

長崎県埋蔵文化財センター調査報告書 第49集

寺 中 A 遺 跡

一般国道 251 号道路改良工事（出平有明バイパス）に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書 Ⅲ

2024

長崎県教育委員会

長崎県埋蔵文化財センター調査報告書 第49集

寺 中 A 遺 跡

一般国道 251 号道路改良工事（出平有明バイパス）に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書 Ⅲ

2024

長崎県教育委員会



遺跡遠景（北東方向から雲仙岳・眉山を望む）



遺跡遠景（南東方向から有明海を望む）



調査区近景（南西方向から有明海を望む）



調査区近景（直上から 左上が北）

刊行にあたって

本書は、一般国道251号道路改良工事(島原道路出平有明バイパス)に伴い、2022(令和4)年度に実施した寺中A遺跡本発掘調査の報告書です。

この島原道路は、高速交通の空白地帯である島原地区にとって県民生活の基盤となることが期待される道路であり、早期の全線開通が望まれています。長崎県教育委員会も円滑な事業推進に協力すべく、事業に係る発掘調査の体制充実に努めているところです。

本書で報告する遺跡は、島原半島北東部に位置し、雲仙岳から広がるなだらかな台地上にある弥生時代を中心とした埋蔵文化財包蔵地です。今回の調査では縄文時代早期のおとし穴状遺構や押型文土器、縄文時代後晩期の土器などの良好な資料が発見されました。

調査した遺跡は島原道路の一部となりますが、本書のように記録として残されます。私たちは、埋蔵文化財の記録を後世に残すという責任を胸に、今後も文化財保護に努めていく所存です。

末筆ではございますが、発掘調査の実施と本書の作成にあたり様々な形で御支援・御協力をいただいた関係各位の皆様に厚く御礼申し上げまして、刊行の挨拶といたします。

令和6年3月21日

長崎県教育委員会
教育長 前川 謙介

例 言

1. 本書は、一般国道251号道路改良工事(出平有明バイパス)に伴い2022(令和4)年度に実施した寺中A遺跡本発掘調査の報告書である。
2. 本書は、島原道路関係埋蔵文化財発掘調査及び島原分室経費に基づいて発行した。
3. 本事業は長崎県島原振興局建設部道路第二課が事業主体となり、発掘調査主体は長崎県教育委員会が、発掘調査は長崎県教育庁長崎県埋蔵文化財センター(調査課島原分室)が担当した。
4. 発掘調査の長崎県遺跡調査番号は、JCA202210である。
5. 発掘調査にあたっては以下の業務委託を行った。
発掘調査支援:株式会社プロレリック
自然科学分析:パリノ・サーヴェイ株式会社
6. 発掘調査及び報告書作成に係る指導・情報提供は、以下の方々より御協力を頂いた(敬称略、所属(当時)、順不同)
長井大輔(雲仙市災害記念館)、辻田直人・村子晴奈・原由樹乃(雲仙市教育委員会)、吉岡慈文・山下祐雨(島原市教育委員会)、川道寛(西海市教育委員会)、野澤哲朗(諫早市文化振興課)。
7. 本書に掲載した地質図は、産業技術総合研究所地質調査総合センターウェブサイトの20万分の1地質図幅「熊本」データを使用し、加工して作成したものである。
8. 本書に掲載した周辺遺跡分布図と調査位置図は長崎県遺跡地図を使用し、加工して作成したものである。
9. 座標数値は平面直角座標系を、測地系は世界測地系を使用した。
10. 土色の表記は、農林水産省農林水産技術会議監修『新版・標準土色帖』を使用した。
11. 遺構及び土層の実測は、株式会社プロレリックが行った。
調査写真の撮影は新井実和、濱村一成、株式会社プロレリックが行った。
12. 本書で使用した遺構略号は以下の通りである。
SK(土坑) SP(ピット状遺構) SX(不明遺構)
13. 本書に収録した遺物の実測と製図及び遺物の写真撮影は、長崎県埋蔵文化財センター(調査課島原分室)が行った。
14. 金属製品の透過エックス線撮影及び保存処理は、近藤佳恵が行った。
15. 黒曜石の産地推定は、片多雅樹、山崎円が行った。
16. 本書の執筆・編集は、新井が行った。
17. 記録類及び出土遺物は、長崎県埋蔵文化財センターで保管している。

本文目次

I. 遺跡の環境	1	図2 周辺遺跡分布図(S=1/50,000)	3
1. 地理的環境	1	図3 高規格道路の計画図	5
2. 歴史的環境	2	図4 調査位置図(S=1/10,000)	6
II. 調査に至る経緯	5	図5 試掘調査と本調査の位置図(1/2,000)	9
1. 事業計画の概要	5	図6 SK01 平面図及び断面図(S=1/60)	11
2. 調整と協議	5	図7 SK01 出土土器実測図(S=1/3)	11
3. 調査の概略	6	図8 SK01 出土石器実測図(S=2/3)	11
4. 調査体制	7	図9 調査区東壁土層断面図(1/60)	12
(1) 試掘調査	7	図10 調査区北壁及び南東トレンチ土層断面図 (S=1/60)	13
(2) 本調査	7	図11 IIIa 層上面平面図及び等高線図 (S=1/300)	14
(3) 整理作業・報告書作成	7	図12 IV 層上面平面図及び等高線図 (S=1/300)	15
III. 調査	9	図13 SK02・03 平面図及び断面図(1/60)	16
1. 範囲確認調査	9	図14 SK02 出土遺物実測図(土器:S=1/3、石器: S=2/3)	16
(1) 調査概要	9	図15 SK03 出土土器実測図(S=1/3)	16
2. 本調査	9	図16 SK04 平面図及び断面図(S=1/60)	16
(1) 調査概要	9	図17 SK04 出土土器実測図(S=1/3)	16
(2) 層序	10	図18 SK04 出土石器実測図(S=2/3)	16
(3) 遺構等	11	図19 SP01 平面図及び断面図(S=1/60)	17
(4) 遺物	24	図20 SP02 平面図及び断面図(S=1/60)	17
IV. 自然科学分析	62	図21 SP03 平面図及び断面図(S=1/60)	17
(1) 寺中A遺跡出土黒曜石資料の 産地推定	62	図22 SP04 平面図及び断面図(S=1/60)	17
(2) 寺中A遺跡の自然科学分析	66	図23 SP05 平面図及び断面図(S=1/60)	18
V. 総括	75	図24 SP05 出土遺物実測図(S=1/3)	18
【引用・参考文献】		図25 SP06 平面図及び断面図(S=1/60)	18
【写真図版】		図26 SP07 平面図及び断面図(S=1/60)	18
		図27 SP07 出土土器実測図(S=1/3)	18
		図28 SX01 平面図及び断面図(S=1/60)	19
		図29 SX01 出土土器実測図(S=1/3)	19
		図30 SX01 出土石器実測図(S=1/3)	19
		図31 SK05 平面図及び断面図(S=1/60)	20
		図32 SK05 出土土器実測図(S=1/3)	20
図1 表層地質図	1	図33 SK06 平面図・断面図・見通し図	

図目次

(S=1/60)……………	20	図69	II b 層出土石器実測図(S=2/3、S=1/3)	31
図34 SK06 出土土器実測図(S=1/3)……………	20	図70	II b 層出土鉄器実測図(S=1/3)……………	31
図35 SK07 平面図及び断面図(S=1/60)……………	21	図71	III a 層上面遺物出土状況(S=1/300)……………	33
図36 SK09 平面図及び断面図(S=1/60)……………	21	図72	II c 層出土土器実測図(S=1/3)……………	35
図37 SK10 平面図及び断面図(S=1/60)……………	21	図73	II c 層出土土器実測図(S=1/3)……………	36
図38 SP08 平面図及び断面図(S=1/60)……………	21	図74	II c 層出土石器実測図(S=2/3、S=1/3)	37
図39 SP09 平面図及び断面図(S=1/60)……………	21	図75	II c 層出土石器実測図(S=1/3)……………	38
図40 SP10 平面図及び断面図(S=1/60)……………	21	図76	III a 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	41
図41 SP11 平面図及び断面図(S=1/60)……………	22	図77	III a 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	42
図42 SP11 出土土器実測図(S=1/3)……………	22	図78	III a 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	43
図43 SP12 平面図及び断面図(S=1/60)……………	22	図79	III a 層上面出土土製品実測図(S=1/3)……………	44
図44 SP14 平面図及び断面図(S=1/60)……………	22	図80	III a 層上面出土石器実測図(S=2/3)……………	45
図45 SP15 平面図及び断面図(S=1/60)……………	22	図81	III a 層上面出土石器実測図(S=2/3、 S=1/3)……………	46
図46 SP17 平面図及び断面図(S=1/60)……………	22	図82	IV 層上面遺物出土状況(S=1/300)……………	49
図47 SP18 平面図及び断面図(S=1/60)……………	22	図83	III a 層出土遺物実測図(S=1/3)……………	50
図48 SP19 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図84	III b 層出土土器実測図(S=1/3)……………	50
図49 SP20 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図85	III c 層出土遺物実測図(S=1/3)……………	50
図50 SP21 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図86	IV 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	53
図51 SP22 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図87	IV 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	54
図52 SP23 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図88	IV 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	55
図53 SP24 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図89	IV 層上面出土土器実測図(S=1/3)……………	56
図54 SP25 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図90	IV 層上面出土石器実測図(S=2/3、 S=1/3)……………	57
図55 SP27 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図91	IV 層上面出土石器実測図(S=1/3、 S=1/6)……………	58
図56 SP28 平面図及び断面図(S=1/60)……………	23	図92	IV 層出土遺物実測図(S=1/3、S=2/3)……………	61
図57 SP29 平面図及び断面図(S=1/60)……………	24			
図58 SP29 出土石器実測図(S=2/3)……………	24			
図59 SP30 平面図及び断面図(S=1/60)……………	24			
図60 SP31 平面図及び断面図(S=1/60)……………	24			
図61 SP32 平面図及び断面図(S=1/60)……………	24			
図62 I 層出土土器実測図(S=1/3)……………	25	表 1	周辺遺跡一覧……………	4
図63 I 層出土土製品実測図(S=1/3)……………	26	表 2	遺物観察表(SK 土器)……………	17
図64 I 層出土石器実測図(S=2/3、S=1/3)……………	27	表 3	遺物観察表(SK 石器)……………	17
図65 II a 層出土土器実測図(S=1/3)……………	28	表 4	遺物観察表(SP05・SP07 出土土器)……………	18
図66 II a 層出土土製品実測図(S=1/3)……………	28	表 5	遺物観察表(SP05 出土土製品)……………	18
図67 II a 層出土石器実測図(S=2/3、S=1/3)……………	29	表 6	遺物観察表(SX01 出土土器)……………	19
図68 II b 層出土土器実測図(S=1/3)……………	30	表 7	遺物観察表(SX01 出土石器)……………	19

表目次

表 8	遺物観察表(SK05 出土土器) ……………	20	土壌サンプル採取箇所(北から)
表 9	遺物観察表(SK06 出土土器) ……………	21	Gr0226DⅢa 層上面遺物出土状況(東から)
表10	遺物観察表(SP11 出土土器) ……………	22	Ⅳ 層上面層遺物出土状況(北から)
表11	遺物観察表(SP29 出土石器) ……………	24	SK06 完掘状況(東から)
表12	Ⅰ層出土土器観察表……………	26	SX01 検出状況(西から)
表13	Ⅰ層出土土製品観察表……………	26	SX01 土層状況(北から)
表14	Ⅰ層出土石器観察表……………	27	Ⅳ 層上面遺物出土状況(南から)
表15	Ⅱa 層出土土器観察表……………	29	Ⅳ 層上面遺物出土状況(北から)
表16	Ⅱa 層出土土製品観察表……………	29	調査風景
表17	Ⅱa 層出土石器観察表……………	29	遺構出土遺物
表18	Ⅱb 層出土土器観察表……………	32	包含層出土遺物 1
表19	Ⅱb 層出土石器観察表……………	32	包含層出土遺物 2
表20	Ⅱb 層出土金属製品観察表……………	32	包含層出土遺物 3
表21	Ⅱc 層出土土器観察表……………	38	包含層出土遺物 4
表22	Ⅱc 層出土石器観察表……………	39	包含層出土遺物 5
表23	Ⅲa 層上面出土土器観察表……………	47	
表24	Ⅲa 層上面出土土製品観察表……………	48	
表25	Ⅲa 層上面出土石器観察表……………	48	
表26	Ⅲa 層土器出土土器観察表……………	51	
表27	Ⅲa 層出土石器観察表……………	51	
表28	Ⅲb 層出土土器観察表……………	51	
表29	Ⅲc 層出土土器観察表……………	51	
表30	Ⅲc 層出土石器観察表……………	51	
表31	Ⅳ 層上面出土土器観察表 ……………	59	
表32	Ⅳ 層上面出土石器観察表 ……………	60	
表33	Ⅳ 層出土土器観察表 ……………	61	
表34	Ⅳ 層出土石器観察表 ……………	61	

写真目次

遺跡遠景(北東方向から雲仙岳・眉山を望む)
遺跡遠景(南東方向から有明海を望む)
調査区近景(南西方向から有明海を望む)
調査区近景(直上から 左上が北)
調査区北壁土層状況(南西から)
調査区東壁土層状況(北西から)
土壌サンプル採取箇所(西から)

I. 遺跡の環境

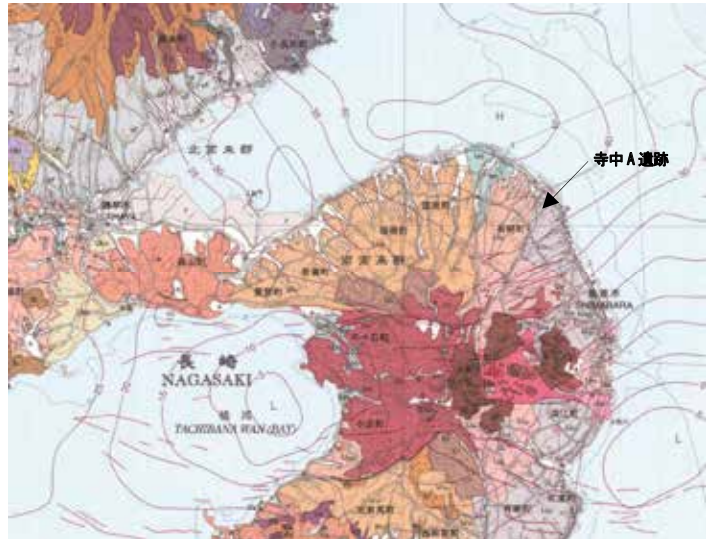
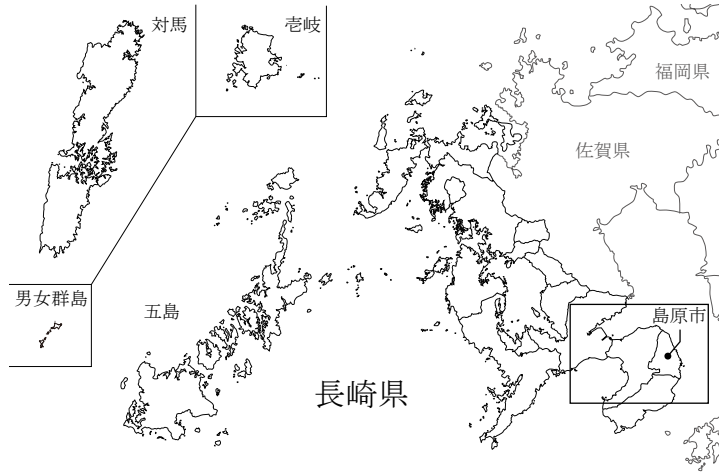
1. 地理的環境

寺中A遺跡は、長崎県南部の島原半島北東部に所在し、火山麓扇状地の中腹下方に立地する。標高は85m程度を測る。

島原半島は、北岸から東岸にかけては有明海に面し、南岸の有明海の開口部で宇土半島や天草諸島と対峙する。西岸は橘湾に面し、北西部で県央部と接する。島原半島の中央部に位置する雲仙火山は、古くから火山活動が活発であり、半島の大部分は第四期更新世中期から完新世に至るまでの噴出物によって形成されている。普賢岳、国見岳、妙見岳など20以上の山々から構成されるが、中央部の山体ほど古く更新世中期の古期雲仙火山の溶岩及び火砕流が表層となっている。半島の北東部の表層は完新世の新时期雲仙火山に由来する火山麓扇状地堆積物により形成される。この中には普賢岳火山に由来する礫石原火砕流堆積物(14,000年前及び19,000年前)や鬼界アカホヤ火山灰(約7,300年前)を覆う島原岩層なだれ堆積物、眉山火山(約4000年前)に由来する六ツ木火砕流堆積物などが分布を違えつつ重なっている(地質調査総合センターウェブサイト)。

有史以降の大きな火山活動については、1792年に眉山で山体崩壊が発生し(いわゆる「島原大変肥後迷惑」)、その約200年後の1990(平成2)年から1995(平成7)年に雲仙岳に平成新山が形成された際に、地震、火山ガス噴出、噴火、火砕流、土石流などにより広範囲で大規模な災害が発生している。

一方で、雲仙火山は豊かな自然も育み、



	埋立及び干拓地	r	
	沖積層	a	砂、砂及び泥
	中位段丘堆積物	bn	礫、砂及び泥
	火山麓扇状地堆積物	vf	礫、砂及び泥
完新世	1991-95土石流堆積物	U4d	角閃石デイスait火山灰、火山礫及び火山角礫
	1991-95火砕流堆積物	U4p	火山礫及び火山角礫
更新世	1991-95溶岩ドーム	U4	角閃石デイスait溶岩
	火山麓扇状地堆積物	U3d	角閃石デイスait、安山岩火山灰、火山礫及び火山角礫
	火砕流及び崩壊なだれ堆積物	U3p	火山礫及び火山角礫
	溶岩	U3	角閃石デイスait-安山岩溶岩
古期雲仙火山	火砕流及び火山麓扇状地堆積物	U2p	角閃石デイスait-安山岩火山灰、火山礫及び火山角礫
	溶岩	U2	角閃石デイスait-安山岩溶岩
更新世	火砕流及び火山麓扇状地堆積物	U1p	角閃石デイスait火山灰、火山礫及び火山角礫(軽石を含む)
	溶岩	U1	角閃石デイスait溶岩

図1 表層地質図(産業技術総合研究所地質調査総合センターウェブサイトの20万分の1地質図幅「熊本」データを使用し加工して作成)

ミヤマキリシマなどの貴重な植物の群落のほか、温泉群や湧水群に恵まれ、県内有数の農業地帯が広がっている。2009(平成21)年には地球科学的特徴が認められ、「島原半島ユネスコ世界ジオパーク」として認定されている。現在は火山灰土を含む土質を活かした根菜類を中心とした耕作地が広がり、周囲には牛肉などの畜産を行う牧場もみられる。

2. 歴史的環境

調査地は、縄文時代から中世の遺跡が点在している地域にあり、近隣には長貫A遺跡、長貫B遺跡、上油堀遺跡、下油堀遺跡、2020(令和2)年度から2021(令和3)年度に本調査を実施した津吹遺跡、2021(令和3)年度に本調査を実施した原口B遺跡、大高野遺跡が所在する。

島原半島北東部の様相については、旧石器時代は、調査地から北西方向に約4kmの距離にある百花台遺跡や魚洗川遺跡、小ヶ倉遺跡が知られ、剥片尖頭器や細石刃などが出土している。調査地近接の旧石器時代の報告事例としては『長貫遺跡緊急調査報告』(古田正隆1986島原市文化財調査報告書第3号)に、「昭和32年7月諫早水害の直後頃、当時の三会中学校生徒が、長貫において2個の「ハンドアックス」(握槌)を川原化した道路にて発見…(中略)…慶応大学考古学研究室におられた江坂輝弥教授がみて、旧石器文化の遺物であることを述べられた。」との記述があるが、遺物包含層での確認はなされていない。

縄文時代は、早期、後期、晩期の遺跡が多く知られ、代表的な遺跡として、調査地より標高の低い場所では小原下遺跡、一野遺跡、大野原遺跡、調査地より標高の高い場所では礫石原遺跡、肥賀太郎遺跡、長貫A遺跡、下油堀遺跡などがある。これらの遺跡の主な特徴として、一野遺跡では、早期に位置づけられる貝殻条痕文形土器の一野式土器や、円筒型土器の弘法原式土器が出土している。大野原遺跡では、縄文時代後期後半の土器・石器が大量に出土している。また、小原下遺跡では、縄文時代後期後半の集落の一部が確認され、土偶も出土している。長貫A遺跡では、おとし穴状遺構が確認され、遺構内から押型文土器片が出土している。下油堀遺跡でもおとし穴状遺構が確認され、遺構内から平椀・塞ノ神式土器片が出土しているほか、焼土遺構から坂の下式土器と思われる底部が出土している。

弥生時代は、一野遺跡や大野原遺跡で石棺や甕棺が出土し、小原下遺跡では弥生時代中期の集落跡が確認されている。有明海沿いに所在する景華園遺跡では、銅剣や銅矛、鉄製鋤先、貝輪、玉類が出土している。

古墳時代については、調査地周辺に人塚古墳や鬼の家古墳があったとされているが、土地改変によって現状では確認できない。現状が確認できる古墳としては、墳丘と玄室及び前室の一部が残存する平山古墳がある。その他、一野遺跡では墳丘は消失していたが、主体部と周溝が残存する8基の古墳を検出しており、小規模な古墳が散在する。

古代は、松尾遺跡で8世紀の土師器・須恵器や甕が出土し竈も確認されている。北に離れた場所には高来郡家の関連施設とも目される大野原遺跡(大野原七反畑遺跡)が知られている。また、そこから島原市街地付近の野鳥駅比定地を結ぶ海沿いが伝路の想定ルートとなっている。のちに近世の島原街道となるこのルートは、現国道251号と概ね重なる。

中世では、沿岸部の寺中城跡や畑中遺跡、小原下遺跡が知られる。寺中城跡は谷底平野の小規模な独立丘陵に位置する。標高16mほどで周囲の平野とは高低差8mを測る。有馬氏の家臣・和泉氏の居城と伝えられており、布目瓦や土師質土器が表面採集され、堀切も確認されている。畑中遺跡では溝状遺構・掘立柱建

物跡・精錬鍛冶遺構が検出されている。小原下遺跡では2間×5間の掘立柱建物跡1棟や溝状遺構・土坑が検出されている。遺物は土師質・須恵質・瓦質土器等の国産品に加え、中国産や朝鮮系の貿易陶磁器も出土しており、北側に所在する古閑越後守(有馬家臣)の東古閑城跡との関連が想定されている。一方で、東古閑城跡の北西側、湯江川河口近くに所在する大野城跡は、天正12(1584)年に龍造寺氏と有馬氏による沖田畷の戦いにおいて、高来の直轄地の最終端であり龍造寺氏の兵站基地であったとされる。龍造寺軍敗退後、大野城主・大野山城守は、城の軍需物資を有馬晴信へ提供することにより助命された。このように中世・戦国時代の城郭跡が点在する他、下宮遺跡、稗田原遺跡、大タブ沢遺跡、大塚下遺跡は踏査によって中世の遺物散布が認められている。

近世では、調査地周辺は島原藩領内の三会村に位置していた。この「三会」という地名については、古くは「美江」、「三戸」、「三重」、「三江」と記されていたとされ、元来の意味としては「三江」すなわち、洗切川、大橋川、中川の川尻に三つの入り江があったことに由来があるといわれている。

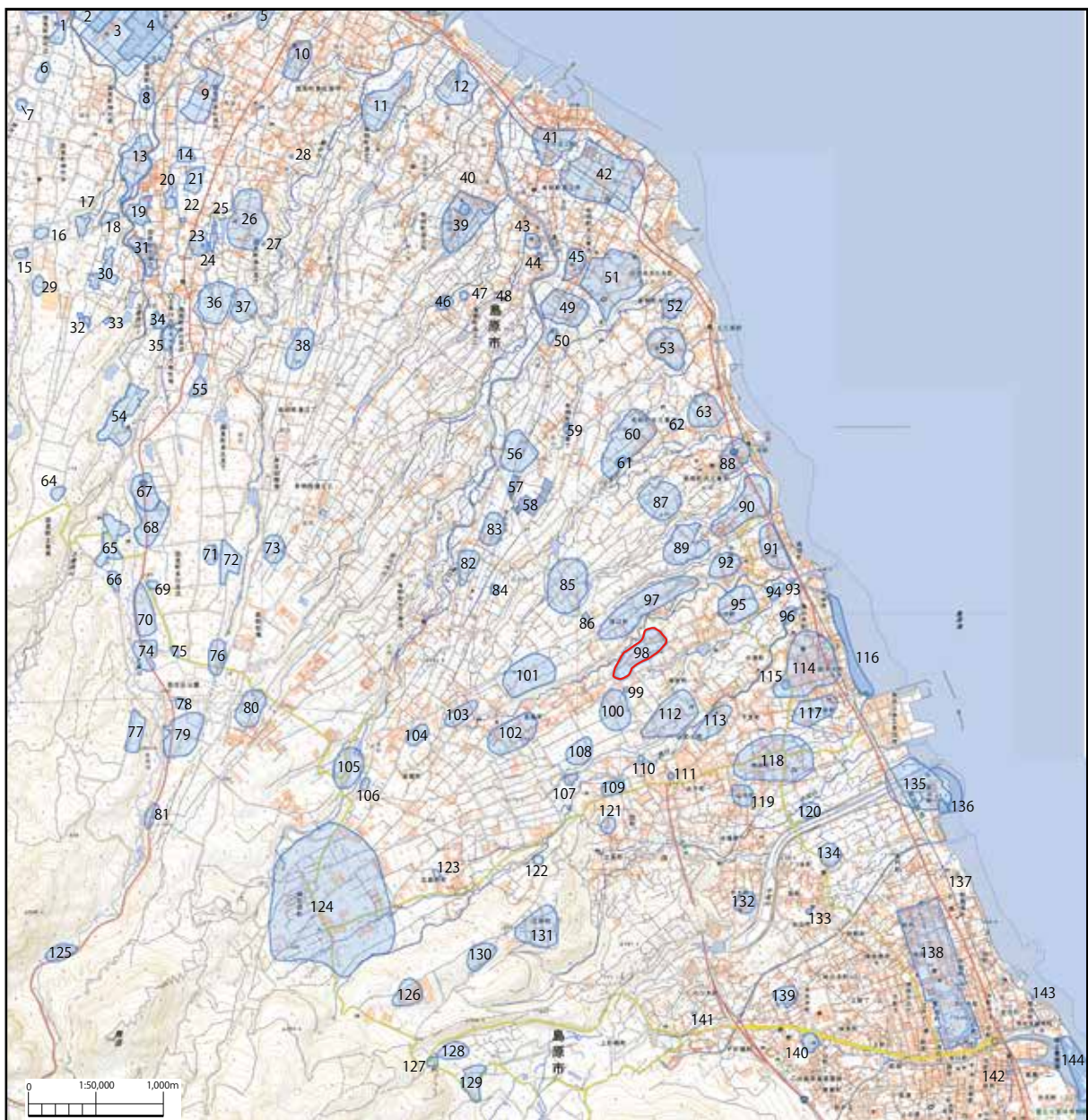


図2 周辺遺跡分布図 (『長崎県遺跡地図』を加工して作成) (S=1/50,000)

表1 周辺遺跡一覧

番号	遺跡名	主な時代	番号	遺跡名	主な時代
1	佃遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代・中世・近世	73	森岡遺跡	縄文
2	龍王遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	74	百花台D遺跡	旧石器・縄文
3	真正寺条里	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	75	百花台東遺跡	旧石器・縄文
4	樋ノ口遺跡	弥生・古墳・古代	76	百花台F遺跡	旧石器・縄文
5	多比良城跡	古代・中世	77	魚洗川C遺跡	旧石器
6	赤城遺跡	古代・中世	78	魚洗川A遺跡	旧石器・縄文
7	大坪城跡	中世	79	魚洗川B遺跡	旧石器・縄文
8	篠原遺跡	弥生・古墳	80	二ツ石遺跡	縄文
9	十園遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代・中世・近世	81	魚洗川D遺跡	旧石器・縄文
10	多比良馬場遺跡	縄文・弥生	82	上源在高野遺跡	縄文
11	戸田向原遺跡	縄文・弥生	83	下源在高野遺跡	縄文
12	釘崎遺跡	中世	84	山ノ内上横穴古墳	古墳
13	上篠原遺跡	弥生・古墳・古代・中世・近世	85	灰ノ久保遺跡	縄文
14	小中野A遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	86	上新高野遺跡	旧石器・縄文・弥生
15	堀ノ口遺跡	縄文	87	山ノ内遺跡	古墳・古代
16	大広野遺跡	縄文	88	松尾遺跡	古墳・古代
17	浅井城跡	中世	89	上一野遺跡	縄文
18	下高野遺跡	縄文・中世	90	一野遺跡	縄文・弥生・古墳
19	矢房遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	91	景華園遺跡	弥生
20	内屋敷遺跡	縄文・弥生	92	上中野遺跡	弥生・古墳
21	小中野B遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	93	中野川遺跡	弥生
22	杉ノ元遺跡	縄文・弥生・古墳・古代	94	寺中城遺跡	中世
23	金山遺跡	弥生	95	西川遺跡	弥生
24	金山古墳	古墳	96	寺中B遺跡	弥生・古墳
25	松尾遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	97	原口B遺跡	弥生・古墳
26	五万長者屋敷遺跡	古代	98	寺中A遺跡	弥生
27	八反田古墳	古墳	99	大高野遺跡	旧石器・縄文・弥生
28	高下古墳（鬼の岩屋）	古墳	100	長貫B遺跡	縄文・弥生
29	土井下遺跡	縄文	101	原口A遺跡	縄文・弥生
30	中高野遺跡	縄文・弥生	102	長貫A遺跡	旧石器・縄文
31	石原遺跡	旧石器・縄文・弥生・古墳・古代	103	下油堀遺跡	縄文・弥生
32	赤原遺跡	縄文・弥生	104	上油堀遺跡	縄文
33	ドンク石遺跡	旧石器	105	東鷹野遺跡	縄文
34	結城城跡	中世	106	一本松遺跡	縄文
35	猪ノ瀬遺跡	縄文・弥生・古墳・古代・中世	107	南桶沢遺跡	弥生
36	専正寺遺跡	縄文・弥生	108	大塚後遺跡	縄文・弥生
37	胡麻壺遺跡	縄文・弥生	109	大塚下遺跡	中世
38	清水山遺跡	縄文	110	人塚古墳	古墳
39	庄司屋敷古墳	古墳	111	鬼の家古墳	古墳
40	庄司屋敷遺跡	弥生・中世	112	津吹遺跡	縄文・弥生
41	妙法塚遺跡	弥生・古墳	113	三会中学校遺跡	縄文
42	中田遺跡	縄文	114	畑中遺跡	弥生・古墳・古代・中世
43	大野浜城跡	中世	115	大塚古墳	古墳
44	久原遺跡	縄文	116	三会下町海中遺跡	縄文・弥生
45	大野城跡	中世	117	下宮遺跡	縄文・弥生・中世
46	六人道横穴古墳	古墳	118	稗田原遺跡	縄文・弥生・中世
47	塔ノ鼻横穴遺跡	古墳	119	山崎遺跡	弥生・古墳
48	平山古墳	古墳	120	長塚古墳	古墳
49	甘木遺跡	弥生・古墳	121	坪浦遺跡	縄文
50	温泉神社台地遺跡	縄文	122	尻無遺跡	縄文
51	大野原遺跡	縄文	123	大タブ沢遺跡	縄文・中世
52	東古閑城跡	中世	124	礫石原遺跡	縄文
53	才木遺跡	縄文	125	魚洗川E遺跡	旧石器・縄文
54	水口田遺跡	縄文	126	馬渡遺跡	縄文
55	中島遺跡	旧石器・縄文	127	肥賀太郎遺跡	縄文
56	上松高野遺跡	弥生	128	平の山A遺跡	縄文
57	下雨粒木遺跡	旧石器・縄文・弥生	129	平の山B遺跡	縄文
58	楠沢上遺跡	旧石器・縄文・弥生	130	弓弦遺跡	縄文
59	弘山横穴古墳	古墳	131	立野遺跡	縄文
60	小原上遺跡	縄文	132	釘原遺跡	弥生・古墳
61	国土神社裏横穴	古墳	133	熊野神社遺跡	古代・中世
62	小原下B地点遺跡	縄文	134	道田遺跡	弥生
63	小原下遺跡	縄文・中世	135	沖田遺跡	弥生・古墳
64	泥淵遺跡	旧石器	136	沖田海中遺跡	弥生・古墳
65	栗山遺跡	縄文	137	沖田礫遺跡	古墳
66	下栗山遺跡	旧石器・縄文	138	島原城跡	近世
67	小ヶ倉A遺跡	旧石器・縄文	139	丸尾城跡	中世
68	小ヶ倉B遺跡	旧石器・縄文	140	小山館跡	中世
69	百花台A遺跡	旧石器・縄文	141	小塚古墳	古墳
70	百花台B・C遺跡	旧石器・縄文	142	浜の城跡	近世
71	小ヶ倉C遺跡	旧石器・縄文	143	長浜台場跡	近世
72	沼谷遺跡	縄文	144	大手浜遺跡	縄文・弥生・古墳・古代・中世・近世

II. 調査に至る経緯

1. 事業計画の概要

長崎県は九州の最西端に位置し、陸地は平坦に乏しく、県域の殆どは山岳・丘陵・半島・岬・湾・入江・離島で形成されている。この地理的ハンディキャップを解消し、地域経済の促進を図るため、高規格道路の整備を進めている。

島原道路は、南島原市深江町を起点とし、諫早市貝津町の長崎自動車道諫早ICとを結ぶ延長約50kmの自動車専用の高規格道路である。島原半島は高速交通ネットワークの空白地帯であり、高規格道路を整備することで交流人口の拡大、物流の効率化、重篤患者の3次救急医療施設への搬送時間の改善や、災害時の避難路あるいは緊急輸送路として貢献するものと期待されている。



図3 高規格道路の計画図(画像提供:土木部道路建設課)

2. 調整と協議

島原道路の事業計画に基づき、2012(平成24)年から県営事業区間における島原道路建設に伴う埋蔵文化財の取扱いに関する協議がなされ、2017(平成29)年度に用地交渉が始まった。

2018(平成30)年5月28日、出平有明バイパス区間の用地買収がある程度進んだ段階で、長崎県島原振興局建設部道路第二課、長崎県教育庁学芸文化課及び長崎県埋蔵文化財センターによって現地協議を行った。協議対象は、出平有明バイパスの延長区間かつ既存の島原半島広域農道(通称:雲仙グリーンロード)にほぼ並走する幅約35mの路線計画地である。協議内容としては、路線計画地が周知の埋蔵文化財包蔵地の範囲内であり、かつ周辺にも未周知の遺跡が存在する可能性があるため、試掘・範囲確認調査の必要があること、また本年度の9月以降に埋蔵文化財センターが調査に着手可能であることを申し合わせた。以降、作付けや用地買収の状況を確認しながら、段階的に試掘・範囲確認調査を実施していった。予備調査の結果、本調査が避けられないと判断した場所については、長崎県土木部道路建設課、島原振興局道路第二課、学芸文化課、埋蔵文化財センターで協議を行い、道路建設工事の状況を勘案しながら調整を行った。

また、国土強靱化等の国からの予算措置による事業拡大に伴い、土木部から島原道路に関する発掘調査規模拡大の要望が上がっていた。そのため教育委員会では、調査体制を整備し島原道路建設に伴う発掘調査事業の円滑な推進を図るため、2022(令和4)年度4月から「長崎県埋蔵文化財センター調査課島原分室」を雲仙市神代に設置した。以後島原道路建設に係わる発掘調査は、予備調査・本調査共に島原分室が担当している。

3. 調査の概略

2022(令和4)年度の寺中A遺跡本調査面積は1,101㎡である。調査方法は2021(令和3)年度実施した島原道路(出平有明バイパス)における大高野遺跡本調査(JCA202105)に準じるものとした。表記の統一を図るため、グリッドは2021(令和3)年度大高野遺跡発掘調査と同様に平面直角座標系に基づいて5m×5mで設定した。I層は重機掘削を行い、II層は人力掘削を行い、III層は事前に実施した範囲確認調査の結果と大高野遺跡の結果から上位における遺物包含層の可能性が低いと想定されたため、重機掘削と人力掘削を併用することとした。IV層以下は範囲確認の結果から、遺物包含層ではないと判断したため、重機掘削で下層確認を行った。遺物はIII層上面で親指大の遺物を全て、及び他の層では必要に応じて平面直角座標系における座標と標高値情報を保持させる遺物点上げを行った。

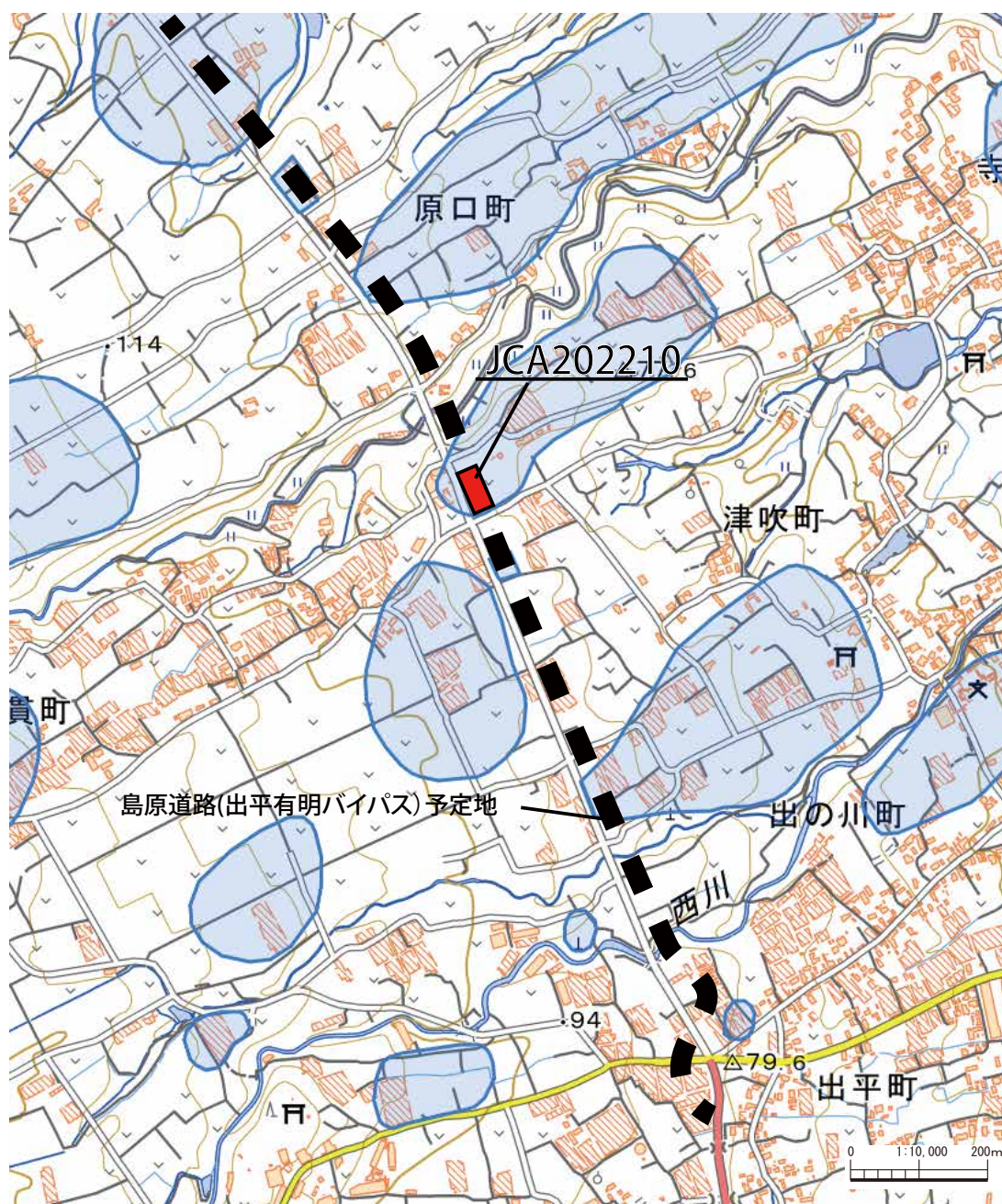


図4 調査位置図(『長崎県遺跡地図』を加工して作成。点線は高規格道路の線形、S=1/10,000)

4. 調査体制

(1) 試掘調査

寺中A遺跡範囲確認調査【調査番号：JCA201807】

発掘調査主体者

長崎県教育委員会

発掘調査担当

長崎県埋蔵文化財センター

所長 石橋 明

総務課長 田川 正明

調査課長 寺田 正剛

調査課主任文化財保護主事 松元 一浩

調査課主任文化財保護主事 山梨 千晶

調査課文化財調査員 千原 和己

(2) 本調査

寺中A遺跡本調査【調査番号：JCA202210】

発掘調査主体者

長崎県教育委員会

発掘調査担当

長崎県埋蔵文化財センター

所長兼調査課長兼東アジア考古学研究室長 寺田 正剛

総務課長 崎谷 恵子

調査課島原分室係長 濱村 一成

調査課島原分室文化財保護主事 新井 実和

調査支援

株式会社プロレリック

現場代理人 森崎由喜弘

調査主任 木村 有喬

調査員 加藤 和人

現場測量補助 村上 孝司

(3) 整理作業・報告書作成

調査主体者

長崎県教育委員会

整理作業担当

長崎県埋蔵文化財センター

所長兼調査課長兼東アジア考古学研究室長 寺田 正剛

総務課長	崎谷 恵子
調査課島原分室係長	濱村 一成
調査課島原分室文化財保護主事	新井 実和
調査課島原分室文化財調査員	川畑 敏則
調査課島原分室文化財調査員	山崎 円

