HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	北海道大学所蔵田付遺跡（置戸町）収集考古資料 全一冊
Author(s)	中沢，祐一；伊藤，麻由
Relation	中沢祐一，伊藤麻由編集
Issue Date	2021-03-01
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/84136
Type	book
File Information	tatsuki_site.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

北海道大学所蔵
田付遺跡（置戸町）収集考古資料

A Catalogue of the Prehistoric Artifacts from the Tatsuki Site, Oketo Town, Hokkaido, Japan

令和３年３月　札幌

March　2021

Hokkaido University

Sapporo

例　言

１．本書は、北海道大学に所蔵されている北海道常呂郡置戸町字中里に所在する田付遺跡より収集された先史考古学資料のカタログである。

２．本書に掲載した資料の整理作業は、2018～2020 年度（平成 30 年～令和２年度）に北海道大学大学院医学研究院人類進化学教室が行い、中沢祐一（平成 30 年～令和２年度）、矢原史希（平成 30 年・令和元年度）、伊藤麻由（令和元年・２年度）、大沼まり（令和２年度）が従事した。

３．整理作業の主たる分担は下記である。

遺物分類：中沢、矢原　　写真撮影・図版：伊藤　　本文：中沢

遺物計測：中沢、矢原　　付録資料：中沢、伊藤、大沼

４．本書の編集は、中沢・伊藤が行った。

５．遺物写真の縮尺は、４/５を基本とし、一部は２/３および１/２である。ラベル類の写真の縮尺は、２/３および１/２である。

６．遺物の計測値は、mm および g 単位で属性表中に示している。

７．本書掲載の資料（付録資料を除く、石器とラベル類）は、北海道大学大学院医学研究院人類進化学教室にて保管している（2021 年３月現在）。

８．付録資料は、置戸町立図書館、北海道大学総合博物館、北海道大学大学文書館が管理しており、本書への転載許可を得た。

９．本書作成に関わる整理作業において、以下の諸機関・諸氏からご教示やご助力を頂戴した。記して御礼申し上げる。（五十音順、敬称略）

置戸町教育委員会　置戸町立図書館　北海道教育委員会　北海道大学総合博物館　北海道大学大学院医学研究院　北海道大学大学文書館　北海道大学文学部考古学研究室　青木要祐　赤井文人　天野哲也　新家水奈　池田一登　出穂雅実　今西輝代教　岩瀬彬　江田真毅　大塚宜明　小野裕子　嘉藤　均　加藤　学　木村英明　越田賢一郎　後藤　明　後藤定志　後藤真吾　後藤良子　斉藤和範　齊藤由美子　坂本尚史　澤井玄　島田和高　須貝智晴　瀬下直人　早田　勉　髙倉　純　高瀬克範　種石　悠　田村昌文　鶴丸俊明　土肥研晶　直江康雄　長崎潤一　長沼　孝　長沼正樹　中村雄紀　西脇対名夫　藤川信生　蓑島賢治　宗像公司　村本周三　山田　哲　山原敏朗　和田潤　渡部光一　渡辺雅彦

目　次

１．北海道大学所蔵・田付遺跡（置戸町）の収集資料について……1
２．文字・写真資料の活用……1
３．地区・地点と遺跡名の関係……1
（１）　安住遺跡（第一地区⇒第一地点）……5
（２）　中里遺跡（第二地区⇒第二地点）……7
（３）　田付遺跡（第四地区⇒第一地区⇒第三地点）……8
（４）　置戸墓地遺跡（第五地区⇒第四地点）……10
（５）　勝山３遺跡……11
（６）　課題……11
４．田付遺跡の発掘地点……12
（１）　地点の推定……12
（２）　発掘調査地点の検証……16
５．層　位……18
６．遺物 ID について……19
７．田付遺跡の石器群……20
（１）　A 地点……20
（２）　B 地点……21
（３）　C 地点……22
（４）　D 地点……22
（５）　地点不明（表面採集品）……22
（６）　石器群の特徴……23
８．まとめと課題……26
参考文献……29
９．図版……31
PLATE　1～58（石器）……32
PLATE　59～108（ラベル類）……90
10．表……140
石器の計測方法……141
表 10-1　遺物属性表……144
表 10-2　調査年・地点別・層位別の遺物点数……230

表 10-3　発掘調査によって出土した遺物の点数……231
表 10-4　表面採集された遺物の点数……232
表 10-5　発掘品か表面採集品か不明な遺物の点数……233
表 10-6　ラベル類の記載情報……234
11. 付 録 資 料……250
（１） 大場利夫博士の未発表原稿……251
（２） 北海道大学医学部解剖学教室第二講座作成のトレンチ配置図……272
（３） 調査写真……277
12. Summary ……306

１．北海道大学所蔵・田付（たつき）遺跡（置戸町）の収集資料について

本書は、北海道大学医学部解剖学教室第二講座（以下、解剖学第二講座と呼称）が昭和31年（1956年）と昭和32年（1957年）に北海道常呂郡置戸町にて実施した複数の考古遺跡の調査のうち、中里地区に所在する田付遺跡の発掘調査によって収集された遺物のカタログである。

本資料の整理は、解剖学第二講座が収集した先史人類学資料を付与された北海道大学医学研究院人類進化学教室が、平成30年度（2018年度）より開始した(1)。遺物の分類・計測、写真による記録化、管理番号の付与などの基礎的な作業に加えて、解剖学第二講座が置戸町より収集した考古遺物の収集経緯についてもアーカイブ調査を実施した。調査経緯については、本書に先行して2017年９月に発刊した『北海道大学所蔵　中里遺跡（置戸町）収集考古資料』（以下、『中里遺跡』と呼称）にもまとめている。本書には、『中里遺跡』刊行後に新たに判明した情報も盛り込んでいる。

２．文字・写真資料の活用

解剖学第二講座による置戸町の諸遺跡の調査については、調査者が執筆した文献（大場1957、大場・松下1965）で若干言及されているものの、調査に関する正式な記録資料は限られており、収集された遺物に伴うラベル類などが主であった。したがって、『中里遺跡』では、置戸神社の宮司であった藤川尚位氏の遺品でもある解剖学第二講座の調査関係資料も参考とし、調査経緯を探った。その後、『中里遺跡』刊行後の2017年度後半に、調査者の大場利夫博士（以下、大場と呼称）が北海道大学を退官した際に残したキャビネットに収納されていた文書・写真類が北海道大学附属図書館北方資料室へ寄贈され、現在、北海道大学大学文書館と北海道大学総合博物館に分かれて保管されていることを知りえた（以下、大場キャビネット資料と呼称）(2)。

大場キャビネット資料の中には、解剖学第二講座が置戸町で実施した発掘調査の写真、トレンチ配置図、大場による「置戸遺跡」と書かれた未完の原稿（以下、大場原稿と呼称）などが含まれていたという。これらの置戸町の調査に関わる記録類は、北海道大学大学文書館および北海道大学総合博物館の許可を得て、本書の「付録資料」に掲載した。また、遺物整理の観点からもこれらの記録類を検討することが不可欠と考えたため、田付遺跡の整理に際して、適宜参照した。以下、平成30（2018）年度以降に実施した作業によって判明した点を加え、解剖学第二講座による置戸町における遺跡調査の経緯を述べる。

３．地区・地点と遺跡名の関係

解剖学第二講座が行った置戸町内の遺跡発掘調査は、調査者によって「置戸遺跡」の調査と呼ばれてきた。「置戸遺跡」とは、町内の畑や露頭（切り通し）などで石器が収集されている様々な地点の総称である。今日でいう、一定地域内に偏在する遺跡の集中や地理的に近接する遺跡群に近いニュアンスをもつ。「置戸遺跡」の遺物の大部分は、当時畑とし

て開墾されていた土地から収集された黒曜石で作られた石器である。解剖学第二講座では、これらの石器が収集された畑の土地所有者の名前を用いて、遺物が由来した場所が記録・管理されていた。また、これらの土地所有者名に加えて、地区も付与していた。大場原稿（付録資料 11－1）では、第一地区から第四地区までの４つの地区が設定されている（第１表）。４つの地区はそれぞれ独立していることから現在では別個の遺跡として認識するのが通常だが、解剖学第二講座が用いた遺跡名は「置戸遺跡」のみであり、個別の地区に対して〇〇遺跡という遺跡名称は用いていない。

「置戸遺跡」の実質的な調査担当者だった大場は、昭和 40 年（1965 年）に発表した「北海道の先土器時代」と題した論文（大場・松下 1965：174 頁）の中で、「置戸遺跡」ではなく「置戸遺跡群」という名称を初めて用いる(3)。この論文では、解剖学第二講座が設定した地区は「地点」と呼び換えられているものの、「地点」は大場原稿における地区と同義であり、大場原稿と同様、個別の「地点」に遺跡名称は付与されていない（大場・松下 1965：182 頁）。しかし、大場原稿と異なり、「置戸遺跡群」は解剖学第二講座が調査した４つの地点（大場原稿）のうち第四地区を除いた３つの地区のみを指している。すなわち、「第一地点＝安住、第二地点・第三地点＝中里」（大場・松下 1965：182 頁）とされる。ここで用いられた安住と中里の呼称は、置戸町で用いられている地区の名称を踏襲している。さらに、「第一・第二地点は常呂川の北岸で南面した緩斜面であるが、第三地点は常呂川の支流に面した地帯である」という地形的な特徴が記載されている。まず、第一地点が安住遺跡となるのは自明である。次に、第三地点の面する「常呂川の支流」は当該地点が中里地区に所在することから、墓地の沢川と推測できる。更に、「南面した緩斜面」の特徴から第二地点は中里遺跡と推測できる。残る第三地点が田付遺跡となる。

『中里遺跡』では、解剖学第二講座が調査した遺跡の場所は、遺物とともに残されたラベル類に記された土地所有者名などから割り出せた。そして、当時の発掘調査を報じた置戸タイムス紙の記事を手掛かりとして畑があった場所を推測し、現行の埋蔵文化財包蔵地地図（北海道教育委員会 2020）と対照し、遺跡名を対応付けた。その結果、４名の土地所有者の畑（谷崎秀治、後藤政雄、後藤利雄、後藤円太郎氏）と土地所有者が不明な２つの地点（火葬場横、中里・梶地点）の、計６遺跡の存在を確認した（『中里遺跡』第１表、本書第２図参照）。

その後、上記した大場キャビネット資料より「第１図　遺跡附近の地図」と命名された地図を確認した（第１図 B、付録資料 11-2 参照）。この地図は当時の国土地理院が発行した地図をつなぎ合わせたものとみられ、第一地区から第四地区に相当すると考えられる１～４の数字が手書きの×印の脇に加えられている。ただし、昭和 32 年（1957 年）に調査された後藤円太郎氏の畑や、調査時期不明であるが解剖学第二講座が収集資料を保管していた中里（梶）地点（『中里遺跡』参照）については印がつけられていない。このうち、第一地区は後藤利雄氏の畑の位置を指しており、現在の安住遺跡に相当すると考えると、大場原稿の記載とも整合する。第二地区は、大場原稿では谷崎秀治氏の畑（現在の中里遺跡）

を示すが、地図の×印は現在の田付遺跡の場所である。第三地区は、大場原稿では後藤政雄氏の畑（現在の田付遺跡）を指すが、地図の×印は田付遺跡の所在する台地から北の山側へずれており、埋蔵文化財包蔵地（北海道教育委員会 2020）でも遺跡は分布していない。第四地区は、常呂川とその支流の緑川の合流地点に南面する崖面に位置付けられているが、埋蔵文化財包蔵地（北海道教育委員会前掲）によると遺跡は分布していない。

現行の遺跡分布図（北海道教育委員会 2020）を参照し、解剖学第二講座の地区（遺跡）を示した図を作成した（第２図）。新旧の図を比較とすると、大場キャビネット資料に残された地図には、第二～第四地区の３地区（中里遺跡、田付遺跡、置戸墓地遺跡）の場所は正確に示されていないことになる。

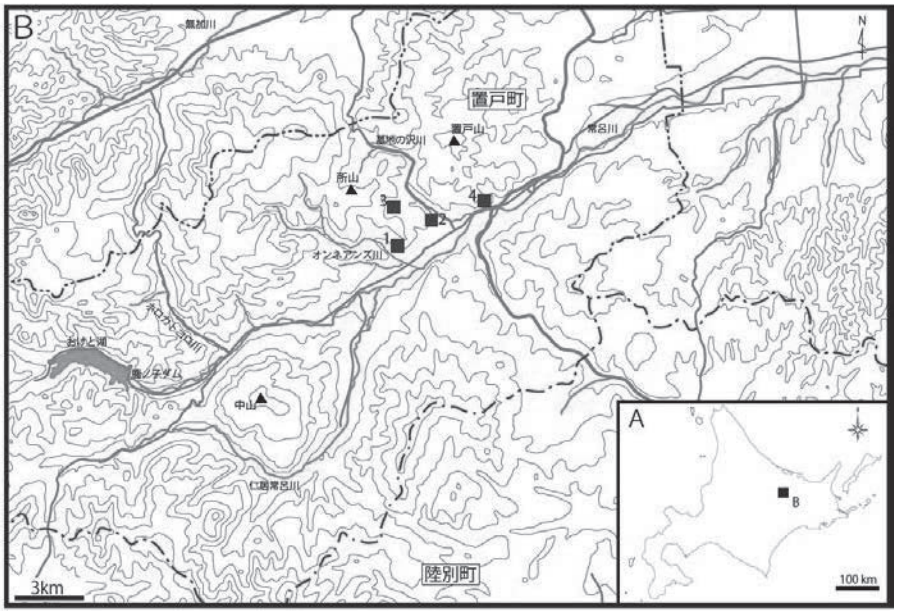
第１表に、解剖学第二講座が調査した置戸町の遺跡名、土地所有者名、地区・地点名称、調査年、発掘面積、遺物数、特徴的な石器をまとめる。遺跡名と調査年の判断に際しては、大場原稿と『中里遺跡』を比較し、整合点を抽出した。トレンチの規模は大場原稿からの推定である。安住遺跡は未整理のため、テンバコ数から推定される遺物数のみを示した。地区名については、遺物に付随するラベル表記によると土地所有者と地区名称が一致しない例が確認されたことから、調査した地区の名称が昭和 31 年と昭和 32 年で変更された可能性が考えられた。地区名のくい違いは『中里遺跡』の整理では問題化しなかったが、本書が扱う田付遺跡より収集された資料の整理に際しては、後述するように地区名称の変更を考慮し、当該遺跡の資料を抽出した。細石刃核型式は、整理によって確認された種類を示した。置戸型尖頭器は、明治大学文学部考古学研究室（以下、明治大学と呼称）による安住遺跡の調査成果で命名された特徴的な尖頭器であり（戸沢 1967：14 頁）、広郷型ナイフ形石器（坂本 2003、寺崎 1995、宮ほか 1985）や広郷型尖頭状石器（佐藤 2003、寺崎 2006）と同類である(4)。

第１表　解剖学第二講座が調査した置戸町の遺跡名、土地所有者名、地区・地点名称、調査年、発掘面積、遺物数、特徴的な石器

遺跡名	土地所有者	調査時の名称（調査段階⇒大場原稿）	調査年（昭和）	発掘面積（m²）	遺物数	細石刃核型式	置戸型尖頭器
安住	後藤利雄	第一地区⇒第一地点	31年	27	＞10000（推定）	？	？
田付	後藤政雄	第四地区⇒第一地区⇒第三地点	31・32年	221.75※※	3799	広郷、削片系（峠下？）	-
中里	谷崎秀治	第二地区⇒第二地点	31・32年	60.5	4320	峠下、白滝、広郷、忍路子	○
置戸墓地	不明	第五地区⇒第四地点	31年	-	-	-	-
勝山３※	後藤円太郎	地区名なし	32年	60	？	？	？
	※　勝山３遺跡については、グラフ用紙に書かれたトレンチから発掘面積を推測。遺物数などは遺物の所在が確認できていないため不明。						
	※※　発掘調査区面積は写真からも推測。						

第１図　北海道大学医学部解剖学第二講座作成の地図に付された調査地

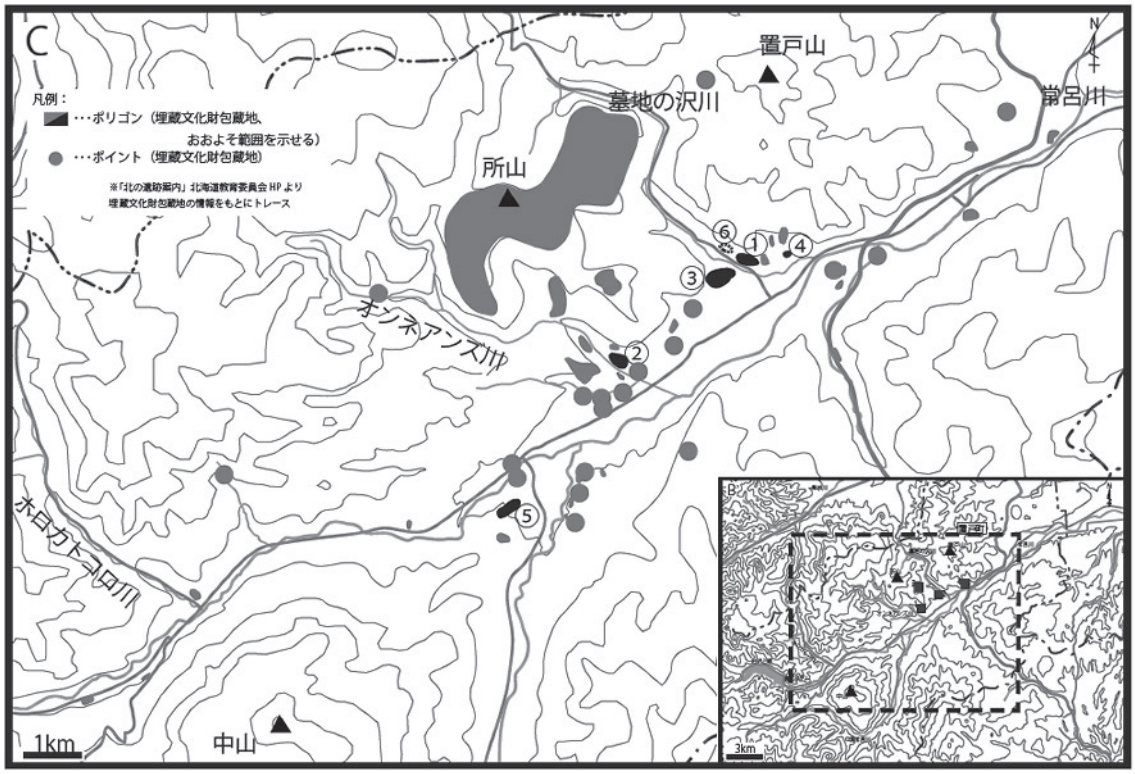
A：北海道における置戸町の位置。B：昭和 31・32 年に解剖学第二講座が発掘調査を実施した置戸町内の遺跡の位置。１～４は、大場キャビネット資料に含まれていた地図（付録資料 11-2）に付された第一地点～第四地点の位置。１の第一地点（安住遺跡）は正確。２は第二地点（中里遺跡）とされているが、場所が異なる。３は第三地点（田付遺跡）、４は第四地点（置戸墓地遺跡）とされるが、この地図上の地点に遺跡は存在しない。



第２図　解剖学第二講座が調査した諸遺跡が位置する常呂川上流域

右下の地図は第１図Ｂを示す。破線は本図Ｃの範囲に相当。

Ｃは解剖学第二講座が調査に関与したと考えられる常呂川上流部における遺跡分布。①中里遺跡、②安住遺跡、③田付遺跡、④置戸墓地遺跡、⑤勝山３遺跡、⑥中里（梶）であり、『中里遺跡』の第１図と対応する。黒・グレーの範囲は、北海道教育委員会登録の埋蔵文化財包蔵地を示す。▲は、黒曜石を産する所山と置戸山の山頂。



以下、地区順に、該当する遺跡の概要、調査内容（トレンチの設定など）、課題点などをまとめる。

（１）安住遺跡（第一地区⇒第一地点）

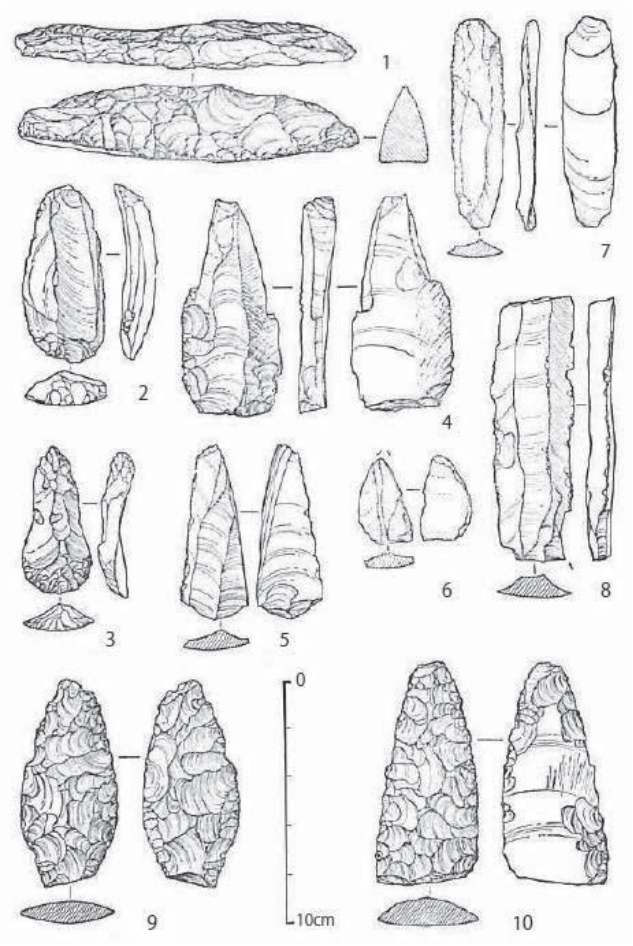
安住遺跡は山地を開析して北西から常呂川へと合流するオンネアンズ川の北岸に面する段丘に位置する。現在と同じく、解剖学第二講座が調査した昭和 31 年も畑として利用されていた。当時の土地所有者は後藤利雄氏であった。解剖学第二講座のトレンチは A～C 地点の３か所であり、畑の南北方向に沿って一列に配置されている（付録資料 11-3-1 参照）。解剖学第二講座による安住遺跡の調査成果については、昭和 40 年（1965 年）の文献（大場・松下 1965）の中で石器の実測図が１ページ掲載されているものの（第３図）、未報告である。

今日の安住遺跡は、段丘上の畑地に位置し、300×200m の広範囲に広がるという認識にあるが（北海道教育委員会 2020）、昭和 30～40 年代は異なっていたようである。大場・松下（1965：182 頁）は、解剖学第二講座の調査した場所を「第一地点」と呼び、昭和 37 年（1962 年）に明治大学が発掘調査した場所を「置戸安住遺跡」として区別している。文脈

からは、明治大学が調査した「置戸安住遺跡」とそれ以前に解剖学第二講座が発掘調査した第一地区とは“別”の単位ととらえているように読める。「置戸安住遺跡」は、明治大学が初めて命名した名称であることは、明治大学の調査報告(戸沢 1967)に明記されている。同報告（戸沢前掲：２頁）では、解剖学第二講座による先行する調査について言及していない。ただし、「安住地籍の後藤利雄氏所有の耕作地一帯の遺跡である」という記載からは、解剖学第二講座の調査した第一地区と同一であることが推測できる。明治大学が「置戸安住遺跡」と呼称した理由は（戸沢前掲：１－２頁)、安住遺跡以外に置戸町内の勝山地区や中里地区にも遺跡があることから、調査した安住地区の遺跡はそのうちのひとつであるという認識による。一方の大場は、昭和 46 年の論文（大場・松下 1965）で置戸遺跡群と呼称しているものの、解剖学第二講座が発掘調査した地点は、調査時のまま置戸遺跡の第一地区としており、安住遺跡や置戸安住遺跡といった個別遺跡名は用いていない。明治大学と同様に、解剖学第二講座が調査した第一地区は明治大学が調査した「置戸安住遺跡」とは“別”であるととらえていた可能性がある。当然ながら、解剖学第二講座の調査も明治大学の調査もともに安住地区の後藤利雄氏の畑でなされたことは、相互の調査組織の間で了解されている（大場原稿、戸沢 1967)。矛盾をはらんでいるようにみえるが、一面の畑として開墾された地形面であっても、複数の遺跡が含まれるという認識をもつことは必ずしも不自然ではなく、今後、解剖学第二講座と明治大学によるトレンチの位置関係も精査する必要がある。一方で、数年をおいて調査された同じ畑の区画でありながらも、遺跡は同じであるという共通認識が生まれなかった可能性もある。今日からみれば奇異であるが、同じ畑でも異なる地点を異なる組織が調査したならば、それぞれの調査範囲を個別の遺跡ととらえる、といったある種のルールがあった可能性もある。

少なくとも、安住遺跡の調査・報告がなされた昭和 30 年～40 年代では、置戸町で調査された一連の遺跡に対する呼称が、調査組織によって異なっていたことを示唆する。遺跡名をどのように決めたのかは、発掘を実施した組織の調査方針や関係者内の情報共有の程度といった、当時の社会状況を反映している面もあろう。また、黎明期の考古学者たちが遺跡や発掘によって得た資料をどのようにとらえていたのかという学問的な考え方も見通せるため、更なる検討が必要である。

解剖学第二講座が安住遺跡より収集した遺物は未整理であるが、北海道大学にて保管している。



第３図　安住遺跡出土の石器実測図
（大場・松下 1965：181 頁より、数字のみ刷新）
１：舟底形石器、２・３：掻器、４～６：彫器、７・８：刃器、9・10：尖頭器

第４図　中里遺跡の現状
遺跡の東から西を見通す
（2020 年 10 月 24 日撮影）



（２）中里遺跡（第二地区⇒第二地点）

中里遺跡は、置戸町中里地区に所在する。常呂川へ北西から合流する墓地の沢川の左岸に面する段丘上に位置する。遺跡の立地する段丘は現在、高いカラマツ林に囲まれており、中央部は牧草地となっている（第４図）。発掘調査は、昭和 31 年（1956 年）８月 16 日～８月 27 日、および翌 32 年（1957 年）８月 16 日～８月 24 日である（大場原稿）。調査時には、谷崎秀治氏が所有する土地であり、畑地として利用されていた。調査されたのは南側に面する斜面地であったことが、トレンチの位置を記録した図（付録資料 11-2）と調査時の写真（付録資料 11-3-49～56）からうかがえる。A～F 地点の６カ所のトレンチが設定され、発掘された。トレンチの位置を正確に推定するまでには至っていないが、土地の現状を見る限りいずれのトレンチも斜面地に設定されたと考えられる。中里遺跡の石器およびラベル類は整理作業を実施し、『中里遺跡』に所収している。

（３）田付遺跡（第四地区⇒第一地区⇒第三地点）

本書掲載の遺物が収集された田付遺跡は、常呂川の左岸にある中里地区に所在し、墓地の沢川の右岸、墓地の沢川をはさんで中里遺跡の対岸に位置する（第２図、第５図）。解剖学第二講座が発掘調査を実施した昭和 31 年・32 年当時は、田付遺跡は後藤政雄氏の所有する土地であり、畑として開墾されていた。調査期間は、昭和 31 年（1956 年）8 月 16 日～27 日、および翌 32 年（1957 年）8 月 16 日～24 日である。なお、この期間は大場原稿の記載に準じており、『中里遺跡』で推定した期間とは異なるが、おおむね一致する。

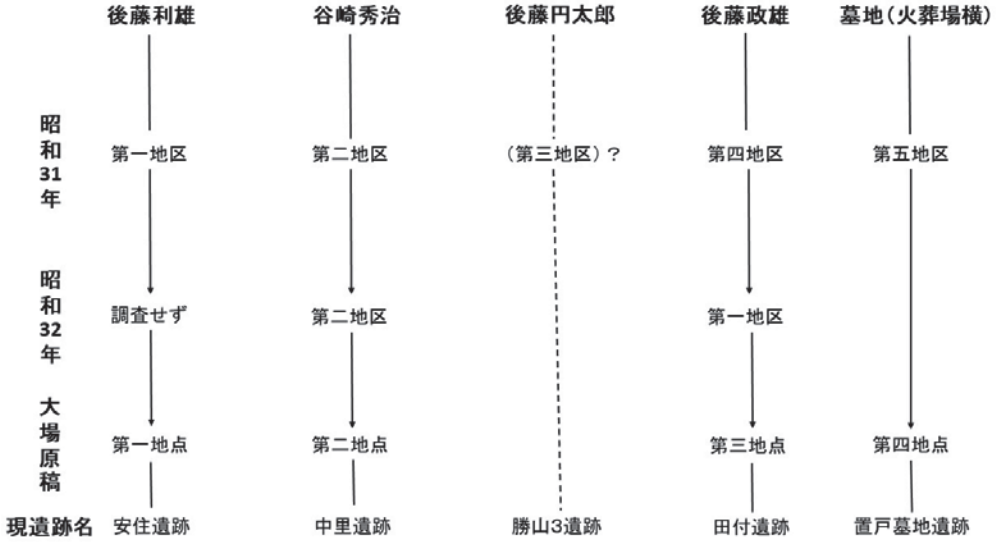


第５図　広島団体開拓地跡の記念碑と背後の台地上に位置する田付遺跡
（2020 年 10 月 25 日撮影）

安住遺跡と中里遺跡と同様、調査主体は解剖学第二講座であり、児玉作左衛門教授を首班とした（『中里遺跡』付録資料 36 参照）。現地で発掘調査を先導したのは大場であった。発掘調査の実行には、置戸町、美幌町、北見市在住の関係者が多数協力しており、中でも、藤川尚位氏、松田恒正氏、山田真龍氏、加藤　正氏、小野爾良氏、三浦　昭氏、大谷良夫氏らからの援助について大場は特筆している（大場原稿参照）。遺跡の概要は４（田付遺跡の発掘地点）で後述するため、ここでは地区名の変更について整理しておく。

田付遺跡となる後藤政雄氏の土地につけられた地区名は、紆余曲折を経ている（第６図）。田付遺跡の調査が開始された昭和 31 年には、当遺跡は第四地区と呼称されていたが、昭和 32 年には第一地区へと改称された。第一地区は、昭和 31 年の置戸町における調査開始時点では安住遺跡（土地所有者は後藤利雄氏）について与えられていた地区名であるが、昭和 32 年にはそれが田付遺跡（土地所有者は後藤政雄氏）を示す地区へと変更されたことになる。さらに、調査終了後に書かれたと思われる大場原稿では、田付遺跡は「第三地点」へと改称された。なお、昭和 31 年（1956 年）に第一地区であった安住遺跡は、昭和 32 年には発掘調査されていない。

第６図　地区名の変遷



現存する記録類には地区名変更の経緯が残されていないため、以下は推測である。まず、大場が昭和 31 年と昭和 32 年の地区名を混同した可能性がある。後藤政雄と後藤利雄という一文字違いの土地所有者名が混同を促したのかもしれない。もうひとつは、そもそも地区名とは不動のものではなく、発掘調査のたびに変化しうる便宜的なラベルに過ぎなかった可能性が考えられる。遺物に付属するラベル類に地区名と土地所有者の名称が併記されていた状態から推察すると、発掘がなされた土地の所有者名によって遺物を管理したほうが、置戸町からの調査参加者の理解を得やすかったことが背景にあったのかもしれない。同様に、前年に第一地区であった安住遺跡を調査しないことによって、昭和 32 年の調査で第一地区が不在となるよりも、第一地区を「再指定」したほうが調査を円滑に進められるといった便宜が優先されたのかもしれない。

解剖学第二講座に残されていた置戸町の遺跡に由来する遺物は地区ごとに分けられ、多数の箱に分別収納されていた。平成 28 年度（2016 年度）から医学研究院人類進化学教室が整理作業に着手した段階ではすでに新規の標本箱に移されていたが、元の収納箱に表記されていたラベルと個別の箱に収められた遺物に伴うメモや封筒などのラベル類が保管されていた。これらのラベル類の記載情報に基づき、収納されている遺物が由来する土地所有者の畑が把握でき、該当する畑の位置を確認することによって遺跡名を推定することができた（『中里遺跡』参照）。個別の遺物がどの地区となるのかの判断は、ラベル類に記載された土地所有者の名前によった。地区・地点名、層位、日付はラベル類に記載があることが多く、石器に施されていた注記によってダブルチェックが可能であった。石器の注記は、ホワイトで筆書きされていた。個別の遺物番号は書かれていないが、同じ箱に入れられていたと考えられる石器には、地区名、地点名（トレンチ名）、土地所有者名、層位が記号化され記載されている。例えば、O.1.A.II(GM)という注記は、置戸遺跡・第一地区・A 地点・第二層・後藤政雄氏の畑より出土した遺物であることを意味する（PLATE２の 1101-

2-2-1-1-6)。このパターンの注記には、その遺物固有の番号が付与されていないため、地点ごとに層位一括で取り上げた遺物であると推測した。別のパターンとして、遺物が1点ずつ封筒に収納されていたことがわかる注記がある。例えば、O.D.II.23(GM)という注記の石器は（PLATE54の1101-2-2-12-1-3777)、それが置戸遺跡D地点第２層23番で、後藤政雄氏の畑から取り上げた遺物であることがわかる。残されていた封筒の正面にもその注記内容が黒マジックで書かれている（PLATE105のNo.297)。一方で、ラベル類が欠けている遺物も少量あった。これらは注記内容やそれと同じ箱に属する別の遺物の情報などを基にして、地区（遺跡）を推測した。田付遺跡の箱に収納されていた遺物のうち、地区・地点が不明な遺物は38点で、そのほとんどは表面採集品である（第３表)。

なお、ここで呼称する田付とは、オンネアンズ川上流域から北東部にかけての標高300－400mの丘陵地帯に広がる部落名に由来する（田村昌文氏のご教示による)。田付部落は、明治45年より入植が始まり、やがて大正８年以後に土地所有者となった田付秀雄氏の田付農場にちなんで命名された（置戸町史編纂委員会1957)。発掘調査が行われた昭和30年代初めの田付部落は、戸数13戸、人口108人であった（置戸町史編纂委員会前掲)。その後、離農が相次ぎ昭和54年（1979年）に田付部落の自治会は解散した（田村昌文氏のご教示による)。現在、田付部落のあった土地の一部は耕作地となっているが集落はない。田付部落は中里地区の西側、安住地区の北側に接する。注意すべきは、田付遺跡が位置する地区名は当初より中里であり、田付部落の範囲には含まれない点である。一方で田付遺跡の名称は、1970年代より北海道教育委員会の包蔵地台帳に記録され始めており、それ以降も変更されていない（宗像公司氏のご教示による)。今日、田付遺跡を別の遺跡名称に変更することは、将来的に更なる混乱をまねく恐れがあるため、本書では田付遺跡の名称を用いることとした。ただし、田付遺跡が位置する場所は中里地区であり、かつて田付部落があった土地ではないことは今後も記憶されねばならない。

（４）置戸墓地遺跡（第五地区⇒第四地点）

置戸墓地遺跡は、調査当時は第五地区（のちに第四地点）とされた地点（遺跡）であるが、トレンチによる発掘調査は実施していない。大場原稿によれば、「中里の墓地付近で市街地よりは北方１粁あまりの地点」にある切り通しがその場所とされる。大場キャビネット資料の第四地区を示した×印は市街地の北にあり（第１図、付録資料11-2参照)、新第三紀の安山岩を基盤とする崖面に相当し（沢村・秦1965)、立地からみても人が活動し遺跡が残されるような場所ではない。むしろ大場原稿における北方を西方と解すれば、段丘の縁に位置する墓地へと続く道沿いに当該地点があったことが推測される。すでに切り通しは存在しないが、その地点だったと思われる場所は残っている（第７図)。現在の遺跡分布図（北海道教育委員会2020）では置戸墓地遺跡に該当する場所である。

置戸墓地遺跡より収集された遺物は、本書作成段階では北海道大学内で確認できておらず、現所在は不明である。



第７図　推測される切り通しのあった第四地区付近の現況
置戸墓地の北側の斜面（2020 年 10 月 25 日撮影）

（５）勝山３遺跡

勝山３遺跡は、調査当時は勝山地区の後藤円太郎氏の畑に所在しており、地区名は与えられていないが、発掘調査を実施している。『中里遺跡』に掲載した藤川尚位氏が所蔵していた調査写真および図面類によれば、勝山３遺跡は昭和 32 年（1957 年）に後藤円太郎氏の畑にトレンチを設定して発掘調査が実施されており、遺物の平面分布も記録されている。解剖学第二講座と同時期に調査されながらも、勝山３遺跡の調査については、情報が少ない。大場原稿には、土地所有者である後藤円太郎氏の名前は言及されているが、後藤円太郎氏の畑の遺跡や遺物に関する記載はない。大場・松下（1965）にも当該遺跡への言及はない。藤川氏が遺物平面分布図（『中里遺跡』の付録資料参照）を残していたことからみると、調査を担当したのは解剖学第二講座ではなく、藤川氏を中心とする置戸町の有志であった可能性もある。しかし、大場が勝山３遺跡と推測される畑でしゃがんでいる写真があることから（付録資料 11-3-118）、解剖学第二講座と連携して調査がなされたことも考えられ、精査が必要である。

勝山３遺跡より収集された遺物は、本書作成段階では北海道大学内で確認できておらず、現所在は不明である。

（６）課題

地区名に関して残された課題のひとつは、第三地区はどこであったのかという疑問である。第三地区という地区名は、昭和 31 年・32 年（1956 年・1957 年）の調査時には用いられていない。大場原稿では、「第三地区」は後藤政雄氏の畑（田付遺跡）に対して付与された（第６図）。初年度の調査であった昭和 31 年（1956 年）に第一地区～第五地区までの５カ所の地区が設定されたはずであるが、第三地区については遺物も文字記録も残されておらず不明である。憶測となるが、勝山地区の後藤円太郎氏の畑（勝山３遺跡）が第三地区とされていた可能性が考えられる。

４．田付遺跡の発掘地点

置戸町は、北見盆地の南西部に位置し、オホーツク海へ注ぐ一級河川である常呂川の上流域に位置する。石狩山地の三国山から発する士居（しい）常呂川（常呂川本流）は、置戸町の勝山地区にて仁居（にい）常呂川と合流し、緩やかな蛇行河川となる（第１図）。常呂川の両岸には河岸段丘が形成されており、上流部の置戸町内では山林や畑として造成されてきた。

解剖学第二講座の調査した諸遺跡は常呂川上流の両岸に位置する。主たる遺跡は常呂川左岸の段丘上に位置し、上流より、安住遺跡、田付遺跡、中里遺跡となる。更に常呂川を下った左岸には置戸墓地遺跡が位置する。「中里（梶）」地点や置戸墓地遺跡（「火葬場横」）といった調査地点の正確な位置が判明していない場所は、墓地の沢川と常呂川が合流する中里地区とその周辺にあったと推測される（『中里遺跡』参照）。また、常呂川左岸に位置するこれらの遺跡よりも常呂川の上流方向に位置する勝山３遺跡は、常呂川と仁居常呂川が合流する沖積低地が広がる勝山地区にあり、常呂川の右岸に立地する（第２図）。

本書が対象とする田付遺跡は、置戸町中里地区に位置する。中里地区は明治 40 年（1907 年）に広島県からの団体入植者によって開拓された歴史をもつ（置戸町史編纂委員会 1957 年）（第５図）。田付遺跡は、北の山地から常呂川へと合流する墓地の沢川の右岸に位置し、常呂川の左岸となる。中里遺跡とは墓地の沢川を隔てて対面する位置にある。田付遺跡は、台地という小地形単位でみると常呂川と墓地の沢川の合流点に面する平坦面となるが、河川から離れるにしたがって徐々に標高が高くなっていく緩やかな斜面の端部に位置する。

（１） 地点の推定

田付遺跡では A～D の４つの地点がトレンチ発掘された。A～D 地点の存在は、遺物に伴うラベルおよび遺物の注記の中に地点が記載されていること、および大場原稿の中にそれぞれの地点ごとの記載があることから明らかである。また、大場キャビネット資料に含まれていた田付遺跡の発掘トレンチの配置図にも A～D 地点の位置が書き込まれている。田付遺跡の調査写真として一括された写真の中にはトレンチ（地点）で発掘作業する光景が写されており、複数の地点があったことがうかがえる。しかし、それらのトレンチ（地点）が A～D のどの地点だったのかは写真に付記されていなかった。このような状況から、整理作業では A～D 地点を推定するにあたり、以下の手順をとった。中でも、調査写真の確認に時間を要したため、③～⑤の作業が前後することもあった。

① 大場キャビネット資料の内、田付遺跡とされていた調査写真を、大場原稿の地点に関する記載（トレンチの位置関係、大きさなど）も参照し、推定される地点ごとに区分
② 大場キャビネット資料に含まれていた発掘トレンチ（地点）の配置図と、調査当時の航空写真を照合し、地点の位置を推定
③ 推定された地点の位置を考慮し、調査写真に写された発掘地点がどこの地点かを検討

④ 遺跡の現地踏査によって、推定した地点の位置が当時の写真にある景観と矛盾がないかを確認

⑤ 推定した地点を現代の衛星写真（Google Earth Pro）に投影し、再度、推定地点と大場原稿の記載との整合点を確認し、矛盾点を抽出

まず、①は jpg 化された写真を観察し、同じ調査地点と推測できる写真をフォルダーにまとめた。写されている個人の特徴（服装、帽子、体格）、背景情報（山なみ、森林、畑、家屋などの構造物の特徴）を参照した。この過程で、個人の人物特定も実施した（付録資料参照、置戸町関係者の特定は田村昌文氏の御尽力による）。

②については、大場キャビネット資料に含まれていた田付遺跡の発掘トレンチ（地点）の配置図（付録資料 11-2）を検討した。田付遺跡は調査当時も現在も畑であり、トレンチは畑のある範囲にあったことがわかった。また、このトレンチ配置図は道路や家屋などの構造物や河川、斜面勾配などの自然物が書かれている。しかし、こうしたランドマークは現在では失われているか改変されていることほとんどであったため、遺跡を真上から俯瞰した調査当時の航空写真を活用し、地形や土地利用を確認しながら、発掘トレンチ（地点）の位置を推定した。

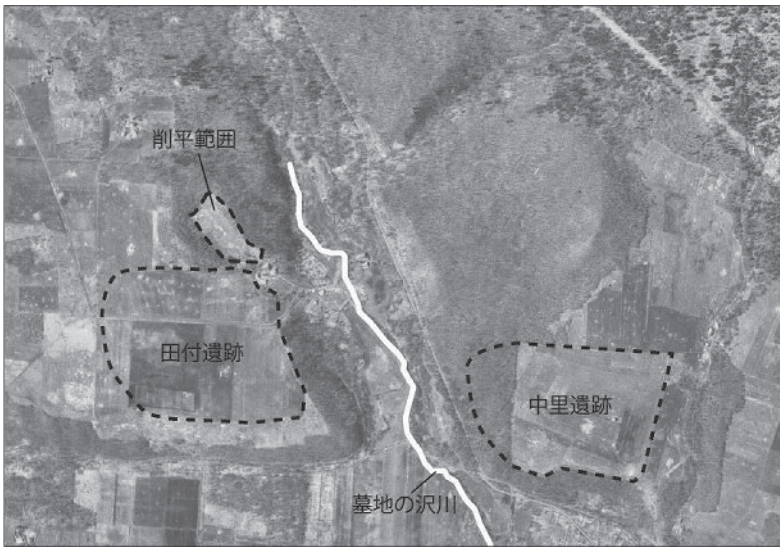
トレンチ配置図によれば、田付遺跡の発掘区は A～D 地点の４カ所であり、緩斜面を開墾した畑地に距離を隔てて設定されている。A 地点と C 地点は南北の長軸を接して設定されている。B 地点は台地の西側に位置する。D 地点は台地の北側にあり、後藤政雄氏の自宅に最も近いトレンチとなる。これらの地点を取り囲む北、東、西には等高線が引かれていることから、畑が平坦面であったのに対し、その周辺は現在とは異なり、傾斜面や斜面地があったことがうかがえる。なお、トレンチ配置図は黒ペンで清書書きされているが、A、B、C 地点のトレンチの範囲は鉛筆書きである。これらの A～C 地点の位置はペン書きの図面上に重ね書きされたように見える。そうであったならば、測量時には D 地点のみが図面上に記録され、A～C 地点は発掘調査後に鉛筆書きで付記されたと推測される。川口茂氏が現地の測量を実施したこと（大場原稿参照）、川口茂氏と推測される人物が多人数で発掘中の D 地点の脇を歩く写真が残されていること（付録資料 11-3-90）からは、測量図面が作成されたのは D 地点の調査時だったと推測できる。D 地点は A・B 地点と同様に昭和 31 年（1956 年）と昭和 32 年（1957 年）の２ヵ年にわたり発掘調査されている（第２表参照）。測量図面が作成されたのがいずれの年であったのかは不明であるが、D 地点で発掘している多数の中学生が C 地点と推定される調査写真にも写りこんでいること、C 地点は昭和 31 年（1956 年）のみしか発掘されていないことを判断材料とすると、測量図面の作成は昭和 31 年（1956 年）であったと考えられる。測量図作成時には他の地点は調査していなかったとすれば、A～C 地点の位置は調査者である大場が記憶にしたがい、事後に鉛筆書きで付記されたと思われる。もしこの推測が正しいならば、D 地点の位置は正確であるが、図面上の A～C 地点の位置は正確な測量を経て記録されていない可能性が残る。

調査年に近い時期に田付遺跡が写されている写真は２種類確認できた。昭和 23 年（1948

年）５月５日に米軍が撮影した航空写真（整理番号：USA-R263-21）（第８図）と、昭和 34 年（1959 年）11 月１日に国土地理院が撮影した航空写真（整理番号：HO595YZ）である。前者は田付遺跡の調査の８年前、後者は調査終了後の２年後に撮影されている。田付遺跡のある台地が墓地の沢川と接する一帯にある山林は、墓地の沢川の右岸に沿って現在よりも濃く広がるものの、墓地の沢川とそれに面する田付遺跡が残された畑地が明瞭であり、現在の景観と共通する。米軍が撮影した航空写真（整理番号：USA-R263-21）からは、昭和 23 年（1948 年）当時より、畑地を取りまく丘陵が火山灰の採取工事によって削平され始めていたことがわかる（第８図）。

第８図　田付遺跡の位置する航空写真

昭和 23 年（1948 年）米軍撮影（国土地理院、整理番号：USA-R263-21）。遺跡の範囲は、トレンチ配置図（解剖学第二講座作成）と埋蔵文化財包蔵地図（北海道教育委員会作成）を加味して推測。削平範囲は昭和 23 年まで火山灰採掘によって失われた範囲。写真の上が北。



③と④を合わせてまとめる。発掘トレンチの配置図には縮尺がないことや描かれている構築物（道路や家屋）が不在もしくは対応しないと思われたため、現地踏査を実施した。土地所有者であった後藤政雄氏の甥である後藤定志氏が、調査時に近い昭和 30 年代に、父の後藤乙之真および兄の後藤忠美氏とともに後藤政雄氏宅に居住していたことから、後藤定志氏の証言を得ることができた。また、現土地所有者の後藤真吾氏（後藤定志氏の御子息）、その母親である後藤良子氏のご協力をえて、地点の位置を現地で推定した(5)。

現地踏査によって、田付遺跡のある場所は現在も畑地として利用されていることを確認した（第９図）。まず、D 地点の位置を推定した。調査地点と後藤利雄氏の牛舎やサイロなどが写り込んだ当時の写真があり、トレンチ（地点）配置図でも後藤宅に最も近接するのが D 地点である。現地踏査では、畑の景観を比較しつつ、当時の写真に写された背後の山なみや地形面の傾斜も考慮した。D 地点には調査当時、小川が流れていたとされる（大場

原稿)。D 地点と判断した写真のトレンチの内側には、畑の区画に平行して後藤宅に向かう溝が写っており（付録資料 11-3-88～92)、これが小川と呼ばれていたと推測される。現在はこの小川はないものの、D 地点と思われる場所は墓地の沢川へ向かって緩やかに低くなっており、しばしば水がしみ出すという（後藤真吾氏談)。

第 9 図　田付遺跡の現況（北西方向から 2020 年 10 月 25 日撮影、複数枚の写真を統合）



最後に、⑤について検討した。発掘トレンチの配置図が示す A 地点とそれに隣接する C 地点は、墓地の沢川から上がってくる「道」と重複・平行している（付録資料 11-2 参照)。この「道」は現在の地形図や衛星写真（Google Earth Pro）には存在しない。地図上ではこの「道」は A・C 地点の西側にて、南北方向に走る別の道と直交する。いずれの道も畑の区画を規定していることから、まず、この南北方向の道が中里 20 号線であることが推測された。現在、中里 20 号線は常呂川のある沖積面では舗装道路であり、北方向の田付遺跡のある台地の手前まで続くが、台地の上へは道路は続かない（第 10 図)。墓地の沢川から上がってくる東西の「道」は、発掘トレンチの配置図では A 地点・C 地点と重複するが、当時の写真を見る限り畑の脇のあぜ道である（付録資料 11-3-62・85～87 参照)。



第 10 図　中里 20 号線（中央）と突き当たりの田付遺跡がある台地
常呂川の沖積面（中里地区）から北側へ向けて（2020 年 10 月 25 日撮影）

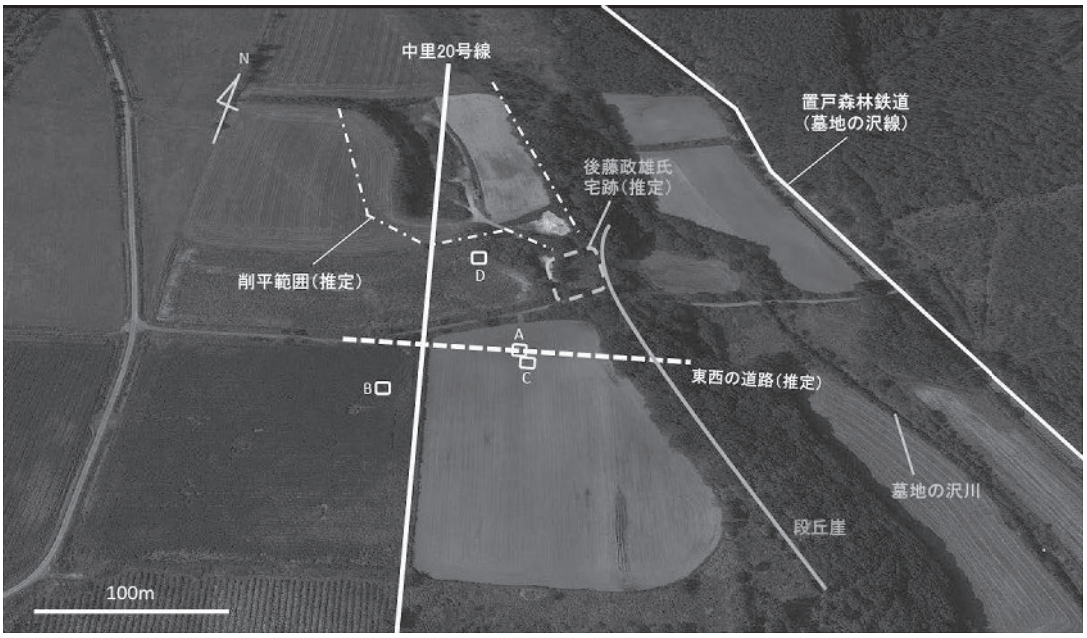
B 地点については、調査当時の航空写真では畑の区画内に位置することがわかるが、B 地点で撮られたと推測できる発掘調査時の写真が不明なため、現地における現景観との比

較はできていない。

これらの情報を総合し、現在の衛星写真上に発掘トレンチや調査時の地図にある道などの推定位置をいれた（第 11 図）。現在、A～D 地点はすべて畑地の中に位置する。A 地点と C 地点は相互に近接する。A・C 地点と D 地点は約 100m、A・C 地点と B 地点は約 90m、B 地点と D 地点は約 140m離れている。現在田付遺跡と呼ばれている範囲は、A～D 地点を含む耕作地が広がる 500×300m の台地全体に及ぶ（北海道教育委員会 2020 年）。現在も畑地上には遺物が散在し、A～D 地点の周辺だけでなく南の台地縁辺部にも遺物は分布する。昭和 31、32 年の調査時よりも耕運機の深度も深くなり、地表面の削平と浸食が進んだ結果、潜在していた遺物包含層から遺物が露出し続けていることを示しているのかもしれない。

第 11 図　田付遺跡における解剖学第二講座の調査地点（推定）

衛星写真（Google Earth Pro）は、遺跡の南側から俯瞰



（２）発掘調査地点の検証

推定地点は現在の畑地内に収まる。調査後も多年にわたり耕作され続けていることから、トレンチの痕跡を残していないと判断される。

発掘された地点の調査年や規模などについては、大場原稿の記載や調査当時の写真との間にいくつかの矛盾点がみられる。詳細を第２表に示す。

現在は畑地の一隅に位置する A・C 地点の北西側は、調査写真からは当時は山林であったことがうかがえ、林に平行した畑も緩やかな傾斜面である（付録資料 11-3-62、82～85）。しかし昭和 34 年（1959 年）の航空写真ではその場所に山林があることは確認できない。一方、それ以前の昭和 23 年（1948 年）に撮影された航空写真では、A・C 地点の北側はまだ畑になっておらず樹木が生えていたことがうかがえる（第 12 図）。そこから判断すると、

解剖学第二講座が田付遺跡を調査した昭和 32 年から昭和 34 年の航空写真が撮影される前までの短期間に、A・C 地点の周辺が耕作地へと開墾された可能性がある。また、D 地点のトレンチ配置図の背後は密な等高線が引かれていることから（付録資料 11-2)、D 地点の北側は緩やかな斜面であったと考えられる。北西方向から D 地点の作業風景を写した写真（付録資料 11-3-90～92）も、D 地点を見下ろすように撮影されていることから、D 地点の背後には斜面が接していたと推測される。航空写真からは判断しにくいが、トレンチ配置図には B 地点の背後にも緩やかな等高線が引かれている。B 地点と推測できる調査写真は特定できなかったが、調査当時の B 地点には斜面と認識できる地形が近接していたことがうかがえる。

第２表　地点ごとのトレンチの記載と、対応する写真にみるトレンチ情報の比較

地点	調査年		大場原稿の記載	トレンチ形状	図面	写真（該当する地点は推測）
	昭和 31 年	昭和 32 年				
A	○	○※	幅 5.5m の道路上に 10m あまりに亘り遺物が粘土層上に露出していた地点	長方形	道路上に長方形のトレンチあり。C 地点接する。	幅約 1m、長さ約 3m のトレンチ。畑脇の畔道に沿って設定。
B	○	○※	A・C 地点の南方の畑地内。幅１m、長さ 2m と幅１m、長さ 1.5m の十字形のトレンチを掘った。	十字	十字ではなく、方形のトレンチ（大場原稿と齟齬）。南側にコンタあるため、緩やかな斜面。	大場原稿に記載された十字形のトレンチのある写真はない。
C	○	－	A 地点に隣接。A 地点の遺物の露出状態から判断して道路脇の畑地内に、幅 2m、長さ 12m の範囲に地点を設定した。	長方形	畑地の道路脇にある。A 地点と接する。	畑地の中に約 10m 四方のトレンチを設定（大場原稿より大きい）。昭和 34 年の航空写真ではトレンチ背後の山林はない。
D	○	○	A 地点の西方。二つの丘陵の合間を流れる小川の周辺。小川の侵食によって遺物が露出していた。昭和 31 年は小川の西側を長さ 8.5m、幅 6.5m の範囲を予備的調査。昭和 32 年には小川の東側と西側の両側を、小川を挟んで幅 7m、長さ 12m の範囲を調査。遺物多かった。２ヵ年とも調査。	長方形	後藤宅の一棟と D 地点は（南北方向の）直線で結ばれている。D 地点の西はコンタが密につき、斜面。	トレンチは溝（水路？）をまたいだ方形。中学生多数参加。後藤政雄氏の家屋や納屋が、トレンチから 20m 程先の墓地の沢川方向に位置。

※大場原稿の記載と異なり、付属のラベルからは A・B 地点も昭和 32 年に発掘調査がなされている。

第 12 図　トレンチ投影図

昭和 23 年（1948 年）米軍撮影の航空写真（国土地理院、整理番号：USA-R263-21）に、発掘トレンチ配置図（付録資料 11-2）を重ねた図。墓地の沢川の南にある「くの字」状の道路と家屋から墓地の沢川方向に斜めに延びる直線道を重ね、調整。



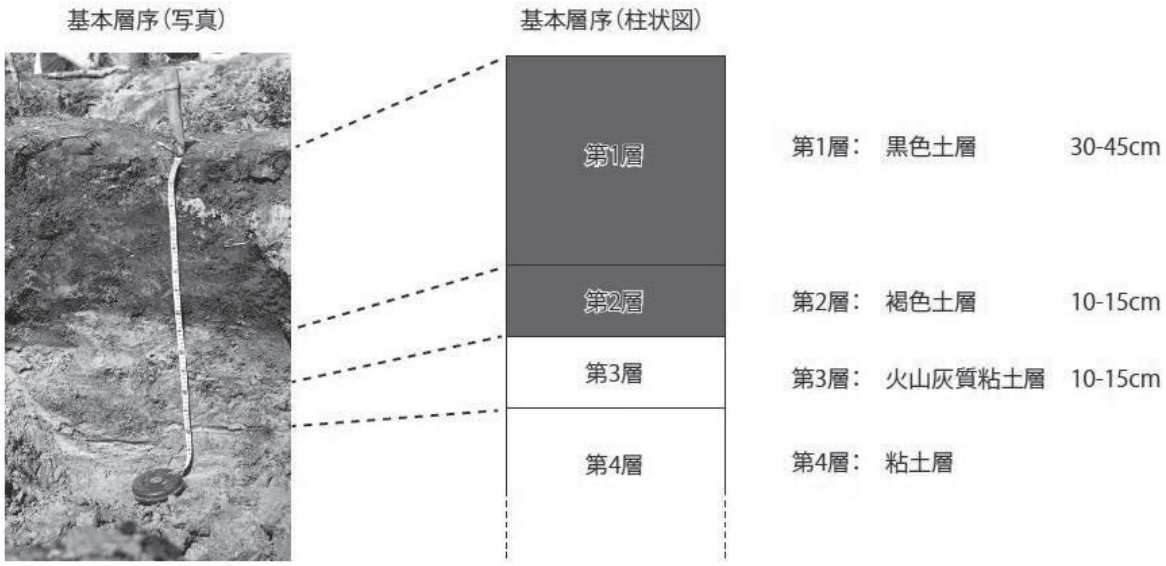
５．層位

大場原稿には地区（遺跡）ごとに層位が記載されている。安住遺跡については地点ごとに記載があるが、中里遺跡と田付遺跡については、地点の区別はなく層序が記載されている。田付遺跡の層序は、第１層（黒土層）、第２層（褐色土層）、第３層（火山灰質粘土層）、第４層（粘土層）の４層が区別されている（第 13 図）。第１層は 30－45 ㎝、第２層は 10－15 ㎝、第３層は 10－15 ㎝、第４層は層厚不明である。遺物は第１層～第３層から収集されたが、多くは第３層（火山灰質粘土層）からであったという。安住遺跡や中里遺跡の層序と比較すると、層の性状に関する記載内容や全体の層厚はそれほど違いがないが、第１層（黒土層）が厚いことが特徴的である。また、第３層から軽石と炭化物が採取されている。軽石の噴出起源の特定と放射性炭素年代測定によって遺跡の時期推定へつながる可能性がある。

層位別の遺物出土数（表 10-2 参照）は、第 2 層から発掘された遺物が全体の 74％（2638 点）を占め、最も多い。出土層位が不明な遺物を除くと、第 2 層～第 4 層より出土した遺物が発掘された遺物の 96％を占める。土層断面写真の色調（付録資料 11-3-93～95）を参照すると、第 1 層が表土であり、それより下の第２層以下がローム層と思われる。第 1 層から出土した石器は 120 点、第 2 層～第 4 層から収集されている石器は 3240 点である。表面採集と出土層位不明の石器を除く大部分の石器（96％）は、ローム層から出土したと推定される。

第 13 図　田付遺跡の層序

基本層序は、土層断面写真（左）と大場原稿の記載から推定。この土層断面の写真には、壁面に層の境界線がつけられているため、分層されたことがわかる。同じ壁面を写した別の写真に石器が突き出ており、分層の線からは第３層に位置する（付録資料 11-3-94・95）。一方、壁面の石器が収納されていたと考えられる茶封筒の記載は第２層である。写真から推定される層厚と大場原稿の層序記載にある層厚を考慮し、石器が出土した層位は第３層と修正判断した。なお、この土層断面写真には撮影地点が記録されていなかったが、茶封筒の記載された地点情報から、D 地点と推測した。



６．遺物 ID について

『中里遺跡』同様に、田付遺跡より収集された遺物についても、固有の ID を付与した。遺物 ID は６種類の項目からなっており、連結してひとつの ID となる。項目は、（１）地域、（２）現在の地区、（３）遺跡（調査当時の土地所有者）、（４）調査地区・地点、（５）コンテクスト、（６）通し番号、を示す。（２）の地区は、その遺跡が位置する現在の地区名であり、田付遺跡の場合は中里地区に位置する。（４）の調査地区・地点は、解剖学第二講座が発掘調査を実施した際に用いた地区である。田付遺跡に関しては第一地区と第四地区の両方が用いられているが、上述したように、この地区の違いは調査年によって地区の呼称対象が変更されていたためである。昭和 31 年は第四地区、昭和 32 年は第一地区とされていた場所は、土地所有者名が後藤政雄氏であることから、いずれも田付遺跡である。そのため、地区名の違いは調査年の違いを示すに過ぎない（第６図参照）。遺物の中には、地区のみで地点の記録がない例や、地区がなく地点のみがわかる例も一定数ある。（５）のコンテクストは、発掘された遺物、表面採集品、不明が区別される（第 14 図）。これらの質的な情報を数値に置き換え、（６）の通し番号という固有の数的情報を最後に組み合わせた一連のコードを作成した。このコードを遺物 ID とし、管理番号としている。

このコードの並び方は、これまで北海道大学医学研究院人類進化学教室がカタログ化し

た遺物 ID に共通する。解剖学第二講座が収集した考古資料は多地域より由来し、膨大な量である。整理した個別遺物へ詳細な ID を紐付けすることによって、解剖学第二講座が精力的に収集した学術資料体としての歴史的意味を保持しつつ、学術資料および埋蔵文化財として活用する意図がある。

第 14 図　田付遺跡の遺物 ID



地域名	地域コード
置戸町	1101

地区名	地区コード
中里	2

遺跡（所有者）	遺跡コード
田付（後藤政雄）	2

地区・地点	地点コード
第一地区A地点	1
第一地区B地点	2
第一地区D地点	3
第四地区A地点	4
第四地区B地点	5
第四地区C地点	6
第四地区D地点	7
第四地区（地点不明）	8
A地点	9
B地点	10
C地点	11
D地点	12
不明	99

コンテクスト	コンテクストコード
発掘	2
表面採集	2
不明	99

７．田付遺跡の石器群

田付遺跡から収集された石器は、3799 点である。収集された背景からみると、発掘品と表面採集品（表採品）がある。発掘品が 3587 点（94.4%）、表採品が 144 点（3.8%）、それ以外の発掘品か表採品かが不明な遺物（不明品）が 68 点（1.8%）である（第３表）。地点ごとにみると、遺物量には大きなばらつきがある。A 地点 1091 点（28.7%）、B 地点 1600 点（42.1%）、C 地点 158 点（4.2%）、D 地点 912 点（24%）、地点不明 38 点（１%）である。

第３表　田付遺跡より収集された遺物の点数

	A 地点	B 地点	C 地点	D 地点	地点不明	計
発掘	950	1592	158	887	－	3587
表採	82	－	－	25	37	144
不明	59	8	－	－	1	68
計	1091	1600	158	912	38	3799

収集された石器の種類や特徴は、発掘調査地点ごとに差異と共通性がある。詳細は図版と表に記載している。以下、観察所見を地点ごとに簡略にまとめる。

（１） A 地点

A 地点では、大型の石刃核、そうした石刃核から剥離された大型の石刃、小型の石刃を剥離した石刃核が目立つ。剥片石器は、様々な大きさの石刃や剥片を素材としたノッチ

や、石刃を素材とした彫刻刀形石器が一定量ある。特異な石器としては、石刃へ半両面調整を施した削器（PLATE3 の 1101-2-2-1-1-8）がある。広郷型細石刃核（鶴丸 1979）の破片、細石刃、両面調整石器もみられる。

礫石器では、片面が広く研磨された斧形石器がある（PLATE17 の 1101-2-2-1-1-811、1101-2-2-1-1-812)。形態はあたかも使い込んだセッケンのように薄く小型である。表面が風化した安山岩製のストーンリタッチャー(PLATE22 の 1101-2-2-9-1-3746)も認められる。長軸方向に顕著な研磨痕を有する、断面が楕円となる石製品が 1 点出土している（PLATE17 の 1101-2-2-1-1-810)。両端が欠損しているため全体の形状は不明であるが、欠損して尖った片側の端部に研磨した痕跡があることから、欠損後も何らかの作業に用いられたか、使用目的のために意図的に端部を打ち欠いた可能性も考えられる。厚さは全面にわたり約 15 ㎜と均質であるが、幅は研磨された欠損部側へ向かってやや狭くなる。全面に酸化鉄らしき赤褐色の付着物があり、一部に石英を含む堆積物が沈着している(6)。

（2）B 地点

B 地点からは、50 点もの石核が出土している。それらは角礫や亜角礫を素材とする小型の石刃核や剥片石核である。細石刃核は型式分類枠に当てはまらないものが認められる。具体的には、寸詰まりの剥片を素材とし、その厚手の打面から側縁へ細石刃を数本剥離した細石刃核（PLATE28 の 1101-2-2-2-1-1017）と、幅広剥片の末端部を稜状に調整し、素材剥片の側面へ向けて細石刃を剥離した細石刃核（PLATE29 の 1101-2-2-2-1-1441）が該当する。一方で、湧別技法の工程で作出される削片がある（PLATE30 の 1101-2-2-2-1-1652)。

様々な大きさの黒曜石の角礫が多用されており、剥片を剥離した石核（剥片石核）を中心としつつも、石刃核や両面調整石器の素材として広く用いられている。角礫・亜角礫から両面調整石器を製作している途上の石器もある（PLATE31 の 1101-2-2-2-1-1844、PLATE36 の 1101-2-2-2-1-1993 など)。剥片石核は、稜状の自然面を打面として剥片を剥離したもの、厚手の剥片の主剥離面や打面で剥片剥離を進めたもの、分割面を打面とするものなど様々である。剥離に先立つ打面調整はなされない傾向にある。剥離痕からわかる剥片はしばしば横長で末端がヒンジフラクチャーとなる(7)。用いられた角礫は漆黒で良質の黒曜石が多く、岩屑面の特徴からも特定の産出地から採取されたことがうかがえる。

石刃核の中には、背面が礫面もしくは少数の剥離によって調整し、その短軸に打面を設定し、正面の作業面に対して一方向に石刃を剥離した石核がある（PLATE25 の 1101-2-2-2-1-889、1101-2-2-2-1-896、PLATE41 の 1101-2-2-2-99-2241 など)。打面を作出した剥離痕の打点側が残されていないことからも、剥片剥離作業面の幅に比して石核の厚さが薄くなる石核は、角柱に近い状態から石刃剥離が進行した段階で放棄されたことがうかがえる。これらの石刃核の剥離作業面の長さは概ね 10 ㎝であり、最長のものでも 15 ㎝未満（PLATE27 の 1101-2-2-2-1-903）である。稜付石刃があることから（PLATE41 の 1101-2-

2-2-99-2244 など)、石刃剥離の初期段階の作業もなされたことが推測できる。こうした形態の石刃核とは別に、より小型の石刃が剥離されている石核もある（PLATE25 の 1101-2-2-2-1-873、PLATE33 の 1101-2-2-2-1-1973)。

大型の剥片（1101-2-2-2-1-2216 など）や、大きめの剥片が剥離された石核（PLATE40 の 1101-2-2-2-1-2217）もあり、厚手の剥片が供給されたことがうかがえる。

石刃が一定量あるが、二次加工が施された石刃は少ない。石刃や剥片の打面と背面が接する部位が擦られることが少なくない。打面は調整打面が多く、擦りに先行して打面調整がなされた石刃もある。

そのほか、縄文時代に属すると思われる石鏃（２点）が発掘によって第 3 層から出土している。

（３）C 地点

C 地点から収集された遺物は 158 点のみである。大型から小型までの多数の石刃がある。彫刻刀形石器は石刃素材で、側刃型である。頁岩製の彫刻刀形石器も１点ある（PLATE46 の 1101-2-2-6-1-2429)。細石刃関連の遺物は少なく、細石刃が２点のみで、細石刃核はない。細石刃も広郷型から剥離された特徴をもつ稜・側縁ともに直線かつ平行した細石刃はない。類似する細石刃としては、両端の折れた細石刃（PLATE46 の 1101-2-2-6-1-2433）が該当するが、４㎜と分厚く、両側面に微細な剥離痕があり、左側縁には摩耗がみられる点で特異である。異質な石器として、石刃を素材とする両面調整石器がある（PLATE47 の 1101-2-2-11-1-3768)。腹面は全面が両面調整され、背面は半分だけ調整が及ぶ。素材と調整方法からみると A 地点の削器（PLATE3 の 1101-2-2-1-1-8）と類似するが、接合関係にはない。

（４）D 地点

D 地点からは石刃、細石刃がほぼ偏りなく収集されている。二次加工された石器の比率も高く、ノッチ、彫刻刀形石器、両面調整石器、掻器などが確認できる。様々な大きさの石刃を素材とした広郷型細石刃核がある。例えば、下半部を大きく欠損した小型の広郷型細石刃核（PLATE53 の 1101-2-2-7-1-3392)、厚手の石刃の主剥離面に無数の擦痕が残る被熱した広郷型細石刃核（PLATE54 の 1101-2-2-7-1-3583）がある。両面調整石器は７点確認され、B 地点に次いで多い。両面調整石器は製作初期の加工途次のもの（PLATE49 の 1101-2-2-7-1-3107）や、完形品（PLATE51 の 1101-2-2-7-1-3294）まで様々である。壁面の写真（付録資料 11-3-94・95）にあるローム層中の石器は石刃である（PLATE54 の 1101-2-2-12-1-3777)。D 地点から収集された石器には他の地点と比べると、表面に褐色や赤褐色の付着物のある石器が多くみられる点が特徴的である。

（５）地点不明（表面採集品）

表面採集された石器の大部分は、定型的な石器である。細石刃核、細石刃核の打面作出削片、石刃核、両面調整石器、石刃素材の掻器などである。細石刃製作関連の石器（細石刃核、細石刃打面作出削片）の特徴からは、広郷型、忍路子型、峠下型といった種類の細石刃核の存在が推測できる。これらは、発掘調査で収集された石器からわかる細石刃技術の種類と整合的である。

（6）石器群の特徴

①地点間の差異と共通性

田付遺跡より出土した石器は、A～D 地点の間で構成や形態的な特徴に差異がある。

素材製作に関する技術が、地点間で異なる組み合わせや量的構成をもっているようにもみえる。細石刃核関連の遺物（細石刃核、打面作出削片など）は A 地点と D 地点に多い。剥片や石刃の数量は、地点ごとの出土石器数に相応した多寡がみられるが、石核は A 地点と B 地点に多いのに対し、C 地点と D 地点にはほとんどない（表 10-3）。とくに、B 地点では、礫面を大きく残す石核や、両面調整石器の製作途次にある石器などが目立つ。広郷型細石刃核はなく、上述したように、これまでの型式分類枠には当てはまらない特異な形態の細石刃核である。少量の礫石器は、すべて A 地点から出土している。

地点によらず、小さな頭部をもち、打面と背面が接する部位を擦ることによる特徴的な頭部調整が施された石刃が一定量認められるという共通性がある。白滝遺跡群の調査で抽出された石器群を参照すると、こうした打面調整の特徴は、示準的な石器によって特徴付けられるいくつかの石器群（広郷型細石刃核を伴う石器群、ホロカ型彫器を伴う石器群、忍路型細石刃核を伴う石器群、有茎尖頭器を伴う石器群）にみられ、いずれも現状では北海道の後期旧石器時代後半期に位置付けられる（鈴木 2016、直江ほか 2016）。また地点によらず、刃部に摩耗した痕跡が目立つノッチや削器が一定量ある点が特徴である。

石器に利用された石材は 99％が黒曜石である。グレーの流離や白縞が入る個体がしばしば含まれる。概して球果などの不純物は少なく、均質な黒曜石が用いられている。礫面を残す黒曜石も少なくなく、礫面の多くは岩屑面であることから、露頭近辺で採取されたことがうかがえる。黒曜石以外では、頁岩、チャート、安山岩、メノウ、泥岩、砂岩が認められる。

②田付遺跡の石器群にみられる独自性

田付遺跡より収集された示準的な石器をみてみる。まず、広郷型細石刃核が、A 地点と D 地点を中心として認められる。また、A 地点より収集された斧形石器は、広郷 20 遺跡（久保ほか編 1980）などの広郷型細石刃核を伴う石器群にしばしば認められる、扁平で小型の斧形石器と形態が近似する。示準石器の共通性からは、田付遺跡の A 地点と D 地点から収集された石器は、広郷型細石刃核を伴う細石刃石器群と関連付けられる。それに対して、遺物量の少ない C 地点には石刃、細石刃、彫刻刀形石器などの示準的な石器は限られ

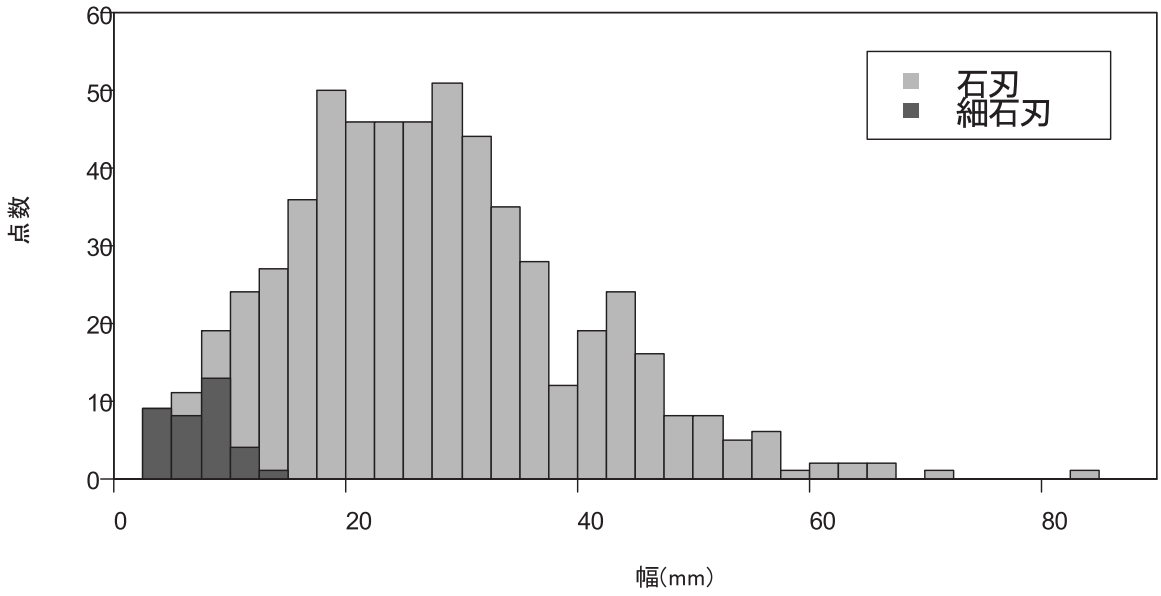
ており、後期旧石器時代後半の細石刃石器群の特徴をもつという一般的な理解に留まる。また、B 地点から収集された石器からは細石刃技術の存在が明らかである一方、特定の型式に当てはまるような細石刃核は認められない。これらは石核調整や打面調整が簡略化もしくは省略される細石刃核であり、近隣の類例としては、置戸町勝山地区の共栄３遺跡で採集された削片剥離による打面形成をしない剥片素材の細石刃核（中沢 2017）や、より巨視的にみればシベリアの後期旧石器時代の打面調整がなされずに細石刃剥離が行われた細石刃核（木村 1999）とも共通する。一方で、細石刃核の整形時に剥離された削片からは、湧別技法の存在が明らかである。削片に対応する細石刃核は確認できていないものの、削片剥離によって打面を準備する札滑型や峠下型などの細石刃技術の存在も示唆される。

これまで検出された後期旧石器時代の石器群では顕著にみられなかった特徴もある。第一に、細石刃が少ない点があげられる。田付遺跡で細石刃と分類した石器は 35 点であり、幅 15 ㎜未満で両側縁と稜線が並行し、長さが幅の２倍以上ある石器である。幅 4㎜となる細石刃が最小であり、幅 14 ㎜まで漸移的に認められる（第 15 図）。細石刃の点数が少ない理由は、細石刃製作が不活発であったというよりも、発掘時のサンプリングエラーを反映している可能性がある。当時の調査写真を見る限り、発掘調査では篩は導入されておらず、主たる発掘道具はエンピ（ショベル）と移植ゴテであり、細かな剥片・砕片、細石刃などは十分に回収されなかったと思われる。

第二に、石刃が多い。石刃の幅は 5－85㎜ までばらつき、平均 29 ㎜である。多峰分布を成しており、最頻値は 27.5－30㎜ であるが、この 30 ㎜弱の最頻値を挟んでより大きな石刃とより小さな石刃の２つのグループがある（第 15 図）。幅 42.5－43 ㎜の大型の石刃と幅 17.5－20㎜ 未満の小型の石刃が区分できそうである。本書ではこれらを石刃へ一括した。細石刃との区別や剥離工程などの技術的検討によって、石刃とは異なる目的で剥離された小石刃や大石刃を区別することが適切かどうか、今後の検討課題となる。なお、小石刃という用語は、かつて常呂川中流域の広郷遺跡や常川遺跡（常川別着沢遺跡）（北見市）の発掘調査で検出された石器と共通する。広郷遺跡では、完形品が長さ４㎝、幅１㎝、厚さ 0.1㎝ 程を測る両側縁が平行する石器を「スモール・ブレイド＝小型石刃」（大場・大谷 1959：17 頁）と定義したが、その後、これらの「スモール・ブレイド」は、広郷型細石刃核から剥離された側縁と稜線が直線となる細石刃に相当することが示された（鶴丸 1985）。一方、常川遺跡（常川別着沢遺跡）の「スモール・ブレイド」は、完形品が長さ５㎝、幅１㎝、厚さ 0.2㎝ 程で、大きさは広郷遺跡と変わらないが、末端が斜向し、縁辺に刃潰し加工が施されるものがある点で広郷遺跡の「スモール・ブレイド」と形態を異にする（大場・大谷 1959）。これらは幅１㎝ 未満のものが極めて少ないことから細石刃とは区別され、「小石刃」と仮称された（鶴丸 1981：415 頁）。田付遺跡より出土した石刃核には小石刃に相当するような大きさの剥離痕を残す小型の石刃核や、角柱状となる大型の石刃核がある。小石刃や大石刃が通常の石刃とは別の工程で製作され、細石刃製作とも補完的であったことが考慮される。

第 15 図　細石刃と石刃の幅の頻度分布（ヒストグラムの階級幅は 2.5㎜）

石刃（二次加工のある石刃を除く）（資料数 544 点）、細石刃（資料数 35 点）



第三に、両面調整石器が一定量認められる。完成品と言えるような両面調整の石器は限られており、B 地点では加工途次にある資料もみられる。槍状へ仕上げる途次の礫面を残す両面調整体（PLATE41 の 1101-2-2-2-99-2242）もある。また小型の加工途次の両面調整石器もある。完成品としては発掘品か表面採集品か不明な尖頭器が A 地点にあり（PLATE23 の 1101-2-2-9-99-3757）、先端はそれほど先鋭とならないが、入念な調整によって左右対称形に仕上げている。同じく A 地点からは両側縁が平行し基部がすぼまる両面調整の尖頭器（PLATE11 の 1101-2-2-1-2-590）が収集されているが、茎部の作り出しは明確ではない。

第四に、石器組成をみると、ノッチおよび削器が 400 点以上と器種の中心を占める点が特徴的である。とりわけノッチの存在は際だっており、石刃や剥片の側縁・末端に１～数個の抉りが施されている。抉りが連続し鋸歯縁となる石器は鋸歯縁石器へと分類している。ノッチ、鋸歯縁石器、削器、二次加工石刃へ分類される石器の刃部には、肉眼でも明瞭にわかる磨滅した痕跡が多く残されており、刃部を極度に消耗するような作業に対して用いられた可能性がある。両面調整石器も一定量収集（37 点）されており、その大半は B 地点からである。B 地点と D 地点では舟底形石器が少量収集されている。彫刻刀形石器も一定量ある。とくに、石刃を素材とし、側刃形の彫刀面を作出するものが多い。一方で、斜刃をもつ彫刻刀形石器は少ない。また、ホロカ型彫器や常呂川流域の広郷型や忍路子型の細石刃核を伴う石器群にしばしばみられる、素材の背面側に彫刀面がみえる左斜刃形の

彫刻刀形石器（山田 2006）は認められない。

第五に、被熱した黒曜石が顕著である。294 点の石器に被熱痕跡が認められる。これらはすべて黒曜石であり、ルーペおよび実体顕微鏡下で確認される微細な格子状クラック（坂下 2008、中沢 2000、御堂島 2018）をもって認定した。地点ごとの被熱率は、A 地点と C 地点がそれぞれ 10%、16%と高く、B 地点は６％と低い。

第六に、黒曜石の表面にこびりついた付着物が多くみられる点も特徴的である。付着物は石器の片面や一部に偏る傾向があり、その面は黒曜石特有の光沢をもたないことが多い。付着物のある光沢をもたない黒曜石の表面には被熱による微細なクラックは確認できない。燃焼で生じる木灰と黒曜石の接触によってクラックが形成され光沢を消失するため（坂下前掲、中沢前掲、御堂島前掲）、付着物が熱に由来した可能性は低いだろう。付着物の色調は褐色や赤褐色を呈する。仮説としては、埋没過程においてローム層中に含まれる粘土などが黒曜石の表面に沈着したことが考えられる。あるいは、埋没前の人間活動に関連した何らかの有機質が埋没過程で残滓となり付着した可能性なども考慮される。石器全体の約 40%に付着物が観察され、とくに D 地点の石器の 70%に付着物がある。遺跡の埋没過程、堆積物の性状、活動内容などが地点間で異なっていたことが考慮されるため、残滓分析などの実施による付着物の解明が期待される。

要約すると、田付遺跡より収集された石器は、おおむね後期旧石器時代後半期の石刃を主とする石器群としての位置付けが可能である。ただし、地点間では残されている石器の器種組成、素材製作技術、製作工程の違いなどからグループ分けして把握することが適切である。具体的には、A 地点と D 地点の石器は、石刃の製作とそれを加工した石器を主とする広郷型細石刃核を伴う石器群として評価できる。C 地点も A・D 地点と同様に石刃（大型のものを含む）が主となるが、細石刃核はなく、細石刃も少量認められるだけである。広郷型細石刃核を伴う石器群、もしくはそれに関連する細石刃石器群に属する可能性がある。B 地点は他の３地点と様相が異なる。両面調整石器と剥片の製作を主としつつ、大形ではなく中・小型の石刃を伴うことが特徴である。現状では後期旧石器時代後半の石刃・細石刃石器群の要素をもつことは明らかだが、時期や活動内容を異にする居住の結果、様々な石器群が複合していることも考えられる。

８．まとめと課題

解剖学第二講座による置戸町の諸遺跡の発掘調査は、置戸町における最初の学術発掘調査でもあり、かつ引き続いて展開していった常呂川流域における考古学的調査の嚆矢となったと評価できる。解剖学第二講座が置戸町の諸遺跡を発掘調査した翌年となる昭和 33 年（1958 年）には、大場と大谷良夫氏（上常呂中学校）らは広郷遺跡、北上台地遺跡、常川遺跡（常川別着沢遺跡）を発掘調査している（大場・大谷 1959）。また、後年の大場が調査した吉井沢遺跡（大場ほか編 1983、髙倉 2000）や、緑丘 B 遺跡（加藤・大井 1961、山田 1999）など、収集された資料が繰り返し研究対象となり、新たな学術的知見が得られ

た例も少なくない。解剖学第二講座の置戸町における発掘調査は、日本考古学史の中では忘却されてしまったが、今日顧みれば、旧石器時代の探索が始まった黎明期における重要な調査のひとつだったと位置付けられる（中沢 2020）。

もともと置戸町をはじめとする常呂川流域は、考古学的な発掘調査が及ぶ以前に、明治時代の近代化の波の中で、入植者による伐採・造林や農業およびそのための鉄道敷設などによって土地が開拓されてきた（橋爪 2015）。その結果、遺跡の存在が知られるようになった面もある。いわば先史時代の遺跡の発見は、開拓の副産物でもある。結果、常呂川上流部に位置する置戸町では、これまで 100 箇所以上の遺跡が確認されている（北海道教育委員会 2020）。解剖学第二講座が置戸町で遺跡発掘調査を実施した昭和 30 年代でもすでに、土器を伴わない旧石器時代の遺跡が卓越することが本地域の特徴とされた（大場 1957）。遺跡数が増えた現在も、常呂川上～中流域に旧石器時代の遺跡が多数集中する状態は特異であり、その説明が今なお求められる。

すでに失われた遺跡も少なくないと思われるが、置戸町のある常呂川上流部については、中流域にみられるような大規模な宅地・農地造成による地形改変を受けていない。そのため、現在も昭和 30 年代の景観を留めている部分もある。反面、継続する土地利用によって遺跡のある土地の侵食やそれをとりまく景観の変容は徐々に進行しつつある。発掘調査後の土地も、農地として継続利用されたり、山林となったり、現況は様々である。安住遺跡をはじめ、過去に発掘調査された遺跡でも、現在も遺物が散布している（高倉ほか 1997）。反対に、これまで未確認であった遺跡が降雨によって侵食され露出した状況も確認される（中沢ほか 2016）。遺跡の持続可能な管理と文化財としての積極的な活用を考えていくことが長期的な課題である。

本来あったはずの調査記録や原図類の欠落はあるものの、本書の刊行をもって解剖学第二講座の発掘調査によって収集された田付遺跡の資料は、学術資料体としての位置づけを整えることができた。ただし、遠い昔に収集されたこうした遺物および付随する文字・写真記録は、その発掘者やそれを引き継ぐ管理者、そして研究資料として利用する研究者が不在となってしまうと、存在意義すらもあやふやとなる恐れがある。当然ではあるが、遺物と遺跡の永続的な関連性を保つためにも、資料を保管する組織によるたゆまぬ管理・活用の努力があらためて求められる。

注

（1） 平成 25 年（2013 年）度までは、北海道大学総合博物館にて管理されていた。

（2） もともと大場キャビネット資料は、大場の退官後に文学部北方文化研究施設から北海道大学附属図書館北方資料室へ寄託され、管理されていた。平成 23 年（2011 年）の図書館本館の増築工事に伴い、北方資料室にあった大場キャビネット資料は移動させられたという（この間、大場キャビネット資料は北海道大学附属図書館への資産登録はなされていない）。さらに、平成 29 年（2017 年）３月、図書館地下の「ピット」に置かれていたダンボール２箱分の資料がみつか

り、大場キャビネット資料が「再発見」される。図書館担当者から総合博物館担当者へこの情報が伝えられ、大場キャビネット資料は北海道大学総合博物館へ移管された。また、大場キャビネット資料のうち、アルバム類は北海道大学大学文書館へ移管された。

（3）　遺跡群を設定しながらも、それを構成する個別の遺跡を地区名によって呼び分けていることからみれば、大場は遺跡群という呼称を一時的に用いただけかもしれない。当該論文では、石刃が「刃器」、細石器が「細刃器」といった、大場が用いたのとは異なる用語が随所にみられる。このことを考慮すると、置戸遺跡群という用語も当該論文が所収された『日本の考古学Ⅰ　先土器時代』の編集者であった杉原荘介博士の編集方針を反映した結果と思われる。

（4）　これらの型式設定の意図や適用範囲は研究者間で差異があるものの、形態的な定義はおおむね最初に設定された置戸型尖頭器の特徴を踏襲する。基部や先端部の片面・両面に平坦剥離による二次加工を施し、素材となる石刃や剥片を未調整のまま残す点を技術形態学的特徴とする。解剖学第二講座による中里遺跡の調査でも、置戸型尖頭器の特徴をもつ石器が出土している（『中里遺跡』参照）。

（5）　現地踏査は、2020年9月17日、10月24・25日に実施した。池田一登、斎藤和範、田村昌文、長沼正樹、中村雄紀、山田　哲、中沢祐一が参加した。

（6）　類例としてアンカリトー7遺跡（千歳市）の広郷型細石刃核を伴う石器群より検出された粘板岩製の石製品（三浦ほか編2010）がある（赤井文人氏の御教示による）。形態からは石棒に分類できるものの、後期旧石器時代の遺物である可能性が考慮される。

（7）　類例として、奥白滝1遺跡（白滝遺跡群）の石器ブロック38～44より出土した横長・寸詰まりの剥片が剥離された石核（長沼ほか編2002）がある（直江康雄氏の御教示による）。

参考文献

大場利夫　1957　「先史時代史」『置戸町史』置戸町史編纂委員会編、置戸町役場、13－23 頁.

大場利夫・大谷良夫　1959　『北見市上常呂遺跡』、北見市教育委員会.

大場利夫・近堂祐弘・久保勝範・宮　宏明（編）　1983　「吉井沢遺跡発掘調査報告」『北見郷土博物館紀要』第 13 集、1－37 頁.

大場利夫・松下　亘　1965　「北海道の先土器時代」『日本の考古学Ⅰ　先土器時代』杉原荘介（編）、河出書房、174－197 頁.

置戸町史編纂委員会　1957　『置戸町史』、置戸町役場.

加藤晋平・大井晴男　1961　「北海道常呂郡訓子府町緑丘Ｂ遺跡」『民族学研究』26 巻１号、24－30 頁.

木村英明　1999　『考古学資料集２　シベリアの細石刃石器群』平成 10 年度文部省科学研究費補助金特定領域研究（A1）研究課題番号 09203103 研究成果報告書.

久保勝範・太田敏量・菅野友世（編）　1980　『北見市広郷・開成遺跡発掘調査報告書』、北見市立北見郷土博物館.

坂下貴則　2008　「黒曜石の被熱痕跡による田名向原旧石器時代住居状遺構の新しい解釈」『旧石器研究』４号、143－153 頁.

坂本尚史　2003　「広郷型ナイフ形石器を伴う石器群への一理解」『古代文化』55 巻４号、17－31 頁.

佐藤宏之　2003　「北海道の後期旧石器時代前半期の様相」『古代文化』55 巻４号、３－16 頁.

沢村孝之助・秦　光男　1965　『５万分の１地質図幅説明書　留辺蘂』、北海道開発庁.

島田和高・山科　哲　1998　「明治大学考古学博物館収蔵資料（旧石器時代）の再検討・再評価―北海道置戸安住遺跡Ｂ・Ｃ地点の細石刃製作工程と遺跡での作業内容―」『明治大学博物館研究報告』３号、23－67 頁.

杉原荘介（編）　1965　『日本の考古学Ⅰ　先土器時代』、河出書房.

鈴木宏行　2016　「古北海道半島における MIS 2 ・3 期の白滝産黒曜石の採取とその変遷」『旧石器研究』12 号、23－46 頁.

髙倉　純　2000　「北海道北見市吉井沢遺跡Ｂ地点出土細石刃石器群の再検討―忍路子型細石刃核を組成する石器群の石器製作工程と石器製作作業の復元―」『北海道旧石器文化研究』５号、1-34 頁.

髙倉　純・出穂雅実・中沢祐一・高瀬克範　1997「常呂川流域における細石刃石器群の採集資料」『北海道旧石器文化研究』２号、15－24 頁.

鶴丸俊明　1979　「北海道地方の細石刃文化」『駿台史学』47 号、23－50 頁.

鶴丸俊明　1981　「先土器文化の遺跡」『北見市史　上』北見市史編さん委員会、347－446 頁.

鶴丸俊明　1985　「「広郷型細石刃核」論―その形質と意味―」『論集日本原史』論集日本原史刊行会、113-138 頁.

鶴丸俊明・橋爪　実（編）　1990　『北栄－40 遺跡』、訓子府町教育委員会.

寺崎康史　1995　「広郷型ナイフ形石器について」『今金地域研究』１号、7－14 頁.

寺崎康史　2006　「北海道の地域編年」『旧石器時代の地域編年的研究』安斎正人・佐藤宏之編、同成社、275－314 頁.

戸沢充則　1967　「北海道置戸安住遺跡の調査とその石器群」『考古学集刊』３巻３号、１－44 頁.

直江康雄・鈴木宏之・坂本尚史　2016　「白滝遺跡群の石刃技法」『晩氷期の人類社会－北方先史狩猟採集民の適応行動と居住形態－』(佐藤宏之・山田　哲・出穂雅実編)、209－234 頁.

中沢祐一　2000　「黒曜石石器群に認められる被熱痕跡の生成実験と量的評価」『第四紀研究』39 号、534-546 頁.

中沢祐一　2017　「北海道東北部・北見盆地における現生人類の考古遺跡踏査：2016 年度の成果」『ホモ・サピエンスのアジア定着期における行動様式の解明１―パレオアジア文化史学 A02 班 2016 年度研究報告―』(門脇誠二編)、28-32 頁.

中沢祐一　2020　「忘れられた置戸遺跡群」『第 34 回　東北日本の旧石器文化を語る会　予稿集』(東北日本の旧石器文化を語る会編)、36-45 頁.

中沢祐一・田村昌文・長沼正樹・赤井文人・種石　悠　2016　「北海道東北部の北見盆地における現生人類遺跡の考古学的踏査」『第２回研究大会パレオアジア文化史学－アジア新人文化形成プロセスの総合的研究　要旨集』(門脇誠二編)、36-37 頁.

中沢祐一・矢原史希（編）2017　『北海道大学所蔵　中里遺跡（置戸町）収集考古資料』、北海道大学.

長沼　孝・鈴木宏行・直江康雄（編）2002　『白滝遺跡群 III』、財団法人北海道埋蔵文化財センター.

橋爪　実　2015　『置戸森林鉄道　大きな森の中を走った小さな機関車』、自費出版.

藤川尚位　1959　「置戸遺跡出土の擦痕石器の実例と細石核について」『先史時代』９号、14－21 頁.

北海道教育委員会　2020　北の遺跡案内.　https://www2.wagmap.jp/hokkai_bunka/Portal.　(2020 年 10 月アクセス)

三浦正人・越田雅司・愛場和人・阿部明義・末光正卓・広田良成（編）　2010　『千歳市アンカリトー７遺跡・アンカリトー９遺跡』、北海道埋蔵文化財センター

御堂島正　2018　「黒曜岩の被熱痕跡」『旧石器研究』14 号、17－32 頁.

宮　宏明・近藤錬三・太田敏量（編）　1985　『広郷８遺跡（II)』、北見市立北見郷土博物館.

山田　哲　1999　「北海道前半期細石刃石器群についての研究―常呂郡訓子府町緑丘 B 遺跡石器群の再検討―」『先史考古学論集』第８集、１－70 頁.

山田　哲　2006　『北海道における細石刃石器群の研究』、六一書房.

