Institute for Cultural Heritage
Occasional Papers No.3

愛知県春日井市

梅ヶ坪遺跡 調査報告書

The Umegatsubo Site

：the upper paleolithic and beginning Jomon prehistoric site in Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan

松原 佑生子、長﨑 潤一、北村 成世（編）
Yukiko MATSUBARA, Junichi NAGASAKI, Narise KITAMURA (eds.)

INSTITUTE FOR CULTURAL HERITAGE
文化財総合調査研究所

2023年12月
早稲田大学 文化財総合研究所

December 2023
Institute for Cultural Heritage, Waseda University

Institute for Cultural Heritage
Occasional Papers
Number 3

愛知県春日井市梅ヶ坪遺跡 調査報告書

The Umegatsubo Site
: the upper paleolithic and beginning Jomon prehistoric site in Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan

2023年12月

早稲田大学 文化財総合研究所

December 2023

Institute for Cultural Heritage, Waseda University

愛知県春日井市梅ヶ坪遺跡 調査報告書
松原 佑生子、長﨑 潤一、北村 成世（編）
2023
早稲田大学 文化財総合研究所
東京都新宿区戸山1-24-1

The Umegatsubo Site
:the upper paleolithic and beginning Jomon prehistoric site
in Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan
Yukiko MATSUBARA, Junichi NAGASAKI, Narise KITAMURA (eds.)
2023
Institute for Cultural Heritage, Waseda University
1-24-1 Toyama, Shinjyuku-ku, Tokyo, Japan

例　言

1. 本書は、愛知県春日井市梅ヶ坪遺跡において1963年～1975年の間に松原昭三（2009年永眠）によって採集された遺物の調査報告書である。
2. 遺跡の主な採集場所は第一地点と第二地点の二箇所があり、住所は第一地点が愛知県春日井市梅ヶ坪町68、第二地点が同72-1, 72-2, 72-3, 72-4である。他に同51-2, 70-10, 70-11, 70-14, 76が含まれるとみられる。
3. 表面採集調査は、1963年1月～1975年4月松原昭三によって行われた。
4. 本書の編集は、松原佑生子（昭三の孫）、長崎潤一（早稲田大学教授）、北村成世（早稲田大学大学院生）が担当した。
5. 文責は、章頭に記した。
6. 遺物の分類は、長崎、北村、桐原弘亘（元早稲田大学大学院生）が行った。
7. 石器実測は、北村、飯島文尊（早稲田大学大学院生）、猿渡崇晃（早稲田大学大学院生）、阿部崇士（早稲田大学学生）、鯉沼来人（早稲田大学学生）が行った。
8. 石器の石質鑑定は、長崎、北村が担当したが、平井義敏氏（みよし市立歴史民俗資料館）、上峯篤史氏（南山大学）、川合剛氏の協力を得た。
9. 石器実測図は原寸大である。図版番号は松原佑生子のつけた遺物番号をもとに順につけた。
10. 松原昭三撮影の写真の撮影場所の特定については、松原信子（昭三の娘で佑生子の母）の協力を得た。
11. 本書の英語部は田畑幸嗣（早稲田大学教授）、下田麻里子（早稲田大学大学院生）によって日本語から英訳された。Alexandr Ulanov（北海道大学大学院生）が英文校正し、松原佑生子、北村が修正を加えている。
12. これまで下記の人々の協力、ご助言をいただいた（順不同、敬称略）。
    高橋龍三郎（早稲田大学）、平井義敏（みよし市立歴史民俗資料館）、上峯篤史（南山大学）、川合剛、高橋敏明（春日井市文化財保護審議会委員、春日井市史編集委員会委員）。
13. 松原昭三は当時（1963年～1975年）、下記の機関および人々の協力、ご助言をいただいた（順不同、敬称略、所属機関は交流があった時期のもの）。
    安藤直太朗（春日井市教育長）、伊藤富士夫（春日井市教

ACKNOWLEDGMENTS

1. This is a report on artifacts collected by Shozo Mat-subara (who died in 2009) at the Umegatsubo Site in Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan, from 1963 to 1975.
2. Artifacts were collected from Location #1 (68 Umegatsubo Town) and Location #2 (72-1, 72-2, 72-3, 72-4, and 72-4 Umegatsubo Town) of the site. In addition, other locations (51-2, 70-10, 70-11, 70-14, 76 Umegatsubo Town) also seem to be included in the site.
3. Shozo Matsubara conducted a general survey of the site, in which the artifacts were collected, between January 1963 and April 1975.
4. This report was edited by Yukiko Matsubara (Shozo's granddaughter), Junichi Nagasaki (professor at Waseda University), and Narise Kitamura (a student of the Waseda University Graduate School Master's Program).
5. The name of the author is noted at the beginning of each chapter.
6. The artifacts were classified by Nagasaki, Kitamura, and Hironobu Kirihara (graduates of the Waseda University Graduate School Master's Program).
7. Drawings of the lithic artifacts were made by Kitamura, Fumitaka Iijima (a student of the Waseda University Graduate School Master's Program), Takaaki Saruwatari (a student of the Waseda University Graduate School Master's Program), Syuto Abe (a student at Waseda University), and Raito Koinuma (a student at Waseda University).
8. The petrological identification of lithic artifacts was performed by Nagasaki and Kitamura, with assistance from Yoshitoshi Hirai (History and Folklore Museum, Miyoshi City, Aichi), Atsushi Uemine (Nanzan University), and Takeshi Kawai.
9. Drawings of the lithic artifacts are printed at actual size. The numbers of the illustrations were sequentially assigned based on the artifact numbers assigned by Yukiko Matsubara.
10. The locations of the photographs taken by Shozo Matsubara were identified with the assistance of Nobuko Matsubara (Shozo's daughter and Yukiko's mother).

育委員会社会教育課）、春日井市教育委員会、澄田正一（名古屋大学）、大参義一（名古屋大学）、安達厚三（南山中学校）、久永春男。

11. The English part of this text was translated from Japanese to English by Yukitsugu Tabata (a professor at Waseda University),Mariko Shimoda (a student of Waseda University doctoral course) and Alexandr Ulanov (a student of Hokkaido University doctoral course) proofread the English text, with corrections by Yukiko Matsubara and Kitamura.
12. We wish to express our appreciation to the following individuals for their kind cooperation: Ryuzaburo Takahashi (Waseda University), Yoshitoshi Hirai (History and Folklore Museum, Miyoshi City, Aichi), Atsushi Uemine (Nanzan University), Takeshi Kawai, and Toshiaki Takahashi (a member of the Editorial Board of Kasugai City Cultural Properties Protection Council and the Editorial Committee of Kasugai City History).
13. Shozo Matsubara received cooperation and advice from the following organizations and people at the time (1963–1975). Incidentally, the affiliations came from a period of exchange. Their assistance is appreciable. Naotaro Ando (Superintendent of Education, Kasugai City); Fujio Ito (Social Education Division of the Kasugai City Board of Education); Kasugai City Board of Education; Shoichi Sumida (Nagoya University); Giichi Omi (Nagoya University); Kozo Adachi(Nanshan Middle School); Haruo Hisanaga.

目　次

はじめに 1
1. 梅ヶ坪遺跡の概略 3
1.1. 発見から滅失までの経緯 3
1.2. 公開されている資料 5
2. 地理的環境と周辺の遺跡 6
2.1. 遺跡の位置 6
2.2. 地形 7
2.3. 河川と周辺の遺跡（図 3） 9
2.4. 地質（図 4） 12
3. 資料の採集地点と層序 15
3.1. 採集地点の詳細（図 5・図 6） 15
3.2. 古池について 18
3.3. 層序 20
3.4. 古池の地層 21
4. 資料の採集状況 22
4.1. 採集地点付近の状況 22
4.2. 現地写真 24
4.3. 石器散布状況の記録（参考） 33
5. 資料 36
5.1. 概要 36
5.2. 石器組成 36
5.2.1. 有舌尖頭器 40
5.2.2. 尖頭器 42
5.2.3. 掻器 45
5.2.4. ナイフ形石器 46
5.3. 実測図 47
5.4. 写真 53
5.5. まとめ 57
文献一覧 59
図版出典 64
採集遺物一覧表 67
梅ヶ坪遺跡採集遺物の石材原産地推定 188

Contents

Introduction 1
1. Outline of the Umegatsubo Site 3
1.1. From the Discovery to the Disappearance 3
1.2. Publicly Available Sources 5
2. Geographic Environment and Surrounding Sites 6
2.1. Location of the site 6
2.2. Topography 7
2.3. Rivers and Surrounding Sites (Fig. 3) 9
2.4. Geology (Fig. 4) 12
3. Collection Areas and Stratigraphy 15
3.1. Details of Collection Areas (Figs. 5 and 6) 15
3.2. About the Old Pond "Furu-ike" 18
3.3. Stratigraphy 20
3.4. Stratigraphy of "Furu-ike" 21
4. Situation of material collection 22
4.1. Situation near the Collection Areas 22
4.2. Site Photographs 24
4.3. Record of Lithic Artifacts Scattering Situation (for Reference) 33
5. Artifacts 36
5.1. Overview 36
5.2. Composition of lithic artifacts 36
5.2.1. Projectile points 40
5.2.2. Points 42
5.2.3. End-scrapes 45
5.2.4. Backed blades 46
5.3. Drawing 47
5.4. Photos 53
5.5. Conclusion 57
References 59
Source of Figs. 64
List of collected artifacts 67
Sourcing Analysis of Stone Artifacts Collected from the Umegatsubo Site 188

はじめに

松原 佑生子

梅ヶ坪遺跡は、愛知県春日井市梅ヶ坪町に所在する旧石器・縄文時代の遺跡である。1963 年に松原昭三によって発見され、1965 年に名古屋大学文学部考古学研究室により“プレ縄文”時代の遺跡と認定、中部日本新聞にて報道された。以降、遺跡は愛知県史や春日井市史をはじめ様々な文献において紹介されてきたが、行政による正式な調査は行われないまま、地域の市街地化に伴い 1975 年に滅失した。松原は遺跡の発見から滅失までの 12 年間独自に表面採集調査を行い、報告書刊行の準備を進めていたが、その半ばで 2009 年に死去している。

松原の死後、考古学の専門家ではない彼が長年ほぼ一人で調査を続けてきた経緯とその苦労や思い入れを鑑み、できる限り近しい者の手で報告書を刊行したいという意向が家族にはあった。そこで関東在住であった松原の孫（筆者）が早稲田大学の考古調査士社会人課程に通いはじめ、これを縁として、早稲田大学考古学研究室の長﨑潤一教授の協力を得られることとなった。

このような次第を経て、松原の残した詳細な調査記録と採集遺物を整理した結果をここに報告する。

以下に、松原の残した報告書原案の“はじめに”より一部抜粋した内容を記載する。

梅ヶ坪遺跡の調査は、諸般の事情もあって多年に亘って個人的に行ってきました。この間、昭和四十七年七月、春日井市教育長安藤直太朗氏を始め、中日新聞社春日井支局長松田信八氏及び名古屋市教育関係者のご尽力によって、名古屋大学文学部考古学教室の澄田正一教授、大参義一助手に現地確認調査をして頂くことができました。その結果、プレ縄文時代の遺跡であることが判明し、同七月二十四日、梅ヶ坪遺跡と命名されました。これは何よりも皆様方のご厚情の賜物であり、心から感謝の意を表する次第でございます。

ここに、昭和三十八年一月六日から昭和五十年五月三日までの調査の概要を報告し、皆様方へのお礼に替えさせていただき度いと思います。

昭和五十年九月七日

発見・調査者　松原昭三

Introduction

Yukiko Matsubara

The Umegatsubo Site is a paleolithic and Jomon Period site located in Umegatsubo Town, Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan. The site was discovered by Shozo Matsubara in 1963 and designated as a "Pre-Jomon" period site by the Nagoya University Department of Archaeology and reported in the Chubu Nihon Shimbun in 1965. Since then, the site has been introduced in various documents, including the Aichi Prefectural History and Kasugai City History, but disappeared in 1975 due to the development of the land in the area without any formal investigation by the government. Matsubara carried out his personal research, including surface collection, for 12 years from its discovery to disappearance, and was preparing to publish a report. Unfortunately, he died in 2009 in the middle of his work.

After Matsubara's death, his family hoped to have the report published by someone as close to him as possible, taking into consideration the many years of research he had conducted almost single-handedly as a nonspecialist in archaeology and the hardships and feelings he must have felt. Therefore his granddaughter (the author of this report), who was living in the Kanto area, began to attend Waseda University's "Archaeological Researcher" adult training program, which led to the cooperation of Professor Junichi Nagasaki of Archaeology Laboratory.

Through these circumstances, the results of the detailed survey records and collected artifacts left by Matsubara are presented in this report.

The following is an excerpt from the "Introduction" to Matsubara's draft report:

For several reasons, I have been personally investigating the Umegatsubo Site for many years. During this period, In July 1972, thanks to the efforts of Mr. Naotaro Ando, Superintendent of Education of Kasugai City, Mr. Shinpachi Matsuda, Director of the Kasugai Bureau of The Chunichi Shimbun, and other educational officials of Nagoya City, I was able to have Professor Shoichi Sumida and Assistant Giichi Omi of the Department of Archaeology, Nagoya University, conduct a field survey. As a re-

sult, the site was found to be from the Pre-Jomon Period and was named the Umegatsubo Site on July 24. We would like to express our sincere gratitude to all of you for your kindness and support.

I would like to report here a summary of the survey from January 6, 1963 to May 3, 1975, and to thank you for your cooperation.

September 7, 1975

Discoverer/Investigator Shozo Matsubara

1. 梅ヶ坪遺跡の概略

松原 佑生子

1.1. 発見から滅失までの経緯

梅ヶ坪遺跡は 1963 年、当時梅ヶ坪町に在住していた松原昭三によって発見された。本遺跡において行政による正式な発掘調査は行われていない。専門家による検証や報道など、遺跡の発見から滅失までの大まかな経緯は松原の記録によると以下の通りである。

1963年	1月 6日	梅ヶ坪遺跡発見。以後調査を行う。
1965年	6月 1日	春日井市社会教育課へ遺跡発見を報告する。安藤直太朗教育長ほか三名が来訪、現地と採集遺物を確認する。
	6月 15日	遺物を持って名古屋大学考古学研究室を訪問、澄田正一教授にお会いする。
	6月 30日	名古屋大学考古学研究室の大参義一助手と安達厚三氏が自宅に来訪、現地と採集遺物を調査される。春日井市からは伊藤富士夫社会教育課長はじめ三名が参加される。
	7月 16日	澄田教授ほか二名が来訪、自宅で採集遺物を確認後、現地を視察される。春日井市からは伊藤社会教育課長はじめ三名が参加される。視察後、プレ縄文時代の遺跡に指定されることが決定。
	7月 20日	中日新聞社の取材を受ける。
	7月 24日	中日新聞の朝刊にて、梅ヶ坪遺跡の発見が報道される[1][2]。
	8月 1日	第一地点の発掘調査がほぼ決まるが、諸般の事情により社会教育課にて協議の結果中止となる。第一地点の調査を終了する。
1968年	9月 21日	中日新聞春日井支局長 松田信八氏の取材を受け、第二地点において遺跡の調査状況を説明する。
	9月 26日	中日新聞の朝刊に記事が掲載される[3]。
1975年	4月 27日	遺跡周辺の市街地化に伴い、遺跡の調査を終了する。
1977年	4月 28日	名古屋タイムズの”にんげん天気図”に記事が掲載される[4]。
1989年	6月 14日	梅ヶ坪遺跡が滅失扱いとなり、取材を受けた記事が中日新聞に掲載される[5]。

松原は遺跡のフィールドワークの傍ら、名古屋大学考古学研究室の関係者をはじめとする有識者や公的機関に向け遺物の提示や貸し出しを随時行い、折に触れて専門的見解を聞くなどして調査を進めていた。遺物は全て表面採集によるものであり、松原が自宅にて保管してきた。

1. Outline of the Umegatsubo Site

Yukiko Matsubara

1.1. From the Discovery to the Disappearance

The Umegatsubo Site was discovered in 1963 by Shozo Matsubara, a resident of the town at the time. No formal excavations have been conducted by the government at the site. According to Matsubara's records, an outline of relevant events from its discovery to its disappearance, including confirmation by experts and news reports, is as follows:

January 6, 1963	Discovery of the Umegatsubo Site. Personal research has been conducted since then.
June 1, 1965	Existence of the site was reported to the Kasugai City Social Education Department. Naotaro Ando (Superintendent of Education, Kasugai City) and three others visited the site and confirmed the artifacts collected.
June 15	Visiting the Nagoya University Archaeology Laboratory with artifacts and meeting with Professor Shoichi Sumida.
June 30	Giichi Omi, an assistant of the Nagoya University Archaeology Laboratory, and Kozo Adachi visited the site and examined the collected artifacts. From Kasugai City, Fujio Ito, Director of the Social Education Division, and three others also participated.
July 16	Professor Sumida and two others visited the site and inspected the artifacts collected at Matsubara's house. Mr. Ito, Director of the Social Education Section, and three others from Kasugai City also participated in the tour. After the inspection, it was decided that the site would be designated a Pre-Jomon Period site.
July 20	Interviewed by The Chunichi Shimbun.
July 24	The discovery of the Umegatsubo Site was reported in the morning edition of the Chunichi Shimbun newspaper [1][2].

August 1	The official excavation at Location #1 was almost decided by the city, but was cancelled after discussions at the Social Education Department for various reasons. Personal investigation was completed at Location #1.
September 21, 1968	Interviewed by Mr. Shinpachi Matsuda, Director of the Kasugai Bureau of the *Chunichi Shimbun* at Location #2 to explain the present situation of the site.
September 26	An article on the site appeared in the morning edition of the *Chunichi Shimbun* newspaper [3].
April 27, 1975	Reconnaissance of the site was terminated due to land development of the site area.
April 28, 1977	An article was published in the Nagoya Times' "Ningen Tenki Zu"[4].
June 14, 1989	The Umegatsubo Site was officially treated as a disappeared archaeological site and an article covering the site was published in the *Chunichi Shimbun* newspaper [5].

While conducting fieldwork at the site, Matsubara presented and loaned artifacts to experts and public institutions, including those associated with the Nagoya University Archaeology Laboratory, and asked for their opinions. All artifacts were collected from the surface and Matsubara kept them at his house.

1.2. 公開されている資料

梅ヶ坪遺跡はこれまでに新聞やテレビにおいて複数回報道されており [1]-[6]、愛知県史や春日井市史をはじめ様々な文献でも紹介されている [7]-[13]。また遺跡地図にも記載がある [l][m]。なお、梅ヶ坪遺跡では松原昭三とは別に鈴木秀保氏によって遺物が採集されており、文献 [7][9][12] ではそれらが紹介されている。4.1 で詳しく述べるが、松原の採集場所は主に第一地点・第二地点と呼称する二箇所があり、文献 [11] から推定される鈴木氏の採集地点とそれらは異なっている。各々は一定の範囲をもつため正確に示すことは難しいが、鈴木氏の採集地点は松原採集の第一地点から北に約 110 m、第二地点から北西に約 60 m 離れた場所にあるとみられる。なお、上述の遺跡地図に示されている梅ヶ坪遺跡の場所は、いずれも第二地点にあたる。

本報告では、第一地点・第二地点を中心として松原が採集した遺物のみを扱っている。また、採集状況の詳細等については松原本人が直筆で残している記録を元に編集を行った。発見から約 60 年たっており、その間考古学に関する技術や見解が様々に発展してきたこと、また当時の伝聞も幾ばくかの変遷を経てきた可能性を踏まえると、上述の資料と本報告には多少の相違が見られるであろうことを承知されたい。

1.2. Publicly Available Sources

The Umegatsubo Site has been reported several times in newspapers and on TV[1]–[6], and has been introduced in various documents, including the *History of Aichi Prefecture* and the *History of Kasugai City* [7]–[13]. This is also indicated in the site map [l][m]. In addition to Shozo Matsubara, artifacts were collected at the Umegatsubo Site by Mr. Hideyasu Suzuki, and have been introduced in references [7][9][12]. There are two main collection areas by Matsubara, referred to as Locations #1 and #2, which seem to differ from Mr. Suzuki's collection area inferred from the record [11]. Although it is difficult to precisely identify the exact location of the collection area, it seems that Mr. Suzuki's collection area was approximately 110 m north of Matsubara's Location #1 and approximately 60 m northwest of Location #2. Incidentally, the Umegatsubo Site shown on the map was located at Location #2.

This report deals only with artifacts collected by Matsubara, mainly at Locations #1 and #2. Details of the collection are based on Matsubara's handwritten records. It has been approximately 60 years since its discovery, and given that archaeological techniques and views have evolved over time and that hearsay from that time may have undergone some changes, there may be some discrepancies between the above data and this report.

2. 地理的環境と周辺の遺跡

松原 佑生子

2.1. 遺跡の位置

梅ヶ坪遺跡は愛知県春日井市の梅ヶ坪町に所在する（図 1）。梅ヶ坪遺跡の主な採集場所は第一地点・第二地点の二箇所があり（4.1 参照）、それぞれは現在の住所で梅ヶ坪町 68 および 72-1, 72-2, 72-3, 72-4 にあたる [14]。なお、梅ヶ坪町は丁番を持たない町である。春日井市は 1950 年代半ば以降の高度経済成長と大都市圏への人口集中を背景として 1960 年頃から人口が増加していき、1965 年以降（昭和 40 年代）には都市計画による土地区画整理事業の推進によって市街地形成が進み、名古屋の衛星都市として発展を遂げてきた [15][16][17]。遺跡発見当時、梅ヶ坪町もそうした開発の波のなかにあり、その後の宅地化により、やがて遺跡も滅失することになる。

2. Geographic Environment and Surrounding Sites

Yukiko Matsubara

2.1. Location of the site

The Umegatsubo site is located in the town of Umegatsubo, Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan (Fig. 1). There are two main collection areas at the site: Locations #1 and #2 (see Section 4.1), which are located at the current addresses of 68, 72-1, 72-2, 72-3, and 72-4 Umegatsubo Town, respectively [14]. (Note that Umegatsubo does not have street numbers). Kasugai City's population began to increase around 1960 with a background of high economic growth in Japan and population concentration in the large urban area from the mid-1950s onward. Since 1965, Kasugai City has developed as a satellite city of Nagoya, as land development projects were promoted through city planning [15][16][17]. At the time of the site's discovery, Umegatsubo Town was also in the midst of such a wave of development, and the site eventually completely disappeared due to its subsequent conversion to residential land.

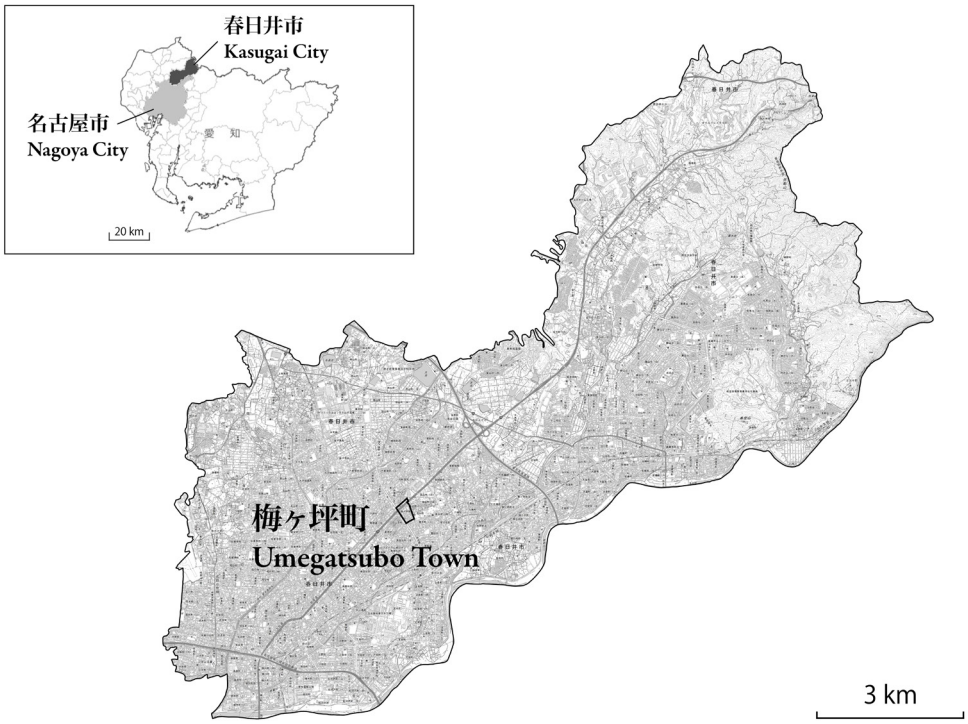


図 1： 梅ヶ坪遺跡の位置
Fig. 1： Location of Umegatsubo Town

2.2. 地形

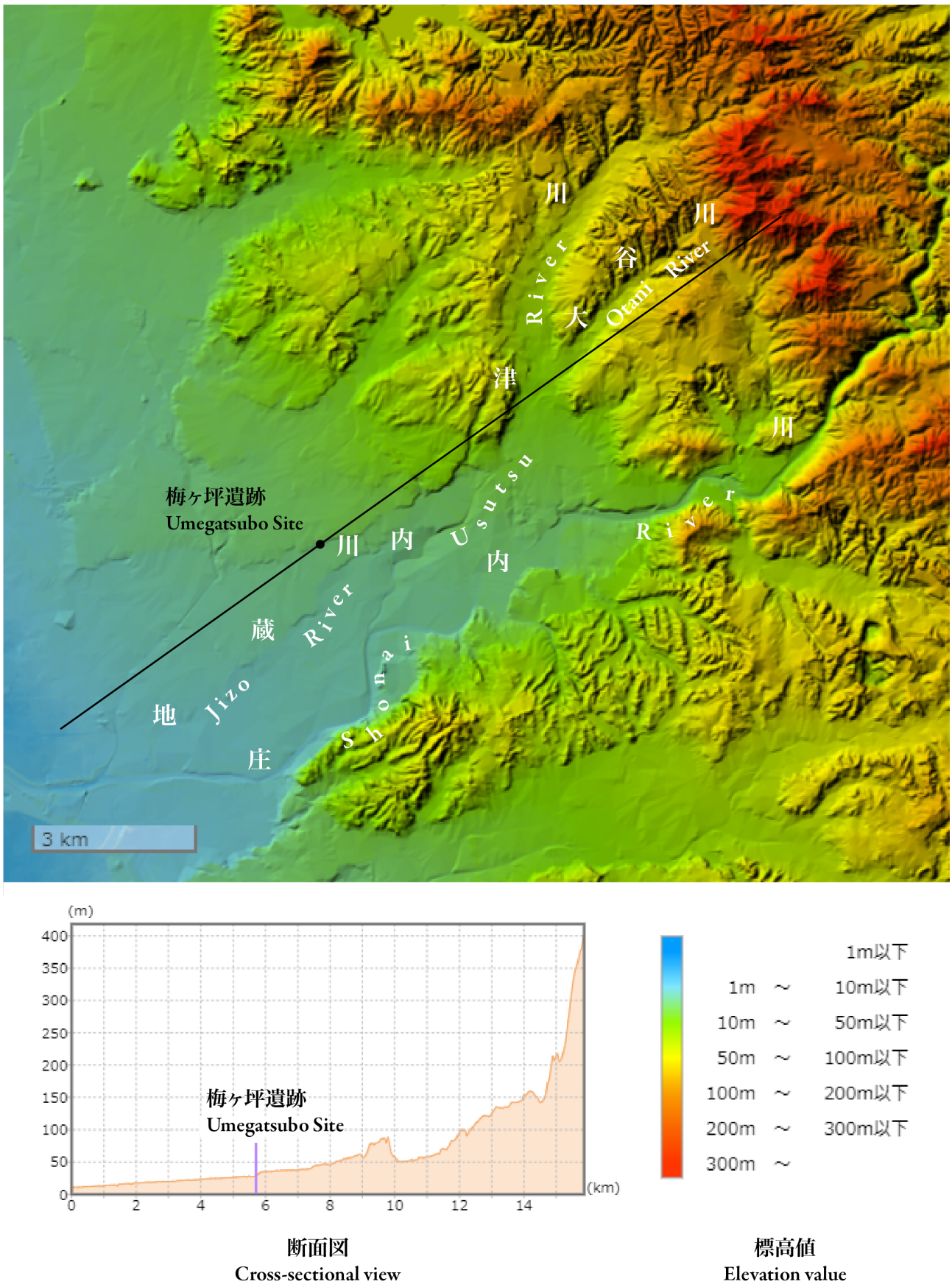
数十万年前、春日井市は東海湖と呼ばれる湖の底にあった。その後、氷期が繰り返されるなか地殻運動により湖底が隆起して陸地となり、以降、熱田海進や縄文海進と呼ばれる海面上昇や長野県御嶽山の火山活動等を経て、現在の地形ができたとされる[18][19][20]。

図 2 に標高図および市の東西を横断する経路での断面図を示す。梅ヶ坪遺跡は、市の東端にある弥勒山の裾野から続く丘陵（西高森山）の北側の低地を流れる内津川が、南側の低地を流れる大谷川を合わせたのち、庄内川に合流する流れの右岸に位置する。また、遺跡の約 1 km 南には地蔵川が流れる。内津川、大谷川、庄内川、地蔵川はいずれも一級河川であり、庄内川は岐阜県東濃地方と愛知県尾張地方にまたがる流域をもつ庄内川水系の本流である。梅ヶ坪遺跡の北には内津川水系の河床礫層として形成された高位段丘があり、御嶽山由来の堆積物を含む中位段丘を挟み、南には木曽川・庄内川などの扇状地として形成された低位段丘が広がる [20]。梅ヶ坪遺跡はこれら段丘地形のうち低位段丘に位置しており、標高は 26-28 m である。

2.2. Topography

Several hundred thousand years ago, Kasugai City was at the bottom of a lake called Lake Tokai. Later, the bottom of the lake was uplifted by crustal movement and became land as the glacial period repeated. Since then, the current topography has been formed through sea level rise, the Atsuta Marine Transgression, the Jomon Marine Transgression, and the volcanic activity of Mt. Ontake in Nagano Prefecture [18][19][20].

Fig. 2 shows an elevation map and cross-sectional view along the path that crosses the city from east to west. The Umegatsubo Site is located on the right bank of the Utsutsu River, which flows through the lowlands on the north side of a hill (Mt. Nishitakamori) that continues from the foot of Mt. Miroku at the eastern edge of the city and joins the Shonai River after the Otani River, which flows through the lowlands on the south side, joins the river. The Jizo River flows approximately 1 km south of the site. The Utsutsu, Otani, Shonai, and Jizo Rivers are all first-class rivers, and the Shonai River is the main stream of the Shonai River system, with a basin spanning the Tono region of Gifu Prefecture and the Owari region of Aichi Prefecture. To the north of the Umegatsubo Site, high terraces formed as riverbed gravel beds of the Utsutsu River system, and low terraces formed as fans of the Kiso and Shonai Rivers to the south across a middle terrace containing sediments originating from Mt. Ontake [20]. The Umegatsubo Site is located on a low terrace among these terraces, with an elevation of 26–28 m.



断面図
Cross-sectional view

標高値
Elevation value

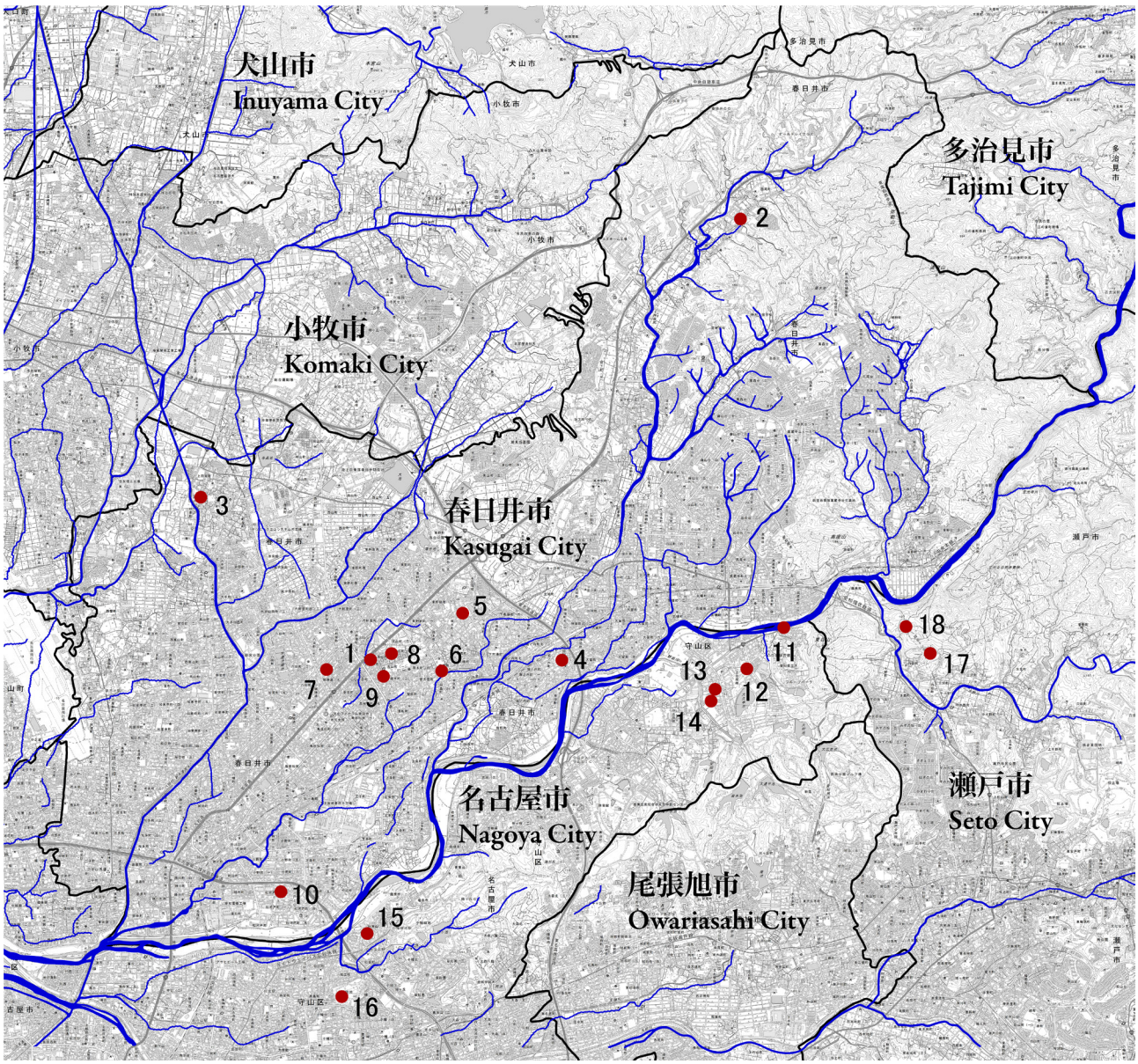
図 2： 標高図
Fig. 2： Elevation map

2.3. 河川と周辺の遺跡（図 3）

春日井市の南の市境に流れる庄内川は、岐阜県南東部から愛知県北西部を流れ伊勢湾に注ぐ幹川流路延長 96 km、流域面積 1,010 km^2 の一級河川である。岐阜県内では土岐川と呼ばれており、梅ヶ坪遺跡はこの土岐川・庄内川水系の中流域の支流周辺に位置している [21]。図 3 に、春日井市およびこの中流域周辺で旧石器・縄文時代の石器が遺物に含まれる遺跡を示す。なお、遺跡地図等に記載はあるものの、役所への照会の結果、現在は存在自体が無いとされているとの回答を得た遺跡は除外した。

2.3. Rivers and Surrounding Sites (Fig. 3)

The Shonai River, which flows along the southern boundary of Kasugai City, is a 96 km-long first class river with a basin area of 1,010 km2, flowing from southeastern Gifu Prefecture to northwestern Aichi Prefecture before draining into Ise Bay. This river is called the Toki River in Gifu Prefecture, and the Umegatsubo Site is located around a tributary in the middle reaches of the Toki and Shonai River system [21]. Fig. 3 shows the sites in Kasugai City and around the middle reaches of the Shonai River where lithic artifacts from the Paleolithic and Jomon periods are among the artifacts. Sites are excluded that are indicated on the site maps but not considered to exist today based on an inquiry with the local government office.



1. 梅ヶ坪遺跡
Umegatsubo Site

2. 明智遺跡
Akechi Site

3. 田楽遺跡
Taraga Site

4. 神領絲田遺跡
Jinryo Itoda Site

5. 篠木８丁目遺跡
Shinogi 8-chome Site

6. 篠木遺跡
Shinogi Site

7. 上八田遺跡
Kamihatta Site

8. 浅山町遺跡
Asayama-choh Site

9. 梅ヶ坪南遺跡
Umegatsubo-minami Site

10. 松河戸遺跡
Matsukawado Site

11. 白鳥（しろとり）遺跡
Shirotori Site

12. 大塚遺跡
Otsuka Site

13. 樹木遺跡
Jyumoku Site

14. 二之輪遺跡
Ninowa Site

15. 川東山遺跡
Kawahigashiyama Site

16. 牛牧遺跡
Ushimaki Site

17. 四ツ谷遺跡
Yotsuya Site

18. 岩割瀬遺跡
Iwawarise Site

図３： 河川と周辺の遺跡
Fig. 3 : Rivers and surrounding archaeological sites

梅ヶ坪遺跡の特徴として、有舌尖頭器が 14 点（松原昭三採集のものに限る。6.2 参照）と多く採集されていることが挙げられよう。これを受け、参考として以下では有舌尖頭器の採集・出土点数を記載して説明する。

旧石器・縄文草創期の遺跡としては、梅ヶ坪遺跡周辺に位置する上八田遺跡（図 3-7）、浅山町遺跡（図 3-8）、梅ヶ坪南遺跡（図 3-9）、およびそれらより少し上流に位置する名古屋市守山区の大塚遺跡（図 3-12）、樹木遺跡（図 3-13）がある。それぞれの主な遺物は、上八田遺跡がナイフ形石器、彫器、掻器、削器、楔型石器、石鏃など [7][22][23]、浅山町遺跡がナイフ形石器や剥片類 [7][23]、梅ヶ坪南遺跡がナイフ形石器、彫器、掻器、石核、石鏃など [7][9][23] である。また大塚遺跡（図 3-12）ではナイフ形石器、有舌 尖頭器 8 点、石鏃、石錐、スクレイパーなどが多数採集されており [24][25][26][27]、樹木遺跡（図 3-13）では尖頭器や石鏃などが 出土している [7][25][27][28][29]。

ほかに有舌尖頭器が遺物に含まれる遺跡として、明智遺跡（図 3-2）、田楽遺跡（図 3-3）、篠木 8 丁目遺跡（図 3-5）がある。明智遺跡は縄文早期から晩期にかけての遺跡とされるが、有舌尖頭器 3 点（[9][30] 合計）のほか尖頭器、石刃、石鏃など多数の石器が出土している [9][30]。田楽遺跡では有舌尖頭器 3 点（[9][33] 合計）と石鏃、磨製石斧が [9][31][32][33]、また篠木 8 丁目遺跡では有舌尖頭器 1 点が採集されている [12][34]。なお、有舌尖頭器が遺物に含まれる愛知県北西部の遺跡、特に梅ヶ坪遺跡周辺のものについては文献 [9] においてまとまった記載があり、そこではこれら 3 つの遺跡が紹介されている。

草創期以降の遺跡としては、まず中期で石鏃や磨製石斧が出土している神領絲田遺跡（図 3-4）[35]、同じく中期で石斧が採集されている白鳥（しろとり）遺跡（図 3-11）[25][27][29][36] がある。続いて、縄文晩期を主とする縄文中期から中世・戦国期にかけての複合遺跡で、大量の石鏃のほか掻器、削器、石錐、石匙、打製石斧、磨製石斧などが多数出土している牛牧遺跡（図 3-16）[25][29][36][37][38]、ともに晩期で石鏃などが採集されている篠木遺跡（図 3-6）[31][32] と二之輪遺跡（図 3-14）[25][26] がある。川東山遺跡（図 3-15）では縄文から古墳時代の遺物が出土しており、有舌尖頭器の基部の可能性が考えられる砕片、楔形石器、縄文晩期に属すると推定される石鏃などがある [25][26][27][39]。また松河戸遺跡（図 3-10）は縄文から江戸にかけての複合遺跡であり、縄文時代の遺構・包含層より出土した石器としては、時期は不定であるが石鏃、石錐、スクレイパー、石匙、打製石斧、磨製石斧などがある [40]。ほかに、縄文時代であるが時期不定の石鏃散布地として瀬戸市に四ツ谷遺跡（図 3-17）と岩割瀬遺跡（図 3-18）がある [41]。

One of the characteristics of the Umegatsubo Site is the large number of projectile points collected there, 14 (limited to those collected by Shozo Matsubara; see Section 6.2). Therefore, in the following, the number of projectile point collected and excavated will be listed for reference.

The Paleolithic and Beginning Jomon Period sites include the Kamihatta (Fig. 3-7), Asayama-choh (Fig. 3-8), and Umegatsubo-minami Sites (Fig. 3-9), located near the Umegatsubo Site, and the Otsuka (Fig. 3-12) and Jumoku Sites (Fig. 3-13) located slightly upstream in Moriyama Ward, Nagoya City. The main artifacts at each site are as follows. The Kamihatta Site contains backed blades, burins, end-scrapers, side-scrapers, pièce esquillée, flint arrowheads, etc. [7][22][23]. The Asayama-choh Site contains backed blades and flakes [7][23], and the Umegatsubo-minami Site contains backed blades, burins, end-scrapers, cores, flint arrow-heads, etc. [7][9][23]. In addition, at the Otsuka Site (Fig. 3-12), a large number of backed blades, eight projectile points, flint arrowheads, drills, and scrapers were collected [24][25][26][27]. At the Jumoku Site (Fig. 3-13), points and flint arrowheads were found [7][25][27][28][29].

Other sites that include projectile points in their artifacts are the Akechi (Fig. 3-2), Taraga (Fig. 3-3), and Shinogi 8-chome Sites (Fig. 3-5). The Akechi Site is considered to date from the Early to Final Jomon period, and a large number of lithic artifacts such as points, blades, and flint arrowheads, in addition to 3 projectile points ([9][30] total), have been excavated [9][30]. At the Taraga Site, 3 projectile points ([9][33] total), flint arrowheads and polished stone axes were collected [9][31][32][33], and at the Shinogi 8-chome Site, one projectile point was collected [12][34]. Sites in the northwestern part of Aichi Prefecture, where the projectile points are included in the artifacts, especially those around the Umegatsubo Site, have been described in the literature [9]. Among the sites after the Beginning Jomon Period are the Jinryo Itoda Site (Fig. 3-4) [35] in the Middle Jomon Period, where flint arrowheads and polished stone axes were excavated, and the Shirotori Site (Fig. 3-11) [25][27][29][36], which is also located in the Middle Jomon Period, where stone axes were also collected. Next is the Ushimaki Site (Fig. 3-16)[25][29][36][37][38], which is a complex site dating from mainly in period to the Medieval Sengoku period, where a large number of flint arrowheads,

end-scrapers, side-scrapers, drills, stone spoons, chipped stone axes, and polished stone axes have been excavated. In addition, flint arrowheads and other materials were collected e from the Shinogi Site (Fig. 3-6[31][32] and the Ninowa Site (Fig. 3-14) [25][26], both in the Final Jomon period. At the Kawahigashi-yama Site (Fig. 3-15), artifacts from the Jomon to Kofun periods have been excavated, including a fragment of a possible base of a projectile point, pièce esquillée, and a flint arrowhead, estimated to belong to the Final Jomon period [25][26][27][39]. The Matsukawado Site (Fig. 3-10) is a complex site dating from the Jomon to Edo periods, and lithic artifacts excavated from the Jomon period remains and inclusive layers include flint arrowheads, drills, scrapers, stone spoons, chipped stone axes, and polished stone axes [40]. Other sites of the Jomon period but of indeterminate date are the Yotsuya (Fig. 3-17) and Iwawarise Sites (Fig. 3-18) in Seto City [41], where flint arrowheads were scattered.

2.4. 地質（図 4）

梅ヶ坪遺跡周辺の段丘地形は、高位段丘の桃山面、中位段丘の田楽面、低位段丘の小牧面および鳥居松面より成る。なお、桃山面は高位段丘Ⅲ面とも呼ばれる [42]。また田楽面は、名古屋市の中心部に広がる熱田台地を模式とした段丘である熱田面のうち、春日井市の田楽台地に広がる部分をこう呼ぶ[1]。桃山面は中期更新世に形成された桃山礫層、田楽面（熱田面）は最終間氷期から最終氷期の前半にかけて形成され約４万年前に離水した田楽層（熱田層）、小牧面は約３万年前に形成された小牧礫層、鳥居松面は約３万年前から２万年前の間に形成された鳥居松礫層より構成される [20][2]。

これらのうち梅ヶ坪遺跡は鳥居松面に立地しているが、遺跡の第二地点（4.1 参照）北方約 40 m 先に小牧面との段丘崖が存在する。小牧面と鳥居松面との比高差は約６ m を測る。また旧石器・縄文草創期時代の周辺遺跡では、上八田遺跡および浅山町

[1] 各面の名称については、高位段丘Ⅲ面が文献[42]、熱田面が文献[43]、桃山面・田楽面・小牧面・鳥居松面が文献[44]において命名・呼称されている。高位段丘Ⅲ面・熱田面・田楽面・小牧面・鳥居松面に関しては他の文献でも呼称元としてこれらの引用があるが（例えば文献[20]が文献[42][43][44]を引用、文献[42]が文献[43][44]を引用）、桃山面に関しては筆者の調査による限り他の文献でこのような引用が見られず、正確な呼称元は不明である。

[2] 各層の名称については、桃山礫層が文献[20]、熱田層が文献[43]、小牧（段丘）礫層・鳥居松礫層が文献[45]において命名・呼称されている。文献[20]では熱田層・小牧礫層・鳥居松礫層について文献[43][45]を呼称元として引用している。また田楽層については、論文・報告書の類ではないが文献[46]に、「名古屋市の熱田層に該当する」層に対し「田楽層とする」という記述が見られる。

2.4. Geology (Fig. 4)

The terrace topography around the Umegatsubo Site consists of the Momoyama Plane of the High terrace, the Taraga Plane of the Middle terrace, and the Komaki Plane and Toriimatsu Plane of the Low terrace. The Momoyama Plane is also called the High Terrace III Plane [42]. Incidentally, the Taraga Plane is the name given to the portion of the Taraga Plateau in Kasugai City, part of the Atsuta Plane, which is a terrace modeled after the Atsuta Plateau that stretches across the center of Nagoya City[1]. The Momoyama Plane consists of the Momoyama Gravel Layer formed during the Middle Pleistocene, the Taraga Plane (Atsuta Plane) consists of the Taraga Layer (Atsuta Layer) formed between the last interglacial and the first half of the last glacial period and left the water about 40,000 years ago, and the Komaki Plane consists of the Komaki Gravel Layer formed about 30,000 years ago, and the To-

1 As for the naming for each plane, the High Terrace III Plane is so named and referred to in Reference [42], the Atsuta Plane in Reference [43], and the Momoyama Plane, Taraga Plane, Komaki Plane, and Toriimatsu Plane in Reference [44]. Although there are citations in other reference as the source of naming for the High Terrace III Plane, Atsuta Plane, Taraga Plane, Komaki Plane, and Toriimatsu Plane (for example, Reference [20] cites Reference [42][43][44], and Reference [42] cites Reference [43][44]), no such citations can be found in other documents for the Momoyama Plane as far as the author's research has revealed, so the exact source of the naming for the Momoyama Plane is not known.

遺跡が小牧面に、梅ヶ坪南遺跡が鳥居松面に位置している。つまり、上八田遺跡と浅山町遺跡は段丘崖の上にあり、梅ヶ坪遺跡と梅ヶ坪南遺跡は下にある。

春日井付近の小牧礫層については、地質図幅では「10 数 cm 大以下の亜円礫を主としており、チャートや濃飛流紋岩類の礫が多」く、また「礫層の上位には、赤褐色を呈するローム様土壌が約 1 m の厚さで発達する」とされている [20]。さらに鳥居松礫層については、同文献に「普通 3-5 cm 大、最大でも径 10 cm 程度の亜円－亜角礫を主材とした礫層で、チャート礫を主とするが、石英・ホルンフェルスや濃飛流紋岩類の礫も多」く「礫層の上位にはところによって、厚さ 1 m 内外の中粒砂層が発達する。また、地表では、小牧面の場合ほど顕著ではないが、厚さ 0.5-1 m の赤褐色ローム様土壌が見られる。」とされている [20]。

riimatsu Plane consists of the Toriimatsu Gravel Layer formed between 30,000 and 20,000 years ago [20][2].

Of these, the Umegatsubo Site is located on the Toriimatsu Plane, and there is a terrace cliff with the Komaki Plane approximately 40 m to the north of the Location #2 of the site (see 4.1). The difference in specific height between the Komaki Plane and the Toriimatsu Plane is approximately 6 m. In addition, the Kamihatta and Asayama-choh Sites are located on the Komaki Plane, and the Umegatsubo-minami Site is located on the Toriimatsu Plane, among the surrounding ruins from the Paleolithic and Incipient Jomon periods. In other words, the Kamihatta and Asayama-choh Sites are located above the terrace cliff, while the Umegatsubo and Umegatsubo-minami Sites are below.

Regarding the Komaki Gravel Layer near Kasugai, the Geological Map of Japan states that the layer "consists main- ly of subrounded gravels less than 10 cm in size, with a large amount of chert and densely bedded rhyolite gravels" and that "a reddish-brown loam-like soil is developed above the gravel layer at a thickness of about 1 m" [20]. The Toriimatsu Gravel Layer is described in the same document as "a gravel bed com- posed mainly of subrounded subangular to subangular gravels that are usually 3-5 cm in size and up to 10 cm in diameter, and chert gravel is the main component, but there are also many quartz, hornfels, and densely bedded rhyolite gravels " and "above the gravel bed, in some places, medium-grained sand layers of 1 m or less in thickness develop". In addition, this gravel layer is described as "above the gravel beds, medium-grained sandy sediments, 1 m thick or less, develop in some places" and "On the surface, reddish-brown loam-like soils 0.5 to 1 m thick are found, although they are not as pronounced as those on the Komaki Plane". [20].

2 The naming of each layer is given in Reference [20] for the Momoyama Gravel Layer, Reference [43] for the Atsuta Layer, and Reference [45] for the Komaki (Terrace) and Toriimatsu Gravel Layers. Reference [20] cites [43] [45] as the source of naming for the Atsuta Layer, Komaki Gravel Layer, and Toriimatsu Gravel Layer. Regarding the Taraga Layer, although it is not a thesis or report, Reference [46] mentions that "it is called the Taraga Layer(, which) corresponds to the Atsuta Layer of Nagoya City."

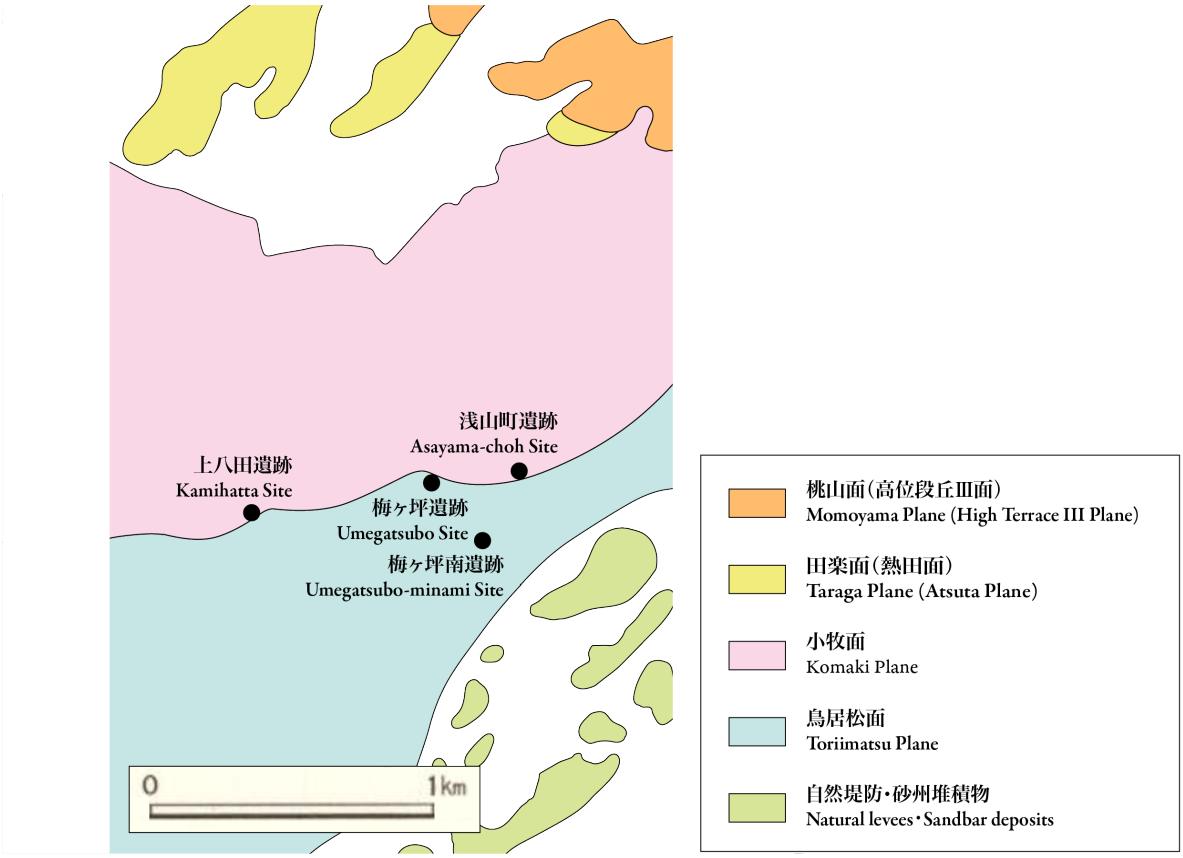


図４： 段丘面と遺跡分布

Fig. 4 : Terrace plane and distribution of archaeological sites

3. 資料の採集地点と層序

松原 佑生子

3.1. 採集地点の詳細（図 5・図 6）

図 5 および図 6 に、1959 年発行の地図を使用して、梅ヶ坪遺跡の場所の詳細を示す。遺跡の採集遺物には採集地点が判明しているものと不明なものがある。判明している主な採集地点は二箇所あり、松原昭三はこれらを第一地点および第二地点と呼称していた。梅ヶ坪町は丁番を持たない町であるが、松原の記録によると当時の住所で第一地点は梅ヶ坪町 68、第二地点は 73 であり、このうち後者は、現在の住所では 72-1, 72-2, 72-3, 72-4 に該当するとみられる [14]。なお、石器が集中して散布している範囲は第一地点が区画北東部の東西約 3m・南北約 2.7m の楕円形状、第二地点が区画南部の東西約 3.1m・南北約 2.8m の楕円形状であったという。他に採集の記録がある住所には 51-2 および 76 があるが、この 2 地点で採集されたことが判明している遺物はそれぞれ剥片 1 つのみである。また、文献 [47] には梅ヶ坪遺跡の所在地として 70-10, 70-11, 70-14, 76 が記載されており、調査協力者に松原の名前が挙がっている。ただし、松原の残している記録には 76 以外これらの場所への言及は見られないため、詳細については不明である。

松原の記録によると、第一地点と第二地点の間には、当時「古池」と呼ばれていた大きな池があった。この池の正確な形は不明であるが、参考に、1891 年（明治 24 年）発行の地図に確認できる池をトレースして図 5 および図 6 に記載している。採集地点が不明な遺物についても、調査日誌からは概ね第一地点から第二地点近辺で採集されていることが窺えることから、この「古池」の周囲一帯が梅ヶ坪遺跡の採集場所と考えられる。なお、参考に、図 6 には鈴木秀保氏の採集地点の推定位置も示しておく（2.2 参照）。

3. Collection Areas and Stratigraphy

Yukiko Matsubara

3.1. Details of Collection Areas (Figs. 5 and 6)

Figs. 5 and 6 show details of the location of the Umegatsubo Site, using maps published in 1959. Some of the artifacts collected at the site have known collection areas, whereas others are unknown. There are two main collection areas known, which Shozo Matsubara referred to as Location #1 and Location #2. According to Matsubara's records, Location #1 is 68 Umegatsubo Town and Location #2 is 73 at the address at that time, the latter of which appears to correspond to 72-1, 72-2, 72-3, and 72-4 at the current address [14]. (As noted above, Umegatsubo Town does not have street numbers.) The areas where the lithic artifacts were intensively scattered were as follows: Location #1 was an oval shape measuring approximately 3 m east-west and 2.7 m north-south in the northeastern part of the plot, and Location #2 was oval in shape measuring approximately 3.1 m east-west and 2.8 m north-south in the southern part of the plot. Other addresses with records of collection include 51-2 and 76, but only one flake of each artifact is known for certain to have been collected at these collection areas. In addition, reference [47] lists 70-10, 70-11, 70-14,76 as the locations of the Umegatsubo Site, and Matsubara's name is mentioned as a collaborator in the survey. However, the details are unknown, as there are no references to these locations other than 76 in the records left by Matsubara.

According to Matsubara's records, there was a large pond between Location #1 and #2, which was called "Furu-ike" at that time. The exact shape of this pond is unknown; however, for reference, a pond that can be seen on a map issued in 1891 (Meiji 24) is traced and shown in Figs. 5 and 6. The artifacts whose collection areas are unknown are generally collected in the vicinity of Locations #1 and #2 according to the survey logbook, thus suggesting that the area around "Furu-ike" is the collection area of the Umegatsubo Site. For reference, Fig. 6 also shows the estimated location of Mr. Hideyasu Suzuki's collection area (see Section 2.2).

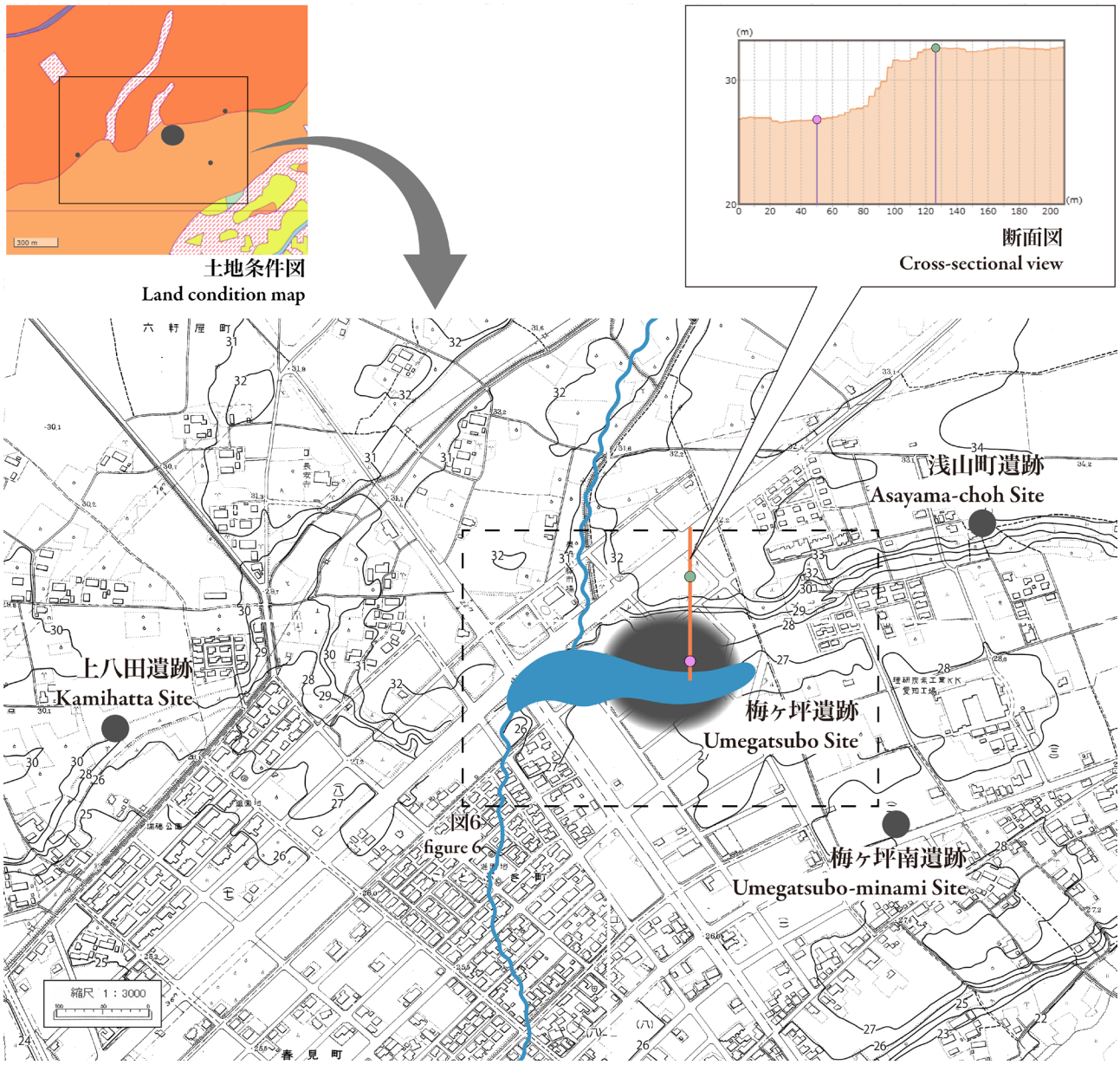


図 5： 梅ヶ坪遺跡の採集地点（全体）

Fig. 5： Collection areas at the Umegatsubo Site (general view)

	梅ヶ坪町68番（第一地点） 梅ヶ坪町73番（第二地点）　※当時 68, Umegatsubo Town (Lacation #1) 73, Umegatsubo Town (Lacation #2)　*in those days	採集記録のついた石器のある場所 The areas where lithic artifacts with collection records have been identified
	梅ヶ坪町51-2番 51-2, Umegatsubo Town	
	梅ヶ坪町76番 76, Umegatsubo Town	
	梅ヶ坪町70-10,11,14番 70-10,11,14 Umegatsubo Town	文献[47]に記載のある場所 The areas listed in reference [47]

図 6：　梅ヶ坪遺跡の採集地点（詳細）

Fig. 6：　Collection areas at the Umegatsubo Site (detail)

3.2. 古池について

松原昭三の記録によると、当時の古池は東西約 150 m・南北約 75 m の大きさであり、梅ヶ坪町北部の洪積台地の下に位置する自然池で、市内の篠木町（篠木小学校）方面より西下する小川と東野町（落合池）方面より南西下する小川が流入していた。かつて溜池として利用されており、古い池との伝聞があるが当時の地図には池の記載が見当たらず、名称も不明とのことである。この池は市街化に伴い後に埋め立てられており、調査日誌や現地写真には、かつて古池と一続きであったと予想される「梅ヶ坪交差点の東南角下の池」も含めその変遷が以下の様に記載されている。

1964年	3月 23日	雨水と生活排水のたまりとなっており、一部が埋め立てられている。
1965年	11月 21日	西北部からダンプカーによって埋め立てが行われている。
1968年	(月日不詳)	古池が埋め立てられた。
1973年	4月 8日	第一地点西側の古池の排水路が完全に埋められている。
1975年	5月 3日	梅ヶ坪交差点の東南角下の池が埋められる。梅ヶ坪町から古池が消える。

松原の娘信子の話によると、遺跡発見当時は第一地点と第二地点の間に広範囲に渡る窪みがあり、通常状態において水は溜まっていなかったが、一定量の降雨があった後には巨大な水たまりができていたという。また、遺跡の北東に位置する落合池よりその窪みに流れ込む川が存在し、その水もさらに用水路を通って低い土地へと流れていた。松原の記録と総合すると、この窪みが古池と考えられる。また、梅ヶ坪という地名については「昔は池があったというが、くぼんだ低いところ」と言われている [48] ことからも、遺跡付近には何らかの形で水が溜まる場所があったことはほぼ確実と考えられる。

1893 年および 1971 年発行の国土地理院の地図では、梅ヶ坪町の場所に池が確認できる [g][t]。また、1959 年 5 月 25 日の国土地理院撮影による空中写真には該当箇所に黒い影が確認できる。なお、この二日前である 1959 年 5 月 23 日の名古屋市では合計降水量 25.0 mm の降雨があった [49]。また、松原は 1964 年 3 月 23 日に当時の地図（出典不明）に古池の外形を実測結果として示しており、この三日前である 1964 年 3 月 20 日の名古屋市では合計降水量 35.0 mm の降雨があった [50]。これらを図 7- 図 10 に示す。

3.2. About the Old Pond "Furu-ike"

According to Shozo Matsubara's records, the old pond "Furu-ike" at that time measured approximately 150 m east-west and 75 m north-south. It was a natural pond located under the Pleistocene plateau in the northern part of Umegatsubo Town and was fed by streams flowing westward from Shinogi Town (Shinogi Elementary School) and southwestward from Higashino Town (Ochiai Pond) in the city. The old pond was once used as a reservoir. Although there is folklore that it was an old pond, there is no mention of it on the maps of the time, and its name is unknown. This pond was later landfilled in with urbanization, and the survey logbook and site photographs show the transition of the pond, including the "pond under the southeast corner of the Umegatsubo intersection," which is expected to have once been connected to the old pond, as follows:

March 23, 1964	The old pond has become a pool of rainwater and domestic wastewater, some of which has been partially landfilled.
November 21, 1965	Dump trucks are landfilling the old pond from the northwest.
Date unknown, 1986	The old pond was filled in.
April 8, 1973	The drainage channel of the old pond on the west side of Location #1 was completely filled.
May 3, 1975	The pond below the southeastern corner of the Umegatsubo Intersection was filled. "Furu-ike" disappears from Umegatsubo Town.

According to Nobuko, Matsubara's daughter, when the site was discovered, there was a wide depression between Locations #1 and #2, which, under normal conditions, was not filled with water; however, after a certain amount of rainfall, a huge puddle formed. In addition, there was a river flowing into that depression from Ochiai Pond, located northeast of the site, and the water flowed through a further irrigation channel to the lower land. Taken together with the records of Matsubara, this depression is considered to be an old pond "Furu-ike." It is also said about the place name Umegatsubo that it is "a low, hollow place where a pond is said to have existed in the past" [48], which makes it almost certain that there was some form of water pool in the vicinity of the site.

On Geographical Survey Institute (GSI) maps issued in 1893 and 1971, a pond can be seen in Umegatsubo Town. Aerial photographs taken by the GSI on May 25, 1959, show a black shadow in the corresponding location. Note that two days before this, on May 23, 1959, Nagoya City had received a total rainfall of 25.0 mm [49]. In addition, Matsubara showed the outline of the "Furu-ike" on a map of the time (source unknown) on March 23, 1964, as a result of actual measurements, and three days before this, on March 20, 1964, Nagoya City received a total rainfall of 35.0 mm [50]. The results are shown in Figs. 7–10.

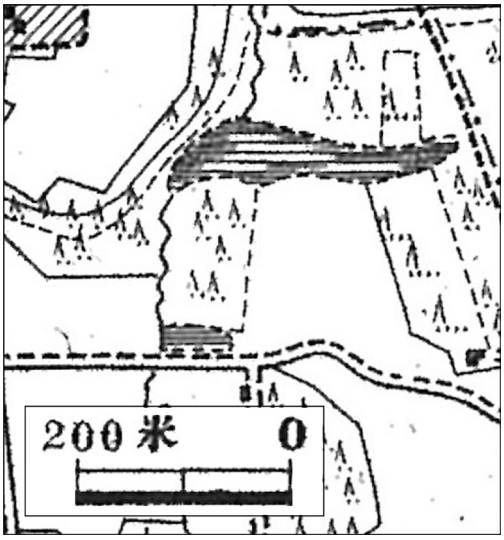


図 7： 1893 年の地図に見られる古池
Fig. 7： "Furu-ike" as seen on 1893 map

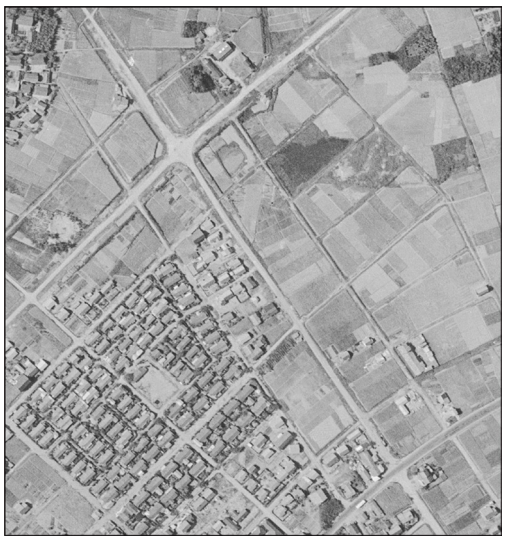


図 8： 1959 年の空中写真に見られる古池のような影
Fig. 8： Shadow-like "Furu-ike" seen in 1959 aerial photo

図 9： 1964 年の松原昭三の実測による古池
Fig. 9： "Furu-ike" as seen on a 1971 map

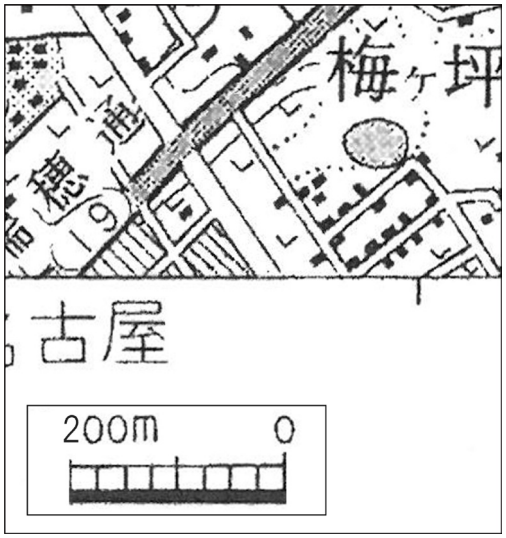


図 10： 1971 年の地図に見られる古池
Fig. 10： "Furu-ike" as seen on a 1971 map

3.3. 層序

松原昭三は、第一地点の北側および第二地点の東側に隣接する野壷が掘り起こされた穴の内側や、両地点に近接する下水管埋設坑、第二地点の西側にある亜炭試掘坑などを観察し、梅ヶ坪遺跡における地層を調査している。

図 11 および図 12 に、松原が残している両地点の地層の記録を清書した図を示す。第一地点と第二地点はいずれも土地区画整理後に開墾された麦畑であり、第一層は、第二地点の北に位置する桃畑において整地工事により削り取られた耕作土と、各地点の地山の混交による耕作土である。遺物はいずれも第一層に包含されていた。これは農耕作業によって包含層が撹乱を受け、畝と畝間の表面に遺物が露出したものと予想される。

3.3. Stratigraphy

Shozo Matsubara investigated the stratigraphy at the Umegatsubo Site by observing the inside of the holes where manure pits were excavated adjacent to the north side of Location 1 and the east side of Location 2, the maintenance pile for the sewage pipe adjacent to both points, and the prospecting pit of lignite to the west of Location 2.

Figs. 11 and 12 show clean copies of the stratum record at both locations left by Matsubara. Locations #1 and #2 are both wheat fields that were cultivated after land division, and the first layer consisted of cultivated soil that was removed during land-clearing work in the peach field located north of Location #2, as well as cultivated soil from the mixing of the ground at each location. All the artifacts were present in the first layer. This presumably indicates that the inclusive layers were disturbed by farming activities, exposing artifacts on the surfaces of the ridges and between them.

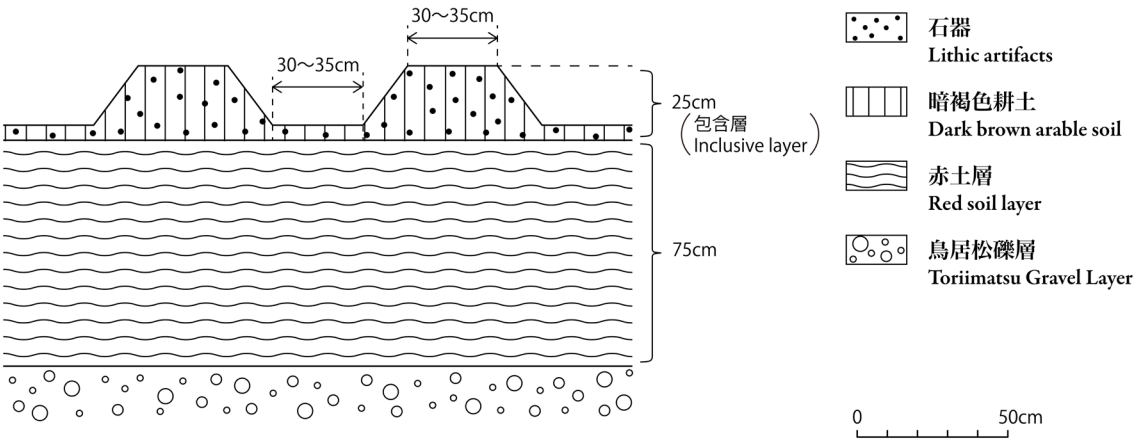


図 11： 第一地点の地層

Fig. 11： Strata at Location #1

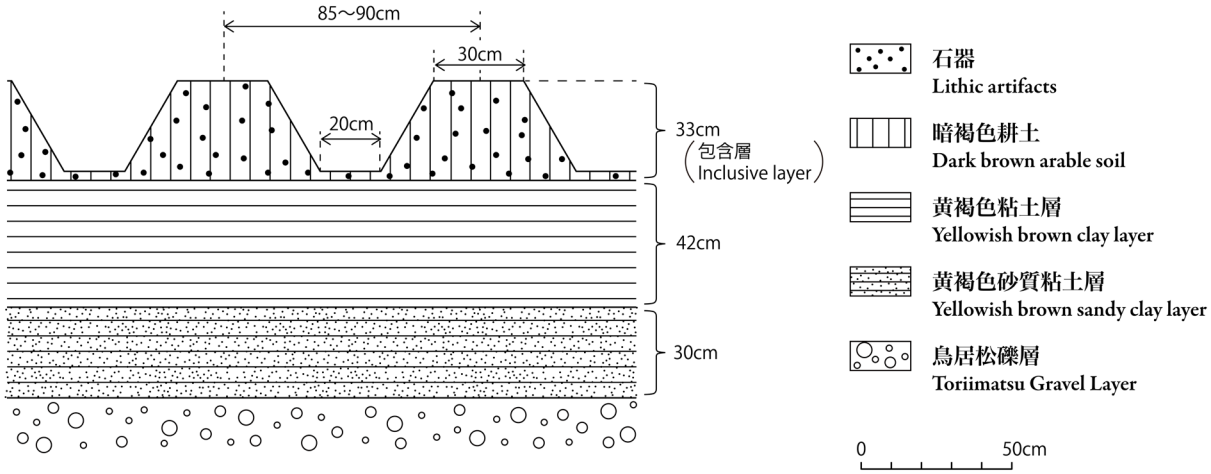


図 12： 第二地点の地層

Fig. 12： Strata at Location #2

3.4. 古池の地層

松原昭三の記録によると、古池の南北両側の崖面および西側の排水路の内側面に露われている地層は、第一地点および第二地点を含む付近一帯の地層と同様である。また、池底の大部分は暗褐色の粘質土（泥土）で埋まり、厚い堆積層を成していた。池底の北東部には湧水と多量の礫の散布が見られ、大部分は大きさ約5-10cm のチャートの円礫であったという。

3.4. Stratigraphy of "Furu-ike"

According to Shozo Matsubara's records, the strata exposed on the cliff faces on both the north and south sides of the "Furu-ike" and on the inner face of the drainage channel on the west side are similar to the strata in the nearby area, including Locations #1 and #2. Most of the pond bottom was filled with dark brown clay (muddy soil), forming a thick sedimentary layer. In the northeastern part of the pond bottom, there was a spring and a large amount of scattered gravel, most of which was chert circles approximately 5–10 cm in size.

4. 資料の採集状況

松原 佑生子

4.1. 採集地点付近の状況

図 13 に、1966 年発行の地図を使用して、当時の遺跡付近の様子や 5.2 に掲載する現地写真と遺跡周辺の地図を照合する上で目印となる建物等を示す。

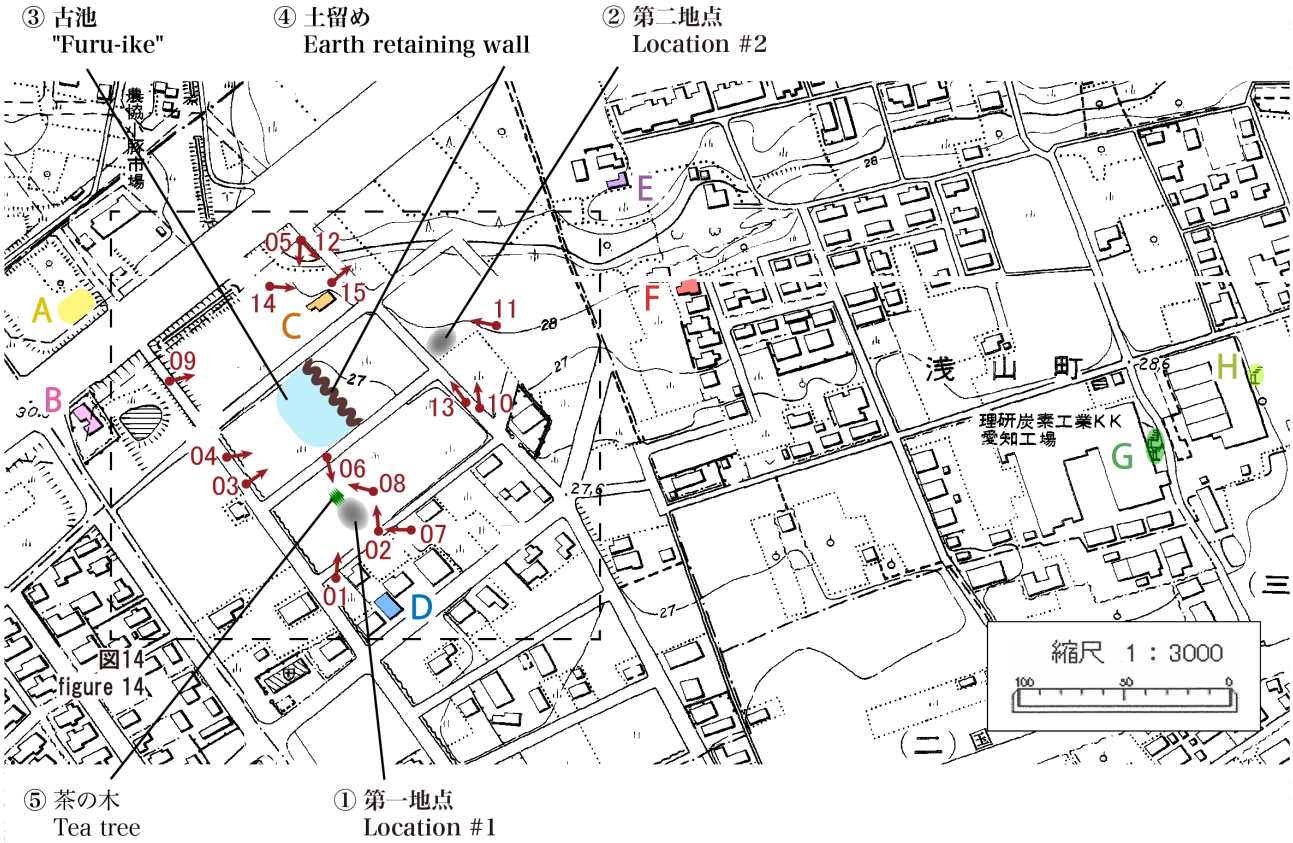
松原昭三の娘信子によると、写真撮影当時、降雨の際には第一地点（図 13- ①）と第二地点（図 13- ②）の間に古池の形が記載のようにできていた（図 13- ③）。また、東側からの埋め立ての前線に土留めがされていた（図 13- ④）。さらに、第一地点付近には茶の木があったという（図 13- ⑤）。これらの他に、遺跡から国道 19 号をはさんで北西にある樹木（図 13-A：地図に記載はないが写真に写っている樹木がこの場所に存在する。なお、このすぐ北に樹木畑の地図記号があるがその場所とは別である）、古池の西にある池の隣の家屋（図 13-B）、古池の北にある空き家（図 13-C）、第一地点の南から二本目の道路沿いにある家屋（図 13-D）、遺跡の北東にある家屋（図 13-E）、遺跡の東に少し離れて南北に並ぶ家屋の一つ（図 13-F）、遺跡から約 500 m 東にある工場の煙突でまとまった箇所にある 3 本（図 13-G）と、そこから少し離れてある 1 本（図 13-H）、を写真照合の目印とする。

4. Situation of material collection

Yukiko Matsubara

4.1. Situation near the Collection Areas

Fig. 13, using a map published in 1966, shows the situation in the vicinity of the site at that time, and buildings, etc., that can be used as landmarks to match the site photographs shown in Section 5.2 with the map of the area around the site. According to Nobuko, Shozo Matsubara's daughter, at the time the photos were taken, the "Furu-ike" shape was formed between Locations #1 (Fig. 13-①) and #2 (Fig. 13-②) during and after rainfall (Fig. 13-③). In addition, an earth retaining wall was placed at the front of the landfill from the east (Fig. 13-④). Furthermore, a tea tree was located near Location #1 (Fig. 13-⑤). Besides these, the following are used as landmarks for photo matching: some trees across Route 19 from the site to the northwest (Fig. 13-A: These trees are not marked on the map, but the tree shown in the photo is present at this location. There is a map symbol for a tree field just north of these trees, but it is different), the house next to the pond west of "Furu-ike" (Fig. 13-B), the vacant house north of "Furu-ike" (Fig. 13-C), the house along the second road south of Location #1 (Fig. 13-D), the house northeast of the site (Fig. 13-E), one of the houses in a north-south line a short distance east of the site (Fig. 13-F), the three chimneys located in a cluster of factory about 500 m east of the site (Fig. 13-G), and one chimney a short distance from them (Fig. 13-H).



