11	VI	黒曜石	2.6	3.1	0.7	2.35		
		剥片	11695	Q-11	VI	黒曜石	3.4	3.0	1.1	8.68		
		剥片	1	R-12	VI	水晶	2.9	1.3	0.8	3.31		
		剥片	12	R-12	VI	黒曜石	5.0	3.6	1.7	30.79		
		剥片	30	R-12	VI	黒曜石	3.2	4.3	1.3	19.53		
		剥片	33	R-12	VI	鉄石英	2.6	4.2	1.8	20.76		
		剥片	81	R-12	VI	凝灰質シルト岩	4.7	1.8	0.8	10.27		
		剥片	119	R-12	VI	チャート	2.7	3.6	1.0	6.20		
		剥片	146	R-12	VI	粘板岩	2.1	2.3	0.8	4.50		
		剥片	151	R-12	VI	凝灰質シルト岩	1.2	3.6	3.1	6.99		
		剥片	151	R-12	VI	凝灰質シルト岩	2.5	2.9	1.4	6.62		
		剥片	167	R-12	VI	粘板岩	3.7	1.7	0.6	3.34		
		剥片	208	R-12	VI	黒色安山岩	4.6	1.7	1.2	7.54		
		剥片	208	R-12	VI	凝灰質シルト岩	1.9	3.8	1.1	5.48		
		剥片	263	R-12	VI	黒曜石	2.4	2.6	0.6	2.88		
		剥片	284	R-12	VI	石英	2.9	3.1	1.1	8.95		
		剥片	286	R-12	VI	黒曜石	3.0	2.5	1.6	7.20		
		剥片	324	R-12	VI	黒曜石	1.9	2.1	1.0	3.67		
		剥片	461	R-12	VI	凝灰質シルト岩	1.6	6.8	3.7	24.67		
		剥片	485	R-12	VI	黒曜石	2.4	2.7	0.6	3.40		
		剥片	490	R-12	VI	チャート	2.0	2.5	0.9	2.67		
		剥片	495	R-12	VI	黒曜石	2.2	2.2	1.1	5.20		
		剥片	536	R-12	VI	黒曜石	2.9	3.0	0.9	8.75		
		剥片	560	R-12	VI	黒曜石	2.3	2.2	1.1	4.55		
		剥片	633	R-12	VI	黒曜石	2.2	2.1	1.0	4.90		
		剥片	839	R-12	VI	黒曜石	3.0	1.5	1.4	5.85		
		剥片	1043	R-12	VI	チャート	2.2	2.3	0.7	2.66		
		剥片	1208	R-12	VI	黒曜石	2.9	2.8	1.0	7.19		
		剥片	3203	R-12	VI	タンパク石	3.7	4.2	1.6	26.31		
		剥片	2924	R-13	VI	チャート	2.6	3.0	1.0	3.72		
		剥片	27	R-13	VI	タンパク石	2.5	2.1	0.8	4.48		
		剥片	108	R-13	VI	黒曜石	2.4	3.4	0.9	6.85		
		剥片	162	R-13	VI	黒曜石	1.6	1.7	0.4	0.76		
		剥片	234	R-13	VI	黒色安山岩	2.0	3.0	0.3	2.19		
		剥片	234	R-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.9	0.5	2.22		
		剥片	234	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	1.8	0.5	1.96		
		剥片	234	R-13	VI	黒曜石	2.5	1.4	0.8	2.43		
		剥片	308	R-13	VI	黒曜石	3.2	2.1	0.5	2.73		
		剥片	342	R-13	VI	黒曜石	2.7	2.9	0.7	4.11		
		剥片	623	R-13	VI	黒曜石	3.0	1.7	0.7	2.57		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	675	R-13	VI	黒曜石	1.2	3.2	0.7	1.69		
		剥片	786	R-13	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.7	2.05		
		剥片	839	R-13	VI	黒曜石	1.6	1.2	0.8	1.30		
		剥片	899	R-13	VI	黒色安山岩	6.1	3.7	0.9	15.18		
		剥片	905	R-13	VI	黒曜石	1.7	1.7	1.0	3.02		
		剥片	905	R-13	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.2	0.91		
		剥片	906	R-13	VI	黒曜石	2.2	2.6	0.9	3.47		
		剥片	914	R-13	VI	黒曜石	1.7	2.2	1.2	4.19		
		剥片	914	R-13	VI	黒曜石	1.7	1.8	0.6	1.33		
		剥片	924	R-13	VI	黒曜石	3.5	2.1	1.2	7.31		
		剥片	930	R-13	VI	黒曜石	1.1	2.9	0.5	1.03		
		剥片	932	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.1	0.5	2.11		
		剥片	981	R-13	VI	黒曜石	2.8	2.4	0.4	2.18		
		剥片	984	R-13	VI	タンバク石	3.7	4.8	1.8	16.21		
		剥片	1005	R-13	VI	黒曜石	2.3	2.3	0.2	1.49		
		剥片	1020	R-13	VI	黒色安山岩	2.1	2.5	0.4	1.78		
		剥片	1021	R-13	VI	黒色安山岩	8.0	4.8	1.5	41.41		
		剥片	1038	R-13	VI	黒曜石	2.1	1.6	0.3	1.22		
		剥片	1108	R-13	VI	黒曜石	2.9	2.9	0.4	2.76		
		剥片	1120	R-13	VI	黒曜石	3.3	2.4	1.6	10.32		
		剥片	1133	R-13	VI	黒曜石	2.5	2.1	0.9	3.22		
		剥片	1154	R-13	VI	チャート	4.5	3.9	1.9	26.48		
		剥片	1173	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.9	0.4	1.57		
		剥片	1198	R-13	VI	チャート	3.2	3.3	0.8	7.82		
		剥片	1212	R-13	VI	チャート	2.8	3.4	0.9	6.27		
		剥片	1214	R-13	VI	黒色安山岩	3.0	3.1	1.0	5.69		
		剥片	1352	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	3.6	0.6	5.29		
		剥片	1366	R-13	VI	チャート	1.7	2.9	0.4	1.80		
		剥片	1474	R-13	VI	チャート	4.7	2.6	0.7	5.61		
		剥片	1538	R-13	VI	黒色安山岩	1.3	2.8	0.7	1.77		
		剥片	1629	R-13	VI	黒曜石	3.8	2.5	0.9	5.39		
		剥片	1635	R-13	VI	チャート	4.9	2.8	0.7	8.60		
		剥片	1670	R-13	VI	黒曜石	2.3	3.5	0.9	4.75		
		剥片	1679	R-13	VI	チャート	3.3	2.2	1.0	4.87		
		剥片	1705	R-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.1	0.6	1.72		
		剥片	1823	R-13	VI	チャート	4.3	4.4	0.9	12.55		
		剥片	1854	R-13	VI	チャート	4.7	3.6	1.1	22.02		
		剥片	1856	R-13	VI	チャート	1.9	3.0	0.7	3.49		
		剥片	1867	R-13	VI	チャート	3.1	4.2	1.1	7.66		
		剥片	1868	R-13	VI	チャート	3.5	5.9	1.8	24.79		
		剥片	1873	R-13	VI	チャート	3.0	4.4	1.4	19.29		
		剥片	1874	R-13	VI	チャート	2.3	3.0	0.6	4.09		
		剥片	1875	R-13	VI	チャート	2.5	3.2	0.7	6.09		
		剥片	1876	R-13	VI	チャート	5.4	2.9	1.8	20.54		
		剥片	1877	R-13	VI	チャート	3.8	3.3	0.8	9.59		
		剥片	1878	R-13	VI	黒色安山岩	1.9	3.5	1.0	5.75		
		剥片	1879	R-13	VI	チャート	5.9	3.5	1.1	18.45		
		剥片	1880	R-13	VI	チャート	5.6	8.5	1.4	44.86		
		剥片	1881	R-13	VI	チャート	4.5	3.0	1.8	15.20		
		剥片	1883	R-13	VI	チャート	4.4	5.0	1.2	26.92		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1884	R-13	VI	チャート	5.8	3.5	1.0	15.87		
		剥片	1885	R-13	VI	チャート	1.6	1.9	0.4	1.01		
		剥片	1885	R-13	VI	黒曜石	0.8	1.2	0.3	0.36		
		剥片	1893	R-13	VI	チャート	3.3	6.5	0.9	17.80		
		剥片	1932	R-13	VI	黒色安山岩	2.1	2.8	0.7	4.28		
		剥片	1965	R-13	VI	チャート	6.8	3.7	1.5	34.96		
		剥片	1972	R-13	VI	チャート	4.4	5.6	1.4	47.69		
		剥片	1973	R-13	VI	チャート	3.1	4.5	1.2	10.53		
		剥片	2067	R-13	VI	タンパク石	2.7	6.2	1.1	12.40		
		剥片	2088	R-13	VI	黒曜石	2.1	1.9	0.6	2.07		
		剥片	2094	R-13	VI	黒色安山岩	3.1	4.7	2.3	19.05		
		剥片	2116	R-13	VI	黒色安山岩	3.6	2.8	1.1	9.23		
		剥片	2171	R-13	VI	頁岩	6.8	4.8	0.8	32.21		
		剥片	2175	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	4.3	0.9	8.64		
		剥片	2186	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.2	1.2	5.50		
		剥片	2227	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	2.7	2.5	0.70		
		剥片	2247	R-13	VI	頁岩	2.0	2.3	0.3	0.84		
		剥片	2271	R-13	VI	黒色安山岩	3.7	3.2	0.8	5.00		
		剥片	2360	R-13	VI	黒曜石	1.9	2.8	0.3	1.39		
		剥片	2418	R-13	VI	黒曜石	2.3	3.2	1.1	7.17		
		剥片	2462	R-13	VI	黒色安山岩	3.9	2.2	1.2	10.47		
		剥片	2477	R-13	VI	黒曜石	2.6	1.9	0.6	1.74		
		剥片	2509	R-13	VI	タンパク石	3.3	2.6	1.0	6.02		
		剥片	2517	R-13	VI	黒曜石	2.3	4.0	1.5	10.42		
		剥片	2518	R-13	VI	黒曜石	2.7	1.8	0.4	1.46		
		剥片	2520	R-13	VI	黒曜石	2.4	1.9	1.0	3.62		
		剥片	2586	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	3.3	0.6	2.60		
		剥片	2642	R-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.4	0.4	1.71		
		剥片	2659	R-13	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.2	0.45		
		剥片	2659	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.5	0.8	1.97		
		剥片	2702	R-13	VI	黒曜石	3.3	3.0	1.9	16.89		
		剥片	2703	R-13	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.8	2.39		
		剥片	2708	R-13	VI	黒曜石	4.3	2.8	1.4	12.94		
		剥片	2725	R-13	VI	黒曜石	3.1	4.2	1.6	13.55		
		剥片	2741	R-13	VI	黒曜石	1.7	2.7	0.3	1.11		
		剥片	2748	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.7	1.1	5.58		
		剥片	2756	R-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.6	1.0	5.29		
		剥片	2786	R-13	VI	チャート	1.5	1.6	0.3	0.67		
		剥片	2883	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	5.2	0.7	5.18		
		剥片	2898	R-13	VI	黒色安山岩	2.3	3.4	0.6	4.36		
		剥片	2935	R-13	VI	黒色安山岩	4.8	2.5	1.2	13.26		
		剥片	2982	R-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.3	0.6	4.55		
		剥片	2982	R-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.3	0.4	1.67		
		剥片	3036	R-13	VI	黒曜石	2.7	3.9	0.9	8.10		
		剥片	3063	R-13	VI	黒曜石	2.2	1.4	0.4	1.25		
		剥片	3063	R-13	VI	黒曜石	2.3	3.5	0.9	5.03		
		剥片	3195	R-13	VI	黒曜石	2.7	1.8	0.8	3.61		
		剥片	3200	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.6	1.0	8.52		
		剥片	3323	R-13	VI	黒曜石	2.5	2.5	0.3	1.64		
		剥片	3338	R-13	VI	黒色安山岩	2.1	3.1	0.4	2.97		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	3435	R-13	VI	黒曜石	1.4	1.5	0.3	0.59		
		剥片	3453	R-13	VI	黒曜石	2.3	2.9	0.8	4.91		
		剥片	3460	R-13	VI	チャート	2.1	2.9	0.9	4.25		
		剥片	3576	R-13	VI	チャート	2.2	5.7	1.1	12.08		
		剥片	3657	R-13	VI	チャート	4.1	4.3	1.1	15.64		
		剥片	3685	R-13	VI	チャート	1.1	2.4	0.8	4.26		
		剥片	3706	R-13	VI	チャート	3.2	4.4	1.3	19.85		
		剥片	3729	R-13	VI	チャート	5.1	4.2	1.6	18.99		
		剥片	3734	R-13	VI	チャート	4.7	3.0	1.5	18.70		
		剥片	3737	R-13	VI	チャート	3.1	2.1	0.6	2.50		
		剥片	3882	R-13	VI	黒曜石	1.8	1.7	0.9	2.07		
		剥片	3902	R-13	VI	黒曜石	2.5	2.8	1.0	6.22		
		剥片	3903	R-13	VI	黒曜石	2.6	2.0	0.6	2.32		
		剥片	3907	R-13	VI	黒曜石	3.7	3.2	1.4	10.95		
		剥片	3950	R-13	VI	黒色安山岩	4.8	2.7	0.7	6.49		
		剥片	4010	R-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.7	0.7	5.72		
		剥片	4098	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.5	0.6	4.93		
		剥片	4296	R-13	VI	黒色安山岩	1.5	2.7	0.8	2.17		
		剥片	4365	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	1.8	0.7	2.09		
		剥片	4409	R-13	VI	黒色安山岩	1.6	2.3	0.5	1.13		
		剥片	4457	R-13	VI	黒曜石	2.4	3.7	1.4	10.81		
		剥片	4479	R-13	VI	黒色安山岩	1.2	3.7	0.4	1.78		
		剥片	4482	R-13	VI	黒色安山岩	6.1	3.5	1.0	22.68		
		剥片	4485	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	4.4	0.8	6.46		
		剥片	4533	R-13	VI	黒色安山岩	2.1	3.1	0.5	2.76		
		剥片	4544	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	2.1	0.5	2.60		
		剥片	4568	R-13	VI	黒曜石	1.7	2.3	0.6	1.50		
		剥片	4599	R-13	VI	黒色安山岩	5.2	4.5	1.1	25.57		
		剥片	4624	R-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.5	0.8	2.94		
		剥片	4652	R-13	VI	黒曜石	1.7	2.2	1.0	3.33		
		剥片	4698	R-13	VI	アプライト	4.0	4.8	1.2	8.26		
		剥片	4709	R-13	VII	黒色安山岩	1.7	5.1	0.7	2.87		
		剥片	4779	R-13	VI	黒曜石	3.0	2.1	0.2	1.26		
		剥片	4810	R-13	VI	黒曜石	2.5	2.2	1.2	4.78		
		剥片	4820	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.4	0.6	2.33		
		剥片	4845	R-13	VI	黒曜石	3.0	2.1	1.0	3.74		
		剥片	4848	R-13	VI	黒曜石	2.1	2.1	1.9	4.05		
		剥片	4925	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	4.1	1.0	8.88		
		剥片	4961	R-13	VI	黒色安山岩	3.5	1.5	0.6	2.25		
		剥片	5020	R-13	VI	黒曜石	2.3	2.2	0.3	1.30		
		剥片	5153	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.7	0.7	4.34		
		剥片	5162	R-13	VI	黒曜石	2.8	2.7	1.1	5.60		
		剥片	5187	R-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.2	0.8	4.76		
		剥片	5248	R-13	VI	黒色安山岩	4.3	1.2	1.1	3.69		
		剥片	5251	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	2.5	0.6	3.42		
		剥片	5288	R-13	VI	黒曜石	3.1	3.5	0.7	5.09		
		剥片	5324	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	3.6	0.6	4.57		
		剥片	5350	R-13	VI	黒曜石	1.6	1.8	0.2	0.81		
		剥片	5362	R-13	VI	黒色安山岩	3.0	3.2	0.8	6.13		
		剥片	5399	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	3.2	0.7	3.41		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	5426	R-13	VI	黒曜石	4.1	3.1	2.7	25.91		
		剥片	5426	R-13	VI	黒曜石	1.1	1.4	0.7	0.81		
		剥片	5501	R-13	VI	黒色安山岩	3.1	2.3	0.4	1.71		
		剥片	5619	R-13	VI	チャート	3.4	3.6	0.8	8.99		
		剥片	5725	R-13	VI	黒色安山岩	3.7	1.0	1.0	2.11		
		剥片	5741	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	3.2	0.5	3.32		
		剥片	5798	R-13	VI	黒曜石	4.0	3.2	1.5	19.48		
		剥片	5847	R-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.5	0.5	2.12		
		剥片	5914	R-13	VI	黒曜石	2.0	2.5	1.3	3.38		
		剥片	5947	R-13	VI	黒曜石	1.8	2.4	0.7	2.84		
		剥片	5988	R-13	VI	黒色安山岩	4.3	4.9	0.6	10.17		
		剥片	6115	R-13	VI	石英	2.4	2.2	1.4	8.61		
		剥片	6142	R-13	VI	黒曜石	1.1	2.5	0.6	1.08		
		剥片	6142	R-13	VI	黒曜石	1.5	3.3	0.7	3.12		
		剥片	6254	R-13	VI	黒曜石	2.8	1.0	0.6	1.71		
		剥片	6256	R-13	VI	黒曜石	2.2	3.0	0.7	3.92		
		剥片	6256	R-13	VI	黒曜石	1.1	1.7	0.4	0.63		
		剥片	6288	R-13	VI	黒色安山岩	3.0	4.1	1.1	7.77		
		剥片	6356	R-13	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.8	2.39		
		剥片	6440	R-13	VI	黒色安山岩	2.9	2.3	0.4	2.09		
		剥片	6520	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	3.8	1.2	7.05		
		剥片	6616	R-13	VI	黒色安山岩	3.5	2.5	0.9	3.50		
		剥片	6773	R-13	VI	黒曜石	4.6	3.6	3.0	33.86		
		剥片	6776	R-13	VI	黒曜石	3.6	3.5	1.9	20.89		
		剥片	6794	R-13	VI	黒曜石	3.3	2.5	2.1	13.91		
		剥片	6797	R-13	VI	黒曜石	3.1	2.1	1.4	5.97		
		剥片	6801	R-13	VI	黒曜石	2.1	2.3	0.8	2.36		
		剥片	6839	R-13	VI	黒曜石	2.8	1.4	1.0	6.63		
		剥片	6861	R-13	VI	黒色安山岩	4.3	3.5	1.2	11.26		
		剥片	7004	R-13	VI	黒色安山岩	2.9	4.6	1.6	15.68		
		剥片	7024	R-13	VI	黒曜石	2.6	1.4	0.9	3.58		
		剥片	7027	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	2.1	0.8	5.01		
		剥片	7186	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	2.3	0.4	1.72		
		剥片	7196	R-13	VI	黒曜石	3.4	3.3	1.3	11.07		
		剥片	7200	R-13	VI	黒色安山岩	4.3	4.2	1.0	12.10		
		剥片	7256	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	2.0	0.4	2.08		
		剥片	7299	R-13	VI	黒色安山岩	2.4	2.7	0.6	2.95		
		剥片	7305	R-13	VI	黒曜石	3.3	2.4	1.0	4.12		
		剥片	7307	R-13	VI	黒曜石	4.5	1.5	1.4	9.73		
		剥片	7318	R-13	VI	黒色安山岩	1.4	3.8	0.7	2.34		
		剥片	7358	R-13	VI	黒曜石	2.2	2.2	0.6	2.36		
		剥片	7362	R-13	VI	黒色安山岩	3.8	0.8	0.7	1.58		
		剥片	7395	R-13	VI	黒曜石	3.8	3.0	1.0	6.41		
		剥片	7413	R-13	VI	黒色安山岩	3.1	3.5	1.2	6.63		
		剥片	7430	R-13	VI	黒色安山岩	2.0	3.6	0.8	4.60		
		剥片	7504	R-13	VI	黒曜石	3.4	2.5	0.7	4.83		
		剥片	7518	R-13	VI	黒曜石	2.7	4.2	0.9	4.98		
		剥片	7562	R-13	VI	黒色安山岩	1.6	2.8	0.6	1.41		
		剥片	7562	R-13	VI	黒色安山岩	2.1	3.0	0.6	2.69		
		剥片	7562	R-13	VI	黒色安山岩	1.3	1.8	0.5	0.73		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	7566	R-13	VI	黒色安山岩	3.2	1.8	1.5	7.03		
		剥片	7613	R-13	VI	黒曜石	2.9	1.5	0.9	2.00		
		剥片	7664	R-13	VI	黒曜石	3.0	3.3	1.2	10.07		
		剥片	7817	R-13	VI	黒曜石	2.7	2.1	2.0	9.39		
		剥片	7831	R-13	VI	黒色安山岩	2.0	2.7	0.4	1.82		
		剥片	7841	R-13	VI	黒曜石	2.8	1.8	1.3	6.99		
		剥片	7844	R-13	VI	黒曜石	3.7	2.5	1.8	11.31		
		剥片	7850	R-13	VI	黒色安山岩	1.2	3.8	0.4	1.89		
		剥片	7854	R-13	VI	黒曜石	2.2	2.8	1.1	5.15		
		剥片	7855	R-13	VI	黒曜石	1.6	1.7	0.3	0.93		
		剥片	7926	R-13	VI	黒色安山岩	2.3	2.7	0.6	2.24		
		剥片	7931	R-13	VI	黒色安山岩	3.8	3.6	0.7	8.24		
		剥片	7976	R-13	VI	黒曜石	3.6	1.7	1.5	6.04		
		剥片	8018	R-13	VI	黒曜石	2.8	2.0	0.3	1.07		
		剥片	8173	R-13	VI	黒曜石	3.4	1.3	0.9	3.04		
		剥片	8181	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	2.9	0.6	3.55		
		剥片	8215	R-13	VI	黒曜石	1.9	1.9	0.3	1.00		
		剥片	8266	R-13	VI	黒曜石	1.2	1.8	0.5	0.85		
		剥片	8322	R-13	VI	黒色安山岩	1.7	2.0	0.3	1.08		
		剥片	8394	R-13	VI	黒曜石	2.3	2.5	0.7	2.66		
		剥片	8395	R-13	VI	黒色安山岩	1.9	3.2	0.5	1.91		
		剥片	8410	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	3.9	0.9	5.84		
		剥片	8504	R-13	VI	黒曜石	3.3	3.5	0.7	5.98		
		剥片	8537	R-13	VI	黒色安山岩	3.6	2.6	0.5	4.16		
		剥片	8672	R-13	VI	黒曜石	2.7	1.6	0.5	1.87		
		剥片	8673	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	1.4	0.4	1.51		
		剥片	8682	R-13	VI	黒色安山岩	4.3	1.6	0.4	2.46		
		剥片	8698	R-13	VI	黒曜石	2.3	3.2	1.3	8.72		
		剥片	8773	R-13	VI	黒色安山岩	3.2	3.8	0.9	6.76		
		剥片	8779	R-13	VI	黒曜石	2.5	2.0	0.7	3.64		
		剥片	8784	R-13	VI	黒曜石	3.2	2.6	2.1	12.15		
		剥片	8785	R-13	VI	黒曜石	2.1	2.3	1.0	5.43		
		剥片	8820	R-13	VI	黒曜石	2.0	1.5	0.8	1.64		
		剥片	8855	R-13	VI	黒曜石	4.3	2.5	1.9	17.80		
		剥片	8943	R-13	VI	黒曜石	2.0	2.6	0.8	2.60		
		剥片	8945	R-13	VI	黒曜石	3.4	2.5	0.8	6.32		
		剥片	8975	R-13	VI	黒色安山岩	3.0	2.3	0.6	3.80		
		剥片	9026	R-13	VI	チャート	4.3	2.8	0.9	6.84		
		剥片	9052	R-13	VI	黒曜石	3.9	2.2	0.9	5.72		
		剥片	9066	R-13	VI	黒曜石	2.7	3.2	0.9	6.43		
		剥片	9091	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	3.7	0.7	2.79		
		剥片	9165	R-13	VI	黒曜石	1.7	1.7	0.5	0.89		
		剥片	9183	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	3.8	0.8	4.02		
		剥片	9258	R-13	VI	黒色安山岩	2.2	3.1	0.3	1.71		
		剥片	9372	R-13	VI	黒曜石	1.6	2.2	0.6	0.89		
		剥片	9377	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	2.2	0.6	1.88		
		剥片	9672	R-13	VI	黒色安山岩	1.8	3.4	0.8	3.88		
		剥片	9672	R-13	VI	黒色安山岩	4.1	1.9	0.7	4.79		
		剥片	9680	R-13	VI	黒色安山岩	4.7	1.8	0.8	4.69		
		剥片	9764	R-13	VI	黒曜石	2.1	3.1	0.9	4.61		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	9803	R-13	VI	黒曜石	2.1	3.3	1.1	5.70		
		剥片	9831	R-13	VI	黒曜石	1.8	2.5	0.9	2.92		
		剥片	9872	R-13	VI	黒曜石	1.8	1.4	0.3	0.61		
		剥片	9877	R-13	VI	黒曜石	1.8	3.3	1.9	11.17		
		剥片	9883	R-13	VI	黒色安山岩	3.1	3.6	1.2	13.42		
		剥片	9884	R-13	VI	黒曜石	3.8	2.4	0.7	8.56		
		剥片	9885	R-13	VI	黒色安山岩	2.3	1.9	0.4	1.17		
		剥片	9894	R-13	VI	黒曜石	2.7	2.6	1.7	9.13		
		剥片	9901	R-13	VI	黒曜石	2.7	2.3	0.6	2.05		
		剥片	10010	R-13	VI	黒色安山岩	1.4	2.5	0.3	1.12		
		剥片	10052	R-13	VI	黒曜石	3.8	3.4	1.8	22.73		
		剥片	10077	R-13	VI	黒曜石	2.2	2.9	1.3	6.81		
		剥片	10096	R-13	VI	黒曜石	3.3	2.9	1.5	11.89		
		剥片	10115	R-13	VI	黒曜石	2.0	3.3	1.2	8.55		
		剥片	10115	R-13	VI	黒曜石	1.2	1.5	0.8	1.16		
		剥片	10150	R-13	VI	黒曜石	3.1	2.3	1.0	5.72		
		剥片		R-13	VI	黒曜石	3.7	2.8	0.7	7.61		
		剥片	267	R-14	VI	黒曜石	1.8	1.1	0.5	0.94		
		剥片	267	R-14	VI	黒曜石	2.1	1.7	0.5	1.76		
		剥片	389	R-14	VI	チャート	3.5	3.3	1.3	10.26		
		剥片	416	R-14	VI	黒曜石	3.3	2.8	0.5	3.41		
		剥片	490	R-14	VI	黒曜石	3.2	2.4	0.8	4.82		
		剥片	789	R-14	VI	黒色安山岩	1.9	3.6	0.9	5.33		
		剥片	819	R-14	VI	黒曜石	1.6	2.4	1.3	5.24		
		剥片	886	R-14	VI	黒曜石	2.7	2.4	0.9	3.83		
		剥片	960	R-14	VI	黒曜石	3.8	2.2	1.0	7.23		
		剥片	984	R-14	VI	黒色安山岩	3.8	2.4	0.5	3.32		
		剥片	1304	R-14	VI	黒色安山岩	3.7	2.0	1.3	5.95		
		剥片	1343	R-14	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.9	3.41		
		剥片	1662	R-14	VI	黒曜石	1.7	1.9	1.0	3.59		
		剥片	1760	R-14	VI	黒曜石	2.1	2.1	0.9	3.43		
		剥片	1776	R-14	VI	頁岩	2.7	3.3	0.9	7.94		
		剥片	2368	R-14	VI	黒曜石	2.7	2.1	0.7	4.96		
		剥片	2887	R-14	VI	黒曜石	2.2	2.7	1.3	4.51		
		剥片	1333	R-15	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.2	0.52		
		剥片	277	S-5	IV	タンパク石	1.7	1.7	0.3	0.85		
		剥片	1180	S-5	IV	タンパク石	2.0	2.5	0.5	2.18		
		剥片	1890	S-5	VI	黒曜石	1.5	2.2	0.5	1.08		
		剥片	1894	S-5	VI	黒曜石	2.8	3.6	1.3	10.33		
		剥片	1894	S-5	VI	黒曜石	1.4	1.0	0.3	0.33		
		剥片	1895	S-5	VI	黒曜石	2.2	3.0	0.9	5.44		
		剥片	1931	S-5	VI	黒曜石	2.0	3.1	0.6	2.95		
		剥片	1962	S-5	VI	黒曜石	1.8	2.1	0.7	1.68		
		剥片	2010	S-5	VII	黒曜石	2.2	1.1	0.4	0.65		
		剥片	2061	S-5	VI	黒曜石	1.7	2.9	1.4	6.99		
		剥片	2063	S-5	VI	黒曜石	2.0	1.0	0.3	0.81		
		剥片	2112	S-5	VI	黒曜石	2.0	1.8	1.9	4.88		
		剥片	4076	R-9	VI	黒曜石	2.9	2.3	0.8	2.52		
		剥片	29	S-7	VII	黒色安山岩	3.4	2.3	0.8	3.96		
		剥片	3	S-8	VII	黒色安山岩	2.6	1.3	0.4	1.20		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	22	S-8	VII	黒色安山岩	3.0	2.6	1.3	9.46		
		剥片	118	S-8	VII	黒曜石	2.7	2.1	0.4	1.64		
		剥片	136	S-8	VII	黒曜石	1.1	2.1	0.9	2.12		
		剥片	198	S-8	VII	黒曜石	2.3	1.7	1.1	3.37		
		剥片	202	S-8	VII	黒曜石	2.1	1.8	0.8	3.09		
		剥片	288	S-8	VII	黒曜石	1.4	1.9	0.2	0.48		
		剥片	297	S-8	VII	黒曜石	1.8	2.5	0.3	1.05		
		剥片	305	S-8	VII	黒曜石	2.3	2.6	0.4	1.56		
		剥片	486	S-8	VII	黒曜石	1.2	2.9	0.2	0.88		
		剥片	607	S-8	VII	黒曜石	4.6	2.2	0.8	4.51		
		剥片	658	S-8	VI	黒色安山岩	3.4	2.9	1.1	8.35		
		剥片	658	S-8	VII	粘板岩	2.5	2.7	0.5	2.91		
		剥片	658	S-8	VII	黒曜石	2.8	1.8	0.4	0.98		
		剥片	1026	S-8	VII	黒曜石	2.1	2.0	0.4	1.30		
		剥片	1030	S-8	VII	粘板岩	2.1	1.4	0.7	2.60		
		剥片	1040	S-8	VII	黒曜石	2.0	2.2	0.3	0.90		
		剥片	1050	S-8	VII	黒曜石	2.3	1.3	0.8	1.88		
		剥片	1129	S-8	VII	黒曜石	3.7	1.6	0.2	1.22		
		剥片	1152	S-8	VII	黒曜石	1.6	2.7	0.6	1.49		
		剥片	1186	S-8	VII	黒曜石	2.0	2.2	0.4	0.98		
		剥片	1270	S-8	VII	黒色安山岩	3.1	7.0	1.1	20.27		
		剥片	1272	S-8	VI	黒曜石	2.5	1.8	0.6	2.09		
		剥片	1278	S-8	VII	黒色安山岩	1.8	4.3	0.7	4.33		
		剥片	1278	S-8	VII	黒曜石	2.2	2.9	1.0	3.91		
		剥片	1280	S-8	VII	黒色安山岩	1.9	2.5	0.7	2.64		
		剥片	1283	S-8	VII	黒色安山岩	3.5	2.0	0.4	2.86		
		剥片	1289	S-8	VII	黒曜石	2.3	2.8	1.1	5.82		
		剥片	1289	S-8	VII	黒曜石	3.2	1.7	0.6	1.94		
		剥片	1293	S-8	VII	黒曜石	2.4	2.0	0.3	1.17		
		剥片	1306	S-8	VII	黒曜石	2.0	1.9	0.5	1.05		
		剥片	1313	S-8	VII	黒色安山岩	1.8	2.0	0.2	0.75		
		剥片	1322	S-8	VII	黒曜石	1.6	1.4	0.4	0.54		
		剥片	1406	S-8	VII	黒色安山岩	2.6	1.5	0.3	1.04		
		剥片	1489	S-8	VII	黒色安山岩	1.2	3.1	0.5	1.49		
		剥片	1506	S-8	VII	黒色安山岩	1.4	3.2	0.6	2.05		
		剥片	1509	S-8	VII	黒曜石	3.0	2.5	0.7	3.78		
		剥片	1530	S-8	VII	黒曜石	2.3	1.8	0.8	2.06		
		剥片	1547	S-8	VII	黒曜石	3.5	1.8	1.0	5.17		
		剥片	1695	S-8	VII	黒曜石	2.7	3.0	0.9	5.02		
		剥片	1701	S-8	VII	粘板岩	2.1	3.4	0.8	6.82		
		剥片	3	S-9	VI	黒曜石	2.0	2.5	0.8	2.52		
		剥片	255	S-9	VII	頁岩	5.7	1.3	0.8	5.32		
		剥片	323	S-9	VI	硬砂岩	4.7	2.0	1.0	8.98		
		剥片	576	S-9	VII	黒曜石	2.4	1.5	0.3	1.34		
		剥片	593	S-9	VII	黒曜石	2.1	2.9	0.6	3.82		
		剥片	674	S-9	VII	黒曜石	2.2	1.3	0.6	1.52		
		剥片	687	S-9	VII	黒曜石	2.1	2.2	0.5	1.59		
		剥片	912	S-9	VII	黒色安山岩	1.4	1.5	0.3	0.60		
		剥片	962	S-9	VII	黒曜石	1.8	2.2	0.9	3.01		
		剥片	976	S-9	VII	黒曜石	2.1	3.0	0.4	2.12		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1024	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.7	4.1	1.0	12.59		
		剥片	1112	S-9	Ⅶ	黒曜石	3.0	4.3	1.7	15.88		
		剥片	1139	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.9	3.2	0.4	1.75		
		剥片	1171	S-9	Ⅶ	黒曜石	2.8	1.7	0.5	1.38		
		剥片	1224	S-9	Ⅶ	タンバク石	3.5	2.1	0.7	3.99		
		剥片	1477	S-9	Ⅶ	粘板岩	7.0	4.9	1.1	33.43		
		剥片	1741	S-9	Ⅶ	黒曜石	2.5	1.8	0.7	1.01		
		剥片	1751	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.8	4.3	0.8	4.61		
		剥片	1754	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.8	2.5	1.2	4.45		
		剥片	1768	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.1	4.6	1.0	18.85		
		剥片	1808	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	1.4	2.9	0.8	2.09		
		剥片	1990	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.2	2.5	0.2	0.67		
		剥片	2204	S-9	Ⅶ	黒曜石	3.2	2.7	0.2	2.26		
		剥片	2470	S-9	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.2	0.7	2.27		
		剥片	2555	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.7	2.5	2.0	0.55		
		剥片	1992	S-P	Ⅶ	黒曜石	2.2	2.2	0.4	1.55		
		剥片	47	S-10	Ⅵ	タンバク石	4.1	2.3	1.3	8.44		
		剥片	184	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	2.1	0.3	0.83		
		剥片	324	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.0	3.2	0.6	3.12		
		剥片	365	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.2	0.6	2.71		
		剥片	425	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	2.3	0.2	1.41		
		剥片	442	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.6	2.8	0.9	3.52		
		剥片	448	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	3.0	0.9	5.78		
		剥片	450	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.8	4.0	0.9	4.42		
		剥片	493	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.8	3.1	0.7	2.24		
		剥片	502	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	2.5	1.0	5.98		
		剥片	510	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	1.9	0.3	1.01		
		剥片	511	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.6	2.4	0.4	1.13		
		剥片	732	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.3	2.0	0.3	0.59		
		剥片	884	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.1	1.8	0.7	7.22		
		剥片	907	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.4	0.5	2.29		
		剥片	948	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	3.3	0.2	1.90		
		剥片	994	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.7	0.8	6.29		
		剥片	1010	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	2.3	0.4	1.81		
		剥片	1039	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.6	2.9	0.8	6.13		
		剥片	1115	S-10	Ⅵ	黒曜石	5.2	1.7	1.2	6.24		
		剥片	1177	S-10	Ⅵ	黒曜石	4.9	4.6	1.8	31.90		
		剥片	1212	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	2.7	0.5	2.21		
		剥片	1213	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.8	1.9	0.3	1.06		
		剥片	1213	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	2.3	0.3	1.38		
		剥片	1254	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.3	0.3	1.27		
		剥片	1282	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.2	0.8	3.34		
		剥片	1307	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	4.0	1.1	11.20		
		剥片	1330	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	3.2	0.8	8.49		
		剥片	1407	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	3.1	1.2	6.63		
		剥片	1414	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	2.0	0.4	1.80		
		剥片	1437	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	3.6	0.8	5.62		
		剥片	1473	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.5	1.4	0.5	0.56		
		剥片	1579	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.5	2.5	0.9	2.67		
		剥片	1653	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	2.4	0.5	1.86		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	1805	S-10	VI	黒色安山岩	4.0	3.5	0.8	8.83		
		剥片	1901	S-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.6	0.5	3.18		
		剥片	1959	S-10	VI	黒曜石	3.4	2.0	0.8	4.23		
		剥片	2115	S-10	VI	黒色安山岩	3.9	2.9	0.6	9.50		
		剥片	2249	S-10	VI	黒色安山岩	1.5	1.9	0.6	1.43		
		剥片	2283	S-10	VI	黒色安山岩	2.2	3.9	0.5	3.76		
		剥片	2373	S-10	VI	黒曜石	1.3	2.3	0.7	1.60		
		剥片	2469	S-10	VI	黒曜石	3.1	1.3	0.6	1.29		
		剥片	2571	S-10	VI	黒曜石	1.7	2.8	0.9	3.79		
		剥片	2579	S-10	VI	黒色安山岩	2.9	6.1	1.0	14.88		
		剥片	2589	S-10	VI	黒曜石	2.0	1.9	0.3	0.82		
		剥片	2653	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.0	1.1	4.66		
		剥片	2655	S-10	VI	黒曜石	2.0	2.9	0.4	1.42		
		剥片	2683	S-10	VI	黒色安山岩	2.0	3.0	0.4	1.83		
		剥片	2703	S-10	VI	黒色安山岩	2.7	3.2	0.5	4.11		
		剥片	2761	S-10	VI	黒色安山岩	2.0	2.4	0.5	2.51		
		剥片	3156	S-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.7	0.8	3.40		
		剥片	3172	S-10	VI	タンパク石	3.1	4.1	0.4	4.82		
		剥片	3246	S-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.8	1.2	7.46		
		剥片	3285	S-10	VI	黒色安山岩	4.5	4.0	1.7	22.62		
		剥片	3355	S-10	VI	黒曜石	2.4	2.5	0.8	3.49		
		剥片	3356	S-10	VI	黒色安山岩	2.6	3.1	0.9	4.30		
		剥片	3380	S-10	VI	黒色安山岩	3.3	2.4	0.4	2.99		
		剥片	3398	S-10	VI	黒色安山岩	4.2	1.8	0.9	4.93		
		剥片	3512	S-10	VI	黒曜石	2.0	1.5	0.7	1.42		
		剥片	3512	S-10	VI	黒曜石	1.5	1.9	0.9	1.74		
		剥片	3591	S-10	VI	黒曜石	2.6	2.5	1.0	4.59		
		剥片	3711	S-10	VI	黒曜石	2.1	2.9	0.5	2.66		
		剥片	3711	S-10	VI	チャート	2.9	3.7	0.1	3.65		
		剥片	3749	S-10	VI	頁岩	6.8	2.3	1.0	10.86		
		剥片	3769	S-10	VI	黒色安山岩	3.3	2.2	0.6	3.68		
		剥片	3886	S-10	VI	黒曜石	3.1	5.2	1.3	16.08		
		剥片	3890	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	3.1	0.7	5.80		
		剥片	3981	S-10	VI	黒色安山岩	4.5	3.7	2.1	21.06		
		剥片	3984	S-10	VI	黒曜石	3.1	3.0	0.7	4.21		
		剥片	3996	S-10	VI	黒曜石	2.3	2.7	0.7	2.13		
		剥片	4023	S-10	VI	黒曜石	2.8	2.2	0.7	2.91		
		剥片	4208	S-10	VI	黒色安山岩	3.1	3.4	0.8	5.97		
		剥片	4359	S-10	VI	黒色安山岩	1.9	2.8	0.4	1.13		
		剥片	4368	S-10	VI	黒曜石	2.7	2.2	0.8	3.77		
		剥片	4422	S-10	VI	黒曜石	0.3	2.9	0.7	5.75		
		剥片	4430	S-10	VI	黒色安山岩	3.2	2.2	0.4	2.67		
		剥片	4480	S-10	VI	黒色安山岩	3.5	1.4	0.4	1.58		
		剥片	4572	S-10	VI	黒曜石	2.3	2.2	0.5	1.38		
		剥片	4572	S-10	VI	黒曜石	3.1	2.2	0.8	4.43		
		剥片	4574	S-10	VI	黒色安山岩	2.3	3.5	0.7	4.10		
		剥片	4618	S-10	VI	黒色安山岩	4.3	2.9	0.6	5.52		
		剥片	4674	S-10	VI	黒色安山岩	3.3	3.4	0.7	6.19		
		剥片	4677	S-10	VI	黒色安山岩	3.2	4.2	0.6	6.92		
		剥片	4747	S-10	VI	黒色安山岩	3.7	2.3	1.3	8.21		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	4747	S-10	VI	黒色安山岩	6.2	2.8	1.5	28.84		
		剥片	4760	S-10	VI	黒色安山岩	2.6	3.7	0.4	2.74		
		剥片	4899	S-10	VI	黒曜石	2.9	1.6	0.4	1.46		
		剥片	4908	S-10	VI	黒曜石	4.5	4.1	1.2	21.36		
		剥片	5006	S-10	VI	黒曜石	2.5	2.5	0.3	2.04		
		剥片	5014	S-10	VI	黒曜石	2.0	2.5	0.4	1.38		
		剥片	5069	S-10	VI	黒曜石	3.8	1.8	1.1	4.64		
		剥片	5116	S-10	VI	黒曜石	2.2	2.4	1.0	4.35		
		剥片	5207	S-10	VI	黒曜石	3.2	2.7	0.5	3.48		
		剥片	5230	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	1.6	0.7	2.42		
		剥片	5241	S-10	VI	黒色安山岩	1.6	2.2	0.8	2.28		
		剥片	5258	S-10	VI	黒曜石	1.7	1.6	0.4	1.07		
		剥片	5490	S-10	VI	黒色安山岩	2.1	2.2	0.5	1.93		
		剥片	5515	S-10	VI	黒色安山岩	2.4	3.3	0.5	2.90		
		剥片	5541	S-10	VI	黒曜石	3.6	2.4	1.0	8.48		
		剥片	5541	S-10	VI	黒曜石	1.9	2.9	1.1	3.82		
		剥片	5615	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	1.9	0.5	1.68		
		剥片	5624	S-10	VI	黒色安山岩	1.4	3.2	0.7	2.07		
		剥片	5630	S-10	VI	黒色安山岩	1.4	2.0	0.4	1.02		
		剥片	5633	S-10	VI	黒色安山岩	2.0	3.6	0.2	2.14		
		剥片	5638	S-10	VI	黒色安山岩	1.4	2.2	0.2	0.67		
		剥片	5705	S-10	VI	黒曜石	2.8	1.3	1.0	3.08		
		剥片	5977	S-10	VI	黒曜石	3.7	3.0	0.9	5.67		
		剥片	5997	S-10	VI	黒曜石	1.8	1.9	0.6	1.81		
		剥片	6216	S-10	VI	黒曜石	2.0	2.7	0.3	1.13		
		剥片	6252	S-10	VI	黒曜石	2.5	3.6	0.3	2.63		
		剥片	6311	S-10	VI	黒曜石	2.1	2.5	0.5	2.36		
		剥片	6463	S-10	VI	黒曜石	4.2	4.9	0.7	7.61		
		剥片	6814	S-10	VI	黒曜石	2.3	3.0	0.6	2.50		
		剥片	6884	S-10	VI	黒曜石	2.0	2.3	0.5	1.22		
		剥片	6902	S-10	VI	黒曜石	2.3	1.5	0.3	0.88		
		剥片	7005	S-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.4	0.3	1.43		
		剥片	7072	S-10	VI	黒色安山岩	1.9	2.8	0.3	1.09		
		剥片	7138	S-10	VI	黒色安山岩	3.5	4.1	1.7	21.60		
		剥片	7140	S-10	VI	黒曜石	1.7	2.2	0.4	1.72		
		剥片	7156	S-10	VI	黒曜石	3.3	3.2	2.0	17.16		
		剥片	7177	S-10	VI	黒曜石	2.5	1.7	0.5	1.35		
		剥片	7250	S-10	VI	黒色安山岩	1.9	3.9	0.4	2.86		
		剥片	7410	S-10	VI	黒曜石	1.9	1.6	1.9	7.83		
		剥片	7445	S-10	VI	黒曜石	3.0	2.7	0.2	1.37		
		剥片	7452	S-10	VI	黒曜石	1.8	2.9	0.6	2.29		
		剥片	7452	S-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.9	0.7	3.91		
		剥片	7544	S-10	VI	黒色安山岩	2.0	2.1	0.5	1.54		
		剥片	7550	S-10	VI	黒曜石	3.4	2.0	0.5	2.61		
		剥片	7575	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.0	1.0	3.33		
		剥片	7580	S-10	VI	黒曜石	3.5	3.5	0.8	5.78		
		剥片	7624	S-10	VI	黒色安山岩	1.9	2.4	0.6	2.82		
		剥片	7632	S-10	VI	黒色安山岩	1.6	2.9	1.0	3.46		
		剥片	7639	S-10	VI	黒色安山岩	4.8	4.3	1.0	12.12		
		剥片	7660	S-10	VI	粘板岩	2.4	4.8	0.6	9.73		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	7797	S-10	VI	黒曜石	2.2	2.9	0.7	3.16		
		剥片	7861	S-10	VI	黒色安山岩	4.2	3.1	1.0	17.80		
		剥片	7916	S-10	VI	黒色安山岩	3.2	1.6	2.1	5.49		
		剥片	7917	S-10	VI	黒色安山岩	1.9	4.7	0.6	4.60		
		剥片	7927	S-10	VI	黒曜石	2.9	2.6	0.8	2.60		
		剥片	8035	S-10	VI	黒曜石	3.5	3.6	1.1	7.56		
		剥片	8044	S-10	VI	黒色安山岩	3.3	2.8	0.6	4.54		
		剥片	8056	S-10	VI	黒曜石	3.5	3.0	1.0	6.61		
		剥片	8071	S-10	VI	黒曜石	1.7	2.7	0.3	1.90		
		剥片	8198	S-10	VI	黒色安山岩	5.3	1.8	0.5	4.57		
		剥片	8212	S-10	VI	黒色安山岩	2.7	6.0	1.4	17.60		
		剥片	8235	S-10	VI	黒曜石	2.4	2.4	0.6	3.09		
		剥片	8267	S-10	VI	粘板岩	2.7	2.5	0.3	2.59		
		剥片	8295	S-10	VI	黒色安山岩	2.3	4.6	1.0	6.12		
		剥片	8302	S-10	VI	黒色安山岩	2.4	2.9	0.7	3.53		
		剥片	8338	S-10	VI	黒曜石	2.9	2.0	0.4	2.15		
		剥片	8514	S-10	VI	黒曜石	1.7	2.8	0.8	3.07		
		剥片	8630	S-10	VI	黒色安山岩	4.2	2.8	0.8	9.71		
		剥片	8657	S-10	VI	黒曜石	3.1	5.2	1.5	22.25		
		剥片	8669	S-10	VI	黒色安山岩	2.0	3.9	0.3	2.03		
		剥片	8673	S-10	VI	黒色安山岩	4.4	2.3	1.0	8.72		
		剥片	8674	S-10	VI	黒色安山岩	2.9	1.8	0.4	1.52		
		剥片	8686	S-10	VI	黒色安山岩	4.0	2.2	1.0	9.88		
		剥片	8761	S-10	VI	黒色安山岩	4.8	2.2	1.8	11.70		
		剥片	8847	S-10	VI	黒曜石	1.6	2.1	0.5	1.32		
		剥片	8987	S-10	VI	黒色安山岩	2.4	1.9	0.5	1.88		
		剥片	9019	S-10	VI	黒曜石	2.2	2.4	0.3	1.15		
		剥片	9030	S-10	VI	黒曜石	3.1	2.8	1.0	7.80		
		剥片	9035	S-10	VI	黒色安山岩	1.8	3.3	0.9	4.42		
		剥片	9049	S-10	VI	黒色安山岩	4.0	3.0	0.6	8.95		
		剥片	9271	S-10	VI	黒色安山岩	4.8	1.3	0.7	4.24		
		剥片	9293	S-10	VI	黒色安山岩	4.6	3.5	1.0	15.04		
		剥片	9293	S-10	VI	黒曜石	2.4	3.1	0.3	2.18		
		剥片	9449	S-10	VI	黒曜石	2.9	2.4	1.6	10.52		
		剥片	9503	S-10	VI	黒色安山岩	1.9	5.1	0.5	3.00		
		剥片	9582	S-10	VI	黒色安山岩	2.4	1.6	0.4	1.18		
		剥片	9622	S-10	VI	黒曜石	3.5	2.6	0.8	4.53		
		剥片	9626	S-10	VI	黒曜石	1.8	2.4	0.2	1.15		
		剥片	9678	S-10	VI	黒曜石	2.9	1.5	0.5	1.25		
		剥片	9724	S-10	VI	黒曜石	3.1	2.2	1.8	4.36		
		剥片	9759	S-10	VI	タンパク石	1.6	2.2	1.3	3.18		
		剥片		S-10	VI	黒色安山岩	2.7	5.6	0.9	11.49		
		剥片	10	S-11	VI	黒曜石	1.8	1.9	0.2	0.65		
		剥片	81	S-11	VI	黒曜石	2.7	3.0	1.1	7.08		
		剥片	83	S-11	VI	タンパク石	2.1	1.3	0.4	1.26		
		剥片	137	S-11	VI	黒曜石	1.9	1.9	0.2	0.86		
		剥片	208	S-11	VI	黒曜石	2.7	1.5	0.6	2.00		
		剥片	274	S-11	VI	黒曜石	1.3	2.8	0.3	0.94		
		剥片	274	S-11	VI	黒曜石	1.4	2.4	0.3	0.70		

