集

嘉数トウンヤマ遺跡 Ⅱ

一個人農地の土地造成に係る緊急発掘調査一

2009年(平成21年)3月沖縄県宜野湾市教育委員会

嘉数トウンヤマ遺跡Ⅱ

一個人農地の土地造成に係る緊急発掘調査一

2009年 (平成21年)3月 沖縄県宜野湾市教育委員会

本報告書は、周知の遺跡である嘉数トゥンヤマ遺跡の包蔵地内において、個人農地の土地造成が計画されたことから、それに先立って、平成18年度に宜野湾市教育委員会が実施した本発掘調査の成果をまとめたものであります。

嘉数地域は、嘉数高台公園等の整備事業のほか、昨今の宅地開発等の市街地化が著しい中で、いまなお碁盤目状の集落形態を呈しており、旧来の面影を残した数少ない地域であります。また、集落の北側には嘉数高台として名高いウィーヌヤマがあり、さらに北麓には比屋良川が流れ、県指定有形文化財「小禄墓」を主として、流域沿いには断崖を利用した古墓群が連なっており、その他にも拝所や石獅子、湧泉等が確認されております。嘉数トウンヤマ遺跡の後背にも、トウン(嘉数之殿)とジトゥーヒヌカン(地頭火の神)と称される祠が配置されており、これらが地域の財産として大切に継承されております。

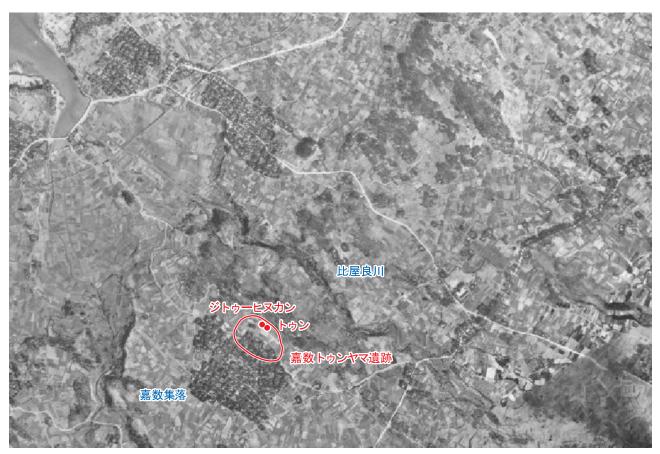
今回の本発掘調査により、掘立柱建物跡や倉庫跡と思われる 多数の柱穴群や中世(グスク時代)の畑跡として検討されている小穴群のほか、近世嘉数村の溝状礫敷遺構も確認されています。特に溝状礫敷遺構の造成時に遺構内に充填された沖縄製陶器は数量、器種、復元資料とも突出しており、近世末の村落における沖縄製陶器の組成を把握する上で重要な事例であります。今回の報告書では近世以降の沖縄製陶器を中心に、関連する遺構を報告しています。これらの調査成果からは、中世から近世を経て、近代へと連綿と営まれてきた往時の嘉数村の様相について窺い知ることができると言えます。

今回の調査成果が、広く市民の歴史的教材ないしは文化財の保護・活用資料として生かされ、歴史学等の学術資料として御検討いただければ幸いに存じます。

末尾になりましたが、多大な御指導を賜りました文化庁文化 財部と沖縄県教育庁文化課、並びに貴重な御指導・御助言を賜 りました市文化財保護審議会の先生方と嘉数区自治会、その他 関係各位に対しまして心から感謝申し上げます。

2009 (平成 21) 年 3 月

沖縄県 宜野湾市教育委員会 教育長職務代行者 教育部長 新 田 和 夫



巻頭図版 1 嘉数トゥンヤマ遺跡(昭和 20 年撮影空中写真オルソ)



巻頭図版 2 嘉数トゥンヤマ遺跡(平成 10 年撮影空中写真オルソ)

巻頭図版3 調査区全景(溝状礫敷遺構完掘状況)



①南•北溝状礫敷遺構地山造成状況





③南溝状礫敷遺構礫充填状況



④礫充填土坑No.1 礫充填状況1



⑤礫充填土坑No.1 礫充填状況 2



⑥礫充填土坑No.2 断面



⑦礫充填土坑No.2 完掘状況



⑧南溝状礫敷遺構と溝1の連続

巻頭図版 4 遺構・遺物検出状況

例 言

- 1. 本報告書は、個人農地の土地造成に先立ち、宜野湾市教育委員会が国・県の補助を受けて、平成18年度に実施した、嘉数トゥンヤマ遺跡の緊急発掘調査の近世から近代にかけての成果を収録したものである。
- 2. 現地調査の実施にあたっては、嘉数区自治会及び地権者、隣地地権者の協力を得た。
- 3. 発掘調査並びに本文中における遺跡の基準方位は、国土座標系(旧座標系)第 XV 座標系の座標北を用い、層位・遺構は海抜高(那覇)を基準とした高さである。
- 4. 本書に掲載した地図は、基本的に宜野湾市都市計画課発行の都市計画図(1:2,500)を使用しており、他の情報図については、宜野湾市教育委員会が管理・運営している GIS データを使用している。
- 5. 本書で使用した層名は、農林水産省水産技術会議事務局監修の『新版標準土色帖』に準じた。
- 6. 出土遺物のうち、沖縄産陶器の胎土分析はパリノ・サーヴェイ株式会社に依頼した。
- 7. 本書の執筆は、豊里友哉・仲村 健・城間 肇・伊藤 圭・玉城夕貴・上田圭一・矢作健一があたり、 執筆分担は下記する一覧に記してある。

仲村 健 (宜野湾市教育委員会文化課 文化財保護係 主事) 第 I 章

城間 肇(宜野湾市教育委員会文化課 文化財保護係 主事)

第Ⅱ章-第1・2・3・4・6節

玉城夕貴(宜野湾市教育委員会文化課 文化財保護係 副主任嘱託員) 第Ⅱ章一第5節

豊里友哉(宜野湾市教育委員会文化課 文化財保護係 係長)

第Ⅱ章—第4節、第Ⅲ章—第3節1、第V章

伊藤 圭(宜野湾市教育委員会文化課 文化財保護係 主任嘱託員)

第Ⅲ章—第3節、第3節2~6、第V章

上田圭一・矢作健一 (パリノ・サーヴェイ株式会社)

第IV章

8. 現地調査・資料整理にて得られた遺物・実測図・写真・デジタルデータ等の各種調査記録は、すべて 宜野湾市教育委員会文化課にて保管している。

目 次

序 巻頭図版 例言		
第 [章 詞	調査に至る経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
第1節	調査に至る経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
第2節	調査体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3節	調查経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
第Ⅱ章	貴跡の位置と環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
第1節	遺跡の位置と環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2節	自然的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3節	歴史的環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第4節	嘉数地域の位置と環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5節	嘉数区の聖地と祭祀・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第6節	嘉数トゥンヤマ遺跡と周辺遺跡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
第Ⅲ章	発掘調査の成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・]	13
第1節	調査区の設定と層序・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1.	調査区の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	
2.	基本的層序	
第2節	遺構	
1.	溝状礫敷遺構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3節	遺物	
1.	沖縄産施釉陶器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2.	沖縄産無釉陶器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.	アカムヌー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4.	沖縄産瓦質土器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5.	本土産陶磁器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6.	その他の近世〜現代遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
第IV章 F	自然科学分析調査の成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	}0
第V章 約	结語······(3 7
参老 文献:		38

図 版……………101

報告書抄録

巻頭図版目次

巻頭図版1 嘉数トゥンヤマ遺跡(昭和20年撮影空中写真オルソ) 巻頭図版2 嘉数トゥンヤマ遺跡(平成10年撮影空中写真オルソ)

巻頭図版3 調査区全景(溝状礫敷遺構完掘状況)

巻頭図版 4 遺構・遺物検出状況

挿図目次

第 1 図	宜野湾市の位置図 ・・・・・・ 5	第 28 図	沖縄産施釉陶器 10 鍋、安瓶、壺・・・・・・55
第2図	宜野湾市遺跡変遷図 · · · · · 7	第29図	嘉数トゥンヤマ遺跡における甕の文様 ・・・・・・56
第 3 図	宜野湾間切嘉数村全圖 (明治 36 年) 一部加筆 · · · · 8	第30図	沖縄産無釉陶器の組成と各分類の出土状況 ・・・・・・ 57
第 4 図	嘉数区の聖地・・・・・・9	第31図	沖縄産無釉陶器 1 壺、甕・・・・・・・・・・ 63
第 5 図	嘉数周辺地域の遺跡情報図 1 ・・・・・・・・・11	第32図	沖縄産無釉陶器 2 甕64
第 6 図	嘉数周辺地域の遺跡情報図 2 ・・・・・・・・12	第33図	沖縄産無釉陶器 3 甕65
第 7 図	発掘調査地区位置図 (S=1/5000) · · · · · · 13	第34図	沖縄産無釉陶器 4 擂鉢・・・・・・・・・・ 66
第8図	グリッド設定図 (S=1/1000) 13	第35図	沖縄産無釉陶器 5 擂鉢・・・・・・・・・・ 67
第 9 図	調査区設定状況 (S=1/1000)・・・・・・14	第36図	沖縄産無釉陶器 6 鉢、皿?、急須、火鉢、蓋 ・・・・ 68
第10図	断面図 115	第37図	鍋身の器形と鍋蓋との対応関係70
第11図	断面図 217	第38図	アカムヌーの組成と各分類の出土状況71
第12図	断面図 319	第39図	アカムヌー 1 鍋蓋、鍋76
第13図	全体平面図 1 ・・・・・・23	第 40 図	アカムヌー 2 鍋77
第14図	全体平面図 2 · · · · · 25	第41図	アカムヌー 3 羽釜、鉢78
第15図	全体平面図 1 (オルソ画像)27	第 42 図	アカムヌー 4 鉢、擂鉢、急須蓋、急須79
第16図	全体平面図 2 (オルソ画像)29	第43図	アカムヌー 5 火炉・・・・・・・80
第17図	口径計測位置31	第 44 図	アカムヌー 6 火炉・・・・・・・81
第18図	近世以降の人工遺物組成と遺構別の出土状況31	第 45 図	アカムヌー 7 火炉・・・・・・・82
第 19 図	沖縄産施釉陶器 1 碗 ・・・・・・・・・・・46	第 46 図	アカムヌー 8 火炉、不明・・・・・・・83
第 20 図	沖縄産施釉陶器 2 碗47	第47図	沖縄産瓦質土器・・・・・・84
第21図	沖縄産施釉陶器 3 碗48	第 48 図	本土産陶磁器の出土割合 ・・・・・・84
第22図	沖縄産施釉陶器 4 小碗49	第 49 図	本土産陶磁器 · · · · · · 85
第23図	沖縄産施釉陶器 5 鉢 … 50	第 50 図	その他の遺物 1 円盤状製品・・・・・・ 88
第24図	沖縄産施釉陶器 6 鉢 … 51	第51図	その他の遺物 2 ビーズ、煙管、簪、古銭 89
第 25 図	沖縄産施釉陶器 7 皿 … 52	第 52 図	各粒度階における鉱物・岩石出現頻度(%)・・・・・94
第 26 図	沖縄産施釉陶器 8 灯明皿、急須蓋、急須、瓶、瓶子 … 53	第53図	各粒度階における鉱物・岩石出現頻度(%)・・・・・95
第27図	沖縄産施釉陶器 9 香炉、花生け、火入れ、酒器・・・・54	第 54 図	各粒度階における鉱物・岩石出現頻度(%)・・・・・96
	図版	目次	
POSTIEC, 1	->π- -	₩## 10	2-10H-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
図版 1	調査経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4	図版 12	沖縄産施釉陶器 7 鉢・・・・・・・・・107 沖縄産施釉陶器 8 鉢・・・・・・・・・108
図版 2	戦前の旧嘉数村(昭和 20 年米軍撮影)・・・・・・8 イーヌヤマの祠・・・・・・・・・・10	図版 13	The Control of the Co
図版 3		図版 14	沖縄産施釉陶器 9 III · · · · · · · 109
図版 4	トゥンヤマのトゥンの祠 ・・・・・・・10	図版 15	沖縄産施釉陶器 10 灯明皿、急須蓋、急須・・・・・・ 110
図版 5	トウンに隣接する地頭火ヌ神の祠・・・・・・10	図版 16	沖縄産施釉陶器 11 瓶、瓶子、香炉、花生け・・・・・ 111
図版 6	沖縄産施釉陶器 1 碗······ 101	図版 17	沖縄産施釉陶器 12 火入れ、酒器 · · · · · · 112
図版 7	沖縄産施釉陶器 2 碗······ 102	図版 18	沖縄産施釉陶器 13 鍋、安瓶、壺・・・・・・ 113
図版 8	沖縄産施釉陶器 3 碗····· 103	図版 19	沖縄産無釉陶器 1 壺 · · · · · · · 114
図版 9	沖縄産施釉陶器 4 碗 · · · · · · 104	図版 20	沖縄産無釉陶器 2 壺······ 115
図版 10	沖縄産施釉陶器 5 小碗 · · · · · · · · 105	図版 21	沖縄産無釉陶器 3 甕 · · · · · · · · 116
図版 11	沖縄産施釉陶器 6 鉢 106	図版 22	沖縄産無釉陶器 4 2 甕 117

図版 23	沖縄産無釉陶器 5 擂鉢 … 11	.8 図版 37	アカムヌー11 鉢 13	1
図版 24	沖縄産無釉陶器 6 擂鉢 … 11	.9 図版 38	アカムヌー 12 鉢 133	2
図版 25	沖縄産無釉陶器 7 鉢 … 12	20 図版 39	アカムヌー 13 擂鉢、急須蓋、急須 13:	3
図版 26	沖縄産無釉陶器 8 皿?、急須、火鉢、蓋、火入れ・・ 12	21 図版 40	アカムヌー 14 急須 13-	4
図版 27	アカムヌー 1 鍋蓋、鍋 12	22 図版 41	アカムヌー 15 急須 13:	5
図版 28	アカムヌー 2 鍋 12	23 図版 42	アカムヌー 16 火炉・・・・・・・・ 136	6
図版 29	アカムヌー 3 鍋 12	24 図版 43	アカムヌー 17 火炉・・・・・・・・ 13	7
図版 30	アカムヌー 4 鍋 12	25 図版 44	アカムヌー 18 火炉・・・・・・・・ 138	8
図版 31	アカムヌー 5 鍋 12	26 図版 45	アカムヌー 19 火炬、不明 ・・・・・・・ 139	9
図版 32	アカムヌー 6 鍋 12	27 図版 46	アカムヌー 20 火炉 140	0
図版 33	アカムヌー 7 鍋 12	28 図版 47	沖縄産瓦質土器 ・・・・・・14	1
図版 34	アカムヌー 8 鍋 12	27 図版 48	本土産陶磁器 · · · · · · 142	2
図版 35	アカムヌー 9 鍋 12	29 図版 49	その他の遺物 1 シーサー、不明 ・・・・・・・ 143	3
図版 36	アカムヌー 10 鍋、羽釜、鉢 … 13	80 図版 50	その他の遺物 2 円盤状製品、ビーズ、煙管、簪、古銭・・ 14-	4
	挿	表目次		
第1表	嘉数周辺地域の埋蔵文化財包蔵地一覧 ・・・・・・・1	1 第12表	本土産陶磁器集計表・・・・・・・・・・・8・	4
第 2 表	嘉数周辺地域の遺跡 ・・・・・・・・・・・・・・・・1	2 第13表	沖縄産瓦質土器観察一覧・・・・・・8	5
第3表	近世以降の遺物集計表3	32 第14表	本土産陶磁器観察一覧・・・・・・8	5
第 4 表	沖縄産施釉陶器集計表3	37 第15表	赤瓦集計表 · · · · · 80	6
第 5 表	沖縄産施釉陶器観察一覧4	12 第16表	円盤状製品集計表・・・・・・80	6
第6表	沖縄産無釉陶器分類一覧5	57 第17表	陶製置物の類観察一覧8	7
第7表	沖縄産無釉陶器集計表5	58 第18表	円盤状製品観察一覧・・・・・・8	7
第 8 表	沖縄産無釉陶器観察一覧6	81 第19表	煙管観察一覧 · · · · · · 8	7
第9表	アカムヌー分類一覧7	70 答 20 丰	簪観察一覧 · · · · · · · 8	R
	/ // A / / / / / / / / / / / / / / / /	0	智観涂一見····································	U
第10表	アカムヌー集計表・・・・・・・7		音観祭一覧	
		72 第21表		8

第 I 章 調査に至る経緯

第1節 調査に至る経緯

嘉数トゥンヤマ遺跡は、『土に埋もれた宜野湾』(1989年)・『宜野湾市文化財情報図』(2002年)等にて報告がなされている「周知の遺跡」である。同遺跡が所在する嘉数地域は、比屋良川護岸整備、嘉数高台公園、比屋良川流域公園整備等の各種開発事業のほか、戦後の外人住宅建設や昨今の宅地開発等の市街地化によって旧来の姿を失いつつあり、同遺跡についても遺跡の性格を把握するための詳細な確認調査が必要性とされていた。

嘉数トゥンヤマ遺跡の個人農地の土地造成に伴う保護調整と緊急発掘調査の実施

嘉数トゥンヤマ遺跡の包蔵地一帯の当該用地において、文化財パトロールによって、国有地管理処分に伴う競売計画がなされていることが判明した。市教育委員会では競売計画を担当している内閣府沖縄総合事務局財務部と調整し、当該用地での試掘・確認調査の事前実施についての理解を得た。その結果を県教育庁文化課に対して報告し、開発調整用資料の取得を目的として、文化庁国庫補助事業による試掘・確認調査の実施について承諾を得て、平成16年8月9日より試掘・確認調査に着手し平成16年11月15日調査を完了した。調査の結果、管理処分の対象となった国有地全域に埋蔵文化財が包蔵されていることが確認された。(その成果については平成19年度刊行した「嘉数トゥンヤマI」で報告している。)

確認された埋蔵文化財の取り扱いについて、沖縄総合事務局との調整を行い、地下遺構への影響等によっては記録保存のための「本発掘調査の措置」が必要とされる旨、競売物件調書に記載された。当該用地の落札者である地権者は当該用地において、切土造成を実施し、高さ1m程度の擁壁を設置し、畑地の造成は重機により深さ1m程度、撹拌して土地改良して使用する。」とのことであった。平成18年4月24日これらの経緯を県文化課へ報告し、今後の取り扱いについて確認した。個人の農地土地造成であるため、文化庁国庫補助事業として発掘調査を実施することになった。

同日、地権者より文化財保護法第99条の規定に基づき、当該用地の発掘調査の依頼が宜野湾市教育委員会へあり、平成18年4月28日付け、地権者から同法第93条第1項により、沖縄県教育委員会教育長へ埋蔵文化財発掘届が提出された。市教育委員会では同法第99条第1項の規定に基づき、平成18年6月26日付け冝教文第2号により発掘調査通知を沖縄県教育委員会教育長へ提出し、緊急発掘調査の実施に向けた事務手続きを終了した。

以上の経緯により、市教育委員会は調査担当者1名、臨時職員14名を充て、平成18年6月1日から緊急発掘調査を開始し、平成19年1月15日に発掘調査を完了した。同年1月26日付け宜教文第2号文書にて、宜野湾警察署長宛に埋蔵文化財発見届を提出したほか、県教育庁文化課には埋蔵文化財保管証を発掘調査終了報告をそれぞれ提出した。その後、沖縄県教育委員会よる埋蔵文化財認定通知があった旨の事務連絡が宜野湾警察署長より、平成19年3月13日付け文書にて宜野湾市教育委員会宛に提出された。

第2節 調査体制

嘉数トゥンヤマ遺跡包蔵地内の個人農地の土地造成に係る緊急発掘調査については、平成18年度に実施し、 資料整理および報告書作成に係る整理業務は、平成19・20年度にかけて実施した。なお、調査体制は下記のと おりである。

事業主体	沖縄県宜野湾市教育委員会	
事業責任者	教育長	普天間朝光(平成 18 ~ 20 年度)
	教育長職務代行者	新田 和夫(平成20年度)
事業総括	教育部 教育部長	外間 伸儀(平成18年度)
	<i>''</i>	新田 和夫(平成18・19年度)
	// 教育次長	新田 和夫(平成18年度)
	<i>''</i>	伊佐 友孝(平成 18~20年度)
	文化課 課 長	城間 盛久(平成 18 年度)
	<i>''</i>	和田 敬悟(平成 19・20 年度)
事業事務	文化課 文化財保護係長	呉屋 義勝(平成 18 年度)
	// //	豊里 友哉(平成 19・20 年度)
	" 文化財保護係主任主事	仲村 健(平成18~20年度)
	<i>""</i> 主事	城間 肇 (平成 18 ~ 20 年度)
	<i>""</i> 主事	森田 直哉(平成 18 年度)
	// 臨時職員	西銘 五月(平成 18・19 年度)
	// //	野原 美幸(平成 20 年度)
調査業務	"文化財保護係主任主事	仲村 健(平成 18 ~ 20 年度)
	<i>""</i> 主事	城間 肇 (平成 18 ~ 20 年度)
	<i>""</i> 主事	森田 直哉(平成 18 年度)
	// 嘱託職員	伊藤 圭(平成 19・20 年度)
調査作業員	// 臨時職員	上里やよい、仲松光子、米須富士江、伊波晴美
		比嘉ムツ子、宮城常正、津波古美津江、徳里末子
		伊佐美幸、町田弘美、友利久美子、岸本静子
		伊波加代子、渡久地美江子、上運天賢、村越克己
		崎山幸子、宮城和江、宮城真由美、比嘉武也
		(平成 18~20年度) 宮里みどり(平成 18年度)
資料整理業務	" 文化財保護係主任主事	仲村 健(平成 18 ~ 20 年度)
其何正生未切	パー・スに対体吸が工仕工事	城間 肇 (平成 18 ~ 20 年度)
	// // // 主事 // // // 主事	森田 直哉(平成 18 年度)
	// // // // // // // // // // // // //	仲田 初枝(平成 19 年度)
	// /海口山以兵	伊藤 圭 (平成 19・20 年度)
	// //	杉村千重美(平成 19・20 年度)
	,, ,,	7/11 王大(水 13 - 60 十戌/

資料整理業務文化課 嘱託職員許田 栄美 (平成 20 年度)" " 伊禮さおり (平成 20 年度)" " 古謝 和美 (平成 20 年度)

資料整理作業員 " 臨時職員 新田政江、伊波晴美、田盛謹代、古謝和美

喜名ひとみ、平川邦子、池田一美、真志喜正枝 山田葉月、原田円、伊佐祐姫、翁長和佳子 比嘉ムツ子、宮里みどり、宮平優子、新垣綾子

比嘉美香、稲嶺恵利奈(平成18~20年度)

杉村千重美 (平成 18 年度)

委託業務 画像解析業務 (財)京都市埋蔵文化財研究所

自然科学分析調査パリノ・サーヴェイ株式会社

発掘労務作業
社団法人宜野湾市シルバー人材センター

調査指導及び調査協力

調査指導および調査協力、調査指導および調査協力者として以下の方々に指導を仰いだ。

坂井	秀弥	文化庁文化財部記念物課 主任文化財調査官						
清野	孝之	" 文化財調查官	文化財調査官					
島袋	洋	沖縄県育庁文化課 記念物班長						
盛本	勲	<i>"</i> 主幹						
瀬戸	哲也	<i>"</i> 主任						
中山	豆	埋蔵文化財文化財センター 調査課 主任						
知念	隆博	// 主任						
宮城	勲	嘉数区自治会長						
知花	良弘	嘉数区在住(地権者)						
知花	栄一	嘉数区在住(隣地地権者)						
嵩元	政秀	宜野湾市文化財保護審議会 会長						
新垣	義夫	普天満宮 宮司 (宜野湾市文化財保護審議会	委員)					
赤嶺	政信	琉球大学 教授 (""	委員)					
池田	榮史	" 教授 ("	委員)					
大城	逸朗	おきなわ石の会 会長("	委員)					

第3節 調査経過

発掘調査の経過

嘉数トゥンヤマ遺跡包蔵地内の個人農地の土地造成に係る緊急発掘調査については、嘉数区自治会に対して事前の協力依頼を行い、伐採等の環境整備に始まって、実質的な現地調査は平成18年6月7日より着手した。今回の調査は、市文化課文化財保護担当職員1人・発掘作業員14人・発掘労務作業員(市シルバー人材センター会員)10人の計25人で実施し、調査面積は883㎡であった。

調査区設定については、平成 16 年度の範囲確認調査区のグリッドを流用して行った。トゥン(嘉数之殿)と称される嘉数集落の拝所から南方向の軸線を基軸とし、それに直交する形で東西に任意の作業軸を設けてグリッドを設定した。グリッドの規模は 5 m×5 mである。

調査はプレハブ設置前に南東側にトレンチ1を設けて、重機による掘削と礫敷遺構の検出、諸記録を行い埋め戻しプレハブを設置した。次に西側にL字状のトレンチ2を設けて掘削し、溝状遺構と多数のピットを検出した。その後、調査は北西隅から南西に広げる形でグリッド掘りを行い、層序を確認しながら進めていった。主要なグリッド断面図を作成しつつ、畦を撤去して、9月初旬には15ライン以西の全体的な遺構が検出された。調査区中央部分のM14・15、N15、015グリッドからはグスク時代に想定される多数の柱穴、土坑が、また、その北側から東にかけて柱穴等を切る形で溝状遺構が検出された。調査区南側からは重機による撹乱が広範囲にみられた。全体写真は作業状況に合わせてグリッド毎にオルソ画像を作成していき最終的にそれらをつなぎ合わせて完成させた。

調査を進めると溝状遺構は北側と南側に2基あり、 それぞれ礫敷されており、溝礫敷内からは近世の遺物 が多数出土した。10月初旬からは調査区中央部分の 柱穴や土坑を半裁または4分割しながら調査を進めて いったが、予想以上に柱穴、土坑の切り合いが多く、 12月末に15ライン以西の調査が終了し、翌年1月 に残土置き場であった16、17ラインのグリッドを掘 削し、2基の溝状礫敷遺構の東側とその他の柱穴、土坑 の検出、掘削や諸記録を行い。平成19年1月15日に 埋め戻し、原状回復作業をもって発掘調査を終了した。









図版 1 調査経過

第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

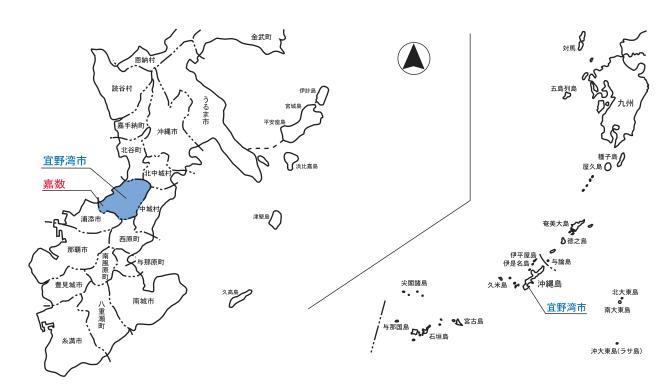
第1節 遺跡の位置と環境

宜野湾市の位置と環境

宜野湾市は、沖縄本島中部西海岸にあって東シナ海に面し、周辺には北谷町・北中城村・中城村・西原町・浦添市が隣接する。那覇市からは北に12.4 km離れた地点に位置し、市域には国道58号線、330号線等の主要幹線が、普天間飛行場基地の外縁部に廻っている。さらに、沖縄自動車道北中城IC・西原ICへのアクセス道路として、県道宜野湾北中城線や34号線などの県内主要幹線道路も展開し、本島中南部と北部地域を結ぶ要所となっている。

総面積は 19.69k ㎡で、略東西 6.1 km、略南東 5.2 kmの略長方形を呈す。市域北側にキャンプ瑞慶覧、中央に普天間飛行場基地が占拠し、市民居住区域は普天間飛行場基地の外縁部に展開するドーナツ状をなす。地目比率は、米軍基地が 32.4%、民間地の宅地 38%、田畑 5%、原野 2%、その他 23%となっている (2007 現在)。

地形は、ひな壇状の4つの段丘面を形成し、海岸沿いの沖積低地、内陸側の3つの段丘面は大半が琉球石灰岩層で成り立つ。琉球石灰岩層の段丘縁には洞穴と湧泉が点在し、本市の自然及び人文的景観の特徴となっている。また、中城と接する範囲では、クチャと称される泥岩の島尻層群が見られる。海抜高度の最高位は、中城村・西原町・本市の3市町村界にあたるサンカホージリと称する146 mの地点である。河川は浦添市と西原町の境に比屋良川、北谷町・北中城村・中城村との境に普天間川が流れている。気候は亜熱帯性で、年間平均気温は22.7℃と温暖である。雨量は春から夏が多く、夏から秋は台風が多い。年間降水量は1800~2500 mm程である。



第1図 官野湾市の位置図

前身の「宜野湾間切」は、1671年に浦添・中城・北谷の三間切から13村を割き、新たに1つの村を設けて、14村で新設された。1649年編纂『絵図郷村帳』には、宜野湾間切新設以降の"村名"として、浦添間切に「かよく・宜湾・かミ山・加数・志ゃな・大志ゃな・内ミな・喜友名・あら城・いさ」、中城間切に「前ふてま・寺ふてま」、北谷間切に「あきな」がある。先の三間切から割かれた"村"がそれらの"村々"に相当し、「真志喜」村が新たな"村"に相当する。

1908年(明治 41年)「沖縄県及島惧町村制」の施行により、従来の間切は町・村に、村は字に改められた、宜野湾間切は宜野湾村となる。宜野湾村の戸数は 2,401 戸、人口は 11,184 人を数え、1939年(昭和 14年)には、志真志・長田・愛知・赤道・中原・上原・真栄原の7つの屋取集落が新たな"字"として設置され、1943年(昭和 18年)には真栄原から佐真下が分離して新たな"字"が設置された。今次大戦を経て、1955年段階で 18,469人の人口も 1960年3月には3万人を越え、1962年7月1日に宜野湾市に昇格し、1964年2月には戦後の混乱期の産物である対人的行政区を、地域を明確にした20の行政区に分割統合している。

市制施行後も市域の市街化傾向は急激をきわめ、嘉数ハイツ・大謝名団地・上大謝名区の自治会が新設されるにおよび、宜野湾市は都合 23 自治会 20 行政区によって編成されるようになった。さらに、「那覇広域都市計画圏」において軍用地を除く市全域が市街化区域に指定されることとなった。これに併せて、西海岸の公有水面埋め立てに伴うコンベンションセンター・市営球場などの公共施設の整備により、宜野湾市は新しい市街地として発達している状況にある。宜野湾市の総世帯数は、2009 年 12 月現在、38,103 世帯、人口は 92,294 人となっている状況で年々増加傾向にあると言える。現在、宜野湾市は将来の都市像"ねたてのぎのわん"の実現に向けて、経済の自立=コンベンション・リゾート都市の形成、生活・居住の自立=ハイアメニティ都市の形成、文化の自立=国際学園文化都市の形成を柱とする諸公共事業が推進されている。

第2節 自然的環境

宜野湾市の地形は、4つの海岸段丘からなる。第1面は、比屋良川河口右岸から宇地泊・大山・伊佐に連なる標高3~30 m(低位段丘下位面)の海岸低地で、第2面は、海岸低地から崖や急斜面となって比高5~10 m程上方になる大山・真志喜・宇地泊・伊佐一帯で、標高30~40 m(低位段丘上位面)の石灰岩段丘をなす。第3面は、キャンプ瑞慶覧から普天間飛行場基地へと延びる標高50~90 m(中位段丘下位面)の石灰岩段丘で、普天間飛行場基地の滑走路建設の際に大部分が改変されたが、1950年米軍作成地形図では、標高60~80 mの地形が500 mの幅で続いている。第4面は、標高90 m以上(中位段丘上位面)の高位置で、野嵩のヒージャーバンタ~沖縄国際大以東に残存し、代表的なのは赤道から宜野湾の緑地帯である。石灰岩段丘縁辺部には、洞穴・湧泉が発達し、洞穴は第3段丘や第4段丘の周縁に点在、湧泉は第2段丘や第4段丘の麓部に多い。

地質は、泥岩(クチャ)の島尻層群と、不整合に覆う琉球石灰岩層、海岸低地の沖積層で形成される。 島尻層群は、標高80~120mの位置の丘陵地に発達しており、その上層には肥沃なジャーガルが被さっ ている。琉球石灰岩層は、第3面以下に発達する。石灰岩層上部にはマージが堆積し、島尻層群と石灰 岩層の境界一帯は、地質・地形の湾入・起伏が著しく、シマシガーやシリガーラなどの小河川によりブロックが分かれる。

第3節 歴史的環境

沖縄諸島に人類が住み着いたのは現在から約3万年前とされ、宜野湾市では大山洞穴から「大山洞人」と称される20歳前後の男性の下顎骨片が発見されている。このほかにも、普天満宮洞穴遺跡等においてリュウキュウムカシキョンやムカシキョン等の化石動物が発見されている。

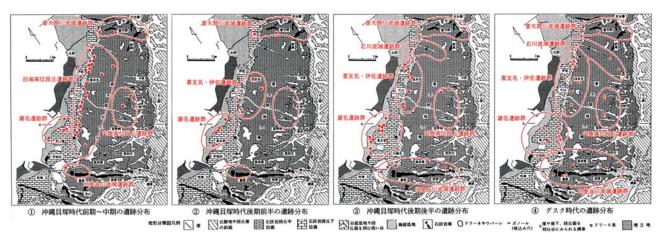
現在から 6,000 ~ 7,000 年前より、沖縄諸島に土器や石器などの技術を用いた生活文化が登場する。この文化は、沖縄固有の独自性が強いことから、九州や本州の縄文・弥生等の時代区分とは別に沖縄貝塚時代と称され、同時代は遺跡の立地・出土遺物等の違いから早期・前期・後期に大別されている。前期は、沖縄諸島域に当時の土器形式が広く分布することから、定着的な集団が各地域に形成される時期と考えられ、中期は、拠点的な大規模集落が平地帯に展開し、小規模遺跡が周縁に点在する。後期は、海岸低地の砂地にも居住域が拡散し、その規模も一律的に大きくなっていくようである。

12~15世紀に及ぶグスク時代は、農耕を基礎とする社会が形成・発達した時期である。農耕の基盤である土地・その生産を支える道具の入手や製作・同時期に展開された日本や中国・朝鮮・東アジア地域との交易などを通して各地域の集団は共同化し、その中から"按司"と称される在地支配者層が出現する。按司を中心とした各地域の集団は、互いの在地の権益を守り、且つ、それを拡大させるために相互に抗争を繰り返しながら淘汰していき、14世紀頃には中山・山北・山南の3つの勢力が拮抗するようになる。市域のグスク時代の遺跡は、迫地や河川流域の谷底低地を控える平地・丘陵斜面・段丘縁の高所に立地しており、市域の伝統的集落である近世の"村"の形態がこの時期に端緒が求められる。

グスク時代以降は、第一尚氏、第二尚氏王統による中央集権的古代国家の確立、1609年の薩摩藩島津氏の侵攻等、幾通りかの過程を経て近世碁盤型集落へと変化させ市域の伝統的村落や18世紀以降の屋取集落が形成されていく。

近代以降は、1872年に琉球藩、1879年には沖縄県の設置が強行され、1881年(明治14)6月には沖縄県庁の中部支所として中頭郡役所が普天間に移設された。併せて中頭郡教育事務所、中頭郡組合農事試験場などの官公署が設置され、市域は本島中部地域の政治・経済・教育の中心となる。1902年(明治35)には首里から普天間に至る普天間街道、1922年(大正11)には県営鉄道嘉手納線(軽便鉄道)が開通し、利便性は一層高まりをみせた。1908年(明治41)の「沖縄県及び島嶼町村制」の施行により間切は町・村に、村は字に改められ宜野湾村となる。また、屋取人口の社会的増加等もあり、新たな字が分離・新設された。

先きの大戦により本市域も壊滅的な打撃を被り、戦後の軍用地接収と度重なる基地造成によって市域の景観は大きく変貌した。他地域に比べ、僅かに焼失を免れた野嵩地区が市域住民をはじめ以南の戦闘地域住民の収用所となった。1946年9月以降、帰住が許可され、社会基盤の復活が果たされると米軍基地関連産業の活況により市域の人口も急増した。1962年7月1日には市に昇格し、1964年2月には対人的行政区の地域を明確にした20行政区に分割統合された。



第2図 宜野湾市遺跡変遷図

第4節 嘉数地域の位置と環境

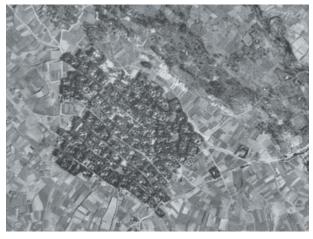
嘉数地域の概況

嘉数地域は、方言で「カカジ」と称されており、近世の首里王府によって編纂された『おもろさうし』巻 十五には、「かかずもりぐすく」と聖地ウィーヌヤマの歌謡が見られることでも知られている地域である。

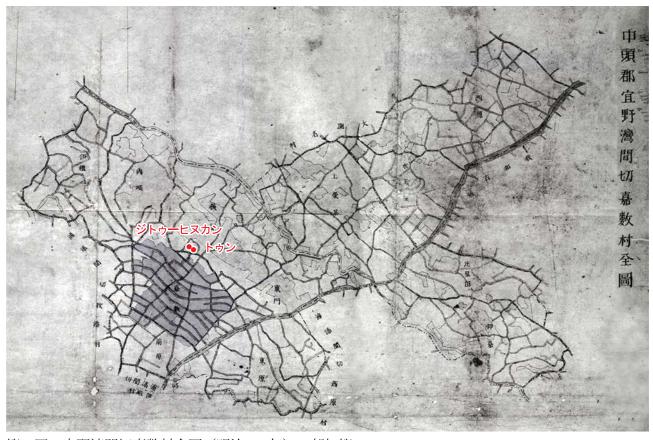
嘉数集落の北側には大謝名、北東側には真栄原・佐真下、西側から南東側にかけて浦添市に隣接しており、旧嘉数村の頃の小字には伊礼原・内城原・後原・嘉数原・前原・東原・東門原・仲嘉原・比屋田原・上栄茶原・水玉屋原・西原があったが、昭和14年の村行政区画設置に基づき、西原が佐真下に、仲嘉原・比屋田原・上栄茶原・水玉屋原が真栄原に分離されている。旧集落は嘉数原にあり、旧来の碁盤目型集落の面影を残した数少ない集落である。集落の後方にはウィーヌヤマ(嘉数高台)があり、その北麓を比屋良川が流れ、東側のウシヌクス坂から浦添当山に至る道路は、旧並松街道であった。

嘉数地域に残る伝承によると、小字後原と同内城原に集落があり、その2つの集団が嘉数原に移動合併して旧嘉数村を形成したとされ、慶長検地時には既に「賀数」(浦添間切)は存在していたとされている。現在の嘉数集落の大半は伊礼原・内城原・嘉数原に集在しており、1979(昭和54)年には伊礼原を中心とした新興住宅地に嘉数ハイツ自治会が設置されている。

戦前までの嘉数は、ほとんどが純農業集落で家畜も 盛んであった。畑作は甘藷が主で、ミーゾーキ(箕) 等の竹細工も盛んで、嘉数ソーキとしても有名であった。



図版2 戦前の旧嘉数村(昭和20年米軍撮影)



第3図 宜野湾間切嘉数村全圖(明治36年)一部加筆

第5節 嘉数区の聖地と祭祀

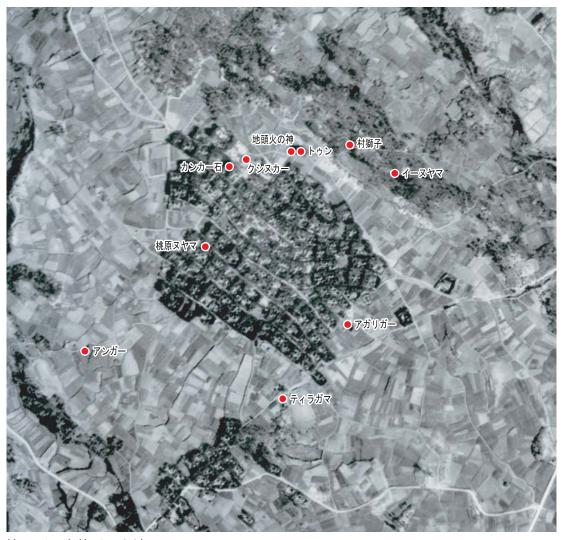
嘉数区の聖地

嘉数区には御嶽と呼ばれる4箇所の聖地が所在する。卯ヌ嶽とされるイーヌヤマ、酉ヌ御嶽とされる桃原 ヌヤマ、午ヌ御嶽とされるティラガマ、子ヌ御嶽とされるトゥンの聖地である。嘉数区で最も重要視されて いるイーヌヤマは、集落東方にある現在の嘉数高台に所在する。集落北方にあるトゥンヤマにはトゥンの祠 があり、そこには地頭火ヌ神の祠も隣接している。集落西方にある嘉数区の主な宗家の一つである桃原(屋号) の屋敷内には桃原ヌヤマがあり、集落南方の前原(小字)にティラガマが位置する。

共同湧泉としては、アガリガー、ミーガー、エーガー等があり、ミーガーと嘉数区の産泉であるアガリガーは拝所となっている。また、旧暦8月10日に行われる集落の厄払いと安全祈願を目的としたコーヌユエー(龕の祝い)の行事には、供物となる牛一頭を屠り、その肉をカンカー石に供えていた。その他に、現在イーヌヤマに所在する村獅子は、かつてはイーヌヤマとトゥンヤマの中間にあたるシーサーモーに鎮座していたようだ。

文献史料からみる嘉数区の聖地

嘉数区の聖地の中でも、イーヌヤマとトゥンの聖地が首里王府の編纂史料に登場する。イーヌヤマの呼称は史料によって異なり、『おもろさうし』(1623年)に「かゝずもりぐすく」、『琉球国由来記』(1713年)に「スドナリノ嶽」、『琉球国旧記』(1731年)に「鈴鳴嶽」と記されている。『おもろさうし』の中でイーヌヤマは以下のように謡われており、イーヌヤマを聖地として讃えている。



第4図 嘉数区の聖地

かゝずもりぐすくねたてもりぐすくなよくら てづて あまやかせ

又 けおのよかるひにけおのきやがるひに

又 あらがみは てづて おりなぐは てづて (嘉数杜ぐすく)(根立て杜ぐすく)(神女 祈って 甘やかせ)(今日の吉き日に)(今日の輝く日に)(新神を祈って)

(降り女を手摩りて)

また、戦時中においてイーヌヤマは日本軍の陣地として、嘉数高地あるいは九一高地とも呼ばれた激戦地でもあった。現在では嘉数高台の中央にある祠をイーヌヤマと呼んでいるが、かつては嘉数高台の森全体を含めた呼称でもあった。

一方、イーヌヤマの西方に位置するトゥンヤマのトゥンの祠は、『琉球国由来記』に「嘉数之殿」と記されており、トゥンでの祭祀に関する記述を確認することができる。さらに『琉球国旧記』に記された神殿の「嘉数殿」はトゥンヤマのトゥンと同一であると思われる。



図版3 イーヌヤマの祠



図版4 トゥンヤマのトゥンの祠



図版5 トゥンに隣接する地頭火ヌ神の祠

文献史料からみるトゥンの祭祀

『琉球国由来記』をもとに、トゥンでのかつての祭祀の様相を捉えてみる。宜野湾間切時代、女性神役である宜野湾ノロ、野嵩ノロ、謝名ノロの三者は管轄する村々の司祭者となり、宜野湾ノロは嘉数の祭祀を取り仕切っていた。

また、『琉球国由来記』には「麦稲四祭」の祭祀行事に関する記述がみられ、麦稲四祭にはトゥンヤマの 嘉数之殿(トゥン)に花米、五水、神酒、穂の供物を供えて、宜野湾ノロが祭祀を司っていたようである。