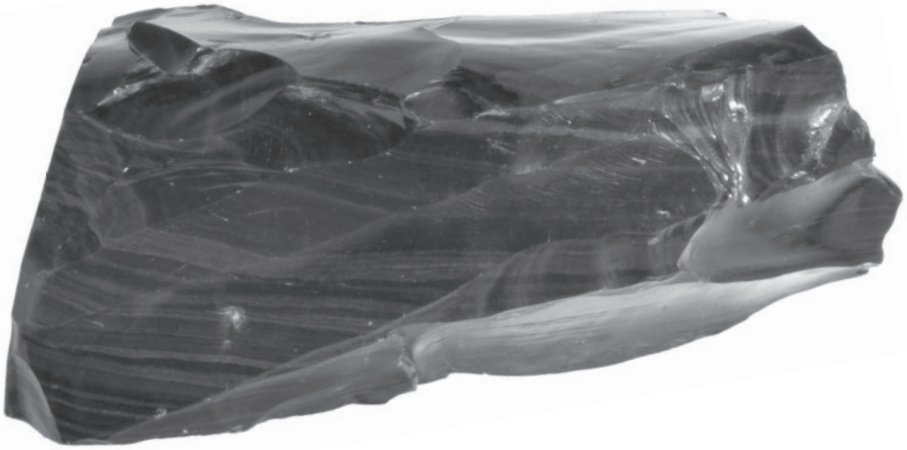
9

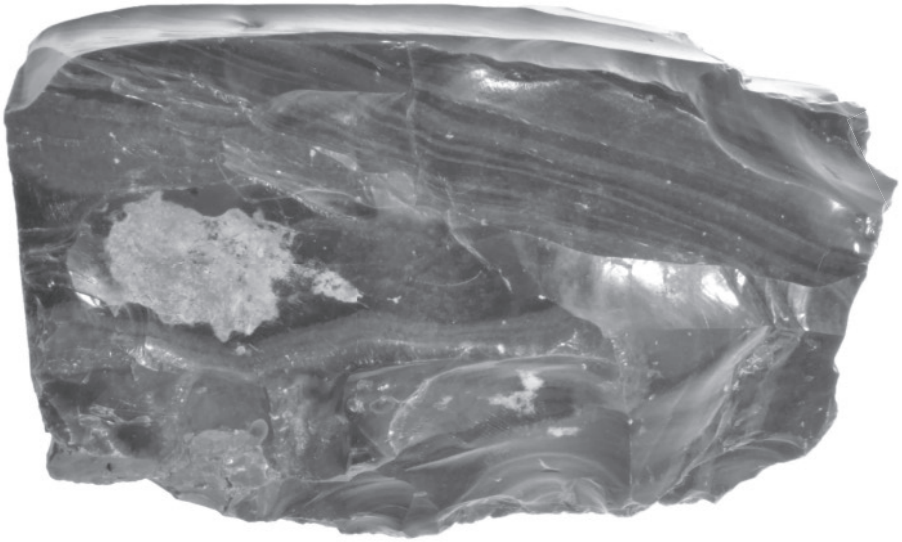
図版

PLATE

PLATE 1

A地点







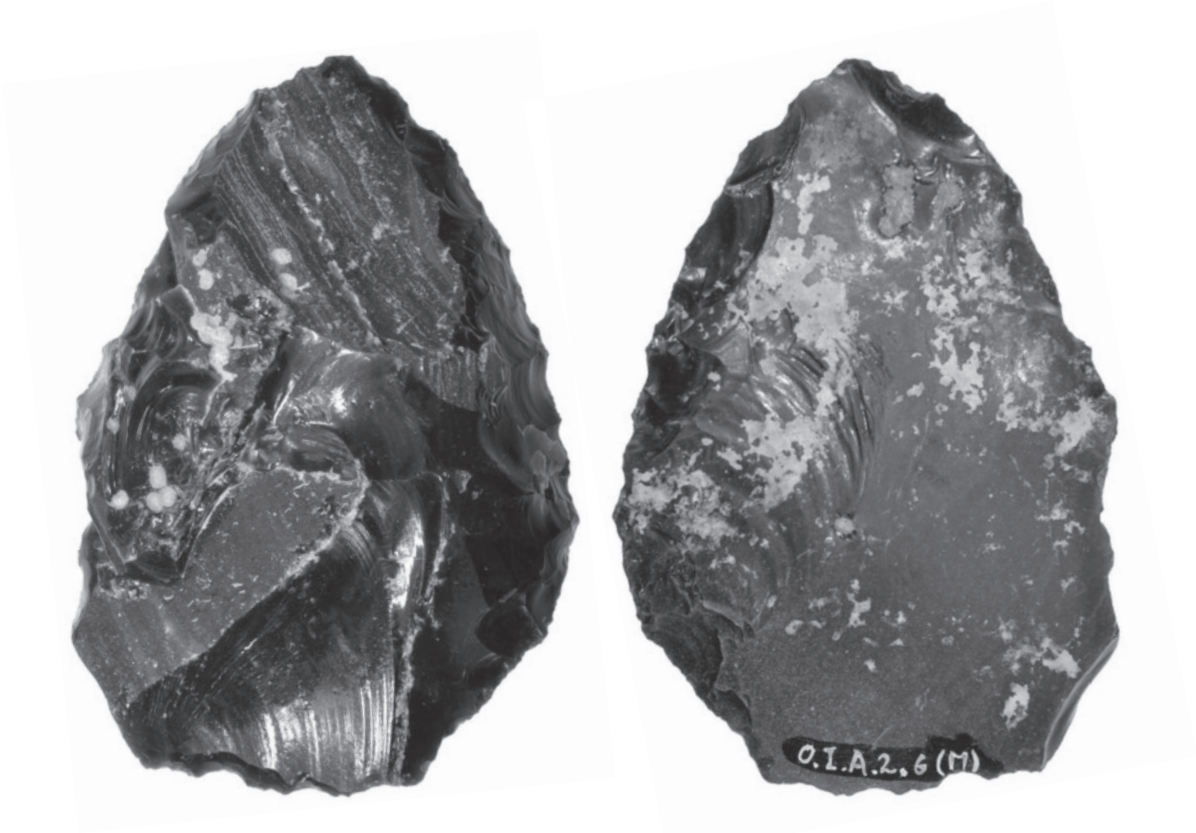


1101-2-2-1-1-1

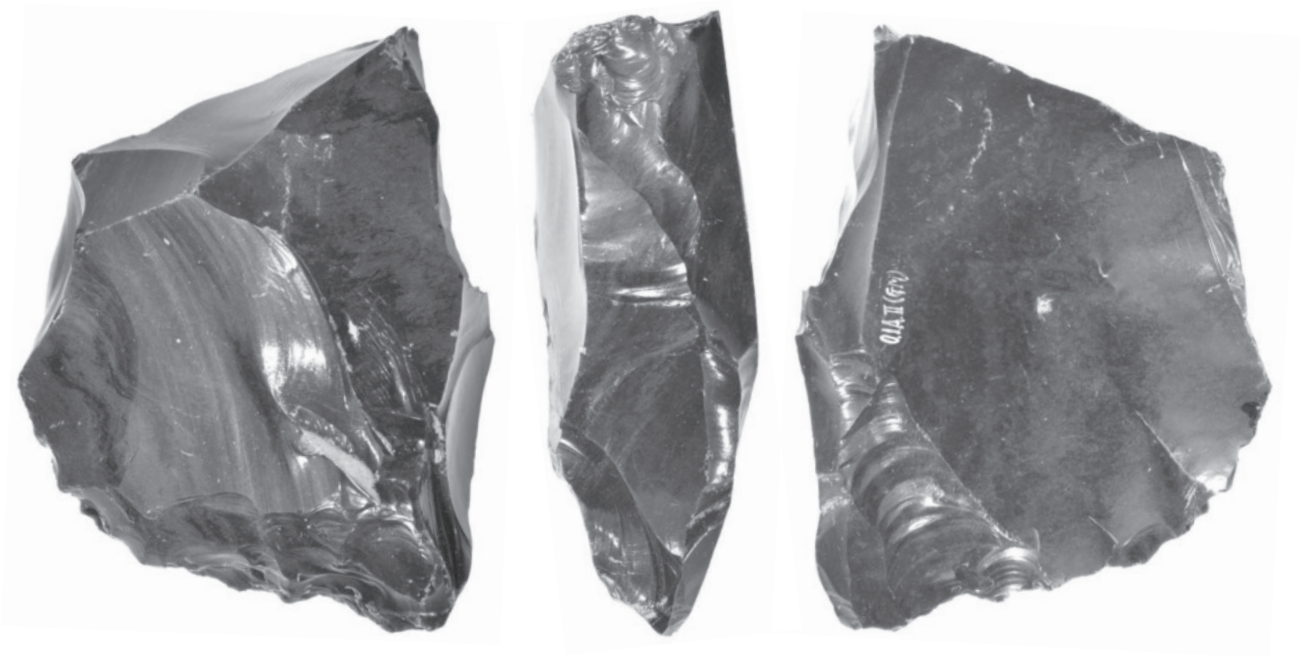
0 5cm

PLATE 2

A地点



1101-2-2-1-1-2



1101-2-2-1-1-6

0 5cm

PLATE 3

A地点



1101-2-2-1-1-8



1101-2-2-1-1-10



1101-2-2-1-1-11



1101-2-2-1-1-16



1101-2-2-1-1-44

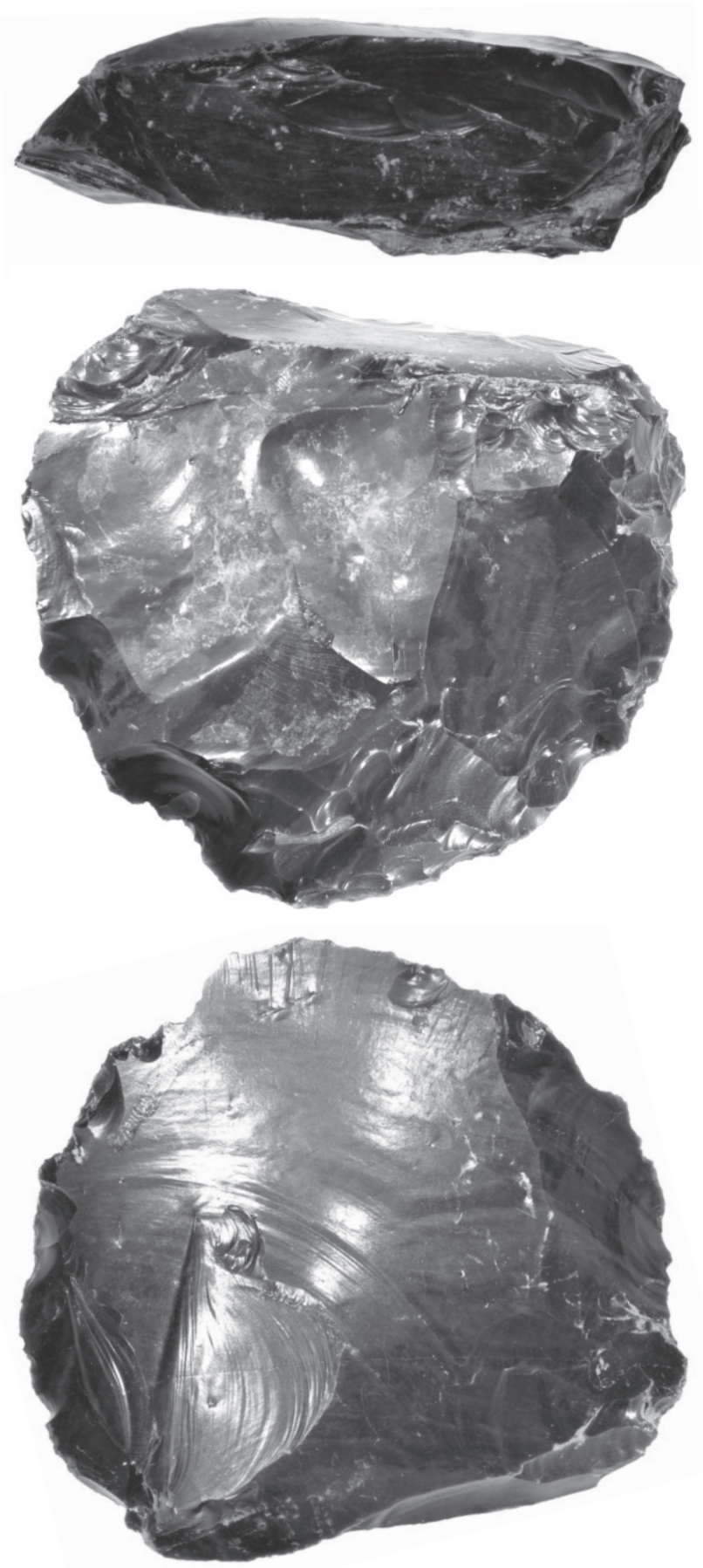


1101-2-2-1-1-57

0 5cm

PLATE 4

A地点



1101-2-2-1-1-85

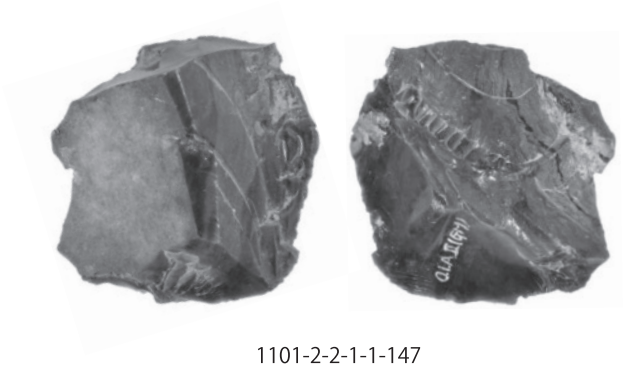
0 5cm

PLATE 5

A地点



1101-2-2-1-1-92



1101-2-2-1-1-147



1101-2-2-1-1-216



1101-2-2-1-1-221

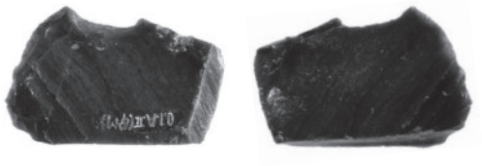


1101-2-2-1-1-303

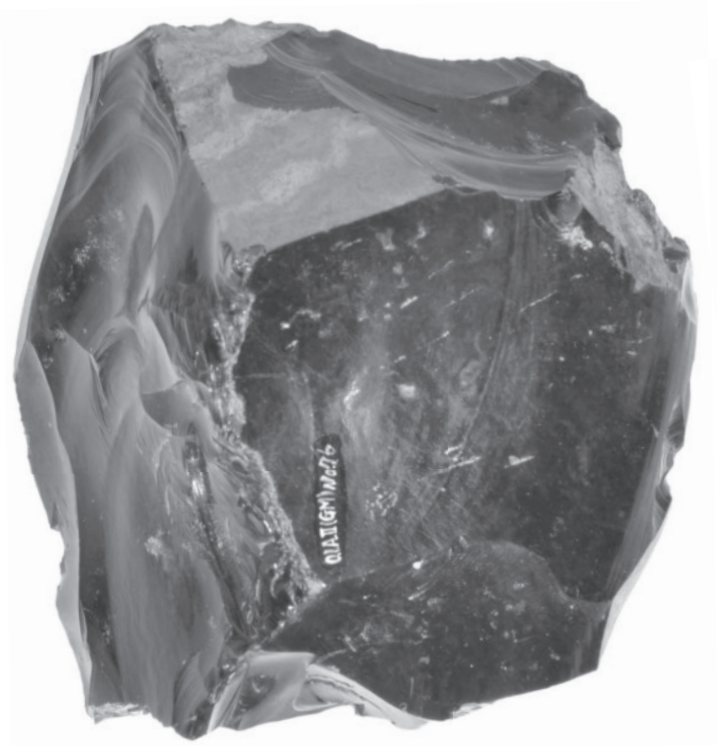
0 5cm

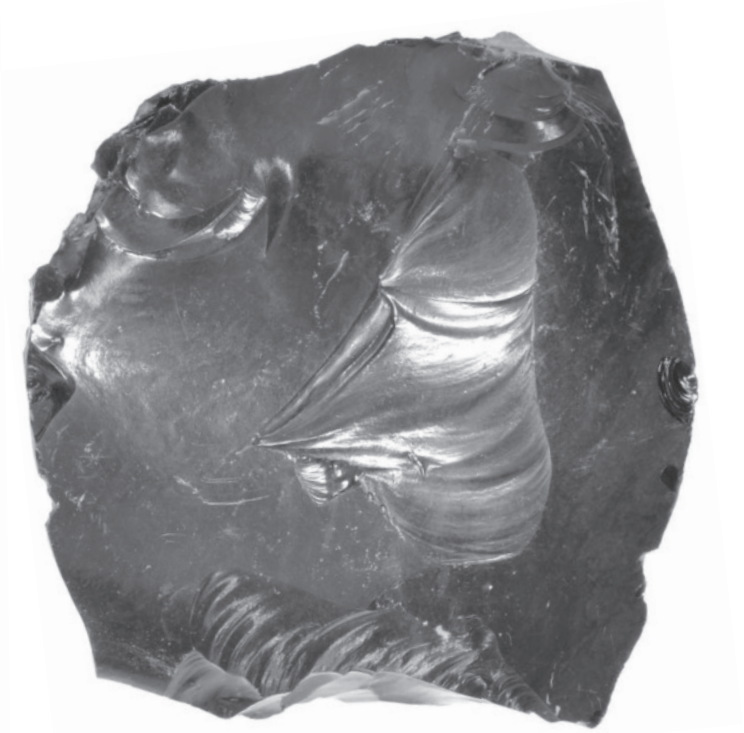
PLATE 6

A地点



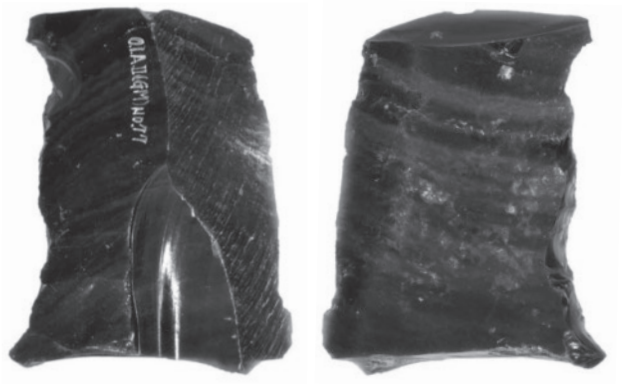
1101-2-2-1-1-388







1101-2-2-1-1-400



1101-2-2-1-1-401

0 5cm

PLATE 7

A地点



1101-2-2-1-1-407



1101-2-2-1-1-412

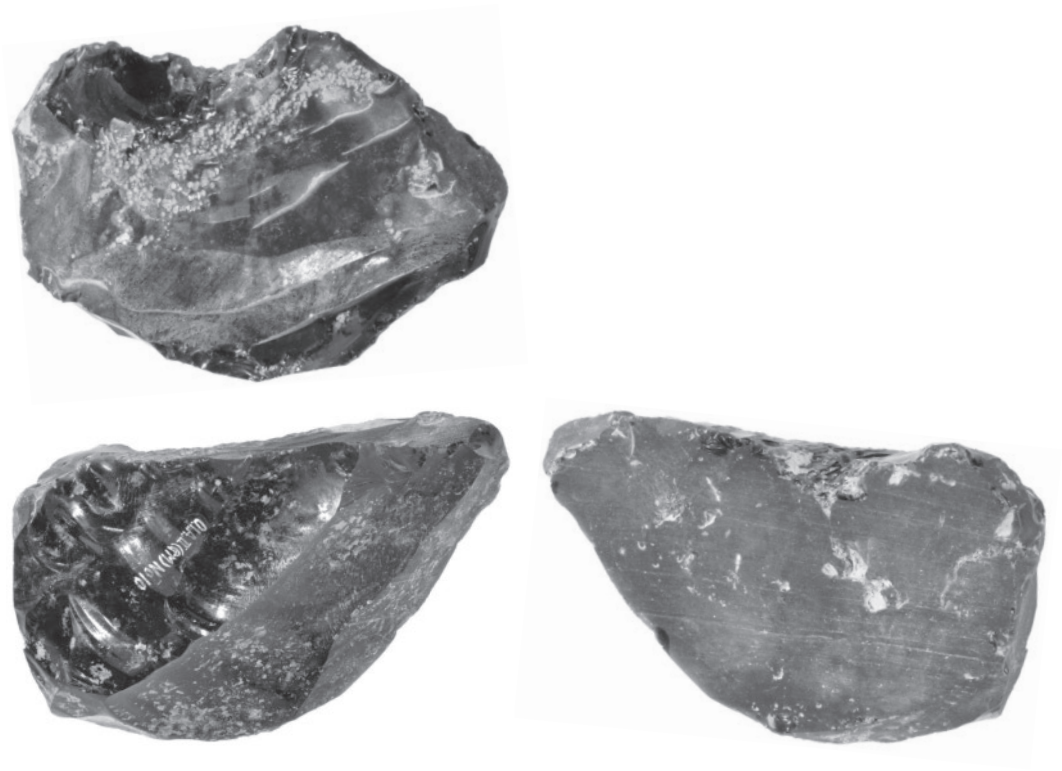


1101-2-2-1-1-409

0 5cm

PLATE 8

A地点



1101-2-2-1-1-413



1101-2-2-1-1-418

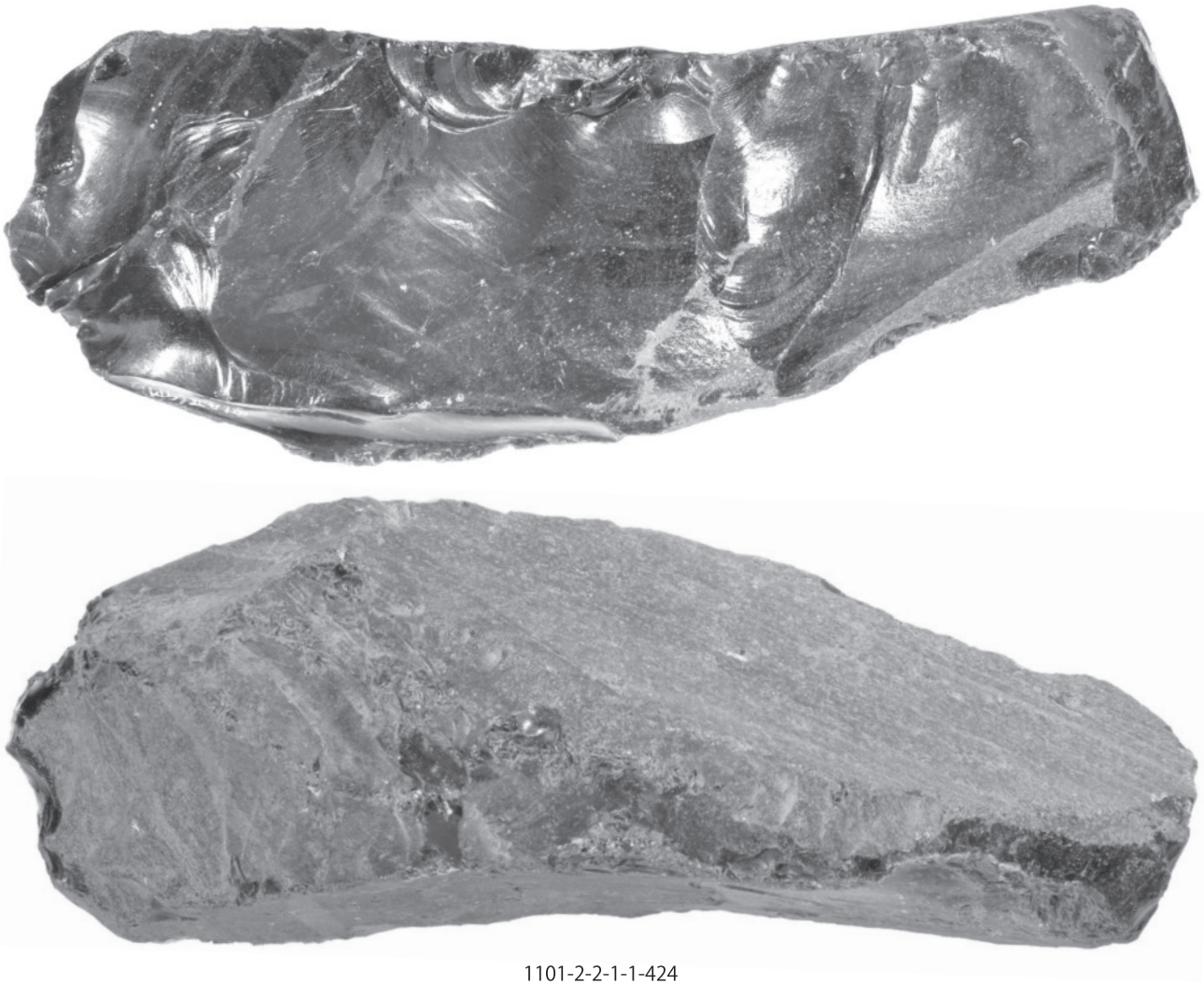
0 5cm

PLATE 9

A地点



1101-2-2-1-1-421



1101-2-2-1-1-424

0 5cm

PLATE10

A地点



1101-2-2-1-1-425



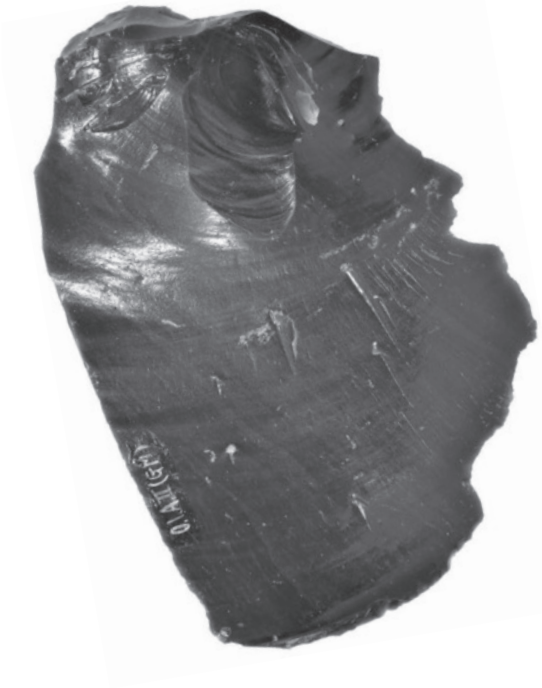
1101-2-2-1-1-426

0 5cm

PLATE11

A地点





1101-2-2-1-1-428



1101-2-2-1-1-441



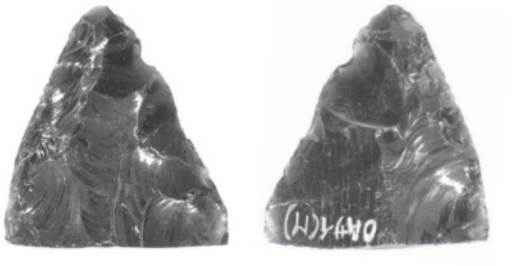
1101-2-2-1-1-457



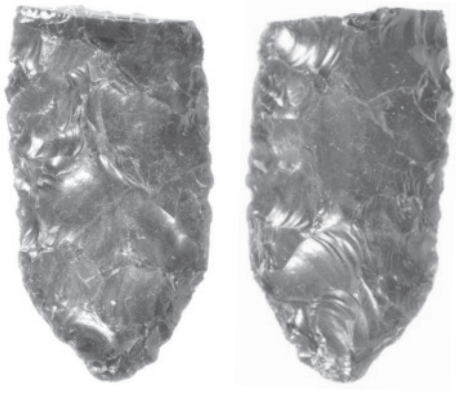
1101-2-2-1-1-572



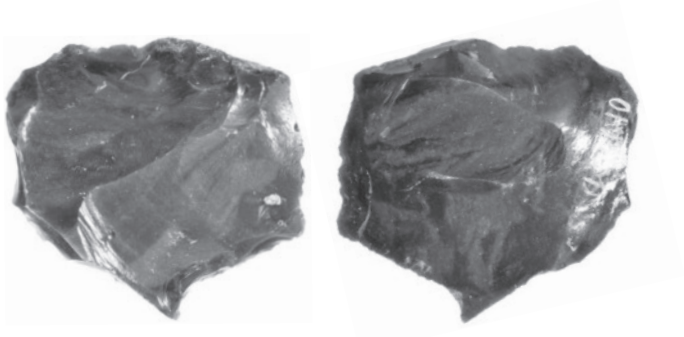
1101-2-2-1-2-588



1101-2-2-1-2-589



1101-2-2-1-2-590

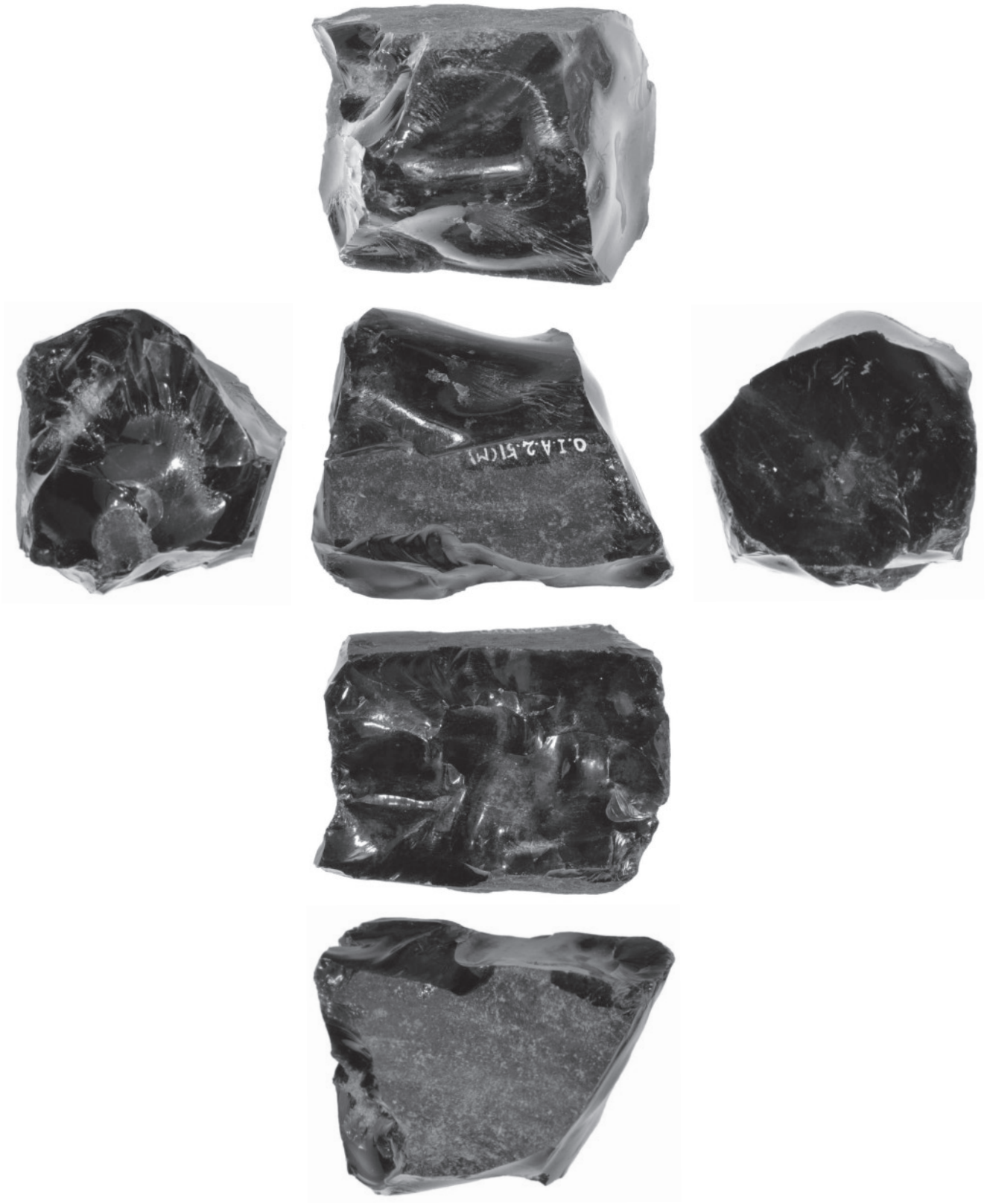


1101-2-2-1-2-594

0 5cm

PLATE12

A地点

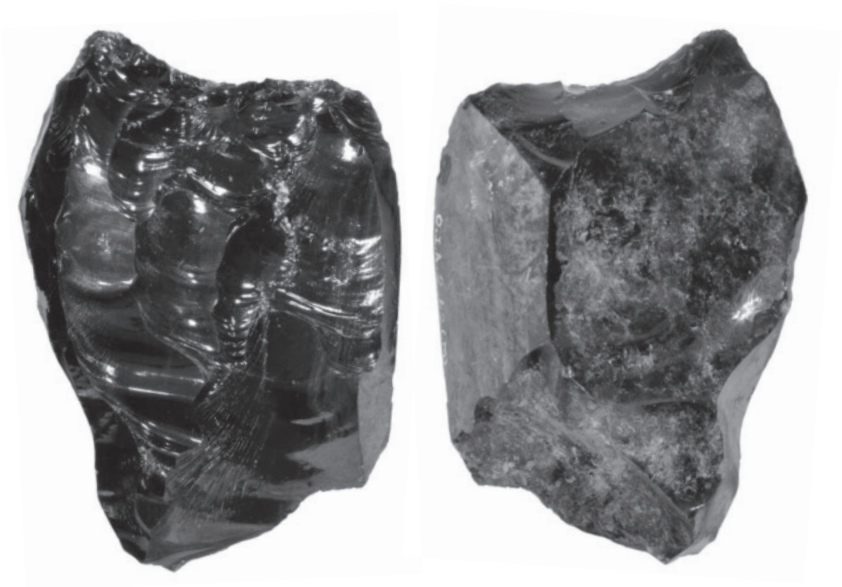


1101-2-2-1-1-627

0 5cm

PLATE13

A地点



1101-2-2-1-1-628



1101-2-2-1-1-630



1101-2-2-1-1-631

0 5cm

PLATE14

A地点



1101-2-2-1-1-633

0 5cm

PLATE15

A地点

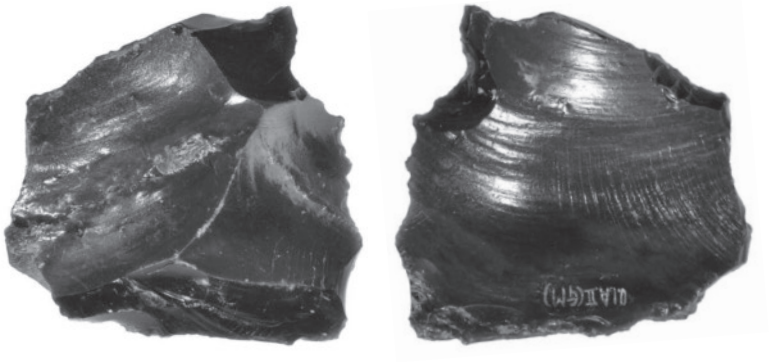


1101-2-2-1-1-634

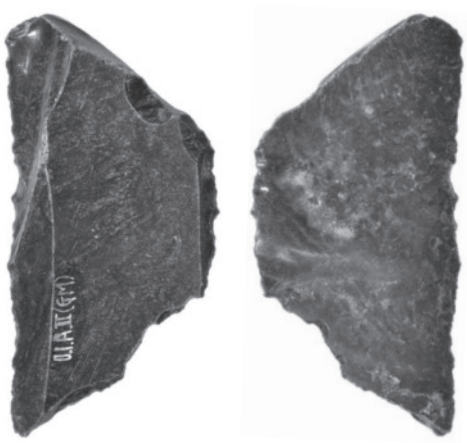
0 5cm

PLATE16

A地点



1101-2-2-1-1-636



1101-2-2-1-1-670



1101-2-2-1-1-798



1101-2-2-1-1-800



1101-2-2-1-1-801

0 5cm

PLATE17

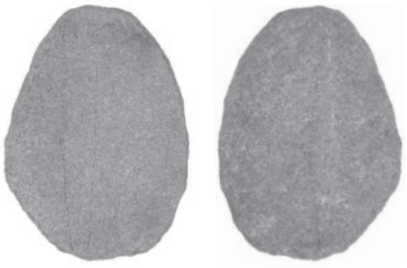
A地点



1101-2-2-1-1-810



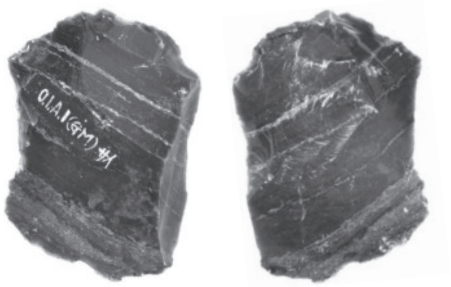
1101-2-2-1-1-811



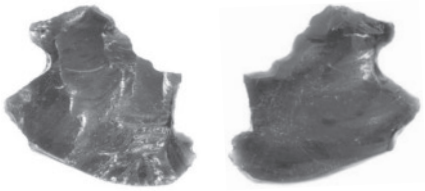
1101-2-2-1-1-812



1101-2-2-1-2-813



1101-2-2-1-2-815

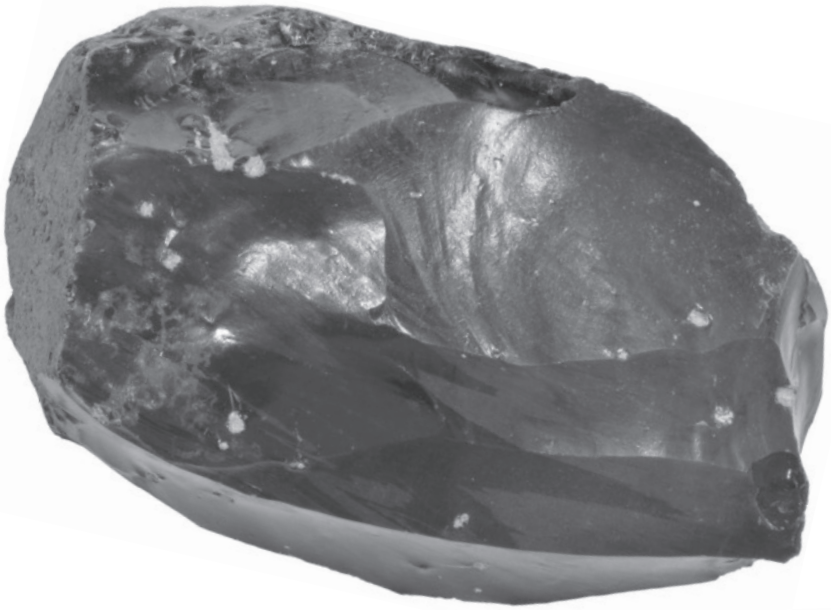


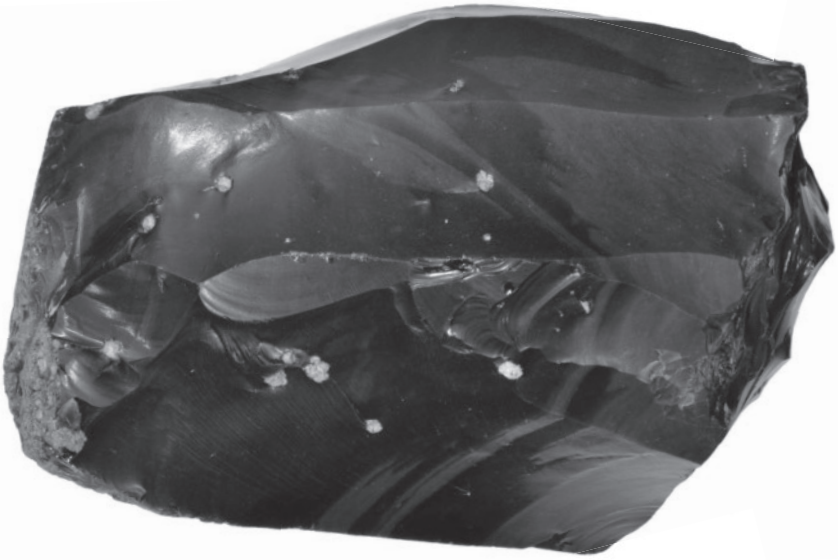
1101-2-2-1-2-845

0 5cm

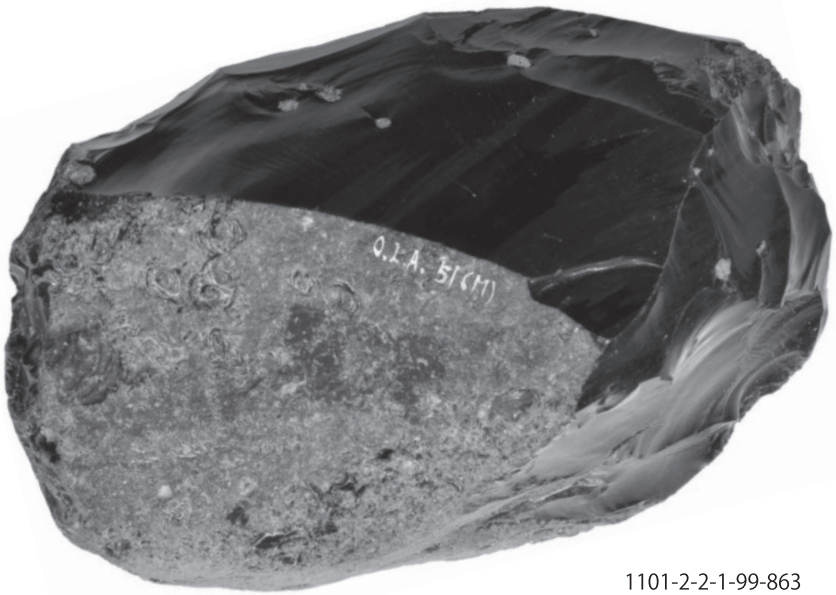
PLATE18

A地点









1101-2-2-1-99-863

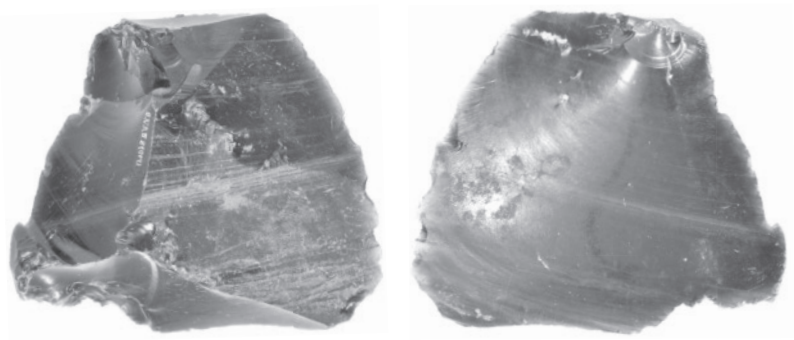
0 5cm

PLATE19

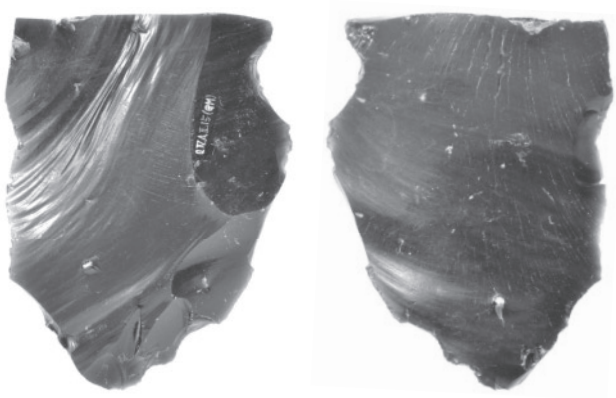
A地点



1101-2-2-4-1-2539



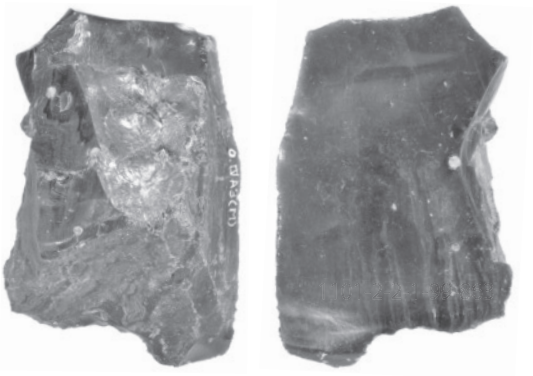
1101-2-2-4-1-2549



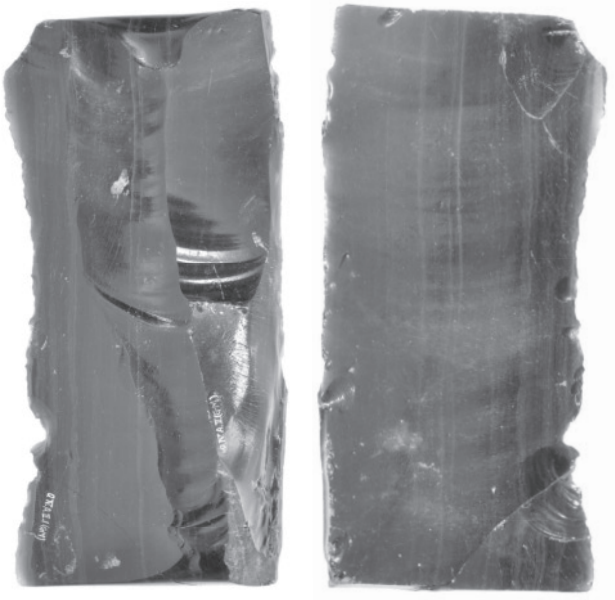
1101-2-2-4-1-2556



1101-2-2-4-1-2559



1101-2-2-4-1-2561



1101-2-2-4-1-2539+1101-2-2-4-1-2559



1101-2-2-4-1-2564

0 5cm

PLATE20

A地点



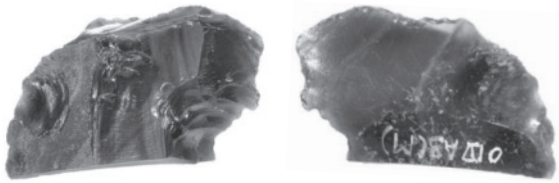
1101-2-2-4-1-2567



1101-2-2-4-1-2569



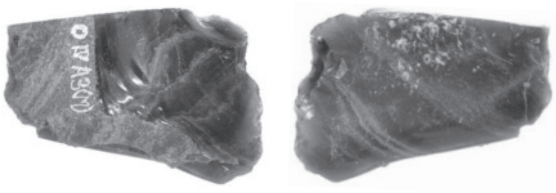
1101-2-2-4-1-2579



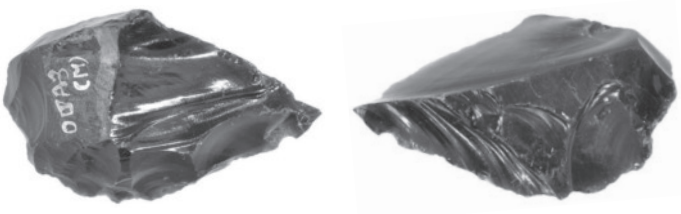
1101-2-2-4-1-2606



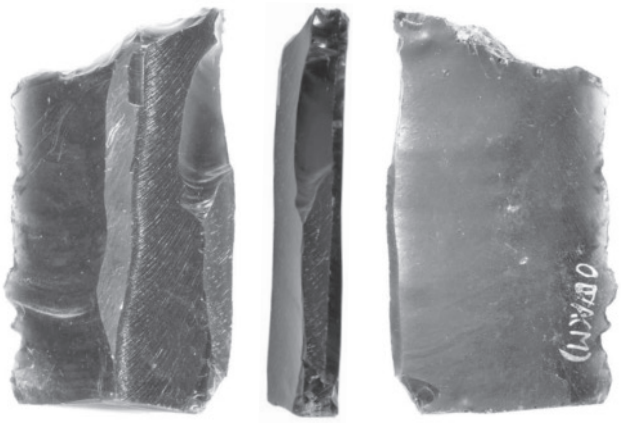
1101-2-2-4-1-2606+1101-2-2-4-1-2607



1101-2-2-4-1-2607



1101-2-2-4-1-2641



1101-2-2-4-99-2672

0 5cm

PLATE21

A地点



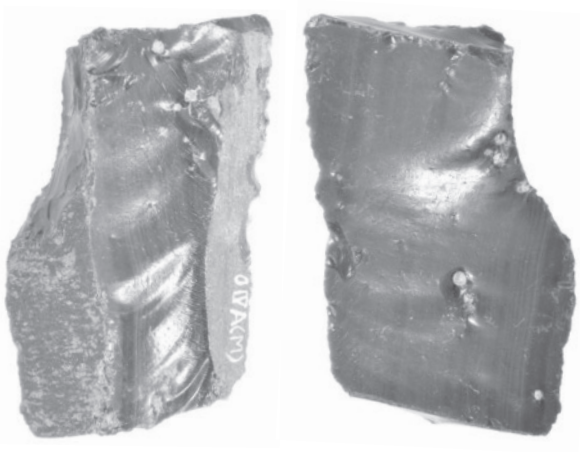
1101-2-2-4-99-2675



1101-2-2-4-99-2678



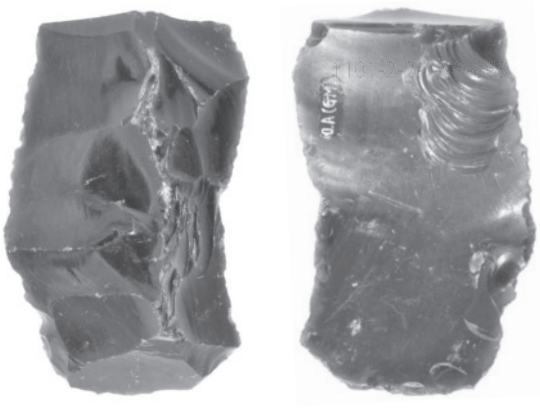
1101-2-2-4-99-2682



1101-2-2-4-99-2690



1101-2-2-4-99-2707



1101-2-2-4-99-2708

0 5cm

PLATE22

A地点



1101-2-2-9-1-3717



1101-2-2-9-1-3718



1101-2-2-9-1-3719



1101-2-2-9-1-3720



1101-2-2-9-1-3721



1101-2-2-9-1-3722



1101-2-2-9-1-3723



1101-2-2-9-1-3724



1101-2-2-9-1-3725



1101-2-2-9-1-3726



1101-2-2-9-1-3727



1101-2-2-9-1-3728



1101-2-2-9-1-3729



1101-2-2-9-1-3730



1101-2-2-9-1-3732



1101-2-2-9-1-3733



1101-2-2-9-1-3734



1101-2-2-9-1-3746



1101-2-2-9-99-3749

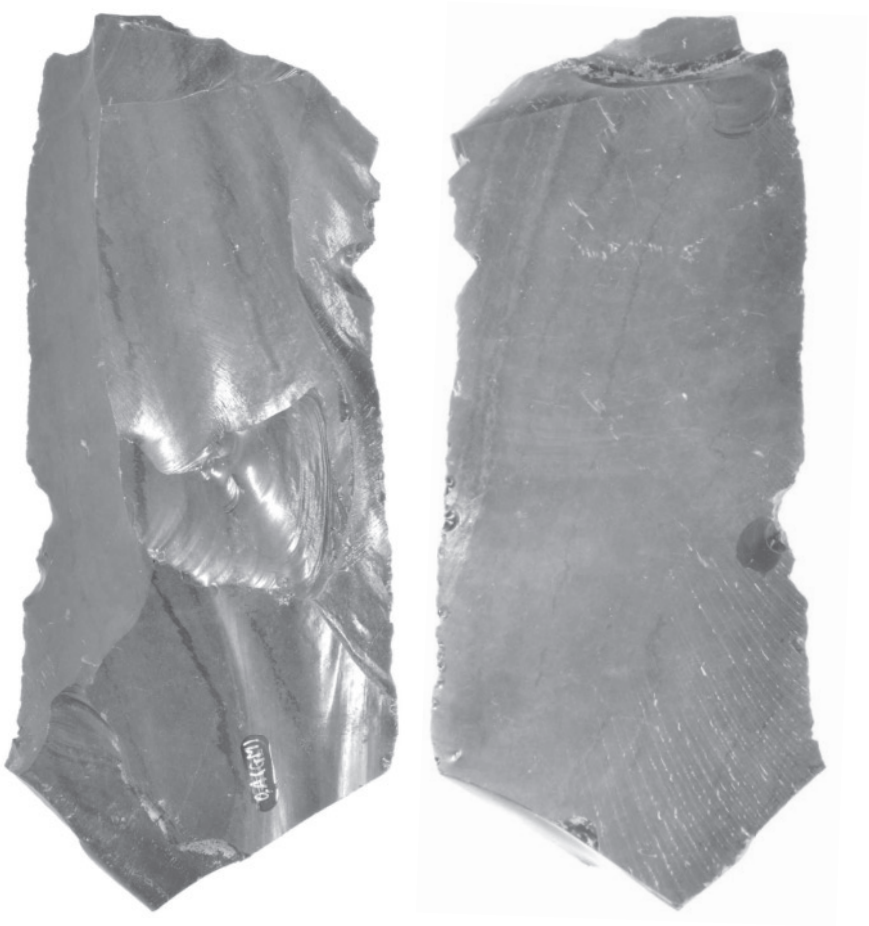


1101-2-2-9-99-3750

0 5cm

PLATE23

A地点



1101-2-2-9-99-3755



1101-2-2-9-99-3756



1101-2-2-9-99-3757



1101-2-2-9-99-3758

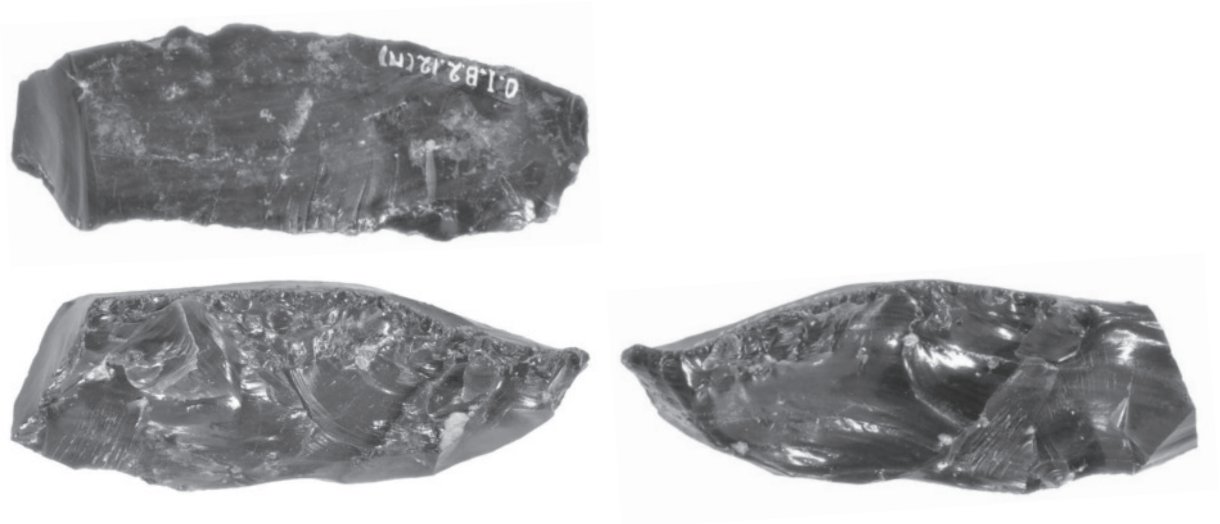


1101-2-2-9-99-3760

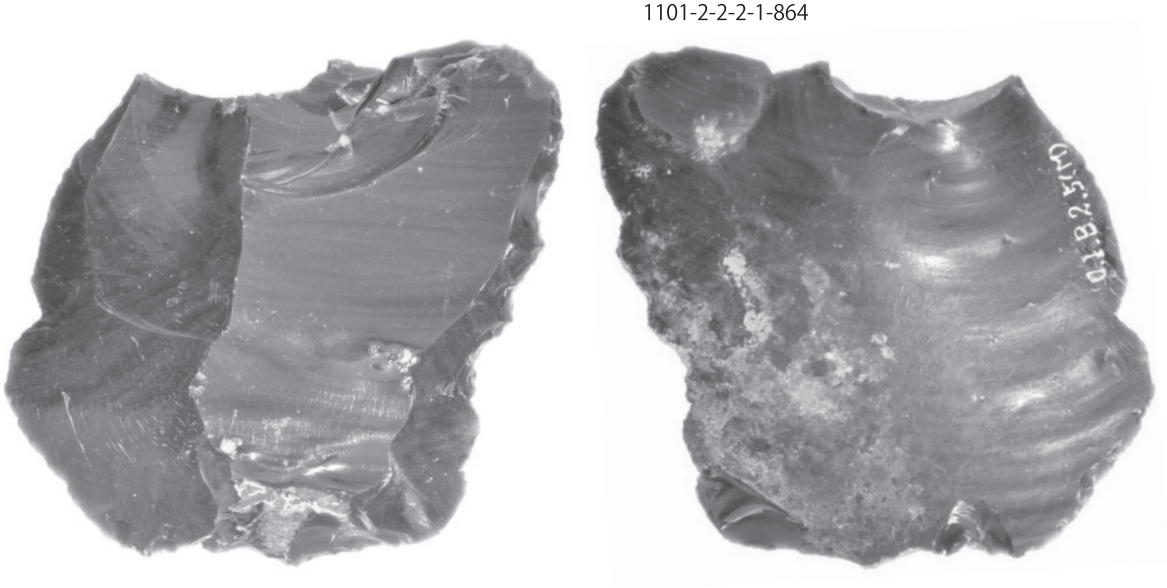
0 5cm

PLATE24

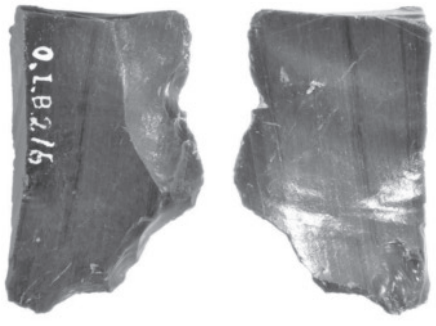
B地点



1101-2-2-2-1-864



1101-2-2-2-1-867



1101-2-2-2-1-869



1101-2-2-2-1-870

0 5cm

PLATE25

B地点



1101-2-2-2-1-873



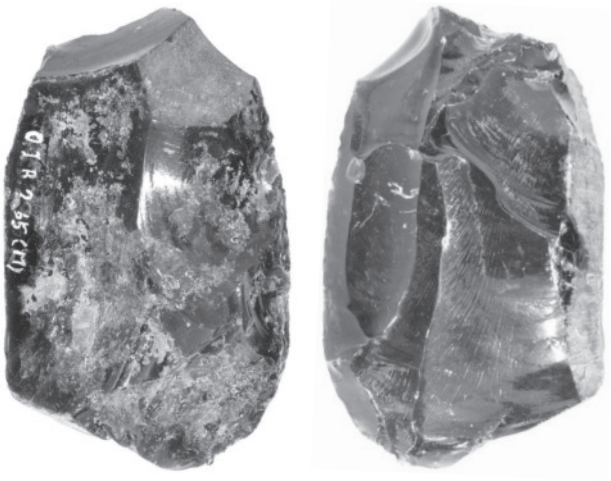
1101-2-2-2-1-874



1101-2-2-2-1-881



1101-2-2-2-1-889



1101-2-2-2-1-896

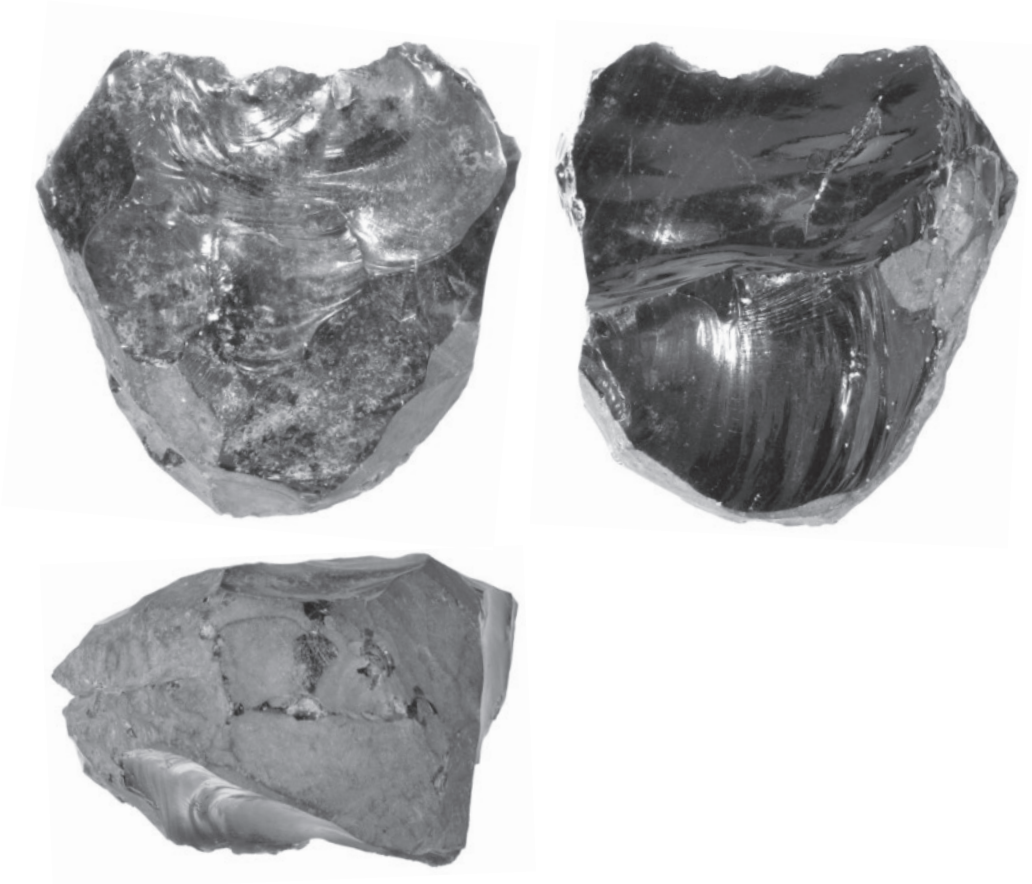
0 5cm

PLATE26

B地点



1101-2-2-2-1-899



1101-2-2-2-1-900

0 5cm

PLATE27

B地点

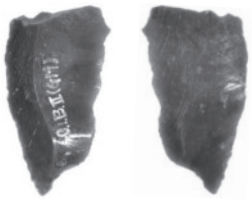


1101-2-2-2-1-903

0 5cm

PLATE28

B地点



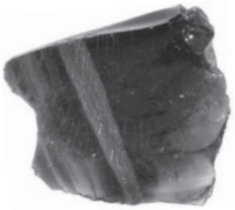
1101-2-2-2-1-907



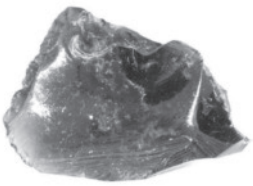


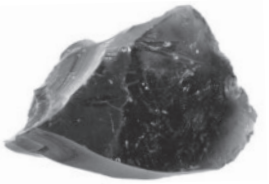
1101-2-2-2-1-940

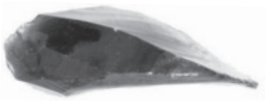




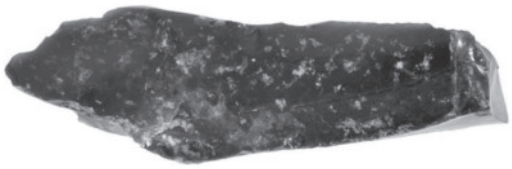
1101-2-2-2-1-985



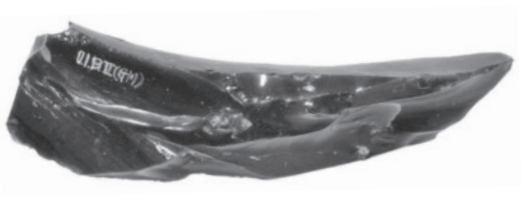




1101-2-2-2-1-1017

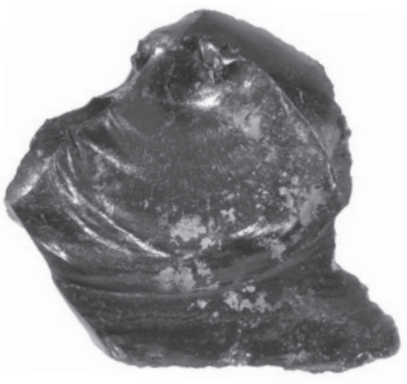






1101-2-2-2-1-1131





1101-2-2-2-1-1132



1101-2-2-2-1-1152

0 5cm

PLATE29

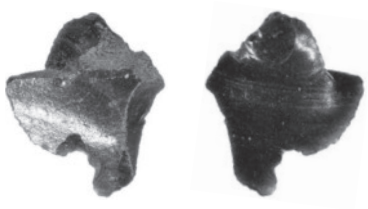
B地点



1101-2-2-2-1-1156



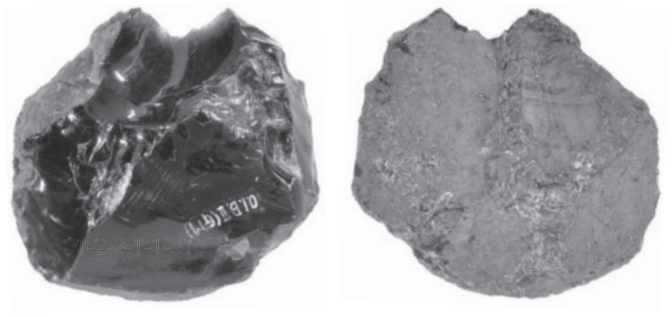
1101-2-2-2-1-1171



1101-2-2-2-1-1372



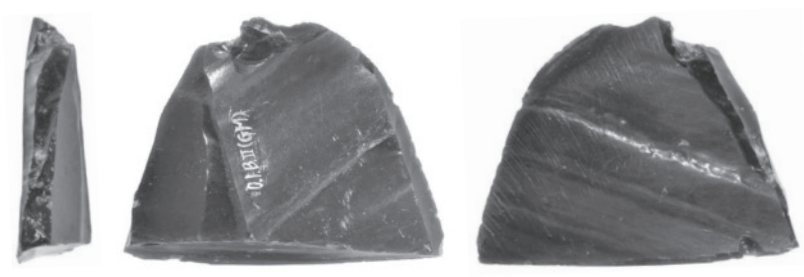
1101-2-2-2-1-1424



1101-2-2-2-1-1426



1101-2-2-2-1-1442

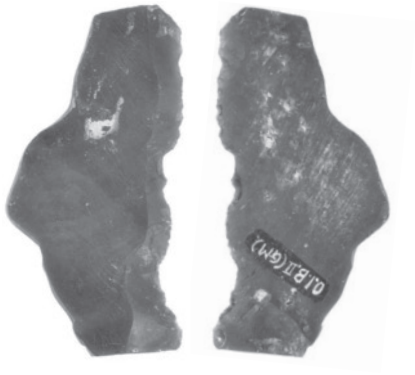


1101-2-2-2-1-1441

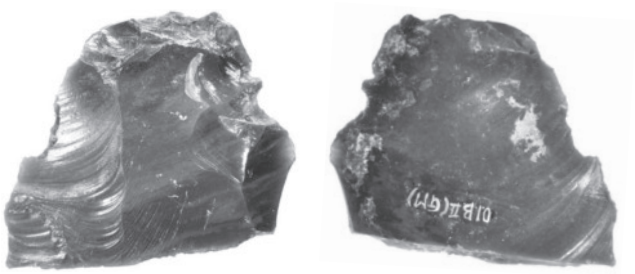
0 5cm

PLATE30

B地点



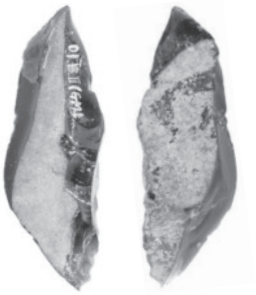
1101-2-2-2-1-1445



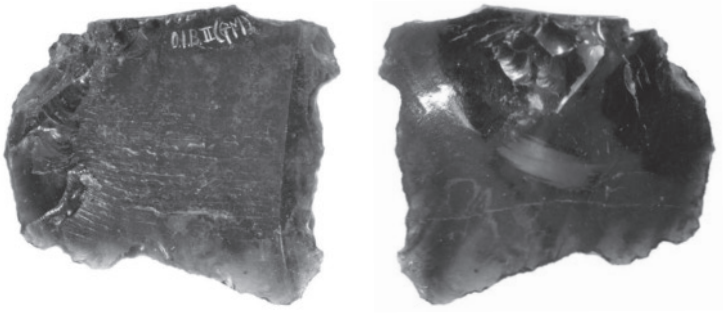
1101-2-2-2-1-1515



1101-2-2-2-1-1552



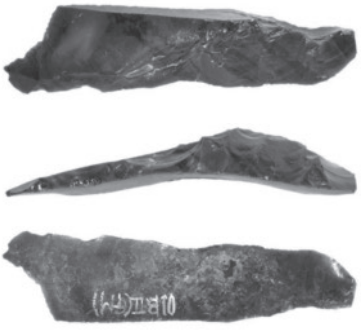
1101-2-2-2-1-1564



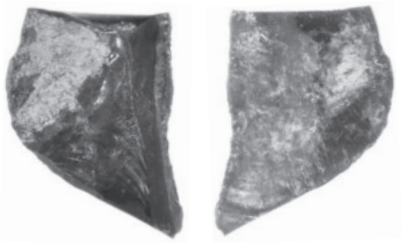
1101-2-2-2-1-1609



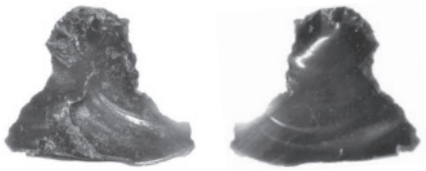
1101-2-2-2-1-1553



1101-2-2-2-1-1652



1101-2-2-2-1-1742



1101-2-2-2-1-1743

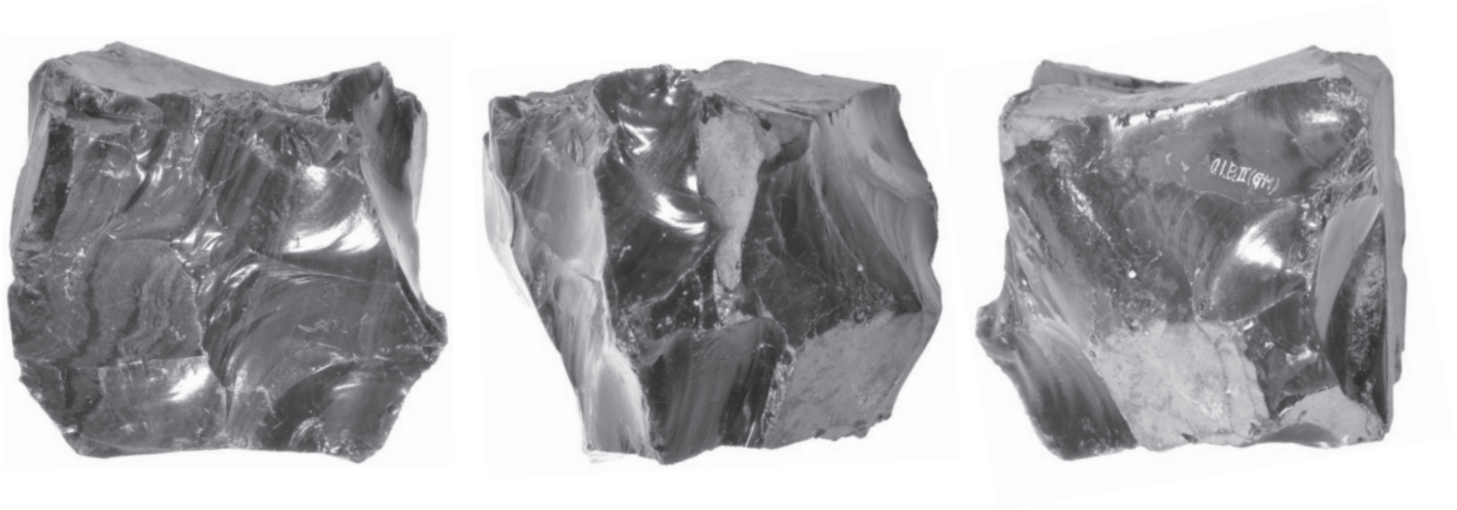


1101-2-2-2-1-1790

0 5cm

PLATE31

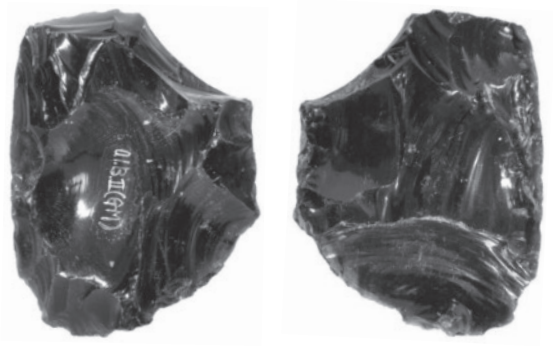
B地点



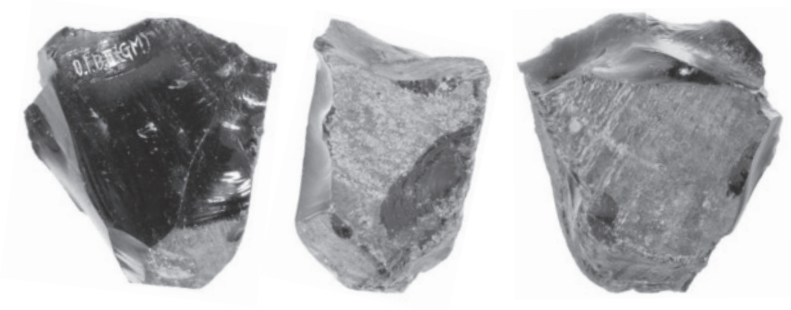
1101-2-2-2-1-1840



1101-2-2-2-1-1844



1101-2-2-2-1-1846



1101-2-2-2-1-1847

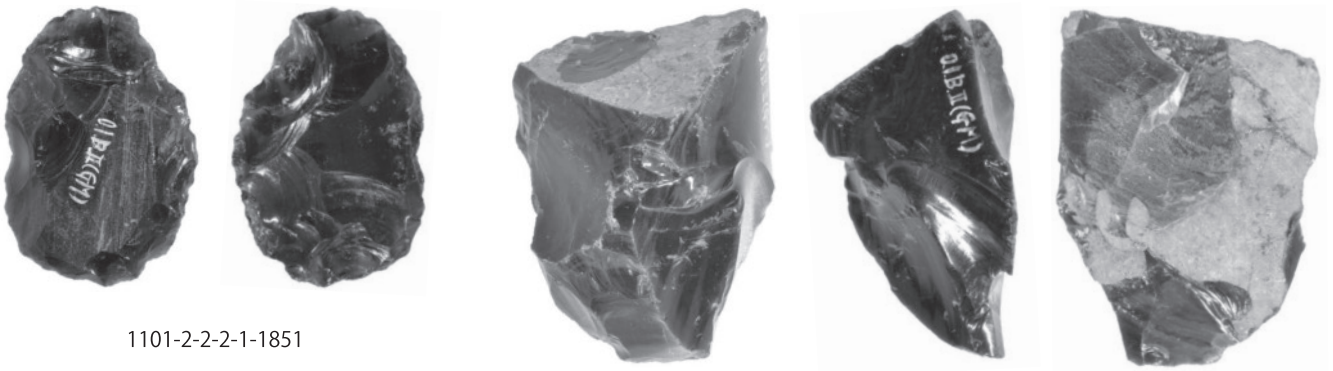


1101-2-2-2-1-1849

0 5cm

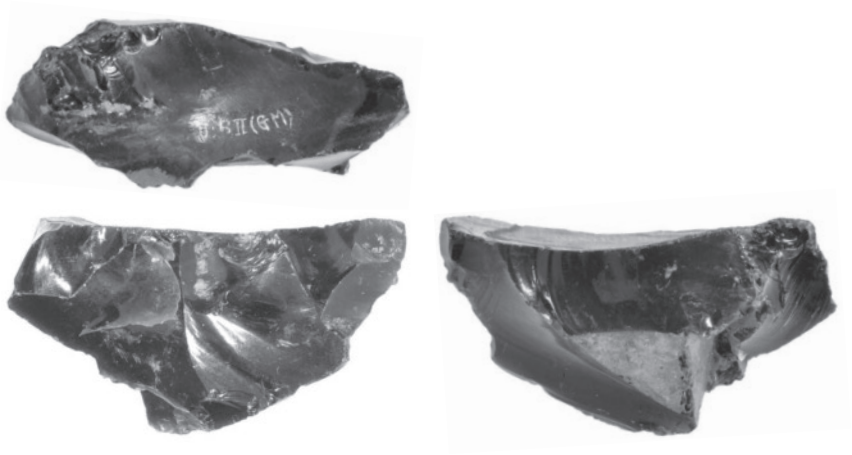
PLATE32

B地点



1101-2-2-2-1-1851

1101-2-2-2-1-1902



1101-2-2-2-1-1903

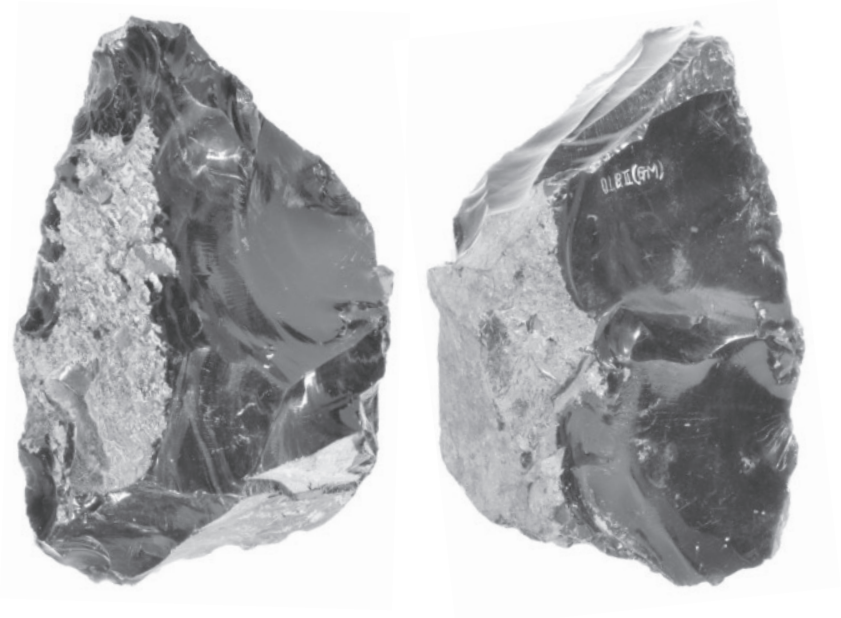


1101-2-2-2-1-1972

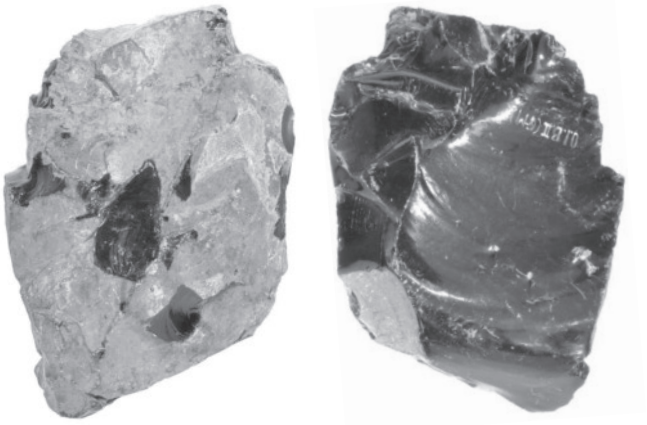
0 5cm

PLATE33

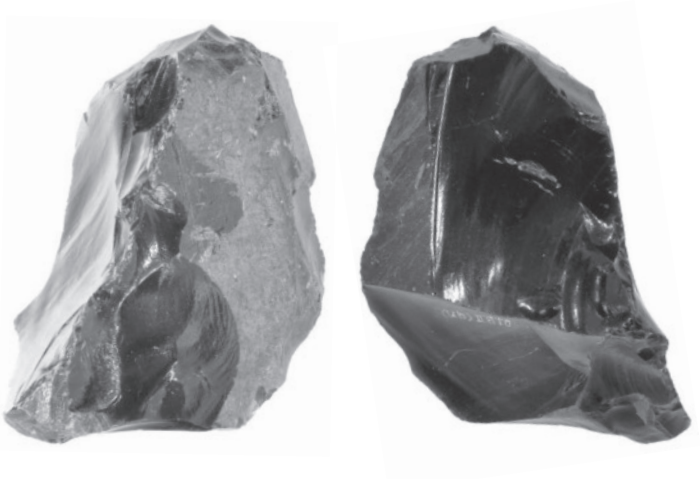
B地点



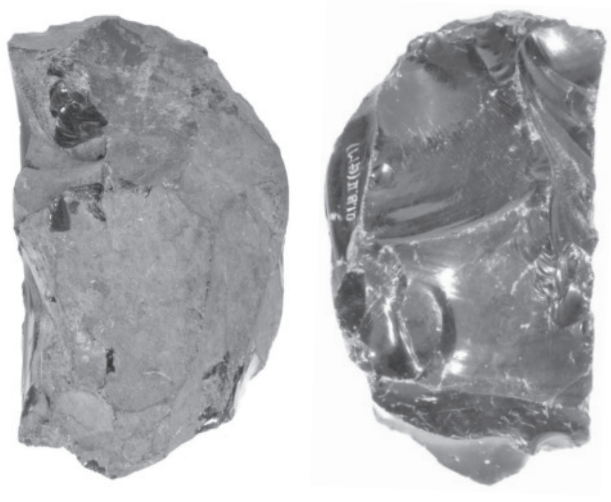
1101-2-2-2-1-1973



1101-2-2-2-1-1975



1101-2-2-2-1-1977

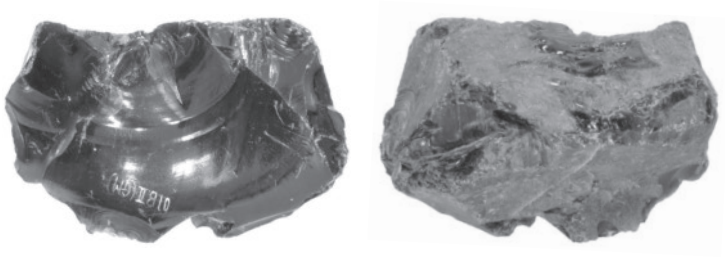


1101-2-2-2-1-1976

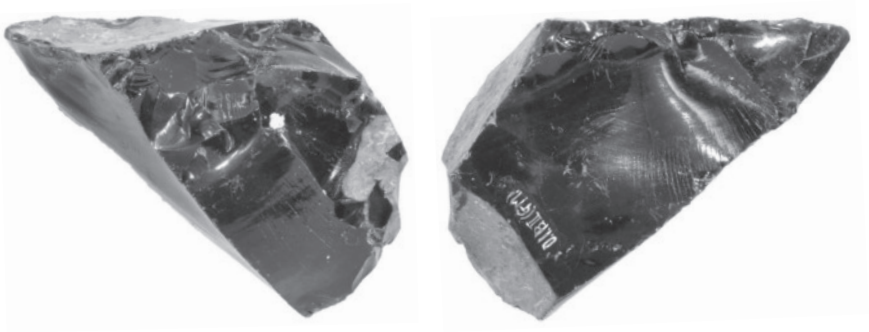
0 5cm

PLATE34

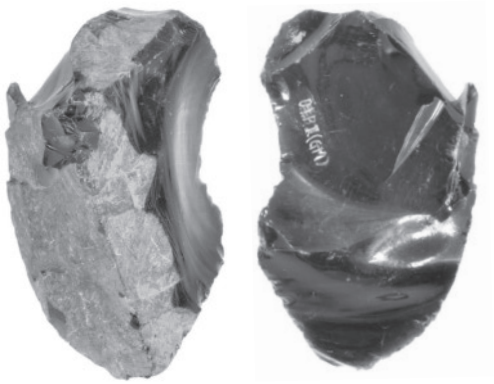
B地点



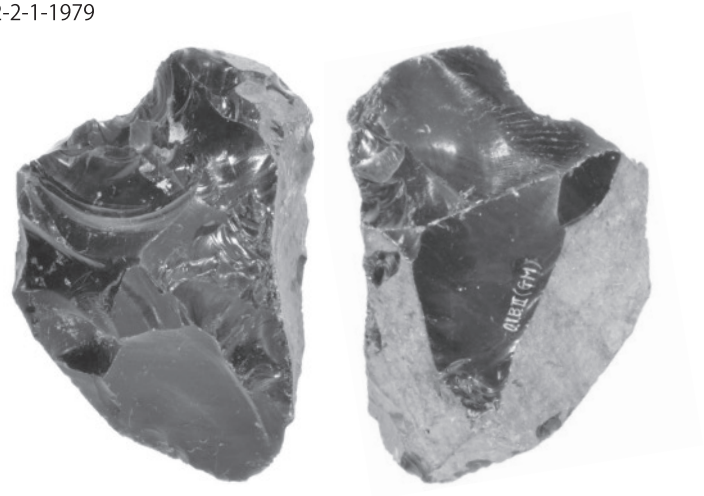
1101-2-2-2-1-1978



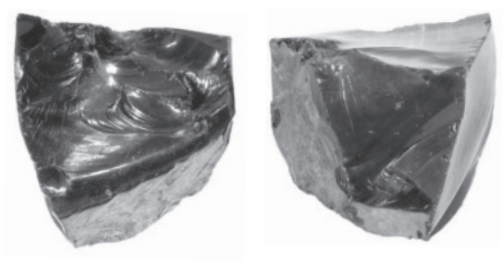
1101-2-2-2-1-1979



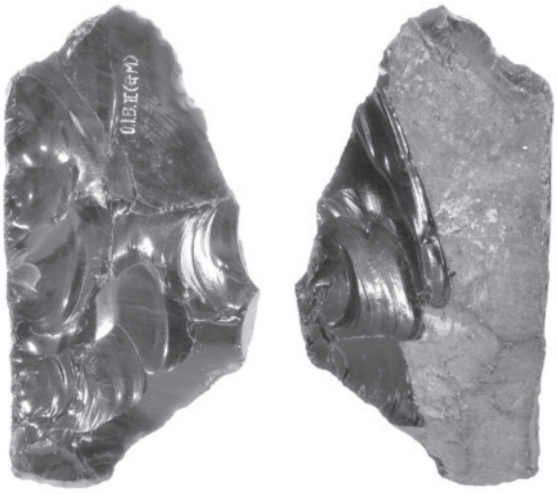
1101-2-2-2-1-1980



1101-2-2-2-1-1981



1101-2-2-2-1-1982

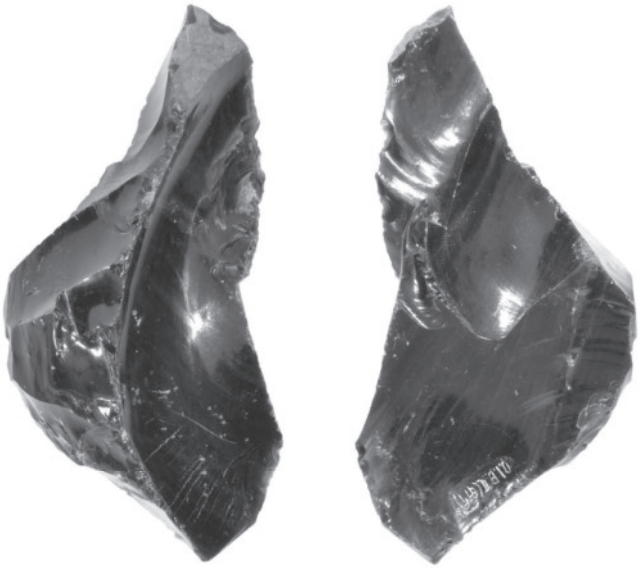


1101-2-2-2-1-1983

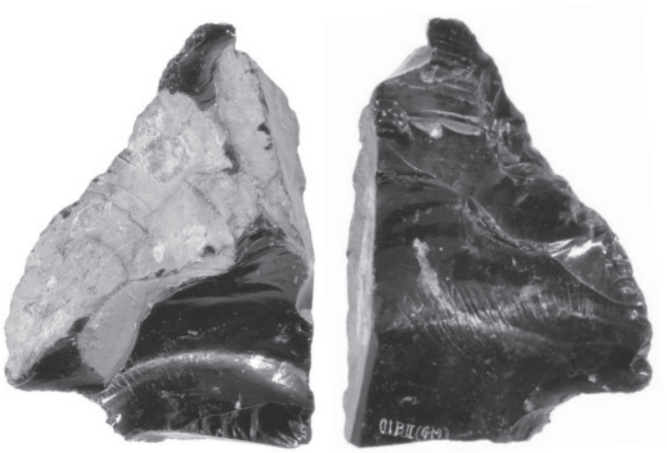
0 5cm

PLATE35

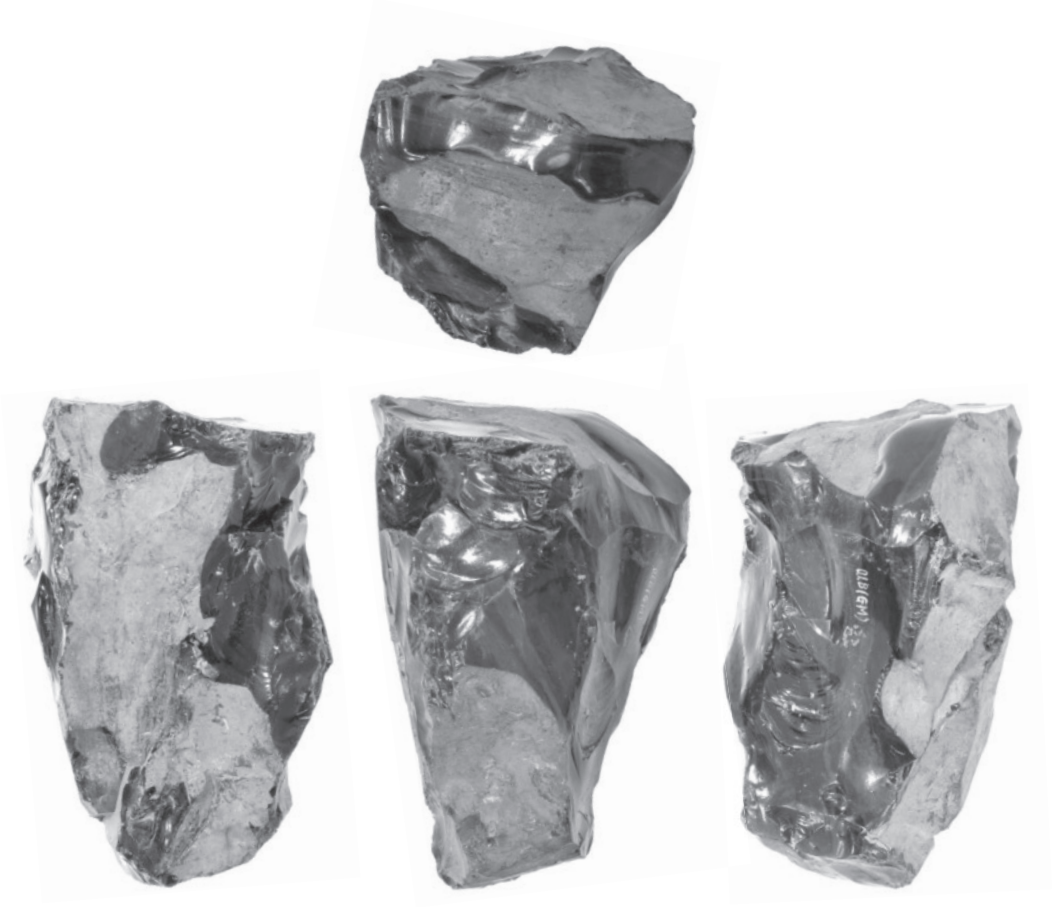
B地点



1101-2-2-2-1-1984



1101-2-2-2-1-1985



1101-2-2-2-1-1992

0 5cm

PLATE36

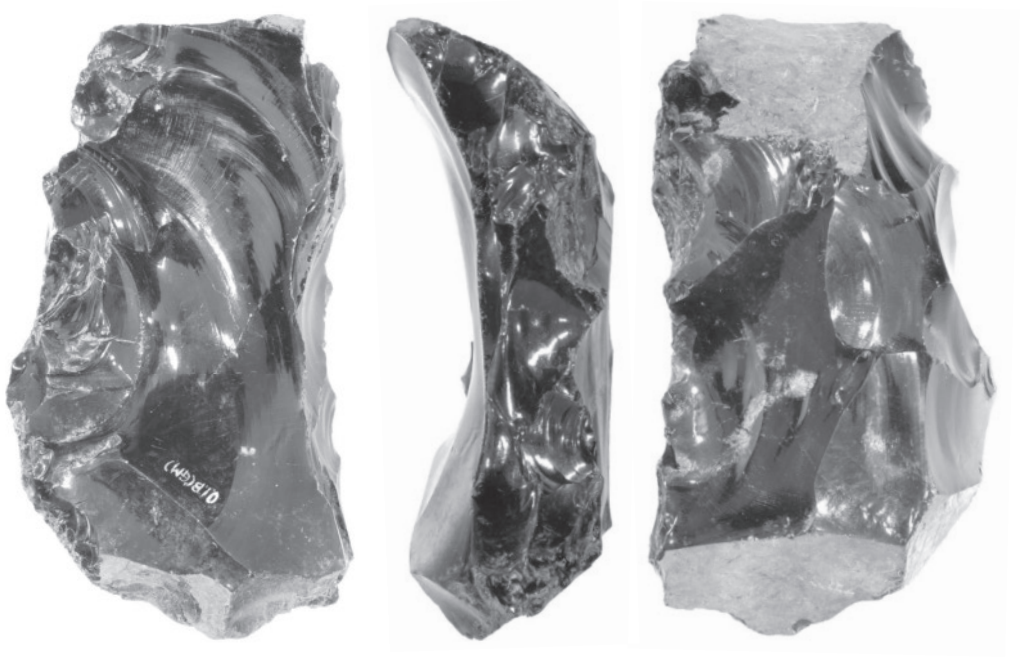
B地点



1101-2-2-2-1-1993



1101-2-2-2-1-1994

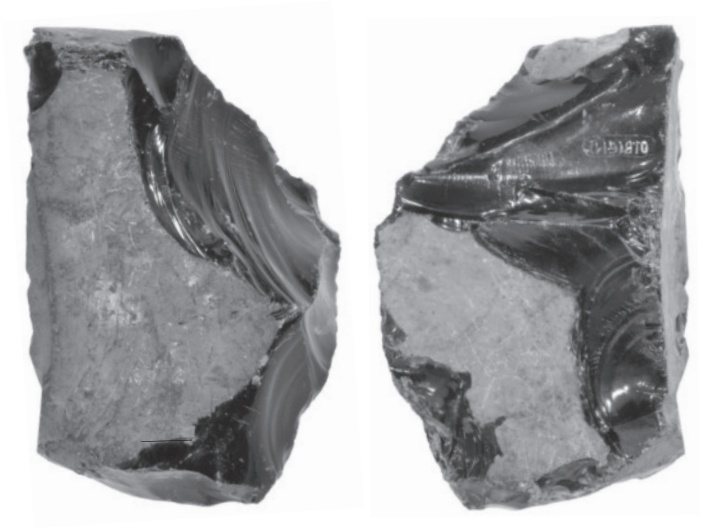


1101-2-2-2-1-1995

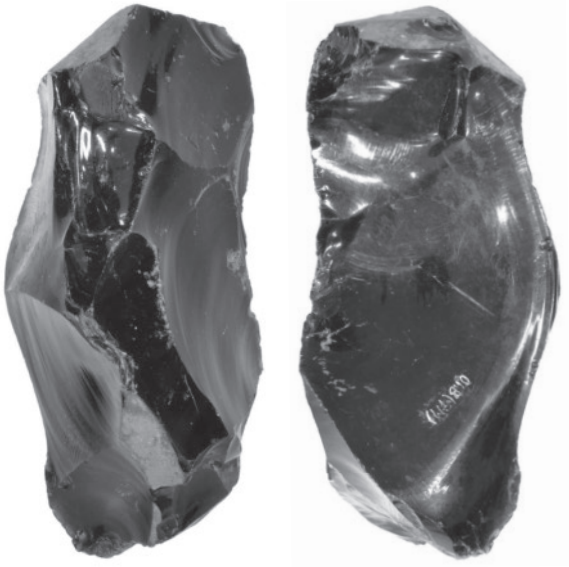
0 5cm

PLATE37

B地点



1101-2-2-2-1-1996



1101-2-2-2-1-1997



1101-2-2-2-1-1998

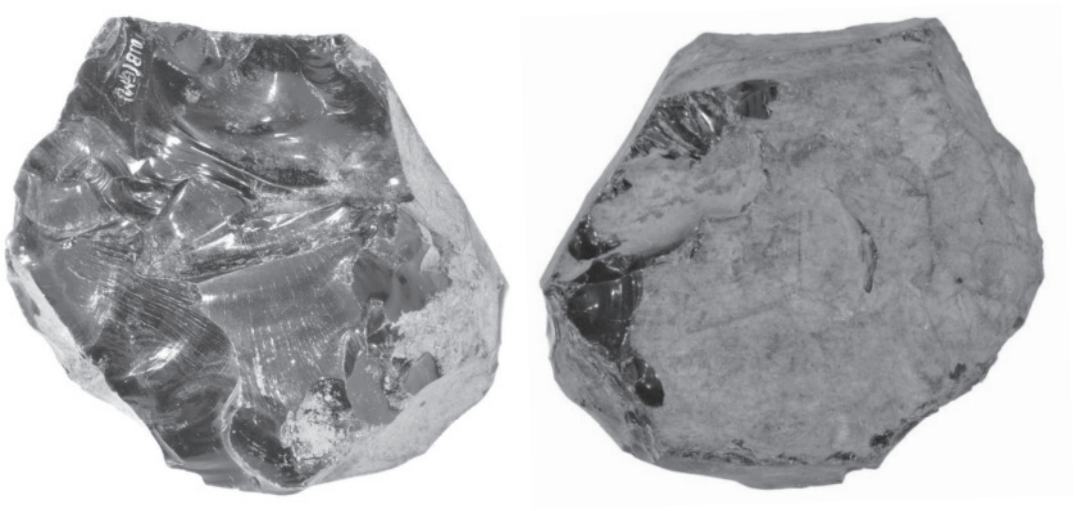


1101-2-2-2-1-1999

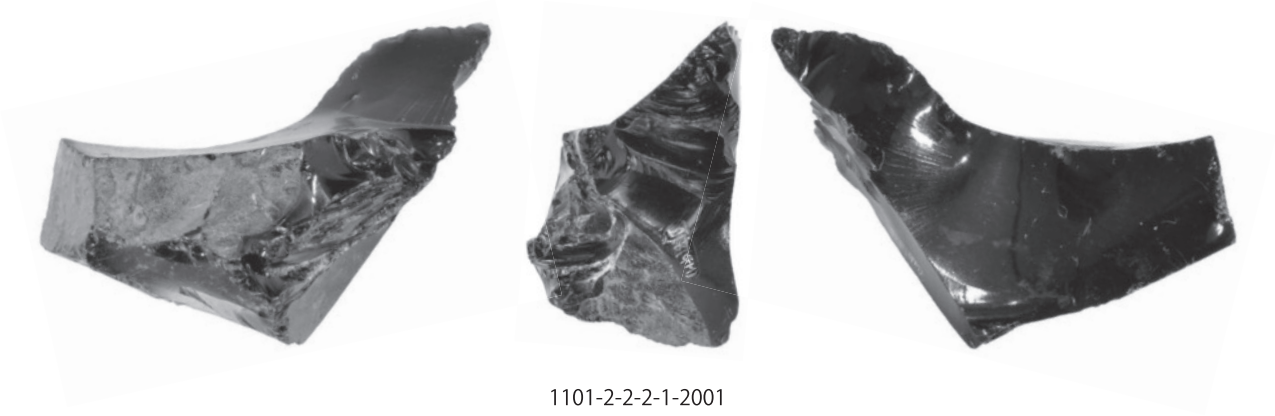
0 5cm

PLATE38

B地点



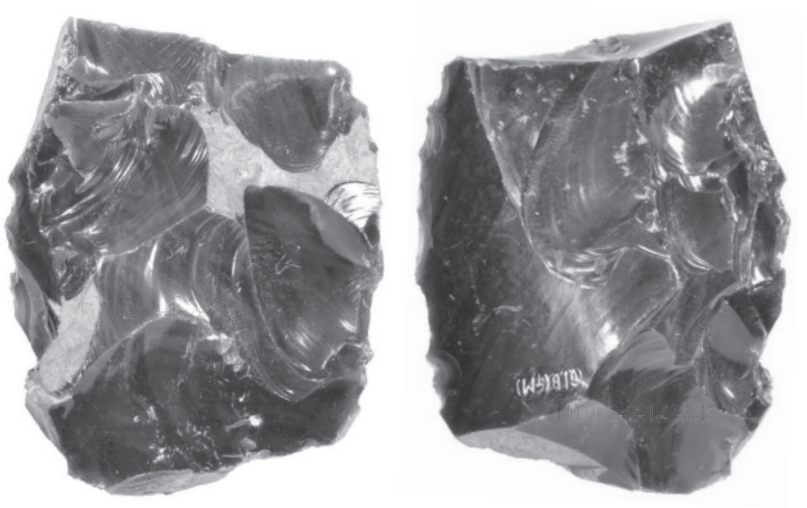
1101-2-2-2-1-2000



1101-2-2-2-1-2001



1101-2-2-2-1-2043

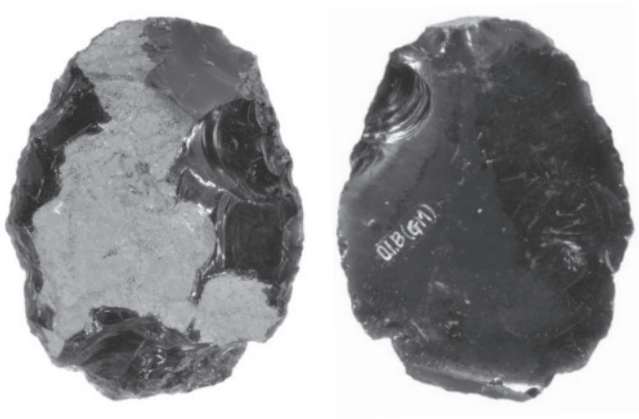


1101-2-2-2-1-2054

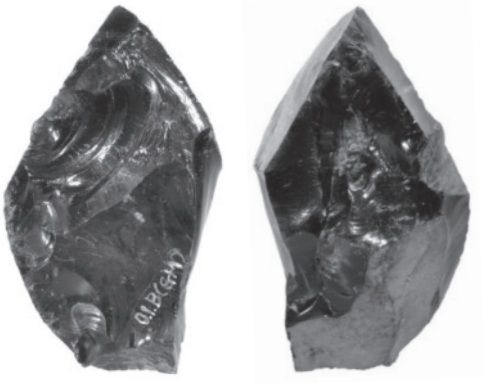
0 5cm

PLATE39

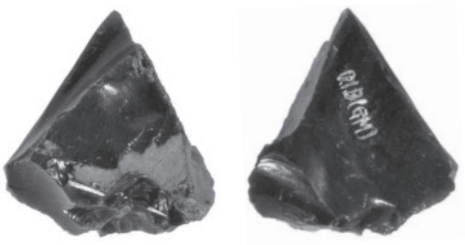
B地点



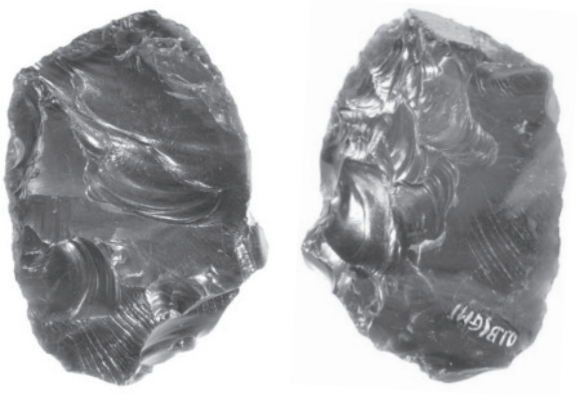
1101-2-2-2-1-2056



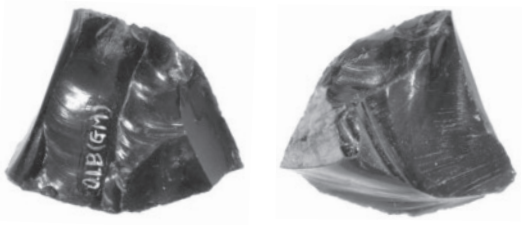
1101-2-2-2-1-2062



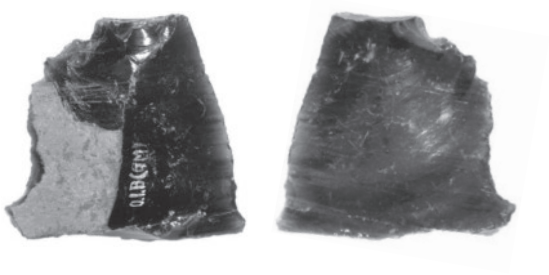
1101-2-2-2-1-2103



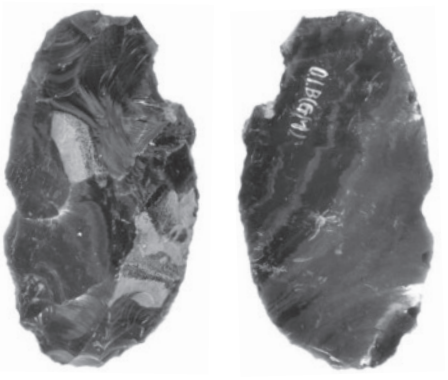
1101-2-2-2-1-2145



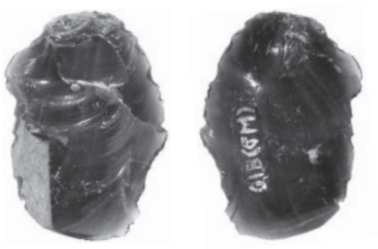
1101-2-2-2-1-2146



1101-2-2-2-1-2147



1101-2-2-2-1-2190



1101-2-2-2-1-2196

0 5cm

PLATE40

B地点

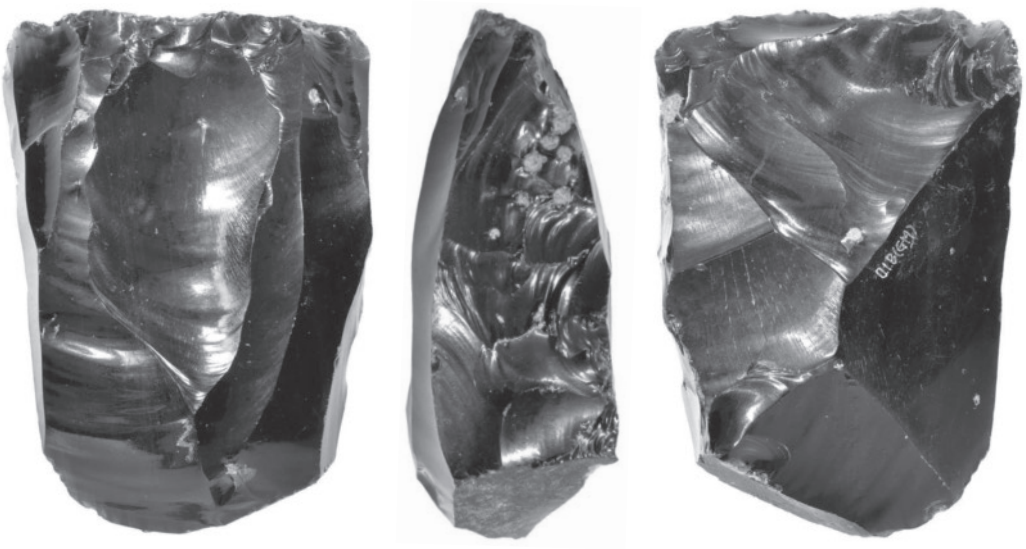


1101-2-2-2-1-2217

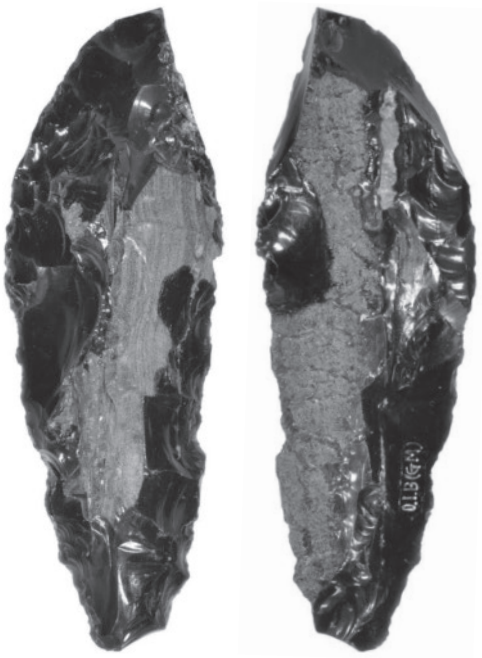
0 5cm

PLATE41

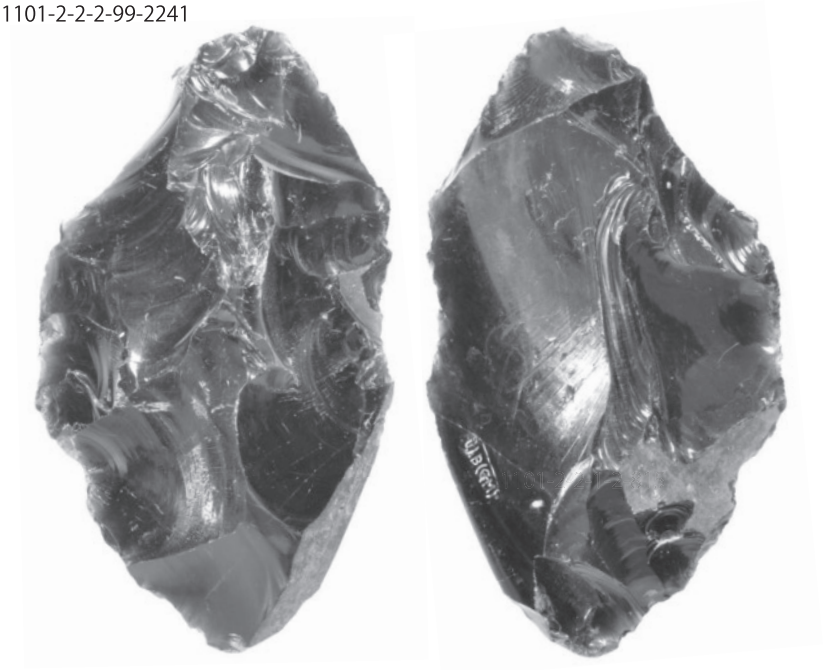
B地点



1101-2-2-2-99-2241



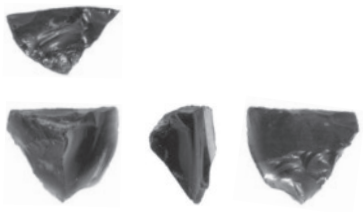
1101-2-2-2-99-2242



1101-2-2-2-99-2243



1101-2-2-2-99-2244

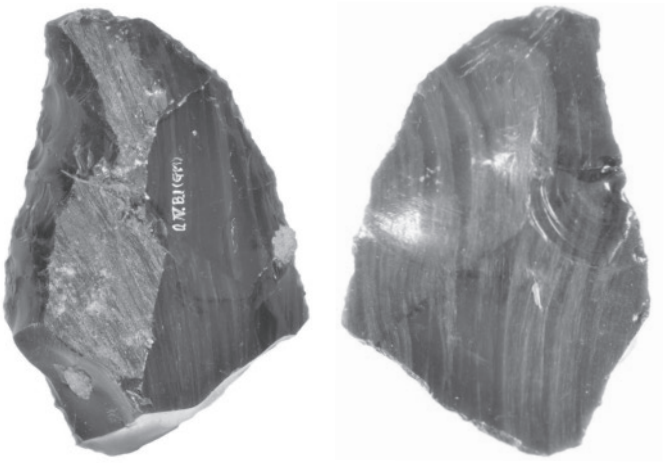


1101-2-2-2-99-2245

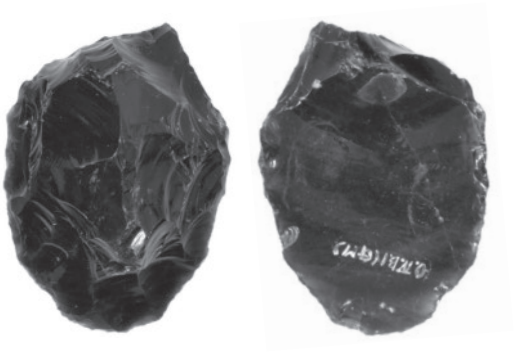
0 5cm

PLATE42

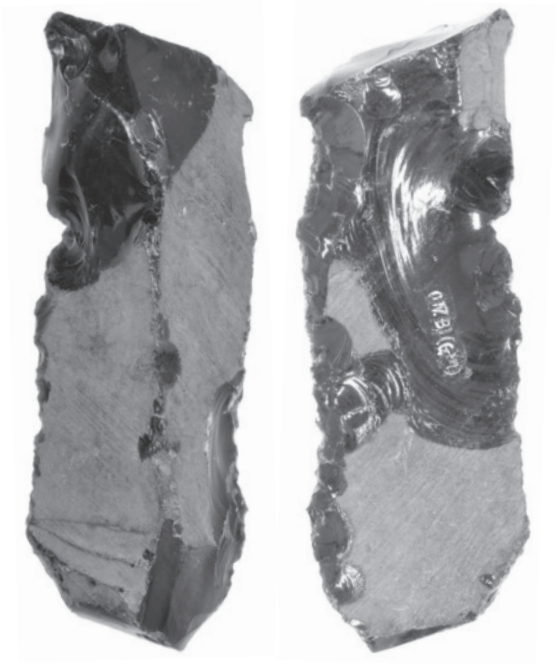
B地点



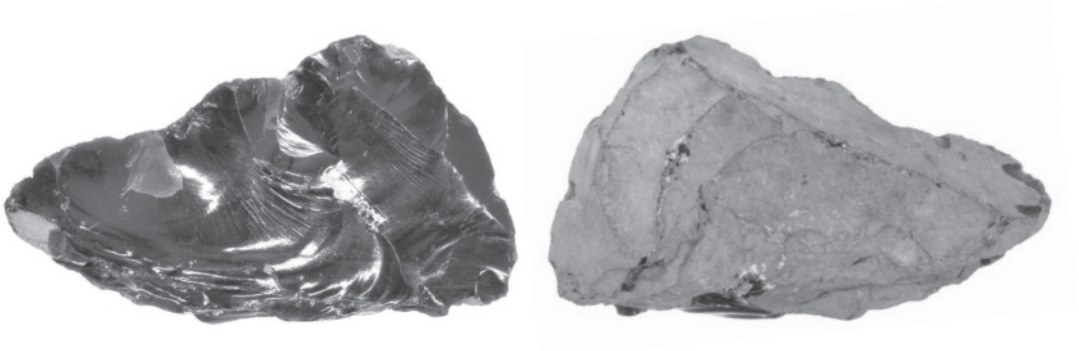
1101-2-2-5-1-2716



1101-2-2-5-1-2717



1101-2-2-5-1-2719

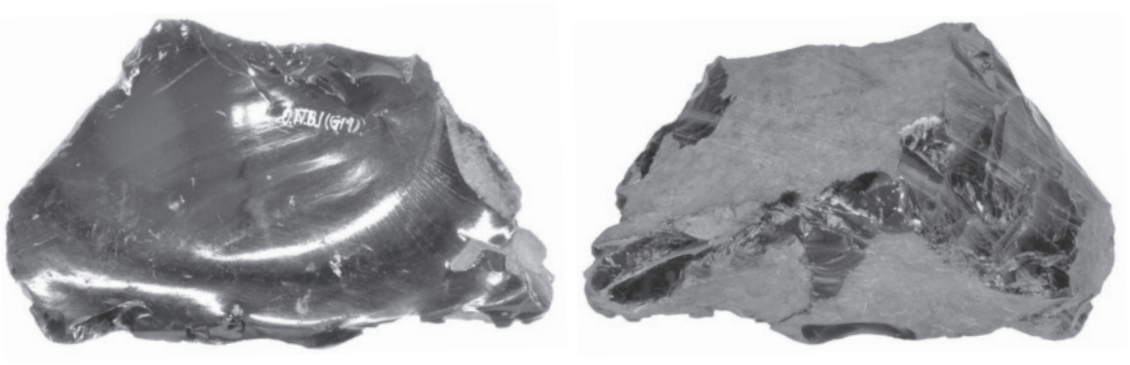


1101-2-2-5-1-2721

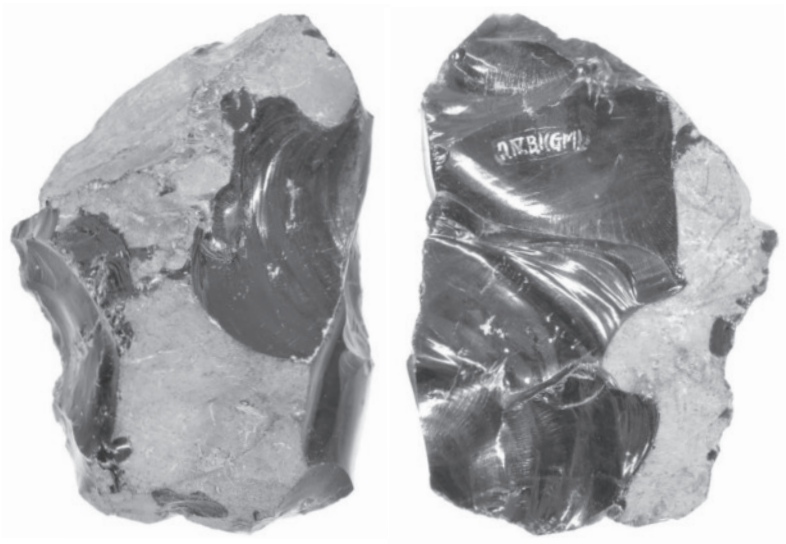
0 5cm

PLATE43

B地点



1101-2-2-5-1-2722



1101-2-2-5-1-2723

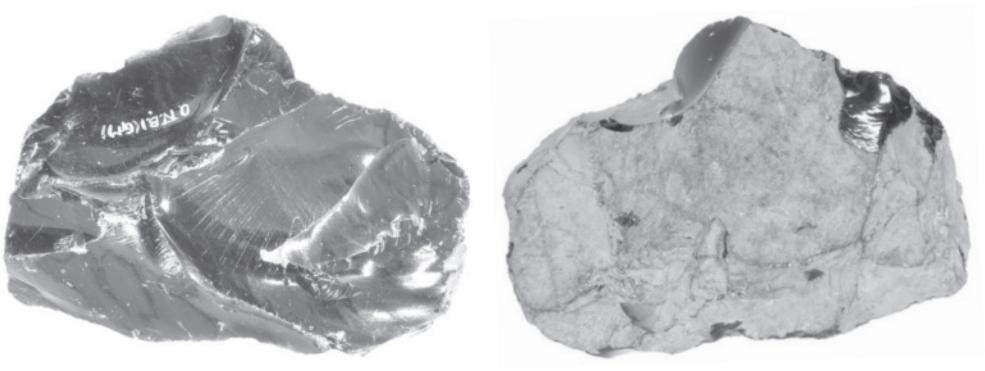


1101-2-2-5-1-2724

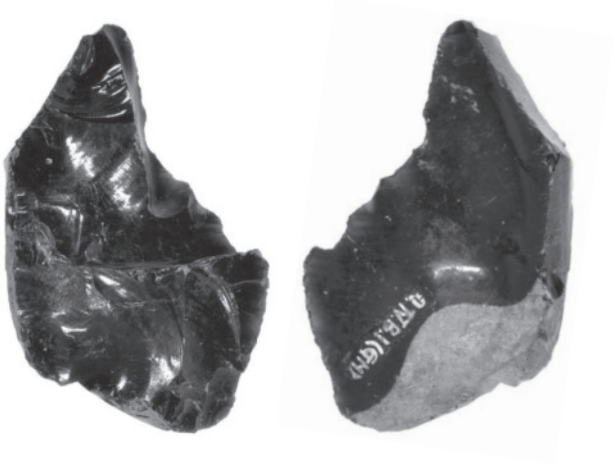
0 5cm

PLATE44

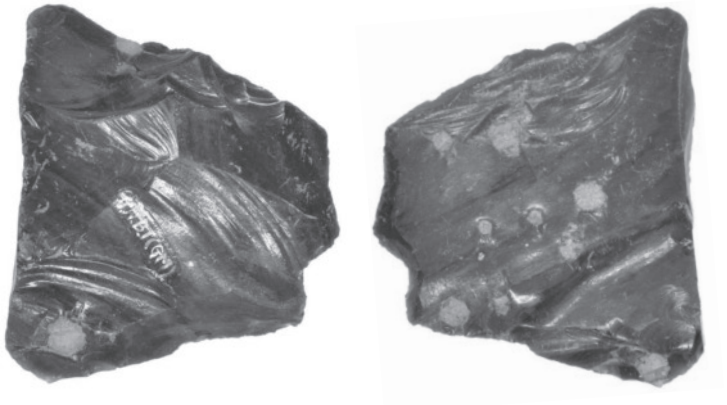
B地点



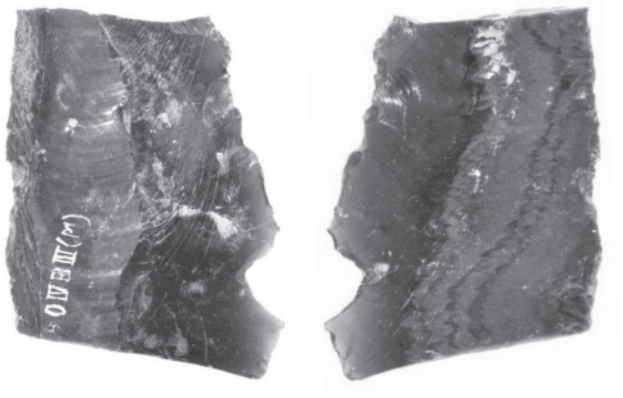
1101-2-2-5-1-2731



1101-2-2-5-1-2732



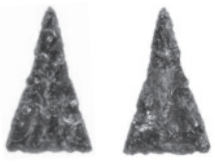
1101-2-2-5-1-2735



1101-2-2-5-1-2803



1101-2-2-5-1-2808



1101-2-2-5-1-2919

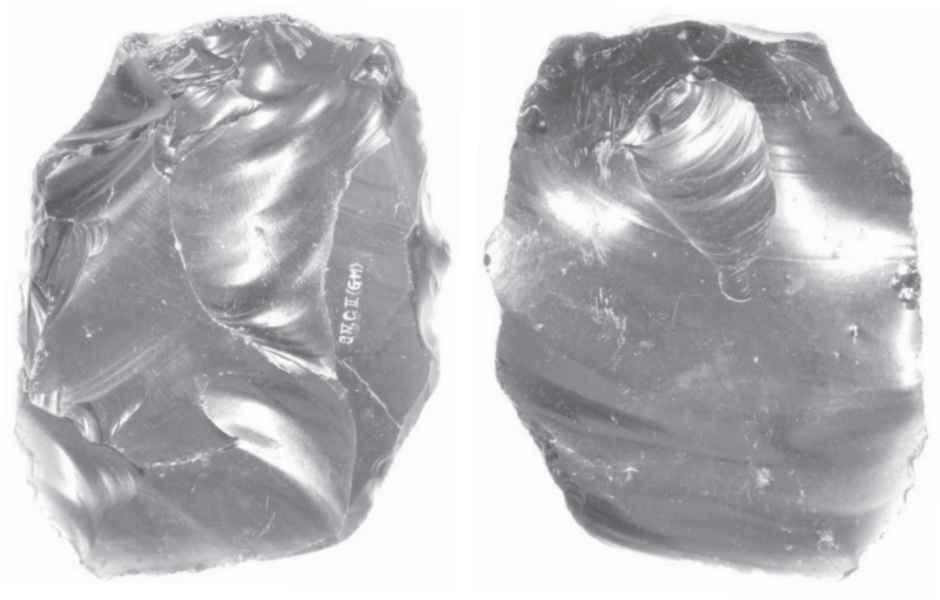


1101-2-2-5-1-2920

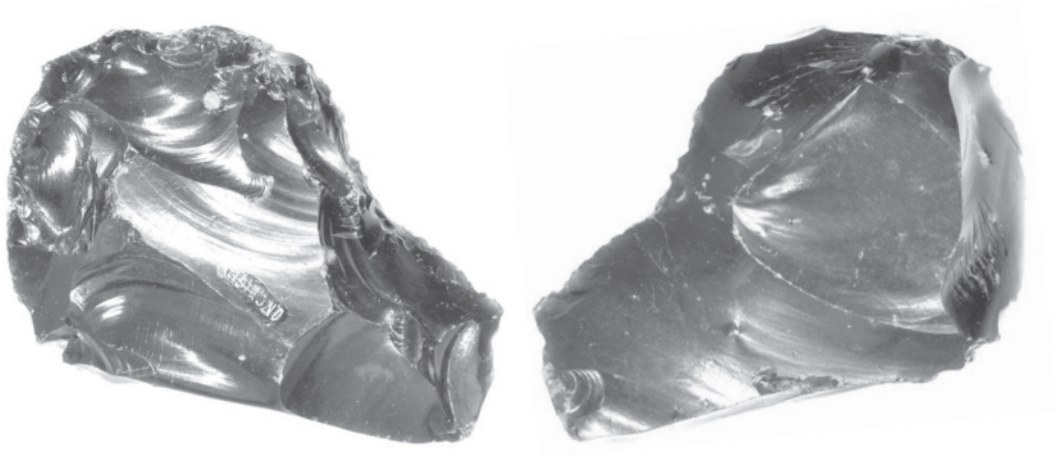
0 5cm

PLATE45

C地点



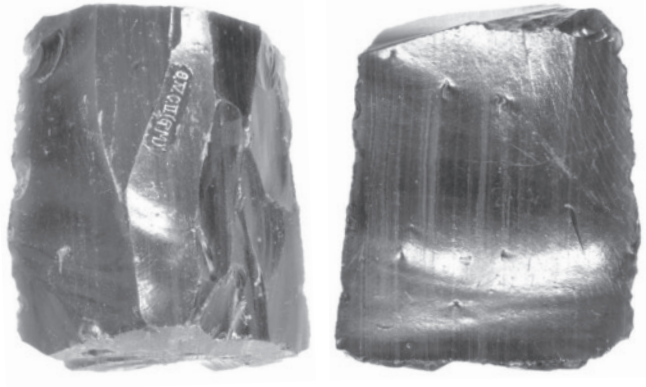
1101-2-2-6-1-2394



1101-2-2-6-1-2398



1101-2-2-6-1-2404

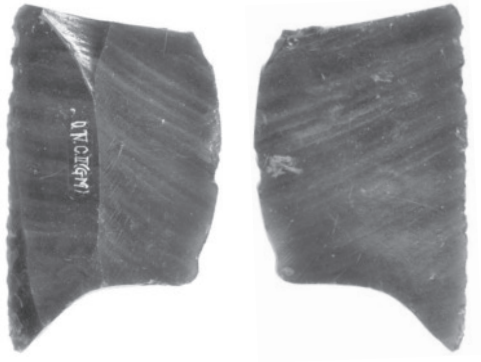


1101-2-2-6-1-2405

0 5cm

PLATE46

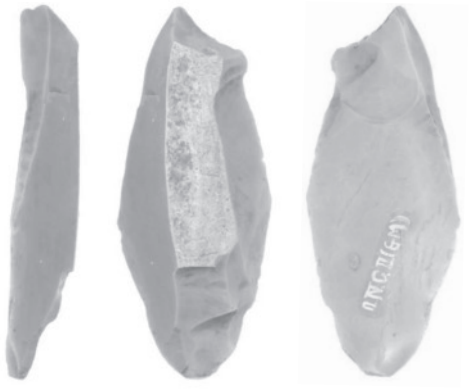
C地点



1101-2-2-6-1-2406



1101-2-2-6-1-2408



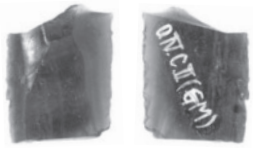
1101-2-2-6-1-2429



1101-2-2-6-1-2431



1101-2-2-6-1-2433



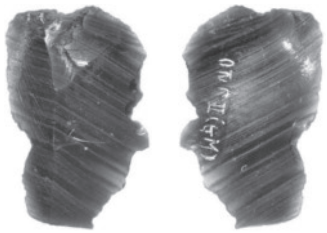
1101-2-2-6-1-2435



1101-2-2-6-1-2436



1101-2-2-6-1-2435+1101-2-2-6-1-2436



1101-2-2-6-1-2438



1101-2-2-6-1-2443



1101-2-2-6-1-2503

0 5cm

PLATE47

C地点



1101-2-2-11-1-3766



1101-2-2-11-1-3768

0 5cm

PLATE48

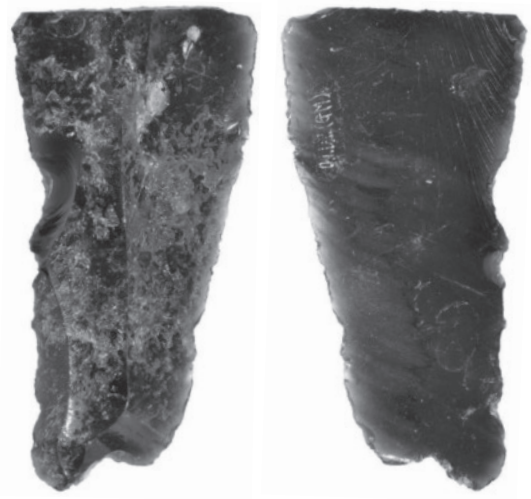
D地点



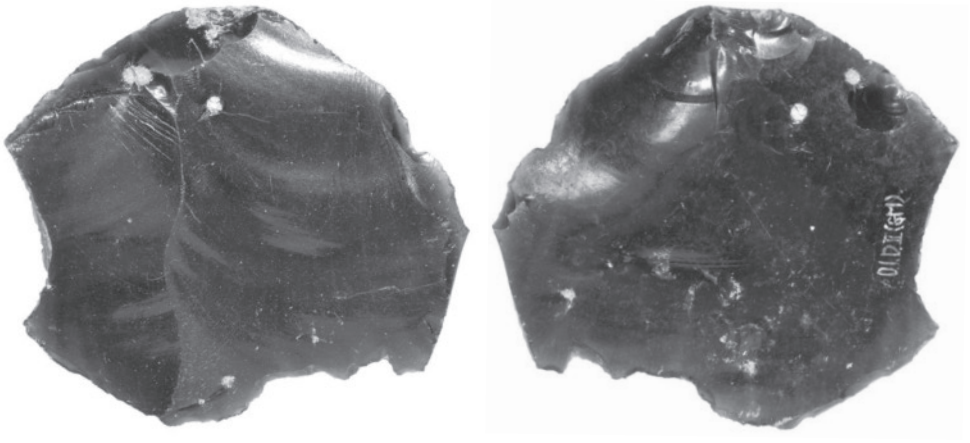
1101-2-2-3-1-2254



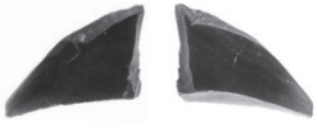
1101-2-2-3-1-2260



1101-2-2-3-1-2262



1101-2-2-3-1-2307

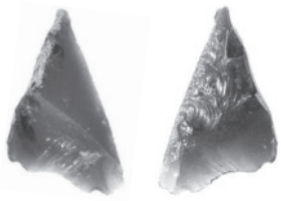


1101-2-2-3-1-2369

0 5cm

PLATE49

D地点



1101-2-2-7-1-3000



1101-2-2-7-1-3072

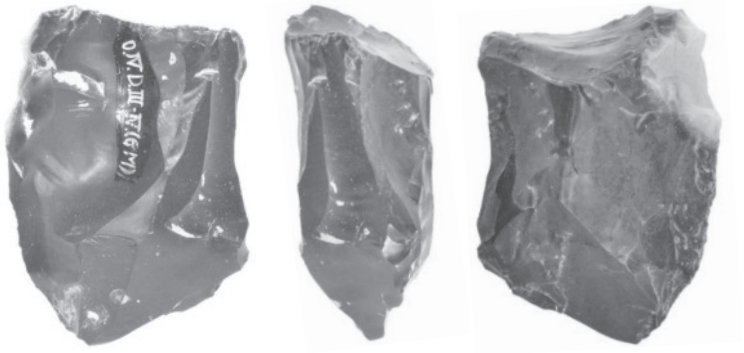


1101-2-2-7-1-3107

0 5cm

PLATE50

D地点



1101-2-2-7-1-3108



1101-2-2-7-1-3109



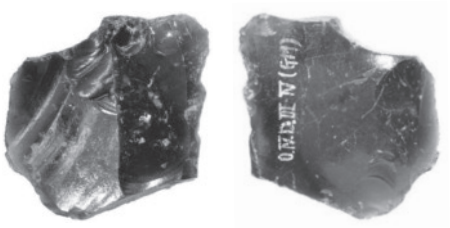
1101-2-2-7-1-3110



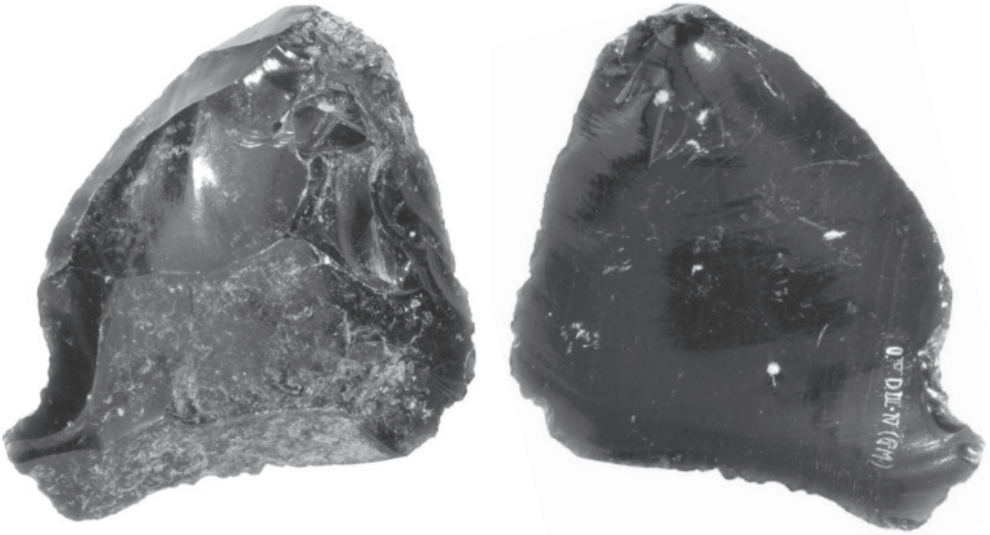
1101-2-2-7-1-3113



1101-2-2-7-1-3115



1101-2-2-7-1-3120



1101-2-2-7-1-3130



1101-2-2-7-1-3169

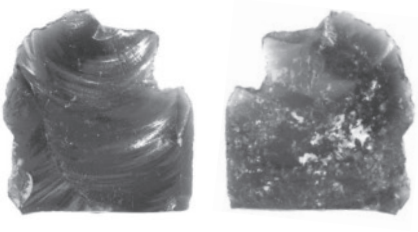
0 5cm

PLATE51

D地点



1101-2-2-7-1-3177



1101-2-2-7-1-3203



1101-2-2-7-1-3286



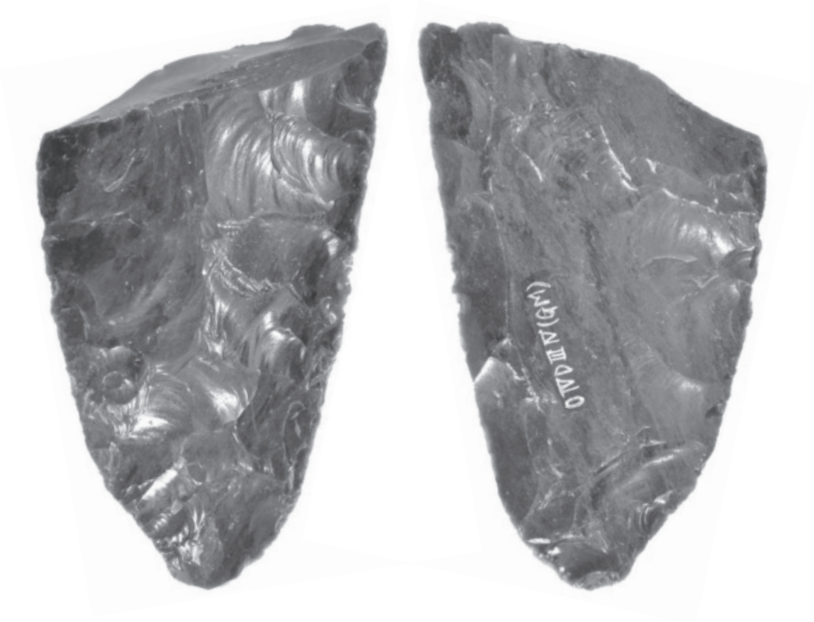
1101-2-2-7-1-3291



1101-2-2-7-1-3292



1101-2-2-7-1-3291+1101-2-2-7-1-3292



1101-2-2-7-1-3294

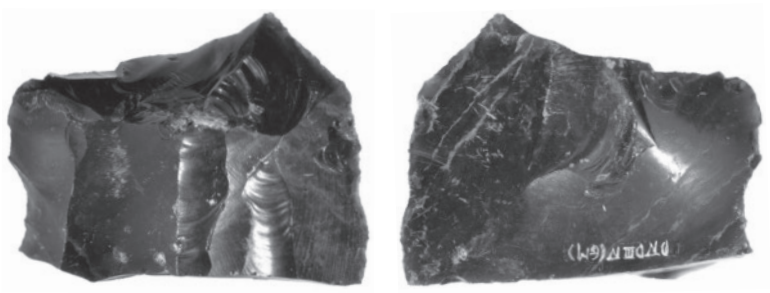


1101-2-2-7-1-3297

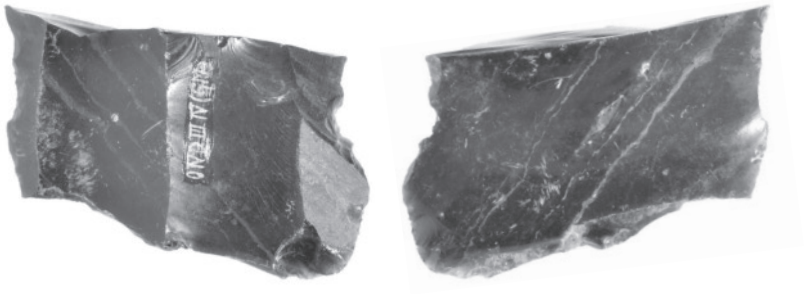
0 5cm

PLATE52

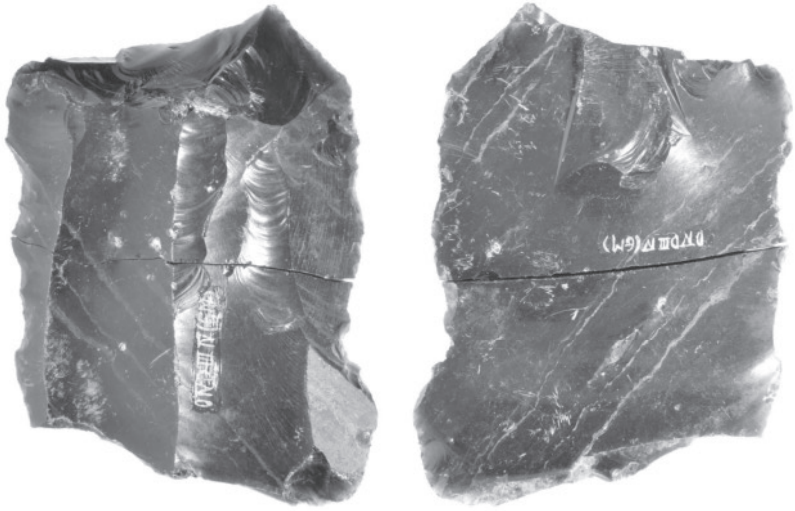
D地点



1101-2-2-7-1-3301



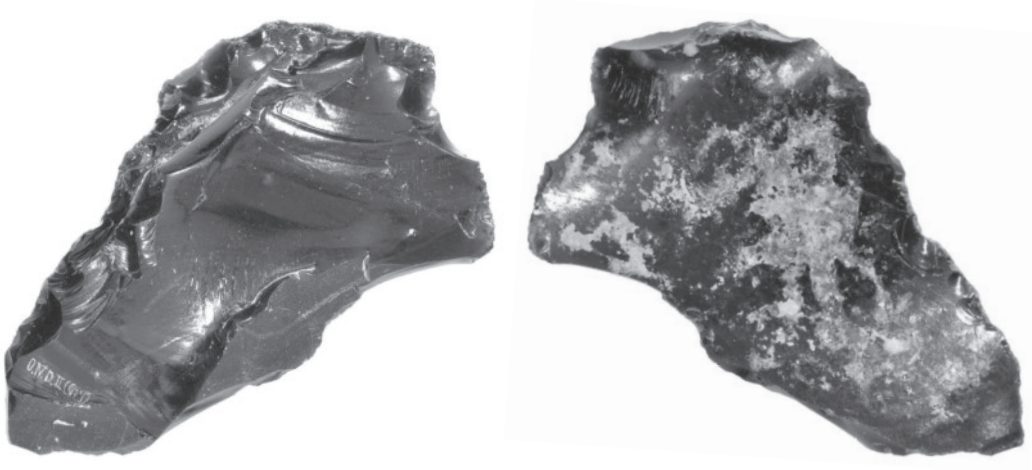
1101-2-2-7-1-3302



1101-2-2-7-1-3301+1101-2-2-7-1-3302



1101-2-2-7-1-3304

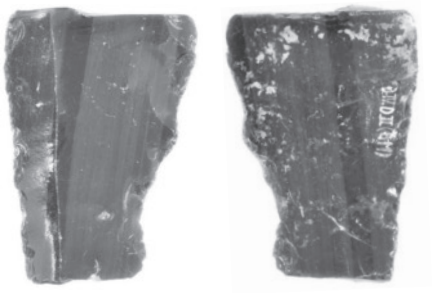


1101-2-2-7-1-3328

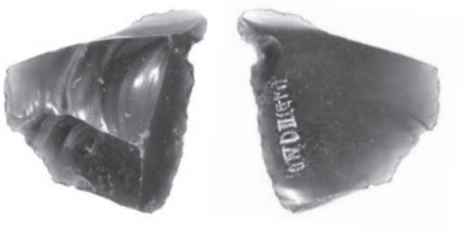
0 5cm

PLATE53

D地点



1101-2-2-7-1-3330



1101-2-2-7-1-3377



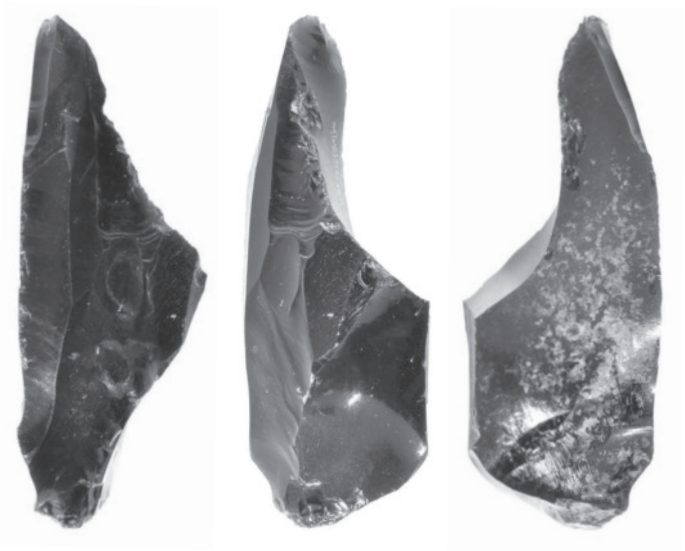