2023(令和5)年4月から埋蔵文化財センター調査課島原分室において報告書作成に向けた整理作業を実施した。遺物の整理は、水洗、接合、ID番号付与、実測、トレースの流れで行った。金属製品の保存処理は、透過X線撮影等の事前調査後、メスやグラインダーなどを用いて錆取り作業を行い、アクリル樹脂含侵強化処理を実施した。出土した黒曜石製石器については、長崎県埋蔵文化財センターの蛍光X線分析装置を用いた産地推定を実施した。

Ⅲ. 調査

1. 範囲確認調査【調査番号：JCA201807】

(1) 調査概要

①調査期間と面積

期間：2019(平成31)年3月4日～同年3月15日

面積：43.7m² 所在地：長崎県島原市寺中町丙2252-3・2253-1

②調査方法

立入可能となった畑面に試掘坑をTP15～TP26の計11か所設定し、掘削調査を行った。

③基本層序 ※層序の番号表記は確認調査時のままである。

I層：耕作土等。

II層：黒ボク。

III層：褐色砂質土。火山灰由来か。

IV層：黒ボク。

V層：カシノミ層。礫石原火砕流由来。

VI層：黒ボク。

④調査結果

遺構については、III層上面にてピットがTP15で1基、TP16で3基、TP21で1基、計5基検出された。出土遺物については、II層で主に縄文時代後晩期の土器や黒曜石製の剥片、砂岩製砥石片が、III層で縄文時代早期の押型文土器が出土した。II～III層境が縄文時代後晩期の、III層が縄文時代早期の文化層とみられる。II層以下の残存する箇所はTP15・16・21・25、III層以下の残存する箇所はTP19・20・22となる。また、耕作地の嵩上げ土として盛られた現代の造成土中で、赤彩の施された弥生土器の小片や鉄製品(刀子)が出土した。現耕作土を含めこれらの客土の由来地を検討する必要がある。

⑤協議

工事に際しては協議が必要である。

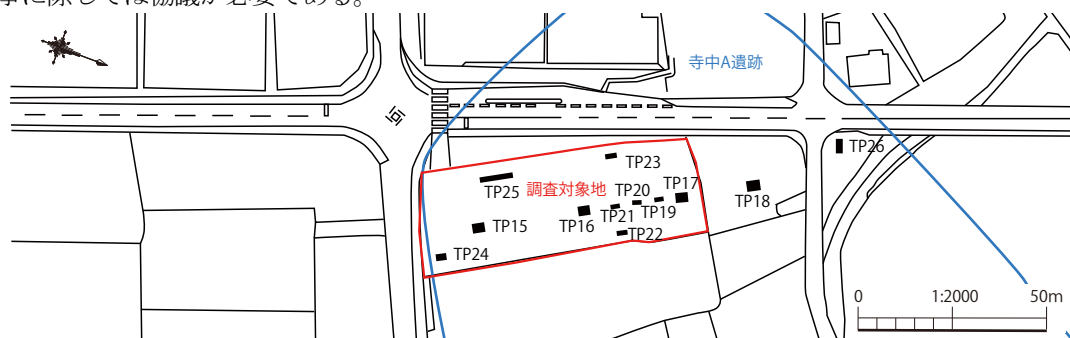


図5 試掘調査と本調査の位置図(S=1/2,000)

2. 本調査【調査番号：JCA202210】

(1) 調査概要

①調査期間と面積

期間：2022(令和4)年7月8日～同年11月30日

面積：1,141m² 所在地：長崎県島原市寺中町丙2252-3

②調査の方法

調査区の設定は、長方形の圃場1枚を調査対象地として行った。調査対象地南側を東西に走る道路の函渠工事等に配慮し、圃場の際4辺から4mの控えを取った範囲を調査区として設定した。

グリッドは5m×5mで設定し、北西交点(グリッドの左上)を基準にX座標の百の位、十の位、Y座標の百の位、十の位の数字を組み合わせた4桁の番号とA～Dのアルファベットを北西、北東、南西、南東の順に付与したものをグリッド名とした。

掘削は表土・大規模な攪乱坑を重機で除去したのち、サブトレンチを調査区外周に沿って東西方向・南北方向2か所に設定した。Ⅱ層は人力掘削し、範囲確認調査の結果や令和3年度に本調査を実施した大高野遺跡の結果から、Ⅲ層の途中までは遺物・遺構の包含状況が希薄と判断したためⅢb層までを重機掘削し、Ⅲc層からⅣ層上面を再び人力掘削した。Ⅳ層以下は範囲確認調査の結果から遺構・遺物等が確認されなかったことを受け、グリッド番号末がアルファベット「A」となる地点の北西2m×2mを、Ⅴ層が検出されるまで人力掘削した。

遺構は人力掘削で行い、樹根や倒木痕を含む攪乱等は内包物が包含層出土遺物に混入することを防ぐため、完掘とした。

遺物は、原則としてグリッド毎に取り上げ、範囲確認調査の結果から生活面の可能性のあるⅢa層上面で出土した遺物のうち親指大のものは全て点上げを行った。

③発掘作業の経過

発掘調査支援業者との現地協議は同年7月11日に行った。環境整備と現況測量を行った後、8月22日より表土を除去し、8月25日より人力掘削を開始した。10月11日に空撮を行い、10月31日より埋め戻し作業を開始し、11月30日に全ての作業を終了した。

④調査結果の概要

遺構はⅢa層上面で土坑(SK)を4基、ピット状遺構(SP)7基、炭化物が集中した不明遺構(SX)を1基確認した。また、Ⅳ層上面では土坑(SK)を5基、ピット状遺構(SP)を23基確認した。遺物は土器・陶磁器類が約5,500点、石器類が約1,000点、金属製品類約10点、合計約6,500点が出土した。

(2)層序

基本的な層序は以下のとおりである。今回の報告では長崎県教育委員会2023『津吹遺跡・原口B遺跡・上新高野遺跡・大高野遺跡』令和4年度報告長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第46集に倣った。

Ⅰ層：耕作土

Ⅱ層：黒褐色土。縄文時代後晩期～近世の遺物包含層。

Ⅱa層：黒褐色土(10YR3/1)。近世の遺物包含層。

Ⅱb層：黒色土(10YR2/1)。中世の遺物包含層。

Ⅱc層：黒褐色土(10YR2/3)。縄文時代後晩期の遺物包含層。

Ⅲ層：にぶい褐色土～橙色土。縄文時代早期の遺物包含層。

Ⅲa層：にぶい褐色土(7.5YR6/3)。

Ⅲb層：橙色土(7.5YR6/6)。縄文時代早期の土器片をごくわずかに包含する。

Ⅲc層：にぶい黄褐色土(10YR5/4)。縄文時代早期の遺物包含層。

- IV層：暗褐色～黒褐色土(10YR3/3～3/1)。
- V層：黄灰色土(2.5Y4/1)。硬質ブロックを密に含む層。
- VI層：黒褐色土～オリーブ褐色硬質土。
 - VIa層：黒褐色土(2.5Y3/1)。無遺物層。
 - VIb層：オリーブ褐色土(2.5Y4/3)。無遺物層。
 - VIc層：黒褐色土(2.5Y3/2)。無遺物層。
 - VId層：灰オリーブ色土(5Y4/2)。無遺物層。
 - VIe層：暗オリーブ色土(5Y4/3)。無遺物層。
- VII層：黒色粘質土(2.5Y2/1)。無遺物層。
- VIII層：黄色粘質土(2.5Y7/8)。無遺物層。

(3) 遺構等

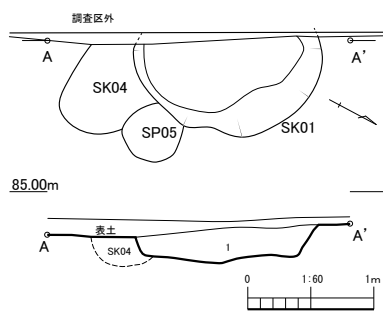
① II層の遺構

II層は分層した各層上面で遺構検出を行ったが遺構埋土と包含層の土質が酷似し判別が困難であったため、すべてIIIa層上面での検出となった。IIIa層上面では土坑(SK01～04)4基、ピット状遺構(SP01～07)7基、炭化物が集中した不明遺構(SX01)1基を確認した。

【SK】

SK01

SK01はGr0326Cにおいて検出した。長径約1.5m、短径は一部調査区外にあるが推定約1.25mの楕円形で、深さ約0.25mの土坑である。この中から青磁蓮弁文碗(図7・2)が出土した。このことから、中世(15世紀後半～16世紀前半)の土坑であると考えられる。



〈SK01 土層注記〉
 黒褐色土(10YR 3/2) 褐色ブロックを3%程度、暗褐色ブロックを7%含む。
 しまりが弱い。埋土より青磁蓮弁文碗C群(15世紀後半～16世紀前半)が出土。

図6 SK01 平面図及び断面図(S=1/60)

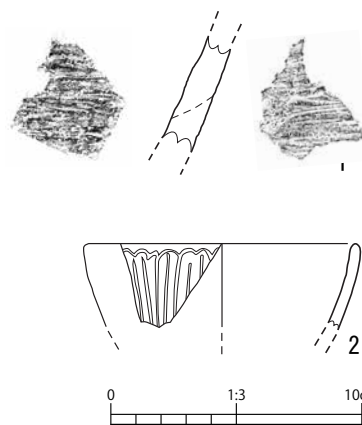


図7 SK01 出土土器実測図(S=1/3)

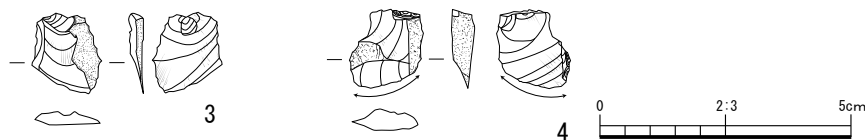


図8 SK01 出土石器実測図(S=2/3)

SK02・SK03

SK02はGr0326CとGr0326Dの間において検出した。長径は約1.2m、短径は約0.9mの楕円形で深さ約0.25mの土坑である。埋土は2層に分層でき、2層からは縄文時代後・晩期の土器片が出土した。

SK03はGr0326CにおいてSK02と隣接して検出した。直径約0.6mの円形で深さ約0.1mの土坑である。SK02と同じく2層に分層できる。1層はSK02の埋土と同等の土質と思われる。

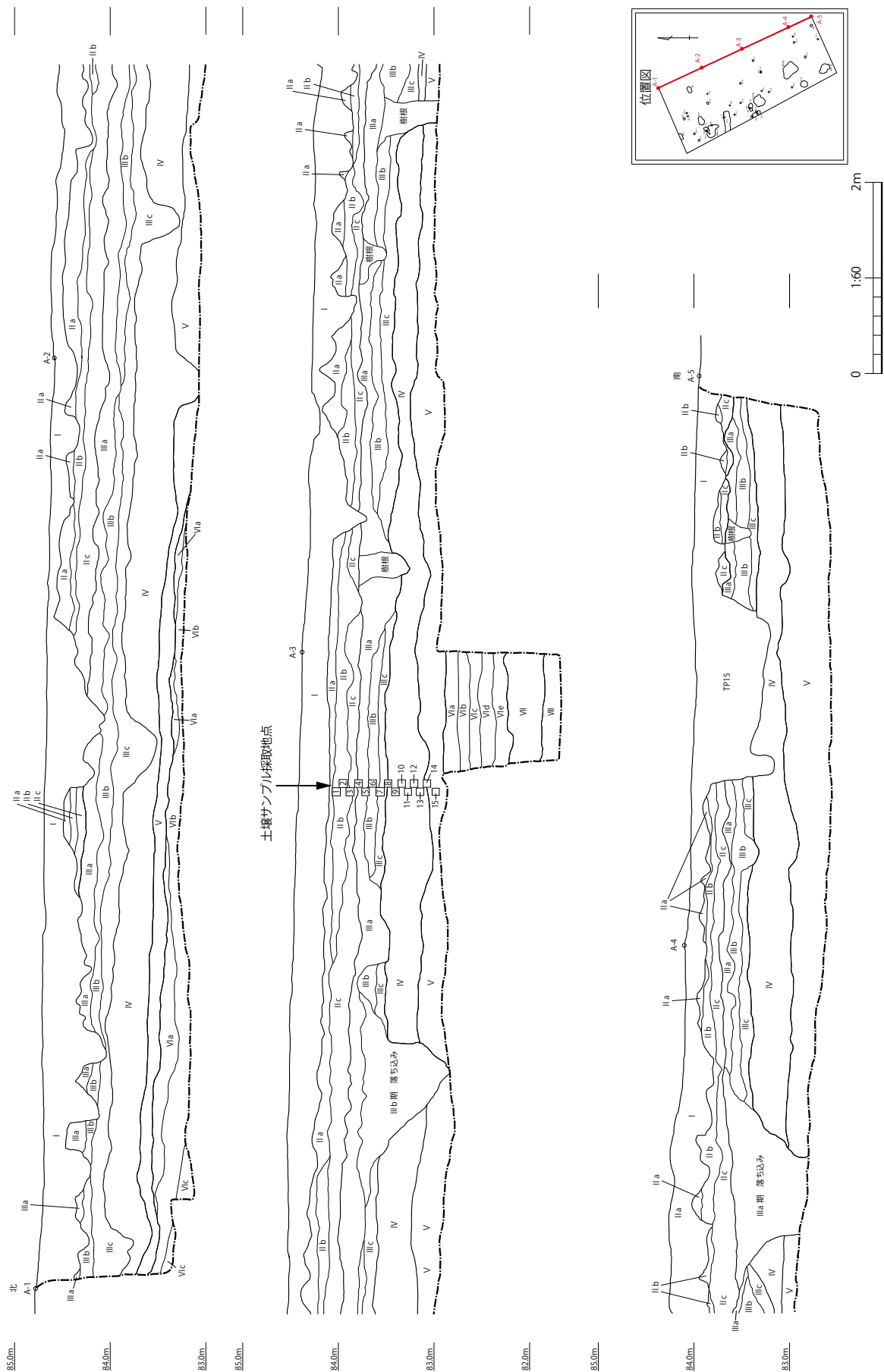
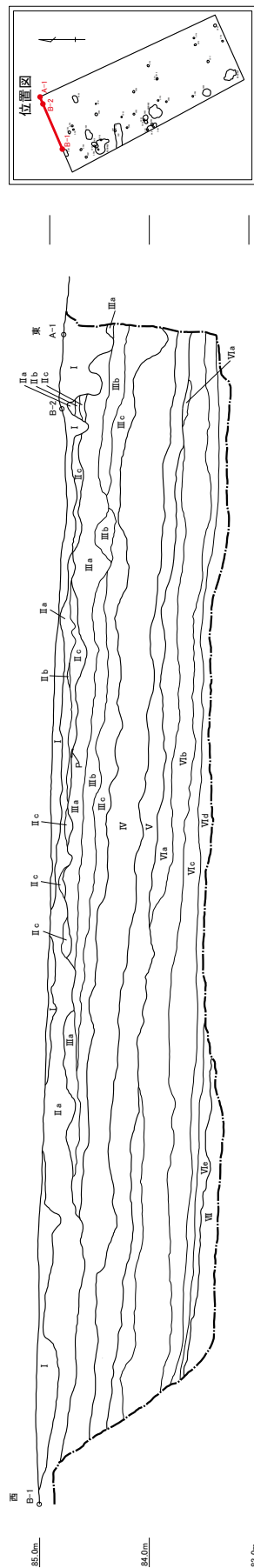
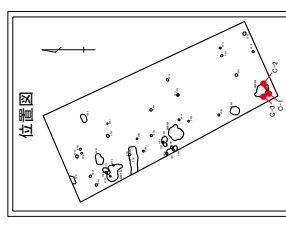
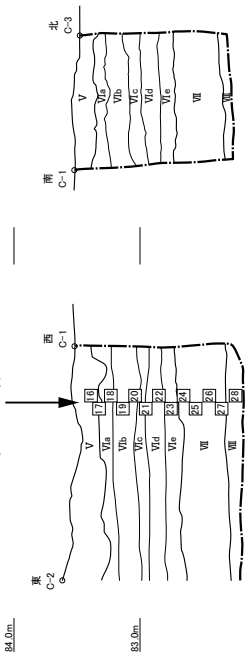


図9 調査区東壁土層断面図 (S=1/60)



土壌サンプル採取地点



〈土層注記〉

- I層：耕作土
- IIa層：黒褐色土 (10YR3/1) サラサラとしたキメの細かい土質。黄褐色粒を7%程度含む。0.1~0.3cm大の礫を10%程度含む。やや砂質でしまりがやや強い。縄文後晩期土器片~近世陶磁器を包含する。
- IIb層：黒色土 (10YR2/1) 白色粒を7%程度含む。0.1~0.2cm大の礫を10%程度含む。層内にとところこく薄く褐色の水平堆積がみられる。IIa層に比べてしまりが弱い。縄文後晩期土器片~中世の輸入陶磁器片を包含する。
- IIc層：黒褐色土 (10YR2/3) やや砂質。白色粒を3%程度含む。しまりが弱くフカフカしている。縄文後晩期土器片を包含する。層最下部では特に多くの後晩土器片が出土する。
- IIIa層：にぶい褐色土 (7.5YR6/3) 火山灰土で非常に粗い土質。水分の蒸発が早い。しまりが非常に弱い。上面に縄文後晩期土器片がまともって出土する。
- IIIb層：褐色土 (7.5YR6/6) 火山灰土でキメの細かい土質。0.5~2cm大の礫を15%程度含む。しまりが強い。縄文土器片をごくわずかに包含する。
- IIIc層：にぶい黄褐色土 (10YR5/4) 砂質~粘質。0.1cm~親指大の礫を7%程度含む。白色粒を3%程度含む。0.1cm大の暗褐色ブロックを5%程度含む。層最下部に押型文土器片を多く包含する。
- IV層：暗褐色~黒褐色土 (10YR3/3~3/1) 粘質。層上部から下層部に向けて黒みが増す。0.1cm~こぶし大の礫を3%程度含む。1~5cm大のV層由来と思われる小ブロックを1%程度含む。白色粒・褐色粒を1%程度含む。しまりがやや強い。上面に縄文早期土器片がまともって出土する。
- V層：黄灰色土 (2.5Y4/1) 硬質ブロックが際立って詰まった層。硬質ブロック内には0.5~1cm大の白色礫・灰赤色礫を20%程度含む。ガラス質組織を10%程度含む。
- VIa層：黒褐色土 (2.5Y3/1) 粘質。中砂~1mm大の礫を15%程度含む。黄色の砂質ブロックを1%程度含む。
- VIb層：オリブ褐色土 (2.5Y4/3) 白色粒を25%程度含む。灰赤粒を15%程度含む。ガラス質組織を10%程度含む。しまりが非常に強い。
- VIc層：黒褐色土 (2.5Y3/2) 粘質。白色粒を7%程度含む。中砂~0.1cm大の礫を3%程度含む。粘性がやや強い。しまりが強い。
- VId層：灰オリーブ色土 (5Y4/2) キメが粗くサラサラとした土質。0.5~3cm大の白色礫を20%程度含む。黄色粒を20%程度含む。3cm大の暗褐色ブロックを15%程度含む。ガラス質組織を10%程度含む。しまりが非常に強い。
- VIe層：暗オリーブ色土 (5Y4/3) 0.1cm大の白色礫を10%程度含む。1~3cm大の黒色ブロックを5%程度含む。ガラス質組織を10%程度含む。しまりがやや強い。
- VIf層：黒色土 (2.5Y2/1) 粘質。白色粒をごくわずかに含む。粘性が非常に強い。
- VII層：黄色土 (2.5Y7/8) 水分を含むと粘性が非常に強く、乾くと非常に硬くなる土層。1~3cm大の風化礫1%程度含む。1cm大黄色礫を3%程度含む。ガラス質組織を10%程度含む。

図 10 調査区北壁及び南東トレンチ土層断面図 (S=1/60)

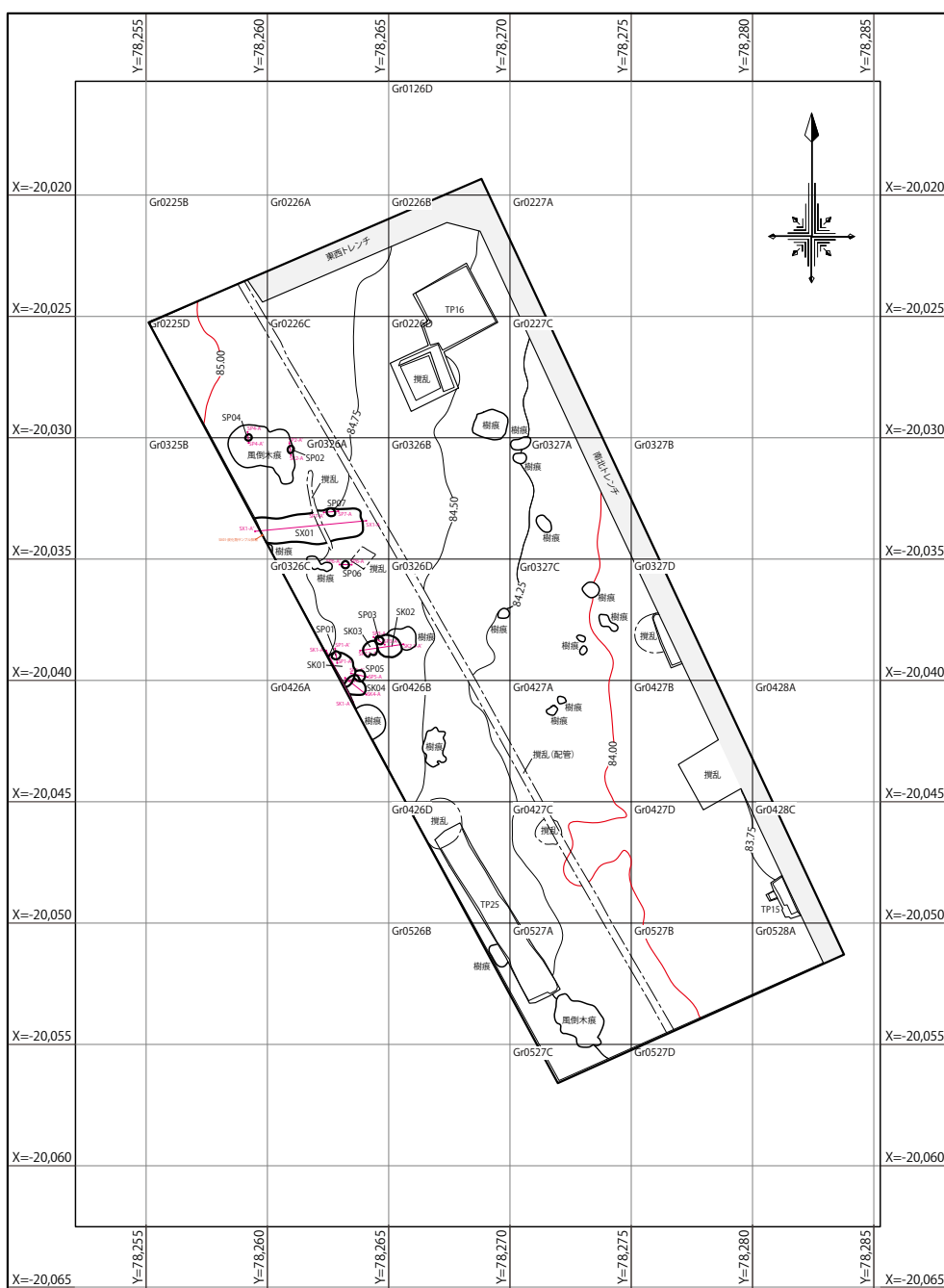


図11 IIIa 層上面平面図及び等高線図 (S=1/300)

SK04

SK04はGr0426AにおいてSK01、SP05に切られた状態で検出した。長径は一部調査区外にあるが推定0.95m、短径はSK01に切られているが推定0.8mの楕円形で深さ約0.5mの土坑である。SK01と埋土が類似する。

【SP】

SP01

SP01はGr0326CにおいてSK01完掘後に検出した。直径約0.3mの円形で深さ約0.6mのピット状遺構である。SK01と土質が類似しており、検出段階での前後関係は判別できなかった。埋土からは黒曜石片・土器の小

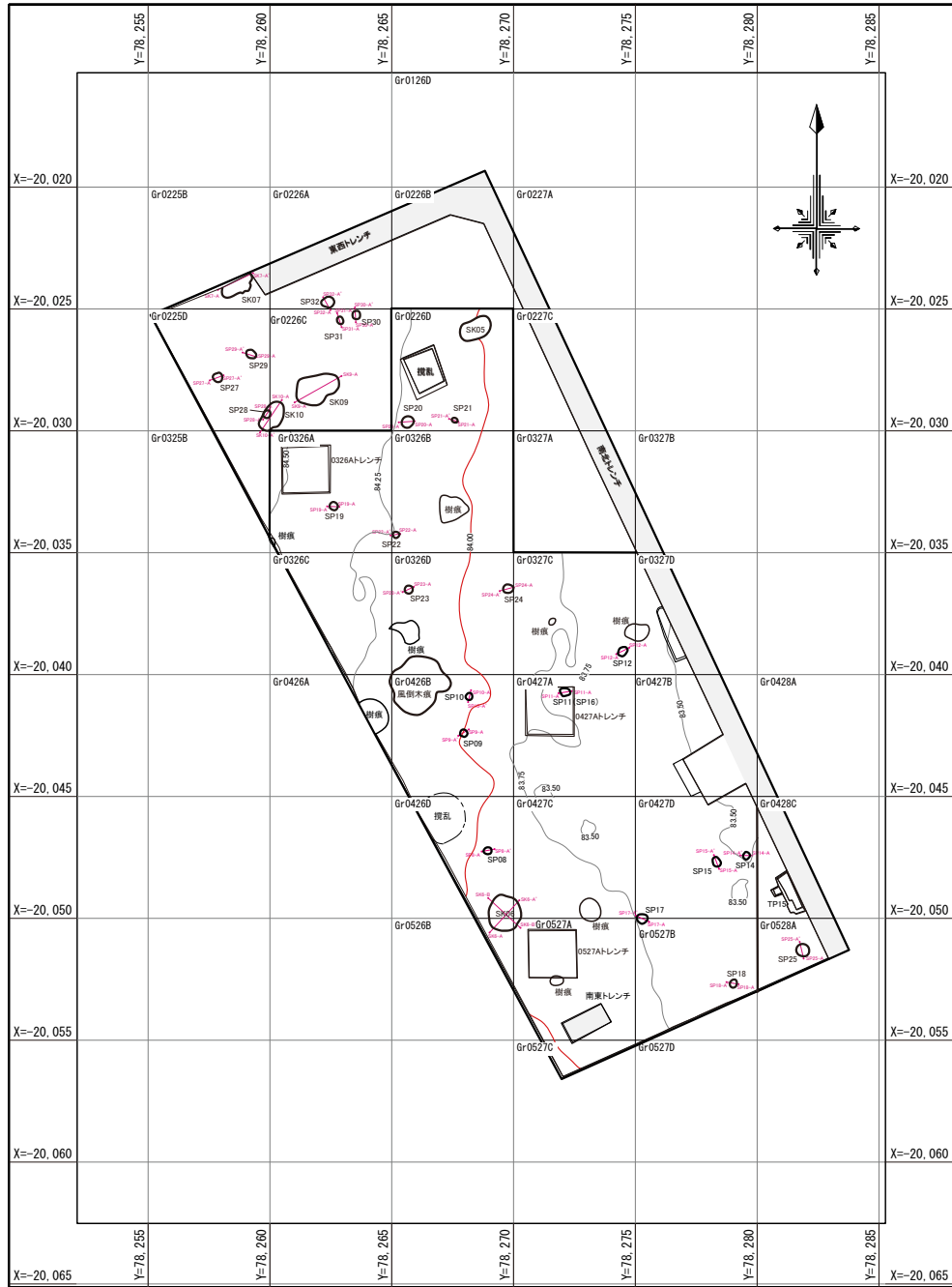


図12 IV層上面平面図及び等高線図(S=1/300)

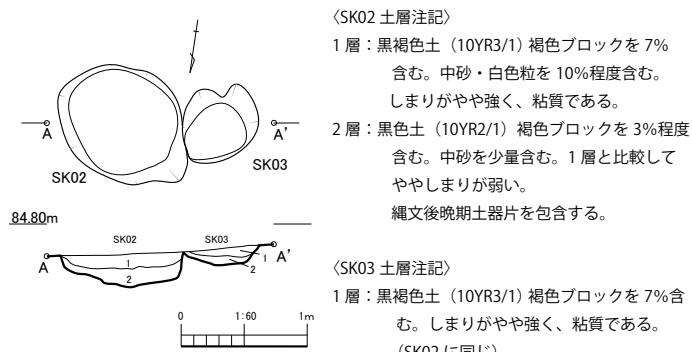
片が出土した。

SP02

SP02はGr0326Aにおいて風倒木痕を除去後に検出した。直径約0.3mの円形で深さ約0.4mのピット状遺構である。性格は不明である。

SP03

SP03はGr0326AにおいてSK02完掘後に検出された。直径は推定約0.3mの円形で深さは推定0.6mのピット状遺構である。SK02と土質が類似しており、前後関係は判別できなかった。縄文時代後晩期土器の小片が出土した。



〈SK02 土層注記〉
 1層：黒褐色土（10YR3/1）褐色ブロックを7%含む。中砂・白色粒を10%程度含む。しまりがやや強く、粘質である。
 2層：黒色土（10YR2/1）褐色ブロックを3%程度含む。中砂を少量含む。1層と比較してややしまりが弱い。
 縄文後晩期土器片を包含する。

〈SK03 土層注記〉
 1層：黒褐色土（10YR3/1）褐色ブロックを7%含む。しまりがやや強く、粘質である。（SK02に同じ）
 2層：にぶい黄褐色土（10YR4/3）褐色ブロックを15%程度、灰黄褐色土ブロックを15%程度含む。中砂～0.5cm程度の小礫を含む。しまりはやや弱い。

図13 SK02・03 平面図及び断面図(S=1/60)

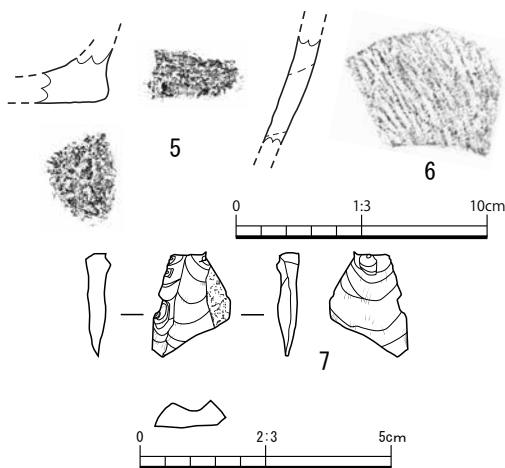
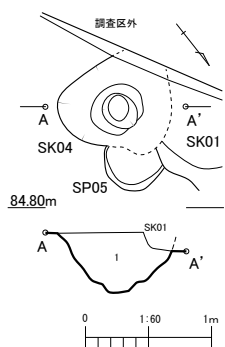


図14 SK02 出土遺物実測図(土器：S=1/3、石器：S=2/3)



〈SK04 土層注記〉
 黒褐色土（10YR3/2）白色粒を3%程度含む。しまりが弱い。
 縄文後晩期土器片を包含する。

図16 SK04 平面図及び断面図(S=1/60)

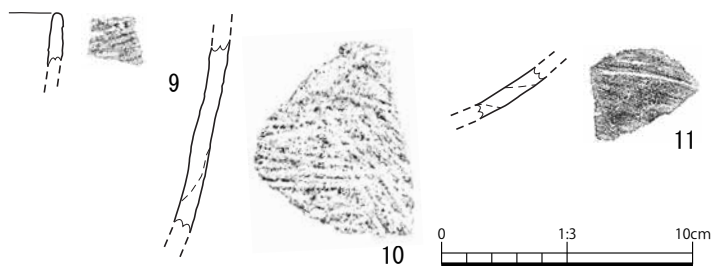


図17 SK04 出土土器実測図(S=1/3)

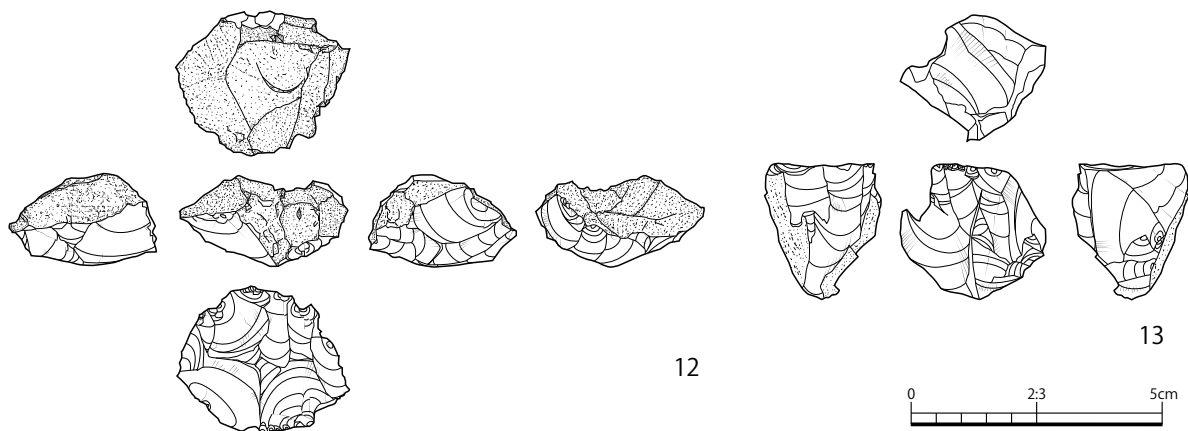


図18 SK04 出土石器実測図(S=2/3)

表2 遺物観察表(SK土器)

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段： 外面 下段： 内面	備考
					器高	口径	底径			
1	0624	0326C SK01 埋土	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外] 条痕 内] 擦過	5YR4/2灰褐・5YR3/1 黒褐 7.5YR6/4にぶい褐	外面に炭化物付着
2	0627	0326C SK01 埋土	龍泉窯系青磁 碗 15 c 末～16 c 中	口	-	-	-	外] 細連弁 内] -	10Y5/2 オリーブ灰 10Y5/2 オリーブ灰	連弁は口縁直下に弧線を線刻しそこから任意に縦線を高台方向に下ろす
5	0630	0326C SK02 1層埋土	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	-	外] ナデ 内] ナデ	2.5YR5/6明赤褐 2.5YR5/4にぶい赤褐	残存状態不良
6	0631	0326C SK02 2層埋土	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外] 条痕 内] ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR6/4にぶい黄橙	
8	0633	0326C SK03 埋土	縄文後晩期 粗製深鉢	胴 (屈曲部)	-	-	-	外] 条痕 内] 屈曲部の上ナデ、下擦過	10YR6/4にぶい黄橙 10YR4/1黒褐	外面に煤付着
9	0637	0326C SK04 埋土	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外] 口唇部：横ナデ、口縁部：貝殻条痕の上から横ナデ 内] ナデ	10YR6/3にぶい黄橙 10YR6/3にぶい黄橙	口唇部の横ナデによりはみ出した粘土をなでつける
10	0638	0326C SK04 埋土	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外] 条痕 内] 丁寧なナデ	7.5YR5/2灰褐 7.5YR6/6にぶい赤褐	外面に煤付着 破断面に粘土紐接合痕
11	0645	0326C SK04 埋土	縄文後晩期 精製浅鉢	胴	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	7.5YR6/3にぶい褐 7.5YR5/2灰褐	搬入品か

表3 遺物観察表(SK石器)

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
3	3156	0326C SK01 埋土	剥片	黒曜石	2.30	2.00	0.80	2.88		
4	3155	0326C SK01 埋土	剥片	黒曜石	2.30	1.90	0.40	1.66		
7	3158	0326C SK02 半截	剥片	黒曜石	2.20	1.50	0.60	1.11		
12	3159	0326C SK04 埋土	石核	黒曜石	1.90	3.40	2.90	12.41		完形
13	3160	0326C SK04 埋土	石核	黒曜石	2.60	2.50	2.50	13.16		上面に打面を取り縦長剥片を取った後平坦な自然面を打面にする

SP04

SP04はGr0326Aにおいて風倒木痕を除去後に検出した。直径約0.3mの円形で深さ約0.4mのピット状遺構である。性格は不明である。

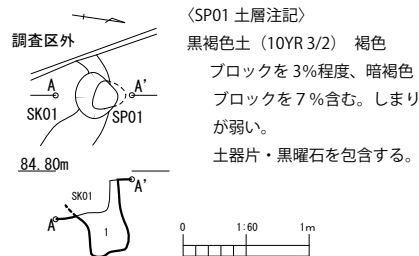


図 19 SP01 平面図及び断面図 (S=1/60)

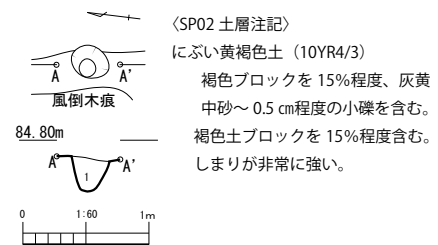


図 20 SP02 平面図及び断面図 (S=1/60)

SP05

SP05はGr0326CにおいてSK01に切られた状態で検出した。直径約0.5mの円形で深さ約0.1mのピット状遺構である。縄文時代後晩期土器片と押型文土器を転用した円盤状土製品が出土した。

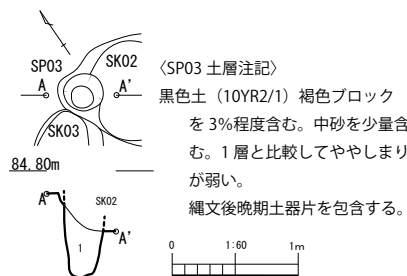


図 21 SP03 平面図及び断面図 (S=1/60)

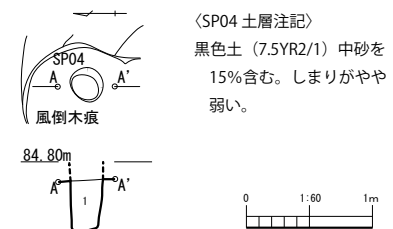


図 22 SP04 平面図及び断面図 (S=1/60)

SP06

SP06はGr0326Cにおいて検出した。直径約0.3mの円形で深さ約0.4mのピット状遺構である。

SP07

SP07はGr0326AにおいてSX01完掘後に検出した。直径約40cmの円形で深さ約40cmのピット状遺構である。縄文時代後晩期土器片が出土した。

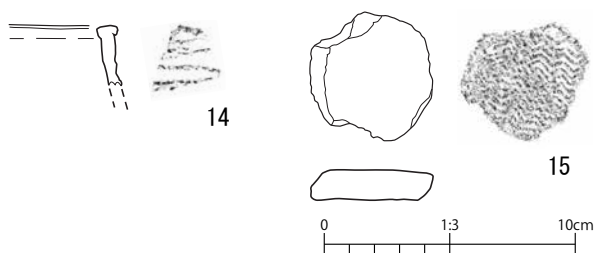
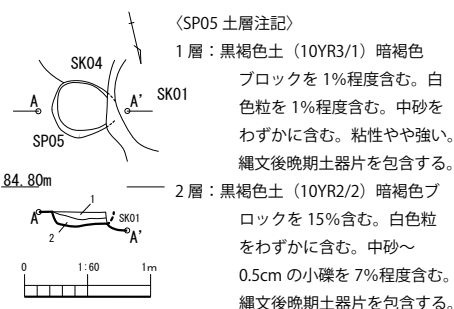


図 23 SP05 平面図及び断面図 (S=1/60)

図 24 SP05 出土遺物実測図 (S=1/3)

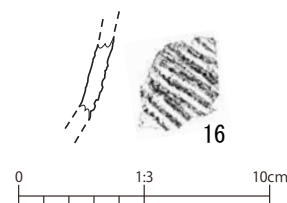
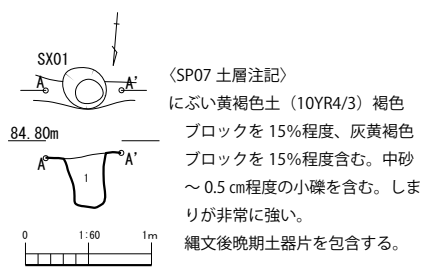
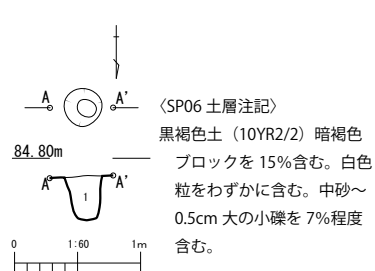


図 25 SP06 平面図及び断面図 (S=1/60)

図 26 SP07 平面図及び断面図 (S=1/60)

図 27 SP07 出土土器実測図 (S=1/3)

表4 遺物観察表 (SP05・SP07出土土器)

番号	ID	出土位置	種別・器種形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
14	0651	0326C SP05 2層	縄文後晩期粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、条痕 内】ヨコナデ、ナデ	10YR6/3にぶい黄橙 10YR3/1黒褐	口唇部のヨコナデの際に粘土を外と内になでつけているために段を有する
16	0653	0326A SP07 埋土	縄文後晩期粗製深鉢	胴	-	-	-	外】条痕 内】ナデ	2.5YR6/6橙 10YR7/4にぶい黄橙	

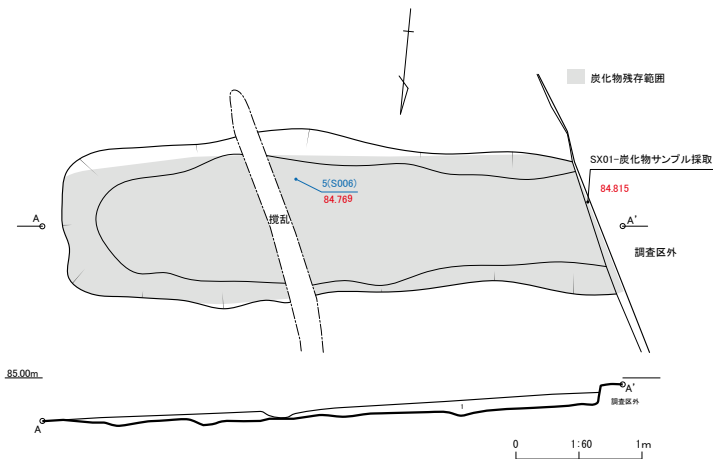
表5 遺物観察表 (SP05出土土製品)