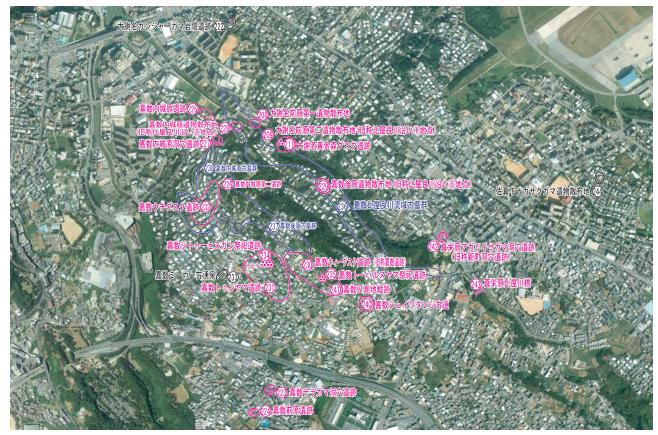
第6節 嘉数トゥンヤマ遺跡と周辺遺跡

嘉数地域にて確認されている遺跡には、テラガマ洞穴遺跡・前原遺跡・内城原遺跡・内城原第二遺跡・内城原洞穴遺跡・内城原遺物散布地・後原遺物散布地・ウィーグスク遺跡・トゥンヤマ遺跡・ウチグスク遺跡・ミーガー遺跡・ジトゥーヒヌカン祭祀遺跡・トーバルヌヤマ祭祀遺跡・比屋良川流域古墓群・後原古墓群・内城原古墓群・後原石畳道・シュイワタンジ古道・嘉数 91 高地戦跡の 19 遺跡が確認されており、これらの遺跡の時代や時期・立地・内容・現況・保存状況等の詳細については、第4図及び下記する一覧(第1表)を参照されたい。

周辺遺跡としては、昭和14年の村行政区画設置以前の旧嘉数村の小字であった上栄茶原(現真栄原)のアガリイサガマ洞穴遺跡・比屋川橋、水玉屋原(現真栄原)や比屋田原(現真栄原・我如古に分割)のナガサクガマ遺物散布地がある。周辺地域の遺跡としては、大謝名前原第一・第二遺物散布地のほか、大謝名黄金森グスク遺跡・大謝名カンジャーガマ岩陰遺跡がある。

第1	丰	嘉数周辺地域の埋蔵文化財包蔵地一覧
カロ	10	新奴川火がペンモ戚 X L別 C成地 見

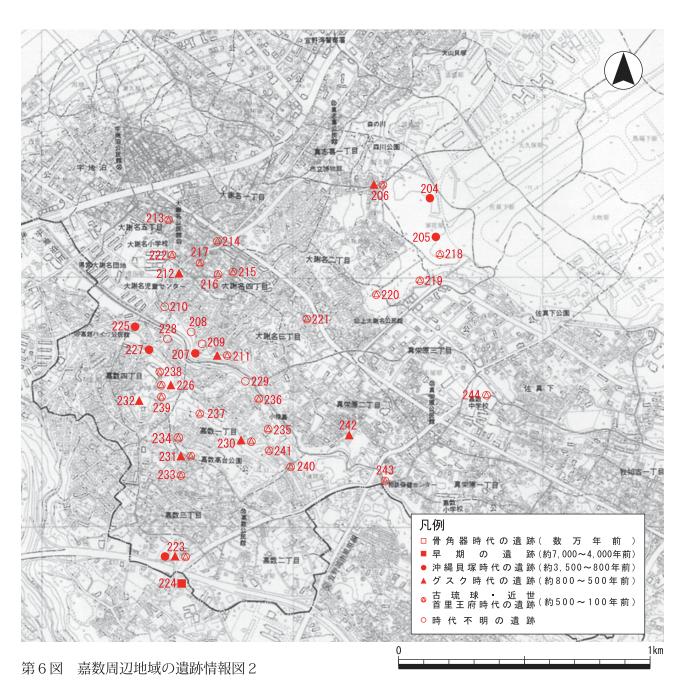
大		No.	más de	作角器	早		神命	貝塚		70. Hell	グスク	近世	近代	立 地	of the part and	794 373	err of a University
字		遺	跡 名	時代	301	前	朔	中期	後期後半	後期後半	グスク 時代 古琉球	琉球	沖縄	(右上数値は標高、単位:m)	内容説明	現況	保存状況
	223	テラガマ洞穴遺跡	てらがまどうけついせき	?		?		○*1		?	+	○*2	○*2	中位段丘下位面の石灰岩丘、洞穴 ⁷⁷	*1石器製作跡?、*2祭祀場跡	拝所	良好
	224	前原遺跡	めーばるいせき		+ *									中位段丘下位面の石灰岩丘、洞穴73~80	*性格不明	原野、国道	不明
	225	内城原遺跡	うちぐすくばるいせき			+ *								中位段丘下位面の丘陵斜面 ^{6~21}	*性格不明	原野、宅地	不明
	226	内城原第二遺跡	うちぐすくばるだいにいせき					+			⊚*	⊚*		中位段丘下位面の平坦地 ⁵⁷	*生産遺跡	原野	良好
	227	内城原洞穴遺跡	うちぐすくばるどうけついせき							+ *				中位段丘下位面の段丘崖、洞穴 ¹⁰	*地点貝塚形成	宅地	不明
	228	内城原遺物散布地	うちぐすくばるいぶつさんぷち							?*				中位段丘下位面の活断層崖 ^{20~28}	*遺物散布地	宅地	不明
	229	後原遺物散布地	くしばるいぶつさんぷち							?*				中位段丘下位面の活断層崖 ⁴⁰	*遺物散布地	宅地	不明
	230	ウィーグスク遺跡	ういーぐすくいせき								+ *	*2	+ *2	中位段丘下位面の石灰岩丘 ^{79~94}	*1城館跡?、*2祭祀場跡	公園、拝所	改変
	231	トゥンヤマ遺跡	とうんやまいせき								0	0	+ *	中位段丘下位面の石灰岩丘斜面62~75	*祭祀場跡	拝所、原野	良好
嘉数	232	ウチグスク遺跡	うちぐすくいせき								+ *			中位段丘下位面の石灰岩丘 ^{60~73}	*性格不明	原野、私立病院	不明
	233	ミーガー古湧泉	みーが一こうゆうせん									∴.*	⊚*	中位段丘下位面の石灰岩丘斜面58	*井泉跡、祭祀場跡	洞穴、原野	残存
	234	ジトゥーヒヌカン祭祀遺跡	じとう一ひぬかんさいしいせき										*	中位段丘下位面の石灰岩丘斜面 ⁷¹	*祭祀場跡	拝所、原野	改変
	235	トーバルヌヤマ祭祀遺跡	と一ばるぬやまさいしいせき									*	*	中位段丘下位面の平坦地 ⁵⁷	*祭祀場跡	宅地、拝所	改変
	236	比屋良川流域古墓群	ひやーがーらりゅういきこぼぐん									⊚*	⊚*	中位段丘下位面の活断層崖12~61	*墓地	墓地、原野	良好
	237	後原古墓群	くしばるこぼぐん									⊚*	⊚*	中位段丘下位面の石灰岩丘51~82	*嘉地	墓地	良好
	238	内城原古墓群	うちぐすくばるこぼぐん									⊚*	⊚*	中位段丘下位面の石灰岩丘 ^{41~73}	*墓地	墓地	良好
	239	後原石畳道	くしばるいしだたみみち									*	⊚*	中位段丘下位面の石灰岩丘 ^{53~64}	*伝宿道跡、石畳道	里道	残存
	240	シュイワタンジ古道	しゅいわたんじこどう									∴.*	⊚*	中位段丘下位面、同の丘陵斜面56~66	*伝宿道跡、石畳道	里道	残存
L	241	嘉数91高地戦跡	かかずきゅうじゅういちこうちせんせき										⊚*	中位段丘下位面の石灰岩丘79~94	*戦争遺跡	公園	残存



第5図 嘉数周辺地域の遺跡情報図1

第2表 嘉数周辺地域の遺跡

大字		遺跡名	大字		遺跡名	大字		遺跡名	
	204	軍花原遺跡		218 軍花原古墓群			231	トゥンヤマ遺跡	
	205	久永地原遺物散布地		219	久永地原第一古墓群		232	ウチグスク遺跡	
	206	軍花原第二遺跡	大謝名	220	久永地原第二古墓群		233	ミーガー古湧泉	
	207	大謝名洞穴遺跡		221	東原古墓群		234	ジトゥーヒヌカン祭祀遺跡	
	208	前原第一遺物散布地		222	カンジャーガマ岩陰遺跡		235	トーバルヌヤマ祭祀遺跡	
	209	前原第二遺物散布地(旧称比屋良川沿い①地点)		223	テラガマ洞穴遺跡	嘉数	236	比屋良川流域古墓群	
大謝名	210	港田原遺物散布地			前原遺跡		237	後原古墓群	
八明七	211	黄金森グスク遺跡						238	内城原古墓群
	212	大謝名原古瓦散布地			内城原遺跡		239	後原石畳道	
	213	ヤマトゥガー古湧泉	嘉数	226	内城原第二遺跡		240	シュイワタンジ古道	
	214	クシヌカー古湧泉		227	内城原洞穴遺跡		241	嘉数91高地戦跡	
	215	ウィーヌヤマ祭祀遺跡		228	内城原遺物散布地(旧称比屋良川沿い②地点)	184 204 194	242	アガリイサガマ洞穴遺跡(旧称新町洞穴遺跡)	
	216	ウカマ祭祀遺跡		229	後原遺物散布地(旧称比屋良川沿い③地点)	真栄原	243	比屋良川橋	
	217	ジトゥーヒヌカン祭祀遺跡		230	ウィーグスク遺跡(旧称嘉数遺跡)	佐真下	244	ナガサクガマ遺物散布地	



第Ⅲ章 発掘調査の成果

第1節 調査区の設定と層序

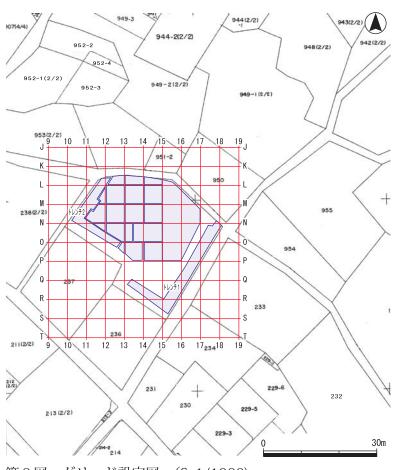
調査区の北側はウィーヌヤマ、通称、 嘉数高台と称される丘陵であり、ふもと にトゥン(嘉数之殿)、ジトゥーヒヌカ ン(地頭火の神)と称される嘉数集落の 拝所が設けられ、地域の方々に大切に継 承されており、その南側のなだらかに 傾斜する一帯に嘉数集落は形成されてい る。調査区はトゥンの南隣地にあり、嘉 数集落の重要な区域である。

調査区の設定については、調査精度を 維持するため平成16年度に実施した範 囲確認調査の際に設定したグリッドを流 用した。トゥンと称される拝所から、南 方向の軸線を基軸としてアルファベット 数字を、それに直交する形で東西に算用 数字をともに5m毎に付して任意の作業 軸を設定した後に、北東隅の交点に各グ リッド番号を L-15・M-15 のように指示 している。さらに、地籍併合図や登記簿 図面等をもとに境界測量を行い、隣接す る住宅塀や市道・里道等との境界を把握 し、その損壊防止に努めたほか、GPS 測 量を導入して調査区内の基準点測量と水 準点観測も併せて実施することで、国土 座標系(旧座標第 XV 座標系)の座標値 を確認し、調査範囲並びに位置を確定し た。また、南側隣地との境界地付近につ いても、地権者より調査の実施について の許可を得たことから、トレンチ等を設 定した後に調査を実施した。

前回の調査は範囲確認調査であった ことから、基軸となる 15 ラインを中心 とした 4 グリッドの調査を実施したが、 今回は対象地すべてが開発されることと なるため、1 筆すべてを本発掘調査とし て実施している。



第7図 発掘調査地区位置図 (S=1/5000)



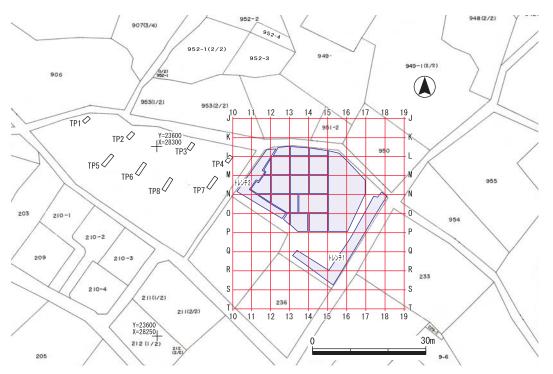
第8図 グリッド設定図 (S=1/1000)

2. 基本的層序

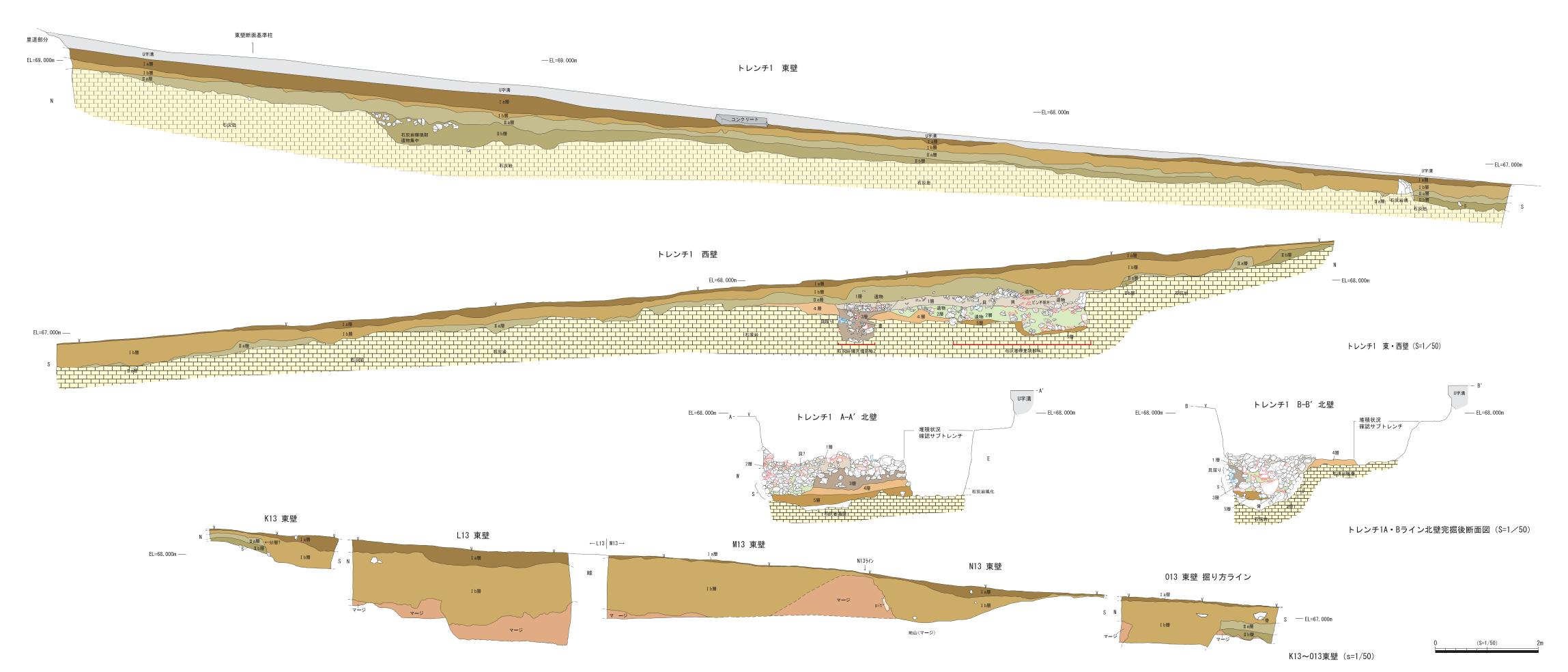
嘉数トゥンヤマ遺跡は嘉数高台公園が所在する石灰岩堤の丘陵の南側に広がる緩傾斜地に立地している。 今回の調査地区における土層堆積状況も丘陵地形を反映しており、基盤から堆積層に至るまで、丘陵の傾斜 に沿った北東―南西軸の勾配を示す。しかし、調査地区は戦前来の耕作地であり、その後の重機などによる 改変が著しく、自然地形や堆積状況を示す地点は確認されなかった。調査地区においては、表土層、撹乱層、 旧耕作土層、地山赤土、石灰岩基盤が基本的な土層として把握される。遺構面は地山赤土面で確認されたも のが多い。以下に基本的層序と遺構内の層序を記述する。

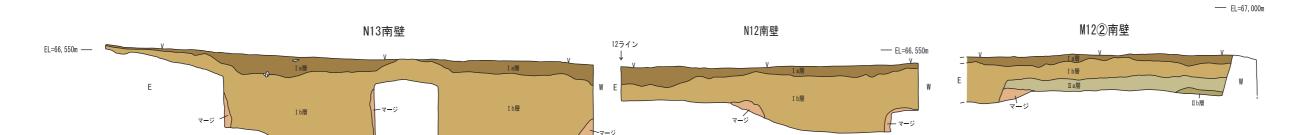
《基本的層序》

- I a 層 表土層。暗褐色混礫土層で、改変後の客土・撹乱層の上層が腐食土壌化した層。
- Ib層 客土・撹乱層。茶褐色混礫土層で、重機による掘削や、土壌の移動により撹乱されている。
- Ⅱ a 層 旧耕作土層①。灰褐色土層で1cm程度の石灰岩礫のほか、焼土や炭化物も含んでいる。
- Ⅱ b層 旧耕作土層②。Ⅱ a層以前の耕作土。暗灰褐色混礫土層で、1 cm程度の石灰岩礫のほか、粒形の小さい焼土を多量に含んでいる。
- Ⅲ 層 暗褐色土層 土坑群内に堆積する。グスク時代の遺物を包含する。土地改変により土層が失われた可能性がある。
- IV 層 暗褐色土混赤土層(暗褐色土+島尻マージ) Ⅲ層からV層への漸移層。
- V 層 地山赤土層(島尻マージ) 石灰岩岩盤

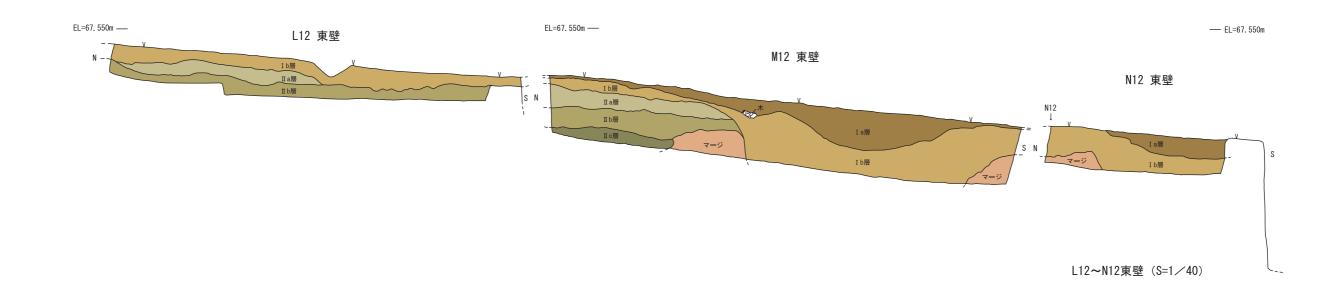


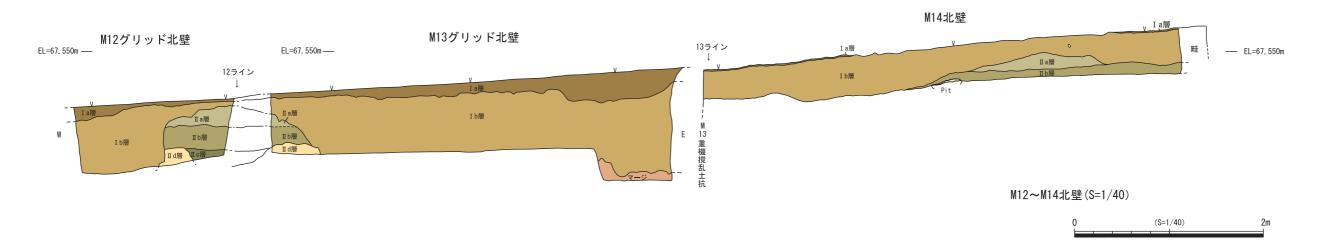
第9図 調査区設定状況 (S=1/1000)

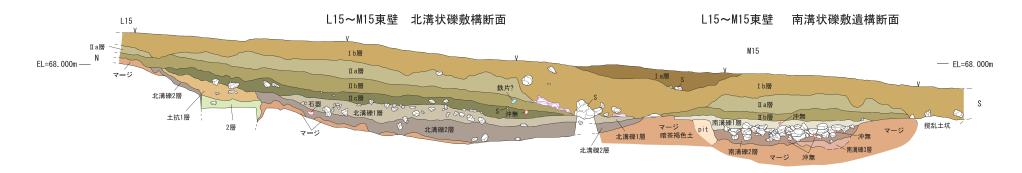




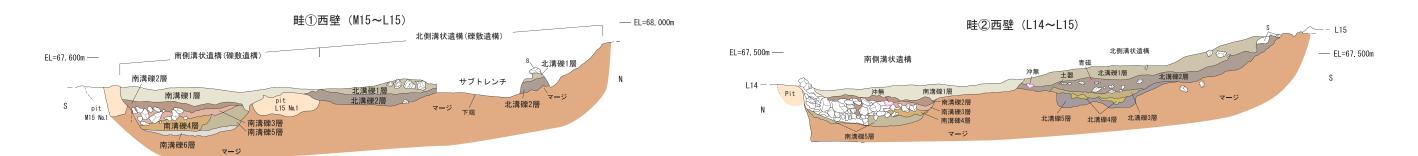
N12~N13・M12畦②南壁(S=1/40)



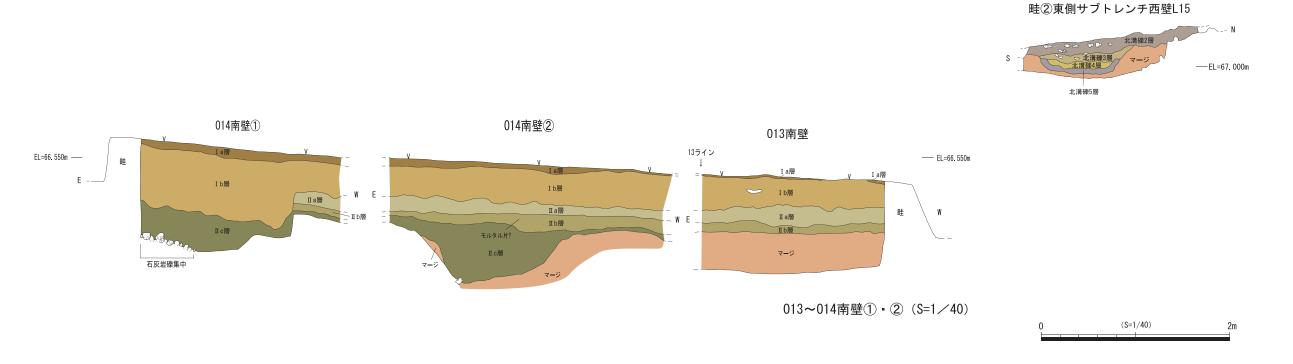




L15~M15東壁 北·南溝状礫敷遺構断面 (S=1/40)



L14~M15グリッド畦①・②西壁 (S=1/40)



遺構

嘉数トゥンヤマ遺跡は嘉数高台公園が所在する石灰岩堤の丘陵下に広がる緩斜面に立地している。同地には嘉数区の御嶽である「嘉数ウィーヌヤマ」や「嘉数トゥン」、「地頭火の神」が所在しており、集落発祥の伝承が残されている。嘉数トゥンヤマ遺跡の南面には、近世来の地割制集落である嘉数集落が位置しており、嘉数トゥンヤマはいわゆる"クサティムイ"として典型的な近世集落の聖地である。今回の調査地区は嘉数トゥンや地頭火の神の南側、旧道を隔てた緩斜面で、調査前は休耕地であった。同地の旧状は市指定有形文化財の「明治土地台帳付属地図」(明治36年)や昭和20年1月撮影米軍空中写真により確認することができる。今回の発掘調査により、溝状礫敷遺構、溝状遺構、土坑群などが確認されているが、今回は溝状礫敷遺構を中心に報告する。

溝状礫敷遺構は丘陵緩斜面の等高線にほぼ並行して造成されている2基の溝遺構で、北側のものを北 溝状礫敷遺構、南側のものを南溝状礫敷遺構とする。また、2基の溝遺構にはそれぞれに土坑が付属し ており、北溝状礫敷遺構の土坑をレキ充填土坑№1、南溝状礫敷遺構の土坑をレキ充填土坑№2とする。 さらに、丘陵の傾斜に沿う溝があり、これを溝1、溝2、溝3とする。

北溝状礫敷遺構

本遺構は 0 18 グリットから K 13 グリットを結ぶラインにおいて確認されている。検出された遺構面は幅約 3.5 m、長さ約 30 m、深度約 50 cmであるが、調査区端の断面層からさらに略東西に延長するものと考えられる。溝遺構の勾配は南東から北西に傾斜しており、凡そ地形に沿った勾配を示している。本遺構の構築にあたっては嘉数トウンなどが所在する丘陵の傾斜面を切り、露出した地山(マージ)を平坦に造成した上で、溝を構築している(巻頭図版 4 ①)。本遺構の構造は検出面で確認された外輪溝とその内側の内輪溝の二重構造となっている。溝の南側については南溝状礫敷遺構の 1 層により切られている(第 10 図トレンチ 1 西壁)。遺構内の堆積層は丘陵から流入した土壌である北溝礫 1 層と、5 cm内外の粒形の揃った礫や壺屋陶器などの遺物が混入する北溝礫 2 層、礫や遺物の少ない北溝礫 3 層~5 層があり、1・2 層が外輪溝に、3~5 層が内輪溝に堆積する。 0 18 グリットから M 16 グリッドを結ぶラインまでは地山(マージ)を掘削して溝を造るが、N 17 グリット以東は石灰岩盤が露出しており、岩盤を掘削して溝を構築している。本遺構の機能としては丘陵側からの雨水排水溝が考えられる。これは、後述の南溝状礫敷遺構と本遺構に付属して構築されているレキ充填土坑 M 1 の礫充填構造が共通していることを考慮した見解である。 0 18 グリットのレキ充填土坑 N 1 は石灰岩盤を掘削し、礫や陶器を充填した土坑で本遺構の排水桝と考えられる遺構である。同遺構については別項目で説明する。

南溝状礫敷遺構

本遺構は K 13 グリットから O 17 グリットを結ぶラインにおいて確認されており、これも調査区端の断面層からさらに略東西に延長するものと考えられる。検出された遺構面は幅約 2.3 m、長さ約 33 m、深度約 50 cmで、底部はなべ底状を呈する。その勾配は南東から北西に傾斜しており、ほぼ地形に沿った勾配を示している。本遺構は北溝状礫敷遺構と同じく外輪溝と内輪溝の二重構造で、検出面全体を通して遺構の輪郭は明瞭である。本遺構の構築にあたっては、北溝状礫敷遺構を構築する際に造成した平坦な地山(マージ)面を掘削して構築されている。よって、本遺構は北溝状礫敷遺構の南側に並列している。第 12 図畦②西壁 L 14 ~ L 15 によれば、本遺構の外輪に当たる南溝礫 1 層が北溝状礫敷遺構の外輪(北溝礫 1 層)を切っていることが分かる。遺構内の堆積層は基本的に 5 ~ 10 cmの粒形の揃った石灰岩礫と壺屋陶器破片であり、その上を丘陵からの流入土壌である南溝礫 1 層が覆っている。 M 15 グリットー帯の礫層の希薄な部分では遺構構築後に丘陵から流入した土壌南溝礫 1 層 ~ 4 層が堆

積している。 $5 \cdot 6$ 層及び礫層は遺構構築時に充填されたものと考えられる。本遺構の機能として丘陵側からの雨水排水溝が考えられる。これは本遺構が溝であること。礫や陶器の充填は丘陵からの土壌の流入により、溝が埋没しないための工夫であり、排水性を高める機能が考えられること。また、本遺構に付属する排水桝と考えられるレキ充填土坑No.2 においても同様の堆積構造が見られること。さらに、丘陵の傾斜に沿った排水溝である溝 3 が K $12 \cdot 13$ グリットにおいて本遺構と連続していることから、雨水排水溝の可能性が高い。尚、No.2 土坑及び溝 3 については別項目で詳しく説明する。

レキ充填土坑No.1

本遺構はO17・18 グリットの北溝状礫敷遺構の下層から確認された土坑である。石灰岩岩盤を2.5 m×1.5 m、深度が60 cmほどの掘削で、石灰岩基盤を掘削した土坑中に、5~10 cm大の粒形の揃った礫と壺屋陶器等が充填されている。第10図トレンチ1 西壁を見ると基盤の石灰岩を直に70 cm掘削し、1 m幅の平坦な床面を持つ土坑を造っている。土坑の西側の立ち上がりは20 cm程しかなく、層は土坑の範囲を超えて西側に拡大している。本遺構の1層は北溝状礫敷遺構からの延長部分に相当する礫層であるが、同断面層からは溝状の形態は確認されない。1層には多量の礫や陶器が充填され、隙間が多く出来ている。その隙間には多少の土壌が堆積するものの、目詰まりする程ではない。2層は北溝状礫敷遺構の延長である1層の下層に連続しており、1層に比較して礫の粒形や陶器破片が大きい。そのため隙間が大きくなるが土壌の流れ込みや目詰まりはない(巻頭図版4⑤)。本遺構の1層、2層の充填状況は時期差と言うよりも、遺構内の構造として捉えることができる。礫や陶器の充填は土壌を濾過し、排水機能を高めるための工夫で、1層と2層の粒形の異なりも濾過機能を高めるための構造と考えられる。よって、本遺構は北溝状礫敷遺構の排水桝としての機能が考えられる。

レキ充填土坑No.2

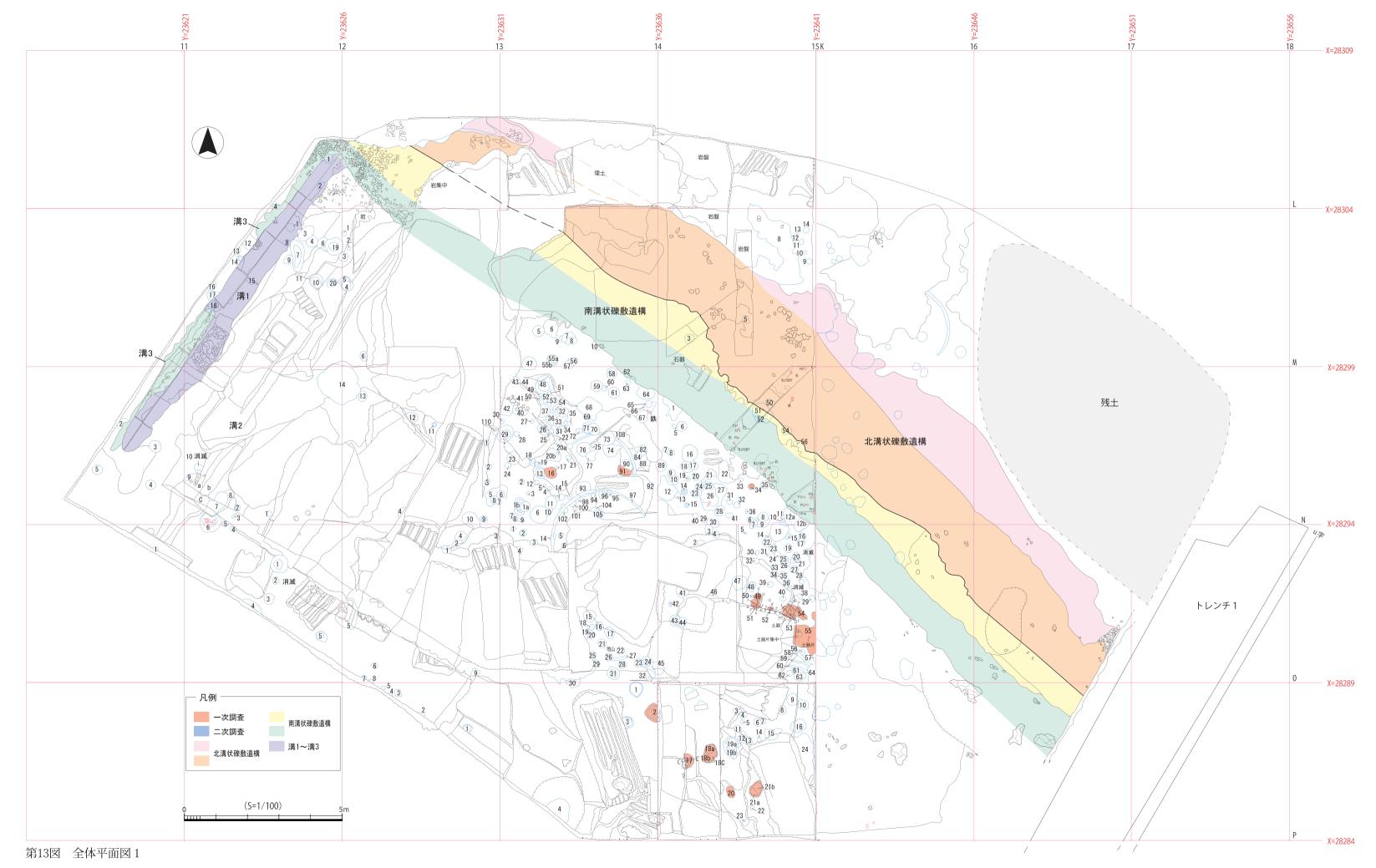
本遺構はO17 グリッドの南溝の下層から確認された土坑である。4層及びレキ充填土坑№11層から掘り込まれ、石灰岩岩盤を掘削している。検出面では1.1 m×1 mの略方形を呈し、深度は60 mを測る。本遺構の1層は南溝状礫敷遺構の延長部分に相当する礫層で、溝状の断面形態が明瞭である。その下層に連続して3層がある。土坑内には5~10 cm大の粒形の揃った礫や壺屋陶器等を混ぜ充填している。上層の1層に小礫が多く、下層の2・3層は壺屋陶器が主体に充填されている(巻頭図版4⑥)。本遺構の礫充填状況もレキ充填土坑№1と同じく、時期差と言うよりも遺構内の構造として捉えることができる。遺構内の堆積状況は排水機能を高めるための濾過構造で、本遺構は南溝状礫敷遺構の排水桝としての機能が考えられる。

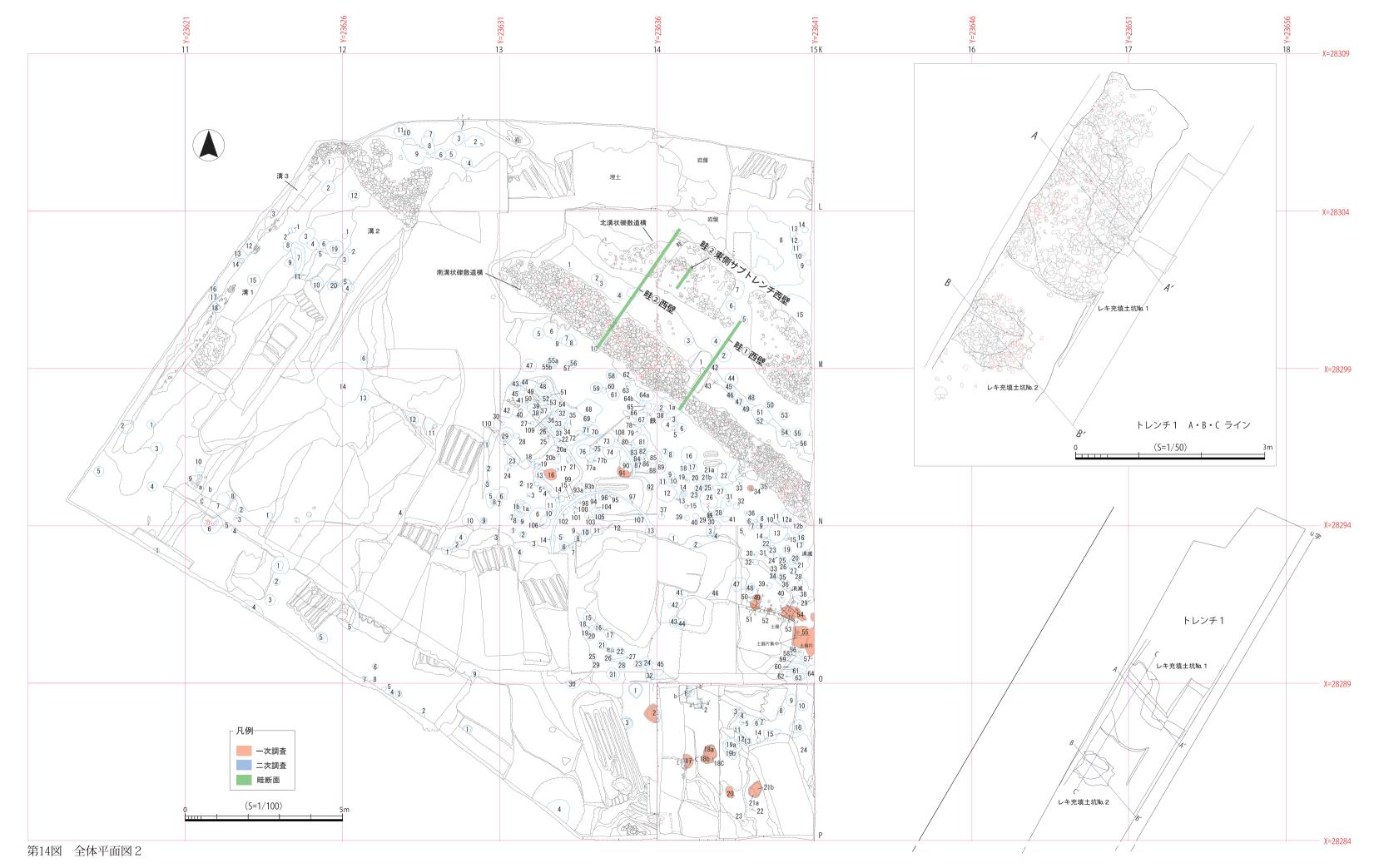
溝3

本遺構は K 12 グリットから M 11 グリットを結ぶラインにかけて確認された旧道沿いの溝で、丘陵の傾斜に沿った排水溝である。溝 2・3 により大部分が破壊されているが、部分的に溝の輪郭線が残っており、旧形を想定することができる。検出面での法量は長さ約 12 m、幅約 50 cmを測る。本遺構の北端は K 12・13 グリッドにおいて南溝状礫敷遺構の西端と連結しており、同溝遺構の排水に関わる溝の可能性が高い。「明治土地台帳付属地図」(明治 36 年)には現在も残る旧道の脇に水路が記載されており、今回検出された溝もそれに関連する遺構の可能性がある。

溝1・溝2

溝1・溝2はK13グリットからM12グリットを結ぶラインにおいて確認された排水溝である。 検出面で約12mを測り、丘陵の傾斜に沿う溝である。両溝遺構は近現代の溝ではあるが、同地が排水 に適した場所であることを示す遺構である。





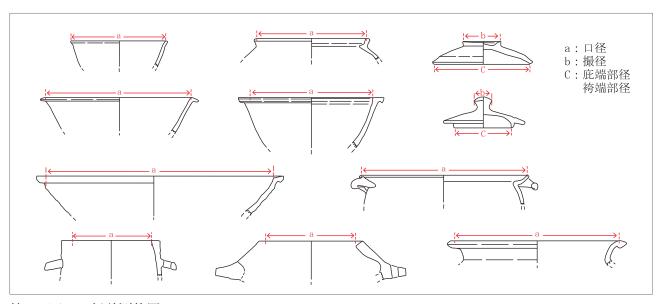




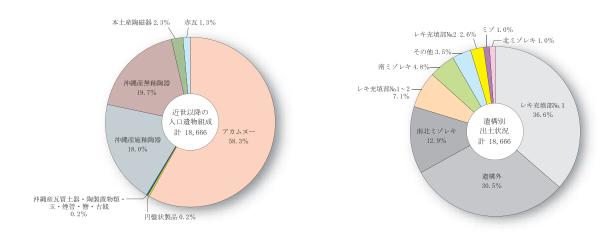
第3節 遺物

既に前節までに述べているように、本報告では嘉数トゥンヤマ遺跡における近世以降の様相を詳述している。本節においても近世以降の遺物の報告を行い、中世に比定される資料については次年度の報告を予定している。当該遺跡の2次調査で得られた近世以降の人工遺物は、総計18666点に上る。その内訳は、沖縄産施釉陶器3359点、沖縄産無釉陶器3682点、アカムヌー10887点、沖縄産瓦質土器5点、本土産陶磁器427点、赤瓦247点、円盤状製品33点などである。なお、本書で報告する瓦質土器は、後述するように沖縄産を想定した。一般に、瓦質土器は中世に比定されるが、沖縄産の瓦質土器は凡そ17世紀代に焼かれた可能性が指摘される(金城1995、新垣2000、瀬戸2004a)。そのため、得られた瓦質土器は本書で取り上げると共に、沖縄産の陶器やアカムヌーとの胎土分析による比較を試みた(第IV章参照)。

さて、以上に示した遺物組成からもわかるように、当該遺跡ではアカムヌーの出土量が最も多く、近世以降の人工遺物全体の約58%を占める(第18図)。また、遺構別の出土率を概観すると、レキ充填土坑№1(レキ充填部№1)からの出土量が最も多く、その割合は約37%である(第18図)。遺構外からの出土量を大きく上回る資料が当該遺構から出土しており、他の遺構からの出土量を圧倒する。 以下に、主な遺物を報告する。観察表における口径は、第17図に示したような基準で実測図から計測した。なお、自然遺物については現在整理中であり、次年度の報告予定である。



第17図 口径計測位置



第18図 近世以降の人工遺物組成と遺構別の出土状況

第3表 近世以降の遺物集計表

		種類				让 便文	+1 *	176-s 44-s I							
出土位置・	層位		沖縄産 施釉陶器	沖縄産 無釉陶器	アカムヌー	沖縄産 瓦質土器	本土産 陶磁器	陶製 置物類	赤瓦	円盤状製品	玉	煙管	籍	古銭	合計
表採			33	80	51		20		68						252
2010		a	49	60	92		25		14	1		1			242
I		b	267	287	443		83		68	1		2	1	1	1152
		a ~ b	601	365	1740		70		27	5		2			2810
I a∼II a			8	4	13		4		2						31
Ib∼Ⅱa			2	7	3		1		2						15
I b∼II b			18	22	20		5								65
		a	75	93	273	1	29		9	1	1	1		1	484
		b	95	105	203		19		8				1		431
П		a · b		1	1										2
		$a \sim 1$	50	62	83		11		2	3					211
		1層	37	65	163		8		2	_		1	1		277
		1~2層	12	17	15		1		3						48
		2層	26	40	57		7			1				2	133
		3層	22	121	105	1	1		3	-					253
南溝状磷	終敷	3~4層	10	38	39	1	2		5						95
		4層	9	47	5		2								63
		礫中	3	3	2		2								5
		遺構内	2	8	23		1								34
		1層	11	12	12	1	1								37
		2層	20	51	16	1	4	2	2						95
北溝状顔	低重化	2~3層		3	10			4	4						5
11.1再4人作	长友人		1		C		1					1			16
		3層	1	24	6		9					1			40
		遺構内	10		4		2								
南北溝状	礫敷	1層	3	11	1107		6	1	1.1	7					30
南北溝状	I	遺構内	436	708	1187		22	1	11	7		-			2372
		1層	9	8	4		2		1			1			25
	1	2層			2										2
		3層	1		0										1
溝		遺構内	6	4	6				3						19
	2	遺構内	2	4	2										8
		1層	1	1	4		2								8
	3	3層	20	27	64			1	1						113
		遺構内	1		2					_					3
		1層	729	683	3722		41		6	7			1		5189
		1~2層	39	29	147		3		5	1					224
	No.1	2層	187	286	738		14			4					1229
		3層	3		7										10
V		遺構内	12	50	111		4								177
		1層	14	14	162					1					191
キ充填部		1~2層		2	2										4
部		2層	8	27	7		2								44
	No.2	-	14	13	139		1		1						168
		4層			5										5
		5層	5	20	39			1							65
		遺構内		1	3										4
	No.1~	-2遺構内	234	138	936		12	1	3	2					1326
不明			24	6	70	1	4								105
接合資料			252	126	149		17		1						545
LN/11/1	No.37													1	1
		直上												1	1
	No.6 3	3層		1											1
合計			3359	3682	10887	5	427	6	247	33	1	9	4	6	18666