1101-2-2-7-1-3392



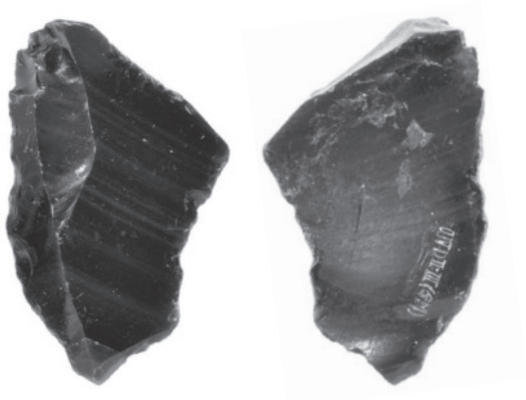
1101-2-2-7-1-3494



1101-2-2-7-1-3525



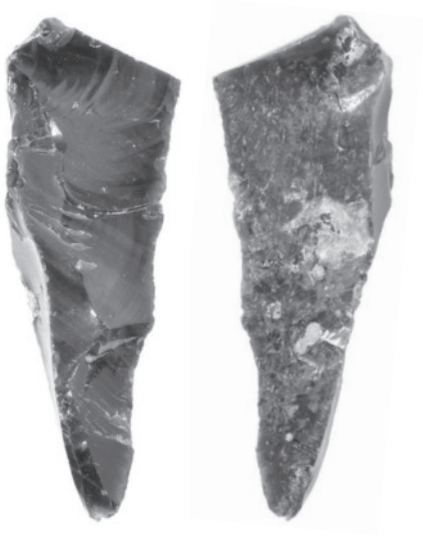
1101-2-2-7-1-3393



1101-2-2-7-1-3528



1101-2-2-7-1-3531



1101-2-2-7-1-3546

0 5cm

PLATE54

D地点



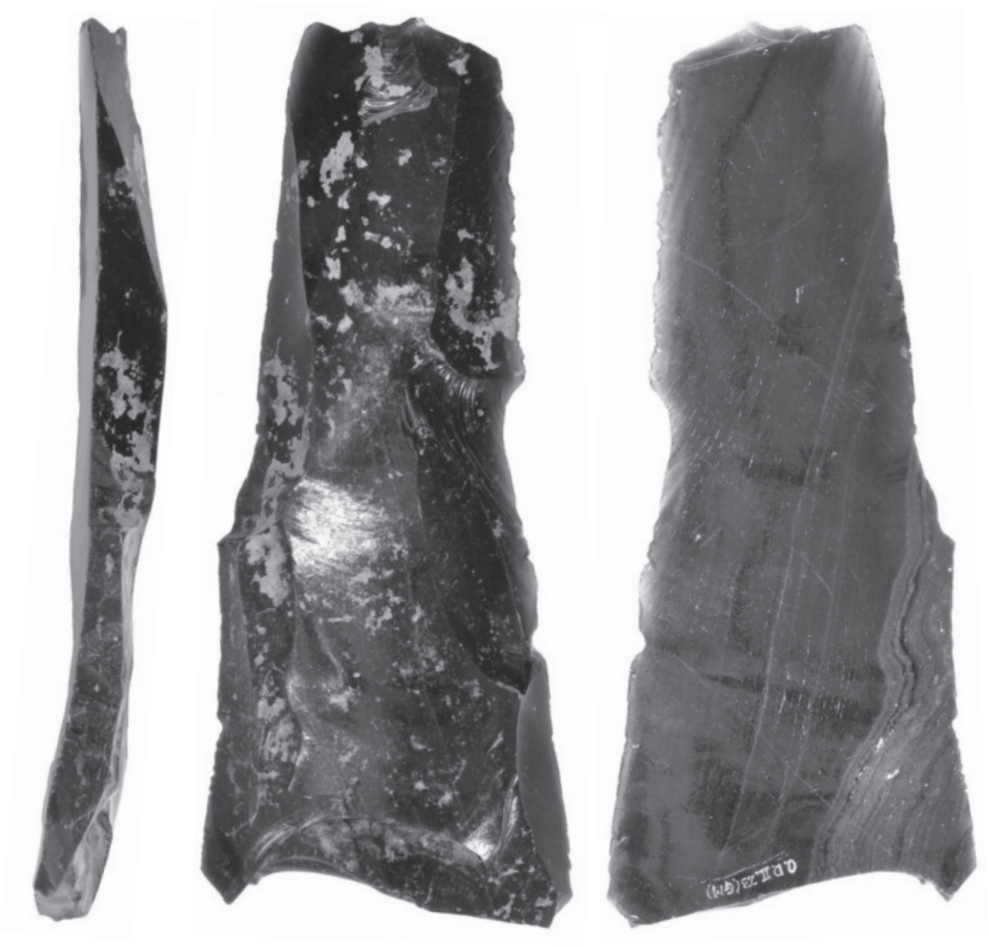
1101-2-2-7-1-3583



1101-2-2-7-1-3585



1101-2-2-7-1-3588



1101-2-2-12-1-3777



1101-2-2-12-1-3781

0 5cm

PLATE55

地点不明（表面採集）



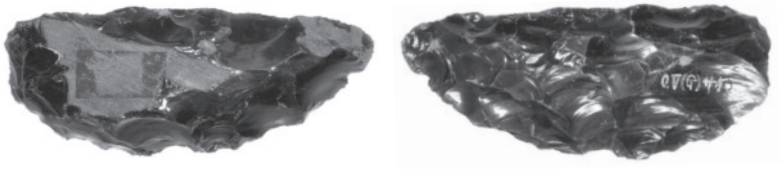
1101-2-2-8-2-3679



1101-2-2-8-2-3680



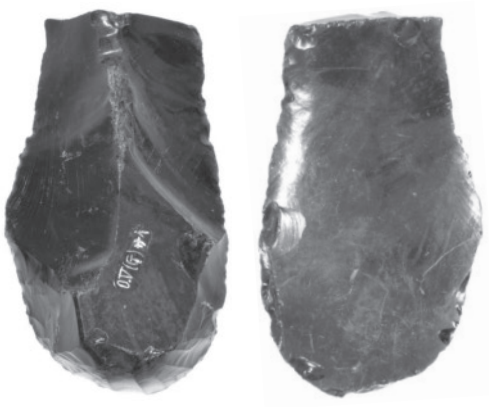
1101-2-2-8-2-3681



1101-2-2-8-2-3682



1101-2-2-8-2-3687



1101-2-2-8-2-3688

0 5cm

PLATE56

地点不明（表面採集）



1101-2-2-8-2-3689



1101-2-2-8-2-3690



1101-2-2-8-2-3692



1101-2-2-8-2-3693



1101-2-2-8-2-3694

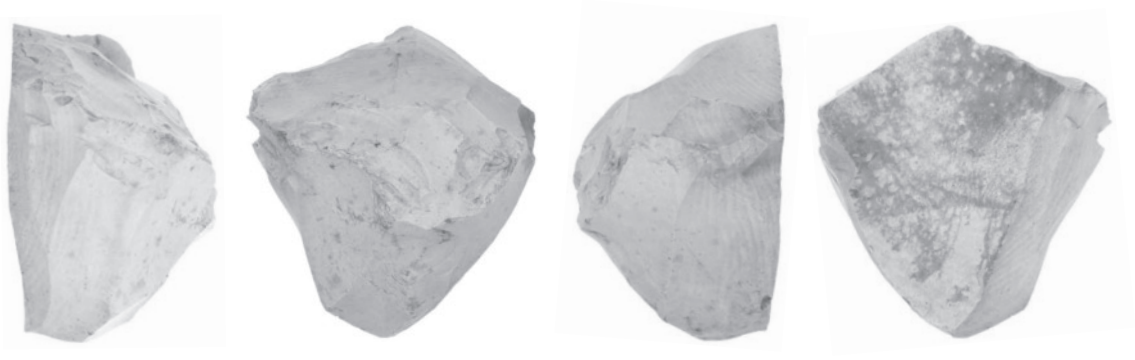
0 5cm

PLATE57

地点不明（表面採集）



1101-2-2-8-2-3695

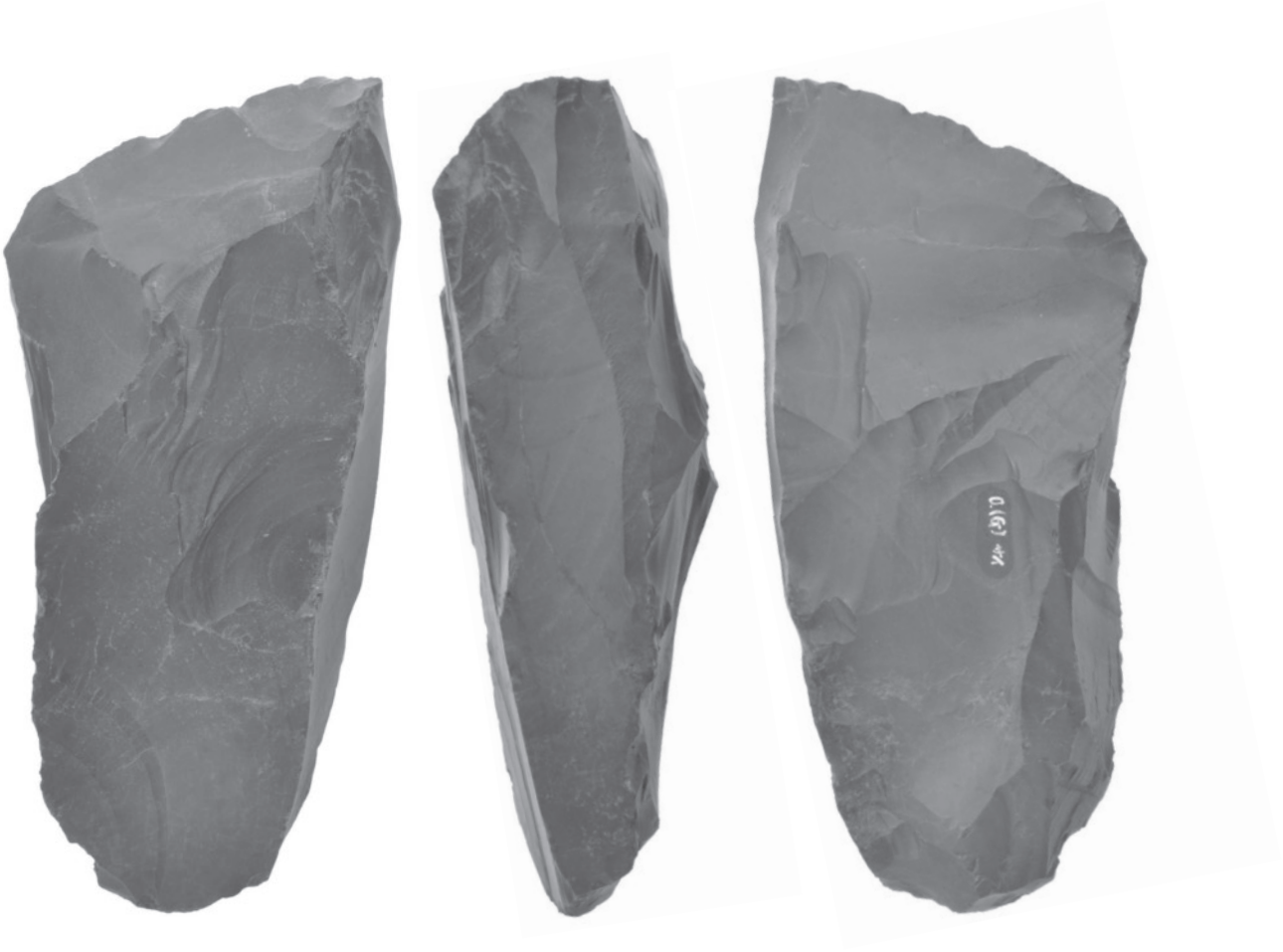


1101-2-2-8-2-3707

0 5cm

PLATE58

地点不明（表面採集）



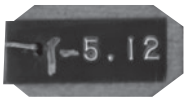
1101-2-2-99-2-3794

0 5cm

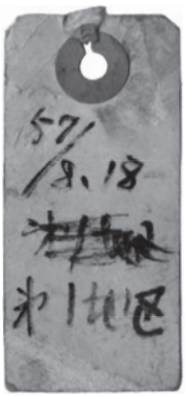
PLATE59

ラベル類（labels and notes）No.36・No.208

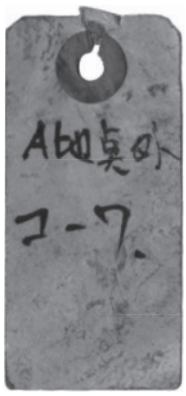
No.36



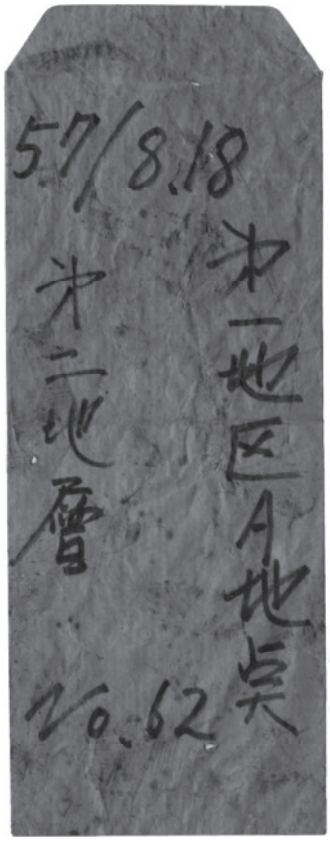
1



2（表）

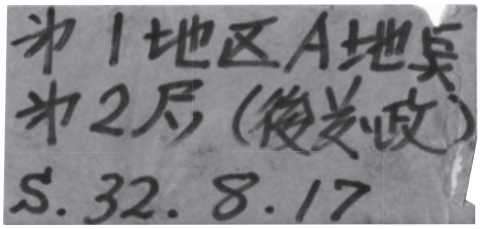


2（裏）



3

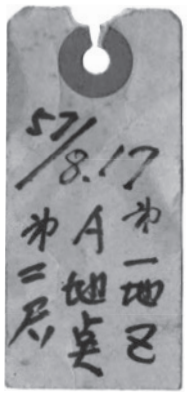
No.208



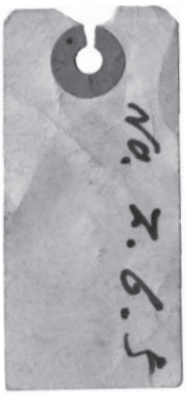
4



5



6（表）



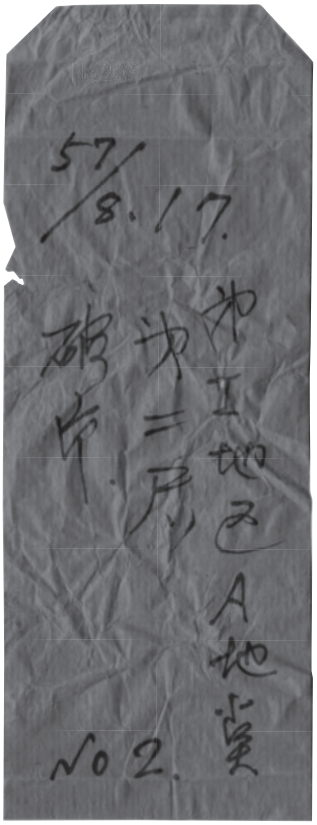
6（裏）

0 3のみ 5cm

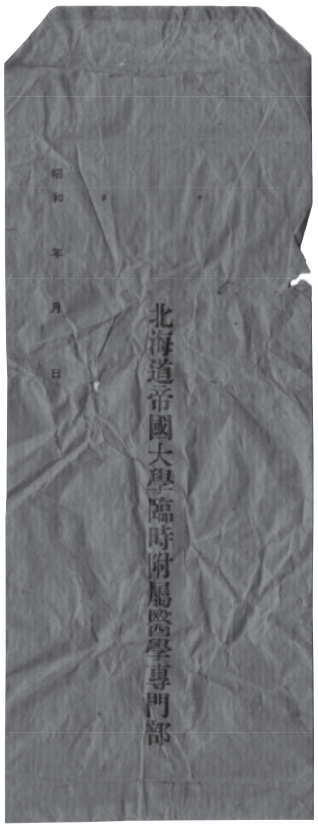
0 1,2,4～6 5cm

PLATE60

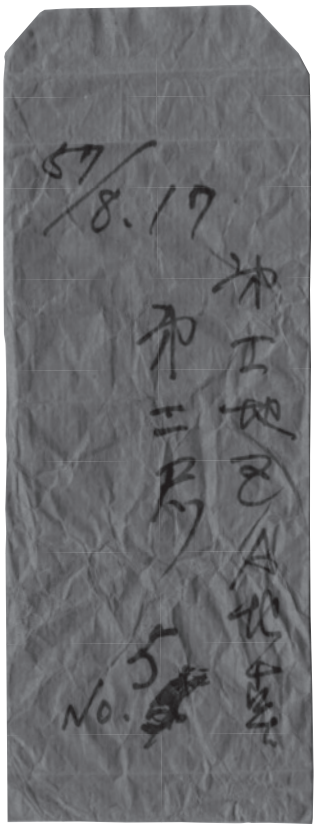
ラベル類（labels and notes）№208



1（表）



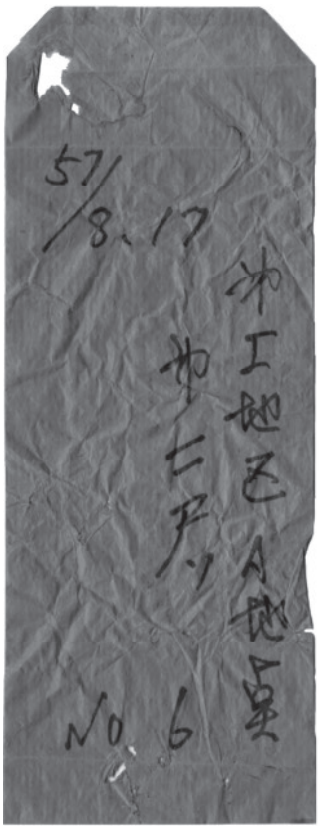
1（裏）



2（表）



2（裏）



3（表）



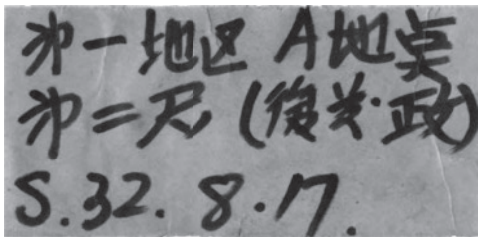
3（裏）

0 5cm

PLATE61

ラベル類（labels and notes）No.210・No.211

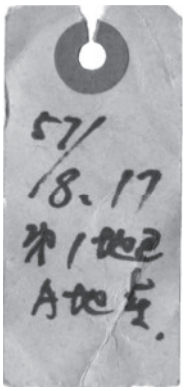
No.210



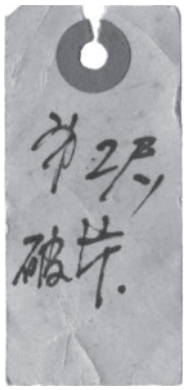
1



2

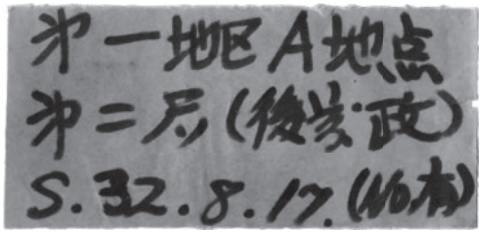


3（表）



3（裏）

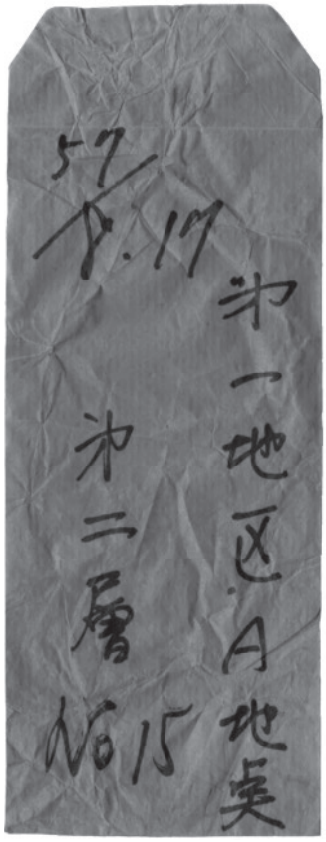
No.211



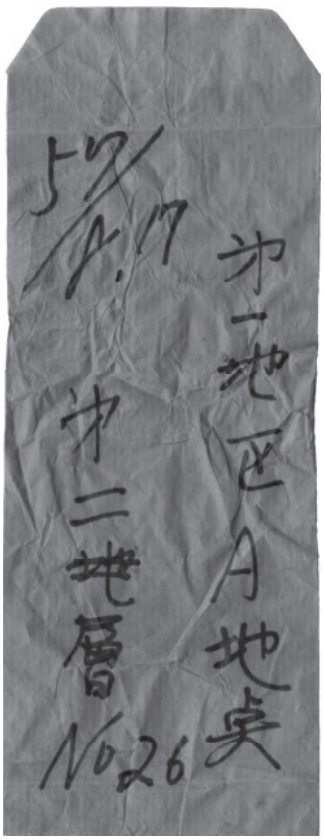
4



5



6



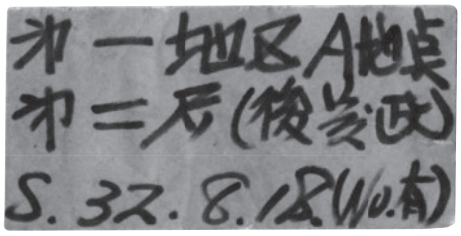
7

0 6,7 5cm

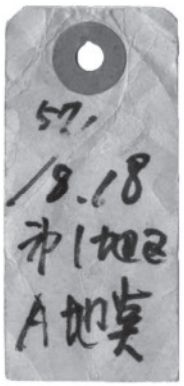
0 1～5 5cm

PLATE62

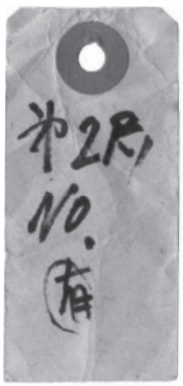
ラベル類（labels and notes）№212



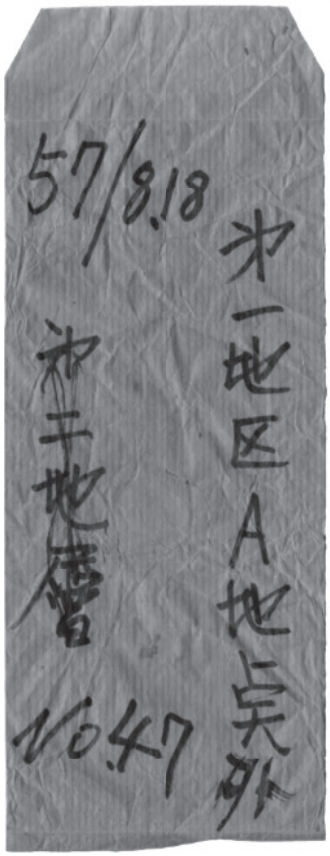
1



2（表）



2（裏）



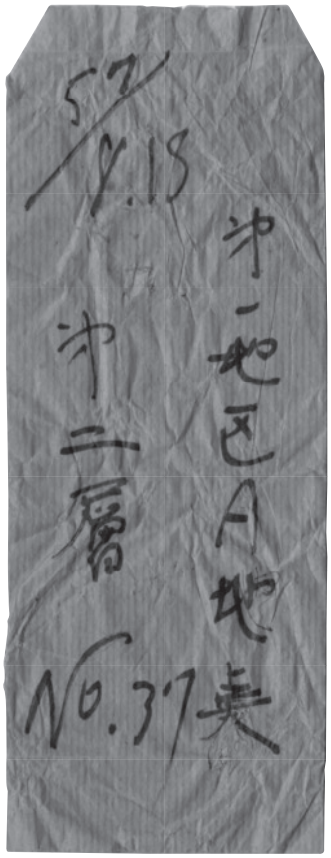
3



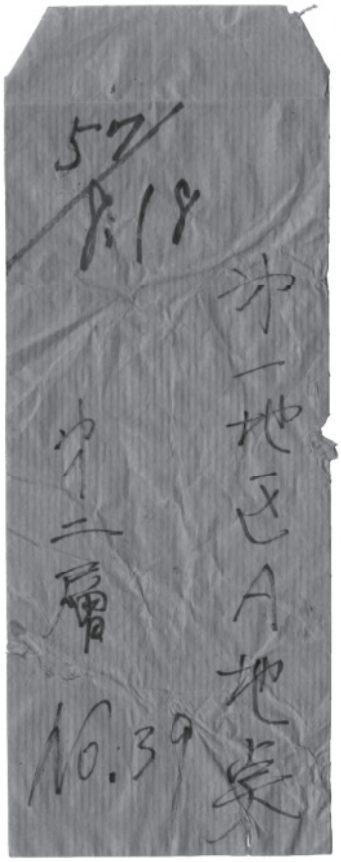
4



5



6



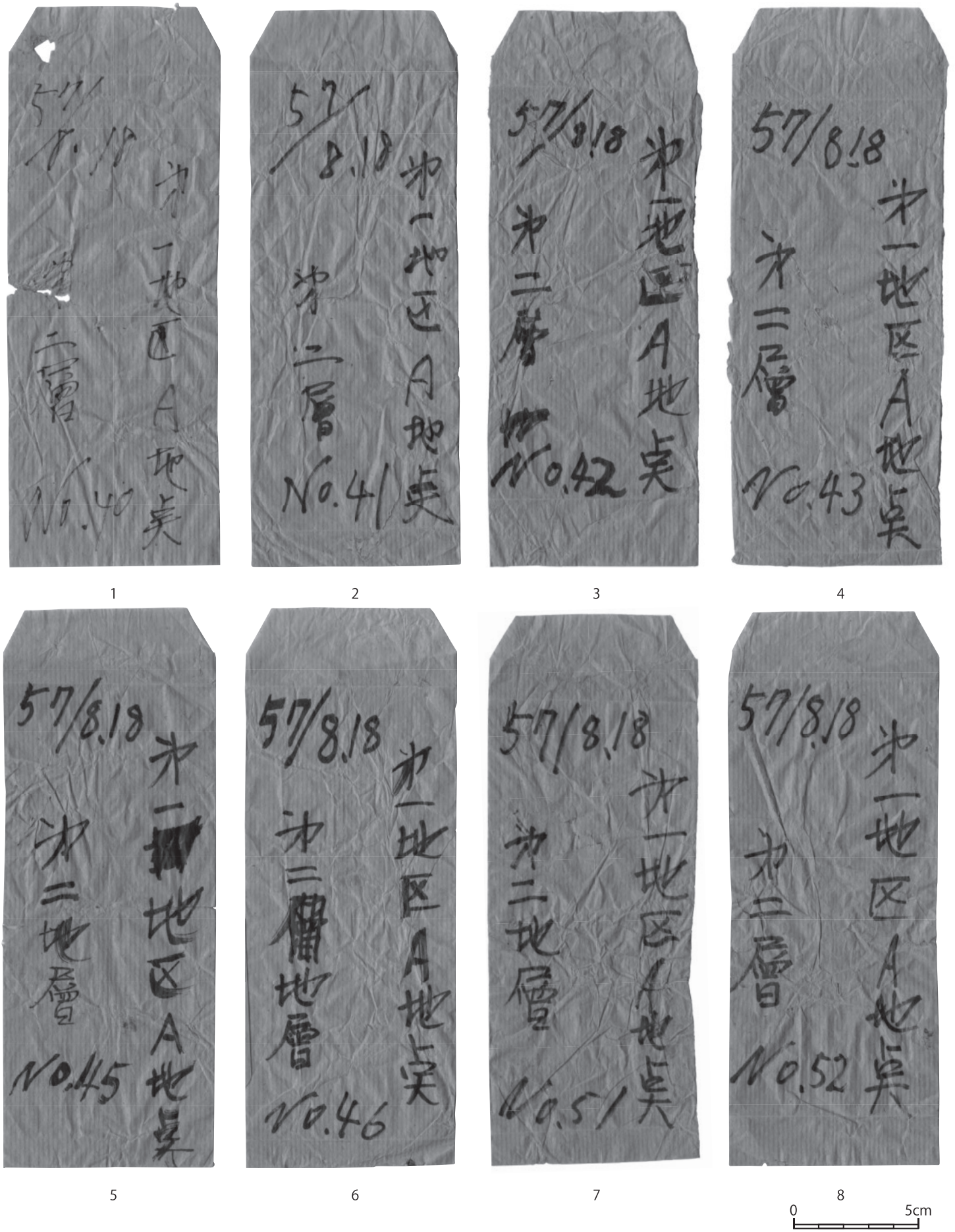
7

0 3～7 5cm

0 1,2 5cm

PLATE63

ラベル類（labels and notes）№212



1 2 3 4

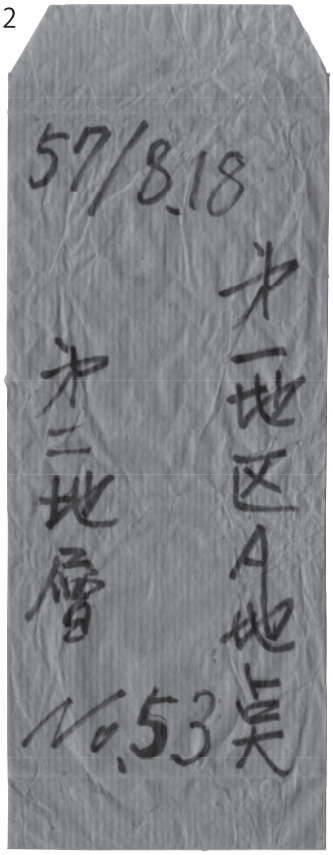
5 6 7 8

0 5cm

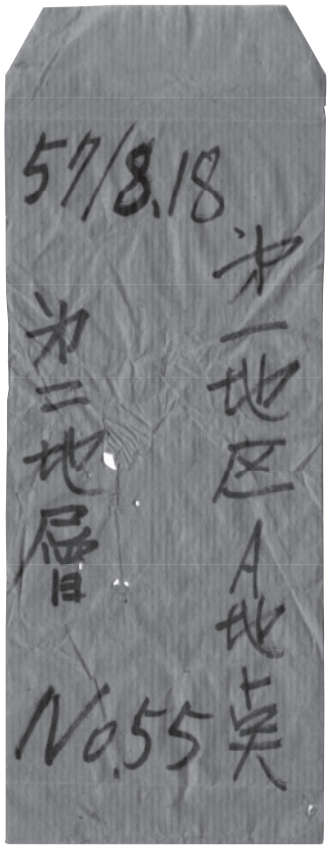
PLATE64

ラベル類（labels and notes）No.212・No.213

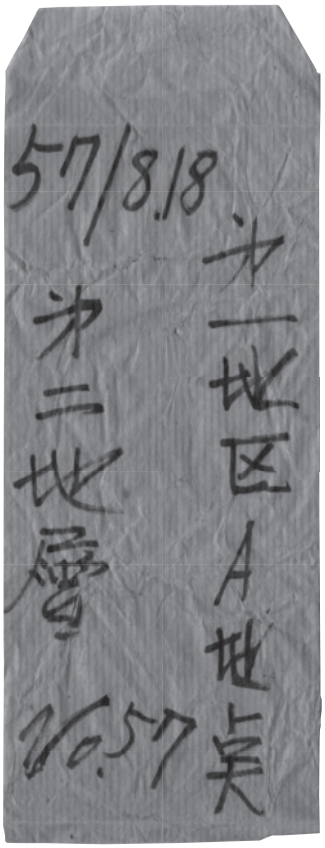
No.212



1

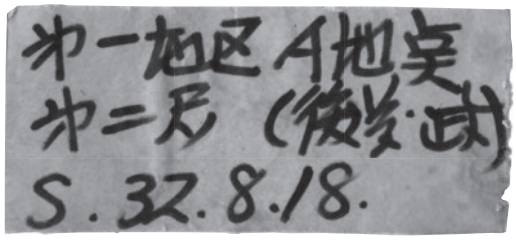


2



3

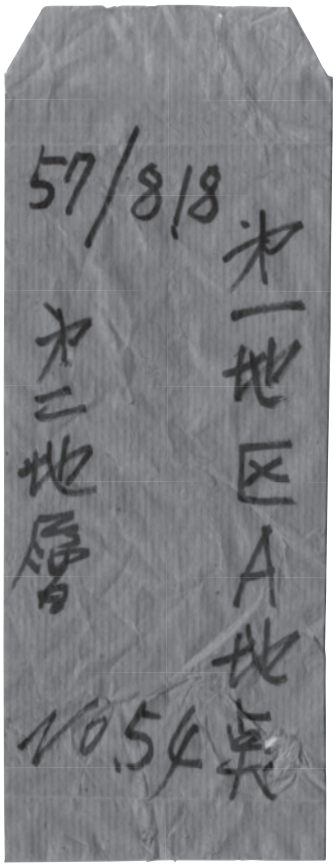
No.213



4



5



6

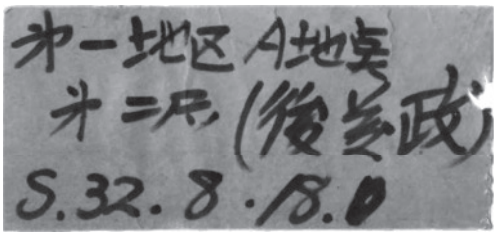
0 1～3,6 5cm

0 4,5 5cm

PLATE65

ラベル類（labels and notes）No.214・No.215

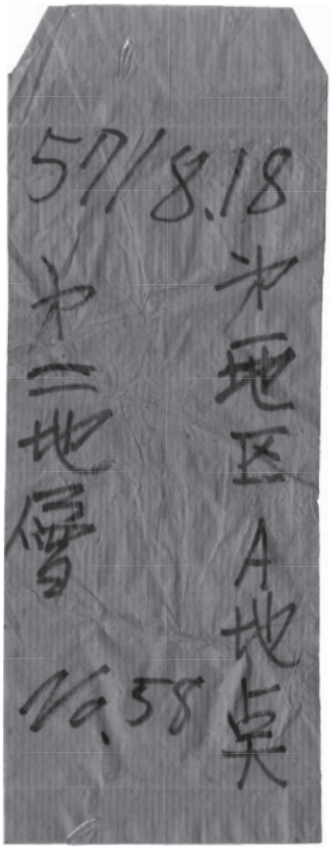
No.214



1

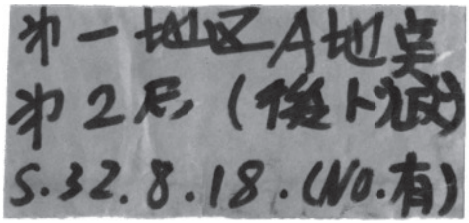


2

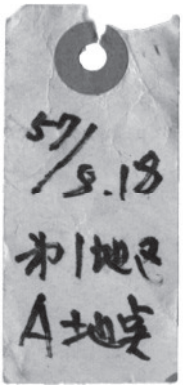


3

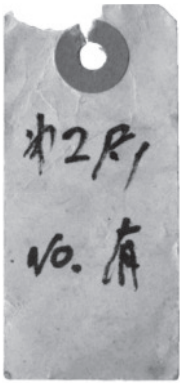
No.215



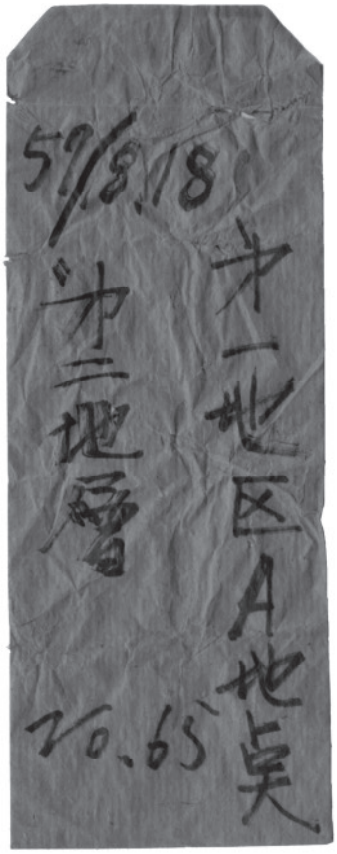
4



5（表）



5（裏）



6

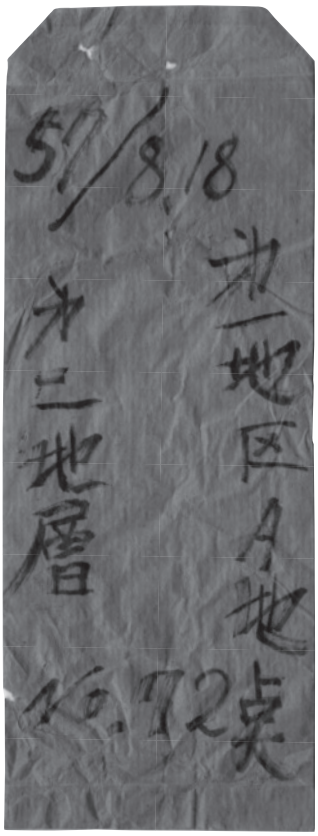
0 3,6 5cm

0 1,2,4,5 5cm

PLATE66

ラベル類（labels and notes）No.215・No.216・No.217

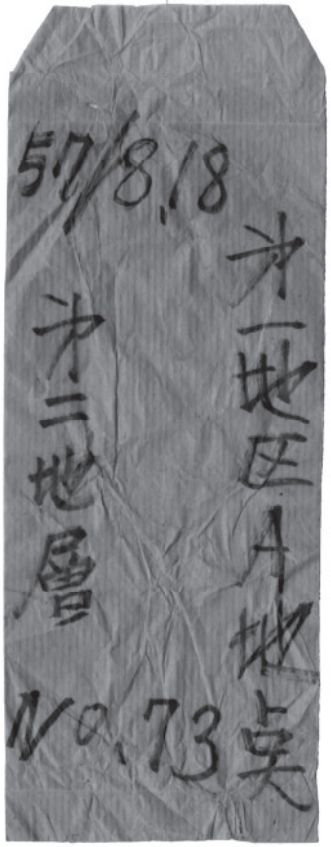
No.215



1（表）

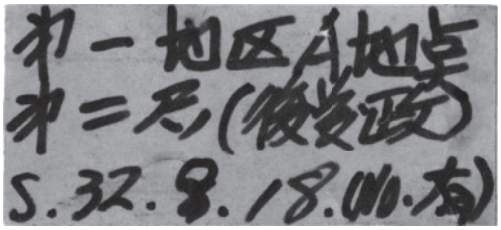


1（裏）

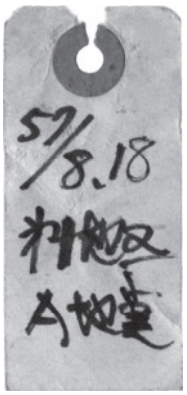


2

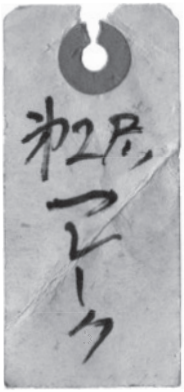
No.216



3

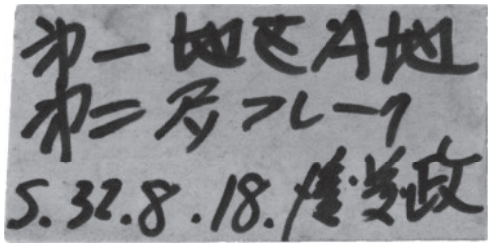


4（表）

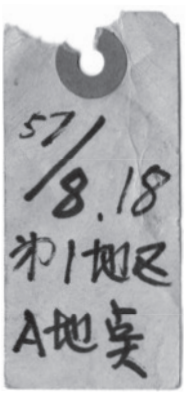


4（裏）

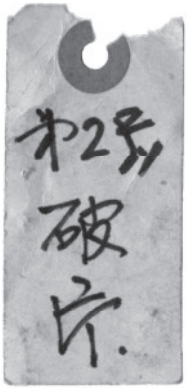
No.217



5



6（表）



6（裏）

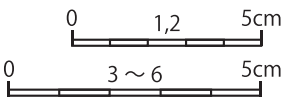
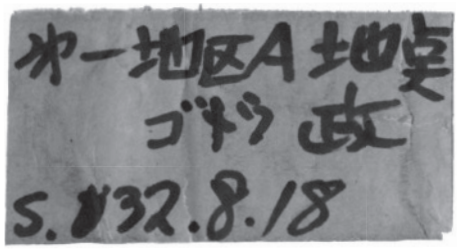


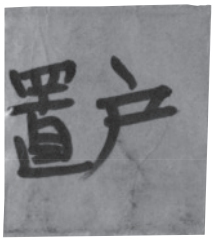
PLATE67

ラベル類（labels and notes）No.218・No.219・No.220

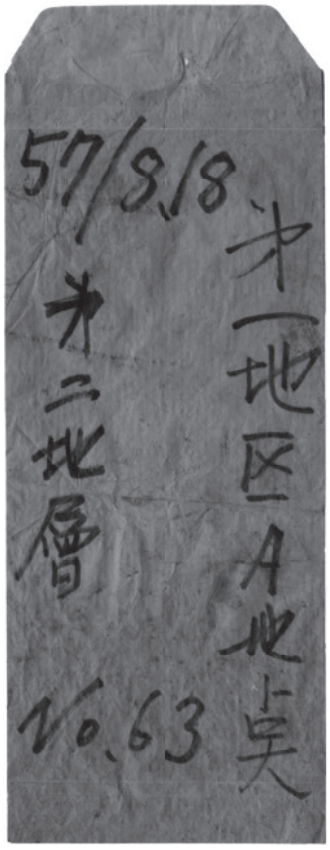
No.218



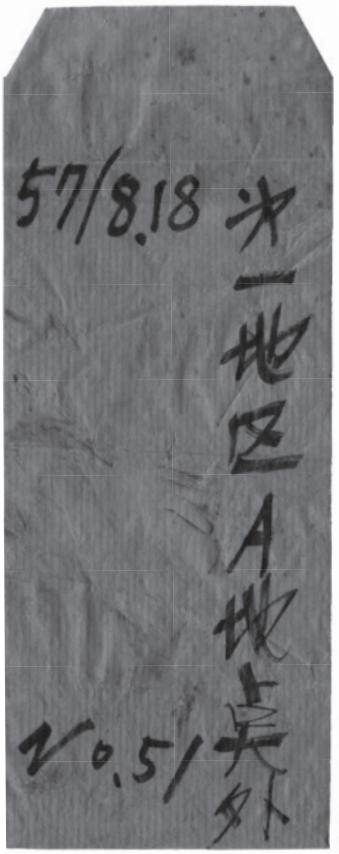
1



2

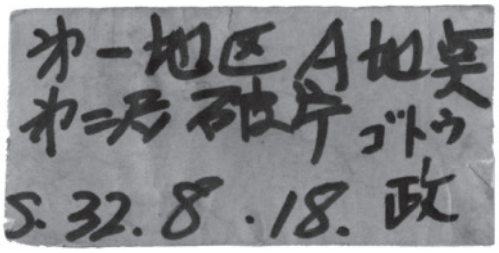


3



4

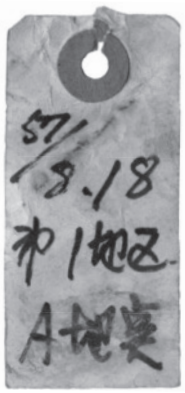
No.219



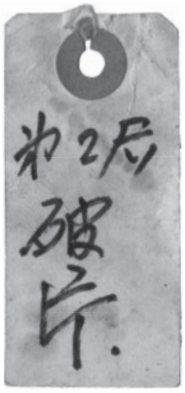
5



6

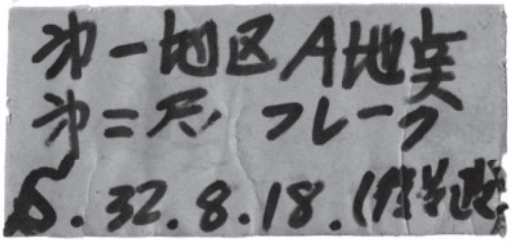


7（表）

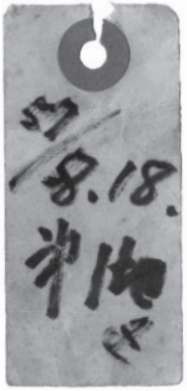


7（裏）

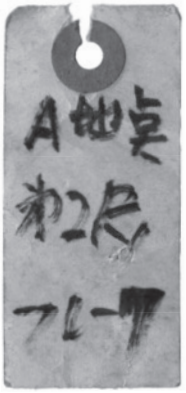
No.220



8



9（表）



9（裏）

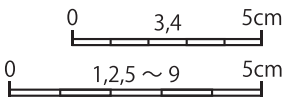
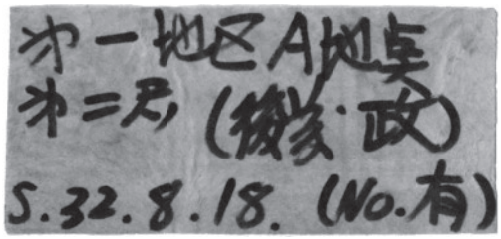
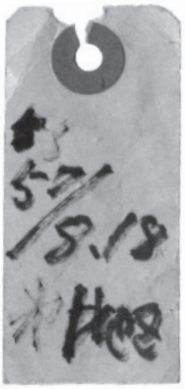


PLATE68

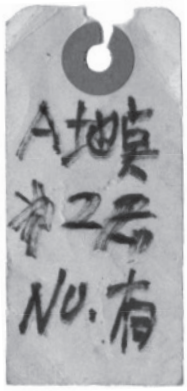
ラベル類（labels and notes）№221



1



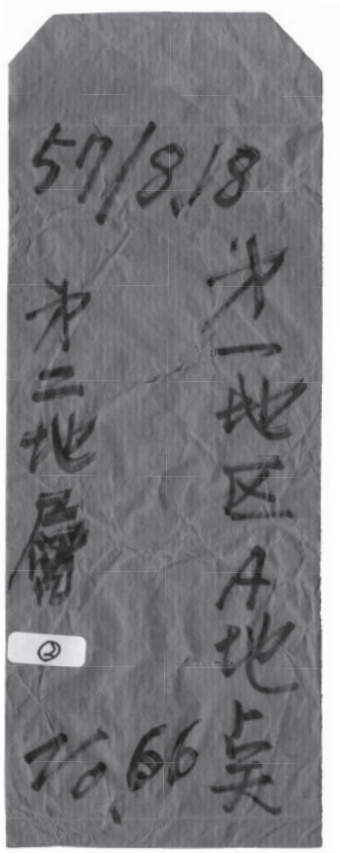
2（表）



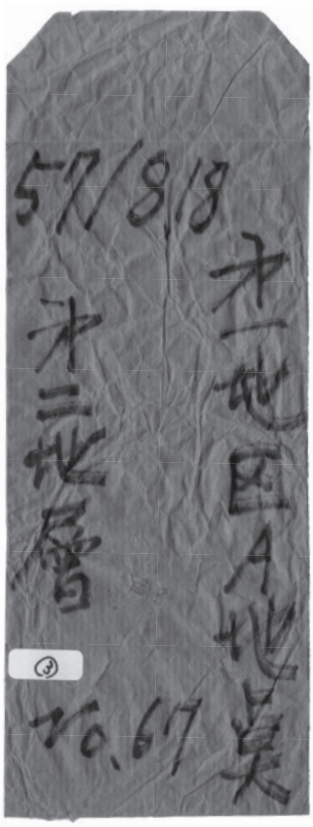
2（裏）



3



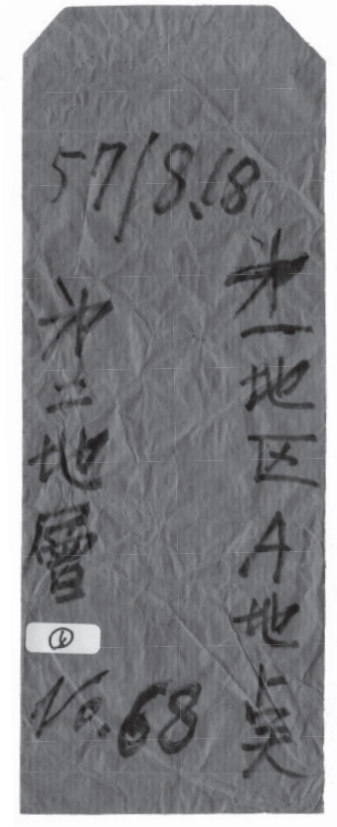
4



5（表）



5（裏）



6

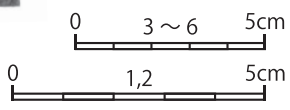
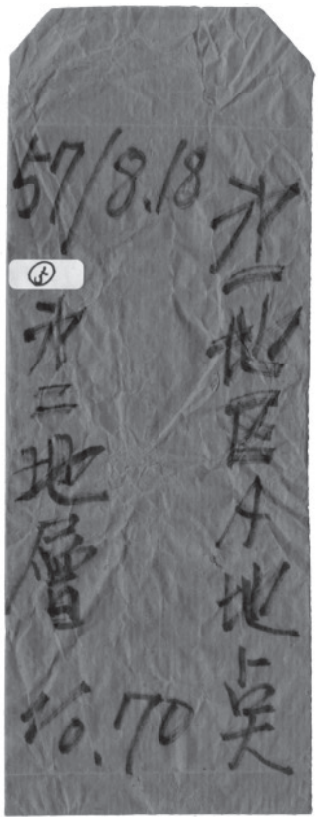


PLATE69

ラベル類（labels and notes）№221



1（表）



1（裏）



2（表）



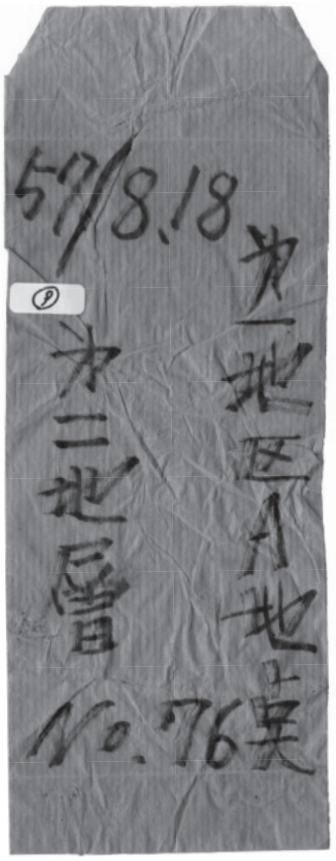
2（裏）



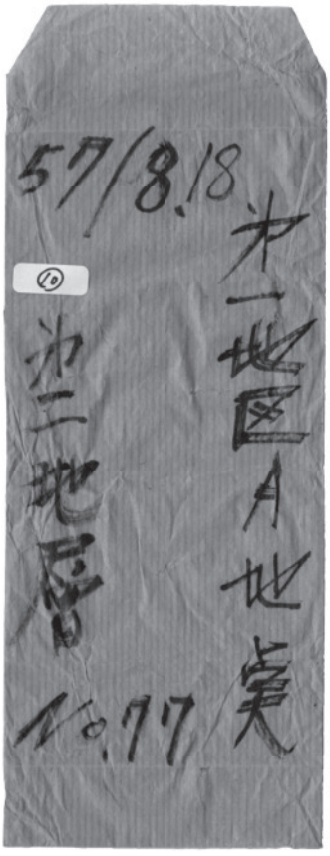
3



4



5



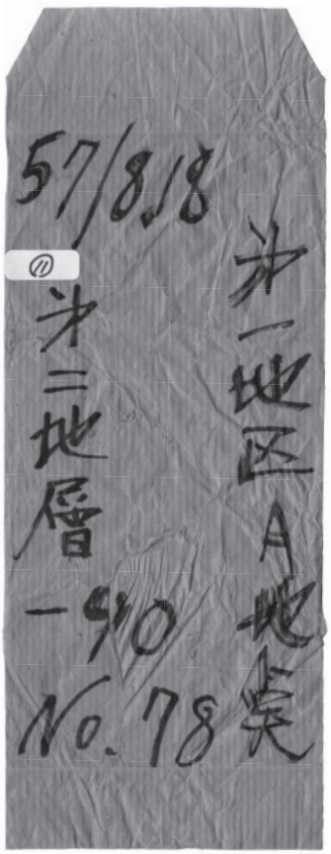
6

0 5cm

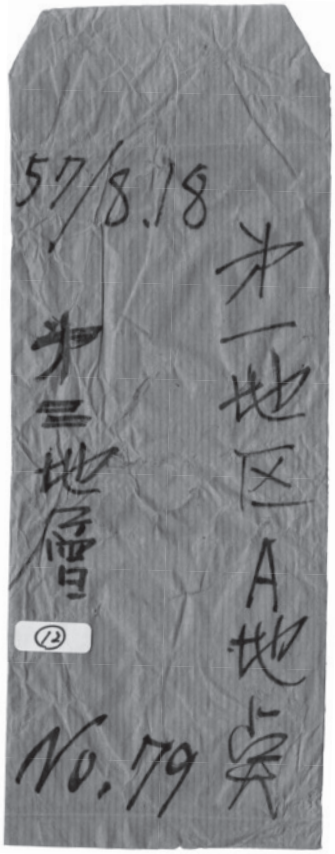
PLATE70

ラベル類（labels and notes）No.221・No.222

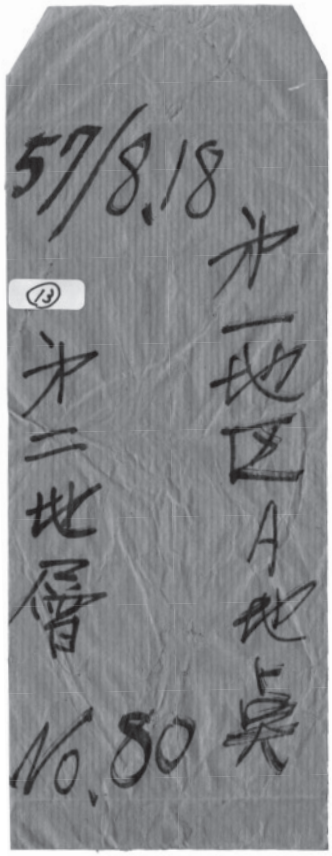
No.221



1

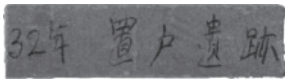


2

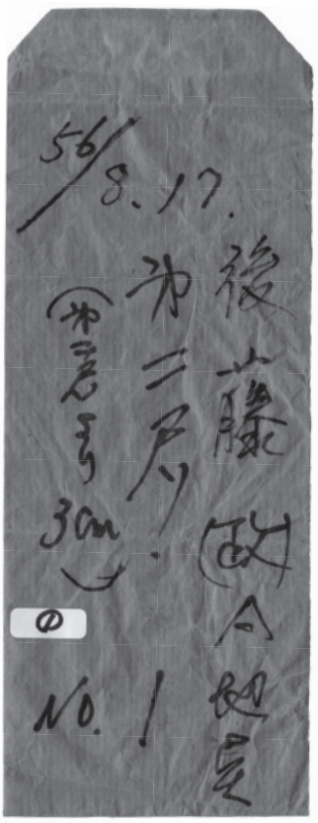


3

No.222



4



5（表）



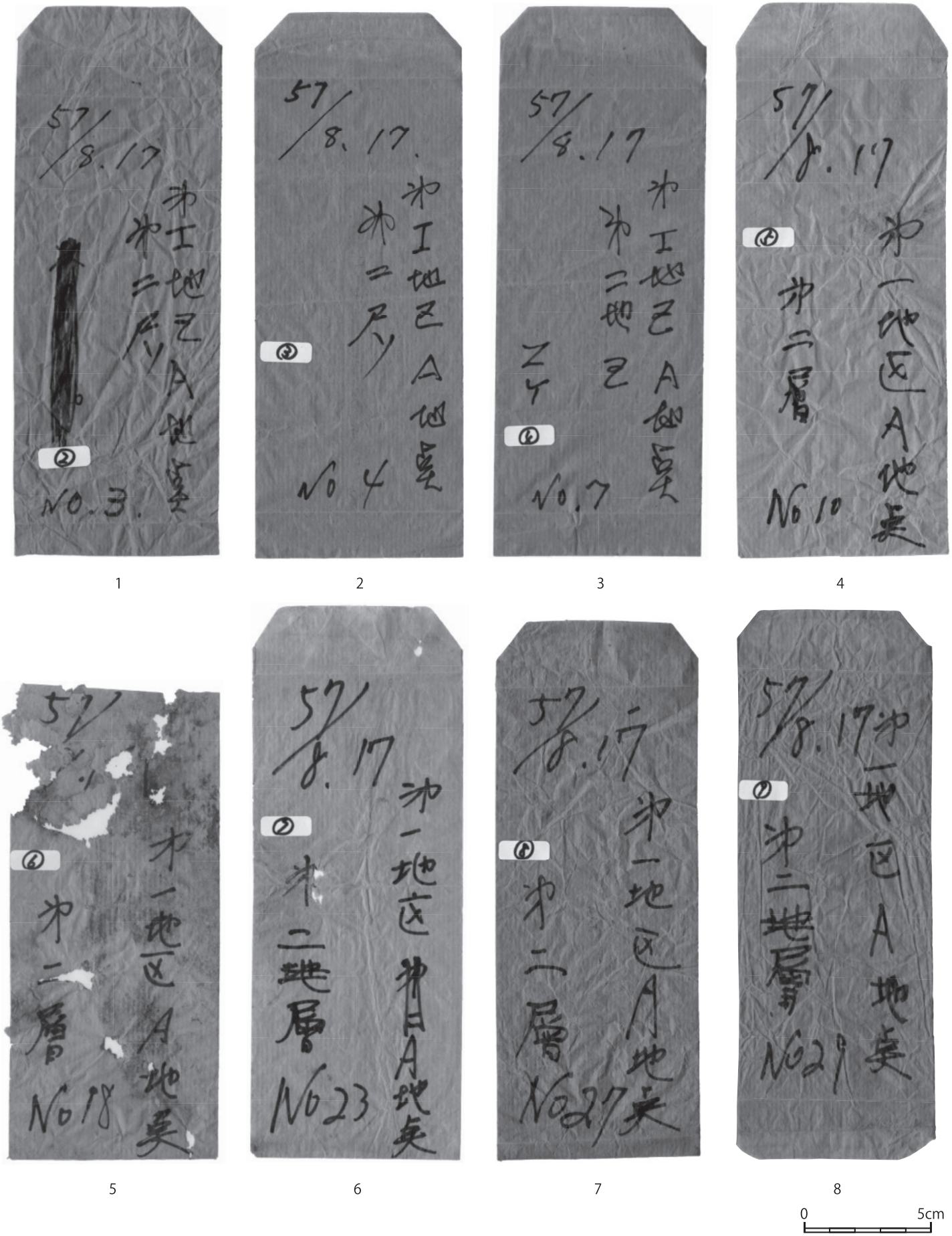
5（裏）

0 1～3,5 5cm

0 4のみ 5cm

PLATE71

ラベル類（labels and notes）№222



1 2 3 4

5 6 7 8

0 5cm

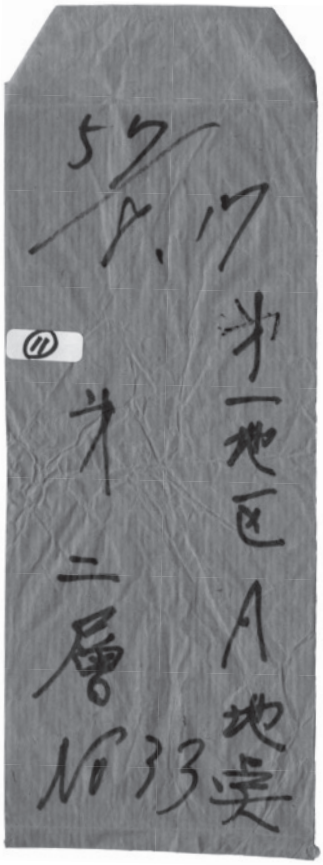
PLATE72

ラベル類（labels and notes）No.222・No.223

No.222



1

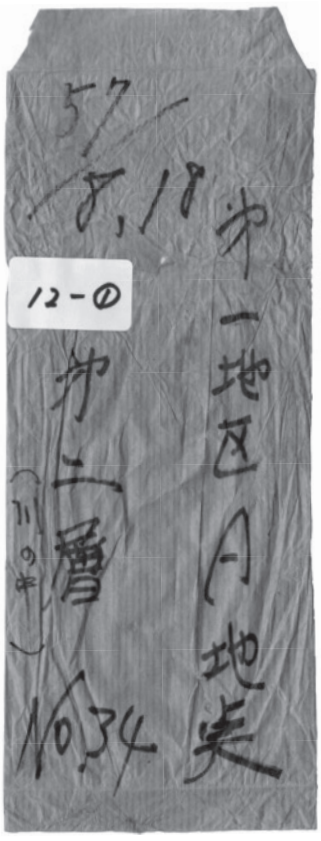


2（表）

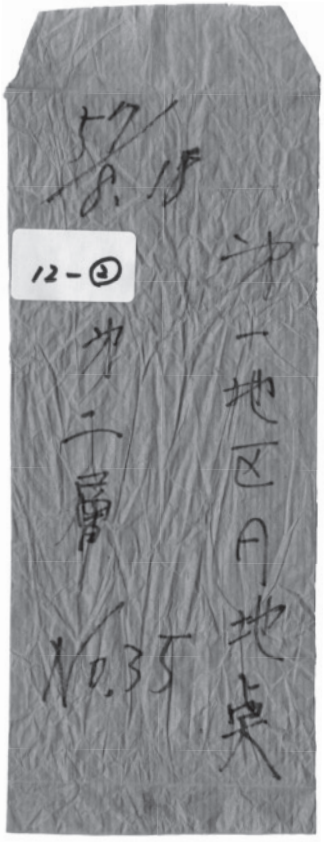


2（裏）

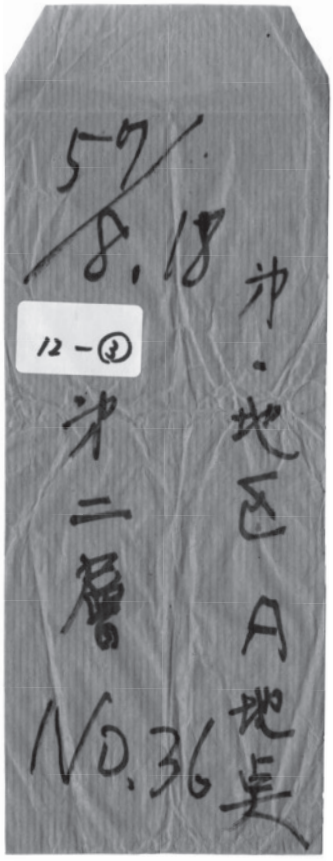
No.223



3



4

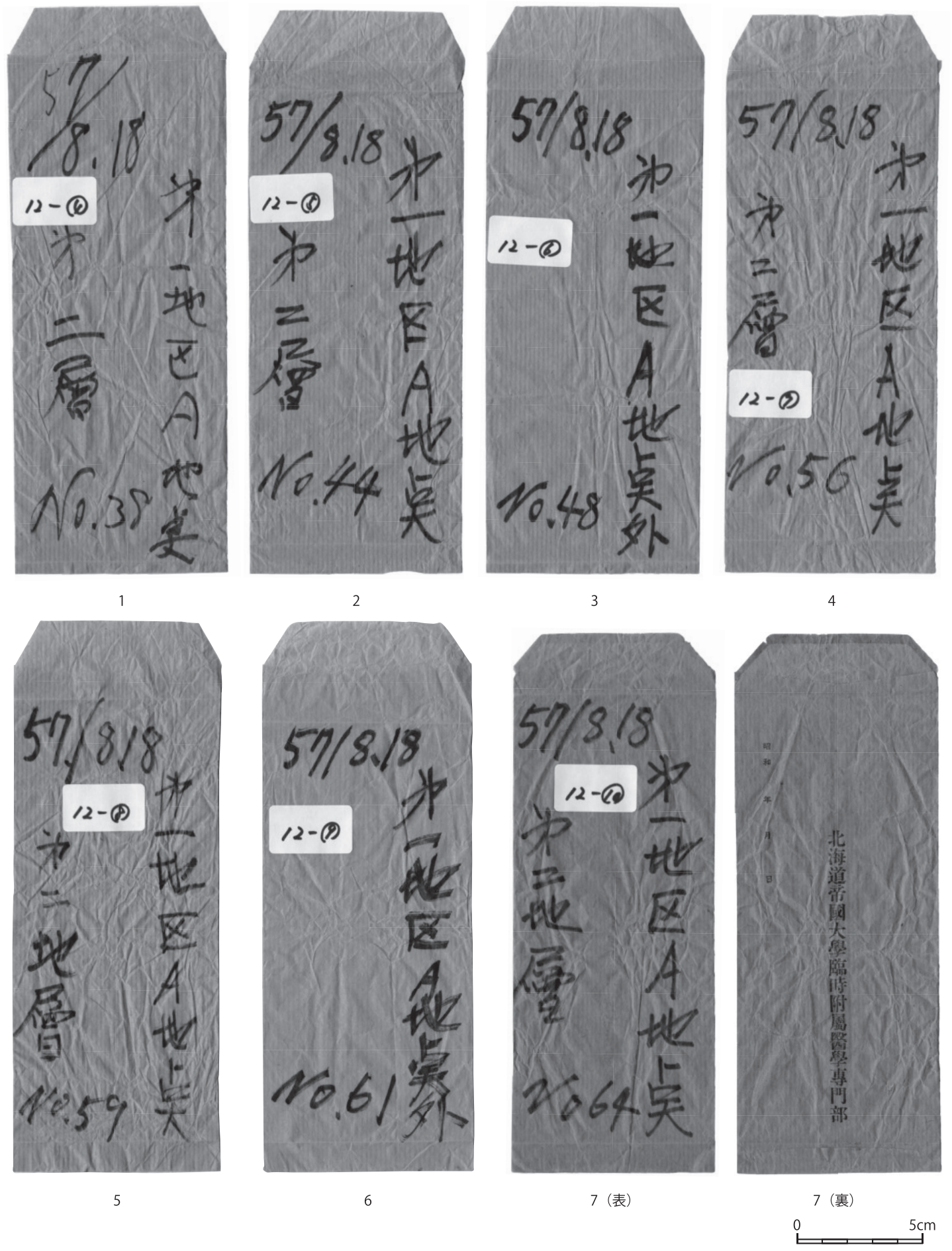


5

0　5cm

PLATE73

ラベル類（labels and notes）№223



1　2　3　4

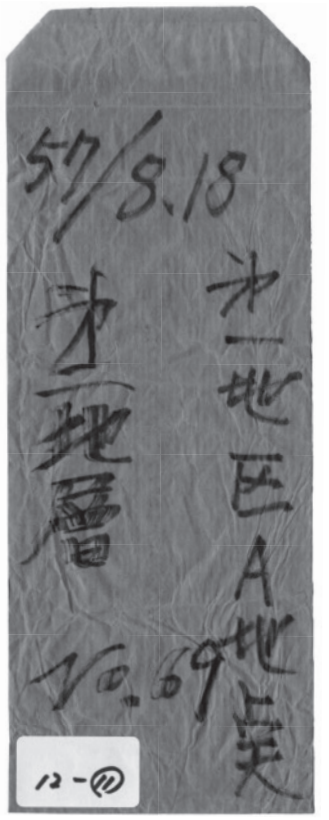
5　6　7（表）　7（裏）

0　5cm

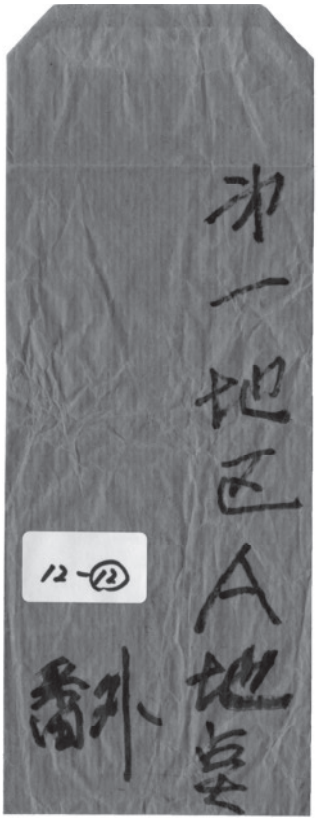
PLATE74

ラベル類（labels and notes）No.223・No.224

No.223



1

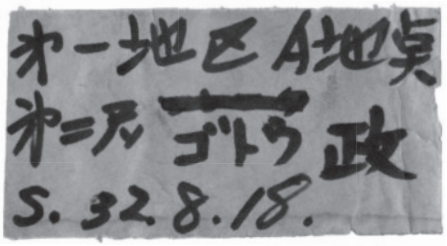


2

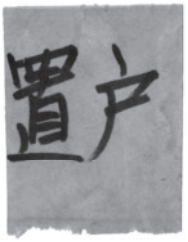


3

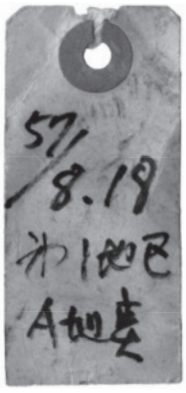
No.224



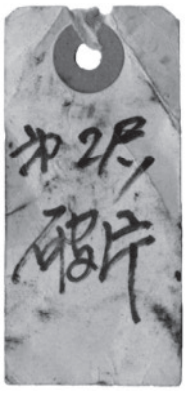
4



5



6（表）



6（裏）

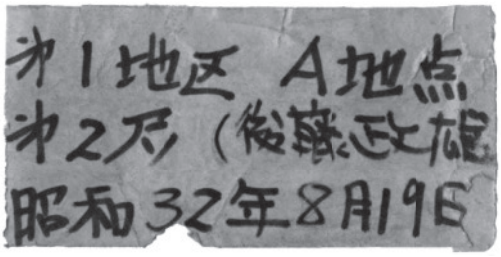
0 1～3 5cm

0 4～6 5cm

PLATE75

ラベル類（labels and notes）No.226・No.357

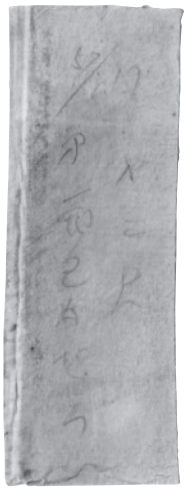
No.226



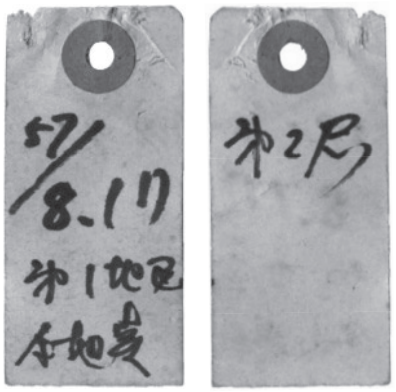
1



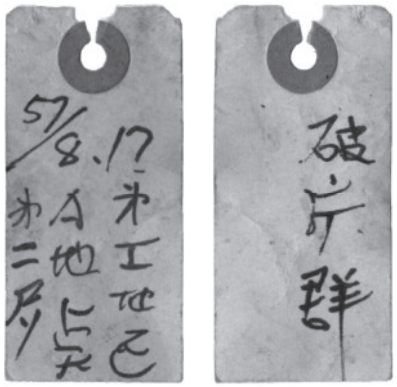
2



3

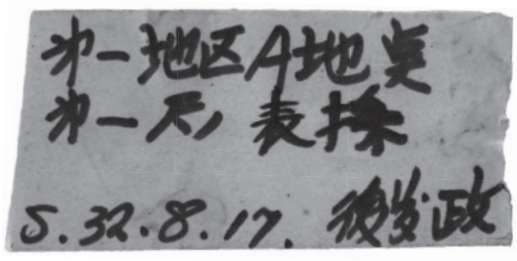


4（表）　4（裏）



5（表）　5（裏）

No.357



6



7



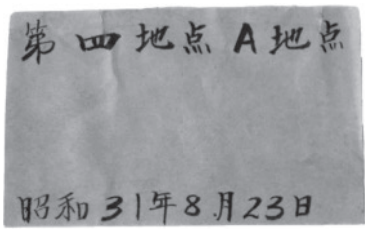
8（表）　8（裏）

0　5cm

PLATE76

ラベル類（labels and notes）No.422・No.423

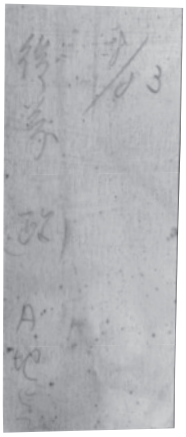
No.422



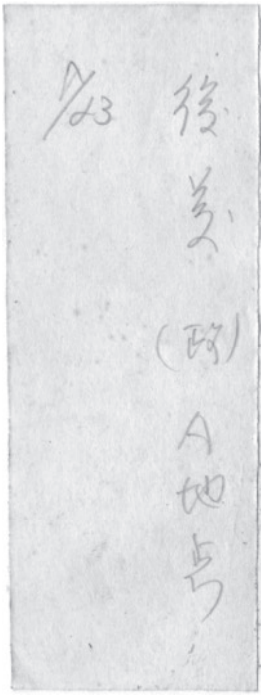
1



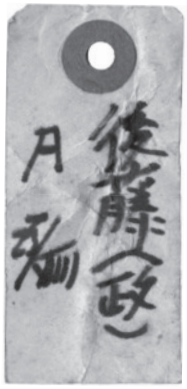
2



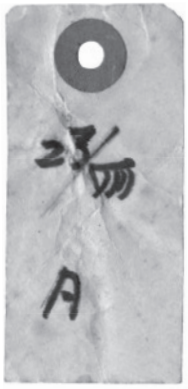
3



4

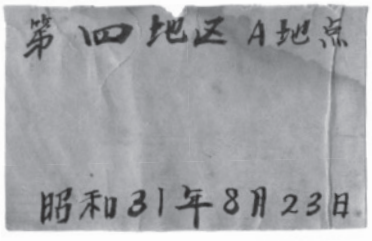


5（表）



5（裏）

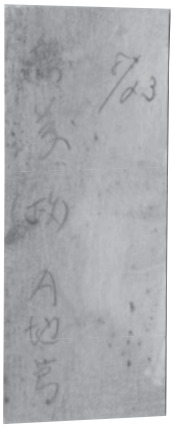
No.423



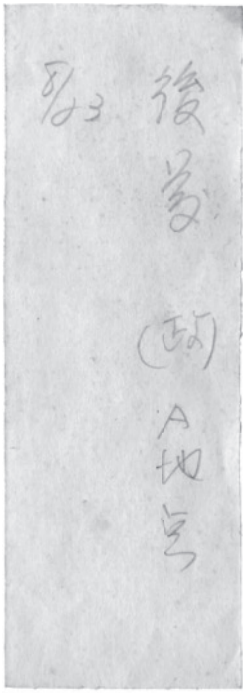
6



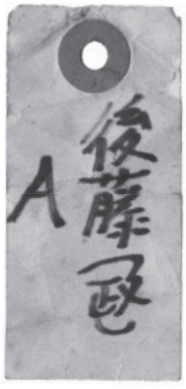
7



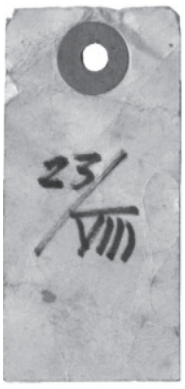
8



9



10（表）

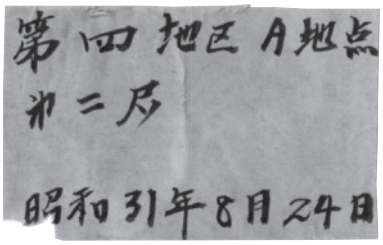


10（裏）

0 5cm

PLATE77

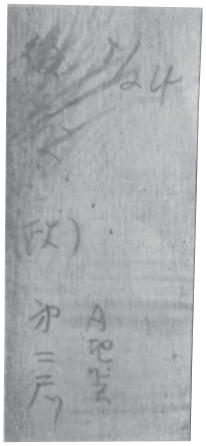
ラベル類（labels and notes）№424



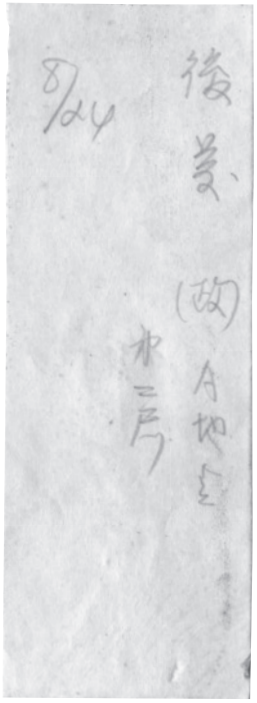
1



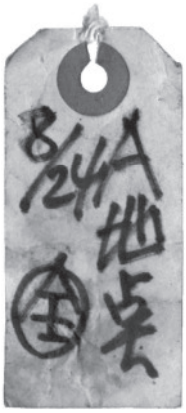
2



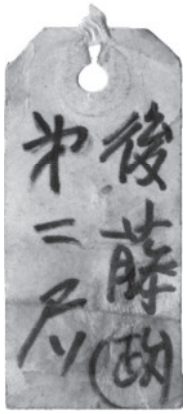
3



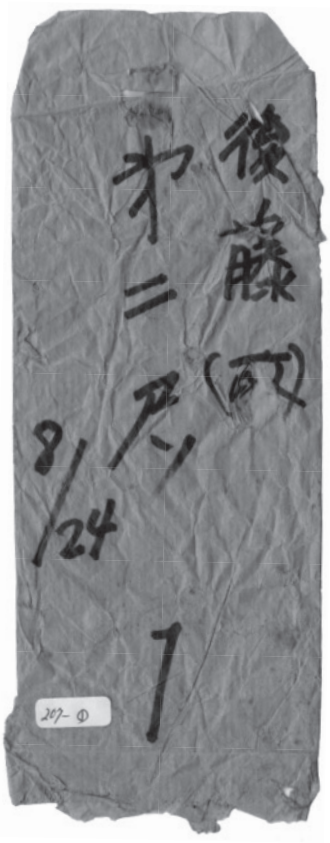
4



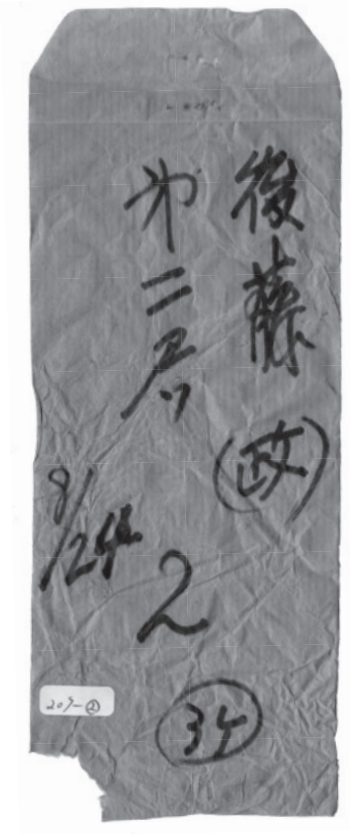
5（表）



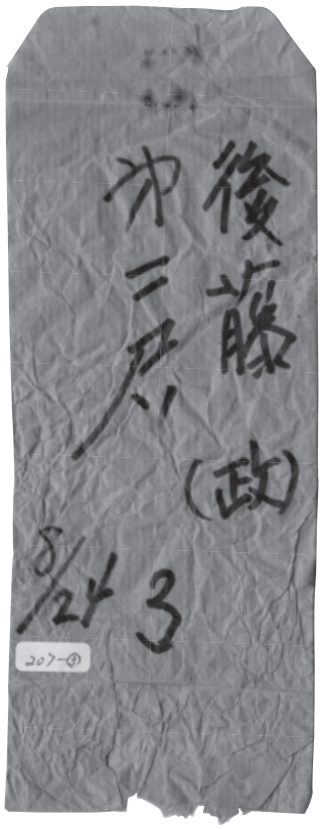
5（裏）



6



7



8

0 6～8 5cm

0 1～5 5cm

PLATE78

ラベル類（labels and notes）№424



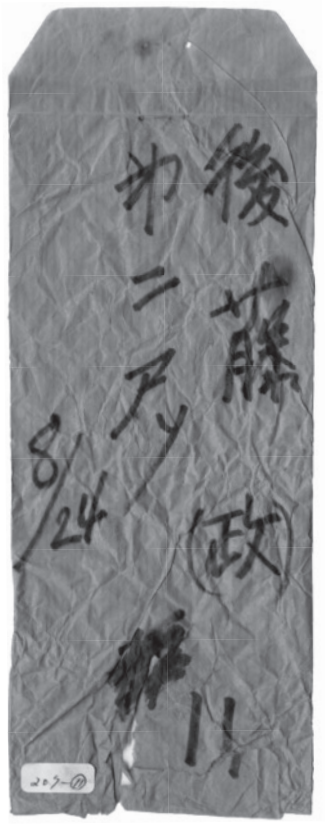
1　2　3　4

5　6　7

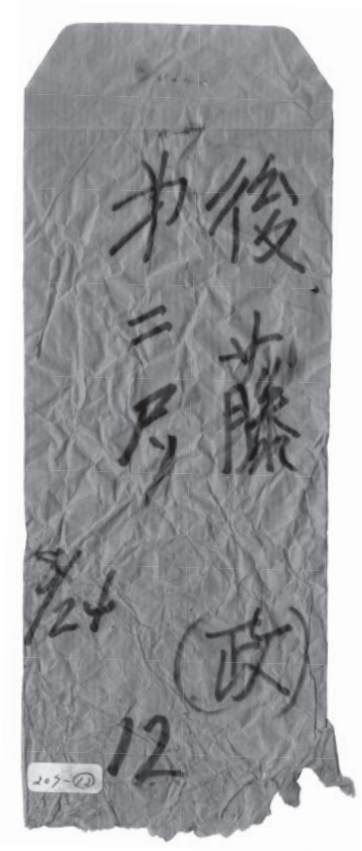
0　5cm

PLATE79

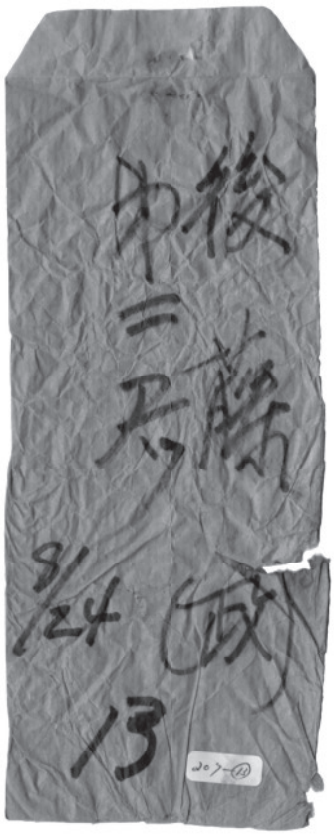
ラベル類（labels and notes）№424



1



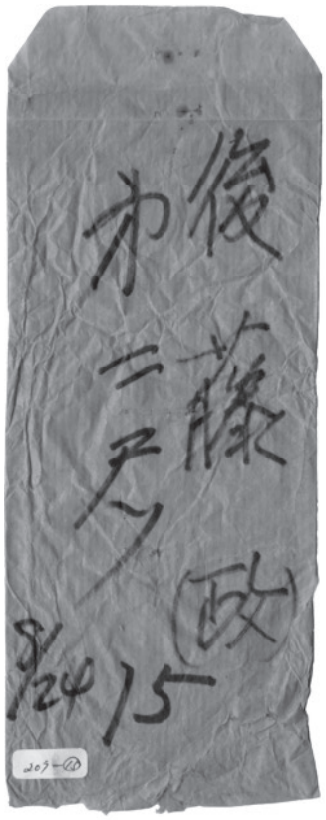
2



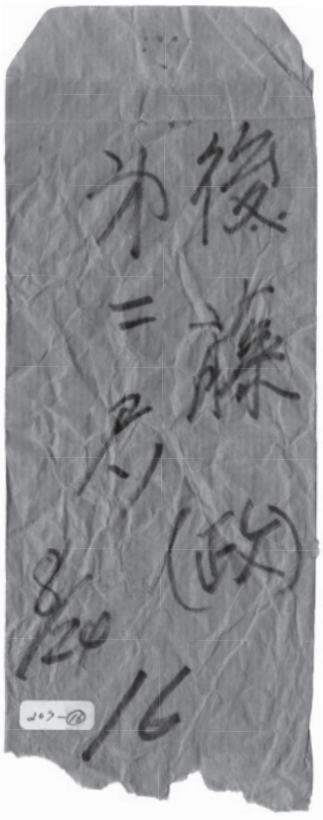
3



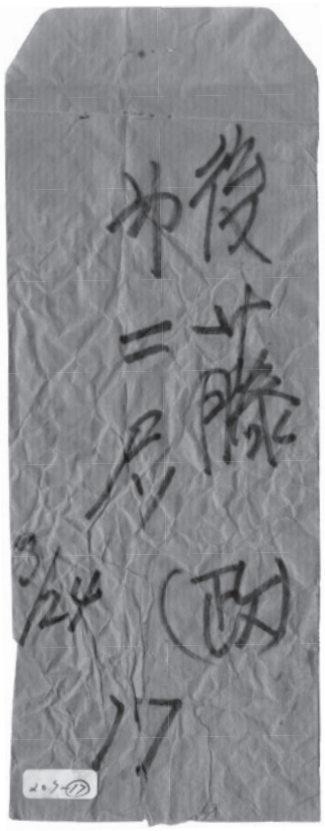
4



5



6

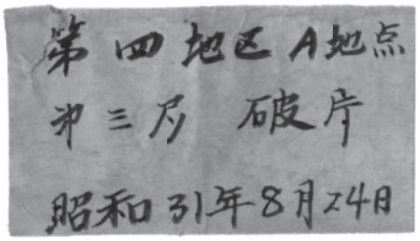


7

0 5cm

PLATE80

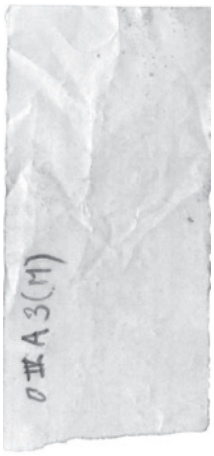
ラベル類（labels and notes）№425



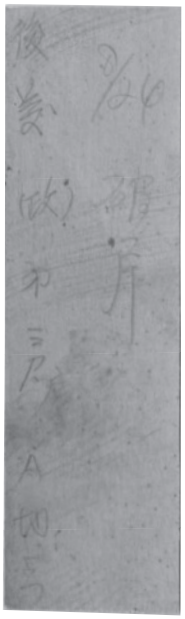
1



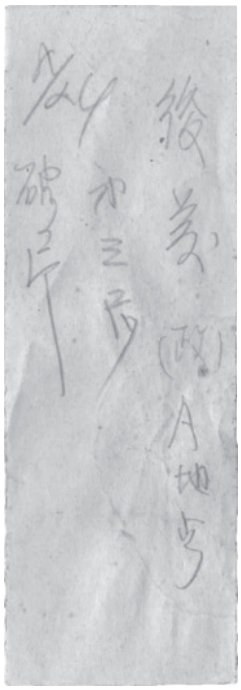
2



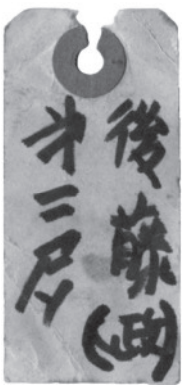
3



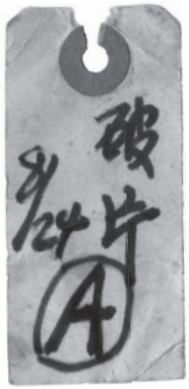
4



5



6（表）



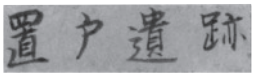
6（裏）

0 5cm

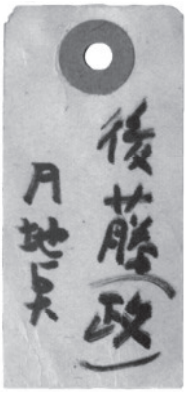
PLATE81

ラベル類（labels and notes）No.227・No.228

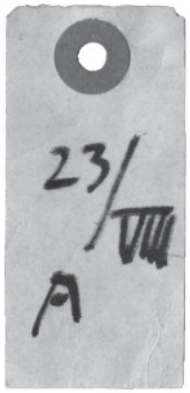
No.227



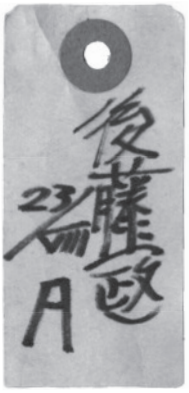
1



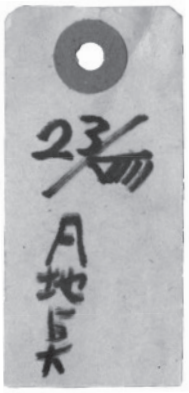
2（表）



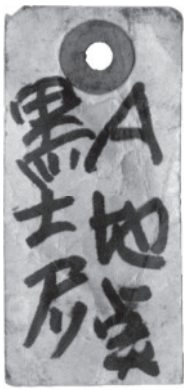
2（裏）



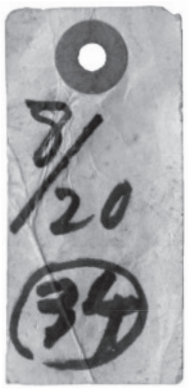
3（表）



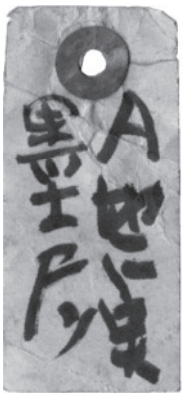
3（裏）



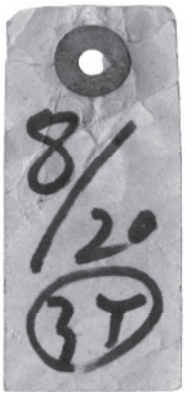
4（表）



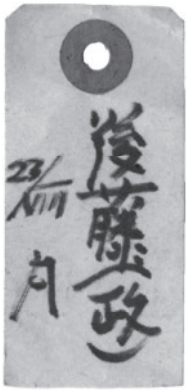
4（裏）



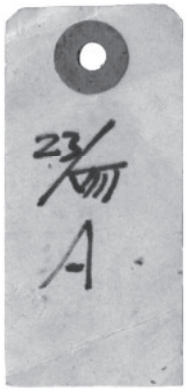
5（表）



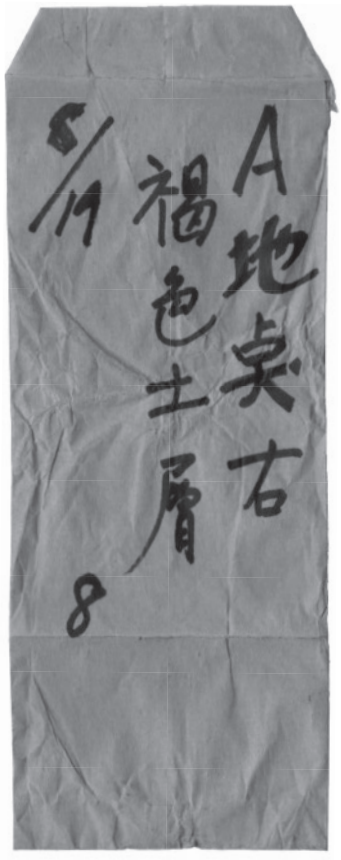
5（裏）



6（表）



6（裏）

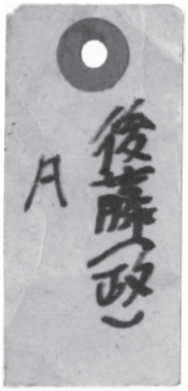


7（表）

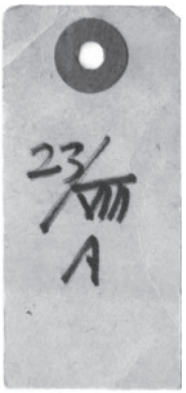


7（裏）

No.228



8（表）



8（裏）

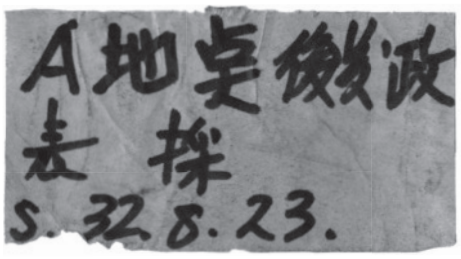
0 7のみ 5cm

0 1～6,8 5cm

PLATE82

ラベル類（labels and notes）No.233・No.303・No.306・No.307

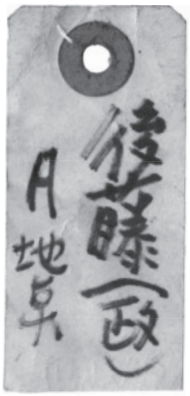
No.233



1



2

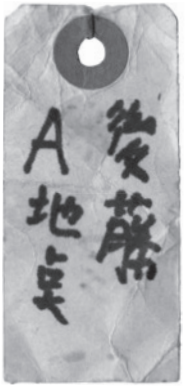


3（表）

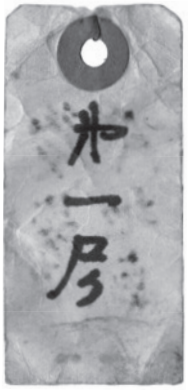


3（裏）

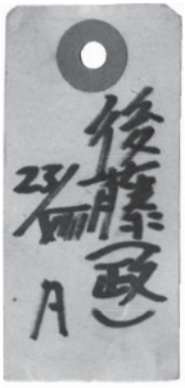
No.303



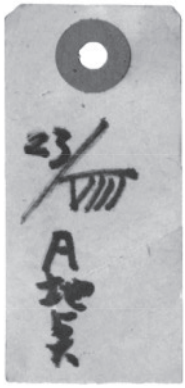
4（表）



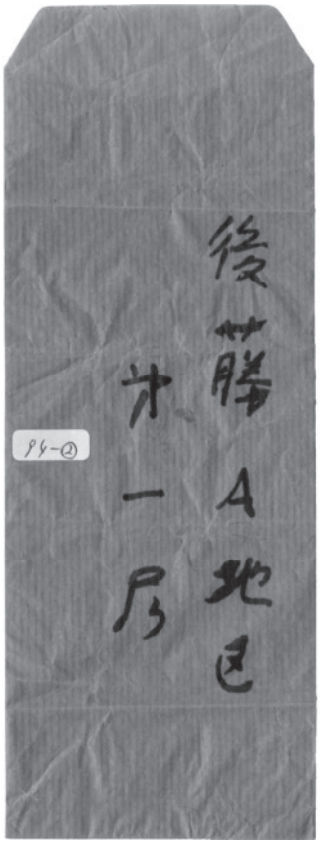
4（裏）



5（表）

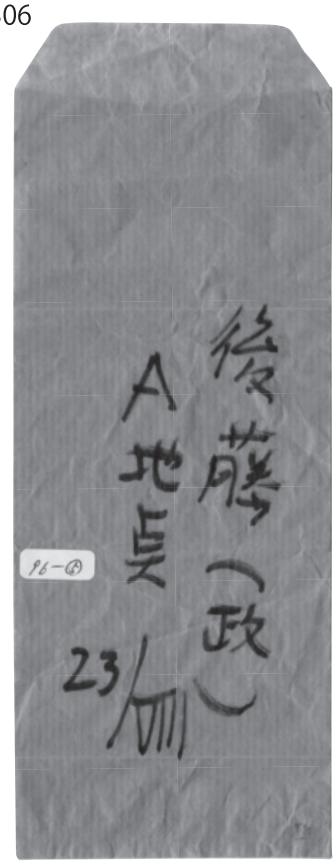


5（裏）



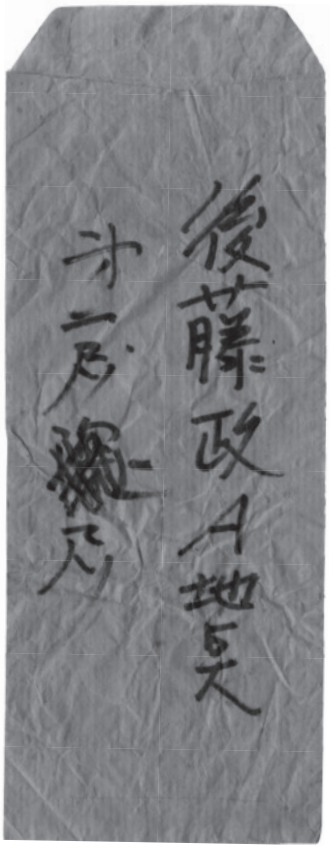
6

No.306



7

No.307



8

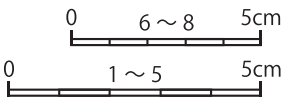
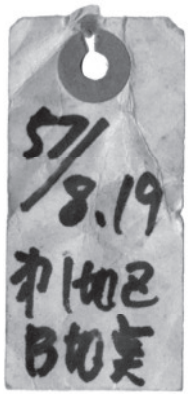


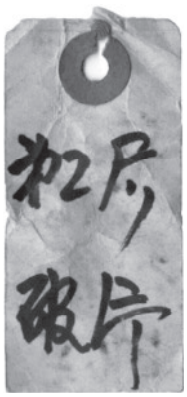
PLATE83

ラベル類（labels and notes）No.219・No.268

No.219

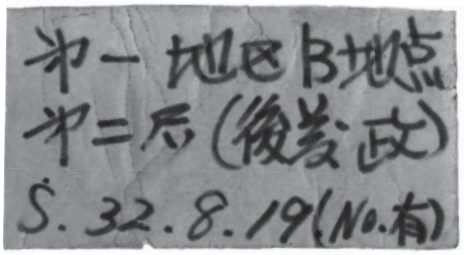


1（表）

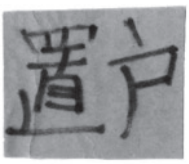


1（裏）

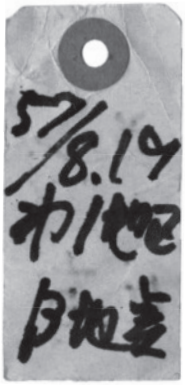
No.268



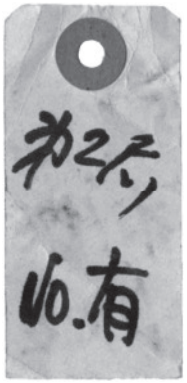
2



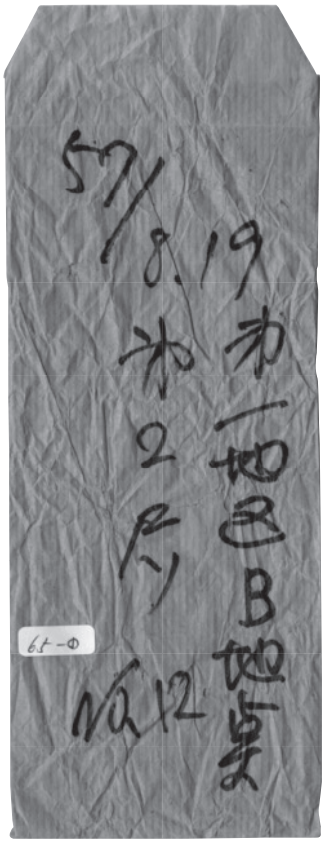
3



4（表）



4（裏）



5



6

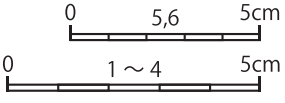
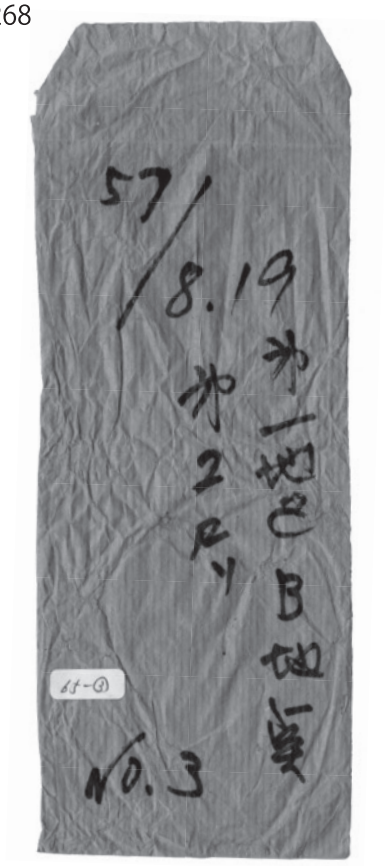


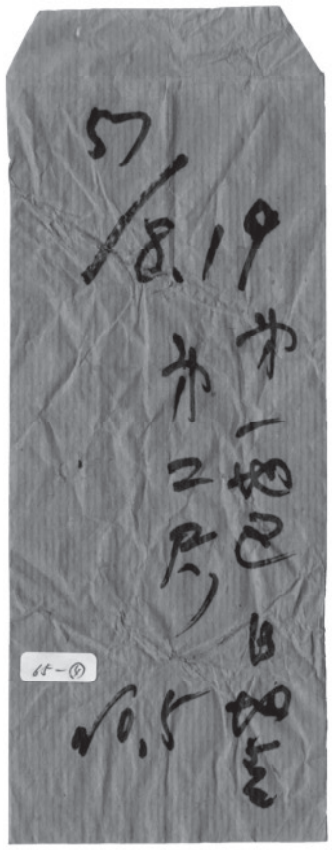
PLATE84

ラベル類（labels and notes）No.268・No.269

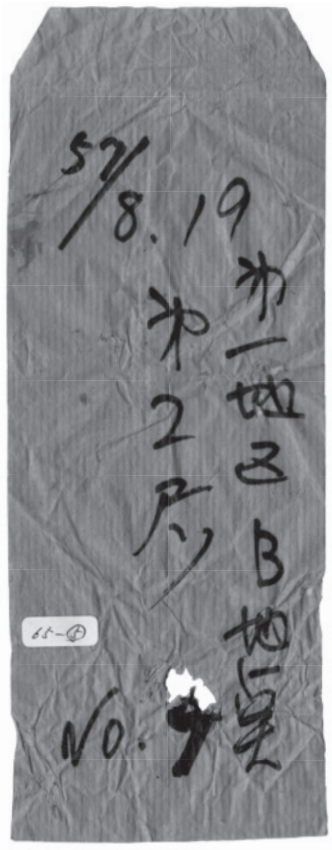
No.268



1

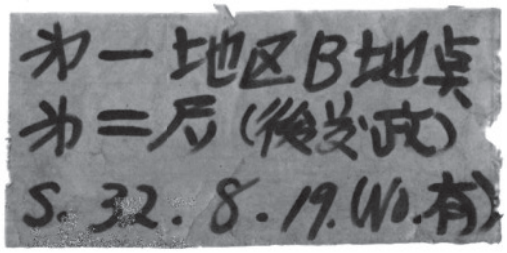


2



3

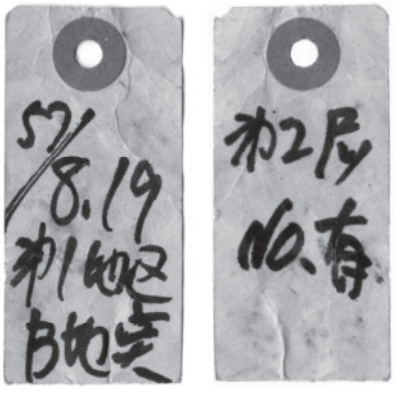
No.269



4



5



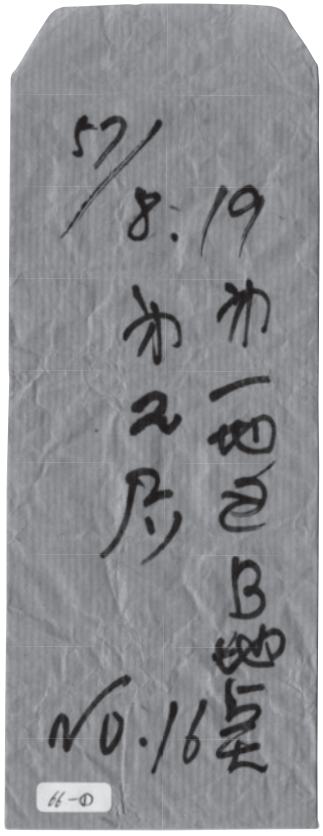
6（表）　6（裏）

0　1～3　5cm

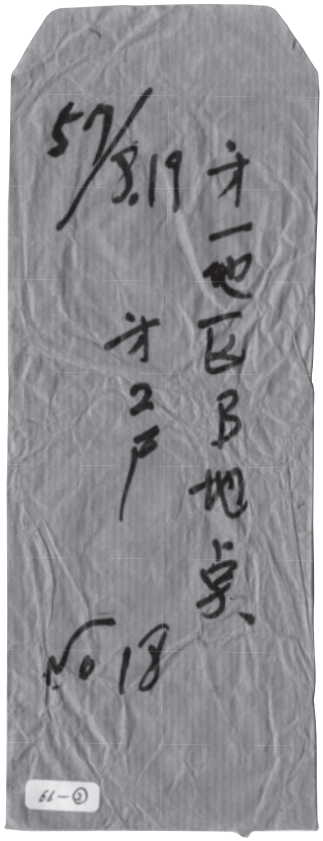
0　4～6　5cm

PLATE85

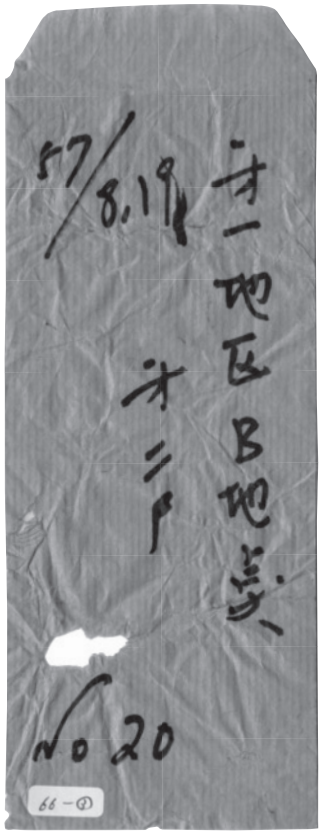
ラベル類（labels and notes）№269



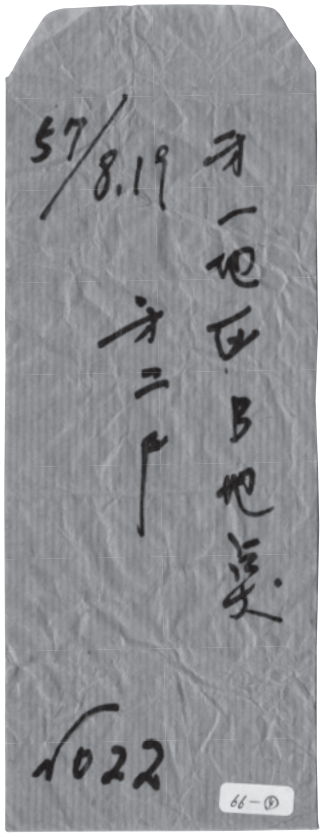
1



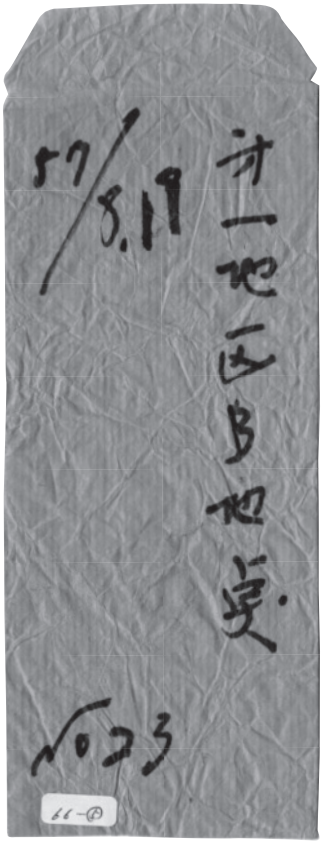
2



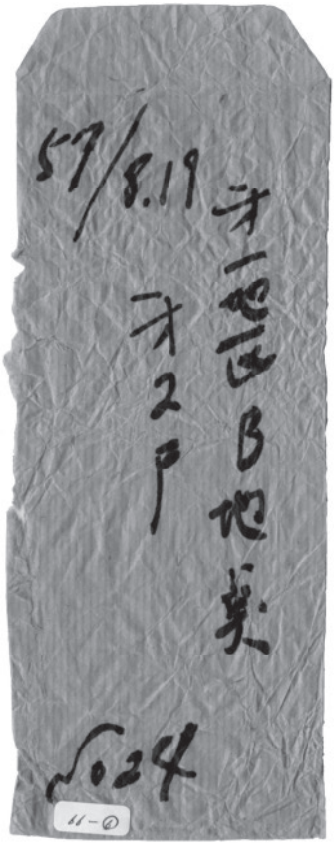
3



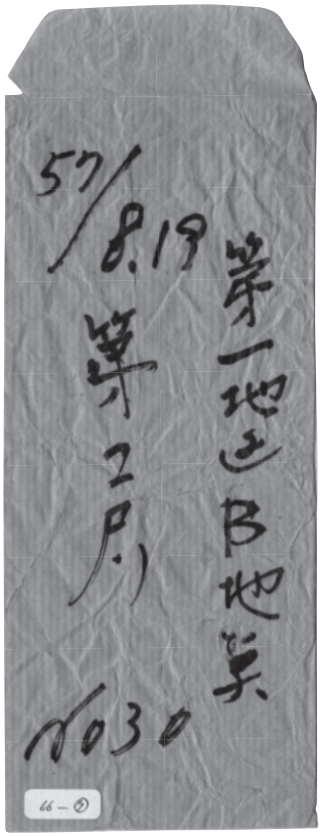
4



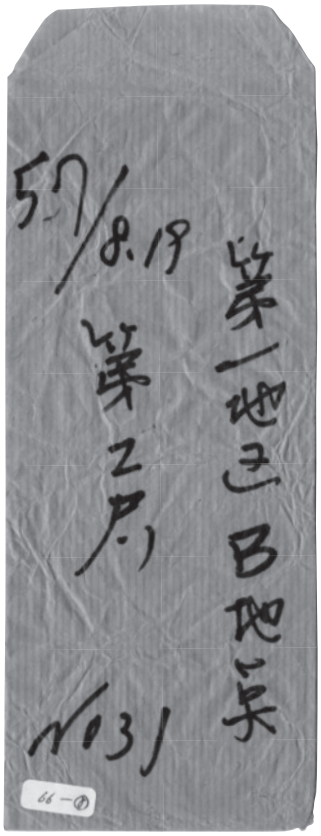
5



6



7

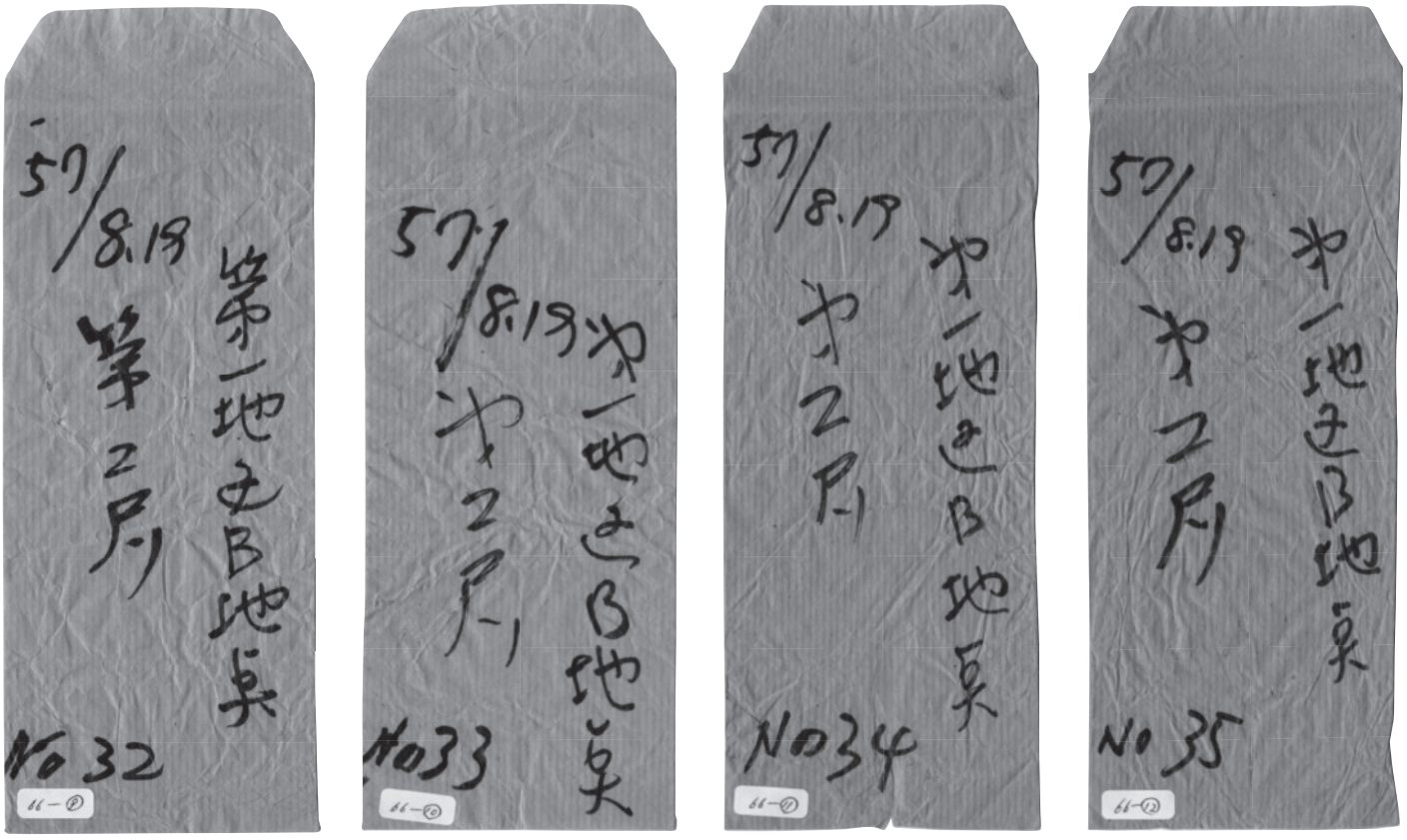


8

0 5cm

PLATE86

ラベル類（labels and notes）№269



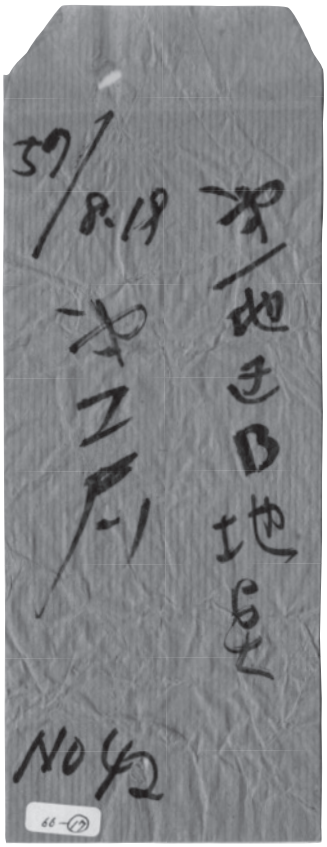
1　2　3　4

5　6　7　8

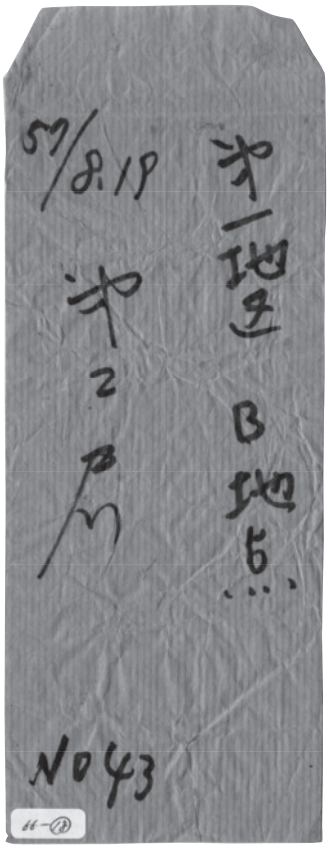
0　5cm

PLATE87

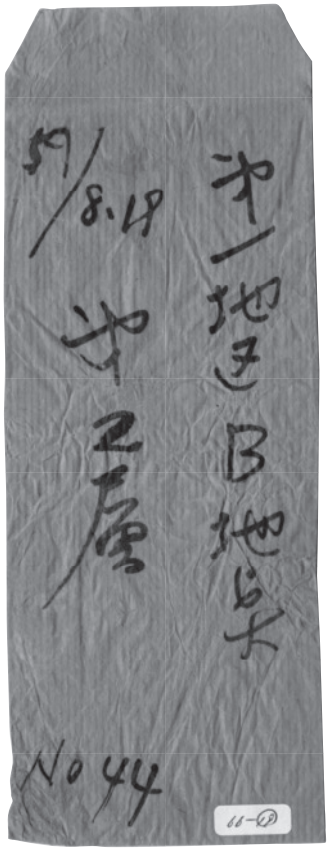
ラベル類（labels and notes）№269



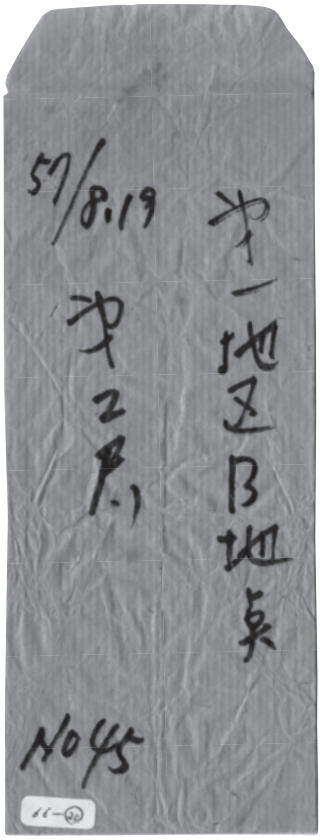
1



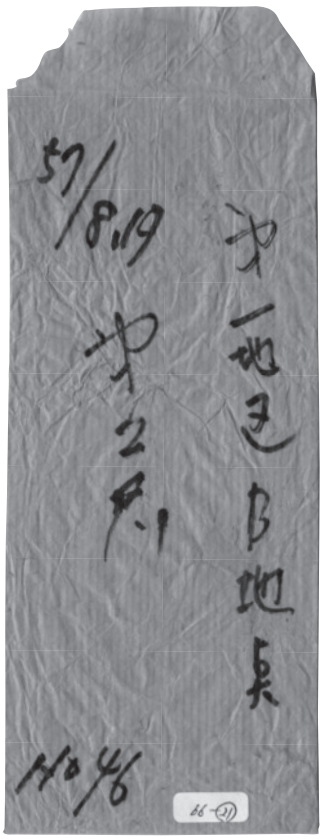
2



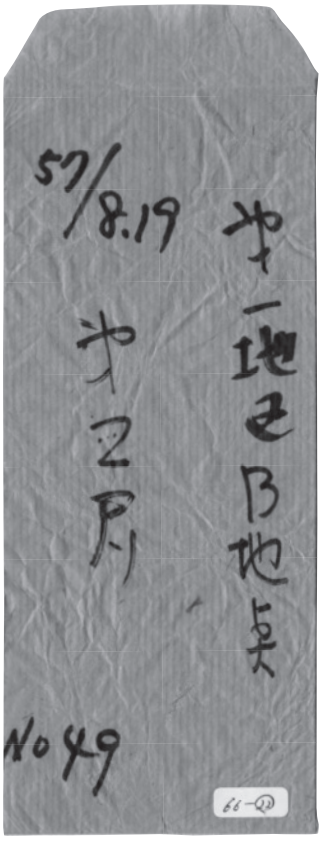
3



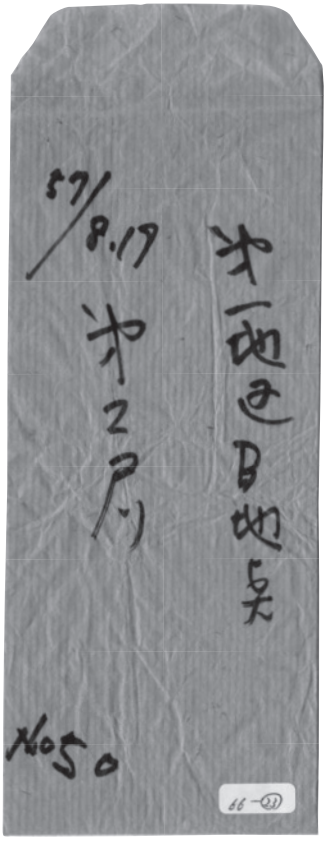
4



5



6

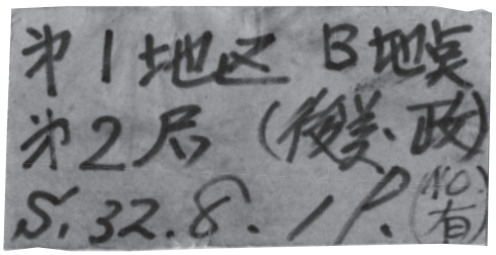


7

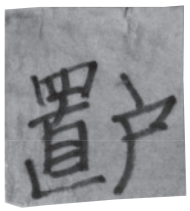
0 5cm

PLATE88

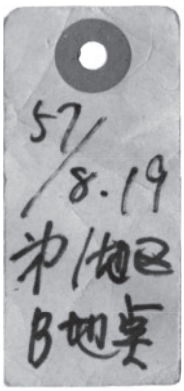
ラベル類（labels and notes）№270



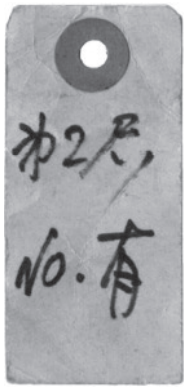
1



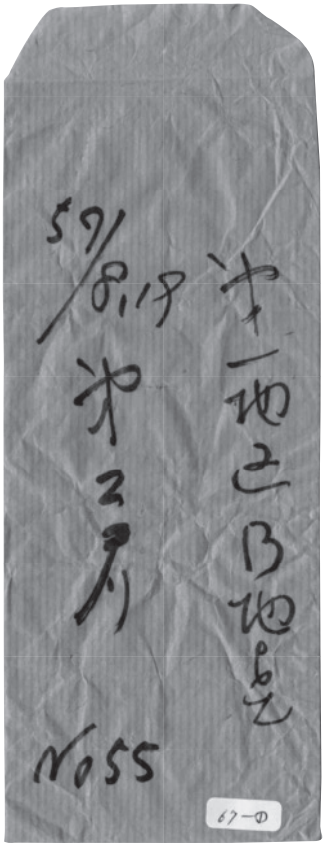
2



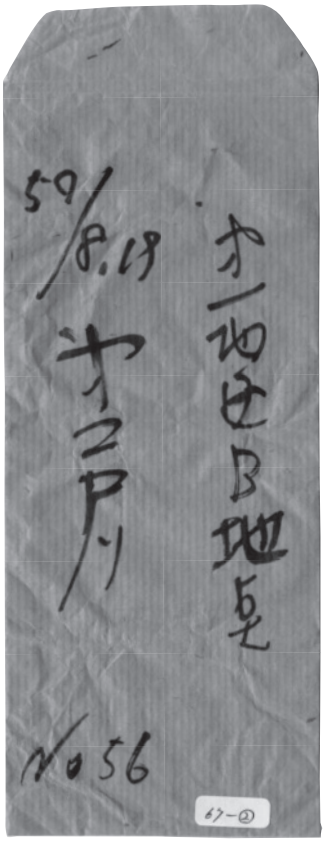
3（表）



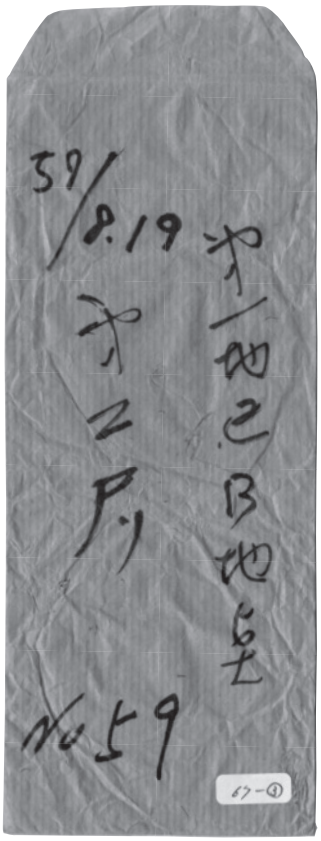
3（裏）



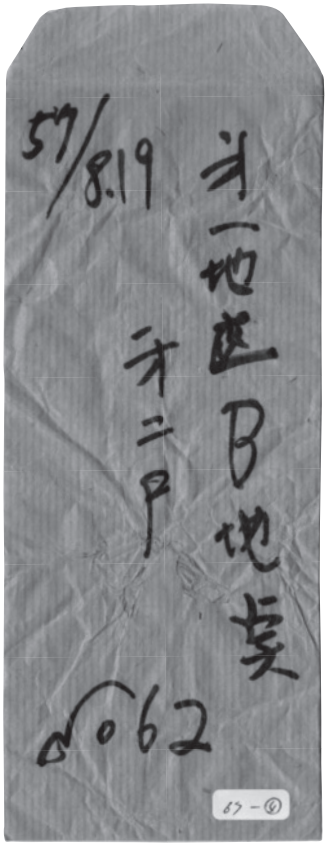
4



5



6



7

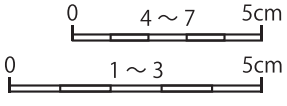
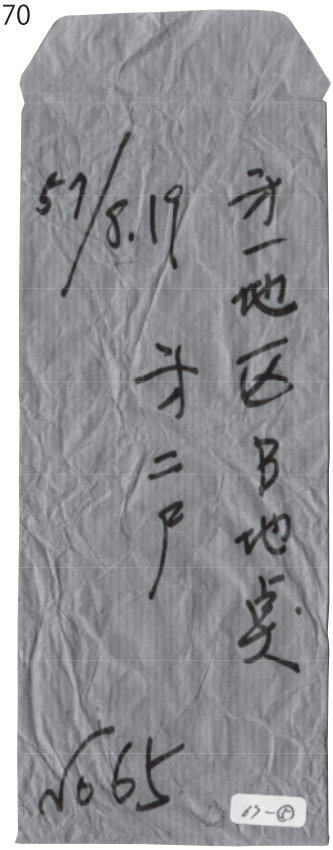


