

朝日村

YAMATORIBA

SANGAKUMI

山鳥場遺跡・三ヶ組遺跡

県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

(一) 御馬越塩尻停車場線 東筑摩郡 朝日村 中組

2019. 3

長野県松本建設事務所
長野県埋蔵文化財センター



山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡（北方向より）



山鳥場遺跡と熊久保遺跡（東方向より）



SB14 炉内土器敷設状況上段（東側より）



SB14 炉内敷設土器

例 言

- 1 本書は、県単道路改築事業（一）御馬越塩尻停車場線 東筑摩郡 朝日村 中組（1）に伴う、山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
- 2 山鳥場遺跡は、長野県東筑摩郡朝日村西洗馬 1435-1 ほかに、三ヶ組遺跡は、朝日村西洗馬 850-4 ほかに所在する。
- 3 発掘調査は、一般財団法人長野県文化振興事業団長野県埋蔵文化財センターが実施した。
- 4 調査期間は、発掘作業が 2016 年 7 月 1 日～12 月 5 日、2017 年 4 月 1 日～10 月 31 日、整理等作業が 2018 年 4 月 1 日～2019 年 3 月 30 日である。
- 5 本報告書の編集は、廣田和穂が行った。執筆分担は以下のとおりである。
第 1 章 平林 彰
第 4 章第 3 節 2(3)・3・4、第 5 章第 2 節 2 杉木有紗
上記以外 廣田和穂
校閲は、所長会津敏男、調査部長平林 彰、調査第 1 課長岡村秀雄が実施した。
- 6 発掘調査の受委託契約等については、第 1 章第 1 節を参照願いたい。なお、経費は以下のとおりである。
2016 年度：24,127,200 円 2017 年度：53,244,000 円 2018 年度：30,942,000 円
- 7 本書で報告した山鳥場遺跡・三ヶ組遺跡の諸記録・出土品は朝日村に移管される予定である。
- 8 発掘調査および報告書作成に当たり、以下の諸機関・諸氏に御指導・御協力を賜った。御芳名を記して感謝の意を表します（五十音順、敬称略）。

上松町教育委員会 朝日村教育委員会 朝日村中央公民館 朝日美術館 朝日村文化財保護審議会
朝日村役場 岡谷美術考古館 駒ヶ根市立博物館 塩尻市立平出博物館
長野県文化財保護審議会史跡・考古資料部会 長野県立歴史館 北杜市埋蔵文化財センター
松本市立考古博物館 山梨県埋蔵文化財センター 山梨県立考古博物館

会田 進 浅川行雄 今福利恵 上小路俊征 片山祐介 氣賀澤 進 熊谷康治 小林康男
小松 学 佐野 隆 島田哲男 下平博行 直井雅尚 中沢道彦 原 明芳 町田勝則
三上徹也 三宅 裕 百瀬長秀 山田武文 米田 穰 和田和哉

- 9 発掘調査の担当者は第 1 章第 1 節 5 に記載した。

10 発掘調査に当たって、以下の機関に業務委託した。

測量・空中写真撮影：有限会社 測 地 (2016 年度)

株式会社 AB. do (2017 年度)

炭化種実とレプリカ法による土器種実圧痕の同定：株式会社 パレオ・ラボ (2017 年度)

炭化種実同定：株式会社 パレオ・ラボ (2017 年度)

遺物実測：株式会社 シン技術コンサル (2018 年度)

遺物写真撮影：株式会社 信毎書籍印刷 (2018 年度)

11 遺跡の概要は、長野県埋蔵文化財センター刊行の『長野県埋蔵文化財センター年報』33～35などで紹介しているが、本書の記述をもって本報告とする。

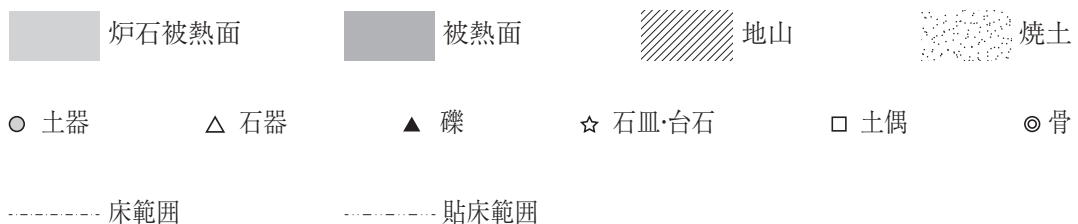
12 本書に添付した DVD には、以下の内容を収録した。

遺構一覧表、遺物観察表、自然科学分析報告書

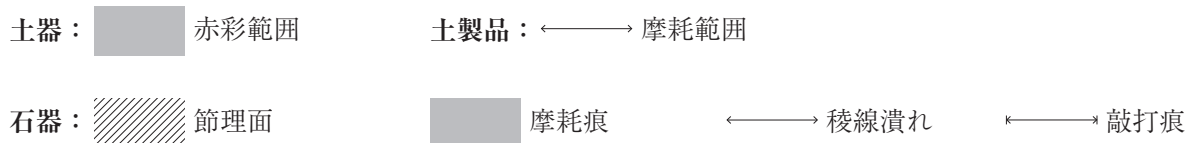
凡 例

- 1 本書で扱っている国土座標は、国土地理院の定める平面直角座標系第Ⅷ系の原点を基準点としている。座標値は世界測地系による。
- 2 本書で掲載した地図は、国土地理院発行の地形図および電子地形図（1：25,000、1：50,000）をもとに作成した。
- 3 掲載した実測図の縮尺は、原則として以下のとおりである。
遺構実測図 竪穴建物跡 1：60、1：30
 土坑・焼土跡 1：30
 ただし、調査区全体図・遺構配置図・挿図などは任意である。
遺物実測図 土 器 1：2、1：3、1：4、1：6
 土製品 1：2
 石 器 1：3、2：3、1：6
遺物写真 遺物実測図とおおよそ共通である。
- 4 遺構番号は、遺構種類ごとに付番してある。発掘調査の過程で遺構と認定しなかったため、欠番としたものがある。
- 5 遺物番号は時代別、種類別に1から付番した。個別遺構図に添付した遺物図は、番号が重複してしまう場合があるため、種類名も明示したものがある。
- 6 土層および土器の色調は農林水産省農林水産技術会議事務局監修『新版 標準土色帖』（2010年度版）を基準とした。

- 7 遺構実測図中のスクリーントーン等は以下のように用いた。



- 8 遺物実測図中のスクリーントーン等は以下のように用いた。



目 次

口 絵	
例 言	i
凡 例	iii
目 次	iv
挿図目次	vi
挿表目次	vi
遺構・遺物図版目次	vii
写真図版目次	viii
第1章 発掘調査の経過	
第1節 調査に至る経過	1
1 事業計画の概要	1
2 事前調査の結果	1
3 保護措置の調整	1
4 行政手続の経過	3
5 発掘作業と整理等作業の体制	7
第2節 発掘調査の経過	8
1 発掘作業の経過	8
2 整理等作業	9
3 普及啓発活動	10
4 作業日誌抄録	11
第2章 遺跡の位置と環境	
第1節 地理的環境	13
1 遺跡の位置	13
2 遺跡周辺の地形環境	13
第2節 歴史的環境	15
第3章 調査の方法	
第1節 発掘作業の方法	17
1 調査区とグリッド設定	17
2 表土の掘削と遺構の検出	17
3 遺構精査	19
4 記録作成	20
第2節 整理等作業の方法	20
1 整理等作業	20
2 報告書作成と資料収納	21

第4章 山鳥場遺跡の調査	
第1節 遺跡の概要	22
1 遺跡の概観	22
2 基本層序	22
第2節 縄文時代の遺構	25
1 中期後葉	25
2 後・晩期	34
第3節 縄文時代の遺物	36
1 遺物の概要	36
2 土器	36
3 土製品	45
4 石器	48
第4節 小結	57
1 縄文時代中期後葉土器の段階設定	57
2 縄文時代中期後葉における集落の様相	59
第5章 三ヶ組遺跡の調査	
第1節 遺跡の概要	65
1 遺跡の概観	65
2 調査の概要	65
3 基本層序	66
第2節 調査成果	66
1 遺構	66
2 遺物	66
3 課題	66
第6章 科学分析	
1 種実圧痕同定	68
2 炭化種実同定	73
3 小結	73
第7章 総括	
1 山鳥場遺跡について	77
2 三ヶ組遺跡について	78
3 まとめ	78

参考・引用文献

付表 遺構観察表・遺物観察表

遺構・遺物図版

写真図版

報告書抄録

奥付

挿 図 目 次

第1図	一般県道御馬越塩尻停車場線 事業計画図……………	2	第14図	時期別遺構分布図……………	60
第2図	山鳥場遺跡の調査区……………	8	第15図	遺構（竪穴建物跡）間における 接合図……………	62
第3図	遺跡の位置……………	13	第16図	遺構間接合および 遺構間推定同一個体の土器……………	63
第4図	朝日村周辺の地質……………	14	第17図	三ヶ組遺跡の位置……………	65
第5図	空中写真解析による表層地質……………	14	第18図	三ヶ組遺跡トレンチ配置図および 土層図……………	67
第6図	朝日村遺跡分布図……………	16	第19図	エゴマと推測される種実圧痕を 大量に含む土器の X 線展開図……………	69
第7図	調査区とグリッドの呼称……………	18	第20図	種実圧痕抽出土器……………	70
第8図	基本土層第Ⅱ層における 遺物取り上げ区画……………	19	第21図	種実圧痕レプリカの 走査型電子顕微鏡写真……………	72
第9図	山鳥場遺跡の位置……………	23	第22図	炭化種実……………	74
第10図	Ⅲ層上面における砂礫露出範囲……………	23	第23図	内山沢周辺遺跡分布図……………	78
第11図	山鳥場遺跡基本土層図……………	24			
第12図	松本盆地西南部の縄文中期後半の 石器器種組成……………	55			
第13図	中期後葉土器の時期別様相……………	58			

挿 表 目 次

第1表	土木工事のための発掘にかかわる 行政手続……………	3	第9表	石器分類表……………	48
第2表	調査のための発掘にかかわる 行政手続……………	3	第10表	器種別石材組成……………	55
第3表	埋蔵物の発見にかかわる行政手続……………	4	第11表	遺構別器種組成……………	56
第4表	受委託契約等の経過……………	6	第12表	中信地域と他地域との編年対応表……………	59
第5表	2016年度発掘作業工程……………	9	第13表	竪穴建物跡の諸要素（時期別）……………	64
第6表	2017年度発掘作業工程……………	9	第14表	山鳥場遺跡出土土器の炭化種実と 種実圧痕レプリカの同定結果……………	68
第7表	2018年度整理等作業工程……………	13	第15表	山鳥場遺跡から出土した炭化種実……………	75
第8表	朝日村遺跡一覧表……………	16	第16表	多量の種実を含む土器の県内事例……………	76

遺構・遺物図版目次

図版 1	中期後葉遺構配置図 1	図版 35	中期後葉土器 3
図版 2	中期後葉遺構配置図 2	図版 36	中期後葉土器 4
図版 3	中期後葉遺構 1	図版 37	中期後葉土器 5
図版 4	中期後葉遺構 2	図版 38	中期後葉土器 6
図版 5	中期後葉遺構 3	図版 39	中期後葉土器 7
図版 6	中期後葉遺構 4	図版 40	中期後葉土器 8
図版 7	中期後葉遺構 5	図版 41	中期後葉土器 9
図版 8	中期後葉遺構 6	図版 42	中期後葉土器 10
図版 9	中期後葉遺構 7	図版 43	中期後葉土器 11
図版 10	中期後葉遺構 8	図版 44	中期後葉土器 12
図版 11	中期後葉遺構 9	図版 45	中期後葉土器 13
図版 12	中期後葉遺構 10	図版 46	中期後葉土器 14
図版 13	中期後葉遺構 11	図版 47	中期後葉土器 15
図版 14	中期後葉遺構 12	図版 48	中期後葉土器 16
図版 15	中期後葉遺構 13	図版 49	中期後葉土器 17
図版 16	中期後葉遺構 14	図版 50	中期後葉土器 18
図版 17	中期後葉遺構 15	図版 51	中期後葉土器 19
図版 18	中期後葉遺構 16	図版 52	後・晩期土器 1
図版 19	中期後葉遺構 17	図版 53	後・晩期土器 2
図版 20	中期後葉遺構 18	図版 54	後・晩期土器 3
図版 21	中期後葉遺構 19	図版 55	後・晩期土器 4
図版 22	中期後葉遺構 20	図版 56	後・晩期土器 5
図版 23	中期後葉遺構 21	図版 57	土製品 1
図版 24	中期後葉遺構 22	図版 58	土製品 2
図版 25	中期後葉遺構 23	図版 59	土製品 3
図版 26	中期後葉遺構 24	図版 60	土製品 4
図版 27	中期後葉遺構 25	図版 61	石器 1
図版 28	中期後葉遺構 26	図版 62	石器 2
図版 29	時期不明遺構	図版 63	石器 3
図版 30	後・晩期遺構配置図	図版 64	石器 4
図版 31	後・晩期遺構 1	図版 65	石器 5
図版 32	後・晩期遺構 2	図版 66	石器 6
図版 33	中期後葉土器 1	図版 67	石器 7
図版 34	中期後葉土器 2	図版 68	石器 8

写真図版目次

P L 1	山鳥場遺跡	遠景	P L 27	山鳥場遺跡	中期後葉土器 12
P L 2	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡群	P L 28	山鳥場遺跡	中期後葉土器 13
P L 3	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 1	P L 29	山鳥場遺跡	中期後葉土器 14
P L 4	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 2	P L 30	山鳥場遺跡	中期後葉土器 15
P L 5	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 3	P L 31	山鳥場遺跡	中期後葉土器 16
P L 6	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 4	P L 32	山鳥場遺跡	中期後葉土器 17
P L 7	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 5	P L 33	山鳥場遺跡	中期後葉土器 18
P L 8	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 6	P L 34	山鳥場遺跡	中期後葉土器 19
P L 9	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 7	P L 35	山鳥場遺跡	中期後葉土器 20
P L 10	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 8	P L 36	山鳥場遺跡	中期後葉土器 21、 早・前期土器
P L 11	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 9	P L 37	山鳥場遺跡	後・晚期土器 1
P L 12	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 10	P L 38	山鳥場遺跡	後・晚期土器 2
P L 13	山鳥場遺跡	中期後葉竪穴建物跡 11	P L 39	山鳥場遺跡	後・晚期土器 3
P L 14	山鳥場遺跡	中期後葉土坑、 時期不明土坑、基本土層	P L 40	山鳥場遺跡	後・晚期土器 4
P L 15	山鳥場遺跡	後・晚期遺構、 遺物出土状況、NR 1	P L 41	山鳥場遺跡	土製品 1
P L 16	山鳥場遺跡	中期後葉土器 1	P L 42	山鳥場遺跡	土製品 2
P L 17	山鳥場遺跡	中期後葉土器 2	P L 43	山鳥場遺跡	土製品 3
P L 18	山鳥場遺跡	中期後葉土器 3	P L 44	山鳥場遺跡	土製品 4
P L 19	山鳥場遺跡	中期後葉土器 4	P L 45	山鳥場遺跡	石器 1
P L 20	山鳥場遺跡	中期後葉土器 5	P L 46	山鳥場遺跡	石器 2
P L 21	山鳥場遺跡	中期後葉土器 6	P L 47	山鳥場遺跡	石器 3
P L 22	山鳥場遺跡	中期後葉土器 7	P L 48	山鳥場遺跡	石器 4
P L 23	山鳥場遺跡	中期後葉土器 8	P L 49	山鳥場遺跡	石器 5
P L 24	山鳥場遺跡	中期後葉土器 9	P L 50	山鳥場遺跡	石器 6
P L 25	山鳥場遺跡	中期後葉土器 10	P L 51	三ヶ組遺跡 1	
P L 26	山鳥場遺跡	中期後葉土器 11	P L 52	三ヶ組遺跡 2	

第1章 発掘調査の経過

第1節 調査に至る経過

1 事業計画の概要

一般県道御馬越塩尻停車場線の改築事業は、「確かな暮らしが営まれる美しい信州」の実現に向けて、持続可能で快適な交通環境を確保するため、2011（平成23）年に長野県建設部松本建設事務所（以下「松建」という。）が安全で円滑な移動の基盤となる道路網の整備の一つとして、計画したものである。現道は幅員5.5mと狭く、線形不良でカーブが多く、車両のすれ違いが困難であった。また、歩道も、道路の両側に人家が並んでおり拡幅が難しかったため、生活道路の安全確保および塩尻方面への通行を向上する必要性から、バイパスを整備することになった。計画路線は、すでに整備されている広域農道から分岐し、一般県道土合松本線に接続する総延長800m、幅員9.75mの片側1車線、歩道付のバイパスで、2016年に工事着工、2019年度末に供用を開始する予定である（第1図）。

2 事前調査の結果

道路改築事業で対象となった埋蔵文化財包蔵地は、山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡である。三ヶ組遺跡は、朝日村教育委員会（以下「村教委」という。）が、過去1回発掘調査を行っており、山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡の間も、後述するとおり、今回の事業に伴って試掘調査を実施した。

三ヶ組遺跡は、県営畑地帯総合整備事業西洗馬工区幹線道路工事に伴い、村教委が2006年に発掘調査を行った。発掘箇所は、今回の事業地の南約200mにある農道部分で、南北の延長約54m、最大幅3mの範囲を掘削した。その結果、縄文時代と中世の土坑25基、溝跡1本を検出し、それらに伴うと思われる土器、石器、陶磁器、鉄滓が出土した。調査担当の今村克氏は、新たに中世の遺構・遺物を確認したことと、遺跡範囲の北限が判明したことを特記している（村教委1983）。

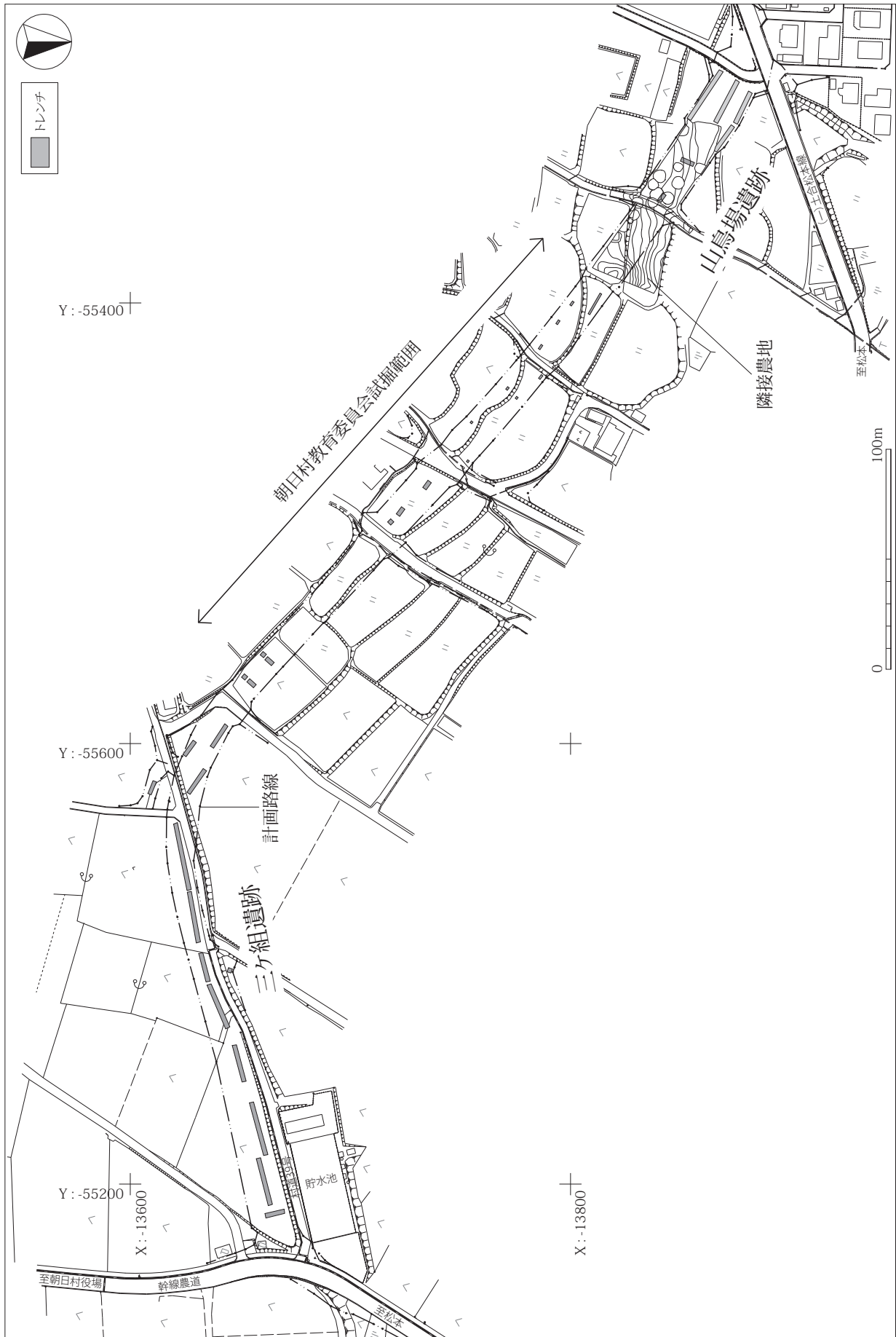
2015年5月、村教委は三ヶ組遺跡の北西側と山鳥場遺跡を試掘した。その結果、三ヶ組遺跡と山鳥場遺跡の間では遺構・遺物が出なかった。さらに翌年、村教委が行った山鳥場遺跡東側の試掘でも、遺構の広がりの確認できなかつたため、記録保存調査の範囲は、周知の埋蔵文化財包蔵地の範囲内で確定した。

以上、三ヶ組遺跡にかかる今回の道路改築事業範囲は、遺跡の中心部から北へずれている可能性が高い。したがって、まずはトレンチ調査によって遺物包含層の有無やその広がり、遺構の有無や分布状態等を探っていく必要がある。一方、山鳥場遺跡は、試掘調査の結果、縄文時代中期後半の土器片が出土しているほか、遺構と思われる落込みが検出できたため、同時代の集落跡が埋蔵されている可能性がある。

3 保護措置の調整

2011（平成23）年に予備設計を完了した松建は、計画路線内の埋蔵文化財包蔵地の有無を村教委へ照会した。村教委は松建に対して、計画路線内に山鳥場遺跡および三ヶ組遺跡が存在していることを回答する一方、長野県教育委員会（以下「県教委」という。）に対して、その保護措置について照会した。

県教委は、7月、村教委、松建とともに現地を視察するとともに、県道改築事業および埋蔵文化財の内



第1図 一般県道御馬越塩尻停車場線事業計画図

容を聴取した。その結果、路線や工法の変更を含めた遺跡の現状保存は困難であると判断し、両遺跡について記録作成のための発掘調査を実施するよう、松建および村教委と調整を図った。また、両遺跡間については、村教委に埋蔵文化財の有無を把握するための試掘調査の実施を指示した。

松建による詳細設計と用地買収が進んだ2015年、村教委は、山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡の試掘調査を実施した。すでに述べたとおり、遺構・遺物が確認されなかったため、記録保存調査の範囲は、周知の埋蔵文化財包蔵地の範囲内で確定した。一方、県教委は、村教委の調査体制と当該事業の規模とを勘案した上で、本発掘調査は比較的規模の大きなものになると判断し、長野県埋蔵文化財センター（以下「埋文センター」という。）が実施する方向で、松建および村教委と調整した。

2017年度は、事業地内の民有地を松建が借地する条件として、隣接した農地を松建が造成するので、この部分の535㎡も山鳥場遺跡の記録保存対象地に加えて発掘を行った。一方、事業地西端の農道と民間会社駐車場部分は、隣接する箇所調査結果から、県教委が本調査不要と判断した。

4 行政手続の経過

本報告書掲載遺跡の発掘調査にかかわる行政手続については第1・2・3表のとおりである。

第1表 土木工事のための発掘にかかわる行政手続（文化財保護法第94条関係）

年月日	文書番号	施行者	文書名	あて先	備考
2017.3.2	28 松建第 362 号	松建	周知の埋蔵文化財包蔵地における土木工事等について	県教委	山鳥場遺跡・三ヶ組遺跡での土木工事を通知
2017.3.24	28 教文第 8-380 号	県教委	周知の埋蔵文化財包蔵地における土木工事等について	埋文センター	埋文センターが上記遺跡の発掘調査を受託するよう通知

第2表 調査のための発掘にかかわる行政手続（文化財保護法第92条関係）

遺跡名	年月日	文書番号	施行者	文書名	あて先	備考
山鳥場遺跡	2016.5.20	28 長埋第 9-2 号	埋文センター	埋蔵文化財発掘調査の届出	県教委	山鳥場遺跡
	2016.6.1	28 教文第 6-3 号	県教委	埋蔵文化財の発掘調査について通知	埋文センター	上記発掘調査の実施および終了報告提出等を指示
	2016.12.1	28 長埋第 12-4 号	埋文センター	発掘調査終了報告	県教委	山鳥場遺跡 1,000㎡
	2017.3.1	28 長埋第 9-7 号	埋文センター	埋蔵文化財発掘調査の届出	県教委	山鳥場遺跡
	2017.3.8	28 教文第 6-11 号	県教委	埋蔵文化財の発掘調査について通知	埋文センター	上記発掘調査の実施および終了報告提出等を指示
	2017.11.1	29 長埋第 4-3 号	埋文センター	発掘調査終了報告	県教委	山鳥場遺跡 1,484㎡
三ヶ組遺跡	2017.3.1	28 長埋第 9-8 号	埋文センター	埋蔵文化財発掘調査の届出	県教委	三ヶ組遺跡
	2017.3.8	28 教文第 6-12 号	県教委	埋蔵文化財の発掘調査について通知	埋文センター	上記発掘調査の実施および終了報告提出等を指示
	2017.6.1	29 長埋第 4-1 号	埋文センター	発掘調査終了報告	県教委	三ヶ組遺跡 4,583㎡

第3表 埋蔵物の発見にかかわる行政手続（文化財保護法第102・105・108条関係）

遺跡名	年月日	文書番号	施行者	文書名	あて先	備考
山鳥場遺跡	2016.12.1	28長埋第10-4号	埋文センター	埋蔵物発見届	県教委	山鳥場遺跡 土器・石器46箱 ぜい弱遺物3箱
	2016.12.20	28教文第20-85号	県教委	埋蔵物の文化財認定及び出土品の帰属通知	埋文センター	山鳥場遺跡
	2017.11.1	29長埋第2-3号	埋文センター	埋蔵物発見届	県教委	山鳥場遺跡 土器85箱・石器19箱
	2017.11.20	29教文第20-46号	県教委	埋蔵物の文化財認定及び出土品の帰属通知	埋文センター	山鳥場遺跡
三ヶ組遺跡	2017.6.1	29長埋第2-1号	埋文センター	埋蔵物発見届	県教委	三ヶ組遺跡 石器1箱
	2017.6.16	29教文第20-19号	県教委	埋蔵物の文化財認定及び出土品の帰属通知	埋文センター	三ヶ組遺跡

一般県道御馬越塩尻停車場線改築事業に伴う発掘調査は、年度ごとに、委託事業者である松建と受託事業者の埋文センターとが直接契約し、実施した。2016年度の受委託契約の内容は以下のとおり、2016年度以降の受委託契約の経過は第4表のとおりである。

埋蔵文化財発掘調査業務委託契約書

長野県松本建設事務所長石井杉男を発注者とし、一般財団法人長野県文化振興事業団長野県埋蔵文化財センター所長会津敏男を受注者として、次の通り委託契約を締結する。

（委託業務）

第1条 委託する業務は次の通りとする。

- (1) 業務名 平成28年度県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務
- (2) 箇所名 (一) 御馬越塩尻(停)線 東筑摩郡朝日村中組
- (3) 業務内容 埋蔵文化財発掘調査(山鳥場遺跡)
- (4) 委託期間 平成28年7月1日～平成29年3月24日

（処理方法）

第2条 受注者は、発掘調査計画書(以下「計画書」という。)を作成し、発注者に協議の上委託業務を開始するものとする

2 受注者は、前項の計画書の定めのない事項については、発注者と協議するものとする。

（委託料）

第3条 委託料は、金20,001,600円とする。

うち取引に係る消費税及び地方消費税の額は1,481,600円とする。

「取引に係る消費税及び地方消費税の額」は、消費税法第28条第1項及び第29条並びに地方税法第72条の82及び第72条の83の規定により算出したもので、業務委託料に108分の8を乗じて得た額である。

（契約保証金）

第4条 契約保証金は、金2,000,160円とし、長野県財務規則第143条第3号の規定により、その納付は免除する。ただし、受注者が契約を履行しなかったときは、契約保証金に相当する金額を違約金として納付しなければならない。(委託業務の調査等)

第5条 発注者は、この委託業務の処理状況について、随時に調査し、必要な報告を求めるとともに、業務の実施について必要な指示をすることができる。

(業務の変更等)

第6条 発注者又は受注者は、この契約締結後の事情により、委託内容の全部又は一部を変更することができる。この場合において、委託料又は委託期間を変更する必要があるときは、発注者受注者協議して変更契約を締結するものとする。

(完了報告書)

第7条 受注者は、委託業務が完了したときは、遅滞なく完了報告書及び成果物を提出しなければならない。

2 発注者は、前項の報告書及び成果物の提出があったときは、受理した日から10日以内に受注者立ち会いの上でその検査を行い、合格したときは引き渡しを受けるものとする。

3 受注者は、前項の規定による検査の結果、不合格となったときは、発注者の指定する日までに補正して提出し、再度検査を受けなければならない。

4 前2項の規定による検査に要する費用は受注者の負担とする。

(委託料の支払)

第8条 受注者は、前条の規定による検査に合格したときは、発注者に対して委託料を請求することができる。この場合において、発注者は、適法な請求書を受理した日から30日以内に委託料を支払うものとする。

2 受注者は、前条の規定にかかわらず、委託料の範囲内において概算払いの請求をすることができる。

3 受注者は、前項の規程にもとづく概算払いを請求しようとするときは、資金計画書を発注者に提出するものとする。

(秘密の保持)

第9条 受注者は、委託業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

(契約の解除)

第10条 発注者は、次の各号の一に該当するときは、この契約を解除することができる。

(1) 受注者が、その責に帰すべき事由により、第1条の規定する期間内に委託業務を完了しないとき又は完了することができないことが明らかと認められるとき。

(2) 前号の場合のほか、受注者がこの契約に違反したとき。

(債務不履行の損害賠償)

第11条 受注者は、その責に帰すべき事由により、第1条に規定する期間内に委託業務を完了しないときは、当該期限の翌日から委託業務を完了した日までの日数に応じ、委託料に対し年2.8%の割合で計算した額の遅延損害金を発注者に支払わなければならない。

2 発注者は、その責に帰すべき事由により、第8条第1項に規定する期限までに委託料を支払わないときは、当該期限の翌日から支払った日までの日数に応じ、委託料に対し年2.8%の割合で計算した額の遅延利息を受注者に支払わなければならない。

(暴力団等からの不当介入に対する報告及び届出の義務)

第12条 受注者は、当該契約に係る業務の遂行に当たり暴力団等から不当な要求を受けたときは、遅滞なく発注者に報告するとともに、所轄の警察署に届け出なければならない。

(その他)

第13条 発掘調査に関する文化財保護法及び遺失物法等に関する諸手続きについては、受注者が代行するものとする。

2 発注者は、発掘され又は発見された埋蔵文化財に関する権利を放棄するものとする。

第14条 本業務に関し、埋蔵文化財発掘調査委託費用の透明性の確保に努めるものとし、発注者受注者協議の上、委託経費の根拠資料を業務完了報告書に添付又は完了検査時に提示するものとする。

(疑義の解決等)

第15条 この契約に定めのない事項及びこの契約に関して疑義が生じたときは、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

この契約の締結を証するため、契約書2通を作成し、発注者の受注者が両者記名押印の上、各自1通を保有するものとする。

平成 28 年 7 月 1 日	発注者 住所 松本市大字島立 1020 長野県松本建設事務所 氏名 所長 石井杉男 印
	受注者 住所 長野市篠ノ井布施高田 一般財団法人長野県文化振興事業団 長野県埋蔵文化財センター 氏名 所長 会津敏男 印

第4表 受委託契約等の経過

年月日	文書番号	施行者	文書名	あて先	備考
2016. 6. 29	28 松建第 120 号	松建	埋蔵文化財発掘調査業務の委託について	埋文センター	期間：2016.7.1～2017.3.24 予算：20,001,600 円 遺跡：山鳥場遺跡 内容：発掘作業 1,000㎡
2016. 7. 1	28 長埋第 60-2 号	埋文センター	平成 28 年度県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務に係る委託契約について	松建	同上
2016. 9. 29	28 松建号外	松建	業務内容変更承認通知書	埋文センター	期間・遺跡：変更なし 予算：27,993,600 円 内容：発掘作業 1,400㎡
2016. 9. 29	28 長埋第 60-5 号	埋文センター	平成 28 年度県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託の変更契約について	松建	同上
2017. 1. 30	28 松建号外	松建	業務内容変更承認通知書	埋文センター	期間・遺跡・内容：変更なし 予算：24,127,200 円
2017. 1. 30	28 長埋第 60-8 号	埋文センター	平成 28 年度県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託の変更契約について	松建	同上
2017. 3. 21	28 長埋第 60-9 号	埋文センター	平成 28 年度県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託完了に伴う完了届について	松建	同上
2017. 3. 22	28 松建号外	松建	完了検査結果通知書	埋文センター	合格
2017. 3. 31	28 松建号外	松建	埋蔵文化財発掘調査業務の委託について	埋文センター	期間：2017.4.1～2018.3.26 予算：79,920,000 円 遺跡：山鳥場遺跡他 1 件 内容：発掘作業 5,540㎡
2017. 3. 31	28 長埋第 324 号	埋文センター	平成 28 年度県単道路改築事業（ゼロ県債）に伴う埋蔵文化財発掘調査業務に係る委託契約について	松建	同上
2017. 11. 13	29 松建号外	松建	契約の変更について	埋文センター	期間・遺跡：変更なし 予算：53,244,000 円 内容：発掘作業 6,069㎡
2017. 11. 13	29 長埋第 14-3 号	埋文センター	平成 29 年度県単道路改築事業（ゼロ県債）に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託の変更契約について	松建	同上

年月日	文書番号	施行者	文書名	あて先	備考
2018. 3. 26	29 長埋第 60-9 号	埋文センター	平成 29 年度県単道路改築事業（ゼロ県債）に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託完了に伴う完了届について	松建	同上
2018. 3. 28	29 松建号外	松建	完了検査結果通知書	埋文センター	合格
2018. 3. 31	30 長埋第 324 号	埋文センター	平成 30 年度県単道路改築事業（ゼロ県債）に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託の契約締結について	松建	同上
2018. 4. 2	30 松建号外	松建	埋蔵文化財発掘調査業務の委託について	埋文センター	期間：2018.4.2～2019.3.22 予算：33,555,600 円 遺跡：山鳥場遺跡他 1 件 内容：整理作業
2019. 2. 7	30 長埋第 199 号	埋文センター	契約の変更について（協議）	松建	期間・遺跡・内容：変更なし 予算：30,942,000 円
2019. 3.27	30 長埋第 221 号	埋文センター	平成 30 年度県単道路改築事業（ゼロ県債）に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託完了に伴う完了届について	松建	同上
2019. 3	30 松建号外	松建	完了検査結果通知書	埋文センター	合格

5 発掘作業と整理等作業の体制

本報告書に掲載した遺跡の発掘調査にかかわる作業体制は以下のとおりである。

2016（平成 28）年度 発掘作業

所 長：会津敏男 副 所 長：竹内 誠 調査部長：平林 彰 担当課長：町田勝則
 調査担当：廣田和穂 片山祐介
 作 業 員：青木重雄 臼井保子 小根山貞子 加藤 旻 上條伸一 川井登志行 清沢樹里 久保田久実
 小松千晃 清水秋子 鈴木将之 中村 誠 南波秀武 西原達雄
 三村脩二 横山謹授 渡辺家光

2017（平成 29）年度 発掘作業

所 長：会津敏男 副 所 長：関崎修二 調査部長：平林 彰 担当課長：岡村秀雄
 調査担当：廣田和穂 贄田 明 杉木有紗
 作 業 員：青木重雄 臼井保子 加藤 旻 上條伸一 清沢典子
 久保田久実 鈴木将之 中村 誠 南波秀武 西原達雄 浜村登志行 町田君子 村澤宏美
 村澤由人 百瀬京子 柳澤令一 山崎千尋 渡辺家光

2018（平成 30 年）年度 整理等作業

所 長：会津敏男 副 所 長：関崎修二 調査部長：平林 彰 担当課長：岡村秀雄
 調査担当：廣田和穂 杉木有紗
 作 業 員：荒井君江 石田和子 伊藤由美 岩原英治 大澤正明 窪田 順 小池美香 清水秋子
 清水栄子 清水正夫 祖山克彦 田中富子 西村はるみ 原 恵美 平林昌子 堀内慎一
 宮澤理恵子

第2節 発掘調査の経過

1 発掘作業の経過

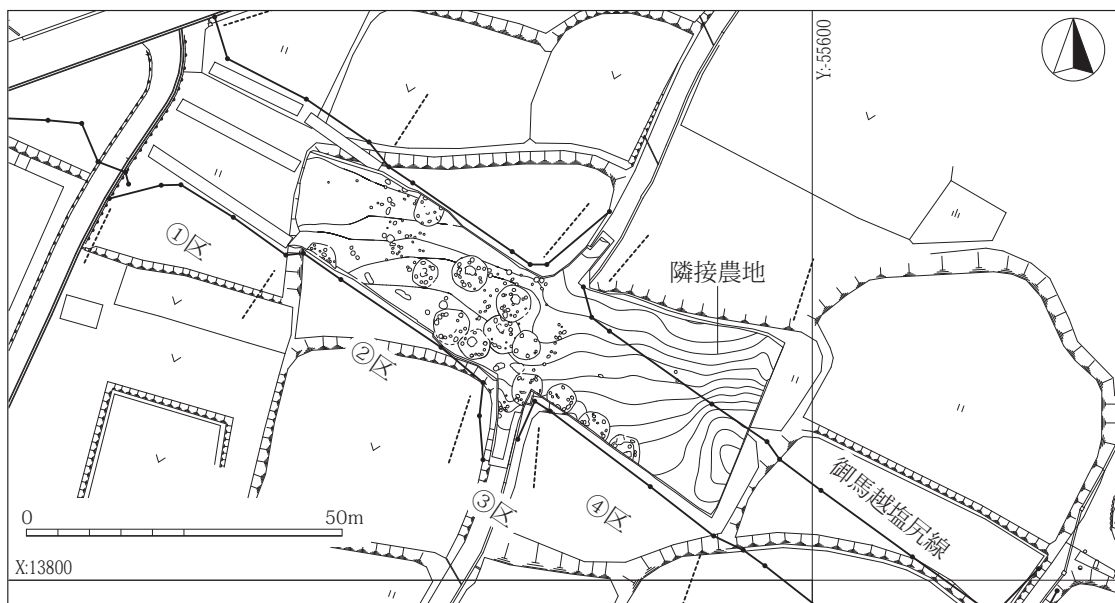
2016（平成28）年度 松建による用地取得状況により、三ヶ組遺跡の発掘は断念し、山鳥場遺跡を先行して実施した（第2図）。村教委による確認調査では、地表下約20cm前後の深さから、縄文時代の竪穴建物跡や土坑を検出しているため、比較的遺構密度が高い縄文集落と予想した。当初計画では、対象範囲の西半部の表土を除去して遺構確認を行い、東半部は次年度調査予定地であるため内容確認調査に留め、排土置場とした。

便宜的に①区とした箇所のトレンチ調査を行ったところ、農地改良によって削平され、遺物包含層等は失われていることが判明した。したがって、面的な調査を実施せずに土層等の記録を取って終了し、ここを②区発掘時の排土置場として利用することにした。

東隣の②区については、農地改良の影響を大きく受けていなかったため、遺物包含層が残っていた。そこで面的な調査を行うべく、表土剥ぎを行った。②区西側の遺物包含層から、縄文時代後・晩期の土器片等が出土したことに加え、炉跡や平石敷きを検出したものの、遺構に伴う明確な落込みをみつけることが困難だったため、改めて遺物包含層下にある黄褐色土上面での検出に切り替えた。その結果、敷石住居跡と考えられる3号竪穴建物跡等の縄文後期の遺構のほか、縄文中期後半に属する8軒の竪穴建物跡と74基の土坑を検出した。②区西側の遺物包含層については、整理作業の段階でNR1（第10図）とした。

遺構検出は、②区の南西側から北東へ向けて順次行ったため、遺構番号は、原則として、検出順に西から東へ向けて付されている。遺構調査は、竪穴建物跡を中心にやはり西から順に行い、合間に土坑の調査を行った。発掘区中央を南北に縦断する農道部分（③区）の境界付近で確認した遺構については、次年度以降に改めて調査することとし、遺構確認面の養生を行った後に埋め戻した。

基礎整理作業として、発掘作業と並行して出土遺物の水洗を行い、12月以降は出土遺物の注記、遺物台帳整理、遺構図の点検・修正および遺構所見の整理を行った。



第2図 山鳥場遺跡の調査区

第5表 2016年度発掘作業工程

作業内容	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
発掘作業	準備												
	基準点設定												
	表土掘削												
	遺構検出												
	遺構精査												
	記録作成												
	遺物水洗												
	埋戻し												
	後片付け												
基礎整理作業													

2017（平成29）年度 2016年度の発掘で、山鳥場遺跡は、黄褐色土上に堆積している黒褐色土内に縄文時代後期の遺構を掘込み面が存在する可能性が判明したため、2017年度は、遺物包含層上面までの土を重機掘削により全面除去し、包含層内の遺物出土状態を見ながら、遺構検出を行っていく方針を立てた。発掘作業中に、隣接する農地の調査が追加されたが、この部分は遺構検出作業の結果、遺構密度が極めて低いことが判明したため、基本的には当初方針どおり発掘作業を進めることにした（図2）。

一方の三ヶ組遺跡は、西洗馬地区において最も遺跡範囲が広く、過去の記録保存調査で縄文時代や中世の遺構・遺物が確認されている。しかし、本事業地内における状況は不明のため、トレンチ調査によって遺構・遺物の有無とその広がりを確認する調査方針を採った。

第6表 2017年度発掘作業工程

作業内容	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
発掘作業	準備												
	確認調査												三ヶ組遺跡
	基準点設定												
	表土掘削												
	遺構検出												
	遺構精査												
	埋戻し												
	遺物水洗												
	後片付け												
基礎整理作業													

2 整理等作業

2018（平成30）年度 山鳥場遺跡では、縄文時代中期後半の竪穴建物跡を中心とする集落跡を確認した。そこで、14軒の竪穴建物跡の規模や構造等を踏まえ、松本盆地における当該期の竪穴建物跡の様相と比較検討しながら本遺跡の特徴を抽出するとともに、集落全体の様相や変遷を検討することにした。

一方、出土土器の中には、下伊那地域や木曾地域等と類似する特徴が見られ、石器素材には、最寄りの水系に存在しないものも含まれている。こうした諸特徴を詳細に把握した上で、地域間交流を検討できる資料を抽出した。なお、種実圧痕土器は、松本盆地で初見となる。本遺跡では、石囲炉内から炭化種実が出土しているため、併せて本遺跡の環境と縄文時代人の食材にかかわる植物種を提示していく。後・晩期については、敷石住居跡の一部と遺物集中範囲を検出した。松本盆地では、当該期の遺跡自体が数少ないため、集落跡の範囲や遺物の器種分類など事実記載を中心に報告する。

三ヶ組遺跡については、遺構・遺物が希薄であった要因を探った。

第7表 2018年度整理等作業工程

作業内容		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	備考
遺構	トレース													
	編集													
	版組													
遺物整理	接合・復元													
	分類													
	実測・トレース													委託（土器・石器）
	版組													
	科学分析													
写真	写真撮影													委託
	版組													
記録	原稿執筆													
	入稿													
印刷・製本・発送														編集を含む
収納														

3 普及啓発活動

(1) 遺跡説明会および発掘体験等			参加者
2016.9.3	現地説明会		118名
2016.8.30	朝日小学校 土器洗い体験		38名
2017.8.21	鉢盛中学校 発掘体験		2名
2017.9.2	現地説明会		136名
(2) 展示会および講演会等			
2016.12.1～12.26	「掘るしん in まつもと」	キッセイ文化ホール	
2017.1.10～1.19	松本合庁ロビー展	松本合同庁舎	
2017.1.21～1.26	朝日村山鳥場遺跡発掘調査速報展	朝日村中央公民館	
2017.1.21	山鳥場遺跡発掘調査報告会	朝日村中央公民館	50名
2017.2.18～2.24	「掘るしん in しののい」	埋文センター	199名
2017.2.18	遺跡調査報告会－山鳥場遺跡－	JA グリーンプラザ	110名
2017.11.13～11.24	長野県庁ロビー展	長野県庁	
2018.1.29～2.2	松本合庁ロビー展	松本合同庁舎	
2018.1.20	山鳥場遺跡発掘調査報告会	朝日村中央公民館	50名
2018.4.14	山鳥場遺跡の調査成果について	松本市山辺歴史研究会	36名
2018.4.20	山鳥場遺跡から見えてくる朝日村の縄文時代	朝日村かたくりの里	40名
2019.2.14～2.22	「掘るしん in しののい」	埋文センター	270名
2019.2.16	遺跡調査報告会－山鳥場遺跡－	JA グリーンプラザ	149名

(3) 調査情報誌等の発行

- 2016.7.29 「山鳥場遺跡発掘だより」第1号
- 2016.9.30 「山鳥場遺跡発掘だより」第2号
- 2016.11.30 「山鳥場遺跡発掘だより」第3号
- 2017.3.24 「発掘作業の概要 山鳥場遺跡」『埋文センター年報』33
- 2017.7.10 「山鳥場遺跡発掘だより」第4号
- 2017.9.8 「山鳥場遺跡発掘だより」第5号
- 2017.10.31 「山鳥場遺跡発掘だより」第6号
- 2018.2.2 「縄文時代のシーズニングー朝日村山鳥場遺跡種実圧痕鑑定結果からー」
『信州の遺跡』第12号
- 2018.3.23 「発掘作業の概要 山鳥場遺跡」『埋文センター年報』34
- 2019.3.22 「整理等作業の概要 山鳥場遺跡」『埋文センター年報』35

(4) その他

埋文センター公式ホームページに調査情報を掲載

4 作業日誌抄録

(1) 2016（平成28）年度

- | | | | |
|--------|--|--------|-----------------------|
| 7月1日 | 埋蔵文化財発掘調査業務受委託契約締結
旧おひさま保育園を発掘現地事務所として
朝日村から借用 | 10月18日 | ②区東側を拡張し堅穴建物跡3軒検出 |
| 7月4日 | ①区試掘調査、①区は砂礫が3m近く堆積して
おり遺跡は存在しないと判断 | 11月4日 | 朝日村公民館報の取材 |
| 7月6日 | ②区重機掘削開始
発掘作業員出勤 発掘作業開始式 | 11月8日 | 松建、村教委と現地協議 |
| 7月11日 | 松建による現地視察 | 11月16日 | ②区東側完掘全景写真撮影 |
| 7月12日 | 遺構検出作業開始 | 11月17日 | 発掘作業終了 |
| 7月19日 | ②区西側全景写真撮影 | 11月22日 | SB9～11の養生 |
| 7月20日 | 測量業務委託契約締結 | 11月28日 | 松建による現地確認 |
| 8月9日 | ②区の包含層が厚いため、重機による再検出 | 11月30日 | 埋め戻し完了 |
| 9月12日 | 予算増額により発掘面積増加を松建が指示 | 12月2日 | 発掘作業員終了式。現地事務所撤収 |
| 9月15日 | 朝日村総務課職員による体験発掘 | 12月5日 | 松建へ現場引渡し |
| 9月20日 | 松建と現地協議 | 12月7日 | 基礎整理作業開始 |
| 10月3日 | 新規発掘作業員5名作業開始 | 12月16日 | 村教委による山鳥場遺跡範囲確認調査の立会い |
| 10月5日 | 高所作業車による写真撮影 | 2月17日 | 土器の洗浄注記委託契約締結 |
| 10月12日 | 朝日村文化財審議委員会による視察 | 3月1日 | 測量業務委託成果品納品 |
| | | 3月13日 | 村教委による三ヶ組遺跡工事の立会い |
| | | 3月21日 | 土器の洗浄注記納品
基礎整理作業終了 |



2017（平成29）年度の調査状況



2017（平成29）年度の現地説明会

(2) 2017 (平成 29) 年度

4月1日	埋蔵文化財発掘調査業務受委託契約締結 旧おひさま保育園を発掘現地事務所として朝日村から借用	7月6日	山鳥場遺跡 2016 年度出土石器の器種分類・台帳作成終了
4月5日	松建と現地協議	7月7日	④区南側調査区境を拡張(用地境から1mは保護のため残す)し、竪穴建物跡5軒検出
4月10日	三ヶ組遺跡のトレンチ掘削開始	7月26日	④区遺構調査開始
4月12日	発掘作業開始式	7月28日	科学分析業務(種実同定)委託契約締結
4月20日	山鳥場遺跡 2016 年度出土土器の接合作業開始 三ヶ組遺跡の1~13トレンチ掘削終了 遺構未検出。遺物石器3点出土。	8月4日	種実圧痕が残る土器片の抽出作業終了
5月8日	松建、県教委、村教委と三ヶ組遺跡の状況確認	8月25日	科学分析業務委託(種実同定)成果納品 ダイズ属、アズキ亜属、エゴマと同定
5月16日	山鳥場遺跡④区トレンチおよび表土掘削開始	9月12日	岡谷美術考古館において資料調査実施
5月22日	山鳥場遺跡②・③区の埋土除去開始	9月21日	③・④区の空撮実施
5月23日	山鳥場遺跡 2016 年度出土石器の器種分類・台帳作成開始	10月2日	竪穴建物跡埋土の水洗選別作業開始
5月24日	山鳥場遺跡・三ヶ組遺跡の測量業務委託契約締結	10月11日	地域環境研究室(日本地質学会会員)の浅川行雄氏による現地指導
5月25日	塩尻市立平出博物館において資料調査実施	10月18日	発掘作業終了
5月29日	三ヶ組遺跡の単点測量(トレンチ位置)実施、 発掘作業終了	10月27日	③・④区の埋戻し完了
6月1日	三ヶ組遺跡を松建へ引渡し	10月31日	松建、村教委による山鳥場遺跡引渡し協議 発掘作業員終了式。現地事務所撤収
6月5日	山鳥場遺跡③区遺構検出、④区遺物包含層の調査開始	11月1日	基礎整理事業開始
6月8日	県文化財保護審議会(当時)の会田進委員が山鳥場遺跡の2016 年度出土土器に種実の可能性のある圧痕を確認	12月11日	科学分析業務(種実同定)委託契約締結
6月13日	長野県立歴史館で種実圧痕の可能性のある土器片のX線写真撮影実施	1月31日	松建、県教委、村教委、埋文センターの協議で山鳥場遺跡①区西側は調査不要となる
6月19日	④区遺構検出面まで重機掘削	2月14日	駒ヶ根市立博物館において資料調査実施
6月27日	種実圧痕が残る土器片の抽出開始	3月6日	上松町教育委員会において資料調査実施
7月4日	松本市立考古博物館において資料調査実施	3月8日	北杜市埋蔵文化財センター、山梨県立考古博物館において資料調査実施
		3月8日	測量業務委託成果納品
		3月9日	科学分析業務(種実同定)委託成果納品 クリ、オニグルミ、アズキ亜属等を同定
		3月26日	基礎整理事業終了

(3) 2018 (平成 30) 年度

4月1日	埋蔵文化財発掘調査業務受委託契約締結 本格整理事業開始、土器接合・復元、石器観察・分類、遺構図のトレース	8月7日	遺物観察表・集計表作成 実測委託図の校正
6月27日	縄文土器、石器、土製品実測委託契約締結	10月9日	遺構写真図版作成開始
7月5日	縄文土器、石器、土製品委託実測開始	10月15日	報告書編集会議
7月9日	山鳥場遺構配置図・土層柱状図等版下作成	10月31日	縄文土器・石器、土製品実測成果納品
7月23日	原稿作成開始	11月6日	遺物写真撮影委託契約締結
7月30日	三ヶ組トレンチ配置図等版下作成	12月7日	遺物写真成果納品
		1月15日	報告書印刷製本発注
		3月20日	報告書関係成果納品



2017 (平成 29) 年度の作業体制

第2章 遺跡の位置と環境

第1節 地理的環境

1 遺跡の位置

山鳥場遺跡は、長野県東筑摩郡朝日村西洗馬 1435 - 1 ほか、三ヶ組遺跡は朝日村西洗馬 850 - 4 ほか、に所在する。両遺跡は鎖川右岸の段丘上に位置する（第3図）。

2 遺跡周辺の地形環境

朝日村は松本盆地の南西部に位置し、地形的には北アルプスに属する山地と鎖川の両岸に発達する河岸段丘や、氾濫原が作る平坦地とでできている。地質的には山地部が、砂岩・粘板岩・チャート等の堆積岩類で構成され、平坦地は鎖川とその支流から運搬された礫や砂などの堆積物で構成されている（第4図）。

朝日村内の平坦地は、鎖川沿いに発達する河岸段丘と氾濫原が大部分で、このほか小沢の出口に小規模な扇状地がある。鎖川の両岸に発達する河岸段丘は古い時代の扇状地が段丘化したもので、これは針尾付近を扇頂とし、扇端は松本市北今井付近にある。朝日村内では、鎖川左岸の古見原、右岸の西洗馬の平坦地がこれに当たる。この古見原・西洗馬には御嶽火山を起源とされる波田ローム層（およそ2～6万年前）が分布している。

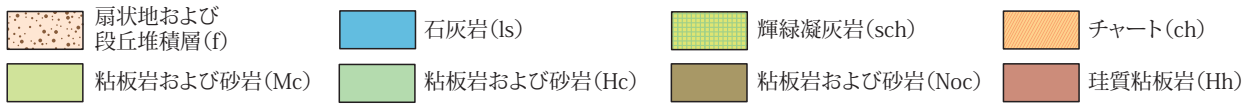
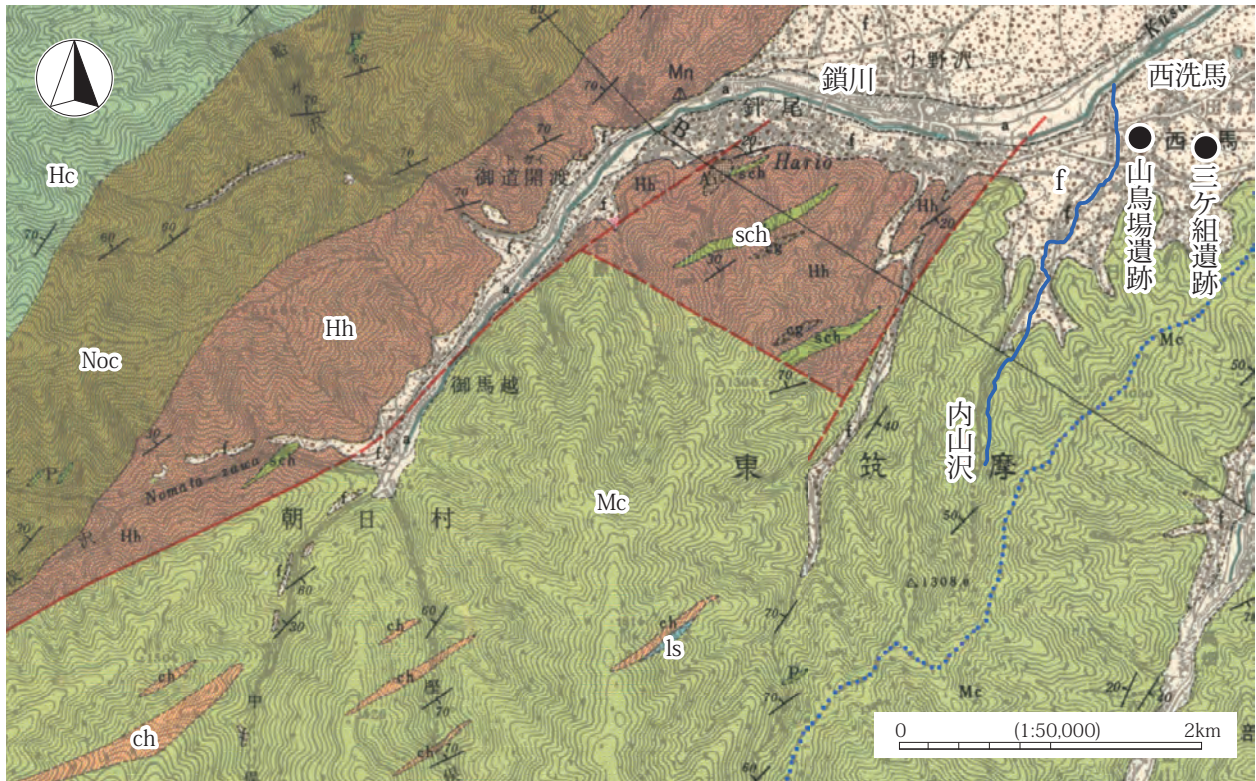
山鳥場・三ヶ組遺跡のある鎖川右岸の西洗馬地区では、内山沢によって形成された小規模な扇状地が鎖川の河岸段丘上に認められる（第5図）。

調査の結果、山鳥場遺跡では鎖川がつくった砂礫層の上を内山沢からの堆積物が覆っていることを確認した（第3章第1節2）。また基盤層には波田ローム層由来と考えられる黄褐色シルトが堆積するが、この堆積物には砂礫が多く混入するため、内山沢由来の土石流等による二次堆積でできたと考えられる¹。一方、三ヶ組遺跡の調査地点は、砂礫を含まないよく締まったロームが堆積することが確認できた。周囲には河川や湧水が確認できない点から、鎖川がつくった段丘面が残るものと考えられる¹。

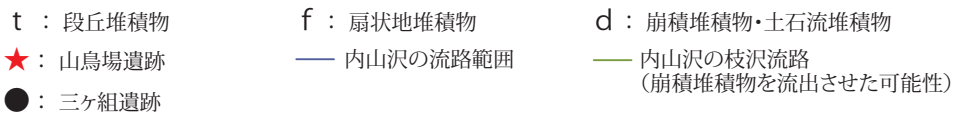
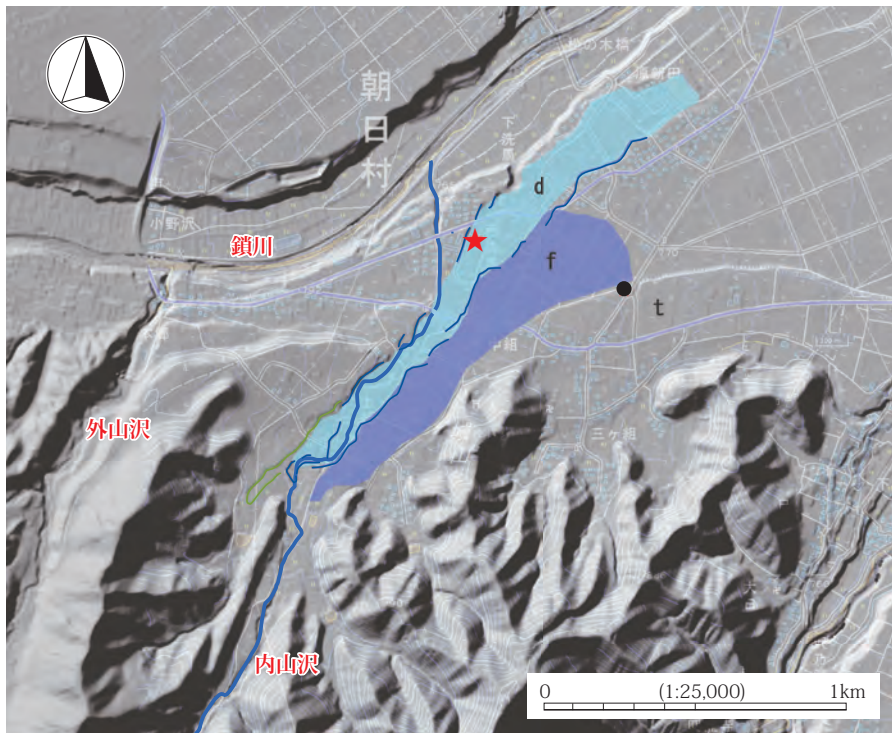
¹ 本節は地域環境研究室（日本地質学会会員）浅川行雄氏の御教示による。



第3図 遺跡の位置



第4図 朝日村周辺の地質（『1/5万 地質図幅「塩尻」1964年』を使用）（浅川行雄氏作成）



第5図 空中写真解析による表層地質（浅川行雄氏作成）

第2節 歴史的環境

朝日村における埋蔵文化財包蔵地は現在 24 か所周知されている（第 6 図、第 8 表）。村内で遺跡の立地する場所は主に鎖川の可岸段丘や小沢の流域に集中する。特に山鳥場遺跡の位置する内山沢は、流域に広い平坦地があり、沢を水源として集落を形成しやすい環境であったといえる。村内の遺跡数を時代別にみると、重複を含めて縄文時代 22、弥生時代 5、平安時代 10、中世 4 遺跡を数え、縄文時代が多いことがわかる。以下時代別に紹介する。

縄文時代：重複を含めて草創期 2、早期 3、前期 4、中期 12、後期 2、時期不明 9 遺跡を数える。

草創期は、芦ノ久保遺跡（12）と氏神遺跡（17）で有舌尖頭器が 1 点ずつ採集されている。

早期は、熊久保遺跡（8）で土坑 1 基を調査し、条痕文を有する尖底土器が 2 点出土している。このほか中俣沢遺跡（5）で楕円押型文土器が採集されている。

前期は、熊久保遺跡（8）で諸磯 c 式土器、氏神遺跡（17）で前期末葉の土器が採集されている。

中期は、遺跡数が増加し、熊久保遺跡（8）、芦ノ久保遺跡（12）、氏神遺跡（17）、三ヶ組遺跡（19）で一定量の遺物が採集されている。特に熊久保遺跡（8）は、現在のところ朝日村最大の縄文集落遺跡で、10 次にわたる調査が行われた。遺跡は鎖川左岸の段丘崖に沿って位置する。範囲は東西 500m 程、南北 100m 程あり、面積は 50,000㎡に及ぶと推測されている。中期前葉から後葉にかけての竪穴建物跡が 100 軒以上存在し、中期に集落が長期間継続したと考えられる。また山鳥場遺跡（16）の発掘調査により鎖川右岸にも中期後葉の集落が存在することが判明した。また三ヶ組遺跡（19）では中期後半の土坑が調査されている（朝日村教委 2006）。

後期は、遺跡数が激減する。熊久保遺跡（8）では、土坑から称名寺式土器が出土している（樋口 1964）。山鳥場遺跡（16）では石剣・耳飾りが採集されていたが、今回の発掘調査で初頭から前葉の敷石住居跡 1 軒を調査し、鎖川右岸に当該期の遺構が存在することが明らかとなった。

晩期は、今まで遺物も皆無に近く、様相が不明瞭であったが、山鳥場遺跡（16）の調査で、初頭の土器や土製耳飾りがまとめて出土し、朝日村における当該期の生活痕跡がはじめて明らかとなった。

弥生時代：東電南遺跡（23）と熊久保遺跡（8）から条痕文土器が、芦ノ久保遺跡（12）と氏神遺跡（17）から磨製石鎌が採集されている。

古墳時代：村内に古墳は確認されていない。遺物も採集されていない。

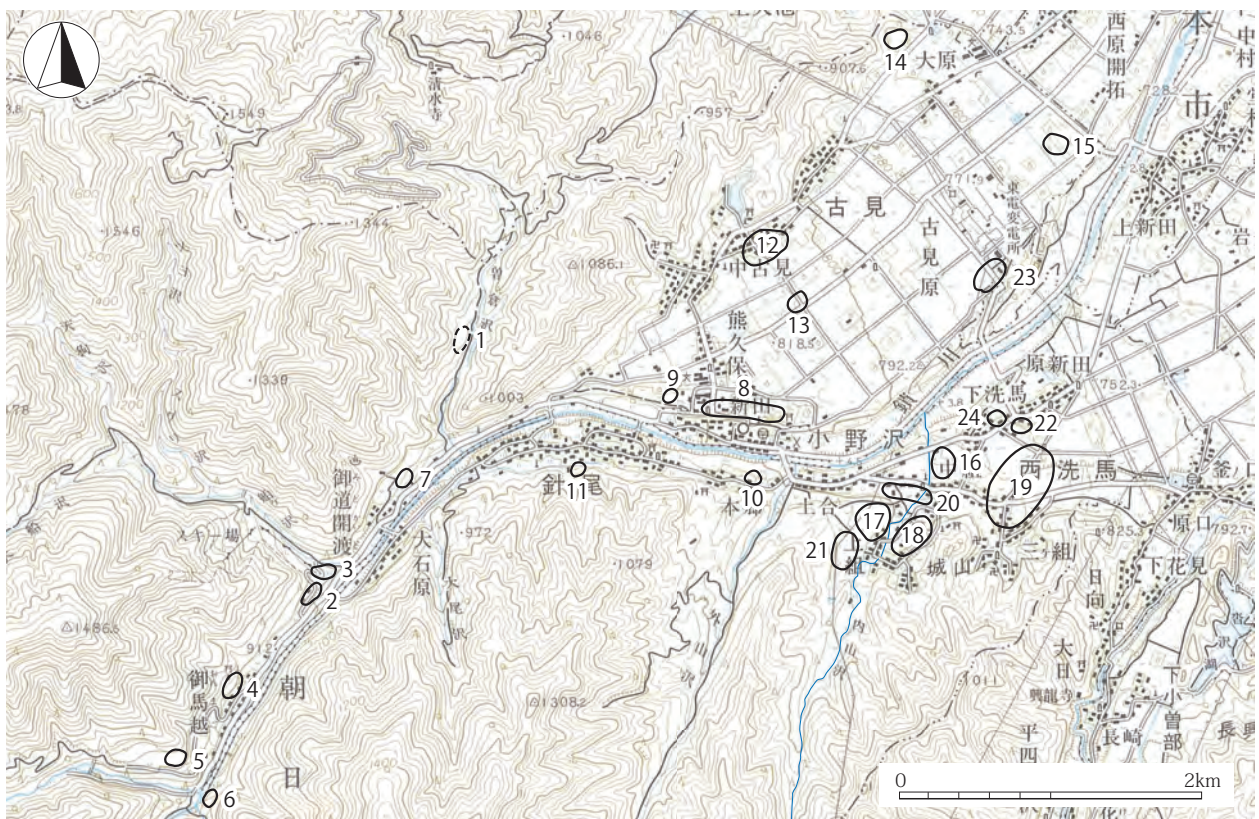
平安時代：縄文時代に続いて遺跡数が多くなり、村内全域に分布する。遺物は土師器・黒色土器・灰釉陶器・鉄鎌などが採集されている。10 世紀後半のものが多く、また五社神社には社宝として鉄鐸が残されており、古代に社を作る勢力が存在していた可能性がある。

中世：宮前遺跡（4）では室町期の「双雀蓬萊鏡」と内耳片、土師器が採集されている。犬が原遺跡（9）では常滑系の甕片、鉄製釘、炭化米が工事中に出土、芦ノ久保遺跡（12）では鎌倉時代とされる鉄製の内耳鍋が採集されている。三ヶ組遺跡（19）では溝跡と、12～14 世紀頃のかわらけ、常滑系の甕片、東海系捏鉢、龍泉青磁碗片などが出土している（朝日村教委 2006）。このほか三ヶ組の推定遺跡範囲内で、中世の埋納銭と推測される 38 種 282 枚の銅銭が出土したとの記録が残る（朝日村村誌刊行会 1991）。さらに城山には室町時代に築城されたと伝わる武居城址があり、礎石と思われる石や、石鉢の破片が出土した。武居城は当地の豪族三村氏により作られ、現在、県史跡に指定されている。一方、文献資料に関しては、平安時代の『小右記』に藤原実資所有の「洗馬の牧」、鎌倉時代の『吾妻鏡』には「洗馬の庄」の記述がある。また長享二年（1488）の『諏訪神社春宮造営帳』には「西洗馬」の名称がはじめて登場する。このほか薬師堂にある日光・月光両菩薩は、鎌倉末期に仏師善光寺妙海により作られ、県宝に指

定されている。今後も当該期の埋蔵文化財の資料が蓄積され、文献資料や文化財などの史料を合わせて検討すれば、中世における朝日村の様相がより明らかになると思う。

近世以降：西洗馬は当初松本藩に属していたが、元和4（1618）年に高遠藩に編入となり、明治維新まで続いた。明治42（1909）年に朝日街道、明治43（1910）年に洗馬街道が開通し、大正5（1916）年に電灯が点灯した。昭和以降になると大規模な土地改良が行われ、三ヶ組遺跡周辺は区画整備が進んだ。一方、山鳥場遺跡周辺は水田区画が自然地形に沿う形で残り、大規模な圃場整備が行われないうまま現在に至る。山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡の残存状況に近代以降の土地改良が影響した可能性を指摘しておきたい¹。

¹ 本節は主に『朝日村誌下巻』（朝日村 1991）と『熊久保遺跡第10次発掘調査報告書』（朝日村教委 2003）による。



第6図 朝日村遺跡分布図

第8表 朝日村遺跡一覧表（村教委 2003 を基に作成）

No	時代 遺跡名	縄文時代						弥生時代	平安時代	中世	No	時代 遺跡名	縄文時代						弥生時代	平安時代	中世								
		草創	早期	前期	中期	後期	晩期						不明	草創	早期	前期	中期	後期				晩期	不明						
1	曾倉沢遺跡			○							13	経塚遺跡																	
2	駒込遺跡				○					○	14	麦ヶ窪遺跡																	
3	穴沢原遺跡				○						15	城西遺跡				○													
4	宮前遺跡				○				○	○	16	山鳥場遺跡		○	○	○	○	○											
5	中俣沢遺跡		○								17	氏神遺跡	○		○	○						○	○						
6	榎俣沢遺跡								○		18	大日遺跡				○													
7	御道開渡遺跡								○		19	三ヶ組遺跡					○												○
8	熊久保遺跡		○	○	○	○			○	○	20	中村遺跡									○	○							
9	犬が原遺跡								○		21	向原遺跡		○	○	○													
10	本郷遺跡									○	22	社宮司遺跡									○								
11	一の沢遺跡									○	23	東電南遺跡					○												
12	芦ノ久保遺跡	○			○				○	○	24	三ヶ組北西遺跡																○	

第3章 調査の方法

第1節 発掘作業の方法

1 調査区とグリッド設定

調査は県教委の「記録保存を目的とする発掘調査の標準および積算基準」と、埋文センター作成の「遺跡調査の方針と手順」に則して実施している。

(1) 遺跡名称と遺跡記号

遺跡名称と遺跡記号は、山鳥場遺跡 (YAMATORIBA):「EYT」、三ヶ組遺跡 (SANGAKUMI):「ESG」である。遺跡記号は、調査記録の便宜を図るため、遺跡名をアルファベット3文字で表したもので、1文字目の「E」は長野県内を10地区に区分し、東筑摩郡・塩尻市・松本市・安曇野市に付与した名称、2文字目と3文字目は遺跡名のローマ字表記2文字を選択したものである。各種記録類や遺物の注記に遺跡記号を用いた。

(2) 調査区 (グリッド) の設定と呼称 (第7図)

山鳥場遺跡では、国土地理院の平面直角座標第Ⅷ系の原点 (東経 = 138° 30' 0"、北緯 = 36° 0' 0") を基点に、200の倍数値を選んで測量基準線を設け、調査対象範囲全体をカバーするようにグリッドを設定した。

大々地区は、200 × 200mの区画で、北西から南東へローマ数字で表記した。山鳥場遺跡は「I」のみ使用した。

大地区は、大々地区を40 × 40mの25区画に分割し、北西から南東へA ~ Yまでのアルファベットで表記した。山鳥場遺跡は「R」・「S」・「T」・「X」・「Y」を使用した。

中地区は、大地区を8 × 8mの25区画に分割し、北西から南東へ01 ~ 25のアラビア数字で表記し、調査では、中地区を遺構測量等の基準単位とした。

小地区は、中地区を2 × 2mの16区画に分割したもので、北西から南東へ01 ~ 16までのアラビア数字で表記し、遺構の位置を示す際に活用した。なお、座標値は、世界測地系である。

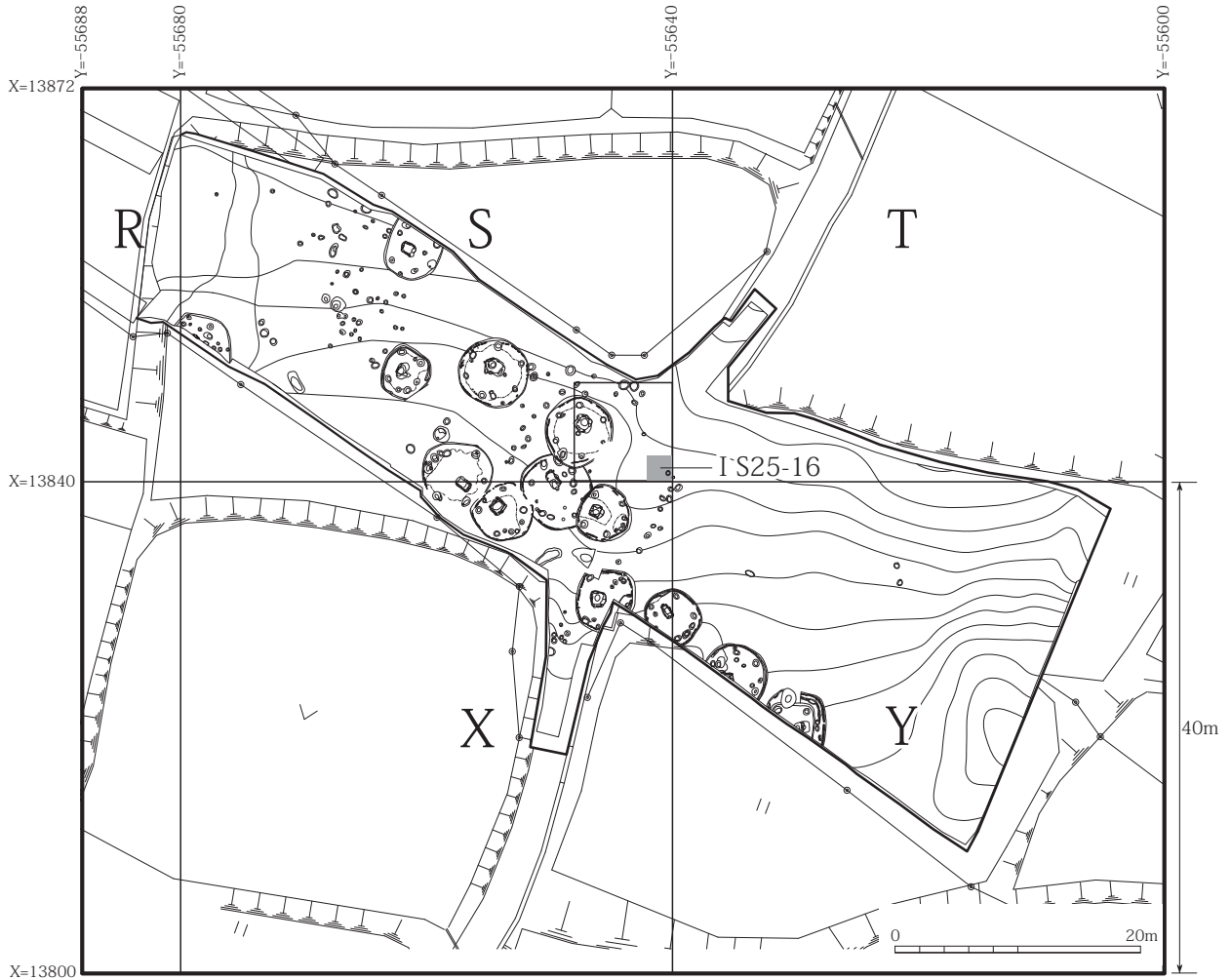
グリッド設定は、遺構検出がほぼ終了した調査後半の段階で、業務委託により行った。基準点については、国家座標がわかる3級基準点から4級基準点測量を行い、発掘調査区内およびその周辺に6点の測量基準点を設定した。測量基準点は世界測地系を用いた。

三ヶ組遺跡では範囲確認調査のために設定したトレンチについて、掘削後に業務委託により単点測量した。

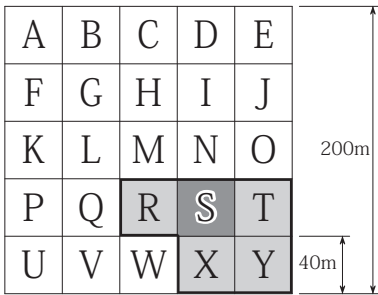
2 表土の掘削と遺構の検出

2016年度は①・②区を調査した (第2図)。①区は遺跡の状況が不明のためトレンチ調査を行った。その結果、耕土直下で基本土層第Ⅲ層の基盤層となり、遺構・包含層ともに残存しないことを確認した。②区は村の確認調査により第Ⅲ層上面で遺構を検出していたため、耕土を除去して面的調査を実施した。

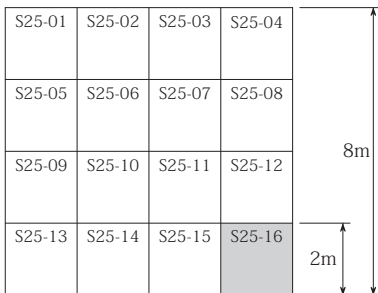
2017年度は③・④区を調査した。両地区は遺跡の状況が不明のため先行トレンチ調査を行ったところ、③区東半部~④区は耕土直下の基本土層第Ⅱ層が遺物包含層であり色調・土質差からⅡa・Ⅱb層に細



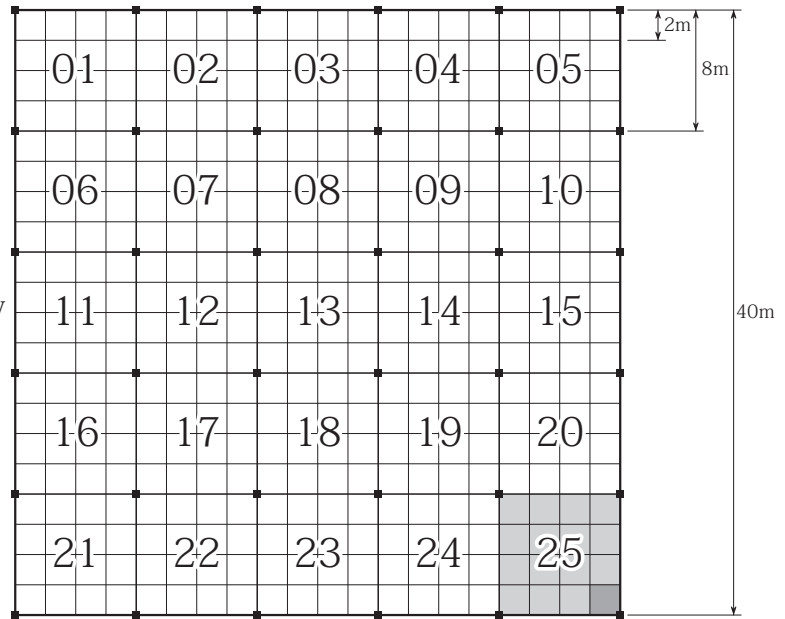
▲ 大地区 (40m) : A・B・C……S…



▲ 大々地区 (200m) : I・II・III・IV



▲ 小地区 (2m) : I S25-16
(大地区図参照)



▲ 中地区 (8m) : I S25
小地区 (2m) : I S25-16

第7図 調査区とグリッドの呼称

分できることが判明したため、層位ごとに遺構の検出を試みた。③区西半部は村道直下に位置し、道路の基礎部分により包含層が削平を受けていたため、基本土層第Ⅲ層上面で面的調査を実施した。

基本土層第Ⅱ層における遺物包含層の掘下げは、8m四方の中地区を細分して遺物を取り上げた。まず中地区を4m四方に4分割し、北西から南東へ1～4のアラビア数字を与えた。遺物の集中する範囲はこの中をさらに1m四方に16分割し、北西から南東へ1～16のアラビア数字を与え遺物の取上げに使用した（第8図）。

基本第Ⅱ層の調査は、Ⅱb層下半に達すると遺構が見分けづらくなり、遺物も出土しなくなったため、該当層を重機で掘り下げ、基本土層第Ⅲ層上面で遺構検出を実施した。

調査終了後は基本土層第Ⅲ層より下の層について深掘りを実施したところ、黄褐色シルトと砂礫層が1.5m下まで交互に堆積する状況であり、遺構は確認できなかった。また基本土層第Ⅲ層の下部からは、大礫を含む砂礫層を検出した。この礫の中には鎖川上流左岸のみに分布する閃緑ひん岩礫が含まれていた。この点から該当層は鎖川が形成した河岸段丘で、その上を内山沢由来の堆積物が覆うことが確認できた¹。

3 遺構精査

埋文センターで定める以下の遺構記号にアラビア数字を付して遺構名とした。

SB：2mを目安とし、それ以上の大きさの方形、円形、楕円形の掘込み。

SK：単独、もしくは他の掘込みとの関係が認められないSBより小さな掘込み。

NR：自然流路。

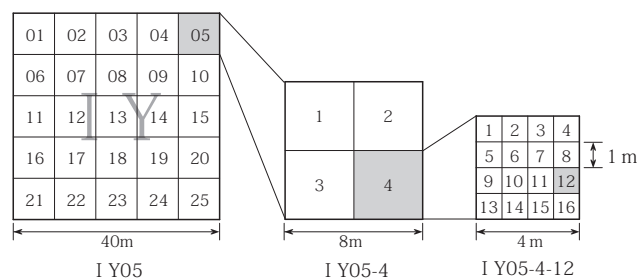
遺構精査は、竪穴建物は、検出面で遺構の形状を確認後にセクションベルトを残し、移植ゴテおよび両刃鎌で埋土の層位ごとに床面まで掘り下げた。セクションベルトは記録後に外し、周溝、柱穴、炉、埋甕等の精査、記録を行い、プラン全体を記録した。その後床下調査を行い、建替え前の周溝、柱穴等を精査、記録した。

土坑は、検出面で遺構の形状を確認後に半裁し、セクションの記録後に完掘し、プラン全体を記録した。終了した調査面は、下層の遺構・遺物の有無を再確認するため、重機による深掘りを行った。

遺物は遺構ごとに出土層位を分けて取り上げ、出土地点の記録が必要なものには遺構ごとの遺物番号を付して取り上げた。

なお、竪穴建物跡の炉内埋土については、科学分析を行うことを目的にサンプル土を採取した。2016年度は炭化物を包含する層のサンプルとして5～10cm四平方程度の土塊を、2017年度は炭化種実の採取を目的として、層位ごとにすべて採取した。採取したサンプル土に対しては1mmメッシュのフルイを用いた水洗選別による遺物採取を実施し、種実同定を行った（第6章）。

¹ 地域環境研究室（日本地質学会）の浅川行雄氏により御教示を頂いた。



第8図 基本土層第Ⅱ層における遺物取り上げ区画

4 記録作成

図化記録は、業務委託を主体に行い、トレンチ図、遺構平面図は単点測量により作成した。土層断面図、遺物出土状況図は、調査研究員およびその指導のもと発掘作業員が手測量（遣り方測量）で行った。遺構平面図について、堅穴建物跡は完掘段階（床面検出後、掘り方掘削前）に、土坑は埋土除去後に地区内でまとめて、それぞれ業者委託による単点測量を行った。提出された紙出力図へ遺構と照合しながら結線した。単点測量図について、堅穴建物跡は個別図、土坑は割付平面に記録した。遺構図は1/20の縮尺を基本とし、必要に応じて1/10の縮尺で測量した。また、調査範囲図、地形測量図は、業務委託で1/100を基本として作成した。

写真記録は、6×7リバーサル・モノクロフィルム、一眼レフデジタルカメラを併用した。デジタル写真は、LAW・JPEGのデータを保存した。遺跡の全景写真は、2016年度は、業務委託による高所作業車からミヤ7Ⅱで、2017年度は、業務委託によるラジコンヘリコプターに搭載されたCanon EOS X7で撮影した。

第2節 整理等作業の方法

1 整理等作業

(1) 遺物の整理

注記について

土器・土製品・石器は、微細な資料および黒曜石を除き、すべてに注記をした。遺跡名は3文字のアルファベットで山鳥場遺跡：EYT、三ヶ組遺跡：ESGとし、出土地点等は以下の表記を用いて注記をした。

注記記号

検出面→ケン	埋土→注記なし	床面→ユカ	炉跡→ロ	トレンチ→トレ
ベルト→ベルト	基本Ⅱa層→Ⅱaソウ	ピット→ピット	排土→Z	

遺物管理番号について

遺構の時期・性格を決定し遺跡の特徴を記述するために、資料化が必要と判断した土器、加工が認められるすべての石器、石核等について、個別に管理番号を付し、出土地点、器種、遺物の属性などを記載した「遺物管理台帳」を作成した（添付DVD参照）。なお、管理番号を付したが、写真、実測図を掲載できなかった資料もある。

遺物整理の手順

ブラシを用いた水洗作業後に機械（注記マシン）および人力（手注記）で遺物に注記し、土器・土製品・石器と遺物の素材別に整理を進めた。

土器・土製品は、遺構別、グリッド別に、すべての資料を分類し、部位、時期、文様等がわかるものは記録し、破片数と重量を計測した。遺構の当該グリッド出土土器を含めて遺構ごとに実施した。縄文時代中期後葉土器については遺構間接合を行った。

石器は、器種分類を行い、石器類は法量と重量、原石・石核・剥片は重量の計測を行った。

また2016年度に調査した堅穴建物出土土器については、種実圧痕の有無を観察し、レプリカ法による種実同定を行った（第6章）。

(2) 遺構図の整理

業務委託で作成した単点測量図（デジタルデータ）をもとに全体図、個別遺構平面図を作成し、断面

図等は図面用紙に記録したものを Illustrator CC を用いてデジタルトレースを行った。

(3) 写真記録の整理

発掘作業で撮影したフィルム写真およびデジタル写真は、撮影台帳を作成し、撮影日、撮影番号と内容を記した。フィルム写真は撮影日順にアルバムに収録した。デジタル写真データは LAW・JPEG を撮影日順にカットごとにまとめ、ハードディスクと DVD に記録した。ハードディスクの型式はバッファロー社の HD-LCU2 で容量は 2TB である。

遺物写真は、委託によりデジタル撮影を行った。撮影 No. をファイル名とした撮影台帳を作成し、撮影日、撮影番号と内容を記した。デジタル写真データは JPEG・TIFF・LAW のデータ単位で撮影番号順にハードディスクと DVD に記録した。ハードディスクは遺構写真を記録したのと同じである。

2 報告書作成と資料収納

(1) 報告書作成

報告書の本格的な編集作業は、2018 年度に入ってから着手した。山鳥場遺跡と三ヶ組遺跡とは別の章立てをし、それぞれの遺跡の特徴が理解しやすいように工夫し、章末には小結を設けた。

報告書作成に当たり、2018 年 10 月 15 日に編集会議を行った。会議で指摘を受けて遺構図・遺物図の表現方法や章立てについて検討を行い、報告書の内容を練り上げていった。

完成した報告書は、国、都道府県および県内外市町村の埋蔵文化財関係機関、大学、地域の図書館等に配布する。

(2) 資料収納

土器・土製品・石器等の人工遺物は、材質、種別ごとに報告書掲載遺物と非掲載遺物に分けたうえで、出土遺構、グリッド等の地点別にテンバコに収納し、遺物収納台帳を作成した。