1. 沖縄産施釉陶器

沖縄産施釉陶器は3,359点出土しており、器種は碗・小碗・皿・鉢・鍋・壺・瓶・急須・酒器・香炉・火入・灯明皿・袋物が得られている。出土状況は調査区全域のI層(近現代層)で29%、II層(旧耕作土)で6.5%、遺構内出土遺物の内、南北礫溝とそれに関連するレキ充填部を併せると全体の55%に及び、出土状況の偏りが見られる。これは前回の範囲確認調査で指摘されたように、陶器が溝遺構の造成建材として再利用されたことを裏付けている。

沖縄施釉陶器の分類については、下記のとおり施釉技法により I ~Ⅲ類に、釉薬の種類により(イ)~(ハ)に大分類した。細分類については器種ごとに口縁形態や腰の張り具合などにより分類した。

施釉技法

I 類 釉薬を単掛けするもの

器面に一種類の釉薬をそのまま施釉するもので、施釉範囲は器面の内外面或は外面のみに及ぶ。

Ⅱ類 内外器面の釉薬を掛け分けるもの

外器面に(ロ)鉄釉や(ハ)黒釉などを施釉した後、内器面に灰釉を掛けるもので、①内器面に白化粧を施さないものと、②内器面に白化粧を施した後で灰釉を掛けるものがある。

Ⅲ類 内外器面に白化粧し、透明釉を施すもの。

器面の内外に白化粧土を施し、さらにその上から透明釉(灰釉)を施すもの。

釉薬の種類

基本的な釉薬には(イ)灰釉、(ロ)鉄釉、(ハ)黒釉がある。

(イ) 灰釉は透明・半透明で、微かに灰色、褐色、オリーブ褐色などを呈する。(ロ) 鉄釉と(ハ) 黒釉は鉄を基本とした釉薬であり調合や焼成等によっては判別が微妙となる。よって、今回は発色により褐色から暗褐色を鉄釉、黒色のものを黒釉とした。また、不透明・光沢のない褐色のものを錆釉とした。

痂

碗は 2,124 点得られており、口縁形態で A 直口するもの、B 外反するもの、C 玉縁のものに分類され、さらに胴部の腰が張らないもの(a)と腰が張るもの(b)がある。また、施釉技法では(1)フィガキーするもの。(2) 錆釉薬による同心円を施すもの。(3)蛇の目釉剥ぎを行うものに細分した。

碗 I 類 (第 19 図 1 ~ 16)

I類(イ)は高台径が大きく、胴部は直線的に開く形状で、口径も大きい(第 19 図 $1 \sim 4$)。第 19 図 $5 \cdot 6$ のようにやや腰の張る形状もある。いわゆる湧田灰釉碗と呼称されてきた碗である。口縁は A 直口するもの(第 19 図 $1 \sim 4$)と B 外反するもの(第 19 図 $5 \cdot 6$)がある。施釉技法は(1)フィガキー(浸し掛け)により灰釉が施釉される。焼成は良く、還元焼成のためか素地は灰色系のものが目立つ。見込みや高台畳付には砂目が認められる。鉄絵が描かれるものもある。

I類(ロ)は I類(イ)の形状を踏襲した碗で、口縁部の外反や胴部(腰)が張りだす傾向が見られる(第 19 図 $9 \sim 16$)。施釉工程は先ず、内面の見込に(2)錆釉による同心円を施し、次ぎに内外面の口縁から胴部に鉄釉を施す。高台と見込みには施釉しない。内面の施釉範囲は基本的に同心円外を意識している。

碗Ⅱ類(第20図17・18)

Ⅱ類の器形も Ⅰ類(ロ)と同じく、口縁部の外反や腰が張りだす傾向が見られる。施釉は器面の外面に鉄釉を施し、内面には①直に灰釉を施すものと、②白化粧を施し、透明釉を施すものがある。②の場合、白化粧の範囲は内面から外面口縁まで及び、口縁部の白化粧は鉄釉によって覆われている。施釉の工程は内面から外面口縁まで白化粧を施した後、外面に(ロ)鉄釉か(ハ)黒釉を施す。高台まで施釉しないものと(第 20 図 17)、施釉するもの(第 20 図 18)がある。見込みは蛇の目釉剥ぎを行う。見込と畳付にはアルミナが確認される。

碗Ⅲ類 (第 20 図 19 ~ 25・第 21 図)

Ⅲ類の器形も I 類(ロ)と同じく、口縁部の外反や腰が張りだす傾向が見られる。施釉工程は器面全面に白化粧した後、灰釉(透明釉)を施し、見込みを蛇の目釉剥ぎする。見込みと高台畳付にはアルミナが確認される。文様の施文技法は竹筒の先端を幾つかに割り、それぞれの先端に丸いスタンプをつけて押印すと第 21 図 28・29 のような点花文となる。また、線彫りにより白化粧土を剥ぎ、輪郭線を描き、淡いコバルトや緑釉薬、鉄釉で彩色するものがある(第 21 図 31・34)。さらに、菊花文や家紋などを筆で手書きするものがある(第 21 図 30・32・33)。

小碗

小碗は231点得られており、 [~Ⅲ類まである(第22図)。 [類は小破片のため割愛した。

小碗Ⅱ類の細分類は碗のⅡ類に準じており、口縁形態のA直口するもの、B外反するもの、C玉縁のものがある。さらに施釉技法により①白化粧なし(第22図36)と②白化粧あり(第22図35)に分類される。

小碗Ⅲ類の細分類も碗のⅢ類に準じ、口縁形態の A 直口するものと B 外反するものとし、それに加え、器面の①面取り無し(第 22 図 37 \sim 39・41)と②面取りあり(第 22 図 42 \sim 43)により分類した。

鉢

鉢は 127 点得られており(第 22・23 図)、器形は胴部から口縁にかけて立ち上がるものと(第 23 図 44・46・第 24 図 51)と擂鉢のように開く形状がある。細分類は口縁形態により A 逆 L 字形のもの、B 外反するもの、C 波形のもの、D 玉縁口縁の 4 つに分類される。

鉢 I 類は器形が立ち上がるもの(第 23 図 44)が得られており、施釉技法は灰釉をフィガキーにより施釉する。また、内器面には錆釉による鉄絵を施す。

鉢 Π 類には器形が立ち上がるもの(第 23 図 46)と開くもの(第 23 図 48・第 24 図 49・50)があり、後者はワンブーと呼称される鉢である。口縁形態は A 逆 L 字、B 外反の二種が得られている。施釉技法は基本的に碗 Π 類に準じている。第 23 図 46 は内器面にイッチンによる文様を施している。

鉢Ⅲ類は器形が立ち上がるもので、口縁形態はすべて B 外反している (第 24 図 51)。施釉技法は基本的に碗Ⅲ類に準じている。

\blacksquare

皿は 13 点得られており、 I 類からⅢ類に大分類される(第 25 図)。 A 直口するものと、 B 外反するものがある。

皿 I 類は(ロ)鉄釉のみ得られている。施釉技法は基本的に碗 I 類(ロ)に準じている(第25図53)。

皿Ⅱ類は(ロ)鉄釉・①白化粧無しと(第25図54)②白化粧有りが得られている(小片)。施釉技

法は基本的に碗Ⅱ類(口)に準じている。

ⅢⅢ類は口縁形態と施釉技法による細分類は基本的に碗Ⅲ類に準じている。有文資料には線彫りにより輪郭線を描くもの(第 25 図 58)、線彫りに淡いコバルト鉄釉で彩色するもの(第 25 図 55)、筆で手書きするものがある(第 25 図 57)。赤絵で点花文を基本に施文するもの(第 25 図 59)もある。

灯明皿

灯明皿は I 類(ハ) 黒釉が 2 点得られている。黒釉を内面から外面口縁まで施す。見込みは蛇の目釉剥される(第26 図 60)。

急須

急須は轆轤引きによるもので、171 点得られている(第 26 図 62 \sim 65)。器形は球体に近い。 I 類 と II 類が得られている。

急須 I 類は(イ) 灰釉、(ロ) 鉄釉、(ハ) 黒釉を施釉する資料が得られている。第 26 図 63 は外面のみに黒釉を施している。

急須Ⅲ類は白化粧を施した後、透明釉を内外面に施釉するものと、外面のみに施釉するものがある。いずれも外面底部は施釉しない。注ぎ口や耳は硬質な白土を使用しており、器体の黄白色系の胎土とは異なる。また、注ぎ口や耳は白土であるため、白化粧は必要とされず、透明釉のみが施される。有文のものは、線彫りの幾何学模様に薄いコバルトや鉄釉で彩色され、注ぎ口や耳の継ぎ目は緑釉で彩色されている(第26図62・64)。

瓶

瓶には多様な形状のものがあり、41点得られている(第26図66~69)。 I 類からⅢ類に分類される。 瓶 I 類の第26図66は(ハ)鉄釉の口頸部で、外面のみの施釉である。第26図67は黒釉の胴部で、 高台を除く外面に施釉している。胴部は球体に近い形状で、口頸部は欠損しているが、口縁部まで轆轤引きしたと考えられる。

瓶Ⅱ類は(ロ)鉄釉の胴部で、胴上部は白化粧、胴下部は鉄釉を施している。内面は施釉されない(第26図68)。

瓶Ⅲ類は円錐形の器体に袴状の高台を接合する瓶子で、外面のみの施釉である。器面には線彫りの格子文などを施し、薄い鉄釉と緑釉で彩色している(第 26 図 69)。

香炉

香炉は I 類と I 類と I 類があり 3 点得られている。成形はすべて轆轤引きで、口縁は逆 I 字を呈し、頸部は直立、胴部で強く張る。底部は平坦で脚を 3 つ貼り付けている。釉薬は外面のみに施釉している。

I類は(ロ)鉄釉と(ハ)黒釉が得られている(第27図70・71)。施釉は口縁内側から外側胴部まで施し、底部と脚は無釉である。第27図71の脚は四つ指の龍が玉を握るデザインである。

Ⅲ類は全面に白化粧し外面のみに透明釉を施す。口唇部に薄い緑釉を施している(第27図72)。

花生

花生は筒状を呈するもので 1 点あり、Ⅲ類のみが得られている。第 27 図 73 がそれで、全面に白化粧をし透明釉を施す。文様は 1.5 cm間隔で縦位の線彫りを施し、その上から薄い鉄釉とコバルトで彩色している。底部は緩やかに凹んている。

火入

火入は36点得られている。火種入れで、煙草盆に入れ込んで使用する。火取とも言う。 I 類からⅢ

類に大分類され、口縁部形態によりa直口のものとb内傾するものがある。

I類は(ロ)鉄釉で外面のみの施釉である。第27図74は筒状を呈しa直口すると考えられる。

Ⅱ類は(ロ)鉄釉と灰釉を掛け分けする。第 27 図 75 は外面のみの施釉である。 b 口縁は内傾する。 Ⅲ類は筒状を呈し、口縁部が a 直口するものと b 内傾するものがある。第 27 図 76 ~ 78 は直口するもので、有文資料は線彫りで施文し、薄いコバルトで彩色している。

酒器

酒器にはⅠ類とⅢ類がある。27点得られている。

I類は抱瓶(ダチビン)と呼称される箱形、水筒状のもので、板状の粘土を組み合わせて成形している。 外面には緑釉が施釉される(第27図79)。

Ⅲ類はカラカラと呼称される注口形のもので(第 27 図 80a・80 b)、口頸部まで轆轤引き成形される。 注ぎ口は急須同様、硬質な白土を使用している。やはり、白土のために白化粧は必要とされず、透明釉 のみが施される。文様は放射線状の線彫りに濃いコバルトや鉄釉で彩色され、注ぎ口や耳の継ぎ目には 緑釉で彩色している。

鍋

口縁部をくの字に屈曲させた円底の土鍋。66 点得られている。沖縄製無釉陶器のアカムヌーに分類されるサークー鍋と同様な器形を呈しているが、焼成は良く施釉されている。施釉範囲は口縁部から胴部で、外面底部は施釉されない。底部には円錐形の脚が付いている。胎土は耐火土を使用しているものと考えられる。施釉技法の他に胴部の張り具合で、a 張るものと b 張らないものに細分される。

I 類は内外面に(ロ)鉄釉を施すもので、外面は光沢があるが、内面は錆釉である。a 胴の張るものと(第28図81)b 張らないものが得られている(第28図82)。

Ⅱ類は内面胴部から外面口縁に白化粧し、透明釉を施して後に外面に(ロ)鉄釉を施す。口縁部は釉剥ぎされている(第28図85)。第28図83・84は底部資料である。

水注 (按瓶)

水注は大型の急須で、アンビンと呼称されている。59点得られている。成形は轆轤引きによるもので、器形は球体に近い。 I 類には(ハ)黒釉のものがあり、器面の内外に施釉する。急須のⅢ類が注口や耳の部分と器体との胎土が異なるのに対し、水注は器体と同じ胎土を使用している(第 28 図・86・87)。第 26 図 61 はアンビンの蓋で、内面は施釉されていない。

壺

壺は91点得られている。広口の壺で、アンダガーミと呼称される豚脂を保存する耳付きの壺である。 I 類のみ得られており、(ロ) 鉄釉、(ハ) 黒釉を施す。胴部の張り具合で、a 張るものと b 張らないものに細分される。 a の第 28 図 88・90 は直口する口頸部を有し、胴部に向けて球体に近い張り出しがある。 b の第 28 図 89 は口縁部から明確な頸部を造らずに胴部に向けて徐々に径を増す器形である。

沖縄産施釉陶器集計表1 1000 第4表 出土位置・層位 No.1 No.2 レキ充政部

— 37 —

沖縄産施釉陶器集計表2 研知 第4表 出土位置・網位

9 Θ 0 沖縄産施釉陶器集計表3 極知 曹 第4表 出土位置・層位 No.1 No.2 フキ先政部

沖縄産施釉陶器集計表4 報題 岩 第4表 No.2 レキ充填部

— 40 —

崔 111421 沖縄産施釉陶器集計表5 部 第4表 出土位置・層位 南北潜状機敷 南北湾ソレキ) レキ充填部

第5表 沖縄産施釉陶器観察一覧1

挿図者 図版者			器種	重・分類	部位	口径器高	器形・成形・文様等の特徴	素 地・焼成	和色・施釉状況・貫入等 和色・施釉状況・貫入等	出土地
IZI/IXT	1 (イ) Aa(1) ロ		口~底	底径 12.6 6.5	灰釉碗。口縁直口。腰は張らず直線的。高 台際削り痕明瞭。高台と見込に砂目あり。	灰白色の細粒子。焼成 良い。素地に亀裂や気	わ-ブ 灰色の透明釉。内外面の口縁から胴部に施釉。高台に指跡。細い貫	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層		
	2			(イ) Aa(1)	口~底	6. 6 13. 6 5. 9	胴部に重ね焼の付着あり。 灰釉碗。口縁直口。腰は張らず直線的。高 台削り粗雑。高台際削り痕明瞭。高台に砂	泡痕あり。 灰白色の細粒子。焼成	入。 わ-7 灰色の灰釉。にぶい透明度。内 外面の口縁から胴部に施釉。細い貫	Ia~b層 レキ充填部No.1 1層
	3			(イ) Aa(1)	口~底	6. 4 13. 4 6. 4	目あり。 灰釉碗。口縁直口。腰ははらず直線的。高	良い。 灰白色の細粒子。焼成	入。 灰色の灰釉。透明。内外面の口縁か	レキ充填部No.1 2層 南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層
第19図	4			(イ) Aa(1)	口~底	6.8 13.2 6.6 6.8	台際削り痕不明瞭。高台に砂目あり。 灰釉碗。口縁直口。腰は張らず直線的。高 台際削り痕明瞭。高台に砂目あり。	良い。 白黄色の細粒子。焼成 やや甘い。一部に石は ぜあり。	ら胴部に施釉。貫入なし。 初-7 灰色の灰釉。透明。内外面の口 縁から胴部に施釉。高台際に指跡。 細い貫入。	Ia〜b層 南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.1遺構内 Ia〜b層
図版 6	5			(イ) Bb(1)	口~底	13. 2 6. 4 6. 6	灰釉碗。口縁は外反。腰が張り丸みを帯びる。高台際削り痕明瞭。 見込に砂目あり。 重ね焼により別個体の口縁が付着。	灰白色の細粒子。焼成 良い。	初−7 灰色の灰釉。透明。内外面の口縁から胴部に施釉。高台際に指跡。細い貫入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.1~2遺構内 Ia~b層
	6			(イ) Bb(1)	口~底	12. 3 6. 3 6. 2	灰釉碗。口縁は外反。腰は張らず直線的。 高台際削り痕不明瞭。高台に砂目あり。	灰白色の細粒子。焼成 良い。	切−ブ 灰色の灰釉。透明。内外面の口 縁から胴部に施釉。高台際に指跡。 貫入なし。	レキ充填部No.1 2層
	7			(イ) a(2)	胴~底	- - 6.8	灰釉碗。腰は張らず直線的。高台際削り痕 明瞭。高台に砂目あり。	灰白色の細粒子。焼成 良い。	灰色の灰釉。にぶい透明度。外面ま で施釉。高台際に指跡。貫入なし。 内部見込みに同心円。	南北ミゾレキ遺構内
	8			(イ) b(2)	底部	- - 6. 8	灰釉碗。腰は張らず直線的。高台際削り痕 明瞭。見込は平坦で広い。高台に砂目あ り。	淡灰白色の細粒子。焼 成非常に良い。	灰白色の灰釉。半透明。胴部まで施 釉。貫入なし。見込に灰白色の灰釉 で同心円。	レキ充填部No.1~2遺構内
	9		Ι	(□) Ab(2)	口~底	13. 2 5. 9 5. 6	直口する碗。腰が張り、丸みを帯び立ち上がる。高台際に2条の沈線。見込は丸みを帯びる。高台と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面 の口縁から胴部に施釉。②見込にさ び釉で同心円。施釉順②→①。高台 に指跡あり。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 3層 Ia~b層
	10			(ロ) Bb(2)	口~底	13. 4 6. 8 6. 6	口縁部に4mm幅の縁取り線を廻らし外反させる。腰が張り、丸みを帯び立ち上がる。 胴部の削り粗雑。高台際削り痕明瞭。高台 にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面 の口縁から胴部に施釉。②見込にさ び釉で同心円。その上から鉄釉の筆 点あり。施釉順②→①。高台に指 跡。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 2層
	11			(¤) Bb(2)	口~底	12. 6 5. 1 6. 2		白黄色の細粒子。焼成良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面 の口縁から胴部に施釉。②見込にさ び釉で同心円。施釉順②→①。高台 に指跡。	レキ充填部No.1 1層
第19図 図版 7	12			(□) Bb(2)	口~底	13. 0 6. 5 6. 2	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び立ち上がる。高台際削り痕明瞭。高台と見込にアルミナ痕あり。	淡橙白色の細粒子。焼 成は良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面 の口縁から胴部に施釉。②見込にさ び釉で同心円。施釉順②→①。高台 に指跡。	レキ充填部No.1~2遺構内
	13	碗		(□) Bb(2)	口~底	14. 6 6. 0 6. 0	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び立 ち上がる。高台際削り痕明瞭。重ね焼によ り別個体の口縁が付着。高台と見込にアル ミナ痕あり。	白黄色の細粒子。 焼成 良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面 の口縁から胴部に施釉。②見込にさ び釉で同心円。施釉順②→①。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	14			(口) Bb(2)	口~底	12. 4 6. 5 5. 6	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び立 ち上がる。高台際削り痕明瞭。	白黄色の細粒子。 焼成 良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面の口縁から胴部と、外面は高台際まで施釉。②見込にさび釉で同心円。 施釉順②→①。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	15			(ロ) Ca	口縁部	14. 8 _ _	口縁は外反する。玉縁に肥厚する。	白黄色の細粒子。焼成 良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。内外面の 口縁から胴部に施釉。	南北ミゾレキ遺構内
	16			(11) (2)	胴~底	- 6. 2	腰が張り、丸みを帯び立ち上がる。高台際 削り痕明瞭。高台と見込にアルミナ痕あ り。	白黄色の細粒子。 焼成 良い。	黒褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面の胴部に施釉。、外面高台と見込は施釉しない。②見込にさび釉で同心円。施釉順②→①。	南北ミゾレキ遺構内
	17		П	(ロ) B①	口~底	14. 0 6. 8 6. 5	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び立ち上がる。高台際削り痕明瞭。高台と見込にアルミナ痕あり。	淡橙褐色細粒子。焼成 はやや甘い。	①暗褐色の鉄軸を口縁から高台際まで施軸する。にぶい光沢あり。②内面には灰軸を施し、蛇の目軸剥ぎを行う。灰軸は白く発色。施軸順②→	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	18		п	(□) B②	口~底	13. 4 6. 3 5. 6	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び立ち上がる。高台際削り痕明瞭。見込は平 坦。高台内は縮緬状の削り痕。高台と見込 にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	①暗褐色の鉄軸を口縁から高台内まで施軸する。にぶい光沢あり。畳付釉剥ぎ。②内面と口縁は白化粧を施し、透明釉施軸後、蛇の目釉剥ぎを行う。施軸順②→①。	レキ充填部No.1 1層
	19			В	口~底	14. 0 6. 2 6. 2	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯びる。胴部に轆轤目が目立つ。高台際削り痕明瞭。高台と見込にアルミナ痕あり。	淡橙白色の細粒子。焼成は良い。胎土の鉄分が器面に出ている。	全面に白化粧を施し、透明釉の後、 見込と畳付の釉剥ぎを行う。高台内 の白化粧が収縮する。貫入なし。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.2 1層 レキ充填部No.2 2層 Ia~b層
第20図図版8	20			В	口~底	13. 6 6. 6 6. 7	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯びる。高台は厚い。高台際削り痕明瞭。高台 と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	全面に粗雑な白化粧を施し、透明釉 の後、見込と畳付の釉剥ぎを行う。 高台内の白化粧が収縮する。貫入な し。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	21		Ш	В	口~底	14. 2 6. 4 6. 2	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び る。高台際削り痕明瞭。高台と見込にアル ミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。細かい貫入。わず かにコバルトの飛び散り痕あり。	レキ充填部No.1 1層 Ia~b層
	22			В	口~底	14. 0 6. 4 6. 2	口縁の縁取が明瞭で外反する。腰が張り、 丸みを帯びる。高台際削り痕明瞭。高台と 見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。荒い貫入。一部に 釉の縮み。光沢がにぶい。	レキ充填部No.1 2層 Ia~b層
	23			В	口~底	13. 4 6. 1 5. 8	口縁は外反する。腰が張り丸みを帯びる。 轆轤目が希薄。高台際削り痕明瞭。高台と 見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。荒い貫入。	溝3 3層
第20図 図版 8	24			В	口~底	14. 5 5. 9 7. 6	口縁の縁取が明瞭で外反する。腰が張り丸 みを帯びる。轆轤目が希薄。高台が短い。 高台際削り痕明瞭。高台と見込にアルミナ 痕あり。重ね焼により別個体の口縁が付 着。	白黄色の細粒子。焼成はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。貫入なし。一部に 釉の縮み。光沢がにぶい。	レキ充填部No.1 1層 Ia~b層

第5表 沖縄産施釉陶器観察一覧2

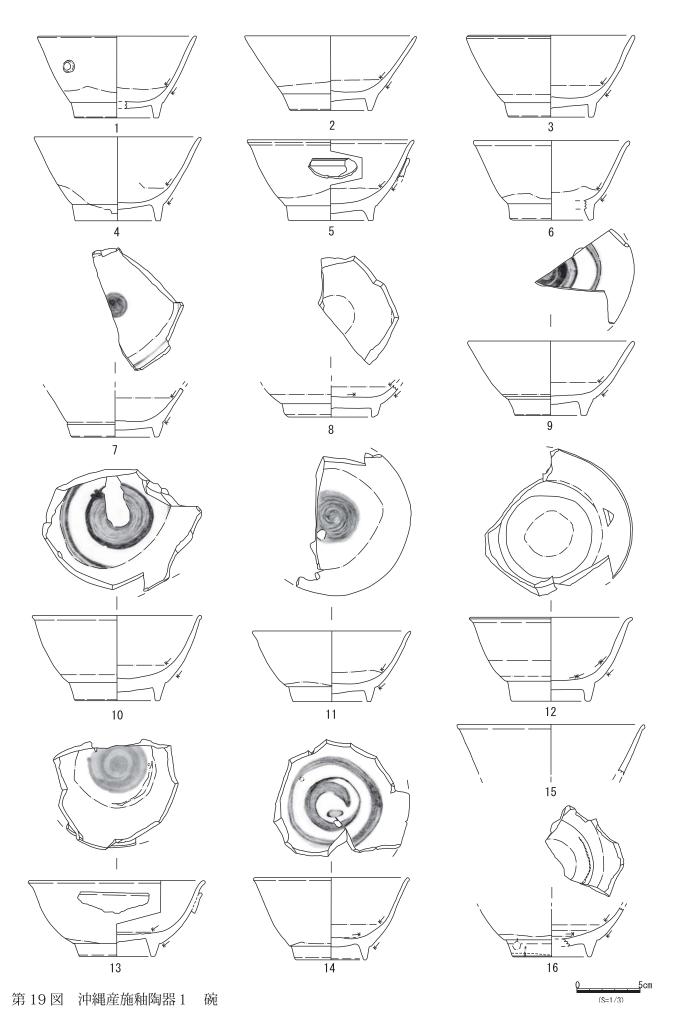
第20図 図版 9	25			В	口~底	12. 2 5. 9 5. 8	口縁は強く外反する。腰が張り、丸みを帯びる。高台が短い。高台際削り痕不明瞭。 高台と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台に指 跡。荒い貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	26			В	口~底	14. 0 6. 6 6. 4	口縁に2条の縁取り線。腰が張り丸みを帯 びる。高台際削り痕不明瞭。高台と見込み にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	前面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台に指 跡。細かい貫入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.1~2遺構内
	27			В	口~底	12. 4 5. 9 5. 8	口縁は強く外反する。口唇部には鉄釉を施す(口紅)。腰が張り丸みを帯びる。高台が短い。高台際削り痕不明瞭。高台と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台に指 跡。荒い貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	28			文B	口縁部	13. 6 - -	口縁は外反する。点花文を施す。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	白化粧した後にコパルトと鉄釉で点 花文を施文し、透明釉を施す。細か い貫入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	29			文B	口縁部	13. 4 - -	口縁は外反する。点花文を施す。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	白化粧した後にコパルトと鉄釉で点 花文を施文し、透明釉を施す。細か い貫入。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層
第21図 図版 9	30	碗	Ш	文B	口~底	13. 1 6. 3 6. 4	口縁の縁取が明瞭で外反する。腰が張り丸 みを帯びる。高台際削り痕不明瞭。コパル トで筆描きの菊花文を外面に施す。高台と 見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	白化粧した後にコバルトで菊花文を 施文し、透明釉を施す。内面にはコ バルトの飛び散り。細かい貫入。	レキ充填部No.1 2層 Ia~b層
	31			文B	胴~底	- - -	腰が張り丸みを帯びる。高台が短い。高台 際削り痕不明瞭。コンパスで円を基調にし た幾何学文を施す。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	白化粧した後にコンパスで線彫り し、薄い緑釉を施す。透明釉を施 す。細かい貫入。	レキ充填部No.1~2遺構内
	32			文B	口~底	14. 2 6. 5 6. 1	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯びる。高台は短く、高台際削り痕不明瞭。コバルトで筆描きの巴文?を外面に施す。高台と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	白化粧した後にコパルトで巴文?を施文し、透明釉を施す。内面には重 ね焼による文様の写りがある。細か い貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	33			文B	口~底	14. 2 6. 5 6. 3	口縁は外反する。腰が張り丸みを帯びる。 高台は短く、高台際削り痕不明瞭。コバル トで筆描きの巴文?を外面に施す。高台と 見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	白化粧した後にコパルトで巴文?を 施文し、透明釉を施す。内面には重 ね焼による文様の写りがある。細か い貫入。	レキ充填部No.1 2層
	34			文B	口~底	13. 9 12. 8 6. 2	口縁は外反する。腰が張り丸みを帯びる。 高台際削り痕明瞭。線彫り。円中に弓の 字?を描き、高台と見込にアルミナ痕あ り。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	白化粧した後に線彫りし、薄いコバルトと緑釉で施文し、透明釉を施す。荒い貫入。	レキ充填部No.1 1層
	35			(D) B①	口~底	8. 8 4. 3 3. 6	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び開く。高台際削り痕不明瞭。見込は平坦。高台と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	①茶褐色で光沢のない鉄釉を口縁から高台際まで施釉。②内面は灰釉を施し蛇の目釉剥ぎを行う。細かい貫入。施釉順②→①	南北ミゾレキ遺構内 Ia~b層
	36		П	(/\) B2	口~底	8. 4 4. 5 3. 6	口縁は外反する。腰が張り、丸みを帯び立 ち上がる。高台際削り痕不明瞭。見込は平 坦。高台と見込にアルミナ痕あり。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	①黒釉を口縁から高台まで施釉。に ぶい光沢。②口縁から内面に白化粧 後、灰釉を施し蛇の目釉剥ぎを行 う。細かい貫入。施釉順②→①	南北ミゾレキ遺構内
	37			Aa	口~底	8. 4 4. 3 3. 8	口縁直口。腰が張り丸みを帯びる。高台際 削り痕明瞭。高台に指痕あり。高台と見込 にアルミナ痕。	白黄色の細粒子。焼成 はやや甘い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。細かい貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	38			Aa	口~底	8. 6 4. 1 4. 0	口縁直口。腰が張り丸みを帯びる。高台際 削り痕明瞭。高台に指痕あり。高台と見込 にアルミナ痕。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。荒い貫入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
第22図 図版10	39	小碗		Ва	口~底	8. 4 4. 0 4. 0	外反口縁で、縁取り線あり。腰が張り丸みを帯びる。高台際削り痕明瞭。高台と見込にアルミナ痕。胴部に重ね焼の付着あり。	灰色の粒子。焼成は良い	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。貫入なし。	レキ充填部No.1 2層
	40		Ш	Ва	口~底	9. 0 4. 2 3. 6	外反口縁。腰が張り丸みを帯びる。高台は 低い。	灰白色の粒子。焼成は 非常に良い。	全面に薄く白化粧を施し透明釉の 後、畳付の釉剥ぎを行う。細かい貫 入。	Ia~b層
	41			Ва	口~底	9. 4 4. 4 4. 1	外反口縁で、縁取り線あり。腰が張り丸みを帯びる。高台際削り痕明瞭。見込は平 坦。高台と見込にアルミナ痕。胴部に重ね 焼の付着あり。	灰白色の粒子。焼成は 非常に良い。	全面に薄く白化粧を施し透明釉の 後、畳付の釉剥ぎを行う。細かい貫 入。	レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.2 1層 レキ充填部No.2 3層
	42			Вь	口~底	4. 0 3. 9 3. 4	外反口縁で、縁取り線あり。胴部は1.2cm幅 で面取りされる。高台際削り痕明瞭。高台 と見込にアルミナ痕。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。細かい貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	43			ВЬ	口~底	8. 6 4. 4 3. 2	外反口縁で、縁取り線あり。胴部は1.5cm幅 で面取りされる。高台際削り痕明瞭。高台 と見込にアルミナ痕。	白黄色の細粒子。焼成 は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付の釉剥ぎを行う。見込の釉剥 ぎは素地まで。細かい貫入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	44		I	(イ)D (1)	口~胴	20.8	玉縁口縁の灰釉鉢。ドンブリの様な形状。 胴部下と見込は施釉しない。内面に轆轤目 がある。	灰白色の粒子。焼成は 非常に良い。	外面に円文?内面は口縁に1条と見 込立ち上がりに2条の線を廻らし、 その間に草文様を筆描きする、フィ ガキーする。	南北ミゾレキ遺構内
第23図	45			(口)(2)	底部	- - 10.8	大鉢(ワンブー)の底部。高台際削り痕明 瞭。見込にさび釉による同心円を施す。	淡黄色の細粒子。焼成 は良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①内外面 の口縁から胴部に施軸。②見込にさ び釉で同心円。施釉順②→①。	南北ミゾレキ遺構内
図版11	46			(D)B(Ī)	口~底	24. 2 12. 5 10. 6	鉄釉大鉢(ワンブー)。口縁部を外反させ、凸帯を貼り付ける。高台際まで施釉。 内面はイッチンで見込から口縁に向けてジ グザク文。見込は蛇の目釉剥。	淡黄色の細粒子。焼成 は良い。	暗褐色の鉄釉。光沢あり。①素地に イッチンを施し、灰釉。②鉄釉を外 面から内面口縁に施す。施釉順①→ ②。細かい貫入。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層 Ia〜b層
	47	鉢		(□)B②	口縁	- - -	鉄釉片口鉢。口縁部の一部を引き出して注 ぎ口を成形。内面は白化粧。	淡黄色の細粒子。焼成 は良い。	暗褐色の鉄釉。①内面と外面口縁の 白化粧後、②外面から口唇まで鉄釉 を施し、③透明釉を施す。施釉順① →③。細かい貫入。	南ミゾレキ遺構内 Ib層
第23図 図版12	48		П	(D)A@	口~底	30. 0 - 18. 0	鉄釉大鉢(ワンブー)。口縁郁を逆L字に成形。高台内まで施輔。内面は白化粧。見 込は蛇の目釉剥。高台と見込にアルミナ。 内面にはコパルトの飛び散りが見られる。	灰白色の粒子。焼成は 良い。	暗褐色の鉄釉。①内面と外面口縁の 白化粧後、②外面から口唇まで鉄釉 を施し、③透明釉を施す。施釉順① →③。細かい貫入。	レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.1~2遺構内
第24図 図版11	49			(D)A(2)	口~底	24. 0 11. 4 8. 8	鉄釉大鉢(ワンブー)。口縁部を先細りの 逆上字に成形。高台内まで施釉。内面は白 化粧。見込は蛇の目釉剥。高台と見込にア ルミナ。	淡黄色の細粒子。焼成 は良い。	暗褐色の鉄釉。①内面と外面口縁の 白化粧後、②外面に鉄釉を施し、③ 透明釉を施す。施釉順①→③。細か い貫入。	南ミゾレキ 1層 溝3 3層 Ib層 Ia~b層 II a層
第24図 図版13	50	鉢	П	(D)A2	口~底	27. 8 13. 1 10. 2	鉄釉大鉢(ワンブー)。口縁部を逆L字に成形。高台際と高台内に施軸。内面は白化粧。見込は蛇の目釉剥。高台と見込にアルミナ。	淡黄色の細粒子。焼成 は良い。	暗褐色の鉄釉。①内面と口唇の白化 粧後、②外面に鉄釉を施し (一部口唇)、③透明釉を施す。施釉順①→ ③。細かい貫入。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1~2遺構内 Ia~b層
		_								

第5表 沖縄産施釉陶器観察一覧3

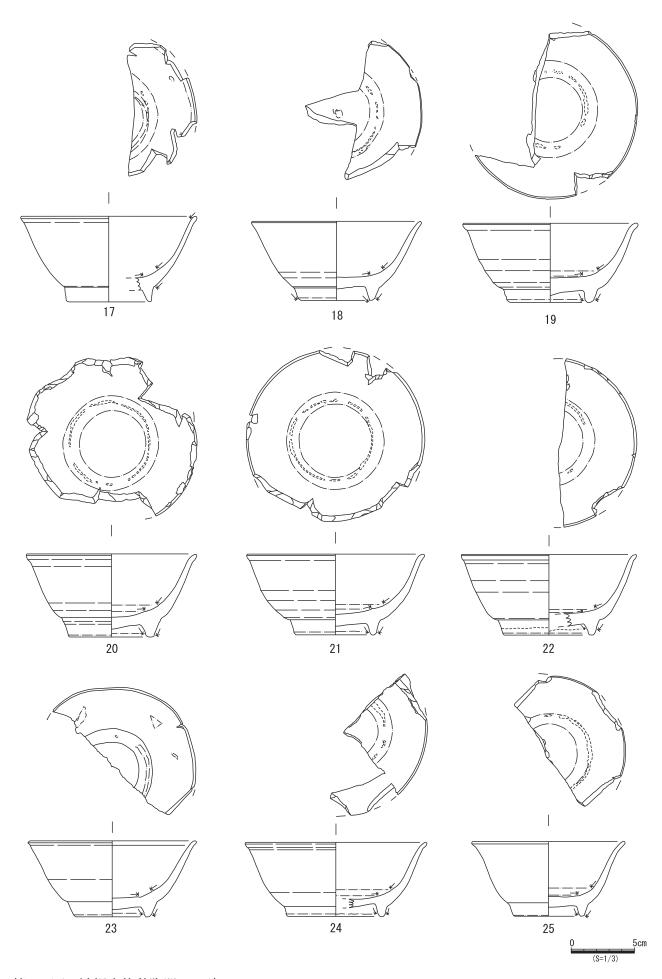
第24図 図版13	51	鉢	Ш	B深	口~底	19. 4 10. 4 7. 6	花弁形の鉢。コテで口縁から約9㎝間隔で部分的に引き出し、花弁形に成形。高台際明瞭。内外面は白化粧。高台と見込にアルミナ。	淡黄色の細粒子。焼成 は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込と畳付の釉剥ぎを行う。高台内の白 化粧が収縮する。細かい貫入。見込は蛇の目釉剥。高台に指痕。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.2 5層
	52		-	不明	底部	- - 7.8	施釉は確認されないが、鉄釉大鉢の底部と 考えられる。見込には鉄釉の点花文を施 す。		無施釉の見込に鉄釉で点花文を施す。	南北ミゾレキ遺構内
	53		I	(ロ)中(2)	胴~底	- - 10.8	鉄舶皿又は浅鉢。高台と見込を除いて施釉 する。見込にはさび釉による同心円を描 く。高台と見込みにはアルミナ。高台際削 りは明瞭。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	①暗褐色の鉄釉。外面は厚く、内面は薄い。②見込にさび釉による同心円を描く。施釉順②→①。荒い貫入。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層
	54		П	(口)A中①	口~胴	22. 2 - -	鉄釉皿。□縁を強く外反させる。胴部は丸 みを帯びる。外面は口縁から高台際まで鉄 釉が施され、□縁の先端は拭き取られてい るが、□唇には鉄釉が残る。内面は見込を 除いて灰釉が施され□縁に及ぶ。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	①外面は緑褐色の鉄釉。②内面は見 込を除きオリープ褐色の灰釉。施釉順① →②。細かい貫入。	レキ充填部No.1 1層
	55			文B	口~底	19. 4 5. 3 9. 2		白黄色の細粒子。焼成 は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付を釉剥する。細かい貫入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
第25図 図版14	56	Ш		Α中	口~底	19. 6 5. 3 8. 8	白化粧皿。口縁は直口する。口縁先端に縁 取り線が廻らされ、白化粧が施されている。 見込と高台にアルミナ。高台際削りは明瞭。	自黄色の細粒子。焼成 は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付を釉剥する。荒い貫入。蛇の 目釉剥。	レキ充填部No.1 2層
	57		Ш	文B	口~底	15. 6 3. 7 7. 0	染付け皿。口縁と立ち上がりにコバルトで 同心円を描き、その間に文様を描く。見込 にも同心円を描く。見込と高台にアルミ ナ。印判手の砥部焼を意識している。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付を釉剥する。荒い貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	58			文A	口~底	13. 0 3. 9 6. 9	白化粧小皿。口縁部を波状にして、口唇を 切り取ることで、白化粧土と素地の色が互 層に見えるデザイン。見込みには二重線が 廻らされている。見込と高台にアルミナ。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付を釉剥する。荒い貫入。	レキ充填部No.1 1層
	59			文	胴~底	- - 6.8	白化粧赤絵皿。見込に点花文(赤)と蛇の 目釉刺部分を赤で縁取りし、その中に赤と 縁の点文を交互に配する。さらに胴部に向 けて放射線状の線(赤)が描かれている。 見込と高台にアルミナ。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	全面に白化粧と透明釉を施し、見込 と畳付を釉剥する。焼成後に赤絵を 施している。荒い貫入。	南北ミゾレキ遺構内
	60	灯明	Ι	(11)(3)	口~底	10. 0 - 3. 8	黒釉灯明皿。口唇部は釉が流れ、縁取りの ように見える。高台際には白化粧土による 刷毛目が廻らされている。見込と高台にア ルミナ。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。	黒釉を内面から外面口縁まで施す。 見込みは釉剥される。	南北ミゾレキ遺構内
	61		I	(ハ) 大	蓋	1.9 4.2 11.4	水注(アンビン)の蓋。轆轤引き。外面と ツバは削り出しで形成、つまみは貼付して いる。内面ツバ部分にアルミナ。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。	黒釉を外面に施す。	溝33層 II a~!層
	62		Ш	文中	蓋	- 6. 2 -	急須の蓋。轆轤引き後、削り出しで成形。 空気孔は白化粧後に内外側から穿たれてい る。内側の孔は荒く大きい。幾何学模様が 線彫りされ、薄いコパルトと鉄軸で彩色さ れている。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。	全面に白化粧した段階で装飾し、空 気孔を穿つ。その後、外面のみに透 明軸する。細かい貫入。	レキ充填部No.2 5層
第26図 図版15	63		Ι	(八)中	胴~底	4. 9 7. 9 6. 2	黒釉の急須。轆轤引き。球体に近い器形。 注口と耳は器体と同じ。硬質の胎土。	灰色の細粒子。焼成は 良い。	黒釉を外面に施す。底部は施釉しない。	レキ充填部No.1 1層
	64	急須	Ħ	文中	口~底	7. 4 9. 1	白化粧の脚付き急須。轆轤引き。球体に近い器形。注口と耳は強度のある白土を使用し白化粧は不要。器体の孔は白化粧後に内外側から穿たれており、内側の穿ちが大きい。文様は三角を基調にした幾何学文で薄いコパルトと鉄釉で彩色。注口と耳の接合部に緑釉。底部は平坦で円錐形の脚を3つ付ける。	白責色の細粒子。白色 の細粒子(注口・ 耳)。焼成は良い。	本体内外面に白化粧し、注ぎ孔を穿 つ。その後、注口と耳を着ける。底 部を除き透明軸を施す。細かい貫 入。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層 レキ充填部No.1~2遺構内
	65			中	胴~底	- - 5. 4	白化粧の脚付き急須。轆轤引き。注口と耳は強度のある白土を使用し白化粧は不要。 器体の孔は白化粧後に内外側から穿たれて おり、内側の穿ちが大きい。	白黄色の細粒子。白色 の細粒子(注口・ 耳)。焼成は良い。	本体内外面に白化粧し、注ぎ孔を穿 つ。その後、注口と耳を着ける。底 部を除き透明釉を施す。細かい貫 入。	南北ミゾレキ遺構内
	66		I	(口)	口頸部	2.4	鉄釉瓶子の口頸部。口縁部は外反してい る。胴部の一部が残る。	白黄色の細粒子。焼成 は良い。	鉄釉は外面から口縁部の内面に及ぶ。	北ミゾレキ遺構内
\$500 PVI	67		1	(71)	胴~底	- 5. 4	小型の黒釉瓶。口縁は欠損。球体に近い胴 形。胴部内面の上面は轆轤目が密。高台際 削り明瞭。高台に指痕。	灰白色細粒子。	黒釉を外面の高台際までと、高台内 に施釉。貫入なし。	南ミゾレキ 2層 南ミゾレキ 3~4層 Ia~b層
第26図 図版16	68	瓶	П	(口)②	胴~底	- - 7. 1	鉄釉・白化粧掛分の瓶子。間延びした算盤 玉のような器体に幅広い高台が付く。全体 が轆轤引きと考えられる。	橙褐色の細粒子。焼成 は良い。	胴上部に白化粧後に下部に鉄釉を施 した後、白化粧部のみ透明釉を施 す。貫入なし。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層
	69		Ш	文	胴~底	- - 7. 4	は薄い鉄釉と緑釉で彩色される。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	外面に白化粧後、施文彩色し透明釉 を施す。高台内は鉄釉を施す。貫入 なし。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.2 2層 レキ充填部No.1~2遺構内 Ia~b層
第27図	70	未 に	T	(口)	口~底	15. 6 9. 3 10. 2	鉄釉の香炉。轆轤引き。口縁は逆L字で、頸部は直立し、胴部で強く張る。底部は平坦。頸部の中央には凸帯、脚は1つ確認される。	灰白色細粒子。焼成は 非常に良い。	わープ 褐色の鉄釉を口縁内側から外側 胴部まで厚く施す。釉流れ。脚は無 施釉。細かい貫入。	
第27図 - 図版16	71	香炉	Ι	(/\)	口~底	18. 2 11. 9	黒釉の香炉。轆轤引き。口縁は逆L字で、頸部は直立し、胴部で強く張る。底部は平坦。頸部の中央には凸帯、脚は3つ確認され、四指の龍が玉を握るデザイン。	灰白色細粒子。焼成非 常に良い。	黒釉を口縁内側から外側胴部まで施 す。脚は無施釉。貫入なし。	南ミゾレキ 1層 南ミゾレキ 3層 溝3 3層 溝3 3層