A ： 遺跡北西の樹木

B ： 古池西の家屋

C ： 古池北の空き家

D ： 第一地点南の家屋

E ： 遺跡北東の家屋

F ： 遺跡東に南北に並ぶ家屋の１つ

G ： 工場の煙突３本

H ： 工場の煙突１本

A ： Some trees northwest of the site

B ： House west of "Furu-ike"

C ： Vacant house north of "Furu-ike"

D ： House south of Location #1

E ： House northeast of the site

F ： One of the houses on the north-south line east of the site

G ： Three factory chimneys

H ： One factory chimney

図 13： 当時の遺跡付近の状況

Fig. 13： Situation near the site at that time

図14に、5.2 に掲載する現地写真の撮影の場所と方向を示す。なお、これらは当時の風景写真や住宅地図との照合および松原の娘信子への聞き取りから推定した結果であり、松原の残した記録によるものではないことに注意されたい。

Fig. 14 shows the location and direction of the site photographs shown in Section 5.2. Please note that these are estimates based on a comparison with landscape photographs and residential maps at the time, as well as interviews with Nobuko, Matsubara's daughter, and are not based on records left by Matsubara.

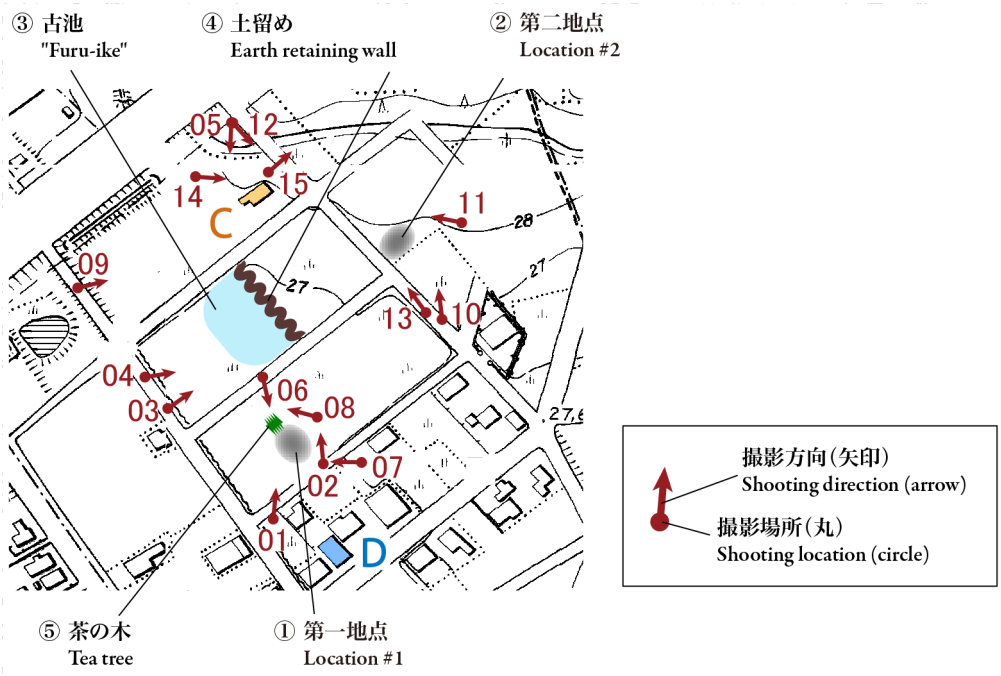


図 14： 現地写真の撮影の場所と方向（推定）

Fig. 14： Location and direction of site photographs (estimated)

4.2. 現地写真

松原昭三撮影の現地写真を掲載する。なお、写真中の白い矢印および黒サインペンによる手書きの矢印は松原による。

4.2. Site Photographs

The following are site photographs taken by Shozo Matsubara: The white arrows and handwritten arrows in black ink are by Matsubara.

現地写真１：　梅ヶ坪遺跡の遠景１

Site photo 1 :　Distant view 1 of the Umegatsubo Site

1964年11月撮影。

①：第一地点、②：第二地点、⑤：茶の木、

C：古池北の空き家、E：遺跡北東の家屋。

Taken in November 1964.

①: Location #1, ②: Location #2, ⑤: Tea tree,

C: Vacant house north of "Furu-ike," E: House northeast of the site.

現地写真２：　梅ヶ坪遺跡の遠景２

Site photo 2 :　Distant view 2 of the Umegatsubo Site

1965年12月撮影。

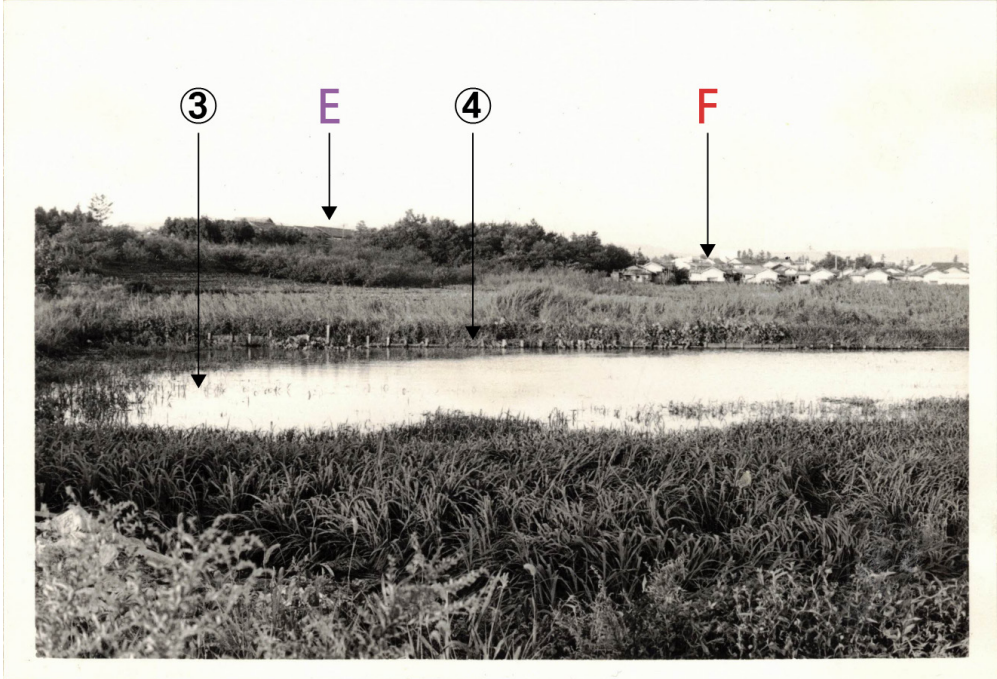
⑤：茶の木、C：古池北の空き家。

「少女の位置が第一地点、右上斜面下が第二地点。中間の草地は古池の跡。」（松原の記録より）

Taken in December 1965.

⑤: Tea tree, C: Vacant house north of "Furu-ike."

"The girl's position is Location #1, and Location #2 is below the upper right slope. The grassy area in the middle is the site of 'Furu-ike.'" (from Matsubara's record)



現地写真３： 古池の一部

Site photo 3： Part of "Furu-ike"

1965年7月撮影。

③：古池、④：土留め、

E：遺跡北東の家屋、F：遺跡東に南北に並ぶ家屋の一つ。

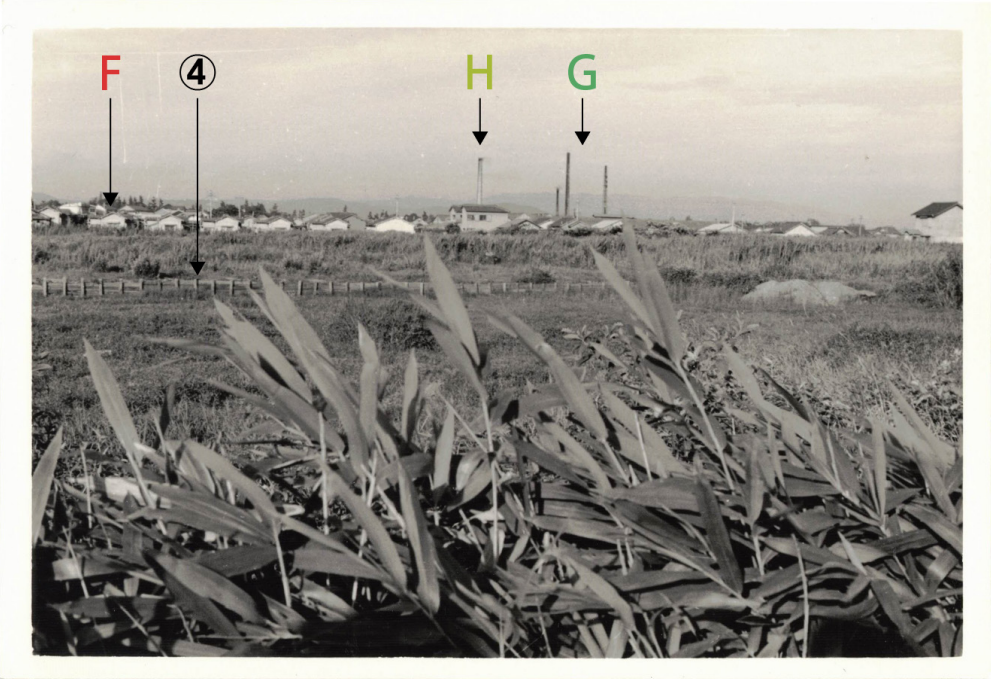
「古池の一部分。1968年に埋め立てられた。」（松原の記録より）

Taken in July 1965.

③: "Furu-ike," ④: Earth retaining wall,

E: Houses northeast of the site, F: One of the houses in a north-south line east of the site.

"Part of 'Furu-ike,' filled in 1968." (from Matsubara's record)



現地写真４： 水がない状態の古池

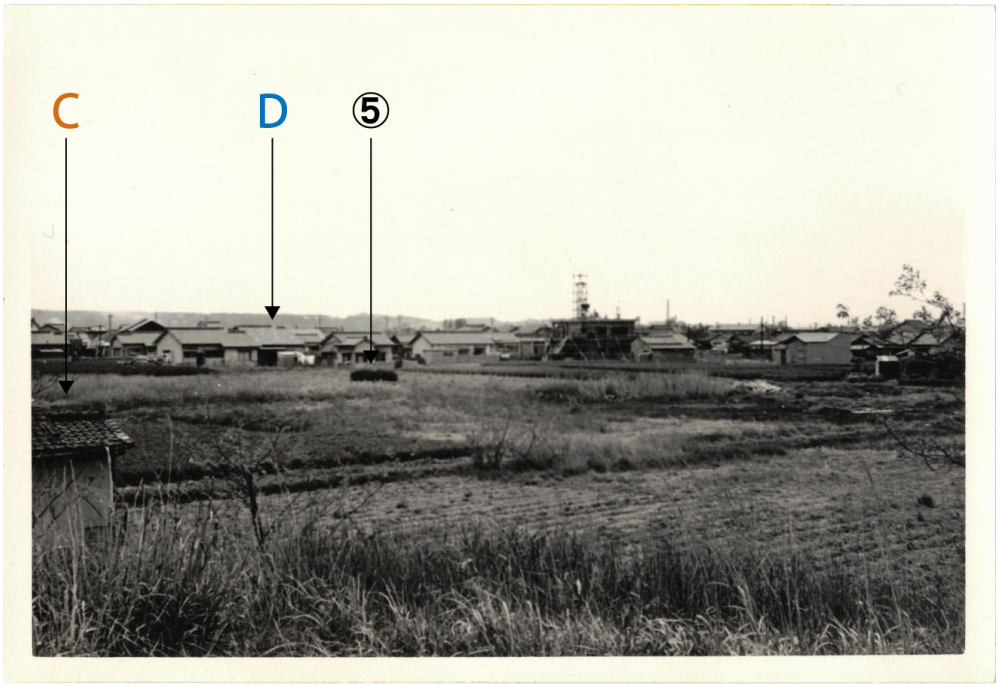
Site photo 4： "Furu-ike" without water

④：土留め、

F：遺跡東に南北に並ぶ家屋の一つ、G：工場の煙突3 本、H：工場の煙突1 本。

④: Earth retaining wall,

F: One of the houses on a north-south line east of the site, G: Three factory chimneys, H: One factory chimney.



現地写真５：　第一地点の遠景（北からの撮影）

Site photo 5：　Distant view of Location #1 (taken from the north)

1976年以前の撮影（時期不詳）。

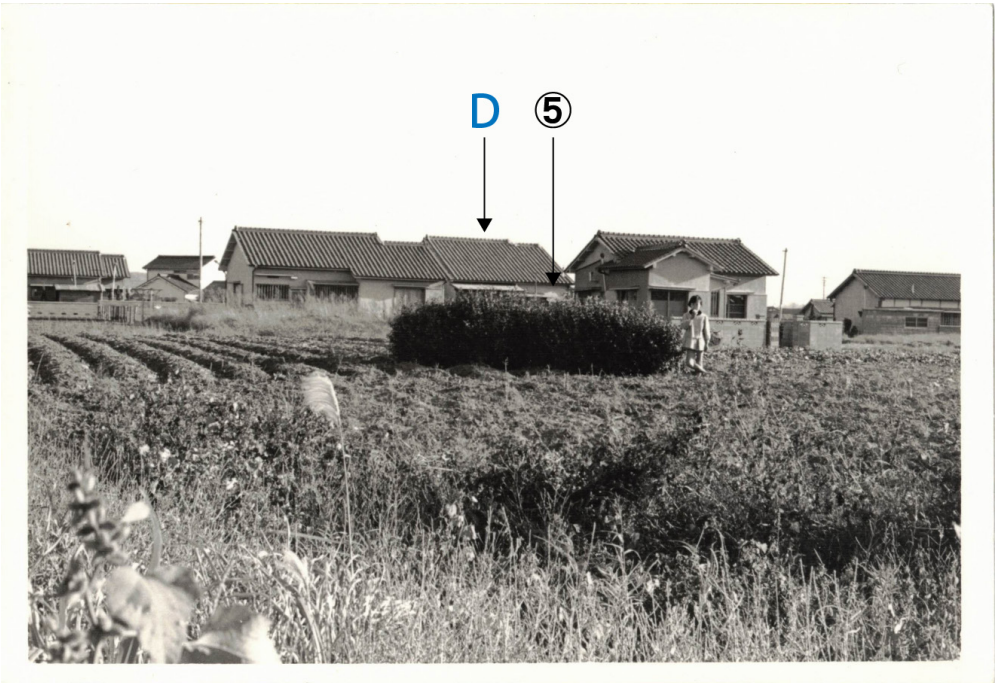
⑤：茶の木、

C：古池北の空き家、D：第一地点南の家屋。

Taken before 1976 (date unknown).

⑤: Tea tree,

C: Vacant house north of "Furu-ike," D: House south of Location #1.



現地写真６：　第一地点の近景（北からの撮影）

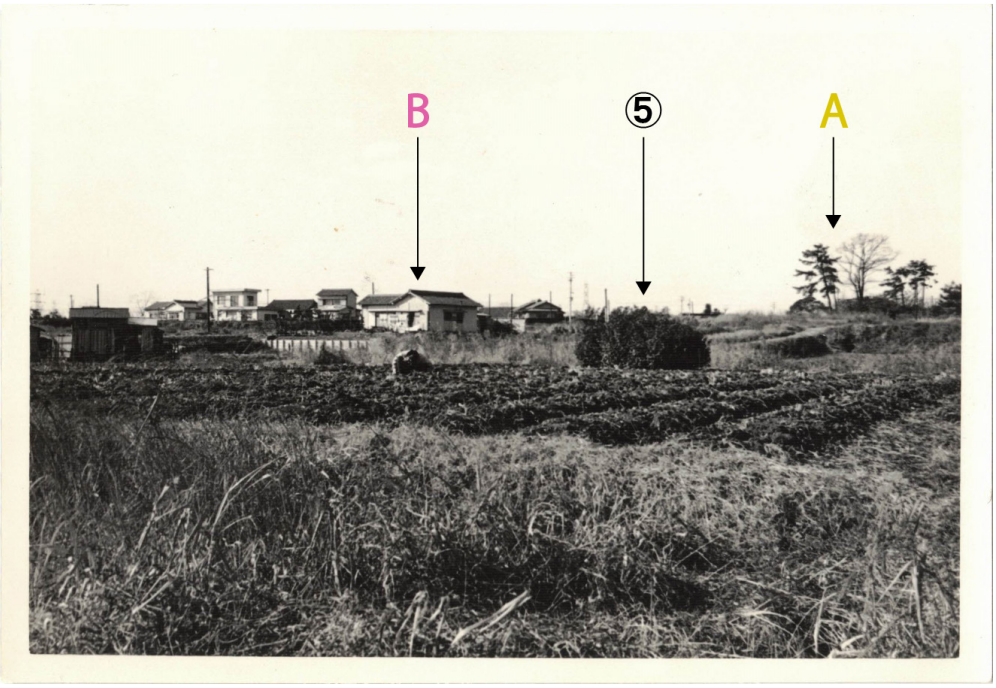
Site photo 6：　Near view of Location #1 (taken from the north)

⑤：茶の木、

D：第一地点南の家屋。

⑤: Tea tree,

D: House south of Location #1.



現地写真 7 ： 第一地点の遠景（南からの撮影）

Site photo 7 ： Distant view of Location #1 (taken from the south)

⑤：茶の木、

A：遺跡北西の樹木、B：古池西の家屋。

⑤: Tea tree,

A: Some trees northwest of the site, B: House west of "Furu-ike."

現地写真 8 ： 第一地点の近景（南からの撮影）

Site photo 8 ： Near view of Location #1 (taken from the south)

1964年11月撮影。

⑤：茶の木、

A：遺跡北西の樹木、B：古池西の家屋。

「第一地点全景。少女の位置が中央部。」（松原の記録より）

Taken in November 1964.

⑤: Tea trees;

A: Some trees northwest of the site, B: House west of "Furu-ike."

"Panoramic view of Location #1. The girl's position is in the center."

(from Matsubara's record)

現地写真 9 ： 第二地点の遠景

Site photo 9 ： Distant view of Location #2

C：古池北の空き家、F：遺跡東に南北に並ぶ家屋の1つ、G：工場の煙突3本、H：工場の煙突1本。

C: Vacant house north of the old pond, F: Houses lined up north-south to the east of the ruins, G: Three factory chimneys, H: One factory chimney.

現地写真 10 ： 第二地点の近景（南からの撮影）

Site photo 10 ： Near view of Location #2 (taken from the south)

②：第二地点、

E：遺跡北東の家屋。

「南向きの傾斜の裾野。右下の草地は古池の一部。」（松原の記録より）

②: Location #2,

E: Houses to the northeast of the site.

"The base of the sloping facing south. The grassy area in the lower right is part of 'Furu-ike.'" (from Matsubara's record)

現地写真 11 ： 第二地点の近景（東からの撮影）

Site photo 11 ： Near view of Location #2 (taken from the east)

1965年1月撮影。

「第二地点全景。」（松原の記録より）

Taken in January 1965.

"Panoramic view of Location #2." (Matsubara's Record)

現地写真 12 ： 第二地点西側の道路（北からの撮影）

Site photo 12 ： Road on the west side of Location #2 (taken from the north)

②：第二地点。

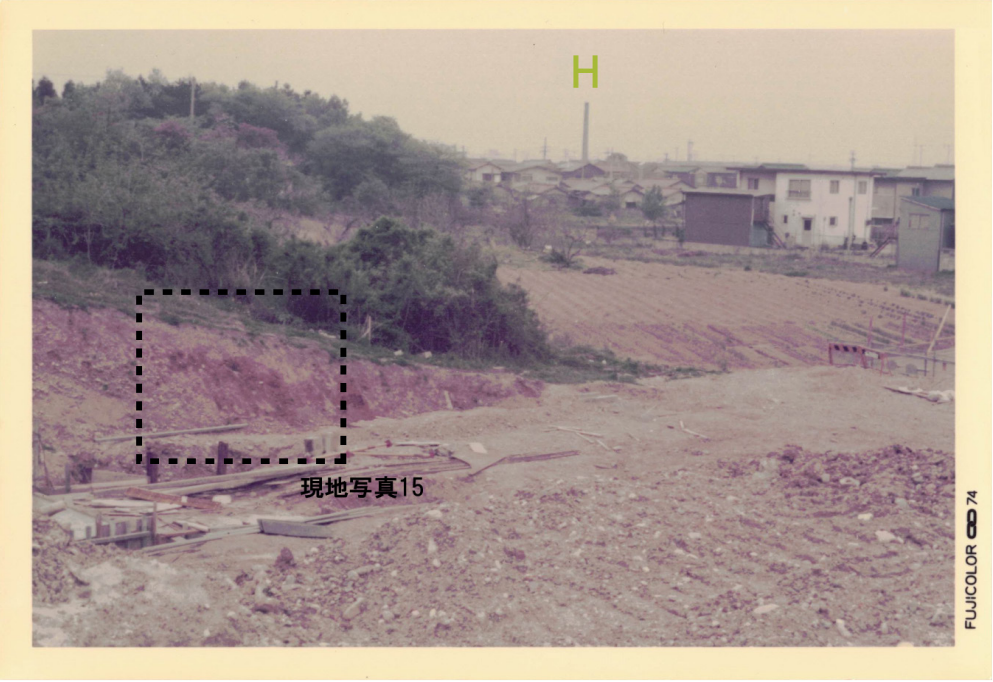
②: Location #2.

現地写真 13 ： 第二地点西側の道路（南からの撮影）

Site photo 13 ： Road on the west side of Location #2 (taken from the south)

②：第二地点、
C：古池北の空き家。

②: Location #2,
C: Vacant house north of "Furu-ike."



現地写真 14 ： 第二地点西側の道路の斜面（遠景）

Site photo 14 ： Slope of the road on the west side of Location #2 (Distant view)

H：工場の煙突1本。

H: One factory chimney.

現地写真 15 ： 第二地点西側の道路の斜面（近景）

Site photo 15 ： Road slope on the west side of Location #2 (Near view)

4.3. 石器散布状況の記録（参考）

松原昭三は、石器の集中箇所など、第一地点および第二地点における石器の散布状況を図面に記録していた。計測の起点等があいまいであるためこれらを地図上にトレースすることは難しいが、参考までに手書きのままの図をここに掲載する。

なお、4.1 において「それぞれ石器が集中して散布している範囲は第一地点が東西約 3 m・南北約 2.7 m の楕円形状、第二地点が東西約 3.1 m・南北約 2.8 m の楕円形状」と記述したが、これは松原作成の報告書原案の本文から引用したものである。本章の図にある記述とは相違が見られるが、推敲の過程によるものと考え、特に修正せずそのまま掲載する。

4.3. Record of Lithic Artifacts Scattering Situation (for Reference)

Shozo Matsubara recorded the scattering of lithic artifacts at Locations #1 and #2 in drawings, including the concentration of lithic artifacts. Although it is difficult to trace these on the map because of the ambiguity of the starting points of the measurements, the handwritten drawings are included here for reference.

The description in Section 4.1, "The areas where the lithic artifacts were intensively scattered were: Location #1 was an oval shape measuring approximately 3 m east-west and 2.7 m north-south in the northeastern part of the plot, and Location #2 was an oval shape measuring approximately 3.1 m east-west and 2.8 m north-south in the southern part of the plot," was obtained from the original draft report prepared by Matsubara. Although there are some differences between this description and that shown in the Figs. in this chapter, they are considered to be the result of a process of improvement and are presented without any particular modification.

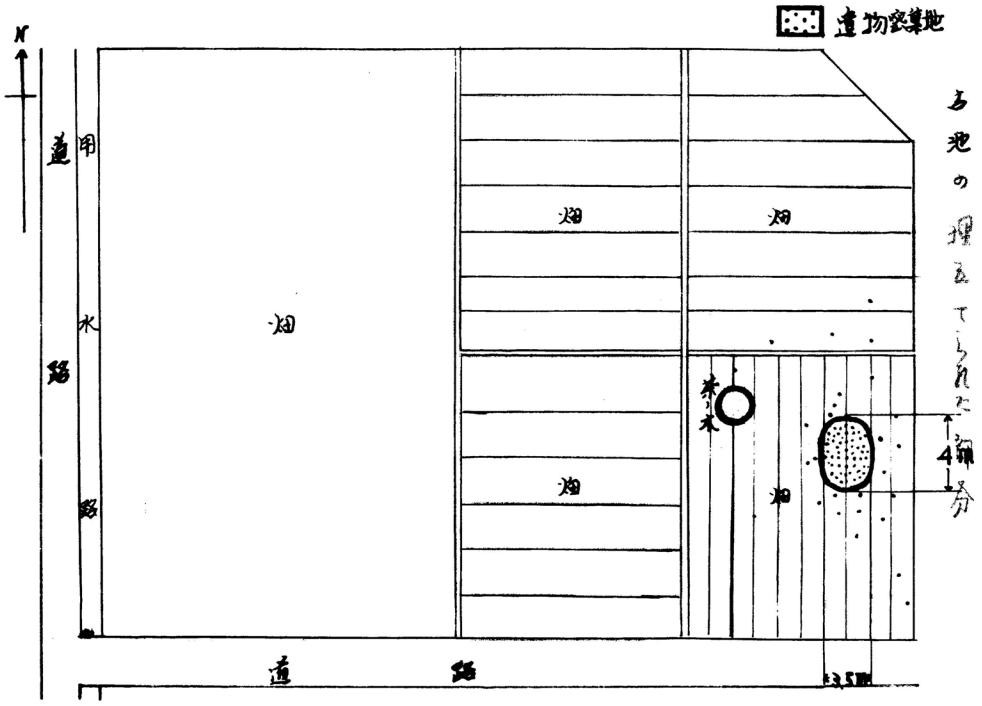


図 15： 第一地点の石器散布状況（広範囲）

Fig. 15： Lithic artifact scatter at Location #1 (extensive)

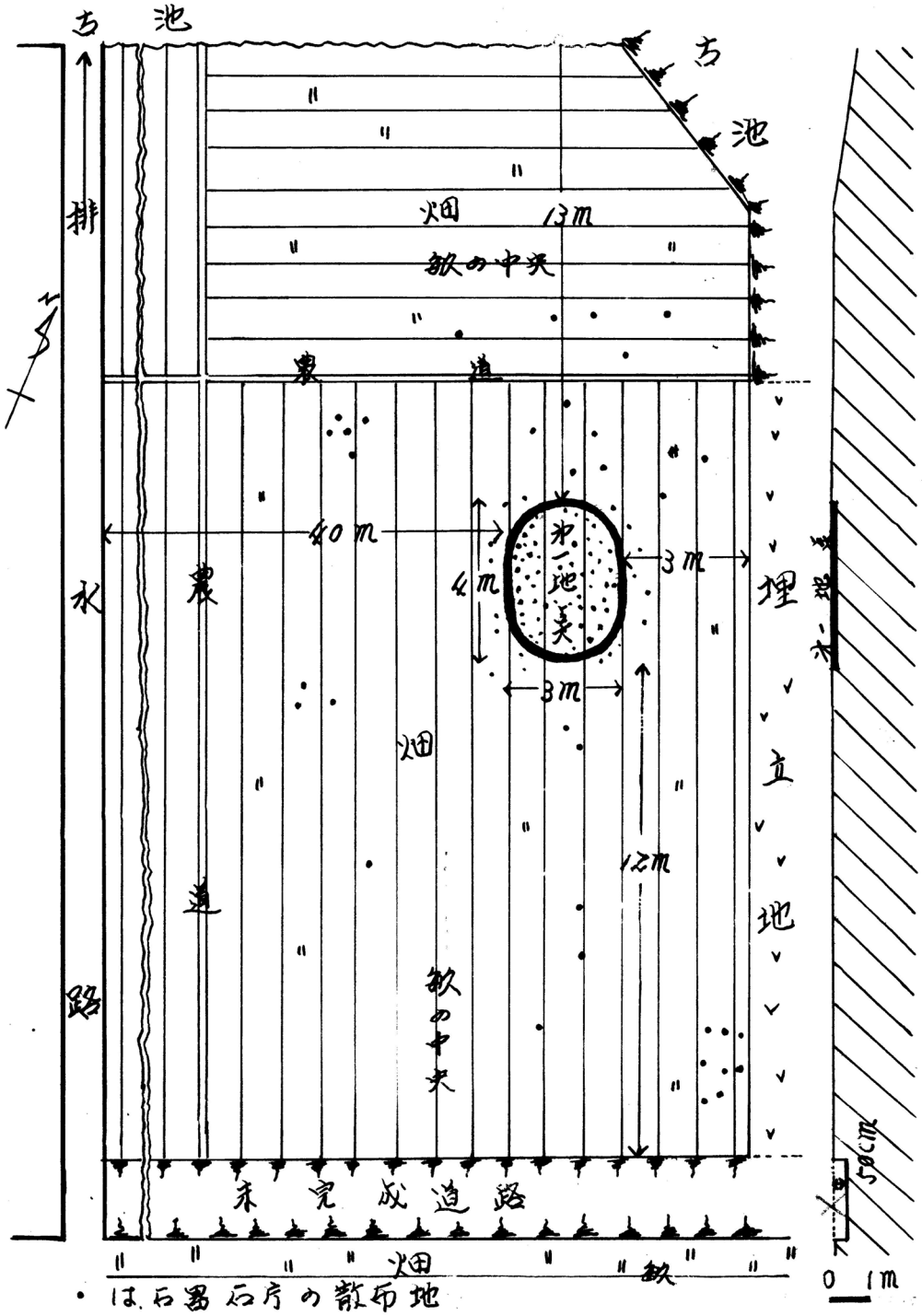
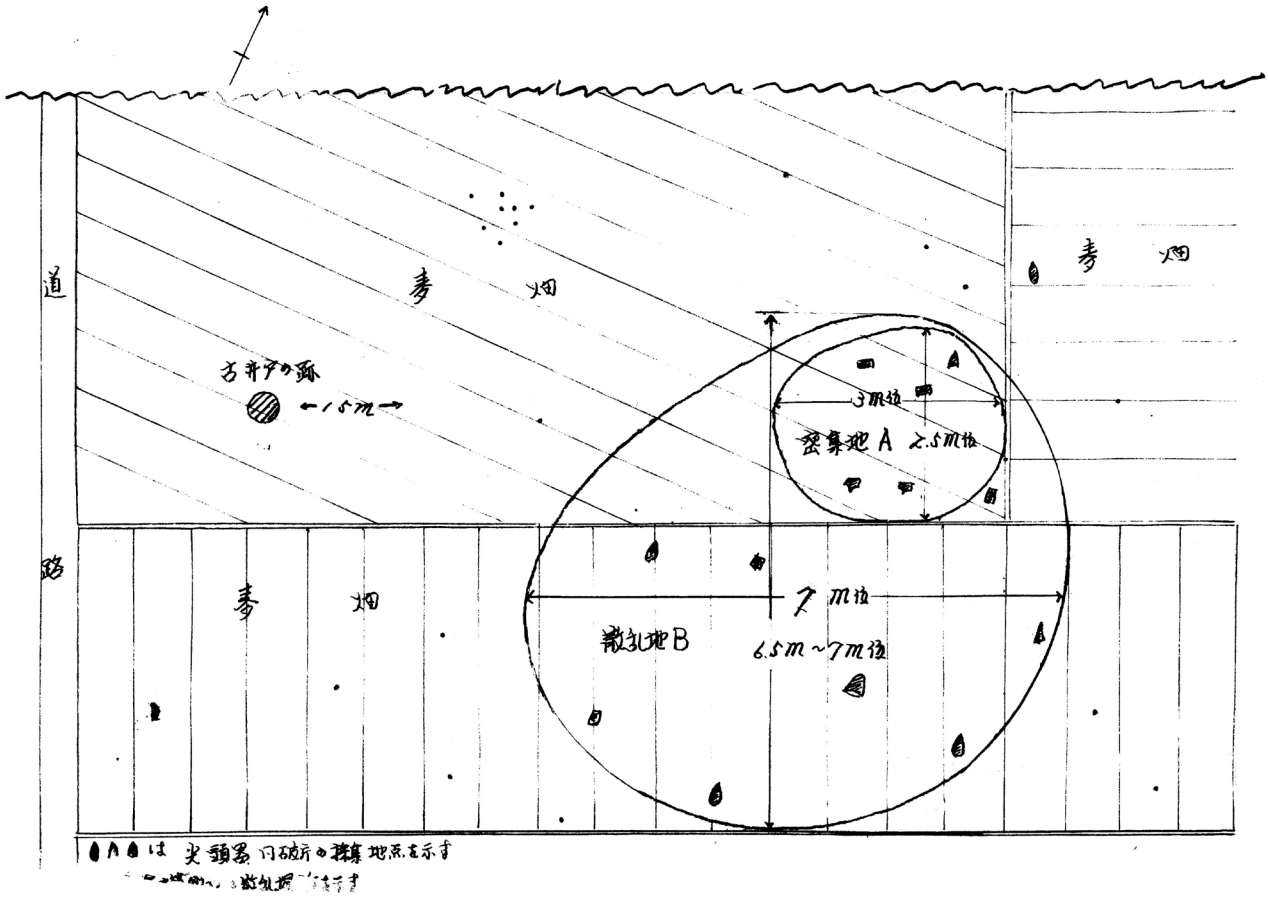


図 16： 第一地点の石器散布状況（局地）

Fig. 16 : Fig. 16 : Lithic artifact scatter at Location #1 (localized)



※「尖頭器」は本報書作成の段階で判別したものではなく、どの石器が対応するかは不明である。また、「古井戸の跡」は恐らく「亜炭試掘坑の跡」の誤りであると考えられる。

* "Points" are not those identified at the time this report was prepared, and it is unclear which lithic artifacts correspond to this word. In addition, "remains of an old well" is probably an error for " the prospecting pit of lignite."

図 17： 第一地点の石器散布状況（広範囲）

Fig. 17： Lithic artifact scatter at Location #2 (extensive)

5. 資料

北村 成世

5.1. 概要

松原昭三が採集した石器は 4934 点に及ぶ。これらは採集地点別に第一地点、第二地点（4.1 参照）に分かれ、記載のないものもみられる。記録のないものに関しては、記録をし忘れていたというよりも、第一地点、第二地点の石器集中部以外の周辺で採集された可能性がある。

ほとんどが剥片・砕片であるが、中には定形的なツール類も含まれており、それらの抽出作業が長崎潤一と桐原弘亘を中心に行われ、最終的に 243 点が抽出された。

5.2. 石器組成

抽出された石器を改めて北村が検討し、188 点を抽出し定形的なツール類を中心に石器組成を示す。

第一地点からは有茎鏃 1 点、石鏃 1 点、石核 3 点、ポイントフレーク 2 点、二次加工のある剥片 5 点が、第二地点からは有舌尖頭器 9 点、尖頭器 17 点、掻器 5 点、有茎鏃 1 点、ナイフ形石器 1 点、石刃 3 点、石核 6 点、スポール 1 点、ポイントフレーク 8 点、二次加工のある剥片 11 点、両面調整のある剥片 1 点が、記載がないもので有舌尖頭器 5 点、尖頭器 27 点、掻器 5 点、削器 1 点、彫器 1 点、石鏃 13 点、石錐 2 点、楔形石器 1 点、石斧 1 点、石核 12 点、ポイントフレーク 8 点、二次加工のある剥片 23 点、両面調整のある剥片 13 点、使用痕のある剥片 1 点が採集されている（表 1 参照）。

5. Artifacts

Narise Kitamura

5.1. Overview

Shozo Matsubara collected a total of 4934 lithic artifacts. These are divided between Location #1 and #2 (see Section 4.1) by collection site, and some were not recorded, which may have been collected outside the lithic artifact concentrations at Locations #1 and #2, rather than failing to be recorded. Although most of the artifacts are flakes and chips, some are formal tools extracted mainly by Junichi Nagasaki and Hironobu Kirihara; 243 artifacts were finally extracted.

5.2. Composition of lithic artifacts

The extracted lithic artifacts were examined again by Kitamura, and 188 items were extracted. The composition of the lithic artifacts, mainly formal tools, is as follows:

From Location #1, 1 stemmed arrowhead, 1 flint arrowhead, 3 cores, 2 point flakes, and 5 retouched flakes, and from Location #2, 9 projectile points 17 points, 5 end-scrapers, 1 stemmed arrowhead, 1 backed blade, 3 blades, 6 cores, 1 spall, 8 point flakes, 11 retouched flakes, and 1 bifacial flake. The following items were without description: 5 projectile points, 27 points, 5 end-scrapers, 1 side-scraper, 1 burin, 13 flint arrowheads, 2 drills, 1 pièce esquillée, 1 stone axe, 12 cores, 8 point flakes, 23 retouched flakes, 13 bifacial flakes, and 1 used flake (see Table 1).

表 1：ツール類

		器種																		合計（採集地点ごと）
		有舌尖頭器	尖頭器	掻器	削器	彫器	有茎鏃	石鏃	ナイフ形石器	石錐	石刃	楔形石器	石斧	石核	スポール	ポイントフレーク	二次加工のある剥片	両面調整のある剥片	使用痕のある剥片	
採集地点	第一地点	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	2	5	0	0	12
	第二地点	9	17	5	0	0	1	0	1	0	3	0	0	6	1	8	11	1	0	63
	記載なし	5	27	5	1	1	0	13	0	2	0	1	1	12	0	8	23	13	1	113
合計（器種ごと）		14	44	10	1	1	2	14	1	2	3	1	1	21	1	18	39	14	1	188

Table 1 : Tools

		Type of lithic artifacts																		total (per collection area)
		projectile point	point	end-scraper	side-scraper	burin	stemmed arrowhead	flint arrowhead	backed blade	drill	blade	pièce esquillée	stone axe	core	spall	point flake	retouched flake	bifacial flake	used flake	
collection areas	Location #1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	2	5	0	0	12
	Location #2	9	17	5	0	0	1	0	1	0	3	0	0	6	1	8	11	1	0	63
	none stated	5	27	5	1	1	0	13	0	2	0	1	1	12	0	8	23	13	1	113
total (per type)		14	44	10	1	1	2	14	1	2	3	1	1	21	1	18	39	14	1	188

本報告では、有舌尖頭器、尖頭器、ナイフ形石器、掻器を図示する（表2, 6.3, 6.4参照）。大きさは縦×幅×厚さ（cm）で示す。

In this report, Figs. are given for projectile points, points, backed blades, and end-scrapes (see Tables 2, 6.3, and 6.4). The sizes are given as length × width × thickness (cm).

表2：図示した石器

図版番号	遺物番号	器種	石材	縦 (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)
1	U2-0053	有舌尖頭器	チャート	4.74	2.14	0.59	5.8
2	U2-0200	有舌尖頭器	チャート	3.66	2.93	0.61	7.1
3	U2-0201	有舌尖頭器	チャート	2.91	2.34	0.74	4.8
4	U2-0206	有舌尖頭器	チャート	4.89	2.04	0.77	7.2
5	U2-0207	有舌尖頭器	チャート	4.85	2.25	0.60	7.2
6	U2-0209	有舌尖頭器	チャート	2.97	2.61	0.67	5.3
7	U2-0210	有舌尖頭器	下呂石	2.80	1.70	0.51	2.2
8	U2-0211	有舌尖頭器	下呂石	3.39	2.20	0.60	3.4
9	U-2187	有舌尖頭器	チャート	3.07	1.89	0.74	3.9
10	U-2388	有舌尖頭器	チャート	3.25	2.50	0.89	5.9
11	U-2764	有舌尖頭器	チャート	3.11	1.69	0.64	3.3
12	U-2794	有舌尖頭器	チャート	3.99	1.70	0.53	3.1
13	U2-2876	有舌尖頭器	チャート	2.15	2.73	0.63	3.8
14	U-2878	有舌尖頭器	チャート	3.56	2.48	0.64	5.4
15	U2-0045	尖頭器	チャート	4.18	2.58	0.79	6.6
16	U2-0051	尖頭器	チャート	7.55	2.79	1.09	18.7
17	U2-0052	尖頭器	チャート	4.37	4.16	1.14	24.0
18	U2-0054	尖頭器	チャート	2.48	3.38	0.75	9.8
19	U2-0144	尖頭器	チャート	3.97	2.54	0.67	5.6
20	U2-0205	尖頭器	チャート	2.53	1.61	0.64	3.5
21	U2-0208	尖頭器	チャート	4.18	3.51	1.63	20.0
22	U2-0212	尖頭器	チャート	3.44	2.05	0.78	6.0
23	U-2140	尖頭器	チャート（土岐石）	2.62	3.02	0.81	7.2
24	U-2192	尖頭器	チャート	3.81	2.43	1.03	8.5
25	U-2263	尖頭器	チャート	3.88	2.29	0.67	7.6
26	U-2779	尖頭器	チャート	8.61	2.75	1.27	31.1
27	U-2867	尖頭器	チャート	3.29	2.52	0.94	6.9
28	U-2875	尖頭器	チャート	2.19	3.03	1.06	7.8
29	U-2905	尖頭器	チャート	3.03	2.22	0.58	3.8
30	U2-0057	掻器	チャート	4.45	2.96	1.10	8.9
31	U2-0192	掻器	チャート	4.17	2.45	1.11	9.6
32	U2-0196	掻器	チャート	2.33	3.03	0.75	6.2
33	U2-2845	掻器	チャート	2.54	2.46	0.79	4.4
34	U-2861	掻器	チャート	4.06	3.27	0.98	9.7
35	U-2865	掻器	チャート	3.08	2.12	1.17	7.8
36	U2-0176	ナイフ形石器	チャート（土岐石）	2.94	1.06	0.53	1.9

Table 2 : Lithic artifacts illustrated

Illustration number	Artifact number	Type of tools	Material	Length (cm)	Width (cm)	Thickness (cm)	Weight (g)
1	U2 -0053	projectilepoint	chert	4.74	2.14	0.59	5.8
2	U2 -0200	projectile point	chert	3.66	2.93	0.61	7.1
3	U2 -0201	projectile point	chert	2.91	2.34	0.74	4.8
4	U2 -0206	projectile point	chert	4.89	2.04	0.77	7.2
5	U2-0207	projectile point	chert	4.85	2.25	0.60	7.2
6	U2-0209	projectile point	chert	2.97	2.61	0.67	5.3
7	U2-0210	projectile point	Gero stone	2.80	1.70	0.51	2.2
8	U2-0211	projectile point	Gero stone	3.39	2.20	0.60	3.4
9	U-2187	projectile point	chert	3.07	1.89	0.74	3.9
10	U-2388	projectile point	chert	3.25	2.50	0.89	5.9
11	U-2764	projectile point	chert	3.11	1.69	0.64	3.3
12	U-2794	projectile point	chert	3.99	1.70	0.53	3.1
13	U2-2876	projectile point	chert	2.15	2.73	0.63	3.8
14	U-2878	projectile point	chert	3.56	2.48	0.64	5.4
15	U2-0045	point	chert	4.18	2.58	0.79	6.6
16	U2-0051	point	chert	7.55	2.79	1.09	18.7
17	U2-0052	point	chert	4.37	4.16	1.14	24.0
18	U2-0054	point	chert	2.48	3.38	0.75	9.8
19	U2-0144	point	chert	3.97	2.54	0.67	5.6
20	U2-0205	point	chert	2.53	1.61	0.64	3.5
21	U2-0208	point	chert	4.18	3.51	1.63	20.0
22	U2-0212	point	chert	3.44	2.05	0.78	6.0
23	U-2140	point	chert (Toki stone)	2.62	3.02	0.81	7.2
24	U-2192	point	chert	3.81	2.43	1.03	8.5
25	U-2263	point	chert	3.88	2.29	0.67	7.6
26	U-2779	point	chert	8.61	2.75	1.27	31.1
27	U-2867	point	chert	3.29	2.52	0.94	6.9
28	U-2875	point	chert	2.19	3.03	1.06	7.8
29	U-2905	point	chert	3.03	2.22	0.58	3.8
30	U2-0057	end-scraper	chert	4.45	2.96	1.10	8.9
31	U2-0192	end-scraper	chert	4.17	2.45	1.11	9.6
32	U2-0196	end-scraper	chert	2.33	3.03	0.75	6.2
33	U2-2845	end-scraper	chert	2.54	2.46	0.79	4.4
34	U-2861	end-scraper	chert	4.06	3.27	0.98	9.7
35	U-2865	end-scraper	chert	3.08	2.12	1.17	7.8
36	U2-0176	backed blade	chert (Toki stone)	2.94	1.06	0.53	1.9

5.2.1. 有舌尖頭器

全 14 点を図示した。他の尖頭器と比べて、基部に抉りが施さ れているものを区別して有舌尖頭器とした。一部を欠損・折損 しているものがほとんどである。明確な斜状平行剥離を持つも のはない。素材のバルブが除去しきれず残っているものや反っているものは確認できない。断面は凸レンズ状のものとＤ字状のものが見られる。石材はチャートが多く、一部に安山岩がある。

1 は先端部、基部末端がわずかに欠損している。中央には製作初期段階のものと思われる剥離が残る。側縁はやや鋸歯的である。断面はレンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 4.74×2.14×0.59。石材はチャート。

2 は中央部から先端部にかけて折損しており、右側縁の一部が欠損している。両面ともに大きな剥離が目立つ。舌部には幅 3m m 程度の細かい剥離が施されている。側縁はやや鋸歯的である。断面は裏面が平らでややＤ字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 3.66×2.93×0.61。石材はチャート。

3 は中央部から先端部にかけて折損している。中央に至るほどの大きな剥離も見られる。残存している側の基部と身部の付け根が張り出している。側縁はやや直線的である。断面は裏面が平らでややＤ字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 2.91×2.34×0.74。石材はチャート。

4 は中央部から基部にかけて欠損している。基部の様相は分からないものの、ごく一部基部が残っており、抉り込みが施されていることなどから有舌尖頭器と判断した。両側縁に幅 3㎜程度の細かい剥離がみられる。側縁は直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 4.89×2.04×0.77。石材はチャート 。

5 は中央部から先端部にかけて折損している。中央に大きな剥離を囲むように縁辺に剥離が施されている。表面上部の折損箇所からの剥離は折損に伴ってできた衝撃剥離痕であると思われる。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 4.85×2.25×0.6。石材はチャート。

6 は中央部から先端部にかけて、基部の末端が折損している。表面は左側から大きな剥離が入り仕上げられている。側縁は鋸歯的である。断面は裏面が平らでＤ字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 2.97×2.61×0.67。石材はチャート。

7 は中央部から先端部にかけて折損している。風化が進んでおり剥離の詳細を捉えるのは困難であるが、表面中央部には大きな剥離を残している。表面左側、裏面基部にガジリが見られる。側縁はやや鋸歯的である。断面は表面が平らでＤ字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 2.8×1.7×0.51。石材は下呂石。

5.2.1. Projectile points

A total of 14 items were illustrated. Compared to other points, those with gouges at the base were distinguished as projectile points. Most pieces were partially missing or broken. None have clear oblique parallel processing. No items can be identified which remained or were warped, as the valves of the material could not be removed. Two cross sections were confirmed: convex lens shaped and D-shaped. The stone material is predominantly chert, with some andesite.

1 is slightly missing at the tip and base ends. A central processing remains, which appears to be from the early stage of production. The lateral margins are slightly serrated. The cross section is convex lens shaped. It was collected at Location #2 and measures 4.74×2.14×0.59. The material is chert.

2 is broken from the center to the tip, and part of the right edge is missing. Large processing is evident on both sides. The tongue was finely exfoliated to a width of approximately 3 mm. The lateral margins are slightly serrated. The cross section is flat on the reverse side and slightly D-shaped. It was collected at Location #2 and measures 3.66×2.93×0.61. The material is chert.

3 is broken from the center to the tip. There is also a large detachment extending to the center. The base of the remaining side and the base of the body are overhanging. The side edges are somewhat straight. The cross section is flat on the reverse side and slightly D-shaped. It was collected at Location #2 and measures 2.91×2.34×0.74. The material is chert.

4 is missing from the center to the base. Although the base is not known, it was judged to be a projectile point because a small portion of the base remains and has been gouged out. Both lateral margins have a fine detachment about 3 mm in width. The lateral margins are straight. The cross section is convex lens shaped. It was collected at Location #2 and measures 4.89×2.04×0.77. The material is chert.

5 is broken from the center to the tip. The edge of the piece is peeled off, surrounding a large central peel. The separation from the broken area on the top of the surface appears to be an impact detachment scar caused by the breakage. The side edges are slightly straight. The cross-section is convex lens shaped. It was collected at Location #2 and measures 4.85×2.25×0.6. The material is chert.

6 is broken from the center to the tip and end of the base.

8 は中央部から先端部にかけて折損している。風化が進んでおり剥離の詳細をみることはほぼできない。裏面左側、基部末端にガジリが見られる。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 3.39×2.2×0.6。石材は下呂石。

9 は両端が折損し中央部が残っている。4 と同じく、基部がごく一部に残っているため有舌尖頭器と判断した。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.07×1.89×0.74。石材はチャート。

10 は中央部から先端部にかけて折損している。縁辺が幅 3㎜程度の細かい剥離によって調整されている。側縁は鋸歯的である。断面はやや凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.25×2.5×0.89。石材はチャート。

11 は基部の末端が欠損している。表面・裏面共に製作初期段階の剥離を中央に残しており、縁辺を中央に向かう連続する剥離で調整している。他の有舌尖頭器と比べると小さいが、縁辺に整然と入れられた剥離から有舌尖頭器と判断した。採集地点の記載はなく、大きさは 3.11×1.69×0.64。石材はチャート。

12 は舌部の末端が折損している。縁辺は幅 1 ～ 3mm 程度の細かい剥離によって調整されている。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.99×1.7×0.53。石材はチャート。

13 は中央部から先端部にかけて、基部の末端が折損している。中央に至る大きな剥離が見られる。側縁は鋸歯的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 2.15×2.73×0.63。石材はチャート。

14 は中央部から先端部にかけて折損している。表面右側には中央部を超す非常に大きな剥離が、裏面基部に幅 3mm 程度の細かい剥離がみられる。左側は大きく鋸歯縁状になっている。側縁はやや鋸歯的である。断面はやや凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.56×2.48×0.64。石材はチャート。

The surface is finished with a large processing starting from the left side. The lateral margins are serrated. The cross section is D-shaped with a flattened underside. Collected at Location #2, it measures 2.97×2.61×0.67. The material is chert.

7 is broken from the center to the tip. It is difficult to capture the details of the processing due to weathering, but it leaves a large processing in the center of the surface. Gouging can be seen on the left side of the surface and at the base of the reverse side. The lateral margins are slightly serrated. The cross section is D-shaped with a flat surface. It was collected at Location #2 and measures 2.8×1.7×0.51. The stone material is Gero stone.

8 is broken from the center to the tip. It is almost impossible to see the details of the detachment due to weathering. On the left side of the reverse side is a gouge at the end of the base. The lateral margins are slightly straight. The cross section has a convex lens shape. Collected at Location #2, it measures 3.39×2.2×0.6. The material is Gero stone.

9 is broken at both ends and the central part remains; like 4, it was judged to be a projectile point because the base is only partially preserved. The lateral margins are somewhat straight. The cross section is convex in shape. There is no description of the collection site. The size is 3.07×1.89×0.74. The material is chert.

10 is broken from the center to the tip. The margins are regulated by fine processing about 3 mm wide. The lateral margins are serrated. The cross section is slightly convex lens shaped. There is no description of the collection site, and its size is 3.25×2.5×0.89. The material is chert.

11 is missing at the base end. Both the front and back surfaces have a central processing from the initial stage of production, and the rim has been adjusted with a series of processings toward the center. Although it is smaller than the other projectile points, it was judged to be a projectile point based on the orderly processing of the margins. There is no description of the collection site, and the size is 3.11×1.69×0.64. The material is chert.

12 has a broken end of the tongue. The margins are regulated by fine processing about 1–3 mm wide. The lateral margins are somewhat straight. The cross section has a convex lens shape. There is no description of the collection site, and its size is 3.99×1.7×0.53. The material is chert.

13 is broken from the center to the tip and the end of the base. There is a large processing leading to the center. The lateral margins are serrated. The cross section is convex lens shaped. Collected at Location #2, it measures 2.15×2.73×0.63. The material is chert.

14 is broken from the center to the tip. The right side of the surface shows a very large delamination extending beyond the center, and a fine delamination approximately 3 mm wide at the base of the reverse side. The left side is heavily serrated. The lateral margins are slightly serrated. The cross section has a slightly convex lens shape. There is no description of the collection site. The size is 3.56×2.48×0.64. The material is chert.

5.2.2. 尖頭器

有舌尖頭器以外の尖頭器である。全 43 点中 15 点を図示する。有舌尖頭器同様、一部を欠損・折損しているものがほとんどで あり、素材のバルブが除去しきれず残っているものや反っているものは確認できない。断面は凸レンズ状のものと D 字状のものが見られる。石材は全てチャートである。1 点土岐石という名称を用いたが、これは東海地方を中心に愛石家の間で呼ばれる名 称であり、黄土色の珪質性の高いチャートである。残存してい る部位によっては向きの判断が難しく、分厚い側が基部になる ように心掛けたが明確な基準を設けず先端部、基部を判断した。

15 は中央部から基部にかけて折損している。やや中央に至るほどの大きな剥離が目立つ。側縁は鋸歯的である。断面はやや D 字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 4.18×2.58×0.79。石材はチャート。

16 は裏面の先端部が節理面で折れている。裏面下部には大きな剥離を残している。縁辺の一部に調整の為の幅 3mm 程度の細かい剥離が見られる。側縁は鋸歯的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 7.55×2.79×1.09。石材はチャート。

17 は中央部から先端部にかけて折損している。残存している方の先端部は丸くなっている。他のものと比べ大型のものである。石材の材質によるものか、大きな剥離が目立つことも相まって全体的に荒い印象を受ける。表面上部には折損に伴ってできたとされる剥離が、下部には節理面が見られる。側縁は鋸歯的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 4.37

5.2.2. Points

Items other than the projectile points are defined as points. As with the projectile points, most of the pieces are partially missing or broken, and no items can be identified which remained or were warped, as the valves of the material could not be re- moved. Two cross-sections are confirmed: convex lens shaped and D-shaped. All stone materials are chert. One item uses the name Toki stone, which is the name given by aficionados, mainly in the Tokai region, and is an ochre-colored, highly si- liceous chert. It was difficult to determine the orientation of the remaining parts, and the thick side was considered to be the base, but there were no clear criteria for determining the tip and base.

15 is broken from the center to the base. Slightly larger processing is evident all the way to the center. The lateral margins are serrate. The cross section is slightly D-shaped. It was collected at Location #2 and measures 4.18×2.58×0.79. The material is chert.

16 The tip of the back surface is broken off at the joint faces. The lower part of the reverse side has large processing. There is fine processing about 3 mm wide on part of the margin for adjustment. The lateral margins are serrated. The cross section has a convex lens shape. It was collected at Location #2 and measures 7.55×2.79×1.09. The material is chert.

17 Broken from the center to the tip. The remaining tip is rounded. It is larger than the others. The overall impression is rough, perhaps due to the material of the stone, but also due to

×4.16×1.14。石材はチャート。

18 は先端部と基部が折損し中央部が残っている。比較的大きな剥離で構成されているが、縁辺の一部には調整の為の 1 ～ 3mm 程度の細かい剥離が見られる。表面上下、裏面上部には折損に伴ってできたとされる剥離が見られる。側縁はやや鋸歯的である。断面はやや凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 2.48×3.38×0.75。石材はチャート。

19 は中央部から基部にかけて折損している。中央に至るほどの大きな剥離が目立つ。側縁はやや直線的である。断面はやや D 字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 3.97×2.54×0.67。石材はチャート。

20 は中央部から先端部にかけて折損し、基部が欠損している。他のものと比べ小型である。縁辺には調整の為の幅 1 ～ 3mm 程度の細かい剥離が見られる。側縁はやや鋸歯的である。断面は凸レンズ状であるが、一部裏面が平らな場所が見られ D 字状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 2.53×1.61×0.64。石材はチャート。

21 は中央部から先端部にかけて折損している。残存部だけでも大型で幅が厚いことが分かる。製作初期段階のものと思われる大きい剥離が目立つ。表面中央に原礫面を残す。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 4.18×3.51×1.63。石材はチャート。

22 は中央部から先端部にかけて折損している。中央部に達する大きな剥離で構成されているが、縁辺の一部には調整の為の幅 0.5 ～ 2mm 程度の細かい剥離が見られる。縁辺はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。第二地点で採集され、大きさは 3.44×2.05×0.78。石材はチャート。

23 は両先端部が折損している中央部のものである。石器の中央を超えるような大きな剥離も見られる。側縁は鋸歯的である。断面は凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 2.62 ×3.02×0.81。石材はチャート（土岐石）。

24 は中央部から基部にかけて折損している。中央に至る大きな剥離も見られるが、調整の為の幅約 3mm 程度の細かい剥離も見られる。側縁はやや鋸歯的である。裏面が平らで、断面が D 字状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.81×2.43×1.03。石材はチャート。

25 は中央部から基部にかけて折損している。中央部に至る大きな剥離が目立つ。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.88×2.29×0.67。石材はチャート。

26 は節理面で中央部から基部にかけて欠損している。他のものと比べ細長く大きい。石器の中央を超えるような大きな剥離

the large peelings that are conspicuous. The upper part of the surface has processing that is believed to have been caused by breakage, while the lower part has a knotted surface. The lateral margins are serrated. The cross section has a convex lens shape. It was collected at Location #2 and measures 4.37×4.16×1.14. The material is chert.

18 has broken off at the tip and base, leaving the center. It is composed of relatively large peels, but some of the edges have fine peels of 1 to 3 mm in size for adjustment. The top and bottom of the front surface and the top of the back surface are peeled off, presumably as a result of the breakage. The side edges are slightly serrated. The cross section has a slightly convex lens shape. It was collected at Location #2 and measures 2.48×3.38×0.75. The material is chert.

19 is broken from the center to the base. There is a noticeable large detachment all the way to the center. The lateral margins are somewhat straight. The cross section is slightly D-shaped. It was collected at Location #2 and measures 3.97×2.54×0.67. The material is chert.

20 is broken from the center to the tip and missing the base. It is smaller than the others. The margins show fine processing 1–3 mm wide for adjustment. The lateral margins are slightly serrate. The cross section is convex lens-shaped, but there are some flat areas on the reverse side, giving the specimen a D-shaped appearance. It was collected at Location #2 and measures 2.53×1.61×0.64. The material is chert.

21 broken from the center to the tip. The remaining portion alone is large and thick in width. A large detachment, which appears to be from the initial stage of production, is conspicuous. The original gravel surface remains in the center of the surface. The lateral margins are somewhat straight. The cross section has a convex lens shape. It was collected at Location #2 and measures 4.18×3.51×1.63. The material is chert.

22 is broken from the center to the tip. It is composed of a large detachment reaching the center, but there is a fine detachment 0.5 to 2 mm wide on some of the edges for adjustment. The margins are somewhat straight. The cross section has a convex lens shape. It was collected at Location #2 and measures 3.44×2.05×0.78. The material is chert.

23 This is a central piece with both tips broken off. There is also large processing that extends beyond the center of the lithic artifact. The lateral margins are serrated. The cross section

も見られる。側縁はやや直線的である。断面は凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 8.61×2.75×1.27。石材はチャート。

27 は中央部から先端部にかけて折損している。中央部に至る大きな剥離や縁辺の一部に調整の為の幅 1 ～ 2mm 程度の細かい剥離も見られる。側縁は鋸歯的である。断面は凸レンズ状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 3.29×2.52×0.94。石材はチャート。

28 は両端が折損し中央部が残っている。石材の材質によるものか、剥離が荒い印象を受ける。中央に至る大きな剥離や、縁辺には調整の為の幅 1 ～ 3mm 程度の細かい剥離も見られる。側縁は鋸歯的である。断面はＤ字状を呈す。採集地点の記載はなく、大きさは 2.19×3.03×1.06。石材はチャート。

29 は中央部から基部にかけて折損している。中央に至る大きな剥離や縁辺には調整の為の幅 1mm 程度の細かい剥離も見られる。側縁はやや鋸歯的である。断面は凸レンズ状である。採集地点の記載はなく、大きさは 3.03×2.22×0.58。石材はチャート。

has a convex lens shape. There is no description of the collection site, and the size is 2.62×3.02×0.81. The material is chert (Toki stone).

24 is broken from the center to the base. There is a large ablation through the center, but there is also a fine ablation approximately 3 mm wide for adjustment. The lateral margins are slightly serrated. The reverse side is flat and the cross section is D-shaped. There is no description of the collection site, and the size is 3.81×2.43×1.03. The material is chert.

25 is broken from the center to the base. A large detachment leading to the center is evident. The lateral margins are somewhat straight. The cross section has a convex lens shape. There is no description of the collection site, and its size is 3.88×2.29×0.67. The material is chert.

26 is deficient on the joint faces from the center to the base. It is elongated and larger than the others. There is also a large detachment that extends beyond the center of the lithic artifact. The lateral margins are somewhat straight. The cross section has a convex lens shape. There is no description of the collection site, and the size is 8.61×2.75×1.27. The material is chert.

27 is broken from the center to the tip. There is a large ablation through the center and a fine ablation of 1–2 mm in width on a portion of the margin for adjustment. The lateral margins are serrated. The cross section has a convex lens shape. There is no description of the collection site, and the size is 3.29×2.52×0.94. The material is chert.

28 is broken at both ends and the center portion remains. The processing seems rough, perhaps due to the material of the stone. There is a large peel that extends to the center, and a small peel of 1–3 mm in width on the edge for adjustment. The lateral margins are serrated. The cross section is D-shaped. There is no description of the collection site, and the size is 2.19×3.03×1.06. The material is chert.

29 is broken from the center to the base. There is a large abrasion through the center and a fine abrasion approximately 1 mm wide at the margin for adjustment. The lateral margins are slightly serrated. The cross section is convex. There is no description of the collection site, and the size is 3.03×2.22×0.58. The material is chert.

5.2.3. 掻器

全 10 点中 5 点を図示する。すべて片面加工の刃部を持つ。裏面が節理による割れで形成されているものも見られる。石材は全てチャートである。

30 は縦長剥片を素材とする。素材の下端と右側縁部に加工が入れられ刃部としている。裏面は主要剥離面を大きく残している。第二地点で採集され、4.45×2.96×1.1。石材はチャート。

31 は厚手の縦長剥片を素材とする。素材の下端に加工が入れられ刃部としている。裏面は主要剥離面を大きく残しており、節理と相まって剥離が進んだように見える。第二地点で採集され、大きさは 4.17×2.45×1.11。石材はチャート。

32 は表面、裏面共に節理面が見られ、節理によって作られた薄い板状の小礫を素材とする。表面には原礫面を大きく残し、下端に加工が入れられ刃部としている。第二地点で採集され、大きさは 2.33×3.03×0.75。石材はチャート。

33 は裏面に節理面が見られ、節理によって作られた小礫を素材とする。表面には現礫面を残し、下端に加工が入れられ刃部としている。第二地点で採取され、大きさは 2.54×2.46×0.79。石材はチャート。

34 は縦長剥片を素材とする。素材の下端に加工が入れられ刃部としている。裏面は主要剥離面を大きく残しており、節理と相まって剥離が進んだように見える。表面左側に節理面がみられる。主要剥離面打点部はつぶれている。採集地点の記載はなく、大きさは 4.06×3.27×0.98。石材はチャート。

35 は厚手の縦長剥片を素材とする。素材の下端に加工が入れられ刃部としている。表面右側に節理面がみられる。裏面は主要剥離面を大きく残し、節理と相まって剥離が進んだようにみえる。採集地点の記載はなく、大きさは 3.08×2.12×1.17。石材はチャート。

5.2.3. End-scrapes

Five of the ten points are shown in the Fig.. All have single-sided machined blades. Some of the backs are formed by cracks caused by nodules. All stone materials are chert.

30 is made of a longitudinal flake of material. The bottom edge and the right-side edge of the material are machined to form the blade. On the reverse side, the main peeling surface is largely preserved. It was collected at Location #2 and measures 4.45×2.96×1.1. The material is chert.

31 is made of a thick, longitudinal flake of material. The bottom edge of the material has been processed to form the blade. The reverse side of the material retains a large amount of the main exfoliated surface, which appears to have been exfoliated in combination with the joints. It was collected at Location #2 and measures 4.17×2.45×1.11. The material is chert.

32 shows joint faces on both the surface and back, and is made of thin, plate-like small gravels created by joint faces. The surface has a large original gravel surface. The surface has a large original gravel surface, and the lower edge has been machined to form a blade. It was collected at Location #2 and mea

sures 2.33×3.03×0.75. The material is chert.

33 shows joint faces on the reverse side, and a small gravel created by the joint face. The surface of the surface is left with the present gravel surface. The surface of the surface retains the present gravel surface, and the lower edge has been machined to form a blade. It was collected at Location #2 and measures 2.54×2.46×0.79. The material is chert.

34 is made of a longitudinal flake of material. The lower edge of the material has been machined to form a blade. The reverse side of the material has a large main exfoliated surface, which appears to have been exfoliated in combination with the joint face. A joint face can be seen on the left side of the surface. The main exfoliated surface is crushed at the strike. There is no description of the collection site, and the size is 4.06×3.27×0.98. The material is chert.

35 is made of a thick, longitudinal flake of material. The bottom edge of the material has been processed to form the blade. The right side of the surface shows a striae surface. On the reverse side, the main exfoliated surface is largely preserved and appears to have been exfoliated in combination with the joint faces. There is no description of the collection site. The size is 3.08×2.12×1.17. The material is chert.

5.2.4. ナイフ形石器

1 点を図示する。

36 は縦長剥片を素材とする。一側縁と基部、もう一方の側縁の一部を加工し調整している。主要剥離面は先端部から打撃が行われている。第二地点で採集され、大きさは 2.94×1.06×0.53。石材はチャート（土岐石）。

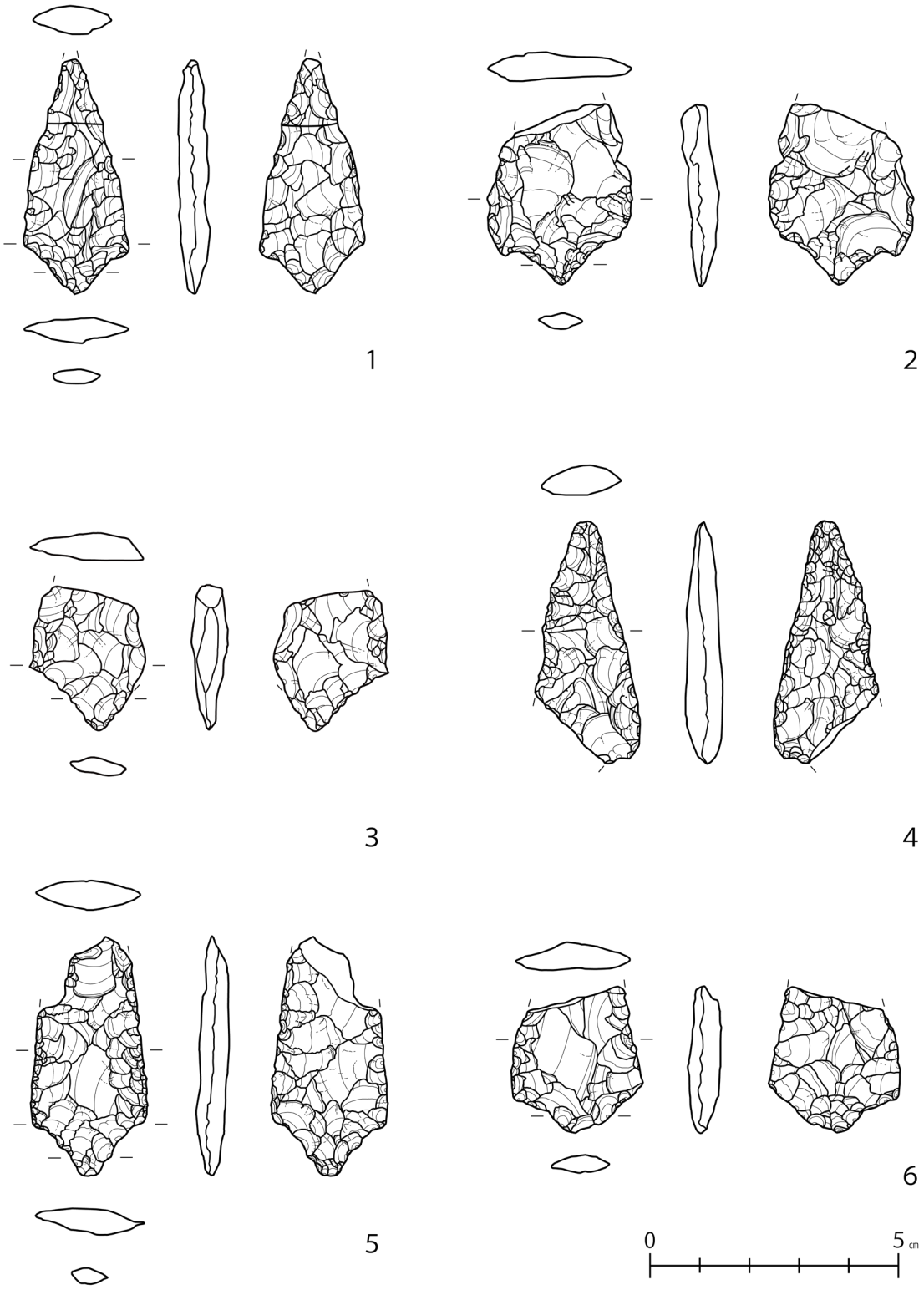
5.2.4. Backed blades

One point is shown in Fig..

36 is a longitudinal flake of material. One side edge, the base, and part of the other side edge are machined and adjusted. The main detached surface has been struck from the tip. It was collected at Location #2 and measures 2.94×1.06×0.53. The material is chert (Toki stone).