磨製石斧

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		剥片	297	S-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.2	0.6	3.79		
		剥片	300	S-11	VI	黒曜石	1.7	1.9	0.4	0.99		
		剥片	302	S-11	VI	黒曜石	1.6	1.6	0.3	0.63		
		剥片	334	S-11	VI	黒曜石	3.0	1.1	0.6	1.97		
		剥片	391	S-11	VI	黒曜石	2.6	1.6	0.7	1.68		
		剥片	404	S-11	VI	硬砂岩	2.3	2.6	0.7	4.79		
		剥片	404	S-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.8	0.5	4.36		
		剥片	421	S-11	VI	黒色安山岩	2.0	2.7	0.6	1.99		
		剥片	431	S-11	VI	黒曜石	2.6	2.7	0.9	4.88		
		剥片	573	S-11	VI	黒色安山岩	1.7	1.5	0.2	0.59		
		剥片	761	S-11	VI	黒色安山岩	6.8	6.1	3.2	152.00		
		剥片	764	S-11	VI	黒色安山岩	7.4	3.7	2.0	40.50		
		剥片	38	S-12	VI	チャート	1.9	1.6	0.8	0.87		
		剥片	43	S-12	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.9	2.71		
		剥片	65	S-12	VI	タンパク石	2.6	2.9	0.8	5.78		
		剥片	69	S-12	VI	黒色安山岩	2.1	3.0	0.8	2.79		
		剥片	75	S-12	VI	黒色安山岩	3.0	2.9	0.6	3.90		
		剥片	80	S-12	VI	タンパク石	2.9	2.1	2.1	9.03		
		剥片	128	S-12	VI	タンパク石	2.2	3.0	0.6	3.25		
		剥片	166	S-12	VI	黒曜石	2.1	1.9	1.2	4.78		
		剥片	1249	S-12	VI	黒色安山岩	3.8	2.4	0.7	5.39		
		剥片	326	S-14	VI	黒曜石	1.7	1.5	0.3	1.10		
		剥片	1289			黒曜石	2.0	2.2	0.8	2.68		
		剥片	1321			黒曜石	2.5	2.1	0.9	3.19		
		剥片	6312			黒曜石	2.2	1.8	0.4	1.15		
		剥片	6847		VI	黒曜石	2.9	2.7	1.6	7.49		
		剥片	9137			黒曜石	2.1	1.7	0.3	1.16		
		剥片	排土採集			チャート	2.5	4.1	1.6	12.49		
		剥片				黒曜石	2.6	2.5	0.6	2.54		
		剥片				黒曜石	2.0	4.7	0.7	13.69		
		剥片				黒曜石	2.0	1.0	0.4	1.16		
		剥片				頁岩	1.8	1.3	0.8	1.02		
		剥片				黒曜石	4.6	2.4	1.8	15.13		
		剥片				黒色安山岩	5.4	2.3	0.5	5.78		
		剥片				黒曜石	1.4	2.1	0.5	1.01		
		剥片				黒曜石	3.1	2.6	0.9	4.21		
		剥片				黒曜石	4.3	2.4	1.2	8.41		
		剥片				タンパク石	3.2	3.3	1.2	9.63		

使用痕剥片

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
207	1	使用痕剥片	2521	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	13.7	9.2	2.8	305.24		
208	2	使用痕剥片	757	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	9.3	8.8	2.5	141.98		
	3	使用痕剥片	一般	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	3.7	1.1	13.69		
	4	使用痕剥片	2338	R-9	Ⅵ	頁岩	6.2	5.3	1.9	46.82		
209	5	使用痕剥片	1717	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	9.2	5.2	2.8	66.76		
	6	使用痕剥片	2331	R-8	Ⅶ	黒色安山岩	8.2	3.7	1.2	30.95		
	7	使用痕剥片	463	R-7	Ⅶ	黒色安山岩	3.3	1.2	0.9	2.29		
	8	使用痕剥片	1822	Q-14	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	2.7	1.0	8.03		
210	9	使用痕剥片	17	Q-15	Ⅵ	黒色安山岩	6.4	6.0	1.4	41.21		
	10	使用痕剥片	6276	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	5.9	4.4	1.1	18.55		
	11	使用痕剥片	9676	Q-13	Ⅵ	黒色安山岩	5.9	5.4	1.1	28.84		
	12	使用痕剥片	2427	Q-14	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	2.6	0.6	5.11		
	13	使用痕剥片	917	R-9		黒曜石	3.3	2.1	0.7	4.07		
	14	使用痕剥片	4751	R-9	Ⅶ	黒曜石	3.2	2.8	0.7	4.25		
		使用痕剥片	119	O-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.8	0.6	1.67		
		使用痕剥片	175	O-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	0.8	0.6	0.71		
		使用痕剥片	239	O-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.9	2.6	1.0	10.54		
		使用痕剥片	269	O-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.4	3.9	1.1	17.21		
		使用痕剥片	379	O-11	Ⅵ	黒曜石	3.3	1.7	0.7	2.10		
		使用痕剥片	520	O-11	Ⅵ	黒曜石	2.8	1.5	0.5	1.18		
		使用痕剥片	727	O-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.2	4.2	1.1	16.47		
		使用痕剥片	775	O-11	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.7	0.5	1.57		
		使用痕剥片	50	O-12	Ⅵ	黒曜石	3.3	1.7	1.1	5.99		
		使用痕剥片	317	O-12	Ⅵ	黒曜石	2.1	2.6	0.3	1.79		
		使用痕剥片	361	O-12	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.9	0.4	1.40		
		使用痕剥片	916	O-13	Ⅵ	黒曜石	1.5	1.1	0.9	1.17		
		使用痕剥片	139	O-15	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.5	0.7	1.75		
		使用痕剥片	403	O-15	Ⅵ	黒曜石	3.7	2.9	1.2	10.87		
		使用痕剥片	1408	P-2	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	3.6	0.9	9.57		
		使用痕剥片	421	P-5	Ⅵ	黒色安山岩	7.0	4.2	1.2	30.55		
		使用痕剥片	173	P-9	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.6	1.1	3.90		
		使用痕剥片	277	P-9	Ⅶ	黒色安山岩	6.2	4.1	1.4	26.80		
		使用痕剥片	343	P-9	Ⅶ	黒曜石	4.7	2.9	0.8	7.45		
		使用痕剥片	412	P-9	Ⅵ	黒曜石	3.2	1.6	1.1	2.13		
		使用痕剥片	555	P-9	Ⅶ	黒曜石	4.0	2.8	1.6	10.95		
		使用痕剥片	765	P-9	Ⅶ	黒曜石	2.9	2.3	0.7	3.62		
		使用痕剥片	108	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.6	0.9	7.28		
		使用痕剥片	374	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.2	0.6	1.70		
		使用痕剥片	384	P-10	Ⅵ	黒曜石	5.9	2.9	0.9	9.31		
		使用痕剥片	401	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	5.3	1.2	17.07		
		使用痕剥片	490	P-10	Ⅵ	黒曜石	4.2	2.3	1.1	5.71		
		使用痕剥片	689	P-10	Ⅵ	チャート	3.5	3.0	1.1	9.63		
		使用痕剥片	831	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.7	1.3	0.7	3.94		
		使用痕剥片	1218	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	3.1	1.6	15.21		
		使用痕剥片	1260	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.0	2.9	1.1	9.77		
		使用痕剥片	1428	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.5	0.3	1.06		
		使用痕剥片	1638	P-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.3	1.0	3.52		
		使用痕剥片	1642	P-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	1.5	0.7	1.06		
		使用痕剥片	1653	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.2	1.2	0.5	1.11		
		使用痕剥片	1681	P-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.6	5.0	0.9			