第5表 沖縄産施釉陶器観察一覧4

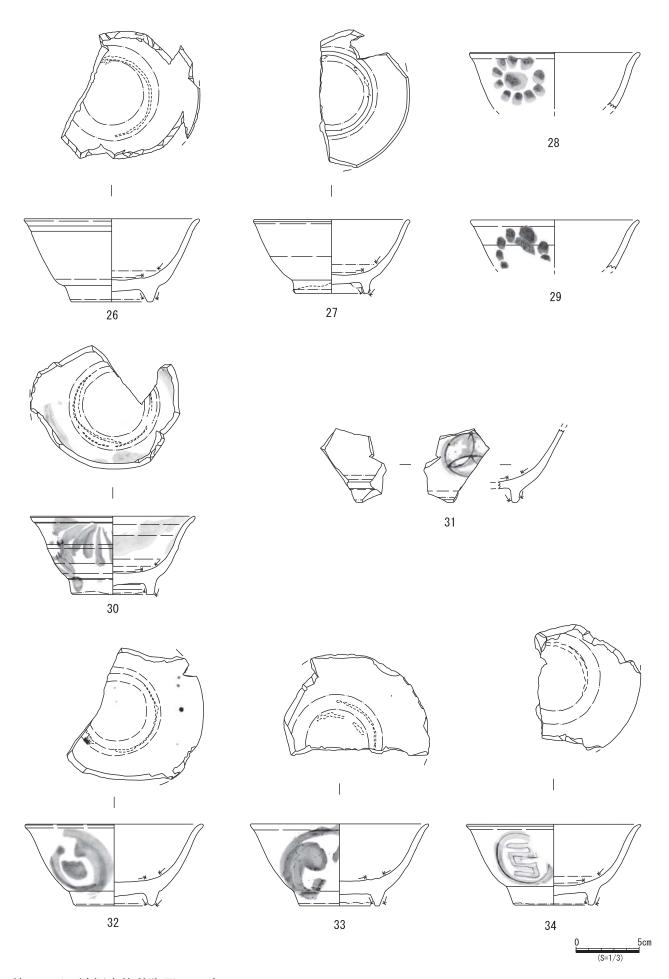
								i					
72	香炉	Ш	-	口~底	11. 9 6. 7 7. 2		灰色細粒子。焼成は良い。	全面に白化粧し線彫り、彩色した上 で、透明釉を施す。荒い貫入。	南北ミゾレキ遺構内				
73	花生	Ш	文	胴~底	- - 9. 2			全面に白化粧し透明釉を口縁内側から外側胴部まで施す。脚は無施釉。 細かい貫入。	レキ充填部No.1 2層				
74		Ι	(口) a	胴~底	- - 7.2	鉄釉の火入(火取)。筒状の胴部には轆轤 目が顕著。高台は低い。底部及び胴部への 立ち上がりは胎士が荒いために縮緬状に なっている。	白黄色の細粒子。焼成 は悪い。耐火土?	鉄釉を胴部に施す。高台と胴部への 立ち上がりは無施釉。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 1~2層 レキ充填部No.1 2層				
75		П	(イ・ロ)b	口~胴	11. 6 - -	鉄釉灰釉掛け分け、丸みのある火入(火 取)。蛯口で内傾する。口縁には鉄釉、口 縁下位に斜格子文で無釉。胴部には2条一対 の沈線が間隔を置いて2本あり、灰釉が施さ れる。	灰色細粒子。焼成は良い。	口唇部、口縁に鉄釉、胴部に薄いオッ- プ 褐色の灰釉を施し、内面は無釉。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層				
76	火入		文a	口~底	10.6 7.0 7.6	白化粧筒状の火入。胴部には上下2条一対の 線彫の間に円文と斜格子文を施す。沈線斜 格子には薄いコバルトで彩色。高台は低 い。	白黄色の細粒子。焼成 は悪い。耐火土?	全面に白化粧し透明釉を施す。高台立ち上がり部、畳付、口縁内と見込は釉剥ぎされる。荒い貫入。	南ミゾレキ 1層 南ミゾレキ 2層 南ミゾレキ 3層 II a層				
77		Ш	a	胴~底	- - 7.0	白化粧の火入。筒状の胴部で高台は低い。 外面の透明釉は摩滅したのか。内面は白化 粧のみ。	白黄色の細粒子。焼成 は悪い。耐火土?	全面に白化粧し外面のみ透明釉を施す。貫入なし。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 1層				
78			文a	口~底	10.3 8.1 11.2	白化粧の火入。筒状の胴部にコンパスで円 を基調にした幾何学文を線彫りし、薄いコ バルト釉で彩色する。高台は低い。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。耐火土?	全面に白化粧し外面のみ透明釉を施す。貫入なし。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層 Ia~b層				
79		Ι	(口)他	胴~底	- - -	酒器(抱瓶)。三日月形の底部に板状の粘 土を組み立てて成形。	灰色細粒子。焼成は良い。	緑釉と藁灰釉か?。	南北ミゾレキ遺構内				
80a	酒器	Ш	文	頸~胴	- - -	酒器(カラカラ)。口頸部まで轆轤引き。 放射線状に線彫りされた間を濃いコバルト と薄い鉄釉で彩色。注口は強度のある白土 を使用し白化粧は不要。注口接合部に薄い 緑釉。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。	外面に白化粧後、線彫り、彩色し、 注口を接合して透明釉を施す。	南北ミゾレキ遺構内				
80b			文	胴~底	- - 8.2	酒器(カラカラ)。放射線状に線彫りされた間をコバルトと鉄釉で彩色。底部には高台は無く、1.5㎝幅の凸帯が廻らされている。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	外面に白化粧後、線彫り、彩色し、 底部を除いて透明釉を施す。	南北ミゾレキ遺構内 レキ充填部No.1 2層				
81			(□) a	口~胴	17. 0 - -	鉄釉の土鍋。口縁は「く」の字に屈曲し、口縁の外側からヒモ状の取手を貼り付ける。 胴部は丸く張り出す。	灰褐色の細粒子。焼成 は良い。耐火土。	薄い褐色釉薬を口縁から胴部にかけて施す。内面の口唇部は無施釉で、 胴部は光沢の無い錆釉を施す。	不明				
82		Ι	(口) b	口~胴	18. 2 - -	鉄釉の土鍋。口縁は「く」の字に屈曲し、内側の口唇部にヒモ状の取手を貼り付ける。 胴部は張らない。	橙褐色の細粒子。焼成 は良い。耐火土。	鉄釉が風化する。外面の口縁から胴部に施釉。底部は無釉。内面口縁は無釉。 胸部は光沢の無い鉄釉を施す。	レキ充填部No.1 1層 Ia~b層				
83	鍋		(口)	底部	- - -	鉄釉の土鍋底。円錐形の脚を貼り付ける。	淡灰茶褐色の細粒子。 焼成は良い。耐火土。	底部に胴部からの鉄釉の流れが見られる。内面は薄い鉄釉を施す。	南北ミゾレキ遺構内				
84		-	-	-			(口)	底部	- - -	鉄釉の土鍋底。円錐形の脚を貼り付ける。 内面底に轆轤目が顕著。	灰茶褐色の細粒子。焼 成は良い。耐火土。	内面に光沢の無い鉄釉を薄く施す。	レキ充填部Na.1 1層
85		П	(口) a②	口~胴	17. 6 - -	鉄釉の土鍋。口縁は「く」の字に屈曲し、内側の口唇部にヒモ状の取手を貼り付ける。 胴部は丸く張り出す。	白黄色の細粒子。焼成は良い。耐火土。	①暗緑褐色の鉄釉を口縁から胴部に 施す。胴下部は無釉。②口唇から内 面は白化粧され、③その後、透明釉 を施し口縁は釉剥される。施釉順② ③①。荒い貫入。	Ia∼b層				
86			(ハ) 大	注口	- - -	黒釉水注(アンビン)の注ぎ口。円錐形に 轆轤引きした後に、注ぎ口を接着部と斜め に切り成形。	白黄色の細粒子。焼成は良い。	黒釉を外面と注ぎ口内の先端に施釉 する。施釉は器体と接続後。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 2層				
87	水注	Ι	(ハ) 大	胴~底	- - 11.0			黒釉を外面は胴部と高台内に施し、 高台と立ち上がり、畳付は施釉しない。内面底は施釉後に5cm径で荒く 釉剥ぎし、アルミナ痕がみられる。	レキ充填部Na1 2層				
88			(ロ) 大a	口~胴	11. 2 - -	す。胴上部に沈線を廻らし、耳を付ける。 内面に指痕あり。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。	鉄釉を外面口縁内面まで施し、口唇 部は釉剥ぎを行う。内面は頸部を無 釉にし、胴部に薄い鉄釉を施す。	レキ充填部No.1 2層				
89	壺	Ι	(口) 大b	口~胴	9.8 - -	鉄釉油甕(アンダガーミ)。小型で、頸部を作らず口縁から胴部に徐々に張り出す。 口縁と胴上部に沈線を廻らし、耳を付ける。内面に指痕あり。	白黄色の細粒子。焼成はやや甘い。	鉄釉を内外面まで施し、口唇部は釉 剥ぎを行う。内面の釉薬はやや薄 い。	レキ充填部No.1 1層 レキ充填部No.1 1~2層				
90			(ロ) 大a	胴部	- - -	鉄釉油甕(アンダガーミ)。胴部が強く張りだす。胴上部に沈線を2条廻らし、耳を付ける。内面の轆轤目顕著。	灰白色の細粒子。焼成 は良い。	光沢の鈍い鉄釉を外面に施す。内面は光沢の無い薄い鉄釉を施す。	南ミゾレキ 3~4層 溝3 3層 Ib層 Ia~b層 II a層				
	73 74 75 76 77 78 80a 80b 81 82 83 84 85 86 87	73 花生 74 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	73 R4 II 74 II II 75 II II 76 II II 78 II II 80a II II 80a II II 81 II II 82 II II 83 II II 84 II II 85 II II 86 II II 87 II II 88 II II 89 II II 80 II II 80 II II 80	1	*** *** *** *** *** *** *** *	1	1	1	1				



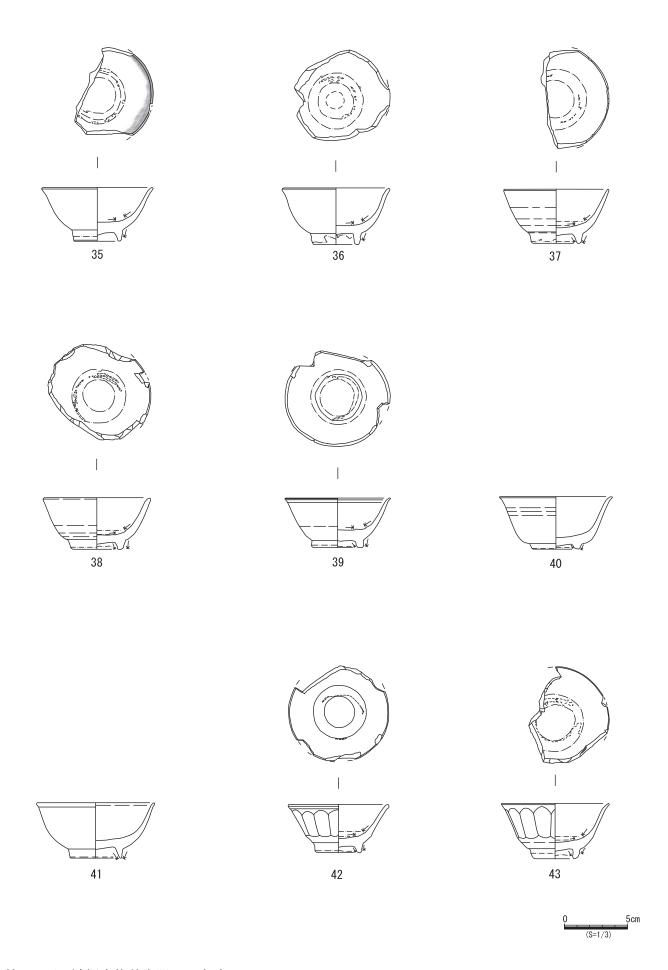
— 46 —



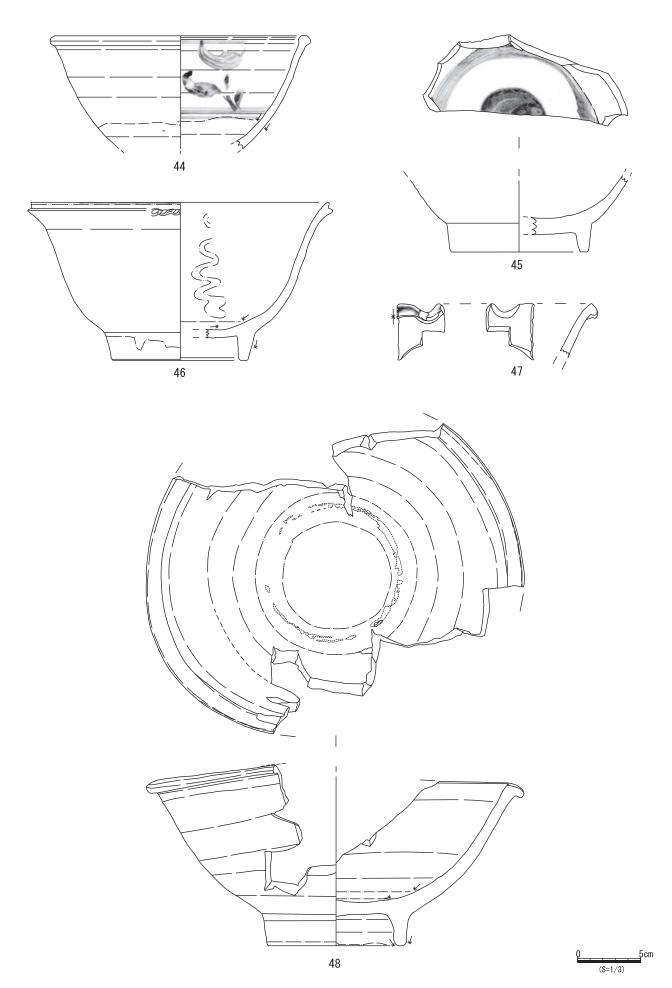
第20図 沖縄産施釉陶器2 碗



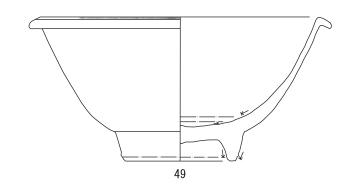
第21図 沖縄産施釉陶器3 碗

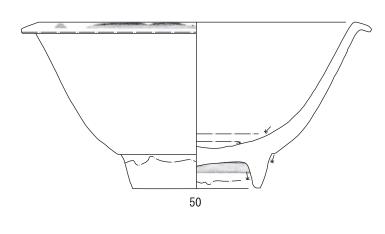


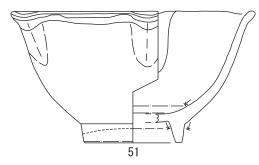
第22図 沖縄産施釉陶器4 小碗

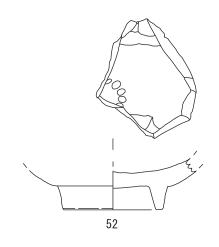


第23図 沖縄産施釉陶器5 鉢



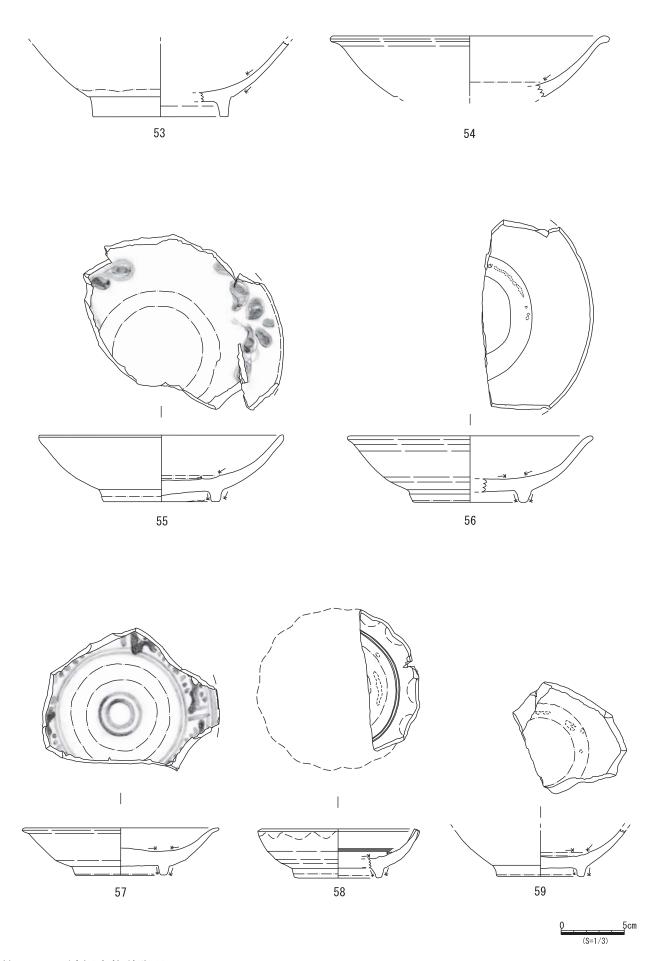




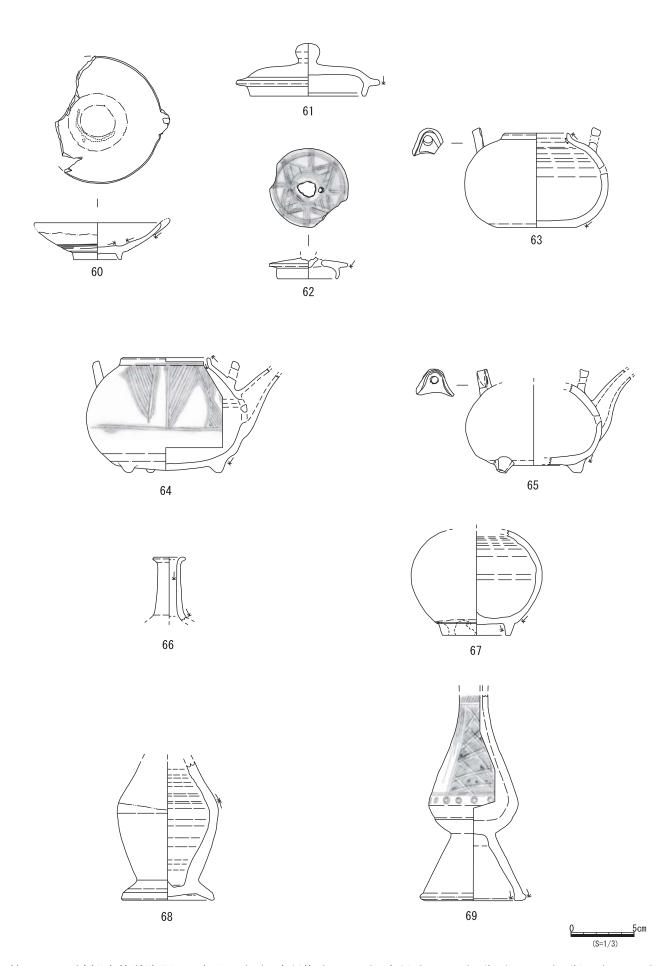




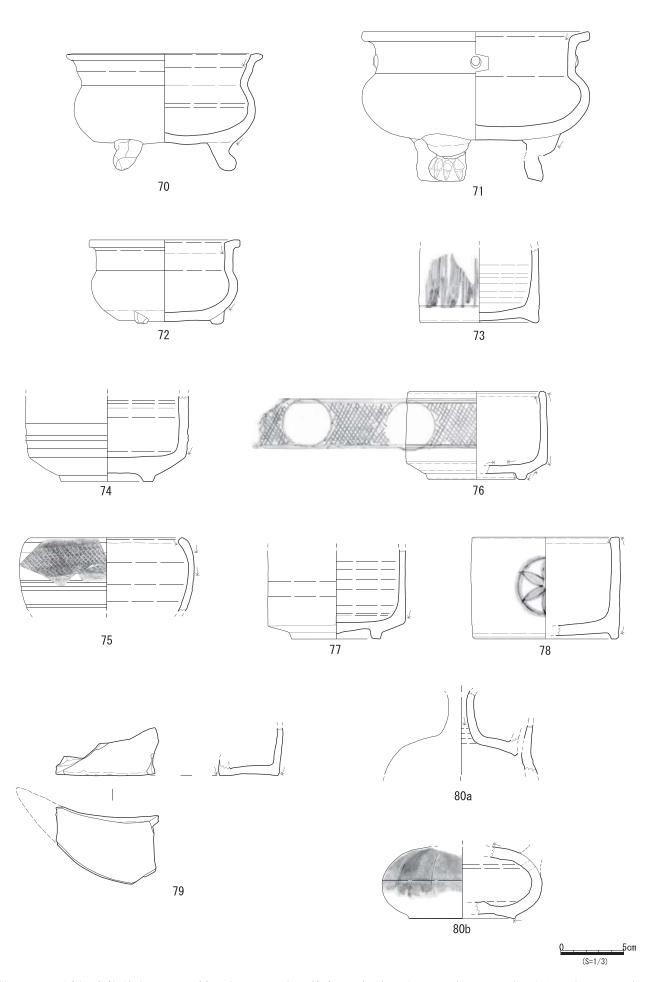
第24図 沖縄産施釉陶器6 鉢



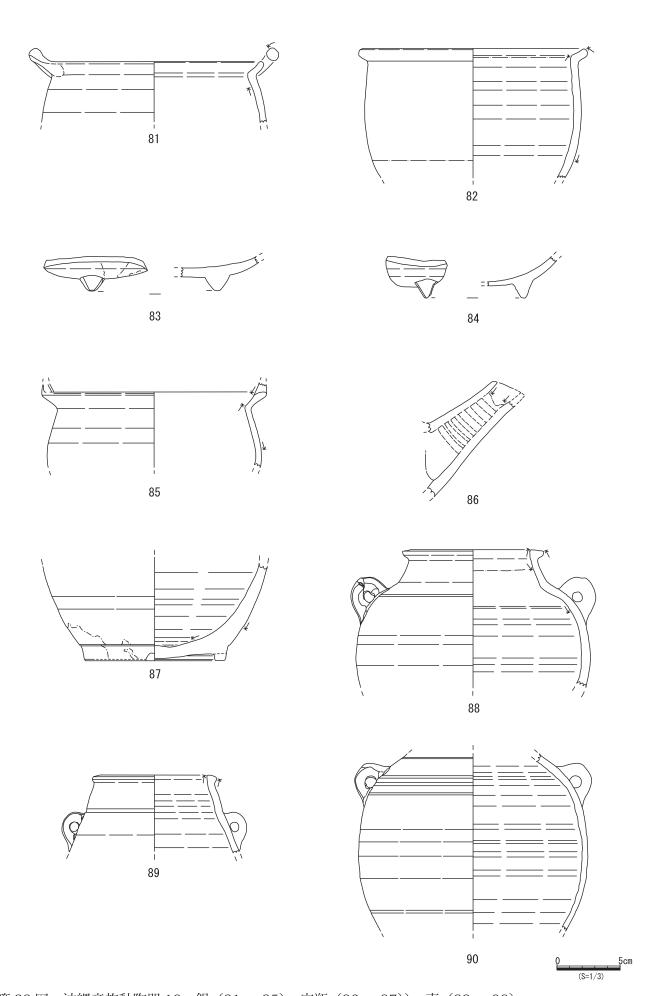
第25図 沖縄産施釉陶器7 皿



第 26 図 沖縄産施釉陶器 8 灯明皿 (60)、急須蓋 (61 \sim 62)、急須 (63 \sim 65)、瓶 (66 \sim 67)、瓶子 (68 \sim 69)



第 27 図 沖縄産施釉陶器 9 香炉(70 \sim 72)、花生け(73)、火入れ(74 \sim 78)、酒器(79 \sim 80)



第 28 図 沖縄産施釉陶器 10 鍋 $(81 \sim 85)$ 、安瓶 $(86 \sim 87)$)、壺 $(88 \sim 90)$

2. 沖縄産無釉陶器

方言では「アラヤチ(荒焼)」と呼称されるもので、無釉ないし泥釉やマンガンを掛けた焼締め陶器の総称である(宮城 1983)。戦前は沖縄産陶器の主流で、大型の甕類を中心として小型の日用雑器なども作られた。

当該遺跡では3682点が出土した。その主な組成は、壺・甕・擂鉢・鉢・火炉で、壺・甕が最も多く、沖縄産無釉陶器全体の約77%を占める(第30図)。出土地別に概観すると、沖縄産無釉陶器の約30%が表採を含む遺構外から出土した。次いでレキ充填土坑No.1(レキ充填部No.1)からの出土量が多く、沖縄産無釉陶器の約29%を占める。南北の溝状礫敷遺構(南北ミゾレキ)全体からの出土割合は約31%である。両者を比較すると、南溝状礫敷遺構からの出土量が多く、北溝状礫敷遺構の約3倍の資料が出土した。

壶 (第31図)

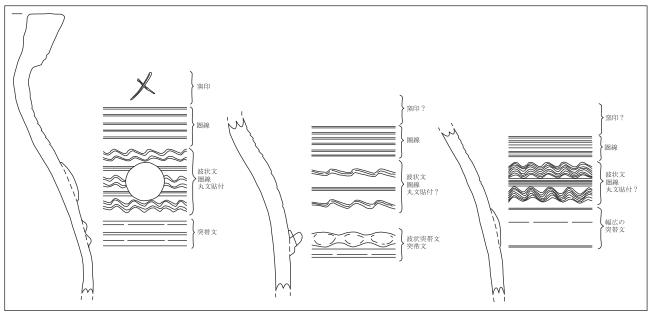
要と区別のつかない胴・底部片を除いて、183 点が出土した。これらは、大きく4類に分けられる(第6表)。 I 類が最も多く、当該器種の約16%を占める(第30図)。なお、II 類全体の出土割合は約25%であり、II 類各分類の出土量は概ね同様である。出土量が極めて少ないIII 類を除いて、各分類を口径の大きさで細分した(第6表)。これによって、I 類は大型のものから比較的小型のものまで幅広い種類が確認できた。また、II 類は、a1類 $\rightarrow a2$ 類 $\rightarrow b$ 類の順に従って概ね小型になる傾向が窺える。加えて、IV類は口径を小さく作ることを特徴として挙げることができるため、液体を入れる容器としての機能が考えられる。

第31図2は、口縁断面が逆L字状に屈曲しないが、頸部が直状に立ち上がって長頸となるため、便宜上 I類に含めた。また、同6はボタン状の浮文が貼付される資料で甕に多い文様であるが、長谷部言人の正方 形九等分法を参考にすると、頸径が最大胴径の約56%となるため当該器種に分類した。

甕(第32図~第33図)

壺と区別のつかない胴・底部片を除いて、150点が出土した。1次調査の成果に倣って大きく3類に分類した(第6表)。ただし、Ⅰ類は出土せずⅡ類の出土量は1点のみである。Ⅲ類は、出土した口縁部片から口径の大きさを細分した(第6表)。Ⅲ類は小型の資料でも、当該遺跡出土の大型の壺に並ぶ程の大きさになる。

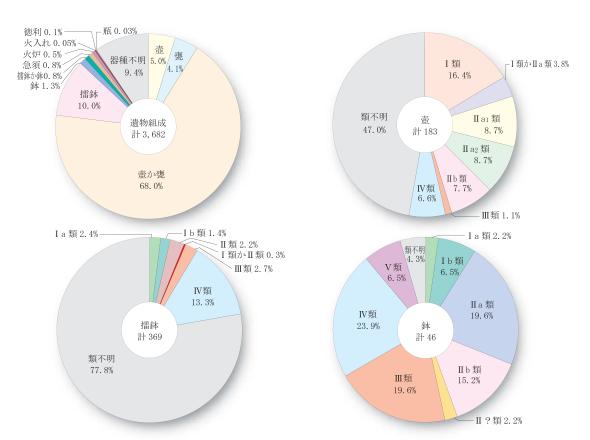
第32図11(Ⅱ類)とⅢ類の文様構成は同様である。当該遺跡における甕の文様は、第29図に示すような構図が確認できる。図に示したように文様構成は大きく変わらず、肩から胴上部にかけて波状文や圏線、突帯文が貼付される。これは、類例資料から当該器種に多く見られるものである。



第29図 嘉数トゥンヤマ遺跡における甕の文様

第6表 沖縄産無釉陶器分類一覧

器種				分類	備考					
767埋	ñ	2号		基準	7相~与					
壺	I	類		口縁断面が逆し字状を呈す長頸のもの。	大 口径 20 cm前後 中 口径 12 cm前後 口径 9 cm前後 小 口径 6 cm前後					
		a	1	有頭で口縁断面玉縁状を呈し、直状に立ち上がるもの。	大 口径 21 cm前後 I 類 Ⅲ類 小 口径 15 cm前後 - -					
	Ⅱ類	а	2	有頸で口縁断面玉縁状を呈し、外反するもの。	大 口径17 cm前後 小 口径13 cm前後					
		b	_	無頸で口縁断面玉縁状を呈すもの。	大口径16 cm前後 よっ 小口径12 cm前後 II an 類 II a2 類 II b類					
	п	I類		口縁断面が逆し字状を呈する短頭あるいは無頸のもの。	出土数2点のみ。					
	I	/類		口縁が僅かに肥厚し(あるいは無肥厚)、外反するもの。口径は概ね10 cm以内。	大 口径7cm前後 小 口径4cm前後					
甕	I類			口縁が断面三角状を呈し、口縁部からすぐに胴部へと移行するもの。	得られていない。					
	П	[類		口縁断面が逆L字状で、口縁上面の幅が広いもの。	出土点数1点のみ。					
	п	I類		口縁断面が方形状に肥厚するもの。	大 口径32~35 cm 中 口径26~30 cm 小 口径21~25 cm					
擂鉢	I 類	a I類		口縁断面が「く」の字状で、口縁直下に稜が施されるもののうち、口縁がや や直状に角度を変えて立ち上がるもの。 口縁断面が「く」の字状で、口縁直下に稜が施されるもののうち、口縁が外						
			b	日稼財団か「く」の子状で、日稼胆トに稷か施されるもののうち、日稼か外 傾するもの。						
	1	類		I 類に比して、口縁断面が緩やかに「く」の字状をなすもの。	/4 /4 /4 /4/					
	П	I類		口縁断面が逆L字状で口唇の幅が狭いもの。櫛目の上端ラインが一様で整然 と施される。	I a類 I b類 Ⅱ類 Ⅲ類 Ⅳ類					
	IA	/類		口縁断面が逆L字状で口唇の幅が広いもの。口唇部に圏線が廻る。	『嘉数トゥンヤマ遺跡』 I の擂鉢Ⅲ類。					
鉢	1 #	i		口縁部が内彎し、外面に箆描きの波状線を描くもの。	ミジクブサー(水鉢)。					
	<u> </u>	\dashv		口縁部が内彎するもので、無文のもの。	ミジクブサー(水鉢)。					
	Ⅱ類	į į		口縁部が内彎し、断面形が玉縁状を呈するもので有文のもの。	ミジクブサー(水鉢)。					
	Ⅲ类		b	口縁部が内彎し、断面形が玉縁状を呈するもので無文のもの。 口縁断面が逆 L 字状を呈すもの。	ミジクブサー(水鉢)。					
	IV	/類		口唇を平坦に成形し、口縁両端が張り出すもの。	『嘉数トゥンヤマ遺跡』Iの甕IV類。					
	V	7類		水鉢同様に、口縁が底部から開いて立ち上がるが、口縁は内彎しないもの。 大型の浅鉢。						



第30図 沖縄産無釉陶器の組成と各分類の出土状況

第6表 沖縄産無釉陶器集計表

		_	1 4	・	, J []	11/14				壺	wisc	ten l		rte	- dett		甕	ma 4a	壺	or甕		I			擂鉢				
		_	_	13.00			Ⅱ類	縁部			Ι類	部	FIEL 407	此	部	口絲	付音派	胴部	阳动树	ide day	口~底		類	Ⅰ類	禄部			DEI 407	ide dill
	出土位置・層	習作	Ť.		I類	1	a 2	b	Ⅲ類	IV類	or II aı類	類不明	胴部	IV類	類不明	Ⅱ類	Ⅲ類	類不明	川市	底部	IV類	a	b	or Ⅱ類		Ⅲ類	IV類	胴部	底部
表採					1		1										1	2										9	
	I			a b	1			1		1 2			1				2	6	37 172									6 19	
				a∼b	2	2	3		1			1	7				1	14	215	16		1	1		1		6		
	~ II a ~ II a					<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	1									2	:		<u> </u> 	<u> </u> 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>
	~ II b									1									12	_								3	
				a	1													1	48			1						10	
	П		ŀ	a · b	3					1			1						61	-							1	7	1
			-	a ~ l														1	34	-		2			1			9	
				1層														2	42					Ĺ	1			4	1
				1~2層 2層															12 31							1	1	3	
	南溝状礫敷			3層		1							1				3	2	85							1	1	1	3
	(南ミゾレキ)		3~4層		2	_										1	1	21	-			1				1		1
				4層 礫中		1												2	36								1		
				遺構内													2		1									1	_
				1層 2層			1	1					1					1	6					1	1			2	
	北溝状礫敷(北ミゾレキ)		2~3層				1											28										
	いレベノレナ	,		3層															7										
_	南北溝状礫敷	h		遺構内 1層			1	<u> </u>	 				1						11			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	3	_
	南北ミゾレキ			遺構内	9	4	5	4		3	2	3	19		1		8	26					1			4	10	_	
		Г		1層															7										
	溝	L		遺構内 遺構内															3									1	
		H	,	1層																									
		L		3層														1	_				1						
			1	1層 1 ∼2層	1	3	1				1	2	20				1	21	459 19			1			2	3	9	47	
		N	10.1	2層	6		1	. 3			1	1	9		1		1	14	178			2				1	5		
	Į.	L		遺構内		1	1	<u> </u>					5			1		2						<u> </u>			4		
	レキ充填部			1層 1~2層									1					1	7 2								1	2	
	填如	l N	h2	2層	2			1		1								1	13	4		1			1			3	
	HP		l	3層 5層									1					1	6 11									3	1
				遺構内				1					1						- 11	3								3	1
				-2遺構内	1					1			2				1	5	85	5								7	1
	南ミゾレキ・北ミ			南北ミゾレキ・Ia~b													1						 						1
	南ミゾレキ・北ミ																1			1				1					
	南ミゾレキ・南北		/レキ							1							1	2		3									
	南ミゾレキ・ミゾ: 南ミゾレキ・ミゾ:		Ia								1								4	-			 						
	南ミゾレキ・レキ					1												1				 							
	南ミゾレキ・レキ	充Ni	a1 ·	I a∼b																1									
	南ミゾレキ・Ia 南ミゾレキ・Ⅱa																		1				 					1	
	南ミゾレキ・IIb							İ											1	2				İ					
	南ミゾレキ・Ⅱa~																												1
	北ミゾレキ・南北 南北ミゾレキ・レ			•	1	1	1	1		1			2				3	4	9			 	1	<u> </u>	1		2	1	
į	南北ミゾレキ・レ	丰升	čNa1	・レキ充Nu2・Ia~b		1											J	1							1		-		
144	南北ミゾレキ・レ			・レキ充No.1~2 ・レキ充No.1~2・Ia~b	1	<u> </u>															1			<u> </u>		<u> </u>			
	南北ミゾレキ・レ							1									1	1	1										
物	南北ミゾレキ・レ	キカ	ENa.2				1	! 	1								1												
	南北ミゾレキ・レー南北ミゾレキ・レー																- 1		1					<u> </u>					1
	南北ミゾレキ・II		FINGT.	-2													1		1	1							1	1	
-	南北ミゾレキ・I:	a∼l	b					İ									1		2	-				İ					
	ミゾ3・Ⅱa レキ充No.1・レキカ	KNn.	2			<u> </u>		1	<u> </u>					1					1	.				1	<u> </u>	<u> </u>			
	レキ充Na1・レキカ							1			1		1	1				1	3	_							2	1	
	レキ充Nal・Ib						Ĺ													İ			Ĺ	Ĺ	İ	İ		1	
	レキ充No.1・ I a〜l レキ充No.1・ I a〜l		ПЪ		1								2					1	5	•						1	2	1	
	レキ充No.1・ 1 a〜l レキ充No.2・レキカ										1						1		1	1							1		
į	レキ充No.2・Ia〜l	b											1						1										
<u> </u>	レキ充Na1~2・I; Ib・Ia~b	a∼l	b														1			2								1	
	Ib•Ia~b Ib•Ⅱa																	1	1	1		1							
	I b∼ II b • II a∼ l																					Ĺ,						1	
L14 No																													
不明	l				30	16	16	14	2	12	7	7	76	1	2	1	33	116	2229	274	1	9	5	1	8	10	48		
		Ê	計		- 50	10	1 10	1 14		16	- 1		10	1	183		JJ	150		2503	<u> </u>		1 3	1 1		1 10	1 40	221	369

Note 1985					鉢					描鉢	排鉢	鉢?		急	須			火炉		火入	徳利	瓶?		器種	不明		
		類		□紅	录部					I 知 Or	IV類 or 緣				not to	-te-ter	6-7	m-1-dara	-to-ter	-tader			蓋	6-7	m-t-ter	-6-67	合計
			а		不明	Ⅲ類	IV類	V類	低部			低部	口~底	口縁	胴部	低部	口縁	胴部	(氏部)	低部	胴部	低部		口稼	- 胴部	低部	
						1				□縁										<u> </u>			此		18		80
			1	1														ļ.,									60
			2	3					1	1													1				365 712
																											4 7
			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u> 		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	6		22
1				1										1											30		93
1					1	1					1									_					25	1	105
1			1																1					1			62 261
1			1														1			-		1					17
				1																					1		40
						1												1									38
																											47
	\vdash						\vdash											\vdash	_	—				\vdash		_	
																											12
												1			1		1	1						1	6		51
1 2 2 2 5 1 5 7 1 1 1 2 1 18 78 78 78 78 78 78																											8
1 2 2 5 1 5 5 7 1 1 1 2 1 16 1 708 70 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1					<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>			24 98
1	1	2				2	5	1			5				7	1				2				1			708 719
2 1 1 2 1 5 8 1 1 1 3 40 1 583 1 1 1 1 6 289 104 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1															1							1		8
																											4 12
1																									1		1
			1			1	2.	1			5				8				1		1			3	40	1	
1																									4		29
			1			1	1		1		1				1		1				-				6		286 50 1048
																											14
																											27
															1												13
																									1		20
											2				3				1						24		138
	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		 	 							<u> </u>											1
																											1
																											7
								<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>											1
							1																				
									<u> </u>							<u> </u>			<u> </u>								1
																											1
							 	<u> </u>	<u> </u>									 	<u> </u>								2
																											1
	$oxed{\blacksquare}$																							_			27
													1														3
																											2
																		-									3
																											1
																											4
							1																				5
			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> 	<u> </u> 					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					-			1 5
								1																			10
																											1
1 3 9 7 1 9 11 3 2 1 3 24 1 10 5 4 1 6 336 3																											2
1 3 9 7 1 9 11 3 2 1 3 24 1 10 5 4 1 6 336 3																											3
1 3 9 7 1 9 11 3 2 1 3 24 1 10 5 4 1 6 336 3											1																5
1 3 9 7 1 9 11 3 2 1 3 24 1 10 5 4 1 6 336 3								İ																			1
1 3 9 7 1 9 11 3 2 1 3 24 1 10 5 4 1 6 336 3					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>					-			3
1 3 9 7 1 9 11 3 2 1 3 24 1 10 5 4 1 6 336 3				1																							1
<u>1 </u>						_																			000		6
	1	3	9	7	1	9	11	<u> 3</u>	1 2 46	1	28	1	1	3	24	2.9	10	5	19	2	4	1	1	<u> 6</u>	336	346	3682

擂鉢 (第34図~第35図)

369 点が出土しており、安里進による分類を参考に、大きく 4 類に分類した(安里ほか 1987)。本報告では、安里 Π 式を Π 類及び Π 類に、安里 Π 式を Π 類に、安里 Π 式を Π 類に、安里 Π 式を Π 類に当てはめたが、安里 Π 式を Π 数に報告 Π ない。いずれにしても、当該 5 類は器形から、その変遷が窺える。つまり、 Π 有類のように直状に成形された口縁は、徐々に外傾して Π り類に至り、 Π 類に遷ると稜線が不明瞭となる。 Π 類では稜線は完全に無くなり、口縁は徐々に起きて Π 類に至る。なお、 Π 類と Π 類と Π 類と Π 数のそれぞれ中間的な特徴を持つものも認められた(第 34 図 20、第 35 図 23)。

鉢 (第 36 図 28 ~ 35)

46点が出土した。大きく5類に分けられる(第6表)。 I・Ⅱ類がいわゆるミジクブサー(水鉢)で、それぞれ文様(波状文)の有無で2類に細分した。これらは、鉢の中で最も多く出土しており、約46%を占める。中でもⅡ類が多く、その出土割合は約37%である。また、Ⅲ類やⅣ類も多く散見することができる。 IV類は、1次調査では小片のみが得られた程度であったため、類例資料を参考にして甕として報告した。しかし、御茶屋御殿跡で全形が復元された資料が報告されているため(知念・新垣2003)、これ