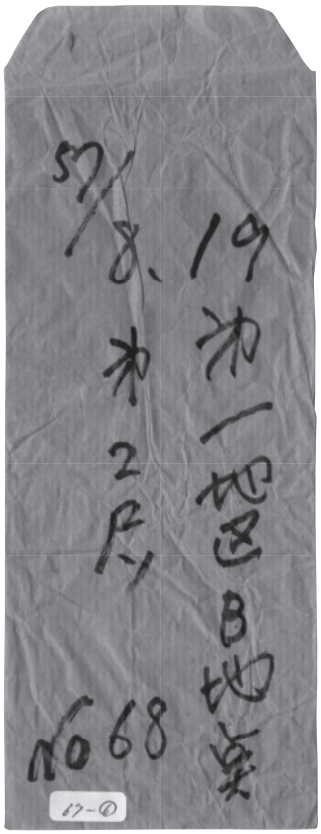
PLATE89

ラベル類（labels and notes）No.270・No.271

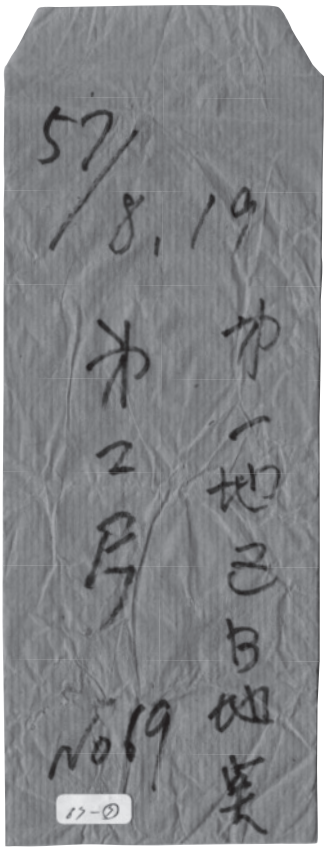
No.270



1

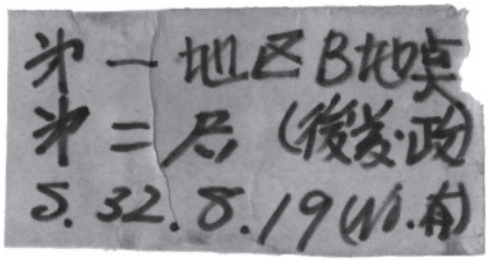


2



3

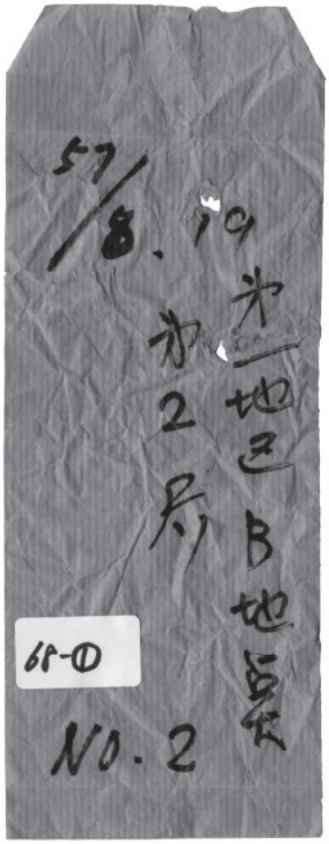
No.271



4



5



6

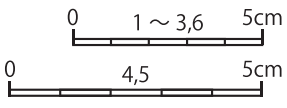
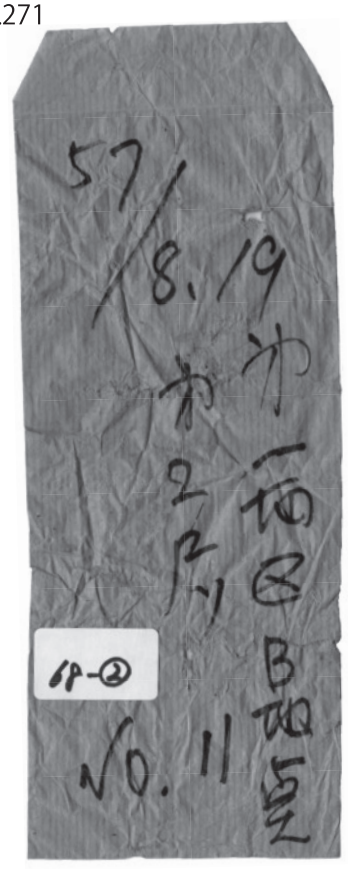


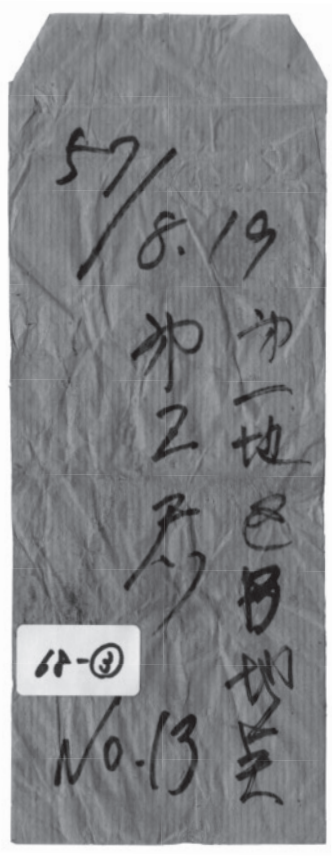
PLATE90

ラベル類（labels and notes）No.271・No.272

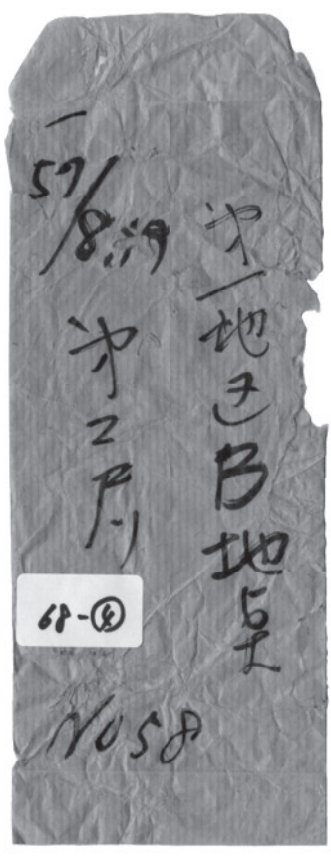
No.271



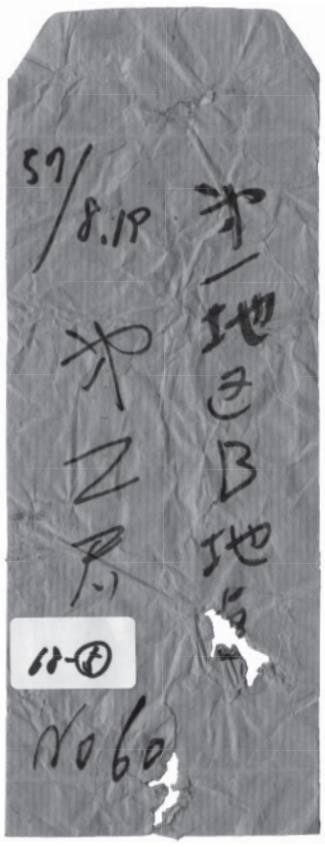
1



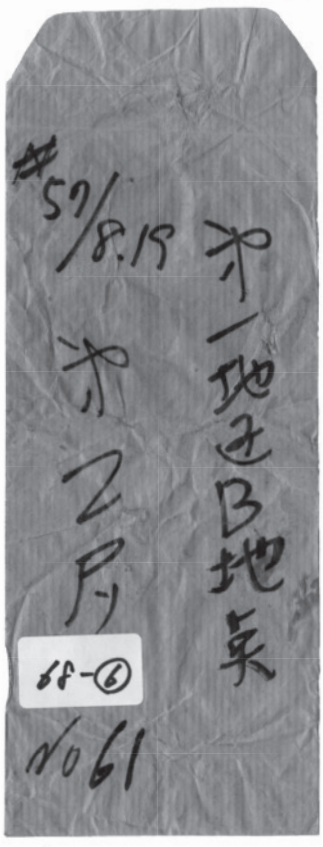
2



3

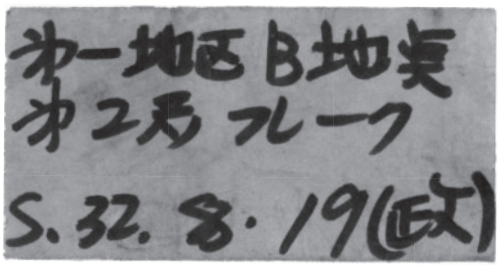


4

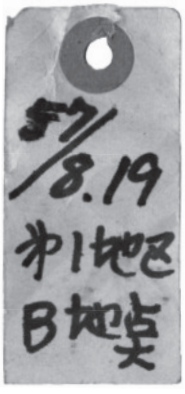


5

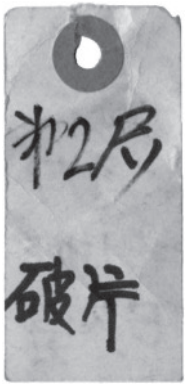
No.272



6



7（表）



7（裏）

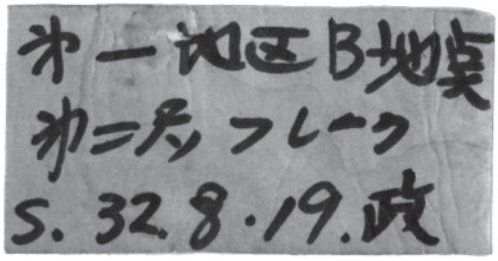
0 1～5 5cm

0 6,7 5cm

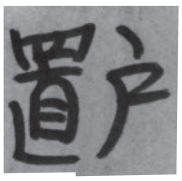
PLATE91

ラベル類（labels and notes）No.273・No.274・No.276・No.277

No.273

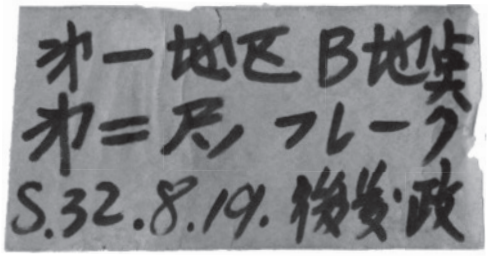


1



2

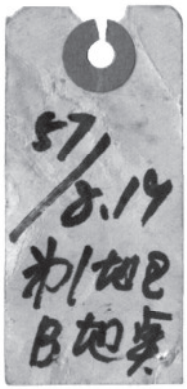
No.274



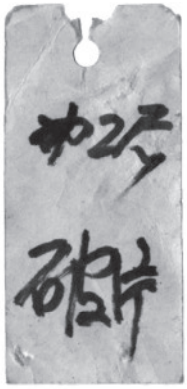
3



4

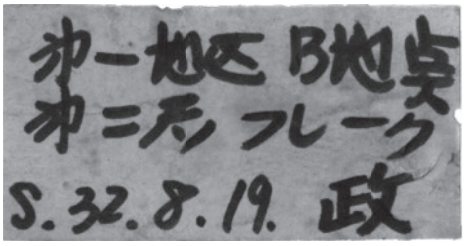


5（表）



5（裏）

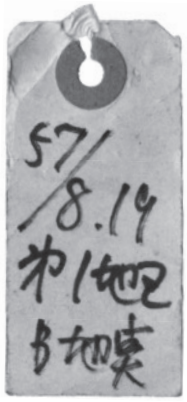
No.276



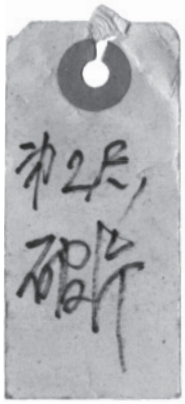
6



7

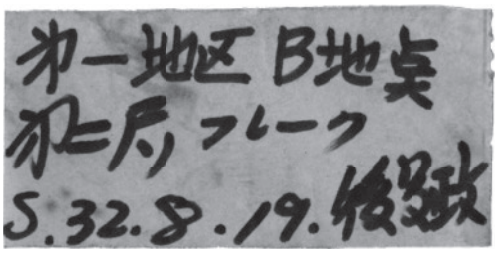


8（表）



8（裏）

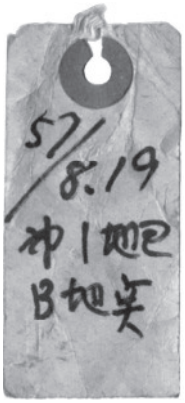
No.277



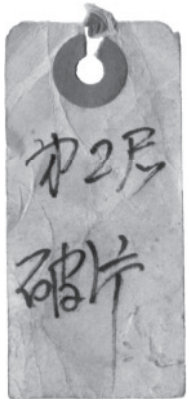
9



10



11（表）



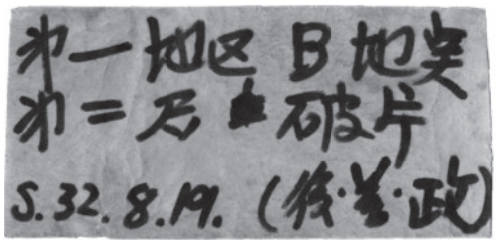
11（裏）

0 5cm

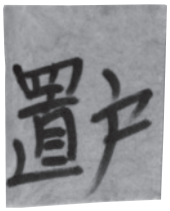
PLATE92

ラベル類（labels and notes）No.278・No.279・No.280

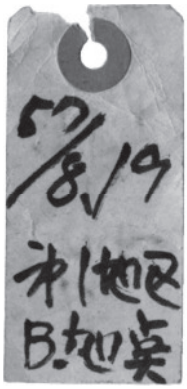
No.278



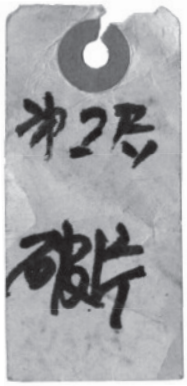
1



2

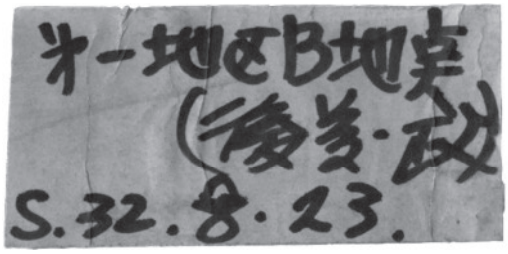


3（表）



3（裏）

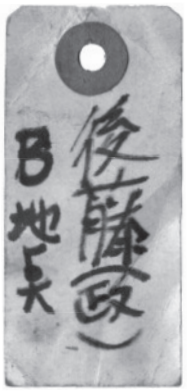
No.279



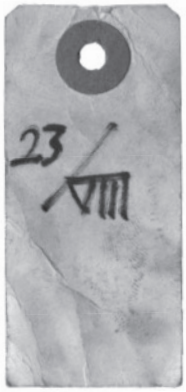
4



5

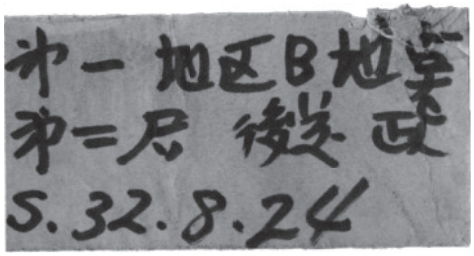


6（表）

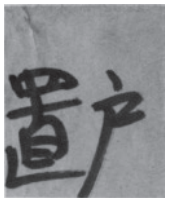


6（裏）

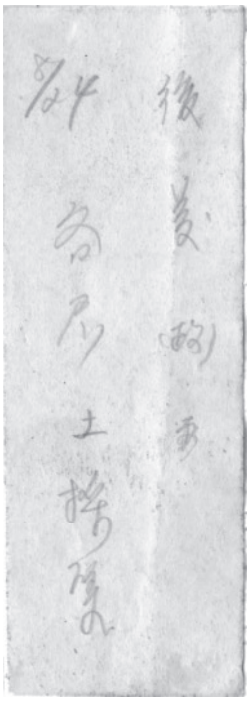
No.280



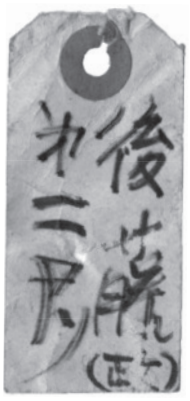
7



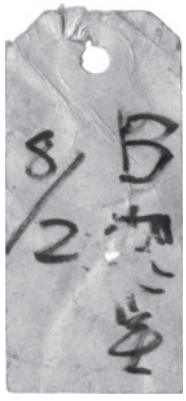
8



9



10（表）



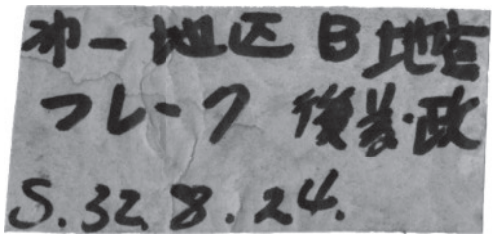
10（裏）

0 5cm

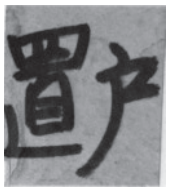
PLATE93

ラベル類（labels and notes）No.282・No.426

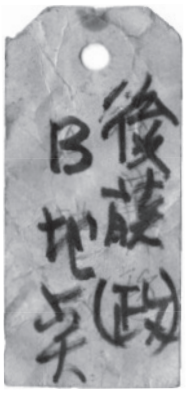
No.282



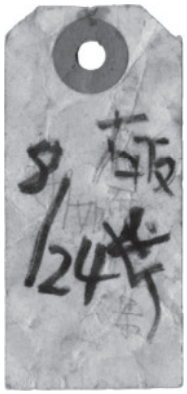
1



2

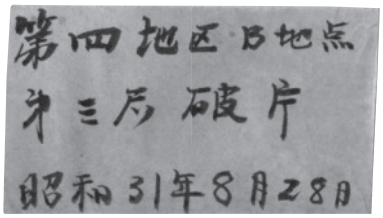


3（表）

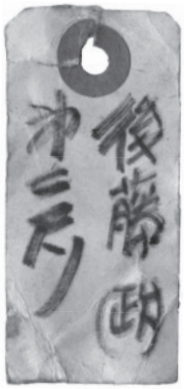


3（裏）

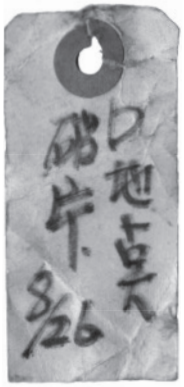
No.426



4



8（表）



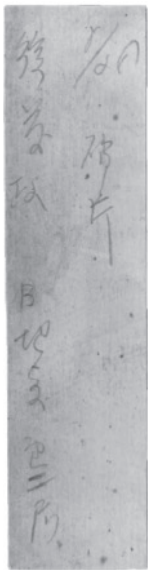
8（裏）



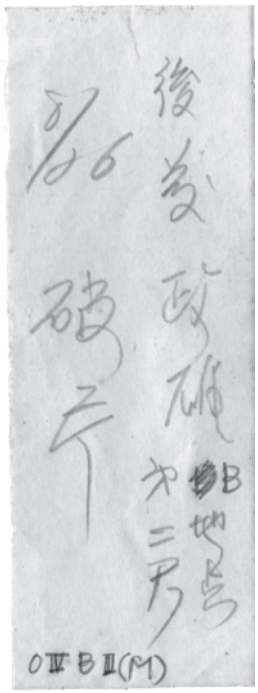
5



9



6



7

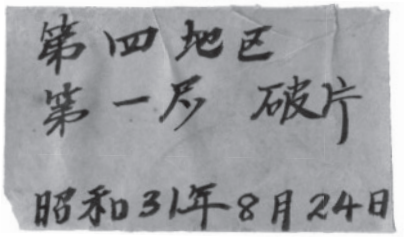
0　9のみ　5cm

0　1～8　5cm

PLATE94

ラベル類（labels and notes）No.436・No.431

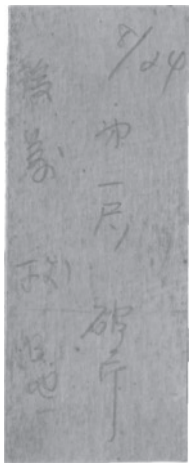
No.436



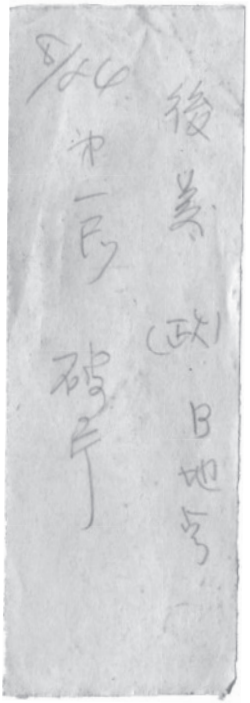
1



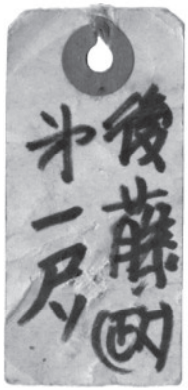
2



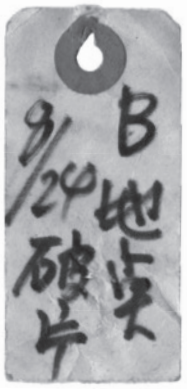
3



4



5（表）



5（裏）

No.431



6（表）　6（裏）

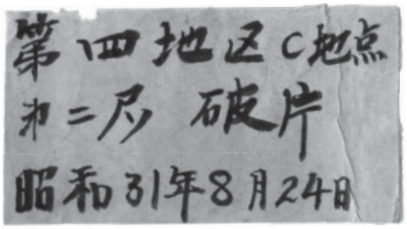
0　6のみ　5cm

0　1～5　5cm

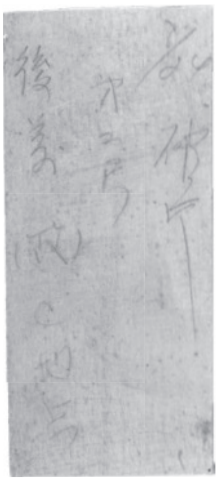
PLATE95

ラベル類（labels and notes）No.391・No.297

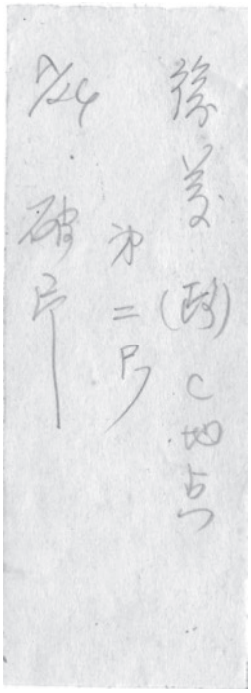
No.391



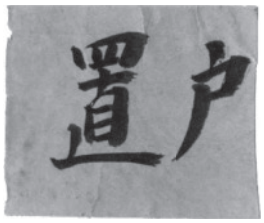
1



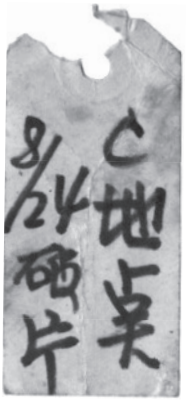
3



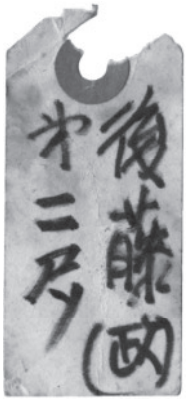
4



2

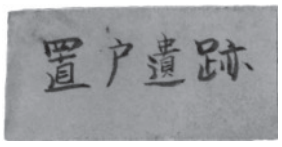


5（表）



5（裏）

No.297



6



7（表）　7（裏）

0　5cm

PLATE96

ラベル類（labels and notes）№297

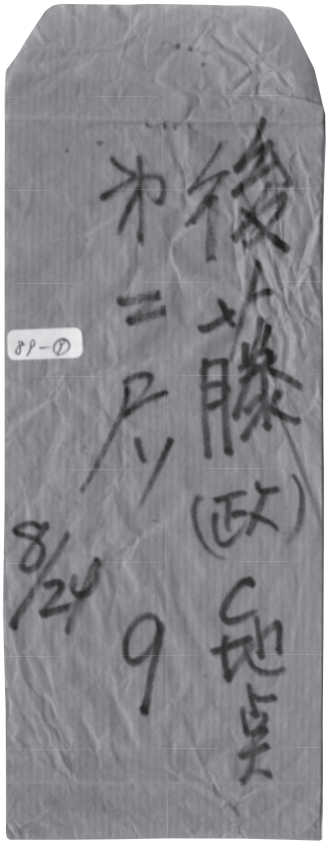


PLATE97

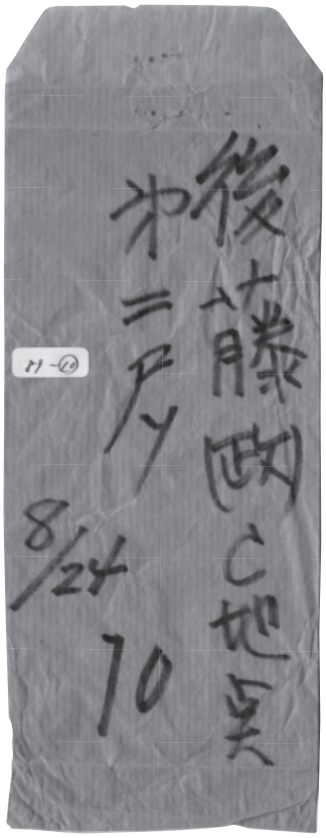
ラベル類（labels and notes）№297



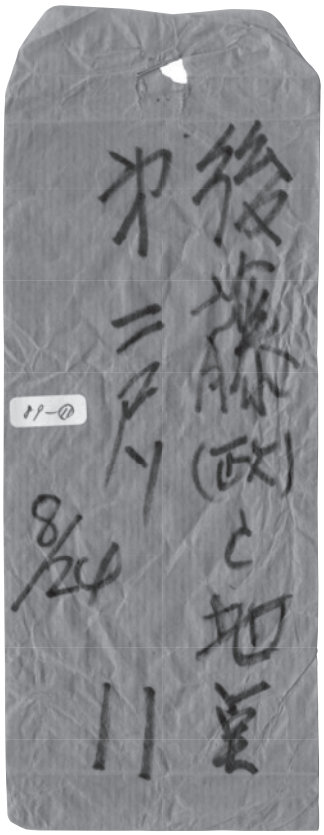
1



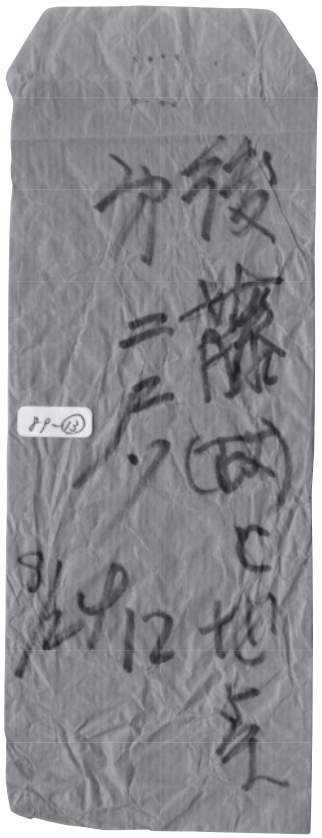
2



3



4



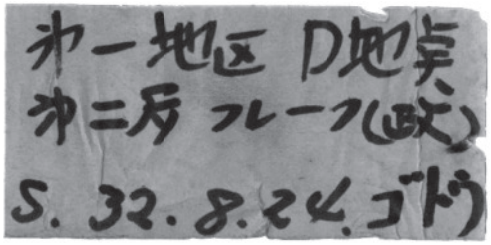
5

0 5cm

PLATE98

ラベル類（labels and notes）No.304・No.427

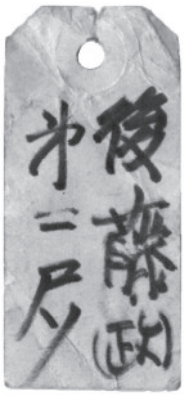
No.304



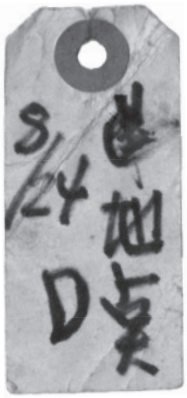
1



2

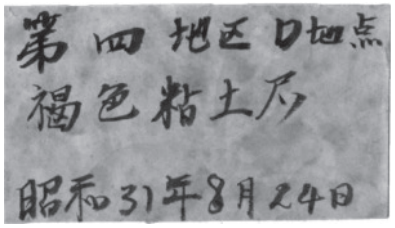


3（表）

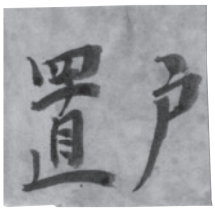


3（裏）

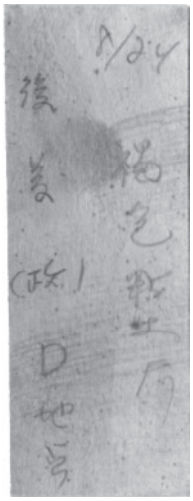
No.427



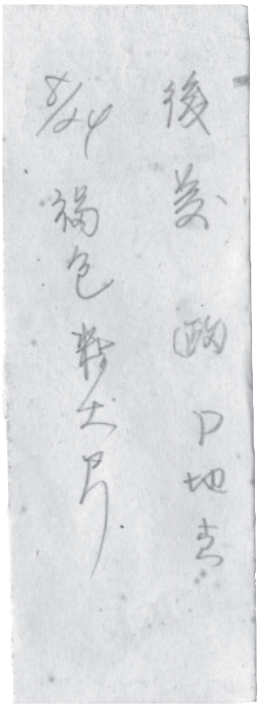
4



5



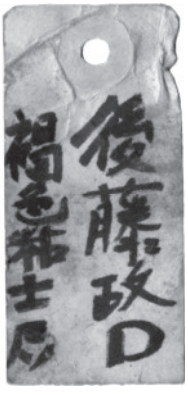
6



7



8（表）



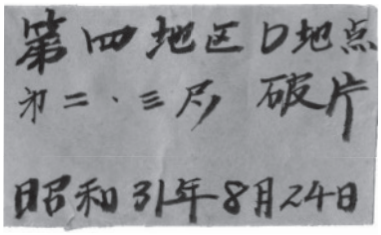
8（裏）

0 5cm

PLATE99

ラベル類（labels and notes）No.428・No.430

No.428



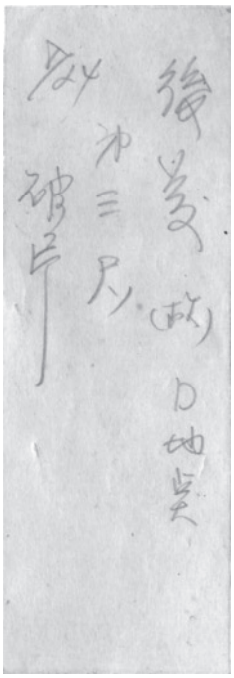
1



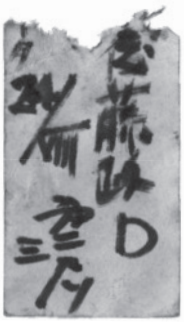
2



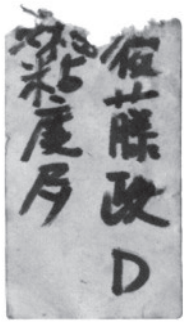
3



4

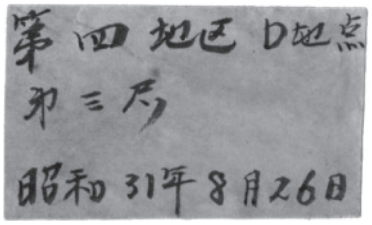


5（表）



5（裏）

No.430



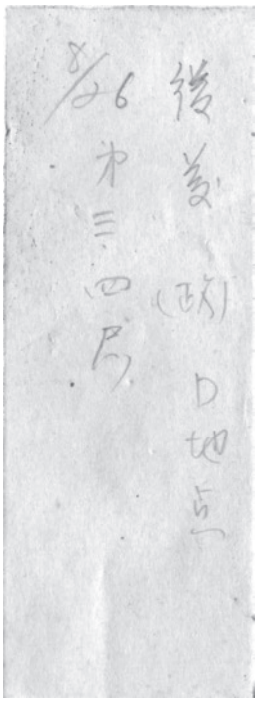
6



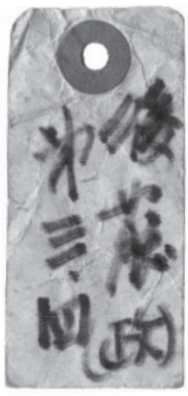
7



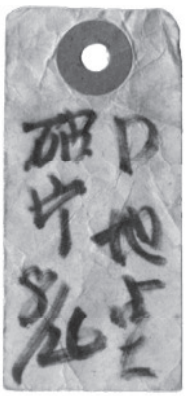
8



9



10（表）

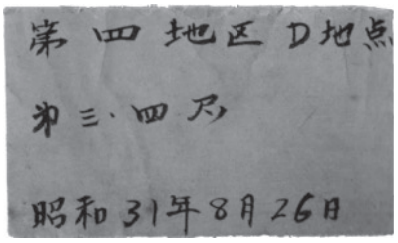


10（裏）

0 5cm

PLATE100

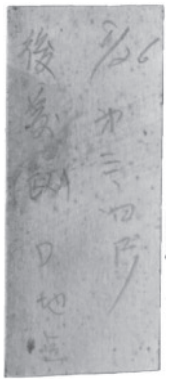
ラベル類（labels and notes）№431



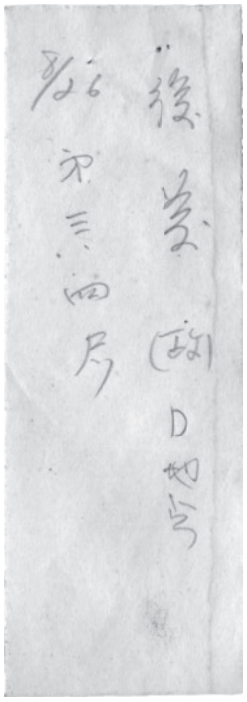
1



2



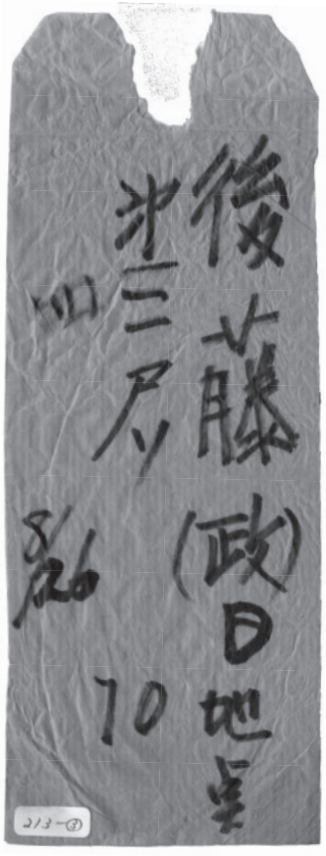
3



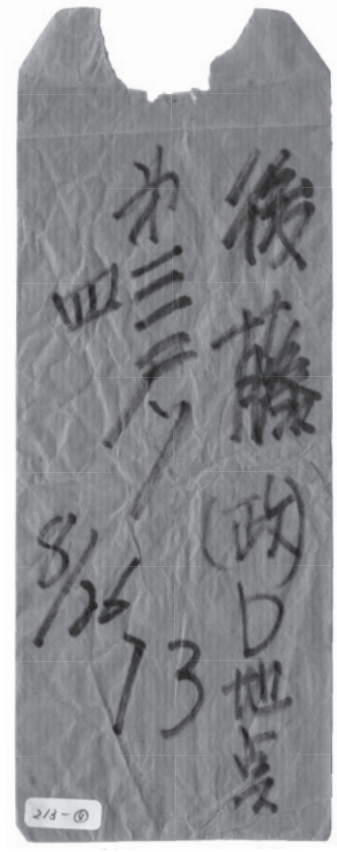
4



5



6



7

0 5～7 5cm

0 1～4 5cm

PLATE101

ラベル類（labels and notes）№431



1 2 3 4

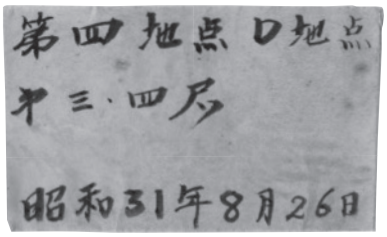
5 6 7 8

0 5cm

PLATE102

ラベル類（labels and notes）No.432・No.433

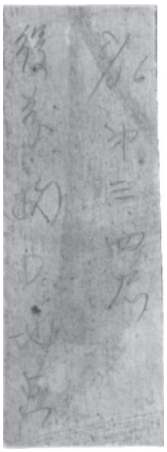
No.432



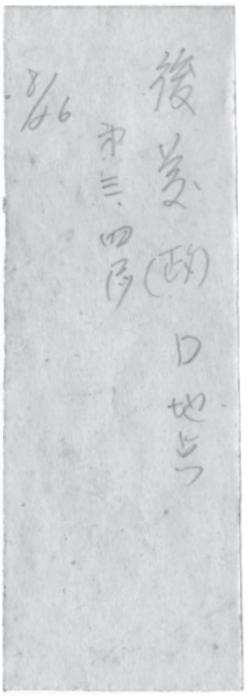
1



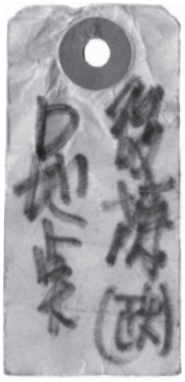
2



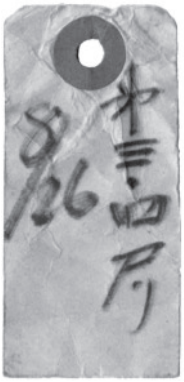
3



4

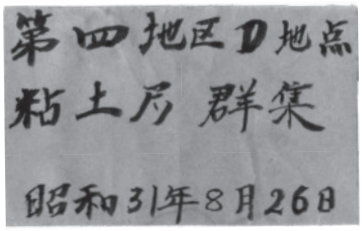


5（表）



5（裏）

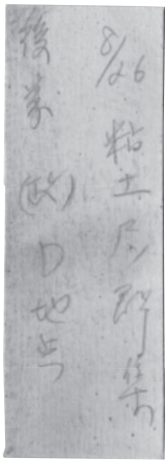
No.433



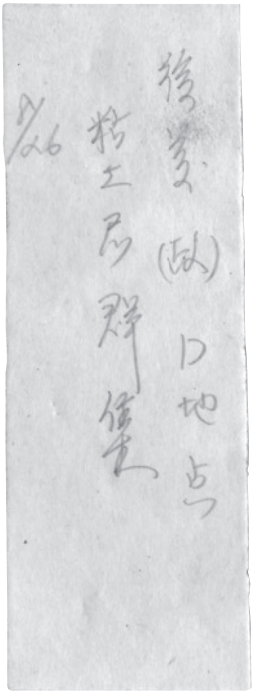
6



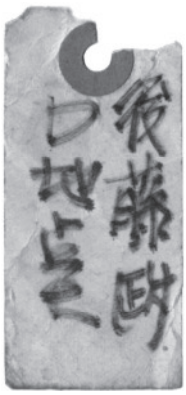
7



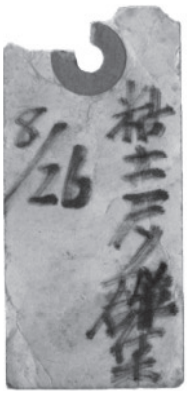
8



9



10（表）



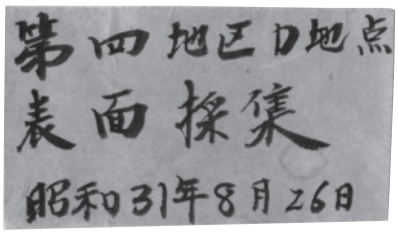
10（裏）

0 5cm

PLATE103

ラベル類（labels and notes）No.434・No.437

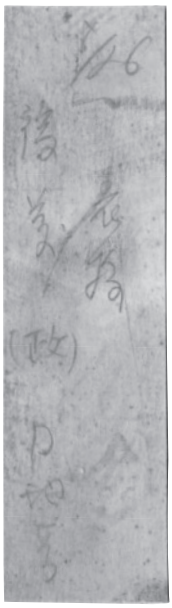
No.434



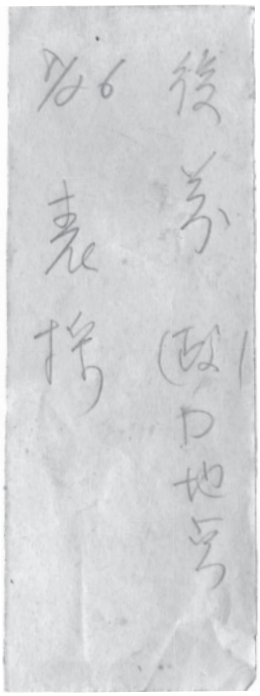
1



2



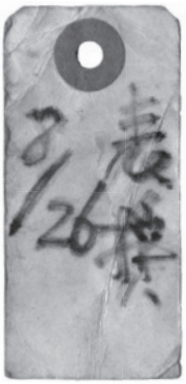
3



4

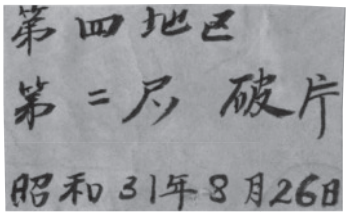


5（表）

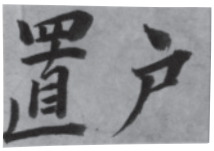


5（裏）

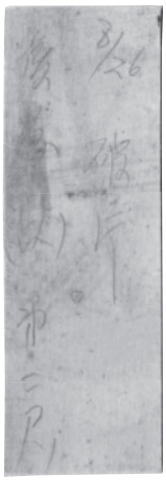
No.437



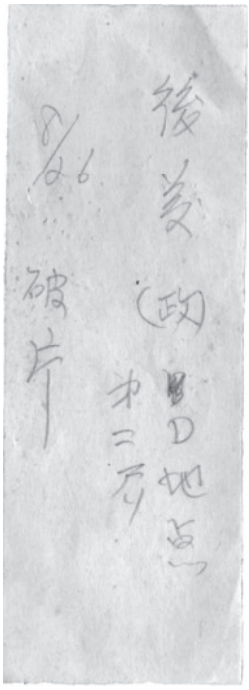
6



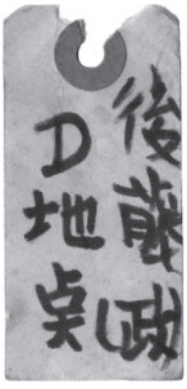
7



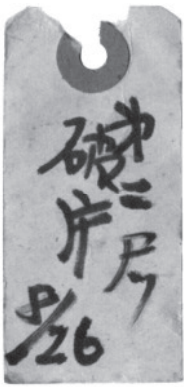
8



9



10（表）



10（裏）

0 5cm

PLATE104

ラベル類（labels and notes）No.245・No.297

No.245



1（表）　1（裏）　2（表）　2（裏）　3（表）　3（裏）

No.297



4　5　6

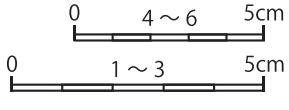
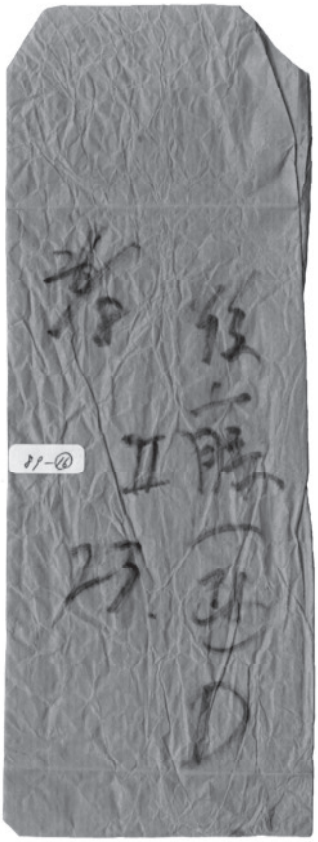


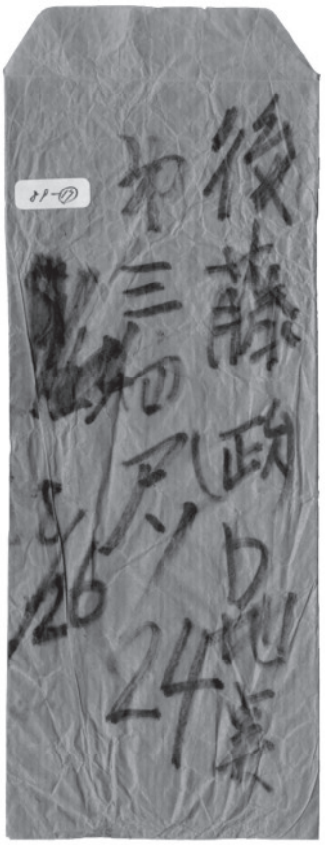
PLATE105

ラベル類（labels and notes）No.297・No.303

No.297

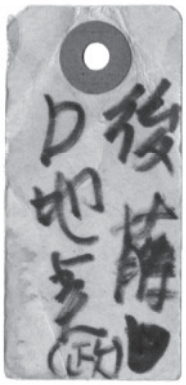


1

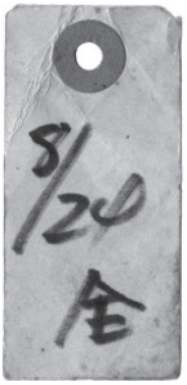


2

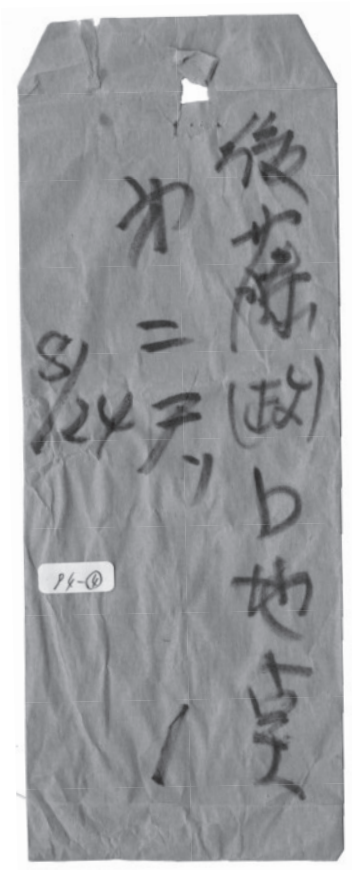
No.303



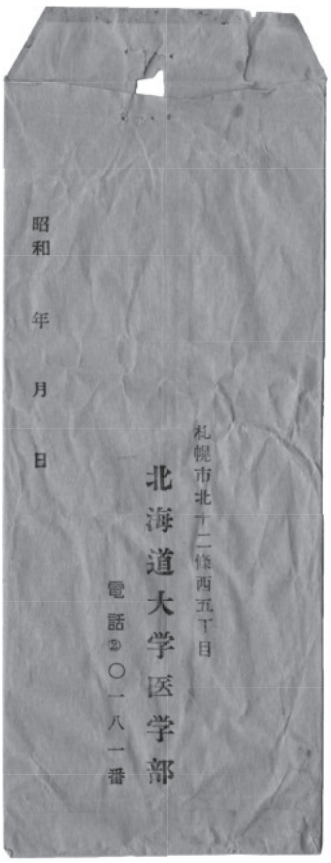
3（表）



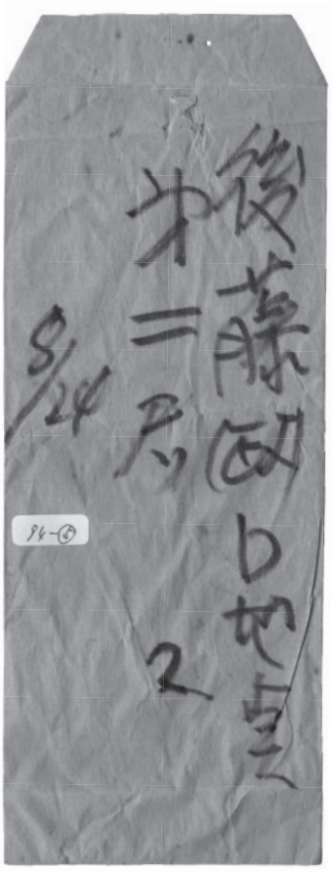
3（裏）



4（表）



4（裏）



5

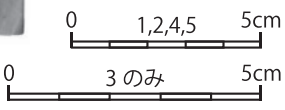


PLATE106

ラベル類（labels and notes）№303

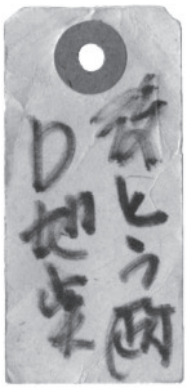


1　2　3　4

5　6　7　0　5cm

PLATE107

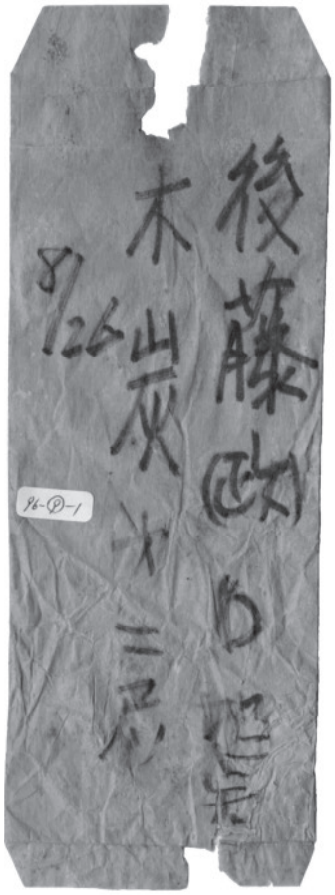
ラベル類（labels and notes）№306



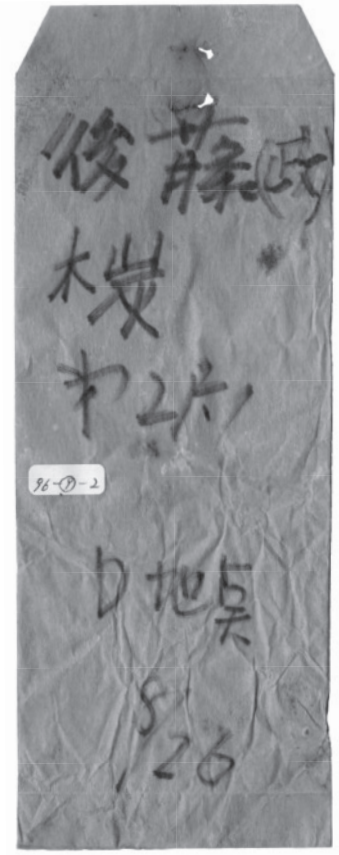
1（表）



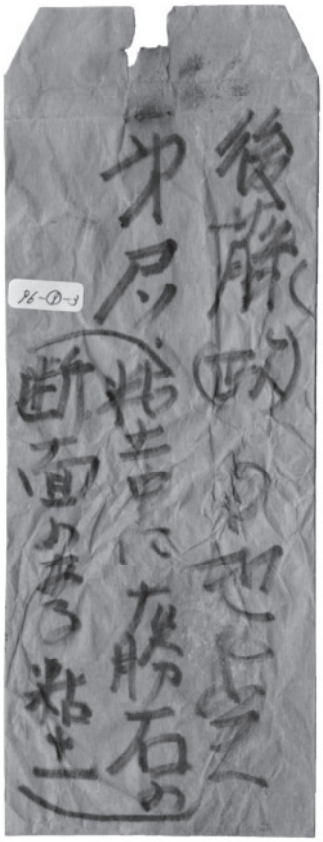
1（裏）



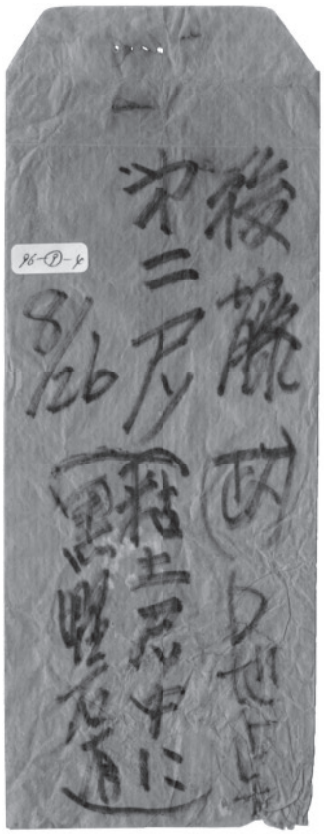
2



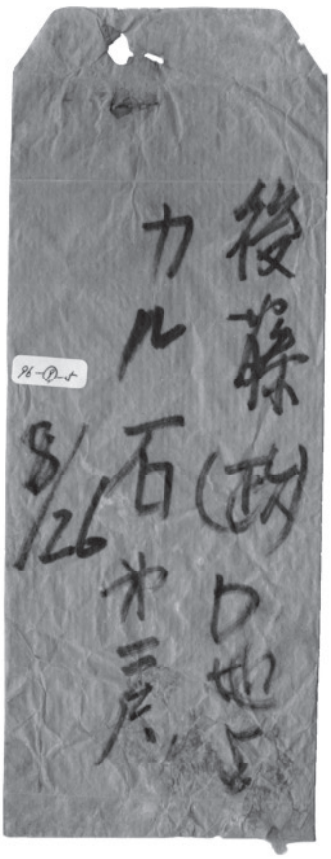
3



4



5



6

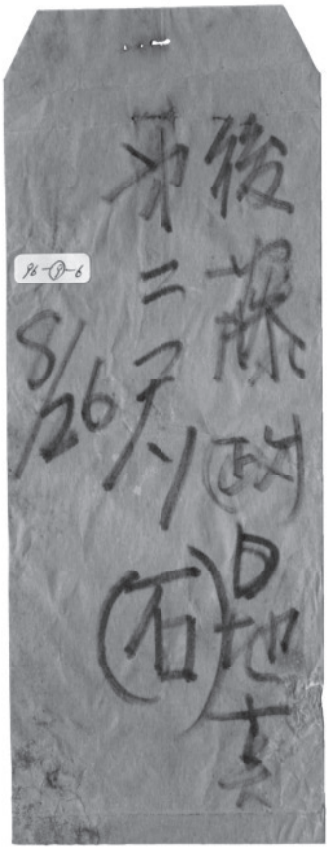
0 2～6 5cm

0 1のみ 5cm

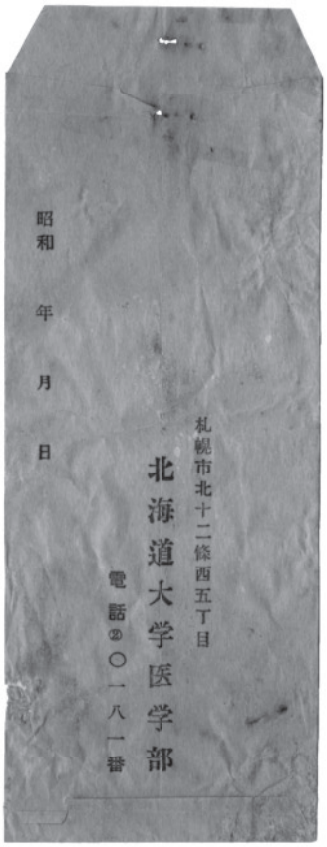
PLATE108

ラベル類（labels and notes）No.306・No.435・No.227

No.306



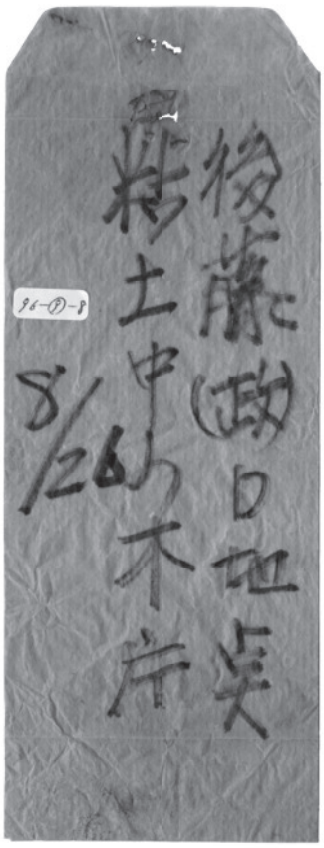
1（表）



1（裏）

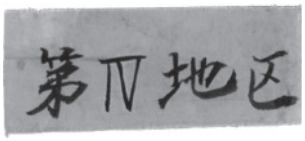


2



3

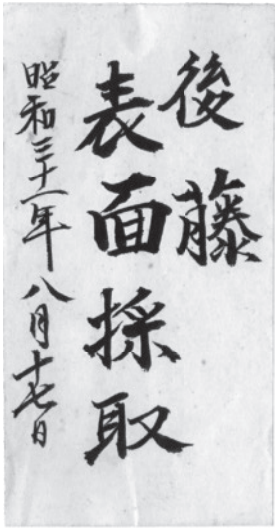
No.435



4

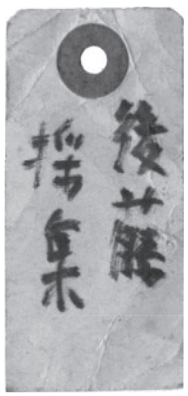


5

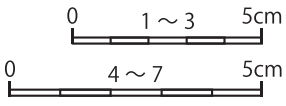


6

No.227



7



10

表

TABLE

石器の計測方法

以下に、石器の種類ごとの計測法を示す。

剥片・剥片石器（模式図１）

最大長：　その石器を貫く最長の直線軸の距離。

長さ：　打点とそこから最も遠い末端部の点を結ぶ直線距離。ただし、中間部と上部欠損の剥片、剥片石器、および打面部が二次加工によって失われた剥片石器については、最大長を長さとみなす。

幅：　長さに直交する垂直二等分線が剥片・剥片石器の両側縁と接する点の間の距離。

厚さ：　長さと幅の交点と、長さと幅からなる平面上の長さと幅の交点を通る垂線が剥片・剥片石器の側縁と交差する点の間の距離。

石核（模式図２）

最大長：　その石核を貫く最長の直線軸の距離。

長さ：　作業面の中で打面の残る剥離痕のうち、最長の剥離痕の長さとする。この場合の長さは、打点とそこから最も遠い点を直線で結んだ距離。

幅：　長さに直交する垂直二等分線が石核の両側面と接する点の間の距離。

厚さ：　長さと幅の交点と、長さと幅からなる平面上の長さと幅の交点を通る垂線が石核側面と交差する点の間の距離。

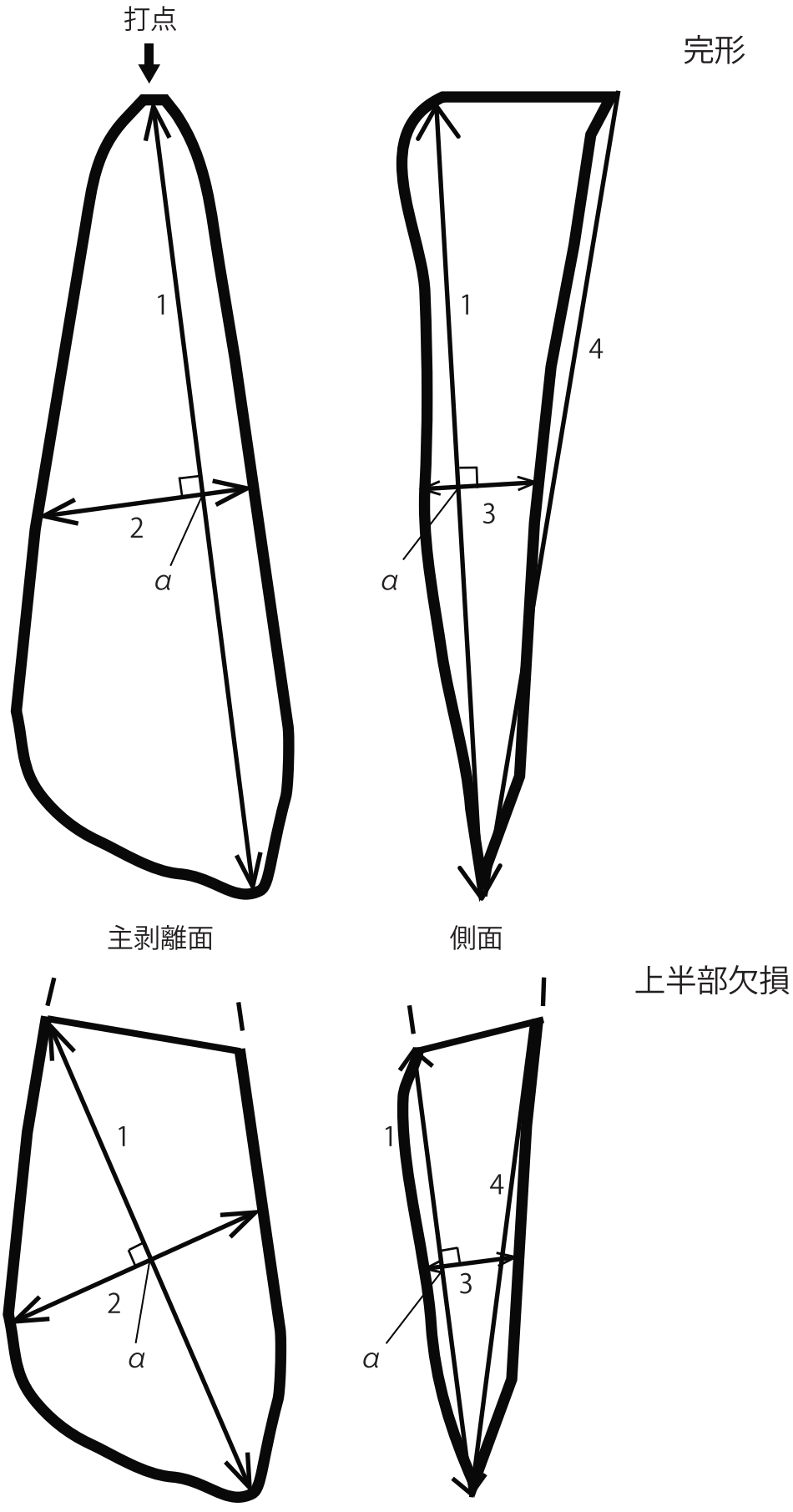
舟底形の細石刃核（模式図３）

最大長：　その細石刃核を貫く最長の直線軸の距離。

長さ：　打面と作業面が接する点と打面の末端を結んだ直線の距離。

幅：　細石刃剥離作業面の両端と接する、長さと直交する直線の距離。

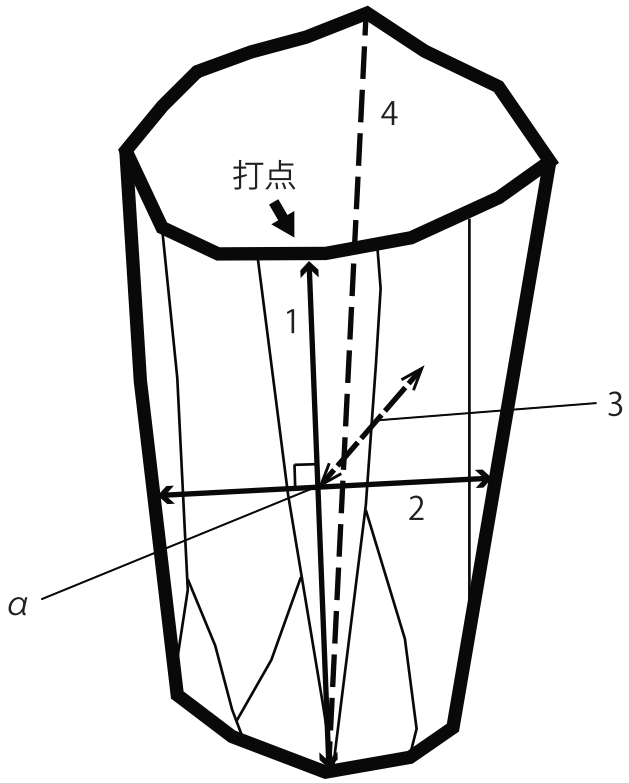
厚さ：　細石刃剥離作業面の末端と下縁が接する点を通り、長さに対して垂直となる点の間の距離。



模式図１　剥片・剥片石器の計測箇所

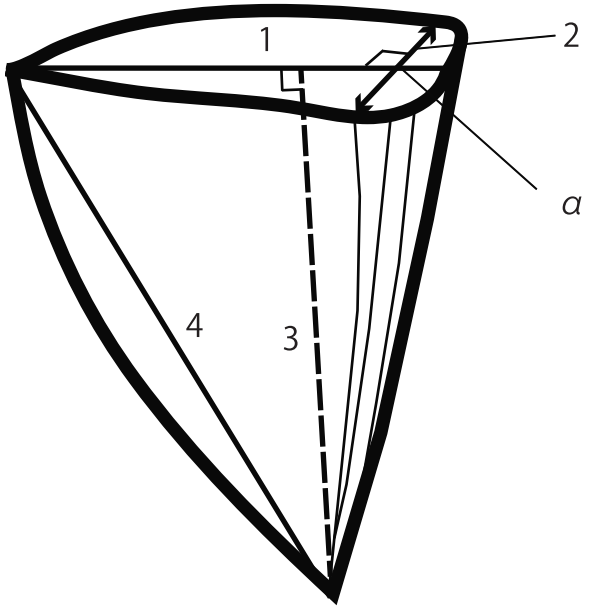
１：長さ　２：幅　３：厚さ　４：最大長　α：長さと幅の交点

上：完形　　下：上半部（打点含む）欠損



模式図２　石核の計測箇所

1：長さ　2：幅　3：厚さ　4：最大長　α：長さと幅の交点



模式図３　細石刃核の計測箇所

1：長さ　2：幅　3：厚さ　4：最大長　α：長さと幅の交点

表10-1 遺物属性表

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
1	1101-2-2-1-1-1	36	第一地区A地点	石核	完形	245.51	245.51	98.27	141.07	4210	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	大形の石刃石核。単設打面。石核の底面は平坦な礫面となる
2	1101-2-2-1-1-2	208	第一地区A地点	両面調整体	下部欠損	121.19	83.3	112.5	29.1	289.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	素材剥片の打面部に両面にわたる調整あり
	1101-2-2-1-1-3	208	第一地区A地点	ノッチ	完形	170.13	122.95	110.32	36.56	632	黒曜石	礫打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-4	208	第一地区A地点	剥片	完形	53.29	47.92	37.91	10.85	20.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-5	208	第一地区A地点	剥片	下部欠損	63.38	63.38	38.77	8.3	25.3	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
2	1101-2-2-1-1-6	210	第一地区A地点	石核	−	100.16	100.16	79.07	29.34	269.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	下縁調整のある断面D字形。素材剥片の末端からの打撃によって打面形成し、幅7-20mmの石刃を剥離。剥離後に、下縁調整にともなう剥離によって作業面剥離痕が切られる
	1101-2-2-1-1-7	210	第一地区A地点	剥片	完形	185.3	180.95	142.83	17.15	681.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	○	微細剥離あり。大形剥片の腹面に黄褐色の付着物が固着しており、繊維状の形態痕跡あり
3	1101-2-2-1-1-8	210	第一地区A地点	削器	上部欠損	66.37	66.37	34.28	10.32	28.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	右側縁の背面側に急角度の調整があり、腹面側には平坦で奥まで伸びる剥離がある
	1101-2-2-1-1-9	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	34.44	34.45	20.84	4.56	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
3	1101-2-2-1-1-10	210	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	45.4	45.4	26.2	4.45	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
3	1101-2-2-1-1-11	210	第一地区A地点	細石刃	下部欠損	32.12	32.12	12.16	1.66	1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-12	210	第一地区A地点	石刃	中間部	46.32	46.32	27.66	5.69	7.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-13	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	40.18	40.18	22.89	5.48	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	打面はステップ状剥離によって欠損
	1101-2-2-1-1-14	210	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	28.4	28.4	18.07	5.1	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-15	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	70.49	70.49	49.74	9.99	44.8	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
3	1101-2-2-1-1-16	210	第一地区A地点	彫刻刀形石器	上部欠損	73.01	73.01	21.15	12.37	21.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	
	1101-2-2-1-1-17	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	46.89	40.03	28.83	5.98	11.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-18	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	49.51	49.51	14.53	3.8	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-19	210	第一地区A地点	チャンク	−	47.51	47.51	20.86	11.95	15.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱割れによる破片
	1101-2-2-1-1-20	210	第一地区A地点	ノッチ	完形	35.76	35.76	22.59	7.8	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	多方向からの剥離痕をもつ剥片石核の縁辺に抉りあり
	1101-2-2-1-1-21	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	45.01	45.01	30.88	5.83	6.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-22	210	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	62.13	62.13	27.03	4.45	12.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左側縁腹面に二次加工痕と磨耗あり
	1101-2-2-1-1-23	210	第一地区A地点	剥片	中間部	38	38	18.12	3.76	3.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-24	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	66.34	63.61	33.49	6.09	23.4	黒曜石	礫打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-25	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	29.52	29.52	14.93	2.16	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-26	210	第一地区A地点	稜付き石刃	下部欠損	69	69	20.09	10.33	15.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-27	210	第一地区A地点	剥片	中間部	43.98	43.98	40.75	8.55	18.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-28	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	59.81	59.81	28.74	13.22	23.8	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-29	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	68.9	68.9	44.93	6.45	29.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-30	210	第一地区A地点	剥片	完形	34.32	34.32	22.71	5.53	3.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-31	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	58.3	58.3	22.76	6.55	15.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-32	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	72.32	54.23	71.1	13.39	38.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-33	210	第一地区A地点	石刃	完形	68.86	64.84	36.09	6.66	18.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-34	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	59.65	59.65	39.2	5.74	17.5	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-35	210	第一地区A地点	剥片	完形	60.82	48.06	53.42	11.61	25.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-36	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	43.57	41.16	40.65	5.31	7.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-37	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	83.24	71.37	61.86	16.36	75.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-38	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	43.16	42.61	26.69	3.18	3.5	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-39	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	49.35	39.09	34.55	6.36	8.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-40	210	第一地区A地点	剥片	完形	64.43	62.86	44.62	10.26	28	黒曜石	平坦打面	−	○	○	80	岩屑	−	○	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-1-1-41	210	第一地区A地点	剥片	完形	47.05	42.99	22.2	10.46	13.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-42	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	52.67	52.67	28.34	5.63	9.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-43	210	第一地区A地点	石刃	完形	36.93	36.93	13.36	3	2.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
3	1101-2-2-1-1-44	210	第一地区A地点	ノッチ	完形	33.45	32.88	14.95	2.7	1.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-45	210	第一地区A地点	剥片	完形	64.89	64.89	32.58	9.04	23.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	打面破砕
	1101-2-2-1-1-46	210	第一地区A地点	剥片	完形	28.79	26.71	24.42	4.64	2.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-47	210	第一地区A地点	石刃	上部欠損	68.46	68.46	55	17.79	70.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-48	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	44.09	44.09	30.93	5.57	8.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-49	210	第一地区A地点	石刃	完形	47.94	47.94	19.48	4.01	6.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	打面欠損
	1101-2-2-1-1-50	210	第一地区A地点	剥片	完形	45.14	44.03	28.88	4.57	5.7	黒曜石	線打面	−	○	○	0	−	−	−	線打面
	1101-2-2-1-1-51	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	34.26	33.22	21.72	3.37	2.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-52	210	第一地区A地点	剥片	完形	51.01	50.7	14.88	4.9	4.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-53	210	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	66.1	66.1	21.6	16.45	29.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-54	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	46.25	46.76	24.96	6.43	9.2	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-55	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	45.58	40.17	20.64	4.73	8.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-56	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	58.99	58.99	39.28	5.76	12.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
3	1101-2-2-1-1-57	210	第一地区A地点	削器	上部欠損	54.3	54.3	25.97	10.84	12.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-58	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	61.44	61.44	44.83	5.22	13.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-59	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	91.93	91.93	54.22	8.19	47.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-60	210	第一地区A地点	剥片	完形	52.66	50.09	44.97	6.56	18.8	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-61	210	第一地区A地点	剥片	完形	51.06	51.06	14.19	11.5	7.8	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-62	210	第一地区A地点	剥片	完形	53.5	53.5	31.25	15.13	22.9	黒曜石	線打面	−	○	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-63	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	40.97	40.97	29.31	3.34	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-64	210	第一地区A地点	剥片	完形	35.77	13.36	27.6	4.87	3.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-65	210	第一地区A地点	剥片	中間部	31.24	31.24	7.13	9	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	上下を切断された幅広の剥片
	1101-2-2-1-1-66	210	第一地区A地点	剥片	中間部	20.54	20.54	11.86	4.18	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-67	210	第一地区A地点	剥片	完形	20.17	19.79	9.11	2.44	0.5	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-68	210	第一地区A地点	シャター	中間部	6.57	6.57	5.38	1.14	<0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-69	210	第一地区A地点	剥片	中間部	22.61	22.61	13.76	4.71	2.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-70	210	第一地区A地点	剥片	完形	24.6	18.32	20.83	3.09	1.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-71	210	第一地区A地点	剥片	中間部	24.93	24.93	19.58	6.04	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-72	210	第一地区A地点	剥片	完形	19.37	7.93	19.37	0.91	0.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-73	210	第一地区A地点	小礫	−	23.36	23.36	18.88	6.35	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	自然礫
	1101-2-2-1-1-74	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	10.58	10.57	6.51	2.33	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-75	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	12.43	11.13	6.36	3.42	0.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	破砕した打面部
	1101-2-2-1-1-76	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	30.21	30.21	17.52	3.96	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	球果あり
	1101-2-2-1-1-77	210	第一地区A地点	剥片	下部欠損	25.38	22.94	22.09	3.02	1.1	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-78	210	第一地区A地点	剥片	中間部	12.7	12.7	5.43	1.63	0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-79	210	第一地区A地点	剥片	中間部	16.67	16.67	12.23	1.65	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-80	210	第一地区A地点	剥片	上部欠損	22.87	22.87	12.27	2.85	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-81	211	第一地区A地点	石刃	上部欠損	112.62	112.62	64.25	37.05	292.9	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-82	211	第一地区A地点	石刃	上部欠損	239.6	239.6	70.51	98.97	1305	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ウートラパッセの末端が大形の石刃核の突出する底部を大きく取り込む
	1101-2-2-1-1-83	214	第一地区A地点	削器	完形	207.1	204	89.49	38.29	917	黒曜石	礫打面	−	○	−	50	岩屑	−	−	右側縁の刃部に磨耗あり
	1101-2-2-1-1-84	215	第一地区A地点	打面再生剥片	完形	161.4	158.9	88.17	32.07	577	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
4	1101-2-2-1-1-85	215	第一地区A地点	石核	−	150.8	147.7	48.2	136.3	1132	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	大形剥片素材を半両面調整し、素材剥片の末端にステップの重複する調整打面を準備し、石刃を剥離

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-86	215	第一地区A地点	石核	完形	145.66	124.72	48.87	121.38	616	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	－	大形剥片素材を周辺調整し、末端から石刃を剥離。1101-2-2-1-1-85と剥離手順が似る
	1101-2-2-1-1-87	216	第一地区A地点	剥片	完形	95.31	79.15	66.29	15.16	78.4	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-88	216	第一地区A地点	剥片	完形	111.54	101.83	67.01	11.56	126.2	黒曜石	平坦打面	－	－	－	70	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-89	216	第一地区A地点	石核	下部欠損	105.66	80.94	70.66	17.96	131.4	黒曜石	平坦打面	－	－	－	50	岩屑	－	－	厚手の剥片の両面で数枚の寸詰まり剥片を剥離
	1101-2-2-1-1-90	216	第一地区A地点	剥片	完形	132.15	125.98	97.09	22.38	360.5	黒曜石	調整打面	○	－	－	40	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-91	216	第一地区A地点	剥片	完形	134.97	127.39	109.22	22.79	375.8	黒曜石	切子打面	○	○	－	30	岩屑	－	○	
5	1101-2-2-1-1-92	216	第一地区A地点	石核	－	101.99	85.87	36.12	60.25	203.1	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	○	礫面を打面として剥片を剥離
	1101-2-2-1-1-93	216	第一地区A地点	チャンク	－	79.45	79.45	62.42	27.04	169.7	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	○	剥離面が不明瞭
	1101-2-2-1-1-94	216	第一地区A地点	剥片	中間部	76.87	76.87	60.62	9.06	38.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	背面右側の剥離面に被熱痕跡顕著。被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-95	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	71.77	71.78	44.58	11.73	29.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-96	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	80.54	80.54	42.88	13.12	58.8	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-97	216	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	97.95	97.95	43.17	20.32	91.9	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-98	216	第一地区A地点	剥片	完形	80.04	74.43	51.91	18.2	84	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	打面は欠損
	1101-2-2-1-1-99	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	70.65	70.65	37.46	8.96	30.7	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-100	216	第一地区A地点	石刃	中間部	46.62	46.62	31.87	8.89	12.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-101	216	第一地区A地点	剥片	完形	62.43	60.22	55.12	13.3	39	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	○	－	末端がヒンジフラクチャーとなる幅広の剥片
	1101-2-2-1-1-102	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	55.12	36.79	40.72	11.42	20.4	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	－	幅広剥片
	1101-2-2-1-1-103	216	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	70.79	50.27	36.8	12.19	41	黒曜石	調整打面	○	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-104	216	第一地区A地点	石刃	上部欠損	97.81	97.81	29.78	7.29	24.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-105	216	第一地区A地点	石刃	下部欠損	62.47	62.47	11.74	6.23	5.9	黒曜石	切子打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-106	216	第一地区A地点	鋸歯縁石器	上部欠損	71.52	71.52	35.02	8.3	31.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-107	216	第一地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	73.13	67.35	39.26	10.9	52.5	黒曜石	礫打面	－	○	－	20	岩屑	－	○	やや内湾する右側縁の両面に深さ2mm程の微細剥離あり
	1101-2-2-1-1-108	216	第一地区A地点	石刃	上部欠損	59.17	59.17	44.36	8.87	19.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-109	216	第一地区A地点	石刃	中間部	78.51	78.53	42.96	13.3	49.4	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	－	石刃下半部の両側縁に連続する二次加工あり
	1101-2-2-1-1-110	216	第一地区A地点	石刃	中間部	66.34	66.34	27.85	10.38	19.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-111	216	第一地区A地点	石刃	上部欠損	48.68	48.68	16.86	3.28	3.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-112	216	第一地区A地点	石刃	中間部	31.22	31.22	24.4	5.91	5.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-113	216	第一地区A地点	石刃	下部欠損	33.75	32.82	13.74	5.85	3.4	黒曜石	調整打面	○	○	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-114	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	48.61	48.61	21.99	6.17	7.4	黒曜石	－	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-115	216	第一地区A地点	石刃	中間部	26.27	26.27	15.76	7.22	4.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱割れによる破砕
	1101-2-2-1-1-116	216	第一地区A地点	剥片	完形	44.97	44.39	41.55	10.36	18.9	黒曜石	平坦打面	－	－	－	60	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-117	216	第一地区A地点	礫	－	69.2	69.2	33.97	10.09	16.8	黒曜石	－	－	－	－	100	岩屑	－	－	黒曜石の板状礫
	1101-2-2-1-1-118	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	60.93	60.93	23.47	5.05	10.2	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-119	216	第一地区A地点	剥片	完形	59.58	58.05	42.43	8.63	21.9	黒曜石	礫打面	－	○	－	40	岩屑	－	－	末端がヒンジフラクチャーとなる末広がりの剥片
	1101-2-2-1-1-120	216	第一地区A地点	剥片	完形	73.59	56.73	56.91	12.2	44.4	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-121	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	22.31	21.14	17.82	3.94	1.4	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-122	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	65.48	65.01	37.48	7.79	21.6	黒曜石	線打面	－	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-123	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	69.67	62.11	52.17	13.97	41.1	黒曜石	平坦打面	－	○	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-124	216	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	72.69	72.69	37.16	6.23	20.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-125	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	28.75	22.93	21.03	6.14	3.4	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-126	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	48.01	48.01	24.15	6.64	10.5	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-127	216	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	45.85	40.5	36.7	4.9	11.5	黒曜石	線打面	－	－	－	90	岩屑	－	－	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-128	216	第一地区A地点	剥片	完形	42.39	38.55	36.43	7.68	10	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-129	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	38.12	38.12	25.36	2.32	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-130	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	47.14	46.54	29.05	6.44	8.2	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-131	216	第一地区A地点	両面調整体	−	63.47	63.47	30.09	10.98	17	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	横長剥片の打面と縁辺に両面調整を施している
	1101-2-2-1-1-132	216	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	58.04	58.04	28.31	4.2	8.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-133	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	69.41	69.41	30.66	6.46	16.2	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-134	216	第一地区A地点	剥片	中間部	70.19	70.19	29.55	5.57	13	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-135	216	第一地区A地点	剥片	完形	52.95	39.55	30.44	6.39	9.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-136	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	51.74	37.57	44.91	14.11	25.3	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-1-1-137	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	47.04	42.14	37.87	5.76	9.5	黒曜石	線打面	−	○	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-138	216	第一地区A地点	剥片	完形	40.91	37.71	16.56	5.5	6.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-139	216	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	44.93	44.93	26.78	2.26	7.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-140	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	62.32	60.52	22.94	4.09	8.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-141	216	第一地区A地点	剥片	中間部	40.29	40.29	29.5	4.54	5.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-142	216	第一地区A地点	剥片	中間部	37.84	37.84	8.52	6.41	2.5	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-143	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	50.74	50.74	23.78	5.74	9.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-144	216	第一地区A地点	削器	上部欠損	57.99	57.99	34.38	5.85	15.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-145	216	第一地区A地点	ノッチ	完形	45.84	43.57	32.79	8.72	11.6	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-146	216	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	40.56	39.28	20.74	7.67	5.6	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
5	1101-2-2-1-1-147	216	第一地区A地点	石核	−	51.91	51.92	46.29	21.52	37.5	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	節理面が作業面となる剥片石核
	1101-2-2-1-1-148	216	第一地区A地点	ノッチ/掻器	完形	53.13	53.13	38.12	3.5	12.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	ノッチと掻器の複合石器
	1101-2-2-1-1-149	216	第一地区A地点	石刃	中間部	59.44	59.44	48.47	16.12	34.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-1-1-150	216	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	31.87	30.6	21.59	6	6.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	打面縁辺に顕著な研磨あり
	1101-2-2-1-1-151	216	第一地区A地点	ノッチ	中間部	49.55	49.55	30.36	11.44	16.3	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-152	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.52	43.52	18.25	1.76	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-153	216	第一地区A地点	石刃	下部欠損	62.87	62.87	40.36	11.98	26.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	○	○	
	1101-2-2-1-1-154	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	48.99	48.99	41.09	9.99	22.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-155	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.78	43.78	9.76	4.14	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-156	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.35	43.35	35.17	7.11	11.4	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-157	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	66.36	66.36	55.98	9.15	44	黒曜石	平坦打面	−	○	○	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-158	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	28.6	28.6	18.58	6.01	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-159	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	34.95	34.95	27	9.71	4.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-160	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	62.7	62.7	26.09	4.54	9	黒曜石	線打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-161	216	第一地区A地点	剥片	完形	29.21	29.21	17.75	2.49	1.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-162	216	第一地区A地点	剥片	中間部	33.15	33.15	19.06	3.01	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-163	216	第一地区A地点	石核	−	62.53	62.53	27.73	9.41	16.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	横長剥片の端部に打撃が加えられた結果、対応する両面に剥離痕が及ぶ石核
	1101-2-2-1-1-164	216	第一地区A地点	剥片	完形	57.91	29.38	22.78	9.55	13.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-165	216	第一地区A地点	剥片	完形	63.63	54.35	44	11.49	32.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-166	216	第一地区A地点	剥片	中間部	55.85	55.85	45.75	4.71	17.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-167	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	31.97	31.97	19.46	3.85	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-168	216	第一地区A地点	剥片	完形	28.69	25.99	23.07	5.41	3.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-169	216	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	29.94	29.94	21.52	7.71	4.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-170	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	29.69	29.69	22.88	3.55	3.1	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-171	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	27.8	28.25	20.69	2.14	1.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-172	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	38.83	37.67	19.17	2.65	2.3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-173	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	56.35	54.34	38.12	11.8	26	黒曜石	調整打面	○	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-174	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	44.88	44.88	16.18	7.45	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-175	216	第一地区A地点	剥片	完形	49.36	49.36	15.9	11.28	14.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-176	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	38.45	31.39	23.84	3.1	4.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	30	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-177	216	第一地区A地点	剥片	完形	28.85	25.92	20.99	4.2	2.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-178	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	38.02	33.87	28.73	3.64	3.8	黒曜石	−	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-179	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	40.76	40.76	16.42	6.59	6.5	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	両極打撃による剥離
	1101-2-2-1-1-180	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	25.72	24.58	14.86	4.17	2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-181	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	56.81	45.41	43.14	7.64	18.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-182	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	54.57	54.57	21.42	6	7.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-183	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	49.56	47.18	37.21	3.14	5.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	打面欠損
	1101-2-2-1-1-184	216	第一地区A地点	剥片	完形	51.86	43.29	37.57	7	11.5	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-185	216	第一地区A地点	剥片	中間部	36.62	36.62	15.12	3.52	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-186	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	44.77	43.63	27.03	3.61	5.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-187	216	第一地区A地点	剥片	完形	51.53	48.85	26.27	7.72	10.2	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-188	216	第一地区A地点	剥片	完形	29.99	24.75	24.82	4.4	4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-189	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	53.89	39.26	37.61	6.22	14.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-190	216	第一地区A地点	剥片	中間部	40.33	40.32	23.72	10.72	9.7	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-191	216	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	50.46	46.61	26.17	5.72	9.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-192	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	46.64	46.64	24.84	3.15	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-193	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	51.52	51.52	20.16	3.33	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-194	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	33.84	33.84	20.04	2.07	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-195	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	35	35	13.48	5.05	2.5	黒曜石	−	−	−	−	80	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-196	216	第一地区A地点	剥片	完形	44.25	13.25	36.93	11.52	11.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	○	−	打面付近に魚のウロコ状のヒビあり
	1101-2-2-1-1-197	216	第一地区A地点	チャンク	−	44.12	44.12	27.08	19.84	17.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-198	216	第一地区A地点	デブリ	−	20.15	20.15	14.73	6.03	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	片面に被熱痕跡顕著。被熱痕跡1a、1c
	1101-2-2-1-1-199	216	第一地区A地点	石核	−	35.1	35.1	16.48	9.24	5.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	両極剥離による石核
	1101-2-2-1-1-200	216	第一地区A地点	削片	下部欠損	17.91	17.92	4.39	1.52	0.2	黒曜石	調整打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-201	216	第一地区A地点	剥片	完形	29.5	13.47	16.67	9.21	2.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-202	216	第一地区A地点	剥片	上部欠損	19.17	19.17	7	4.62	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-203	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	38.28	31.29	23.18	3.32	4.9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	両面調整石器の調整剥片
	1101-2-2-1-1-204	216	第一地区A地点	剥片	下部欠損	23.5	20.04	20.18	3.33	1.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-205	216	第一地区A地点	剥片	中間部	27.79	27.79	15.78	5.07	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-206	216	第一地区A地点	剥片	完形	24.92	25.32	20.48	7.55	3.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-207	216	第一地区A地点	チャンク	−	17.49	17.49	11.55	8.37	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-1-1-208	217	第一地区A地点	剥片	完形	84.74	84.74	58.03	16.46	82.8	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-209	217	第一地区A地点	剥片	完形	99.36	99.36	47.5	6.26	59.6	黒曜石	平坦打面	−	○	○	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-210	217	第一地区A地点	剥片	完形	95.13	90.68	61.15	19.17	121.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-211	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	82.6	79.1	52.93	18.74	91.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-212	217	第一地区A地点	剥片	完形	81.1	77.51	54.73	18.83	97	黒曜石	礫打面	−	○	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-213	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	88.59	84.53	42.85	12.67	63.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-214	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	92.28	91.06	72.41	12.19	69.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-215	217	第一地区A地点	剥片	完形	92.64	79.48	54.64	20.61	104.9	黒曜石	切子打面	−	○	○	30	岩屑	−	○	
5	1101-2-2-1-1-216	217	第一地区A地点	削器	完形	76.31	76.31	29.7	7.02	24.2	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-1-1-217	217	第一地区A地点	ノッチ	中間部	84.34	84.34	34.58	10.57	35.9	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	石刃素材
	1101-2-2-1-1-218	217	第一地区A地点	ノッチ	中間部	58.57	52.9	25.59	5.27	11.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-1-1-219	217	第一地区A地点	ノッチ	中間部	72	69.24	36.17	18.06	56.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃素材
	1101-2-2-1-1-220	217	第一地区A地点	二次加工剥片	下部欠損	68.29	68.29	54.83	11.42	38.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	○	−	背面の稜線が摩耗している
5	1101-2-2-1-1-221	217	第一地区A地点	ノッチ	中間部	70.64	70.64	37.37	15.71	42.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-1-1-222	217	第一地区A地点	ノッチ	完形	73.14	64.93	45.12	10.11	35.1	黒曜石	調整打面	○	○	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-223	217	第一地区A地点	削器	下部欠損	56.19	38.02	43.1	7.61	11.5	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	二次加工痕に重複して磨滅あり
	1101-2-2-1-1-224	217	第一地区A地点	彫刻刀形石器	下部欠損	64.81	63.45	37.31	9.57	30.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	素材の下方から左右の彫刃面を作出。右肩の彫刃面と背面の接線上に磨滅があり、彫刃面へも引きずれたような擦痕が残る

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-225	217	第一地区A地点	ノッチ	側半部欠損	56.87	56.87	33.78	7.68	18.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-226	217	第一地区A地点	石刃	中間部	65.78	58.19	31.26	7.97	30.3	黒曜石	−	−	−	−	80	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-227	217	第一地区A地点	石刃	完形	94.42	82.16	41.84	16.66	44.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	40	岩屑	−	○	稜調整あり
	1101-2-2-1-1-228	217	第一地区A地点	石刃	完形	74.24	68.8	38.35	6.75	31.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-229	217	第一地区A地点	石刃	中間部	59.67	53.36	29.95	13.19	28.1	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	稜付き石刃素材
	1101-2-2-1-1-230	217	第一地区A地点	石刃	上部欠損	67.81	67.81	23.61	8.8	19.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	稜付き石刃素材
	1101-2-2-1-1-231	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	80.33	80.33	43.75	15.47	33.9	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-232	217	第一地区A地点	石刃	中間部	54.87	33.58	45.86	12.71	24.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	左側縁に微細剥離痕あり。被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-233	217	第一地区A地点	石刃	中間部	60.51	48.76	45.5	10.81	25.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-234	217	第一地区A地点	石刃	中間部	48.54	48.54	29.62	6.13	9.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-235	217	第一地区A地点	石刃	上部欠損	49.16	49.16	25.05	5.96	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-236	217	第一地区A地点	石刃	中間部	62.18	62.18	20.6	4.61	10.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-237	217	第一地区A地点	石刃	中間部	42.33	41	10.8	4.21	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-238	217	第一地区A地点	石刃	中間部	42.68	34.95	24.6	5.87	5.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-239	217	第一地区A地点	彫刻刀形石器	下部欠損	24.36	24.36	15.44	5.19	2.1	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	石刃素材
	1101-2-2-1-1-240	217	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	38.12	36.31	18.14	4.48	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-1-1-241	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	129.71	129.71	71.85	11.65	135.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-242	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	72.66	72.66	55.47	14.72	56.3	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-243	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	76.95	76.95	29.72	15.91	38	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-244	217	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	70.98	67.39	41.57	6.82	32.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	2つのバルブ並列
	1101-2-2-1-1-245	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	67.23	66.11	54.15	10.7	39.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-246	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	68.19	52.14	60.67	13.02	39.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-247	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	71.28	71.28	45.73	7.19	26.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-248	217	第一地区A地点	剥片	中間部	65.81	65.81	38.64	5.98	17.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-249	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	58.55	53.93	39.11	6.06	17.1	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-250	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	54.48	51.89	46.53	7.69	17.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-251	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	59.81	49.79	28.02	12.28	23.3	黒曜石	礫打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-252	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	55.17	52.7	37.86	3.95	10.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	○	○	被熱痕跡1bのヒビの一部が面的にはがれている。バルブ付近に擦痕跡あり
	1101-2-2-1-1-253	217	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	55.98	50.92	31.76	9.44	19.4	黒曜石	礫打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-254	217	第一地区A地点	ノッチ	完形	58.5	56.24	36.4	8.14	14	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-255	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	59.2	59.2	31.19	4.57	9.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-256	217	第一地区A地点	石刃	上部欠損	64.63	64.63	27.36	5.97	12.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-257	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	43.75	38.26	27.32	6.81	7.9	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-258	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	50.44	47.05	35.21	4.27	9.2	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-259	217	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	42.07	42.07	25.8	3.44	3.9	黒曜石	磨滅打面	○	○	○	0	−	−	○	背面と接する部分から打面の半分以上が磨滅している
	1101-2-2-1-1-260	217	第一地区A地点	削器	上部欠損	59.73	59.73	24.92	6.02	11.9	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-261	217	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	32.42	32.42	24.54	3.94	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-262	217	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	44.55	44.55	31.45	4.75	10.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-263	217	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	40.44	40.44	21.65	4.91	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-264	217	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	38.11	38.11	32.22	7.92	9.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-265	217	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	49.55	45.21	23.82	6.66	10.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃素材
	1101-2-2-1-1-266	217	第一地区A地点	石刃	上部欠損	42.6	42.6	20.74	3.69	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-267	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	42.84	41.26	19.45	4.22	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-268	217	第一地区A地点	石刃	中間部	46.16	46.16	16.18	2.25	2.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-269	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	44.81	43.03	29.04	5.61	6.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-270	217	第一地区A地点	石刃	上部欠損	34.77	34.77	9.96	4.57	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-271	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	45.04	45.04	37.93	7.84	15.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-272	217	第一地区A地点	剥片	中間部	60.05	60.05	25.15	7.03	14.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-273	217	第一地区A地点	剥片	完形	57.6	52.57	30.26	7.97	12.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-274	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	44.33	39.93	44.2	5.95	9.6	黒曜石	調整打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-275	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	46.61	46.61	29.03	6.17	8.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-276	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	38.72	38.72	30.25	5	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-277	217	第一地区A地点	剥片	中間部	43.45	43.45	19.75	4.4	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-278	217	第一地区A地点	剥片	完形	34.84	34.24	22.58	3.69	4.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-279	217	第一地区A地点	剥片	完形	29.81	27.16	22.02	3.76	2.5	黒曜石	調整打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-280	217	第一地区A地点	剥片	中間部	29.52	29.52	24.39	5.15	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-281	217	第一地区A地点	剥片	中間部	35.18	35.18	22.46	5.52	4.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-282	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	30.48	30.48	18.79	6.91	3.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-283	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	30.66	30.66	22.29	2.67	2.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-284	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	25.52	25.52	20.7	3.88	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-285	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	34.79	31.91	17.27	3.06	2.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-286	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	32.93	32.93	18.6	2.67	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-287	217	第一地区A地点	デブリ	−	8.46	8.46	4.41	3.97	0.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-288	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	44.76	44.76	25.33	8.57	11.7	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-289	217	第一地区A地点	剥片	完形	35.02	25.46	18.67	6.1	4.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-290	217	第一地区A地点	剥片	中間部	34.98	34.98	20.52	3.83	3.2	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-291	217	第一地区A地点	剥片	中間部	40.46	40.46	20.37	7.8	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-292	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	31.09	31.31	14.12	3.04	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-293	217	第一地区A地点	剥片	中間部	39	39	11.22	2.54	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-294	217	第一地区A地点	剥片	中間部	33.05	33.05	22.98	6.11	7.8	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	○	−	被熱痕跡3a
	1101-2-2-1-1-295	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	25.38	25.38	20.1	9.34	3.4	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-296	217	第一地区A地点	剥片	中間部	23.73	23.73	17.29	2.85	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-297	217	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	37.64	37.64	14.33	2.15	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-298	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	25.81	25.81	15.89	7.17	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-299	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	12.37	12.37	7.76	3.59	0.3	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-300	217	第一地区A地点	剥片	中間部	24.11	24.11	13.65	3.95	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	主剥離面に擦痕あり
	1101-2-2-1-1-301	217	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	90.78	70.4	59.85	24.57	96.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-302	217	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	69.61	69.61	57.37	14.63	53.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	80	岩屑	−	−	
5	1101-2-2-1-1-303	217	第一地区A地点	石錐	完形	64.11	64.11	47.15	15.01	34.5	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-304	217	第一地区A地点	二次加工剥片	中間部	64.26	64.26	38.78	14.41	43.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-305	217	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	55.57	55.57	36.99	6.76	14.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-306	217	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	57.91	57.91	26.63	13.34	20.2	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-307	217	第一地区A地点	石刃	上部欠損	87.51	87.51	31.34	15.05	47.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-308	217	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	78.28	78.28	32.07	20.51	46.3	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	腹面右側縁下部に側縁と直交する方向の擦痕あり
	1101-2-2-1-1-309	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	78.46	78.46	45.96	16.06	47.2	黒曜石	線打面	○	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-310	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	69.32	69.32	28.66	12.74	31.4	黒曜石	平坦打面	○	○	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-311	217	第一地区A地点	石刃	下部欠損	53.1	51.86	35.56	17.88	29.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	背面右側縁に連続した微小な剥離あり
	1101-2-2-1-1-312	217	第一地区A地点	石刃	中間部	36.79	36.79	19.43	6.16	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-313	217	第一地区A地点	剥片	完形	159.1	150.7	104.4	48.5	777	黒曜石	切子打面	−	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-314	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	121.32	121.32	52.34	35.89	19.74	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	石器腹面の中ほどに右上がりの擦痕多数あり
	1101-2-2-1-1-315	217	第一地区A地点	ノッチ	完形	86.97	86.97	69.17	22.07	13.01	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-316	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	88.84	88.84	39.94	14.41	54.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器背面右側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-317	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	74.67	74.67	41.33	7.91	36.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	石器背面下縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-318	217	第一地区A地点	剥片	中間部	70.21	70.21	47.04	11.63	36.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-319	217	第一地区A地点	剥片	完形	76.17	58.08	42.71	11.65	46.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-320	217	第一地区A地点	剥片	完形	71.2	59.56	34.97	12.29	28.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-321	217	第一地区A地点	剥片	完形	61.85	40.2	54.4	14.41	3.15	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-322	217	第一地区A地点	剥片	中間部	69.96	69.96	58.07	9.43	24.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-323	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	65.11	65.11	43.84	18.67	40	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-324	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	54.73	54.73	38.58	7.15	16.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-325	217	第一地区A地点	剥片	中間部	75.04	75.04	35.69	7.87	28.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-326	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	66.35	66.35	34.66	9.77	21.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-327	217	第一地区A地点	剥片	完形	47.06	47.02	26.49	6.36	10.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-328	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	41.76	36.62	36.03	10.85	17.5	黒曜石	礫打面	○	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-329	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.3	43.3	33.2	7.91	11.8	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-330	217	第一地区A地点	剥片	完形	47.62	39.65	28.54	8.59	11.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-331	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	39.19	39.19	28.98	11.08	11.8	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-332	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	47.27	45.18	35.46	8.95	12.4	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-333	217	第一地区A地点	チャンク	−	44.29	44.29	33.35	18.69	21.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	石器全体に被熱によるウロコ状のヒビが入る
	1101-2-2-1-1-334	217	第一地区A地点	チャンク	−	63.61	63.61	29.97	35.52	66	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	○	鋭利な縁辺に連続した微細な剥離あり。被熱痕跡3a
	1101-2-2-1-1-335	217	第一地区A地点	剥片	完形	71.81	58.02	46.11	5.96	27	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	転礫	−	○	
	1101-2-2-1-1-336	217	第一地区A地点	チャンク	−	41.47	41.47	18.01	15.94	10	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-1-337	217	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	54.41	46.92	30.94	7.72	15.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-338	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	45.44	45.44	24.26	3.44	4.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-339	217	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	45.78	45.78	30.56	4.16	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-340	217	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	41.76	41.76	20.17	14.62	12.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-1-341	217	第一地区A地点	剥片	完形	44.01	43.84	30.26	7.94	9	黒曜石	礫打面	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-342	217	第一地区A地点	剥片	完形	52.82	45.64	28.12	8.45	11	黒曜石	調整打面	○	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-343	217	第一地区A地点	剥片	完形	48.75	47.43	45.72	8.87	15.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-344	217	第一地区A地点	剥片	完形	56.61	47.72	41.73	10.11	20.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-345	217	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	40.74	40.74	22.95	4.4	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-346	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	49.35	45.34	37.65	11.76	22.5	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-347	217	第一地区A地点	剥片	上部欠損	61.11	61.11	34.5	11.22	22.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-348	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	56.97	50.69	42.13	7.36	16.9	黒曜石	線打面	○	○	○	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-349	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	52.68	41.54	29.96	9.2	16.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-350	217	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	44.69	44.69	36.28	7.29	15.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-351	217	第一地区A地点	剥片	完形	54.64	49.34	32.68	14.95	22.7	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-352	217	第一地区A地点	剥片	完形	48.49	42.53	30.41	4.23	7.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-353	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	48.39	46.85	28.3	6.67	10.6	黒曜石	点打面	−	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-354	217	第一地区A地点	剥片	完形	39.35	39.35	36.96	4.76	6.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-355	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	45.9	45.9	39.98	6.14	11.4	黒曜石	平坦打面	○	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-356	217	第一地区A地点	剥片	完形	45.47	42.12	38.88	5.97	8.6	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-357	217	第一地区A地点	剥片	完形	45.52	38.4	23.17	7.5	8.7	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-358	217	第一地区A地点	剥片	下部欠損	40.84	37.79	38.43	4.41	7.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-359	217	第一地区A地点	剥片	中間部	54.97	54.97	23.2	13.44	14.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-360	217	第一地区A地点	剥片	中間部	40.31	40.31	30.25	4.73	7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-361	220	第一地区A地点	剥片	中間部	93.23	93.23	71.13	7.93	5.75	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-362	220	第一地区A地点	剥片	中間部	60.22	60.22	45.03	9.07	22.3	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-363	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	66.08	66.08	41.24	10.2	31.7	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-364	220	第一地区A地点	剥片	完形	60.33	60.33	42.02	6.82	12.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-365	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	48.05	48.05	40.16	5.61	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-366	220	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	44.35	44.35	15.53	7.43	7.2	黒曜石	線打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-367	220	第一地区A地点	剥片	下部欠損	20.87	18.6	17.49	1.84	0.6	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-368	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	33.87	33.87	24.87	4.08	3.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-369	220	第一地区A地点	剥片	中間部	34.74	34.74	18.24	3.89	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-370	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	31.79	31.79	19.38	2.87	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-371	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	22.61	22.61	12.91	3.31	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-372	220	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	19.8	19.8	7.96	2.93	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-373	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	21.86	21.86	8.62	1.32	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-374	220	第一地区A地点	剥片	下部欠損	56.79	36.62	24.91	9.21	12.2	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-375	220	第一地区A地点	剥片	完形	47.44	36.17	24.36	4.64	7.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-376	220	第一地区A地点	剥片	下部欠損	34.15	30.8	32.36	3.02	2.4	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-377	220	第一地区A地点	剥片	中間部	42.82	42.82	18.25	4.11	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-378	220	第一地区A地点	剥片	中間部	23.53	23.53	12.42	7.67	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-1-379	220	第一地区A地点	剥片	中間部	21.21	21.21	16.33	2.59	0.6	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-380	220	第一地区A地点	剥片	中間部	18.27	18.27	13.87	2.67	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-381	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	21.12	21.12	16.68	1.62	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-382	220	第一地区A地点	剥片	完形	22.19	20.22	12.36	2.95	0.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-383	220	第一地区A地点	剥片	上部欠損	27.46	27.46	12.22	4.42	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-384	220	第一地区A地点	チャンク	−	18.14	18.14	17.04	11.43	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-385	220	第一地区A地点	チャンク	−	37.06	37.06	22.92	19.51	20.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	1101-2-2-1-1-386と接合
	1101-2-2-1-1-386	220	第一地区A地点	チャンク	−	31.23	31.23	26.81	18.38	14.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	1101-2-2-1-1-385と接合
	1101-2-2-1-1-387	220	第一地区A地点	ノッチ/削器	完形	79.71	79.71	40.37	13.03	47.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	○	石刃核の打面再生剥片を素材とする削器。被熱痕跡1a、1c。 素材剥片が剥離された後被熱し、その後に刃部を作出している。また、刃部は顕著に摩耗している
6	1101-2-2-1-1-388	220	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	37.11	37.11	20.7	5.33	6.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-389	220	第一地区A地点	石刃	中間部	41.11	41.11	24.13	7.5	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-390	220	第一地区A地点	石刃	下部欠損	41.05	40.66	25.23	4.68	4.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-391	220	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	69.26	69.26	46.11	11.88	40.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	○	○	被熱痕跡1a。被熱痕跡は素材腹面全体に顕著に見られる一方で背面側には見られない
	1101-2-2-1-1-392	221	第一地区A地点	剥片	完形	126.4	113.82	53.78	18.61	145.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-393	221	第一地区A地点	ノッチ	完形	90.42	90.42	73.35	12.47	75	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-1-1-394	221	第一地区A地点	削器	完形	109.98	109.98	50.34	8.9	67.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-395	221	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	89.47	89.47	32.45	9.94	27.2	黒曜石	−	−	−	−	10	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-1-1-396	221	第一地区A地点	二次加工剥片	側半部欠損	119.09	114.91	57.45	7.72	89.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-397	221	第一地区A地点	剥片	完形	113.35	78.15	49.65	12.51	94.4	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-398	221	第一地区A地点	石刃	下部欠損	98.24	98.24	62.31	12.5	78.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-399	221	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	127.58	127.58	54.02	19.27	127.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
6	1101-2-2-1-1-400	221	第一地区A地点	石核	完形	134.68	85.08	57.75	114.92	874	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
6	1101-2-2-1-1-401	221	第一地区A地点	削器	中間部	71.15	71.16	42.5	10.85	36.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-1-1-402	221	第一地区A地点	剥片	完形	110.91	104.42	47.98	8.06	98.2	黒曜石	線打面	−	○	−	40	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-403	221	第一地区A地点	剥片	完形	101.85	92.87	58.33	11.53	79.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-404	221	第一地区A地点	剥片	上部欠損	109.44	109.44	51.53	11.69	59.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-405	221	第一地区A地点	デブリ	完形	9.28	8.51	4.91	1.43	<0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ガジリによって生じた破片
	1101-2-2-1-1-406	221	第一地区A地点	デブリ	完形	12.39	9.45	5.09	1.05	<0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ガジリによって生じた破片
7	1101-2-2-1-1-407	221	第一地区A地点	細石刃	完形	28.35	28.35	5.99	2.46	0.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	平坦な甲板面を打点部に取り込んでいる
	1101-2-2-1-1-408	222	第一地区A地点	石刃	上部欠損	201.82	201.82	62.37	11.33	297	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	石器腹面に多量の付着物が見られる
7	1101-2-2-1-1-409	222	第一地区A地点	細石刃核	完形	176.78	176.78	39.69	15.09	99.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	素材背面の左側縁の中ほどから上部にかけて右上がりの擦痕が存在
	1101-2-2-1-1-410	222	第一地区A地点	石刃	下部欠損	128.95	128.66	50.53	11.55	75.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-411	222	第一地区A地点	二次加工石刃	完形	75.83	75.83	26.63	7.41	17.3	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
7	1101-2-2-1-1-412	222	第一地区A地点	彫刻刀形石器	完形	127.53	127.53	56.95	12.56	139.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	長大な石刃を折り取ったものを素材としている