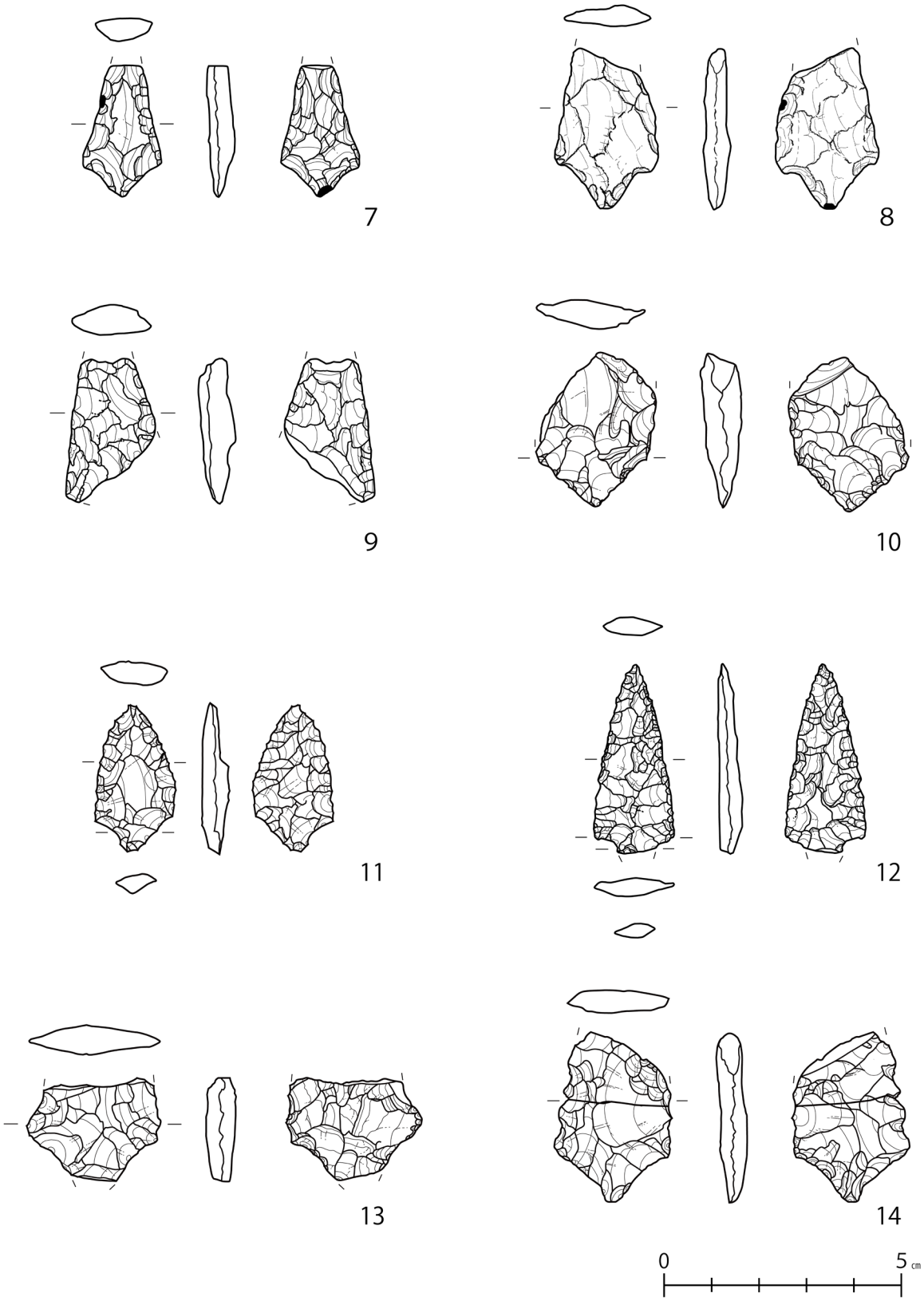
5.3. 実測図

5.3. Drawing



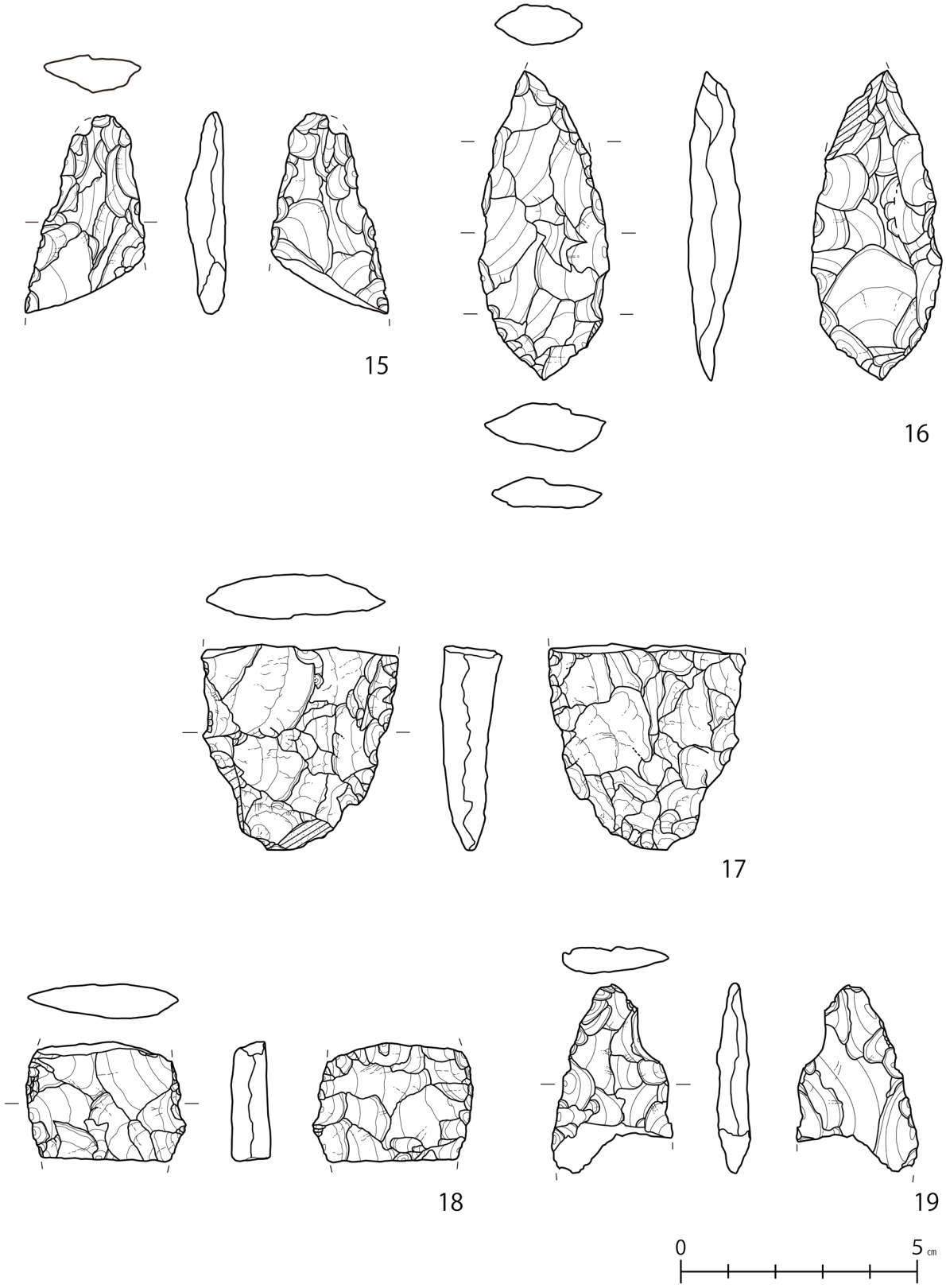
石器実測図 1 ： 有舌尖頭器（1-6）

Lithic artifact drawing 1 ： Projectile points (1–6)



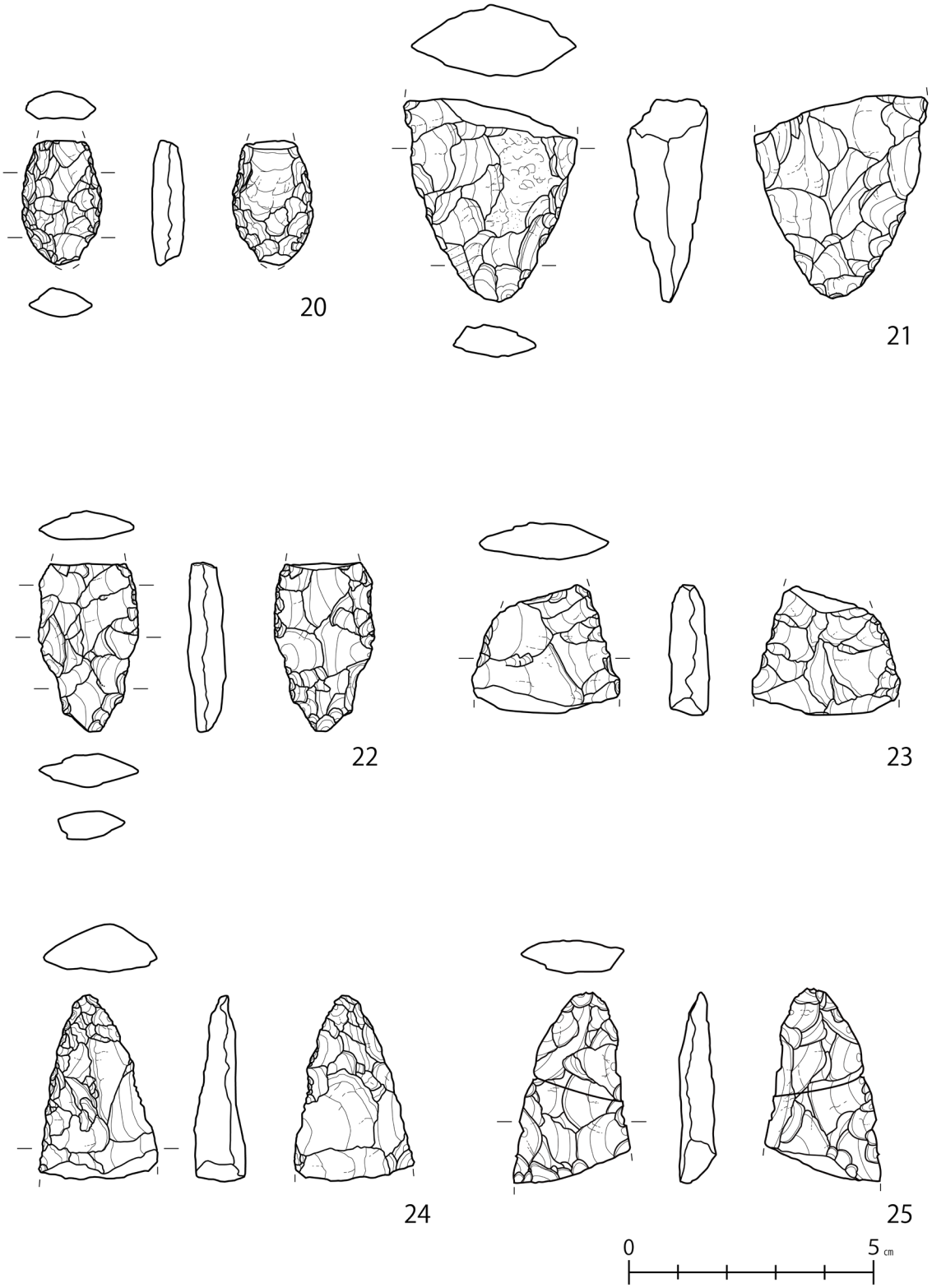
石器実測図２： 有舌尖頭器（7-14）

Lithic artifact drawing 2： Projectile points (7–14)

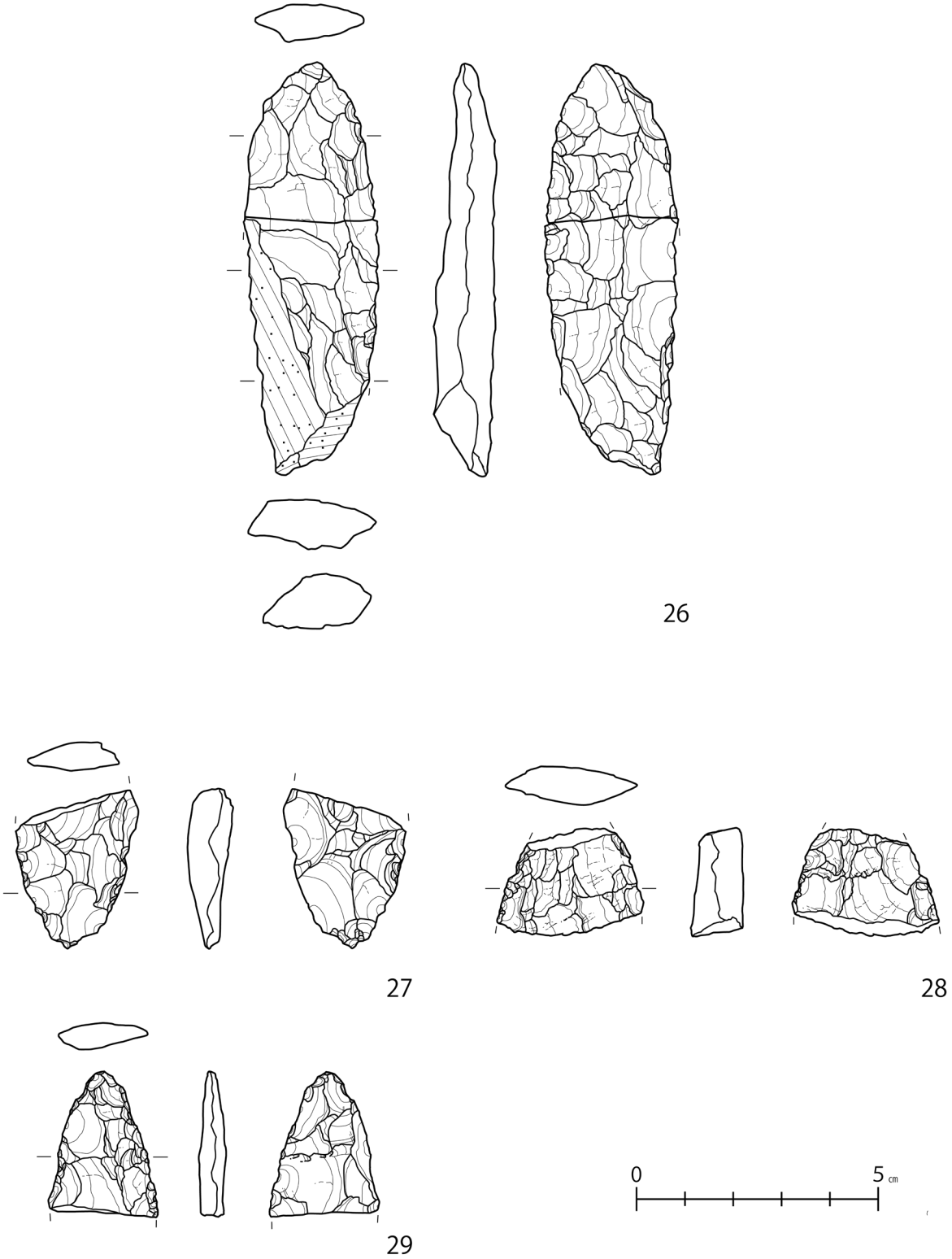


石器実測図 3 ： 尖頭器（15-19）

Lithic artifact drawing 3 ： Points (15–19)

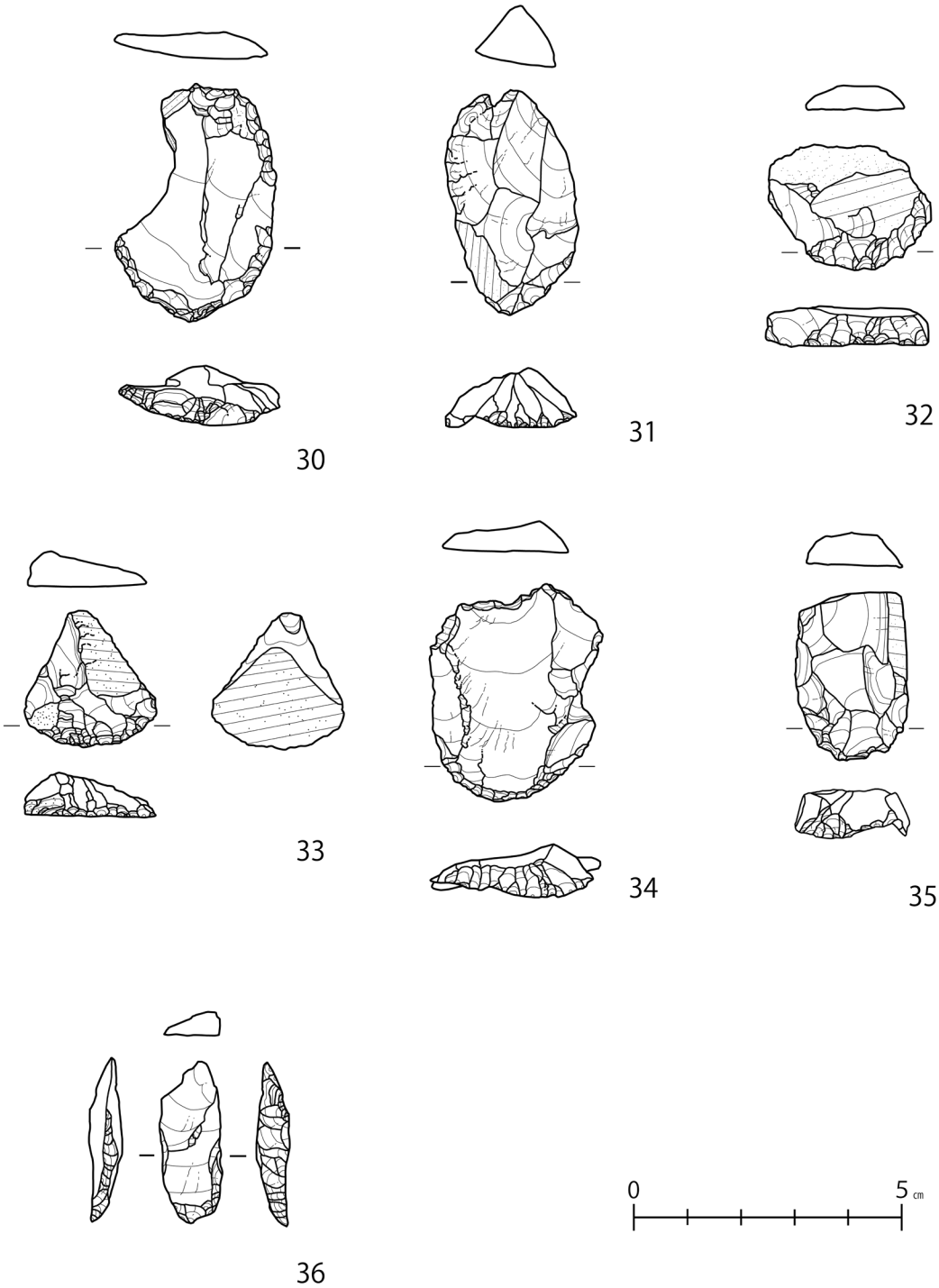


石器実測図 4 ： 尖頭器（20-25）
Lithic artifact drawing 4 ： Points (20–25)



石器実測図 5 ： 尖頭器（26-29）

Lithic artifact drawing 5 ： Points (26–29)

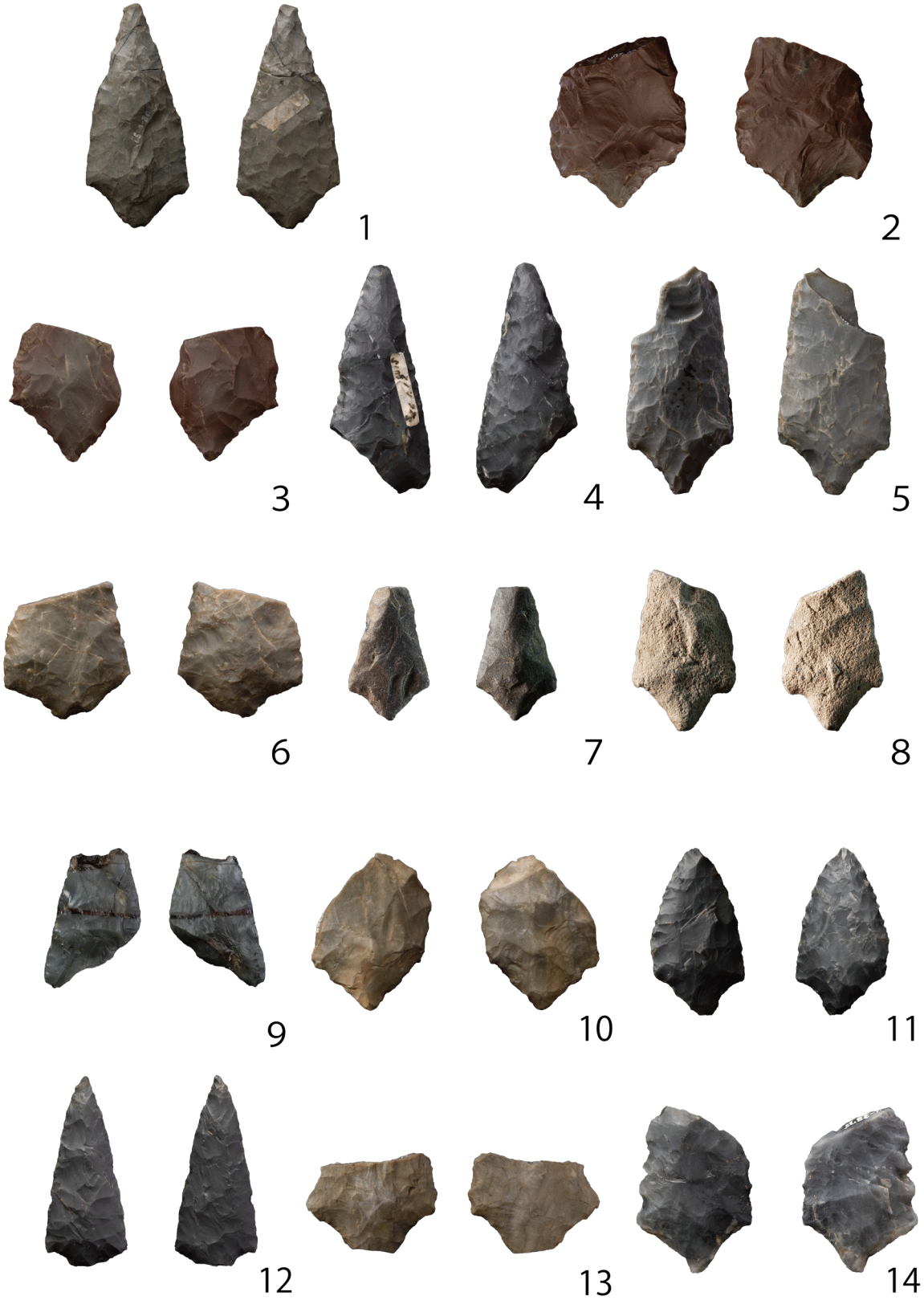


石器実測図 6 ： 掻器（30-35）、ナイフ形石器（36）

Lithic artifact drawing 6 ： End-scrapers (30–35), Backed blades (36)

5.4. 写真

5.4. Photos



石器写真 1 ： 有舌尖頭器（1-14）

Lithic artifact photo 1 ： Projectile points (1–14)

15

16

17

18

19

20

21

22

石器写真２： 尖頭器（15-22）
Lithic artifact photo 2 ： Points (15–22)

23

24

25

26

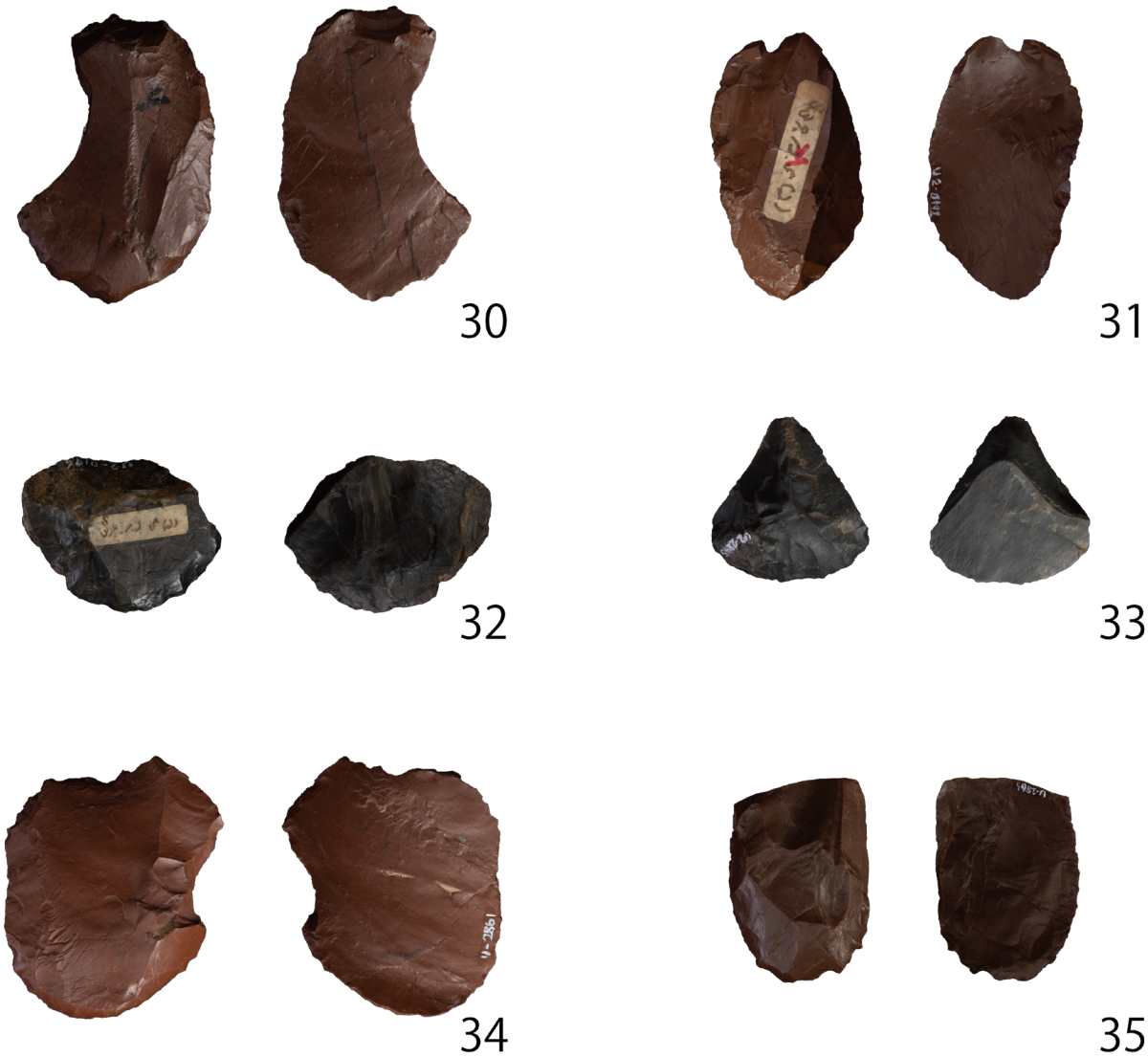
27

28

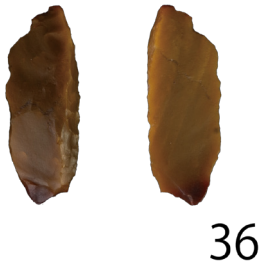
29

石器写真 3 ： 尖頭器（23-29）

Lithic artifact photo 3 ： Points (23–29)



石器写真 4 ： 掻器（30-35）
Lithic artifact photo 4 ： End-scrapes (30–35)



石器写真 5 ： ナイフ形石器（36）
Lithic artifact photo 5 ： Backed blades (36)

5.5. まとめ

最後に資料から分かる梅ヶ坪遺跡の性格について検討したい。梅ヶ坪遺跡では主に３地点の石器集中部が確認され、今回は松原昭三が採集した２地点（第一地点、第二地点）の石器について触れた。第一地点ではツール類は少ないものの有茎鏃や石鏃が採集され、第二地点では有舌尖頭器や掻器などが採集されている。また、記録のない石器（地点不詳のもの）には有舌尖頭器や石鏃などがある（図 18 参照）。第一地点は採集点数が少ないため様相は明らかではないが、第二地点では抉り込みの緩やかな比較的中形の有舌尖頭器が採集され、石鏃が採集されていないため、愛知県下では品野西遺跡や萩平遺跡と似た様相であることが分かる。これら２遺跡では石鏃は出土しておらず、梅ヶ坪遺跡採集の地点不詳の石器の中には石鏃が含まれていることから、梅ヶ坪遺跡は縄文時代草創期を中心とした複数の時期の所産のものであろう。石材は在地のものと考えられるチャートが占め、砕片や剥片類が多いことから石器製作に用いられた場所であると考えられる。スクレイパーが採集されているものの、土器は採集されておらず、長期間の生活よりは石器製作やチャートの獲得のために滞在された遺跡であろう。

5.5. Conclusion

Finally, I discuss the character of the Umegatsubo Site as revealed by the data. At the Umegatsubo Site, lithic artifact concentrations have been identified at three main sites. In this report, we discuss the lithic artifacts collected by Shozo Matsubara at two locations (#1 and #2). Although tools were scarce at Location #1, stemmed arrowheads and flint arrowheads were collected, and projectile points and end-scrapes were collected at Location #2. Lithic artifacts that were not documented (unidentified sites) include projectile points and flint arrowheads (Fig. 18). Although the aspect of Location #1 is not clear owing to the small number of samples collected, relatively medium-sized projectile points were collected at Location #2 and no flint arrowheads were collected, indicating that the site is similar to the Shinano-nishi and Hagihira Sites in Aichi Prefecture. No flint arrowheads were excavated at these two sites, and lithic artifacts from the Umegatsubo Site from an unknown location include flint arrowheads, suggesting that the Umegatsubo Site is the product of multiple periods, mainly the Beginning Jomon period. The stone material is dominated by chert, which is thought to be local, and the abundance of flakes and chips suggests that the site was used for lithic artifact production. Scrapers were collected, but no earthenware was collected, suggesting that the site was used for lithic artifact production and chert acquisition rather than for long-term living.

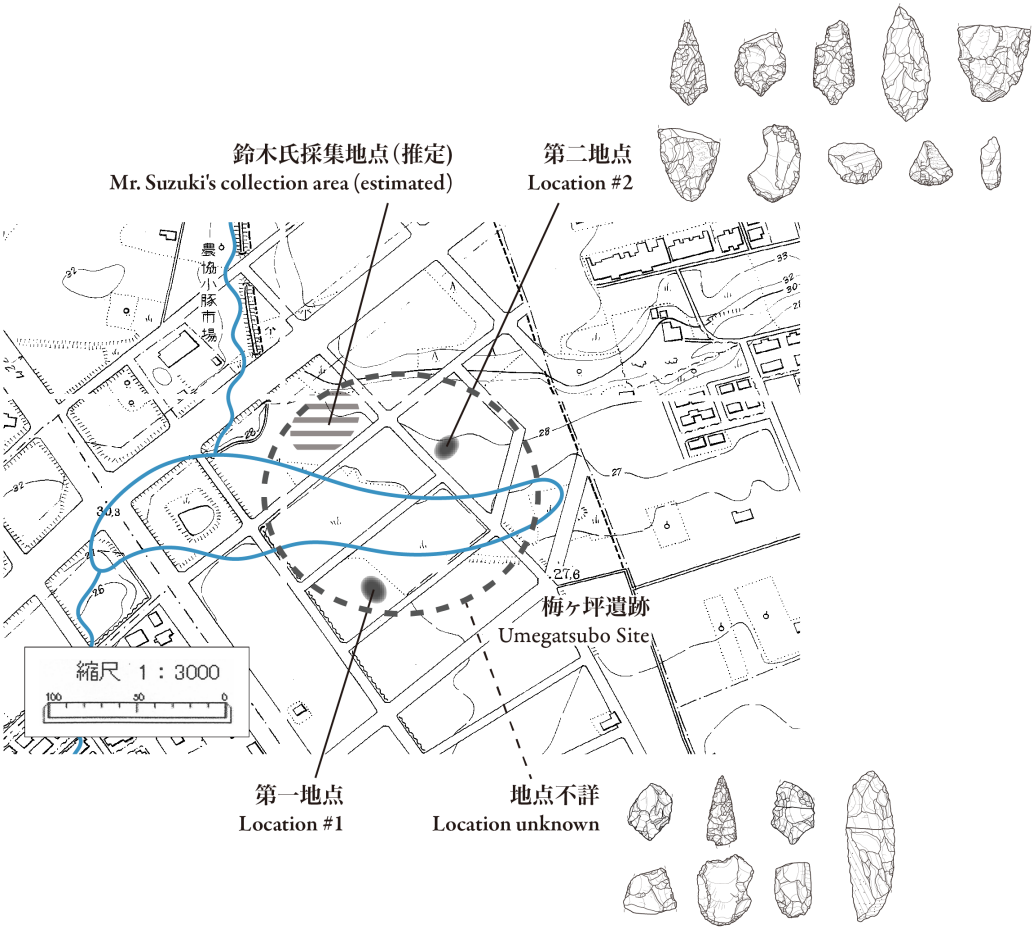


図 18： 採集地点と石器

Fig. 18： Collection sites and lithic artifactss

文献一覧

[1] プレ縄文期の尖頭器発見，中日新聞，1965-07-24，朝刊，近郊版，p. 8.

[2] プレ縄文の尖頭器，中日新聞，1965-07-24，朝刊，市民版，p. 8.

[3] 石器など2,500点を採集，中日新聞，1968-09-26，朝刊，尾張B版，p. 9.

[4] にんげん天気図：”石”と語る，名古屋タイムズ，1977-04-28，夕刊，p. 4.

[5] 「梅ヶ坪遺跡」が”滅失”，中日新聞，1989-06-14，朝刊，近郊版，p. 20.

[6] 東海の映像2002：時代を超えた石～民間研究者の挑戦～，東海テレビ，2002-03-25. 24:55-25:50（テレビ番組）.

[7] 齋藤基生，2002，「第2章　主要遺跡解説　第1節　尾張」，『愛知県史　資料編1　考古1　旧石器・縄文』，pp. 92-97, 121.

[8] 立松宏ほか，1973，「考古　一　春日井の遺跡」，『春日井市史　資料編』，3，春日井市，pp. 4-5.

[9] 川合剛，2002，「春日井市梅ヶ坪遺跡・梅ヶ坪南遺跡の石器群について」，『名古屋市博物館研究紀要』，25，名古屋市博物館，pp. 15-26.

[10] 鈴木秀保，1998，「春日井市　梅ヶ坪遺跡採集の石器…第1回…」，『きりん』，2，荒木集成館友の会，pp. 1-5.

[11] 鈴木秀保，1999，「春日井市　梅ヶ坪遺跡採集の石器…第2回…」，『きりん』，3，荒木集成館友の会，pp. 13-17.

[12] 鈴木秀保，2000，「春日井市　梅ヶ坪遺跡採集の石器…第3回…」，『きりん』，4，荒木集成館友の会，pp. 11-15.

[13] 春日井郷土史研究会，1986，「第一章 春日井のあけぼの」，『春日井の歴史物語』，春日井郷土史研究会，pp. 8-10.

[14] 2020年発行，ゼンリン住宅地図「愛知県春日井市」，株式会社ゼンリン.

[15] 林　上，1994，「第二章　人口」，『春日井市史現代編』，春日井市，pp. 41-51.

[16] 春日井市土地区画整理組合連合会　20年のあゆみ編集委員会，1981，『組合土地区画整理事業 20年のあゆみ』，春日井市土地区画整理組合連合会，pp. 4-15.

[17] 春日井市企画部企画課，1968，『春日井市勢要覧』，春日井市役所，pp. 80-81.

[18] 竹原平一ほか，1961/1964，『名古屋港の地盤〈改訂版〉』，名古屋港管理組合，pp. 31-34.

[19] 牧野内猛，1985，「“第二瀬戸内沈降区”発生期の諸問題」

References

[1] "Discovery of Points from the Pre-Jomon Period," *Chunichi Shimbun*, July 24, 1965, Morning Edition, Suburban Edition, p. 8.

[2] "Pre-Jomon Points," *Chunichi Shimbun*, July 24, 1965, Morning Edition, Citizen Edition, p. 8.

[3] "Collected 2,500 Lithic Artifacts and Other Artifacts," *Chunichi Shimbun*, September 26, 1968, Morning Edition, Owari B Edition, p. 9.

[4] "Ningen Tenkizu: Talking with 'Stone,'" *Nagoya Times*, April 28, 1977, Evening Edition, p. 4.

[5] "'Umegatsubo Sites' are 'disappeared,'" *Chunichi Shimbun*, June 14, 1989, Morning Edition, Suburban Edition, p. 20.

[6] Tokai Video 2002: Stones through the Ages: Challenges of Private Researchers, Tokai TV, 2002-03-25. 24:55–25:50 (TV program).

[7] Saito, Motonari. "Chapter 2: Commentary on Major Sites, Section 1: Owari." In *Aichi Prefectural History: Materials 1: Archaeology 1—Paleolithic and Jomon.* Nagoya City: Aichi Prefecture, 2002. 92–97, 121.

[8] Tatematsu, Hiroshi, et al. "Archaeology: 1. The Sites of Kasugai." In *Kasugai City History: Material Edition 3*. Kasugai City: Kasugai City, 1973. 4–5.

[9] Kawai, Takeshi. "On Stone Implements from Umegatsubo and Umegatsubo-minami Sites, Kasugai City." *Annual Bulletin of Nagoya City Museum*, no. 25 (2002): 15–26.

[10] Suzuki, Hideyasu. "Lithic Artifacts from the Umegatsubo Site, Kasugai City... No.1...." In *Kirin 2*. Nagoya City: Araki Shuseikan Friends Association, 1998. 1–5.

[11] Suzuki, Hideyasu. "Lithic Artifacts from the Umegatsubo Site, Kasugai City...No.2...." In *Kirin 3.* Nagoya City: Araki Shuseikan Friends Association, 1999. 13–17.

[12] Suzuki, Hideyasu, "Lithic Artifacts from the Umegatsubo Site, Kasugai City...No.3...," In *Kirin 4.* Nagoya City: Araki Shuseikan Friends Association, 2020. 11–15.

[13] Kasugai Local History Study Group. "Chapter 1: The Dawn of Kasugai." In *Kasugai no Rekishi Monogatari*. Kasugai City: Kasugai Local History Study Group, 1986. 8–10.

[14] "Kasugai City, Aichi Prefecture" In *Zenrin Residential*

，『瀬戸内区の特性　地団研専報』，29，地学団体研究会，p. 55.

[20] 坂本亨ほか，1984，「名古屋北部地域の地質」，『地域地質研究報告　5万分の1地質図幅』，11［京都］- 020，地質調査所，pp. 1-12, 29-42.

[21] 国土交通省 中部地方整備局 庄内川河川事務所，2008，「庄内川水系河川整備計画【大臣管理区間】」，国土交通省　中部地方整備局 庄内川河川事務所，pp. 1-2.

[22] 川合剛，1998「春日井市上八田遺跡採集の石器群について」，『名古屋市博物館研究紀要』，22，名古屋市博物館，pp. 1-12.

[23] 安達厚三・川合剛，1992，「愛知の旧石器資料(5)　春日井市上八田町遺跡採集の旧石器」，『名古屋市博物館研究紀要』，15，名古屋市博物館，pp. 1-7.

[24] 川合剛，1997，「第一章 旧石器時代 第三節 ナイフ形石器の時代」，『新修名古屋市史』，1，名古屋市，pp. 27-31.

[25] 伊藤正人・川合剛，1993，「遺跡解説　1．守山区」，『特別展　名古屋の縄文時代　資料集』，名古屋市見晴台考古資料館，pp. 24-26.

[26] 林正雄・久野敏幸，1985，「名古屋市緑・守山区内遺跡の表採資料」，『古代人』，46，名古屋考古学会，pp. 1-5.

[27] 名古屋市博物館編，1984，「Ⅰ. 旧石器・縄文時代の守山」，『守山の遺跡と遺物　部門展「身近なまちの考古学-守山の遺跡と遺物」展示図録』，名古屋市博物館，pp. 11-13.

[28] 川合剛・安達厚三，1980，「愛知の旧石器資料(1)　名古屋市守山区樹木遺跡の石器」，『名古屋市博物館研究紀要』，3，名古屋市博物館，pp. 1-3.

[29] 川合剛，2008，「第2章 主要遺跡解説　第1節旧石器・縄文時代の遺跡」，『新修名古屋市史　資料編　考古1』，名古屋市，pp. 16-31.

[30] 白石浩之ほか，2006，「愛知県春日井市明知遺跡の発掘記録」，『愛知学院大学考古学発掘調査報告』，1，愛知学院大学文学部歴史学科，pp. 18-32.

[31] 楢崎彰一，1973，「第二編 歴史」，『春日井市史』，春日井市，pp. 40-43.

[32] 楢崎彰一，1973，「第一編 考古図録」，『春日井市史　資料編』，春日井市，p. 4.

[33] 安達厚三，1964，「尾張平野発見の有舌尖頭器」，『いちのみや考古』，5，一宮考古学会，pp. 29-31.

[34] 鈴木秀保，2003，「愛知県尾張・知多の旧石器時代遺跡を訪ねて(3)」，『きりん』，7，荒木集成館友の会，p. 33.

[35] 浅田博造・高橋健太郎，1998，『平成9年度神領遺跡発掘

Map. Kitakyushu City: Zenrin Co., 2020.

[15] Hayashi, Noboru. "Chapter 2: Population." In *Kasugai City History: Contemporary Edition*. Kasugai City: Kasugai City, 1994. 41–51.

[16] Editorial Committee of Kasugai City Land Readjustment Association. *Kasugai City Land Readjustment Business: 20 Years' Progress*. Kasugai City: Kasugai City Land Readjustment Association, 1981. 4–15.

[17] Kasugai City Planning Division Planning Department. *Kasugai City Summary*. Kasugai City: Kasugai City Hall, 1968. 80–81.

[18] Takehara, Heiichi, et al. *The Ground of Nagoya Port*. Nagoya City: Port of Nagoya Management Association, 1961/1964. 31–34.

[19] Takeshi, Makinouchi. "Various problems with the timing of the 'The Second Setouchi Subduction Zone' occurrence." *Characteristics of the Setouchi District: Technical Report from The Association for the Geological Collaboration in Japan (AGCJ)*, no. 29 (1985): 55.

[20] Sakamoto, Toru, et al. "Geology of the northern area of Nagoya." In *Research Report of Regional Geological Survey: 1:50,000 Geological Map of Japan*, 11[Kyoto]-020. Tsukuba County: Geological Survey of Japan, 1984. 1–12, 29–42.

[21] Shonai River Office, Chubu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport. *Shonai River System River Improvement Plan [Minister Administration Area]*. Ngoya City: Shonai River Office, Chubu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 2008. 1–2.

[22] Kawai, Takeshi. "On Stone Implements from Kami-Hatta Site, Kasugai City." *Annual Bulletin of Nagoya City Museum*, no. 22 (1998): 1–12.

[23] Adachi, Kozo, and Takeshi Kawai. "Paleolithic Artifacts from Aichi Prefecture (5): Stone Implements from Kamihatta-cho Site, Kasugai city." *Annual Bulletin of Nagoya City Museum*, no. 15 (1992): 1–7.

[24] Kawai, Takeshi, "Chapter 1: The Paleolithic Period, Section 3: The Age of Backed Blades." In *Newly Revised Nagoya City History 1*. Nagoya City: Nagoya City, 1997. 27–31.

[25] Ito, Masato, and Takeshi Kawai, "Site Description 1:

調査概要報告書』，春日井市教育委員会，p. 10.

[36] 岩野見司，2002，「第2章 主要遺跡解説 第1節尾張」，『愛知県史　資料編1　考古1　旧石器・縄文』，愛知県，pp. 123-124.

[37] 川添和暁，2001，「第三章　出土遺物　第一節　縄文時代から弥生前期の遺物」，『牛牧遺跡　愛知県埋蔵文化財センター調査報告書』，95，愛知県埋蔵文化財センター，pp. 103-112.

[38] 田中稔，1961，「第五章 出土遺物　B 石器と土製品」『牛牧遺跡』，守山市教育委員会，pp. 50-53.

[39] 水野浩之，2007，「川東山遺跡」，『埋蔵文化財調査報告書，55，名古屋市教育委員会，pp. 23-24.

[40] 服部信博，1994，「Ⅲ 遺物　1 縄文時代」『松河戸遺跡　愛知県埋蔵文化センター調査報告』，48，財団法人愛知県埋蔵文化センター，pp. 17-19.

[41] 青木修，1998，「瀬戸市の縄文遺跡について」，『瀬戸市埋蔵文化財センター研究紀要』，6，瀬戸市埋蔵文化財センター， pp. 7-9.

[42] 春日井団研グループ，1971，「春日井市付近の地形面」『中部地方の鮮新統および最新統　竹原平一教授記念論文集』竹原平一教授記念会名古屋大学理学部地球科学教室，pp. 153-161.

[43] 松沢勲・嘉藤良次郎，1954，『名古屋及び附近の地質』，愛知県建築部，pp. 2, 8.

[44] 多田文男・井関弘太郎，1955/1989，「濃尾平野の地形構造と地盤沈下（復刻版）」，『駒沢地理』，25，駒沢大学文学部地理学教室，pp. 1-3.

[45] 井関弘太郎，1969，「第1編　名古屋地盤総論　第1章　1-3(4)　」，日本建築学会東海支部・土質工学会中部支部・名古屋地盤調査研究会編，『名古屋地盤図』，コロナ社，pp. 10-12.

[46] 井関弘太郎，1963，「第一編　自然環境　第二章　地形と地質」，『春日井市史　本文編』，p. 9.

[47] 加藤安信，1984，「付載　愛知県先土器時代石器出土地一覧」，『愛知県重要遺跡指定促進調査報告』，8，愛知県教育委員会，pp. 24,33.

[48] 伊藤浩，1985，「2　下原新田（東野・六軒屋・鳥居松）三民俗・宗教」，『春日井市史　地区誌編』，2，春日井市史編集委員会，春日井市，p. 77.

[49] 気象庁ホームページ，https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=51&block_no=47636&year=1959&month=5&day=23&view=，（参照

Moriyama Ward." In *Special Exhibition: The Jomon Period in Nagoya Materials Collection.* Ngoya City: Nagoya City Miharashidai Archaeological Museum, 1993. 24–26.

[26] Hayashi, Masao, and Toshiyuki Kuno, "Materials from Sites in Midori and Moriyama Wards, Nagoya City." *Ancient Man 46* (1985): 1–5.

[27] Nagoya City Museum. "I. Moriyama in the Paleolithic and Jomon Periods." In *Department Exhibition: Moriyama Sites and Artifacts, Archaeology in Familiar Towns: Sites and Artifacts in Moriyama*. Nagoya City: Nagoya City Museum, 1984. 11–13.

[28] Kawai, Takeshi, and Kozo Adachi. "Paleolithic Artifacts from Aichi Prefecture (1): Jumoku Site, Nagoya City." *Annual Bulletin of Nagoya City Museum*, no. 22 (1980): 1–3.

[29] Kawai, Takeshi. "Chapter 2: Main Site Description, Section 1: Palaeolithic and Jomon Period Sites." In *Newly Revised Nagoya City History: Material Edition: Archaeology 1*. Nagoya City: Nagoya City, 2008. 16–31.

[30] Shiraishi, Hiroyuki, et al. "Excavation Record of the Akachi Site, Kasugai City." *Report of Archaeological Excavation at Aichigakuin University*, no. 1 (2006): 18–32.

[31] Narasaki, Shoichi. "Part 2: History." In *Kasugai City History*. Kasugai City: Kasugai City, 1973. 40–43.

[32] Narasaki, Shoichi, "Part 1: Archaeological Catalogue." In *Kasugai City History: Material Edition*. Kasugai City: Kasugai City, 1973. 4.

[33] Adachi, Kozo. "Projectile Points Discovered in the Owari Plain." *Ichinomiya Archaeology*, no. 5 (1964): 29–31.

[34] Suzuki, Hideyasu. "Visiting the Paleolithic Sites in Owari and Chita (3)." In *Kirin 7*. Nagoya City: Araki Shuseikan Friends Association, 2003. 33.

[35] Asada, Hironari, and Kentaro Takahashi, *Jinryo Sites Excavation Summary Report in 9th year of the Heisei period.* Kasugai City: Kasugai City Board of Education, 1998. 10.

[36] Iwano, Kenshi. "Chapter 2: Commentary on Major Sites, Section 1: Owari." In *Aichi Prefectural History: Materials 1: Archaeology 1—Paleolithic and Jomon*. Nagoya City: Aichi Prefecture, 2002. 123–124.

[37] Kawazoe, Kazuaki. "Chapter 3: Excavated Artifacts, Section 1: Artifacts from the Jomon Period to the Early

2022-07-01) .

[50] [気象庁ホームページ，https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=51&block_no=47636&year=1964&month=3&day=20&view=，（参照2022-07-01) .

Yayoi Period." *The Ushimaki Site: Research Report of the Aichi Prefectural Center for Archaeological Operations*, no. 95 (2001): 103–112.

[38] Tanaka, Minoru. "Chapter 5: Excavated Artifacts B: Lithic Artifacts and Earthenware." In *The Ushimaki Site.* Moriyama City: Moriyama City Board of Education, 1961. 50–53.

[39] Mizuno, Hiroyuki. "Kawahigashiyama Site." *Research Report of Buried Cultural Properties*, no. 55 (2007): 23–24.

[40] Hattori, Nobuhiro. "3 Relics, 1 Jomon Period." *The Matsukawado Site: Research Report of the Aichi Prefectural Center for Archaeological Operations*, no. 48 (1994): 17–19.

[41] Aoki, Osamu. "On the Jomon Site in Seto City." *Annual Bulletin of Seto City Center for Archaeological Operations* , no. 6 (1998): 7–9.

[42] Kasugai Research Group, Association for the Geological Collaboration in Japan (AGCJ), "Geomorphic surfaces in the vicinity of Kasugai City." In *Pliocene and Recent in the Chubu Region: Festschrift in Honour of Professor Heiichi Takehara*. NagoyaCity: Commemoration of Professor Heiichi Takehara in Department of Earth Sciences, School of Science, Nagoya University, 1971. 153–161.

[43] Matsuzawa, Isao, and Yoshijiro Kato, *Geology of Nagoya and Its Vicinity*. Nagoya City: Aichi Prefectural Building Department, 1954. 2, 8.

[44] Tada, Fumio, and Hirotaro Iseki, "Geomorphic Structure and Land Subsidence of the Nobi Plain (Reprint)," *Komazawa Geography 25*, (1955/1989): 1–3.

[45] Iseki, Hirotaro. "Part 1: General Remarks of Nagoya Ground, Chapter 1, 1–3(4)." In *Nagoya Ground Map*, edited by Tokai Branch of Architectural Institute of Japan, Chubu Branch of Soil Mechanics Institute, Nagoya Geotechnical Investigation Study Group. Bunkyo Ward: Corona Publishing Co., Ltd., 1969. 10–12.

[46] Iseki, Kotaro. "Part 1: Natural Environment, Chapter 2: Topography and Geology." In *Kasugai City History: Main Text Edition*. Kasugai City: Kasugai City, 1963. 9.

[47] Kato, Yasunobu. "Appendix: List of Sites where Paleolithic Period Lithic Artifacts were Excavated in Aichi Prefecture." In *Aichi Prefecture Report on the Promotion of Designation of Important Archaeological Sites 8*. Nagoya

City: Aichi Prefectural Board of Education, 1984. 24, 33.

[48] Ito, Hiroshi. "2 Shimoharashinden (Higashino, Rokken-ya, Toriimatsu), 3 Folklore and Religion." In *Kasugai City History: District History Edition 2*. Kasugai City: Kasugai City, 1985. 77.

[49] "Japan Meteorological Agency | Historical Weather Data Search", Japan Meteorological Agency (JMA), accessed July 1, 2022, https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=51&block_no=47636&year=1959&month=5&day=23&view=

[50] "Japan Meteorological Agency | Historical Weather Data Search", Japan Meteorological Agency (JMA), accessed July 1, 2022, https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=51&block_no=47636&year=1964&month=3&day=20&view=

図版出典

※使用地図等については下部一覧を参照のこと

図1：地図[a]および地図[b]を加工して松原佑生子が作成.

図2：図[c]および地理院地図の機能「断面図」を利用して作成した図を加工して松原佑生子が作成.

図3：地図[d][e][f][g][h][i][j][k]に記載の河川（涸川を含む）と地図[l][m][n][o]に記載の遺跡を地図[b]にトレースし，加工して松原佑生子が作成.

図4：地図[b]に記載の遺跡と地図[p]に記載の段丘面をトレースし，加工して松原佑生子が作成.

図5：地図[m]に記載の遺跡を地図[q]にトレース，地理院地図の機能「断面図」を利用して断面図を作成，地図[g]に記載の河川および池と地図[m]に記載の遺跡を地図[r]にトレース，以上の3つをそれぞれ加工して松原佑生子が作成.

図6：地図[g]に記載の河川および池を地図[r]にトレースし，かつ地図[s]を部分的に切り取って当てはめ，加工して松原佑生子が作成.

図7：地図[g]を加工して松原佑生子が作成.

図8：国土地理院撮影の空中写真（1959年5月25日撮影）

図9：松原昭三が作成．地図の出典は不明.

図10：地図[t]を加工して松原佑生子が作成.

図11：松原昭三が残している図を清書して松原佑生子が作成.

図12：松原昭三が残している図を清書して松原佑生子が作成.

図13：地図[u]を加工して松原佑生子が作成.

図14：地図[u]を加工して松原佑生子が作成.

図15：松原昭三が作成.

図16：松原昭三が作成.

図17：松原昭三が作成.

図18：図6をベースに加工して北村成世が作成.

Source of Figs.

* Refer to the list at the bottom of this page for maps used.

Fig.1 : Created by Yukiko Matsubara by processing Map [a] and Map [b].

Fig.2 : Created by Yukiko Matsubara by processing Fig. [c] and the Fig. created by using the “cross-sectional view” function of the Geographical Survey Institute map.

Fig.3 : Created by Yukiko Matsubara by tracing the rivers (including dry river) shown in Maps [d][e][f][g][h][i][j] [k] and the sites shown in Maps [l][m][n][o] onto Map [b] and processing them.

Fig.4 : Created by Yukiko Matsubara by tracing the sites shown on Map [b] and the terrace planes shown onto Map [p], and processing them.

Fig.5 : Created by Yukiko Matsubara by tracing the site shown on Map [m] onto Map [q], creating a cross-sectional view by using the “cross-sectional view” function of the Geographical Survey Institute map, tracing the rivers and ponds shown on Map [g] and the sites shown on Map [m] onto Map [r], and processing these three.

Fig.6 : Created by Yukiko Matsubara by tracing the rivers and ponds shown on Map [g] onto Map [r] and cutting out and fitted them onto Map [s], and processing them.

Fig.7 : Created by Yukiko Matsubara by processing Map [p].

Fig.8 : Aerial photograph taken by Geographical Survey Institute on May 25, 1959.

Fig.9 : Created by Shozo Matsubara. The source of the map is unknown.

Fig.10 : Created by Yukiko Matsubara by processing Map [t].

Fig.11 : Created by Yukiko Matsubara based on the map left by Shozo Matsubara.

Fig.12 : Created by Yukiko Matsubara based on the map left by Shozo Matsubara.

Fig.13 : Created by Yukiko Matsubara by processing Map [u].

Fig.14 : Created by Yukiko Matsubara by processing Map [u].

Fig.15 : Created by Shozo Matsubara.

Fig.16 : Created by Shozo Matsubara.

Fig.17 : Created by Shozo Matsubara.

Fig.18 : Created by Narise Kitamura by processing.

使用地図等の一覧

[a] 白地図，国土地理院（地理院地図）.

[b] 2012 年発行，電子地形図 25000，国土地理院.

[c] 自分で作る色別標高図，国土地理院（地理院地図）.

[d] 1911 年測量，5 万地形図「太田」，国土地理院.

[e] 1893 年発行，2 万正式図「犬山」，国土地理院.

[f] 1893 年発行，2 万正式図「小牧」，国土地理院.

[g] 1893 年発行，2 万正式図「勝川村」，国土地理院.

[h] 1893 年発行，2 万正式図「内津村」，国土地理院.

[i] 1893 年発行，2 万正式図「水野村」，国土地理院.

[j] 1893 年発行，2 万正式図「多治見」，国土地理院.

[k] 1893 年発行，2 万正式図「瀬戸」，国土地理院.

[l] 1994 年発行，『愛知県遺跡地図（Ⅰ）尾張地区』，愛知県教育委員会.

[m] 2002 年発行，『春日井市遺跡分布図』，春日井市教育委員会.

[n] 1997 年発行，『新修 名古屋市史　第一巻別冊「遺跡地名表・遺跡分布地図」』，新修名古屋市史編集委員会.

[o] 1997 年発行，『瀬戸市詳細遺跡地図』，瀬戸市教育委員会文化財課，瀬戸市教育委員会

[p] 1984 年発行，「名古屋北部 NAGOYA- HOKUBU」，『地域地質研究報告 5 万分の 1 地質図幅』，11［京都］-020，地質調査所.

[q] 数値地図 25000（土地条件），国土地理院（地理院地図）.

[r] 1959 年発行，春日井市都市計画基本図，春日井市.

[s] 1980 発行，春日井市（西部）土地宝典，土地図鑑出版社.

[t] 1971 年発行，2.5 万地形図「小牧」，国土地理院.

[u] 1966 年発行，春日井市都市計画基本図，春日井市.

List of maps, etc. used

[a] White map, National Institute of Geography (Geographical Institute map).

[b] Published in 2012, Electronic topographic map 25000, National Institute of Geography.

[c] Self-distributed color elevation map, National Institute of Geography (Geographical Institute Maps).

[d] Surveyed in 1911, 50,000 topographic map "Ota," National Institute of Geography.

[e] Published in 1893, 20,000 official map "Inuyama," National Institute of Geography.

[f] Published in 1893, 20,000 official map "Komaki," National Institute of Geography.

[g] Published in 1893, 20,000 official map "Kachigawa Village," National Institute of Geography.

[h] Published in 1893, 20,000 official map "Utsutsu Village," National Institute of Geography.

[i] Published in 1893, 20,000 official map "Mizuno Village," National Institute of Geography.

[j] Published in 1893, 20,000 official map "Tajimi," National Institute of Geography.

[k] Published in 1893, 20,000 official map "Seto," National Institute of Geography.

[l] Published in 1994, "Aichi Prefecture sites map (Ⅰ) Owari area," Aichi Prefecture Education Committee.

[m] Published in 2002, "Kasugai City sites map," Kasugai City Education Committee.

[n] Published in 1997, "Newly Revised Nagoya City History: Volume 1 'List of relics, map of relics,'" Editorial Committee of Newly Revised Nagoya City History.

[o] Published in 1997, "Detailed map of sites of Seto City," Cultural and Financial Affairs Division, Seto City Board of Education, Seto City Board of Education

[p] Published in 1984, "NAGOYA-HOKUBU, northern Nagoya," "Geological study report of the area, 1:50,000 Geological Map of Japan," 11 [Kyoto]-020, Geological Survey.

[q] Numerical map 25000 (land conditions), National Institute of Geography (Geographical Institute map).

[r] Published in 1959, Kasugai City Urban Planning Basic Map, Kasugai City.

[s] Published in 1980, Kasugai City (Western) Land Treasure, Land Map Publishing Co.

[t] Published in 1971 release, 25,000 topographic map "Komaki," National Institute of Land and Geography.

[u] Published in 1966, Kasugai City Urban Planning Basic Map, Kasugai City.

採集遺物一覧表

- 遺物番号については、頭文字に梅ヶ坪の「U」をとり、採集場所が第一地点のものは「U1-」、第二地点のものは「U2-」、それ以外のものは「U-」として連番でつけている。
- 器種について、剥片で長辺が 1cm 未満のものは砕片としている。
- 備考の「接合品」は松原昭三が 2 つ以上の欠片を接着していたものである。

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U1-0000	石核	チャート	7.5		第一地点
U1-0001	剥片	チャート	0.8		第一地点
U1-0002	剥片	チャート	15.4		第一地点
U1-0003	二次加工のある剥片	チャート	1.7		第一地点
U1-0004	剥片	チャート	0.8		第一地点
U1-0005	有茎鏃	チャート	1.9	未完成	第一地点
U1-0006	二次加工のある剥片	チャート	8.7		第一地点
U1-0007	二次加工のある剥片	チャート	3.7		第一地点
U1-0008	石核	チャート	133.2		第一地点
U1-0009	剥片	チャート	2.3		第一地点
U1-0010	剥片	チャート	0.5		第一地点
U1-0011	剥片	下呂石	10.9		第一地点
U1-0012	二次加工のある剥片	チャート	3.9		第一地点
U1-0013	剥片	チャート（土岐石）	6.5		第一地点
U1-0014	剥片	チャート（土岐石）	4.0		第一地点
U1-0015	二次加工のある剥片	チャート	11.0		第一地点
U1-0016	ポイントフレーク	チャート	6.9		第一地点
U1-0017	剥片	チャート	38.0		第一地点
U-0018	剥片	チャート	57.0		51-2
U1-0019	剥片	チャート	1.3		第一地点
U1-0020	剥片	チャート	5.6		第一地点
U1-0021	剥片	チャート	8.5		第一地点
U1-0022	剥片	チャート	1.8		第一地点
U1-0023	剥片	チャート	4.3		第一地点
U1-0024	ポイントフレーク	チャート	3.3		第一地点
U1-0025	剥片	チャート	0.8		第一地点
U1-0026	剥片	チャート	2.6		第一地点
U1-0027	剥片	チャート	2.3		第一地点

List of collected artifacts

For the artifact numbers, "U" for Umegatsubo is used at the beginning, "U1-" for those collected at Location #1, "U2-" for those collected at Location #2, and "U-" for all others, numbered consecutively.

For lithic artifacts, flakes less than 1 cm in length are considered chips.

The "jointed pieces" in the remarks indicate that Shozo Matsubara glued two or more broken pieces together.

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U1-0000	core	chert	7.5		Location #1
U1-0001	flake	chert	0.8		Location #1
U1-0002	flake	chert	15.4		Location #1
U1-0003	retouched flake	chert	1.7		Location #1
U1-0004	flake	chert	0.8		Location #1
U1-0005	stemmed arrowhead	chert	1.9	Incomplete	Location #1
U1-0006	retouched flake	chert	8.7		Location #1
U1-0007	retouched flake	chert	3.7		Location #1
U1-0008	core	chert	133.2		Location #1
U1-0009	flake	chert	2.3		Location #1
U1-0010	flake	chert	0.5		Location #1
U1-0011	flake	Gero stone	10.9		Location #1
U1-0012	retouched flake	chert	3.9		Location #1
U1-0013	flake	chert (Toki stone)	6.5		Location #1
U1-0014	flake	chert (Toki stone)	4.0		Location #1
U1-0015	retouched flake	chert	11.0		Location #1
U1-0016	point flake	chert	6.9		Location #1
U1-0017	flake	chert	38.0		Location #1
U-0018	flake	chert	57.0		51-2
U1-0019	flake	chert	1.3		Location #1
U1-0020	flake	chert	5.6		Location #1
U1-0021	flake	chert	8.5		Location #1
U1-0022	flake	chert	1.8		Location #1
U1-0023	flake	chert	4.3		Location #1
U1-0024	point flake	chert	3.3		Location #1
U1-0025	flake	chert	0.8		Location #1
U1-0026	flake	chert	2.6		Location #1
U1-0027	flake	chert	2.3		Location #1

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U1-0028	剥片	チャート	6.4		第一地点
U1-0029	剥片	チャート	5.3		第一地点
U1-0030	剥片	チャート	4.6		第一地点
U1-0031	剥片	チャート	5.4		第一地点
U1-0032	剥片	チャート	4.6		第一地点
U1-0033	剥片	チャート	0.8		第一地点
U-0034	剥片	チャート	1.8		
U1-0035	剥片	チャート	2.6		第一地点
U1-0036	剥片	チャート	3.1		第一地点
U1-0037	剥片	チャート	0.5		第一地点
U1-0038	剥片	チャート	8.5		第一地点
U1-0039	石核	チャート	23.4		第一地点
U1-0040	剥片	チャート	65.9		第一地点
U2-0041	二次加工のある剥片	チャート	10.0		第二地点
U2-0042	剥片	チャート	3.3		第二地点
U2-0043	剥片	チャート	6.0		第二地点
U2-0044	剥片	チャート	2.7		第二地点
U2-0045	尖頭器	チャート	6.6		第二地点
U2-0046	剥片	チャート	2.8		第二地点
U2-0047	二次加工のある剥片	チャート	11.9		第二地点
U2-0048	剥片	チャート	3.1		第二地点
U2-0049	ポイントフレーク	チャート	8.8		第二地点
U2-0050	ポイントフレーク	チャート	4.7		第二地点
U2-0051	尖頭器	チャート	18.7		第二地点
U2-0052	尖頭器	チャート	24.0		第二地点
U2-0053	有舌尖頭器	チャート	5.8	接合品	第二地点
U2-0054	尖頭器	チャート	9.8		第二地点
U2-0055	石刃	チャート	3.1		第二地点
U2-0056	二次加工のある剥片	チャート	3.2		第二地点
U2-0057	掻器	チャート	8.9		第二地点
U2-0058	剥片	チャート	31.6		第二地点
U2-0059	剥片	チャート	20.8		第二地点
U2-0060	石核	チャート	27.5		第二地点
U2-0061	剥片	チャート	9.6		第二地点
U2-0062	ポイントフレーク	チャート	12.6		第二地点
U2-0063	二次加工のある剥片	チャート	8.5		第二地点
U2-0064	剥片	チャート	11.6		第二地点
U2-0065	剥片	チャート	3.1		第二地点
U2-0066	剥片	チャート	3.9		第二地点
U2-0067	剥片	チャート	1.1		第二地点
U2-0068	ポイントフレーク	チャート	1.2		第二地点

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U1-0028	flake	chert	6.4		Location #1
U1-0029	flake	chert	5.3		Location #1
U1-0030	flake	chert	4.6		Location #1
U1-0031	flake	chert	5.4		Location #1
U1-0032	flake	chert	4.6		Location #1
U1-0033	flake	chert	0.8		Location #1
U-0034	flake	chert	1.8		
U1-0035	flake	chert	2.6		Location #1
U1-0036	flake	chert	3.1		Location #1
U1-0037	flake	chert	0.5		Location #1
U1-0038	flake	chert	8.5		Location #1
U1-0039	core	chert	23.4		Location #1
U1-0040	flake	chert	65.9		Location #1
U2-0041	retouched flake	chert	10.0		Location #2
U2-0042	flake	chert	3.3		Location #2
U2-0043	flake	chert	6.0		Location #2
U2-0044	flake	chert	2.7		Location #2
U2-0045	point	chert	6.6		Location #2
U2-0046	flake	chert	2.8		Location #2
U2-0047	retouched flake	chert	11.9		Location #2
U2-0048	flake	chert	3.1		Location #2
U2-0049	point flake	chert	8.8		Location #2
U2-0050	point flake	chert	4.7		Location #2
U2-0051	point	chert	18.7		Location #2
U2-0052	point	chert	24.0		Location #2
U2-0053	projectile point	chert	5.8	Refitted artifact	Location #2
U2-0054	point	chert	9.8		Location #2
U2-0055	blade	chert	3.1		Location #2
U2-0056	retouched flake	chert	3.2		Location #2
U2-0057	end-scraper	chert	8.9		Location #2
U2-0058	flake	chert	31.6		Location #2
U2-0059	flake	chert	20.8		Location #2
U2-0060	core	chert	27.5		Location #2
U2-0061	flake	chert	9.6		Location #2
U2-0062	point flake	chert	12.6		Location #2
U2-0063	retouched flake	chert	8.5		Location #2
U2-0064	flake	chert	11.6		Location #2
U2-0065	flake	chert	3.1		Location #2
U2-0066	flake	chert	3.9		Location #2
U2-0067	flake	chert	1.1		Location #2
U2-0068	point flake	chert	1.2		Location #2

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U2-0069	剥片	チャート	1.2		第二地点
U2-0070	剥片	チャート	0.9		第二地点
U2-0071	ポイントフレーク	チャート	1.0		第二地点
U2-0072	剥片	チャート	1.1		第二地点
U2-0073	剥片	チャート	1.9		第二地点
U2-0074	剥片	チャート	2.3		第二地点
U2-0075	剥片	チャート	1.4		第二地点
U2-0076	剥片	チャート	1.7		第二地点
U2-0077	剥片	チャート	1.5		第二地点
U2-0078	剥片	チャート	1.4		第二地点
U2-0079	剥片	チャート	0.6		第二地点
U2-0080	剥片	チャート	1.2		第二地点
U2-0081	剥片	チャート	0.9		第二地点
U2-0082	剥片	チャート	1.1		第二地点
U2-0083	剥片	チャート	0.9		第二地点
U2-0084	剥片	チャート	0.7		第二地点
U2-0085	剥片	チャート	0.6		第二地点
U2-0086	剥片	チャート	0.8		第二地点
U2-0087	剥片	チャート	0.9		第二地点
U2-0088	剥片	チャート	0.4		第二地点
U2-0089	剥片	チャート	0.2		第二地点
U2-0090	剥片	チャート	1.2		第二地点
U2-0091	剥片	チャート	7.8		第二地点
U2-0092	剥片	チャート	5.4		第二地点
U2-0093	二次加工のある剥片	チャート	5.9		第二地点
U2-0094	剥片	チャート	2.8		第二地点
U2-0095	剥片	チャート	20.5		第二地点
U2-0096	石核	チャート	32.7		第二地点
U2-0097	剥片	チャート	14.6		第二地点
U2-0098	剥片	チャート	4.5		第二地点
U2-0099	剥片	チャート	9.8		第二地点
U2-0100	剥片	下呂石	7.6		第二地点
U2-0101	剥片	チャート	6.2		第二地点
U2-0102	剥片	チャート	0.7		第二地点
U2-0103	剥片	チャート	3.8		第二地点
U2-0104	剥片	チャート	2.8		第二地点
U2-0105	二次加工のある剥片	チャート	1.6		第二地点
U2-0106	剥片	チャート	1.2		第二地点
U2-0107	剥片	チャート	2.3		第二地点
U2-0108	剥片	チャート	0.8		第二地点
U2-0109	剥片	チャート	0.4		第二地点

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U2-0069	flake	chert	1.2		Location #2
U2-0070	flake	chert	0.9		Location #2
U2-0071	point flake	chert	1.0		Location #2
U2-0072	flake	chert	1.1		Location #2
U2-0073	flake	chert	1.9		Location #2
U2-0074	flake	chert	2.3		Location #2
U2-0075	flake	chert	1.4		Location #2
U2-0076	flake	chert	1.7		Location #2
U2-0077	flake	chert	1.5		Location #2
U2-0078	flake	chert	1.4		Location #2
U2-0079	flake	chert	0.6		Location #2
U2-0080	flake	chert	1.2		Location #2
U2-0081	flake	chert	0.9		Location #2
U2-0082	flake	chert	1.1		Location #2
U2-0083	flake	chert	0.9		Location #2
U2-0084	flake	chert	0.7		Location #2
U2-0085	flake	chert	0.6		Location #2
U2-0086	flake	chert	0.8		Location #2
U2-0087	flake	chert	0.9		Location #2
U2-0088	flake	chert	0.4		Location #2
U2-0089	flake	chert	0.2		Location #2
U2-0090	flake	chert	1.2		Location #2
U2-0091	flake	chert	7.8		Location #2
U2-0092	flake	chert	5.4		Location #2
U2-0093	retouched flake	chert	5.9		Location #2
U2-0094	flake	chert	2.8		Location #2
U2-0095	flake	chert	20.5		Location #2
U2-0096	core	chert	32.7		Location #2
U2-0097	flake	chert	14.6		Location #2
U2-0098	flake	chert	4.5		Location #2
U2-0099	flake	chert	9.8		Location #2
U2-0100	flake	Gero stone	7.6		Location #2
U2-0101	flake	chert	6.2		Location #2
U2-0102	flake	chert	0.7		Location #2
U2-0103	flake	chert	3.8		Location #2
U2-0104	flake	chert	2.8		Location #2
U2-0105	retouched flake	chert	1.6		Location #2
U2-0106	flake	chert	1.2		Location #2
U2-0107	flake	chert	2.3		Location #2
U2-0108	flake	chert	0.8		Location #2
U2-0109	flake	chert	0.4		Location #2

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U2-0110	剥片	チャート	0.7		第二地点
U2-0111	剥片	チャート	1.0		第二地点
U2-0112	剥片	チャート	1.2		第二地点
U2-0113	剥片	チャート	5.3		第二地点
U2-0114	ポイントフレーク	チャート	0.6		第二地点
U2-0115	剥片	チャート	0.7		第二地点
U2-0116	剥片	チャート	6.2		第二地点
U2-0117	剥片	チャート	7.7		第二地点
U2-0118	剥片	チャート	3.3		第二地点
U2-0119	剥片	チャート	1.6		第二地点
U2-0120	剥片	チャート	1.4		第二地点
U2-0121	剥片	チャート	1.6		第二地点
U2-0122	剥片	チャート	4.2		第二地点
U2-0123	剥片	チャート	0.6		第二地点
U2-0124	剥片	チャート	2.3		第二地点
U2-0125	剥片	チャート	5.3		第二地点
U2-0126	剥片	チャート	1.2		第二地点
U2-0127	剥片	チャート	2.4		第二地点
U2-0128	剥片	チャート	1.4		第二地点
U2-0129	剥片	チャート	1.7		第二地点
U2-0130	剥片	チャート	2.6		第二地点
U2-0131	剥片	チャート	10.9		第二地点
U2-0132	剥片	チャート	5.2		第二地点
U2-0133	剥片	チャート	1.5		第二地点
U2-0134	剥片	チャート	0.8		第二地点
U2-0135	ポイントフレーク	チャート	1.5		第二地点
U2-0136	剥片	チャート	0.4		第二地点
U2-0137	剥片	チャート	2.0		第二地点
U2-0138	剥片	チャート	3.6		第二地点
U2-0139	二次加工のある剥片	チャート	3.8		第二地点
U2-0140	尖頭器	チャート	6.4		第二地点
U2-0141	剥片	チャート	2.3		第二地点
U2-0142	剥片	チャート	3.2		第二地点
U2-0143	剥片	チャート	21.2		第二地点
U2-0144	尖頭器	チャート	5.6		第二地点
U2-0145	剥片	チャート	16.9		第二地点
U2-0146	剥片	チャート	5.9		第二地点
U2-0147	剥片	チャート	97.7		第二地点
U2-0148	剥片	チャート	5.8		第二地点
U2-0149	剥片	チャート	8.9		第二地点
U2-0150	剥片	チャート	4.6		第二地点

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U2-0110	flake	chert	0.7		Location #2
U2-0111	flake	chert	1.0		Location #2
U2-0112	flake	chert	1.2		Location #2
U2-0113	flake	chert	5.3		Location #2
U2-0114	point flake	chert	0.6		Location #2
U2-0115	flake	chert	0.7		Location #2
U2-0116	flake	chert	6.2		Location #2
U2-0117	flake	chert	7.7		Location #2
U2-0118	flake	chert	3.3		Location #2
U2-0119	flake	chert	1.6		Location #2
U2-0120	flake	chert	1.4		Location #2
U2-0121	flake	chert	1.6		Location #2
U2-0122	flake	chert	4.2		Location #2
U2-0123	flake	chert	0.6		Location #2
U2-0124	flake	chert	2.3		Location #2
U2-0125	flake	chert	5.3		Location #2
U2-0126	flake	chert	1.2		Location #2
U2-0127	flake	chert	2.4		Location #2
U2-0128	flake	chert	1.4		Location #2
U2-0129	flake	chert	1.7		Location #2
U2-0130	flake	chert	2.6		Location #2
U2-0131	flake	chert	10.9		Location #2
U2-0132	flake	chert	5.2		Location #2
U2-0133	flake	chert	1.5		Location #2
U2-0134	flake	chert	0.8		Location #2
U2-0135	point flake	chert	1.5		Location #2
U2-0136	flake	chert	0.4		Location #2
U2-0137	flake	chert	2.0		Location #2
U2-0138	flake	chert	3.6		Location #2
U2-0139	retouched flake	chert	3.8		Location #2
U2-0140	point	chert	6.4		Location #2
U2-0141	flake	chert	2.3		Location #2
U2-0142	flake	chert	3.2		Location #2
U2-0143	flake	chert	21.2		Location #2
U2-0144	point	chert	5.6		Location #2
U2-0145	flake	chert	16.9		Location #2
U2-0146	flake	chert	5.9		Location #2
U2-0147	flake	chert	97.7		Location #2
U2-0148	flake	chert	5.8		Location #2
U2-0149	flake	chert	8.9		Location #2
U2-0150	flake	chert	4.6		Location #2

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U2-0151	剥片	チャート	10.4		第二地点
U2-0152	剥片	チャート	7.9		第二地点
U2-0153	剥片	チャート	6.4		第二地点
U2-0154	剥片	チャート	4.4		第二地点
U2-0155	剥片	チャート	3.0		第二地点
U2-0156	剥片	チャート	10.9		第二地点
U2-0157	剥片	安山岩	8.7		第二地点
U2-0158	剥片	チャート	8.1		第二地点
U2-0159	剥片	チャート	8.0		第二地点
U2-0160	尖頭器	チャート	6.1		第二地点
U2-0161	尖頭器	チャート	3.4		第二地点
U2-0162	剥片	チャート	2.5		第二地点
U2-0163	剥片	チャート	1.8		第二地点
U2-0164	剥片	チャート	8.1		第二地点
U2-0165	剥片	チャート	1.7		第二地点
U2-0166	剥片	チャート	1.0		第二地点
U2-0167	剥片	チャート	1.4		第二地点
U2-0168	剥片	チャート	0.8		第二地点
U2-0169	二次加工のある剥片	チャート	6.7		第二地点
U2-0170	剥片	チャート	0.4		第二地点
U2-0171	剥片	チャート	1.0		第二地点
U2-0172	剥片	チャート	1.0		第二地点
U2-0173	剥片	チャート	0.8		第二地点
U2-0174	剥片	チャート	0.3		第二地点
U2-0175	石核	チャート	406.0		第二地点 (76西部)
U2-0176	ナイフ形石器	チャート (土岐石)	1.9		第二地点
U2-0177	剥片	チャート	20.7		第二地点
U2-0178	有茎鏃	チャート	3.7	接合品	第二地点
U2-0179	剥片	チャート	9.9		第二地点
U2-0180	剥片	チャート	24.8	U2-0181と接合	第二地点
U2-0181	剥片	チャート	4.9	U2-0180と接合	第二地点
U2-0182	剥片	チャート	22.6		第二地点
U2-0183	剥片	チャート	2.8		第二地点
U2-0184	楔形石器	チャート	8.5		第二地点
U2-0185	剥片	チャート	13.1		第二地点
U2-0186	剥片	チャート	4.8		第二地点
U2-0187	両面調整のある剥片	チャート	83.0		第二地点
U2-0188	二次加工のある剥片	チャート	3.1		第二地点
U2-0189	掻器	チャート	17.0		第二地点
U2-0190	剥片	チャート	4.9		第二地点
U2-0191	石刃	チャート	5.7	接合品	第二地点

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U2-0151	flake	chert	10.4		Location #2
U2-0152	flake	chert	7.9		Location #2
U2-0153	flake	chert	6.4		Location #2
U2-0154	flake	chert	4.4		Location #2
U2-0155	flake	chert	3.0		Location #2
U2-0156	flake	chert	10.9		Location #2
U2-0157	flake	andesite	8.7		Location #2
U2-0158	flake	chert	8.1		Location #2
U2-0159	flake	chert	8.0		Location #2
U2-0160	point	chert	6.1		Location #2
U2-0161	point	chert	3.4		Location #2
U2-0162	flake	chert	2.5		Location #2
U2-0163	flake	chert	1.8		Location #2
U2-0164	flake	chert	8.1		Location #2
U2-0165	flake	chert	1.7		Location #2
U2-0166	flake	chert	1.0		Location #2
U2-0167	flake	chert	1.4		Location #2
U2-0168	flake	chert	0.8		Location #2
U2-0169	retouched flake	chert	6.7		Location #2
U2-0170	flake	chert	0.4		Location #2
U2-0171	flake	chert	1.0		Location #2
U2-0172	flake	chert	1.0		Location #2
U2-0173	flake	chert	0.8		Location #2
U2-0174	flake	chert	0.3		Location #2
U2-0175	core	chert	406.0		Location #2 (76West)
U2-0176	backed blade	chert (Toki stone)	1.9		Location #2
U2-0177	flake	chert	20.7		Location #2
U2-0178	stemmed arrowhead	chert	3.7	Refitted artifact	Location #2
U2-0179	flake	chert	9.9		Location #2
U2-0180	flake	chert	24.8	Joined with U2-0181	Location #2
U2-0181	flake	chert	4.9	Joined with U2-0180	Location #2
U2-0182	flake	chert	22.6		Location #2
U2-0183	flake	chert	2.8		Location #2
U2-0184	pièce esquillée	chert	8.5		Location #2
U2-0185	flake	chert	13.1		Location #2
U2-0186	flake	chert	4.8		Location #2
U2-0187	bifacial flake	chert	83.0		Location #2
U2-0188	retouched flake	chert	3.1		Location #2
U2-0189	end-scraper	chert	17.0		Location #2
U2-0190	flake	chert	4.9		Location #2
U2-0191	blade	chert	5.7	Refitted artifact	Location #2