た。しかし、御茶屋御殿跡で全形が復元された資料が報告されているため(知念・新垣 2003)、これを参考にして当該器種に含めた。御茶屋御殿跡で出土した資料は、茶亭跡の基壇外側に設けられた区画内に埋設されており、手洗い用の水甕的な役割が推測されている。口径は 46.0 cmと報告されるが、この種の資料は概して大型であり、口径が 60 cmを超すものも報告されている。 V 類は大型の浅鉢である。首里城跡の継世門周辺地区や城郭南側下地区などに類例資料を見ることができる(新垣 2002・2004)。いずれも、口縁は外傾して水鉢のようなベタ底になる。第 36 図 34 の口縁は、これら程外傾しないが、同様の器形を呈すと思われる。

その他 (第 36 図 36 ~ 39)

以上に挙げた他に、急須、火炉、蓋、徳利などが得られた。徳利は、胴長を呈すものを壺や瓶と区別して整理した。ただし、口縁部は壺IV類に含まれると考えられる。他にも、瓶と思われる底部片も得られているが、小片であるため図化しなかった。

第 36 図 36 は、急須である。アカムヌーの急須と同様の器形を呈し器壁も薄いため、他の沖縄産無釉陶器とは様相が異なる。しかし、アカムヌーに比べると高温焼成であることや、アカムヌーに認められる赤色粒子の混入が見られないことから本項で扱った * 。アカムヌーと沖縄産無釉陶器の陶土は、ジャーガルと島尻マージを混ぜることで共通するため、胎土分析の結果も両者に大きな差は認められない(第 \mathbb{N} 章参照)。このことから、両者を明確に区別するものは焼成の仕方であると考えられる。アカムヌーの焼成温度は約 600 \mathbb{C} (曽根 1983)、沖縄産無釉陶器の焼成温度は約 900 \mathbb{C} 1100 \mathbb{C} (大城1983)とされる。当該資料は、色調が灰色系を呈すため、還元焼成が起きた可能性があることから、焼成温度は 900 \mathbb{C} を超えると思われる。なお、把手は上手で、ススの付着も観察できることから、土瓶としての利用が推測できる。また、横手になると思われる急須の把手も出土した。北溝状礫敷遺構2層からの出土で、同 36 と同様に焼成良好で器面は灰褐色を呈し、素地は明茶褐色を呈す。器壁は約 0.6 cmで、把手の長さは約 4.0 cmである。

第 36 図 37・38 は火炉である。アカムヌーの火炉Ⅱ a 類と同様の器形を呈す。土瓶などを置くための五徳の代わりになるような受け部は類例資料からも見受けられない。このタイプは、アカムヌーではベタ底になるものが殆どであるが、陶器では同 38 のように三足となるものが多い。

第36図39は蓋で、対応する蓋物の器種は不明である。庇端部の径は13.8 cmを測るため、大型の器種に対応することが推測される。

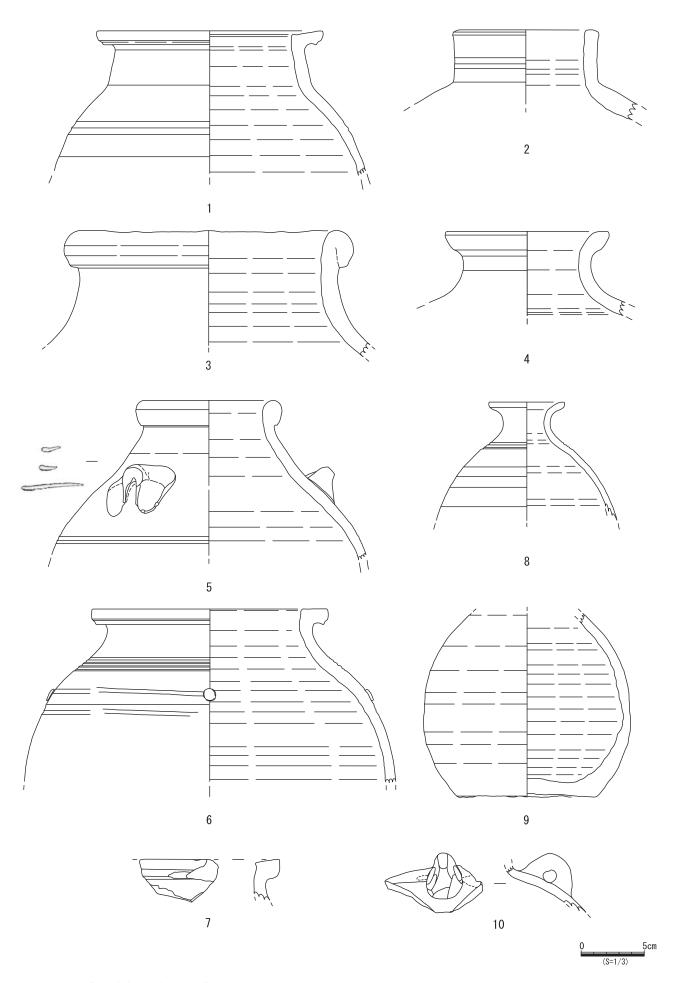
※ただし、赤色粒子は鉱物ではないため、焼成温度によって認められ難くなる可能性も考えられる。

第7表 沖縄産無釉陶器観察一覧1

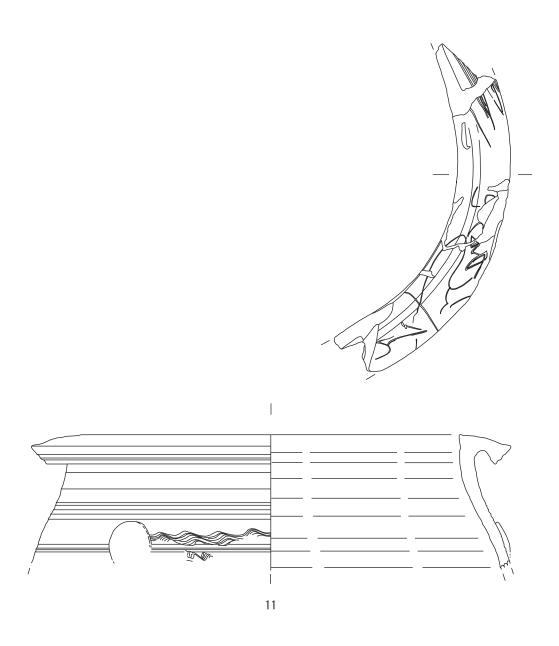
									単位:cm、():復元値、蓋の法量は	上から順に撮径・器高・庇端部径。
挿図社 図版社		器和	重・分類	部位	口径 器高 底径		器色	素地	観察事項	出土地
	1		I類	口縁部	(13.0) _ _	外面内面	濁った明茶褐色 明茶褐色	明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。頸部はやや内傾し、頸部はやや内傾し、口縁 下縁は鉤状に突出する。肩部は緩やかで、ナデ肩状を呈して 胴部に至る。 肩部には2条の圏線が廻る。 いわゆる ナカヌムンと呼称される資料で、その名の通り、1類 の中では中型のタイプに属す。用途は、砂糖や塩などを 入れるものであったらしい。	レキ充填部 No.1 2層 レキ充填部 No.1〜2 南北ミゾレキ
	2		I類	口縁部	(9.6) - -	内外	赤茶褐色	赤茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	轆轤琅明瞭。ナデ調整。口縁直状に立ち上がり、口唇を平坦に成形する。典型的な1類ではないが、頸部を長く立ち上がらせることから便宜上「類とした。1類の中では中型のタイプ。本土産陶器の可能性あり。	レキ充填部 No.1 2層 南北ミゾレキ
	3		Ⅱa ₁ 類	口縁部	(20.0) =		白濁した灰褐色 にぶい灰褐色	胎土対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒	ナデ調整。口縁は直状に立ち上がる。また、肥厚は明瞭で 玉縁状を呈す。 口唇は丸味を帯びる。 Πa_1 類の中では 大型のタイプに属す。	南北ミゾレキ
	4		Ⅱa₂類	口縁部	(11.4) - -	外面内面	白濁した灰褐色 灰褐色	暗茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	小型のタイプに属す。	レキ充填部 No.2 2層 南北ミゾレキ
第3I図 図版 19~20	5	壷	Ⅱb類	口縁部	10.4 — —	外面 内面	白濁した明茶褐色 明茶褐色	明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。内面には把手の位置に対応して指の押圧痕が 3箇所残る。肩部から頸部を作らず口縁に至る。口縁は 明瞭に肥厚し、玉縁状を呈す。口唇丸味を帯びる。三耳壺。 把手直下に2条の圏線廻る。 「三」の窯印を記す。 II b 類の中では小型のタイプに属す。	レキ充填部 No.2 1・2・3層
	6		Ⅲ類	口縁~ 胴部中央	(14.8) _ _	外面内面	濁った明茶褐色 明茶褐色	胎土対象分析資料。 明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。口縁は逆L字状を呈すが、口唇の幅は比較的 狭い。頸部は短く、肩からすぐに口縁へ移行する。口縁 下縁は1と同様に、鉤状に突起する。肩部には、間隔に 広狭の差のある圏縁を 条単位を計 条廻る。胴部上位には、 圏線上にボタン状浮文が施される。	レキ充填部 No.2 1層 南北ミゾレキ
	7		Ⅲ類	口縁部	_ _ _		灰褐色 赤茶褐色	暗赤茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。口縁は逆 L 字状を呈すが、口唇の幅は比較的狭い。頸部は短く、肩からすぐに口縁へ移行する。口縁内面上部は大きく窪み、口唇直下に括れを作る。	K14 I a~b層
	8		IV類	口縁部	6.0 — —	外面内面	白濁した暗茶褐色 明茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。頸径は約3.7cmと狭いが、口縁は外反して開く。 口唇丸味を帯び、口縁断面は舌状を呈す。ナデ肩を呈すこと から、器形は9のような洋梨状ではなく、やや細長になると 思われる。肩部上位4には条の圏線が廻る。 これらの特徴から、ミワカサーと呼ばれる資料であると 思われる。	レキ充填部 No.1 1層 南北ミゾレキ
	9		IV類	肩~底部	- - 10.8	外面 内面	濁った明茶褐色 灰褐色	胎土対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	内面約0.9cm幅の轆轤痕が明瞭に残る。外面ナデ調整。 洋梨状の器形を呈す。口縁部は、8と同様の形状を呈すと 思われる。これらの特徴から、ヒラチビーと呼ばれる 資料であると思われる。	レキ充填部 No.1 2層 レキ充填部 No.2 1層
	10		_	把手 (肩部)		外面 内面	白濁した灰褐色 赤茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。把手は縦位に貼付されており、アンダガーミに 似るが、怒り肩となる点でこれと異なる。 本土産の可能性あり。	南北ミゾレキ
第32図図版21	11		Ⅱ類	口縁部	(30.0) - -		にぶい茶褐色 暗茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。口縁は逆L字状に屈曲し、口唇を広くする。 口縁下縁は鉤状に突出する。口縁の屈曲を頸部として、 口縁から直ぐに肩部へ移行する。 肩部には6条の圏線が 廻り、その下位には2条の圏線を挟んで、目程の櫛状工具に よる波状文が廻りその間にボタン状の浮文(ミンタマー) が施される。器形や大きさなどから、ハンドゥーグヮーと 呼ばれる資料であると思われる。水を溜めるために用い られたものであったらしい。文様構成はⅢ類と同様だが、 口唇部にも文様が施される。	レキ充填部 No.1 1・2層
	12	tu	Ⅲ類	口縁部	(26.2) - -	外面内面	にぶい明茶褐色 明茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。口縁は断面縦長の方形状に肥厚し、その下位に 2条の圏線が廻る。肩部には9条の圏線が廻り、その下位に は5目の櫛状工具による波状文が施される。貼付文は 欠損のため確認できない。Ⅲ類の中では中型のタイプに 属す。	レキ充填部 No.1 1・2層 南北ミゾレキ
第33図	13	甕	Ⅲ類	口縁~ 胴部中央	(32.6) _ _	外面内面	にぶい明茶褐色 明茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 赤色砂粒。	ナデ調整。口縁は断面縦長の方形状に肥厚し、その下位に 2条の圏線が廻る。肩部には6条の圏線が廻る。その下位に	
図版22	14		Ⅲ類	口縁~ 胴部中央	(35.0) — —	外面内面	濁った明茶褐色 にぶい灰褐色	胎士対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。口縁は断面縦長の方形状に肥厚し、その下位に 2条の圏線が廻る。肩部には5条の圏線が廻る。その下 位に は1条の圏線を挟んで4条程の波状文がやや雑に廻り、 この間にボタン状の浮文(ミンタマー)が施される。 胴中央部には下位の無文帯とを区画するようにして 条の 突帯文が貼付される。Ⅲ類の中では大型のタイプに属す。	北ミゾレキ 南北ミゾレキ
	15		Ia類	口縁部	 - -		暗赤褐色 赤褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。傾きは約60°を呈し、口縁は直状に立ち上がる。 口唇やその外縁部はやや丸味を帯び、口縁も丸味を作って 屈曲する。この下位はヨコナデによる凹線を施すため、 屈曲部との間に突帯状の稜線が明瞭に成形される。 内面には、口唇内縁約2.7㎝下から擂目が施される。	レキ充填部 No.2 2層
第34図	16	擂	Ia類	口縁部	(25.5) — —		灰褐色 濁った暗赤褐色	胎土対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。傾きは65°を呈し口縁は直状に立ち上がる。 口唇やその外縁縮はやや丸味を帯び、口縁も丸味を作って 屈曲する。この下位はヨコナデによる凹線を施すため、 屈曲部との間に突帯状の稜線が明瞭に成形される。 内面には、口唇内縁約2.9cm下から10目の擂目が施される。	レキ充填部 No.1 1〜2層
図版23	17	鉢	Ia類	口縁部	(31.2) - -	外面内面	灰褐色 暗赤褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。傾きは約60を呈し、口縁は直状に立ち上がる。 口唇やその外縁部はやや丸味を帯び、口縁も丸味を作って 屈曲する。この下位はヨコナデによる凹線を施すため、 屈曲部との間には摘み上げたような突帯状の稜線が明瞭 に成形される。内面には口唇内縁約1.4cm下から幅約1.5cm で11目の擂目が施される。	レキ充填部 No.1 2層
	18		Ib類	口縁部	(30.2) - -	外面内面	灰褐色 暗赤褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。傾きは約45°を呈し、口縁は極めて外傾する。 口唇やその外縁部はやや丸味を帯び、口縁も丸味を作って 屈曲する。この下位はヨコナデによる凹線を施すため、 屈曲部との間には突帯状の稜線が明瞭に成形される。 この突帯は上位が剥落しており、貼付されていることが わかる。内面には口唇内縁約1.3cm下から擂目が施される。	レキ充填部 No.1 2層 南北ミゾレキ

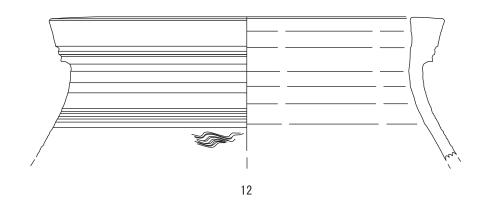
第7表 沖縄産無釉陶器観察一覧2

挿図i 図版i	番号 番号	器和	重・分類	部位	口径 器高 底径		器色	素地	観察事項	出土地
第34図	19		Ⅱ類	口縁部	(32.2) — —	外面 内面	明赤褐色 ・暗赤褐色 暗赤褐色	明茶褐色。 黑色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。外面成形痕明瞭。傾きは約55°を呈して外傾する。口唇平坦。口縁下端はやや下方に張り出し、口縁外縁部を若干広くする。口縁は丸味を作って屈曲する。この下位にヨコナデは施されないため、突帯状の稜線は成形されない。内面には、口唇内縁約2.0cm下のラインから右下がりの擂目が施される。	レキ充填部 No.1 1層 南北ミゾレキ
図版23	20		Ⅲ類	口縁部	(31.4) — —	外面内面	にぶい灰褐色 灰褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 赤色粒子。	ナデ調整。傾きは約45を呈し、口縁は極めて外傾する。 口唇は平坦。15~19同様、口縁の屈曲部をヨコナデに よって調整するが、口縁断面は1・II 類はど明瞭に「く」の 字状にはならず、稜線も不明瞭である。そのため、Ⅲ類に 分類したが、口縁屈曲部の作りや傾きはⅡ類の特徴に 近い。口唇部には「X」状の記号が彫られる内面には、 擂目がやや雑に施される。	南北ミゾレキ
	21		Ⅲ類	口縁~胴下部	(29.0) - -	内外	にぶい灰褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。外面成形痕明瞭。口唇は平坦。口縁の屈曲部に ヨコナデは施されない。 口縁下端はやや尖る。 内面は 口唇内縁約2.7㎝下のラインから右下がりの擂目が整然と 施される。	南北ミゾレキ
	22	擂鉢	Ⅲ類	口縁部	_ 	内外	にぶい灰褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。口唇は平坦。口縁は下端にやや肥厚する。 口縁下端はやや尖る。内面は口唇内縁約2.1㎝下のライン から右下がりの擂目が整然と施される。	南北ミゾレキ
	23	鉢	Ⅲ類	口縁部	(22.6) — —	内外	明赤褐色	明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	片口が残る口縁部片。ナデ調整。傾きは約70°を呈し、 口縁はやや直状に立ち上がる。口唇部に1条の圏線が廻る。 内面は口唇内縁約2.0cm下のラインから擂目が施される。 焼成は良くない。 櫛目の施し方や、色調、口唇部に圏線が 施されることから、Ⅳ類に似る。	レキ充填部 No.1 2層
第35図 図版24	24		IV類	口縁~底部	(21.6) 11.5 9.0	外面内面	赤褐色 明茶褐色	胎土対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	回転へラ成形とナデ調整。口縁部は大きく歪む。屈曲した口縁部は21-23に比べて薄く、断面は横長の方形状を呈す。口唇部には関線が1条廻る。内面には、口唇内縁約2.3㎝下から指目が施される。	レキ充填部 No.1 1・2層 レキ充填部 No.1~2 南北ミゾレキ
	25		IV類	口縁~ 底部付近	(25.0) — —	内外	明茶褐色	明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	回転へラ成形とナデ調整。屈曲した口縁部は29〜31に 比べて薄く、断面は横長の方形状を呈す。口唇部には圏線 が1条廻る。 内面には、口唇内縁約2.5cm下から擂目が 施される。焼成は良くない。	レキ充填部 No.1 1・2層 レキ充填部 No.1~2
	26		I b類 または Ⅱ類	底部	- (10.0)	外面 内面	灰褐色 暗赤褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	外面工具痕によって凹凸する。底面調整せず。 細かく 明瞭な擂目を施す。 立ち上がり角度は約45%測り、 極めて外傾するため、 Ib類がII類の底部を想定した。	1トレ I a∼b層
	27		Ⅲ類?	底部	- - (12.0)	外面内面	濁った灰褐色 赤褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	轆轤痕明瞭。ナデ調整。やや幅広で明瞭な擂目を施す。 碗を伏せたような高台を作る底部片。高台際は、断面半つ。 月状の棒状工具によって1.1×0.5cm程の孔を外面から穿 立ち上がり角度は約55を測る。立ち上がりや素地など から、Ⅲ類の底部が想定される。	南北ミゾレキ
	28		I a類	口縁~ 底部付近	(20.6) - -	内外	明茶褐色	胎土対象分析資料。 明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。口縁やや内彎して口唇は丸味を帯びる。胴上部には、2条の圏線の間を7日程の櫛状工具による波状文が廻る。波状文の上下端はナデによって消される。当該資料向かって右端で波状文が重なる。この切り合いから、この波状文は時計回りに施されたと考えられる。	南北ミゾレキ
	29		Ⅱa類	口縁~胴下部	(24.0) _ _	内外	赤茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	回転へラ成形とナデ調整。口縁やや内彎して肥厚する。 口唇丸味を帯びる。胴上部には6目程の櫛状工具による 波状文が廻る。波状文の上下端はナデによって消される。	レキ充填部 No.1 2層
	30		Ⅱb類	口縁~ 胴下部	(14.0) _ _		にぶい明褐色 にぶい褐色	褐灰色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	回転へラ成形とナデ調整。口縁直下の括れ部には工具痕が廻り、口縁外縁部に粘土のヨレができる。 口縁やや内彎して肥厚する。口唇丸味を帯びる。	L14 No.6 3層 (次年度報告予定)
	31	鉢	Ⅲ類	口縁部	(36.6) — —		灰褐色 明赤褐色	胎土対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母・赤色粒子。	ナデ調整。屈曲した口縁端部は、断面円形の棒状工具側面を調整。屈曲した口縁端部は、断面円形の棒状工具側面や推圧したと思われる刻目が施される。口縁内面には、 1条の圏線が廻る。器壁は約1.3cmを測り、大型になると 思われる。	表採
Mr o o Feel	32	27	IV類	口縁部	(37.6) - -	内外	にぶい灰褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。	ナデ調整。口唇は内外に肥厚し、口縁断面ラッパ状を呈す。 口縁部には、2条の波状文とボタン状の浮文が施され、 これを区画するようにしてこの上に2条の圏線、下に 1条あるいは2条の突帯文が廻る。 図版に示した32a・32bは、接合しないが同一個体と考え られるもので、両者を合成して図化した。	32a 南ミゾレキ 2層 32b レキ充填部 No.1 1層 南ミゾレキ 3層
第36図 図版 25~26			IV類	口縁部	_ _ _	外面内面	にぶい灰褐色 明茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 石灰質砂粒 (貝殻含む)。	ナデ調整。口唇は内外に肥厚し、口縁断面ラッパ状を呈す。 口縁部には、1条の波状文とボタン状の浮文が施され、 これを区画するようにしてこの上に2条の圏線、下に 1条の突帯文が廻る。 口縁を回転復元することはでき なかったが、類例資料から口径40cm程の大型の鉢になると 思われる。	北ミゾレキ
	34		V類	口縁~ 胴下部	(26.8) 	外面 内面	濁った暗茶褐色 明茶褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒	ナデ調整。口唇平坦。 口唇外縁部はヨコナデによって 鋭角状に張り出す。口縁はやや直状に立ち上がる。 器形などから鉢を想定した。	レキ充填部 No.1 1層 レキ充填部 No.1〜2
	35	鉢 ?	_	底部	- (7.0)	内外	灰褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 赤色砂粒。	ナデ調整。内面轆轤痕明瞭。立ち上がりは極めて緩やかに なるため皿の可能性もあるが、復元した底径の値から鉢 を想定した。	北ミゾレキ 2層
	36	急須	-	口縁~底部	(6.2) - -	内外	灰褐色	胎土対象分析資料。 灰褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	回転ヘラ成形とナデ調整。内面轆轤痕明瞭。無額タイプで、 口唇は丸味を帯びる。肩部は丸味を帯びるが、胴部はやや 内彎し、明瞭な稜線を作って底部に屈曲する。注口欠損。 外底面にススが付着する。	レキ充填部 No.1 1〜2層 レキ充填部 No.1〜2 南北ミゾレキ
	37	火炬	-	口縁~ 胴下部	(11.8) - -	PION KME		胎土対象分析資料。 暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母・赤色粒子	回転へラ成形とナデ調整。口唇丸味を帯びる。内側に屈曲 した口縁の幅は約4.7cmで、アカムヌーの火炉II類と比べて 長い。ただし、口径は同様と言える。口縁には丸彫りの 圏線が3条廻る。	ミゾ3 3層
	38	炉	_	底部	(12.8) - -	内外	赤褐色	暗赤褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。内底面はやや雑に成形される。三足の底部で、脚は円錐台形状を呈す。37と同様の器形を呈すと思われる。 ススの付着は認められない。	南北ミゾレキ
	39	蓋	_	甲~庇	(13.8)	内外	明茶褐色	明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。轆轤痕明瞭。轆轤は反時計回り。甲部は平坦。 撮み欠損。 庇端部はやや肥厚する。 急須の蓋にしては 大きいため、対応する器種は不明。	L14 I b層
図版26	40	火入れ	_	底部	(10.8)	外面 内面	濁った灰褐色 赤褐色	灰褐色。 黒色砂粒・白色砂粒。 田太褐色	ナデ調整。器形は円筒形状で高台を作る。外面には丸彫りの円文が脆される。四文は41に比べて密に脆される。本土産や、沖縄産施釉陶器の可能性もある。	南北ミゾレキ
	41	れ	-	底部	_ (12.2)	外面 内面	濁った明茶褐色 赤褐色	明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・ 雲母。	ナデ調整。器形は円筒形状で高台を作る。外面には丸彫り の凹文が施される。本土産や、沖縄産施釉陶器の可能性 もある。	南北ミゾレキ



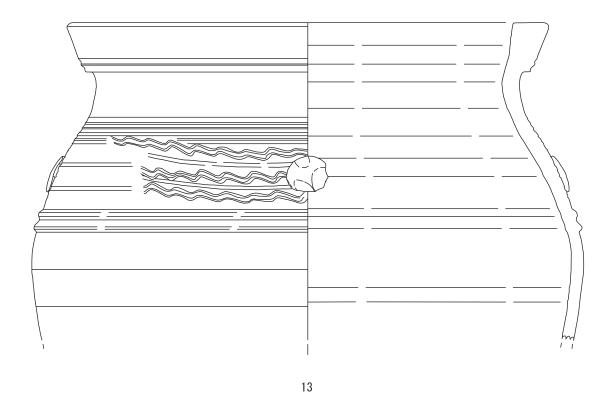
第31図 沖縄産無釉陶器1壺

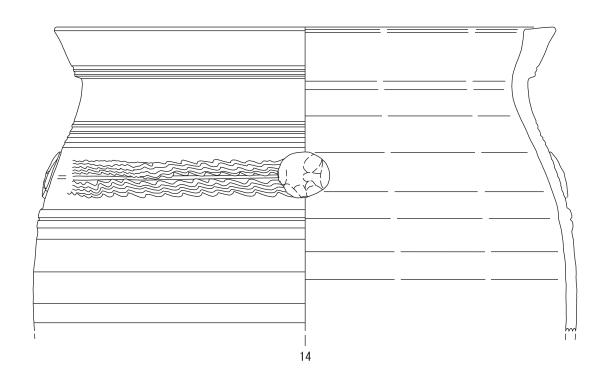






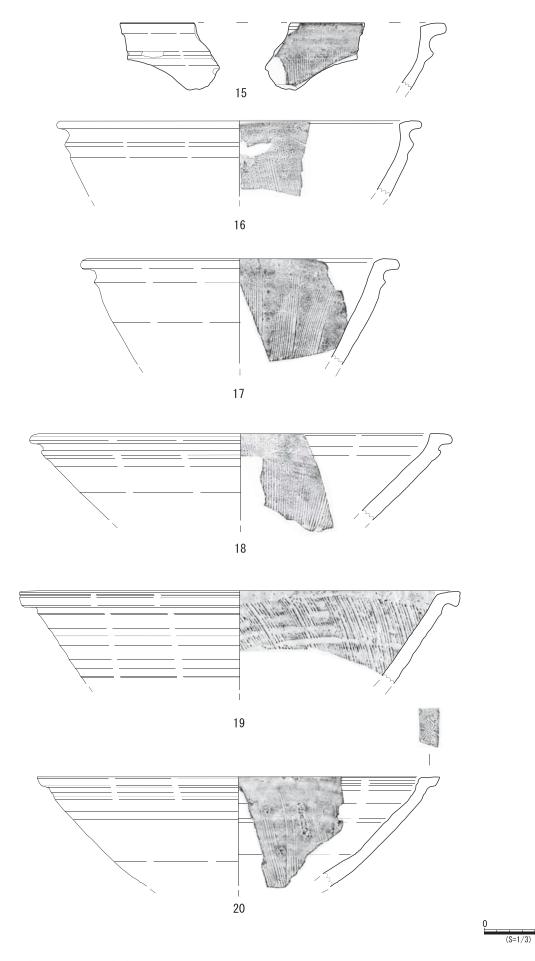
第32図 沖縄産無釉陶器2 甕



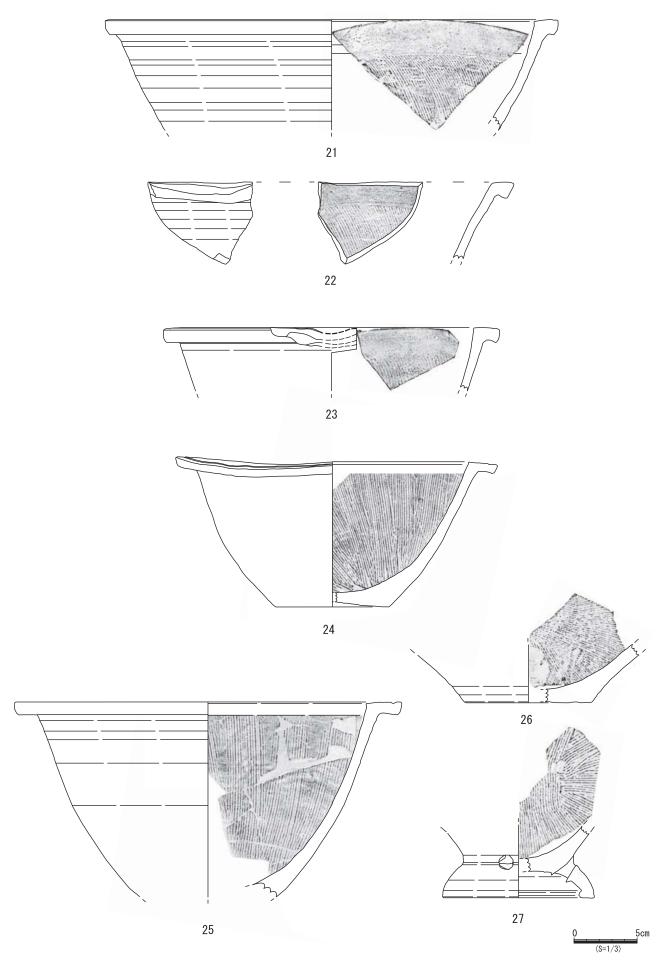




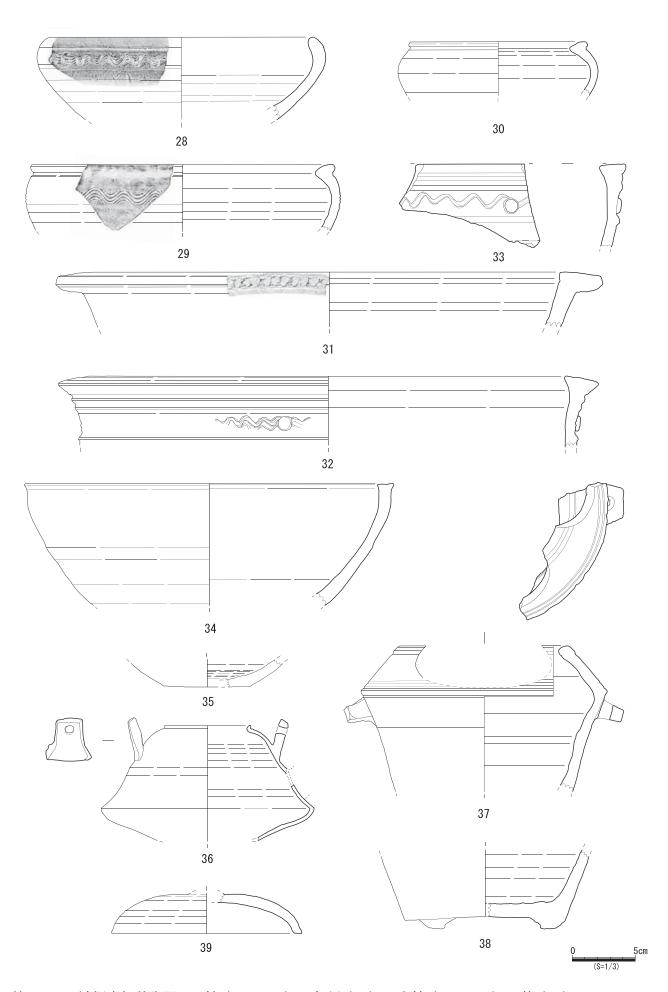
第33図 沖縄産無釉陶器3 甕



第34図 沖縄産無釉陶器4 擂鉢



第35図 沖縄産無釉陶器5 擂鉢



第 36 図 沖縄産無釉陶器 6 鉢 $(28 \sim 35)$ 、 急須 (36)、 火鉢 $(37 \sim 38)$ 、 蓋 (39)

3. アカムヌー

従来、陶質土器として整理されるものである。小型の登り窯で焼かれるため(曽根 1983)、典型的なものは焼成不良で軟質となる。ただし、焼成温度の影響によって、硬質になるものもある。硬質のものは、赤瓦に似た様相を呈すものもあり、瓦質土器の範疇に収まるものもある。しかし、本土産のいわゆる「瓦質土器」とは異なるため、硬質を呈すものも全て本項に含めて扱った。なお、中には焼成不良の沖縄産無釉陶器の可能性が考えられるものもあるが(第 42 図 26・27・32)、「焼成不良」という点で、これらも全て本項に含めた。詳しくは、順を追って報告する。

アカムヌーは、当該遺跡では 10887 点が出土しており、近世以降に比定される遺物全体の約 58% を占めており、最も出土量が多い。その主な組成は、鍋・鉢・急須・火炉で、鍋・急須が最も多く、アカムヌー全体の約 79%を占める(第 38 図)。遺構別の出土割合では、アカムヌーの約 43%にあたる 4724 点が礫充填土坑 No.1(レキ充填部 No.1)で出土しており最も多い。一方で、レキ充填土坑 No.2 での出土率は僅か 3 %に留まっており、アカムヌーが主に土坑 No.1 に廃棄されたことが窺える**。また、南溝状礫敷遺構(南ミゾレキ)でのアカムヌーの出土率は約 12%に対して、北溝状礫敷遺構(北ミゾレキ)での出土率は 0.3%に過ぎない。

※前節でも述べられているように、アカムヌーの大量廃棄は礫充填土坑 No.1 の排水機能を高めるための工夫と思われる。 鍋 (第 39 図~第 40 図)

身は、口縁部片だけでも996点が得られており、様々な特徴が認められた。特に、口径を復元できるものが比較的多く得られたため、第9表のように大きさで細分している。当該遺跡では、口径19㎝のものと25㎝のものが極めて少なかったため、この前後で大きく大・中・小に分けた。大きさが分かるものの中では中型が最も多く、鍋全体の約23%を占める。ただし、中型は大きさの幅が広いため、さらに大~小に細分した。また、蓋の大きさについても加味して、どの大きさの身にどの大きさの蓋が対応するかを勘案した。蓋は、鍋身の蓋受けより大きくなく、頸部内径より小さくないものを選ぶ必要があり、蓋受け端部の中央付近に収まることを理想とした。つまり、第37図のように、蓋受け部の大きさ(a)と頸部括れの程度(b)に応じて蓋の位置が蓋受け部の中央付近に収まるように蓋の大きさを設定し、当該遺跡における統計値から対応する蓋の大きさを推算した(第9表)。なお、当該遺跡では庇端部の直径が23㎝を超えるものは出土していないため、鍋蓋は小型と中型の身に対応するものに限られた。

蓋受け部端部に作られる滑り止めの有無の細分も行った(第9表)。第38図に示すように、小型のものは I・II 類の別に大きく左右されないが、大型は I 類では殆ど見られず、II 類に多いことがわかる。また、胴部の張りや把手の向きについても第37図のように整理した。

羽釜 (第 41 図 16・17)

4点が出土した。いずれも小片で、器形が窺える資料は得られていない。

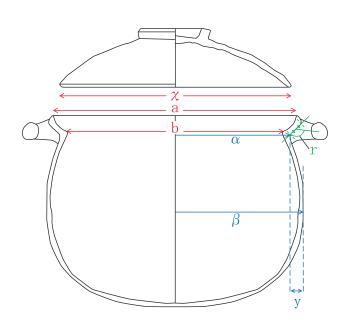
鉢 (第 41 図 18 ~第 42 図 25)

203点が出土した。大きく3類に分けられるが、この内 $I \cdot II$ 類は水鉢で、鉢全体の約98%を占める(第38図)。なお、1次調査における鉢 II 類は、玉縁口縁を呈す水鉢であるが、これについては認められなかった。代わりに、1次調査では得られていない平口縁の水鉢を II 類とした。明確に II 類に分けられる資料は僅か1点のみの出土であるため、今次調査における鉢は実質 I 類に占められる。

I類は文様(波状文)の有無によって細分している。概して、有文の資料は無文の資料より大型になる傾向にあるが、第41図22のように、無文でも大型になるものも若干認められる。出土量については、有文の資料が多い。

第9表 アカムヌー分類一覧

BB 436				分類	144 -i-e
器種	属性	記	뭉	基準	備考
鍋	*	I	類	滑り止めがないもの。	
	蓋受け	Ⅱ類	a	蓋受け部をヨコナデによって窪ませることで、滑り止めを作るもの。	
		11 //	b	蓋受け端部を成形することによって、ツメ (滑り止め)を作り出すもの。	鍋I類 鍋II a類 鍋II b類
		J	<	口径26㎝以上のもの。	撮怪約 9cm以上、または底端部径約 23cm以上の鍋蓋が概ね対応。
	+		大	口径 24~25㎝のもの。	撮径約 8cm~9cm、または庇端部径約 21~23cmの鍋蓋が概ね対応。
	大きさ	中	中	口径21~23㎝のもの。	撮径約 7cm~8cm、または庇端部径約19~21cmの鍋蓋が概ね対応。
			小	口径 19~20㎝のもの。	撮径約 6cm~7cm、または庇端部径約18~19cmの鍋蓋が概ね対応。
		/]	`	口径 18 cm以下のもの。	撮径約 6cm以下、または庇端部径約 18cm以下の鍋蓋が概ね対応。
鉢		I類	a	口縁部が内彎し、外面に篦描きの波状線を描くもの。	ミジクブサー (水鉢)。
	口縁	1 大只	b	口縁部が内彎するもので、無文のもの。	ミジクブサー(水鉢)。
	部	П	類	内彎口縁で、口唇が平坦のもの。	ミジクブサー (水鉢)。『嘉数トゥンヤマ遺跡』IでⅡ類として報告されている □縁断面玉縁状のものは本調査では得られていない。
		Ш	類	口縁断面が逆L字状を呈すもの。	
急須	頸	Ι	類	無類のもの。	<i>H</i>
	部	II	煩	有頸のもの。	
	П	a‡	Ŋ	蓋受けを作らないもの。	
	縁	b\$	領	蓋受けをつくるもの。	
火炉		Ι	類	器形球状で、胴部中央から口縁へ大きく内傾するもの。	
			a	胴部から「く」の字状に折れて口縁が内傾するもの。	
		Ⅱ類	b	胴部から「く」の字状に折れて口縁が内傾するもので、口縁に 突帯が廻るもの。	
	器形		С	胴部上位で「く」の字状に折れて口縁が直状に立上るもの。	火炉I類 火炉IIa類 火炉IIb類
		Ш	類	円筒状の器形を呈すもの。	
		IV	類	浅鉢状になるもの。	
		V	煩	上面観が馬蹄形を呈し、大型のもの。	「



- ・ χ は鍋身に対応する蓋の大きさ $\chi = \frac{a+b}{2} \text{ cm}$
- ・y は頸部に対して胴部が張る割合 $\mathbf{y} = \left(\frac{\beta}{\alpha} 1\right) \times 100\%$
- · rは蓋受けに対する把手の角度

r≦95°: 把手は下方を向く。

100° \leq r \leq 115°: 把手はやや下方を向く。

r≥ 120°: 把手は起きる。

第37図 鍋身の器形と鍋蓋との対応関係

擂鉢 (第 42 図 26・27)

48 点が得られた。器形は、沖縄産無釉陶器の擂鉢IV類に属すものに限られる。その多くが硬質で、焼成不良の沖縄産無釉陶器とも思えるものである。しかしながら、胎土分析の結果からも、アカムヌーと沖縄産無釉陶器の区別は困難であると言えることから、本報告では焼成温度が低いと思われる資料はアカムヌーの範疇で整理した。ただし、具体的な焼成温度を推測することができないため、明確にアカムヌーに区別できるとは言えない。このような資料の整理については今後の課題である。

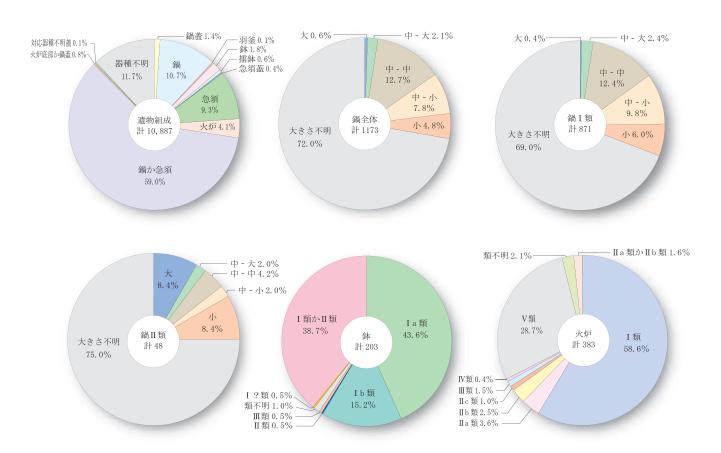
急須 (第 42 図 28 ~ 35)

身は、鍋との区別がつかない胴・底部片を除いて 1022 点が出土した。頸部の有無と蓋受けの有無で大きく分類したが(第9表)、全て上手の土瓶である。加えて、器形も若干の違いはあるものの、概ね同様である。また、蓋受けが作られるものは 1 点のみで、大半を 1 類が占める。

火炉 (第 43 図~第 46 図 53)

383 点が出土した。器形から大きく 5 類に分けられる (第 9 表)。 I 類が最も多く、火炉全体の約59%を占める。次いで V 類が多く、その割合は約29%である。

Ⅰ類・Ⅲ類・Ⅴ類は土瓶などを置くための受け部が貼付されるものであるのに対して、Ⅱ類・Ⅳ類はこれを貼付しない。ただし、Ⅱ類はⅠ類と同様の火窓が設けられる他、器形は角張るか丸味を帯びるかの違いはあるものの、口縁が内側に傾くことで共通する。なお、Ⅳ類については本項の中でもやや異質に思えるが、ススの付着や器形から火鉢などの用途が想定できる。