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	1695	P-10	VI	黒曜石	2.6	2.5	0.7	2.36		
		使用痕剥片	1727	P-10	VI	黒曜石	3.3	1.7	0.6	1.84		
		使用痕剥片	1747	P-10	VI	黒曜石	4.4	2.0	0.7	5.15		
		使用痕剥片	2002	P-10	VI	黒曜石	2.4	2.5	0.7	3.15		
		使用痕剥片	2057	P-10	VI	黒曜石	3.8	1.2	0.6	1.34		
		使用痕剥片	125	P-11	VI	黒色安山岩	4.6	3.2	0.8	7.07		
		使用痕剥片	270	P-11	VI	黒曜石	3.2	2.6	0.6	2.80		
		使用痕剥片	316	P-11	VI	黒曜石	2.6	2.7	1.2	9.08		
		使用痕剥片	429	P-11	VI	黒曜石	3.0	1.6	0.7	2.31		
		使用痕剥片	548	P-11	VI	黒曜石	3.7	2.4	1.5	10.65		
		使用痕剥片	789	P-11	VI	黒色安山岩	6.4	5.6	1.1	29.09		
		使用痕剥片	1046	P-11	VI	黒曜石	5.6	4.0	0.8	8.89		
		使用痕剥片	1121	P-11	VI	黒曜石	4.2	2.0	1.1	5.82		
		使用痕剥片	1382	P-11	VI	黒曜石	3.1	2.7	1.0	4.76		
		使用痕剥片	1396	P-11	VI	黒色安山岩	5.3	2.4	1.0	11.26		
		使用痕剥片	1422	P-11	VI	黒曜石	2.9	2.0	0.4	2.18		
		使用痕剥片	1437	P-11	VI	黒曜石	3.8	2.2	0.8	4.13		
		使用痕剥片	1730	P-11	VI	黒曜石	1.9	0.9	0.4	0.48		
		使用痕剥片	2097	P-11	VI	黒曜石	2.3	1.7	0.5	1.48		
		使用痕剥片	2120	P-11	VI	黒色安山岩	6.6	2.5	1.0	11.28		
		使用痕剥片	2290	P-11	VI	黒曜石	2.6	1.5	0.8	2.22		
		使用痕剥片	2859	P-11	VI	黒曜石	3.7	2.4	1.0	7.51		
		使用痕剥片	2978	P-11	VI	黒曜石	2.9	1.9	1.0	3.71		
		使用痕剥片	2978	P-11	VI	黒曜石	4.2	2.4	0.9	5.36		
		使用痕剥片	3006	P-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.1	0.5	3.59		
		使用痕剥片	3143	P-11	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	0.5	1.37		
		使用痕剥片	3151	P-11	VI	黒曜石	3.3	2.5	0.8	4.60		
		使用痕剥片	3170	P-11	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	0.5	1.64		
		使用痕剥片	3252	P-11	VI	チャート	3.5	3.0	0.9	7.88		
		使用痕剥片	3269	P-11	VI	黒曜石	3.3	2.2	1.0	5.82		
		使用痕剥片	3382	P-11	VI	黒色安山岩	3.5	3.4	1.2	11.71		
		使用痕剥片	3459	P-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.9	0.8	8.62		
		使用痕剥片	3559	P-11	VI	黒曜石	2.7	3.4	1.1	9.64		
		使用痕剥片	3602	P-11	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.3	1.05		
		使用痕剥片	3626	P-11	VI	頁岩	4.5	4.3	1.3	20.68		
		使用痕剥片	3766	P-11	VI	黒曜石	2.6	2.1	0.4	1.36		
		使用痕剥片	3766	P-11	VI	黒曜石	3.1	1.9	0.9	2.94		
		使用痕剥片	3855	P-11	VI	黒色安山岩	4.1	3.6	0.8	9.07		
		使用痕剥片	3880	P-11	VI	黒曜石	5.5	2.6	0.9	8.48		
		使用痕剥片	33	P-12	VI	黒色安山岩	4.3	3.5	1.2	14.05		
		使用痕剥片	66	P-12	VI	黒曜石	3.9	3.3	1.2	15.52		
		使用痕剥片	535	P-12	VI	黒色安山岩	6.9	5.7	2.3	69.99		
		使用痕剥片	543	P-12	VI	黒曜石	4.6	3.4	1.0	15.40		
		使用痕剥片	588	P-12	VI	黒色安山岩	1.7	3.6	0.7	3.21		
		使用痕剥片	1363	P-12	VI	黒曜石	4.1	1.5	0.8	3.09		
		使用痕剥片	1363	P-12	VI	黒曜石	5.5	3.5	1.1	15.51		
		使用痕剥片	1918	P-12	VI	黒曜石	2.6	2.5	0.9	5.17		
		使用痕剥片	1928	P-12	VI	黒色安山岩	4.4	2.4	1.5	12.74		
		使用痕剥片	2043	P-12	VI	黒曜石	3.1	1.8	0.9	2.75		
		使用痕剥片	2293	P-12	VI	黒曜石	2.7	1.9	0.6	1.84		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	2428	P-12	VI	チャート	3.9	3.3	0.8	6.70		
		使用痕剥片	2492	P-12	VI	黒色安山岩	2.5	1.6	0.5	1.76		
		使用痕剥片	2626	P-12	VI	黒色安山岩	4.2	3.8	0.5	5.94		
		使用痕剥片	2771	P-12	VI	頁岩	6.8	4.8	1.4	32.09		
		使用痕剥片	2959	P-12	VI	黒色安山岩	6.6	5.0	1.2	28.97		
		使用痕剥片	2998	P-12	VI	黒色安山岩	4.5	3.0	0.7	8.79		
		使用痕剥片	3231	P-12	VI	黒曜石	2.5	2.1	0.7	3.20		
		使用痕剥片	3483	P-12	VI	黒色安山岩	2.8	2.4	1.0	4.94		
		使用痕剥片	3506	P-12	VI	黒曜石	4.2	2.6	0.9	7.33		
		使用痕剥片	3539	P-12	VI	黒曜石	3.0	1.4	0.7	2.70		
		使用痕剥片	3593	P-12	VI	黒色安山岩	3.9	3.8	0.9	8.93		
		使用痕剥片	3641	P-12	VI	黒色安山岩	3.2	5.2	1.6	24.32		
		使用痕剥片	3772	P-12	VI	黒色安山岩	3.4	1.7	1.0	5.36		
		使用痕剥片	3808	P-12	VI	黒色安山岩	4.0	3.5	0.6	6.28		
		使用痕剥片	3810	P-12	VI	黒曜石	4.6	1.8	0.6	3.97		
		使用痕剥片	3837	P-12	VI	黒曜石	3.3	2.0	0.6	2.10		
		使用痕剥片	3957	P-12	VI	黒曜石	3.7	1.6	1.4	5.02		
		使用痕剥片	4018	P-12	VI	黒色安山岩	4.6	2.6	1.3	9.53		
		使用痕剥片	4040	P-12	VI	黒曜石	2.7	2.0	0.8	3.57		
		使用痕剥片	4043	P-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.7	0.7	4.23		
		使用痕剥片	4087	P-12	VI	黒曜石	4.6	2.6	0.7	4.60		
		使用痕剥片	4102	P-12	VI	黒曜石	1.9	1.7	0.5	0.95		
		使用痕剥片	4319	P-12	VI	黒色安山岩	6.3	3.8	0.9	15.28		
		使用痕剥片	108	P-13	VI	黒曜石	2.3	1.8	1.0	2.44		
		使用痕剥片	243	P-13	VI	黒曜石	2.8	1.7	0.5	2.01		
		使用痕剥片	352	P-13	VI	黒曜石	2.0	1.5	0.4	0.97		
		使用痕剥片	927	P-13	VI	黒曜石	3.8	2.7	0.7	5.11		
		使用痕剥片	965	P-13	VI	黒曜石	3.1	2.4	0.8	4.62		
		使用痕剥片	970	P-13	VI	黒曜石	2.7	2.2	0.8	3.02		
		使用痕剥片	1040	P-13	VI	黒色安山岩	6.6	2.8	2.0	23.51		
		使用痕剥片	1146	P-13	VI	黒色安山岩	2.1	1.7	0.4	0.89		
		使用痕剥片	1221	P-13	VI	黒曜石	3.1	2.4	0.6	2.73		
		使用痕剥片	1813	P-13	VI	黒曜石	3.6	1.3	1.1	3.20		
		使用痕剥片	2410	P-13	VI	黒曜石	2.6	1.2	1.0	1.69		
		使用痕剥片	2411	P-13	VI	頁岩	6.7	3.8	1.3	31.83		
		使用痕剥片	2848	P-13	VI	黒曜石	5.3	2.0	0.7	5.45		
		使用痕剥片	77	P-14	VI	黒色安山岩	3.0	2.0	0.5	2.15		
		使用痕剥片	650	P-14	VI	黒色安山岩	5.0	3.2	1.4	18.06		
		使用痕剥片	797	P-14	VI	黒曜石	3.2	2.0	1.0	3.83		
		使用痕剥片	896	P-14	VI	黒曜石	3.7	1.8	0.8	3.55		
		使用痕剥片	920	P-14	VI	チャート	5.3	2.7	1.0	10.91		
		使用痕剥片	1032	P-14	VI	黒曜石	3.7	3.0	1.9	14.38		
		使用痕剥片	1047	P-14	VI	黒色安山岩	3.3	5.0	1.0	15.93		
		使用痕剥片	1251	P-14	VI	頁岩	6.5	3.4	0.9	15.47		
		使用痕剥片	1283	P-14	VI	黒曜石	3.0	2.4	1.1	7.59		
		使用痕剥片	1545	P-14	VI	黒曜石	3.9	3.1	0.5	4.86		
		使用痕剥片	1910	P-14	VI	黒曜石	2.2	1.6	0.6	1.82		
		使用痕剥片	2198	P-14	VI	黒曜石	3.7	2.4	1.2	7.00		
		使用痕剥片	2244	P-14	VI	黒曜石	3.3	2.7	1.0	5.68		
		使用痕剥片	2375	P-14	VI	黒曜石	1.9	1.5	1.1	2.56		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	493	Q-8	VI	黒色安山岩	3.2	2.8	0.6	3.68		
		使用痕剥片	523	Q-8	VI	黒曜石	2.5	1.9	0.7	2.40		
		使用痕剥片	557	Q-8	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.6	1.24		
		使用痕剥片	668	Q-8	VI	黒色安山岩	3.4	2.6	0.8	4.58		
		使用痕剥片	670	Q-8	VI	黒色安山岩	3.7	2.5	0.8	6.25		
		使用痕剥片	957	Q-8	VI	黒曜石	2.6	2.3	0.6	2.01		
		使用痕剥片	1037	Q-8	VI	黒色安山岩	3.5	2.0	0.9	4.06		
		使用痕剥片	1176	Q-8	VI	黒曜石	3.2	1.8	0.6	2.60		
		使用痕剥片	1562	Q-8	VI	黒色安山岩	3.6	1.7	0.8	4.39		
		使用痕剥片	1562	Q-8	VI	黒色安山岩	4.3	2.6	0.5	3.59		
		使用痕剥片	1959	Q-8	VII	黒曜石	2.5	2.0	1.2	6.14		
		使用痕剥片	2527	Q-8	VII	黒曜石	3.9	1.9	0.5	3.05		
		使用痕剥片	2644	Q-8	VI	黒曜石	2.5	1.5	0.8	1.61		
		使用痕剥片	2737	Q-8	VI	粘板岩	3.6	2.7	0.7	7.10		
		使用痕剥片	158	Q-9	VI	黒曜石	2.6	3.0	0.7	4.27		
		使用痕剥片	238	Q-9	VI	黒曜石	3.3	2.7	1.1	7.30		
		使用痕剥片	370	Q-9	VI	黒色安山岩	3.2	1.9	0.6	2.57		
		使用痕剥片	501	Q-9	VI	黒曜石	3.2	2.7	0.8	4.23		
		使用痕剥片	886	Q-9	VI	黒曜石	1.9	2.6	0.5	2.03		
		使用痕剥片	889	Q-9	VI	黒曜石	2.5	1.7	0.6	1.72		
		使用痕剥片	939	Q-9	VI	黒曜石	3.3	2.3	0.5	3.17		
		使用痕剥片	1039	Q-9	VI	黒曜石	4.4	1.8	1.4	5.91		
		使用痕剥片	1651	Q-9	VI	黒曜石	2.8	1.8	0.7	2.92		
		使用痕剥片	1661	Q-9	VI	頁岩	6.0	3.9	1.3	28.19		
		使用痕剥片	1695	Q-9	VI	黒曜石	2.5	1.8	0.7	2.92		
		使用痕剥片	2657	Q-9	VI	黒色安山岩	3.7	2.7	0.9	7.87		
		使用痕剥片	2718	Q-9	VI	黒曜石	2.3	1.8	0.6	1.81		
		使用痕剥片	2862	Q-9	VI	チャート	2.3	1.8	0.8	1.98		
		使用痕剥片	3132	Q-9	VI	黒色安山岩	3.2	2.3	0.8	4.35		
		使用痕剥片	3578	Q-9	VII	黒曜石	2.4	1.4	0.6	1.38		
		使用痕剥片	3736	Q-9	VII	黒曜石	2.3	1.4	0.7	1.87		
		使用痕剥片	3875	Q-9	VII	黒色安山岩	2.6	1.4	0.4	1.25		
		使用痕剥片	4638	Q-9	VII	黒色安山岩	3.1	1.8	0.5	2.16		
		使用痕剥片	4769	Q-9	VII	黒曜石	4.9	3.8	1.1	12.49		
		使用痕剥片	4928	Q-9	VII	頁岩	7.2	5.5	2.1	92.94		
		使用痕剥片	5379	Q-9	VII	黒色安山岩	3.6	1.8	0.6	3.59		
		使用痕剥片	5461	Q-9	VII	黒曜石	2.7	1.6	1.0	3.28		
		使用痕剥片	5617	Q-9	VII	黒曜石	2.5	3.0	0.5	3.25		
		使用痕剥片	5698	Q-9	VII	黒色安山岩	5.7	1.6	1.2	9.96		
		使用痕剥片	5780	Q-9	VII	黒色安山岩	6.2	2.0	0.5	2.35		
		使用痕剥片	5983	Q-9	VII	黒曜石	3.0	2.4	0.8	3.35		
		使用痕剥片	6486	Q-9	VI	黒色安山岩	3.4	2.1	0.9	6.34		
		使用痕剥片	6496	Q-9	VI	黒色安山岩	3.8	3.0	1.0	8.13		
		使用痕剥片	6518	Q-9	VII	黒色安山岩	5.0	4.2	1.4	18.79		
		使用痕剥片	6683	Q-9	VI	黒色安山岩	4.4	3.6	0.8	7.90		
		使用痕剥片	6901	Q-9	VII	粘板岩	2.7	2.2	1.1	5.19		
		使用痕剥片	7627	Q-9	VII	黒色安山岩	3.1	2.7	0.7	5.13		
		使用痕剥片	7769	Q-9	VII	黒曜石	3.9	3.6	1.2	14.67		
		使用痕剥片	7980	Q-9	VII	頁岩	3.3	3.2	1.0	11.69		
		使用痕剥片	8447	Q-9	VII	黒色安山岩	2.8	1.6	0.7	2.02		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	8857	Q-9	Ⅶ	黒曜石	1.4	2.2	0.2	0.47		
		使用痕剥片	9108	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	1.7	0.7	2.04		
		使用痕剥片	9400	Q-9	Ⅵ	黒曜石	1.6	0.7	0.2	0.18		
		使用痕剥片	9439	Q-9	Ⅶ	緑泥片岩	2.2	1.7	0.8	3.03		
		使用痕剥片	9458	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.3	2.1	0.3	1.76		
		使用痕剥片	9510	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.6	2.5	0.7	2.86		
		使用痕剥片		Q-9	Ⅶ	チャート	4.4	5.7	1.8	41.13		
		使用痕剥片	254	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.6	2.8	0.8	5.97		
		使用痕剥片	328	Q-10	Ⅵ	チャート	3.0	1.3	0.6	2.06		
		使用痕剥片	359	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.5	0.4	3.18		
		使用痕剥片	606	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	3.3	1.4	11.08		
		使用痕剥片	608	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.4	0.6	2.78		
		使用痕剥片	630	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	4.4	1.1	9.51		
		使用痕剥片	651	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	2.3	1.2	7.94		
		使用痕剥片	681	Q-10	Ⅵ	粘板岩	4.1	2.9	0.8	8.73		
		使用痕剥片	770	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.9	3.0	1.2	18.82		
		使用痕剥片	856	Q-10	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.0	0.5	0.87		
		使用痕剥片	942	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.2	0.5	2.11		
		使用痕剥片	1067	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.8	3.0	1.2	12.77		
		使用痕剥片	1507	Q-10	Ⅵ	黒曜石	4.0	3.5	1.3	12.36		
		使用痕剥片	1572	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	6.2	0.7	15.28		
		使用痕剥片	1701	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.5	2.4	0.7	7.45		
		使用痕剥片	2169	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	7.3	4.8	2.2	42.55		
		使用痕剥片	2552	Q-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.9	1.4	3.40		
		使用痕剥片	2584	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.1	2.6	0.8	4.94		
		使用痕剥片	2672	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.6	2.4	0.8	5.08		
		使用痕剥片	2890	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.2	2.4	1.2	7.36		
		使用痕剥片	2949	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	2.4	0.8	4.59		
		使用痕剥片	3256	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	3.2	0.6	4.86		
		使用痕剥片	3269	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.1	0.5	2.33		
		使用痕剥片	3469	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.9	1.7	1.0	3.17		
		使用痕剥片	3600	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	1.3	0.5	1.05		
		使用痕剥片	3878	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	3.0	0.8	4.41		
		使用痕剥片	4216	Q-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	1.7	0.7	2.59		
		使用痕剥片	4362	Q-10	Ⅵ	黒曜石	5.2	3.8	1.5	19.19		
		使用痕剥片	4661	Q-10	Ⅵ	黒曜石	2.9	2.8	0.6	3.18		
		使用痕剥片	5031	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.8	3.0	1.1	10.08		
		使用痕剥片	5349	Q-10	Ⅶ	黒曜石	2.1	1.5	0.6	1.46		
		使用痕剥片	5547	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.6	3.0	1.1	8.34		
		使用痕剥片	5698	Q-10	Ⅶ	黒曜石	3.0	1.8	1.0	4.23		
		使用痕剥片	5814	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	8.0	3.0	1.1	21.26		
		使用痕剥片	5817	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.8	3.5	0.7	5.74		
		使用痕剥片	5931	Q-10	Ⅶ	黒曜石	3.8	2.4	1.1	6.91		
		使用痕剥片	6389	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.1	2.0	0.5	4.54		
		使用痕剥片	6472	Q-10	Ⅶ	黒色安山岩	4.8	3.1	1.2	9.21		
		使用痕剥片	6964	Q-10	Ⅶ	黒曜石	10.1	6.4	3.0	126.07		
		使用痕剥片	7134	Q-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.2	0.7	3.39		
		使用痕剥片	13800	Q-10	Ⅵ	黒曜石	4.3	1.7	0.6	2.65		
		使用痕剥片	351	Q-11	Ⅵ	チャート	3.5	2.8	1.2	10.74		
		使用痕剥片	528	Q-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.6	2.3	0.4	3.29		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	1156	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	1.9	0.9	3.68		
		使用痕剥片	1360	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.5	1.0	5.38		
		使用痕剥片	1406	Q-11	VI	黒曜石	3.5	2.5	0.8	6.25		
		使用痕剥片	1527	Q-11	VI	黒曜石	3.2	2.5	0.8	6.09		
		使用痕剥片	1585	Q-11	VI	メノウ	4.1	2.9	0.9	11.13		
		使用痕剥片	2156	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	4.8	1.2	19.49		
		使用痕剥片	2395	Q-11	VI	黒曜石	1.7	1.5	0.4	0.79		
		使用痕剥片	2497	Q-11	VI	黒曜石	2.7	1.8	0.5	2.14		
		使用痕剥片	2651	Q-11	VI	黒色安山岩	9.1	7.7	0.8	60.45		
		使用痕剥片	2775	Q-11	VI	黒曜石	3.2	2.9	1.1	7.76		
		使用痕剥片	2868	Q-11	VI	黒曜石	1.8	1.5	0.7	1.66		
		使用痕剥片	2887	Q-11	VI	黒色安山岩	3.6	2.5	1.3	7.99		
		使用痕剥片	2919	Q-11	VI	黒色安山岩	9.1	2.6	0.8	19.67		
		使用痕剥片	2965	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	1.8	0.6	2.49		
		使用痕剥片	3010	Q-11	VI	黒色安山岩	2.3	2.0	0.4	1.48		
		使用痕剥片	3010	Q-11	VI	黒色安山岩	1.1	2.2	1.0	1.66		
		使用痕剥片	3374	Q-11	VI	黒曜石	3.0	3.3	0.8	5.38		
		使用痕剥片	3391	Q-11	VI	黒色安山岩	4.3	2.9	0.7	6.48		
		使用痕剥片	3401	Q-11	VI	黒色安山岩	3.7	2.3	0.4	2.98		
		使用痕剥片	4687	Q-11	VI	黒曜石	1.7	1.4	0.5	1.89		
		使用痕剥片	5107	Q-11	VI	黒色安山岩	6.5	5.3	0.8	30.96		
		使用痕剥片	5242	Q-11	VI	黒曜石	4.0	2.8	1.0	8.35		
		使用痕剥片	5324	Q-11	VI	頁岩	6.5	4.6	0.9	22.82		
		使用痕剥片	5393	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.8	1.1	6.93		
		使用痕剥片	5564	Q-11	VI	黒色安山岩	4.8	3.7	0.9	10.16		
		使用痕剥片	5846	Q-11	VI	黒曜石	3.3	2.0	1.1	3.59		
		使用痕剥片	5857	Q-11	VI	黒色安山岩	4.1	3.9	1.6	18.53		
		使用痕剥片	5889	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.9	0.8	5.52		
		使用痕剥片	5966	Q-11	VI	黒曜石	2.8	2.0	0.7	3.23		
		使用痕剥片	6858	Q-11	VI	黒色安山岩	6.5	6.4	1.0	26.50		
		使用痕剥片	6946	Q-11	VI	黒色安山岩	4.0	2.8	0.8	8.49		
		使用痕剥片	7321	Q-11	VI	黒色安山岩	10.2	4.0	1.2	28.00		
		使用痕剥片	7363	Q-11	VI	黒曜石	3.9	2.3	1.1	5.78		
		使用痕剥片	7505	Q-11	VI	黒色安山岩	5.2	4.4	1.0	15.13		
		使用痕剥片	7855	Q-11	VI	黒色安山岩	3.8	2.8	0.5	5.29		
		使用痕剥片	8724	Q-11	VI	黒曜石	2.9	1.5	0.5	2.14		
		使用痕剥片	8743	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	1.6	0.7	3.35		
		使用痕剥片	8887	Q-11	VI	チャート	3.9	2.7	0.9	10.59		
		使用痕剥片	9181	Q-11	VI	黒色安山岩	7.8	4.8	1.9	57.98		
		使用痕剥片	9181	Q-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.9	0.8	6.70		
		使用痕剥片	9212	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	1.9	0.6	3.93		
		使用痕剥片	9267	Q-11	VI	黒色安山岩	4.2	3.1	1.0	9.90		
		使用痕剥片	9735	Q-11	VI	黒色安山岩	4.6	2.6	1.2	10.66		
		使用痕剥片	9848	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.9	0.7	4.74		
		使用痕剥片	9963	Q-11	VI	黒曜石	3.7	2.0	0.7	3.05		
		使用痕剥片	9971	Q-11	VI	黒色安山岩	2.6	2.6	1.2	6.59		
		使用痕剥片	10083	Q-11	VI	黒色安山岩	4.9	2.2	0.7	4.53		
		使用痕剥片	11542	Q-11	VI	黒曜石	2.4	1.3	0.6	0.85		
		使用痕剥片	12129	Q-11	VI	黒曜石	2.7	1.3	0.6	1.35		
		使用痕剥片	172	Q-12	VI	黒曜石	4.4	2.4	1.9	8.97		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	225	Q-12	VI	黒色安山岩	5.3	3.2	0.6	8.19		
		使用痕剥片	253	Q-12	VI	黒色安山岩	4.6	1.7	1.3	7.78		
		使用痕剥片	274	Q-12	VI	黒色安山岩	6.1	2.0	1.3	11.28		
		使用痕剥片	387	Q-12	VI	黒曜石	3.2	2.4	0.8	4.97		
		使用痕剥片	513	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.6	0.5	3.06		
		使用痕剥片	523	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	2.3	0.4	1.47		
		使用痕剥片	557	Q-12	VI	黒曜石	3.2	1.3	0.4	1.11		
		使用痕剥片	638	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.8	0.5	1.48		
		使用痕剥片	881	Q-12	VI	黒曜石	3.7	2.3	1.1	5.76		
		使用痕剥片	916	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	1.9	0.3	1.08		
		使用痕剥片	1050	Q-12	VI	黒曜石	2.9	1.7	0.5	2.07		
		使用痕剥片	1050	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.5	0.4	1.05		
		使用痕剥片	1249	Q-12	VI	黒色安山岩	3.1	2.8	0.5	3.24		
		使用痕剥片	1710	Q-12	VI	黒曜石	2.6	1.8	0.4	1.14		
		使用痕剥片	1949	Q-12	VI	黒色安山岩	6.2	2.9	1.1	12.56		
		使用痕剥片	1998	Q-12	VI	黒色安山岩	6.7	3.4	0.7	9.52		
		使用痕剥片	2067	Q-12	VI	チャート	5.3	5.1	1.5	34.64		
		使用痕剥片	2309	Q-12	VI	黒曜石	4.2	3.3	1.4	11.64		
		使用痕剥片	2863	Q-12	VI	黒曜石	4.0	1.8	1.1	6.42		
		使用痕剥片	3007	Q-12	VI	黒色安山岩	4.7	2.5	0.4	4.27		
		使用痕剥片	3129	Q-12	VI	黒色安山岩	5.8	3.7	1.0	17.39		
		使用痕剥片	3356	Q-12	VI	黒曜石	3.8	2.5	0.9	4.17		
		使用痕剥片	3576	Q-12	VI	黒曜石	2.9	2.4	1.4	7.33		
		使用痕剥片	3797	Q-12	VI	硬砂岩	5.4	4.8	1.4	38.70		
		使用痕剥片	3853	Q-12	VI	黒曜石	3.8	2.7	0.6	3.41		
		使用痕剥片	3928	Q-12	VI	黒色安山岩	4.9	2.3	1.6	11.55		
		使用痕剥片	4024	Q-12	VI	黒色安山岩	5.4	4.0	1.4	23.22		
		使用痕剥片	4337	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	3.0	0.8	6.39		
		使用痕剥片	4377	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	2.6	1.0	9.07		
		使用痕剥片	4453	Q-12	VI	黒色安山岩	5.5	4.6	0.1	25.46		
		使用痕剥片	4636	Q-12	VI	黒色安山岩	3.9	3.6	1.1	10.57		
		使用痕剥片	4668	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	2.4	0.5	2.63		
		使用痕剥片	4825	Q-12	VI	黒色安山岩	3.7	1.6	0.5	2.44		
		使用痕剥片	4899	Q-12	VI	黒曜石	1.7	1.7	0.7	1.10		
		使用痕剥片	5003	Q-12	VI	黒曜石	4.8	2.0	1.6	13.52		
		使用痕剥片	5202	Q-12	VI	黒曜石	3.3	1.3	0.4	1.59		
		使用痕剥片	5408	Q-12	VI	チャート	2.9	2.5	0.3	1.35		
		使用痕剥片	5501	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.5	1.51		
		使用痕剥片	5641	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	2.5	0.5	2.67		
		使用痕剥片	5656	Q-12	VI	黒色安山岩	8.0	4.7	0.9	28.78		
		使用痕剥片	5770	Q-12	VI	黒曜石	2.7	2.5	0.7	2.98		
		使用痕剥片	5796	Q-12	VI	黒曜石	3.9	1.6	0.7	2.28		
		使用痕剥片	5841	Q-12	VI	黒曜石	3.4	1.7	0.9	3.56		
		使用痕剥片	5976	Q-12	VI	黒曜石	4.0	2.7	1.1	9.37		
		使用痕剥片	6195	Q-12	VI	黒曜石	1.9	1.4	0.9	1.32		
		使用痕剥片	6227	Q-12	VI	黒色安山岩	9.3	3.3	0.7	7.05		
		使用痕剥片	6230	Q-12	VI	黒色安山岩	5.2	1.8	0.5	3.85		
		使用痕剥片	6481	Q-12	VI	黒曜石	4.1	2.1	0.5	3.26		
		使用痕剥片	6784	Q-12	VI	黒色安山岩	6.9	3.0	1.9	22.65		
		使用痕剥片	7045	Q-12	VI	黒色安山岩	4.1	3.6	0.9	10.92		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	7170	Q-12	VI	黒曜石	2.9	2.2	0.6	3.15		
		使用痕剥片	7667	Q-12	VI	硅質砂岩	6.8	4.3	1.5	18.04		
		使用痕剥片	8106	Q-12	VI	黒色安山岩	9.5	5.0	1.8	61.02		
		使用痕剥片	8349	Q-12	VI	黒曜石	4.3	2.6	0.8	5.36		
		使用痕剥片	8556	Q-12	VI	黒曜石	6.0	2.7	2.3	18.01		
		使用痕剥片	8905	Q-12	VI	黒色安山岩	4.0	3.9	0.5	3.95		
		使用痕剥片	9046	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	1.7	0.4	2.21		
		使用痕剥片	9060	Q-12	VI	黒曜石	3.0	2.4	1.2	5.67		
		使用痕剥片	9115	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	2.9	0.8	7.59		
		使用痕剥片	9148	Q-12	VI	黒色安山岩	3.7	1.9	1.4	6.63		
		使用痕剥片	9178	Q-12	VI	頁岩	4.0	3.0	0.7	8.71		
		使用痕剥片	9194	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	2.3	0.6	2.76		
		使用痕剥片	9369	Q-12	VI	チャート	3.0	2.5	0.8	5.16		
		使用痕剥片	9430	Q-12	VI	黒曜石	2.2	1.4	0.4	0.70		
		使用痕剥片	9435	Q-12	VI	黒曜石	3.5	2.5	0.8	4.99		
		使用痕剥片	9469	Q-12	VI	黒曜石	2.6	1.5	0.5	1.05		
		使用痕剥片	9629	Q-12	VI	黒曜石	3.0	1.4	0.4	1.34		
		使用痕剥片	9641	Q-12	VI	頁岩	10.7	3.5	0.9	28.28		
		使用痕剥片	9868	Q-12	VI	黒色安山岩	4.7	1.6	0.7	3.62		
		使用痕剥片	9885	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	2.3	0.4	2.11		
		使用痕剥片	9919	Q-12	VI	黒色安山岩	3.0	1.3	1.0	2.05		
		使用痕剥片	10138	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	2.5	0.7	3.91		
		使用痕剥片	10594	Q-12	VI	黒曜石	4.4	3.0	0.5	5.39		
		使用痕剥片	10655	Q-12	VI	黒色安山岩	5.7	3.8	0.6	8.87		
		使用痕剥片	100	Q-13	VI	黒曜石	3.5	4.7	1.2	16.40		
		使用痕剥片	253	Q-13	VI	黒曜石	2.6	1.9	1.0	3.90		
		使用痕剥片	256	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.7	1.1	6.53		
		使用痕剥片	297	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.2	0.5	1.58		