番号	ID	出土位置	種別・器種形式・時期	残存状況	法量				調整ほか特徴	色調	備考
					最大長 (cm)	最大幅 (cm)	穴径 (mm)	重さ (g)			
15	7010	0326C SP05 埋土	円盤状土製品	ほぼ完形	5.5	4.8	1.2	32.3	表】山形押型文 裏】ナデ	10YR7/6明黄褐 10YR7/4にぶい黄橙	縄文早期山形押型文土器胴部を利用

【SX】

SX01

SX01は、Gr0326Aにおいて検出した。長径約4m、短径約1.5mの隅丸長方形で最深0.1mの炭化物が密集した遺構である。炭化物は非常に硬くしまっているが、周辺に焼土等の焼けた痕跡はなかった。炭化物については、自然科学分析(IV章(2)参照)によると古代(9世紀末～10世紀末)のものであることがわかった。このことから、本来はⅡc層より上位の遺構であると思われるが、後世に削平され遺構の底部のみが残存したものであると思われる。埋土からは小片の黒色土器片が1点、縄文時代後・晩期土器片、敲石等が出土した。



〈SX01土層注記〉
 黒色土(10YR1.7/1)炭化物を50%程度含む。白色粒を15%程度含む。褐色ブロックを1%程度含む。しまりが強い。

図 28 SX01 平面図及び断面図 (S=1/60)

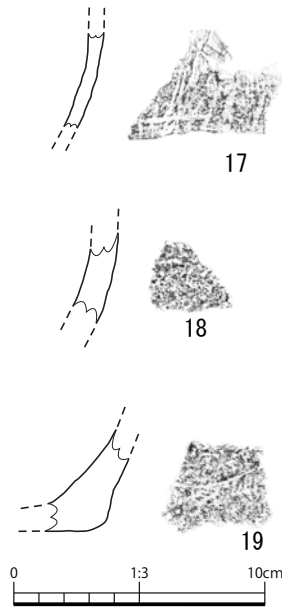


図 29 SX01 出土土器実測図 (S=1/3)

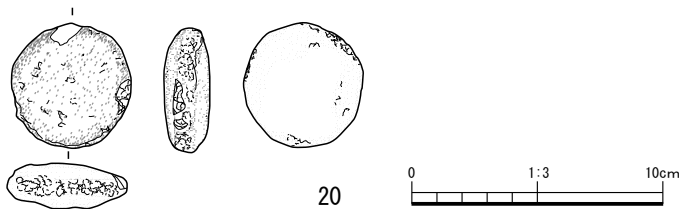


図 30 SX01 出土石器実測図 (S=1/3)

表6 遺物観察表 (SX01出土土器)

番号	ID	出土位置	種別・器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
17	0659	0326A SX01掘削	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外] 条痕 内] ナデ	2. 5YR5/6明赤褐 2. 5Y6/4にぶい黄	内面のナデは丁寧
18	0666	0326A SX01掘削	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外] ナデ 内] ナデ	7. 5YR5/4にぶい褐 7. 5YR5/4にぶい褐	
19	0667	0326A SX01掘削	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	-	外] ナデ 内] ナデ	7. 5YR3/2黒褐 5YR3/2黒褐	

表7 遺物観察表 (SX01出土石器)

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
20	3001	0326A SX01上面	敲石、摩石	安山岩	4.90	4.90	1.60	47.88		側面全周を敲打面として、背面を磨面としている

②Ⅲ層の遺構

Ⅲ層は前述のとおりⅢa層～Ⅲb層までの包含率が希薄と判断したため、Ⅲc層から遺構検出作業を行ったが、Ⅲc層もⅡ層同様、遺構の判別が困難であったため、Ⅳ層上面での検出となった。Ⅳ層上面で土坑(SK05～07・09・10、08は樹根であったため欠番)、ピット状遺構(SP08～12、14、15～25、17～32、13、26は樹根であったため欠番、16は11と同一の遺構であったため欠番)を確認した。

【SK】

SK05

SK05はGr0226Dにおいて検出した。長径は約1.4m、短径約0.8mの楕円形で、深さ0.4mのテラス状の段を呈した土坑である。押型文土器片が出土した。

SK06

SK06はGr0426DとGr0526Bの境において検出した。直径約1.5mの円形で、深さ約0.9mの土坑である。断面は

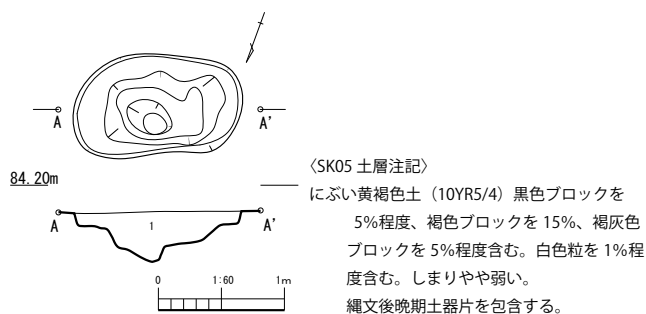


図 31 SK05 平面図及び断面図 (S=1/60)

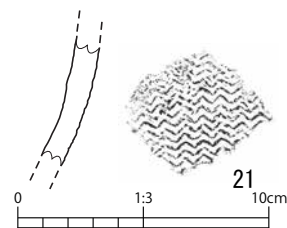


図 32 SK05 出土土器実測図 (S=1/3)

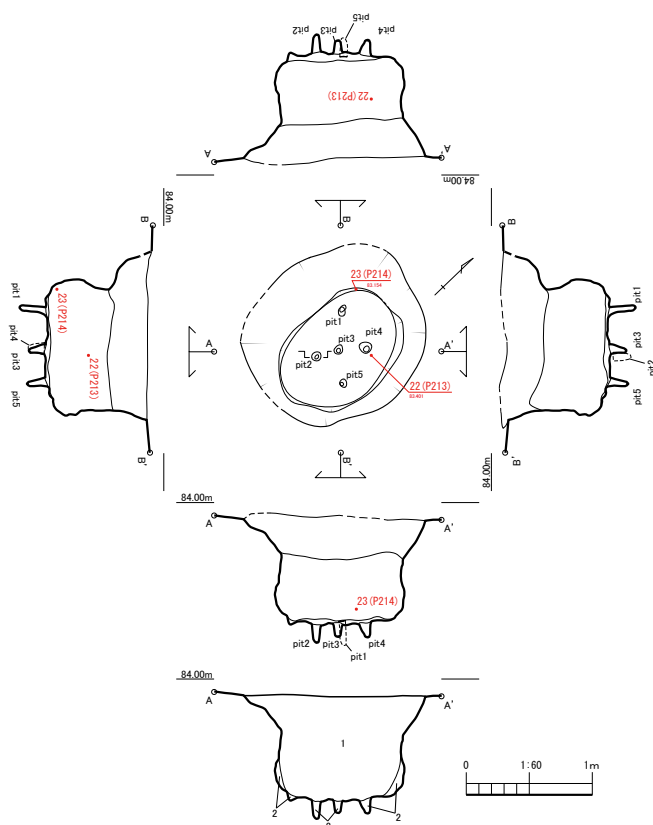


図 33 SK06 平面図・断面図・見通し図 (S=1/60)

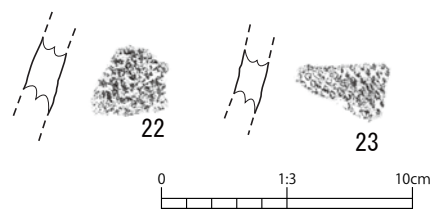


図 34 SK06 出土土器実測図 (S=1/3)

(SK06 土層注記)
1層：黄褐色土 (10YR5/8) II b 層に類似している。下層に向かうにつれにぶい黄褐色土 (10YR4/3) になる。にぶい黄褐色ブロック 30%程度含む。黒褐色ブロックを1%程度含む。0.5～10cm 大の礫を1%程度含む。しまりは弱く粘質。縄文土器 (P213、P214) を包含する。落とし穴か。
2層：黒褐色土 (10YR3/2) 黄色粒を10%程度含む。中砂を15%程度含む。しまりは非常に弱く砂質。

表8 遺物観察表 (SK05出土土器)

番号	ID	出土位置	種別 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調		備考
					器高	口径	底径		上段：外面	下段：内面	
21	0646	0226D SK05 埋土	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】押型文 (山形) 内】ナデ	10YR7/3にぶい黄橙 10YR6/3にぶい黄橙		

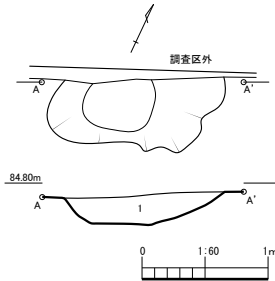
フラスコ状を呈し、底面に5基の小穴を確認した。島原市が過去に行った下油堀遺跡(2017)、長貫A遺跡(2019)において類似する遺構が確認されており、それらの遺構はおとし穴状遺構と考えられている。このことから、SK06も底面に確認された小穴を逆茂木ととらえるのであれば、おとし穴状遺構と考えられる。埋土からは押型文土器の小片が2点出土した。

表9 遺物観察表 (SK06出土土器)

番号	ID	出土位置	種別 形式・時期	器種	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調	上段: 外内面	外内面 下段:	備考
						器高	口径	底径					
22	0001	0426D SK06 P213	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外] 押型文 (山形) 内] ナデ	5YR6/6橙 2.5Y6/4にぶい黄				
23	0002	0426D SK06 P214	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外] 押型文 (楕円) 内] ナデ	2.5Y7/4浅黄 2.5Y7/3浅黄				

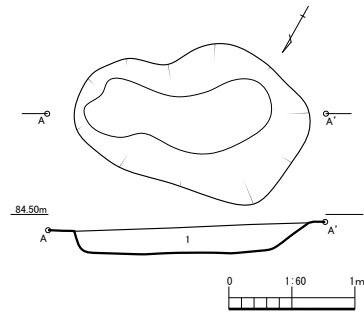
SK07

SK07はGr0225Bにおいて検出した。長径は約1.4m、短径は一部調査区外であるが、推定0.8mの楕円形で深さ約0.2mの土坑である。



〈SK07 土層注記〉

黄褐色土 (10YR5/6) II b 層に類似している。暗褐色ブロックを 30%程度含む。黒色ブロックを 1%程度含む (V層由来か)。白色粒を 1%程度含む。しまりが弱い。



〈SK09 土層注記〉

黄褐色土 (10YR5/6) II b 層に類似している。暗褐色ブロックを 30%程度含む。黒色ブロックを 1%程度含む (V層由来か)。白色粒を 1%程度含む。しまりが弱い。

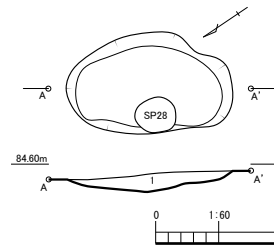
図 35 SK07 平面図及び断面図 (S=1/60) 図 36 SK09 平面図及び断面図 (S=1/60)

SK09

SK09はGr0226Cにおいて検出した。長径は約1.9m、短径は1.2mの楕円形で、深さは約0.2mの土坑である。

SK10

SK10はGr0225DとGr0226Cの境において検出した。長径は約1.3m、短径は約0.8mの楕円形で、深さは約0.2mの土坑である。



〈SK10 土層注記〉

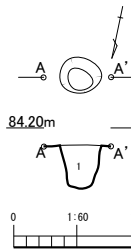
明黄褐色土 (10YR7/6) 小さな灰黄褐色ブロックを 15%程度含む。白色粒を 5%程度含む。しまりが強い。

図 37 SK10 平面図及び断面図 (S=1/60)

【SP】

SP08

SP08はGr0426Dにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.3mのピット状遺構である。



〈SP08 土層注記〉

黒褐色土 (10YR3/1) 白色粒・黄色粒をわずかに含む。しまりがやや強い。粘質やや強い。

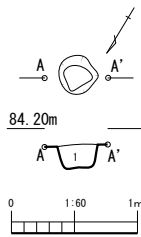
図 38 SP08 平面図及び断面図 (S=1/60)

SP09

SP09はGr0426Bにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.2mのピット状遺構である。

SP10

SP10はGr0426Bにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.2mのピット状遺構である。



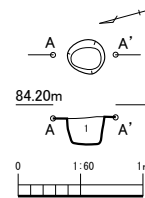
〈SP09 土層注記〉

黒色土 (2.5Y2/1) 白色粒をわずかに含む。きめが細かい。

図 39 SP09 平面図及び断面図 (S=1/60)

SP11

SP11はGr0427Aにおいて検出した。直径は約0.5mの円形で、深さは約0.6mのピット状遺構である。縄文土器片が出土した。



〈SP10 土層注記〉

黒色土 (10YR2/1) 白色粒をわずかに含む。中砂を 5%程度含む。

図 40 SP10 平面図及び断面図 (S=1/60)

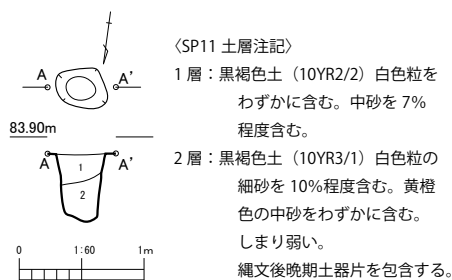


図 41 SP11 平面図及び断面図 (S=1/60)

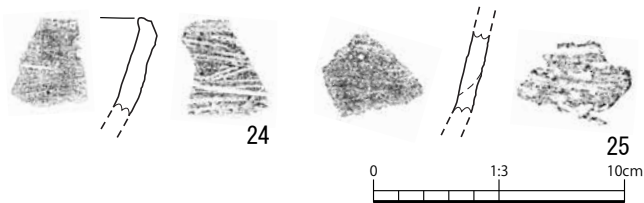


図 42 SP11 出土土器実測図 (S=1/3)

表10 遺物観察表 (SP11出土土器)

番号	ID	出土位置	種別 器種形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
24	0654	0427A SP11 埋土	縄文後晩期粗製深鉢	口～胴	-	-	-	外】ヨコナデ、条痕 内】擦過痕の上からナデ	5YR6/6橙、10YR6/3にぶい黄橙 5YR6/6橙	口唇部は面取りが行われ内側にわずかに突き出す
25	0655	0427A SP11 埋土	縄文後晩期粗製深鉢	胴	-	-	-	外】ヨコナデ、条痕 内】擦過痕の上からナデ	10YR7/4にぶい黄橙、2.5Y4/1黄灰 10YR7/4にぶい黄橙、2.5Y4/1黄灰	

SP12

SP12はGr0327Cにおいて検出した。長径は約0.4m、短径は約0.3mの楕円形で深さ約0.1mのピット状遺構である。縄文土器の小片が出土した。

SP14

SP14はGr0427Dにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.4mのピット状遺構である。

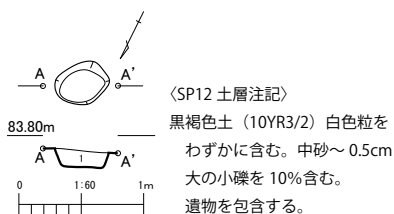


図 43 SP12 平面図及び断面図 (S=1/60)

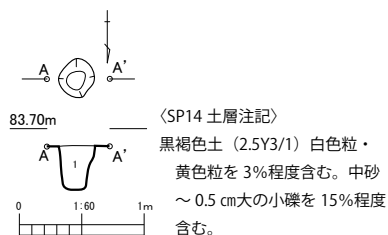


図 44 SP14 平面図及び断面図 (S=1/60)

SP15

SP15はGr0427Dにおいて検出した。長径は約0.4m、短径は約0.3mの楕円形で深さ約0.3mのピット状遺構である。

SP17

SP17はGr0427Dにおいて検出した。直径は約0.4mの円形で、深さは約0.2mのピット状遺構である。

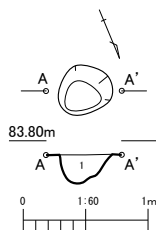


図 46 SP17 平面図及び断面図 (S=1/60)

SP18

SP18はGr0527Bにおいて検出した。長径は約0.4m、短径は0.3mの楕円形で、深

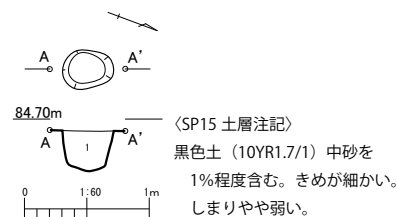


図 45 SP15 平面図及び断面図 (S=1/60)

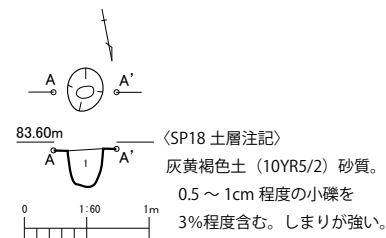


図 47 SP18 平面図及び断面図 (S=1/60)

さは約0.3mのピット状遺構である。

SP19

SP19はGr0326Aにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.6mのピット状遺構である。

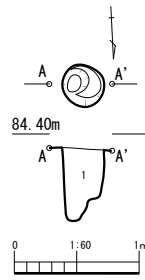


図 48 SP19 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP19 土層注記〉
 黒褐色土 (10YR3/2) 褐色粒を1%程度含む。炭化物を3%程度含む。中砂を2%程度含む。
 キメが細かく、しまりが弱い。

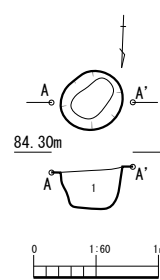


図 49 SP20 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP20 土層注記〉
 灰黄褐色土 (10YR4/2) 粘質。白色粒・黄色粒を3%程度含む。層下部に灰黄褐色ブロックを5%程度含む。

SP20

SP20はGr0226Dにおいて検出した。直径は約0.5mの円形で、深さは約0.3mのピット状遺構である。

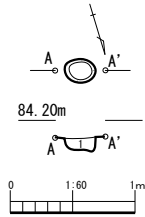


図 50 SP21 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP21 土層注記〉
 にぶい黄褐色土 (10YR4/3) やや砂質。白色粒を3%程度含む。褐色ブロックを1%程度含む。

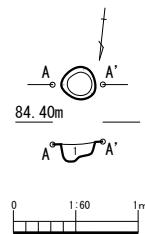


図 51 SP22 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP22 土層注記〉
 にぶい黄褐色土 (10YR4/3) やや砂質。白色粒を3%程度含む。褐色ブロックを1%程度含む。遺物を包含する。

SP21

SP21はGr0226Dにおいて検出した。長径は約0.3m、短径は約0.2mの楕円形で、深さは約0.1mのピット状遺構である。

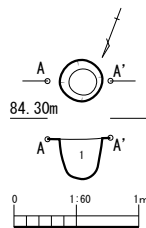


図 52 SP23 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP23 土層注記〉
 灰黄褐色土 (10YR4/2) 粘質。白色粒・黄色粒を3%程度含む。層下部に灰黄褐色ブロックを5%程度含む。縄文後晩期土器片が出土。

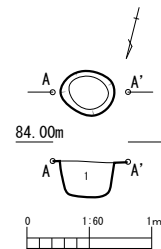


図 53 SP24 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP24 土層注記〉
 にぶい黄褐色土 (10YR4/3) やや砂質。白色粒を3%程度含む。褐色ブロックを1%程度含む。

SP22

SP22はGr0326Bにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.1mのピット状遺構である。

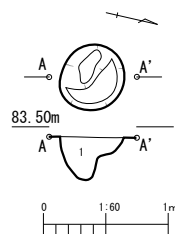


図 54 SP25 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP25 土層注記〉
 にぶい黄褐色土 (10YR4/3) III層の土質に類似している。暗褐色・灰黄褐色ブロックを15%程度含む。中砂を3%程度含む。白色粒を3%程度含む。しまりが強い。

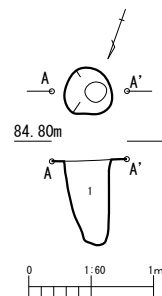


図 55 SP27 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP27 土層注記〉
 暗褐色土 (10YR3/3) にぶい黄褐色ブロックを3%程度含む。白色粒を1%程度含む。炭化物を1%程度含む。中砂～0.5cm大の礫を3%程度含む。しまりがやや強い。縄文後晩期土器片を包含する。

SP23

SP23はGr0326Dにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは0.3mのピット状遺構である。

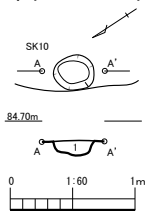


図 56 SP28 平面図及び断面図 (S=1/60)

〈SP28 土層注記〉
 にぶい黄褐色 (10YR7/4) 暗褐色ブロックを3%程度含む。白色粒を1%程度含む。砂質でしまりが強い。

SP24

SP24はGr0326Dにおいて検出した。直径は約0.4mの円形で、深さは約0.3mのピット状遺構である。

SP25

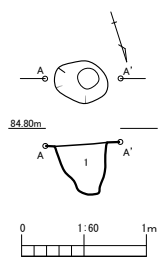
SP25はGr0528Aにおいて検出した。直径は約0.5mの円形で、深さは約0.3mのピット状遺構である。

SP27

SP27はGr0225Dにおいて検出した。直径は約0.4mの円形で、深さは約0.7mのピット状遺構である。

SP28

SP28はGr0225Dにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.1mのピット状遺構である。



〈SP29 土層注記〉
にぶい黄橙色 (10YR7/4) 暗褐色
ブロックを3%程度含む。白色
粒を1%程度含む。砂質でしま
りが強い。黒曜石を包含する。

図 57 SP29 平面図及び断面図 (S=1/60)

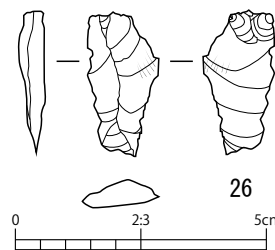


図 58 SP29 出土石器実測図 (S=2/3)

SP29

SP29はGr0225Dにおいて検出した。長径は約0.4m、短径は約0.3mの楕円形で、深さは約0.4mのピット状遺構である。黒曜石の剥片が出土した。

SP30

SP30はGr0226Cにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.1mのピット状遺構である。

表11 遺物観察表 (SP29出土石器)

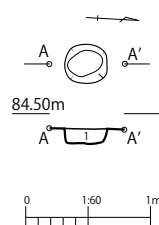
番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
26	3164	0226C SP29 埋土	縦長剥片	黒曜石	2.90	1.50	0.60	1.17		

SP31

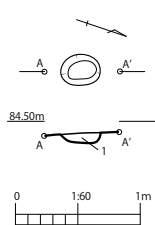
SP31はGr0226Cにおいて検出した。直径は約0.3mの円形で、深さは約0.1mのピット状遺構である。

SP32

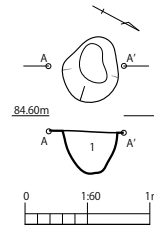
SP32はGr0226Aにおいて検出した。長径は約0.5m、短径は約0.4mの楕円形で、深さは約0.3mのピット状遺構である。



〈SP30 土層注記〉
暗褐色土 (10YR3/3) にぶい
黄褐色ブロックを3%程度
含む。白色粒を1%程度含
む。炭化物を1%程度含む
中砂～0.5cm 大の礫を3%
程度含む。しまりがやや強
い。土器片を包含する。



〈SP31 土層注記〉
暗褐色土 (10YR3/3) にぶい
黄褐色ブロックを3%程度
含む。白色粒を1%程度含
む。炭化物を1%程度含む。
中砂～0.5cm 大の礫を3%
程度含む。しまりがやや強
い。



〈SP32 土層注記〉
黄褐色土 (10YR5/6) II b 層に
類似している。暗褐色ブロ
ックを30%程度含む。黒色
ブロックを1%程度含む (V
層由来か)。白色粒を1%程
度含む。しまりが弱い。

図 59 SP30 平面図及び断面図 (S=1/60)

図 60 SP31 平面図及び断面図 (S=1/60)

図 61 SP32 平面図及び断面図 (S=1/60)

(4) 遺物

今回の調査で包含層から出土した土器は縄文土器が大半を占める。このことから、縄文土器を報告するにあたり、『九州縄文文化の研究-九州からみた縄文文化の枠組み-』(水ノ江和同2012)を参考とし、その他研究内容や既刊の報告事例を勘案し、土器分類を以下のとおりにした。

- ・ 第Ⅰ群土器：山形押型文土器
- ・ 第Ⅱ群土器：楕円押型文土器
- ・ 第Ⅲ群土器：格子目押型文土器
- ・ 第Ⅳ群土器：貝殻文円筒形土器
- ・ 第Ⅴ群土器：撚糸文土器
- ・ 第Ⅵ群土器：貝殻刺突文土器
- ・ 第Ⅶ群土器：無文土器

- ・第Ⅷ群土器：貝殻条痕土器で胴部の厚さが5mm以下のもの
- ・第Ⅸ群土器：組織痕土器
- ・第Ⅹ群土器：黒色磨研土器
- ・第Ⅺ群土器：第Ⅰ～Ⅸ群以外のもの

② I層の遺物

I層は、耕作土とトレンチャー痕を示す。遺物はビニール紐等現代の廃棄物と共に出土した。

1～9は、縄文時代後晩期にあたる土器片である。うち、3・4・6・7は第Ⅷ群類、8・9は第Ⅹ群類、1・2・5は第Ⅺ群類である。1は深鉢の口縁部で、いわゆるタガ状口縁である。口縁部文様帯で2条の沈線を施す。2は浅鉢の口縁部で、口唇部に粘土でヒレ状の突起を施す。3は深鉢の口縁部から胴部で、外面は横位方向に貝殻条痕調整、内面は横位および斜位方向に貝殻条痕調整を施す。4は深鉢の口縁部から胴部で、外面に貝殻条痕調整を施す。5は頸部から肩部で、1の頸部をもつ深鉢の一群と思われる。頸部と肩部の付け根に蝶ネクタイ状の貼付文を施す。6は深鉢の底部で、底面が分厚く、貝殻条痕調整を施す。7は深鉢の底部だが、6に比べ底面は薄くやや張り出す。8は浅鉢の底部から胴部である平底で底面が上げ底になる。外面は胴部に磨きを施す。内面はほぼ欠損している。9は浅鉢の底部である。形状は丸みを帯びるが、底面が僅かに上げ底である。外面に2条の沈線を施す。

10・11は弥生時代後期の甕口縁部である。10はやや口唇部が肥厚し垂れ下がる。11は口縁部が立ち上がる。

12～16は土製品である。14は蝶形の型押し土製品である。裏面は無文で外面に向かって湾曲する。15は

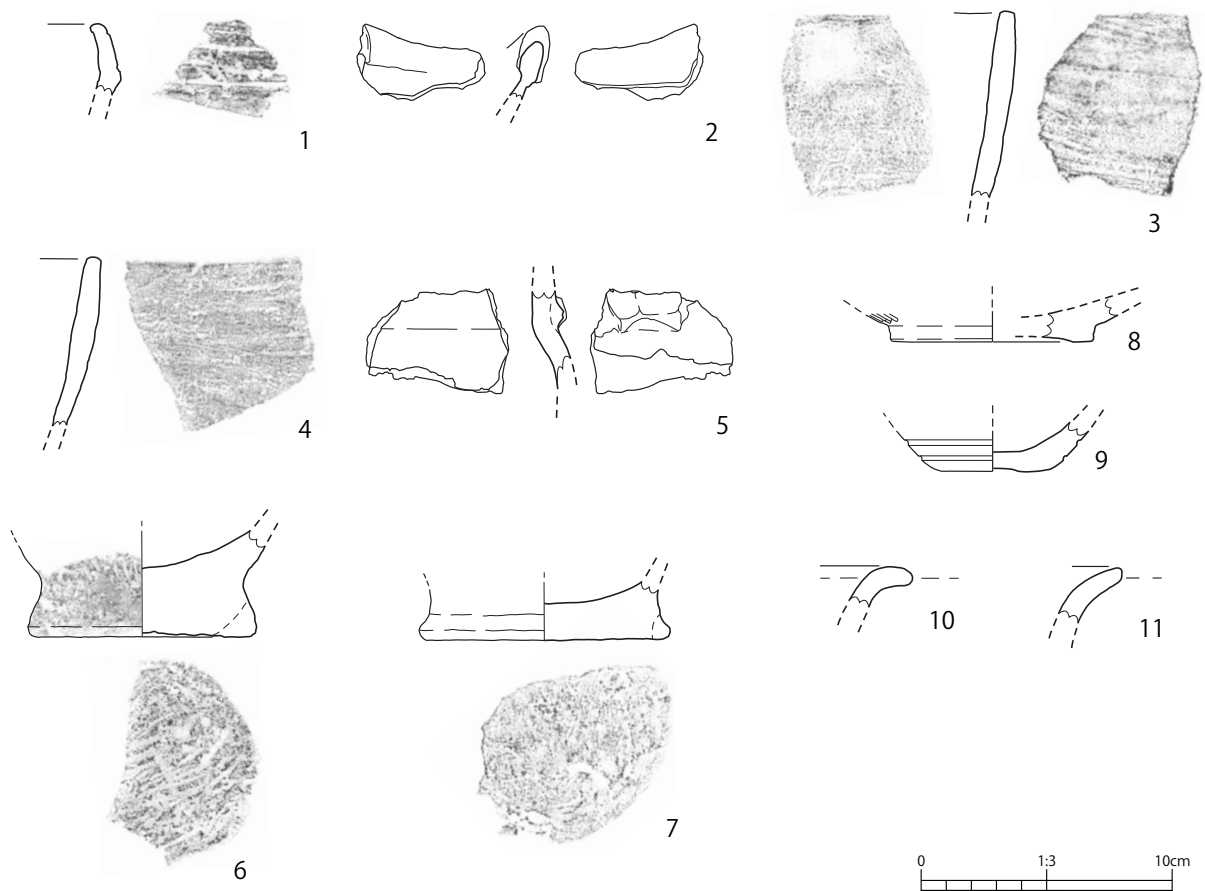


図 62 I層出土土器実測図 (S=1/3)

時期不明の土鈴片である。15・16についてはトレンチャー痕より出土した。12は、瓦質土器を転用したメンコである。13・16は時期不明の土錘である。17～20は石器である。17はトレンチャー痕より出土した。17は黒曜石製の石錐で、基部は欠損している。剥片の一端に両側から加工調整を施し、錐部は短い。18は結晶片岩製の打製石斧である。楕円形で全体的に欠損と加工痕の区別が不明瞭だが、基部の厚さはほぼ均一で刃部は薄く刃端部はやや加工したかと思われる痕跡がみられる。結晶片岩は脆く石斧としては不向きだが、島原市の稗田原遺跡(長崎県教育委員会2007)や南島原市の東大窪遺跡(南島原市教育委員会2018)等、島原半島域で類例がみられるため、今回はこの位置付けとした。19は磨り痕のみられる小型の円形の敲石である。石材は不明で石器全体に磨り痕、側面全体に敲打痕がみられる。20は小型の乳棒状の敲石である。上下面に敲打痕がみられる。

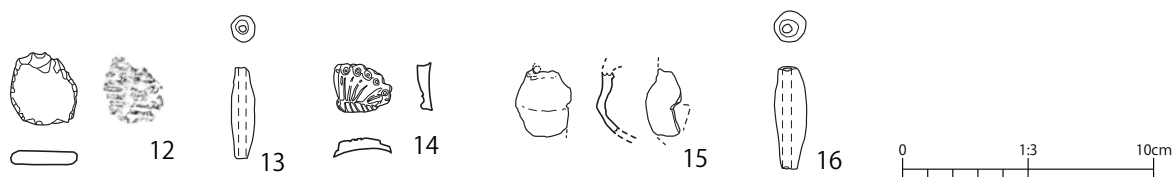


図 63 I層出土土製品実測図(S=1/3)

表12 I層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
1	0230	表土	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外] 沈線 内] ナデ	5YR5/8明赤褐 5YR4/4にぶい赤褐	タガ状口縁
2	0231	表土	縄文晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外] ヨコナデ、ナデ 内] ヨコナデ、擦過	10YR5/3にぶい黄褐 10YR5/3にぶい黄褐	ヒレ状突起
3	0234	表土	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外] 貝殻条痕 内] 擦過後ナデ	10YR5/4にぶい黄褐 10YR4/3にぶい黄褐	
4	0233	表土	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外] 貝殻条痕 内] 貝殻条痕	10YR5/3にぶい黄褐 10YR4/4にぶい黄褐	
5	0236	表土	縄文晩期 粗製深鉢	頸	-	-	-	外] 螺ネクタイ状貼付突起 内] ナデ	5YR6/6橙 10YR6/4にぶい黄橙	
6	0240	表土	縄文晩期 粗製深鉢	底	-	-	8.4	外] ナデ 内] ナデ	7. 5YR6/4にぶい橙 7. 5YR6/2灰褐	破断面に粘土紐接合痕
7	0241	表土	縄文晩期 粗製深鉢	底	-	-	9.2	外] ナデ 内] ナデ	7. 5YR7/4にぶい橙 7. 5YR7/2明褐灰	
8	0239	表土	縄文晩期 精製浅鉢	底	-	-	6.0	外] ナデ 内] ナデ	2. 5YR7/4浅黄 2. 5YR3/2黒褐	
9	0238	表土	縄文晩期 精製浅鉢	底	-	-	4.0	外] ナデ 内] ナデ	7. 5YR8/6浅黄橙 10YR8/4黄橙	
10	0250	表土	弥生後期Ⅱ	口	-	-	-	外] ヨコナデ 内] ヨコナデ	2. 5YR6/2灰赤、2. 5YR6/6橙 2. 5YR6/2灰赤、2. 5YR6/6橙	
11	0249	表土	弥生後期Ⅱ	口	-	-	-	外] ヨコナデ 内] ヨコナデ	2. 5Y8/6黄、2. 5Y8/1灰白 2. 5Y8/4灰黄、2. 5Y7/2灰黄	

表13 I層出土土製品観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	残存状況	法量				調整ほか特徴	色調	備考
					最大長 (cm)	最大幅 (cm)	穴径 (mm)	重さ (g)			
12	7003	表土	メンコ	完形	2.8	2.7	0.6	4.9	表] 3mm幅の並行浅沈線 裏] ナデ	N3/暗灰 N7/灰白	瓦質土器を利用
13	7001	表土	土錘	完形	3.6	1.1	2	3.6	-	5YR6/4にぶい橙	
14	7002	表土	螺型型押し	完形	2.3	1.9	0.5	2.8	-	5Y8/2灰白	横から見た螺を立体的に作り出す。素焼きであるが彩色の有無は不明。胎土は精良で微細な金雲母をわずかに含む。
15	7012	0427B トレンチャー	土鈴	1/4	(2.6)	(2.2)	(0.5)	(3.0)	-	10YR7/3 にぶい黄橙	側面の鈴ローカ所と紐通しの穴の基部が残る。胎土は精良で微細な金雲母をわずかに含む。
16	7013	0427C トレンチャー	土錘	完形	4.0	1.3	3	4.2	-	10R6/8赤橙	

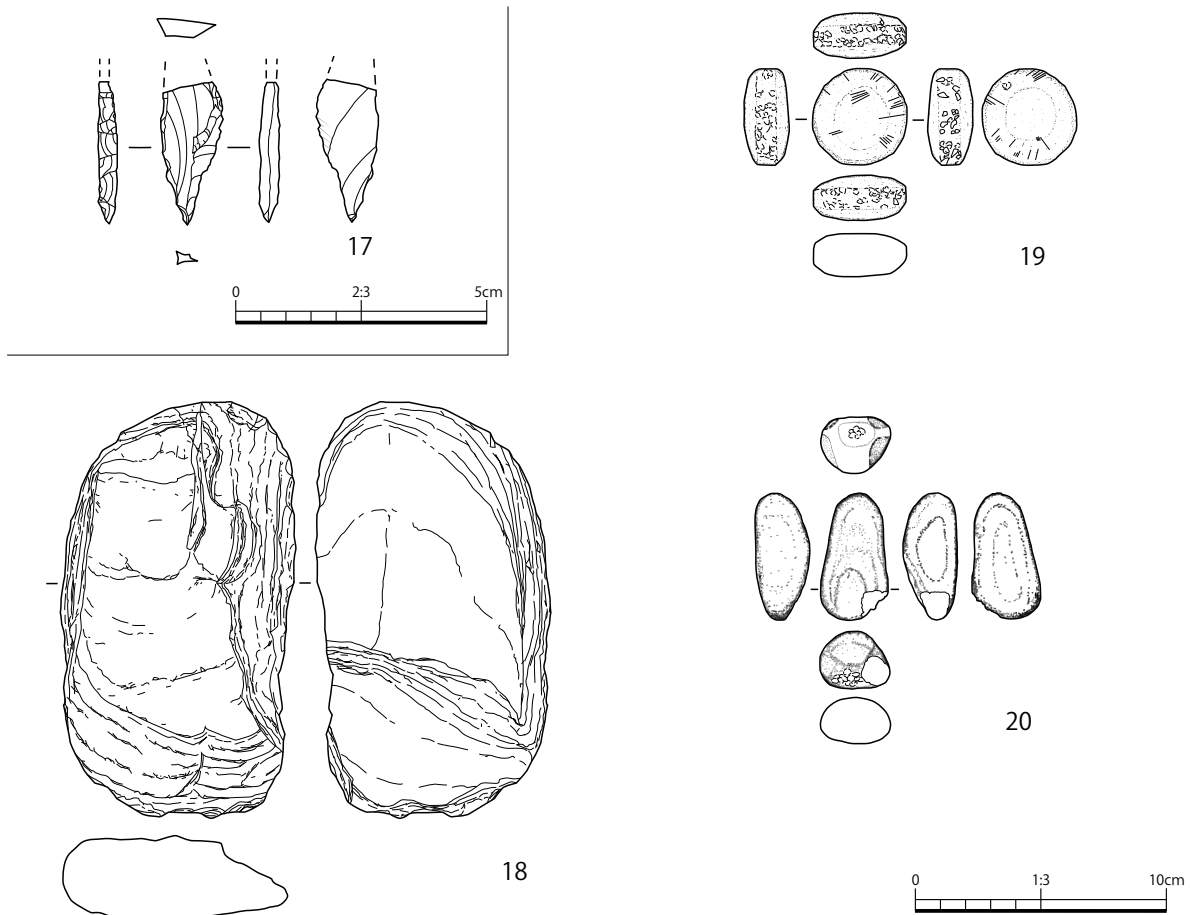


図 64 I 層出土石器実測図 (17 は S=2/3、S=1/3)

表 14 I 層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
17	3171	0527A トレンチャー	石錐	黒曜石	2.80	1.30	0.40	1.22	縦長剥片の右側面を加工調整	基部欠損
18	3109	表土	打製石斧	結晶片岩	16.50	9.50	3.30	726.33		水磨された原石に敲打による調整
19	3111	表土	磨石、敲石	不明	3.80	3.70	1.80	32.80		側面全周を敲打面として正面・裏面の両面を磨面としている。
20	3113	表土	敲石	安山岩	5.00	2.80	2.20	37.55		下面と上面に敲打痕と右側面に磨痕

② II 層の遺物

II 層は a～c 層に細分した。

・ II a 層

21～36は II a 層から出土した遺物である。21～28は縄文時代後晩期にあたる土器片である。うち21～24は第 VIII 群類、25は第 XI 群類、26～28は第 X 群類である。21～24は深鉢の口縁部である。21は口縁部から胴部に向かいほぼ垂直になり、器厚は薄く、外面に横位及び斜位方向の貝殻条痕調整を施す。22は口縁部から胴部に向かい、ボウル状をなす。外面は横位方向の貝殻条痕調整を施す。内面は貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。外面の全体に炭化物が付着している。23の口唇部はやや肥厚し、内湾する。外面は横位方向の

貝殻条痕調整を施す。内面は斜位方向に貝殻条痕調整を施す。24は貝殻条痕調整の後、口唇部に粘土でヒレ状の突起を施す。内面に突起を施した際についた指頭痕がみられる。25は深鉢の底部である。復元底径10.8cmの平底で張り出さない。底面には土器製作時に用いられたと思われる砂粒が全面に付着している。外面はナデ調整を施す。26～28は浅鉢の口縁部である。26は内外面を丁寧に磨き、外面に沈線で模様を施す。27は口唇部の内側に段を作り、短い頸部を持ち肩部はやや張り出す。内外面に丁寧なナデ調整を施しているが、焼成が甘く調整が不明瞭な箇所もみられる。28は口唇部の内側に段を作り、短い頸部を持つが、肩部は張り出さずやや間延びする。内外面全体に丁寧な磨き調整を施す。外面の肩部下位に薄くススが付着する。

29は中世の輸入磁器皿片で、染付皿の口縁部である。中国明代(15～16世紀)頃のもので、大きく端反り、薄造りである。口唇部に1条、見込に2条の圈線を施す。30は白磁の瓶等を転用したメンコである。時期は近世で、肥前磁器を用いている。外面には透明釉を施し、内面は無釉である。

31～36は石器である。31～33は黒曜石の剥片類である。31は使用痕のある縦長剥片である。32は加工痕のある剥片である。33は縦方向に連続剥離を行った後、横方向に剥離作業を行なったもので打面再生剥片の可能性はある。