第38図 アカムヌーの組成と各分類の出土状況

第10表 アカムヌー集計表1

713	10 1	_	アナ	<i>] </i>	· ×	_	朱i	計 <i>マ</i> —	文 I																_												_
	\	種	類											î	肖											羽	釜					ĵ				_	
		198	AVS			蓋					口翁				完形	Π^	~底			口៖	豪部			_				口~底			*部		$\overline{}$	胴部	\sqcup	底部	
		\		撮	み		庇			ı	I	類		ı .		rfa		ı .	Ⅱ類	eta				緑部	胴部	日緑部	胴部		I	類		TT \$65	I類	I類	m #s	I類	底部
出	土位置・層	位		中	小	中	小	不明	大	大	中中	小	小	不明	中	中中	小	大	大	中中	小	小	不明	部		部		b	a	b	不明	Ⅱ類	a	or Ⅱ類	Ⅲ類	or Ⅱ類	
表採				112	, ., .	100	1.91	1 199			H	-41		3	<u> </u>	<u> </u>	-91		^	11	-,,				,				Н		Н		Н	Н	\dashv	\dashv	
T.			a								П			5			П		Н		П				<u> </u>				1		П		П	Н	\dashv	\dashv	
	I		b											21									5	1	4				3	2					\Box	2	
			$a \sim b$		3	2		11		1	8	7	2	131						5	1		9	1	28				6	6			1	2		4	
Ιa	~ II a																																				
-	~ II a																																		\Box		
Ιb	~ II b																																		\square	_	
			a					1					1	9									3	1	3				1				3			\dashv	
	П		b					2						11									1	2	3					1			1		\dashv	\dashv	
			a · b																																\dashv	\dashv	
			a ~ 1 1層											4											2				1				1		\dashv	\dashv	1
			1~2層	1		1		2			1			8										1	1				3						\dashv	1	
			2層					2				1		3															١,	,					\dashv	\dashv	
	活港1200年	tr	3層											2						1				1	1				1	1			1			4	
	南溝状礫敷 南ミゾレキ	ř)	3~4層		1							1		2						1		2			T				1							1	
			4層		Ľ							Ĺ								_ ^															\Box		
			礫中			L		L																					_1								
\sqsubseteq			遺構内										2																						\Box	9	
			1層											2					Ш		Ш										Ш			Ш	\square		
.	北溝状礫敷	ģ.	2層					_						3							Щ				_				\Box		Щ				1		
Ι ΄	北ミゾレキ	r)	3層			_		-							_						\square		_		_	\vdash		\vdash			\square			\square	\dashv	_	
<u> </u>			遺構内	_	_	_		_					_		_	_			\square		\square		_	_	_						$\vdash \vdash$			\square	\dashv	\dashv	
Į į	南北溝状礫! 南北ミゾレ	敷 キ)	1層 遺構内											1																					\dashv	\dashv	
H		I	1層	1	7	1	1	14		5	25	21	17	66				1		12			2	4	16	1			- 8	3			4	9	\dashv	\dashv	1
		1	2層																										<u>.</u>						\dashv	\dashv	
		•	遺構内											1															1						\dashv	\dashv	
	溝	2	遺構内											1																					\exists	\exists	
			1層																																		
		3	3層		1									3									2		6									3	П	2	
			遺構内																																		
			1層	5	6	5	1	34		7	30	19	16	190	1		1		1	6	2	1	8	8	72		1		14	7	1		2	9		9	
			1~2層	1	1						1	1		3									1		8				2				1			1	
		No. 1	2層	5	3	4		13		2	18	15	3	31				1		3					12	1	1	1	12	2			2	4	\Box	4	
			3層											2																					\Box		
	,		遺構内	1		3			1	4	12	10	2	2						4	1				2				5	1					\blacksquare	1	
	レキ充填部		1層					2			4		5	12									1	1					1						\dashv	\dashv	
	允 填		1~2層																							H		H						-	\dashv	\dashv	
	部	No 2	2層 3層																		\vdash			1											\dashv	\dashv	
		140.2	4層		1						2	1		10											3									1	\dashv	\dashv	
			5層																																\dashv	1	
			遺構内						1		1								Н		Н					П		П			Н			H	\dashv	-1	
		No.1~	-2遺構内			1		4	Ė			1	1	71					П	1	П		2	8	8			П	1	6	П			1	\neg	1	
P	有ミゾレキ・南非	tミゾレ																											2								
. ⊢	fiミゾレキ・ミン																																			3	
1 1	有ミゾレキ・ミン																		Ш		\square					Ш		Ш	1		\square			Ш	\square	[
1 -	ήミゾレキ・Ι a						_									_					Щ			_		_		_	1		Щ			\square	\square	\square	
1 -	有ミゾレキ・1b											_	_	_	_						\square		_		_	\vdash		\vdash								_	
1 1	Nミゾレキ・Ⅱa					-	-	-			H					\vdash	H		$\vdash \vdash$		Щ			\vdash	_	\vdash		\vdash	1		Щ		Ш	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	
1 ⊦	比ミゾレキ・Ib N北ミゾレキ・レ		1													\vdash			\vdash		$\vdash\vdash$			-	_	\vdash		\vdash			\vdash			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	
1 -	W北ミソレキ・レ 新北ミゾレキ・レ			—	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		1	2	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1	$\vdash\vdash$	1	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1	2		$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	\dashv	2	
	州北ミゾレキ・レ			-		-														1						\vdash		\vdash							\dashv	\dashv	
±#. 2	i 前北ミゾレキ・レ			_			\vdash				\vdash				\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	
	前北ミゾレキ・レ																				\vdash										\vdash			\vdash	\dashv	1	
	前北ミゾレキ・レ																		\Box		Н										Н			1	\dashv	-1	
	前北ミゾレキ・ I	I a∼b			İ								1		İ								İ												\dashv	\dashv	
	₹⅓•∏a~1											1																									
[ノキ充‰1・レキ	光Ma2					1					1	1			2		1		3	2																
	レキ充‰1・レキ	光M1~	2									2		1					1							Ш		Ш				1		1	\Box	\Box	
1 ⊦	ノキ充‰1・レキ		2 · 1 a ~ b																Ш		\Box										\Box			Ш	\Box		
1 ⊦	ンキ充‰1・ [a∼							1	1	2	3	2	1		_		Ш		Ш	1	Ш		_		3	Щ		Щ	2		Щ			Ш	\square	2	
1 ⊦	ンキ充Ma2・レキ		2					_													Щ	1				_		_			Щ			Щ	\square	\square	
1 ⊦	ンキ充‰2・Ia〜				_	_	_	_			\vdash	_	_	_	_	_	\vdash	_	1		Щ		_	_	<u> </u>				\vdash	_	Щ					_	
\vdash	ンキ充‰1~2・I	la~b		_		_					2														2	\vdash		\vdash							\dashv	\dashv	
不明				14	23	17	3	87	3	21	108	85	52	602	1	2	1	4	3	39	6	4	2 36	20	2 177	2	2	2	72	29	1	1	16	31	1	48	2
1	合	1		14	, 23	1 17		144		- 61	100		, 36	002	- 1			- 4	اد	Jö	U	- 4		. 43	1173		4		16		- 1		10	JI		-10	203

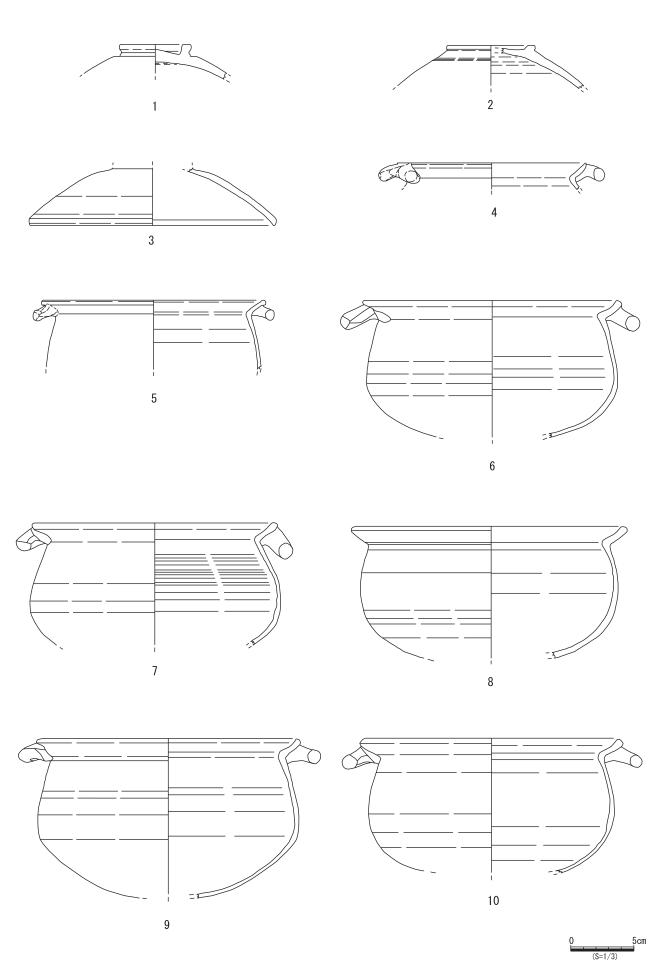
	擂鉢			急須蓋	v E				急須										火	炉							鍋or	急須	ル相		25	種不同	明	
						口縁部	完形	口~脸	口				口~应					录部					胴部		底	部			火炉 底部	対応 器種 不明 蓋				
口 縁 部	胴部	底部	完形	撮み	庇	I a類	i		類		胴 部	底部	V類	I類			類		Ⅲ類	IV類	V類	I類	V類	類不明	I類	V類	胴部	底部	or 鍋	蓋	緑緑	脳部	底部	合計
								a		b					a	b	or b	С						明					蓋	庇			Ш	
	2					1								1								1					13				1	15	1	
1	2				1	1					7	1		1							1	6	1				32 192	15 80	3	1		33 108		92 443
	7	1		3	2	9			3		115	6		7	2	1				2	5	11	1	1		10	901	228	8	1	2	180		1740 227
				1							1																2	1			1	7	\vdash	1
																											10	1				10		2
			_			1					6				1							1					144			1		34	\vdash	273
	1										3			1							2	1				_	109	31	1		1	32	\vdash	203
					1						5	1				1											36	10	1			18	1	83 56
				1	2	<u>.</u>			3		7			1											1	_	87	28				14		163
		1				1					2				1			1									4 25	11				10		15 57
	1	2			1						2			1							2	5			3		48	6	1			21	2	105
\dashv	-	1	\vdash	\vdash		\vdash							\vdash	1		\vdash	1	1	\vdash		1	2		1	$\vdash \vdash$	-	15		_		2	6	,	39 5
																								1			1						1	2
\exists	\exists			F					F					1		L			L							=	7	4						23 40
	1	2	\vdash	\vdash		\vdash					1		\vdash	\vdash	1	\vdash			\vdash							\dashv	3 6	2	1		_	4		12 16
				1											Ľ						1						3	Ľ				1		6
\dashv	\dashv											_				\vdash			\vdash								1	2				1		4 :
	6	5				10			9		57	5		9	2	_ 1	2		2		16	11	1	1	4	7	479	190	7	1		135	8	10 1187 11
																											2	1				1		4
\dashv			_																							_		2				3	$\vdash\vdash$	2 6
											1																	1				3		6
																											1	1				2		4
	1			1							2			3							1					-	8	19	1		_	11	\vdash	64 2
1	1	1	1	1	5	13	1		23	1	500	17		16	4	2			2		11	58	3	3	7	8	1526	714	13		1	325	8	
	_					<u> </u>			<u> </u>		22			_												1	40	18	1			44	1	147
1	- 2	3			1	3			7		53	5	1	7	1	1			1		10	14	2	2	7	5	311 4	124	3			35	2	738
4						1			1		4			3							2	4			1	2	17	23	1			3		111 47
											4			1		1						2				_	66	46			2	14	\vdash	162 2
														1							3				1							1		7
\dashv									1		18	1														_	48	26				26	1	139
														1							2	1			1		10	6				5 17		5 39
											1																							3 3
1		1			1	4			7		47	5		7		1	3				2	4			2	2	522	121	4			95	1	(
		1									1																	1						
-								<u> </u>																										
1														_1																				
\dashv	1								1		1			1	1						1		1			2	1	2						
											1			Ľ							1		Ĺ				1	Ľ						
\dashv								-													1											1		
									1																			1						
																			1															
							1	1			1			1									1		1			3				1		
\dashv											3		1	4	1	2					1						1	3	1					
			\vdash			1			1		4								\vdash			2					4	7				1	\vdash	
						Ľ			1													Ĺ					1	3						
\dashv																												1					\vdash	
		1							1		1											2					21	15				1 25		1
4	25	19 48	1	8	16 25	46	2	1				41 1022	2	70	14	10	6	2	6	2	62			8	28	37 383	4713	1831 6544	49	4		1246	32 1288	1088

第11表 アカムヌー観察一覧1

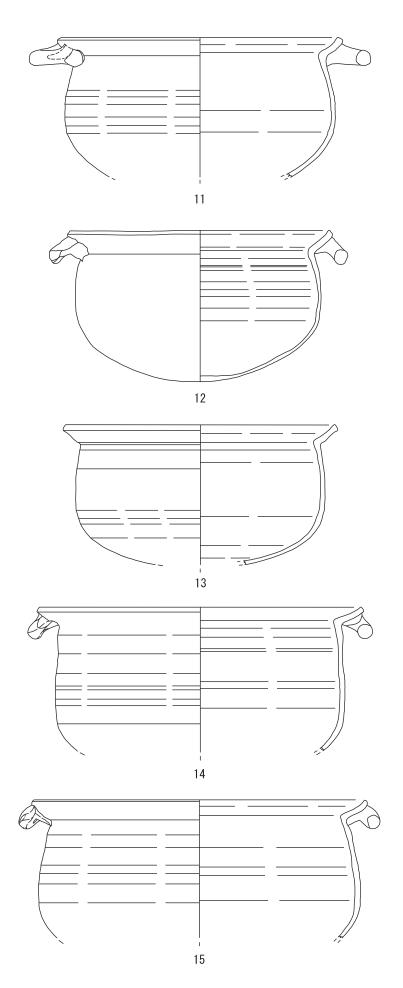
N) I	1 1	_	/ /4	47.	田パハへ	,	7 <u>6.</u> I		単位:cm、():復元値、蓋の法量は上から順に撮径・器	高・庇瑞部径(あるいは袴端部径)。
挿図額 図版額		器	鍾・分類	部位	口径 器高 底径		器色	素地	観察事項	出土地
	1		_	撮み	5. 6	内外	明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。撮みの成形は粗い。撮み内側は円錐状を呈す。 統計から推算できる底端部の径は約15.1cmを計り、口径16~17cm程度の 小型の鍋に対応すると思われる。	レキ充填部No.1 1層
	2	鍋蓋		撮み	7.0	内外	淡橙褐色	やや硬質。明黄褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。撮みの成形は粗い。撮み内側欠損。統計から	レキ充填部No.1 1層
	3		_	庇	<u> </u>	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・。	ナデ調整。端部外縁は丸味を帯びる。撮みは貼付面で欠損する。統計から 推算できる撮みの径は約7.2mを計り、口径20~21cm程度の中型の鍋に 対応すると思われる。	レキ充填部No.1 2層
	4		I 類 小	口縁部	(15. 0) =	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。口唇舌状に尖る。把手は蓋受けに対して約125°に位置し、 起きる。頸部内径12.4cmで、庇端部径約13.7cmの蓋が対応すると思われる。 大部分が欠損しており、ススの付着は見られない。	レキ充填部No. 1 1層 1トレ I a~b層
	5		I 類 小	口縁~ 胴部中央	(17. 6) —	内外	明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒(貝殻 含む)。	回転へラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約10%で、やや張る。 口線外縁部は玉縁状に肥厚する。把手は蓋受けに対して約115°に位置し、 やや下方を向く。焼成良好。 頸部内径4.8 mで、庇端部径約6.2 cmの 蓋が対応すると思われる。大部分が欠損しており、スス付着は把手に のみ見られる。	レキ充填部 No.1 1・2層
第39図 図版	6		Ⅱa類 中 - 小	口縁~ 底部付近	19.8 — [丸底]	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒(貝殻 含む)。やや粗い。	回転へラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約11 %で、やや張る。 蓋受け部端部は断面三角状を呈して滑り止めを作る。 把手は蓋受けに 対して約115°に位置し、やや下を向く。 焼成良好。底部と把手を含む 頸部付近にスス付着。頸部内径16.6mで、庇端部径約18.2mの蓋が対応 すると思われる。特に底部のススは著しく、内面にも炭化物が付着。	レキ充填部No. 1 1層
27~32	7		Ⅱa類 中 - 小	口縁~胴下部	19. 4	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。内面成形痕明瞭。頸部に対する胴部の張りは 約19%で、張りは極めて強い。蓋受け部のヨコナデ浅い、抱手は蓋受けに 対して約95°に位置し、下方を向く。頸部内径15.8cmで、庇端部径約17.6cm の蓋が対応すると思われる。ススの付着は胴下部のみ(底部不明)。	
	8		Ⅱa類 中 - 小	口縁~ 底部付近	20.8	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転ヘラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約7%。把手2つ欠損。 焼成良好。 頸部内径17.6cmで、庇端部径約9.2 cmの蓋が対応すると 思われる。主に底部にススが付着する。把手は欠損するため、スス付着の 有無は不明。内面にも炭化物は認められない。	レキ充填部No. 1 1層 レキ充填部No. 2 3層
	9	鍋	Ⅱa類 中 - 中	口縁~底部	20.3 [丸底]	外面 内面	淡橙褐色 淡橙褐色 明橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約11%で、比較的張りは強い。把手は蓋受けに対して約120°に位置し、起きる。頸部内径17.4cmで、庇端部径約18.9cmの蓋が対応すると思われる。底部と把手を含む蓋受け下面にスス付着。底部のススは著しいが、胴上部や頸部には殆ど見られず、内面にも炭化物は付着しない。	レキ充填部No. 1 2層 レキ充填部No. 2 1・3層
	10		Ⅱa類 中 - 中	口縁~ 底部付近	20.3	内外	淡橙褐色	やや硬質。明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転ベラ成形とナデ調整、頸部に対する肩部の張りは約9%。蓋受け端部は肥厚し、部分的に断面三角状を呈す。把手は蓋受けに対して約11.5℃ 位置し、やや下方を向く。頸部内径17.0㎡で、庇端部径約18.7㎝の蓋が対応すると思われる。底部から胴上部、及び把手を含む蓋受け部下面にスス付着。特に底部のススは著しい。	レキ充填部No. 1 1層 レキ充填部No. 2 3層
	11		Ⅱa類 中 - 中	口縁~ 胴下部	21.8		淡橙褐色 明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒(貝殻 含む)。	回転へラ成形とナデ調整、頸部に対する胴部の張りは約5%。蓋受け端部 は断面三角状を呈す、把手は蓋受けに対して約120°に位置し、起きる。 焼成良好。 頸部内径18.8cmで、庇端部径約20.3cmの蓋が対応すると 思われる。底部から胴上部、及び把手を含む蓋受け部下面にスス付着。 内面にも炭化物が若干付着。	レキ充填部 No. 1 1・2層 レキ充填部No. 2 3層
	12		Ⅱb類 中 - 中	ほぼ完形	20.6 12.0 [丸底]	内外	淡橙褐色	胎土分析対象資料。 やや硬質。明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 石灰質砂粒(貝殻含む)。	回転へラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約6%で、張りはやや弱い。蓋受け部のツメは不明瞭。把手は蓋受けに対して約100°に位置し、やや下方を向く。 頸部内径17.00°、庇端部径約18.80mの蓋が対応すると思われる。底部から胴上部、及び把手を含む蓋受け部下面にスス付着。特に底部のススは著しく、内面にも炭化物が付着。	レキ充填部No. 1 1層
第40図 図版 33~36	13		Ⅱb類 中 - 中	口縁~底部	(21. 4)	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約4%で、張りは 橋めて弱い。蓋受け部のツメは不明瞭。把手2つ欠損。焼成良好。頸部 内径18.0cmで、庇端部径約19.7cmの蓋が対応すると思われる。ススは 底部に付着。ただし、口頸の大半が欠損する。	レキ充填部 No. 1 1・2 層 レキ充填部No. 2 3層
	14		Ⅱb類 大	口縁~ 胴下部	(25, 5) — —		明橙褐色 淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。頸部に対する胴部の張りは約3%で、張りは極めて弱い。把手は蓋受けに対して約110°に位置し、やや下方を向く。 頸部内径21.2cmで、庇端部径約23.4cmの蓋が対応すると思われる。器面は 所々が剥離する。ススは底部上位から胴部及び把手に付着する(底部 不明)。	レキ充填部No. 1 1層 レキ充填部No. 2 3層
	15		Ⅱb類 大	口縁~胴下部	(26. 2) —	内外	淡橙褐色	やや硬質。明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。胴部成形痕明瞭。頸部に対する胴部の張りは 約9%。蓋受けのツメは明瞭。把手は蓋受けに対して約110°に位置し、 やや下方を向く。頸部内径22.4cmで、庇端部径約24.3cmの蓋が対応すると 思われる。胴部と蓋受け部下面のそれぞれ一部にスス付着。	レキ充填部No.1 2層
	16	羽	ı	口縁部	(15. 7) —	外面 内面	淡橙褐色 明橙褐色	軟質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	2条廻る。ススの付着は見られない。	南北ミゾレキ
	17	釜	ı	胴部	=	内外	明橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。鍔は端部を若干肥厚させ、やや下向きに貼付する。鍔上面には 縁に沿って1条の圏線が廻る。鍔下面には僅かにススが付着する。 朱の塗布は見られない。	レキ充填部No.1 2層
	18		Ia類	口縁~ 底部付近	(17.4)	外面内面	明橙褐色 淡橙褐色 明橙褐色	硬質。灰黄褐色・明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。胴下部成形痕明瞭。口唇丸味を帯びて口縁内 彎する。口縁部に4目程の櫛状工具で波状文を施した後、その上部に丸 彫りの圏線を1条施す。	レキ充填部 No.1 1・2層
	19		Ia類	口縁~ 胴下部	(21. 1) =	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口唇丸味を帯びて口縁内彎する。 口縁部に 4目程の櫛状工具で緩やかな波状文を施した後、その上部に比較的浅い丸 彫りの関線を1条施す。	ミゾ3 3層 南ミゾレキ 1層 2トレ I a層
第41図 図版	20		Ib類	口縁~底部	(15. 1) 7. 6 8. 0	内外	淡橙褐色	胎土対象分析資料。 やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転ペラ成形とナデ調整。口唇丸味を帯びて口縁内彎する。底部の立ち上がりはヨコナデで調整されるため、僅かに括れる。底部は1/3程が 欠損するが、立ち上がり部分には、ほぼ等間隔で3箇所に指の痕が残る。 底部は糸底。	レキ充填部No.1 2層
36~38	21	鉢	Ib類	口縁~底部	(16. 0) 7. 2 8. 2	内外	明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒(貝殻含む)。	回転へラ成形とナデ調整。外面成形痕明瞭。口唇丸味を帯びて口縁内彎 する。底部の立ち上がりはヨコナデで調整されるため、僅かに括れる。	レキ充填部No. 1 1層 南北ミゾレキ
	22		Ib類	口縁部	(21.0)	内外	明橙褐色	硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口唇丸味を帯びて口縁内彎する。比較的深い 圏線が1条廻る。口径から推察して、無文の水鉢の中では極めて大型の タイプに属すると思われる。	レキ充填部No.1 1層
	23		Ⅱ類	口縁部	(17. 2)	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口唇平坦で口縁内彎する。口縁部に5目程の 櫛状工具で波状文を施した後、その上部をヨコナデで調整し、口唇を やや幅広く成形する。	レキ充填部No. 1 2層 レキ充填部 No. 1~2
	24		IorⅡ類	口縁付近~ 底部	(10.0)	内外	明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒(貝殻 含む)。	回転へラ成形とナデ調整。比較的混入物が粗いため、砂流の動きが明瞭。 ロクロ回転は反時計回り。底部はやや張りながら立ち上がる。底部は 1/2程が欠損するが、立ち上がり部分には、2箇所に指の痕が残る。底部は 糸底、波状文を施す水鉢の底部。	レキ充填部No.1 2層
	25		IorⅡ類	底部	= 11.0	内外	明橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。底部は糸底。底部の立ち上がりはやや括れる。 底部片のため文様は確認できないが、底径から推察して波状文を施す 水鉢の底部である可能性がある。	南北ミゾレキ レキ充填部 No.2 層
第42図 図版	26	擂	_	口縁部	(22.7)	内外	橙褐色	硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は逆L字状を呈し、沖縄産無釉陶器のN類 に類似する。焼成不良の沖縄産無釉陶器である可能性もあるが、陶器と 言えるほどの高温焼成が成されているとは言えない。	レキ充填部 No.1 層
38~39	27	鉢	1	底部	<u> </u>	内外	橙褐色	胎土対象分析資料。 硬質。 橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。底部際は約1.5cmの幅でミガキのような調整が施される。 アカムヌーの中では比較的焼成は良好であり、焼成不良の沖縄産無軸陶器 とも思われる。ただし、陶器と言えるほどの高温焼成が成されているとは 言えない。	レキ充填部No. 1 2層
$\overline{}$										

第11表 アカムヌー観察一覧2

図版番	号号	器和	重・分類	部位	口径器高度容		器色	素地	単位:cm、():復元値、蓋の法量は上から順に顕経・器 観察事項	出土地
	28	急	_	ほぼ完形	底径 1.6 3.2 6.0	外面内面	褐灰色 淡橙褐色 淡橙褐色	硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。撮みはやや形の崩れた宝珠形を呈す。袴端部の直径から、比較的小型の急須に対応すると思われる。 焼成は良好。 混入物に赤色粒子が認められない。	レキ充填部 No.1 1層
	29	須蓋	_	撮み~袴	2.0 3.0 (6.6)		淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。撮みはいわゆる饅頭形。庇の端部は破損する。小型の急須に対応すると思われる。	1トレ I a∼b層
	30		Ia類	口縁部	(7.0)	内外	明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転ヘラ成形とナデ調整。内面成形痕明瞭。 口縁を僅かに折り曲げる もので、口唇は丸味を帯びる。肩部は丸味を帯びる。把手は上手で、平面 方形状を呈す。注口欠損。	レキ充填部 No.1 2層
Ī	31		Ⅱa類	口縁部	(7.0) - -	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は直口気味に立ち上がる。比較的短頸。 口唇外面はやや肥厚する。 また、口唇上面は平坦に成形する。ススの 付着は見られない。	南北ミゾレキ遺構内
第42図 図版 39~41	32	台	Ⅱb類	口縁部	- - -	内外	橙褐色	硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。蓋受けを作る口縁部。 口縁は肩部から若干内傾気味に立ち 上がる。比較的短頭。口唇はやや平坦。蓋受けの器壁は厚く、端部は丸味 を帯びる。 器壁が厚く焼成良好で、30~31・33~35に比べて様相が 異なる。沖縄産無釉陶器の可能性も考えられる。	レキ充填部 No.1 1層
-	33	急須	Ⅱa類	ほぼ完形	8.3 (11.3) [丸底]	内外	淡橙褐色	胎土対象分析資料。 やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	底部の多くを欠損するものの、ほぼ完形。回転へラ成形とナデ調整。 口縁は直口気味に立ち上がる。 肩部は丸味を帯び、胴部は「ハ」の字状に 開く。胴下部で稜線を作り、丸味を帯びて屈曲し、底部に至る。ススは 底部を中心に付着し、注口下位にも付着する。	レキ充填部 No.1 1層
Ī	34		II a類	口縁~底部	7 <u>.</u> 8 [底部]	淡橙褐	曷色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は直口気味に立ち上がる。器形は33と同様。 ススは底部を中心に付着し、胴部や把手の外面にも広がる。特に底部の 付着は著しい。	レキ充填部 No.1 1~2層 レキ充填部 No.2 3層
	35		IIa類	ほぼ完形	7.4 11.3 [丸底]		淡橙褐色 明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。内面成形痕明瞭。口縁は直口気味に立ち上がる。 肩部は丸味を帯びるが、胴部はやや内彎し、明瞭な稜線を作って底部に 屈曲する。ススは胴部の一部に付着するものの、底部には認められない。	レキ充填部 No.1 1層 レキ充填部 No.2 3層
	36		I類	口縁~胴下部	(15.0) _ _	内外	明橙褐色	胎土対象分析資料。 やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁内面やや肥厚。白化粧土による圏線が 口縁から把手の間に少なくとも3条、把手から下位に少なくとも4条施さ れた形跡あるものの、ほぼ消失。 、ススは、口縁内側と受け部の先端を 覆うようにして帯状に付着。	レキ充填部 No.2 5層
	37		I類	口縁部	(14.0) 	内外	淡橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。口縁内面やや肥厚。火窓が僅かに残る。白化粧土による圏線が 口縁から把手の間を5条廻る。 口縁内面の受け部は口唇に対して概ね 水平に貼付。ススは火窓を中心として内外面に付着。	レキ充填部 No.1 1層 レキ充填部 No.2 2層
第43図 図版 42~43	38		I類	胴上部~ 底部	- - 7.6	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。 高台の高さは約0.6cm、幅約0.5cmで、雑に成形される。高台断面方形状を呈す。高台内は平坦。内底は丸味を帯びる。白化粧土の圏線は数条認められるものの不明瞭。ススは火窓の縁に沿って内外面に付着する。	レキ充填部 No.2 5層
-	39		I類	底部	- - 8.8		明橙褐色 淡橙褐色 淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒(貝殻 含む)。	回転へラ成形とナデ調整。高台の高さは約0.8cm、幅約0.5cmで、比較的 丁寧に成形される。高台断面三角状を呈す。高台内は平坦。白化粧土の 園線は約8条認められるものの明瞭ではない。ススは、内底面に僅かに 付着する。	レキ充填部 No.1 1・2層
-	40		I類	底部	_ _ (12.0)	内外	橙褐色	硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。高台の高さは約0.6cm、幅は約1.2cmで、低く幅の広い高台を作る。高台断面三角状を呈す。高台内・内底は共に平坦。白化粧土の圏線は概ね明瞭に残り、高台側面に僅かに認められるものを含めて13条確認できる。ススの付着は認められない。	レキ充填部 No.2 2層
	41		Ⅱa類	口縁部	(12.8) _ _	内外	橙褐色	胎土対象分析資料。 硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁はやや肥厚し、口唇丸味を帯びる。内側 に屈曲した口縁の幅は約2.5㎝。 最大胴径17.0㎝。 口縁には丸彫りの 間線が2条廻る。 また、把手下の胴上部には平彫りの圏線が2条廻る。 ススは口唇の一部にのみ付着する。	レキ充填部 No.1 1層
	42		Ⅱa類	口縁部	(10.8) =	内外	橙褐色	硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子	回転へラ成形とナデ調整。口縁は内側にやや肥厚し、口唇平坦。内側に 屈曲した口縁の幅は約3.5㎝を測り、41に比べて長い。最大胴径17.4㎝。 火窓2つ残る。把手の直上には2条の圏線が廻る。	北ミゾレキ 2層
	43		Ⅱa類	口縁部	(11.0) 	内外	橙褐色	硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は内側にやや肥厚し、口唇平坦。内側に 屈曲した口縁の幅は少なくとも4.0cmを測り、42よりさらに長い。口縁部に は1条の圏線が廻る。口唇にスス付着。	K13 II a層
	44		Ⅱb類	口縁部	(14.2) _ _	内外	明橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒 (貝殻含む)。	回転・ラ成形とナデ調整。口縁は断面三角状に肥厚し、その下位に段が 1条廻る。そのため、口縁には2条の稜線が廻る。 器形は火炉 Π a類と 大きく変わらない。内側に屈曲した口縁の幅は約2.7 m 。最大胴径 18.0 m 。 ススの付着は認められない。	レキ充填部 No.1 1層
第44図	45	火	Ⅱb類	口縁部	(12.6) =	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は丸味を帯びて肥厚し、その下位に段が 1条廻る。内側に屈曲した口縁の幅は約2.8㎝。最大胴径16.8㎝。把手欠損。 ススは口唇外縁に沿って付着。	レキ充填部 No.2 1層
図版43	46	炉	Ⅱb類	口縁部	(12.6) 	内外	明橙褐色	軟質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は断面三角状に肥厚し、その下位に段が 1条廻る。胴部の屈曲部は44・45に比べてやや競角状に張り出し、稜線を 作る。そのため、口縁部の稜線は3条廻る。 屈曲部は内側に屈曲した 口縁の幅は約2.4m。最大胴径16.4m。ススは口唇内側に拾って付着する。	レキ充填部 No.1 2層
-	47		IIc類	口縁部	(13.6) _ _	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁は胴部上位から段を作り、角度を変えて 内傾する。屈曲部の鋭角状を呈す張り出しは、46に比べて意識して作り 出される。 内側に屈曲した口縁の幅は約1.5cmと火炉Ⅱ a~b類に比べて 極端に短い。また、その立ち上がりは6 に比べても急であり、ほぼ直状 となる。口縁は内側にやや肥厚して口唇を幅広くする。ススは口唇内側に 一部付着する。	南ミゾレキ 2層
	48		Ⅲ類	口縁部	(16.4) _ _	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。口唇内外縁部は三角状に肥厚し口唇を広くするため、口縁断面 ラッパ状を呈す。受け部は上を向く。白化粧土による圏線は、口唇外縁部 から6条見られる。 ススは口唇から口縁外面にかけて付着。 同一個 体と 思われる口縁部片2点あり。それぞれレキ充填部No.1の2層とレキ充填部 No.1~2で出土。	南北ミゾレキ
	49		IV類	口縁部	(21.2) =	内外	淡橙褐色	軟質。淡橙褐色・褐灰色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	回転へラ成形とナデ調整。口縁内彎し器壁は厚くなる。口唇内外を肥厚 させるため、口縁断面はT字状を呈す。口唇は丸味を帯びる。口縁内面と 口唇内側の一部にススが付着する。	1トレ I a∼b層
	50		V類	口縁部	(18.0) _ _	内外	淡橙褐色	胎土対象分析資料。 やや硬質。橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・石灰質砂粒 (貝殻含む)。	五徳の代わりとなる部位、回転ペラ成形とナデ調整、口線は解而三角状に 肥厚し、口唇を幅広く成形する。口線は胴部半ばで緩やかに外反する。 口線内面には受け部の一部が確認できるが、ほぼ欠損する。類例資料から 本来は3つ貼付されたと考えられる。 ススは、口縁内面を中心に著しく 付着する。	レキ充填部 No.1 1層 レキ充填部 No.1~2
第45図 ~46図	51		V類	口縁部	(24.8) 	内外	淡橙褐色	やや硬質。明橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	五徳の代わりとなる部位。 回転ヘラ成形とナデ調整。 口縁の内外面を 肥厚させ、断面三角状を呈して口唇を幅広くする。 受け部は2つ確認 できるが、1つは大半を欠損する。 ススの付着は不明瞭。	レキ充填部 No.1 2層
図版 44~46	52		V類	口縁~ 底部	6.6 —	内外	淡橙褐色	やや硬質。淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	方形状の部位。ヘラ成形とナデ調整。口縁は断面三角状に肥厚し、口唇を幅広くする。 器壁は約1.5~2.0㎝を測り、厚い。 ススは、口唇内側を中心に、外側にも一部付着する。	レキ充填部 No.1 1層 レキ充填部 No.1~2
	53		V類	口縁~ 底部	5.7 —	外面 内面	淡橙褐色 明橙褐色	硬質。明茶褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	方形状の部位。ヘラ成形とナデ調整。全体的に比較的丁寧に成形される。 口縁は、外面に器壁とほぼ同じ厚さの粘土を貼付するため断面逆L字状を 呈して口唇を幅広くする。 ススの付着は認められない。	レキ充填部 No.1 2層
	54	不明	-	把手	- - -	器面	淡橙褐色	胎土対象分析資料。 硬質。淡橙褐色色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子・籾殻。	器種不明の把手と思われる資料。大型の器種に貼付されたと思われる。 端部はやや上方を向く。下半はススの付着が認められ、特に側面の付着が 著しく、U字状に煤けて見える。また、素地には籾殻の混入が確認できる。	レキ充填部 No.1

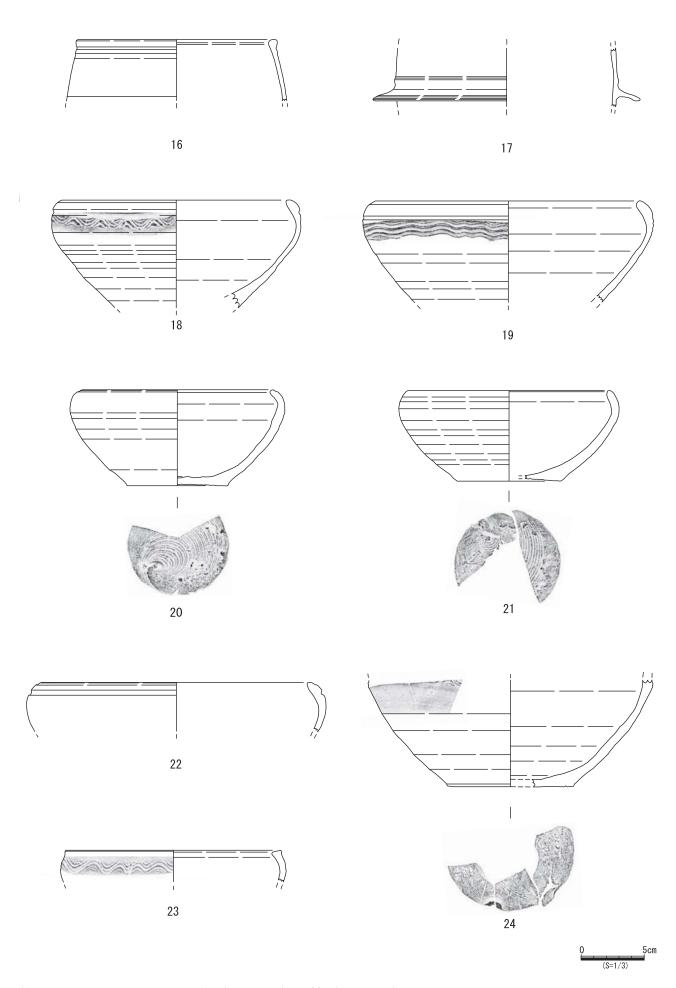


第39図 アカムヌー1 鍋蓋 $(1 \sim 3)$ 、鍋 $(4 \sim 10)$

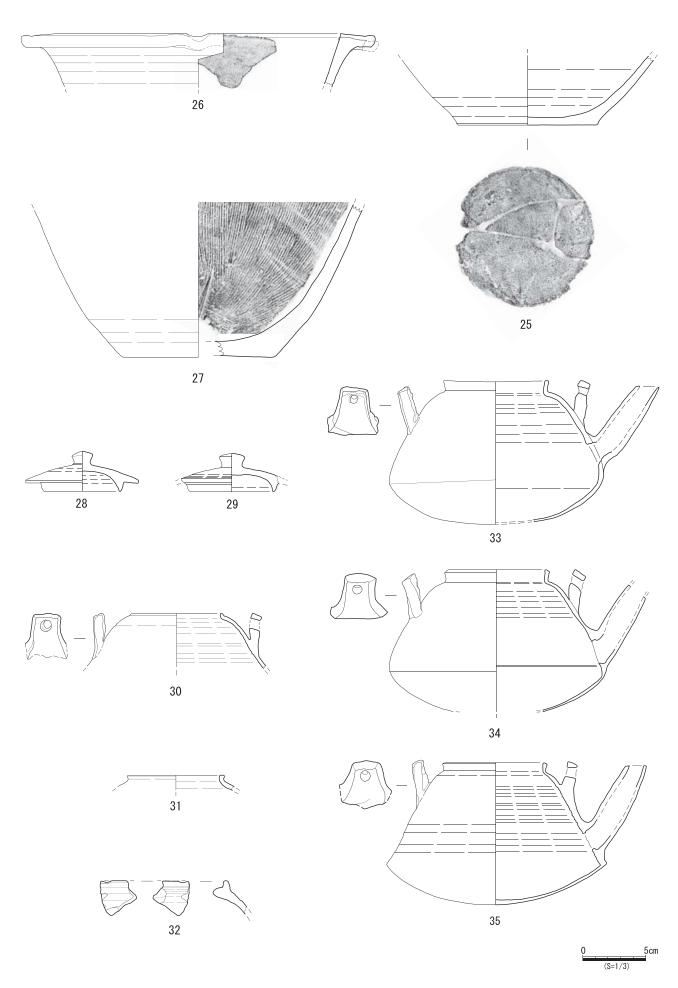


0 5cm (S=1/3)

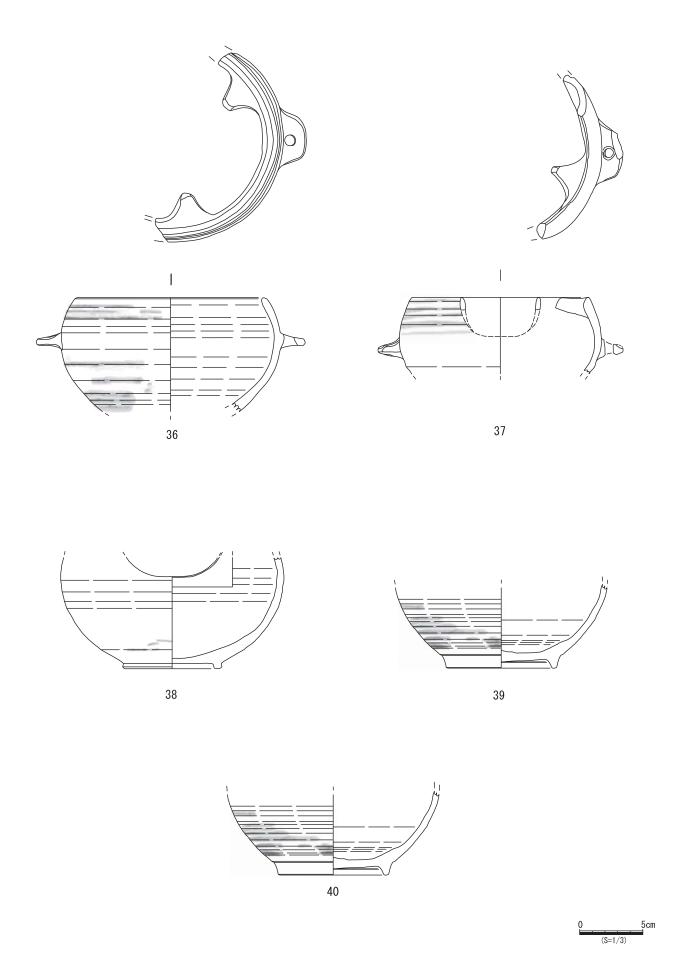
第40図 アカムヌー2 鍋



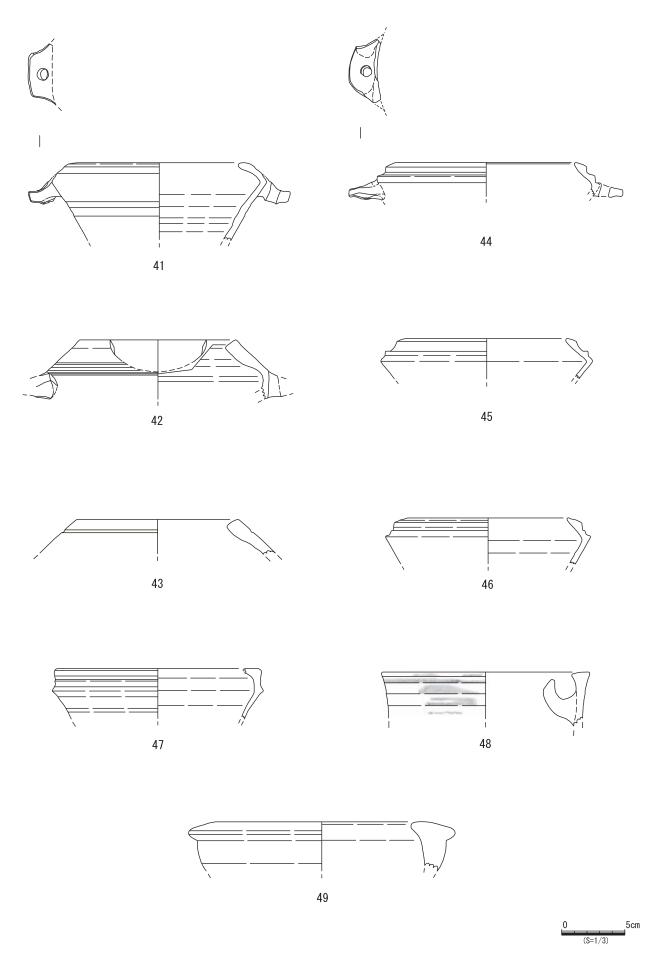
第 41 図 アカムヌー3 羽釜 $(16 \sim 17)$ 、鉢 $(18 \sim 24)$



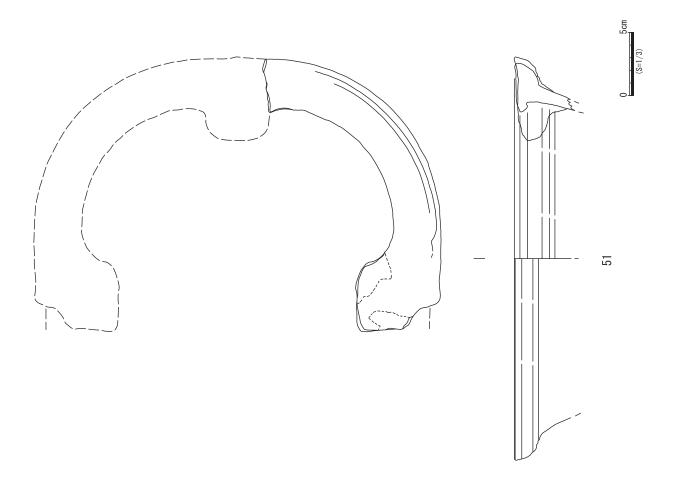
第 42 図 アカムヌー 4 鉢 (25)、擂鉢 (26・27)、 急須蓋 (28・29)、 急須 (30 \sim 35)