		使用痕剥片	321	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	3.5	1.0	8.66		
		使用痕剥片	466	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.0	0.4	0.87		
		使用痕剥片	524	Q-13	VI	チャート	3.3	1.5	0.7	2.87		
		使用痕剥片	737	Q-13	VI	黒色安山岩	4.8	2.8	1.2	10.91		
		使用痕剥片	751	Q-13		黒色安山岩	4.1	2.8	0.4	3.67		
		使用痕剥片	754	Q-13	VI	黒色安山岩	4.3	1.9	0.9	7.21		
		使用痕剥片	758	Q-13	VI	黒曜石	3.6	2.5	0.5	3.29		
		使用痕剥片	775	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.8	0.7	4.84		
		使用痕剥片	802	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.3	0.6	3.57		
		使用痕剥片	809	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.4	0.8	3.37		
		使用痕剥片	895	Q-13	VI	黒色安山岩	4.1	2.6	0.7	5.47		
		使用痕剥片	916	Q-13	VI	黒曜石	3.7	3.5	1.1	10.76		
		使用痕剥片	955	Q-13	VI	黒曜石	2.1	1.3	0.5	0.98		
		使用痕剥片	999	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.2	1.0	4.38		
		使用痕剥片	1023	Q-13	VI	黒色安山岩	4.5	2.6	1.7	15.00		
		使用痕剥片	1035	Q-13	VI	黒曜石	2.9	2.0	1.3	5.24		
		使用痕剥片	1056	Q-13	VI	黒曜石	3.3	2.6	0.7	4.87		
		使用痕剥片	1260	Q-13	VI	黒色安山岩	3.9	2.7	1.2	8.88		
		使用痕剥片	1558	Q-13	VI	チャート	4.4	4.3	0.9	21.53		
		使用痕剥片	1578	Q-13	VI	黒色安山岩	3.9	1.9	0.8	3.98		
		使用痕剥片	1690	Q-13	VI	黒色安山岩	5.4	2.2	1.0	9.14		
		使用痕剥片	1770	Q-13	VI	黒色安山岩	4.9	2.4	0.7	6.66		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	1800	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.1	0.7	4.81		
		使用痕剥片	1819	Q-13	VI	黒曜石	3.7	1.6	0.7	3.84		
		使用痕剥片	1882	Q-13	VI	黒曜石	3.0	2.0	0.6	3.01		
		使用痕剥片	1882	Q-13	VI	黒曜石	2.6	1.9	0.4	1.85		
		使用痕剥片	1903	Q-13	VI	黒色安山岩	3.0	5.3	0.9	10.55		
		使用痕剥片	2087	Q-13	VI	黒色安山岩	6.6	5.0	2.0	42.80		
		使用痕剥片	2260	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.3	0.9	5.31		
		使用痕剥片	2286	Q-13	VI	黒色安山岩	5.3	2.6	0.5	5.51		
		使用痕剥片	2301	Q-13	VI	黒曜石	4.2	1.9	0.6	3.14		
		使用痕剥片	2507	Q-13	VI	黒色安山岩	5.7	3.5	1.5	19.70		
		使用痕剥片	2919	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	2.3	0.8	3.61		
		使用痕剥片	2964	Q-13	VI	黒色安山岩	2.6	1.6	0.4	1.70		
		使用痕剥片	3026	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.9	0.8	3.25		
		使用痕剥片	3317	Q-13	VI	頁岩	10.5	4.4	0.8	38.32		
		使用痕剥片	3412	Q-13	VI	黒曜石	3.5	1.8	1.5	5.75		
		使用痕剥片	3660	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	0.7	2.07		
		使用痕剥片	3821	Q-13	VI	黒色安山岩	4.4	4.5	1.1	17.54		
		使用痕剥片	3868	Q-13	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.7	2.45		
		使用痕剥片	4095	Q-13	VI	黒色安山岩	4.5	4.4	1.8	25.22		
		使用痕剥片	4518	Q-13	VI	黒色安山岩	5.2	3.2	0.9	9.94		
		使用痕剥片	4596	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	2.4	0.6	3.30		
		使用痕剥片	4690	Q-13	VI	黒色安山岩	1.5	1.4	0.3	0.37		
		使用痕剥片	4690	Q-13	VI	黒曜石	2.9	2.8	0.6	3.65		
		使用痕剥片	4827	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.7	0.8	1.57		
		使用痕剥片	4827	Q-13	VI	チャート	2.0	1.3	0.4	0.65		
		使用痕剥片	5019	Q-13	VI	黒曜石	3.3	2.3	0.6	3.13		
		使用痕剥片	5054	Q-13	VI	黒色安山岩	3.8	2.1	0.7	2.81		
		使用痕剥片	5088	Q-13	VI	黒曜石	2.6	1.8	0.5	1.50		
		使用痕剥片	5113	Q-13	VI	黒曜石	2.4	1.7	0.5	1.35		
		使用痕剥片	5127	Q-13	VI	黒色安山岩	3.5	1.9	0.5	1.83		
		使用痕剥片	5205	Q-13	VI	黒色安山岩	2.9	2.4	0.6	3.18		
		使用痕剥片	5444	Q-13	VI	黒曜石	3.4	2.1	1.1	5.82		
		使用痕剥片	5505	Q-13	VI	黒曜石	2.3	1.5	0.3	0.45		
		使用痕剥片	5707	Q-13	VI	黒色安山岩	6.2	4.0	1.4	44.19		
		使用痕剥片	5908	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	1.7	0.4	1.01		
		使用痕剥片	6047	Q-13	VI	黒色安山岩	4.3	2.2	0.9	7.14		
		使用痕剥片	6100	Q-13	VI	黒曜石	3.0	2.4	0.7	3.27		
		使用痕剥片	6149	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.1	0.4	1.79		
		使用痕剥片	6168	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	2.8	0.7	3.02		
		使用痕剥片	6799	Q-13	VI	黒色安山岩	3.1	1.5	0.9	2.24		
		使用痕剥片	6832	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.6	0.7	4.23		
		使用痕剥片	7020	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.4	1.2	8.47		
		使用痕剥片	7229	Q-13	VI	黒曜石	2.5	1.5	0.9	2.70		
		使用痕剥片	7293	Q-13	VI	黒色安山岩	3.9	3.7	0.8	11.72		
		使用痕剥片	7293	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.6	0.9	6.62		
		使用痕剥片	7498	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	1.9	0.5	1.61		
		使用痕剥片	7513	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	3.2	0.9	7.18		
		使用痕剥片	7564	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	1.5	0.7	1.42		
		使用痕剥片	7582	Q-13	VI	チャート	4.5	3.0	1.3	13.08		
		使用痕剥片	7592	Q-13	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.3	1.28		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	7621	Q-13	VI	黒曜石	2.5	1.9	0.7	2.52		
		使用痕剥片	7661	Q-13	VI	黒色安山岩	4.4	2.3	0.7	4.01		
		使用痕剥片	7700	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	1.9	0.8	4.47		
		使用痕剥片	7806	Q-13	VI	黒色安山岩	2.2	2.1	0.5	1.86		
		使用痕剥片	7939	Q-13	VI	黒色安山岩	3.5	3.0	0.8	4.68		
		使用痕剥片	8026	Q-13	VI	頁岩	9.3	4.6	1.1	45.84		
		使用痕剥片	8168	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.0	0.5	2.37		
		使用痕剥片	8450	Q-13	VI	黒色安山岩	3.9	4.3	1.5	20.64		
		使用痕剥片	8646	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.0	0.6	4.10		
		使用痕剥片	8691	Q-13	VI	黒色安山岩	4.9	3.1	1.3	20.02		
		使用痕剥片	8926	Q-13	VI	黒曜石	2.1	2.0	0.7	1.82		
		使用痕剥片	8938	Q-13	VI	黒曜石	3.4	1.9	1.0	4.15		
		使用痕剥片	8958	Q-13	VI	黒曜石	3.2	2.0	1.0	4.30		
		使用痕剥片	9015	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	0.4	1.61		
		使用痕剥片	9019	Q-13	VI	黒色安山岩	5.8	5.5	1.9	41.05		
		使用痕剥片	9170	Q-13	VI	黒曜石	2.0	1.3	0.7	1.19		
		使用痕剥片	9204	Q-13	VI	黒色安山岩	2.3	3.9	0.7	4.77		
		使用痕剥片	9259	Q-13	VI	黒色安山岩	7.5	2.5	0.9	14.49		
		使用痕剥片	9259	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	1.9	0.6	2.50		
		使用痕剥片	9844	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	1.9	0.5	2.48		
		使用痕剥片	10100	Q-13	VI	黒色安山岩	7.2	3.3	1.0	24.09		
		使用痕剥片	10466	Q-13	VI	黒色安山岩	2.8	2.0	0.7	2.37		
		使用痕剥片	10772	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	1.6	1.0	4.18		
		使用痕剥片	10964	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.2	0.9	4.75		
		使用痕剥片	11063	Q-13	VI	黒色安山岩	5.8	2.8	1.3	11.72		
		使用痕剥片	11127	Q-13	VI	黒曜石	3.4	3.2	0.5	3.81		
		使用痕剥片	11128	Q-13	VI	チャート	3.0	1.8	0.6	3.25		
		使用痕剥片	55	Q-14	VI	黒曜石	3.7	2.0	0.7	4.33		
		使用痕剥片	57	Q-14	VI	黒曜石	3.7	1.5	0.8	2.64		
		使用痕剥片	255	Q-14	VI	黒色安山岩	3.7	2.8	0.4	3.44		
		使用痕剥片	303	Q-14	VI	黒色安山岩	4.7	2.9	1.0	9.20		
		使用痕剥片	458	Q-14	VI	黒色安山岩	2.9	1.5	0.6	2.54		
		使用痕剥片	461	Q-14	VI	黒色安山岩	4.0	2.2	0.9	5.35		
		使用痕剥片	461	Q-14	VI	粘板岩	2.3	1.8	0.5	1.57		
		使用痕剥片	475	Q-14	VI	チャート	2.8	2.3	0.6	2.49		
		使用痕剥片	650	Q-14	VI	黒曜石	1.8	1.3	0.7	0.99		
		使用痕剥片	650	Q-14	VI	黒曜石	2.8	1.7	1.1	4.44		
		使用痕剥片	872	Q-14	VI	チャート	4.6	1.9	1.2	8.29		
		使用痕剥片	1350	Q-14	VI	黒色安山岩	3.3	2.3	0.5	3.22		
		使用痕剥片	1350	Q-14	VI	蛇紋岩	1.5	1.3	0.6	1.71		
		使用痕剥片	1390	Q-14	VI	黒色安山岩	4.1	2.9	0.7	4.61		
		使用痕剥片	1482	Q-14	VI	黒曜石	3.2	1.7	0.6	3.74		
		使用痕剥片	1489	Q-14	VI	黒曜石	4.2	1.8	0.7	2.17		
		使用痕剥片	2039	Q-14	VI	黒曜石	2.6	1.4	1.1	4.20		
		使用痕剥片	2204	Q-14	VI	黒色安山岩	2.9	2.3	0.7	3.90		
		使用痕剥片	2283	Q-14	VI	黒曜石	2.3	1.4	0.6	1.32		
		使用痕剥片	2325	Q-14	VI	黒色安山岩	3.4	2.6	0.6	4.43		
		使用痕剥片	2327	Q-14	VI	黒曜石	4.2	1.9	1.6	10.18		
		使用痕剥片	2508	Q-14	VI	黒曜石	3.4	2.4	0.6	3.25		
		使用痕剥片	2512	Q-14	VI	黒曜石	1.4	3.5	1.4	3.99		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	2664	Q-14	VI	黒色安山岩	2.8	1.6	0.4	1.52		
		使用痕剥片	2688	Q-14	VI	チャート	3.8	2.1	1.0	6.32		
		使用痕剥片	50	R-7	VII	黒色安山岩	4.6	3.9	1.3	17.63		
		使用痕剥片	351	R-7	VII	黒色安山岩	2.6	2.5	0.7	3.59		
		使用痕剥片	71	R-8	VI	黒曜石	2.9	1.6	1.4	3.31		
		使用痕剥片	115	R-8	VII	黒色安山岩	3.8	2.4	0.9	5.86		
		使用痕剥片	245	R-8	VI	黒曜石	3.8	1.3	0.5	1.54		
		使用痕剥片	352	R-8	VI	黒色安山岩	4.6	1.7	1.3	7.60		
		使用痕剥片	464	R-8	VI	黒曜石	4.7	1.4	0.5	1.53		
		使用痕剥片	473	R-8	VI	黒曜石	2.8	2.2	0.8	3.15		
		使用痕剥片	523	R-8	VI	黒曜石	1.5	1.3	0.2	0.26		
		使用痕剥片	796	R-8	VII	黒曜石	2.1	1.7	0.7	1.49		
		使用痕剥片	1424	R-8	VII	黒曜石	3.3	2.0	1.1	4.47		
		使用痕剥片	1735	R-8	VI	黒曜石	3.6	3.1	1.8	11.39		
		使用痕剥片	1835	R-8	VII	黒色安山岩	5.4	2.6	1.1	12.71		
		使用痕剥片	2478	R-8	VII	黒色安山岩	4.5	2.4	0.9	9.03		
		使用痕剥片	2481	R-8	VII	黒色安山岩	3.7	2.2	1.2	5.47		
		使用痕剥片	2974	R-8	VII	黒曜石	3.7	2.2	0.8	6.69		
		使用痕剥片	123	R-9	VI	黒曜石	2.4	2.1	0.8	2.33		
		使用痕剥片	152	R-9	VI	タンバク石	2.9	2.3	0.5	2.74		
		使用痕剥片	164	R-9	VI	黒色安山岩	3.1	1.8	0.7	4.05		
		使用痕剥片	237	R-9	VI	黒曜石	3.9	2.8	0.5	3.79		
		使用痕剥片	274	R-9	VI	黒曜石	2.5	1.6	0.6	1.57		
		使用痕剥片	299	R-9	VI	黒曜石	3.0	2.2	0.4	1.45		
		使用痕剥片	333	R-9	VI	黒曜石	3.7	2.4	0.7	4.54		
		使用痕剥片	342	R-9	VI	黒色安山岩	2.2	1.9	0.9	2.90		
		使用痕剥片	431	R-9	VI	黒色安山岩	3.9	2.6	0.6	4.95		
		使用痕剥片	476	R-9	VI	黒曜石	2.2	2.2	0.5	1.46		
		使用痕剥片	538	R-9	VI	黒色安山岩	2.9	1.7	0.4	2.11		
		使用痕剥片	538	R-9	VI	黒色安山岩	3.2	2.5	0.8	4.25		
		使用痕剥片	544	R-9	VI	粘板岩	2.6	1.7	0.8	3.35		
		使用痕剥片	564	R-9	VI	黒曜石	3.3	2.1	1.2	4.88		
		使用痕剥片	596	R-9	VI	黒曜石	2.7	2.3	1.0	5.74		
		使用痕剥片	654	R-9	VI	黒曜石	2.2	1.4	0.4	0.80		
		使用痕剥片	912	R-9	VI	黒曜石	1.6	4.3	0.6	3.02		
		使用痕剥片	941	R-9	VI	黒曜石	4.6	2.6	1.1	11.25		
		使用痕剥片	1031	R-9	VI	黒色安山岩	4.1	3.4	0.8	9.00		
		使用痕剥片	1425	R-9	VI	黒曜石	4.2	3.1	1.3	12.91		
		使用痕剥片	1426	R-9	VI	黒曜石	3.6	3.0	1.6	11.03		
		使用痕剥片	1582	R-9	VI	チャート	2.9	2.1	0.5	2.09		
		使用痕剥片	1640	R-9	VI	黒曜石	1.6	1.0	0.3	0.28		
		使用痕剥片	1640	R-9	VI	黒曜石	3.0	1.9	0.6	1.74		
		使用痕剥片	1714	R-9	VI	黒曜石	3.7	2.9	1.1	9.03		
		使用痕剥片	2072	R-9	VI	黒色安山岩	3.2	2.1	0.7	3.64		
		使用痕剥片	2076	R-9	VI	黒曜石	3.2	2.2	0.7	3.06		
		使用痕剥片	2148	R-9	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.7	2.07		
		使用痕剥片	2498	R-9	VII	黒曜石	2.9	2.2	0.8	3.07		
		使用痕剥片	2678	R-9	VII	黒曜石	2.5	1.6	0.6	1.76		
		使用痕剥片	2882	R-9	VI	黒色安山岩	3.2	2.4	0.7	4.38		
		使用痕剥片	3024	R-9	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.7	1.66		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	3025	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.0	0.5	1.34		
		使用痕剥片	3050	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.2	1.5	5.48		
		使用痕剥片	3352	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.5	0.6	2.08		
		使用痕剥片	3605	R-9	Ⅶ	黒曜石	3.0	1.5	0.6	2.28		
		使用痕剥片	3609	R-9	Ⅶ	頁岩	6.0	3.1	1.3	13.54		
		使用痕剥片	3897	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.8	0.9	4.33		
		使用痕剥片	3903	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.7	1.0	0.4	0.40		
		使用痕剥片	3957	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.9	0.5	0.80		
		使用痕剥片	4413	R-9	Ⅶ	頁岩	4.9	3.7	1.4	18.27		
		使用痕剥片	4418	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	6.2	5.0	1.1	27.61		
		使用痕剥片	4542	R-9	Ⅶ	粘板岩	2.9	1.9	0.6	3.01		
		使用痕剥片	4589	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	2.6	2.5	0.45		
		使用痕剥片	4599	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.6	1.9	1.1	5.55		
		使用痕剥片	4613	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	5.8	3.4	1.2	22.71		
		使用痕剥片	4840	R-9	Ⅶ	黒曜石	4.0	2.0	0.6	4.13		
		使用痕剥片	5332	R-9	Ⅵ	黒曜石	4.4	2.5	1.7	9.17		
		使用痕剥片	6085	R-9	Ⅶ	タンパク石	3.1	1.8	0.6	1.96		
		使用痕剥片		R-9	埋土中		3.3	2.4	0.8	5.89		
		使用痕剥片	412	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.5	0.7	3.18		
		使用痕剥片	579	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	4.6	0.8	11.74		
		使用痕剥片	793	R-10	Ⅵ	黒曜石	3.5	2.3	0.9	4.20		
		使用痕剥片	805	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.2	0.2	0.45		
		使用痕剥片	1293	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	2.1	0.9	3.87		
		使用痕剥片	1718	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.3	0.6	1.46		
		使用痕剥片	1841	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	2.4	0.7	4.23		
		使用痕剥片	1841	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	1.1	0.4	0.99		
		使用痕剥片	1884	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.1	3.2	0.5	2.61		
		使用痕剥片	1983	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.8	0.5	1.63		
		使用痕剥片	2097	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	1.5	0.4	1.57		
		使用痕剥片	2240	R-10	Ⅵ	黒曜石	3.5	2.5	0.8	3.29		
		使用痕剥片	2242	R-10	Ⅵ	黒曜石	4.4	3.2	1.4	18.55		
		使用痕剥片	2275	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.8	0.6	3.57		
		使用痕剥片	2520	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	14.2	11.8	2.5	438.00		
		使用痕剥片	2805	R-10	Ⅵ	黒曜石	3.1	2.1	1.1	5.05		
		使用痕剥片	2924	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.7	3.5	1.6	19.97		
		使用痕剥片	3025	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	2.4	0.7	4.58		
		使用痕剥片	3047	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	6.4	4.4	1.6	20.66		
		使用痕剥片	3127	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	2.4	0.7	6.81		
		使用痕剥片	3172	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.8	0.9	3.48		
		使用痕剥片	3213	R-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	1.2	0.3	0.34		
		使用痕剥片	3247	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.1	3.2	0.3	1.95		
		使用痕剥片	3313	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	1.8	0.7	3.26		
		使用痕剥片	3347	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.3	2.1	0.7	4.77		
		使用痕剥片	3348	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	1.5	1.1	3.10		
		使用痕剥片	3446	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	3.0	0.6	6.74		
		使用痕剥片	3461	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.4	0.3	0.82		
		使用痕剥片	3577	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	6.1	4.8	1.1	23.86		
		使用痕剥片	3583	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.7	0.3	1.90		
		使用痕剥片	3786	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	2.2	0.5	3.29		
		使用痕剥片	3879	R-10	Ⅵ	頁岩	4.2	3.2	0.9	7.31		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	3929	R-10	VI	黒色安山岩	3.1	3.0	1.1	6.71		
		使用痕剥片	3940	R-10	VI	黒色安山岩	3.5	1.9	0.3	1.32		
		使用痕剥片	3949	R-10	VI	黒色安山岩	6.5	4.8	2.3	36.63		
		使用痕剥片	4054	R-10	VI	黒曜石	3.8	4.3	2.2	28.63		
		使用痕剥片	4425	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	2.5	1.1	5.19		
		使用痕剥片	4541	R-10	VI	黒曜石	1.8	1.5	0.5	1.35		
		使用痕剥片	4580	R-10	VI	黒曜石	1.8	1.4	0.3	0.38		
		使用痕剥片	5051	R-10	VI	黒曜石	2.9	2.0	0.8	4.20		
		使用痕剥片	5065	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.8	0.8	3.50		
		使用痕剥片	5116	R-10	VII	黒色安山岩	3.3	1.2	0.6	1.85		
		使用痕剥片	5253	R-10	VI	黒色安山岩	1.8	1.8	0.4	1.11		
		使用痕剥片	5387	R-10	VIII	黒色安山岩	3.3	1.3	0.7	2.71		
		使用痕剥片	5797	R-10	VI	黒曜石	3.8	2.8	0.9	8.14		
		使用痕剥片	5987	R-10	VI	黒色安山岩	4.1	3.8	0.7	6.95		
		使用痕剥片	6071	R-10	VI	黒曜石	2.9	2.5	0.8	3.61		
		使用痕剥片	6213	R-10	VI	黒色安山岩	5.1	2.2	0.9	8.19		
		使用痕剥片	6369	R-10	VI	黒色安山岩	2.4	2.1	0.8	2.76		
		使用痕剥片	6701	R-10	VI	黒色安山岩	4.3	2.5	0.9	7.96		
		使用痕剥片	7284	R-10	VI	黒色安山岩	5.1	2.1	0.6	6.40		
		使用痕剥片	7334	R-10	VI	黒曜石	3.7	3.0	1.6	11.14		
		使用痕剥片	7486	R-10	VI	黒色安山岩	5.2	2.2	1.3	11.93		
		使用痕剥片	7625	R-10	VI	頁岩	5.0	3.7	0.9	13.76		
		使用痕剥片	7631	R-10	VI	黒曜石	3.1	1.9	0.7	3.68		
		使用痕剥片	7641	R-10	VI	黒曜石	4.5	1.9	1.3	9.28		
		使用痕剥片	7837	R-10	VII	黒色安山岩	4.6	2.5	0.9	7.55		
		使用痕剥片	7837	R-10	VII	チャート	2.0	1.0	0.3	0.54		
		使用痕剥片	8011	R-10	VII	黒曜石	3.3	3.4	0.6	4.02		
		使用痕剥片	8082	R-10	VI	黒色安山岩	4.5	1.5	0.5	2.74		
		使用痕剥片	8520	R-10	VII	黒曜石	2.4	2.3	0.4	1.29		
		使用痕剥片	8524	R-10	VII	黒曜石	3.8	2.6	0.9	6.54		
		使用痕剥片	8767	R-10	VII	黒色安山岩	3.4	2.6	1.5	10.47		
		使用痕剥片	8823	R-10	VII	黒色安山岩	3.9	2.9	1.3	13.46		
		使用痕剥片	9500	R-10	VII	黒色安山岩	3.6	1.8	0.6	2.08		
		使用痕剥片	9946	R-10	VI	黒色安山岩	8.1	4.3	0.2	33.71		
		使用痕剥片	10577	R-10	VII	黒色安山岩	7.4	4.1	0.8	16.58		
		使用痕剥片	10795	R-10	VII	黒色安山岩	8.9	6.9	1.3	52.52		
		使用痕剥片	10914	R-10	VII	黒色安山岩	6.1	4.6	2.5	58.18		
		使用痕剥片	11648	R-10	VII	黒色安山岩	4.0	2.0	0.5	2.30		
		使用痕剥片	12408	R-10	VII	黒色安山岩	3.9	3.3	0.5	5.04		
		使用痕剥片	12872	R-10	VII	黒色安山岩	7.4	3.0	1.0	21.06		
		使用痕剥片	12875	R-10	VII	黒曜石	2.4	1.4	0.8	1.85		
		使用痕剥片	12882	R-10	VII	黒色安山岩	6.0	4.5	2.3	53.11		
		使用痕剥片	13118	R-10	VII	黒色安山岩	1.3	2.9	0.9	2.12		
		使用痕剥片	13496	R-10	VII	黒色安山岩	3.8	3.5	0.9	9.14		
		使用痕剥片	13762	R-10	VII	チャート	4.4	3.0	1.1	11.36		
		使用痕剥片	13763	R-10	VII	チャート	5.6	4.7	1.4	31.55		
		使用痕剥片		R-10	VI	黒曜石	3.5	1.7	0.8	3.80		
		使用痕剥片	87	R-11	VI	黒曜石	2.5	1.8	0.7	2.66		
		使用痕剥片	121	R-11	VI	黒色安山岩	5.3	4.5	0.6	14.01		
		使用痕剥片	139	R-11	VI	チャート	3.8	2.3	0.7	6.41		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	144	R-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.9	1.2	11.52		
		使用痕剥片	180	R-11	VI	黒曜石	2.9	2.7	1.6	9.86		
		使用痕剥片	338	R-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.2	0.9	4.57		
		使用痕剥片	408	R-11	VI	チャート	6.0	3.8	1.4	26.57		
		使用痕剥片	440	R-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.2	0.4	2.57		
		使用痕剥片	494	R-11	VI	黒色安山岩	5.0	3.4	1.4	14.91		
		使用痕剥片	697	R-11	VI	黒曜石	3.2	1.4	0.6	1.58		
		使用痕剥片	806	R-11	VI	チャート	4.4	2.8	0.6	4.84		
		使用痕剥片	920	R-11	VI	チャート	4.0	6.2	0.9	19.13		
		使用痕剥片	1253	R-11	VI	タンパク石	3.4	2.6	0.9	5.33		
		使用痕剥片	1336	R-11	VI	黒色安山岩	3.0	2.6	0.8	4.46		
		使用痕剥片	1531	R-11	VI	黒色安山岩	5.5	3.3	0.8	12.63		
		使用痕剥片	1628	R-11	VI	黒色安山岩	6.5	2.6	1.2	17.00		
		使用痕剥片	2304	R-11	VI	黒曜石	2.6	2.0	0.8	2.63		
		使用痕剥片	2900	R-11	VI	頁岩	4.3	3.0	0.7	7.16		
		使用痕剥片	2	R-12	VI	黒色安山岩	5.8	4.6	2.1	35.90		
		使用痕剥片	18	R-12	VI	黒曜石	2.9	2.8	1.2	5.47		
		使用痕剥片	22	R-12	VI	黒色安山岩	8.4	4.6	1.1	31.06		
		使用痕剥片	52	R-12	VI	黒曜石	3.2	1.6	1.0	3.52		
		使用痕剥片	357	R-12	VI	黒曜石	2.8	1.9	0.4	0.94		
		使用痕剥片	619	R-12	VI	黒曜石	2.8	2.0	1.0	3.52		
		使用痕剥片	111	R-13	VI	チャート	4.6	2.1	0.9	7.64		
		使用痕剥片	154	R-13	VI	タンパク石	3.3	2.3	1.0	6.78		
		使用痕剥片	180	R-13	VI	黒曜石	2.8	2.1	0.8	3.36		
		使用痕剥片	209	R-13	VI	チャート	5.0	3.6	1.1	16.81		
		使用痕剥片	290	R-13	VI	チャート	5.8	2.5	1.4	19.26		
		使用痕剥片	312	R-13	VI	黒曜石	4.6	3.0	1.4	17.58		
		使用痕剥片	333	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	1.4	0.7	2.20		
		使用痕剥片	483	R-13	VI	黒色安山岩	3.9	1.8	0.9	5.19		
		使用痕剥片	507	R-13	VI	黒色安山岩	4.7	3.0	1.1	13.06		
		使用痕剥片	567	R-13	VI	黒曜石	1.5	1.2	0.4	0.60		
		使用痕剥片	710	R-13	VI	黒曜石	3.4	1.3	0.8	3.01		
		使用痕剥片	795	R-13	VI	チャート	3.8	2.0	0.8	5.12		
		使用痕剥片	832	R-13	VI	黒色安山岩	2.6	1.4	0.5	1.62		
		使用痕剥片	935	R-13	VI	黒曜石	2.5	1.3	0.8	1.55		
		使用痕剥片	971	R-13	VI	黒曜石	4.4	1.9	1.2	7.53		
		使用痕剥片	1040	R-13	VI	黒色安山岩	7.9	6.9	1.6	48.44		
		使用痕剥片	1067	R-13	VI	黒色安山岩	12.2	9.7	2.4	263.33		
		使用痕剥片	1068	R-13	VI	黒色安山岩	13.7	12.4	2.8	396.00		
		使用痕剥片	1182	R-13	VI	チャート	3.0	2.4	0.7	4.64		
		使用痕剥片	1193	R-13	VI	チャート	3.1	2.1	0.5	2.68		
		使用痕剥片	1227	R-13	VI	チャート	5.8	3.4	1.5	15.97		
		使用痕剥片	1243	R-13	VI	チャート	4.6	3.4	1.2	17.97		
		使用痕剥片	1317	R-13	VI	黒色安山岩	5.0	3.0	1.2	11.49		
		使用痕剥片	1320	R-13	VI	黒曜石	3.7	1.9	0.7	4.98		
		使用痕剥片	1332	R-13	VI	チャート	7.3	2.8	1.7	37.69		
		使用痕剥片	1335	R-13	VI	チャート	4.5	3.3	1.1	10.74		
		使用痕剥片	1343	R-13	VI	チャート	3.5	2.3	0.8	4.96		
		使用痕剥片	1350	R-13	VI	ホルンフェルス	3.7	1.8	0.5	3.13		
		使用痕剥片	1376	R-13	VI	チャート	3.0	2.7	0.8	4.77		