科学分析した種実圧痕レプリカと炭化種実はプラスチックケースに収納し、台帳を作成した。

実測図類は、遺構実測図、遺物実測図別に、通し番号（図面番号）を付けて図面収納台帳に登録し、図面ファイルに収納した。

遺構・遺物写真は整理段階でアルバムに収納し、台帳を作成した。

遺構・遺物写真のデジタルデータは、整理等作業時から使用しているハードディスクに収納した。

第4章 山鳥場遺跡の調査

第1節 遺跡の概要

1 遺跡の概観

山鳥場遺跡は、内山沢流域に位置し、標高は780～790m程を測る。遺跡範囲について、南は日本アルプスサラダ街道沿いにある中組集落付近から、北はスタービレッジ付近まで南北300m程を測り、東西方向は150m程を測る（第9図）。発掘調査歴はない。村誌によれば、縄文時代中期後半の土器片、後期に属すると思われる石剣・土製耳飾が採集されている（朝日村誌刊行会1991）。

2 基本層序

2018年に調査した④区南西端の南側壁面を標準として基本土層を以下の通り示す（第11図）。

I層：耕土

II a層：10YR2/1 黒色シルト 粘性強い、しまり弱い、小礫を含む。縄文時代中期～晩期の遺物包含層。

II b層：10YR3/2 黒褐色シルト 粘性強い、しまり弱い、小礫を含む。上部を中心に縄文時代中期～晩期の遺物包含層。縄文時代後期の遺構検出面。

III層：黄褐色～暗黄褐色シルト、粘性あり、しまり弱い。小礫を含む。部分的に小礫や砂礫をレンズ状に含む。縄文時代中期の遺構検出面。

II a・II b層は一定量の小礫が含まれ風成層とは考えにくく、内山沢の河川作用により堆積したと考える¹。II層は③区東半～④区で確認したが、①～③区西半では面的に確認できない。しかし②区はIII層上面に縄文時代中期～晩期の遺物を含む黒色層がレンズ状にわずかに残存していることから、基本II層に相当する層が一部に残存するが、大部分は後世の削平を受けたと考える。

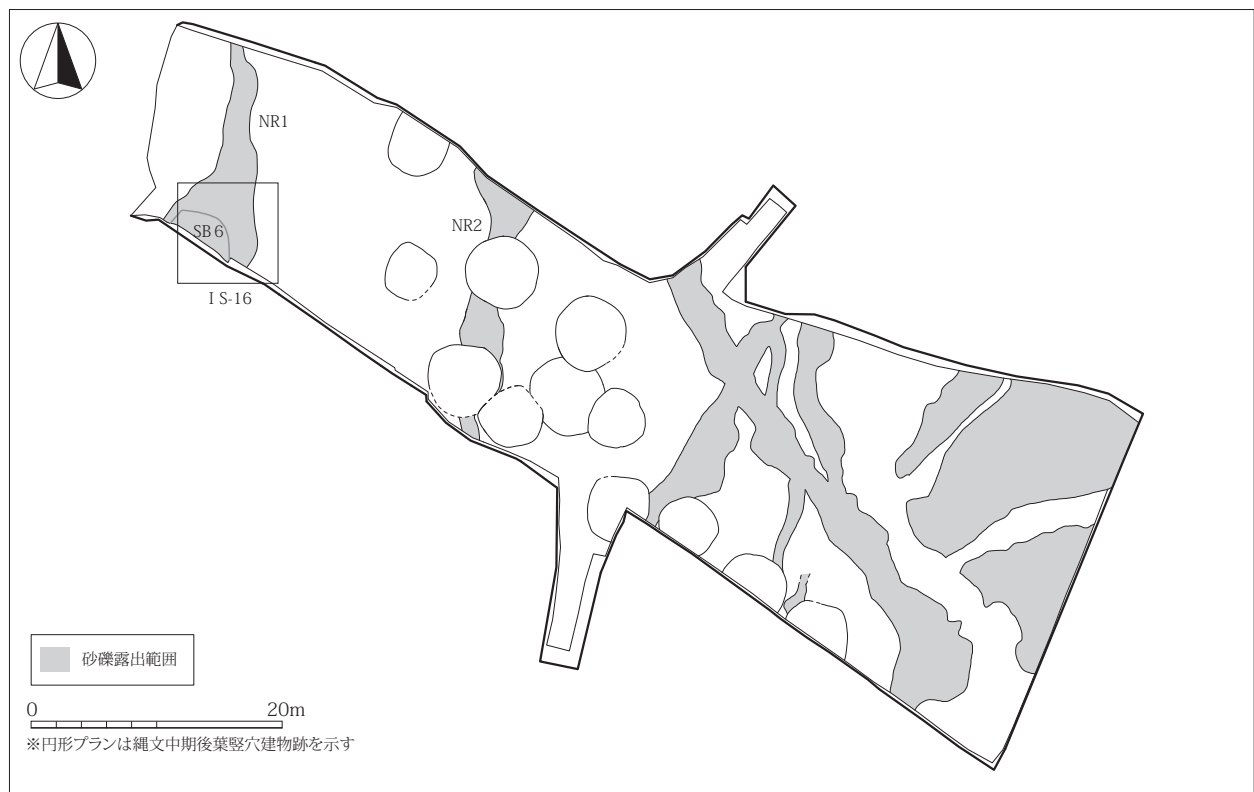
III層は、黄褐色シルトの中に砂礫層がレンズ状に堆積する（PL14）。内山沢沿いに堆積したローム層が内山沢の洪水で押し出され、二次堆積したものと考えられる¹。このためIII層上面には自然流路状の砂礫範囲が多数露出し、縄文時代中期後葉以前に形成された流路（NR2）や、後期以降に形成された流路（NR1）も確認できる（第10図）。特にNR1は、後期前葉のSB3を削平しており後期以降に形成されたと考えられるが、上面が削平を受けているためII層との先後関係を明確にできない。またIS16グリッドでは、NR1のプランが不明瞭であり、検出時にNR1とグリッドの遺物を明確に分離できなかった。

山鳥場遺跡においてはII b層上面とIII層上面で遺構が検出された。II b層上面では後期と推測されるSF2基を検出した（図版32）。III層上面における検出では縄文時代中期の遺構すべてと後期～晩期の土坑2基を検出した（図版32）。このほか時期不明の土坑も多く検出した。その大半が中期後葉の所産と考えるが、II層から後晩期の当該遺物も出土している点から、当該期の土坑も若干含まれる可能性を指摘したい。

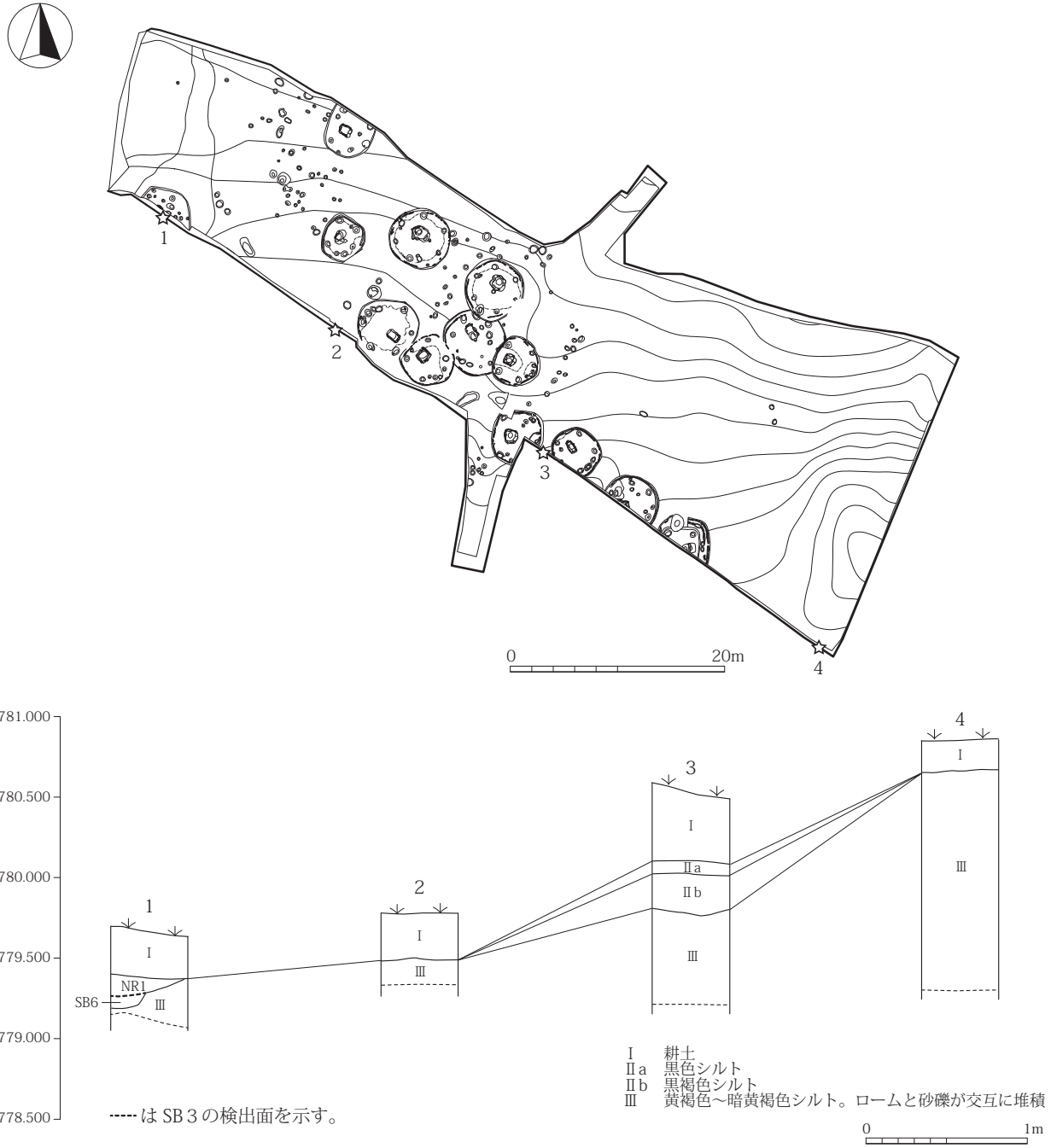
¹ 地域環境研究室（日本地質学会会員）浅川行雄氏の御教示による。



第9図 山鳥場遺跡の位置



第10図 III層上面における砂礫露出範囲



第11図 山鳥場遺跡基本土層図

第2節 縄文時代の遺構

1 中期後葉

(1) 遺構の概要 (図版1・2、PL1・2)

検出した遺構は、竪穴建物跡14軒、土坑11基である。いずれも基本土層第Ⅲ層面で検出した。当該期の遺構は調査範囲の中央付近に集中していた。遺跡は地形的に南東から北西へ傾斜する緩斜面上に位置し、遺構はこの傾斜に沿う形で分布する。竪穴建物跡の重複は調査区の中央付近に多く、遺構全体の分布範囲と同様の傾向を示す。

竪穴建物跡は、すべて「協会9～11期」に伴う¹⁾。以下、諸特徴の傾向を記す。規模は主軸の長さを基準に、小形(350cm以上450cm未満)、中形(450cm以上550cm未満)、大形(550cm以上640cm未満)の3類とした。大形ものは調査範囲の中央付近にまとまる傾向がある。平面形状は円形を基調とするもの(不整形円形～不整形楕円形)と、方形を基調とするもの(不整形方形～不整形五角形)の2種に分かれる。支柱穴は平面形状と対応し、円形を基調とするものは6本柱、方形を基調とするものは4本柱を基本とする。炉は建物の規模、形状に関係なく、プラン中央奥壁寄りに位置する。炉の形状は、長方形で炉底までの深さが15cm程の浅いものと、方形で炉底までの深さが40cm程の深いものとに分かれる。円形基調の建物跡には長方形の炉が伴い、方形基調の建物跡には方形の炉が伴う傾向がある。炉内に土器を敷設する建物跡が3軒ある。埋甕は2軒で確認した。いずれも方形基調の建物跡である。このほかに床下調査で新たに貼床、周溝、柱穴が出土する事例が5軒あり、拡張以前の遺構痕跡と判断している。

土坑は100基中、出土遺物から中期後葉と考えたのは11基である。ここでは、特徴的な形状や土層堆積を有する土坑および、埋土中から遺物が出土した土坑を選んで掲載した。時期不明の土坑の多くは、中期後葉の竪穴建物跡分布範囲内およびその周辺に位置することや、埋土も中期後葉の竪穴建物跡と類似する点から、当該期に属する可能性があると考えた。中期後半以外と明確に想定できる土坑は抽出できない。

(2) 竪穴建物跡 (付表1)

SB4 (図版3・4、PL3) 位置: ②区 IS13

経過: 中形の不整形方形プランを検出した。調査区境でトレンチ掘削し、平坦な硬化面を床面と判断した。検出時にプランの西側に一部突出する部分を確認したが、色調差からSB4に切られる土坑と判断し、SK28としてSB4の完掘後に調査した。北東側の3分の1が調査区外となる。

埋土: 2段階に分かれる。2層が南壁際に堆積した後に1層が堆積する。1層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁: 床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床(3層)は床全面に広がる。掘方底に黄褐色(砂質)シルトを敷いて硬化面とする。周溝は確認できない。壁は斜めに立ち上がる。

柱穴: P3・5・7・8は直径40～60cm程、深さ20～50cm程で、不整形方形プランの四隅に位置する点から支柱穴と考えた。柱痕は確認できない。

炉: 中央から奥壁寄りに方形石囲炉を検出した。長軸50～70cm程の不整形楕円形の石を長方形に組み、

¹⁾ 本遺跡における中期後葉の土器の時期は「長野県における縄文時代中期土器の編年と動態」(宮崎・綿田ほか2013)を基に協会9～11期として区分した。詳細は第4章4節を参照されたい。

内法は長軸 75cm、短軸 65cm で、床面からの深さは 26cm である。炉辺石の一部は欠損していたが、炉内埋土 6 層から出土した石と接合している。炉辺石は部分的に赤化していた。炉内埋土は炭化物・焼土をほとんど含まない。底面に被熱痕を確認した。

出土遺物：土器は炉上部で 98 が出土し、P 1 で 3 が立位で出土した。ほか多くは 1 層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。

時期：炉および P 1 出土の土器から、協会 10 期と考えた。

S B 5 (図版 5・6、P L 3・4) 位置：②区 I S 18・23

経過：小形の不整形プランを検出し、トレンチ掘削し、平坦な硬化面を床面と判断した。プラン南東側は、かく乱により削平される。

埋土：単層である。1 層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床（3 層）は主柱穴で囲まれる範囲を中心とし、奥壁側は壁との境まで広がる。掘方底に黄褐色シルトを敷いて硬化面とする。周溝は壁下にある。南西隅を除き全周する。溝状で幅 20cm 程、深さ 10cm 程を測る。壁は斜めに立ち上がる。

柱穴：P 1・3・5・6 は直径 60～70cm 程、深さ 30～40cm 程で、不整形プランの四隅に位置する点から主柱穴と考えた。P 4・7 は主軸に対し対称位置にあり補助的な柱穴の可能性はある。P 5 は炭化物や焼土が含まれる埋土が 3 層にわたり堆積する。

炉：中央からやや奥壁寄りに炉穴と炉辺石を検出した。炉辺石は奥壁側のみ残存し、ほかに抜取り痕を確認した。炉辺石は部分的に赤化していた。規模は炉底で長軸 60cm 程、短軸 40cm 程、床面からの深さが 30cm 程とやや深い。炉内埋土中には大形の礫があり、その一部は接合したが本炉に伴うかどうかは確認できない。炉内埋土には炭化物と焼土を少量含む。底面に被熱痕を確認した。

出土遺物：土器は炉内 2 層中より 4 が略完形で出土した。ほか多くは 1 層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。土製品は土偶 4 が炉内 2 層と炉上面の埋土 1 層間で接合した。ほか土偶 3 が炉上面より、ミニチュア土器 12 が埋土中より出土した。

時期：炉内出土土器および土偶の接合状況から、協会 11 期と考えた。

S B 6 (図版 7、P L 4) 位置：②区 I S 16

経過：N R 1 (第 10 図) の底面で、黒色を呈する大形の不整形プランを検出し、トレンチ掘削し、平坦な硬化面を床面と判断した。面的に掘下げる過程でピット状のプランを検出したが、規模、色調の違いから S B 6 を切る土坑と判断し、これを SK121 とした。南西側の 2 分の 1 が調査区外となる。

埋土：2 段階に分かれる。2 層が壁際から床面にかけて部分的に堆積した後に 1 層が堆積する。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。南東部の一部に硬化面を検出した以外は軟質である。周溝はない。壁は斜めに立ち上がる。

柱穴：P 2・4・6～8 は直径 40～80cm 程、深さ 30～50cm 程で柱穴と考えられる。調査範囲が限られるため配列を検討できない。

炉：調査区境において平石を検出し、炉辺石の一部と推定した。

出土遺物：土器は P 6 から 9 が出土した (P L 4)。底部は欠けている。ほか多くは 1 層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。

時期：埋土および P 6 出土土器から、協会 9 期と考えた。

S B 7 (図版8・9、P L 4・5) 位置：②区 I S 18・19・23・24

経過：大形の不整形プランを検出した。トレンチ掘削し、平坦な黄褐色を床面と判断し調査した。床下調査でも部分的な貼床とピットおよび周溝を確認し、本跡は建て替えられたと考えた。検出時にプラン東側に一部突出する部分を確認したが、色調の違いからS B 7に切られる土坑と判断し、これをS K 71としてS B 7の完掘後に調査した。

埋土：2段階に分かれる。3～7層が壁際から床面に堆積した後、プラン中央付近に2層が堆積する。2層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床は主柱穴で囲まれる内側に確認した。掘方底に黄褐色シルト（9層）を敷き硬化面とする。周溝は一部途切れている。小ピット列が鎖状に連なる形状で、幅10cm程、深さ10cm程を測る。壁はほぼ垂直に立ち上がる。

柱穴：P 1～7は直径40～50cm程、深さ50～60cm程で、P 5・6、P 4・7、P 3・1の6本が主軸を挟んで対称位置にあることから主柱穴と考えた。

炉：中央やや奥壁寄りに炉穴と炉辺石を検出した。炉辺石は奥壁側のみ残存し、他に抜取り痕を確認した。炉辺石は部分的に赤化していた。規模は炉底で長軸120cm程、短軸100cm程、床面からの深さは20cm程とやや深い。炉内埋土は、底部全体に焼土ブロックや炭化物を含む黄褐色シルト(18層)が堆積した後に、黒褐色シルトが堆積していた。炉内奥壁側の被熱痕の下から掘込みを検出した。古い炉跡の可能性を考えたが被熱痕は確認できない。

床下調査：貼床（9層）を剥いだところ、P 8・10～12・16～18と周溝を新たに検出した。貼床（10層）はP 3と炉の間で部分的に確認した。P 8・10～12・16～18は直径30～50cm程、深さ50～60cm程を測り柱穴と推測した。埋土はP17・18を除き、灰黄褐色～黄褐色系のシルト質土が堀方上部に堆積する。周溝はプラン西側で部分的に検出した。小ピット列が鎖状に連なる形状で、幅10cm程、深さ10cm程を測る。P 9は貼床（9層）の広がり不明瞭な部分で検出した。埋土は黄褐色ブロックを含む黒褐色シルトで、床下検出ピット群の埋土と共通するため、該当ピット群に伴うと判断した。

出土遺物：土器は炉内16層で略完形の深鉢11・33と大型深鉢の口縁片21が出土した。ほか多くは2層から出土した。エゴマと推測する圧痕を大量に含む土器26も同層より出土した（第7章）。唐草文系土器が主体を占める。土製品は土偶6・7が埋土中より出土した。石器は埋土中より礫器が5点出土した。貼床（9・10層）や床下の施設から出土した遺物はない。

時期：炉内出土土器から協会10期と考えた。

S B 8 (図版10・11、P L 6) 位置：②区 I S 23・24、I X 03・04

経過：大形の不整形プランを検出した。トレンチ掘削し、平坦な黄褐色の硬化面を床面と判断した。床下調査では部分的に貼床とピットを確認したため、本跡は建て替えられたと考えた。プラン南東側ではS B 9と切り合うものの、埋土が削平されており、断面では切合いが不明瞭であった。平面精査でS B 9の周溝がS B 8の床面を切ることが判明した。

埋土：2段階に分かれる。床面全体に5層が堆積した後に1～4層が部分的に堆積する。特に炉の上面に当たる埋土5層上面では焼土(2層)が広がっていた。S B 8の埋没過程における火焼き行為と考えた。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床（8層）は主柱穴に囲まれる内側に広がる。炉の奥壁側のみ2重の貼床（6・8層）と間層（7層）を確認した。掘方底に黄褐色シルトを敷いて硬化面とする。周溝は西側で部分的に検出した。小ピット列が鎖状に連なる形状で、幅10cm程、深さ10cm程を測る。壁は浅く、斜めに立ち上がる。

柱穴：P 1～4・7・8は直径30～50cm程、深さ30～60cm程を測る。P 2・1、P 3・8、P 4・7の6本が主軸を挟み対称位置にあることから主柱穴と考えた。P 6は出入口部に位置し、直径70cm程、深さ70cm程と大形である。

炉：中央からやや奥壁寄りに長方形石囲炉を検出した。炉辺石が全周し、部分的に赤化していた。規模は内法で長軸90cm程、短軸50cm程、床面からの深さは10cmと浅い。炉内埋土は黄灰色砂質シルトの単層で、焼土、炭化物、骨片を含む。底面には被熱痕を確認した。

床下調査：貼床は確認できない。P 9～12は直径30～50cm程、深さ50～70cm程を測り、規模的に主柱穴の可能性もあるが、配置を推定し難い。

出土遺物：土器は炉内より123が出土した。ほか多くは5層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。

時期：埋土出土土器から、協会9期と考えた。

S B 9 (図版12、P L 7) 位置：②区 I X 03・04

経過：長軸5～6m程の不整円～方形プラン3基が切り合う範囲を確認した。トレンチ掘削したところ、各プランで平坦な黄褐色面を確認したため床と判断し、S B 9・10・11として調査した。S B 9は中形の不整五角形プランで、南東部における埋土の色調の違いからS B 9がS B 10を切ることがわかり、S B 9を先行して調査した。

また北西側ではS B 8と切合うものの、埋土が削平されており断面では切合いが不明瞭であったが、平面精査でS B 9の周溝がS B 8の床面を切ることが判明した。

埋土：単層である。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床は削平部分以外ほぼ全面に広がる。掘方底に暗褐色シルト(2層)を敷いて硬化面とする。周溝は壁下にある。所々途切れている。小ピット列が鎖状に連なる形状で、幅10cm程、深さ10cm程を測る。壁は大部分が削平を受ける。

柱穴：P 1・2・5・6は直径30～50cm程、深さ40～50cm程で、P 6・1、P 5・2が主軸を挟み対称位置にあることから主柱穴と考えた。P 2・5の埋土は、掘方底に灰黄褐色砂質シルトが堆積した上に、黒褐色シルトが堆積する。P 8は床面で検出した平石の下面で検出した。平石は当初埋甕の蓋石かと想定したが、その下位には、埋甕はない。

炉：中央部から奥壁寄りに方形石囲炉を検出した。炉辺石は全周し、奥壁側の炉辺石両端と手前側の炉辺石中央部において棒状の礫が立位で出土した(PL 7)。炉辺石は部分的に赤化していた。規模は内法で長軸90cm程、短軸75cm程、床面からの深さ45cm程で深い。炉内埋土は単層で炭化物が若干含まれる。底面に被熱痕を確認した。

出土遺物：土器は129が炉の上から、134・137は炉内から出土した。ほか多くは1層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。石器は中央部の床面上で平石が出土した。作業台の可能性はある。

時期：炉内出土土器から協会10期と考えた。

S B 10 (図版13・14、P L 8) 位置：②区 I S 24・25、I X 04・05

経過：長軸5～6m程の不整円～方形プラン3基が切り合う範囲を確認した。トレンチ掘削したところ、各プランで平坦な黄褐色面を確認したため床と判断し、S B 9・10・11として調査した。埋土の色調の違いから本跡はS B 9・11に切られることがわかり、両遺構の後に本遺構の調査を開始した。S B 10は大形の楕円形プランで、床面精査時にはS K 90を検出した。土質の違い、出土遺物の時期差からS K 90がS B 10を切ることを確認し先行調査した。その後、埋土の色調の違いからS B 13に切られることも分かったため、S B 13の調査後にS B 10を掘下げた。

埋土：2段階に分かれる。2層が壁際から床面上に不均一に堆積した後に1層が堆積する。床面付近で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床は認められず、全体に軟質である。周溝は壁下にある、所々途切れている。北側では壁との間が20～30cm離れている。溝状を呈し、幅は10cm程、深さは10cm程である。壁は大部分が削平を受ける。

柱穴：P 2・4・8・9・14は直径40～60cm程、深さ50～70cm程を測る。P 8・2が主軸を挟み対称位置にある点、P 9・14が主軸線上に並ぶ点から主柱穴と考えた。P 4は位置的に主柱穴と考えた。P 2～4は、掘方に半分ほど黒色～黒褐色系砂質シルトが堆積した後にオリーブ褐色～黄褐色系シルト質土が堆積する。

炉：中央から奥壁寄りに長方形石囲炉を検出した。炉辺石は奥壁側と右側で残存し、抜き取り痕は明確ではなかった。炉辺石は部分的に赤化していた。規模は内法で推定長軸130cm程、短軸60cm程、床面からの深さは10cm程と浅い。炉内埋土は単層で、炭化物、黄褐色ブロックを含む。底面に被熱痕を確認した。炉の南側に掘込みを確認したが、竪穴建物跡の埋土1層と類似した土が堆積しており、炉の廃棄後から竪穴建物跡の埋没までの間に掘られたと考えた。

出土遺物：土器は床面付近を中心に出土し、炉内ではほとんど出土しない。唐草文系土器の破片が主体を占める。土製品はP 3からミニチュア土器14が出土した。石器は炉に接する床面上で石皿86が機能面を下にして出土した。

時期：埋土出土土器から、協会9～10期と考えた。

S B 11 (図版15・16、PL 9) 位置：②区 I S 24・25

経過：長軸5～6m程の不整円～方形プラン3基が切り合う範囲を確認した。トレンチ掘削したところ、各プランで平坦な黄褐色面を確認したため床と判断し、S B 9・10・11として調査した。断面観察から本跡はS B 10を切ることがわかり、本跡を先行調査した。S B 11は大形の不整楕円形プランである。床下調査では、ピットと周溝を確認したため、本跡は建て替えられたと考えた。

埋土：2段階に分かれる。2層が壁際から床面にかけて不均一に堆積した後に1層が堆積する。2層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床(3層)は主柱穴に囲まれる内側に広がる。竪穴の掘方底に明黄褐色シルトを敷き硬化面とする。周溝は壁下にある。一部途切れる部分もあるが全周する。小ピット列が鎖状に連なる形状で、幅は10cm程、深さは10cm程である。壁はやや外反して立ち上がる。

柱穴：P 1・4・5・7・9・14は直径40～50cm程で、深さ50～70cm程を測り、P 7・9、P 5・14、P 4・1が主軸を挟んで対称位置にあることから主柱穴と考えた。P 3は出入口部に位置し、直径100cm程、深さ40cm程と大形である。黄褐色系の埋土がブロック状に堆積し、褐灰色砂質シルトを主とする他のピット埋土と異なる。

炉：床面中央から奥壁寄りに炉穴と炉辺石を検出した。炉辺石は奥壁側、出入口側、正面右側の一部が残存し、抜き取り痕を確認した。炉辺石は部分的に赤化していた。規模は掘方の内法で直径100cm程、床面からの深さは30cm程とやや深い。炉内は掘方の半分程度まで炭化物を含む黄褐色系シルト(14・15層)が堆積した後に、黒色シルト(13層)が堆積する。炉底部には被熱痕を確認した。

床下調査：貼床(3層)を剥いだ後、柱穴P 15・16・18・19を検出した。P 6・10は貼床の広がりがない不明瞭な部分で検出した。床下検出周溝の範囲内にあり、埋土に黄褐色ブロックを含み、床下ほかのピットの特徴と共通するため、該当ピット群に伴うと判断した。位置的にP 6・10・18・19を建て替え前の

支柱穴と考えた。周溝は南西部を除き全周する。溝状であるが、小ピット列が鎖状に連なる部分もある。幅10cm程、深さ10cm程である。

出土遺物：土器は炉内で44が略完形で出土した。ほか多くは2層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。

時期：炉内出土土器から、協会10期と考えた。

S B 13 (図版17・18、P L 10) 位置：③区 I X 05

経過：小形の不整五角形プランを検出した。トレンチ掘削し、平坦な黄褐色面を床面と判断した。土質差から本跡がS B 10を切ると判断した。

埋土：2段階に分かれる。2・3層が壁際から床面にかけて堆積した後に1層が堆積する。1層は断面観察で、炉内に落ち込む様子を確認した。1層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床(4層)は炉と埋甕の周り、P 1の東側にある。掘方底に黄褐色シルトを敷き硬化面とする。周溝は壁下にあり、途切れる部分もあるが全周する。一部2重になる。溝状を呈し、幅は10cm程、深さは10cm程である。壁はほぼ垂直に立ち上がる。

柱穴：P 1～4は直径40～50cm程、深さ30～40cm程で、P 1・2とP 3・4の4本が主軸を挟んで対称位置にあることから支柱穴と考えた。P 5・6は出入口施設の痕跡と考えた。P 7は、貼床と土質が類似する黄褐色シルトで掘方上面を埋めており、他のピットの堆積状況とは異なる。出入口部に位置し、埋甕に関連するピットの可能性がある。

炉：床面中央から奥壁寄りに方形石囲炉を検出した。炉辺石の四隅には10cm程の礫を立つように埋設し、北西隅以外の3隅の礫は隙間に入るよう打ち割って形を整えている(PL10)。炉辺石は部分的に赤化していた。規模は内法で80cm程、床面からの深さ40cm程と深い。炉内の埋土は炉底部に暗褐色シルト(19層)が、その上に炭化物と焼土が混じる黒褐色シルト(18層)が堆積していた。埋土を掘下げたところ、炉底部に土器片が敷かれているのを確認した。

炉に敷設された土器片は5～10cm程の大きさに割れており、接合した結果、すべて深鉢胴部の同一個体片159と判明した。いずれも破断面は摩耗しておらず上面に被熱痕は確認できない。被熱面は土器敷の下、炉底中央に長軸45cm程の範囲で広がる。

埋甕：P 6寄りに埋設された67の口縁部を検出した。貼床は土器口縁付近まで確認できる(PL10)。掘方は直径30cm程、深さ25cm程を測る。土器は正位に埋設され、底面は欠損していた。胴部外面には炭化物が広く付着していた。埋土中には炭化物や黄褐色土塊、小礫が混ざるが、骨片は出土しなかった。

床下調査：P 7は出入口部に位置する。黄褐色シルトの貼床で覆われ、長軸40cm程、深さ30cm程を測る。位置的にP 6と近接することから埋甕の抜取り痕の可能性はある。

出土遺物：土器は炉底から159が出土した。胴部片を割ってから破片を敷き詰める。土器片に被熱の痕跡はなかった。炉周辺の埋土1層から58が出土した。ほか多くは1層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。ミニチュア土器は13が埋土中より出土した。石器はプラン南側の床面で石皿87が機能面を上、プラン東壁に接して台石90が機能面を下に出土した。ほか床面検出時に南東部の壁際(P 6上部)の約20cm×25cmの範囲に、黒曜石の石鏃5を含む26点の剝片や石核等がほぼ同一のレベルでまとまっていた。また炉内19層から出土した黒曜石剝片19点のうち17点に被熱痕を確認した。

遺構間接合については、S B 13埋土出土59とS B 14の埋土出土片、およびS B 13埋土出土片とS B 14の炉内敷設土器79が接合した(第4章第4節2)。

時期：埋甕から、協会11期と考えた。

S B 14 (図版 19・20・21、口絵 2・P L 11) 位置：③・④区 I X 05・10

経過:中形の不整形プランを検出した。トレンチ掘削をし、黄褐色の硬化面（7層）を床面と判断した。貼床の下の調査でピットと周溝を確認し、本跡は建て替えられたと考えた。南東側は調査区外となる。

埋土:2段階に分かれる。壁際から床面にかけて2～5層が堆積した後に1層が堆積する。1層は断面観察で、炉内に落ち込む様子を確認した。1層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁:床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床は床面全面に広がる。堀方底に黄褐色シルト（7層）を敷いて硬化面とする。周溝は壁下にあり全周する。小ピット列が鎖状に連なる形状で、幅は10cm程、深さは10cm程を測る。壁はやや外反しながら立ち上がる。

柱穴:P 1～3は直径50cm程、深さ50cm程で、いずれも不整形プランの隅に位置することから主柱穴と考えた。

炉:床面中央から奥壁寄りに方形石囲炉を検出した。規模は内法で90cm程、床面からの深さ40cm程と深い。炉辺石は部分的に赤化していた。奥壁側右隅に棒状の石を立て、出入口側右隅には凝灰岩の円礫を設置している（PL11）。

炉内の埋土は単層（17層）で遺物をほとんど含まない。埋土を掘り下げたところ、炉内全面に土器片が2重に敷かれているのを確認した。上段の土器片は炉内全面に敷かれ、敷設範囲の上端は炉辺石に接する。炉中央には深鉢底部が立位の入れ子状態で出土した（PL11）。入れ子外側の70は内面に煮焦げ痕、外面に煤痕があり、胴部側の破断面は全周摩耗していた。内側の71は胴部側の破断面は摩耗せず、器面に煤痕も認められない。下段の土器片は炉底面のみ敷かれる。上段と下段の土器は重なって接し、70以外はいずれも破断面が摩耗せず器面に被熱痕は確認できない。土器を取り外したところ、炉壁東面の中段に、わずかな被熱痕を2箇所確認した。炉底部には被熱痕を確認できない。炉に敷設された土器片は15～20cm程の大きさに割れており、接合した結果、9個体の深鉢となった（図版 21）。炉内で出土した破片は該当する9個体に接合もしくは同一個体と推測され、その他の破片は基本的に混入していない。

埋甕:床面で長軸30cm程の平石を確認し、その下から73が出土した。掘方は直径40cm程、深さ35cm程を測る。土器は口縁部と胴部下半を欠き正位で埋設されていた。骨片は確認できない。

床下調査:7層を剥いで周溝とピットを確認した。周溝は壁から30～40cm程離れ、ほぼ全周し、幅10cm程、深さ10cm程を測る。周溝上面に黄褐色シルトが貼られていた。P 8とP14は建替え前の主柱穴と推測する。P 8は柱痕も確認した。

出土遺物:土器は炉底面から70・71・74～79・162が出土した。70・71は深鉢底部で炉中央より出土した。77～79の底部は欠けている。埋甕は73が出土した。69は床面上2層中より略完形のまま横位で出土した。ほか多くは1層から出土した。唐草文系土器の破片が主体を占める。ミニチュア土器は16が南西1層より出土した。石器は埋甕に近接した床面で石皿85が機能面を上にして出土した。

遺構間接合については、炉内出土の79とS B 13埋土出土片、およびS B 14埋土出土片とS B 13埋土出土の59で確認した。さらにS B 14埋土土器片とS B 17から出土した93の文様等の諸要素が類似しており、推定同一個体と考えた（第4章第4節2）。

時期:埋甕および炉内出土土器から協会11期と考えた。

S B 15 (図版 22・23、P L 12) 位置：④区 I X 10・I Y 06

経過:中形の不整形円形プランを検出した。トレンチ掘削し、にぶい黄褐色の硬化面（12層）を床面と判断した。床下調査でピットと周溝を確認したため、本跡は建て替えられたと考えた。南西側4分の1は調査区外となる。

埋土:2段階に分かれる。壁際周辺から床面にかけて6～10層が堆積した後に、中央付近で1～5層が

堆積する。埋土中5～8層を中心に、遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床（12層）は全面に広がる。掘方底に黄褐色シルトを敷いて硬化面とする。周溝は壁下にあり、ほぼ全周する。溝状を呈し、幅は10cm程、深さは10cm程を測る。壁は垂直に立ち上がるが、外反する部分もある。

柱穴：P 2～4は直径40～50cm程、深さ50cm程で、P 2・3が主軸を挟みほぼ対称位置にある点から支柱穴と考えた。P 4・5・7も位置的に支柱穴の可能性はある。P 3・4・5からは柱痕が確認された。

炉：床面中央から奥壁寄りに長方形石囲炉を検出した。規模は内法で長軸90cm程、短軸30cm程、床面からの深さ10cm程と浅い。炉辺石は手前側と右側そして奥壁側が残存し、左側は抜き取り痕を2つ確認した。炉辺石は部分的に赤化していた。炉内埋土は単層で、焼土、炭化物、骨片、が多く含まれる。底面に被熱痕を確認した。

床下調査：貼床を剥いで周溝とピットを検出した。周溝は壁面から30～60cm離れており、深さ10cm程、幅10cm程を測る。P 8・10は建て替え前の支柱穴の可能性はある。P 8は上面に黄褐色シルトが貼られている。

出土遺物：土器は炉内から87が出土した。ほか多くは2～9層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。石器は炉に近接して石皿88が機能面を下にして出土した（PL12）。

時期：炉内および埋土出土土器から、協会9～10期と考えた。

S B 16（図版24、P L 12） 位置：④区 I Y 06・11

経過：中形の不整円形プランを検出した。トレンチ掘削し、黄褐色の硬化面を床面と判断した。南西側は調査区外となる。

埋土：2段階に分かれる。壁際に3・4層が堆積した後に1・2層が堆積する。2層は断面観察で、炉内に落ち込む様子を確認した。1・2層中で遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。貼床は全面に広がる。掘方底に黄褐色シルト（7層）を敷いて硬化面とする。周溝は壁下にあり、ほぼ全周する。溝状を呈し幅は20cm程、深さは10cm程を測る。壁はほぼ垂直に立ち上がる。

柱穴：P 2・7・11・12は直径50cm程、深さ40～60cm程で、P11・7は主軸を挟み対称位置にあることから支柱穴と考えた。P 2・12は位置的に支柱穴と考えたい。P11は黒褐色シルトで埋めた後に、ピット内を掘り込み、深鉢91の胴部上半を立位で埋めている（PL12）。胴部の切断面は水平である。P 1はプラン北西部で床面精査時に検出した。炉から壁面まで広がり底面に起伏がある。底面でP12・13を検出するがP 1との切合い関係を明確にできなかった。

炉：床面中央から奥壁寄りに石囲炉を検出した。床面からの深さは25cm程とやや深い。炉辺石は部分的に赤化していた。炉内埋土は単層で、焼土粒が多く含まれていた。底面に被熱痕を確認した。

出土遺物：土器は炉内8層中より88、P11からは91が出土した。ほか多くは1・2層を中心に出土した。土器は唐草文系土器が主体を占める。石器は床面近くの埋土中より石皿89が機能面を下にして出土した。

時期：炉内およびP11出土土器から、協会10期と考えた。

S B 17（図版25、P L 13） 位置：④区 I Y 11・12

経過：中形の不整形プランを検出した。トレンチ掘削をし、色調と土質の違いから本跡はS B 18とSK94に切られると判断した。南西側2分の1は調査区外となる。

埋土：2段階に分かれる。2層が壁際に堆積した後に1層が堆積する。1層より遺物と礫が混在して出土した。

床・周溝・壁：床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。全体に硬化するが、貼床は確認できない。

溝は壁下であり、北西部を除きほぼ全周する。壁下から30～40cm程内側で検出した周溝は北東部のみで確認した。いずれも溝状で幅は10cm程、深さが10cm程である。壁はやや外反しながら立ち上がる。柱穴:P1は直径70cm程、深さ40cm程で、不整形プランの北東隅に位置することから主柱穴と考えた。炉:床面中央部からやや奥壁寄りで炉穴を検出した。炉の上半部と西半部をSB18に切られるため、規模は不明である。炉底部はSB17床面より40cm程と深い。炉内埋土は暗オリーブ褐色の単層で炭化物等を含まず、地山との色調の違いがほとんどない。埋土を掘下げたところ、底面に土器片が敷設されるのを確認した(PL13)。土器の破断面は摩耗しておらず、上面に被熱痕を確認できない。土器を取り外したところ、底面にわずかな被熱痕を確認した。炉に敷設された土器片は10cm程の大きさに割れており、接合した結果7個体の深鉢となった(図版25)。

出土遺物:土器は炉底面から深鉢92・96・189～193が出土した。奥壁の周溝とP3の間の床面で、立位の深鉢95が出土した(PL13)。ほか多くは1層より出土している。唐草文系土器が主体を占める。石器は深鉢95の脇で石皿が機能面を上にして出土した(PL13)。

遺構間接合については、1層出土の93とSB14埋土出土片が、文様等の諸要素が類似しており、推定同一個体と考えた(第4章第4節2)。

時期:敷設された炉内出土土器から、協会11期と考えた。

SB18(図版26、PL13) 位置:④区 IY12

経過:小形の不整形プランを検出し、トレンチ掘削し、色調と土質の違いから本跡はSB17を切り、SK94に切られると判断した。南西側2分の1は調査区外となる。

埋土:2段階に分かれる。2・3層が壁際に堆積した後に、1層が堆積する。

床・周溝・壁:床は平坦を意識するが、ゆるやかな起伏がある。全体に硬化するが、貼床は確認できなかった。周溝はない。壁はほぼ垂直に立ち上がる。

柱穴:P1・2は直径50cm程、深さ40cm程で、方形状プランの隅に位置することから主柱穴と考えた。

炉:床面中央から奥壁寄りに炉穴と炉辺石を検出した。床面からの深さは25cm程を測る。炉辺石は奥壁側のみ残存し、抜取り痕は確認できない。炉内埋土は分層され、底面に黄褐色ブロック、炭化粒、焼土粒を含む黒色シルトが堆積した後に、黒褐色シルトが堆積する。底面に被熱痕を確認した。

出土遺物:土器は多くが1層から出土した。唐草文系土器が主体を占める。ミニチュア土器は15がトレンチで出土した。

時期:出土土器から、協会11期と考えた。

(3) 土坑(付表3)

SK57(図版27、PL14) 位置:②区 IS23

経過:基本Ⅲ層で黒褐色の不整形円形プランを検出した。

所見:遺物は中期後葉の土器片が少量出土した。埋土に炭化物が少量含まれる。底面はほぼ平坦で一部に被熱面を確認した。

時期:208・209等の中期後葉土器片が出土し、当該期と考えた。

SK74(図版29) 位置:②区 IX04

経過:基本Ⅲ層で黒褐色のプランを検出した。

所見:土坑の北東隅で長軸20cm程の角礫が4点まとまって出土した。

時期:不明である。

SK 119 (図版 29、P L 14) 位置：③区 I X 09

経過：基本Ⅲ層で黒褐色のプランを検出した。

埋土：黒褐色系と暗褐色のシルトが交互に堆積し、埋め戻しの可能性がある。

所見：土坑下半の南壁は一部オーバーハングする。

時期：出土遺物はない。中期後葉の遺構埋土に類似することから、当該期と考えた。

SK 120 (図版 28) 位置：③区 I X 05

経過：基本Ⅲ層で黒褐色のプランを検出した。

所見：遺物は中期後葉の土器片が少量出土した。本遺跡における土坑の中では最も大形である。

時期：216・217等の出土土器から、中期後葉と考えた。

2 後・晩期

(1) 遺構の概要 (図版 30)

検出した遺構は竪穴建物跡1軒、土坑2基、焼土跡2基である。検出面は、焼土跡が基本土層Ⅱb層上面で、竪穴建物跡と土坑を他遺構等の調査中に確認した。遺構は調査範囲の南半部に分布し、調査区外に当該期の遺構が広がる可能性が推測できる。また、ここで記載したほかに、調査区の南半部で確認した時期不明の土坑中に、後・晩期に属するものがあることが想定されるが、明確にできなかった。

(2) 竪穴建物跡 (付表1)

SB 3 (図版 31、P L 15) 位置：②区 I S 16

経過：NR1の調査中、暗褐色を呈する大形の不整形プランを検出したが、NR1との境は明瞭にできないまま、出土した遺物を本跡出土として取り上げた。さらに掘り下げ、平石が水平に並ぶ状況を確認し、本跡の床面と考えた。この段階で炉を確認できなかった。平石を外し、掘下げを進め、石囲炉2基を検出し、本跡に伴うものとして扱った。結局、NR1と本跡の境は不明瞭のまま、掘下げが進む結果となったが、2基の炉と平石の一部を除き、NR1によって床面を削られたことによると考えた。その後、NR1底面で調査区外へ続く、弧状に並ぶ小土坑を調査し、整理等作業時にこの小土坑は位置的に本跡に属すると判断した。南西側は調査区外となる。

埋土：NR1の削平を受けている。

床：不明である。出土した平石の高低差は10cm程の範囲で、一定の分布範囲に収まることから、敷石住居の残存跡と推測できる。

柱穴：P1～8が該当する。

炉：炉1は内法で長軸80cm程、短軸50cm程、深さ20cm程を測る方形石囲炉である。炉辺石は南東片を除き残存する。炉底面は浅鉢状に掘り込まれ、底面に土器片が敷かれていた。土器片を外し底面全体に被熱痕を確認した。

炉2は、炉辺石を南東辺のみ検出できた。炉内掘方は長軸60cm程、短軸50cm程、深さ15cm程を測る。底面全体に被熱痕を確認した。炉1と2の新旧関係についてはレベル的に炉2が炉1より若干低い位置にある点から炉1よりも古い可能性がある。

出土遺物：土器は炉1の底部から1～4が出土した。

時期：炉1の炉内からは中期末葉から晩期前半までの土器が出土しているが、炉底部からは、1～4の後期初頭～前葉の土器が出土しており、炉1が形成されたのは、この時期と考えた。他の時期の土器(5

～7) はNR 1からの混入の可能性があるが、炉埋土堆積時期を考える上で重要なので、この項で扱った。

(3) 土坑 (付表3)

S K 90 (図版 32、P L 15) 位置：②区 I X 04

経過：S B 10の炉を調査中、逆位の深鉢8を検出した。周囲を精査し、土器の外周部に掘込みを確認したため、S B 10を切る土坑として調査を進めた。

所見：土器とほぼ同じ直径の掘込みで、深鉢は底部を欠損していた。単独の屋外埋甕の可能性はある。

時期：出土土器から後期前葉と考えた。

S K 94 (図版 32) 位置：④区 I Y 12

経過：S B 17内で、S B 17と比べ埋土がやや明るい不整楕円形のプランを検出した。S B 17を切る土坑として調査を進めた。

埋土：底面では黄褐色ブロックを多量に含む黒褐色シルトがあり、埋戻しの可能性がある。

所見：埋土1層から晩期の土器と重さ47.8kgのチャート原石が出土した。本跡は調査区南端に位置し、周囲には当該期の遺構を確認していない。

時期：9・10の出土土器から晩期前葉と考えた。

(4) 焼土跡 (付表2)

S F 1 (図版 32、P L 15) 位置：④区 I X 10

不整円形の焼土範囲を検出した。トレンチ掘削したところ、焼土ブロックを多く含む掘込みを確認した。直径は75cm程、深さ20cm程を測る。本遺構の上面が削平を受けているかどうかは明確にできなかった。

時期は11～13の出土土器から後期初頭から前葉と考えた。

S F 2 (図版 32) 位置：④区 I X 05

不整円形の焼土範囲を検出した。トレンチ掘削したところ、焼土ブロックを含む掘込みを確認した。直径は50cm程、深さは5cm程を測る。焼土ブロックを含む埋土で、遺物の出土はない。本遺構の上面が削平を受けているかどうかは明確にできなかった。時期はS F 1と同一面で検出し、近接することから、同時期と考えた。

第3節 縄文時代の遺物

1 遺物の概要

2か年の発掘調査により出土した遺物総重量は土器約595kg、土製品約4kg、石器約277kgである。遺物別の出土量計測結果はDVD付表10を参照されたい。

土器は、縄文時代早期から晩期にわたる。早期から前期は、生活痕跡は認められないものの微量が出土した。中期は後葉の唐草文系土器が主体的に出土した。当該期の竪穴建物跡は14軒を数え、本遺跡における生活痕跡の主体となる時期である。後期から晩期は断続的ながら一定量出土した。後期初頭から前葉の竪穴建物跡は調査区南西端で1軒検出した。

土製品は、土偶、ミニチュア土器、土製円板、腕輪状土製品、耳飾、粘土塊がある。

石器は、石鏃、石鏃未製品、石錐、楔形石器、削器、搔器、二次加工がある剥片、微細な剝離がある剥片、打製石斧、横刃形石器、大形刃器、磨製石斧、礫器、磨石、凹石、敲石、特殊磨石、砥石、石皿、台石、原石、石核、剥片がある。

上記のほか、中期後葉土器の胎土中に種実圧痕および炭化種実が含まれることが判明し、10点の試料を分析したところ、エゴマ6点、ササゲ属アズキ亜属2点、ダイズ属2点を同定した。特にSB7の深鉢26はエゴマと推測する種実が大量に含まれる土器と判明した（第6章）。

2 土器

遺構内出土総重量は約387kg、遺構外出土総重量は約208kgを測る。

重量比による時期別の内訳は、遺構内・外を合わせて早・前期が約0.2kg、中期後葉が約530.7kg、後・晩期が約55.8kg、時期不明が約8.6kgである。本項では各時期の概要を示す。

(1) 早・前期土器（PL36、付表4）

遺構外より若干出土した。器形、文様等に特徴がある12点の写真を掲載した。点数が少ないので両時期を一括する。

1～3は早期末葉と考える。いずれも条痕文系土器で胎土に繊維を含む。2は絡条体圧痕文がある。3は尖底土器の底部付近である。

4～12は前期後半から末葉と考える。4・5は矢羽状沈線文を地文とし結節浮線文を有しており、諸磯式と考える。6～8は結節浮線文を有し下島式と考える。9は下島式の底部である。10・11は半隆起線がみられ、晴ヶ峯式と考える。12は浅鉢で頸部に押引きがあり、赤色塗彩を施す。

(2) 中期後葉土器

それぞれ若干の時間幅を持つ、多系統の土器型式が出土しているので、ここではあくまで外形的な事実記載にとどめ、その段階設定については、第4章第4節を参照されたい。

① 遺構内出土の土器（図版33～51、PL16～35、付表5）

SB（竪穴建物跡）は調査した14軒について、器形、文様等に特徴がある90点を図示し、110点の拓本を掲載した。以下、遺構単位で報告する。

SB4（図版33・45、PL16・28）

1・98は主文様に沈線文を施文する。1は胴部に縦、横、弧状等の隆帯を連結した区画内に斜沈線文を描く。98はキャリパー形の口縁部に組紐の区画帯がある。

2・3・99・100は条線文を地文とする。2は口縁部がキャリパー形で、口縁部に最大径を有し、口縁部に連弧文、胴部に蛇行懸垂文がある。3は円筒形を呈する。100は胴部に渦巻文がある。

97は口唇部に渦巻文がある。

S B 5 (図版 33・45、P L 16・28)

4～6・101・104は主文様に沈線文を施文する。4は口縁部がキャリパー形で、胴の最大径は上部にある。口縁部に組紐の区画帯があり、胴部には形骸化した腕骨文と綾杉文がある。5は頸部が外反し、胴の最大径は上部にある。胴部は縦位隆帯で区画し大柄渦巻文を描く。6・104は口縁部が内湾し胴上部に最大径を有する樽形で、胴部には大柄渦巻文がある。6は頸部に隆帯を巡らし、104は口縁部直下に組紐の区画帯がある。

7・103は条線文を地文とする。7は口縁部が短く外傾し、胴上部に最大径を有する。103は頸部に交互刺突を巡らし、胴部に大柄渦巻文がある。

102は樽形の口縁部で、組紐の区画帯内に剣先文がある。

S B 6 (図版 33・45、P L 16・28)

105～107は主文様に平行沈線文を施文し、棒状工具による押引きがある。106はキャリパー形の口縁部に角状突起がある。105・107は胴の最大径が上部にある器形でキャリパー形の口縁部が伴うと考える。105は胴部に枝を出す懸垂文と横位の平行沈線文がある。8は口縁部が外傾し胴部が円筒形を呈する。胴部に横位の平行沈線文を施文する。

108・109は縄文を地文とする。胴部に部分的に枝を出す懸垂文や弧状の沈線文がある。

9は口縁部が外傾し、胴中部に最大径がある。頸部から胴部にかけて逆「U」字状の区画の間に横位の刺突列がある。

S B 7 (図版 34～36・46、P L 17～19・29)

16は胴部に横位の平行沈線文を巡らし、110・111は主文様に平行沈線文を施文する。

10・18・20～22・24～27・29・31は主文様に沈線文を施文する。このうち10・18・24～27・29・31は綾杉文となる。21・22は口縁部がキャリパー形を有する大形の深鉢で、口縁部に褶曲文と渦巻文を組み合わせた文様、頸部に蛇行隆帯、胴部に縦、横、弧状等の隆帯を連結させた文様を配す。22は胴上部に最大径がある。24～26は四把手付深鉢で、口縁部下端に横位連結渦巻文、胴部は腕骨文の縦位区画に綾杉文を施文する。31は胴部に渦巻文がある。18・27・29は無文の口縁部が外傾する器形で、15は同器形の口縁部と推測する。

11～14・19・23・28・30・116は条線文を地文とする。11・12・28は口縁部が肥厚し外傾する。12は膨らんだ頸部の下端に横位連結渦巻文がある。13・19・23は口縁部がキャリパー形で、胴部に蛇行懸垂文がある。14は口縁部に大形の同心円文がある。28は胴部に渦巻文がある。30は口縁部の内湾する樽形で、口縁部に二単位の把手がある。116は胴部に蛇行懸垂文がある。

32・33・114・115・117は縄文を地文とする。32は口縁部がキャリパー形で、胴下部に最大径を有する。口縁部は横位連結渦巻文の中に縦位沈線文があり、胴部は沈線で蛇行懸垂文を描く。33は頸部のくびれが弱く底部から口縁部にかけて緩やかに広がる器形で、口縁部断面は三角形状となる(長瀬 2008)。口縁部は沈線で連弧文と剣先文を描き、胴部は縦位区画に渦巻文と剣先文を描く。114・115は器壁が厚く胴部に幅の広い平行沈線文がある。117は口縁部がキャリパー形で太い沈線で渦巻文と曲線文を描く。

17・112・113は口縁部の破片である。17は口縁端部が短く外傾し頸部が膨らむ器形で、頸部下端に

は入組状の文様がある。112は把手である。113は平縁の口縁部に渦巻文を配し、頸部は無文帯となる。

S B 8 (図版 46、P L 29)

118は口縁部がキャリパー形で隆線による重弧文、119～122は主文様に平行沈線文を施文する。119は波状口縁を有する櫛形文土器である。120は櫛形文がある。123は胴部に横位の平行沈線文を巡らす。118・119・121には棒状工具による押引きがある。

124は主文様に沈線文を施文する。125は膨らみのある頸部に隆線による斜格子文がある。126は装飾把手と推測する。表裏面に弧状の沈線文がある。

127・128は縄文を地文とする。127は沈線の渦巻文がある。128は口縁部に区画された文様帯があり、胴部には沈線文と磨消縄文がある。

S B 9 (図版 47、P L 30)

129～137は主文様に沈線文を施文する。129は口縁部がキャリパー形で渦巻文と縦位の蛇行懸垂文がある。132は組紐の区画帯がある。134は斜方向の沈線文を施文する。135は沈線で曲線文を描く。137は渦巻文と綾杉文がある。

S B 10 (図版 36・37・47、P L 19・20・30)

38・142は主文様に平行沈線文を施文する。41・140は平行沈線文を地文とする。38は口縁部が外傾し、頸部に膨らみを有し、胴部が円筒形となる。頸部には棒状工具による押引き、胴部には部分的に枝を出す懸垂文に梯子状の平行沈線文を施文する。41は口縁部がキャリパー形で、口縁部に斜格子文、頸部に横位の蛇行隆帯、胴部に蛇行懸垂文がある。142は波状口縁を有する櫛形文土器の口縁部片である。

34～37・39・40・138・139・141・143・145～147は主文様に沈線文を施文する。34・35・37・141は主文様間に異方向の沈線文を配する。34～36は胴部に「X」字状文がある。36は膨らんだ頸部に刺突文を施文する。37・141はキャリパー形の口縁部に角状突起がある。40・145は腕骨文と綾杉文がある。146・147は胴部を縦、横、弧状、枝状等の隆帯を連結して区画し、棒状工具による刺突文がある。

42・144は縄文を地文とし、口縁部がキャリパー形となる。42の胴の最大径は中部にある。口縁部は「S」字状隆帯を巡らし頸部は無文帯となる。胴部は沈線による縦位区画の中に簡略な剣先文がある。144は横帯による口縁部区画の中に渦巻文がある。

S B 11 (図版 37・48、P L 20・31)

49・150・151は主文様に沈線文を施文する。49・150は綾杉文、150は楕円区画内に波状隆線がある。

43～48・148・149・152は条線文を地文とする。43・148は口縁部下端に横位連結渦巻文を巡らし、胴部には腕骨文と蛇行懸垂文がある。43は口縁部に二単位の把手がある。44は四単位の波状口縁の波長部に渦巻文を施し、胴部に腕骨文状の文様がある。47・48は樽形で口縁部が内湾し胴上部に最大径がある。48は口縁部文様帯に四単位の渦巻文を配し、その間に横位の刺突列を巡らす。149は縦位沈線文と渦巻文を組み合わせる。152は剣先文がある。

153は縄文を地文とし、胴部に蛇行沈線文がある。

154・155は浅鉢で、154は口唇部に沈線文、155は口唇部に刺突列と渦巻文がある。

S B 13 (図版 38～40・48、P L 21～23・31)

50・51・54・56～64・67・156は主文様に沈線文を施文する。52は沈線文、159は平行沈線文が地文となる。50・51は胴部に縦位の沈線を密に施文する。54・57・58は口縁部がキャリパー形である。

54は口縁部下端に横位連結渦巻文がある。57は胴部に大柄渦巻文がある。58は口縁部に組紐の区画

帯と横位連結渦巻文があり、胴部に大柄渦巻文と剣先文がある。59は口縁部が外傾し胴の最大径は上部にある。口縁部に二単位の把手、胴部には渦巻状の縦位隆帯がある。60～64は口縁部が内湾する樽形で、胴部に大柄渦巻文がある。60は口縁部直下に組紐の区画帯がある。67は外反する波状口縁部を有し、胴上部に最大径を有する台付鉢である。口縁部は四単位の大形橋状把手を有し、端部は面取りされる。口縁部から頸部にかけて刺突文や交互刺突文を施し、胴部は隆帯による大柄渦巻文と剣先文を配し、曲線文を施文する。159は胴部に蛇行懸垂文がある。

53・65は条線文を地文とする。53の文様意匠は50～52に類似する。65は樽形で、口縁部直下に楕円区画、胴部に渦巻文と剣先文を描く。

160・161は縄文を地文とする。160はキャリパー形の口縁部に区画された文様帯がある。

55は口縁部に組紐の区画帯がある。66は台付器形の底部片である。157は胴部に同心円状の文様がある。158は装飾の一部と推測する。片面に弧状の沈線文がある。

S B 14 (図版40・41・49、P L 23・24・32)

68～78・162は主文様に沈線文を施文し、69以外は胴部に大柄渦巻文がある。また69～71・74・77・162は綾杉文がある。68・69は口縁部が外傾し胴の最大径は上部にある器形である。72～74・76～78は口縁部の内湾する樽形で、72・73・76・77は口縁部直下に組紐の区画帯がある。

79は樽形で、条線文を地文とし、胴部に剣先文と大柄渦巻文を組み合わせた文様を描く。

163～166は縄文を地文とする。163・164は区画された口縁部文様帯を有し、163は胴部に沈線文と磨りけし縄文がある。166は口縁部がキャリパー形で、太い沈線文による楕円区画と曲線文がある。

S B 15 (図版第42・49、P L 25・32)

80は口縁部が外傾し胴の最大径は上部にある。頸部に棒状工具による押引き、胴部に平行沈線で梯子状文を描くが、施文が荒く一部単沈線となる。81・170・171は主文様に平行沈線文を施文する。81は梯子状に、170は「X」字状文の間に異方向に施文する。

83・85・86は主文様に沈線文を施文する。83は胴中部に最大径を有し、腕骨文の縦位区画に綾杉文を描く。85・86は胴部を縦、横、弧状、枝状等の隆帯を連結して区画し、沈線文等を施文する。86には綾杉文がある。

82は主文様に条線文を施文する。頸部に二単位と推測する橋状把手がある。

87・167・172は縄文を地文とする。87は沈線文を縦横位に組み合わせた区画や蛇行沈線文を描く。

84・168・169は口縁部である。84は橋状把手を有し、168・169は角状突起がある。168は隆線で斜格子文を描き、棒状工具による押引きがある。

173は浅鉢で内外面に赤色塗彩がある。

S B 16 (図版43・50、P L 26・33)

174・175は主文様に平行沈線文を施文する。174は波状口縁を有する櫛形文土器である。175は胴部に梯子状文がある。176は膨らんだ頸部に斜格子文があり、器形の特徴から胴部には平行沈線文があると推測する。

88・90・91・177・179・184・185は主文様に沈線文を施文する。88は口縁部がキャリパー形で、口縁部に籠目文、胴部に蛇行懸垂文がある。90・91はキャリパー形の口縁部の下端に横位連結渦巻文がある。90は四把手付深鉢である。91・184は綾杉文がある。179は口縁部に渦巻文がある。184は胴部に剣先文がある。185は隆帯間に蛇行懸垂文がある。

89は条線文を地文とする。口縁から胴部まで外傾する円筒形で胴部に横位の沈線文を巡らす。178・

186 は主文様に条線文を施文する。186 は樽形で胴部には大柄渦巻文がある。

180 は沈線区画内に縄文がある。

181 ～ 183・187 は口縁部片である。182 は結節状隆線に囲まれた隆帯装飾がある。183 は大形把手である。187 は「水煙把手」（今福 2017）の可能性がある。

188 は浅鉢で、内湾する口縁の内側に隆帯による渦巻文がある。

S B 17 (図版 43・44・50・51、P L 26・27・33・34)

92・93・95・96・189～191 は主文様に沈線文を施文する。93・95・96・191 は口縁部が内湾する樽形で胴部に大柄渦巻文がある。92・189・190 も樽形の胴部片と思われる。93 は口縁部に、190 は胴部に剣先文がある。

192 は主文様に条線文と沈線文を組み合わせた文様を施文する。

193 は縄文を地文とする。口縁部に太い沈線による連弧文、頸部に横位の蛇行沈線文がある。

S B 18 (図版 43・51、P L 26・34)

194・195 は主文様に沈線文を施文する。いずれも樽形で胴部に大柄渦巻文がある。

94 は口縁部から胴部までハケ状工具で綾杉状の文様を施文する。199・200 は条線文と沈線文を組み合わせた文様がある。

197 は縄文を地文とする。

196・198 は口縁部である。196 は外形する口縁部に渦巻文を配す。198 は内外面に刺突文がある。

② **S K 出土の土器** (P L 35)

S K は当該期と推定される 100 基のうち、遺物の出土した 11 基について、遺構単位で、器形、文様等に特徴があるものを抽出し、17 点の写真を掲載した。

S K 7

201 は、縦位の平行沈線文を描くキャリパー形の口縁部である。

S K 9

202 は主文様に沈線文を施す胴部である。

S K 23

203 は主文様に平行沈線文を施す櫛形文土器の胴部である。

S K 46

204 は主文様に沈線文を施す頸部である。

S K 56

205 は沈線文を施す口縁部で楕円区画がある。206 は沈線文を施す胴部である。207 は条線文を地文とする胴部である。

S K 57

208 は主文様に平行沈線文を施した櫛形文土器の胴部である。209 は樽形土器の口縁部である。

S K 64

210 は平行沈線文を縦横位に施文する頸部である。211 は隆線による重弧文があるキャリパー形の口縁部である。

S K 72

212 は主文様に平行沈線文を施文する頸部である。213 は波状口縁を有する櫛型文土器の口縁部である。

S K 107

214 は平行沈線文がある口縁部である。

S K 109

215 は条線文を地文とした胴部で、沈線文による蛇行懸垂文を描く。

S K 120

216 は隆帯による腕骨文があり、綾杉文を施文する胴部である。217 は縄文を地文とした口縁部で、端部に刺突列を巡らす。

③ 遺構外出土の土器 (P L 36)

外来系およびその影響を受けた土器と鉢類を抽出し、9点の写真を掲載した。

218 は環状把手を付ける頸部である。219 は横位連結渦巻文がある口縁部である。220 は口縁部に2本隆帯でクランク状の文様を施す。221～226 は鉢である。221～223 は口縁部片で、221 は口縁部に楕円状の区画を巡らす。222 は口縁部に二重の沈線文を巡らす。223 は口縁部に刺突列を巡らす。224～226 は胴部片で赤色塗彩を施す。

(3) 後・晩期土器

後期初頭から前葉に属する竪穴建物跡1軒 (S B 3)、焼土跡1基 (S F 1) と、後・晩期の土坑2基 (S K 90、S K 94) のほかは、すべて遺構外から出土した。特に自然流路N R 1では、調査区南壁際から中央にかかる部分に集中して出土した。

時期については、後期初頭から前葉、後期後葉から晩期初頭の土器群が主体を占め、ほかに後期中葉と晩期後半の土器が少量ある¹。

① 遺構内出土の土器

S B 3 (図版 52 - 1 ~ 7、P L 37 - 1 ~ 7)

1～4 は炉底部に敷設された土器である。1・2 は縦方向のナデがある無文の胴下部で、破片の下部に帯状の被熱痕跡がある。3 は縦方向のナデがある無文の胴部である。1～3 は胎土や色調が近似し、同一個体の可能性が高い。4 は櫛歯状施文具で5条1組の波状条線を施文する。後期初頭後半から前葉前半に属する。6 は口縁部に隆帯を貼付する。後期初頭から前葉と考える。5 は波状口縁に渦巻き状の隆帯があり、加曾利 E II ~ III 式である。7 は縄文 (L) を施文し、沈線や三叉文で区画して縄文を磨り消しており、晩期初頭である。なお、5・7 は本来この遺構に伴わず混入と考えられる資料であるが、炉埋土堆積時期を考える上で重要な資料と捉え、この項で扱った。

S K 90 (図版 52 - 8、P L 37 - 8)

8 は先端が比較的丸い施文具を用いて、「J」字文が繋がり横に流れたようなモチーフを、胴部上半に4単位描く。モチーフ内を無文とし、モチーフ外には縄文 (L) を施文する。頸部のモチーフ間には、円形刺突と沈線を組み合わせた「8」の字状の文様がある。後期前葉堀之内1式並行期²に属する、頸部が括れる鉢形土器である。

S K 94 (図版 52 - 9・10、P L 37 - 9・10)

9 は無文の口縁部で、隆帯貼付により外側が肥厚する。後期以降と考えるが、詳細な時期は不明で

¹ 中期末から後期初頭は鈴木 1990 ほか、後期前葉から中葉は綿田 1990 ほか・加納ほか 2008 『総覧縄文土器』、後期後葉から晩期初頭は飯田市中村中平遺跡 (飯田市教育委員会 2011、綿田 2015) の型式分類に準拠した。

² 長野県内における堀之内1・2式並行期の土器については、栄村ひんご遺跡のS B 26・28およびS B 12で出土した一括資料を標式とする「ひんご1式」および「ひんご2式」が提唱された (長野県埋蔵文化財センター 2018)。本遺跡では、当該期の資料は小破片が多く遺構に伴う資料も少量であり、「ひんご式」との比較が十分に検討できなかつたため、従来名称を用いた。

ある。10は磨消縄文(LR)を施文した頸部である。晩期前葉の壺形土器と考える。

SF 1 (図版 52 - 11 ~ 13、P L 37 - 11 ~ 13)

中期後葉から後期前葉の土器片が出土した。11は「J」字状の沈線区画内に、縦位方向の縄文(LR)を施文する。後期初頭から前葉に属する。12は縄文(R)を施文した底部付近である。中期末葉から後期初頭に属する可能性がある。13は隆帯上に円形刺突をした鉢形土器の胴部で、後期初頭から前葉に属すると考える。

② 遺構外出土の土器 (図版 53 ~ 56 - 14 ~ 86、P L 37 ~ 40 - 14 ~ 86)

破片資料が多く、全体の器形を復元できるものは少ないが、文様帯や器形の特徴がよく残存する73点を図化し、掲載した。

14~21は文様や器形の特徴から、後期初頭から前葉に該当する一群である。14は円形刺突と太い沈線、隆帯を組み合わせた文様を有する。隆帯上には押し引いたような刺突がある。15は把手部から「U」字状に隆帯を貼付し、隆帯上には縦長の刻みがある。器面が摩滅しておりやや不明瞭だが、櫛歯状の施文具で3~5条1組の波状条線を胴部に施文する。後期初頭の両耳壺である。16~18は円形刺突と太い沈線を施文する。16は「8」の字状貼付文を有する。称名寺Ⅱ式の浅鉢形土器である。18も称名寺Ⅱ式で、口径を復元すると大形の浅鉢形土器である。17は堀之内Ⅰ式並行期に属すると考えるが、関東甲信越地方には見られないタイプで、東海地方の影響を有する土器の可能性がある。19は把手がついた頸部で、円形刺突と太い沈線文がある。称名寺Ⅱ式の大形壺である。20は頸部で括れ口縁部が外反する器形で、括れ部には先端が丸い太めの施文具で横位沈線を2条施文する。胴部は縄文(LR)を地文とし、同様の施文具で「U」字などの曲線文様を描く。「U」字内には円状の隆帯が剥離した痕跡があり、円の中央には円形刺突がある。堀之内Ⅰ式並行期に属する。21は垂下する沈線間に縦位の縄文(LR)を施文する。中期末葉に属する可能性がある。

22・23は連鎖状沈線文と平行沈線文がある。堀之内Ⅱ式並行期に属する石神類型の深鉢形土器である。24・25は平行沈線間に斜位の刻みを有する。加曾利BⅠ式の注口土器の胴部片と考える。

26・27は、細い半月状の隆帯と、先端が鋭利な施文具による沈線を施文する。26は小突起を有し、小突起の下には円形の孔がある。斜走する平行沈線文間に縄文を施文している可能性があるが、炭化物が付着しており不明瞭である。堀之内Ⅱ式並行期の古い段階に属する。28は縦長の刺突を付した2条の隆帯が横走する。口唇部がわずかに「く」の字に屈折する。堀之内Ⅱ式並行期の深鉢形土器である。

29~32は口縁内面に平行沈線を施文した、堀之内Ⅱ式並行期から加曾利BⅠ式期に属する一群である。29は沈線とケズリ・ミガキで文様帯を区画し、口唇部と口縁内面の平行沈線間に刻みを付加する。口唇部直下の太めの沈線内には、押し引いた円形刺突がある。口唇部の形状から、加曾利BⅠ式の浅鉢形土器である。30は口唇部に横方向の「8」の字状小突起がある。全体に被熱し摩滅している。堀之内Ⅱ式並行期の浅鉢形土器である。31は口唇部直下に2条の沈線が横走する。堀之内Ⅱ式並行期の浅鉢形土器である。32は外面に数条の帯縄文を有する。口縁部内面の沈線は施文範囲が拡大している。加曾利BⅠ式の深鉢形土器である。

33・34は口縁部が「く」の字状に屈曲し、外面に横帯文を有する。33は屈曲部にのみ縄文が確認できるが、屈曲部以下は横走する沈線で縄文が磨り消された可能性がある。横帯文間には縦位の単位文が2段ある。34は2条の帯縄文間に幅広の無文帯を有する。ともに加曾利BⅡ式段階と考えるが、34は瘤を有しており、後期中葉後半から後期後葉に属する可能性がある。

35~45は、口縁部に横位の平行沈線文、胴部上半に羽状沈線文を有する後期後葉上ノ段式の一群体

ある。平縁が多いが、波状口縁(36)もある。口縁部の形状については、35・37～39・44・45が内湾し、36・40は直立傾向がある。口縁部の文様については、35・37～40は平行沈線間に縄文(39はRL、ほかはLR)を施文し、44は平行沈線間に縄文(LR)と横位の楕円刺突を施文する。35・36は平行沈線文の下端に横長の瘤を有する。38・39は弧線状のモチーフである。41～43は胴部上半の破片である。42は括れ部に数条の帯縄文(LR)が横走する。43は横走する平行沈線間に斜位の短沈線を施文する。

口縁部の形状や文様帯の構成から、大半が上ノ段3式に属すると考える。ただし、38・39の弧線文は上ノ段式前半から見られる文様で、43の短沈線や44の刺突は上ノ段4式に見られる文様であることから、若干の時期幅を有する可能性が高い。

46～57は後期後葉から晩期初頭の隆帯文系土器群(中ノ沢K式・中ノ沢B類型)³である。平縁(46・50・54・55)および三角形状の小突起がついた平縁(48・52・53・56・57)が多いが、波状口縁(47・49・51)もある。口縁部の形状については、46・50は内側に屈曲し、47・51はわずかに内湾する。48・49・52・53・56・57は外傾しており、54・55は外反する。文様については、46・47・56は口縁部文様帯の幅が広い。文様帯の下限に楕円形ないし長方形の縦位圧痕を付加した隆帯が1条あり、口唇部から隆帯間には先端部が丸いための施文具による沈線文が横走する。一方、48・49・57は口縁部文様帯の幅が狭化している。48・57は隆帯直上に横位の沈線を1条のみ施文し、49は隆帯直上の沈線がない。48は縦位圧痕を付加した隆帯を「前方につまみ出し、小さな中空部を作り出す」(飯田市教育委員会2011)。口縁部の小突起も前方に張り出しており、口唇部に「三叉文状の空間」(同2011)がある⁴。57は小突起がついた部分で、隆帯直上に三叉文がある。50は縦位圧痕を有する隆帯を2条貼付しており、横走する沈線はない。51～53は微隆帯を撫で付けて貼付する。微隆帯の上に圧痕はない。51・53は微隆帯の上に瘤がある。54は微隆帯の上に縦位の圧痕がある。55は扁平な隆帯上にヘラ状の工具で刺突する。なお、46～57の胴部はすべて無文で、横方向のナデ痕跡が残る。

口縁部の形状や文様帯の構成から、46・47・56は後期末葉中ノ沢K式1～3段階期、48・49・57は晩期初頭中ノ沢B類型4段階期、50～55は晩期初頭中ノ沢B類型4～5段階期に属すると考える。

58は扁平な球形の胴部で、半肉彫的な雲形文を描く。表面が非常に摩滅しており、縄文施文の有無は観察できない。大洞C1式並行期の注口土器で、模倣品もしくは搬入品である。

59は壺形土器の頸部で、屈曲部に横位の楕円刺突を付加した隆帯がある。摩滅しており不明瞭だが、胴部に半隆起が横走する。60は壺形土器の胴部である。横走する沈線と斜位の刺突で、羊歯状の文様を施文する。大洞BC式並行期に属する。

61～63は本遺跡で1点ずつのみ出土した。61は沈線で粗大な「工」字文風のモチーフを施文する。「工」字文部はわずかに赤みを帯びており、赤彩があった可能性がある。口唇部の形状や文様の特徴から、氷I式と考える。62は頂点に刻みがある双頭の突起を有する平縁の深鉢である。先端が丸いための施文具による沈線で、口縁部文様帯を区画する。沈線より上には同一と思われる施文具を用いて、円形刺突と、円

³ 隆帯文土器は、「後期中葉以降、中部高地に独自の展開をみせた羽状沈線文をもつ土器」(上ノ段式)を祖型とし、縄文時代後期後半から晩期前半において北信を除く長野県内に確認されてきた(長野県1988)。近年、飯田市中村中平遺跡で出土した良好な資料を用いて、百瀬長秀氏が5段階変遷案を提唱した(飯田市教育委員会2011)。後期後半に該当する第1～3段階と、晩期初頭から前葉に該当する第4～5段階に分かれる。第1～3段階は「隆帯文系土器群と無文粗製土器を中核とした組成」が確認され「中ノ沢K式」と定義された。第4～5段階は「口縁部文様帯が大幅に委縮する」特徴や、「入組文・三叉文系土器群が組成に加わる」様相が認められたものの、組成の実態が明確でないことから「中ノ沢B類型」と定義された(同2011)。

⁴ 「つまみ出し突起」は隆帯文系土器群第3期(「中ノ沢K式」末)以前には存在し、第4期(「中ノ沢B類型」前半)には小形化し多用するようになると報告される。口唇部に三叉文状の空間を製作する技法は、中ノ沢B類型前半で発達するという(飯田市教育委員会2011)。

形を引きずって楕円形になった刺突を充填する。晩期初頭に属すると考える。63は摩滅しており不明瞭だが、縦長の刺突を有す胴部片である。後期初頭から前葉に属すると思われ、三十稲場式の可能性がある。

64～72は無文土器である。64・65・68・69は深鉢形もしくは鉢形、66は皿形、67は内湾する鉢形の土器である。64の口縁部には、横方向のナデによる凹凸が激しく残る。ナデ以下は横方向のケズリで平坦になっている。67は口縁部に横位の沈線文が1条ある。69は縄文(LR)を縦位に施文し、口縁部は横ナデで縄文を磨り消す。70・71は深鉢形土器の底部で、70は底面に網代痕が残る。71は底面に木葉痕が残る。72は口縁部に6単位の双頭突起がある。突起の頂点には「V」字状の刻みを有する。これらの土器は後期末葉から晩期前葉に属する一群と考えるが、70・71は晩期後半浮線文期の可能性がある。

本遺跡では、64～72のような無文土器や46～57のような隆帯文系土器群の胴部と思われる無文土器片が、多量に出土した。後期後半から晩期前半に属すると考えるが、詳細な時期や器形は不明である。

73～79は注口土器の一部と考えるものである。73・77は全体に摩滅している。後期前葉に属すると考える。74は摩滅部と剥離部が多く不明瞭だが、半肉彫的な雲形文があり、58と同一個体と考える。注口部が剥離した痕跡が残る。75は微小な縄文(LR)を横位や斜位に施文したのち、浅い沈線でモチーフを描く。堀之内2式並行期に属する。76は磨消縄文を施文する。後期初頭末から前葉前半に属すると考える。78・79は後期前葉から中葉の注口部である。

80～85は台付土器の脚部である。本遺跡では比較的多量に出土しており、大半が自然流路NR1で出土した。80・84は括れ部に隆帯を巡らし、隆帯上に横長の短沈線を施文する。82・83は括れ部に縦位圧痕を付した隆帯がある。83は隆帯上に2段の横長瘤を貼付する。脚部の文様については、80は三叉文状のすかし孔と玉抱き三叉文、85は入組三叉文がある。80～85はいずれも大洞BC～C1式並行期と考える。なお、82については脚部上面の接合部断面に網代痕が残っている。製作時に網代の上で、脚部底面(実測図の下面)を上に向けて成形したのち、鉢本体部と接合した可能性が高い。

86は円形刺突と太い沈線で施文した蓋形土器である。全体に摩滅している。蓋の内側には炭化物が付着する(PL37)。堀之内1式並行期に属する。

3 土製品

(1) 概要

山鳥場遺跡で出土した土製品は、土偶 12 点、ミニチュア土器 18 点、土製円板 33 点、土製耳飾 22 点、焼成粘土塊 98 点、その他土製品 2 点の計 185 点である。中期後葉の竪穴建物跡の埋土や遺物を包含するⅡ a 層およびⅡ b 層から、土器や石器などほかの遺物や自然礫と混在して出土したものが大半である。

文様や器形の残存状況がよいものを中心に図化・撮影した（付表 7）。また、図化していない資料も含めて個々の土製品の観察と計測結果は、添付 DVD に収録した。

(2) 種類別の概要

① 土偶（図版 57 - 1 ~ 図版 58 - 11、P L 41 - 1 ~ P L 42 - 11、P L 44 - 64）

12 点出土したうち 11 点を図化し、1 点は写真のみ掲載した。いずれも破片資料で、完形品はない。1 点（4）は胴部と脚部が接合するため、破片数としては 13 点である。部位別にみると、頭部 2 点（1・2）、胴部上半 3 点（6~8）、胴部中央~下半 3 点（3~5）、脚部 3 点（4・9・10）、脚部と思われるもの 2 点（11・PL44 - 64）がある。中期後葉の竪穴建物跡から 5 点（3・4 は S B 5、6・7 は S B 7、11 は S B 18）が出土したほかは、遺構外から出土した。S B 5 は炉直上で破片 3 点がまとまって出土し、そのうち左脚部と胴部中央~下半の 2 点が接合した（4）。

1~9・11 は形態と文様の特徵から中期後葉の土偶である。1・2 は顔面部を隆帯で囲み、沈線と刺突で目や口、鼻孔を表現する。後頭部は 2 本の隆帯が、1 は縦方向に並行し 2 は縦と横に交差する。1 の顎部には製作時についたと思われる爪痕がある。顔面部の隆帯際・頬部・頸部には、先端が鋭利な施文具で沈線文様を施文する。2 の顔面部を囲む隆帯は、頬部で縦方向に孔が通じている。3~5 は臀部に逆ハート形の文様をもつ出尻土偶である。3・4 は先端が丸い太めの施文具で、5 は先端が鋭利な施文具で、胸下・背面・体側面に正中線や渦巻文、剣先文などを施文する。5 は突出していたと思われる腹部と臀部が剥がれた痕跡がある。6~8 は腕をほぼ水平に伸ばした扁平な板状の胴部上半である。7 は腕の輪郭に沿って、先端がやや丸みを帯びた施文具による沈線文がある。腕の先端や脇下には渦巻文や「U」字状文、胸部間には正中線がある。6・8 は比較的鋭利な施文具を用いて、横位の沈線や正中線、脇下の文様を施文する。9 は正面（つま先）方向からみて左側に軸と芯棒痕が傾くため、左脚部と考える。11 は先端が丸い太めの施文具による沈線文がある。ほかの中期後葉の土偶と類似する渦巻文様と考える。底面が平坦なため脚部と考えたが、「坐像型」（長野県埋蔵文化財センター 2013）の左胴部下半である可能性がある。

10 は右脚部である。棒状を呈し、隆帯を横位に貼付して膝・膝裏・つま先を表現している。後晩期の土偶と考える。

製作・欠損痕跡については、芯棒痕跡を破断面の孔と矢印、粘土塊接合痕跡を点線、隆帯・粘土粒貼付が剥がれた痕跡を一点破線で表現した。1~7・9・64 に直径 5 mm 程の芯棒痕がある。3・5・11 は正中線を中心に左右の粘土塊を接合し、胴部を成形した痕跡がある。5 は胴部下半と脚部をソケット状に装着した痕跡と芯棒痕が両方ある。山鳥場遺跡で出土した土偶の大半は、頭部および頸部と、左右胴部、腕部、脚部を別々に製作し、芯棒などで補助しながら接合したと考える。

② ミニチュア土器（図版 59 - 12 ~ 21、P L 43 - 12 ~ 21）

最大径が 10cm 以下のものや、文様や器形が粗いものをミニチュア土器とした。18 点出土したうち完形が 1 点（14）あるほかは、一部が欠損しているか破片資料である。中期後葉の竪穴建物跡から 9 点、土坑から 1 点出土したほかは遺構外から出土した。竪穴建物跡から出土した 5 点（12 は S B 5、13 は

S B 13、14 はS B 10 のピット3埋土、15 はS B 18、16 はS B 14) と、遺構外から出土した5点(そのうち18はNR1)の計10点を図化した。

12～17・21は中期後葉のミニチュア土器である。12はキャリパー形土器で、条線を地文とし蛇行沈線文や渦巻沈線文を施文する。13は縦位の隆帯で4単位に区画し、隆帯間にはやや崩れた矢羽状沈線文がある。14は先端がやや丸い施文具を用いて、2条1対の並行沈線で梯子状のモチーフを描く。口唇部には3つ1組の刻みが3箇所にある。15・16は先端が半月状の施文具で、口縁の沈線区画内に交互刺突を行っている。胴部には条線あるいは沈線がある。16の口縁部内面には炭化物が付着する。17は先端が丸い施文具で、口縁の沈線区画内に交互刺突を行っている。器形の歪みのためか、口縁はやや波状である。胴部は無文である。21は縦位の隆帯で区画し、隆帯際には沈線を施文する。隆帯間には縦位の縄文(LR)がある。加曾利E式の底部である。

18の口唇部には中央が凹み「8」の字状になった貼付文があり、口縁には縄文が省略された横帯文が1条ある。後期前葉と考える。19・20は口唇部に三角形の小突起を有し、胴部は無文である。小突起の頂部には微小な刺突がある。後晩期のものである可能性が高い。

③ 土製円板(図版60-24～35、PL44-24～35・58～61)

33点出土したうち、中期後葉の竪穴建物跡から10点出土したほかは遺構外から出土した。竪穴建物跡から出土した6点(24はS B 15、27はS B 16、28・29はS B 11、PL44-58はS B 7、PL44-60はS B 9)と、遺構外から出土した10点(そのうち31・32はNR1)の計16点を、図化あるいは撮影し、掲載した。

24・26～29、58～61は中期後葉唐草文系土器の頸部片や胴部片で、腕骨文や渦巻文、矢羽状沈線文、条線地文の一部が残る。25は頸部片に横位の蛇行隆帯がある。白色粒が多く混和しており、曾利式土器の可能性が高いとされる資料(図版37-41ほか)によく似ている。30は後晩期の磨消縄文系土器の頸部片である。31は微細な施文具で条線を施文する。32～35は無文の胴部片で、時期は不明である。なお形状については、32・33のように全周が摩耗し円状になっているものは少ない。

④ 土製耳飾(図版60-36～48、PL44-36～48・62・63)

22点出土したうち、完形あるいは一部が欠損するが全体の器形や文様が推定できるものは14点で、それ以外に破片資料が8点ある。中期後葉の竪穴建物跡から出土した2点を除いて、すべて遺構外から出土した。竪穴建物跡(S B 14)から出土した1点(42)と、遺構外から出土した14点(そのうち37・38・43・47はNR1)の計15点を図化あるいは撮影し、掲載した。

36～44は臼形である。36～42は無文で、直径4.8cm(36)から1.2cm(42)まで大小様々である。41は中央に縦長の孔が通じている。43・44は上面に沈線と刺突があるが、43は全体に摩滅しており文様は不明瞭である。

45～48・62・63は環状を呈する。45は「内部にテラス状の張り出し」(飯田市教育委員会2011)を巡らし、上面を先端が鋭利な工具で彫刻し施文している。46～48・62・63は、刻みや沈線、彫刻で上面および内面を施文する。62は三叉文を有する。63は外反する器形で、上面と下面で推定径が大きく異なる。内面に沈線文を有し、沈線内には赤彩が残る。

⑤ その他の土製品(図版59-22・23、PL44-22・23)

22はS B 18から出土した2片が接合した。粘土塊の接合箇所欠損しており、残存部は「T」字状を呈する。表面はミガキの後に、先端が丸い施文具を用いて渦巻文様を施文する。裏面はケズリのままでやや湾曲しており、土器の内面と類似する。裏面には欠損部が1箇所あり、全体で4方向に脚が

伸びたような形状をしている。こうした特徴から、「箱川原形」(中村 2013) 釣手土器の釣手連結部である可能性が考えられる¹。23 は土製腕輪の可能性もある。表面に円形刺突と沈線を施文する。刺突と沈線の幅がほぼ一致し、同一の棒状工具を用いたと考える。

⑥ 焼成粘土塊 (P L 43 - 49 ~ 57)

98 点が出土したうち、中期後葉の竪穴建物跡 (S B 7) から 3 点出土したほかは遺構外から出土した。遺構外では自然流路 N R 1 の南端に集中して出土した。長さ 2 cm 前後の指頭大のものから、長さ 6 cm 程の片手で握ることが可能な大きさのものまでであるが、形状に斉一性はない。大半が 50g 以下で、特に 20g 以下のものが多い。56 のように平坦面や曲面、棒を刺した孔が残るものや、52・27 のように一部が被熱したり炭化物が付着したものがある。