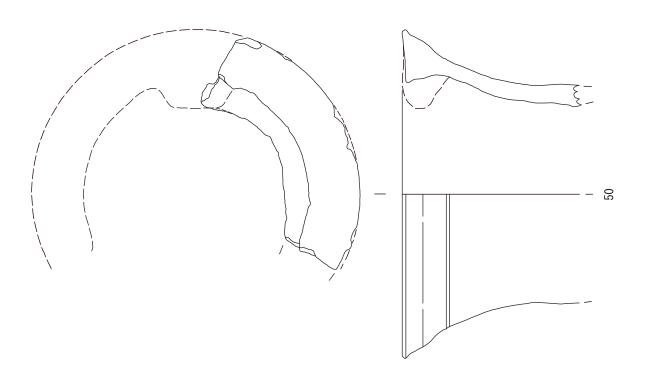


第43図 アカムヌー5 火炉

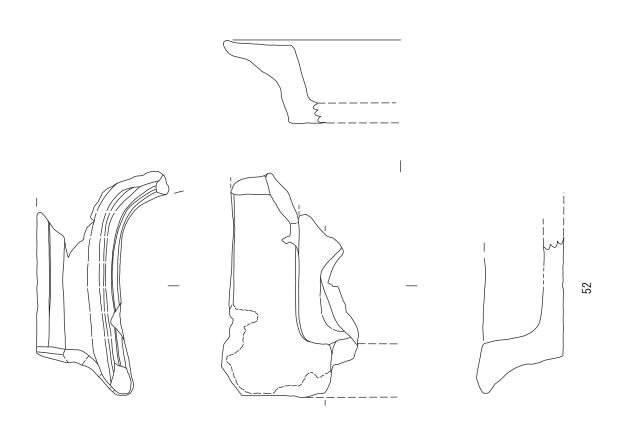


第 44 図 アカムヌー6 火炉





第45図 アカムヌー7 火炉



第46図 アカムヌー8 火炉 (52・53)、不明 (54)

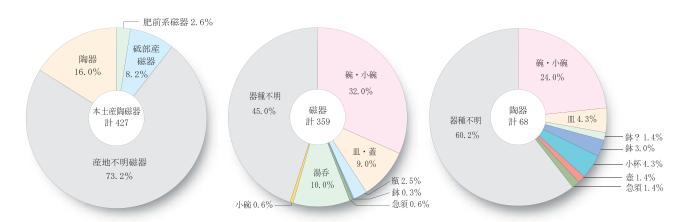
4. 沖縄産瓦質土器

本土産の瓦質土器とは異なるものの、器形や混入物からアカムヌーにも属さないものを扱った。出土数は5点である。第48図1は、菊花文が施される本土系の瓦質土器であり、北部九州地域に影響を受けている可能性が考えられる(瀬戸 2004a・b)。ただし、首里城跡御内原西地区における胎土分析の成果から(山本・上田・矢作・石岡 2008)、本土産の瓦質土器ではないことを想定してここで扱った。分析の結果、沖縄南部の土が使用された可能性が考えられる(第IV章参照)。同2は、県内でしばしば出土する植木鉢の類と思われる。同3は蓋の撮みである。沖縄産無釉陶器の可能性もあるが、器形や色調などを勘案して本項で扱った。分析の結果、沖縄産無釉陶器やアカムヌーと同様の土が使用されている可能性が考えられる(第IV章参照)。

5. 本土産陶磁器

磁器 359 点・陶器 68 点、合計 427 点が出土した。近代以降の遺物が主体で、器種は碗及び小碗が多い(第 47 図)。産地の特定できないものが殆どであるが、磁器は砥部産が多く、産地不明のものを含めて印判染付が多く出土した。表採を含めて約 63%が遺構外からの出土である(第 12 表)。

第12表 本土産陶磁器集計表



第47図 本土産陶磁器の出土割合

第13表 沖縄産瓦質土器観察一覧

	cm	

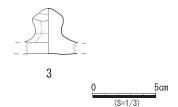
挿図番 図版番		器種	部位	法量	器色	素地	観察事項	出土地
	1	火鉢	口縁部	-	HM 冰/数据点	胎土分析対象資料。 褐灰色・淡橙褐色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母・ 赤色粒子。	ナデ調整。口縁内傾して、口唇を広く成形する。口唇平坦。口縁部には、2条の圏線の間に、 菊花文のスタンブが施される。内眼観察では、混入物はアカムヌーと同様と思われたが、 胎土分析の結果では、これとは別の地域で採取された土が使用された可能性が 指摘されている(第IV章参照)。	南ミゾレキ3~4層
第47図 図版47	2	鉢	口縁部	-		褐灰色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母。	ナデ調整。口縁は直口気味に起き上がる。口唇平坦。口縁外面を肥厚させ、内面も やや肥厚させる。口縁外面の肥厚帯の下位には同様の肥厚帯が廻る。この2つが 別々に貼付されたものか幅広の粘土帯を貼付した後にヨコナデによって2条の肥厚帯を 表出させたものか明瞭ではない。	
	3	蓋	撮み	撮径 2.4	内外 褐灰色	胎士分析対象資料。 褐灰色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲母。	ナデ調整。宝珠形の撮み部片。胎土分析の結果、沖縄産無釉陶器やアカムヌーと同様の 土が使用された可能性が指摘されている(第IV章参照)。このことから、沖縄産無釉陶器の 可能性も考えられる。	

第 14 表 本土産陶磁器観察一覧

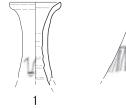
	番号番号	器種	分類	部位	口径底径	釉	素地	産地	観察事項	出土地
第	1	瓶	染付	口頸部	3.9 —	青白色	灰白色。 密度は細かい。	肥前	圏線を施す。17 c 未。	南北ミゾレキ
4 9 図	2	瓶	染付	肩部	_	青白色	灰白色。 密度は細かい。	肥前	破片中央に1条の圏線、その下位に網目文を施す。肩部上位にも2条の圏線と僅かに網目文が確認できる。17c末。	K13 II b層
図版4	3	碗	印判手	口~底部	11.7 4.8	青白色	灰白色。 密度は細かい。	砥部	口縁直口。型紙摺り。外面は馬蹄形の地文に鶴文や草花文、高台脇に連続文を施す。 口縁内面には瓔珞文を施す。器高4.4cm。	レキ充填部No.1 1層
8	4	碗	印判手	口~腰部	7.2 —	青白色	灰白色。 密度は細かい。	砥部	口縁外反。腰部は丸味を帯びる。型紙摺り。外面は梅花文や連続文を施す。内面は梅花文や圏線を施す。	北ミゾレキ 2層
	5	Ш	印判手	口~底部	16.0 6.3	青白色	灰白色。 密度は細かい。	砥部	口縁直口。高台低い。型紙摺り。外面は鶴 文を施す。内面は地文を密に施し、内底に 檜垣文を施す。器高2.5cm。	南北ミゾレキ
	6	湯呑?	印判手	口縁部	4.7	青白色	灰白色。 密度は細かい。	砥部	口縁直口。口禿(内面口唇下約1.0cmまで釉 剥ぎ)。銅版転写。草花文などを施す。	レキ充填部No.1 1層
	7	碗	印判手	口~腰部	7.8	青白色	灰白色。 密度は細かい。	不明	口縁直口。ゴム判。外面は草花文や圏線を 施す。	表採
	8	碗	_	底部	4.9	銅緑釉	浅黄橙色。 白色砂粒。	肥前	畳付断面は台形状を呈し、外底面中央はや や突起する。焼成不良で軟質。	レキ充填部No.1 2層
	9	壷	_	口縁部	10.0	褐色系	褐灰色。 黒色砂粒・白色砂粒・雲 母。 白色砂粒多く含み粗い。	薩摩系	内面僅かに轆轤痕残る。口禿。口縁外面や や丸味を帯びて肥厚する。口唇舌状。器壁 は0.3~0.4cmを測り、薄い。同一個体と思わ れる胴部片数点出土。	南ミゾレキ 3~4層
	10	鉢?	_	胴部 (底部付 近)	_ _	鮫肌釉	赤褐色・にぶい黄橙色。 黒色砂粒・白色砂粒を多く 含み、粗い。	薩摩系	筒状の器形を呈すと思われる。	南北ミゾレキ

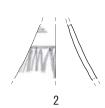


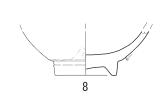
2

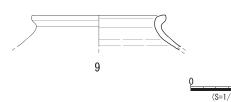


第 48 図 沖縄産瓦質土器









第49図 本土産陶磁器

6. その他の近世~現代遺物

ここでは、これまでに報告したもの以外の資料を一括して扱う。主な遺物は、円盤状製品・煙管・簪・古銭である。なお、瓦は247点得られており、表採を含めて約81%が遺構外からの出土である(第15表)。 残りの良いものはないため、図や写真は割愛した。高麗瓦は次年度の報告を予定している。

陶製置物の類(図版 49)

置物や装飾品の類をここに整理した。出土点数は6点で、全形の窺える資料はないが、無釉陶器の獅子像や、焼成不良の典型的なアカムヌーなどが得られている。

円盤状製品(第50図)

33点が出土した。沖縄産の施釉陶器や無釉陶器、瓦などを転用したものが得られており、擂鉢を含めた無釉陶器で作られたものが全体の約82%を占めて最も多い。

ビーズ (第51図14)

ガラス製の資料が 1 点得られている。M12 グリッド II a 層からの出土で、直径 $0.8~\rm cm$ 、孔径 $0.3~\rm cm$ 、厚さ $0.5~\rm cm$ で、重量 $0.4~\rm g$ を測る。

煙管 (第51図15~22)

9点の出土で、残りの良い8点を図化した。陶器製や真鍮製のものが主に得られているが、中には石製や木製と思われる資料も出土した。

簪 (第51 図 23 ~ 25)

4点の出土で、比較的残りの良い3点を図化したが、完形資料は得られていない。

古銭 (第51 図 26~31)

6点出土した。概ね全形を残す資料であるが、全て状態が悪く、有文・無文の判別もできなかった。

第15表 赤瓦集計表

	種類		丸瓦		平	瓦			
出土位置・層位		玉縁片	玉縁 欠落片	筒部	筒部	端部	不明	合	計
表採		1	2	5	21	5	34		68
	a			1	4		9	14	
I	b	1	2	5	10	8	42	68	
	a∼b		1	1	3	2	20	27	109
Ia∼Ⅱa							2		2
Ib∼Ⅱa						1	1		2
	а						9	9	
П	b					1	7	8	
	a ~ 1				1		1	2	19
	1層				1		1	2	
南溝状礫敷	1~2層		1		1		2	3	
	3層		Ţ		1		1	3	10
TLANGUE TAYAGAN.	3~4層				1	3	1	-	13 2
北溝状礫敷南北溝状礫敷	2層			1			2	5	- 11
	遺構内	1		1	6		3	- 1	11
溝 1	1層 遺構内						3	1	4
3	3層				1		3	3	1
	1層			1	4	1		6	1
レキ No.1	2層			1	2	2	1	5	11
充填部 No.2	3層				1		1		1
No.1~2)							3	-	3
表採・Ib層	21171 3					1		-	1
		3	6	14	57	24			
合計			Ť	23		81	143		247

第16表 円盤状製品集計表

		種類	沖縄産 施釉陶器		単産 陶器	瓦	合	計
出土位	置・層位		//也不田 両 石 百	擂鉢	その他			
	Т	а			1		1	6
	1	a∼b	2		3		5	U
	П	а		1			1	4
		a∼1		1	2		3	-1
南溝状		2層			1			1
南北溝	状礫敷	遺構内	1		6			7
レ		1層	1		5	1	7	
キ	No. 1	1~2層			1		1	12
充		2層			4		4	
キ充填部	No.2	1層			1			1
部	No.1~2→	舌	1		1			2
	合計		5	2	25	1		33

第17表 陶製置物の類観察一覧

	図番号 仮番号	種類	部位	器色	素地	観察事項	出土地
図版	1	不明	不明	明橙褐色		ナデ調整。器壁約1.0cmの器面に装飾を貼付したもの。天地不明。 アカムヌーに属す資料であるが、便宜上ここで扱った。	レキ充填部No.1~2
9	2	獅子像	頭部		便負。位格巴。 白色砂粒・雲母。	ナデ調整。胎土は細かく、3~5とは別個体。内面は指の押圧による成形痕が著しい。白化粧土を塗布する。素地の密度などからアカムヌーに似るが、混入物が異なる。	ミゾ3 - 3層
	3~5	獅子像	頭部		里名孙龄, 白名孙龄	同一個体。石灰質砂粒を多量に含み、粗い。獅子像の頭部と思われるが、出土資料が少ないため具体的な部位は判然としない。や や大型になると思われる。無釉の陶器。	南北ミゾレキ 北ミゾレキ2層 レキ充填部No.2 5層

第 18 表 円盤状製品観察一覧

挿図	番号	:	分類		器色/釉調	素地		法	量		観察事項	出土地
図版	番号	種類	器種		帝巴/ 和讷	※地	長径	短径	厚さ	重量	観奈事項	计工证
第	6	沖無	壷か甕?	外面 内面	灰褐色 明茶褐色	暗赤褐色。 黒色・白色砂粒。	2.7	2.4	0.9		袋物の破片を内側から打ち欠いて成 形。作りはやや雑。	1トレ I a~b層
5 0 図	7	沖無	壷か甕?	外面 内面	灰褐色 暗赤褐色	暗赤褐色。黒色・ 白色砂粒・雲母。	3.6	3.1	1.2	19.7	袋物の破片を内側から打ち欠いて成 形。作りはやや雑。	南北ミゾレキ
図版	8	沖無	壷か甕?	外面 内面	濁った明茶褐色 明茶褐色	明茶褐色。 黒色・白色砂粒。	4.5	4.3	0.9		袋物の破片を内側から打ち欠いて成 形。内側は均整な円形に打ち欠かれる が、外面は歪となる。	O14 II a~l層
5 0	9	沖無	擂鉢	内外	灰褐色	暗赤褐色。 黒色・白色砂粒・ 赤色粒子。	6.8	6.0	$^{1.2}_{\sim 1.6}$		擂鉢(IorⅡ類?)の底部付近を転用したもの。内側から打ち欠いて成形。 作りは雑。	M15 Ⅱa~l層
	10	瓦	ı	内外	明橙褐色	明橙褐色。 黒色・白色砂粒・ 赤色粒子・雲母。	4.2	4.0	1.2		赤瓦を転用したもの。作りは雑で、内面の一部と外面が大きく割れて歪となる。	レキ充填部 No.1 1層
	11	沖施	碗か皿	内外	灰白色 (光沢あり)	浅黄橙色。 黒色・白色砂粒。	7.0	7.0	2.0	81.8	白化粧を施す碗(沖施Ⅲ類)の高台を 転用したもの。畳付は釉剥ぎされる。 貫入あり。内側からやや雑に打ち欠い て成形。	レキ充填部 No.1~2
	12	沖施	小碗	外面内面	黒褐色 灰白色 (光沢あり)	明黄褐色。 黒色・白色砂粒。	4.9	4.6	1.6	35.7	黒褐系の釉と白化粧を掛け分ける小碗 (沖施Ⅱ類)の高台を転用したもの。 畳付は釉剥ぎされる。内底面円錐状。 内側から雑に打ち欠いて成形。	1トレ I a~b層
	13	沖施	小碗	内外	灰白色 (光沢あり)	明黄褐色。 黒色・白色砂粒。	3.9	4.1	1.4	21.8	白化粧の碗(沖施Ⅲ類)で、見込みに 花文を施す高台を転用したもの。畳付 は釉剥ぎされる。貫入あり。内側から やや雑に打ち欠いて成形。	レキ充填部 No.1 1層

第19表 煙管観察一覧

挿図番号						法量	il.				
図版		部位	材質	全長	火皿外径 火皿内径	小口外径 小口内径	口付外径 口付内径	重量	観察事項	出土地	
第	15	雁首	石製?	_	1.9×? 1.1×?	(1.0×1.0)	_	2.0	大半を欠損する。釣鐘状ないし筒状を呈す雁 首。火皿にはススが付着する。	ミゾ1 1層	
5	16	雁首	陶製	2.7	1.4×1.3 1.1×1.0	(1.2×1.2) (0.9×0.9)	_ _	3.2	火皿上面観方形状。肩は丸味を帯びる。全体に 透明釉を施すが、小口は露胎する。	O15 I a層	
図 • 図	17	雁首	陶製	_	_ _	(1.2×1.2) (0.7×0.7)	_ _	3.9	火皿の大部分が破損し、小口が欠損する。首部は約0.1cm間隔で調整される。	K12 I a∼b層	
版 5	18	吸口	木製?	2.6	_	1.3×1.3 1.0×0.9	0.5×0.5 0.2×0.2	2.3	完形。口付がやや肥厚して吸口は括れる。また、肩は丸味を帯びる。緑色系の彩色を施す。	南ミゾレキ 1層	
0	19	吸口	陶製		_ _	(1.4×1.4) (1.1×1.1)	_ _	1.3	大半が欠損し、口付の形状は不明。全体に透明 釉を施すが、小口は露胎する。	L12~13 Ⅱa層	
	20	雁首	真鍮製	3.9	0.9×0.9 0.8×0.8	1.1×0.9 1.0×0.8	_ _	4.0	完形。小口から継ぎ目が若干浮く。上面はやや 潰れ、断面は楕円状となる。	O14 I b層	
	21	雁首	真鍮製	_	_ _	1.1×1.1 1.0×0.9	_ _	11.3	脂反しで破損し、火皿欠損。小口は継ぎ目でや や裂ける。上面は中央でやや潰れる。	1トレ I a~b層	
	22	雁首	真鍮製	_	_	1.0×1.0 0.8×0.8	_	3.3	脂反しで破損し、火皿欠損。首部は比較的短い。断面円形状。	O14 I b層	

第20表 簪観察一覧

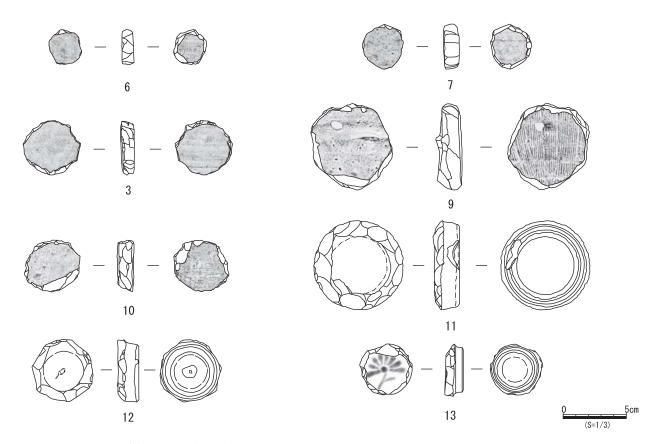
単位: cm、 g

	挿図番号		部位	カブ形状	断面形		法量				観察事項	出土地	
図版番号		種類			カブ	竿	カブ 大きさ	カブ 厚さ	竿 厚さ	重量	既宗 尹 久	1111716	
第 5 1	23	副簪	カブ	耳掻き状	半月状	円形状	2.5×0.5	0.2	0.1~0.2	2.3	歪に蛇行する。	L13 II b層	
· ※	24	副簪	カブ下端~竿	_	_	円形状	?×0.5		0.2~0.3	4.8	竿は先細りとなる。歪に蛇行す る。	レキ充填部 No.1 1層	
版 5 0	25	本簪	竿	_	-	方形状	_	1	0.4~0.5	8.0	竿は若干先太りとなる。	南ミゾレキ 1層	

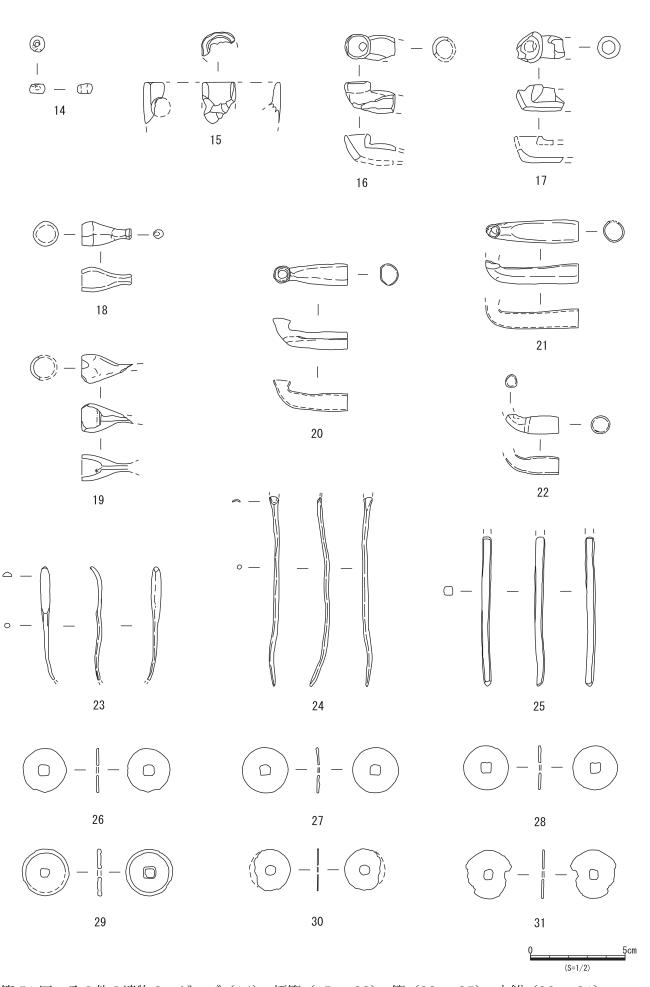
第21表 古銭観察一覧

単位:cm、g

挿図番号			法	里		観察事項	出土地
図版	番号	銭径	孔径	銭厚	重量	说宗	ローフェル
第	27	2.3×2.3	0.6×0.6	0.1	2.5	サビ等によって有文・無文の別不明。	N16 II a層
5	28	2.4×2.4	0.5×0.5	0.1	2.6	サビ等によって有文・無文の別不明。	南ミゾレキ 2層
· 29		2.4×2.3	0.5×0.5	0.1	3.3	サビ等によって有文。判読不可。	N15 I b層
版 5	版 30 2.5		2.5×2.5 0.5×0.5 0.2 3.1		3.1	サビ等によって有文か。判読不可。	M14 No.88 直上 (次年度報告予定)
0	31	2.2×2.1 0.5×0.5 0.1 0.8 サビ等{		0.8	サビ等によって有文・無文の別不明。状態悪い。表面剥離。	南ミゾレキ 2層	
	26 2.6×? 0.5×0.5 0.1 1.5 サヒ		サビ等によって有文・無文の別不明。状態悪い。	M14 No.37 3層 (次年度報告予定)			



第50図 その他の遺物1 円盤状製品



第 51 図 その他の遺物 2 ビーズ (14)、煙管 (15 \sim 22)、簪 (23 \sim 25)、古銭 (26 \sim 31)

第IV章 自然科学分析調査の成果

はじめに

宜野湾市に所在する嘉数トゥンヤマ遺跡では、これまでの発掘調査により、近世とされる焼物が出土している。これらは、素焼きのアカムヌーと無釉陶器および施釉陶器などに分類され、いずれも沖縄本島において生産されたものと考えられており、特に陶器は、沖縄産無釉陶器、沖縄産施釉陶器と称されている。本報告では、嘉数トゥンヤマ遺跡から出土したアカムヌー、沖縄産と想定された瓦質土器、沖縄産無釉陶器および沖縄産施釉陶器の各焼物を対象とし、その材質(胎土)について、自然科学の手法を応用した分析を行い、その特性を把握する。ここでは、その特性として、胎土中に認められた鉱物片や岩石片の組成を用い、それらの由来する地質学的背景を推定し、周辺地域や沖縄本島の地質との比較を行うことにより、特に製作地域に関わる検討をする。

1. 試料

試料は、嘉数トゥンヤマ遺跡から出土した近世の焼物の破片 31 点である。内訳は、アカムヌーが 8 点と沖縄産と思われる瓦質土器 2 点、沖縄産無釉陶器 10 点と、沖縄産施釉陶器が 11 点である。各試料の器種や発掘調査所見による分類等は、一覧にして第 22 表に示す。

2. 分析方法

胎土分析には、現在様々な分析方法が用いられているが、大きく分けて鉱物組成や岩片組成を求める方法と化学組成を求める方法とがある。前者は粉砕による重鉱物分析や薄片作製などが主に用いられており、後者では蛍光X線分析が最もよく用いられている方法である。今回の試料の中でもアカムヌーや沖縄産無釉陶器のように比較的粗粒の砂粒を含み、低温焼成と考えられる焼物の分析では、鉱物組成や岩片組成を求める方法の方が、胎土の特徴が捉えやすいこと、地質との関連性を考えやすいことなどの利点がある。その方法の中でも薄片観察は、胎土中における砂粒の量はもちろんのこと、その粒径組成や砂を構成する鉱物、岩石片および微化石の種類なども捉えることが可能であり、得られる情報は多い。

この情報をより客観的な方法で表現したものとして、松田ほか (1999) の方法がある。これは、胎土中の砂粒について、中粒シルトから細礫までを対象とし、各粒度階ごとに砂粒を構成する鉱物片および岩石片の種類構成を調べたものである。この方法では、胎土中における砂の含量や粒径組成により、製作技法の違いを見出すことができるために、同一の地質分布範囲内にある近接した遺跡間での製作事情の解析も可能である。したがって、ここでは薄片観察法による胎土分析を行う。以下に手順を述べる。

薄片は、試料の一部をダイアモンドカッターで切断、正確に 0.03mm の厚さに研磨して作製した。観察は偏光 顕微鏡による岩石学的な手法を用い、胎土中に含まれる鉱物片、岩石片および微化石の種類構成を明らかにした。 砂粒の計数は、メカニカルステージを用いて 0.5mm 間隔で移動させ、細礫~中粒シルトまでの粒子をポイント法により 200 個あるいはプレパラート全面で行った。なお、径 0.5mm 以上の粗粒砂以上の粒子については、ポイント数ではなく粒数を計数した。また、同時に孔隙と基質のポイントも計数した。これらの結果から、各粒度階における鉱物・岩石別出現頻度の 3 次元棒グラフ、砂粒の粒径組成ヒストグラム、孔隙・砂粒・基質の割合を示す棒グラフを呈示する。

3. 結果

薄片観察により計数した鉱物片および岩石片の粒径別の割合を第52図~第54図に示す。試料全体に共通して、胎土中の砂粒の主体は細砂径以下の石英である。また、石英に次いで多い砂粒として、斜長石の鉱物片を含む試料が多く、さらに試料によってはカリ長石を比較的多く含む胎土も認められる。これら3つの鉱物片以外の鉱物片や岩石片は、いずれの試料においても少量~微量である。しかし、胎土の由来となる地質を推定する場合には、少量~微量の鉱物片や岩石片の種類が指標となる。今回の試料では、鉱物片および岩石片の種類構成から、以下の胎土分類が設定できる。

第22表 胎土分析試料一覧および胎土分類

種類	器種	分類		胎土分類								
			図番号	I			- II	III	IV			
				а	b	С	d	п	ш	a	b	
	鍋	Ⅱ b類	12									
	火炉	I類	36									
	火炉	Ⅱa類	41									
アカムヌー	火炉	V 類	50									
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	急須	Ⅲ類	33									
	鉢	I b類	20									
	擂鉢	_	27									
	その他	筒状把手	54									
瓦質土器	火鉢	_	1									
比貝上的	蓋	_	3									
	壺	Ⅱa類	3									
	壺	IV 類	9									
	壺	Ⅲ類	6									
	甕	Ⅲ類	14									
沖縄産	鉢	Ia類	28									
無釉陶器	鉢	Ⅲ類	31									
	擂鉢	Ia類	16									
	擂鉢	IV類	24									
	火炉	_	37									
	急須	_	36									
	碗	I類灰釉	4									
	碗	I類鉄釉	12									
	碗	I類黒釉	16									
	碗	Ⅲ類白化粧	19									
	碗	Ⅲ類白化粧	26									
沖縄産 施釉陶器	鉢	I類	51									
NET 人们 人们 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口	鉢	Ⅱ類	49									
	急須	I類	63									
	香炉	I類鉄釉	70									
	鍋	I類鉄釉	81						-			
	鍋	Ⅱ類白化粧	85									

I類:チャートや頁岩および砂岩の堆積岩類が比較的多く、これに千枚岩あるいは粘板岩といった変成岩類を伴う組成。石英および長石類以外の鉱物片では、角閃石や黒雲母を含むものが多い。なお、I類の試料によっては、他に伴う鉱物片や岩石片の種類あるいは割合が異なるため、以下のように細分した。

- I a類: I類の典型的な組成とする。
- I b 類: 流紋岩・デイサイトの岩石片を少量含む。
- I c 類: 凝灰岩および花崗岩類の岩石片を少量含む。また、カリ長石の鉱物片が多く、斜長石の鉱物片が 微量であることも本類の特徴である。
- I d類:岩石片の種類構成は I a 類と同様であるが、石英・カリ長石・斜長石の 3 鉱物片の量比が近似する特徴により分類した。
- Ⅱ 類:岩石片はチャートや頁岩など堆積岩類のみであり、他に多結晶石英を伴う。また、鉱物片ではカリ長石がほとんど含まれない。
- Ⅲ 類:岩石片はチャートと凝灰岩および多結晶石英から構成され、変成岩類は含まれない。なお鉱物片は石英が突出して多く、微量のカリ長石と斜長石を含む。
- IV 類:岩石片はチャートおよび多結晶石英のみしか含まれない。鉱物片は石英が多いことと微量の黒雲母を伴うことは共通するが、斜長石を微量~少量伴う試料と斜長石を含まない試料とに細分される。ここでは前者をIV a 類、後者をIV b 類とする。また、IV類の特徴として、黒雲母が非晶質化していることとムライトの晶出が顕微鏡下で認められることがあげられる。これらの特徴は、焼成温度が 1000℃を超える高温であったことを示している。

各試料の胎土分類は、試料一覧の第 22 表に併記する。アカムヌー試料 8 点のうち、 4 点が I a 類に分類され、 2 点が I 類に分類された。他に I b 類と I c 類が各 1 点ずつあった。沖縄産無釉陶器でも I a 類が 4 点と最も多く、次いで I d 類が 3 点あり、他に I 類が 2 点と I c 類が 1 点であった。沖縄産施釉陶器は全点ともにI 以類である。そのうちI v a 類が 8 点と多く、I v b 類は 3 点であった。上述したようにI 類は I 1000℃を超える高温焼成を示す胎土であり、沖縄産施釉陶器が、アカムヌーや沖縄産無釉陶器とは焼成条件が異なっていたことを示唆している。

4. 考察

今回の試料では、大きく4種類の胎土が分類された。分類の基準とした岩石片の種類構成は、焼物の原材料である砂や粘土の採取地の地質学的背景を示している。したがって、今回の試料からは、地質学的背景の異なる4つの地域の原材料採取地が想定される。

I類については、千枚岩および粘板岩の変成岩類が、その由来する地質の有効な指標となる。千枚岩および粘板岩は、沖縄本島を構成する主要な地質の一つである名護層の主体をなす岩石である。名護層は、中生代白亜紀の形成とされ、沖縄本島の北部から中部(恩納村付近)の西岸沿いに広く分布している(木崎編,1985)。一方、I類の主たる構成要素である堆積岩類は、形成年代は地域により異なるが、沖縄本島全域に分布している。なお、チャートについては、沖縄本島における岩石としての分布は、本部半島にほぼ限定されるが、砂粒としてのチャートは沖縄本島南部の砂岩中にも含まれている。実際に氏家・兼子(2006)は、沖縄本島中・南部に広く分布する新第三紀の地層である島尻層群を構成する中城砂岩部層の砂岩砕屑物中にチャートを確認している。いずれにしても、変成岩類を含む砂あるいは粘土の分布は、名護層の分布域内であると考えられるから、I類の原材料採取地は、沖縄本島北部から中部までの西岸沿いという地域を推定す

ることができる。

なお、 I 類を細分類した岩石片のうち、 I b 類の特徴とした流紋岩・デイサイトは、おそらく名護層分布域に貫入する火山岩の岩脈に由来すると考えられる。岩脈の分布域は名護市から大宜味村までの西岸沿いに及んでおり、I b 類の地域性もこの範囲に入る可能性がある。 I c 類は凝灰岩および花崗岩類を特徴とし、またカリ長石の多いことも特徴となる。これらのうち、凝灰岩は基質がガラス質で比較的新鮮であることから、新第三紀〜第四紀の凝灰岩層に由来すると考えられる。沖縄本島では、新第三紀中新世〜第四紀更新世の堆積岩からなる島尻層群中に多数の凝灰岩層が挟まれていおり、 I c 類の凝灰岩もこれに由来する可能性がある。ただし、島尻層群の分布は沖縄本島南部であり、上述した名護層の分布域よりも南側になる。したがって、 I c 類の地域性の可能性としては、名護層の南限と島尻層群の北限の接する読谷村〜沖縄市〜うるま市付近を想定することができる。なお、 I c 類の花崗岩類については、沖縄本島における広域の分布は認められていない。 胎土中で認められた花崗岩類の岩石片は粒径が小さいことと円磨された外形および微量であることなどから、島尻層群を構成する堆積岩中に含まれる大陸起源の花崗岩類に由来する砕屑物である可能性がある。さらに I d 類については、その特徴としたカリ長石の由来は花崗岩類の岩石片が認められていることを考慮すれば、カリ長石も花崗岩類に由来する可能性がある。その場合、花崗岩類については、上述した I c 類と同様の事情が考えられることから、I d 類の地域性についても I c 類とほぼ同様に考えることができる。

Ⅱ類の地域性については、その特徴である堆積岩類の分布は沖縄本島全域に及び、Ⅰ類で地域を示す指標となった変成岩類のような岩石がないことから、現時点では特定はできない。一方、Ⅲ類については、その特徴とした凝灰岩が、上述したⅠc類の凝灰岩と同様の由来であると考えられることから、島尻層群の分布する沖縄本島南部の地域性が想定される。

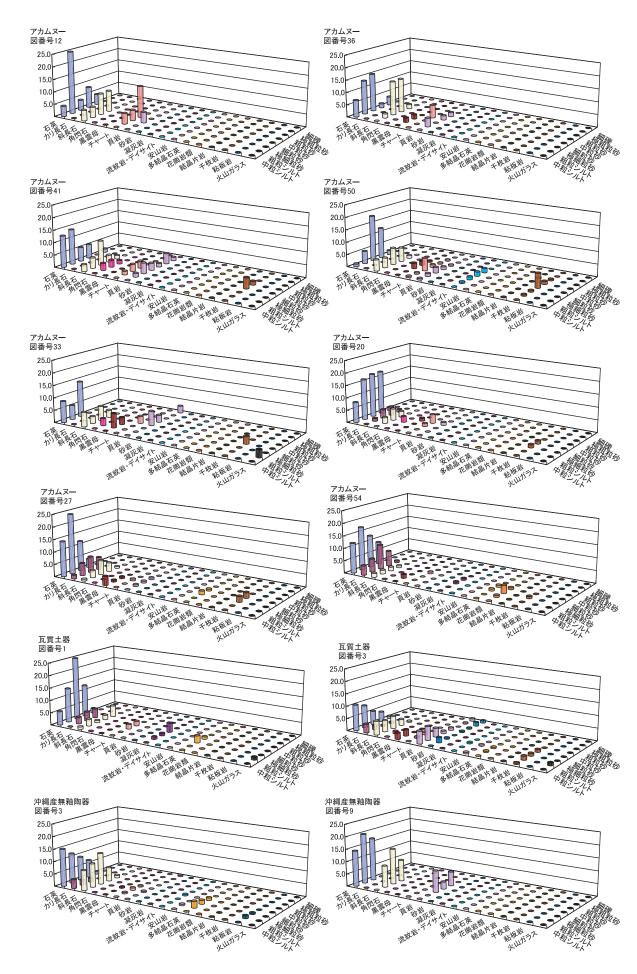
IV類は、施釉陶器に対応する胎土である。IV類の特徴は、鉱物片や岩石片の種類よりも高温焼成の状況が確認されることで他の胎土とは区別される。このような高温焼成の胎土の場合、胎土中の鉱物片や岩石片が変質や溶失を起こしていることもあることから、焼成前の素地土の鉱物片あるいは岩石片の種類構成は、IV類で認められたそれとは異なる可能性もある。現時点では、IV類には明らかに沖縄本島には産しないというような鉱物あるいは岩石は認められていないため、沖縄本島産ということに矛盾はない。今後、このような高温焼成の焼物については、蛍光 X 線分析などを用いた化学組成による検討も加える必要があると考える。

引用文献

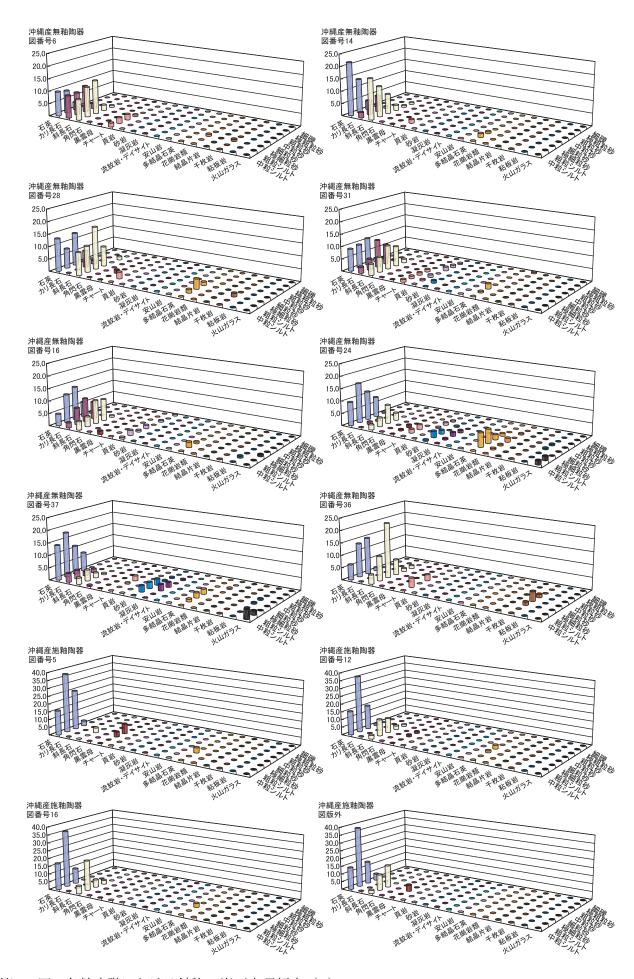
松田順一郎・三輪若葉・別所秀高,1999, 瓜生堂遺跡より出土した弥生時代中期の土器薄片の観察ー岩石 学的・堆積学的による一. 日本文化財科学会第 16 回大会発表要旨集,120-121.

木崎甲子郎編著 ,1985, 琉球弧の地質誌 . 沖縄タイムス社 ,278p.

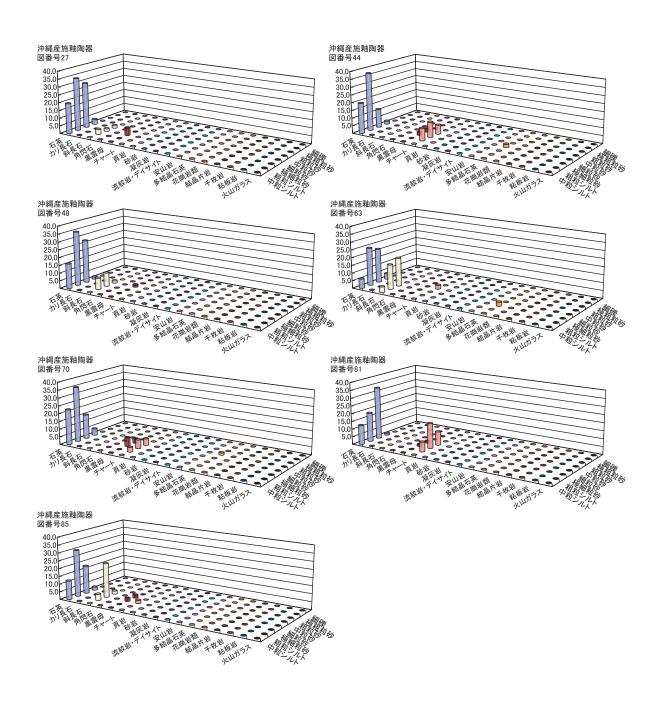
氏家 宏・兼子尚知,2006,那覇及び沖縄市南部地域の地質.地域地質研究報告(5万分の1図幅),産総研地質調査総合センター,48p.