挿図番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
	使用痕剥片	1377	R-13	VI	チャート	4.2	3.1	1.2	8.69		
	使用痕剥片	1451	R-13	VI	ホルンフェルス	3.7	2.6	0.6	5.10		
	使用痕剥片	1524	R-13	VI	チャート	2.5	1.7	0.6	1.53		
	使用痕剥片	1550	R-13	VI	チャート	3.5	2.0	0.6	3.37		
	使用痕剥片	1593	R-13	VI	チャート	6.2	3.4	0.9	14.91		
	使用痕剥片	1596	R-13	VI	チャート	5.6	3.6	1.3	24.25		
	使用痕剥片	1608	R-13	VI	チャート	3.5	2.5	0.5	3.69		
	使用痕剥片	1618	R-13	VI	チャート	4.4	3.1	0.7	8.13		
	使用痕剥片	1631	R-13	VI	チャート	5.4	3.7	2.4	42.46		
	使用痕剥片	1631	R-13	VI	チャート	4.8	2.9	1.1	14.89		
	使用痕剥片	1638	R-13	VI	チャート	2.7	3.3	0.6	4.42		
	使用痕剥片	1639	R-13	VI	チャート	5.6	3.9	1.5	26.57		
	使用痕剥片	1642	R-13	VI	チャート	3.8	2.5	0.5	3.94		
	使用痕剥片	1794	R-13	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.6	1.91		
	使用痕剥片	1882	R-13	VI	チャート	4.0	2.3	0.8	5.34		
	使用痕剥片	1891	R-13	VI	チャート	2.2	4.2	1.1	8.84		
	使用痕剥片	1973	R-13	VI	チャート	2.9	4.1	0.8	9.96		
	使用痕剥片	1980	R-13	VI	チャート	2.1	2.2	0.3	1.88		
	使用痕剥片	2103	R-13	VI	チャート	5.0	2.8	0.7	6.45		
	使用痕剥片	2106	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.4	0.5	1.12		
	使用痕剥片	2313	R-13	VI	チャート	3.5	2.3	1.0	6.93		
	使用痕剥片	2606	R-13	VI	黒曜石	3.2	1.5	0.9	2.52		
	使用痕剥片	2622	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.4	0.4	2.12		
	使用痕剥片	3026	R-13	VI	黒曜石	3.7	2.7	0.8	6.97		
	使用痕剥片	3728	R-13	VI	チャート	6.6	3.4	1.3	21.07		
	使用痕剥片	3936	R-13	VI	黒曜石	1.8	1.6	0.5	0.93		
	使用痕剥片	4060	R-13	VI	チャート	3.9	3.2	1.5	10.53		
	使用痕剥片	4081	R-13	VI	黒色安山岩	4.0	2.5	1.3	10.27		
	使用痕剥片	4306	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.3	1.0	4.77		
	使用痕剥片	4349	R-13	VI	黒曜石	3.0	2.1	0.8	3.65		
	使用痕剥片	4564	R-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.6	1.2	7.55		
	使用痕剥片	4667	R-13	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.4	1.05		
	使用痕剥片	4766	R-13	VI	黒色安山岩	3.0	2.7	1.1	5.47		
	使用痕剥片	4814	R-13	VI	黒曜石	2.7	2.6	0.8	4.01		
	使用痕剥片	4941	R-13	VI	チャート	2.5	1.7	0.5	1.40		
	使用痕剥片	5183	R-13	VI	黒色安山岩	3.9	1.6	0.8	3.04		
	使用痕剥片	5222	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.7	0.6	1.37		
	使用痕剥片	5311	R-13	VI	チャート	4.0	2.2	0.5	2.81		
	使用痕剥片	5391	R-13	VI	黒曜石	4.5	3.8	1.4	18.96		
	使用痕剥片	5812	R-13	VI	黒曜石	4.0	2.2	1.1	5.45		
	使用痕剥片	5898	R-13	VI	頁岩	5.5	3.8	1.0	22.55		
	使用痕剥片	6251	R-13	VI	黒曜石	3.1	2.4	0.7	4.03		
	使用痕剥片	6278	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	1.7	0.4	1.04		
	使用痕剥片	6391	R-13	VI	頁岩	7.4	4.8	1.1	37.51		
	使用痕剥片	6469	R-13	VI	チャート	3.9	1.7	0.9	7.64		
	使用痕剥片	6584	R-13	VI	黒色安山岩	3.7	3.0	0.5	4.05		
	使用痕剥片	6645	R-13	VI	黒曜石	2.0	1.4	0.6	1.62		
	使用痕剥片	6792	R-13	VI	黒曜石	3.4	2.7	0.8	4.95		
	使用痕剥片	6894	R-13	VI	黒色安山岩	5.0	3.1	1.3	19.26		
	使用痕剥片	6916	R-13	VI	黒色安山岩	4.0	2.5	1.1	8.70		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	6920	R-13	Ⅵ	黒曜石	1.8	1.4	0.2	0.53		
		使用痕剥片	7066	R-13	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.8	0.4	1.24		
		使用痕剥片	7161	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.0	1.7	0.4	1.26		
		使用痕剥片	7180	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.9	3.1	0.6	5.37		
		使用痕剥片	7281	R-13	Ⅵ	チャート	2.7	1.4	0.5	1.51		
		使用痕剥片	7497	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.5	0.5	3.67		
		使用痕剥片	7523	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	1.7	0.5	2.60		
		使用痕剥片	7578	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	1.8	1.0	3.31		
		使用痕剥片	7912	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	2.7	0.4	1.91		
		使用痕剥片	8039	R-13	Ⅵ	チャート	3.7	3.3	1.0	11.60		
		使用痕剥片	8085	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	3.0	0.7	5.13		
		使用痕剥片	8127	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	2.8	0.7	4.51		
		使用痕剥片	8243	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.6	1.8	0.5	1.95		
		使用痕剥片	8256	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	4.2	2.7	1.3	10.70		
		使用痕剥片	8263	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.1	0.6	2.48		
		使用痕剥片	8283	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	5.8	1.8	1.1	9.33		
		使用痕剥片	8319	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	2.6	1.0	12.80		
		使用痕剥片	8663	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	1.2	0.4	0.98		
		使用痕剥片	8668	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	4.2	2.1	0.7	4.29		
		使用痕剥片	8768	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	2.0	0.6	3.32		
		使用痕剥片	9348	R-13	Ⅵ	黒曜石	3.8	2.2	0.7	3.86		
		使用痕剥片	9361	R-13	Ⅵ	黒曜石	3.8	3.7	1.0	11.66		
		使用痕剥片	9381	R-13	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.5	0.4	1.06		
		使用痕剥片	9416	R-13	Ⅵ	頁岩	6.2	4.0	0.9	20.31		
		使用痕剥片	9649	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.1	0.5	2.42		
		使用痕剥片	9763	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.1	0.9	5.48		
		使用痕剥片	9765	R-13	Ⅵ	黒色安山岩	4.5	4.0	1.1	18.44		
		使用痕剥片	9998	R-13	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.7	0.5	1.42		
		使用痕剥片	10007	R-13	Ⅵ	チャート	3.3	2.2	1.0	6.12		
		使用痕剥片	10719	R-13	Ⅵ	黒曜石	4.0	2.6	0.8	5.54		
		使用痕剥片	362	R-14	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.5	0.8	1.73		
		使用痕剥片	870	R-14	Ⅵ	チャート	2.4	2.1	0.9	2.92		
		使用痕剥片	1572	R-14	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	1.9	0.7	3.30		
		使用痕剥片	1692	R-14	Ⅵ	黒色安山岩	4.7	2.6	1.4	11.80		
		使用痕剥片	1833	R-14	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.2	0.3	1.85		
		使用痕剥片	1906	S-5	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.5	1.2	3.63		
		使用痕剥片	2175	S-5	Ⅶ	黒曜石	2.3	1.3	0.5	0.83		
		使用痕剥片	10	S-8	Ⅶ	黒曜石	2.3	2.1	0.8	2.87		
		使用痕剥片	1276	S-8	Ⅶ	黒色安山岩	3.2	2.8	0.6	6.11		
		使用痕剥片	1291	S-8	Ⅶ	黒曜石	4.1	2.3	0.8	5.16		
		使用痕剥片	1295	S-8	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.8	0.7	2.34		
		使用痕剥片	1514	S-8	Ⅶ	黒色安山岩	4.3	3.0	1.3	10.88		
		使用痕剥片	1712	S-8	Ⅶ	黒曜石	3.4	2.4	0.7	3.20		
		使用痕剥片	121	S-9	Ⅵ	頁岩	6.0	4.8	0.8	23.39		
		使用痕剥片	252	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	8.4	8.4	2.7	156.72		
		使用痕剥片	325	S-9	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.5	0.7	1.36		
		使用痕剥片	1199	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.7	1.6	1.4	8.15		
		使用痕剥片	1240	S-9	Ⅶ	チャート	3.2	2.7	1.2	7.08		
		使用痕剥片	1987	S-9	Ⅶ	黒曜石	2.4	1.5	0.3	0.92		
		使用痕剥片	2063	S-9	Ⅵ	粘板岩	3.6	3.5	0.9	12.78		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	2298	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.0	2.8	1.4	12.96		
		使用痕剥片	2405	S-9	Ⅶ	黒曜石	3.9	1.8	0.5	2.48		
		使用痕剥片	2405	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.6	1.2	0.3	0.29		
		使用痕剥片	10	S-10	Ⅵ	黒曜石	4.4	3.4	0.9	13.97		
		使用痕剥片	15	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.8	2.0	0.4	2.24		
		使用痕剥片	478	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	5.0	3.3	0.9	11.17		
		使用痕剥片	733	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.0	0.3	1.08		
		使用痕剥片	1178	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.5	1.3	5.53		
		使用痕剥片	1187	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	1.2	0.5	1.68		
		使用痕剥片	1212	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.9	2.9	1.1	8.54		
		使用痕剥片	1232	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	2.9	0.7	5.43		
		使用痕剥片	1252	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.0	0.7	2.61		
		使用痕剥片	1267	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.3	0.8	5.08		
		使用痕剥片	1336	S-10	Ⅵ	チャート	4.7	1.9	1.0	8.85		
		使用痕剥片	1463	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	2.0	0.5	2.97		
		使用痕剥片	2007	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	1.7	0.7	3.04		
		使用痕剥片	2098	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.6	0.6	1.86		
		使用痕剥片	2190	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	6.7	5.0	0.9	25.75		
		使用痕剥片	2748	S-10	Ⅵ	黒曜石	4.6	2.8	1.2	9.26		
		使用痕剥片	2937	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	2.4	0.7	5.33		
		使用痕剥片	3357	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.5	0.5	1.98		
		使用痕剥片	3668	S-10	Ⅵ	黒曜石	4.2	2.3	0.6	3.05		
		使用痕剥片	4274	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.2	0.8	1.97		
		使用痕剥片	4462	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.7	0.9	3.91		
		使用痕剥片	4562	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	3.0	1.0	9.61		
		使用痕剥片	4751	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.6	4.3	1.5	23.52		
		使用痕剥片	5307	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.2	2.6	0.5	2.68		
		使用痕剥片	5554	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	2.7	0.5	3.30		
		使用痕剥片	5610	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	2.3	0.4	2.20		
		使用痕剥片	5610	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	2.0	0.4	1.04		
		使用痕剥片	5645	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.9	0.4	1.38		
		使用痕剥片	5895	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.6	0.7	1.91		
		使用痕剥片	6167	S-10	Ⅵ	黒曜石	4.4	2.1	0.7	6.30		
		使用痕剥片	6265	S-10	Ⅶ	黒曜石	2.9	1.8	0.8	3.89		
		使用痕剥片	6563	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.1	3.1	1.0	7.74		
		使用痕剥片	7125	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.6	4.2	1.2	18.46		
		使用痕剥片	7139	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.3	3.0	0.6	6.74		
		使用痕剥片	7186	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.6	0.6	1.96		
		使用痕剥片	7485	S-10	Ⅵ	シルト岩	6.9	4.0	1.2	21.34		
		使用痕剥片	7557	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.8	2.7	1.1	11.03		
		使用痕剥片	7910	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	1.8	0.9	4.69		
		使用痕剥片	8519	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.3	4.3	1.2	14.83		
		使用痕剥片	8573	S-10	Ⅵ	頁岩	12.6	10.3	2.0	274.84		
		使用痕剥片	8578	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.6	0.4	1.22		
		使用痕剥片	8753	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	2.3	0.8	5.74		
		使用痕剥片	9136	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.7	2.0	0.6	2.44		
		使用痕剥片	9214	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.8	1.9	1.2	7.43		
		使用痕剥片	9265	S-10	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.1	1.1	4.70		
		使用痕剥片	9575	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	3.2	1.1	7.59		
		使用痕剥片	9720	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.5	2.2	0.9	4.36		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		使用痕剥片	9915	S-10	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.9	2.49		
		使用痕剥片	199	S-11	VI	黒曜石	3.4	3.0	1.0	9.24		
		使用痕剥片	645	S-11	VI	黒色安山岩	5.0	3.4	1.5	20.56		
		使用痕剥片	689	S-11	VI	黒曜石	3.5	3.5	1.1	10.95		
		使用痕剥片	762	S-11	VI	黒色安山岩	6.1	4.0	1.4	31.09		
		使用痕剥片	763	S-11	VI	黒色安山岩	6.8	5.8	1.8	62.84		
		使用痕剥片	1687	S-11	VI	黒曜石	3.5	1.5	0.4	1.66		