35は安山岩製のスクレイパーである。36は在地系の石材の研磨具である。

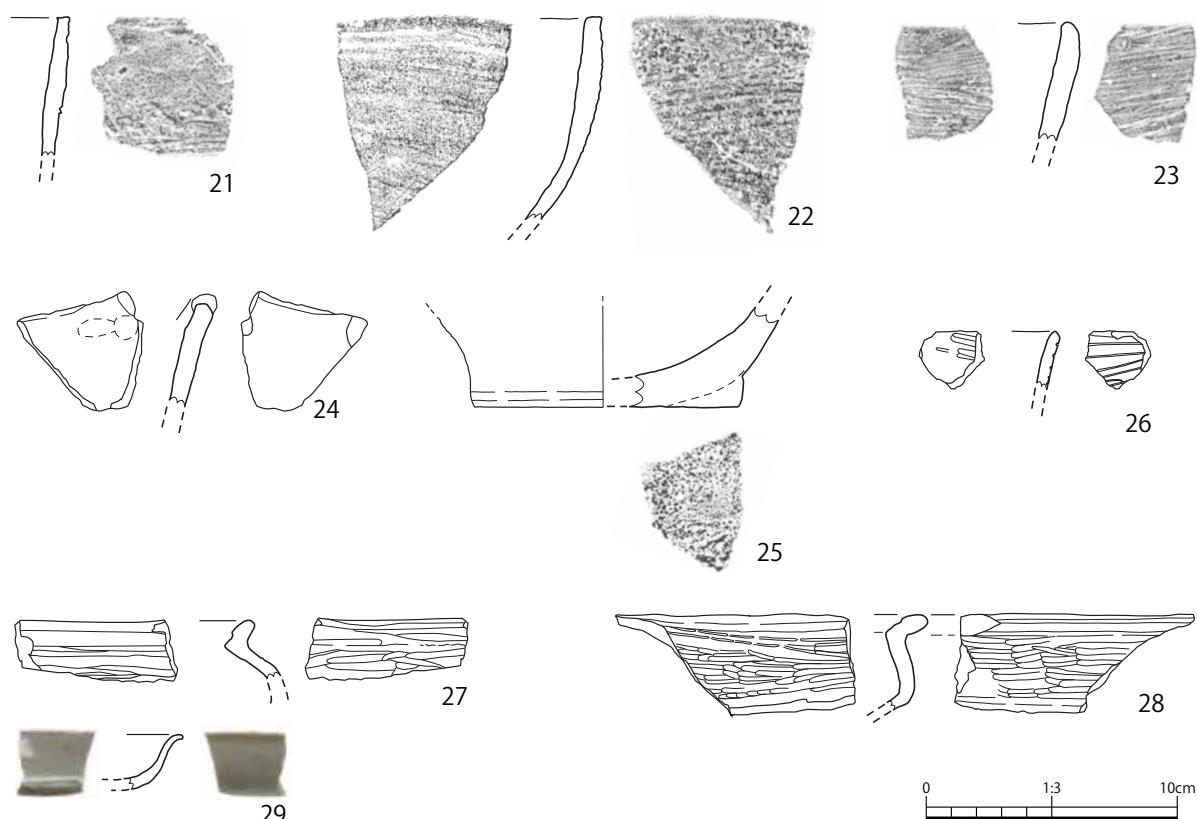


図 65 II a 層出土土器実測図(S=1/3)

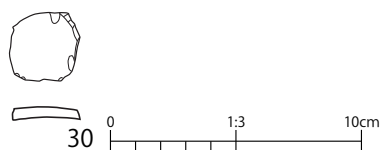


図 66 II a 層出土土製品実測図(S=1/3)

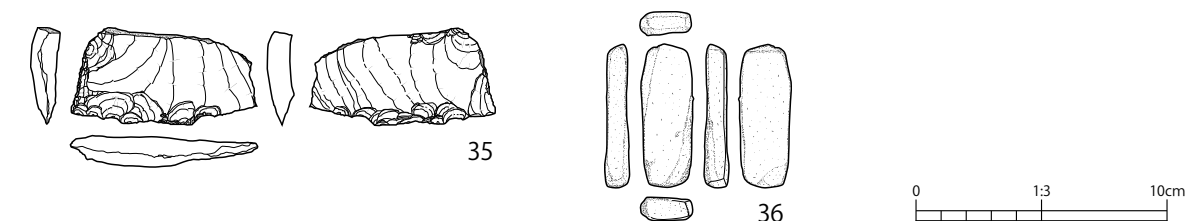
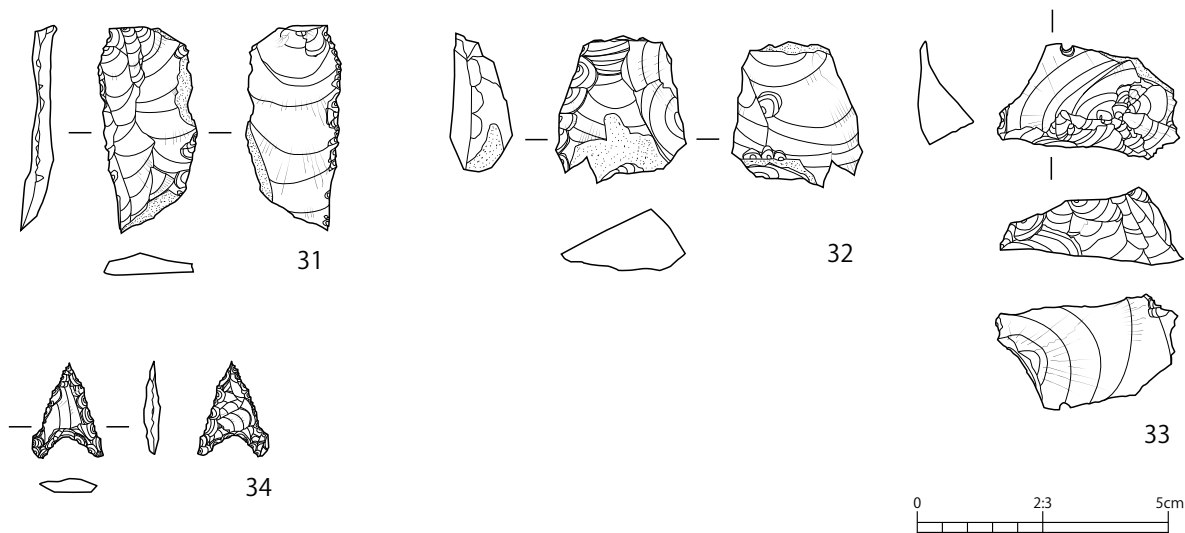


図 67 II a 層出土石器実測図 (31~34 は S=2/3、S=1/3)

表 15 II a 層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別・器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調	上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径				
21	0301	0326B II a 層	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕 内】ヨコナデ、貝殻条痕	10YR5/4にぶい黄褐 10YR4/3にぶい黄褐		
22	0299	0326B II a 層	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR6/4にぶい黄橙	外面に炭化物付着	
23	0300	0326B II a 層	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕	10YR7/4にぶい黄橙 10YR3/1黒褐		
24	0316	0428C II a 層	縄文晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ 内】ヨコナデ、ナデ	2.5Y7/4浅黄 2.5Y6/3にぶい黄	ヒレ状突起	
25	0298	0326A II a 層	縄文晩期 粗製深鉢	底	-	-	10.8	外】ナデ 内】ナデ	7.5YR6/4にぶい橙 7.5YR6/4にぶい橙	外底面に製作時の砂付着	
26	0312	0427C II a 層	縄文晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	2.5YR6/8橙 2.5YR5/6明赤褐	外面に線刻	
27	0286	0226D II a 層	縄文晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、ミガキ 内】ミガキ、擦過痕	10YR3/4暗褐 10YR3/4暗褐		
28	0285	0226B II a 層	縄文晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	2.5Y2/1黒 2.5Y4/1黄灰	ミガキは内外面ともに横位	
29	0304	0326B II a 層	明代染付皿 15C後~16C前	口	-	-	-	外】 内】口唇部に1条、見込みに2条の 圏線	5G7/1明青灰 5G7/1明青灰	端反り	

表 16 II a 層出土土製品観察表

番号	ID	出土位置	種別・器種 形式・時期	残存状況	法量				調整ほか特徴	色調	備考
					最大長 (cm)	最大幅 (cm)	穴径 (mm)	重さ (g)			
30	7004	0226C II a 層	メノコ	完形	2.7	2.7	0.4	6.0	表】透明釉 裏】無釉	N8/灰白 N8/灰白	近世白磁片を利用

表 17 II a 層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
31	3123	0326B II a 層 S035	使用痕のある剥片	黒曜石	4.10	1.80	0.50	3.82		右側面に刃こぼれ
32	3127	0327B II a 層	調整痕のある剥片	黒曜石	2.70	2.60	1.20	6.3		使用痕あり

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
33	3119	0226D Ⅱa層	剥片	黒曜石	3.10	2.00	0.40	6.82		
34	3121	03276A Ⅱa層	石鏃	黒曜石	1.80	1.40	0.30	0.48		完形
35	3120	0226D Ⅱa層	スクレイパー	安山岩	3.80	7.40	1.30	31.95		下面と右側面に調整
36	3125	0327A Ⅱa層	研磨具	安山岩	5.70	2.10	1.00	16.04		全面使用

・Ⅱb層

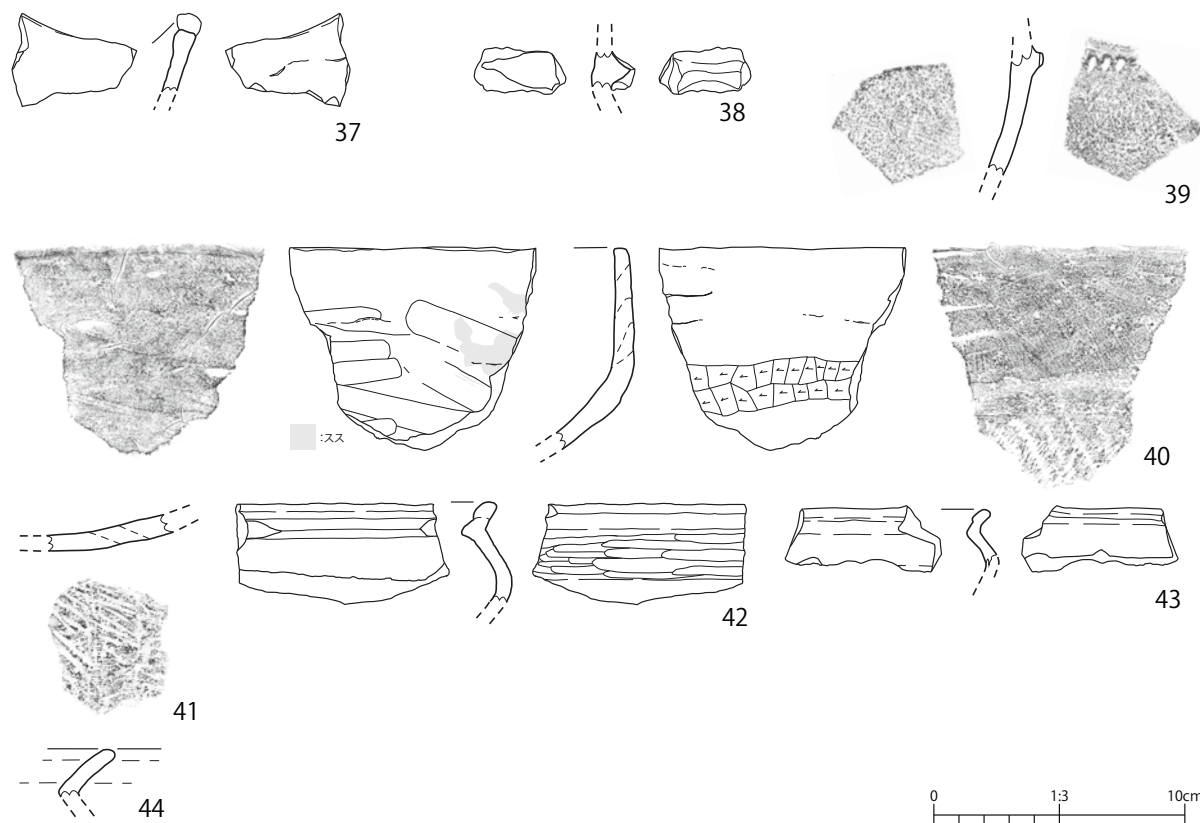


図 68 Ⅱb 層出土土器実測図 (S=1/3)

37～51はⅡb層の出土遺物である。37～43は縄文時代後晩期にあたる土器片である。37～40は第XI群、41は第IX群、42・43は第X群である。37は深鉢の口縁部である。口唇部に粘土でヒレ状の突起を施す。38は深鉢の頸部である。頸部と肩部の付け根に蝶ネクタイ状の貼付文を施す。39は深鉢の胴部である。胴部に帯状の突帯を貼り付け、刻目を施したいわゆる刻目突帯文である。40は浅鉢の口縁部から胴部である。胴部下位にアンギンの組織痕がみられる。器形が立ち上がる位置で、外面に帯状のケズリ調整を左回転に施す。内面は磨き調整を施す。胴部上位に粘土帯がみられ、制作工程がわかる資料となる。内面にはススが付着する。41は浅鉢の底部である。外面に組織痕がみられるが、アンギンの一種か。42・43は浅鉢の口縁部から胴部である。42は口唇部の内側に段を作り、内面に張り出した短い頸部を持つ。肩部はやや間延びして張り出す。43は口唇部に段を作り、短い頸部を持つ。肩部は短く延び、やや張り出す。

44は弥生時代後期にあたる甕の口縁部である。器厚は薄く、口唇部が短く立ち上がっている。

45～49は石器である。45・46は黒曜石製の石器である。45は石核である。全面において連続的に剥離作

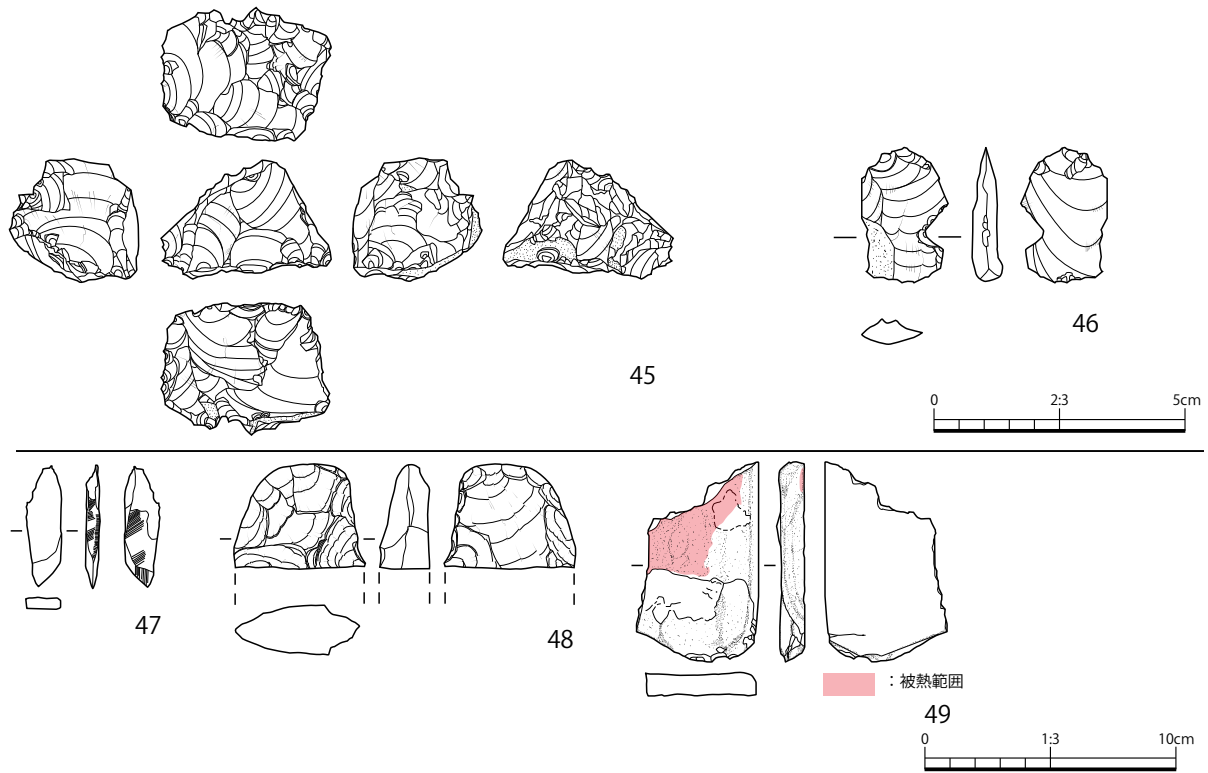


図 69 IIb層出土石器実測図 (45・46 は S=2/3、47～49 は S=1/3)

業を行なっている。46は加工痕を持つ剥片である。剥片の一部に抉り加工が施されている。47は蛇紋岩製の磨製石斧の刃部片である。大部分が摂理に沿って欠損しているが刃部周辺には研磨痕がみられる。48は打製石斧の基部である。石斧の全体が風化しているが、打面が確認できる。49は砂岩製の砥石片である。部分的に被熱している。砥ぎ面が部分的に剥離している。

50は小型の袋状鉄斧である。全長 6.3cm、刃部幅は 3.4cm、袋部は幅約 3cmで内側の一部に木質が残存する。

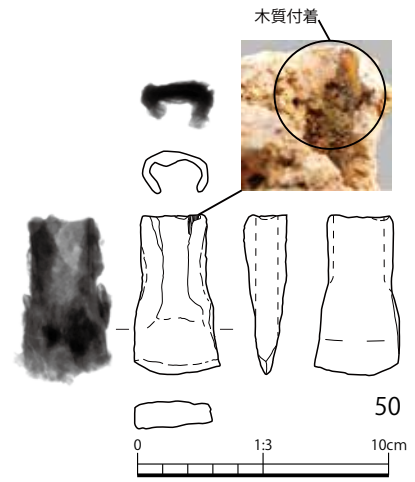


図 70 IIb層出土鉄器実測図(S=1/3)

・ II c層及びIIIa層上面

IIc層およびIIIa層の上面においては、範囲確認調査の結果、遺物が集中して出土すると想定し、親指大の遺物は全て点上げた(図71)。調査区の中央から北東部に遺物が集中している。その中でもGr0226Bに土器片が集中し、Gr0327Cには黒色磨研土器の浅鉢片が集中している。調査区北西付近に遺物が見られないのは、II層が削平され、III層まで達しているためである。調査区南側では遺物出土数が減少する。

51～88は縄文時代後晩期にあたる土器片である。51～61・63・64・68～69・71～72は第VIII群、62・65～67・70・73・87・88は第XI群、74～81は第IX群、82～86は第X群である。51～67は深鉢の口縁部である。51は口唇部が平たく、口縁部から胴部に向けてボウル状をなす。外面は貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。52は口唇部がやや平たい。内外面に貝殻条痕調整を施し、内面はその上からナデ調整を施す。53

表 18 II b層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別・器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
37	0331	0326B II b層	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、擦過 内】ヨコナデ、擦過	10YR6/3にぶい黄橙 10YR6/3にぶい黄橙	ヒレ状突起
38	0341	0326B II b層	縄文後晩期 粗製深鉢	頸	-	-	-	外】蝶ネクタイ状貼付突帯 内】ナデ	2.5YR6/8橙 2.5YR7/8橙	
39	0347	0327D II b層	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外】刻目突帯、ナデ 内】ナデ	5YR6/8橙 5YR6/6橙	破断面に粘土紐接合時の刻み
40	0320	0226B II b層検出	縄文後晩期 粗製浅鉢	口～胴	-	-	-	外】ナデ、ケズリ、 組織痕（アングレン） 内】ナデ	7.5YR7/4にぶい橙 5YR5/6明赤褐 7.5YR6/4にぶい橙	屈曲部より上位に×4段の粘土紐積み上げ痕あり
41	0351	0427A II b層	縄文後晩期 粗製浅鉢	底	-	-	-	外】組織痕 内】ナデ	10YR8/4黄橙 10YR8/3浅黄橙	
42	0340	0326B II b層	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	10YR7/3にぶい黄橙 10YR6/6にぶい黄橙	ミガキは内外面ともに横位
43	0349	0427A II b層	縄文後晩期 精製浅鉢	口～胴	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	10YR7/2にぶい黄橙 10YR7/2にぶい黄橙	
44	0353	0427B II b層	弥生後期 甕	口	-	-	-	外】ヨコナデ 内】ヨコナデ	10YR8/8黄橙 10YR8/4黄橙	

表 19 II b 層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
45	3131	0327A II b層	石核	黒曜石	2.40	3.50	2.50	16.98		完形
46	3129	0327A II b層	加工痕のある剥片	黒曜石	2.60	1.60	0.60	1.59	挟り	
47	3128	0326B II b層	磨製石斧(片刃)	蛇紋岩	4.90	1.40	0.60	6.14	左側面に調整痕あり	表面は剥落
48	3134	0427C II b層	打製石斧	安山岩	4.20	5.20	2.00	47.84		基部のみ残
49	3133	0427A II b層	砥石	砂岩	8.00	4.80	1.10	56.64		部分 被熱により赤変

表 20 II b 層出土金属製品観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
50	9001	0327C II b層掘削	袋状鉄斧	鉄	6.3	3.3	1.7	41.27	袋部から両刃の刃部にかけて緩やかに幅広になる	袋内部に木質が付着

の外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面は斜位方向に貝殻条痕調整の後、ナデ調整を施す。54の外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。55は口唇部に刻目がみられる。外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。56の口唇部はやや丸みを帯びる。内外面に横位方向に貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。57の口唇部はやや傾斜するため、波状口縁か。外面は口縁部付近にナデ調整を施し、下位は横位方向に貝殻条痕調整を施す。58の口唇部は薄づくりで、やや内傾する。外面は横位方向に強い貝殻条痕調整を施す。内面は横位方向に貝殻調整痕の後ナデ調整を施す。59～62は胴部上位に屈曲部を持つ深鉢の口縁部である。これらの口縁部は胴部の屈曲部から内反する形をとる。59は内外面に横位方向の貝殻条痕調整を施す。60は外面に強い貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。61は小片のため斜角は定かではないが、条痕の角度などからほぼ直立からやや内傾するか。内外面に貝殻条痕調整を施す。62は内傾し、口唇部が外反する。内外面にナデ調整を施す。63は深鉢の口縁部で、粘土でヒレ状の突起を施す。内外面に貝殻条痕を施す。64は深鉢の口縁部で、粘土でヒレ状あるいはリボン状の突起を施す。外面は貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。65・66は深鉢の口縁部で、いわゆるタガ状口縁である。65は口唇部が欠損しているが、外面に最低でも2条の沈線が施されていることがわかる。66は沈線を施さないもので口縁部は大きく外傾する。67は深鉢の口縁部で、外反し器壁はやや厚さがある。内外面にナデ調整を施す。68～70は深鉢の胴部から底部である。68は平底で張り出しをもつ。胴部の外面

は斜位方向に貝殻条痕調整、底部の外面はナデ調整を施す。内面はナデ調整を施す。69は平底で張り出しを持ち、底面の厚さは薄い。内外面はナデ調整を施す。70は平底で内外面にナデ調整を施す。底面の周囲

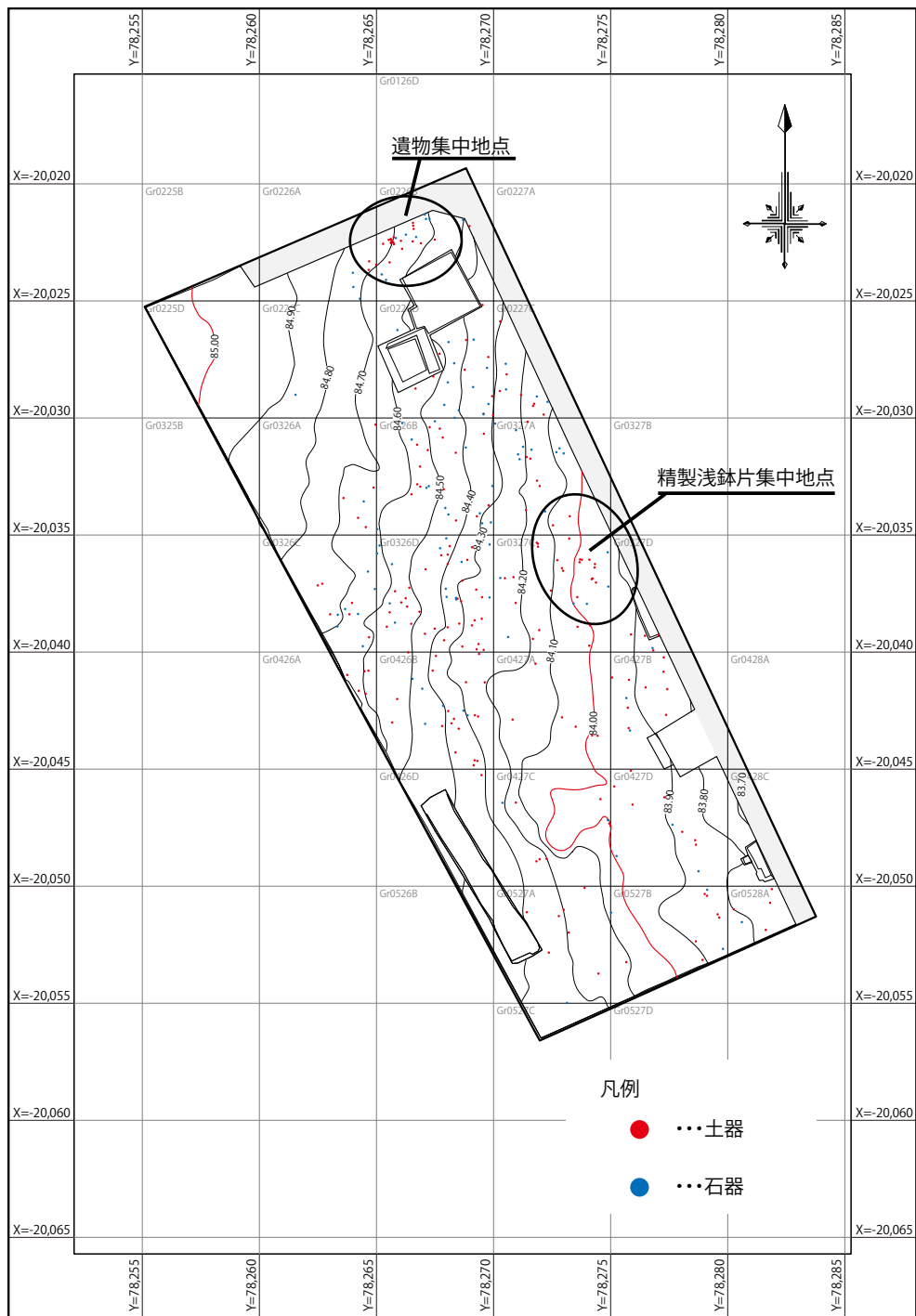


図 71 IIIa層上面遺物出土状況 (S=1/300)

に粘土帯で張り出しを作り出している。71～73は浅鉢の口縁部である。71は口唇部に粘土でヒレ状の突起を施す。内外面はナデ調整を施す。72の口唇部は平らで、胴部に向けてボウル状をなす。外面は貝殻条痕調整を施す。内面は横位方向に貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。73は口唇部を内側に折り曲げており、口縁部から胴部に向けてボウル状をなす。器厚は薄く、外面は擦過後ナデ調整を施す。内面はナデ調整

を施す。74～77は浅鉢の口縁部である。74は口縁部の外面に横位方向の貝殻条痕調整を施す。胴部の外面にはアングンの組織痕がみられる。75は外面に斜位方向の貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。口縁部は厚く、胴部に組織痕がみられる土器と思われる。76の口唇部は平らで、強いヨコナデ調整の影響でやや潰れている。口縁部の外面は貝殻条痕調整を施す。胴部の外面は目の粗い網目の組織痕がみられる。77は口縁部の外面に粗いナデ調整を施す。胴部はアングンの組織痕がみられる。78・79は浅鉢の胴部である。78は口縁部上位を欠損しているが、口縁部の外面は貝殻条痕調整を施す。胴部は網目の組織痕がみられる。79は器厚の一部が縦に厚く膨らむことから、粘土の繋ぎ目部分の可能性がある。外面には籠目の組織痕がみられる。80・81は浅鉢の胴部から底部である。胴部と底部の境界に粘土帯がみられる。外面はアングンの組織痕がみられる。81の外面はアングンの組織痕がみられる。82は浅鉢の口縁部である。胴部から口縁部にかけて外反し、口唇部の内側に玉縁を持つ。内外面は丁寧な磨き調整を施す。83は浅鉢の口縁部から胴部である。復元径は25.4cmである。口唇部の内側に段を作り、短い頸部が内側に張り出す。肩部は短く、間延びする。内外面は丁寧な磨き調整を施す。胴部下位の内側に指頭痕がみられる。84は浅鉢の口縁部から肩部である。83に比べて口縁部は立ち上がり、肩部はほぼ真下に間延びする。口唇部に段を作り、短い頸部はやや張り出す。内外面は細かく丁寧な磨き調整を施す。85は浅鉢の口縁部である。内外面は丁寧な磨きを施す。内面はやや赤く、赤色顔料が付着していると思われる。86は浅鉢の胴部である。内外面に丁寧な磨きを施す。外面には不規則で細い沈線が施されている。87は小型の浅鉢である。口唇部に粘土でヒレ状の突起を施す。内外面はナデ調整を施す。外面には不規則で細い沈線が施されている。88は浅鉢の口縁部である。胴部から口縁部に向け内反する。内外面はナデ調整を施す。外面には2条以上の突帯を作り、部分的に押圧する文様を施す。

89は弥生後期にあたる土器の胴部である。断面方形の突帯に細い刻目を施す。

90～104は石器である。90は黒曜石の石核である。剥離面を打面として連続剥離作業を行なっているが、部分的に自然面が残る。91～95は黒曜石の剥片類である。91は右側面に自然面を残し、左側面の鋭利な剥離部分に使用痕が残る。92は表面に複数回にわたる連続剥離痕、左側面に加工痕、右側面に使用痕が残る。93は右側面の裏に加工痕を残す。94は縦長剥離の基部の左側面を加工する。95は左側面の基部と右側面の自然面に加工痕を残す。右側面の下半に加工痕と使用痕を残す。96は黒曜石製の石鏃である。刃部を加工した後基部に袂りを入れる。97・98は安山岩の剥片類である。97は右側面に加工痕を残す。98は表面右側に自然面を残し、左側面に使用痕を残す。99は安山岩製のスクレイパーである。右側面に自然面を残し、右側面を刃部としたか。100は扁平打製石斧である。基部が欠損しており、加工は側面のみに行なっている。刃部の先端に使用痕がみられる。101は在地系の石材を用いた敲石である。裏表平坦面を持つ円形で、側面3か所に敲打痕を持つ。102は砂岩製の砥石片である。両面に磨り痕が、表面には4条の溝がみられる。103・104は土器製作用の使用が想定される石器である。2点ともに研磨具か。103は先端に、104は表面の左側に摩耗がみられる。



图 72 IIc層出土土器実測図 (S=1/3)

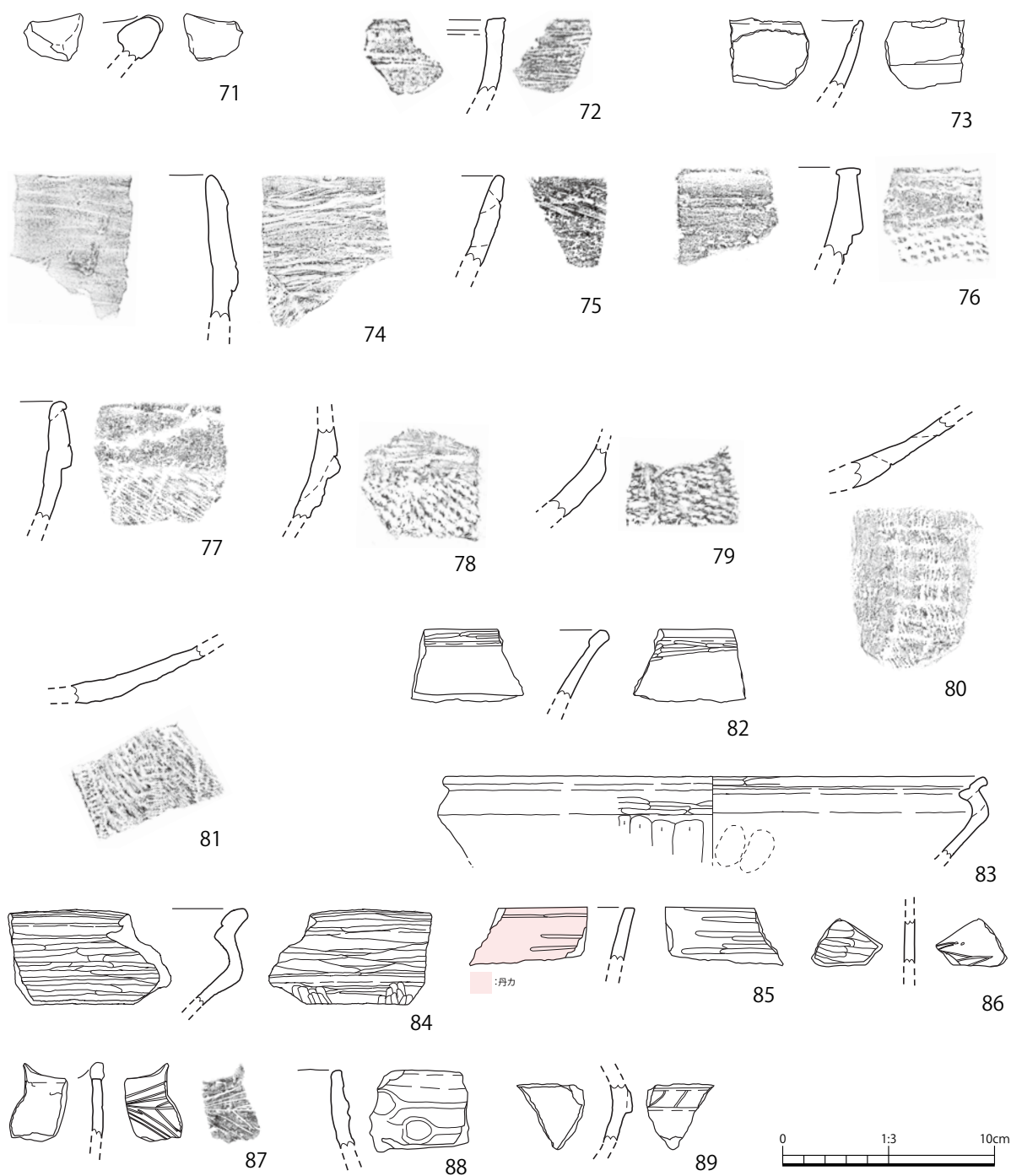


图 73 IIc層出土土器実測図 (S=1/3)

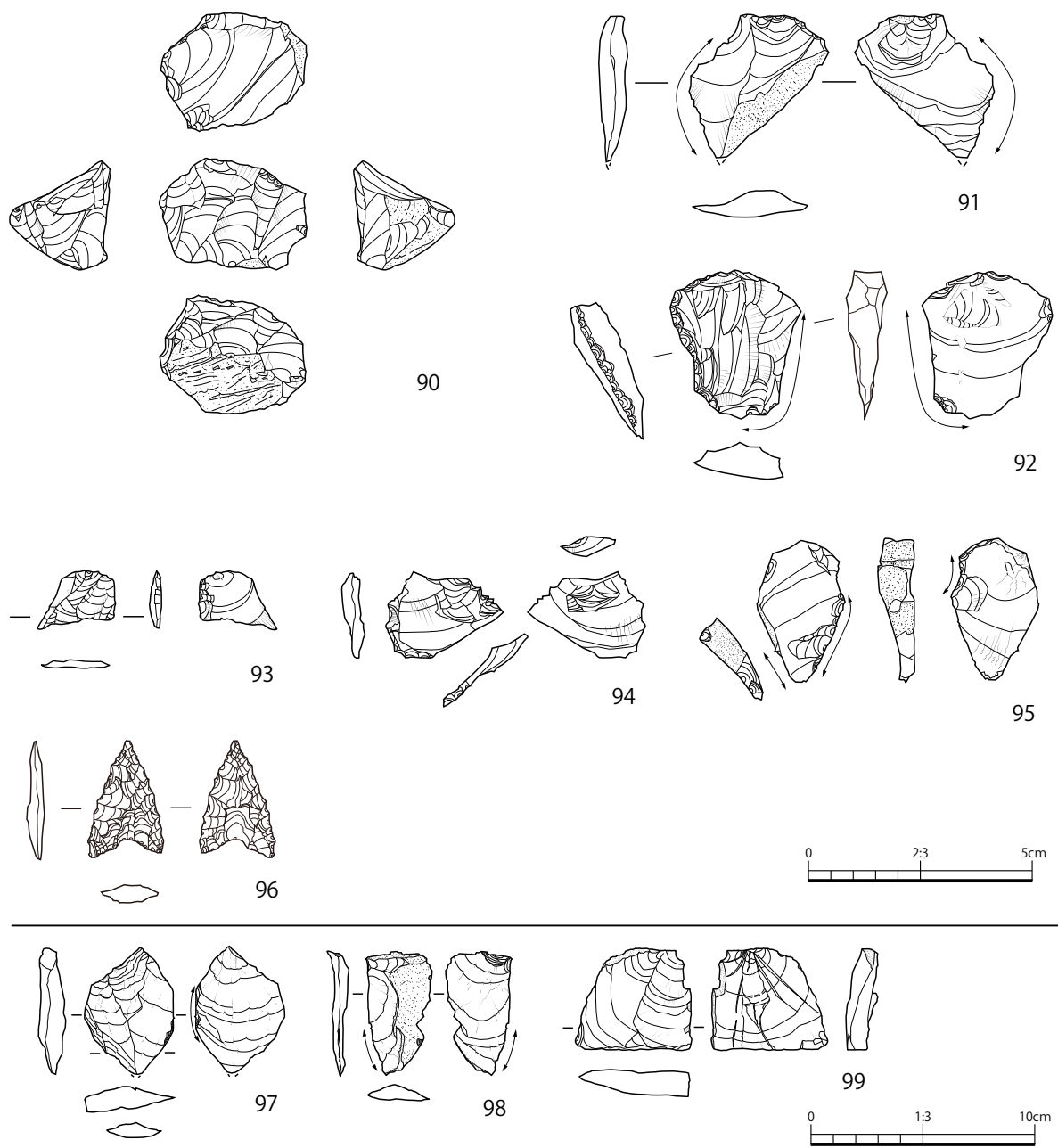


图 74 IIc層出土石器実測図 (90~96 は S=2/3、97~99 は S=1/3)

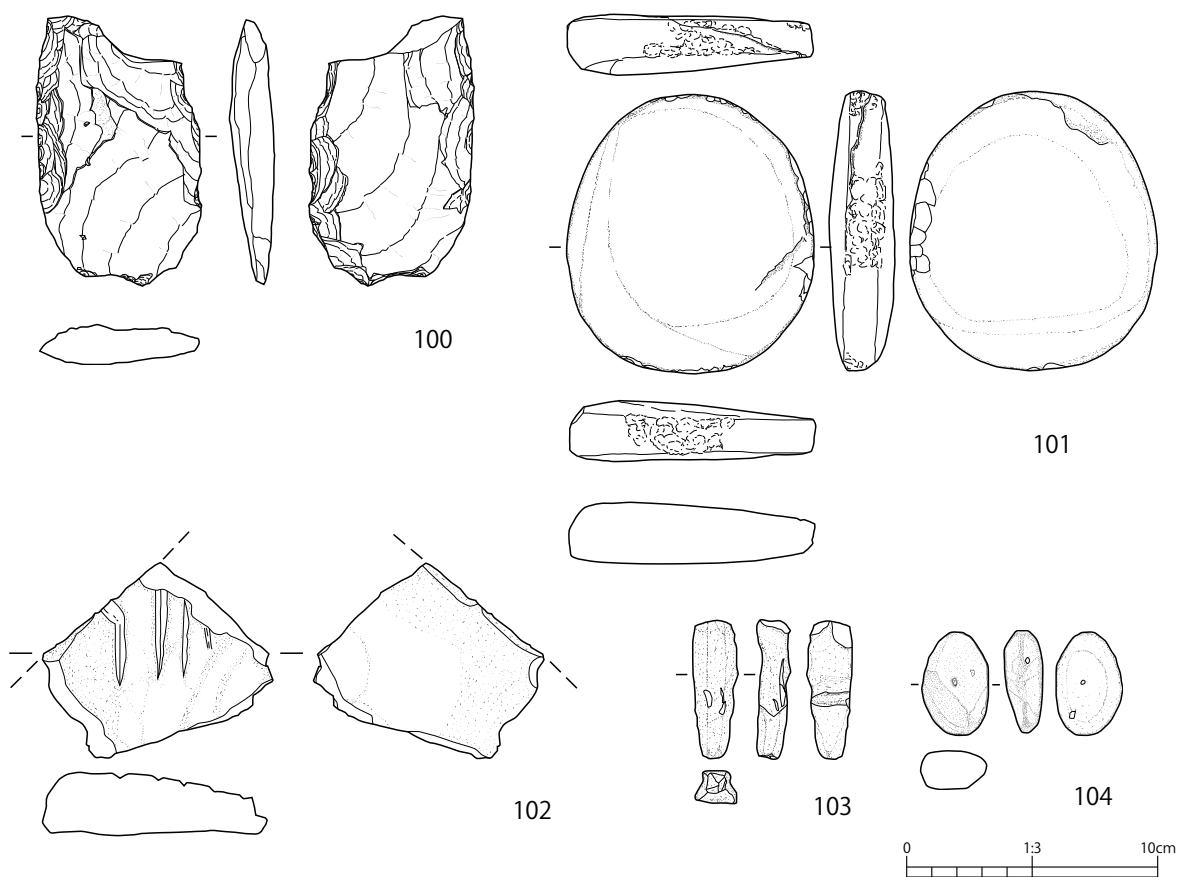


図 75 IIc層出土石器実測図(S=1/3)