砂や小礫が混和し、土器の胎土によく似ている。50・54・55 は橙色で、赤褐色粒や白色の砂粒が多く混じる。表面は粉をふいたように摩滅している。大きさに比して軽いものが多い。49・51 ~ 53・56・57 は明るい茶褐色で、比較的緻密な粘土で硬く重い。

なお種実圧痕や炭化種実の有無について肉眼で観察を行ったが、砂や小礫の痕跡と区別できず、明確に種実であると判別できるものはなかった。

¹ 飯田市箱川原遺跡 2 号住居址から出土した釣手土器 (木下 1971、佐藤 1998) を標準とし、「筒形に造形された把手間の背面側に粘土紐を掛け渡す」(中村 2013) のが特徴である (参考図参照)。

4 石器

(1) 概要

山鳥場遺跡で出土した石器は、遺構内1,082点、遺構外2,711点で総数は3,793点である。出土位置をみると、竪穴建物跡から1,061点、焼土跡から9点、土坑から12点、自然流路（NR1）から148点が出土している。特に、SB13（386点）、SB14（210点）、SB15（155点）に集中して出土した。NR1については調査区南壁際から中央にかけて特に偏って出土する傾向があり、土器の出土様相と一致する。

時期については出土土器の様相から、中期後葉、後期初頭から前葉、後期後葉から晩期初頭を主体とし、早期末葉、前期末葉、後期中葉が混入する。SB4からSB18、SK57で出土した石器1,059点に関しては、遺構埋土中の出土土器の様相から中期後葉に属する可能性が高い。同様の理由でSB3の炉1、SF1、SK94から出土した石器14点に関しては、後・晩期に属する可能性が高い。

出土した器種の内訳は第9表のとおりである。素材・残滓類を除くと、微細な剝離がある剝片、凹石、楔形石器が100点を超え、次いで石鏃、打製石斧、二次加工がある剝片、横刃形石器が多い。なお、器種分類については川路大明神原遺跡（長野県埋蔵文化財センター2010）と鬼釜遺跡（同2016）に準拠し、完形あるいは残存率が高いものを中心に、各器種の代表例90点を図化し掲載した。また、製品7点と素材・残滓類は、図化せず写真のみを掲載した（付表8）。観察は肉眼および10倍のルーペを用いて行った。なお、未掲載のものも含め個々の石器の観察と計測結果は添付DVDに収録した。

第9表 石器分類表

分類	記載順	器種名	遺構内点数			遺構外点数	出土総数
			中期後葉	後・晩期	時期不明		
剝片石器	1	石鏃	29			41	70
	2	石鏃未製品	6			6	12
	3	石錐	6			5	11
	4	楔形石器	33			71	104
	5	削器	4			3	7
	6	搔器	3			5	8
	7	石匙	3			3	6
	8	二次加工がある剝片	15			49	64
	9	微細な剝離がある剝片	38			94	132
	10	打製石斧	26			39	65
	12	横刃形石器	27			31	58
	13	大形刃器	9			5	14
	礫石器	11	磨製石斧	6			8
14		礫器	5			1	6
15		磨石	4			13	17
		凹石	35	2		81	118
		敲石	6	1		14	21
16		特殊磨石				1	1
17		砥石				3	3
18	石皿	10			10	20	
	台石	3			4	7	
素材・残滓	19	原石	16	1		41	58
		石核	37		1	103	141
	20	剝片	738	10	8	2,080	2,836
出土総数			1,059	14	9	2,711	3,793

(2) 器種別の概要

① 石鏃 (図版 61 - 1 ~ 14、P L 45 - 1 ~ 14)

70点出土したうち14点を図化した。1~12は小形剥片の両面に押圧剥離を施し尖部を形成したもので、凹基無茎鏃である。1と3は基部の内湾が浅く、平基鏃に近い。13・14は有茎鏃で、遺構外から6点出土した。長さとの比率がほぼ同じで正三角形に近いものが多いが、8~11のように長身のものも少数ある。

1~4・11は側縁の形状が直線的で、5~10はやや丸みを帯びる。12は先端に抉りがあるもので、1点のみ出土した。10は浅い押圧剥離をしており、表裏面に素材時の第一次剥離面が残る。

石材は、下呂石1点、チャート7点のほかは黒曜石である。

② 石鏃未製品 (図版 61 - 15・16、P L 45 - 15・16)

12点出土したうち2点を図化した(15・16)。形状が石鏃と類似するが完成品よりも大形で、加工剥離が石鏃よりも粗いものを抽出した。石材は、チャート1点のほかは黒曜石である。

③ 石錐 (図版 61 - 17 ~ 19、P L 45 - 17 ~ 19)

11点出土したうち3点を図化した。小形剥片を素材とし、17は剥片の縁辺の一部に尖部を作出しており、18・19は剥片を棒状に加工して錐部を形成している。石材は、チャート1点のほかは黒曜石である。

④ 楔形石器 (図版 61 - 20 ~ 24、P L 45 - 20 ~ 24)

104点出土したうち5点を図化した(20~24)。向かい合う縁辺部に、両極打法による階段状剥離が存在するものである。長さ3cm前後のやや大形品(20)から1cm前後の小形品(21)まで、大小様々なものがある。石材は、チャート1点のほかは黒曜石である。出土地点が偏る傾向があり、S B 13、I Y01・06グリッドにおいて一定数まとまって出土した。

⑤ 削器 (図版 62 - 25、P L 45 - 25)

7点出土したうち1点を図化した(25)。小形剥片を素材とし、長軸に対し平行方向の縁辺部1辺に使用痕と思われる微細な剥離を有するもので、反対側の縁辺部には刃潰しと思われる連続的な加工を施す。石材は、チャート1点のほかは黒曜石である。

⑥ 搔器 (図版 62 - 26・27、P L 45 - 26・27)

8点出土したうち2点を図化した(26・27)。小形剥片を素材とし、長軸に対し直交方向の縁辺部を片面から加工し、急角度の刃部を作出している。石材はすべて黒曜石である。

⑦ 石匙 (図版 62 - 28 ~ 31、P L 45 - 28 ~ 31)

6点出土したうち4点を図化した。28・31は片面から、29・30は両面から剥片の一部を加工し、摘み部を形成している。平面の形状は、28~30は縦型で31は横型である。刃部については、29~31は1辺ないし2辺を加工し刃部を形成している。28は刃部を作出せず、剥片の鋭利な縁辺に使用痕と思われる微細な剥離が残る。石材は、黒曜石、下呂石、砂岩、珪質泥岩、チャート、輝緑凝灰岩が各1点ある。

⑧ 二次加工がある剥片 (図版 62 - 32・33、P L 45 - 32・33)

64点出土したうち2点を図化した。特定の形状を作出しておらず定形的な各器種に分類できないもので、二次加工の部位や状態は様々である。そのほかに、欠損により器種を確定できない小形剥片石器も含む。32・33は削器の可能性はあるが、加工が荒く剥離が均一ではないため本器種に分類した。石材は、チャート4点のほかは黒曜石である。

⑨ 微細な剥離がある剥片 (図版 62 - 34・35、P L 45 - 34・35)

132点出土したうち2点を図化した。小形剥片の縁辺に使用痕と思われる微細な剥離が連続して残るもので、34のように縦長剥片を素材とし長軸に対し平行方向の縁辺に微細な剥離が残るものと、35の

ように不定形剥片を素材とし場所に拘らず鋭利な縁辺に微細な剥離が残るものがある。量的には後者が多いが、前者も一定数ある。石材は、チャート7点のほかは黒曜石である。出土地点が偏る傾向があり、S B 13、I Y01・06 グリッドにおいて一定数まとまって出土した。

本器種については、削器に形状が類似した縦長剥片素材のもの(34ほか)が一定数含まれることから、大半が小形の刃器となる可能性がある。ただし顕微鏡等を用いた詳細な使用痕観察は行っておらず、本報告では微細な剥離の有無の記録にとどめた。

⑩ 打製石斧(図版63-36~46、P L 46-36~46・91・92)

65点出土したうち11点を図化した。さらに2点は写真のみ掲載した。大形剥片あるいは扁平長方形の礫を素材とし、側縁に階段状剥離を連続的に施すものである。側縁の剥離は浅く、表裏面に素材剥片時の第一次剥離面や自然面を広く残すものが多い。大半が長さ10cm・幅5cm以上だが、長さ5cm前後・幅3cm前後の小形品(91ほか)が少量ある。

36・37・43は短冊形、38・39・44はやや撥形、41・42・45は撥形、40は分銅形である。刃部の形状は、36、41、42、45が直刃で、37~40・43・44が円刃である。46は下半部(刃部側)が欠損しており、形状は不明である。

38~40は、上半部(基部側)の表裏面と側縁の一部で、稜線が潰れ摩耗痕が残る。こうした痕跡は側縁の抉り部と平行する位置に存在することから、柄の装着痕跡である可能性がある。41・42・45は稜線が潰れているが摩耗痕がなく、製作痕跡と考える。一方、36・38~40・44のように下半部(刃部側)に摩耗痕や線状痕が残るものがあり、使用痕である可能性が高い。

PL46-92ほか3点は片側縁のみに連続的な階段状剥離を行い、反対側は階段状剥離が顕著でなく鋭利な縁辺が残る。鋭利な縁辺の一部に微細な剥離が残るものもあり、横刃形石器である可能性もある。すべて遺構外から出土した。

石材は、黒色安山岩、泥岩、ホルンフェルス各1点、砂岩5点、珪質泥岩2点のほかは粘板岩である。粘板岩の中では、37・91ほか1点が白く風化している。91は非常に脆い石材で、千枚岩の可能性もある。

⑪ 磨製石斧(図版63-47~50、P L 46-47~50・93)

14点出土したうち4点を図化した。さらに1点は写真のみ掲載した。研磨により斧状に整形されたもので、長さ7cm前後の小形品(48・49ほか2点)と12cm前後の大形品がある。47・48・50の基部には研磨による平坦面がある。両側縁も研磨されており、横断面が隅丸長方形を呈す定角式磨製石斧である。50はやや丸みを有し、中央部に最も厚みがあり縦断面が柳葉状である。49の基部は研磨により細く尖る。側縁の一部は中央に研磨による稜があり平坦でない。横断面はやや丸みを帯びた隅丸長方形を呈する。93は横断面が扁平な楕円形で、素材礫の形状を残す。

石材は、アプライト1点、流紋岩4点、砂岩2点、粘板岩1点、透閃石岩5点があるほか、風化しており石材不明のものが1点ある。

⑫ 横刃形石器(図版64-51~図版65-64、P L 47-51~64)

58点出土したうち14点を図化した。大形剥片を素材とし、長軸に対し平行方向の縁辺部に調整あるいは使用痕と思われる微細剥離が残るものを指す。幅10cm前後の剥片を素材とするものが多く、サイズが均一な剥片を素材として選択した可能性がある¹。

¹ 横刃形石器がどこで製作されたのかという課題が残る。従来、横刃形石器は「扁平円礫打割技法」を用いて河原などで製作したと考えられている(飯田市教育委員会1986、長野県埋蔵文化財センター2010、富士見町教育委員会1978)。扁平礫を素材とするため片面全体に自然面が残るものが多く、「割取できる剥片の大きさも限定」(飯田市教育委員会1986)されるという。

51・54・55・61は素材剥片を加工せず獲得時のまま利用しており、素材剥片時の第一次剥離面や自然面がそのまま残る。52・53・56～60・62～64は素材剥片を加工して打点部や中央部の厚みを取り除き、比較的均一な厚さに調整している。部分的に素材剥片時の第一次剥離面や自然面が残存する。

縁辺部の微細剥離については2種類に分かれ、51～53・59・62・64は縁辺に対し垂直方向に打撃を行ったことにより、両面に向かって幅2～10mm程の剥離が及んでいる。54～58・60・63は片面のみに幅2～5mm程の剥離がある。また、61は縁辺が摩耗している。

石材は、安山岩1点、黒色安山岩5点、珪質泥岩1点、粘板岩7点のほかは砂岩である。

⑬ 大形刃器 (P L 47 - 94・95)

14点出土した。2点を写真のみ掲載した。大形剥片を素材とするが、定形的ではない。94のように縁辺に対し垂直方向の打撃により、両面に向かって幅2～10mm程の微細剥離が及ぶものと、95のように片面のみに幅2～5mm程の微細剥離が残るものがある。欠損により全体の形状が不明なものも含み、それについては横刃形石器の破片である可能性が高い。石材は、黒色安山岩5点、砂岩9点がある。

⑭ 礫器 (図版 65 - 65・66、P L 47 - 65・66)

6点出土したうち2点を図化した。扁平礫の一端が連続的に剥離しているもので、65は片面に、66は両面に剥離が及んでいる。石材は、石材不明のものが1点あるほかは砂岩である。表採した1点(石材不明)を除いて、すべてS B 7から出土した。

⑮ 磨石・凹石・敲石 (図版 66 - 67～図版 67 - 80、P L 48 - 67～80・96・97)

磨石17点、凹石118点、敲石21点出土し、そのうち14点を図化した。さらに2点は写真のみ掲載した。片手で持ち上げることが可能な大きさの礫で、69～76・96・97のように凹痕を有するものを凹石とし、それ以外に、77～80のように先端や側面に敲打痕を有するものを敲石、67・68のように摩耗痕が顕著に残るものを磨石とした。

形状については、70・71のように不定形礫を素材とするものが最も多く、ほかに楕円形礫を素材とするもの(67～69・96・97ほか)、それより大きめの扁平楕円形礫を素材とするもの(72・73ほか)、細長の棒状または尖頭形の礫を素材とするもの(74～80ほか)が一定数ある。敲石はすべて棒状または尖頭形の礫を素材としており、長さ10cm前後の小形品(77)から20cm前後の大形品(78・80)まで様々な大きさのものがある。

使用痕については、67・68(磨石)は表裏に顕著な摩耗痕があり、側面に敲打痕がわずかに残る。69～76などの凹石は、凹痕のほかに摩耗痕や連続した浅い敲打痕を併せて有するものが多い。69・73・96・97は凹痕および摩耗痕がある。70・71・74～76は凹痕および敲打痕がある。72は凹痕・摩耗痕・敲打痕がすべてある。なお凹痕の形状は、浅く連続的なもの、円錐状のもの、溝状のものが複合的に存在する。76～80(敲石)は、素材礫の先端部や側面に、敲打痕や敲打に伴う剥離がある。79は断面三角形の稜線上に広く敲打痕と打点が残る、打点から平坦面に向かって大きな剥離が及んでいる。

石材は、安山岩3点、花崗岩1点、斑レイ岩1点、泥岩1点、粘板岩1点のほかは砂岩である。砂岩は、比較的硬く緻密なものが多い。

⑯ 特殊磨石 (図版 67 - 81、P L 49 - 81)

1点出土した(81)。断面三角形の稜線上3か所と平坦面2か所に摩耗痕がある。特に、実測図で正面に据えた稜線上は摩耗痕が非常に顕著で、石の目が磨滅しておりツルツルしている。形状や大きさから早期の特殊磨石である可能性が高い。石材は安山岩である。

⑰ 砥石（図版68 - 82 ~ 84、P L 46 - 82 ~ 84）

3点出土し、すべて図化した。82は長方形の扁平礫を素材とし、長軸方向とほぼ平行に摩耗痕が広がり、中心に縦長の浅い溝がある。83・84は小形の楕円礫を素材とする。83の表裏面はやや風化しているものの、平坦で滑らかである。中心に断面がU字状の浅い溝がある。84は断面がU字状の深い溝が斜めに入る。溝の内部は摩耗により黒ずんでいる。石材はすべて砂岩だが、82はほかに比べて赤色粒子が多く全体に赤い。すべて遺構外から出土した。

⑱ 石皿・台石（図版68 - 85 ~ 90、P L 49 - 85 ~ 90）

破片を含め石皿20点、台石7点出土し、そのうち6点を図化した。大形扁平礫の表面に使用痕と思われる摩耗痕ないし敲打痕が残るもので、摩耗痕が顕著なものを石皿（85 ~ 89）、敲打痕が顕著なものを台石（90）とした。石皿は、85・86・89のように摩耗部が皿状に窪み縁を有するものと、87・88のように盤状のものがある。86は側面から裏面の一部が被熱し黒くなっている。ただし機能面は被熱していないため、利用前の被熱である可能性がある。87と89は摩耗部が一部黒ずんでおり、すり潰した対象物の影響による可能性がある。石材は、石皿で安山岩3点、斑レイ岩1点、台石で安山岩1点があるほかは、やや硬質な砂岩である。

完形もしくは完形に近い石皿7点・台石1点は、中期後葉の竪穴建物跡6軒（S B 10・13・14・15・16・17）で1 ~ 2点ずつ、床直上や壁際から出土した。機能面が上を向くものと下を向くものがある。一方、残存率が50%未満の石皿片・台石片は、土器などほかの遺物とともに遺構埋土中や遺物包含層中から出土しており、完形品と破片資料で出土状況に違いがみられる。表採した石皿片1点は、敲打により機能面が皿状に窪んでいるが使用痕と思われる摩耗痕が顕著でないことから、未製品の可能性が高い（右下写真）。

⑲ 原石・石核（P L 50 - 98 ~ 101）

原石58点、石核141点出土し、一部を写真図版に掲載した。石材は黒曜石が主体で、ほかに安山岩、砂岩、チャートがある。黒曜石とチャートは比較的小形で、原石・石核ともに長さ幅が5cm四方内で、20g以下におさまるものが多い。PL50 - 98は、比較的大きな黒曜石およびチャートの原石・石核である。PL50 - 100はS K 94上層から出土した本遺跡最大のチャートの原石で、47.8kgを量る。自然状態では遺跡内に存在しない大きさであり、遺跡外からの持込みが想定される。PL50 - 99・101のような砂岩の石核は、遺構内で10%、遺構外で18%と出土率が低い。PL50 - 101は、横刃形石器など製品のサイズよりも小さな剝片を打ち割った痕跡が残る。

⑳ 剝片（P L 50 - 102）

2,836点出土した。石材は黒曜石が圧倒的に多く、次いで砂岩とチャートが多量に出土し、ほかに下呂石、安山岩、黒色安山岩、泥岩、粘板岩がある。7点は石材不明である。

黒曜石やチャートの剝片は様々な形状・大きさのものがあり、重さが0.1gに満たない細片も含む。下呂石の剝片は本遺跡中1点のみで、下呂石製石鎌と同じI Y02グリッドから出土した。砂岩と粘板岩については、5cm四方におさまる小さな剝片のほかに、横刃形石器と形状・大きさが類似する比較的定形的な横長剝片が一定数存在する。縁辺に微細剝離や摩耗痕が明確に認められないことから剝片に含めた。

剝片の状態については、黒曜石、下呂石、安山岩、チャート、



未製品の可能性がある石皿片（②区表採）

粘板岩の剥片は被熱していないものが大半だが、堅穴建物跡の炉跡内では、曇りガラス状になっており被熱したと思われる黒曜石の剥片が散見される(PL50 - 102)²。砂岩は被熱しているものや焼けてはじけたような剥片があることから、炉石片が混入している可能性もある。

(3) まとめ

① 石器群の概要

山鳥場遺跡では剥片石器 12 種類、礫石器 9 種類、素材・残滓 3 種類が出土した。組成については、素材・残滓類を除くと、石鏃、楔形石器、二次加工がある剥片、微細な剥離がある剥片、打製石斧、横刃形石器、凹石が多い。中期後葉の堅穴建物跡・土坑から出土した石器のみの組成と、後・晩期の堅穴建物跡・土坑や遺構外から出土した石器の組成に大きな違いはない。

本遺跡において主体的である中期後葉の遺構から出土した石器組成と、朝日村熊久保遺跡(朝日村教育委員会 2003)や山形村殿村遺跡(山形村教育委員会 1987)、三夜塚遺跡(山形村教育委員会 2002)といた、松本盆地西南部における時期が類似する諸遺跡で報告された石器組成を比較すると、第 12 図のようになる。なお比較に当たっては、①石鏃には未製品を含め、②磨石・凹石・敲石は「磨石類」、③削器・搔器・微細な剥離がある剥片は「小形刃器類」、④横刃形石器・大形刃器は「大形刃器類」、⑤石皿・台石は「石皿類」に統合した。また、⑥一部の遺跡でのみ出土する器種や少量器種(二次加工がある剥片・礫器・特殊磨石・石槍・石錘・石棒など石製品)は「その他石器」にまとめた。

本遺跡の特徴は、全体的にはほぼ均等な組成を示すことである。定形的な器種では、石鏃と磨石類が比較的多く出土しており、打製石斧はやや少ない。松本盆地西南部における縄文時代中期後半の集落遺跡は石鏃の出土比率が少なく、打製石斧や磨石類が多く出土する傾向が指摘されている(松本市 1996)。熊久保遺跡や殿村遺跡、塩尻市小段遺跡(塩尻市教育委員会 2008)などでは、石鏃に比べ打製石斧と磨石類が 2 倍近くかそれより多く出土している。一方、三夜塚遺跡は磨石類がやや多いが、石鏃と打製石斧は同程度出土しており、全体にはほぼ均等な組成を示す。本遺跡は、三夜塚遺跡の状況に近い。

出土状況については、遺構内では大半が堅穴建物跡から出土しており土坑は出土率が低い。各遺構の組成については第 11 表のとおりだが、S B 13 や S B 14 で出土量が多いなど遺構ごとに状況が異なる。特に剥片石器は出土数が偏る傾向があり、石鏃、楔形石器、微細な剥離がある剥片、素材・残滓類は S B 13 から多く出土した。これらは埋土中に土器片と混在しており、土器とともに S B 13 への集中廃棄的な行為があった可能性が高い。ただし、S B 13 の炉 19 層で石核 1 点と 19 点の剥片(うち 17 点は被熱)がまとめて出土した点、S B 13 の P 6 の検出面から上半で石核 2 点、剥片 21 点、微細な剥離がある剥片 2 点、石鏃 1 点がまとめて出土した点は、S B 13 全体の埋土の出土状況と異なる。

遺構外では、遺物を包含する II a 層や II b 層上半で、土器などほかの遺物や自然礫と混在している。I Y01・I Y06 グリッドなど、土器が多く出土する地点は石器の出土数も多い。打製石斧、磨製石斧、石皿については、剥離面や機能面の痕跡が浅いものや粗いものが遺構外に存在しており、未製品の可能性がある。

② 石材について

第 10 表に器種別の石材組成を示した。なお一部を除いて石材は肉眼で観察し、硬砂岩や粗粒砂岩などは「砂岩」、頁岩や粘板岩は「粘板岩」、泥岩・頁岩系の中で珪質のものは「珪質泥岩」、蛇紋岩や流紋岩は「流紋岩」に統一して分類した。そのほかの石材についても、風化や酸化などに起因する色調や変成

² 例えば S B 13 では、炉 1 層(楔形石器 1 点、剥片 2 点)および炉 18 層(二次加工がある剥片 1 点、楔形石器 2 点、剥片 1 点)から出土した黒曜石剥片石器は層ごとに各 1 点が、炉 19 層から出土した 19 点の剥片うち 17 点は、光沢が消失し曇りガラス状であった(PL50 - 102)。

の差を内包する。石器と石材との関係については、次の点が指摘できる。

小形剥片石器については、ほぼすべての器種で黒曜石が圧倒的に多く88～100%を占める。ただし石匙は石材のバリエーションが多く、6点出土したうち黒曜石、下呂石、砂岩、珪質泥岩、チャート、輝緑凝灰岩が1点ずつみられる。石鏃、石錐、楔形石器、削器については、下呂石やチャートといった黒曜石以外の鋭利な石材が、Ⅱa層およびⅡb層上半を中心に出土した。

大形剥片石器については粘板岩、砂岩といった堆積岩系が大半を占め、ほかに安山岩、黒色安山岩³、泥岩、珪質泥岩、ホルンフェルスがある。器種ごとで主体的な石材が異なっており、打製石斧は粘板岩、横刃形石器・大形刃器は砂岩が多い。

磨製石斧については透閃石岩や流紋岩、アプライトなど硬質で緻密な石材を主体とするが、ほかに砂岩の中で硬くしまったものも利用している。

磨石・凹石・敲石、石皿・台石は圧倒的に砂岩が多く、ほかに安山岩、花崗岩、斑レイ岩、泥岩、粘板岩が少量ある。石皿と台石については大半が砂岩の大形扁平礫を利用している⁴。本遺跡周辺の地形・地質について御指導頂いた浅川行雄氏の所見では、こうした大形の砂岩は鎖川由来であるとされている。一方磨石・凹石・敲石に利用している片手で持ち上げることが可能な大きさの砂岩は、鎖川のほかに内山沢にも存在し、遺跡が立地する土層内にも含まれる。

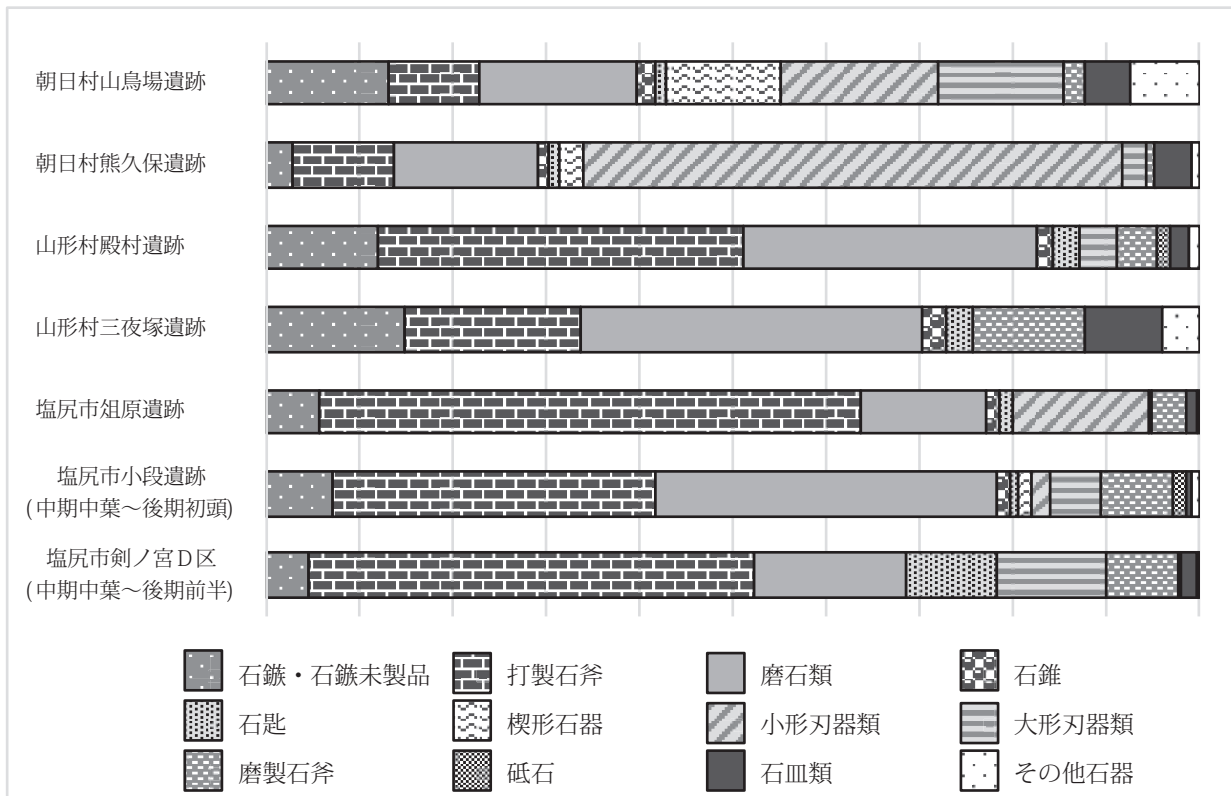
素材・残滓類については黒曜石が最も多く、次いで砂岩とチャートが多い。そのほか、不明のものを除くと下呂石、安山岩、黒色安山岩、泥岩、粘板岩がある。原石・石核・剥片の3種が揃うのは黒曜石とチャートで、石核・剥片の2種があるのは安山岩と砂岩である。そのほかは剥片のみ出土した。黒曜石の原石は5cm四方の小ぶりなものやズリが多く、大きいもので長さ10cm程度である。石核も大半が長さ5cm前後の小ぶりなものである。原石の出土量に比べて石核の点数が多い。黒曜石については、剥片が多く小形剥片石器の未製品も一定数出土したことから、小ぶりの原石・石核を持ち込み、遺跡内で小形剥片石器を製作したと考える。

以上、本遺跡で出土した石器について概要を述べ、器種組成と石材組成についてまとめた⁵。今後、近隣遺跡や周辺地域とさらなる比較・検討を行うことで本遺跡の石器群の特徴がより明らかになるろう。

³ 木曾郡上松町吉野遺跡群で非常によく似た石材の「大形石匙」および「大形刃器」が報告されている。それによると石材は「ガラス質安山岩」である（上松町教育委員会2001）。本遺跡で出土した安山岩系石材の中で特に硬く鋭利で、色は黒色を基本とし黄色粒子が網目状に入る特徴が肉眼で観察できる。明確に分類できるため、ほかの安山岩から分離した。

⁴ 石皿・台石と同様に、竪穴建物跡の炉辺石としても砂岩の大形楕円礫を利用している。

⁵ 剥片石器の石材利用について、長野県埋蔵文化財センター2019『年報』35も参照されたい。



第12図 松本盆地西南部の縄文中期後半の石器器種組成

第10表 器種別石材組成

石材	石鏃	石鏃未製品	石鏃	楔形石器	削器	搔器	石匙	二次加工がある剥片	微細な剥離がある剥片	打製石斧	横刃形石器	大形刃器	磨製石斧	礫器	磨石	凹石	敲石	特殊磨石	砥石	石皿	台石	原石	石核	剥片	合計	
火成岩系	黒曜石	62	11	10	103	6	8	1	60	125												51	115	2640	3,192	
	下呂石	1						1																1	3	
	安山岩										1			1	2		1			3	1		1	2	12	
	黒色安山岩									1	5	5													5	16
	花崗岩															1										1
	アプライト												1													1
	斑レイ岩														1						1					
	流紋岩													4												4
堆積岩系	砂岩						1			5	44	9	2	5	14	114	21		3	16	6		22	117	379	
	泥岩									1				1										3		
	珪質泥岩						1			2	1														4	
	粘板岩									55	7		1			1								16	80	
	チャート	7	1	1	1	1		1	4	7												7	3	45	78	
	輝緑凝灰岩							1																		1
変成岩系	透閃石岩												5													5
	ホルンフェルス									1																1
不明													1	1										7	9	
合計	70	12	11	104	7	8	6	64	132	65	58	14	14	6	17	118	21	1	3	20	7	58	141	2,836	3,793	

第11表 遺構別器種組成

遺構名	石鏃	石鏃未製品	石錐	楔形石器	削器	搔器	石匙	ある剥片 二次加工が ある剥片	微細な剥離が ある剥片	打製石斧	横刃形石器	大形刃器	磨製石斧	礫器	磨石	凹石	敲石	特殊磨石	砥石	石皿	台石	原石	石核	剥片	合計		
SB 3																1	1							1	3		
SB 4	1	1						2			1	1												5	11		
SB 5				2	1	1			2														1	28	35		
SB 6				2	1				1	2		1				1								11	19		
SB 7	3		1	2				2		3	2		2	5		4							1	3	33	61	
SB 8	1	1		2	1		1		1														2	1	16	26	
SB 9	1								1				1												8	11	
SB 10	3										1					4	1				1			4	8	22	
SB 11									2	1	1	1				5								2	21	33	
SB 13	9	1	1	20	1	1	1	6	20	9	6	3			3	6				2	2	4	12	279	386		
SB 14	4	2	2	4				4	4	6	5	1	3			3	3			3		3	6	157	210		
SB 15	3			1		1			6	3	7					6	1			2		3	5	117	155		
SB 16	4	1	2				1	1	1		1	1				2	1			1		3	3	44	66		
SB 17										1										1					2	4	
SB 18										1	2	1			1	4					1				9	19	
SF 1																1									8	9	
SK 27																								1		1	
SK 35																									1	1	
SK 57											1															1	
SK 94																							1			1	2
SK119																										2	2
SK 91																										5	5
小計	29	6	6	33	4	3	3	15	38	26	27	9	6	5	4	37	7			10	3	17	38	756	1,082		
遺構外 NR 1	4			4				1	6	5	2		3	3	6				1	1		5	8	99	148		
遺構外 I S 06																									1	1	
遺構外 I S 11																							1		4	5	
遺構外 I S 12				1					1															4	10	16	
遺構外 I S 16				1									1												3	5	
遺構外 I S 17			1	1						1	1														20	24	
遺構外 I S 18	2					1		2	1															4	18	28	
遺構外 I S 19									1														1		1	3	
遺構外 I S 25				1				3	2															2	20	28	
遺構外 I T 05								1	1																7	9	
遺構外 I T 16																									2	2	
遺構外 I T 21		1						1	1							2							2	1	44	52	
遺構外 I T 22									1							3							1		13	18	
遺構外 I X 03																								1	1	2	
遺構外 I X 05	4			3				9	5	3						2							3	8	105	142	
遺構外 I X 09								1	2															1	1	20	25
遺構外 I X 10		1					1		1	1	1			1						1				1	1	57	65
遺構外 I Y 01	8	1	1	14				7	17	4	7		1			9	4		1	1		2	16	379	472		
遺構外 I Y 02	3	1		9			1	9	8	6	5		1	1	10	2	1			2	1	1	15	177	253		
遺構外 I Y 03						1			2		1				1	3	1				1			4	43	57	
遺構外 I Y 04					1			1		1						1									1	5	
遺構外 I Y 06	9			10	1			5	17	5	7	3			4	14							4	10	375	464	
遺構外 I Y 07	2			8		1		3	6	2	1		1		1	10	4		1	2		2	4	179	227		
遺構外 I Y 08				1					6	3	1					3								3	69	86	
遺構外 I Y 09																1					1	1			5	8	
遺構外 I Y 10															1											1	
遺構外 I Y 12									1	5	1	1				1	4	1		1					17	32	
遺構外 I Y 13	1	1		1					1	2						2					1	1			18	28	
遺構外 I Y 18																1	1									2	
遺構外 ②区検出面				1		1			4		1	1				1							5	14	67	95	
遺構外 ③区検出面				1					3														1	2	1	8	
遺構外 ④区・トレンチ検出面	1															2									1	4	
遺構外 Z (表採)	6	1	3	13	1	1	1	5	6	1	1		1	1	5	1				2		10	4	305	368		
遺構外 かく乱 (旧SK49)				1					1															1	10	13	
遺構外 かく乱 (旧SK53)	1							1								1									5	8	
遺構外 かく乱 (旧SK84)											2					1									1	4	
遺構外 かく乱 (旧SK92)																									2	2	
遺構外 かく乱 (旧SK54)				1																						1	
小計	41	6	5	71	3	5	3	49	94	39	31	5	8	1	13	81	14	1	3	10	4	41	103	2,080	2,711		
合計	70	12	11	104	7	8	6	64	132	65	58	14	14	6	17	118	21	1	3	20	7	58	141	2,836	3,793		

第4節 小結

1 縄文時代中期後葉土器の段階設定

当該期と考えられる遺構からも、若干の時間幅を有すると思われる多系統の土器型式が出土している。遺構の新旧関係と対比した時、大むね3段階に分かれることが判明した。以下、中期後葉竪穴建物跡の所属時期区分をするために、その出土土器について日本考古学協会長野大会の成果を基に段階設定を行う（以下「協会9期」等と記す：宮崎・綿田ほか2013）（第13図・第12表）。また土器の諸様相については百瀬の論考を参考とした（百瀬2003）。

協会9期：SB6・8（SB10・15は協会9～10期の間）

櫛形文深鉢（119・120）、キャリパー形の深鉢（37、105、118、168）、円筒形の胴部をもつ深鉢（34・38・80・125）などがある。

櫛形文深鉢は、口縁部に四単位の波状口縁を有するものがある（119）（神村2002）。キャリパー形の深鉢は、口縁部に角状突起（37、168）、重弧文（37・118）、斜格子文（168）など、胴部には部分的に枝を出す懸垂文（105）などがある。円筒形の胴部をもつ深鉢は、外傾する口縁部を有し頸部が膨らむもの（34・38・125）が多い。口縁部は無文帯のものが多く、頸部には斜格子文（125）、胴部には「X」字状文（34）、部分的に枝を出す懸垂文（38）などがある。

本期には主文様とあわせ平行沈線文を施文するものが多く、同一方向（105）、異方向（34・37）、梯子状（38・80）などがある。また棒状工具による押し引き技法もある（38・80・118・119・168）。9は80と類似した器形で隆帯による逆「U」字状の区画の間に横位の刺突列がある。108は縄文地文で、部分的に枝を出す懸垂文を描く。縄文地文は少数存在する。

他地域との関連性を示す土器として、曾利式系（8）（櫛原2008、今福2005）、加曾利E式系（144）（細田2008）があるが、量的に少ない。

協会10期：SB4・7・9・11・16

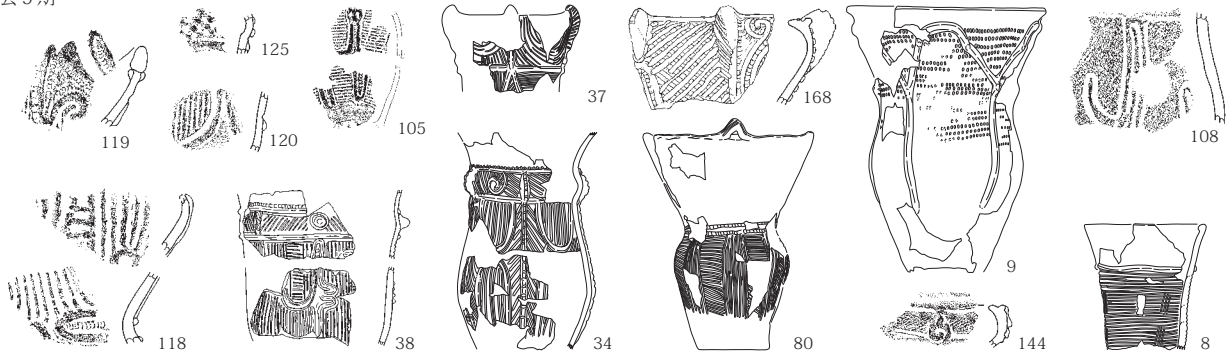
円筒形の胴部をもつ深鉢（10・12・89）、キャリパー形の口縁部を有する大形の深鉢（21・22）、四把手付深鉢（26）、キャリパー形の口縁部に組紐の区画帯を有する深鉢（91）、口縁部の外傾する深鉢（27・28）、口縁部が内湾する樽形（30）などがある。

円筒形の胴部をもつ深鉢は、胴部に沈線文（10）や条線文（12・89）を施すものが多い。頸部が膨らむもの（12）は少数となる。キャリパー形の口縁部を有する大形の深鉢（21・22）は口縁部に褶曲文と渦巻文を組み合わせた文様、頸部に蛇行隆帯、胴部に縦、横、弧状、渦等の隆帯を連結し、区画内に沈線で縦、横、斜等異方向に施文する。四把手付深鉢（26）は、口縁部下端に横位連結渦巻文、胴部は腕骨文の縦位区画に綾杉文を施文する。本器種は大形以外に中形の法量も存在する。43は胴部に条線文があるが、口縁把手、連結渦巻文、腕骨など四把手付深鉢と文様構成が類似する。本期には樽形（30）が登場するが量的には少ない。

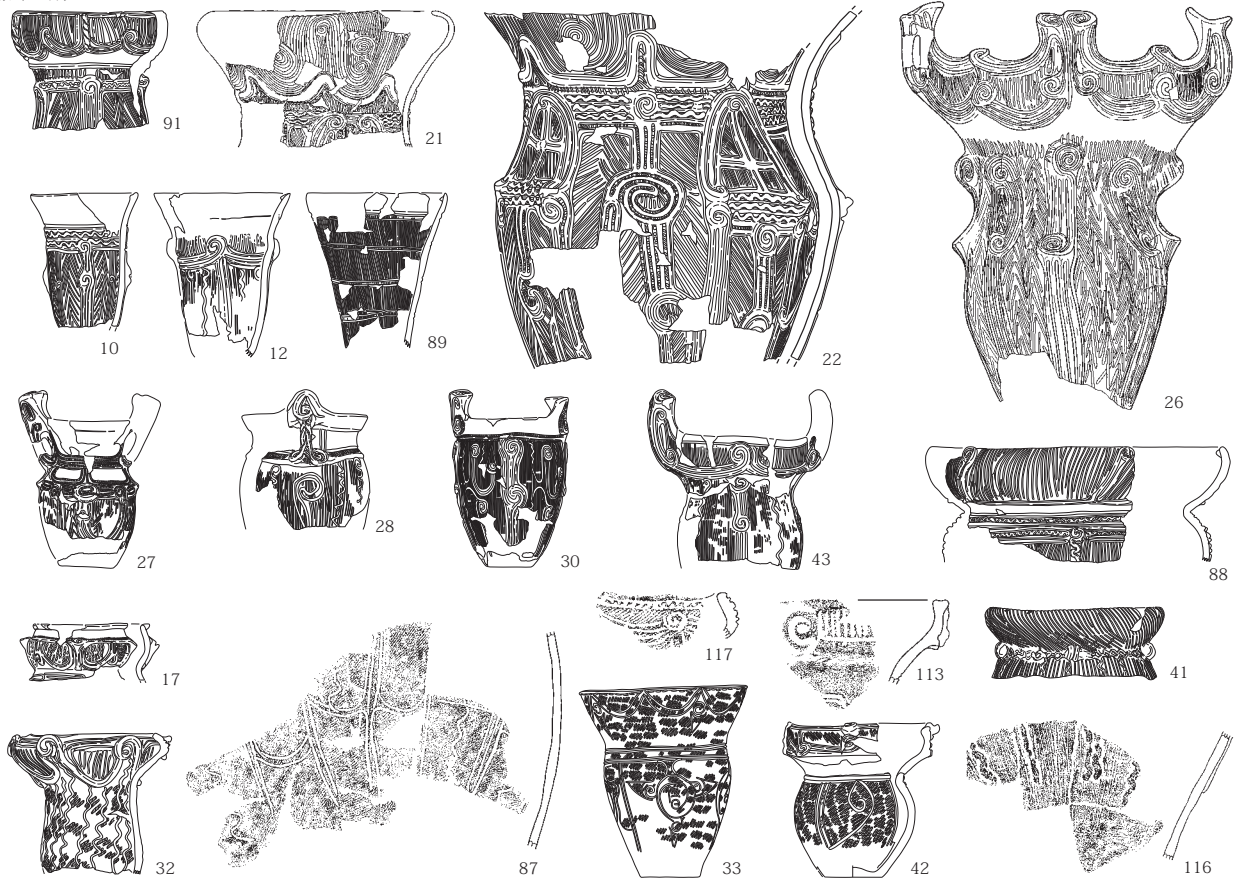
本期の文様には新たに横位連結渦巻文（12・26）、腕骨文（10・26・43等）、綾杉文（10・91・26・27）、条線文（28・30・43・89）が登場する。前段階に多用された「X」字状文、櫛形文、平行沈線文、棒状工具による押し引きなど技法は基本的に用いられなくなる。

他地域との関連性を示す土器として、下伊那系（17、32、87）（小池2013、坂井2013、吉川2008）、曾利式系（41・88・116）（今福2005）、連弧文土器（33）（今福2005、長瀬2008）、加曾利E式系（113）（細

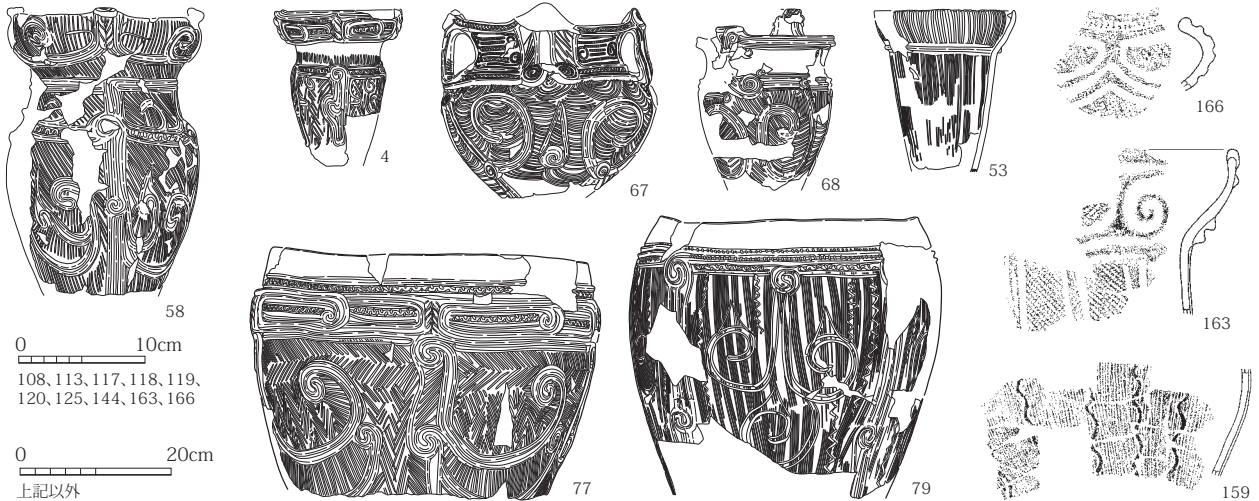
協会9期



協会10期



協会11期



第13図 中期後葉土器の時期別様相

田 2008)、中富式系 (117) (瀬瀬・高橋 2008、坂井 2013)、大木式系 (42) (中野 2008) などがあり 9 期に比べ多様化する。

協会 11 期：S B 5・13・14・17・18

口縁部が内湾する樽形 (77・79) が主体を占める一方、口縁部の外傾する深鉢 (68)、キャリパー形の口縁部に組紐の区画帯を有する深鉢 (4・58) や円筒形の胴部をもつ深鉢 (53) は少量となる。

樽形は部位ごとに多用される文様があり、口縁部は無文、口縁部直下には組紐の区画帯、胴部は剣先文と大柄渦巻文を配し、その間に綾杉文や曲線文などを施文する。樽形には大～小の法量がある。これは樽形以外の器形が減少することで、樽形の法量分化が進み、同一器形を多用途に使用した可能性がある。

本期の文様には、大柄渦巻文が多用される。このほか剣先文や綾杉文が前段階から継続して用いられる一方、口縁 (68) や頸部 (67) の把手や横位連結渦巻文 (58) は少量となり腕骨文も形骸化する (4)。

他地域との関連性を示すものとして、下伊那系の台付鉢 (67) (駒ヶ根市教委 1988)、曾利式系 (159) (今福 2005)、加曾利 E 式系 (163) (細田 2008)、中富式系 (166) (瀬瀬・高橋 2008、坂井 2013) などがある。

第 12 表 中信地域と他地域との編年対応表

長野大会 縄文分科会	長野県史	中信地域	八ヶ岳西南麓	下伊那地域	長野県外
9 期	中期後葉 1 期	唐草文系土器 I 梨久保 B 式、吉野式	曾利 I 式	下伊那唐草文 土器 I	加曾利 E I 式、大木 8 a・8 b 式
10 期	中期後葉 2 期	唐草文系土器 II 熊久保 I 式	曾利 II 式	下伊那唐草文 土器 II	加曾利 E I 式、大木 8 b 式、中富式
11 期		唐草文系土器 II 熊久保 II 式	曾利 II・III 式		

※宮崎・綿田ほか 2013 を基に作成、一部加筆

2 縄文時代中期後葉における集落の様相

(1) 竪穴建物跡の時期別分布と施設の変化

竪穴建物跡の時期別分布と施設の変化について検討する (第 14 図・第 13 表)。時期区分の名称、設定については、第 4 節 1 に基づく。

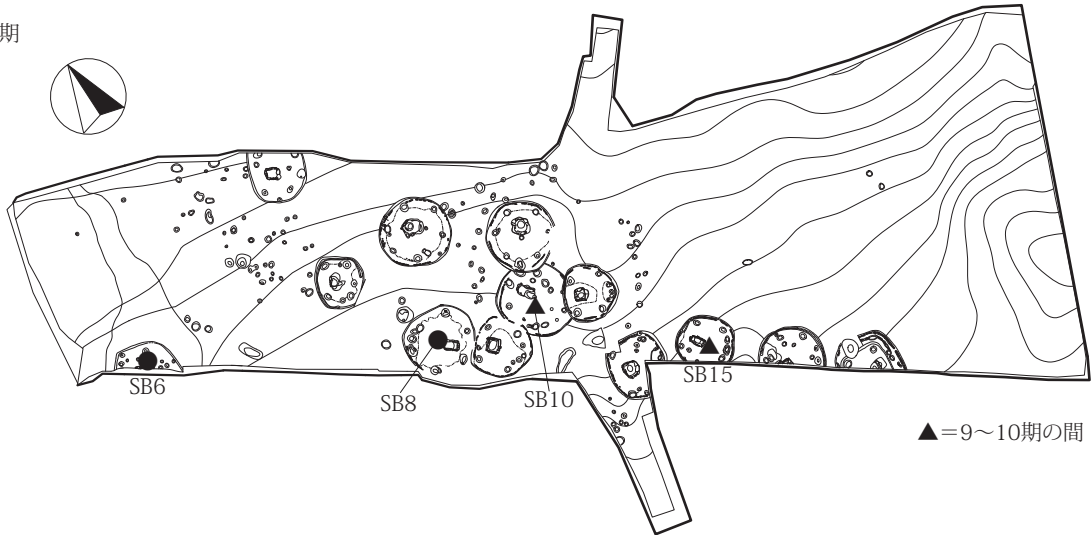
協会 9 期：S B 6・8・10・15 が該当する。建物間の時期差は、S B 6・8 が 9 期の様相を示す土器が主体を占め、S B 10・15 が 10 期の様相を示す土器を一定量含む点から、S B 6・8→S B 10・15 の順で建てられた可能性がある。このほか S B 8・15 は建替えの痕跡があるが、床下から時期を示す明確な遺物が出土しないため、建築当初の時期を明確にできない。

竪穴建物跡の形状は不整円形～不整楕円形を呈し、規模は大形と中形がある。支柱穴配置は判明したものが 6 本となる。炉の形状は判明したものは長方形で、床面から炉底までの深さは 10cm 程と浅い。炉辺石には棒状の石を用いる傾向がある。

協会 10 期：S B 4・7・9・11・16 が該当する。建物間の時期差は、S B 7・16 に若干 9 期の様相を示す土器が含まれる点、S B 4・9・11 が 10 期の様相を示す土器が主体的に出土する点から、S B 7・16→S B 4・9・11 の順で建てられた可能性がある。このほか S B 7・11 は建替えの痕跡があるが、床下から時期を示す明確な遺物が出土しないため、建築当初の時期を明確にできない。

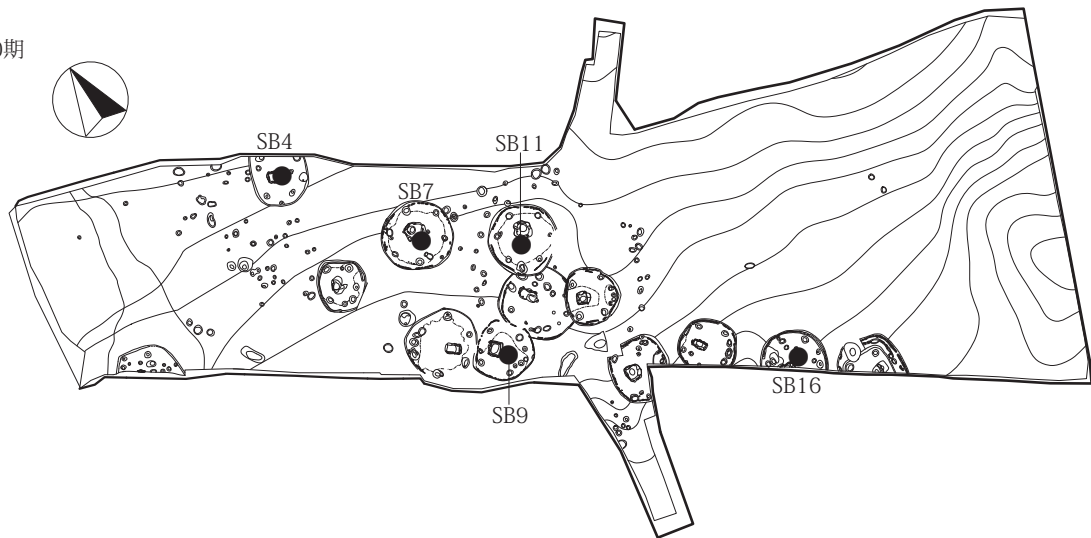
竪穴建物跡の形状と規模は大きく 2 者に分かれる。まず S B 7・11・16 は形状が不整円形～不整楕円形を呈し、長軸は計測可能なものは大形である。支柱穴配置が判明したものは 6 本となる。炉の形状は、

協会9期

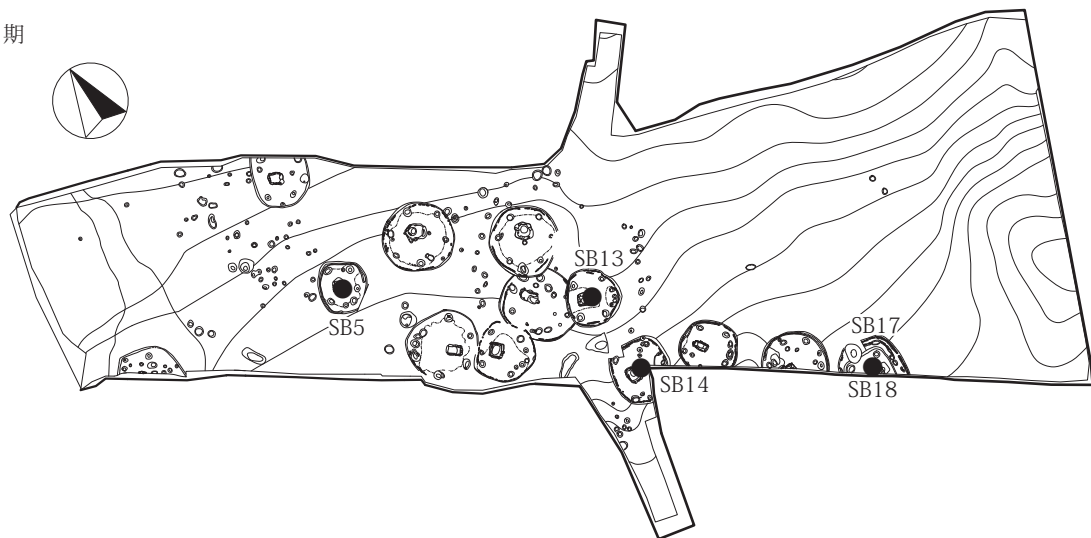


▲=9~10期の間

協会10期



協会11期



0 20m

第14図 時期別遺構分布図

部分的に炉辺石が抜き取られているため3基とも不明である。床面から炉底までの深さは20～30cmとやや深い。炉辺石には大形で楕円形状の平石を用いる。一方、S B 4・9は形状が不整形～不整五角形を呈し、規模は中形である。支柱穴配置は2軒とも4本である。炉の形状はS B 4が長方形で、S B 9が方形となる。床面から炉底までの深さは26～45cmとやや深い。炉辺石は大形で楕円形状の平石を用いる。埋甕はS B 9で蓋石の可能性のある平石を検出した。

協会11期：S B 5・13・14・17・18が該当する。建物間の時期差は、S B 18がS B 17を切る点を確認できる。一方で5軒ともに出土土器は11期の様相を示している。また遺構間接合については、S B 13・14で遺構間接合が存在し、S B 14・17の間では推定同一個体が存在する点から（第15・16図）、3軒の建物の廃絶時期が近い可能性がある。これ等の点からS B 5・13・14・17→S B 18の順で建てられた可能性がある。このほかS B 14には建替えの痕跡があるが、床下から時期を示す明確な遺物が出土しないため、建築当初の時期を明確にできない。

竪穴建物跡の形状は、不整形～不整五角形を呈する。規模は計測可能なものは中形と小形がある。支柱穴配置は全て4本である。炉の形状は方形を基本とし、床面から炉底までの深さは25～40cmと深くなる。炉辺石には大形で楕円形状の平石が多く用いられる。特にS B 13・14は出入口側の炉辺石のみ平坦面を上にして設置していた。また土器敷炉は、本期のみ確認されている（S B 13・14・17）。埋甕はS B 13で1基と抜き取り痕、S B 14で1基を検出した。

(2) 集落の広がりについて

山鳥場遺跡における遺構の分布範囲は調査区の中央部付近に最も密集している。ただし、調査区北端側に向けて遺構数が減少するため、調査区の北側が集落の北限となる可能性がある。これに対し、調査区南端では竪穴建物跡が連なるように検出しており、調査区南側に集落が広がるを考える。一方、東西方向についてみると、調査区の東側には遺構がほとんど存在しない空間が広がるため、集落の東限と考える。これは集落内の微地形が調査区北東側に傾斜する点、該当範囲の基盤層に砂礫が広がり（PL 1）建物を建てるのに不向きである点が理由と考える。調査区の西側については遺構数が少ない点、集落内の微地形が西側に傾斜する点、①区で流路跡を検出している点などから、集落の西限と考える。

(3) まとめ

竪穴建物跡の時期別分布と施設の特徴について、若干まとめを行う（第13表）。

竪穴建物跡については、特定の時期に特定の場所に集中あるいは移動する傾向は認められない。各期における竪穴建物跡の同時存在軒数も明確にできないが、切合い関係、土器の様相、遺構間接合等から考えて、同時期に2～4軒程度となる可能性がある。

竪穴建物跡の周辺部では土坑も検出しているが、中期後葉としたものが11基と少なく、時期ごとの分布傾向を検討することができない。このほか時期不明の土坑が89基検出しており、中期後葉に伴うものが含まれると推測されるものの、明確な根拠を提示できない。土坑の検出数が少ない点は、近接する熊久保遺跡でも指摘されており、当該期の集落の傾向を示す可能性がある（朝日村教委2003）。

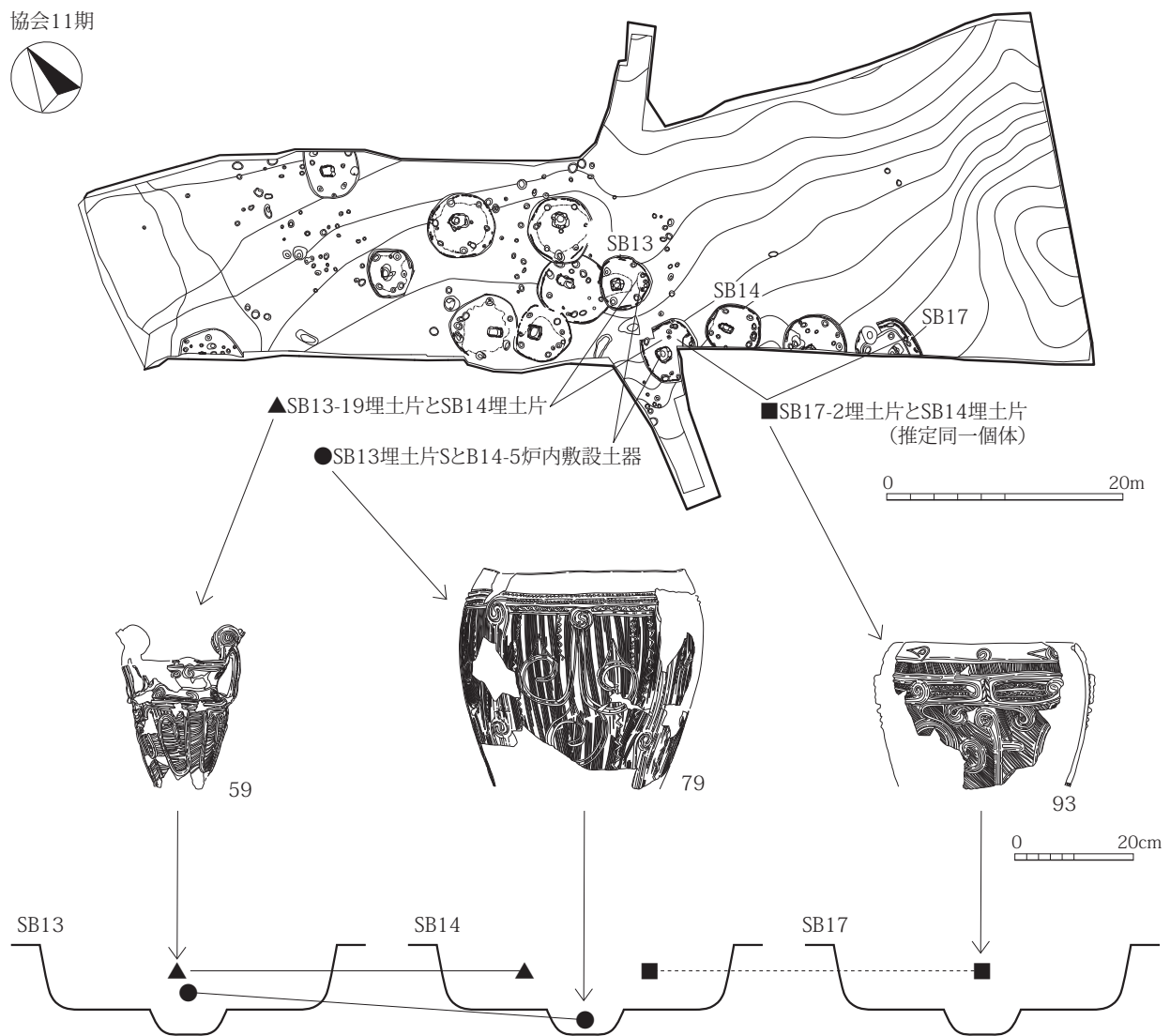
竪穴建物跡の施設については、形状が不整形～不整楕円形のもの、規模が大形～中形で、支柱穴は6本を基本とする。該当建物跡には長方形の石囲炉が伴う例が多い。炉辺石には棒状の石が用いられ、掘込みが浅いものが多い。上記の特徴を有する竪穴建物跡は9～10期に多い傾向がある。

一方、形状が不整形～不整五角形のもの、規模が中形～小形となり、支柱穴は4本を基本とする。該当建物跡には基本的に方形の石囲炉が伴い、炉辺石には大形で楕円形状の平石を用い、掘込みが深いものが多い。形状が方形志向の竪穴建物跡は10期に登場し11期に主体を占めるようになる。中期後葉に

おける竪穴建物跡の構造変化は熊久保遺跡でも確認でき近接地域で共通する特徴といえる（朝日村教委 2003）。また中期後葉における炉の構造の変化が松本盆地で共通する点も指摘されている（小林 1984）。

上記の傾向に加え、炉に関して全期間を通しての検討課題を3点あげたい。1点目は炉隅への立石で、3軒で確認した。類例は熊久保遺跡にもあり、石棒を設置する例もある（朝日村教委 2003）。炉に火焼き行為以上の意味を持たせたものとして今後も検討が必要である。2点目は炉辺石の抜取りで、8軒で確認した。炉を廃棄する際の行為と考えるが、本遺跡では炉辺石が多数抜き取られても奥壁側の1辺だけは残されていた。炉辺石の抜取り方は多様であり、今後も検討が必要である。3点目は土器敷炉で、3軒で確認した。いずれも敷かれた土器に被熱痕は確認できず、被熱面は土器敷きの下から検出した。特にSB14は炉壁にわずかに残存するのみである。また炉内埋土に炭化物や灰が大量に含まれる傾向も認められない。土器敷炉については県内外で報告事例がある（関間 2008・羽生 2010）。炉底に土器を敷く行為が炉の機能時から廃棄時のどの段階で行われたかまで含め検討が必要である。

このほか埋土中からの遺物の出土状況について、14軒中10軒で礫と遺物が混在して出土する状況がみられた。同様の傾向は熊久保遺跡でも認められ、単なる廃棄かどうか検討する必要性が指摘されている（朝日村教委 2003・佐野 2008）。



第15図 遺構（竪穴建物跡）間における接合図

SB13とSB14



赤枠がSB13埋土、枠外はSB14炉内敷設土器

SB14-79(約1/8)

SB13とSB14



赤枠がSB14埋土、枠外はSB13埋土

SB13-59(約1/5)

SB14とSB17



赤枠がSB14埋土、枠外はSB17埋土

SB17-93(約1/5)

第16図 遺構間接合および遺構間推定同一個体の土器

第13表 竪穴建物跡の諸要素（時期別）

時期	S B	規模 (主軸 m)	形状	主柱穴 本数	埋甕	炉				
						形状	深さ (cm)	石の抜取り	立石	土器敷
9	6	(5.45)	不整円形	不明	不明	不明	不明	不明	不明	なし
9	8	(5.65)	不整円形	6	不明	長方形	10	完残	なし	なし
9～10	10	6.35	楕円形	< 6 >	なし	長方形	10	あり	不明	なし
9～10	15	4.75	不整円形	< 6 >	不明	長方形	10	あり	不明	なし
10	4	4.53	不整方形	4	なし	長方形	26	あり	なし	なし
10	7	5.68	不整円形	6	なし	不明	20	あり	不明	なし
10	9	4.65	不整五角形	4	平石（蓋石か）	方形	45	完残	あり	なし
10	11	5.69	不整楕円形	6	不明	不明	30	あり	不明	なし
10	16	(4.95)	不整円形	6	なし	不明	25	不明	不明	なし
11	5	3.85	不整方形	4	なし	不明	30	あり	不明	なし
11	13	4.45	不整五角形	4	1基と抜取り痕	方形	40	完残	あり	あり
11	14	4.83	不整方形	4	1基	方形	40	あり	あり	あり
11	17	(4.75)	不整方形	4	不明	不明	不明	不明	不明	あり
11	18	(3.63)	不整方形	4	不明	不明	25	あり	不明	なし

※ () は残存値、< > は総定数を示す。

第5章 三ヶ組遺跡の調査

第1節 遺跡の概要

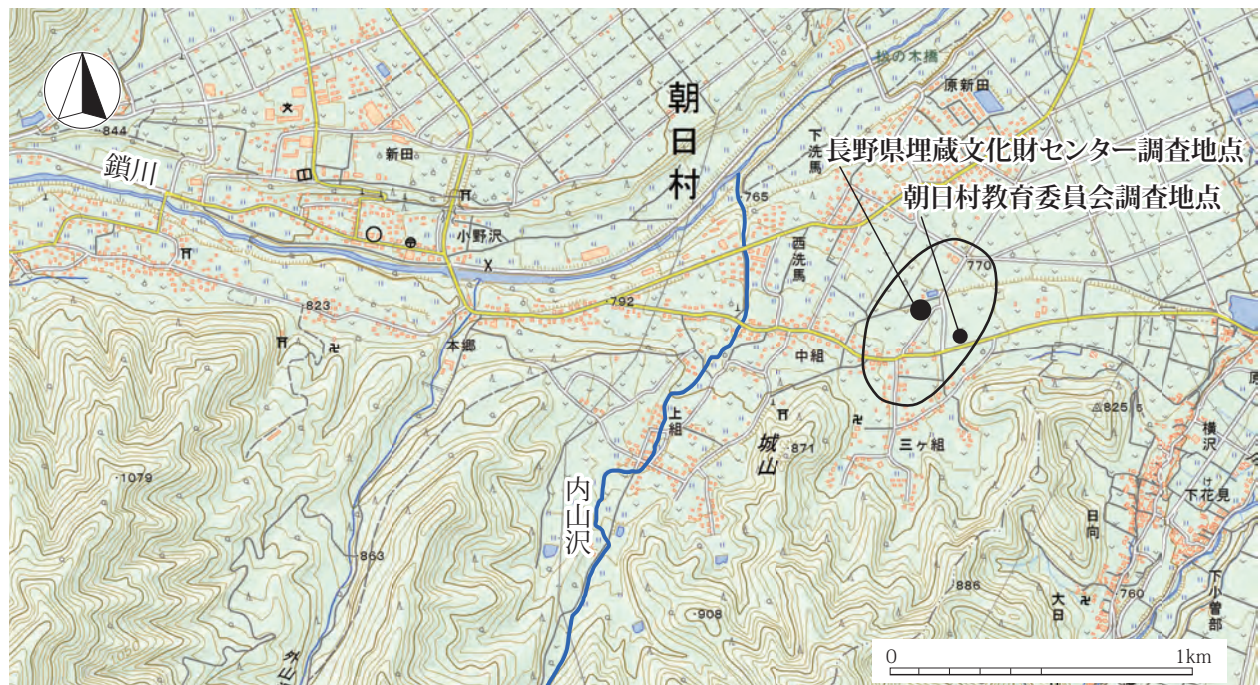
1 遺跡の概観

三ヶ組遺跡は、朝日村の南方山麓に位置する三ヶ組集落から鎖川右岸の河岸段丘面にある西洗馬集荷場まで700m程の長さに広がり、幅は350m程、標高は770～780m前後を測る。村教委による調査で縄文時代中期後半の土坑・遺物と中世の溝跡を検出している（第1章第1節2）。村誌によれば、縄文時代中期中葉を中心とした土器や石器が多数採集されているほか、推定遺跡範囲内で中世の埋納銭と推測される銅銭も多数出土している（第2章第2節）。

2 調査の概要

事業地は遺跡範囲の中央付近西側に位置する（第17図）。道路が遺跡を東西に貫く形で整備されることとなったため、調査を実施した。

事業地内における遺跡の状況は不明のためトレンチ調査によって遺構・遺物の有無と広がりを確認することとした。事業地内に13本のトレンチを設定し、基本Ⅲ層（基盤層）上面まで掘り下げ、土層観察と遺構検出を試みた。トレンチは2m幅で布掘りを基本とした（第18図、PL51・52）。



第17図 三ヶ組遺跡の位置

3 基本層序

2018年に調査した6トレンチの北側壁面を標準として、基本土層を示す（第18図）。

I層：耕土

II層：耕土と黄褐色ロームの混土

III層：黄褐色～暗褐色ローム。しまりが良く硬化する。砂礫を含まない。基盤層

IV層：砂礫

III層上面は起伏が少なく、基盤整備で水平に削平された可能性がある。砂礫を含まない。近隣に流路がないため風成層と考えられる。IV層は砂礫層である。

第2節 調査成果

1 遺構

III層上面で遺構検出を試みたが確認できなかった。該当地は戦後に圃場整備が行われており、仮にIII層上面に遺構が存在しても、基盤層ごと削平された可能性がある。

2 遺物

三ヶ組遺跡では石器が3点出土した（PL52、付表9）。出土位置は、8トレンチ内の現耕作土層および9トレンチ付近における表採である。土器など石器以外の遺物が出土していないため、時期は確定できない。

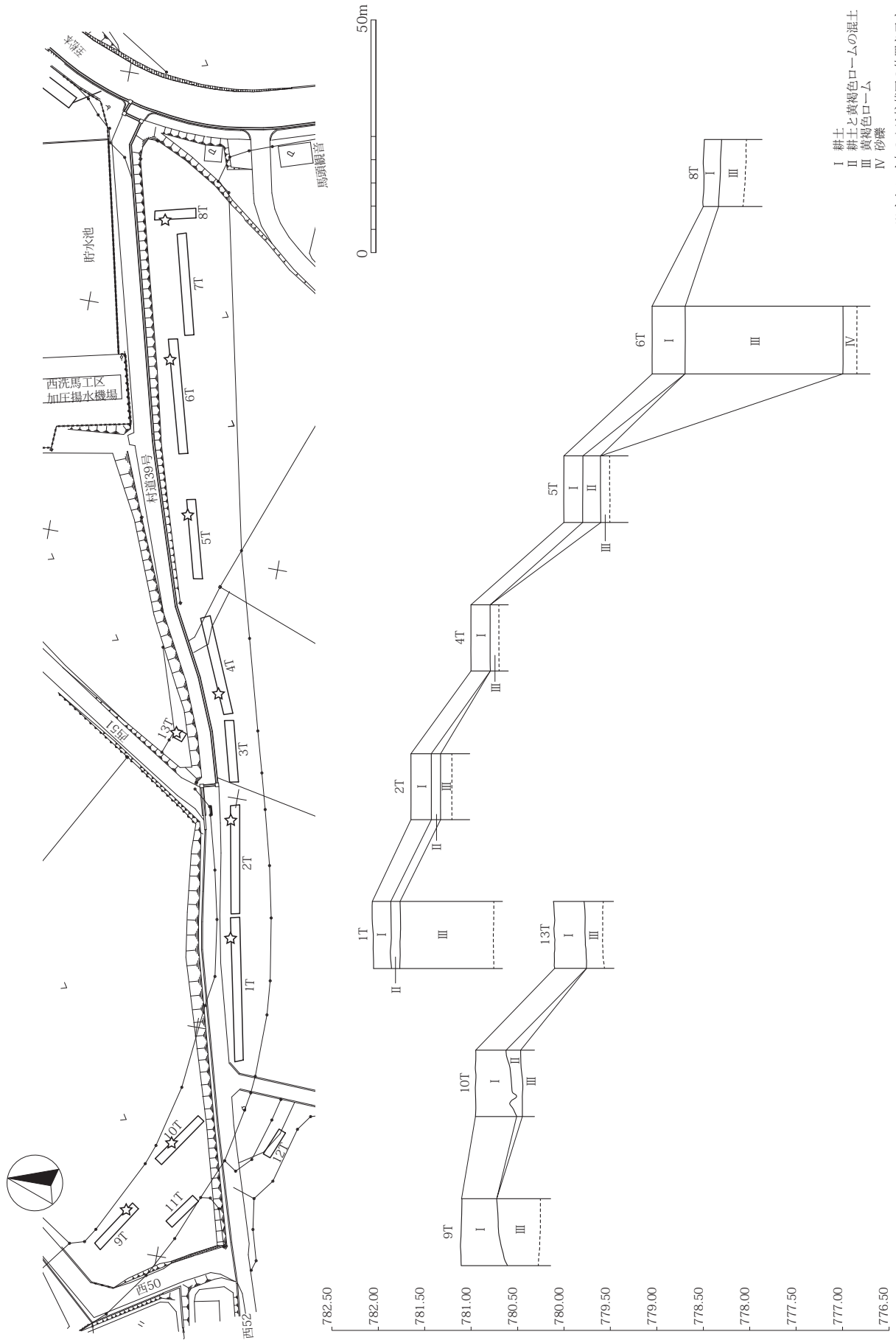
1は黒曜石製の石鏃である。無茎で、基部が深く内湾しており長脚である。側縁の形状は丸みを帯びている。2は黒曜石製の楔形石器である。横方向に、両極打法による階段状の剥離が対峙して存在する。縦方向は片側縁のみ階段状の剥離があり、反対側は欠損している。3は粘板岩製の打製石斧である。下半部（刃部側）が欠損しており平面の形状は不明だが、両側縁に挟り部が存在することから撥形あるいは分銅形の可能性がある。挟り部には、柄の装着痕と思われる摩耗痕がある。

3 課題

今回の調査では、遺構は確認できず、遺物も微量に出土しただけであり、遺跡の規模、性格等を検討することができなかった。遺物が調査対象地内でほとんど出土しない理由については耕土が客土である可能性を指摘したい。

一方で、三ヶ組遺跡は、本事業地よりも南東に200m程離れた地点で村教委が調査を実施している（朝日村教委2006）。該当地点では縄文時代の土坑が数基検出されただけであり、遺跡の北限である可能性が指摘されている（第17図）。

三ヶ組集落の周辺は沢の水量が少なく、近世以降も田用水が不足するなど、集落に溜池を作って不足分を補っていたとの記録がある（朝日村1991）。三ヶ組遺跡において水源を確保する場合、山麓の湧水地等が重要になる。当センターと朝日村教委の調査成果を踏まえると、遺跡の中心は山麓側にあり、遺跡の北限は村教委調査地点付近に収まる可能性がある。



第18図 三ヶ組遺跡トレンチ配置図および土層図

第6章 科学分析

1 種実圧痕同定

山鳥場遺跡では、縄文時代中期後葉の竪穴建物跡から唐草文系土器が大量に出土した。2016年度出土品の整理時に土器の器面を観察中、県文化財保護審議会委員（当時）の会田進氏より出土土器（SB7のNo.26）の表面にみられる気泡状の痕跡に関して、種実圧痕の可能性があると指摘を受けた。この指摘を受け、当該土器の接合資料全点を観察したところ、土器全体に同様の痕跡があることが判明した。器面の状況から胎土中にも痕跡が残る可能性が浮上したため、長野県立歴史館の走査型電子顕微鏡を用いて撮影したところ、胎土中に多数の痕跡を確認した（第19図）。この結果を受け、当該年度に出土した他の土器にも同様の痕跡が確認できるかどうかを検討するため、竪穴建物跡8軒（SB4～11）から出土した土器片約9300点について観察を行ったところ、同様の痕跡の可能性のあるもの150点を抽出した。さらにこの中から形状や残存状況をもとに種実圧痕の可能性のある26点を抽出し、種実同定を目的とした圧痕レプリカ試料を作成した。レプリカ作成には、株式会社パレオ・ラボの「圧痕レプリカ採取キット」を用いた。上記レプリカの中から、種実圧痕と確実視される9点と炭化種実1点について株式会社パレオ・ラボに鑑定を委託し、種類を同定した。試料とした土器片、圧痕の状況、圧痕レプリカを写真掲載し、報告書の内容はDVDに収録した。

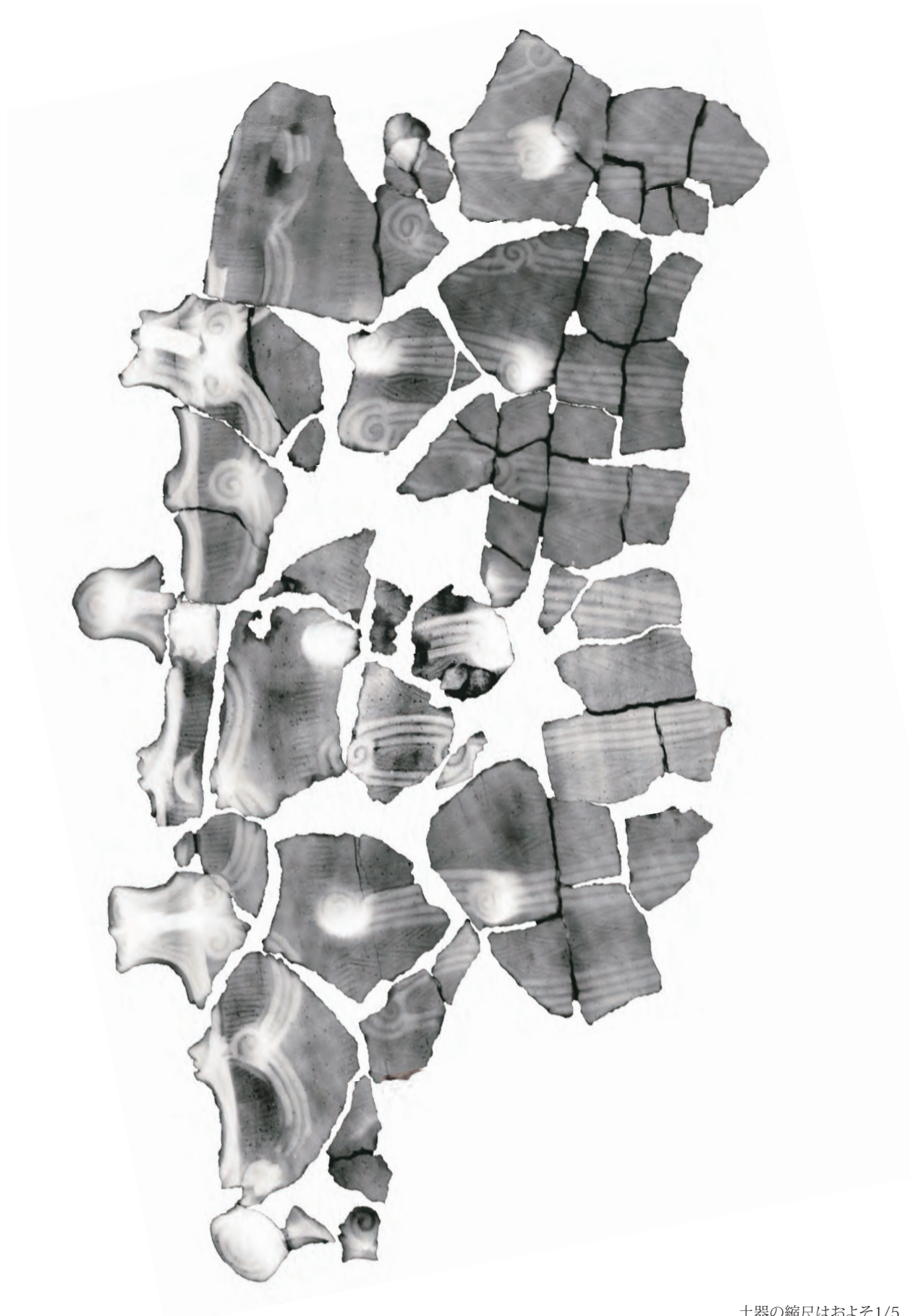
鑑定結果（第20・21図、第14表）：エゴマ6点（分析No.1～5・7）、ダイズ属2点（分析No.6・10）、ササゲ属アズキ亜属2点（分析No.8・9）を同定した。

上記試料のうち、エゴマと同定されたNo.1～5は同一個体（SB7のNo.26）から抽出した。当該土器については、表面観察のほかX線撮影で胎土中の痕跡も集計したところ、合計881点の痕跡を確認した。これらの痕跡は同定された種実圧痕と同程度の大きさや形状であり、土器の中に偏りなく分布する。

第14表 山鳥場遺跡出土土器の炭化種実と種実圧痕レプリカの同定結果（株式会社パレオ・ラボ作成（一部加筆））

分析No.	種類	同定結果		法量 (mm)			簡易楕円体 体積(mm ³)	遺構	出土位置・層位	器種
		分類群	部位	長さ	幅	厚さ				
1	炭化種実	エゴマ	果実	(1.59)	(1.41)		-	SB7	埋土（掲載No.26）	深鉢
2	圧痕レプリカ	エゴマ	果実	2.58	2.32		-			
3	圧痕レプリカ	エゴマ	種実	2.77	2.16		-			
4	圧痕レプリカ	エゴマ	果実	2.40	2.40		-			
5	圧痕レプリカ	エゴマ	果実	2.34	2.19		-			
6	圧痕レプリカ	ダイズ属	種子	11.68	6.26	4.28	163.9	SB10	埋土	深鉢
7	圧痕レプリカ	エゴマ	果実	(2.34)	2.18		-	SB7	埋土（取上No.32ほか）	深鉢
8	圧痕レプリカ	ササゲ属アズキ亜属	種子	4.42	(3.38)	(2.72)	21.3	SB7	埋土（南西）	深鉢
9	圧痕レプリカ	ササゲ属アズキ亜属	種子	6.72	3.60	3.65	46.2	SB7	埋土（取上No.19）	深鉢
10	圧痕レプリカ	ダイズ属	種子	8.84	5.08	(4.01)	94.3	SB7	埋土炉上面	深鉢

※（ ）は残存値を示す

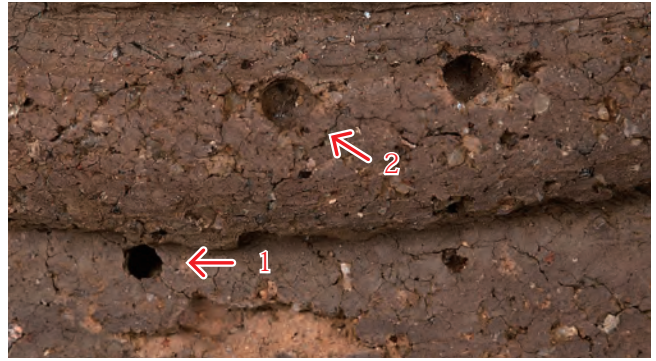


土器の縮尺はおよそ1/5

第19図 エゴマと推測される種実圧痕を大量に含む土器の X 線展開図 (SB 7 No.26) ※土器の中にある極小の点が種実圧痕



「1→」は、分析No.2 (SB7-26) 「2→」は、エゴマと類似する圧痕



左写真の拡大



分析No.3 (SB7-26)



分析No.3拡大(エゴマ)



エゴマと類似する圧痕



左写真の拡大



エゴマと類似する圧痕



左写真の拡大

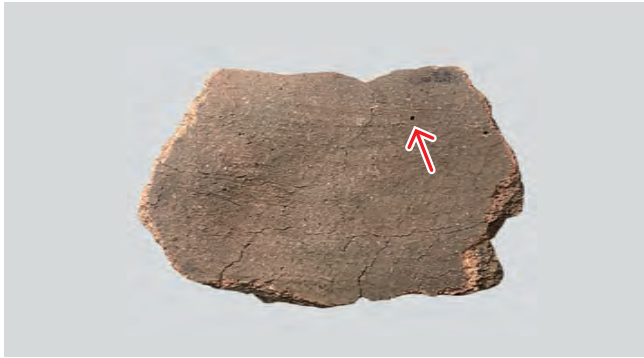


分析No.6 (SB10埋土)

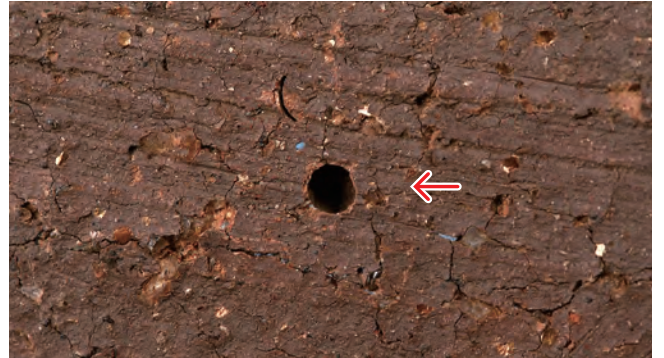


分析No.6拡大(ダイズ属)

第20図 a 種実圧痕抽出土器(1)



分析No.7 (SB7埋土)



分析No.7拡大 (エゴマ)



分析No.8 (SB7埋土)



分析No.8拡大 (ササゲ属アズキ亜属)



N分析No.9 (SB5埋土)



分析No.9拡大 (ササゲ属アズキ亜属)



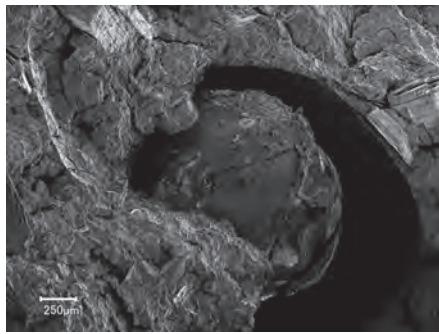
分析No.10 (SB9炉上面)



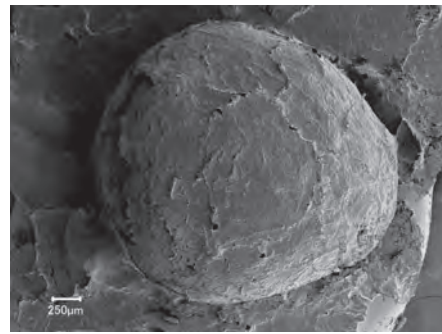
分析No.10拡大 (ダイズ属)

※圧痕を採集した土器片の縮尺は任意である
※種実圧痕の拡大図は、約1/3である

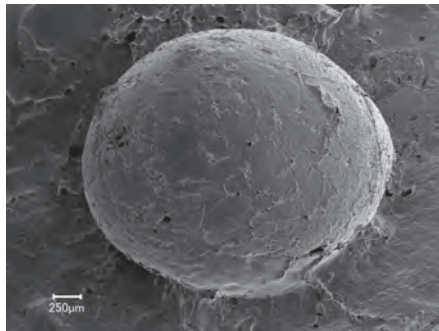
第20図b 種実圧痕抽出土器(2)