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U2-0192	掻器	チャート	9.6		第二地点
U2-0193	二次加工のある剥片	チャート	18.0		第二地点
U2-0194	剥片	チャート(土岐石)	1.8		第二地点
U2-0195	二次加工のある剥片	チャート	6.0		第二地点
U2-0196	掻器	チャート	6.2		第二地点
U2-0197	剥片	チャート	9.2		第二地点
U2-0198	剥片	チャート	12.2		第二地点
U2-0199	尖頭器	チャート	26.1		第二地点
U2-0200	有舌尖頭器	チャート	7.1		第二地点
U2-0201	有舌尖頭器	チャート	4.8		第二地点
U2-0202	尖頭器	チャート	5.7		第二地点
U2-0203	尖頭器	チャート	3.8		第二地点
U2-0204	尖頭器	チャート	1.3		第二地点
U2-0205	尖頭器	チャート	3.5		第二地点
U2-0206	有舌尖頭器	チャート	7.2		第二地点
U2-0207	有舌尖頭器	チャート	7.2		第二地点
U2-0208	尖頭器	チャート	20.0		第二地点
U2-0209	有舌尖頭器	チャート	5.3		第二地点
U2-0210	有舌尖頭器	下呂石	2.2		第二地点
U2-0211	有舌尖頭器	下呂石	3.4		第二地点
U2-0212	尖頭器	チャート	6.0		第二地点
U2-0213	剥片	チャート	19.0		第二地点
U2-0214	尖頭器	チャート	16.8	接合品	第二地点
U2-0215	石刃	チャート	3.6		第二地点
U-0216	剥片	チャート	2.3		
U-0217	剥片	チャート	1.9		
U-0218	剥片	チャート	8.2		
U-0219	剥片	チャート	3.4		
U-0220	剥片	チャート	1.5		
U-0221	剥片	チャート	2.9		
U-0222	剥片	チャート	1.8		
U-0223	剥片	下呂石	4.9		
U-0224	剥片	チャート	8.7		
U-0225	剥片	チャート	9.2		
U-0226	剥片	チャート	2.1		
U-0227	剥片	チャート	1.0		
U2-0228	石核	チャート	9.0		第二地点
U-0229	剥片	チャート	13.0		
U-0230	剥片	チャート	3.1		
U-0231	剥片	チャート	2.6		
U-0232	剥片	チャート(土岐石)	1.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U2-0192	end-scraper	chert	9.6		Location #2
U2-0193	retouched flake	chert	18.0		Location #2
U2-0194	flake	chert (Toki stone)	1.8		Location #2
U2-0195	retouched flake	chert	6.0		Location #2
U2-0196	end-scraper	chert	6.2		Location #2
U2-0197	flake	chert	9.2		Location #2
U2-0198	flake	chert	12.2		Location #2
U2-0199	point	chert	26.1		Location #2
U2-0200	projectile point	chert	7.1		Location #2
U2-0201	projectile point	chert	4.8		Location #2
U2-0202	point	chert	5.7		Location #2
U2-0203	point	chert	3.8		Location #2
U2-0204	point	chert	1.3		Location #2
U2-0205	point	chert	3.5		Location #2
U2-0206	projectile point	chert	7.2		Location #2
U2-0207	projectile point	chert	7.2		Location #2
U2-0208	point	chert	20.0		Location #2
U2-0209	projectile point	chert	5.3		Location #2
U2-0210	projectile point	Gero stone	2.2		Location #2
U2-0211	projectile point	Gero stone	3.4		Location #2
U2-0212	point	chert	6.0		Location #2
U2-0213	flake	chert	19.0		Location #2
U2-0214	point	chert	16.8	Refitted artifact	Location #2
U2-0215	blade	chert	3.6		Location #2
U-0216	flake	chert	2.3		
U-0217	flake	chert	1.9		
U-0218	flake	chert	8.2		
U-0219	flake	chert	3.4		
U-0220	flake	chert	1.5		
U-0221	flake	chert	2.9		
U-0222	flake	chert	1.8		
U-0223	flake	Gero stone	4.9		
U-0224	flake	chert	8.7		
U-0225	flake	chert	9.2		
U-0226	flake	chert	2.1		
U-0227	flake	chert	1.0		
U2-0228	core	chert	9.0		Location #2
U-0229	flake	chert	13.0		
U-0230	flake	chert	3.1		
U-0231	flake	chert	2.6		
U-0232	flake	chert (Toki stone)	1.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0233	剥片	チャート	2.4		
U-0234	剥片	チャート	4.8		
U-0235	剥片	チャート	3.5		
U-0236	ポイントフレーク	チャート	1.5		
U-0237	剥片	チャート(土岐石)	1.2		
U-0238	剥片	チャート	1.8		
U-0239	剥片	チャート	2.9		
U-0240	剥片	チャート	2.2		
U-0241	剥片	チャート	1.6		
U-0242	剥片	チャート	2.0		
U-0243	剥片	チャート	1.7		
U-0244	剥片	チャート	3.0		
U-0245	剥片	チャート	2.0		
U-0246	剥片	チャート	3.7		
U-0247	剥片	チャート	4.2		
U-0248	剥片	チャート	0.9		
U-0249	剥片	安山岩	61.4		
U-0250	剥片	チャート	24.8		
U-0251	剥片	チャート	28.1		
U-0252	剥片	チャート	14.9		
U-0253	剥片	チャート	12.2		
U-0254	二次加工のある剥片	チャート	37.1		
U-0255	剥片	チャート	26.8		
U-0256	剥片	チャート	24.2		
U-0257	剥片	チャート	9.0		
U-0258	剥片	チャート	2.4		
U-0259	剥片	チャート	2.7		
U-0260	剥片	チャート	2.5		
U-0261	剥片	チャート	4.6		
U-0262	剥片	チャート	2.6		
U-0263	剥片	チャート	5.1		
U-0264	剥片	チャート	4.8		
U-0265	剥片	チャート	7.8		
U-0266	剥片	チャート	11.2		
U-0267	剥片	チャート	3.4		
U-0268	剥片	チャート	17.8		
U-0269	両面調整のある剥片	チャート	4.3		
U-0270	剥片	チャート	9.6		
U-0271	剥片	チャート	6.2		
U-0272	尖頭器	チャート	3.7		
U-0273	剥片	チャート	4.5		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0233	flake	chert	2.4		
U-0234	flake	chert	4.8		
U-0235	flake	chert	3.5		
U-0236	point flake	chert	1.5		
U-0237	flake	chert (Toki stone)	1.2		
U-0238	flake	chert	1.8		
U-0239	flake	chert	2.9		
U-0240	flake	chert	2.2		
U-0241	flake	chert	1.6		
U-0242	flake	chert	2.0		
U-0243	flake	chert	1.7		
U-0244	flake	chert	3.0		
U-0245	flake	chert	2.0		
U-0246	flake	chert	3.7		
U-0247	flake	chert	4.2		
U-0248	flake	chert	0.9		
U-0249	flake	andesite	61.4		
U-0250	flake	chert	24.8		
U-0251	flake	chert	28.1		
U-0252	flake	chert	14.9		
U-0253	flake	chert	12.2		
U-0254	retouched flake	chert	37.1		
U-0255	flake	chert	26.8		
U-0256	flake	chert	24.2		
U-0257	flake	chert	9.0		
U-0258	flake	chert	2.4		
U-0259	flake	chert	2.7		
U-0260	flake	chert	2.5		
U-0261	flake	chert	4.6		
U-0262	flake	chert	2.6		
U-0263	flake	chert	5.1		
U-0264	flake	chert	4.8		
U-0265	flake	chert	7.8		
U-0266	flake	chert	11.2		
U-0267	flake	chert	3.4		
U-0268	flake	chert	17.8		
U-0269	bifacial flake	chert	4.3		
U-0270	flake	chert	9.6		
U-0271	flake	chert	6.2		
U-0272	point	chert	3.7		
U-0273	flake	chert	4.5		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0274	剥片	チャート	1.5		
U-0275	剥片	チャート	2.9		
U-0276	剥片	チャート	4.3		
U-0277	剥片	下呂石	3.0		
U-0278	剥片	チャート	1.9		
U-0279	剥片	チャート	4.1		
U-0280	剥片	チャート	3.7		
U-0281	剥片	チャート	4.3		
U-0282	剥片	チャート	15.6		
U-0283	尖頭器	チャート	11.0		
U-0284	剥片	チャート (土岐石)	4.1		
U-0285	剥片	チャート	2.7		
U-0286	剥片	チャート	3.7		
U-0287	剥片	チャート	2.4		
U-0288	剥片	チャート	3.6		
U-0289	剥片	チャート	3.8		
U-0290	剥片	チャート	3.0		
U-0291	剥片	チャート	7.5		
U-0292	剥片	チャート	13.6		
U-0293	剥片	チャート	14.0		
U-0294	剥片	チャート	2.0		
U-0295	剥片	チャート	2.0		
U-0296	剥片	チャート	9.2		
U-0297	剥片	チャート	7.9		
U-0298	剥片	チャート	6.2		
U-0299	剥片	チャート	6.4		
U-0300	剥片	チャート	5.3		
U-0301	剥片	チャート	1.9		
U-0302	剥片	チャート	1.5		
U-0303	剥片	チャート	2.4		
U-0304	剥片	チャート	10.8		
U-0305	剥片	チャート	7.2		
U-0306	剥片	チャート	9.3		
U-0307	剥片	チャート	4.6		
U-0308	剥片	チャート	6.7		
U-0309	剥片	チャート	5.3		
U-0310	両面調整のある剥片	チャート	5.3		
U-0311	剥片	チャート	4.0		
U-0312	剥片	チャート	7.7		
U2-0313	剥片	チャート	3.1		第二地点
U-0314	尖頭器	チャート	13.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0274	flake	chert	1.5		
U-0275	flake	chert	2.9		
U-0276	flake	chert	4.3		
U-0277	flake	Gero stone	3.0		
U-0278	flake	chert	1.9		
U-0279	flake	chert	4.1		
U-0280	flake	chert	3.7		
U-0281	flake	chert	4.3		
U-0282	flake	chert	15.6		
U-0283	point	chert	11.0		
U-0284	flake	chert (Toki stone)	4.1		
U-0285	flake	chert	2.7		
U-0286	flake	chert	3.7		
U-0287	flake	chert	2.4		
U-0288	flake	chert	3.6		
U-0289	flake	chert	3.8		
U-0290	flake	chert	3.0		
U-0291	flake	chert	7.5		
U-0292	flake	chert	13.6		
U-0293	flake	chert	14.0		
U-0294	flake	chert	2.0		
U-0295	flake	chert	2.0		
U-0296	flake	chert	9.2		
U-0297	flake	chert	7.9		
U-0298	flake	chert	6.2		
U-0299	flake	chert	6.4		
U-0300	flake	chert	5.3		
U-0301	flake	chert	1.9		
U-0302	flake	chert	1.5		
U-0303	flake	chert	2.4		
U-0304	flake	chert	10.8		
U-0305	flake	chert	7.2		
U-0306	flake	chert	9.3		
U-0307	flake	chert	4.6		
U-0308	flake	chert	6.7		
U-0309	flake	chert	5.3		
U-0310	bifacial flake	chert	5.3		
U-0311	flake	chert	4.0		
U-0312	flake	chert	7.7		
U2-0313	flake	chert	3.1		Location #2
U-0314	point	chert	13.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0315	剥片	チャート	4.0		
U-0316	剥片	チャート	6.2		
U-0317	剥片	チャート	2.4		
U-0318	剥片	チャート	2.5		
U-0319	剥片	チャート	1.5		
U-0320	剥片	チャート	3.2		
U-0321	剥片	チャート	1.7		
U-0322	剥片	チャート	0.9		
U-0323	剥片	チャート	22.8		
U-0324	剥片	チャート	5.1		
U-0325	剥片	チャート	1.2		
U-0326	剥片	チャート	1.5		
U-0327	石核	チャート	9.5		
U-0328	剥片	チャート (土岐石)	10.1		
U-0329	剥片	チャート	0.4		
U-0330	剥片	チャート	0.6		
U-0331	剥片	チャート	2.3		
U-0332	剥片	チャート	6.0		
U-0333	剥片	チャート	7.0		
U-0334	剥片	チャート	8.0		
U-0335	剥片	チャート	1.1		
U-0336	剥片	チャート	1.7		
U-0337	剥片	チャート	3.8		
U-0338	剥片	チャート	8.6		
U-0339	剥片	チャート	6.7		
U-0340	剥片	チャート	4.5		
U-0341	剥片	チャート	6.2		
U-0342	剥片	チャート	3.3		
U-0343	剥片	チャート	4.2		
U-0344	剥片	チャート	1.7		
U-0345	剥片	チャート	1.6		
U-0346	剥片	チャート	1.7		
U-0347	両面調整のある剥片	チャート	2.7		
U-0348	剥片	チャート	0.4		
U-0349	剥片	チャート	1.2		
U-0350	剥片	チャート	0.9		
U-0351	剥片	チャート	0.7		
U-0352	剥片	チャート	0.4		
U-0353	剥片	チャート	0.4		
U-0354	剥片	チャート	1.0		
U-0355	剥片	チャート	0.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0315	flake	chert	4.0		
U-0316	flake	chert	6.2		
U-0317	flake	chert	2.4		
U-0318	flake	chert	2.5		
U-0319	flake	chert	1.5		
U-0320	flake	chert	3.2		
U-0321	flake	chert	1.7		
U-0322	flake	chert	0.9		
U-0323	flake	chert	22.8		
U-0324	flake	chert	5.1		
U-0325	flake	chert	1.2		
U-0326	flake	chert	1.5		
U-0327	core	chert	9.5		
U-0328	flake	chert (Toki stone)	10.1		
U-0329	flake	chert	0.4		
U-0330	flake	chert	0.6		
U-0331	flake	chert	2.3		
U-0332	flake	chert	6.0		
U-0333	flake	chert	7.0		
U-0334	flake	chert	8.0		
U-0335	flake	chert	1.1		
U-0336	flake	chert	1.7		
U-0337	flake	chert	3.8		
U-0338	flake	chert	8.6		
U-0339	flake	chert	6.7		
U-0340	flake	chert	4.5		
U-0341	flake	chert	6.2		
U-0342	flake	chert	3.3		
U-0343	flake	chert	4.2		
U-0344	flake	chert	1.7		
U-0345	flake	chert	1.6		
U-0346	flake	chert	1.7		
U-0347	bifacial flake	chert	2.7		
U-0348	flake	chert	0.4		
U-0349	flake	chert	1.2		
U-0350	flake	chert	0.9		
U-0351	flake	chert	0.7		
U-0352	flake	chert	0.4		
U-0353	flake	chert	0.4		
U-0354	flake	chert	1.0		
U-0355	flake	chert	0.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0356	剥片	チャート	0.2		
U-0357	剥片	チャート	2.3		
U-0358	剥片	チャート	6.7		
U-0359	剥片	チャート	10.8		
U-0360	剥片	チャート	4.6		
U-0361	剥片	チャート	1.7		
U-0362	剥片	チャート	1.6		
U-0363	剥片	チャート	2.5		
U-0364	剥片	チャート	1.9		
U-0365	剥片	チャート	0.6		
U-0366	剥片	チャート	0.4		
U-0367	剥片	チャート	1.7		
U-0368	剥片	チャート	1.2		
U-0369	剥片	チャート	1.6		
U-0370	剥片	チャート	1.0		
U-0371	剥片	チャート	1.3		
U-0372	剥片	チャート	1.1		
U-0373	剥片	チャート	0.8		
U-0374	剥片	チャート	1.2		
U-0375	剥片	チャート	0.6		
U-0376	剥片	チャート	0.5		
U-0377	剥片	チャート	2.1		
U-0378	剥片	チャート	1.2		
U-0379	剥片	チャート	0.8		
U-0380	剥片	チャート	1.2		
U-0381	剥片	チャート	0.6		
U-0382	剥片	チャート	0.5		
U-0383	剥片	チャート	0.9		
U-0384	剥片	チャート	0.4		
U-0385	剥片	チャート	0.7		
U-0386	剥片	チャート	0.6		
U-0387	剥片	チャート	0.4		
U-0388	剥片	チャート	3.2		
U-0389	剥片	チャート	1.1		
U-0390	剥片	チャート	1.1		
U-0391	剥片	チャート	0.5		
U-0392	剥片	チャート	0.4		
U-0393	剥片	チャート	0.4		
U-0394	剥片	チャート	0.5		
U-0395	剥片	チャート	0.7		
U-0396	剥片	チャート	1.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0356	flake	chert	0.2		
U-0357	flake	chert	2.3		
U-0358	flake	chert	6.7		
U-0359	flake	chert	10.8		
U-0360	flake	chert	4.6		
U-0361	flake	chert	1.7		
U-0362	flake	chert	1.6		
U-0363	flake	chert	2.5		
U-0364	flake	chert	1.9		
U-0365	flake	chert	0.6		
U-0366	flake	chert	0.4		
U-0367	flake	chert	1.7		
U-0368	flake	chert	1.2		
U-0369	flake	chert	1.6		
U-0370	flake	chert	1.0		
U-0371	flake	chert	1.3		
U-0372	flake	chert	1.1		
U-0373	flake	chert	0.8		
U-0374	flake	chert	1.2		
U-0375	flake	chert	0.6		
U-0376	flake	chert	0.5		
U-0377	flake	chert	2.1		
U-0378	flake	chert	1.2		
U-0379	flake	chert	0.8		
U-0380	flake	chert	1.2		
U-0381	flake	chert	0.6		
U-0382	flake	chert	0.5		
U-0383	flake	chert	0.9		
U-0384	flake	chert	0.4		
U-0385	flake	chert	0.7		
U-0386	flake	chert	0.6		
U-0387	flake	chert	0.4		
U-0388	flake	chert	3.2		
U-0389	flake	chert	1.1		
U-0390	flake	chert	1.1		
U-0391	flake	chert	0.5		
U-0392	flake	chert	0.4		
U-0393	flake	chert	0.4		
U-0394	flake	chert	0.5		
U-0395	flake	chert	0.7		
U-0396	flake	chert	1.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0397	剥片	チャート	2.2		
U-0398	剥片	チャート	1.3		
U-0399	剥片	チャート	1.1		
U-0400	剥片	チャート	1.3		
U-0401	剥片	チャート	0.5		
U-0402	剥片	チャート	1.3		
U-0403	剥片	チャート	0.6		
U-0404	剥片	チャート	0.9		
U-0405	剥片	チャート	0.4		
U-0406	砕片	チャート	0.1		
U-0407	砕片	チャート	0.1		
U-0408	砕片	チャート	0.1		
U-0409	砕片	チャート	0.1未満		
U-0410	砕片	チャート	0.1		
U-0411	砕片	チャート	0.1		
U-0412	砕片	チャート	0.2		
U-0413	砕片	チャート	0.3		
U-0414	砕片	チャート	0.2		
U-0415	砕片	チャート	0.2		
U-0416	砕片	チャート	0.2		
U-0417	砕片	チャート	0.3		
U-0418	砕片	チャート	0.3		
U-0419	砕片	チャート	0.3		
U-0420	砕片	チャート	0.2		
U-0421	砕片	チャート	0.2		
U-0422	剥片	チャート	0.4		
U-0423	剥片	チャート	0.4		
U-0424	剥片	チャート	0.4		
U-0425	剥片	チャート	0.6		
U-0426	剥片	チャート	0.2		
U-0427	剥片	チャート	0.4		
U-0428	剥片	チャート	0.3		
U-0429	剥片	チャート	0.2		
U-0430	剥片	チャート	0.4		
U-0431	剥片	チャート	0.4		
U-0432	剥片	チャート	0.7		
U-0433	剥片	チャート	0.4		
U-0434	剥片	チャート	0.3		
U-0435	剥片	チャート	0.2		
U-0436	剥片	チャート	0.2		
U-0437	砕片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0397	flake	chert	2.2		
U-0398	flake	chert	1.3		
U-0399	flake	chert	1.1		
U-0400	flake	chert	1.3		
U-0401	flake	chert	0.5		
U-0402	flake	chert	1.3		
U-0403	flake	chert	0.6		
U-0404	flake	chert	0.9		
U-0405	flake	chert	0.4		
U-0406	chip	chert	0.1		
U-0407	chip	chert	0.1		
U-0408	chip	chert	0.1		
U-0409	chip	chert	less than 0.1		
U-0410	chip	chert	0.1		
U-0411	chip	chert	0.1		
U-0412	chip	chert	0.2		
U-0413	chip	chert	0.3		
U-0414	chip	chert	0.2		
U-0415	chip	chert	0.2		
U-0416	chip	chert	0.2		
U-0417	chip	chert	0.3		
U-0418	chip	chert	0.3		
U-0419	chip	chert	0.3		
U-0420	chip	chert	0.2		
U-0421	chip	chert	0.2		
U-0422	flake	chert	0.4		
U-0423	flake	chert	0.4		
U-0424	flake	chert	0.4		
U-0425	flake	chert	0.6		
U-0426	flake	chert	0.2		
U-0427	flake	chert	0.4		
U-0428	flake	chert	0.3		
U-0429	flake	chert	0.2		
U-0430	flake	chert	0.4		
U-0431	flake	chert	0.4		
U-0432	flake	chert	0.7		
U-0433	flake	chert	0.4		
U-0434	flake	chert	0.3		
U-0435	flake	chert	0.2		
U-0436	flake	chert	0.2		
U-0437	chip	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0438	剥片	チャート	0.3		
U-0439	剥片	チャート	0.4		
U-0440	剥片	チャート	1.4		
U-0441	剥片	チャート	1.7		
U-0442	剥片	チャート	2.6		
U-0443	剥片	チャート	4.3		
U-0444	剥片	チャート	1.9		
U-0445	石核	チャート	31.0		
U-0446	剥片	チャート	54.8		
U-0447	剥片	チャート	13.5		
U-0448	剥片	チャート	20.7		
U-0449	剥片	チャート	13.9		
U-0450	剥片	チャート	10.0		
U-0451	剥片	チャート	7.9		
U-0452	剥片	チャート	6.2		
U-0453	剥片	チャート	8.3		
U-0454	二次加工のある剥片	チャート	9.7		
U-0455	二次加工のある剥片	チャート	10.0		
U-0456	剥片	チャート	3.9		
U-0457	剥片	チャート	6.7		
U-0458	剥片	チャート	2.2		
U-0459	剥片	チャート	4.7		
U-0460	二次加工のある剥片	チャート	4.6		
U-0461	剥片	チャート	4.9		
U-0462	剥片	チャート	6.2		
U-0463	剥片	チャート	8.3		
U-0464	剥片	チャート	2.4		
U-0465	剥片	チャート	6.5		
U-0466	剥片	チャート	5.4		
U-0467	剥片	チャート	5.4		
U-0468	剥片	チャート	3.3		
U-0469	剥片	チャート	3.8		
U-0470	剥片	チャート	1.7		
U-0471	剥片	チャート	1.6		
U-0472	尖頭器	チャート	3.8		
U-0473	剥片	チャート	2.7		
U-0474	剥片	チャート	5.3		
U-0475	剥片	チャート	4.1		
U-0476	剥片	チャート	3.8		
U-0477	剥片	チャート	9.8		
U-0478	剥片	チャート	7.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0438	flake	chert	0.3		
U-0439	flake	chert	0.4		
U-0440	flake	chert	1.4		
U-0441	flake	chert	1.7		
U-0442	flake	chert	2.6		
U-0443	flake	chert	4.3		
U-0444	flake	chert	1.9		
U-0445	core	chert	31.0		
U-0446	flake	chert	54.8		
U-0447	flake	chert	13.5		
U-0448	flake	chert	20.7		
U-0449	flake	chert	13.9		
U-0450	flake	chert	10.0		
U-0451	flake	chert	7.9		
U-0452	flake	chert	6.2		
U-0453	flake	chert	8.3		
U-0454	retouched flake	chert	9.7		
U-0455	retouched flake	chert	10.0		
U-0456	flake	chert	3.9		
U-0457	flake	chert	6.7		
U-0458	flake	chert	2.2		
U-0459	flake	chert	4.7		
U-0460	retouched flake	chert	4.6		
U-0461	flake	chert	4.9		
U-0462	flake	chert	6.2		
U-0463	flake	chert	8.3		
U-0464	flake	chert	2.4		
U-0465	flake	chert	6.5		
U-0466	flake	chert	5.4		
U-0467	flake	chert	5.4		
U-0468	flake	chert	3.3		
U-0469	flake	chert	3.8		
U-0470	flake	chert	1.7		
U-0471	flake	chert	1.6		
U-0472	point	chert	3.8		
U-0473	flake	chert	2.7		
U-0474	flake	chert	5.3		
U-0475	flake	chert	4.1		
U-0476	flake	chert	3.8		
U-0477	flake	chert	9.8		
U-0478	flake	chert	7.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0479	剥片	チャート	2.9		
U-0480	剥片	チャート	2.1		
U-0481	剥片	チャート	4.1		
U-0482	剥片	チャート	1.7		
U-0483	剥片	チャート	3.0		
U-0484	剥片	チャート	1.8		
U-0485	剥片	チャート	2.3		
U-0486	剥片	チャート	1.7		
U-0487	剥片	チャート	1.6		
U-0488	剥片	チャート	2.1		
U-0489	剥片	チャート	1.1		
U-0490	剥片	チャート	3.1		
U-0491	剥片	チャート	1.3		
U-0492	剥片	チャート	2.1		
U-0493	剥片	チャート	0.8		
U-0494	剥片	チャート	2.0		
U-0495	剥片	チャート	2.8		
U-0496	剥片	チャート	0.8		
U-0497	剥片	チャート	1.7		
U-0498	剥片	チャート	0.6		
U-0499	剥片	チャート	0.9		
U-0500	剥片	チャート	0.6		
U-0501	剥片	チャート	0.7		
U-0502	剥片	チャート	3.0		
U-0503	剥片	チャート	2.1		
U-0504	剥片	チャート	2.3		
U-0505	剥片	チャート	1.8		
U-0506	剥片	チャート	0.8		
U-0507	剥片	チャート	0.7		
U-0508	剥片	チャート	0.6		
U-0509	剥片	チャート	1.3		
U-0510	剥片	チャート	0.7		
U-0511	剥片	チャート	2.0		
U-0512	剥片	チャート	0.6		
U-0513	剥片	チャート	1.4		
U-0514	剥片	チャート	1.2		
U-0515	剥片	チャート	0.8		
U-0516	剥片	チャート	1.0		
U-0517	剥片	チャート	1.1		
U-0518	剥片	チャート	0.8		
U-0519	剥片	チャート	0.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0479	flake	chert	2.9		
U-0480	flake	chert	2.1		
U-0481	flake	chert	4.1		
U-0482	flake	chert	1.7		
U-0483	flake	chert	3.0		
U-0484	flake	chert	1.8		
U-0485	flake	chert	2.3		
U-0486	flake	chert	1.7		
U-0487	flake	chert	1.6		
U-0488	flake	chert	2.1		
U-0489	flake	chert	1.1		
U-0490	flake	chert	3.1		
U-0491	flake	chert	1.3		
U-0492	flake	chert	2.1		
U-0493	flake	chert	0.8		
U-0494	flake	chert	2.0		
U-0495	flake	chert	2.8		
U-0496	flake	chert	0.8		
U-0497	flake	chert	1.7		
U-0498	flake	chert	0.6		
U-0499	flake	chert	0.9		
U-0500	flake	chert	0.6		
U-0501	flake	chert	0.7		
U-0502	flake	chert	3.0		
U-0503	flake	chert	2.1		
U-0504	flake	chert	2.3		
U-0505	flake	chert	1.8		
U-0506	flake	chert	0.8		
U-0507	flake	chert	0.7		
U-0508	flake	chert	0.6		
U-0509	flake	chert	1.3		
U-0510	flake	chert	0.7		
U-0511	flake	chert	2.0		
U-0512	flake	chert	0.6		
U-0513	flake	chert	1.4		
U-0514	flake	chert	1.2		
U-0515	flake	chert	0.8		
U-0516	flake	chert	1.0		
U-0517	flake	chert	1.1		
U-0518	flake	chert	0.8		
U-0519	flake	chert	0.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0520	剥片	チャート	1.4		
U-0521	剥片	チャート	1.0		
U-0522	剥片	チャート	1.1		
U-0523	剥片	チャート	0.6		
U-0524	剥片	チャート	1.2		
U-0525	剥片	チャート	2.2		
U-0526	剥片	チャート	0.8		
U-0527	剥片	チャート	1.4		
U-0528	剥片	チャート	1.3		
U-0529	剥片	チャート	0.4		
U-0530	剥片	チャート	1.0		
U-0531	剥片	チャート	1.0		
U-0532	剥片	チャート	0.5		
U-0533	剥片	チャート	0.9		
U-0534	剥片	チャート	1.2		
U-0535	剥片	チャート	1.1		
U-0536	剥片	チャート	0.7		
U-0537	剥片	チャート	1.2		
U-0538	剥片	チャート	0.7		
U-0539	剥片	チャート	1.6		
U-0540	剥片	チャート	0.6		
U-0541	剥片	チャート	0.7		
U-0542	剥片	チャート	0.6		
U-0543	剥片	チャート	0.6		
U-0544	剥片	チャート	0.7		
U-0545	剥片	チャート	1.1		
U-0546	剥片	チャート	0.6		
U-0547	剥片	チャート	0.5		
U-0548	剥片	チャート	1.7		
U-0549	剥片	安山岩	0.4		
U-0550	剥片	チャート	0.9		
U-0551	剥片	チャート	0.4		
U-0552	剥片	チャート	1.7		
U-0553	剥片	チャート	2.1		
U-0554	剥片	チャート	0.6		
U-0555	剥片	チャート	0.6		
U-0556	剥片	チャート	0.4		
U-0557	剥片	チャート	0.3		
U-0558	剥片	チャート	0.2		
U-0559	剥片	チャート	0.3		
U-0560	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0520	flake	chert	1.4		
U-0521	flake	chert	1.0		
U-0522	flake	chert	1.1		
U-0523	flake	chert	0.6		
U-0524	flake	chert	1.2		
U-0525	flake	chert	2.2		
U-0526	flake	chert	0.8		
U-0527	flake	chert	1.4		
U-0528	flake	chert	1.3		
U-0529	flake	chert	0.4		
U-0530	flake	chert	1.0		
U-0531	flake	chert	1.0		
U-0532	flake	chert	0.5		
U-0533	flake	chert	0.9		
U-0534	flake	chert	1.2		
U-0535	flake	chert	1.1		
U-0536	flake	chert	0.7		
U-0537	flake	chert	1.2		
U-0538	flake	chert	0.7		
U-0539	flake	chert	1.6		
U-0540	flake	chert	0.6		
U-0541	flake	chert	0.7		
U-0542	flake	chert	0.6		
U-0543	flake	chert	0.6		
U-0544	flake	chert	0.7		
U-0545	flake	chert	1.1		
U-0546	flake	chert	0.6		
U-0547	flake	chert	0.5		
U-0548	flake	chert	1.7		
U-0549	flake	andesite	0.4		
U-0550	flake	chert	0.9		
U-0551	flake	chert	0.4		
U-0552	flake	chert	1.7		
U-0553	flake	chert	2.1		
U-0554	flake	chert	0.6		
U-0555	flake	chert	0.6		
U-0556	flake	chert	0.4		
U-0557	flake	chert	0.3		
U-0558	flake	chert	0.2		
U-0559	flake	chert	0.3		
U-0560	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0561	剥片	チャート	0.4		
U-0562	剥片	チャート	0.2		
U-0563	剥片	チャート	0.2		
U-0564	剥片	チャート	0.2		
U-0565	剥片	チャート	0.3		
U-0566	剥片	チャート	0.4		
U-0567	剥片	チャート	0.7		
U-0568	剥片	チャート	0.3		
U-0569	剥片	チャート	0.3		
U-0570	剥片	チャート	0.1		
U-0571	剥片	チャート	0.3		
U-0572	剥片	チャート	0.2		
U-0573	剥片	チャート	0.1		
U-0574	剥片	チャート	0.3		
U-0575	剥片	チャート	0.5		
U-0576	剥片	チャート	0.2		
U-0577	剥片	チャート	0.4		
U-0578	砕片	チャート	0.1		
U-0579	砕片	チャート	0.1		
U-0580	砕片	チャート	0.2		
U-0581	砕片	チャート	0.1		
U-0582	剥片	チャート	0.3		
U-0583	砕片	チャート	0.1		
U-0584	剥片	チャート	0.3		
U-0585	剥片	チャート	0.5		
U-0586	剥片	チャート	0.8		
U-0587	剥片	チャート	0.6		
U-0588	剥片	チャート	0.9		
U-0589	剥片	チャート	0.4		
U-0590	剥片	チャート	0.6		
U-0591	剥片	チャート	0.2		
U-0592	剥片	チャート	0.4		
U-0593	剥片	チャート	0.2		
U-0594	剥片	チャート	0.2		
U-0595	砕片	チャート	0.1未満		
U-0596	剥片	チャート	0.2		
U-0597	剥片	チャート	0.2		
U-0598	剥片	チャート	0.1		
U-0599	砕片	チャート	0.2		
U-0600	砕片	チャート	0.1		
U-0601	砕片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0561	flake	chert	0.4		
U-0562	flake	chert	0.2		
U-0563	flake	chert	0.2		
U-0564	flake	chert	0.2		
U-0565	flake	chert	0.3		
U-0566	flake	chert	0.4		
U-0567	flake	chert	0.7		
U-0568	flake	chert	0.3		
U-0569	flake	chert	0.3		
U-0570	flake	chert	0.1		
U-0571	flake	chert	0.3		
U-0572	flake	chert	0.2		
U-0573	flake	chert	0.1		
U-0574	flake	chert	0.3		
U-0575	flake	chert	0.5		
U-0576	flake	chert	0.2		
U-0577	flake	chert	0.4		
U-0578	chip	chert	0.1		
U-0579	chip	chert	0.1		
U-0580	chip	chert	0.2		
U-0581	chip	chert	0.1		
U-0582	flake	chert	0.3		
U-0583	chip	chert	0.1		
U-0584	flake	chert	0.3		
U-0585	flake	chert	0.5		
U-0586	flake	chert	0.8		
U-0587	flake	chert	0.6		
U-0588	flake	chert	0.9		
U-0589	flake	chert	0.4		
U-0590	flake	chert	0.6		
U-0591	flake	chert	0.2		
U-0592	flake	chert	0.4		
U-0593	flake	chert	0.2		
U-0594	flake	chert	0.2		
U-0595	chip	chert	less than 0.1		
U-0596	flake	chert	0.2		
U-0597	flake	chert	0.2		
U-0598	flake	chert	0.1		
U-0599	chip	chert	0.2		
U-0600	chip	chert	0.1		
U-0601	chip	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0602	剥片	チャート	5.4		
U-0603	剥片	チャート	4.0		
U-0604	剥片	チャート	1.1		
U-0605	剥片	チャート	1.5		
U-0606	剥片	チャート	0.8		
U-0607	剥片	チャート	0.9		
U-0608	剥片	チャート	0.4		
U-0609	剥片	チャート	0.3		
U-0610	剥片	チャート	0.4		
U-0611	剥片	チャート	0.6		
U-0612	剥片	チャート	0.4		
U-0613	剥片	チャート	0.5		
U-0614	剥片	チャート	20.7		
U-0615	剥片	チャート	1.7		
U-0616	剥片	チャート	0.2		
U-0617	剥片	チャート	0.2		
U-0618	剥片	チャート	0.2		
U-0619	剥片	チャート	0.1		
U-0620	剥片	チャート	0.4		
U-0621	剥片	チャート	0.2		
U-0622	砕片	チャート	0.1		
U-0623	砕片	チャート	0.2		
U-0624	剥片	チャート	0.2		
U-0625	剥片	チャート	0.3		
U-0626	剥片	チャート	0.3		
U-0627	剥片	チャート	0.4		
U-0628	剥片	チャート	0.3		
U-0629	剥片	チャート	0.3		
U-0630	剥片	チャート	1.0		
U-0631	剥片	チャート	0.5		
U-0632	剥片	チャート	0.6		
U-0633	剥片	チャート	0.7		
U-0634	剥片	チャート	0.3		
U-0635	剥片	チャート	0.2		
U-0636	剥片	チャート	0.3		
U-0637	剥片	チャート	0.2		
U-0638	剥片	チャート	0.2		
U-0639	剥片	チャート	0.4		
U-0640	剥片	チャート	0.3		
U-0641	剥片	チャート	0.5		
U-0642	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0602	flake	chert	5.4		
U-0603	flake	chert	4.0		
U-0604	flake	chert	1.1		
U-0605	flake	chert	1.5		
U-0606	flake	chert	0.8		
U-0607	flake	chert	0.9		
U-0608	flake	chert	0.4		
U-0609	flake	chert	0.3		
U-0610	flake	chert	0.4		
U-0611	flake	chert	0.6		
U-0612	flake	chert	0.4		
U-0613	flake	chert	0.5		
U-0614	flake	chert	20.7		
U-0615	flake	chert	1.7		
U-0616	flake	chert	0.2		
U-0617	flake	chert	0.2		
U-0618	flake	chert	0.2		
U-0619	flake	chert	0.1		
U-0620	flake	chert	0.4		
U-0621	flake	chert	0.2		
U-0622	chip	chert	0.1		
U-0623	chip	chert	0.2		
U-0624	flake	chert	0.2		
U-0625	flake	chert	0.3		
U-0626	flake	chert	0.3		
U-0627	flake	chert	0.4		
U-0628	flake	chert	0.3		
U-0629	flake	chert	0.3		
U-0630	flake	chert	1.0		
U-0631	flake	chert	0.5		
U-0632	flake	chert	0.6		
U-0633	flake	chert	0.7		
U-0634	flake	chert	0.3		
U-0635	flake	chert	0.2		
U-0636	flake	chert	0.3		
U-0637	flake	chert	0.2		
U-0638	flake	chert	0.2		
U-0639	flake	chert	0.4		
U-0640	flake	chert	0.3		
U-0641	flake	chert	0.5		
U-0642	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0643	剥片	チャート	0.8		
U-0644	砕片	チャート	0.1		
U-0645	砕片	チャート	0.1		
U-0646	砕片	チャート	0.2		
U-0647	剥片	チャート	0.1		
U-0648	剥片	チャート	0.2		
U-0649	剥片	チャート	0.3		
U-0650	剥片	チャート	0.5		
U-0651	剥片	チャート	0.3		
U-0652	剥片	チャート	0.3		
U-0653	剥片	チャート	0.6		
U-0654	剥片	チャート	0.3		
U-0655	剥片	チャート	0.3		
U-0656	剥片	チャート	0.5		
U-0657	剥片	チャート	0.4		
U-0658	剥片	チャート	0.4		
U-0659	剥片	チャート	0.7		
U-0660	剥片	チャート	0.7		
U-0661	剥片	チャート	0.8		
U-0662	剥片	チャート	0.5		
U-0663	剥片	チャート	0.3		
U-0664	剥片	チャート	1.0		
U-0665	剥片	チャート	0.7		
U-0666	剥片	チャート	1.0		
U-0667	剥片	チャート	0.8		
U-0668	剥片	チャート	0.9		
U-0669	剥片	チャート	1.6		
U-0670	剥片	チャート	1.0		
U-0671	剥片	チャート	1.6		
U-0672	剥片	チャート	1.4		
U-0673	剥片	チャート	1.6		
U-0674	剥片	チャート	1.8		
U-0675	剥片	チャート	1.2		
U-0676	剥片	チャート	1.3		
U-0677	剥片	チャート	2.0		
U-0678	剥片	チャート	1.5		
U-0679	剥片	チャート	1.5		
U-0680	剥片	チャート	2.5		
U-0681	剥片	チャート	3.0		
U-0682	剥片	チャート	3.0		
U-0683	剥片	チャート	3.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0643	flake	chert	0.8		
U-0644	chip	chert	0.1		
U-0645	chip	chert	0.1		
U-0646	chip	chert	0.2		
U-0647	flake	chert	0.1		
U-0648	flake	chert	0.2		
U-0649	flake	chert	0.3		
U-0650	flake	chert	0.5		
U-0651	flake	chert	0.3		
U-0652	flake	chert	0.3		
U-0653	flake	chert	0.6		
U-0654	flake	chert	0.3		
U-0655	flake	chert	0.3		
U-0656	flake	chert	0.5		
U-0657	flake	chert	0.4		
U-0658	flake	chert	0.4		
U-0659	flake	chert	0.7		
U-0660	flake	chert	0.7		
U-0661	flake	chert	0.8		
U-0662	flake	chert	0.5		
U-0663	flake	chert	0.3		
U-0664	flake	chert	1.0		
U-0665	flake	chert	0.7		
U-0666	flake	chert	1.0		
U-0667	flake	chert	0.8		
U-0668	flake	chert	0.9		
U-0669	flake	chert	1.6		
U-0670	flake	chert	1.0		
U-0671	flake	chert	1.6		
U-0672	flake	chert	1.4		
U-0673	flake	chert	1.6		
U-0674	flake	chert	1.8		
U-0675	flake	chert	1.2		
U-0676	flake	chert	1.3		
U-0677	flake	chert	2.0		
U-0678	flake	chert	1.5		
U-0679	flake	chert	1.5		
U-0680	flake	chert	2.5		
U-0681	flake	chert	3.0		
U-0682	flake	chert	3.0		
U-0683	flake	chert	3.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0684	剥片	チャート	1.8		
U-0685	剥片	チャート	4.3		
U-0686	剥片	チャート	4.9		
U-0687	剥片	チャート	2.5		
U-0688	剥片	チャート	2.6		
U-0689	剥片	チャート	4.0		
U-0690	剥片	チャート	2.9		
U-0691	剥片	チャート	3.1		
U-0692	剥片	チャート	3.9		
U-0693	剥片	チャート	1.5		
U-0694	剥片	チャート	2.2		
U-0695	剥片	チャート	0.6		
U-0696	剥片	チャート	0.3		
U-0697	剥片	チャート	1.0		
U-0698	剥片	チャート	0.2		
U-0699	剥片	チャート	0.3		
U-0700	砕片	チャート	0.1		
U-0701	剥片	チャート	0.3		
U-0702	砕片	チャート	0.1		
U-0703	剥片	チャート	0.6		
U-0704	剥片	チャート	0.3		
U-0705	剥片	チャート	0.1		
U-0706	剥片	チャート	0.8		
U-0707	剥片	チャート	0.4		
U-0708	剥片	チャート	0.9		
U-0709	剥片	チャート	1.0		
U-0710	剥片	チャート	1.5		
U-0711	剥片	チャート	1.0		
U-0712	剥片	チャート	1.5		
U-0713	剥片	チャート	1.7		
U-0714	剥片	チャート	1.8		
U-0715	剥片	チャート	3.2		
U-0716	剥片	チャート	3.9		
U-0717	剥片	チャート	3.4		
U-0718	剥片	チャート	1.6		
U-0719	剥片	チャート	2.2		
U-0720	剥片	チャート	1.6		
U-0721	剥片	チャート	3.9		
U-0722	剥片	チャート	2.1		
U-0723	剥片	チャート	0.6		
U-0724	剥片	チャート	0.5		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0684	flake	chert	1.8		
U-0685	flake	chert	4.3		
U-0686	flake	chert	4.9		
U-0687	flake	chert	2.5		
U-0688	flake	chert	2.6		
U-0689	flake	chert	4.0		
U-0690	flake	chert	2.9		
U-0691	flake	chert	3.1		
U-0692	flake	chert	3.9		
U-0693	flake	chert	1.5		
U-0694	flake	chert	2.2		
U-0695	flake	chert	0.6		
U-0696	flake	chert	0.3		
U-0697	flake	chert	1.0		
U-0698	flake	chert	0.2		
U-0699	flake	chert	0.3		
U-0700	chip	chert	0.1		
U-0701	flake	chert	0.3		
U-0702	chip	chert	0.1		
U-0703	flake	chert	0.6		
U-0704	flake	chert	0.3		
U-0705	flake	chert	0.1		
U-0706	flake	chert	0.8		
U-0707	flake	chert	0.4		
U-0708	flake	chert	0.9		
U-0709	flake	chert	1.0		
U-0710	flake	chert	1.5		
U-0711	flake	chert	1.0		
U-0712	flake	chert	1.5		
U-0713	flake	chert	1.7		
U-0714	flake	chert	1.8		
U-0715	flake	chert	3.2		
U-0716	flake	chert	3.9		
U-0717	flake	chert	3.4		
U-0718	flake	chert	1.6		
U-0719	flake	chert	2.2		
U-0720	flake	chert	1.6		
U-0721	flake	chert	3.9		
U-0722	flake	chert	2.1		
U-0723	flake	chert	0.6		
U-0724	flake	chert	0.5		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0725	剥片	チャート	2.2		
U-0726	剥片	チャート	0.7		
U-0727	剥片	チャート	0.6		
U-0728	剥片	チャート	0.7		
U-0729	剥片	チャート	0.4		
U-0730	剥片	チャート	0.4		
U-0731	剥片	チャート	0.3		
U-0732	剥片	チャート	0.2		
U-0733	剥片	チャート	0.4		
U-0734	剥片	チャート	0.4		
U-0735	剥片	チャート	9.0		
U-0736	剥片	チャート	6.4		
U-0737	剥片	チャート	2.7		
U-0738	剥片	チャート	1.5		
U-0739	剥片	チャート	0.2		
U-0740	剥片	チャート	1.4		
U-0741	剥片	チャート	3.5		
U-0742	剥片	チャート	2.1		
U-0743	剥片	チャート	1.4		
U-0744	剥片	チャート	4.8		
U-0745	剥片	チャート	1.5		
U-0746	剥片	チャート	0.8		
U-0747	剥片	チャート	1.3		
U-0748	剥片	チャート	1.4		
U-0749	剥片	チャート	0.9		
U-0750	砕片	チャート	0.3		
U-0751	砕片	チャート	0.2		
U-0752	砕片	チャート	0.4		
U-0753	砕片	チャート	0.4		
U-0754	砕片	チャート	0.3		
U-0755	剥片	チャート	0.7		
U-0756	剥片	チャート	0.8		
U-0757	剥片	チャート	1.7		
U-0758	剥片	チャート	1.0		
U-0759	剥片	チャート	2.3		
U-0760	剥片	チャート	0.9		
U-0761	剥片	チャート	1.8		
U-0762	砕片	チャート	0.5		
U-0763	砕片	チャート	0.2		
U-0764	砕片	チャート	0.2		
U-0765	砕片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0725	flake	chert	2.2		
U-0726	flake	chert	0.7		
U-0727	flake	chert	0.6		
U-0728	flake	chert	0.7		
U-0729	flake	chert	0.4		
U-0730	flake	chert	0.4		
U-0731	flake	chert	0.3		
U-0732	flake	chert	0.2		
U-0733	flake	chert	0.4		
U-0734	flake	chert	0.4		
U-0735	flake	chert	9.0		
U-0736	flake	chert	6.4		
U-0737	flake	chert	2.7		
U-0738	flake	chert	1.5		
U-0739	flake	chert	0.2		
U-0740	flake	chert	1.4		
U-0741	flake	chert	3.5		
U-0742	flake	chert	2.1		
U-0743	flake	chert	1.4		
U-0744	flake	chert	4.8		
U-0745	flake	chert	1.5		
U-0746	flake	chert	0.8		
U-0747	flake	chert	1.3		
U-0748	flake	chert	1.4		
U-0749	flake	chert	0.9		
U-0750	chip	chert	0.3		
U-0751	chip	chert	0.2		
U-0752	chip	chert	0.4		
U-0753	chip	chert	0.4		
U-0754	chip	chert	0.3		
U-0755	flake	chert	0.7		
U-0756	flake	chert	0.8		
U-0757	flake	chert	1.7		
U-0758	flake	chert	1.0		
U-0759	flake	chert	2.3		
U-0760	flake	chert	0.9		
U-0761	flake	chert	1.8		
U-0762	chip	chert	0.5		
U-0763	chip	chert	0.2		
U-0764	chip	chert	0.2		
U-0765	chip	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0766	剥片	チャート	0.6		
U-0767	剥片	チャート	1.1		
U-0768	剥片	チャート	1.0		
U-0769	剥片	チャート	2.0		
U-0770	剥片	チャート	2.0		
U-0771	剥片	チャート	0.6		
U-0772	剥片	チャート	2.0		
U-0773	剥片	チャート	1.0		
U-0774	剥片	チャート	1.0		
U-0775	剥片	チャート	0.7		
U-0776	剥片	チャート	1.2		
U-0777	剥片	チャート	1.0		
U-0778	剥片	チャート	2.0		
U-0779	剥片	チャート	3.5		
U-0780	剥片	チャート	1.5		
U-0781	剥片	チャート	0.7		
U-0782	剥片	チャート	0.6		
U-0783	剥片	チャート	0.2		
U-0784	剥片	チャート	0.2		
U-0785	剥片	チャート	0.5		
U-0786	砕片	チャート	0.2		
U-0787	剥片	チャート	1.0		
U-0788	剥片	チャート	0.3		
U-0789	剥片	チャート	0.4		
U-0790	剥片	チャート	0.4		
U-0791	剥片	チャート	1.9		
U-0792	剥片	チャート	1.5		
U-0793	剥片	チャート	2.1		
U-0794	剥片	チャート	1.0		
U-0795	剥片	チャート	2.0		
U-0796	剥片	チャート	0.9		
U-0797	剥片	チャート	0.7		
U-0798	剥片	チャート	1.2		
U-0799	剥片	チャート	2.5		
U-0800	剥片	チャート	0.5		
U-0801	剥片	チャート	1.1		
U-0802	剥片	チャート	0.2		
U-0803	剥片	チャート	2.5		
U-0804	剥片	チャート	0.5		
U-0805	砕片	チャート	0.2		
U-0806	剥片	チャート	0.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0766	flake	chert	0.6		
U-0767	flake	chert	1.1		
U-0768	flake	chert	1.0		
U-0769	flake	chert	2.0		
U-0770	flake	chert	2.0		
U-0771	flake	chert	0.6		
U-0772	flake	chert	2.0		
U-0773	flake	chert	1.0		
U-0774	flake	chert	1.0		
U-0775	flake	chert	0.7		
U-0776	flake	chert	1.2		
U-0777	flake	chert	1.0		
U-0778	flake	chert	2.0		
U-0779	flake	chert	3.5		
U-0780	flake	chert	1.5		
U-0781	flake	chert	0.7		
U-0782	flake	chert	0.6		
U-0783	flake	chert	0.2		
U-0784	flake	chert	0.2		
U-0785	flake	chert	0.5		
U-0786	chip	chert	0.2		
U-0787	flake	chert	1.0		
U-0788	flake	chert	0.3		
U-0789	flake	chert	0.4		
U-0790	flake	chert	0.4		
U-0791	flake	chert	1.9		
U-0792	flake	chert	1.5		
U-0793	flake	chert	2.1		
U-0794	flake	chert	1.0		
U-0795	flake	chert	2.0		
U-0796	flake	chert	0.9		
U-0797	flake	chert	0.7		
U-0798	flake	chert	1.2		
U-0799	flake	chert	2.5		
U-0800	flake	chert	0.5		
U-0801	flake	chert	1.1		
U-0802	flake	chert	0.2		
U-0803	flake	chert	2.5		
U-0804	flake	chert	0.5		
U-0805	chip	chert	0.2		
U-0806	flake	chert	0.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0807	剥片	チャート	0.6		
U-0808	剥片	チャート	0.7		
U-0809	剥片	チャート	0.3		
U-0810	剥片	チャート	0.5		
U-0811	剥片	チャート	3.5		
U-0812	剥片	チャート	2.0		
U-0813	砕片	チャート	0.1		
U-0814	砕片	チャート	0.1		
U-0815	剥片	チャート	0.9		
U-0816	剥片	チャート	0.8		
U-0817	剥片	チャート	0.4		
U-0818	剥片	チャート	0.9		
U-0819	剥片	チャート	0.4		
U-0820	剥片	チャート	0.3		
U-0821	剥片	チャート	0.2		
U-0822	剥片	チャート	1.0		
U-0823	剥片	チャート	4.0		
U-0824	剥片	チャート	3.0		
U-0825	剥片	チャート	2.5		
U-0826	剥片	チャート	0.3		
U-0827	剥片	チャート	1.0		
U-0828	剥片	チャート	0.1		
U-0829	剥片	チャート	1.5		
U-0830	剥片	チャート	0.5		
U-0831	砕片	チャート	0.3		
U-0832	砕片	チャート	0.4		
U-0833	砕片	チャート	0.1		
U-0834	砕片	チャート	0.2		
U-0835	砕片	チャート	0.1		
U-0836	砕片	チャート	0.2		
U-0837	砕片	チャート	0.3		
U-0838	砕片	チャート	0.2		
U-0839	砕片	チャート	0.2		
U-0840	剥片	チャート	0.4		
U-0841	砕片	チャート	0.1		
U-0842	砕片	チャート	0.2		
U-0843	剥片	チャート	0.8		
U-0844	砕片	チャート	0.2		
U-0845	砕片	チャート	0.1		
U-0846	砕片	チャート	0.1		
U-0847	剥片	チャート	1.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0807	flake	chert	0.6		
U-0808	flake	chert	0.7		
U-0809	flake	chert	0.3		
U-0810	flake	chert	0.5		
U-0811	flake	chert	3.5		
U-0812	flake	chert	2.0		
U-0813	chip	chert	0.1		
U-0814	chip	chert	0.1		
U-0815	flake	chert	0.9		
U-0816	flake	chert	0.8		
U-0817	flake	chert	0.4		
U-0818	flake	chert	0.9		
U-0819	flake	chert	0.4		
U-0820	flake	chert	0.3		
U-0821	flake	chert	0.2		
U-0822	flake	chert	1.0		
U-0823	flake	chert	4.0		
U-0824	flake	chert	3.0		
U-0825	flake	chert	2.5		
U-0826	flake	chert	0.3		
U-0827	flake	chert	1.0		
U-0828	flake	chert	0.1		
U-0829	flake	chert	1.5		
U-0830	flake	chert	0.5		
U-0831	chip	chert	0.3		
U-0832	chip	chert	0.4		
U-0833	chip	chert	0.1		
U-0834	chip	chert	0.2		
U-0835	chip	chert	0.1		
U-0836	chip	chert	0.2		
U-0837	chip	chert	0.3		
U-0838	chip	chert	0.2		
U-0839	chip	chert	0.2		
U-0840	flake	chert	0.4		
U-0841	chip	chert	0.1		
U-0842	chip	chert	0.2		
U-0843	flake	chert	0.8		
U-0844	chip	chert	0.2		
U-0845	chip	chert	0.1		
U-0846	chip	chert	0.1		
U-0847	flake	chert	1.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0848	剥片	チャート	0.8		
U-0849	剥片	チャート	0.8		
U-0850	剥片	チャート	1.4		
U-0851	剥片	チャート	1.8		
U-0852	剥片	チャート	0.5		
U-0853	剥片	チャート	1.0		
U-0854	剥片	チャート	0.4		
U-0855	剥片	チャート	0.3		
U-0856	剥片	チャート	0.7		
U-0857	剥片	チャート	0.6		
U-0858	剥片	チャート	0.8		
U-0859	剥片	チャート	0.4		
U-0860	剥片	チャート	0.9		
U-0861	剥片	チャート	0.8		
U-0862	剥片	チャート	5.4		
U-0863	剥片	チャート	4.0		
U-0864	剥片	チャート	0.8		
U-0865	剥片	チャート	0.6		
U-0866	剥片	チャート	4.0		
U-0867	剥片	チャート	2.6		
U-0868	剥片	チャート	4.8		
U-0869	剥片	チャート	10.4		
U-0870	剥片	チャート	12.3		
U-0871	剥片	チャート	0.4		
U-0872	剥片	チャート	2.1		
U-0873	剥片	チャート	1.1		
U-0874	剥片	チャート	1.7		
U-0875	剥片	チャート	0.5		
U-0876	剥片	チャート	0.3		
U-0877	二次加工のある剥片	チャート	4.0		
U-0878	剥片	チャート	6.0		
U-0879	剥片	チャート	2.0		
U-0880	剥片	チャート	1.5		
U-0881	剥片	チャート	1.5		
U-0882	剥片	チャート	1.7		
U-0883	剥片	チャート	1.1		
U-0884	剥片	チャート	1.1		
U-0885	剥片	チャート	1.7		
U-0886	剥片	チャート	0.6		
U-0887	砕片	チャート	0.1		
U-0888	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0848	flake	chert	0.8		
U-0849	flake	chert	0.8		
U-0850	flake	chert	1.4		
U-0851	flake	chert	1.8		
U-0852	flake	chert	0.5		
U-0853	flake	chert	1.0		
U-0854	flake	chert	0.4		
U-0855	flake	chert	0.3		
U-0856	flake	chert	0.7		
U-0857	flake	chert	0.6		
U-0858	flake	chert	0.8		
U-0859	flake	chert	0.4		
U-0860	flake	chert	0.9		
U-0861	flake	chert	0.8		
U-0862	flake	chert	5.4		
U-0863	flake	chert	4.0		
U-0864	flake	chert	0.8		
U-0865	flake	chert	0.6		
U-0866	flake	chert	4.0		
U-0867	flake	chert	2.6		
U-0868	flake	chert	4.8		
U-0869	flake	chert	10.4		
U-0870	flake	chert	12.3		
U-0871	flake	chert	0.4		
U-0872	flake	chert	2.1		
U-0873	flake	chert	1.1		
U-0874	flake	chert	1.7		
U-0875	flake	chert	0.5		
U-0876	flake	chert	0.3		
U-0877	retouched flake	chert	4.0		
U-0878	flake	chert	6.0		
U-0879	flake	chert	2.0		
U-0880	flake	chert	1.5		
U-0881	flake	chert	1.5		
U-0882	flake	chert	1.7		
U-0883	flake	chert	1.1		
U-0884	flake	chert	1.1		
U-0885	flake	chert	1.7		
U-0886	flake	chert	0.6		
U-0887	chip	chert	0.1		
U-0888	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0889	砕片	チャート	0.1未満		
U-0890	砕片	チャート	0.1		
U-0891	砕片	チャート	0.1		
U-0892	砕片	チャート	0.1		
U-0893	砕片	チャート	0.1		
U-0894	砕片	チャート	0.1未満		
U-0895	砕片	チャート	0.1未満		
U-0896	剥片	チャート	2.2		
U-0897	剥片	チャート	1.4		
U-0898	剥片	チャート	1.8		
U-0899	剥片	チャート	0.9		
U-0900	剥片	チャート	1.7		
U-0901	剥片	チャート	1.8		
U-0902	剥片	チャート	4.1		
U-0903	剥片	チャート	3.7		
U-0904	剥片	チャート	1.4		
U-0905	剥片	チャート	0.4		
U-0906	剥片	チャート	0.9		
U-0907	剥片	チャート	1.4		
U-0908	剥片	チャート	0.9		
U-0909	剥片	チャート	0.6		
U-0910	剥片	チャート	0.8		
U-0911	剥片	チャート	2.2		
U-0912	剥片	チャート	1.4		
U-0913	剥片	チャート	0.9		
U-0914	剥片	チャート	0.5		
U-0915	剥片	チャート	0.2		
U-0916	剥片	チャート	0.4		
U-0917	剥片	チャート	0.2		
U-0918	剥片	チャート	0.3		
U-0919	剥片	チャート	0.2		
U-0920	剥片	チャート	0.1		
U-0921	剥片	チャート	2.4		
U-0922	剥片	チャート	9.5		
U-0923	剥片	チャート	7.3		
U-0924	剥片	チャート	9.7		
U-0925	剥片	チャート	11.5		
U-0926	剥片	チャート	7.5		
U-0927	剥片	チャート	9.5		
U-0928	剥片	チャート	3.4		
U-0929	剥片	チャート	0.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0889	chip	chert	less than 0.1		
U-0890	chip	chert	0.1		
U-0891	chip	chert	0.1		
U-0892	chip	chert	0.1		
U-0893	chip	chert	0.1		
U-0894	chip	chert	less than 0.1		
U-0895	chip	chert	less than 0.1		
U-0896	flake	chert	2.2		
U-0897	flake	chert	1.4		
U-0898	flake	chert	1.8		
U-0899	flake	chert	0.9		
U-0900	flake	chert	1.7		
U-0901	flake	chert	1.8		
U-0902	flake	chert	4.1		
U-0903	flake	chert	3.7		
U-0904	flake	chert	1.4		
U-0905	flake	chert	0.4		
U-0906	flake	chert	0.9		
U-0907	flake	chert	1.4		
U-0908	flake	chert	0.9		
U-0909	flake	chert	0.6		
U-0910	flake	chert	0.8		
U-0911	flake	chert	2.2		
U-0912	flake	chert	1.4		
U-0913	flake	chert	0.9		
U-0914	flake	chert	0.5		
U-0915	flake	chert	0.2		
U-0916	flake	chert	0.4		
U-0917	flake	chert	0.2		
U-0918	flake	chert	0.3		
U-0919	flake	chert	0.2		
U-0920	flake	chert	0.1		
U-0921	flake	chert	2.4		
U-0922	flake	chert	9.5		
U-0923	flake	chert	7.3		
U-0924	flake	chert	9.7		
U-0925	flake	chert	11.5		
U-0926	flake	chert	7.5		
U-0927	flake	chert	9.5		
U-0928	flake	chert	3.4		
U-0929	flake	chert	0.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0930	剥片	チャート	1.5		
U-0931	剥片	チャート	2.5		
U-0932	剥片	チャート	2.0		
U-0933	剥片	チャート	1.5		
U-0934	剥片	チャート	0.9		
U-0935	剥片	チャート	1.0		
U-0936	剥片	チャート	1.0		
U-0937	剥片	チャート	1.5		
U-0938	剥片	チャート	2.5		
U-0939	剥片	チャート (土岐石)	1.5		
U-0940	剥片	チャート (土岐石)	3.0		
U-0941	剥片	チャート (土岐石)	1.0		
U-0942	剥片	チャート (土岐石)	0.7		
U-0943	剥片	チャート (土岐石)	1.5		
U-0944	剥片	チャート (土岐石)	1.5		
U-0945	剥片	チャート	1.5		
U-0946	剥片	チャート	1.0		
U-0947	剥片	チャート (土岐石)	0.9		
U-0948	剥片	チャート	1.0		
U-0949	剥片	チャート	0.5		
U-0950	剥片	チャート	0.8		
U-0951	剥片	チャート	0.5		
U-0952	剥片	チャート	0.4		
U-0953	剥片	チャート (土岐石)	1.0		
U-0954	剥片	チャート	0.5		
U-0955	剥片	チャート	0.5		
U-0956	剥片	チャート (土岐石)	1.2		
U-0957	剥片	チャート	0.6		
U-0958	砕片	チャート	0.1		
U-0959	砕片	チャート	0.1未満		
U-0960	剥片	チャート	15.5		
U-0961	剥片	チャート	9.0		
U-0962	剥片	チャート	8.0		
U-0963	剥片	チャート	0.9		
U-0964	剥片	チャート	1.5		
U-0965	剥片	チャート	1.0		
U-0966	剥片	チャート	0.8		
U-0967	剥片	チャート	1.1		
U-0968	砕片	チャート	0.1		
U-0969	剥片	チャート (土岐石)	9.0		
U-0970	剥片	チャート	3.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0930	flake	chert	1.5		
U-0931	flake	chert	2.5		
U-0932	flake	chert	2.0		
U-0933	flake	chert	1.5		
U-0934	flake	chert	0.9		
U-0935	flake	chert	1.0		
U-0936	flake	chert	1.0		
U-0937	flake	chert	1.5		
U-0938	flake	chert	2.5		
U-0939	flake	chert (Toki stone)	1.5		
U-0940	flake	chert (Toki stone)	3.0		
U-0941	flake	chert (Toki stone)	1.0		
U-0942	flake	chert (Toki stone)	0.7		
U-0943	flake	chert (Toki stone)	1.5		
U-0944	flake	chert (Toki stone)	1.5		
U-0945	flake	chert	1.5		
U-0946	flake	chert	1.0		
U-0947	flake	chert (Toki stone)	0.9		
U-0948	flake	chert	1.0		
U-0949	flake	chert	0.5		
U-0950	flake	chert	0.8		
U-0951	flake	chert	0.5		
U-0952	flake	chert	0.4		
U-0953	flake	chert (Toki stone)	1.0		
U-0954	flake	chert	0.5		
U-0955	flake	chert	0.5		
U-0956	flake	chert (Toki stone)	1.2		
U-0957	flake	chert	0.6		
U-0958	chip	chert	0.1		
U-0959	chip	chert	less than 0.1		
U-0960	flake	chert	15.5		
U-0961	flake	chert	9.0		
U-0962	flake	chert	8.0		
U-0963	flake	chert	0.9		
U-0964	flake	chert	1.5		
U-0965	flake	chert	1.0		
U-0966	flake	chert	0.8		
U-0967	flake	chert	1.1		
U-0968	chip	chert	0.1		
U-0969	flake	chert (Toki stone)	9.0		
U-0970	flake	chert	3.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-0971	剥片	チャート	1.5		
U-0972	剥片	チャート	1.0		
U-0973	剥片	チャート	2.0		
U-0974	剥片	チャート	1.0		
U-0975	剥片	チャート	1.5		
U-0976	剥片	チャート	1.4		
U-0977	剥片	チャート	1.0		
U-0978	剥片	チャート	0.8		
U-0979	剥片	チャート	0.2		
U-0980	剥片	チャート	6.5		
U-0981	剥片	チャート	0.5		
U-0982	剥片	チャート	2.5		
U-0983	剥片	チャート	2.0		
U-0984	剥片	チャート	1.5		
U-0985	剥片	チャート	3.5		
U-0986	剥片	チャート	0.8		
U-0987	剥片	チャート	0.4		
U-0988	剥片	チャート	1.1		
U-0989	剥片	チャート	0.4		
U-0990	剥片	チャート	0.3		
U-0991	剥片	チャート	0.2		
U-0992	剥片	チャート	0.6		
U-0993	剥片	チャート	0.3		
U-0994	剥片	チャート	0.6		
U-0995	剥片	チャート	4.0		
U-0996	剥片	チャート	1.0		
U-0997	剥片	チャート	2.0		
U-0998	剥片	チャート	2.5		
U-0999	剥片	チャート	6.5		
U-1000	剥片	チャート	14.0		
U-1001	剥片	チャート	1.5		
U-1002	剥片	チャート	0.7		
U-1003	剥片	チャート	1.0		
U-1004	剥片	チャート	0.3		
U-1005	剥片	チャート	0.7		
U-1006	砕片	チャート	0.2		
U-1007	剥片	チャート	0.7		
U-1008	剥片	チャート	0.5		
U-1009	剥片	チャート	0.4		
U-1010	剥片	チャート	0.9		
U-1011	剥片	チャート	0.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-0971	flake	chert	1.5		
U-0972	flake	chert	1.0		
U-0973	flake	chert	2.0		
U-0974	flake	chert	1.0		
U-0975	flake	chert	1.5		
U-0976	flake	chert	1.4		
U-0977	flake	chert	1.0		
U-0978	flake	chert	0.8		
U-0979	flake	chert	0.2		
U-0980	flake	chert	6.5		
U-0981	flake	chert	0.5		
U-0982	flake	chert	2.5		
U-0983	flake	chert	2.0		
U-0984	flake	chert	1.5		
U-0985	flake	chert	3.5		
U-0986	flake	chert	0.8		
U-0987	flake	chert	0.4		
U-0988	flake	chert	1.1		
U-0989	flake	chert	0.4		
U-0990	flake	chert	0.3		
U-0991	flake	chert	0.2		
U-0992	flake	chert	0.6		
U-0993	flake	chert	0.3		
U-0994	flake	chert	0.6		
U-0995	flake	chert	4.0		
U-0996	flake	chert	1.0		
U-0997	flake	chert	2.0		
U-0998	flake	chert	2.5		
U-0999	flake	chert	6.5		
U-1000	flake	chert	14.0		
U-1001	flake	chert	1.5		
U-1002	flake	chert	0.7		
U-1003	flake	chert	1.0		
U-1004	flake	chert	0.3		
U-1005	flake	chert	0.7		
U-1006	chip	chert	0.2		
U-1007	flake	chert	0.7		
U-1008	flake	chert	0.5		
U-1009	flake	chert	0.4		
U-1010	flake	chert	0.9		
U-1011	flake	chert	0.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1012	剥片	チャート	3.7		
U-1013	剥片	チャート	2.1		
U-1014	剥片	チャート	1.3		
U-1015	剥片	チャート	2.4		
U-1016	剥片	チャート	1.6		
U-1017	剥片	チャート	0.8		
U-1018	剥片	チャート	0.6		
U-1019	剥片	チャート	1.0		
U-1020	剥片	チャート	0.5		
U-1021	剥片	チャート	0.6		
U-1022	剥片	チャート	1.7		
U-1023	剥片	チャート	0.6		
U-1024	剥片	チャート	1.1		
U-1025	剥片	チャート	0.6		
U-1026	剥片	チャート	0.1		
U-1027	砕片	チャート	0.1未満		
U-1028	砕片	チャート	0.1未満		
U-1029	砕片	チャート	0.1		
U-1030	剥片	チャート	0.1		
U-1031	砕片	チャート	0.1未満		
U-1032	砕片	チャート	0.1未満		
U-1033	剥片	チャート	0.5		
U-1034	剥片	チャート	0.7		
U-1035	剥片	チャート	0.2		
U-1036	剥片	チャート	0.2		
U-1037	剥片	チャート	0.2		
U-1038	剥片	チャート	0.1		
U-1039	剥片	チャート	0.7		
U-1040	剥片	チャート	0.4		
U-1041	剥片	チャート	0.6		
U-1042	剥片	チャート	0.9		
U-1043	剥片	チャート	1.6		
U-1044	剥片	チャート	1.1		
U-1045	剥片	チャート	1.8		
U-1046	剥片	チャート	0.4		
U2-1047	剥片	チャート	0.9		第二地点
U-1048	剥片	チャート	1.1		
U-1049	剥片	チャート	1.9		
U-1050	剥片	チャート	0.4		
U-1051	剥片	チャート	0.5		
U-1052	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1012	flake	chert	3.7		
U-1013	flake	chert	2.1		
U-1014	flake	chert	1.3		
U-1015	flake	chert	2.4		
U-1016	flake	chert	1.6		
U-1017	flake	chert	0.8		
U-1018	flake	chert	0.6		
U-1019	flake	chert	1.0		
U-1020	flake	chert	0.5		
U-1021	flake	chert	0.6		
U-1022	flake	chert	1.7		
U-1023	flake	chert	0.6		
U-1024	flake	chert	1.1		
U-1025	flake	chert	0.6		
U-1026	flake	chert	0.1		
U-1027	chip	chert	less than 0.1		
U-1028	chip	chert	less than 0.1		
U-1029	chip	chert	0.1		
U-1030	flake	chert	0.1		
U-1031	chip	chert	less than 0.1		
U-1032	chip	chert	less than 0.1		
U-1033	flake	chert	0.5		
U-1034	flake	chert	0.7		
U-1035	flake	chert	0.2		
U-1036	flake	chert	0.2		
U-1037	flake	chert	0.2		
U-1038	flake	chert	0.1		
U-1039	flake	chert	0.7		
U-1040	flake	chert	0.4		
U-1041	flake	chert	0.6		
U-1042	flake	chert	0.9		
U-1043	flake	chert	1.6		
U-1044	flake	chert	1.1		
U-1045	flake	chert	1.8		
U-1046	flake	chert	0.4		
U2-1047	flake	chert	0.9		Location #2
U-1048	flake	chert	1.1		
U-1049	flake	chert	1.9		
U-1050	flake	chert	0.4		
U-1051	flake	chert	0.5		
U-1052	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1053	剥片	チャート	0.3		
U-1054	剥片	チャート	0.2		
U-1055	剥片	チャート	1.0		
U-1056	剥片	チャート	1.1		
U-1057	剥片	チャート	20.0		
U-1058	剥片	チャート	1.1		
U-1059	剥片	チャート	0.8		
U-1060	剥片	チャート	0.9		
U-1061	剥片	チャート	0.5		
U-1062	剥片	チャート	0.4		
U-1063	剥片	チャート	1.3		
U-1064	剥片	チャート	0.7		
U-1065	剥片	チャート	0.2		
U-1066	剥片	チャート	0.7		
U-1067	剥片	チャート	2.4		
U-1068	剥片	チャート	0.2		
U-1069	砕片	チャート	0.1		
U-1070	砕片	チャート	0.2		
U-1071	剥片	チャート	0.2		
U-1072	剥片	チャート	0.2		
U-1073	剥片	チャート	1.0		
U-1074	剥片	チャート	1.3		
U-1075	剥片	チャート	1.5		
U-1076	剥片	チャート	2.5		
U-1077	剥片	チャート	2.3		
U-1078	剥片	チャート	2.8		
U-1079	剥片	チャート	2.3		
U-1080	剥片	チャート	1.2		
U-1081	剥片	チャート	1.1		
U-1082	剥片	チャート	1.4		
U-1083	剥片	チャート	4.9		
U-1084	剥片	チャート	3.2		
U-1085	剥片	チャート	1.3		
U-1086	剥片	チャート	1.2		
U-1087	剥片	チャート	0.4		
U-1088	剥片	チャート	0.9		
U-1089	剥片	チャート	1.0		
U-1090	剥片	チャート	0.5		
U-1091	剥片	チャート	1.7		
U-1092	剥片	チャート	1.0		
U-1093	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1053	flake	chert	0.3		
U-1054	flake	chert	0.2		
U-1055	flake	chert	1.0		
U-1056	flake	chert	1.1		
U-1057	flake	chert	20.0		
U-1058	flake	chert	1.1		
U-1059	flake	chert	0.8		
U-1060	flake	chert	0.9		
U-1061	flake	chert	0.5		
U-1062	flake	chert	0.4		
U-1063	flake	chert	1.3		
U-1064	flake	chert	0.7		
U-1065	flake	chert	0.2		
U-1066	flake	chert	0.7		
U-1067	flake	chert	2.4		
U-1068	flake	chert	0.2		
U-1069	chip	chert	0.1		
U-1070	chip	chert	0.2		
U-1071	flake	chert	0.2		
U-1072	flake	chert	0.2		
U-1073	flake	chert	1.0		
U-1074	flake	chert	1.3		
U-1075	flake	chert	1.5		
U-1076	flake	chert	2.5		
U-1077	flake	chert	2.3		
U-1078	flake	chert	2.8		
U-1079	flake	chert	2.3		
U-1080	flake	chert	1.2		
U-1081	flake	chert	1.1		
U-1082	flake	chert	1.4		
U-1083	flake	chert	4.9		
U-1084	flake	chert	3.2		
U-1085	flake	chert	1.3		
U-1086	flake	chert	1.2		
U-1087	flake	chert	0.4		
U-1088	flake	chert	0.9		
U-1089	flake	chert	1.0		
U-1090	flake	chert	0.5		
U-1091	flake	chert	1.7		
U-1092	flake	chert	1.0		
U-1093	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1094	剥片	チャート	2.0		
U-1095	剥片	チャート	1.7		
U-1096	剥片	チャート	1.2		
U-1097	剥片	チャート	0.8		
U-1098	剥片	チャート	2.0		
U-1099	剥片	チャート	0.8		
U-1100	剥片	チャート	1.5		
U-1101	剥片	チャート	0.8		
U-1102	剥片	チャート	1.0		
U-1103	剥片	チャート	0.8		
U-1104	剥片	チャート	0.9		
U-1105	剥片	チャート	0.5		
U-1106	剥片	チャート	0.5		
U-1107	剥片	チャート	0.1		
U-1108	剥片	チャート	6.4		
U-1109	剥片	チャート	2.4		
U-1110	剥片	チャート	1.4		
U-1111	剥片	チャート	2.8		
U-1112	剥片	チャート	2.6		
U-1113	剥片	チャート	0.7		
U-1114	剥片	チャート	2.3		
U-1115	剥片	チャート	1.5		
U-1116	剥片	チャート	0.7		
U-1117	剥片	チャート	0.3		
U-1118	剥片	チャート	3.6		
U-1119	剥片	チャート	1.5		
U-1120	剥片	チャート	0.9		
U-1121	剥片	チャート	1.1		
U-1122	剥片	チャート	0.7		
U-1123	剥片	チャート	0.8		
U-1124	剥片	チャート	1.2		
U-1125	剥片	チャート	1.5		
U-1126	剥片	チャート	2.1		
U-1127	剥片	チャート	1.5		
U-1128	剥片	チャート	4.0		
U-1129	剥片	チャート	4.5		
U-1130	剥片	チャート	1.5		
U-1131	剥片	チャート	2.0		
U-1132	剥片	チャート	1.0		
U-1133	剥片	チャート	0.5		
U-1134	剥片	チャート	1.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1094	flake	chert	2.0		
U-1095	flake	chert	1.7		
U-1096	flake	chert	1.2		
U-1097	flake	chert	0.8		
U-1098	flake	chert	2.0		
U-1099	flake	chert	0.8		
U-1100	flake	chert	1.5		
U-1101	flake	chert	0.8		
U-1102	flake	chert	1.0		
U-1103	flake	chert	0.8		
U-1104	flake	chert	0.9		
U-1105	flake	chert	0.5		
U-1106	flake	chert	0.5		
U-1107	flake	chert	0.1		
U-1108	flake	chert	6.4		
U-1109	flake	chert	2.4		
U-1110	flake	chert	1.4		
U-1111	flake	chert	2.8		
U-1112	flake	chert	2.6		
U-1113	flake	chert	0.7		
U-1114	flake	chert	2.3		
U-1115	flake	chert	1.5		
U-1116	flake	chert	0.7		
U-1117	flake	chert	0.3		
U-1118	flake	chert	3.6		
U-1119	flake	chert	1.5		
U-1120	flake	chert	0.9		
U-1121	flake	chert	1.1		
U-1122	flake	chert	0.7		
U-1123	flake	chert	0.8		
U-1124	flake	chert	1.2		
U-1125	flake	chert	1.5		
U-1126	flake	chert	2.1		
U-1127	flake	chert	1.5		
U-1128	flake	chert	4.0		
U-1129	flake	chert	4.5		
U-1130	flake	chert	1.5		
U-1131	flake	chert	2.0		
U-1132	flake	chert	1.0		
U-1133	flake	chert	0.5		
U-1134	flake	chert	1.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1135	剥片	チャート	0.7		
U-1136	剥片	チャート	0.2		
U-1137	剥片	チャート	2.0		
U-1138	剥片	チャート	1.0		
U-1139	剥片	チャート	2.0		
U-1140	剥片	チャート	2.1		
U-1141	剥片	下呂石	1.4		
U-1142	剥片	チャート	1.9		
U-1143	剥片	チャート	1.8		
U-1144	剥片	チャート	1.3		
U-1145	剥片	チャート	1.1		
U-1146	剥片	チャート	0.6		
U-1147	剥片	安山岩	0.4		
U-1148	剥片	チャート	0.4		
U-1149	剥片	チャート	0.4		
U-1150	剥片	チャート	0.5		
U-1151	剥片	チャート	0.4		
U-1152	剥片	チャート	0.2		
U-1153	剥片	チャート	0.6		
U-1154	剥片	チャート	0.4		
U-1155	剥片	チャート	0.4		
U-1156	剥片	チャート	0.4		
U-1157	剥片	チャート	0.4		
U-1158	剥片	チャート	1.6		
U-1159	剥片	チャート	1.8		
U-1160	剥片	チャート	0.9		
U-1161	剥片	チャート	1.5		
U-1162	剥片	チャート	1.1		
U-1163	剥片	チャート	0.6		
U-1164	剥片	チャート	1.1		
U-1165	剥片	チャート	2.5		
U-1166	剥片	チャート	3.2		
U-1167	剥片	チャート	2.2		
U-1168	剥片	チャート	1.5		
U-1169	剥片	チャート	2.3		
U-1170	剥片	チャート	2.6		
U-1171	剥片	チャート	1.4		
U-1172	剥片	チャート	4.6		
U-1173	剥片	チャート	6.1		
U-1174	剥片	チャート	4.5		
U-1175	剥片	チャート	2.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1135	flake	chert	0.7		
U-1136	flake	chert	0.2		
U-1137	flake	chert	2.0		
U-1138	flake	chert	1.0		
U-1139	flake	chert	2.0		
U-1140	flake	chert	2.1		
U-1141	flake	Gero stone	1.4		
U-1142	flake	chert	1.9		
U-1143	flake	chert	1.8		
U-1144	flake	chert	1.3		
U-1145	flake	chert	1.1		
U-1146	flake	chert	0.6		
U-1147	flake	andesite	0.4		
U-1148	flake	chert	0.4		
U-1149	flake	chert	0.4		
U-1150	flake	chert	0.5		
U-1151	flake	chert	0.4		
U-1152	flake	chert	0.2		
U-1153	flake	chert	0.6		
U-1154	flake	chert	0.4		
U-1155	flake	chert	0.4		
U-1156	flake	chert	0.4		
U-1157	flake	chert	0.4		
U-1158	flake	chert	1.6		
U-1159	flake	chert	1.8		
U-1160	flake	chert	0.9		
U-1161	flake	chert	1.5		
U-1162	flake	chert	1.1		
U-1163	flake	chert	0.6		
U-1164	flake	chert	1.1		
U-1165	flake	chert	2.5		
U-1166	flake	chert	3.2		
U-1167	flake	chert	2.2		
U-1168	flake	chert	1.5		
U-1169	flake	chert	2.3		
U-1170	flake	chert	2.6		
U-1171	flake	chert	1.4		
U-1172	flake	chert	4.6		
U-1173	flake	chert	6.1		
U-1174	flake	chert	4.5		
U-1175	flake	chert	2.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1176	剥片	チャート	4.1		
U-1177	剥片	チャート	3.4		
U-1178	剥片	チャート	2.0		
U-1179	剥片	チャート	0.8		
U-1180	剥片	チャート	0.9		
U-1181	剥片	チャート	0.2		
U-1182	剥片	チャート	0.4		
U-1183	剥片	チャート	0.3		
U-1184	剥片	チャート	0.6		
U-1185	剥片	チャート	0.7		
U-1186	剥片	チャート	0.5		
U-1187	剥片	チャート	0.5		
U-1188	剥片	チャート	0.5		
U-1189	剥片	チャート	0.6		
U-1190	剥片	チャート	0.3		
U-1191	剥片	チャート	0.4		
U-1192	剥片	チャート	0.6		
U-1193	剥片	チャート	1.3		
U-1194	剥片	チャート	2.3		
U-1195	剥片	チャート	0.7		
U-1196	剥片	チャート	0.9		
U-1197	剥片	チャート	1.4		
U-1198	剥片	チャート	1.2		
U-1199	剥片	安山岩	1.5		
U-1200	剥片	チャート	0.8		
U-1201	剥片	チャート	0.7		
U-1202	剥片	チャート	0.8		
U-1203	剥片	チャート	1.0		
U-1204	剥片	チャート	1.1		
U-1205	剥片	チャート	0.4		
U-1206	剥片	チャート	1.0		
U-1207	剥片	チャート	0.7		
U-1208	剥片	チャート	0.6		
U-1209	剥片	チャート	0.8		
U-1210	剥片	チャート	0.7		
U-1211	剥片	チャート	0.7		
U-1212	剥片	チャート	1.1		
U-1213	剥片	チャート	1.3		
U-1214	剥片	チャート	1.1		
U-1215	剥片	チャート	1.6		
U-1216	剥片	チャート	1.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1176	flake	chert	4.1		
U-1177	flake	chert	3.4		
U-1178	flake	chert	2.0		
U-1179	flake	chert	0.8		
U-1180	flake	chert	0.9		
U-1181	flake	chert	0.2		
U-1182	flake	chert	0.4		
U-1183	flake	chert	0.3		
U-1184	flake	chert	0.6		
U-1185	flake	chert	0.7		
U-1186	flake	chert	0.5		
U-1187	flake	chert	0.5		
U-1188	flake	chert	0.5		
U-1189	flake	chert	0.6		
U-1190	flake	chert	0.3		
U-1191	flake	chert	0.4		
U-1192	flake	chert	0.6		
U-1193	flake	chert	1.3		
U-1194	flake	chert	2.3		
U-1195	flake	chert	0.7		
U-1196	flake	chert	0.9		
U-1197	flake	chert	1.4		
U-1198	flake	chert	1.2		
U-1199	flake	andesite	1.5		
U-1200	flake	chert	0.8		
U-1201	flake	chert	0.7		
U-1202	flake	chert	0.8		
U-1203	flake	chert	1.0		
U-1204	flake	chert	1.1		
U-1205	flake	chert	0.4		
U-1206	flake	chert	1.0		
U-1207	flake	chert	0.7		
U-1208	flake	chert	0.6		
U-1209	flake	chert	0.8		
U-1210	flake	chert	0.7		
U-1211	flake	chert	0.7		
U-1212	flake	chert	1.1		
U-1213	flake	chert	1.3		
U-1214	flake	chert	1.1		
U-1215	flake	chert	1.6		
U-1216	flake	chert	1.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1217	剥片	チャート	2.2		
U-1218	剥片	チャート	2.5		
U-1219	剥片	チャート	1.6		
U-1220	剥片	チャート	1.7		
U-1221	剥片	チャート	1.8		
U-1222	剥片	チャート	1.2		
U-1223	剥片	チャート	1.7		
U-1224	剥片	チャート	2.2		
U-1225	剥片	チャート	1.4		
U-1226	剥片	チャート	1.9		
U-1227	剥片	チャート	1.7		
U-1228	剥片	チャート	2.4		
U-1229	剥片	チャート	2.3		
U-1230	剥片	チャート	2.2		
U-1231	剥片	チャート	2.8		
U-1232	剥片	チャート	2.9		
U-1233	剥片	チャート	2.1		
U-1234	剥片	チャート	2.1		
U-1235	剥片	チャート	3.7		
U-1236	剥片	チャート	1.7		
U-1237	剥片	チャート	8.0		
U-1238	剥片	チャート	9.3		
U-1239	剥片	チャート	10.8		
U-1240	剥片	チャート	7.0		
U-1241	剥片	チャート	9.7		
U-1242	剥片	チャート	1.4		
U-1243	剥片	チャート	1.1		
U-1244	剥片	チャート	1.3		
U-1245	剥片	チャート	1.0		
U-1246	剥片	チャート	0.7		
U-1247	剥片	チャート	2.9		
U-1248	剥片	チャート	1.1		
U-1249	剥片	チャート	0.7		
U-1250	剥片	チャート	0.9		
U-1251	剥片	チャート	1.0		
U-1252	剥片	チャート	1.1		
U-1253	剥片	チャート	0.8		
U-1254	剥片	チャート	1.2		
U-1255	剥片	チャート	1.7		
U-1256	剥片	チャート	3.1		
U-1257	剥片	チャート	1.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1217	flake	chert	2.2		
U-1218	flake	chert	2.5		
U-1219	flake	chert	1.6		
U-1220	flake	chert	1.7		
U-1221	flake	chert	1.8		
U-1222	flake	chert	1.2		
U-1223	flake	chert	1.7		
U-1224	flake	chert	2.2		
U-1225	flake	chert	1.4		
U-1226	flake	chert	1.9		
U-1227	flake	chert	1.7		
U-1228	flake	chert	2.4		
U-1229	flake	chert	2.3		
U-1230	flake	chert	2.2		
U-1231	flake	chert	2.8		
U-1232	flake	chert	2.9		
U-1233	flake	chert	2.1		
U-1234	flake	chert	2.1		
U-1235	flake	chert	3.7		
U-1236	flake	chert	1.7		
U-1237	flake	chert	8.0		
U-1238	flake	chert	9.3		
U-1239	flake	chert	10.8		
U-1240	flake	chert	7.0		
U-1241	flake	chert	9.7		
U-1242	flake	chert	1.4		
U-1243	flake	chert	1.1		
U-1244	flake	chert	1.3		
U-1245	flake	chert	1.0		
U-1246	flake	chert	0.7		
U-1247	flake	chert	2.9		
U-1248	flake	chert	1.1		
U-1249	flake	chert	0.7		
U-1250	flake	chert	0.9		
U-1251	flake	chert	1.0		
U-1252	flake	chert	1.1		
U-1253	flake	chert	0.8		
U-1254	flake	chert	1.2		
U-1255	flake	chert	1.7		
U-1256	flake	chert	3.1		
U-1257	flake	chert	1.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1258	剥片	チャート	0.6		
U-1259	剥片	チャート	1.6		
U-1260	剥片	チャート	2.5		
U-1261	剥片	チャート	1.0		
U-1262	剥片	チャート	1.3		
U-1263	剥片	チャート	4.1		
U-1264	剥片	チャート	4.3		
U-1265	剥片	チャート	3.5		
U-1266	剥片	チャート	1.8		
U2-1267	砕片	チャート	0.2		第二地点
U2-1268	砕片	チャート	0.2		第二地点
U-1269	砕片	チャート	0.1未満		
U-1270	砕片	チャート	0.1未満		
U2-1271	砕片	チャート	0.1未満		第二地点
U-1272	砕片	チャート	0.1未満		
U-1273	砕片	チャート	0.1未満		
U-1274	砕片	チャート	0.1		
U-1275	砕片	チャート	0.1		
U-1276	砕片	チャート	0.1未満		
U-1277	砕片	チャート	0.1未満		
U-1278	砕片	チャート	0.1		
U-1279	砕片	チャート	0.1		
U-1280	砕片	チャート	0.1		
U1-1281	砕片	チャート	0.1		第一地点
U-1282	砕片	チャート	0.1未満		
U-1283	砕片	チャート	0.2		
U-1284	砕片	チャート	0.2		
U-1285	砕片	チャート	0.1		
U-1286	砕片	チャート	0.1未満		
U-1287	砕片	チャート	0.1未満		
U-1288	砕片	チャート	0.2		
U-1289	砕片	チャート	0.4		
U-1290	砕片	チャート	0.2		
U-1291	剥片	チャート	0.4		
U-1292	砕片	チャート	0.2		
U-1293	剥片	チャート	0.4		
U-1294	剥片	チャート	0.2		
U-1295	砕片	チャート	0.1		
U-1296	剥片	チャート	0.7		
U-1297	剥片	チャート	0.6		
U-1298	剥片	チャート	0.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1258	flake	chert	0.6		
U-1259	flake	chert	1.6		
U-1260	flake	chert	2.5		
U-1261	flake	chert	1.0		
U-1262	flake	chert	1.3		
U-1263	flake	chert	4.1		
U-1264	flake	chert	4.3		
U-1265	flake	chert	3.5		
U-1266	flake	chert	1.8		
U2-1267	chip	chert	0.2		Location #2
U2-1268	chip	chert	0.2		Location #2
U-1269	chip	chert	less than 0.1		
U-1270	chip	chert	less than 0.1		
U2-1271	chip	chert	less than 0.1		Location #2
U-1272	chip	chert	less than 0.1		
U-1273	chip	chert	less than 0.1		
U-1274	chip	chert	0.1		
U-1275	chip	chert	0.1		
U-1276	chip	chert	less than 0.1		
U-1277	chip	chert	less than 0.1		
U-1278	chip	chert	0.1		
U-1279	chip	chert	0.1		
U-1280	chip	chert	0.1		
U1-1281	chip	chert	0.1		Location #1
U-1282	chip	chert	less than 0.1		
U-1283	chip	chert	0.2		
U-1284	chip	chert	0.2		
U-1285	chip	chert	0.1		
U-1286	chip	chert	less than 0.1		
U-1287	chip	chert	less than 0.1		
U-1288	chip	chert	0.2		
U-1289	chip	chert	0.4		
U-1290	chip	chert	0.2		
U-1291	flake	chert	0.4		
U-1292	chip	chert	0.2		
U-1293	flake	chert	0.4		
U-1294	flake	chert	0.2		
U-1295	chip	chert	0.1		
U-1296	flake	chert	0.7		
U-1297	flake	chert	0.6		
U-1298	flake	chert	0.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U1-1299	剥片	チャート	0.2		第一地点
U-1300	剥片	チャート	0.8		
U-1301	剥片	チャート	0.2		
U1-1302	砕片	チャート	0.2		第一地点
U-1303	剥片	チャート	0.9		
U2-1304	砕片	チャート	0.2		第二地点
U-1305	砕片	チャート	0.2		
U-1306	砕片	チャート	0.1		
U2-1307	砕片	チャート	0.1		第二地点
U-1308	砕片	チャート	0.1		
U-1309	剥片	チャート	0.9		
U-1310	剥片	チャート	1.1		
U-1311	剥片	チャート	0.5		
U-1312	剥片	チャート	0.5		
U-1313	剥片	チャート	0.9		
U-1314	剥片	チャート	2.8		
U-1315	剥片	チャート	0.6		
U-1316	剥片	チャート	0.6		
U-1317	剥片	チャート	0.3		
U-1318	剥片	チャート	0.5		
U-1319	剥片	チャート	0.6		
U-1320	剥片	チャート	0.5		
U-1321	剥片	チャート	0.4		
U-1322	剥片	チャート	3.2		
U-1323	剥片	チャート	2.1		
U-1324	剥片	チャート	2.5		
U-1325	剥片	チャート	1.7		
U-1326	剥片	チャート	1.3		
U-1327	剥片	チャート	0.7		
U-1328	剥片	チャート	0.9		
U-1329	剥片	チャート	1.7		
U-1330	剥片	チャート	0.8		
U-1331	剥片	チャート	1.1		
U-1332	剥片	チャート	1.9		
U-1333	剥片	チャート	1.5		
U-1334	剥片	チャート	3.1		
U-1335	剥片	チャート	1.9		
U-1336	剥片	チャート	2.1		
U-1337	剥片	チャート	3.3		
U-1338	剥片	チャート	6.2		
U-1339	剥片	チャート	3.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U1-1299	flake	chert	0.2		Location #1
U-1300	flake	chert	0.8		
U-1301	flake	chert	0.2		
U1-1302	chip	chert	0.2		Location #1
U-1303	flake	chert	0.9		
U2-1304	chip	chert	0.2		Location #2
U-1305	chip	chert	0.2		
U-1306	chip	chert	0.1		
U2-1307	chip	chert	0.1		Location #2
U-1308	chip	chert	0.1		
U-1309	flake	chert	0.9		
U-1310	flake	chert	1.1		
U-1311	flake	chert	0.5		
U-1312	flake	chert	0.5		
U-1313	flake	chert	0.9		
U-1314	flake	chert	2.8		
U-1315	flake	chert	0.6		
U-1316	flake	chert	0.6		
U-1317	flake	chert	0.3		
U-1318	flake	chert	0.5		
U-1319	flake	chert	0.6		
U-1320	flake	chert	0.5		
U-1321	flake	chert	0.4		
U-1322	flake	chert	3.2		
U-1323	flake	chert	2.1		
U-1324	flake	chert	2.5		
U-1325	flake	chert	1.7		
U-1326	flake	chert	1.3		
U-1327	flake	chert	0.7		
U-1328	flake	chert	0.9		
U-1329	flake	chert	1.7		
U-1330	flake	chert	0.8		
U-1331	flake	chert	1.1		
U-1332	flake	chert	1.9		
U-1333	flake	chert	1.5		
U-1334	flake	chert	3.1		
U-1335	flake	chert	1.9		
U-1336	flake	chert	2.1		
U-1337	flake	chert	3.3		
U-1338	flake	chert	6.2		
U-1339	flake	chert	3.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1340	剥片	チャート	1.1		
U-1341	剥片	チャート	1.8		
U-1342	剥片	チャート	1.1		
U-1343	剥片	チャート	1.2		
U-1344	剥片	チャート	1.1		
U-1345	剥片	チャート	10.2		
U-1346	剥片	チャート	0.8		
U-1347	剥片	チャート	2.9		
U-1348	剥片	チャート	1.7		
U-1349	剥片	チャート	1.4		
U-1350	剥片	チャート	3.3		
U-1351	剥片	チャート	0.5		
U-1352	剥片	チャート	0.4		
U-1353	剥片	チャート	0.5		
U-1354	剥片	チャート	0.4		
U-1355	剥片	チャート	0.6		
U-1356	剥片	チャート	0.5		
U-1357	剥片	チャート	0.7		
U-1358	剥片	チャート	0.7		
U-1359	剥片	チャート	0.5		
U-1360	剥片	チャート	0.4		
U-1361	剥片	チャート	0.5		
U-1362	剥片	チャート	0.6		
U-1363	剥片	チャート	3.3		
U-1364	剥片	チャート	2.1		
U-1365	剥片	チャート	1.9		
U-1366	剥片	チャート	3.0		
U-1367	剥片	チャート	2.3		
U-1368	剥片	チャート	2.0		
U-1369	剥片	チャート	2.0		
U-1370	剥片	チャート	0.9		
U-1371	剥片	チャート	19.8		
U-1372	剥片	チャート	6.4		
U-1373	剥片	チャート	5.1		
U-1374	剥片	チャート	2.6		
U-1375	剥片	チャート	3.4		
U-1376	剥片	チャート	5.3		
U-1377	剥片	チャート	6.2		
U-1378	剥片	チャート	4.7		
U-1379	剥片	チャート	5.4		
U-1380	剥片	チャート	6.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1340	flake	chert	1.1		
U-1341	flake	chert	1.8		
U-1342	flake	chert	1.1		
U-1343	flake	chert	1.2		
U-1344	flake	chert	1.1		
U-1345	flake	chert	10.2		
U-1346	flake	chert	0.8		
U-1347	flake	chert	2.9		
U-1348	flake	chert	1.7		
U-1349	flake	chert	1.4		
U-1350	flake	chert	3.3		
U-1351	flake	chert	0.5		
U-1352	flake	chert	0.4		
U-1353	flake	chert	0.5		
U-1354	flake	chert	0.4		
U-1355	flake	chert	0.6		
U-1356	flake	chert	0.5		
U-1357	flake	chert	0.7		
U-1358	flake	chert	0.7		
U-1359	flake	chert	0.5		
U-1360	flake	chert	0.4		
U-1361	flake	chert	0.5		
U-1362	flake	chert	0.6		
U-1363	flake	chert	3.3		
U-1364	flake	chert	2.1		
U-1365	flake	chert	1.9		
U-1366	flake	chert	3.0		
U-1367	flake	chert	2.3		
U-1368	flake	chert	2.0		
U-1369	flake	chert	2.0		
U-1370	flake	chert	0.9		
U-1371	flake	chert	19.8		
U-1372	flake	chert	6.4		
U-1373	flake	chert	5.1		
U-1374	flake	chert	2.6		
U-1375	flake	chert	3.4		
U-1376	flake	chert	5.3		
U-1377	flake	chert	6.2		
U-1378	flake	chert	4.7		
U-1379	flake	chert	5.4		
U-1380	flake	chert	6.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1381	剥片	チャート	4.9		
U-1382	剥片	チャート	3.9		
U-1383	剥片	チャート	5.1		
U-1384	剥片	チャート	2.5		
U-1385	剥片	チャート	1.8		
U-1386	剥片	チャート	2.1		
U-1387	剥片	チャート	7.9		
U-1388	剥片	チャート	6.0		
U-1389	剥片	チャート	3.0		
U-1390	剥片	チャート	0.3		
U-1391	剥片	チャート	0.7		
U-1392	剥片	チャート	1.2		
U-1393	剥片	チャート	1.7		
U-1394	剥片	チャート	1.3		
U-1395	剥片	チャート	0.7		
U-1396	剥片	チャート	0.6		
U-1397	剥片	チャート	0.6		
U-1398	剥片	チャート	1.6		
U-1399	剥片	チャート	2.4		
U-1400	剥片	チャート	1.1		
U-1401	剥片	チャート	0.6		
U-1402	剥片	チャート	12.8		
U-1403	剥片	チャート	5.3		
U-1404	剥片	チャート	2.1		
U-1405	剥片	チャート	1.3		
U-1406	剥片	チャート	1.9		
U-1407	剥片	チャート	3.4		
U-1408	剥片	チャート	1.5		
U-1409	剥片	チャート	2.3		
U-1410	剥片	チャート	2.6		
U1-1411	砕片	チャート	0.2		第一地点
U2-1412	砕片	チャート	0.1未満		第二地点
U-1413	砕片	チャート	0.2		
U2-1414	剥片	チャート	0.1		第二地点
U-1415	剥片	チャート	0.2		
U-1416	砕片	チャート	0.1		
U-1417	砕片	チャート	0.1		
U-1418	砕片	チャート	0.1		
U-1419	砕片	チャート	0.2		
U-1420	剥片	チャート	0.3		
U-1421	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1381	flake	chert	4.9		
U-1382	flake	chert	3.9		
U-1383	flake	chert	5.1		
U-1384	flake	chert	2.5		
U-1385	flake	chert	1.8		
U-1386	flake	chert	2.1		
U-1387	flake	chert	7.9		
U-1388	flake	chert	6.0		
U-1389	flake	chert	3.0		
U-1390	flake	chert	0.3		
U-1391	flake	chert	0.7		
U-1392	flake	chert	1.2		
U-1393	flake	chert	1.7		
U-1394	flake	chert	1.3		
U-1395	flake	chert	0.7		
U-1396	flake	chert	0.6		
U-1397	flake	chert	0.6		
U-1398	flake	chert	1.6		
U-1399	flake	chert	2.4		
U-1400	flake	chert	1.1		
U-1401	flake	chert	0.6		
U-1402	flake	chert	12.8		
U-1403	flake	chert	5.3		
U-1404	flake	chert	2.1		
U-1405	flake	chert	1.3		
U-1406	flake	chert	1.9		
U-1407	flake	chert	3.4		
U-1408	flake	chert	1.5		
U-1409	flake	chert	2.3		
U-1410	flake	chert	2.6		
U1-1411	chip	chert	0.2		Location #1
U2-1412	chip	chert	less than 0.1		Location #2
U-1413	chip	chert	0.2		
U2-1414	flake	chert	0.1		Location #2
U-1415	flake	chert	0.2		
U-1416	chip	chert	0.1		
U-1417	chip	chert	0.1		
U-1418	chip	chert	0.1		
U-1419	chip	chert	0.2		
U-1420	flake	chert	0.3		
U-1421	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1422	剥片	チャート	0.5		
U-1423	剥片	チャート	0.5		
U-1424	剥片	チャート	1.1		
U-1425	剥片	チャート	0.5		
U-1426	剥片	チャート	0.8		
U-1427	剥片	チャート	0.5		
U-1428	剥片	チャート	0.4		
U-1429	剥片	チャート	0.6		
U-1430	砕片	チャート	0.1		
U1-1431	剥片	チャート	0.1		第一地点
U-1432	剥片	チャート	0.6		
U-1433	剥片	チャート	1.5		
U-1434	剥片	チャート	0.6		
U-1435	剥片	チャート	0.2		
U-1436	剥片	チャート	0.9		
U-1437	剥片	チャート	0.6		
U-1438	剥片	チャート	0.8		
U-1439	剥片	チャート	0.6		
U-1440	剥片	チャート	0.9		
U-1441	剥片	チャート	0.9		
U-1442	剥片	チャート	0.5		
U-1443	剥片	チャート	2.9		
U-1444	剥片	チャート	10.3		
U-1445	剥片	チャート	6.0		
U-1446	剥片	チャート (土岐石)	2.6		
U-1447	剥片	チャート	4.8		
U-1448	剥片	チャート	2.4		
U2-1449	剥片	チャート	2.7		第二地点
U-1450	剥片	チャート	1.5		
U-1451	剥片	チャート	1.3		
U-1452	剥片	チャート	0.2		
U1-1453	剥片	チャート (土岐石)	6.8		第一地点
U-1454	剥片	チャート	0.6		
U-1455	剥片	チャート	0.4		
U-1456	剥片	チャート	0.9		
U-1457	剥片	チャート	1.0		
U-1458	剥片	チャート	0.4		
U-1459	剥片	チャート	1.1		
U-1460	剥片	チャート	0.4		
U-1461	剥片	チャート	0.6		
U-1462	剥片	チャート	0.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1422	flake	chert	0.5		
U-1423	flake	chert	0.5		
U-1424	flake	chert	1.1		
U-1425	flake	chert	0.5		
U-1426	flake	chert	0.8		
U-1427	flake	chert	0.5		
U-1428	flake	chert	0.4		
U-1429	flake	chert	0.6		
U-1430	chip	chert	0.1		
U1-1431	flake	chert	0.1		Location #1
U-1432	flake	chert	0.6		
U-1433	flake	chert	1.5		
U-1434	flake	chert	0.6		
U-1435	flake	chert	0.2		
U-1436	flake	chert	0.9		
U-1437	flake	chert	0.6		
U-1438	flake	chert	0.8		
U-1439	flake	chert	0.6		
U-1440	flake	chert	0.9		
U-1441	flake	chert	0.9		
U-1442	flake	chert	0.5		
U-1443	flake	chert	2.9		
U-1444	flake	chert	10.3		
U-1445	flake	chert	6.0		
U-1446	flake	chert (Toki stone)	2.6		
U-1447	flake	chert	4.8		
U-1448	flake	chert	2.4		
U2-1449	flake	chert	2.7		Location #2
U-1450	flake	chert	1.5		
U-1451	flake	chert	1.3		
U-1452	flake	chert	0.2		
U1-1453	flake	chert (Toki stone)	6.8		Location #1
U-1454	flake	chert	0.6		
U-1455	flake	chert	0.4		
U-1456	flake	chert	0.9		
U-1457	flake	chert	1.0		
U-1458	flake	chert	0.4		
U-1459	flake	chert	1.1		
U-1460	flake	chert	0.4		
U-1461	flake	chert	0.6		
U-1462	flake	chert	0.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1463	剥片	チャート	0.8		
U-1464	剥片	チャート	0.5		
U-1465	剥片	チャート	0.8		
U-1466	砕片	チャート	0.1		
U-1467	剥片	チャート	0.7		
U-1468	剥片	チャート	1.2		
U-1469	剥片	チャート	1.3		
U-1470	剥片	チャート	0.6		
U-1471	剥片	チャート	0.9		
U-1472	剥片	チャート	0.6		
U-1473	剥片	チャート	0.5		
U-1474	剥片	チャート	0.2		
U-1475	剥片	チャート	0.4		
U-1476	剥片	チャート	0.2		
U-1477	砕片	チャート	0.1		
U-1478	砕片	チャート	0.1未満		
U-1479	剥片	チャート	0.5		
U-1480	剥片	チャート	0.6		
U-1481	剥片	チャート	1.3		
U-1482	剥片	チャート	0.3		
U-1483	剥片	チャート	1.5		
U-1484	剥片	チャート	0.8		
U-1485	剥片	チャート	0.8		
U-1486	剥片	チャート	1.1		
U-1487	剥片	チャート	1.6		
U-1488	剥片	チャート	0.8		
U-1489	剥片	チャート	0.5		
U-1490	剥片	チャート	1.2		
U-1491	剥片	チャート	1.4		
U-1492	剥片	チャート	1.4		
U-1493	剥片	チャート	1.1		
U-1494	剥片	チャート	3.2		
U-1495	剥片	チャート	1.6		
U-1496	剥片	チャート	1.5		
U-1497	剥片	チャート	1.4		
U-1498	剥片	チャート	1.1		
U-1499	剥片	チャート	0.5		
U-1500	剥片	チャート	0.7		
U-1501	剥片	チャート	0.4		
U-1502	剥片	チャート	1.1		
U-1503	剥片	チャート	1.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1463	flake	chert	0.8		
U-1464	flake	chert	0.5		
U-1465	flake	chert	0.8		
U-1466	chip	chert	0.1		
U-1467	flake	chert	0.7		
U-1468	flake	chert	1.2		
U-1469	flake	chert	1.3		
U-1470	flake	chert	0.6		
U-1471	flake	chert	0.9		
U-1472	flake	chert	0.6		
U-1473	flake	chert	0.5		
U-1474	flake	chert	0.2		
U-1475	flake	chert	0.4		
U-1476	flake	chert	0.2		
U-1477	chip	chert	0.1		
U-1478	chip	chert	less than 0.1		
U-1479	flake	chert	0.5		
U-1480	flake	chert	0.6		
U-1481	flake	chert	1.3		
U-1482	flake	chert	0.3		
U-1483	flake	chert	1.5		
U-1484	flake	chert	0.8		
U-1485	flake	chert	0.8		
U-1486	flake	chert	1.1		
U-1487	flake	chert	1.6		
U-1488	flake	chert	0.8		
U-1489	flake	chert	0.5		
U-1490	flake	chert	1.2		
U-1491	flake	chert	1.4		
U-1492	flake	chert	1.4		
U-1493	flake	chert	1.1		
U-1494	flake	chert	3.2		
U-1495	flake	chert	1.6		
U-1496	flake	chert	1.5		
U-1497	flake	chert	1.4		
U-1498	flake	chert	1.1		
U-1499	flake	chert	0.5		
U-1500	flake	chert	0.7		
U-1501	flake	chert	0.4		
U-1502	flake	chert	1.1		
U-1503	flake	chert	1.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1504	剥片	チャート	0.6		
U-1505	剥片	チャート	1.8		
U-1506	剥片	チャート	2.3		
U-1507	剥片	チャート	1.4		
U-1508	剥片	チャート	1.5		
U-1509	剥片	チャート	1.3		
U-1510	剥片	チャート	1.8		
U-1511	剥片	チャート	1.9		
U-1512	剥片	チャート	2.3		
U-1513	剥片	チャート	1.2		
U-1514	剥片	チャート	2.1		
U-1515	剥片	チャート	1.1		
U-1516	剥片	チャート	1.3		
U-1517	剥片	チャート	1.1		
U-1518	剥片	チャート	1.3		
U-1519	剥片	チャート	2.9		
U-1520	剥片	チャート	2.1		
U-1521	剥片	チャート	1.8		
U-1522	剥片	チャート	1.8		
U-1523	剥片	チャート	1.5		
U-1524	剥片	チャート	1.4		
U-1525	剥片	チャート	0.9		
U-1526	剥片	チャート	1.1		
U-1527	剥片	チャート	0.8		
U-1528	剥片	チャート	1.0		
U-1529	剥片	チャート	2.1		
U-1530	剥片	チャート	2.0		
U-1531	剥片	チャート	1.4		
U-1532	剥片	チャート	2.1		
U-1533	剥片	チャート	2.0		
U-1534	剥片	チャート	2.0		
U-1535	剥片	チャート	2.0		
U-1536	剥片	チャート	1.0		
U-1537	剥片	チャート	3.7		
U-1538	剥片	チャート	2.1		
U-1539	剥片	チャート	4.1		
U-1540	剥片	チャート	2.7		
U-1541	剥片	チャート	2.2		
U-1542	剥片	チャート	1.9		
U-1543	剥片	チャート	3.9		
U-1544	剥片	チャート	3.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1504	flake	chert	0.6		
U-1505	flake	chert	1.8		
U-1506	flake	chert	2.3		
U-1507	flake	chert	1.4		
U-1508	flake	chert	1.5		
U-1509	flake	chert	1.3		
U-1510	flake	chert	1.8		
U-1511	flake	chert	1.9		
U-1512	flake	chert	2.3		
U-1513	flake	chert	1.2		
U-1514	flake	chert	2.1		
U-1515	flake	chert	1.1		
U-1516	flake	chert	1.3		
U-1517	flake	chert	1.1		
U-1518	flake	chert	1.3		
U-1519	flake	chert	2.9		
U-1520	flake	chert	2.1		
U-1521	flake	chert	1.8		
U-1522	flake	chert	1.8		
U-1523	flake	chert	1.5		
U-1524	flake	chert	1.4		
U-1525	flake	chert	0.9		
U-1526	flake	chert	1.1		
U-1527	flake	chert	0.8		
U-1528	flake	chert	1.0		
U-1529	flake	chert	2.1		
U-1530	flake	chert	2.0		
U-1531	flake	chert	1.4		
U-1532	flake	chert	2.1		
U-1533	flake	chert	2.0		
U-1534	flake	chert	2.0		
U-1535	flake	chert	2.0		
U-1536	flake	chert	1.0		
U-1537	flake	chert	3.7		
U-1538	flake	chert	2.1		
U-1539	flake	chert	4.1		
U-1540	flake	chert	2.7		
U-1541	flake	chert	2.2		
U-1542	flake	chert	1.9		
U-1543	flake	chert	3.9		
U-1544	flake	chert	3.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1545	剥片	チャート	2.7		
U-1546	剥片	チャート	1.0		
U-1547	剥片	チャート	2.6		
U-1548	剥片	チャート	3.7		
U-1549	剥片	チャート	2.3		
U-1550	剥片	チャート	3.3		
U-1551	剥片	チャート	1.3		
U-1552	二次加工のある剥片	チャート	3.7		
U-1553	剥片	チャート	4.3		
U-1554	剥片	チャート	3.0		
U-1555	剥片	チャート	1.6		
U-1556	剥片	チャート	2.1		
U-1557	剥片	チャート	5.6		
U-1558	剥片	チャート	5.8		
U-1559	剥片	チャート	1.2		
U-1560	剥片	チャート	2.1		
U-1561	剥片	チャート	2.4		
U-1562	剥片	チャート	1.6		
U-1563	剥片	チャート	1.7		
U-1564	剥片	チャート	2.5		
U-1565	剥片	チャート	1.6		
U-1566	剥片	チャート	1.6		
U-1567	剥片	チャート	6.3		
U-1568	剥片	チャート	4.0		
U-1569	剥片	チャート	3.2		
U-1570	剥片	チャート	5.1		
U-1571	剥片	チャート	3.2		
U-1572	剥片	チャート	8.7		
U-1573	剥片	チャート	2.4		
U-1574	剥片	チャート	5.6		
U-1575	剥片	チャート	6.0		
U-1576	剥片	チャート	2.9		
U-1577	剥片	チャート	3.2		
U-1578	剥片	チャート	11.5		
U-1579	剥片	チャート	3.8		
U-1580	剥片	チャート	7.0		
U-1581	剥片	チャート	5.9		
U-1582	剥片	チャート	8.3		
U-1583	剥片	チャート	3.3		
U-1584	剥片	チャート	8.3		
U-1585	剥片	チャート	7.5		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1545	flake	chert	2.7		
U-1546	flake	chert	1.0		
U-1547	flake	chert	2.6		
U-1548	flake	chert	3.7		
U-1549	flake	chert	2.3		
U-1550	flake	chert	3.3		
U-1551	flake	chert	1.3		
U-1552	retouched flake	chert	3.7		
U-1553	flake	chert	4.3		
U-1554	flake	chert	3.0		
U-1555	flake	chert	1.6		
U-1556	flake	chert	2.1		
U-1557	flake	chert	5.6		
U-1558	flake	chert	5.8		
U-1559	flake	chert	1.2		
U-1560	flake	chert	2.1		
U-1561	flake	chert	2.4		
U-1562	flake	chert	1.6		
U-1563	flake	chert	1.7		
U-1564	flake	chert	2.5		
U-1565	flake	chert	1.6		
U-1566	flake	chert	1.6		
U-1567	flake	chert	6.3		
U-1568	flake	chert	4.0		
U-1569	flake	chert	3.2		
U-1570	flake	chert	5.1		
U-1571	flake	chert	3.2		
U-1572	flake	chert	8.7		
U-1573	flake	chert	2.4		
U-1574	flake	chert	5.6		
U-1575	flake	chert	6.0		
U-1576	flake	chert	2.9		
U-1577	flake	chert	3.2		
U-1578	flake	chert	11.5		
U-1579	flake	chert	3.8		
U-1580	flake	chert	7.0		
U-1581	flake	chert	5.9		
U-1582	flake	chert	8.3		
U-1583	flake	chert	3.3		
U-1584	flake	chert	8.3		
U-1585	flake	chert	7.5		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1586	剥片	チャート	3.4		
U-1587	剥片	チャート	5.5		
U-1588	剥片	チャート	4.7		
U-1589	剥片	チャート	3.6		
U-1590	剥片	チャート	5.1		
U-1591	剥片	チャート	4.1		
U-1592	剥片	チャート	2.3		
U-1593	剥片	チャート	2.4		
U-1594	剥片	チャート	4.4		
U-1595	剥片	チャート	4.2		
U-1596	剥片	チャート	2.4		
U-1597	二次加工のある剥片	チャート	3.6		
U-1598	剥片	チャート	3.1		
U-1599	剥片	チャート	4.2		
U-1600	剥片	チャート	3.3		
U-1601	剥片	チャート	3.7		
U-1602	剥片	チャート	4.8		
U-1603	剥片	チャート	2.5		
U-1604	剥片	チャート	1.6		
U-1605	剥片	チャート	2.4		
U-1606	剥片	チャート	3.9		
U-1607	剥片	チャート	4.0		
U-1608	剥片	チャート	2.6		
U-1609	剥片	チャート	2.5		
U-1610	剥片	チャート	5.7		
U-1611	剥片	チャート	2.7		
U-1612	剥片	チャート	2.8		
U-1613	剥片	チャート	2.1		
U-1614	剥片	チャート	2.6		
U-1615	剥片	チャート	3.0		
U-1616	剥片	チャート	3.1		
U-1617	剥片	チャート	1.4		
U-1618	剥片	チャート	3.7		
U-1619	剥片	チャート	2.2		
U-1620	剥片	チャート	1.9		
U-1621	剥片	チャート	1.5		
U-1622	剥片	チャート	2.0		
U-1623	剥片	チャート	3.3		
U-1624	剥片	チャート	1.7		
U-1625	剥片	チャート	2.6		
U-1626	剥片	チャート	2.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1586	flake	chert	3.4		
U-1587	flake	chert	5.5		
U-1588	flake	chert	4.7		
U-1589	flake	chert	3.6		
U-1590	flake	chert	5.1		
U-1591	flake	chert	4.1		
U-1592	flake	chert	2.3		
U-1593	flake	chert	2.4		
U-1594	flake	chert	4.4		
U-1595	flake	chert	4.2		
U-1596	flake	chert	2.4		
U-1597	retouched flake	chert	3.6		
U-1598	flake	chert	3.1		
U-1599	flake	chert	4.2		
U-1600	flake	chert	3.3		
U-1601	flake	chert	3.7		
U-1602	flake	chert	4.8		
U-1603	flake	chert	2.5		
U-1604	flake	chert	1.6		
U-1605	flake	chert	2.4		
U-1606	flake	chert	3.9		
U-1607	flake	chert	4.0		
U-1608	flake	chert	2.6		
U-1609	flake	chert	2.5		
U-1610	flake	chert	5.7		
U-1611	flake	chert	2.7		
U-1612	flake	chert	2.8		
U-1613	flake	chert	2.1		
U-1614	flake	chert	2.6		
U-1615	flake	chert	3.0		
U-1616	flake	chert	3.1		
U-1617	flake	chert	1.4		
U-1618	flake	chert	3.7		
U-1619	flake	chert	2.2		
U-1620	flake	chert	1.9		
U-1621	flake	chert	1.5		
U-1622	flake	chert	2.0		
U-1623	flake	chert	3.3		
U-1624	flake	chert	1.7		
U-1625	flake	chert	2.6		
U-1626	flake	chert	2.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1627	剥片	チャート	4.3		
U-1628	剥片	チャート	1.8		
U-1629	剥片	チャート	2.2		
U-1630	剥片	チャート	3.0		
U-1631	剥片	チャート	1.9		
U-1632	剥片	チャート	2.5		
U-1633	剥片	チャート	4.5		
U-1634	剥片	チャート	2.7		
U-1635	剥片	チャート	2.4		
U-1636	剥片	チャート	1.1		
U-1637	剥片	チャート	1.9		
U-1638	剥片	チャート	1.6		
U-1639	剥片	チャート	2.1		
U-1640	剥片	チャート	2.3		
U-1641	剥片	チャート	2.1		
U-1642	剥片	チャート	2.0		
U-1643	剥片	チャート	1.3		
U-1644	剥片	チャート	2.4		
U-1645	剥片	チャート	2.1		
U-1646	剥片	チャート	1.4		
U-1647	剥片	チャート	1.8		
U-1648	剥片	チャート	1.5		
U-1649	剥片	チャート	1.1		
U-1650	剥片	チャート	1.9		
U-1651	剥片	チャート	2.0		
U-1652	剥片	チャート	2.3		
U-1653	剥片	チャート	2.2		
U-1654	剥片	チャート	2.1		
U-1655	剥片	チャート	1.5		
U-1656	剥片	チャート	1.6		
U-1657	剥片	チャート	1.5		
U-1658	剥片	チャート	2.1		
U-1659	剥片	チャート	1.0		
U-1660	剥片	チャート	1.5		
U-1661	剥片	チャート	1.3		
U-1662	剥片	チャート	1.7		
U-1663	剥片	チャート	1.2		
U-1664	剥片	チャート	1.6		
U-1665	剥片	チャート	1.7		
U-1666	剥片	チャート	1.8		
U-1667	剥片	チャート	2.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1627	flake	chert	4.3		
U-1628	flake	chert	1.8		
U-1629	flake	chert	2.2		
U-1630	flake	chert	3.0		
U-1631	flake	chert	1.9		
U-1632	flake	chert	2.5		
U-1633	flake	chert	4.5		
U-1634	flake	chert	2.7		
U-1635	flake	chert	2.4		
U-1636	flake	chert	1.1		
U-1637	flake	chert	1.9		
U-1638	flake	chert	1.6		
U-1639	flake	chert	2.1		
U-1640	flake	chert	2.3		
U-1641	flake	chert	2.1		
U-1642	flake	chert	2.0		
U-1643	flake	chert	1.3		
U-1644	flake	chert	2.4		
U-1645	flake	chert	2.1		
U-1646	flake	chert	1.4		
U-1647	flake	chert	1.8		
U-1648	flake	chert	1.5		
U-1649	flake	chert	1.1		
U-1650	flake	chert	1.9		
U-1651	flake	chert	2.0		
U-1652	flake	chert	2.3		
U-1653	flake	chert	2.2		
U-1654	flake	chert	2.1		
U-1655	flake	chert	1.5		
U-1656	flake	chert	1.6		
U-1657	flake	chert	1.5		
U-1658	flake	chert	2.1		
U-1659	flake	chert	1.0		
U-1660	flake	chert	1.5		
U-1661	flake	chert	1.3		
U-1662	flake	chert	1.7		
U-1663	flake	chert	1.2		
U-1664	flake	chert	1.6		
U-1665	flake	chert	1.7		
U-1666	flake	chert	1.8		
U-1667	flake	chert	2.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1668	剥片	チャート	1.5		
U-1669	剥片	チャート	2.0		
U-1670	剥片	チャート	1.1		
U-1671	剥片	チャート	0.8		
U-1672	剥片	チャート	1.1		
U-1673	剥片	チャート	1.6		
U-1674	剥片	チャート	0.8		
U-1675	剥片	チャート	1.2		
U-1676	剥片	チャート	0.5		
U-1677	剥片	チャート	0.4		
U-1678	剥片	チャート	0.8		
U-1679	剥片	チャート	0.9		
U-1680	剥片	チャート	0.5		
U-1681	剥片	チャート	0.9		
U-1682	剥片	チャート	1.4		
U-1683	剥片	チャート	1.2		
U-1684	剥片	チャート	0.7		
U-1685	剥片	チャート	0.3		
U-1686	剥片	チャート	1.0		
U-1687	剥片	チャート	1.1		
U-1688	剥片	チャート	1.1		
U-1689	剥片	チャート	0.8		
U-1690	剥片	チャート	0.8		
U-1691	剥片	チャート	1.7		
U-1692	剥片	チャート	1.8		
U-1693	剥片	チャート	1.4		
U-1694	剥片	チャート	1.1		
U-1695	剥片	チャート	1.2		
U-1696	剥片	チャート	0.9		
U-1697	剥片	チャート	1.1		
U-1698	剥片	チャート	2.4		
U2-1699	石核	チャート	14.1		第二地点
U-1700	剥片	チャート	4.7		
U-1701	剥片	チャート	1.8		
U-1702	剥片	チャート	0.2		
U-1703	剥片	チャート	0.2		
U-1704	剥片	チャート	0.1		
U-1705	剥片	チャート	0.2		
U-1706	砕片	チャート	0.1		
U-1707	砕片	チャート	0.1		
U-1708	砕片	チャート	0.1未満		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1668	flake	chert	1.5		
U-1669	flake	chert	2.0		
U-1670	flake	chert	1.1		
U-1671	flake	chert	0.8		
U-1672	flake	chert	1.1		
U-1673	flake	chert	1.6		
U-1674	flake	chert	0.8		
U-1675	flake	chert	1.2		
U-1676	flake	chert	0.5		
U-1677	flake	chert	0.4		
U-1678	flake	chert	0.8		
U-1679	flake	chert	0.9		
U-1680	flake	chert	0.5		
U-1681	flake	chert	0.9		
U-1682	flake	chert	1.4		
U-1683	flake	chert	1.2		
U-1684	flake	chert	0.7		
U-1685	flake	chert	0.3		
U-1686	flake	chert	1.0		
U-1687	flake	chert	1.1		
U-1688	flake	chert	1.1		
U-1689	flake	chert	0.8		
U-1690	flake	chert	0.8		
U-1691	flake	chert	1.7		
U-1692	flake	chert	1.8		
U-1693	flake	chert	1.4		
U-1694	flake	chert	1.1		
U-1695	flake	chert	1.2		
U-1696	flake	chert	0.9		
U-1697	flake	chert	1.1		
U-1698	flake	chert	2.4		
U2-1699	core	chert	14.1		Location #2
U-1700	flake	chert	4.7		
U-1701	flake	chert	1.8		
U-1702	flake	chert	0.2		
U-1703	flake	chert	0.2		
U-1704	flake	chert	0.1		
U-1705	flake	chert	0.2		
U-1706	chip	chert	0.1		
U-1707	chip	chert	0.1		
U-1708	chip	chert	less than 0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1709	砕片	チャート	0.1未満		
U-1710	砕片	チャート	0.1未満		
U-1711	剥片	チャート	0.2		
U-1712	砕片	チャート	0.1		
U-1713	剥片	チャート	0.2		
U-1714	剥片	チャート	0.1		
U-1715	砕片	チャート	0.2		
U-1716	砕片	チャート	0.1		
U-1717	砕片	チャート	0.1		
U-1718	砕片	チャート	0.2		
U-1719	砕片	チャート	0.1		
U-1720	剥片	チャート	0.3		
U-1721	砕片	チャート	0.1未満		
U-1722	砕片	チャート	0.1		
U-1723	砕片	チャート	0.1未満		
U-1724	砕片	チャート	0.1		
U-1725	砕片	チャート	0.1		
U-1726	砕片	チャート	0.1		
U-1727	砕片	チャート	0.1		
U-1728	砕片	チャート	0.1		
U-1729	砕片	チャート	0.2		
U-1730	砕片	チャート	0.1		
U-1731	剥片	チャート	0.2		
U-1732	剥片	チャート	0.2		
U-1733	砕片	チャート	0.1		
U-1734	砕片	チャート	0.1		
U-1735	砕片	チャート	0.1		
U-1736	砕片	チャート	0.1		
U-1737	剥片	チャート	0.2		
U-1738	剥片	チャート	0.1		
U-1739	砕片	チャート	0.1		
U-1740	剥片	チャート	0.1		
U-1741	砕片	チャート	0.1		
U-1742	砕片	チャート	0.1		
U-1743	砕片	チャート	0.1		
U-1744	剥片	チャート	0.2		
U-1745	砕片	チャート	0.1未満		
U-1746	砕片	チャート	0.1		
U-1747	砕片	チャート	0.1		
U-1748	砕片	チャート	0.1		
U-1749	砕片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1709	chip	chert	less than 0.1		
U-1710	chip	chert	less than 0.1		
U-1711	flake	chert	0.2		
U-1712	chip	chert	0.1		
U-1713	flake	chert	0.2		
U-1714	flake	chert	0.1		
U-1715	chip	chert	0.2		
U-1716	chip	chert	0.1		
U-1717	chip	chert	0.1		
U-1718	chip	chert	0.2		
U-1719	chip	chert	0.1		
U-1720	flake	chert	0.3		
U-1721	chip	chert	less than 0.1		
U-1722	chip	chert	0.1		
U-1723	chip	chert	less than 0.1		
U-1724	chip	chert	0.1		
U-1725	chip	chert	0.1		
U-1726	chip	chert	0.1		
U-1727	chip	chert	0.1		
U-1728	chip	chert	0.1		
U-1729	chip	chert	0.2		
U-1730	chip	chert	0.1		
U-1731	flake	chert	0.2		
U-1732	flake	chert	0.2		
U-1733	chip	chert	0.1		
U-1734	chip	chert	0.1		
U-1735	chip	chert	0.1		
U-1736	chip	chert	0.1		
U-1737	flake	chert	0.2		
U-1738	flake	chert	0.1		
U-1739	chip	chert	0.1		
U-1740	flake	chert	0.1		
U-1741	chip	chert	0.1		
U-1742	chip	chert	0.1		
U-1743	chip	chert	0.1		
U-1744	flake	chert	0.2		
U-1745	chip	chert	less than 0.1		
U-1746	chip	chert	0.1		
U-1747	chip	chert	0.1		
U-1748	chip	chert	0.1		
U-1749	chip	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1750	砕片	チャート	0.1未満		
U-1751	砕片	チャート	0.1		
U-1752	砕片	チャート	0.1		
U-1753	剥片	チャート	0.2		
U-1754	砕片	チャート	0.2		
U-1755	剥片	チャート	0.2		
U-1756	剥片	チャート	0.2		
U-1757	砕片	チャート	0.1		
U-1758	剥片	チャート	0.2		
U-1759	砕片	チャート	0.2		
U-1760	剥片	チャート	0.2		
U-1761	剥片	チャート	0.1		
U-1762	剥片	チャート	1.1		
U-1763	剥片	チャート	0.5		
U-1764	剥片	チャート	0.4		
U-1765	剥片	チャート	0.2		
U-1766	剥片	チャート	1.0		
U-1767	剥片	チャート	0.2		
U-1768	剥片	チャート	0.4		
U-1769	剥片	チャート	0.3		
U-1770	剥片	チャート	0.6		
U-1771	剥片	チャート	0.5		
U-1772	剥片	チャート	0.2		
U-1773	剥片	チャート	0.2		
U-1774	剥片	チャート	0.4		
U-1775	剥片	チャート	0.3		
U-1776	剥片	チャート	0.4		
U-1777	剥片	チャート	0.3		
U-1778	剥片	チャート	0.3		
U-1779	剥片	チャート	0.2		
U-1780	剥片	チャート	0.3		
U-1781	剥片	チャート	0.5		
U-1782	剥片	チャート	0.4		
U-1783	剥片	チャート	0.4		
U-1784	剥片	チャート	0.3		
U-1785	剥片	チャート	0.4		
U-1786	剥片	チャート	0.4		
U-1787	剥片	チャート	0.2		
U-1788	剥片	チャート	0.2		
U-1789	砕片	チャート	0.1		
U-1790	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1750	chip	chert	less than 0.1		
U-1751	chip	chert	0.1		
U-1752	chip	chert	0.1		
U-1753	flake	chert	0.2		
U-1754	chip	chert	0.2		
U-1755	flake	chert	0.2		
U-1756	flake	chert	0.2		
U-1757	chip	chert	0.1		
U-1758	flake	chert	0.2		
U-1759	chip	chert	0.2		
U-1760	flake	chert	0.2		
U-1761	flake	chert	0.1		
U-1762	flake	chert	1.1		
U-1763	flake	chert	0.5		
U-1764	flake	chert	0.4		
U-1765	flake	chert	0.2		
U-1766	flake	chert	1.0		
U-1767	flake	chert	0.2		
U-1768	flake	chert	0.4		
U-1769	flake	chert	0.3		
U-1770	flake	chert	0.6		
U-1771	flake	chert	0.5		
U-1772	flake	chert	0.2		
U-1773	flake	chert	0.2		
U-1774	flake	chert	0.4		
U-1775	flake	chert	0.3		
U-1776	flake	chert	0.4		
U-1777	flake	chert	0.3		
U-1778	flake	chert	0.3		
U-1779	flake	chert	0.2		
U-1780	flake	chert	0.3		
U-1781	flake	chert	0.5		
U-1782	flake	chert	0.4		
U-1783	flake	chert	0.4		
U-1784	flake	chert	0.3		
U-1785	flake	chert	0.4		
U-1786	flake	chert	0.4		
U-1787	flake	chert	0.2		
U-1788	flake	chert	0.2		
U-1789	chip	chert	0.1		
U-1790	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1791	剥片	チャート	0.1		
U-1792	剥片	チャート	1.1		
U-1793	剥片	チャート	0.2		
U-1794	剥片	チャート	0.4		
U-1795	剥片	チャート	0.2		
U-1796	砕片	チャート	0.1		
U-1797	剥片	チャート	0.5		
U-1798	剥片	チャート	0.5		
U-1799	剥片	チャート	0.4		
U-1800	剥片	チャート	0.6		
U-1801	剥片	チャート	0.8		
U-1802	剥片	チャート	0.2		
U-1803	剥片	チャート	0.2		
U-1804	剥片	チャート	0.1		
U-1805	剥片	チャート	0.4		
U-1806	剥片	チャート	0.4		
U-1807	剥片	チャート	0.4		
U-1808	剥片	チャート	0.5		
U-1809	剥片	チャート	0.4		
U-1810	剥片	チャート	0.3		
U-1811	剥片	チャート	0.4		
U-1812	剥片	チャート	0.3		
U-1813	剥片	チャート	0.2		
U-1814	剥片	チャート	0.2		
U-1815	剥片	チャート	0.3		
U-1816	剥片	チャート	0.2		
U-1817	剥片	チャート	0.3		
U-1818	剥片	チャート	0.4		
U-1819	剥片	チャート	0.4		
U-1820	剥片	チャート	0.3		
U-1821	剥片	チャート	0.3		
U-1822	剥片	チャート	0.2		
U-1823	剥片	チャート	0.2		
U-1824	剥片	チャート	0.6		
U-1825	剥片	チャート	0.3		
U-1826	剥片	チャート	0.3		
U-1827	剥片	チャート	0.2		
U-1828	剥片	チャート	0.3		
U-1829	剥片	チャート	0.2		
U-1830	剥片	チャート	0.1		
U-1831	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1791	flake	chert	0.1		
U-1792	flake	chert	1.1		
U-1793	flake	chert	0.2		
U-1794	flake	chert	0.4		
U-1795	flake	chert	0.2		
U-1796	chip	chert	0.1		
U-1797	flake	chert	0.5		
U-1798	flake	chert	0.5		
U-1799	flake	chert	0.4		
U-1800	flake	chert	0.6		
U-1801	flake	chert	0.8		
U-1802	flake	chert	0.2		
U-1803	flake	chert	0.2		
U-1804	flake	chert	0.1		
U-1805	flake	chert	0.4		
U-1806	flake	chert	0.4		
U-1807	flake	chert	0.4		
U-1808	flake	chert	0.5		
U-1809	flake	chert	0.4		
U-1810	flake	chert	0.3		
U-1811	flake	chert	0.4		
U-1812	flake	chert	0.3		
U-1813	flake	chert	0.2		
U-1814	flake	chert	0.2		
U-1815	flake	chert	0.3		
U-1816	flake	chert	0.2		
U-1817	flake	chert	0.3		
U-1818	flake	chert	0.4		
U-1819	flake	chert	0.4		
U-1820	flake	chert	0.3		
U-1821	flake	chert	0.3		
U-1822	flake	chert	0.2		
U-1823	flake	chert	0.2		
U-1824	flake	chert	0.6		
U-1825	flake	chert	0.3		
U-1826	flake	chert	0.3		
U-1827	flake	chert	0.2		
U-1828	flake	chert	0.3		
U-1829	flake	chert	0.2		
U-1830	flake	chert	0.1		
U-1831	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1832	剥片	チャート	0.2		
U-1833	剥片	チャート	0.2		
U-1834	剥片	チャート	0.1		
U-1835	剥片	チャート	0.1		
U-1836	砕片	チャート	0.1		
U-1837	剥片	チャート	0.5		
U-1838	剥片	チャート	0.5		
U-1839	剥片	チャート	0.3		
U-1840	剥片	チャート	0.5		
U-1841	剥片	チャート	0.3		
U-1842	剥片	チャート	0.8		
U-1843	剥片	チャート	0.3		
U-1844	剥片	チャート	0.3		
U-1845	剥片	チャート	0.5		
U-1846	剥片	チャート	0.3		
U-1847	剥片	チャート	0.2		
U-1848	剥片	チャート	0.1		
U-1849	剥片	チャート	0.3		
U-1850	剥片	チャート	0.2		
U-1851	剥片	チャート	0.4		
U-1852	剥片	チャート	0.3		
U-1853	剥片	チャート	0.3		
U-1854	剥片	チャート	0.4		
U-1855	剥片	チャート	0.4		
U-1856	剥片	チャート	0.3		
U-1857	剥片	チャート	0.4		
U-1858	剥片	チャート	0.3		
U-1859	剥片	チャート	0.2		
U-1860	剥片	チャート	0.2		
U-1861	剥片	チャート	0.2		
U-1862	剥片	チャート	0.3		
U-1863	剥片	チャート	0.4		
U-1864	剥片	チャート	0.5		
U-1865	剥片	チャート	0.2		
U-1866	剥片	チャート	0.8		
U-1867	剥片	チャート	0.5		
U-1868	剥片	チャート	0.6		
U-1869	剥片	チャート	0.8		
U-1870	剥片	チャート	0.5		
U-1871	剥片	チャート	0.7		
U-1872	剥片	チャート	1.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1832	flake	chert	0.2		
U-1833	flake	chert	0.2		
U-1834	flake	chert	0.1		
U-1835	flake	chert	0.1		
U-1836	chip	chert	0.1		
U-1837	flake	chert	0.5		
U-1838	flake	chert	0.5		
U-1839	flake	chert	0.3		
U-1840	flake	chert	0.5		
U-1841	flake	chert	0.3		
U-1842	flake	chert	0.8		
U-1843	flake	chert	0.3		
U-1844	flake	chert	0.3		
U-1845	flake	chert	0.5		
U-1846	flake	chert	0.3		
U-1847	flake	chert	0.2		
U-1848	flake	chert	0.1		
U-1849	flake	chert	0.3		
U-1850	flake	chert	0.2		
U-1851	flake	chert	0.4		
U-1852	flake	chert	0.3		
U-1853	flake	chert	0.3		
U-1854	flake	chert	0.4		
U-1855	flake	chert	0.4		
U-1856	flake	chert	0.3		
U-1857	flake	chert	0.4		
U-1858	flake	chert	0.3		
U-1859	flake	chert	0.2		
U-1860	flake	chert	0.2		
U-1861	flake	chert	0.2		
U-1862	flake	chert	0.3		
U-1863	flake	chert	0.4		
U-1864	flake	chert	0.5		
U-1865	flake	chert	0.2		
U-1866	flake	chert	0.8		
U-1867	flake	chert	0.5		
U-1868	flake	chert	0.6		
U-1869	flake	chert	0.8		
U-1870	flake	chert	0.5		
U-1871	flake	chert	0.7		
U-1872	flake	chert	1.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1873	剥片	チャート	0.8		
U-1874	剥片	チャート	0.4		
U-1875	剥片	チャート	0.6		
U-1876	剥片	チャート	0.4		
U-1877	剥片	チャート	0.6		
U-1878	剥片	チャート	0.6		
U-1879	剥片	チャート	0.4		
U-1880	剥片	チャート	0.4		
U-1881	剥片	チャート	0.6		
U-1882	剥片	チャート	0.7		
U-1883	剥片	チャート	0.4		
U-1884	剥片	チャート	0.5		
U-1885	剥片	チャート	1.3		
U-1886	剥片	チャート	1.0		
U-1887	剥片	チャート	1.0		
U-1888	剥片	チャート	0.4		
U-1889	剥片	チャート	0.5		
U-1890	剥片	チャート	0.6		
U-1891	剥片	チャート	0.7		
U-1892	剥片	チャート	0.8		
U-1893	剥片	チャート	0.7		
U-1894	剥片	チャート	0.6		
U-1895	剥片	チャート	0.3		
U-1896	剥片	チャート	0.6		
U-1897	剥片	チャート	0.5		
U-1898	剥片	チャート	0.4		
U-1899	剥片	チャート	0.3		
U-1900	剥片	チャート	0.9		
U-1901	剥片	チャート	1.1		
U-1902	剥片	チャート	0.8		
U-1903	剥片	チャート	0.9		
U-1904	剥片	チャート	1.7		
U-1905	剥片	チャート	1.0		
U-1906	剥片	チャート	0.7		
U-1907	剥片	チャート	0.8		
U-1908	剥片	チャート	0.7		
U-1909	剥片	チャート	0.4		
U-1910	剥片	チャート	0.9		
U-1911	剥片	チャート	0.3		
U-1912	剥片	チャート	0.8		
U-1913	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1873	flake	chert	0.8		
U-1874	flake	chert	0.4		
U-1875	flake	chert	0.6		
U-1876	flake	chert	0.4		
U-1877	flake	chert	0.6		
U-1878	flake	chert	0.6		
U-1879	flake	chert	0.4		
U-1880	flake	chert	0.4		
U-1881	flake	chert	0.6		
U-1882	flake	chert	0.7		
U-1883	flake	chert	0.4		
U-1884	flake	chert	0.5		
U-1885	flake	chert	1.3		
U-1886	flake	chert	1.0		
U-1887	flake	chert	1.0		
U-1888	flake	chert	0.4		
U-1889	flake	chert	0.5		
U-1890	flake	chert	0.6		
U-1891	flake	chert	0.7		
U-1892	flake	chert	0.8		
U-1893	flake	chert	0.7		
U-1894	flake	chert	0.6		
U-1895	flake	chert	0.3		
U-1896	flake	chert	0.6		
U-1897	flake	chert	0.5		
U-1898	flake	chert	0.4		
U-1899	flake	chert	0.3		
U-1900	flake	chert	0.9		
U-1901	flake	chert	1.1		
U-1902	flake	chert	0.8		
U-1903	flake	chert	0.9		
U-1904	flake	chert	1.7		
U-1905	flake	chert	1.0		
U-1906	flake	chert	0.7		
U-1907	flake	chert	0.8		
U-1908	flake	chert	0.7		
U-1909	flake	chert	0.4		
U-1910	flake	chert	0.9		
U-1911	flake	chert	0.3		
U-1912	flake	chert	0.8		
U-1913	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1914	剥片	チャート	0.2		
U-1915	剥片	チャート	1.4		
U-1916	剥片	チャート	0.9		
U-1917	剥片	チャート	1.0		
U-1918	剥片	チャート	1.5		
U-1919	剥片	チャート	1.1		
U-1920	剥片	チャート	0.8		
U-1921	剥片	チャート	0.8		
U-1922	剥片	チャート	0.8		
U-1923	剥片	チャート	0.6		
U-1924	剥片	チャート	0.2		
U-1925	剥片	チャート	0.3		
U-1926	剥片	チャート	0.2		
U-1927	剥片	チャート	0.2		
U-1928	剥片	チャート	0.2		
U-1929	剥片	チャート	0.2		
U-1930	剥片	チャート	0.3		
U-1931	剥片	チャート	0.2		
U-1932	剥片	チャート	0.3		
U-1933	剥片	チャート	0.1		
U-1934	剥片	チャート	0.1		
U-1935	砕片	チャート	0.1未満		
U-1936	砕片	チャート	0.1未満		
U-1937	砕片	チャート	0.1		
U-1938	砕片	チャート	0.1		
U-1939	剥片	チャート	0.3		
U-1940	剥片	チャート	0.4		
U-1941	剥片	チャート	0.7		
U-1942	剥片	チャート	0.4		
U-1943	剥片	チャート	0.6		
U-1944	剥片	チャート	0.5		
U-1945	剥片	チャート	0.4		
U-1946	剥片	チャート	0.6		
U-1947	剥片	チャート	0.6		
U-1948	剥片	チャート	0.5		
U-1949	剥片	チャート	0.3		
U-1950	剥片	チャート	0.5		
U-1951	剥片	チャート	0.3		
U-1952	剥片	チャート	0.3		
U-1953	剥片	チャート	0.4		
U-1954	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1914	flake	chert	0.2		
U-1915	flake	chert	1.4		
U-1916	flake	chert	0.9		
U-1917	flake	chert	1.0		
U-1918	flake	chert	1.5		
U-1919	flake	chert	1.1		
U-1920	flake	chert	0.8		
U-1921	flake	chert	0.8		
U-1922	flake	chert	0.8		
U-1923	flake	chert	0.6		
U-1924	flake	chert	0.2		
U-1925	flake	chert	0.3		
U-1926	flake	chert	0.2		
U-1927	flake	chert	0.2		
U-1928	flake	chert	0.2		
U-1929	flake	chert	0.2		
U-1930	flake	chert	0.3		
U-1931	flake	chert	0.2		
U-1932	flake	chert	0.3		
U-1933	flake	chert	0.1		
U-1934	flake	chert	0.1		
U-1935	chip	chert	less than 0.1		
U-1936	chip	chert	less than 0.1		
U-1937	chip	chert	0.1		
U-1938	chip	chert	0.1		
U-1939	flake	chert	0.3		
U-1940	flake	chert	0.4		
U-1941	flake	chert	0.7		
U-1942	flake	chert	0.4		
U-1943	flake	chert	0.6		
U-1944	flake	chert	0.5		
U-1945	flake	chert	0.4		
U-1946	flake	chert	0.6		
U-1947	flake	chert	0.6		
U-1948	flake	chert	0.5		
U-1949	flake	chert	0.3		
U-1950	flake	chert	0.5		
U-1951	flake	chert	0.3		
U-1952	flake	chert	0.3		
U-1953	flake	chert	0.4		
U-1954	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1955	剥片	チャート	1.1		
U-1956	剥片	チャート	0.4		
U-1957	剥片	チャート	0.3		
U-1958	剥片	チャート	0.4		
U-1959	剥片	チャート	0.3		
U-1960	剥片	チャート	0.3		
U-1961	剥片	チャート	0.1		
U-1962	剥片	チャート	0.2		
U-1963	剥片	チャート	0.5		
U-1964	砕片	チャート	0.1		
U-1965	砕片	チャート	0.1未満		
U-1966	砕片	チャート	0.2		
U-1967	剥片	チャート	0.9		
U-1968	剥片	チャート	0.8		
U-1969	剥片	チャート	0.5		
U-1970	剥片	チャート	0.4		
U-1971	剥片	チャート	0.4		
U-1972	剥片	チャート	0.8		
U-1973	剥片	チャート	0.6		
U-1974	剥片	チャート	3.8		
U-1975	剥片	チャート	1.9		
U-1976	剥片	チャート	1.1		
U-1977	剥片	チャート	2.4		
U-1978	剥片	チャート	0.4		
U-1979	剥片	チャート	0.6		
U-1980	剥片	チャート	2.0		
U-1981	剥片	チャート	0.4		
U-1982	剥片	チャート	0.5		
U-1983	剥片	チャート	0.5		
U-1984	剥片	チャート	0.5		
U-1985	剥片	チャート	3.3		
U-1986	剥片	チャート	8.3		
U-1987	剥片	チャート	5.6		
U-1988	剥片	チャート	7.7		
U-1989	剥片	チャート	4.5		
U-1990	剥片	チャート	2.6		
U-1991	剥片	チャート	2.9		
U-1992	剥片	チャート	0.9		
U-1993	剥片	チャート	2.4		
U-1994	剥片	チャート	0.4		
U-1995	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1955	flake	chert	1.1		
U-1956	flake	chert	0.4		
U-1957	flake	chert	0.3		
U-1958	flake	chert	0.4		
U-1959	flake	chert	0.3		
U-1960	flake	chert	0.3		
U-1961	flake	chert	0.1		
U-1962	flake	chert	0.2		
U-1963	flake	chert	0.5		
U-1964	chip	chert	0.1		
U-1965	chip	chert	less than 0.1		
U-1966	chip	chert	0.2		
U-1967	flake	chert	0.9		
U-1968	flake	chert	0.8		
U-1969	flake	chert	0.5		
U-1970	flake	chert	0.4		
U-1971	flake	chert	0.4		
U-1972	flake	chert	0.8		
U-1973	flake	chert	0.6		
U-1974	flake	chert	3.8		
U-1975	flake	chert	1.9		
U-1976	flake	chert	1.1		
U-1977	flake	chert	2.4		
U-1978	flake	chert	0.4		
U-1979	flake	chert	0.6		
U-1980	flake	chert	2.0		
U-1981	flake	chert	0.4		
U-1982	flake	chert	0.5		
U-1983	flake	chert	0.5		
U-1984	flake	chert	0.5		
U-1985	flake	chert	3.3		
U-1986	flake	chert	8.3		
U-1987	flake	chert	5.6		
U-1988	flake	chert	7.7		
U-1989	flake	chert	4.5		
U-1990	flake	chert	2.6		
U-1991	flake	chert	2.9		
U-1992	flake	chert	0.9		
U-1993	flake	chert	2.4		
U-1994	flake	chert	0.4		
U-1995	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-1996	剥片	チャート	0.7		
U-1997	剥片	チャート	0.4		
U-1998	剥片	チャート	0.4		
U-1999	剥片	チャート	0.2		
U-2000	剥片	チャート	0.2		
U-2001	剥片	チャート	0.2		
U-2002	剥片	チャート	0.2		
U-2003	剥片	チャート	0.2		
U-2004	剥片	チャート	0.2		
U-2005	剥片	チャート	0.2		
U-2006	剥片	チャート	0.4		
U-2007	剥片	チャート	0.2		
U-2008	剥片	チャート	0.2		
U-2009	剥片	チャート	0.4		
U-2010	剥片	チャート	0.2		
U-2011	剥片	チャート	0.2		
U-2012	剥片	チャート	3.6		
U-2013	剥片	チャート	3.1		
U-2014	剥片	チャート	3.2		
U-2015	剥片	チャート	5.0		
U-2016	剥片	チャート	6.1		
U-2017	剥片	チャート	3.8		
U-2018	剥片	チャート	6.2		
U-2019	剥片	チャート	3.3		
U-2020	剥片	チャート	4.5		
U-2021	剥片	チャート	1.6		
U-2022	剥片	チャート	1.2		
U-2023	剥片	チャート	1.5		
U-2024	剥片	チャート	1.1		
U-2025	剥片	チャート	1.5		
U-2026	剥片	チャート	2.3		
U-2027	剥片	チャート	2.4		
U-2028	剥片	チャート	1.4		
U-2029	剥片	チャート	2.4		
U-2030	剥片	チャート	0.5		
U-2031	剥片	チャート	0.6		
U-2032	剥片	チャート	0.8		
U-2033	剥片	チャート	1.0		
U-2034	剥片	チャート	0.5		
U-2035	剥片	チャート	0.3		
U-2036	剥片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-1996	flake	chert	0.7		
U-1997	flake	chert	0.4		
U-1998	flake	chert	0.4		
U-1999	flake	chert	0.2		
U-2000	flake	chert	0.2		
U-2001	flake	chert	0.2		
U-2002	flake	chert	0.2		
U-2003	flake	chert	0.2		
U-2004	flake	chert	0.2		
U-2005	flake	chert	0.2		
U-2006	flake	chert	0.4		
U-2007	flake	chert	0.2		
U-2008	flake	chert	0.2		
U-2009	flake	chert	0.4		
U-2010	flake	chert	0.2		
U-2011	flake	chert	0.2		
U-2012	flake	chert	3.6		
U-2013	flake	chert	3.1		
U-2014	flake	chert	3.2		
U-2015	flake	chert	5.0		
U-2016	flake	chert	6.1		
U-2017	flake	chert	3.8		
U-2018	flake	chert	6.2		
U-2019	flake	chert	3.3		
U-2020	flake	chert	4.5		
U-2021	flake	chert	1.6		
U-2022	flake	chert	1.2		
U-2023	flake	chert	1.5		
U-2024	flake	chert	1.1		
U-2025	flake	chert	1.5		
U-2026	flake	chert	2.3		
U-2027	flake	chert	2.4		
U-2028	flake	chert	1.4		
U-2029	flake	chert	2.4		
U-2030	flake	chert	0.5		
U-2031	flake	chert	0.6		
U-2032	flake	chert	0.8		
U-2033	flake	chert	1.0		
U-2034	flake	chert	0.5		
U-2035	flake	chert	0.3		
U-2036	flake	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2037	剥片	チャート	0.4		
U-2038	剥片	チャート	0.6		
U-2039	剥片	チャート	0.7		
U-2040	剥片	チャート	0.4		
U-2041	剥片	チャート	0.6		
U-2042	剥片	チャート	0.8		
U-2043	剥片	チャート	0.4		
U-2044	剥片	チャート	0.2		
U-2045	剥片	チャート	0.6		
U-2046	剥片	チャート	0.2		
U-2047	剥片	チャート	0.4		
U-2048	剥片	チャート	0.5		
U-2049	剥片	チャート	0.4		
U-2050	剥片	チャート	0.7		
U-2051	剥片	チャート	0.2		
U-2052	剥片	チャート	0.3		
U-2053	剥片	チャート	0.5		
U-2054	剥片	チャート	0.8		
U-2055	剥片	チャート	0.4		
U-2056	剥片	チャート	0.4		
U-2057	剥片	チャート	0.8		
U-2058	剥片	チャート	0.5		
U-2059	剥片	チャート	0.2		
U-2060	剥片	チャート	1.0		
U-2061	剥片	チャート	0.2		
U-2062	剥片	チャート	1.2		
U-2063	剥片	チャート	2.3		
U-2064	剥片	チャート	0.9		
U-2065	剥片	チャート	1.5		
U-2066	剥片	チャート	2.3		
U-2067	剥片	チャート	1.5		
U-2068	剥片	チャート	1.2		
U-2069	剥片	チャート	1.9		
U-2070	剥片	チャート	0.4		
U-2071	剥片	チャート	1.8		
U-2072	剥片	チャート	1.4		
U-2073	剥片	チャート	1.6		
U-2074	剥片	チャート	3.4		
U-2075	剥片	チャート	0.7		
U-2076	剥片	チャート	0.9		
U-2077	剥片	チャート	0.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2037	flake	chert	0.4		
U-2038	flake	chert	0.6		
U-2039	flake	chert	0.7		
U-2040	flake	chert	0.4		
U-2041	flake	chert	0.6		
U-2042	flake	chert	0.8		
U-2043	flake	chert	0.4		
U-2044	flake	chert	0.2		
U-2045	flake	chert	0.6		
U-2046	flake	chert	0.2		
U-2047	flake	chert	0.4		
U-2048	flake	chert	0.5		
U-2049	flake	chert	0.4		
U-2050	flake	chert	0.7		
U-2051	flake	chert	0.2		
U-2052	flake	chert	0.3		
U-2053	flake	chert	0.5		
U-2054	flake	chert	0.8		
U-2055	flake	chert	0.4		
U-2056	flake	chert	0.4		
U-2057	flake	chert	0.8		
U-2058	flake	chert	0.5		
U-2059	flake	chert	0.2		
U-2060	flake	chert	1.0		
U-2061	flake	chert	0.2		
U-2062	flake	chert	1.2		
U-2063	flake	chert	2.3		
U-2064	flake	chert	0.9		
U-2065	flake	chert	1.5		
U-2066	flake	chert	2.3		
U-2067	flake	chert	1.5		
U-2068	flake	chert	1.2		
U-2069	flake	chert	1.9		
U-2070	flake	chert	0.4		
U-2071	flake	chert	1.8		
U-2072	flake	chert	1.4		
U-2073	flake	chert	1.6		
U-2074	flake	chert	3.4		
U-2075	flake	chert	0.7		
U-2076	flake	chert	0.9		
U-2077	flake	chert	0.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2078	剥片	チャート	0.5		
U-2079	剥片	チャート	0.5		
U-2080	剥片	チャート	0.4		
U-2081	剥片	チャート	0.5		
U-2082	砕片	チャート	0.3		
U-2083	剥片	チャート	0.2		
U-2084	剥片	チャート	2.6		
U-2085	剥片	チャート	6.0		
U-2086	剥片	チャート	5.7		
U-2087	剥片	チャート	4.9		
U-2088	剥片	チャート	3.5		
U-2089	剥片	チャート	4.3		
U-2090	剥片	チャート	6.4		
U-2091	剥片	チャート	11.3		
U-2092	剥片	チャート	1.4		
U-2093	剥片	チャート	2.2		
U-2094	剥片	チャート	8.7		
U-2095	剥片	チャート	17.5		
U-2096	剥片	チャート	1.5		
U-2097	剥片	チャート	0.7		
U-2098	剥片	チャート	5.0		
U-2099	剥片	チャート	5.3		
U-2100	剥片	チャート	3.7		
U-2101	剥片	チャート	1.8		
U-2102	剥片	チャート	1.8		
U-2103	剥片	チャート	1.7		
U-2104	剥片	チャート	1.2		
U-2105	剥片	チャート	5.2		
U-2106	剥片	チャート	8.6		
U-2107	剥片	チャート	11.6		
U-2108	剥片	チャート	11.7		
U-2109	剥片	チャート	2.3		
U-2110	剥片	チャート	0.7		
U-2111	剥片	チャート	5.1		
U-2112	剥片	チャート	1.2		
U-2113	剥片	チャート	4.8		
U-2114	剥片	チャート	9.5		
U-2115	剥片	チャート	4.0		
U-2116	石錐	チャート	3.9		
U-2117	剥片	チャート	2.2		
U-2118	剥片	チャート	1.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2078	flake	chert	0.5		
U-2079	flake	chert	0.5		
U-2080	flake	chert	0.4		
U-2081	flake	chert	0.5		
U-2082	chip	chert	0.3		
U-2083	flake	chert	0.2		
U-2084	flake	chert	2.6		
U-2085	flake	chert	6.0		
U-2086	flake	chert	5.7		
U-2087	flake	chert	4.9		
U-2088	flake	chert	3.5		
U-2089	flake	chert	4.3		
U-2090	flake	chert	6.4		
U-2091	flake	chert	11.3		
U-2092	flake	chert	1.4		
U-2093	flake	chert	2.2		
U-2094	flake	chert	8.7		
U-2095	flake	chert	17.5		
U-2096	flake	chert	1.5		
U-2097	flake	chert	0.7		
U-2098	flake	chert	5.0		
U-2099	flake	chert	5.3		
U-2100	flake	chert	3.7		
U-2101	flake	chert	1.8		
U-2102	flake	chert	1.8		
U-2103	flake	chert	1.7		
U-2104	flake	chert	1.2		
U-2105	flake	chert	5.2		
U-2106	flake	chert	8.6		
U-2107	flake	chert	11.6		
U-2108	flake	chert	11.7		
U-2109	flake	chert	2.3		
U-2110	flake	chert	0.7		
U-2111	flake	chert	5.1		
U-2112	flake	chert	1.2		
U-2113	flake	chert	4.8		
U-2114	flake	chert	9.5		
U-2115	flake	chert	4.0		
U-2116	drill	chert	3.9		
U-2117	flake	chert	2.2		
U-2118	flake	chert	1.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2119	剥片	チャート	2.5		
U-2120	剥片	チャート	1.4		
U-2121	剥片	チャート	0.6		
U-2122	剥片	チャート	1.3		
U-2123	剥片	チャート	2.3		
U-2124	剥片	チャート	1.5		
U-2125	剥片	チャート	2.0		
U-2126	砕片	チャート	0.1未満		
U-2127	剥片	チャート	1.3		
U-2128	剥片	チャート	0.6		
U2-2129	スポール	チャート	1.2		第二地点
U-2130	剥片	チャート	4.2		
U-2131	剥片	チャート	0.6		
U-2132	剥片	チャート	9.8		
U-2133	剥片	チャート	6.8		
U-2134	剥片	チャート	1.0		
U-2135	剥片	チャート	0.9		
U-2136	剥片	チャート	2.4		
U-2137	剥片	チャート	4.7		
U-2138	剥片	チャート	1.6		
U-2139	彫器	チャート	3.8		
U-2140	尖頭器	チャート (土岐石)	7.2		
U-2141	剥片	チャート	4.8		
U-2142	剥片	チャート	7.2		
U-2143	剥片	チャート	1.9		
U-2144	剥片	チャート	0.8		
U-2145	剥片	チャート	2.1		
U-2146	剥片	チャート	2.2		
U-2147	剥片	チャート	1.2		
U-2148	剥片	チャート	0.9		
U-2149	二次加工のある剥片	チャート	1.8		
U-2150	剥片	チャート	8.8		
U-2151	剥片	チャート	13.1		
U-2152	剥片	チャート	0.9		
U-2153	剥片	チャート	2.6		
U-2154	剥片	チャート	0.9		
U-2155	剥片	チャート	1.1		
U-2156	剥片	チャート	8.0		
U-2157	剥片	チャート	0.7		
U-2158	剥片	チャート	1.4		
U-2159	剥片	チャート	11.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2119	flake	chert	2.5		
U-2120	flake	chert	1.4		
U-2121	flake	chert	0.6		
U-2122	flake	chert	1.3		
U-2123	flake	chert	2.3		
U-2124	flake	chert	1.5		
U-2125	flake	chert	2.0		
U-2126	chip	chert	less than 0.1		
U-2127	flake	chert	1.3		
U-2128	flake	chert	0.6		
U2-2129	spall	chert	1.2		Location #2
U-2130	flake	chert	4.2		
U-2131	flake	chert	0.6		
U-2132	flake	chert	9.8		
U-2133	flake	chert	6.8		
U-2134	flake	chert	1.0		
U-2135	flake	chert	0.9		
U-2136	flake	chert	2.4		
U-2137	flake	chert	4.7		
U-2138	flake	chert	1.6		
U-2139	burin	chert	3.8		
U-2140	point	chert (Toki stone)	7.2		
U-2141	flake	chert	4.8		
U-2142	flake	chert	7.2		
U-2143	flake	chert	1.9		
U-2144	flake	chert	0.8		
U-2145	flake	chert	2.1		
U-2146	flake	chert	2.2		
U-2147	flake	chert	1.2		
U-2148	flake	chert	0.9		
U-2149	retouched flake	chert	1.8		
U-2150	flake	chert	8.8		
U-2151	flake	chert	13.1		
U-2152	flake	chert	0.9		
U-2153	flake	chert	2.6		
U-2154	flake	chert	0.9		
U-2155	flake	chert	1.1		
U-2156	flake	chert	8.0		
U-2157	flake	chert	0.7		
U-2158	flake	chert	1.4		
U-2159	flake	chert	11.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2160	剥片	チャート	6.8		
U-2161	剥片	チャート	1.5		
U-2162	剥片	チャート	10.3		
U-2163	剥片	チャート	1.9		
U-2164	剥片	チャート	7.1		
U-2165	石核	チャート	32.7		
U-2166	剥片	チャート	3.5		
U-2167	剥片	チャート	4.2		
U-2168	剥片	チャート	2.7		
U-2169	剥片	チャート	2.1		
U-2170	剥片	チャート	6.8		
U-2171	剥片	チャート	10.4		
U-2172	剥片	チャート	13.0		
U-2173	剥片	チャート	8.3		
U-2174	両面調整のある剥片	チャート	11.1		
U-2175	剥片	チャート	21.7		
U-2176	剥片	チャート	6.2		
U-2177	剥片	チャート	4.0		
U-2178	剥片	チャート	1.4		
U-2179	剥片	チャート	1.2		
U-2180	剥片	チャート	0.8		
U-2181	剥片	チャート	1.4		
U-2182	剥片	チャート	0.6		
U-2183	剥片	チャート	0.8		
U-2184	剥片	チャート	2.4		
U-2185	剥片	チャート	0.7		
U-2186	剥片	チャート	1.0		
U-2187	有舌尖頭器	チャート	3.9		
U-2188	尖頭器	チャート	14.1		
U-2189	二次加工のある剥片	チャート	6.6		
U-2190	剥片	チャート	5.5		
U-2191	剥片	チャート	8.1		
U-2192	尖頭器	チャート	8.5		
U-2193	剥片	チャート	6.7		
U-2194	剥片	チャート	0.4		
U-2195	剥片	チャート	2.7		
U-2196	剥片	チャート	2.3		
U-2197	剥片	チャート	1.4		
U-2198	剥片	チャート	2.4		
U-2199	剥片	チャート	3.5		
U-2200	剥片	チャート	0.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2160	flake	chert	6.8		
U-2161	flake	chert	1.5		
U-2162	flake	chert	10.3		
U-2163	flake	chert	1.9		
U-2164	flake	chert	7.1		
U-2165	core	chert	32.7		
U-2166	flake	chert	3.5		
U-2167	flake	chert	4.2		
U-2168	flake	chert	2.7		
U-2169	flake	chert	2.1		
U-2170	flake	chert	6.8		
U-2171	flake	chert	10.4		
U-2172	flake	chert	13.0		
U-2173	flake	chert	8.3		
U-2174	bifacial flake	chert	11.1		
U-2175	flake	chert	21.7		
U-2176	flake	chert	6.2		
U-2177	flake	chert	4.0		
U-2178	flake	chert	1.4		
U-2179	flake	chert	1.2		
U-2180	flake	chert	0.8		
U-2181	flake	chert	1.4		
U-2182	flake	chert	0.6		
U-2183	flake	chert	0.8		
U-2184	flake	chert	2.4		
U-2185	flake	chert	0.7		
U-2186	flake	chert	1.0		
U-2187	projectile point	chert	3.9		
U-2188	point	chert	14.1		
U-2189	retouched flake	chert	6.6		
U-2190	flake	chert	5.5		
U-2191	flake	chert	8.1		
U-2192	point	chert	8.5		
U-2193	flake	chert	6.7		
U-2194	flake	chert	0.4		
U-2195	flake	chert	2.7		
U-2196	flake	chert	2.3		
U-2197	flake	chert	1.4		
U-2198	flake	chert	2.4		
U-2199	flake	chert	3.5		
U-2200	flake	chert	0.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2201	剥片	チャート	0.7		
U-2202	剥片	チャート	1.9		
U-2203	剥片	チャート	2.1		
U-2204	剥片	チャート	2.7		
U-2205	剥片	チャート	4.2		
U-2206	剥片	チャート	2.4		
U-2207	剥片	チャート	2.1		
U-2208	剥片	チャート	3.5		
U-2209	剥片	チャート	2.4		
U-2210	剥片	チャート	2.6		
U-2211	剥片	チャート	2.6		
U-2212	剥片	チャート	3.0		
U-2213	剥片	チャート	0.9		
U-2214	剥片	チャート	7.3		
U-2215	剥片	チャート	4.6		
U-2216	剥片	チャート	3.7		
U-2217	剥片	チャート	5.3		
U-2218	剥片	チャート	2.1		
U-2219	剥片	チャート	2.3		
U-2220	剥片	チャート	3.9		
U-2221	剥片	チャート	2.8		
U-2222	使用痕のある剥片	チャート	2.3		
U-2223	二次加工のある剥片	チャート	4.1		
U-2224	剥片	チャート	2.4		
U-2225	剥片	チャート	3.4		
U-2226	剥片	チャート	1.2		
U-2227	剥片	チャート	4.7		
U-2228	剥片	チャート	3.5		
U-2229	両面調整のある剥片	チャート	6.9		
U-2230	剥片	チャート	2.4		
U-2231	剥片	チャート	1.6		
U-2232	剥片	チャート	1.6		
U-2233	剥片	チャート	1.3		
U-2234	剥片	チャート	0.4		
U-2235	剥片	チャート	0.8		
U-2236	剥片	チャート	0.5		
U-2237	剥片	チャート	0.2		
U-2238	砕片	チャート	0.1		
U-2239	剥片	チャート	0.2		
U-2240	剥片	チャート	3.6		
U-2241	剥片	黒曜石	3.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2201	flake	chert	0.7		
U-2202	flake	chert	1.9		
U-2203	flake	chert	2.1		
U-2204	flake	chert	2.7		
U-2205	flake	chert	4.2		
U-2206	flake	chert	2.4		
U-2207	flake	chert	2.1		
U-2208	flake	chert	3.5		
U-2209	flake	chert	2.4		
U-2210	flake	chert	2.6		
U-2211	flake	chert	2.6		
U-2212	flake	chert	3.0		
U-2213	flake	chert	0.9		
U-2214	flake	chert	7.3		
U-2215	flake	chert	4.6		
U-2216	flake	chert	3.7		
U-2217	flake	chert	5.3		
U-2218	flake	chert	2.1		
U-2219	flake	chert	2.3		
U-2220	flake	chert	3.9		
U-2221	flake	chert	2.8		
U-2222	used flake	chert	2.3		
U-2223	retouched flake	chert	4.1		
U-2224	flake	chert	2.4		
U-2225	flake	chert	3.4		
U-2226	flake	chert	1.2		
U-2227	flake	chert	4.7		
U-2228	flake	chert	3.5		
U-2229	bifacial flake	chert	6.9		
U-2230	flake	chert	2.4		
U-2231	flake	chert	1.6		
U-2232	flake	chert	1.6		
U-2233	flake	chert	1.3		
U-2234	flake	chert	0.4		
U-2235	flake	chert	0.8		
U-2236	flake	chert	0.5		
U-2237	flake	chert	0.2		
U-2238	chip	chert	0.1		
U-2239	flake	chert	0.2		
U-2240	flake	chert	3.6		
U-2241	flake	obsidian	3.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2242	剥片	黒曜石			
U-2243	剥片	チャート	3.3		
U-2244	剥片	チャート	1.2		
U-2245	剥片	黒曜石	1.2		
U-2246	剥片	黒曜石	1.2		
U-2247	剥片	チャート	3.8		
U-2248	剥片	チャート	1.2		
U-2249	剥片	チャート（土岐石）	1.3		
U-2250	剥片	チャート	1.0		
U-2251	剥片	チャート	5.6		
U-2252	尖頭器	チャート	11.9		
U-2253	剥片	チャート	10.3		
U-2254	剥片	チャート	4.9		
U-2255	剥片	チャート	1.3		
U-2256	剥片	チャート	11.6		
U-2257	剥片	チャート	5.3		
U-2258	剥片	チャート	2.1		
U-2259	剥片	チャート	2.7		
U-2260	剥片	チャート	1.8		
U-2261	剥片	チャート	4.7		
U-2262	剥片	チャート	6.6		
U-2263	尖頭器	チャート	7.6	接合品	
U-2264	剥片	チャート	4.0		
U-2265	剥片	チャート	6.3		
U-2266	剥片	チャート	2.1		
U-2267	剥片	チャート	2.2		
U-2268	剥片	チャート	0.5		
U-2269	剥片	チャート	0.5		
U-2270	剥片	チャート	1.9		
U2-2271	ポイントフレーク	チャート	3.4		第二地点
U-2272	剥片	チャート	3.4		
U-2273	剥片	チャート	3.1		
U-2274	剥片	チャート	2.1		
U-2275	剥片	チャート	1.5		
U-2276	剥片	チャート	0.8		
U-2277	石核	チャート	112.7		
U-2278	両面調整のある剥片	チャート	29.8		
U-2279	剥片	チャート	9.0		
U-2280	剥片	チャート	20.6		
U-2281	剥片	チャート	2.7		
U-2282	剥片	チャート	4.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2242	flake	obsidian			
U-2243	flake	chert	3.3		
U-2244	flake	chert	1.2		
U-2245	flake	obsidian	1.2		
U-2246	flake	obsidian	1.2		
U-2247	flake	chert	3.8		
U-2248	flake	chert	1.2		
U-2249	flake	chert (Toki stone)	1.3		
U-2250	flake	chert	1.0		
U-2251	flake	chert	5.6		
U-2252	point	chert	11.9		
U-2253	flake	chert	10.3		
U-2254	flake	chert	4.9		
U-2255	flake	chert	1.3		
U-2256	flake	chert	11.6		
U-2257	flake	chert	5.3		
U-2258	flake	chert	2.1		
U-2259	flake	chert	2.7		
U-2260	flake	chert	1.8		
U-2261	flake	chert	4.7		
U-2262	flake	chert	6.6		
U-2263	point	chert	7.6	Refitted artifact	
U-2264	flake	chert	4.0		
U-2265	flake	chert	6.3		
U-2266	flake	chert	2.1		
U-2267	flake	chert	2.2		
U-2268	flake	chert	0.5		
U-2269	flake	chert	0.5		
U-2270	flake	chert	1.9		
U2-2271	point flake	chert	3.4		Location #2
U-2272	flake	chert	3.4		
U-2273	flake	chert	3.1		
U-2274	flake	chert	2.1		
U-2275	flake	chert	1.5		
U-2276	flake	chert	0.8		
U-2277	core	chert	112.7		
U-2278	bifacial flake	chert	29.8		
U-2279	flake	chert	9.0		
U-2280	flake	chert	20.6		
U-2281	flake	chert	2.7		
U-2282	flake	chert	4.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2283	剥片	チャート	4.4		
U-2284	剥片	チャート	1.4		
U-2285	剥片	チャート	1.4		
U-2286	剥片	チャート	0.6		
U-2287	剥片	チャート	0.5		
U-2288	砕片	チャート	0.1未満		
U-2289	剥片	チャート	0.5		
U-2290	剥片	チャート	2.5		
U-2291	剥片	チャート	6.6		
U-2292	剥片	チャート	3.3		
U-2293	剥片	チャート	9.2		
U-2294	剥片	チャート	0.1		
U-2295	ポイントフレーク	チャート	0.2		
U-2296	剥片	チャート	0.2		
U-2297	剥片	チャート	0.2		
U-2298	剥片	チャート	0.4		
U-2299	剥片	チャート	0.6		
U-2300	剥片	チャート	1.4		
U-2301	剥片	チャート	3.0		
U-2302	剥片	チャート	2.7		
U-2303	剥片	チャート	2.9		
U-2304	ポイントフレーク	チャート	1.8		
U-2305	剥片	チャート	0.5		
U2-2306	剥片	チャート	8.7		第二地点
U-2307	剥片	チャート	2.7		
U-2308	剥片	チャート	9.4		
U-2309	剥片	チャート(土岐石)	2.1		
U-2310	剥片	チャート	1.2		
U-2311	剥片	チャート	1.1		
U-2312	剥片	チャート	0.6		
U-2313	剥片	チャート	8.0		
U-2314	剥片	チャート	1.9		
U-2315	剥片	チャート	2.0		
U-2316	剥片	チャート(土岐石)	1.9		
U-2317	剥片	チャート(土岐石)	0.8		
U-2318	剥片	チャート	1.3		
U-2319	剥片	チャート	17.5		
U-2320	剥片	チャート	5.0		
U-2321	剥片	チャート	8.4		
U-2322	剥片	チャート	11.8		
U-2323	尖頭器	チャート	4.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2283	flake	chert	4.4		
U-2284	flake	chert	1.4		
U-2285	flake	chert	1.4		
U-2286	flake	chert	0.6		
U-2287	flake	chert	0.5		
U-2288	chip	chert	less than 0.1		
U-2289	flake	chert	0.5		
U-2290	flake	chert	2.5		
U-2291	flake	chert	6.6		
U-2292	flake	chert	3.3		
U-2293	flake	chert	9.2		
U-2294	flake	chert	0.1		
U-2295	point flake	chert	0.2		
U-2296	flake	chert	0.2		
U-2297	flake	chert	0.2		
U-2298	flake	chert	0.4		
U-2299	flake	chert	0.6		
U-2300	flake	chert	1.4		
U-2301	flake	chert	3.0		
U-2302	flake	chert	2.7		
U-2303	flake	chert	2.9		
U-2304	point flake	chert	1.8		
U-2305	flake	chert	0.5		
U2-2306	flake	chert	8.7		Location #2
U-2307	flake	chert	2.7		
U-2308	flake	chert	9.4		
U-2309	flake	chert (Toki stone)	2.1		
U-2310	flake	chert	1.2		
U-2311	flake	chert	1.1		
U-2312	flake	chert	0.6		
U-2313	flake	chert	8.0		
U-2314	flake	chert	1.9		
U-2315	flake	chert	2.0		
U-2316	flake	chert (Toki stone)	1.9		
U-2317	flake	chert (Toki stone)	0.8		
U-2318	flake	chert	1.3		
U-2319	flake	chert	17.5		
U-2320	flake	chert	5.0		
U-2321	flake	chert	8.4		
U-2322	flake	chert	11.8		
U-2323	point	chert	4.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2324	剥片	チャート	8.6		
U-2325	剥片	チャート	1.5		
U-2326	剥片	チャート	0.2		
U-2327	剥片	チャート	0.3		
U-2328	砕片	チャート	0.1		
U-2329	剥片	チャート	0.1		
U-2330	砕片	チャート	0.1		
U-2331	砕片	チャート	0.1未満		
U-2332	剥片	チャート	0.2		
U-2333	砕片	チャート	0.2		
U-2334	剥片	チャート	0.6		
U-2335	剥片	チャート	0.2		
U-2336	剥片	チャート	1.6		
U-2337	剥片	チャート	1.3		
U-2338	剥片	チャート	1.7		
U-2339	剥片	チャート	3.2		
U-2340	ポイントフレーク	チャート	1.6		
U-2341	二次加工のある剥片	チャート	18.0		
U-2342	剥片	チャート	0.5		
U-2343	剥片	チャート	0.2		
U-2344	剥片	チャート	0.3		
U-2345	剥片	チャート	0.2		
U-2346	剥片	チャート	0.2		
U-2347	剥片	チャート	0.3		
U-2348	剥片	チャート	0.1		
U-2349	剥片	チャート	0.3		
U-2350	剥片	チャート	0.3		
U-2351	剥片	チャート	0.2		
U-2352	剥片	チャート	0.1		
U-2353	剥片	チャート	0.2		
U-2354	砕片	チャート	0.1		
U-2355	剥片	チャート	0.4		
U-2356	剥片	チャート	0.3		
U-2357	剥片	チャート	0.2		
U-2358	剥片	チャート	0.4		
U-2359	剥片	チャート	0.2		
U-2360	剥片	チャート	0.2		
U-2361	剥片	チャート	0.2		
U-2362	剥片	チャート	3.9		
U-2363	剥片	チャート	0.8		
U-2364	剥片	チャート	0.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2324	flake	chert	8.6		
U-2325	flake	chert	1.5		
U-2326	flake	chert	0.2		
U-2327	flake	chert	0.3		
U-2328	chip	chert	0.1		
U-2329	flake	chert	0.1		
U-2330	chip	chert	0.1		
U-2331	chip	chert	less than 0.1		
U-2332	flake	chert	0.2		
U-2333	chip	chert	0.2		
U-2334	flake	chert	0.6		
U-2335	flake	chert	0.2		
U-2336	flake	chert	1.6		
U-2337	flake	chert	1.3		
U-2338	flake	chert	1.7		
U-2339	flake	chert	3.2		
U-2340	point flake	chert	1.6		
U-2341	retouched flake	chert	18.0		
U-2342	flake	chert	0.5		
U-2343	flake	chert	0.2		
U-2344	flake	chert	0.3		
U-2345	flake	chert	0.2		
U-2346	flake	chert	0.2		
U-2347	flake	chert	0.3		
U-2348	flake	chert	0.1		
U-2349	flake	chert	0.3		
U-2350	flake	chert	0.3		
U-2351	flake	chert	0.2		
U-2352	flake	chert	0.1		
U-2353	flake	chert	0.2		
U-2354	chip	chert	0.1		
U-2355	flake	chert	0.4		
U-2356	flake	chert	0.3		
U-2357	flake	chert	0.2		
U-2358	flake	chert	0.4		
U-2359	flake	chert	0.2		
U-2360	flake	chert	0.2		
U-2361	flake	chert	0.2		
U-2362	flake	chert	3.9		
U-2363	flake	chert	0.8		
U-2364	flake	chert	0.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2365	剥片	チャート	0.8		
U-2366	剥片	チャート	0.3		
U-2367	剥片	チャート	1.5		
U-2368	剥片	チャート	0.7		
U-2369	剥片	チャート	0.4		
U-2370	剥片	チャート	0.3		
U-2371	剥片	チャート	0.2		
U-2372	剥片	チャート	0.3		
U-2373	剥片	チャート	0.2		
U-2374	剥片	チャート	0.2		
U-2375	剥片	チャート	0.3		
U-2376	剥片	チャート	0.2		
U-2377	剥片	チャート	0.6		
U-2378	剥片	チャート	2.1		
U-2379	剥片	チャート	2.3		
U-2380	剥片	チャート	1.7		
U-2381	剥片	チャート	2.1		
U-2382	剥片	チャート	1.5		
U-2383	剥片	チャート	2.3		
U-2384	剥片	チャート	1.3		
U-2385	剥片	チャート	2.5		
U-2386	剥片	チャート	3.0		
U-2387	剥片	チャート	3.6		
U-2388	有舌尖頭器	チャート	5.9		
U-2389	剥片	チャート	2.5		
U-2390	剥片	チャート	1.7		
U-2391	剥片	チャート	2.2		
U-2392	剥片	チャート	2.0		
U-2393	剥片	チャート	0.5		
U-2394	剥片	チャート	2.8		
U-2395	剥片	チャート	0.8		
U-2396	剥片	チャート	0.8		
U-2397	剥片	チャート	0.7		
U-2398	剥片	チャート	1.1		
U-2399	剥片	チャート	0.2		
U-2400	剥片	チャート	0.4		
U-2401	剥片	チャート	0.2		
U-2402	剥片	チャート	0.5		
U-2403	剥片	チャート	0.2		
U-2404	剥片	チャート	0.4		
U-2405	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2365	flake	chert	0.8		
U-2366	flake	chert	0.3		
U-2367	flake	chert	1.5		
U-2368	flake	chert	0.7		
U-2369	flake	chert	0.4		
U-2370	flake	chert	0.3		
U-2371	flake	chert	0.2		
U-2372	flake	chert	0.3		
U-2373	flake	chert	0.2		
U-2374	flake	chert	0.2		
U-2375	flake	chert	0.3		
U-2376	flake	chert	0.2		
U-2377	flake	chert	0.6		
U-2378	flake	chert	2.1		
U-2379	flake	chert	2.3		
U-2380	flake	chert	1.7		
U-2381	flake	chert	2.1		
U-2382	flake	chert	1.5		
U-2383	flake	chert	2.3		
U-2384	flake	chert	1.3		
U-2385	flake	chert	2.5		
U-2386	flake	chert	3.0		
U-2387	flake	chert	3.6		
U-2388	projectile point	chert	5.9		
U-2389	flake	chert	2.5		
U-2390	flake	chert	1.7		
U-2391	flake	chert	2.2		
U-2392	flake	chert	2.0		
U-2393	flake	chert	0.5		
U-2394	flake	chert	2.8		
U-2395	flake	chert	0.8		
U-2396	flake	chert	0.8		
U-2397	flake	chert	0.7		
U-2398	flake	chert	1.1		
U-2399	flake	chert	0.2		
U-2400	flake	chert	0.4		
U-2401	flake	chert	0.2		
U-2402	flake	chert	0.5		
U-2403	flake	chert	0.2		
U-2404	flake	chert	0.4		
U-2405	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2406	剥片	チャート	0.1		
U-2407	剥片	チャート	0.2		
U-2408	剥片	チャート	3.0		
U-2409	剥片	チャート	0.9		
U-2410	剥片	チャート	2.7		
U-2411	剥片	チャート	1.2		
U-2412	剥片	チャート	2.5		
U-2413	剥片	チャート	4.2		
U-2414	剥片	チャート	4.1		
U-2415	剥片	チャート	3.1		
U-2416	剥片	チャート	5.6		
U-2417	剥片	チャート	2.9		
U-2418	剥片	チャート	9.1		
U-2419	剥片	チャート	0.6		
U-2420	剥片	チャート	0.4		
U-2421	剥片	チャート	0.6		
U-2422	剥片	チャート	0.4		
U-2423	剥片	チャート	0.2		
U-2424	剥片	チャート	0.5		
U-2425	剥片	チャート	0.3		
U-2426	剥片	チャート	0.4		
U-2427	剥片	チャート	0.4		
U-2428	剥片	チャート	0.2		
U-2429	剥片	チャート	0.2		
U-2430	剥片	チャート	0.2		
U-2431	剥片	チャート	0.4		
U-2432	剥片	チャート	0.4		
U-2433	剥片	チャート	0.3		
U-2434	剥片	チャート	1.2		
U-2435	剥片	チャート	0.5		
U-2436	剥片	チャート	0.5		
U-2437	剥片	チャート	0.4		
U-2438	剥片	チャート	0.2		
U-2439	剥片	チャート	0.6		
U-2440	剥片	チャート	0.4		
U-2441	剥片	チャート	0.5		
U-2442	剥片	チャート	0.5		
U-2443	剥片	チャート	0.6		
U-2444	剥片	チャート	0.4		
U-2445	剥片	チャート	0.4		
U-2446	砕片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2406	flake	chert	0.1		
U-2407	flake	chert	0.2		
U-2408	flake	chert	3.0		
U-2409	flake	chert	0.9		
U-2410	flake	chert	2.7		
U-2411	flake	chert	1.2		
U-2412	flake	chert	2.5		
U-2413	flake	chert	4.2		
U-2414	flake	chert	4.1		
U-2415	flake	chert	3.1		
U-2416	flake	chert	5.6		
U-2417	flake	chert	2.9		
U-2418	flake	chert	9.1		
U-2419	flake	chert	0.6		
U-2420	flake	chert	0.4		
U-2421	flake	chert	0.6		
U-2422	flake	chert	0.4		
U-2423	flake	chert	0.2		
U-2424	flake	chert	0.5		
U-2425	flake	chert	0.3		
U-2426	flake	chert	0.4		
U-2427	flake	chert	0.4		
U-2428	flake	chert	0.2		
U-2429	flake	chert	0.2		
U-2430	flake	chert	0.2		
U-2431	flake	chert	0.4		
U-2432	flake	chert	0.4		
U-2433	flake	chert	0.3		
U-2434	flake	chert	1.2		
U-2435	flake	chert	0.5		
U-2436	flake	chert	0.5		
U-2437	flake	chert	0.4		
U-2438	flake	chert	0.2		
U-2439	flake	chert	0.6		
U-2440	flake	chert	0.4		
U-2441	flake	chert	0.5		
U-2442	flake	chert	0.5		
U-2443	flake	chert	0.6		
U-2444	flake	chert	0.4		
U-2445	flake	chert	0.4		
U-2446	chip	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2447	剥片	チャート	0.2		
U-2448	剥片	チャート	0.4		
U-2449	剥片	チャート	1.0		
U-2450	剥片	チャート	0.9		
U-2451	剥片	チャート	1.1		
U-2452	剥片	チャート	0.6		
U-2453	剥片	チャート	0.6		
U-2454	剥片	チャート	0.7		
U-2455	剥片	チャート	0.6		
U-2456	剥片	チャート	0.7		
U-2457	剥片	チャート	0.6		
U-2458	剥片	チャート	0.5		
U-2459	剥片	チャート	2.1		
U-2460	剥片	チャート	0.5		
U-2461	剥片	チャート	0.3		
U-2462	剥片	チャート	0.5		
U-2463	剥片	チャート	1.0		
U-2464	剥片	チャート	0.3		
U-2465	剥片	チャート	0.2		
U-2466	剥片	チャート	0.5		
U-2467	剥片	チャート	0.2		
U-2468	剥片	チャート	0.2		
U-2469	剥片	チャート	0.4		
U-2470	剥片	チャート	0.2		
U-2471	剥片	チャート	0.1		
U-2472	剥片	チャート	0.2		
U-2473	剥片	チャート	0.3		
U-2474	剥片	チャート	0.6		
U-2475	剥片	チャート	0.3		
U-2476	剥片	チャート	0.9		
U-2477	剥片	チャート	1.2		
U-2478	剥片	チャート	1.5		
U-2479	剥片	チャート	0.4		
U-2480	剥片	チャート	0.6		
U-2481	剥片	チャート	0.9		
U-2482	剥片	チャート	0.4		
U-2483	剥片	チャート	2.4		
U-2484	剥片	チャート	3.0		
U-2485	剥片	チャート	1.6		
U-2486	二次加工のある剥片	チャート	1.4		
U-2487	剥片	チャート	2.5		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2447	flake	chert	0.2		
U-2448	flake	chert	0.4		
U-2449	flake	chert	1.0		
U-2450	flake	chert	0.9		
U-2451	flake	chert	1.1		
U-2452	flake	chert	0.6		
U-2453	flake	chert	0.6		
U-2454	flake	chert	0.7		
U-2455	flake	chert	0.6		
U-2456	flake	chert	0.7		
U-2457	flake	chert	0.6		
U-2458	flake	chert	0.5		
U-2459	flake	chert	2.1		
U-2460	flake	chert	0.5		
U-2461	flake	chert	0.3		
U-2462	flake	chert	0.5		
U-2463	flake	chert	1.0		
U-2464	flake	chert	0.3		
U-2465	flake	chert	0.2		
U-2466	flake	chert	0.5		
U-2467	flake	chert	0.2		
U-2468	flake	chert	0.2		
U-2469	flake	chert	0.4		
U-2470	flake	chert	0.2		
U-2471	flake	chert	0.1		
U-2472	flake	chert	0.2		
U-2473	flake	chert	0.3		
U-2474	flake	chert	0.6		
U-2475	flake	chert	0.3		
U-2476	flake	chert	0.9		
U-2477	flake	chert	1.2		
U-2478	flake	chert	1.5		
U-2479	flake	chert	0.4		
U-2480	flake	chert	0.6		
U-2481	flake	chert	0.9		
U-2482	flake	chert	0.4		
U-2483	flake	chert	2.4		
U-2484	flake	chert	3.0		
U-2485	flake	chert	1.6		
U-2486	retouched flake	chert	1.4		
U-2487	flake	chert	2.5		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2488	剥片	チャート	1.4		
U-2489	剥片	チャート	0.5		
U-2490	剥片	チャート	0.5		
U-2491	剥片	チャート	0.1		
U-2492	剥片	チャート	0.1		
U-2493	砕片	チャート	0.1		
U-2494	砕片	チャート	0.1		
U-2495	砕片	チャート	0.1		
U-2496	剥片	チャート	0.2		
U-2497	砕片	チャート	0.1		
U-2498	砕片	チャート	0.1		
U-2499	砕片	チャート	0.1		
U-2500	剥片	チャート	0.2		
U-2501	砕片	チャート	0.1		
U-2502	砕片	チャート	0.1		
U-2503	砕片	チャート	0.1		
U-2504	砕片	チャート	0.1未満		
U-2505	砕片	チャート	0.1		
U-2506	砕片	チャート	0.1未満		
U-2507	砕片	チャート	0.1		
U-2508	剥片	チャート	0.2		
U-2509	砕片	チャート	0.3		
U-2510	剥片	チャート	0.2		
U-2511	剥片	チャート	0.2		
U-2512	剥片	チャート	0.4		
U-2513	剥片	チャート	0.3		
U-2514	剥片	チャート	0.2		
U-2515	剥片	チャート	0.2		
U-2516	剥片	チャート	0.2		
U-2517	砕片	チャート	0.1		
U-2518	剥片	チャート	0.1		
U-2519	剥片	チャート	0.3		
U-2520	剥片	チャート	0.2		
U-2521	剥片	チャート	0.3		
U-2522	剥片	チャート	0.1		
U-2523	砕片	チャート	0.2		
U-2524	剥片	チャート	0.3		
U-2525	剥片	チャート	0.2		
U-2526	剥片	チャート	0.3		
U-2527	剥片	チャート	0.2		
U-2528	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2488	flake	chert	1.4		
U-2489	flake	chert	0.5		
U-2490	flake	chert	0.5		
U-2491	flake	chert	0.1		
U-2492	flake	chert	0.1		
U-2493	chip	chert	0.1		
U-2494	chip	chert	0.1		
U-2495	chip	chert	0.1		
U-2496	flake	chert	0.2		
U-2497	chip	chert	0.1		
U-2498	chip	chert	0.1		
U-2499	chip	chert	0.1		
U-2500	flake	chert	0.2		
U-2501	chip	chert	0.1		
U-2502	chip	chert	0.1		
U-2503	chip	chert	0.1		
U-2504	chip	chert	less than 0.1		
U-2505	chip	chert	0.1		
U-2506	chip	chert	less than 0.1		
U-2507	chip	chert	0.1		
U-2508	flake	chert	0.2		
U-2509	chip	chert	0.3		
U-2510	flake	chert	0.2		
U-2511	flake	chert	0.2		
U-2512	flake	chert	0.4		
U-2513	flake	chert	0.3		
U-2514	flake	chert	0.2		
U-2515	flake	chert	0.2		
U-2516	flake	chert	0.2		
U-2517	chip	chert	0.1		
U-2518	flake	chert	0.1		
U-2519	flake	chert	0.3		
U-2520	flake	chert	0.2		
U-2521	flake	chert	0.3		
U-2522	flake	chert	0.1		
U-2523	chip	chert	0.2		
U-2524	flake	chert	0.3		
U-2525	flake	chert	0.2		
U-2526	flake	chert	0.3		
U-2527	flake	chert	0.2		
U-2528	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2529	剥片	チャート	0.2		
U-2530	剥片	チャート	0.2		
U-2531	剥片	チャート	1.0		
U-2532	剥片	チャート	0.7		
U-2533	剥片	チャート	0.6		
U-2534	剥片	チャート	0.7		
U-2535	剥片	チャート	0.5		
U-2536	剥片	チャート	0.3		
U-2537	剥片	チャート	0.2		
U-2538	剥片	チャート	0.2		
U-2539	剥片	チャート	0.7		
U-2540	剥片	チャート	0.2		
U-2541	剥片	チャート	0.7		
U-2542	剥片	チャート	0.5		
U-2543	剥片	チャート	0.5		
U-2544	剥片	チャート	0.3		
U-2545	剥片	チャート	0.7		
U-2546	剥片	チャート	0.3		
U-2547	剥片	チャート	0.2		
U-2548	剥片	チャート	0.2		
U-2549	剥片	チャート	0.3		
U-2550	剥片	チャート	1.0		
U-2551	剥片	チャート	0.7		
U-2552	剥片	チャート	0.5		
U-2553	剥片	チャート	0.9		
U-2554	剥片	チャート	1.0		
U-2555	剥片	チャート	0.9		
U-2556	剥片	チャート	0.8		
U-2557	剥片	チャート	1.2		
U-2558	剥片	チャート	0.6		
U-2559	剥片	チャート	0.9		
U-2560	剥片	チャート	0.3		
U-2561	剥片	チャート	0.7		
U-2562	剥片	チャート	0.4		
U-2563	剥片	チャート	0.2		
U-2564	砕片	チャート	0.1未満		
U-2565	剥片	チャート	0.7		
U-2566	剥片	チャート	0.8		
U-2567	剥片	チャート	0.5		
U-2568	剥片	チャート	0.8		
U-2569	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2529	flake	chert	0.2		
U-2530	flake	chert	0.2		
U-2531	flake	chert	1.0		
U-2532	flake	chert	0.7		
U-2533	flake	chert	0.6		
U-2534	flake	chert	0.7		
U-2535	flake	chert	0.5		
U-2536	flake	chert	0.3		
U-2537	flake	chert	0.2		
U-2538	flake	chert	0.2		
U-2539	flake	chert	0.7		
U-2540	flake	chert	0.2		
U-2541	flake	chert	0.7		
U-2542	flake	chert	0.5		
U-2543	flake	chert	0.5		
U-2544	flake	chert	0.3		
U-2545	flake	chert	0.7		
U-2546	flake	chert	0.3		
U-2547	flake	chert	0.2		
U-2548	flake	chert	0.2		
U-2549	flake	chert	0.3		
U-2550	flake	chert	1.0		
U-2551	flake	chert	0.7		
U-2552	flake	chert	0.5		
U-2553	flake	chert	0.9		
U-2554	flake	chert	1.0		
U-2555	flake	chert	0.9		
U-2556	flake	chert	0.8		
U-2557	flake	chert	1.2		
U-2558	flake	chert	0.6		
U-2559	flake	chert	0.9		
U-2560	flake	chert	0.3		
U-2561	flake	chert	0.7		
U-2562	flake	chert	0.4		
U-2563	flake	chert	0.2		
U-2564	chip	chert	less than 0.1		
U-2565	flake	chert	0.7		
U-2566	flake	chert	0.8		
U-2567	flake	chert	0.5		
U-2568	flake	chert	0.8		
U-2569	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2570	剥片	チャート	0.3		
U-2571	剥片	チャート	0.4		
U-2572	剥片	チャート	0.2		
U-2573	剥片	チャート	0.2		
U-2574	剥片	チャート	0.3		
U-2575	剥片	チャート	0.4		
U-2576	剥片	チャート	0.3		
U-2577	剥片	チャート	0.4		
U-2578	剥片	チャート	0.3		
U-2579	剥片	チャート	0.3		
U-2580	剥片	チャート	0.2		
U-2581	剥片	チャート	0.4		
U-2582	剥片	チャート	1.2		
U-2583	剥片	チャート	0.6		
U-2584	剥片	チャート	0.4		
U-2585	剥片	チャート	0.4		
U-2586	剥片	チャート	0.4		
U-2587	剥片	チャート	0.2		
U-2588	剥片	チャート	0.2		
U-2589	剥片	チャート	0.3		
U-2590	剥片	チャート	0.4		
U-2591	剥片	チャート	0.3		
U-2592	剥片	チャート	0.3		
U-2593	砕片	チャート	0.1未満		
U-2594	剥片	チャート	0.2		
U-2595	剥片	チャート	0.7		
U-2596	剥片	チャート	0.9		
U-2597	剥片	チャート	0.9		
U-2598	剥片	チャート	0.7		
U-2599	剥片	チャート	0.1		
U-2600	剥片	チャート	0.2		
U-2601	剥片	チャート	0.5		
U-2602	剥片	チャート	0.5		
U-2603	剥片	チャート	0.3		
U-2604	剥片	チャート	0.3		
U-2605	剥片	チャート	0.3		
U-2606	剥片	チャート	0.7		
U-2607	剥片	チャート	1.1		
U-2608	両面調整のある剥片	チャート	1.1		
U-2609	剥片	チャート	1.3		
U-2610	剥片	チャート	1.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2570	flake	chert	0.3		
U-2571	flake	chert	0.4		
U-2572	flake	chert	0.2		
U-2573	flake	chert	0.2		
U-2574	flake	chert	0.3		
U-2575	flake	chert	0.4		
U-2576	flake	chert	0.3		
U-2577	flake	chert	0.4		
U-2578	flake	chert	0.3		
U-2579	flake	chert	0.3		
U-2580	flake	chert	0.2		
U-2581	flake	chert	0.4		
U-2582	flake	chert	1.2		
U-2583	flake	chert	0.6		
U-2584	flake	chert	0.4		
U-2585	flake	chert	0.4		
U-2586	flake	chert	0.4		
U-2587	flake	chert	0.2		
U-2588	flake	chert	0.2		
U-2589	flake	chert	0.3		
U-2590	flake	chert	0.4		
U-2591	flake	chert	0.3		
U-2592	flake	chert	0.3		
U-2593	chip	chert	less than 0.1		
U-2594	flake	chert	0.2		
U-2595	flake	chert	0.7		
U-2596	flake	chert	0.9		
U-2597	flake	chert	0.9		
U-2598	flake	chert	0.7		
U-2599	flake	chert	0.1		
U-2600	flake	chert	0.2		
U-2601	flake	chert	0.5		
U-2602	flake	chert	0.5		
U-2603	flake	chert	0.3		
U-2604	flake	chert	0.3		
U-2605	flake	chert	0.3		
U-2606	flake	chert	0.7		
U-2607	flake	chert	1.1		
U-2608	bifacial flake	chert	1.1		
U-2609	flake	chert	1.3		
U-2610	flake	chert	1.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2611	剥片	チャート	1.1		
U-2612	剥片	チャート	0.7		
U-2613	剥片	チャート	0.5		
U-2614	剥片	チャート	0.8		
U-2615	剥片	チャート	0.7		
U-2616	剥片	チャート	0.4		
U-2617	剥片	チャート	0.3		
U-2618	剥片	チャート	0.4		
U-2619	剥片	チャート	0.4		
U-2620	剥片	チャート	0.3		
U-2621	剥片	チャート	0.4		
U-2622	砕片	チャート	0.1		
U-2623	剥片	チャート	0.4		
U-2624	剥片	チャート	0.3		
U-2625	剥片	チャート	0.2		
U-2626	剥片	チャート	0.2		
U-2627	剥片	チャート	0.2		
U-2628	剥片	チャート	0.2		
U-2629	剥片	チャート	0.5		
U-2630	剥片	チャート	0.3		
U-2631	剥片	チャート	0.3		
U-2632	剥片	チャート	0.2		
U-2633	剥片	チャート	0.4		
U-2634	剥片	チャート	0.5		
U-2635	剥片	チャート	0.2		
U-2636	剥片	チャート	0.3		
U-2637	砕片	チャート	0.1		
U-2638	剥片	チャート	0.3		
U-2639	剥片	チャート	0.4		
U-2640	剥片	チャート	0.5		
U-2641	剥片	チャート	0.2		
U-2642	剥片	チャート	0.4		
U-2643	剥片	チャート	0.6		
U-2644	剥片	チャート	0.4		
U-2645	剥片	チャート	0.3		
U-2646	剥片	チャート	0.1		
U-2647	砕片	チャート	0.2		
U-2648	剥片	チャート	0.3		
U-2649	砕片	チャート	0.2		
U-2650	砕片	チャート	0.1		
U-2651	砕片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2611	flake	chert	1.1		
U-2612	flake	chert	0.7		
U-2613	flake	chert	0.5		
U-2614	flake	chert	0.8		
U-2615	flake	chert	0.7		
U-2616	flake	chert	0.4		
U-2617	flake	chert	0.3		
U-2618	flake	chert	0.4		
U-2619	flake	chert	0.4		
U-2620	flake	chert	0.3		
U-2621	flake	chert	0.4		
U-2622	chip	chert	0.1		
U-2623	flake	chert	0.4		
U-2624	flake	chert	0.3		
U-2625	flake	chert	0.2		
U-2626	flake	chert	0.2		
U-2627	flake	chert	0.2		
U-2628	flake	chert	0.2		
U-2629	flake	chert	0.5		
U-2630	flake	chert	0.3		
U-2631	flake	chert	0.3		
U-2632	flake	chert	0.2		
U-2633	flake	chert	0.4		
U-2634	flake	chert	0.5		
U-2635	flake	chert	0.2		
U-2636	flake	chert	0.3		
U-2637	chip	chert	0.1		
U-2638	flake	chert	0.3		
U-2639	flake	chert	0.4		
U-2640	flake	chert	0.5		
U-2641	flake	chert	0.2		
U-2642	flake	chert	0.4		
U-2643	flake	chert	0.6		
U-2644	flake	chert	0.4		
U-2645	flake	chert	0.3		
U-2646	flake	chert	0.1		
U-2647	chip	chert	0.2		
U-2648	flake	chert	0.3		
U-2649	chip	chert	0.2		
U-2650	chip	chert	0.1		
U-2651	chip	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2652	砕片	チャート	0.2		
U-2653	砕片	チャート	0.1		
U-2654	砕片	チャート	0.1		
U-2655	剥片	チャート	0.2		
U-2656	剥片	チャート	0.2		
U-2657	剥片	チャート	0.1		
U-2658	剥片	チャート	0.3		
U-2659	剥片	チャート	0.6		
U-2660	剥片	チャート	0.6		
U-2661	剥片	チャート	0.4		
U-2662	剥片	チャート	0.7		
U-2663	剥片	チャート	0.4		
U2-2664	剥片	チャート	0.6		第二地点
U-2665	剥片	チャート	1.2		
U-2666	剥片	チャート	0.3		
U-2667	剥片	チャート	0.2		
U-2668	剥片	チャート	0.4		
U-2669	剥片	チャート	0.2		
U-2670	剥片	チャート	0.3		
U-2671	剥片	チャート	0.2		
U-2672	剥片	チャート	0.3		
U-2673	剥片	チャート	0.2		
U-2674	剥片	チャート	0.2		
U-2675	剥片	チャート	0.2		
U-2676	剥片	チャート	0.2		
U-2677	砕片	チャート	0.1		
U-2678	砕片	チャート	0.2		
U-2679	砕片	チャート	0.1		
U-2680	剥片	チャート	0.1		
U-2681	剥片	チャート	0.1		
U-2682	砕片	チャート	0.1		
U1-2683	砕片	チャート	0.1		第一地点
U2-2684	剥片	チャート	0.6		第二地点
U-2685	剥片	チャート	0.5		
U-2686	剥片	チャート	0.4		
U-2687	剥片	チャート	0.3		
U-2688	剥片	チャート	0.7		
U-2689	剥片	チャート	0.2		
U-2690	剥片	チャート	0.5		
U-2691	剥片	チャート	0.1		
U-2692	剥片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2652	chip	chert	0.2		
U-2653	chip	chert	0.1		
U-2654	chip	chert	0.1		
U-2655	flake	chert	0.2		
U-2656	flake	chert	0.2		
U-2657	flake	chert	0.1		
U-2658	flake	chert	0.3		
U-2659	flake	chert	0.6		
U-2660	flake	chert	0.6		
U-2661	flake	chert	0.4		
U-2662	flake	chert	0.7		
U-2663	flake	chert	0.4		
U2-2664	flake	chert	0.6		Location #2
U-2665	flake	chert	1.2		
U-2666	flake	chert	0.3		
U-2667	flake	chert	0.2		
U-2668	flake	chert	0.4		
U-2669	flake	chert	0.2		
U-2670	flake	chert	0.3		
U-2671	flake	chert	0.2		
U-2672	flake	chert	0.3		
U-2673	flake	chert	0.2		
U-2674	flake	chert	0.2		
U-2675	flake	chert	0.2		
U-2676	flake	chert	0.2		
U-2677	chip	chert	0.1		
U-2678	chip	chert	0.2		
U-2679	chip	chert	0.1		
U-2680	flake	chert	0.1		
U-2681	flake	chert	0.1		
U-2682	chip	chert	0.1		
U1-2683	chip	chert	0.1		Location #1
U2-2684	flake	chert	0.6		Location #2
U-2685	flake	chert	0.5		
U-2686	flake	chert	0.4		
U-2687	flake	chert	0.3		
U-2688	flake	chert	0.7		
U-2689	flake	chert	0.2		
U-2690	flake	chert	0.5		
U-2691	flake	chert	0.1		
U-2692	flake	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2693	砕片	チャート	0.1		
U-2694	剥片	チャート	0.2		
U-2695	剥片	チャート	0.1		
U-2696	剥片	チャート	0.2		
U-2697	剥片	チャート	0.4		
U1-2698	剥片	チャート	0.2		第一地点
U-2699	砕片	チャート	0.2		
U-2700	砕片	チャート	0.3		
U-2701	砕片	チャート	0.2		
U-2702	剥片	チャート	0.3		
U-2703	砕片	チャート	0.1		
U-2704	剥片	チャート	0.2		
U-2705	砕片	チャート	0.1		
U-2706	砕片	チャート	0.2		
U-2707	砕片	チャート	0.1		
U-2708	砕片	チャート	0.2		
U-2709	砕片	チャート	0.1		
U-2710	砕片	チャート	0.1		
U-2711	砕片	チャート	0.1		
U-2712	剥片	下呂石	3.6		
U-2713	剥片	チャート	6.3		
U-2714	剥片	チャート	1.6		
U-2715	剥片	チャート	2.0		
U-2716	剥片	チャート	1.5		
U-2717	剥片	チャート	2.4		
U-2718	剥片	チャート	1.2		
U-2719	剥片	チャート	0.7		
U-2720	剥片	チャート	0.4		
U-2721	剥片	チャート	0.3		
U-2722	剥片	チャート	0.5		
U-2723	剥片	チャート	0.6		
U-2724	剥片	チャート	0.2		
U-2725	剥片	チャート	0.5		
U-2726	剥片	チャート	0.4		
U-2727	剥片	チャート	0.2		
U-2728	剥片	チャート	0.7		
U-2729	剥片	チャート	0.6		
U2-2730	剥片	チャート	0.6		第二地点
U-2731	剥片	チャート	1.5		
U-2732	剥片	チャート	1.0		
U1-2733	剥片	チャート	0.6		第一地点