表 21 IIc層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段： 外面 下段： 内面	備考
					器高	口径	底径			
51	0085	0426B IIc層 P068	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ 内】ヨコナデ、ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/4にぶい黄褐	破断面に粘土紐接合痕
52	0091	0426B IIc層 P135	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕後擦過 内】貝殻条痕後ナデ	2.5Y5/2暗灰黄 2.5Y4/1灰黄	破断面に粘土紐接合痕
53	0040	0326D IIc層 P072	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	7.5YR6/6橙 10YR6/4にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕
54	0014	0426D IIc層 P107	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	10YR7/4にぶい黄橙 10YR6/1褐灰	破断面に粘土紐接合痕
55	0410	調査区北東部 IIc層	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】ナデ	10YR6/3にぶい黄褐 10YR6/3にぶい黄褐	
56	0072 0287	0326C IIc層 P063 0226D IIc層	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	2.5Y5/3黄褐 2.5Y6/3にぶい黄	
57	0023	0326A IIc層 P002	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	10YR5/4にぶい黄褐 10YR4/1褐灰	破断面に粘土紐接合痕 波状口縁か
58	0041	0326D IIc層 P073	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	7.5YR6/4にぶい橙 7.5YR6/6橙	
59	0090	0426B IIc層 P134	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕後ナデ 内】貝殻条痕	10YR6/3 にぶい黄 10YR3/1黒褐	破断面に粘土紐接合痕
60	0039	0326D IIc層	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/2灰黄褐	破断面に粘土紐接合痕
61	0128	0527B IIc層 P016	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、条痕後ナデ 内】ヨコナデ、条痕後ナデ	7.5YR6/6橙 7.5YR6/4にぶい橙	口唇部は外に張り出し嘴状を呈する
62	0099	0426B IIc層 P153	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】擦過 内】貝殻条痕後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR6/2灰黄褐	
63	0009	0226D IIc層 P090	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕 内】ヨコナデ、貝殻条痕	10YR6/4にぶい黄橙 10YR2/1黒	ヒレ状突起
64	0051	0326D IIc層 P161	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ 内】ヨコナデ、ナデ	10YR5/3にぶい黄褐 2.5Y7/4浅黄	ヒレ状もしくはリボン状突起
65	0438	0326D IIc層	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】沈線 内】貝殻条痕後ナデ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR5/3にぶい黄褐	タガ状口縁

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段： 外面 下段： 内面	備考
					器高	口径	底径			
66	0112	0427C IIc層	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外] ナデ 内] 擦過	2.5Y6/4にぶい黄 10YR6/4にぶい黄橙	無文のタガ状口縁
67	0122 0123	0527A IIc層 P166・167	縄文後晩期 粗製深鉢	口～胴	-	-	-	外] ナデ、ナデツケ 内] ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/2灰黄褐	外面はナデツケにより器表 に凹凸あり
68	0010	0226D IIc層 P091	縄文後晩期 粗製深鉢	胴～底	-	-	9.2	外] 胴部：貝殻条痕 底部：ナデ 内] ナデ	7.5YR5/4にぶい褐 2.5Y4/2暗灰黄	破断面に粘土紐接合痕
69	0339	0227C IIc層	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	12.8	外] ナデ 内] ナデ	10YR6/3にぶい黄橙 10YR6/3にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕
70	0114	0427D IIc層 P003	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	10.8	外] ナデ 内] ナデ	5YR5/4にぶい赤褐 10YR5/2灰黄褐	破断面に粘土紐接合痕
71	0453	調査区中央付近 IIc層	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外] ヨコナデ、ナデ 内] ヨコナデ、ナデ	10YR5/4にぶい黄褐 10YR5/4にぶい黄褐	ヒレ状突起
72	0081	0426A IIc層 P146	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外] ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ 内] ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	7.5YR5/4にぶい褐 7.5YR5/4にぶい褐	
73	0411	調査区北東部 IIc層	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外] 擦過後ナデ 内] ナデ	5YR6/3にぶい橙 5YR6/3にぶい橙	
74	0100	0426D IIc層 P126	縄文後晩期 粗製浅鉢	口～胴	-	-	-	外] 口縁部：条痕の後ナデ 胴部：組織痕（アングン） 内] ナデ	2.5Y4/1黄灰 10YR6/3にぶい黄褐	外面には全面に炭化物が付 着
75	0077	0327D IIc層 P027	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外] ヨコナデ、条痕後擦過、ナデ 内] ヨコナデ、条痕後ナデ	2.5Y5/3黄褐 10YR5/3にぶい黄褐	
76	0120	0427D IIc層 P031	縄文後晩期 粗製浅鉢	口～胴	-	-	-	外] 口：ヨコナデ、条痕後ナデ 胴：組織痕（網目） 内] ヨコナデ、条痕後ナデ	7.5YR6/4にぶい橙 7.5YR6/4にぶい橙	口唇部のヨコナデは強く行 われな粘土が内外面にはみ 出す
77	0054	0327A IIc層 P076	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外] ヨコナデ、ナデ、 組織痕（アングン） 内] ヨコナデ、ナデ	10YR7/4にぶい黄褐 10YR7/4にぶい黄褐	口縁部は段をもって直立す る。口唇部はヨコナデによ り外面に向かいわずかに肥 厚する
78	0117	0427D IIc層 P021	縄文後晩期 粗製浅鉢	口～胴	-	-	-	外] 口：条痕後ナデ 胴：組織痕（網目） 内] ナデ	7.5YR6/6橙 7.5YR6/4にぶい橙	外面及び破断面に粘土紐接 合痕
79	0064	0327C IIc層 P052	縄文後晩期 粗製浅鉢	胴～底	-	-	-	外] 組織痕（網目） 内] 擦過	10YR6/4にぶい黄橙 2.5Y4/1灰黄	
80	0031	0226B IIc層 P096	縄文後晩期 粗製浅鉢	底～胴	-	-	-	外] 胴部：組織痕（アングン） 底部：組織痕後擦過痕 内] 擦過	7.5YR6/6橙 5YR5/4にぶい赤褐	外面及び破断面に粘土紐接 合痕
81	0025	0226B IIc層 P080	縄文後晩期 粗製浅鉢	底	-	-	-	外] 貝殻条痕？ 組織痕（アングン） 内] 貝殻条痕後ナデ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR7/3にぶい黄褐	
82	0032	0326B IIc層 P097	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR5/3にぶい黄褐	
83	0115	0427D IIc層 P019	縄文後晩期 精製浅鉢(黒色磨研)	口～肩	-	-	25.4	外] 口縁部：ミガキ、 肩部から下：擦過後ミガキ 内] 口縁部：ミガキ、 下部：擦過後ミガキ	10YR6/3にぶい黄橙 10YR3/2黒褐	内面に指頭痕
84	0037	0326D・0526A IIc層 P004	縄文後晩期 精製浅鉢	口～肩	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	10YR3/1黒褐 7.5Y3/1黒褐	内外ともに口縁部のミガキ は緻密 搬入品か
85	0436	0326D IIc層	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	10YR3/3暗褐 10YR5/4にぶい黄褐	内面に赤色顔料付着か
86	0439	0326D IIc層	縄文後晩期 精製浅鉢	胴	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	10YR5/4にぶい黄褐 10YR4/1褐灰	外面に線刻
87	0417	調査区中央 IIc層	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外] ヨコナデ、ナデ 内] ヨコナデ、ナデ	10YR7/6明黄褐 10YR6/8明黄褐	ヒレ状突起 外面に線刻
88	0431	調査区中央南側 IIc層	縄文後晩期 土器	口	-	-	-	外] 指頭による沈線文 内] ナデ	2.5Y7/3浅黄 2.5Y7/4浅黄	鳥井原式土器の一種か 注口土器の可能性あり
89	0399	IIc層	弥生後期 甕	胴	-	-	-	外] ナデ 内] ナデ	10YR7/6明黄褐 10YR7/6明黄褐	斜位の刻みが入る断面方形 の突帯

表 22 IIc層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
90	3136	0327A IIc層	石核	黒曜石	2.50	3.40	2.60	14.47		剥離面の一部に古い風 化面あり
91	3058	0528A IIc層 S009	調整痕のある剥片	黒曜石	3.20	3.10	0.60	3.79	打点周辺に浅い押圧 剥離	左側面に刃こぼれあり 、先端部は折れている
92	3021	0326B IIc層 S035	調整痕のある剥片	黒曜石	3.40	2.80	0.90	7.04	左側面に背面からの 加工	先端部の刃こぼれが大 きく多い
93	3044	0426B IIc層 S070	調整痕のある剥片	黒曜石	1.30	1.60	0.20	0.42		右側面に調整痕
94	3004	0226A IIc層 S061	調整痕のある剥片	黒曜石	1.80	2.40	0.50	2.00	縦長剥片基部を折り 取り利用	
95	3012	0226D IIc層 S052	調整痕のある剥片	黒曜石	5.00	1.90	0.90	4.06	右側面と左側面押圧 剥離を含む調整	先端部に刃こぼれあり
96	3050	0427B IIc層 S008	石鏃	黒曜石	2.60	1.80	0.40	1.04		完形

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
97	3008	0226D Ⅱc層 S039	調整痕のある剥片	安山岩	5.60	4.00	1.20	20.95	右側面中央に刃潰し のための打ち欠きあり	左側面に刃こぼれあり、 先端部は折れている
98	3132	0327A Ⅱc層	使用痕のある剥片	安山岩	5.50	2.90	0.70	10.63		左側面に刃こぼれ
99	3052	0427C Ⅱc層 S068	剥片	安山岩	4.50	5.30	1.20	38.52		
100	3048	0426B Ⅱc層 S081	打製石斧	硬質砂岩	10.70	6.50	1.70	123.03		上部欠損
101	3028	0326D Ⅱc層 S001	敲石	不明	11.10	9.80	2.60	386.2		上・下・右側面に敲打 痕。表・裏・左側面に 磨痕
102	3056	0527B Ⅱc層 S004	砥石	砂岩	9.20	8.20	2.30	176.16		磨面の中に4条の溝状砥 痕
103	3141	Ⅱc層	研磨具	砂岩	5.40	1.70	1.30	17.65		完形
104	3137	0327C Ⅱc層	研磨具	安山岩	4.10	2.70	1.50	17.16		

105～160はⅢa層上面の遺物である。105～139は縄文時代後晩期にあたる土器である。105～122は第Ⅷ群、123～126は第Ⅸ群、127～138は第Ⅹ群、139は第Ⅺ群である。105～112は深鉢の口縁部である。105は外傾し、口唇部を内側に折り曲げる。外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。106は外傾し、外面は横位方向及び斜位方向に貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。107の外面は斜位方向及び横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。108はほぼ直立し、外面は横位方向に貝殻調整を施す。内面は横位方向に貝殻調整の後ナデ調整を施す。109はやや内傾し、外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。110はやや内傾するが口唇部は外に外反する。器壁は薄い。内外面に横位方向に貝殻条痕調整を施す。111はボウル状をなす。外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面は横位方向に貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。112はやや内傾し、器壁は薄い。外面は貝殻条痕調整を施す。内面は貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。113は深鉢の頸部である。頸部と肩の付け根に蝶ネクタイ状の突起を貼り付ける。114は深鉢の口縁部から胴部である。胴部の上位に屈曲部を持つ。外面は貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。115は深鉢の胴部である。外面は貝殻条痕調整を施す。内面には貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。内面に指頭痕がみられる。116・117は屈曲部を持つ深鉢の胴部である。116は胴部上位で、口縁部まで内湾する形状をなす。外面は貝殻条痕調整を施す。内面は横位及び斜位方向に貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。117は胴部下位で、底部から屈曲部まで膨らみはない。外面は斜位及び横位方向に強い貝殻条痕調整を施す。内面はナデ調整を施す。118は深鉢の胴部である。外面は横位及び斜位方向に強い貝殻条痕調整を施す。内面は横位方向に貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。119～122は深鉢の底部である。119の底面はやや張り出す。平底で内外面にナデ調整を施す。120の復元底径は9.0cmで、平底で外周はやや張り出す。内外面にナデ調整を施す。121の復元底径は8.0cmで、上げ底で外周は張り出し、外面は胴部、底面共に貝殻条痕調整を施す。122の復元底径は8.4cmで、平底で外周は張り出す。外面は胴部、底部共に貝殻調整を施す。内面はナデ調整を施す。123・124は浅鉢の口縁部である。123の復元口径は34.4cmである。胴部との境界にやや組織痕がみられる。口縁部の外面は横位方向に貝殻条痕調整を施す。内面は横位方向に貝殻条痕調整の後ナデ調整を施す。124の口唇部はやや傾斜するため、波状口縁か。外面は擦過調整を施す。内面は擦過調整の後ナデ調整を施す。胴部下半に組織痕を持つ型であろうか。125・126は浅鉢の胴部から底部である。125の外面はアングインの組織痕がみられる。胴部と底部の境界にケズリ調整を施す。内面は擦過調整の後ナデ調整を施す。126の外面はアングインの組織痕がみられる。胴部と底部の境界に粘土帯の痕がみられる。内面は磨き調整を施す。127は浅鉢の口縁部～頸部である。頸部の付け根から上位にかけて

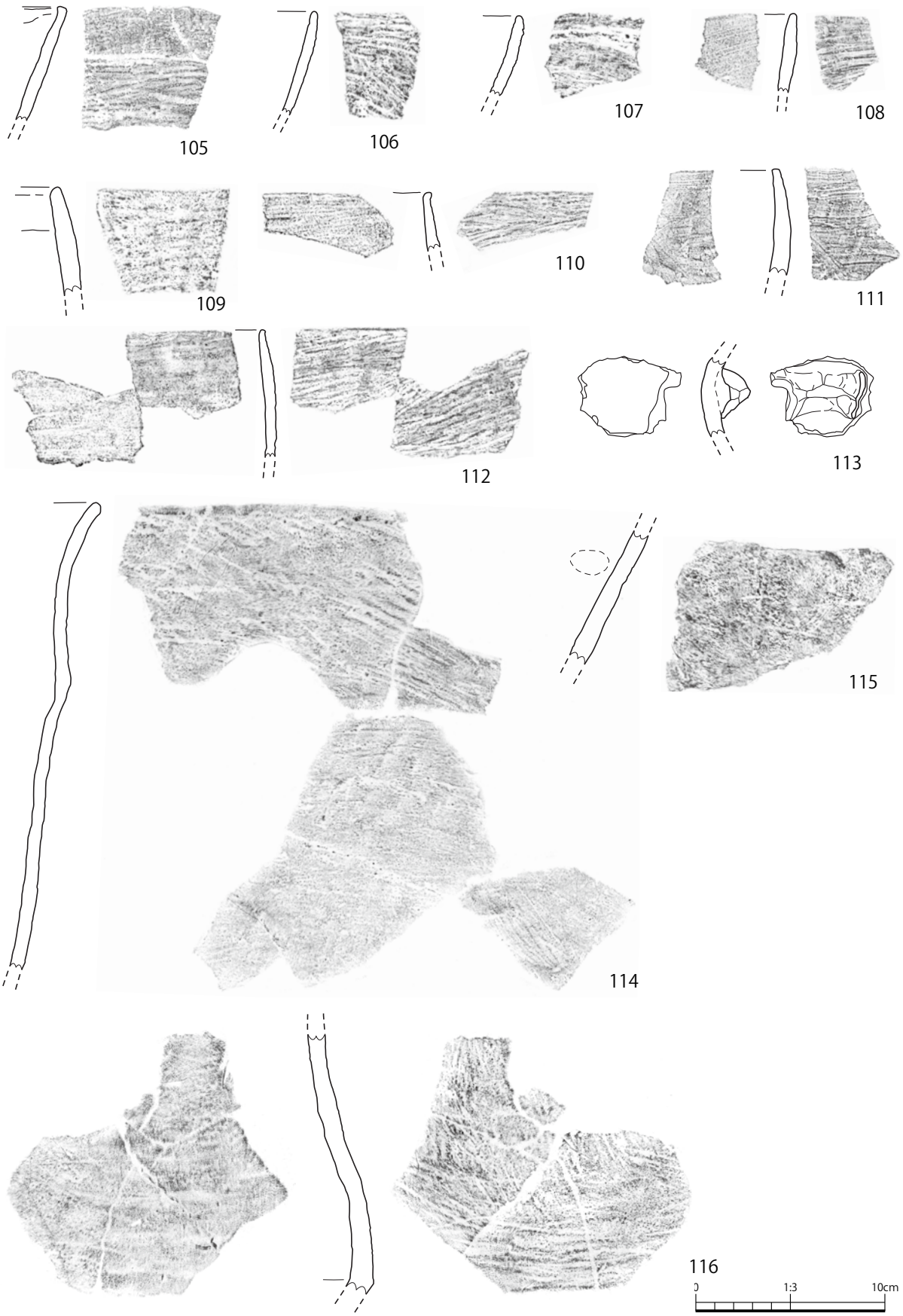


图 76 IIIa 層上面出土土器実測図(S=1/3)

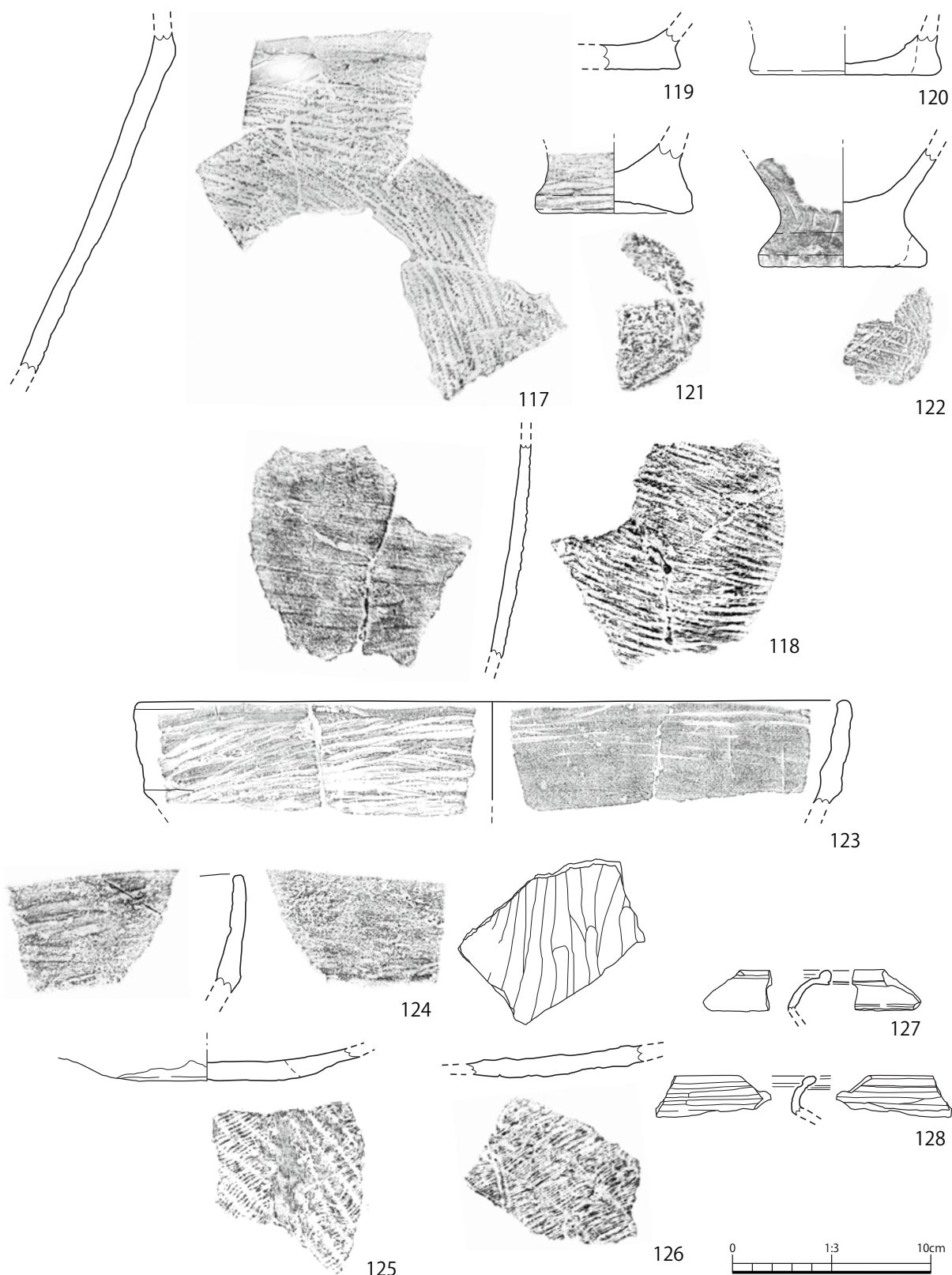


图 77 Ⅲa 層上面出土土器実測図(S=1/3)

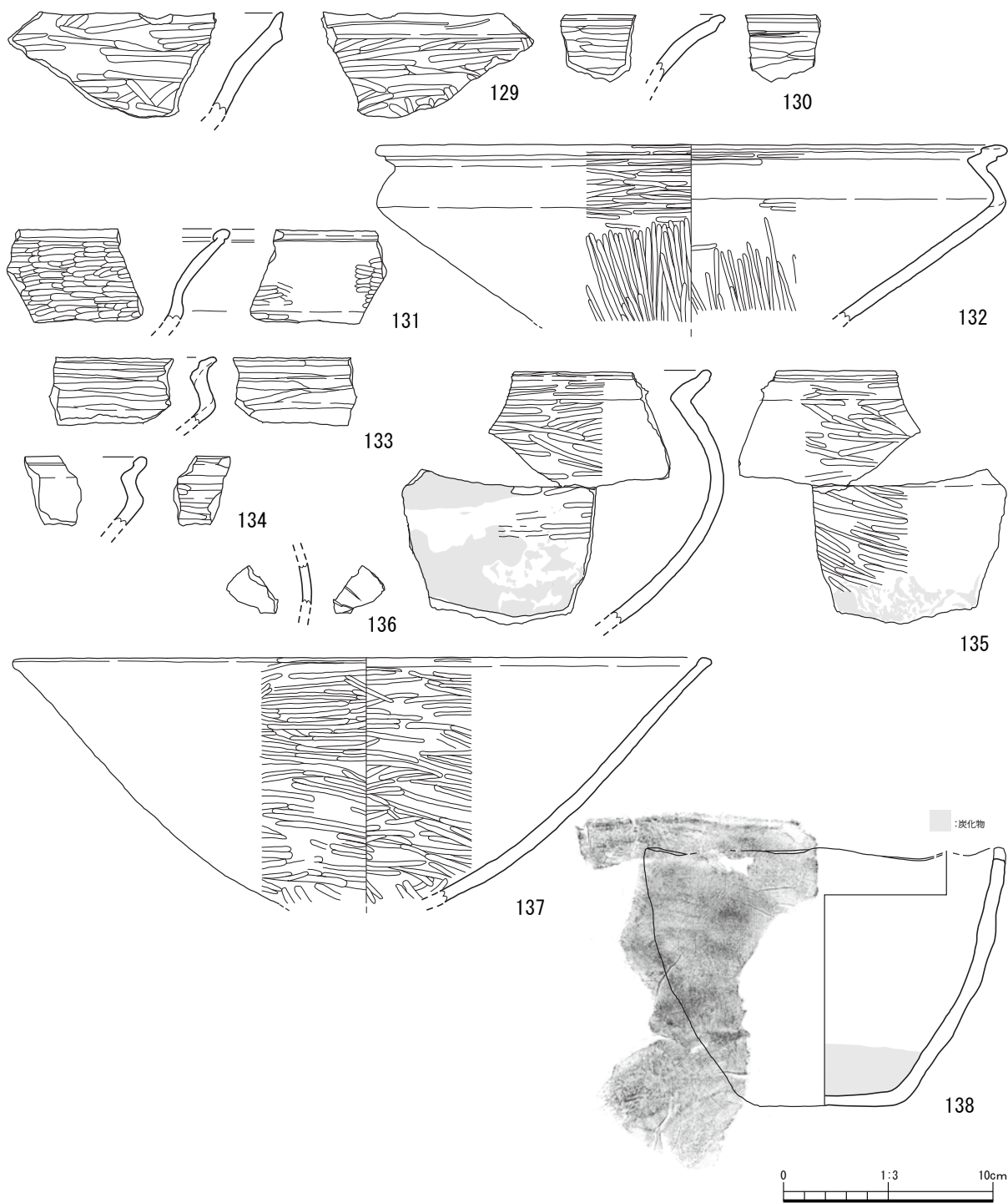


図 78 IIIa 層上面出土土器実測図(S=1/3)

強く外反し、口唇部は外面に1条の沈線を施す。内外面は丁寧な磨き調整を施す。128～130は浅鉢の口縁部である。128は頸部の付け根から大きく外反し、口唇部は内側に段を作り外側に沈線を施す。内外面全面に丁寧な磨き調整を施す。129は外傾する口縁部から口唇部が短く立ち上がり、外側に沈線を施す。内外面に

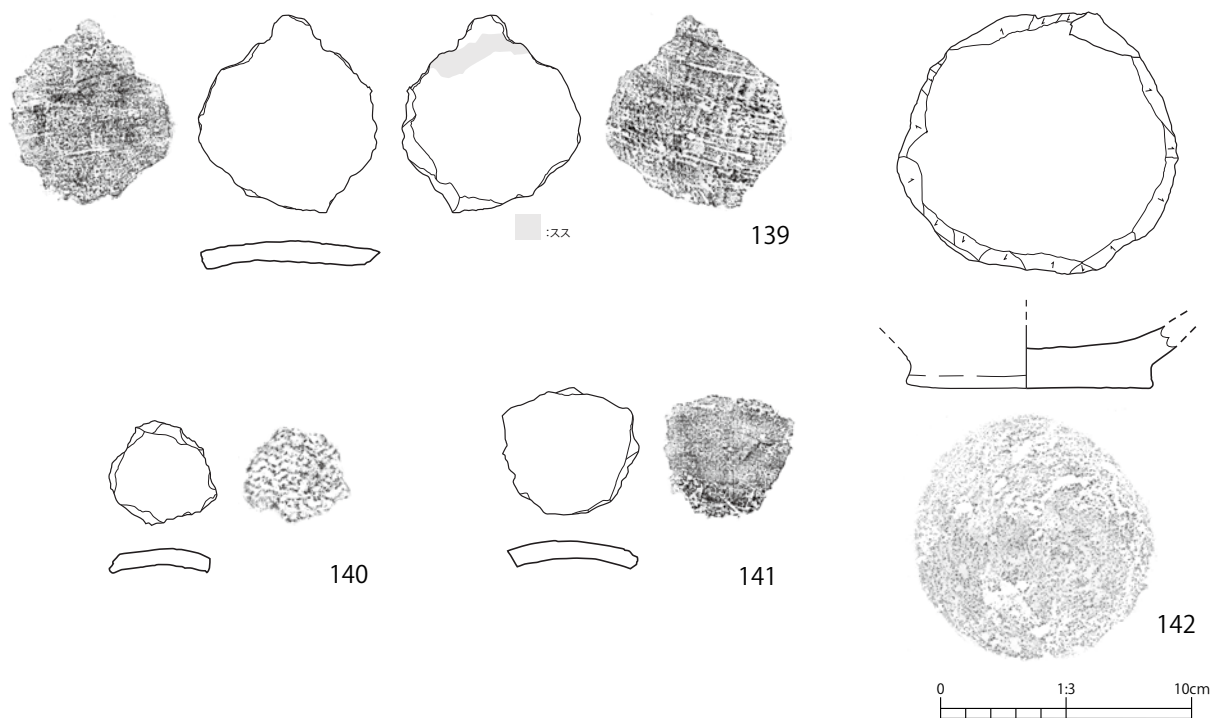


図 79 Ⅲa 層上面出土土製品実測図 (S=1/3)

丁寧な磨き調整を施す。130は外反する口縁部で口唇部は玉縁状に至る。内外面に丁寧な磨き調整を施す。131・132は浅鉢の口縁部から胴部である。131は下方に開く胴部から肩部を1段作り、直線的な頸部が外へ開きながら延びる。口唇部は内側に玉縁を持つ。内外面に丁寧な磨き調整を施す。132の復元口径は30.2cmである。直線的に下方に延びる胴部から大きく内傾し、張り出した肩部は外傾する口縁部に至る。口唇部は内面に段を作り、外面に沈線を施す。内外面に丁寧な磨き調整を施す。133・134は浅鉢の口縁部である。133は口唇部の内側に段を作り、外側に弱い稜線を持つ短い頸部からやや張り出した肩部が緩やかに延びる。内外面は丁寧な磨き調整を施す。134は口唇部の内側は段が緩やかで、外側には沈線を施さない。頸部は短く肩部まで緩やかに延びる。肩部は口縁部ほど張り出さない。内外面は丁寧な磨き調整を施す。135は浅鉢の口縁部から胴部である。口唇部の外に沈線を施す。頸部はやや立ち上がり、肩部は丸く張り出す。内外面には丁寧な磨き調整を施す。胴部下位内外面はススが付着する。136は浅鉢の胴部である。器壁は薄く、内外面に磨き調整を施す。外面に細い不規則な沈線を施す。137は浅鉢の口縁部から胴部である。外に大きく開く鉢型で、口縁部の内側に小さな玉縁状の突起がみられる。内外面に丁寧な磨き調整を施す。138は小型の鉢である。復元口径12.2cm、器高17.0cm、復元底径6.0cmで底部は平底である。口唇部がやや波状になるか。外面は擦過調整の後ナデ調整を施す。内面底部には炭化物が付着している。今回の調査で出土したうち土器で唯一、全形のわかる資料である。

139～142は土製品である。139は縄文時代後晩期土器胴部片を二次加工した円盤状土製品である。貝殻条痕調整が施された土器を利用している。外面にあたる部分にはススが付着している。140は縄文時代早期にあたる押型文土器胴部片を二次加工した円盤状土製品である。外面の押型文は山形である。樹痕内からの出土のため、元は異なる層にあったものか。141は組織痕土器胴部片を二次加工した円盤状土製品である。外面の一部にアングンの組織痕がみられる。142は縄文時代後晩期土器底部片を二次加工した円盤状土器片である。底面には擦過調整の後ナデ調整を施す。矢印の方向に土器片を打ち欠いたものと思われる。

143～159は石器である。143～145は黒曜石の石核である。143はほぼ自然面を留め、一面のみ連続剥離作業を行なっている。石材の中の不純物が非常に多く、剥離の際に力が分散した箇所がみられる。144は6面中4面の剥離面がみられる。上部を剥離した後、側面の3面で連続剥離作業を行なったと思われる。145は5面中2面の剥離面がみられる。大きく4か所で連続的な縦長剥離作業を行なっている。残りの3面は自然面のままである。146～152は黒曜石の剥片類である。146は1面が自然面、残り2面に剥離面を持つ。自然面と剥離面の頂点に押圧剥離を連続で行なったと思われる箇所がみられる。また、先端に刃こぼれがみられる。147は右側面に使用痕と思われる微細剥離がみられる。148は小片だが上部に加工痕がみられる。本来はさらに大きな剥片の一部なのかもしれない。149は自然面を両面に残す。右側面に使用痕と思われる微細剥離がみられる。150は自然面を両面に残す。下部にわずかだが加工痕がみられる。石材に不純物が多い。151は両面に自然面を残す。縦長剥片の打点部分が欠損している。欠損した箇所には加工痕がみられる。右側面に使用痕と思われる微細剥離がみられる。152は3つの面を持つ縦長剥片である。1面は自然面である。左側面に使用痕と思われる微細剥離がみられる。153は黒曜石製の剥片鏃で左基部を欠損している。基部の

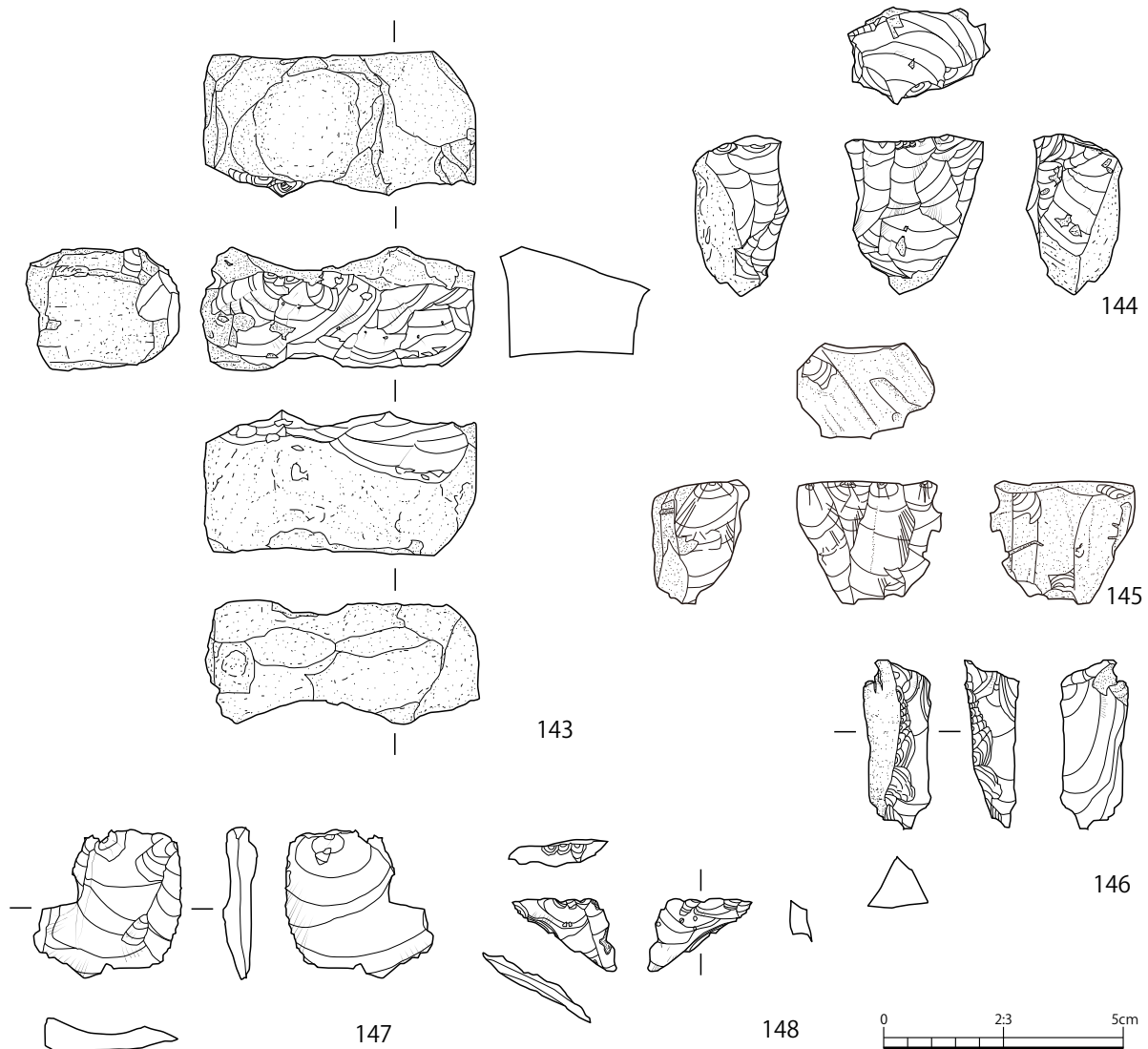


図 80 IIIa 層上面出土石器実測図 (S-2/3)

挟り部分を加工した後、刃部を加工したと思われる。154は安山岩製の打製石斧である。元は磨製石斧であったものを二次加工して打製石斧としている。基部は欠損している。155・156は敲石である。155は乳棒状で先端に敲打痕がみられる。156は断面が楕円状で右側面に叩打痕がみられる。157・158は台石である。正面と背面の両面を磨り面とする。部分的に敲打痕がみられる。

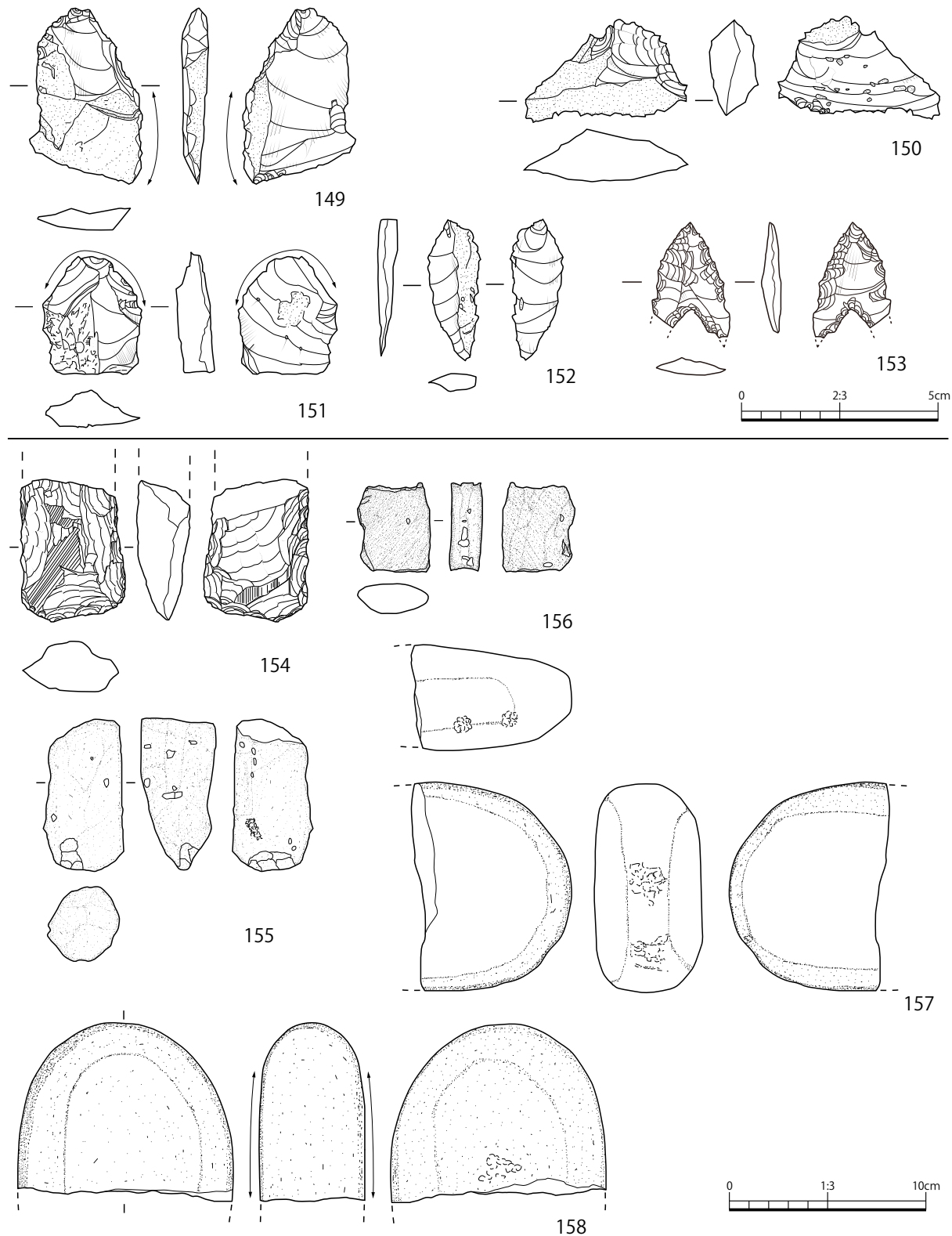


図 81 Ⅲa 層上面出土石器実測図(149~153はS=2/3、154~158はS=1/3)

表23 IIIa層上面出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
105	0170	0326C IIIa層上面 P196	縄文後晩期 粗製深鉢	口～胴	-	-	-	外】ヨコナデ、擦過、条痕後ナデ 内】ヨコナデ、擦過	10YR6/4にぶい黄橙、2.5Y3/1黒褐 10YR6/4にぶい黄橙、2.5Y3/1黒褐	口唇部に2～3段の面取り
106	0176	0326D IIIa層上面 P128	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】擦過後ナデ	7.5YR5/3にぶい褐 5YR5/4にぶい赤褐	外面に炭化物付着 搬入品か
107	0474	0226B IIIa層上面	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕 内】ヨコナデ、擦過後ナデ	5YR6/8橙 5YR5/4にぶい赤褐	
108	0445	調査区北東部 IIIa層上面	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR6/4にぶい黄橙	内面に種子？圧痕
109	0166	0326B IIIa層上面 P192	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、擦過後ナデ 内】ヨコナデ、擦過	10YR6/4にぶい黄橙 7.5YR5/4にぶい黄橙	
110	0156	0226B IIIa層上面 P205	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR5/2灰黄褐 10YR3/1黒褐	
111	0162	0326A IIIa層上面 P177	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR4/1褐灰	
112	0143 1579	0226B IIIa層上面 P114 0226B IIIa層上面検出	縄文後晩期 粗製深鉢	口～胴	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR4/2灰黄褐	
113	0489	0226B IIIa層上面	縄文後晩期 粗製深鉢	頸	-	-	-	外】螺ネケタイ状貼付突帯 内】擦過、ミガキ	10YR7/6明黄褐 10YR7/4にぶい黄橙	
114	0168	0326C IIIa層上面 P141	縄文後晩期 粗製深鉢	口～胴	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕、擦過 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	10YR5/4にぶい黄褐 10YR5/2灰黄褐	
115	0154	0226B IIIa層上面 P201	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR6/2灰黄褐	内面に指頭痕
116	0155	0226B IIIa層上面 P202	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外】貝殻条痕、ナデ 内】貝殻条痕	10YR7/4にぶい黄橙 10YR5/4にぶい黄褐	
117	0035 0047 0050 0169 0208	0326C IIc層 P144 0326D IIc層 P157、160 0326C IIIa層上面 P142 0327C IIIa層上面 P189	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	7.5YR5/6明褐 2.5Y4/2暗灰黄	
118	0148 0150	0226B IIIa層上面 P119、121	縄文後晩期 粗製深鉢	胴	-	-	-	外】貝殻条痕 内】貝殻条痕後ナデ	10YR4/3にぶい黄褐 10YR4/1褐灰	
119	0171	0326C IIIa層上面 P197	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	-	外】ナデ 内】ナデ	7.5YR4/6褐 10YR6/4にぶい黄橙	
120	0482	0327A IIIa層上面	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	9.0	外】ナデ 内】ナデ	5YR5/4にぶい赤褐 10YR8/2灰白	破断面に粘土紐接合痕
121	0167 0448	調査区北東部 IIIa層上面 0326B IIIa層上面 P194	縄文後晩期 粗製深鉢	底	-	-	8.0	外】貝殻条痕 内】ナデ	2.5YR6/8橙 2.5YR4/1赤灰	
122	0029	0326B IIIa層上面 P094	縄文後晩期 粗製深鉢	胴～底	-	-	8.4	外】胴部：貝殻条痕 底部：ナデ、貝殻条痕 内】ナデ	5YR5/4にぶい赤褐 10YR2/1黒	内面に炭化物付着 破断面に粘土紐接合痕
123	0183 0184	0326D IIIa層上面P185、186	縄文後晩期 粗製深鉢	口	-	34.4	-	外】貝殻条痕後口唇部はヨコナデ 内】ヨコナデ、貝殻条痕後ナデ	10YR7/4にぶい黄褐、10YR4/2灰黄褐 10YR7/4にぶい黄褐	
124	0197	0426B IIIa層上面 P127	縄文後晩期 粗製浅鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、擦過 内】ヨコナデ、擦過後ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/4にぶい黄褐	破断面に粘土紐接合痕 外面に煤付着 波状口縁か
125	0178	0326D IIIa層上面 P179	縄文後晩期 粗製浅鉢	胴～底	-	-	-	外】組織痕(アンギン)、ケズリ 内】擦過、ナデ	5YR5/4にぶい赤褐 10YR6/4にぶい黄橙	外面及び破断面に粘土紐接合痕
126	0008	0226B IIIa層上面 P109	縄文後晩期 粗製浅鉢	底	-	-	-	外】組織痕(アンギン) 内】貝殻条痕後研磨	7.5YR6/4にぶい橙 7.5YR5/4にぶい褐色	
127	0458	調査区中央付近 IIIa層上面	縄文後晩期 精製浅鉢	頸	-	-	-	外】ヨコナデ、ミガキ 内】ヨコナデ、ミガキ	10R6/2灰赤 10R6/2灰赤	口縁端部は肥厚して直立し 外面に1条の沈線が巡る
128	0470	調査区中央南側 IIIa層上面	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ミガキ、ナデ 内】ミガキ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR6/3にぶい黄橙	搬入品か
129	0206	0327C IIIa層上面 P177	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	10YR3/3暗褐 10YR6/4にぶい黄橙	
130	0478	0226C IIIa層上面	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/4にぶい黄褐	
131	0066 0067 0207 1578	0327C IIc層 P056 0327C IIc層 P057 0327C IIIa層上面 P188 調査区中央付近 IIIa層上面検出	縄文後晩期 精製浅鉢	口～胴	-	-	-	外】ミガキ 内】ミガキ	2.5Y8/3橙 5Y3/2オリブ黒	搬入品か
132	0161	0226D IIIa層上面 P210	縄文後晩期 精製浅鉢(黒色磨研)	口～胴	-	30.2	-	外】ミガキ 内】ミガキ	10YR4/2灰黄褐 10YR4/2灰黄褐	ミガキは内外面ともに肩部 を境に上位は横位、下位は 従位
133	0146	0226B IIIa層上面 P117	縄文後晩期 精製浅鉢(黒色磨研)	口	-	-	-	外】口縁部：ミガキ 内】ミガキ	2.5Y3/1黒褐 2.5Y3/1黒褐、 2.5Y5/3黄褐	ミガキは内外面ともに横位 破断面に粘土紐接合痕