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
8	1101-2-2-1-1-413	222	第一地区A地点	石核	完形	107.39	93.18	50.54	78.66	400	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-414	222	第一地区A地点	石刃	中間部	96.5	96.5	30.69	4.09	20.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-415	222	第一地区A地点	剥片	上部欠損	54.36	54.37	50.13	6.68	17.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-416	222	第一地区A地点	剥片	中間部	23.83	23.83	13.39	3.44	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-417	222	第一地区A地点	石刃	完形	125.44	116.41	45.97	12.28	81.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	50	岩屑	−	○	
8	1101-2-2-1-1-418	222	第一地区A地点	石核	完形	108.58	103.45	45.43	72.35	443.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	
	1101-2-2-1-1-419	222	第一地区A地点	石刃	中間部	161.5	161.5	57.04	18.15	156.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-420	222	第一地区A地点	石刃	完形	135.42	129.66	57.13	11.6	140.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
9	1101-2-2-1-1-421	222	第一地区A地点	細石刃核	完形	110.4	110.4	23.49	7.68	31.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-422	222	第一地区A地点	剥片	完形	30	17.77	7.29	4.72	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	明確な打点は存在しない。打撃時の衝撃で偶発的に打撃部位とは別の位置で割れが発生した際の破片と思われる
	1101-2-2-1-1-423	222	第一地区A地点	石刃	中間部	33.06	33.06	6.71	4.45	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
9	1101-2-2-1-1-424	224	第一地区A地点	石核	完形	215.71	97.59	92.07	58.49	1178	黒曜石	−	−	−	−	60	転礫	−	−	
10	1101-2-2-1-1-425	224	第一地区A地点	石核	完形	146.63	141.67	53.69	81.54	876	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
10	1101-2-2-1-1-426	224	第一地区A地点	石核	完形	141.15	131.74	70.75	71.09	1020	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-427	224	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	125.19	114.17	82.23	11.6	179.8	黒曜石	礫打面	○	−	−	60	岩屑	−	−	
11	1101-2-2-1-1-428	226	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	111.57	106.68	73.09	15.96	177.6	黒曜石	切子打面	○	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-429	226	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	55.78	55.78	53.58	31.82	58.1	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	−	石核素材。抉りあり。被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-1-430	226	第一地区A地点	剥片	完形	173.26	168.86	108.22	23.44	573	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-431	226	第一地区A地点	剥片	完形	142.45	115.63	84.13	24.58	309.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-432	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	120.85	120.85	89.7	13.51	143.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-433	226	第一地区A地点	剥片	完形	116.12	103.41	80.89	27.46	307.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	70	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-1-434	226	第一地区A地点	剥片	中間部	138.21	138.21	105.45	14.04	206.5	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-435	226	第一地区A地点	打面再生剥片	上部欠損	117.04	117.04	57.35	15.86	133.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-436	226	第一地区A地点	剥片	完形	91.69	89.05	43.93	28.3	116.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-437	226	第一地区A地点	チャンク	−	50.71	50.71	30.11	26.96	42.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-1-438	226	第一地区A地点	小礫	−	53.31	53.31	45.15	29.34	75.4	黒曜石	−	−	−	−	0	転礫	−	−	黒曜石の転礫
	1101-2-2-1-1-439	226	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	87.59	87.59	46.9	11.09	34.8	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-440	226	第一地区A地点	削器	完形	84.48	84.48	37.61	11.46	42.4	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	○	○	素材背面側に被熱痕跡1aが顕著に見られる
11	1101-2-2-1-1-441	226	第一地区A地点	削器	下部欠損	50.55	50.55	16.12	8.55	7.5	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	石刃素材。両側縁の刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-1-1-442	226	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	32.23	32.23	15.58	7.12	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石器背面右側縁に施された二次加工痕は顕著に磨耗している
	1101-2-2-1-1-443	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	70.62	68.99	32.92	8.54	25	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-444	226	第一地区A地点	石刃	中間部	60.18	60.18	46.57	8.73	28	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-445	226	第一地区A地点	石刃	中間部	52.78	52.8	41.54	3.03	11.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-446	226	第一地区A地点	石刃	中間部	60.91	60.91	31.03	8.07	16.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-447	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	68.28	68.09	27.58	9.96	20.8	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-448	226	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	60.59	60.59	30.32	6.22	17.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-449	226	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	55.03	55.03	47.22	8.02	22.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-450	226	第一地区A地点	石刃	中間部	57.3	57.3	43.12	10.65	15.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-451	226	第一地区A地点	石刃	完形	70.09	70.05	26.15	5.48	15.2	黒曜石	点打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-452	226	第一地区A地点	石刃	完形	60.48	60.2	25.97	4.59	7.7	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-453	226	第一地区A地点	石刃	上部欠損	39.65	39.65	29.59	6.8	9.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-454	226	第一地区A地点	石刃	上部欠損	65.4	65.4	17.93	6.12	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-455	226	第一地区A地点	石刃	中間部	38.14	38.14	21.92	5.07	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-456	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	42.12	39.23	21.49	7.52	9.7	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	○	○	被熱痕跡1a
11	1101-2-2-1-1-457	226	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	42.59	42.21	17.3	6.52	5.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-458	226	第一地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	42.54	42.54	15.09	4	3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-459	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	53.29	52.15	11.69	5.15	4.3	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-460	226	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	55.43	55.43	15.09	5.21	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-461	226	第一地区A地点	石刃	中間部	39.41	39.41	25.4	5.67	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-462	226	第一地区A地点	剥片	完形	91.24	89.79	57.01	7.25	55.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	○	○	
	1101-2-2-1-1-463	226	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	106.96	106.96	46.55	18.33	84.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器下縁に掻器様の調整が行われているがガジリにより欠損し詳細は不明
	1101-2-2-1-1-464	226	第一地区A地点	剥片	完形	82.3	70.15	46.5	14.43	70.4	黒曜石	切子打面	○	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-465	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	95.94	95.94	38.73	15.69	65.2	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-466	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	79.86	77.71	48.81	4.87	27.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-467	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	76.95	69.82	36.71	11.31	35.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-468	226	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	78.26	78.26	44.02	10.34	30.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	素材背面右側縁上部に、先行する二次加工部を打面とする樋状剥離様の調整が一度行われている
	1101-2-2-1-1-469	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	60.17	55.65	47.63	7.31	22.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-470	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	62.68	56.7	50.57	7.23	28.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-471	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	60.87	60.4	39.64	10.35	29	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-472	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	78.29	78.27	36.13	7.13	26.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-473	226	第一地区A地点	ノッチ	完形	77.34	77.34	33.23	6.46	22.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-474	226	第一地区A地点	剥片	完形	86.84	86.79	25.44	16.64	24.8	黒曜石	点打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-475	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	59.26	50.93	42.35	8.01	20.4	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-476	226	第一地区A地点	剥片	完形	59.34	58.18	42.36	6.19	17.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-477	226	第一地区A地点	剥片	完形	73.83	44.08	29.19	12.74	35	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-478	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	73.25	73.25	41.87	7.41	25.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-479	226	第一地区A地点	剥片	完形	57.36	56.46	42.25	2.93	12.8	黒曜石	平坦打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-480	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	48.05	42.18	28.11	8.79	14	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-481	226	第一地区A地点	剥片	中間部	53.94	53.94	27.02	3.79	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-482	226	第一地区A地点	剥片	完形	61.27	60.99	40.3	8.24	20.2	黒曜石	点打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-483	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	68.63	68.63	38.75	7.16	15.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-484	226	第一地区A地点	剥片	中間部	62.96	62.96	26.86	6.15	14.8	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-485	226	第一地区A地点	剥片	中間部	54.65	54.65	34.91	4.9	10.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-486	226	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	55.21	47.13	30.69	5.45	11.9	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-487	226	第一地区A地点	剥片	完形	56.1	56.02	27.16	5.46	9.7	黒曜石	礫打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-488	226	第一地区A地点	剥片	中間部	48.49	48.49	14.07	11.66	10.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	欠損部が多く詳細不明
	1101-2-2-1-1-489	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	55.59	55.59	33.08	5.28	7.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-490	226	第一地区A地点	剥片	完形	61.74	54.68	22.81	9.37	12.4	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-491	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.4	43.4	31.5	7.2	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-492	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	50.69	50.69	20.83	5.48	5.5	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-493	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	42.82	42.82	28.48	9.98	13	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-494	226	第一地区A地点	削器	完形	33.97	33.97	19.05	6.32	4.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	刃部が顕著に磨耗している
	1101-2-2-1-1-495	226	第一地区A地点	二次加工剥片	下部欠損	38.35	36.71	19.4	7.17	6.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	○	石器背面左側縁に行われた二次加工部が顕著に磨耗している。被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-496	226	第一地区A地点	石刃	上部欠損	40.98	40.98	24.27	8.05	6.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-497	226	第一地区A地点	石刃	完形	60.16	59.85	25.21	6.27	11.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-498	226	第一地区A地点	石刃	中間部	42.13	42.13	24.34	3.43	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-499	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	28.15	27.84	20.9	5.97	2.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-500	226	第一地区A地点	石刃	中間部	35.23	35.23	27.22	3.33	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-501	226	第一地区A地点	石刃	上部欠損	42.46	42.46	22.53	4.78	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-502	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	33.21	33.18	18.04	4.37	3.4	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-503	226	第一地区A地点	石刃	中間部	44.46	44.46	21.99	6.37	7.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-504	226	第一地区A地点	剥片	完形	52.38	47.45	36.8	5.98	14	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-505	226	第一地区A地点	剥片	完形	47.7	42.85	32.67	7.65	11.7	黒曜石	切子打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-506	226	第一地区A地点	剥片	完形	63.79	56.17	13.19	4.39	6.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-507	226	第一地区A地点	剥片	完形	46.42	45.68	30.2	6.29	11	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-508	226	第一地区A地点	剥片	完形	48.63	44.37	30.81	8.14	11.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-509	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	39.59	39.59	30.99	5.64	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-510	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	44.48	42.07	22.86	5.1	7.2	黒曜石	線打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-511	226	第一地区A地点	削器	下部欠損	35.28	35.18	29.98	5.63	5.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-512	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	43.34	36.51	24.24	8.72	10.8	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-513	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	46.85	35.17	24.01	3.98	5.5	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-514	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.42	43.42	25.16	3.42	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-515	226	第一地区A地点	剥片	完形	38.62	38.46	24.85	3.63	4.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-516	226	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	45.18	45.18	19.85	4.67	3.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-517	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	38.77	38.77	24.07	4.76	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-518	226	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	39.81	34.87	22.67	4.34	6.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-519	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	30.05	30.05	25.3	6.55	4.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-520	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	31.21	31.21	23.45	2.02	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-521	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	40.57	40.57	14.59	6.82	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-522	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	32.46	32.13	17.76	4.65	3.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-523	226	第一地区A地点	剥片	完形	28.52	20.88	21.66	3.52	1.8	黒曜石	線打面	−	○	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-524	226	第一地区A地点	剥片	完形	22.92	17.09	15.03	3.4	1.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-525	226	第一地区A地点	剥片	中間部	29.34	29.34	11.77	2.04	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-526	226	第一地区A地点	剥片	中間部	23.57	23.57	10.39	1.84	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-527	226	第一地区A地点	剥片	中間部	19.64	19.64	10.08	3.13	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-528	226	第一地区A地点	剥片	中間部	18.36	18.36	5.72	1.97	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-529	226	第一地区A地点	剥片	中間部	23.12	23.12	4.18	1.64	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-530	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	21.3	21.3	14.38	1.97	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-531	226	第一地区A地点	剥片	中間部	15.44	15.44	8.08	3.43	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-532	226	第一地区A地点	デブリ	−	20.01	20.01	13.96	6.54	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	黒曜石の小礫
	1101-2-2-1-1-533	226	第一地区A地点	デブリ	−	12.86	12.86	8.38	3.91	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-534	226	第一地区A地点	デブリ	−	19.25	19.25	9.71	3.07	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ガジリによって発生した破片
	1101-2-2-1-1-535	226	第一地区A地点	デブリ	−	14.59	14.59	10.05	2.04	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ガジリによって発生した破片
	1101-2-2-1-1-536	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	58.73	46.64	30.44	8.75	17.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	転礫	−	○	
	1101-2-2-1-1-537	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	54.17	50.36	34.9	10.25	19.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-538	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	48.28	48.28	36.83	8.49	16.5	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-539	226	第一地区A地点	ノッチ	完形	49.2	49.2	23.95	3.32	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-540	226	第一地区A地点	剥片	完形	36.66	36.16	22.51	3.24	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-541	226	第一地区A地点	剥片	中間部	28.73	28.73	19	6.31	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-1-1-542	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	27.28	25.64	24.57	2.09	1.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-543	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	27.6	27.6	20.79	7.66	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-544	226	第一地区A地点	剥片	中間部	30.94	30.94	17.9	3.11	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-545	226	第一地区A地点	剥片	完形	24.1	20.47	19.47	4.28	1.4	黒曜石	調整打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-546	226	第一地区A地点	剥片	完形	50.65	39.18	49.45	3.81	10.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-547	226	第一地区A地点	剥片	中間部	53.38	53.38	25.1	5.26	8.1	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-548	226	第一地区A地点	剥片	中間部	37.19	35.57	23.15	4.97	3.7	黒曜石	線打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-549	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	35.05	34.42	27.58	7.56	8.4	黒曜石	切子打面	−	−	○	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-550	226	第一地区A地点	剥片	完形	34.07	32.15	24.01	4.02	3.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-551	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	39.04	39.04	25.16	5.29	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-552	226	第一地区A地点	剥片	完形	35.59	33.04	28.2	3.23	4.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-553	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	28.44	28.44	14.22	2.78	1.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-554	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	37.9	37.9	17.06	2.92	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-555	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	49.56	49.56	17.68	3.98	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-556	226	第一地区A地点	剥片	中間部	31.23	31.23	18.48	2.56	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-557	226	第一地区A地点	剥片	中間部	34.19	34.19	13.15	4.21	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-558	226	第一地区A地点	小礫	−	18.24	18.24	12.69	7.62	2.2	チャート	−	−	−	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-559	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	29.35	29.35	21.56	2.9	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-560	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	27.83	27.83	21.5	4.03	3.1	黒曜石	−	−	−	−	20	転礫	−	−	
	1101-2-2-1-1-561	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	47.4	47.4	29.62	1.87	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-562	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	32.99	28.52	17.63	4.64	3.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-563	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	52.86	52.86	15.47	5.66	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-564	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	33.65	33.65	12.77	7.33	2.8	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-565	226	第一地区A地点	剥片	完形	27.16	24.7	14.34	3.76	1.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-566	226	第一地区A地点	剥片	中間部	28.59	28.59	13.8	3.35	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-567	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	23.57	20.8	19.01	2.06	1.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-568	226	第一地区A地点	剥片	中間部	27.85	27.85	20.51	2.73	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-569	226	第一地区A地点	剥片	中間部	27.34	27.34	17.74	3.4	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-570	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	29.17	29.17	12.16	8.93	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-571	226	第一地区A地点	二次加工剥片	完形	45.7	45.7	24.53	5.68	8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	明確な打点は存在しない
11	1101-2-2-1-1-572	226	第一地区A地点	細石刃	完形	34.59	34.59	9.66	3.44	1.4	黒曜石	点打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-573	226	第一地区A地点	石刃	下部欠損	20.54	20.49	11.77	1.88	0.6	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-574	226	第一地区A地点	剥片	中間部	18.37	18.37	10.44	1.28	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-575	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	22.26	22.26	9.06	5.08	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-576	226	第一地区A地点	二次加工剥片	中間部	24.43	24.43	14.3	8.39	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c、3b。二次加工が施された側縁部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-1-1-577	226	第一地区A地点	剥片	中間部	29.09	29.09	11.55	5.09	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-578	226	第一地区A地点	二次加工剥片	中間部	19.49	19.49	13.15	4.9	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c、3b。二次加工が施された側縁部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-1-1-579	226	第一地区A地点	剥片	中間部	27.92	27.92	7.48	4.24	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-580	226	第一地区A地点	剥片	下部欠損	20.58	16.61	11.31	6.68	1.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-581	226	第一地区A地点	削器	中間部	20.45	20.45	9.96	6.01	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石刃素材の削器。刃部は顕著に磨耗している。被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-1-1-582	226	第一地区A地点	剥片	上部欠損	18.56	18.56	9.27	2.47	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-583	226	第一地区A地点	デブリ	−	18.58	18.58	6.73	5.15	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ガジリによって生じた破片
	1101-2-2-1-1-584	226	第一地区A地点	デブリ	−	18.18	18.18	8.96	6.5	1.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	−	被熱痕跡1a、3a。熱破砕によって生じた破片
	1101-2-2-1-1-585	226	第一地区A地点	デブリ	−	13.61	13.61	8.55	1.88	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	ガジリによって生じた破片
	1101-2-2-1-1-586	226	第一地区A地点	デブリ	−	10.67	10.67	6.06	5.71	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡3a。熱破砕によって生じた破片
	1101-2-2-1-1-587	226	第一地区A地点	デブリ	−	13.7	13.7	7.23	3.67	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c、3b。熱破砕によって生じた破片
11	1101-2-2-1-2-588	233	第一地区A地点	細石刃核	完形	29.86	29.86	8.43	15.45	3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	側面からの調整により打面相当部を平坦に整えた後、作業面側からの打面調整及び頭部調整を行い細石刃剥離を進行させている
11	1101-2-2-1-2-589	233	第一地区A地点	尖頭器	下部欠損	45.57	41.11	30.77	7.77	12.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
11	1101-2-2-1-2-590	233	第一地区A地点	尖頭器	下部欠損	64.62	62.02	33.4	9.04	24.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	側縁やや磨耗。器体全体に多数の傷が見られ、稜線にやや磨耗が見られる
	1101-2-2-1-2-591	233	第一地区A地点	両面調整体	下部欠損	62.41	57.92	46.33	13.83	41.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-592	233	第一地区A地点	削器	完形	34.61	34.61	24.02	8.7	8.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。刃部磨耗
	1101-2-2-1-2-593	233	第一地区A地点	削器	完形	58.17	58.17	39.6	12.1	25.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	刃部磨耗
11	1101-2-2-1-2-594	233	第一地区A地点	削器	完形	54.86	54.86	42.81	10.43	26.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-595	233	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	49.16	49.16	30.48	15.19	21.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-1-2-596	233	第一地区A地点	石刃	上部欠損	125.09	125.09	56.69	8.53	79.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器背面右側縁に二次加工様の微細な剥離あり
	1101-2-2-1-2-597	233	第一地区A地点	石刃	完形	87.53	77.41	37.66	11.27	58.9	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-2-598	233	第一地区A地点	石刃	完形	95.97	89.31	29.75	9.76	32.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-599	233	第一地区A地点	石刃	中間部	75.43	75.43	43.66	11.59	48.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-600	233	第一地区A地点	ノッチ	完形	57.87	57.87	48.7	7.04	19.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-601	233	第一地区A地点	石刃	完形	72.06	72.06	16.32	13.9	21.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-602	233	第一地区A地点	石刃	下部欠損	49.8	43.51	44.55	9.46	19.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-603	233	第一地区A地点	石刃	中間部	54.69	54.69	35.25	13.5	24.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1c、3b
	1101-2-2-1-2-604	233	第一地区A地点	石刃	下部欠損	57.47	56.07	29.34	5.96	14.5	黒曜石	線打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-605	233	第一地区A地点	石刃	中間部	42.94	42.94	32.52	11.82	17.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡3b
	1101-2-2-1-2-606	233	第一地区A地点	石刃	完形	51.27	47.64	23.26	9.23	14.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-2-607	233	第一地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	53.72	53.72	28.46	8.19	12.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b。打点側を折り取った石刃の側縁に二次加工を施している
	1101-2-2-1-2-608	233	第一地区A地点	石刃	中間部	37.94	37.94	26.87	6.3	6.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-609	233	第一地区A地点	剥片	完形	110.58	110.47	40.53	19.01	91.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	10	岩屑	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-1-2-610	233	第一地区A地点	剥片	完形	88.06	88.06	48.06	8.28	56.3	黒曜石	切子打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-611	233	第一地区A地点	剥片	中間部	72.86	72.86	41.23	15.81	55.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-2-612	233	第一地区A地点	剥片	完形	75.98	71.96	37.14	8.67	29	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-2-613	233	第一地区A地点	剥片	上部欠損	69.95	69.95	42.88	5.89	16	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-614	233	第一地区A地点	剥片	上部欠損	58.22	58.22	33.78	7.78	19.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-2-615	233	第一地区A地点	ノッチ	中間部	45.04	45.04	30.02	8.52	14.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-2-616	233	第一地区A地点	剥片	下部欠損	44.68	28.98	32.98	10.82	11.7	黒曜石	平坦打面	−	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-617	233	第一地区A地点	剥片	下部欠損	28.83	27.22	17.32	2.2	1.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-618	233	第一地区A地点	チャンク	−	42.88	42.88	32.49	12.13	16.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-619	212a	第一地区A地点	ノッチ	完形	80.51	77.94	70.64	13.6	79.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-620	212a	第一地区A地点	剥片	完形	126.45	119.42	107.91	18.14	221.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-621	212a	第一地区A地点	剥片	完形	142.14	107.1	112.41	14.24	251.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-622	212a	第一地区A地点	石刃	中間部	103.36	103.36	50.65	5.93	76	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-623	212a	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	120.37	120.37	61.83	15.62	132.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-624	212a	第一地区A地点	剥片	完形	99.11	99.11	73.68	16.05	97	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-625	212a	第一地区A地点	剥片	完形	108.76	101.64	89.44	27.59	220.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-1-1-626	212a	第一地区A地点	ノッチ	中間部	52.05	52.05	31.4	6.13	17.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
12	1101-2-2-1-1-627	212a	第一地区A地点	石核	−	108.66	91.94	66.62	67.07	634	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	−	両設打面石核。被熱破砕した平坦面から作業面側の調整を施し、石刃を剥離する。被熱後の再利用か意図的な加熱を利用した石核の分割の可能性
13	1101-2-2-1-1-628	212a	第一地区A地点	石核	−	109.75	109.75	71.73	20.95	285.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	岩屑礫素材の平盤な作業面をもつ石核
	1101-2-2-1-1-629	212a	第一地区A地点	剥片	完形	89.61	86.2	59.39	12.68	98.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	40	岩屑	−	○	
13	1101-2-2-1-1-630	212a	第一地区A地点	削器	完形	148.03	135.68	117.78	23.54	422.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	40	岩屑	−	−	外湾する刃部をもつ大形の削器。白色の縞の入る黒曜石を利用
13	1101-2-2-1-1-631	212a	第一地区A地点	ノッチ	中間部	75.27	75.27	66.57	15.19	61.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	白色の縞の入る黒曜石を利用
	1101-2-2-1-1-632	213a	第一地区A地点	ノッチ	完形	212.62	202.72	120.13	21	609	黒曜石	調整打面	○	○	−	80	岩屑	−	−	
14	1101-2-2-1-1-633	218a	第一地区A地点	石核	完形	174.59	161.49	67.44	105.63	1315	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
15	1101-2-2-1-1-634	219a	第一地区A地点	石核	完形	164.47	38.32	135.72	120.81	919	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	板状の剥片の主剥離面を打面とした石核。素材背面の中央に擦痕
	1101-2-2-1-1-635	219a	第一地区A地点	削器	完形	56.3	56.3	46.4	10.27	25.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
16	1101-2-2-1-1-636	219a	第一地区A地点	ノッチ	完形	66.26	66.26	60.71	9.78	35.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-637	219a	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	50.78	50.78	34.47	10.75	19.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-638	219a	第一地区A地点	ノッチ	完形	38.65	38.65	21.71	3.78	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-639	219a	第一地区A地点	彫刻刀形石器/ノッチ	完形	57.1	57.1	31.03	10.15	19.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	先行する彫刀面に調整を加えて抉入部を作出する
	1101-2-2-1-1-640	219a	第一地区A地点	剥片	完形	79.55	68.61	68.92	16.09	85.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	90	転礫	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-641	219a	第一地区A地点	剥片	完形	76.33	65.75	44.4	12.52	45.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	70	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-642	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	92.72	92.06	39.94	7.47	51.3	黒曜石	切子打面	○	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-643	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	71.29	70.08	62.92	7.28	42.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-644	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	80.86	80.86	38.07	9.25	34.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-645	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	62.29	62.29	50.62	13.88	42.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-646	219a	第一地区A地点	剥片	完形	97.81	74.88	55.32	9.53	58.4	黒曜石	線打面	−	○	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-647	219a	第一地区A地点	剥片	完形	82.33	79.56	49.81	11.88	35	黒曜石	線打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-648	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	53.96	53.96	42.51	18.69	39.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-1-1-649	219a	第一地区A地点	剥片	完形	64.19	59.62	41.02	4.24	15.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-650	219a	第一地区A地点	剥片	完形	64.16	64.16	32.95	6.16	10.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	石器腹面右側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-651	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	49.88	45.96	46.36	6.67	11.6	黒曜石	線打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-652	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	48.55	48.55	22.24	3.72	6.2	黒曜石	礫打面	○	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-653	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	下部欠損	58.92	58.92	22.27	9.92	13.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	最も古い剥離面は被熱により変性
	1101-2-2-1-1-654	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	53.64	53.64	23.79	15.06	17	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-655	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	55.17	55.17	25.39	8.32	16.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-656	219a	第一地区A地点	剥片	完形	50.95	40.91	29.03	11.42	16.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-657	219a	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	48.41	48.2	41.41	10.96	17.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-658	219a	第一地区A地点	剥片	完形	39.64	35.66	20.95	5.91	4.9	黒曜石	点打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	石器背面下縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-659	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	41.66	41.66	22.49	4.42	6.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-660	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	39.13	39.13	33.86	9.95	13.2	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-661	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	46.62	43.48	33.23	5.84	11.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-662	219a	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	40.46	40.46	17.75	8.27	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-663	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	33.66	33.66	21.63	4.23	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-664	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	43.89	43.89	32.15	7.06	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器背面下縁の一部に掻器状の二次加工
	1101-2-2-1-1-665	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	50.31	44.23	37.71	4.55	12.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-666	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	50.16	50.16	30.42	3.76	6.6	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-667	219a	第一地区A地点	両面調整体	下部欠損	53.14	48.8	44.15	18.53	33.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-668	219a	第一地区A地点	削器	完形	76.83	76.83	33.48	4.9	16.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-1-1-669	219a	第一地区A地点	削器	完形	66.55	66.55	57.26	12.55	43	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	刃部は顕著に磨耗している
16	1101-2-2-1-1-670	219a	第一地区A地点	削器	完形	71.03	71.03	34.62	7.97	20.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-671	219a	第一地区A地点	石錐	下部欠損	56.49	56.49	48.32	5.15	14.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-672	219a	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	57.92	57.92	20.37	6.08	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-673	219a	第一地区A地点	石刃	中間部	92.12	92.12	65.22	8.22	46.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-674	219a	第一地区A地点	石刃	下部欠損	76.19	76.19	31.39	8.84	23	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-675	219a	第一地区A地点	石刃	中間部	56.26	56.26	36.66	8.67	23.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器腹面に多量の付着物が見られる
	1101-2-2-1-1-676	219a	第一地区A地点	石刃	上部欠損	71.97	71.97	33.26	8.98	23.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-677	219a	第一地区A地点	削器	完形	54.57	54.57	24.16	7.15	10.9	黒曜石	点打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-678	219a	第一地区A地点	石刃	完形	64.7	64.17	28	5.44	10.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-679	219a	第一地区A地点	石刃	中間部	45.4	45.4	30.82	7.12	9.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-680	219a	第一地区A地点	石刃	完形	57.23	52.61	16.19	6.74	9.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-681	219a	第一地区A地点	石刃	上部欠損	44.72	44.72	31.62	4.1	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-682	219a	第一地区A地点	石刃	中間部	41.89	41.89	32.61	6.46	8.4	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-683	219a	第一地区A地点	稜付き石刃	上部欠損	54.41	54.41	15.72	7.12	8.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	最も古い剥離面は被熱によって変性
	1101-2-2-1-1-684	219a	第一地区A地点	彫刻刀形石器/ノッチ	完形	41.43	41.43	16.35	5.9	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃の側縁から剥離された削片を素材とする。先行する彫刀面に調整を行い抉入部を作出する
	1101-2-2-1-1-685	219a	第一地区A地点	石刃	中間部	37.65	37.65	22.64	4.82	4.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-1-1-686	219a	第一地区A地点	彫刻刀形石器	完形	30.16	30.16	13.73	4.28	2.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-687	219a	第一地区A地点	石刃	上部欠損	23.33	23.33	12	4.49	1.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-688	219a	第一地区A地点	石刃	中間部	35.94	35.94	15.75	3.67	2.4	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-689	219a	第一地区A地点	剥片	完形	71.76	62.57	58.79	12.44	54.6	黒曜石	切子打面	○	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-690	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	下部欠損	68.5	64.64	45.67	8.86	37	黒曜石	線打面	－	－	－	10	岩屑	－	○	石器背面右側縁上部に平坦な角度から連続した二次加工を行っている
	1101-2-2-1-1-691	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	67.5	63.23	37.46	8.16	33.8	黒曜石	礫打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-692	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	56.24	56.24	30.3	7.31	16.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-693	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	61.7	61.7	28.34	4.93	13.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-694	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	59.41	58.34	39.17	11.29	24.3	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-695	219a	第一地区A地点	剥片	完形	41.13	37.89	32.42	11.66	14.2	黒曜石	平坦打面	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-696	219a	第一地区A地点	ノッチ	完形	42.08	36.81	20.1	5.7	6	黒曜石	調整打面	○	－	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-697	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	43.81	43.81	11.96	3.7	2.3	黒曜石	－	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-698	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	47.1	47.1	24.8	4.59	6.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-699	219a	第一地区A地点	剥片	完形	61.72	60.27	37.08	5.39	12.4	黒曜石	点打面	－	－	－	90	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-700	219a	第一地区A地点	剥片	完形	48.78	44.19	37.02	7.54	10.8	黒曜石	線打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-701	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	44.91	40.86	33.34	6.49	9.2	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-702	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	46.09	46.09	24.97	5.91	8.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-703	219a	第一地区A地点	剥片	完形	44.87	31.53	27.78	4.19	5.8	黒曜石	点打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-704	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	47.81	47.81	36.05	3.41	5.9	黒曜石	点打面	－	－	－	0	－	○	○	被熱痕跡1b
	1101-2-2-1-1-705	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	50.63	50.63	27.43	4.2	5.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-706	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	43.54	43.54	24.07	3.26	4.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-707	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	53.3	53.3	15.16	6.33	6.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-708	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	44.43	44.43	24.37	4.58	6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-709	219a	第一地区A地点	剥片	完形	41.76	39.31	21.93	7.91	5.8	黒曜石	点打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-710	219a	第一地区A地点	剥片	完形	37.21	36.49	26.51	3.63	4	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-711	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	42.45	42.45	31.2	3.65	4.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-712	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	32.13	32.13	25.32	2.56	2.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-713	219a	第一地区A地点	剥片	完形	38.06	37.69	16.98	8.73	4.3	黒曜石	線打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-714	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	36.45	36.45	21.49	2.35	2.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-715	219a	第一地区A地点	掻器	上部欠損	35.22	35.22	22.44	4	4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-716	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	39.06	39.06	24.89	3.44	4.3	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-1-1-717	219a	第一地区A地点	剥片	完形	35.62	34.67	23.01	5.95	6.6	黒曜石	点打面	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-718	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	41.06	36.24	16.43	5.21	5	黒曜石	調整打面	○	－	○	0	－	○	－	被熱痕跡1a。石器背面右側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-719	219a	第一地区A地点	剥片	完形	51.28	30.34	13.74	10.39	7.6	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-720	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	47.65	47.65	17.26	8.86	5.9	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-1-1-721	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	38.08	38.08	19.53	11.2	6.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-1-722	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	38.04	38.04	24.82	4.1	3.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-723	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	37.82	37.82	15.38	6.11	3.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-724	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	46.49	46.49	18.32	2.46	3.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-725	219a	第一地区A地点	剥片	完形	25.64	25.15	21.04	3.3	1.7	黒曜石	線打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-726	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	37.94	37.94	23.46	4.31	3.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-727	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	34.54	33.34	23.48	2.07	2	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	－	石器背面の両側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-728	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	39.14	39.14	10.95	4.07	2.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-729	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	26	26	18.19	4.43	2.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-730	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	31.47	29.72	23.28	3.71	2.7	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-1-1-731	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	23.19	23.19	14.19	1.76	0.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-1-1-732	219a	第一地区A地点	剥片	完形	34.68	24.42	11.58	8.37	3.3	黒曜石	切子打面	－	－	－	40	岩屑	－	－	打点側が取り込んでいる先行剥離面はやや角錐状に成形されている。舟底形石器の制作途上で発生した破損に起因する剥片か

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-733	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	28.14	28.14	16.38	4.49	2.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-734	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	29.03	29.05	12	3.33	1.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-735	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	26.27	26.27	16.48	2.81	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	素材剥片の末端に表裏から調整が行われ先端がやや尖るスクレイパー状を呈する
	1101-2-2-1-1-736	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	21.55	21.55	16.61	4.31	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-737	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	24.58	23.94	13.31	2.45	1.2	黒曜石	線打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-738	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	29.61	29.61	9.63	4.22	1.1	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-739	219a	第一地区A地点	剥片	完形	26.61	26.02	16.26	1.46	0.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-740	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	38.28	38.28	11.12	2.05	1.2	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-741	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	27.71	27.72	16	2.1	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-742	219a	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	29.24	29.24	20.33	5	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石器左側縁に施された二次加工部は磨耗している
	1101-2-2-1-1-743	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	37.27	32.45	24.05	5.72	6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-744	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	中間部	32.01	32.01	11.98	4.14	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-745	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	下部欠損	26.74	22.04	23.27	4.74	2.4	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-746	219a	第一地区A地点	石刃	上部欠損	39.48	39.48	12.04	3.12	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-747	219a	第一地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	27.71	27.71	13.66	4.2	1.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-748	219a	第一地区A地点	稜付き石刃	上部欠損	37.37	37.37	11.52	5.19	3.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-749	219a	第一地区A地点	石刃	下部欠損	31.48	31.48	12.42	2.71	1.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-750	219a	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	33.79	33.79	17.15	4.02	2.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-751	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	67.75	67.75	44.93	6.96	18	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-752	219a	第一地区A地点	ノッチ	上部欠損	52.76	52.76	52.53	3.35	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-753	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	63.66	41.92	18.83	9.24	12.7	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-1-754	219a	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	54.06	54.06	30.31	6.87	10.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-755	219a	第一地区A地点	剥片	完形	60.94	56.31	39.91	4.48	8.3	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-756	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	36.33	36.61	27.76	2.51	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-757	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	45.7	45.7	28.5	6.16	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-758	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	34.48	34.48	23.7	1.77	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-759	219a	第一地区A地点	剥片	完形	54.97	28.16	32.87	7.76	10.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-760	219a	第一地区A地点	剥片	完形	39.77	37.04	23.54	3.79	4.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-761	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	41.76	41.76	23.47	4.93	5.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-762	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	30.81	30.81	27.32	6.73	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-763	219a	第一地区A地点	剥片	完形	46.18	46.18	28.9	3.55	5	黒曜石	線打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-764	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	42.96	42.96	18.79	4.89	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-765	219a	第一地区A地点	剥片	完形	42.07	24.71	27.14	3.69	4.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-766	219a	第一地区A地点	剥片	完形	36.43	26.82	20.55	3.5	3.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-767	219a	第一地区A地点	剥片	完形	32.14	30.42	22.32	2.83	2.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-768	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	39.71	39.71	11.13	2.15	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-769	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	36.88	30.41	17.31	3.5	3.1	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-770	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	32.74	31.54	22.42	2.78	2.5	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-771	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	29.61	29.61	18.57	6.02	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-772	219a	第一地区A地点	剥片	完形	27.83	27.66	15.87	2.32	1.5	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-773	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	26.87	26.87	19.25	4.72	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-774	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	22.13	22.13	16.7	2.46	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-775	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	23.81	23.04	22.07	3.8	1.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-776	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	34.04	34.04	8.29	6.83	1.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-777	219a	第一地区A地点	剥片	完形	22.42	22	16.05	3.41	1.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-778	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	32.41	31.95	17.42	2.76	1.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-779	219a	第一地区A地点	剥片	完形	27.63	23.49	13.69	3.17	1.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	石器背面左側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-1-1-780	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	28.26	28.26	14.68	2.19	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-1-1-781	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	31.62	31.62	14.68	2.9	1.7	黒曜石	点打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-782	219a	第一地区A地点	剥片	完形	26.7	26.7	15.43	3.05	1.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-783	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	24.93	24.24	17.15	2.43	1.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-1-784	219a	第一地区A地点	剥片	完形	20	19.25	11.97	1.04	0.3	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-785	219a	第一地区A地点	石刃	下部欠損	33.42	31.97	26.87	8	5	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-786	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	50.57	50.57	36.18	11.22	21.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-787	219a	第一地区A地点	石刃	下部欠損	29.69	28.13	22.91	4.15	2.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-788	219a	第一地区A地点	剥片	完形	53.57	42	31.69	10.18	20.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-789	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	51.57	51.57	20.38	6.62	7.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-790	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	37.57	37.57	14.81	4.04	2.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-791	219a	第一地区A地点	剥片	上部欠損	33.87	33.87	25.7	6.75	6.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-792	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	42.65	36.36	17.27	5.2	6.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-1-1-793	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	39.23	31.72	25.56	7.13	8.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-794	219a	第一地区A地点	剥片	中間部	27.05	27.05	16.37	3.72	2	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-795	219a	第一地区A地点	剥片	下部欠損	42.76	42.76	26.6	5.06	7.1	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-796	219a	第一地区A地点	小礫	−	21.18	21.18	12.8	9.56	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-1-797	223a	第一地区A地点	二次加工石刃	完形	150.27	150.27	53.05	16.42	164.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
16	1101-2-2-1-1-798	223a	第一地区A地点	掻器/削器/彫刻刀形石器	完形	136.07	136.07	40.29	16.8	124.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	分割した長大な石刃を素材とする。折損面を打面として両側縁の上下に彫刃面を作出する。これらのうち素材石刃の近位側に位置する二面には微細な剥離及び磨耗が見られるが、それらが彫器として利用した際に付与されたものかどうかは不明である。両側縁上下の四か所に彫刃面が作出された後、素材打点側から右側縁に調整を行い掻器及び削器の刃部に似た加工を施している
	1101-2-2-1-1-799	223a	第一地区A地点	掻器	完形	110.5	110.5	31.41	5.94	27.4	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
16	1101-2-2-1-1-800	223a	第一地区A地点	ノッチ	下部欠損	95.91	95.39	31.28	14.88	49.3	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
16	1101-2-2-1-1-801	223a	第一地区A地点	ノッチ/掻器	完形	62.99	62.99	16.7	4.9	9.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。掻器の刃部は一部に磨耗が見られる
	1101-2-2-1-1-802	223a	第一地区A地点	石刃	上部欠損	65.71	65.71	15.87	6.5	9.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-803	223a	第一地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	89.93	89.93	70.96	28.21	200.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3a
	1101-2-2-1-1-804	223a	第一地区A地点	石刃	完形	66.78	65.85	22.72	5.42	11.2	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-1-805	223a	第一地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	92.7	92.7	34.51	12.87	52.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	二次加工部に磨耗あり
	1101-2-2-1-1-806	223a	第一地区A地点	石刃	完形	68.55	68.16	16.43	6.03	11.4	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-1-807	223a	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	88.92	88.92	28.66	7.99	22.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-1-808	223a	第一地区A地点	二次加工石刃	中間部	85.6	85.6	32.62	7.9	23	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-1-809	223a	第一地区A地点	削片	上部欠損	75.39	75.39	17.92	23.07	36	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
17	1101-2-2-1-1-810	223a	第一地区A地点	磨製石器	下部欠損	172.75	172.75	33.24	15.67	143.8	緑色泥岩	−	−	−	−	0	−	−	○	多量の酸化鉄が付着している。断面は四角形に近く、石棒もしくは磨製石斧の可能性が考えられる
17	1101-2-2-1-1-811	223a	第一地区A地点	斧形石器	完形	63.9	63.9	37.85	11.52	35.1	砂岩	−	−	−	−	50	転礫	−	−	背面が全て転礫面の剥片を素材とし、素材形状を大きく残したまま周縁調整とバルブの除去を行い断面凸レンズ状に仕上げている
17	1101-2-2-1-1-812	223a	第一地区A地点	斧形石器	完形	43.13	43.13	31.2	6.27	10.1	砂岩	−	−	−	−	50	転礫	−	−	背面が全て転礫面の剥片を素材としている。形態、素材ともに1101-2-2-1-1-811と非常に似ている
17	1101-2-2-1-2-813	223b	第一地区A地点	削器	中間部	103.19	103.19	24.65	9.26	27.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-814	223c	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	99.97	99.97	42.33	11.91	77.3	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	石器腹面に多量の付着物

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
17	1101-2-2-1-2-815	357	第一地区A地点	削器	完形	45.48	45.48	28.34	11.94	15.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-816	357	第一地区A地点	石刃	中間部	62.01	62.01	28.24	8.71	17.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-1-2-817	357	第一地区A地点	ノッチ	中間部	55.74	55.74	36.75	11.7	18.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-818	357	第一地区A地点	石刃	上部欠損	45.01	45.01	39.94	6.13	10.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-819	357	第一地区A地点	石刃	下部欠損	35.71	34.32	25.8	8.49	7.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-820	357	第一地区A地点	石刃	中間部	24.42	24.42	20.28	4.53	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-821	357	第一地区A地点	石刃	下部欠損	44.87	43.59	20.68	4.27	5.6	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-822	357	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	102.59	102.59	63.26	10.96	61.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-823	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	83.81	83.81	55.51	7.58	30.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-824	357	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	90.33	90.33	54.89	16.03	69.6	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-2-825	357	第一地区A地点	二次加工剥片	側半部欠損	79.32	58.9	44.19	13.76	67.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-2-826	357	第一地区A地点	剥片	下部欠損	61.15	54.23	39.13	7.4	27.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-2-827	357	第一地区A地点	剥片	完形	57.49	44.8	53.15	8.85	22.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-828	357	第一地区A地点	デブリ	−	54.3	54.3	31.72	7.47	12	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	主剥離面の風化度は低い。現代の影響で生じた破片
	1101-2-2-1-2-829	357	第一地区A地点	剥片	完形	46.09	44.38	30.64	8.53	13.9	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-830	357	第一地区A地点	剥片	完形	60.1	52.29	25.02	7.05	11.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-831	357	第一地区A地点	剥片	中間部	44.05	44.05	26.12	11.92	19.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-2-832	357	第一地区A地点	剥片	完形	41.6	40.78	32.01	5.07	7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-833	357	第一地区A地点	二次加工剥片	中間部	41.19	41.19	32.2	3.52	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-834	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	42.06	42.06	23.19	8.01	7.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-2-835	357	第一地区A地点	剥片	完形	32	30.55	21.98	4.35	3.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-836	357	第一地区A地点	剥片	中間部	31.93	31.93	19.32	2.74	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-837	357	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	31.57	28.76	17.13	1.88	1.3	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-838	357	第一地区A地点	剥片	完形	20.99	20.25	20.99	4.48	1.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-2-839	357	第一地区A地点	剥片	完形	23.41	22.94	13.36	2.19	0.7	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-840	357	第一地区A地点	剥片	完形	23.25	19.32	15.87	2.78	1.2	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-841	357	第一地区A地点	剥片	下部欠損	31.39	30.37	19.42	2.77	2.2	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-2-842	357	第一地区A地点	剥片	下部欠損	24.46	22.19	23.25	3.52	1.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-843	357	第一地区A地点	剥片	完形	28.56	28.56	14.53	2.97	1.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-844	357	第一地区A地点	削器	完形	38	38	20.37	6.65	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
17	1101-2-2-1-2-845	357	第一地区A地点	ノッチ	完形	35.92	34.09	26.69	3.97	4.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-846	357	第一地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	52.82	52.82	17.22	5.72	7.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-2-847	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	57.06	57.06	19.93	5.35	8.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-848	357	第一地区A地点	剥片	下部欠損	18.53	15.26	16.23	2.6	1.1	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-2-849	357	第一地区A地点	剥片	中間部	36.41	36.41	11.63	5.33	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-850	357	第一地区A地点	剥片	側半部欠損	26.89	26.89	12.85	4.43	2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-2-851	357	第一地区A地点	剥片	完形	28.3	28.3	18.52	2.27	2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-852	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	20.2	20.2	12.61	3.89	1.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-2-853	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	24.76	24.76	10.85	4.05	0.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-2-854	357	第一地区A地点	剥片	中間部	24.35	24.35	14.77	3.57	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-855	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	24.75	24.75	17.82	3.6	1.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-1-2-856	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	23.41	23.41	10.52	5.75	1.3	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-1-2-857	357	第一地区A地点	剥片	下部欠損	21.18	20.51	16.98	2.76	0.7	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-858	357	第一地区A地点	剥片	完形	26.06	13.98	22.72	5.36	1.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-859	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	22.44	22.44	12.07	3.34	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-1-2-860	357	第一地区A地点	剥片	下部欠損	24.94	24.26	14.02	3.81	1.4	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-1-2-861	357	第一地区A地点	剥片	上部欠損	22.64	22.64	16.05	3.02	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-1-2-862	357	第一地区A地点	デブリ	上部欠損	16.84	16.84	13.51	5.53	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
18	1101-2-2-1-99-863	218b	第一地区A地点	石核	完形	183.39	152.43	113.11	110.97	2559	黒曜石	−	−	−	−	40	転礫	−	○	
24	1101-2-2-2-1-864	268	第一地区B地点	舟底形石器	下部欠損	98.14	98.14	34.34	33.94	106.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-865	268	第一地区B地点	打面再生剥片	上部欠損	162.11	162.11	59.84	20.65	191	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	石器背面に多量の付着物

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-866	268	第一地区B地点	剥片	完形	88.1	87.02	64.48	21.1	139.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	30	転礫	−	○	
24	1101-2-2-2-1-867	268	第一地区B地点	削器	完形	106.61	79.77	82.18	17.34	130.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-868	268	第一地区B地点	剥片	完形	122.38	121.7	65.61	43.39	450.4	黒曜石	平坦打面	○	−	−	30	岩屑	−	○	
24	1101-2-2-2-1-869	269	第一地区B地点	鋸歯縁石器	完形	56.17	56.17	32.19	6.37	19.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
24	1101-2-2-2-1-870	269	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	109.68	109.68	44.57	9.52	71.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-871	269	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	106.32	91.76	86.44	21.53	161	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-872	269	第一地区B地点	石刃	下部欠損	55.56	53.89	26.89	10.54	16.2	黒曜石	線打面	−	−	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
25	1101-2-2-2-1-873	269	第一地区B地点	打面再生剥片	完形	109.63	101.72	51.5	25.41	209	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
25	1101-2-2-2-1-874	269	第一地区B地点	掻器	完形	97.4	93.51	55.12	28.11	232.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-875	269	第一地区B地点	彫刻刀形石器	完形	86.73	86.73	33.79	11.31	38.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-876	269	第一地区B地点	石刃	下部欠損	71.12	71.12	39.35	12.63	36.3	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-877	269	第一地区B地点	石刃	上部欠損	69.39	69.39	27.9	7.14	23.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-878	269	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	114.7	103.72	62.94	20.73	192.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	石核の打面再生剥片を素材としている
	1101-2-2-2-1-879	269	第一地区B地点	ノッチ	中間部	90.4	90.4	62.22	10.81	79.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-880	269	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	118.21	79.87	83.11	13.75	124	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	石核の打面再生剥片を素材としている
25	1101-2-2-2-1-881	269	第一地区B地点	削器	完形	114.13	110.5	61.61	13.83	137.8	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-882	269	第一地区B地点	削器	完形	64.02	64.02	37.37	10.32	22.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	刃部に磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-883	269	第一地区B地点	石刃	下部欠損	68.31	67.68	34.98	7.21	20	黒曜石	礫打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-884	269	第一地区B地点	削器	完形	57.11	57.11	42.6	8.52	22.8	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-885	269	第一地区B地点	剥片	下部欠損	125.1	111.62	94.74	21.52	230.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-886	269	第一地区B地点	剥片	完形	132.22	113.47	46.8	16.82	224.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-887	269	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	103.85	103.85	42.35	10.12	61	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-888	269	第一地区B地点	石刃	下部欠損	80.49	80.49	26.9	9.56	15.6	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
25	1101-2-2-2-1-889	269	第一地区B地点	石核	完形	119.08	117.84	60.17	23.45	269.2	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	石核作業面の一部を打面とする平坦調整あり。両面調整石器へ再加工を試みていた可能性がある
	1101-2-2-2-1-890	269	第一地区B地点	石刃	完形	75.62	75.62	37.22	6.54	27.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-891	269	第一地区B地点	石刃	完形	86.17	86.03	36.12	8.7	32.3	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-892	270	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	70.87	70.87	37.52	8.61	27.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-893	270	第一地区B地点	石刃	下部欠損	67.78	67.46	35.23	8.82	22.7	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-894	270	第一地区B地点	剥片	完形	84.24	78.94	41.31	13.03	53.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-895	270	第一地区B地点	ノッチ	中間部	77.95	77.95	42.42	8.72	48	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	石器背面左側縁中ほどの二次加工部に右下がりの擦痕が見られる
25	1101-2-2-2-1-896	270	第一地区B地点	削器	完形	93.83	93.83	58.12	29.32	172.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	石刃核を素材としている
	1101-2-2-2-1-897	270	第一地区B地点	石刃	下部欠損	79.75	79.03	39.17	18.37	54.3	黒曜石	礫打面	○	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-898	270	第一地区B地点	ノッチ	中間部	89.24	89.24	45.25	19.91	76	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
26	1101-2-2-2-1-899	271	第一地区B地点	石核	完形	99.48	77.4	96.08	48.14	423.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
26	1101-2-2-2-1-900	271	第一地区B地点	石核	完形	104.37	93.39	89.87	49.42	560	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-901	271	第一地区B地点	剥片	完形	119.9	117.48	81.51	25.42	307.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-902	271	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	103.64	102.14	66.88	21.63	187.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	石刃核の打面再生剥片を素材としている
27	1101-2-2-2-1-903	271	第一地区B地点	石核	完形	153.24	150.71	83.73	70.18	1177	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-904	271	第一地区B地点	両面調整体	完形	103.58	101.19	79.14	23.02	203.5	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	板状の角礫を素材としている
	1101-2-2-2-1-905	272	第一地区B地点	二次加工石刃	下部欠損	55.49	54.77	30.45	6.1	11.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-906	272	第一地区B地点	削器	完形	115.12	105.58	86.88	22.83	241.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	90	転礫	−	−	
28	1101-2-2-2-1-907	272	第一地区B地点	石錐	完形	33.07	33.07	15.34	2.39	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-908	272	第一地区B地点	削器	完形	33.77	33.74	19.05	4.25	3.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	○	−	刃部に磨耗が見られる。被熱痕跡1c
	1101-2-2-2-1-909	272	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	56.97	56.97	53.04	8.31	16.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-910	272	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	44.14	44.14	32.94	5.36	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-911	272	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	50.62	50.62	22.72	8.94	9.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	二次加工部に磨耗あり
	1101-2-2-2-1-912	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	104.2	104.2	33.05	10.71	45	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-913	272	第一地区B地点	石刃	中間部	72.2	72.2	24.68	15.68	40.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-914	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	61	58.08	39.96	8.47	29.9	黒曜石	平坦打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-915	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	69.39	69.39	31.91	12.14	32.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-916	272	第一地区B地点	石刃	中間部	64.47	64.47	24.65	6.11	14.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-917	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	55.35	54.99	33.47	6.59	16	黒曜石	平坦打面	○	○	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-2-1-918	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	59.24	59.13	37.17	9.56	23	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-919	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	57.4	56.99	27.82	6.5	10.7	黒曜石	平坦打面	－	○	○	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-920	272	第一地区B地点	石刃	完形	61.82	60.5	19.15	9.49	9.9	黒曜石	線打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-921	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	38.78	38.78	26.05	8.09	8.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-922	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	43.18	43.18	27.56	4.95	7.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-923	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	46.42	46.42	12.5	3.83	2.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-924	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	42.95	42.95	15.17	5.19	5	黒曜石	礫打面	－	○	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-925	272	第一地区B地点	石刃	中間部	41.25	41.25	23.21	3.47	3.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-926	272	第一地区B地点	石刃	中間部	36.97	36.97	18.45	9.6	7.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-2-1-927	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	25.43	25.43	12.76	4.66	1.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-928	272	第一地区B地点	石刃	中間部	23.76	23.76	9.09	1.77	0.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-929	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	29.75	29.75	12.41	2.44	0.9	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	○	－	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-930	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	103.97	81.98	74.43	19.31	124.3	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-931	272	第一地区B地点	剥片	完形	139.99	137.46	57.35	12.26	136.8	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-932	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	106.85	104.81	74.6	11.09	146.2	黒曜石	平坦打面	－	○	○	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-933	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	100.64	100.64	67.19	6.11	49.5	黒曜石	線打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-934	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	62.74	62.74	56.23	13.41	57.3	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-935	272	第一地区B地点	剥片	完形	66.65	60.55	50.03	13.38	46.9	黒曜石	礫打面	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-2-1-936	272	第一地区B地点	剥片	中間部	37.47	37.47	18.37	5.66	3.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-937	272	第一地区B地点	剥片	中間部	37.91	37.91	11.83	6.45	3.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-938	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	40.12	40.12	11.65	2.73	1.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-939	272	第一地区B地点	ノッチ	中間部	43.05	43.05	22.22	4.13	6.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
28	1101-2-2-2-1-940	272	第一地区B地点	ノッチ	中間部	77.73	77.73	37.26	7.72	28.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-941	272	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	41.23	41.12	29.04	4.62	5.6	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-942	272	第一地区B地点	削器	完形	43.24	38.69	34.35	5.53	11.7	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	○	刃部に磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-943	272	第一地区B地点	石刃	完形	59.64	59.15	31.73	7.26	13.1	黒曜石	平坦打面	－	○	○	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-2-1-944	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	52.01	52.01	27.43	7.53	10.9	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	石器の表裏に付着物
	1101-2-2-2-1-945	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	47.13	47.13	28.42	6.61	11.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	○	○	石器全体に激しい。被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-946	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	47.97	46.5	17.97	2.2	2.8	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-947	272	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	46.11	46.11	21.96	5.58	7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-948	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	40.37	40.37	24.18	5.99	4.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-949	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	40.36	40.36	22.76	5.02	4.3	黒曜石	線打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-950	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	43.1	41.84	20.01	2.59	2.6	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-951	272	第一地区B地点	剥片	中間部	43.84	43.84	12.06	3.62	2.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-952	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	29.12	28.79	17.88	3.33	2.7	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-2-1-953	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	27.15	27.15	21.02	4.82	2.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-954	272	第一地区B地点	石刃	中間部	38.96	38.96	20.76	6.07	7.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-955	272	第一地区B地点	剥片	完形	57.58	54.4	40.29	5.96	27	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-956	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	69.32	69.32	50.33	6.18	19.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-957	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	56.15	54.82	35	6.66	17.5	黒曜石	線打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-2-1-958	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	56.11	56.11	46.73	5.34	13	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-959	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	62.04	62.04	31.45	10.03	18	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-960	272	第一地区B地点	剥片	中間部	47.47	47.47	31.98	5.6	7.9	黒曜石	線打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-961	272	第一地区B地点	剥片	完形	48.33	45.4	46.38	6.95	12.3	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-962	272	第一地区B地点	剥片	完形	49.71	49.15	38.07	4.14	7.6	黒曜石	点打面	－	－	－	0	－	－	－	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-963	272	第一地区B地点	剥片	完形	47.19	36.39	35.18	7.52	12.9	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	○	○	もっとも古い剥離面に被熱痕跡1a。石核を加熱したのちに本資料が剥離されたと思われる
	1101-2-2-2-1-964	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	50.37	50.37	39.76	8.58	12.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器腹面左側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-2-1-965	272	第一地区B地点	ノッチ/削器	中間部	45.14	45.14	30.51	7.36	9.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-966	272	第一地区B地点	剥片	完形	45.59	42.7	28.25	4.57	9.9	黒曜石	平坦打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-967	272	第一地区B地点	剥片	中間部	44.42	44.42	26.45	9.49	8.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	石器腹面に右下がりの直線的な擦痕あり
	1101-2-2-2-1-968	272	第一地区B地点	ノッチ	完形	45.12	45.12	26.74	12.54	10.8	黒曜石	点打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-969	272	第一地区B地点	打面再生剥片	下部欠損	51.61	38.11	25.83	7.47	12.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-970	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	50.49	46.81	32.41	6.86	12.5	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	バルバースカーが大きく発達して末端にまで達し、その際の衝撃により末端部を欠損している
	1101-2-2-2-1-971	272	第一地区B地点	剥片	中間部	48.26	48.26	28.58	10.84	16.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-972	272	第一地区B地点	削片	上部欠損	64.16	64.16	4.59	9.25	4.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	下縁側を打点とし、器体の長軸に沿う方向から石刃を左右に分割するような加撃が行われ、本資料が剥離されている
	1101-2-2-2-1-973	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	41.15	40.17	14.76	2.89	1.8	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-974	272	第一地区B地点	剥片	中間部	37.71	37.71	24.08	4.73	2.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	○	○	石器全体に激しい被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-975	272	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	34.06	30.81	19.22	2.86	2.8	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-976	272	第一地区B地点	剥片	中間部	33.44	33.44	18.05	5.31	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-977	272	第一地区B地点	剥片	完形	37.56	32.44	21.93	3.67	4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	石器背面下縁に二次加工様の剥離あり
	1101-2-2-2-1-978	272	第一地区B地点	剥片	中間部	37.95	37.95	24.78	2.9	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-979	272	第一地区B地点	剥片	完形	30.6	30.35	20.7	2.4	1.4	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-980	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.29	33.48	13.85	2.25	2.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-981	272	第一地区B地点	剥片	完形	28.97	24.78	13.59	4.22	1.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-982	272	第一地区B地点	剥片	中間部	31.85	31.85	17.23	3.38	2.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-983	272	第一地区B地点	チャンク	−	58.38	58.38	38.51	19.78	37.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-984	272	第一地区B地点	チャンク	−	34.63	34.63	25.77	7.33	6.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡3a
28	1101-2-2-2-1-985	272	第一地区B地点	ノッチ	完形	41.09	41.09	39.34	6.78	9.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-986	272	第一地区B地点	削器	完形	51.44	51.38	34.51	5.02	7.4	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	−	○	刃部に磨滅が見られる
	1101-2-2-2-1-987	272	第一地区B地点	剥片	完形	43	42.11	28.96	5.98	9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-988	272	第一地区B地点	鋸歯縁石器	中間部	33.3	33.3	19.23	8.48	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-989	272	第一地区B地点	彫刻刀形石器	上部欠損	52.49	52.49	38.97	11.87	21.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	素材腹面に刃部と並行する方向の擦痕が見られる
	1101-2-2-2-1-990	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	49.98	49.98	31.41	5.81	15.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-991	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	31.22	31.2	19.41	4.81	2.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-992	272	第一地区B地点	石刃	上部欠損	61.82	61.82	17.12	3.3	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-993	272	第一地区B地点	石刃	中間部	39.91	39.91	23.27	4.1	5.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-994	272	第一地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	47.41	47.41	17.39	3.89	3.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-995	272	第一地区B地点	石刃	完形	52.75	52.75	16.87	11.02	11.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-996	272	第一地区B地点	剥片	完形	50.71	46.23	47.93	10.09	21.1	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-997	272	第一地区B地点	剥片	完形	63.54	58.93	50.82	19.53	50.5	黒曜石	礫打面	−	○	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-998	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	60.42	52.07	51.34	6.57	20.8	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-999	272	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	54.3	53.73	41.28	4.76	9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1000	272	第一地区B地点	剥片	完形	51.01	50.98	32.19	2.97	5.6	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1001	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	59.37	59.37	23.96	4.37	9.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1002	272	第一地区B地点	剥片	完形	47.82	45.36	32.64	6.5	9.5	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1003	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	40.36	40.36	36.43	7.43	13.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1004	272	第一地区B地点	剥片	中間部	26.25	26.25	19.37	3.49	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1005	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	32.93	32.93	13.21	4.56	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1006	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	29.85	29.85	15.4	2.21	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1007	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	20.84	20.84	13.5	3.4	1	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1008	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	36.28	36.28	31.27	3.64	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1009	272	第一地区B地点	剥片	中間部	45.3	45.3	18.49	7.79	4.3	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1010	272	第一地区B地点	剥片	完形	35.42	33.92	19.6	6.07	3.7	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-2-1-1011	272	第一地区B地点	剥片	完形	25.7	24.04	19.14	4.42	2.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1012	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.17	25.17	19.21	2.36	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1013	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	22.85	22.85	10.06	7.64	2.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1014	272	第一地区B地点	ノッチ	中間部	41.48	41.48	23.66	3.53	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1015	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	41.88	41.88	28.41	5.25	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1016	272	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	32.97	22.74	27.4	5.54	3.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	10	岩屑	−	−	
28	1101-2-2-2-1-1017	272	第一地区B地点	細石刃核	完形	42.84	33.62	16.99	39.96	13.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石核の打面を大きく取り込んだ横長剥片を素材とする。石核右側面に素材主剥離面を置き、将来の石核背縁と下縁に僅かな調整を行ったのみの簡易的なものを原型とする。打面は先行する石核の調整打面をそのまま利用しており、細石刃剥離に伴う打面調整や頭部調整は見られない
	1101-2-2-2-1-1018	272	第一地区B地点	石刃	中間部	26.14	26.14	15.63	8.98	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1a、1b、3a、3b
	1101-2-2-2-1-1019	272	第一地区B地点	細石刃核削片	中間部	23.28	23.28	12.17	4.26	1.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	削片系細石刃核の打面形成によるものと思われる削片。石核右側面に平坦な礫面を置いた細石刃核原型より、右側面の礫面を打面とした側面から連続した調整によって石核上面を平坦に調整した後、本資料が剥離されている。工程の類似性から峠下型に近い
	1101-2-2-2-1-1020	272	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	28.89	28.89	18.56	11.02	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃を素材として、側縁にやや抉れる形状の二次加工を行っており、二次加工部はやや磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1021	272	第一地区B地点	石刃	中間部	21.81	21.81	19.27	7.38	3.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1022	272	第一地区B地点	稜付き石刃	中間部	26.49	26.49	13.4	9.82	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1023	272	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	41.07	40.01	28.1	3.73	5.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1024	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	49.07	42.46	27.55	6.64	9.2	黒曜石	線打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1025	272	第一地区B地点	削器	完形	41.79	26.57	22.78	4.73	5.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1026	272	第一地区B地点	剥片	完形	35.57	31.65	34.94	4.52	4.4	黒曜石	切子打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1027	272	第一地区B地点	剥片	中間部	39.48	39.48	23.74	6.25	6.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1028	272	第一地区B地点	剥片	中間部	45.24	45.24	19.88	3.51	3.5	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1029	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	35.28	33.86	24.69	7.94	6.5	黒曜石	線打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1030	272	第一地区B地点	剥片	完形	36.48	36.48	17.63	2.33	2.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1031	272	第一地区B地点	剥片	中間部	37.16	37.16	18.23	6.28	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1032	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	33.11	24.65	18.01	3.87	2.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1033	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	31.16	30.75	27.52	2.86	2.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1034	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	33.11	33.11	21.33	5.16	3.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1035	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	29.52	29.52	18.09	8.61	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1036	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	35.94	35.94	17.71	3.09	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1037	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	32.63	32.63	19.88	5.7	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1038	272	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	30.5	29.69	21.65	4.7	2.9	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1039	272	第一地区B地点	剥片	中間部	36.73	36.73	16.17	3.52	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1040	272	第一地区B地点	剥片	中間部	29.77	29.77	16.53	6.18	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1041	272	第一地区B地点	剥片	中間部	35.33	35.33	28.41	2.56	3.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1042	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	30.88	30.88	21.95	4.72	3.4	黒曜石	−	−	−	−	20	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1043	272	第一地区B地点	剥片	中間部	31.31	31.31	20.79	2.34	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1044	272	第一地区B地点	剥片	中間部	38.42	38.42	18.5	2.62	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1045	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	31.19	31.19	16.94	4.25	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1046	272	第一地区B地点	剥片	中間部	34.28	34.28	16.6	3.98	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1047	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	25.64	21.74	17	3.35	1.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1048	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	28.55	21.92	22.02	2.82	1.6	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1049	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	32.06	32.06	16.85	3.06	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1050	272	第一地区B地点	剥片	上部欠損	34.61	34.61	12.51	4.17	2.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1051	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	24.64	23.65	23.29	4.45	2.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1052	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	24.81	24.47	21.66	2.54	1.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1053	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	25.69	22.95	18.11	2.64	1.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1054	272	第一地区B地点	剥片	完形	24.47	24.31	16.46	4.88	2.8	黒曜石	礫打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1055	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	23.26	20.73	16.92	3.98	1.6	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1056	272	第一地区B地点	剥片	中間部	22.02	22.02	14.69	5.87	2.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-2-1-1057	272	第一地区B地点	剥片	完形	27.36	23.03	13.39	3.19	1	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1058	272	第一地区B地点	剥片	中間部	22.13	22.13	17.37	3.03	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1059	272	第一地区B地点	剥片	中間部	21.42	21.42	16.21	3.65	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1060	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	21.49	21.01	14.49	5.71	1.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1061	272	第一地区B地点	剥片	中間部	23.16	23.16	12.72	2.72	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1062	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	25.01	24.5	20.9	2.56	1.5	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1063	272	第一地区B地点	剥片	中間部	27.21	27.21	12.14	3.38	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1064	272	第一地区B地点	剥片	中間部	21.81	21.81	15.76	4	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1065	272	第一地区B地点	剥片	中間部	18.66	18.66	14.84	2.85	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1066	272	第一地区B地点	剥片	完形	33.53	27.51	14.04	3.3	1.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1067	272	第一地区B地点	剥片	中間部	16.79	16.79	15.11	1.92	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1068	272	第一地区B地点	剥片	下部欠損	15.22	11.89	13.47	1.58	0.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1069	272	第一地区B地点	剥片	中間部	17.72	17.72	6.87	1.22	0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1070	272	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	18.02	18.02	7.42	2.55	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	二次加工が施された下縁は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1071	272	第一地区B地点	チャンク	−	32.14	32.14	19.44	14.02	8.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3a
	1101-2-2-2-1-1072	272	第一地区B地点	チャンク	−	30.05	30.05	19.75	13.1	9.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1a、1c、3b
	1101-2-2-2-1-1073	272	第一地区B地点	チャンク	−	29.31	29.31	19.08	13.26	7.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	○	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1074	272	第一地区B地点	チャンク	−	23.47	23.47	18.61	10.56	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1075	272	第一地区B地点	チャンク	−	21.89	21.89	16.08	10.39	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1076	272	第一地区B地点	チャンク	−	19.74	19.74	11.9	9.15	2.5	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	−	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1077	272	第一地区B地点	デブリ	中間部	12.83	12.83	7.86	1.23	0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1078	272	第一地区B地点	デブリ	−	16.72	16.72	8.29	5.57	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	熱破砕によって生じた破片。被熱痕跡1a、3a
	1101-2-2-2-1-1079	273	第一地区B地点	剥片	完形	61.72	59.91	44.05	9.35	24.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1080	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	60.84	56.01	36.77	16.02	32.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1081	273	第一地区B地点	剥片	完形	141.59	131.84	97.2	46.59	594	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1082	273	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	124.54	95.55	89.92	25.53	262.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	90	岩屑	−	○	素材腹面にランダムな方向のキズが多数みられるほか、腹面中央には左右から交差するキズが集中する。現代の耕作の影響との関係は不明

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1083	273	第一地区B地点	削器	下部欠損	92.04	76.44	77.6	14.31	102.9	黒曜石	平坦打面	○	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1084	273	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	105.23	101.83	61.84	15.25	134	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1085	273	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	88.91	88.91	62.06	21.79	108.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-2-1-1086	273	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	51.32	51.32	27.77	9.35	11.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1087	273	第一地区B地点	削器	中間部	33.42	33.42	28.68	5.5	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	刃部に磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1088	273	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	53.83	48.94	24.52	3.04	9.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1089	273	第一地区B地点	削器	中間部	38.15	38.15	15.44	7.98	6.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1a、1c、3b。刃部に磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1090	273	第一地区B地点	削器	下部欠損	38.51	38.51	30.48	9.78	10.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	−	刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1091	273	第一地区B地点	掻器	下部欠損	49	49	29.11	13.1	16.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1092	273	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	48.99	48.99	31.19	5.77	9.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1093	273	第一地区B地点	石刃	完形	59.32	57.34	24.48	9.81	13.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1094	273	第一地区B地点	剥片	中間部	37.36	37.36	22.07	3.57	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1095	273	第一地区B地点	石刃	中間部	42.81	42.81	21.52	6.68	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1096	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	31.41	30.77	30.71	4.34	4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1097	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	112.3	112.3	87.49	15.86	237.3	黒曜石	−	−	−	−	10	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1098	273	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	76.53	76.53	51.2	14.36	64.9	黒曜石	−	−	−	−	20	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1099	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	64.41	64.41	44.77	19.02	66.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1100	273	第一地区B地点	剥片	完形	69.35	68.88	41.85	6.05	21.1	めのう	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1101	273	第一地区B地点	剥片	中間部	59.94	59.94	43.03	3.96	12.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1102	273	第一地区B地点	剥片	完形	63.97	52.38	49.37	5.47	20.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1103	273	第一地区B地点	剥片	中間部	53.46	53.46	27.31	8.78	13.4	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1104	273	第一地区B地点	剥片	完形	56.53	43.5	27.7	10.74	13.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1105	273	第一地区B地点	剥片	中間部	58.93	58.93	38.74	11.14	20.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1106	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	43.09	41.61	42.41	5.39	11.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1107	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	48.15	48.15	26.9	7.45	7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1108	273	第一地区B地点	剥片	完形	41.53	34.24	27.87	7.46	7.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1109	273	第一地区B地点	剥片	完形	39.58	38.55	14.39	3.04	2.1	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1110	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	32.03	31.24	26.28	3.25	2.9	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1111	273	第一地区B地点	チャンク	−	47.26	47.26	25.35	11.32	20.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1a、3a
	1101-2-2-2-1-1112	273	第一地区B地点	デブリ	−	22.55	22.55	7.82	3.26	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	現代の影響によって生じた破片
	1101-2-2-2-1-1113	273	第一地区B地点	デブリ	−	14.06	14.06	7.74	1.65	0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	現代の影響によって生じた破片
	1101-2-2-2-1-1114	273	第一地区B地点	デブリ	−	13.65	13.65	6.87	1.85	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	現代の影響によって生じた破片
	1101-2-2-2-1-1115	273	第一地区B地点	デブリ	−	14.56	14.56	6.36	2.14	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	現代の影響によって生じた破片
	1101-2-2-2-1-1116	273	第一地区B地点	掻器	完形	67.43	67.43	52.62	13.95	53.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	80	転礫	−	−	素材腹面下縁付近に水平方向の擦痕あり
	1101-2-2-2-1-1117	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	73.65	56.57	53.37	11.39	52.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1118	273	第一地区B地点	チャンク	−	72.16	72.16	26.78	29.17	44.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1119	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	75.19	58.74	65.62	10.66	41.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1120	273	第一地区B地点	剥片	中間部	87.05	87.05	28.47	4.94	17.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1121	273	第一地区B地点	打面再生剥片	下部欠損	72.63	57.92	34.22	15.16	51.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	○	石器全体に激しい被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1122	273	第一地区B地点	剥片	完形	89.54	89.54	42.7	4.69	16	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1123	273	第一地区B地点	剥片	完形	63.61	63.51	38.87	4.12	12.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1124	273	第一地区B地点	剥片	完形	55.47	55.08	39.71	9.81	15.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	40	岩屑	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1125	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	52.2	43.05	26.34	6.39	12.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1126	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	56.87	56.87	33.56	2.74	7.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1127	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	57.5	55.83	25.66	5.69	12.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1128	273	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	64.41	64.41	39.79	7.54	26.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1129	273	第一地区B地点	剥片	完形	39.57	39.48	27.81	7.57	9.7	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1130	273	第一地区B地点	剥片	完形	62.15	62.15	47.28	5.73	22.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
28	1101-2-2-2-1-1131	273	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	86.43	86.43	21.92	20.4	40.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	舟底形石器の未成品の可能性あり
28	1101-2-2-2-1-1132	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	70.83	70.83	59.81	7.51	38.8	黒曜石	平坦打面	○	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1133	273	第一地区B地点	ノッチ	中間部	63.38	63.38	35.63	6.87	16	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	石器背面の先行する最も古い剥離面に被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1134	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	52.83	52.67	23.82	5.34	7.6	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1135	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	47.37	46.67	34.43	3.19	9.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1136	273	第一地区B地点	石刃	完形	83.47	83.47	25.78	7.59	15	黒曜石	平坦打面	−	○	○	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1137	273	第一地区B地点	稜付き石刃	下部欠損	61.1	55.89	28.02	13.05	16.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	○	−	石器背面に被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1138	273	第一地区B地点	剥片	完形	82.56	79.53	64.64	19.24	91.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1139	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	82.61	82.61	70.28	5.56	29.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1140	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	85.91	59.75	41.03	17.19	59.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1141	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	65.62	65.62	49.4	5.65	22.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1142	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	56.38	40.48	26.48	13.34	19.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	稜線の多くが磨耗している
	1101-2-2-2-1-1143	273	第一地区B地点	剥片	完形	73.94	57.44	39.78	22.35	48.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1144	273	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	64.16	64.16	52.06	5.16	17.3	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	○	側縁に行われた二次加工の一部で磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1145	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	63.26	44.22	53.24	12.09	33.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1146	273	第一地区B地点	尖頭器	上部欠損	70.31	65.9	39.54	11.51	42.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1147	273	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	60.05	60.05	37.96	2.95	12	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1148	273	第一地区B地点	削器	完形	84.21	84.21	38.42	10.86	46.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃の中間部を素材とする。稜線の多くにやや磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1149	273	第一地区B地点	削器	下部欠損	48.89	48.87	25.54	3.95	8.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	石刃素材。刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1150	273	第一地区B地点	削器	中間部	51.8	51.8	16.88	7.72	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	やや厚手で小型の石刃を素材とする。刃部は顕著に磨耗。最も古い素材右側の剥離面には多量の右下がりの擦痕が付与されている
	1101-2-2-2-1-1151	273	第一地区B地点	削器	完形	70.94	70.94	18.72	7.32	8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	刃部は顕著に磨耗している
28	1101-2-2-2-1-1152	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	50.07	50.07	12.4	4.92	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1153	273	第一地区B地点	ノッチ	中間部	49.97	49.97	30.3	9.23	16.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1154	273	第一地区B地点	削器	下部欠損	52.59	52.53	29.44	5.7	9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	石刃素材。刃部にやや磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1155	273	第一地区B地点	石刃	上部欠損	87.23	87.23	36.69	9.86	34.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
29	1101-2-2-2-1-1156	273	第一地区B地点	削器	中間部	77.07	77.07	29.64	7.69	29.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1157	273	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	62.96	62.76	38.21	7.26	22.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1158	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	65.57	65.57	44.25	7.21	21.6	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1159	273	第一地区B地点	石刃	中間部	68.1	68.1	32.48	8.81	26.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1160	273	第一地区B地点	石刃	中間部	60.7	60.7	35.5	11.61	22	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1161	273	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	61.89	61.89	28.25	5.42	13.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1162	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	71.88	71.88	28.31	4.86	12.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1163	273	第一地区B地点	石刃	中間部	62.19	62.19	32.17	5.66	12.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器右側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-2-1-1164	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	51.16	47.88	28.77	8.5	14.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1165	273	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	57.21	57.21	21.85	6.98	9.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1166	273	第一地区B地点	石刃	中間部	49.87	49.87	19.5	7.35	6.5	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1167	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	45.4	43.76	25.82	4.86	7.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1168	273	第一地区B地点	石刃	下部欠損	42.86	42.58	21.6	5.31	4.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1169	273	第一地区B地点	石刃	中間部	38.6	38.6	30.38	4.94	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1170	273	第一地区B地点	石刃	中間部	34.66	34.66	18.33	5.6	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱によって彫刻面様の割れが発生している
29	1101-2-2-2-1-1171	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	41.2	41.2	11.42	2.96	1.9	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	小型の石刃を素材とする
	1101-2-2-2-1-1172	273	第一地区B地点	石刃	完形	34.04	34.04	9.06	3.51	1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1173	273	第一地区B地点	石刃	中間部	25.86	25.86	14.51	3.65	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1174	273	第一地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	30.67	30.67	10.5	3.12	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1175	273	第一地区B地点	剥片	中間部	37.49	37.49	21.72	7.89	7.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1176	273	第一地区B地点	剥片	完形	35.25	35.25	13.16	1.64	1.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1177	273	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	45.93	45.93	27.31	5.09	8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1178	273	第一地区B地点	鋸歯縁石器	完形	44.45	44.45	33.97	5.72	9.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1179	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	57.14	57.14	31.55	4.09	6.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1180	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	41.67	38.73	35.22	4.4	9.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1181	273	第一地区B地点	剥片	完形	42.6	40.02	29.82	6.91	9.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1182	273	第一地区B地点	剥片	完形	42.76	38.38	34.94	17.3	19.8	黒曜石	礫打面	○	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1183	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	42.1	42.1	29.68	5.41	7.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1184	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	45.66	45.66	24.71	10.4	13.2	黒曜石	平坦打面	○	○	○	0	−	○	−	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1185	273	第一地区B地点	剥片	中間部	47.67	47.67	25.9	7.74	9.9	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1186	273	第一地区B地点	剥片	中間部	37.84	37.84	27.67	5.32	6.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1187	273	第一地区B地点	剥片	中間部	41.15	41.15	29.75	8.4	9.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1188	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	42.4	42.36	23.78	6.45	7.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1189	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	44.23	44.23	27.08	5.75	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1190	273	第一地区B地点	剥片	完形	43.74	22	15.73	6.2	5.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1191	273	第一地区B地点	剥片	完形	43.02	38.72	24.45	7.77	9.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1192	273	第一地区B地点	剥片	完形	43.07	30.76	24.2	6.49	7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1193	273	第一地区B地点	剥片	中間部	59.92	59.92	14.49	5.13	5.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1194	273	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	50.8	50.8	15.71	2.49	2.5	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1195	273	第一地区B地点	剥片	完形	39.82	36.9	25.28	4.73	4	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1196	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	42.98	42.98	20.4	3.28	3.1	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1197	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	29.72	29.68	23.25	4.08	3	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1198	273	第一地区B地点	剥片	中間部	37.86	37.86	14.68	3.92	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1199	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	41.06	41.06	27.61	8.62	7.6	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1200	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	38.5	38.5	14.72	2.81	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1201	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	37.4	37.4	22.63	1.66	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1202	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.55	25.55	14.39	3.9	1.8	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1203	273	第一地区B地点	剥片	完形	31.65	31.52	24.67	3.78	2.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1204	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	30.05	30.05	21.38	2.91	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1205	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	27.63	24.19	18.48	5.73	2.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1206	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	40.2	40.2	15.16	3.5	2.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1207	273	第一地区B地点	剥片	中間部	33.62	33.62	11.89	4.01	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1208	273	第一地区B地点	剥片	中間部	32.63	32.63	12.8	4.6	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1209	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	23.15	22.63	17.85	4.07	1.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1210	273	第一地区B地点	剥片	中間部	25.09	25.09	15.23	5.55	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1211	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	19.56	19.56	12.54	3.31	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1212	273	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	21.37	17.52	13.93	3.52	1.2	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1213	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	26.79	25.06	14.86	3.54	1.7	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1214	273	第一地区B地点	剥片	完形	23.12	22.54	14.87	2.44	0.8	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1215	273	第一地区B地点	剥片	完形	30.03	30.03	20.97	4.55	1.9	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1216	273	第一地区B地点	剥片	中間部	15.94	15.94	11.37	2.41	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1217	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	26.21	26.21	14.58	1.54	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1218	273	第一地区B地点	剥片	中間部	21.4	21.4	8.82	2.5	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1219	273	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	36.84	27.65	30.16	8.57	8.7	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1220	273	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	35.21	35.21	24.21	2.03	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1221	273	第一地区B地点	削器	中間部	44.24	44.24	18.43	6.03	5.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1222	273	第一地区B地点	剥片	中間部	50.83	50.83	42.77	3.41	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1223	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	49.38	37.45	32.21	3.61	8	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1224	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	40.19	37.18	30.96	6.22	7.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1225	273	第一地区B地点	剥片	中間部	49.76	49.76	32.9	4.22	10.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1226	273	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	41.64	32.42	31.49	5.28	7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1227	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	37.28	32.51	32.86	4.8	5.5	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1228	273	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	46.05	41.54	19.56	8.73	11.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1229	273	第一地区B地点	剥片	完形	36.92	36.92	17.9	5.38	3.1	黒曜石	点打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1230	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.69	36.44	24.39	3.91	4.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1231	273	第一地区B地点	剥片	完形	41.51	39.07	22.59	4.25	4.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1232	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.82	31.19	33.54	4.97	4.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1233	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	33.09	29.76	22.66	3.22	2.9	黒曜石	線打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1234	273	第一地区B地点	剥片	中間部	32.78	32.78	18.17	2.29	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1235	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	40.08	40.05	19.81	4.69	5	黒曜石	調整打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1236	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	28.4	28.4	21.24	2.06	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1237	273	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	45.33	45.33	18.85	2.98	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1238	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	39.36	36.56	24.74	5.9	5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1239	273	第一地区B地点	剥片	中間部	27.43	27.43	17.33	3.22	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1240	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	41.35	41.35	24.18	4.01	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1241	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	35.34	34.02	19.84	5.04	5	黒曜石	線打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1242	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	29.63	27.11	25.39	4.68	3.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1243	273	第一地区B地点	剥片	中間部	23.45	23.45	11.76	1.79	0.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1244	273	第一地区B地点	剥片	完形	33.51	27.7	23.31	3.37	2.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1245	273	第一地区B地点	剥片	中間部	26.34	26.34	21.1	4.27	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1246	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	28.57	28.57	21.98	4.03	2.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1247	273	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	29.32	29.32	14.57	5.26	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1248	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	28.45	28.45	15.47	2.66	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1249	273	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	29.51	22.96	18.49	2.48	1.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1250	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	22.91	22.72	18.09	2.39	0.9	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1251	273	第一地区B地点	剥片	完形	22.14	21.04	12.79	2.45	0.8	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1252	273	第一地区B地点	剥片	完形	25.44	24.26	17.4	3.61	1.9	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1253	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	20.45	20.45	8.59	3.67	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1254	273	第一地区B地点	剥片	中間部	14.87	14.87	13.27	3.96	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1255	273	第一地区B地点	剥片	中間部	15.68	15.68	10.58	5.03	0.9	頁岩	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1256	273	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	30.03	30.03	17.15	10.15	4.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	側縁は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1257	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	39.32	39.32	17.56	3.74	3.4	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	刃部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1258	273	第一地区B地点	ノッチ	中間部	38.49	38.49	32.61	16.91	14.4	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	稜付き石刃素材
	1101-2-2-2-1-1259	273	第一地区B地点	石刃	完形	48.55	47.69	21.67	2.97	4.6	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1260	273	第一地区B地点	石刃	中間部	46.4	46.4	18.02	3.41	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1261	273	第一地区B地点	石刃	中間部	28.84	28.84	20.48	3.17	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1262	273	第一地区B地点	石刃	中間部	29.11	29.11	17.18	3.43	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1263	273	第一地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	29.72	29.72	11.77	3.55	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1264	273	第一地区B地点	石刃	中間部	26.03	26.03	12.89	4.33	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1265	273	第一地区B地点	剥片	完形	51.36	47.21	37.88	7.12	17.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1266	273	第一地区B地点	剥片	完形	45.72	45.72	39.49	12.99	14.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1267	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	55.31	45.44	23.01	9.3	14.2	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1268	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	47.17	47	35.77	4.08	9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1269	273	第一地区B地点	剥片	完形	36.06	34.65	29.5	5.08	5.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-2-1-1270	273	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	39.36	39.36	35.85	5.5	6.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1271	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	40.8	40.8	32.76	4.27	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1272	273	第一地区B地点	剥片	中間部	48.25	48.25	22.9	6.43	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1273	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	37.67	36.7	26.09	3.89	3.7	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1274	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	38.01	38.01	22.5	3	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1275	273	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	37.33	37.33	26.26	4.07	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1276	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	43	43	18.65	5.71	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1277	273	第一地区B地点	剥片	完形	33.66	32.28	26.23	2.2	2.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1278	273	第一地区B地点	ノッチ	完形	37.52	37.52	15.78	3.69	2.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1279	273	第一地区B地点	剥片	完形	57.34	57.34	10.18	5	2.9	黒曜石	線打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1280	273	第一地区B地点	剥片	完形	31.63	28.1	18.26	4.34	2.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	石器背面右側縁から下縁にかけて連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-2-1-1281	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	47.04	47.04	17.1	3.52	3.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1282	273	第一地区B地点	剥片	中間部	30.58	30.58	19.61	7.52	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1283	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	24.11	23.37	11.99	1.38	0.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1284	273	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.03	35.85	16.07	3.72	3.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1285	273	第一地区B地点	剥片	完形	37.87	37.87	25.65	1.32	2.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1286	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	33.24	33.24	18.88	5.69	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1287	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	39.16	39.16	16.49	3.61	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器背面のみ被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1288	273	第一地区B地点	剥片	上部欠損	31.46	31.46	19.98	4.5	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1289	273	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	39.37	39.37	12.38	2.09	1.5	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1290	273	第一地区B地点	剥片	中間部	37.69	37.69	16.33	3.14	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1291	273	第一地区B地点	打面再生剥片	中間部	44.22	44.22	36.42	16.41	24.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱の痕跡1b、3a
	1101-2-2-2-1-1292	273	第一地区B地点	チャンク	−	46.42	46.43	27.54	10.15	12.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱の痕跡1a、3b
	1101-2-2-2-1-1293	273	第一地区B地点	剥片	完形	38.72	38.72	22.95	9.19	9.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	石器腹面はほぼ節理面で構成されている
	1101-2-2-2-1-1294	274	第一地区B地点	片面調整体	下部欠損	59.1	51.06	50.21	14.38	51.2	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	板状の角礫を素材としており、片面は平坦な礫面が大部分を占め、断面はD字形に近い
	1101-2-2-2-1-1295	274	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	56.62	56.62	21	7.4	8.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1296	274	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	42.94	42.94	32.86	6.82	9.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1297	274	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	66.32	51.97	42.43	4.35	15.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1298	274	第一地区B地点	石刃	完形	84.39	82.19	45.5	10.57	59.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1299	274	第一地区B地点	石刃	中間部	77.18	77.18	45.7	6.53	35.2	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1300	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	81.59	80.96	51.66	9.45	44.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1301	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	73.76	73.49	42.46	7.03	30	黒曜石	平坦打面	−	○	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1302	274	第一地区B地点	石刃	中間部	65.44	65.44	40.87	9.81	30	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1303	274	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	67.95	67.95	43.44	19	41	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1304	274	第一地区B地点	石刃	中間部	60.88	60.88	44.94	10	35	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1305	274	第一地区B地点	剥片	完形	92.84	89.35	72.14	19.03	117	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1306	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	74.84	74.41	69.25	15.02	77.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1307	274	第一地区B地点	剥片	完形	71.74	64.02	52.6	19.15	48	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1308	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	89.85	79.19	57.62	10.39	62.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1309	274	第一地区B地点	剥片	完形	72.22	48.96	49.62	20.2	94.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1310	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	84.81	84.81	52.5	5.41	32.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1311	274	第一地区B地点	剥片	完形	70.21	55.74	59.63	9.64	44.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1312	274	第一地区B地点	剥片	中間部	75.95	75.95	40.05	11.79	39.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1313	274	第一地区B地点	剥片	中間部	71.83	71.83	43.03	5.19	17	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1314	274	第一地区B地点	剥片	完形	71.59	54.31	51.76	14.22	52	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1315	274	第一地区B地点	剥片	中間部	74.09	74.09	38.47	12.44	32.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1316	274	第一地区B地点	剥片	完形	57.57	50.34	30.78	14.95	23.8	黒曜石	平坦打面	○	○	−	20	岩屑	○	−	
	1101-2-2-2-1-1317	274	第一地区B地点	剥片	完形	56.72	49.08	44.79	7.87	21.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1318	274	第一地区B地点	剥片	完形	64.28	64	56.27	13.78	32.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1319	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	46.93	46.81	34.95	10.05	25	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1320	274	第一地区B地点	剥片	完形	66.41	66.41	44.65	11.35	23.3	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1321	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	49.62	49.58	47.24	10.3	25.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	岩屑	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1322	274	第一地区B地点	剥片	完形	60.32	59.47	33.9	19.99	28.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1323	274	第一地区B地点	彫刻刀形石器	完形	46.02	46.02	15.94	5.76	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1324	274	第一地区B地点	削器	中間部	81.76	81.76	33.48	10.75	28.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1325	274	第一地区B地点	石刃	中間部	60.66	60.66	41.43	10.59	23.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1326	274	第一地区B地点	石刃	中間部	68.39	68.39	24.33	5.83	10.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1327	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	50.88	50.87	29.22	8.07	12.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1328	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	58.33	57.68	25.75	4.7	6.6	黒曜石	礫打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1329	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	56.05	55.52	28.41	8.71	16.5	黒曜石	線打面	−	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1330	274	第一地区B地点	石刃	中間部	65.94	65.94	21.14	6.62	9.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1331	274	第一地区B地点	石刃	完形	52.92	52.92	18.29	4.8	4.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1332	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	42.9	42.9	20.44	3.72	4.3	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1333	274	第一地区B地点	石刃	中間部	51.41	51.41	33.97	5.17	10.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1334	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	52.24	52.24	20.82	5.91	9.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	50	岩屑	−	−	石器腹面左下に、右上がりの擦痕あり
	1101-2-2-2-1-1335	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	62.38	60.06	31.72	6.13	11.5	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1336	274	第一地区B地点	石刃	中間部	47.38	47.38	35.43	7.83	11	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1337	274	第一地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	36.54	36.54	20.27	2.33	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1338	274	第一地区B地点	石刃	中間部	49.96	49.96	14.17	5.04	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1339	274	第一地区B地点	石刃	完形	41.61	40.64	14.8	3.75	3.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	10	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1340	274	第一地区B地点	石刃	下部欠損	41.72	41.72	23.68	4.17	4.8	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1341	274	第一地区B地点	彫刻刀形石器	中間部	41.85	41.85	28.61	4.37	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1342	274	第一地区B地点	彫刻刀形石器	完形	50.2	50.2	21.4	6.97	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1343	274	第一地区B地点	両面調整体	下部欠損	53.18	33.87	42.46	8.44	15.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1344	274	第一地区B地点	二次加工石刃	下部欠損	56.78	54.4	33.5	8.34	16.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1345	274	第一地区B地点	ノッチ	完形	52.79	47.44	26.01	5.26	5.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1346	274	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	59.1	54.38	23.55	7.16	14.1	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	石器の右側縁に対して、ほぼ垂直に近い角度から連続して調整を行い、厚手の刃部を作出している
	1101-2-2-2-1-1347	274	第一地区B地点	石刃	上部欠損	40.23	40.23	37.75	5.64	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-2-1-1348	274	第一地区B地点	石刃	中間部	45.11	45.11	27.71	3.49	5.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	打点部は剥離時の衝撃で欠損している
	1101-2-2-2-1-1349	274	第一地区B地点	チャンク	−	52.28	52.28	27.53	24.69	41.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1350	274	第一地区B地点	剥片	完形	54.04	42.86	48.04	8.48	15.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1351	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	48.59	45.68	34.51	7.02	10.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1352	274	第一地区B地点	剥片	中間部	63.11	63.11	31.68	5.13	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1353	274	第一地区B地点	剥片	完形	56.75	53.59	32.5	5.29	12.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1354	274	第一地区B地点	剥片	完形	43.19	39.06	40.94	14.05	19.9	黒曜石	線打面	−	○	−	40	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1355	274	第一地区B地点	剥片	中間部	41.56	41.56	37.02	11.43	14.6	黒曜石	−	−	−	−	80	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1356	274	第一地区B地点	鋸歯縁石器	完形	44.65	37.67	24.61	5.89	7.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1357	274	第一地区B地点	剥片	中間部	50.99	50.99	29.19	3.61	6.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1358	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	39.51	38.06	26.31	5.48	6.6	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1359	274	第一地区B地点	剥片	完形	58.86	57.15	33.96	18.92	32.9	黒曜石	切子打面	−	−	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1360	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	54.67	54.67	29.63	4.61	8.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1361	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	55.65	51.36	30.06	12.91	22.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1362	274	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	46.57	46.57	23.33	10.03	11.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1363	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	52.24	52.24	27.88	6.21	11.3	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	○	石器全体に激しい被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1364	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	55.35	51.49	31.58	6.76	13.5	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1365	274	第一地区B地点	剥片	中間部	59.36	59.36	37.76	7.65	17.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1366	274	第一地区B地点	剥片	中間部	42.6	42.6	18.94	4.53	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1367	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	44.19	44.19	23.95	11.07	17.8	頁岩	−	−	−	−	40	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1368	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	58.58	50.71	27.97	5.55	11.8	黒曜石	線打面	−	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1369	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	37.44	37.44	29.25	6	5.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1370	274	第一地区B地点	彫刻刀形石器	完形	36.99	36.99	16.75	2.98	3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	下部を折り取った薄手の石刃を素材としている。石器右側縁に対して樋状剥離を行い彫刀面を作出した後、打点部に素材腹面側からの調整を行っている
	1101-2-2-2-1-1371	274	第一地区B地点	ノッチ	完形	45.57	34.56	39.94	8.53	10.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	○	石器全体に被熱痕跡1a
29	1101-2-2-2-1-1372	274	第一地区B地点	ノッチ	完形	31.27	31.25	26.69	5.42	3.2	黒曜石	調整打面	○	○	−	40	岩屑	−	−	石器背面の稜線は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1373	274	第一地区B地点	ノッチ	完形	50.64	50.64	28.23	4.58	7.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1374	274	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	39.81	39.81	15.5	2.5	2.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	石器両側縁に施された二次加工部は顕著に磨耗している
	1101-2-2-2-1-1375	274	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	37.24	37.24	12.6	3.64	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1376	274	第一地区B地点	石刃	中間部	52.13	52.13	23.56	8.37	9.3	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	石器背面右側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-2-1-1377	274	第一地区B地点	石刃	上部欠損	54.99	54.99	21.48	8.65	11.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1378	274	第一地区B地点	石刃	上部欠損	49.28	49.28	19.96	7.01	6.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1379	274	第一地区B地点	剥片	完形	56.48	47.05	40.16	10.71	23.2	黒曜石	調整打面	○	○	−	100	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1380	274	第一地区B地点	ノッチ	中間部	52.19	52.19	37.27	8.65	18.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1381	274	第一地区B地点	剥片	完形	55.21	44.18	23.55	5.12	10.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1382	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	42.71	42.71	28.64	7.54	11	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1383	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	48.95	48.66	32.24	2.73	4.2	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1384	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	58.06	58.06	29	10.05	9.9	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1385	274	第一地区B地点	剥片	中間部	55.93	55.93	25.94	7.24	13.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1386	274	第一地区B地点	剥片	完形	49.69	49.12	17.6	12.52	13.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	40	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1387	274	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	44.08	44.08	24.09	9.49	10.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1388	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.8	36.8	28.92	4.73	5.2	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1389	274	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	44.45	44.45	34.22	5	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1390	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	42.48	32.48	20.72	3.48	4	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1391	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.34	35.75	25.67	2.16	4	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1392	274	第一地区B地点	剥片	中間部	38.51	38.51	34.6	5.22	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1393	274	第一地区B地点	剥片	完形	46.98	46.98	27.46	2.83	4.1	黒曜石	平坦打面	○	○	○	0	−	−	○	石器腹面右側縁に連続した微細な剥離あり
	1101-2-2-2-1-1394	274	第一地区B地点	剥片	中間部	36.94	36.94	28.47	7.1	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1395	274	第一地区B地点	剥片	完形	33.63	18.91	22.57	3.82	3.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	石器背面上部、平坦な打面の縁辺に連続した剥離痕が存在するが、二次加工によるものかどうかは不明
	1101-2-2-2-1-1396	274	第一地区B地点	剥片	完形	38.72	38.72	22.22	3.28	3.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1397	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	36.96	36.96	29.92	2.84	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1398	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	43.33	40.69	18.66	3.74	4.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1399	274	第一地区B地点	剥片	中間部	33.79	33.79	28.48	6.59	6.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	背面の最も古い先行剥離面にのみ被熱痕跡1aが見られる。被熱後に本資料が剥離されたと思われる
	1101-2-2-2-1-1400	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	30.36	30.36	27.74	2.89	2.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1401	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	38.41	34.2	20.96	8.29	7.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1402	274	第一地区B地点	剥片	中間部	42.46	42.46	14.43	3.27	3	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1403	274	第一地区B地点	剥片	完形	33.07	32.89	26.95	1.8	2.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1404	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	37.23	37.23	16.7	11.12	4.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	石器背面中央の稜部の一部は磨耗している
	1101-2-2-2-1-1405	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	28.55	28.55	23.1	2.18	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1406	274	第一地区B地点	剥片	中間部	41.19	41.19	13.95	5.44	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1407	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	35.71	23.42	14.77	3.19	2.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1408	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	29.6	29.6	23.25	3.24	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1409	274	第一地区B地点	剥片	完形	32.18	30.41	15.86	2.45	2.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1410	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	30.21	30.21	20.04	6.88	4.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1411	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	43.05	43.05	17.93	5.21	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面の一部に剥離元の縁辺を取り込んでおり、両面調整体もしくは薄い円盤状の石核から剥離されたと思われる
	1101-2-2-2-1-1412	274	第一地区B地点	剥片	中間部	26.58	26.58	15.43	1.74	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1413	274	第一地区B地点	剥片	完形	30.33	30.33	11.9	2.85	1.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1414	274	第一地区B地点	剥片	完形	19.76	19.76	15.01	2.09	0.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1415	274	第一地区B地点	剥片	中間部	22.08	22.08	15.75	3.82	1.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1416	274	第一地区B地点	剥片	中間部	25.85	25.85	21.15	2.93	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1417	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	22.55	20.22	17.33	1.94	0.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1418	274	第一地区B地点	剥片	上部欠損	27.48	27.48	13.67	3.95	1.6	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1419	274	第一地区B地点	剥片	下部欠損	22.87	18.94	16.33	9.15	3.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1a、3a
	1101-2-2-2-1-1420	274	第一地区B地点	剥片	完形	26.7	20.69	9.33	2.21	1.1	黒曜石	平坦打面	−	−	○	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1421	274	第一地区B地点	チャンク	−	43.53	43.53	20.56	8.62	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1422	274	第一地区B地点	チャンク	−	22.47	22.47	18.21	13.37	4.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	○	○	被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1423	274	第一地区B地点	小礫	完形	22.54	22.54	12.05	6.81	2.9	チャート	−	−	−	−	0	転礫	−	−	
29	1101-2-2-2-1-1424	276	第一地区B地点	チャンク	完形	80.35	76.5	46.65	17.85	105.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1425	276	第一地区B地点	小礫	−	71.79	71.79	48.73	19.1	85.2	黒曜石	−	−	−	−	0	転礫	−	−	板状の黒曜石の分割礫
29	1101-2-2-2-1-1426	276	第一地区B地点	石核	完形	56.16	46.99	51.56	20.43	62.1	黒曜石	−	−	−	−	50	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1427	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	72.61	56.81	39.76	26.98	96	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1428	276	第一地区B地点	稜付き石刃	完形	76.22	76.22	17.02	6.64	12	黒曜石	平坦打面	○	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1429	276	第一地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	75.32	75.32	36.35	22.44	52.4	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1430	276	第一地区B地点	剥片	完形	128.67	124.6	98.29	15.05	295.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1431	276	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	109.92	109.38	62.45	14.57	184.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1432	276	第一地区B地点	剥片	完形	90.9	88.37	57.41	25.72	114.8	黒曜石	平坦打面	○	○	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1433	276	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	96.4	66.61	49.29	10.63	46.3	黒曜石	礫打面	−	−	○	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1434	276	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	65.23	65.23	61.1	7.59	33.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1435	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	103.01	103.01	34.3	10.69	37.1	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1436	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	55.69	55.69	38.89	21.81	36.6	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1437	276	第一地区B地点	剥片	完形	60.46	50.85	23.41	23.19	39.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1438	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	75.46	67.58	55.4	9.89	57.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1439	276	第一地区B地点	剥片	完形	60.61	50.91	35.25	14.17	32.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1440	276	第一地区B地点	チャンク	−	39.95	39.95	29.73	26.6	30.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
29	1101-2-2-2-1-1441	276	第一地区B地点	細石刃核	完形	54.11	45.75	8.77	52.97	25.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	幅広薄手の石刃の末端を素材としている。素材となる石刃の末端と折損により生じた折面の縁辺に調整を加え上下の稜線を整えた後、素材の末端側を打点にして細石刃剥離を進行させている
29	1101-2-2-2-1-1442	276	第一地区B地点	削器/彫刻刀形石器	完形	60.45	60.45	19.76	5.11	8.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	石刃素材。削器の刃部は磨耗している。彫刀面は削器の刃部が形成された後に同じ縁辺に作出されているほか、彫刀面の左側縁にも削器状の連続した剥離痕と磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1443	276	第一地区B地点	ノッチ	中間部	47.42	47.42	44.25	7.62	13	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1444	276	第一地区B地点	削器	完形	63.87	63.87	21.13	8.02	14.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	刃部に磨耗が見られる
30	1101-2-2-2-1-1445	276	第一地区B地点	鋸歯縁石器	中間部	59.78	59.78	25.79	3.22	7.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	石刃素材。石器全体に被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1446	276	第一地区B地点	ノッチ	完形	68.99	68.99	46.41	11.04	34	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1447	276	第一地区B地点	二次加工剥片	側半部欠損	62.23	62.23	29.12	6.78	13.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	打点は存在せず、石器の中央付近から両極に向かって裂けるようなリングをもつ、特異な割れ方を示す
	1101-2-2-2-1-1448	276	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	44.26	44.26	24.11	5.43	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1449	276	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	51.29	48.85	17.37	6.11	5.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1450	276	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	81.8	81.8	10.87	6.82	6.9	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	やや厚手の石刃から剥離されたと思われるスポールを素材としている。二次加工部にはやや磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1451	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	75.53	75.51	52.49	8.13	33.1	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1452	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	58.55	57.34	47.25	5.69	21.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1453	276	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	59.54	59.54	41.4	6	16.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器背面右下に左上がりの擦痕が見られる
	1101-2-2-2-1-1454	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	59.9	59.52	41.63	5.39	16.8	黒曜石	礫打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1455	276	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	55.41	54.94	33.73	6.27	13.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1456	276	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	58.66	58.66	27.98	13.09	21.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1457	276	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	59.03	59.03	25.15	9.11	14.9	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1458	276	第一地区B地点	石刃	中間部	55.48	55.48	39.42	3.04	8.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1459	276	第一地区B地点	石刃	完形	55.79	53.03	20.92	5.8	7	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1460	276	第一地区B地点	石刃	完形	51.94	51.94	21.03	5.21	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	打点は存在せず、中央から両極に向かって裂けるようなリングをもつ、特異な割れ方を示す
	1101-2-2-2-1-1461	276	第一地区B地点	石刃	中間部	52.68	52.68	26.83	4.28	7.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1462	276	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	65.64	65.64	15.06	4.07	5.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	○	○	石器全体に被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1463	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	43.72	43.61	14.14	5.96	4.7	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1464	276	第一地区B地点	石刃	上部欠損	48.23	48.23	15.27	3.03	2.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1465	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	53.34	53.33	21.51	6	7.3	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1466	276	第一地区B地点	石刃	中間部	48.76	48.76	25.65	6.07	8.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1467	276	第一地区B地点	ノッチ	完形	49.36	49.16	15.72	4.4	4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	小型の石刃素材。素材腹面に右上がりの擦痕が見られる
	1101-2-2-2-1-1468	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	37.27	36.15	13.52	2.92	1.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1469	276	第一地区B地点	石刃	中間部	33.78	33.78	17.98	3.66	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1470	276	第一地区B地点	削器	下部欠損	43.55	43.55	25.86	5.28	11.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-2-1-1471	276	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	54.46	54.46	38.79	3.7	14.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石器背面に多量の付着物あり。付着物に覆われて判別が困難であるが、最も古い先行剥離面に右上がりの擦痕が見られ、他の剥離面に切られているように見える
	1101-2-2-2-1-1472	276	第一地区B地点	ノッチ/削器	完形	55.58	55.58	21.08	8.55	11.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	素材腹面中央付近に、右上がりの擦痕と左上がりの擦痕がそれぞれ存在する
	1101-2-2-2-1-1473	276	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	36.49	36.33	27.79	8.65	8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1474	276	第一地区B地点	石刃	中間部	48.07	48.07	33.88	9.72	16.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1475	276	第一地区B地点	石刃	中間部	37.15	37.15	30.73	7.37	8.9	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1476	276	第一地区B地点	石刃	上部欠損	53.86	53.86	35.16	2.83	9.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1477	276	第一地区B地点	石刃	中間部	49.81	49.81	25.68	8.65	13.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1478	276	第一地区B地点	石刃	完形	57.8	57.8	17.79	6.87	9.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1479	276	第一地区B地点	剥片	完形	75	67.95	59.65	4.05	20.2	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1480	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	74.13	74.13	45.91	4.22	17.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1481	276	第一地区B地点	剥片	中間部	90.46	90.46	32.44	6.6	28.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1482	276	第一地区B地点	剥片	完形	53.49	50.69	42.53	13.84	32.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1483	276	第一地区B地点	剥片	中間部	55.28	55.28	33.55	13.83	27.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡1b