第52図 各粒度階における鉱物・岩石出現頻度(%)



第53図 各粒度階における鉱物・岩石出現頻度(%)



第V章 結語

嘉数トゥンヤマ遺跡は宜野湾市嘉数の聖地「嘉数トゥンヤマ」といわれる丘陵の裾に立地している。今回の調査地点は「嘉数トゥン」や「地頭火の神」の祠が隣接し、遺跡の南側には近世来の地割制集落である嘉数区が位置していることから、グスク時代から近世集落の形成に係る成果が期待された。しかし、同地は耕作や重機による掘削を受けており、従来の包含層は消失し遺構は撹乱を免れた地山上に残るのみであった。

発掘調査により確認された遺構は溝状礫敷遺構、溝状遺構、土坑群などで、遺物はグスク時代から近代までの土器や陶磁器が得られている。特に溝状礫敷遺構の造成時に遺構内に充填された沖縄製陶器は数量、器種、復元資料とも突出しており、近世末の村落における沖縄製陶器の組成を把握する上で重要な事例である。今回の報告書では近世以降の沖縄製陶器を中心に、関連する遺構を報告する。

遺 構 沖縄製陶器が集中的に出土した遺構は北溝状礫敷遺構、南溝状礫敷遺構、レキ充填部No.1、レキ充填部No.2で、南溝状礫敷遺構には溝3が連結している。南・北溝状礫敷遺構の基本的構造は丘陵の傾斜軸を横に切り、並列して構築している。溝内には石灰岩礫と沖縄製陶器を充填している。両溝にはそれぞれに石灰岩基盤を掘削した土坑(レキ充填部No.1・No.2)が伴い、これにも礫と沖縄製陶器が充填されている。また、南溝状礫敷遺構には丘陵の傾斜に沿った溝3が連結している。礫・陶器の充填は溝上面が埋没しても溝内は礫と陶器の充填により隙間が多く水流を妨げない濾過機能がある。レキ充填部は排水桝、溝3は排水溝で、丘陵からの雨水を丘陵下の南・北溝状礫敷遺構で受けとめ、レキ充填部と溝3に排水する機能が考えられる。第3図の明治土地台帳付属地図の嘉数村全図には他の村にはほとんど見られない水路が多く記載されている。石灰岩堤を背後にする嘉数村は古くから丘陵からの雨水の管理に苦心しており、旧道沿いに排水路を設置し処置していたという。本調査区の西側の旧道沿いにも水路が記載されており、溝3もほぼ同位置にある。

遺物 近世以降の人工遺物は 18666 点が出土した。その約 58%にあたる 10887 点をアカムヌーが占める。範囲確認調査で得られた資料を加えると、13943 点である。これは、一遺跡からの出土量としては際立って多いと言える。そして、今次調査では当該資料の約 43%がレキ充填土坑 No.1 から出土した。その他の沖縄産陶器も当該土坑から多く得られており、その出土割合は本報告で扱った遺物の約 37%に相当する。次いで、遺構では南北の溝状礫敷遺構からの出土量が多く、遺物の約 19%にあたる。このうち、南溝状礫敷遺構からの出土量が北溝状礫敷遺構のそれを大きく上回る。なお、レキ充填土坑 No.2 での出土割合は、約 3%に止まる。また、溝 1~3における出土割合は全体でも約 1%となっており、出土量は最も少ない。

当該遺跡のみならず、県内遺跡における出土状況からも目を見張る量が出土したアカムヌーは、鍋や急須の出土量が最も多い。中でも鍋は、様々な容量の資料が出土しており特徴的である。また、沖縄産陶器で最も特徴的な出土状況が窺えたものは擂鉢である。多様な種類が得られており、概ね安里進による編年に沿う変遷が認められる。これらはレキ充填土坑 No.1 で多く出土しているが、擂鉢が長年に亘って当該土坑に投棄されたとは言えない。これらは前述された目的で、一括投棄されたと考えるのが妥当である。

一般に、沖縄産施釉陶器は高温焼成に耐え得るように、無釉陶器やアカムヌーとは異なる陶土が使用されていることが知られるが、これは今回の胎土分析の結果からも示された。また、無釉陶器とアカムヌーの陶土は大きく異ならないため、胎土分析でもその違いは明確ではない。そのため、両者を分ける基準は焼成の仕方と考えられる。そのため本報告では、焼成不良の無釉陶器と思われる資料も便宜的にアカムヌーとして整理したが、これについては今後検討が必要である。なお、胎土分析の目的の1つに、各器種における陶土の選別の有無を考慮したが、これについては大きな差を認めることはできなかった。

参考文献

安里 進・上原政昌・家田淳一 1987「擂鉢編年からみた近世琉球窯業の展開」『あじまぁ』 (名護博物館紀要3) 名護博物館

新垣 力 2000「モデルとコピーの視点からみた窯業開始期の沖縄」『南東考古』第 19 号 沖縄考古学会 新垣 力 2002「第V章 第 11 節 沖縄産無釉陶器」『首里城跡 - 継世門周辺地区発掘調査報告書 - 』

(沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第9集)新垣力編 沖縄県立埋蔵文化財センター

新垣 力 2002「第5章 第11節 沖縄産無釉陶器」『首里城跡 - 城郭南側下地区発掘調査報告書 - 』 (沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第19集)知念隆博・新垣力編 沖縄県立埋蔵文化財センター 大城精徳 1983「上焼」『沖縄大百科事典』中巻 ㈱沖縄タイムス社

金城亀信 1995「瓦質土器」『湧田古窯跡』 II (沖縄県文化財調査報告書第 121 集) 沖縄県教育委員会 島袋まき子 2004「荒焼の呼称について - 陶工からの聞き取りをもとに - 」『壺屋焼物博物館紀要』 第 5 号 那覇市立壺屋焼物博物館

下中直人編 1984『やきもの事典』(株)平凡社

城間 肇ほか 2008 『嘉数トゥンヤマ遺跡 I - 範囲確認調査報告書 - 』(宜野湾市文化財調査報告書第 43 集)城間肇編 宜野湾市教育委員会

瀬戸哲也 2004a「沖縄出土の本土系瓦質土器について」『グスク文化を考える - 世界遺産国際シンポジウム〈東アジアの城郭遺跡を比較して〉の記録 - 』今帰仁村教育委員会

瀬戸哲也 2004b「本土系瓦質土器の産地についての補論 - 北部九州の瓦質土器と比較して - 」 『沖縄埋文研究』 2 沖縄県立埋蔵文化財センター

曽根信一 1983「アカムヌー」『沖縄大百科事典』上巻 ㈱沖縄タイムス社

知念隆博・新垣 力 2003「第IV章 層序と遺構」「第V章 遺物」『御茶屋御殿跡 - 遺構確認調査報告書 - 』 (沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第 17 集) 知念隆博・新垣力編 沖縄県立埋蔵文化財センター 宮城篤正 1983「荒焼」『沖縄大百科事典』上巻 ㈱沖縄タイムス社

山本正昭・上田圭一・矢作健二・石岡智武 2007「首里城跡御内原西地区発掘調査出土瓦の胎土分析と その検証」沖縄県立埋蔵文化財センター

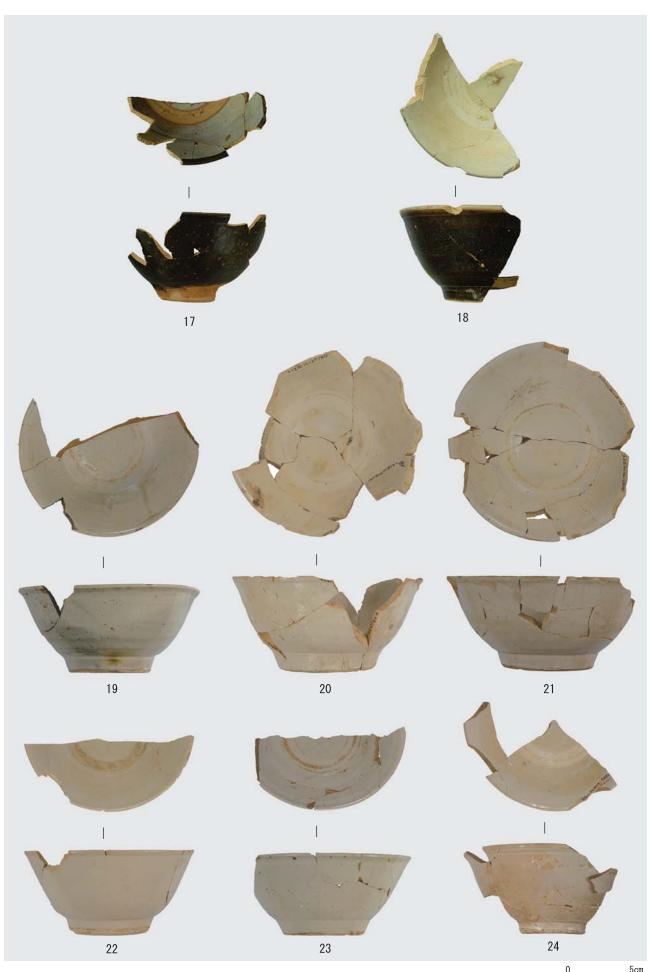
図 版



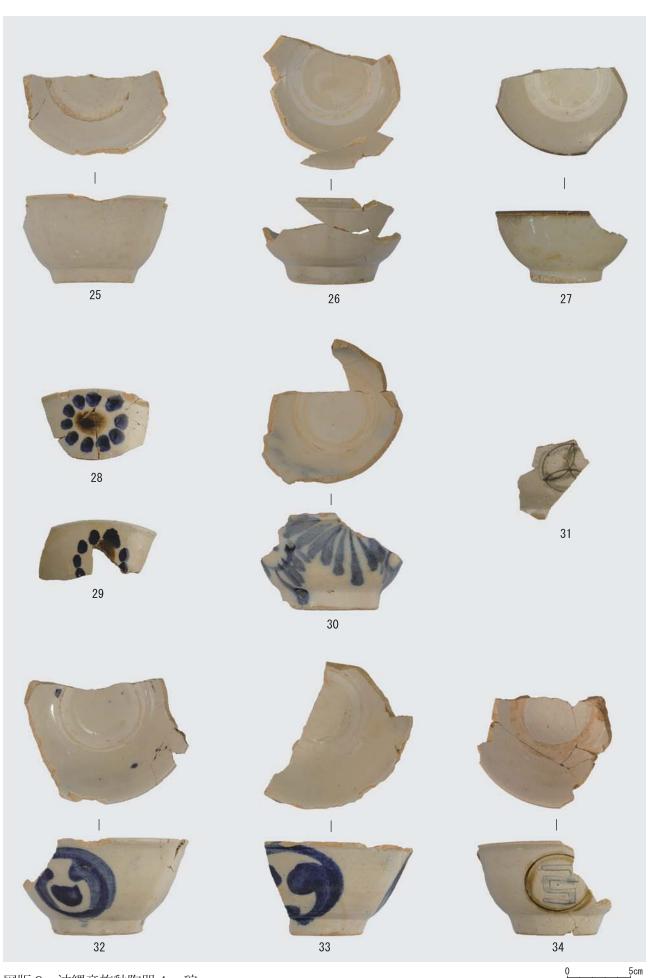
図版 6 沖縄産施釉陶器 1 碗



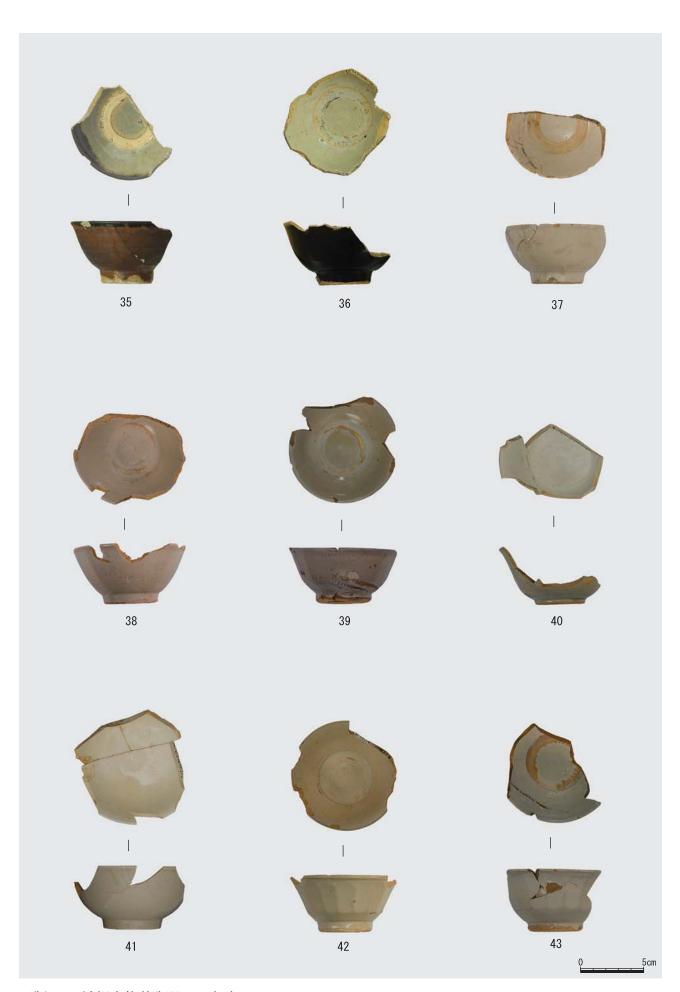
図版7 沖縄産施釉陶器2 碗



図版 8 沖縄産施釉陶器 3 碗



図版 9 沖縄産施釉陶器 4 碗



図版 10 沖縄産施釉陶器 5 小碗



図版 11 沖縄産施釉陶器 6 鉢



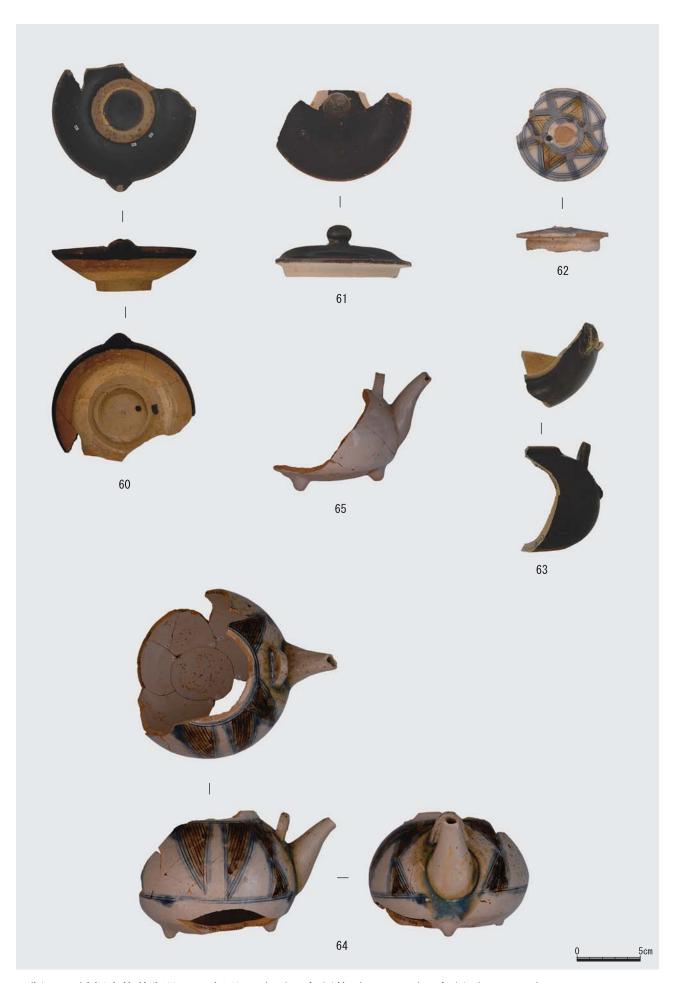
図版 12 沖縄産施釉陶器 7 鉢



図版 13 沖縄産施釉陶器 8 鉢



図版 14 沖縄産施釉陶器 9 皿



図版 15 沖縄産施釉陶器 10 灯明皿 (60)、急須蓋 (61 \sim 62)、急須 (63 \sim 65)



図版 16 沖縄産施釉陶器 11 瓶 $(66\sim67)$ 、瓶子 $(68\sim69)$ 、香炉 $(70\sim72)$ 、花生け (73)



図版 17 沖縄産施釉陶器 12 火入れ $(74 \sim 78)$ 、酒器 $(79 \sim 80)$



図版 18 沖縄産施釉陶器 13 鍋 $(81 \sim 85)$ 、安瓶 $(86 \sim 87)$ 、壺 $(88 \sim 90)$



図版 19 沖縄産無釉陶器 1 壺



図版 20 沖縄産無釉陶器 2 壺



図版 21 沖縄産無釉陶器 3 甕



図版 22 沖縄産無釉陶器 4 甕



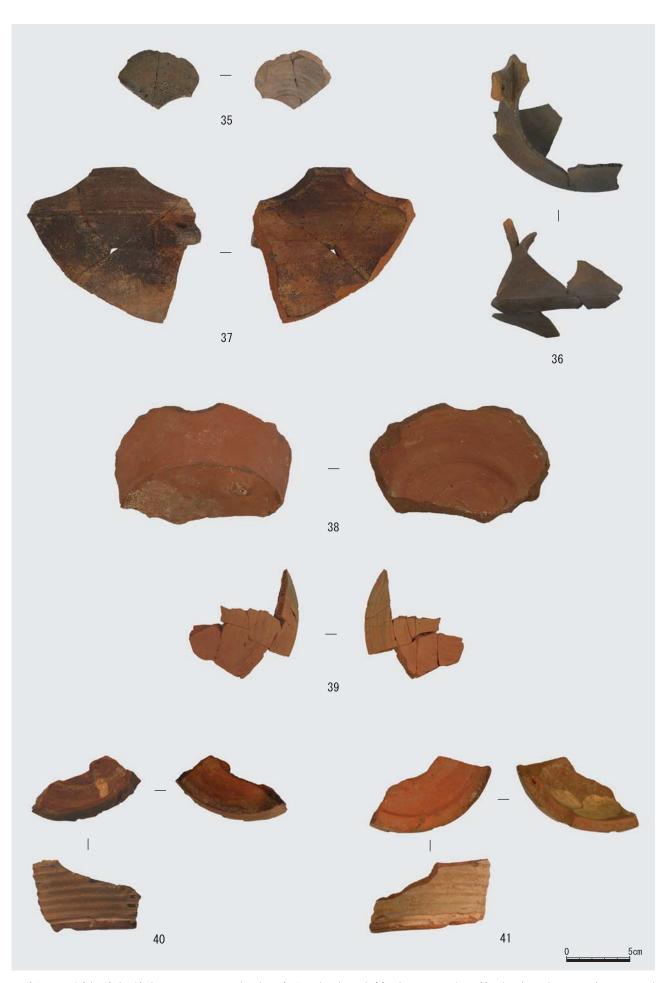
図版 23 沖縄産無釉陶器 5 擂鉢



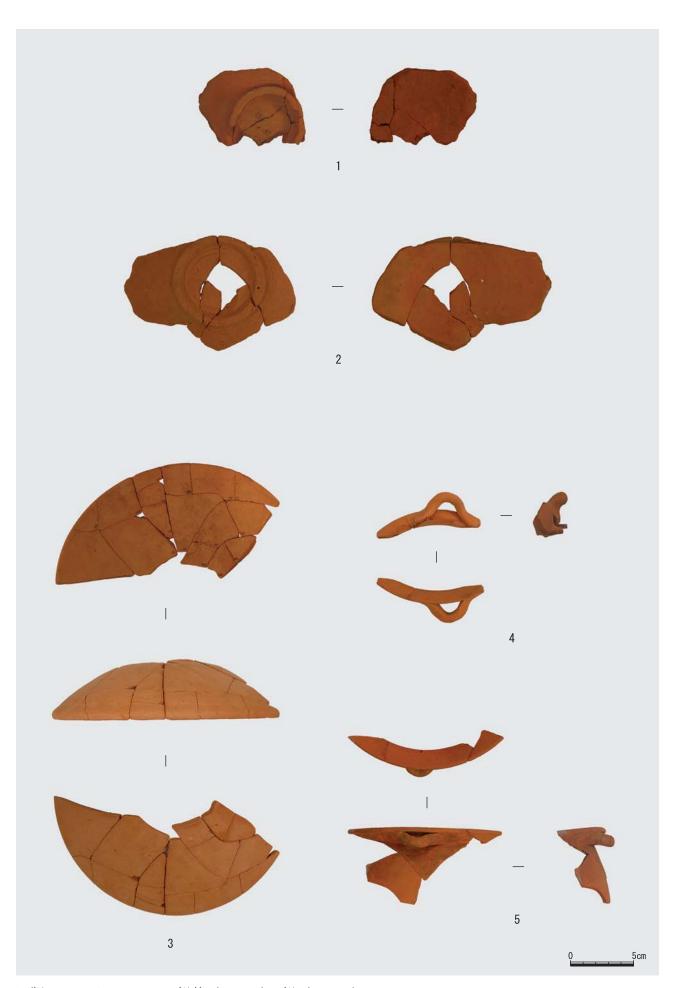
図版 24 沖縄産無釉陶器 6 擂鉢



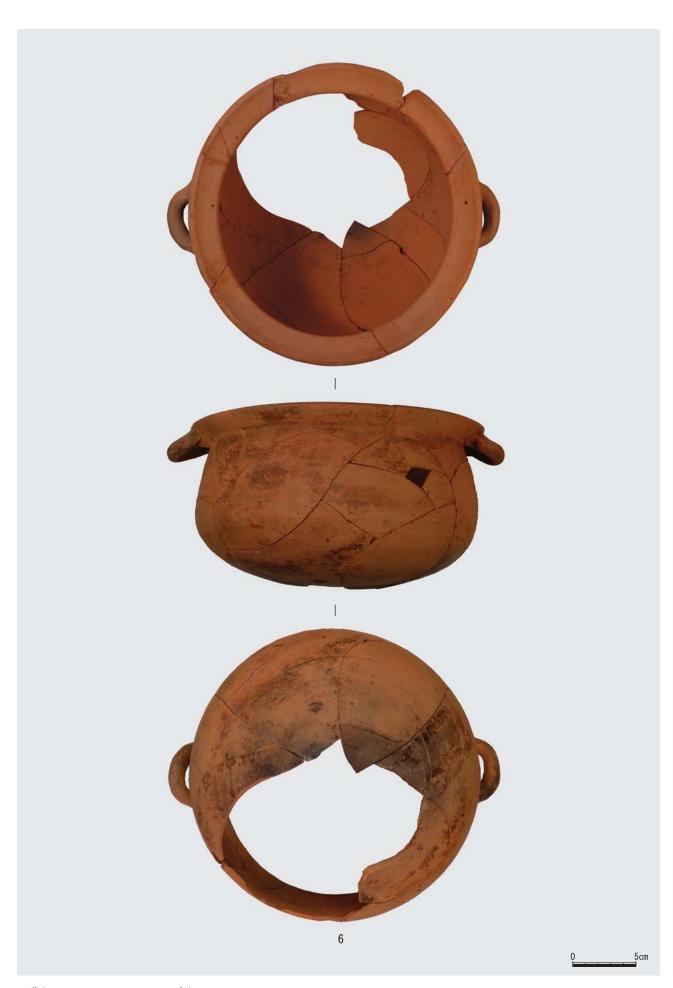
図版 25 沖縄産無釉陶器 7 鉢



図版 26 沖縄産無釉陶器 8 皿? (35)、急須 (36)、火鉢 (37 \sim 38)、蓋 (39)、火入れ (40 \sim 41)



図版 27 アカムヌー1 鍋蓋 $(1 \sim 3)$ 、鍋 $(4 \sim 5)$



図版 28 アカムヌー 2 鍋



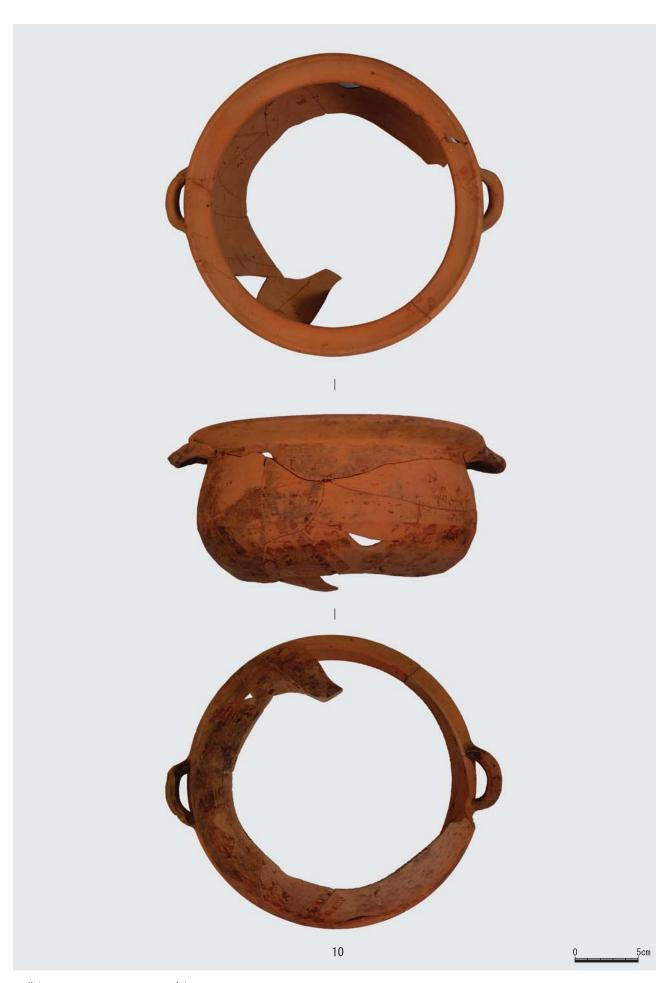
図版 29 アカムヌー3 鍋



図版 30 アカムヌー4 鍋



図版 31 アカムヌー5 鍋



図版 32 アカムヌー6 鍋



図版 33 アカムヌー7 鍋



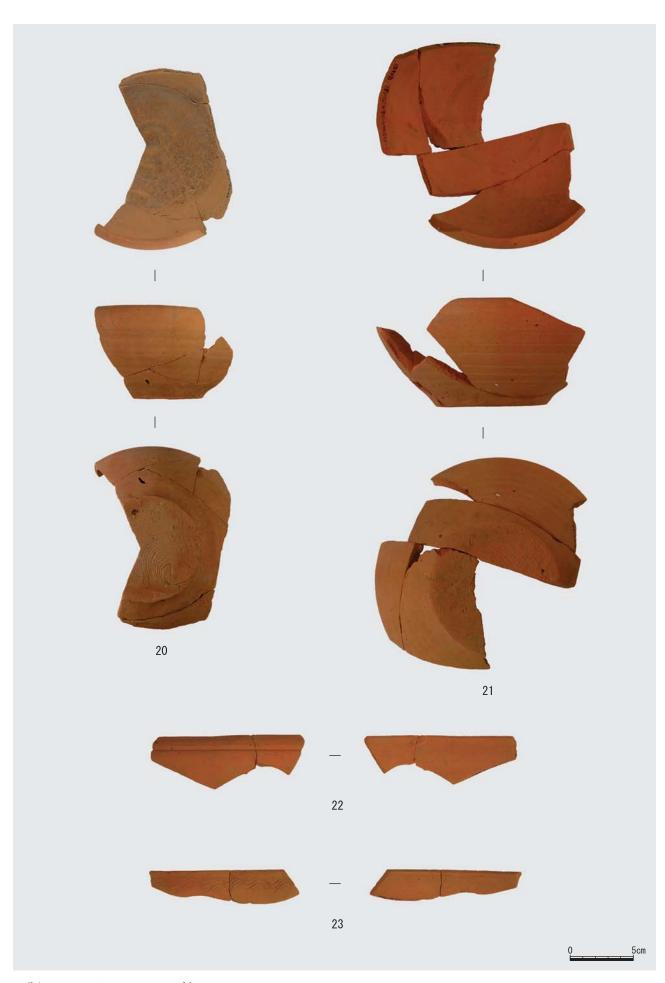
図版 34 アカムヌー8 鍋



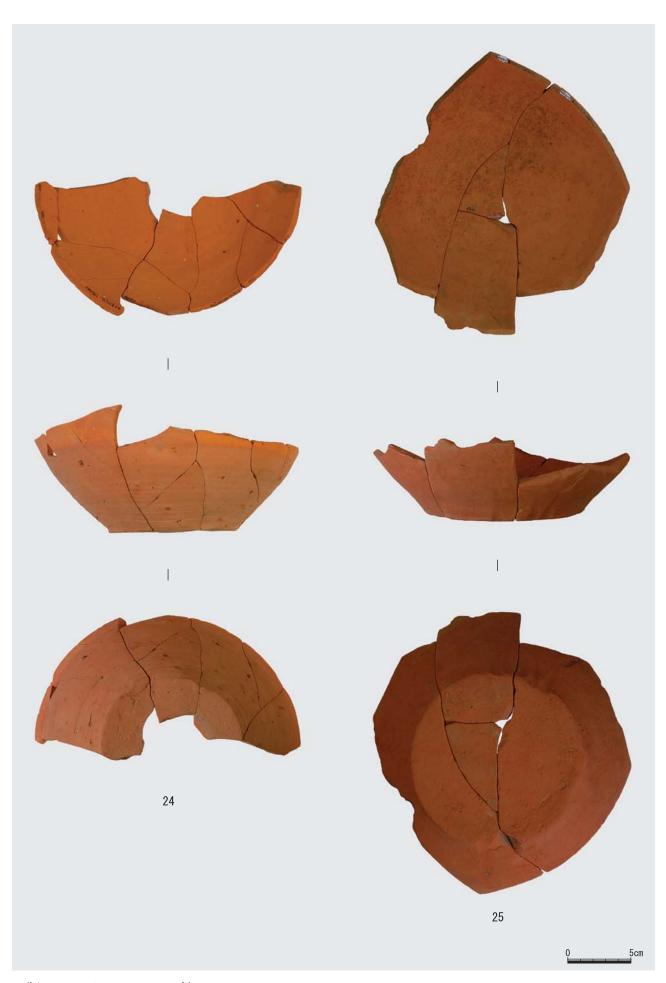
図版 35 アカムヌー9 鍋



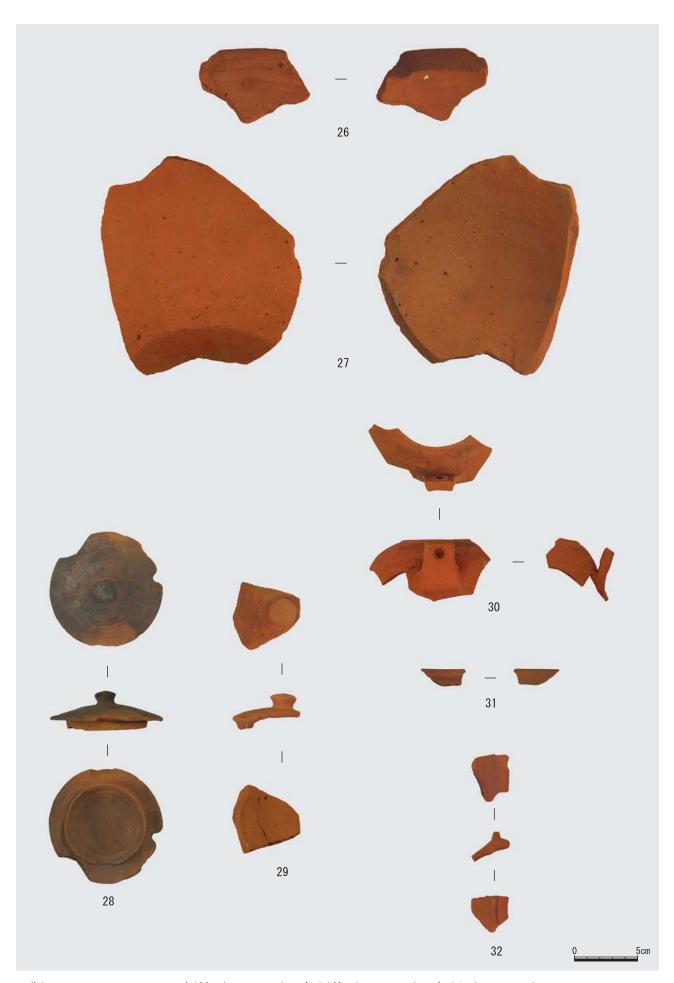
図版 36 アカムヌー 10 鍋 (15)、羽窯 (16 \sim 17)、鉢 (18 \sim 19)



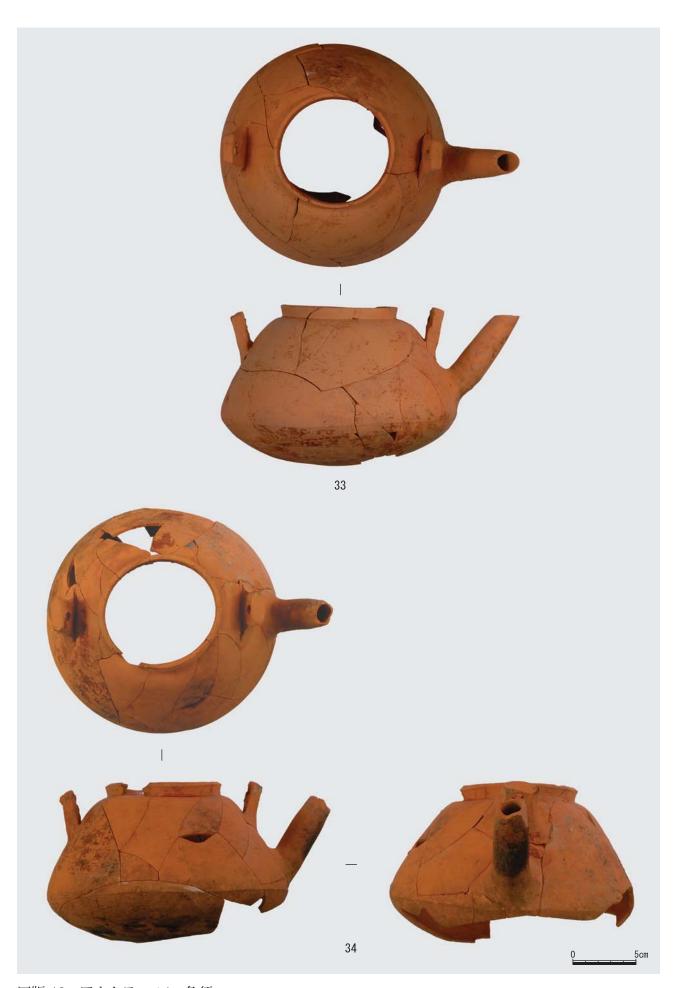
図版 37 アカムヌー 11 鉢



図版 38 アカムヌー 12 鉢



図版 39 アカムヌー 13 擂鉢(26 ~ 27)、急須蓋(28 ~ 29)、急須(30 ~ 32)



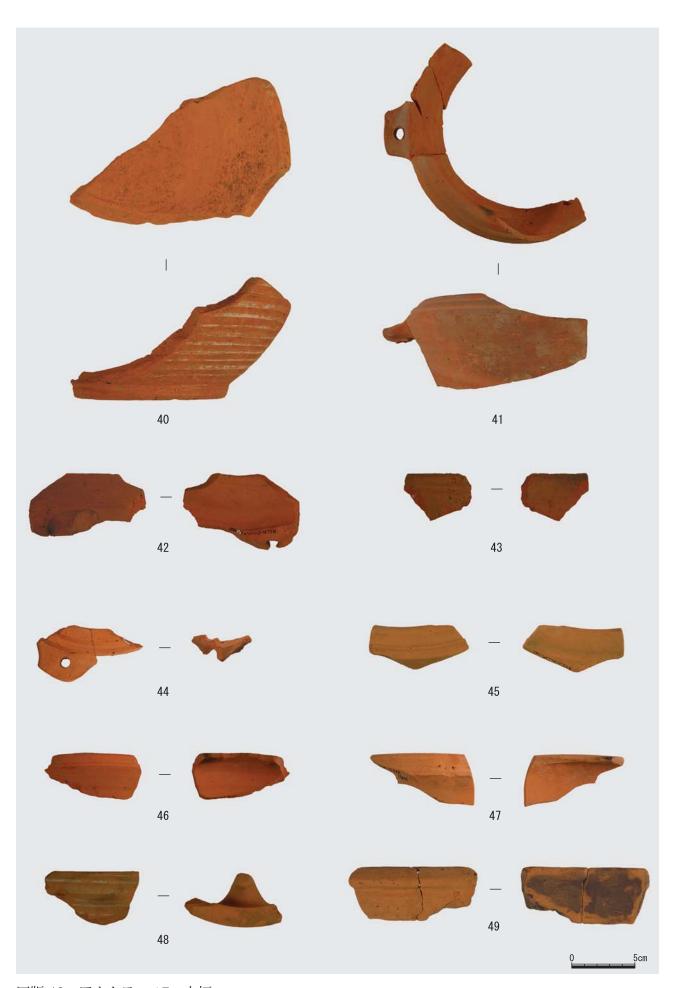
図版 40 アカムヌー 14 急須



図版 41 アカムヌー 15 急須



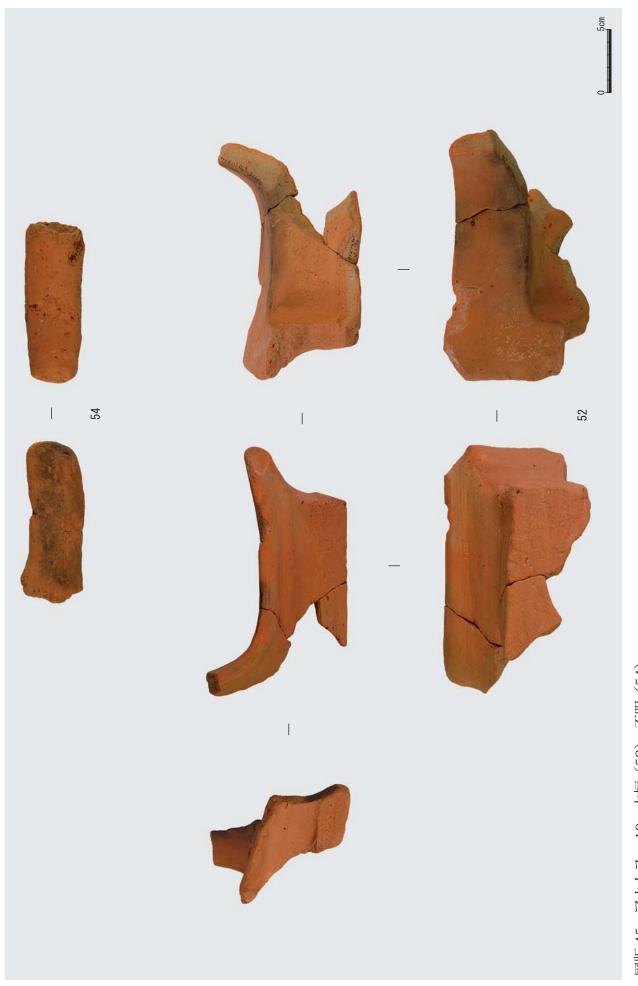
図版 42 アカムヌー 16 火炉



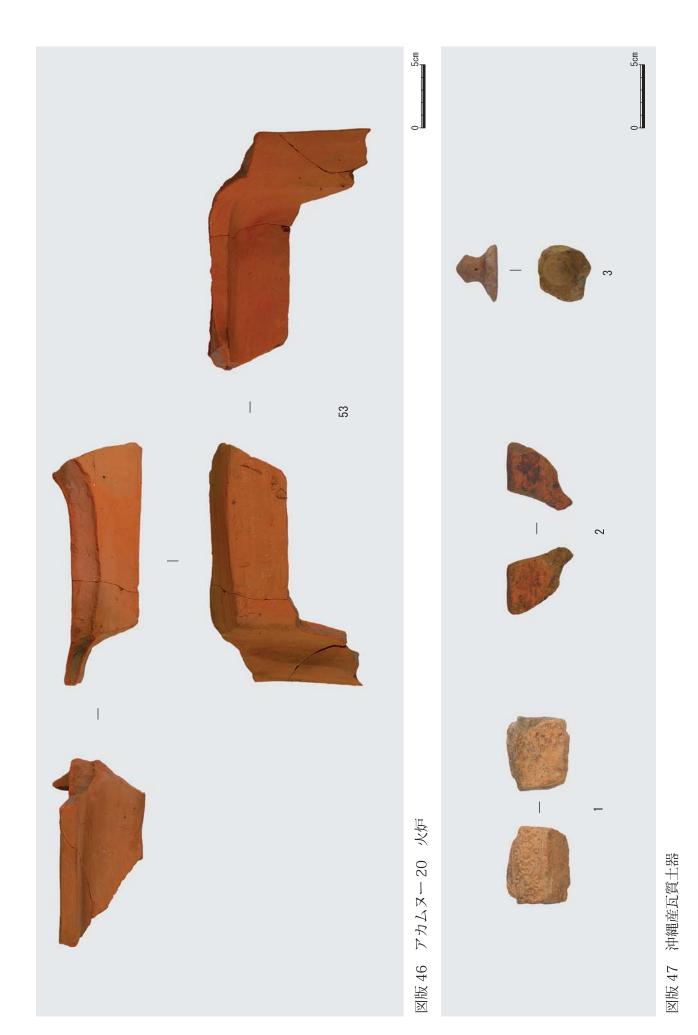
図版 43 アカムヌー 17 火炉



図版 44 アカムヌー 18 火炉



図版45 アカムヌー19 火炉 (52)、不明 (54)



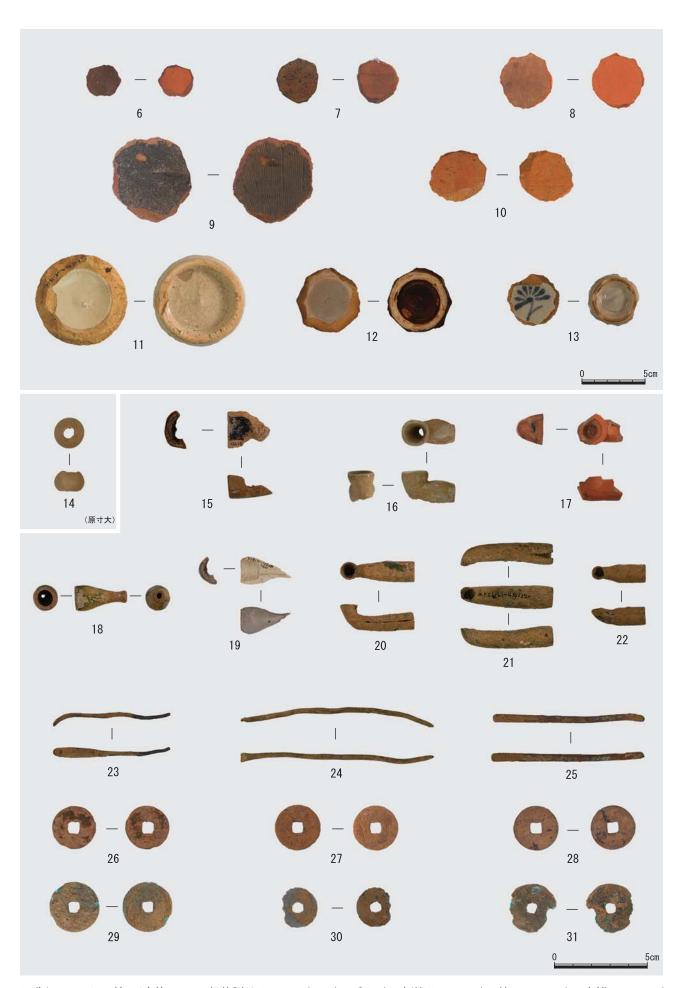
— 141 —



図版 48 本土産陶磁器



図版 49 その他の遺物 1 シーサー (1~4)、不明 (5)



図版 50 その他の遺物 1 円盤状製品 ($6\sim13$)、ビーズ (14)、煙管 ($15\sim22$)、簪 ($23\sim25$)、古銭 ($26\sim31$)

報告書抄録

Š	りがな				な	かかずとうんやまいせき						
書名					名	嘉数トゥンヤマ遺跡Ⅱ						
副 書 名						個人農地の土地造成に係る緊急発掘調査						
巻 次												
シ リ ー ズ 名						宜野湾市文化財調査報告書						
シ リ ー ズ 番 号						第 45 集						
編 著 者 名						豊里友哉、城間、肇、伊藤、圭、玉城夕貴、上田圭一、矢作健一						
編	編 集 機 関					沖縄県 宜野湾市教育委員会						
所	所 在 地					郵便番号901-2203 沖縄県宜野湾市野嵩1丁目1番2号						
発	行 年 月 日				月	2009年3月31日						
ふ	りがな		ふり;	がな	コード		北緯 東経	調査期間	調査面積	調査原因		
所	収 遺	跡	名	所 在	地	市町村	遺跡番号			Hul ET 231 Hul	m²	
	かがさらんか数トウンド			ぎのわ 宜野浴 か	ず市 ず数 いばる	4720		26° 15′ 78″	127° 44′ 50″	060601 070115	約 883 m²	個人農地の 土地造成に 係る緊急発 掘調査
所	収 遺	跡	名	種	別	主な	時 代	主な	遺構	主な	遺物	特記事項
が 根				集落遺跡		中世〜近世・近代		柱 穴 列状ピット群 土 坑 溝状礫敷遺構		沖縄産施釉陶器 沖縄産無釉陶器 アカムヌー 沖縄産瓦質土器 本土産陶磁器 円盤状製品 ビーズ・煙管・簪・古銭		溝状遺構
	要	約		本報告書は周知の埋蔵文化財である嘉数トゥンヤマ遺跡の個人農地土地造成に係る緊急発掘調査の成果をまとめたものである。発掘調査により確認された遺構は溝状礫敷遺構、溝状遺構、土坑群などで、遺物はグスク時代から近代までの土器や陶磁器が得られている。特に溝状礫敷遺構の造成時に遺構内に充填された沖縄製陶器は数量、器種、復元資料とも突出しており、近世末の村落における沖縄製陶器の組成を把握する上で重要な事例である。 今回の報告書では近世以降の沖縄製陶器を中心に、関連する遺構を報告している。								

宜野湾市文化財調査報告書 第 45 集

嘉数トゥンヤマ遺跡Ⅱ

個人農地の土地造成に係る緊急発掘調査—

発行年 2009 (平成 21 年) 3月 31 日

編 集 沖縄県宜野湾市教育委員会 発 行

住 所 〒901-2203

沖縄県宜野湾市野嵩1丁目1番2号

TEL 098-893-4430

印 刷 合資会社 正美堂印刷所

TEL 098-898-4611