番号	ID	出土位置	種別・器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段： 外面 下段： 内面	備考
					器高	口径	底径			
134	0475	0226B Ⅲa層上面	縄文後晩期 精製浅鉢	口	-	-	-	外] ミガキ 内] ナデ	2.5YR5/3黄褐 2.5YR5/3黄褐	
135	0193 0194	0327C Ⅲa層上面 P053、055	縄文後晩期 精製浅鉢(黒色磨研)	口～胴	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	10YR4/4褐 10YR5/4にぶい黄褐	ミガキは内外面ともに横位 胴部外面下位に炭化物付着
136	0468	調査区中央南側 Ⅲa層上面検出	縄文後晩期 精製浅鉢	胴	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	5YR2/2黒褐 2.5YR5/6明赤褐	外面に線刻
137	0137	0226B Ⅲa層上面 P008	縄文後晩期 精製浅鉢	口～胴	-	-	-	外] ミガキ 内] ミガキ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/4にぶい黄橙	ミガキは内外面ともに上位 は横位、下位は従位
138	0144 0145 0147 0149	0226B Ⅲa層上面 P115 226B Ⅲa層上面 P116 226B Ⅲa層上面 P118 226B Ⅲa層上面 P120	縄文後晩期 小型浅鉢	口～底	12.2	17.0	6.0	外] 擦過、ナデ 内] 擦過、ナデ	5YR6/4にぶい橙 10YR4/2灰黄褐	波状口縁 内面底部に炭化物

表24 Ⅲa層上面出土土製品観察表

番号	ID	出土位置	種別・器種 形式・時期	残存状況	法量				調整ほか特徴	色調	備考
					最大長 (cm)	最大幅 (cm)	穴径 (mm)	重さ (g)			
139	0028	0326B Ⅲa層上面 P093	円盤状土製品	完形	7.8	7.1	0.9	45.0	表] 貝殻条痕、煤付着 裏] ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 2.5Y7/3浅黄	縄文晩期深鉢胴部を利用
140	7011	Ⅲa層上面 割痕	円盤状土製品	完形	4.2	4.2	0.7	15.3	表] 山形押型文 裏] ナデ	2.5YR4/8赤褐 10YR5/4にぶい黄褐	縄文早期山形押型文土器 胴部を利用
141	7006	調査区中央南側 Ⅲa層上面	円盤状土製品	完形	5.5	5.1	0.8	24.7	表] ナデ、組織痕 裏] 擦過	7.5YR6/6橙 2.5Y4/2暗灰黄	縄文晩期組織痕土器胴部 ～底部を利用
142	0172	0326D Ⅲa層上面 P051	円盤状土製品	完形	11.0	10.3	2.1	277.5	表] ナデ 裏] ナデ、擦過	5YR5/4にぶい赤褐・2.5YR5/6明赤褐 7.5YR6/4にぶい橙、7.5YR4/1褐灰	縄文晩期粗製深鉢底部を 利用

表25 Ⅲa層上面出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
143	3061	0226B Ⅲa層上面 S058	石核	黒曜石	2.10	5.60	2.50	53.74	方形の原石の自然面 を打面とする	正面側のみの薄片剥離
144	3065	0226B Ⅲa層上面 S087	石核	黒曜石	3.50	3.00	2.00	16.33	上面に打面を取り縦 長剥片を取る	
145	3146	Ⅲa層上面清掃中	石核	黒曜石	3.10	2.90	2.00	14.88		平坦な自然面を打面に する
146	3059	0226B Ⅲa層上面 S049	調整痕のある剥片	黒曜石	3.50	1.40	1.00	4.28	断面三角形の頂点部 分に押圧剥離	右側面に先端部に刃こ ぼれ
147	3093	0327A Ⅲa層上面 S024	調整痕のある剥片	黒曜石	3.50	2.70	0.70	5.58		右側面に刃こぼれ
148	3075	0226C Ⅲa層上面 S101	調整痕のある剥片	黒曜石	1.50	2.20	0.40	1.08	打点近くにノッチ上 の調整を入れる	
149	3096	0327A Ⅲa層上面 S099	剥片	黒曜石	4.50	3.10	0.60	6.54		右側面に刃こぼれ
150	3098	0327C Ⅲa層上面 S018	剥片	黒曜石	2.40	4.10	1.30	8.63		
151	3064	0226B Ⅲa層上面 S086	使用痕のある剥片	黒曜石	2.90	2.50	0.90	6.57	縦長剥片の打点側を 除去し利用	切断面と右側面を刃部 として使用
152	3069	0226D Ⅲa層上面 S053	調整痕のある剥片	黒曜石	3.60	1.40	0.40	1.46		左側面に刃こぼれ
153	3145	0227C Ⅲa層上面	石鏃	黒曜石	2.90	1.90	0.40	1.47		基部欠
154	3071	0226D Ⅲa層上面 S091	打製石斧	安山岩	7.10	5.20	2.50	125.09		磨製石斧を打ち欠く
155	3070	0226D Ⅲa層上面 S090	敲石	角閃石安山岩	7.70	3.70	3.70	137.91		下面のみを使用
156	3066	0226B Ⅲa層上面 S088	敲石、摩石	砂岩	4.20	3.50	1.50	35.68		右側面に敲打痕
157	3085	0326C Ⅲa層上面 S076	台石	不明	8.20	10.50	5.50	720.86		正面・背面の両面を磨 面としている。 右側面と上面に敲打痕
158	3084	0326C Ⅲa層上面 S075	台石	不明	8.60	10.90	6.40	936.52		正面・背面の両面を磨 面としている。 正面中央に敲打痕

③Ⅲ層の遺物

Ⅲ層はa～cの3つの層に細分した。Ⅲa層は縄文時代後晩期にあたる遺物が少量含まれていた。Ⅲb層は遺物量が極めて希薄であった。Ⅲc層は掘削を開始した時点では少量の縄文時代早期にあたる遺物が含まれる程度であったが、Ⅳ層に近づくにつれその量は増加し、Ⅳ層の直上面は多量に出土した。そのⅣ層直上面で出土した遺物量をグリッドごとに可視化したものが図82である。赤色の濃いグリッドが遺物量の多い場所となる。調査区西側のGr0426Bを中心として遺物が集中していることがわかる。出土した遺物は縄文時代

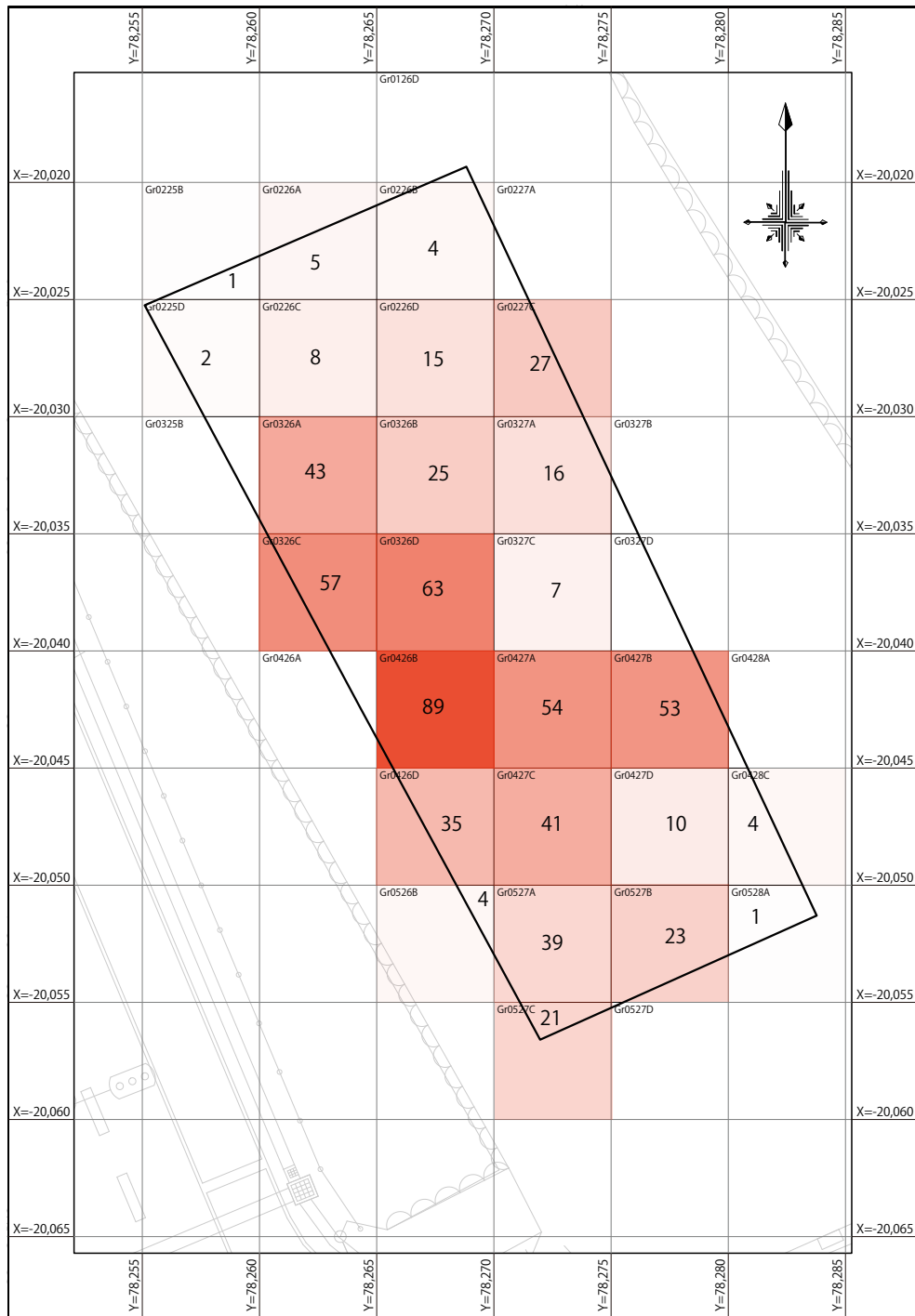


図 82 Ⅳ層上面遺物出土状況(S=1/300)

早期の土器片が大半を占める。

・Ⅲa層

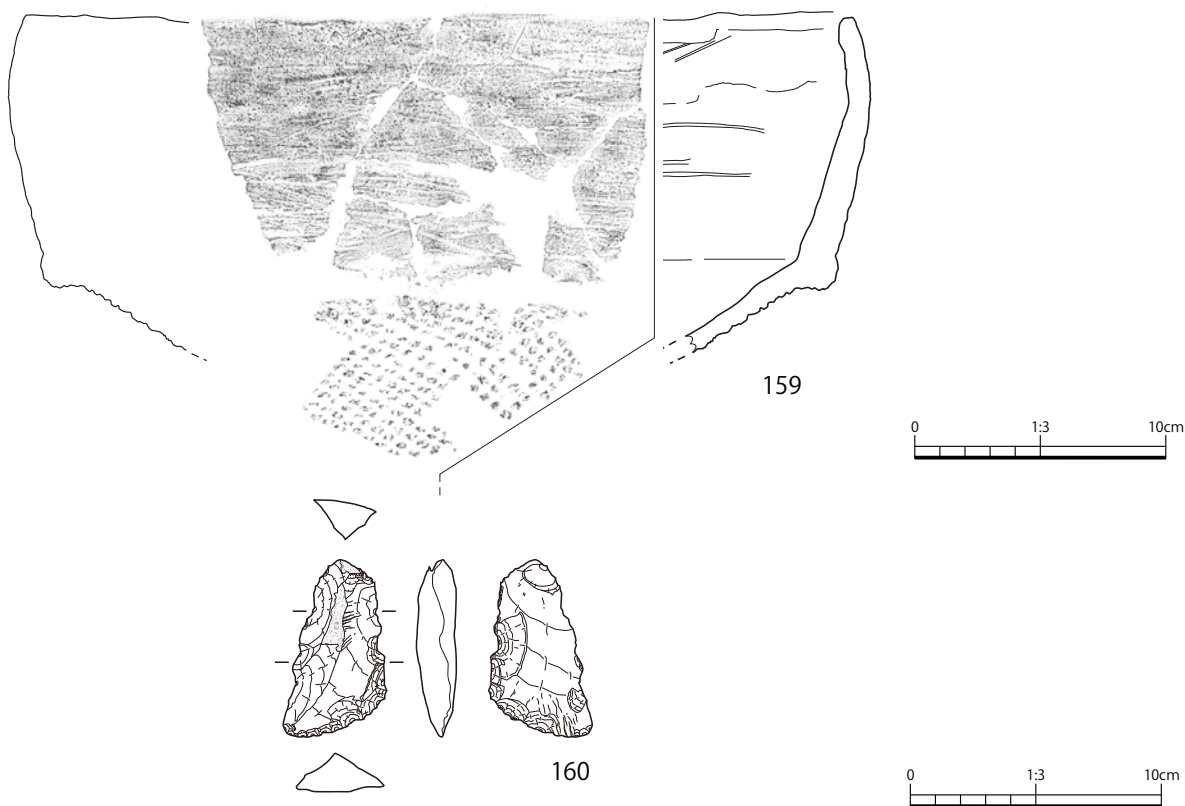


図 83 Ⅲa 層出土遺物実測図 (S=1/3)



図 84 Ⅲb 層出土土器実測図 (S=1/3)

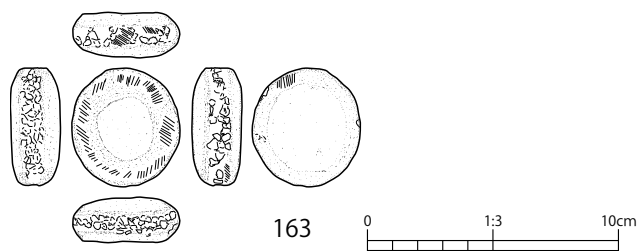


図 85 Ⅲc 層出土遺物実測図 (S=1/3)

159・160はⅢa層の遺物である。159は第Ⅸ群で、浅鉢の口縁部から胴部下位である。復元口径は33.0cmである。口縁部の外面は貝殻条痕調整を施し、胴部は網目の組織痕がみられる。内面はナデ調整を施す。160は安山岩製のスクレイパーである。刃部を加工し、右側面に抉りを入れるように加工している。

・Ⅲb層

161はⅢb層の遺物で、第Ⅵ群の深鉢の口縁部である。やや摩滅しているが、口唇部はわずかに波状にな

り、外面に粘土で膨らみを持たせ、その膨らみに貝殻で細かな刺突文を施す。膨らみは波状の一番低くなっている部分から胴部に向かって延びる。

・Ⅲc層

162・163はⅢc層の遺物である。162は第Ⅰ群の深鉢の口縁部で、内傾する。器壁は約1.5cm程度で、胴部は円筒形であると思われる。外面は横位方向に山形文を施す。163は磨り痕のみみられる小型の円形の敲石である。石材は不明で石器全体に磨り痕、側面全体に敲打痕がみられる。

表26 Ⅲa層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
159	0503	0225D Ⅲa層	縄文後晩期 粗製浅鉢	口～ 胴部下半	-	33.0	-	外】ヨコナデ、貝殻条痕、ナデ 組織痕（網目） 内】ヨコナデ、ナデ、擦過	10YR5/4にぶい黄褐色 10YR5/4にぶい黄褐色	

表27 Ⅲa層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
160	3147	Ⅲa層	スクレイパー	安山岩	7.00	4.10	1.50	34.2		両面と底部に刃部

表28 Ⅲb層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
161	0504	0225D Ⅲb層	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻刺突文 内】ヨコナデ、ナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR7/6明黄褐色	

表29 Ⅲc層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
162	0522	0326C Ⅲc層	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走山形押型文 内】ナデ	10YR6/4にぶい黄褐色 10YR6/4にぶい黄褐色	破断面に粘土紐接合痕

表30 Ⅲc層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
163	3149	0226C Ⅲc層	磨石・敲石	不明	4.80	4.30	1.80	50.4		完形

・Ⅳ層上面

164～216はⅣ層の直上面から出土した土器である。164～179は第Ⅰ群、180～202は第Ⅱ群、203～206は第Ⅲ群、207～209は第Ⅳ群、210～214はⅤ群、215・216は第Ⅵ群である。164～172は深鉢の口縁部である。直立し、厚さは約1.5cm程度である。外面は鋭角な山形文を横位方向に施文する。164は内面は全体にナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。165はやや内傾し、厚さは1.5cm程度である。外面は山形文を横位方向に胴部に近い部分は斜位方向に施文する。口唇部が平らになるが、部分的に粘土を貼り付ける。口唇部には縦方向に擦過痕がみられる。内面はナデ調整を施す。166は内傾し、厚さは0.7cm程度である。外面は山形文を横位方向に施文する。口唇部は内側に斜めに下がる。内面はナデ調整を施す。167は胴部下位まで残存する。口縁部は立ち上がり、胴部下位に向けて緩やかにボウル状に湾曲する。厚さは1.5cm程度である。口唇部は平らで、外面上位は山形文を横位方向に施文するが、外面下位は斜位方向に施文する。168は内傾し、厚さは0.8cm程度である。外面は山形文を斜位方向に施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。169はやや外傾し、厚さは1cm程度である。口唇部は平らで、外面は山形文を横位方向に施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。170はやや外傾し、厚さは0.9cmである。外

面は山形文を横位方向に施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。171はやや外反し、厚さは最大厚で1.7cm程度である。口唇部は平らで、外面は互い違いの山形文を斜位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。172は大きく外反し、厚さは1.4cm程度である。口唇部は外側に倒れる。外面は間延びした山形文を横位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。173～174は深鉢の胴部である。173の厚さは最大厚で1.2cmである。外面はやや間延びした山形文を斜位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。内面に炭化物が少量付着する。174の厚さは最大厚で1.5cmである。上部は粘土の接合部分から剥離している。外面は間延びした山形文を斜位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。175～179は深鉢の底部である。175は底面がやや上げ底である。底部の外周は緩やかに張り出している。胴部の外面は間延びした山形文を斜位方向に施文する。底面の外面はナデ調整を施す。内面はナデ調整を施す。176の復元底径は18.0cmである。底面はやや上げ底で、底部の外周は張り出さない。胴部は底部から屈曲し、やや開き気味に上がる。胴部の外面はやや間延びした山形文を斜位方向に施文する。底部の外面には網代の組織痕がみられる。内面はナデ調整を施す。底部と胴部の変化点に指頭痕がみられる。177は底部の外周がやや張り出し、胴部はやや開き気味に上がる。外面は間延びした山形文を斜位方向に施文する。底面には176とは異なった網代の組織痕がみられる。内面は剥落している。178の復元底径は13.0cmで、底面は平底で外周はやや張り出す。胴部は緩やかに開く。胴部の外面は間延びした山形文を斜位方向に施文する。底面は細い平行の組織痕と、部分的にそれに直交する幅のある組織痕が部分的にみられる。内面は指頭痕が多数みられる。179は平底である。底部の外周は張り出す。胴部はほぼ直立する。胴部の外面は間延びした山形文を斜位方向に施文する。底面には178よりやや幅の広い平行の組織痕と、それに直交する組織痕がみられる。内面は脆くなっており調整痕は不明瞭である。180・181は深鉢の口縁部から胴部である。180の胴部は大きく外傾し、口縁部は外反する。厚さは最大厚で1cm程度である。外面は楕円文を斜位方向に施文する。内面はナデ調整の後、口縁部に外面と異なる楕円文を横位方向に施文し、口唇部に原体条痕を施す。胴部内面には指頭痕がみられる。181は口唇部が外反する。厚さは1cm程度である。外面はナデ調整を施す。内面は楕円文を施文した後口唇部に原体条痕を施す。182～184は胴部上位である。182の胴部は外傾し上位に上がるにつれ外反する。厚さは最大厚で1.2cmである。外面はナデ調整の後、器形が外反し始める位置を上限として楕円文を横位方向に施文する。内面はナデ調整の後、外反し始める位置を下限として外面とは異なる楕円文を施文した後口唇部に原体条痕を施す。183の胴部は大きく外傾し上位に上がるにつれ強く外反する。厚さは最大厚で1.4cmである。外面はナデ調整の後、器形が外反し始める位置を上限として楕円文を横位方向に施文する。内面はナデ調整の後、外反し始める位置を下限として外面とは異なる楕円文を、約1.5cmを1条1単位として横位方向に最低3条施文する。184の胴部は外傾し上位に上がるにつれ外反する。厚さは最大厚で1.3cmである。外面はナデ調整の後、器形が外反し始める位置を上限として楕円文を横位方向に施文する。内面はナデ調整の後、外反し始める位置を下限として外面とは異なる楕円文を横位方向に施文する。185～196は深鉢の口縁部である。185はやや内傾している。厚さは上位ほど厚く、最大厚で1.8cm程度である。口唇部は平らで外面はナデ調整の後口縁部に横位方向に施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。186は内傾し、厚さは最大厚1.4cmである。口唇部は平らで、外面は楕円文を施文する。内面はナデ調整を施す。187はやや内傾する。厚さは最大厚で1.8cm程度である。口唇部は平らで、外面はやや小ぶりの楕円文を施文する。内面は擦過調整の後ナデ調整を施す。外面に煤が付着する。188はほぼ直立で、厚さは最大厚で1.2cm程度である。口唇部は平らで、外面は楕円文を施文する。内面はナデ調整の後縦方向に引き上げる

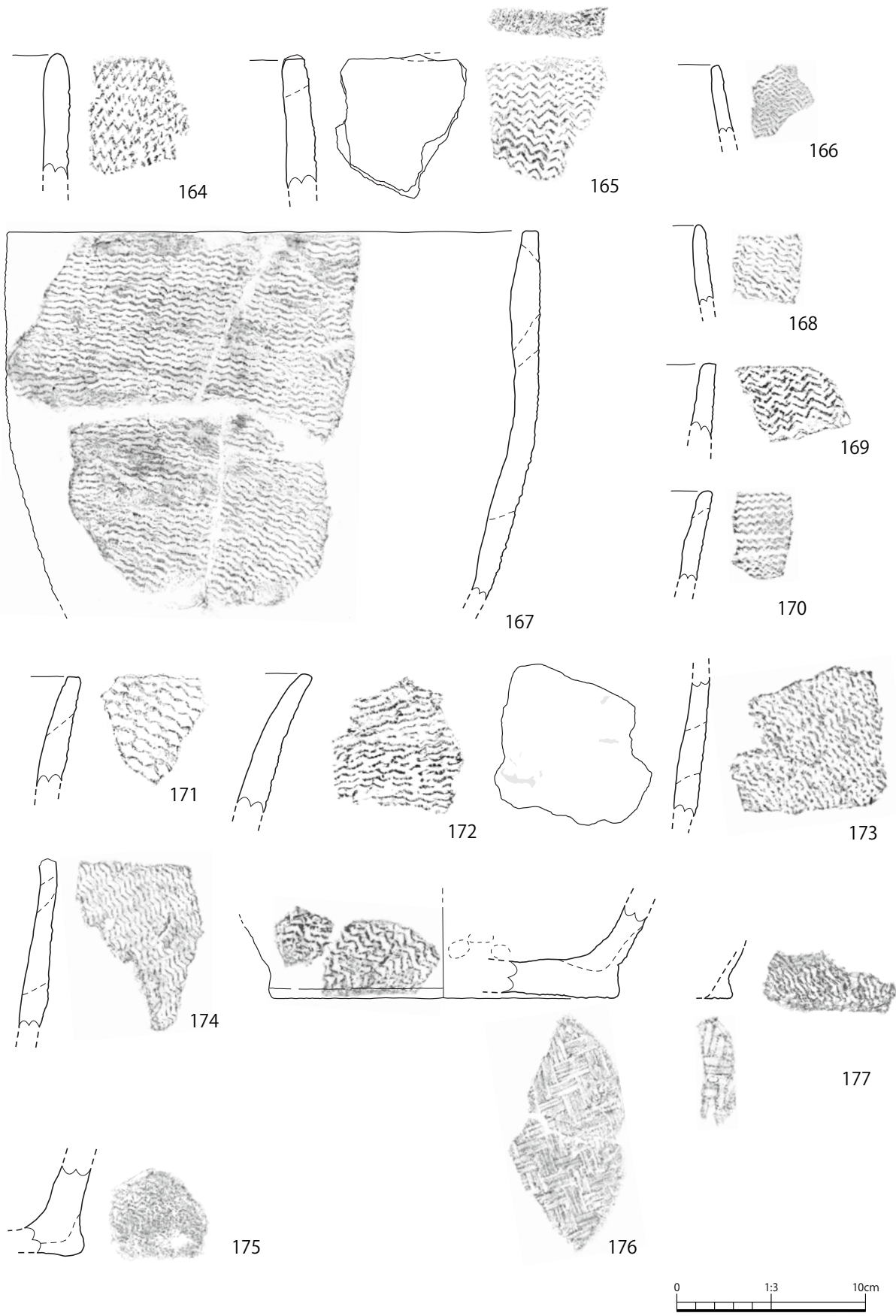


图 86 IV層上面出土土器実測図(S=1/3)

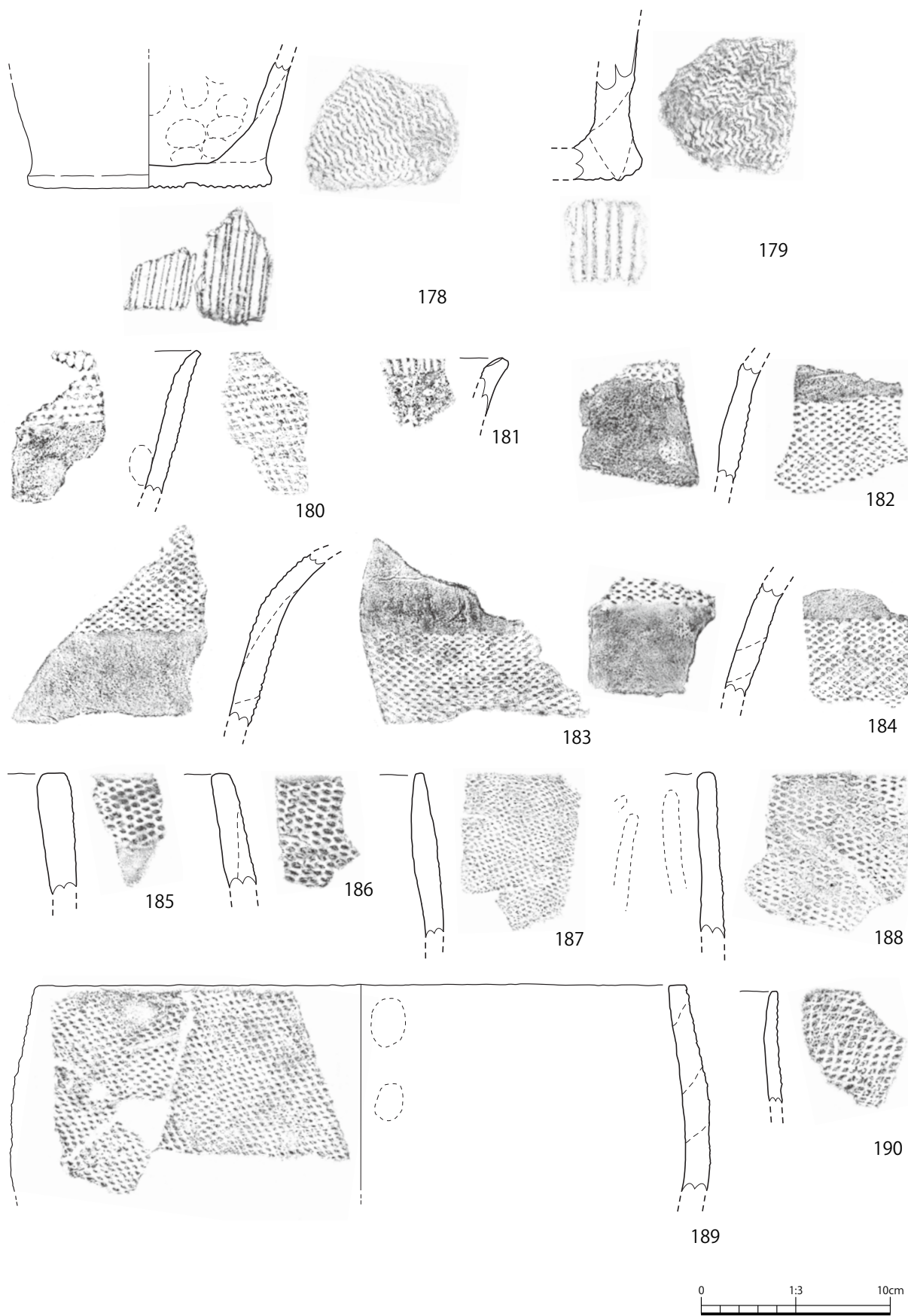


图 87 IV層上面出土土器実測図(S=1/3)

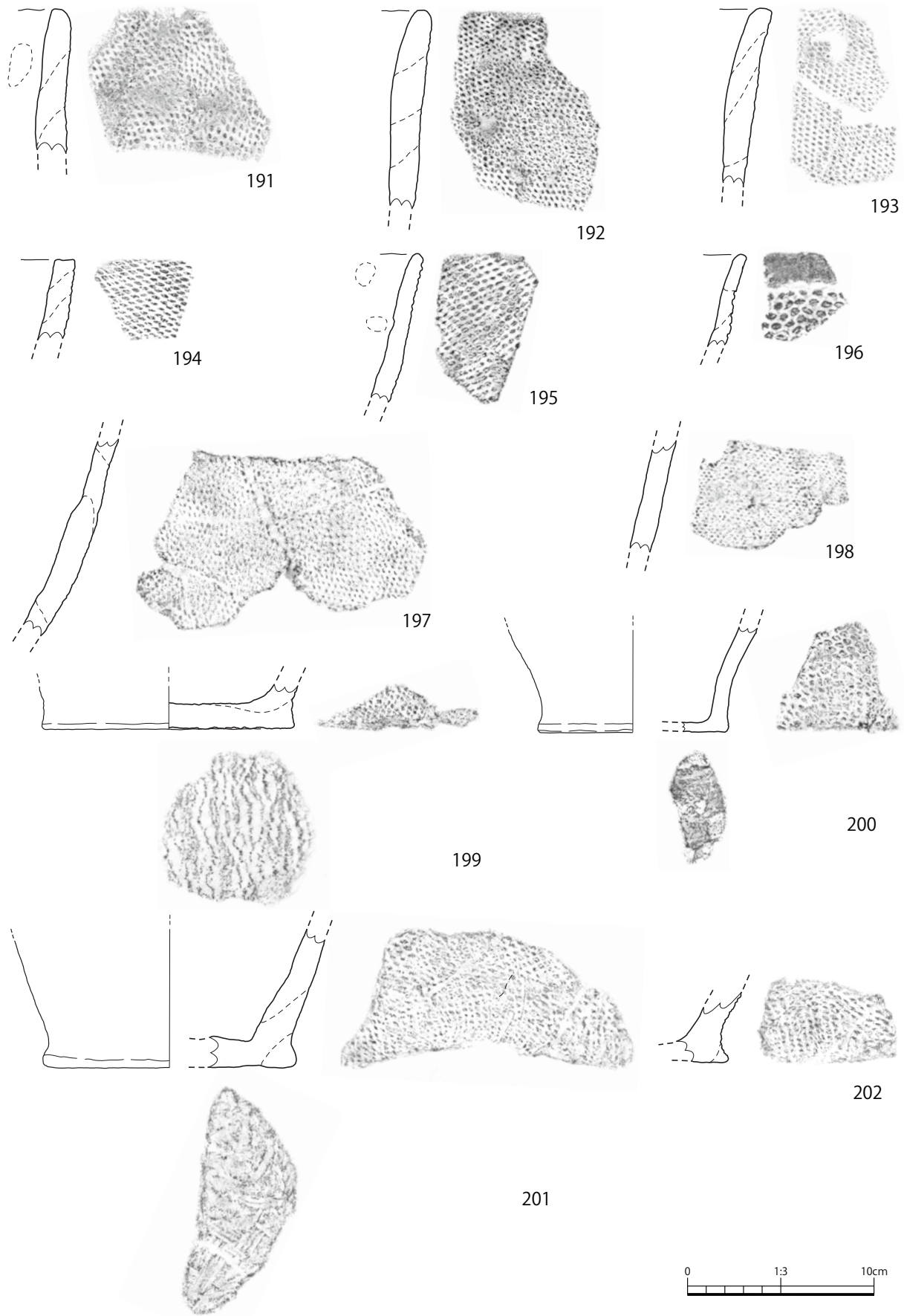


图 88 IV層上面出土土器実測図(S=1/3)

ような指頭痕がみられる。口唇部はヨコナデ調整を施す。189は胴部まで残存する。復元口径は32.4cmで、やや内傾している。厚さは最大厚で1.9cm程度である。口唇部は平らで外面は小ぶりの楕円文を施文する。内面は口唇部に粘土を貼り付け、全体にナデ調整を施す。部分的に指頭痕がみられる。190はやや内傾し厚さは0.7cm程度である。口唇部は平らで外面には楕円文を施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。191はやや外反する。厚さは最大厚で1.5cm程度である。外面は楕円文を施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施し、口縁部上位に指頭痕がみられる。192の下位はほぼ直立だが、口唇部付近からやや外反する。厚さは最大厚で1.7cm程度である。口唇部は平らで、外面は楕円文を施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。193はやや外反する。厚さは最大厚で1.5cm程度である。口唇部はやや外に傾く。外面は楕円文を施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。194は外傾し、厚さは1.2cm程度である。口唇部は平らで、楕円文を施文する。内面はナデ調整を施す。195は外反し、厚さは最大厚で1.0cm程度である。口唇部は外に傾き、外面は楕円文を施文する。内面はナデ調整の後口縁部上位から口唇部にかけてヨコナデ調整を施す。内面は部分的に指頭痕がみられる。196は外傾し、口唇部付近でやや強く外反する。厚さは最大厚で0.8cm程度である。口唇部は外に傾き、外面はナデ調整の

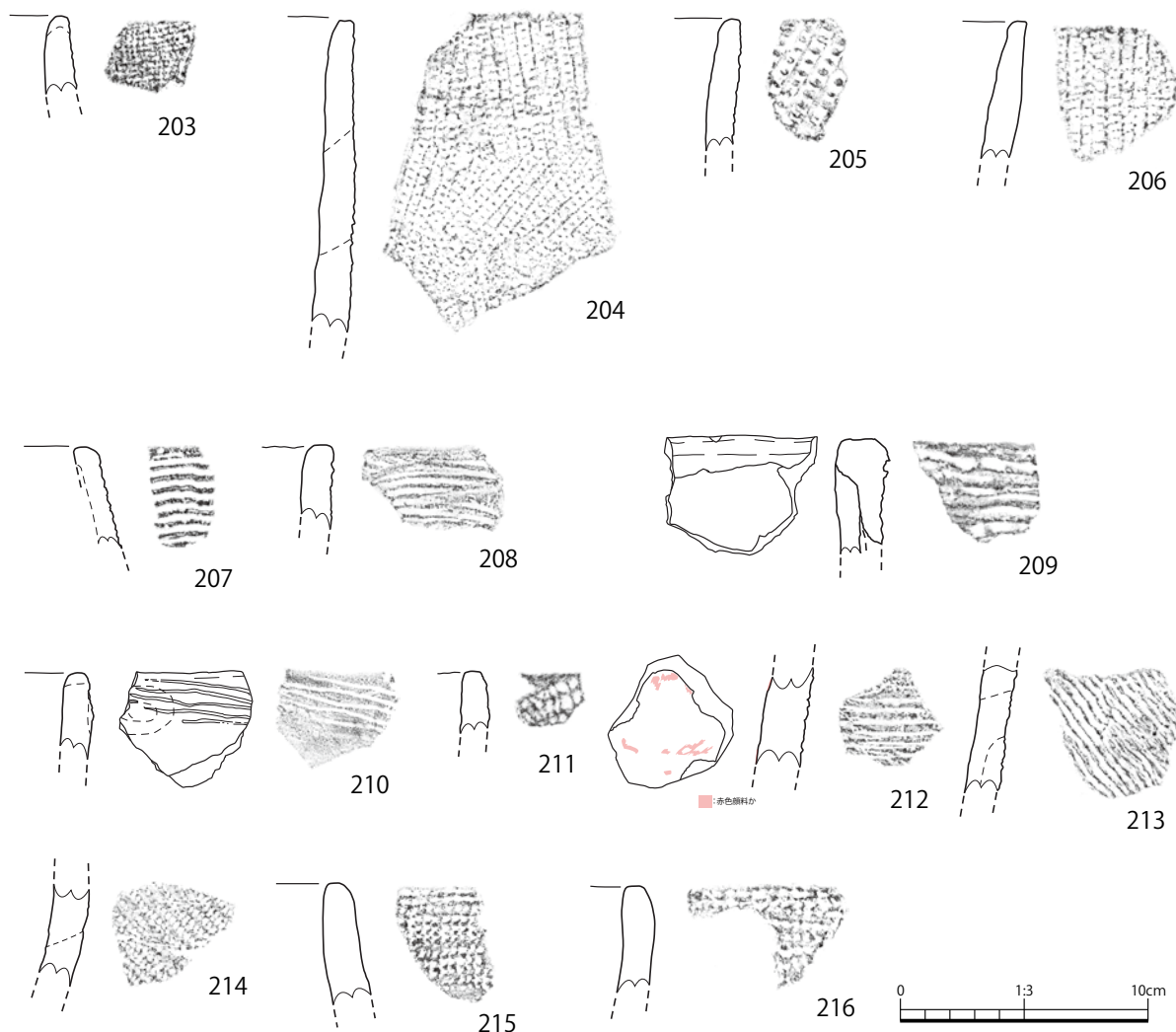


図 89 IV層上面出土土器実測図(S=1/3)

後外反し始める位置を上限とし大ぶりの楕円文を横位方向に施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。197・198は深鉢の胴部である。197の外面はやや小ぶりの楕円文を施文する。内面は脛く調整痕は不明であるが、炭化物の付着がみられる。198の外面は小ぶりの楕円文を施文する。内面はナデ調整を施す。199～202は深鉢の底部である。199の復元底径は13.4cmで、平底の外周がやや張り出す。胴部は緩やかに開くか。胴部の外面は楕円文を施文する。底面は不定形な組織痕がみられる。内面はナデ調整を施す。200は胴部下位まで残存する。復元底径は8.0cmで、平底で外周は張り出さず、胴部は直立した後外に開く。胴部の厚さは最大厚で0.8cm程度、底部は0.5cm程度である。胴部の外面は楕円文を施文する。底面は何らかの圧痕があるか。内面はナデ調整を施す。201の復元底径は13.0cmで、平底で外周は張り出し、胴部は外に開く。胴部の外面は楕円文を施文する。底面は網代の組織痕と不定形な圧痕の2種類の圧痕がみられる。内面はナデ調整を施す。202は平底で外周は張り出し、胴部は外に開く。内面はナデ調整を施す。203～206は深鉢の口縁部である。203はやや内傾し、厚さは最大厚で1.2cm程度である。口唇部は平らで、外面は極小の格子文を施文する。内面は丁寧なヨコナデ調整を施す。204は胴部まで残存する。胴部はほぼ直立するが、口縁部でやや外反する。厚さは最大厚で1.4cm程度である。口唇部は平らであるが、部分的に口唇部に対し縦に向かって擦過痕がみられる。外面は格子文を口縁部は横位方向に、胴部は斜位方向に施文する。内面は胴部にナデ調整、口縁部に擦過調整を施す。胴部の外面にはススが多く付着する。205はやや外傾し、厚さは最大厚で1.1cm程度である。口唇部は丸みがあり、外面には斜位方向に格子文を施文する。内面は擦過調整を施す。206は外傾し、厚さは最大厚で1.2cm程度である。口唇部は平らで、外面は格子文を横位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。207～209は深鉢の口縁部ある。207は外面には二枚貝を用いた貝殻文を横位方向に施文する。内面は口唇部にナデ調整を施す。208はほぼ直立で、口唇部がやや外反