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1484	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	57.5	57.5	36.99	7.2	17.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1485	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	64.29	46.96	37.07	10.21	26.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1486	276	第一地区B地点	打面再生剥片	下部欠損	76.43	60.56	36.17	9.49	34.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1487	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	57.53	57.53	40.94	7.01	13	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1488	276	第一地区B地点	ノッチ	完形	68.47	64.53	38.9	6.41	21.6	黒曜石	線打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	素材背面と刃部では風化の度合いが異なるものの、刃部の風化の度合いは現代のガジリと明確に異なる。また、刃部の調整は付着物を切っているようにも見え、素材剥離後に付着物が石器に付き、その後に本資料に調整を加えて刃部を作出したと考えられる
	1101-2-2-2-1-1489	276	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	52.95	45.87	38.61	7.34	18.8	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1490	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	82.62	82.62	14.49	7.87	9	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1491	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	57.41	57.41	37.05	4.85	19.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1492	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	46.62	42.87	35.07	13.16	28	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1493	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	50.11	50.11	27.3	6.95	12.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1494	276	第一地区B地点	剥片	完形	46	41.15	24.25	5.04	7.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1495	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	55.12	38.71	25.02	8.96	16	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1496	276	第一地区B地点	剥片	完形	44.81	42.8	18.73	4.75	6.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1497	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	43.31	43.31	25.47	13.17	11.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1498	276	第一地区B地点	剥片	中間部	30.75	30.75	17.1	10.41	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3a
	1101-2-2-2-1-1499	276	第一地区B地点	剥片	中間部	49.28	49.28	25.5	7.28	10.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1500	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	41.1	38.93	35.2	10.25	13.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1501	276	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	37.1	33.35	17.24	3.12	3.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1502	276	第一地区B地点	剥片	完形	48.7	34.24	17.99	10.3	13.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1503	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	33.59	21.22	13.88	3.06	2.6	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1504	276	第一地区B地点	剥片	完形	90.81	90.81	37.47	12.11	41.1	黒曜石	線打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1505	276	第一地区B地点	剥片	完形	80.4	63.89	36.29	4.61	43.9	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1506	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	58.69	58.69	25.33	10.21	17.5	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1507	276	第一地区B地点	剥片	中間部	46.14	46.14	25.58	4.88	7.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1508	276	第一地区B地点	剥片	完形	50.97	50.97	37.96	6.6	12.8	黒曜石	平坦打面	−	○	○	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1509	276	第一地区B地点	剥片	完形	50.01	43.17	29.27	5.98	9.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1510	276	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	50.37	48.37	22.89	2.52	6	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	○	二次加工部に磨耗あり
	1101-2-2-2-1-1511	276	第一地区B地点	剥片	中間部	65.17	65.17	18.37	10.82	17.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1512	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.94	32.61	28.7	4.08	5.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-1513	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	45.01	45.01	20.72	3.89	4.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1514	276	第一地区B地点	剥片	中間部	29.32	29.32	10.54	5.2	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
30	1101-2-2-2-1-1515	276	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	55.05	51.44	37.97	5.37	14	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1516	276	第一地区B地点	削器	中間部	36.83	36.83	29.87	4.8	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-1517	276	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	56.11	56.08	25.88	3.13	5.3	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	二次加工部に磨耗あり
	1101-2-2-2-1-1518	276	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	52.28	52.28	8.36	7.13	4.2	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	スポール素材。二次加工部、背面の稜ともに磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1519	276	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	58.15	58.15	30.73	11.84	17.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1520	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	56.34	56.34	41.01	3.82	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1521	276	第一地区B地点	削器	中間部	45.54	45.54	28.8	12.26	18.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体に激しい被熱痕跡1c、3b
	1101-2-2-2-1-1522	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	45.13	44.06	33.3	6.52	9	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1523	276	第一地区B地点	石刃	中間部	42.01	42.01	18.27	3	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1524	276	第一地区B地点	石刃	中間部	37.46	37.46	22.64	5.22	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1525	276	第一地区B地点	石刃	中間部	36.22	36.22	26.97	1.88	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1526	276	第一地区B地点	石刃	中間部	24.99	24.99	11.4	6.18	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1527	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	27.06	25.29	22.34	4.57	2.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1528	276	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	33.65	33.42	17.07	3.15	3	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1529	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	52.55	44.9	24.15	11.67	20.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1530	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	49.08	40.76	36.17	12.73	19.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1531	276	第一地区B地点	石刃	上部欠損	40.87	40.87	18.21	9	7.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1532	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.8	27.14	17.72	3.9	3	黒曜石	平坦打面	−	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1533	276	第一地区B地点	剥片	中間部	45.18	45.18	16.7	2.62	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1534	276	第一地区B地点	剥片	中間部	31.8	31.8	17.64	3.99	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1535	276	第一地区B地点	剥片	中間部	43.8	43.8	19.87	4.08	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1536	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	35.3	35.3	29	4.26	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1537	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	35.56	35.56	19.41	8.64	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1538	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	31.16	28.17	29.53	4.46	3.7	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1539	276	第一地区B地点	剥片	中間部	32.28	32.28	13.83	7.44	5.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1540	276	第一地区B地点	剥片	完形	33.49	32.05	13.88	3.53	2.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1541	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	29.84	29.84	11.08	8.36	2.5	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1542	276	第一地区B地点	剥片	中間部	36.82	36.82	19.36	2.69	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1543	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.35	21.78	33.37	5.98	3.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1544	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	41.31	41.31	16.62	6.84	4	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1545	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	32.72	31.25	19.83	3.01	2.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1546	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	28.44	28.44	20.98	4.28	2.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1547	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	31.86	31.86	17.38	6.15	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1548	276	第一地区B地点	剥片	完形	26.66	26.4	17.06	4.08	2.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1549	276	第一地区B地点	剥片	完形	27.26	27.07	14.12	4.67	1.8	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1550	276	第一地区B地点	剥片	完形	24.45	18.21	10.98	1.38	0.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1551	276	第一地区B地点	剥片	完形	22.42	22.2	17.27	2.09	0.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
30	1101-2-2-2-1-1552	276	第一地区B地点	細石刃	完形	23.14	22.81	8.84	1.86	0.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
30	1101-2-2-2-1-1553	276	第一地区B地点	細石刃	上部欠損	28.25	28.25	7.65	2.96	0.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1554	276	第一地区B地点	細石刃核削片	中間部	32.67	32.67	10.29	9.53	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石器の左側面は入念に調整され、右側面は素材の主剥離面である。片面調整の細石刃核原型から打面作出のために剥離された削片と思われる
	1101-2-2-2-1-1555	276	第一地区B地点	削器	中間部	36.81	36.81	13.23	3.8	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-2-1-1556	276	第一地区B地点	削器	中間部	32.39	32.39	15.02	3.54	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石刃素材。石器全体に被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1557	276	第一地区B地点	ノッチ	完形	55.02	55.02	18.08	16.48	12.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1558	276	第一地区B地点	二次加工剥片	側半部欠損	32.35	27.93	17.3	2.76	2.2	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	−	−	二次加工部に磨耗あり
	1101-2-2-2-1-1559	276	第一地区B地点	石刃	中間部	60.38	60.38	22.28	6.66	10.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1560	276	第一地区B地点	石刃	上部欠損	48.15	48.15	29.15	7.38	7.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1561	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	40.38	40.38	12.22	5.29	3.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1562	276	第一地区B地点	石刃	中間部	24.37	24.37	16.52	2.12	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1563	276	第一地区B地点	石刃	下部欠損	24.38	23.26	16.83	2.68	1	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
30	1101-2-2-2-1-1564	276	第一地区B地点	石核	完形	47.84	44.37	16.07	8.86	7.4	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	薄い板状原石を利用した石核
	1101-2-2-2-1-1565	276	第一地区B地点	剥片	完形	44.01	44.01	34.19	6.03	9.1	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1566	276	第一地区B地点	剥片	中間部	41.09	41.09	26.56	6.25	6.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1567	276	第一地区B地点	剥片	中間部	46.24	46.24	19.37	3.26	3.9	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1568	276	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	34.4	33.88	24.05	6.25	5.1	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1569	276	第一地区B地点	剥片	中間部	43.97	43.97	15.06	2.79	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1570	276	第一地区B地点	剥片	完形	36.48	33.77	23.61	3.4	4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1571	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	30.49	27.55	19.64	2.83	2.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1572	276	第一地区B地点	剥片	中間部	43.73	43.73	16.53	3.96	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1573	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	36.3	36.3	14.98	2.89	1.9	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1574	276	第一地区B地点	剥片	中間部	30.14	30.14	19.52	5.29	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1575	276	第一地区B地点	剥片	中間部	34.33	34.33	15.79	2.82	2.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1576	276	第一地区B地点	剥片	完形	40.79	40.77	9.42	6.21	2.5	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1577	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.43	36.38	15.36	2.25	1.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1578	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	33.29	32.75	28.29	3.01	2.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1579	276	第一地区B地点	剥片	完形	35.68	31.45	18.89	5.64	4.9	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1580	276	第一地区B地点	剥片	中間部	32.79	32.79	19.9	4.81	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1581	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.57	25.57	11.48	2.49	0.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1582	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	27.38	27.38	17.95	1.83	1.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1583	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	27.53	27.29	18.54	5.54	3.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1584	276	第一地区B地点	剥片	下部欠損	29.92	27.91	14.11	8.57	3.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1585	276	第一地区B地点	剥片	完形	24.93	24.93	15.81	2.26	1.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1586	276	第一地区B地点	剥片	中間部	28.35	28.35	23.67	2.35	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1587	276	第一地区B地点	剥片	中間部	24.06	24.06	15.62	3.17	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1588	276	第一地区B地点	剥片	完形	19.29	19.29	18.97	3.07	0.8	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1589	276	第一地区B地点	剥片	完形	34.81	26.79	20.4	6.05	4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1590	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	34.07	34.07	21.48	3.72	3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石器全体が極度に被熱しており、形態の詳細は不明
	1101-2-2-2-1-1591	276	第一地区B地点	剥片	中間部	19.57	19.57	14.63	2.66	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1592	276	第一地区B地点	剥片	完形	17.46	15.89	9.26	1.23	0.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1593	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	19.23	19.23	8.33	1.31	0.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1594	276	第一地区B地点	剥片	完形	22.41	22.35	18.49	4.4	1.7	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1595	276	第一地区B地点	剥片	完形	17.27	16.1	13.04	1.45	0.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1596	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	27.12	27.12	10.53	1.22	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1597	276	第一地区B地点	剥片	中間部	25.77	25.77	4.79	2.02	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1598	276	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.22	25.22	10.69	3.29	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1599	276	第一地区B地点	剥片	中間部	14.54	14.54	9.22	2.92	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1600	276	第一地区B地点	剥片	中間部	21.32	21.32	15.81	1.66	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1601	276	第一地区B地点	剥片	中間部	25.81	25.81	10.8	1.98	0.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1602	276	第一地区B地点	剥片	中間部	19.78	19.78	9.61	1.27	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1603	276	第一地区B地点	チャンク	−	34.05	34.05	22	16.3	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡3a
	1101-2-2-2-1-1604	276	第一地区B地点	チャンク	−	35.58	35.58	27.56	17.45	17.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1605	276	第一地区B地点	チャンク	−	31.84	31.84	18.36	8.9	3.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1606	276	第一地区B地点	チャンク	−	23.24	23.24	17.27	11.07	3.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	○	−	被熱痕跡1a、3a
	1101-2-2-2-1-1607	276	第一地区B地点	デブリ	中間部	10.28	10.28	7.3	3.29	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1608	277	第一地区B地点	石核	完形	144.98	136.89	83.49	50.44	673	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	細長い角柱状の原石を利用した石核
30	1101-2-2-2-1-1609	277	第一地区B地点	削器	完形	60.01	52.61	57.47	7.01	27.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1610	277	第一地区B地点	剥片	完形	121.37	106.21	64.07	25	236.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	90	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1611	277	第一地区B地点	剥片	中間部	93.57	93.57	69.34	22.76	189.1	黒曜石	−	−	−	−	90	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1612	277	第一地区B地点	剥片	完形	105.45	93.27	88.43	12.52	120.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1613	277	第一地区B地点	剥片	完形	96.82	96.36	63.12	11.49	100.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1614	277	第一地区B地点	剥片	完形	83.83	81.78	60.68	19.48	100	黒曜石	点打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1615	277	第一地区B地点	剥片	完形	61.12	56.17	48.41	13.29	52.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	100	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1616	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	66.65	66.65	38.14	14.78	34.5	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1617	277	第一地区B地点	剥片	中間部	80.47	80.47	51.78	14.97	65.9	黒曜石	−	−	−	−	50	転礫	−	○	
	1101-2-2-2-1-1618	277	第一地区B地点	剥片	完形	87.83	77.64	59.29	20.26	111.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1619	277	第一地区B地点	剥片	完形	80.95	70.98	53.59	17.97	76.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1620	277	第一地区B地点	剥片	完形	87.14	87.14	57.42	17.34	88.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1621	277	第一地区B地点	剥片	完形	99.64	99.35	45.19	10.24	62.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1622	277	第一地区B地点	剥片	中間部	79.86	79.86	22.88	24.79	65.5	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1623	277	第一地区B地点	チャンク	−	53.75	53.75	33.72	23.44	41.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1624	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	42.04	40.98	34.03	8.79	13	黒曜石	線打面	−	−	○	0	−	−	○	両側縁の刃部には磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1625	277	第一地区B地点	ノッチ	中間部	60.24	60.24	44.81	10.14	24.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1626	277	第一地区B地点	ノッチ	中間部	40.09	40.09	23.49	3.59	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1627	277	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	70.07	70.07	24.91	8.13	17.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1628	277	第一地区B地点	稜付き石刃	中間部	58.11	58.11	27.51	17.52	27.1	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1629	277	第一地区B地点	石刃	下部欠損	58.63	58.21	34.83	9.36	19.4	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1630	277	第一地区B地点	石刃	上部欠損	52.09	52.09	26.82	4.65	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1631	277	第一地区B地点	石刃	中間部	47.62	47.62	26.04	4.71	7.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1632	277	第一地区B地点	石刃	中間部	49.68	49.68	24.53	3.36	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1633	277	第一地区B地点	石刃	完形	60.41	60.16	20.04	6.11	9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1634	277	第一地区B地点	石刃	完形	53.62	53.45	22.78	3.74	5.9	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1635	277	第一地区B地点	石刃	上部欠損	45.98	45.98	19.64	4.42	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1636	277	第一地区B地点	石刃	完形	38.33	38.33	16.08	2.36	1.8	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1637	277	第一地区B地点	石刃	中間部	48.32	48.32	18.43	3.26	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1638	277	第一地区B地点	石刃	中間部	53.74	53.18	23.33	5.13	7.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1639	277	第一地区B地点	石刃	上部欠損	44.05	44.05	16.45	3.32	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1640	277	第一地区B地点	石刃	下部欠損	42.35	42.27	16.1	3.3	2.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1641	277	第一地区B地点	彫刻刀形石器	完形	63.58	60.64	41.04	5.93	21.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1642	277	第一地区B地点	細石刃核	上部欠損	51.3	51.3	29.01	15.73	19.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	甲高の石刃を素材とする。素材背面の平坦部を打面とし、素材腹面からの打面調整を僅かに行った後に、細石刃剥離を一度行っている
	1101-2-2-2-1-1643	277	第一地区B地点	掻器	完形	36.2	34.92	33.32	10.16	9.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1644	277	第一地区B地点	削器	完形	47.16	44.58	36.37	5.24	10.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	刃部は磨耗している
	1101-2-2-2-1-1645	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	38.91	38.57	29.56	4.37	4.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1646	277	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	45.74	45.74	33.87	6.23	10.4	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1647	277	第一地区B地点	ノッチ	完形	45.47	45.47	29.4	4.57	5.9	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1648	277	第一地区B地点	削器	上部欠損	53.7	53.7	27.96	8.7	20	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1649	277	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	49.32	49.32	27.99	11.09	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1650	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	37.23	36.91	20.95	3.26	3.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1651	277	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	31.73	31.12	25.8	4.33	3.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
30	1101-2-2-2-1-1652	277	第一地区B地点	細石刃核削片	完形	59.28	59.28	12.12	5.82	5.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	片側に未調整面を大きく残した細石刃核原型から剥離されたと思われる削片。先行する剥離面で構成された平坦部を削片剥離の打面としており、柱状に近い原型から剥離されたと考えられる
	1101-2-2-2-1-1653	277	第一地区B地点	ノッチ	中間部	47.64	47.64	27.49	5.22	9.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1654	277	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	44.09	44.09	33.8	9.74	13.5	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1655	277	第一地区B地点	石刃	完形	50.32	47.18	24.44	4.04	4.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1656	277	第一地区B地点	石刃	上部欠損	47.99	47.99	23.65	6.34	8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	剥離面の風化度合い、キズの量に差が見られる
	1101-2-2-2-1-1657	277	第一地区B地点	石刃	下部欠損	38.77	31.54	36.76	7.42	10	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1658	277	第一地区B地点	石刃	上部欠損	45.18	45.18	22.31	3.73	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1659	277	第一地区B地点	石刃	下部欠損	32.38	28.39	26.78	6.51	5.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1660	277	第一地区B地点	石刃	完形	41.96	41.96	25.13	4.47	5.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1661	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	93.31	93.31	46.45	12	50.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1662	277	第一地区B地点	剥片	完形	67.87	60.66	47.64	13.11	43.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	石器腹面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1663	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	52.99	52.99	42.77	11.64	22.5	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1664	277	第一地区B地点	剥片	完形	65.93	64.8	36.12	7.7	21.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	○	○	被熱痕跡1a
	1101-2-2-2-1-1665	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	61.24	61.24	26.64	6.56	9.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	剥離面の風化度合い、キズの量に差が見られる
	1101-2-2-2-1-1666	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	54.21	54.21	35.94	16.28	29.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1667	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	66.38	61.09	30.65	8.53	20.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1668	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	51.01	51.01	33.78	14.09	26.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1669	277	第一地区B地点	剥片	中間部	65.41	65.41	29.63	10.73	26.2	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-2-1-1670	277	第一地区B地点	剥片	完形	71.08	71.08	24.39	7.25	19.9	黒曜石	点打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1671	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	70.2	70.2	31.55	9.36	16.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1672	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	55.44	55.44	41.61	5.29	12.6	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	石器背面に多量の付着物
	1101-2-2-2-1-1673	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	55.07	50.66	35.49	11.16	21.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	石器腹面中央部に石器短軸と平行な方向の擦痕が見られる
	1101-2-2-2-1-1674	277	第一地区B地点	剥片	完形	56.2	56.2	32.13	2.46	8.1	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1675	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	49.37	49.31	29.61	5.17	12.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1676	277	第一地区B地点	剥片	中間部	55.49	55.49	32.75	4.39	9.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1677	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	46.11	46.11	39.55	8.12	11.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1678	277	第一地区B地点	剥片	完形	56.64	34.24	24.32	5.19	7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1679	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	48.79	46.87	37.84	5.29	9.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1680	277	第一地区B地点	剥片	完形	41.14	40.51	23.02	4.39	4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1681	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	60.43	50.26	24.78	4.13	10.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1682	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	54.27	53.84	25.64	4.8	7.2	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1683	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	36.97	36.97	32.01	8.45	8.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1684	277	第一地区B地点	剥片	完形	45.94	45.04	22.02	5.43	6.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1685	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	72.88	72.88	10.31	10.05	9.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1686	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	39.06	37.56	29.87	2.82	5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1687	277	第一地区B地点	剥片	中間部	46.19	46.19	32.53	4.92	8.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1688	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	51.99	51.99	24.28	4.55	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1689	277	第一地区B地点	剥片	完形	39.68	39	19.11	3.72	3.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1690	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	30.21	30.21	18.46	5.2	2.8	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1691	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	42.72	40.47	21.01	2.39	2.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1692	277	第一地区B地点	剥片	中間部	46.71	46.71	15.24	8.04	9.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、3b
	1101-2-2-2-1-1693	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.6	24.99	28.59	3.6	2.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1694	277	第一地区B地点	剥片	中間部	39.48	39.48	29.97	5.19	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1695	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	38.71	38.71	29.6	9.08	13.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-2-1-1696	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	34.95	34.95	19.85	3.57	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1697	277	第一地区B地点	チャンク	−	42.17	42.17	28.37	11.36	17.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡3a
	1101-2-2-2-1-1698	277	第一地区B地点	掻器	上部欠損	36.93	36.93	16.74	4.59	4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	刃部の一部に磨耗が見られる
	1101-2-2-2-1-1699	277	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	46.66	46.66	19.06	10.83	8.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1700	277	第一地区B地点	ノッチ	中間部	41.12	41.12	17.59	4.49	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1701	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	33.96	33.96	17.55	4.45	2.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	左側縁の二次加工部に摩耗あり
	1101-2-2-2-1-1702	277	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	31.78	31.78	20.71	5.47	2.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1703	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	38.7	38.41	33.68	5.94	6.3	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	二次加工部に摩耗あり
	1101-2-2-2-1-1704	277	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	51.24	51.24	31.38	2.7	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1705	277	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	41.93	41.93	18.1	5.41	4.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1706	277	第一地区B地点	石刃	中間部	34.79	34.79	13.89	3.94	2.4	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1707	277	第一地区B地点	石刃	中間部	22.3	22.3	14.7	4.5	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1708	277	第一地区B地点	石刃	中間部	32.28	32.28	17.61	2.56	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1709	277	第一地区B地点	石刃	完形	25.06	25.06	12.33	3.85	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-2-1-1710	277	第一地区B地点	チャンク	完形	40.54	40.54	36.69	12.47	17.4	黒曜石	−	−	−	−	70	転礫	−	−	3mmくらいの球果あり
	1101-2-2-2-1-1711	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	44.46	44.46	24.5	19.47	14.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1712	277	第一地区B地点	剥片	完形	39.58	39.58	28.87	4.29	10.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1713	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	45.7	45.7	31.77	8.51	11.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1714	277	第一地区B地点	剥片	完形	66.84	66.84	19.88	9.46	10.7	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1715	277	第一地区B地点	剥片	完形	38.76	38.76	34.07	6.85	10.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1716	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	41.76	41.76	27.18	12.99	11.5	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1717	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.78	28.78	32.99	7.97	8.3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1718	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	38.64	38.64	27.45	5.95	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1719	277	第一地区B地点	剥片	中間部	41.45	41.45	22.96	4.62	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1720	277	第一地区B地点	剥片	中間部	37.67	37.67	24.08	5.34	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1721	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	32.41	32.4	18.31	7.55	4	黒曜石	−	−	−	−	100	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1722	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	41.47	36.41	15.63	4.17	3.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1723	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	34.9	34.9	25.39	2.37	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1724	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	26.46	26.46	19.46	4.97	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1725	277	第一地区B地点	剥片	中間部	36.86	36.86	17.61	5.18	4.3	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1726	277	第一地区B地点	剥片	完形	32.97	32.97	18.61	5.15	3.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1727	277	第一地区B地点	剥片	完形	30.41	30.43	13.6	5.17	2.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-2-1-1728	277	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	37.94	37.94	18.32	5.95	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1729	277	第一地区B地点	剥片	完形	21.82	21.82	19.6	5.81	2.7	黒曜石	礫打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1730	277	第一地区B地点	剥片	中間部	22.23	22.23	18.35	2.16	1.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1731	277	第一地区B地点	剥片	完形	23.34	20.72	19.07	3.96	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1732	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	23.71	23.71	13.63	2.99	0.9	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1733	277	第一地区B地点	剥片	中間部	23.75	23.75	11.84	4.16	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1734	277	第一地区B地点	剥片	中間部	25.01	25.02	10.01	3.63	1.2	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1735	277	第一地区B地点	剥片	完形	30.18	18.41	15.09	6.14	2.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1736	277	第一地区B地点	剥片	完形	26.82	11.15	21.78	5.67	1.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1737	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	23.89	23.89	10.9	4.17	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1738	277	第一地区B地点	剥片	中間部	17.19	17.19	9.04	1.65	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1739	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	17.3	16.23	11.48	3.55	0.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1740	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	24.73	24.73	15.36	3.59	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1741	277	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	32.68	32.68	17.49	2.56	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
30	1101-2-2-2-1-1742	277	第一地区B地点	削器	上部欠損	45.77	45.77	27.53	5.21	6.6	黒曜石	−	−	−	○	40	岩屑	−	○	
30	1101-2-2-2-1-1743	277	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	31.29	31.29	20.56	2.38	2.1	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1744	277	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	30.89	30.89	23.88	2.84	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1745	277	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	39.76	39.76	17.49	3.28	2.6	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1746	277	第一地区B地点	石刃	中間部	34.96	34.96	19.41	6.58	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1747	277	第一地区B地点	石刃	完形	41.73	39.29	10.63	4.92	2.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1748	277	第一地区B地点	石刃	下部欠損	26.13	26.13	13.6	2.19	1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1749	277	第一地区B地点	石刃	中間部	33.34	33.34	16.24	4.8	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	背面にパーカッションマーク多数あり
	1101-2-2-2-1-1750	277	第一地区B地点	石刃	完形	32.83	32.06	11.41	1.95	1.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1751	277	第一地区B地点	石刃	中間部	23.16	23.16	14.25	2.23	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1752	277	第一地区B地点	剥片	中間部	50.49	50.49	24.11	5.41	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1753	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	35.42	32.24	27.12	3.81	5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1754	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	48.02	48.02	20.51	3.17	4.6	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1755	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	45.08	42.33	17.82	6.85	6.5	黒曜石	礫打面	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1756	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	28.18	21.36	19.2	5.19	2.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1757	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	22.44	18.76	17.92	2.56	0.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1758	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	25.59	25.59	20.03	2.99	1.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1759	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	38.5	38.5	21.93	4.09	5.4	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1760	277	第一地区B地点	剥片	完形	39.31	28.68	15.87	3.36	4.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1761	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	32.12	25.23	13.77	3.08	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面はポジティブ面
	1101-2-2-2-1-1762	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	27.78	27.51	21.55	11.15	6.9	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1763	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	26.57	22.97	21.73	5	3.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1764	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	25.88	25.02	14.65	4.26	1.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1765	277	第一地区B地点	剥片	中間部	27	27	12.48	3.4	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1766	277	第一地区B地点	剥片	中間部	36.1	36.1	11.98	3.74	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1767	277	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	23.69	20.34	13.8	3.62	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1768	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	19.16	15.81	8.1	1.44	0.3	黒曜石	線打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1769	277	第一地区B地点	剥片	完形	24.43	23.4	9.29	3.94	0.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1770	277	第一地区B地点	剥片	中間部	21.2	21.2	12.57	1.38	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1771	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	20.55	17.69	14.51	2.55	0.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1772	277	第一地区B地点	剥片	中間部	19.59	19.59	12.08	1.64	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1773	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	18.9	18.9	12.32	1.95	0.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1774	277	第一地区B地点	剥片	中間部	17.42	17.42	11.3	1.79	0.5	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1775	277	第一地区B地点	削器	完形	32.75	28.52	17.04	2.69	2.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	右側縁に摩耗あり。1101-2-2-2-1-1790と形態が類似
	1101-2-2-2-1-1776	277	第一地区B地点	削器	中間部	29.9	29.9	11.95	4.72	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1777	277	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	51.17	51.17	17.85	5.48	5.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-2-1-1778	277	第一地区B地点	石刃	中間部	39.27	39.27	16.96	4.45	4.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1779	277	第一地区B地点	石刃	上部欠損	19.6	19.6	7.13	1.24	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1780	277	第一地区B地点	剥片	完形	22.54	19.86	15.97	4.37	1.7	黒曜石	線打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1781	277	第一地区B地点	剥片	完形	36.64	25.3	17.48	6.36	3.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1782	277	第一地区B地点	剥片	中間部	19.91	19.91	13.31	2.79	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1783	277	第一地区B地点	剥片	中間部	28.61	28.61	19.99	3.55	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1784	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	29.96	21.26	9.95	5.06	2.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-2-1-1785	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	26.74	26.74	14.17	2.35	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1786	277	第一地区B地点	剥片	中間部	31.87	31.87	16.57	1.99	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1787	277	第一地区B地点	剥片	中間部	26.56	26.56	12.86	2.5	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1788	277	第一地区B地点	チャンク	−	41.14	41.14	20.99	11.52	13	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-2-1-1789	277	第一地区B地点	剥片	中間部	27.04	27.09	12.51	7.29	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面側からの打撃によって上下両端を欠損
30	1101-2-2-2-1-1790	277	第一地区B地点	削器	完形	35.23	34.75	22.57	2.8	2.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-2-1-1775と形態が類似
	1101-2-2-2-1-1791	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	31.65	27.61	30.24	5.58	4.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	右側縁の二次加工部に摩耗あり
	1101-2-2-2-1-1792	277	第一地区B地点	削器	下部欠損	29.97	25.02	19.33	3.79	2.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-2-1-1789と形態が類似。左側縁の二次加工部に摩耗あり
	1101-2-2-2-1-1793	277	第一地区B地点	削器	中間部	55.48	55.48	17.05	6.79	5.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1794	277	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	31.74	31.74	23.96	2.69	2.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	背面はポジティブ面
	1101-2-2-2-1-1795	277	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	24.38	13.66	22.85	7.21	2.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	石刃の頭部の可能性あり
	1101-2-2-2-1-1796	277	第一地区B地点	掻器	上部欠損	45.69	45.69	19.74	4	4.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1797	277	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	33.57	33.57	11.09	4.04	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1798	277	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	24.87	24.87	13.29	8.5	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-2-1-1799	277	第一地区B地点	削器	上部欠損	31.04	31.06	16.07	6.93	5.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	ヒンジフラクチャーの末端部から背面に二次調整が収束する。対向する縁辺からは急角度の二次調整がある
	1101-2-2-2-1-1800	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	42.38	42.38	32.79	10.67	12.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	末端を大きく取り込んだ剥片
	1101-2-2-2-1-1801	277	第一地区B地点	剥片	完形	40.67	22.41	30.33	4.77	4.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1802	277	第一地区B地点	剥片	完形	50.76	50.79	20.86	13.51	10.3	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1803	277	第一地区B地点	剥片	完形	47.67	45.26	34.58	4.98	8.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1804	277	第一地区B地点	剥片	中間部	60.77	60.77	19.24	8.64	7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1805	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	45.98	45.98	35.74	3.27	5.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1806	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	31.56	31.56	20.7	4.99	3.7	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1807	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	48.39	48.39	21.5	8.59	7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1808	277	第一地区B地点	剥片	中間部	36.46	36.46	23.46	3.31	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1809	277	第一地区B地点	剥片	完形	34.67	34.67	20.98	5.65	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1810	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	55.09	55.09	16.84	3.88	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1811	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	32.56	32.56	24.74	3.3	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1812	277	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	44.17	44.17	17.79	4.07	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1813	277	第一地区B地点	二次加工剥片	中間部	28.93	28.93	19.72	5.24	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	両面に深さ15mmの大きな浅い剥離痕跡あり
	1101-2-2-2-1-1814	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	44.52	44.52	19.78	5.38	4.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1815	277	第一地区B地点	剥片	中間部	33.74	33.74	19.53	2.06	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1816	277	第一地区B地点	剥片	完形	32.78	22.88	31.86	6.51	4.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1817	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	35.19	28.52	11.24	9.73	6.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1818	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	34.01	34.01	18.19	1.9	1.6	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1819	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	28.57	24.62	20.11	4.68	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1820	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.61	25.61	19.51	3.93	2.4	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-1821	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	25.91	22.63	17.5	3.2	1.6	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1822	277	第一地区B地点	剥片	完形	31.05	31.05	18.01	2.26	1.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1823	277	第一地区B地点	剥片	完形	24.72	17.97	22.05	1.96	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1824	277	第一地区B地点	剥片	完形	32.54	30.52	13.53	3.77	1.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1825	277	第一地区B地点	剥片	下部欠損	20.5	20.5	11.25	1.65	0.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1826	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	22.24	22.24	15.88	1.91	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1827	277	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	27.2	25.73	10.53	2.89	1.3	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1828	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	18.93	18.93	8.63	1.45	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1829	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	19.28	19.28	11.33	4.56	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1830	277	第一地区B地点	チャンク	−	34.37	25.04	18.37	18.18	14.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	剥離面のリングが不明瞭。被熱による破砕の可能性あり
	1101-2-2-2-1-1831	277	第一地区B地点	剥片	上部欠損	23.3	23.3	11.17	6.47	1.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1832	277	第一地区B地点	シャター	−	18.76	18.76	12.34	8.46	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱による破砕。被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-2-1-1833	277	第一地区B地点	剥片	完形	19.1	13.38	7.01	2.52	0.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1834	279	第一地区B地点	二次加工石刃	中間部	89.75	89.75	50.31	5.59	31.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1835	279	第一地区B地点	ノッチ	中間部	32.07	32.07	13.19	5.62	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1836	279	第一地区B地点	石刃	中間部	52.93	52.93	26.85	5.61	9.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1837	279	第一地区B地点	石刃	下部欠損	61.85	59.32	25.51	4.85	13.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-1838	279	第一地区B地点	剥片	上部欠損	63.25	63.25	40.72	13.11	39.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-2-1-1839	279	第一地区B地点	剥片	完形	57.96	43.78	33.49	8.63	12.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
31	1101-2-2-2-1-1840	280	第一地区B地点	石核	完形	93.08	92.67	56.6	64.1	413.3	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1841	280	第一地区B地点	両面調整体	完形	96.77	96.77	48.37	21.15	90.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	礫面を残す剥片を素材とする両面調整石器。整形途上
	1101-2-2-2-1-1842	280	第一地区B地点	両面調整体	−	61.09	61.09	43.39	14.21	43.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	器体中央へ達する大きめの剥離を切って周縁調整がなされる。整形途次に器体を中央部で破損
	1101-2-2-2-1-1843	280	第一地区B地点	両面調整体	完形	103.39	103.39	60.69	26.28	129.9	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
31	1101-2-2-2-1-1844	280	第一地区B地点	両面調整体	−	66.91	66.91	39.08	8.91	27.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1845	280	第一地区B地点	両面調整体	−	73.16	73.16	35.73	9.51	29.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	剥片素材の半両面調整
31	1101-2-2-2-1-1846	280	第一地区B地点	両面調整体	−	55.2	55.2	42.82	11.4	31.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
31	1101-2-2-2-1-1847	280	第一地区B地点	石核	−	49.38	46.86	39.93	28.53	62.8	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1848	280	第一地区B地点	削器	中間部	52.86	52.86	38.61	9.02	22.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
31	1101-2-2-2-1-1849	280	第一地区B地点	削器	中間部	65.61	65.61	36.42	12.18	29.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1850	280	第一地区B地点	片面調整体	−	73.81	73.81	57.66	27.26	88.7	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
32	1101-2-2-2-1-1851	280	第一地区B地点	両面調整体	完形	46.93	46.93	31.08	8.32	13.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1852	280	第一地区B地点	掻器	完形	58.1	51.8	51.38	13.83	38.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1853	280	第一地区B地点	掻器	完形	72.55	62.6	59.48	21.2	87.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1854	280	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	59	56.38	31.84	10.68	18.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1855	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	55.01	55.01	33.91	14.68	27.3	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1856	280	第一地区B地点	石刃	下部欠損	59.66	59.66	27.49	8.59	18.2	黒曜石	線打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1857	280	第一地区B地点	石刃	完形	61.03	53.76	22.35	10.9	12.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-2-1-1858	280	第一地区B地点	石刃	完形	68.68	68.73	18.91	23.31	27.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-2-1-1859	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	69.3	54.37	38.15	19.12	78.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1860	280	第一地区B地点	剥片	完形	67.59	65.01	46.27	8.42	37.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1861	280	第一地区B地点	剥片	完形	68.51	66.87	48.91	17.32	50.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1862	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	72.74	72.74	20.69	14.81	21.2	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1863	280	第一地区B地点	剥片	完形	71.14	65.05	39.32	19.28	46.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	60	岩屑	−	−	稜調整痕のある剥片
	1101-2-2-2-1-1864	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	81.34	81.35	40.26	22.99	62.8	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1865	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	56.75	53.04	42.36	6.99	22	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1866	280	第一地区B地点	剥片	完形	82.53	54.89	32.5	9.85	40	黒曜石	礫打面	－	○	－	20	岩屑	－	－	バルブの発達した横長剥片。末端はヒンジフラクチャーで厚くなる
	1101-2-2-2-1-1867	280	第一地区B地点	剥片	完形	48.9	38.61	25.47	19.33	23.8	黒曜石	礫打面	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1868	280	第一地区B地点	剥片	完形	82.5	78.18	37.15	10.89	35.9	黒曜石	礫打面	－	○	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1869	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	59.45	59.45	27.96	12.34	25.2	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1870	280	第一地区B地点	剥片	完形	50.98	34.73	41.6	14.95	29.8	黒曜石	礫打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1871	280	第一地区B地点	剥片	完形	50.4	46.78	44.51	8.71	18.1	黒曜石	礫打面	－	○	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1872	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	58.23	55.44	30.39	12.12	22.1	黒曜石	切子打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1873	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	65.31	65.31	43.08	7.03	17.3	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1874	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	65.28	65.28	42.82	5.26	17.2	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1875	280	第一地区B地点	剥片	中間部	44.28	44.28	36.81	10.2	16.3	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1876	280	第一地区B地点	剥片	完形	52.59	46.52	41.89	10.45	20	黒曜石	切子打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1877	280	第一地区B地点	剥片	完形	50.6	48.19	28.31	14.49	15.3	黒曜石	礫打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1878	280	第一地区B地点	剥片	完形	60.57	53.83	33.55	10.65	18.6	黒曜石	切子打面	○	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1879	280	第一地区B地点	剥片	完形	53.84	40.88	37.7	12.12	18.7	黒曜石	礫打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1880	280	第一地区B地点	剥片	完形	52.83	45.97	43.38	8.45	24.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1881	280	第一地区B地点	剥片	完形	54.5	50.94	41.29	15.25	27.5	黒曜石	－	－	○	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1882	280	第一地区B地点	剥片	完形	62.98	62	31.94	6.88	18	黒曜石	平坦打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1883	280	第一地区B地点	剥片	完形	47.97	33.49	46.72	11.83	19	黒曜石	礫打面	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1884	280	第一地区B地点	剥片	完形	51.49	49.62	34.97	11.99	19.3	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1885	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	55.17	55.17	25.84	2.54	5.8	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1886	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	42.85	38.96	32.73	9.84	18.1	黒曜石	礫打面	－	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1887	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	43.78	43.78	31.45	11.73	12.2	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1888	280	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	54.18	47.15	20.88	8.59	9.7	黒曜石	礫打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1889	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	54.29	48.6	24.51	15.48	22.8	黒曜石	礫打面	－	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1890	280	第一地区B地点	剥片	完形	45.08	40.85	29.6	6.99	11.8	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1891	280	第一地区B地点	剥片	完形	45.91	43.82	20.13	4.9	7.2	黒曜石	平坦打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1892	280	第一地区B地点	石刃	完形	90.88	90.88	39.23	12.2	52.2	黒曜石	切子打面	－	○	○	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1893	280	第一地区B地点	石刃	完形	80.88	80.88	28.81	8.05	25.3	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1894	280	第一地区B地点	石刃	完形	56.25	55.22	34.11	7.04	14.2	黒曜石	調整打面	○	－	－	10	岩屑	－	－	打面は背面からの細かな調整があるが、礫面を大きく残す
	1101-2-2-2-1-1895	280	第一地区B地点	石刃	完形	57.68	55.83	23.7	5.47	9.1	黒曜石	調整打面	○	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1896	280	第一地区B地点	石刃	完形	50.76	48.74	16.49	6.49	7.1	黒曜石	平坦打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1897	280	第一地区B地点	石刃	完形	53.69	50.5	20.64	4.93	6.2	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1898	280	第一地区B地点	石刃	完形	87.19	87.19	28	10.86	26.7	黒曜石	平坦打面	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1899	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	61.07	59.23	31.88	10.81	20.8	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1900	280	第一地区B地点	石刃	完形	63.41	62.69	18.84	7.29	9.9	黒曜石	礫打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1901	280	第一地区B地点	剥片	完形	42.76	42.76	15.18	2.59	2.9	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	－	
32	1101-2-2-2-1-1902	280	第一地区B地点	石核	完形	63.16	56.93	40.46	27.37	70.9	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
32	1101-2-2-2-1-1903	280	第一地区B地点	石核	完形	67.43	67.43	34.92	27.74	54.2	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1904	280	第一地区B地点	石核	中間部	51.25	51.25	28.58	16.55	21.2	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1905	280	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	40.7	40.7	20.3	6.62	7.3	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1906	280	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	56.23	40.43	28.67	10.88	21.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1907	280	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	50.38	49.44	34.68	10.89	20	黒曜石	礫打面	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1908	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	39.93	39.93	14.96	6.48	5.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1909	280	第一地区B地点	片面調整体	上部欠損	54.83	54.83	33.37	8.16	21.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-1910	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	71.49	60.01	70.22	20.23	72	黒曜石	礫打面	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1911	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	77.56	76.23	45.86	11.28	47.4	黒曜石	調整打面	○	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1912	280	第一地区B地点	剥片	完形	76.17	76.17	40.73	15.83	75	黒曜石	－	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1913	280	第一地区B地点	剥片	完形	75.86	53.79	47.55	12.91	46.3	黒曜石	礫打面	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-1914	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	57.69	49.17	40.29	9.03	23.4	黒曜石	礫打面	－	－	－	100	岩屑	－	－	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1915	280	第一地区B地点	剥片	完形	78.91	73.39	39.71	21.01	68.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1916	280	第一地区B地点	剥片	完形	66.56	63.93	43.67	14.82	44.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1917	280	第一地区B地点	石核	−	76.14	76.14	35	12.48	33.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	方形の剥片を背面で剥離している剥片素材の石核
	1101-2-2-2-1-1918	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	52.95	52	42.46	7.1	19.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1919	280	第一地区B地点	剥片	完形	65.54	65.12	49.93	9.98	34.5	黒曜石	礫打面	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1920	280	第一地区B地点	剥片	完形	61.73	61.73	42.72	8.34	44.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1921	280	第一地区B地点	剥片	完形	57.32	54.17	40.92	17.5	36.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1922	280	第一地区B地点	剥片	完形	72.48	64.48	32.89	22.18	71.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1923	280	第一地区B地点	剥片	完形	61.05	52.57	31.42	13.77	29.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1924	280	第一地区B地点	剥片	完形	57.34	56.39	41.5	9.57	30.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1925	280	第一地区B地点	剥片	完形	54.46	54.46	50.01	13.19	41.8	黒曜石	−	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1926	280	第一地区B地点	剥片	完形	59.87	53.54	45.82	16.22	49	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1927	280	第一地区B地点	剥片	完形	61.34	54.17	33.19	5.37	10.5	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1928	280	第一地区B地点	剥片	完形	58	56.55	28.44	9.97	31.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1929	280	第一地区B地点	剥片	完形	63.12	51.27	43.51	7.05	18.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1930	280	第一地区B地点	剥片	完形	42.58	40.12	26.37	8.37	17	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1931	280	第一地区B地点	剥片	完形	48.56	41.89	33.55	5.17	10.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1932	280	第一地区B地点	剥片	完形	46.8	44.58	25.35	10.46	12	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1933	280	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	40.3	36.59	19.56	10.64	9.1	黒曜石	平坦打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1934	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	37.83	27.91	22.5	6.11	6.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1935	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	46.18	43.91	16.91	6.06	6.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1936	280	第一地区B地点	剥片	完形	47.57	44.94	26.05	10.93	14.5	黒曜石	切子打面	−	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1937	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	45.19	45.19	26.33	4.07	6.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1938	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	46.21	37.02	24.92	5.58	8.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1939	280	第一地区B地点	剥片	完形	31.82	31.82	21.07	6.58	4.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1940	280	第一地区B地点	剥片	完形	42.77	24.31	26.78	6.07	5.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	両面調整石器の縁辺から剥離された剥片
	1101-2-2-2-1-1941	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	47.39	47.39	25.24	7.55	8.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1942	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	42.07	27.83	24.07	4.07	4.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	横長剥片
	1101-2-2-2-1-1943	280	第一地区B地点	剥片	完形	37.88	34.24	20.44	5.65	5.5	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1944	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	29.28	29.28	18.03	4.44	3.4	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1945	280	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	54.78	54.32	17.95	8.08	9.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1946	280	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	26.2	27.64	23.69	14.05	8.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	石核打面の端部を取り込んだ調整剥片を素材とする
	1101-2-2-2-1-1947	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	81.17	81.17	44.31	14.77	56.3	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1948	280	第一地区B地点	剥片	完形	71.41	56.83	47.13	12.9	50.3	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1949	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	63.11	51.28	34.57	12.33	37.9	黒曜石	礫打面	○	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1950	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	46.31	46.31	28.35	10.79	17.5	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1951	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	57.93	57.93	33.17	8.4	17.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	横長剥片。末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-2-1-1952	280	第一地区B地点	剥片	完形	54.79	47.65	38.9	6.93	19.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1953	280	第一地区B地点	剥片	完形	54.09	50.94	29.79	7.31	10.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1954	280	第一地区B地点	剥片	完形	50.16	46.41	33.29	6.24	13.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1955	280	第一地区B地点	剥片	完形	46.86	42.75	26.66	3.66	5.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1956	280	第一地区B地点	剥片	完形	46.49	45.84	37.43	7.03	12.7	黒曜石	線打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1957	280	第一地区B地点	剥片	完形	47.03	32.69	28.97	11.34	12.2	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1958	280	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	48.02	41.95	21.38	6.59	10.3	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1959	280	第一地区B地点	剥片	完形	56.74	56.74	19.95	4.31	5.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1960	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.27	34.27	22.15	3.73	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1961	280	第一地区B地点	剥片	完形	36.48	36.48	21.38	2.67	3.6	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1962	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	31.32	24.78	19.03	3.87	2.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-1963	280	第一地区B地点	剥片	完形	34.01	31.85	27.6	4.77	4.6	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1964	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36	31.36	28.65	4.11	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1965	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	36.68	36.68	20.15	2.28	3.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1966	280	第一地区B地点	剥片	完形	35.25	31.51	13.31	5.86	3.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1967	280	第一地区B地点	剥片	上部欠損	27.51	27.51	17.18	8.54	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1968	280	第一地区B地点	剥片	完形	28.13	16.7	17.11	5.21	2.9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1969	280	第一地区B地点	剥片	下部欠損	29.2	27.33	18.92	5.57	3.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1970	280	第一地区B地点	剥片	完形	27.21	25.85	14.66	4.99	1.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-1971	280	第一地区B地点	剥片	完形	36.48	36.48	13.49	3.17	2.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	背面にポジティブ面を大きく残す
32	1101-2-2-2-1-1972	281	第一地区B地点	石核	完形	75.27	40.47	61.64	51.88	222.9	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
33	1101-2-2-2-1-1973	281	第一地区B地点	石核	完形	113.77	75.56	25.42	94.42	319.8	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	両面に作業面を有する石核
	1101-2-2-2-1-1974	281	第一地区B地点	剥片	完形	129.41	125.15	72.15	31.67	335.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
33	1101-2-2-2-1-1975	281	第一地区B地点	石核	完形	88.8	81.42	55.8	28.38	170.5	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
33	1101-2-2-2-1-1976	281	第一地区B地点	石核	完形	97.44	97.44	53.58	40.32	216.5	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
33	1101-2-2-2-1-1977	281	第一地区B地点	石核	完形	93.67	52.11	65.58	33.61	196.8	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
34	1101-2-2-2-1-1978	281	第一地区B地点	石核	完形	69.87	44.2	65.74	24.54	96	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
34	1101-2-2-2-1-1979	281	第一地区B地点	石核	完形	87.28	71.34	20.12	41.67	103.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
34	1101-2-2-2-1-1980	281	第一地区B地点	石核	完形	76.47	36.82	59.03	28.68	82.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
34	1101-2-2-2-1-1981	281	第一地区B地点	石核	完形	86.37	77.24	55.56	37.65	173.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
34	1101-2-2-2-1-1982	281	第一地区B地点	石核	完形	60.47	46.37	35.54	33.52	86.3	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
34	1101-2-2-2-1-1983	281	第一地区B地点	石核	完形	95.84	50.04	85.95	17.93	87.1	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	背面に大きく礫面を残す剥片の主剥離面を作業面とする。横長剥片の剥離痕が重複する
35	1101-2-2-2-1-1984	281	第一地区B地点	石核	完形	111.17	46.07	77.32	42.72	112.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
35	1101-2-2-2-1-1985	281	第一地区B地点	石核	完形	87.23	86.38	53.17	40.72	144.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1986	281	第一地区B地点	剥片	完形	83.5	68.77	75.89	34.11	209.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1987	281	第一地区B地点	剥片	完形	87.9	78.26	59.97	42.62	309.3	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1988	281	第一地区B地点	剥片	完形	87.61	80.59	50.9	20.48	92.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1989	281	第一地区B地点	剥片	上部欠損	86.81	86.82	38.44	23.29	120.8	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1990	281	第一地区B地点	剥片	完形	80.15	65.04	51.2	21.43	76.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-1991	281	第一地区B地点	剥片	完形	82.93	70.63	38.35	21.15	88.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
35	1101-2-2-2-1-1992	282	第一地区B地点	石核	完形	105.3	93.85	41.49	59.54	400	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	角柱状の石核。剥片剥離作業面はステップによって階段状となる
36	1101-2-2-2-1-1993	282	第一地区B地点	両面調整体	完形	102.33	102.36	44.4	22.78	85.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	両面調整は粗く、整形途次とみられる
36	1101-2-2-2-1-1994	282	第一地区B地点	石核	完形	112.64	112.64	39.46	25.73	146.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
36	1101-2-2-2-1-1995	282	第一地区B地点	石核	完形	124.68	124.68	61.33	27.83	350.3	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	片面に残される大きな剥離痕によって中央がくぼむ両面に剥離痕をもつ石核
37	1101-2-2-2-1-1996	282	第一地区B地点	石核	完形	106.5	106.5	57.86	34.79	278.1	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
37	1101-2-2-2-1-1997	282	第一地区B地点	石核	完形	109.14	109.14	49.08	39.02	238.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
37	1101-2-2-2-1-1998	282	第一地区B地点	石核	完形	74.99	74.99	68.95	24.54	128	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
37	1101-2-2-2-1-1999	282	第一地区B地点	石核	完形	99.46	99.46	28.47	13.82	71.5	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	打面転移を繰り返しながら、角礫の角から横長剥片を剥離
38	1101-2-2-2-1-2000	282	第一地区B地点	石核	完形	92.25	92.24	70.79	31.63	303.8	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	手のひらサイズの角礫を利用
38	1101-2-2-2-1-2001	282	第一地区B地点	石核	完形	83.98	35.47	62.43	31.35	91.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2002	282	第一地区B地点	石核	−	101.22	54.57	93.87	20	81.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	礫面を大きく残す剥片の主剥離面に横長の剥片の剥離痕あり。この剥離痕の末端はステップで、打点は不明瞭
	1101-2-2-2-1-2003	282	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	39.34	39.34	8.28	11.95	5.3	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	素材剥片の急角度な末端に調整あり

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-2004	282	第一地区B地点	剥片	完形	88.87	75.82	85.37	20.13	129.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2005	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	91.44	87.54	44.31	22.42	125.5	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2006	282	第一地区B地点	剥片	完形	70.49	70.49	63	18.84	94.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2007	282	第一地区B地点	剥片	中間部	62.65	62.65	39.64	18.53	34.1	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2008	282	第一地区B地点	剥片	完形	44.11	32.26	16.33	4.71	5	黒曜石	調整打面	○	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2009	282	第一地区B地点	剥片	中間部	35.6	35.6	14.08	2.6	1.6	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2010	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	35.46	35.46	19.09	3.2	2.9	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2011	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	32.41	32.41	16.28	7.7	4.7	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2012	282	第一地区B地点	剥片	完形	24.93	24.75	17.86	4.9	2.2	黒曜石	礫打面	○	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2013	282	第一地区B地点	剥片	完形	21.65	21.65	16.48	4.79	2.3	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2014	282	第一地区B地点	剥片	完形	31.86	30.14	18.98	4.78	3.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2015	282	第一地区B地点	剥片	完形	28.06	26.63	20.16	4.27	2.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2016	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.58	25.58	12.6	5.58	1.9	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2017	282	第一地区B地点	剥片	完形	32.37	20.19	25.86	5.65	4	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2018	282	第一地区B地点	剥片	完形	36.28	33.6	17.09	11.48	7.8	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2019	282	第一地区B地点	剥片	完形	29.8	25.66	16.14	4.54	2.4	黒曜石	礫打面	○	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2020	282	第一地区B地点	剥片	完形	23.62	20.75	20.63	3.38	1.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2021	282	第一地区B地点	剥片	完形	17.84	17.17	13.29	2.91	0.9	黒曜石	礫打面	−	○	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2022	282	第一地区B地点	剥片	下部欠損	31.08	27.58	14.96	5.14	2.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2023	282	第一地区B地点	剥片	完形	26.76	21.19	12.92	5.77	2	黒曜石	礫打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2024	282	第一地区B地点	剥片	完形	27.97	21.56	11.66	5.39	3.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2025	282	第一地区B地点	剥片	完形	30.08	30.08	16.99	2.93	1.4	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2026	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	22.32	22.32	15.22	2.79	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2027	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	21.22	21.22	15.15	2.32	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2028	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	28.08	28.08	11.78	2.91	0.9	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2029	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	21.11	20.15	11.2	7.12	1.4	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2030	282	第一地区B地点	剥片	中間部	28.67	28.67	19.24	5.62	3.3	黒曜石	−	−	−	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2031	282	第一地区B地点	剥片	中間部	28.47	28.47	18.01	6.1	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2032	282	第一地区B地点	剥片	下部欠損	21.31	18.41	9.68	3.31	1.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2033	282	第一地区B地点	剥片	完形	33.94	28.39	6.11	3	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2034	282	第一地区B地点	剥片	下部欠損	23.08	20.34	9.88	3.61	1.2	黒曜石	調整打面	○	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2035	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	22.94	22.94	15.83	3.8	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2036	282	第一地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	21.03	21.03	16.57	5.4	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左側面に急角度な調整がある
	1101-2-2-2-1-2037	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	21.3	21.3	11.13	4.38	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2038	282	第一地区B地点	剥片	下部欠損	32.11	14.99	24.75	5.17	2.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2039	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	25.65	25.65	11.09	1.94	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2040	282	第一地区B地点	剥片	上部欠損	23.91	23.91	10.65	2.52	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2041	282	第一地区B地点	剥片	完形	12.56	11.1	7.1	1.36	0.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2042	282	第一地区B地点	掻器	完形	56.18	55.96	28.91	14.01	25.2	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
38	1101-2-2-2-1-2043	282	第一地区B地点	細石刃	完形	33.32	33.32	9.65	2.67	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2044	282	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	41.15	41.15	10.48	3.53	2.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-2-1-2045	282	第一地区B地点	石刃	中間部	33.3	33.3	15.16	3.26	2.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	小石刃
	1101-2-2-2-1-2046	282	第一地区B地点	石刃	完形	28.37	28.37	11.89	3.41	1.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-2-1-2047	282	第一地区B地点	石刃	完形	58.56	51.67	26.61	8.13	10.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2048	282	第一地区B地点	石刃	完形	28.92	28.92	11.51	1.96	0.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-2-1-2049	282	第一地区B地点	石刃	完形	85.03	80.87	41.92	14.82	71.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2050	282	第一地区B地点	剥片	完形	57.46	35.12	30.75	7.65	14.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	横長剥片
	1101-2-2-2-1-2051	282	第一地区B地点	剥片	完形	60.92	58.77	33.16	8.27	21.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2052	282	第一地区B地点	剥片	完形	70.02	68.89	23.5	9.77	21.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2053	282	第一地区B地点	剥片	完形	30.07	30.07	11.16	2.07	0.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
38	1101-2-2-2-1-2054	283	第一地区B地点	両面調整体	−	79.54	79.54	60.16	24.06	119.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2055	283	第一地区B地点	両面調整体	完形	83.24	83.24	44.78	19.76	79.9	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
39	1101-2-2-2-1-2056	283	第一地区B地点	掻器	完形	64.13	63.98	48.67	12.38	46.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2057	283	第一地区B地点	削器	下部欠損	73.2	67.87	43.58	10.42	44.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2058	283	第一地区B地点	ノッチ	完形	70.93	66.45	61.16	14.61	59.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2059	283	第一地区B地点	ノッチ	完形	70.49	70.49	50.83	16.44	60.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2060	283	第一地区B地点	削器	完形	76.88	73.31	32.7	12.25	47.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2061	283	第一地区B地点	剥片	完形	69.65	68.94	45.08	11.2	38.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	30	岩屑	−	−	
39	1101-2-2-2-1-2062	283	第一地区B地点	石核	完形	61.92	43.12	47.9	20.29	47.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2063	283	第一地区B地点	石刃	完形	119.78	117.87	49.06	15.16	120.6	黒曜石	調整打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2064	283	第一地区B地点	剥片	完形	125.04	98.83	57.36	18.73	268.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2065	283	第一地区B地点	剥片	完形	103.27	62.6	37.91	12.98	141.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	−	側面方向からの調整によって整形された、断面三角形状の石核の末端を大きく取り込んだウートラパッセをもつ剥片
	1101-2-2-2-1-2066	283	第一地区B地点	剥片	完形	102.14	60.45	64.45	13.53	108.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2067	283	第一地区B地点	剥片	完形	86.57	79.95	54.25	17.6	94.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2068	283	第一地区B地点	剥片	完形	75.92	72.39	54.67	9	71.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2069	283	第一地区B地点	剥片	完形	72.58	70.83	68.61	22.74	89.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2070	283	第一地区B地点	剥片	完形	73.83	69.96	48.2	14.34	57.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2071	283	第一地区B地点	剥片	完形	89.31	86.59	41.7	14.4	67.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2072	283	第一地区B地点	剥片	完形	92.98	92.98	34.43	15.41	59.3	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	主剥離面のリングは同心円状
	1101-2-2-2-1-2073	283	第一地区B地点	石刃	下部欠損	70.42	66.62	41.87	22.27	83.4	黒曜石	礫打面	−	○	−	60	岩屑	−	−	角礫
	1101-2-2-2-1-2074	283	第一地区B地点	石刃	完形	88.12	79.03	34.88	16.41	69.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2075	283	第一地区B地点	剥片	完形	76.88	72.62	52.22	11.98	48.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2076	283	第一地区B地点	剥片	完形	66.77	66.77	47.8	10.55	33.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2077	283	第一地区B地点	剥片	完形	82.97	79.2	37.09	13.7	47.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2078	283	第一地区B地点	剥片	完形	84.79	70.83	38.86	15.53	53.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2079	283	第一地区B地点	剥片	完形	67.78	54.46	47.45	17.84	54.6	黒曜石	礫打面	−	○	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2080	283	第一地区B地点	剥片	完形	61.72	58.56	44.54	14.33	37.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2081	283	第一地区B地点	剥片	完形	56.37	39.45	34.4	13.14	32.9	黒曜石	調整打面	○	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2082	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	54.81	54.84	37.15	8.58	21.1	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2083	283	第一地区B地点	剥片	中間部	77.79	72.17	23.09	21.75	59	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2084	283	第一地区B地点	剥片	完形	78.51	74.53	48.57	14.4	58.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2085	283	第一地区B地点	剥片	完形	74.27	69.05	34.73	14.63	27.9	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2086	283	第一地区B地点	剥片	完形	65.09	54.48	58.45	14.38	43.7	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-2-1-2087	283	第一地区B地点	剥片	中間部	63.94	63.94	42.15	7.31	24.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2088	283	第一地区B地点	剥片	完形	72.53	72.53	38.13	6.94	31.1	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	石核の打面と作業面を取り込んだ剥片
	1101-2-2-2-1-2089	283	第一地区B地点	剥片	完形	69.98	48.5	22.88	12.54	45	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	石核の打面と作業面を取り込んだ末端がウートラパッセとなる剥片
	1101-2-2-2-1-2090	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	61.92	54.22	41.36	17.91	36.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2091	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	64.15	50.37	42.08	15.28	53	黒曜石	調整打面	○	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2092	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	55.57	55.57	43.74	13.84	35	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2093	283	第一地区B地点	石刃	完形	81.68	75.72	28.41	14.93	39.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2094	283	第一地区B地点	剥片	完形	54.56	50.2	41.44	14.31	26.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2095	283	第一地区B地点	剥片	完形	48.47	48.47	37.88	14.48	27.3	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2096	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	54.26	54.26	29.09	16.8	32.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2097	283	第一地区B地点	両面調整体	下部欠損	57.9	51.89	28.24	12.78	24.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2098	283	第一地区B地点	両面調整体	−	41.78	41.78	23.6	13.83	11.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2099	283	第一地区B地点	両面調整体	完形	55.02	55.02	24.78	3.62	10.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2100	283	第一地区B地点	掻器	下部欠損	52.55	46.94	26.01	7.27	14.9	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2101	283	第一地区B地点	剥片	完形	37.26	37.26	28.28	5.96	6.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2102	283	第一地区B地点	剥片	完形	40.09	35.63	26.92	4.88	6.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
39	1101-2-2-2-1-2103	283	第一地区B地点	石核	完形	38.98	38.98	28.26	11.94	14.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2104	283	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	45.26	45.26	21.71	8.1	14	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2105	283	第一地区B地点	剥片	完形	39.08	30.31	23.69	5.85	5.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2106	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	33.74	33.46	20.89	4.78	4.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2107	283	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	41.86	36.86	26.89	6.1	9.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	腹面の縁辺に二次加工あり
	1101-2-2-2-1-2108	283	第一地区B地点	剥片	完形	45.48	36.73	27.07	7.84	8.9	黒曜石	平坦打面	−	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2109	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	50.15	50.15	25.84	2.88	4.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2110	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	54.71	54.71	30.09	25.19	28.9	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2111	283	第一地区B地点	剥片	完形	59.36	57.66	47.88	19.23	42.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2112	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	55.51	55.51	40.45	7.58	18	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2113	283	第一地区B地点	石核	完形	49.55	49.55	30.91	13.56	23.9	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2114	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	60.99	60.99	34.25	14.39	22.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	石核の打面と作業面を取り込んだ剥片
	1101-2-2-2-1-2115	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	58.13	58.13	44.18	5.12	16.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2116	283	第一地区B地点	剥片	完形	46.56	43.76	37.37	9.59	18.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2117	283	第一地区B地点	剥片	完形	61.72	49.07	40.76	8.5	20.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2118	283	第一地区B地点	剥片	完形	47.65	47.65	29.46	18.85	20.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2119	283	第一地区B地点	剥片	完形	61.1	59.11	23.25	9.4	12.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2120	283	第一地区B地点	剥片	完形	60.73	41.71	34.44	6.25	13.8	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2121	283	第一地区B地点	剥片	完形	52.65	47.13	41.79	16.43	24.2	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2122	283	第一地区B地点	剥片	完形	65.37	61.59	32.77	7.36	17.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2123	283	第一地区B地点	剥片	完形	59.98	49.73	18.22	9.67	18.3	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2124	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	67.86	67.86	29.57	7.67	13.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	末端に石核の作業面を取り込む
	1101-2-2-2-1-2125	283	第一地区B地点	剥片	完形	53.27	40.88	23.67	9.17	14	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	背面にパーカッションマークあり
	1101-2-2-2-1-2126	283	第一地区B地点	剥片	完形	46.1	42.75	30.12	5.45	8.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2127	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	54.32	53.06	34.12	4.42	8.4	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2128	283	第一地区B地点	剥片	完形	47.45	40.22	20.71	5.74	9.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2129	283	第一地区B地点	剥片	完形	52.15	47.93	25.15	4.3	5.6	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2130	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	52.84	48.93	19.04	6.69	6.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2131	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.89	31.42	27.91	8.74	11	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2132	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	48.4	48.4	23.15	2.85	4.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2133	283	第一地区B地点	剥片	完形	48.71	31.83	23.24	6.02	6.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2134	283	第一地区B地点	剥片	完形	44.19	39.42	24.2	5.64	8.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2135	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	37.67	37.33	25.85	2.89	3.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2136	283	第一地区B地点	剥片	中間部	32.16	32.16	15.55	3.71	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2137	283	第一地区B地点	剥片	完形	34.39	34.39	21.86	3.69	3.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2138	283	第一地区B地点	剥片	完形	35.17	27.73	14.7	2.46	2.2	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2139	283	第一地区B地点	剥片	完形	39.42	39.42	19.93	4.16	4.1	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2140	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	37.38	37.38	16.79	5.14	4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2141	283	第一地区B地点	石核	下部欠損	34.9	11.7	31.44	5.95	4.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	剥片の主剥離面に横長の剥離痕あり
	1101-2-2-2-1-2142	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	37.28	32.34	16.45	3.28	2.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2143	283	第一地区B地点	剥片	完形	31.17	24.87	29.22	3.91	3.1	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2144	283	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	32.84	11.93	27.51	3.7	1.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
39	1101-2-2-2-1-2145	283	第一地区B地点	両面調整体	完形	62.41	62.41	40.74	7.94	26.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	素材剥片の打面を残す両面調整石器
39	1101-2-2-2-1-2146	283	第一地区B地点	石核	完形	40.31	32.24	30.88	8.17	15.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	剥片の側面の調整によって準備した打面から剥片の片面に寸詰まりの小石刃を剥離している
39	1101-2-2-2-1-2147	283	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	45.71	41.69	32.93	11.55	16.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2148	283	第一地区B地点	二次加工剥片	完形	60.76	59.65	52.4	12.62	38.8	黒曜石	線打面	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2149	283	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	57.68	56.27	26.07	8.22	10.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-2150	283	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	45.22	33.86	38.98	5.89	6.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-2151	283	第一地区B地点	両面調整体	完形	88.41	88.41	44.98	9.48	34.9	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2152	283	第一地区B地点	剥片	完形	92.13	92.13	24.07	6.88	23.6	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2153	283	第一地区B地点	剥片	完形	56.11	56.11	32.49	21.72	31.5	黒曜石	－	○	○	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2154	283	第一地区B地点	剥片	完形	67.04	63.68	30.51	12.54	30	黒曜石	切子打面	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2155	283	第一地区B地点	剥片	完形	61.22	61.22	21.01	9.05	11.6	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2156	283	第一地区B地点	剥片	完形	65.79	57.43	37.29	5.12	22.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2157	283	第一地区B地点	剥片	完形	63.51	63.51	19.92	7.02	12.6	黒曜石	平坦打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2158	283	第一地区B地点	剥片	完形	51.81	47.32	41.21	6.93	15.6	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	－	末端がヒンジフラクチャーとなる横長剥片
	1101-2-2-2-1-2159	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	59.21	59.21	33.41	4.45	9.1	黒曜石	礫打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2160	283	第一地区B地点	剥片	完形	40.17	40.17	30.39	2.99	4.3	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2161	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	41.72	40.75	22.32	3.2	6.2	黒曜石	礫打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2162	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	48.71	48.71	23.66	10.33	9.6	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2163	283	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	39.4	37.32	25.15	6.1	6.1	黒曜石	平坦打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2164	283	第一地区B地点	剥片	完形	39.05	27.43	34.21	5.92	5.9	黒曜石	調整打面	○	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2165	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	34.24	34.24	25.27	3.46	3.5	黒曜石	礫打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2166	283	第一地区B地点	剥片	完形	44.75	42.26	23.32	6.93	6.9	黒曜石	平坦打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2167	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	48.96	46.69	31.45	7.24	8.6	黒曜石	調整打面	○	○	－	10	岩屑	－	－	背面に大きくポジティブ面を残す
	1101-2-2-2-1-2168	283	第一地区B地点	剥片	完形	47.99	23.27	33.22	5.52	9.9	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2169	283	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	33.52	32.7	20.23	2.97	2.9	黒曜石	平坦打面	－	○	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2170	283	第一地区B地点	剥片	中間部	42.45	42.45	20.46	4.99	6.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-2171	283	第一地区B地点	剥片	完形	38.73	37.3	23.47	5.21	4.7	黒曜石	切子打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2172	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	36.17	36.17	18.84	7.23	6	黒曜石	－	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2173	283	第一地区B地点	剥片	完形	40.86	33.57	15.04	9.82	6.2	黒曜石	平坦打面	－	○	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2174	283	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	44.1	44.1	22.74	4.77	6.8	黒曜石	調整打面	○	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2175	283	第一地区B地点	削片	完形	40.63	38.85	14.27	3.16	2.5	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2176	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	41.64	41.64	21.54	3.19	3.5	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2177	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	28.26	23.3	22.78	3.19	2.3	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2178	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	24.21	24.21	17.81	4.21	1.9	黒曜石	－	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-2179	283	第一地区B地点	剥片	完形	22.69	19.93	19.55	3.51	1.5	黒曜石	－	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-2180	283	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	36.46	36.46	24.24	5	4.3	黒曜石	平坦打面	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2181	283	第一地区B地点	剥片	完形	57.62	51.08	35.72	11.45	30.6	黒曜石	平坦打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2182	283	第一地区B地点	剥片	完形	55.94	54.13	48.27	8.92	18.8	黒曜石	切子打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2183	283	第一地区B地点	剥片	完形	36.46	33.16	14.65	2.41	2.6	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-2-1-2184	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	38.95	36.52	28.17	5.69	6.1	黒曜石	平坦打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2185	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	29.63	26.36	18.95	1.94	1.9	黒曜石	切子打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2186	283	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	33.65	33.65	22.41	5.67	4.1	黒曜石	調整打面	○	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2187	283	第一地区B地点	剥片	完形	41.15	41.15	22.11	9.46	7.8	黒曜石	礫打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2188	283	第一地区B地点	剥片	完形	35.88	33.89	23.59	6.53	5.1	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2189	283	第一地区B地点	剥片	完形	36.74	36.74	19.55	7.21	6.8	黒曜石	切子打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
39	1101-2-2-2-1-2190	283	第一地区B地点	掻器	完形	60.16	60.16	32.14	9.74	20.8	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	素材の打面部に刃部形成
	1101-2-2-2-1-2191	283	第一地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	36.47	36.47	12.73	4.34	2.8	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2192	283	第一地区B地点	削器	中間部	43.94	39.86	21	7.62	8.3	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2193	283	第一地区B地点	ノッチ	完形	46.12	41.78	39.53	5.66	11.5	黒曜石	調整打面	○	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2194	283	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	37.39	36.45	24.74	4.74	4.2	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2195	283	第一地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	56.92	46.75	46.4	7.61	20.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	50	岩屑	－	－	
39	1101-2-2-2-1-2196	283	第一地区B地点	剥片	完形	37.94	37.94	25.12	4.09	5.3	黒曜石	平坦打面	－	○	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2197	283	第一地区B地点	鋸歯縁石器	完形	42.98	41.73	30.39	6.21	7	黒曜石	礫打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2198	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	53.48	53.48	34.96	10.6	32.3	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2199	283	第一地区B地点	剥片	完形	56.8	47.65	45.84	9.11	20.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-2-1-2200	283	第一地区B地点	両面調整体	完形	60.01	57.26	22.61	6.22	10.7	黒曜石	礫打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-2-1-2201	283	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	53.88	53.88	27.92	3.79	6.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2202	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	50.75	47.42	27.03	5.11	7.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2203	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	37.73	29.34	25.09	8.55	6.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2204	283	第一地区B地点	剥片	完形	49.52	49.52	28.04	6.3	7.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2205	283	第一地区B地点	剥片	完形	31.08	31.08	23.16	6.87	5.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2206	283	第一地区B地点	剥片	完形	38.1	38.1	18.33	3.7	3.8	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2207	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	34.59	34.59	18.36	4.54	4.2	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2208	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	36.81	26.63	25	4.7	4.5	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2209	283	第一地区B地点	剥片	完形	29.67	29.67	21.91	3.22	2	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2210	283	第一地区B地点	剥片	中間部	32.38	32.38	17.62	3.11	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2211	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	31.42	31.42	21.41	7.8	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2212	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	31.26	22.69	20.47	5.67	3.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2213	283	第一地区B地点	剥片	下部欠損	32.34	32.34	14.14	4.05	2.3	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2214	283	第一地区B地点	剥片	上部欠損	27.34	27.34	10.9	1.24	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2215	283	第一地区B地点	剥片	中間部	17.71	17.71	9.07	2.56	0.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2216	278a	第一地区B地点	剥片	完形	219.36	180.54	125.08	42.18	1178.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	40	岩屑	−	−	大形の剥片
40	1101-2-2-2-1-2217	278a	第一地区B地点	石核	完形	166.56	131.69	124.35	29.85	1321.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	大形の幅広剥片を剥離している岩屑面を残す石核
	1101-2-2-2-1-2218	278a	第一地区B地点	剥片	完形	92.36	92.36	60.41	23.86	106.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2219	278a	第一地区B地点	剥片	完形	49.24	47.83	21.66	3.87	4.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-2220	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	68.73	68.73	29.27	14.14	35.8	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2221	278a	第一地区B地点	剥片	完形	100.64	98.98	49.67	15.65	78.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-2222	278a	第一地区B地点	剥片	中間部	74.95	74.95	57.77	9.67	45	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-2-1-2223	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	104.73	104.73	43.2	12.2	59.8	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	分厚い末端をもつ横長剥片
	1101-2-2-2-1-2224	278a	第一地区B地点	剥片	中間部	79.39	79.39	34.29	16.55	56.7	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2225	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	58.27	58.28	25.03	6.03	9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2226	278a	第一地区B地点	剥片	側半部欠損	73.02	73.07	27.76	16.3	31.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	30	岩屑	−	−	右側縁は折面が垂直となる欠損
	1101-2-2-2-1-2227	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	54.48	54.48	33.14	4.45	22.8	黒曜石	−	−	−	−	100	転礫	−	−	
	1101-2-2-2-1-2228	278a	第一地区B地点	ノッチ	下部欠損	57.6	57.6	27.82	6.94	17.3	黒曜石	礫打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2229	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	49.94	49.94	32.19	7.8	7.5	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-2-1-2230	278a	第一地区B地点	剥片	中間部	42.11	42.11	23.19	4.43	5.9	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2231	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	46.08	46.08	26.75	3.38	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2232	278a	第一地区B地点	剥片	中間部	41.35	41.35	21.11	4	6.1	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-1-2233	278a	第一地区B地点	剥片	下部欠損	39.68	30.67	18.76	3.05	3.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2234	278a	第一地区B地点	剥片	下部欠損	27.57	27.57	17.6	3.68	1.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	背面から側面にかけて急角度な調整があり、それを剥片の主剥離面が切る
	1101-2-2-2-1-2235	278a	第一地区B地点	剥片	上部欠損	37.09	37.09	14.8	3.1	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2236	278a	第一地区B地点	剥片	下部欠損	24.92	24.92	23.05	1.94	1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2237	278a	第一地区B地点	剥片	中間部	26.53	26.53	9.91	2.88	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2238	278a	第一地区B地点	剥片	中間部	48.34	48.34	27.22	16.36	26.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2239	278a	第一地区B地点	剥片	下部欠損	24.46	13.46	15.64	3.77	1.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-1-2240	278a	第一地区B地点	剥片	下部欠損	21.65	14.04	9.44	5.16	1.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
41	1101-2-2-2-99-2241	278b	第一地区B地点	石核	完形	87.91	87.91	58.46	28.74	215.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	小形の石刃核
41	1101-2-2-2-99-2242	278b	第一地区B地点	尖頭器	完形	107.64	107.64	34.09	14.28	53.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	整形過程の尖頭器
41	1101-2-2-2-99-2243	278b	第一地区B地点	両面調整体	完形	104.95	104.95	57.72	26.4	133.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	整形過程の両面調整石器
41	1101-2-2-2-99-2244	278b	第一地区B地点	ノッチ	上部欠損	88.11	88.11	29.76	16.7	37	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃の縁辺に調整が施される
41	1101-2-2-2-99-2245	278b	第一地区B地点	舟底形石器	−	18.41	17.66	11.21	12.7	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-99-2246	278b	第一地区B地点	二次加工石刃	完形	98.02	98.02	36.45	14.37	49.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-2-99-2247	278b	第一地区B地点	石刃	下部欠損	85.92	85.92	36.07	14.6	42.3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-2-99-2248	278b	第一地区B地点	石刃	下部欠損	54.92	53.23	33.69	9.92	24.1	黒曜石	礫打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2249	305	第一地区D地点	剥片	完形	156.4	129.86	149.73	24.5	578.1	黒曜石	−	−	○	−	40	岩屑	−	○	バルブの発達する大型の横長剥片

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-3-1-2250	305	第一地区D地点	剥片	下部欠損	178.12	178.12	106.51	15.88	403.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2251	305	第一地区D地点	剥片	完形	134.9	131.51	112.29	34.1	544.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2252	305	第一地区D地点	剥片	下部欠損	128.82	128.82	115.48	15.59	239.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2253	305	第一地区D地点	剥片	完形	120.16	102.32	103.06	19.91	176.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
48	1101-2-2-3-1-2254	305	第一地区D地点	細石刃核	−	99.41	97.22	19.85	16.42	35.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	広郷型細石刃核。石刃の左肩に樋状剥離によって打面を作出し、右側縁を作業面とする
	1101-2-2-3-1-2255	305	第一地区D地点	石刃	中間部	89.57	88.5	21.73	18.04	40.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃
	1101-2-2-3-1-2256	305	第一地区D地点	彫刻刀形石器	上部欠損	41.74	41.74	16.31	5.49	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左肩に樋状剥離あり
	1101-2-2-3-1-2257	305	第一地区D地点	ノッチ/削器	中間部	80.63	80.63	27.84	3.81	14.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の右側縁の二次加工部に重複する顕著な磨滅あり
	1101-2-2-3-1-2258	305	第一地区D地点	削器	中間部	97.37	97.37	44.31	17.12	86.4	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	厚手の石刃を素材とし、上下は切断。右側縁の上半部に不規則な剥離痕が両面に残され、磨滅が残る。左側縁は上部と中央部に顕著な剥離と磨滅がある
	1101-2-2-3-1-2259	305	第一地区D地点	削器	中間部	27.3	27.3	12.44	4.69	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b。右側縁の背面側に深さ1mmの剥離痕が連続する
48	1101-2-2-3-1-2260	305	第一地区D地点	舟底形石器	中間部	32.97	32.07	22.32	17.78	14.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b。甲板面の片側縁に磨滅痕跡あり
	1101-2-2-3-1-2261	305	第一地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	34.64	34.64	25.02	9.31	8.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	石刃右側縁とそれに接する剥離痕の全面が摩耗
48	1101-2-2-3-1-2262	305	第一地区D地点	ノッチ	上部欠損	85.72	85.72	31.79	9.61	29.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃末端部に抉入部あり
	1101-2-2-3-1-2263	305	第一地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	64.82	62.8	21.88	2.63	10.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	石刃右側縁上半部に二次加工と重複する摩耗あり
	1101-2-2-3-1-2264	305	第一地区D地点	石刃	上部欠損	118.56	118.56	42.23	10.88	57.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2265	305	第一地区D地点	石刃	下部欠損	84.56	81.89	43.57	5.13	35.8	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2266	305	第一地区D地点	剥片	下部欠損	79.93	72.33	48.26	13.13	58.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-3-1-2267	305	第一地区D地点	石刃	中間部	102.08	102.08	33.9	7.7	39.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2268	305	第一地区D地点	石刃	上部欠損	64.57	64.57	25.95	7.66	12.9	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2269	305	第一地区D地点	石刃	下部欠損	54.96	54.96	37.08	8.77	17.4	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2270	305	第一地区D地点	石刃	上部欠損	55.9	55.9	35.71	11.61	22.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2271	305	第一地区D地点	石刃	下部欠損	70.36	68.96	22.18	6.06	8.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2272	305	第一地区D地点	石刃	上部欠損	55.3	55.3	18.54	7.95	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2273	305	第一地区D地点	石刃	中間部	50.52	50.52	31.74	4.71	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2274	305	第一地区D地点	石刃	中間部	46.74	46.74	24.22	12.16	12.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-3-1-2275	305	第一地区D地点	石刃	中間部	25.64	25.64	19.27	3.15	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2276	305	第一地区D地点	剥片	上部欠損	92.28	92.28	47.33	9.05	52.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2277	304a	第一地区D地点	石刃	上部欠損	96.94	96.94	33.7	22.88	74.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	稜付き石刃。末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-3-1-2278	304a	第一地区D地点	剥片	完形	57.47	49.37	27.02	7.61	14.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	背面の稜線上に摩耗あり
	1101-2-2-3-1-2279	304a	第一地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	77.18	77.18	49.92	6.73	29.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	剥片の下端部に二次加工あり
	1101-2-2-3-1-2280	304a	第一地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	65.01	52.72	29.85	9.71	21.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	剥片右側縁に二次加工。二次加工部から下端部の折面にかけて摩耗あり
	1101-2-2-3-1-2281	304a	第一地区D地点	石刃	上部欠損	109.09	109.09	64.1	11.11	143.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	大形の石刃の末端部
	1101-2-2-3-1-2282	304a	第一地区D地点	石刃	中間部	52.29	52.29	27.03	15.59	19.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃。被熱痕跡1b
	1101-2-2-3-1-2283	304a	第一地区D地点	石刃	上部欠損	65.96	65.98	48.42	4.57	22.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2284	304a	第一地区D地点	剥片	完形	94.73	86.94	80.78	19.2	133.2	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	剥片背面に顕著な付着物
	1101-2-2-3-1-2285	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	86.48	76.57	78.1	21.09	113.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	剥片腹面に顕著な付着物

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-3-1-2286	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	105.32	105.32	54.53	9.01	69.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面に大きくポジティブ面を残す大形の剥片
	1101-2-2-3-1-2287	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	91.13	91.13	48.71	19.8	59.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面に先行する打面と作業面を取り込んだ剥片。180° 打面転位
	1101-2-2-3-1-2288	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	91	91	50.74	16.1	59.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2289	304a	第一地区D地点	剥片	完形	85.67	51.67	64.36	14.96	67.9	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2290	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	63.77	63.77	56.82	13.04	43.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2291	304a	第一地区D地点	剥片	完形	66.99	62.89	62.88	13.28	52.7	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-3-1-2292	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	72.13	72.13	56.07	11.43	41	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2293	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	63.06	40.9	58.43	15.48	37.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2294	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	56.31	56.31	55.41	10.56	27	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-3-1-2295	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	84.98	84.98	41.21	15.12	50.4	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	○	
	1101-2-2-3-1-2296	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	82.76	82.76	35.5	8.42	19.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2297	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	53.26	53.26	28.59	7.75	10.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2298	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	50.7	50.7	25.47	5.08	6.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2299	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	69.27	69.27	47.97	12.05	40.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2300	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	76.29	76.29	29.23	3.3	13.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2301	304a	第一地区D地点	剥片	完形	60.79	60.79	27.41	7.49	10.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	打面再生剥片
	1101-2-2-3-1-2302	304a	第一地区D地点	剥片	完形	51.97	41.56	29.06	6.81	11.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2303	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	77.1	77.1	14.94	7.21	9.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2304	304a	第一地区D地点	削器	完形	48.66	45.04	27.18	9.84	15.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	両側縁に鋸歯縁状の二次加工がある。縁辺に摩耗あり
	1101-2-2-3-1-2305	304a	第一地区D地点	二次加工剥片	中間部	37.64	37.64	28.26	4.78	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2306	304a	第一地区D地点	削器	中間部	49.33	49.33	28.55	8.39	11.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	縁辺の二次加工に重複して摩耗あり。被熱痕跡1b
48	1101-2-2-3-1-2307	304a	第一地区D地点	ノッチ	下部欠損	79.45	70.55	70.46	12.32	58.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2308	304a	第一地区D地点	ノッチ	完形	71.03	64.2	27.18	2.9	8.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2309	304a	第一地区D地点	ノッチ	中間部	38.35	38.35	17.54	4.28	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2310	304a	第一地区D地点	ノッチ	中間部	28.4	28.4	14.98	3.01	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2311	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	62.83	54.04	40.76	8.16	19.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2312	304a	第一地区D地点	石刃	上部欠損	85.02	85.02	34.16	7.95	39.2	黒曜石	−	−	−	−	50	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2313	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	39.38	39.38	27.64	8.54	9.3	黒曜石	点打面	−	○	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2314	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	58.71	58.71	25.52	2.09	4.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2315	304a	第一地区D地点	石刃	上部欠損	46.47	46.47	17.12	3.19	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2316	304a	第一地区D地点	石刃	中間部	40.86	40.86	21.32	4.28	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2317	304a	第一地区D地点	石刃	下部欠損	91.09	91.09	29.92	12.1	37.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2318	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	80.76	80.76	38.34	13.04	32.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2319	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	76.4	76.4	41.29	8.52	38.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2320	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	65.04	65.04	39.68	6.82	29.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2321	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	67.11	67.11	33.84	6.96	19.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2322	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	60.49	60.49	30.3	8.19	12.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2323	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	46.73	46.73	25.99	7.19	10.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2324	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	47.66	47.66	23.83	4.41	7.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2325	304a	第一地区D地点	ノッチ	中間部	64.06	64.06	27.57	4.12	11.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2326	304a	第一地区D地点	剥片	完形	54.39	51.06	36.37	7.55	16	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2327	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	42.38	42.63	30.85	3.45	7.1	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2328	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	49.05	49.05	26.89	3.88	5.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2329	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	48.97	48.97	25.97	5.08	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2330	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	61.61	61.61	12.65	3.06	5.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2331	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	39.87	39.87	27.6	3.48	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2332	304a	第一地区D地点	剥片	完形	39.94	36.49	18.64	7.03	5	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2333	304a	第一地区D地点	剥片	完形	43.14	40.57	22.75	3.52	4.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-3-1-2334	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	40.67	40.67	21.23	5.25	4.6	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2335	304a	第一地区D地点	剥片	完形	32.69	24.55	29.11	4.66	3.4	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2336	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	47.96	38.77	20.63	3.04	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2337	304a	第一地区D地点	剥片	完形	35.62	22.17	30.77	4.54	2.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2338	304a	第一地区D地点	剥片	完形	27.34	28.92	24.92	4.39	3.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	背面はポジティブ面
	1101-2-2-3-1-2339	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	33.66	33.66	17.28	5.28	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2340	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	24.67	24.67	14.27	1.13	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2341	304a	第一地区D地点	削器	下部欠損	61.24	61.24	33.57	3.17	10.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	右側縁の二次加工に磨滅痕が広範囲に残る
	1101-2-2-3-1-2342	304a	第一地区D地点	ノッチ/削器	中間部	63.48	63.48	42.17	6.54	19.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	幅広薄手の剥片素材。両側縁中央部の対向する位置に抉りがある。抉り部は側縁から連続する弱い二次加工によって作出される
	1101-2-2-3-1-2343	304a	第一地区D地点	削器	上部欠損	44.56	44.56	32.44	6.66	8.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	両側縁の二次加工痕に磨滅痕跡が重複する。被熱痕跡1a
	1101-2-2-3-1-2344	304a	第一地区D地点	削器	中間部	40.26	40.25	35.26	5.82	7.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1b、3b
	1101-2-2-3-1-2345	304a	第一地区D地点	二次加工石刃	中間部	34.2	34.2	21.66	3.67	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2346	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	55.75	54.46	33.34	7.3	13.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2347	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	101.52	88.9	76.57	16.2	125.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-3-1-2348	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	39.28	39.28	19.26	4.42	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2349	304a	第一地区D地点	石刃	下部欠損	62.03	62.03	31.46	9.41	23.3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	稜が右側縁側へ偏る稜付き石刃
	1101-2-2-3-1-2350	304a	第一地区D地点	剥片	完形	83.77	69.81	47.87	12.04	55.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	大きな平坦打面をもつ。末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-3-1-2351	304a	第一地区D地点	彫刻刀形石器	中間部	30.77	30.77	18.92	5.86	6.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-3-1-2352	304a	第一地区D地点	石刃	完形	26.16	26.16	8.61	3.93	0.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-3-1-2353	304a	第一地区D地点	剥片	完形	90.83	80.14	54.54	18.26	80.4	黒曜石	切子打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2354	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	63.32	63.32	25.9	4.66	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2355	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	58.43	58.43	30.37	20.34	22.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-3-1-2356	304a	第一地区D地点	剥片	完形	40.47	36.68	26.69	5.42	5.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2357	304a	第一地区D地点	剥片	完形	32.35	24.13	17.85	3.26	3.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2358	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	40.91	40.91	20.38	9.09	6.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2359	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	34.28	34.28	25.89	4.88	3.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2360	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	48.6	48.6	28.04	6.97	9.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2361	304a	第一地区D地点	二次加工剥片	完形	49.07	49.07	16.25	5.41	5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	左側縁に深さ1mm未満の二次加工が連続する。摩耗痕重複する
	1101-2-2-3-1-2362	304a	第一地区D地点	稜付き石刃	中間部	32.95	32.95	13.5	10.04	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜は右側縁に偏る
	1101-2-2-3-1-2363	304a	第一地区D地点	石刃	完形	32.84	32.84	21.79	5.54	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2364	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	40.13	40.13	25.73	4.83	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2365	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	41.91	38.69	32.57	5.99	8.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2366	304a	第一地区D地点	剥片	完形	39.65	29.85	25.57	4.93	6.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	横長剥片。末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-3-1-2367	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	39.22	39.22	14.86	3.73	3.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a
	1101-2-2-3-1-2368	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	18.58	18.58	12.82	3.58	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
48	1101-2-2-3-1-2369	304a	第一地区D地点	細石刃核	下部欠損	29.41	22.98	8.36	15.76	2.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	広郷型細石刃核の打面部
	1101-2-2-3-1-2370	304a	第一地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	28.13	27.39	21.56	2.23	1.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2371	304a	第一地区D地点	石刃	下部欠損	22.4	18.67	20.13	3.25	1.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	○	−	被熱痕跡3b
	1101-2-2-3-1-2372	304a	第一地区D地点	ノッチ	上部欠損	45.5	45.5	12.57	6.3	3.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	打面側の折面に抉りあり
	1101-2-2-3-1-2373	304a	第一地区D地点	石刃	中間部	17.35	17.22	9.04	5.26	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	小石刃。被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-3-1-2374	304a	第一地区D地点	石刃	上部欠損	28.2	28.2	16.49	8.05	3	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2375	304a	第一地区D地点	剥片	完形	37.6	31.11	25.52	4.69	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-3-1-2376	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	28.95	28.95	23.47	3.49	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2377	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	55.24	55.24	14.76	2.41	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2378	304a	第一地区D地点	剥片	完形	30.06	23.66	16.32	6.56	3.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-3-1-2379	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	31.24	31.24	16.44	1.68	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2380	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	29.6	29.6	10.48	2.03	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2381	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	37.71	37.71	10.47	8.49	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-3-1-2382	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	27.88	27.88	21.24	2.34	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2383	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	42.66	42.66	15.7	2.65	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2384	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	28.15	28.15	14.65	3.35	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2385	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	18.43	18.43	14.08	2.63	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2386	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	24.89	24.89	15.35	1.48	0.6	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-3-1-2387	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	19.93	19.93	13.68	1	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2388	304a	第一地区D地点	剥片	上部欠損	26.96	26.96	21.34	2.78	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-3-1-2389	304a	第一地区D地点	剥片	下部欠損	20.08	15.89	7.49	4.24	1.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-3-1-2390	304a	第一地区D地点	剥片	中間部	15.66	15.66	11.12	1.61	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-3-1-2391	304a	第一地区D地点	剥片	側半部欠損	30.11	30.11	14.08	3.56	1.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	80	岩屑	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-3-1-2392	304a	第一地区D地点	剥片	完形	25.28	21.57	13.99	3.26	1.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2393	391	第四地区C地点	二次加工剥片	下部欠損	91.72	61.06	45.62	12.17	70.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	下端部折面が主剥離面に接する部分が磨滅
45	1101-2-2-6-1-2394	391	第四地区C地点	削器	完形	102.02	90.68	70.13	20.7	159.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	右側縁の二次加工部に磨滅あり
	1101-2-2-6-1-2395	391	第四地区C地点	ノッチ/削器	下部欠損	101.01	78.23	52.95	21.72	145.5	黒曜石	−	−	○	−	30	岩屑	−	−	左側縁の下半部に二次加工、上半部に抉りあり
	1101-2-2-6-1-2396	391	第四地区C地点	削器	−	80.67	80.67	61.42	10.37	54.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	横長剥片を剥離した剥片石核の縁辺に二次加工を施して再利用
	1101-2-2-6-1-2397	391	第四地区C地点	削器	完形	142.45	115.36	70.45	14.57	167	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	打面の脇に二次加工あり。末端部の微細な剥離は新たな欠損
45	1101-2-2-6-1-2398	391	第四地区C地点	削器	完形	94.41	86.84	59.78	25.7	147.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	分厚い打面再生剥片を素材とする
	1101-2-2-6-1-2399	391	第四地区C地点	ノッチ	上部欠損	101.97	101.97	56.1	8.48	109	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	左側縁に抉り
	1101-2-2-6-1-2400	391	第四地区C地点	剥片	中間部	95.12	95.12	45.35	12.25	68.5	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2401	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	70.15	66.19	55.71	8.07	32	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2402	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	78.82	75.71	51.57	17.7	54.1	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2403	391	第四地区C地点	尖頭器	−	83.16	83.16	23.42	8.93	21.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	茎部を欠損した長狭な有茎な尖頭器
45	1101-2-2-6-1-2404	391	第四地区C地点	掻器	中間部	58.57	58.57	22.12	8.01	13.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の打面側に刃部形成
45	1101-2-2-6-1-2405	391	第四地区C地点	掻器	上部欠損	70.51	60.24	47.48	17.98	80.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	分厚い石刃素材
46	1101-2-2-6-1-2406	391	第四地区C地点	削器	中間部	58.03	58.03	35.44	5.27	16	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-6-1-2407	391	第四地区C地点	削器	中間部	63.02	47.42	45.92	10.09	33.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
46	1101-2-2-6-1-2408	391	第四地区C地点	削器	中間部	57.26	43.35	41.96	9.93	17.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-6-1-2409	391	第四地区C地点	石刃	中間部	46.75	39.1	22.56	6.31	9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2410	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	71.52	59.88	45.88	19.58	65.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左側縁に二次加工
	1101-2-2-6-1-2411	391	第四地区C地点	ノッチ	下部欠損	68.09	68.09	28.96	7.88	19.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	左側縁に抉り
	1101-2-2-6-1-2412	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	68.85	68.85	31.05	6.38	19.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
	1101-2-2-6-1-2413	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	93.44	85.78	39.34	12.51	67.2	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	側面と折面から腹面へ二次加工
	1101-2-2-6-1-2414	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	58.65	50.49	35.5	10.52	25.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2415	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	60.55	52.26	37.68	11.62	28.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2416	391	第四地区C地点	鋸歯縁石器	中間部	53.94	34.95	42.42	6.01	10.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	右側縁に鋸歯縁状の剥離
	1101-2-2-6-1-2417	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	56.29	49.57	22.62	10.44	18.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-6-1-2418	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	82.62	81.08	46.4	15.7	77.2	黒曜石	切子打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2419	391	第四地区C地点	石刃	中間部	81.52	74.38	48.03	14.35	83.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2420	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	57.37	56.63	29.25	10.57	18.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2421	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	86.18	86.18	34.79	9	31.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	左側縁の腹面に不規則な二次加工
	1101-2-2-6-1-2422	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	49.4	47.88	28.07	4.63	6.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2423	391	第四地区C地点	石刃	中間部	52.88	41.16	41.05	10.1	17.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c
	1101-2-2-6-1-2424	391	第四地区C地点	ノッチ	下部欠損	58.75	58.75	27.05	6.95	10.4	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2425	391	第四地区C地点	石刃	中間部	66.56	66.56	28.16	8.15	14.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-6-1-2426	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	69.19	69.19	25.73	11.08	20.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2427	391	第四地区C地点	二次加工石刃	下部欠損	49.83	48.51	29.25	6.04	11.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2428	391	第四地区C地点	石刃	中間部	38.65	38.65	29.57	7.42	9.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
46	1101-2-2-6-1-2429	391	第四地区C地点	彫刻刀形石器	完形	61.3	61.3	25.09	10.14	17.5	頁岩	切子打面	−	○	−	30	転礫	−	−	頁岩製の彫刻刀形石器。石刃素材の末端右側縁に彫刀面を作出
	1101-2-2-6-1-2430	391	第四地区C地点	彫刻刀形石器	中間部	36.18	26.57	29.46	5.31	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	右側縁に腹面と直交する彫刻刀面
46	1101-2-2-6-1-2431	391	第四地区C地点	彫刻刀形石器	中間部	70.2	70.2	23.62	12.05	28	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	石刃の上下を折とり調整を施して両設打面を作出し、右側縁に5-8mmの樋状剥離を残す。最も新しい樋状剥離は寸詰まりでステップとなる
	1101-2-2-6-1-2432	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	50.09	50.09	24.08	5.18	8.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
46	1101-2-2-6-1-2433	391	第四地区C地点	細石刃	中間部	44.75	44.75	10.83	4.34	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	幅10mm、厚さ4mmの厚手の細石刃。側縁には使用によると思われる微細剥離あり。被熱痕跡1c
	1101-2-2-6-1-2434	391	第四地区C地点	二次加工石刃	下部欠損	27.72	27.72	20.62	4.02	2.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	両側縁の二次加工に重複して摩耗痕あり
46	1101-2-2-6-1-2435	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	27.22	21.38	17.78	4.59	2.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	1101-2-2-6-1-2436と接合。被熱痕跡1a、1c
46	1101-2-2-6-1-2436	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	28.72	21.04	15.45	4.91	2.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	1101-2-2-6-1-2435と接合。被熱痕跡1c
	1101-2-2-6-1-2437	391	第四地区C地点	ノッチ	上部欠損	59.7	59.7	23.1	4.81	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	素材石刃の末端に両側縁から二次加工によって抉りを入れている。二次加工には摩耗痕が重複
46	1101-2-2-6-1-2438	391	第四地区C地点	ノッチ	下部欠損	37.83	37.05	22.06	4.46	3.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	左側縁の腹面に抉りあり
	1101-2-2-6-1-2439	391	第四地区C地点	ノッチ	中間部	53.26	53.26	15.11	4.21	5.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	右側縁の不連続な二次加工の中に抉りあり
	1101-2-2-6-1-2440	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	74.64	74.64	44.97	12.25	42.4	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2441	391	第四地区C地点	削器	上部欠損	78.73	78.73	41.22	7.67	31.5	黒曜石	−	−	−	−	90	転礫	−	−	
	1101-2-2-6-1-2442	391	第四地区C地点	石刃	上部欠損	51.43	51.43	13.04	2.89	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b
46	1101-2-2-6-1-2443	391	第四地区C地点	細石刃	下部欠損	20.5	20.5	8.12	1.88	0.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2444	391	第四地区C地点	二次加工石刃	中間部	60.41	60.41	21.85	6.37	9.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	下半部の両側縁から背面側に対向する剥離がある
	1101-2-2-6-1-2445	391	第四地区C地点	石刃	中間部	30.44	30.44	18.01	2.32	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2446	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	33.78	33.78	11.13	2.99	1.5	黒曜石	調整打面	○	−	○	0	−	−	−	小石刃。大きさは細石刃と変わらないが、打面部を入念に調整する
	1101-2-2-6-1-2447	391	第四地区C地点	石刃	上部欠損	27.24	27.24	13.01	3.4	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2448	391	第四地区C地点	石刃	中間部	26.33	26.33	18.68	6.32	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2449	391	第四地区C地点	ノッチ	中間部	29.7	29.7	14.67	2.29	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-6-1-2450	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	23.45	23.45	18.12	5.08	2.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2451	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	68.66	68.66	52.99	18.53	64.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2452	391	第四地区C地点	石刃	上部欠損	30.4	30.4	13.01	3.74	1.9	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	小石刃
	1101-2-2-6-1-2453	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	73.07	73.07	35.94	11.46	33.9	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2454	391	第四地区C地点	剥片	中間部	47.94	47.94	28.84	6.59	14.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2455	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	65.82	65.82	29.35	15.95	28.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-6-1-2456	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	54.23	45.92	36.72	9.12	22.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2457	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	64.08	61.69	53.44	3.49	12.5	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	90° 打面転位
	1101-2-2-6-1-2458	391	第四地区C地点	二次加工剥片	下部欠損	48.72	44.84	32.9	11.05	14.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2459	391	第四地区C地点	削器	下部欠損	71.33	69.56	31.37	6.97	23.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2460	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	66.24	66.24	18.12	5.68	11.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2461	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	48.82	48.82	25.81	7.18	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2462	391	第四地区C地点	二次加工剥片	完形	47.08	47.08	32.34	7.35	12	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	背面の一部にポジティブ面残す
	1101-2-2-6-1-2463	391	第四地区C地点	二次加工剥片	下部欠損	32.45	28.04	20.32	2.89	2.2	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2464	391	第四地区C地点	二次加工剥片	下部欠損	46.72	46.79	16.99	6.36	10.6	黒曜石	−	−	○	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡1c

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-6-1-2465	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	84.25	76.67	31.21	13.21	35	黒曜石	点打面	−	○	○	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2466	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	61.58	61.58	31.58	7.35	14.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-6-1-2467	391	第四地区C地点	二次加工剥片	下部欠損	49.98	32.15	35.11	4.66	5.7	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2468	391	第四地区C地点	二次加工剥片	上部欠損	31.89	31.89	19.27	5.15	3.4	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2469	391	第四地区C地点	ノッチ	中間部	54.82	54.82	26.57	5.16	9.8	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2470	391	第四地区C地点	二次加工石刃	上部欠損	44.24	44.24	14.51	9.05	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃の両側縁に二次加工と摩耗痕あり
	1101-2-2-6-1-2471	391	第四地区C地点	掻器	上部欠損	73.78	73.78	33.86	8.06	18	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2472	391	第四地区C地点	二次加工剥片	完形	46.15	46.15	24.46	3.88	4.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	右側縁打面部付近は二次加工が急角度となり、摩耗痕ある
	1101-2-2-6-1-2473	391	第四地区C地点	石刃	中間部	40.38	40.38	31.14	8.48	10.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2474	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	49.74	47.21	31.39	7.4	12.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2475	391	第四地区C地点	石刃	中間部	43.35	43.35	17.48	11.29	11.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1c、3a
	1101-2-2-6-1-2476	391	第四地区C地点	剥片	完形	69.86	61.89	35.77	7.52	18.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2477	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	87.76	87.76	16.1	14.05	24.9	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2478	391	第四地区C地点	剥片	中間部	46.86	46.86	35.59	13.18	28.5	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	○	−	被熱痕跡1a、1c、3a、3b
	1101-2-2-6-1-2479	391	第四地区C地点	剥片	完形	45.95	44.78	36.61	10.58	18.7	黒曜石	−	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c
	1101-2-2-6-1-2480	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	42.31	34.52	34.11	12.42	17.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	背面の片側に稜調整あり。石刃頭部の可能性あり
	1101-2-2-6-1-2481	391	第四地区C地点	剥片	中間部	71.86	71.86	22.66	10.86	16.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2482	391	第四地区C地点	ノッチ	上部欠損	59.36	59.36	26.44	9.64	15.6	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	腹面右側縁に抉り
	1101-2-2-6-1-2483	391	第四地区C地点	剥片	完形	49.23	45.18	49.21	10.6	19.2	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	明確な打点をもたない剥片
	1101-2-2-6-1-2484	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	51.68	44.57	43.52	6.22	13.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2485	391	第四地区C地点	剥片	完形	49.85	45.9	28.86	6.18	8.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	70	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2486	391	第四地区C地点	剥片	完形	42	42	32.86	10.3	12.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	打面転位の剥片
	1101-2-2-6-1-2487	391	第四地区C地点	剥片	完形	39.36	39	24.51	4.68	4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2488	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	41.16	29.35	39.03	6.95	7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	打面調整剥片
	1101-2-2-6-1-2489	391	第四地区C地点	剥片	完形	50.66	50.66	22.51	14.78	8.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2490	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	34.7	34.7	22.72	4.31	3.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2491	391	第四地区C地点	剥片	中間部	30.98	30.98	19.08	4.85	4.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2492	391	第四地区C地点	剥片	完形	40.72	36.77	19	7.16	6.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-6-1-2493	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	31.19	31.19	19.04	5.19	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-6-1-2494	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	29.72	29.72	22.37	5.28	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2495	391	第四地区C地点	剥片	中間部	39.28	39.28	16.9	5.58	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2496	391	第四地区C地点	剥片	中間部	32.64	32.64	18.88	2.81	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2497	391	第四地区C地点	剥片	完形	31.27	31.27	23.24	4.06	2.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2498	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	28.44	20.91	25.25	5.37	3.4	黒曜石	−	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2499	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	26.02	26.02	10.62	2.62	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2500	391	第四地区C地点	剥片	中間部	22.68	22.68	18.41	2.55	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2501	391	第四地区C地点	削器	中間部	39.16	39.16	27.6	9.28	13.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2502	391	第四地区C地点	削器	下部欠損	57.59	52.38	23.91	8.18	12.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	両側縁に内湾する急角度の調整あり。摩耗痕も顕著
46	1101-2-2-6-1-2503	391	第四地区C地点	彫刻刀形石器/ノッチ	中間部	36.85	36.85	24.65	4.22	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	腹面下半部に抉りあり。右側縁に樋状剥離
	1101-2-2-6-1-2504	391	第四地区C地点	二次加工剥片	上部欠損	60.62	60.62	21.95	10.5	12.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	腹面右側縁に微細剥離
	1101-2-2-6-1-2505	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	43.06	43.06	17.14	12.96	11	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	分割された中間部。被熱痕跡1c
	1101-2-2-6-1-2506	391	第四地区C地点	ノッチ	上部欠損	31.05	31.05	12.7	4.2	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2507	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	22.68	22.68	13.94	4.72	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2508	391	第四地区C地点	石刃	中間部	43.07	43.07	17.48	6.87	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-6-1-2509	391	第四地区C地点	石刃	中間部	41.19	22.63	33.47	17.63	18.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	稜付き石刃の中間部。背面と腹面は被熱痕跡1b、1cによって光沢を大きく消失するが、折面は被熱痕跡3bとなるが光沢を有する
	1101-2-2-6-1-2510	391	第四地区C地点	石刃	中間部	39.93	17.1	37.11	18.61	13.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	分割された石刃の中間部
	1101-2-2-6-1-2511	391	第四地区C地点	石刃	中間部	30.38	30.38	21.65	4.47	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2512	391	第四地区C地点	石刃	中間部	39.18	39.18	22.06	6.8	6.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2513	391	第四地区C地点	石刃	中間部	25.44	25.44	18.18	1.77	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2514	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	63.31	58.59	30.87	16.6	28.7	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2515	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	43.62	40.94	32.47	6.08	8.8	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2516	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	43.04	41.16	40.68	11.07	16.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-6-1-2517	391	第四地区C地点	剥片	中間部	48.1	48.1	17.12	20.56	17.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2518	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	47.3	40.75	42.67	5.67	10.8	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2519	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	53.85	52.46	27.96	9.58	15	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2520	391	第四地区C地点	剥片	完形	44.27	43.23	28.77	2.86	4.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2521	391	第四地区C地点	石刃	下部欠損	40.7	39.42	27.91	6.99	7.1	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2522	391	第四地区C地点	チャンク	−	47.76	47.76	18.32	11.2	12.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2523	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	35.97	35.97	22.95	5.03	6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2524	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	42.02	42.02	21.87	10.73	9.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2525	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	37.03	36.11	24.74	4.76	3.8	黒曜石	礫打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2526	391	第四地区C地点	二次加工剥片	中間部	38.25	18.04	38.47	10.15	6.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2527	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	23.77	23.77	16.68	6.28	2.2	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-6-1-2528	391	第四地区C地点	剥片	中間部	28.87	28.87	19.87	5.89	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2529	391	第四地区C地点	剥片	中間部	25.47	25.47	14.12	11.08	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-6-1-2530	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	36.67	36.67	13.43	5.79	2.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2531	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	38.17	38.17	22.35	11.24	6.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2532	391	第四地区C地点	剥片	中間部	25.93	25.93	20.02	4.95	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2533	391	第四地区C地点	剥片	中間部	24.17	24.17	18.32	2.33	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2534	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	22.5	21.44	16.77	2.57	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2535	391	第四地区C地点	剥片	上部欠損	24.57	24.57	8.08	2.85	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-6-1-2536	391	第四地区C地点	チャンク	−	33.56	33.56	20.61	20.64	19.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-6-1-2537	391	第四地区C地点	チャンク	−	48.7	43.83	28.44	22.38	40.4	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-6-1-2538	391	第四地区C地点	剥片	下部欠損	49.91	36.96	31.89	7.69	12.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	背面にポジティブ面を残す
19	1101-2-2-4-1-2539	424	第四地区A地点	削器	上部欠損	52.89	52.89	21.87	16.24	16.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-4-1-2559と接合
	1101-2-2-4-1-2540	424	第四地区A地点	鋸歯縁石器	下部欠損	49.7	49.7	16.09	6.44	6.1	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	腹面下半部に横方向の擦痕あり
	1101-2-2-4-1-2541	424	第四地区A地点	ノッチ	中間部	55.01	55.01	16.05	4.52	5.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	下半部腹面の対向する縁辺に抉りあり。背面左側縁に稜線付近まで縁辺に並行する線状痕あり
	1101-2-2-4-1-2542	424	第四地区A地点	細石刃核削片	上部欠損	70.22	70.22	9.12	8.85	5.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面中央部まで先行する削片の剥離痕跡を残す断面三角形の削片
	1101-2-2-4-1-2543	424	第四地区A地点	削器	中間部	39.44	39.26	23.72	12.16	10.6	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2544	424	第四地区A地点	石刃	中間部	72.61	72.61	19.72	17.08	27.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	片方に礫面を残す稜付き石刃
	1101-2-2-4-1-2545	424	第四地区A地点	剥片	上部欠損	82.02	82.02	73.65	16.42	117.4	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2546	424	第四地区A地点	石刃	中間部	52.14	52.14	26.33	6.77	10.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2547	424	第四地区A地点	削器	中間部	83.48	83.48	43	3.22	61	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	最大厚20mmの分厚い石刃の腹面左側縁にやや内湾する二次加工部あり
	1101-2-2-4-1-2548	424	第四地区A地点	掻器	完形	107.25	83.39	85.61	21.22	169.1	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	
19	1101-2-2-4-1-2549	424	第四地区A地点	ノッチ	完形	100.01	95.76	95.44	25.7	213	黒曜石	切子打面	−	○	−	40	岩屑	−	○	分厚い剥片の末端の背面に抉りあり
	1101-2-2-4-1-2550	424	第四地区A地点	二次加工剥片	上部欠損	74.68	74.68	28.97	10.49	24.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2551	424	第四地区A地点	剥片	完形	85.66	79.57	82.66	12.7	19.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	10	岩屑	−	−	打面再生剥片。末端はステップ
	1101-2-2-4-1-2552	424	第四地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	100.38	100.4	53.55	10.62	69.8	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	打面縁辺付近に調整あり

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-4-1-2553	424	第四地区A地点	剥片	上部欠損	68.14	68.14	47.35	21.9	72.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	打面と作業面を大きく取り込んだ再生剥片
	1101-2-2-4-1-2554	424	第四地区A地点	石刃	中間部	63.06	63.06	57.1	19.97	91.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2555	424	第四地区A地点	二次加工石刃	中間部	67.78	67.78	53.65	12.58	60.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
19	1101-2-2-4-1-2556	424	第四地区A地点	ノッチ	上部欠損	104.84	106.8	69.7	12.63	132.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	両側縁に抉りあり。石刃素材
	1101-2-2-4-1-2557	424	第四地区A地点	ノッチ	下部欠損	81.39	81.39	52.21	11.12	59.8	黒曜石	切子打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	両側縁に抉りあり。石刃素材
	1101-2-2-4-1-2558	424	第四地区A地点	削器	上部欠損	80.36	80.36	39.16	10.71	25.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
19	1101-2-2-4-1-2559	424	第四地区A地点	削器	中間部	162.12	152.32	66.17	23.9	320.3	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	大形石刃。1101-2-2-4-1-2539と接合
	1101-2-2-4-1-2560	424	第四地区A地点	石刃	中間部	48.56	48.56	29.85	15.45	27.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃
19	1101-2-2-4-1-2561	425	第四地区A地点	掻器	上部欠損	101.85	101.85	58.36	27.34	158	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	末端に内湾する刃部
	1101-2-2-4-1-2562	425	第四地区A地点	剥片	中間部	104.07	104.07	54.7	8.78	69.2	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2563	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	156.16	156.16	85.88	11.63	215	黒曜石	切子打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
19	1101-2-2-4-1-2564	425	第四地区A地点	石核	−	71.54	71.54	33.6	21.16	53	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	縦長剥片を剥離した作業面を残す石核。下半部大きく欠失。被熱痕跡1b
	1101-2-2-4-1-2565	425	第四地区A地点	石刃	上部欠損	87.01	87.01	27.55	13.03	40	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-4-1-2566	425	第四地区A地点	細石刃核削片	完形	31.67	31.45	7.85	4.54	1.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	広郷型細石刃核の打面再生剥片
20	1101-2-2-4-1-2567	425	第四地区A地点	掻器/彫刻刀形石器	中間部	48.73	48.73	24.71	12.51	18.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	素材剥片末端の背面に急角度で刃部を設定し、左側縁腹面に沿って二条の削片を剥離している
	1101-2-2-4-1-2568	425	第四地区A地点	掻器	上部欠損	55.87	55.87	40.45	16.18	45.5	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
20	1101-2-2-4-1-2569	425	第四地区A地点	削器	上部欠損	79.93	79.93	34.31	9.99	34.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左側縁に調整あり
	1101-2-2-4-1-2570	425	第四地区A地点	削器	中間部	68.55	68.55	27.61	8	21.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左側縁の二次加工には摩耗痕あり
	1101-2-2-4-1-2571	425	第四地区A地点	削器	中間部	61.8	61.8	50.8	9.33	32.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2572	425	第四地区A地点	削器	中間部	34.63	34.63	19.28	5.9	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-4-1-2573	425	第四地区A地点	二次加工石刃	中間部	28.01	28.01	27.34	6.07	6.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2574	425	第四地区A地点	二次加工石刃	中間部	38.59	38.59	23.2	6.04	6.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2575	425	第四地区A地点	ノッチ	下部欠損	76.46	72.1	60.62	11.18	70.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2576	425	第四地区A地点	ノッチ	中間部	54.63	54.63	29.74	6.61	11.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2577	425	第四地区A地点	ノッチ/削器	下部欠損	86.98	77.64	64.9	13.6	63.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2578	425	第四地区A地点	二次加工石刃	完形	35.97	34.26	11.97	5.32	2.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	右側縁に二次加工あり。小石刃
20	1101-2-2-4-1-2579	425	第四地区A地点	細石刃	中間部	42.13	42.14	9.33	3.15	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	両側縁に微細剥離のある細石刃。被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2580	425	第四地区A地点	細石刃	中間部	40.11	40.11	14.4	2.56	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	左側縁に二次加工あり。小石刃。被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2581	425	第四地区A地点	彫器削片	完形	47.68	47.68	10.83	3.42	2.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2582	425	第四地区A地点	石刃	中間部	54.44	54.44	43.39	14.34	47.2	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2583	425	第四地区A地点	石刃	中間部	62.25	62.25	56.29	14.73	49.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2584	425	第四地区A地点	石刃	中間部	39.2	39.2	27.88	7.83	10.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-4-1-2585	425	第四地区A地点	石刃	下部欠損	73.79	72.38	17.34	7.1	7.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2586	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	91.93	91.93	52.58	16.95	115.6	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2587	425	第四地区A地点	剥片	完形	58.22	58.22	53.93	17.03	52.2	黒曜石	切子打面	−	○	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2588	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	93.69	88.53	39.61	10.25	43.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	100	岩屑	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2589	425	第四地区A地点	チャンク	−	86.38	86.38	33.77	16.53	60	黒曜石	−	−	−	−	40	転礫	−	−	
	1101-2-2-4-1-2590	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	85.16	85.16	43.58	17.84	60.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2591	425	第四地区A地点	剥片	中間部	82.72	82.72	33.83	5.19	24.6	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2592	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	72.84	72.84	66.94	10.88	42.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2593	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	68.87	68.87	47.35	14.14	41.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2594	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	58.08	53.58	32.77	5.28	17.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c
	1101-2-2-4-1-2595	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	56.92	56.92	44.97	14.27	37.1	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2596	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	38.32	36.56	26.04	8.17	6.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-4-1-2597	425	第四地区A地点	剥片	中間部	45.41	45.41	23.77	4.62	6.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2598	425	第四地区A地点	剥片	中間部	43.97	43.97	13.69	3.76	3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2599	425	第四地区A地点	ノッチ/掻器	下部欠損	60.24	59.61	47.38	8.43	25.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	対向する両側縁に抉りあり。下端部の調整は右側縁の抉りから連続する
	1101-2-2-4-1-2600	425	第四地区A地点	掻器	上部欠損	48.19	48.19	19.93	15.67	18.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-4-1-2601	425	第四地区A地点	掻器/削器	上部欠損	48.92	48.92	22.59	5.88	9.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	末端と左側縁の刃部は直交する
	1101-2-2-4-1-2602	425	第四地区A地点	削器	側半部欠損	59.88	46.02	32.95	9.24	19.9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2603	425	第四地区A地点	削器	完形	54.07	52.2	37.24	10.34	18.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	右側縁に二次加工。摩耗痕あり
	1101-2-2-4-1-2604	425	第四地区A地点	削器	下部欠損	34.78	33.68	26.57	6.24	6.6	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2605	425	第四地区A地点	削器	上部欠損	69.04	69.04	32.51	5.52	12	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
20	1101-2-2-4-1-2606	425	第四地区A地点	ノッチ	中間部	48.64	48.67	26.21	7.87	11.3	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	1101-2-2-4-1-2607と接合。接合するノッチの上半部
20	1101-2-2-4-1-2607	425	第四地区A地点	ノッチ	上部欠損	47.7	47.7	25.2	8.14	12.2	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	1101-2-2-4-1-2606と接合。接合するノッチの下半部
	1101-2-2-4-1-2608	425	第四地区A地点	石刃	上部欠損	39.29	39.29	30.19	11.76	12.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-4-1-2609	425	第四地区A地点	剥片	完形	59.1	55.77	25.8	4.83	9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2610	425	第四地区A地点	石刃	上部欠損	32.82	27.02	24.3	5.03	3.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2611	425	第四地区A地点	石刃	上部欠損	39.23	33.9	26.8	6.27	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2612	425	第四地区A地点	剥片	中間部	69.48	69.48	39.34	11.43	33.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2613	425	第四地区A地点	剥片	完形	85.99	85.99	27.28	7.38	18.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2614	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	60.76	48.09	38.79	9.71	16.1	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2615	425	第四地区A地点	二次加工剥片	下部欠損	49.3	41.79	39.19	12.73	18.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	右側縁打面付近に二次調整あり
	1101-2-2-4-1-2616	425	第四地区A地点	剥片	中間部	53.32	53.32	31.37	5.74	11.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2617	425	第四地区A地点	剥片	完形	73.51	71.99	12.97	5.94	9.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2618	425	第四地区A地点	剥片	完形	46.54	35.38	38.04	11.15	13	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2619	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	54.67	54.67	25.55	5.46	7.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2620	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	43.68	36.24	37.91	7.67	9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2621	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	49.42	47.36	17.45	2.45	3.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2622	425	第四地区A地点	剥片	完形	47.36	42.89	21.51	6.41	7.6	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2623	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	55.9	55.9	18.88	6.35	7.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2624	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	37.97	37.97	30.03	5.38	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1c
	1101-2-2-4-1-2625	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	41.9	41.37	24.89	3.24	4.1	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2626	425	第四地区A地点	剥片	完形	34.83	34.83	31.21	9.22	8.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c
	1101-2-2-4-1-2627	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	41	39.92	15.8	9.07	7.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2628	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	42.08	38.6	27.98	3.21	5.9	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2629	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	35.18	35.18	27.45	4.57	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2630	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	34.58	34.41	30.17	4.14	3.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2631	425	第四地区A地点	剥片	完形	34.39	31.16	22.91	2.59	3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2632	425	第四地区A地点	剥片	完形	30.54	30.54	28.5	6.65	6.8	黒曜石	−	−	−	−	10	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2633	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	32.1	31.58	32.8	5.37	5.3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2634	425	第四地区A地点	剥片	側半部欠損	30.5	28.11	14.9	5.33	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2635	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	32.14	29.75	9.95	2.4	1.4	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2636	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	27.74	27.74	17.69	7.26	3.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1b、1c、3b
	1101-2-2-4-1-2637	425	第四地区A地点	剥片	中間部	24.28	24.28	14.97	7.05	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-4-1-2638	425	第四地区A地点	剥片	中間部	38.17	38.17	18.35	14.5	11.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-4-1-2639	425	第四地区A地点	剥片	中間部	35.01	35.01	23.65	8.83	10	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-4-1-2640	425	第四地区A地点	掻器	完形	49.54	28.78	38.95	10.48	22.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
20	1101-2-2-4-1-2641	425	第四地区A地点	掻器	完形	52.79	42.27	18.72	17.07	26.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	背面に分厚い刃部をもつ。刃部再生剥片の可能性
	1101-2-2-4-1-2642	425	第四地区A地点	削器	完形	32.27	30.87	16.19	4.16	3.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-4-1-2643	425	第四地区A地点	削器	中間部	31.68	16.03	25.04	8.17	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石刃中間部。被熱痕跡1b、1c、3b

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-4-1-2644	425	第四地区A地点	削器	中間部	46.34	46.34	33.16	11.65	22.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2645	425	第四地区A地点	二次加工剥片	中間部	36.7	36.7	16.13	8.49	5.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡1c、3a
	1101-2-2-4-1-2646	425	第四地区A地点	石刃	中間部	38.26	38.26	29.28	14.91	18.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-4-1-2647	425	第四地区A地点	二次加工石刃	完形	50.92	47.93	22.31	3.87	6.5	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2648	425	第四地区A地点	石刃	上部欠損	60.25	60.25	23.43	7.17	10.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1c
	1101-2-2-4-1-2649	425	第四地区A地点	石刃	中間部	29.49	19	30.04	8.17	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1a、1b、3a、3b
	1101-2-2-4-1-2650	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	68.12	66.49	33.88	10.53	32.5	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	被熱痕跡1cが腹面打面付近に斑状に分布
	1101-2-2-4-1-2651	425	第四地区A地点	剥片	完形	75.08	68.73	32.74	4.99	14.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2652	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	59.09	56.96	30.3	6.33	12.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2653	425	第四地区A地点	剥片	中間部	49.53	49.53	35.51	5.51	9.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2654	425	第四地区A地点	剥片	中間部	50.8	50.8	33.16	5.12	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2655	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	45.53	38.28	35.56	9.99	14.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2656	425	第四地区A地点	剥片	完形	32.04	24.46	27.57	3.4	3	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	背面はポジティブ面
	1101-2-2-4-1-2657	425	第四地区A地点	剥片	中間部	42.5	42.5	27.4	5.24	5.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	
	1101-2-2-4-1-2658	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	49.13	45.71	30.03	7.7	10.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2659	425	第四地区A地点	剥片	完形	36.98	34.77	25.93	3.6	4.2	黒曜石	切子打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2660	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	34.65	34.65	18.72	6.24	7.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-4-1-2661	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	52.27	50.86	21.84	3.73	7.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2662	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	40.75	34.01	25.54	3.93	5.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2663	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	45.89	45.89	10.49	3.1	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2664	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	25.8	25.8	13.01	2.01	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2665	425	第四地区A地点	剥片	中間部	27.2	27.2	12.22	3	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-1-2666	425	第四地区A地点	チャンク	−	37.63	37.63	34.3	30.17	28.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	一部に剥片剥離作業面を残すものの、被熱によって大きく破砕する塊状の黒曜石。被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-4-1-2667	425	第四地区A地点	チャンク	−	38.1	38.1	26.84	23.15	18.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	石核の打面と作業面を取り込む。被熱痕跡3a
	1101-2-2-4-1-2668	425	第四地区A地点	チャンク	−	32.15	32.15	19.8	22.54	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-4-1-2669	425	第四地区A地点	剥片	上部欠損	49.22	49.22	19.72	14.07	16.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	腹面は打撃による剥離面に酷似するが、リングが不明瞭な熱よって剥がされた面。被熱痕跡1c、3a
	1101-2-2-4-1-2670	425	第四地区A地点	チャンク	中間部	43.31	43.31	28.71	19.45	16.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	剥離面の一部に調整残すが、全面を被熱。被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-4-1-2671	425	第四地区A地点	剥片	下部欠損	30.73	30.74	22.41	5.7	3.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	
20	1101-2-2-4-99-2672	422	第四地区A地点	細石刃核	−	74.05	67.38	36.97	11.36	36.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の右側縁を作業面とする広郷型細石刃核。上方の打面は腹面からの調整打面。下方の打面は折面
	1101-2-2-4-99-2673	422	第四地区A地点	彫刻刀形石器	中間部	95.86	94.78	31.06	12.97	51.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃を差材とし、左側縁に樋状剥離を施す。彫刀面は打点付近でステップとなる不整形状
	1101-2-2-4-99-2674	422	第四地区A地点	削器	上部欠損	139.8	139.8	61.71	13.94	114.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	大形石刃素材
21	1101-2-2-4-99-2675	422	第四地区A地点	削器	中間部	78.58	73.39	26.77	5.82	21.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	両側縁の調整ともに摩耗痕あり
	1101-2-2-4-99-2676	422	第四地区A地点	削器/鋸歯縁石器	中間部	50.52	50.52	15.11	4.94	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。両側縁に二次加工。左側縁が鋸歯縁状となる
	1101-2-2-4-99-2677	422	第四地区A地点	削器	中間部	61.28	61.28	45.22	15.18	45.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
21	1101-2-2-4-99-2678	422	第四地区A地点	削器	下部欠損	59.9	59.07	16.74	7.42	9.7	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	二次加工部に重複して摩耗あり。石刃素材
	1101-2-2-4-99-2679	422	第四地区A地点	削器	中間部	72.73	60.92	45.41	13.62	50.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。左側縁に不揃いな二次加工

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-4-99-2680	422	第四地区A地点	剥片	上部欠損	28.51	28.51	10.26	5.51	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2681	422	第四地区A地点	ノッチ	中間部	62.94	54.38	30.07	6.15	12.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
21	1101-2-2-4-99-2682	422	第四地区A地点	ノッチ	下部欠損	99.27	99.27	29.11	11.37	29.9	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-4-99-2683	422	第四地区A地点	ノッチ	下部欠損	48.15	43.73	38.51	12.22	21.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。両側縁の対向する位置に抉りあり
	1101-2-2-4-99-2684	422	第四地区A地点	ノッチ	下部欠損	24.13	22.55	11.53	2.21	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	小石刃素材。左側縁に抉りあり
	1101-2-2-4-99-2685	422	第四地区A地点	二次加工石刃	中間部	92.19	89.96	37.84	10.17	46.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2686	422	第四地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	65	63.28	29.47	15.49	31.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	新規の欠損が著しいが、右側縁に二次加工残る
	1101-2-2-4-99-2687	422	第四地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	92.01	92.01	33.82	13.23	48.1	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	左側縁下半部に二次加工
	1101-2-2-4-99-2688	422	第四地区A地点	二次加工石刃	中間部	73.31	61.58	38.55	13.81	41.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2689	422	第四地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	49.85	48.92	20.97	5.65	5.8	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
21	1101-2-2-4-99-2690	422	第四地区A地点	細石刃核原形	中間部	96.52	75.69	50.05	15.96	88.9	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	背面から側面にかけて厚く平坦な調整を施す。細石刃核の打面形成ととらえられる
	1101-2-2-4-99-2691	422	第四地区A地点	石刃	中間部	99	99	50.28	21.03	111.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	大形石刃。背面に擦痕あり
	1101-2-2-4-99-2692	422	第四地区A地点	石刃	下部欠損	96.79	90.04	44.96	13.63	60.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	腹面に線状痕あり
	1101-2-2-4-99-2693	422	第四地区A地点	石刃	中間部	90.62	85.12	34.48	12.77	36	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	−	腹面に擦痕あり
	1101-2-2-4-99-2694	422	第四地区A地点	石刃	中間部	70.64	65.83	48.09	11.45	37.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2695	422	第四地区A地点	石刃	中間部	75.82	70.41	49.9	15.26	62.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2696	422	第四地区A地点	二次加工石刃	中間部	83.86	76.02	23.99	7.86	25.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2697	422	第四地区A地点	石刃	中間部	65.48	52.03	45.62	9	27.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2698	422	第四地区A地点	石刃	下部欠損	71.33	70.98	21.78	8.87	18.2	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2699	422	第四地区A地点	剥片	中間部	31.89	31.89	16.96	3.44	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2700	422	第四地区A地点	石刃	中間部	62.25	49.23	37.17	11.42	29.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2701	422	第四地区A地点	石刃	中間部	47.92	34.99	36.11	13.77	21.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2702	422	第四地区A地点	石刃	中間部	38.52	38.5	14.61	3.65	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2703	422	第四地区A地点	二次加工石刃	下部欠損	44.07	44.07	9.42	5.48	2.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	50	岩屑	−	−	右側縁にやや内湾する二次加工あり
	1101-2-2-4-99-2704	422	第四地区A地点	剥片	中間部	30.99	30.99	10.25	2.54	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2705	422	第四地区A地点	剥片	中間部	20.1	20.1	8.77	3.49	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-4-99-2706	423	第四地区A地点	彫刻刀形石器/石核	中間部	106.74	96.55	50.9	20.64	151.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	厚手・幅広の石刃を素材とし、下方の折面を打面とする。左側縁に樋状剥離を施す。打面部は背腹面からの急角度の調整によって折面の痕跡はわずかに残すのみ。この面から背面側へ縦長・寸詰まりの剥片が数枚剥離されている
21	1101-2-2-4-99-2707	423	第四地区A地点	削器	下部欠損	115.16	109.58	36.48	17.98	98	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	稜付き石刃。全面に傷が顕著
21	1101-2-2-4-99-2708	423	第四地区A地点	掻器	上部欠損	76.72	74.12	42.92	16.08	72.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃の末端に浅い調整あり
	1101-2-2-4-99-2709	423	第四地区A地点	二次加工石刃	上部欠損	97.08	97.08	40.14	20.59	100.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	全面に傷が顕著
	1101-2-2-4-99-2710	423	第四地区A地点	石刃	中間部	49.14	25.15	44.25	25.36	34.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	分厚い稜付き石刃の中間部。上下両端は被熱による折面。被熱痕跡1b、3a、3b
	1101-2-2-4-99-2711	423	第四地区A地点	石刃	中間部	89.62	88.69	19.88	12.76	27.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-4-99-2712	423	第四地区A地点	石刃	上部欠損	115.46	107.3	32.54	20.6	72.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃
	1101-2-2-4-99-2713	423	第四地区A地点	石刃	中間部	73.01	64.15	26.56	17.79	43.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-4-99-2714	423	第四地区A地点	石刃	中間部	51.87	45.59	27.74	16.19	23.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-5-1-2715	436	第四地区B地点	削器	下部欠損	89.93	89.66	57.2	19.61	119.9	黒曜石	礫打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
42	1101-2-2-5-1-2716	436	第四地区B地点	両面調整体	完形	55.11	54.89	32.28	13.9	28.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
42	1101-2-2-5-1-2717	436	第四地区B地点	掻器	上部欠損	62.92	62.92	44.47	23.96	61.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	甲高の掻器。調整は中央まで伸び、末端でステップとなる
	1101-2-2-5-1-2718	436	第四地区B地点	両面調整体	完形	97.13	97.13	70.24	36.41	217.8	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	片面に大きく擦痕を残す。擦痕は両面調整の剥離によって切られている
42	1101-2-2-5-1-2719	436	第四地区B地点	石核	中間部	128.61	128.61	42.54	26.24	165.3	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	断面三角形の角礫を素材とし、角から剥離を施される。形態的には石核であるが、舟底形石器などの製作途次の可能性もある
	1101-2-2-5-1-2720	436	第四地区B地点	石刃	完形	98.85	98.86	31.06	13.94	50.1	黒曜石	礫打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
42	1101-2-2-5-1-2721	436	第四地区B地点	石核	完形	101.7	101.7	48.67	19.51	122.1	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	－	平坦な礫面を打面とし、打点をずらしながら縦長・横長の剥片剥離した剥片石核
43	1101-2-2-5-1-2722	436	第四地区B地点	石核	完形	90.81	90.81	51.2	32.79	161.3	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	－	角礫の片面に大きな一枚の剥離を残す石核
43	1101-2-2-5-1-2723	436	第四地区B地点	石核	完形	87.94	87.94	55.57	29.55	156.5	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	礫の両面で剥片剥離がなされた石核
43	1101-2-2-5-1-2724	436	第四地区B地点	石核	－	65.09	65.09	49.64	27.14	77.9	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2725	436	第四地区B地点	削器	完形	64.09	64.09	46.11	17.26	48.7	黒曜石	切子打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2726	436	第四地区B地点	剥片	完形	87.13	76.58	78.07	18.11	112.7	黒曜石	切子打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2727	436	第四地区B地点	剥片	完形	83.9	76.55	56.32	17.54	115.7	黒曜石	礫打面	－	○	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2728	436	第四地区B地点	剥片	完形	97.29	70.95	50.15	18.39	95.5	黒曜石	礫打面	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2729	436	第四地区B地点	剥片	完形	100.9	100.9	46.64	23.47	153.2	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2730	436	第四地区B地点	剥片	完形	92.64	91.76	62.12	25.5	125.7	黒曜石	礫打面	－	－	－	90	岩屑	－	－	
44	1101-2-2-5-1-2731	436	第四地区B地点	石核	完形	76.32	76.41	45.74	18.37	91.7	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	－	平坦な礫面を打面として剥片の主剥離面にて剥片を剥離
44	1101-2-2-5-1-2732	436	第四地区B地点	石核	完形	69.66	69.66	39.03	13.94	38.3	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2733	436	第四地区B地点	削器	上部欠損	76.01	72.88	27.33	9.99	26.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2734	436	第四地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	106.51	84.59	58.52	20.13	131.6	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
44	1101-2-2-5-1-2735	436	第四地区B地点	ノッチ	上部欠損	68.87	68.87	61.33	13.41	46	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2736	436	第四地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	45.66	43.61	25.73	8.17	10.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2737	436	第四地区B地点	ノッチ	完形	90.53	90.53	46.17	9.87	54.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2738	436	第四地区B地点	二次加工石刃	下部欠損	99.67	95.01	31.66	12.49	51.8	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2739	436	第四地区B地点	石刃	上部欠損	64.29	64.29	31.09	6.8	14.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2740	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	73.67	71.67	62.57	18.55	73	黒曜石	礫打面	－	○	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2741	436	第四地区B地点	剥片	完形	77.72	74.31	49.73	9.97	62.9	黒曜石	礫打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2742	436	第四地区B地点	剥片	完形	71.2	53.99	50.9	13.53	67.4	黒曜石	礫打面	－	○	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2743	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	83.83	83.86	39.44	8.4	40.2	黒曜石	礫打面	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2744	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	74.39	59.74	25	7.48	36.6	黒曜石	礫打面	－	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2745	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	58.59	58.6	37.84	5.62	26.7	黒曜石	－	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2746	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	59.54	54.98	39.2	18.05	62.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	30	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2747	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	73.65	74.11	36.02	17.62	47.2	黒曜石	－	－	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2748	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	73.39	68.29	20.81	10.14	36.3	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2749	436	第四地区B地点	剥片	完形	52.86	49.14	42.51	20.27	40.1	黒曜石	礫打面	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2750	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	58.07	49.2	47.57	10.19	27.9	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2751	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	56.72	54.87	34.99	6.29	17.1	黒曜石	－	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2752	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	62.69	57.34	41.59	7.58	21.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2753	436	第四地区B地点	剥片	完形	59.32	59.32	32.22	5.89	12.9	黒曜石	切子打面	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2754	436	第四地区B地点	剥片	完形	52.08	50.85	31.49	7.13	16.9	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2755	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	65.51	65.51	33.27	11.78	21.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2756	436	第四地区B地点	剥片	完形	53.99	53.46	46.22	10.54	27.1	黒曜石	平坦打面	－	○	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2757	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	49.6	44.22	39.92	12.47	26.7	黒曜石	礫打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2758	436	第四地区B地点	剥片	完形	40.19	38.68	30.27	8.27	7.9	黒曜石	点打面	－	－	－	0	－	－	－	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-5-1-2759	436	第四地区B地点	剥片	中間部	54.78	54.78	23.21	12.33	17.4	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2760	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	46.4	34.73	26.4	6.85	13.2	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2761	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	55.96	42.18	27.96	8.48	12.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2762	436	第四地区B地点	石刃	中間部	28.96	28.96	11	2.41	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-5-1-2763	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	44.71	41.08	38.37	4.6	9.5	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2764	436	第四地区B地点	剥片	完形	46.16	46.16	31.77	3.68	5.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2765	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	61.02	61.02	23.87	16.98	22.9	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2766	436	第四地区B地点	剥片	中間部	36.63	36.63	22.09	2.75	3.1	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2767	436	第四地区B地点	剥片	完形	37.99	35.32	16.83	3.54	3.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2768	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	25.3	25.3	17.75	3.01	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2769	436	第四地区B地点	剥片	完形	45.78	45.78	20.75	7.45	8	黒曜石	切子打面	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2770	436	第四地区B地点	ノッチ	上部欠損	49.53	49.53	25.31	6.08	6.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	横長剥片の末端に抉り
	1101-2-2-5-1-2771	436	第四地区B地点	二次加工剥片	完形	34.98	31.05	22.64	4.43	4.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	背面の半分以上がポジティブ面。幅広の打面に入念な打面調整あり
	1101-2-2-5-1-2772	436	第四地区B地点	剥片	完形	29.33	19.04	8.76	2.84	2.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	刃部再生剥片。背面からの打撃によって刃部を取り込む幅広剥片を剥離
	1101-2-2-5-1-2773	436	第四地区B地点	剥片	完形	40.74	40.74	34.76	7.49	11.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2774	436	第四地区B地点	剥片	完形	45.81	44.8	23.37	3.62	9.2	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2775	436	第四地区B地点	剥片	完形	43.17	40.98	29.47	7.53	10.1	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2776	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	47.59	47.59	18.45	5.73	7.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2777	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	45.87	45.87	21.14	9.02	8.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2778	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	35.04	34.32	17.51	5.88	5.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2779	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	32.37	25.64	21.56	8.5	4.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2780	436	第四地区B地点	剥片	完形	35.99	35.1	25.31	5.45	4.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2781	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	36.15	30.38	21.99	4.47	3.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2782	436	第四地区B地点	剥片	完形	32.14	32.14	28.65	7.43	5.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2783	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	36.81	35.05	22.63	5.65	6.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2784	436	第四地区B地点	剥片	完形	40.29	39.07	22.66	5.95	5.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2785	436	第四地区B地点	剥片	完形	37.87	34.61	24.04	7.12	7.1	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2786	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	39.34	39.34	25.54	6.17	6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2787	436	第四地区B地点	剥片	完形	35.28	29.91	25.96	5.6	4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2788	436	第四地区B地点	剥片	完形	35.12	35.12	15.45	3.5	2.3	黒曜石	点打面	−	−	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2789	436	第四地区B地点	剥片	完形	35.66	34.56	21.87	3.53	2.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2790	436	第四地区B地点	剥片	完形	35.49	35.34	11.67	6.48	3.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2791	436	第四地区B地点	剥片	完形	30.03	27.32	20.36	3.86	2.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2792	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	33.03	21.65	17.51	3.72	2.5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2793	436	第四地区B地点	剥片	側半部欠損	37.89	36.97	10.11	6.22	4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2794	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	33.25	33.26	8.98	2.84	0.9	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-5-1-2795	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	29.54	29.54	17.37	4.84	2.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2796	436	第四地区B地点	剥片	完形	29.53	29.53	17.26	2.41	1.3	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2797	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	26.99	26.99	13.33	2.45	0.9	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2798	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	13.64	13.64	11.49	2.81	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2799	436	第四地区B地点	剥片	下部欠損	22.75	22.75	10.83	3.44	0.9	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2800	436	第四地区B地点	剥片	完形	13.42	13.42	10.81	2.9	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2801	436	第四地区B地点	剥片	上部欠損	25.42	25.42	9.66	4.15	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2802	436	第四地区B地点	ノッチ	上部欠損	25.9	25.9	12.02	6.14	1.9	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
44	1101-2-2-5-1-2803	426a	第四地区B地点	削器	中間部	73.52	59.14	44.25	8.54	32.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材。左側縁の両面に二次加工あり。摩耗痕も重複
	1101-2-2-5-1-2804	426a	第四地区B地点	二次加工石刃	上部欠損	48.34	48.34	25.85	4.02	5.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-5-1-2805	426a	第四地区B地点	二次加工石刃	中間部	28.28	27.09	24.86	6.02	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面側から石刃を断ち切るような上端部の加工あり