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2693	chip	chert	0.1		
U-2694	flake	chert	0.2		
U-2695	flake	chert	0.1		
U-2696	flake	chert	0.2		
U-2697	flake	chert	0.4		
U1-2698	flake	chert	0.2		Location #1
U-2699	chip	chert	0.2		
U-2700	chip	chert	0.3		
U-2701	chip	chert	0.2		
U-2702	flake	chert	0.3		
U-2703	chip	chert	0.1		
U-2704	flake	chert	0.2		
U-2705	chip	chert	0.1		
U-2706	chip	chert	0.2		
U-2707	chip	chert	0.1		
U-2708	chip	chert	0.2		
U-2709	chip	chert	0.1		
U-2710	chip	chert	0.1		
U-2711	chip	chert	0.1		
U-2712	flake	Gero stone	3.6		
U-2713	flake	chert	6.3		
U-2714	flake	chert	1.6		
U-2715	flake	chert	2.0		
U-2716	flake	chert	1.5		
U-2717	flake	chert	2.4		
U-2718	flake	chert	1.2		
U-2719	flake	chert	0.7		
U-2720	flake	chert	0.4		
U-2721	flake	chert	0.3		
U-2722	flake	chert	0.5		
U-2723	flake	chert	0.6		
U-2724	flake	chert	0.2		
U-2725	flake	chert	0.5		
U-2726	flake	chert	0.4		
U-2727	flake	chert	0.2		
U-2728	flake	chert	0.7		
U-2729	flake	chert	0.6		
U2-2730	flake	chert	0.6		Location #2
U-2731	flake	chert	1.5		
U-2732	flake	chert	1.0		
U1-2733	flake	chert	0.6		Location #1