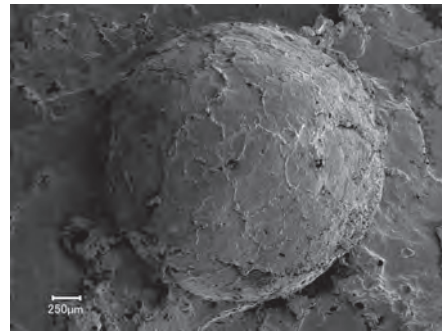
分析 No.1



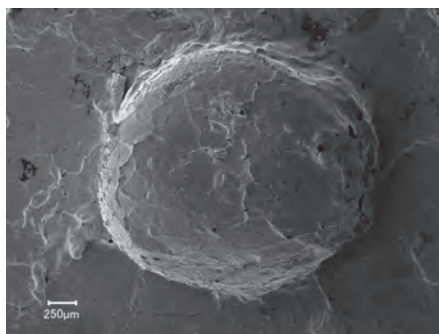
分析 No.2



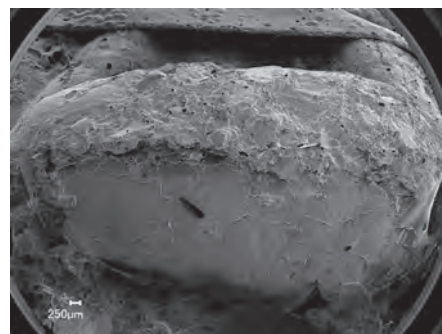
分析 No.3



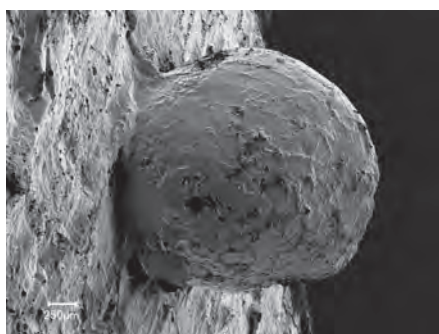
分析 No.4



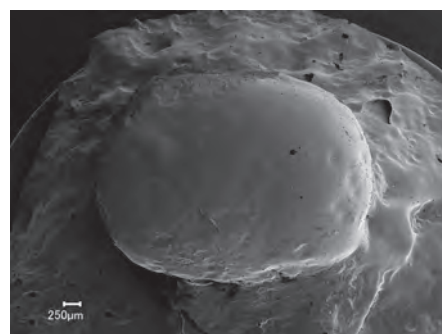
分析 No.5



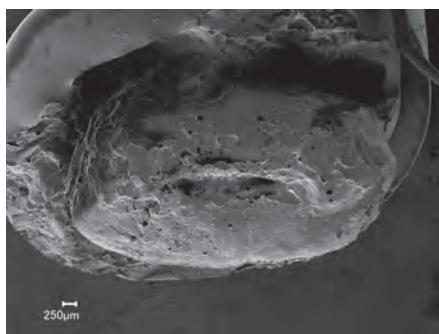
分析 No.6



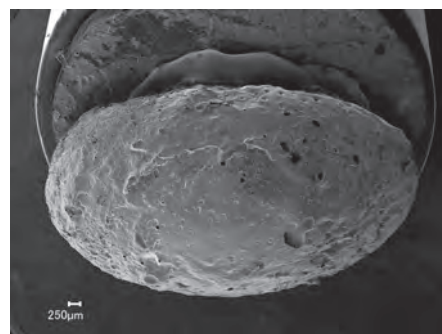
分析 No.7



分析 No.8



分析 No.9



分析 No.10

第21図 種実レプリカの走査型電子顕微鏡写真
(エゴマ：分析 No.1～5・7 ダイズ属：分析 No.6・10 ササゲ属アズキ亜属：分析 No.8・9)

仮に全点がエゴマの圧痕だとすると、当該土器はエゴマを含む粘土で製作されたと考えられる。当該土器については、表裏面および断面にも痕跡があるため、今後も資料の観察が容易にできるよう土器を復元せず、破片のまま保存することにした。なお実測図は、株式会社パスコのパドラスを用いて、破片単位で作図したものを画面上で合成した（図版 35 の No.26、PL18）。

2 炭化種実同定

縄文時代中期後半の竪穴建物跡出土土器片にエゴマ・アズキ亜属・ダイズ属の種実圧痕が含まれていたことを踏まえ、当該期の竪穴建物跡の炉内埋土の中に種実圧痕土器と同じ種類の植物遺体が確認できるかを検討し、当時の遺跡周辺の植物利用を検討する資料とする目的で実施した。対象としたのは当該期に属する竪穴建物跡の炉内埋土で、観察可能な炭化物が出土した 11 軒（SB 5・7～11・13～16・18）である¹。方法は、対象埋土を 1mm 網目のフルイを用いて水洗・選別し、抽出した炭化物を株式会社パレオ・ラボに提供し同定を行った。報告書の内容は DVD に収録した。

鑑定結果（第 22 図、第 15 表）：樹木 6 種（ブドウ属・クリ・オニグルミ・トチノキ・キハダ・ミズキ）、草本 4 種（イネ科・ササゲ属アズキ亜属・マメ科 A・ヒシ属）を同定した。種実が確認された軒数は、樹木ではクリとオニグルミが 11 軒、トチノキ 9 軒、ミズキ 2 軒、キハダとブドウ属が 1 軒である。草本はアズキ亜属 4 軒、マメ科種子 3 軒、ヒシ属 1 軒、イネ科 1 軒である。

3 小 結

(1) 種実圧痕同定

エゴマ、ダイズ属、アズキ亜属を同定した。今回の同定は、縄文時代中期後半の事例としては松本盆地では初例となる。同定された 3 種類は中部高地における当該期の土器の圧痕に確認例が多く、長野県における縄文時代の植物利用を考えるうえでも重要な結果を得られた。長野県内の当該期の他の遺跡例では、これら以外の種実としてミズキ核などが土器の圧痕として得られることも指摘しておく（会田ほか 2017）。

種実を多量に含む土器については、長野県内で 6 例目の発見となった（第 16 表）。シソ属果実（エゴマ）は 3 例目で、当該土器はその重要な類例となった。

2017 年度に調査した竪穴建物跡 6 軒（SB13～18）に関しては、出土土器の個体識別と接合作業時に表面観察をあわせて行ったところ、種実を多量に含む土器は確認できなかった。なお、その際にいくつかの土器片に圧痕がみられたが、分別集計までは実施していない。

(2) 炭化種実同定

樹木 6 種類、草本 4 種類を同定した。樹木ではクリ、オニグルミが対象とした 11 軒すべてから、トチノキも 9 軒から出土した。食料としていたことが推測される。一方、近接する熊久保遺跡では、2 軒の焼失住居の建築材の樹種同定を行い、すべてクリ材と判明している（朝日村教委 2003）。クリ材が建築材料としても活用されていたことがうかがえる。

草本ではアズキ亜属が 4 軒から出土した。土器の種実圧痕で同定されたものと同じ種類であり、該当する圧痕土器が集落内で製作された可能性も検討できる重要な成果となった。

¹ 炉内埋土の採取基準については第 3 章 1 節 3 に記す。



スケール 1-3, 5, 7-13 : 1mm, 4, 6 : 5mm

第22図 炭化種実

1. ブドウ属炭化種子 (SB13 18層) 2. クリ属炭化果実 (SB13 18層) 3. クリ属炭化子葉 (SB16 8層) 4. オニグルミ炭化核 (SB16 8層) 5. トチノキ炭化種子 (SB16 8層) 6. トチノキ炭化子葉 (SB13 18層) 7. キハダ炭化種子 (SB11 13層) 8. ミズキ炭化核 (SB16 8層) 9. イネ科炭化種子 (SB13 18層) 10. ササゲ属アズキ亜属炭化種子 (SB15 17層) 11. マメ科 A 炭化種子 (SB15 17層) 12. ヒシ属炭化果実 (SB 9 6層) 13. 不明 A 炭化種実 (SB15 17層)

第 15 表 山鳥場遺跡から出土した炭化種実 (株式会社パレオ・ラボ作成 (一部加筆))

出土位置		遺構	SB 5	SB 7	SB 8	SB 9	SB10	
		層位	2	16	18	6	16	17
		採取量kg	未計測	0.8	2.8	2.8	0.2	0.2
分類群		分析 (cc)	40	17	30	30	2	25
樹木	ブドウ属	炭化種子						
	クリ	炭化果実	<1* 0.12g	<1* 0.12g	<1* 0.04g	<1* 0.08g	<1* 0.03g	<1* 0.12g
		炭化子葉				<1* 0.15g		<1* 0.01g
	オニグルミ	炭化核	<1* 0.48g	<1* 0.14g	<1* 0.02g	<1* 0.33g	<1* 0.06g	<1* 0.01g
	トチノキ	炭化種子	(6)	(1)		(11)		
		炭化子葉	(1)					
	キハダ	炭化種子						
	ミズキ	炭化核		(1)				
草木	イネ科	炭化種子						
	ササゲ属 ズキ亜属	炭化種子						
	マメ科 A	炭化種子	(5)					
	ヒシ属	炭化果実				(1)		
その他	不明 A	炭化種実						
	同定不能	炭化種実	(17)	(3)	(3)	(12)		(3)
	虫えい	炭化						
	子囊菌	炭化子囊				2		

出土位置		遺構	SB11	SB13	SB14	SB15	SB16	SB18
		層位	13	18	17	17	8	6
		採取量kg	1.7	73.0	5.7	23.5	1.0	2.5
分類群		分析 (cc)	20	150	70	620	350	70
樹木	ブドウ属	炭化種子		(1)				
	クリ	炭化果実	<1* 0.16g	<1* 0.32g	<1* 0.05g	<1* 0.33g	(++++) 1.05g	<1* 0.03g
		炭化子葉		(++) 0.38g		<1* 0.01g	<1* 0.19g	
	オニグルミ	炭化核	<1* 0.16g	(++++) 1.97g	<1* 0.39g	(++++) 3.57g	(++++) 9.93g	<1* 0.06g
	トチノキ	炭化種子	(12)	(8)		(1)	(11)	(1)
		炭化子葉		(4)	(2)	(3)	(1)	
	キハダ	炭化種子	(1)					
	ミズキ	炭化核					(1)	
草木	イネ科	炭化種子		1				
	ササゲ属 ズキ亜属	炭化種子		(1)	1 (7)	6 (7)	(2)	
	マメ科 A	炭化種子				(3)	(3)	
	ヒシ属	炭化果実						
その他	不明 A	炭化種実				1		
	同定不能	炭化種実		(30)	(7)	(20)	(2)	
	虫えい	炭化						1
	子囊菌	炭化子囊	18 (2)	5 (1)		7	1	5

* () は破片数

* +:1-9,++:10-49,+++:50-99,++++:100 以上

* <1: 破片で完形換算個体数が 1 個体未満

第16表 多量の種実を含む土器の県内事例（会田ほか2017を基に作成）

番号	時期	市町村	遺跡名	出土場所	器種	残存率	種実圧痕	点数
1	中期後葉	岡谷市	梨久保	55号住居跡	浅鉢形	1/2 個体	シソ属果実（エゴマ）	1514 点（推計）
2	中期初頭	茅野市	頭殿沢	遺構外	深鉢形	小破片	シソ属果実（エゴマ） マメ科種子	31 点 1 点
3	中期後葉	岡谷市	目切	遺構外	深鉢形	1/8 個体	ササゲ属アズキ亜属	39 点（推計）
4	中期後葉	茅野市	茅野和田	34号住居跡	深鉢形	不明	ミズキ核	100 点（推計）
5	中期後葉	豊丘村	伴野原	33号住居跡	深鉢形 （埋甕）	口端部、胴 下部の一部 が欠損	ササゲ属アズキ亜属 ダイズ属 等	151 点 3 点 160 点（合計）
6	中期後葉	朝日村	山鳥場	SB 7	深鉢形	底部が欠損	シソ属果実（エゴマ）	881 点（エゴマの可能性のある痕跡を含む）

第7章 総括

今回の調査により、山鳥場遺跡では中期後葉の集落と後・晩期の生活痕跡を確認できた。三ヶ組遺跡では遺構は確認できなかったが、遺跡の範囲を検討する資料を提示できた。以下、いくつかの項目について成果を紹介し、最後のまとめとしたい。

1 山鳥場遺跡について

中期後葉： 竪穴建物跡 14 軒を検出した。当該期の集落は中期後葉において 3 期にわたり変遷し、各期 4 軒前後の竪穴建物跡が存在したと考えた。しかし、建替えや同時期の重複関係があるため、各期における竪穴建物跡同士の同時性を明確にすることはできない。また、遺構の分布が調査区外南部に広がることが推測され、集落の規模や構造の検討も今後の課題として残された（第 4 章第 4 節 2）。

建物跡の形状については、9 期に円形を基調としたプランであったものが、10 期に方形基調のプランが登場し、11 期に方形基調のプランが定着化することがわかった。規模は 9・10 期に大～中形であったが、11 期に中～小形となり、縮小化がみられた。10 期には掘込みの深い方形石囲炉が登場する。一方、土器については、9 期に縄文時代中期中葉末から継続する器形や文様要素が多いのに対し、10 期は腕骨文や綾杉文等、新しい要素が登場し、11 期には松本盆地に特徴的な樽形土器が定着する。こうした建物跡や土器の変化は、鎖川の対岸に位置する熊久保遺跡（朝日村教委 2003）でも認められており、地域の中でほぼ同時期に進んだと考えた。山鳥場遺跡では 10 期以降、土器の中に下伊那系、曾利式系、加曾利 E 式系、中富式系など他地域の土器がみられるようになり、地域間の交流が活発であったことが推測できる。土器や建物跡の変化の背景に、こうした交流が影響した可能性を指摘したい（第 4 章第 4 節 1）。

石器については、生業に関わるとされる石鏃、打製石斧、磨石類がほぼ均等な割合で出土した。一方、熊久保遺跡では、石鏃に比べ打製石斧と凹石が倍以上出土している。遺跡間での組成比率の違いについては、生業活動の差が背景にある可能性があるが現状では明確にできない。今後も遺跡間での比較検討を行い集落における環境、性格等の諸要素の中で石器を位置づけて検討する必要がある（第 4 章第 3 節 4）。

山鳥場遺跡ではこのほか、土器敷炉や炉辺石の欠損など炉の使用から廃棄に関する多くの情報が得られた。今後、こうした行為の地域的、時期的な特徴に留意したい。

後・晩期： 後期の竪穴建物跡 1 軒と、後期初頭から前葉、後期後葉から晩期初頭を主体とする土器群が出土した。加えて晩期初頭と考えられる土製耳飾が、破片も含めて 22 点出土した（第 4 章第 3 節 3）。山鳥場遺跡では過去に後期の石剣・耳栓が出土したとの記録もある（朝日村 1991）。松本盆地では、中期に比べて晩期の遺跡の調査例が少なく、当該期の土器と土製耳飾がまとまって出土する例は非常に貴重である（第 4 章第 3 節 2 と 3）。

科学分析： 種実圧痕同定では、大型のダイズ属が同定された点に注目したい。近年の研究でダイズ属は縄文中期に種子が大型化する傾向があり、栽培の可能性が指摘されている（小畑 2014）。しかし、遺跡で栽培を示す遺構の発見は困難で（会田 2018）、本遺跡でも栽培の根拠を検討するまでには至らなかった。

炭化種実同定では分析した建物跡のすべての炉埋土からクリが出土した。熊久保遺跡でもクリ材が建築材として用いられたと考えられている。縄文時代中期には「樹木利用の選択性がクリなど限られた樹種に偏重」したとの指摘もあり（佐野 2018）、クリが食料・建築材として重用されていたことが推測できる。このほか 4 軒の炉埋土からアズキ亜属が出土した。土器の種実圧痕で同定されたものと同じ種類であり、

該当する圧痕土器が集落内で製作された可能性も検討できる重要な成果となった。

遺跡周辺の植生を検討するまでには至らなかったが、自然豊かな朝日村で縄文人の植物利用に関する基礎資料を提示できたことは重要である。縄文時代における植物利用の実態に一步ずつ近づくためには、今後花粉分析による集落周辺の植生の検討（能城 2014）や、遺跡から出土する植物遺体をリスト化（佐々木 2014）するなど、植物に関する情報を蓄積する作業も必要であろう（第6章）。

2 三ヶ組遺跡について

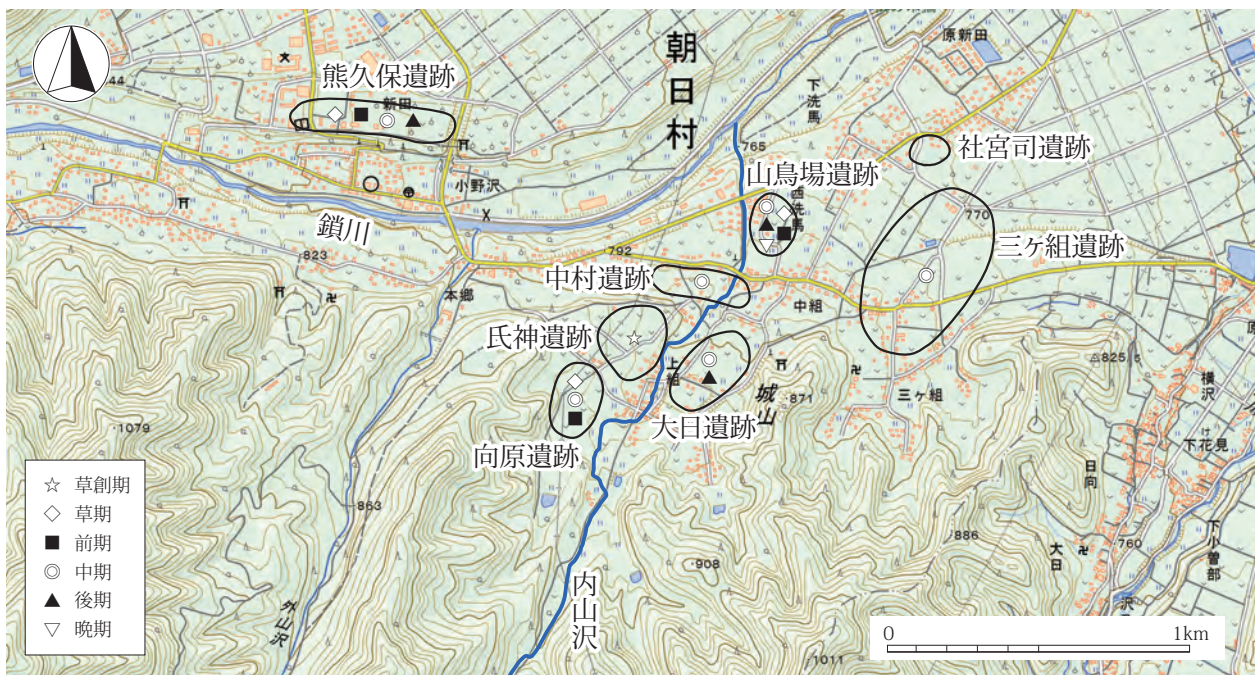
三ヶ組遺跡については、今回を含め2回の調査により、遺跡の中心が現在想定されている範囲の南半部にある可能性を指摘した。該当範囲は朝日村南側に広がる山々に接し、沢や湧水を確保できる場所といえる。一方、遺跡の北半部は水源もなく、集落を形成するには不向きであった可能性がある（第5章）。

3 まとめ

山鳥場遺跡の立地する内山沢流域には縄文時代の遺跡が5か所あり、縄文時代草創期から晩期までの生活痕跡が確認されている（第23図）。朝日村内で縄文時代全期間にわたり生活痕跡が確認できるのは現在のところ、内山沢流域だけである。このうち山鳥場遺跡では表採品も含めて縄文時代早期～晩期まで遺物が出土した。なぜ内山沢流域に縄文人の痕跡が多いかについては、容易に水源が確保できるだけでなく、内山沢が山を抜けて鎖川に合流するまでの距離が長く、流域の広い平坦地において、山々の影にならず日照時間を確保しやすい場所が存在したからではないだろうか。一方、三ヶ組遺跡における調査範囲では遺跡を確認できなかった。集落の形成に水源の確保が重要な要素ではなかったかと考える。

朝日村には豊かな自然があり、縄文時代の生活を考える適地といえる。自然の中で暮らしてきた先人たちの知恵に学び、この環境を将来に引き継いでいくことができれば幸いである。

末筆ながら、発掘調査にご協力いただいた朝日村の皆様、発掘調査から報告書作成に至るまで貴重なご教示を頂いた皆様に感謝申し上げます。



第23図 内山沢周辺遺跡分布図

参考・引用文献

- 会田 進ほか 2017「アズキ亜属種子が多量に混入する縄文土器と種実が多量に混入する意味」『環境資源と人類』第7号 明治大学黒耀石研究センター
- 会田 進 2018「長野県を中心とする中部山岳地域の種実を多量に混入する土器」『縄文時代の植物資源の利用・管理・栽培を考える』資料集 第13回山梨県埋蔵文化財センターシンポジウム
- 秋田かな子 2008「加曽利B式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 上松町教育委員会 2001『吉野遺跡群』
- 朝日村誌刊行会 1989『朝日村誌（上）自然 現代 民俗 編』
- 朝日村誌刊行会 1991『朝日村誌（下）歴史 地区誌 年表 編』
- 朝日村教育委員会 2003『熊久保遺跡第10次発掘調査報告書』
- 朝日村教育委員会 2006『三ヶ組遺跡Ⅰ』
- 安孫子昭二ほか 1981『縄文土器大成3 後期』講談社
- 新屋雅明 2008「晩期安行式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 飯田市教育委員会 1986『恒川遺跡群』
- 飯田市教育委員会 2011『中村中平遺跡』
- 石坂圭介「三十稲場式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 今福利恵 2005「曾利式土器編年再考」『山梨県考古学協会誌』15
- 今福利恵 2010「前期の土偶から中期の土偶へ」『考古学ジャーナル』608 ニューサイエンス社
- 今福利恵 2017「曾利式土器における水煙把手土器の成立と展開」『山梨県考古博物館・山梨県埋蔵文化財センター 研究紀要』33
- 岩瀬彰利 1991「咲畑式土器の分布とその背景」『三河考古』4
- 間間俊明 2008「屋内炉の関わる廃棄行為について」『考古学ジャーナル』578 ニューサイエンス社
- 岡谷市教育委員会 1972『梨久保遺跡』
- 岡谷市教育委員会 1996『花上寺遺跡』
- 岡谷市教育委員会 2005『目切・清水田遺跡』
- 小口英一郎 1998「唐草文系土器の再検討」再検討『信濃』50-7 信濃史学会
- 小畑弘己 2014「4 マメを育てた縄文人」『ここまでわかった！ 縄文人の植物利用』新泉社
- 加納 実 2008「堀之内式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 神村 透 1996「波状口縁筒形土器を追う」『長野県の考古学Ⅰ』長野県埋蔵文化財センター
- 神村 透 2002「縄文中期『吉野式土器』の提唱」『信濃』54-8 信濃史学会
- 木下平八郎 1971「箱川原出土の釣手土器」『伊那』3月号 伊那史学会
- 榊原功一 2008「曾利式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 小池 孝 2013「上伊那地域の縄文時代中期土器」『一般社団法人日本考古学協会 2013年度長野大会発表資料集 文化の十字路信州』大会実行委員会編
- 額額 茂・高橋健太郎 2008「中富式・神明式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 小林康男 1974・1975「縄文時代生産活動の在り方 (1)・(2)・(3)・(4)」『信濃』26-12, 27-2・4・5 信濃史学会
- 小林康男 1983「組成論」『縄文文化の研究7 道具と技術』雄山閣
- 小林康男 1984「松本平における縄文時代中期後半の炉址に関する一考察」『中信考古』創刊号 中信考古学会
- 駒ヶ根市教育委員会 1988『辻沢南遺跡』
- 坂井勇雄 2013「下伊那地域における縄文時代中期土器の様相」『一般社団法人日本考古学協会 2013年度長野大会発表資料集 文化の十字路信州』大会実行委員会編
- 佐々木由香 2014「2 縄文人の植物利用」『ここまでわかった！ 縄文人の植物利用』新泉社
- 佐藤甦信 1998「飯田市山本箱川原遺跡」『伊那』4月号 伊那史学会
- 佐野 隆 2008「縄文時代の住居廃絶に関わる呪術・祭祀行為」『考古学ジャーナル』578 ニューサイエンス社
- 佐野 隆 2018「ハヶ岳南麓と周辺地域における堅果類とマメ類利用」『縄文時代の植物資源の利用・管理・栽培を考える』資料集 第13回山梨県埋蔵文化財センターシンポジウム
- 塩尻市教育委員会 1979『小段遺跡』
- 塩尻市教育委員会 1986『俎原遺跡』
- 塩尻市教育委員会 2001『剣ノ宮・峯畑北遺跡』
- 塩尻市教育委員会 2008『小段遺跡』
- 島田哲男 2013「中信地域における縄文時代中期土器の編年と動態」『一般社団法人日本考古学協会 2013年度長野大会発表資料集 文化の十字路信州』大会実行委員会編
- 鈴木徳雄 1990「称名寺・堀之内1式研究の諸問題-南関東地域の資料を中心として-」『第4回縄文セミナー縄文後期の諸問題』
- 鈴木徳雄 2007「称名寺式土器の諸問題」『第20回縄文セミナー 中期終末から後期初頭の再検討』

- 鈴木徳雄 2012「堀之内式土器研究の諸問題」『第25回縄文セミナー縄文後期土器研究の現状と課題』
- 鈴木道之助 1991『図録・石器入門事典<縄文>』柏書房
- 高橋 哲 2012「石器使用痕分析と石器組成論について」『季刊考古学 119 縄文石器が語る文化と社会』雄山閣
- 高橋直樹・大木淳一 2015『石ころ博士入門』(株)全国農村教育協会
- 田中清文 1984「伊那谷縄文中期後半土器編年への展開」『中部高地の考古学Ⅲ』長野県考古学会
「土偶とその情報」研究会 1996『土偶シンポジウム4 長野大会 中部高地をとりまく中期の土偶』
- 千葉 豊 2008「縁帯文土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 中沢道彦 2008「佐野式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 中島庄一 2008「称名寺式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 永瀬史人 2008「連弧文土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 長野県 1988『長野県史 考古資料編 全一巻(四) 遺構・遺物』
- 長野県考古学会 1967『佐野-長野県考古学会研究報告書3-』
- 長野県埋蔵文化財センター 1988『塩尻市内その1:青木沢東・青木沢・八窪・大原・北山・御堂垣外・栗木沢・ヨケ・樋口・高山城跡・竜神・竜神平・山の神・中原・犬原・上木戸・千本原・高田・吉田向井遺跡報告書2』
- 長野県埋蔵文化財センター 1993『北村遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 1999『村東山手遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 2003『山の神遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 2005『聖石遺跡・長峯遺跡・(別田沢遺跡)』
- 長野県埋蔵文化財センター 2007『駒形遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 2010『川路大明神原遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 2013『千田遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 2016『鬼釜遺跡・風張遺跡・神之峯城遺跡』
- 長野県埋蔵文化財センター 2018『ひんご遺跡』
- 中野幸大 2008「大木7a~8b式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 長野市教育委員会 1988『宮崎遺跡』
- 永峯光一ほか 1981『縄文土器大成4 晩期』講談社
- 永峯光一・小林青樹ほか 1998『氷遺跡第二次発掘調査に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書』氷遺跡第二次発掘調査団・氷遺跡発掘調査資料図譜刊行会
- 中村耕作 2013「釣手土器の発生と展開-カテゴリの継承と変容-」『縄文土器の儀礼利用と象徴操作』アム・プロモーション
- 那須浩郎ほか 2015「炭化種実資料からみた長野県諏訪地域における縄文時代中期のママの利用」『環境資源と人類』第5号 明治大学黒耀石研究センター
- 能城修一 2014「3 縄文人は森をどのように利用したのか」『ここまでわかった!縄文人の植物利用』新泉社
- 八戸市教育委員会 2002『是川中居遺跡 長田沢地区』
- 羽生俊郎 2010「住居址06・24にみられる炉内への土器敷行為について」『箕瀬遺跡』飯田市教育委員会
- 樋口昇一ほか 1964「長野県東筑摩郡朝日村熊久保遺跡調査概報(1)」『信濃』16-4 信濃史学会
- 樋口昇一ほか 1964「長野県東筑摩郡朝日村熊久保遺跡調査概報(2)」『信濃』16-7 信濃史学会
- 樋口昇一ほか 1981「関東・中部・北陸地方」『縄文土器大成2 中期』講談社
- 広田和穂 2002「縄文中期後葉土器の様相」『長野県の考古学Ⅱ』長野県埋蔵文化財センター
- 藤沼邦彦・関根達人 2008「亀ヶ岡式土器(亀ヶ岡式系土器群)」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 富士見町教育委員会 1978『曾利』
- 細田 勝 2008「加曾利E式土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 穂高町教育委員会 2001『穂高町他谷遺跡』
- 松本市 1996『松本市史 第二巻歴史編Ⅰ 原始・古代・中世』
- 松本市教育委員会 1997『エリ穴遺跡-掘りだされた縄文後晩期のムラー』
- 町田勝則 1996「石器の研究法」『長野県の考古学』長野県埋蔵文化財センター
- 丸子町教育委員会 1992『淵ノ上遺跡Ⅱ』
- 宮下健司 1992「長野県の土偶」『国立歴史民俗博物館研究報告 第37集土偶とその情報』国立歴史民俗博物館
- 百瀬幸 2003「中信地域における唐草文系土器の成立と展開」『異貌』21 共同体研究会
- 百瀬長秀 1992「長野県の概況」『第5回縄文セミナー縄文晩期の諸問題』
- 百瀬長秀 1996「羽状沈線文系土器群の様相-長野県・山梨県の縄文後期中葉の土器-」『第9回縄文セミナー中期後葉の諸様相』
- 三上徹也 2002「曾利・唐草文土器の分布圏と石器組成分布圏の整合-住居単位別にみた石器の統計的分析に基づく地域圏の確認-」『信濃』54-12 信濃史学会
- 三上徹也 2013『縄文土器ガイドブック-縄文土器の世界-』新泉社

- 宮崎朝雄・綿田弘実 2013 「長野県における縄文時代中期土器の編年と動態」『一般社団法人日本考古学協会 2013 年度長野大会発表資料集 文化の十字路信州』大会実行委員会編
- 山形村教育委員会 1987 『殿村遺跡』
- 山形村教育委員会 2002 『三夜塚遺跡Ⅲ』
- 山内清男 1939 『日本先史土器図譜』
- 吉川金利 2008 「唐草文系土器」『総覧 縄文土器』アム・プロモーション
- 吉田泰幸 2008 「縄文時代における『土製腕輪』の研究」『古代文化』59 - 4 古代学協会
- 綿田弘実 1990 「長野県の縄文後期前葉の土器群」『第 4 回縄文セミナー縄文後期の諸問題』
- 綿田弘実 2002 「長野県の縄文後期前葉の土器群Ⅱ」『第 15 回縄文セミナー後期前半の再検討』
- 綿田弘実 2015 「長野県飯田市中村中平遺跡出土の縄文時代中・後・晩期土偶」『第 12 回土偶研究会北海道大会資料』土偶研究会

付表1 山鳥場遺跡 SB（竪穴建物跡）一覧表

遺構名	地区	グリッド	図版 番号	PL 番号	主軸 cm	直交軸 cm	深さ cm	規模	平面形状	主軸方位	時期	切り合い	備考
SB 1	②	IS16											欠番
SB 2	②	IS17・12											欠番
SB 3	②	IS16	31	15	(410)	(325)	不明	不明	不明	S65° E	後期初頭～ 前葉	△SB 6 ▼NR 1	
SB 4	②	IS13	3・4	3	453	(395)	25	中	不整形	S60° E	協会10期	△SK28	
SB 5	②	IS18・23	5・6	3・4	385	415	20	小	不整形	S57° E	協会11期		
SB 6	②	IS16	7	4	(545)	(215)	35	大	不整形	S56° E	協会9期	▼SK121	
SB 7	②	IS18・19・ 23・24	8・9	4・5	568	570	35	大	不整形	S16° E	協会10期	△SK71	
SB 8	②	IS23・24、 IX03・04	10・11	6	(565)	(555)	15	大	不整形	N49° W	協会9期	▼SB 9	
SB 9	②	IX03・04	12	7	465	455	20	中	不整 五角形	S44° E	協会10期	△SB 8 SB10	
SB10	②	IS24・25、 IX04・05	13・14	8	635	(520)	15	大	楕円形	S29° E	協会 9～10期	▼SB 9 SB11 SB13 SK90	
SB11	②	IS24・25	15・16	9	569	(530)	25	大	不整 楕円形	S31° W	協会10期	△SB10	
SB12	②	IS16											欠番 SB 3 炉 2
SB13	③	IX05	17・18	10	445	460	50	小	不整 五角形	S62° E	協会11期	△SB10	
SB14	③・④	IX05・10	19～21	11	483	515	50	中	不整形	S88° E	協会11期		
SB15	④	IX10、IY06	22・23	12	475	(390)	30	中	不整形	S31° E	協会 9～10期		
SB16	④	IY06・11	24	12	(495)	(295)	40	中	不整形	S90° W	協会10期		
SB17	④	IY11・12	25	13	(475)	(305)	25	中	不整形	S89° W	協会11期	▼SB18 SK94	
SB18	④	IY12	26	13	(363)	(210)	50	小	不整形	S90° W	協会11期	△SB17 ▼SK94	

※「主軸」「直交軸」「深さ」の数値について、()は残存値を示す。

※「時期」中の中期後葉の段階については、日本考古学協会長野大会2013の成果を基にする（宮崎・綿田ほか2013）。

※「切り合い」中の記号について、△は当該遺構を切る、▼は当該遺構に切られる。

付表2 山鳥場遺跡 SF（焼土跡）一覧表

遺構名	地区	グリッド	図版 番号	PL 番号	長軸cm	短軸cm	深さcm	平面形状	断面形状	時期	切り合い	備考
SF 1	④	IX10、 IY06	32	15	75	80	20	不整形	スリ鉢状	後期初頭 ～前葉		
SF 2	④	IY01	32		48	34	5	不整形	スリ鉢状	後期初頭 ～前葉		

付表3 山鳥場遺跡 SK（土坑）一覧表

遺構名	地区	グリッド	図版 番号	PL 番号	長軸 cm	短軸 cm	深さ cm	平面形状	断面形状	時期	切り合い	備考
SK 1	②											欠番 NR 1
SK 2	②											欠番 NR 1
SK 3	②	IS16			55	46	29	不整楕円形	椀状	不明		
SK 4	②	IS16			72	68	46	不整円形	円筒状	不明		
SK 5	②	IS16			60	52	40	不整楕円形	円筒状	不明		
SK 6	②	IS12			42	24	14	不整楕円形	スリ鉢状	不明		
SK 7	②	IS17	27		46	42	26	不整円形	スリ鉢状	中期 後葉		
SK 8	②											欠番 NR 1
SK 9	②	IS17	27	14	120	113	33	不整形	円筒状	中期 後葉		
SK10	②	IS17・22	29	14	198	104	27	不整楕円形	不整形	不明		
SK11	②	IS18			38	36	10	不整円形	スリ鉢状	不明		
SK12	②	IS17・18			67	54	13	不整楕円形	椀状	不明		
SK13	②	IS17			40	33	19	不整楕円形	椀状	不明		
SK14	②	IS17			33	26	14	楕円形	椀状	不明		
SK15	②	IS18			29	28	10	円形	椀状	不明		
SK16	②	IS18			36	29	11	不整形	椀状	不明		
SK17	②	IS17			31	30	8	不整円形	円筒状	不明		
SK18	②	IS17			30	23	12	不整楕円形	椀状	不明		
SK19	②	IS17			53	42	21	不整形	椀状	不明		
SK20	②	IS18			32	28	11	不整楕円形	椀状	不明		
SK21	②	IS17			50	39	20	不整楕円形	有段状	不明		
SK22	②	IS17			39	31	12	楕円形	椀状	不明		
SK23	②	IS17	27		86	36	20	不整形	円筒状	中期 後葉		
SK24	②	IS17			54	50	18	不整楕円形	円筒状	不明		
SK25	②	IS12			32	28	8	不整円形	円筒状	不明		
SK26	②	IS12			64	53	26	不整楕円形	有段状	不明		
SK27	②	IS13			39	36	14	楕円形	椀状	不明		
SK28	②	IS13			38	36	10	不整円形	椀状	不明	▼SB 4	
SK29	②	IS12			29	26	14	不整円形	不整形	不明		
SK30	②											欠番 不明
SK31	②	IS12			30	24	8	楕円形	椀状	不明		
SK32	②	IS12			23	21	8	不整楕円形	椀状	不明		
SK33	②	IS12			68	40	14	不整楕円形	円筒状	不明		
SK34	②	IS12			78	68	16	不整形	円筒状	不明		
SK35	②	IS12			81	48	22	不整楕円形	有段状	不明		
SK36	②	IS12			117	56	16	不整形	不整形	不明		
SK37	②	IS12			50	38	13	不整楕円形	スリ鉢状	不明		
SK38	②	IS12			30	27	12	円形	円錐状	不明		
SK39	②	IS12			42	41	12	不整円形	椀状	不明		

付表3

遺構名	地区	グリッド	図版 番号	PL 番号	長軸 cm	短軸 cm	深さ cm	平面形状	断面形状	時期	切り合い	備考
SK40	②	IS11			34	32	18	不整円形	円筒状	不明		
SK41	②	IS11			28	25	19	不整円形	円筒状	不明		
SK42	②	IS18			39	33	18	不整楕円形	スリ鉢状	不明		
SK43	②	IS18			37	34	12	円形	スリ鉢状	不明		
SK44	②	IS17・18			30	24	12	楕円形	椀状	不明		
SK45	②	IS18			33	32	10	不整円形	椀状	不明		
SK46	②	IS12	27		26	24	12	不整円形	椀状	中期 後葉		
SK47	②	IS17			33	31	14	不整円形	椀状	不明		
SK48	②	IS17			35	32	21	不整円形	円筒状	不明		
SK49	②	IS17										欠番 かく乱
SK50	②	IS12										欠番 かく乱
SK51	②	IS12			47	45	13	不整円形	不整形	不明		
SK52	②	IS17			73	66	32	不整円形	スリ鉢状	不明		
SK53	②	IS22										欠番 かく乱
SK54	②	IS22										欠番 かく乱
SK55	②											欠番 不明
SK56	②	IS23	27		76	70	23	不整円形	円筒状	中期 後葉		
SK57	②	IS23	27	14	133	131	60	不整円形	円筒状	中期 後葉		
SK58	②	IS24			61	41	17	不整楕円形	椀状	不明		
SK59	②	IS24			24	20	9	楕円形	椀状	不明		
SK60	②	IS24			40	39	13	不整円形	椀状	不明		
SK61	②	IS24			46	23	8	不整楕円形	椀状	不明		
SK62	②	IS24			50	42	13	不整形	不整形	不明		
SK63	②	IS24			46	33	16	不整楕円形	椀状	不明		
SK64	②	IS19・20	27		83	79	18	不整円形	椀状	中期 後葉		
SK65	②	IS24			33	30	14	不整円形	椀状	不明		
SK66	②	IS24			49	47	10	円形	円筒状	不明		
SK67	②									不明		欠番 不明
SK68	②	IS24			30	29	15	不整円形	椀状	不明		
SK69	②	IS19			28	28	12	不整円形	椀状	不明		
SK70	②	IS19			70	59	32	不整楕円形	有段状	不明		
SK71	②	IS19			58	55	20	不整楕円形	椀状	不明	▼SB 7	
SK72	②	IS23	28		56	50	54	不整円形	円筒状	中期 後葉		
SK73	②											欠番 不明
SK74	②	IX04	29		205	94	25	不整形	椀状	不明		
SK75	②	IS25			53	36	17	不整楕円形	椀状	不明		
SK76	②	IS25			49	41	16	楕円形	円錐状	不明		
SK77	②	IS20・25			80	72	8	不整楕円形	不整形	不明		
SK78	②	IS20・25			82	80	39	不整楕円形	円筒状	不明		

遺構名	地区	グリッド	図版 番号	PL 番号	長軸 cm	短軸 cm	深さ cm	平面形状	断面形状	時期	切り合い	備考
SK79	②	IS20			38	33	56	楕円形	円錐状	不明		
SK80	②	IS25			48	45	36	不整円形	椀状	不明		
SK81	②	IS20・24・ 25			60	35	11	不整楕円形	円筒状	不明		
SK82	②	IS24			51	47	14	不整楕円形	椀状	不明		
SK83	②	IS25			41	32	10	不整楕円形	椀状	不明		
SK84	②	IS25										欠番 かく乱
SK85	②	IX04										欠番 SK74
SK86	②	IX04										欠番 SK74
SK87	②	IS24・25 IX04・05										欠番 SB10
SK88	②	IS13										欠番 SB 4
SK89	②	IS24・25 IX04・05										欠番 SB10
SK90	②	IX04	32	15	30	25	24	不整形	椀状	後期 初頭 ～ 前葉	△ SB10	
SK91	②	IS25			27	22	25	不整円形	不整形	不明		
SK92	③	IS25										欠番 かく乱
SK93	③	IS25										欠番 かく乱
SK94	④	IY12	32		130	118	60	不整楕円形	スリ鉢状	晩期 前葉	△ SB17	
SK95	④	IX05、 IY01			46	38	36	不整楕円形	円筒状	不明		
SK96	④	IS25		14	40	36	22	楕円形	円筒状	不明		
SK97	④	IX05			58	48	21	楕円形	円筒状	不明		
SK98	④	IX05			50	38	24	不整楕円形	円筒状	不明		
SK99	④	IY01			63	54	25	不整楕円形	椀状	不明		
SK100	④	IX05			40	37	24	不整円形	円筒状	不明		
SK101	④	IT21			22	20	18	不整円形	円筒状	不明		
SK102	④	IX05			50	46	22	不整円形	不整形	不明		
SK103	④	IX05			61	40	17	不整楕円形	スリ鉢状	不明		
SK104	④	IX05			42	29	18	楕円形	不整形	不明		
SK105	④	IX05			41	40	16	円形	スリ鉢状	不明		
SK106	④	IY01										欠番 かく乱
SK107	④	IY01	28		78	42	15	不整楕円形	円筒状	中期 後葉		
SK108	④	IY08・03			51	40	52	不整楕円形	円筒状	不明		
SK109	④	IY03	28		48	47	46	不整円形	円筒状	中期 後葉		
SK110	④	IS25			31	26	24	不整楕円形	円筒状	不明		
SK111	③	IX09			46	42	22	不整円形	スリ鉢状	不明		
SK112	③	IX09			40	38	25	不整円形	スリ鉢状	不明		
SK113	③	IX09			30	26	11	不整楕円形	円筒状	不明		

付表3 付表4

遺構名	地区	グリッド	図版 番号	PL 番号	長軸 cm	短軸 cm	深さ cm	平面形状	断面形状	時期	切り合い	備考
SK114	③	IX09			24	21	14	不整円形	スリ鉢状	不明		
SK115	④	IX05			40	30	23	不整楕円形	円筒状	不明		
SK116	③	IX09			32	31	16	不整円形	円筒状	不明		
SK117	③	IX09			36	31	24	不整円形	円筒状	不明		
SK118	③	IX09			47	46	22	不整円形	スリ鉢状	不明		
SK119	③	IX09	29	14	68	54	82	不整形	円筒状	不明		
SK120	③	IX05	28		234	126	130	不整形	スリ鉢状	中期 後葉		
SK121	②	IS16			30	30	55	不整円形	円筒状	不明	△ SB 6	

※「切り合い」中の記号について、△は当該遺構を切る、▼は当該遺構に切られる。

付表4 山鳥場遺跡 縄文時代早・前期土器観察表

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土地点	注記	器種	時期	口径cm	底径cm	器高cm	重量 g	残存率%	備考
—	36	1	IS24・25	SB11NW	深鉢	早期末葉	—	—	—	38.1	—	条痕文系 繊維土器
—	36	2	IY01-1	II a ソウ	深鉢	早期末葉	—	—	—	47.9	—	条痕文系 繊維土器 絡条体圧痕文
—	36	3	IS17-2	IS17- 2	深鉢	早期末葉	—	—	—	44.2	—	条痕文系 繊維土器 底部付近
—	36	4	IS18・19・ 23・24	SB 7 No.63	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	16.5	—	矢羽状沈線 結節浮線文
—	36	5	IY11・12	SB17 カベケン	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	19.2	—	矢羽状沈線 結節浮線文
—	36	6	IS18・23	SB 5 ロフキン	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	6.2	—	結節浮線文
—	36	7	IS16	NR 1 シキイシ カクチケン	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	33.5	—	結節浮線文
—	36	8	IX10、IY06	SB15 ケン	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	18.3	—	結節浮線文
—	36	9	IY13-2	IY13-2 II b ソウ	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	12.9	—	底部
—	36	10	IS16	NR 1	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	4.6	—	半隆起線
—	36	11	IS12-8	Nトレ	深鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	8.5	—	半隆起線
—	36	12	IX10、IY06	SB15 Nベル ト7ソウ	浅鉢	前期後半 ～末葉	—	—	—	6.5	—	外面に 赤色塗彩

付表5 山鳥場遺跡 縄文時代中期後葉土器観察表

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
33	16	1	SB 4	No. 5, 7, 8, 12, 14, 17, 20, 27, 28, SW, E, W カベ, IR20 (No.15, 19)	深鉢	中期後葉	—	—	<44.5>	5045.0	30	
33	16	2	SB 4	E, No. 1, 26	深鉢	中期後葉	21.2	—	<19.4>	1530.0	40	
33	16	3	SB 4	ピット1, SE, E カベ	深鉢	中期後葉	—	6.8	<12.4>	410.0	40	
33	16	4	SB 5	口 No. 1	深鉢	中期後葉	16.4	—	<21.0>	110.0	70	
33	16	5	SB 5	No.17, 21, 22	深鉢	中期後葉	—	—	<25.0>	1380.0	50	
33	16	6	SB 5	N 0.11, 20	深鉢	中期後葉	27.6	—	<19.4>	810.0	10	
33	16	7	SB 5	No. 2, 6, 21, ケン, SE	深鉢	中期後葉	12.8	<5.4>	<15.0>	470.0	80	
33	16	8	SB 6	W カクチ	深鉢	中期後葉	16.0	—	<17.0>	550.0	60	
33	16	9	SB 6	No. 1	深鉢	中期後葉	26.4	<10.0>	<35.4>	1220.0	50	
34	17	10	SB 7	No.61	深鉢	中期後葉	14.2	—	<17.8>	640.0	70	
34	17	11	SB 7	No.78	深鉢	中期後葉	16.2	7.0	17.4	950.0	90	
34	17	12	SB 7	No.47, 52, SW 2ソウ	深鉢	中期後葉	(18.2)	(7.5)	<22.0>	750.0	60	
34	17	13	SB 7	No.53	深鉢	中期後葉	—	(7.6)	<17.0>	560.0	70	
34	17	14	SB 7	No.59, SW 2ソウ, NW 2ソウ, ケン	深鉢	中期後葉	(15.8)	—	<12.2>	650.0	30	
34	17	15	SB 7	No. 9, SE 2ソウ, SW, NW 2ソウ	深鉢	中期後葉	(17.0)	—	<7.6>	250.0	15	
34	17	16	SB 7	No.66, NE 2ソウ, SW 2ソウ	深鉢	中期後葉	—	6.0	<7.4>	160.0	15	
34	17	17	SB 7	No.53, 70, 71, NW, SW, ベルトチュウオウ, SE 2ソウ	深鉢	中期後葉	12.6	—	<7.4>	240.0	20	
34	17	18	SB 7	No.51, 52	深鉢	中期後葉	(17.0)	—	<14.4>	390.0	20	
34	17	19	SB 7	No.33, ケン, SW 2ソウ SW, NW 2ソウ, NE 2ソウ	深鉢	中期後葉	17.6	—	<23.5>	1040.0	70	
34	17	20	SB 7	ケン	深鉢	中期後葉	(30.0)	—	<10.0>	350.0	20	
34	17	21	SB 7	No.18, 24, 30, 68, 75, NE 2ソウ, ケン	深鉢	中期後葉	(38.5)	—	<24.5>	2100.0	30	
34	17	22	SB 7	No.28, 45, 51, 54, 58 ~ 63, 77, NE 2ソウ, NW 2ソウ, SW 2ソウ, SW, ケン	深鉢	中期後葉	—	—	<47.0>	8750.0	50	
35	18	23	SB 7	No.45, 54, NE 2ソウ, ケン	深鉢	中期後葉	(21.0)	(7.8)	28.0	1145.0	70	
35	18	24	SB 7	No.50	深鉢	中期後葉	(29.5)	—	<16.4>	1490.0	30	
35	18	25	SB 7	No.47, 61, 72, SW, SW 2ソウ, 2ソウチュウオウ	深鉢	中期後葉	(17.0)	—	<21.0>	765.0	15	
35	18	26	SB 7	No. 7, 10, 36, 47, 52, 56, 60, 61, 66, SW 2ソウ, NW 2ソウ, SW, ケン	深鉢	中期後葉	(43.0)	—	<53.0>	7585.0	80	エゴマと 推測され る圧痕を 881点含 む
35	18	27	SB 7	No.59, 2ソウ チュウオウ	深鉢	中期後葉	(12.5)	7.0	23.0	910.0	90	口縁部に 二単位の 把手
35	18	28	SB 7	No.78	深鉢	中期後葉	(16.6)	—	<18.6>	350.0	30	口縁部に 推定二単 位の把手
35	18	29	SB 7	No. 1	深鉢	中期後葉	(19.2)	—	<27.4>	1100.0	50	

付表5

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
36	19	30	SB 7	No.48	深鉢	中期後葉	15.2	6.0	23.0	1070.0	80	口縁部に 二単位の 把手
36	19	31	SB 7	No.61, 65, 67, 68, 69, NE 2ソウ, NW 2ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	<21.0>	2400.0	20	
36	19	32	SB 7	No.49, ベルトチュウオウ, SW	深鉢	中期後葉	16.2	—	<19.0>	990.0	50	
36	19	33	SB 7	No.77	深鉢	中期後葉	22.2	7.8	25.0	100.0	100	
36	19	34	SB10	No. 2, ケン, SE, NW	深鉢	中期後葉	—	—	<28.4>	900.0	50	
36	19	35	SB10	No.16, 17, ケン, SE, SW	深鉢	中期後葉	(23.0)	—	<19.2>	1010.0	15	
36	19	36	SB10	No. 5, 8, 14, ケン, SE	深鉢	中期後葉	—	—	<16.2>	510.0	10	
36	19	37	SB10	SE	深鉢	中期後葉	(15.8)	—	<11.8>	285.0	15	
36	19	38	SB10	5ソウ, ケン	深鉢	中期後葉	—	—	<20.8>	335.0	20	
36	19	39	SB10	No.67, 68	深鉢	中期後葉	12.0	—	<13.0>	510.0	30	
37	20	40	SB10	No. 7, 13, ケン, SE, NE	深鉢	中期後葉	—	—	<26.2>	700.0	20	
37	20	41	SB10	No.14, ケン, SE	深鉢	中期後葉	20.0	—	—	1350.0	30	白色粒の 量が非常 に多い
37	20	42	SB10	No.18	深鉢	中期後葉	(18.6)	(8.0)	20.4	1010.0	60	白色粒の 量が非常 に多い
37	20	43	SB11	No.44	深鉢	中期後葉	(19.6)	—	<24.0>	1145.0	50	口縁部に 二単位の 把手
37	20	44	SB11	ロ No. 1, ロ フキン, ロ 1ソウ, SW 2ソウ	深鉢	中期後葉	17.0	(8.0)	25.0	1260.0	40	
37	20	45	SB11	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	<7.2>	125.0	10	
37	20	46	SB11	No.64, SW 2ソウ, NE 2ソウ, NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	805.0	—	
37	20	47	SB11	SW 2ソウ	深鉢	中期後葉	16.4	—	<9.0>	90.0	15	
37	20	48	SB11	No.28, ロ フキン, ピット 17, SW 2ソウ, ケン	深鉢	中期後葉	16.4	—	<13.0>	610.0	15	
37	20	49	SB11	No.88	深鉢	中期後葉	—	—	<15.2>	365.0	20	
38	21	50	SB13	No.50, 87, 88, 104, NW 2ソウ, SW 1ソウ, W ベルト1ソウ, X05ケン	深鉢	中期後葉	(20.4)	—	<25.0>	910.0	70	
38	21	51	SB13	No.122	深鉢	中期後葉	—	(6.2)	<18.2>	620.0	80	
38	21	52	SB13	No.94, NE 1ソウ	深鉢	中期後葉	16.6	6.2	19.6	1005.0	90	
38	21	53	SB13	No.106, NW 1ソウ, NW 2ソウ	深鉢	中期後葉	(18.6)	—	<21.6>	775.0	80	
38	21	54	SB13	No. 3, 35, 94, NE 1ソウ, SE トレ, W ベルト1ソウ, トレケン, IX ケン	深鉢	中期後葉	18.6	—	<10.2>	550.0	30	
38	21	55	SB13	No.54, SW 1ソウ, E ベルト1ソウ, トレケン	深鉢	中期後葉	(14.2)	—	<11.0>	335.0	40	
38	21	56	SB13	No.74	深鉢	中期後葉	—	—	<5.0>	115.0	15	
38	21	57	SB13	No.100, 107, 114	深鉢	中期後葉	(21.0)	—	<24.4>	1025.0	70	

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
38	21	58	SB13	No.118,119,128,ロ1ソウ No.131,SW2ソウ,Wベルト	深鉢	中期後葉	(23.8)	—	<38.4>	2235.0	50	
38	21	59	SB13	SB13 (No.92,93,IX5ケン, トレケン,Eベルト1ソウ)、 SB14 (No.15)	深鉢	中期後葉	(16.5)	—	<27.6>	1480.0	80	口縁部に 二単位の 把手、 SB14 埋 土と接合
39	22	60	SB13	No.92,93,トレケン	深鉢	中期後葉	20.0	—	<33.2>	2195.0	90	口縁部に 二単位の 把手
39	22	61	SB13	No.113,115,116,Sベルト1ソウ, SW1ソウ,NW1ソウ	深鉢	中期後葉	(22.0)	—	<20.8>	700.0	30	
39	22	62	SB13	No. 2, 9, 10, 16, 44, 51, 59, 60, 62 ~ 66, 68, 71 ~ 74, 78, 97, 113, 125, Eベルト1ソウ, NE1ソウ, トレケン, IX5ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	4260.0	15	
39	22	63	SB13	No.39, 40, 44, 67, 119 ~ 121	深鉢	中期後葉	(35.0)	—	<27.2>	2695.0	40	
39	22	64	SB13	No.72, 74, 78, SE1ソウ, Eベルト1ソウ,トレケン	深鉢	中期後葉	(25.0)	—	<23.5>	825.0	20	
39	22	65	SB13	No.127, 131	深鉢	中期後葉	(17.2)	—	<15.0>	420.0	20	
39	22	66	SB13	NE1ソウ	台付鉢	中期後葉	—	—	<3.2>	43.0	10	
40	23	67	SB13	ウメ	台付鉢	中期後葉	23.8	—	<24.6>	(2730.0)	80	埋甕
40	23	68	SB14	No. 2, SW1ソウ, NE1ソウ, NE, E1ソウ, Wベルト1ソウ, IX05ケン	深鉢	中期後葉	(18.0)	—	<24.2>	1185.0	60	口縁部に 二単位の 把手
40	23	69	SB14	No. 9	深鉢	中期後葉	—	6.2	<16.2>	630.0	80	
40	23	70	SB14	ロ No.12, 43	深鉢	中期後葉	—	(13.2)	<19.6>	1398.0	30	炉内敷設 土器
40	23	71	SB14	ロ No.42, 44	深鉢	中期後葉	—	10.8	<21.2>	959.0	25	炉内敷設 土器
40	23	72	SB14	No. 33	深鉢	中期後葉	(19.4)	—	<16.0>	391.0	30	
40	23	73	SB14	ウメ	深鉢	中期後葉	—	—	<30.0>	(3340.0)	80	埋甕
41	24	74	SB14	ロ No. 9, 16, 30, 35, 36, 38, 55	深鉢	中期後葉	(33.0)	—	34.3	1684.0	40	炉内敷設 土器
41	24	75	SB14	ロ No. 2, 35	深鉢	中期後葉	—	—	—	413.0	—	炉内敷設 土器
41	24	76	SB14	ロ No.25, 27, 34, 35, 36, 38, 39, 53, 54	深鉢	中期後葉	—	—	—	1127.0	—	炉内敷設 土器
41	24	77	SB14	ロ No. 6, 13, 19, 24, 25, 41, 46, 48, 49 ~ 51, 53, 56	深鉢	中期後葉	42.0	—	<33.0>	5158.0	40	炉内敷設 土器
41	24	78	SB14	ロ No. 5, 7, 8, 11, 15, 17, 18, 20 ~ 23, 28, 29, 32 ~ 35, 40, 52, 53	深鉢	中期後葉	34.5	—	<32.8>	4023.0	40	炉内敷設 土器

付表5

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
41	24	79	SB14	SB14 (No.32, 口 No.10,14,37, 45,50,53,57~59),SB13(No.7, 10,16,21,30,33,38,74,80)	深鉢	中期後葉	34.0	—	<36.8>	5933.0	70	炉内敷 設土器、 SB13埋 土と接合
42	25	80	SB15	No.19,Wトレ,Sテラス, SNベルト2ソウ	深鉢	中期後葉	22.2	9.6	30.8	1494.0	80	口縁部に 推定四単 位の突起
42	25	81	SB15	ピット7,No.12,14,NE1ソウ, NEトレ,Eトレ,Wトレ,NW, W1ソウ,E2ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	613.0	—	
42	25	82	SB15	No.15,19,Nベルト1ソウ, SNベルト2ソウ	深鉢	中期後葉	(21.2)	—	<24.0>	850.0	60	頸部に二 単位の把 手
42	25	83	SB15	No.19,NE1ソウ,Eトレ,NW, ケン	深鉢	中期後葉	—	—	<15.0>	652.0	40	
42	25	84	SB15	No.19	深鉢	中期後葉	(21.0)	—	<9.4>	377.0	15	
42	25	85	SB15	No.8,9,11,W1ソウ,Wトレ,NW, Eトレ,カベケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	1599.0	—	
42	25	86	SB15	口,Eトレ,NE1ソウ,NEトレ, W1ソウ,E2ソウ,ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	888.0	—	
42	25	87	SB15	口,No.15,17,19,NE1ソウ,Eトレ, SNベルト7ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	1967.0	—	
43	26	88	SB16	口	深鉢	中期後葉	(38.4)	—	<15.4>	647.0	20	
43	26	89	SB16	No.6,11~15,ユカ,E1ソウ,SE, NE1ソウ,Eトレ,カベケンW, カベケンE	深鉢	中期後葉	(18.2)	—	<21.0>	685.0	60	
43	26	90	SB16	No.4,5,6,7,NE1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	<18.6>	2169.0	20	
43	26	91	SB16	ピット11	深鉢	中期後葉	(19.2)	—	<15.8>	902.0	40	
43	26	92	SB17	口 No.4,11,12,14,17~19,25, 26,31~33,35,38,41~43,49, 50,52,53,55,57,58,65	深鉢	中期後葉	—	—	<46.3>	3991.0	30	炉内敷設 土器
43	26	93	SB17	No.3,6	深鉢	中期後葉	(31.0)	—	<24.8>	1118.0	15	SB14埋土 片は推定 同一個体 (No.22, SW2ソウ, Wベルト1 ソウ)
43	26	94	SB18	SNトレ,NW,NW1ソウ	深鉢	中期後葉	17.0	—	<15.0>	585.0	50	
44	27	95	SB17	No.1,2,カベケン,NE,NW1ソウ	深鉢	中期後葉	(34.2)	—	<41.2>	3940.0	40	床面で立 位で出土
44	27	96	SB17	口 No.2~7,14,15,27,28,34, 36,37,39,40,44,45,48,51,56,58	深鉢	中期後葉	(34.2)	—	<39.2>	3311.0	50	炉内敷設 土器
45	28	97	SB4	No.24	深鉢	中期後葉	—	—	—	193.6	—	
45	28	98	SB4	口ウエ,SE	深鉢	中期後葉	—	—	—	(147.8)	—	
45	28	99	SB4	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	36.4	—	

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
45	28	100	SB 4	No. 2, 4, 25, E, W, SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	(160.1)	—	
45	28	101	SB 5	N 0.19	深鉢	中期後葉	—	—	—	36.4	—	
45	28	102	SB 5	No.18	深鉢	中期後葉	—	—	—	(127.7)	—	
45	28	103	SB 5	No. 9	深鉢	中期後葉	—	—	—	(293.9)	—	
45	28	104	SB 5	No. 1, SE	深鉢	中期後葉	—	—	—	(336.5)	—	
45	28	105	SB 6	ピット5, NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	(106.3)	—	
45	28	106	SB 6	SB 6	深鉢	中期後葉	—	—	—	78.8	—	
45	28	107	SB 6	SB 6	深鉢	中期後葉	—	—	—	(75.9)	—	
45	28	108	SB 6	ピット8	深鉢	中期後葉	—	—	—	(110.7)	—	
45	28	109	SB 6	No. 2, NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	102.8	—	
46	29	110	SB 7	ピット18	深鉢	中期後葉	—	—	—	(299.9)	—	
46	29	111	SB 7	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	48.2	—	
46	29	112	SB 7	No.66	深鉢	中期後葉	—	—	—	224.9	—	
46	29	113	SB 7	No.19	深鉢	中期後葉	—	—	—	(75.5)	—	
46	29	114	SB 7	No.62	深鉢	中期後葉	—	—	—	247.7	—	
46	29	115	SB 7	No.59, NE 2ソウ, ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	(337.4)	—	
46	29	116	SB 7	NW 2ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	271.4	—	
46	29	117	SB 7	SEトレ, SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	(31.5)	—	
46	29	118	SB 8	ケン, SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	149.3	—	
46	29	119	SB 8	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	30.9	—	
46	29	120	SB 8	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	19.9	—	
46	29	121	SB 8	ピット3	深鉢	中期後葉	—	—	—	28.9	—	
46	29	122	SB 8	NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	30.6	—	
46	29	123	SB 8	ロ ショウド	深鉢	中期後葉	—	—	—	19.8	—	
46	29	124	SB 8	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	28.2	—	
46	29	125	SB 8	NE, NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	11.3	—	
46	29	126	SB 8	ケン	(深鉢)	中期後葉	—	—	—	35.7	—	
46	29	127	SB 8	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	(36.1)	—	
46	29	128	SB 8	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	(143.1)	—	
47	30	129	SB 9	ロ ウエ	深鉢	中期後葉	—	—	—	168.9	—	
47	30	130	SB 9	SE	深鉢	中期後葉	—	—	—	47.6	—	
47	30	131	SB 9	SE ユカ	深鉢	中期後葉	—	—	—	30.9	—	
47	30	132	SB 9	NE	深鉢	中期後葉	—	—	—	41.6	—	
47	30	133	SB 9	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	59.1	—	
47	30	134	SB 9	ロ	深鉢	中期後葉	—	—	—	38.9	—	
47	30	135	SB 9	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	45.5	—	
47	30	136	SB 9	ピット4, SE ユカ	深鉢	中期後葉	—	—	—	73.4	—	
47	30	137	SB 9	ロ No. 1	深鉢	中期後葉	—	—	—	138.7	—	
47	30	138	SB10	NE 1ソウ, NE	深鉢	中期後葉	—	—	—	63.1	—	
47	30	139	SB10	ロ, SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	28.1	—	
47	30	140	SB10	No. 1, SE, SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	94.8	—	
47	30	141	SB10	No.13, ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	70.6	—	

付表5

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
47	30	142	SB10	NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	43.1	—	
47	30	143	SB10	NW 1ソウ,ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	65.7	—	
47	30	144	SB10	NE	深鉢	中期後葉	—	—	—	28.5	—	
47	30	145	SB10	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	142.0	—	
47	30	146	SB10	No.66	深鉢	中期後葉	—	—	—	303.7	—	
47	30	147	SB10	No.66	深鉢	中期後葉	—	—	—	296.0	—	
48	31	148	SB11	No.33	深鉢	中期後葉	—	—	—	114.1	—	
48	31	149	SB11	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	(51.3)	—	
48	31	150	SB11	SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	(148.6)	—	
48	31	151	SB11	No. 4	深鉢	中期後葉	—	—	—	148.1	—	
48	31	152	SB11	No.26	深鉢	中期後葉	—	—	—	86.5	—	
48	31	153	SB11	No.31,SE 1ソウ,SW	深鉢	中期後葉	—	—	—	144.4	—	
48	31	154	SB11	SE 2ソウ,NE 2ソウ,SW	浅鉢	中期後葉	—	—	—	66.4	—	
48	31	155	SB11	No.30	浅鉢	中期後葉	—	—	—	256.0	—	
48	31	156	SB13	No. 4	深鉢	中期後葉	—	—	—	169.9	—	
48	31	157	SB13	SW 1ソウ	(深鉢)	中期後葉	—	—	—	33.9	—	
48	31	158	SB13	NE 1ソウ	(深鉢)	中期後葉	—	—	—	20.5	—	
48	31	159	SB13	口 No.132 ~ 138	深鉢	中期後葉	—	—	—	(563.3)	—	炉内敷設 土器
48	31	160	SB13	No.13	深鉢	中期後葉	—	—	—	(88.7)	—	
48	31	161	SB13	SE トレ	(深鉢)	中期後葉	—	—	—	19.5	—	
49	32	162	SB14	口 No.47	深鉢	中期後葉	—	—	—	1035.0	—	炉内敷設 土器
49	32	163	SB14	No.12,SE 1ソウ,ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	(163.7)	—	
49	32	164	SB14	No.16,ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	139.1	—	
49	32	165	SB14	SW 2ソウユカ	深鉢	中期後葉	—	—	—	34.5	—	
49	32	166	SB14	SW 2ソウユカ	深鉢	中期後葉	—	—	—	82.0	—	
49	32	167	SB15	No.14	深鉢	中期後葉	—	—	—	123.3	—	
49	32	168	SB15	No.14,W 1ソウ,E トレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	159.3	—	
49	32	169	SB15	NE 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	39.5	—	
49	32	170	SB15	ピット7,No.12,14,NE 1ソウ, W 1ソウ,E 2ソウ,NW,NEトレ, Eトレ,Wトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	(443.5)	—	
49	32	171	SB15	ピット4,ピット6,2ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	(116.6)	—	
49	32	172	SB15	口,No. 1,10,11,W 1ソウ, NW 1ソウ,NW,E 2ソウ, NE 1ソウ,Wトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	43.4	—	
49	32	173	SB15	W 1ソウ	浅鉢	中期後葉	—	—	—	169.4	—	内外面に 赤色塗彩
50	33	174	SB16	カベケン W	深鉢	中期後葉	—	—	—	41.4	—	
50	33	175	SB16	NE 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	37.4	—	
50	33	176	SB16	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	31.4	—	
50	33	177	SB16	Wトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	44.8	—	

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
50	33	178	SB16	Wトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	29.0	—	
50	33	179	SB16	Eトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	(47.7)	—	
50	33	180	SB16	NW 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	13.7	—	
50	33	181	SB16	SNベルト1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	31.4	—	
50	33	182	SB16	No. 8	深鉢	中期後葉	—	—	—	105.0	—	
50	33	183	SB16	No. 9	深鉢	中期後葉	—	—	—	76.0	—	
50	33	184	SB16	No. 3	深鉢	中期後葉	—	—	—	80.6	—	
50	33	185	SB16	ピット1	深鉢	中期後葉	—	—	—	46.1	—	白色粒の 量が非常 に多い
50	33	186	SB16	No.12,15,E 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	(467.6)	—	
50	33	187	SB16	ケン	深鉢	中期後葉	—	—	—	104.0	—	
50	33	188	SB16	ピット1	浅鉢	中期後葉	—	—	—	78.2	—	
50	33	189	SB17	ロ No.26,28,46	深鉢	中期後葉	—	—	—	437.8	—	炉内敷設 土器
51	34	190	SB17	ロ No. 1	深鉢	中期後葉	—	—	—	378.1	—	炉内敷設 土器
51	34	191	SB17	ロ No. 9,22,23	深鉢	中期後葉	—	—	—	201.9	—	炉内敷設 土器
51	34	192	SB17	ロ No.30	深鉢	中期後葉	—	—	—	161.2	—	炉内敷設 土器
51	34	193	SB17	ロ No.16,28,37	深鉢	中期後葉	—	—	—	(107.0)	—	炉内敷設 土器
51	34	194	SB18	NW,SNトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	624.5	—	
51	34	195	SB18	ピット1,NW,NW 1ソウ,ユカシタ	深鉢	中期後葉	—	—	—	(255.3)	—	
51	34	196	SB18	SB18	深鉢	中期後葉	—	—	—	88.1	—	
51	34	197	SB18	NW	深鉢	中期後葉	—	—	—	111.5	—	
51	34	198	SB18	NE 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	34.7	—	
51	34	199	SB18	NW 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	22.8	—	
51	34	200	SB18	No. 1,NW 1ソウ,SEトレ	深鉢	中期後葉	—	—	—	93.7	—	
—	35	201	SK 7	SK 7	深鉢	中期後葉	—	—	—	16.9	—	
—	35	202	SK 9	SK 9	深鉢	中期後葉	—	—	—	18.7	—	
—	35	203	SK23	SK23	深鉢	中期後葉	—	—	—	41.6	—	
—	35	204	SK46	SK46	深鉢	中期後葉	—	—	—	15.5	—	
—	35	205	SK56	SK56	深鉢	中期後葉	—	—	—	124.4	—	
—	35	206	SK56	SK56	深鉢	中期後葉	—	—	—	33.4	—	
—	35	207	SK56	SK56	深鉢	中期後葉	—	—	—	27.7	—	
—	35	208	SK57	SK57 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	150.0	—	
—	35	209	SK57	SK57 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	(232.9)	—	
—	35	210	SK64	SK64	深鉢	中期後葉	—	—	—	50.9	—	
—	35	211	SK64	SK64	深鉢	中期後葉	—	—	—	61.8	—	
—	35	212	SK72	SK72 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	19.5	—	
—	35	213	SK72	SK72 1ソウ	深鉢	中期後葉	—	—	—	26.7	—	

付表5

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土 地点	注 記	器種	時期	口径 cm	底形 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
—	35	214	SK107	SK107	深鉢	中期後葉	—	—	—	25.3	—	
—	35	215	SK109	SK109	深鉢	中期後葉	—	—	—	24.7	—	
—	35	216	SK120	SK120	深鉢	中期後葉	—	—	—	16.6	—	
—	35	217	SK120	SK120	深鉢	中期後葉	—	—	—	30.1	—	
—	36	218	Z	NR 2	深鉢	中期後葉	—	—	—	210.6	—	
—	36	219	Z	SK55	深鉢	中期後葉	—	—	—	(161.0)	—	
—	36	220	IY12 -2	IY12- 2	深鉢	中期後葉	—	—	—	(180.7)	—	
—	36	221	IY01	IY01- 2 (Ⅱ a ソウ, Ⅱ b ソウ)	浅鉢	中期後葉	—	—	—	(153.6)	—	内外面に 赤色塗彩
—	36	222	IY02	IY02- 4 Ⅱ a ソウ	浅鉢	中期後葉	—	—	—	160.0	—	内外面に 赤色塗彩
—	36	223	Z	Z	浅鉢	中期後葉	—	—	—	61.0	—	内外面に 赤色塗彩
—	36	224	IY06	IY06- 2-11 Ⅱ a ソウカブ	浅鉢	中期後葉	—	—	—	85.3	—	内外面に 赤色塗彩
—	36	225	IY07	IY07- 1 Ⅱ b ソウ	浅鉢	中期後葉	—	—	—	49.8	—	内外面に 赤色塗彩
—	36	226	IY06	IY06- 2- 8 Ⅱ a ソウカブ	浅鉢	中期後葉	—	—	—	69.3	—	内外面に 赤色塗彩

*器種の () は推定を示す。

*口径・底径・器高における計測値は、() 推定値、< > 残存値を示す。

*重量における () は、石膏を含む。

*残存率は略完形および反転復元した個体に示す。

付表6 山鳥場遺跡 縄文時代後・晩期土器観察表

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土地点	注 記	器種	時 期	口径 cm	底径 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
52	37	1	SB 3	口1 No. 1	深鉢	後晩期	最大径 (26.2)	—	(7.4)	(105.1)	10	SB 3 炉底部 に敷設
52	37	2	SB 3	口1 No. 1	深鉢	後晩期	—	—	—	(58.1)	—	SB 3 炉底部 に敷設
52	37	3	SB 3	口1 No. 1	深鉢	後晩期	—	—	—	(48.9)	—	SB 3 炉底部 に敷設
52	37	4	SB 3	口1 口1 No. 1	深鉢	後期初頭～ 前葉	—	—	—	(286.9)	—	SB 3 炉底部 に敷設
52	37	5	(SB3)	口1	深鉢	中期後葉	—	—	—	69.8	—	混入
52	37	6	SB 3	口1	鉢	後期初頭～ 前葉	—	—	—	31.3	—	
52	37	7	(SB3)	口1	鉢	晩期初頭	—	—	—	16.5	—	混入
52	37	8	SK90	SB10 No. 5. 6.15	深鉢	後期前葉	<22.2>	—	<19.1>	(1530)	60	逆位で出土、 屋外単独埋蔵か
52	37	9	SK94	SK94	深鉢か	後晩期	—	—	—	8.8	—	チャート原 石 (PL50 - 100) と伴出
52	37	10	SK94	SK94	壺形	晩期前葉	—	—	—	28.6	—	チャート原 石 (PL50 - 100) と伴出
52	37	11	SF 1	SF 1	深鉢	後期初頭～ 前葉	—	—	—	23.7	—	
52	37	12	SF 1	SF 1	深鉢か	中期末～ 後期初頭	—	—	—	14.8	—	
52	37	13	SF 1	SF 1	鉢	後期初頭～ 前葉	—	—	—	10.3	—	
53	38	14	IY01- 4	II b ソウ	深鉢	後期初頭	—	—	—	49.1	—	
53	38	15	②区 かく乱	Z	深鉢	後期初頭	—	—	—	(329.7)	—	両耳壺
53	38	16	NR 1	SB 3 シキイ シカクチケン	浅鉢	後期初頭	—	—	—	48.6	—	
53	38	17	NR 1	ドキシユウ	浅鉢	後期前葉	—	—	—	75.4	—	東海系か
53	38	18	IS16	SB 6 NW	浅鉢	後期初頭	—	—	—	37.9	—	混入
53	38	19	NR 1	IS16-16	深鉢	後期初頭	—	—	—	101.4	—	大形壺
53	38	20	NR 1	2ク-10	深鉢	後期前葉	—	—	—	172.2	—	
53	38	21	IS12・17	IS12 1ク-10	深鉢	中期末～ 後期初頭	—	—	—	51.2	—	
53	38	22	NR 1	1ク-10	深鉢	後期前葉	—	—	—	4.6	—	石神類型
53	38	23	NR 1	ドキシユウ	深鉢	後期前葉	—	—	—	4.6	—	石神類型
53	38	24	NR 1	SB 3 シキイ シカクチケン	注口土器	後期中葉	—	—	—	4.5	—	
53	38	25	NR 1	ドキシユウ	注口土器	後期中葉	—	—	—	8.0	—	
53	38	26	NR 1	ドキシユウ	深鉢	後期前葉	—	—	—	27.8	—	
53	38	27	NR 1	IS16 1ソウ	深鉢	後期前葉	—	—	—	13.4	—	
53	38	28	NR 1	1ク-10	深鉢	後期前葉	—	—	—	21.8	—	
53	38	29	NR 1	SB 3	浅鉢	後期中葉	—	—	—	16.7	—	

付表6

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土地点	注 記	器種	時 期	口径 cm	底径 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
53	38	30	NR 1	1ク-20	浅鉢	後期前葉	—	—	—	17.3	—	
53	38	31	NR 1	SB 3 NW	浅鉢	後期前葉	—	—	—	34.7	—	
53	38	32	NR 1	IS16-19	深鉢	後期中葉	—	—	—	21.7	—	
53	38	33	NR 1	SB 3	深鉢	後期中葉	—	—	—	21.4	—	
53	38	34	NR 1	IS16	深鉢	後期中葉	—	—	—	36.0	—	
54	38	35	NR 1	IS16-13	深鉢	後期後葉	—	—	—	36.9	—	
54	38	36	NR 1	SB 3 NW	深鉢	後期後葉	—	—	—	39.9	—	
54	39	37	NR 1	ドキシユウ	深鉢	後期後葉	—	—	—	22.8	—	
54	39	38	IS12・17	IS12.17-20	深鉢	後期後葉	—	—	—	12.4	—	
54	39	39	IS12・17	IS12.17-17	深鉢	後期後葉	—	—	—	27.2	—	
54	39	40	IS17	IS17No.13	深鉢	後期後葉	—	—	—	36.1	—	
54	39	41	NR 1	SB 3	深鉢	後期後葉	—	—	—	18.9	—	
54	39	42	NR 1	SB 3	深鉢	後期後葉	—	—	—	94.2	—	
54	39	43	NR 1	IS16-13	深鉢	後期後葉	—	—	—	21.2	—	
54	39	44	NR 1	SB 3 Sカベ トレW	深鉢	後期後葉	—	—	—	(54.5)	—	
54	39	45	NR 1	SB 3 NW	深鉢	後期後葉	—	—	—	36.4	—	
54	39	46	NR 1	1ク-10	深鉢	後期末葉	—	—	—	41.1	—	
54	39	47	NR 1	1ク-10	深鉢	後期末葉	—	—	—	(43.4)	—	
54	39	48	NR 1	SB 3 NW	深鉢	晩期初頭	—	—	—	32.9	—	
54	39	49	NR 1	IS16-18	深鉢	晩期初頭	—	—	—	20.3	—	
54	39	50	IY01-3	II b ソウベルト	深鉢	晩期初頭	—	—	—	32.5	—	
54	39	51	NR 1	1ク-10	深鉢	晩期初頭	—	—	—	40.4	—	
54	39	52	NR 1	ドキシユウ	深鉢	晩期初頭	—	—	—	(84.8)	—	
54	39	53	NR 1	ドキシユウ	深鉢	晩期初頭	—	—	—	(148.6)	—	
54	39	54	NR 1	ドキシユウ	深鉢か	晩期初頭	—	—	—	35.9	—	
54	39	55	NR 1	SB 3 NW	深鉢か	晩期初頭	—	—	—	21.1	—	
54	39	56	NR 1	IS16-20 IS16-15 ドキシユウ	深鉢	後期末葉	(27.0)	—	<6.4>	144.4	20	
54	39	57	NR 1	ドキシユウ	深鉢	晩期初頭	(37.0)	—	<8.4>	(244.8)	10	
55	39	58	NR 1	1ク-20	注口土器	晩期前半	最大径 (10.6)	—	<6.0>	(58.9)	25	
55	39	59	NR 1	1ク-10	壺形	晩期前半	—	—	—	10.1	—	
55	39	60	NR 1	IS16-1 IS16-2	壺形	晩期前半	—	—	—	12.4	—	
55	39	61	IY07-4	トレ	深鉢か	晩期後葉	—	—	—	13.4	—	
55	39	62	NR 1	1ク-10 ドキシユウ	深鉢	晩期初頭	(30.0)	—	<8.7>	(96.5)	10	
55	39	63	NR 1	SB 3 NW	深鉢	後期初頭～ 前葉	—	—	—	8.0	—	
55	40	64	IS12・17	IS12 1ク-10	深鉢	後期後半～ 晩期前半	—	—	—	167.8	—	

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	出土地点	注 記	器種	時 期	口径 cm	底径 cm	器高 cm	重量 g	残存 率%	備 考
55	40	65	NR 1	IS16- 4	深鉢	後期後半～ 晩期前半	—	—	—	72.8	—	
55	40	66	IY03-3	II a ソウ	皿形	後期後半～ 晩期前半	—	—	—	31.0	—	
55	40	67	NR 1	NR 1	鉢	後期後半～ 晩期前半	—	—	—	27.2	—	
55	40	68	NR 1	1ク-10	深鉢	後期後半～ 晩期前半	—	—	—	53.0	—	
55	40	69	NR 1	SB 3 NW	深鉢	後期後半～ 晩期前半	—	—	—	35.7	—	
55	40	70	NR 1	ドキシユウ 1ク-10	深鉢	晩期後半か	—	(6.6)	<13.2>	(239.1)	30	底部に網代痕
55	40	71	NR 1	ドキシユウ	深鉢	晩期後半か	—	(7.4)	<8.2>	(225.5)	20	底部に木葉痕
55	40	72	IY06	II b ソウ No. 4	深鉢	後期後半～ 晩期前半	(30.2)	—	<27.3>	(2185)	40	
56	40	73	NR 1	SB 3 NW	注口土器	後期前葉	—	—	—	73.1	—	
56	40	74	NR 1	2ク	注口土器	晩期前半	—	—	—	15.4	—	
56	40	75	NR 1	IS16-16	注口土器	後期前葉	—	—	—	35.6	—	
56	40	76	IX10	II b ソウ	注口土器	後期初頭～ 前葉	—	—	—	54.4	—	
56	40	77	IS18	IS18	注口土器	後期前葉	注口径 <1.25>	接合部 2.2	<5.8>	28.5	—	
56	40	78	NR 1	ドキシユウ	注口土器	後期前葉～ 中葉	注口径 2.2	接合部 3.3	<9.5>	86.3	—	
56	40	79	NR 1	SB 3 NW	注口土器	後期前葉～ 中葉	注口径 1.7	接合部 4.1	<8.0>	69.7	—	
56	37	80	NR 1	NR 1	台付鉢 脚部	晩期前半	接合部 (9.2)	—	<4.2>	22.1	—	三叉文状の すかし孔
56	37	81	NR 1	NR 1	台付鉢 脚部	晩期前半	接合部 (5.0)	<7.8>	<8.3>	166.8	—	
56	37	82	NR 1	SB 3 NW	台付鉢 脚部	晩期前半	接合部 (5.9)	7.0	<5.6>	147.6	—	接合部に 網代痕
56	37	83	IS17	SK49	台付鉢 脚部	晩期前半	最大径 (11.6)	—	<4.0>	265.7	—	
56	37	84	NR 1	NR 1	台付鉢 脚部	晩期前半	最大径 (9.4)	—	<3.3>	166.7	—	
56	37	85	NR 1	SK 2	台付鉢 脚部	晩期前半	—	8.0	<3.8>	151.9	—	
56	37	86	NR 1	SB 3 シキイ シカクチケン	蓋形土器	後期前葉	6.9	—	2.5	54.9	95	蓋の内側に 炭化物が付着

*口径・底径・器高における計測値は（ ）推定値、< >残存値を示す。

*重量は図示した破片量を示し、（ ）で囲んだものは復元石膏の重量も含む。 **残存率の「—」は破片を示す。

*表中、「NR 1」の注記記号は複数ある。整理作業時に自然流路と判断し、資料をまとめたことによる。

例えば、南壁付近で土器が集中したところを「ドキシユウ」、のちのNR 1中央部を「1ク」、同北半を「2ク」として遺物を取りあげている。さらにSB 3に帰属する資料はSB 3 炉1・2のみとし、そのほかをNR 1に含めたことによる。

付表7 山鳥場遺跡 土製品観察表

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		種類	時期	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
57	41	1	Z	表採	—	土偶	中期後葉	<6.0>	<4.7>	3.0	38.0	欠損	—
57	41	2	④	IY 07-3	II a 層	土偶	中期後葉	<5.9>	<5.7>	3.6	76.1	欠損	—
57	41	3	②	SB 5	炉上面	土偶	中期後葉	<6.7>	<7.5>	<4.1>	77.5	欠損	EYT 2 SB 5 ロウエ
57	41	4	②	SB 5	炉No.3	土偶	中期後葉	高さ： (15.4)	横幅： 5.7	断面厚： (7.5)	263.1	欠損 (2点が 接合)	EYT SB 5 ロ No.3
					No.18								—
58	42	5	④	IY07-2	II b 層	土偶	中期後葉	<8.0>	<4.4>	<4.0>	112.1	欠損	—
58	42	6	②	SB 7	No.3	土偶	中期後葉	<4.2>	<5.6>	2.3	45.7	欠損	—
58	42	7	②	SB 7	検出面	土偶	中期後葉	<6.7>	<11.2>	2.6	124.3	欠損	EYT SB 7 ケン
58	42	8	④	IY06-2-11	II a 層 (II b 層直上)	土偶	中期後葉	<6.6>	<5.0>	2.6	73.9	欠損	—
58	42	9	④	IY04-3	II a 層	土偶	中期後葉	高さ： <3.5>	横幅： <3.5>	断面厚： <6.2>	51.0	欠損	—
58	42	10	④	IY03-1	II a 層	土偶	後晩期	高さ： <6.2>	横幅： <4.0>	断面厚： <3.4>	59.6	欠損	—
58	42	11	④	SB18	北西ブロッ ク	土偶	中期後葉 か	高さ： <3.0>	横幅： <2.6>	断面厚： <3.6>	27.6	欠損	EYT SB18 NW
59	43	12	②	SB 5	No.23	ミニチュア 土器	中期後葉	高さ： 11.3	口径： <9.4>	底径： <5.3>	(161.8)	胴半欠損	EYT 2 SB 5 No.23
59	43	13	③	SB13	No.99	ミニチュア 土器	中期後葉	高さ： <9.6>	胴径： <9.8>	底径： 6.4	210.3	口縁～ 頸部欠損	EYT SB13 No.99
59	43	14	②	SB10	P 3	ミニチュア 土器	中期後葉	高さ： 5.0	口径： 4.0	底径： 3.0	70.9	完形	EYT SB10 ビット3
59	43	15	④	SB18	南北トレ ンチ	ミニチュア 土器	中期後葉	<4.6>	<2.8>	1.0	11.6	破片	EYT SB18 SN トレ
59	43	16	④	SB14	南西1層	ミニチュア 土器	中期後葉	<3.3>	<3.2>	0.5	6.0	破片	EYT SB14 SW 1 ソウ
59	43	17	④	IY01-1	II a 層	ミニチュア 土器	中期後葉	<3.1>	<4.6>	1.2	16.0	破片	EYT IY 1-1 II a ソウ
59	43	18	②	NR 1	—	ミニチュア 土器	後期前葉	<2.4>	<3.2>	0.6	16.3	破片	EYT 2 SB 3 NW
59	43	19	④	IY06-4	II b 層	ミニチュア 土器	後晩期	<3.3>	<3.2>	0.7	3.9	破片	EYT IY 6-4 II b ソウ
59	43	20	④	IY06-4	II b 層	ミニチュア 土器	後晩期	<3.4>	<3.4>	0.7	8.9	破片 (2点 が同一 個体)	EYT IY 6-4 II b ソウ
								<4.3>	<4.4>	0.7	11.9		EYT IY 6-4 II b ソウ
59	43	21	②	Z	(旧SK55)	ミニチュア 土器	中期後葉	高さ： <3.3>	胴径： <6.8>	胴厚： <3.1>	21.9	破片	EYT SK55
59	44	22	④	SB18	北西ブロッ ク	土製品 (釣手形 土器か)	中期後葉	高さ： (4.6)	横幅： (7.2)	断面厚： (2.6)	53.5	欠損 (2点 が接 合)	EYT SB18 NW
					南北トレ ンチ								EYT SB18 SN トレ
59	44	23	②	SB 8	検出面	土製品 (腕輪か)	後期初頭 か	高さ： 2.5	<3.3>	推定径： 7.0	8.7	破片	EYT SB 8 ケン
60	44	24	④	SB15	南北ベル ト7層	土製円板	中期後葉	5.3	5.4	1.4	44.4	—	EYT SB15 ベルト7ソウ
60	44	25	②	IS16	II 層相当	土製円板	中期後葉	3.4	3.2	1.2	15.7	—	EYT IS16
60	44	26	④	IY01-1	II a 層	土製円板	中期後葉	4.5	5.8	1.3	29.4	—	EYT IY 1-1 II a ソウ
60	44	27	④	SB16	西トレ ンチ	土製円板	中期後葉	3.6	3.1	1.4	14.7	—	EYT SB16 W トレ
60	44	28	②	SB11	北東	土製円板	中期後葉	4.6	5.8	1.0	37.1	—	EYT SB11 NE
60	44	29	②	SB11	南西	土製円板	中期後葉	2.0	2.7	0.9	9.3	—	EYT 2 SB 7 SW 2 ソウ