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-5-1-2806	426a	第四地区B地点	ノッチ	上部欠損	60.16	55.38	26	11.38	17.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2807	426a	第四地区B地点	二次加工石刃	下部欠損	46.66	44.05	18.9	7.07	7.6	黒曜石	切子打面	－	－	○	0	－	－	－	石刃左側縁の頭部付近に長さ15mm程の急角度な調整あり。縁辺を大きく抉り、肩が張り出す
44	1101-2-2-5-1-2808	426a	第四地区B地点	細石刃	中間部	26.3	26.3	8.12	2.14	0.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	細石刃
	1101-2-2-5-1-2809	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	85.51	73.9	41.09	9.91	37.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2810	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	69.37	67.62	34.53	9.16	29.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2811	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	91	91	31.31	6.52	27.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2812	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	54.05	44.3	49.31	15.96	37.2	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	○	－	被熱痕跡1a、1b、3b
	1101-2-2-5-1-2813	426a	第四地区B地点	石刃	完形	79.6	79.6	27.7	5.31	12.9	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2814	426a	第四地区B地点	石刃	上部欠損	77.17	77.17	23.3	6.61	14.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2815	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	85.38	85.37	23.68	5.35	10.1	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2816	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	64.69	64.66	28.97	7.65	14.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2817	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	66.88	55.45	40.53	6.91	19.5	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	○	1101-2-2-5-1-2907と接合
	1101-2-2-5-1-2818	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	72.53	72.53	26.08	5.71	11	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2819	426a	第四地区B地点	石刃	上部欠損	64.44	57.16	23.48	9.04	23.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	末端は石核の下端を取り込むオーバーショット
	1101-2-2-5-1-2820	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	56.91	53.96	24.14	7.57	13.1	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2821	426a	第四地区B地点	石核	－	45.07	44.83	23.75	11.97	16.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	背面に石刃剥離痕を残す石核。残存する一面の剥離によって石核と認定
	1101-2-2-5-1-2822	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	40.53	38.07	25.34	6.9	6.2	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2823	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	46.57	46.57	28.28	6.03	7.6	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2824	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	38.67	27.8	32.44	7.24	6.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2825	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	43.26	43.26	19.21	5.03	4.4	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	○	1101-2-2-5-1-2911と接合
	1101-2-2-5-1-2826	426a	第四地区B地点	石刃	完形	50.21	50.21	18.76	2.45	1.8	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2827	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	29.58	29.11	30.52	4.89	4.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-5-1-2828	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	34.95	34.95	18.37	3.27	2.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2829	426a	第四地区B地点	石刃	下部欠損	31.5	29.27	17.75	3.27	2	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2830	426a	第四地区B地点	石刃	上部欠損	78.42	58.39	65.8	6.3	41.3	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2831	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	29.67	29.67	17.89	4.48	2.6	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2832	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	32.97	32.97	12.48	4.03	1.9	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2833	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	中間部	20.4	20.4	9.87	2.44	0.7	黒曜石	－	－	－	－	100	岩屑	－	－	1101-2-2-5-1-2909、1101-2-2-5-1-2910と接合
	1101-2-2-5-1-2834	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	26.98	26.98	7.95	3.08	0.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2835	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	45.64	43.1	38.75	11.25	14.3	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2836	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	39.18	31.34	31.45	5.53	5.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2837	426a	第四地区B地点	削器	上部欠損	101.41	101.41	42.06	8.67	38.6	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2838	426a	第四地区B地点	ノッチ	中間部	28.18	28.18	19.91	3.5	2.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2839	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	33.77	33.8	15.16	4.04	2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2840	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	79.28	63.48	68.05	7.39	30.9	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2841	426a	第四地区B地点	剥片	完形	74.75	74.75	48.62	11.3	38.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2842	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	66.12	64.49	49.93	6.48	23.1	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2843	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	52.82	43.62	40.34	6.33	11	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2844	426a	第四地区B地点	剥片	側半部欠損	49.85	47.78	24.07	11.74	16.6	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2845	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	59.91	59.91	25.86	4.78	10.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2846	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	64.2	64.2	29.55	8.19	16.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2847	426a	第四地区B地点	剥片	完形	51.74	44.96	37.96	5.46	12.6	黒曜石	調整打面	○	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2848	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	39.78	40.53	36.7	5.27	9	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2849	426a	第四地区B地点	剥片	完形	47.99	47.99	23.17	8.83	11.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	1101-2-2-5-1-2922と接合
	1101-2-2-5-1-2850	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	39.35	39.35	28.96	4.16	5.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2851	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	34.75	34.76	26.76	6.82	6.1	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2852	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	35.15	26.81	25.06	4.7	4.2	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-5-1-2853	426a	第四地区B地点	剥片	完形	42.71	41.46	21.06	4.62	4.5	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2854	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	44.8	44.8	17.86	4.65	3.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2855	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	28.95	28.95	19.08	4.32	2.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2856	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	33.23	33.23	18.79	11.11	5.7	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2857	426a	第四地区B地点	剥片	完形	28.24	25.98	14.18	7.11	3.6	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2858	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	41.2	41.2	19.75	7.9	5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2859	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	33.28	33.28	18.96	2.89	1.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2860	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	38.52	32.4	19.09	7.75	8.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2861	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	25.23	19.56	24.39	3.61	1.9	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1c
	1101-2-2-5-1-2862	426a	第四地区B地点	剥片	完形	30.1	24.79	22.54	4.72	3.1	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2863	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	27.46	27.47	16.28	2.9	1.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2864	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	28.94	28.94	12.8	8.14	3.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2865	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	24.87	24.89	18.69	2.07	1.2	黒曜石	－	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2866	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	31.85	31.85	16.26	5.93	3.4	黒曜石	－	－	－	－	100	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2867	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	28.44	28.44	13.78	3.78	1.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2868	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	24.87	24.92	19.39	1.93	1.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2869	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	28.04	28.04	12.98	3.58	0.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2870	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	23.75	23.75	13.7	2.14	0.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2871	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	24.12	24.13	16.47	5.5	3.3	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2872	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	25.11	25.11	11.99	2.63	1.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2873	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	33.86	33.86	9.12	4.21	1.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2874	426a	第四地区B地点	剥片	完形	21.02	20.72	15.5	3.44	0.9	黒曜石	礫打面	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2875	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	16.42	16.42	11.45	2.14	0.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2876	426a	第四地区B地点	削片	中間部	17.73	17.73	8.42	4.15	0.7	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	稜形成時の剥離を残す削片
	1101-2-2-5-1-2877	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	64.93	60.27	47.78	13.8	60.3	黒曜石	平坦打面	－	－	－	80	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2878	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	43.81	42.27	33.68	4.62	6.1	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2879	426a	第四地区B地点	剥片	完形	41.22	40.84	26.16	2	2.7	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2880	426a	第四地区B地点	鋸歯縁石器	上部欠損	63.3	63.3	28.25	9.55	18.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	末端に鋸歯縁状の剥離あり
	1101-2-2-5-1-2881	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	52.34	52.35	25.16	4.74	7.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2882	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	中間部	25.93	25.93	15.27	5.93	2.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-5-1-2883	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	109.91	114.6	92.53	24.01	182.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2884	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	59.98	59.98	46.2	14.63	44.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2885	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	70.56	70.56	35.38	14.56	29.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2886	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	62.19	58.3	45.85	14.07	42.2	黒曜石	礫打面	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2887	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	71.58	54.87	69.31	6.41	19	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2888	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	45.87	45.87	36.16	4.29	11.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2889	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	50.66	50.66	31.68	12.38	20.3	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2890	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	45.38	45.38	30.21	6.47	13.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2891	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	47.73	47.73	31.24	11.23	14.4	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2892	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	35.14	35.14	20.38	9.88	10.2	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	○	－	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-5-1-2893	426a	第四地区B地点	剥片	完形	35.75	33.25	29.43	4.95	4.7	黒曜石	平坦打面	－	－	－	100	岩屑	－	○	
	1101-2-2-5-1-2894	426a	第四地区B地点	二次加工石刃	完形	78.82	75.84	31.03	6.26	21.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2895	426a	第四地区B地点	石刃	中間部	27.08	14.28	25.76	2.62	1.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2896	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	39.6	28.39	16.64	6.61	6.1	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2897	426a	第四地区B地点	剥片	完形	37.72	37.18	19.31	4.47	3.1	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2898	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	39.36	39.56	23.34	3.96	4.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2899	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	47.4	47.4	18.32	10.36	5.7	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	－	
	1101-2-2-5-1-2900	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	34.06	34.06	19.85	2.69	2.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-5-1-2901	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	22.67	22.67	12.37	5.38	2.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2902	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	26.8	26.8	21.4	1.75	0.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2903	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	21.46	19.88	8.2	2.67	0.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-5-1-2904	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	16.45	16.45	6.14	1.84	0.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-5-1-2905	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	21.3	21.3	12.54	3.32	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2906	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	16.4	16.4	7.25	1.52	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2907	426a	第四地区B地点	石刃	上部欠損	33.04	33.04	17.98	4.8	3.9	黒曜石	−	−	−	−	90	−	−	−	1101-2-2-5-1-2817と接合
	1101-2-2-5-1-2908	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	27.67	27.67	8.85	5.88	2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2909	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	21.63	21.63	15.54	2.29	1.2	黒曜石	−	−	−	−	90	−	−	−	1101-2-2-5-1-2833、1101-2-2-5-1-2910と接合
	1101-2-2-5-1-2910	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	下部欠損	30.96	27.45	17.45	4.65	3.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	80	岩屑	−	−	1101-2-2-5-1-2833、1101-2-2-5-1-2909と接合
	1101-2-2-5-1-2911	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	19.17	19.17	12.62	2.81	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-5-1-2825と接合
	1101-2-2-5-1-2912	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	40.96	40.96	30.18	5.12	7	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-5-1-2913	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	24.89	21.11	18.36	2.64	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2914	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	14.98	14.98	10.43	4.32	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-5-1-2915	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	13.63	13.63	10.05	2.51	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-5-1-2916	426a	第四地区B地点	剥片	中間部	15.8	15.8	10.93	2.85	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2917	426a	第四地区B地点	二次加工剥片	上部欠損	19.8	19.8	12.39	2.81	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-5-1-2918	426a	第四地区B地点	剥片	下部欠損	13.78	13.78	8.17	3.79	0.4	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	二次加工部を背面に取り込んだ剥片。刃部調整剥片の可能性
44	1101-2-2-5-1-2919	426a	第四地区B地点	石鏃	完形	25.57	24.63	8.89	2.18	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	三角鏃
44	1101-2-2-5-1-2920	426a	第四地区B地点	石鏃	完形	35.79	35.79	9	3.7	1.1	頁岩	−	−	−	−	0	−	−	−	有茎石鏃
	1101-2-2-5-1-2921	426a	第四地区B地点	チャンク	−	23.07	23.07	12.35	9.6	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-5-1-2922	426a	第四地区B地点	剥片	完形	13.58	11.39	9.88	2.1	3	黒曜石	切子打面	−	−	−	100	岩屑	−	−	1101-2-2-5-1-2849と接合
	1101-2-2-5-1-2923	426a	第四地区B地点	剥片	完形	32.49	21.87	10.64	2.93	1.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	背面に石核の剥離作業面の打面を取り込んでいる
	1101-2-2-5-1-2924	426a	第四地区B地点	剥片	上部欠損	13.77	13.77	7.76	4.45	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-5-1-2925	426a	第四地区B地点	小礫	−	19.47	19.47	13.14	9.75	2.7	黒曜石	−	−	−	−	100	−	−	−	小礫。風化した岩片の可能性
	1101-2-2-5-1-2926	426a	第四地区B地点	小礫	−	11.17	11.17	8.59	5.21	0.4	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	黒曜石の小礫
	1101-2-2-5-1-2927	426a	第四地区B地点	小礫	−	24.29	24.29	23.67	17.9	9.3	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	黒曜石の小礫
	1101-2-2-7-1-2928	433a	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	143.97	143.97	104.27	17.21	265.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2929	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	127.3	127.3	86.93	11.73	157.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2930	433a	第四地区D地点	削器	下部欠損	79.88	78.19	49.07	6.92	50.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2931	433a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	37.86	24.97	33.8	6.72	7.2	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-2932	433a	第四地区D地点	削器	下部欠損	88.73	85	53.45	6.02	47.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-2933	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	38.94	25.08	30.82	12.97	12.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2934	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	40.92	32.14	29.66	15.44	16.3	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-2935	433a	第四地区D地点	石刃	完形	140.55	137.66	46.04	22.69	190.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2936	433a	第四地区D地点	剥片	完形	102.01	86.28	66.57	22.63	148.1	黒曜石	礫打面	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-2937	433a	第四地区D地点	剥片	完形	127.79	123.53	37.57	17.71	146.9	黒曜石	−	−	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-2938	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	67.76	67.76	50.95	18.89	73.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2939	433a	第四地区D地点	剥片	完形	77.26	59.73	49.25	13.66	62.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-2940	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	68.28	68.28	36.4	8.33	27	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2941	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	62.44	62.44	47.17	4.98	19.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-2942	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	50.94	46.8	43.45	5.54	13.6	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-2943	433a	第四地区D地点	剥片	完形	46.28	42.57	38.55	6.48	12.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-2944	433a	第四地区D地点	掻器/削器	上部欠損	46.79	46.86	28.23	5.61	9.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2945	433a	第四地区D地点	削器	完形	47.39	38.66	31.84	9.41	10.8	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	打面部・末端に直線的な二次加工を施す
	1101-2-2-7-1-2946	433a	第四地区D地点	石刃	完形	94.96	92.88	35.37	8.13	30.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-2947	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	47.52	38.03	43.3	10.69	19.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2948	433a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	54.74	54.74	28.64	9.62	16.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-7-1-2949	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	68.47	60.76	36.47	11.5	30	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-2950	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	58.04	55.71	55.38	10.15	29.5	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	背面の打面付近に赤褐色の堆積物が付着する。白色の付着物はその残存の可能性がある
	1101-2-2-7-1-2951	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	61.6	61.6	33.44	9.33	21.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2952	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	56.94	56.94	33.1	11.7	20.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2953	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	47.61	47.61	41.85	2.69	6.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2954	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	50.14	50.15	24.41	3.7	10	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-2955	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	56.2	56.2	24.43	10.74	19.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2956	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	45.5	45.5	42	6.68	13	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	腹面の打面部に二次加工
	1101-2-2-7-1-2957	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	48.56	48.56	32.72	7.56	11.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2958	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	49.18	49.18	29.93	3.84	6.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2959	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	55.03	55.03	23.07	7.13	8.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2960	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	35.75	29.09	17.73	7.34	5.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2961	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	59.22	59.21	29.47	5.16	14.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	左側縁の二次加工には摩耗痕あり
	1101-2-2-7-1-2962	433a	第四地区D地点	削器	中間部	55.12	55.12	23.28	5.19	7.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	右側縁の内湾する二次加工に摩耗痕あり
	1101-2-2-7-1-2963	433a	第四地区D地点	削器	完形	39.28	37.58	23.2	6.22	6.8	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-2964	433a	第四地区D地点	削器	中間部	61.33	60.87	28.26	5.79	17.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	左右両側面の両面に二次加工があり、摩耗痕が重複する
	1101-2-2-7-1-2965	433a	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	55.76	53.8	21.97	6.91	9.4	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2966	433a	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	46.74	46.74	21.89	3	4.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-2967	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	27.11	27.11	20.41	3.81	2.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2968	433a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	37.24	27.84	24.56	3.57	4	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-2969	433a	第四地区D地点	彫器削片	上部欠損	47.59	47.59	7.79	5.96	3.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-2970	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	78.87	71.48	44.27	9.47	45.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2971	433a	第四地区D地点	石刃	完形	77.44	76.24	36.27	7.71	31	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	岩屑	－	○	付着物の一部は赤褐色。付着する堆積物が影響した可能性
	1101-2-2-7-1-2972	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	76.14	72.22	35.03	6.73	21.1	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-2973	433a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	66.94	62.51	34.8	12.5	26.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	付着物は赤褐色
	1101-2-2-7-1-2974	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	60.19	53.54	37.05	10.34	25.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	付着物は赤褐色
	1101-2-2-7-1-2975	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	55.52	45.83	36.29	13.47	28.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	稜上が摩耗
	1101-2-2-7-1-2976	433a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	61.02	59.23	27.62	4.3	8.8	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2977	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	79.6	77.72	22.9	10.39	22.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	左半部に稜調整の跡を残す稜付き石刃
	1101-2-2-7-1-2978	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	48.78	41.61	23.77	7.73	8.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-2979	433a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	29.36	27.7	14.22	4.25	1.7	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	小石刃。付着物は赤褐色
	1101-2-2-7-1-2980	433a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	45.85	45.61	17.2	4.39	3.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-2981	433a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	41.73	41.73	20.95	5.66	4.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2982	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	40.59	40.59	20.84	4.35	4.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2983	433a	第四地区D地点	削器	下部欠損	42.31	41.66	21.19	5.48	6.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	左側縁の二次加工に摩耗痕あり
	1101-2-2-7-1-2984	433a	第四地区D地点	削器	下部欠損	74.25	70.18	29.31	11.89	29.7	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	右側縁に二次加工あり。この二次加工を切って樋状に入る剥離は下端部の折面が形成された際に偶発的に生じたと考えられる
	1101-2-2-7-1-2985	433a	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	81.02	81.02	36.09	9.82	30.4	黒曜石	磨滅打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2986	433a	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	50.71	50.5	21.15	4.76	6.1	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2987	433a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	37.26	33.58	29.18	5.12	6.6	頁岩	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-2988	433a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	39.21	38.6	9.8	3.65	1.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-2989	433a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	79.22	76.68	25.33	15.28	30.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	稜付き石刃
	1101-2-2-7-1-2990	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	73.81	69.76	36.34	13.09	44.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-2991	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	24.39	24.39	14.85	3.46	1.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	○	被熱痕跡1c、3a

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-2992	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	98.13	96.64	52.9	6.83	32	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2993	433a	第四地区D地点	剥片	完形	75.97	71.74	36.97	11.62	46.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2994	433a	第四地区D地点	チャンク	−	66.8	62.86	40.85	23.12	102	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-2995	433a	第四地区D地点	剥片	完形	29.99	24.53	6.48	3.4	0.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-2996	433a	第四地区D地点	掻器	下部欠損	35.2	28.67	27.19	6.46	6.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	寸詰まり剥片の末端に弧状の刃部
	1101-2-2-7-1-2997	433a	第四地区D地点	削器	中間部	42.2	39.43	27.88	17.73	23.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃素材
	1101-2-2-7-1-2998	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	34.1	30.54	23.81	7.42	5.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-2999	433a	第四地区D地点	削器	中間部	31.24	31.24	23.23	7.9	6.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
49	1101-2-2-7-1-3000	433a	第四地区D地点	削器	上部欠損	31.98	31.98	12.68	4.26	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	末端に向かって収斂する二次加工。急角度の二次加工部に摩耗痕あり
	1101-2-2-7-1-3001	433a	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	45.49	45.49	24.43	4.14	6.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3002	433a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	23.05	23.05	17.5	1.92	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3003	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	48.61	48.61	22.13	4.11	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3004	433a	第四地区D地点	掻器	中間部	37.3	37.3	30.41	6.37	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3005	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	23.74	21.94	20.02	5.38	2.7	頁岩	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	頁岩の寸詰まり剥片
	1101-2-2-7-1-3006	433a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	38.47	28.66	35.33	3.96	3.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	折面に抉り
	1101-2-2-7-1-3007	433a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	33.18	33.18	20.66	2.5	4.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3008	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	−	43.7	43.7	20.1	16.43	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	剥離面の前後関係と打点が不明瞭な横長剥片
	1101-2-2-7-1-3009	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	44.57	44.57	21.01	6.79	5.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3010	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	−	38.12	38.12	21.22	5.16	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	剥離面の前後関係と打点が不明瞭な横長剥片
	1101-2-2-7-1-3011	433a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	30.41	20.61	28.15	10.16	6.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1a、1b、3b
	1101-2-2-7-1-3012	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	46.21	46.21	23.21	10.77	14.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3013	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	48.85	48.85	16.94	2.71	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3014	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	38.42	38.42	14.79	4.01	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3015	433a	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	21.33	21.33	20.22	4.14	1.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3016	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	27.61	27.61	18.33	3.36	2.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	付着物は赤褐色
	1101-2-2-7-1-3017	433a	第四地区D地点	剥片	完形	26.97	26.96	15.5	5.69	2.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3018	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	41.51	41.51	24.34	3.42	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3019	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	25.97	17.41	23.47	3.49	1.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3020	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	15.37	10.14	15.48	3.51	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3021	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	45.77	41.54	39.05	16.71	24.7	黒曜石	礫打面	−	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3022	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	50.44	50.44	25.77	4.66	8.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3023	433a	第四地区D地点	石刃	中間部	50.84	22	50.38	14.34	16.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3024	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	56.17	56.17	21.94	4.78	7.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3025	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	45.61	45.61	27.22	5.5	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3026	433a	第四地区D地点	剥片	完形	37.06	29.51	27.68	6.55	7.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	末端がヒンジフラクチャーとなる寸詰まり剥片
	1101-2-2-7-1-3027	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	37.91	35.99	24.71	4.51	4.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3028	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	47.9	27.86	47.84	9.94	8.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3029	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	32.29	27.19	26.17	4.58	3.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3030	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	40.56	42.26	28.73	2.98	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3031	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	34.22	26.63	28.52	4.26	4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3032	433a	第四地区D地点	剥片	完形	33.07	30.29	26.59	5.3	4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3033	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	35.52	29.91	26.91	4.53	4.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3034	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	49.58	49.58	17.39	3.54	4.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3035	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	35.87	35.87	26.54	4.07	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3036	433a	第四地区D地点	剥片	完形	46.24	43.9	23.06	6.22	7.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	茶褐色の堆積物付着
	1101-2-2-7-1-3037	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	30.61	30.61	20.94	10.16	6.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3038	433a	第四地区D地点	剥片	−	42.13	42.13	15.57	10.33	6.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	剥離面の前後関係と打点が不明瞭な横長剥片
	1101-2-2-7-1-3039	433a	第四地区D地点	剥片	−	45.86	45.86	18.16	5.94	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	打点が不明。両端がヒンジフラクチャーとなる
	1101-2-2-7-1-3040	433a	第四地区D地点	チャンク	−	29.99	29.99	11.81	7.21	3.1	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3041	433a	第四地区D地点	チャンク	完形	29.55	22.18	28.37	7.56	4.1	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3042	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	30.66	26.5	27.7	2.96	2.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3043	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	33.36	26.2	18.65	4.68	3.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3044	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	31.34	31.34	17.18	2.44	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3045	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	26.52	26.52	24.54	2.9	1.6	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3046	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	35.51	35.51	16.93	1.76	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3047	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	37.23	37.23	19.09	3.86	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3048	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	26.16	26.16	12.78	8.73	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3049	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	29.76	29.5	19.51	2.28	1.8	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3050	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	25.75	25.75	17.11	6.79	3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3051	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	30.03	22.19	11.03	12.5	5.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3052	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	28.66	28.66	9.01	7.86	3.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3053	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	26.42	24.83	12.6	4.08	2.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3054	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	35.55	35.55	11.96	2.3	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3055	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	28.21	24.51	17.12	4.03	1.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3056	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	25.09	22.14	13.96	4.8	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3057	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	35.61	35.61	13.35	5.4	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3058	433a	第四地区D地点	剥片	完形	24.99	24.99	14.27	4.31	1.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	打面転位の際に剥離された剥片
	1101-2-2-7-1-3059	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	23.31	23.3	19.12	9.17	3.3	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3060	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	21.78	21.78	16.6	3.11	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-7-1-3061	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	21.73	21.73	9.9	3.46	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3062	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	20.84	20.84	9.11	3.08	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3063	433a	第四地区D地点	剥片	中間部	16.19	16.19	10.08	1.98	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3064	433a	第四地区D地点	チャンク	−	24.08	24.08	18.07	14.19	8.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3065	433a	第四地区D地点	チャンク	−	26.91	26.91	19.55	14.84	8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3066	433a	第四地区D地点	チャンク	−	17.58	17.58	12.64	13.11	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3067	433a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	32.82	28.28	18.36	10.99	7.6	黒曜石	点打面	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3068	433a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	26.73	26.73	15.19	7.14	2.2	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3069	427	第四地区D地点	削器	下部欠損	108.04	106.29	52.31	10.74	73.1	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	背面はポジティブ1面
	1101-2-2-7-1-3070	427	第四地区D地点	ノッチ	完形	52.09	48.66	23.87	5.62	9.8	黒曜石	点打面	−	○	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3071	427	第四地区D地点	掻器	上部欠損	50.93	50.93	31.1	10.51	12.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
49	1101-2-2-7-1-3072	427	第四地区D地点	ノッチ	中間部	72.06	68.8	24.56	7.51	19.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3073	427	第四地区D地点	削器	中間部	60.98	60.98	38.04	5.29	13.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3074	427	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	82.66	82.54	31.85	8.05	29.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3075	427	第四地区D地点	鋸歯縁石器	上部欠損	64.7	64.7	20.98	7.18	10.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3076	427	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	27.37	27.37	19.19	4.72	1.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3077	427	第四地区D地点	鋸歯縁石器	上部欠損	31.85	31.86	14.38	2.29	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3078	427	第四地区D地点	石刃	中間部	35.36	35.36	23.39	2.39	2.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3079	427	第四地区D地点	石刃	上部欠損	49.36	42.65	24.47	3.04	3.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3080	427	第四地区D地点	剥片	完形	63.58	54.94	37.03	6.32	19.4	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	○	赤褐色の堆積物付着
	1101-2-2-7-1-3081	427	第四地区D地点	石刃	完形	77.15	77.15	22.08	4.8	10.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3082	427	第四地区D地点	削器	上部欠損	59.94	59.94	18.42	15.76	18.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3083	427	第四地区D地点	剥片	完形	59.33	53.08	28.58	9.21	19	黒曜石	切子打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	背面の片側に稜形成した痕跡を残す剥片
	1101-2-2-7-1-3084	427	第四地区D地点	剥片	下部欠損	48.39	41.47	34.73	9.16	14	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3085	427	第四地区D地点	剥片	完形	45.46	45.46	26.04	7.56	10.7	黒曜石	−	−	−	−	100	転礫	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3086	427	第四地区D地点	剥片	中間部	53.07	53.07	25.97	4.63	5.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3087	427	第四地区D地点	剥片	上部欠損	40.63	40.63	26.34	5.15	7.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3088	427	第四地区D地点	剥片	中間部	47.88	47.88	26.46	4.35	7.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3089	427	第四地区D地点	剥片	下部欠損	37.77	35.5	29.74	5.73	6.4	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3090	427	第四地区D地点	剥片	中間部	38.71	38.71	21.23	5.09	5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3091	427	第四地区D地点	剥片	中間部	31.42	31.42	15.94	2.41	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3092	427	第四地区D地点	剥片	完形	27.44	21.99	18.3	3.51	1.9	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3093	427	第四地区D地点	剥片	中間部	33.88	33.88	16.98	8.64	5.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3094	427	第四地区D地点	剥片	上部欠損	38.59	38.59	10.5	2.93	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	赤褐色の堆積物付着
	1101-2-2-7-1-3095	427	第四地区D地点	剥片	上部欠損	36.14	36.14	22.88	5.19	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3096	427	第四地区D地点	剥片	上部欠損	39.41	39.41	17.24	5.49	3.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3097	429	第四地区D地点	剥片	完形	146.66	109.89	133.09	44.41	571.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3098	429	第四地区D地点	剥片	上部欠損	171.3	171.3	79.92	28.4	541.4	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3099	429	第四地区D地点	剥片	下部欠損	129.72	98.7	74.36	28.33	273.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3100	429	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	147.12	125.59	71.45	28.35	333.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3101	429	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	125.36	96.38	96.3	12.88	210.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3102	429	第四地区D地点	剥片	下部欠損	116.3	95.42	90.09	15.28	186.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	10	岩屑	−	○	大形の打面再生剥片
	1101-2-2-7-1-3103	429	第四地区D地点	剥片	下部欠損	92.6	78.3	63.27	29.13	129.1	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3104	429	第四地区D地点	剥片	上部欠損	127.16	127.17	66.8	10.98	94.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3105	429	第四地区D地点	剥片	中間部	123.27	123.27	48.81	11.81	87.5	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3106	429	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	122.11	118.89	74.05	10.38	112.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	平坦な大形剥片
49	1101-2-2-7-1-3107	430a	第四地区D地点	両面調整体	完形	196.79	196.79	81.53	36.83	684.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	長めの角礫を素材として、両面調整を施す途上で放棄した断面三角形の両面調整石器。礫面を残置
50	1101-2-2-7-1-3108	430a	第四地区D地点	石核	完形	56.72	56.72	37.94	17.52	57	頁岩	−	−	−	−	0	−	−	○	片面に縦長剥片や小石刃様の剥離痕を残す頁岩製の小形石核。打面調整・頭部調整によって剥片剥離作業面と打面との角度が90度未満に保持されている。褐色の堆積物付着
50	1101-2-2-7-1-3109	430a	第四地区D地点	細石刃	中間部	25.61	25.62	10.91	2.82	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	細石刃
50	1101-2-2-7-1-3110	430a	第四地区D地点	細石刃	中間部	26.25	24.33	12.22	3.92	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	細石刃
	1101-2-2-7-1-3111	430a	第四地区D地点	掻器/削器	上部欠損	64.48	61.73	25.33	13.77	24.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃を素材とする掻削器
	1101-2-2-7-1-3112	430a	第四地区D地点	削器	完形	52.3	52	17.2	4.59	4.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	小石刃素材。両側縁に二次加工があり、摩耗痕が重複
50	1101-2-2-7-1-3113	430a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	66.65	64.42	25.19	12.78	29.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の左側縁に二つの連続する抉りをもつノッチ。平坦な腹面の中央には擦痕あり
	1101-2-2-7-1-3114	430a	第四地区D地点	ノッチ	完形	99.27	97.93	64.79	10.08	71.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	平坦な大形剥片の右側縁に抉りあり
50	1101-2-2-7-1-3115	430a	第四地区D地点	削器/彫刻刀形石器	中間部	55.92	54.07	19.22	10.37	13.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	片側縁に平行して腹面と直角となる彫刀面あり。もう片側面には深さ5-6mmの二次加工が連続する。上下の折面は意図的な折断面
	1101-2-2-7-1-3116	430a	第四地区D地点	剥片	完形	116.24	104.16	108	19.6	250	黒曜石	調整打面	○	○	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3117	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	148.49	148.48	105.74	21.51	372.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3118	430a	第四地区D地点	剥片	完形	105.68	100.46	74.26	10.05	114.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	50	岩屑	−	○	バルブに潰れあり
	1101-2-2-7-1-3119	430a	第四地区D地点	剥片	完形	100.14	51.02	96.28	10.41	64.4	泥岩	礫打面	−	−	−	100	転礫	−	○	転礫面を残す横長剥片。石材は堆積岩。堆積物が固着
50	1101-2-2-7-1-3120	430a	第四地区D地点	削器	下部欠損	40.22	34.59	39.45	7.9	9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3121	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	63.73	63.73	36.61	11.86	22.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3122	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	72.07	72.07	38.82	6.22	21.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3123	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	41.62	41.62	23.58	4.09	7	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3124	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	58.93	58.17	21.54	5.77	9.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	堆積物が固着
	1101-2-2-7-1-3125	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	57.43	56.1	19.09	5.33	7.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3126	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	45.73	43.82	23.27	3.64	4.9	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3127	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	87	83.83	41.19	11.78	44.4	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3128	430a	第四地区D地点	削器	中間部	61.76	59.27	24.99	4.86	10	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	○	両側縁に摩耗痕をもつ二次加工あり。被熱痕跡1c
	1101-2-2-7-1-3129	430a	第四地区D地点	削器	上部欠損	41.54	41.54	39.9	7.19	12.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	左側縁からの腹面側に広がる剥離によって下半部が剥離され本器体が残された
50	1101-2-2-7-1-3130	430a	第四地区D地点	ノッチ	完形	95.46	94.11	73.63	21.1	119.3	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3131	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	58.36	58.36	27.38	7.24	14.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3132	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	55.51	55.51	42.69	5.86	15.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	背面はポジティブ面
	1101-2-2-7-1-3133	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	53.35	53.35	24.57	9.82	12.1	黒曜石	－	－	－	－	90	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3134	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	39.97	36.56	18.49	3.87	3.8	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3135	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	42.58	42.58	25.19	5.47	7.7	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3136	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	44.62	42.45	30.34	6.64	17.4	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3137	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	36.1	34.92	15.89	3.73	2.9	黒曜石	平坦打面	－	○	○	80	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3138	430a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	50.18	50.18	22.68	7.01	13.7	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3139	430a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	31.23	31.23	5.81	1.76	0.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	小石刃
	1101-2-2-7-1-3140	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	105.39	105.39	67.35	10.2	106.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3141	430a	第四地区D地点	剥片	完形	114.71	114.71	43.13	12.71	100.9	黒曜石	点打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3142	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	82.79	71.47	69.61	18.27	113	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3143	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	93.54	93.54	62.98	12	91.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3144	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	99.44	99.44	48.34	6.98	30.6	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3145	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	80.95	80.95	41.11	13.43	38.2	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3146	430a	第四地区D地点	剥片	完形	71.73	70.12	39.03	10.43	41.2	黒曜石	調整打面	○	－	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3147	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	67.16	67.16	29.22	14.55	41	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3148	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	79.03	79.03	32.53	6.41	22.3	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3149	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	59.41	55.71	51.3	4.99	17.1	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3150	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	60.33	51.64	36.14	21.6	44.8	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3151	430a	第四地区D地点	剥片	完形	91.19	88.15	33.91	5.67	27.8	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3152	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	52.99	52.99	37.37	5.52	11.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3153	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	65.79	65.79	29.4	8.9	22.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3154	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	54.87	54.87	30.29	7.7	10.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3155	430a	第四地区D地点	剥片	完形	54.64	48.15	32.35	11.89	21.4	黒曜石	調整打面	○	－	－	50	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3156	430a	第四地区D地点	剥片	完形	42.89	42.89	37.24	7.4	11.2	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3157	430a	第四地区D地点	剥片	完形	59.55	59.55	29.64	3.87	8.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3158	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	49.72	49.72	22.83	6.27	8.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3159	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	45.54	45.54	24.14	2.47	6.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3160	430a	第四地区D地点	剥片	完形	40.91	36.53	23.21	6.46	7.8	黒曜石	切子打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3161	430a	第四地区D地点	剥片	完形	42.53	36.81	24.22	8.24	9.8	黒曜石	平坦打面	－	○	－	90	岩屑	－	○	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-7-1-3162	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	49.7	46	19.74	3.74	5.2	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3163	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	41.31	33.51	33.04	7.33	7.6	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3164	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	31.9	31.9	16.56	2.22	1.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3165	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	43.93	30.53	26.73	4.95	7.5	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	－	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-7-1-3166	430a	第四地区D地点	剥片	完形	36.66	36.66	15.25	2.67	1.5	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3167	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	34.53	33.36	16.59	2.08	1.8	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3168	430a	第四地区D地点	ノッチ	完形	79.68	78.3	27.86	8.35	16.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	石刃素材。左側縁の二次加工に連続して抉りあり。摩耗痕が重複
50	1101-2-2-7-1-3169	430a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	60.23	55.43	22.98	8.65	13.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	両側縁に二次加工。摩耗痕が重複

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3170	430a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	41.49	37.32	19.18	5.24	4.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	両側縁に二次加工。摩耗痕が重複。腹面に擦痕あり
	1101-2-2-7-1-3171	430a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	34.85	32.52	21.31	4.38	4.4	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3172	430a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	36.76	35.58	15.95	3.82	2.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3173	430a	第四地区D地点	二次加工石刃	上部欠損	24.68	21.53	16.73	7.45	3.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	二次加工に磨滅痕重複
	1101-2-2-7-1-3174	430a	第四地区D地点	掻器	中間部	38.1	32.05	35.54	9.25	11.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3175	430a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	36.1	28.23	28.29	8.23	6.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	石刃の頭部
	1101-2-2-7-1-3176	430a	第四地区D地点	ノッチ	完形	48.19	48.19	18.09	4.25	5	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	○	石刃素材
51	1101-2-2-7-1-3177	430a	第四地区D地点	細石刃	下部欠損	38.96	38.96	7.41	3.63	1.5	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3178	430a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	73.69	69.45	42.88	11.85	35.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3179	430a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	86.15	86.15	23.71	6.18	16.4	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3180	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	46	46	31.4	8.65	15.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	○	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3181	430a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	48.26	48.26	33.54	3.58	7.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3182	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	31.98	16.29	31.61	7.69	4.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1b、1c
	1101-2-2-7-1-3183	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	48.94	41.57	31.88	10.23	12.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1a、1c、3a
	1101-2-2-7-1-3184	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	45.76	45.76	14.47	6.6	5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3185	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	27.15	21.09	21.41	7.53	3.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3186	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	33.88	32.66	15.98	5.01	3.3	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3187	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	30.68	24.32	20.72	4.98	2.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1c、3a
	1101-2-2-7-1-3188	430a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	24.71	21.33	21.12	5.41	2.6	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3189	430a	第四地区D地点	石刃	完形	39.01	39.01	18.33	4.1	2.8	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3190	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	29.74	24	25.36	3.01	1.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3191	430a	第四地区D地点	石刃	完形	36.65	36.65	11.81	2.9	1.3	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	－	小石刃
	1101-2-2-7-1-3192	430a	第四地区D地点	ノッチ	完形	59.79	59.79	48.03	10.74	25.2	黒曜石	点打面	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3193	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	64.67	64.67	38.45	3.62	13.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3194	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	43.02	43.02	33.5	4.47	9.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3195	430a	第四地区D地点	剥片	完形	34.91	34.49	20.93	3.87	3.2	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3196	430a	第四地区D地点	石刃	完形	35.77	34.27	16.08	4.19	2.7	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3197	430a	第四地区D地点	削器	完形	45.25	45.25	13.96	2.88	3.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3198	430a	第四地区D地点	削器	中間部	37.05	37.05	22.32	3.33	3.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	内湾する二次加工部に摩耗痕あり
	1101-2-2-7-1-3199	430a	第四地区D地点	削器	中間部	24.49	22.27	17.07	4.93	1.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3200	430a	第四地区D地点	削器	上部欠損	38.82	38.82	26.37	3.34	5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	剥片の端部に抉り
	1101-2-2-7-1-3201	430a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	41.57	41.57	16.14	5.72	4.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3202	430a	第四地区D地点	削器	上部欠損	30.24	30.24	18.1	2.68	1.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
51	1101-2-2-7-1-3203	430a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	36	36	31.72	3.69	6.1	黒曜石	平坦打面	－	－	－	0	－	－	○	二次加工部に重複して摩耗あり
	1101-2-2-7-1-3204	430a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	34.04	34.04	21.1	2.85	3.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3205	430a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	42.03	42.03	23.05	3.3	5.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3206	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	43.5	43.5	26.71	3.29	5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	二次加工部に重複して摩耗あり
	1101-2-2-7-1-3207	430a	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	49.74	49.74	22.2	2.66	3.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3208	430a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	28.43	28.43	20.37	5.64	2.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3209	430a	第四地区D地点	掻器/削器	上部欠損	28.93	28.93	11.77	13.4	5.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	○	末端の折面から腹面にかけて潰れを伴う二次加工あり。被熱痕跡1a、1c、3a
	1101-2-2-7-1-3210	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	45.47	28.07	40.36	10.6	13.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	末端部は側面からの剥離によって欠損
	1101-2-2-7-1-3211	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	32.15	32.15	14.03	9.16	4.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1b、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3212	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	28.55	17.03	28.94	6.75	2.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3213	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	53.56	52.53	24.89	13.3	14.8	黒曜石	－	－	－	－	80	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3214	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	41.42	41.42	21.71	16.05	15.8	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	○	－	被熱痕跡1b、1c、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3215	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	61.93	59.05	24.03	11.18	15.2	黒曜石	調整打面	○	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3216	430a	第四地区D地点	剥片	完形	45.91	33.19	38.63	9.11	10.8	黒曜石	礫打面	－	○	－	10	岩屑	－	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3217	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	47.42	47.42	29.23	2.92	5.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3218	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	38.31	36.42	31.78	6.39	7.6	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3219	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	43.58	43.58	25.06	2.33	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3220	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	42.55	32.42	30.78	4.88	5.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	打面再生に関わる調整剥片
	1101-2-2-7-1-3221	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	48.69	48.68	30.31	3.58	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3222	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	41.67	33.42	38.22	8.16	7.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3223	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	42.19	33.42	27.09	4.52	5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3224	430a	第四地区D地点	掻器	中間部	41.88	34.99	29.19	18	16.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	礫面を残す厚手の剥片の側面に掻器状の急角度な弧状に突出した刃部を作出
	1101-2-2-7-1-3225	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	46	46	14.32	9.59	8.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	
	1101-2-2-7-1-3226	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	37.22	37.22	24.09	3.81	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	打面転位の際に剥離された剥片
	1101-2-2-7-1-3227	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	49.04	49.04	28.73	3.35	6.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3228	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	55.33	55.33	14.9	4.1	4	黒曜石	−	−	−	−	100	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3229	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	41.31	41.31	19.9	9.84	10.4	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3230	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	41.1	41.1	15.78	3.15	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3231	430a	第四地区D地点	剥片	側半部欠損	38.66	35.92	23.24	5.21	5	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3232	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	40.5	37.15	13	9.01	7.3	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3233	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	31.96	31.96	23.93	8.79	6	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3234	430a	第四地区D地点	剥片	完形	45.8	34.52	18.14	7.67	7.6	黒曜石	調整打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3235	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	38.95	38.95	30.56	2.76	3.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3236	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	52.09	52.09	25.34	2.82	4.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3237	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	36.73	35.41	15.3	2.55	2.3	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3238	430a	第四地区D地点	剥片	完形	33.6	25.79	26.97	4.28	4.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3239	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	38.97	37.91	23.87	2.84	3.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3240	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	33.94	33.94	15.87	2.39	2.1	黒曜石	点打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3241	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	35.26	35.26	22.13	3.16	2.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3242	430a	第四地区D地点	削器	中間部	50.79	50.79	19.16	12.69	10.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3243	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	36.08	36.08	19.06	2.88	2.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3244	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	27.15	22.39	22.7	6.09	2.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3245	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	30.29	30.29	22.87	2.05	1.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3246	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	29.59	29.59	14.77	10.07	4.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3247	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	27.72	27.72	11.22	2.84	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3248	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	40.46	40.46	23.11	2.15	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c、3a
	1101-2-2-7-1-3249	430a	第四地区D地点	剥片	完形	30.91	29.46	17.09	2.68	1.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3250	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	36.51	36.51	29.08	4.4	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3251	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	22.72	22.72	18.03	7.69	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3252	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	27.08	27.08	12.59	5.09	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3253	430a	第四地区D地点	剥片	完形	26.28	24.55	18.36	2.56	1.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3254	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	24.76	24.76	16.89	4.02	1.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-7-1-3255	430a	第四地区D地点	剥片	完形	35.89	16.5	12.53	3.9	2.8	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3256	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	39.67	39.67	22.3	3.77	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3257	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	26.92	26.92	16.74	4.54	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3258	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	25.76	25.76	15.01	2.58	1	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3259	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	34.09	34.09	18.17	3.37	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3260	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	36.9	36.9	13.58	3.54	1.9	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3261	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	30.51	27.94	12.68	3.54	1.9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3262	430a	第四地区D地点	剥片	完形	27.83	27.83	14.38	2.54	1.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	40	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3263	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	30.23	30.23	13.83	2.47	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3264	430a	第四地区D地点	剥片	側半部欠損	26.4	26.4	9.18	2.37	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3265	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	23.6	23.6	14.09	3.21	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3266	430a	第四地区D地点	石刃	中間部	24.54	24.54	17.15	8.82	4.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1b、1c、3b

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3267	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	22.81	22.81	11.7	5.4	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3268	430a	第四地区D地点	剥片	完形	25.84	25.84	14.97	6.96	2	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3269	430a	第四地区D地点	剥片	中間部	20.64	20.64	19.76	1.71	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3270	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	19.27	18.23	13.92	1.5	0.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3271	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	27.27	27.27	17.23	2.14	1.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3272	430a	第四地区D地点	剥片	完形	24.58	24.58	15.99	3.85	1.6	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3273	430a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	22.12	22.12	14.93	3.96	1.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3274	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	28.43	28.43	9.54	1.82	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3275	430a	第四地区D地点	小礫	−	54.78	54.78	29.53	10.33	24.8	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	扁平な角礫
	1101-2-2-7-1-3276	430a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	53.22	53.22	28.94	10.99	14.5	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3277	430b	第四地区D地点	石刃	中間部	53.92	53.92	17.93	5.11	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3278	430b	第四地区D地点	ノッチ	中間部	63.84	57.89	34.3	8.82	21.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3279	430b	第四地区D地点	石刃	中間部	66.18	59.93	36.48	5.55	11.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3280	430c	第四地区D地点	剥片	中間部	35.13	35.13	24.97	4.25	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3281	431b	第四地区D地点	石刃	下部欠損	131.38	116.36	53.67	9.85	92	黒曜石	点打面	○	○	○	0	−	−	○	大形の石刃。腹面平坦部に擦痕が集中する
	1101-2-2-7-1-3282	431b	第四地区D地点	ノッチ	中間部	95.09	93.14	30.07	10.55	36.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3283	431b	第四地区D地点	石刃	完形	137	137	82.53	27.12	274.1	黒曜石	調整打面	○	○	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3284	431b	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	118.76	118.76	19.44	6.01	19.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3285	431b	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	137.57	119.84	61.47	26.28	173.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	付着物は赤褐色～黄褐色。背面に固着する付着物の一部に細い糸状の形態痕跡あり
51	1101-2-2-7-1-3286	431b	第四地区D地点	ノッチ	中間部	97.16	97.16	36.98	11.5	50.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3287	431b	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	96.34	92.3	38.04	8.65	34.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3288	431b	第四地区D地点	石刃	下部欠損	106.92	100.29	47	11.36	84.2	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3289	431b	第四地区D地点	石刃	下部欠損	99.77	97.45	35.93	12.93	49	黒曜石	平坦打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3290	431b	第四地区D地点	剥片	中間部	22	22	5.53	2.26	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
51	1101-2-2-7-1-3291	431b	第四地区D地点	細石刃	中間部	13.39	13.39	4.81	1.98	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-7-1-3292と接合
51	1101-2-2-7-1-3292	431b	第四地区D地点	細石刃	中間部	20.09	20.09	4.55	1.95	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-7-1-3291と接合。腹面の右側縁に深さ0.5-2mmの二次加工あり
	1101-2-2-7-1-3293	431c	第四地区D地点	剥片	完形	108.74	108.74	58.74	15.99	112.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
51	1101-2-2-7-1-3294	432	第四地区D地点	両面調整体	−	99.32	99.32	51.66	9.21	78.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	中央部で欠損する両面調整石器
	1101-2-2-7-1-3295	432	第四地区D地点	両面調整体	−	136.72	136.72	55.68	31.7	351.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	中央部で欠損する両面調整石器。片面が稜状となり、反対面は平坦となる。平坦面は対向する側縁まで剥離が届く剥離面によって形成
	1101-2-2-7-1-3296	432	第四地区D地点	両面調整体	中間部	67.37	67.37	28.64	19.18	42.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	断面凸レンズ上の両面調整石器。被熱痕跡1c
51	1101-2-2-7-1-3297	432	第四地区D地点	両面調整体	完形	129.35	129.35	66.4	30.5	282.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	片面に素材剥片の主剥離面を大きく残し、反対の面に礫面を残す半加工状態の両面調整石器
	1101-2-2-7-1-3298	432	第四地区D地点	両面調整体	−	88.78	88.79	53.38	15.02	75.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	片面に素材剥片の主剥離面とバルバスカーを大きく残す半両面調整
	1101-2-2-7-1-3299	432	第四地区D地点	両面調整体	−	65.97	65.97	30.5	15.12	29.3	黒曜石	−	−	−	−	10	転礫	−	○	中央でクの字状に屈曲する剥片を素材とする。縦方向に大きく欠損
	1101-2-2-7-1-3300	432	第四地区D地点	掻器	完形	57.73	57.73	12.86	6.4	6.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	−	石刃の末端に二次加工。腹面下半部に擦痕あり
52	1101-2-2-7-1-3301	432	第四地区D地点	削器	下部欠損	79.51	79.51	46.91	21.94	85.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	1101-2-2-7-1-3302と接合。背面に石刃剥離痕を残す

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
52	1101-2-2-7-1-3302	432	第四地区D地点	削器	中間部	85.59	49.08	74.25	16.99	67.1	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	○	1101-2-2-7-1-3301と接合
	1101-2-2-7-1-3303	432	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	80.61	80.61	36.9	10.29	31.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	－	石刃素材
52	1101-2-2-7-1-3304	432	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	53.15	51.21	28.85	9.9	14.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3305	432	第四地区D地点	削器	中間部	97.95	94.12	44.9	17.25	80	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3306	432	第四地区D地点	削器	下部欠損	94.27	93.4	48.37	13.95	76.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3307	432	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	87.44	86.62	41.02	16.72	69.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3308	432	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	80.54	74.67	43.16	12.01	49.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3309	432	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	68.11	68.11	40.04	11.95	31.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3310	432	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	56.92	56.92	23.19	8.35	10.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	腹面中央に縁辺から一方向へ擦痕あり
	1101-2-2-7-1-3311	432	第四地区D地点	石刃	中間部	119.17	118.53	55.47	23.73	152.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	大形石刃。擦痕あり
	1101-2-2-7-1-3312	432	第四地区D地点	石刃	下部欠損	99.43	97.22	33.63	13.15	58	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3313	432	第四地区D地点	石刃	上部欠損	91.98	89.07	32.9	12.41	44.1	黒曜石	－	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3314	432	第四地区D地点	石刃	下部欠損	60.21	58.66	47.04	16.11	45.4	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	－	腹面のバルブ下に擦痕あり
	1101-2-2-7-1-3315	432	第四地区D地点	石刃	上部欠損	87.58	87.58	32.2	11.36	33.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3316	432	第四地区D地点	石刃	下部欠損	56.48	53.06	20.84	4.19	7.1	黒曜石	切子打面	－	－	－	30	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3317	432	第四地区D地点	石刃	中間部	63.55	63.04	18.61	4.3	6.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3318	432	第四地区D地点	石刃	中間部	43.88	35.06	32.56	13.68	19.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	－	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3319	432	第四地区D地点	石刃	下部欠損	39.5	38.87	15.8	3.33	2.8	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3320	432	第四地区D地点	剥片	完形	119.74	114.87	55.13	13.22	116.5	黒曜石	調整打面	○	○	－	40	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3321	432	第四地区D地点	剥片	中間部	74.66	74.66	50.65	7.85	45.7	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	－	背面中央の稜線に沿う擦痕あり
	1101-2-2-7-1-3322	432	第四地区D地点	剥片	完形	69.31	61.48	58.15	16.89	57.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	－	－	○	腹面中央が高まり、末端がヒンジフラクチャーとなる剥片
	1101-2-2-7-1-3323	432	第四地区D地点	剥片	完形	81.19	78.37	28.95	16.72	48.7	黒曜石	礫打面	－	－	－	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3324	432	第四地区D地点	剥片	下部欠損	58.97	51.81	53.61	7.62	21.9	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3325	432	第四地区D地点	剥片	下部欠損	70.85	70.85	40.07	16.06	36.5	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3326	432	第四地区D地点	剥片	完形	72.22	54.74	27.75	14.75	42.5	黒曜石	平坦打面	－	－	－	10	岩屑	－	－	打面転位・打面調整に関わる剥片
	1101-2-2-7-1-3327	432	第四地区D地点	剥片	下部欠損	45.22	33.3	42.97	10.03	14.9	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	－	
52	1101-2-2-7-1-3328	437	第四地区D地点	削器	下部欠損	116.07	103.92	50.92	13.3	109.5	黒曜石	切子打面	－	○	○	20	岩屑	－	○	左側縁の二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3329	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	74.7	74.7	45.21	12.52	67.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
53	1101-2-2-7-1-3330	437	第四地区D地点	削器	中間部	51.97	46	27.87	8.58	14.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材。両側縁の二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3331	437	第四地区D地点	削器	中間部	47.67	36.32	39.14	11.9	18.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃素材。両側縁の二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3332	437	第四地区D地点	削器	上部欠損	38.06	34.85	27.53	9.58	8.7	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3333	437	第四地区D地点	削器	下部欠損	34.41	34.41	21.86	8.63	6.1	黒曜石	平坦打面	－	○	○	60	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3334	437	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	95.32	93.93	56.38	10.65	69.3	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3335	437	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	83.96	83.96	26.51	8.26	19.9	黒曜石	磨滅打面	○	○	○	40	岩屑	－	○	縦長剥片
	1101-2-2-7-1-3336	437	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	54.72	54.72	46.53	9.79	25.4	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3337	437	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	37.53	37.53	14.36	3.74	2.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	－	
	1101-2-2-7-1-3338	437	第四地区D地点	二次加工石刃	上部欠損	64.24	62.74	22.15	6.27	11.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	末端の腹面側に鋸歯縁状の二次加工あり
	1101-2-2-7-1-3339	437	第四地区D地点	石刃	中間部	72.26	64.24	31.82	12.19	39.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	稜付き石刃
	1101-2-2-7-1-3340	437	第四地区D地点	石刃	中間部	72.63	66.37	53.31	13.07	50.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3341	437	第四地区D地点	石刃	下部欠損	75.63	71.99	42.94	7.33	33.9	黒曜石	平坦打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3342	437	第四地区D地点	石刃	下部欠損	85.34	83.27	43.78	8.55	41	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3343	437	第四地区D地点	石刃	中間部	55.35	48.19	30.48	9.64	19.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3344	437	第四地区D地点	石刃	中間部	65.84	65.84	34.34	5.08	10.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3345	437	第四地区D地点	石刃	中間部	76.32	71.2	34.31	12.22	33.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3346	437	第四地区D地点	石刃	中間部	49.45	48.32	26.74	7.25	10.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3347	437	第四地区D地点	石刃	上部欠損	75.38	75.38	18.21	5.47	8.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3348	437	第四地区D地点	石刃	下部欠損	49.39	46.1	28.85	5.38	8.9	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3349	437	第四地区D地点	石刃	中間部	42.41	35.57	29.16	6.24	8.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3350	437	第四地区D地点	石刃	下部欠損	45.48	44.09	28.05	7.66	9.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3351	437	第四地区D地点	石刃	中間部	36.85	21.14	33.16	9.43	7.7	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3352	437	第四地区D地点	石刃	上部欠損	33.85	26.09	24.13	9.82	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3353	437	第四地区D地点	石刃	中間部	39.84	39.84	20.4	4.53	4.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3354	437	第四地区D地点	石刃	上部欠損	33.56	32.69	13.65	2.88	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3355	437	第四地区D地点	石刃	完形	36.73	36.72	13.53	3.51	1.9	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3356	437	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	120.49	109.37	70.62	15.74	208.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	両設打面石核から剥離された大形石刃を素材とする
	1101-2-2-7-1-3357	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	109.36	108.37	75.11	9.8	108.9	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3358	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	98.77	98.77	53.73	10.74	85.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3359	437	第四地区D地点	剥片	完形	72.01	72.01	42.12	19.49	60.7	黒曜石	礫打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3360	437	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	91.01	75.01	41.99	10.82	48	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	剥片の末端に抉りあり
	1101-2-2-7-1-3361	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	82.29	80.55	43.12	8.69	37.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3362	437	第四地区D地点	剥片	完形	67.01	61.51	52.41	9.07	36.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3363	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	69.65	69.65	40.88	13.26	39.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3364	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	75.46	60.25	56.63	6.35	23.9	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3365	437	第四地区D地点	剥片	完形	60.94	57.96	20.56	5.42	7.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	縦長剥片
	1101-2-2-7-1-3366	437	第四地区D地点	剥片	完形	48.68	48.68	24.39	4.58	6.4	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3367	437	第四地区D地点	ノッチ	完形	40.24	40.24	21.68	7.8	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	打面部に抉りあり
	1101-2-2-7-1-3368	437	第四地区D地点	剥片	完形	23.99	23.99	18.33	3.41	1.6	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3369	437	第四地区D地点	削器	中間部	57.35	57.35	38.06	5.68	11.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	内湾する二次加工部に摩耗痕あり
	1101-2-2-7-1-3370	437	第四地区D地点	削器	下部欠損	60.53	59.58	35.01	8.38	17.3	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	二次加工部に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3371	437	第四地区D地点	削器	上部欠損	60.69	60.69	50.09	8.31	25.8	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3372	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	54.85	54.85	43.47	2.87	127	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3373	437	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	64.11	50.32	57.11	5.05	23.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3374	437	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	44.71	42.76	27.94	7.8	11.8	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3375	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	52.86	52.86	27.59	6.48	9.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3376	437	第四地区D地点	ノッチ	中間部	53.1	53.1	33.88	5.9	14.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
53	1101-2-2-7-1-3377	437	第四地区D地点	ノッチ	中間部	37.82	37.82	30.52	4.98	6.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3378	437	第四地区D地点	ノッチ	完形	55.05	48.3	42.59	6.54	12.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3379	437	第四地区D地点	削器	下部欠損	44.85	44.29	27.74	4.24	6.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3380	437	第四地区D地点	削器	上部欠損	66.34	66.34	37.19	7.31	17.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3381	437	第四地区D地点	剥片	中間部	47.15	47.15	32.16	7.04	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3382	437	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	59.06	57.61	37.4	10.36	23.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3383	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	55.9	55.9	28.14	7.01	12.1	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3384	437	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	64.5	52.43	39.58	12.28	34.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3385	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	46.11	44.12	33.04	5.97	10.1	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3386	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	47.66	47.66	31.85	6.14	8.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3387	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	37.89	35.68	26.89	6.6	6.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3388	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	67.2	47.79	49.12	9.84	23.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3389	437	第四地区D地点	剥片	完形	48.24	41.89	21.84	5.03	6.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3390	437	第四地区D地点	剥片	完形	33.91	31.71	23.49	3.19	2.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3391	437	第四地区D地点	削器/彫刻刀形石器	完形	113.7	113.7	30.71	17.42	50	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	中央でL字状に屈曲する稜付き剥片。左側縁に連続する二次加工があり、末端から左側縁に沿って長さ15mmの樋状削片がある
53	1101-2-2-7-1-3392	437	第四地区D地点	細石刃核	−	36.89	35.92	15.18	8.83	6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	広郷型細石刃核の頭部。石刃の末端を打面とする。器体右側縁に細石刃剥離作業面をもつ

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
53	1101-2-2-7-1-3393	437	第四地区D地点	細石刃核	完形	82.05	50.61	22	21.27	50.8	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	分厚い石刃の頭部をウートラパッセの末端に取り込んだ剥片を素材とし、打点部から石刃の側縁に長さ23mmの一条の細石刃を剥離している
	1101-2-2-7-1-3394	437	第四地区D地点	石刃	完形	70.34	70.34	32.53	4.65	12.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3395	437	第四地区D地点	石刃	上部欠損	49.37	48.03	15.27	11.68	9.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃
	1101-2-2-7-1-3396	437	第四地区D地点	石刃	下部欠損	38.92	38.14	24.35	4.16	4.7	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3397	437	第四地区D地点	剥片	完形	26.19	24	14.68	3.14	1.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	20	岩屑	−	○	両側縁が並行する縦長剥片。末端がヒンジフラクチャーとなる
	1101-2-2-7-1-3398	437	第四地区D地点	石刃	上部欠損	48.34	41.43	30.77	5.22	10.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3399	437	第四地区D地点	石刃	中間部	54.57	19.8	52.23	16.49	18.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	大形石刃の中間部。分割された可能性あり
	1101-2-2-7-1-3400	437	第四地区D地点	石刃	中間部	43.16	23.95	42.79	14.13	16.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	大形石刃の中間部。被熱後に分割された可能性あり.被熱痕跡1a、1b、3b
	1101-2-2-7-1-3401	437	第四地区D地点	削片	完形	60.61	60.61	13.38	7.6	4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3402	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	76.74	60.99	47.46	4.88	23.5	黒曜石	磨滅打面	○	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3403	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	69.14	57.5	46.42	6.1	30.1	黒曜石	平坦打面	−	−	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3404	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	69.93	52.55	47.65	14.55	36.7	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3405	437	第四地区D地点	剥片	完形	58.51	56.83	44.17	9.13	23.8	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3406	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	67.79	67.8	40.9	8.17	21.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3407	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	50.71	38.22	39.88	4.79	10.4	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3408	437	第四地区D地点	剥片	中間部	60.8	60.81	29.02	14.99	31.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3409	437	第四地区D地点	剥片	完形	50.65	39.21	46.48	8.15	18.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	100	岩屑	−	○	打面再生剥片
	1101-2-2-7-1-3410	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	57.77	57.77	28.33	3.28	6.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3411	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	53.46	53.46	41.46	9.02	20.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3412	437	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	50.23	44.82	42.73	7.13	14.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3413	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	61.33	61.33	27.97	4.76	8.9	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3414	437	第四地区D地点	剥片	側半部欠損	50.17	50.17	35.52	6.89	13.1	黒曜石	−	−	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3415	437	第四地区D地点	剥片	中間部	40.04	40.04	23.66	11.13	11.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	1101-2-2-7-1-3501、1101-2-2-7-1-3502と接合。被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3416	437	第四地区D地点	剥片	中間部	51.38	51.38	33.77	7.6	14.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3417	437	第四地区D地点	剥片	完形	48.06	41.17	28.4	6.02	11.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3418	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	70.66	70.66	39.19	4.53	15.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3419	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	50.4	50.4	32.89	6.24	9.2	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3420	437	第四地区D地点	剥片	中間部	64.18	64.18	36.71	4.95	10.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3421	437	第四地区D地点	剥片	完形	43.65	39.04	21.37	7.27	6.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3422	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	72.17	72.17	22.3	3.77	9.1	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3423	437	第四地区D地点	剥片	中間部	48.37	48.37	21.93	4.74	7.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3424	437	第四地区D地点	剥片	完形	46.08	39.29	33	6.21	8.3	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3425	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	53.31	53.31	24.72	4.06	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3426	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	52.64	52.64	38.22	6.48	14.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	堆積物(ローム)付着
	1101-2-2-7-1-3427	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	39.76	34.15	26.4	4.38	5.7	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3428	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	48.74	48.74	20.57	15.42	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き剥片
	1101-2-2-7-1-3429	437	第四地区D地点	剥片	完形	32.45	32.45	14.42	2.13	1.2	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3430	437	第四地区D地点	剥片	完形	27.79	27.79	16.77	3.48	1.7	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3431	437	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	53.47	53.47	22.75	5.92	7.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3432	437	第四地区D地点	彫刻刀形石器	−	30.61	30.61	17.8	9.22	5.3	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	−	○	剥片の末端を打面とし削片を剥離
	1101-2-2-7-1-3433	437	第四地区D地点	剥片	完形	42.12	39.94	27.27	6.86	8.5	黒曜石	平坦打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3434	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	60.75	60.75	25.9	5.03	10.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	折面に二次加工
	1101-2-2-7-1-3435	437	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	50.9	50.9	19.44	9.69	10.4	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3436	437	第四地区D地点	削器	完形	51.27	49.76	35.49	7.86	16.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3437	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	40.97	40.97	27.42	3.09	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3438	437	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	36.82	36.82	34.63	5.63	7.8	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3439	437	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	52.73	52.73	13.29	8.4	5.2	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3440	437	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	46.98	47.02	17.49	8.17	6.8	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3441	437	第四地区D地点	二次加工石刃	上部欠損	45.09	45.09	16.82	3.08	2.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3442	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	33.71	33.71	16.89	4.8	4.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	折面から背面へ二次加工あり
	1101-2-2-7-1-3443	437	第四地区D地点	剥片	中間部	32.51	32.51	12.68	5.09	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き剥片
	1101-2-2-7-1-3444	437	第四地区D地点	剥片	中間部	65.51	65.51	30.85	3.88	8.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3445	437	第四地区D地点	剥片	中間部	34.84	34.84	25.29	4.77	4.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3446	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	49.31	38.87	43.34	7	9.3	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3447	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	43.58	43.58	25.47	5.64	9.4	黒曜石	点打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3448	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	58.77	58.77	35.54	6.25	16	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3449	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	55.54	55.54	26.63	4.86	8.1	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3450	437	第四地区D地点	剥片	中間部	45.62	45.62	22.9	8.15	7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3451	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	41.43	41.43	24.88	5.47	5.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3452	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	37.03	37.03	19.69	5.39	4.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3453	437	第四地区D地点	剥片	中間部	49.14	49.14	22.06	5.65	9.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3454	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	51.42	51.42	19.27	5.11	6.8	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3455	437	第四地区D地点	剥片	完形	35.13	27.71	32.1	6.56	5.2	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3456	437	第四地区D地点	剥片	中間部	42.7	42.7	13.81	5.3	3.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3457	437	第四地区D地点	剥片	中間部	47.68	47.69	10.66	4.64	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3458	437	第四地区D地点	剥片	完形	53.96	53.07	16.62	4.68	6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3459	437	第四地区D地点	剥片	完形	39.24	33.98	27.28	6.31	6.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c
	1101-2-2-7-1-3460	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	65.84	65.84	25.36	5.88	14.4	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3461	437	第四地区D地点	剥片	中間部	26.72	26.72	15.17	6.69	4.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面にパーカッションマーク残る。分割された可能性あり
	1101-2-2-7-1-3462	437	第四地区D地点	剥片	中間部	61.83	61.83	13.09	5.79	8.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3463	437	第四地区D地点	剥片	完形	33.14	21.48	27.4	3.42	2.6	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	○	背面はポジティブ面
	1101-2-2-7-1-3464	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	30.06	30.06	28.92	3.43	2.8	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3465	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	33.05	27.16	26.8	3.11	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3466	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	32.9	31.7	18.83	2.17	1.4	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3467	437	第四地区D地点	剥片	完形	32.6	18.03	19.79	3.88	2.8	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3468	437	第四地区D地点	剥片	中間部	27.47	27.47	19.13	4.83	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3469	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	32.12	22.67	19.24	5.38	4.1	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3470	437	第四地区D地点	剥片	完形	25.94	17.47	13.13	5.03	2.2	黒曜石	切子打面	−	−	−	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3471	437	第四地区D地点	剥片	中間部	27.2	27.2	12.46	1.88	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3472	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	22.67	14.4	22.54	4.75	1.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3473	437	第四地区D地点	剥片	中間部	35.5	34.9	19.77	5.42	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3474	437	第四地区D地点	剥片	完形	32.16	29.64	16.06	2.81	2.2	黒曜石	点打面	−	○	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3475	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	31.18	31.18	16.09	4.28	2.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3476	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	34.28	16.47	25.7	7.57	4.3	黒曜石	礫打面	−	○	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3477	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	29.56	29.56	20.2	3.8	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3478	437	第四地区D地点	剥片	中間部	26.69	26.69	13.6	3.3	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3479	437	第四地区D地点	剥片	中間部	27.2	27.2	12.7	1.4	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3480	437	第四地区D地点	剥片	中間部	36.6	36.6	13.63	6.49	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-7-1-3481	437	第四地区D地点	剥片	中間部	30.92	30.92	13.79	6.17	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3482	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	24.94	24.94	13.96	1.98	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3483	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	21.87	21.87	6.89	2.98	0.4	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3484	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	12.18	12.18	8.97	2.96	0.2	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-1-3485	437	第四地区D地点	剥片	完形	44.71	31.24	40.09	7.26	8.2	黒曜石	平坦打面	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3486	437	第四地区D地点	剥片	中間部	62.19	62.19	30.28	4.61	8.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3487	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	48.5	48.5	28.51	3.12	4.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3488	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	27.15	25.18	21.62	4.2	2.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3489	437	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	31.67	31.67	17.17	3.82	1.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3490	437	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	33.72	31.45	22.41	8.81	7.6	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	○	二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3491	437	第四地区D地点	石刃	中間部	38.24	32.4	22.47	9.25	9.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3492	437	第四地区D地点	石刃	上部欠損	48.03	48.03	19.66	4.82	4.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3493	437	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	35.49	35.49	11.45	2.37	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	石刃素材。被熱痕跡1c
53	1101-2-2-7-1-3494	437	第四地区D地点	細石刃	中間部	25.1	25.1	8.95	1.85	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3495	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	56.3	56.3	44.25	4.51	13.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3496	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	50.81	50.81	31.5	3.04	7.2	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3497	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	53.04	31.69	40.84	4.55	7.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3498	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	35.04	34.62	27.07	4.05	7	黒曜石	切子打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3499	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	28.67	23.3	20.25	3.12	1.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3500	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	32.9	27.94	28.96	6.53	8.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3501	437	第四地区D地点	剥片	中間部	22.9	22.9	15.65	8.28	3.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	1101-2-2-7-1-3415、1101-2-2-7-1-3502と接合。被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3502	437	第四地区D地点	剥片	中間部	21.6	21.6	14.93	11.05	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	1101-2-2-7-1-3415、1101-2-2-7-1-3501と接合。被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3503	437	第四地区D地点	剥片	中間部	39.05	39.05	27.96	6.72	10.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3504	437	第四地区D地点	剥片	中間部	46.41	46.41	17.3	5.18	5.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3505	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	49.98	37.37	20.8	8.39	11.9	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3506	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	40.58	40.58	22.21	7.32	5.2	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3507	437	第四地区D地点	剥片	完形	39.34	32.79	20.65	6.5	6.8	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-7-1-3508	437	第四地区D地点	剥片	中間部	29.66	29.66	15.15	3.85	2.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、1c、3b
	1101-2-2-7-1-3509	437	第四地区D地点	剥片	中間部	25.42	25.42	17.25	1.91	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3510	437	第四地区D地点	剥片	完形	37.26	37.26	21.21	10.49	6.4	黒曜石	−	−	−	−	70	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3511	437	第四地区D地点	剥片	完形	34.09	34.09	23.27	3.39	3.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3512	437	第四地区D地点	剥片	中間部	29.21	29.21	18.42	4.92	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-7-1-3513	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	41.34	41.34	13.2	6.36	2.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3514	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	31.13	25.9	21.69	7.81	3.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3515	437	第四地区D地点	剥片	下部欠損	26.42	26.26	20.05	3.71	2.9	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3516	437	第四地区D地点	剥片	完形	19.83	19.36	20.42	4.14	1.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3517	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	27.22	27.22	13.26	3.93	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3518	437	第四地区D地点	シャター	−	28.01	28.01	8.37	6.08	1.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3519	437	第四地区D地点	剥片	上部欠損	28.35	28.35	17.26	6	2.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3520	437	第四地区D地点	剥片	中間部	19.62	19.62	12.16	2.17	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3521	437	第四地区D地点	チャンク	−	45.27	45.27	25.43	23.69	31.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	被熱痕跡1b、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3522	428a	第四地区D地点	削器	中間部	47.6	37.22	33.5	6.01	12.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	打面側からの折れによって末端部までめくれるように除去された石刃
	1101-2-2-7-1-3523	428a	第四地区D地点	削器	下部欠損	50.45	50.45	29.18	7.21	13.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3524	428a	第四地区D地点	削器	中間部	46.19	46.19	23.41	7.84	8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
53	1101-2-2-7-1-3525	428a	第四地区D地点	削器	上部欠損	54.36	54.36	13.33	6.39	7.7	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3526	428a	第四地区D地点	削器	中間部	48.5	48.5	32.05	16.62	30.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃素材。二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3527	428a	第四地区D地点	削器	中間部	80.86	80.86	57.19	16.25	86.6	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
53	1101-2-2-7-1-3528	428a	第四地区D地点	削器/彫刻刀形石器	中間部	62.9	59.85	31.87	11	25.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	左側縁の樋状剥離を切って摩耗痕・二次加工が施される。右側縁は内湾する二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3529	428a	第四地区D地点	鋸歯縁石器	中間部	99.92	99.92	47.6	7.96	43.9	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3530	428a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	43.57	37.66	33.11	8.3	11.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	石刃素材。二次加工に摩耗痕重複
53	1101-2-2-7-1-3531	428a	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	88.71	84.72	40.21	10.22	48.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3532	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	101.62	98.57	66.58	15.25	100.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3533	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	89.29	89.29	47.51	11.52	53.6	黒曜石	−	−	−	−	80	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3534	428a	第四地区D地点	剥片	完形	62.19	48.21	42.34	9.76	24.6	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3535	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	81.74	81.74	51.34	6.76	32.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3536	428a	第四地区D地点	鋸歯縁石器	下部欠損	63.16	58.36	21.6	4.55	10	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3537	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	66.12	66.12	38.44	9.05	24	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3538	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	下部欠損	34.97	34.97	34.81	4.56	6.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3539	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	中間部	59.83	59.83	40.69	8.21	28.8	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3540	428a	第四地区D地点	剥片	完形	53.25	41.74	47.2	8.46	15.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3541	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	56.27	48.64	19.23	4.48	7.3	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3542	428a	第四地区D地点	鋸歯縁石器	完形	50.62	49.88	24.45	5.51	8.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3543	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	完形	59.59	55.22	18.59	6.04	9.6	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3544	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	上部欠損	54.38	47.18	23.18	14.1	16.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃素材
	1101-2-2-7-1-3545	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	77.44	72.53	25.09	17.88	35.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃素材
53	1101-2-2-7-1-3546	428a	第四地区D地点	削器	上部欠損	85.14	83.67	25.92	15.02	26.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃素材
	1101-2-2-7-1-3547	428a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	42.5	39.21	42.03	6.63	9.9	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3548	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	89.53	85.92	29.86	8.24	30.6	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3549	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	38.3	26.13	31.25	13.2	12.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3550	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	30.49	22.57	26.85	5.29	3.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3551	428a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	35.41	35.41	25.88	4.84	4.9	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3552	428a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	58.16	58.16	17.79	10.46	13.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3553	428a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	124.49	124.49	51.47	8.35	40.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3554	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	94.21	94.23	70.23	15.7	90.7	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3555	428a	第四地区D地点	剥片	完形	105.89	101.61	36.45	8.47	44	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3556	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	92.23	92.23	59.77	13.06	61.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3557	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	84.3	84.3	49.2	10.44	56.4	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3558	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	72.64	72.64	54.85	5.01	29.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3559	428a	第四地区D地点	剥片	側半部欠損	73	73	34.2	8.11	29.5	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3560	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	69.72	57.78	45	12.75	43.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3561	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	68.76	68.76	39.87	7.97	19.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3562	428a	第四地区D地点	剥片	完形	60.26	58.19	43.55	5.09	16	黒曜石	切子打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3563	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	68.25	63.93	34.12	11.98	33.5	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3564	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	62.34	58.15	48.89	6.24	17.5	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3565	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	60.83	60.82	42.62	10.31	25.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3566	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	69.58	56.08	36.65	7.24	22.7	黒曜石	調整打面	○	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3567	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	61.48	58.32	49.65	4.75	20.5	黒曜石	切子打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3568	428a	第四地区D地点	剥片	完形	60.61	53.33	45.93	13.45	41.6	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-7-1-3569	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	56.04	56.04	33.78	5.46	13.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3570	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	62.42	62.42	47.34	7.94	24.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	末端の腹面側に二次加工
	1101-2-2-7-1-3571	428a	第四地区D地点	剥片	完形	60.12	54.69	40.65	10.73	22.6	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3572	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	60.81	60.81	33.95	5.43	12.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-1-3573	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	67.3	67.3	33.82	7.12	16.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3574	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	50.92	50.92	30.05	6.38	9.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3575	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	64.86	64.86	38.81	10.77	18	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3576	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	62.1	62.1	30.44	10.44	20.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3577	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	49.17	49.17	37.89	4.45	8.4	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3578	428a	第四地区D地点	剥片	側半部欠損	53.59	42.02	23.37	11.11	15.3	黒曜石	礫打面	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-1-3579	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	58.45	58.45	30.75	8.15	13.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3580	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	52.94	52.94	20.78	4.79	4.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3581	428a	第四地区D地点	剥片	完形	57.14	57.14	22.4	2.99	3.5	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-1-3582	428a	第四地区D地点	削片	上部欠損	44.36	44.36	6.31	3.91	1.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	背面に器体と並行する樋状剥離痕があることから、彫刻刀形石器の刃部再生削片もしくは広郷型細石刃核の作業面再生時の剥片の可能性あり

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
54	1101-2-2-7-1-3583	428a	第四地区D地点	細石刃核	-	79.39	44.83	17.31	79.15	73.6	黒曜石	-	-	-	-	10	岩屑	○	-	広郷型細石刃核。下半部欠損。分厚い石刃の右側縁に作業面設定。細石刃剥離作業面の稜に潰れ痕あり。被熱痕跡1c。石刃の主剥離面に無数の擦痕があり、顕微鏡下では被熱痕跡を切って残されている(多段階表面変化)
	1101-2-2-7-1-3584	428a	第四地区D地点	彫刻刀形石器	中間部	48.52	45.93	21.61	9.21	13.7	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	石刃素材。腹面を右上から左下へ左側縁まで樋状剥離あり
54	1101-2-2-7-1-3585	428a	第四地区D地点	掻器	上部欠損	42.27	39.15	26.14	3.77	5.5	黒曜石	-	-	-	-	10	岩屑	-	○	
	1101-2-2-7-1-3586	428a	第四地区D地点	彫刻刀形石器	中間部	77.19	77.19	26.7	10.42	36	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	石刃素材。右側縁に腹面と直角に上下両方向からの幅7mmの樋状剥離による彫刀面を有する。石刃先端側からの樋状剥離に後続する石刃末端側からの樋状剥離は折面を打面とする。石刃先端側は彫刃面側から側方へ施された樋状剥離によって切られている
	1101-2-2-7-1-3587	428a	第四地区D地点	鋸歯縁石器	下部欠損	62.82	62.82	16.77	4.42	6.3	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	-	-	○	両側縁に鋸歯状の二次加工があり、摩耗痕が重複する。石刃素材
54	1101-2-2-7-1-3588	428a	第四地区D地点	削器	下部欠損	49.42	48.81	22.81	7.1	8.6	黒曜石	平坦打面	-	○	○	0	-	-	○	右側縁の二次加工に摩耗痕重複。石刃素材
	1101-2-2-7-1-3589	428a	第四地区D地点	削器	下部欠損	79.8	79.81	24.44	6.98	17.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	-	-	○	両側縁の二次加工に摩耗痕重複。右側縁の摩耗痕が顕著。石刃素材
	1101-2-2-7-1-3590	428a	第四地区D地点	削器	中間部	35.59	29.98	29	9.3	9.3	黒曜石	-	-	-	-	0	-	○	○	右側縁の二次加工に摩耗痕重複。石刃素材。被熱痕跡1a、1c
	1101-2-2-7-1-3591	428a	第四地区D地点	ノッチ/削器	中間部	51.29	37.71	45.23	8.65	16.8	黒曜石	-	-	-	-	50	岩屑	-	○	左側縁の直刃部に顕著な摩耗痕。石刃素材
	1101-2-2-7-1-3592	428a	第四地区D地点	ノッチ	下部欠損	93.19	86.78	65.69	13.7	93.2	黒曜石	調整打面	○	-	-	0	-	-	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3593	428a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	63.05	61.7	32.06	8.33	17.4	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3594	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	69.99	66.08	41.77	11.19	35.6	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3595	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	上部欠損	69.54	69.54	31.56	11.67	20.7	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3596	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	49.81	48.77	16.37	7.03	6.8	黒曜石	調整打面	○	○	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3597	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	下部欠損	55.23	52.26	29.83	5.18	11.9	黒曜石	平坦打面	-	○	○	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3598	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	78.24	74.5	31.86	13.07	29	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3599	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	79.13	74.28	43.91	9.31	36	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3600	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	上部欠損	70.33	70.33	45.29	12.23	46.2	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	腹面左側縁に二次加工
	1101-2-2-7-1-3601	428a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	85.27	72.78	41.54	10.64	41.1	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3602	428a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	68.47	62.09	48.6	12.57	45.9	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3603	428a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	96.55	82.6	32.01	7.89	32	黒曜石	-	-	-	-	0	-	○	○	石刃素材。被熱痕跡1c、3a
	1101-2-2-7-1-3604	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	65.45	57.98	44.77	12.86	37.3	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	石刃素材
	1101-2-2-7-1-3605	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	63.31	52.86	39.94	14.9	31.7	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3606	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	85.6	79.4	47.43	7.41	29.3	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3607	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	57.99	47.45	34.89	9.28	21.7	黒曜石	-	-	-	-	10	岩屑	-	○	
	1101-2-2-7-1-3608	428a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	57.07	52.82	33.24	5.77	10.5	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3609	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	34.08	31.47	17.92	7.31	5.1	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	
	1101-2-2-7-1-3610	428a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	33.44	32.08	13.02	4.11	2.3	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	-	末端がヒンジフラクチャーとなる小石刃
	1101-2-2-7-1-3611	428a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	48.77	46.75	33.08	5.11	10.6	黒曜石	-	-	-	-	0	-	-	○	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-1-3612	428a	第四地区D地点	石刃	中間部	34.02	24.35	24.59	7.08	4.7	黒曜石	－	－	－	－	0	－	○	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3613	428a	第四地区D地点	石刃	完形	42.15	42.15	19.27	5.82	5.3	黒曜石	切子打面	－	○	－	20	転礫	－	○	小石刃
	1101-2-2-7-1-3614	428a	第四地区D地点	石刃	下部欠損	53.61	51.92	19.15	8.36	9.1	黒曜石	切子打面	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3615	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	56.03	56.03	35.7	6.84	12	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3616	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	41.26	41.26	21.04	3.64	3.8	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3617	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	45.88	40.32	32.2	3.07	6.2	黒曜石	調整打面	○	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3618	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	51.56	51.56	23.83	4.39	7.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3619	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	55.96	55.96	37.39	4.02	10.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3620	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	48.65	41.45	46.3	4.35	7.1	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3621	428a	第四地区D地点	剥片	完形	58.62	56.1	36.03	4.47	8.9	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3622	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	47.25	47.25	23.08	6.03	9.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3623	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	47.9	47.9	22.87	5.47	7.1	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3624	428a	第四地区D地点	剥片	完形	45.2	44.33	27.09	5.12	6.2	黒曜石	平坦打面	－	○	－	40	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3625	428a	第四地区D地点	剥片	完形	31.52	30.05	19.82	3.38	2.4	黒曜石	平坦打面	－	○	－	0	－	○	○	被熱痕跡1c
	1101-2-2-7-1-3626	428a	第四地区D地点	剥片	完形	41.57	31.1	35.05	5.68	5.4	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3627	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	49.43	47.03	12.77	5.05	6.2	黒曜石	切子打面	－	○	○	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3628	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	36.23	36.23	28.7	9.7	11.2	黒曜石	－	－	－	－	40	岩屑	－	○	被熱痕跡1b、3b
	1101-2-2-7-1-3629	428a	第四地区D地点	打面再生剥片	上部欠損	50.95	50.95	23.54	9.35	9.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	打面再生剥片
	1101-2-2-7-1-3630	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	40.05	40.05	18.03	6.86	4.5	黒曜石	－	－	－	－	70	岩屑	－	－	
	1101-2-2-7-1-3631	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	30.48	30.48	15.7	4.95	3.4	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3632	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	42.27	42.27	17.26	3.95	3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3633	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	45.35	45.35	16.87	4.98	5.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3634	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	33.24	33.24	24.36	2.59	2.6	黒曜石	－	－	－	－	20	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3635	428a	第四地区D地点	剥片	中間部	36.42	36.42	22.21	4.18	3.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3636	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	34.73	24.06	34.18	4.72	3.4	黒曜石	調整打面	○	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3637	428a	第四地区D地点	剥片	完形	35.42	29.96	20.75	2.66	2.1	黒曜石	切子打面	－	－	－	60	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-1-3638	428a	第四地区D地点	剥片	上部欠損	58.13	58.13	12.79	8.7	5.6	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3639	428a	第四地区D地点	剥片	完形	43.91	43.17	24.03	2.85	3.3	黒曜石	切子打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3640	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	27.8	24.53	25.87	2.23	2.2	黒曜石	切子打面	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3641	428a	第四地区D地点	剥片	下部欠損	28.5	25.46	22.36	3.16	2	黒曜石	点打面	－	○	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3642	428a	第四地区D地点	削器	下部欠損	34.68	26.51	25.41	7.2	6.8	黒曜石	調整打面	○	－	○	90	岩屑	－	－	素材剥片の打面は背面となる礫面から急角度の調整がなされ掻器の刃部様となり、打面縁辺部に磨滅痕跡が残る。左側縁の二次加工に摩耗痕重複
	1101-2-2-7-1-3643	428a	第四地区D地点	削器	上部欠損	50.33	50.33	34.15	2.77	5.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3644	428a	第四地区D地点	ノッチ	中間部	54.47	54.47	19	8	7.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3645	428a	第四地区D地点	ノッチ	上部欠損	59.26	59.26	24.06	4.25	7.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3646	428a	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	32.08	32.08	26.02	2.58	2.9	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3647	428a	第四地区D地点	掻器	上部欠損	49.96	49.96	26.32	3.85	6.2	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3648	428a	第四地区D地点	削器	上部欠損	45.72	45.72	23.35	6.38	9.3	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3649	428a	第四地区D地点	石刃	上部欠損	91.67	91.67	27.11	16.27	44.7	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	－	○	末端が、しの字状となる
	1101-2-2-7-1-3650	428a	第四地区D地点	二次加工石刃	中間部	86.13	86.13	27.91	15.85	47.4	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	
	1101-2-2-7-1-3651	428a	第四地区D地点	彫刻刀形石器	中間部	41.96	41.96	18.46	5.11	4.5	黒曜石	－	－	－	－	0	－	－	○	石刃の右側縁に縁辺と並行する樋状剥離あり
	1101-2-2-7-1-3652	428a	第四地区D地点	チャンク	中間部	55.6	55.6	31.66	20.31	44.7	黒曜石	－	－	－	－	30	岩屑	○	○	被熱によって破砕した可能性あり。被熱痕跡1b、3a、3b
	1101-2-2-7-1-3653	427	第四地区D地点	石刃	中間部	43.22	33.54	33.59	15.06	19.1	黒曜石	－	－	－	－	10	岩屑	－	○	
	1101-2-2-7-2-3654	434	第四地区D地点	彫刻刀形石器	下部欠損	54.7	54.7	30.18	5.63	13.7	黒曜石	点打面	－	○	○	0	－	－	○	打面付近から素材の左側縁にかけて樋状剥離が施される。樋状剥離には長軸方向に擦痕が見られる

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-7-2-3655	434	第四地区D地点	彫刻刀形石器	−	46.02	46.02	33.99	10.63	21.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	素材剥片の厚い末端部に打面を設定し、素材剥片の腹面に対して縦長の削片を剥離。小石刃核の可能性もある
	1101-2-2-7-2-3656	434	第四地区D地点	ノッチ	中間部	58.12	58.12	24.19	4.02	8.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-2-3657	434	第四地区D地点	ノッチ	中間部	118.98	118.98	59.52	14.54	99.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3658	434	第四地区D地点	石刃	上部欠損	104.92	104.92	25.92	15.62	42.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃
	1101-2-2-7-2-3659	434	第四地区D地点	剥片	上部欠損	55.87	55.87	41.87	7.61	16.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3660	434	第四地区D地点	二次加工剥片	上部欠損	59.26	59.26	28.01	6.18	14.1	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-2-3661	434	第四地区D地点	石刃	中間部	63.23	55.18	41.17	10.43	33.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3662	434	第四地区D地点	石刃	下部欠損	57.6	56.58	30.47	6.01	12.5	黒曜石	切子打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3663	434	第四地区D地点	剥片	下部欠損	130.79	115.25	68.02	14.86	173.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-2-3664	434	第四地区D地点	剥片	下部欠損	150.66	139.95	118.15	20.38	410	黒曜石	平坦打面	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-2-3665	434	第四地区D地点	剥片	中間部	111.44	111.44	39.23	11.68	70.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3666	434	第四地区D地点	剥片	完形	95.74	95.74	57.79	9.13	71.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-2-3667	434	第四地区D地点	剥片	上部欠損	90.22	90.23	53.28	11.09	52.6	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-2-3668	434	第四地区D地点	剥片	下部欠損	70.15	70.15	57.13	4.42	33.5	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3669	434	第四地区D地点	剥片	完形	54.89	54.89	44.44	14.44	32.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3670	434	第四地区D地点	剥片	下部欠損	84	80.11	25.68	8.99	19.3	黒曜石	礫打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-7-2-3671	434	第四地区D地点	剥片	上部欠損	66.12	58.38	35.15	4.62	11.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-2-3672	434	第四地区D地点	剥片	完形	44.14	36.21	33.26	4.41	7.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-7-2-3673	434	第四地区D地点	剥片	上部欠損	40.25	40.25	21.83	2.81	3.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面中央の稜上に擦痕あり
	1101-2-2-7-2-3674	434	第四地区D地点	剥片	中間部	24.43	24.43	17.63	2.22	1.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-2-3675	434	第四地区D地点	剥片	上部欠損	31.84	31.84	9.01	5.24	1.7	黒曜石	−	−	−	−	100	岩屑	−	−	
	1101-2-2-7-2-3676	434	第四地区D地点	剥片	中間部	26.22	26.22	11.1	3.77	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-7-2-3677	434	第四地区D地点	小礫	−	27.89	27.89	15.69	9.43	5	不明	−	−	−	−	100	−	−	○	小角礫。材質不明
	1101-2-2-7-2-3678	434	第四地区D地点	剥片	完形	84.68	84.68	63.03	12.96	87	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	○	
55	1101-2-2-8-2-3679	435	第四地区	細石刃核	下部欠損	73.27	23.02	9.48	71.32	32.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃右側縁を細石刃作業面とする広郷型細石刃核。下半部は欠損
55	1101-2-2-8-2-3680	435	第四地区	細石刃核	完形	119.73	85	10.31	39.72	80.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の端部に打面を設定し、正面右側縁を細石刃剥離作業面とする広郷型細石刃核。石刃のバルブは周縁からの下縁調整によって除去される
55	1101-2-2-8-2-3681	435	第四地区	細石刃核	上部欠損	101.03	70.08	14.48	23.27	51.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	1101-2-2-8-2-3680と同様に、石刃の端部に打面を設定し正面右側縁を細石刃剥離とする広郷型細石刃核。下半部は背面からの折れによって欠損
55	1101-2-2-8-2-3682	435	第四地区	両面調整体	完形	73.58	73.58	28.35	18.06	37.1	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	−	左右非対称の両面調整石器。忍路子型細石刃核の原形の可能性
	1101-2-2-8-2-3683	435	第四地区	尖頭器	−	91.8	91.8	43.83	10.18	41.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	両端部を欠損する両面調整の尖頭器
	1101-2-2-8-2-3684	435	第四地区	尖頭器	−	85.22	85.22	38.69	11.26	49.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	片方の端部を欠損する両面調整の尖頭器
	1101-2-2-8-2-3685	435	第四地区	尖頭器	−	62.25	62.25	38.3	7.91	15.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	薄手の両面調整尖頭器の中間部。押圧剥離による浅い周縁調整が顕著。赤褐色の黒曜石を利用
	1101-2-2-8-2-3686	435	第四地区	両面調整体	−	71.61	71.63	40.77	11.43	38.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左右非対称、断面D字状の両面調整石器。中央で欠損
55	1101-2-2-8-2-3687	435	第四地区	両面調整体	−	130.58	130.58	39.77	18.67	122.9	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	器体中央で縦方向に大きく欠損する両面調整石器

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
55	1101-2-2-8-2-3688	435	第四地区	掻器	上部欠損	78.08	75.87	42.99	20.67	74.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の末端に分厚い刃部形成
56	1101-2-2-8-2-3689	435	第四地区	掻器	完形	93.03	93.11	30.12	8.25	25.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	石刃素材
56	1101-2-2-8-2-3690	435	第四地区	掻器/削器	完形	86.72	86.72	44.14	18.23	86.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	周縁調整の石刃素材。擦痕顕著
	1101-2-2-8-2-3691	435	第四地区	掻器/削器	上部欠損	86.37	86.38	57.53	17.14	116.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	素材の左側に稜線があり、左側縁の調整が急角度となる
56	1101-2-2-8-2-3692	435	第四地区	鋸歯縁石器	中間部	126.86	118.94	60.21	19.34	166.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	大型石刃の両側縁に鋸歯縁状の二次加工が施される
56	1101-2-2-8-2-3693	435	第四地区	削器	下部欠損	63.45	62.66	26.32	6.94	18	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	−	−	−	石刃の左右に二次加工あり。磨滅痕重複
56	1101-2-2-8-2-3694	435	第四地区	削器	上部欠損	74.13	74.13	15.39	7.95	10.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	連続側方剥離を有する細石刃核削片を削器として転用。摩耗痕重複
57	1101-2-2-8-2-3695	435	第四地区	細石刃核削片	上部欠損	108.49	106.48	14.22	11.97	33.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	細石刃核の二次削片(スキー状スポール)。細石刃石核は大型の美利河型か峠下型が想定される
	1101-2-2-8-2-3696	435	第四地区	削器	下部欠損	60.09	56.9	25.2	9.74	19.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。茶と黒の縞が入る黒曜石
	1101-2-2-8-2-3697	435	第四地区	ノッチ	中間部	82.29	75.09	35.68	15.18	52.3	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	左側縁に抉りあり
	1101-2-2-8-2-3698	435	第四地区	二次加工石刃	下部欠損	96.13	96.14	32.23	8.65	32.3	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-8-2-3699	435	第四地区	二次加工石刃	下部欠損	91.66	91.68	41.58	10.49	53.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の上下両端に対向する調整あり
	1101-2-2-8-2-3700	435	第四地区	ノッチ	下部欠損	102.76	96.85	45.37	11.07	71.4	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
	1101-2-2-8-2-3701	435	第四地区	二次加工石刃	中間部	115.02	114.85	25.33	9.07	37.5	黒曜石	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	
	1101-2-2-8-2-3702	435	第四地区	二次加工石刃	下部欠損	64.76	64.03	25.07	9.53	17.7	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-8-2-3703	435	第四地区	二次加工石刃	完形	145.23	145.23	32.96	16.02	77.9	黒曜石	平坦打面	−	○	○	0	岩屑	−	−	
	1101-2-2-8-2-3704	435	第四地区	二次加工石刃	完形	148.71	148.75	47.65	14.36	95.6	黒曜石	礫打面	−	○	−	20	岩屑	−	−	
	1101-2-2-8-2-3705	435	第四地区	二次加工石刃	完形	59.34	59.34	35.37	10.12	22.4	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-8-2-3706	435	第四地区	彫刻刀形石器	中間部	93.1	88.07	41.62	13.59	63.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の末端を上部とし、右側縁に樋状剥離を施す
57	1101-2-2-8-2-3707	435	第四地区	石核	完形	53.28	46.97	32.97	42.15	89.4	頁岩	−	−	−	−	30	岩屑	−	−	三角錐状の小石刃核。打面調整顕著
	1101-2-2-8-2-3708	435	第四地区	石刃	下部欠損	76.83	72.67	41.12	10.59	42.9	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-8-2-3709	435	第四地区	石刃	下部欠損	67.59	63.32	30.15	9	20.7	黒曜石	切子打面	−	○	○	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-8-2-3710	435	第四地区	石刃	中間部	44.71	35.71	31.16	10.97	14.3	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	
	1101-2-2-8-2-3711	435	第四地区	石刃	下部欠損	98.39	98.25	28.51	14.98	43.7	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-8-2-3712	435	第四地区	石刃	中間部	129.05	125.98	53.13	14.36	127	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	
	1101-2-2-8-2-3713	435	第四地区	石刃	下部欠損	62.54	60.47	30.12	7.42	16.4	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	
	1101-2-2-8-2-3714	435	第四地区	石刃	上部欠損	45.16	45.16	11.91	4.36	3.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	小石刃
	1101-2-2-9-1-3715	303a	A地点	二次加工石刃	中間部	168.8	159.8	56.66	20.41	286.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	両設打面石核から剥離された大形石刃を素材とする
	1101-2-2-9-1-3716	303a	A地点	二次加工石刃	完形	186.46	186.46	42.49	12.97	120.8	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	○	○	被熱痕跡1c
22	1101-2-2-9-1-3717	303a	A地点	細石刃	完形	34.67	34.32	8.5	2.39	0.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3718	303a	A地点	細石刃	中間部	26.09	24.7	9.97	2.07	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3719	303a	A地点	細石刃	中間部	19.02	18.88	6.28	2.04	0.3	黒曜石	−	−	−	−	60	岩屑	○	−	被熱痕跡1c
22	1101-2-2-9-1-3720	303a	A地点	細石刃	中間部	24.29	23.82	5.58	1.5	0.2	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3721	303a	A地点	細石刃	上部欠損	17.43	17.43	4.13	2.33	0.2	黒曜石	−	−	−	−	50	岩屑	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3722	303a	A地点	細石刃	下部欠損	43.68	43.68	9.09	3.9	1.7	黒曜石	調整打面	○	○	−	40	岩屑	○	−	背面側右側縁上部・左側縁下部、腹面側右側縁上部・左側縁下部に歯潰し様の二次加工あり
22	1101-2-2-9-1-3723	303a	A地点	細石刃	下部欠損	30.83	30.02	4.04	1.64	0.3	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3724	303a	A地点	細石刃	下部欠損	19.08	19.08	4.35	1.11	0.1	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3725	303a	A地点	細石刃	中間部	18.18	18.18	6.31	1.72	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3726	303a	A地点	細石刃	中間部	26.99	26.99	7.7	2.59	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
22	1101-2-2-9-1-3727	303a	A地点	細石刃	上部欠損	27.95	27.31	9.15	2.81	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3728	303a	A地点	細石刃	中間部	28.81	28.81	6.81	2	0.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
22	1101-2-2-9-1-3729	303a	A地点	細石刃	下部欠損	15.21	15.21	3.56	1.76	0.1	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	打面に細石刃剥離前の擦痕が残る。白滝型細石刃核より剥離された可能性あり
22	1101-2-2-9-1-3730	303a	A地点	細石刃	中間部	30.3	30.3	4.81	3.07	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3731	303a	A地点	彫器削片	上部欠損	18.47	18.5	5.73	2.01	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3732	303a	A地点	細石刃核削片	上部欠損	23.46	23.46	4.04	2.9	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	小形の稜付き削片。小形の両面調整体から剥離された
22	1101-2-2-9-1-3733	303a	A地点	細石刃	上部欠損	28.07	28.07	5.81	1.85	0.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3734	303a	A地点	細石刃	上部欠損	25.83	25.83	4.78	2.91	0.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3735	303a	A地点	削片	上部欠損	28.18	28.19	6.92	3.12	0.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3736	303a	A地点	削片	完形	27.89	27.89	6.13	6.59	0.8	黒曜石	切子打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3737	303a	A地点	削片	中間部	15.09	15.09	4.63	3.06	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3738	303a	A地点	削片	上部欠損	36.5	36.5	6.46	3.68	1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3739	303a	A地点	削片	中間部	26.75	26.75	3.7	3.19	0.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3740	303a	A地点	削片	中間部	36.07	36.07	4.21	4.97	1.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
	1101-2-2-9-1-3741	303a	A地点	削片	下部欠損	25.13	25.13	4.34	3.11	0.3	黒曜石	点打面	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3742	303a	A地点	削片	上部欠損	14.72	14.72	3.15	2.17	0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3743	303a	A地点	削片	上部欠損	34.19	34.19	7.15	3.23	0.8	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3744	303a	A地点	剥片	中間部	25.59	25.59	5.17	2.44	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-1-3745	303a	A地点	剥片	中間部	20.89	20.89	5.15	1	0.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
22	1101-2-2-9-1-3746	307	A地点	ストーンリタッチャー	上部欠損	144.73	144.35	74.45	23.02	386	安山岩	−	−	−	−	100	転礫	−	○	安山岩の扁平礫の青灰色の表面に円形・線状の痕跡が多数残る。敲打具、研磨具としての機能が想定される
	1101-2-2-9-1-3747	227c	A地点	二次加工剥片	完形	113.93	109.42	76.44	17.01	151.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	10	岩屑	−	○	打面を含む近位端が最大幅となる三角形の剥片
	1101-2-2-9-2-3748	228	A地点	石刃	上部欠損	194.17	194.17	57.76	21.65	322.5	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	両設打面石核より剥離された大形石刃。末端はヒンジフラクチャー。腹面に黄褐色の付着物顕著。背面中央に擦痕が密に残され、すりガラス様となる
22	1101-2-2-9-99-3749	306	A地点	細石刃	完形	32.52	32.52	7.39	4.68	0.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	被熱痕跡1c
22	1101-2-2-9-99-3750	306	A地点	細石刃	上部欠損	27.12	27.12	4.71	0.9	0.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	−	保管中に破損。被熱痕跡1c
	1101-2-2-9-99-3751	306	A地点	彫刻刀形石器	中間部	33.59	33.59	6.96	3.99	1.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	左右両側面に削片を剥離し、先端がすぼまる彫器の先端部と推測
	1101-2-2-9-99-3752	227a	A地点	石刃	上部欠損	139.49	139.49	54.44	13.53	123.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-9-99-3753	227a	A地点	二次加工石刃	中間部	122.55	118.14	35.56	9.44	60.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-99-3754	227a	A地点	石刃	中間部	134.83	131.51	42.54	15.27	126.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
23	1101-2-2-9-99-3755	227a	A地点	ノッチ	中間部	171.81	171.81	71.29	16.39	287.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃素材。右側縁上部と左側縁中央部に抉りあり
23	1101-2-2-9-99-3756	227a	A地点	彫刻刀形石器	完形	77.17	77.17	21.11	9.37	16.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材。右側縁上下両端から樋状剥離が施される
23	1101-2-2-9-99-3757	227a	A地点	尖頭器	−	118.43	118.43	46.13	11.55	70.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	両面調整によって左右対称に仕上げた尖頭器
23	1101-2-2-9-99-3758	227a	A地点	彫刻刀形石器	完形	138.5	135.51	34.36	10.88	65.5	黒曜石	調整打面	○	○	○	0	−	−	−	石刃の末端を打面とし、左側縁に平行する樋状剥離が施される。彫刃面と腹面は直角
	1101-2-2-9-99-3759	227a	A地点	掻器/削器	上部欠損	99.85	96.99	46.46	14.32	67.7	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材
23	1101-2-2-9-99-3760	227a	A地点	削器	下部欠損	128.53	126.81	32.66	10.49	51.9	黒曜石	磨滅打面	○	○	○	0	−	−	−	石刃の両側縁に二次加工あり。右側縁の二次加工には磨滅痕が重複

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-9-99-3761	227a	A地点	二次加工石刃	中間部	117.56	117.55	29.27	10.1	49.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-9-99-3762	227a	A地点	二次加工石刃	上部欠損	133.95	133.95	41.16	8.57	93.5	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	○	横方向に捻じれた石刃。末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-9-99-3763	227a	A地点	石刃	中間部	116.15	112.44	38.51	15.61	72.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	背面の中央稜線付近に擦痕あり
	1101-2-2-10-1-3764	431a	B地点	石刃	下部欠損	145.92	146.21	46.64	22.5	178	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	稜付き石刃
	1101-2-2-11-1-3765	297a	C地点	二次加工石刃	上部欠損	167.9	167.9	44.46	17.54	182.1	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	−	○	大形石刃
47	1101-2-2-11-1-3766	297a	C地点	ノッチ	上部欠損	163	163	67.82	20.26	236.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	○	○	大形石刃素材。表面が灰色となるように均質に被熱する
	1101-2-2-11-1-3767	297a	C地点	二次加工剥片	上部欠損	96.93	96.93	63.77	11.22	64.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
47	1101-2-2-11-1-3768	297a	C地点	両面調整体	中間部	116.05	116.05	32.37	8.92	60.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃素材の両面調整石器。腹面は完全に調整されているのに対し、背面は半分程度の調整
	1101-2-2-11-1-3769	297a	C地点	二次加工石刃	中間部	108.7	105.16	28.87	9.18	35.4	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-11-1-3770	297a	C地点	削器	中間部	61.51	61.51	37.96	10.13	29	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	上下ともに滑らかな折面
	1101-2-2-11-1-3771	297a	C地点	石刃	中間部	77.69	77.69	20.24	5.35	12.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	
	1101-2-2-11-1-3772	297a	C地点	ノッチ	上部欠損	116.35	116.35	49.25	10.28	115.1	黒曜石	−	−	−	−	90	岩屑	−	−	大形剥片の末端部。打面側と側縁側の折れによって横長の長方形に整形されている。抉りは末端の縁辺に残る
	1101-2-2-11-1-3773	297a	C地点	二次加工石刃	上部欠損	60.91	60.91	17.12	6.16	6.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	石刃の薄い末端に急角度な調整が施される
	1101-2-2-11-1-3774	297a	C地点	石刃	中間部	76.87	72.56	28.16	4.28	14.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	−	上下は切断
	1101-2-2-11-1-3775	297a	C地点	石刃	中間部	47.74	29.72	41.24	17.25	26.7	黒曜石	−	−	−	−	40	岩屑	○	−	被熱痕跡の面ごとの分布からみると、打面側を切断後に被熱し、末端部を被熱によって欠損したと推測可能。被熱痕跡1b、1c、3a
	1101-2-2-11-1-3776	297a	C地点	ノッチ	上部欠損	122.79	122.78	42.69	27.25	111.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	腹面全面および先鋭な末端部の両面に擦痕あり
54	1101-2-2-12-1-3777	297b	D地点	石刃	中間部	154.5	146.28	43.71	12.85	123.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	
	1101-2-2-12-1-3778	303b	D地点	二次加工石刃	下部欠損	105.79	105.79	29.85	8.15	32.3	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	腹面中央部に擦痕あり
	1101-2-2-12-1-3779	303b	D地点	削器/彫刻刀形石器/ノッチ	完形	117.69	117.69	22.41	11.81	32.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃の右側縁中央部に抉りあり。末端から右側縁に短い樋状剥離あり
	1101-2-2-12-1-3780	303b	D地点	石刃	中間部	69.97	59.23	39.75	11.39	30.6	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	背面に黄褐色の付着物あり。顕微鏡下で、糸状の形態痕跡が確認できる
54	1101-2-2-12-1-3781	303b	D地点	掻器/削器	完形	99.88	99.88	31.73	6.57	22.4	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	石刃素材
	1101-2-2-12-1-3782	303b	D地点	削器	上部欠損	92.33	82.97	23.31	15.16	62.1	黒曜石	−	−	−	−	20	岩屑	−	○	末端がウートラパッセとなる石刃を素材とし、両側縁に二次加工あり。二次加工には顕著な磨滅痕あり
	1101-2-2-12-1-3783	303b	D地点	ノッチ	上部欠損	162.4	160.2	56.75	15.83	186.9	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	大形の石刃素材
	1101-2-2-12-1-3784	303b	D地点	石刃	中間部	79.08	75.46	25.41	16.43	38.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	稜付き石刃
	1101-2-2-12-1-3785	303b	D地点	石刃	下部欠損	98.15	98.15	42.14	9.67	64.8	黒曜石	切子打面	−	○	○	10	岩屑	−	○	
	1101-2-2-12-1-3786	303b	D地点	剥片	下部欠損	114.92	114.29	69.7	14.84	146.8	黒曜石	調整打面	○	−	−	90	岩屑	−	○	
	1101-2-2-12-1-3787	303b	D地点	石刃	中間部	159.1	159.1	44.33	15.16	176.1	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	大形の石刃。背面に付着物顕著
	1101-2-2-12-1-3788	303b	D地点	削器	下部欠損	56.22	53.38	28.02	9.31	16.6	黒曜石	切子打面	−	○	○	0	−	−	○	石刃素材。両側縁に二次加工。右側縁の二次加工に摩耗痕顕著
	1101-2-2-12-1-3789	303b	D地点	削片	完形	35.74	35.74	4.63	5.62	0.9	黒曜石	−	−	○	−	0	−	−	−	

PLATE	ID	旧所蔵番号	地区・地点名	分類	部位	最大長(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	石材	打面の種類	打面調整	頭部調整	打面縁辺部の摩滅	礫皮率(%)	礫面の種類	被熱	付着物(residue)	備考
	1101-2-2-12-1-3790	297c	D地点	二次加工石刃	上部欠損	150.56	143.75	45.51	16.74	126.3	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	両設打面石核より剥離された大形石刃。右側縁に不連続な二次加工あり
	1101-2-2-12-1-3791	297c	D地点	削器	上部欠損	139.16	139.16	26.86	12.71	52.2	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃の両側縁に連続する二次加工が施される。打点部では並行する二次加工が中央の稜線まで入り込む。腹面に白色・黄褐色の付着物が面的に付着。顕微鏡下では一部に繊維状の形態あり
	1101-2-2-12-1-3792	297c	D地点	石刃	下部欠損	147.55	147.55	30.25	9.52	73.7	黒曜石	切子打面	○	○	○	0	−	−	○	
	1101-2-2-12-1-3793	297d	D地点	削器	上部欠損	144.85	141.9	43	14.17	99	黒曜石	−	−	−	−	0	−	−	○	石刃の右側縁上半部と左側縁下半部に顕著な二次加工。二次加工に摩耗痕重複。背面には白色・赤褐色の付着物が顕著
58	1101-2-2-99-2-3794	227b	不明	石核	完形	145.98	137.48	29.59	58.48	461.1	チャート	−	−	−	−	0	−	−	−	分割した直方体の礫を素材とし、短辺の一方に打面を設定し、小口面から長軸と並行するように剥片を剥離。剥片剥離をしつつ片側の側面も整形している。石材は赤褐色のチャート
	1101-2-2-99-99-3795	413	不明	両面調整体	−	140.76	140.76	90.15	21.05	385.7	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	中央で半割された両面調整石器。注記(白紙テープ)に黒字で「●5条(三浦)政」の記載あり。後藤政雄氏の畑からの資料と判断
	1101-2-2-1-1-3796	212b	第一地区A地点	石刃	中間部	113.54	113.54	45.67	8.94	78.4	黒曜石	−	−	−	−	10	岩屑	−	−	No.47(ラベル情報)。背面は先行する石刃の剥離痕あり
	1101-2-2-1-1-3797	212b	第一地区A地点	剥片	完形	88	78.75	80.54	18.42	132.2	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	○	No.49(ラベル情報)
	1101-2-2-1-1-3798	212b	第一地区A地点	石刃	完形	30.55	30.55	14.04	2.98	1.4	黒曜石	点打面	−	○	−	0	−	−	−	No.50(ラベル情報)。末端はヒンジフラクチャー
	1101-2-2-2-1-3799	272	第一地区B地点	石刃	下部欠損	30.52	30.52	12.88	3.02	1.4	黒曜石	平坦打面	−	○	−	0	−	−	−	小石刃

表 10－２　調査年・地点別・層位別の遺物点数

調査年	昭和31年				昭和32年				不明				不明
地点	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
発掘	133	213	158	726	784	1378	0	144	33	1	0	17	0
表採	0	0	0	25	81	0	0	0	1	0	0	0	1
不明	43	0	0	0	1	8	0	0	15	0	0	0	1
計	176	213	158	751	866	1386	0	144	49	1	0	17	2

	A地点			B地点			C地点		D地点			地点不明	
調査年	昭和31年	昭和32年	不明	昭和31年	昭和32年	不明	昭和31年	昭和32年	昭和31年	昭和32年	不明	昭和31年	不明
発掘	133	784	33	213	1378	1	158	0	726	144	17	0	0
表採	0	81	1	0	0	0	0	0	25	0		36	1
不明	43	1	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1
計	176	866	49	213	1386	1	158	0	751	144	17	36	2

コンテクスト	層位	A地点	B地点	C地点	D地点	地点不明	計
表面採集	－	82	—	—	25	37	144
発掘	1	31	89	－	－	－	120
	2	805	1154	158	521	－	2638
	2,3	－	－	－	311	－	311
	3	111	125	－	15	－	251
	3,4	－	－	－	40	－	40
	不明	－	224	－	－	－	224
不明	－	62	8			1	71
合計		1091	1600	158	912	38	3799