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2734	剥片	チャート	0.7		
U-2735	剥片	チャート	0.9		
U-2736	剥片	チャート	0.7		
U2-2737	剥片	チャート	1.4		第二地点
U-2738	剥片	チャート	0.2		
U-2739	剥片	チャート	0.5		
U-2740	剥片	チャート	0.3		
U-2741	剥片	チャート	0.4		
U-2742	剥片	チャート	0.8		
U-2743	剥片	チャート	1.0		
U-2744	剥片	チャート	0.3		
U-2745	剥片	チャート	0.3		
U-2746	剥片	チャート	0.4		
U-2747	剥片	チャート	0.4		
U-2748	剥片	チャート	6.8		
U-2749	剥片	チャート	0.3		
U-2750	剥片	チャート	2.7		
U-2751	剥片	チャート	3.2		
U-2752	石鏃	チャート	0.8		
U-2753	石鏃	サヌカイト	0.6		
U-2754	石鏃	チャート	0.8		
U-2755	石鏃	チャート	0.6		
U-2756	石鏃	チャート	0.6		
U-2757	石鏃	チャート	0.9		
U-2758	石鏃	下呂石	0.6		
U-2759	石鏃	チャート	0.7		
U-2760	石鏃	チャート	0.7		
U-2761	石鏃	チャート	0.8		
U-2762	石鏃	チャート	0.5		
U-2763	石鏃	チャート	0.1		
U-2764	有舌尖頭器	チャート	3.3		
U-2765	石鏃	下呂石	1.1		
U-2766	剥片	チャート	14.7		
U-2767	剥片	下呂石	2.1		
U-2768	剥片	チャート	0.7		
U-2769	剥片	チャート	1.6		
U2-2770	剥片	チャート	1.8		第二地点
U-2771	剥片	チャート	1.1		
U-2772	剥片	チャート	1.0		
U-2773	剥片	チャート	1.0		
U-2774	剥片	チャート	1.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2734	flake	chert	0.7		
U-2735	flake	chert	0.9		
U-2736	flake	chert	0.7		
U2-2737	flake	chert	1.4		Location #2
U-2738	flake	chert	0.2		
U-2739	flake	chert	0.5		
U-2740	flake	chert	0.3		
U-2741	flake	chert	0.4		
U-2742	flake	chert	0.8		
U-2743	flake	chert	1.0		
U-2744	flake	chert	0.3		
U-2745	flake	chert	0.3		
U-2746	flake	chert	0.4		
U-2747	flake	chert	0.4		
U-2748	flake	chert	6.8		
U-2749	flake	chert	0.3		
U-2750	flake	chert	2.7		
U-2751	flake	chert	3.2		
U-2752	flint arrow-head	chert	0.8		
U-2753	flint arrow-head	sanukite	0.6		
U-2754	flint arrow-head	chert	0.8		
U-2755	flint arrow-head	chert	0.6		
U-2756	flint arrow-head	chert	0.6		
U-2757	flint arrow-head	chert	0.9		
U-2758	flint arrow-head	Gero stone	0.6		
U-2759	flint arrow-head	chert	0.7		
U-2760	flint arrow-head	chert	0.7		
U-2761	flint arrow-head	chert	0.8		
U-2762	flint arrow-head	chert	0.5		
U-2763	flint arrow-head	chert	0.1		
U-2764	projectile point	chert	3.3		
U-2765	flint arrow-head	Gero stone	1.1		
U-2766	flake	chert	14.7		
U-2767	flake	Gero stone	2.1		
U-2768	flake	chert	0.7		
U-2769	flake	chert	1.6		
U2-2770	flake	chert	1.8		Location #2
U-2771	flake	chert	1.1		
U-2772	flake	chert	1.0		
U-2773	flake	chert	1.0		
U-2774	flake	chert	1.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2775	剥片	チャート	12.2		
U-2776	両面調整のある剥片	チャート	12.2		
U-2777	剥片	チャート	15.4		
U-2778	剥片	チャート	8.3		
U-2779	尖頭器	チャート	31.1	接合品	
U-2780	剥片	チャート	6.6		
U-2781	剥片	チャート	4.4		
U-2782	剥片	チャート	10.0		
U-2783	剥片	チャート	4.2		
U-2784	剥片	チャート	2.8		
U-2785	剥片	チャート	18.6		
U-2786	二次加工のある剥片	チャート	8.4	接合品	
U-2787	ポイントフレーク	チャート	13.4	U-2788と接合	
U-2788	ポイントフレーク	チャート	14.1	U-2787と接合	
U-2789	尖頭器	チャート	2.0		
U-2790	尖頭器	チャート	8.2	U-2791と接合	
U-2791	尖頭器	チャート	4.9	U-2790と接合	
U-2792	剥片	チャート	3.8	U-2793と接合	
U-2793	剥片	チャート	3.1	U-2792と接合	
U-2794	有舌尖頭器	チャート	3.1		
U-2795	剥片	チャート	7.3	接合品	
U-2796	二次加工のある剥片	チャート	58.9	接合品	
U-2797	二次加工のある剥片	チャート	4.6	接合品	
U-2798	剥片	チャート	0.6	U-2799と接合	
U-2799	剥片	チャート	3.2	U-2798と接合	
U-2800	剥片	チャート	9.1		
U-2801	剥片	チャート	7.1		
U2-2802	石核	チャート	50.7	U2-2803と接合	第二地点
U2-2803	剥片	チャート	15.3	U2-2802と接合	第二地点
U-2804	石核	チャート	11.5	U-2805と接合	
U-2805	石核	チャート	11.0	U-2804と接合	
U2-2806	剥片	チャート	50.1	U2-2806～U2-2808が接合	第二地点
U2-2807	剥片	チャート	30.1	U2-2806～U2-2808が接合	第二地点
U2-2808	剥片	チャート	15.7	U2-2806～U2-2808が接合	第二地点
U-2809	剥片	チャート	12.6	U-2809～U-2812が接合	
U-2810	剥片	チャート	8.7	U-2809～U-2812が接合	
U-2811	剥片	チャート	34.0	U-2809～U-2812が接合	

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2775	flake	chert	12.2		
U-2776	bifacial flake	chert	12.2		
U-2777	flake	chert	15.4		
U-2778	flake	chert	8.3		
U-2779	point	chert	31.1	Refitted artifact	
U-2780	flake	chert	6.6		
U-2781	flake	chert	4.4		
U-2782	flake	chert	10.0		
U-2783	flake	chert	4.2		
U-2784	flake	chert	2.8		
U-2785	flake	chert	18.6		
U-2786	retouched flake	chert	8.4	Refitted artifact	
U-2787	point flake	chert	13.4	Joined with U-2788	
U-2788	point flake	chert	14.1	Joined with U-2787	
U-2789	point	chert	2.0		
U-2790	point	chert	8.2	Joined with U-2791	
U-2791	point	chert	4.9	Joined with U-2790	
U-2792	flake	chert	3.8	Joined with U-2793	
U-2793	flake	chert	3.1	Joined with U-2792	
U-2794	projectile point	chert	3.1		
U-2795	flake	chert	7.3	Refitted artifact	
U-2796	retouched flake	chert	58.9	Refitted artifact	
U-2797	retouched flake	chert	4.6	Refitted artifact	
U-2798	flake	chert	0.6	Joined with U-2799	
U-2799	flake	chert	3.2	Joined with U-2798	
U-2800	flake	chert	9.1		
U-2801	flake	chert	7.1		
U2-2802	core	chert	50.7	Joined with U2-2803	Location #2
U2-2803	flake	chert	15.3	Joined with U2-2802	Location #2
U-2804	core	chert	11.5	Joined with U-2805	
U-2805	core	chert	11.0	Joined with U-2804	
U2-2806	flake	chert	50.1	U2-2806 to U2-2808 to be joined	Location #2
U2-2807	flake	chert	30.1	U2-2806 to U2-2808 to be joined	Location #2
U2-2808	flake	chert	15.7	U2-2806 to U2-2808 to be joined	Location #2
U-2809	flake	chert	12.6	U-2809 to U-2812 to be joined	
U-2810	flake	chert	8.7	U-2809 to U-2812 to be joined	
U-2811	flake	chert	34.0	U-2809 to U-2812 to be joined	