加工痕剥片

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
211	1	加工痕剥片	202	O-12	VI	黑色安山岩	3.7	2.2	1.1	6.44		
	2	加工痕剥片	1466	Q-9	VI	流紋岩	4.1	3.2	1.3	18.45		
	3	加工痕剥片	一括	R-9	VI	黑色安山岩	4.1	3.7	1.1	16.9		
	4	加工痕剥片	1212	S-10	VI	黑色安山岩	4.2	1.4	1.2	4.15		
	5	加工痕剥片	2685	Q-8	VII	黑色安山岩	4.1	3.0	1.5	21.06		
	6	加工痕剥片	3015	R-10	VI	黑色安山岩	4.2	2.4	1.1	7.65		
	7	加工痕剥片	5319	Q-13	VI	黒曜石	2.7	1.9	1.1	4.45		
	8	加工痕剥片	511	P-14	VI	黒曜石	3.6	1.9	0.8	5.40		
	9	加工痕剥片	8211	R-13	VI	黒曜石	5.0	3.5	1.1	19.41		
	10	加工痕剥片	325	R-13	VI	黑色安山岩	6.0	2.2	0.8	11.49		
	11	加工痕剥片	8020	Q-11	VI	黑色安山岩	2.7	2.7	0.6	4.81		
	12	加工痕剥片	5235	S-10	VI	黒曜石	3.6	3.2	0.5	3.15		
	13	加工痕剥片	591	R-7	VII	黒曜石	2.2	2.0	0.5	1.66		
212	14	加工痕剥片	6450	Q-9	VI	黑色安山岩	6.9	8.1	2.2	128.74		
	15	加工痕剥片	5074	Q-13	VI	黑色安山岩	4.2	4.0	0.9	12.17		
	16	加工痕剥片	287	Q-11	VI	黑色安山岩	5.0	4.9	1.7	47.08		
	17	加工痕剥片	8400	Q-11	VI	黑色安山岩	7.3	4.6	1.7	54.93		
	18	加工痕剥片	534	P-12	VI	黑色安山岩	5.5	5.4	15.4	38.68		
		加工痕剥片	219	O-8	VI	黑色安山岩	3.5	1.8	1.0	5.64		
		加工痕剥片	6087	O-9	VII	粘板岩	4.1	3.5	0.9	12.38		
		加工痕剥片	54	O-10	VI	黑色安山岩	3.4	2.8	0.9	6.29		
		加工痕剥片	163	O-10	VI	黒曜石	2.5	1.9	0.5	1.37		
		加工痕剥片	495	O-11	VI	黑色安山岩	4.0	1.8	1.5	8.03		
		加工痕剥片	665	O-11	VI	黑色安山岩	3.6	3.4	1.0	9.26		
		加工痕剥片	720	O-11	VI	黑色安山岩	4.5	2.4	5.1	6.14		
		加工痕剥片	194	O-12	VI	黑色安山岩	5.2	2.5	1.1	13.27		
		加工痕剥片	199	O-12	VI	黒曜石	2.9	2.0	1.0	4.23		
		加工痕剥片	278	O-12	VI	黑色安山岩	1.4	1.3	0.2	0.36		
		加工痕剥片	278	O-12	VI	黑色安山岩	4.4	2.8	1.0	9.64		
		加工痕剥片	348	O-12	VI	黑色安山岩	3.7	2.6	1.2	6.96		
		加工痕剥片	625	O-15	VI	黒曜石	4.2	3.1	1.5	17.53		
		加工痕剥片	15	P-9	VI	黒曜石	3.1	1.9	0.9	3.58		
		加工痕剥片	130	P-9	VI	黑色安山岩	2.3	5.4	1.2	13.28		
		加工痕剥片	180	P-9	VI	粘板岩	3.2	3.0	1.0	9.16		
		加工痕剥片	325	P-9	VII	黑色安山岩	3.0	1.5	1.0	3.64		
		加工痕剥片	739	P-9	VII	黑色安山岩	6.9	3.0	2.1	32.70		
		加工痕剥片	6417	P-9	VI	黑色安山岩	2.7	2.5	0.8	2.68		
		加工痕剥片	125	P-10	VI	黒曜石	2.5	1.5	0.4	1.08		
		加工痕剥片	203	P-10	VI	黒曜石	3.6	3.2	1.2	5.31		
		加工痕剥片	288	P-10	VI	黒曜石	2.4	2.2	0.7	3.29		
		加工痕剥片	417	P-10	VI	黒曜石	2.0	2.8	1.0	5.46		
		加工痕剥片	445	P-10	VI	黒曜石	7.0	3.0	1.6	27.81		
		加工痕剥片	482	P-10	VI	黒曜石	3.4	1.6	0.9	2.20		
		加工痕剥片	489	P-10	VI	黒曜石	2.7	2.0	0.8	1.97		
		加工痕剥片	510	P-10	VI	黑色安山岩	4.2	3.3	1.2	12.92		
		加工痕剥片	555	P-10	VI	粘板岩	7.1	4.3	4.4	66.63		
		加工痕剥片	678	P-10	VI	黒曜石	1.6	1.7	0.6	1.43		
		加工痕剥片	830	P-10	VI	黑色安山岩	3.2	2.1	0.7	3.04		
		加工痕剥片	867	P-10	VI	黒曜石	2.6	1.9	0.9	1.45		
		加工痕剥片	1008	P-10	VI	黒曜石	2.9	1.9	0.9	3.24		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	1065	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.5	0.6	1.22		
		加工痕剥片	1068	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.4	1.1	4.40		
		加工痕剥片	1208	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.9	0.6	1.61		
		加工痕剥片	1424	P-10	Ⅵ	黒曜石	2.3	2.1	0.9	3.34		
		加工痕剥片	8710	P-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.1	1.9	0.7	4.05		
		加工痕剥片	141	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.8	2.5	0.9	4.83		
		加工痕剥片	430	P-11	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.9	1.5	7.44		
		加工痕剥片	828	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.2	3.8	1.0	15.46		
		加工痕剥片	951	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.7	1.8	0.8	4.24		
		加工痕剥片	1029	P-11	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.4	0.7	3.36		
		加工痕剥片	1131	P-11	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.7	0.7	2.00		
		加工痕剥片	1301	P-11	Ⅵ	黒曜石	4.2	1.6	1.1	5.90		
		加工痕剥片	1302	P-11	Ⅵ	黒曜石	5.9	2.3	1.3	9.60		
		加工痕剥片	1400	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	2.4	1.2	10.26		
		加工痕剥片	1957	P-11	Ⅵ	黒曜石	5.6	2.2	1.6	13.46		
		加工痕剥片	2180	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.3	2.0	0.8	3.97		
		加工痕剥片	2228	P-11	Ⅵ	黒曜石	6.0	3.0	2.2	24.46		
		加工痕剥片	2303	P-11	Ⅵ	黒曜石	2.5	1.6	0.4	1.21		
		加工痕剥片	2807	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.3	3.3	1.9	24.85		
		加工痕剥片	3110	P-11	Ⅵ	黒曜石	4.5	3.9	1.0	17.07		
		加工痕剥片	3392	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.6	2.0	1.0	6.55		
		加工痕剥片	3392	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.1	2.2	1.0	6.03		
		加工痕剥片	3404	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.7	0.9	6.36		
		加工痕剥片	3474	P-11	Ⅵ	黒色安山岩	2.3	2.3	1.8	7.51		
		加工痕剥片	3807	P-11	Ⅵ	黒曜石	2.6	2.4	0.7	2.06		
		加工痕剥片	3807	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.1	1.2	0.4	1.47		
		加工痕剥片	3814	P-11	Ⅵ	黒曜石	3.5	1.9	0.9	5.16		
		加工痕剥片	2	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.2	0.7	2.61		
		加工痕剥片	167	P-12	Ⅵ	黒曜石	3.9	3.0	1.2	6.28		
		加工痕剥片	318	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.6	1.7	4.94		
		加工痕剥片	420	P-12	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.8	0.8	2.82		
		加工痕剥片	420	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.1	0.6	2.02		
		加工痕剥片	505	P-12	Ⅵ	粘板岩	4.4	3.8	1.3	19.72		
		加工痕剥片	696	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	5.5	3.2	0.9	17.21		
		加工痕剥片	932	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.6	2.7	0.9	3.63		
		加工痕剥片	989	P-12	Ⅵ	黒曜石	3.2	2.9	1.1	11.39		
		加工痕剥片	1083	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	2.7	1.2	10.39		
		加工痕剥片	1428	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.4	1.2	0.8	2.81		
		加工痕剥片	1507	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	6.6	2.6	1.2	19.40		
		加工痕剥片	1538	P-12	Ⅵ	チャート	2.8	2.2	0.7	3.84		
		加工痕剥片	1665	P-12	Ⅵ	黒曜石	4.8	3.1	1.4	15.71		
		加工痕剥片	1780	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	3.6	1.3	11.59		
		加工痕剥片	1894	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.6	0.8	2.06		
		加工痕剥片	1975	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.5	0.7	2.32		
		加工痕剥片	2151	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.3	0.5	1.10		
		加工痕剥片	2152	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	5.1	3.1	1.1	13.61		
		加工痕剥片	2195	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	2.6	1.4	9.89		
		加工痕剥片	2210	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	2.5	2.3	1.6	6.28		
		加工痕剥片	2296	P-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	2.3	1.1	8.14		
		加工痕剥片	2377	P-12	Ⅵ	黒曜石	2.9	1.3	0.6	1.86		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	2384	P-12	VI	黒色安山岩	4.3	4.2	1.0	13.84		
		加工痕剥片	3133	P-12	VI	黒色安山岩	2.6	1.8	0.5	1.72		
		加工痕剥片	3510	P-12	VI	黒色安山岩	4.9	3.5	0.9	15.80		
		加工痕剥片	3634	P-12	VI	黒色安山岩	3.8	3.1	0.6	5.85		
		加工痕剥片	3656	P-12	VI	チャート	2.8	2.6	0.6	3.32		
		加工痕剥片	3939	P-12	VI	黒曜石	2.6	1.9	1.1	4.15		
		加工痕剥片	4575	P-12	VI	黒曜石	2.6	1.4	0.5	1.20		
		加工痕剥片	4638	P-12	VI	黒曜石	4.3	1.9	1.1	8.24		
		加工痕剥片	93	P-13	VI	黒曜石	2.9	2.9	1.3	9.54		
		加工痕剥片	155	P-13	VI	チャート	2.8	2.7	0.9	6.21		
		加工痕剥片	314	P-13	VI	黒色安山岩	5.1	3.1	1.2	13.81		
		加工痕剥片	318	P-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.9	0.9	8.31		
		加工痕剥片	323	P-13	VI	黒曜石	2.9	2.2	1.2	6.59		
		加工痕剥片	363	P-13	VI	頁岩	7.9	7.9	2.5	162.79		
		加工痕剥片	463	P-13	VI	黒色安山岩	3.0	2.3	0.4	1.92		
		加工痕剥片	547	P-13	VI	黒曜石	3.3	3.1	1.1	7.49		
		加工痕剥片	856	P-13	VI	黒曜石	2.2	2.0	0.6	1.37		
		加工痕剥片	879	P-13	VI	頁岩	4.0	3.1	0.8	9.72		
		加工痕剥片	1046	P-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.1	0.5	2.52		
		加工痕剥片	1280	P-13	VI	黒曜石	2.1	1.0	0.7	1.21		
		加工痕剥片	2142	P-13	VI	黒曜石	2.6	1.8	0.7	2.24		
		加工痕剥片	2142	P-13	VI	黒曜石	2.7	1.6	0.7	2.78		
		加工痕剥片	2401	P-13	VI	黒曜石	3.8	1.5	0.9	3.98		
		加工痕剥片	2542	P-13	VI	黒色安山岩	5.3	3.0	1.9	24.97		
		加工痕剥片	2613	P-13	VI	黒色安山岩	3.8	3.7	1.8	22.79		
		加工痕剥片	2831	P-13	VI	黒色安山岩	3.5	1.7	0.8	3.13		
		加工痕剥片	216	P-14	VI	黒曜石	1.3	1.3	0.3	0.33		
		加工痕剥片	618	P-14	VI	黒色安山岩	3.3	1.8	1.2	4.84		
		加工痕剥片	823	P-14	VI	チャート	3.6	3.5	0.9	10.43		
		加工痕剥片	1744	P-14	VI	黒曜石	1.8	1.6	0.4	0.92		
		加工痕剥片	1907	P-14	VI	黒曜石	3.5	2.7	1.2	10.70		
		加工痕剥片	1981	P-14	VI	黒曜石	2.9	2.6	0.9	5.94		
		加工痕剥片	238	P-16	VI	石英	2.4	2.3	1.0	4.18		
		加工痕剥片	119	Q-7	VI	ホルンフェルス	3.5	3.3	1.0	13.44		
		加工痕剥片	6249	Q-7	VII	黒色安山岩	3.3	2.9	1.0	8.59		
		加工痕剥片	78	Q-8	VI	黒色安山岩	4.5	2.8	1.8	16.93		
		加工痕剥片	316	Q-8	VI	黒曜石	2.7	1.5	1.0	2.56		
		加工痕剥片	515	Q-8	VI	粘板岩	1.7	1.3	0.5	0.72		
		加工痕剥片	515	Q-8	VI	黒色安山岩	3.8	3.0	1.6	13.06		
		加工痕剥片	515	Q-8	VI	黒色安山岩	3.0	2.1	0.6	3.33		
		加工痕剥片	524	Q-8	VI	黒曜石	2.3	1.3	0.6	1.28		
		加工痕剥片	561	Q-8	VI	黒色安山岩	2.0	1.9	0.7	1.66		
		加工痕剥片	573	Q-8	VI	黒色安山岩	3.1	2.7	0.6	3.59		
		加工痕剥片	593	Q-8	VI	ホルンフェルス	3.2	2.0	1.2	5.63		
		加工痕剥片	732	Q-8	VI	黒色安山岩	2.3	1.4	0.6	1.61		
		加工痕剥片	875	Q-8	VI	粘板岩	7.0	4.7	1.4	34.74		
		加工痕剥片	1129	Q-8	VI	黒色安山岩	2.1	1.5	1.4	3.96		
		加工痕剥片	1177	Q-8	VI	黒色安山岩	4.0	2.2	1.9	13.49		
		加工痕剥片	1216	Q-8	VI	黒曜石	3.2	1.9	0.8	2.50		
		加工痕剥片	1822	Q-8	VII	粘板岩	3.6	3.1	1.0	10.24		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	2278	Q-8	Ⅶ	黒曜石	2.2	3.3	1.6	7.65		
		加工痕剥片	2330	Q-8	Ⅶ	チャート	2.6	2.5	0.9	4.53		
		加工痕剥片	2386	Q-8	Ⅶ	黒色安山岩	5.4	2.3	1.4	13.58		
		加工痕剥片	2412	Q-8	Ⅶ	黒曜石	1.9	1.8	0.6	1.91		
		加工痕剥片	2710	Q-8	Ⅶ	粘板岩	5.9	3.2	0.9	14.87		
		加工痕剥片	3428	Q-8	Ⅵ	黒色安山岩	5.1	3.0	2.2	16.80		
		加工痕剥片	388	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.1	1.0	2.84		
		加工痕剥片	417	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	2.2	1.1	6.87		
		加工痕剥片	692	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	1.6	1.1	3.67		
		加工痕剥片	756	Q-9	Ⅵ	粘板岩	4.6	3.4	1.3	19.15		
		加工痕剥片	846	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.1	2.3	0.6	2.33		
		加工痕剥片	860	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.6	2.7	1.0	5.23		
		加工痕剥片	894	Q-9	Ⅵ	黒曜石	3.5	3.7	0.7	7.42		
		加工痕剥片	934	Q-9	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.5	1.0	6.53		
		加工痕剥片	960	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	2.3	0.6	2.40		
		加工痕剥片	962	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.5	0.7	2.21		
		加工痕剥片	1018	Q-9	Ⅵ	黒曜石	1.9	1.3	0.5	1.02		
		加工痕剥片	1037	Q-9	Ⅵ	黒曜石	3.5	2.5	1.1	6.02		
		加工痕剥片	1087	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.4	0.8	3.83		
		加工痕剥片	1098	Q-9	Ⅵ	黒曜石	1.9	1.7	0.5	0.95		
		加工痕剥片	1323	Q-9	Ⅵ	黒曜石	3.4	3.4	1.4	12.00		
		加工痕剥片	1357	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	2.1	1.0	4.71		
		加工痕剥片	1373	Q-9	Ⅵ	粘板岩	4.0	3.1	1.0	10.74		
		加工痕剥片	1499	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.0	2.8	1.1	11.35		
		加工痕剥片	1642	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	1.8	0.6	2.30		
		加工痕剥片	1680	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	2.2	1.2	7.62		
		加工痕剥片	2168	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.7	0.3	0.89		
		加工痕剥片	2280	Q-9	Ⅵ	黒曜石	4.7	2.7	1.4	10.51		
		加工痕剥片	2416	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.1	1.5	0.4	0.95		
		加工痕剥片	2609	Q-9	Ⅵ	黒曜石	3.0	1.8	1.5	4.95		
		加工痕剥片	2754	Q-9	Ⅵ	黒曜石	5.2	2.8	1.1	8.09		
		加工痕剥片	2848	Q-9	Ⅵ	黒曜石	3.5	1.8	0.9	4.38		
		加工痕剥片	2848	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	1.6	0.4	0.96		
		加工痕剥片	3064	Q-9	Ⅶ	黒曜石	6.1	3.0	1.6	15.01		
		加工痕剥片	3285	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	1.5	0.8	2.94		
		加工痕剥片	3617	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.9	2.5	1.0	6.80		
		加工痕剥片	3703	Q-9	Ⅶ	黒曜石	3.4	1.8	1.1	6.30		
		加工痕剥片	4100	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.8	4.7	1.5	13.85		
		加工痕剥片	4111	Q-9	Ⅶ	黒曜石	3.4	3.0	1.0	6.82		
		加工痕剥片	4150	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	6.4	3.0	1.5	20.76		
		加工痕剥片	4247	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.7	2.3	0.6	3.33		
		加工痕剥片	4443	Q-9	Ⅶ	黒曜石	3.4	2.4	1.1	6.43		
		加工痕剥片	4444	Q-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.2	2.9	1.2	7.80		
		加工痕剥片	4480	Q-9	Ⅶ	粘板岩	3.1	2.7	0.6	4.94		
		加工痕剥片	5176	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.7	1.5	0.6	2.14		
		加工痕剥片	5347	Q-9	Ⅵ	黒曜石	2.5	3.7	1.3	10.65		
		加工痕剥片	5707	Q-9	Ⅶ	黒曜石	3.3	2.1	1.3	9.31		
		加工痕剥片	5951	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.6	2.3	1.1	5.14		
		加工痕剥片	6133	Q-9	Ⅶ	黒曜石	2.7	3.0	0.9	5.54		
		加工痕剥片	6377	Q-9	Ⅶ	黒色安山岩	3.5	3.0	0.8	6.04		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	6503	Q-9	VI	黑色安山岩	3.3	1.8	0.6	1.77		
		加工痕剥片	6545	Q-9	VII	黒曜石	2.4	2.7	0.8	4.62		
		加工痕剥片	6652	Q-9	VI	黑色安山岩	3.8	3.2	1.2	9.95		
		加工痕剥片	6870	Q-9	VI	黒曜石	2.7	1.4	0.7	1.67		
		加工痕剥片	6874	Q-9	VI	黑色安山岩	5.4	3.3	1.3	16.03		
		加工痕剥片	6951	Q-9	VII	頁岩	7.0	2.7	1.4	27.98		
		加工痕剥片	7256	Q-9	VI	黑色安山岩	2.3	2.3	1.1	5.09		
		加工痕剥片	7293	Q-9	VI	黑色安山岩	3.3	2.6	0.9	7.52		
		加工痕剥片	7327	Q-9	VI	黒曜石	1.9	1.4	0.9	1.52		
		加工痕剥片	7578	Q-9	VI	黑色安山岩	3.9	3.7	1.4	15.15		
		加工痕剥片	7668	Q-9	VII	黒曜石	2.6	1.8	0.8	2.39		
		加工痕剥片	7815	Q-9	VII	黑色安山岩	3.6	3.1	0.5	4.80		
		加工痕剥片	7860	Q-9	VI	黑色安山岩	2.3	1.5	0.6	1.83		
		加工痕剥片	8291	Q-9	VI	黑色安山岩	1.8	1.0	0.4	0.63		
		加工痕剥片	8342	Q-9	VII	黒曜石	3.7	2.7	0.9	5.17		
		加工痕剥片	8501	Q-9	VII	黒曜石	2.7	1.6	0.5	1.35		
		加工痕剥片	8840	Q-9	VII	黒曜石	2.0	1.4	0.8	1.61		
		加工痕剥片	9034	Q-9	VII	黒曜石	2.2	2.0	0.7	0.86		
		加工痕剥片	9035	Q-9	VII	黑色安山岩	1.5	1.4	0.7	0.66		
		加工痕剥片	9354	Q-9	VI	黒曜石	2.1	2.0	0.3	0.72		
		加工痕剥片	9356	Q-9	VII	黒曜石	2.2	1.4	0.4	1.29		
		加工痕剥片	9457	Q-9	VII	黒曜石	2.2	2.9	0.4	1.60		
		加工痕剥片	9459	Q-9	VII	黑色安山岩	3.0	1.6	1.0	2.90		
		加工痕剥片	9565	Q-9	VII	黑色安山岩	1.9	1.8	0.7	1.16		
		加工痕剥片	9612	Q-9	VII	黒曜石	2.2	1.9	0.5	0.71		
		加工痕剥片	一括	Q-9	VII	黑色安山岩	4.5	3.6	0.9	16.95		
		加工痕剥片	182	Q-10	VI	黒曜石	2.7	2.2	1.6	8.22		
		加工痕剥片	251	Q-10	VI	黒曜石	2.5	2.0	0.7	2.59		
		加工痕剥片	303	Q-10	VI	黑色安山岩	4.4	3.3	0.9	10.33		
		加工痕剥片	318	Q-10	VI	黒曜石	1.9	1.8	0.3	0.74		
		加工痕剥片	353	Q-10	VI	黒曜石	2.4	1.7	0.3	0.77		
		加工痕剥片	408	Q-10	VI	黒曜石	3.3	3.0	1.3	6.08		
		加工痕剥片	413	Q-10	VI	黒曜石	2.5	2.3	1.4	6.44		
		加工痕剥片	435	Q-10	VI	黑色安山岩	4.3	3.5	1.4	20.70		
		加工痕剥片	495	Q-10	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.6	2.59		
		加工痕剥片	511	Q-10	VI	黒曜石	4.3	3.5	1.5	18.43		
		加工痕剥片	678	Q-10	VI	黑色安山岩	3.1	2.0	1.1	4.46		
		加工痕剥片	804	Q-10	VI	黑色安山岩	4.0	2.4	2.2	16.42		
		加工痕剥片	806	Q-10	VI	黒曜石	2.3	2.0	1.2	3.30		
		加工痕剥片	861	Q-10	VI	黒曜石	2.8	2.7	0.9	4.98		
		加工痕剥片	918	Q-10	VI	黒曜石	2.8	2.6	0.6	2.06		
		加工痕剥片	970	Q-10	VI	黒曜石	2.9	1.1	0.7	1.49		
		加工痕剥片	1017	Q-10	VI	黑色安山岩	3.1	2.3	0.7	4.36		
		加工痕剥片	1052	Q-10	VI	黒曜石	3.6	1.6	0.6	2.30		
		加工痕剥片	1103	Q-10	VI	黑色安山岩	3.7	2.2	1.4	8.00		
		加工痕剥片	1138	Q-10	VI	黒曜石	2.8	1.7	1.0	2.57		
		加工痕剥片	1197	Q-10	VI	黒曜石	3.1	2.0	0.7	1.32		
		加工痕剥片	1213	Q-10	VI	黑色安山岩	6.7	3.8	1.8	29.24		
		加工痕剥片	1328	Q-10	VI	黒曜石	5.2	3.4	0.8	23.68		
		加工痕剥片	1389	Q-10	VI	硬砂岩	3.0	2.8	1.2	9.62		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	1471	Q-10	VI	硬砂岩	4.1	2.9	0.5	5.99		
		加工痕剥片	1717	Q-10	VI	黒曜石	4.2	3.6	2.0	28.11		
		加工痕剥片	1743	Q-10	VI	黒曜石	2.4	2.3	0.7	2.89		
		加工痕剥片	1743	Q-10	VI	黒色安山岩	3.8	3.2	3.1	7.93		
		加工痕剥片	1753	Q-10	VI	黒色安山岩	5.1	3.1	1.1	17.56		
		加工痕剥片	2159	Q-10	VI	黒曜石	3.3	2.8	0.9	8.47		
		加工痕剥片	2161	Q-10	VI	チャート	8.8	5.5	1.6	63.11		
		加工痕剥片	2216	Q-10	VI	黒曜石	2.3	1.4	0.5	1.18		
		加工痕剥片	2497	Q-10	VI	黒曜石	3.5	1.7	0.8	3.54		
		加工痕剥片	2641	Q-10	VI	黒曜石	3.5	2.1	0.5	2.12		
		加工痕剥片	2682	Q-10	VI	黒曜石	2.5	2.2	0.5	1.90		
		加工痕剥片	2700	Q-10	VI	黒曜石	2.5	2.3	1.0	5.67		
		加工痕剥片	2718	Q-10	VI	黒曜石	3.0	3.0	1.2	7.81		
		加工痕剥片	3316	Q-10	VI	黒色安山岩	3.3	2.9	1.5	7.02		
		加工痕剥片	3504	Q-10	VI	黒色安山岩	3.8	2.7	0.5	3.89		
		加工痕剥片	3645	Q-10	VI	黒曜石	5.5	2.2	1.4	10.56		
		加工痕剥片	3831	Q-10	VI	黒曜石	1.7	1.5	0.5	1.01		
		加工痕剥片	4009	Q-10	VI	黒色安山岩	4.2	3.4	1.3	12.29		
		加工痕剥片	4079	Q-10	VI	黒曜石	2.0	2.5	0.4	1.75		
		加工痕剥片	4271	Q-10	VI	黒曜石	3.6	1.9	1.5	8.19		
		加工痕剥片	4468	Q-10	VI	黒色安山岩	3.5	2.3	0.8	5.21		
		加工痕剥片	4588	Q-10	VI	黒曜石	4.0	1.9	1.1	3.85		
		加工痕剥片	4596	Q-10	VI	黒色安山岩	8.7	2.5	2.2	46.10		
		加工痕剥片	4710	Q-10	VI	黒曜石	6.3	4.7	1.6	40.55		
		加工痕剥片	4798	Q-10	VI	黒色安山岩	3.8	1.5	0.8	3.45		
		加工痕剥片	5410	Q-10	VI	黒色安山岩	4.3	3.7	1.1	16.73		
		加工痕剥片	5411	Q-10	VII	黒曜石	3.1	2.6	1.1	8.39		
		加工痕剥片	5456	Q-10	VII	黒色安山岩	4.0	3.9	1.3	21.94		
		加工痕剥片	5630	Q-10	VII	硬砂岩	2.8	2.4	1.1	5.32		
		加工痕剥片	5650	Q-10	VII	黒色安山岩	3.0	2.0	0.4	1.98		
		加工痕剥片	5664	Q-10	VII	黒色安山岩	2.6	1.5	0.5	1.08		
		加工痕剥片	5748	Q-10	VII	粘板岩	4.0	3.1	0.9	13.74		
		加工痕剥片	6348	Q-10	VII	黒曜石	2.5	1.9	1.1	3.60		
		加工痕剥片	6591	Q-10	VII	黒曜石	3.6	2.2	0.8	2.56		
		加工痕剥片	6870	Q-10	VII	黒曜石	3.2	2.5	1.1	7.23		
		加工痕剥片	27	Q-11	VI	黒色安山岩	2.2	2.3	0.6	2.95		
		加工痕剥片	113	Q-11	VI	黒曜石	2.6	3.5	1.1	8.50		
		加工痕剥片	118	Q-11	VI	黒曜石	2.4	1.3	0.3	0.65		
		加工痕剥片	118	Q-11	VI	黒曜石	3.0	1.3	0.5	1.22		
		加工痕剥片	118	Q-11	VI	黒曜石	2.2	1.4	0.3	0.67		
		加工痕剥片	140	Q-11	VI	黒曜石	3.5	2.2	0.9	6.34		
		加工痕剥片	149	Q-11	VI	黒色安山岩	3.1	3.2	0.7	6.35		
		加工痕剥片	217	Q-11	VI	黒色安山岩	3.7	2.6	0.7	6.00		
		加工痕剥片	247	Q-11	VI	黒曜石	2.3	2.0	0.4	1.56		
		加工痕剥片	250	Q-11	VI	黒色安山岩	3.0	3.0	1.0	8.78		
		加工痕剥片	291	Q-11	VI	黒曜石	4.3	1.4	1.0	3.95		
		加工痕剥片	410	Q-11	VI	黒曜石	16.5	2.2	0.5	1.58		
		加工痕剥片	457	Q-11	VI	黒曜石	1.8	1.9	0.3	0.59		
		加工痕剥片	505	Q-11	VI	黒曜石	3.7	3.5	1.7	16.19		
		加工痕剥片	564	Q-11	VI	黒曜石	2.9	1.4	0.6	2.70		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	708	Q-11	VI	黒色安山岩	2.7	2.8	0.6	3.78		
		加工痕剥片	790	Q-11	VI	黒曜石	2.8	2.2	0.8	3.83		
		加工痕剥片	831	Q-11	VI	黒曜石	4.5	2.8	1.2	11.51		
		加工痕剥片	1126	Q-11	VI	黒曜石	4.5	2.6	1.9	17.09		
		加工痕剥片	1132	Q-11	VI	黒色安山岩	4.2	2.4	1.8	18.09		
		加工痕剥片	1241	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.3	1.2	5.75		
		加工痕剥片	1346	Q-11	VI	黒曜石	3.1	2.6	0.9	5.32		
		加工痕剥片	1760	Q-11	VI	黒曜石	3.5	3.4	1.3	16.24		
		加工痕剥片	2134	Q-11	VI	黒色安山岩	4.0	2.2	1.0	8.39		
		加工痕剥片	2543	Q-11	VI	黒曜石	3.1	1.6	1.1	3.45		
		加工痕剥片	2770	Q-11	VI	黒曜石	1.4	1.7	3.8	0.77		
		加工痕剥片	2886	Q-11	VI	黒色安山岩	3.3	2.8	1.6	8.88		
		加工痕剥片	3013	Q-11	VI	黒色安山岩	4.1	2.8	0.9	15.04		
		加工痕剥片	4135	Q-11	VI	黒曜石	2.6	1.7	0.6	2.25		
		加工痕剥片	4224	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	3.5	1.2	19.63		
		加工痕剥片	4359	Q-11	VI	黒色安山岩	2.4	1.8	0.4	1.24		
		加工痕剥片	4457	Q-11	VI	黒色安山岩	3.5	2.1	0.9	4.51		
		加工痕剥片	4512	Q-11	VI	黒曜石	3.3	2.0	1.1	5.91		
		加工痕剥片	4720	Q-11	VI	黒曜石	2.4	1.5	0.5	1.08		
		加工痕剥片	4720	Q-11	VI	黒色安山岩	5.4	3.3	1.3	17.29		
		加工痕剥片	4948	Q-11	VI	黒色安山岩	4.4	2.5	1.2	8.99		
		加工痕剥片	5029	Q-11	VI	黒曜石	4.1	3.4	1.6	11.82		
		加工痕剥片	5097	Q-11	VI	黒色安山岩	5.5	4.1	1.7	30.81		
		加工痕剥片	5248	Q-11	VI	黒曜石	3.9	1.6	1.3	5.57		
		加工痕剥片	5258	Q-11	VI	黒曜石	4.5	1.5	1.2	5.66		
		加工痕剥片	5322	Q-11	VI	黒色安山岩	4.9	3.1	1.8	27.96		
		加工痕剥片	5329	Q-11	VI	黒曜石	2.6	1.9	0.8	2.92		
		加工痕剥片	5370	Q-11	VI	黒色安山岩	4.7	3.5	1.5	21.48		
		加工痕剥片	5393	Q-11	VI	黒色安山岩	4.4	2.3	1.7	17.55		
		加工痕剥片	5398	Q-11	VI	黒曜石	1.8	1.5	0.9	1.32		
		加工痕剥片	5478	Q-11	VI	黒色安山岩	5.0	4.3	1.3	28.76		
		加工痕剥片	5495	Q-11	VI	黒色安山岩	5.0	2.5	1.3	17.51		
		加工痕剥片	5564	Q-11	VI	黒色安山岩	4.8	2.8	1.2	14.84		
		加工痕剥片	5617	Q-11	VI	黒曜石	2.1	2.0	0.8	2.76		
		加工痕剥片	5700	Q-11	VI	黒曜石	2.3	1.7	1.4	4.75		
		加工痕剥片	5700	Q-11	VI	黒色安山岩	2.4	1.9	0.4	1.85		
		加工痕剥片	5754	Q-11	VI	黒色安山岩	4.9	3.0	1.0	13.64		
		加工痕剥片	5772	Q-11	VI	黒曜石	2.2	2.4	0.5	2.57		
		加工痕剥片	6053	Q-11	VII	黒曜石	2.7	2.4	0.8	5.09		
		加工痕剥片	6332	Q-11	VI	黒曜石	3.1	1.9	1.3	5.56		
		加工痕剥片	6432	Q-11	VII	黒色安山岩	3.2	2.3	0.8	5.44		
		加工痕剥片	6624	Q-11	VI	黒色安山岩	6.0	2.7	1.1	20.16		
		加工痕剥片	6937	Q-11	VI	黒色安山岩	4.3	4.7	2.2	27.09		
		加工痕剥片	8062	Q-11	VI	黒色安山岩	4.7	2.6	1.2	10.18		
		加工痕剥片	8596	Q-11	VI	黒曜石	3.2	1.9	1.5	6.81		
		加工痕剥片	8667	Q-11	VI	粘板岩	10.8	7.1	1.2	104.43		
		加工痕剥片	8814	Q-11	VI	黒色安山岩	3.8	2.5	0.5	3.94		
		加工痕剥片	9233	Q-11	VI	黒色安山岩	3.9	2.8	0.8	6.58		
		加工痕剥片	9266	Q-11	VI	黒色安山岩	4.2	3.5	1.4	18.75		
		加工痕剥片	9289	Q-11	VI	黒色安山岩	5.4	3.1	1.0	9.85		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	9322	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	2.1	1.1	8.04		
		加工痕剥片	9407	Q-11	VI	黒色安山岩	4.5	4.2	1.1	13.89		
		加工痕剥片	9477	Q-11	VI	黒曜石	3.8	2.3	0.5	3.72		
		加工痕剥片	9545	Q-11	VI	タンパク石	3.8	2.3	1.1	10.40		
		加工痕剥片	9587	Q-11	VI	黒色安山岩	3.8	3.1	1.5	10.69		
		加工痕剥片	9606	Q-11	VI	黒色安山岩	4.6	3.9	1.7	26.22		
		加工痕剥片	9769	Q-11	VI	黒曜石	4.2	3.2	1.5	23.38		
		加工痕剥片	9854	Q-11	VI	黒曜石	2.7	2.3	1.1	4.82		
		加工痕剥片	9972	Q-11	VI	黒色安山岩	3.4	1.9	1.3	7.66		
		加工痕剥片	10394	Q-11	VI	黒色安山岩	3.8	2.2	1.6	10.48		
		加工痕剥片	10661	Q-11	VI	黒色安山岩	4.7	4.7	1.4	24.03		
		加工痕剥片	10674	Q-11	VI	黒曜石	2.7	1.3	1.0	2.55		
		加工痕剥片	10975	Q-11	VI	黒曜石	3.0	1.1	0.8	1.94		
		加工痕剥片	11376	Q-11	VI	黒曜石	1.9	1.6	0.8	1.46		
		加工痕剥片	11875	Q-11	VI	チャート	4.2	1.9	0.8	5.18		
		加工痕剥片	12521	Q-11	VI	黒曜石	1.8	2.2	0.8	2.55		
		加工痕剥片	96	Q-12	VI	黒色安山岩	6.1	3.2	1.1	19.76		
		加工痕剥片	157	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	3.0	1.3	15.78		
		加工痕剥片	308	Q-12	VI	黒曜石	1.8	3.2	1.5	4.82		
		加工痕剥片	412	Q-12	VI	黒曜石	1.7	1.6	0.6	0.79		
		加工痕剥片	671	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	4.2	1.2	19.75		
		加工痕剥片	879	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	3.3	1.1	13.31		
		加工痕剥片	960	Q-12	VI	黒曜石	3.1	1.5	1.5	5.16		
		加工痕剥片	960	Q-12	VI	頁岩	4.0	3.6	0.6	8.21		
		加工痕剥片	1507	Q-12	VI	黒色安山岩	3.0	1.1	0.2	1.05		
		加工痕剥片	1676	Q-12	VI	黒色安山岩	4.6	4.1	1.2	16.38		