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		種類	時期	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
60	44	30	④	IY01-1	Ⅱ a 層	土製円板	後晩期	3.7	4.9	1.1	18.7	—	EYT IY 1- 1 Ⅱ a ソウ
60	44	31	②	NR 1	—	土製円板	後晩期か	3.4	3.2	1.2	30.0	—	EYT SK 8
60	44	32	②	NR 1	—	土製円板	不明	2.9	3.5	0.8	9.1	—	EYT SB 3 NW
60	44	33	④	IY02-3	Ⅱ a 層	土製円板	不明	2.5	3.0	0.9	4.6	—	EYT IY 2- 3 Ⅱ a ソウ
60	44	34	③	IX05-2	Ⅱ a 層	土製円板	不明	3.3	3.6	0.6	11.7	—	EYT IX 5- 2 Ⅱ a ソウ
60	44	35	②	IS12	Ⅱ 層相当	土製円板	不明	4.3	4.8	1.2	28.1	—	EYT IS12
60	44	36	④	IY02	表採	耳飾	晩期初頭	4.8	—	高さ:2.2	37.0	やや欠損	—
60	44	37	②	IS12・17	—	耳飾	晩期初頭	4.2	—	高さ:2.5	49.0	やや欠損	EYT NR 1 IS12・17
60	44	38	②	NR 1	—	耳飾	晩期初頭	3.0	—	高さ:2.0	18.4	やや欠損	EYT SB 3 NW
60	44	39	④	IY02-1	Ⅱ b 層	耳飾	晩期初頭	2.0	—	高さ:1.6	7.6	完形	—
60	44	40	④	IY06-4	Ⅱ b 層	耳飾	晩期初頭	1.9	—	高さ:2.1	8.9	完形	—
60	44	41	④	IY01-4	Ⅱ b 層	耳飾	晩期初頭	2.0	—	高さ:1.4	4.2	やや欠損	—
60	44	42	④	SB14	南西 1 層	耳飾	晩期初頭	1.2	—	高さ:1.0	1.8	完形	—
60	44	43	②	NR 1	—	耳飾	晩期初頭	2.7	—	高さ:1.9	16.0	やや欠損	EYT SB 3 SW
60	44	44	④	IY06-4	Ⅱ b 層	耳飾	晩期初頭	2.6	—	高さ:1.9	12.2	やや欠損	—
60	44	45	①	Z	表採	耳飾	晩期初頭	<3.2>	—	高さ:1.7	11.1	やや欠損	EYT 1 Z
60	44	46	④	IY01-4	Ⅱ a 層検出面	耳飾	晩期初頭	3.1	—	高さ:1.9	13.3	やや欠損	—
60	44	47	②	NR 1	—	耳飾	晩期初頭	<3.8>	—	高さ:1.9	4.3	破片	—
60	44	48	④	IX05-4	Ⅱ a 層	耳飾	晩期初頭	<3.3>	—	高さ:2.1	5.7	破片	—
—	43	49	②	NR 1	—	粘土塊	不明	5.6	5.6	—	74.5	—	EYT 2 SB 3 SE
—	43	50	②	NR 1	—	粘土塊	不明	5.3	4.3	—	50.1	—	EYT 2 SB 3 SE
—	43	51	②	NR 1	—	粘土塊	不明	4.6	4.2	—	33.6	—	EYT 2 SB 3 SE
—	43	52	②	NR 1	—	粘土塊	不明	4.8	3.8	—	34.4	—	EYT 2 SB 3 SE
—	43	53	②	NR 1	—	粘土塊	不明	5.5	4.8	—	59.6	—	EYT 2 SB 3 NW
—	43	54	②	NR 1	—	粘土塊	不明	4.7	3.9	—	43.3	—	EYT 2 SB 3 NW
—	43	55	②	NR 1	—	粘土塊	不明	4.1	4.1	—	34.2	—	EYT 2 SB 3 NW
—	43	56	②	NR 1	—	粘土塊	不明	4.0	2.7	—	18.1	—	EYT 2 SB 3 NW
—	43	57	②	NR 1	—	粘土塊	不明	4.4	3.5	—	36.6	—	EYT NR 1 IS16
—	44	58	②	SB 7	北東 2 層	土製円板	中期後葉	6.7	8.6	1.4	62.0	—	EYT SB 7 NE 2 ソウ
—	44	59	④	IY06-2	Ⅱ a 層	土製円板	中期後葉	4.0	5.2	1.6	37.2	—	EYT IY 6- 2 Ⅱ a ソウ
—	44	60	②	SB 9	G No.12	土製円板	中期後葉	3.8	3.8	1.1	12.8	—	EYT SB 9 GNo.12
—	44	61	②	IX	Z	土製円板	中期後葉	3.4	3.3	1.1	11.6	—	EYT IX Z
—	44	62	④	IX05-4	Ⅱ a 層	耳飾	晩期初頭	<2.7>	—	高さ:1.8	4.0	破片	EYT IX 5- 4 Ⅱ a ソウ
—	44	63	④	IY01-1	Ⅱ a 層	耳飾	晩期初頭	(4.3)	—	高さ:1.4	3.0	破片 (2点 が接合)	EYT IY 1- 1 Ⅱ a ソウ
—	44	64	④	IY03-3	Ⅱ a 層	土偶	中期後葉 か	高さ: <5.0>	横幅: <3.0>	断面厚: <4.0>	48.4	欠損	—

*長さ・幅・厚さの計測数値において、< >は残存値を示し、()は接合し1つの個体になったことを示す。

*重量は図示した破片量を示し、()で囲んだものは復元石膏の重量も含む。 **残存率の「—」は破片を示す。

*焼成粘土塊は、最大軸部を「長さ」、それに直交する部分を「幅」として計測した。

*表中、「NR 1」の注記記号は複数ある。整理作業時に自然流路と判断し、資料をまとめたことによる。

例えば、南壁付近で土器が集中したところを「ドキシユウ」、のちのNR 1中央部を「1ク」、同北半を「2ク」として遺物を取りあげている。さらにSB 3に帰属する資料はSB 3 炉1・2のみとし、そのほかをNR 1に含めたことによる。

付表 8 山鳥場遺跡 石器観察表

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		器種	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
61	45	1	②	SB10	検出面	石鏃	黒曜石	<1.6>	<1.2>	0.2	0.3	先端・脚部 欠損	—
61	45	2	④	SB16	No.1	石鏃	黒曜石	2.0	1.4	0.4	0.6	完形	—
61	45	3	②	NR 1	—	石鏃	黒曜石	2.0	1.2	0.4	0.9	完形	—
61	45	4	④	IX05-4	II a 層	石鏃	黒曜石	1.9	1.4	0.3	0.4	完形	—
61	45	5	③	SB13	P 6	石鏃	黒曜石	1.4	<1.1>	0.3	0.3	脚部欠損	—
61	45	6	③	SB13	No.21	石鏃	黒曜石	1.8	<1.4>	0.4	0.7	脚部欠損	—
61	45	7	②	SB 9	南東床直	石鏃	黒曜石	<2.5>	<2.0>	1.5	0.4	先端・脚部 欠損	—
61	45	8	④	SB15	2層ベルト内	石鏃	黒曜石	2.6	<1.5>	0.4	1.1	脚部欠損	—
61	45	9	④	SB15	No.5	石鏃	黒曜石	3.3	1.5	0.3	1.0	完形	—
61	45	10	②	NR 1	—	石鏃	黒曜石	1.8	1.1	0.3	0.6	完形	—
61	45	11	④	IY02-3-5	II a 層 (II b 層直上)	石鏃	下呂石	<2.3>	1.4	0.3	1.0	先端欠損	—
61	45	12	②	SB 4	拡張検出時 壁面	石鏃	黒曜石	2.2	<1.8>	0.4	0.9	脚部欠損	—
61	45	13	④	IY07-1	II a 層	石鏃	黒曜石	<2.0>	<1.2>	0.2	0.4	先端・脚部・ 茎部欠損	—
61	45	14	④	IY07-1	II a 層	石鏃	黒曜石	2.1	<1.5>	0.2	1.0	脚部欠損	—
61	45	15	④	SB14	検出面	石鏃未製品	黒曜石	3.0	1.9	0.9	4.0	—	—
61	45	16	②	SB 8	P 4・5	石鏃未製品	黒曜石	2.5	1.8	0.6	1.9	—	—
61	45	17	③	SB13	P 2	石鏃	黒曜石	<3.0>	2.2	0.6	2.8	先端欠損	—
61	45	18	②	SB 7	No.64	石鏃	黒曜石	<4.0>	1.6	0.6	2.8	先端欠損	—
61	45	19	④	IY01-1	II a 層	石鏃	チャート	4.2	2.2	0.6	3.1	完形	—
61	45	20	②	SB 6	埋土	楔形石器	黒曜石	3.2	1.4	0.8	3.1	—	—
61	45	21	③	SB13	東ベルト2層	楔形石器	黒曜石	1.1	1.1	0.4	0.5	—	—
61	45	22	②	SB 8	検出面	楔形石器	黒曜石	2.2	2.6	0.9	3.4	—	—
61	45	23	②	NR 1	—	楔形石器	黒曜石	1.9	1.6	0.7	0.2	—	—
61	45	24	④	IY06-4	II b 層	楔形石器	チャート	2.5	1.6	1.0	4.1	—	—
62	45	25	②	SB 5	P 1	削器	黒曜石	1.2	<3.4>	0.8	1.9	欠損	—
62	45	26	②	SB 5	検出面	搔器	黒曜石	3.0	2.0	0.7	3.6	完形	—
62	45	27	③	SB13	北西2層	搔器	黒曜石	<2.3>	<2.4>	0.8	3.0	欠損	—
62	45	28	③	SB13	南東2層	石匙	黒曜石	<2.4>	1.0	0.3	1.0	先端欠損	—
62	45	29	④	SB16	No.25	石匙	下呂石	6.0	2.5	0.7	8.5	完形	—
62	45	30	②	SB 8	南東	石匙	チャート	5.8	4.3	0.8	18.7	完形	EYT SB 8 SE
62	45	31	④	IY02-3	II b 層	石匙	輝緑凝灰岩	<6.4>	7.2	1.0	51.0	先端欠損	EYT IY 2 -3 II b ソウ
62	45	32	③	SB13	南西トレンチ	二次加工 がある剥片	黒曜石	<1.9>	4.0	0.8	4.8	欠損	—
62	45	33	②	SB 4	東半部	二次加工 がある剥片	黒曜石	<3.0>	2.2	0.9	7.8	欠損	—
62	45	34	③	SB13	北東1層	微細剥離 がある剥片	黒曜石	<2.7>	0.9	0.3	0.9	欠損	—

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		器種	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
62	45	35	②	SB 8	P 4・5	微細剝離 がある剝片	黒曜石	<3.3>	2.4	0.9	6.4	欠損	—
63	46	36	③	SB13	No 17	打製石斧	粘板岩	9.5	4.9	1.3	90.2	完形	EYT SB13 No 17
63	46	37	④	SB14	検出面	打製石斧	粘板岩 (白色)	12.1	4.9	1.7	130.4	完形	EYT SB14 ケン
63	46	38	④	SB14	No 28	打製石斧	粘板岩	10.3	5.2	1.2	82.6	完形	EYT SB14 No 28
63	46	39	③	SB13	No 12	打製石斧	粘板岩	13.0	5.0	1.8	127.6	完形	EYT SB13 No 12
63	46	40	③	SB13	No 69	打製石斧	粘板岩	13.3	6.5	1.8	196.6	完形	EYT SB13 No 69
63	46	41	④	SB15	東西トレンチ東	打製石斧	粘板岩	10.8	5.9	1.6	127.5	完形	EYT SB15 EW トレ E
63	46	42	④	SB15	南北トレンチ	打製石斧	粘板岩	13.1	<5.0>	1.6	103.7	刃部欠損	EYT SB15 SN トレ E
63	46	43	②	NR 1	—	打製石斧	粘板岩	9.6	5.5	1.5	112.8	完形	EYT NR 1 2ク
63	46	44	②	NR 1	—	打製石斧	粘板岩	10.0	4.6	1.4	93.1	完形	EYT NR 1
63	46	45	④	IY07-4	II a 層	打製石斧	粘板岩	11.9	9.0	2.2	175.6	完形	—
63	46	46	②	IS17	—	打製石斧	砂岩	<12.6>	<7.2>	2.7	298.8	刃部欠損	EYT 2 NR 1 IS12.17-22
63	46	47	④	SB14	No 29	磨製石斧	アプライト	11.2	5.4	2.2	225.6	完形	—
63	46	48	②	SB 7	P19	磨製石斧	透閃石岩	<7.1>	<3.3>	1.2	54.4	刃部欠損	EYT SB 7 ピット 19
63	46	49	④	SB14	—	磨製石斧	透閃石岩	<6.8>	<2.2>	0.8	21.0	刃部欠損	—
63	46	50	②	NR 1	—	磨製石斧	流紋岩	<12.7>	<6.1>	2.9	37.5	刃部欠損	EYT NR 1 IS16
64	47	51	④	SB15	P 7	横刃形石器	砂岩	9.0	<9.5>	3.7	249.5	欠損	EYT SB15 ピット 7
64	47	52	②	SB 7	No 63 周辺の石	横刃形石器	砂岩	<8.6>	9.9	3.1	262.7	欠損	EYT SB 7 No 67
64	47	53	②	SB11	—	横刃形石器	砂岩	6.0	<14.4>	2.1	180.2	欠損	EYT SB11 ロ フキン
64	47	54	③	SB13	南東トレンチ	横刃形石器	砂岩	8.4	<11.4>	2.9	250.2	欠損	EYT SB13 SE トレ
64	47	55	④	SB14	No 34	横刃形石器	砂岩	6.3	11.9	1.5	107.0	完形	EYT SB14 No 34
64	47	56	③	SB13	南西 1 層	横刃形石器	粘板岩	4.9	9.8	1.4	68.7	完形	EYT SB13 SW 1 ソウ
64	47	57	④	SB14	南西 1 層	横刃形石器	砂岩	6.0	9.5	1.4	67.1	完形	EYT SB14 SW 1 ソウ
65	47	58	③	SB13	No 11	横刃形石器	黒色安山岩	5.9	12.4	2.4	184.1	完形	EYT SB13 No 11
65	47	59	④	SB15	北東床面	横刃形石器	黒色安山岩	(5.0)	(12.5)	(1.4)	(105.8)	完形 (2点接合)	EYT SB15 NE ユカ
					炉内								EYT SB15 ロ
65	47	60	④	SB15	—	横刃形石器	黒色安山岩	5.8	9.4	1.1	62.2	完形	EYT SB15
65	47	61	②	SB 4	東半部	横刃形石器	砂岩	5.6	<8.4>	1.2	51.8	欠損	EYT 2 SB 4 E
65	47	62	②	NR 1	—	横刃形石器	珪質泥岩	7.6	10.0	2.3	209.4	完形	EYT NR 1 ドキシユウ
65	47	63	②	NR 1	—	横刃形石器	粘板岩	6.0	9.0	1.7	96.0	完形	EYT NR 1 1ク-10
65	47	64	②	かく乱	(旧 SK84)	横刃形石器	砂岩	8.2	12.3	3.2	316.4	完形	EYT SK84 3 ソウ

付表 8

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		器種	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
65	47	65	②	SB 7	No.53 周辺の石	礫器	砂岩	8.3	7.0	1.7	139.1	完形	EYT SB 7 No.53
65	47	66	②	SB 7	No.65 周辺の石	礫器	砂岩	6.0	5.0	1.7	70.8	完形	EYT SB 7 No.65
66	48	67	③	SB13	西ベルト炉の 上1層	磨石	斑レイ岩	11.4	9.0	4.7	752.3	完形	EYT SB13 W ベ ルトロウエ1ソウ
66	48	68	②	NR 1	—	磨石	泥岩	9.8	6.8	3.2	319.0	完形	EYT NR 1 IS16 1ソウ
66	48	69	③	SB13	検出面	凹石	砂岩	8.9	7.0	3.4	256.6	完形	EYT SB13 IX 5ケン
66	48	70	②	SB11	炉周辺	凹石	砂岩	10.9	7.4	4.4	398.2	完形	EYT SB11 ロ フキン
66	48	71	④	SB14	北東	凹石	砂岩	10.4	8.5	4.5	549.3	完形	EYT SB14 NE
66	48	72	②	NR 1	—	凹石	砂岩	15.1	8.4	5.4	1178.0	完形	EYT NR 1 ドキシユウ
66	48	73	④	SB18	北西1層	凹石	砂岩	14.6	8.7	3.3	635.3	完形	E Y T S B 1 8 NW 1ソウ
66	48	74	②	SB 7	炉No.1周辺の石	凹石	砂岩	17.6	4.3	4.4	555.0	完形	EYT SB 7 ロ No.1
67	48	75	②	SB 3	炉1	凹石	砂岩	17.1	5.5	3.0	425.2	完形	EYT 2 SB 3 ロ1
67	48	76	②	NR 1	—	凹石	砂岩	15.7	5.6	3.6	452.0	完形	EYT SB 3 NW
67	48	77	④	SB14	南西1層	敲石	砂岩	10.1	4.8	2.8	251.3	完形	EYT SB14 SW 1ソウ
67	48	78	④	SB16	No.20	敲石	砂岩	20.0	6.7	3.7	633.3	完形	EYT SB16 No.20
67	48	79	④	IY07-1-1	II a層 (II b層直上)	敲石	砂岩	<14.9>	5.9	4.6	478.5	欠損	EYT IY 7-1-1 II aソウカブ
67	48	80	②	SB 3	炉1 No.2	敲石	砂岩	23.0	8.1	3.9	1123.7	完形	EYT 2 SB 3 ロ1 No.2
67	49	81	④	IY02-1-10	II a層 (II b層直上)	特殊磨石	安山岩	<13.0>	7.5	8.0	1185.6	欠損	EYT IS 2-1-10 II aソウカブ
68	46	82	②	NR 1	—	砥石	砂岩	<10.0>	6.5	1.7	14.2	欠損	EYT NR 1 IS16
68	46	83	④	IY07-1	II a層	砥石	砂岩	<7.0>	5.6	3.3	178.6	欠損	EYT IY 7-1 II bソウ
68	46	84	④	IY01-3	II b層	砥石	砂岩	9.0	4.5	3.4	147.1	完形	EYT IY 1-3 II aソウ
68	49	85	④	SB14	—	石皿	砂岩	42.0	31.0	8.0	14.6kg	欠損	EYT SB14
68	49	86	②	SB10	No.60	石皿	砂岩	<16.0>	20.0	7.0	3.6kg	欠損	EYT SB10 No.60
68	49	87	③	SB13	No.130	石皿	斑レイ岩	22.0	<25.0>	6.0	5.0kg	欠損	EYT SB13 No.130
68	49	88	④	SB15	—	石皿	砂岩	38.0	24.0	6.0	11.4kg	完形	EYT SB15 ユカ
68	49	89	④	SB16	No.23	石皿	砂岩	<31.0>	<14.3>	8.3	7.1kg	欠損	—
68	49	90	③	SB13	No.126	台石	砂岩	19.0	19.0	8.5	5.6kg	完形	EYT SB13 No.126
—	46	91	③	SB13	トレンチ南東	打製石斧	粘板岩 (白色)	<6.2>	3.1	1.2	30.8	刃部欠損	EYT SB13 SE トレ
—	46	92	④	IX10	II層	打製石斧 (横刃形 石器?)	砂岩	<12.4>	4.8	2.0	106.9	刃部欠損	EYT IX10 IIソウ SB14 ウエ
—	46	93	②	SB 9	床下	磨製石斧	砂岩	10.2	5.1	2.8	171.4	完形	EYT SB 9 ユカシタ

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		器種	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
—	47	94	③	SB13	北西1層	大形刃器	砂岩	<3.7>	8.6	1.5	56.9	欠損	EYT SB13 NW 1ソウ
—	47	95	②	SB 6	拡張東側	大形刃器	黒色安山岩	7.3	<7.7>	1.8	85.4	欠損	EYT 2 SB 6 E カクチ
—	48	96	②	Z	検出面	凹石	砂岩	7.4	6.5	3.6	245.6	完形	EYT 2 ケン
—	48	97	②	SB10	No 21	凹石	安山岩	9.6	9.1	5.5	575.1	完形	EYT SB10 No.21
—	50	98a	③	SB13	—	石核	黒曜石	4.0	2.9	2.2	20.2	—	—
—	50	98b	③	SB13	P 6	石核	黒曜石	4.0	1.9	1.5	7.1	—	—
—	50	98c	③	SB13	南東床下	石核	黒曜石	5.2	3.1	2.9	39.5	—	—
—	50	98d	②	NR 1	—	原石	黒曜石	4.9	2.8	1.6	21.6	—	—
—	50	98e	②	NR 1	—	原石	黒曜石	6.4	3.9	2.1	51.4	—	—
—	50	98f	④	IY06-2-14	II a層 (II b層直上)	石核	チャート	7.0	4.6	3.4	117.2	—	EYT IY 6-2-14 II a ソウカブ
—	50	98g	④	IY01-4	II b層	石核	黒曜石	5.7	3.7	2.2	36.5	—	—
—	50	98h	④	IY01-4	II b層	石核	黒曜石	3.6	4.0	2.3	27.1	—	—
—	50	98i	④	IY01-4	II b層	原石 (ズリ)	黒曜石	1.8	2.4	0.8	3.5	—	—
—	50	99	③	SB13	No 105	石核	砂岩	14.4	15.2	6.0	1400.0	—	EYT SB13 No 105
—	50	100	④	SK94	—	原石	チャート	43.0	27.0	高さ： 31.0	47.8kg	—	—
—	50	101	④	SB14	No 35	石核	砂岩	15.6	14.9	高さ： 25.5	6550.0	—	EYT SB14 No 35
—	50	102	③	SB13	炉1層	剝片(2点)	黒曜石	—	—	—	0.4	—	—
					18層(炉2層)	剝片(1点)	黒曜石	—	—	—	0.1 未満	—	—
					19層(炉3層)	剝片(19点)	黒曜石	—	—	—	4.2	—	—
					P 6	石核(1点) 剝片(18点)	黒曜石	—	—	—	14.4	—	—

*大きさ(長さ・幅・厚さ)の計測値において、< >は残存値を示し、()は接合し1つの個体となったことを示す。

*大きさは石器(tool)のみを計測し、残滓類は重量のみを計測した。

*表中、「NR 1」の注記記号は複数ある。整理作業時に自然流路と判断し、資料をまとめたことによる。

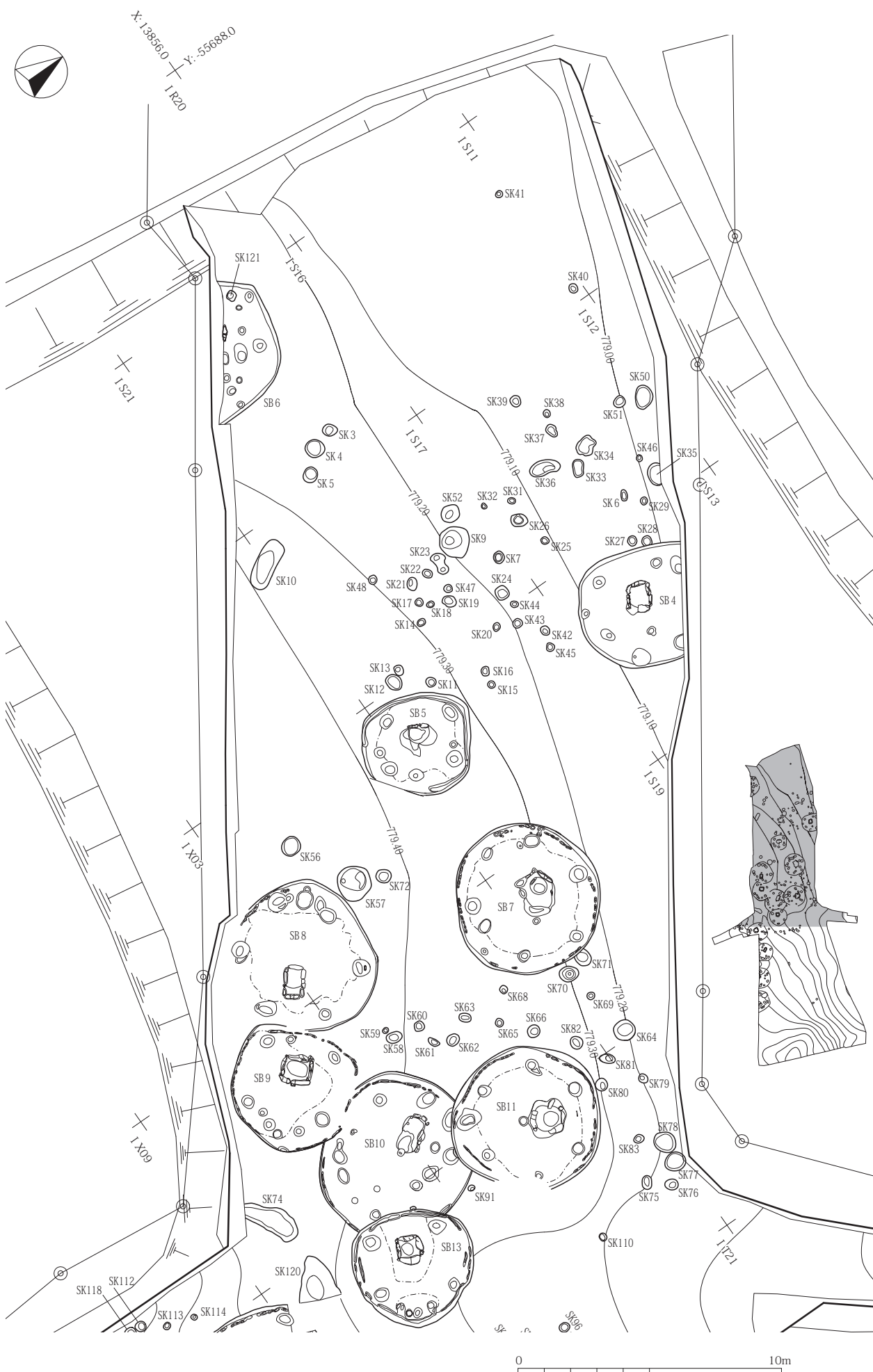
例えば、南壁付近で土器が集中したところを「ドキシユウ」、のちのNR 1中央部を「1ク」、同北半を「2ク」として遺物を取りあげている。さらにSB 3に帰属する資料はSB 3炉1・2のみとし、そのほかをNR 1に含めたことによる。

付表9 三ヶ組遺跡 石器観察表

図版 番号	PL 番号	掲載 番号	地区	出土地点		器種	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	残存状況	注記
—	52	1	②	9トレンチ付近	表採	石鏃	黒曜石	1.7	<1.3>	0.3	0.4	先端・脚部 欠損	—
—	52	2	④	9トレンチ付近	表採	楔形石器	黒曜石	<1.2>	1.6	1.0	1.5	—	—
—	52	3	②	8トレンチ	1層(現耕作土)	打製石斧	粘板岩	<5.4>	4.5	1.0	30.6	刃部欠損	—

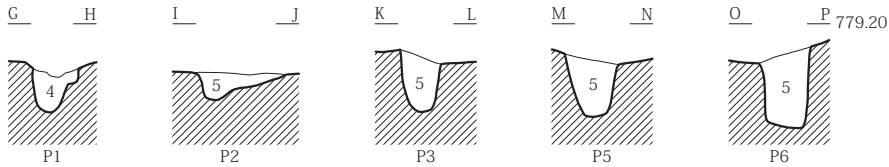
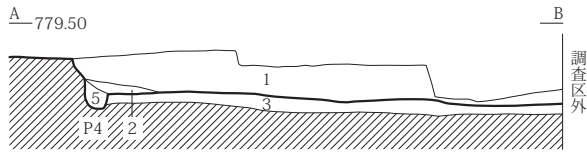
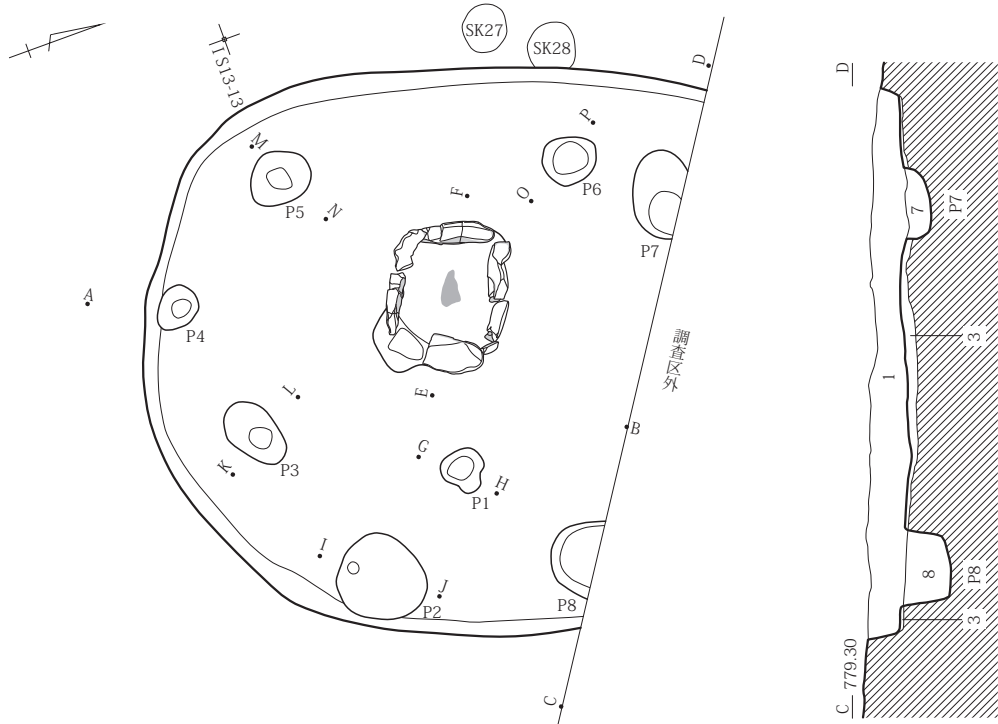
*大きさ(長さ・幅・厚さ)の計測値において、< >は残存値を示す。

遺構・遺物図版

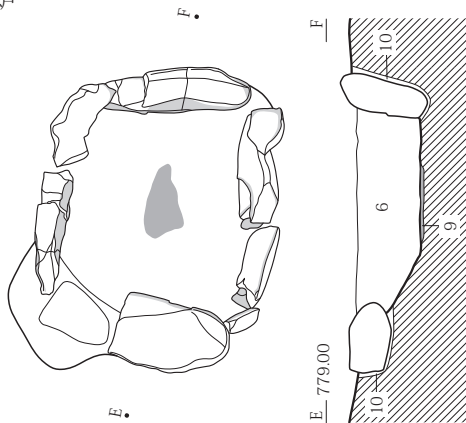


図版 2 中期後葉遺構配置図 2



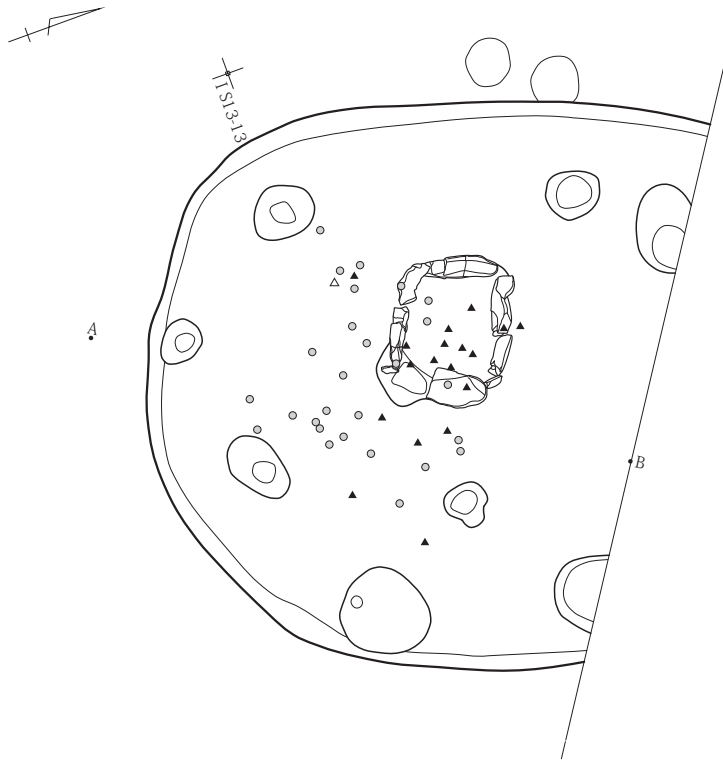


炉

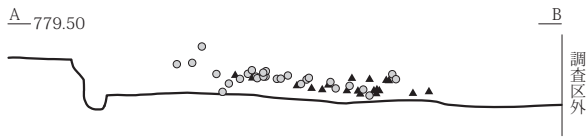
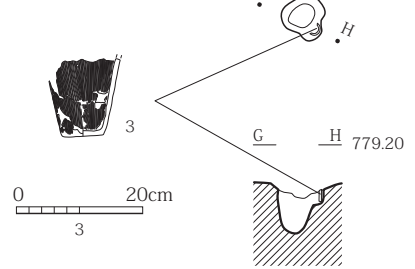


- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| 1 褐色(10YR3/2) | シルト。粘性弱。しまり弱。φ2~5mm褐色粒少混
φ2mm炭化粒微混 |
| 2 黒色(10YR2/1) | シルト。粘性強。しまり強。φ2~5mm褐色粒少混 |
| 3 黄褐色(10YR2/1) | 砂質シルト。粘性あり。しまり強 |
| 4 黒褐色(10YR3/2) | シルト。粘性弱。しまり弱 |
| 5 黒褐色(10YR2/3) | シルト。粘性あり。しまり弱 |
| 6 黒褐色(10YR3/1) | シルト。粘性強。しまり強。炭少混
φ0.1mm焼土微混 |
| 7 暗褐色(10YR3/3) | シルト |
| 8 褐色(10YR3/2) | シルト |
| 9 被熱面 | |
| 10 掘方 | |

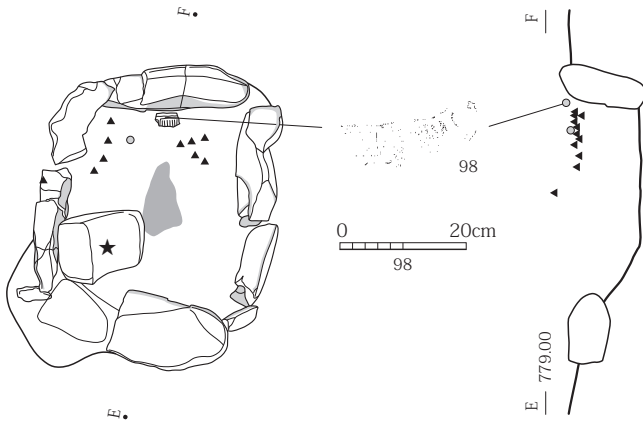
遺物出土状況



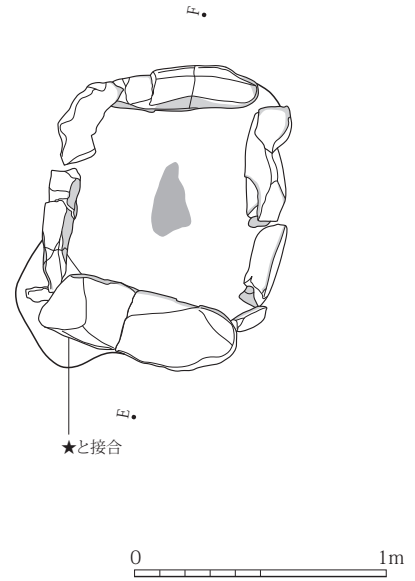
P1遺物出土状況

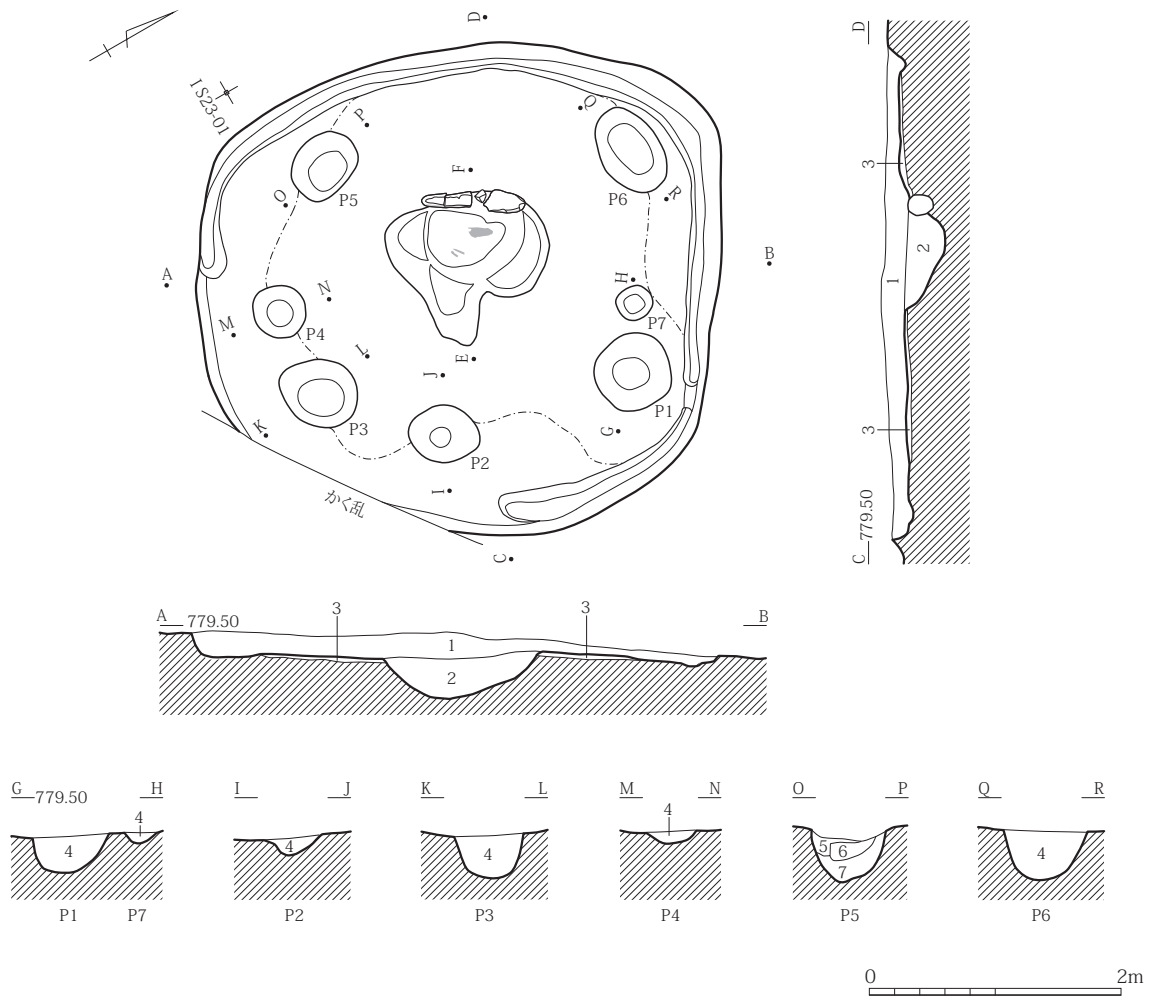


炉遺物出土状況

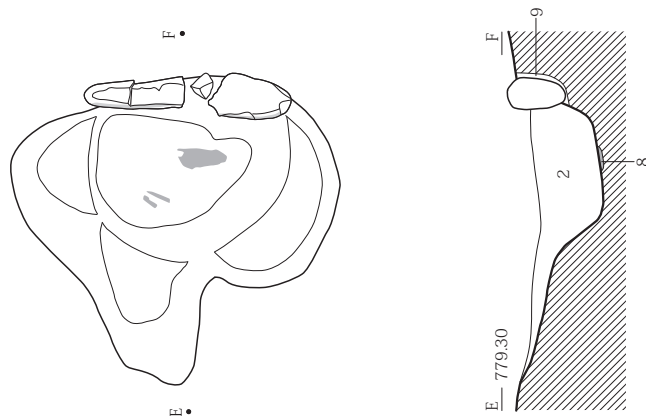


炉石復元状況



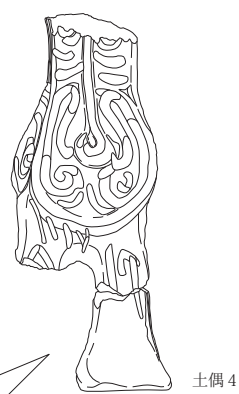
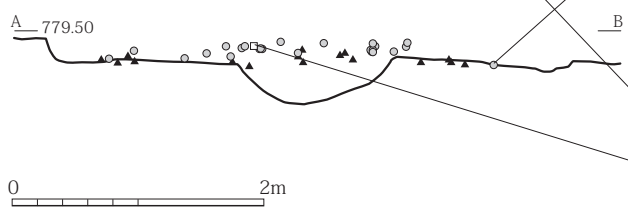
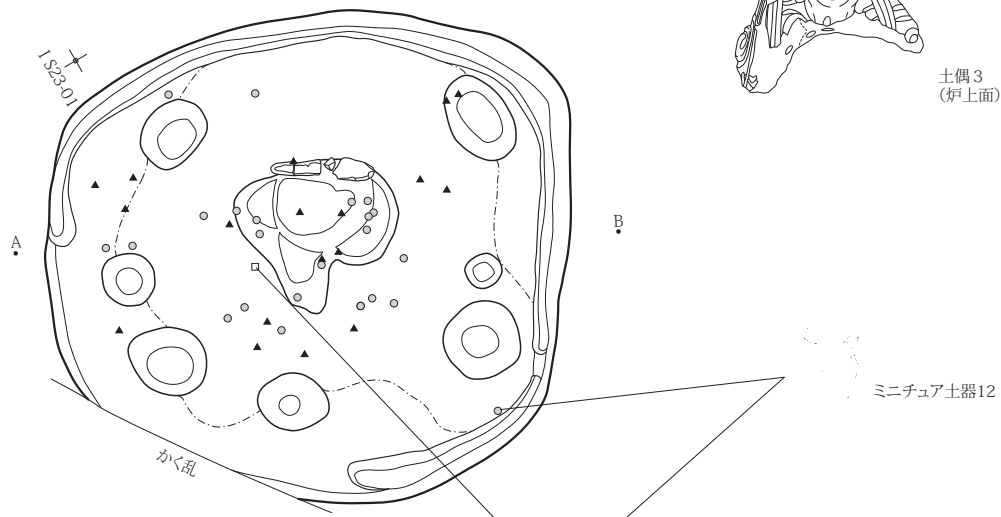


炉

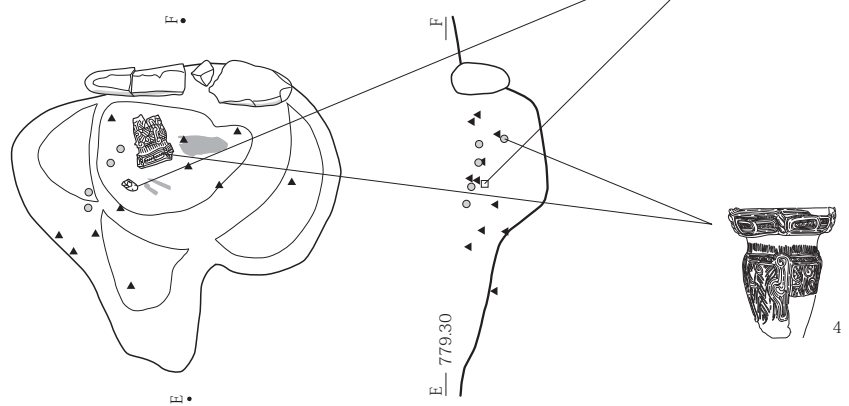


- 1 黒褐色(10YR3/1) シルト。粘性強。しまり強。φ3cm以下炭化物微混。焼土粒微混
- 2 黒褐色(10YR3/1) 砂質シルト。粘性弱。しまりあり。炭化物少混。焼土微混
- 3 黄褐色(10YR2/1) シルト
- 4 黒褐色(10YR3/1) シルト。炭化物・焼土を含まない
- 5 灰褐色(2.5YR4/1) 砂質シルト。粘性強。しまり弱。焼土粒微混。φ1mm炭化物微混
- 6 赤褐色(5YR5/4) 焼土。粘性強。しまり弱。φ1mm炭化物少混
- 7 灰褐色(7.5YR4/1) 砂質シルト。粘性強。しまりあり。焼土粒微混
- 8 被熱面
- 9 掘方

遺物出土状況

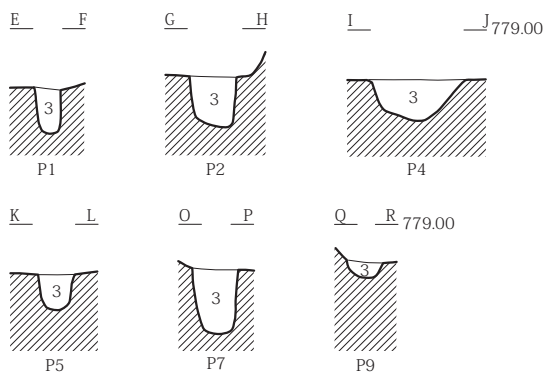
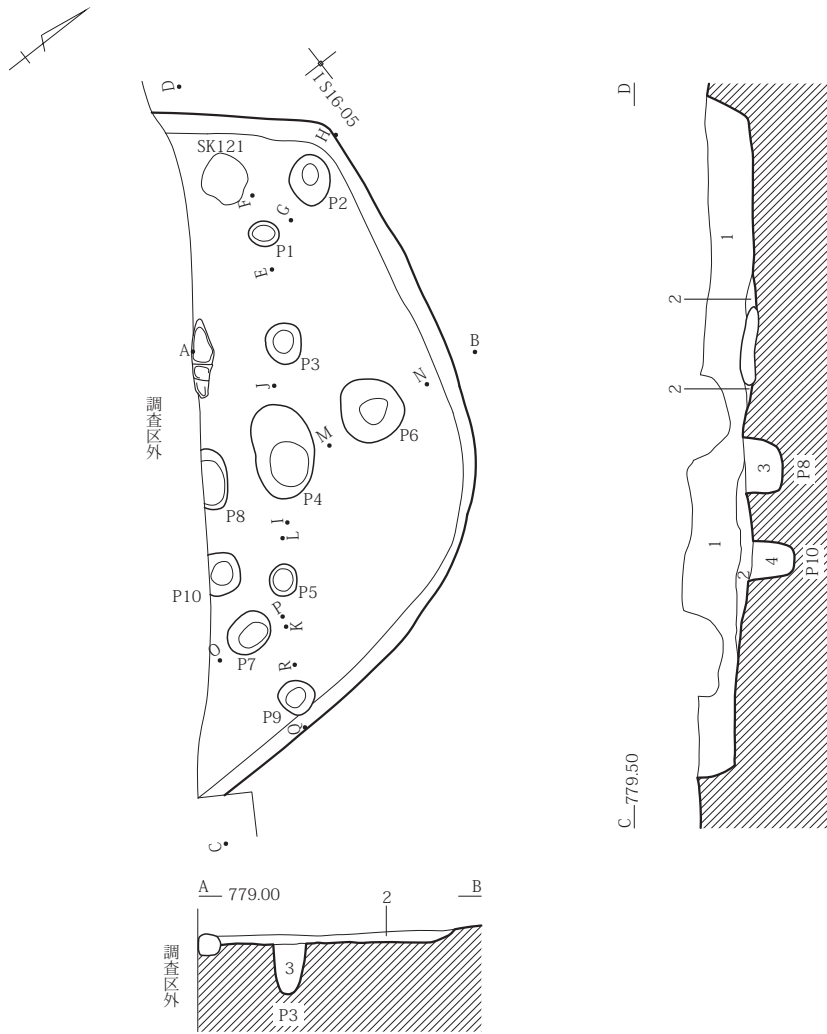


炉遺物出土状況



4・ミニチュア土器12

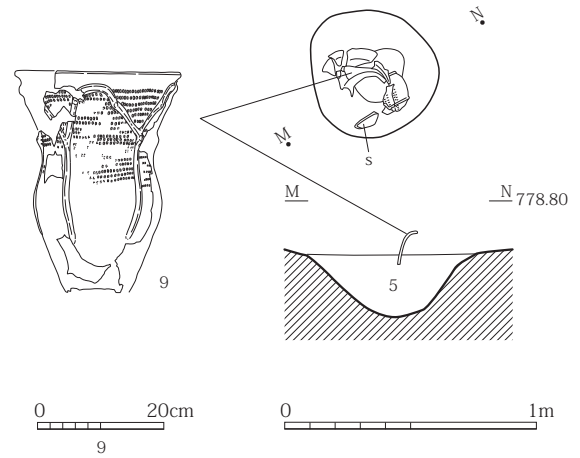
土偶3・4

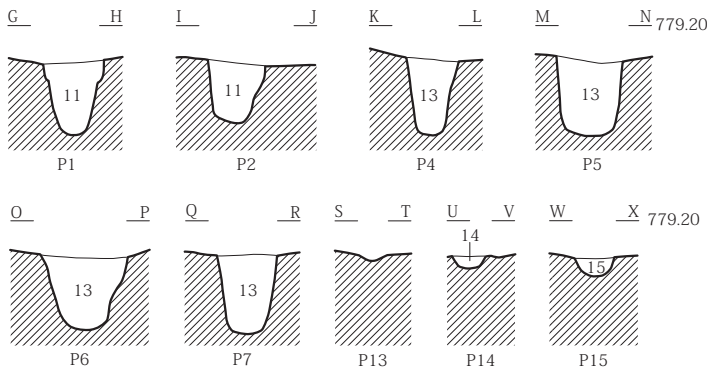
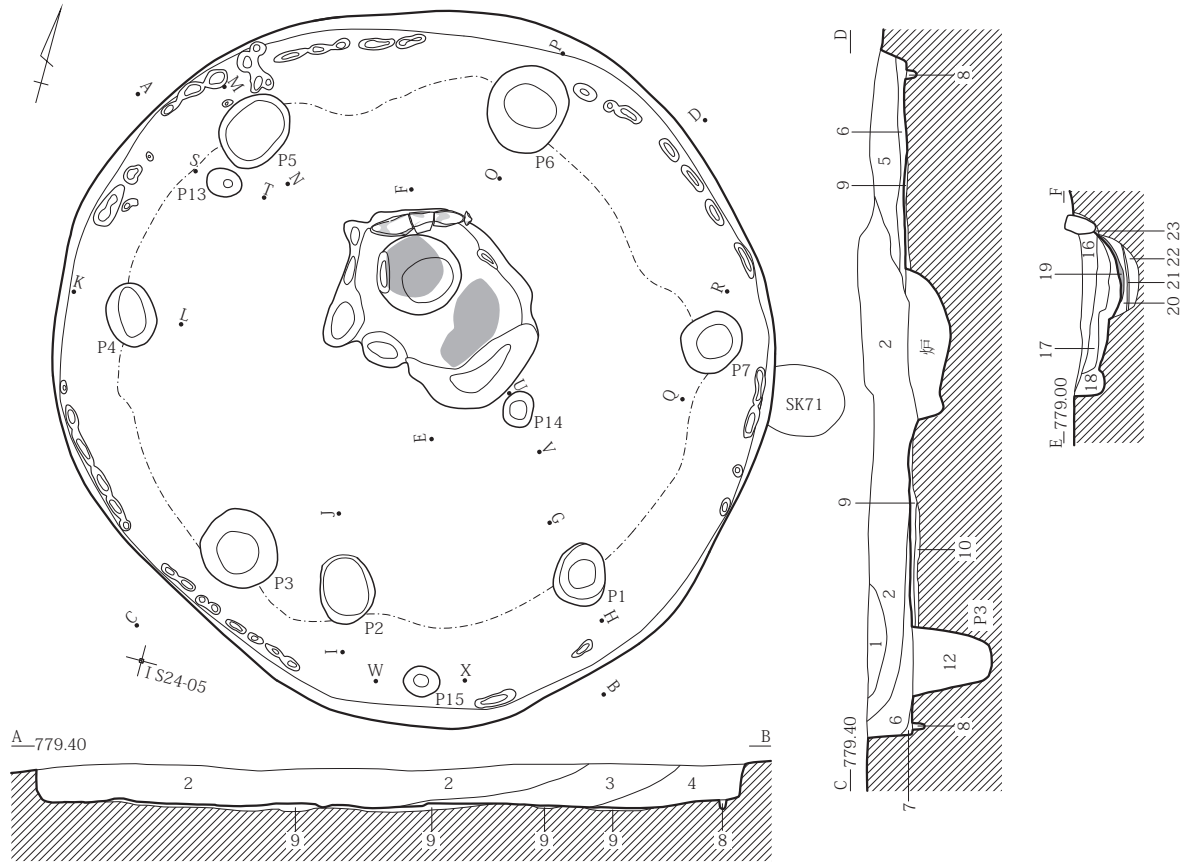


- 1 黒色(10YR3/3) シルト。粘性あり。しまりなし
- 2 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性あり。しまりなし。炭化物微混
- 3 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性あり。しまり弱い
- 4 黒褐色(10YR2/3) シルト。黄褐色ブロック少混
- 5 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性あり。しまりなし

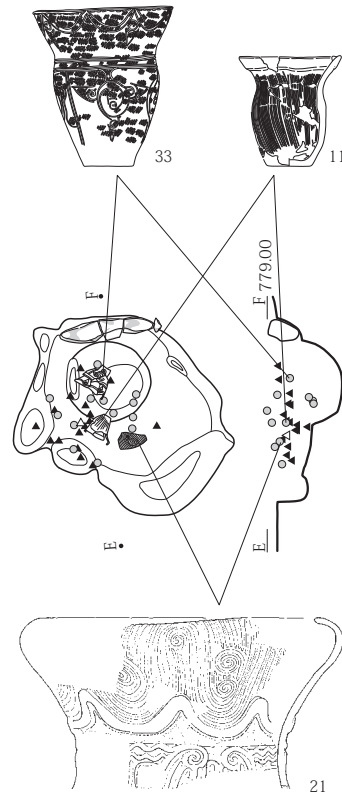


P6遺物出土状況





炉遺物出土状況



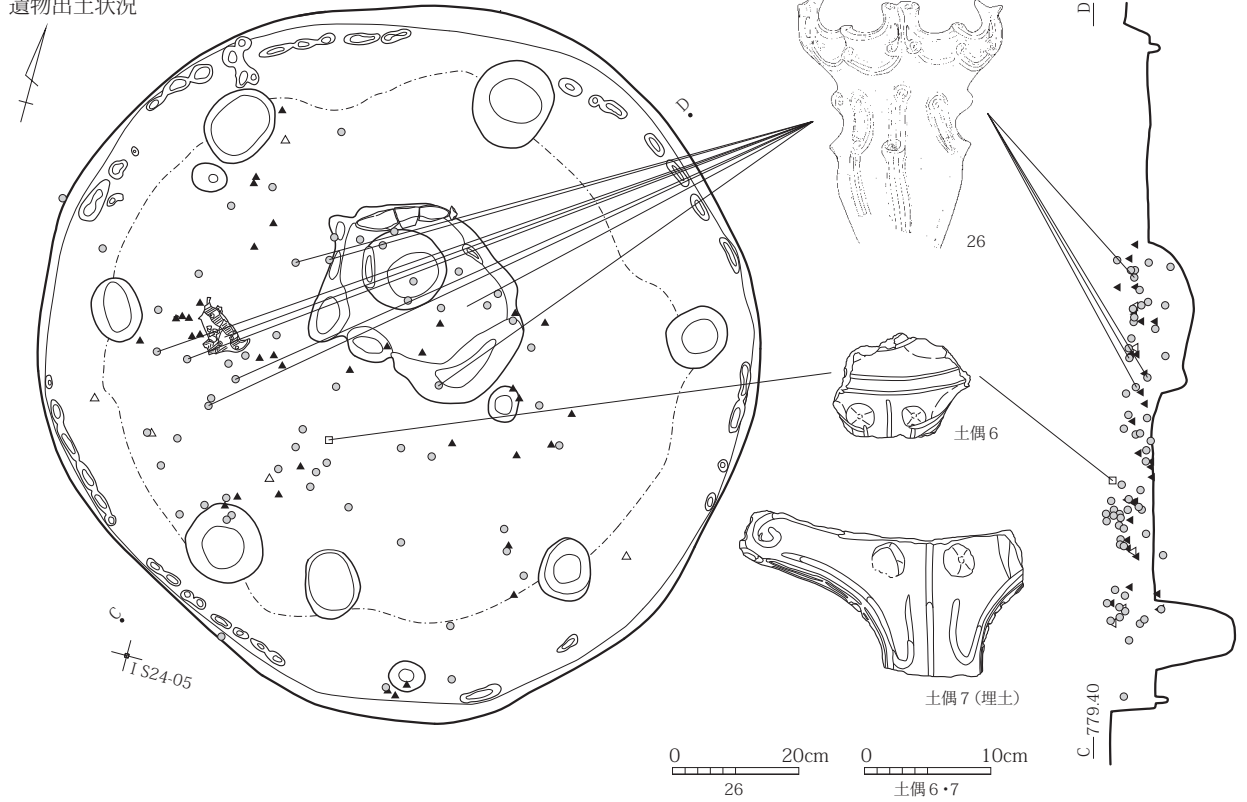
- | | |
|--------------------|--|
| 1 黒褐色(10YR3/1) | シルト。粘性弱。しまり弱。φ2~3cm礫多混。φ1~2mm砂礫少混 |
| 2 黒褐色(10YR3/1) | シルト。φ1mm炭化物微混 |
| 3 にぶい黄色(10YR4/3) | 砂質シルト。粘性強。しまり強。φ1~2mm焼土粒微混 |
| 4 黒褐色(10YR3/2) | 砂質シルト。粘性あり。しまりあり。φ1mm炭化物微混 |
| 5 黒褐色(10YR3/1) | 砂質シルト |
| 6 黒色(7.5YR2/1) | 砂質シルト。白色粒微混。焼土粒微混。炭化粒微混 |
| 7 暗褐色(10YR3/2) | シルト。黄褐色ブロックが混じる |
| 8 暗褐色(10YR3/3) | シルト。粘性強。しまりあり。φ1mm炭化物微混 |
| 9 黄褐色(10YR5/6) | シルト。しまり強 |
| 10 黒褐色(10YR3/2) | シルト |
| 11 黒褐色(10YR3/2) | シルト。粘性あり。しまり弱。炭化粒微混 |
| 12 黒色(10YR2/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強。黄褐色粒微混 |
| 13 黒色(10YR2/2) | シルト。炭化物少混 |
| 14 暗褐色(10YR3/3) | 粘性あり。しまり弱。φ1~3mm黄褐色ブロック少混 |
| 15 黒色(10YR3/1) | 砂質シルト。粘性弱。しまり弱。黄褐色粒微混。φ1cm炭化物微混 |
| 16 黒褐色(10YR2/2) | シルト。粘性あり。しまり弱。炭化物微混 |
| 17 黒褐色(10YR2/2) | シルト。粘性あり。しまり弱。黄褐色ブロック微混 |
| 18 にぶい黄褐色(10YR4/3) | シルト。粘性弱。しまり弱。焼土ブロック多混。炭化物少混 |
| 19 赤褐色(5YR4/6) | シルト。粘性あり。しまり弱 |
| 20 黒褐色(10YR2/2) | シルト。粘性強。しまり弱 |
| 21 暗褐色(5YR3/4) | シルト。粘性強。しまり弱。φ5mm黄褐色ブロック少混 |
| 22 黒褐色(10YR2/2) | シルト。粘性強。しまり弱。炭化粒少混。φ1~3mm黄褐色粒少混 |
| 23 灰黄褐色(10YR4/2) | 砂質シルト。粘性強。しまり強。φ3mm~1cm黄褐色粒少混
φ1mm炭化物微混 |

0 2m

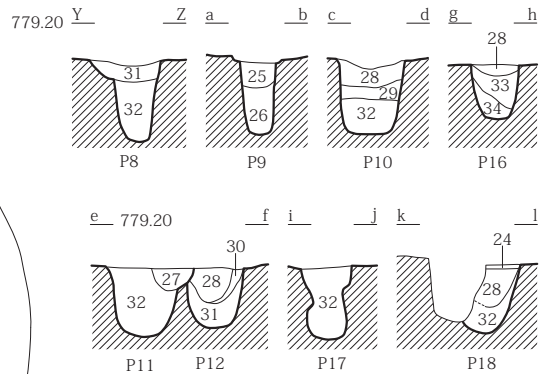
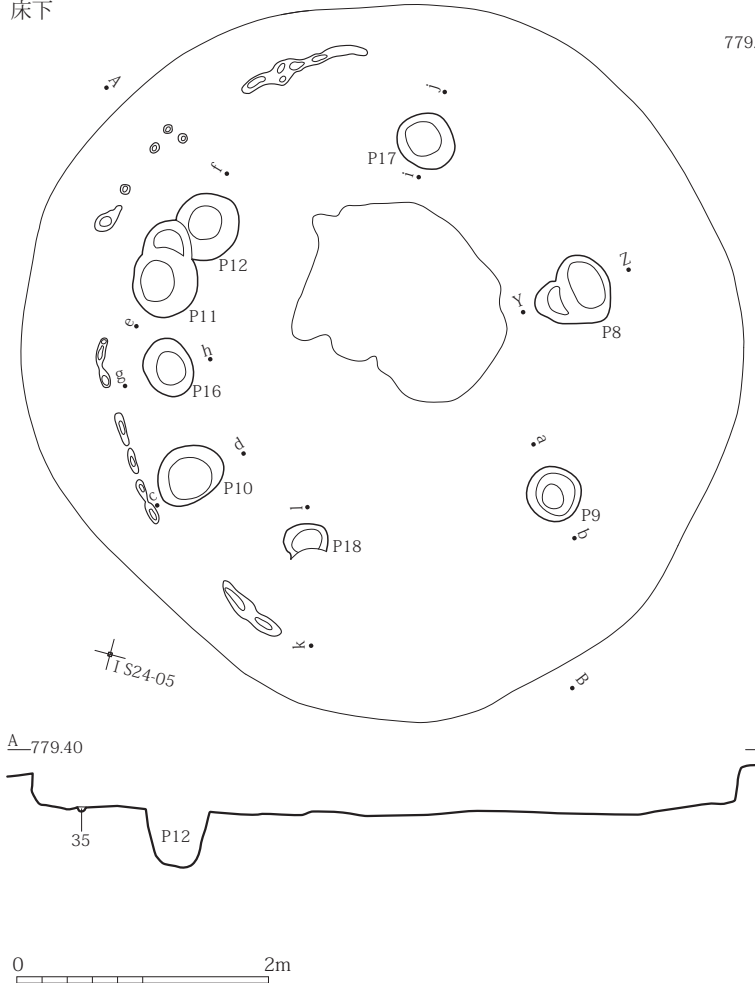
0 20cm

11・21・33

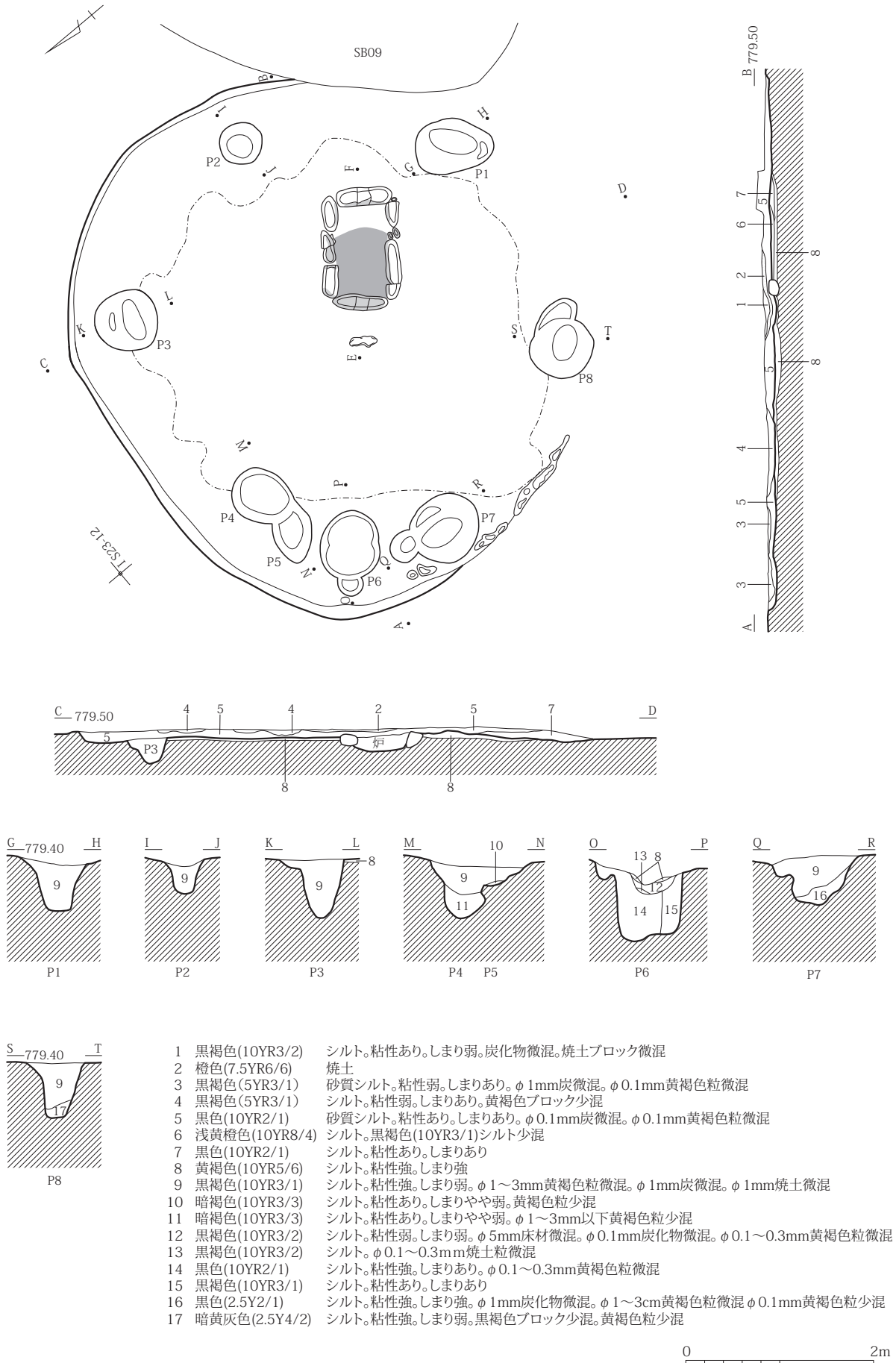
遺物出土状況



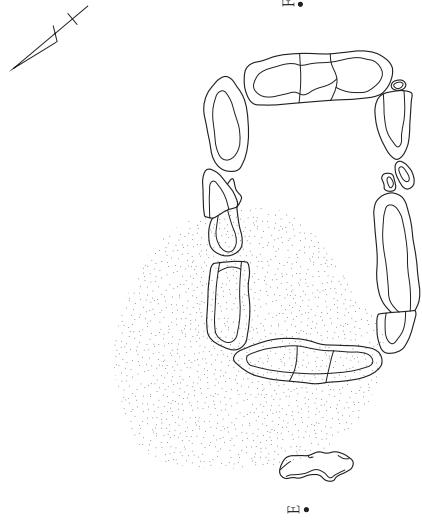
床下



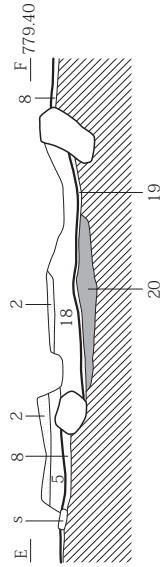
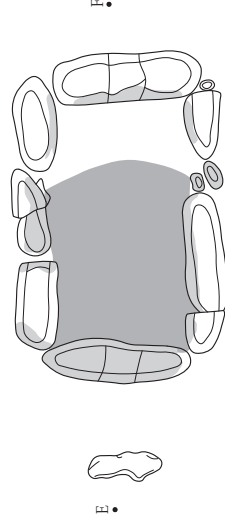
- | | | |
|----|-----------------|---|
| 24 | 黒色(10YR2/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強
黄褐色粒微混 |
| 25 | 黒褐色(10YR2/3) | シルト。粘性あり。しまり弱。φ
1-3mm黄褐色ブロック微混 |
| 26 | 黒褐色(10YR2/3) | 黄褐色ブロック微混 |
| 27 | 褐灰色(10YR4/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強
φ0.5~1mm黄褐色粒少混
φ0.1mm炭化物微混 |
| 28 | 黄褐色(10YR5/6) | シルト |
| 29 | 黒褐色(10YR3/2) | シルト。粘性強。しまり強
φ0.1mm黄褐色粒多混 |
| 30 | 黒色(10YR2/2) | シルト。炭化物少混 |
| 31 | 灰黄褐色(10YR4/2) | 砂質シルト。粘性強。しまり弱
黄褐色粒微混。φ0.1mm炭化
物微混 |
| 32 | 黒色(10YR3/1) | 砂質シルト。粘性弱。しまり弱
黄褐色粒微混。φ1cm炭化物
微混 |
| 33 | 黒褐色(10YR3/1) | シルト。粘性強。しまり強。黄褐
色粒少混 |
| 34 | 灰白色(10YR7/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強
黄褐色粒微混 |
| 35 | にぶい黄褐色(10YR4/3) | シルト |



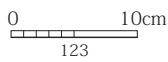
炉上面焼土範囲



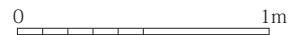
炉完掘



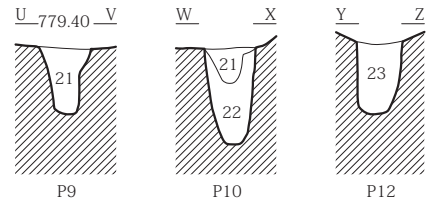
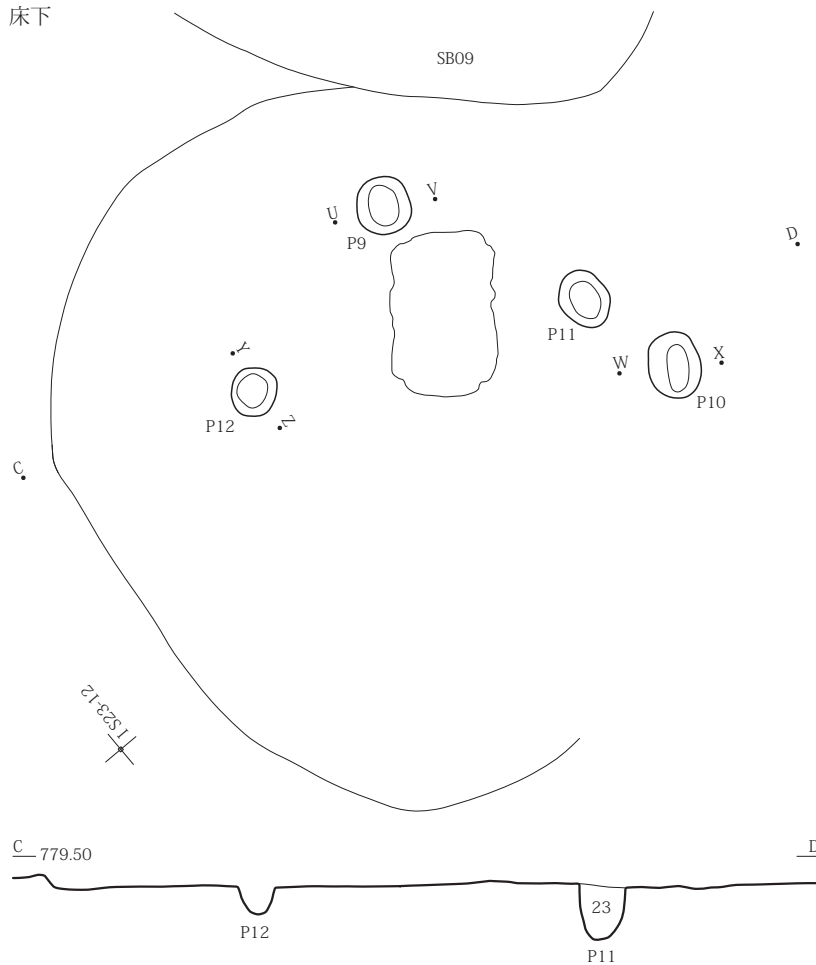
炉内出土土器



- 18 黄灰色(2.5Y4/1) 砂質シルト。粘性強。φしまりあり。1~3mm炭化物少混
φ 0.1mm焼土微混。φ 1~3mm骨片少混
- 19 にぶい赤褐色(5YR5/4) 焼土。φ 1mm炭化物微混
- 20 褐色(7.5YR4/4) 被熱面

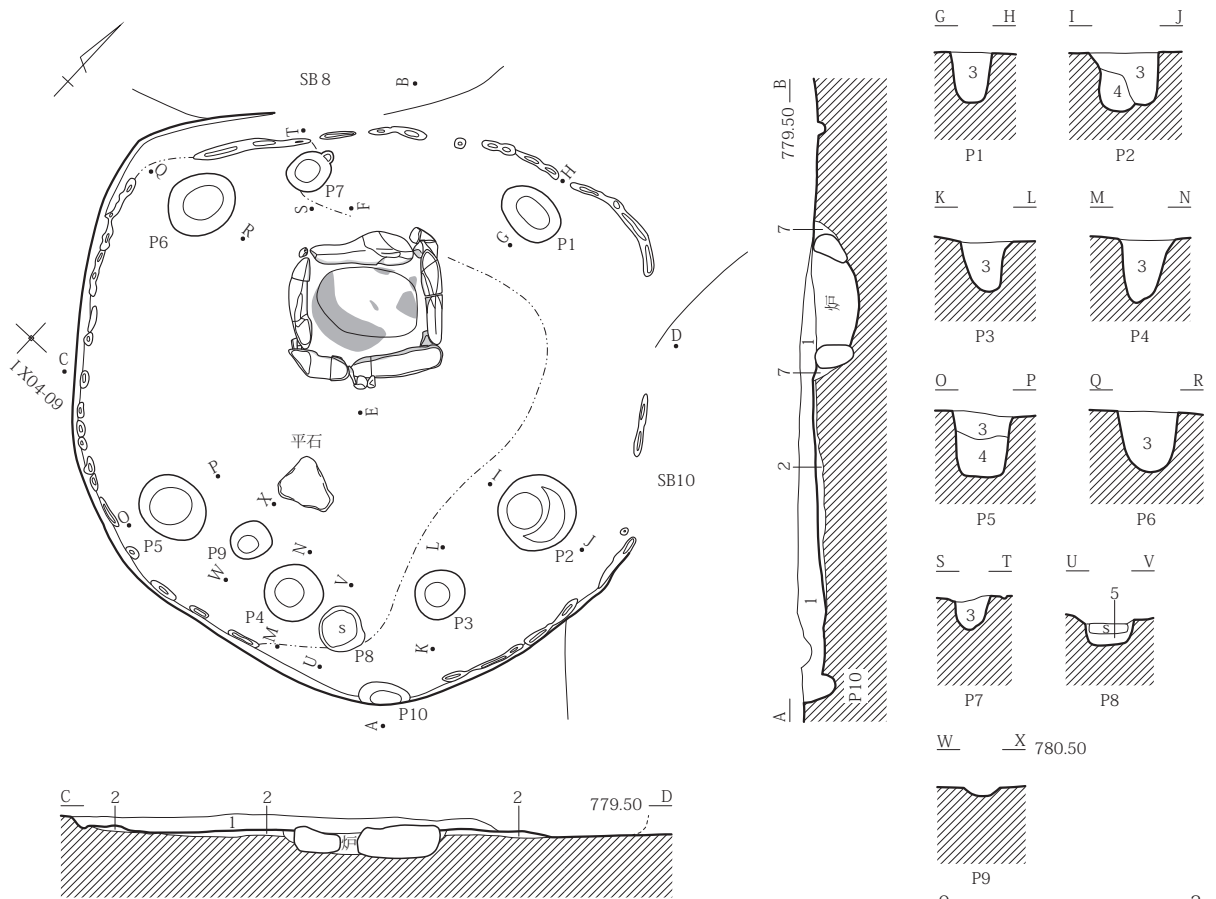


床下

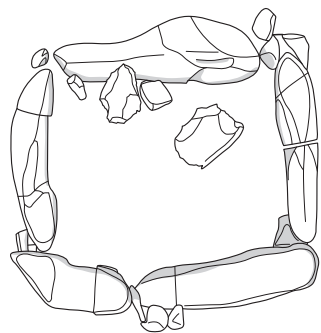


- 21 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱。炭化物多混。黄褐色
ブロック少混
- 22 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性強。しまり弱。φ 0.1~0.3mm黄褐色
ブロック少混
- 23 黒褐色(10YR3/1) シルト。粘性強。しまり弱。φ 1~3mm黄褐色粒
微混。φ 1mm炭微混。φ 1mm焼土微混

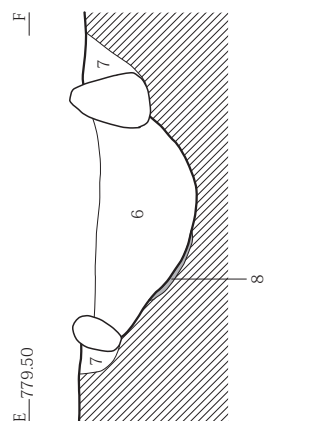
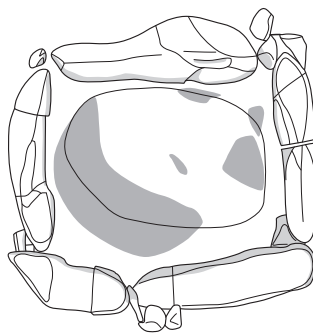




炉礫出土状況



炉完掘



- 1 灰褐色(10YR4/1) 砂質シルト。粘性強。しまり強。φ1mm炭化物微混。暗黄褐色ブロック少混
- 2 暗褐色(10YR3/2) 硬化シルト。粘性なし。しまり強。暗黄褐色と黒のブロック少混
- 3 黒褐色(10YR3/1) 砂質シルト。粘性強。しまりあり。φ0.5mm~1cm黄褐色粒微混。φ0.1~0.3mm炭微混
- 4 灰黄褐色(10YR4/2) 砂質シルト。粘性弱。しまりあり。黄褐色粒微混。φ1mm炭微混
- 5 灰黄褐色(10YR4/2) 砂質シルト。粘性あり。しまりあり。φ1cm炭化物微混
- 6 黒色(10YR2/1) 砂質シルト。粘性あり。しまり弱。φ1~3cm炭化物少混。φ0.1mm白色少混
- 7 黄褐色(10YR5/6) 黄褐色ブロック多混。10YR4/2暗褐色ブロック少混。炉石掘方
- 8 暗褐色(7.5YR3/3) 被熱面

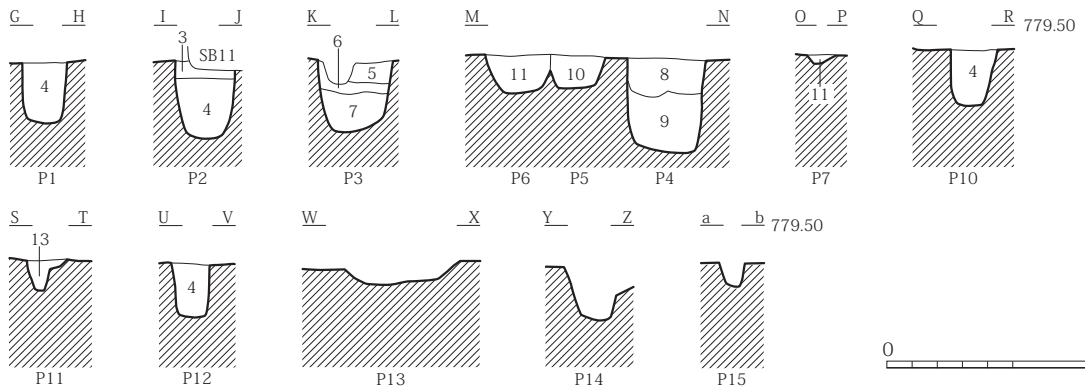
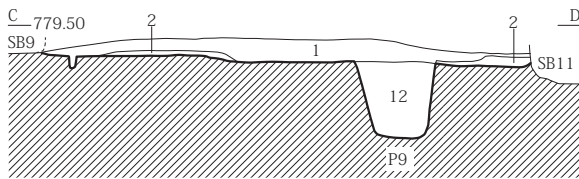
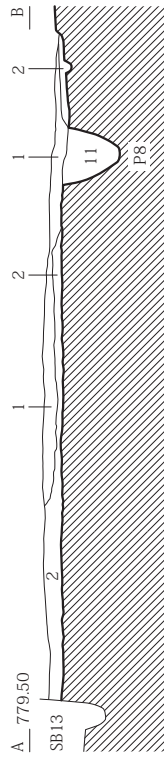
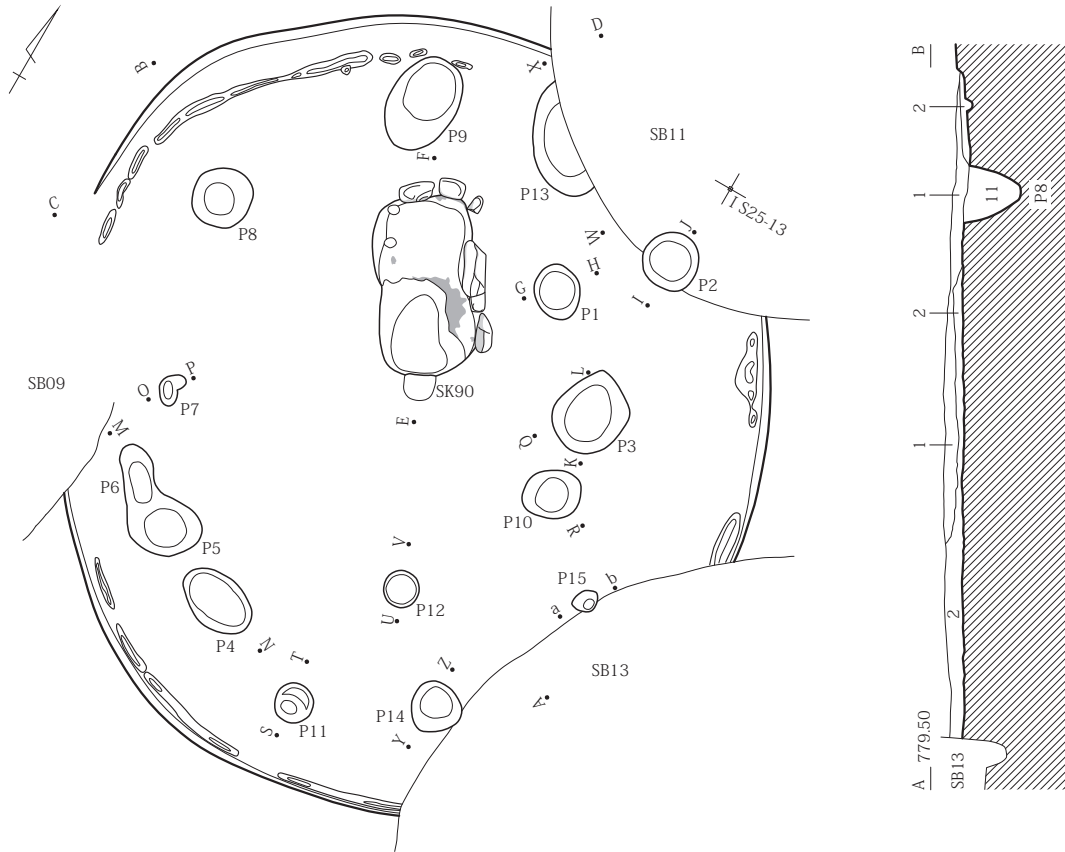
炉上出土土器



炉内出土土器



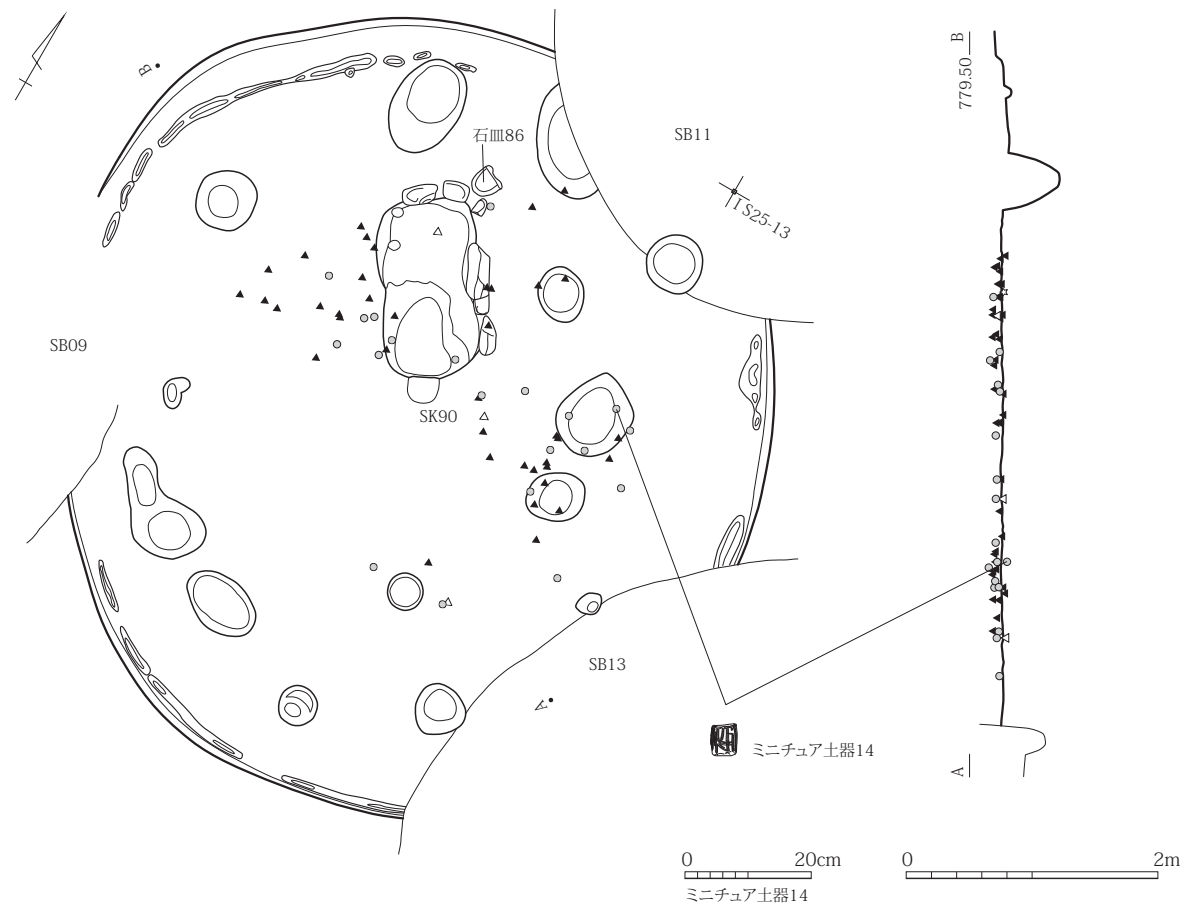
0 10cm
129・134・137



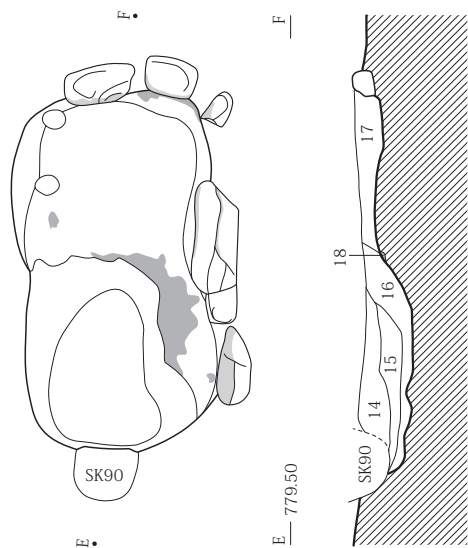
- | | |
|--------------------|---|
| 1 黒褐色(10YR3/2) | 砂質シルト。粘性あり。しまり弱。φ1~3cm炭化物微混 |
| 2 オリーブ褐色(2.5Y4/3) | 砂質シルト。粘性あり。しまり弱。黄褐色ブロック少混。φ1~3mm炭化物微混 |
| 3 オリーブ褐色(2.5Y4/3) | 砂質シルト。粘性強。しまり強 |
| 4 黒色(10YR2/1) | 砂質シルト。粘性弱。しまりあり。φ1~1cm炭化物少混。φ3cm黄褐色ブロック微混 |
| 5 オリーブ褐色(2.5Y4/3) | 砂質シルト。粘性強。しまり強。φ3mm炭化物微混 |
| 6 褐灰色(10YR4/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強。φ0.5mm黄褐色ブロック微混 |
| 7 黒褐色(10YR3/2) | 砂質シルト |
| 8 黄褐色(2.5Y5/3) | 砂質シルト。粘性強。しまり強 |
| 9 黒褐色(2.5Y3/1) | シルト混じり細砂。粘性弱。しまり弱。黄褐色粒微混 |
| 10 オリーブ褐色(2.5Y4/3) | シルト |
| 11 黒褐色(10YR3/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強。φ1mm炭化物微混。黄褐色ブロック微混 |
| 12 黒褐色(10YR3/1) | シルト混じり細砂。しまり弱 |
| 13 灰黄褐色(10YR4/2) | シルト混じり細砂。粘性弱。しまりあり。φ0.1mm黄褐色粒微混 |