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2812	剥片	チャート	54.7	U-2809～U-2812が接合	
U-2813	剥片	チャート	31.9		
U-2814	剥片	チャート	16.2		
U-2815	剥片	チャート	10.2		
U-2816	剥片	チャート	8.8		
U-2817	剥片	チャート	0.8		
U-2818	剥片	チャート	0.5		
U-2819	剥片	チャート	2.0		
U-2820	剥片	チャート	3.1		
U-2821	剥片	チャート	2.5		
U-2822	剥片	チャート	3.7		
U-2823	剥片	チャート	6.1		
U-2824	剥片	チャート	10.9		
U-2825	剥片	チャート	8.0		
U-2826	尖頭器	チャート	5.8		
U-2827	剥片	チャート	4.3		
U-2828	剥片	下呂石	3.0		
U-2829	剥片	チャート	5.1		
U-2830	剥片	チャート	2.1		
U-2831	剥片	チャート	6.3		
U-2832	尖頭器	チャート	4.6		
U-2833	剥片	チャート	3.5		
U-2834	剥片	チャート	2.4		
U-2835	剥片	チャート	1.2		
U-2836	剥片	チャート	1.9		
U-2837	剥片	チャート	38.3		
U-2838	剥片	チャート	1.9		
U-2839	剥片	チャート	21.5		
U-2840	両面調整のある剥片	チャート	22.9		
U2-2841	剥片	チャート	15.1		第二地点
U-2842	剥片	チャート	13.5		
U-2843	剥片	チャート	7.1		
U-2844	石核	チャート	14.0		
U2-2845	掻器	チャート	4.4		第二地点
U-2846	剥片	チャート	3.9		
U-2847	剥片	チャート	6.0		
U-2848	石核	チャート	66.0		
U-2849	剥片	チャート	18.0		
U-2850	剥片	チャート	34.9		
U-2851	両面調整のある剥片	チャート	7.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2812	flake	chert	54.7	U-2809 to U-2812 to be joined	
U-2813	flake	chert	31.9		
U-2814	flake	chert	16.2		
U-2815	flake	chert	10.2		
U-2816	flake	chert	8.8		
U-2817	flake	chert	0.8		
U-2818	flake	chert	0.5		
U-2819	flake	chert	2.0		
U-2820	flake	chert	3.1		
U-2821	flake	chert	2.5		
U-2822	flake	chert	3.7		
U-2823	flake	chert	6.1		
U-2824	flake	chert	10.9		
U-2825	flake	chert	8.0		
U-2826	point	chert	5.8		
U-2827	flake	chert	4.3		
U-2828	flake	Gero stone	3.0		
U-2829	flake	chert	5.1		
U-2830	flake	chert	2.1		
U-2831	flake	chert	6.3		
U-2832	point	chert	4.6		
U-2833	flake	chert	3.5		
U-2834	flake	chert	2.4		
U-2835	flake	chert	1.2		
U-2836	flake	chert	1.9		
U-2837	flake	chert	38.3		
U-2838	flake	chert	1.9		
U-2839	flake	chert	21.5		
U-2840	bifacial flake	chert	22.9		
U2-2841	flake	chert	15.1		Location #2
U-2842	flake	chert	13.5		
U-2843	flake	chert	7.1		
U-2844	core	chert	14.0		
U2-2845	end-scraper	chert	4.4		Location #2
U-2846	flake	chert	3.9		
U-2847	flake	chert	6.0		
U-2848	core	chert	66.0		
U-2849	flake	chert	18.0		
U-2850	flake	chert	34.9		
U-2851	bifacial flake	chert	7.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2852	剥片	チャート	1.3		
U-2853	剥片	チャート	1.5		
U-2854	剥片	チャート	2.2		
U-2855	剥片	チャート	6.2		
U-2856	削器	チャート	4.2		
U-2857	剥片	チャート	3.4		
U-2858	剥片	チャート	5.8		
U-2859	剥片	チャート	5.8		
U-2860	剥片	チャート	2.6		
U-2861	掻器	チャート	9.7		
U-2862	掻器	チャート	13.3		
U-2863	剥片	チャート	4.1		
U-2864	掻器	チャート	7.2		
U-2865	掻器	チャート	7.8		
U-2866	剥片	チャート	5.8		
U-2867	尖頭器	チャート	6.9		
U-2868	剥片	チャート	1.6		
U-2869	剥片	チャート	3.1		
U-2870	尖頭器	チャート	6.0		
U-2871	剥片	チャート	1.2		
U-2872	剥片	チャート	1.7		
U-2873	剥片	チャート	3.4		
U-2874	剥片	チャート	5.6		
U-2875	尖頭器	チャート	7.8		
U2-2876	有舌尖頭器	チャート	3.8		第二地点
U-2877	尖頭器	チャート	0.8		
U-2878	有舌尖頭器	チャート	5.4		
U-2879	剥片	チャート	1.0		
U-2880	剥片	チャート	1.0		
U-2881	剥片	チャート	0.5		
U-2882	剥片	チャート	0.4		
U-2883	剥片	チャート	0.2		
U-2884	剥片	チャート	0.8		
U-2885	剥片	チャート	0.3		
U-2886	剥片	チャート	0.5		
U-2887	剥片	チャート	2.0		
U-2888	剥片	チャート	1.2		
U-2889	剥片	チャート	2.7		
U-2890	剥片	チャート	1.0		
U-2891	剥片	チャート	0.7		
U-2892	剥片	チャート	0.5		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2852	flake	chert	1.3		
U-2853	flake	chert	1.5		
U-2854	flake	chert	2.2		
U-2855	flake	chert	6.2		
U-2856	side-scraper	chert	4.2		
U-2857	flake	chert	3.4		
U-2858	flake	chert	5.8		
U-2859	flake	chert	5.8		
U-2860	flake	chert	2.6		
U-2861	end-scraper	chert	9.7		
U-2862	end-scraper	chert	13.3		
U-2863	flake	chert	4.1		
U-2864	end-scraper	chert	7.2		
U-2865	end-scraper	chert	7.8		
U-2866	flake	chert	5.8		
U-2867	point	chert	6.9		
U-2868	flake	chert	1.6		
U-2869	flake	chert	3.1		
U-2870	point	chert	6.0		
U-2871	flake	chert	1.2		
U-2872	flake	chert	1.7		
U-2873	flake	chert	3.4		
U-2874	flake	chert	5.6		
U-2875	point	chert	7.8		
U2-2876	projectile point	chert	3.8		Location #2
U-2877	point	chert	0.8		
U-2878	projectile point	chert	5.4		
U-2879	flake	chert	1.0		
U-2880	flake	chert	1.0		
U-2881	flake	chert	0.5		
U-2882	flake	chert	0.4		
U-2883	flake	chert	0.2		
U-2884	flake	chert	0.8		
U-2885	flake	chert	0.3		
U-2886	flake	chert	0.5		
U-2887	flake	chert	2.0		
U-2888	flake	chert	1.2		
U-2889	flake	chert	2.7		
U-2890	flake	chert	1.0		
U-2891	flake	chert	0.7		
U-2892	flake	chert	0.5		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2893	剥片	チャート	0.4		
U-2894	二次加工のある剥片	チャート	0.7		
U1-2895	剥片	チャート	1.0		第一地点
U-2896	剥片	チャート	2.6		
U-2897	剥片	チャート	5.4		
U-2898	剥片	チャート	3.8		
U-2899	剥片	チャート	1.3		
U-2900	剥片	チャート	4.7		
U-2901	剥片	チャート	2.4		
U-2902	剥片	チャート	2.6		
U-2903	両面調整のある剥片	チャート	12.6		
U-2904	石錐	チャート	3.3		
U-2905	尖頭器	チャート	3.8		
U-2906	剥片	チャート	2.2		
U-2907	剥片	チャート	1.7		
U2-2908	剥片	チャート	1.4		第二地点
U-2909	剥片	チャート	0.9		
U-2910	剥片	チャート	0.9		
U-2911	剥片	チャート	0.9		
U-2912	剥片	チャート	0.9		
U-2913	剥片	チャート	1.0		
U-2914	剥片	チャート	1.3		
U-2915	剥片	チャート	0.8		
U-2916	剥片	チャート	0.9		
U-2917	剥片	チャート	0.5		
U-2918	剥片	チャート	0.4		
U-2919	剥片	チャート	0.8		
U-2920	剥片	チャート	0.5		
U-2921	剥片	チャート	0.2		
U-2922	剥片	チャート	1.0		
U-2923	剥片	チャート	0.3		
U-2924	剥片	チャート	0.4		
U-2925	剥片	チャート	0.3		
U-2926	剥片	チャート	0.5		
U-2927	剥片	チャート	0.4		
U-2928	剥片	チャート	0.7		
U-2929	剥片	チャート	1.5		
U-2930	剥片	チャート	0.5		
U-2931	剥片	チャート	0.6		
U-2932	剥片	チャート	0.5		
U-2933	剥片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2893	flake	chert	0.4		
U-2894	retouched flake	chert	0.7		
U1-2895	flake	chert	1.0		Location #1
U-2896	flake	chert	2.6		
U-2897	flake	chert	5.4		
U-2898	flake	chert	3.8		
U-2899	flake	chert	1.3		
U-2900	flake	chert	4.7		
U-2901	flake	chert	2.4		
U-2902	flake	chert	2.6		
U-2903	bifacial flake	chert	12.6		
U-2904	drill	chert	3.3		
U-2905	point	chert	3.8		
U-2906	flake	chert	2.2		
U-2907	flake	chert	1.7		
U2-2908	flake	chert	1.4		Location #2
U-2909	flake	chert	0.9		
U-2910	flake	chert	0.9		
U-2911	flake	chert	0.9		
U-2912	flake	chert	0.9		
U-2913	flake	chert	1.0		
U-2914	flake	chert	1.3		
U-2915	flake	chert	0.8		
U-2916	flake	chert	0.9		
U-2917	flake	chert	0.5		
U-2918	flake	chert	0.4		
U-2919	flake	chert	0.8		
U-2920	flake	chert	0.5		
U-2921	flake	chert	0.2		
U-2922	flake	chert	1.0		
U-2923	flake	chert	0.3		
U-2924	flake	chert	0.4		
U-2925	flake	chert	0.3		
U-2926	flake	chert	0.5		
U-2927	flake	chert	0.4		
U-2928	flake	chert	0.7		
U-2929	flake	chert	1.5		
U-2930	flake	chert	0.5		
U-2931	flake	chert	0.6		
U-2932	flake	chert	0.5		
U-2933	flake	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-2934	剥片	チャート	0.4		
U-2935	剥片	チャート	5.3		
U-2936	剥片	チャート	0.5		
U-2937	剥片	チャート	0.6		
U-2938	剥片	チャート	0.8		
U-2939	剥片	チャート	0.1		
U-2940	剥片	チャート	0.1		
U-2941	剥片	チャート	0.6		
U-2942	剥片	チャート	0.4		
U-2943	剥片	チャート	0.3		
U-2944	剥片	チャート	0.6		
U-2945	剥片	チャート	0.9		
U-2946	剥片	チャート	0.5		
U-2947	剥片	チャート	1.3		
U-2948	剥片	チャート	0.7		
U-2949	剥片	チャート	0.6		
U-2950	剥片	チャート	0.9		
U-2951	剥片	チャート	0.6		
U-2952	剥片	チャート	0.7		
U-2953	剥片	チャート	0.8		
U-2954	剥片	チャート	1.7		
U-2955	剥片	チャート	0.8		
U-2956	剥片	チャート	0.6		
U-2957	剥片	チャート	0.3		
U-2958	剥片	チャート	1.2		
U-2959	剥片	チャート	1.5		
U-2960	剥片	チャート	0.4		
U-2961	尖頭器	チャート	2.8		
U-2962	尖頭器	チャート	2.5		
U2-2963	尖頭器	チャート	2.2		第二地点
U-2964	尖頭器	チャート	2.7		
U-2965	剥片	チャート	1.5		
U-2966	尖頭器	チャート	2.4		
U-2967	剥片	チャート	1.0		
U-2968	二次加工のある剥片	チャート	1.0		
U-2969	尖頭器	チャート	2.0		
U-2970	剥片	チャート	1.6		
U-2971	二次加工のある剥片	チャート	1.0		
U-2972	剥片	チャート	0.7		
U-2973	剥片	チャート	0.7		
U-2974	剥片	チャート	0.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-2934	flake	chert	0.4		
U-2935	flake	chert	5.3		
U-2936	flake	chert	0.5		
U-2937	flake	chert	0.6		
U-2938	flake	chert	0.8		
U-2939	flake	chert	0.1		
U-2940	flake	chert	0.1		
U-2941	flake	chert	0.6		
U-2942	flake	chert	0.4		
U-2943	flake	chert	0.3		
U-2944	flake	chert	0.6		
U-2945	flake	chert	0.9		
U-2946	flake	chert	0.5		
U-2947	flake	chert	1.3		
U-2948	flake	chert	0.7		
U-2949	flake	chert	0.6		
U-2950	flake	chert	0.9		
U-2951	flake	chert	0.6		
U-2952	flake	chert	0.7		
U-2953	flake	chert	0.8		
U-2954	flake	chert	1.7		
U-2955	flake	chert	0.8		
U-2956	flake	chert	0.6		
U-2957	flake	chert	0.3		
U-2958	flake	chert	1.2		
U-2959	flake	chert	1.5		
U-2960	flake	chert	0.4		
U-2961	point	chert	2.8		
U-2962	point	chert	2.5		
U2-2963	point	chert	2.2		Location #2
U-2964	point	chert	2.7		
U-2965	flake	chert	1.5		
U-2966	point	chert	2.4		
U-2967	flake	chert	1.0		
U-2968	retouched flake	chert	1.0		
U-2969	point	chert	2.0		
U-2970	flake	chert	1.6		
U-2971	retouched flake	chert	1.0		
U-2972	flake	chert	0.7		
U-2973	flake	chert	0.7		
U-2974	flake	chert	0.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U2-2975	剥片	チャート	0.9		第二地点
U-2976	剥片	チャート	0.8		
U-2977	剥片	チャート	1.0		
U-2978	剥片	チャート	0.6		
U-2979	剥片	チャート	1.3		
U-2980	剥片	チャート	1.5		
U-2981	剥片	チャート	1.3		
U-2982	剥片	チャート	0.7		
U-2983	剥片	チャート	0.8		
U-2984	剥片	チャート	1.1		
U-2985	剥片	チャート	0.9		
U-2986	剥片	チャート	2.8		
U-2987	剥片	チャート	7.4		
U-2988	剥片	チャート	3.9		
U-2989	剥片	チャート	1.1		
U-2990	剥片	チャート	1.7		
U-2991	剥片	チャート	2.5		
U-2992	剥片	チャート	1.6		
U-2993	剥片	チャート	3.1		
U-2994	剥片	チャート	5.3		
U-2995	剥片	チャート	1.6		
U-2996	剥片	チャート	2.4		
U-2997	剥片	チャート	3.0		
U-2998	剥片	チャート	1.7		
U-2999	剥片	チャート	1.5		
U-3000	剥片	チャート	1.7		
U-3001	剥片	チャート	0.7		
U-3002	剥片	チャート	0.3		
U-3003	剥片	チャート	0.8		
U-3004	剥片	チャート	0.8		
U-3005	剥片	チャート	0.3		
U-3006	剥片	チャート	0.9		
U-3007	剥片	チャート	0.5		
U-3008	剥片	チャート	0.6		
U-3009	剥片	チャート	0.2		
U-3010	剥片	チャート	3.3		
U-3011	剥片	チャート	0.7		
U-3012	剥片	チャート	1.0		
U-3013	剥片	チャート	0.2		
U-3014	剥片	チャート	0.3		
U-3015	剥片	チャート	1.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U2-2975	flake	chert	0.9		Location #2
U-2976	flake	chert	0.8		
U-2977	flake	chert	1.0		
U-2978	flake	chert	0.6		
U-2979	flake	chert	1.3		
U-2980	flake	chert	1.5		
U-2981	flake	chert	1.3		
U-2982	flake	chert	0.7		
U-2983	flake	chert	0.8		
U-2984	flake	chert	1.1		
U-2985	flake	chert	0.9		
U-2986	flake	chert	2.8		
U-2987	flake	chert	7.4		
U-2988	flake	chert	3.9		
U-2989	flake	chert	1.1		
U-2990	flake	chert	1.7		
U-2991	flake	chert	2.5		
U-2992	flake	chert	1.6		
U-2993	flake	chert	3.1		
U-2994	flake	chert	5.3		
U-2995	flake	chert	1.6		
U-2996	flake	chert	2.4		
U-2997	flake	chert	3.0		
U-2998	flake	chert	1.7		
U-2999	flake	chert	1.5		
U-3000	flake	chert	1.7		
U-3001	flake	chert	0.7		
U-3002	flake	chert	0.3		
U-3003	flake	chert	0.8		
U-3004	flake	chert	0.8		
U-3005	flake	chert	0.3		
U-3006	flake	chert	0.9		
U-3007	flake	chert	0.5		
U-3008	flake	chert	0.6		
U-3009	flake	chert	0.2		
U-3010	flake	chert	3.3		
U-3011	flake	chert	0.7		
U-3012	flake	chert	1.0		
U-3013	flake	chert	0.2		
U-3014	flake	chert	0.3		
U-3015	flake	chert	1.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3016	剥片	チャート	0.4		
U-3017	剥片	チャート	0.2		
U-3018	剥片	チャート	0.9		
U-3019	剥片	チャート	0.9		
U-3020	剥片	チャート	0.5		
U-3021	剥片	チャート	0.3		
U-3022	剥片	チャート	1.7		
U-3023	剥片	チャート	1.5		
U-3024	剥片	チャート	0.7		
U-3025	剥片	チャート	1.6		
U-3026	剥片	チャート	2.6		
U-3027	剥片	チャート	3.9		
U-3028	剥片	チャート	3.3		
U-3029	剥片	チャート	0.3		
U-3030	剥片	チャート	0.4		
U-3031	剥片	チャート	1.2		
U-3032	剥片	チャート	1.6		
U-3033	剥片	チャート	1.7		
U-3034	剥片	チャート	1.9		
U-3035	剥片	チャート	4.7		
U-3036	剥片	チャート	1.8		
U-3037	剥片	チャート	1.4		
U-3038	剥片	チャート	1.1		
U-3039	剥片	チャート	0.4		
U-3040	剥片	チャート	1.2		
U-3041	剥片	チャート	1.3		
U-3042	剥片	チャート	1.5		
U-3043	剥片	チャート	1.8		
U-3044	剥片	チャート	0.5		
U-3045	剥片	チャート	0.3		
U-3046	剥片	チャート	0.2		
U-3047	剥片	チャート	0.2		
U-3048	剥片	チャート	0.3		
U-3049	剥片	チャート	0.4		
U-3050	剥片	チャート	0.7		
U-3051	剥片	チャート	0.9		
U-3052	剥片	チャート	0.8		
U-3053	剥片	チャート	0.7		
U-3054	剥片	チャート	1.3		
U-3055	剥片	チャート	1.8		
U-3056	剥片	チャート	0.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3016	flake	chert	0.4		
U-3017	flake	chert	0.2		
U-3018	flake	chert	0.9		
U-3019	flake	chert	0.9		
U-3020	flake	chert	0.5		
U-3021	flake	chert	0.3		
U-3022	flake	chert	1.7		
U-3023	flake	chert	1.5		
U-3024	flake	chert	0.7		
U-3025	flake	chert	1.6		
U-3026	flake	chert	2.6		
U-3027	flake	chert	3.9		
U-3028	flake	chert	3.3		
U-3029	flake	chert	0.3		
U-3030	flake	chert	0.4		
U-3031	flake	chert	1.2		
U-3032	flake	chert	1.6		
U-3033	flake	chert	1.7		
U-3034	flake	chert	1.9		
U-3035	flake	chert	4.7		
U-3036	flake	chert	1.8		
U-3037	flake	chert	1.4		
U-3038	flake	chert	1.1		
U-3039	flake	chert	0.4		
U-3040	flake	chert	1.2		
U-3041	flake	chert	1.3		
U-3042	flake	chert	1.5		
U-3043	flake	chert	1.8		
U-3044	flake	chert	0.5		
U-3045	flake	chert	0.3		
U-3046	flake	chert	0.2		
U-3047	flake	chert	0.2		
U-3048	flake	chert	0.3		
U-3049	flake	chert	0.4		
U-3050	flake	chert	0.7		
U-3051	flake	chert	0.9		
U-3052	flake	chert	0.8		
U-3053	flake	chert	0.7		
U-3054	flake	chert	1.3		
U-3055	flake	chert	1.8		
U-3056	flake	chert	0.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3057	剥片	チャート	1.2		
U-3058	剥片	チャート	0.6		
U-3059	剥片	チャート	0.6		
U-3060	剥片	チャート	0.9		
U-3061	剥片	チャート	0.7		
U-3062	剥片	チャート	1.2		
U-3063	剥片	チャート	0.6		
U-3064	剥片	チャート	1.3		
U-3065	剥片	チャート	0.3		
U-3066	剥片	チャート	3.2		
U-3067	剥片	チャート	2.9		
U-3068	剥片	チャート	1.9		
U-3069	剥片	チャート	2.8		
U-3070	剥片	チャート	2.4		
U-3071	剥片	チャート	2.0		
U-3072	剥片	チャート	7.2		
U-3073	剥片	チャート	1.8		
U-3074	剥片	チャート	2.3		
U-3075	剥片	チャート	2.4		
U-3076	剥片	チャート	1.4		
U-3077	剥片	チャート	0.8		
U-3078	剥片	チャート	1.2		
U-3079	剥片	チャート	1.1		
U-3080	剥片	チャート	0.7		
U-3081	剥片	チャート	0.7		
U-3082	剥片	チャート	0.7		
U-3083	剥片	チャート	2.0		
U-3084	剥片	チャート	5.6		
U-3085	剥片	チャート	2.5		
U-3086	剥片	チャート	3.0		
U-3087	剥片	チャート	3.1		
U-3088	剥片	チャート	3.9		
U-3089	剥片	チャート	2.0		
U-3090	剥片	チャート	1.7		
U-3091	剥片	チャート	1.6		
U-3092	剥片	チャート	2.1		
U-3093	剥片	チャート	4.1		
U-3094	剥片	チャート	7.1		
U-3095	剥片	チャート	1.6		
U-3096	剥片	チャート	2.1		
U-3097	剥片	チャート	1.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3057	flake	chert	1.2		
U-3058	flake	chert	0.6		
U-3059	flake	chert	0.6		
U-3060	flake	chert	0.9		
U-3061	flake	chert	0.7		
U-3062	flake	chert	1.2		
U-3063	flake	chert	0.6		
U-3064	flake	chert	1.3		
U-3065	flake	chert	0.3		
U-3066	flake	chert	3.2		
U-3067	flake	chert	2.9		
U-3068	flake	chert	1.9		
U-3069	flake	chert	2.8		
U-3070	flake	chert	2.4		
U-3071	flake	chert	2.0		
U-3072	flake	chert	7.2		
U-3073	flake	chert	1.8		
U-3074	flake	chert	2.3		
U-3075	flake	chert	2.4		
U-3076	flake	chert	1.4		
U-3077	flake	chert	0.8		
U-3078	flake	chert	1.2		
U-3079	flake	chert	1.1		
U-3080	flake	chert	0.7		
U-3081	flake	chert	0.7		
U-3082	flake	chert	0.7		
U-3083	flake	chert	2.0		
U-3084	flake	chert	5.6		
U-3085	flake	chert	2.5		
U-3086	flake	chert	3.0		
U-3087	flake	chert	3.1		
U-3088	flake	chert	3.9		
U-3089	flake	chert	2.0		
U-3090	flake	chert	1.7		
U-3091	flake	chert	1.6		
U-3092	flake	chert	2.1		
U-3093	flake	chert	4.1		
U-3094	flake	chert	7.1		
U-3095	flake	chert	1.6		
U-3096	flake	chert	2.1		
U-3097	flake	chert	1.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3098	剥片	チャート	1.4		
U-3099	剥片	チャート	1.3		
U-3100	剥片	チャート	0.8		
U-3101	剥片	チャート	0.6		
U-3102	剥片	チャート	0.6		
U-3103	剥片	チャート	0.4		
U-3104	剥片	チャート	0.6		
U-3105	剥片	チャート	0.3		
U-3106	剥片	チャート	0.4		
U-3107	剥片	チャート	0.8		
U-3108	剥片	チャート	1.0		
U-3109	剥片	チャート	0.5		
U-3110	剥片	チャート	0.6		
U-3111	剥片	チャート	0.7		
U-3112	剥片	チャート	0.5		
U-3113	剥片	チャート	0.4		
U-3114	剥片	チャート	0.8		
U-3115	剥片	チャート	0.6		
U-3116	剥片	チャート	0.5		
U-3117	剥片	チャート	0.6		
U-3118	剥片	チャート	0.2		
U-3119	剥片	チャート	0.9		
U-3120	剥片	チャート	0.6		
U-3121	剥片	チャート	0.1		
U-3122	剥片	チャート	0.6		
U-3123	剥片	チャート	1.1		
U-3124	剥片	チャート	0.5		
U-3125	剥片	チャート	0.4		
U-3126	剥片	チャート	1.5		
U-3127	剥片	チャート	0.7		
U-3128	剥片	チャート	2.2		
U-3129	剥片	チャート	0.9		
U-3130	剥片	チャート	2.3		
U-3131	剥片	チャート	0.8		
U-3132	砕片	チャート	0.2		
U-3133	剥片	チャート	0.8		
U-3134	剥片	チャート	0.4		
U-3135	剥片	チャート	1.9		
U-3136	剥片	チャート	2.3		
U-3137	剥片	チャート	1.9		
U-3138	剥片	チャート	1.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3098	flake	chert	1.4		
U-3099	flake	chert	1.3		
U-3100	flake	chert	0.8		
U-3101	flake	chert	0.6		
U-3102	flake	chert	0.6		
U-3103	flake	chert	0.4		
U-3104	flake	chert	0.6		
U-3105	flake	chert	0.3		
U-3106	flake	chert	0.4		
U-3107	flake	chert	0.8		
U-3108	flake	chert	1.0		
U-3109	flake	chert	0.5		
U-3110	flake	chert	0.6		
U-3111	flake	chert	0.7		
U-3112	flake	chert	0.5		
U-3113	flake	chert	0.4		
U-3114	flake	chert	0.8		
U-3115	flake	chert	0.6		
U-3116	flake	chert	0.5		
U-3117	flake	chert	0.6		
U-3118	flake	chert	0.2		
U-3119	flake	chert	0.9		
U-3120	flake	chert	0.6		
U-3121	flake	chert	0.1		
U-3122	flake	chert	0.6		
U-3123	flake	chert	1.1		
U-3124	flake	chert	0.5		
U-3125	flake	chert	0.4		
U-3126	flake	chert	1.5		
U-3127	flake	chert	0.7		
U-3128	flake	chert	2.2		
U-3129	flake	chert	0.9		
U-3130	flake	chert	2.3		
U-3131	flake	chert	0.8		
U-3132	chip	chert	0.2		
U-3133	flake	chert	0.8		
U-3134	flake	chert	0.4		
U-3135	flake	chert	1.9		
U-3136	flake	chert	2.3		
U-3137	flake	chert	1.9		
U-3138	flake	chert	1.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3139	剥片	チャート	1.7		
U-3140	剥片	チャート	0.7		
U-3141	剥片	チャート	0.8		
U-3142	剥片	チャート	2.0		
U-3143	剥片	チャート	4.3		
U-3144	剥片	チャート	3.0		
U-3145	剥片	チャート	0.8		
U-3146	剥片	チャート	1.1		
U-3147	剥片	チャート	1.0		
U-3148	剥片	チャート	0.8		
U-3149	剥片	チャート	1.5		
U-3150	剥片	チャート	0.7		
U-3151	剥片	チャート	0.7		
U-3152	剥片	チャート	0.6		
U-3153	剥片	チャート	1.3		
U-3154	剥片	チャート	0.8		
U-3155	剥片	チャート	1.6		
U-3156	剥片	チャート	0.6		
U-3157	剥片	チャート	0.2		
U-3158	剥片	チャート	2.8		
U-3159	剥片	チャート	2.4		
U-3160	剥片	チャート	2.1		
U-3161	剥片	チャート	2.0		
U-3162	剥片	チャート	1.8		
U-3163	剥片	チャート	1.4		
U-3164	剥片	チャート	2.0		
U-3165	剥片	チャート	1.2		
U-3166	剥片	チャート	2.3		
U-3167	剥片	チャート	1.1		
U-3168	剥片	チャート	2.9		
U-3169	剥片	チャート	3.0		
U-3170	剥片	チャート	7.9		
U-3171	剥片	チャート	8.0		
U-3172	剥片	チャート	3.5		
U-3173	剥片	チャート	4.7		
U-3174	剥片	チャート	4.9		
U-3175	剥片	チャート	3.9		
U-3176	剥片	チャート	3.3		
U-3177	剥片	チャート	3.6		
U-3178	剥片	チャート	15.7		
U-3179	剥片	チャート	7.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3139	flake	chert	1.7		
U-3140	flake	chert	0.7		
U-3141	flake	chert	0.8		
U-3142	flake	chert	2.0		
U-3143	flake	chert	4.3		
U-3144	flake	chert	3.0		
U-3145	flake	chert	0.8		
U-3146	flake	chert	1.1		
U-3147	flake	chert	1.0		
U-3148	flake	chert	0.8		
U-3149	flake	chert	1.5		
U-3150	flake	chert	0.7		
U-3151	flake	chert	0.7		
U-3152	flake	chert	0.6		
U-3153	flake	chert	1.3		
U-3154	flake	chert	0.8		
U-3155	flake	chert	1.6		
U-3156	flake	chert	0.6		
U-3157	flake	chert	0.2		
U-3158	flake	chert	2.8		
U-3159	flake	chert	2.4		
U-3160	flake	chert	2.1		
U-3161	flake	chert	2.0		
U-3162	flake	chert	1.8		
U-3163	flake	chert	1.4		
U-3164	flake	chert	2.0		
U-3165	flake	chert	1.2		
U-3166	flake	chert	2.3		
U-3167	flake	chert	1.1		
U-3168	flake	chert	2.9		
U-3169	flake	chert	3.0		
U-3170	flake	chert	7.9		
U-3171	flake	chert	8.0		
U-3172	flake	chert	3.5		
U-3173	flake	chert	4.7		
U-3174	flake	chert	4.9		
U-3175	flake	chert	3.9		
U-3176	flake	chert	3.3		
U-3177	flake	chert	3.6		
U-3178	flake	chert	15.7		
U-3179	flake	chert	7.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3180	剥片	チャート	7.1		
U-3181	剥片	チャート	8.4		
U-3182	剥片	チャート	7.1		
U-3183	剥片	チャート	6.9		
U-3184	剥片	チャート	6.6		
U-3185	剥片	チャート	3.6		
U-3186	剥片	チャート	1.8		
U-3187	剥片	チャート	2.6		
U-3188	剥片	チャート	2.3		
U-3189	剥片	チャート	3.0		
U-3190	剥片	チャート	2.8		
U-3191	剥片	チャート	2.3		
U-3192	剥片	チャート	4.5		
U-3193	剥片	チャート	2.8		
U-3194	剥片	下呂石	2.9		
U-3195	剥片	チャート	2.2		
U-3196	剥片	チャート	1.8		
U-3197	剥片	チャート	0.9		
U-3198	剥片	チャート	1.2		
U-3199	剥片	チャート	1.2		
U-3200	剥片	チャート	3.0		
U-3201	剥片	チャート	2.2		
U-3202	剥片	チャート	4.0		
U-3203	剥片	チャート	0.9		
U-3204	剥片	チャート	2.8		
U-3205	剥片	チャート	2.8		
U-3206	剥片	チャート	1.9		
U-3207	剥片	チャート	2.6		
U-3208	剥片	チャート	1.7		
U-3209	剥片	チャート	3.8		
U-3210	剥片	チャート	3.0		
U-3211	剥片	チャート	3.8		
U-3212	二次加工のある剥片	チャート	6.2		
U-3213	剥片	チャート	0.3		
U-3214	剥片	チャート	1.1		
U-3215	剥片	チャート	2.4		
U-3216	剥片	チャート	0.9		
U-3217	剥片	チャート	1.1		
U-3218	剥片	チャート	1.5	ガジリあり	
U-3219	剥片	チャート	1.7		
U-3220	剥片	チャート	2.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3180	flake	chert	7.1		
U-3181	flake	chert	8.4		
U-3182	flake	chert	7.1		
U-3183	flake	chert	6.9		
U-3184	flake	chert	6.6		
U-3185	flake	chert	3.6		
U-3186	flake	chert	1.8		
U-3187	flake	chert	2.6		
U-3188	flake	chert	2.3		
U-3189	flake	chert	3.0		
U-3190	flake	chert	2.8		
U-3191	flake	chert	2.3		
U-3192	flake	chert	4.5		
U-3193	flake	chert	2.8		
U-3194	flake	Gero stone	2.9		
U-3195	flake	chert	2.2		
U-3196	flake	chert	1.8		
U-3197	flake	chert	0.9		
U-3198	flake	chert	1.2		
U-3199	flake	chert	1.2		
U-3200	flake	chert	3.0		
U-3201	flake	chert	2.2		
U-3202	flake	chert	4.0		
U-3203	flake	chert	0.9		
U-3204	flake	chert	2.8		
U-3205	flake	chert	2.8		
U-3206	flake	chert	1.9		
U-3207	flake	chert	2.6		
U-3208	flake	chert	1.7		
U-3209	flake	chert	3.8		
U-3210	flake	chert	3.0		
U-3211	flake	chert	3.8		
U-3212	retouched flake	chert	6.2		
U-3213	flake	chert	0.3		
U-3214	flake	chert	1.1		
U-3215	flake	chert	2.4		
U-3216	flake	chert	0.9		
U-3217	flake	chert	1.1		
U-3218	flake	chert	1.5	There are scratches caused by shovels, etc.	
U-3219	flake	chert	1.7		
U-3220	flake	chert	2.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3221	剥片	チャート	3.0		
U-3222	剥片	チャート	3.4		
U-3223	剥片	チャート	2.5		
U-3224	剥片	チャート	0.4		
U-3225	剥片	チャート	0.8		
U-3226	剥片	チャート	6.9		
U-3227	剥片	チャート	3.9		
U-3228	剥片	チャート	2.3		
U-3229	剥片	チャート	2.6		
U-3230	剥片	チャート	2.4		
U-3231	剥片	チャート	1.9		
U-3232	剥片	チャート	2.0		
U-3233	剥片	チャート	2.6		
U-3234	剥片	チャート	4.9		
U-3235	剥片	チャート	0.5		
U-3236	剥片	チャート	0.3		
U-3237	剥片	チャート	0.3		
U-3238	剥片	チャート	0.7		
U-3239	剥片	チャート	0.8		
U-3240	剥片	チャート	0.6		
U-3241	剥片	チャート	0.9		
U-3242	剥片	チャート	1.2		
U-3243	剥片	チャート	0.9		
U-3244	剥片	チャート	1.2		
U-3245	剥片	チャート	0.2		
U-3246	剥片	チャート	1.6		
U-3247	剥片	チャート	0.9		
U-3248	剥片	チャート	3.1		
U-3249	剥片	チャート	2.4		
U-3250	剥片	チャート	0.5		
U-3251	剥片	チャート	0.3		
U-3252	剥片	チャート	0.3		
U-3253	剥片	チャート	0.5		
U-3254	剥片	チャート	1.5		
U-3255	剥片	チャート	0.5		
U-3256	剥片	チャート	0.7		
U-3257	剥片	チャート	0.8		
U-3258	剥片	チャート	0.8		
U-3259	剥片	チャート	1.3		
U-3260	剥片	チャート	0.8		
U-3261	剥片	チャート	0.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3221	flake	chert	3.0		
U-3222	flake	chert	3.4		
U-3223	flake	chert	2.5		
U-3224	flake	chert	0.4		
U-3225	flake	chert	0.8		
U-3226	flake	chert	6.9		
U-3227	flake	chert	3.9		
U-3228	flake	chert	2.3		
U-3229	flake	chert	2.6		
U-3230	flake	chert	2.4		
U-3231	flake	chert	1.9		
U-3232	flake	chert	2.0		
U-3233	flake	chert	2.6		
U-3234	flake	chert	4.9		
U-3235	flake	chert	0.5		
U-3236	flake	chert	0.3		
U-3237	flake	chert	0.3		
U-3238	flake	chert	0.7		
U-3239	flake	chert	0.8		
U-3240	flake	chert	0.6		
U-3241	flake	chert	0.9		
U-3242	flake	chert	1.2		
U-3243	flake	chert	0.9		
U-3244	flake	chert	1.2		
U-3245	flake	chert	0.2		
U-3246	flake	chert	1.6		
U-3247	flake	chert	0.9		
U-3248	flake	chert	3.1		
U-3249	flake	chert	2.4		
U-3250	flake	chert	0.5		
U-3251	flake	chert	0.3		
U-3252	flake	chert	0.3		
U-3253	flake	chert	0.5		
U-3254	flake	chert	1.5		
U-3255	flake	chert	0.5		
U-3256	flake	chert	0.7		
U-3257	flake	chert	0.8		
U-3258	flake	chert	0.8		
U-3259	flake	chert	1.3		
U-3260	flake	chert	0.8		
U-3261	flake	chert	0.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3262	剥片	チャート	0.6		
U-3263	剥片	チャート	0.5		
U-3264	剥片	チャート	0.9		
U-3265	剥片	チャート	0.6		
U-3266	剥片	チャート	0.8		
U-3267	剥片	チャート	0.4		
U-3268	剥片	チャート	0.4		
U-3269	剥片	チャート	0.8		
U-3270	剥片	チャート	0.6		
U-3271	剥片	チャート	0.8		
U-3272	剥片	チャート	0.8		
U-3273	剥片	チャート	0.6		
U-3274	剥片	チャート	0.2		
U-3275	剥片	チャート	0.3		
U-3276	剥片	チャート	0.5		
U-3277	剥片	チャート	0.4		
U-3278	剥片	チャート	0.6		
U-3279	剥片	チャート	0.7		
U-3280	剥片	チャート	0.3		
U-3281	剥片	チャート	0.2		
U-3282	剥片	チャート	0.6		
U-3283	剥片	チャート	0.9		
U-3284	剥片	チャート	0.4		
U-3285	剥片	チャート	0.5		
U-3286	剥片	チャート	0.7		
U-3287	剥片	チャート	0.6		
U-3288	剥片	チャート	1.0		
U-3289	剥片	チャート	0.9		
U-3290	剥片	チャート	0.7		
U-3291	剥片	チャート	1.2		
U-3292	剥片	チャート	0.8		
U-3293	剥片	チャート	1.3		
U-3294	剥片	チャート	1.5		
U-3295	剥片	チャート	0.7		
U-3296	剥片	チャート	0.2		
U-3297	剥片	チャート	0.6		
U-3298	剥片	チャート	0.4		
U-3299	剥片	チャート	0.4		
U-3300	剥片	チャート	1.2		
U-3301	剥片	チャート	0.5		
U-3302	剥片	チャート	0.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3262	flake	chert	0.6		
U-3263	flake	chert	0.5		
U-3264	flake	chert	0.9		
U-3265	flake	chert	0.6		
U-3266	flake	chert	0.8		
U-3267	flake	chert	0.4		
U-3268	flake	chert	0.4		
U-3269	flake	chert	0.8		
U-3270	flake	chert	0.6		
U-3271	flake	chert	0.8		
U-3272	flake	chert	0.8		
U-3273	flake	chert	0.6		
U-3274	flake	chert	0.2		
U-3275	flake	chert	0.3		
U-3276	flake	chert	0.5		
U-3277	flake	chert	0.4		
U-3278	flake	chert	0.6		
U-3279	flake	chert	0.7		
U-3280	flake	chert	0.3		
U-3281	flake	chert	0.2		
U-3282	flake	chert	0.6		
U-3283	flake	chert	0.9		
U-3284	flake	chert	0.4		
U-3285	flake	chert	0.5		
U-3286	flake	chert	0.7		
U-3287	flake	chert	0.6		
U-3288	flake	chert	1.0		
U-3289	flake	chert	0.9		
U-3290	flake	chert	0.7		
U-3291	flake	chert	1.2		
U-3292	flake	chert	0.8		
U-3293	flake	chert	1.3		
U-3294	flake	chert	1.5		
U-3295	flake	chert	0.7		
U-3296	flake	chert	0.2		
U-3297	flake	chert	0.6		
U-3298	flake	chert	0.4		
U-3299	flake	chert	0.4		
U-3300	flake	chert	1.2		
U-3301	flake	chert	0.5		
U-3302	flake	chert	0.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3303	剥片	チャート	1.5		
U-3304	剥片	チャート	0.6		
U-3305	剥片	チャート	1.1		
U-3306	剥片	チャート	1.2		
U-3307	剥片	チャート	2.3		
U-3308	剥片	チャート	1.0		
U-3309	剥片	チャート	1.4		
U-3310	剥片	チャート	0.9		
U-3311	砕片	チャート	0.2		
U-3312	剥片	チャート	0.2		
U-3313	剥片	チャート	0.3		
U-3314	剥片	チャート	0.2		
U-3315	剥片	チャート	0.2		
U-3316	剥片	チャート	0.4		
U-3317	砕片	チャート	0.2		
U-3318	剥片	チャート	0.1		
U-3319	剥片	チャート	0.4		
U-3320	砕片	チャート	0.1		
U-3321	剥片	チャート	0.2		
U-3322	剥片	チャート	0.2		
U-3323	砕片	チャート	0.3		
U-3324	砕片	チャート	0.1		
U-3325	剥片	チャート	0.3		
U-3326	砕片	チャート	0.1		
U-3327	剥片	チャート	0.2		
U-3328	剥片	チャート	0.4		
U-3329	剥片	チャート	0.6		
U-3330	剥片	チャート	0.7		
U-3331	剥片	チャート	0.6		
U-3332	剥片	チャート	1.0		
U-3333	剥片	チャート	0.6		
U-3334	剥片	チャート	1.2		
U-3335	剥片	チャート	1.8		
U-3336	剥片	チャート	2.1		
U-3337	剥片	チャート	0.2		
U-3338	剥片	チャート	0.3		
U-3339	砕片	チャート	0.1		
U-3340	剥片	チャート	0.3		
U-3341	砕片	チャート	0.2		
U-3342	砕片	チャート	0.3		
U-3343	剥片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3303	flake	chert	1.5		
U-3304	flake	chert	0.6		
U-3305	flake	chert	1.1		
U-3306	flake	chert	1.2		
U-3307	flake	chert	2.3		
U-3308	flake	chert	1.0		
U-3309	flake	chert	1.4		
U-3310	flake	chert	0.9		
U-3311	chip	chert	0.2		
U-3312	flake	chert	0.2		
U-3313	flake	chert	0.3		
U-3314	flake	chert	0.2		
U-3315	flake	chert	0.2		
U-3316	flake	chert	0.4		
U-3317	chip	chert	0.2		
U-3318	flake	chert	0.1		
U-3319	flake	chert	0.4		
U-3320	chip	chert	0.1		
U-3321	flake	chert	0.2		
U-3322	flake	chert	0.2		
U-3323	chip	chert	0.3		
U-3324	chip	chert	0.1		
U-3325	flake	chert	0.3		
U-3326	chip	chert	0.1		
U-3327	flake	chert	0.2		
U-3328	flake	chert	0.4		
U-3329	flake	chert	0.6		
U-3330	flake	chert	0.7		
U-3331	flake	chert	0.6		
U-3332	flake	chert	1.0		
U-3333	flake	chert	0.6		
U-3334	flake	chert	1.2		
U-3335	flake	chert	1.8		
U-3336	flake	chert	2.1		
U-3337	flake	chert	0.2		
U-3338	flake	chert	0.3		
U-3339	chip	chert	0.1		
U-3340	flake	chert	0.3		
U-3341	chip	chert	0.2		
U-3342	chip	chert	0.3		
U-3343	flake	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3344	剥片	チャート	0.4		
U-3345	剥片	チャート	0.5		
U-3346	剥片	チャート	0.8		
U-3347	剥片	チャート	0.3		
U-3348	剥片	チャート	0.9		
U-3349	剥片	チャート	0.4		
U-3350	剥片	チャート	0.6		
U-3351	剥片	チャート	0.7		
U-3352	剥片	チャート	1.1		
U-3353	剥片	チャート	0.6		
U-3354	剥片	チャート	0.3		
U-3355	剥片	チャート	0.2		
U-3356	剥片	チャート	0.4		
U-3357	剥片	チャート	0.3		
U-3358	剥片	チャート	0.7		
U-3359	剥片	チャート	1.0		
U-3360	剥片	チャート	0.6		
U-3361	剥片	チャート	0.9		
U-3362	剥片	チャート	2.0		
U-3363	剥片	チャート	8.1		
U-3364	剥片	チャート	3.8		
U-3365	剥片	チャート	1.4		
U-3366	剥片	チャート	0.7		
U-3367	剥片	チャート	0.5		
U-3368	剥片	チャート	0.5		
U-3369	剥片	チャート	0.4		
U-3370	剥片	チャート	0.4		
U-3371	剥片	チャート	0.5		
U-3372	剥片	チャート	0.6		
U-3373	剥片	チャート	1.5		
U-3374	剥片	チャート	1.5		
U-3375	剥片	チャート	1.1		
U-3376	剥片	チャート	0.6		
U-3377	剥片	チャート	0.4		
U-3378	剥片	チャート	0.7		
U-3379	剥片	チャート	0.4		
U-3380	剥片	チャート	0.6		
U-3381	剥片	チャート	0.4		
U-3382	剥片	チャート	0.5		
U-3383	剥片	チャート	0.3		
U-3384	剥片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3344	flake	chert	0.4		
U-3345	flake	chert	0.5		
U-3346	flake	chert	0.8		
U-3347	flake	chert	0.3		
U-3348	flake	chert	0.9		
U-3349	flake	chert	0.4		
U-3350	flake	chert	0.6		
U-3351	flake	chert	0.7		
U-3352	flake	chert	1.1		
U-3353	flake	chert	0.6		
U-3354	flake	chert	0.3		
U-3355	flake	chert	0.2		
U-3356	flake	chert	0.4		
U-3357	flake	chert	0.3		
U-3358	flake	chert	0.7		
U-3359	flake	chert	1.0		
U-3360	flake	chert	0.6		
U-3361	flake	chert	0.9		
U-3362	flake	chert	2.0		
U-3363	flake	chert	8.1		
U-3364	flake	chert	3.8		
U-3365	flake	chert	1.4		
U-3366	flake	chert	0.7		
U-3367	flake	chert	0.5		
U-3368	flake	chert	0.5		
U-3369	flake	chert	0.4		
U-3370	flake	chert	0.4		
U-3371	flake	chert	0.5		
U-3372	flake	chert	0.6		
U-3373	flake	chert	1.5		
U-3374	flake	chert	1.5		
U-3375	flake	chert	1.1		
U-3376	flake	chert	0.6		
U-3377	flake	chert	0.4		
U-3378	flake	chert	0.7		
U-3379	flake	chert	0.4		
U-3380	flake	chert	0.6		
U-3381	flake	chert	0.4		
U-3382	flake	chert	0.5		
U-3383	flake	chert	0.3		
U-3384	flake	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3385	剥片	チャート	0.7		
U-3386	剥片	チャート	0.6		
U-3387	剥片	チャート	1.3		
U-3388	剥片	チャート	0.5		
U-3389	剥片	チャート	0.8		
U-3390	剥片	チャート	0.9		
U-3391	剥片	チャート	1.0		
U-3392	剥片	チャート	0.6		
U-3393	剥片	チャート	0.6		
U-3394	剥片	チャート	0.3		
U-3395	剥片	チャート	0.9		
U-3396	剥片	チャート	0.2		
U-3397	剥片	チャート	0.5		
U-3398	剥片	チャート	0.6		
U-3399	剥片	チャート	0.6		
U-3400	剥片	チャート	0.5		
U-3401	剥片	チャート	0.8		
U-3402	剥片	チャート	0.9		
U-3403	剥片	チャート	0.8		
U-3404	剥片	チャート	1.6		
U-3405	剥片	チャート	0.2		
U-3406	剥片	チャート	0.7		
U-3407	剥片	チャート	0.1		
U-3408	剥片	チャート	0.3		
U-3409	砕片	チャート	0.1		
U-3410	剥片	チャート	0.1		
U-3411	剥片	チャート	1.9		
U-3412	剥片	チャート	2.3		
U-3413	剥片	チャート	1.7		
U-3414	剥片	チャート	1.4		
U-3415	剥片	チャート	0.9		
U-3416	剥片	チャート	0.7		
U-3417	剥片	チャート	0.8		
U-3418	剥片	チャート	1.2		
U-3419	剥片	チャート	0.9		
U-3420	剥片	チャート	0.8		
U-3421	剥片	チャート	0.8		
U-3422	剥片	チャート	0.7		
U-3423	剥片	チャート	1.0		
U-3424	剥片	チャート	1.2		
U-3425	剥片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3385	flake	chert	0.7		
U-3386	flake	chert	0.6		
U-3387	flake	chert	1.3		
U-3388	flake	chert	0.5		
U-3389	flake	chert	0.8		
U-3390	flake	chert	0.9		
U-3391	flake	chert	1.0		
U-3392	flake	chert	0.6		
U-3393	flake	chert	0.6		
U-3394	flake	chert	0.3		
U-3395	flake	chert	0.9		
U-3396	flake	chert	0.2		
U-3397	flake	chert	0.5		
U-3398	flake	chert	0.6		
U-3399	flake	chert	0.6		
U-3400	flake	chert	0.5		
U-3401	flake	chert	0.8		
U-3402	flake	chert	0.9		
U-3403	flake	chert	0.8		
U-3404	flake	chert	1.6		
U-3405	flake	chert	0.2		
U-3406	flake	chert	0.7		
U-3407	flake	chert	0.1		
U-3408	flake	chert	0.3		
U-3409	chip	chert	0.1		
U-3410	flake	chert	0.1		
U-3411	flake	chert	1.9		
U-3412	flake	chert	2.3		
U-3413	flake	chert	1.7		
U-3414	flake	chert	1.4		
U-3415	flake	chert	0.9		
U-3416	flake	chert	0.7		
U-3417	flake	chert	0.8		
U-3418	flake	chert	1.2		
U-3419	flake	chert	0.9		
U-3420	flake	chert	0.8		
U-3421	flake	chert	0.8		
U-3422	flake	chert	0.7		
U-3423	flake	chert	1.0		
U-3424	flake	chert	1.2		
U-3425	flake	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3426	剥片	チャート	1.1		
U-3427	剥片	チャート	0.6		
U-3428	剥片	チャート	0.4		
U-3429	剥片	チャート	0.3		
U-3430	剥片	チャート	0.3		
U-3431	剥片	チャート	0.2		
U-3432	剥片	チャート	0.1		
U-3433	剥片	チャート	0.3		
U-3434	剥片	チャート	0.6		
U-3435	砕片	チャート	0.1		
U-3436	剥片	チャート	0.9		
U-3437	剥片	チャート	0.7		
U-3438	剥片	チャート	1.3		
U-3439	剥片	チャート	0.6		
U-3440	剥片	チャート	0.2		
U-3441	剥片	チャート	0.6		
U-3442	剥片	チャート	0.4		
U-3443	剥片	チャート	0.4		
U-3444	剥片	チャート	1.6		
U-3445	剥片	チャート	3.9		
U-3446	剥片	チャート	0.9		
U-3447	剥片	チャート	1.8		
U-3448	剥片	チャート	0.9		
U-3449	剥片	チャート	0.4		
U-3450	剥片	チャート	0.8		
U-3451	剥片	チャート	0.4		
U-3452	剥片	チャート	0.6		
U-3453	剥片	チャート	1.0		
U-3454	剥片	チャート	0.6		
U-3455	剥片	チャート	0.6		
U-3456	剥片	チャート	0.3		
U-3457	剥片	チャート	0.6		
U-3458	剥片	チャート	0.6		
U-3459	剥片	チャート	0.4		
U-3460	剥片	チャート	0.6		
U-3461	剥片	チャート	0.6		
U-3462	剥片	チャート	0.6		
U-3463	剥片	チャート	0.9		
U-3464	剥片	チャート	0.7		
U-3465	剥片	チャート	0.5		
U-3466	剥片	チャート	0.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3426	flake	chert	1.1		
U-3427	flake	chert	0.6		
U-3428	flake	chert	0.4		
U-3429	flake	chert	0.3		
U-3430	flake	chert	0.3		
U-3431	flake	chert	0.2		
U-3432	flake	chert	0.1		
U-3433	flake	chert	0.3		
U-3434	flake	chert	0.6		
U-3435	chip	chert	0.1		
U-3436	flake	chert	0.9		
U-3437	flake	chert	0.7		
U-3438	flake	chert	1.3		
U-3439	flake	chert	0.6		
U-3440	flake	chert	0.2		
U-3441	flake	chert	0.6		
U-3442	flake	chert	0.4		
U-3443	flake	chert	0.4		
U-3444	flake	chert	1.6		
U-3445	flake	chert	3.9		
U-3446	flake	chert	0.9		
U-3447	flake	chert	1.8		
U-3448	flake	chert	0.9		
U-3449	flake	chert	0.4		
U-3450	flake	chert	0.8		
U-3451	flake	chert	0.4		
U-3452	flake	chert	0.6		
U-3453	flake	chert	1.0		
U-3454	flake	chert	0.6		
U-3455	flake	chert	0.6		
U-3456	flake	chert	0.3		
U-3457	flake	chert	0.6		
U-3458	flake	chert	0.6		
U-3459	flake	chert	0.4		
U-3460	flake	chert	0.6		
U-3461	flake	chert	0.6		
U-3462	flake	chert	0.6		
U-3463	flake	chert	0.9		
U-3464	flake	chert	0.7		
U-3465	flake	chert	0.5		
U-3466	flake	chert	0.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3467	剥片	チャート	0.5		
U-3468	剥片	チャート	0.2		
U-3469	剥片	チャート	0.4		
U-3470	剥片	チャート	1.1		
U-3471	剥片	チャート	1.1		
U-3472	剥片	チャート	0.7		
U-3473	剥片	チャート	3.4		
U-3474	剥片	チャート	3.2		
U-3475	剥片	チャート	0.4		
U-3476	剥片	チャート	2.1		
U-3477	剥片	チャート	0.6		
U-3478	剥片	チャート	1.8		
U-3479	剥片	チャート	1.6		
U-3480	剥片	チャート	1.2		
U-3481	剥片	チャート	0.9		
U-3482	剥片	チャート	0.6		
U-3483	剥片	チャート	1.0		
U-3484	剥片	チャート	0.5		
U-3485	剥片	チャート	1.0		
U-3486	剥片	チャート	5.2		
U-3487	剥片	チャート	2.7		
U-3488	剥片	チャート	1.9		
U-3489	剥片	チャート	1.8		
U-3490	剥片	チャート	1.5		
U-3491	剥片	チャート	2.0		
U-3492	剥片	チャート	1.6		
U-3493	剥片	チャート	1.3		
U-3494	剥片	チャート	1.8		
U-3495	剥片	チャート	0.4		
U-3496	剥片	チャート	0.7		
U-3497	剥片	チャート	1.6		
U-3498	剥片	チャート	2.8		
U-3499	剥片	チャート	2.4		
U-3500	剥片	チャート	3.1		
U-3501	剥片	チャート	1.3		
U-3502	剥片	チャート	2.1		
U-3503	剥片	チャート	2.4		
U-3504	剥片	チャート	1.9		
U-3505	剥片	チャート	4.5		
U-3506	剥片	チャート	1.4		
U-3507	剥片	チャート	2.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3467	flake	chert	0.5		
U-3468	flake	chert	0.2		
U-3469	flake	chert	0.4		
U-3470	flake	chert	1.1		
U-3471	flake	chert	1.1		
U-3472	flake	chert	0.7		
U-3473	flake	chert	3.4		
U-3474	flake	chert	3.2		
U-3475	flake	chert	0.4		
U-3476	flake	chert	2.1		
U-3477	flake	chert	0.6		
U-3478	flake	chert	1.8		
U-3479	flake	chert	1.6		
U-3480	flake	chert	1.2		
U-3481	flake	chert	0.9		
U-3482	flake	chert	0.6		
U-3483	flake	chert	1.0		
U-3484	flake	chert	0.5		
U-3485	flake	chert	1.0		
U-3486	flake	chert	5.2		
U-3487	flake	chert	2.7		
U-3488	flake	chert	1.9		
U-3489	flake	chert	1.8		
U-3490	flake	chert	1.5		
U-3491	flake	chert	2.0		
U-3492	flake	chert	1.6		
U-3493	flake	chert	1.3		
U-3494	flake	chert	1.8		
U-3495	flake	chert	0.4		
U-3496	flake	chert	0.7		
U-3497	flake	chert	1.6		
U-3498	flake	chert	2.8		
U-3499	flake	chert	2.4		
U-3500	flake	chert	3.1		
U-3501	flake	chert	1.3		
U-3502	flake	chert	2.1		
U-3503	flake	chert	2.4		
U-3504	flake	chert	1.9		
U-3505	flake	chert	4.5		
U-3506	flake	chert	1.4		
U-3507	flake	chert	2.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3508	剥片	チャート	7.4		
U-3509	剥片	チャート	2.0		
U-3510	ポイントフレーク	チャート	3.9		
U-3511	剥片	チャート	2.5		
U-3512	剥片	チャート	1.4		
U-3513	剥片	チャート	2.7		
U-3514	剥片	チャート	1.2		
U-3515	剥片	チャート	1.2		
U-3516	剥片	チャート	0.8		
U-3517	剥片	チャート	0.8		
U-3518	剥片	チャート	1.1		
U-3519	剥片	チャート	2.0		
U-3520	剥片	チャート	2.1		
U-3521	剥片	チャート	3.8		
U-3522	剥片	チャート	3.0		
U-3523	剥片	チャート	4.0		
U-3524	剥片	チャート	5.0		
U-3525	剥片	チャート	7.2		
U-3526	剥片	チャート	2.9		
U-3527	剥片	チャート	12.4		
U-3528	剥片	チャート	0.9		
U-3529	剥片	チャート	1.7		
U-3530	剥片	チャート	1.5		
U-3531	剥片	チャート	1.1		
U-3532	剥片	チャート	1.6		
U-3533	剥片	チャート	1.3		
U-3534	剥片	チャート	1.5		
U-3535	剥片	チャート	2.3		
U-3536	剥片	チャート	2.7		
U-3537	剥片	チャート	2.1		
U-3538	剥片	チャート	1.5		
U-3539	剥片	チャート	1.1		
U-3540	剥片	チャート	0.9		
U-3541	剥片	チャート	0.5		
U-3542	剥片	チャート	0.6		
U-3543	剥片	チャート	0.8		
U-3544	剥片	チャート	0.9		
U-3545	剥片	チャート	1.8		
U-3546	剥片	チャート	0.8		
U-3547	剥片	チャート	0.8		
U-3548	剥片	チャート	0.5		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3508	flake	chert	7.4		
U-3509	flake	chert	2.0		
U-3510	point flake	chert	3.9		
U-3511	flake	chert	2.5		
U-3512	flake	chert	1.4		
U-3513	flake	chert	2.7		
U-3514	flake	chert	1.2		
U-3515	flake	chert	1.2		
U-3516	flake	chert	0.8		
U-3517	flake	chert	0.8		
U-3518	flake	chert	1.1		
U-3519	flake	chert	2.0		
U-3520	flake	chert	2.1		
U-3521	flake	chert	3.8		
U-3522	flake	chert	3.0		
U-3523	flake	chert	4.0		
U-3524	flake	chert	5.0		
U-3525	flake	chert	7.2		
U-3526	flake	chert	2.9		
U-3527	flake	chert	12.4		
U-3528	flake	chert	0.9		
U-3529	flake	chert	1.7		
U-3530	flake	chert	1.5		
U-3531	flake	chert	1.1		
U-3532	flake	chert	1.6		
U-3533	flake	chert	1.3		
U-3534	flake	chert	1.5		
U-3535	flake	chert	2.3		
U-3536	flake	chert	2.7		
U-3537	flake	chert	2.1		
U-3538	flake	chert	1.5		
U-3539	flake	chert	1.1		
U-3540	flake	chert	0.9		
U-3541	flake	chert	0.5		
U-3542	flake	chert	0.6		
U-3543	flake	chert	0.8		
U-3544	flake	chert	0.9		
U-3545	flake	chert	1.8		
U-3546	flake	chert	0.8		
U-3547	flake	chert	0.8		
U-3548	flake	chert	0.5		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3549	剥片	チャート	0.7		
U-3550	剥片	チャート	1.0		
U-3551	剥片	チャート	0.9		
U-3552	剥片	チャート	1.4		
U-3553	剥片	チャート	0.2		
U-3554	剥片	チャート	0.2		
U-3555	剥片	チャート	0.2		
U-3556	剥片	チャート	0.1		
U-3557	剥片	チャート	0.6		
U-3558	剥片	チャート	0.3		
U-3559	剥片	チャート	0.3		
U-3560	剥片	チャート	0.3		
U-3561	剥片	チャート	0.4		
U-3562	剥片	チャート	0.3		
U-3563	剥片	チャート	0.8		
U-3564	剥片	チャート	0.4		
U-3565	剥片	チャート	0.6		
U-3566	剥片	チャート	0.4		
U-3567	剥片	チャート	0.6		
U-3568	剥片	チャート	0.5		
U-3569	剥片	チャート	0.5		
U-3570	剥片	チャート	0.2		
U-3571	剥片	チャート	0.4		
U-3572	剥片	チャート	0.3		
U-3573	剥片	チャート	0.1		
U-3574	剥片	チャート	0.2		
U-3575	剥片	チャート	0.2		
U-3576	剥片	チャート	0.3		
U-3577	剥片	チャート	0.2		
U-3578	剥片	チャート	0.4		
U-3579	剥片	チャート	0.4		
U-3580	剥片	チャート	0.2		
U-3581	剥片	チャート	0.2		
U-3582	剥片	チャート	0.3		
U-3583	剥片	チャート	0.2		
U-3584	砕片	チャート	0.2		
U-3585	剥片	チャート	0.2		
U-3586	砕片	チャート	0.1		
U-3587	剥片	チャート	0.2		
U-3588	剥片	チャート	0.2		
U-3589	剥片	チャート	0.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3549	flake	chert	0.7		
U-3550	flake	chert	1.0		
U-3551	flake	chert	0.9		
U-3552	flake	chert	1.4		
U-3553	flake	chert	0.2		
U-3554	flake	chert	0.2		
U-3555	flake	chert	0.2		
U-3556	flake	chert	0.1		
U-3557	flake	chert	0.6		
U-3558	flake	chert	0.3		
U-3559	flake	chert	0.3		
U-3560	flake	chert	0.3		
U-3561	flake	chert	0.4		
U-3562	flake	chert	0.3		
U-3563	flake	chert	0.8		
U-3564	flake	chert	0.4		
U-3565	flake	chert	0.6		
U-3566	flake	chert	0.4		
U-3567	flake	chert	0.6		
U-3568	flake	chert	0.5		
U-3569	flake	chert	0.5		
U-3570	flake	chert	0.2		
U-3571	flake	chert	0.4		
U-3572	flake	chert	0.3		
U-3573	flake	chert	0.1		
U-3574	flake	chert	0.2		
U-3575	flake	chert	0.2		
U-3576	flake	chert	0.3		
U-3577	flake	chert	0.2		
U-3578	flake	chert	0.4		
U-3579	flake	chert	0.4		
U-3580	flake	chert	0.2		
U-3581	flake	chert	0.2		
U-3582	flake	chert	0.3		
U-3583	flake	chert	0.2		
U-3584	chip	chert	0.2		
U-3585	flake	chert	0.2		
U-3586	chip	chert	0.1		
U-3587	flake	chert	0.2		
U-3588	flake	chert	0.2		
U-3589	flake	chert	0.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3590	剥片	チャート	0.3		
U-3591	剥片	チャート	0.2		
U-3592	剥片	チャート	0.3		
U-3593	剥片	チャート	0.3		
U-3594	剥片	チャート	0.2		
U-3595	砕片	チャート	0.2		
U-3596	剥片	チャート	0.4		
U-3597	剥片	チャート	0.2		
U-3598	剥片	チャート	0.3		
U-3599	剥片	チャート	0.2		
U-3600	剥片	チャート	0.5		
U-3601	剥片	チャート	0.4		
U-3602	剥片	チャート	0.6		
U-3603	剥片	チャート	0.5		
U-3604	剥片	チャート	0.4		
U-3605	剥片	チャート	0.6		
U-3606	剥片	チャート	0.6		
U-3607	剥片	チャート	0.2		
U-3608	剥片	チャート	0.2		
U-3609	剥片	チャート	0.3		
U-3610	剥片	チャート	0.3		
U-3611	剥片	チャート	0.3		
U-3612	剥片	チャート	0.4		
U-3613	剥片	チャート	0.6		
U-3614	剥片	チャート	0.7		
U-3615	剥片	チャート	0.2		
U-3616	剥片	チャート	0.4		
U-3617	剥片	チャート	0.3		
U-3618	剥片	チャート	0.4		
U-3619	剥片	チャート	0.2		
U-3620	砕片	チャート	0.4		
U-3621	砕片	チャート	0.1		
U-3622	砕片	チャート	0.1		
U-3623	剥片	チャート	0.1		
U-3624	剥片	チャート	0.2		
U-3625	砕片	チャート	0.2		
U-3626	剥片	チャート	0.1		
U-3627	剥片	チャート	0.8		
U-3628	剥片	チャート	0.4		
U-3629	剥片	チャート	0.3		
U-3630	砕片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3590	flake	chert	0.3		
U-3591	flake	chert	0.2		
U-3592	flake	chert	0.3		
U-3593	flake	chert	0.3		
U-3594	flake	chert	0.2		
U-3595	chip	chert	0.2		
U-3596	flake	chert	0.4		
U-3597	flake	chert	0.2		
U-3598	flake	chert	0.3		
U-3599	flake	chert	0.2		
U-3600	flake	chert	0.5		
U-3601	flake	chert	0.4		
U-3602	flake	chert	0.6		
U-3603	flake	chert	0.5		
U-3604	flake	chert	0.4		
U-3605	flake	chert	0.6		
U-3606	flake	chert	0.6		
U-3607	flake	chert	0.2		
U-3608	flake	chert	0.2		
U-3609	flake	chert	0.3		
U-3610	flake	chert	0.3		
U-3611	flake	chert	0.3		
U-3612	flake	chert	0.4		
U-3613	flake	chert	0.6		
U-3614	flake	chert	0.7		
U-3615	flake	chert	0.2		
U-3616	flake	chert	0.4		
U-3617	flake	chert	0.3		
U-3618	flake	chert	0.4		
U-3619	flake	chert	0.2		
U-3620	chip	chert	0.4		
U-3621	chip	chert	0.1		
U-3622	chip	chert	0.1		
U-3623	flake	chert	0.1		
U-3624	flake	chert	0.2		
U-3625	chip	chert	0.2		
U-3626	flake	chert	0.1		
U-3627	flake	chert	0.8		
U-3628	flake	chert	0.4		
U-3629	flake	chert	0.3		
U-3630	chip	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3631	剥片	チャート	0.2		
U-3632	剥片	チャート	0.2		
U-3633	剥片	チャート	0.2		
U-3634	剥片	チャート	0.3		
U-3635	剥片	チャート	0.5		
U-3636	剥片	チャート	0.5		
U-3637	剥片	チャート	0.5		
U-3638	剥片	チャート	0.8		
U-3639	剥片	チャート	0.4		
U-3640	剥片	チャート	0.4		
U-3641	剥片	チャート	0.5		
U-3642	剥片	チャート	0.4		
U-3643	剥片	チャート	0.3		
U-3644	剥片	チャート	0.2		
U-3645	剥片	チャート	0.2		
U-3646	剥片	チャート	0.4		
U-3647	剥片	チャート	0.1		
U-3648	剥片	チャート	0.2		
U-3649	剥片	チャート	0.4		
U-3650	剥片	チャート	0.4		
U-3651	剥片	チャート	0.4		
U-3652	剥片	チャート	0.6		
U-3653	剥片	チャート	0.7		
U-3654	剥片	チャート	0.4		
U-3655	剥片	チャート	0.4		
U-3656	剥片	チャート	0.6		
U-3657	剥片	チャート	0.2		
U-3658	剥片	チャート	0.2		
U-3659	剥片	チャート	0.2		
U-3660	砕片	チャート	0.2		
U-3661	砕片	チャート	0.2		
U-3662	剥片	チャート	0.2		
U-3663	剥片	チャート	0.3		
U-3664	剥片	チャート	0.4		
U-3665	剥片	チャート	0.4		
U-3666	剥片	チャート	0.2		
U-3667	剥片	チャート	0.3		
U-3668	剥片	チャート	0.5		
U-3669	剥片	チャート	0.4		
U-3670	剥片	チャート	0.3		
U-3671	剥片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3631	flake	chert	0.2		
U-3632	flake	chert	0.2		
U-3633	flake	chert	0.2		
U-3634	flake	chert	0.3		
U-3635	flake	chert	0.5		
U-3636	flake	chert	0.5		
U-3637	flake	chert	0.5		
U-3638	flake	chert	0.8		
U-3639	flake	chert	0.4		
U-3640	flake	chert	0.4		
U-3641	flake	chert	0.5		
U-3642	flake	chert	0.4		
U-3643	flake	chert	0.3		
U-3644	flake	chert	0.2		
U-3645	flake	chert	0.2		
U-3646	flake	chert	0.4		
U-3647	flake	chert	0.1		
U-3648	flake	chert	0.2		
U-3649	flake	chert	0.4		
U-3650	flake	chert	0.4		
U-3651	flake	chert	0.4		
U-3652	flake	chert	0.6		
U-3653	flake	chert	0.7		
U-3654	flake	chert	0.4		
U-3655	flake	chert	0.4		
U-3656	flake	chert	0.6		
U-3657	flake	chert	0.2		
U-3658	flake	chert	0.2		
U-3659	flake	chert	0.2		
U-3660	chip	chert	0.2		
U-3661	chip	chert	0.2		
U-3662	flake	chert	0.2		
U-3663	flake	chert	0.3		
U-3664	flake	chert	0.4		
U-3665	flake	chert	0.4		
U-3666	flake	chert	0.2		
U-3667	flake	chert	0.3		
U-3668	flake	chert	0.5		
U-3669	flake	chert	0.4		
U-3670	flake	chert	0.3		
U-3671	flake	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3672	剥片	チャート	0.3		
U-3673	砕片	チャート	0.1		
U-3674	砕片	チャート	0.1		
U-3675	剥片	チャート	0.2		
U-3676	砕片	チャート	0.1		
U-3677	剥片	チャート	0.1		
U-3678	砕片	チャート	0.1		
U-3679	剥片	チャート	0.3		
U-3680	剥片	チャート	0.3		
U-3681	剥片	チャート	0.2		
U-3682	剥片	チャート	0.2		
U-3683	砕片	チャート	0.1		
U-3684	剥片	チャート	0.2		
U-3685	砕片	チャート	0.1未満		
U-3686	砕片	チャート	0.1		
U-3687	剥片	チャート	0.1		
U-3688	剥片	チャート	0.1		
U-3689	剥片	チャート	0.1		
U-3690	剥片	チャート	0.2		
U-3691	剥片	チャート	0.2		
U-3692	剥片	チャート	0.4		
U-3693	剥片	チャート	0.4		
U-3694	剥片	チャート	0.3		
U-3695	剥片	チャート	0.1		
U-3696	剥片	チャート	0.3		
U-3697	剥片	チャート	0.3		
U-3698	剥片	チャート	0.6		
U-3699	剥片	チャート	0.4		
U-3700	剥片	チャート	0.4		
U-3701	剥片	チャート	0.3		
U-3702	砕片	チャート	0.3		
U-3703	剥片	チャート	0.2		
U-3704	砕片	チャート	0.2		
U-3705	剥片	チャート	0.2		
U-3706	剥片	チャート	0.6		
U-3707	剥片	チャート	0.4		
U-3708	砕片	チャート	0.1		
U-3709	砕片	チャート	0.2		
U-3710	剥片	チャート	0.1		
U-3711	砕片	チャート	0.2		
U-3712	砕片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3672	flake	chert	0.3		
U-3673	chip	chert	0.1		
U-3674	chip	chert	0.1		
U-3675	flake	chert	0.2		
U-3676	chip	chert	0.1		
U-3677	flake	chert	0.1		
U-3678	chip	chert	0.1		
U-3679	flake	chert	0.3		
U-3680	flake	chert	0.3		
U-3681	flake	chert	0.2		
U-3682	flake	chert	0.2		
U-3683	chip	chert	0.1		
U-3684	flake	chert	0.2		
U-3685	chip	chert	less than 0.1		
U-3686	chip	chert	0.1		
U-3687	flake	chert	0.1		
U-3688	flake	chert	0.1		
U-3689	flake	chert	0.1		
U-3690	flake	chert	0.2		
U-3691	flake	chert	0.2		
U-3692	flake	chert	0.4		
U-3693	flake	chert	0.4		
U-3694	flake	chert	0.3		
U-3695	flake	chert	0.1		
U-3696	flake	chert	0.3		
U-3697	flake	chert	0.3		
U-3698	flake	chert	0.6		
U-3699	flake	chert	0.4		
U-3700	flake	chert	0.4		
U-3701	flake	chert	0.3		
U-3702	chip	chert	0.3		
U-3703	flake	chert	0.2		
U-3704	chip	chert	0.2		
U-3705	flake	chert	0.2		
U-3706	flake	chert	0.6		
U-3707	flake	chert	0.4		
U-3708	chip	chert	0.1		
U-3709	chip	chert	0.2		
U-3710	flake	chert	0.1		
U-3711	chip	chert	0.2		
U-3712	chip	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3713	剥片	チャート	0.2		
U-3714	砕片	チャート	0.2		
U-3715	剥片	チャート	0.1		
U-3716	剥片	チャート	0.1		
U-3717	砕片	チャート	0.1未満		
U-3718	砕片	チャート	0.1		
U-3719	剥片	チャート	0.3		
U-3720	剥片	チャート	0.2		
U-3721	剥片	チャート	0.3		
U-3722	剥片	チャート	0.2		
U-3723	剥片	チャート	0.4		
U-3724	剥片	チャート	0.1		
U-3725	剥片	チャート	0.2		
U-3726	剥片	チャート	0.4		
U-3727	剥片	チャート	0.3		
U-3728	剥片	チャート	0.3		
U-3729	砕片	チャート	0.1		
U-3730	剥片	チャート	0.1		
U-3731	剥片	チャート	0.3		
U-3732	砕片	チャート	0.1未満		
U-3733	剥片	チャート	0.1		
U-3734	剥片	チャート	0.2		
U-3735	剥片	チャート	0.2		
U-3736	剥片	チャート	0.3		
U-3737	剥片	チャート	0.3		
U-3738	剥片	チャート	0.1		
U-3739	剥片	チャート	0.2		
U-3740	剥片	チャート	0.2		
U-3741	砕片	チャート	0.1		
U-3742	剥片	チャート	0.1		
U-3743	砕片	チャート	0.1		
U-3744	剥片	チャート	0.2		
U-3745	剥片	チャート	0.2		
U-3746	剥片	チャート	0.2		
U-3747	剥片	チャート	0.3		
U-3748	剥片	チャート	0.1		
U-3749	剥片	チャート	0.3		
U-3750	剥片	チャート	0.1		
U-3751	砕片	チャート	0.2		
U-3752	砕片	チャート	0.1		
U-3753	剥片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3713	flake	chert	0.2		
U-3714	chip	chert	0.2		
U-3715	flake	chert	0.1		
U-3716	flake	chert	0.1		
U-3717	chip	chert	less than 0.1		
U-3718	chip	chert	0.1		
U-3719	flake	chert	0.3		
U-3720	flake	chert	0.2		
U-3721	flake	chert	0.3		
U-3722	flake	chert	0.2		
U-3723	flake	chert	0.4		
U-3724	flake	chert	0.1		
U-3725	flake	chert	0.2		
U-3726	flake	chert	0.4		
U-3727	flake	chert	0.3		
U-3728	flake	chert	0.3		
U-3729	chip	chert	0.1		
U-3730	flake	chert	0.1		
U-3731	flake	chert	0.3		
U-3732	chip	chert	less than 0.1		
U-3733	flake	chert	0.1		
U-3734	flake	chert	0.2		
U-3735	flake	chert	0.2		
U-3736	flake	chert	0.3		
U-3737	flake	chert	0.3		
U-3738	flake	chert	0.1		
U-3739	flake	chert	0.2		
U-3740	flake	chert	0.2		
U-3741	chip	chert	0.1		
U-3742	flake	chert	0.1		
U-3743	chip	chert	0.1		
U-3744	flake	chert	0.2		
U-3745	flake	chert	0.2		
U-3746	flake	chert	0.2		
U-3747	flake	chert	0.3		
U-3748	flake	chert	0.1		
U-3749	flake	chert	0.3		
U-3750	flake	chert	0.1		
U-3751	chip	chert	0.2		
U-3752	chip	chert	0.1		
U-3753	flake	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3754	砕片	チャート	0.1		
U-3755	剥片	チャート	0.1		
U-3756	剥片	チャート	0.2		
U-3757	剥片	チャート	0.5		
U-3758	剥片	チャート	0.3		
U-3759	剥片	チャート	0.3		
U-3760	砕片	チャート	0.2		
U-3761	剥片	チャート	0.2		
U-3762	剥片	チャート	0.2		
U-3763	剥片	チャート	0.2		
U-3764	砕片	チャート	0.1		
U-3765	剥片	チャート	0.2		
U-3766	剥片	チャート	0.2		
U-3767	剥片	チャート	0.3		
U-3768	剥片	チャート	0.4		
U-3769	剥片	チャート	0.2		
U-3770	砕片	チャート	0.1未満		
U-3771	剥片	チャート	0.2		
U-3772	剥片	チャート	0.4		
U-3773	剥片	チャート	0.2		
U-3774	剥片	チャート	0.3		
U-3775	剥片	チャート	0.2		
U-3776	剥片	チャート	0.2		
U-3777	剥片	チャート	0.3		
U-3778	剥片	チャート	0.2		
U-3779	剥片	チャート	0.3		
U-3780	砕片	チャート	0.1		
U-3781	剥片	チャート	0.4		
U-3782	剥片	チャート	0.3		
U-3783	剥片	チャート	0.4		
U-3784	剥片	チャート	0.7		
U-3785	剥片	チャート	0.9		
U-3786	剥片	チャート	0.5		
U-3787	剥片	チャート	0.4		
U-3788	剥片	チャート	0.6		
U-3789	剥片	チャート	0.3		
U-3790	剥片	チャート	0.4		
U-3791	剥片	チャート	0.5		
U-3792	剥片	チャート	0.1		
U-3793	剥片	チャート	0.2		
U-3794	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3754	chip	chert	0.1		
U-3755	flake	chert	0.1		
U-3756	flake	chert	0.2		
U-3757	flake	chert	0.5		
U-3758	flake	chert	0.3		
U-3759	flake	chert	0.3		
U-3760	chip	chert	0.2		
U-3761	flake	chert	0.2		
U-3762	flake	chert	0.2		
U-3763	flake	chert	0.2		
U-3764	chip	chert	0.1		
U-3765	flake	chert	0.2		
U-3766	flake	chert	0.2		
U-3767	flake	chert	0.3		
U-3768	flake	chert	0.4		
U-3769	flake	chert	0.2		
U-3770	chip	chert	less than 0.1		
U-3771	flake	chert	0.2		
U-3772	flake	chert	0.4		
U-3773	flake	chert	0.2		
U-3774	flake	chert	0.3		
U-3775	flake	chert	0.2		
U-3776	flake	chert	0.2		
U-3777	flake	chert	0.3		
U-3778	flake	chert	0.2		
U-3779	flake	chert	0.3		
U-3780	chip	chert	0.1		
U-3781	flake	chert	0.4		
U-3782	flake	chert	0.3		
U-3783	flake	chert	0.4		
U-3784	flake	chert	0.7		
U-3785	flake	chert	0.9		
U-3786	flake	chert	0.5		
U-3787	flake	chert	0.4		
U-3788	flake	chert	0.6		
U-3789	flake	chert	0.3		
U-3790	flake	chert	0.4		
U-3791	flake	chert	0.5		
U-3792	flake	chert	0.1		
U-3793	flake	chert	0.2		
U-3794	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3795	剥片	チャート	0.3		
U-3796	剥片	チャート	0.3		
U-3797	剥片	チャート	0.3		
U-3798	剥片	チャート	0.2		
U-3799	剥片	チャート	0.3		
U-3800	剥片	チャート	0.4		
U-3801	剥片	チャート	0.3		
U-3802	剥片	チャート	0.8		
U-3803	剥片	チャート	0.2		
U-3804	剥片	チャート	0.3		
U-3805	剥片	チャート	0.2		
U-3806	剥片	チャート	0.4		
U-3807	剥片	チャート	0.2		
U-3808	剥片	チャート	0.3		
U-3809	剥片	チャート	0.1		
U-3810	剥片	チャート	0.5		
U-3811	剥片	チャート	0.2		
U-3812	剥片	チャート	0.1		
U-3813	砕片	チャート	0.1		
U-3814	砕片	チャート	0.3		
U-3815	剥片	チャート	0.3		
U-3816	砕片	チャート	0.1		
U-3817	剥片	チャート	0.3		
U-3818	剥片	チャート	0.2		
U-3819	剥片	チャート	0.4		
U-3820	剥片	チャート	0.2		
U-3821	剥片	チャート	0.2		
U-3822	剥片	チャート	0.1		
U-3823	剥片	チャート	0.4		
U-3824	剥片	チャート	0.1		
U-3825	剥片	チャート	0.2		
U-3826	砕片	チャート	0.2		
U-3827	剥片	チャート	0.2		
U-3828	剥片	チャート	0.2		
U-3829	剥片	チャート	0.1		
U-3830	剥片	チャート	0.3		
U-3831	剥片	チャート	0.2		
U-3832	砕片	チャート	0.1		
U-3833	砕片	チャート	0.1未満		
U-3834	砕片	チャート	0.1		
U-3835	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3795	flake	chert	0.3		
U-3796	flake	chert	0.3		
U-3797	flake	chert	0.3		
U-3798	flake	chert	0.2		
U-3799	flake	chert	0.3		
U-3800	flake	chert	0.4		
U-3801	flake	chert	0.3		
U-3802	flake	chert	0.8		
U-3803	flake	chert	0.2		
U-3804	flake	chert	0.3		
U-3805	flake	chert	0.2		
U-3806	flake	chert	0.4		
U-3807	flake	chert	0.2		
U-3808	flake	chert	0.3		
U-3809	flake	chert	0.1		
U-3810	flake	chert	0.5		
U-3811	flake	chert	0.2		
U-3812	flake	chert	0.1		
U-3813	chip	chert	0.1		
U-3814	chip	chert	0.3		
U-3815	flake	chert	0.3		
U-3816	chip	chert	0.1		
U-3817	flake	chert	0.3		
U-3818	flake	chert	0.2		
U-3819	flake	chert	0.4		
U-3820	flake	chert	0.2		
U-3821	flake	chert	0.2		
U-3822	flake	chert	0.1		
U-3823	flake	chert	0.4		
U-3824	flake	chert	0.1		
U-3825	flake	chert	0.2		
U-3826	chip	chert	0.2		
U-3827	flake	chert	0.2		
U-3828	flake	chert	0.2		
U-3829	flake	chert	0.1		
U-3830	flake	chert	0.3		
U-3831	flake	chert	0.2		
U-3832	chip	chert	0.1		
U-3833	chip	chert	less than 0.1		
U-3834	chip	chert	0.1		
U-3835	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3836	剥片	チャート	0.6		
U-3837	剥片	チャート	0.4		
U-3838	剥片	チャート	0.4		
U-3839	剥片	チャート	0.2		
U-3840	剥片	チャート	0.1		
U-3841	剥片	チャート	0.2		
U-3842	剥片	チャート	0.2		
U-3843	剥片	チャート	0.2		
U-3844	剥片	チャート	0.2		
U-3845	剥片	チャート	0.2		
U-3846	剥片	チャート	0.2		
U-3847	剥片	チャート	0.3		
U-3848	剥片	チャート	0.2		
U-3849	剥片	チャート	0.2		
U-3850	剥片	チャート	0.2		
U-3851	砕片	チャート	0.2		
U-3852	剥片	チャート	0.2		
U-3853	剥片	チャート	0.6		
U-3854	剥片	チャート	0.6		
U-3855	剥片	チャート	0.3		
U-3856	剥片	チャート	0.3		
U-3857	剥片	チャート	0.3		
U-3858	剥片	チャート	0.6		
U-3859	剥片	チャート	0.5		
U-3860	剥片	チャート	0.5		
U-3861	剥片	チャート	0.7		
U-3862	剥片	チャート	0.4		
U-3863	剥片	チャート	0.3		
U-3864	剥片	チャート	0.3		
U-3865	剥片	チャート	0.4		
U-3866	剥片	チャート	0.5		
U-3867	剥片	チャート	0.2		
U-3868	剥片	チャート	0.2		
U-3869	砕片	チャート	0.1		
U-3870	砕片	チャート	0.1		
U-3871	剥片	チャート	0.3		
U-3872	砕片	チャート	0.1		
U-3873	剥片	チャート	0.2		
U-3874	剥片	チャート	0.2		
U-3875	剥片	チャート	0.3		
U-3876	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3836	flake	chert	0.6		
U-3837	flake	chert	0.4		
U-3838	flake	chert	0.4		
U-3839	flake	chert	0.2		
U-3840	flake	chert	0.1		
U-3841	flake	chert	0.2		
U-3842	flake	chert	0.2		
U-3843	flake	chert	0.2		
U-3844	flake	chert	0.2		
U-3845	flake	chert	0.2		
U-3846	flake	chert	0.2		
U-3847	flake	chert	0.3		
U-3848	flake	chert	0.2		
U-3849	flake	chert	0.2		
U-3850	flake	chert	0.2		
U-3851	chip	chert	0.2		
U-3852	flake	chert	0.2		
U-3853	flake	chert	0.6		
U-3854	flake	chert	0.6		
U-3855	flake	chert	0.3		
U-3856	flake	chert	0.3		
U-3857	flake	chert	0.3		
U-3858	flake	chert	0.6		
U-3859	flake	chert	0.5		
U-3860	flake	chert	0.5		
U-3861	flake	chert	0.7		
U-3862	flake	chert	0.4		
U-3863	flake	chert	0.3		
U-3864	flake	chert	0.3		
U-3865	flake	chert	0.4		
U-3866	flake	chert	0.5		
U-3867	flake	chert	0.2		
U-3868	flake	chert	0.2		
U-3869	chip	chert	0.1		
U-3870	chip	chert	0.1		
U-3871	flake	chert	0.3		
U-3872	chip	chert	0.1		
U-3873	flake	chert	0.2		
U-3874	flake	chert	0.2		
U-3875	flake	chert	0.3		
U-3876	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3877	砕片	チャート	0.2		
U-3878	剥片	チャート	0.2		
U-3879	砕片	チャート	0.1		
U-3880	剥片	チャート	0.4		
U-3881	剥片	チャート	0.2		
U-3882	剥片	チャート	0.4		
U-3883	剥片	チャート	0.4		
U-3884	剥片	チャート	0.4		
U-3885	剥片	チャート	0.4		
U-3886	剥片	チャート	0.4		
U-3887	剥片	チャート	0.6		
U-3888	剥片	チャート	0.2		
U-3889	剥片	チャート	0.3		
U-3890	剥片	チャート	0.3		
U-3891	剥片	チャート	0.2		
U-3892	剥片	チャート	0.4		
U-3893	剥片	チャート	0.3		
U-3894	剥片	チャート	0.2		
U-3895	剥片	チャート	0.3		
U-3896	剥片	チャート	0.3		
U-3897	剥片	チャート	0.3		
U-3898	剥片	チャート	0.4		
U-3899	剥片	チャート	0.2		
U-3900	剥片	チャート	0.4		
U-3901	剥片	チャート	1.1		
U-3902	剥片	チャート	0.7		
U-3903	剥片	チャート	0.3		
U-3904	剥片	チャート	0.3		
U-3905	剥片	チャート	0.7		
U-3906	剥片	チャート	0.4		
U-3907	剥片	チャート	0.3		
U-3908	剥片	チャート	0.5		
U-3909	剥片	チャート	0.4		
U-3910	剥片	チャート	0.5		
U-3911	剥片	チャート	0.5		
U-3912	剥片	チャート	0.5		
U-3913	剥片	チャート	0.6		
U-3914	剥片	チャート	0.4		
U-3915	剥片	チャート	3.1		
U-3916	剥片	チャート	0.5		
U-3917	剥片	チャート	1.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3877	chip	chert	0.2		
U-3878	flake	chert	0.2		
U-3879	chip	chert	0.1		
U-3880	flake	chert	0.4		
U-3881	flake	chert	0.2		
U-3882	flake	chert	0.4		
U-3883	flake	chert	0.4		
U-3884	flake	chert	0.4		
U-3885	flake	chert	0.4		
U-3886	flake	chert	0.4		
U-3887	flake	chert	0.6		
U-3888	flake	chert	0.2		
U-3889	flake	chert	0.3		
U-3890	flake	chert	0.3		
U-3891	flake	chert	0.2		
U-3892	flake	chert	0.4		
U-3893	flake	chert	0.3		
U-3894	flake	chert	0.2		
U-3895	flake	chert	0.3		
U-3896	flake	chert	0.3		
U-3897	flake	chert	0.3		
U-3898	flake	chert	0.4		
U-3899	flake	chert	0.2		
U-3900	flake	chert	0.4		
U-3901	flake	chert	1.1		
U-3902	flake	chert	0.7		
U-3903	flake	chert	0.3		
U-3904	flake	chert	0.3		
U-3905	flake	chert	0.7		
U-3906	flake	chert	0.4		
U-3907	flake	chert	0.3		
U-3908	flake	chert	0.5		
U-3909	flake	chert	0.4		
U-3910	flake	chert	0.5		
U-3911	flake	chert	0.5		
U-3912	flake	chert	0.5		
U-3913	flake	chert	0.6		
U-3914	flake	chert	0.4		
U-3915	flake	chert	3.1		
U-3916	flake	chert	0.5		
U-3917	flake	chert	1.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3918	剥片	チャート	2.3		
U-3919	剥片	チャート	2.5		
U-3920	剥片	安山岩	4.1		
U-3921	剥片	チャート	3.2		
U-3922	剥片	チャート	2.8		
U-3923	剥片	チャート	10.5		
U-3924	剥片	チャート	8.4		
U-3925	剥片	チャート	1.2		
U-3926	剥片	チャート	0.4		
U-3927	剥片	チャート	0.2		
U-3928	剥片	チャート	0.4		
U-3929	剥片	チャート	0.5		
U-3930	剥片	チャート	0.4		
U-3931	剥片	チャート	1.1		
U-3932	剥片	チャート	0.6		
U-3933	剥片	チャート	0.7		
U-3934	剥片	チャート	0.2		
U-3935	剥片	チャート	0.5		
U-3936	砕片	チャート	0.1		
U-3937	砕片	チャート	0.1		
U-3938	剥片	チャート	0.2		
U-3939	砕片	チャート	0.2		
U-3940	砕片	チャート	0.1未満		
U-3941	剥片	チャート	0.3		
U-3942	剥片	チャート	0.9		
U-3943	剥片	チャート	1.2		
U-3944	剥片	チャート	0.9		
U-3945	剥片	チャート	2.0		
U-3946	剥片	チャート	1.0		
U-3947	剥片	チャート	1.0		
U-3948	剥片	チャート	0.7		
U-3949	剥片	チャート	0.8		
U-3950	剥片	チャート	0.8		
U-3951	剥片	チャート	0.8		
U-3952	剥片	チャート	0.6		
U-3953	剥片	チャート	9.0		
U-3954	剥片	チャート	6.6		
U-3955	剥片	チャート	2.9		
U-3956	剥片	チャート	1.8		
U-3957	剥片	チャート	1.5		
U-3958	剥片	チャート	2.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3918	flake	chert	2.3		
U-3919	flake	chert	2.5		
U-3920	flake	andesite	4.1		
U-3921	flake	chert	3.2		
U-3922	flake	chert	2.8		
U-3923	flake	chert	10.5		
U-3924	flake	chert	8.4		
U-3925	flake	chert	1.2		
U-3926	flake	chert	0.4		
U-3927	flake	chert	0.2		
U-3928	flake	chert	0.4		
U-3929	flake	chert	0.5		
U-3930	flake	chert	0.4		
U-3931	flake	chert	1.1		
U-3932	flake	chert	0.6		
U-3933	flake	chert	0.7		
U-3934	flake	chert	0.2		
U-3935	flake	chert	0.5		
U-3936	chip	chert	0.1		
U-3937	chip	chert	0.1		
U-3938	flake	chert	0.2		
U-3939	chip	chert	0.2		
U-3940	chip	chert	less than 0.1		
U-3941	flake	chert	0.3		
U-3942	flake	chert	0.9		
U-3943	flake	chert	1.2		
U-3944	flake	chert	0.9		
U-3945	flake	chert	2.0		
U-3946	flake	chert	1.0		
U-3947	flake	chert	1.0		
U-3948	flake	chert	0.7		
U-3949	flake	chert	0.8		
U-3950	flake	chert	0.8		
U-3951	flake	chert	0.8		
U-3952	flake	chert	0.6		
U-3953	flake	chert	9.0		
U-3954	flake	chert	6.6		
U-3955	flake	chert	2.9		
U-3956	flake	chert	1.8		
U-3957	flake	chert	1.5		
U-3958	flake	chert	2.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-3959	剥片	チャート	0.8		
U-3960	剥片	チャート	1.2		
U-3961	剥片	チャート	2.0		
U-3962	剥片	チャート	1.3		
U-3963	剥片	チャート	9.3		
U-3964	剥片	チャート	5.6		
U-3965	剥片	チャート	8.2		
U-3966	剥片	チャート	18.5		
U-3967	尖頭器	チャート	4.2		
U-3968	剥片	チャート	5.5		
U-3969	剥片	チャート	4.4		
U-3970	剥片	チャート	3.2		
U-3971	剥片	チャート	2.2		
U-3972	剥片	チャート	13.6		
U-3973	剥片	チャート	15.0		
U-3974	剥片	チャート	9.3		
U-3975	剥片	チャート	9.9		
U-3976	掻器	チャート	16.0		
U-3977	剥片	チャート	14.9		
U-3978	剥片	チャート	16.9		
U-3979	石斧	安山岩	48.7		
U-3980	剥片	チャート	3.0		
U-3981	剥片	チャート	3.8		
U-3982	剥片	チャート	2.5		
U-3983	二次加工のある剥片	チャート	3.1		
U-3984	剥片	チャート	2.4		
U-3985	剥片	チャート	1.0		
U-3986	剥片	チャート	0.7		
U-3987	剥片	チャート	1.1		
U-3988	剥片	チャート	0.9		
U-3989	剥片	チャート	0.9		
U-3990	剥片	チャート	0.7		
U-3991	剥片	チャート	1.5		
U-3992	剥片	チャート	0.6		
U-3993	剥片	チャート	0.6		
U-3994	剥片	チャート	0.5		
U-3995	剥片	チャート	0.4		
U-3996	剥片	チャート	0.5		
U-3997	剥片	チャート	0.4		
U-3998	剥片	チャート	0.8		
U-3999	剥片	チャート	1.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-3959	flake	chert	0.8		
U-3960	flake	chert	1.2		
U-3961	flake	chert	2.0		
U-3962	flake	chert	1.3		
U-3963	flake	chert	9.3		
U-3964	flake	chert	5.6		
U-3965	flake	chert	8.2		
U-3966	flake	chert	18.5		
U-3967	point	chert	4.2		
U-3968	flake	chert	5.5		
U-3969	flake	chert	4.4		
U-3970	flake	chert	3.2		
U-3971	flake	chert	2.2		
U-3972	flake	chert	13.6		
U-3973	flake	chert	15.0		
U-3974	flake	chert	9.3		
U-3975	flake	chert	9.9		
U-3976	end-scraper	chert	16.0		
U-3977	flake	chert	14.9		
U-3978	flake	chert	16.9		
U-3979	stone axe	andesite	48.7		
U-3980	flake	chert	3.0		
U-3981	flake	chert	3.8		
U-3982	flake	chert	2.5		
U-3983	retouched flake	chert	3.1		
U-3984	flake	chert	2.4		
U-3985	flake	chert	1.0		
U-3986	flake	chert	0.7		
U-3987	flake	chert	1.1		
U-3988	flake	chert	0.9		
U-3989	flake	chert	0.9		
U-3990	flake	chert	0.7		
U-3991	flake	chert	1.5		
U-3992	flake	chert	0.6		
U-3993	flake	chert	0.6		
U-3994	flake	chert	0.5		
U-3995	flake	chert	0.4		
U-3996	flake	chert	0.5		
U-3997	flake	chert	0.4		
U-3998	flake	chert	0.8		
U-3999	flake	chert	1.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4000	剥片	チャート	0.7		
U-4001	剥片	チャート	0.7		
U-4002	剥片	チャート	0.9		
U-4003	剥片	チャート	1.0		
U-4004	剥片	チャート	0.6		
U-4005	剥片	チャート	0.6		
U-4006	剥片	チャート	0.9		
U-4007	剥片	チャート	0.7		
U-4008	剥片	チャート	1.3		
U-4009	剥片	チャート	1.6		
U-4010	剥片	チャート	0.4		
U-4011	剥片	チャート	0.3		
U-4012	剥片	チャート	5.5		
U-4013	剥片	チャート	2.5		
U-4014	剥片	チャート (土岐石)	1.8		
U-4015	剥片	チャート (土岐石)	2.1		
U-4016	剥片	チャート (土岐石)	2.4		
U-4017	剥片	チャート (土岐石)	1.0		
U-4018	剥片	チャート	0.7		
U-4019	剥片	チャート (土岐石)	0.3		
U-4020	剥片	チャート	7.9		
U-4021	剥片	チャート	1.2		
U-4022	ポイントフレーク	チャート	0.5		
U-4023	剥片	チャート	8.6		
U-4024	剥片	チャート	5.3		
U-4025	剥片	チャート	3.2		
U-4026	剥片	チャート	3.1		
U-4027	剥片	チャート	4.1		
U-4028	剥片	チャート	1.6		
U-4029	剥片	チャート	4.5		
U-4030	剥片	チャート	3.9		
U-4031	剥片	チャート	6.4		
U-4032	剥片	チャート	3.6		
U-4033	剥片	チャート	0.7		
U-4034	剥片	チャート	0.5		
U-4035	剥片	チャート	1.7		
U-4036	剥片	チャート	2.0		
U-4037	剥片	チャート	1.6		
U-4038	剥片	チャート	2.8		
U-4039	剥片	チャート	1.6		
U-4040	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4000	flake	chert	0.7		
U-4001	flake	chert	0.7		
U-4002	flake	chert	0.9		
U-4003	flake	chert	1.0		
U-4004	flake	chert	0.6		
U-4005	flake	chert	0.6		
U-4006	flake	chert	0.9		
U-4007	flake	chert	0.7		
U-4008	flake	chert	1.3		
U-4009	flake	chert	1.6		
U-4010	flake	chert	0.4		
U-4011	flake	chert	0.3		
U-4012	flake	chert	5.5		
U-4013	flake	chert	2.5		
U-4014	flake	chert (Toki stone)	1.8		
U-4015	flake	chert (Toki stone)	2.1		
U-4016	flake	chert (Toki stone)	2.4		
U-4017	flake	chert (Toki stone)	1.0		
U-4018	flake	chert	0.7		
U-4019	flake	chert (Toki stone)	0.3		
U-4020	flake	chert	7.9		
U-4021	flake	chert	1.2		
U-4022	point flake	chert	0.5		
U-4023	flake	chert	8.6		
U-4024	flake	chert	5.3		
U-4025	flake	chert	3.2		
U-4026	flake	chert	3.1		
U-4027	flake	chert	4.1		
U-4028	flake	chert	1.6		
U-4029	flake	chert	4.5		
U-4030	flake	chert	3.9		
U-4031	flake	chert	6.4		
U-4032	flake	chert	3.6		
U-4033	flake	chert	0.7		
U-4034	flake	chert	0.5		
U-4035	flake	chert	1.7		
U-4036	flake	chert	2.0		
U-4037	flake	chert	1.6		
U-4038	flake	chert	2.8		
U-4039	flake	chert	1.6		
U-4040	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4041	剥片	チャート	0.6		
U-4042	剥片	チャート	1.5		
U-4043	剥片	チャート	1.1		
U-4044	剥片	チャート	0.4		
U-4045	剥片	チャート	0.4		
U-4046	剥片	チャート	0.3		
U-4047	剥片	チャート	0.8		
U-4048	剥片	チャート	0.4		
U-4049	剥片	チャート	0.3		
U-4050	剥片	チャート	0.4		
U-4051	剥片	チャート	0.8		
U-4052	剥片	チャート	0.3		
U-4053	剥片	チャート	0.3		
U-4054	剥片	チャート	0.9		
U-4055	剥片	チャート	1.5		
U-4056	剥片	チャート	0.6		
U-4057	剥片	チャート	1.5		
U-4058	剥片	チャート	5.1		
U-4059	剥片	チャート	0.5		
U-4060	剥片	チャート	0.5		
U-4061	剥片	チャート	0.5		
U-4062	剥片	チャート	0.5		
U-4063	剥片	チャート	0.2		
U-4064	剥片	チャート	0.8		
U-4065	剥片	チャート	0.7		
U-4066	剥片	チャート	0.4		
U-4067	剥片	チャート	0.4		
U-4068	剥片	チャート	0.6		
U-4069	剥片	チャート	0.7		
U-4070	剥片	チャート	0.6		
U-4071	剥片	チャート	1.0		
U-4072	剥片	チャート	0.2		
U-4073	剥片	チャート	1.2		
U-4074	剥片	チャート	2.2		
U-4075	剥片	チャート	0.5		
U-4076	剥片	チャート	0.4		
U-4077	剥片	チャート	0.6		
U-4078	剥片	チャート	0.9		
U-4079	剥片	チャート	0.6		
U-4080	剥片	チャート	0.5		
U-4081	剥片	チャート	0.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4041	flake	chert	0.6		
U-4042	flake	chert	1.5		
U-4043	flake	chert	1.1		
U-4044	flake	chert	0.4		
U-4045	flake	chert	0.4		
U-4046	flake	chert	0.3		
U-4047	flake	chert	0.8		
U-4048	flake	chert	0.4		
U-4049	flake	chert	0.3		
U-4050	flake	chert	0.4		
U-4051	flake	chert	0.8		
U-4052	flake	chert	0.3		
U-4053	flake	chert	0.3		
U-4054	flake	chert	0.9		
U-4055	flake	chert	1.5		
U-4056	flake	chert	0.6		
U-4057	flake	chert	1.5		
U-4058	flake	chert	5.1		
U-4059	flake	chert	0.5		
U-4060	flake	chert	0.5		
U-4061	flake	chert	0.5		
U-4062	flake	chert	0.5		
U-4063	flake	chert	0.2		
U-4064	flake	chert	0.8		
U-4065	flake	chert	0.7		
U-4066	flake	chert	0.4		
U-4067	flake	chert	0.4		
U-4068	flake	chert	0.6		
U-4069	flake	chert	0.7		
U-4070	flake	chert	0.6		
U-4071	flake	chert	1.0		
U-4072	flake	chert	0.2		
U-4073	flake	chert	1.2		
U-4074	flake	chert	2.2		
U-4075	flake	chert	0.5		
U-4076	flake	chert	0.4		
U-4077	flake	chert	0.6		
U-4078	flake	chert	0.9		
U-4079	flake	chert	0.6		
U-4080	flake	chert	0.5		
U-4081	flake	chert	0.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4082	剥片	チャート	0.5		
U-4083	剥片	チャート	0.8		
U-4084	剥片	チャート	1.0		
U-4085	剥片	チャート	0.7		
U-4086	剥片	チャート	1.4		
U-4087	剥片	チャート	0.7		
U-4088	剥片	チャート	0.9		
U-4089	剥片	チャート	0.8		
U-4090	剥片	チャート	1.2		
U-4091	剥片	チャート	1.0		
U-4092	剥片	チャート	0.6		
U-4093	剥片	チャート	0.9		
U-4094	二次加工のある剥片	チャート	2.5		
U-4095	剥片	チャート	0.5		
U-4096	剥片	チャート	0.2		
U-4097	剥片	チャート	0.9		
U-4098	剥片	チャート	0.6		
U-4099	剥片	チャート	1.5		
U-4100	剥片	チャート	0.9		
U-4101	剥片	チャート	3.1		
U-4102	剥片	チャート	2.2		
U-4103	剥片	チャート	1.8		
U-4104	剥片	チャート	2.2		
U-4105	剥片	チャート	2.4		
U-4106	剥片	チャート	1.0		
U-4107	剥片	チャート	1.3		
U-4108	剥片	チャート	1.4		
U-4109	剥片	チャート	2.4		
U-4110	剥片	チャート	0.7		
U-4111	剥片	チャート	2.2		
U-4112	剥片	チャート	0.9		
U-4113	剥片	チャート	1.5		
U-4114	剥片	チャート	2.1		
U-4115	剥片	チャート	3.6		
U-4116	剥片	チャート	1.4		
U-4117	剥片	チャート	0.7		
U-4118	剥片	チャート	0.4		
U-4119	剥片	チャート	2.1		
U-4120	剥片	チャート	0.6		
U-4121	剥片	チャート	0.9		
U-4122	剥片	チャート	1.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4082	flake	chert	0.5		
U-4083	flake	chert	0.8		
U-4084	flake	chert	1.0		
U-4085	flake	chert	0.7		
U-4086	flake	chert	1.4		
U-4087	flake	chert	0.7		
U-4088	flake	chert	0.9		
U-4089	flake	chert	0.8		
U-4090	flake	chert	1.2		
U-4091	flake	chert	1.0		
U-4092	flake	chert	0.6		
U-4093	flake	chert	0.9		
U-4094	retouched flake	chert	2.5		
U-4095	flake	chert	0.5		
U-4096	flake	chert	0.2		
U-4097	flake	chert	0.9		
U-4098	flake	chert	0.6		
U-4099	flake	chert	1.5		
U-4100	flake	chert	0.9		
U-4101	flake	chert	3.1		
U-4102	flake	chert	2.2		
U-4103	flake	chert	1.8		
U-4104	flake	chert	2.2		
U-4105	flake	chert	2.4		
U-4106	flake	chert	1.0		
U-4107	flake	chert	1.3		
U-4108	flake	chert	1.4		
U-4109	flake	chert	2.4		
U-4110	flake	chert	0.7		
U-4111	flake	chert	2.2		
U-4112	flake	chert	0.9		
U-4113	flake	chert	1.5		
U-4114	flake	chert	2.1		
U-4115	flake	chert	3.6		
U-4116	flake	chert	1.4		
U-4117	flake	chert	0.7		
U-4118	flake	chert	0.4		
U-4119	flake	chert	2.1		
U-4120	flake	chert	0.6		
U-4121	flake	chert	0.9		
U-4122	flake	chert	1.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4123	剥片	チャート	1.3		
U-4124	剥片	チャート	2.1		
U-4125	剥片	チャート	2.1		
U-4126	剥片	チャート	1.6		
U-4127	剥片	チャート	1.0		
U-4128	剥片	チャート	1.0		
U-4129	剥片	チャート	1.4		
U-4130	剥片	チャート	1.4		
U-4131	剥片	チャート	1.7		
U-4132	剥片	チャート	1.0		
U-4133	剥片	チャート	0.9		
U-4134	剥片	チャート	1.2		
U-4135	剥片	チャート	1.3		
U-4136	剥片	チャート	2.4		
U-4137	剥片	チャート	1.8		
U-4138	剥片	チャート	5.7		
U1-4139	剥片	チャート	5.2		第一地点
U-4140	剥片	チャート	3.0		
U-4141	剥片	チャート	1.7		
U-4142	剥片	チャート	3.1		
U-4143	剥片	チャート	2.6		
U-4144	剥片	チャート	3.7		
U-4145	剥片	チャート	3.3		
U-4146	剥片	チャート	1.1		
U-4147	剥片	チャート	1.8		
U-4148	剥片	チャート	1.9		
U-4149	剥片	チャート	2.1		
U-4150	剥片	チャート	0.7		
U-4151	剥片	チャート	0.7		
U-4152	剥片	チャート	1.8		
U-4153	剥片	チャート	0.6		
U-4154	剥片	チャート	0.8		
U-4155	剥片	チャート	1.2		
U-4156	剥片	チャート	1.5		
U-4157	剥片	チャート	1.7		
U-4158	剥片	チャート	0.9		
U-4159	剥片	チャート	3.6		
U-4160	剥片	チャート	2.0		
U-4161	剥片	チャート	1.4		
U-4162	剥片	チャート	5.5		
U-4163	剥片	チャート	3.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4123	flake	chert	1.3		
U-4124	flake	chert	2.1		
U-4125	flake	chert	2.1		
U-4126	flake	chert	1.6		
U-4127	flake	chert	1.0		
U-4128	flake	chert	1.0		
U-4129	flake	chert	1.4		
U-4130	flake	chert	1.4		
U-4131	flake	chert	1.7		
U-4132	flake	chert	1.0		
U-4133	flake	chert	0.9		
U-4134	flake	chert	1.2		
U-4135	flake	chert	1.3		
U-4136	flake	chert	2.4		
U-4137	flake	chert	1.8		
U-4138	flake	chert	5.7		
U1-4139	flake	chert	5.2		Location #1
U-4140	flake	chert	3.0		
U-4141	flake	chert	1.7		
U-4142	flake	chert	3.1		
U-4143	flake	chert	2.6		
U-4144	flake	chert	3.7		
U-4145	flake	chert	3.3		
U-4146	flake	chert	1.1		
U-4147	flake	chert	1.8		
U-4148	flake	chert	1.9		
U-4149	flake	chert	2.1		
U-4150	flake	chert	0.7		
U-4151	flake	chert	0.7		
U-4152	flake	chert	1.8		
U-4153	flake	chert	0.6		
U-4154	flake	chert	0.8		
U-4155	flake	chert	1.2		
U-4156	flake	chert	1.5		
U-4157	flake	chert	1.7		
U-4158	flake	chert	0.9		
U-4159	flake	chert	3.6		
U-4160	flake	chert	2.0		
U-4161	flake	chert	1.4		
U-4162	flake	chert	5.5		
U-4163	flake	chert	3.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4164	剥片	チャート	2.9		
U-4165	剥片	チャート	3.6		
U-4166	剥片	チャート	1.3		
U-4167	剥片	チャート	0.7		
U-4168	剥片	チャート	0.7		
U-4169	剥片	チャート	2.2		
U-4170	剥片	チャート	0.3		
U-4171	剥片	チャート	0.3		
U-4172	剥片	チャート	0.2		
U-4173	剥片	チャート	0.5		
U-4174	剥片	チャート	0.5		
U-4175	剥片	チャート	0.8		
U-4176	剥片	チャート	1.4		
U-4177	剥片	チャート	1.0		
U-4178	剥片	チャート	0.8		
U-4179	剥片	チャート	1.1		
U-4180	剥片	チャート	0.9		
U-4181	剥片	チャート	0.7		
U-4182	剥片	チャート	0.4		
U-4183	剥片	チャート	0.2		
U-4184	剥片	チャート	0.1		
U-4185	剥片	チャート	0.2		
U-4186	剥片	チャート	0.2		
U-4187	剥片	チャート	0.7		
U-4188	剥片	チャート	0.9		
U-4189	剥片	チャート	0.4		
U-4190	砕片	チャート	0.2		
U-4191	剥片	チャート	0.3		
U-4192	剥片	チャート	0.5		
U-4193	剥片	チャート	0.8		
U-4194	剥片	チャート	0.3		
U-4195	剥片	チャート	0.4		
U-4196	剥片	チャート	0.2		
U-4197	剥片	チャート	0.2		
U-4198	剥片	チャート	1.4		
U-4199	剥片	チャート	1.5		
U-4200	剥片	チャート	2.7		
U-4201	剥片	チャート	3.6		
U-4202	剥片	チャート	2.0		
U-4203	剥片	チャート	0.4		
U-4204	剥片	チャート	1.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4164	flake	chert	2.9		
U-4165	flake	chert	3.6		
U-4166	flake	chert	1.3		
U-4167	flake	chert	0.7		
U-4168	flake	chert	0.7		
U-4169	flake	chert	2.2		
U-4170	flake	chert	0.3		
U-4171	flake	chert	0.3		
U-4172	flake	chert	0.2		
U-4173	flake	chert	0.5		
U-4174	flake	chert	0.5		
U-4175	flake	chert	0.8		
U-4176	flake	chert	1.4		
U-4177	flake	chert	1.0		
U-4178	flake	chert	0.8		
U-4179	flake	chert	1.1		
U-4180	flake	chert	0.9		
U-4181	flake	chert	0.7		
U-4182	flake	chert	0.4		
U-4183	flake	chert	0.2		
U-4184	flake	chert	0.1		
U-4185	flake	chert	0.2		
U-4186	flake	chert	0.2		
U-4187	flake	chert	0.7		
U-4188	flake	chert	0.9		
U-4189	flake	chert	0.4		
U-4190	chip	chert	0.2		
U-4191	flake	chert	0.3		
U-4192	flake	chert	0.5		
U-4193	flake	chert	0.8		
U-4194	flake	chert	0.3		
U-4195	flake	chert	0.4		
U-4196	flake	chert	0.2		
U-4197	flake	chert	0.2		
U-4198	flake	chert	1.4		
U-4199	flake	chert	1.5		
U-4200	flake	chert	2.7		
U-4201	flake	chert	3.6		
U-4202	flake	chert	2.0		
U-4203	flake	chert	0.4		
U-4204	flake	chert	1.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4205	剥片	チャート	2.7		
U-4206	剥片	チャート	2.3		
U-4207	剥片	チャート	2.5		
U-4208	剥片	チャート	2.1		
U-4209	剥片	チャート	0.9		
U-4210	剥片	チャート	0.8		
U-4211	剥片	チャート	1.2		
U-4212	剥片	チャート	1.8		
U-4213	剥片	チャート	1.4		
U-4214	剥片	チャート	0.6		
U-4215	剥片	チャート	0.9		
U-4216	剥片	チャート	0.7		
U-4217	剥片	チャート	2.0		
U-4218	剥片	チャート	0.6		
U-4219	剥片	チャート	0.7		
U-4220	剥片	チャート	0.4		
U-4221	剥片	チャート	0.3		
U-4222	剥片	チャート	0.4		
U-4223	剥片	チャート	0.2		
U-4224	剥片	チャート	0.5		
U-4225	剥片	チャート	0.4		
U-4226	剥片	チャート	1.0		
U-4227	剥片	チャート	0.4		
U-4228	剥片	チャート	0.6		
U-4229	砕片	チャート	0.1未満		
U-4230	砕片	チャート	0.1		
U-4231	剥片	チャート	0.3		
U-4232	剥片	チャート	2.7		
U-4233	剥片	チャート	4.7		
U-4234	剥片	チャート	3.3		
U-4235	剥片	チャート	19.0		
U-4236	剥片	チャート	0.2		
U-4237	剥片	チャート	0.5		
U-4238	剥片	チャート	0.8		
U-4239	剥片	チャート	0.9		
U-4240	剥片	チャート	4.5		
U-4241	剥片	チャート	3.4		
U-4242	剥片	チャート	2.1		
U-4243	剥片	チャート	1.0		
U-4244	剥片	チャート	1.0		
U-4245	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4205	flake	chert	2.7		
U-4206	flake	chert	2.3		
U-4207	flake	chert	2.5		
U-4208	flake	chert	2.1		
U-4209	flake	chert	0.9		
U-4210	flake	chert	0.8		
U-4211	flake	chert	1.2		
U-4212	flake	chert	1.8		
U-4213	flake	chert	1.4		
U-4214	flake	chert	0.6		
U-4215	flake	chert	0.9		
U-4216	flake	chert	0.7		
U-4217	flake	chert	2.0		
U-4218	flake	chert	0.6		
U-4219	flake	chert	0.7		
U-4220	flake	chert	0.4		
U-4221	flake	chert	0.3		
U-4222	flake	chert	0.4		
U-4223	flake	chert	0.2		
U-4224	flake	chert	0.5		
U-4225	flake	chert	0.4		
U-4226	flake	chert	1.0		
U-4227	flake	chert	0.4		
U-4228	flake	chert	0.6		
U-4229	chip	chert	less than 0.1		
U-4230	chip	chert	0.1		
U-4231	flake	chert	0.3		
U-4232	flake	chert	2.7		
U-4233	flake	chert	4.7		
U-4234	flake	chert	3.3		
U-4235	flake	chert	19.0		
U-4236	flake	chert	0.2		
U-4237	flake	chert	0.5		
U-4238	flake	chert	0.8		
U-4239	flake	chert	0.9		
U-4240	flake	chert	4.5		
U-4241	flake	chert	3.4		
U-4242	flake	chert	2.1		
U-4243	flake	chert	1.0		
U-4244	flake	chert	1.0		
U-4245	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4246	剥片	チャート	0.9		
U-4247	剥片	チャート	2.4		
U-4248	剥片	チャート	1.3		
U-4249	剥片	チャート	1.2		
U-4250	剥片	チャート	1.4		
U-4251	剥片	チャート	0.6		
U-4252	剥片	チャート	0.5		
U-4253	剥片	チャート	0.2		
U-4254	剥片	チャート	0.2		
U-4255	剥片	チャート	0.2		
U-4256	剥片	チャート	0.6		
U-4257	剥片	チャート	0.2		
U-4258	剥片	チャート	0.3		
U-4259	剥片	チャート	0.7		
U-4260	剥片	チャート	0.7		
U-4261	剥片	チャート	4.8		
U-4262	剥片	チャート	4.4		
U-4263	剥片	チャート	3.9		
U-4264	剥片	チャート	5.5		
U-4265	剥片	チャート	3.5		
U-4266	剥片	チャート	4.1		
U-4267	剥片	チャート	11.7		
U-4268	剥片	チャート	6.1		
U-4269	剥片	チャート	3.2		
U-4270	剥片	チャート	3.9		
U-4271	剥片	チャート	2.4		
U-4272	剥片	チャート	1.6		
U-4273	剥片	チャート	0.8		
U-4274	剥片	チャート	1.0		
U-4275	剥片	チャート	0.8		
U-4276	剥片	チャート	1.3		
U-4277	剥片	チャート	2.8		
U-4278	剥片	チャート	1.1		
U-4279	剥片	チャート	0.7		
U-4280	剥片	チャート	6.0		
U-4281	剥片	チャート	3.6		
U-4282	剥片	チャート	3.4		
U-4283	剥片	チャート	4.6		
U-4284	剥片	チャート	4.1		
U-4285	剥片	チャート	3.4		
U-4286	剥片	チャート	1.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4246	flake	chert	0.9		
U-4247	flake	chert	2.4		
U-4248	flake	chert	1.3		
U-4249	flake	chert	1.2		
U-4250	flake	chert	1.4		
U-4251	flake	chert	0.6		
U-4252	flake	chert	0.5		
U-4253	flake	chert	0.2		
U-4254	flake	chert	0.2		
U-4255	flake	chert	0.2		
U-4256	flake	chert	0.6		
U-4257	flake	chert	0.2		
U-4258	flake	chert	0.3		
U-4259	flake	chert	0.7		
U-4260	flake	chert	0.7		
U-4261	flake	chert	4.8		
U-4262	flake	chert	4.4		
U-4263	flake	chert	3.9		
U-4264	flake	chert	5.5		
U-4265	flake	chert	3.5		
U-4266	flake	chert	4.1		
U-4267	flake	chert	11.7		
U-4268	flake	chert	6.1		
U-4269	flake	chert	3.2		
U-4270	flake	chert	3.9		
U-4271	flake	chert	2.4		
U-4272	flake	chert	1.6		
U-4273	flake	chert	0.8		
U-4274	flake	chert	1.0		
U-4275	flake	chert	0.8		
U-4276	flake	chert	1.3		
U-4277	flake	chert	2.8		
U-4278	flake	chert	1.1		
U-4279	flake	chert	0.7		
U-4280	flake	chert	6.0		
U-4281	flake	chert	3.6		
U-4282	flake	chert	3.4		
U-4283	flake	chert	4.6		
U-4284	flake	chert	4.1		
U-4285	flake	chert	3.4		
U-4286	flake	chert	1.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4287	剥片	チャート	0.3		
U-4288	剥片	チャート	1.1		
U-4289	剥片	チャート	0.6		
U-4290	剥片	チャート	1.8		
U-4291	剥片	チャート	1.9		
U-4292	剥片	チャート	1.2		
U-4293	剥片	チャート	2.6		
U-4294	剥片	チャート	1.6		
U-4295	剥片	チャート	0.9		
U-4296	砕片	チャート	0.1		
U-4297	砕片	チャート	0.1		
U-4298	剥片	チャート	0.4		
U-4299	剥片	チャート	0.2		
U-4300	剥片	チャート	0.6		
U-4301	剥片	チャート	0.9		
U-4302	剥片	チャート	0.2		
U-4303	剥片	チャート	0.3		
U-4304	剥片	チャート	1.0		
U-4305	剥片	チャート	0.6		
U-4306	剥片	チャート	0.4		
U-4307	剥片	チャート	0.2		
U-4308	剥片	チャート	0.6		
U-4309	剥片	チャート	0.8		
U-4310	剥片	チャート	0.6		
U-4311	剥片	チャート	0.5		
U-4312	剥片	チャート	0.7		
U-4313	剥片	チャート	1.3		
U-4314	剥片	チャート	0.2		
U-4315	剥片	チャート	0.2		
U-4316	剥片	チャート	0.1		
U-4317	剥片	チャート	0.3		
U-4318	剥片	チャート	0.2		
U-4319	剥片	チャート	0.2		
U-4320	剥片	チャート	0.1		
U-4321	剥片	チャート	0.2		
U-4322	剥片	チャート	0.4		
U-4323	剥片	チャート	0.7		
U-4324	剥片	チャート	0.6		
U-4325	剥片	チャート	0.4		
U-4326	砕片	チャート	0.1未満		
U-4327	砕片	チャート	0.1未満		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4287	flake	chert	0.3		
U-4288	flake	chert	1.1		
U-4289	flake	chert	0.6		
U-4290	flake	chert	1.8		
U-4291	flake	chert	1.9		
U-4292	flake	chert	1.2		
U-4293	flake	chert	2.6		
U-4294	flake	chert	1.6		
U-4295	flake	chert	0.9		
U-4296	chip	chert	0.1		
U-4297	chip	chert	0.1		
U-4298	flake	chert	0.4		
U-4299	flake	chert	0.2		
U-4300	flake	chert	0.6		
U-4301	flake	chert	0.9		
U-4302	flake	chert	0.2		
U-4303	flake	chert	0.3		
U-4304	flake	chert	1.0		
U-4305	flake	chert	0.6		
U-4306	flake	chert	0.4		
U-4307	flake	chert	0.2		
U-4308	flake	chert	0.6		
U-4309	flake	chert	0.8		
U-4310	flake	chert	0.6		
U-4311	flake	chert	0.5		
U-4312	flake	chert	0.7		
U-4313	flake	chert	1.3		
U-4314	flake	chert	0.2		
U-4315	flake	chert	0.2		
U-4316	flake	chert	0.1		
U-4317	flake	chert	0.3		
U-4318	flake	chert	0.2		
U-4319	flake	chert	0.2		
U-4320	flake	chert	0.1		
U-4321	flake	chert	0.2		
U-4322	flake	chert	0.4		
U-4323	flake	chert	0.7		
U-4324	flake	chert	0.6		
U-4325	flake	chert	0.4		
U-4326	chip	chert	less than 0.1		
U-4327	chip	chert	less than 0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4328	剥片	チャート	0.2		
U-4329	剥片	チャート	0.2		
U-4330	剥片	チャート	0.5		
U-4331	剥片	チャート	0.5		
U-4332	剥片	チャート	0.3		
U-4333	剥片	チャート	0.2		
U-4334	剥片	チャート	0.7		
U-4335	剥片	チャート	0.5		
U-4336	剥片	チャート	1.8		
U-4337	剥片	チャート	0.5		
U-4338	剥片	チャート	1.3		
U-4339	剥片	チャート	0.3		
U-4340	剥片	チャート	0.1		
U-4341	剥片	チャート	0.3		
U-4342	剥片	チャート	0.2		
U-4343	剥片	チャート	0.2		
U-4344	剥片	チャート	0.3		
U-4345	剥片	チャート	0.5		
U-4346	剥片	チャート	0.6		
U-4347	剥片	チャート	0.5		
U-4348	剥片	チャート	0.6		
U-4349	剥片	チャート	0.2		
U-4350	剥片	チャート	0.2		
U-4351	剥片	チャート	0.6		
U-4352	剥片	チャート	0.8		
U-4353	剥片	チャート	0.7		
U-4354	剥片	チャート	0.2		
U-4355	剥片	チャート	0.3		
U-4356	剥片	チャート	0.4		
U-4357	剥片	チャート	0.3		
U-4358	剥片	チャート	0.2		
U-4359	剥片	チャート	0.2		
U-4360	剥片	チャート	0.8		
U-4361	剥片	チャート	0.9		
U-4362	剥片	チャート	0.3		
U-4363	剥片	チャート	0.4		
U-4364	剥片	チャート	0.6		
U-4365	剥片	チャート	1.1		
U-4366	剥片	チャート	1.2		
U-4367	剥片	チャート	0.4		
U-4368	剥片	チャート	0.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4328	flake	chert	0.2		
U-4329	flake	chert	0.2		
U-4330	flake	chert	0.5		
U-4331	flake	chert	0.5		
U-4332	flake	chert	0.3		
U-4333	flake	chert	0.2		
U-4334	flake	chert	0.7		
U-4335	flake	chert	0.5		
U-4336	flake	chert	1.8		
U-4337	flake	chert	0.5		
U-4338	flake	chert	1.3		
U-4339	flake	chert	0.3		
U-4340	flake	chert	0.1		
U-4341	flake	chert	0.3		
U-4342	flake	chert	0.2		
U-4343	flake	chert	0.2		
U-4344	flake	chert	0.3		
U-4345	flake	chert	0.5		
U-4346	flake	chert	0.6		
U-4347	flake	chert	0.5		
U-4348	flake	chert	0.6		
U-4349	flake	chert	0.2		
U-4350	flake	chert	0.2		
U-4351	flake	chert	0.6		
U-4352	flake	chert	0.8		
U-4353	flake	chert	0.7		
U-4354	flake	chert	0.2		
U-4355	flake	chert	0.3		
U-4356	flake	chert	0.4		
U-4357	flake	chert	0.3		
U-4358	flake	chert	0.2		
U-4359	flake	chert	0.2		
U-4360	flake	chert	0.8		
U-4361	flake	chert	0.9		
U-4362	flake	chert	0.3		
U-4363	flake	chert	0.4		
U-4364	flake	chert	0.6		
U-4365	flake	chert	1.1		
U-4366	flake	chert	1.2		
U-4367	flake	chert	0.4		
U-4368	flake	chert	0.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4369	剥片	チャート	0.5		
U-4370	剥片	チャート	0.3		
U-4371	剥片	チャート	0.4		
U-4372	剥片	チャート	0.3		
U-4373	剥片	チャート	1.1		
U-4374	剥片	チャート	0.6		
U-4375	剥片	チャート	0.2		
U-4376	剥片	チャート	0.5		
U-4377	剥片	チャート	0.6		
U-4378	剥片	チャート	0.4		
U-4379	剥片	チャート	0.2		
U-4380	剥片	チャート	0.3		
U-4381	剥片	チャート	0.4		
U-4382	剥片	チャート	0.5		
U-4383	剥片	チャート	0.5		
U-4384	剥片	チャート	0.6		
U-4385	剥片	チャート	0.6		
U-4386	剥片	チャート	0.4		
U-4387	剥片	チャート	0.4		
U-4388	剥片	チャート	0.3		
U-4389	砕片	チャート	0.2		
U-4390	剥片	チャート	0.3		
U-4391	剥片	チャート	0.2		
U-4392	剥片	チャート	0.1		
U-4393	砕片	チャート	0.3		
U-4394	剥片	チャート	0.2		
U-4395	砕片	チャート	0.1		
U-4396	砕片	チャート	0.1		
U-4397	砕片	チャート	0.1		
U-4398	砕片	チャート	0.1未満		
U-4399	剥片	チャート	0.2		
U-4400	砕片	チャート	0.1		
U-4401	砕片	チャート	0.1		
U-4402	砕片	チャート	0.1未満		
U-4403	砕片	チャート	0.1		
U-4404	砕片	チャート	0.1		
U-4405	剥片	チャート	0.6		
U-4406	剥片	チャート	0.5		
U-4407	剥片	チャート	0.4		
U-4408	剥片	チャート	0.4		
U-4409	剥片	チャート	0.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4369	flake	chert	0.5		
U-4370	flake	chert	0.3		
U-4371	flake	chert	0.4		
U-4372	flake	chert	0.3		
U-4373	flake	chert	1.1		
U-4374	flake	chert	0.6		
U-4375	flake	chert	0.2		
U-4376	flake	chert	0.5		
U-4377	flake	chert	0.6		
U-4378	flake	chert	0.4		
U-4379	flake	chert	0.2		
U-4380	flake	chert	0.3		
U-4381	flake	chert	0.4		
U-4382	flake	chert	0.5		
U-4383	flake	chert	0.5		
U-4384	flake	chert	0.6		
U-4385	flake	chert	0.6		
U-4386	flake	chert	0.4		
U-4387	flake	chert	0.4		
U-4388	flake	chert	0.3		
U-4389	chip	chert	0.2		
U-4390	flake	chert	0.3		
U-4391	flake	chert	0.2		
U-4392	flake	chert	0.1		
U-4393	chip	chert	0.3		
U-4394	flake	chert	0.2		
U-4395	chip	chert	0.1		
U-4396	chip	chert	0.1		
U-4397	chip	chert	0.1		
U-4398	chip	chert	less than 0.1		
U-4399	flake	chert	0.2		
U-4400	chip	chert	0.1		
U-4401	chip	chert	0.1		
U-4402	chip	chert	less than 0.1		
U-4403	chip	chert	0.1		
U-4404	chip	chert	0.1		
U-4405	flake	chert	0.6		
U-4406	flake	chert	0.5		
U-4407	flake	chert	0.4		
U-4408	flake	chert	0.4		
U-4409	flake	chert	0.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4410	剥片	チャート	0.1		
U-4411	剥片	チャート	0.5		
U-4412	剥片	チャート	0.4		
U-4413	剥片	チャート	0.6		
U-4414	剥片	チャート	0.3		
U-4415	剥片	チャート	0.1		
U-4416	砕片	チャート	0.1		
U-4417	砕片	チャート	0.1		
U-4418	砕片	チャート	0.1		
U-4419	砕片	チャート	0.1		
U-4420	砕片	チャート	0.1		
U-4421	砕片	チャート	0.1		
U-4422	砕片	チャート	0.1		
U-4423	砕片	チャート	0.1		
U-4424	剥片	チャート	0.1		
U-4425	剥片	チャート	0.8		
U-4426	剥片	チャート	2.1		
U-4427	剥片	チャート	0.9		
U-4428	剥片	チャート	1.3		
U-4429	剥片	チャート	0.6		
U-4430	剥片	チャート	0.9		
U-4431	剥片	チャート	0.5		
U-4432	剥片	チャート	0.3		
U-4433	剥片	チャート	0.4		
U-4434	剥片	チャート	0.6		
U-4435	剥片	チャート	0.7		
U-4436	剥片	チャート	0.5		
U-4437	剥片	チャート	1.0		
U-4438	剥片	チャート	0.4		
U-4439	剥片	チャート	0.3		
U-4440	剥片	チャート	0.2		
U-4441	剥片	チャート	0.3		
U-4442	剥片	チャート	0.2		
U-4443	剥片	チャート	1.1		
U-4444	剥片	チャート	0.3		
U-4445	砕片	チャート	0.1		
U-4446	砕片	チャート	0.1		
U-4447	砕片	チャート	0.1		
U-4448	砕片	チャート	0.1		
U-4449	剥片	チャート	0.2		
U-4450	剥片	チャート	0.1		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4410	flake	chert	0.1		
U-4411	flake	chert	0.5		
U-4412	flake	chert	0.4		
U-4413	flake	chert	0.6		
U-4414	flake	chert	0.3		
U-4415	flake	chert	0.1		
U-4416	chip	chert	0.1		
U-4417	chip	chert	0.1		
U-4418	chip	chert	0.1		
U-4419	chip	chert	0.1		
U-4420	chip	chert	0.1		
U-4421	chip	chert	0.1		
U-4422	chip	chert	0.1		
U-4423	chip	chert	0.1		
U-4424	flake	chert	0.1		
U-4425	flake	chert	0.8		
U-4426	flake	chert	2.1		
U-4427	flake	chert	0.9		
U-4428	flake	chert	1.3		
U-4429	flake	chert	0.6		
U-4430	flake	chert	0.9		
U-4431	flake	chert	0.5		
U-4432	flake	chert	0.3		
U-4433	flake	chert	0.4		
U-4434	flake	chert	0.6		
U-4435	flake	chert	0.7		
U-4436	flake	chert	0.5		
U-4437	flake	chert	1.0		
U-4438	flake	chert	0.4		
U-4439	flake	chert	0.3		
U-4440	flake	chert	0.2		
U-4441	flake	chert	0.3		
U-4442	flake	chert	0.2		
U-4443	flake	chert	1.1		
U-4444	flake	chert	0.3		
U-4445	chip	chert	0.1		
U-4446	chip	chert	0.1		
U-4447	chip	chert	0.1		
U-4448	chip	chert	0.1		
U-4449	flake	chert	0.2		
U-4450	flake	chert	0.1		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4451	砕片	チャート	0.2		
U-4452	剥片	チャート	0.2		
U-4453	剥片	チャート	0.5		
U-4454	剥片	チャート	0.3		
U-4455	剥片	チャート	0.2		
U-4456	剥片	チャート	0.3		
U-4457	剥片	チャート	0.2		
U-4458	剥片	チャート	0.5		
U-4459	剥片	チャート	0.6		
U-4460	剥片	チャート	0.9		
U-4461	砕片	チャート	0.2		
U-4462	剥片	チャート	0.3		
U-4463	剥片	チャート	0.3		
U-4464	剥片	チャート	0.2		
U-4465	剥片	チャート	0.3		
U-4466	剥片	チャート	0.4		
U-4467	剥片	チャート	0.4		
U-4468	剥片	チャート	0.4		
U-4469	剥片	チャート	0.5		
U-4470	剥片	チャート	0.8		
U-4471	剥片	チャート	1.2		
U-4472	剥片	チャート	0.7		
U-4473	剥片	チャート	1.7		
U-4474	剥片	チャート	1.2		
U-4475	剥片	チャート	1.1		
U-4476	剥片	チャート	0.8		
U-4477	剥片	チャート	0.6		
U-4478	剥片	チャート	0.8		
U-4479	剥片	チャート	0.7		
U-4480	剥片	チャート	0.6		
U-4481	剥片	チャート	0.8		
U-4482	剥片	チャート	0.7		
U-4483	剥片	チャート	0.6		
U-4484	剥片	チャート	1.2		
U-4485	剥片	チャート	0.6		
U-4486	剥片	チャート	0.5		
U-4487	剥片	チャート	4.3		
U-4488	剥片	チャート	4.6		
U-4489	剥片	チャート	4.5		
U-4490	剥片	チャート	1.9		
U-4491	剥片	チャート	3.3		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4451	chip	chert	0.2		
U-4452	flake	chert	0.2		
U-4453	flake	chert	0.5		
U-4454	flake	chert	0.3		
U-4455	flake	chert	0.2		
U-4456	flake	chert	0.3		
U-4457	flake	chert	0.2		
U-4458	flake	chert	0.5		
U-4459	flake	chert	0.6		
U-4460	flake	chert	0.9		
U-4461	chip	chert	0.2		
U-4462	flake	chert	0.3		
U-4463	flake	chert	0.3		
U-4464	flake	chert	0.2		
U-4465	flake	chert	0.3		
U-4466	flake	chert	0.4		
U-4467	flake	chert	0.4		
U-4468	flake	chert	0.4		
U-4469	flake	chert	0.5		
U-4470	flake	chert	0.8		
U-4471	flake	chert	1.2		
U-4472	flake	chert	0.7		
U-4473	flake	chert	1.7		
U-4474	flake	chert	1.2		
U-4475	flake	chert	1.1		
U-4476	flake	chert	0.8		
U-4477	flake	chert	0.6		
U-4478	flake	chert	0.8		
U-4479	flake	chert	0.7		
U-4480	flake	chert	0.6		
U-4481	flake	chert	0.8		
U-4482	flake	chert	0.7		
U-4483	flake	chert	0.6		
U-4484	flake	chert	1.2		
U-4485	flake	chert	0.6		
U-4486	flake	chert	0.5		
U-4487	flake	chert	4.3		
U-4488	flake	chert	4.6		
U-4489	flake	chert	4.5		
U-4490	flake	chert	1.9		
U-4491	flake	chert	3.3		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4492	剥片	チャート	3.8		
U-4493	剥片	チャート	4.2		
U-4494	剥片	チャート	6.2		
U-4495	剥片	チャート	1.0		
U-4496	剥片	チャート	0.5		
U-4497	剥片	チャート	0.5		
U-4498	剥片	チャート	1.0		
U-4499	剥片	チャート	1.4		
U-4500	剥片	チャート	3.8		
U-4501	剥片	チャート	3.6		
U-4502	剥片	チャート	4.6		
U-4503	剥片	チャート	7.2		
U-4504	剥片	チャート	4.7		
U-4505	剥片	チャート	6.3		
U-4506	剥片	チャート	0.8		
U-4507	剥片	チャート	1.0		
U-4508	剥片	チャート	2.5		
U-4509	剥片	チャート	2.7		
U-4510	剥片	チャート	2.3		
U-4511	剥片	チャート	2.0		
U-4512	剥片	チャート	2.4		
U-4513	剥片	チャート	2.4		
U-4514	剥片	チャート	1.0		
U-4515	剥片	チャート	3.8		
U-4516	剥片	チャート	2.0		
U-4517	剥片	チャート	6.0		
U-4518	剥片	チャート	1.0		
U-4519	剥片	チャート	4.2		
U-4520	剥片	チャート	5.7		
U-4521	剥片	チャート	2.2		
U-4522	剥片	チャート	0.5		
U-4523	剥片	チャート	0.9		
U-4524	剥片	チャート	3.3		
U-4525	剥片	チャート	4.9		
U-4526	剥片	チャート	0.9		
U-4527	剥片	チャート	0.6		
U-4528	剥片	チャート	1.0		
U-4529	剥片	チャート	1.0		
U-4530	剥片	チャート	1.3		
U-4531	剥片	チャート	1.2		
U-4532	剥片	チャート	1.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4492	flake	chert	3.8		
U-4493	flake	chert	4.2		
U-4494	flake	chert	6.2		
U-4495	flake	chert	1.0		
U-4496	flake	chert	0.5		
U-4497	flake	chert	0.5		
U-4498	flake	chert	1.0		
U-4499	flake	chert	1.4		
U-4500	flake	chert	3.8		
U-4501	flake	chert	3.6		
U-4502	flake	chert	4.6		
U-4503	flake	chert	7.2		
U-4504	flake	chert	4.7		
U-4505	flake	chert	6.3		
U-4506	flake	chert	0.8		
U-4507	flake	chert	1.0		
U-4508	flake	chert	2.5		
U-4509	flake	chert	2.7		
U-4510	flake	chert	2.3		
U-4511	flake	chert	2.0		
U-4512	flake	chert	2.4		
U-4513	flake	chert	2.4		
U-4514	flake	chert	1.0		
U-4515	flake	chert	3.8		
U-4516	flake	chert	2.0		
U-4517	flake	chert	6.0		
U-4518	flake	chert	1.0		
U-4519	flake	chert	4.2		
U-4520	flake	chert	5.7		
U-4521	flake	chert	2.2		
U-4522	flake	chert	0.5		
U-4523	flake	chert	0.9		
U-4524	flake	chert	3.3		
U-4525	flake	chert	4.9		
U-4526	flake	chert	0.9		
U-4527	flake	chert	0.6		
U-4528	flake	chert	1.0		
U-4529	flake	chert	1.0		
U-4530	flake	chert	1.3		
U-4531	flake	chert	1.2		
U-4532	flake	chert	1.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4533	剥片	チャート	3.9		
U-4534	剥片	チャート	3.7		
U-4535	剥片	チャート	1.0		
U-4536	剥片	チャート	1.9		
U-4537	剥片	チャート	0.7		
U-4538	剥片	チャート	1.1		
U-4539	剥片	チャート	1.8		
U-4540	剥片	チャート	2.6		
U-4541	二次加工のある剥片	チャート	2.1		
U-4542	剥片	チャート	2.1		
U-4543	剥片	チャート	2.3		
U-4544	剥片	チャート	4.1		
U-4545	剥片	チャート	7.6		
U-4546	剥片	チャート	4.4		
U-4547	剥片	チャート	4.5		
U-4548	剥片	チャート	2.4		
U-4549	剥片	チャート	1.1		
U-4550	剥片	チャート	1.3		
U-4551	剥片	チャート	0.8		
U-4552	剥片	チャート	0.9		
U-4553	剥片	チャート	4.6		
U-4554	剥片	チャート	1.6		
U-4555	剥片	チャート	1.9		
U-4556	剥片	チャート	1.1		
U-4557	剥片	チャート	1.8		
U-4558	剥片	チャート	4.5		
U-4559	剥片	チャート	7.8		
U-4560	剥片	チャート	3.4		
U-4561	剥片	チャート	7.4		
U-4562	剥片	チャート	0.9		
U-4563	剥片	チャート	2.7		
U-4564	剥片	チャート	1.1		
U-4565	剥片	チャート	1.3		
U-4566	剥片	チャート	1.6		
U-4567	剥片	チャート	1.0		
U-4568	剥片	チャート	1.3		
U-4569	剥片	チャート	0.6		
U-4570	剥片	チャート	0.7		
U-4571	剥片	チャート	1.4		
U-4572	剥片	チャート	0.8		
U-4573	剥片	チャート	0.9		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4533	flake	chert	3.9		
U-4534	flake	chert	3.7		
U-4535	flake	chert	1.0		
U-4536	flake	chert	1.9		
U-4537	flake	chert	0.7		
U-4538	flake	chert	1.1		
U-4539	flake	chert	1.8		
U-4540	flake	chert	2.6		
U-4541	retouched flake	chert	2.1		
U-4542	flake	chert	2.1		
U-4543	flake	chert	2.3		
U-4544	flake	chert	4.1		
U-4545	flake	chert	7.6		
U-4546	flake	chert	4.4		
U-4547	flake	chert	4.5		
U-4548	flake	chert	2.4		
U-4549	flake	chert	1.1		
U-4550	flake	chert	1.3		
U-4551	flake	chert	0.8		
U-4552	flake	chert	0.9		
U-4553	flake	chert	4.6		
U-4554	flake	chert	1.6		
U-4555	flake	chert	1.9		
U-4556	flake	chert	1.1		
U-4557	flake	chert	1.8		
U-4558	flake	chert	4.5		
U-4559	flake	chert	7.8		
U-4560	flake	chert	3.4		
U-4561	flake	chert	7.4		
U-4562	flake	chert	0.9		
U-4563	flake	chert	2.7		
U-4564	flake	chert	1.1		
U-4565	flake	chert	1.3		
U-4566	flake	chert	1.6		
U-4567	flake	chert	1.0		
U-4568	flake	chert	1.3		
U-4569	flake	chert	0.6		
U-4570	flake	chert	0.7		
U-4571	flake	chert	1.4		
U-4572	flake	chert	0.8		
U-4573	flake	chert	0.9		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4574	剥片	チャート	2.1		
U-4575	二次加工のある剥片	チャート	5.6		
U-4576	剥片	チャート	3.0		
U-4577	剥片	チャート	1.8		
U-4578	剥片	チャート	2.3		
U-4579	剥片	チャート	3.6		
U-4580	剥片	チャート	1.3		
U-4581	剥片	チャート	3.8		
U-4582	剥片	チャート	1.2		
U-4583	剥片	チャート	1.0		
U-4584	剥片	チャート	1.1		
U-4585	剥片	チャート	0.8		
U-4586	剥片	チャート	3.5		
U-4587	剥片	チャート	0.9		
U-4588	剥片	チャート	1.9		
U-4589	剥片	チャート	3.6		
U-4590	剥片	チャート	0.9		
U-4591	剥片	チャート	2.4		
U-4592	剥片	チャート	0.8		
U-4593	剥片	チャート	1.8		
U-4594	剥片	チャート	1.5		
U-4595	剥片	チャート	2.4		
U-4596	剥片	チャート	11.6		
U-4597	剥片	チャート	12.5		
U-4598	剥片	チャート	4.9		
U-4599	剥片	チャート	5.1		
U-4600	剥片	チャート	3.4		
U-4601	剥片	チャート	4.4		
U-4602	剥片	チャート	2.2		
U-4603	剥片	チャート	1.4		
U-4604	剥片	チャート	1.4		
U2-4605	剥片	チャート	4.6		第二地点
U-4606	剥片	チャート	3.1		
U-4607	剥片	チャート	4.9		
U-4608	剥片	チャート	6.1		
U-4609	剥片	チャート	11.0		
U-4610	剥片	サヌカイト	10.0		
U-4611	剥片	チャート	7.9		
U-4612	剥片	チャート	2.7		
U-4613	剥片	チャート	2.2		
U-4614	剥片	チャート	1.7		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4574	flake	chert	2.1		
U-4575	retouched flake	chert	5.6		
U-4576	flake	chert	3.0		
U-4577	flake	chert	1.8		
U-4578	flake	chert	2.3		
U-4579	flake	chert	3.6		
U-4580	flake	chert	1.3		
U-4581	flake	chert	3.8		
U-4582	flake	chert	1.2		
U-4583	flake	chert	1.0		
U-4584	flake	chert	1.1		
U-4585	flake	chert	0.8		
U-4586	flake	chert	3.5		
U-4587	flake	chert	0.9		
U-4588	flake	chert	1.9		
U-4589	flake	chert	3.6		
U-4590	flake	chert	0.9		
U-4591	flake	chert	2.4		
U-4592	flake	chert	0.8		
U-4593	flake	chert	1.8		
U-4594	flake	chert	1.5		
U-4595	flake	chert	2.4		
U-4596	flake	chert	11.6		
U-4597	flake	chert	12.5		
U-4598	flake	chert	4.9		
U-4599	flake	chert	5.1		
U-4600	flake	chert	3.4		
U-4601	flake	chert	4.4		
U-4602	flake	chert	2.2		
U-4603	flake	chert	1.4		
U-4604	flake	chert	1.4		
U2-4605	flake	chert	4.6		Location #2
U-4606	flake	chert	3.1		
U-4607	flake	chert	4.9		
U-4608	flake	chert	6.1		
U-4609	flake	chert	11.0		
U-4610	flake	sanukite	10.0		
U-4611	flake	chert	7.9		
U-4612	flake	chert	2.7		
U-4613	flake	chert	2.2		
U-4614	flake	chert	1.7		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4615	剥片	チャート	1.3		
U-4616	剥片	チャート	1.7		
U-4617	剥片	チャート	2.5		
U-4618	剥片	チャート	1.5		
U-4619	石核	チャート	4.1		
U-4620	剥片	チャート	5.0		
U-4621	剥片	チャート	1.6		
U2-4622	剥片	チャート	2.5		第二地点
U1-4623	石鏃	チャート	1.6		第一地点
U-4624	剥片	チャート	5.1		
U-4625	剥片	チャート	7.0		
U-4626	剥片	チャート	1.0		
U-4627	剥片	チャート	0.4		
U-4628	剥片	チャート	10.2		
U-4629	石核	チャート	5.1		
U-4630	剥片	チャート	4.8		
U-4631	剥片	チャート	9.1		
U-4632	剥片	チャート	6.9		
U-4633	剥片	チャート	4.6		
U-4634	剥片	チャート	2.3		
U-4635	剥片	チャート	2.2		
U-4636	剥片	チャート	1.5		
U-4637	剥片	チャート	6.1		
U-4638	剥片	チャート	6.8		
U-4639	剥片	チャート	4.7		
U-4640	剥片	チャート	1.7		
U-4641	剥片	チャート	2.3		
U-4642	剥片	チャート	2.2		
U-4643	剥片	チャート	8.1		
U-4644	剥片	チャート	5.0		
U-4645	剥片	チャート	27.9		
U-4646	剥片	チャート	20.1		
U-4647	石核	チャート	27.0		
U-4648	剥片	チャート	1.5		
U-4649	石核	チャート	26.0		
U-4650	両面調整のある剥片	チャート	9.5		
U-4651	剥片	チャート	1.5		
U-4652	剥片	チャート	4.0		
U-4653	剥片	チャート	8.6		
U1-4654	剥片	チャート	4.9		第一地点
U-4655	剥片	チャート	3.0		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4615	flake	chert	1.3		
U-4616	flake	chert	1.7		
U-4617	flake	chert	2.5		
U-4618	flake	chert	1.5		
U-4619	core	chert	4.1		
U-4620	flake	chert	5.0		
U-4621	flake	chert	1.6		
U2-4622	flake	chert	2.5		Location #2
U1-4623	flint arrow-head	chert	1.6		Location #1
U-4624	flake	chert	5.1		
U-4625	flake	chert	7.0		
U-4626	flake	chert	1.0		
U-4627	flake	chert	0.4		
U-4628	flake	chert	10.2		
U-4629	core	chert	5.1		
U-4630	flake	chert	4.8		
U-4631	flake	chert	9.1		
U-4632	flake	chert	6.9		
U-4633	flake	chert	4.6		
U-4634	flake	chert	2.3		
U-4635	flake	chert	2.2		
U-4636	flake	chert	1.5		
U-4637	flake	chert	6.1		
U-4638	flake	chert	6.8		
U-4639	flake	chert	4.7		
U-4640	flake	chert	1.7		
U-4641	flake	chert	2.3		
U-4642	flake	chert	2.2		
U-4643	flake	chert	8.1		
U-4644	flake	chert	5.0		
U-4645	flake	chert	27.9		
U-4646	flake	chert	20.1		
U-4647	core	chert	27.0		
U-4648	flake	chert	1.5		
U-4649	core	chert	26.0		
U-4650	bifacial flake	chert	9.5		
U-4651	flake	chert	1.5		
U-4652	flake	chert	4.0		
U-4653	flake	chert	8.6		
U1-4654	flake	chert	4.9		Location #1
U-4655	flake	chert	3.0		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4656	剥片	チャート	4.3		
U-4657	剥片	チャート	2.1		
U-4658	剥片	チャート	2.1		
U-4659	剥片	チャート	4.1		
U-4660	両面調整のある剥片	チャート	12.0		
U-4661	剥片	チャート	0.8		
U-4662	剥片	チャート	0.4		
U-4663	剥片	チャート	0.5		
U-4664	剥片	チャート	1.1		
U-4665	剥片	チャート	0.8		
U-4666	剥片	チャート	2.8		
U-4667	剥片	チャート	1.3		
U-4668	剥片	チャート	3.6		
U-4669	剥片	チャート	3.6		
U-4670	剥片	チャート	4.5		
U-4671	剥片	チャート	1.0		
U-4672	剥片	チャート	0.9		
U-4673	剥片	チャート	0.6		
U-4674	剥片	チャート	0.5		
U-4675	剥片	チャート	0.6		
U-4676	剥片	チャート	0.6		
U-4677	剥片	チャート	0.4		
U-4678	剥片	チャート	0.5		
U-4679	剥片	チャート	0.5		
U-4680	剥片	チャート	0.7		
U-4681	剥片	チャート	1.1		
U-4682	剥片	チャート	0.8		
U-4683	剥片	チャート	1.2		
U-4684	剥片	チャート	1.2		
U-4685	剥片	チャート	1.0		
U-4686	剥片	チャート	1.4		
U-4687	剥片	チャート	0.3		
U-4688	剥片	チャート	0.9		
U-4689	剥片	チャート	1.1		
U-4690	剥片	チャート	1.4		
U-4691	剥片	チャート	0.5		
U-4692	剥片	チャート	0.3		
U-4693	剥片	チャート	0.6		
U-4694	剥片	チャート	2.1		
U-4695	剥片	チャート	2.3		
U-4696	剥片	チャート	1.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4656	flake	chert	4.3		
U-4657	flake	chert	2.1		
U-4658	flake	chert	2.1		
U-4659	flake	chert	4.1		
U-4660	bifacial flake	chert	12.0		
U-4661	flake	chert	0.8		
U-4662	flake	chert	0.4		
U-4663	flake	chert	0.5		
U-4664	flake	chert	1.1		
U-4665	flake	chert	0.8		
U-4666	flake	chert	2.8		
U-4667	flake	chert	1.3		
U-4668	flake	chert	3.6		
U-4669	flake	chert	3.6		
U-4670	flake	chert	4.5		
U-4671	flake	chert	1.0		
U-4672	flake	chert	0.9		
U-4673	flake	chert	0.6		
U-4674	flake	chert	0.5		
U-4675	flake	chert	0.6		
U-4676	flake	chert	0.6		
U-4677	flake	chert	0.4		
U-4678	flake	chert	0.5		
U-4679	flake	chert	0.5		
U-4680	flake	chert	0.7		
U-4681	flake	chert	1.1		
U-4682	flake	chert	0.8		
U-4683	flake	chert	1.2		
U-4684	flake	chert	1.2		
U-4685	flake	chert	1.0		
U-4686	flake	chert	1.4		
U-4687	flake	chert	0.3		
U-4688	flake	chert	0.9		
U-4689	flake	chert	1.1		
U-4690	flake	chert	1.4		
U-4691	flake	chert	0.5		
U-4692	flake	chert	0.3		
U-4693	flake	chert	0.6		
U-4694	flake	chert	2.1		
U-4695	flake	chert	2.3		
U-4696	flake	chert	1.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4697	剥片	チャート	1.1		
U-4698	剥片	チャート	0.9		
U-4699	剥片	チャート	4.5		
U-4700	剥片	チャート	4.1		
U-4701	剥片	チャート	3.5		
U-4702	剥片	チャート	2.3		
U-4703	剥片	チャート	4.3		
U-4704	剥片	チャート	3.2		
U-4705	剥片	チャート	1.1		
U-4706	剥片	チャート	0.9		
U-4707	剥片	チャート	1.5		
U-4708	剥片	チャート	1.0		
U-4709	剥片	チャート	0.6		
U-4710	剥片	チャート	0.6		
U-4711	剥片	チャート	0.4		
U-4712	剥片	チャート	1.3		
U-4713	剥片	チャート	0.5		
U-4714	剥片	チャート	0.7		
U-4715	剥片	チャート	0.6		
U-4716	剥片	チャート	0.9		
U-4717	剥片	チャート	2.4		
U-4718	剥片	チャート	3.0		
U-4719	剥片	チャート	4.9		
U-4720	剥片	チャート	4.8		
U-4721	剥片	チャート	1.8		
U-4722	剥片	チャート	3.9		
U-4723	剥片	チャート	3.6		
U-4724	剥片	チャート	2.0		
U-4725	剥片	チャート	1.3		
U-4726	剥片	チャート	0.8		
U-4727	剥片	チャート	1.2		
U-4728	砕片	チャート	0.1		
U-4729	砕片	チャート	0.1		
U-4730	砕片	チャート	0.2		
U-4731	砕片	チャート	0.2		
U-4732	剥片	チャート	0.2		
U-4733	剥片	チャート	0.4		
U-4734	剥片	チャート	0.2		
U-4735	剥片	チャート	0.3		
U-4736	剥片	チャート	0.4		
U-4737	剥片	チャート	0.6		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4697	flake	chert	1.1		
U-4698	flake	chert	0.9		
U-4699	flake	chert	4.5		
U-4700	flake	chert	4.1		
U-4701	flake	chert	3.5		
U-4702	flake	chert	2.3		
U-4703	flake	chert	4.3		
U-4704	flake	chert	3.2		
U-4705	flake	chert	1.1		
U-4706	flake	chert	0.9		
U-4707	flake	chert	1.5		
U-4708	flake	chert	1.0		
U-4709	flake	chert	0.6		
U-4710	flake	chert	0.6		
U-4711	flake	chert	0.4		
U-4712	flake	chert	1.3		
U-4713	flake	chert	0.5		
U-4714	flake	chert	0.7		
U-4715	flake	chert	0.6		
U-4716	flake	chert	0.9		
U-4717	flake	chert	2.4		
U-4718	flake	chert	3.0		
U-4719	flake	chert	4.9		
U-4720	flake	chert	4.8		
U-4721	flake	chert	1.8		
U-4722	flake	chert	3.9		
U-4723	flake	chert	3.6		
U-4724	flake	chert	2.0		
U-4725	flake	chert	1.3		
U-4726	flake	chert	0.8		
U-4727	flake	chert	1.2		
U-4728	chip	chert	0.1		
U-4729	chip	chert	0.1		
U-4730	chip	chert	0.2		
U-4731	chip	chert	0.2		
U-4732	flake	chert	0.2		
U-4733	flake	chert	0.4		
U-4734	flake	chert	0.2		
U-4735	flake	chert	0.3		
U-4736	flake	chert	0.4		
U-4737	flake	chert	0.6		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4738	剥片	チャート	0.3		
U-4739	剥片	チャート	0.8		
U-4740	剥片	チャート	0.6		
U-4741	剥片	チャート	0.7		
U-4742	剥片	チャート	9.4		
U-4743	剥片	チャート	2.3		
U-4744	剥片	チャート	2.0		
U-4745	剥片	チャート	2.4		
U-4746	剥片	チャート	0.7		
U-4747	剥片	チャート	1.0		
U-4748	剥片	チャート	1.5		
U-4749	剥片	チャート	1.0		
U-4750	剥片	チャート	0.7		
U-4751	剥片	チャート	0.6		
U-4752	剥片	チャート	0.7		
U-4753	剥片	チャート	0.6		
U-4754	剥片	チャート	0.5		
U-4755	剥片	チャート	0.6		
U-4756	剥片	チャート	0.2		
U-4757	剥片	チャート	0.5		
U-4758	剥片	チャート	0.3		
U-4759	砕片	チャート	0.2		
U-4760	剥片	チャート	1.5		
U-4761	剥片	チャート	1.1		
U-4762	剥片	チャート	1.3		
U-4763	剥片	チャート	0.9		
U-4764	剥片	チャート	1.6		
U-4765	剥片	チャート	0.8		
U-4766	剥片	チャート	1.0		
U-4767	剥片	チャート	1.5		
U-4768	剥片	チャート	0.6		
U-4769	剥片	チャート	0.6		
U-4770	剥片	チャート	0.5		
U-4771	剥片	チャート	0.6		
U-4772	剥片	チャート	0.3		
U-4773	剥片	チャート	0.2		
U-4774	剥片	チャート	13.1		
U-4775	剥片	チャート	5.9		
U-4776	剥片	チャート	7.1		
U2-4777	剥片	チャート	5.8		第二地点
U-4778	剥片	チャート	6.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4738	flake	chert	0.3		
U-4739	flake	chert	0.8		
U-4740	flake	chert	0.6		
U-4741	flake	chert	0.7		
U-4742	flake	chert	9.4		
U-4743	flake	chert	2.3		
U-4744	flake	chert	2.0		
U-4745	flake	chert	2.4		
U-4746	flake	chert	0.7		
U-4747	flake	chert	1.0		
U-4748	flake	chert	1.5		
U-4749	flake	chert	1.0		
U-4750	flake	chert	0.7		
U-4751	flake	chert	0.6		
U-4752	flake	chert	0.7		
U-4753	flake	chert	0.6		
U-4754	flake	chert	0.5		
U-4755	flake	chert	0.6		
U-4756	flake	chert	0.2		
U-4757	flake	chert	0.5		
U-4758	flake	chert	0.3		
U-4759	chip	chert	0.2		
U-4760	flake	chert	1.5		
U-4761	flake	chert	1.1		
U-4762	flake	chert	1.3		
U-4763	flake	chert	0.9		
U-4764	flake	chert	1.6		
U-4765	flake	chert	0.8		
U-4766	flake	chert	1.0		
U-4767	flake	chert	1.5		
U-4768	flake	chert	0.6		
U-4769	flake	chert	0.6		
U-4770	flake	chert	0.5		
U-4771	flake	chert	0.6		
U-4772	flake	chert	0.3		
U-4773	flake	chert	0.2		
U-4774	flake	chert	13.1		
U-4775	flake	chert	5.9		
U-4776	flake	chert	7.1		
U2-4777	flake	chert	5.8		Location #2
U-4778	flake	chert	6.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4779	剥片	チャート	3.2		
U-4780	剥片	チャート	2.3		
U-4781	剥片	チャート	1.2		
U-4782	剥片	チャート	2.0		
U-4783	剥片	チャート	19.3		
U-4784	剥片	チャート	1.3		
U-4785	剥片	チャート	1.5		
U-4786	剥片	チャート	0.8		
U-4787	剥片	チャート	0.8		
U-4788	剥片	チャート	0.8		
U-4789	剥片	チャート	1.0		
U-4790	剥片	チャート	1.2		
U-4791	剥片	チャート	0.4		
U-4792	剥片	チャート	0.4		
U-4793	剥片	チャート	0.8		
U-4794	剥片	チャート	1.0		
U-4795	剥片	チャート	0.5		
U-4796	剥片	チャート	0.2		
U-4797	剥片	チャート	0.2		
U-4798	剥片	チャート	0.4		
U-4799	剥片	チャート	1.5		
U-4800	剥片	チャート	8.0		
U-4801	剥片	チャート	12.1		
U-4802	剥片	チャート	2.9		
U-4803	剥片	チャート	3.3		
U-4804	剥片	チャート	2.2		
U-4805	剥片	チャート	2.5		
U-4806	剥片	チャート	3.8		
U-4807	剥片	チャート	1.6		
U-4808	剥片	チャート	1.4		
U-4809	剥片	チャート	0.6		
U-4810	剥片	チャート	1.0		
U-4811	砕片	チャート	0.1		
U-4812	剥片	チャート	0.4		
U-4813	剥片	チャート	0.3		
U-4814	剥片	チャート	0.4		
U-4815	剥片	チャート	0.3		
U-4816	剥片	チャート	0.3		
U-4817	剥片	チャート	0.8		
U-4818	剥片	チャート	0.6		
U-4819	剥片	チャート	0.8		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4779	flake	chert	3.2		
U-4780	flake	chert	2.3		
U-4781	flake	chert	1.2		
U-4782	flake	chert	2.0		
U-4783	flake	chert	19.3		
U-4784	flake	chert	1.3		
U-4785	flake	chert	1.5		
U-4786	flake	chert	0.8		
U-4787	flake	chert	0.8		
U-4788	flake	chert	0.8		
U-4789	flake	chert	1.0		
U-4790	flake	chert	1.2		
U-4791	flake	chert	0.4		
U-4792	flake	chert	0.4		
U-4793	flake	chert	0.8		
U-4794	flake	chert	1.0		
U-4795	flake	chert	0.5		
U-4796	flake	chert	0.2		
U-4797	flake	chert	0.2		
U-4798	flake	chert	0.4		
U-4799	flake	chert	1.5		
U-4800	flake	chert	8.0		
U-4801	flake	chert	12.1		
U-4802	flake	chert	2.9		
U-4803	flake	chert	3.3		
U-4804	flake	chert	2.2		
U-4805	flake	chert	2.5		
U-4806	flake	chert	3.8		
U-4807	flake	chert	1.6		
U-4808	flake	chert	1.4		
U-4809	flake	chert	0.6		
U-4810	flake	chert	1.0		
U-4811	chip	chert	0.1		
U-4812	flake	chert	0.4		
U-4813	flake	chert	0.3		
U-4814	flake	chert	0.4		
U-4815	flake	chert	0.3		
U-4816	flake	chert	0.3		
U-4817	flake	chert	0.8		
U-4818	flake	chert	0.6		
U-4819	flake	chert	0.8		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4820	剥片	チャート	0.6		
U-4821	剥片	チャート	0.6		
U-4822	剥片	チャート	1.3		
U-4823	剥片	チャート	1.1		
U-4824	剥片	チャート	3.2		
U-4825	剥片	チャート	7.3		
U-4826	剥片	チャート	6.2		
U-4827	剥片	チャート	5.5		
U-4828	剥片	チャート	1.0		
U-4829	剥片	チャート	1.3		
U-4830	剥片	チャート	0.8		
U-4831	剥片	チャート	1.6		
U-4832	剥片	チャート	2.2		
U-4833	剥片	チャート	1.3		
U-4834	剥片	チャート	1.6		
U-4835	剥片	チャート	3.2		
U-4836	剥片	チャート	0.7		
U-4837	剥片	チャート	6.7		
U-4838	剥片	チャート	4.3		
U-4839	剥片	チャート	7.9		
U-4840	剥片	チャート	0.2		
U-4841	剥片	チャート	0.8		
U-4842	剥片	チャート	0.9		
U-4843	剥片	チャート	0.6		
U-4844	剥片	チャート	0.5		
U-4845	剥片	チャート	0.9		
U-4846	剥片	チャート	5.2		
U-4847	剥片	チャート	2.8		
U-4848	砕片	チャート	0.2		
U-4849	剥片	チャート	0.2		
U-4850	剥片	チャート	0.9		
U-4851	剥片	チャート	0.3		
U-4852	剥片	チャート	0.7		
U-4853	剥片	チャート	1.2		
U-4854	剥片	チャート	2.6		
U-4855	剥片	チャート	5.1		
U-4856	剥片	チャート	10.4		
U-4857	剥片	チャート	8.0		
U-4858	剥片	チャート	2.1		
U-4859	剥片	チャート	3.1		
U-4860	剥片	チャート	3.2		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4820	flake	chert	0.6		
U-4821	flake	chert	0.6		
U-4822	flake	chert	1.3		
U-4823	flake	chert	1.1		
U-4824	flake	chert	3.2		
U-4825	flake	chert	7.3		
U-4826	flake	chert	6.2		
U-4827	flake	chert	5.5		
U-4828	flake	chert	1.0		
U-4829	flake	chert	1.3		
U-4830	flake	chert	0.8		
U-4831	flake	chert	1.6		
U-4832	flake	chert	2.2		
U-4833	flake	chert	1.3		
U-4834	flake	chert	1.6		
U-4835	flake	chert	3.2		
U-4836	flake	chert	0.7		
U-4837	flake	chert	6.7		
U-4838	flake	chert	4.3		
U-4839	flake	chert	7.9		
U-4840	flake	chert	0.2		
U-4841	flake	chert	0.8		
U-4842	flake	chert	0.9		
U-4843	flake	chert	0.6		
U-4844	flake	chert	0.5		
U-4845	flake	chert	0.9		
U-4846	flake	chert	5.2		
U-4847	flake	chert	2.8		
U-4848	chip	chert	0.2		
U-4849	flake	chert	0.2		
U-4850	flake	chert	0.9		
U-4851	flake	chert	0.3		
U-4852	flake	chert	0.7		
U-4853	flake	chert	1.2		
U-4854	flake	chert	2.6		
U-4855	flake	chert	5.1		
U-4856	flake	chert	10.4		
U-4857	flake	chert	8.0		
U-4858	flake	chert	2.1		
U-4859	flake	chert	3.1		
U-4860	flake	chert	3.2		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4861	剥片	チャート	0.8		
U-4862	剥片	チャート	1.9		
U-4863	剥片	チャート	0.8		
U-4864	剥片	チャート	0.5		
U-4865	剥片	チャート	0.8		
U-4866	剥片	チャート	0.3		
U-4867	剥片	チャート	0.1		
U-4868	剥片	チャート	0.3		
U-4869	砕片	チャート	0.1		
U-4870	砕片	チャート	0.2		
U-4871	砕片	チャート	0.1		
U-4872	砕片	チャート	0.1未満		
U-4873	剥片	チャート	1.7		
U2-4874	剥片	チャート	1.0		第二地点
U-4875	剥片	チャート	1.5		
U-4876	剥片	チャート	3.0		
U-4877	剥片	チャート	0.4		
U-4878	剥片	チャート	0.6		
U-4879	剥片	チャート	0.5		
U-4880	剥片	チャート	0.7		
U-4881	剥片	チャート	0.7		
U-4882	剥片	チャート	0.4		
U-4883	剥片	チャート	0.3		
U-4884	剥片	チャート	0.4		
U-4885	剥片	チャート	3.4		
U-4886	剥片	チャート	1.5		
U-4887	剥片	チャート	0.9		
U-4888	剥片	チャート	0.9		
U-4889	剥片	チャート	2.3		
U-4890	剥片	チャート	1.6		
U-4891	剥片	チャート	5.6		
U-4892	剥片	チャート	0.9		
U-4893	剥片	チャート	1.2		
U-4894	剥片	チャート	1.6		
U-4895	剥片	チャート	1.8		
U-4896	剥片	チャート	0.7		
U-4897	剥片	チャート	2.7		
U-4898	剥片	チャート	4.6		
U-4899	剥片	チャート	4.1		
U-4900	剥片	チャート	2.7		
U-4901	剥片	チャート	3.4		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4861	flake	chert	0.8		
U-4862	flake	chert	1.9		
U-4863	flake	chert	0.8		
U-4864	flake	chert	0.5		
U-4865	flake	chert	0.8		
U-4866	flake	chert	0.3		
U-4867	flake	chert	0.1		
U-4868	flake	chert	0.3		
U-4869	chip	chert	0.1		
U-4870	chip	chert	0.2		
U-4871	chip	chert	0.1		
U-4872	chip	chert	less than 0.1		
U-4873	flake	chert	1.7		
U2-4874	flake	chert	1.0		Location #2
U-4875	flake	chert	1.5		
U-4876	flake	chert	3.0		
U-4877	flake	chert	0.4		
U-4878	flake	chert	0.6		
U-4879	flake	chert	0.5		
U-4880	flake	chert	0.7		
U-4881	flake	chert	0.7		
U-4882	flake	chert	0.4		
U-4883	flake	chert	0.3		
U-4884	flake	chert	0.4		
U-4885	flake	chert	3.4		
U-4886	flake	chert	1.5		
U-4887	flake	chert	0.9		
U-4888	flake	chert	0.9		
U-4889	flake	chert	2.3		
U-4890	flake	chert	1.6		
U-4891	flake	chert	5.6		
U-4892	flake	chert	0.9		
U-4893	flake	chert	1.2		
U-4894	flake	chert	1.6		
U-4895	flake	chert	1.8		
U-4896	flake	chert	0.7		
U-4897	flake	chert	2.7		
U-4898	flake	chert	4.6		
U-4899	flake	chert	4.1		
U-4900	flake	chert	2.7		
U-4901	flake	chert	3.4		

