

山形城三の丸跡

第10次発掘調査報告書

山形県埋蔵文化財センター調査報告書第206集



2013

公益財団法人 山形県埋蔵文化財センター



やまがたじようさんのもまるあと

山形城三の丸跡

第10次発掘調査報告書

山形県埋蔵文化財センター調査報告書第206集

平成25年

公益財団法人 山形県埋蔵文化財センター





SD 1 完掘状況（北から）



調査区からみた三の丸堀の推定方向

序

本書は、公益財団法人山形県埋蔵文化財センターが発掘調査を実施した、山形城三の丸跡の調査成果をまとめたものです。

山形城三の丸跡は、山形盆地中央に位置する山形市の市街地に所在し、現在の霞城公園（本丸・二の丸跡）の周辺を取り囲むように形成されています。山形市は、中世から近世初頭までは、最上氏の城下町として栄えました。とくに近世初頭には最上義光によって山形城が本格的に整備され大規模なものになりました。現在は、山形県の県庁所在地として、県の政治・経済の中心的都市として発展しています。

この度、福祉相談センター機能強化推進事業にかかり、山形城三の丸跡の発掘調査を実施しました。調査では、山形城三の丸に伴う堀跡を発見し、陶磁器や木製品など多くの遺物も出土しました。これらの調査成果は、これから三の丸跡の史実を究明していく上で、貴重な資料になることでしょう。

埋蔵文化財は、祖先が長い歴史の中で創造し、育んできた貴重な国民的財産といえます。この祖先から伝えられた文化財を大切に保護するとともに、祖先のつくり上げた歴史を学び、子孫へと伝えていくことが、私たちに課せられた重要な責務と考えます。その意味で本書が文化財保護活動の普及啓発や、学術研究、教育活動などの一助となれば幸いです。

最後になりますが、当遺跡を調査するに際し御支援、御協力いただいた関係者の皆様に心から感謝申し上げます。

平成25年3月

公益財団法人 山形県埋蔵文化財センター

理事長 相馬周一郎

凡　例

- 1 本書は、平成24年度福祉相談センター機能強化推進事業に係る「山形城三の丸跡」の発掘調査報告書である。
- 2 既刊の年報、速報会資料、調査説明会資料などの内容に優先し、本書をもって本報告とする。
- 3 調査は山形県の委託により、公益財団法人山形県埋蔵文化財センターが実施した。
- 4 本書の執筆は、天本昌希、齋藤和機が担当し、三浦秋夫、小笠原正道、黒坂雅人、齊藤敏行、伊藤邦弘、須賀井新人が監修した。
- 5 遺構図に付す座標値は、平面直角座標系第X系（世界測地系）により、高さは海拔高で表す。方位は座標北を表す。
- 6 本書で使用した遺構・遺物の分類記号は下記のとおりである。

SD…溝跡 SE…井戸跡

RP…登録陶磁器 RQ…登録石製品 RM…登録金属製品 RW…登録木製品

- 7 遺構・遺物実測図の縮尺は各図に示した。

- 8 遺物実測図の網点の用法は下記のとおりである。また下記と異なる場合の用法のみ各実測図下に説明を付した。

遺物実測図  …黒色塗  …赤色塗

- 9 基本層序および遺構覆土の色調記載については、2008年版農林水産省農林水産技術会議事務局監修の「新版標準土色帳」によった。

- 10 本文・観察表で記した遺物の分類基準と表記方法は下記のとおりである。

（材質分類）出土した遺物は材質ごとに磁器、陶器、炻器、土器、木製品、金属製品に大分類をおこない、各図・観察表に示した。磁器・陶器の区別については、波佐見等の有色胎土を使用した半磁半陶も磁器として分類し、白化粧土を用いた陶胎染付等は陶器と分類した。

（器種分類）材質分類した遺物は、器種・器形をもとに小分類し、各器種の形状については東京都新宿区『内藤町遺跡－放射5号線整備事業に伴う緊急発掘調査報告書－』（1992）第II分冊の器種・器形分類表および、東京都新宿区『南山伏町遺跡－警視庁牛込警察署改築に伴う緊急発掘調査報告書－』（1997）附図2の器種・器形分類一覧の名称を主に使用した。山形城三の丸跡第10次出土遺物の分類、および観察表・本文中にそれらを示す。