SB10 (1)

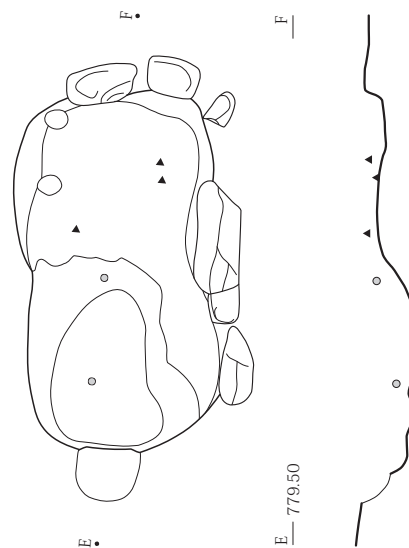
遺物出土状況



炉



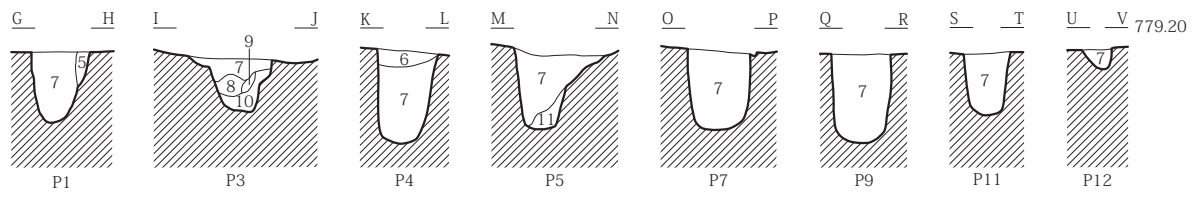
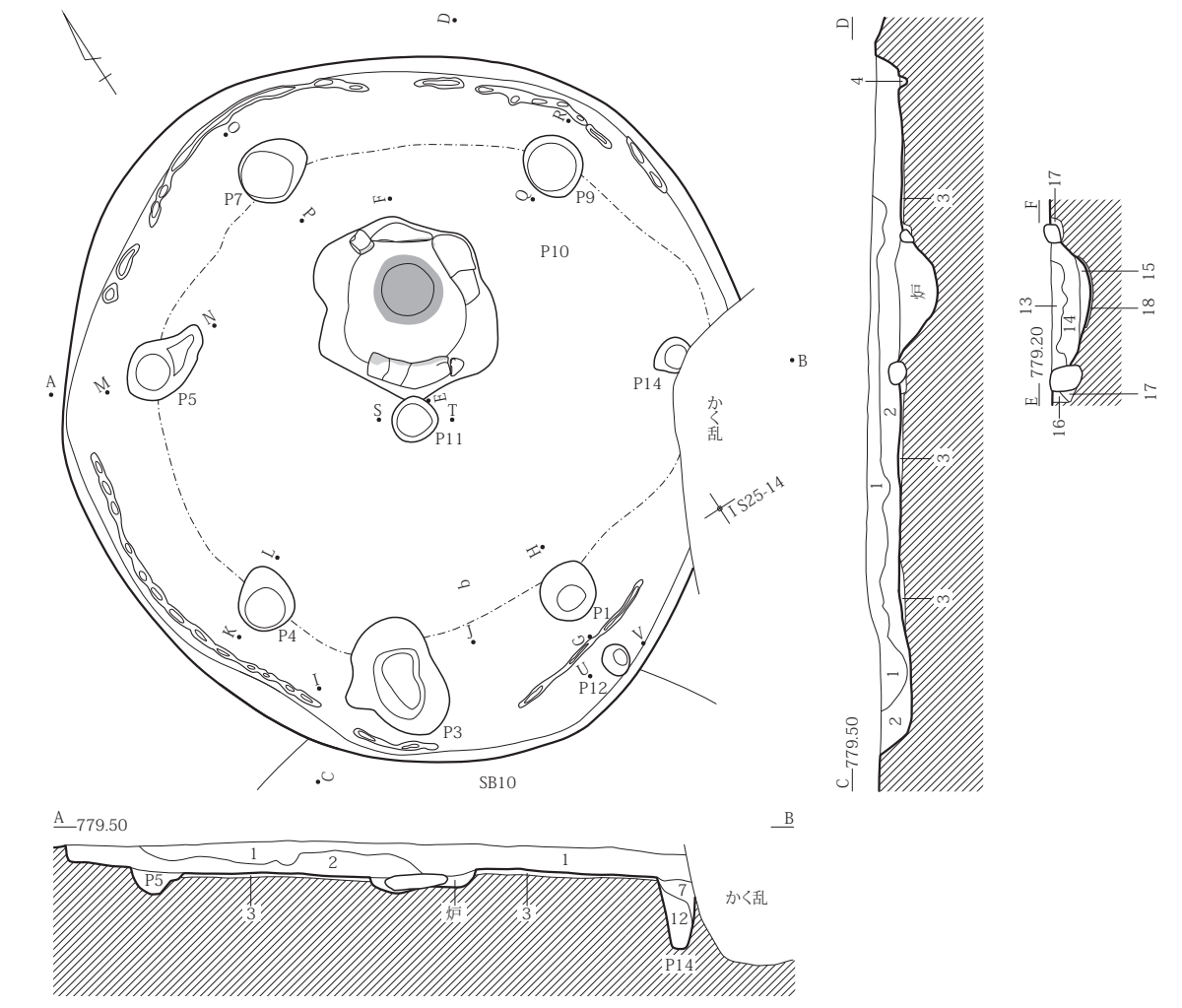
炉遺物出土状況



- 14 黒褐色(2.5Y3/1)
- 15 暗灰黄色(2.5Y4/2)
- 16 黒褐色(2.5Y3/1)
- 17 黒～褐灰色(10YR3/1~4/1)
- 18 褐色(7.5Y4/6)

シルト。粘性強。しまり弱。黄褐色ブロック少混
 シルト。粘性強。しまり弱
 シルト。粘性強。しまり弱。1層土に似るが、底にφ5mmロームが少したまる
 砂質シルト。粘性強。しまりあり。φ1cm炭化物少混。φ3cm黄褐色ブロック少混
 被熱面

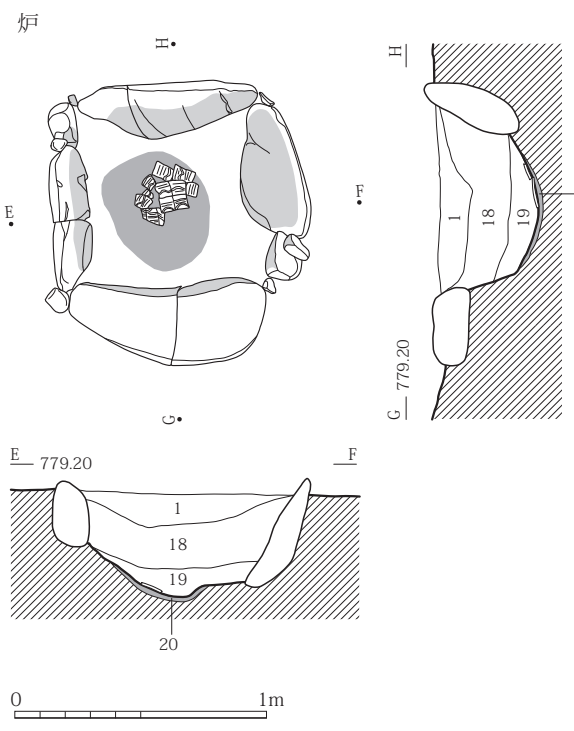
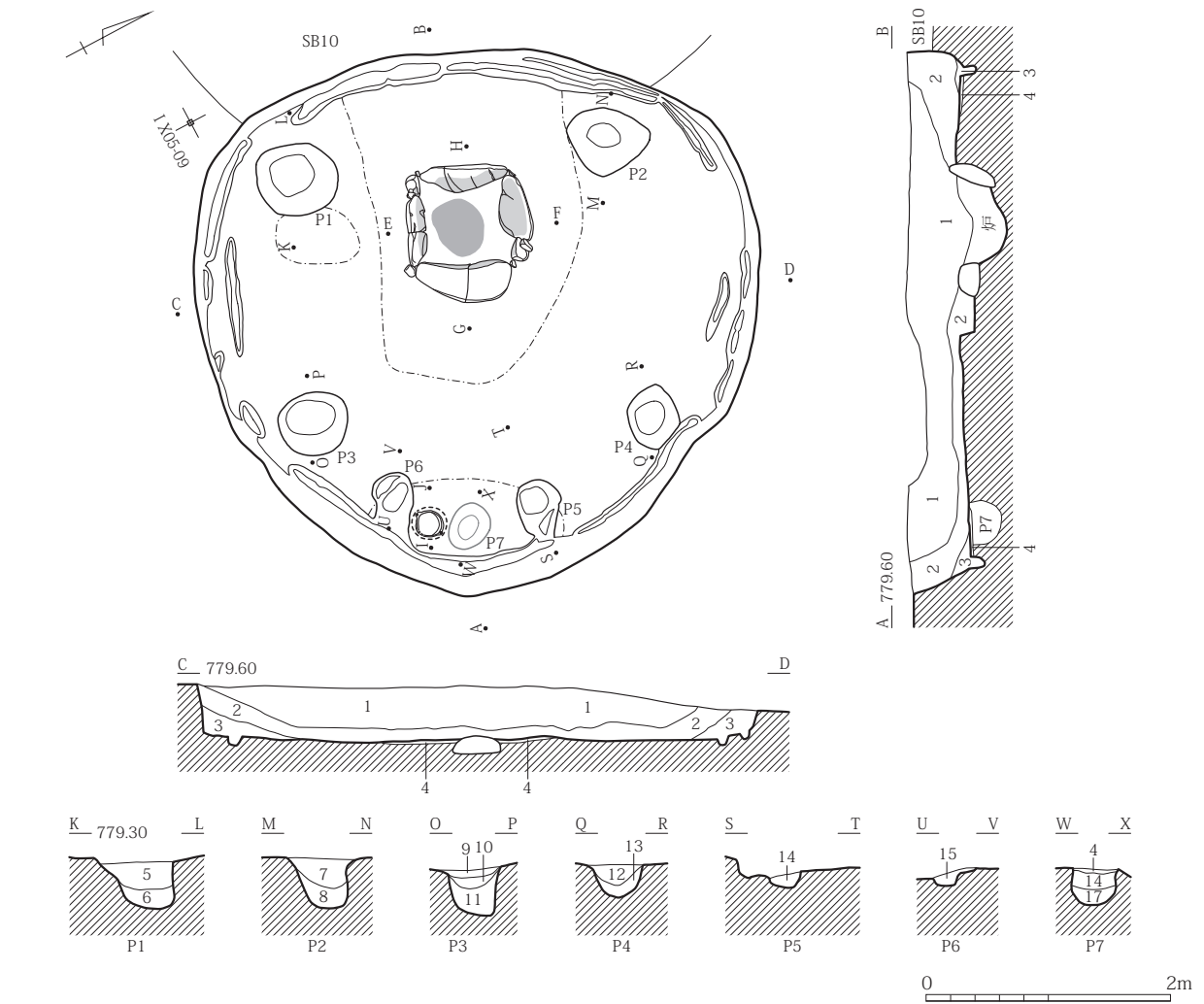




- | | |
|--------------------|---|
| 1 黒褐色(10YR2/3) | シルト。φ1~3mm炭化物少混。焼土粒少混 |
| 2 暗褐色(10YR3/3) | シルト。粘性あり。しまり弱。赤色粒、炭化粒少混 |
| 3 明黄褐色(2.5Y7/6) | 砂質シルト。しまり強。φ5mm炭化物微混 |
| 4 黒褐色(10YR3/1) | 砂質シルト。粘性強。しまり強 |
| 5 にぶい黄褐色(10YR5/4) | 粘性強。しまりあり。黄褐色ブロック少混 |
| 6 灰黄褐色(10YR4/2) | シルト。粘性弱。しまり弱。φ3~5mm炭化物微混 |
| 7 褐灰色(10YR4/1) | 砂質シルト。粘性弱。しまり弱。φ1~3cm 炭化物少混。φ5cm黄褐色ブロック微混 |
| 8 黄褐色 | シルト |
| 9 暗灰黄色(2.5Y4/2) | 砂質シルト |
| 10 黄灰色(2.5Y4/1) | 砂質シルト。粘性あり。しまり弱。φ0.1~2mm炭化物微混。暗褐色ブロック微混 |
| 11 にぶい黄褐色(10YR4/3) | 砂質シルト |
| 12 黒色(10YR2/1) | 砂質シルト |
| 13 黒色(10YR2/1) | 砂質シルト。粘性あり。しまり弱。φ1~3cm炭化物微混 |
| 14 にぶい黄褐色(10YR4/3) | 砂質シルト。粘性あり。しまり弱。φ0.5~1cm炭化物微混。φ0.5~1cm黄褐色ブロック微混 |
| 15 黄灰色(2.5Y4/1) | シルトφ1mm~1cm炭化物少混 |
| 16 黒褐色(10YR3/1) | 砂質シルト。粘性あり。しまり強。黄褐色ブロック少混 |
| 17 暗灰黄色(2.5Y5/2) | 砂質シルト。粘性弱。しまり弱。黄褐色粒少混。黒褐色土粒少混 |
| 18 にぶい褐色(7.5YR5/4) | 被熱面 |



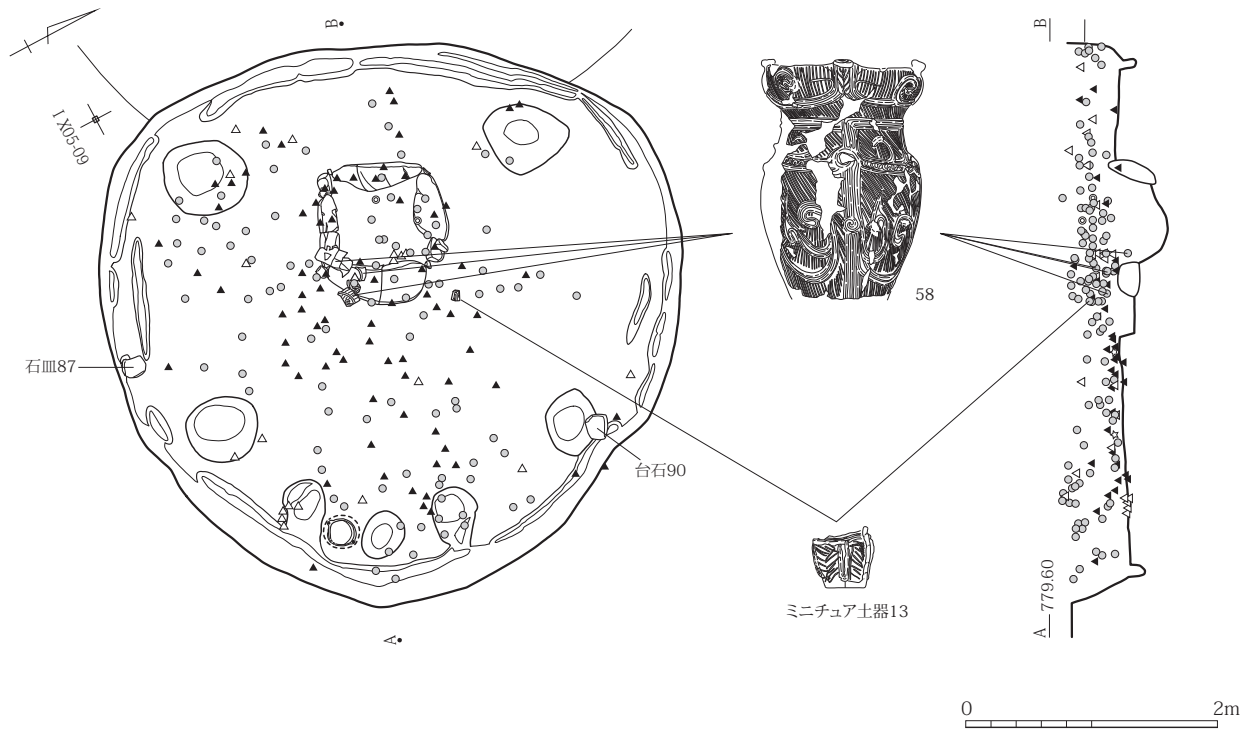
SB11 (1)



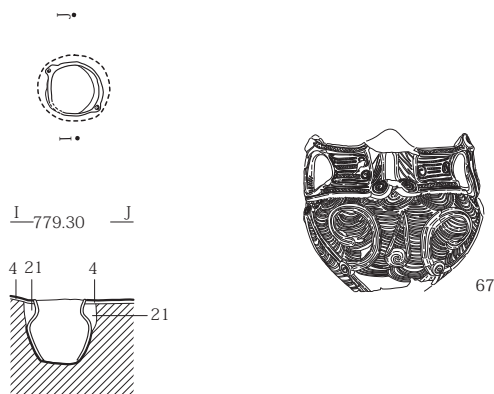
- 1 黒褐色(10YR2/2) シルト。粘性なし。しまりあり。φ1~5mm炭化物多混。一部、炭や焼土がレンズ状に蓄積
- 2 黒褐色(10YR3/2) シルト。粘性なし。しまりあり。φ1cm以下の炭化物少混
- 3 黒褐色(10YR3/2) シルト。粘性あり。しまりあり。黄褐色ブロック少混
- 4 黄褐色(10YR5/8) シルト
- 5 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりあり。10YR6/8明黄褐色ブロック少混。炭化物微混
- 6 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりなし。10YR6/8明黄褐色ブロック少混。炭片微量に混じる
- 7 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりあり。φ1cm炭化物微混
- 8 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりなし。10YR6/8明黄褐色ブロック少混。炭化物微混
- 9 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりあり。炭化物微混
- 10 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりあり。10YR6/8明黄褐色ブロック多混。炭化物微混
- 11 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりなし
- 12 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりなし
- 13 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりなし
- 14 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりあり。炭化物微混
- 15 黒褐色(10YR2/2) 粘性なし。しまりあり。炭化物微混。黄褐色粒微混
- 16 にぶい黄褐色(10YR4/3) シルト。褐色ブロック少混
- 17 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性あり。しまり弱
- 18 黒褐色(10YR2/2) シルト。粘性あり。しまり強。炭化物微混
- 19 暗褐色(10YR3/3) 焼土ブロック少混
- 20 被熱面 シルト。粘性あり。しまりあり。黄褐色粒少混

SB13 (1)

遺物出土状況

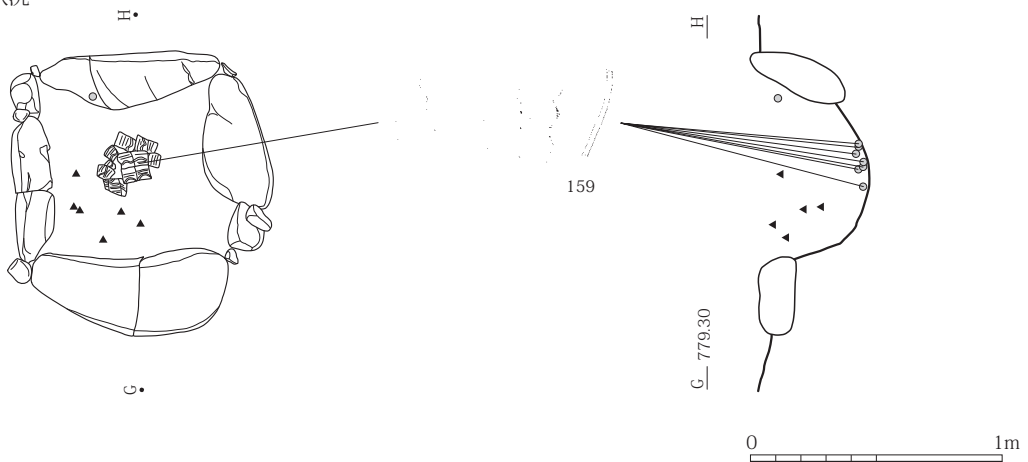


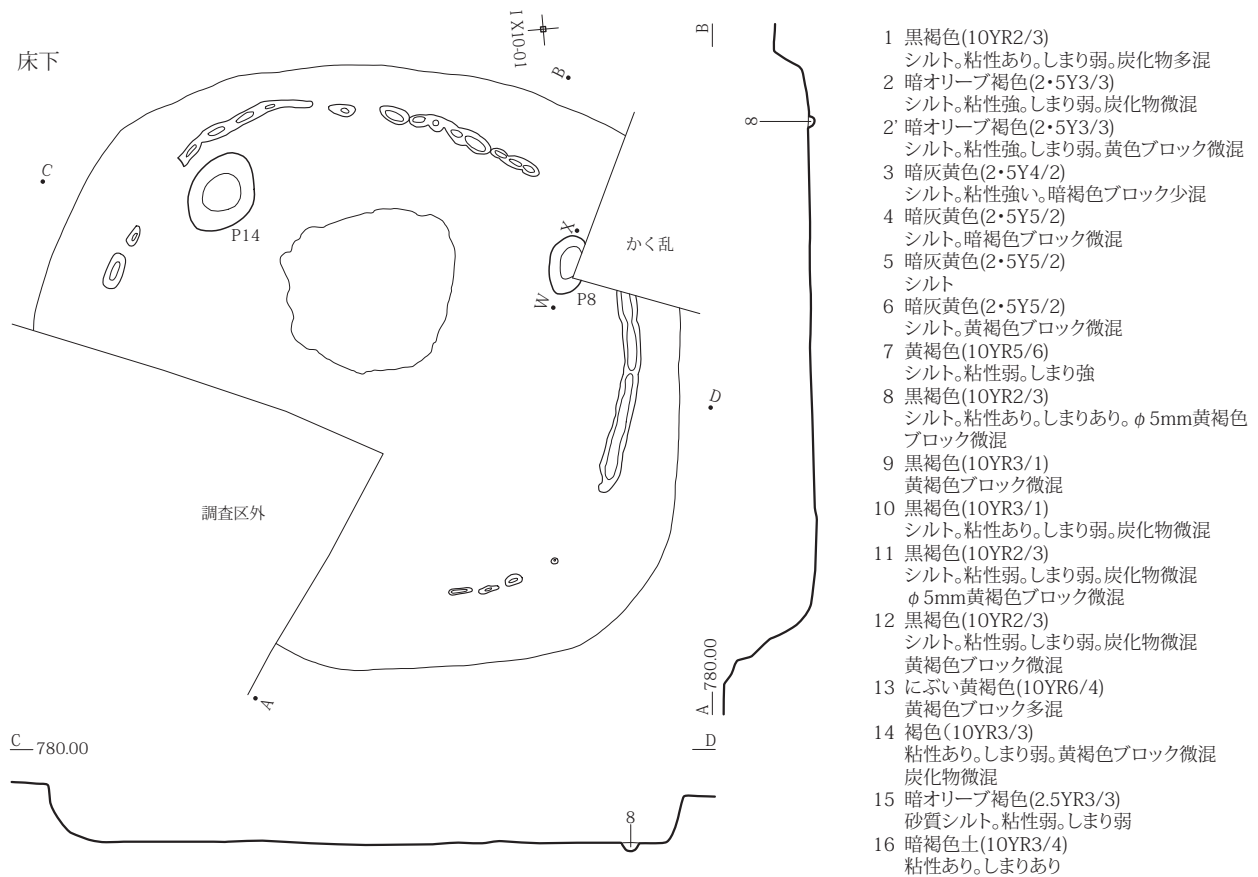
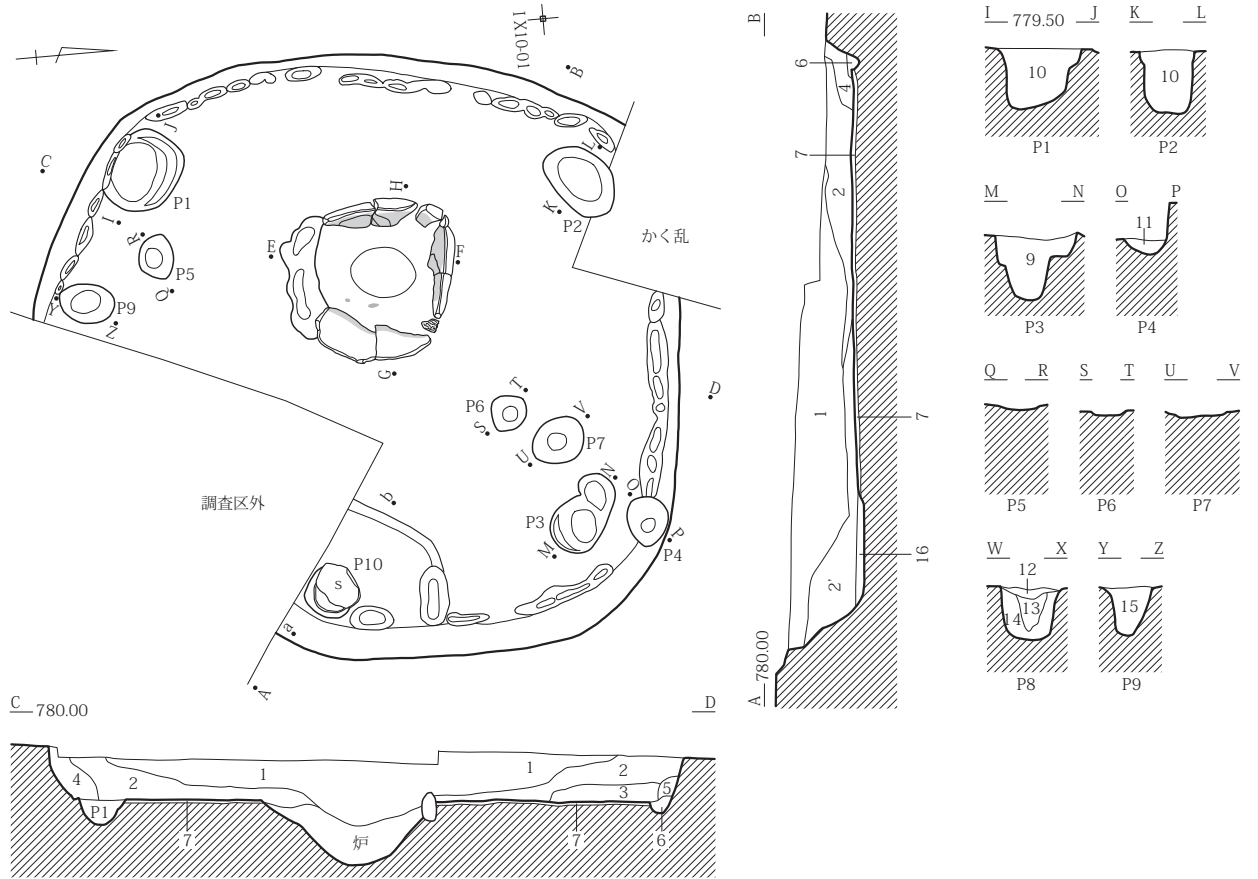
埋裏



21 暗褐色(10YR3/4) 砂質シルト。粘性強。しまりあり。黄褐色ブロック微混。炭化物微混

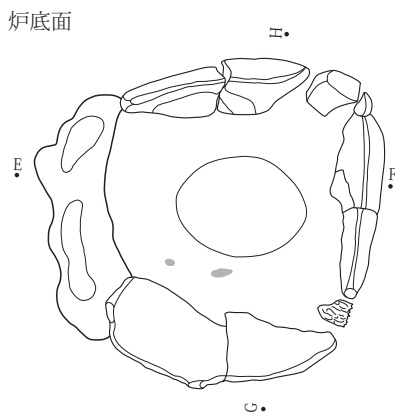
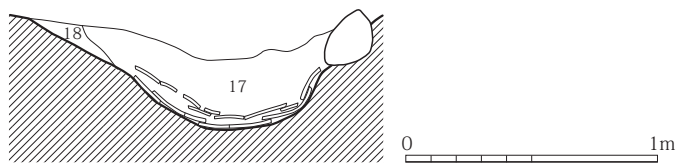
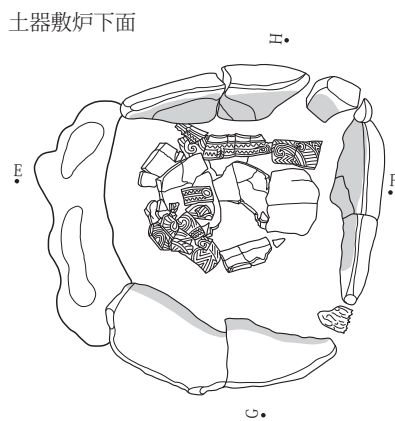
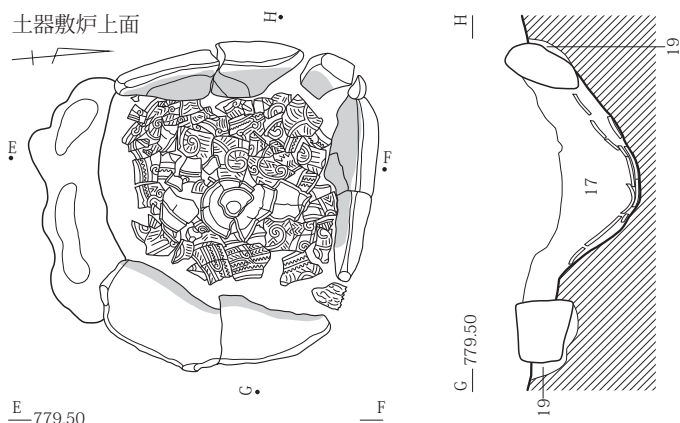
炬遺物出土状況





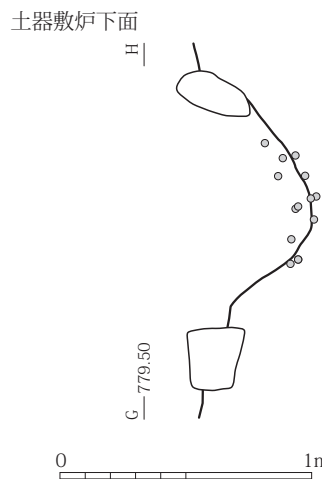
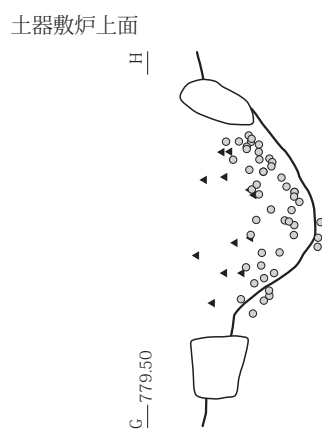
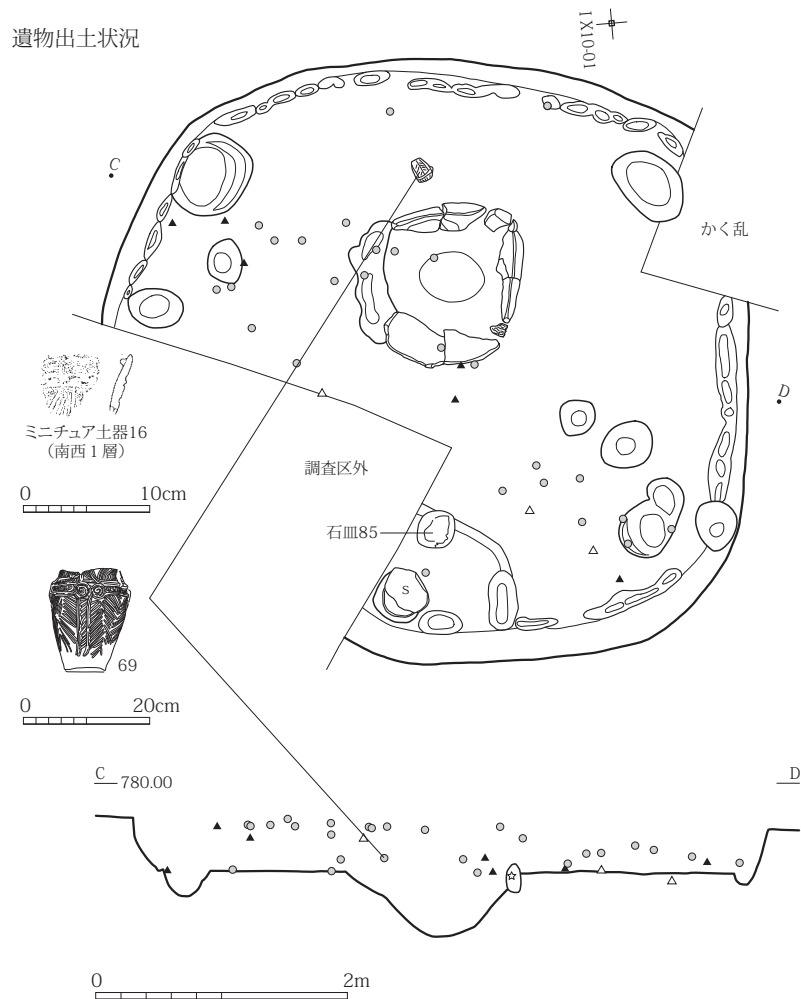
- 1 黒褐色(10YR2/3)
シルト。粘性あり。しまり弱。炭化物多混
- 2 暗オリーブ褐色(2・5Y3/3)
シルト。粘性強。しまり弱。炭化物微混
- 2 暗オリーブ褐色(2・5Y3/3)
シルト。粘性強。しまり弱。黄色ブロック微混
- 3 暗灰黄色(2・5Y4/2)
シルト。粘性強い。暗褐色ブロック少混
- 4 暗灰黄色(2・5Y5/2)
シルト。暗褐色ブロック微混
- 5 暗灰黄色(2・5Y5/2)
シルト
- 6 暗灰黄色(2・5Y5/2)
シルト。黄褐色ブロック微混
- 7 黄褐色(10YR5/6)
シルト。粘性弱。しまり強
- 8 黒褐色(10YR2/3)
シルト。粘性あり。しまりあり。φ5mm黄褐色
ブロック微混
- 9 黒褐色(10YR3/1)
黄褐色ブロック微混
- 10 黒褐色(10YR3/1)
シルト。粘性あり。しまり弱。炭化物微混
- 11 黒褐色(10YR2/3)
シルト。粘性弱。しまり弱。炭化物微混
φ5mm黄褐色ブロック微混
- 12 黒褐色(10YR2/3)
シルト。粘性弱。しまり弱。炭化物微混
黄褐色ブロック微混
- 13 にぶい黄褐色(10YR6/4)
黄褐色ブロック多混
- 14 褐色(10YR3/3)
粘性あり。しまり弱。黄褐色ブロック微混
炭化物微混
- 15 暗オリーブ褐色(2.5YR3/3)
砂質シルト。粘性弱。しまり弱
- 16 暗褐色土(10YR3/4)
粘性あり。しまりあり



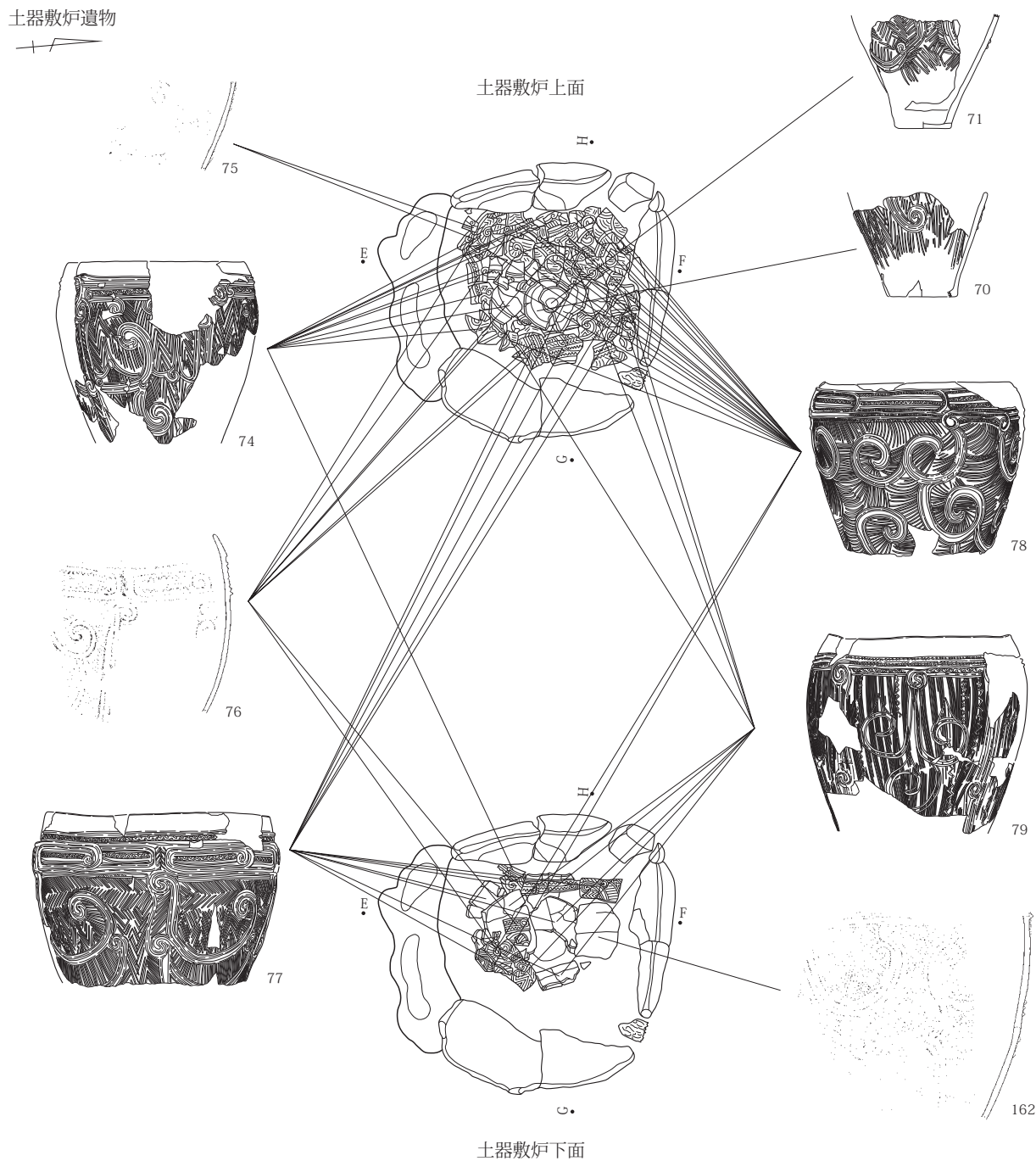


17 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性強。しまり弱。炭化粒微混。焼土粒微混
 18 にぶい黄褐色(10YR4/3)シルト。粘性なし。しまりなし。黄褐色ブロック少混。炭化物微混
 19 黄褐色 シルト。暗褐色ブロックを含む

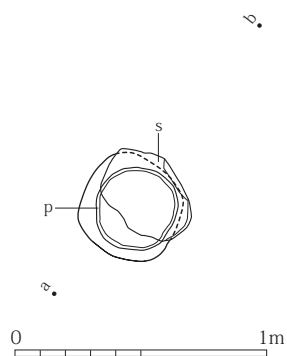
遺物出土状況



土器敷炉遺物

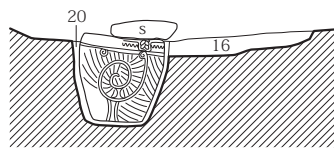


P10埋裏

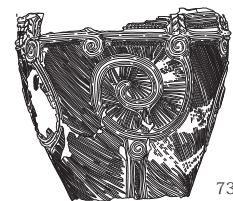


a_779.50

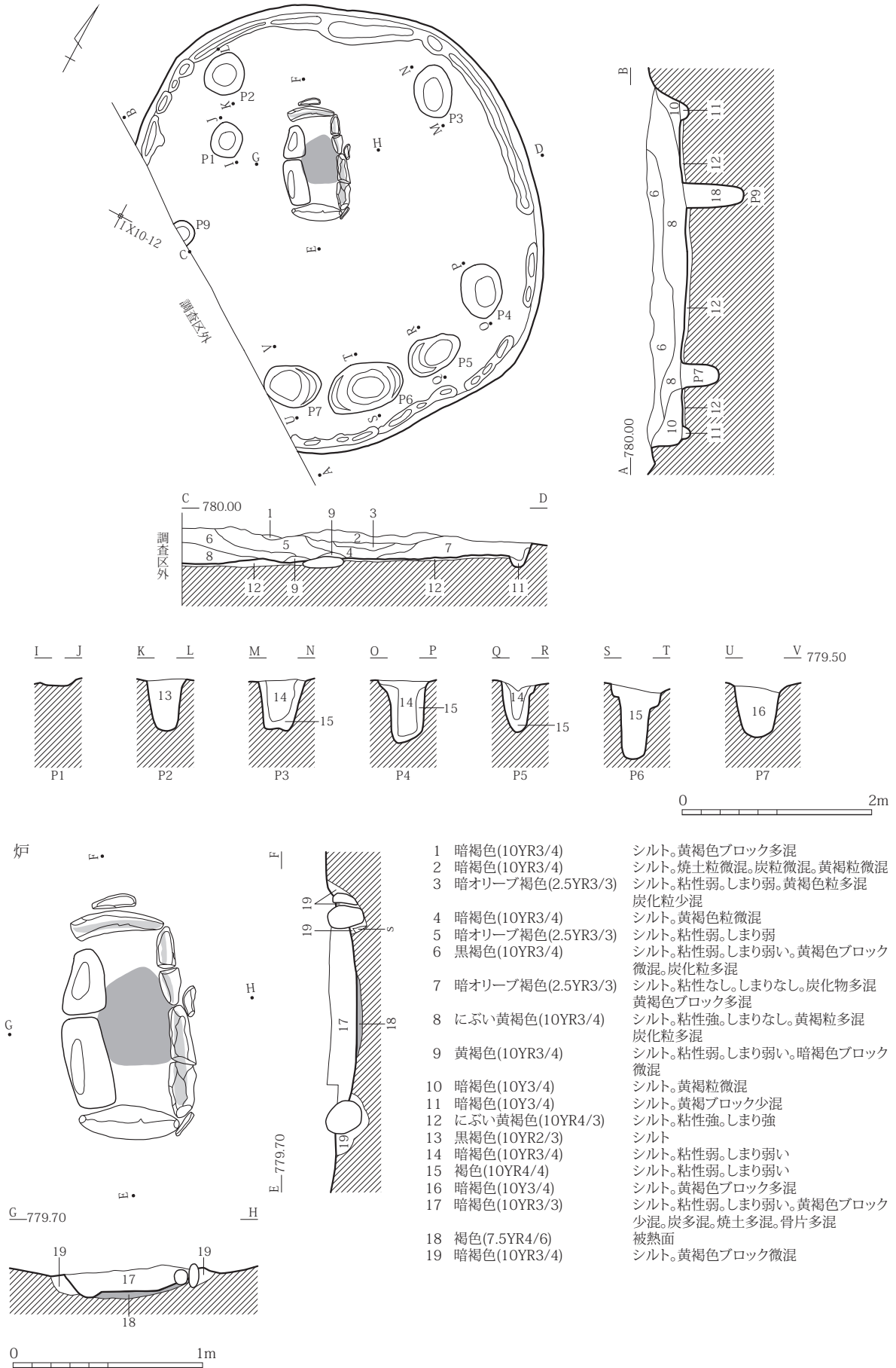
b

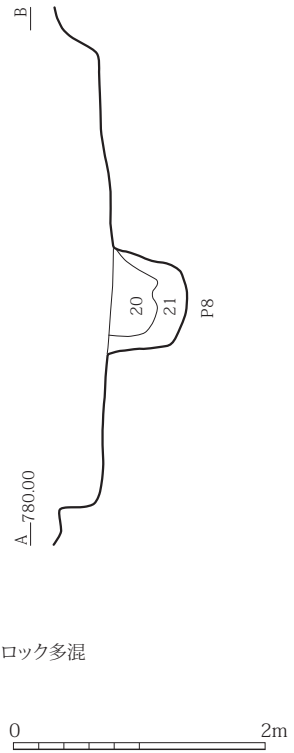
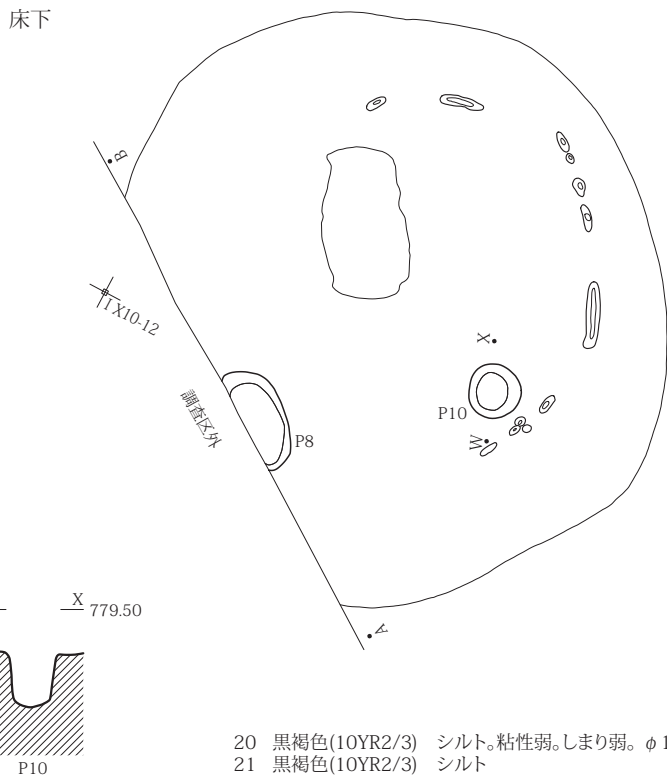
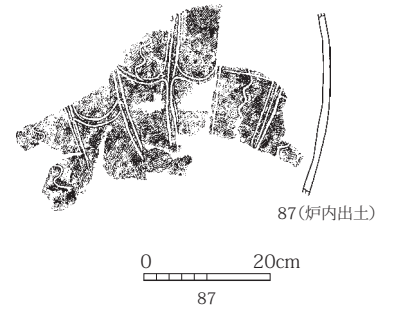
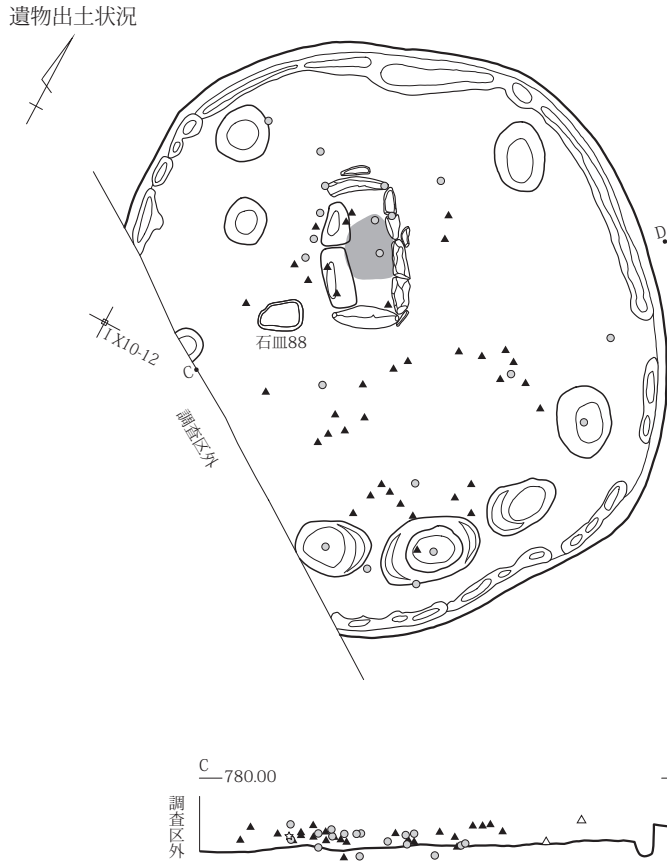


20 黒褐色土(10YR2/3) 粘性強。しまりあり

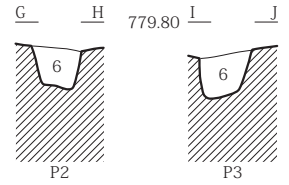
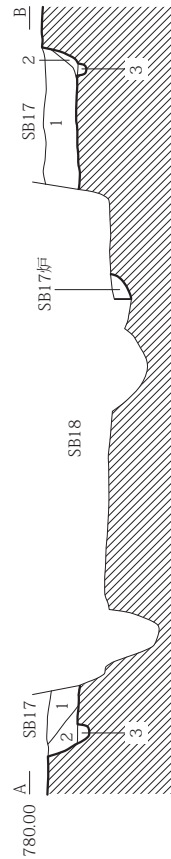
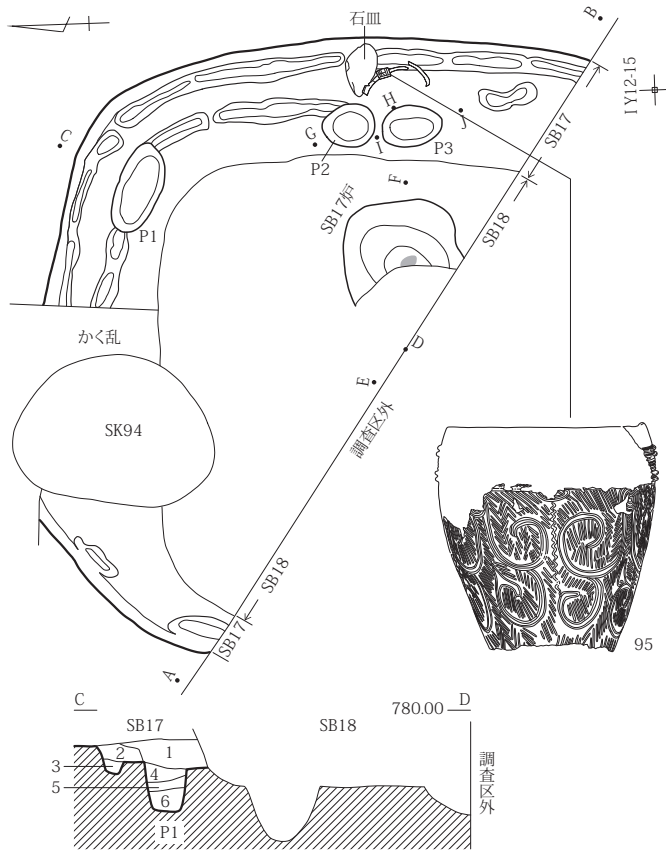


0 20cm
70・71・73~79・162



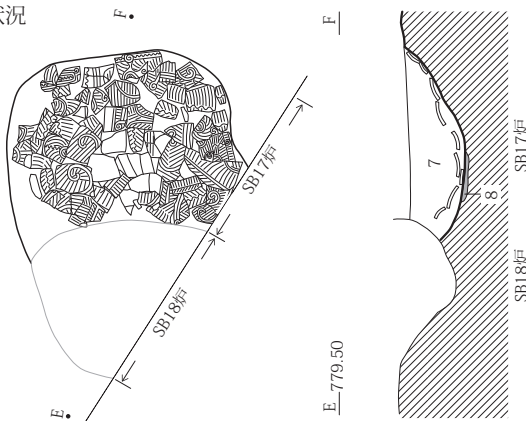


20 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱。φ 10 cm黄褐色ブロック多混
 21 黒褐色(10YR2/3) シルト



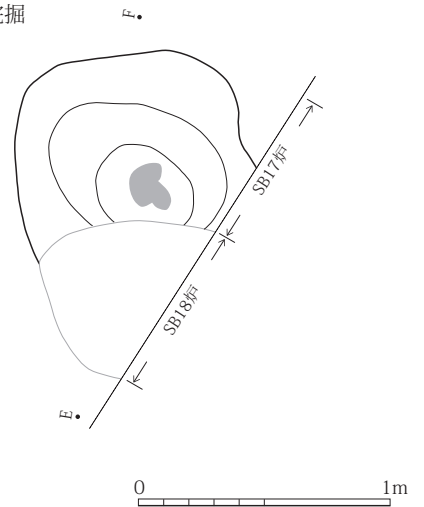
- 1 黒褐色(10YR2/2)シルト。粘性弱。しまり弱炭化物多混
- 2 黒褐色(10YR2/2)黄褐色ブロック多混
- 3 黒褐色(10YR1.7/1)シルト。粘性弱。しまり弱黄褐色ブロック微混
- 4 黒褐色(10YR1.7/1)黄褐色ブロック多混
- 5 黒褐色(10YR1.7/1)
- 6 黒褐色(10YR2/3)シルト。黄褐色ブロック多混

土器敷炉出土状況

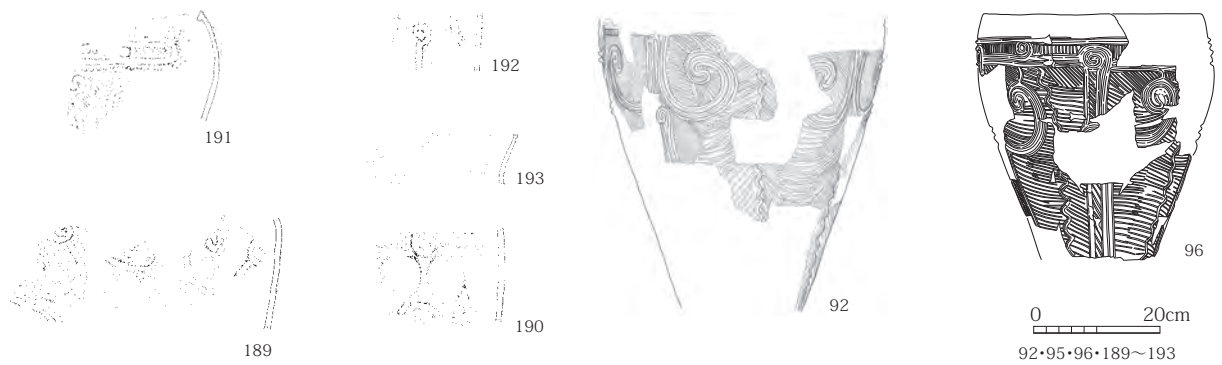


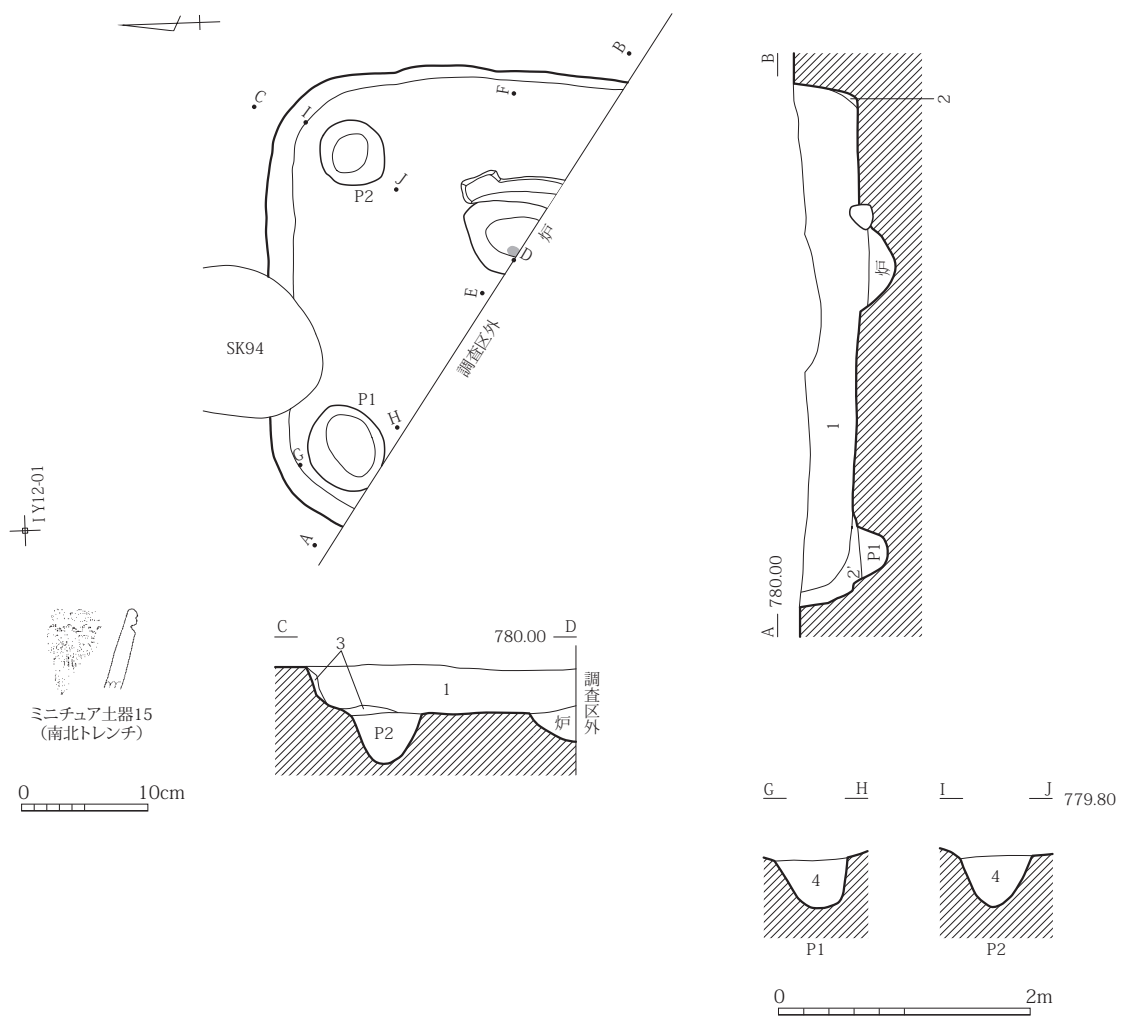
- 7 暗オリーブ褐色(2.5YR3/3)シルト。粘性強。しまり強
- 8 被熱面

炉完掘

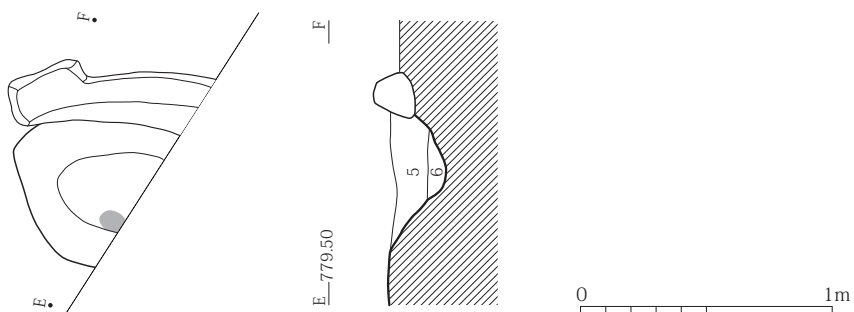


土器敷炉出土土器

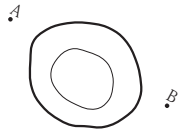
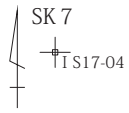




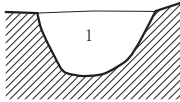
炉完掘



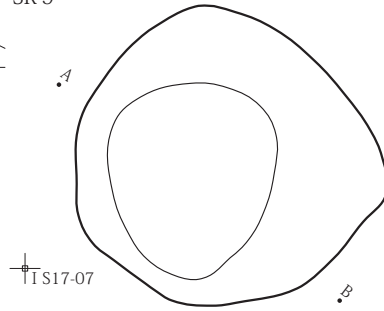
- 1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱。炭化物微混。黄褐色粒微混
- 2 黒褐色(10YR2/3) 黄褐色ブロック少混
- 2 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱。炭化物微混
- 3 黒褐色(10YR2/3) 黄褐色粒ブロック多混
- 4 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱。φ5mm黄褐色ブロック少混。炭化粒微混
- 5 黒褐色(10YR3/2) シルト。粘性なし。しまりなし。炭化粒微混
- 6 黒色(10YR2/1) シルト。粘性あり。しまり弱。黄褐色ブロック微混。炭化粒多混。焼土粒微混



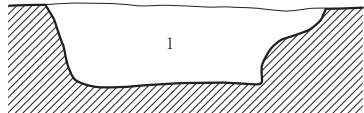
A 779.30 B



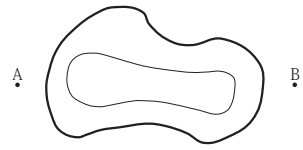
1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱



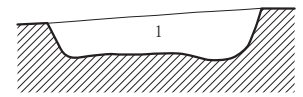
A 779.50 B



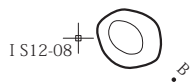
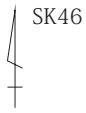
1 暗褐色(10YR3/3) 砂質シルト。粘性弱。しまり強
φ0.1mm黄色粒微混



A 779.40 B



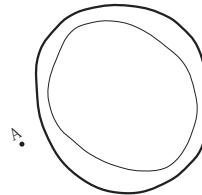
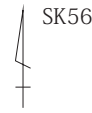
1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱



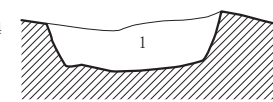
A 779.00 B



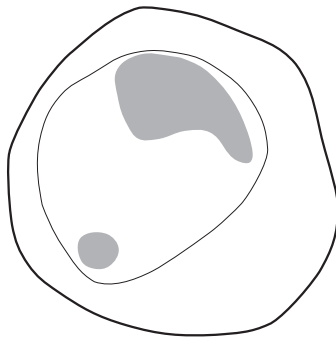
1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱



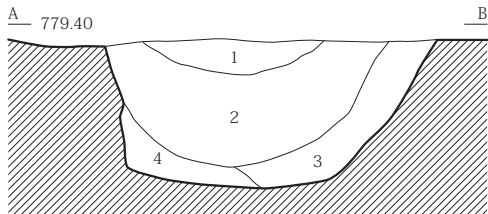
A 779.50 B



1 黒褐色(10YR3/1) 砂質シルト。粘性強。しまり強
φ3~5mm炭化物微混
φ1~2cm黄褐色粒少混

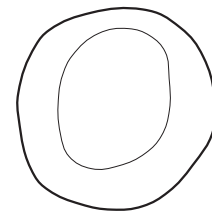


IS23-12

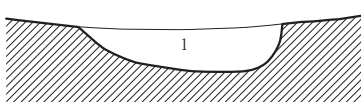


- 1 黒褐色(10YR3/1) 砂質シルト。粘性弱。しまりあり
- 2 黒褐色(10YR3/1) 砂質シルト。粘性弱。しまりあり。φ0.1mm黄褐色粒少混
- 3 灰黄褐色(10YR4/2) 粘性強。しまり強。2.5Y5/3黄褐色粒少混
- 4 にぶい黄褐色(10YR5/3) 粘性弱。しまり弱。φ1~3mm黄褐色ブロック微混

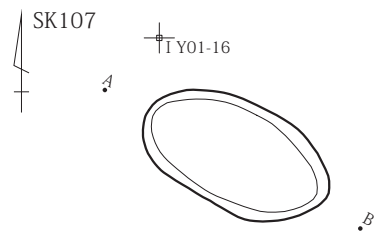
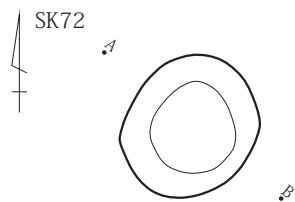
0 1m



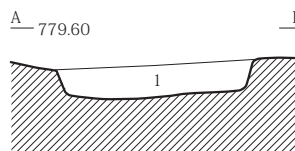
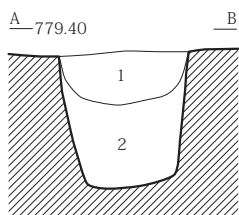
A 779.40 B



1 暗褐色(10YR3/3) シルト。φ1cm黄褐色ブロック多混

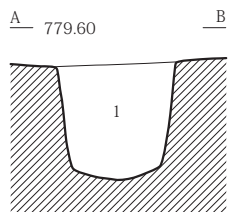
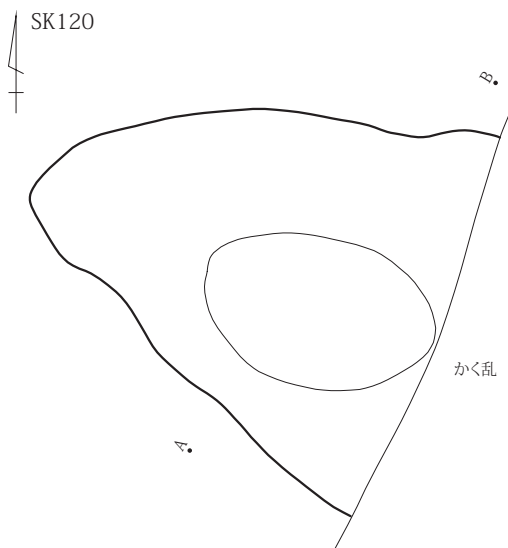
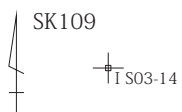


↑↑S23-12

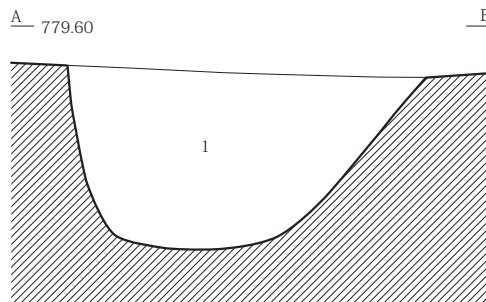


1 黒褐色(10YR2/3) 砂質シルト

- 1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性弱。しまり弱
φ 1~2mm炭化物微混
- 2 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性あり。しまり弱

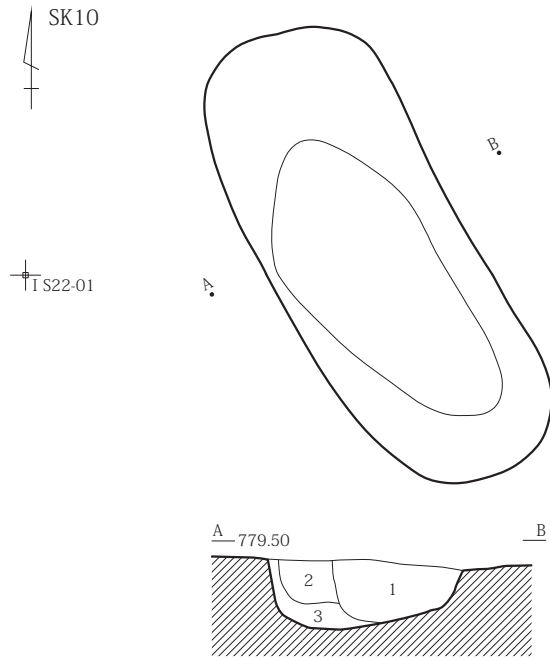


1 褐色(10YR4/6) 黄褐色ブロック微混

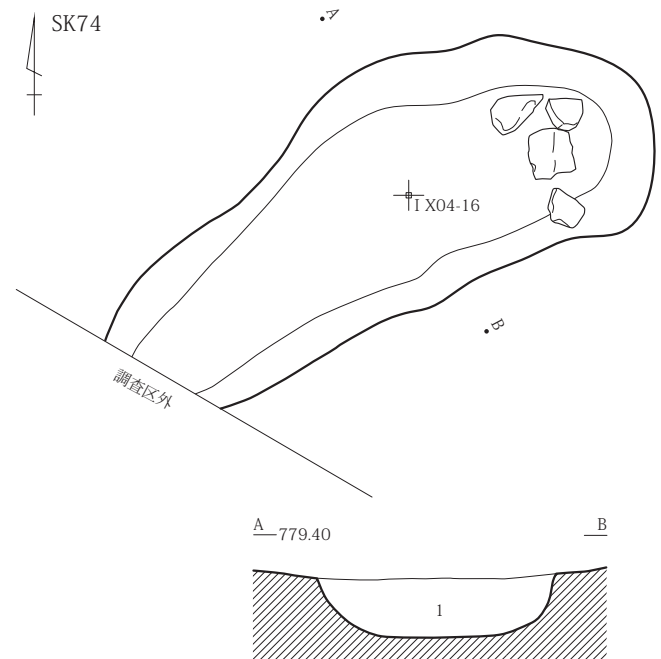


1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性あり。しまり弱
黄褐色粒微混。炭化物微混

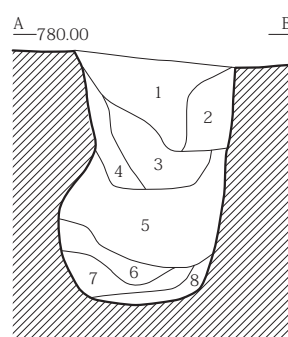
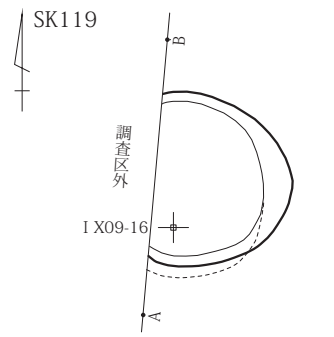




- 1 黒褐色(10YR1.7/1) 粘性強。しまり強。φ2mm赤色粒微混
φ1mm炭化物微混
- 2 黒褐色(10YR2/2) 粘性強。しまり強
- 3 褐色(10YR4/4) 粘性強。しまり強

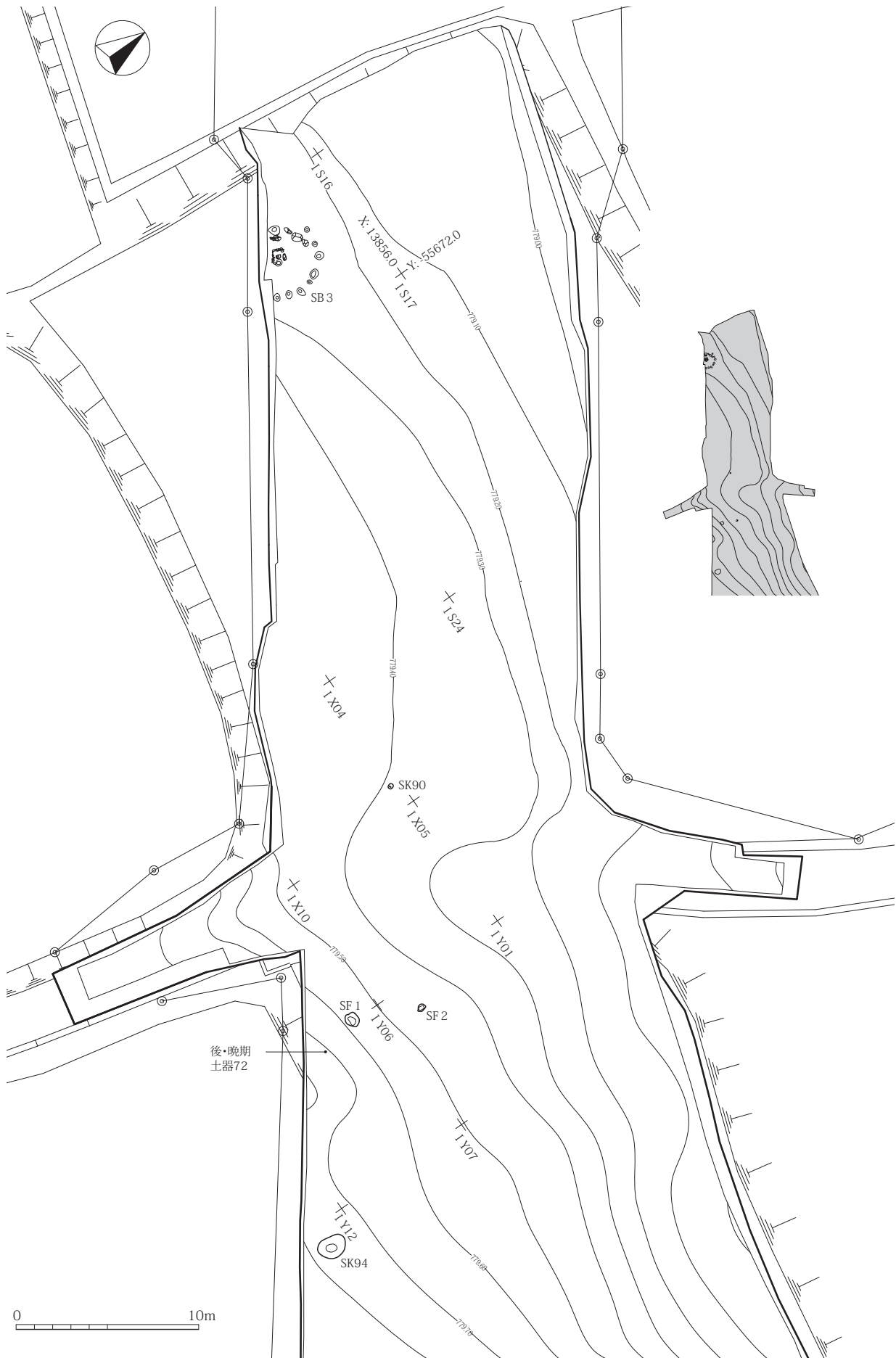


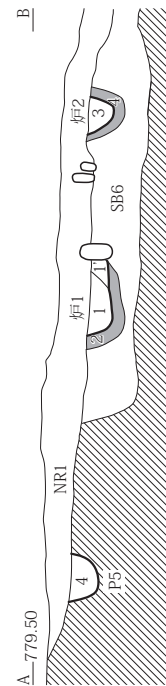
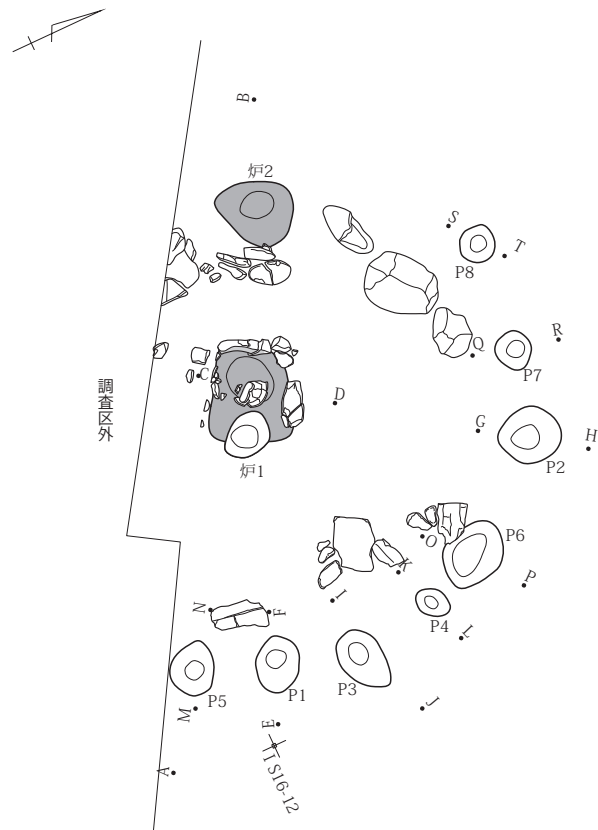
- 1 黒褐色(10YR2/3) 粘性あり。しまり弱
黄褐色ブロック微混



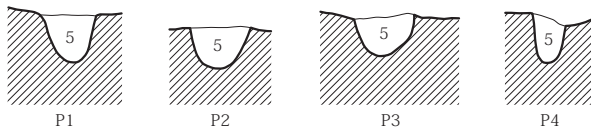
- 1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性あり。しまりあり。炭化物微混
- 2 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性あり。しまり弱。黄褐色ブロック微混
- 3 黒褐色(10YR2/2) シルト。粘性強。しまり弱。炭化粒少混
φ1~3mm黄褐色ブロック微混
- 4 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性あり。しまり弱。黄褐色粒微混
- 5 暗褐色(10YR3/4) 粘性強。しまり弱。黄褐色粒ブロック少混
- 6 黒褐色(10YR2/3) 粘性強。しまり弱。黄褐色粒微混
- 7 暗褐色(10YR3/3) シルト。粘性強。しまり弱。黄褐色ブロック少混
- 8 黒褐色(10YR2/3) 粘性強。しまり弱



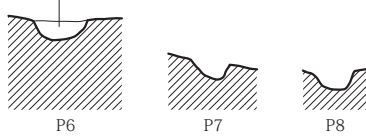




E F G H I J K L 779.50



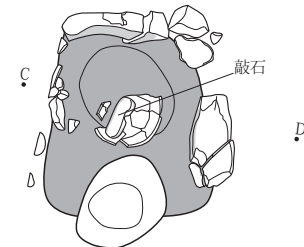
O P Q R S T 779.50



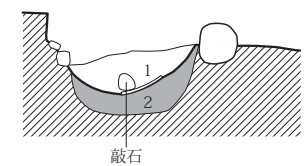
- 1 暗褐色(10YR3/1) 砂質シルト。粘性なし。しまりなし。赤色粒少混
- 1' 暗褐色(10YR3/1) シルト
- 2 暗赤褐色(5YR3/4) シルト。被熱面
- 3 黒褐色(10YR7/1) シルト。粘性あり。しまり弱。焼土粒少混
- 4 暗赤褐色(5YR3/4) シルト。被熱面
- 5 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性強。しまり弱

0 2m

炉1

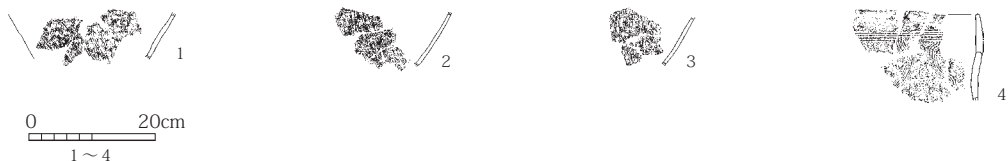


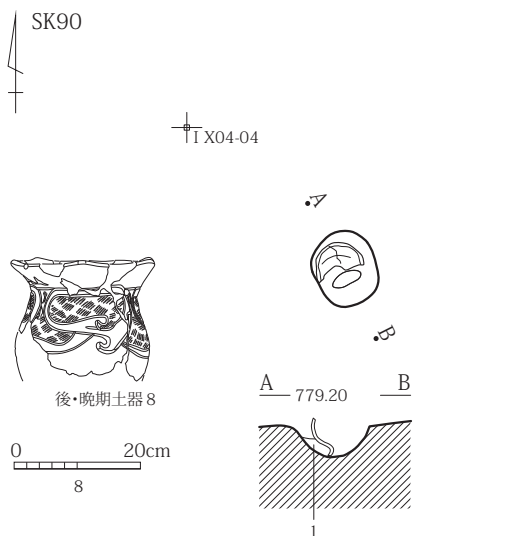
C 779.30 D



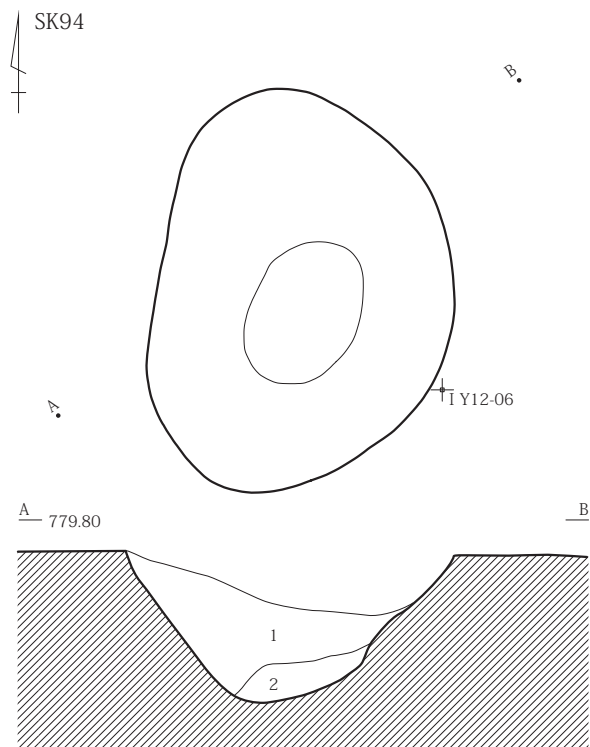
0 1m

炉内出土土器

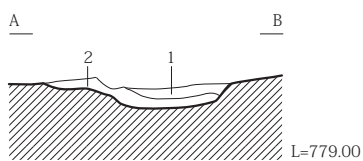
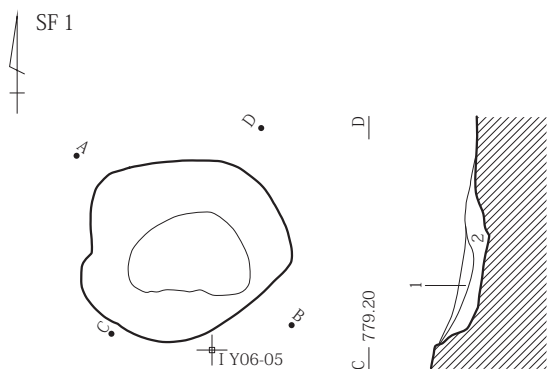




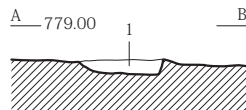
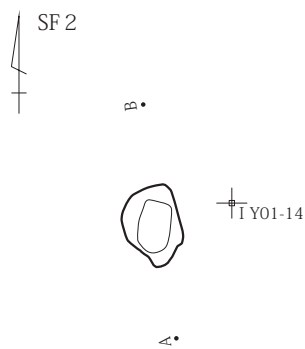
1 黒褐色(2.5Y3/1) シルト。粘性強。しまり弱
黄褐色ブロック少混



1 黒褐色(10YR2/2) シルト。粘性弱。しまり弱。φ2~3mm黄褐色粒微混
炭化物微混
2 黒褐色(10YR2/2) 黄褐色ブロック多混

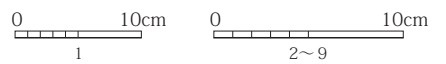
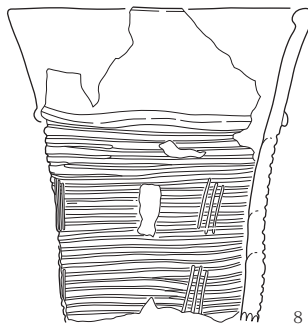
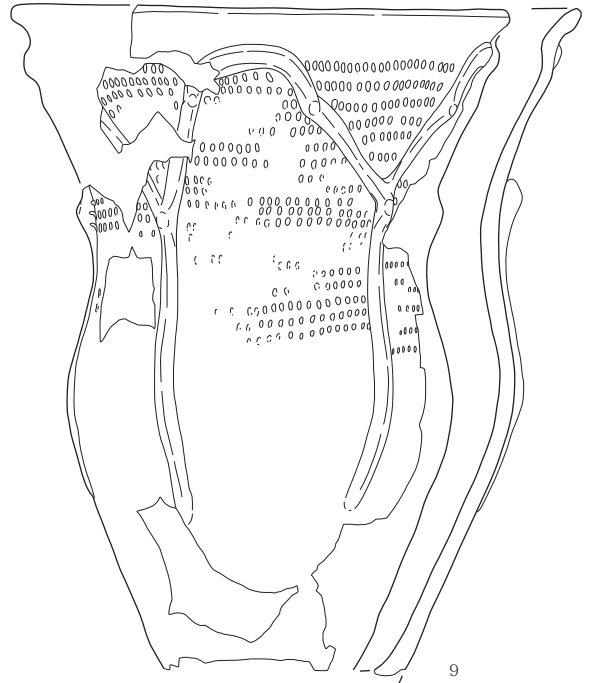
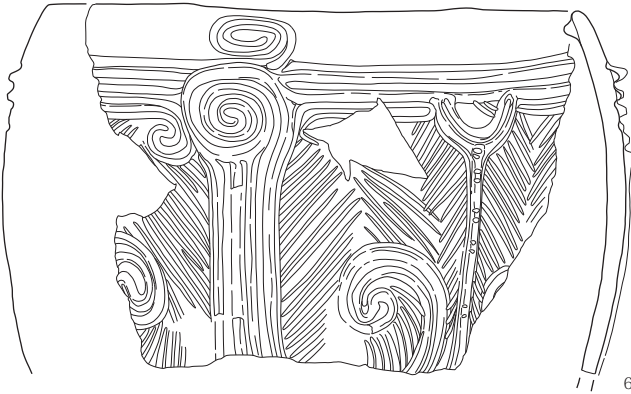
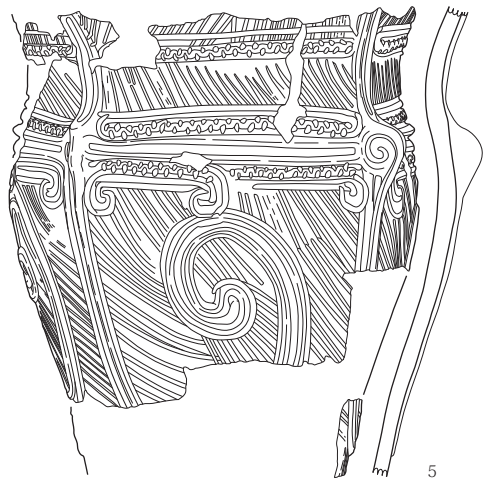
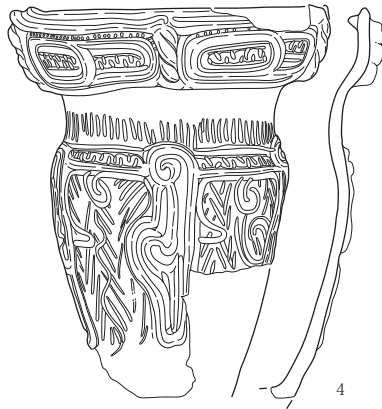
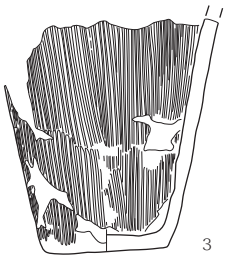
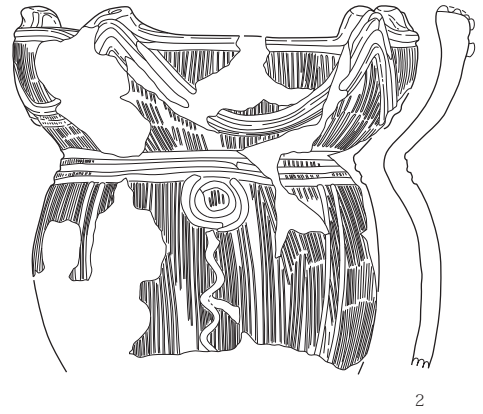
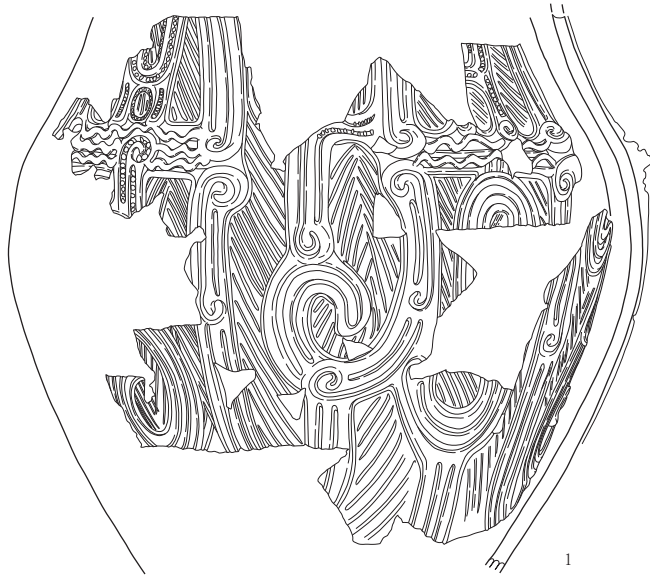