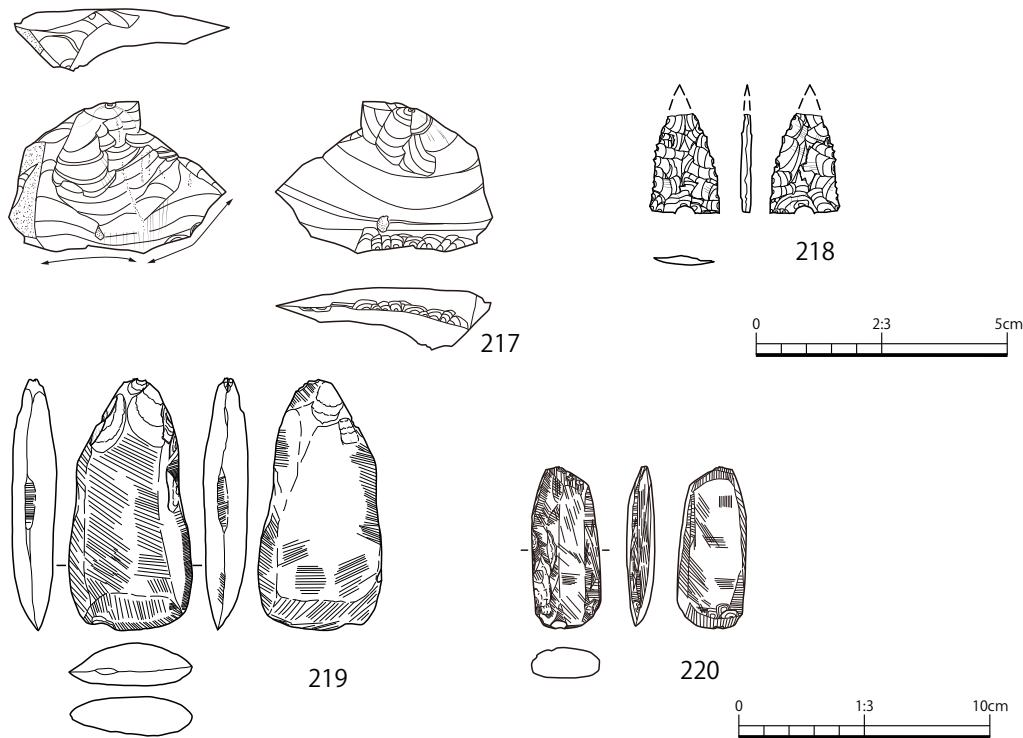


図 90 IV層上面出土石器実測図(217・218はS=2/3、219・220はS=1/3)

する。厚さは1.4cm程度である。口唇部は平らで、外面は二枚貝を用いた貝殻文を横位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。209は直立し、厚さは最大厚で2.0cm程度である。口唇部は平らで、外面は二枚貝を用いた貝殻文を横位方向に施文する。内面はナデ調整を施す。口唇部の粘土を貼り付けた箇所です器が剥離しており、製作過程が観察できる資料である。210・211は深鉢の口縁部である。210はやや外傾し、口唇部は緩やかな丸みを帯びている。外面は5条の捺糸文を横位方向に施す。口唇部下に瘤状の粘土貼付がみられる。内面はナデ調整を施す。211はやや外傾する。厚さは1.1cm程度である。口唇部は平らで、外面は捺糸文を施文する。内面はナデ調整を施す。212～214は深鉢の胴部である。212の厚さは1.7cm程度である。外面糸文を横位方向に施文する。内面は脆く調整は不明瞭であるが、赤色顔料のような附着物が見られる。213の上部は粘土帯の接合部分で剥離している。厚さは1.3cm程度である。外面は捺糸文を斜位方向に施文

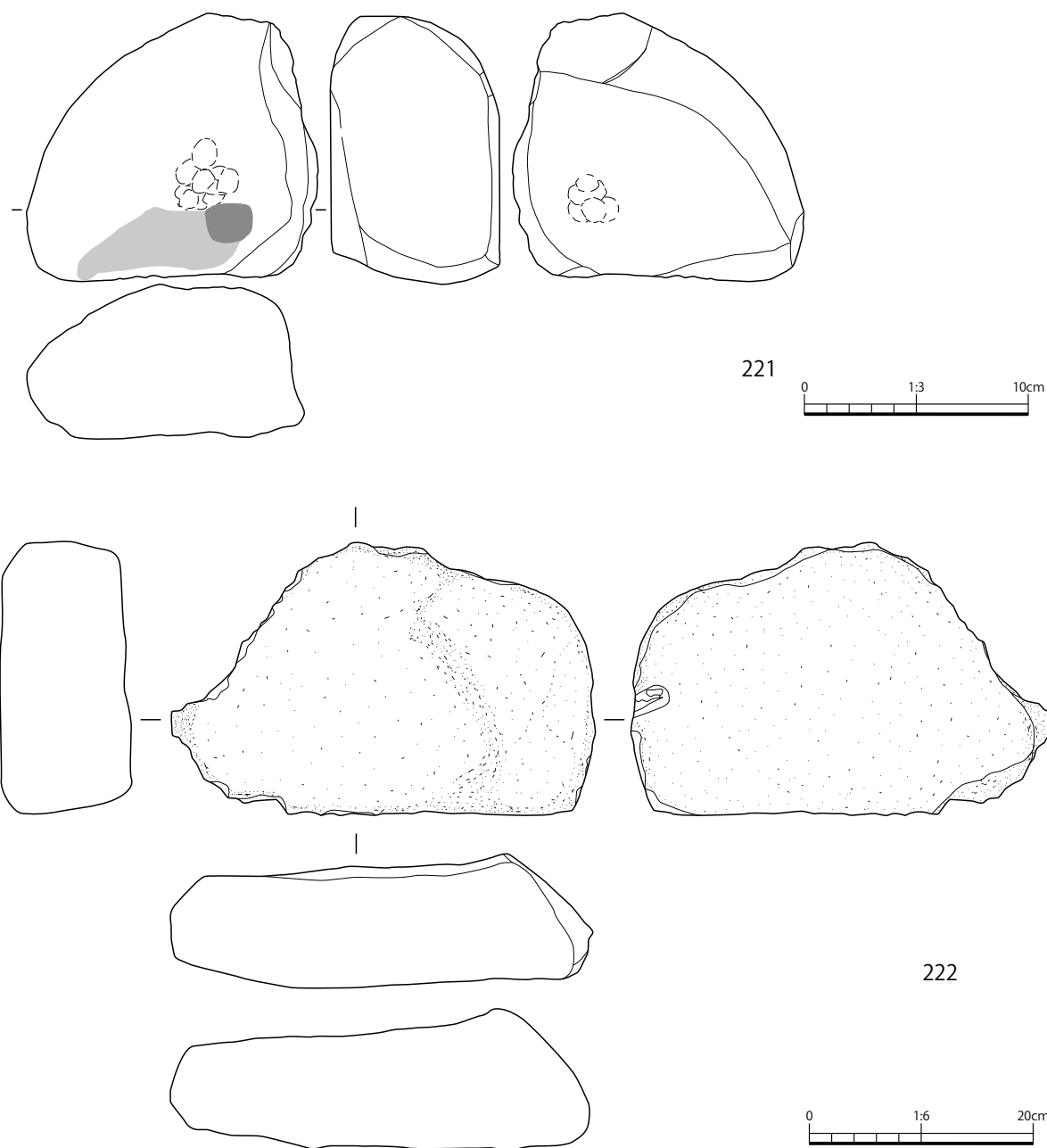


図 91 IV層上面出土石器実測図 (221 は S=1/3、222 は S=1/6)

する。内面はナデ調整を施す。214の厚さは1.4cm程度である。外面は撚糸文を施文する。内面はナデ調整を施す。215・216は深鉢の口縁部である。215は内反し、厚さは最大厚で1.6cm程度である。口縁部は平らで、外面は二枚貝を用いた貝殻刺突文を施す。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。216は外傾し、厚さは最大厚で1.3cm程度である。口唇部は平らで、外面には二枚貝を用いた貝殻刺突文を施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデを施す。

217～223はIV層上面で出土した石器である。217・218は黒曜石である。217は剥片である。左側面は自然面がみられる。剥片の先端に加工痕がみられる。218は石鏃である。非常に薄く、長く、基部の抉りは僅かである。219・220は磨製石斧である。219は安山岩製である。全体を研磨しているが、基部は剥離痕を残す。両刃で、両側面に凹みがある。全体が風化している。220は蛇紋岩製の小型のものである。片刃で全面に丁寧な磨きを施す。221は敲石である。両面に敲打痕がみられ、片面に被熱痕がみられる。222は台石である。両面に磨り痕がみられる。

表31 IV層上面出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
164	0553	0427A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走山形押型文 ナデ、ヨコナデ	10YR6/3にぶい黄橙 10YR6/3にぶい黄橙	
165	0610	0427B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走山形押型文、擦過 内】ナデ	7.5YR6/4にぶい橙 7.5YR6/4にぶい橙	口唇部に擦過痕 破断面に粘土紐接合痕
166	0517	0326B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】山形押型文 内】ナデ	2.5Y6/3にぶい黄 2.5Y5/3黄褐	
167	0220 0526 1582	0326C IV層上面 0326A IV層上面	縄文早期 深鉢	口～胴	-	26.6	-	外】山形押型文(斜走、横走) 内】擦過、ナデ	10YR7/4にぶい黄橙 10YR6/4にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕
168	0512	0326A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】斜走山形押型文 内】ナデ、ヨコナデ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR5/4にぶい黄褐	
169	0600	0426B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走山形押型文 内】ナデ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR5/2灰黄褐	内面のナデは強く行われている
170	0598	0327D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走山形押型文 内】ナデ、ヨコナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR6/4にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕
171	0523	0326C IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】斜走山形押型文 内】ナデ	10YR5/4にぶい黄褐 7.5YR6/4にぶい橙	
172	0593	0326C IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走山形押型文 内】ナデ	10YR5/3にぶい黄褐 10YR6/3にぶい黄橙	
173	0552	0426D IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】斜走山形押型文 内】ナデ	10YR6/6明黄褐 10YR6/3にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕 内面に煤付着
174	0547 1580	0426B IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】縦走山形押型文 内】ナデ	7.5YR6/4にぶい橙 10YR5/2灰黄褐	破断面に粘土紐接合痕
175	0568	0527A IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	-	外】胴部：斜走山形押型文 底面：ナデ 内】ナデ	10YR8/6黄橙 10YR7/4にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕
176	0579	0226C IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	18.0	外】胴部：斜走山形押型文 底面：網代圧痕 内】ナデ	7.5YR7/4にぶい橙 7.5YR8/6浅黄橙	内面に指頭痕
177	0496 0527	0427D III層機械掘削 0326C IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	-	外】胴部：押型文(山形) 底面：網代圧痕 内】剥落のため不明	10YR8/6黄橙 10YR4/1褐灰	敷物は植物の茎を利用
178	0606 0613	0426D IV層上面 0427C IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	13.0	外】胴部：斜走山形押型文 底面：敷物圧痕 内】ナデ	10YR7/4にぶい黄 褐、7.5YR7/4にぶい 橙 10YR7/4にぶい黄褐	破断面に粘土紐接合痕
179	0618	0527A IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	-	外】胴部：押型文(山形) 底面：敷物圧痕 内】ナデ	7.5YR5/6明褐 7.5YR5/2灰褐	破断面に粘土紐接合痕 内面に指頭痕
180	0534	0326D IV層上面	縄文早期 深鉢	口～胴	-	-	-	外】楕円押型文、ヨコナデ 内】横走楕円押型文、原体条痕、 ナデ	10YR8/3浅黄橙 10YR6/4にぶい黄橙	外面の楕円文と内面の楕円 文の原体は異なる 内面に指頭痕
181	0620	0527C IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】ナデ 内】楕円押型文 原体条痕	10YR7/4にぶい黄橙 10YR7/4にぶい黄橙	
182	0597	0327A IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】横走楕円押型文、ナデ 内】横走楕円押型文、ナデ	10YR7/3にぶい黄橙 10YR7/3にぶい黄橙	内面上位にも楕円押型文 破断面に粘土紐接合痕
183	0602	0426B IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】楕円押型文、ナデ 内】楕円押型文、ナデ	10YR7/4にぶい黄橙 10YR7/4にぶい黄橙	破断面に粘土紐接合痕
184	0521	0326B IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】横走楕円押型文、ナデ 内】横走楕円押型文、ナデ	10YR6/2灰黄褐 10YR8/6黄橙	内面上位にも楕円押型文 破断面に粘土紐接合痕
185	0608	0427A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走楕円押型文、ヨコナデ 内】ナデ、ヨコナデ	10YR7/6明黄褐 10YR7/4にぶい黄橙	
186	0603	0426B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】楕円押型文 内】ナデ、ヨコナデ	10YR8/2灰白 10YR5/2灰黄褐	破断面に粘土紐接合痕

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
187	0584 1581	0227C IV層上面 0327C IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】斜走楕円押型文 内】擦過後ナデ	10YR5/4にぶい黄褐色 10YR5/4にぶい黄褐色	外面に煤付着
188	0599	0327D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走楕円押型文 内】ナデ	10YR4/6褐色 10YR5/4にぶい黄褐色	内面に縦方向の指頭痕
189	0540 0583	0227C IV層上面 0327C IV層上面	縄文早期 深鉢	口～胴	-	32.4	-	外】楕円押型文 内】ナデ	10YR4/4褐色 10YR5/4にぶい黄褐色	内外面に指頭痕 破断面に粘土紐接合痕
190	0605	0426B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】斜走楕円押型文 内】ナデ、ヨコナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR7/4にぶい黄褐色 10YR5/3にぶい黄褐色	
191	0581	0226D IV層上面	縄文早期 深鉢	口～胴	-	-	-	外】斜走楕円押型文 内】ナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR7/4にぶい黄褐色	内外面に指頭痕 破断面に粘土紐接合痕
192	0609	0428A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】楕円押型文、ヨコナデ 内】ナデ、ヨコナデ	7.5YR5/6 明褐色 10YR6/4にぶい黄褐色	破断面に粘土紐接合痕
193	0509	0226B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】押型文（楕円） 内】ナデ、ヨコナデ	7.5YR5/6 明褐色 10YR6/4にぶい黄褐色	
194	0519	0326B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走楕円押型文 内】ナデ、ヨコナデ	10YR8/2灰白 10YR7/3にぶい黄褐色	破断面に粘土紐接合痕
195	0617	0527A IIIa層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】斜走楕円押型文 内】ナデ、ヨコナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR8/4浅黄褐色	内面に指頭痕
196	0551	0426D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、横走楕円押型文 内】ヨコナデ、ナデ	10YR8/3浅黄褐色 10YR7/2にぶい黄褐色	口縁部に施文無し
197	0491	0226D III層機械掘削	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】楕円押型文 内】不明	10YR6/6褐色 10YR6/4にぶい黄褐色	内面は炭化物が全面に付着
198	0573	0527B IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】楕円押型文 内】ナデ	10YR8/3浅黄褐色 10YR8/3浅黄褐色	
199	0612	0427B IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	13.4	外】胴部：楕円押型文 底部：組織痕 内】ナデ	10YR7/6明黄褐色 10YR8/3浅黄褐色	破断面に粘土紐接合痕
200	0577	0226A IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	11.6	外】胴部：楕円押型文 底部：敷物圧痕 内】ナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR7/3にぶい黄褐色	
201	0589	0326A IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	13.0	外】胴部：横走楕円押型文 底部：網代と不明圧痕 内】ナデ	7.5YR7/6褐色 7.5YR6/3にぶい黄褐色	
202	0528 0595	0326C IV層上面	縄文早期 深鉢	底	-	-	-	外】胴部：楕円押型文 底部：網代圧痕 内】ナデ	10YR8/6黄褐色 10YR5/2灰黄褐色	破断面に粘土紐接合痕
203	0518	0326B IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】横走格子押型文 内】ヨコナデ	10YR4/4褐色 10YR5/4にぶい黄褐色	丁寧なつくり 破断面に粘土紐接合痕
204	0578	0226C IV層上面	縄文早期 深鉢	口～胴	-	-	-	外】格子押型文（横走、縦走） 内】ヨコナデ、擦過	10YR7/4にぶい黄褐色 2.5Y7/4浅黄褐色	外面下半に炭化物付着 破断面に粘土紐接合痕
205	0524	0326C IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】斜走格子押型文 内】ヨコナデ、擦過	10YR6/4にぶい黄褐色 10YR6/3にぶい黄褐色	楕円押型文の可能性もあり
206	0596	0226D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】格子押型文 内】ナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR7/4にぶい黄褐色	
207	0580	0226D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】ナデ	10YR6/4にぶい黄褐色 10YR6/3にぶい黄褐色	一野式土器
208	0510	0226D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】ナデ	10YR6/4にぶい黄褐色 2.5Y4/2暗灰黄褐色	一野式土器
209	0576	0225D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】貝殻条痕 内】ナデ	10YR7/6明黄褐色・ 10YR3/1黒褐色 10YR7/4にぶい黄褐色	一野式土器 破断面に土器製作時の粘土 紐を接合する際にできた隙 間がありその部分で破損し ている
210	0615	0527A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】摺糸文・ナデ 内】ナデ	10YR6/4にぶい黄褐色 10YR6/3にぶい黄褐色	在地系円筒土器 外面口縁下に貼付けの瘤状 突起か
211	0533	0326D IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】摺糸文 内】ナデ	10YR5/4にぶい黄褐色 10YR6/4にぶい黄褐色	
212	0611	0427B IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】摺糸文（無節L） 内】不明	10YR6/4にぶい黄褐色 10YR6/3にぶい黄褐色	内面に赤色顔料付着か
213	0567	0527A IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】摺糸文 内】ナデ	7.5YR5/4にぶい黄褐色 10YR5/4にぶい黄褐色	破断面は粘土の継ぎ目で破 損
214	0520	0326B IV層上面	縄文早期 深鉢	胴	-	-	-	外】摺糸文 内】ナデ	10YR6/4にぶい黄褐色 10YR6/4にぶい黄褐色	
215	0587	0326A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻刺突文 内】ヨコナデ、ナデ	10YR8/3浅黄褐色 10YR8/4浅黄褐色	
216	0586	0326A IV層上面	縄文早期 深鉢	口	-	-	-	外】ヨコナデ、貝殻刺突文 内】ヨコナデ、ナデ	10YR7/4にぶい黄褐色 10YR4/8にぶい黄褐色	

表32 IV層上面出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
217	3152	0527B IV層上面	調整痕のある剥片	黒曜石	3.00	4.40	1.20	10.57		下面に調整痕

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
218	3107	0428C IV層上面 S109	石鏃	黒曜石	2.00	1.40	0.20	0.53		先端欠
219	3151	0426B IV層上面	磨製石斧(両刃)	安山岩	10.00	4.90	1.20	105.82		完形 風化が激しい
220	3140	0225D IV層上面 S110	磨製石斧(片刃)	蛇紋岩	6.40	2.70	1.20	17.65		完形
221	3106	0327C IV層上面 S106	敲石	安山岩	11.70	12.50	7.50	934.51		両面中央に敲打痕 被熱
222	3105	0327C IV層上面	台石	角閃石安山岩	24.50	38.00	2.50	16100.0		

・IV層

223・224はIV層の土器で口縁部である。223は第VII群、224は第I群である。223は内傾する。

厚さは最大厚で1.1cm程度である。口唇部はやや鋭角で、外面はナデ調整を施す。内面はナデ調整を施し、指頭痕がみられる。

224はやや外反する。厚さは最大厚で1.3cm程度である。口唇部は平らで、外面はナデ調整の後口唇部から1cm程度下がった部分を上限として横位方向に山形文を施文する。内面はナデ調整の後口唇部にヨコナデ調整を施す。

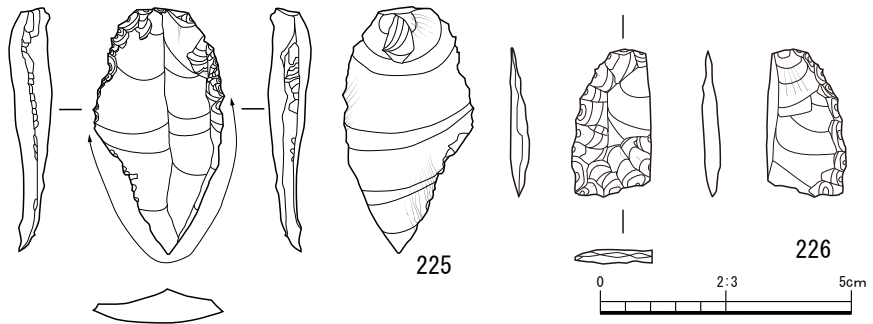
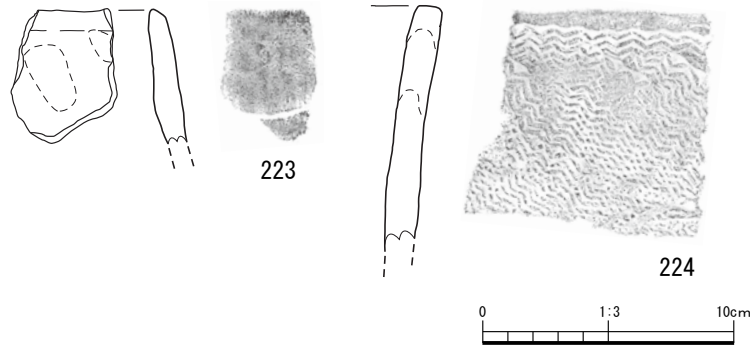


図 92 IV層出土遺物実測図(223・224はS=1/3、225・226はS=2/3)

225・226はIV層の石器である。225は黒曜石の剥片である。両側面に基部加工を施す。先端に使用痕と思われる微細剥離がみられる。226は安山岩の剥片である。剥片の左側面を剥離加工した後、先端にも剥離加工を施す。

表33 IV層出土土器観察表

番号	ID	出土位置	種別 器種 形式・時期	部位	法量 (cm)			調整ほか特徴	色調 上段：外面 下段：内面	備考
					器高	口径	底径			
223	0622	0527A IV層	縄文早期 無文土器	口	-	-	-	外】ナデ 内】ナデ	10YR7/4にぶい黄橙 10YR7/6にぶい黄橙	内面に指頭痕
224	0219	0427A IV層 P211	縄文早期 深鉢	口～胴	-	-	-	外】ヨコナデ、 山形押型文(横走、斜走) 内】ヨコナデ、ナデ	10YR6/4にぶい黄橙 10YR5/2灰黄褐色	

表34 IV層出土石器観察表

番号	ID	出土位置	機種	石材	法量				調整ほか特徴	備考
					長さ (cm)	幅 (cm)	厚み (cm)	重さ (g)		
225	3108	0427A IV層 S107	調整痕のある剥片	黒曜石	4.90	2.50	0.70	6.93		両側面に調整痕と刃こぼれあり
226	3154	0427A IV層	調整痕のある剥片	安山岩	2.80	1.50	0.40	2.23		右側面欠

IV. 自然科学分析

(1) 寺中 A 遺跡出土黒曜石資料の産地推定

長崎県埋蔵文化財センターでは、2014年以来主に九州圏内から産出する黒曜石原石及び安山岩(サヌカイト)の分析データを蓄積し、遺跡出土黒曜石資料の産地推定を実施している(片多2015)。分析には、エネルギー分散型蛍光X線分析装置を用いて非破壊で定性分析を実施し、判別図法によって原産地を推定している。

今回、寺中A遺跡から出土した42点の資料(図3)を対象に蛍光X線分析を実施した結果を記す。

装置の仕様及び分析条件は以下のとおり。エネルギー分散型蛍光X線分析装置：SIIナノテクノロジー株式会社(現株式会社日立ハイテクサイエンス)製「SEA1200VX」を使用した。下面照射式で照射径は8mmΦ。Rh(ロジウム)管球、SDD検出器で液体窒素を要しない。分析条件は管電圧40kVで管電流は抵抗値によって自動設定とした。大気雰囲気、測定時間100秒(デッドタイム30%前後でのライブタイム)で分析を行った。産地推定の手法は、測定した元素のうち、K(カリウム)、Mn(マンガン)、Fe(鉄)、Rb(ルビジウム)、Sr(ストロンチウム)、Y(イットリウム)、Zr(ジルコニウム)の7元素のX線強度(CPS 値)から下記の①～④のパラメータを用いて、①・②の散布図(以下、Rb散布図)と、③・④の散布図(以下、Sr散布図)の2種類の散布図(判別図)を作成するという望月明彦氏の開発した手法に基づいている(望月1997)。

① Mn 強度×100/Fe 強度

② Rb 分率={Rb 強度×100/(Rb 強度+Sr 強度+Y 強度+Zr 強度)}

③ Log(Fe 強度/K 強度)

④ Sr 分率={Sr 強度×100/(Rb 強度+Sr 強度+Y 強度+Zr 強度)}

分析結果を表1に、判別図を図2に示す。分析IDには長崎県埋蔵文化財センターが出土品に付与し管理している遺物ID(遺跡調査番号-遺物番号)を使用している。

分析の結果、42点中そのほとんどを占める37点は『腰岳(佐賀県伊万里市)』を示した。他5点の内訳は、[3012・3050・3121]の3点は『椎葉川(佐賀県嬉野市)』、[3122]は『上土井行(長崎県西海市)』、[3171]は『牛ノ岳(長崎県佐世保市)』を示した(図1)。

以上の結果は、島原半島における上油掘・下油掘遺跡で出土した資料の分析結果(横山 2017)や畑中遺跡で出土した資料の分析結果(片多 2021)とも共通するものであり、本地域においては腰岳産黒曜石が主な給源地であったと考えられる。



図1 遺跡及び黒曜石産地の位置図

(参考文献)

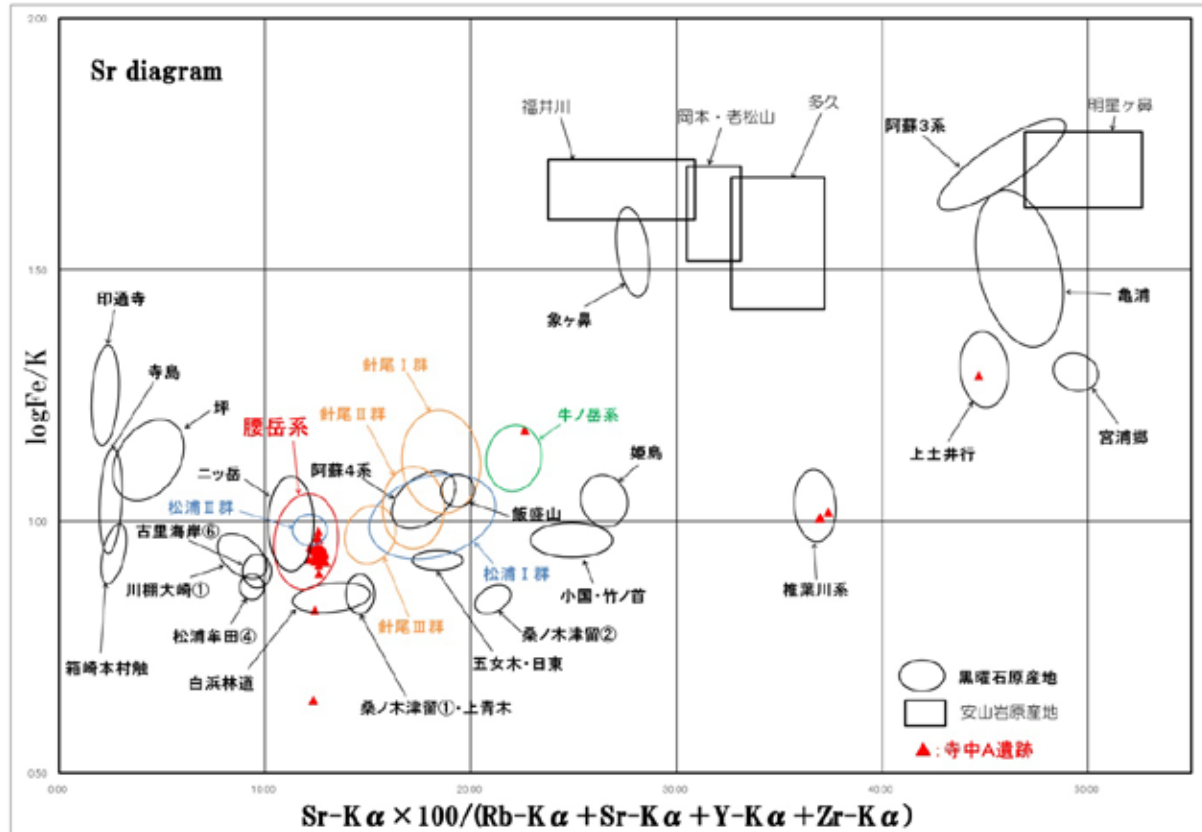
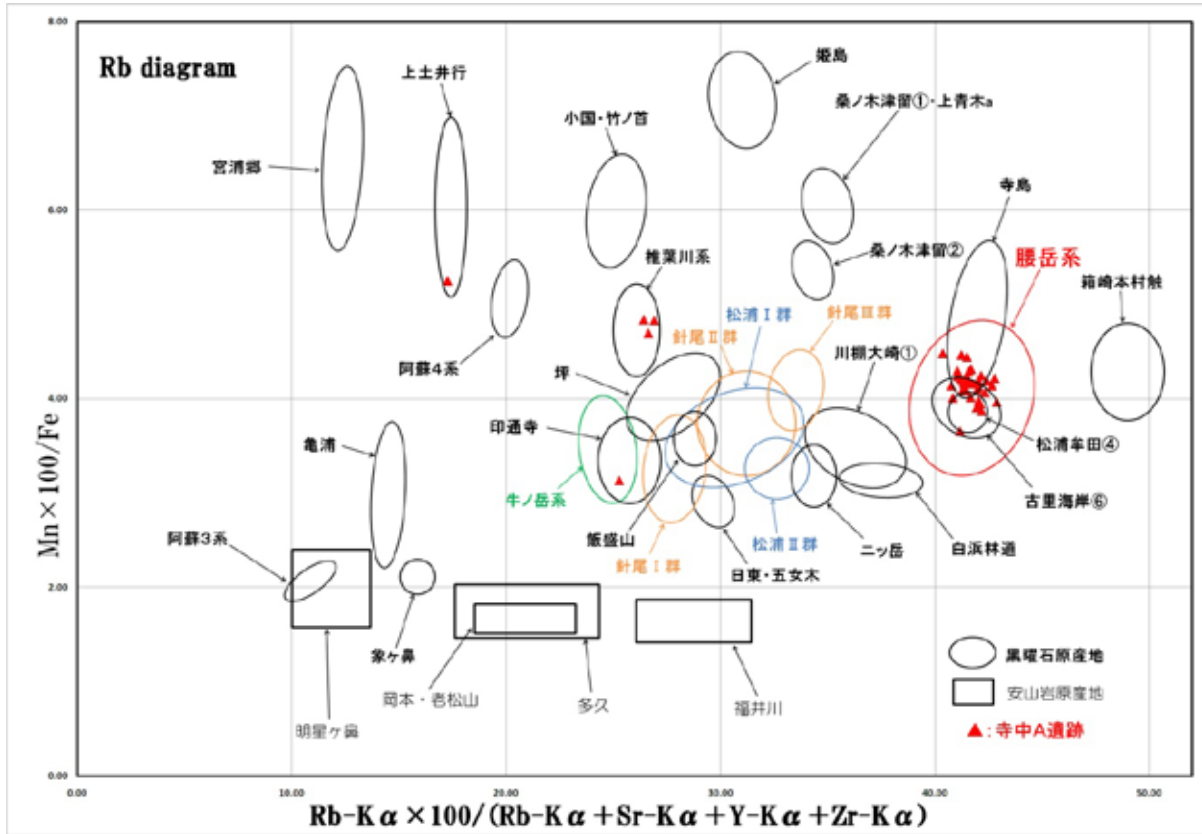
片多雅樹2015「判別法を用いた黒曜石の産地推定～基礎データの構築～」『長崎県埋蔵文化財センター研究紀要第5号』長崎県埋蔵文化財センター

望月明彦1997「蛍光X線分析による中部・関東地方の黒曜石産地の判別」『X線分析の進歩第28集』アグネ技術センター

横山精士2017「蛍光X線分析による黒曜石の産地推定」『上油掘遺跡・下油掘遺跡』島原市文化財調査報告書第17集

片多雅樹2021「畑中遺跡出土黒曜石の蛍光X線分析」『畑中遺跡』長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第39集

分析ID (遺物番号)	分析結果 (産地推定)		蛍光X線検出強度 (cps値)							Rb判別図		Sr判別図	
	石材	判定	K	Mn	Fe	Rb	Sr	Y	Zr	Rb分率	Mn×100/Fe	Sr分率	logFe/K
JCA202210-3004	黒曜石	腰岳系	59.168	21.660	504.257	290.890	89.172	122.856	205.792	41.04	4.30	12.58	0.93
JCA202210-3012	黒曜石	椎葉川	55.758	26.586	566.492	222.083	307.968	85.129	218.200	26.65	4.69	36.95	1.01
JCA202210-3021	黒曜石	腰岳系	59.063	22.230	524.624	297.413	91.184	124.439	211.536	41.05	4.24	12.58	0.95
JCA202210-3044	黒曜石	腰岳系	73.796	24.915	621.300	332.099	98.586	134.948	247.829	40.83	4.01	12.12	0.93
JCA202210-3050	黒曜石	椎葉川	65.645	32.223	667.151	251.551	345.524	93.702	243.296	26.93	4.83	36.99	1.01
JCA202210-3053	黒曜石	腰岳系	70.820	27.392	653.645	316.824	95.069	126.802	215.177	42.03	4.19	12.61	0.97
JCA202210-3058	黒曜石	腰岳系	83.614	23.250	556.547	304.789	90.143	124.802	206.113	41.99	4.18	12.42	0.82
JCA202210-3059	黒曜石	腰岳系	65.205	23.280	559.378	310.330	93.542	126.592	216.553	41.54	4.16	12.52	0.93
JCA202210-3061	黒曜石	腰岳系	38.844	14.049	345.277	167.970	48.349	66.154	114.181	42.35	4.07	12.19	0.95
JCA202210-3064	黒曜石	腰岳系	66.124	22.536	541.572	300.850	91.673	125.053	209.789	41.36	4.16	12.60	0.91
JCA202210-3065	黒曜石	腰岳系	73.345	25.843	609.091	320.090	97.674	128.835	212.880	42.15	4.24	12.86	0.92
JCA202210-3069	黒曜石	腰岳系	68.005	25.073	600.346	323.103	96.611	134.323	224.018	41.53	4.18	12.42	0.95
JCA202210-3075	黒曜石	腰岳系	63.872	22.763	551.512	296.527	90.530	121.082	197.296	42.03	4.13	12.83	0.94
JCA202210-3093	黒曜石	腰岳系	58.905	22.914	515.807	291.950	86.102	120.456	204.971	41.50	4.44	12.24	0.94
JCA202210-3096	黒曜石	腰岳系	81.887	28.683	723.014	350.548	103.919	135.336	227.586	42.89	3.97	12.71	0.95
JCA202210-3098	黒曜石	腰岳系	66.619	24.305	576.492	316.788	92.427	123.482	207.787	42.78	4.22	12.48	0.94
JCA202210-3107	黒曜石	腰岳系	82.286	28.443	720.313	360.505	108.857	145.895	241.248	42.09	3.95	12.71	0.94
JCA202210-3108	黒曜石	腰岳系	63.519	22.098	541.336	292.845	88.967	123.311	202.699	41.37	4.08	12.57	0.93
JCA202210-3119	黒曜石	腰岳系	62.981	22.013	538.674	303.558	91.512	125.492	214.730	41.28	4.09	12.45	0.93
JCA202210-3121	黒曜石	椎葉川系	65.050	32.767	677.861	259.984	367.597	100.051	256.013	26.43	4.83	37.37	1.02
JCA202210-3122	黒曜石	上土井行	46.693	47.789	910.658	150.561	389.241	85.375	245.841	17.29	5.25	44.69	1.29
JCA202210-3123	黒曜石	腰岳系	71.594	23.988	597.328	310.242	93.545	127.896	213.139	41.65	4.02	12.56	0.92
JCA202210-3126	黒曜石	腰岳系	64.703	22.591	618.298	281.889	86.217	115.519	201.124	41.17	3.65	12.59	0.98
JCA202210-3127	黒曜石	腰岳系	65.381	23.673	561.703	297.984	92.642	122.992	204.705	41.48	4.21	12.90	0.93
JCA202210-3129	黒曜石	腰岳系	59.392	21.223	503.725	286.890	89.269	119.832	200.478	41.19	4.21	12.82	0.93
JCA202210-3131	黒曜石	腰岳系	73.947	28.800	687.543	323.791	95.622	129.638	214.354	42.41	4.19	12.53	0.97
JCA202210-3136	黒曜石	腰岳系	68.035	25.188	564.426	307.267	96.619	127.527	213.583	41.24	4.46	12.97	0.92
JCA202210-3145	黒曜石	腰岳系	67.282	23.310	586.500	306.475	92.397	123.331	206.938	42.03	3.97	12.67	0.94
JCA202210-3146	黒曜石	腰岳系	66.339	24.710	576.532	302.606	90.890	124.069	210.726	41.55	4.29	12.48	0.94
JCA202210-3152	黒曜石	腰岳系	66.014	22.504	549.579	308.174	92.368	127.265	215.610	41.45	4.09	12.42	0.92
JCA202210-3155	黒曜石	腰岳系	65.089	23.761	566.187	308.327	95.359	127.030	215.186	41.34	4.20	12.78	0.94
JCA202210-3156	黒曜石	腰岳系	71.775	25.341	612.947	311.299	95.953	129.635	226.807	40.76	4.13	12.56	0.93
JCA202210-3157	黒曜石	腰岳系	69.930	23.826	604.323	304.416	91.074	122.992	205.775	42.03	3.94	12.57	0.94
JCA202210-3158	黒曜石	腰岳系	117.148	21.351	516.304	311.231	90.079	123.483	204.771	42.66	4.14	12.35	0.64
JCA202210-3159	黒曜石	腰岳系	65.373	21.640	515.029	301.917	91.671	125.117	207.807	41.56	4.20	12.62	0.90
JCA202210-3160	黒曜石	腰岳系	55.752	21.266	474.693	275.359	85.217	120.631	201.046	40.36	4.48	12.49	0.93
JCA202210-3161	黒曜石	腰岳系	60.739	22.749	527.228	290.030	89.720	117.537	198.567	41.68	4.31	12.89	0.94
JCA202210-3162	黒曜石	腰岳系	68.081	22.431	573.888	305.072	91.474	123.616	207.347	41.93	3.91	12.57	0.93
JCA202210-3163	黒曜石	腰岳系	70.881	23.982	620.185	307.178	93.150	123.032	204.900	42.18	3.87	12.79	0.94
JCA202210-3164	黒曜石	腰岳系	70.770	25.502	613.430	321.817	97.360	132.977	218.413	41.76	4.16	12.63	0.94
JCA202210-3165	黒曜石	腰岳系	66.448	23.918	583.836	309.540	92.657	125.474	209.450	41.99	4.10	12.57	0.94
JCA202210-3171	黒曜石	牛ノ岳系	56.475	26.873	857.396	218.593	195.580	98.290	352.041	25.29	3.13	22.62	1.18



腰岳系：腰岳、有田川、松浦III群（松浦牟田③、松浦大崎③）、古里海岸⑥
 牛ノ岳系：牛ノ岳（土器田）、針尾米軍基地、久木島米軍基地、砲台山、前畑弾薬庫、淀姫神社・東浜
 椎葉川系：椎葉川、古里海岸② 阿蘇4系：国見町海岸、神代海岸、和泉町、的石
 松浦I群：松浦牟田①、松浦大崎① 松浦II群：松浦牟田②、松浦大崎② 阿蘇3系：御船町、長谷峠 小国系：小国、竹ノ首
 針尾I群：針尾中町①、古里海岸③ 針尾II群：針尾中町②、古里海岸④ 松浦III群：松浦牟田③、松浦大崎③
 針尾III群：針尾中町③、古里海岸⑤

図2 石製品産地推定判別図（上：Rb散布図、下：Sr散布図）

JCA202210(寺中A遺跡)-遺物番号



図3 分析資料写真 (産地: 未記入は腰岳)

(2) 寺中A遺跡の自然科学分析

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

島原市に所在する寺中A遺跡は、島原半島東部の火山麓扇状地上に位置する。これまでの発掘調査により、弥生時代の遺構・遺物が確認されている。調査区内の土層断面は、黒色や褐色を呈するいわゆる火山灰土の累積する様相を呈しており、雲仙火山を給源とする火山噴出物(テフラ)の堆積層は、それほど明瞭ではない。

本分析調査では、土層中に包含される火山砕屑物を検出し、分析することによって調査区内の土層の層序を確認する。特に、始良 Tn テフラ(AT:町田・新井, 1976)および鬼界アカホヤテフラ(K-Ah:町田・新井, 1978)など、細粒の火山ガラスからなる遠来のテフラの産状に注目し、層序を検証する。また、遺構から出土した炭化材の放射性炭素年代測定を実施し、年代に係る資料の作成も行う。

I. テフラの分析

1. 試料

調査区内の基本土層は、発掘調査所見により、上位よりⅠ層からⅧ層までの分層がなされている。これらのうち、Ⅰ層は耕作土、Ⅱ層は黒色土、Ⅲ層は褐色土、Ⅳ層は黒褐色土、Ⅴ層は黄灰色硬質ブロック層とされ、Ⅵ層は黒褐色土を挟む灰色土、Ⅶ層は黒色土、Ⅷ層は黄色土とされている。また、Ⅱ層とⅢ層はa～cに細分され、Ⅵ層はa～eまでの各層に細分されている。