表10-３ 発掘調査によって出土した遺物の点数

	A地点	B地点	C地点	D地点	地点不明	計
細石刃	21	4	2	6		33
細石刃核	2	3		5		10
細石刃核削片	3	3				6
削片	11	3		3		17
彫刻刀形石器	5	7	3	6		21
彫刻刀形石器/ノッチ	2		1			3
彫器削片	2			1		3
掻器	8	13	3	8		32
掻器/削器	1			4		5
掻器/彫刻刀形石器	1					1
掻器/削器/彫刻刀形石器	1					1
削器	36	54	12	63		165
削器/彫刻刀形石器		1		3		4
削器/彫刻刀形石器/ノッチ				1		1
ノッチ	55	73	13	54		195
ノッチ/削器	2	2	1	3		8
ノッチ/掻器	3					3
鋸歯縁石器	2	7	1	6		16
石鏃		2				2
石錐	2	1				3
尖頭器		1	1			2
両面調整体	3	20	1	7		31
片面調整体		3				3
舟底形石器		1		1		2
打面再生剥片	2	6		1		9
二次加工剥片	33	72	17	57		179
二次加工石刃	31	37	17	34		119
ストーンリタッチャー	1					1
石核	20	50		1		71
稜付き石刃	3	4		1		8
石刃	114	204	29	150		497
剥片	548	982	54	462		2046
チャンク	16	26	3	8		53
斧形石器	2					2
磨製石器	1					1
礫	1					1
小礫	4	5		1		10
デブリ	13	7				20
シャター	1	1		1		3
計	950	1592	158	887	0	3587

表10-４　表面採集された遺物の点数

	A地点	B地点	C地点	D地点	地点不明	計
細石刃						0
細石刃核	1				3	4
細石刃核原形						0
細石刃核削片					1	1
削片						0
彫刻刀形石器				2	1	3
彫刻刀形石器/ノッチ						0
彫刻刀形石器/石核						0
彫器削片						0
掻器					2	2
掻器/削器					2	2
掻器/彫刻刀形石器						0
掻器/削器/彫刻刀形石器						0
削器	6				3	9
削器/彫刻刀形石器						0
削器/鋸歯縁石器						0
削器/彫刻刀形石器/ノッチ						0
ノッチ	4			2	2	8
ノッチ/削器						0
ノッチ/掻器						0
鋸歯縁石器					1	1
石鏃						0
石錐						0
尖頭器	2				3	5
両面調整体	1				3	4
片面調整体						0
舟底形石器						0
打面再生剥片						0
二次加工剥片	6			1		7
二次加工石刃	2				7	9
ストーンリタッチャー						0
石核					2	2
稜付き石刃						0
石刃	17			3	7	27
剥片	40			16		56
チャンク	1					1
斧形石器						0
磨製石器						0
礫						0
小礫				1		1
デブリ	2					2
シャター						0
計	82	0	0	25	37	144

表10-５　発掘品か表面採集品か不明な遺物の点数

	A地点	B地点	C地点	D地点	地点不明	計
細石刃	2					2
細石刃核	1					1
細石刃核原形	1					1
細石刃核削片						0
削片						0
彫刻刀形石器	4					4
彫刻刀形石器/ノッチ						0
彫刻刀形石器/石核	1					1
彫器削片						0
掻器	1					1
掻器/削器	1					1
掻器/彫刻刀形石器						0
掻器/削器/彫刻刀形石器						0
削器	7					7
削器/彫刻刀形石器						0
削器/鋸歯縁石器	1					1
削器/彫刻刀形石器/ノッチ						0
ノッチ	5	1				6
ノッチ/削器						0
ノッチ/掻器						0
鋸歯縁石器						0
石鏃						0
石錐						0
尖頭器	1	1				2
両面調整体		1			1	2
片面調整体						0
舟底形石器		1				1
打面再生剥片						0
二次加工剥片						0
二次加工石刃	11	1				12
ストーンリタッチャー						0
石核	1	1				2
稜付き石刃						0
石刃	18	2				20
剥片	4					4
チャンク						0
斧形石器						0
磨製石器						0
礫						0
小礫						0
デブリ						0
シャター						0
計	59	8	0	0	1	68

表10-6 ラベル類の記載情報

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備 考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
59	1	36	イ-5.12			-	A	1	
59	2(表)	36	57/8.18 第1地区			1957/8/18	A	1	
59	2(裏)	36	A地点外 コーワ			1957/8/18	A	1	
59	3	36	57/8.18 第一地区A地点 第二地層 No.62	1101-2-2-1-1-1		1957/8/18	A	1	1
59	4	208	第1地区A地点 第2層(後藤政) S.32.8.17			1957/8/17	A	1	
59	5	208	置戸		半分破れている	-	A	1	
59	6(表)	208	57/8.17 第一地区 A地点 第二層			1957/8/17	A	1	
59	6(裏)	208	No.2.6.5			1957/8/17	A	1	
60	1(表)	208	57/8.17 第Ⅰ地区A地点 第二層 破片 No.2	1101-2-2-1-1-3		1957/8/17	A	1	
60	1(裏)	208	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-3		1957/8/17	A	1	
60	2(表)	208	57/8.17 第Ⅰ地区A地点 第二層 No.5	1101-2-2-1-1-5		1957/8/17	A	1	
60	2(裏)	208	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-5		1957/8/17	A	1	
60	3(表)	208	57/8.17 第Ⅰ地区A地点 第二層 No.6	1101-2-2-1-1-2		1957/8/17	A	1	2
60	3(裏)	208	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-2		1957/8/17	A	1	2
61	1	210	第一地区 A地点 第二層(後藤政) S.32.8.17			1957/8/17	A	1	
61	2	210	置戸			-	A	1	
61	3(表)	210	57/8.17 第1地区 A地点	1101-2-2-1-1-7		1957/8/17	A	1	
61	3(裏)	210	第2層 破片	1101-2-2-1-1-7		1957/8/17	A	1	
61	4	211	第一地区A地点 第二層(後藤政) S.32.8.17(No.有)			1957/8/17	A	1	
61	5	211	置戸			-	A	1	
61	6	211	57/8.17 第一地区A地点 第二層 No.15	1101-2-2-1-1-82		1957/8/17	A	1	
61	7	211	57/8.17 第一地区A地点 第二層 No.26	1101-2-2-1-1-81		1957/8/17	A	1	
62	1	212	第一地区A地点 第二層(後藤政) S.32.8.18(No.有)			1957/8/18	A	1	
62	-	212	置戸			-	A	1	
62	2(表)	212	57/8.18 第1地区 A地点			1957/8/18	A	1	
62	2(裏)	212	第2層 No. 有			1957/8/18	A	1	
62	3	212b	57/8.18 第一地区A地点外 No.47	1101-2-2-1-1-3796	「第二地層」と書いて消してある	1957/8/18	A	1	
62	4	212b	57/8.18 第一地区A地点外 No.49	1101-2-2-1-1-3797		1957/8/18	A	1	
62	5	212b	57/8.18 第一地区A地点外 No.50	1101-2-2-1-1-3798		1957/8/18	A	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
62	6	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.37	1101-2-2-1-1-619		1957/8/18	A	1	
62	7	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.39	1101-2-2-1-1-620		1957/8/18	A	1	
63	1	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.40	1101-2-2-1-1-621		1957/8/18	A	1	
63	2	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.41	1101-2-2-1-1-622		1957/8/18	A	1	
63	3	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.42	1101-2-2-1-1-623		1957/8/18	A	1	
63	4	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.43	1101-2-2-1-1-624		1957/8/18	A	1	
63	5	212	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.45	1101-2-2-1-1-625		1957/8/18	A	1	
63	6	212	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.46	1101-2-2-1-1-626		1957/8/18	A	1	
63	7	212	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.51	1101-2-2-1-1-627		1957/8/18	A	1	12
63	8	212	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.52	1101-2-2-1-1-628		1957/8/18	A	1	13
64	1	212	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.53	1101-2-2-1-1-629		1957/8/18	A	1	
64	2	212	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.55	1101-2-2-1-1-630		1957/8/18	A	1	13
64	3	212	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.57	1101-2-2-1-1-631		1957/8/18	A	1	13
64	4	213	第一地区　A地点　第二層(後藤政)　S.32.8.18			1957/8/18	A	1	
64	5	213	置戸			-	A	1	
64	6	213a	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.54	1101-2-2-1-1-632		1957/8/18	A	1	
65	1	214	第一地区A地点　第二層(後藤政)　S.32.8.18			1957/8/18	A	1	
65	2	214	置戸			-	A	1	
65	3	214	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.58	1101-2-2-1-1-83		1957/8/18	A	1	
65	4	215	第一地区A地点　第2層(後トウ政)　S.32.8.18.(No.有)			1957/8/18	A	1	
65	-	215	置戸			-	A	1	
65	5(表)	215	57/8.18　第1地区　A地点			1957/8/18	A	1	
65	5(裏)	215	第2層　No.有			1957/8/18	A	1	
65	6	215	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.65	1101-2-2-1-1-84		1957/8/18	A	1	
65	-	215	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-84		1957/8/18	A	1	
66	1(表)	215	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.72	1101-2-2-1-1-85		1957/8/18	A	1	4
66	1(裏)	215	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-85		1957/8/18	A	1	4
66	2	215	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.73	1101-2-2-1-1-86		1957/8/18	A	1	
66	3	216	第一地区A地点　第二層(後藤政)　S.32.8.18.(No.有)			1957/8/18	A	1	
66	-	216	置戸			-	A	1	
66	4(表)	216	57/8.18　第1地区　A地点			1957/8/18	A	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
66	4(裏)	216	第2層　フレーク			1957/8/18	A	1	
66	5	217	第一地区A地　第二層フレーク　S.32.8.18.後藤政			1957/8/18	A	1	
66	－	217	置戸			－	A	1	
66	6(表)	217	57/8.18　第1地区　A地点			1957/8/18	A	1	
66	6(裏)	217	第2層　破片			1957/8/18	A	1	
67	1	218	第一地区A地点　ゴトウ政　S.32.8.18			1957/8/18	A	1	
67	2	218	置戸			－	A	1	
67	3	218a	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.63	1101-2-2-1-1-633		1957/8/18	A	1	14
67	4	218b	57/8.18　第一地区A地点外　No.51	1101-2-2-1-99-863		1957/8/18	A	1	18
67	5	219	第一地区A地点　第二層　破片　S.32.8.18　ゴトウ政			1957/8/18	A	1	
67	6	219	置戸			－	A	1	
67	7(表)	219	57/8.18　第1地区　A地点			1957/8/18	A	1	
67	7(裏)	219	第2層　破片			1957/8/18	A	1	
67	8	220	第一地区A地点　第二層　フレーク　S.32.8.18.(後藤政)			1957/8/18	A	1	
67	－	220	置戸			－	A	1	
67	9(表)	220	57/8.18　第1地区			1957/8/18	A	1	
67	9(裏)	220	A地点　第2層　フレーク			1957/8/18	A	1	
68	1	221	第一地区A地点　第二層　(後藤政)　S.32.8.18.(No.有)			1957/8/18	A	1	
68	－	221	置戸			－	A	1	
68	2(表)	221	57/8.18　第1地区			1957/8/18	A	1	
68	2(裏)	221	A地点　第2層　No.有			1957/8/18	A	1	
68	3	221	57/8.18　第一地区A地点外　No.60	1101-2-2-1-1-392		1957/8/18	A	1	
68	4	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.66	1101-2-2-1-1-393		1957/8/18	A	1	
68	－	221	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-393		1957/8/18	A	1	
68	5(表)	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.67	1101-2-2-1-1-394		1957/8/18	A	1	
68	5(裏)	221	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-394		1957/8/18	A	1	
68	6	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.68	1101-2-2-1-1-395		1957/8/18	A	1	
68	－	221	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-395		1957/8/18	A	1	
69	1(表)	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.70	1101-2-2-1-1-396		1957/8/18	A	1	
69	1(裏)	221	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-396		1957/8/18	A	1	
69	2(表)	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.71	1101-2-2-1-1-397		1957/8/18	A	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
69	2(裏)	221	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-397		1957/8/18	A	1	
69	3	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.74	1101-2-2-1-1-398		1957/8/18	A	1	
69	4	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.75	1101-2-2-1-1-399		1957/8/18	A	1	
69	5	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.76	1101-2-2-1-1-400		1957/8/18	A	1	6
69	6	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.77	1101-2-2-1-1-401		1957/8/18	A	1	6
70	1	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　-90　No.78	1101-2-2-1-1-402		1957/8/18	A	1	
70	2	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.79	1101-2-2-1-1-403		1957/8/18	A	1	
70	3	221	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.80	1101-2-2-1-1-404		1957/8/18	A	1	
70	4	222	32年　置戸遺跡			1957/	A	1	
70	5(表)	222	56/8.17　後藤(政)A地点　第二層　(第二層より3cm)　No.1	1101-2-2-1-1-408		1956/8/17	A	1	
70	5(裏)	222	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-408		1957/8/17	A	1	
71	1	222	57/8.17　第Ⅰ地区A地点　第二層　No.3	1101-2-2-1-1-409		1957/8/17	A	1	7
71	−	222	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-409		1957/8/17	A	1	7
71	2	222	57/8.17　第Ⅰ地区A地点　第二層　No.4	1101-2-2-1-1-410		1957/8/17	A	1	
71	−	222	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-410		1957/8/17	A	1	
71	3	222	57/8.17　第Ⅰ地区A地点　第二地区　2ケ　No.7	1101-2-2-1-1-411～412		1957/8/17	A	1	7
71	−	222	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-411～412		1957/8/17	A	1	7
71	4	222	57/8.17　第一地区A地点　第二層　No.10	1101-2-2-1-1-413		1957/8/17	A	1	8
71	5	222	57/●.1●　第一地区A地点　第二層　No.18	1101-2-2-1-1-414		1957/(8/17)	A	1	
71	6	222	57/8.17　第一地区A地点　第二層　No.23	1101-2-2-1-1-417		1957/8/17	A	1	
71	7	222	57/8.17　第一地区A地点　第二層　No.27	1101-2-2-1-1-418		1957/8/17	A	1	8
71	−	222	北海道帝國大學醫學部	1101-2-2-1-1-418		1957/8/17	A	1	8
71	8	222	57/8.17　第一地区A地点　第二層　No.29	1101-2-2-1-1-419		1957/8/17	A	1	
71	−	222	北海道帝國大學醫學部	1101-2-2-1-1-419		1957/8/17	A	1	
72	1	222	57/8.17　第一地区A地点　第二層　No.31	1101-2-2-1-1-420		1957/8/17	A	1	
72	−	222	北海道帝國大學醫學部	1101-2-2-1-1-420		1957/8/17	A	1	
72	2(表)	222	57/8.17　第一地区A地点　第二層　No.33	1101-2-2-1-1-421		1957/8/17	A	1	9
72	2(裏)	222	北海道帝國大學醫學部	1101-2-2-1-1-421		1957/8/17	A	1	9
72	3	223	57/8.18　第一地区A地点　第二層(川の中)　No.34	1101-2-2-1-1-797		1957/8/18	A	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
72	4	223	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.35	1101-2-2-1-1-798		1957/8/18	A	1	16
72	5	223	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.36	1101-2-2-1-1-799		1957/8/18	A	1	
73	1	223	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.38	1101-2-2-1-1-800		1957/8/18	A	1	16
73	2	223	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.44	1101-2-2-1-1-802		1957/8/18	A	1	
73	3	223	57/8.18　第一地区A地点外　No.48	1101-2-2-1-1-803		1957/8/18	A	1	
73	4	223	57/8.18　第一地区A地点　第二層　No.56	1101-2-2-1-1-805		1957/8/18	A	1	
73	5	223	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.59	1101-2-2-1-1-806		1957/8/18	A	1	
73	6	223	57/8.18　第一地区A地点外　No.61	1101-2-2-1-1-807		1957/8/18	A	1	
73	7(表)	223	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.64	1101-2-2-1-1-808		1957/8/18	A	1	
73	7(裏)	223	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-808		1957/8/18	A	1	
74	1	223	57/8.18　第一地区A地点　第二地層　No.69	1101-2-2-1-1-809		1957/8/18	A	1	
74	-	223	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-1-809		1957/8/18	A	1	
74	2	223	第一地区A地点　番外	1101-2-2-1-2-814		-	A	1	
74	-	223	北海道帝國大學臨時附屬醫學專門部	1101-2-2-1-2-814		-	A	1	
74	3	223	57/8.18　第一地区A地点　表採　番外	1101-2-2-1-2-813		1957/8/18	A	1	17
74	4	224	第一地区A地点　第二層　ゴトウ政　S.32.8.18			1957/8/18	A	1	
74	5	224	置戸			-	A	1	
74	6(表)	224	57/8.18　第1地区　A地点			1957/8/18	A	1	
74	6(裏)	224	第2層　破片			1957/8/18	A	1	
75	1	226	第1地区　A地点　第2層　(後藤政雄　昭和32年8月19日			1957/8/19	A	1	
75	2	226	置戸			-	A	1	
75	3	226	57/8.17　第一地区　A地点　第二層			1957/8/17	A	1	
75	4(表)	226	57/8.17　第1地区 A地点			1957/8/17	A	1	
75	4(裏)	226	第2層			1957/8/17	A	1	
75	5(表)	226	57/8.17　第Ⅰ地区 A地点　第二層			1957/8/17	A	1	
75	5(裏)	226	破片群			1957/8/17	A	1	
75	6	357	第一地区A地点　第一層　表採　S.32.8.17. 後藤政			1957/8/17	A	1	
75	7	357	置戸			-	A	1	
75	8(表)	357	57/8.17 後藤(政)　表採			1957/8/17	A	1	
75	8(裏)	357	第1地　A地点　黒土層　(第一層)			1957/8/17	A	1	
76	1	422	第四地点　A地点　昭和31年8月23日			1956/8/23	A	4	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
76	2	422	置戸			−	A	4	
76	3	422	8/23　後藤(政)　A地点			(1956)/8/23	A	4	
76	4	422	後藤(政)　A地点　8/23			(1956)/8/23	A	4	
76	5(表)	422	後藤(政)　A　23/Ⅷ			(1956)/8/23	A	4	
76	5(裏)	422	23/Ⅷ　A			(1956)/8/23	A	4	
76	6	423	第四地区　A地点　昭和31年8月23日			1956/8/23	A	4	
76	7	423	置戸			−	A	4	
76	8	423	8/23　後藤(政)　A地点			(1956)/8/23	A	4	
76	9	423	後藤(政)　A地点　8/23			(1956)/8/23	A	4	
76	10(表)	423	後藤(政)　A			(1956)/8/23	A	4	
76	10(裏)	423	23/Ⅷ			(1956)/8/23	A	4	
77	1	424	第四地区　A地点　第二層　昭和31年8月24日			1956/8/24	A	4	
77	2	424	置戸			−	A	4	
77	3	424	8/24　後藤(政)　A地点　第二層			(1956)/8/24	A	4	
77	4	424	8/24　後藤(政)　A地点　第二層			(1956)/8/24	A	4	
77	5(表)	424	8/24　A地点　全			(1956)/8/24	A	4	
77	5(裏)	424	後藤(政)　第二層			(1956)/8/24	A	4	
77	6	424	後藤(政)　第二層　1　8/24	1101-2-2-4-1-2539		(1956)/8/24	A	4	19
77	7	424	後藤(政)　第二層　2　8/24　3ケ	1101-2-2-4-1-2540～2542		(1956)/8/24	A	4	
77	8	424	後藤(政)　第二層　3　8/24	1101-2-2-4-1-2543～2544		(1956)/8/24	A	4	
78	1	424	後藤(政)　第二層　4　8/24	1101-2-2-4-1-2545		(1956)/8/24	A	4	
78	2	424	後藤(政)　第二層　5　8/24	1101-2-2-4-1-2546		(1956)/8/24	A	4	
78	3	424	後藤(政)　第二層　6　8/24	1101-2-2-4-1-2547		(1956)/8/24	A	4	
78	4	424	後藤(政)　第二層　7　8/24	1101-2-2-4-1-2548		(1956)/8/24	A	4	
78	5	424	後藤(政)　第二層　8　8/24	1101-2-2-4-1-2549		(1956)/8/24	A	4	19
78	6	424	後藤(政)　第二層　9　8/24	1101-2-2-4-1-2550		(1956)/8/24	A	4	
78	7	424	後藤(政)　第二層　10　8/24	1101-2-2-4-1-2551		(1956)/8/24	A	4	
79	1	424	後藤(政)　第二層　11　8/24	1101-2-2-4-1-2552		(1956)/8/24	A	4	
79	2	424	後藤(政)　第二層　12　8/24	1101-2-2-4-1-2553		(1956)/8/24	A	4	
79	3	424	後藤(政)　第二層　13　8/24	1101-2-2-4-1-2554		(1956)/8/24	A	4	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
79	4	424	後藤(政)　第二層　14　8/24	1101-2-2-4-1-2555		(1956)/8/24	A	4	
79	5	424	後藤(政)　第二層　15　8/24	1101-2-2-4-1-2556		(1956)/8/24	A	4	19
79	6	424	後藤(政)　第二層　16　8/24	1101-2-2-4-1-2557		(1956)/8/24	A	4	
79	7	424	後藤(政)　第二層　17　8/24	1101-2-2-4-1-2558		(1956)/8/24	A	4	
80	1	425	第四地区　A地点　第三層　破片　昭和31年8月24日			1956/8/24	A	4	
80	2	425	置戸			-	A	4	
80	3	425	OⅣA3(M)			(1956)/8/24	A	4	
80	4	425	8/24　破片　後藤(政)　第三層　A地点			(1956)/8/24	A	4	
80	5	425	8/24　後藤(政)　A地点　第三層　破片			(1956)/8/24	A	4	
80	6(表)	425	後藤(政)　第二層			(1956)/8/24	A	4	
80	6(裏)	425	8/24　破片　A			(1956)/8/24	A	4	
81	1	227	置戸遺跡			-	A	不明	
81	2(表)	227a	後藤(政)　A地点	1101-2-2-9-99-3756～3757,1101-2-2-9-99-3760		?/8/23	A	不明	23
81	2(裏)	227a	23/Ⅷ　A	1101-2-2-9-99-3756～3757,1101-2-2-9-99-3760		?/8/23	A	不明	23
81	3(表)	227a	後藤(政)　23/Ⅷ　A	1101-2-2-9-99-3752～3754,1101-2-2-9-99-3758～3759,1101-2-2-9-99-3761～3763		?/8/23	A	不明	23
81	3(裏)	227a	23/Ⅷ　A地点	1101-2-2-9-99-3752～3754,1101-2-2-9-99-3758～3759,1101-2-2-9-99-3761～3763		?/8/23	A	不明	23
81	4(表)	227	A地点　黒土層		対応遺物不明	?/8/20	A	不明	
81	4(裏)	227	8/20　3ケ		対応遺物不明	?/8/20	A	不明	
81	5(表)	227	A地点　黒土層		対応遺物不明	?/8/20	A	不明	
81	5(裏)	227	8/20　3ケ		対応遺物不明	?/8/20	A	不明	
81	6(表)	227a	後藤(政)　23/Ⅷ　A	1101-2-2-9-99-3755		?/8/23	A	不明	23
81	6(裏)	227a	23/Ⅷ　A	1101-2-2-9-99-3755		?/8/23	A	不明	23

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
81	7(表)	227c	8/19　A地点右　褐色土層　8	1101-2-2-9-1-3747		?/8/19	A	不明	
81	7(裏)	227c	北海道大学医学部	1101-2-2-9-1-3747		?/8/19	A	不明	
81	8(表)	228	後藤(政)　A	1101-2-2-9-2-3748		?/8/23	A	不明	
81	8(裏)	228	23/Ⅷ　A	1101-2-2-9-2-3748		?/8/23	A	不明	
82	1	233	A地点　後藤政　表採　S.32.8.23.			1957/8/23	A	不明	
82	2	233	置戸			-	A	不明	
82	3(表)	233	後藤(政)　A地点			(1957)/8/23	A	不明	
82	3(裏)	233	23/Ⅷ　OAサイ(M)			(1957)/8/23	A	不明	
82	-	303	置戸遺跡			-	A/D	-	
82	4(表)	303a	後藤　A地点	1101-2-2-9-1-3715			A	不明	
82	4(裏)	303a	第一層	1101-2-2-9-1-3715			A	不明	
82	5(表)	303a	後藤(政)　23/Ⅷ　A	1101-2-2-9-1-3716		?/8/23	A	不明	
82	5(裏)	303a	23/Ⅷ　A地点	1101-2-2-9-1-3716		?/8/23	A	不明	
82	6	303a	後藤　A地区　第一層	1101-2-2-9-1-3717～3745			A	不明	22
82	7	306	後藤(政)　A地点　23/Ⅷ	1101-2-2-9-99-3749～3751		?/8/23	A	不明	22
82	8	307	後藤政　A地点　第二上層	1101-2-2-9-1-3746		-	A	不明	22
83	1(表)	219	57/8.19　第1地区　B地点		対応遺物不明	1957/8/19	B	1	
83	1(裏)	219	第2層　破片			1957/8/19	B	1	
83	2	268	第一地区B地点　第二層　(後藤政)　S.32.8.19(No.有)			1957/8/19	B	1	
83	3	268	置戸			-	B	1	
83	4(表)	268	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	
83	4(裏)	268	第2層　No.有			1957/8/19	B	1	
83	5	268	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.12	1101-2-2-2-1-864		1957/8/19	B	1	24
83	6	268	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.1	1101-2-2-2-1-865		1957/8/19	B	1	
84	1	268	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.3	1101-2-2-2-1-866		1957/8/19	B	1	
84	2	268	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.5	1101-2-2-2-1-867		1957/8/19	B	1	24
84	3	268	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.9	1101-2-2-2-1-868		1957/8/19	B	1	
84	4	269	第一地区B地点　第二層　(後藤政)　S.32.8.19(No.有)			1957/8/19	B	1	
84	5	269	置戸			-			
84	6(表)	269	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
84	6(裏)	269	第2層　No.有			1957/8/19	B	1	
85	1	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.16	1101-2-2-2-1-869		1957/8/19	B	1	24
85	2	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.18	1101-2-2-2-1-870		1957/8/19	B	1	24
85	3	269	57/8.19　第一地区 B地点　第二層　No.20	1101-2-2-2-1-871		1957/8/19	B	1	
85	4	269	57/8.19　第一地区 B地点　第二層　No.22	1101-2-2-2-1-872		1957/8/19	B	1	
85	5	269	57/8.19　第一地区 B地点　No.23	1101-2-2-2-1-873		1957/8/19	B	1	25
85	6	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.24	1101-2-2-2-1-874		1957/8/19	B	1	25
85	7	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.30	1101-2-2-2-1-875		1957/8/19	B	1	
85	8	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.31	1101-2-2-2-1-876		1957/8/19	B	1	
86	1	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.32	1101-2-2-2-1-877		1957/8/19	B	1	
86	2	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.33	1101-2-2-2-1-878		1957/8/19	B	1	
86	3	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.34	1101-2-2-2-1-879		1957/8/19	B	1	
86	4	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.35	1101-2-2-2-1-880		1957/8/19	B	1	
86	5	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.38	1101-2-2-2-1-881		1957/8/19	B	1	25
86	6	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.39	1101-2-2-2-1-882		1957/8/19	B	1	
86	7	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.40	1101-2-2-2-1-883		1957/8/19	B	1	
86	8	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.41	1101-2-2-2-1-884		1957/8/19	B	1	
87	1	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.42	1101-2-2-2-1-885		1957/8/19	B	1	
87	2	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.43	1101-2-2-2-1-886		1957/8/19	B	1	
87	3	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.44	1101-2-2-2-1-887		1957/8/19	B	1	
87	4	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.45	1101-2-2-2-1-888		1957/8/19	B	1	
87	5	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.46	1101-2-2-2-1-889		1957/8/19	B	1	25
87	6	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.49	1101-2-2-2-1-890		1957/8/19	B	1	
87	7	269	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.50	1101-2-2-2-1-891		1957/8/19	B	1	
88	1	270	第1地区　B地点　第2層　（後藤政）　S.32.8.19(No.有)			1957/8/19	B	1	
88	2	270	置戸			-	B	1	
88	3(表)	270	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	
88	3(裏)	270	第2層　No.有			1957/8/19	B	1	
88	4	270	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.55	1101-2-2-2-1-892		1957/8/19	B	1	
88	5	270	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.56	1101-2-2-2-1-893		1957/8/19	B	1	
88	6	270	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.59	1101-2-2-2-1-894		1957/8/19	B	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
88	7	270	57/8.19　第一地区 B地点　第二層　No.62	1101-2-2-2-1-895		1957/8/19	B	1	
89	1	270	57/8.19　第一地区 B地点　第二層　No.65	1101-2-2-2-1-896		1957/8/19	B	1	25
89	2	270	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.68	1101-2-2-2-1-897		1957/8/19	B	1	
89	3	270	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.69	1101-2-2-2-1-898		1957/8/19	B	1	
89	4	271	第一地区　B地点　第二層　（後藤政）　S.32.8.19(No.有)			1957/8/19	B	1	
89	5	271	置戸			-	B	1	
89	6	271	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.2	1101-2-2-2-1-899		1957/8/19	B	1	26
90	1	271	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.11	1101-2-2-2-1-900		1957/8/19	B	1	26
90	2	271	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.13	1101-2-2-2-1-901		1957/8/19	B	1	
90	3	271	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.58	1101-2-2-2-1-902		1957/8/19	B	1	
90	4	271	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.60	1101-2-2-2-1-903		1957/8/19	B	1	27
90	5	271	57/8.19　第一地区 B地点　第2層　No.61	1101-2-2-2-1-904		1957/8/19	B	1	
90	6	272	第一地区　B地点　第2層　フレーク　S.32.8.19(政)			1957/8/19	B	1	
90	-	272	置戸			-	B	1	
90	7(表)	272	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	
90	7(裏)	272	第2層　破片			1957/8/19	B	1	
91	1	273	第一地区　B地点　第二層　フレーク　S.32.8.19.政			1957/8/19	B	1	
91	2	273	置戸			-	B		
91	3	274	第一地区　B地点　第二層　フレーク　S.32.8.19　後藤政			1957/8/19	B	1	
91	4	274	置戸			-	B	1	
91	5(表)	274	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	
91	5(裏)	274	第2層　破片			1957/8/19	B	1	
91	6	276	第一地区　B地点　第二層　フレーク　S.32.8.19　政			1957/8/19	B	1	
91	7	276	置戸			-	B	1	
91	8(表)	276	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	
91	8(裏)	276	第2層　破片			1957/8/19	B	1	
91	9	277	第一地区　B地点　第二層　フレーク　S.32.8.19.　後藤政			1957/8/19	B	1	
91	10	277	置戸			-	B	1	
91	11(表)	277	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATE№.
91	11(裏)	277	第2層　破片			1957/8/19	B	1	
92	1	278	第一地区　B地点　第二層　破片　S.32.8.19.（後藤政）			1957/8/19	B	1	
92	2	278	置戸			−	B		
92	3(表)	278	57/8.19　第1地区 B地点			1957/8/19	B	1	
92	3(裏)	278	第2層　破片			1957/8/19	B	1	
92	4	279	第一地区　B地点　（後藤政）　S.32.8.23.			1957/8/23	B	1	
92	5	279	置戸			−	B	1	
92	6(表)	279	後藤(政)　B地点			(1957)/8/23	B	1	
92	6(裏)	279	23/Ⅷ			(1957)/8/23	B	1	
92	7	280	第一地区　B地点　第二層　後藤政　S.32.8.24			1957/8/24	B	1	
92	8	280	置戸			−	B	1	
92	9	280	8/24 後藤(政)　各層 土採集			(1957)/8/24	B	1	
92	10(表)	280	後藤(政)　第二層			(1957)/8/2●?	B	1	
92	10(裏)	280	B地点　8/2●?			(1957)/8/2●?	B	1	
93	1	282	第一地区　B地点　フレーク　後藤政　S.32.8.24.			1957/8/24	B	1	
93	2	282	置戸			−	B	1	
93	3(表)	282	後藤(政)　B地点		下に薄く鉛筆書きで「後藤(政)　A地点」とある	(1957)/8/24	B	1	
93	3(裏)	282	破片　8/24		下に薄く鉛筆書きで「表面採集　24/Ⅷ」とある	(1957)/8/24	B	1	
93	4	426	第四地区　B地点　第三層　破片　昭和31年8月28日			1956/8/28	B	4	
93	5	426	置戸			−	B	4	
93	6	426	8/28　破片　後藤政　B地点　第二層			(1956)/8/28	B	4	
93	7	426	8/26　後藤政雄　B地点　第二層　破片　OⅣBⅢ(M)		塗りつぶして「D」を「B」に書き換えている	(1956)/8/26	B	4	
93	8(表)	426	後藤(政)　第二層			?/8/26	B	4	
93	8(裏)	426	D地点　破片　8/26		「B地点」の書き間違えだと思われる	?/8/26	B	4	
93	9	426	OⅣBⅢ(M)　（書入不能）				B	4	
94	1	436	第四地区　第一層　破片　昭和31年8月24日			1956/8/24	B	4	
94	2	436	置戸			−	B	4	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
94	3	436	8/24　第一層　破片　後藤(政)　B地点			(1956)/8/24	B	4	
94	4	436	8/24　後藤(政)　B地点　第一層　破片			(1956)/8/24	B	4	
94	5(表)	436	後藤(政)　第一層			(1956)/8/24	B	4	
94	5(裏)	436	B地点　8/24　破片			(1956)8/24	B	4	
94	6(表)	431a	B地点　第1層 3　8/19	1101-2-2-10-1-3764		?/8/19	B	不明	
94	6(裏)	431a	北海道大学医学部	1101-2-2-10-1-3764		?/8/19	B	不明	
95	1	391	第四地区　C地点　第二層　破片　昭和31年8月24日			1956/8/24	C	4	
95	2	391	置戸			-	C	4	
95	3	391	8/24　破片　第二層　後藤(政)　C地点			(1956)/8/24	C	4	
95	4	391	8/24　後藤(政)　C地点　第二層　破片			(1956)/8/24	C	4	
95	5(表)	391	C地点　8/24　破片			(1956)/8/24	C	4	
95	5(裏)	391	後藤(政)　第二層			(1956)/8/24	C	4	
95	6	297	置戸遺跡			-	C/D	-	
95	7(表)	297	後藤(政)　C地点			?/8/24	C	不明	
95	7(裏)	297	8/24　全			?/8/24	C	不明	
96	1	297a	後藤(政)　C地点　第二層　1　8/24	1101-2-2-11-1-3765		?/8/24	C	不明	
96	2	297a	後藤(政)　C地点　第二層　2　8/24	1101-2-2-11-1-3766		?/8/24	C	不明	47
96	3	297a	後藤(政)　C地点　第二層　3　8/24	1101-2-2-11-1-3767		?/8/24	C	不明	
96	4	297a	後藤(政)　C地点　第二層　4　8/24	1101-2-2-11-1-3768		?/8/24	C	不明	47
96	5	297a	後藤(政)　C地点　第二層　5　8/24	1101-2-2-11-1-3769		?/8/24	C	不明	
96	6	297a	後藤(政)　C地点　第二層　6　8/24	1101-2-2-11-1-3770		?/8/24	C	不明	
96	7	297a	後藤(政)　C地点　第二層　7　8/24	1101-2-2-11-1-3771		?/8/24	C	不明	
97	1	297a	後藤(政)　C地点　第二層　8　8/24	1101-2-2-11-1-3772		?/8/24	C	不明	
97	2	297a	後藤(政)　C地点　第二層　9　8/24	1101-2-2-11-1-3773		?/8/24	C	不明	
97	3	297a	後藤(政)　C地点　第二層　10　8/24	1101-2-2-11-1-3774		?/8/24	C	不明	
97	4	297a	後藤(政)　C地点　第二層　11　8/24	1101-2-2-11-1-3775		?/8/24	C	不明	
97	5	297a	後藤(政)　C地点　第二層　12　8/24	1101-2-2-11-1-3776		?/8/24	C	不明	
98	1	304	第一地区　D地点　第二層　フレーク(政)　S.32.8.24.ゴトウ			1957/8/24	D	1	
98	2	304	置戸			-	D	1	
98	3(表)	304	後藤(政)　第二層			(1957)/8/24	D	1	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATE№.
98	3(裏)	304	地点D　8/24		「C」を塗りつぶして「D」に書き換えている	(1957)/8/24	D	1	
98	4	427	第四地区　D地点　褐色粘土層　昭和31年8月24日			1956/8/24	D	4	
98	5	427	置戸			−	D	4	
98	6	427	8/24　褐色粘土層　後藤(政)　D地点			(1956)/8/24	D	4	
98	7	427	8/24　後藤(政)　D地点　褐色粘土層			(1956)/8/24	D	4	
98	8(表)	427	後藤政　D地点　24/Ⅷ			(1956)/8/24	D	4	
98	8(裏)	427	後藤政D　褐色粘土層			(1956)/8/24	D	4	
99	1	428	第四地区　D地点　第二・三層　破片　昭和31年8月24日			1956/8/24	D	4	
99	2	428	置戸			−	D	4	
99	3	428	8/24　破片　後藤(政)　D地点　第二層　第三層			(1956)/8/24	D	4	
99	4	428	8/24　後藤(政)　D地点　第三層　破片			(1956)/8/24	D	4	
99	5(表)	428	後藤政　D　24/Ⅷ　第二・三層　●●一ク			(1956)/8/24	D	4	
99	5(裏)	428	後藤政　D　●●粘度層			(1956)/8/24	D	4	
99	6	430	第四地区　D地点　第三層　昭和31年8月26日			1956/8/26	D	4	
99	7	430	置戸			−	D	4	
99	8	430	8/26　第三・四層　後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
99	9	430	8/26　後藤(政)　D地点　第三・四層			(1956)/8/26	D	4	
99	10(表)	430	後藤(政)　第三・四			(1956)/8/26	D	4	
99	10(裏)	430	D地点　破片　8/26			(1956)/8/26	D	4	
100	1	431	第四地区　D地点　第三・四層　昭和31年8月26日			1956/8/26	D	4	
100	2	431	置戸			−	D	4	
100	3	431	8/26　第三・四層　後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
100	4	431	8/26　後藤(政)　D地点　第三・四層			(1956)/8/26	D	4	
100	5	431c	後藤(政)　D地点　第三・四地層　9　8/26	1101-2-2-7-1-3293		(1956)/8/26	D	4	
100	6	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　10　8/26	1101-2-2-7-1-3281		(1956)/8/26	D	4	
100	7	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　13　8/26	1101-2-2-7-1-3282		(1956)/8/26	D	4	
101	1	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　14　8/26	1101-2-2-7-1-3283		(1956)/8/26	D	4	
101	2	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　15　8/26	1101-2-2-7-1-3284		(1956)/8/26	D	4	
101	3	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　16　8/26	1101-2-2-7-1-3285		(1956)/8/26	D	4	
101	4	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　17　8/26	1101-2-2-7-1-3286		(1956)/8/26	D	4	51

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATE№.
101	5	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　18　8/26	1101-2-2-7-1-3287		(1956)/8/26	D	4	
101	6	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　20　8/26	1101-2-2-7-1-3288		(1956)/8/26	D	4	
101	7	431	後藤(政)　D地点　第三・四層　21　8/26			(1956)/8/26	D	4	
101	8	431b	後藤(政)　D地点　第三・四層　22　8/26	1101-2-2-7-1-3289		(1956)/8/26	D	4	
102	1	432	第四地区　D地点　第三・四層　昭和31年8月26日			1956/8/26	D	4	
102	2	432	置戸			–	D	4	
102	3	432	8/26　第三・四層　後藤(政)　D地点			(1956)8/26	D	4	
102	4	432	後藤(政)　D地点　第三・四層　8/26			(1956)8/26	D	4	
102	5(表)	432	後藤(政)　D地点			(1956)8/26	D	4	
102	5(裏)	432	第三・四層　8/26			(1956)8/26	D	4	
102	6	433a	第四地区　D地点　粘土層　群集　昭和31年8月26日			1956/8/26	D	4	
102	7	433a	置戸			–	D	4	
102	8	433a	8/26　粘土層　群集　後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
102	9	433a	後藤(政)　D地点　粘土層　群集　8/26			(1956)/8/26	D	4	
102	10(表)	433a	後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
102	10(裏)	433a	粘土層群集　8/26			(1956)/8/26	D	4	
103	1	434	第四地区　D地点　表面採集　昭和31年8月26日			1956/8/26	D	4	
103	2	434	置戸			–	D	4	
103	3	434	8/26　表採　後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
103	4	434	8/26　後藤(政)　D地点　表採			(1956)/8/26	D	4	
103	5(表)	434	後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
103	5(裏)	434	表採　8/26			(1956)/8/26	D	4	
103	6	437	第四地区　第二層　破片　昭和31年8月26日			1956/8/26	D	4	
103	7	437	置戸			(1956)/8/26	D	4	
103	8	437	8/26　破片　後藤(政)　第二層			(1956)/8/26	D	4	
103	9	437	8/26　後藤(政)　D地点　第二層　破片			(1956)/8/26	D	4	
103	10(表)	437	後藤(政)　D地点			(1956)/8/26	D	4	
103	10(裏)	437	第二層　破片　8/26			(1956)/8/26	D	4	
104	1(表)	245	後藤(政)　D地点		土壌サンプル	?/8/24	D	不明	
104	1(裏)	245	第四層　8/24　(白)		土壌サンプル	?/8/24	D	不明	
104	2(表)	245	後藤(政)　D地点		土壌サンプル	?/8/24	D	不明	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATENo.
104	2(裏)	245	第二層　8/24		土壌サンプル	?/8/24	D	不明	
104	3(表)	245	後藤(政)　第三層		土壌サンプル	?/8/24	D	不明	
104	3(裏)	245	D地点　8/24		土壌サンプル	?/8/24	D	不明	
104	4	297c	後藤(政)　D地点　第三・四層　11　8/26	1101-2-2-12-1-3790		?/8/26	D	不明	
104	5	297c	後藤(政)　D地点　第三・四層　12　8/26	1101-2-2-12-1-3791		?/8/26	D	不明	
104	6	297d	後藤(政)　D地点　第三・四層　19　8/26	1101-2-2-12-1-3793		?/8/26	D	不明	
105	1	297b	26/8　後藤(政)　D　Ⅱ　23	1101-2-2-12-1-3777		?/8/26	D	不明	54
105	2	297c	後藤(政)　D地点　第三・四層　24　8/26	1101-2-2-12-1-3792		?/8/26	D	不明	
105	3(表)	303	後藤(政)　D地点			?/8/24	D	不明	
105	3(裏)	303	8/24　全			?/8/24	D	不明	
105	4(表)	303b	後藤(政)　D地点　第二層　1　8/24	1101-2-2-12-1-3778		?/8/24	D	不明	
105	4(裏)	303b	北海道大学医学部	1101-2-2-12-1-3778		?/8/24	D	不明	
105	5	303b	後藤(政)　D地点　第二層　2　8/24	1101-2-2-12-1-3779		?/8/24	D	不明	
105	−	303b	北海道大学医学部	1101-2-2-12-1-3779		?/8/24	D	不明	
106	1	303b	後藤(政)　D地点　第二層　3　8/24	1101-2-2-12-1-3780		?/8/24	D	不明	
106	−	303b	北海道大学医学部	1101-2-2-12-1-3780		?/8/24	D	不明	
106	2	303b	後藤(政)　D地点　第二層　4　8/24	1101-2-2-12-1-3781		?/8/24	D	不明	54
106	−	303b	北海道大学医学部	1101-2-2-12-1-3781		?/8/24	D	不明	54
106	3	303b	後藤(政)　D地点　第二層　5　8/24	1101-2-2-12-1-3782		?/8/24	D	不明	
106	−	303b	北海道大学医学部	1101-2-2-12-1-3782		?/8/24	D	不明	
106	4	303b	後藤(政)　D地点　第二層　6　8/24	1101-2-2-12-1-3784～3785		?/8/24	D	不明	
106	5	303b	後藤(政)　D地点　第二層　7　8/24	1101-2-2-12-1-3786		?/8/24	D	不明	
106	6	303b	後藤(政)　D地点　第二層　8　8/24	1101-2-2-12-1-3787		?/8/24	D	不明	
106	7	303b	後藤(政)　D地点　木炭　8/24	1101-2-2-12-1-3788～3789		?/8/24	D	不明	
107	1(表)	306	後とう(政)　D地点			?/8/26	D	不明	
107	1(裏)	306	第三・四層　8/26			?/8/26	D	不明	
107	2	306	後藤(政)　D地点　木炭　第二層　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
107	−	306	北海道大学医学部		サンプル	?/8/26	D	不明	
107	3	306	後藤(政)　木炭　第2層　D地点　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
107	−	306	北海道大学医学部		サンプル	?/8/26	D	不明	

PLATE	図版番号	旧所蔵番号	記載情報	対応ID	備　考	日付	地点	地区	遺物写真PLATE№.
107	4	306	後藤(政)　D地点　第層(粘土中に十勝石の断面のある粘土)		サンプル		D	不明	
107	–	306	北海道大学医学部		サンプル		D	不明	
107	5	306	後藤(政)　D地点　第二層(粘土層中に黒曜石有)　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
107	6	306	後藤(政)　D地点　カル石　第二層　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
108	1(表)	306	後藤(政)　D地点　第二層　(石)　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
108	1(裏)	306	北海道大学医学部		サンプル	?/8/26	D	不明	
108	2	306	後藤(政)　D地点　木炭　第二層　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
108	3	306	後藤(政)　D地点　粘土中の木片　8/26		サンプル	?/8/26	D	不明	
108	4	435	第Ⅳ地区				不明	4	
108	5	435	置戸			–	不明	4	
108	6	435	後藤　表面採取　昭和三十一年八月十七日			1956/8/17	不明	4	
108	7	227b	後藤　採集	1101-2-2-99-2-3794			不明	不明	58

※●は文字判別不明部分

11

付録資料

APPENDIX

大場利夫博士の未発表原稿、北海道大学医学部解剖学教室第二講座のトレンチ配置図、調査写真を掲載する。

大場利夫博士の未発表原稿は、本書文中では「大場原稿」と呼んでいる。

大場利夫博士の未発表原稿および北海道大学医学部解剖学教室第二講座のトレンチ配置図は、北海道大学総合博物館が所蔵する。

調査写真の大部分は、北海道大学大学文書館が所蔵する。それ以外の機関から転載した写真については、該当する写真に所蔵先を記載している。

11　付録資料

（１）大場利夫博士の未発表原稿

大場利夫博士の未発表原稿である「置戸遺跡」を収録する。

本原稿は、大場博士が昭和 51 年（1976 年）に北海道大学を退官した際に学内に残した、北海道大学解剖学第二講座による考古遺跡の発掘調査に関する記録類の一部である。原稿は未完であるが、遺跡発掘の経緯、関係者、調査状況などの詳細が記されている。原稿の原本は北海道大学総合博物館が所蔵する。

手書き原稿に続き、活字化した原稿を掲載する。活字化にあたり、原稿で用いられていた旧字体はなるべく留めつつ、略字については対応する本字へ変換した。手書き原稿で空欄となっている箇所には、空いている原稿用紙のマス字分を□で入れた。誤字・脱字や記載内容の誤りと思われる箇所へは脚注を付けた。

No.

置戸遺跡

北海道大学 北方文化研究室

No. 1

置戸遺跡
第一章 緒言 発掘経緯
第二章 遺跡の状態
第三章 第一地点出土品
第四章 第二地点出土品
第五章 第三地点出土品
第六章 第四地点出土品
第七章 各地点採集品
第八章 總括
参考文献

北海道大学 北方文化研究室

No. 2

第一章　緒言・発掘経緯

置戸遺跡は北海道北見国常呂郡置戸町に存在している。遺跡地帯は常呂川に沿った幌加山脈系統の高原で、標高凡そ三〇〇米の高位段丘を形成している。

余らが本遺跡の調査を行った動機は、昭和三十一年六月根室市温根沼在住の伊藤初太郎氏並びに同氏の紹介による網走郡美幌町加藤

北海道大学　北方文化研究室

No. 3

正氏らの好意により、置戸町並びに同町の周辺には縄文文化以前の時代と考えられる石器文化の遺跡が存在しているので、本遺跡の本格的な調査を決行するよう書簡（両氏より）によって余らに通報されたことに起因している。而して同地帯においては、すでに耕作によって出土した遺物は、加藤正氏を始め、置戸町置戸神社藤川尚位氏、同置戸高等学校松田恒正氏、北見市西小学校小野甫良氏、置戸町立中学校三浦昭氏らが採集保管しているが、その出土量は

北海道大学　北方文化研究室

No. 4

かなり多くに上っている。

前述した事情により、昭和三十一年七月六日、大場は、置戸町に存在する遺跡の概要を確めるため、美幌町に加藤氏を訪ね、同氏宅で伊藤初太郎氏と落合い、加藤氏の遺物を観察したる後、同氏の案内で伊藤氏とともに置戸町に至り、置戸町では藤川尚位氏、松田恒正氏を訪ね、両氏所有の資料を観察した。更に加藤、藤川両氏の案内で、置戸町並びに同町の周辺に分布する遺跡の予備的調査を行う

北海道大学 北方文化研究室

No. 5

ことができた。

予備調査の結果に基き、置戸遺跡の本格的調査を行うことに決定した。すなわち昭一年は安住、中里両地区について、昭和三十一年八月十六日より同月二十七日までの十二日間調査を行った。また昭二年の調査は翌三十二年八月十六日より同月二十四日までの九日間中里地区について調査を行い、併せて勝川地区の予備調査を行った。また同年十月三十一日と二十二日の二日間は中里地区と境野地区

北海道大学 北方文化研究室

No. 6

の予備調査を行った。なお三十一年度の調査は大場が主となり、本教室より助教授中根文雄、助手岸本総一郎、水野哲義、医学部学生児玉譲次、研究補助員竹内淳二が参加した。

また本遺跡調査責任者の児玉は八月二十四日、二十五日の両日本遺跡の観察を行った。三十二年度の調査は大場と竹内淳二が行った。ここに本遺跡についてその整理が終了したので、その概略について述べる。なお二ヶ年に亘る本遺跡の調査に当っては、置戸町長阿部重美氏、

北海道大学 北方文化研究室

No. 7

同助役小林博氏、同教育長小林猛雄氏、同教育委員会高山良一、玉手忠男、山川精、山口久雄の各氏、同商工課高橋克久男氏、置戸神社宮司藤川尚位氏、同道雄氏、同旦出男氏、置戸高等学校長松田恒正氏、置戸中学校教諭三浦昭氏、同町在私山田真龍氏、野口重光氏、高橋和夫氏、荒川佳巳氏、丸山正氏、前同町日赤病院長吉野克美氏、美幌町自衛隊教官加藤正氏、北見市西小学校教諭小野甫良氏、同工常呂中学校教諭大谷良夫氏、同北斗高等学

北海道大学 北方文化研究室

校教諭山本一郎氏、同市芥沢覚之氏、根室市温根沼伊藤初太郎氏、北見高等学校生徒諸君、置戸中学校生徒諸君の御援助をいただいた。（なおこれらの方々のうち特に藤川尚位、松田恒正、山田直龍、加藤正、小野兼良、三浦昭、大谷良夫氏らは長期間に亘って発掘と行動を共にされ（調査など）援助された。現地の測量については置戸町川口茂氏が協力された。また宿泊その他の雑事一切については藤川尚位氏御一家がその労をとられた。また土地所有者安住・後藤

利雄氏御一家、中里・谷崎秀次氏御一家、同後藤政雄氏御一家、勝山・後藤圓太郎、同政夫氏御一家には心よく調査を許され、また種々の御便宜をいただいた。各位に対しここに謹んで御礼申しあげる。

第二章 遺跡の状態

本遺跡が存在する地帯は常呂川に沿った幌加山脈系統の高原地帯で、標高凡そ三〇〇米

No. 10

で、現河川より十乃至数十米の河岸段丘上である。遺跡は常呂川を挟んで両岸に存在しているが、余らは北岸で南面した三地点と、常呂川の支流に面した一地点の計四地点を選んだ。すなわち四地点を発掘順に第一地区、第二地区、第三地区、第四地区として調査を行った。なお昭和三十一年度には第一、第二、第四地区の本調査と第三地区の予備調査を行い、昭和三十二年度には第三地区の本調査を行った。

北海道大学 北方文化研究室

No. 11

第一地区は本町字安住の後藤利雄氏所有の畑地内で、常呂川と同支流のなす三角州に位置し、角度一〇度位の南面した緩傾斜面をなしている。ここの三個所にABCのそれぞれのトレンチを設定した。すなわちA地点は本丘陵地帯の崖近の地点で、ここに幅一米、長さ七米の南北に走るトレンチを掘り、地層と遺物の包含状態を確め、北端を更に東西に二米ずつ拡大した。地層は上層より数えて第一層は黒土層で一五―二〇糎、第二層は褐色土

北海道大学 北方文化研究室

No. 12

層で二五―三〇糎、第三層は火山灰質粘土層で三〇―四〇糎、第四層は粘土層である。遺物は石器、石片で、土器を包含しないが、これらの石器類は第一層、第二層及び第三層の各層より発見された。なお地層の状態から判断すれば第三層以下は撹乱されない地層であり、第二層は耕作によって粘土に黒土が混和した地層であり、第一層は耕作土で黒土層である。従って第三層の石器はやや昔のままの自然の状態に埋没しているものと見られる。また第二

北海道大学 北方文化研究室

No. 13

層のものは粘土層の中より撹乱されて移動したものであり、第三層のものは粘土層の中より撹乱によって浮上したものであるように考えられる。各地層より出土した遺物については第三章で述べる。

B地点はA地点の北方　米の地点で本丘陵地帯のやや中央部に当っている。本地点に最初幅一米、長さ一〇米のトレンチを設定したが、遺物が豊富なので、範囲を更に北、東、西に数米ずつ拡大したので、従って調査範囲

北海道大学 北方文化研究室

No. 14

は凡そ六米平方位の面積である。地層は上層より数えて第一層は黒土層で一五―二〇糎、第二層は褐色土層で二五―三〇糎、第三層は火山灰質粘土層で三〇―四〇糎であつて、地層の状態はA地点と殆んど同様である。本地点では遺物は第三層の中に夥だしく見られ、上述した僅かの範囲内に凡そ二千余りの石器及び石片、石核が包含されていた。本地点はおそらく石器製造趾であるように考えられる。各地層より出土した遺物については第三章で

北海道大学 北方文化研究室

No. 15

述べる。

C地点はB地点の更に北方 米の地点で本丘陵の山際に当つている。本地点にも幅一米、長さ一〇米のトレンチを設定して、遺物の包含状態を認めたが少数であつた。なお地層の状態はA、Bの各地点と殆んど同様である。出土の遺物については第三章に述べる。

ここも第一地区と同様常呂川と同支流のなす三角州上に位置し、角度一〇―一五度の南面した緩傾斜面をなしている。遺物の立地条件

北海道大学 北方文化研究室

No. 16

は第一地区とほぼ同様である。

第二地区は本町字中里の谷崎秀次氏所有の畑地内で、ここの六個所にA、B、C、D、E、Fの各地点を設け、それぞれのトレンチを設定して調査を行った。すなわちA地点は幅一米、長さ十米、B地点は始め幅一米、長さ五米を試掘し、後拡大して長さ四米、幅五米の範囲を調査した。またC地点は幅一米、長さ五米。D地点は幅一米、長さ六米。E地点は始め幅一米、長さ六米を試掘し、後拡大

No. 17

して幅三米、長さ四・五米の範囲を調査した。また下地点は幅一米、長さ六米を発掘調査した。地層の状態は各地点とも上層より数えて、第一層は黒土層で一〇―二五糎、第二層は褐色土層で一〇―二〇糎。第三層は火山灰質の粘土層で一五―三〇糎、第四層は粘土層である。遺物は第一層、第二層、第三層の各層より発見された。なお地層と遺物の包含状態は第一地区と全く同様の條件である。各地点から出土した遺物については第三章で述べる。

No. 18

第三地区は本町字中里の後藤政雄氏所有の畑地内であるが、ここは前述の二地域とは異なり、常呂川の支流に沿って二粁余り奥地に入った所で、標高は前二者よりはやや高く、緩傾斜の丘陵台地上に位置している。本地区では昭和三十一年度にはA、B、C、Dの四地点を試掘し、三十二年度には前述したD地点を更に拡大して調査を行った。すなわちA地点は南接した幅五米の道路(上)に一〇米余りに亘り遺物が粘土層上に露出していた地点で

北海道大学 北方文化研究室

No. 19

ある。C地点はA地点に隣接した地点で、A地点の遺物の露出状態から判断して道路傍の畑地内に、幅二米、長さ一二米の範囲(に地点を)設定した。またB地点はA、C地点の南方ほぼ一米の地点の畑地内で、ここには幅一米、長さ二米と、幅一米、長さ一、五米の十字形のトレンチを掘って調査を行った。

D地点は前述したA地点の西方　米の個所で、二つの丘陵の合間を流れる小川の周辺であるが、小川の浸蝕によって粘土層中に包

北海道大学 北方文化研究室

No. 20

含している遺物が露出していた個所である。
昭和三十一年度においては、小川の西側を長さ八、五米、幅六、五米の範囲を設定して予備的調査を行い、三十二年度には小川の東側及び西側の両側を、小川を挟んで幅七米、長さ一二米の範囲について調査を行った。なお第三地区での主要発掘目標は遺物の包含の多い地点に集中された。地層の状態は上層より数えて、第一層は黒土層で三。一四五糎、第二層は褐色土層で一。一一五糎、第三層は火山

北海道大学 北方文化研究室

No. 21

灰質粘土層で一。一一五糎、第四層は粘土層である。遺物は第一、第二、第三層より発見されたが、その多くは第三層の中に包含されている。各地点出土の遺物については第三章で述べる。

第四地区は本町字中里の墓地附近で市街地よりは北方一粁余りの地点であるが、ここの地理的條件は第一、第二地区と全く同様である。本地区においては発掘は行わなかったが、丘陵を数米に亘って開鑿した切通しの面に、

北海道大学 北方文化研究室

No. 22

遺物を包含しているのを発見して観察を行ったものである。地層の状態は上層より数えて、第一層は黒土層で五三糠、第二層は褐色土層で二五糠、第三層は火山灰質粘土層で二五糠（第二層と第三層の境界は不明瞭）、第四層は粘土層である。遺物は第一層の下縁で一ケ、第二層で一ケ、第三層で六ケの計九ケが発見された。遺物については第三章で述べるが、本地区における遺物と地層の状態は、場所が切通しであるために極めて明瞭に示されており、

北海道大学 北方文化研究室

No. 23

遺物は明らかに第三層の火山灰質の粘土層から出土していることが認められた（第　図参照）。

なお上述した四地区の外にも、中里地区、安住地区の各地区及び勝山地区などにおいても観察乃至は小試掘を行ったのであるが、これらについては更に研究を重ねて公表する予定である。なおこれらのうち中里地区の第三地点と、第三地点の中間地帯で、道路止の切通しに露出していた遺物（大型石核）につ

北海道大学 北方文化研究室

No. 24

いての地層と包含状態を附記すればつぎの如くである。すなわち第一層は黒土層で　　糠、第二層は褐色土層で　　糠、第三層火山灰質粘土層で　　糠、第四層粘土層であり、遺物は第二層と第三層の接点に包含されていた（第　　図参照）。

北海道大学　北方文化研究室

置 戸 遺 跡

第一章　　緒言　発掘経緯
第二章　　遺跡の状態
第三章　　第一地点出土品
第四章　　第二地点出土品
第五章　　第三地点出土品
第六章　　第四地点出土品
第七章　　各地点採集品
第八章　　総括

参考文献

第一章　緒言・発掘経緯

置戸遺跡は北海道北見国常呂郡置戸町に存在している。遺跡地帯は常呂川に沿った幌加山脈系統の高原で、標高凡そ三〇〇米の高位段丘を形成している。

余らが本遺跡の調査を行った動機は、昭和三十一年六月根室市温根沼在住の伊藤初太郎氏並びに同氏の紹介による網走郡美幌町加藤正氏らの好意により、置戸町並びに同町の周辺には縄文文化以前の時代と考えられる石器文化の遺跡が存在しているので、本遺跡の本格的な調査を決行するよう両氏より書簡によって余らに通報されたことに起因している。而して同地帯において、すでに耕作によって出土した遺物は、加藤正氏を始め、置戸町置戸神社藤川尚位氏、同置戸高等学校松田恒正氏、北見市西小学校小野爾良氏、置戸町立中学校三浦昭氏らが採集保管しているが、その出土量はかなり多くに上っている。

前述した事情により、昭和三十一年七月六日、大場は、置戸町に存在する遺跡の概要を確めるため、美幌町に加藤氏を訪ね、同氏宅で伊藤初太郎氏と落合い、加藤氏の遺物を観察したる後、同氏の案内で伊藤氏とともに置戸町に至り、置戸町では藤川尚位氏、松田恒正氏を訪ね、両氏所有の資料を観察した。更に加藤、藤川両氏の案内で、置戸町並びに同町の周辺に分布する遺跡の予備的調査を行うことができた。

予備調査の結果に基き、置戸遺跡の本格的調査を行うことに決定した。すなわち第一年は安住、中里両地区について、昭和三十一年八月十六日より同月二十七日までの十二日間調査を行った。また第二年の調査は翌三十二年八月十六日より同月二十四日までの九日間中里地区について調査を行い、併せて勝川地区の予備調査を行った。また同年十月二十一日と二十二日の二日間は中里地区と境野地区の予備調査を行った。なお三十一年度の調査は大場が主となり、本教室より助教授中根文雄、助手岸本総一郎、水野哲義、医学部学生児玉譲次、研究補助員竹内淳二が参加した。また本遺跡調査責任者の児玉は八月二十四日、二十五日の両日遺跡の観察を行った。三十二年度の調査は大場と竹内淳二が行った。ここに本遺跡についての整理が終了したので、その概略について述べる。なお二ヶ年に亘る本遺跡の調査に当

っては、置戸町長阿部重美氏、同助役小林博氏、同教育長小林猛雄氏、同教育委員会高山良一、玉手忠男、山川精、山口久雄の各氏、同商工課高橋喜久男氏、置戸神社宮司藤川尚位氏、同道雄氏、同日出男氏、置戸高等学校長松田恒正氏、置戸中学校教諭三浦昭氏、同町住職山田真龍氏[1]、野口重光氏、高橋和夫氏、荒川佳巳氏、丸山正氏、前同町日赤病院長吉野克美氏、美幌町自衛隊教官加藤正氏、北見市西小学校教諭小野爾良氏、同上常呂中学校教諭大谷良夫氏、同北斗高等学校教諭山本一郎氏、同市芹沢寛之氏、根室市温根沼伊藤初太郎氏、北見高等学校生徒諸君、置戸中学校生徒諸君の御援助をいただいた。なおこれらの方々のうち特に藤川尚位、松田恒正、山田真龍、加藤正、小野爾良、三浦昭、大谷良夫氏らは長期間に亘って教室員と行動を共にされて調査を援助された。現地の測量については置戸町川口茂氏が協力された。また宿泊その他の雑事一切については藤川尚位氏御一家がその労をとられた。また土地所有者安住・後藤利雄氏御一家、中里・谷崎秀次[2]氏御一家、同・後藤政雄氏御一家、勝山・後藤圓太郎、同政夫氏御一家には心よく調査を許され、また種々の御便宜をいただいた。各位に対してここに謹んで御礼申しあげる。

第二章　遺跡の状態

本遺跡が存在する地帯は常呂川に沿った幌加山脈系統の高原地帯で、標高凡そ三〇〇米で、現河川より十及至数十米の河岸段丘上である。遺跡は常呂川を挟んで両岸に存在しているが、余らは北岸で南面した三地点と、常呂川の支流に面した一地点の計四地点を選んだ。すなわち四地点を発掘順に第一地区、第二地区、第三地区、第四地区として調査を行った。なお昭和三十一年度には第一、第二、第四地区の本調査と第三地区の予備調査を行い、昭和三十二年度には第三地区の本調査を行った。

第一地区は本町字安住の後藤利雄氏所有の畑地内で、常呂川と同支流のなす三角州に位置し、角度一〇度位の南面した緩傾斜面をなしている。ここの三個所にＡＢＣのそれぞれのトレンチを設定した。すなわちＡ地点は本丘陵地帯の崖近の地点で、ここに幅一米、長さ七

米の南北に走るトレンチを掘り、地層と遺物の包含状態を確め、北端を更に東西に二米ずつ拡大した。地層は上層より数えて第一層は黒土層で一五～二〇糎、第二層は褐色土層で二五～三〇糎、第三層は火山灰質粘土層で三〇～四〇糎、第四層は粘土層である。遺物は石器、石片で、土器を包含しないが、これらの石器類は第一層、第二層及び第三層の各層より発見された。なお地層の状態から判断すれば第三層以下は撹乱されない地層であり、第二層は耕作によって粘土に黒土が混和した地層であり、第一層は耕作土で黒土層である。従って第三層の石器はやや昔のままの自然の状態に埋没しているものと見られる。また第二層のものは粘土層の中より撹乱されて移動したものであり、第三層のものは粘土層の中より撹乱によって浮上したものであるように考えられる。各地層より出土した遺物については第三章で述べる。

Ｂ地点はＡ地点の北方□□米の地点で本丘陵地帯のやや中央部に当っている。本地点に最初幅一米、長さ一〇米のトレンチを設定したが、遺物が豊富なので、範囲を更に北・東・西に数米ずつ拡大したので、従って調査範囲は凡そ六米平方位の面積である。地層は上層より数えて第一層は黒土層で十五～二〇糎、第二層は褐色土層で二五～三〇糎、第三層は火山灰質粘土層で三〇～四〇糎であって、地層の状態はＡ地点と殆んど同様である。本地点では遺物は第三層の中に夥だしく見られ、上述した僅かの範囲内に凡そ二千余りの石器及び石片・石核が包含されていた。本地点はおそらく石器製造趾であるように考えられる。各地層より出土した遺物については第三章で述べる。

Ｃ地点はＢ地点の更に北方□□米の地点で本丘陵の山際に当っている。本地点にも幅一米、長さ一〇米のトレンチを設定して、遺物の包含状態を認めたが少数であった。なお地層の状態はＡ、Ｂの各地点と殆んど同様である。出土の遺物については第三章に述べる。ここも第一地区と同様常呂川と同支流のなす三角州上に位置し、角度一〇～一五度の南面した緩傾斜面をなしている。遺物[3]の立地條件は第一地区[4]とほぼ同様である。

第二地区は本町字中里の谷崎秀次[5]氏所有の畑地内で、ここの六個所にＡ、Ｂ、Ｃ、Ｄ、

Ｅ、Ｆの各地点を設け、それぞれのトレンチを設定して調査を行った。すなわちＡ地点は幅一米、長さ十米、Ｂ地点は始め幅一米、長さ五米を試掘し、後拡大して長さ四米、幅五米の範囲を調査した。またＣ地点は幅一米、長さ五米。Ｄ地点は幅一米、長さ六米。Ｅ地点は始め幅一米、長さ六米を試掘し、後拡大して幅三米、長さ四・五米の範囲を調査した。またＦ地点は幅一米、長さ六米を発掘調査した。地層の状態は各地点とも上層より数えて、第一層は黒土層で一〇～二五糎、第二層は褐色土層で一〇～二〇糎。第三層は火山灰質の粘土層で一五～三〇糎、第四層は粘土層である。遺物は第一層、第二層、第三層の各層より発見された。なお地層と遺物の包含状態は第一地区と全く同様の條件である。各地点から出土した遺物については第三章で述べる。

第三地区は本町字中里の後藤政雄氏所有の畑地内であるが、ここは前述の二地域とは異なり、常呂川の支流に沿って二粁余り奥地に入った所で、標高は前二者よりはやや高く、緩傾斜の丘陵台地上に位置している。本地区では昭和三十一年度にはＡ、Ｂ、Ｃ、Ｄの四地点を試掘し、三十二年度には前述したＤ地点を更に拡大して調査を行った[6)]。すなわちＡ地点は開鑿した幅五・五米の道路上に一〇米余りに亘り遺物が粘土層上に露出していた地点である。Ｃ地点はＡ地点に隣接した地点で、Ａ地点の遺物の露出状態から判断して道路傍の畑地内に、幅二米、長さ十二米の範囲に地点を設定した。またＢ地点はＡ、Ｃ地点の南方ほぼ□□米の地点の畑地内で、ここには幅一米、長さ二米と、幅一米、長さ一・五米の十字形のトレンチを掘って調査を行った。

Ｄ地点は前述したＡ地点の西方□□米の個所で、二つの丘陵の合間を流れる小川の周辺であるが、小川の浸蝕によって粘土層中に包含している遺物が露出していた個所である。昭和三十一年度においては、小川の西側を長さ八・五米、幅六・五米の範囲を設定して予備的調査を行い、三十二年度には小川の東側及び西側の両側を、小川を挟んで幅七米、長さ一二米の範囲について調査を行った。なお第三地区での主要発掘目標は遺物の包含の多いＤ地点に集中された。地層の状態は上層より数えて、第一層は黒土層で三〇～四五糎、第二層は

褐色土層で一〇～一五糎、第三層は火山灰質粘土層で一〇～一五糎、第四層は粘土層である。遺物は第一、第二、第三層より発見されたが、その多くは第三層の中に包含されている。各地点出土の遺物については第三章で述べる。

第四地区は本町字中里の墓地附近で市街地よりは北方一粁余りの地点であるが、ここの地理的條件は第一、第二地区と全く同様である。本地区においては発掘は行わなかったが、丘陵を数米に亘って開鑿した切通しの面に、遺物を包含しているのを発見して観察を行ったものである。地層の状態は上層より数えて、第一層は黒土層で五三糎、第二層は褐色土層で二五糎、第三層は火山灰質粘土層で二五糎（第二層と第三層の境界は不明瞭)、第四層は粘土層である。遺物は第一層の下縁で一ヶ、第二層で一ヶ、第三層で六ヶの計九ヶ[7]が発見された。遺物については第三章で述べるが、本地区における遺物と地層の状態は、場所が切通しであるために極めて明瞭に示されており、遺物は明らかに第三層の火山灰質の粘土層から出土していることが認められた（第□□図参照)。

なお上述した四地区の外にも、中里地区、安住地区の各地区及び勝山地区などにおいても観察乃至は小試掘を行ったのであるが、これらについては更に研究を重ねて公表する予定である。なおこれらのうち中里地区の第二地点と、第三地点の中間地点で、道路上の切通しに露出していた遺物（大型石核）についての地層と包含状態を附記すればつぎの如くである。すなわち第一層は黒土層で□□糎、第二層は褐色土層で□□糎、第三層火山灰質粘土層で□□糎、第四層粘土層であり、遺物は第二層と第三層の接点に包含されていた（第□□図参照)。

注

１）山田真龍氏は浄土真宗本願寺派真光寺（置戸町）の住職であり、ボーイスカウトの指導にも関わった（田村昌文氏の御教示による)。

２）秀次は誤字。正しくは、秀治。

３）遺物は遺跡の誤りと思われる。

４）「第一地区とほぼ同様」は、この記載そのものが第一地区に関する内容であるため、第一地

区以外のはずである。「置戸遺跡」で、第一地区と立地が似ているのは、第二地区（現・中里遺跡）および第三地区（現・田付遺跡）の両方が該当する。大場・松下（1965 年：182 頁）には、「常呂川の北岸で南面した緩傾斜面」という地形条件から第一地区と第二地区がまとめられている。したがって、「第二地区とほぼ同様」、という記載が正しいと考えられる。

５）注２と同じ。

６）昭和 32 年に調査したのは、D 地点のみと読める。しかし、資料に付属するラベル類の中にはA・B 地点と昭和 32 年の日付の両方が記載されたラベルがあるため、昭和 32 年に調査したのは、A・B・D 地点であったと考えられる。

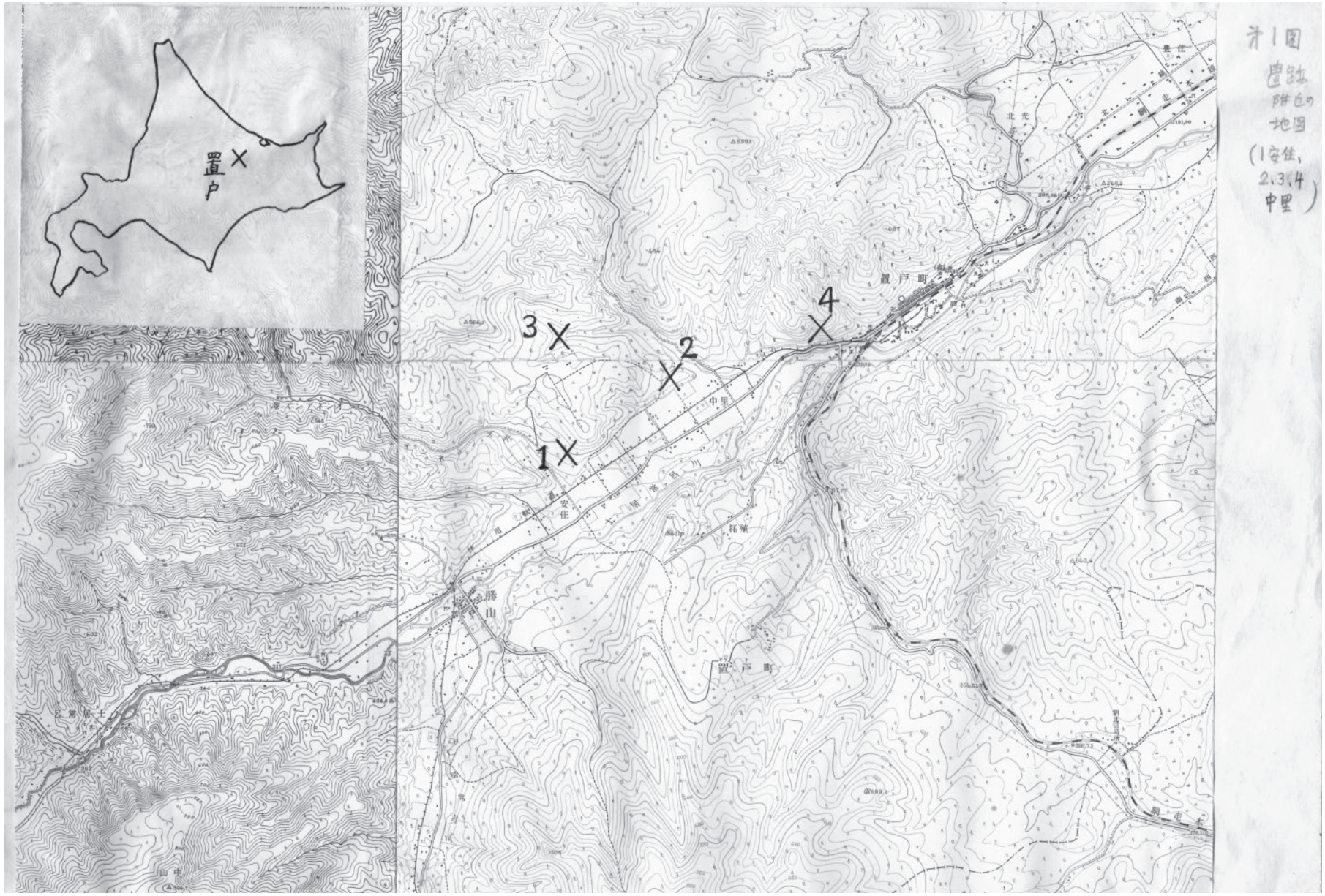
７）九ヶは、八ヶの誤りか。

11　付録資料

（２）北海道大学医学部解剖学教室第二講座作成のトレンチ配置図

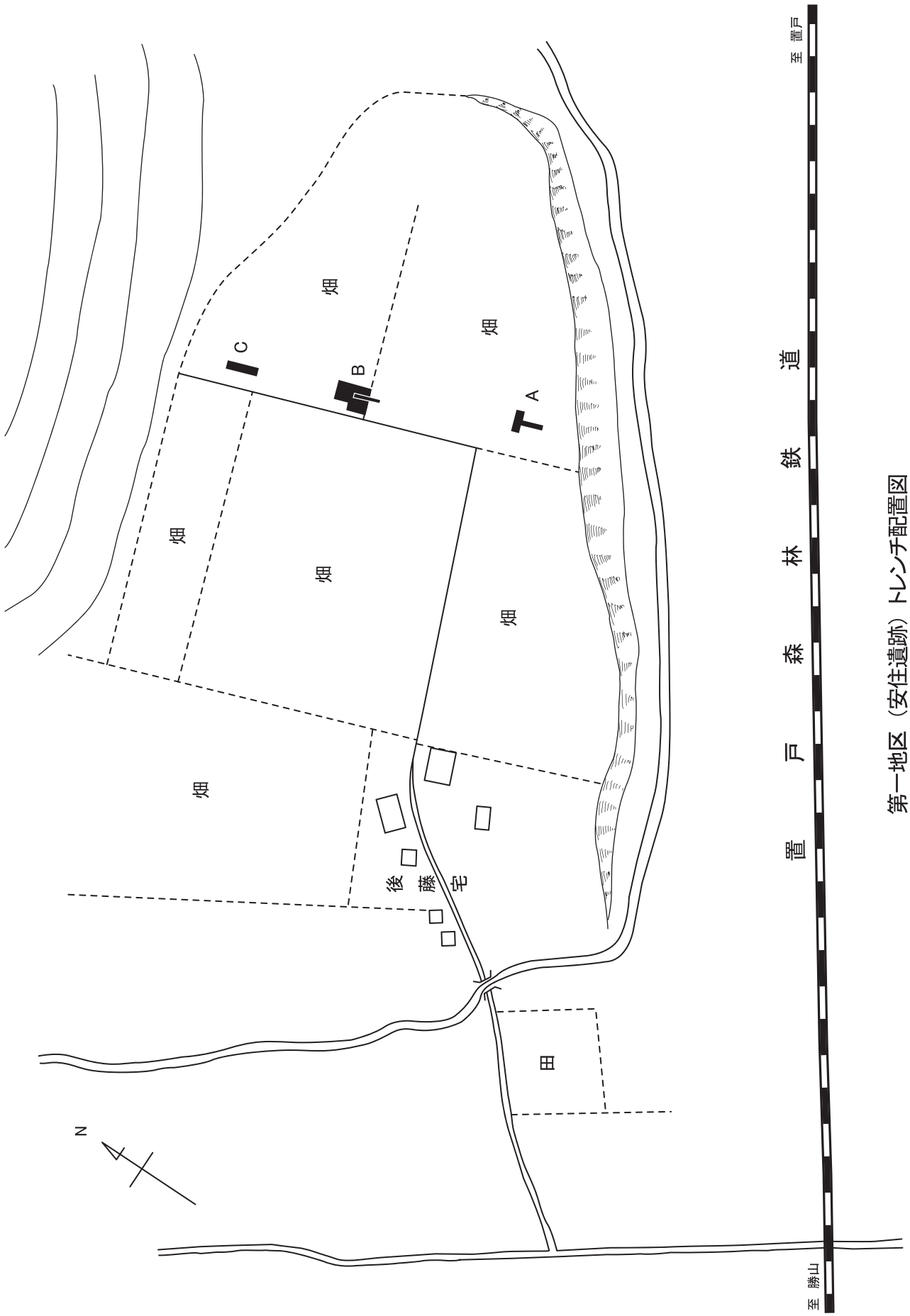
北海道大学解剖学教室第二講座が作成した発掘調査地区ごとのトレンチ配置図を収録する。安住遺跡（第一地区）、田付遺跡（第四地区/第一地区）、中里遺跡（第二地区）の３つの遺跡についてである。掲載する図は、方眼紙に作図されていた原図に基づくデジタルトレース図である。

原図に縮尺は含まれていない。方位は記録されているが、現在の地図にある方位へと修正した。原図は、北海道大学総合博物館が所蔵する。



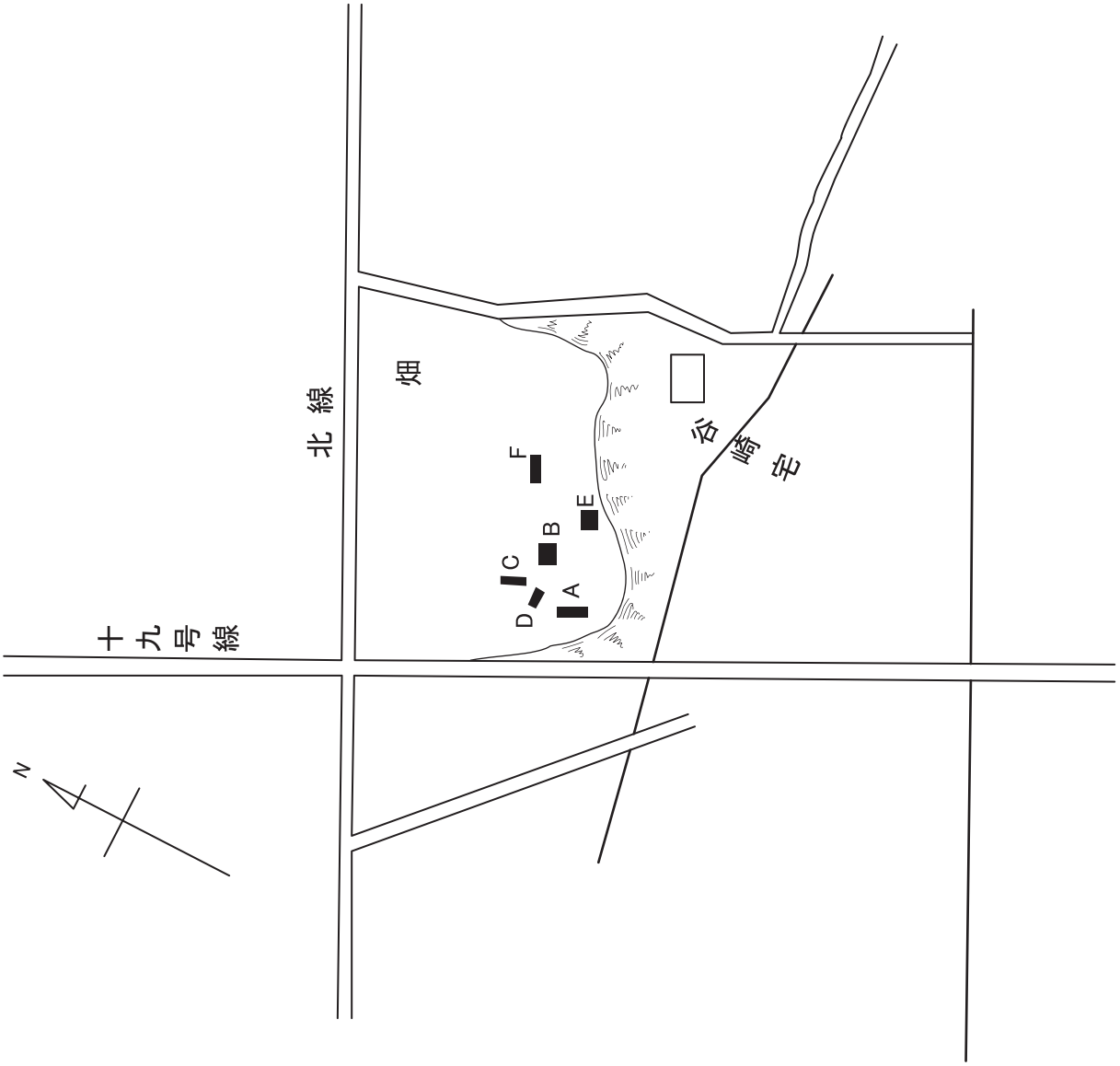
大場キャビネット資料にある調査地区を示した地図
「第一図　遺跡付近の地図（1 安住，2,3,4 中里）」

付録資料11-2



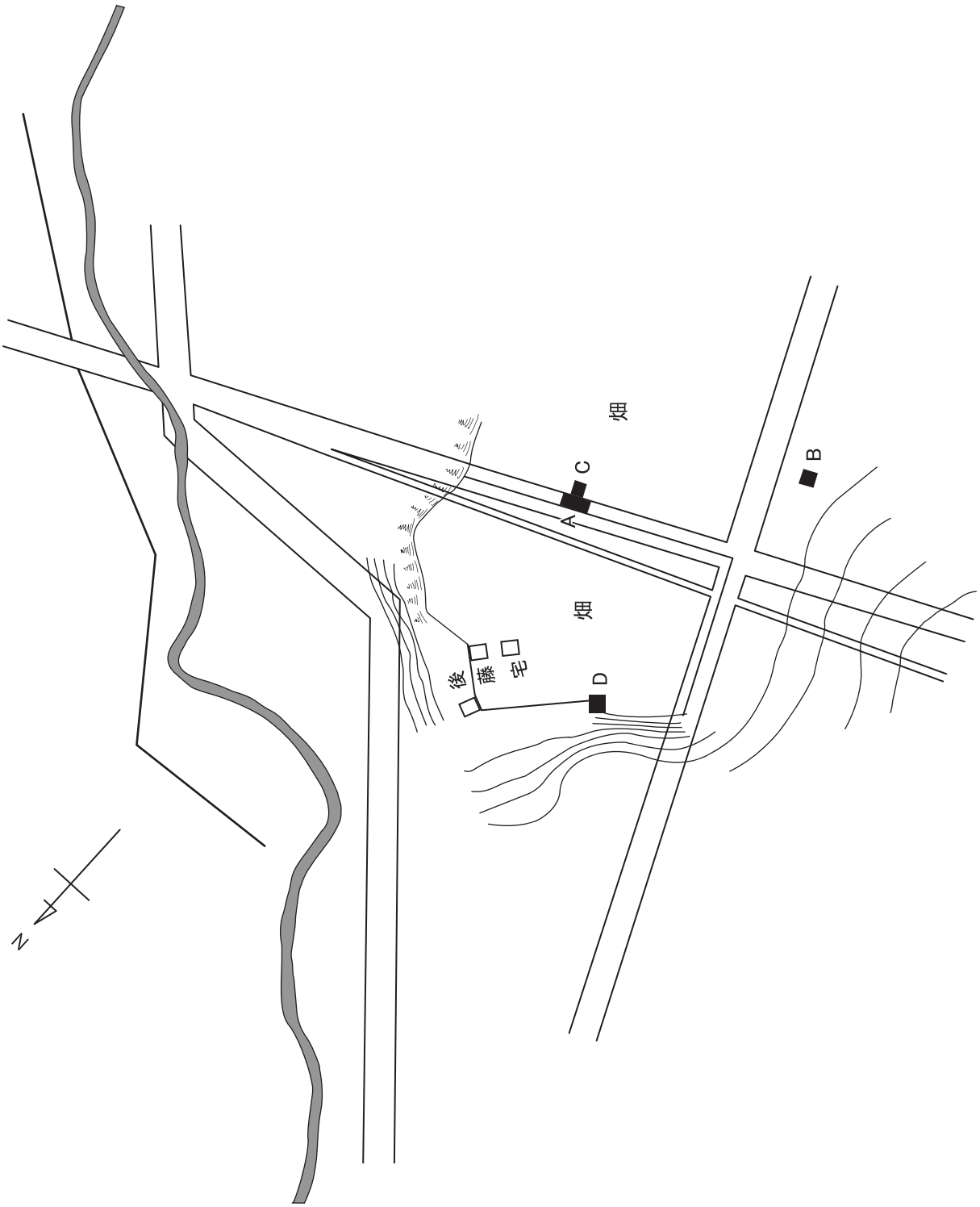
第一地区（安住遺跡）トレンチ配置図

付録資料11-2



第二地区（中里遺跡）トレンチ配置図

付録資料11-2



第三地区（田付遺跡）トレンチ配置図

11　付録資料

（３）調査写真

昭和 31 年・32 年に撮影された置戸町の発掘調査に関連する写真を収録する。大部分は大場利夫博士が残したキャビネットにあった写真類（北海道大学大学文書館所蔵）であり、そのほか置戸町の関係者が撮影した写真（置戸町立図書館所蔵）、および石器資料に付属していた写真（北海道大学大学院医学研究院人類進化学教室が保管）をあわせて収録する。

付録資料11-3-1〜5
安住遺跡①



1　第一地区（安住）畑地全景（3枚の写真を統合して作成）
左側に発掘区の周辺で作業する人々がいる。写真奥よりA地点とB地点。南の常呂川方向へ向けて撮影



2　第一地区（安住）遠景（2枚の写真を統合して作成）
常呂川の流れる沖積面より北に向かって撮影



3　発掘調査風景1（第一地区A地点）
A地点の北より撮影。トレンチ中央奥にいる白いシャツの人物は小野爾良氏

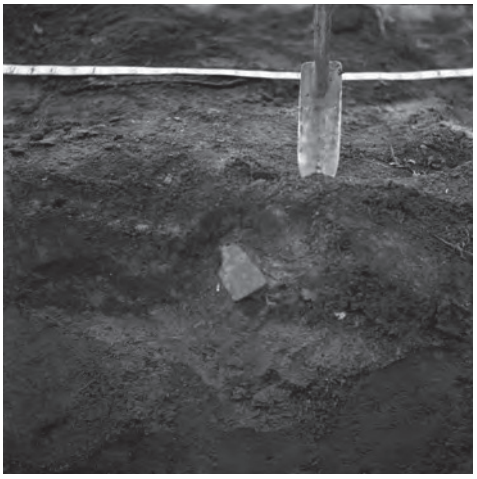


4　発掘調査風景2（第一地区A地点）
A地点の北より撮影



5　土層断面（第一地区A地点）

付録資料11-3-6〜13
安住遺跡②



6　石器出土状況1（第一地区A地点）
写真5に写っている石器



7　石器出土状況2（第一地区A地点）



8　石器出土状況3（第一地区A地点）
封筒の記載よりA地点褐色土層から出土したことが判明



9　石器出土状況4（第一地区A地点）



10　石器出土状況5（第一地区A地点）



11　発掘風景1（第一地区B地点）



12　発掘風景2（第一地区B地点）



13　発掘風景3（第一地区B地点）

付録資料11-3-14〜18
安住遺跡③



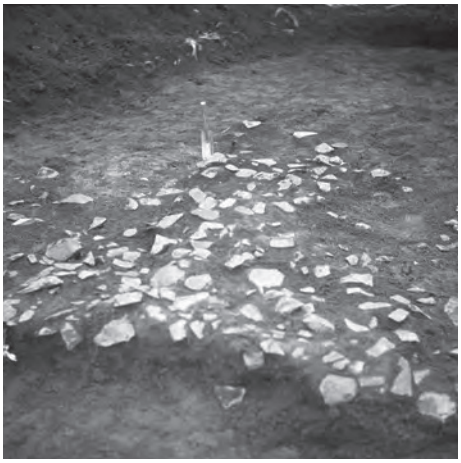
14　遺物出土状況1（第一地区B地点/3枚の写真を統合して作成）



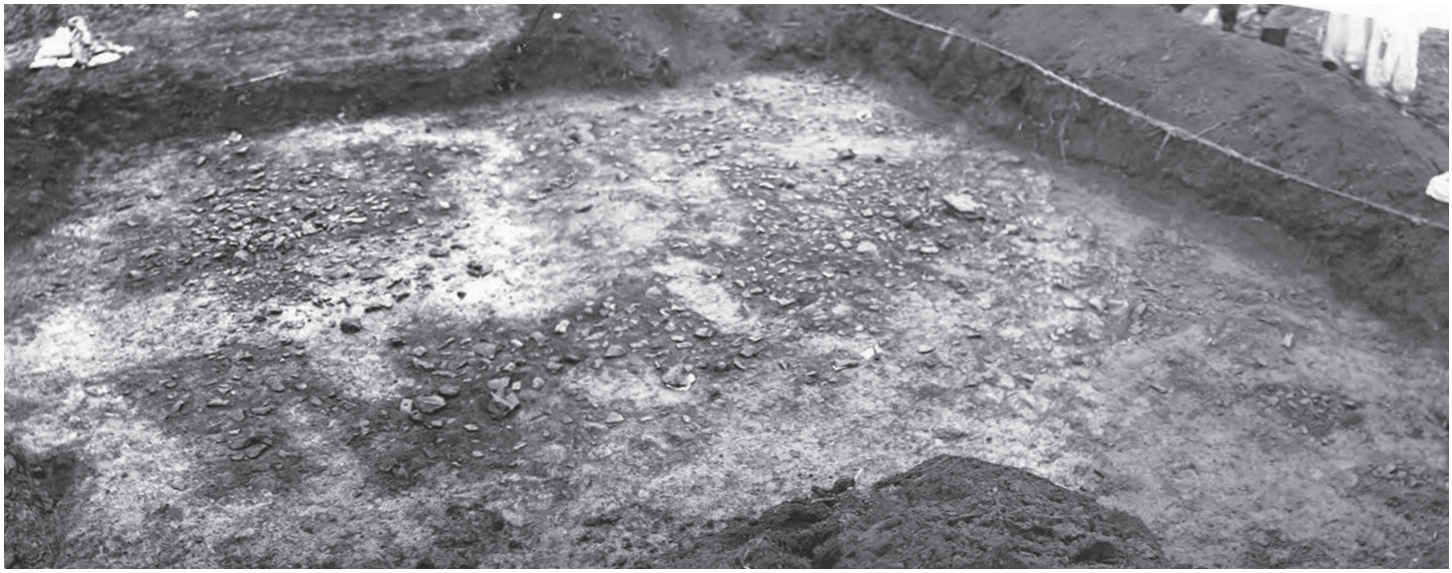
15　遺物出土状況2（第一地区B地点）



16　遺物出土状況3（第一地区B地点）



17　遺物出土状況4（第一地区B地点）

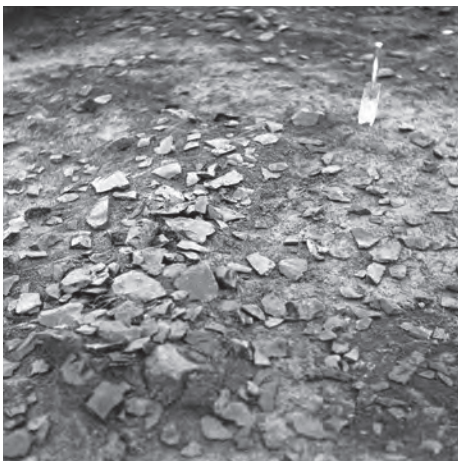


18　遺物出土状況5（第一地区B地点/3枚の写真を統合して作成）

付録資料11-3-19〜24
安住遺跡④



19　遺物出土状況6（第一地区B地点）



20　遺物出土状況7（第一地区B地点）



21　遺物出土状況8（第一地区B地点）



22　遺物出土状況9（第一地区B地点）
左：児玉作左衛門教授、右：児玉譲次氏
(昭和31（1956）年8月24か25日に撮影)



24　遺物出土状況11（第一地区B地点）



23　遺物出土状況10（第一地区B地点）
左：大場利夫博士、右：児玉作左衛門教授
児玉教授は左手に石器を保持している
(昭和31（1956）年8月24か25日に撮影)
（置戸町立図書館蔵/髙橋和夫氏（元置戸タイムス記者）撮影）

付録資料11-3-25～33

安住遺跡⑤



25　石器出土状況１（第一地区B地点）



26　石器出土状況2（第一地区B地点）



27　発掘風景1（A地点の可能性）



28　発掘風景2（A地点の可能性）



29　発掘風景3（A地点付近の可能性）
左端：小野爾良氏



30　発掘風景4（A地点付近の可能性）



31　発掘風景5（B地点の可能性）



32　発掘風景6（B地点の可能性）



33　発掘風景7（B地点付近の可能性）
右端：小野爾良氏

付録資料11-3-34〜41
安住遺跡⑥



34　発掘風景8（B地点付近の可能性）



35　発掘風景9（B地点付近の可能性）



36　遺物出土状況1（地点不明）



37　遺物出土状況2（地点不明）
中央：大場利夫博士（置戸町立図書館蔵）



38　遺物出土状況3（地点不明）
写真37に写る大場博士の前に露出している石器を、大場博士が向いていた側から撮影したと推測される



39　安住遺跡にて
左側の人物は伊藤初太郎氏と思われる



40　安住遺跡にて
左端より後藤利雄氏の長男、一人おいて加藤正氏、伊藤初太郎氏、藤川尚位氏、後藤利雄氏



41　安住遺跡にて
左端より後藤利雄氏の長女、後藤利雄氏の長男、伊藤初太郎氏、藤川尚位氏、後藤利雄氏

付録資料11-3-42〜47
安住遺跡⑦



42　安住遺跡にて
左：利雄氏の長男、中央：後藤利雄氏、右：利雄氏の長女



43　安住遺跡にて
左：後藤利雄氏の長女、右：利雄氏の長男



44　後藤利雄氏（後列右端）とご家族
左端より利雄氏の長男、利雄氏の長女、
前列右端の女性は利雄氏の夫人



45　後藤利雄氏の自宅前(？)にて
左端より大場利夫博士、利雄氏の長女、
利雄氏の夫人、三浦昭氏



46　後藤利雄氏の夫人（前列）と長女
(医学部所蔵)



47　後藤利雄氏のご令嬢（三女と思われる）
（医学部所蔵）

付録資料11-3-48〜52
中里遺跡①



48　第二地区（中里）遠景（5枚の写真を統合して作成）



49　第二地区（中里）谷崎氏畑地全景（4枚の写真を統合して作成）
斜面の中央と右側に人々がいる場所が発掘調査地点



50　発掘風景1



51　発掘風景2



52　発掘風景3

付録資料11-3-53～59
中里遺跡②



53　発掘風景4



54　発掘風景5



55　発掘風景6



56　発掘風景7（昭和31（1956）年/4枚の写真を統合して作成）
人物は左より三浦昭氏、谷崎秀治氏、藤井尚位氏



57　石器出土状況1
ID番号：左1101-2-3-2-1-751、
右1101-2-3-2-739



58　石器出土状況2



59　石器出土状況3
「谷崎B地点 第二層（層位）・21/8（8月21日）・遺物番号」等が石器下の封筒に記載されている

付録資料11-3-60〜64
田付遺跡①



60　田付地区遠景1（3枚の写真を統合して作成）



61　田付地区遠景2



62　発掘調査風景1（A地点）



63　発掘調査風景2（A地点）
中央の立っている人物は大場利夫博士



64　発掘調査風景3（A地点）
写真63の反対側より撮影。
トレンチの片側が斜面と接している

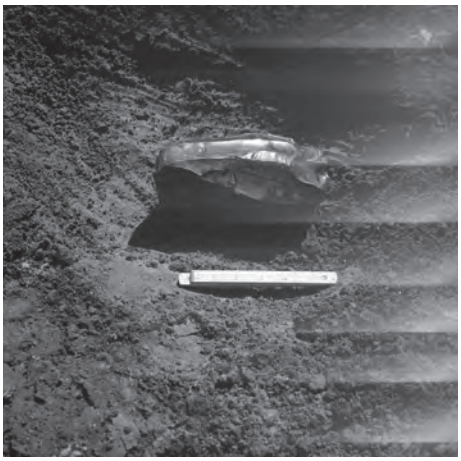
付録資料11-3-65～72
田付遺跡②



65　土層断面（A地点）



66　石器出土状況1（A地点）



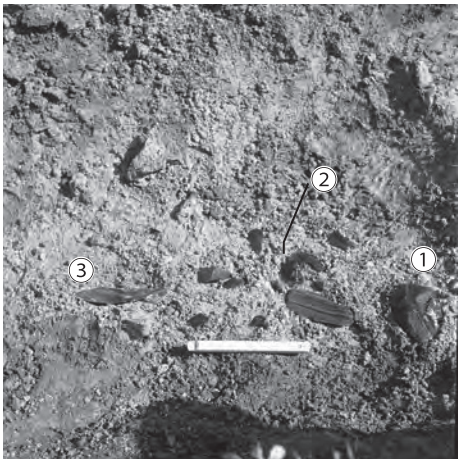
67　石器出土状況2（A地点）
ID番号：1101-2-2-1-1-1



68　石器出土状況3（A地点）
ID番号：1101-2-2-1-1-85



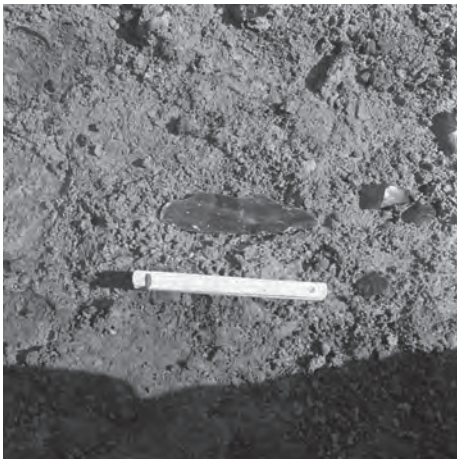
69　石器出土状況4（A地点）
ID番号：①1101-2-2-1-1-2、
②1101-2-2-1-1-4、③1101-2-2-1-1-409



70　石器出土状況5（A地点）
ID番号：①1101-2-2-1-1-2、②1101
-2-2-1-1-4、③1101-2-2-1-1-409



71　石器出土状況6（A地点）
ID番号：1101-2-2-1-1-409



72　石器出土状況7（A地点）
ID番号：1101-2-2-1-1-409

付録資料11-3-73～79
田付遺跡③



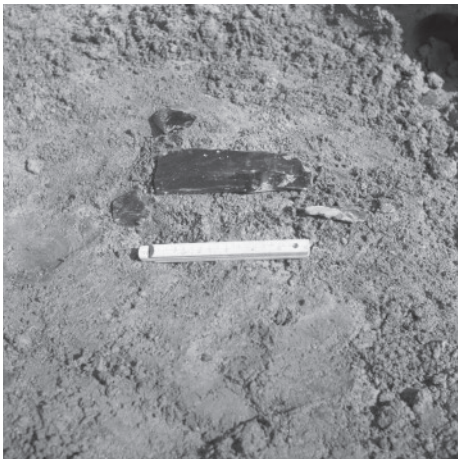
73　石器出土状況8（A地点）
ID番号：1101-2-2-9-1-3747



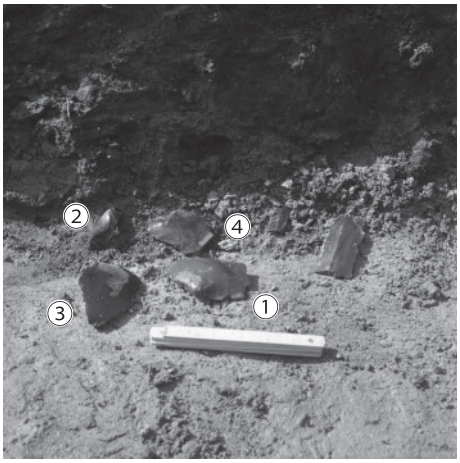
74　石器出土状況9（A地点）
ID番号：中央 1101-2-2-1-1-84



75　石器出土状況10（A地点）
ID番号：中央1101-2-2-1-1-408



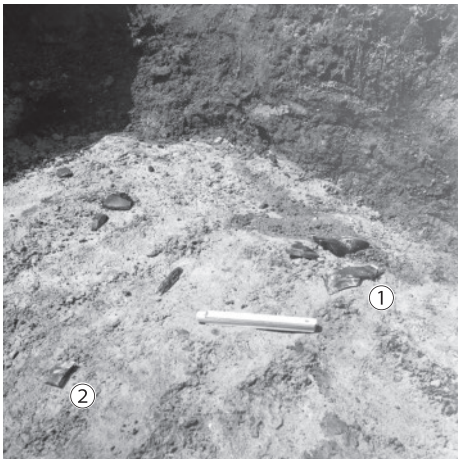
76　石器出土状況11（A地点）
ID番号：中央1101-2-2-1-1-408



77　石器出土状況1（B地点）
ID番号：①1101-2-2-2-1-871、②1101-2-2-2-1-877、③1101-2-2-2-1-878、④1101-2-2-2-1-879



78　石器出土状況2（B地点）
ID番号：①1101-2-2-2-1-866、②1101-2-2-2-1-867



79　石器出土状況3（B地点）
ID番号：①1101-2-2-2-1-870、②1101-2-2-2-1-869

付録資料11-3-80～87
田付遺跡④



80　石器出土状況4（B地点）
ID番号：左から1101-2-2-2-1-865、
1101-2-2-2-1-899、1101-2-2-2-1-866



81　石器出土状況5（B地点）
ID番号：1101-2-2-2-1-864



82　発掘調査風景1（C地点）



83　発掘調査風景2（C地点）



84　発掘調査風景3（C地点・発掘前）



85　発掘調査風景4（C地点・発掘前）



86　発掘調査風景5（C地点・発掘前）



87　発掘調査風景6（C地点・発掘中）

付録資料11-3-88～94
田付遺跡⑤



88　発掘調査風景1（D地点・発掘前）



89　発掘調査風景2（D地点・発掘中）



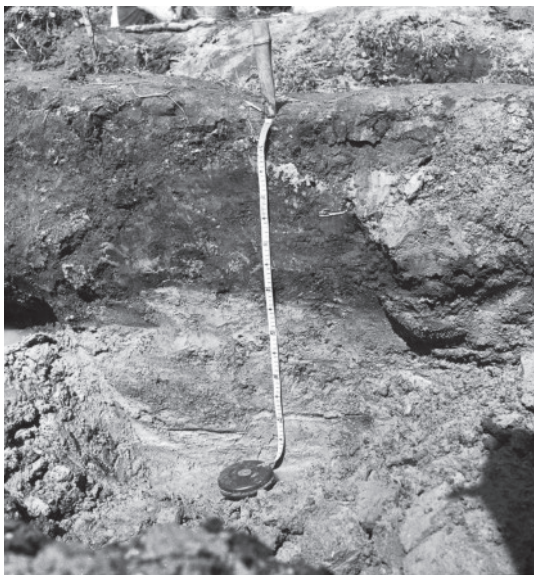
90　発掘調査風景3（D地点・発掘中）
写真左端を歩く人物は川口茂氏



91　発掘調査風景4（D地点・発掘中）



92　発掘調査風景5（D地点・発掘中）



93　土層断面1（D地点）
写真94にある壁面の
石器を除いた状態

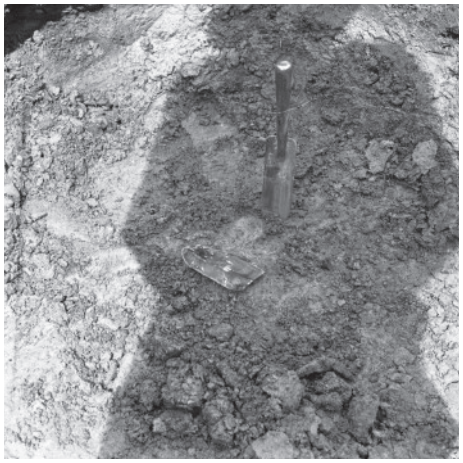


94　土層断面2（D地点）
ID番号：1101-2-2-12-1-3777
壁面の石器は第3層より出土

付録資料11-3-95～102
田付遺跡⑥



95　石器出土状況1（D地点）
ID番号：1101-2-2-12-1-3777
人物は三浦昭氏



96　石器出土状況2（D地点）
ID番号：1101-2-2-7-1-3281



97　発掘調査風景（D地点）
前列：置戸町 川口茂氏（測量関係者）



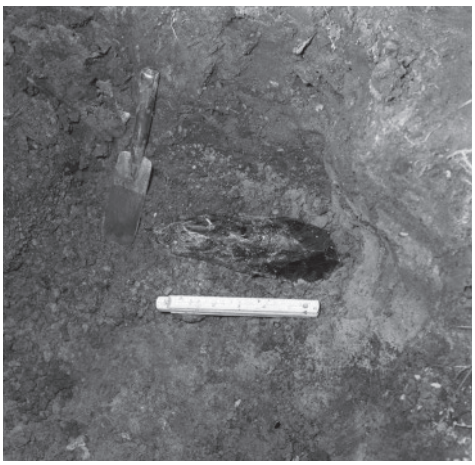
98　石器出土状況1（地点不明）



99　石器出土状況2（地点不明）



100　石器出土状況3（地点不明）



101　石器出土状況4（地点不明）



102　石器出土状況5（地点不明）

付録資料11-3-103～107
田付遺跡⑦



103　田付遺跡にて（地点不明）
右端より野口重光氏（置戸キリスト教会牧師）、
松田恒正氏、大場利夫博士、一人おいて三浦昭氏



104　田付遺跡にて（地点不明）
中列右端の人物は井田博章氏、中列左端より四
番目の人物は菅野諭吉氏、後列右端の人物は
野口重光氏、後列左端より三浦昭氏、松田恒正氏



105　田付遺跡にて（地点不明）
左：大場利夫博士



106　田付遺跡にて（地点不明）



107　後藤政雄氏（前列右端）とご家族
座っている人物は後藤政雄氏。後列左の2人の成人女性は
後藤政雄氏の姉妹。後列右端は後藤政雄氏の長男

付録資料11-3-108〜110
田付遺跡周辺の露頭より



108　石器出土状況1（地点不明）



109　石器出土状況2（地点不明）



110　石器出土状況3（地点不明）

付録資料11-3-111～117
置戸墓地遺跡



111　発掘調査風景1



112　発掘調査風景2
人物は児玉譲次氏



113　発掘調査風景3
土層断面から露出している
遺物を指さしている



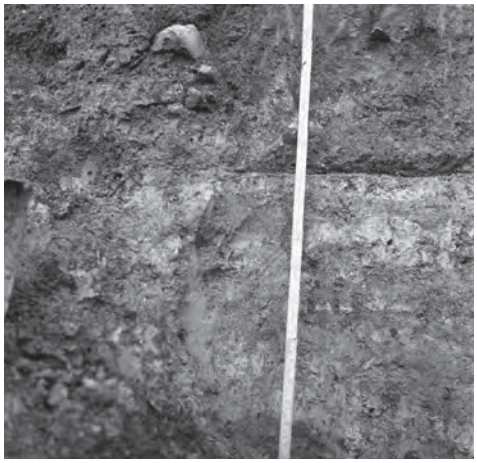
114　土層断面1



115　土層断面2



116　土層断面3



117　石器出土状況1

付録資料11-3-118〜119
勝山3遺跡



118　勝山地区の後藤円太郎氏の畑（勝山3遺跡）にて
右：大場利夫博士



119　勝山地区の後藤円太郎氏の畑（勝山3遺跡）にて

付録資料11-3-120～127
地区地点不明①



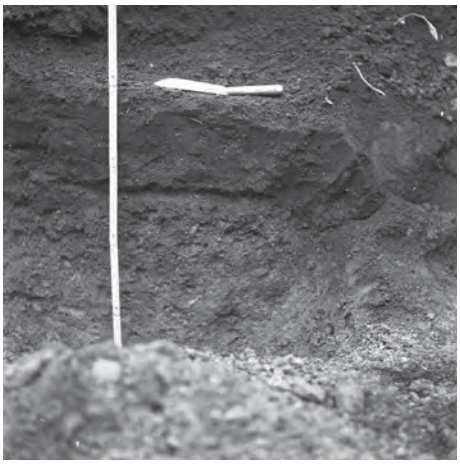
120　調査区風景1（地区地点不明）



121　調査区風景2（地区地点不明）



122　土層断面1（地区地点不明）



123　土層断面2（地区地点不明）



124　土層断面3（地区地点不明）



125　土層断面4（地区地点不明）



126　土層断面5（地区地点不明）



127　土層断面6（地区地点不明）
手前に写真185の遺物が写る

付録資料11-3-128～136

地区地点不明②



128　石器出土状況1（地区地点不明）



129　石器出土状況2（地区地点不明）



130　石器出土状況3（地区地点不明）



131　石器出土状況4（地区地点不明）



132　石器出土状況5（地区地点不明）



133　石器出土状況6（地区地点不明）



134　石器出土状況7（地区地点不明）



135　石器出土状況8（地区地点不明）



136　石器出土状況9（地区地点不明）

付録資料11-3-137～145

地区地点不明③



137　石器出土状況10（地区地点不明）



138　石器出土状況11（地区地点不明）



139　石器出土状況12（地区地点不明）



140　石器出土状況13（地区地点不明）



141　石器出土状況14（地区地点不明）



142　石器出土状況15（地区地点不明）



143　石器出土状況16（地区地点不明）



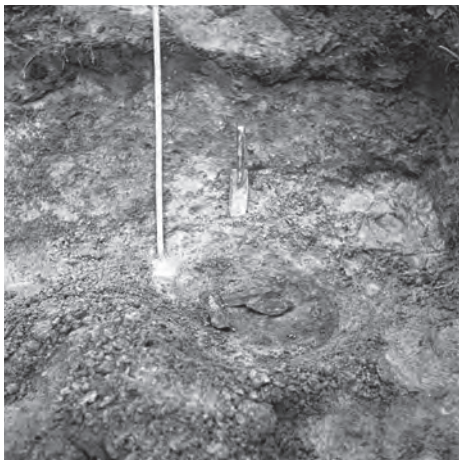
144　石器出土状況17（地区地点不明）



145　石器出土状況18（地区地点不明）

付録資料11-3-146〜154

地区地点不明④



146　石器出土状況19（地区地点不明）



147　石器出土状況20（地区地点不明）



148　石器出土状況21（地区地点不明）



149　石器出土状況22（地区地点不明）



150　石器出土状況23（地区地点不明）



151　石器出土状況24（地区地点不明）



152　石器出土状況25（地区地点不明）



153　石器出土状況26（地区地点不明）



154　石器出土状況27（地区地点不明）

付録資料11-3-155～163

地区地点不明⑤



155　石器出土状況28（地区地点不明）



156　石器出土状況29（地区地点不明）



157　石器出土状況30（地区地点不明）



158　石器出土状況31（地区地点不明）



159　石器出土状況32（地区地点不明）



160　石器出土状況33（地区地点不明）



161　石器出土状況34（地区地点不明）



162　石器出土状況35（地区地点不明）



163　石器出土状況36（地区地点不明）

付録資料11-3-164～172
地区地点不明⑥



164　石器出土状況37（地区地点不明）



165　石器出土状況38（地区地点不明）



166　石器出土状況39（地区地点不明）



167　石器出土状況40（地区地点不明）



168　石器出土状況41（地区地点不明）



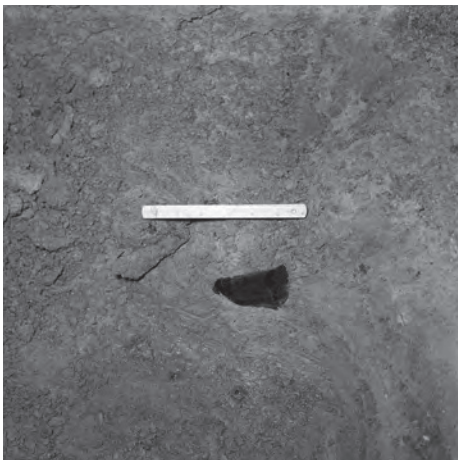
169　石器出土状況42（地区地点不明）



170　石器出土状況43（地区地点不明）



171　石器出土状況44（地区地点不明）



172　石器出土状況45（地区地点不明）

付録資料11-3-173～181
地区地点不明⑦



173　石器出土状況46（地区地点不明）



174　石器出土状況47（地区地点不明）



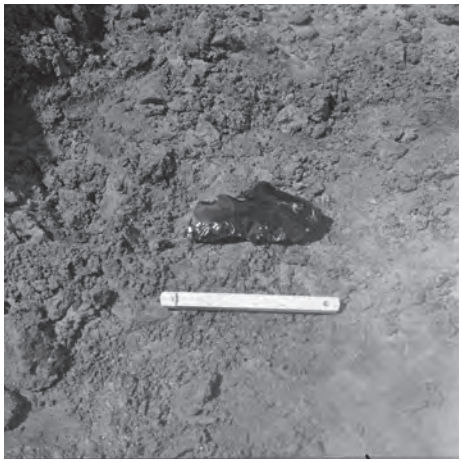
175　石器出土状況48（地区地点不明）



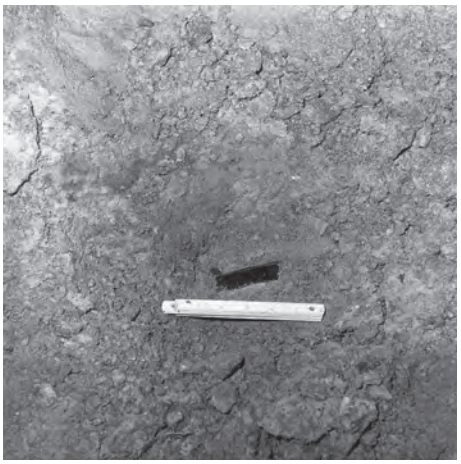
176　石器出土状況49（地区地点不明）



177　石器出土状況50（地区地点不明）



178　石器出土状況51（地区地点不明）



179　石器出土状況52（地区地点不明）



180　石器出土状況53（地区地点不明）



181　石器出土状況54（地区地点不明）

付録資料11-3-182～189

地区地点不明⑧



182　石器出土状況55（地区地点不明）



183　石器出土状況56（地区地点不明）



184　石器出土状況57（地区地点不明）



185　石器出土状況58（地区地点不明）



186　石器出土状況59（地区地点不明）



187　石器出土状況60（地区地点不明）



188　石器出土状況61（地区地点不明）



189　石器出土状況62（地区地点不明）

付録資料11-3-190～195
遺跡関係者



190　加藤正氏の自宅前にて
左端より伊藤初太郎氏、加藤正氏、一人おいて
大場利夫博士（昭和31（1956）年7月6日頃撮影と推測）



191　置戸神社にて
後列左端より三浦昭氏、大場利夫博士、藤川尚位氏。藤川氏ご家族、発掘に従事された方々と推測



192　藤川尚位氏の自宅前にて
後列左端より三浦昭氏、藤川尚位氏。藤川氏ご家族、発掘に従事された方々と推測



193　藤川尚位氏（左端）の自宅前にて
藤川氏ご家族、発掘に従事された方々と推測



194　置戸神社にて
藤川尚位氏（後列左端）とご家族



195　置戸神社にて
中列左端より松田恒正氏、藤川尚位氏。
藤川氏ご家族、発掘に従事された方々と推測

12

Summary

The present catalogue is a compilation of the archaeological materials from the Tatsuki, an open-air site in the Oketo Town, northeastern Hokkaido (Japan). The site is located on the western terrace along the Tokoro River, facing on the Bochino-sawa River that confluences to the Tokoro River. Relative to the Bochino-sawa River, the Tatsuki site is on its western terrace, as opposed to the Nakazato site on its eastern terrace. Among 3799 lithic artifacts listed in this catalogue, consisting of 3587 excavated artifacts, 144 artifacts collected on the site surface, and 68 artifacts from unknown context. Based on the technological and morphological characteristics of lithic artifacts, the artifact collection from the Tatsuki site is most likely attributed to the late Upper Paleolithic. Artifacts mainly consisting of obsidian artifacts (blades, flakes, blade and microblade cores, and various retouched tools) were recovered from a total of four trenches excavated during the intensive summer-excavation campaigns in 1956 and 1957, organized by Dr. Toshio Oba, the archaeologist affiliated to the Second Laboratory of the Division of Anatomy, the School of Medicine of Hokkaido University with corporations of many local volunteers, notably regional historians, school teachers, and junior high school students. No formal reports have been published since the terminations of excavations at the Tatsuki site, and therefore the present catalogue is the first formal report of the results of the excavations.

北海道大学所蔵
田付遺跡（置戸町）収集考古資料

令和 3（2021）年 3 月 1 日発行

発行元　北海道大学

〒 060-8638 札幌市北区北 15 条西 7 丁目
TEL 011-706-2196

編集者　中沢祐一、伊藤麻由

印刷所　株式会社アイワード