遺物番号	器種	石材	重さ (g)	備考	採集場所
U-4902	剥片	チャート	3.9		
U-4903	剥片	チャート	2.2		
U-4904	剥片	チャート	0.9		
U-4905	剥片	チャート	2.5		
U-4906	剥片	チャート	1.6		
U-4907	剥片	チャート	7.1		
U-4908	剥片	チャート	0.2		
U-4909	剥片	チャート	0.4		
U-4910	剥片	チャート	0.1		
U-4911	剥片	チャート	0.2		
U-4912	剥片	チャート	0.3		
U-4913	剥片	チャート	0.8		
U-4914	剥片	チャート	0.4		
U-4915	剥片	チャート	0.3		
U-4916	剥片	チャート	0.6		
U-4917	剥片	チャート	1.5		
U-4918	剥片	チャート	0.4		
U-4919	砕片	チャート	0.1未満		
U-4920	剥片	チャート	0.3		
U-4921	剥片	チャート	0.2		
U-4922	剥片	チャート	0.9		
U-4923	剥片	チャート	0.8		
U-4924	剥片	チャート	0.6		
U-4925	剥片	チャート	0.8		
U-4926	剥片	チャート	0.7		
U-4927	剥片	チャート	0.6		
U-4928	剥片	チャート	1.0		
U-4929	剥片	チャート	0.6		
U-4930	剥片	チャート	0.1		
U-4931	砕片	チャート	0.1未満		
U-4932	剥片	チャート	0.5		
U-4933	砕片	チャート	0.1未満		

Artifact number	Type of lithic artifacts	Material	Weight (g)	Remarks	Collection area
U-4902	flake	chert	3.9		
U-4903	flake	chert	2.2		
U-4904	flake	chert	0.9		
U-4905	flake	chert	2.5		
U-4906	flake	chert	1.6		
U-4907	flake	chert	7.1		
U-4908	flake	chert	0.2		
U-4909	flake	chert	0.4		
U-4910	flake	chert	0.1		
U-4911	flake	chert	0.2		
U-4912	flake	chert	0.3		
U-4913	flake	chert	0.8		
U-4914	flake	chert	0.4		
U-4915	flake	chert	0.3		
U-4916	flake	chert	0.6		
U-4917	flake	chert	1.5		
U-4918	flake	chert	0.4		
U-4919	chip	chert	less than 0.1		
U-4920	flake	chert	0.3		
U-4921	flake	chert	0.2		
U-4922	flake	chert	0.9		
U-4923	flake	chert	0.8		
U-4924	flake	chert	0.6		
U-4925	flake	chert	0.8		
U-4926	flake	chert	0.7		
U-4927	flake	chert	0.6		
U-4928	flake	chert	1.0		
U-4929	flake	chert	0.6		
U-4930	flake	chert	0.1		
U-4931	chip	chert	less than 0.1		
U-4932	flake	chert	0.5		
U-4933	chip	chert	less than 0.1		

梅ヶ坪遺跡採集遺物の石材原産地推定

1. 分析の概要

石器石材の原産地推定を目的として、以下の分析を実施したので概要を報告する。

分析日：2022 年 11 月 8 日

分析場所：南山大学第 2 研究室棟セミナー室 203

分析担当者：上峯篤史（機器操作、統計解析）

2. 蛍光X線分析

2-1. 分析に使用した機器や手続き

分析資料の化学組成を知るため、南山大学上峯研究室所有の Bruker Corporation 製携帯型蛍光 X 線分析装置 Tracer 5i（#900F4669）を用いた。本装置はインターロックを備えた遮蔽筐体で、X 線ビーム照射方向を含む装置外側における漏洩X線量は 1.0 μ Sv/h 以下となるため、使用に際して本装置を専用放射線室に設置する必要はない。また装置の使用は週 40 時間未満で行うため 3 ヶ月（13 週間）で 0.52mSv 以下となり、電離放射線障害防止規則が定める管理区域設定基準である 1.3mSv を越えない。そのため、装置外側に管理区域を設定する必要はない。分析はエックス線作業主任者（上峯篤史）による安全管理のもとで実施された。

本装置は Rh ターゲット X 線管球とシリコンドリフト検出器を装備する。管電圧・管電流の設定は、黒曜岩の成分分析に最適化された測定アプリケーションによる自動設定とし、スポット径 8mm の絞りを装着して、大気雰囲気にて 60 秒間測定した。フィルターは 100 μ m Cu / 25 μ m Ti / 300 μ m Al が自動設定された。得られたスペクトルは内蔵アプリケーション（Obsidian 工場検量線）で解析され、元素の種類と濃度が出力された。

2-2. 原産地推定のために分析した考古遺物

梅ヶ坪遺跡の採集遺物 19 点について、分析を実施した。試料の保全を考え、提供されたままの状態で分析に供した。したがってすべての資料は、風化の影響をうけた剝離面を分析したことになる。

Sourcing Analysis of Stone Artifacts Collected from the Umegatsubo Site

1. Outline of the analysis

Analysis was conducted to estimate the origin of the stones used for a stone tool as outlined below.

Analysis date: November 8, 2022

Analysis Location: Seminar Room 203, Laboratory Building 2, Nanzan University

Analyst: Atsushi Uemine (instrument operation, statistical analysis)

2. X-ray fluorescence analysis

2-1. Device used for this analysis and the procedure followed:

Tracer 5i (#900F4669), a portable/handheld X-ray fluorescence analyzer made by Bruker Corporation, was used for the determination of the chemical composition of the samples. This device is owned by the Uemine Laboratory of Nanzan University. Tracer 5i is a shielded device equipped with an interlock. As the X-ray leak outside the device, including in the direction of X-ray beam irradiation, does not exceed 1.0 μSv/h, the device does not need to be used in a dedicated radiation room. In addition, the device is used for less than 40 hours per week, and the dose for three months (13 weeks) does not exceed 0.52 mSv, which is less than the maximum amount of 1.3 mSv set forth in the Ordinance on the Prevention of Ionizing Radiation Hazards. For this reason, there is no need to establish a controlled area around the device. The analysis was conducted under the safety supervision of the qualified person of the operations chief of radiography with X-rays (Atsushi Uemine).

This device is equipped with an Rh-target X-ray tube and a silicon drift detector. Tube voltage and tube current were set automatically by a measurement application optimized for the analysis of obsidian composition. Measurements were taken for 60 seconds in atmosphere with an aperture of 8mm spot diameter. Filters were automatically set to 100 μm Cu/25 μm Ti/300 μm Al. The obtained spectrum was analyzed by a built-in application (Obsidian factory calibration curve) to deter-

2-3. 原産地推定のための参照データとして分析した原石

分析を実施した遺物の原産地を推定するための参照データとして、南山大学上峯研究室所有のガラス質安山岩、流紋岩類を測定して得られたデータセットを用いた。本データセットに含まれる原礫試料は、表 i に示した関東・中部地方、近畿地方、四国地方、中国地方の安山岩ならびに下呂石であり、採集地点と化学組成をもとに大まかに 15 のグループに暫定的にわけた。これらの試料では、打ち割って露出させた新鮮面を測定面とし、アルコールとメラミンスポンジでぬぐってから蛍光X線分析に供した。

3. 統計解析

3-1. 統計解析の方法

「2. 蛍光X線分析」で得られたデータを Microsoft Excel にて整理し、統計解析ソフトウェア IBM SPSS Statistics ver.15.01J を使用して判別分析した。Rb、Sr、Y、Zr の四元素は風化による影響が少ないと考えられたため（上峯 2018）、これらの四元素を判別分析に用いた。

3-2. 考古遺物の原産地推定

考古遺物の測定値を判別分析にかけた結果を表 ii に示す。測定番号 NUC_02523 ～ 02528 は、統計上の距離（重心への Mahalanobis の距離の 2 乗）が他の遺物よりも著しく大きいため、今回は判定不可とした。その他の遺物は「下呂」および「二上山」と判別され、それぞれ下呂石（湯ヶ峰流紋岩）および二上山北麓産サヌカイトと推定される。

mine the type and concentration of the elements.

2-2. Archaeological artifacts examined for sourcing

Nineteen artifacts from the Umegatsubo site were examined in their original condition so that they could be preserved without alteration. Thus, for all the materials, the target of examination was the stripped surface affected by weathering.

2-3. Raw materials examined as reference data forsourcing

As reference data for sourcing the artifacts, this study used a dataset obtained by measuring the glassy andesite and rhyolite owned by the Uemine Laboratory of Nanzan University. The raw materials included in this dataset comprised andesite from the Kanto, Chubu, Kinki, Shikoku, and Chugoku regions and Gero-glassy rhyolite (GGR, Gero obsidian) shown in Table i. These were broadly and tentatively grouped into 15 categories in accordance with their collection sites and chemical composition. For measurement, they were cracked so that a fresh surface would be exposed. They were wiped with a melamine sponge containing alcohol before being subjected to X-ray fluorescence analysis.

3. Statistical analysis

3-1. Method of statistical analysis

The data obtained in “2. X-ray fluorescence analysis” were organized using Microsoft Excel and subjected to discriminant analysis using the statistical analysis software IBM SPSS Statistics ver. 15.01J. Four elements—Rb, Sr, Y, and Zr—were believed to have been less affected by weathering (Uemine 2018) and were thus used for discriminant analysis.

3-2. Estimating the origin of the archaeological artifacts

Table ii shows the results of the discriminant analysis of the measurements of the archaeological artifacts. Artifacts NUC_02523 to NUC_02528 have significantly greater statistical distances (square of the distance of Mahalanobis to the center of gravity) than the other artifacts. Thus, no determinations were made for them in this analysis. As for other artifacts, it was determined that they were from either Gero or Mt. Nijo. Therefore, it was estimated that they were GGR and Sanukite from the northern foot of Mt. Nijo.

謝辞

本分析の機会を与えてくださった長崎潤一先生、北村成世氏に感謝いたします。

Acknowledgment

The author would like to express his appreciation to Prof. Junichi Nagasaki and Narise Kitamura for providing with the opportunity of this study.

引用文献

上峯篤史，2018,『縄文石器：その視角と方法』，京都大学学術出版会.

杉原重夫・小林三郎，2006,「文化財の自然科学的分析による文化圏の研究―ガラス質安山岩産出地データベース―」,『明治大学人文科学研究所紀要』，59，pp. 43-94.

References

Uemine, Atsushi. *Jomon Sekki Sono Shikaku to Hoho* [Jomon Lithics: Neolithic Stone Artifacts of Japan from an Archaeological and Archaeological Scientific Perspective]. Kyoto Prefecture: Kyoto University Press, 2018.

Sugihara, Shigeo, and Saburo Kobayashi. "Bunkazai no Shizen Kagakuteki Bunseki ni Yoru Bunka Ken no Kenkyu Garasu Shitsu Anzangan Sanshutsu Chi Dētabēsu" [Study of Cultural Areas by Natural Scientific Analysis of Cultural Properties: Database of Glassy Andesite-Producing Areas]. *Memoirs of the Institute of Humanities, Meiji University,* no. 59 (2006): 43-94.

表 i：原産地推定のための参照データとした原礫のグループ

グループ	地区*	代表的な地名	採集地点番号**
1	伊豆半島	仁科川流域	040307-2、040307-3、040308-1
2	箱根	江ノ浦付近	040308-2
3	箱根	江ノ浦付近	040308-2
4	利根川	前橋付近	040502-2
5	姿川・武子川	姿川・武子川河床	040305-2
6	武尊山	木の根沢河床	040613-1
7	八風山	八風山山麓	040502-1
8	箱根	岩大橋付近	040728-1
9	箱根	宮城野	040307-1
10	荒船山	小屋場	040803-2
11	荒船山	鏑川河床	040803-3
12	下呂	乗政川、湯ヶ峰	030812-1、040530-1、040530-2
13	讃岐	国分台、金山	030420-1、030419-3、030419-1、030419-6、030419-5、030419-2、160416-1、160416-2
14	二上山	穴虫峠	030505-1
15	冠山	冠高原	030911-1、030927-1、040925-1、040925-3

* 杉原ほか（2006）にもとづく。**160416-1、同 2 は上峯（2018）、そのほかは杉原ほか（2006）にもとづく。

Table i : Groups of original gravels used as reference data for origin estimation

Group	Area*	Typical Place	Collection Area Number**
1	Izu Peninsula	Nishina River basin	040307-2, 040307-3, 040308-1
2	Hakone	near Enoura	040308-2
3	Hakone	near Enoura	040308-2
4	Tone River	near Maebasi	040502-2
5	Sugata River and Takeshi River	Sugata River and Takeshi River beds	040305-2
6	Mt. Hotaka	Kinone stream	040613-1
7	Mt. Happu	foot of Mt. Happu	040502-1
8	Hakone	near the Iwa-ohashi Bridge	040728-1
9	Hakone	Miyagino	040307-1
10	Mt. Arafune	Koyaba	040803-2
11	Mt. Arafune	Kabura River bed	040803-3
12	Gero	Norimasa River and Mt. Yugamine	030812-1, 040530-1, 040530-2
13	Sanuki	Mt. Kokubudai and Mt. Kanayama	030420-1, 030419-3, 030419-1, 030419-6, 030419-5, 030419-2, 160416-1, 160416-2
14	Mt. Nijyo	Anamushi Pass	030505-1
15	Mt. Kanmuri	Kanmuri Highland	030911-1, 030927-1, 040925-1, 040925-3

*based on Sugihara et al. (2006). **160416-1 and 2 are based on Uemine (2018), others are based on Sugihara et al. (2006).

表 ii：原産地推定の結果

測定番号	遺物番号	判定	グループ候補1	確率	距離	グループ候補2	確率	距離
NUC_02507	U-2765	下呂	12	1.00	1.60	14	9.97E-08	3.38E+01
NUC_02508	U-2712	下呂	12	1.00	3.34	14	2.48E-07	3.38E+01
NUC_02509	U-3194	下呂	12	1.00	2.97	14	1.96E-09	4.31E+01
NUC_02510	U2-0100	下呂	12	1.00	7.69	14	4.46E-06	3.23E+01
NUC_02511	U-1141	下呂	12	1.00	4.42	14	5.10E-13	6.10E+01
NUC_02512	U-2828	下呂	12	1.00	8.17	14	9.22E-08	4.06E+01
NUC_02513	U-2758	下呂	12	1.00	9.75	14	6.32E-07	3.83E+01
NUC_02514	U2-0210	下呂	12	1.00	2.34	14	1.35E-09	4.32E+01
NUC_02515	U1-0011	下呂	12	1.00	2.82	14	1.36E-08	3.90E+01
NUC_02516	U-0277	下呂	12	1.00	3.03	14	1.39E-10	4.84E+01
NUC_02517	U-0223	下呂	12	1.00	3.90	14	4.21E-10	4.71E+01
NUC_02518	U-2767	下呂	12	1.00	5.44	14	5.35E-11	5.27E+01
NUC_02519	U2-0211	下呂	12	1.00	9.82	14	2.99E-06	3.53E+01
NUC_02520	U-2753	二上山	14	1.00	0.46	5	1.34E-08	3.67E+01
NUC_02521	U-4610	二上山	14	1.00	0.89	5	3.26E-08	3.54E+01
NUC_02523	U-3920	判定不可	10	1.00	55.49	14	1.10E-05	7.83E+01
NUC_02524	U2-0157	判定不可	14	0.99	82.19	12	1.08E-02	9.12E+01
NUC_02526	U-0249	判定不可	13	1.00	138.46	4	0.00E+00	2.66E+02
NUC_02528	U-2160	判定不可	14	1.00	65.45	12	9.42E-05	8.40E+01

Table ii : Results of Sourcing Analysis

Measurement number	Artifact number	Judgment	Candidate group 1	Probability	Distance	Candidate group 2	Probability	Distance
NUC_02507	U-2765	Gero	12	1.00	1.60	14	9.97E-08	3.38E+01
NUC_02508	U-2712	Gero	12	1.00	3.34	14	2.48E-07	3.38E+01
NUC_02509	U-3194	Gero	12	1.00	2.97	14	1.96E-09	4.31E+01
NUC_02510	U2-0100	Gero	12	1.00	7.69	14	4.46E-06	3.23E+01
NUC_02511	U-1141	Gero	12	1.00	4.42	14	5.10E-13	6.10E+01
NUC_02512	U-2828	Gero	12	1.00	8.17	14	9.22E-08	4.06E+01
NUC_02513	U-2758	Gero	12	1.00	9.75	14	6.32E-07	3.83E+01
NUC_02514	U2-0210	Gero	12	1.00	2.34	14	1.35E-09	4.32E+01
NUC_02515	U1-0011	Gero	12	1.00	2.82	14	1.36E-08	3.90E+01
NUC_02516	U-0277	Gero	12	1.00	3.03	14	1.39E-10	4.84E+01
NUC_02517	U-0223	Gero	12	1.00	3.90	14	4.21E-10	4.71E+01
NUC_02518	U-2767	Gero	12	1.00	5.44	14	5.35E-11	5.27E+01
NUC_02519	U2-0211	Gero	12	1.00	9.82	14	2.99E-06	3.53E+01
NUC_02520	U-2753	Mt. Nijyo	14	1.00	0.46	5	1.34E-08	3.67E+01
NUC_02521	U-4610	Mt. Nijyo	14	1.00	0.89	5	3.26E-08	3.54E+01
NUC_02523	U-3920	judgement not allowed	10	1.00	55.49	14	1.10E-05	7.83E+01
NUC_02524	U2-0157	judgement not allowed	14	0.99	82.19	12	1.08E-02	9.12E+01
NUC_02526	U-0249	judgement not allowed	13	1.00	138.46	4	0.00E+00	2.66E+02
NUC_02528	U-2160	judgement not allowed	14	1.00	65.45	12	9.42E-05	8.40E+01

愛知県春日井市

梅ヶ坪遺跡 調査報告書

The Umegatsubo Site

：the upper paleolithic and beginning Jomon prehistoric site in Kasugai City, Aichi Prefecture, Japan

松原 佑生子、長﨑 潤一、北村 成世（編）
Yukiko MATSUBARA, Junichi NAGASAKI, Narise KITAMURA (eds.)

Institute for Cultural Heritage
Occasional Papers No.3

INSTITUTE FOR CULTURAL HERITAGE
文化財総合調査研究所

2023年12月
早稲田大学 文化財総合研究所

December 2023
Institute for Cultural Heritage, Waseda University