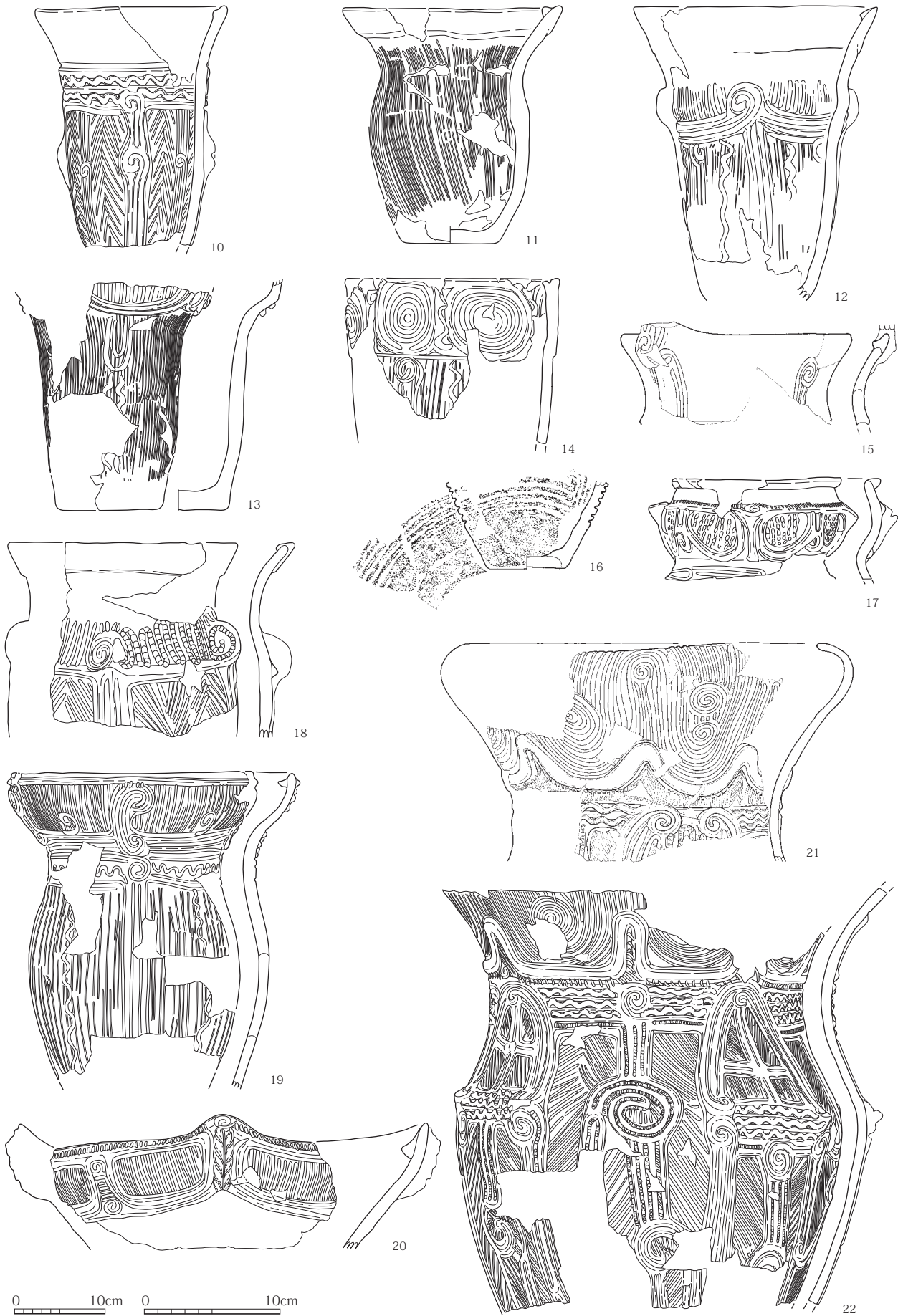
1 黒褐色(10YR2/3) シルト。粘性なし。しまりあり。やや砂質
2 黄褐色(10YR5/6) シルト。粘性なし。しまりあり。焼土ブロック多混

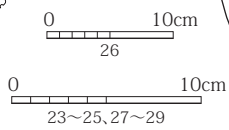
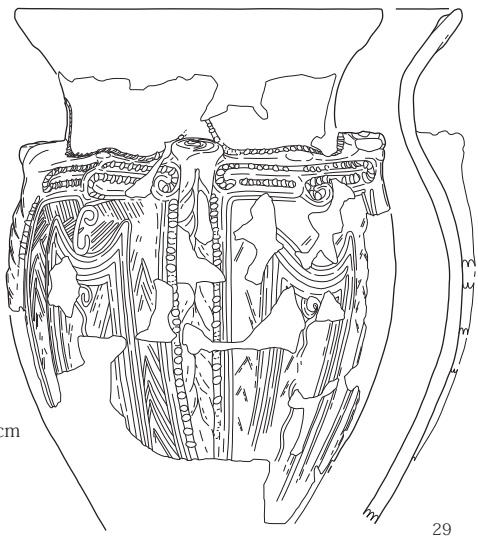
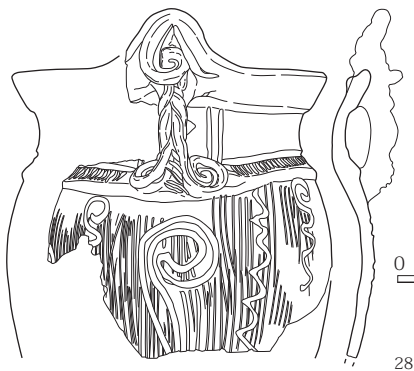
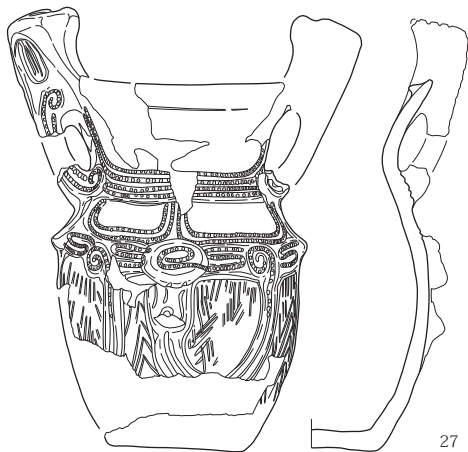
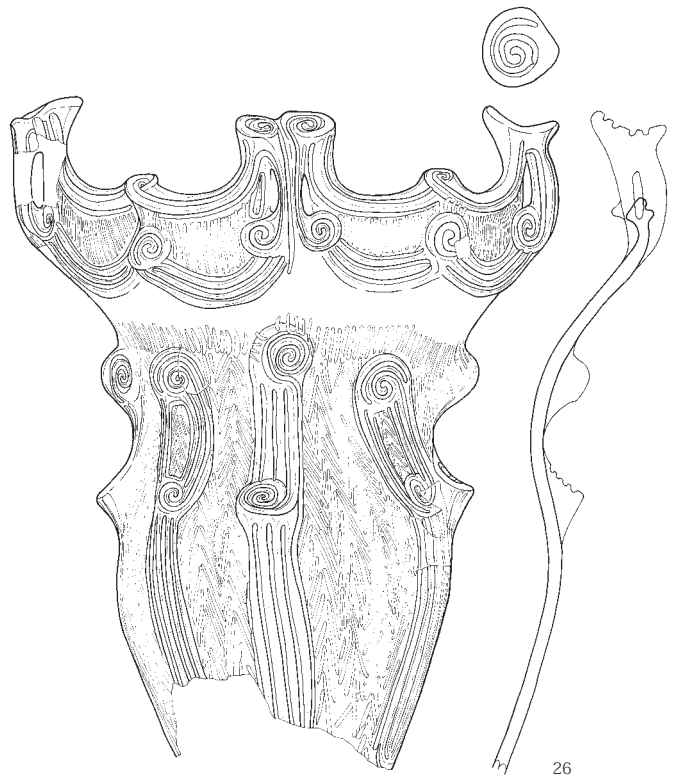
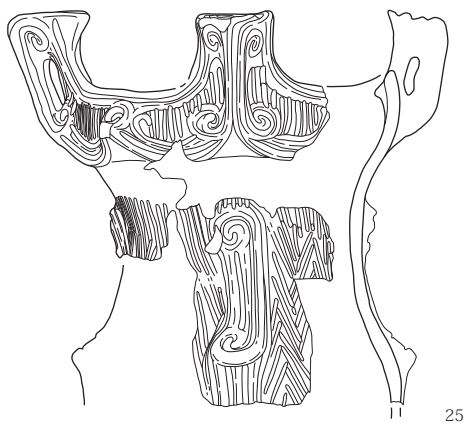
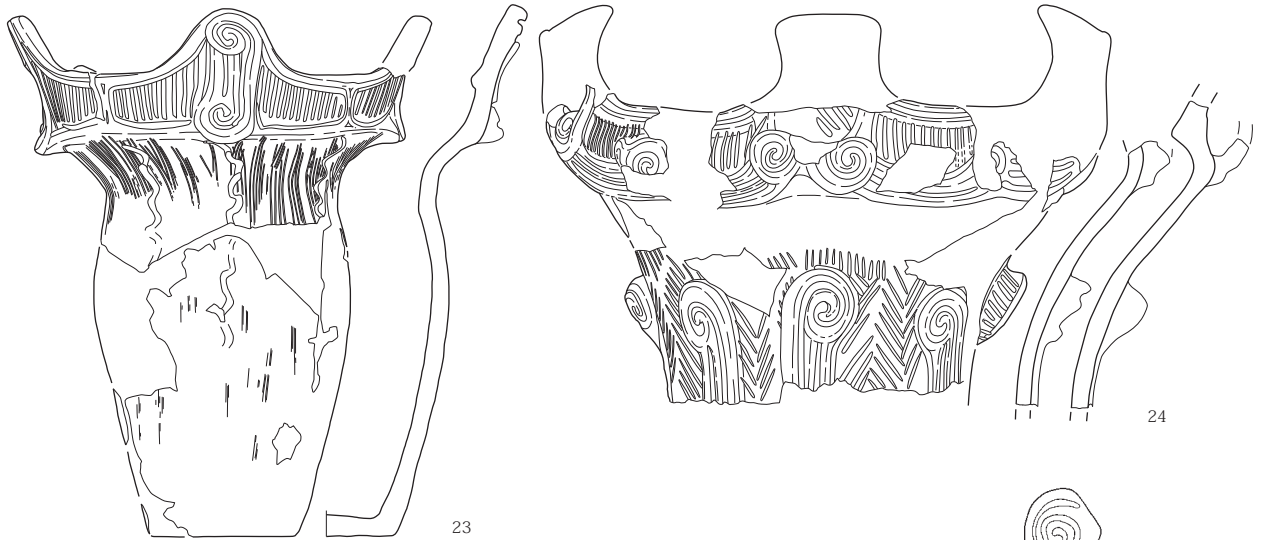


1 黒褐色(10YR2/3) 粘性なし。しまりあり
φ5mm焼土ブロック微混
焼土ブロック多混







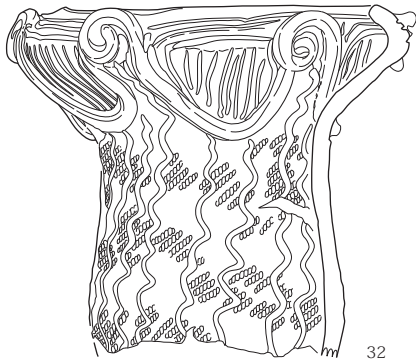




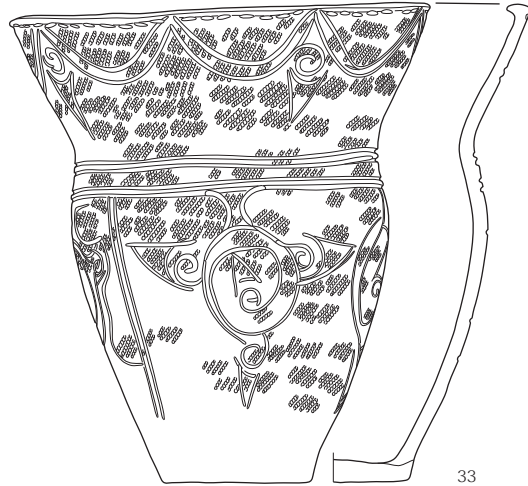
30



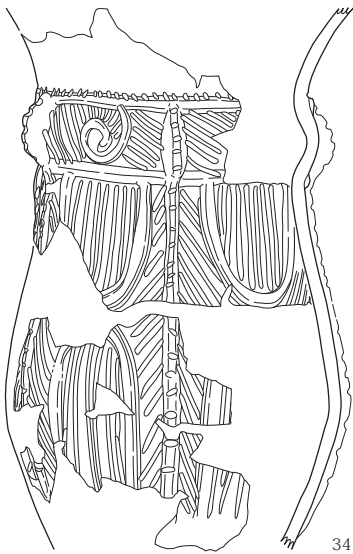
31



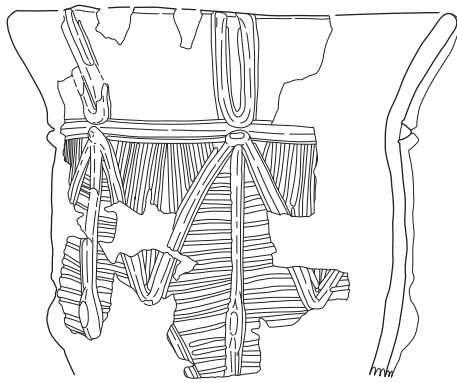
32



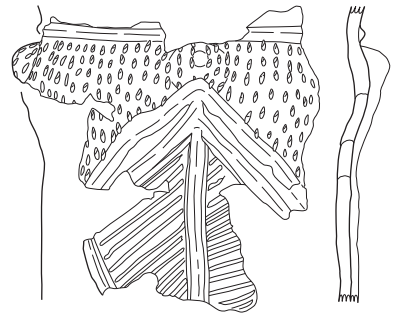
33



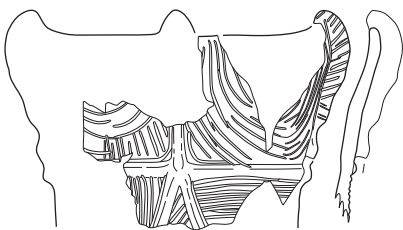
34



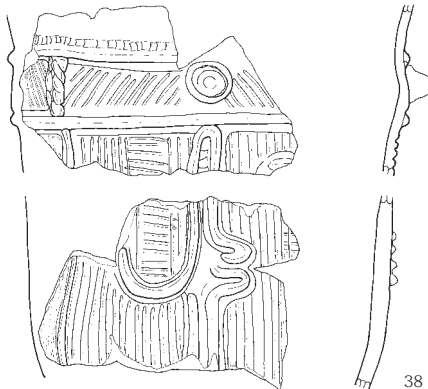
35



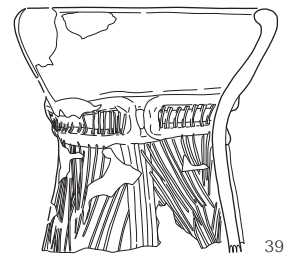
36



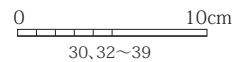
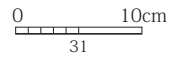
37

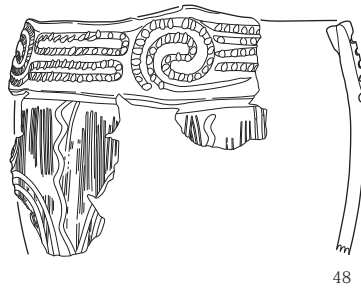
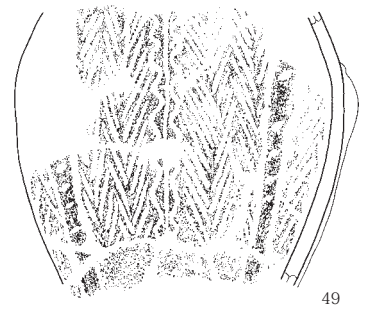
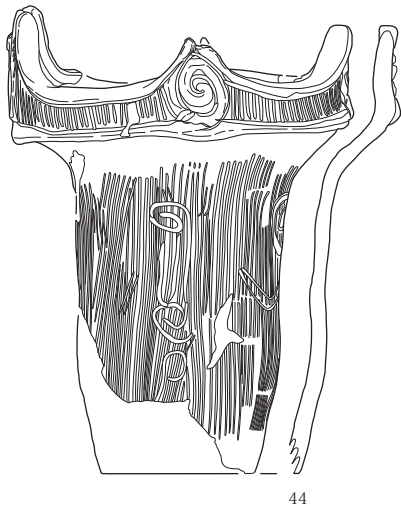
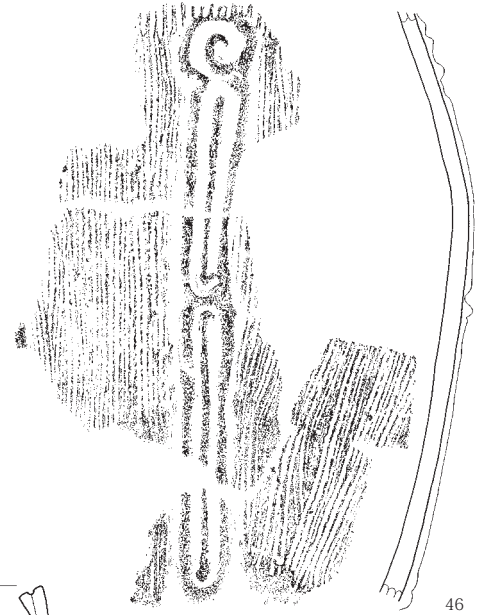
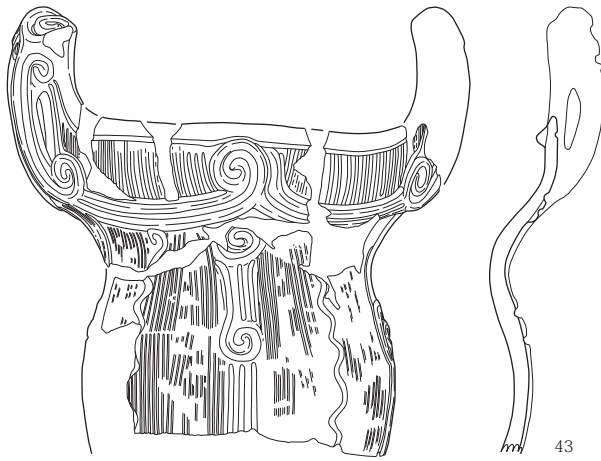
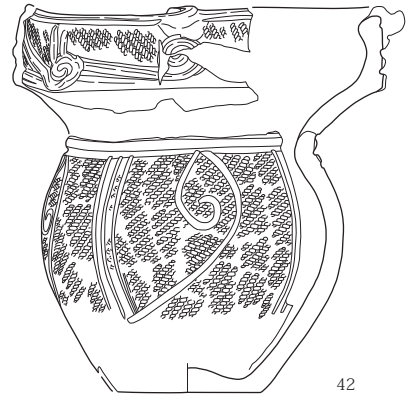
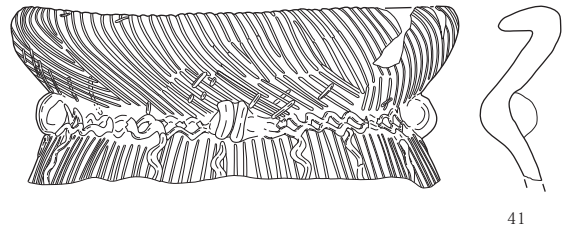
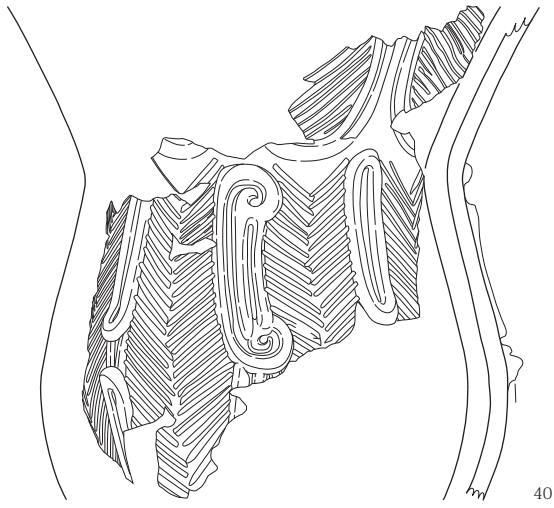


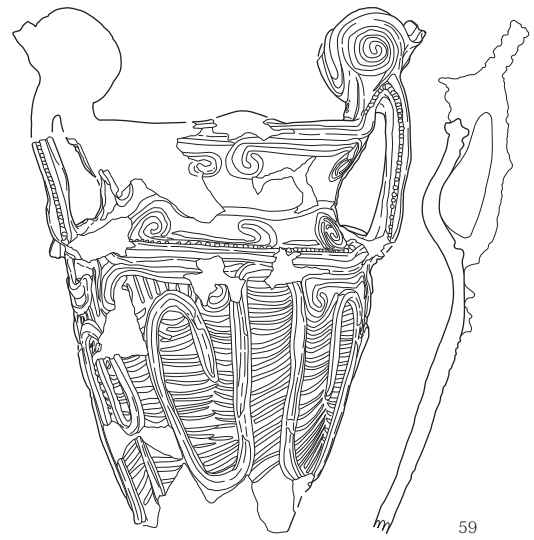
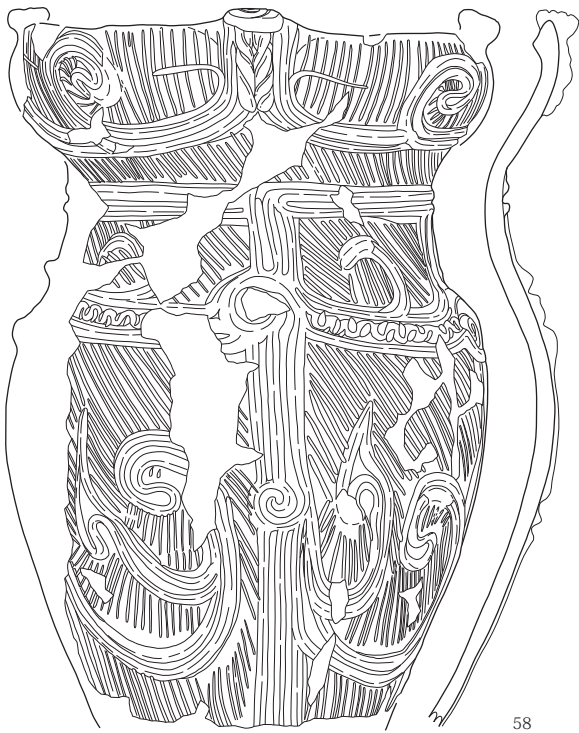
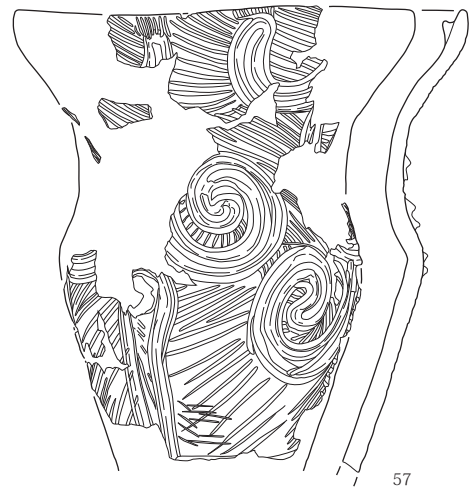
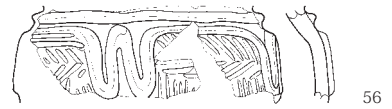
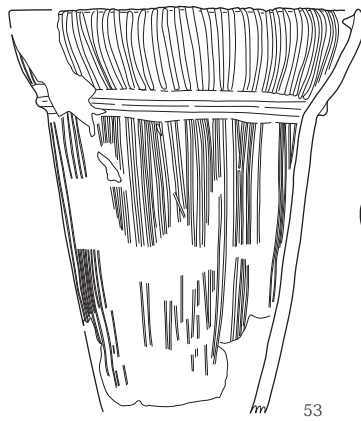
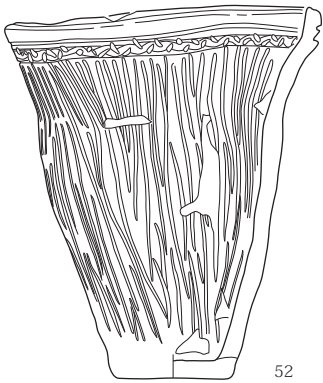
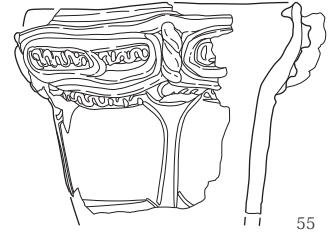
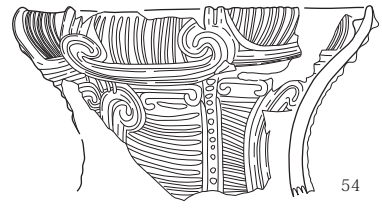
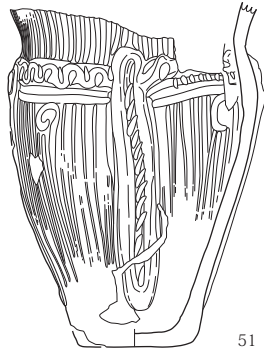
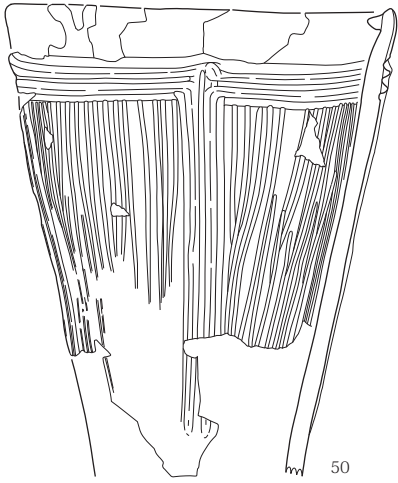
38



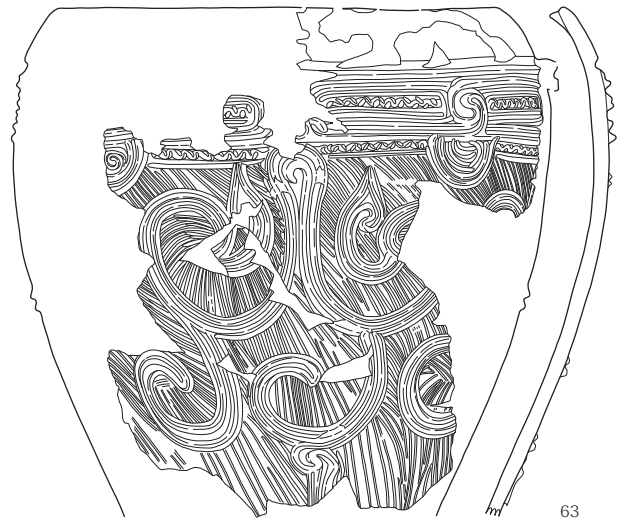
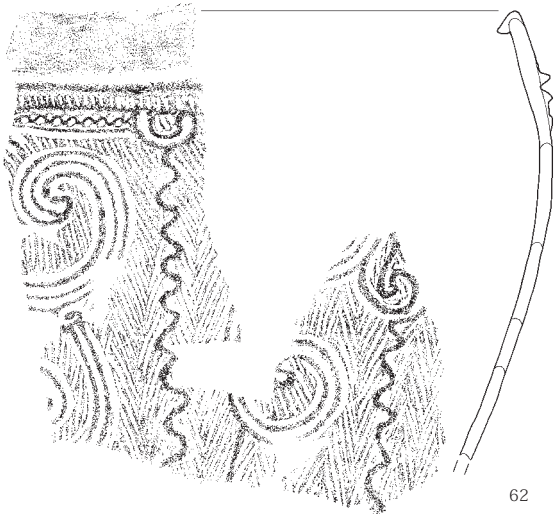
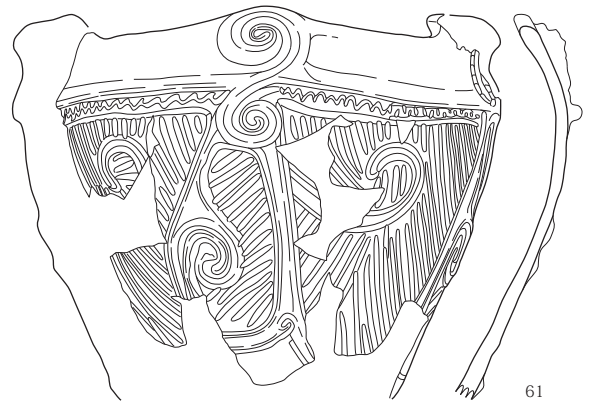
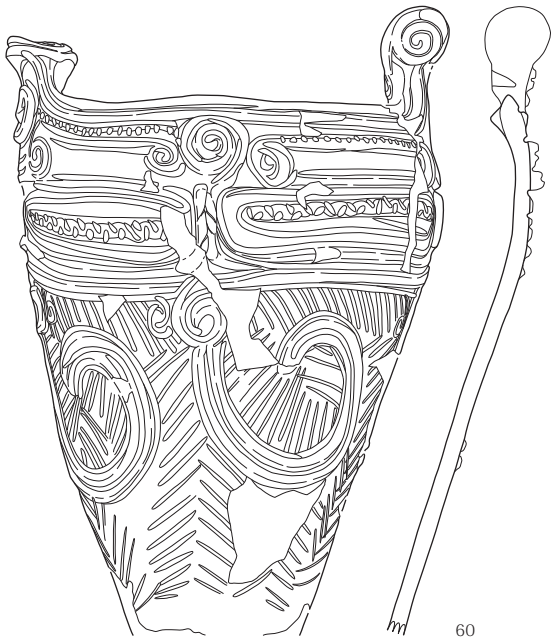
39





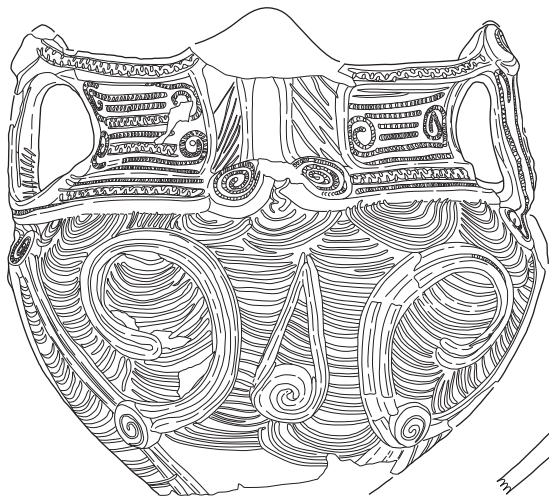


0 10cm

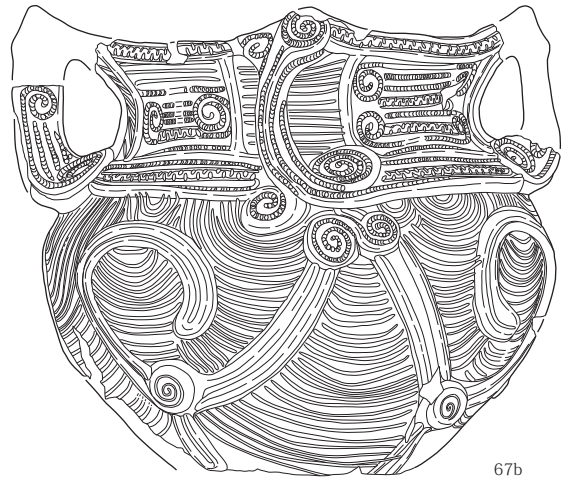


0 10cm
60・61, 64~66

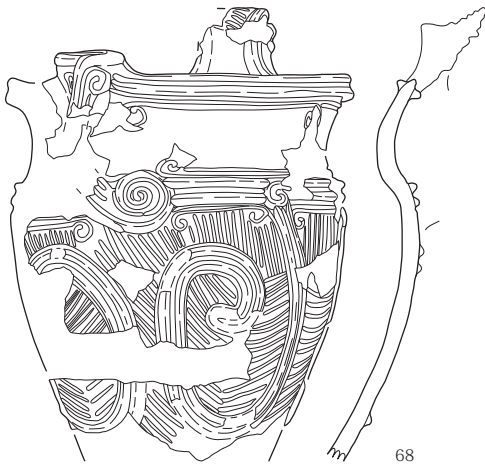
0 10cm
62・63



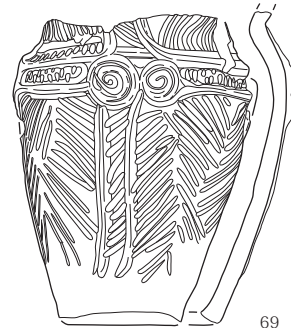
67a



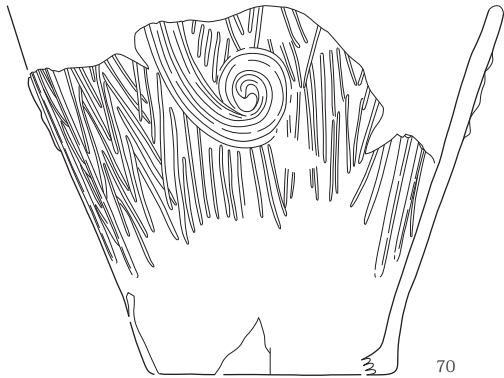
67b



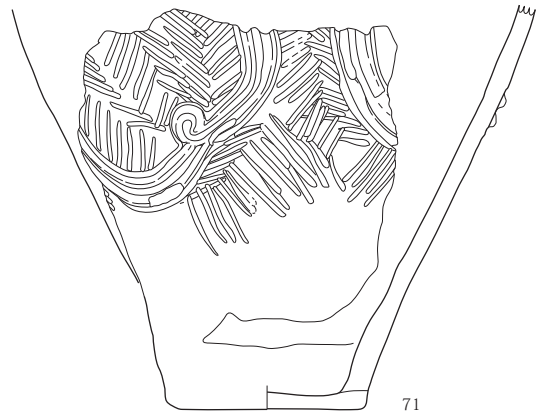
68



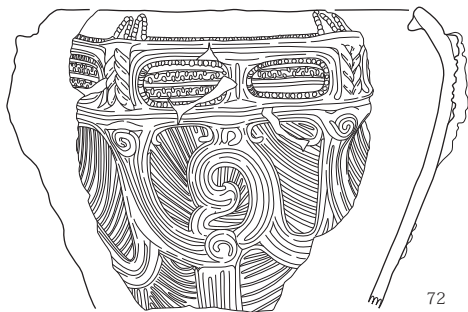
69



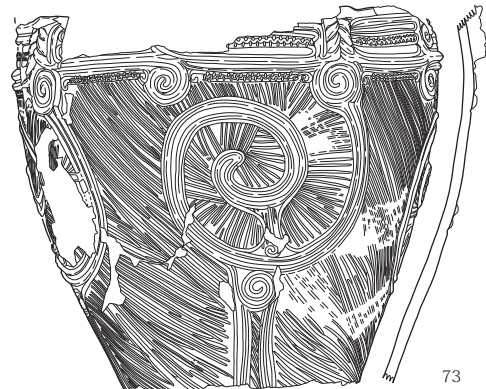
70



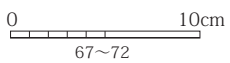
71



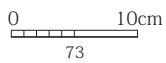
72



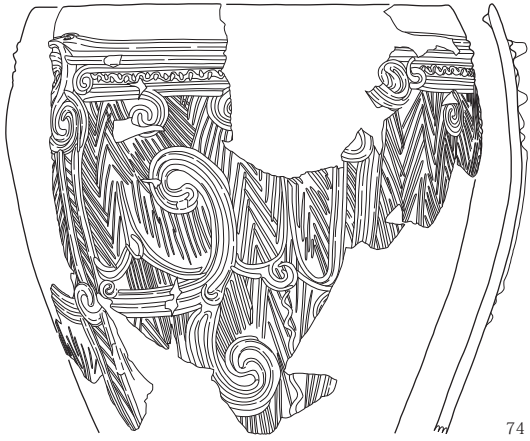
73



67~72



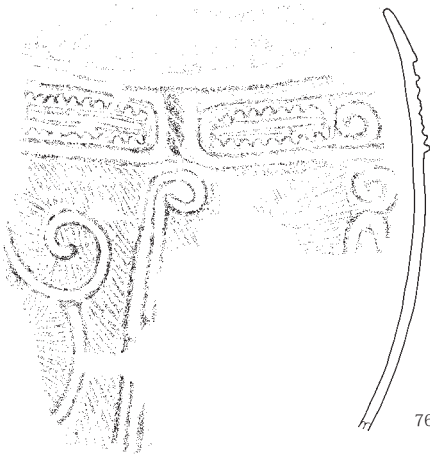
73



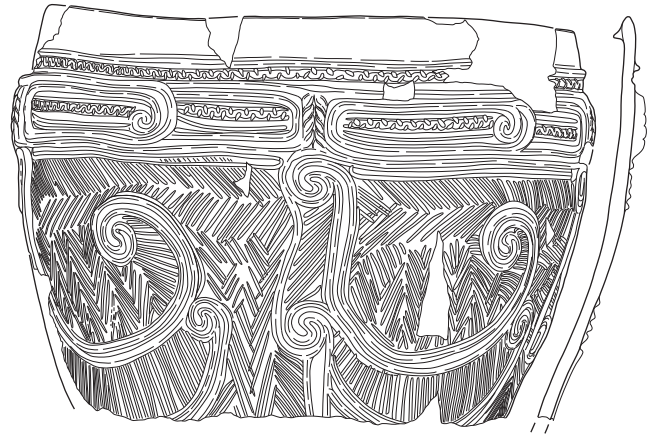
74



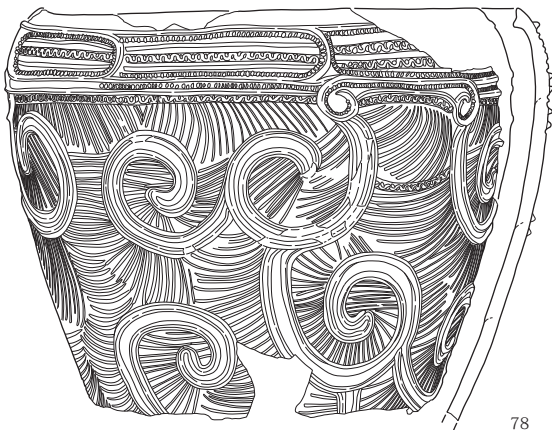
75



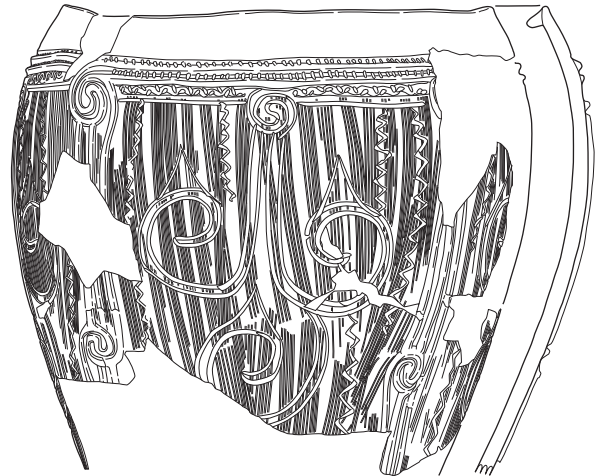
76



77

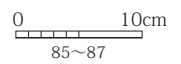
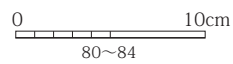
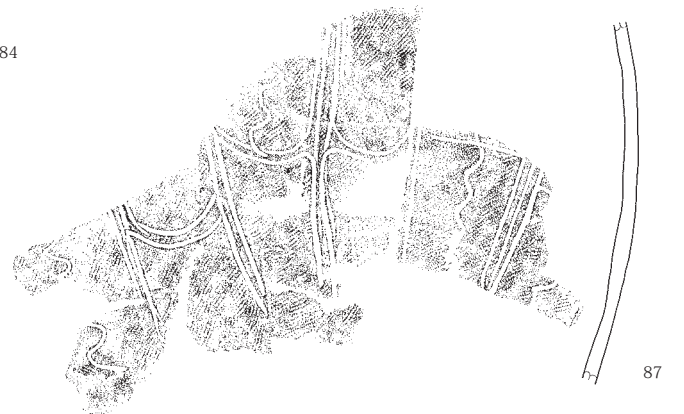
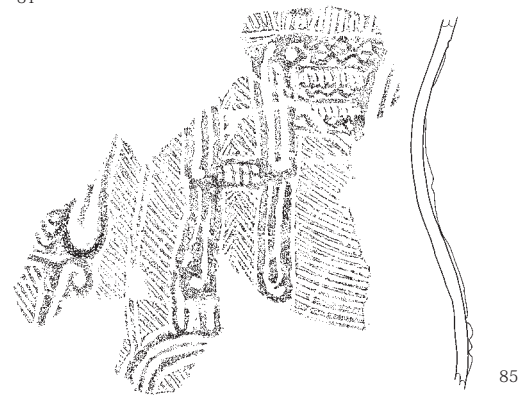
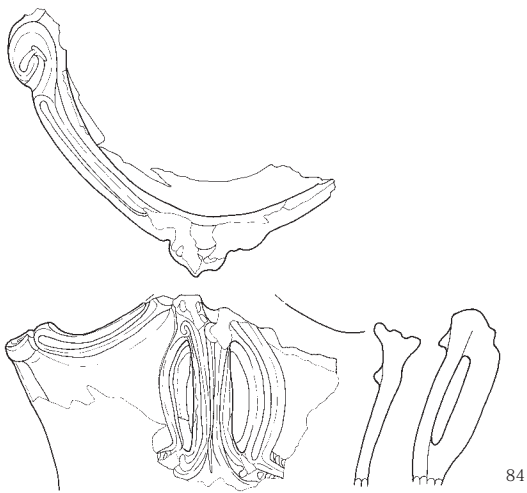
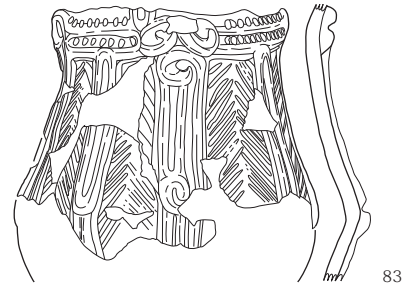
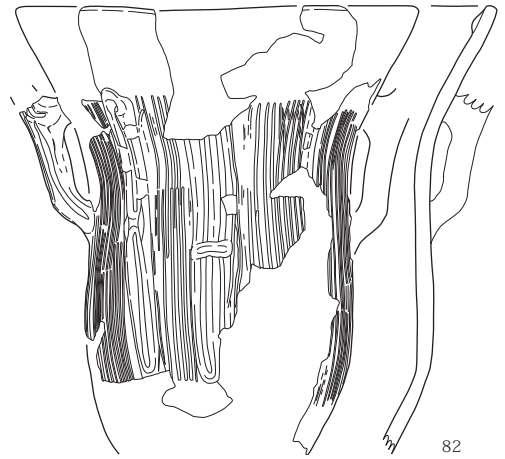
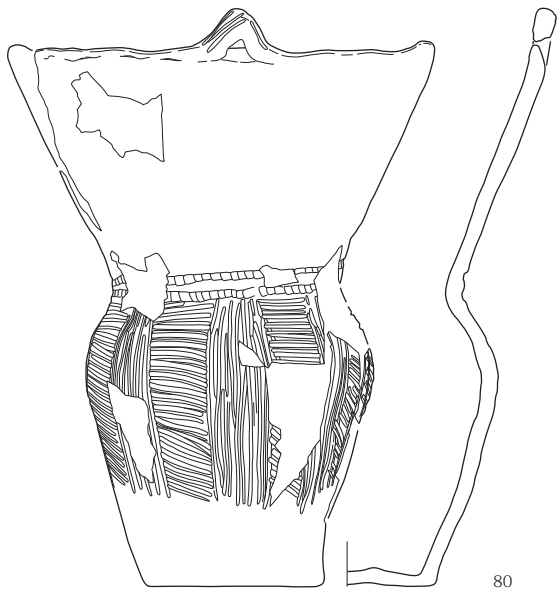


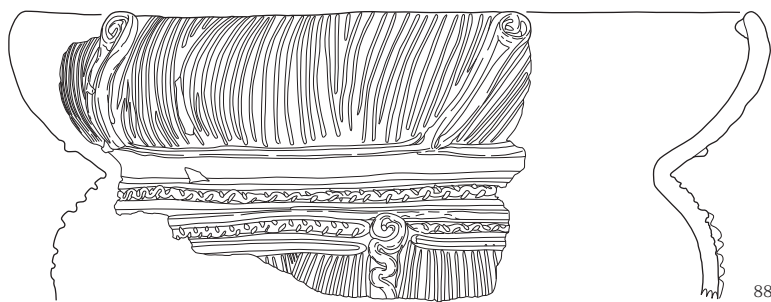
78



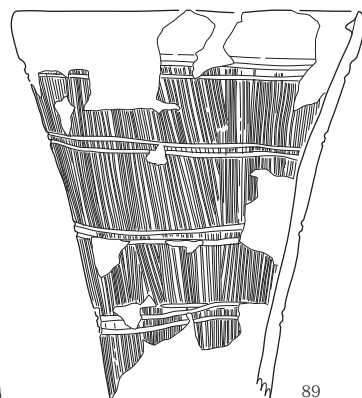
79

0 10cm

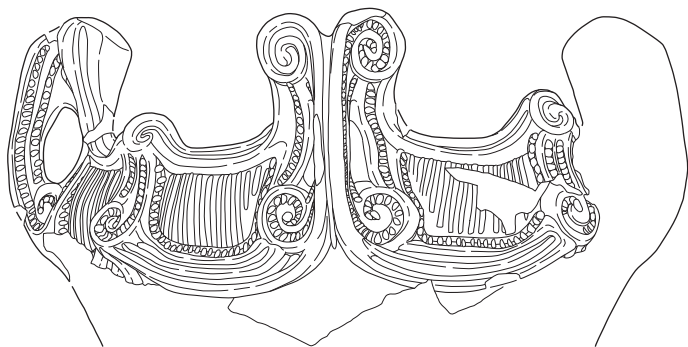




88



89



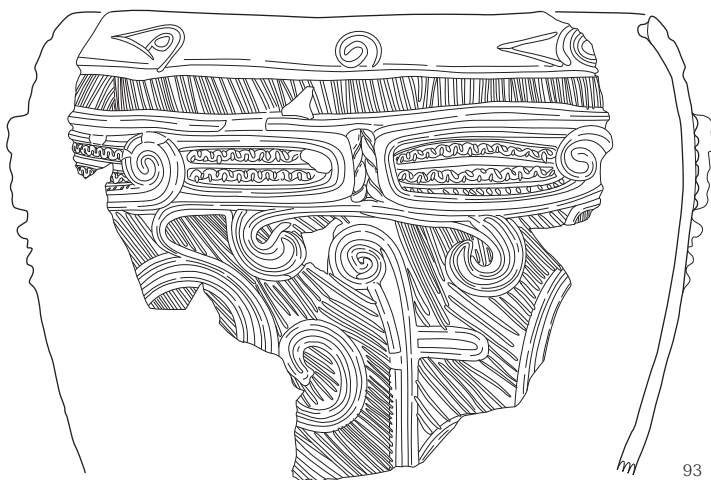
90



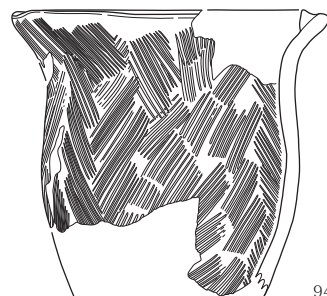
91



92



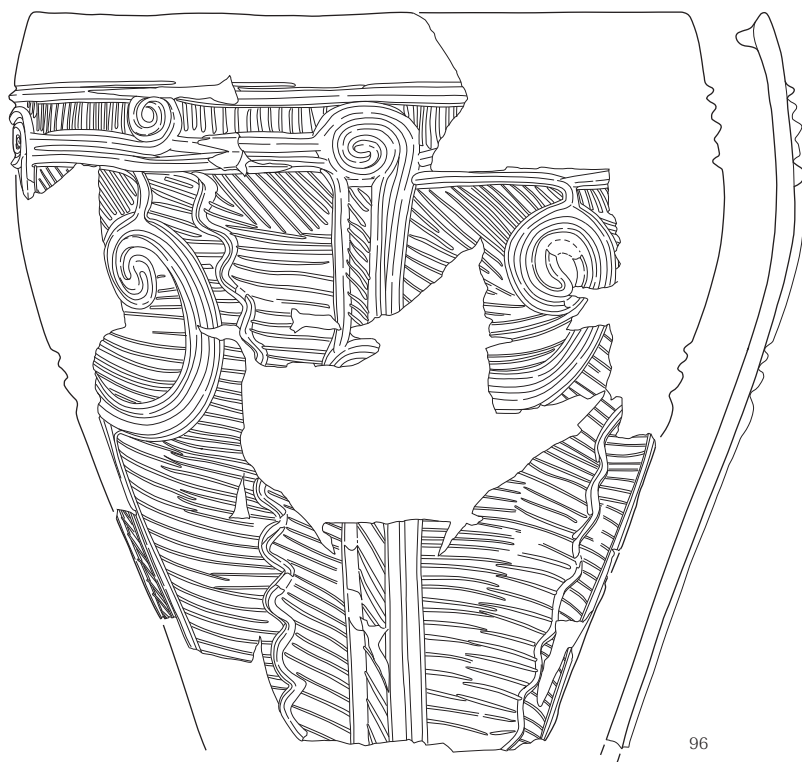
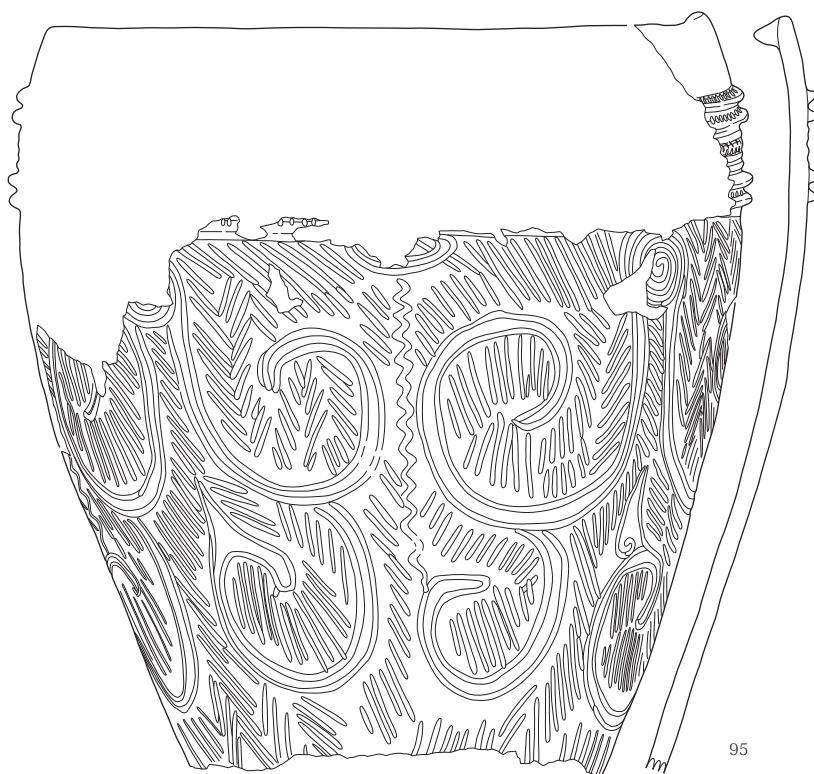
93



94

0 10cm
88~91, 93·94

0 10cm
92



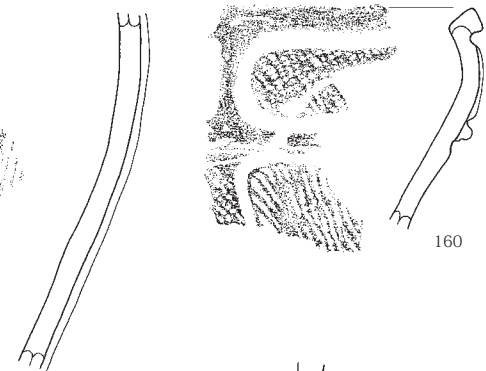
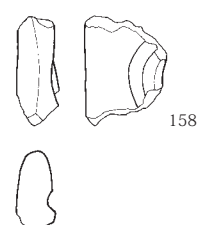
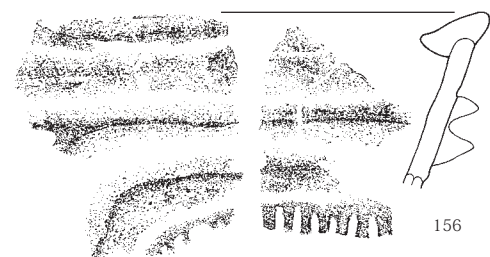
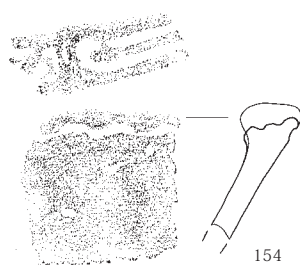
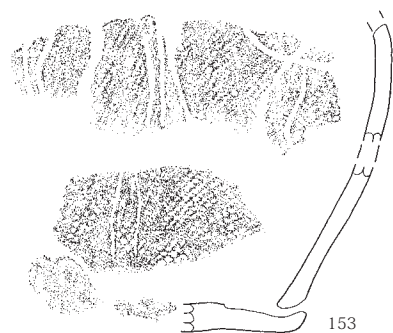
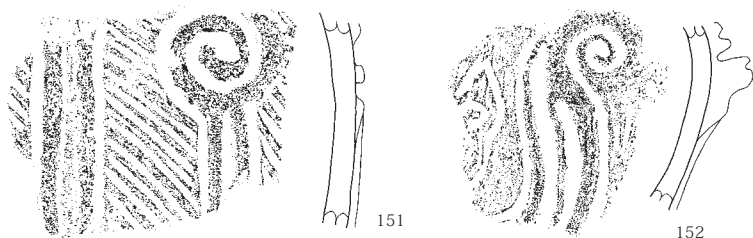
0 10cm



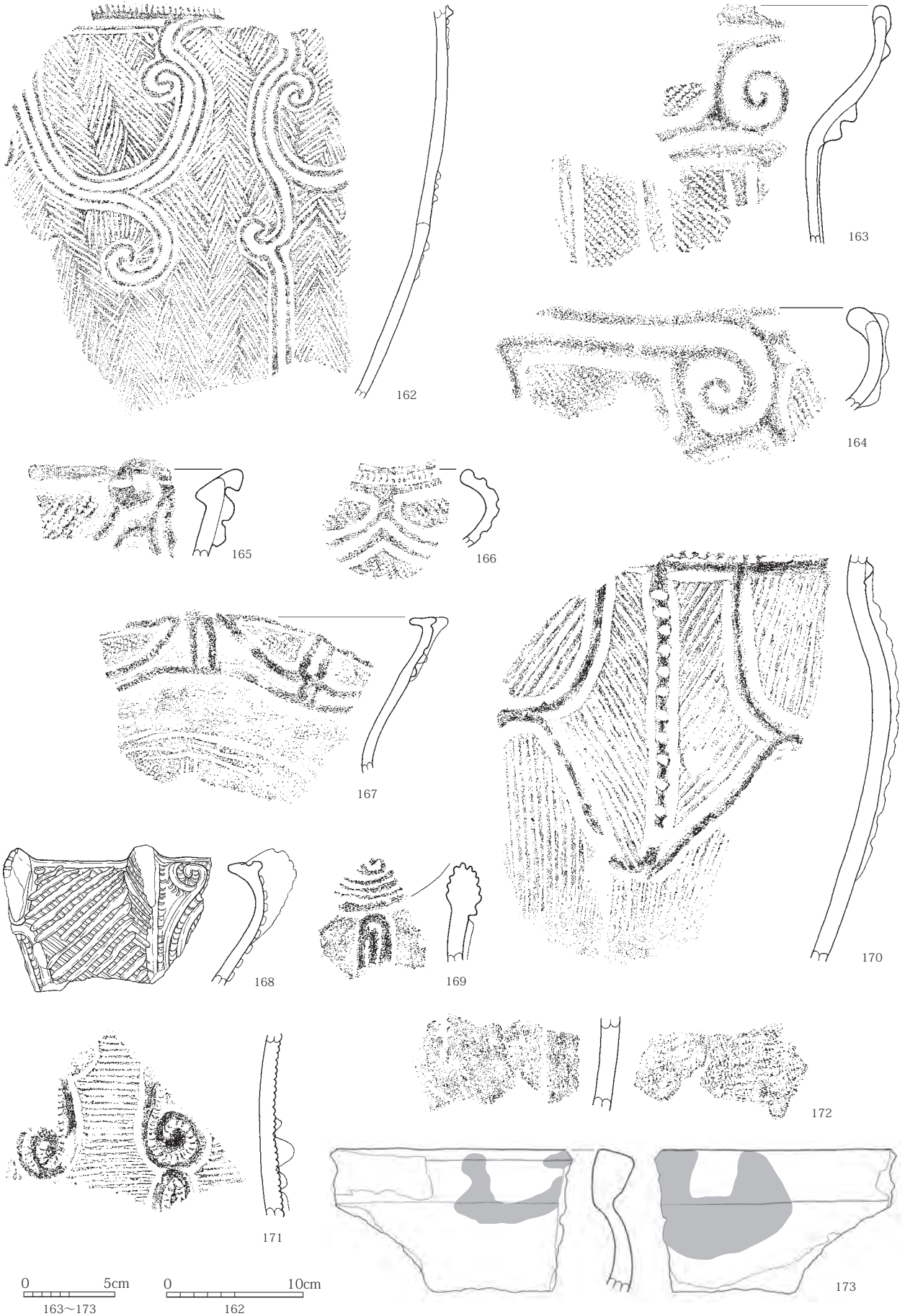


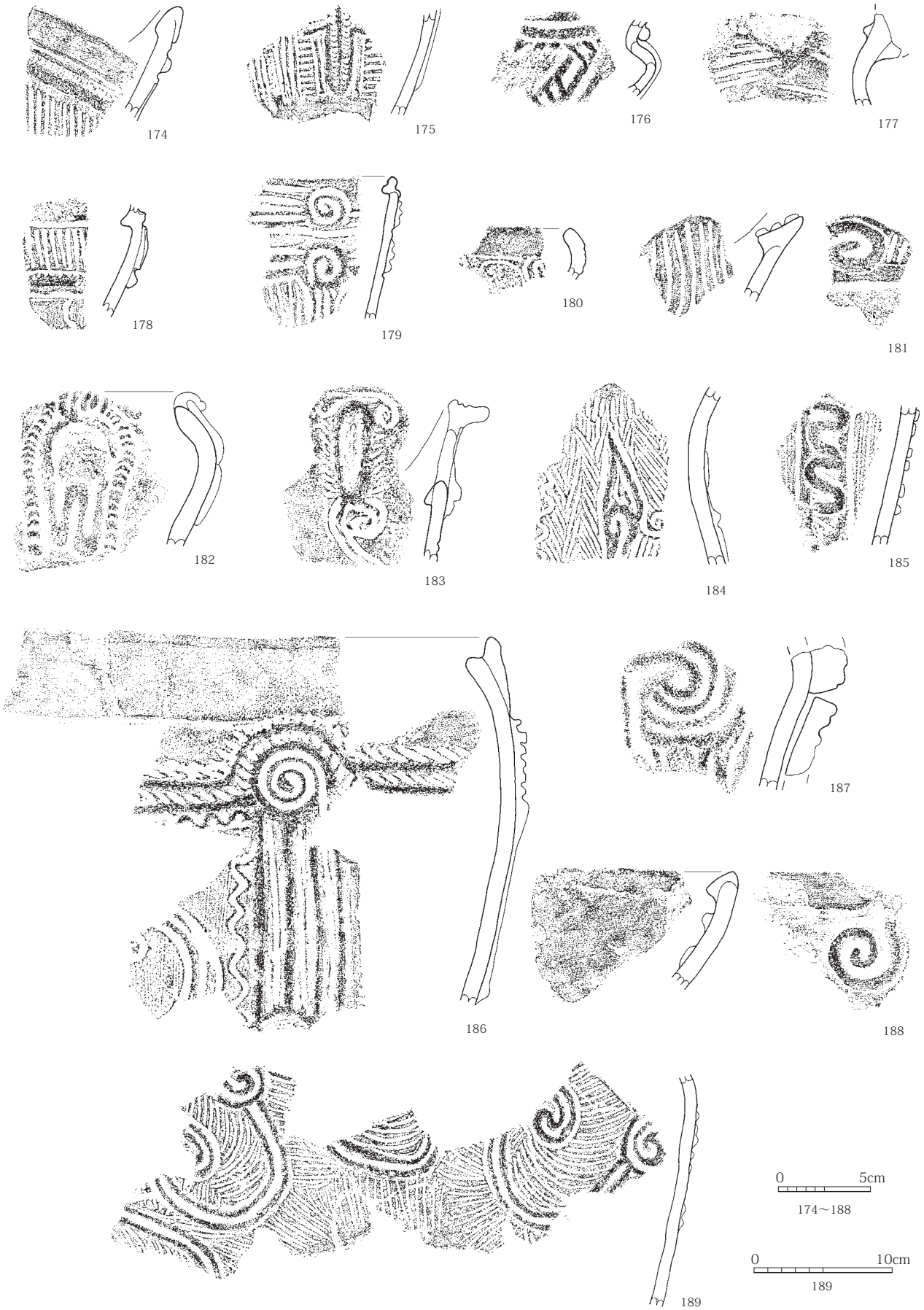


0 5cm



0 5cm





0 5cm

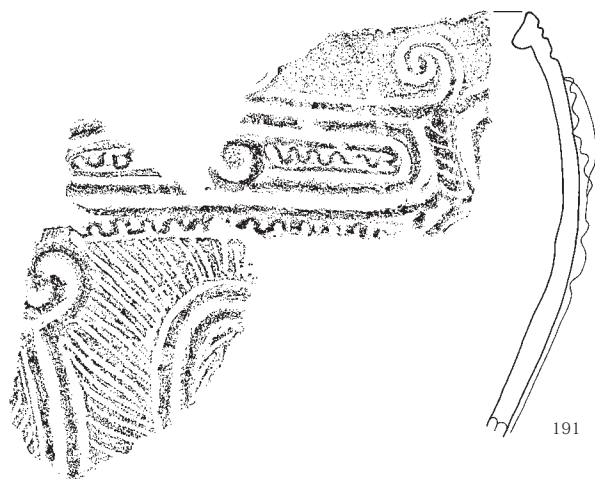
174~188

0 10cm

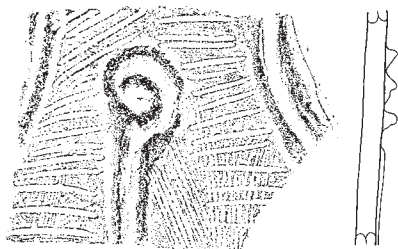
189



190



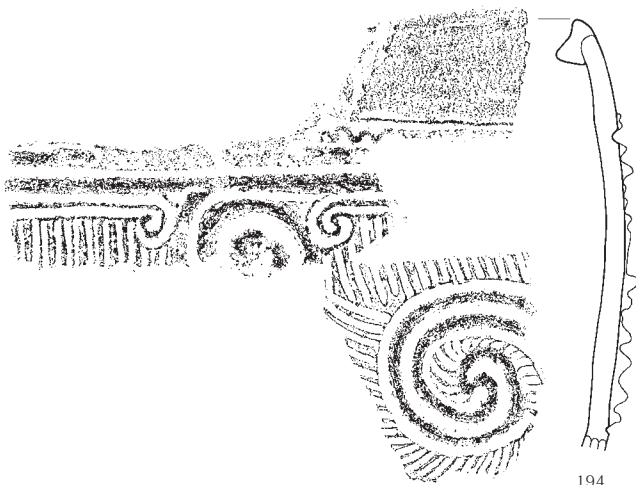
191



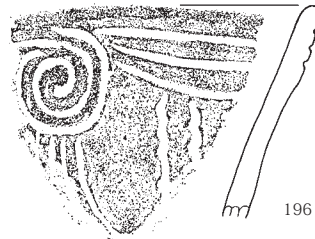
192



193



194



196



197



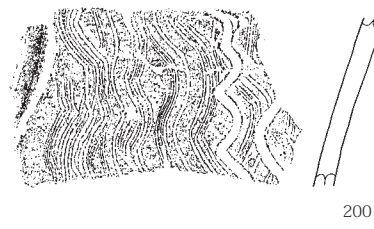
195



198



199

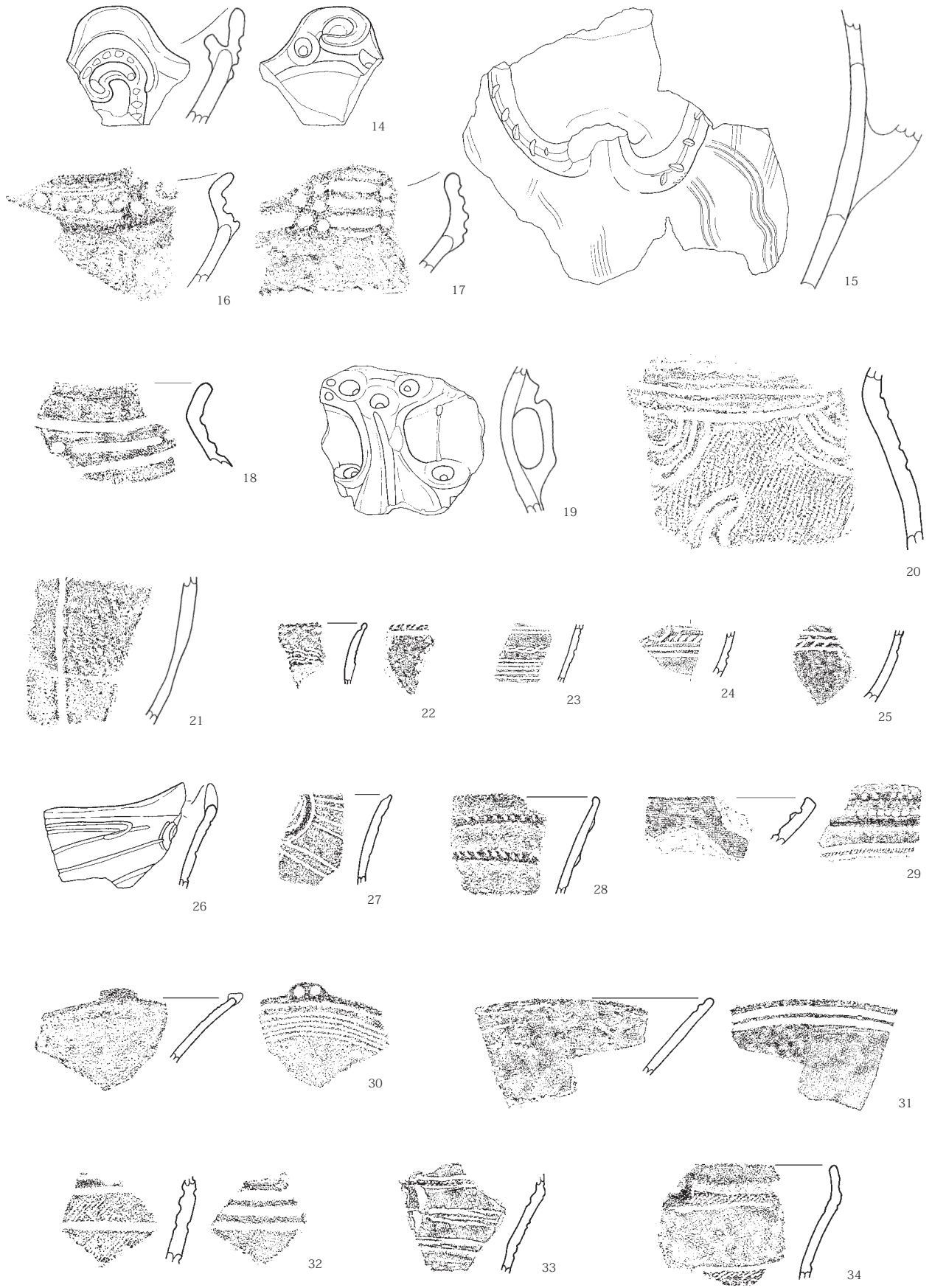


200

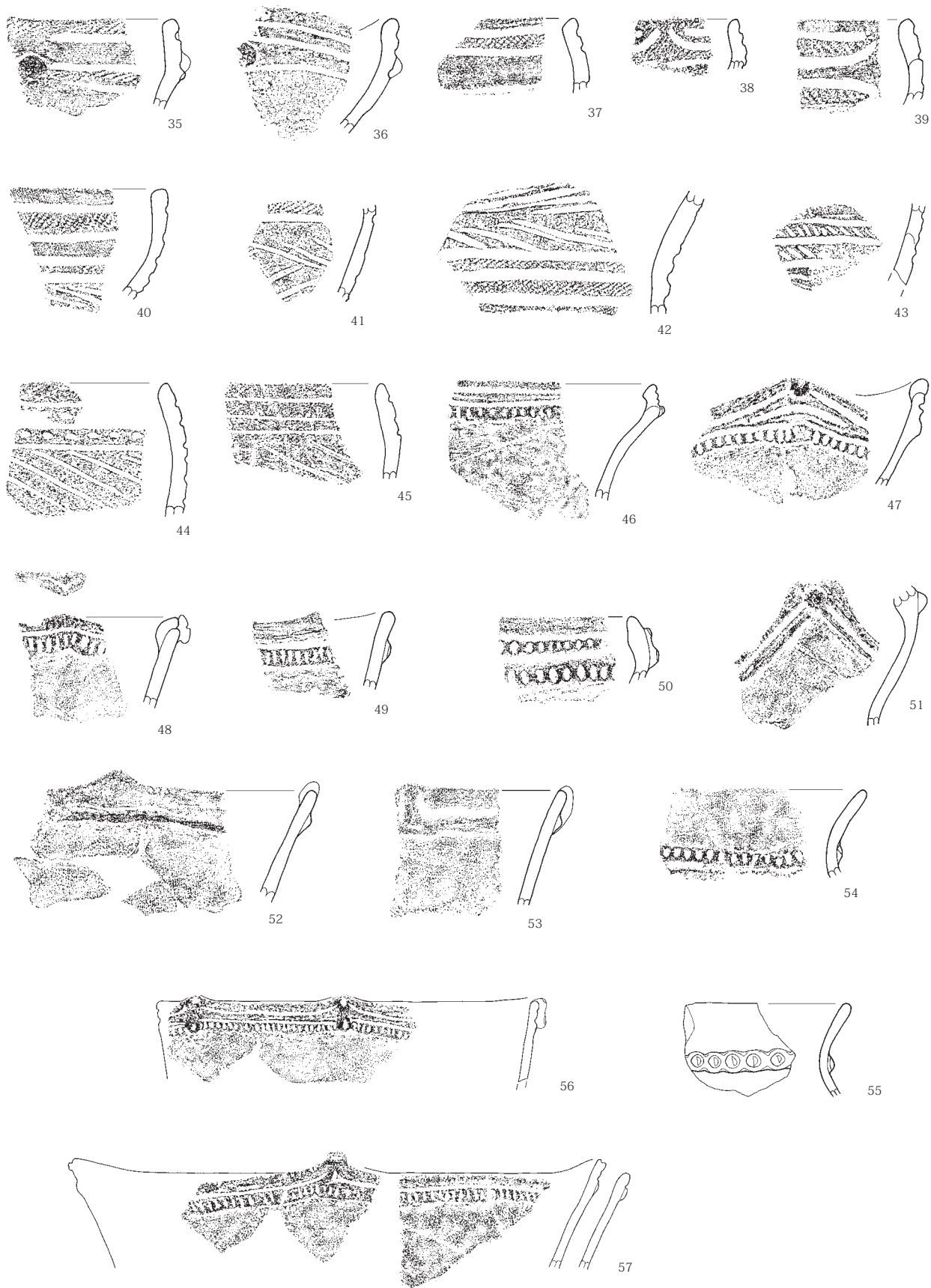
0 5cm

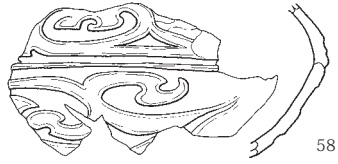


0 5cm 0 10cm
1~7, 9~13 8

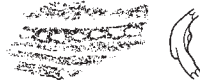


0 5cm





58



59



60



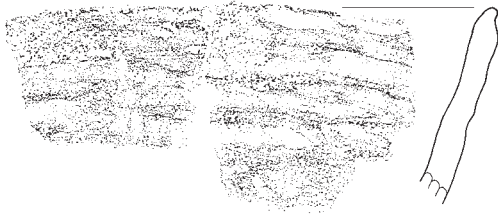
61



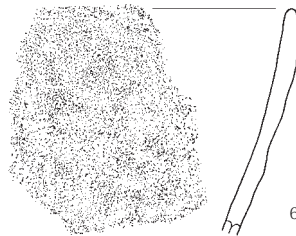
62



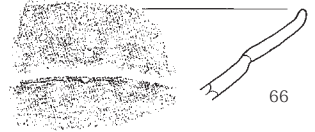
63



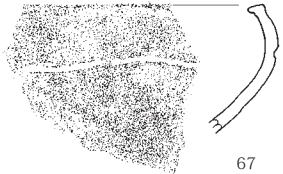
64



65



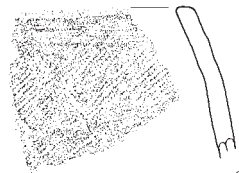
66



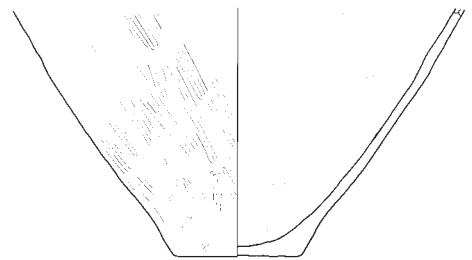
67



68



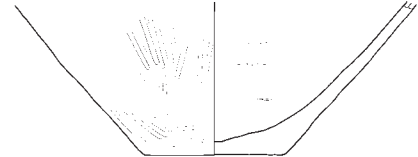
69



70

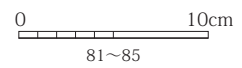
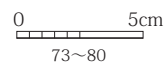
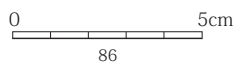
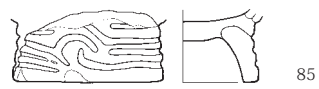
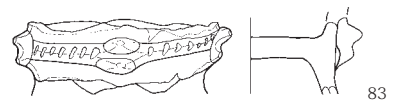
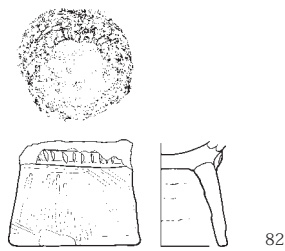
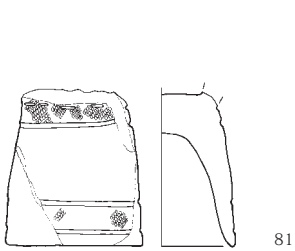
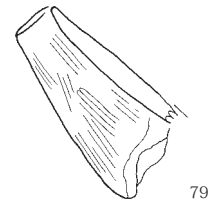
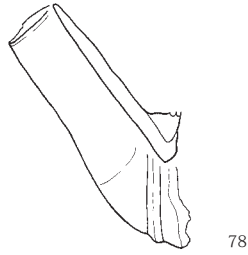
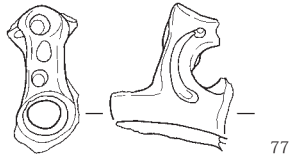
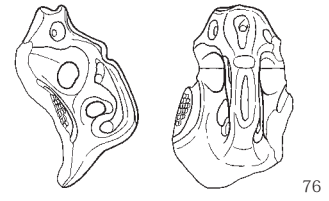
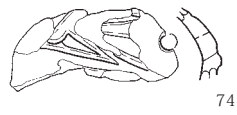
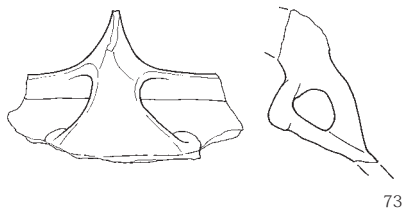


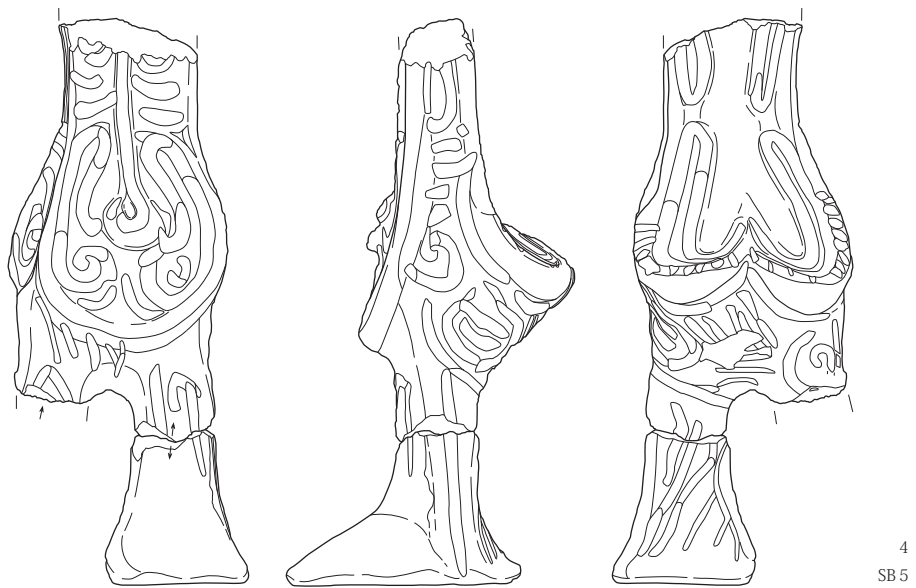
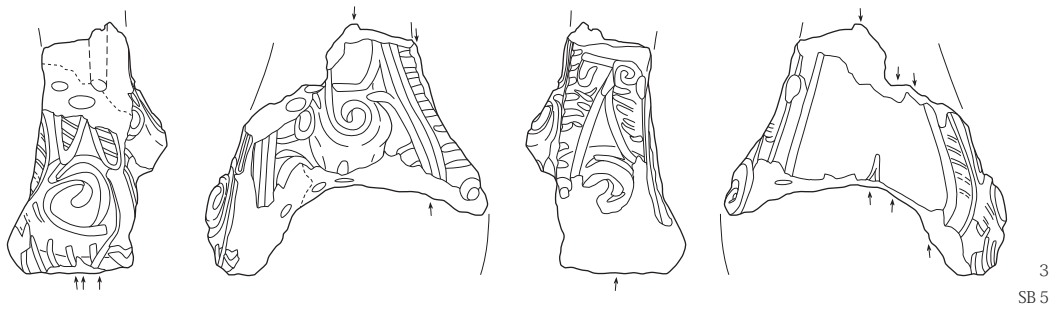
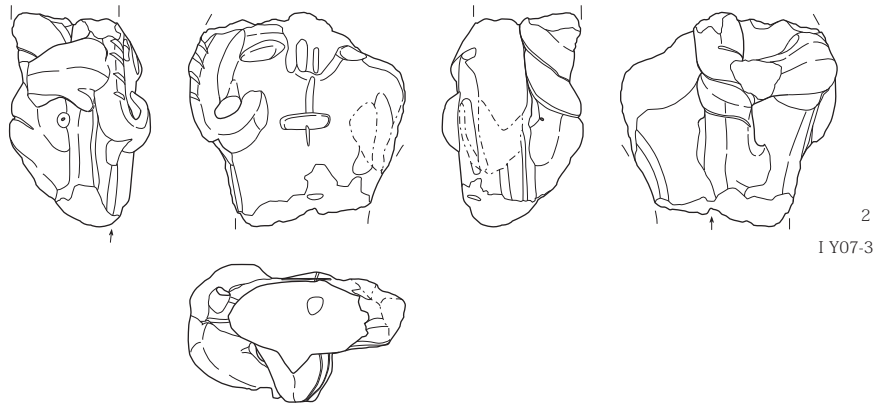
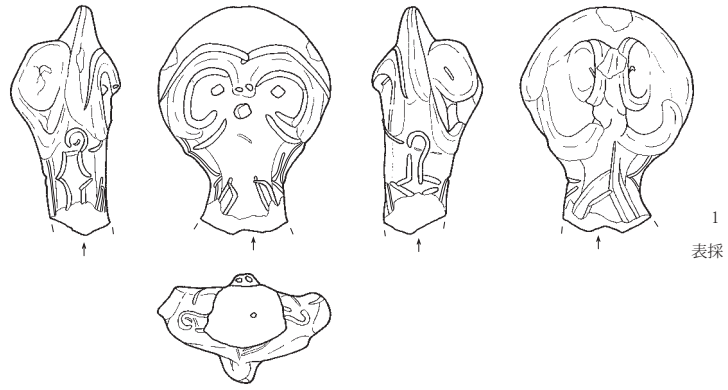
72



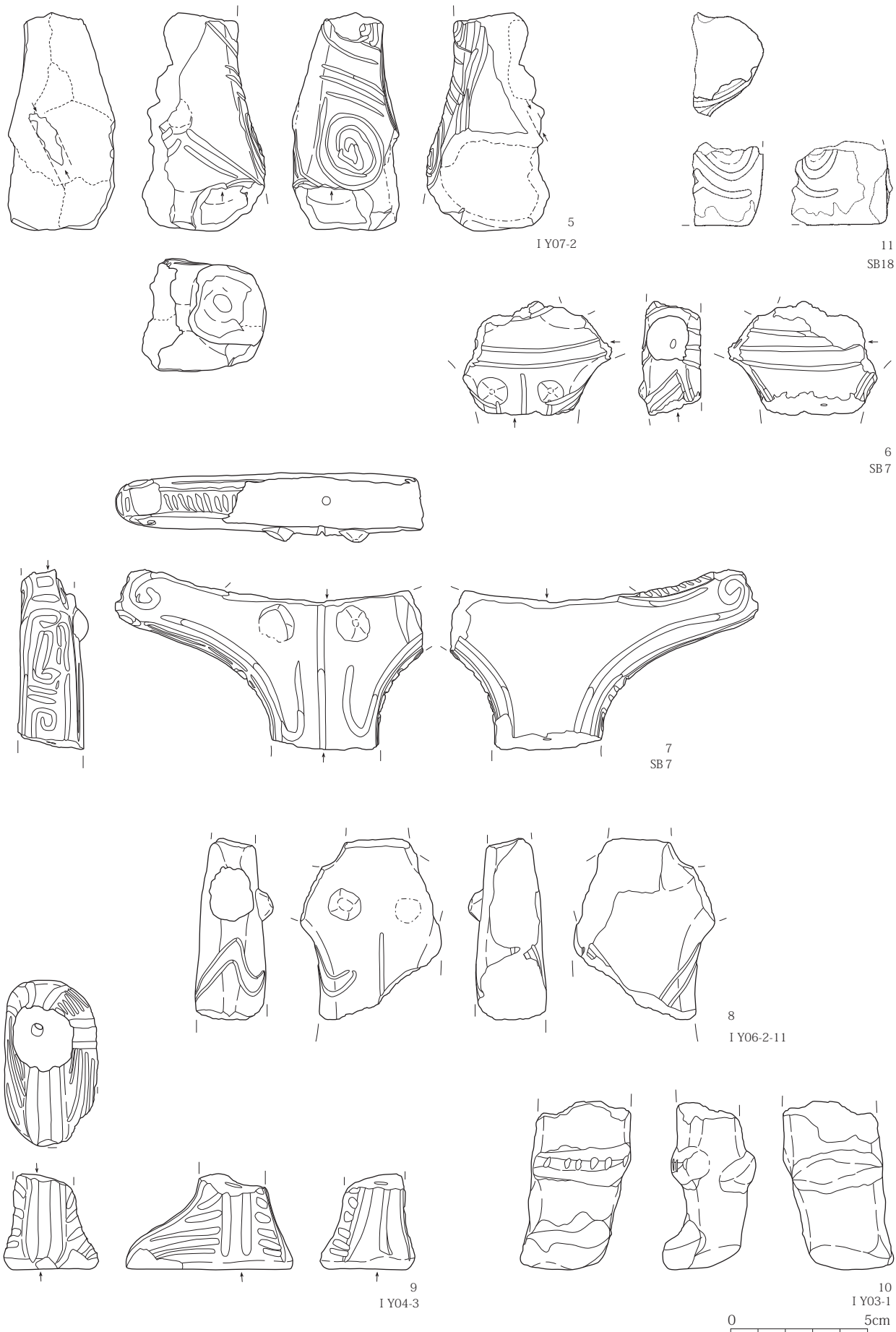
71

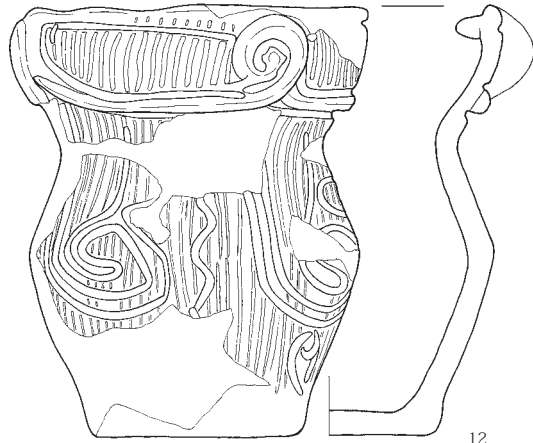




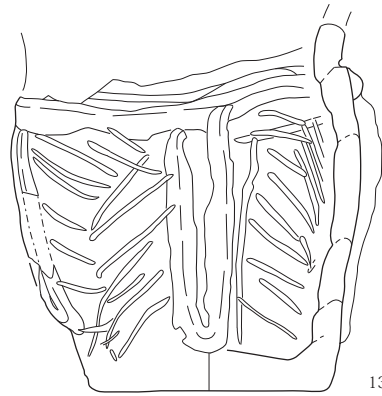


土偶 (1) : 1~4

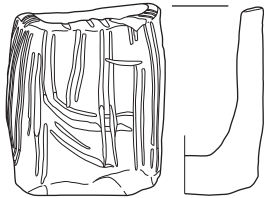




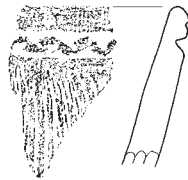
12
SB 5



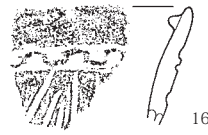
13
SB13



14
SB10



15
SB18



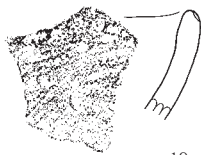
16
SB14



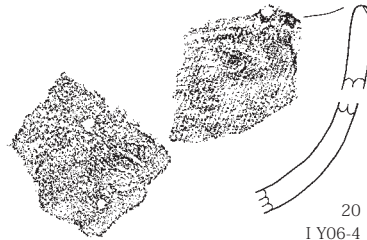
17
IY01-1



18
NR 1



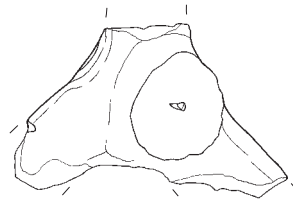
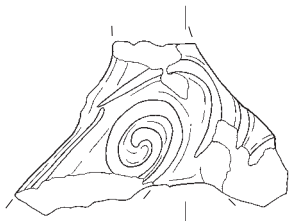
19
IY06-4