		加工痕剥片	2341	Q-12	VI	黒色安山岩	4.6	2.4	1.2	8.70		
		加工痕剥片	2555	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	2.9	1.2	13.12		
		加工痕剥片	2697	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	2.5	1.0	5.83		
		加工痕剥片	3053	Q-12	VI	黒色安山岩	4.2	2.9	1.1	11.72		
		加工痕剥片	3055	Q-12	VI	黒曜石	2.2	1.9	0.6	2.09		
		加工痕剥片	3159	Q-12	VI	粘板岩	5.0	4.8	0.5	33.45		
		加工痕剥片	3300	Q-12	VII	黒色安山岩	4.0	2.6	0.5	5.93		
		加工痕剥片	3320	Q-12	VI	黒色安山岩	4.8	3.1	1.0	10.59		
		加工痕剥片	3560	Q-12	VI	黒曜石	2.5	2.1	1.0	3.62		
		加工痕剥片	3631	Q-12	VI	黒色安山岩	3.5	3.1	1.1	12.44		
		加工痕剥片	3896	Q-12	VI	頁岩	5.0	3.2	1.6	26.35		
		加工痕剥片	4046	Q-12	VI	黒色安山岩	3.6	2.2	0.9	5.59		
		加工痕剥片	4052	Q-12	VI	黒色安山岩	3.4	3.3	1.0	8.56		
		加工痕剥片	4682	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.8	0.8	4.52		
		加工痕剥片	5163	Q-12	VI	黒色安山岩	3.5	2.8	0.7	4.80		
		加工痕剥片	5281	Q-12	VII	黒色安山岩	4.1	4.0	1.7	20.98		
		加工痕剥片	5325	Q-12	VI	黒曜石	3.1	1.2	1.1	3.40		
		加工痕剥片	5388	Q-12	VI	黒曜石	3.4	1.6	1.4	4.81		
		加工痕剥片	5470	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.2	1.1	4.06		
		加工痕剥片	5503	Q-12	VI	黒曜石	2.1	1.7	1.2	2.82		
		加工痕剥片	5655	Q-12	VI	黒曜石	3.4	3.0	1.4	11.41		
		加工痕剥片	5846	Q-12	VI	黒色安山岩	6.8	4.5	1.2	33.65		
		加工痕剥片	5935	Q-12	VI	黒色安山岩	4.3	2.7	1.2	13.14		
		加工痕剥片	5941	Q-12	VI	黒曜石	1.9	1.1	0.5	1.07		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	5945	Q-12	VI	黒色安山岩	2.5	2.2	0.8	4.10		
		加工痕剥片	6094	Q-12	VI	黒曜石	3.9	2.7	1.3	10.34		
		加工痕剥片	6196	Q-12	VI	黒色安山岩	2.7	2.5	0.5	2.93		
		加工痕剥片	6391	Q-12	VI	黒色安山岩	4.9	3.6	1.2	17.93		
		加工痕剥片	6414	Q-12	VI	黒曜石	2.1	2.0	0.5	1.99		
		加工痕剥片	6429	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	3.2	0.9	7.87		
		加工痕剥片	6525	Q-12	VI	黒色安山岩	2.2	3.6	1.2	8.95		
		加工痕剥片	6581	Q-12	VI	黒曜石	2.8	2.2	0.7	3.13		
		加工痕剥片	7338	Q-12	VI	黒曜石	2.4	2.3	1.0	3.63		
		加工痕剥片	7356	Q-12	VI	黒色安山岩	4.1	2.6	1.0	8.44		
		加工痕剥片	7810	Q-12	VI	黒曜石	2.3	2.4	1.3	6.22		
		加工痕剥片	7934	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	2.8	2.2	21.14		
		加工痕剥片	7987	Q-12	VI	黒曜石	3.3	1.5	0.6	2.09		
		加工痕剥片	8415	Q-12	VI	黒曜石	2.4	1.8	1.6	7.74		
		加工痕剥片	8709	Q-12	VI	黒曜石	2.6	2.6	1.0	5.89		
		加工痕剥片	8764	Q-12	VI	黒色安山岩	3.3	2.1	1.0	5.28		
		加工痕剥片	8772	Q-12	VI	黒色安山岩	4.7	1.3	0.7	3.80		
		加工痕剥片	8847	Q-12	VI	黒色安山岩	3.2	2.1	0.9	4.07		
		加工痕剥片	10102	Q-12	VI	黒色安山岩	2.6	2.0	1.1	4.62		
		加工痕剥片	10264	Q-12	VI	黒色安山岩	3.8	2.0	1.0	5.86		
		加工痕剥片	10289	Q-12	VI	黒色安山岩	2.3	1.6	0.7	2.01		
		加工痕剥片	211	Q-13	VI	黒曜石	3.9	2.9	1.1	8.26		
		加工痕剥片	351	Q-13	VI	黒曜石	3.0	1.3	0.8	1.88		
		加工痕剥片	551	Q-13	VI	黒色安山岩	4.6	2.7	1.8	18.73		
		加工痕剥片	899	Q-13	VI	頁岩	4.1	2.7	1.2	13.52		
		加工痕剥片	1186	Q-13	VI	黒曜石	2.2	1.8	1.0	3.19		
		加工痕剥片	1264	Q-13	VI	黒色安山岩	3.4	1.3	1.3	3.86		
		加工痕剥片	1299	Q-13	VI	黒曜石	2.5	2.3	0.7	2.91		
		加工痕剥片	1511	Q-13	VI	黒曜石	2.8	2.1	1.0	4.34		
		加工痕剥片	1710	Q-13	VI	黒曜石	2.8	2.8	1.0	7.30		
		加工痕剥片	1888	Q-13	VI	黒曜石	1.9	1.6	0.9	2.13		
		加工痕剥片	2120	Q-13	VI	黒曜石	3.1	2.5	1.0	5.70		
		加工痕剥片	2219	Q-13	VI	黒色安山岩	6.0	4.6	1.3	34.75		
		加工痕剥片	2486	Q-13	VI	凝灰質砂岩	3.3	3.1	1.6	8.79		
		加工痕剥片	4754	Q-13	VI	黒曜石	4.8	2.1	1.7	11.35		
		加工痕剥片	5012	Q-13	VI	チャート	4.4	3.3	1.2	16.41		
		加工痕剥片	5072	Q-13	VI	黒色安山岩	2.5	2.3	0.8	4.62		
		加工痕剥片	5291	Q-13	VI	チャート	4.1	2.6	0.9	9.95		
		加工痕剥片	5406	Q-13	VI	黒曜石	2.0	1.8	0.8	1.50		
		加工痕剥片	5548	Q-13	VI	黒曜石	3.1	3.2	1.3	9.46		
		加工痕剥片	5621	Q-13	VI	黒曜石	3.0	1.8	1.2	5.96		
		加工痕剥片	5658	Q-13	VI	頁岩	4.3	4.0	0.8	8.94		
		加工痕剥片	5748	Q-13	VI	黒曜石	3.2	2.6	1.3	8.59		
		加工痕剥片	5790	Q-13	VI	黒曜石	2.9	1.4	0.7	2.62		
		加工痕剥片	5834	Q-13	VI	黒曜石	1.9	1.4	0.7	1.53		
		加工痕剥片	6309	Q-13	VI	黒色安山岩	3.5	2.9	0.9	9.97		
		加工痕剥片	6665	Q-13	VI	黒曜石	1.8	1.5	1.2	2.27		
		加工痕剥片	6727	Q-13	VI	黒色安山岩	2.7	2.0	2.0	6.82		
		加工痕剥片	7026	Q-13	VI	黒曜石	2.2	1.7	0.6	1.89		
		加工痕剥片	7118	Q-13	VI	黒曜石	2.6	1.7	0.8	3.39		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	7287	Q-13	VI	黒色安山岩	4.6	3.2	1.1	16.84		
		加工痕剥片	7666	Q-13	VI	黒曜石	2.8	2.1	0.9	5.34		
		加工痕剥片	7817	Q-13	VI	黒色安山岩	5.3	3.8	1.7	31.74		
		加工痕剥片	7898	Q-13	VI	黒色安山岩	3.3	2.0	0.6	2.91		
		加工痕剥片	8044	Q-13	VI	黒色安山岩	3.6	2.3	0.7	5.89		
		加工痕剥片	8261	Q-13	VI	黒曜石	3.2	1.7	0.8	2.72		
		加工痕剥片	8400	Q-13	VI	黒色安山岩	3.7	2.3	0.8	4.73		
		加工痕剥片	8607	Q-13	VI	黒色安山岩	3.9	1.9	1.0	3.83		
		加工痕剥片	9495	Q-13	VI	黒色安山岩	5.1	3.0	0.9	11.56		
		加工痕剥片	9618	Q-13	VI	黒色安山岩	3.2	2.0	1.2	5.95		
		加工痕剥片	9926	Q-13	VI	黒曜石	3.4	1.4	0.9	4.20		
		加工痕剥片	10188	Q-13	VI	黒曜石	2.7	2.6	1.3	8.05		
		加工痕剥片	10704	Q-13	VI	黒曜石	1.9	1.6	0.5	1.43		
		加工痕剥片	10778	Q-13	VI	黒曜石	3.1	3.0	1.1	7.23		
		加工痕剥片	18385	Q-13	VI	黒曜石	3.3	2.4	1.1	4.98		
		加工痕剥片	83	Q-14	VI	タンパク石	2.5	1.8	0.9	2.46		
		加工痕剥片	116	Q-14	VI	黒曜石	2.1	1.8	0.7	1.93		
		加工痕剥片	120	Q-14	VI	黒曜石	2.9	2.4	1.2	5.47		
		加工痕剥片	290	Q-14	VI	黒曜石	2.3	1.6	0.9	1.85		
		加工痕剥片	397	Q-14	VI	黒曜石	2.1	1.9	0.8	2.82		
		加工痕剥片	627	Q-14	VI	タンパク石	3.3	1.5	0.8	1.94		
		加工痕剥片	682	Q-14	VI	黒曜石	3.0	2.3	1.0	6.39		
		加工痕剥片	1309	Q-14	VI	黒曜石	2.8	2.7	1.4	6.28		
		加工痕剥片	1977	Q-14	VI	黒曜石	2.7	1.7	1.2	4.76		
		加工痕剥片	2112	Q-14	VI	黒曜石	2.4	1.6	0.9	4.43		
		加工痕剥片	2218	Q-14	VI	黒曜石	2.3	2.0	1.1	4.14		
		加工痕剥片	2577	Q-14	VI	黒色安山岩	4.8	3.0	1.7	15.16		
		加工痕剥片	2674	Q-14	VI	チャート	2.8	1.7	1.0	3.50		
		加工痕剥片	2827	Q-14	VI	黒曜石	2.2	1.2	0.7	2.34		
		加工痕剥片	2901	Q-14	VI	黒曜石	3.1	3.0	0.9	6.82		
		加工痕剥片	33	Q-15	VI	黒色安山岩	2.8	2.7	1.5	11.18		
		加工痕剥片	69	R-7	VII	黒色安山岩	2.1	2.5	0.7	2.70		
		加工痕剥片	70	R-7	VII	黒色安山岩	4.2	3.6	1.5	20.51		
		加工痕剥片	89	R-7	VII	黒色安山岩	2.3	2.2	0.8	3.90		
		加工痕剥片	347	R-7	VII	黒曜石	2.3	2.1	0.7	4.08		
		加工痕剥片	454	R-7	VII	黒曜石	3.2	2.1	2.1	9.37		
		加工痕剥片	105	R-8	VII	黒曜石	3.3	2.3	0.8	4.51		
		加工痕剥片	118	R-8	VI	粘板岩	3.3	2.3	0.8	5.15		
		加工痕剥片	121	R-8	VI	黒曜石	3.0	1.6	0.4	1.34		
		加工痕剥片	336	R-8	VI	黒色安山岩	2.7	2.8	0.7	5.14		
		加工痕剥片	356	R-8	VII	黒色安山岩	4.8	1.8	1.7	10.19		
		加工痕剥片	396	R-8	VI	黒色安山岩	5.2	4.5	1.3	18.08		
		加工痕剥片	490	R-8	VI	黒色安山岩	3.3	2.2	0.5	3.09		
		加工痕剥片	509	R-8	VI	チャート	3.7	1.7	1.4	6.72		
		加工痕剥片	570	R-8	VII	黒曜石	2.4	2.8	1.2	5.37		
		加工痕剥片	919	R-8	VII	黒曜石	4.1	1.8	1.1	6.64		
		加工痕剥片	1365	R-8	VII	黒曜石	2.5	1.6	0.9	2.74		
		加工痕剥片	1394	R-8	VII	黒曜石	2.4	1.9	0.9	2.51		
		加工痕剥片	1691	R-8	VI	黒色安山岩	3.6	2.9	0.8	9.01		
		加工痕剥片	1743	R-8	VI	黒曜石	2.4	3.5	1.8	12.21		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	1989	R-8	Ⅶ	黒曜石	2.5	1.4	0.6	1.44		
		加工痕剥片	2010	R-8	Ⅶ	黒色安山岩	5.4	2.4	1.1	13.52		
		加工痕剥片	2232	R-8	Ⅶ	黒色安山岩	3.4	2.1	0.5	3.44		
		加工痕剥片	3028	R-8	Ⅶ	黒色安山岩	2.8	2.7	5.1	3.09		
		加工痕剥片	107	R-9	Ⅵ	黒曜石	1.8	0.8	0.3	0.29		
		加工痕剥片	107	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.6	0.7	0.3	0.42		
		加工痕剥片	107	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.8	1.6	0.4	1.51		
		加工痕剥片	199	R-9	Ⅵ	黒曜石	1.9	1.2	0.5	0.92		
		加工痕剥片	221	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.7	0.5	1.13		
		加工痕剥片	241	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.1	1.7	0.7	2.57		
		加工痕剥片	243	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.2	3.2	1.5	9.45		
		加工痕剥片	328	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.6	2.1	1.0	6.14		
		加工痕剥片	346	R-9	Ⅵ	黒曜石	1.8	1.8	0.5	1.78		
		加工痕剥片	396	R-9	Ⅵ	頁岩	4.6	3.6	0.6	14.13		
		加工痕剥片	405	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.3	1.1	2.39		
		加工痕剥片	444	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.2	0.8	4.25		
		加工痕剥片	521	R-9	Ⅵ	チャート	4.0	1.7	0.8	4.46		
		加工痕剥片	524	R-9	Ⅵ	チャート	3.3	2.8	1.7	16.35		
		加工痕剥片	556	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	3.1	1.5	0.3	1.27		
		加工痕剥片	677	R-9	Ⅶ	硅質砂岩	6.3	5.0	1.8	39.20		
		加工痕剥片	683	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.2	3.6	1.2	13.65		
		加工痕剥片	750	R-9	Ⅵ	黒曜石	4.8	2.7	1.1	9.96		
		加工痕剥片	1400	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.8	2.2	0.5	2.36		
		加工痕剥片	1452	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.7	1.2	4.10		
		加工痕剥片	1636	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.1	2.4	0.9	4.69		
		加工痕剥片	1884	R-9	Ⅵ	黒曜石	3.6	2.6	1.3	11.21		
		加工痕剥片	2032	R-9	Ⅵ	粘板岩	4.3	4.2	0.8	17.43		
		加工痕剥片	2063	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.9	2.5	1.1	7.09		
		加工痕剥片	2099	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	4.2	1.9	0.8	6.37		
		加工痕剥片	2102	R-9	Ⅵ	黒曜石	4.8	1.8	0.9	5.68		
		加工痕剥片	2165	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	6.0	3.2	1.2	17.95		
		加工痕剥片	2955	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.6	2.8	1.6	6.27		
		加工痕剥片	2963	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	2.8	2.3	0.3	2.08		
		加工痕剥片	3078	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.8	1.7	0.8	3.78		
		加工痕剥片	4646	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.0	1.2	0.5	1.13		
		加工痕剥片	4720	R-9	Ⅶ	黒色安山岩	5.9	2.6	0.7	8.75		
		加工痕剥片	4760	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.9	3.4	1.5	7.10		
		加工痕剥片	5493	R-9	Ⅵ	黒曜石	5.0	2.0	1.3	7.89		
		加工痕剥片	5508	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.6	1.9	1.0	4.06		
		加工痕剥片	5679	R-9	Ⅶ	黒曜石	2.5	1.9	0.8	2.60		
		加工痕剥片	5694	R-9	Ⅶ	黒曜石	3.0	2.4	1.4	8.74		
		加工痕剥片	5811	R-9	Ⅶ	黒曜石	3.5	3.7	2.1	16.29		
		加工痕剥片	5823	R-9	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.7	0.9	3.17		
		加工痕剥片	5826	R-9	Ⅶ	粘板岩	4.2	3.7	1.5	27.21		
		加工痕剥片	6014	R-9	Ⅶ	黒曜石	1.9	1.8	0.8	2.55		
		加工痕剥片		R-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.4	3.8	1.1	17.72		
		加工痕剥片	一括	R-9	Ⅵ	黒色安山岩	2.4	1.5	0.5	1.65		
		加工痕剥片	352	R-10	Ⅵ	頁岩	5.6	4.2	1.0	16.36		
		加工痕剥片	376	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	4.3	3.5	1.0	7.24		
		加工痕剥片	449	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.2	1.5	1.3	3.48		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	704	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.0	0.7	2.25		
		加工痕剥片	822	R-10	VI	黒曜石	2.3	2.0	0.8	3.55		
		加工痕剥片	840	R-10	VI	黒色安山岩	3.4	2.3	0.6	4.43		
		加工痕剥片	881	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	2.8	0.8	6.34		
		加工痕剥片	932	R-10	VI	黒色安山岩	4.0	2.6	0.8	6.47		
		加工痕剥片	932	R-10	VI	黒色安山岩	4.0	3.3	0.6	6.09		
		加工痕剥片	1093	R-10	VI	タンパク石	4.6	2.4	1.2	9.93		
		加工痕剥片	1102	R-10	VI	黒色安山岩	4.5	2.1	1.1	6.22		
		加工痕剥片	1113	R-10	VI	黒色安山岩	1.9	2.1	0.6	2.18		
		加工痕剥片	1114	R-10	VI	黒曜石	2.7	1.4	0.8	2.35		
		加工痕剥片	1158	R-10	VI	黒曜石	2.7	2.0	0.6	1.62		
		加工痕剥片	1182	R-10	VI	黒色安山岩	2.3	2.0	0.5	1.67		
		加工痕剥片	1182	R-10	VI	黒色安山岩	4.5	1.9	0.8	4.34		
		加工痕剥片	1269	R-10	VI	黒曜石	2.4	1.5	1.2	3.85		
		加工痕剥片	1389	R-10	VI	硬砂岩	3.2	2.6	1.4	10.17		
		加工痕剥片	1754	R-10	VI	黒色安山岩	3.2	1.7	0.5	2.42		
		加工痕剥片	1884	R-10	VI	黒曜石	2.6	2.4	0.7	3.19		
		加工痕剥片	2192	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.0	0.3	1.46		
		加工痕剥片	2299	R-10	VI	黒色安山岩	3.6	2.9	0.8	5.67		
		加工痕剥片	3005	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.0	0.4	1.74		
		加工痕剥片	3030	R-10	VI	黒曜石	2.5	2.0	0.7	1.59		
		加工痕剥片	3053	R-10	VI	タンパク石	2.9	1.1	0.9	2.18		
		加工痕剥片	3102	R-10	VI	黒色安山岩	3.1	2.5	1.0	4.22		
		加工痕剥片	3132	R-10	VI	黒色安山岩	3.9	1.8	1.8	7.21		
		加工痕剥片	3169	R-10	VI	タンパク石	2.1	1.3	0.6	1.23		
		加工痕剥片	3173	R-10	VI	黒曜石	3.9	2.7	0.9	6.18		
		加工痕剥片	3175	R-10	VI	黒色安山岩	3.7	2.6	0.6	3.36		
		加工痕剥片	3223	R-10	VI	黒曜石	3.3	1.9	0.7	2.22		
		加工痕剥片	3383	R-10	VI	硬砂岩	3.3	3.2	0.6	4.66		
		加工痕剥片	3416	R-10	VI	石英	2.7	1.7	8.1	3.11		
		加工痕剥片	3432	R-10	VI	黒色安山岩	3.4	1.8	0.4	1.37		
		加工痕剥片	3574	R-10	VI	黒色安山岩	5.9	3.5	1.1	16.78		
		加工痕剥片	3581	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	2.7	0.4	2.70		
		加工痕剥片	3592	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	1.5	1.4	1.08		
		加工痕剥片	3598	R-10	VI	黒曜石	1.6	1.5	0.7	1.22		
		加工痕剥片	3688	R-10	VI	黒曜石	1.6	1.3	0.1	0.23		
		加工痕剥片	3702	R-10	VI	黒色安山岩	3.2	3.2	0.6	4.06		
		加工痕剥片	3750	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.3	0.5	2.79		
		加工痕剥片	3764	R-10	VI	黒色安山岩	3.1	1.9	0.6	3.03		
		加工痕剥片	3795	R-10	VI	頁岩	2.5	2.4	0.6	3.34		
		加工痕剥片	3803	R-10	VI	黒色安山岩	4.2	1.4	1.9	6.28		
		加工痕剥片	3804	R-10	VI	黒色安山岩	4.3	3.5	1.9	19.15		
		加工痕剥片	3811	R-10	VI	頁岩	5.0	2.4	1.0	10.77		
		加工痕剥片	3816	R-10	VI	黒曜石	2.8	2.7	0.9	3.79		
		加工痕剥片	3817	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.2	1.3	7.43		
		加工痕剥片	3877	R-10	VI	黒色安山岩	4.5	4.0	1.5	20.39		
		加工痕剥片	3885	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	1.8	0.7	2.62		
		加工痕剥片	3968	R-10	VI	黒色安山岩	2.7	0.9	0.7	2.11		
		加工痕剥片	4113	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.6	1.0	5.04		
		加工痕剥片	4115	R-10	VI	黒曜石	2.4	1.8	0.8	1.54		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	4126	R-10	VI	黒色安山岩	3.3	2.6	0.7	4.69		
		加工痕剥片	4174	R-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.5	0.4	2.36		
		加工痕剥片	4202	R-10	VI	黒曜石	3.7	2.2	1.1	7.61		
		加工痕剥片	4239	R-10	VI	黒曜石	2.0	1.1	0.4	0.48		
		加工痕剥片	4239	R-10	VI	黒曜石	2.0	2.0	0.5	0.96		
		加工痕剥片	4251	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	1.6	0.5	1.15		
		加工痕剥片	4342	R-10	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.7	1.74		
		加工痕剥片	4382	R-10	VI	黒曜石	2.0	2.1	0.6	1.12		
		加工痕剥片	4410	R-10	VI	黒色安山岩	2.1	1.1	0.9	1.21		
		加工痕剥片	4509	R-10	VI	黒色安山岩	2.0	1.7	0.7	1.34		
		加工痕剥片	4521	R-10	VI	黒曜石	1.7	1.7	2.1	0.78		
		加工痕剥片	4533	R-10	VI	黒曜石	2.2	2.5	0.9	4.33		
		加工痕剥片	4585	R-10	VI	黒色安山岩	3.9	2.3	1.2	10.79		
		加工痕剥片	4997	R-10	VI	チャート	3.7	2.6	0.8	5.68		
		加工痕剥片	5012	R-10	VI	黒曜石	2.7	1.7	0.7	2.16		
		加工痕剥片	5056	R-10	VI	黒色安山岩	2.6	1.9	1.0	3.64		
		加工痕剥片	5083	R-10	VI	黒色安山岩	3.0	2.3	1.2	6.18		
		加工痕剥片	5085	R-10	VII	黒色安山岩	5.1	1.9	1.2	8.21		
		加工痕剥片	5165	R-10	VII	黒曜石	3.0	1.7	0.7	2.06		
		加工痕剥片	5170	R-10	VII	黒色安山岩	5.9	7.1	2.0	46.45		
		加工痕剥片	5177	R-10	VII	黒色安山岩	3.6	2.6	1.4	5.05		
		加工痕剥片	5739	R-10	VII	黒色安山岩	4.4	4.2	1.7	25.97		
		加工痕剥片	5881	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.4	0.5	3.24		
		加工痕剥片	5960	R-10	VI	黒曜石	3.6	3.0	1.2	10.03		
		加工痕剥片	6050	R-10	VI	チャート	1.9	1.7	0.6	1.26		
		加工痕剥片	6342	R-10	VI	黒色安山岩	3.7	2.5	1.1	7.37		
		加工痕剥片	6435	R-10	VI	黒曜石	2.3	1.9	0.5	1.52		
		加工痕剥片	6541	R-10	VI	タンバク石	3.2	2.2	1.5	7.49		
		加工痕剥片	6678	R-10	VI	黒曜石	2.3	2.2	0.6	2.64		
		加工痕剥片	7183	R-10	VI	黒色安山岩	2.5	2.4	0.5	2.09		
		加工痕剥片	7458	R-10	VI	黒色安山岩	2.8	2.1	8.5	5.08		
		加工痕剥片	7618	R-10	VI	黒曜石	2.3	1.8	1.1	3.01		
		加工痕剥片	7646	R-10	VI	黒色安山岩	3.2	2.6	1.2	6.67		
		加工痕剥片	7646	R-10	VI	黒色安山岩	3.1	2.2	0.8	4.59		
		加工痕剥片	7971	R-10	VII	黒曜石	3.2	1.9	0.3	1.50		
		加工痕剥片	8072	R-10	VII	黒曜石	3.0	2.7	1.1	5.59		
		加工痕剥片	8073	R-10	VII	黒曜石	4.2	3.1	1.1	10.71		
		加工痕剥片	8130	R-10	VII	黒曜石	2.0	1.9	0.6	1.38		
		加工痕剥片	8374	R-10	VII	粘板岩	3.8	1.8	0.5	3.08		
		加工痕剥片	8374	R-10	VII	黒曜石	2.1	1.8	0.9	2.67		
		加工痕剥片	8460	R-10	VII	黒曜石	2.7	2.0	0.6	2.54		
		加工痕剥片	8512	R-10	VII	黒色安山岩	4.5	4.0	1.2	16.80		
		加工痕剥片	8534	R-10	VII	黒曜石	2.8	2.6	1.0	5.23		
		加工痕剥片	8565	R-10	VII	黒色安山岩	5.7	4.5	2.6	39.47		
		加工痕剥片	8789	R-10	VI	黒色安山岩	3.1	2.0	1.0	5.43		
		加工痕剥片	9376	R-10	VII	黒色安山岩	5.6	4.8	2.1	52.91		
		加工痕剥片	9966	R-10	VII	頁岩	4.7	3.2	1.7	18.41		
		加工痕剥片	10340	R-10	VII	黒色安山岩	5.0	2.6	0.9	6.65		
		加工痕剥片	10385	R-10	VII	黒曜石	2.4	1.7	0.3	0.70		
		加工痕剥片	10386	R-10	VII	黒曜石	2.9	2.2	0.7	2.00		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	10420	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.9	2.8	1.4	8.28		
		加工痕剥片	10455	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.3	2.3	0.6	3.46		
		加工痕剥片	11184	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.2	2.7	0.6	3.90		
		加工痕剥片	11379	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.8	1.9	2.1	10.83		
		加工痕剥片	11569	R-10	Ⅶ	黒曜石	3.3	2.5	1.8	6.68		
		加工痕剥片	12533	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.5	3.2	0.8	4.29		
		加工痕剥片	13107	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	1.8	0.3	1.04		
		加工痕剥片	13116	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.5	2.1	0.7	3.18		
		加工痕剥片	13341	R-10	Ⅶ	チャート	3.5	2.5	1.9	16.25		
		加工痕剥片	13413	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	3.5	3.2	1.2	10.72		
		加工痕剥片	13502	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.7	2.4	0.7	3.22		
		加工痕剥片	13623	R-10	Ⅶ	黒色安山岩	2.4	1.5	0.8	2.40		
		加工痕剥片	13746	R-10	Ⅵ	タンパク石	3.0	2.6	1.0	5.50		
		加工痕剥片	13752	R-10	Ⅶ	黒曜石	2.3	1.9	0.5	1.73		
		加工痕剥片	13823	R-10	Ⅵ	黒曜石	2.7	2.1	1.0	3.17		
		加工痕剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒曜石	3.3	2.2	1.0	5.04		
		加工痕剥片	一括	R-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	2.0	0.9	4.88		
		加工痕剥片		R-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	1.8	0.8	3.25		
		加工痕剥片		R-10	Ⅵ	黒曜石	2.9	1.9	0.5	2.11		
		加工痕剥片	56	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.7	0.5	1.97		
		加工痕剥片	304	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.7	2.5	2.2	21.20		
		加工痕剥片	311	R-11	Ⅵ	黒曜石	3.2	2.5	0.9	5.02		
		加工痕剥片	407	R-11	Ⅵ	チャート	6.7	4.5	1.5	47.11		
		加工痕剥片	730	R-11	Ⅵ	タンパク石	4.0	1.5	1.4	6.66		
		加工痕剥片	873	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.1	3.2	2.0	17.05		
		加工痕剥片	908	R-11	Ⅵ	チャート	3.4	3.1	0.7	5.87		
		加工痕剥片	1490	R-11	Ⅵ	黒曜石	1.6	1.7	0.3	0.57		
		加工痕剥片	1556	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.8	2.3	1.2	6.95		
		加工痕剥片	2163	R-11	Ⅵ	粘板岩	6.1	3.7	0.9	16.89		
		加工痕剥片	2323	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.3	1.7	0.4	1.50		
		加工痕剥片	2334	R-11	Ⅵ	硬砂岩	4.0	2.2	0.6	5.65		
		加工痕剥片	2356	R-11	Ⅵ	黒曜石	3.2	2.5	1.2	8.60		
		加工痕剥片	2440	R-11	Ⅵ	チャート	2.8	2.5	1.0	6.41		
		加工痕剥片	2873	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	4.3	2.2	0.7	6.50		
		加工痕剥片	2888	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	3.7	2.7	0.7	6.14		
		加工痕剥片	2933	R-11	Ⅵ	黒曜石	3.1	2.5	0.8	5.42		
		加工痕剥片	2998	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.4	2.0	0.9	4.05		
		加工痕剥片	3002	R-11	Ⅵ	黒曜石	2.5	2.0	0.8	3.91		
		加工痕剥片	3662	R-11	Ⅵ	黒曜石	4.4	3.8	1.4	18.36		
		加工痕剥片	10291	R-11	Ⅵ	黒色安山岩	5.8	2.5	0.9	15.64		
		加工痕剥片	10	R-12	Ⅵ	黒色安山岩	3.5	3.1	0.8	8.75		
		加工痕剥片	164	R-12	Ⅵ	黒曜石	2.4	1.8	0.7	2.38		
		加工痕剥片	200	R-12	Ⅵ	黒曜石	2.9	2.3	1.2	8.23		
		加工痕剥片	249	R-12	Ⅵ	黒曜石	3.6	3.1	8.0	8.94		
		加工痕剥片	315	R-12	Ⅵ	黒曜石	3.0	2.9	1.4	7.59		
		加工痕剥片	381	R-12	Ⅵ	黒曜石	2.4	2.4	1.3	5.61		
		加工痕剥片	400	R-12	Ⅵ	黒曜石	3.1	1.9	1.2	6.05		
		加工痕剥片	648	R-12	Ⅵ	黒曜石	2.7	1.2	1.0	2.55		
		加工痕剥片	648	R-12	Ⅵ	黒曜石	2.0	0.9	0.3	0.59		
		加工痕剥片	1083	R-12	Ⅵ	黒曜石	2.9	1.9	1.0	4.57		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	454	R-13	VI	黒色安山岩	4.7	2.6	1.5	16.04		
		加工痕剥片	1138	R-13	VI	黒色安山岩	4.4	2.8	1.3	14.83		
		加工痕剥片	1181	R-13	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.9	2.76		
		加工痕剥片	1676	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	4.2	1.2	16.06		
		加工痕剥片	1677	R-13	VI	黒色安山岩	9.5	5.5	2.8	142.38		
		加工痕剥片	1756	R-13	VI	黒色安山岩	3.6	2.1	1.7	10.91		
		加工痕剥片	1923	R-13	VI	黒曜石	3.4	2.4	1.0	6.90		
		加工痕剥片	1944	R-13	VI	黒曜石	3.2	2.1	1.4	8.18		
		加工痕剥片	2146	R-13	VI	黒色安山岩	6.6	3.1	0.9	15.97		
		加工痕剥片	2541	R-13	VI	黒色安山岩	5.0	2.4	0.8	7.96		
		加工痕剥片	2800	R-13	VI	黒曜石	2.0	2.1	1.4	5.31		
		加工痕剥片	3045	R-13	VI	黒曜石	2.2	1.8	0.8	2.34		
		加工痕剥片	3897	R-13	VI	黒曜石	3.5	2.4	1.7	10.67		
		加工痕剥片	4073	R-13	VI	チャート	3.3	2.8	0.7	6.69		
		加工痕剥片	4337	R-13	VI	黒色安山岩	2.5	3.3	1.6	11.01		
		加工痕剥片	4484	R-13	VI	黒色安山岩	6.3	3.3	1.0	15.75		
		加工痕剥片	4633	R-13	VI	黒色安山岩	2.8	1.9	0.7	3.02		
		加工痕剥片	4669	R-13	VI	黒色安山岩	3.5	2.2	0.8	6.02		
		加工痕剥片	4794	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.9	1.0	4.24		
		加工痕剥片	4812	R-13	VI	黒色安山岩	3.4	2.5	1.3	10.61		
		加工痕剥片	4931	R-13	VI	黒色安山岩	4.0	2.1	1.1	8.29		
		加工痕剥片	5076	R-13	VI	黒色安山岩	4.8	4.0	0.6	10.09		
		加工痕剥片	5199	R-13	VI	黒曜石	1.9	2.2	0.5	2.03		
		加工痕剥片	5519	R-13	VI	黒色安山岩	3.5	1.8	1.0	6.56		
		加工痕剥片	5695	R-13	VI	黒曜石	2.6	2.1	0.7	2.68		
		加工痕剥片	5769	R-13	VI	黒曜石	2.0	2.2	0.8	4.20		
		加工痕剥片	5773	R-13	VI	黒色安山岩	2.9	1.9	0.3	1.46		
		加工痕剥片	5794	R-13	VI	黒曜石	3.4	1.7	1.1	5.30		
		加工痕剥片	6063	R-13	VI	黒色安山岩	4.6	3.7	1.1	14.01		
		加工痕剥片	6682	R-13	VI	黒曜石	2.8	2.5	0.7	5.27		
		加工痕剥片	7077	R-13	VI	黒曜石	2.3	1.8	0.3	1.06		
		加工痕剥片	7271	R-13	VI	黒色安山岩	2.7	1.9	0.8	3.08		
		加工痕剥片	7558	R-13	VI	黒色安山岩	4.0	3.2	1.4	13.43		
		加工痕剥片	7886	R-13	VI	黒曜石	3.2	2.4	0.9	5.26		
		加工痕剥片	8501	R-13	VI	黒色安山岩	5.2	2.5	1.7	18.69		
		加工痕剥片	8824	R-13	VI	黒曜石	2.3	0.9	0.7	1.33		
		加工痕剥片	9304	R-13	VI	黒曜石	5.2	3.1	1.4	12.35		
		加工痕剥片	9943	R-13	VI	黒色安山岩	4.0	3.0	1.3	12.89		
		加工痕剥片	9981	R-13	VI	黒曜石	2.5	1.3	1.2	3.63		
		加工痕剥片	601	R-14	VI	黒色安山岩	4.2	2.7	1.4	11.10		
		加工痕剥片	841	R-14	VI	黒曜石	2.1	1.5	0.5	1.32		
		加工痕剥片	927	R-14	VI	黒曜石	4.2	1.3	0.7	2.26		
		加工痕剥片	979	R-14	VI	黒曜石	2.3	1.4	1.0	2.42		
		加工痕剥片	5141	R-16	VII	チャート	3.1	2.2	0.7	3.87		
		加工痕剥片	1980	S-5	VI	黒曜石	1.0	1.4	0.3	0.35		
		加工痕剥片	1988	S-5	VI	黒曜石	2.2	1.6	1.1	2.64		
		加工痕剥片	2168	S-5	VII	黒曜石	4.3	2.9	1.4	17.35		
		加工痕剥片	2287	S-5	VII	チャート	2.9	2.0	0.6	3.27		
		加工痕剥片	12	S-7	VII	黒色安山岩	2.5	1.5	0.7	1.98		
		加工痕剥片	13	S-7	VII	黒色安山岩	3.5	2.5	1.2	7.67		