試料は、調査区東壁と南西トレンチ南壁の2箇所採取され、前者ではⅡb層からⅤ層中部まで、後者ではⅤ層中部からⅧ層上部までの各層位にわたって採取されている。試料は、厚さ10cmで連続に、前者ではNo. 1～No. 15までの15点が採取され、後者ではNo. 16～28までの13点が採取されている。各試料の採取層位は、分析結果を呈示した図1と2に柱状図として併記する。

2. 分析方法

(1) 火山ガラス比分析

前述したように細粒の火山ガラスの産状を明らかにするために火山ガラス比分析を行う。分析の対象とされた試料は、No. 4～8、11、16、18～24、26、28の合計16点である。本報告では、これら16点について便宜的に試料番号1～16までの番号も付されている。以下に処理過程を述べる。

試料約40gに水を加え超音波洗浄装置により分散、250メッシュの分析篩を用いて水洗し、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた粒径1/4mm-1/8mmの砂分をポリタングステン酸ナトリウム(比重約2.96に調整)により重液分離し、軽鉍物分における砂粒を250粒数え、その中の火山ガラスの量比を求める。火山ガラスは、その形態によりバブル型・中間型・軽石型の3タイプに分類した。各型の形態は、バブル型は薄手平板状、中間型は表面に気泡の少ない厚手平板状あるいは破砕片状などの塊状ガラスであり、軽石型は小気泡を非常に多く持った塊状および気泡の長く伸びた繊維束状のものとする。また、火山ガラス比分析における「その他」とは、軽鉍物分における火山ガラス以外の粒子(石英や長石類などの鉍物粒子および風化変質粒など)である。

(2) 屈折率測定

火山ガラスおよび重鉍物斑晶を対象として、No. 5、7、16、19、24、26、28の合計7点の試料について行う。なお、重鉍物斑晶については、火山ガラス比分析の結果から、それぞれK-AhとATの降灰層準と考えられるNo. 7とNo. 24は斜方輝石を対象とし、他の試料については重鉍物の主体を占める角閃石を対象とした。屈折率の測定は、古澤(1995)のMAIOTを使用した温度変化法を用いた。

3. 結果

(1) 火山ガラス比分析

結果を表1、図1、図2に示す。調査区東壁では、IIIc層のNo. 7とIV層のNo. 8に少量のバブル型火山ガラスが認められた。火山ガラスの中には褐色を帯びたものも微量含まれる。他の試料では、火山ガラスは極めて微量かほとんど含まれない。

南西トレンチ南壁では、VII層最上部No. 24とVIe層No. 23に明瞭なバブル型火山ガラスの濃集層準が認められた。バブル型火山ガラスは、No. 22以上にも少量含まれるが上位ほど減少する傾向が示され、V層下部のNo. 16には極めて微量しか含まれない。また、VII層中部のNo. 26やVIII層上部のNo. 28には火山ガラスは極めて微量しか含まれない。なお、バブル型火山ガラスの含まれる試料には少量の中間型や少量または微量の軽石型も伴われる。

表1. 火山ガラス比分析結果

試料番号	地点名	層名	試料No.	バブル型火山ガラス	中間型火山ガラス	軽石型火山ガラス	その他	合計
1	調査区東壁	IIIa	4	0	2	0	248	250
2			5	1	1	0	248	250
3		IIIb	6	4	1	0	245	250
4		IIIc	7	17	2	0	231	250
5		IV	8	8	0	4	238	250
6			11	3	5	0	242	250
7	南西トレンチ南壁	V	16	3	2	1	244	250
8		VIa	18	12	12	1	225	250
9		VIb	19	10	6	1	233	250
10			20	14	14	5	217	250
11		VIc	21	19	24	2	205	250
12		VI d	22	32	15	11	192	250
13		VIe	23	86	2	18	144	250
14		VII	24	66	11	7	166	250
15	26		1	4	1	244	250	
16	VIII	28	1	4	0	245	250	

(2) 屈折率測定

火山ガラス、斜方輝石、角閃石のそれぞれの結果を図3~5に示す。以下に火山ガラス、斜方輝石、角閃石に分けて述べる。

1) 火山ガラス

南西トレンチ南壁VII層No. 24のバブル型火山ガラスの濃集層準における火山ガラスの屈折率は、n1. 497-1. 501のレンジを示し、n1. 498-1. 499に高い集中度を示す。同地点のNo. 19やNo. 16の火山ガラスも概ね同様のレンジを示す。一方、調査区東壁IIIc層No. 7とIIIa層No. 5では、レンジがn1. 508-1. 514でモードがn1. 509付近を示す火山ガラスが主体を占め、n1. 499付近の火山ガラスは微量混在するのみである。

南西トレンチ南壁VII層No. 26とVIII層No. 28では、n1. 496-1. 500のレンジを示す火山ガラスが少量含まれ、n1. 506-1. 508のレンジを示す火山ガラスも極めて微量混在する。

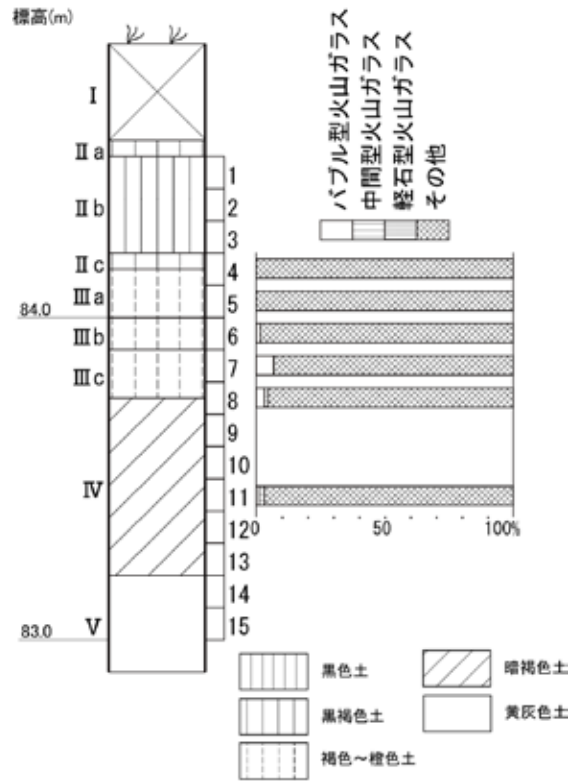


図1. 調査区東壁試料の火山ガラス比

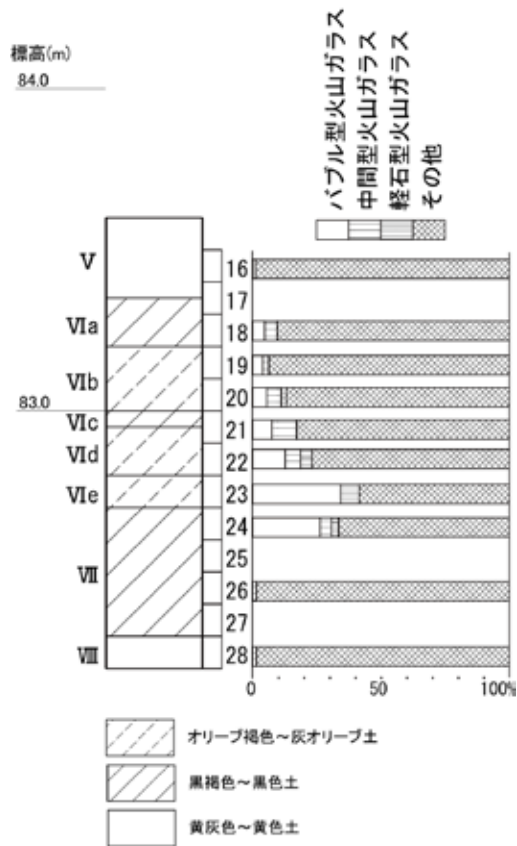


図2. 南西トレンチ南壁試料の火山ガラス比

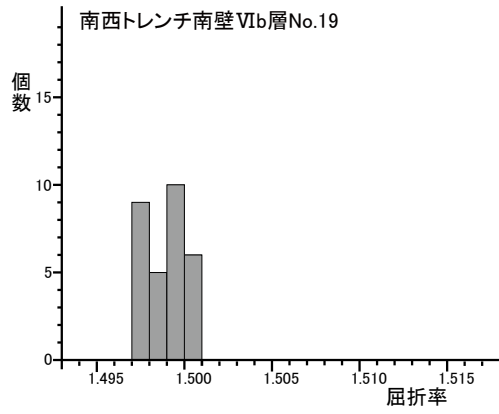
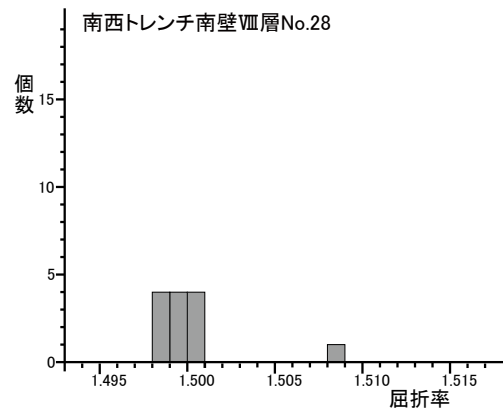
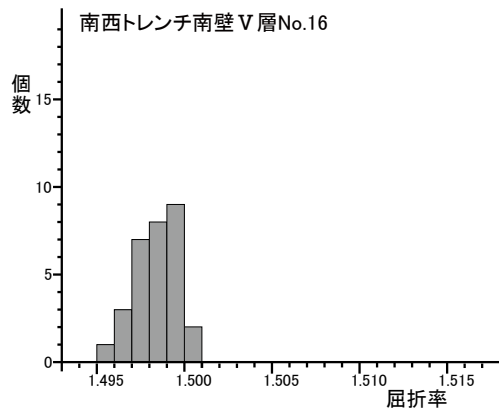
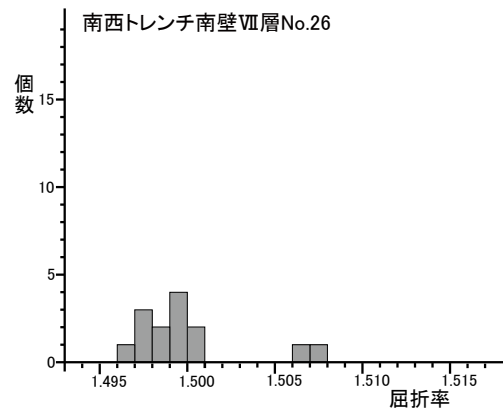
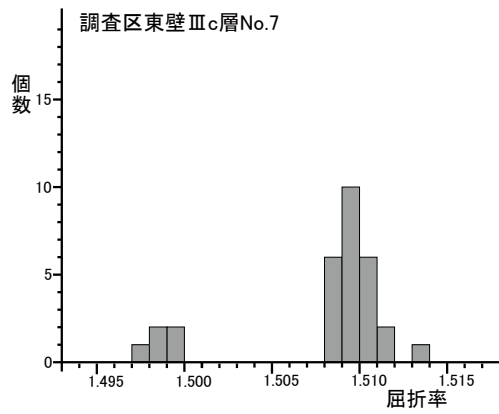
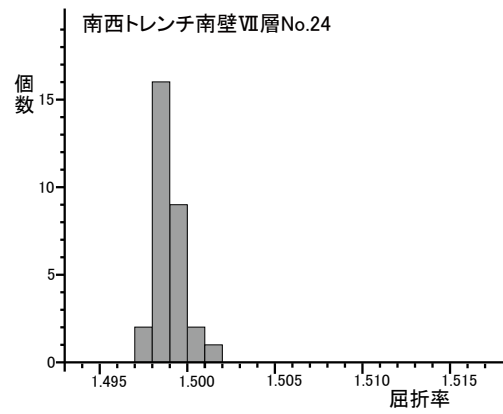
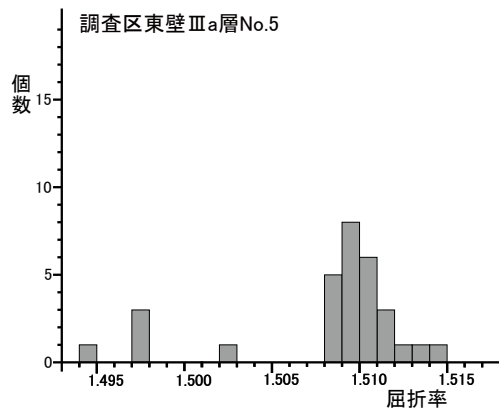


図3. 火山ガラスの屈折率

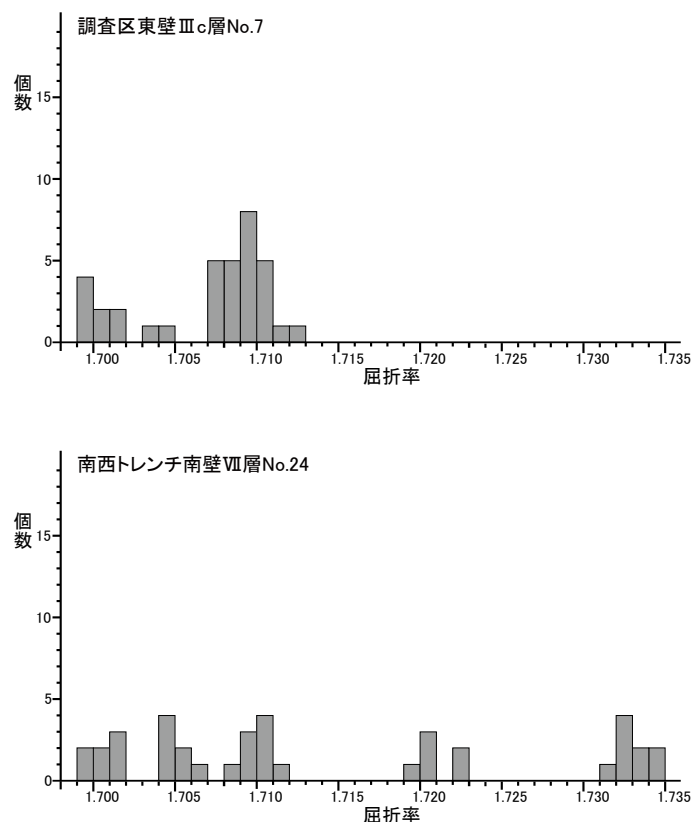


図4. 斜方輝石の屈折率

2) 斜方輝石

南西トレンチ南壁VII層No. 24のバブル型火山ガラスの濃集層準における斜方輝石の屈折率は、 γ 1.699～1.734までの非常に広いレンジを示すが、詳細には、 γ 1.699-1.706の最低屈折率のレンジと γ 1.708-1.711の低屈折率のレンジ、 γ 1.719-1.722の中屈折率のレンジ、 γ 1.731-1.734の高屈折率のレンジとに判れる。

調査区東壁IIIc層No. 7では、 γ 1.707-1.712のレンジを示す斜方輝石が主体を占め、 γ 1.699-1.704の低屈折率の斜方輝石が少量混在する。

3) 角閃石

調査区東壁IIIa層No. 5と南西トレンチ南壁V層No. 16では、レンジの値が n_2 1.672-1.692と非常に広いが、主要なレンジは n_2 1.677-1.682にある。同IVb層No. 19のレンジは n_2 1.673-1.686であるが、主要なレンジは上述した2点の試料とほぼ同様である。

南西トレンチ南壁VII層No. 26のレンジは n_2 1.672-1.680であり、モードは n_2 1.678付近にある。同VIII層No. 28のレンジは n_2 1.672-1.683であり、モードは n_2 1.676付近と n_2 1.680付近の複数ある。

4. 考察

本分析結果から、最も明瞭かつ有効な対比指標は、南西トレンチ南壁のVII層最上部からVIe層に認められたバブル型火山ガラスの濃集層準である。この火山ガラスは、その形態と屈折率の値および同試料中

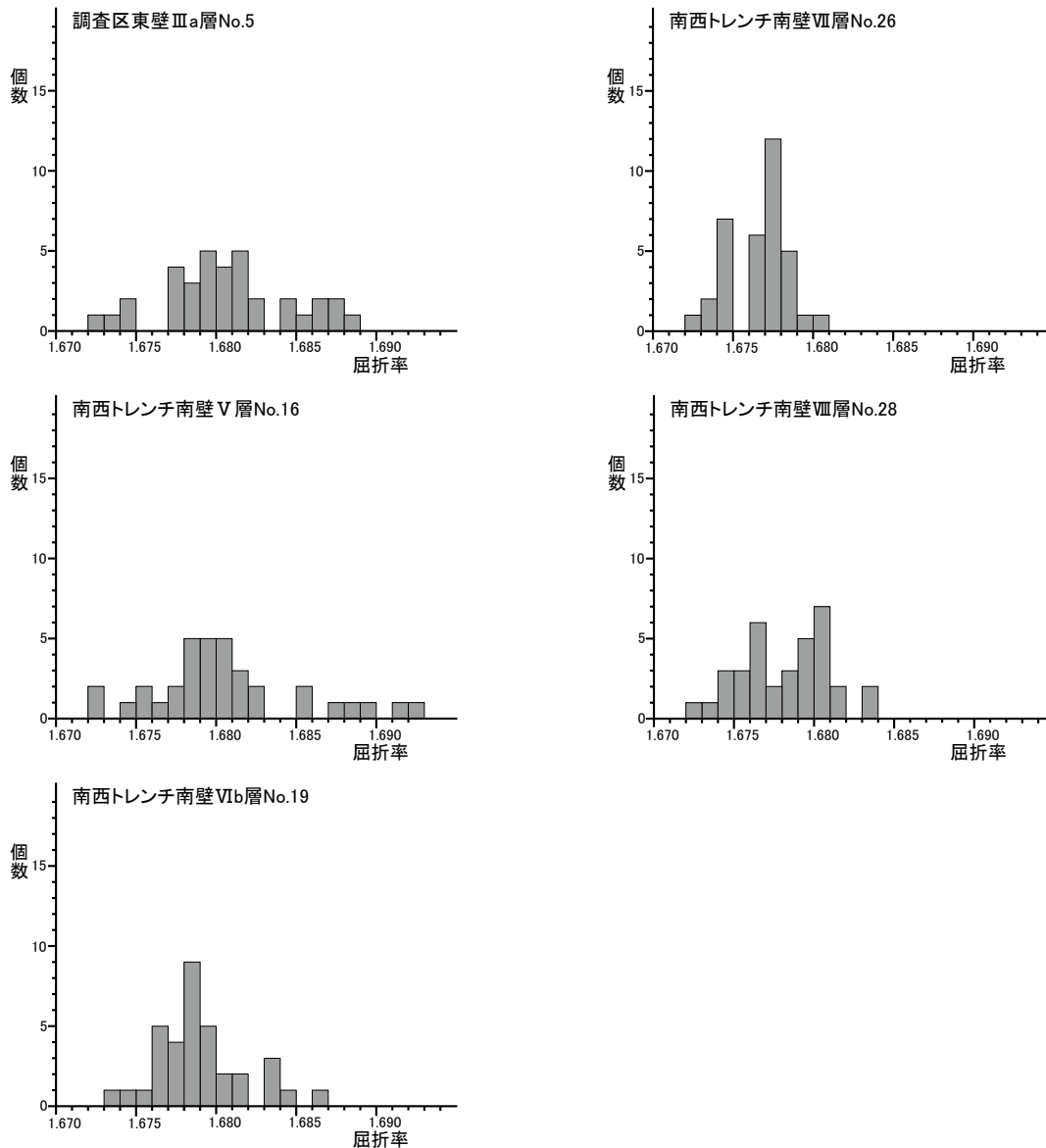


図5. 角閃石の屈折率

の斜方輝石の屈折率に γ 1.730を超える高屈折率が確認されたことにより、鹿児島湾奥部の始良カルデラを給源とするATに由来する。南西トレンチ南壁におけるATの産状は、ATが降灰後に攪乱と再堆積を繰り返したことを示唆しているが、このように土壤中に特定テフラが混交して産出する場合はテフラ最濃集部の下限がそのテフラの降灰層準にはほぼ一致するとされている(早津, 1988)。南西トレンチ南壁のⅦ層No. 26の火山ガラスの産状を考慮すれば、本地点のATの降灰層準はⅦ層最上部のNo. 24付近に推定される。なお、ATの噴出年代については、水月湖の年縞堆積物の研究により、暦年で3.0万年前とされている(Smith *et. al.*, 2013)。

一方、調査区東壁のⅢc層にも濃集とまでは言えないものの、特徴的にバブル型火山ガラスが含まれることが指摘できる。この火山ガラスは、その形態と褐色を帯びたものが混在することおよび屈折率の主要なレンジの値さらには同試料中の斜方輝石の主要なレンジの値とから、九州南方の鬼界カルデラを給源とす

る K-Ah に由来すると考えられる。その降灰層準はⅢc 層中にあることは確実である。

ここで、寺中A遺跡におけるATの降灰層準はⅦ層最上部、K-AhのそれはⅢc層であるとする層序が確認されたといえる。新期雲仙火山のテフラ層序については、概略が守安ほか(2008)などに示されているが、今回確認されたATとK-Ahの降灰層準を指標とすれば、今回の発掘調査所見で示されている礫石原火砕流の堆積層準と六ツ木火砕流の堆積層準とは整合する。また、調査区内で出土した縄文早期の土器や縄文後晩期の土器の出土層準とも矛盾はない。

なお、今回の分析では角閃石の屈折率について、層位的に異なる傾向が窺えた。角閃石は、おそらくその多くは雲仙火山の噴出物に由来すると考えられるため、今後、雲仙火山噴出物の角閃石の屈折率の測定事例が蓄積されれば、土層断面では雲仙火山の噴出物の判別が難しい場所においても、その層序の推定が可能になることも期待される。

II. 放射性炭素年代測定

1. 試料

試料は、SX01の覆土から出土した炭化材1点である。試料番号17が付されている。樹種はコナラ属コナラ亜属クヌギ節に同定された。

2. 分析方法

炭化物は、形状を観察し、小さなものは全量を試料とする。炭化物からは、メス・ピンセットなどにより、根や土壌など後代の付着物を、物理的に除去する。

次に塩酸(HCl)により炭酸塩等酸可溶成分を除去、水酸化ナトリウム(NaOH)により腐植酸等アルカリ可溶成分を除去、塩酸によりアルカリ処理時に生成した炭酸塩等酸可溶成分を除去する(酸・アルカリ・酸処理AAA:Acid Alkali Acid)。濃度は塩酸、水酸化ナトリウム共に1mol/Lであるが、試料が脆弱な場合や少ない場合は、アルカリの濃度を調整して試料の損耗を防ぐ(AaAと記載)。試料がさらに少ない場合、アルカリ処理を行うと測定に必要な炭素が得られなくなるため、1mol/Lの塩酸処理のみにとどめている(HClと記載)。

試料の燃焼、二酸化炭素の精製、グラファイト化(鉄を触媒とし水素で還元する)はElementar社のvario ISOTOPE cube とIonplus社のAGE3を連結した自動化装置を用いる。処理後のグラファイト・鉄粉混合試料をNEC社製のハンドプレス機を用いて内径1mmの孔にプレスし、測定試料とする。

測定はタンデム加速器をベースとした¹⁴C-AMS専用装置(NEC社製)を用いて、¹⁴Cの計数、¹³C濃度(¹³C/¹²C)、¹⁴C濃度(¹⁴C/¹²C)を測定する。AMS測定時に、米国国立標準局(NIST)から提供される標準試料(HOX-II)、国際原子力機関から提供される標準試料(IAEA-C6等)、バックグラウンド試料(IAEA-C1)の測定も行う。

$\delta^{13}\text{C}$ は試料炭素の¹³C濃度(¹³C/¹²C)を測定し、基準試料からのずれを千分偏差(‰)で表したものである。放射性炭素の半減期はLIBBYの半減期5568年を使用する。また、測定年代は1950年を基点とした年代(BP)であり、誤差は標準偏差(One Sigma;68%)に相当する年代である。測定年代の表示方法は、国際学会での勧告に従う(Stuiver & Polach, 1977)。また、暦年較正用に一桁目まで表した値も記す。暦年較正は、大気中の¹⁴C濃度が一定で半減期が5568年として算出された年代値に対し、過去の宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の¹⁴C濃度の変動、その後訂正された半減期(¹⁴Cの半減期5730±40年)を較正することによって、暦年代に近づける手法である。暦年較正に用いるソフトウェアは、Oxcal4.4(Bronk, 2009)である。較正曲線は

Intcal20 (Reimer et al., 2020)を用いる。

3. 結果および考察

結果を表2に示す。今回は加速器質量分析計による年代測定に必要な炭素量は十分回収できている。同位体補正を行った試料の年代値は、1100±20BPである。表2および図6には暦年較正值も示す。測定誤差2σの暦年代をみると、紀元後9世紀末から10世紀末の範囲にあり、平安時代の中頃に相当する年代である。この年代とSX01の年代との関係については、試料の産状や他の遺構の調査所見なども含めて検討する必要がある。

表2. 放射性炭素年代測定結果

試料名	性状	方法	補正年代 (暦年較正用) BP	δ ¹³ C (‰)	暦年較正年代				Code No.	
					年代値			確率 %	PLD- 49459	pal- 14661
試料番号17 SX01 炭化物	炭化材 クヌギ節	AAA (1M)	1100±20 (1100±22)	-29.43 ±0.22	σ	cal AD 898 - cal AD 920	1052 - 1030 calBP	26.7		
					2σ	cal AD 956 - cal AD 991	994 - 959 calBP	41.6		
						cal AD 891 - cal AD 995	1060 - 956 calBP	95.4		

- 1) 年代値の算出には、Libbyの半減期5568年を使用。
- 2) BP年代値は、1950年を基点として何年前であることを示す。
- 3) 付記した誤差は、測定誤差σ（測定値の68.2%が入る範囲）を年代値に換算した値。
- 4) AAAは、酸・アルカリ・酸処理を示す。
- 5) 暦年の計算には、OxCal v4.4を使用
- 6) 較正データセットは、IntCal20を使用。
- 7) 較正曲線や較正プログラムが改正された場合の再計算や比較が行いやすいように、1桁目を丸めていない。
- 8) 統計的に真の値が入る確率は、σが68.2%、2σが95.4%である

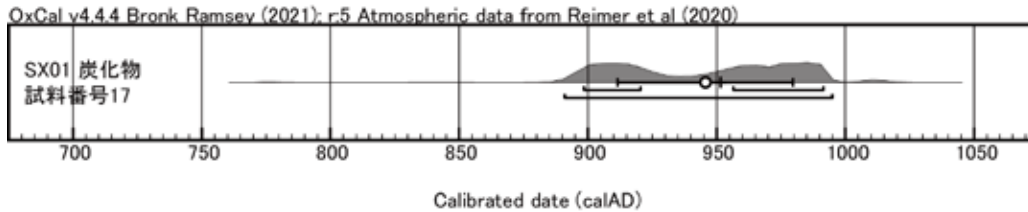


図6. 暦年較正結果

引用文献

- Bronk RC., 2009, Bayesian analysis of radiocarbon dates. Radiocarbon, 51, 337-360.
- 古澤 明, 1995, 火山ガラスの屈折率測定および形態分類とその統計的な解析に基づくテフラの識別. 地質学雑誌, 101, 123-133.
- 早津賢治, 1988, テフラおよびテフラ性土壌の堆積機構とテフロクロロジー-ATにまつわる議論に関係して-. 考古学研究, 34, 18-32.
- 町田 洋・新井房夫, 1976, 広域に分布する火山灰—始良Tn火山灰の発見とその意義—. 科学, 46, 339-347.
- 町田 洋・新井房夫, 1978, 南九州鬼界カルデラから噴出した広域テフラ—アカホヤ火山灰. 第四紀研究, 17, 143-163.
- 守安 誠・奥野 充・高島 勲・長岡信治・阪口和則・鮎沢 潤, 2008, 新期雲仙火山、古江・礫石原・湯江川火砕流堆積物の熱ルミネッセンス年代. 福岡大学理学集報, 38, 53-62.
- Reimer P., Austin W., Bard E., Bayliss A., Blackwell P., Bronk Ramsey, C., Butzin M., Cheng H.,

- Edwards R., Friedrich M., Grootes P., Guilderson T., Hajdas I., Heaton T., Hogg A., Hughen K., Kromer B., Manning S., Muscheler R., Palmer J., Pearson C., van der Plicht J., Reimer R., Richards D., Scott E., Southon, J. Turney, C. Wacker, L. Adolphi, F. Buentgen U., Capano M., Fahrni S., Fogtmann-Schulz A., Friedrich R., Koehler P., Kudsk S., Miyake F., Olsen J., Reinig F., Sakamoto M., Sookdeo A., & Talamo S., 2020, The IntCal20 Northern Hemisphere radiocarbon age calibration curve (0-55 cal kBP). *Radiocarbon*, 62, 1-33.
- Smith, V.C., Staff, R.A., Blockley, S.P.E., Ramsey, C.B., Nakagawa, T., Mark, D.F., Takemura, K., Danhara, T., Suigetsu 2006 Project Members, 2013, Identification and correlation of visible tephras in the Lake Suigetsu SG06 sedimentary archive, Japan: chronostratigraphic markers for synchronizing of east Asian/west Pacific palaeoclimatic records across the last 150 ka. *Quaternary Science Reviews*, 67, 121-137.
- Stuiver M., & Polach AH., 1977, Radiocarbon 1977 Discussion Reporting of ^{14}C Data. *Radiocarbon*, 19, 355-363.

V. 総括

今回の調査地は、周知の埋蔵文化財包蔵地「寺中A遺跡」の南西端部にあたる。寺中A遺跡は、弥生時代の遺物包含地として周知されているが、今回の本調査ではSK01やSX01など弥生時代より新しい古代・中世の遺構の一部を確認し、弥生時代から中世の生活面が後世に削平を受けて消失したことがわかった。

遺構に関しては、Ⅱ層においてはトレンチャーによる攪乱やⅡa層～Ⅱc層の土色が類似していたため遺構の検出が困難であった。Ⅲ層以下に関してはトレンチャーの影響はなく、Ⅳ層上面においてはおとし穴状遺構と思われるSK06を1基確認することができた。第Ⅲ章第2節第3項第1節に述べたとおり、島原市教育委員会が実施した長貫A遺跡や下油堀遺跡の調査報告においてSK06に類似する遺構が確認されている。

遺物に関しては、範囲確認調査や今回の調査地南側に位置する大高野遺跡において2021(令和3)年度に実施した本調査の結果からⅡ層とⅢ層の境界、Ⅲ層とⅣ層の境界にて出土することを想定して調査を行なった。結果としては、層境界付近にあたるⅢa層上面、Ⅳ層上面で多くの遺物が出土した。Ⅲa層上面で出土した遺物に関しては、縄文時代後晩期のいわゆる黒川式土器と思われる土器片が多く出土した。また、Ⅳ層上面では縄文時代早期のいわゆる貝殻文円筒形土器と早水台式から下菅生B式の並行期にあたる押型文土器と弘法原式土器と思われる土器片が一括で出土した。

これらの結果から考えると、Ⅲa層上面、Ⅳ層上面がそれぞれ当時の生活面であると思われる。このうちⅣ層上面は縄文時代早期には狩猟場であったと考えられる。

【引用・参考文献】

長崎県教育委員会1994『長崎県埋蔵文化財調査年報』長崎県埋蔵文化財調査報告書第113集

長崎県教育委員会2019『長崎県埋蔵文化財調査年報27〔平成30年度分〕』長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第33集

長崎県教育委員会2020『長崎県埋蔵文化財調査年報28〔令和元年度分〕』長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第36集

長崎県教育委員会2022『津吹遺跡』一般国道251号改良工事(出平有明バイパス)に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅰ長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第41集

長崎県教育委員会2023『津吹遺跡・原口B遺跡・上新高野遺跡・大高野遺跡』一般国道251号改良工事(出平有明バイパス)に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅱ長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第46集

吾妻町教育委員会1991『守山地区県営圃場整備事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書』吾妻町の文化財第12集

有明町教育委員会2001『一野遺跡Ⅱ』有明町文化財調査報告書第14集

島原市教育委員会1994『畑中遺跡』島原市埋蔵文化財報告書第9集

島原市教育委員会2008『小原下遺跡』島原市文化財報告書第12集

島原市教育委員会2017『上油堀・下油堀遺跡』島原市文化財報告書第17集

島原市教育委員会2020『長貫A遺跡』島原市文化財報告書第19集

深江町教育委員会2006『権現脇遺跡』深江町文化財調査報告書第2集

南島原市教育委員会2021『権現脇遺跡』南島原市文化財調査報告書第28集

水ノ江和同2012『九州縄文文化の研究—九州からみた縄文文化の枠組み—』株式会社雄山閣

大坪芳典2020「九州北部における一野式系土器の空間的な展開—高並垣式土器と陽弓式土器との関係—」『西海考古第11号』西海考古同人会



調査区北壁土層状況(南西から)



調査区東壁土層状況(北西から)



土壌サンプル採取箇所(西から)



土壌サンプル採取箇所(北から)



Gr0226DⅢa 層上面遺物出土状況(東から)



IV層上面層遺物出土状況(北から)



SK06 完掘状況(東から)



SX01 検出状況(西から)



SX01 土層状況(北から)



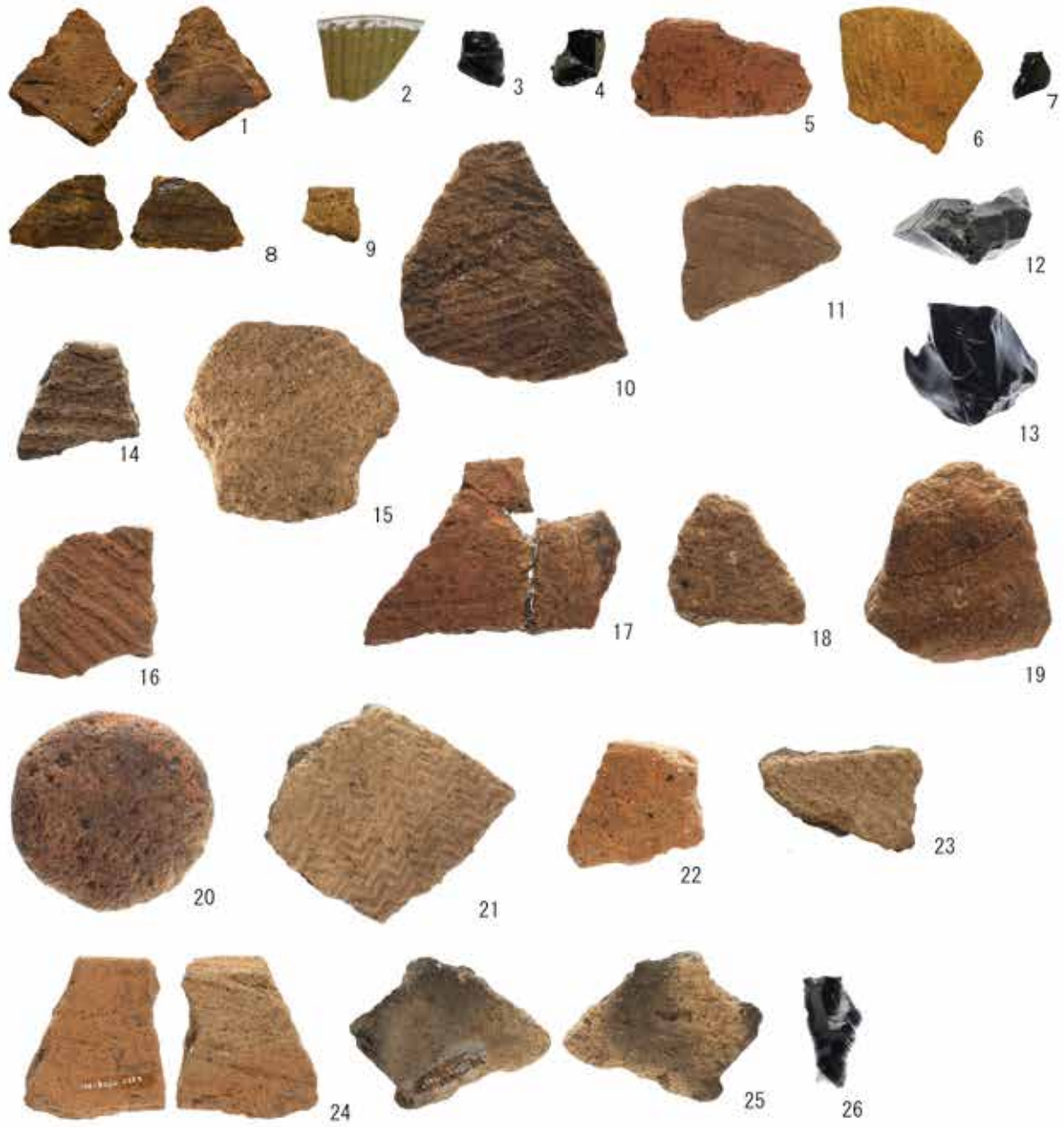
IV層上面遺物出土状況(南から)



IV層上面遺物出土状況(北から)



調査風景



遺構出土遺物



包含層出土遺物 1



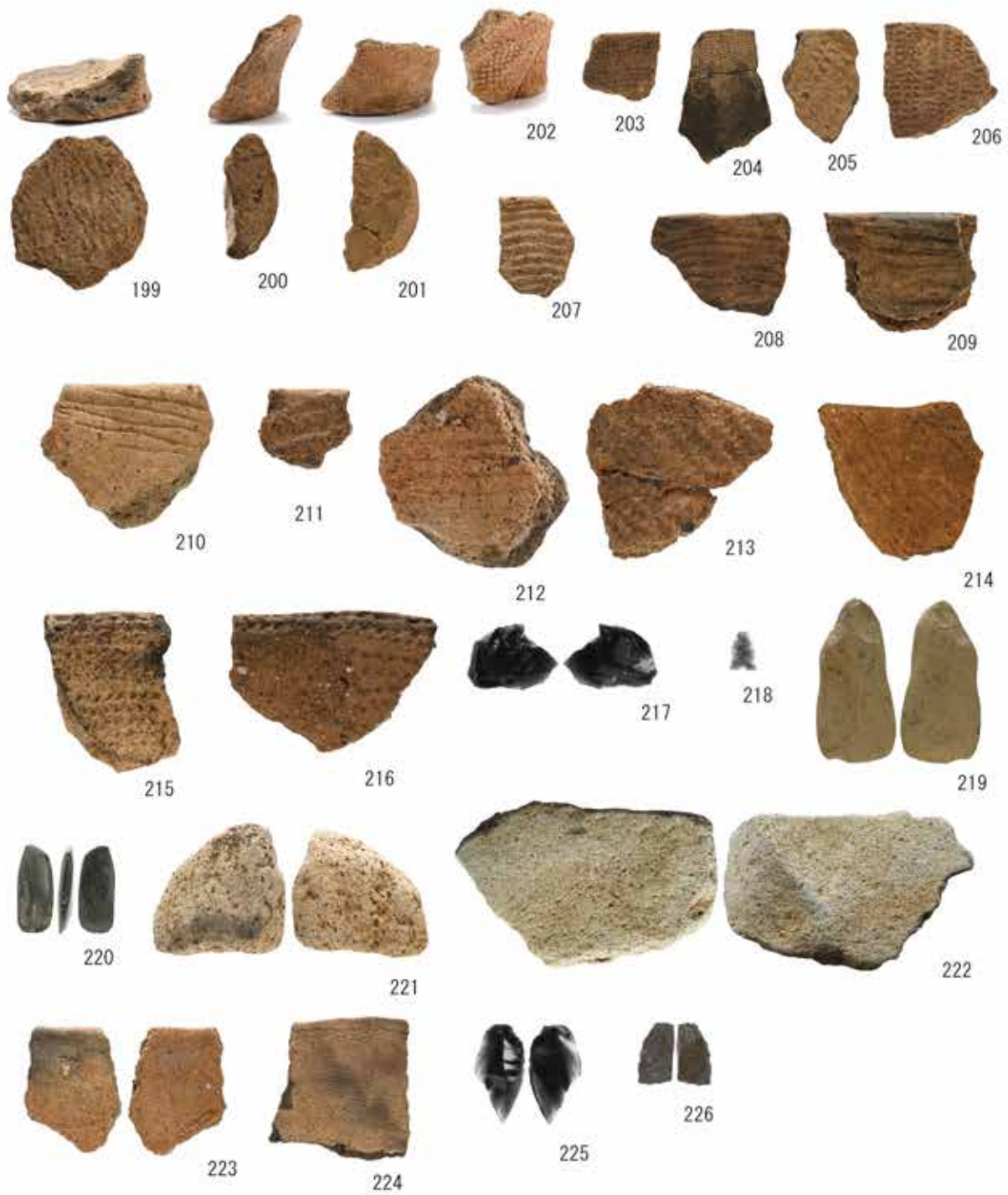
包含層出土遺物 2



包含層出土遺物 3



包含層出土遺物 4



包含層出土遺物 5

報告書抄録

ふりがな	じちゅうえーいせき
書名	寺中A遺跡
副書名	一般国道251号道路改良工事（出平有明バイパス）に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	Ⅲ
シリーズ名	長崎県埋蔵文化財センター調査報告書
シリーズ番号名	第49集
編著者名	新井実和
編集機関	長崎県埋蔵文化財センター
所在地	〒811-5322 長崎県壱岐市芦辺町深江鶴亀触515番地1 電話0920(45)4080
発行年月日	西暦2024年3月21日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 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					
じちゅうえーいせき 寺中A遺跡	ながさきけんしまげらし 長崎県島原市 じちゅうまち 寺中町	42203	011	32° 48' 59"	130° 20' 09"	本調査 2022.7.8 ～ 2022.11.30	1,141 m ²	道路建設

収録遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
寺中A遺跡	遺物包含地	縄文時代 弥生時代 古墳時代 古代 中世	ピット状遺構 土坑 不明遺構	剥片 縄文土器 (早期・後晩期) 弥生土器 石器 貿易陶磁器 鉄器	

長崎県埋蔵文化財センター調査報告書第 49 集

寺中 A 遺跡

令和 6 (2024) 年 3 月 21 日

発行 長崎県教育委員会

長崎市尾上町 3 番 1 号

印刷 株式会社 昭和堂