20
IY06-4



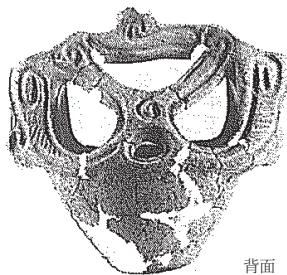
21
Z



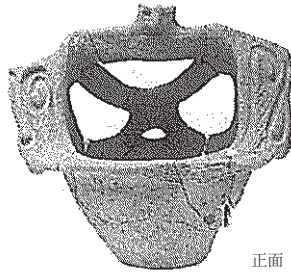
22
SB18



23
SB 8



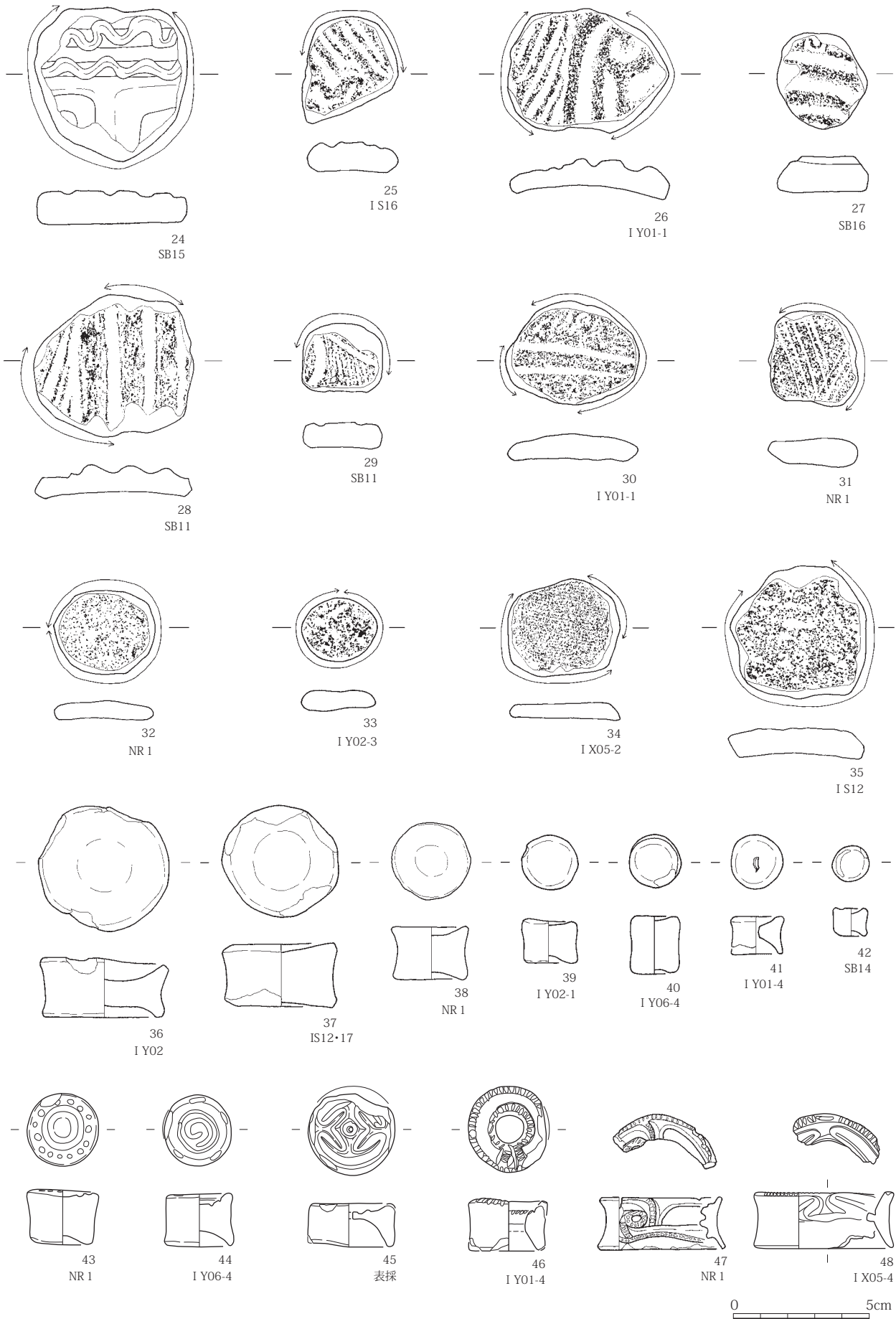
背面



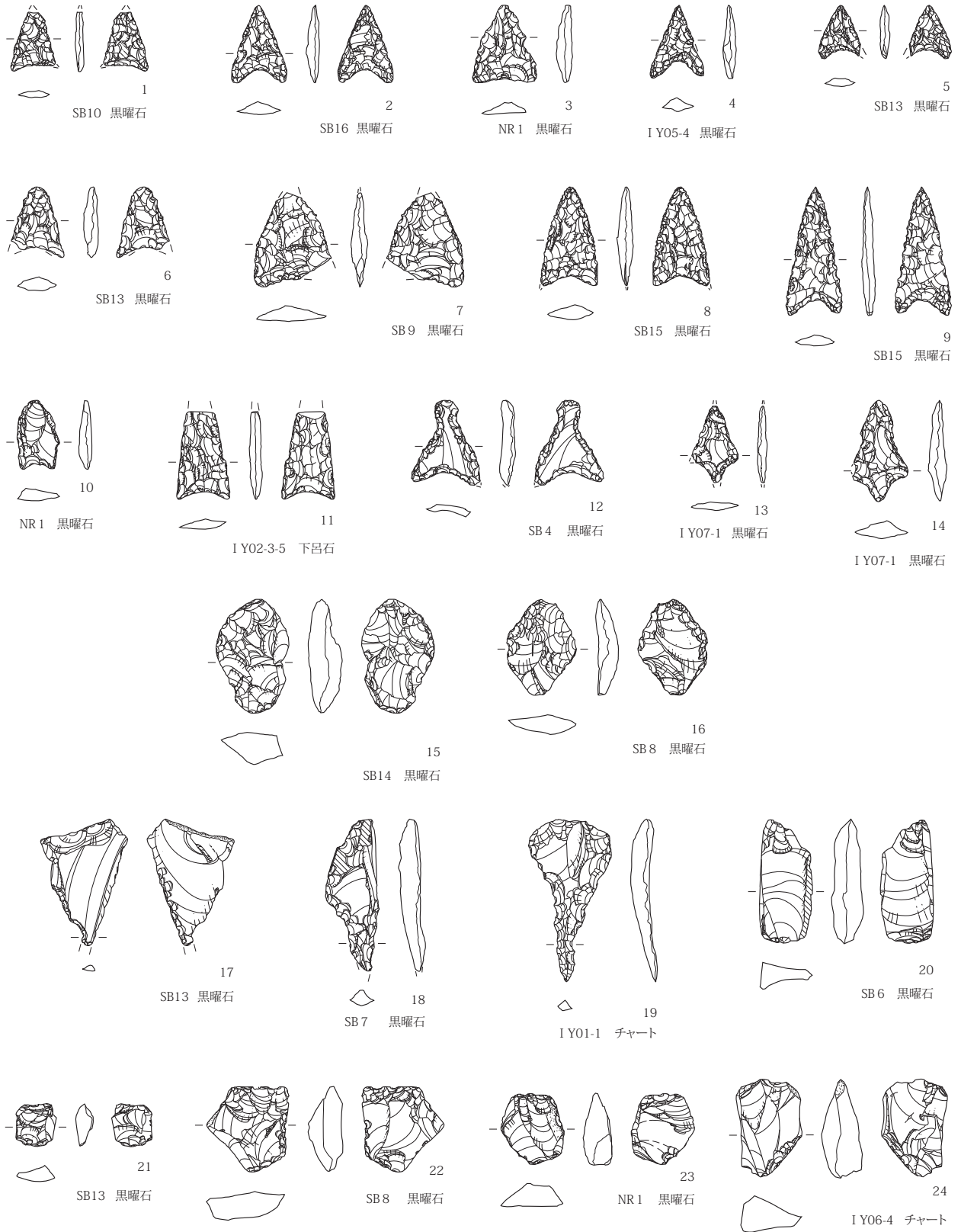
正面

参考：飯田市箱川原遺跡2号住居址出土
釣手土器(高さ23.5cm) (佐藤1998より)

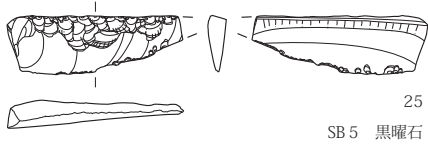




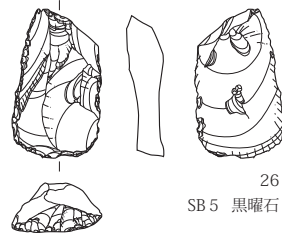
土製円板：24～35 土製耳飾：36～48



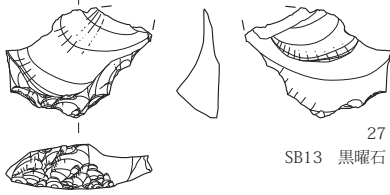
0 5cm



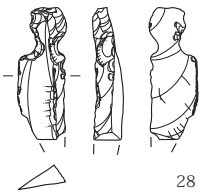
25
SB 5 黒曜石



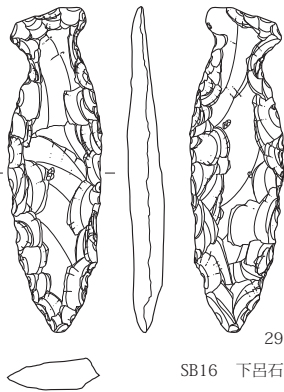
26
SB 5 黒曜石



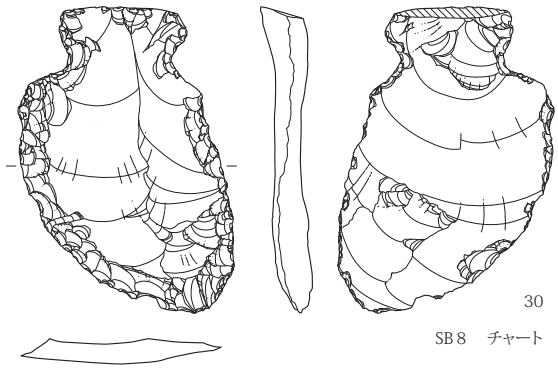
27
SB13 黒曜石



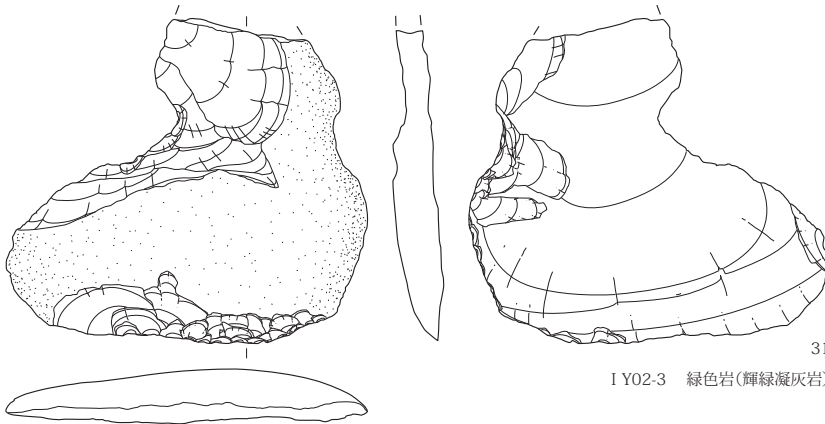
28
SB13 黒曜石



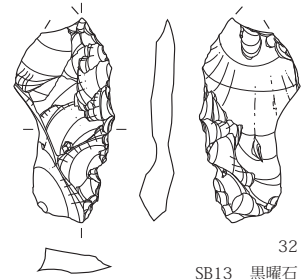
29
SB16 下呂石



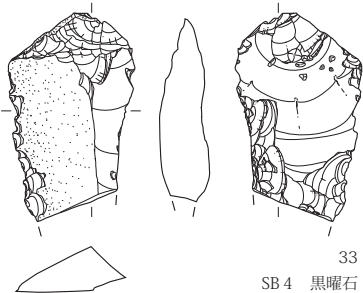
30
SB 8 チャート



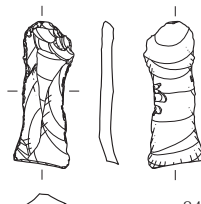
31
1 Y02-3 緑色岩(輝緑凝灰岩)



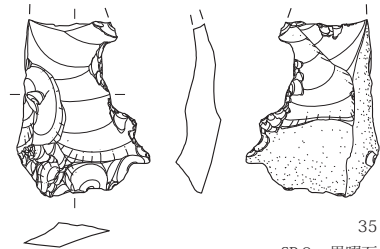
32
SB13 黒曜石



33
SB 4 黒曜石

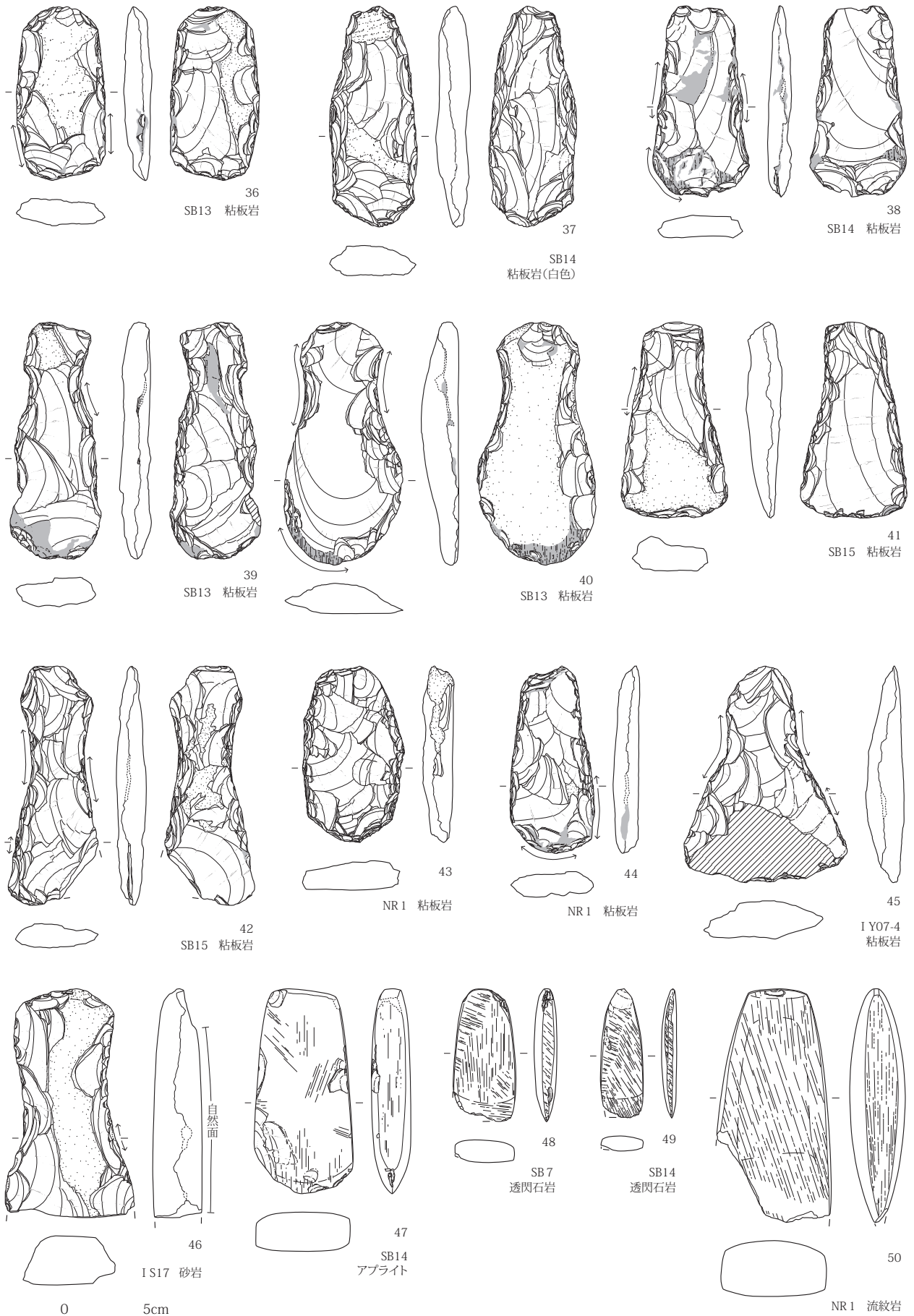


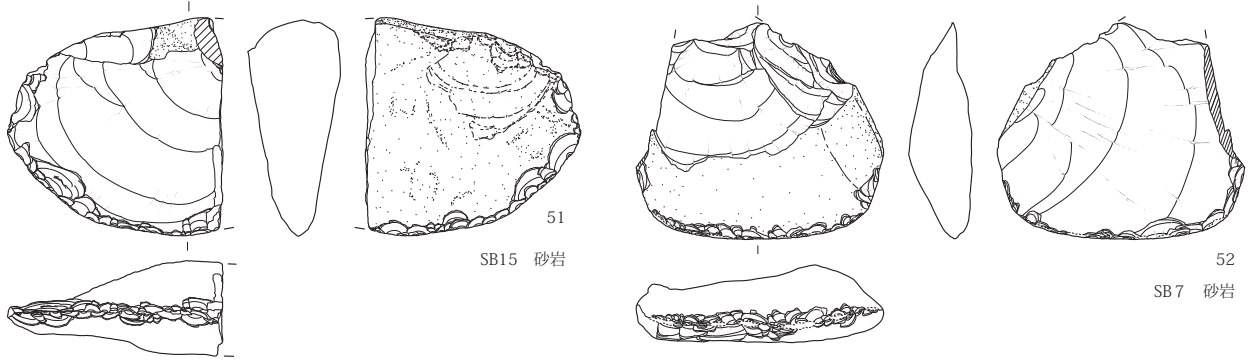
34
SB13 黒曜石



35
SB 8 黒曜石

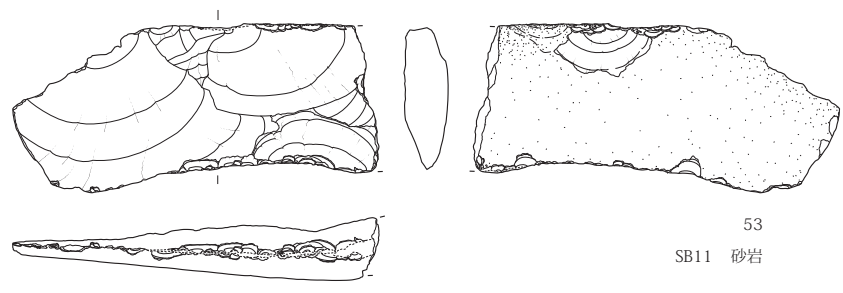
0 5cm



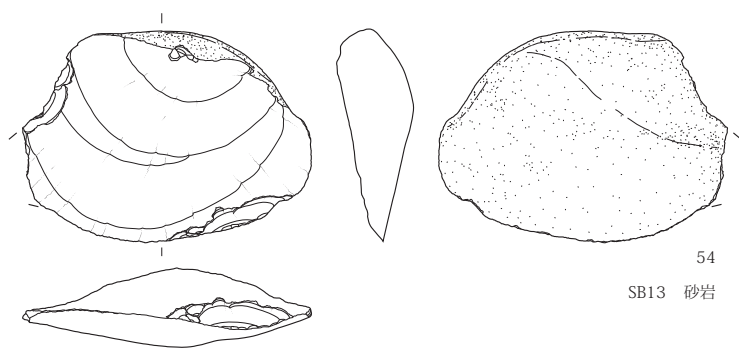


51
SB15 砂岩

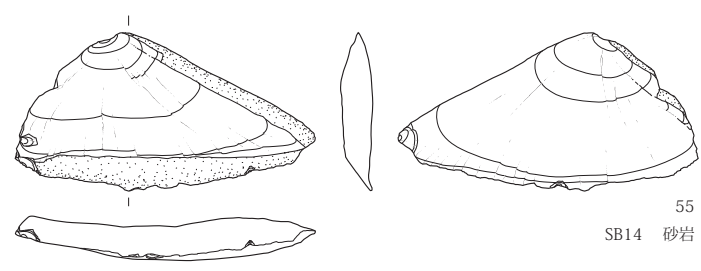
52
SB7 砂岩



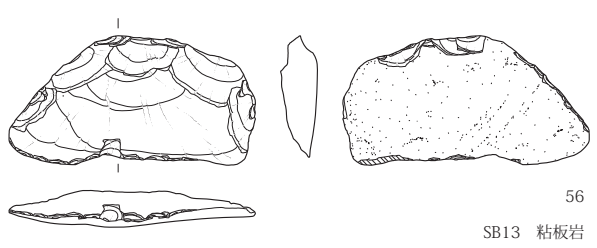
53
SB11 砂岩



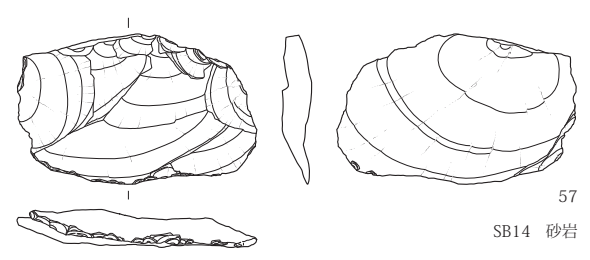
54
SB13 砂岩



55
SB14 砂岩

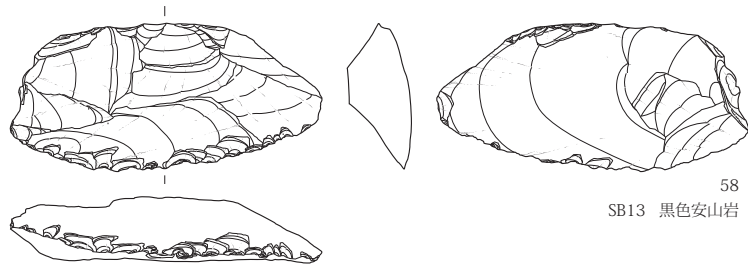


56
SB13 粘板岩

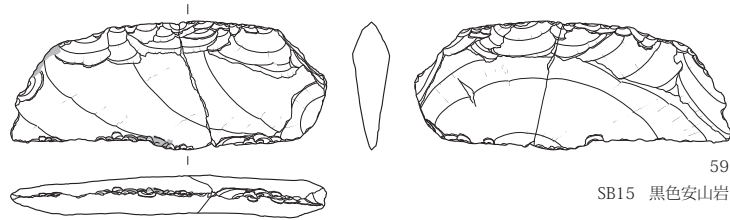


57
SB14 砂岩

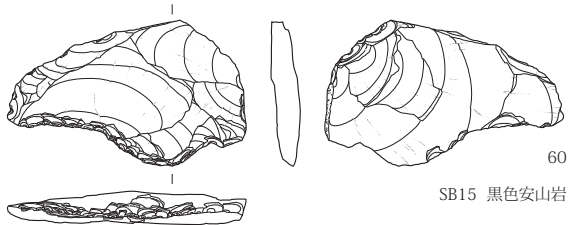




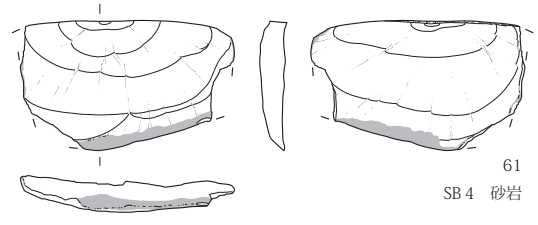
58
SB13 黑色安山岩



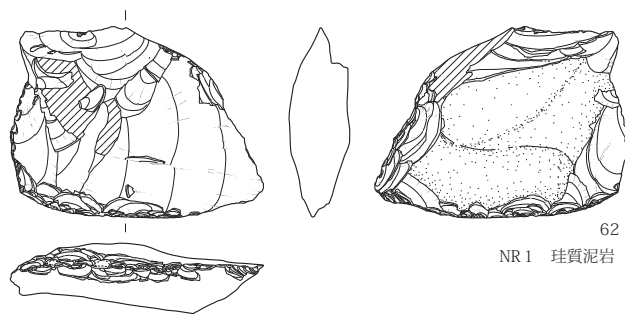
59
SB15 黑色安山岩



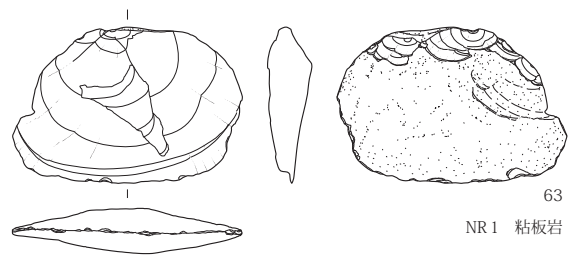
60
SB15 黑色安山岩



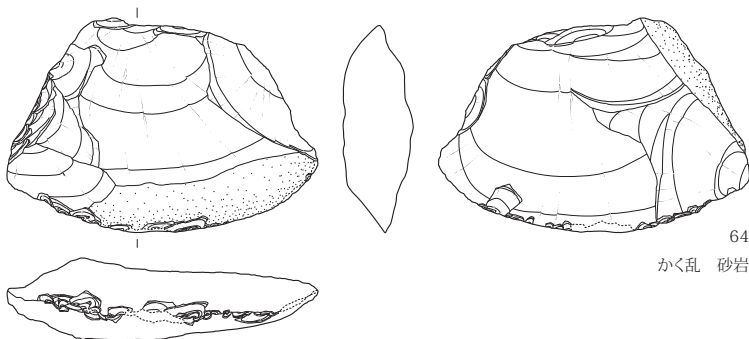
61
SB 4 砂岩



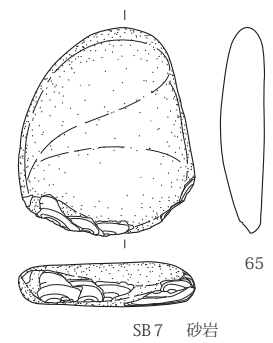
62
NR 1 珪質泥岩



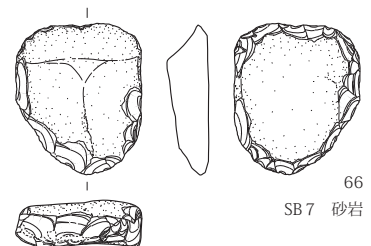
63
NR 1 粘板岩



64
かく乱 砂岩

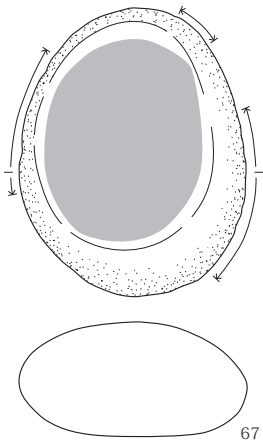


65
SB 7 砂岩

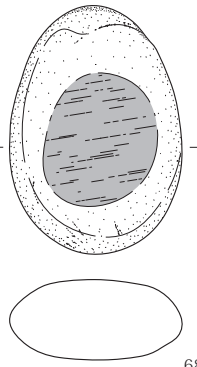


66
SB 7 砂岩

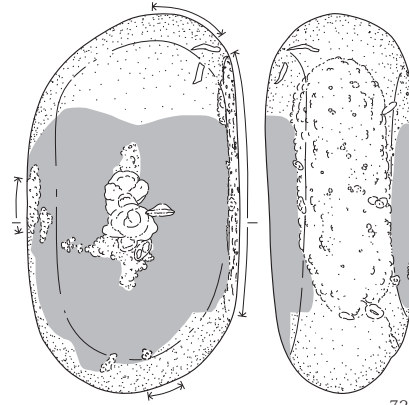




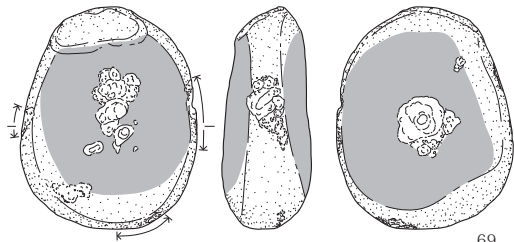
67
SB13 斑レイ岩



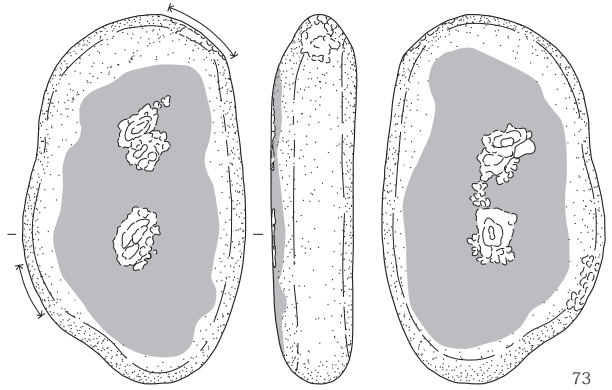
68
NR1 泥岩



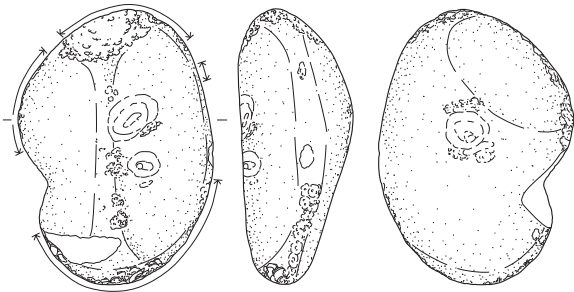
72
NR1 砂岩



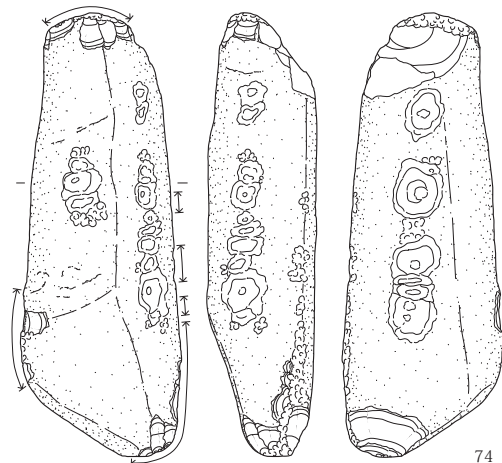
69
SB13 砂岩



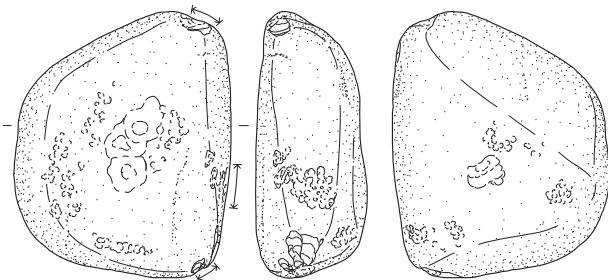
73
SB18 砂岩



70
SB11 砂岩

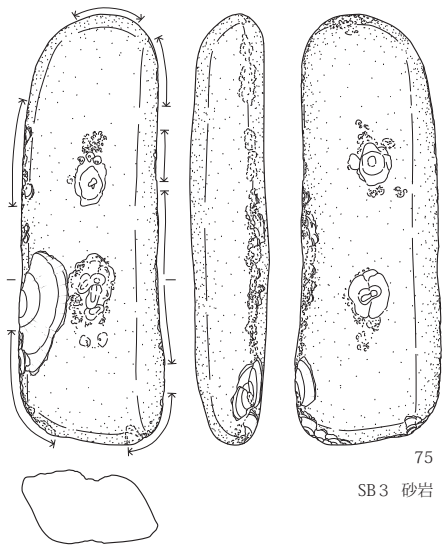


74
SB7 砂岩

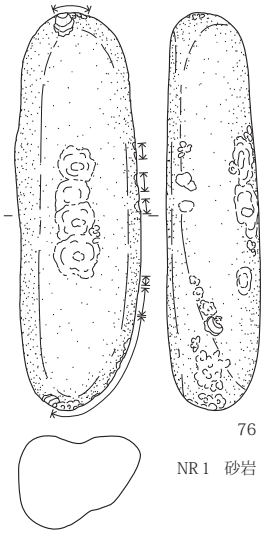


71
SB14 砂岩

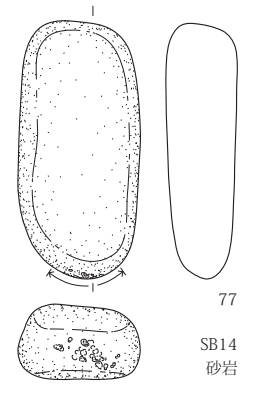




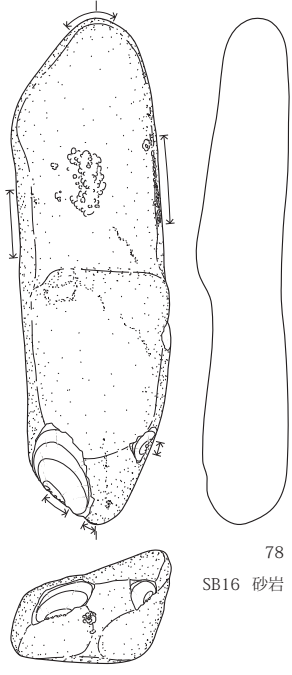
75
SB3 砂岩



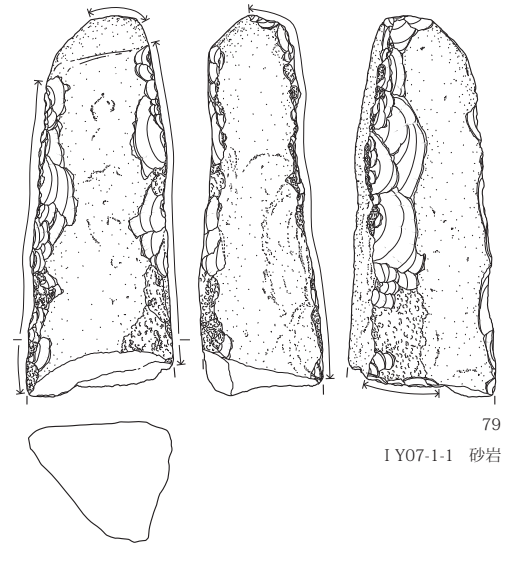
76
NR1 砂岩



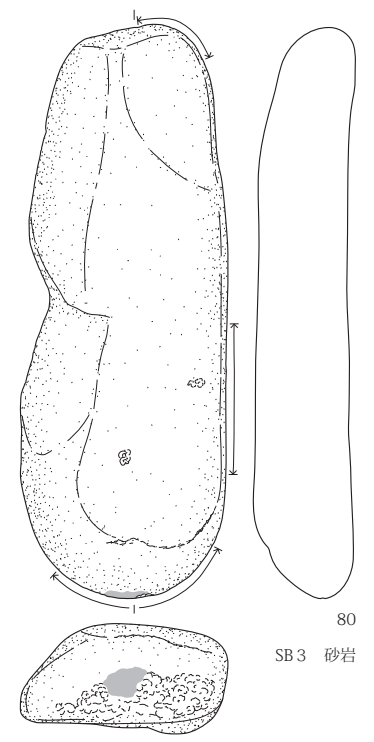
77
SB14 砂岩



78
SB16 砂岩



79
IY07-1-1 砂岩

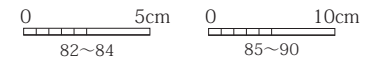
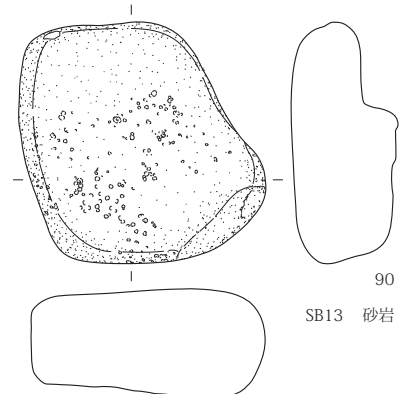
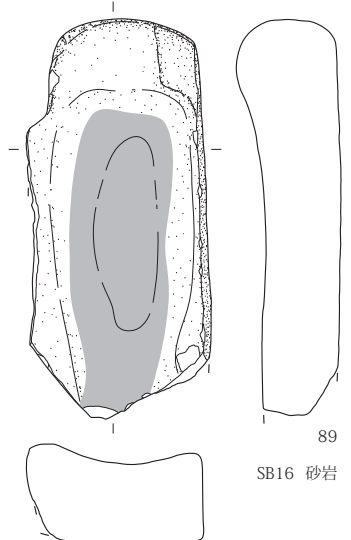
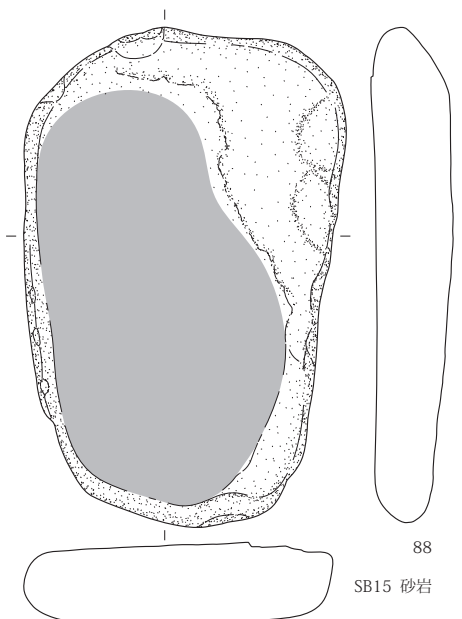
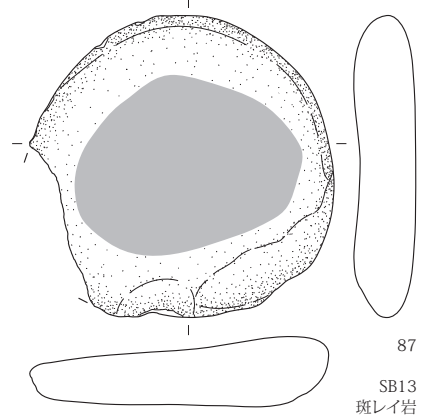
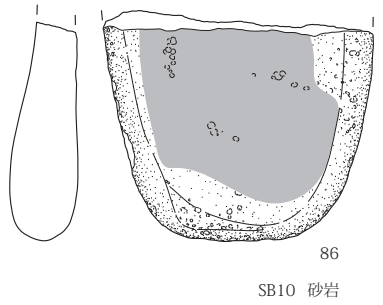
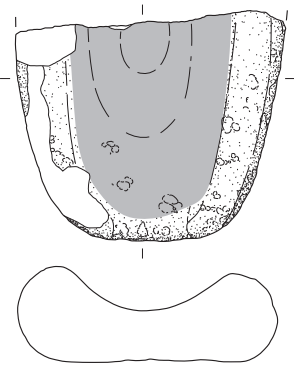
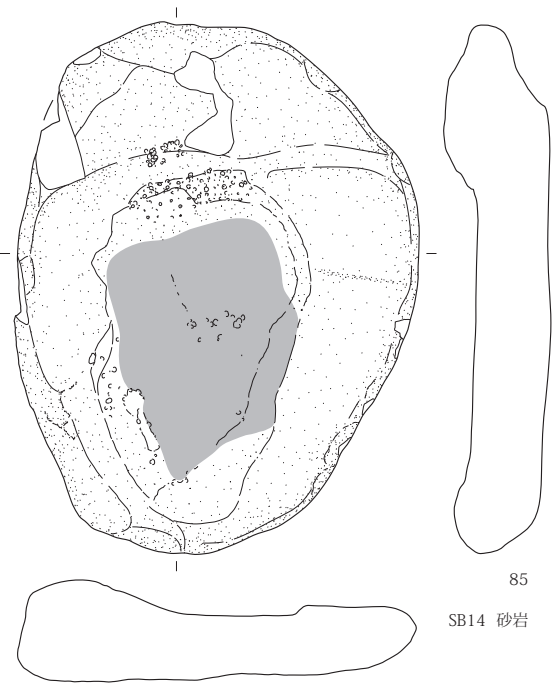
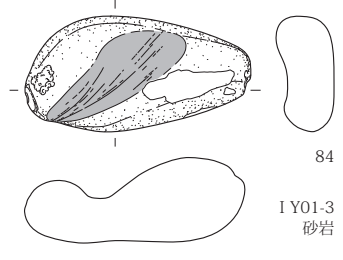
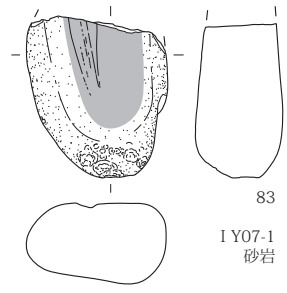
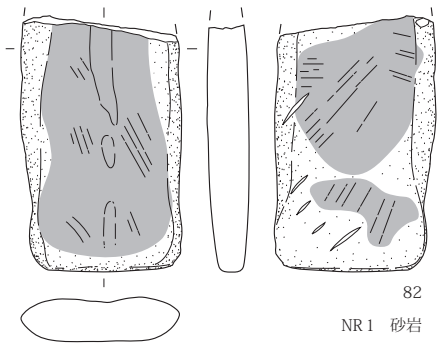


80
SB3 砂岩



81
IY02-1-10 安山岩





写真図版



山鳥場遺跡 (南東方向より)



2017年調査区全景



2016年度調査 竪穴建物跡群 (手前からS B 11・10・9)



2017年度調査 竪穴建物跡群



S B 4 完掘



S B 4 炉石検出状況



S B 4 炉石完掘



S B 5 炉石検出状況



S B 5 炉石完掘



S B 5 完掘



S B 6 遺物 (No.9) 出土状況



S B 6 完掘



S B 7 遺物出土状況



S B 7 炉完掘



S B 7 完掘



S B 7 遺物出土状況 (矢印がエゴマと推測される種実圧痕を大量に含む土器 (No.26))



S B 8 完掘



S B 8 炉上面の焼土堆積状況



S B 8 炉完掘



S B 8 貼床



S B 8 周溝



S B 9 完掘



S B 9 炉完掘



S B 9 炉西隅の立石状況



S B 9 炉出入口側立石状況



S B 9 出入口部 P 8 上面平石



S B 10 完掘



S B 10 遺物出土状況



S B 10 炉周辺遺物出土状況



S B 10 炉断面



S B 10 炉完掘



S B 11 完掘



S B 11 床下検出施設



S B 11 遺物出土状況



S B 11 炉上面遺物出土状況



S B 11 炉完掘



S B 13 完掘

P 6 上面黒曜石出土状況



S B 13 遺物出土状況



S B 13 炉内土器敷設状況



S B 13 埋甕検出状況



S B 13 埋甕 (No67)



S B 14 炉内土器敷設状況下段 (東側より)



S B 14 土器敷炉断面



土器敷設上段中央より出土した土器 (No.70・71)



S B 14 埋甕 (No.73)



S B 14 完掘



S B 15 完掘



S B 15 遺物出土状況



S B 15 炉周辺遺物出土状況



S B 15 炉完掘



S B 16 完掘



S B 16 炉完掘



S B 16 ピット 11 土器 (No.91) 出土状況



S B 16 ピット 11 土器 (No.91) 埋設状況



S B 17 土器敷設状況・S B 18 炉北側より



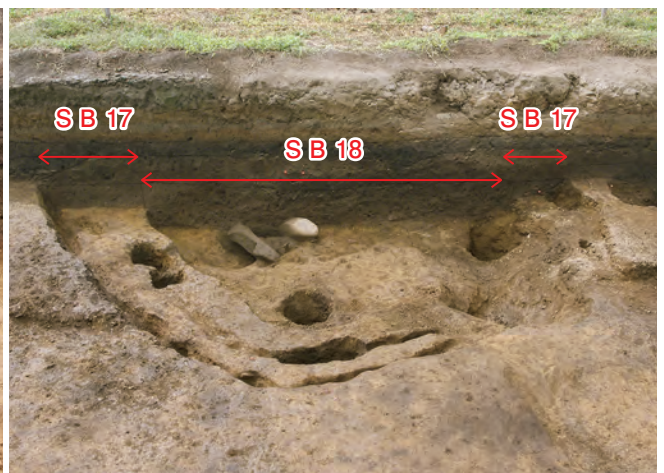
S B 17 土器敷設状況西側より



S B 17 土器 (No.95) 出土状況



S B 17 と 18 の 切 合 い 部 分 ・ 断 面



S B 17 ・ 18 完 掘



S K 9 完掘 (中期後葉)



S K 10 断面 (時期不明)



S K 57 断面 (中期後葉)



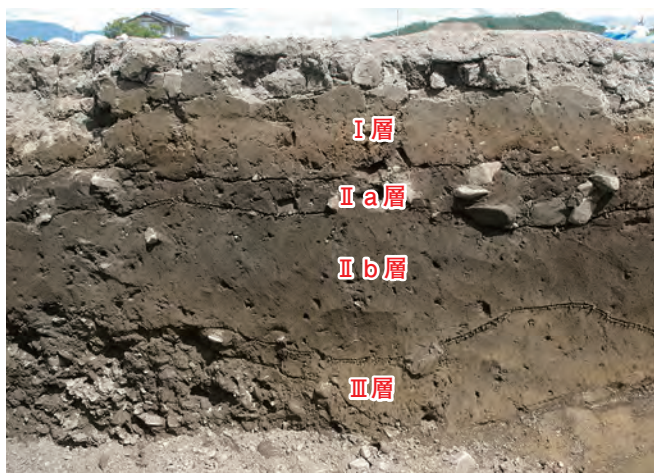
S K 57 完掘 (中期後葉)



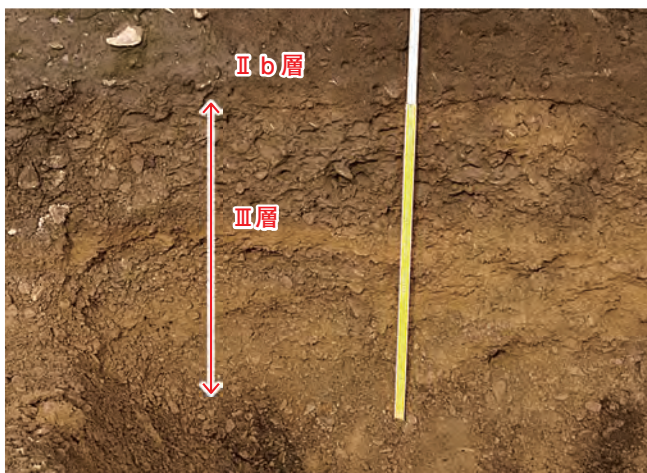
S K 96 断面 (時期不明)



S K 119 断面 (時期不明)



④区基本土層



④区基本第Ⅲ層 ロームと砂礫の互層状況



S B 3 敷石検出状況



S B 3 柱穴列



S B 3 炉1



S F 1



I Y 06 土器 (No.72) 出土状況



S K 90 土器 (No.8) 出土状況



N R 1



N R 1 遺物出土状況



SB 4 : 1 ~ 3 SB 5 : 4 ~ 7 SB 6 : 8 · 9







30



31



32



33



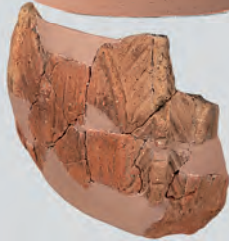
34a



35



36



34b



38



37



39



SB10 : 41 ~ 42 SB11 : 43 ~ 49





60



61



62



63



64



65



66



67a



67b



68



69



70



71



72



73



74



75



76



77



78



79



80



82



81



83



84



85



86



87



88



89



90



92



91



93



94



95



96

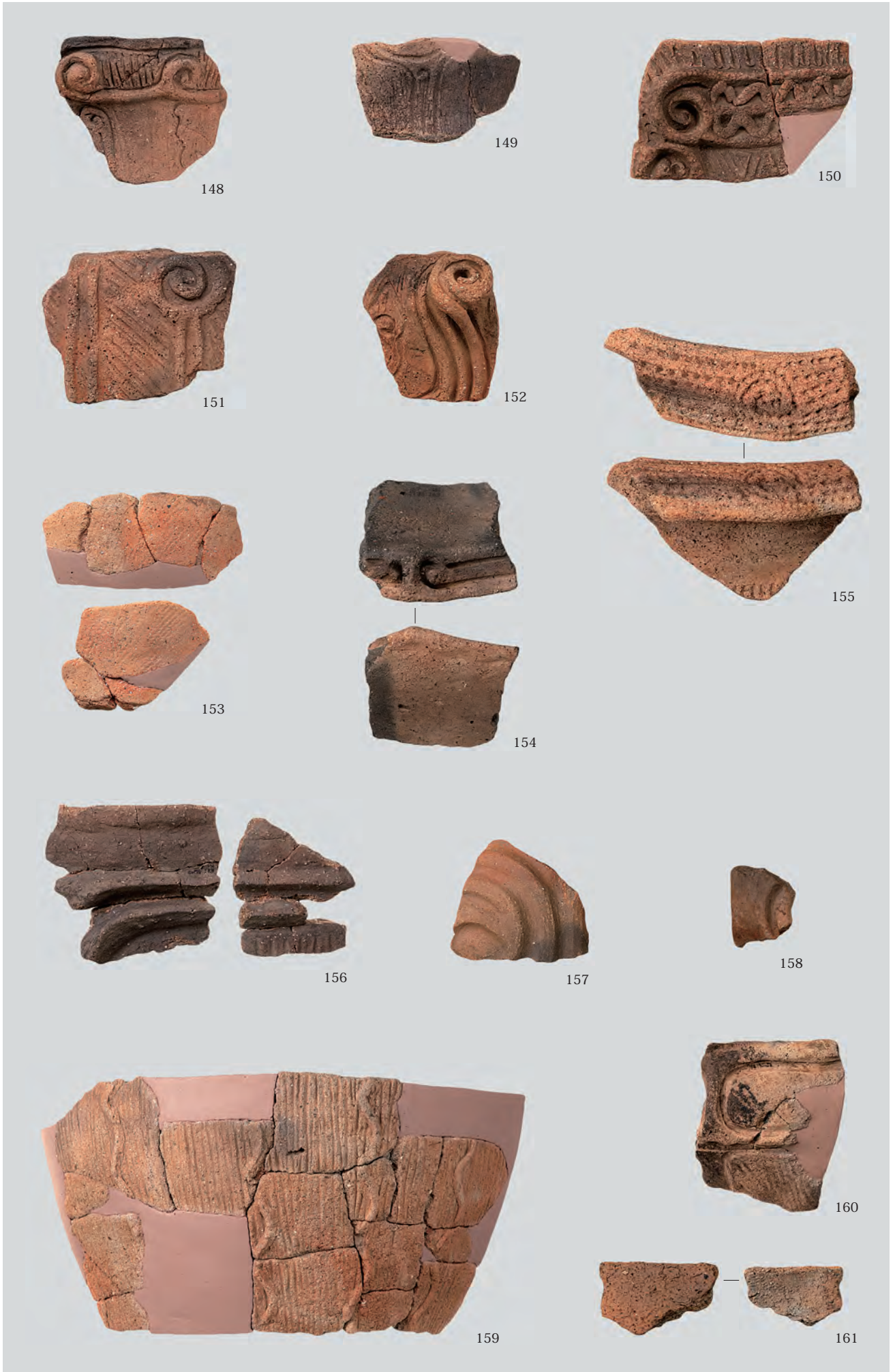


SB 4 : 97 ~ 100 SB 5 : 101 ~ 104 SB 6 : 105 ~ 109



SB 7 : 110 ~ 117 SB 8 : 118 ~ 128





SB11 : 148 ~ 155 SB13 : 156 ~ 161



SB14 : 162 ~ 166 SB15 : 167 ~ 173



SB16 : 174 ~ 188 SB17 : 189



SB17 : 190 ~ 193 SB18 : 194 ~ 200



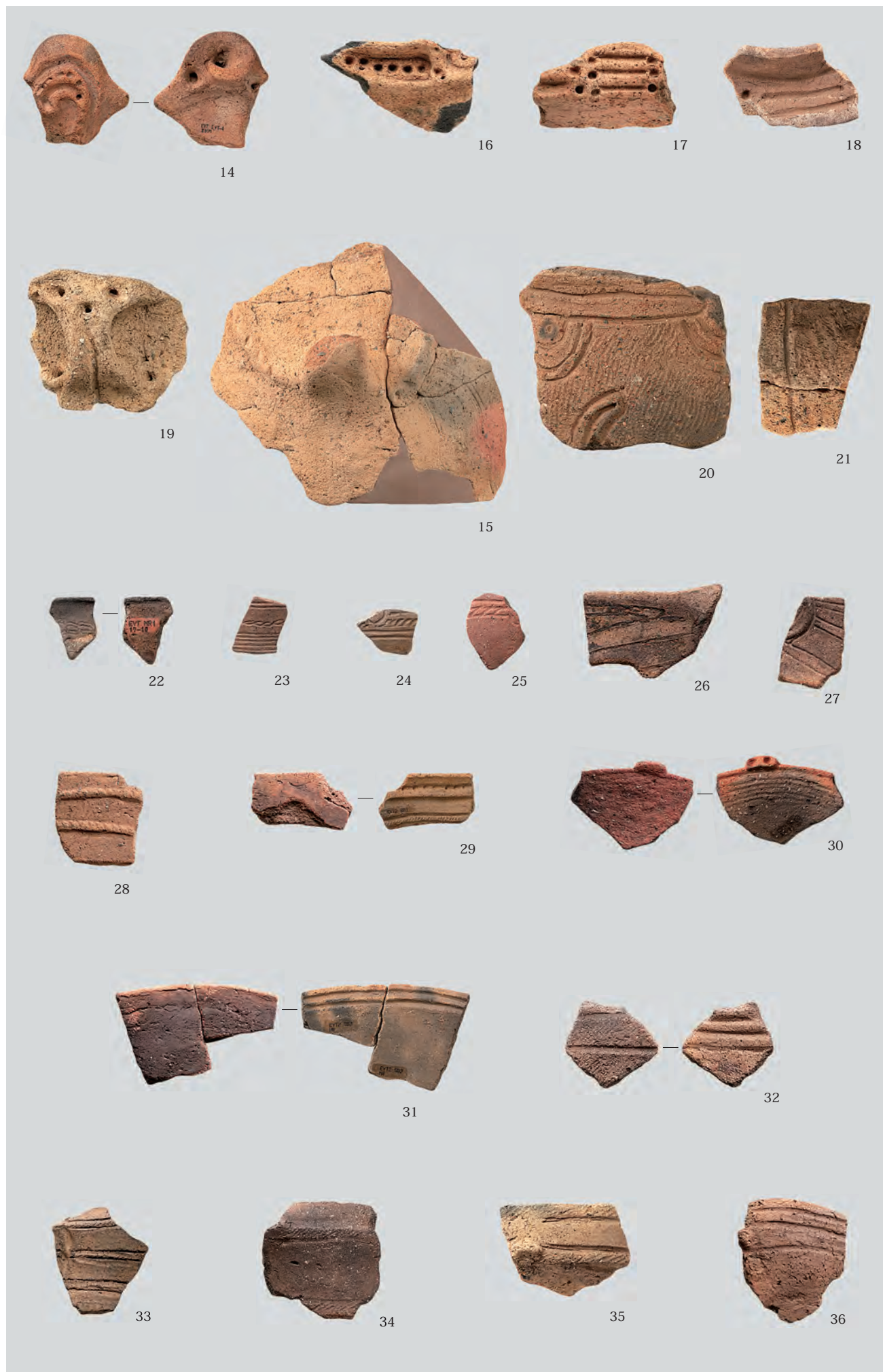
SK 7 : 201 SK 9 : 202 SK23 : 203 SK46 : 204 SK56 : 205 ~ 207 SK57 : 208 · 209 SK64 : 210 · 211
SK72 : 212 · 213 SK107 : 214 SK109 : 215 SK120 : 216 · 217

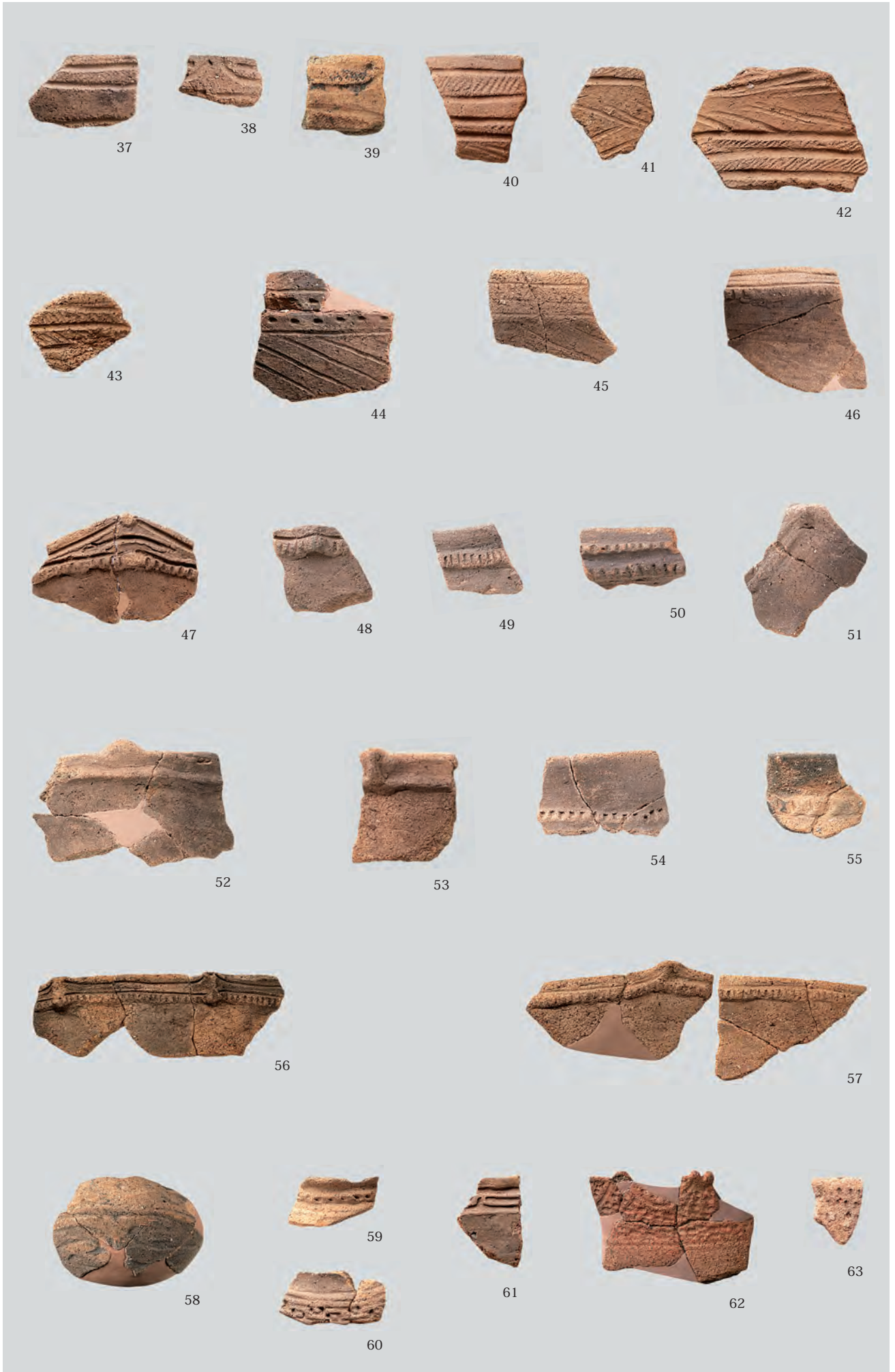


中期後葉遺構外：218～226 早・前期：1～12

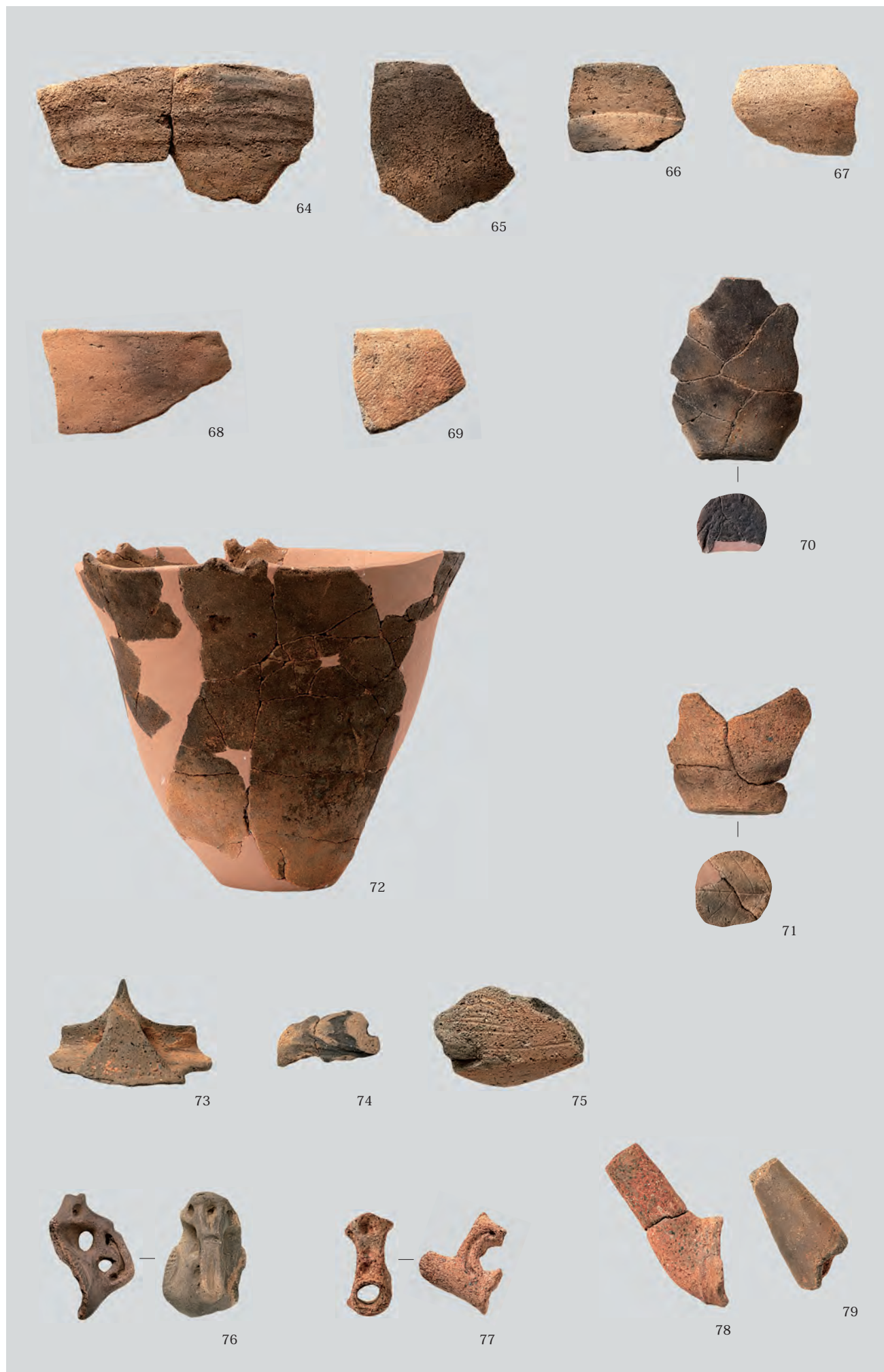


SB 3 : 1~7 SK 90 : 8 SK 94 : 9・10 SF 1 : 11~13 IS 17 : 83 NR 1 : 80~82・84~86





NR 1 : 37・41 ~ 60・62・63 I S 12・17 : 38・39 I S 17 : 40 I Y 01-3 : 50 I Y 07 - 4 : 61





土偶 (1) : 1~4



土偶 (2) : 5 ~ 11



12



13



14



15



16



17



21



18



19



20



49



50



51



52



53



54



55



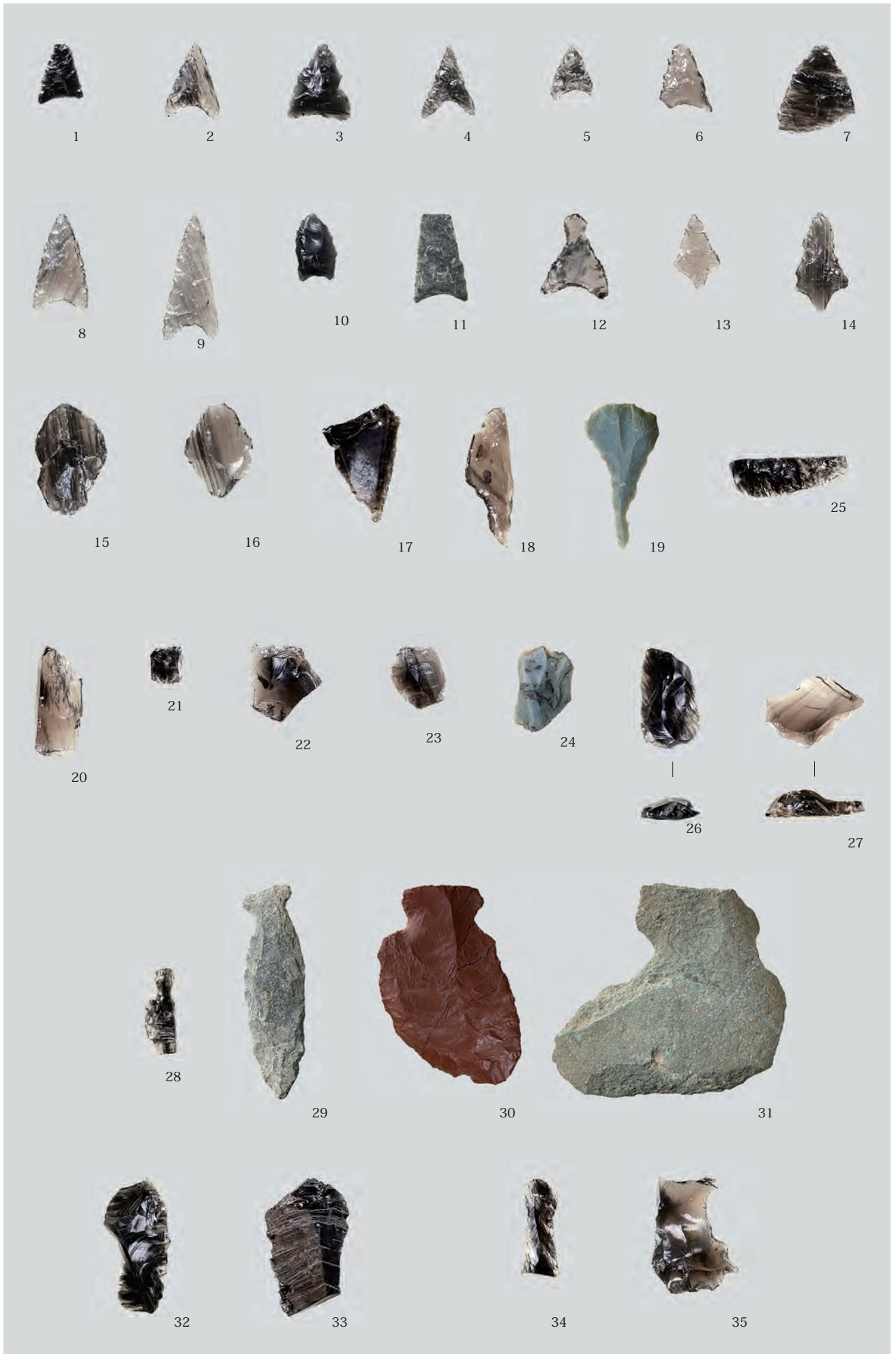
56



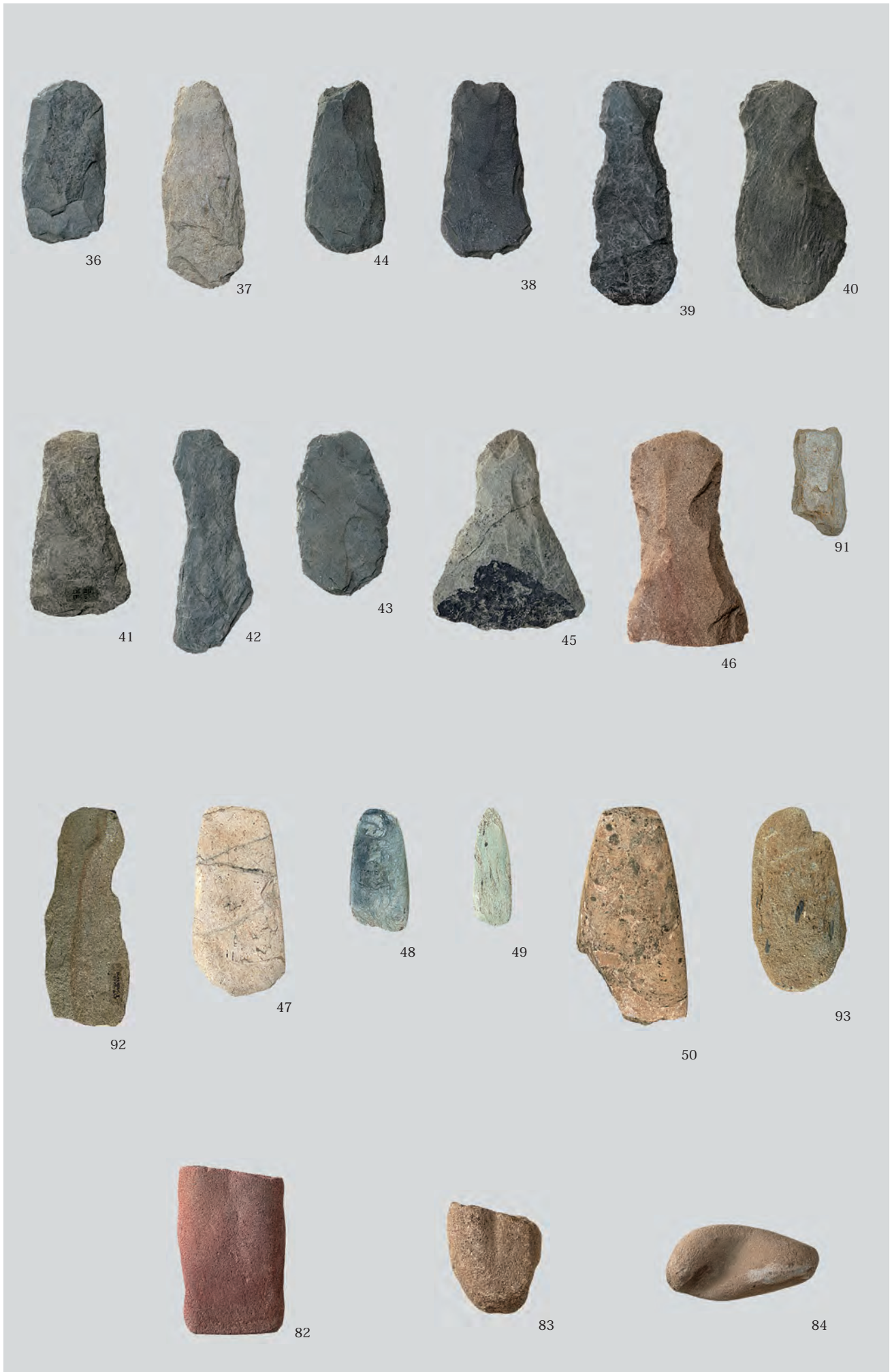
57



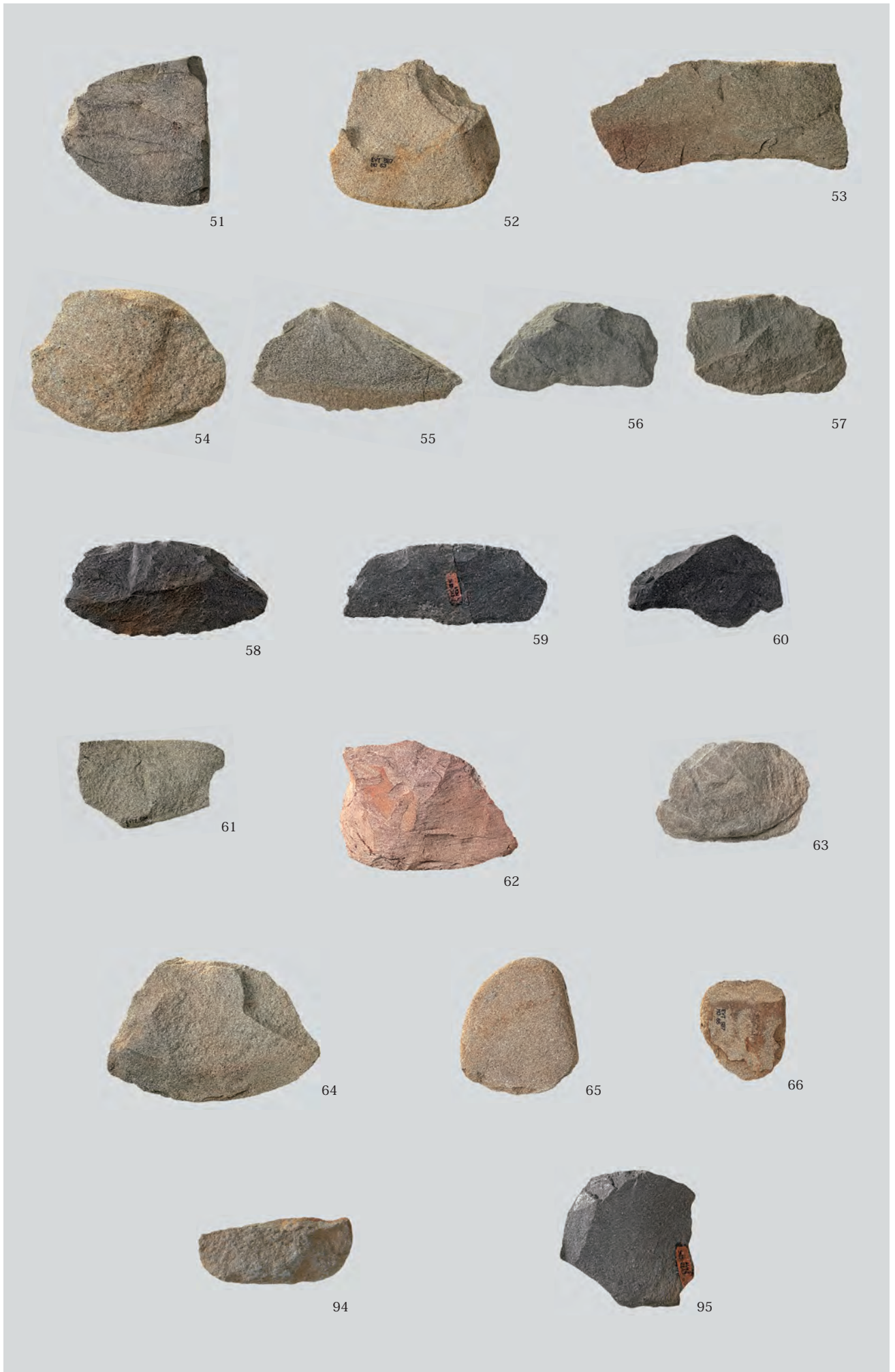
土製円板：24～35・58～61 土製耳飾：36～48・62・63 土偶（3）：64 その他土製品：22・23



石鏃：1～14 石鏃未製品：15・16 石錐：17～19 楔形石器：20～24 削器：25
 搔器：26・27 石匙：28～31 二次加工がある剥片：32・33 微細剝離がある剥片：34・35



打製石斧：36～46・91・92 磨製石斧：47～50・93 砥石：82～84



横刃形石器：51～64 大形刃器：94・95 礫石：65・66



磨石・凹石・敲石：67～80・96・97



特殊磨石：81 石皿・台石：85～90



99
(S = 1/3)



101 (☆部を拡大)



102
(S = 2/3)



三ヶ組遺跡(北方向より)



1 トレンチ



1 トレンチ断面



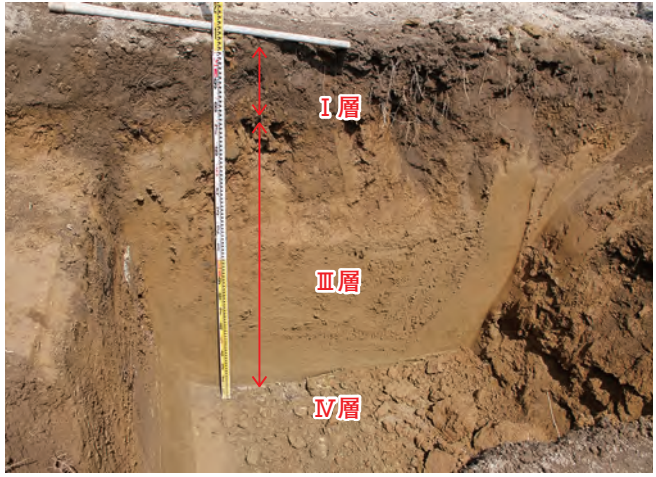
4 トレンチ



4 トレンチ断面



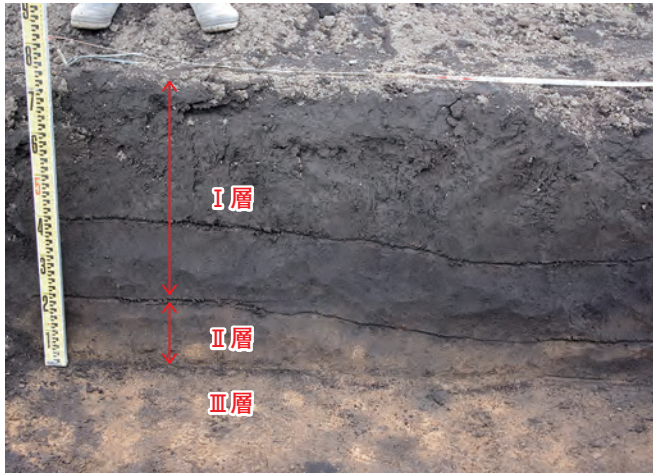
6トレンチ



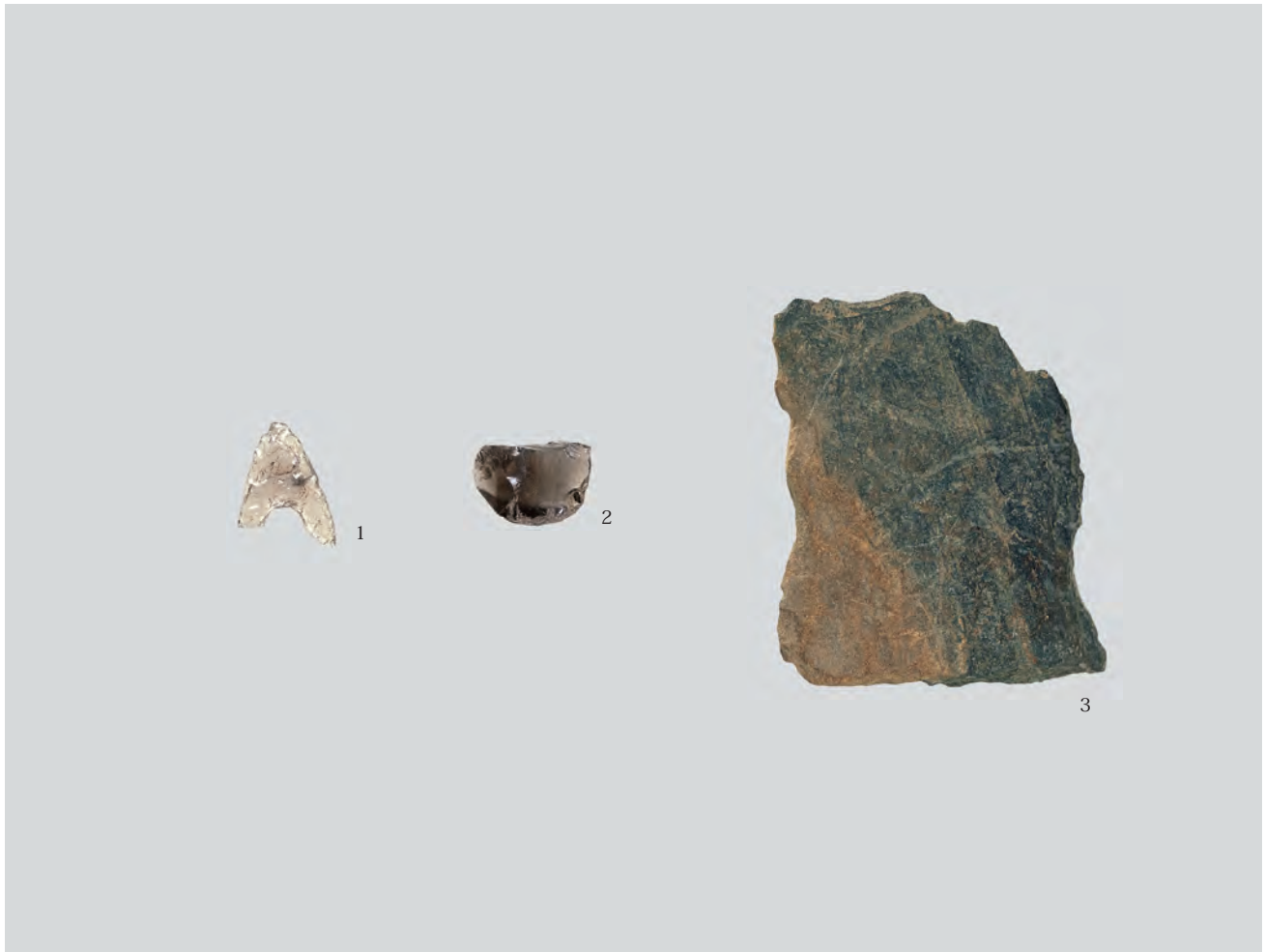
6トレンチ断面



10トレンチ



10トレンチ断面



三ヶ組遺跡出土遺物 (S = 1/1)

報告書抄録

ふりがな	やまとりばいせき・さんがくみいせき							
書名	山鳥場遺跡・三ヶ組遺跡							
副書名	県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 (一) 御馬越塩尻停車場線 東筑摩郡 朝日村 中組							
シリーズ名	長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書							
シリーズ番号	120							
編著者名	平林 彰 廣田和穂 杉木有紗							
編集機関	(一財) 長野県文化振興事業団 長野県埋蔵文化財センター							
所在地	〒388-8007 長野市篠ノ井布施高田963-4 TEL: 026-293-5926 FAX: 026-293-8157							
発行年月日	2019(平成31)年3月20日							
所収遺跡名	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
やまとりばいせき 山鳥場遺跡	ながのけんひがしちくまぐん 長野県東筑摩郡 あさひむらにしせぼ 朝日村西洗馬 1435-1	204510	16	36° 07' 22" 世界測地	137° 52' 54" 世界測地	20160701 ～20161205 20170516 ～20171031	1,400㎡ 1,484㎡	県単道路 改築事業
さんがくみいせき 三ヶ組遺跡	ながのけんひがしちくまぐん 長野県東筑摩郡 あさひむらにしせぼ 朝日村西洗馬 850-4	204510	19	36° 07' 16" 世界測地	137° 53' 05" 世界測地	20170401 ～20170601	4,585㎡	県単道路 改築事業
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
山鳥場遺跡	集落跡	縄文時代	中期後葉：竪穴建物跡14軒、土坑11基 後期初頭～前葉：敷石住居跡1軒、焼土跡2基 後～晩期：土坑2基 時期不明：土抗89基		土器(早・前期、中期後葉、後期初頭～晩期初頭)、土偶、ミニチュア土器、土製耳飾、土製円板、焼成粘土塊、石器		土器敷炉や埋甕を検出した。	
三ヶ組遺跡	遺物散布地	縄文時代	なし		石器			
要約	<p>山鳥場遺跡：鎖川の河岸段丘上を流れる内山沢沿いに立地する。中期後葉は、竪穴建物跡14軒を調査した。集落は大きく3時期に変遷し、1時期に4軒前後の建物跡が存在したと考えられる。遺構の集中範囲は調査区外の南側に広がる可能性があり、集落の規模・性格等を明確にできない。土器は唐草文系土器が主体を占める。中期後葉土器については、種実圧痕レプリカ同定の鑑定を行い、エゴマ、ダイズ属、アズキ亜属を同定した。エゴマは、推定も含め881点の圧痕が残る土器が出土した。種実を多量に含む土器としては県内6例目の発見となる。</p> <p>後期初頭は土器敷炉を有する敷石住居跡を1軒検出した。晩期初頭は土器と土製耳飾がまとめて出土した。松本盆地では後・晩期の調査例が少なく貴重な事例となった。</p> <p>三ヶ組遺跡：鎖川の河岸段丘上に立地する。遺構は確認できず、遺物は表土から微量に出土した。過去の調査成果と合わせると、遺跡の北限が今回の調査地点よりも南側となる可能性がある。</p>							

2019（平成 31）年 3 月 20 日 発行

長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 120

山鳥場遺跡・三ヶ組遺跡

県単道路改築事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

（一）御馬越塩尻停車場線 東筑摩郡 朝日村 中組

発行者 長野県松本建設事務所
（一財）長野県文化振興事業団
長野県埋蔵文化財センター
〒 388-8007 長野県長野市篠ノ井布施高田 963-4
TEL 026-293-5926 FAX 026-293-8157
E-mail info@nagano-maibun.or.jp

印刷者 三和印刷株式会社
〒 381-2226 長野市川中島町今井 1822-1
TEL 026-285-2300 FAX 026-285-2255