挿図番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
	加工痕剥片	30	S-7	Ⅶ	黒色安山岩	3.2	2.3	0.9	6.26		
	加工痕剥片	48	S-7	Ⅶ	黒色安山岩	2.6	1.7	0.9	2.50		
	加工痕剥片	20	S-8	Ⅶ	黒曜石	1.9	1.0	0.2	0.31		
	加工痕剥片	588	S-8	Ⅶ	黒曜石	3.5	2.7	1.6	10.05		
	加工痕剥片	605	S-8	Ⅶ	黒曜石	1.5	1.4	0.5	0.67		
	加工痕剥片	855	S-8	Ⅶ	黒色安山岩	5.2	1.7	1.9	13.84		
	加工痕剥片	904	S-8	Ⅶ	黒曜石	3.2	2.3	1.5	8.98		
	加工痕剥片	910	S-8	Ⅶ	黒色安山岩	2.6	2.1	0.8	3.87		
	加工痕剥片	1118	S-8	Ⅶ	黒曜石	1.2	1.6	0.4	0.46		
	加工痕剥片	1278	S-8	Ⅶ	黒曜石	3.7	2.5	0.9	4.85		
	加工痕剥片	6	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.6	1.6	0.6	1.32		
	加工痕剥片	9	S-9	Ⅵ	黒曜石	2.0	1.5	0.7	2.76		
	加工痕剥片	31	S-9	Ⅵ	黒曜石	4.0	3.1	1.3	12.81		
	加工痕剥片	127	S-9	Ⅵ	粘板岩	7.5	5.6	1.7	63.02		
	加工痕剥片	165	S-9	Ⅶ	チャート	3.3	2.3	0.7	4.18		
	加工痕剥片	178	S-9	Ⅵ	黒曜石	2.1	1.2	0.3	0.64		
	加工痕剥片	297	S-9	Ⅶ	黒曜石	2.1	2.0	0.7	2.15		
	加工痕剥片	400	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.0	3.4	1.4	15.20		
	加工痕剥片	659	S-9	Ⅶ	黒曜石	3.2	1.6	1.1	4.00		
	加工痕剥片	1028	S-9	Ⅶ	粘板岩	5.5	4.2	1.2	30.87		
	加工痕剥片	1192	S-9	Ⅵ	黒色安山岩	1.9	1.9	0.6	2.25		
	加工痕剥片	1475	S-9	Ⅶ	緑フェルシ	7.6	4.7	2.4	68.60		
	加工痕剥片	1516	S-9	Ⅶ	粘板岩	6.0	5.5	1.6	41.06		
	加工痕剥片	1527	S-9	Ⅶ	粘板岩	3.9	3.4	1.0	17.96		
	加工痕剥片	1544	S-9	Ⅵ	粘板岩	5.3	3.3	0.8	14.12		
	加工痕剥片	1551	S-9	Ⅶ	粘板岩	3.8	3.4	1.2	15.74		
	加工痕剥片	1574	S-9	Ⅶ	粘板岩	6.5	5.1	1.3	43.51		
	加工痕剥片	1885	S-9	Ⅶ	黒曜石	2.4	1.5	0.3	0.89		
	加工痕剥片	1906	S-9	Ⅶ	粘板岩	3.7	3.0	0.8	8.34		
	加工痕剥片	1976	S-9	Ⅶ	粘板岩	3.9	2.9	1.3	13.20		
	加工痕剥片	1983	S-9	Ⅶ	粘板岩	5.0	3.9	1.2	19.74		
	加工痕剥片	1993	S-9	Ⅶ	粘板岩	5.5	4.3	1.2	22.57		
	加工痕剥片	2015	S-9	Ⅶ	粘板岩	4.5	2.3	1.3	12.45		
	加工痕剥片	2177	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	4.1	2.5	1.3	13.76		
	加工痕剥片	2292	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.7	0.8	0.3	0.21		
	加工痕剥片	2292	S-9	Ⅶ	黒曜石	3.7	2.7	1.0	5.09		
	加工痕剥片	2294	S-9	Ⅶ	メノウ	4.0	2.9	1.1	8.88		
	加工痕剥片	2390	S-9	Ⅶ	黒色安山岩	5.1	3.1	1.4	17.23		
	加工痕剥片	2402	S-9	Ⅶ	黒曜石	1.9	1.4	0.5	1.09		
	加工痕剥片	2402	S-9	Ⅶ	粘板岩	2.1	1.4	0.7	2.25		
	加工痕剥片	2574	S-9	Ⅶ	頁岩	4.6	5.3	1.3	41.56		
	加工痕剥片	2595	S-9	Ⅶ	粘板岩	3.6	2.6	0.8	7.39		
	加工痕剥片	58	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.3	2.3	0.9	4.65		
	加工痕剥片	95	S-10	Ⅵ	黒曜石	1.9	1.9	0.8	1.74		
	加工痕剥片	659	S-10	Ⅵ	チャート	2.8	3.0	1.0	10.29		
	加工痕剥片	675	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	3.6	3.0	1.0	8.50		
	加工痕剥片	914	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.1	1.9	1.0	4.25		
	加工痕剥片	1010	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.1	1.7	0.5	1.55		
	加工痕剥片	1010	S-10	Ⅵ	黒色安山岩	2.9	2.0	0.5	1.89		
	加工痕剥片	1090	S-10	Ⅵ	黒曜石	3.4	1.5	0.9	3.06		

挿図番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
	加工痕剥片	1205	S-10	VI	黒色安山岩	4.0	2.8	1.2	12.29		
	加工痕剥片	1252	S-10	VI	黒色安山岩	5.3	3.7	1.5	17.81		
	加工痕剥片	1282	S-10	VI	黒色安山岩	2.7	2.7	1.2	7.06		
	加工痕剥片	1306	S-10	VI	黒色安山岩	2.5	1.9	0.6	2.30		
	加工痕剥片	1328	S-10	VI	黒色安山岩	4.0	3.6	1.1	7.43		
	加工痕剥片	1395	S-10	VI	粘板岩	5.2	3.2	1.1	13.35		
	加工痕剥片	1665	S-10	VI	黒曜石	2.3	2.1	0.4	1.18		
	加工痕剥片	1716	S-10	VI	黒色安山岩	4.9	2.4	1.1	9.67		
	加工痕剥片	1755	S-10	VI	黒曜石	1.9	1.5	0.3	0.89		
	加工痕剥片	2545	S-10	VI	黒色安山岩	5.8	2.9	1.1	17.49		
	加工痕剥片	2666	S-10	VI	黒曜石	2.7	2.2	1.1	4.48		
	加工痕剥片	2884	S-10	VI	黒曜石	2.5	1.8	1.3	5.58		
	加工痕剥片	3225	S-10	VI	黒色安山岩	3.6	3.2	1.3	14.74		
	加工痕剥片	3284	S-10	VI	黒色安山岩	6.2	2.6	2.0	19.00		
	加工痕剥片	3308	S-10	VI	黒曜石	2.6	1.5	0.2	0.55		
	加工痕剥片	3308	S-10	VI	黒曜石	2.3	1.9	0.7	2.10		
	加工痕剥片	3724	S-10	VI	黒曜石	2.1	2.5	1.3	6.47		
	加工痕剥片	3768	S-10	VI	黒曜石	2.5	2.4	1.6	6.61		
	加工痕剥片	3942	S-10	VI	黒曜石	2.4	1.9	0.6	2.17		
	加工痕剥片	4312	S-10	VI	黒色安山岩	3.4	2.1	0.3	1.89		
	加工痕剥片	4573	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	1.6	0.6	2.57		
	加工痕剥片	4700	S-10	VI	頁岩	7.3	4.3	1.2	36.40		
	加工痕剥片	4869	S-10	VI	黒曜石	3.3	2.7	0.9	6.53		
	加工痕剥片	5036	S-10	VII	黒色安山岩	6.1	2.9	1.5	17.46		
	加工痕剥片	5200	S-10	VI	黒色安山岩	3.5	2.0	0.9	4.90		
	加工痕剥片	5393	S-10	VII	黒色安山岩	2.9	2.1	0.5	2.29		
	加工痕剥片	5418	S-10	VI	黒曜石	2.2	1.5	1.1	3.06		
	加工痕剥片	5545	S-10	VI	頁岩	4.3	2.9	1.1	11.08		
	加工痕剥片	5644	S-10	VI	黒色安山岩	3.5	2.9	1.0	8.38		
	加工痕剥片	5805	S-10	VI	黒曜石	2.3	1.5	1.6	3.83		
	加工痕剥片	5892	S-10	VI	黒曜石	2.7	2.4	1.3	5.95		
	加工痕剥片	6012	S-10	VI	黒曜石	3.5	1.8	1.0	3.37		
	加工痕剥片	6462	S-10	VI	黒曜石	3.6	1.7	0.7	3.40		
	加工痕剥片	6470	S-10	VI	黒色安山岩	3.2	3.6	1.6	8.61		
	加工痕剥片	6810	S-10	VI	黒曜石	4.3	2.8	1.7	19.58		
	加工痕剥片	6948	S-10	VI	黒曜石	2.8	2.3	0.6	2.97		
	加工痕剥片	7000	S-10	VI	黒色安山岩	5.7	5.7	0.8	26.85		
	加工痕剥片	7016	S-10	VI	黒曜石	2.8	2.6	0.8	4.70		
	加工痕剥片	7136	S-10	VI	黒色安山岩	3.0	1.8	0.5	1.51		
	加工痕剥片	7266	S-10	VI	黒曜石	2.4	2.6	1.1	5.56		
	加工痕剥片	7461	S-10	VI	黒曜石	2.4	2.1	0.8	3.30		
	加工痕剥片	7485	S-10	VI	黒色安山岩	4.1	2.4	1.3	9.04		
	加工痕剥片	7600	S-10	VI	黒曜石	2.8	1.5	0.8	2.17		
	加工痕剥片	7674	S-10	VI	黒色安山岩	4.6	2.4	1.6	15.34		
	加工痕剥片	8082	S-10	VI	黒色安山岩	5.3	3.2	1.1	16.63		
	加工痕剥片	8843	S-10	VI	黒色安山岩	3.6	2.2	1.8	9.21		
	加工痕剥片	9015	S-10	VI	黒色安山岩	4.2	2.8	1.0	8.13		
	加工痕剥片	9072	S-10	VI	黒曜石	2.5	2.4	0.8	2.87		
	加工痕剥片	9170	S-10	VI	チャート	4.9	2.3	0.7	7.52		
	加工痕剥片	9190	S-10	VI	黒曜石	4.8	3.2	2.0	27.40		

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
		加工痕剥片	9649	S-10	VI	黒色安山岩	2.5	1.8	1.0	2.74		
		加工痕剥片	9719	S-10	VI	黒曜石	3.7	2.5	1.4	7.98		
		加工痕剥片	9815	S-10	VI	黒色安山岩	4.9	3.4	0.9	16.26		
		加工痕剥片	9840	S-10	VI	黒曜石	2.0	0.9	0.2	0.43		
		加工痕剥片	9846	S-10	VI	黒曜石	2.8	2.1	0.7	3.06		
		加工痕剥片	一括	S-10	VI	黒曜石	2.4	2.4	0.6	2.63		
		加工痕剥片	192	S-11	VI	チャート	3.4	1.8	1.0	5.68		
		加工痕剥片	594	S-11	VI	黒色安山岩	2.5	2.3	0.7	3.29		
		加工痕剥片	644	S-11	VI	黒色安山岩	8.6	3.4	1.5	54.64		
		加工痕剥片	646	S-11	VI	黒色安山岩	5.7	3.5	1.5	25.65		
		加工痕剥片	12	S-12	VI	黒曜石	3.0	2.7	1.0	5.91		
		加工痕剥片	55	S-12	VI	タンバク石	4.8	4.3	2.9	40.26		

磨製石斧刃部破片

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
213	1	磨製石斧刃部破片	1831	R-11	VI	硬砂岩	(6.8)	(5.7)	(1.2)	(42.4)		刃破片
	2	磨製石斧刃部破片	6900	Q-11	VI	硬砂岩	(5.0)	(4.1)	(0.8)	(15.0)		刃破片
	3	磨製石斧刃部破片	6055	Q-12	VI	頁岩	(3.4)	(2.7)	(0.5)	(5.0)		刃破片
	4	磨製石斧刃部破片	1362	Q-11	VI	頁岩	(3.3)	(4.7)	(0.5)	(10.0)		刃破片
	5	磨製石斧刃部破片	1511	R-11	VI	砂質ホルンフェルス	(4.2)	(1.7)	1.4	(6.0)		刃破片
	6	磨製石斧刃部破片	1264	P-12	VI	砂質ホルンフェルス	(3.9)	(3.1)	2.0	(22.0)		刃破片
214	7	磨製石斧刃部破片	4594	Q-10	VI	頁岩	(5.3)	(4.7)	0.8	(37.0)		胴部折れ
	8	磨製石斧刃部破片	1315	S-8	VII	砂質ホルンフェルス	(5.8)	4.3	1.8	(68.0)		胴部折れ
	9	磨製石斧刃部破片	2876	Q-12	VI	ホルンフェルス	(4.1)	3.8	0.9	(25.4)		胴部折れ
	10	磨製石斧刃部破片	6715	Q-12	VI	頁岩	(7.0)	3.6	1.6	(55.0)		胴部折れ
	11	磨製石斧刃部破片		R-10	VII	硬砂岩	(6.8)	5.7	1.2	(62.0)		胴部折れ
	12	磨製石斧刃部破片	3038	Q-12	VI	頁岩	(5.6)	5.4	0.9	(41.0)		胴部折れ
	13	磨製石斧刃部破片	5897	R-13	VI	頁岩	(6.5)	5.9	1.8	(95.2)		胴部折れ
	14	磨製石斧刃部破片	1502	S-10	VI	ホルンフェルス	(6.1)	7.0	1.6	(105.0)		胴部折れ
	15	磨製石斧刃部破片	261	R-12	VI	硬砂岩	(5.8)	4.7	1.1	(45.0)		胴部折れ
	16	磨製石斧刃部破片	8115	S-10	VI	砂質ホルンフェルス	(5.7)	3.9	1.1	(43.0)		胴部折れ
	17	磨製石斧刃部破片	8769	Q-12	VI	頁岩	(3.0)	(5.3)	1.2	(27.0)		胴部折れ
	18	磨製石斧刃部破片	785	R-10	VI	硬砂岩	(4.6)	3.2	1.0	(23.0)		胴部折れ
	19	磨製石斧刃部破片	4828	Q-11	VI	頁岩	(10.2)	(2.8)	(2.5)	(92.0)		縦割れ
	20	磨製石斧刃部破片	1039	R-12	VI	粘板岩	(3.9)	3.9	0.7	(14.5)		胴部折れ
	21	磨製石斧刃部破片	8310	R-10	VI	硬砂岩	(6.1)	3.1	1.0	(30.0)		胴部折れ
	22	磨製石斧刃部破片	6593	Q-12	VI	頁岩	(7.4)	4.9	1.6	(89.0)		胴部折れ

ペットストーン

挿図	番号	器種	登録番号	出土区	層	石材	長	幅	厚さ	重量	観察所見	分類
215	1	ペットストーン	9391	R-10	VI	安山岩	11.3	7.2	8.1	650.00		
216	2	ペットストーン	9083	Q-11	VI	砂岩	9.1	7.1	4.9	257.76		
	3	ペットストーン	13115	R-10	VII	砂岩	5.5	4.6	1.8	(38.89)		
217	4	ペットストーン	4439	R-10	VI	砂岩	10.3	9.0	3.5	330.07		
	5	ペットストーン	1923	R-9	VI	凝灰質シルト岩 (7.9)	7.6	2.9	(77.79)			
	6	ペットストーン	5801	R-13	VI	ノジュール	6.1	4.9	4.5	177.53		
	7	ペットストーン	13050	R-10	VII	砂質ホルンフェルス	2.4	2.2	0.7	4.46		
218	8	ペットストーン	10198	Q-11	VI	石英脈岩	4.6	4.3	4.1	110.51		
	9	ペットストーン	8407	Q-11	VI	石英	6.9	4.5	2.3	97.79		
	10	ペットストーン	3266	Q-12	VI	石英	6.4	4.7	3.4	147.59		
		ペットストーン	1473	P-14	VI	高師小憎 (4.4) (3.0) (4.9) (35.71)						
		ペットストーン	2258	P-14	VI	高師小憎 (4.6) (2.3) (2.1) (16.55)						
		ペットストーン	5029	Q-10	VI	石英	10.1	6.4	5.3	311.87		
		ペットストーン	8985	Q-11	VI	石英	3.7	2.1	1.3	14.99		
		ペットストーン	696	Q-12	VI	石英	6.4	4.9	3.4	138.90		
		ペットストーン	3618	Q-12	VI	高師小憎 (3.9)	3.1	3.1	(40.37)			
		ペットストーン	6793	Q-12	VI	花崗岩	7.9	6.9	2.2	185.69		
		ペットストーン	9292	Q-13	VI	凝灰質シルト岩	7.1	4.1	3.2	110.30		
		ペットストーン	10285	Q-13	VI	砂岩 (5.2) (2.3)	3.2	(40.55)				
		ペットストーン	2328	R-8	VII	石英	4.0	1.6	0.9	7.14		
		ペットストーン	6940	R-13	VI	頁岩 (3.7) (2.1) (1.9) (15.09)						
		ペットストーン	2855	S-10	VI	石英	2.8	2.6	1.3	11.35		
		ペットストーン				石英	5.4	5.4	3.7	110.22		

鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書 (28)

国分上野原テクノパーク第3工区造成工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書(II)

上野原遺跡 (第10地点)(第7分冊)

発行日 平成13年3月31日

発 行 鹿児島県立埋蔵文化財センター

〒899-5652 鹿児島県始良郡始良町平松6252番地

☎ (0995) 65 - 8787

印刷所 濱島印刷株式会社

〒890-0052 鹿児島市上之園町17-2

☎(代) (099) 255 - 6121