（文様・装飾・釉薬表記）文様・釉薬表記については、生産地が判断できる資料は生産地で使用されている文様・釉薬表記を使用し、それ以外については出土している他の消費地遺跡で記載されている表記を使用した。また判別・特定が困難なものについては特定の記載をしていない。染付碗・皿・蓋等の見込みおよび高台裏銘款は、観察表において「一重圓線」、「二重方形枠」等の記載はせず、実測図のみで表した。磁器碗・皿類の装飾技法における表記では、異名を用いているものについては、生産地により国内産を「染付」、中国産を「青花」、その他ヨーロッパ産等を「白地藍彩」と表記した。

（生産地表記）本報告書においての遺物の生産地表記は、生産地および他の消費地遺跡出土資料と比較して明確に生産地判別できる遺物には、「肥前」「瀬戸美濃」等の地域特定表記をした。それ以外の遺物で、各生産地資料との胎土・釉薬・絵付け等が類似するものについては、「肥前系」「瀬戸美濃系」等の表記をした。また、本調査区出土遺物には平清水焼（山形市）など在地系遺物が混在していると考えられるが、明確な生産地の基準資料が乏

しい現在、文献・伝世資料等で確認できる遺物を除き、肥前・瀬戸美濃・大脇相馬などの広域流通品との特徴を区別したうえで分類し、「在地」「在地系」と表記した。

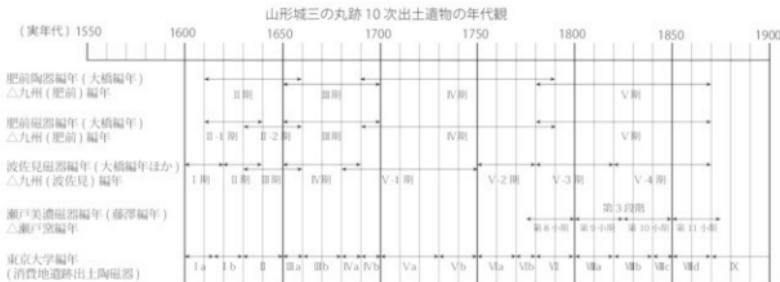
(年代表記) 遺物の年代観については、それぞれの生産地遺跡の年代観を使用し、備考欄に対応する生産地遺跡の編年を併記した。また消費地遺跡の年代観の参考として、継続的に近世遺跡出土遺物の編年研究を行っている東京大学埋蔵文化財調査室の示す編年を併記した。特に、本調査区から出土した主要な陶磁器の年代観については、肥前産陶磁器は、九州近世陶磁学会『九州陶磁の編年一九州近世陶磁学会 10周年記念』(2000)、瀬戸美濃産磁器は瀬戸市史編纂委員会『瀬戸市史 陶磁史編 六』(1998)に記載されている編年を参考にした。その他の生産地の遺物については、各生産地の調査研究成果を参考にして記載した。

(木製品) 木製品は、各遺物の使用用途を基に出土量を踏まえて分類し、記載した。漆器椀の形状は、江戸遺跡研究会『江戸考古学事典』(2001)の「江戸遺跡出土椀の形態」を参考として分類した。下駄については、東京都埋蔵文化財センター『汐留遺跡IV・旧汐留貨物駆跡地内の調査』(2006)の第4分冊に記載されている木製品下駄形態分類図を参考に分類した。

(石製品) 石製品は、各遺物の使用用途を基に分類し記載した。

(金属製品) 銭貨・煙管は、江戸遺跡研究会『江戸考古学事典』(2001)を参考に分類し、記載した。鉄製品は腐食劣化が激しく、原形を留めていないものが多いが、図版では腐食劣化した状態を示し、想定される原形を破線で示した。

- 11 観察表に表記した各遺物の法量計測箇所は、近世遺物計測位置模式図に主要なものを示した。また図示していない遺物の法量については、実測図で示した向きより縦・横を長軸・短軸として計測し、全ての遺物の法量単位は(mm)及び、重量については(g)で表した。数値前の記号については()が推定値、(<)が残存値を表す。
- 12 同型品の個体数は、口縁部と底部で5/8以上残存しているものを1個体とし、そのどちらか多い方を個体数として計上した。

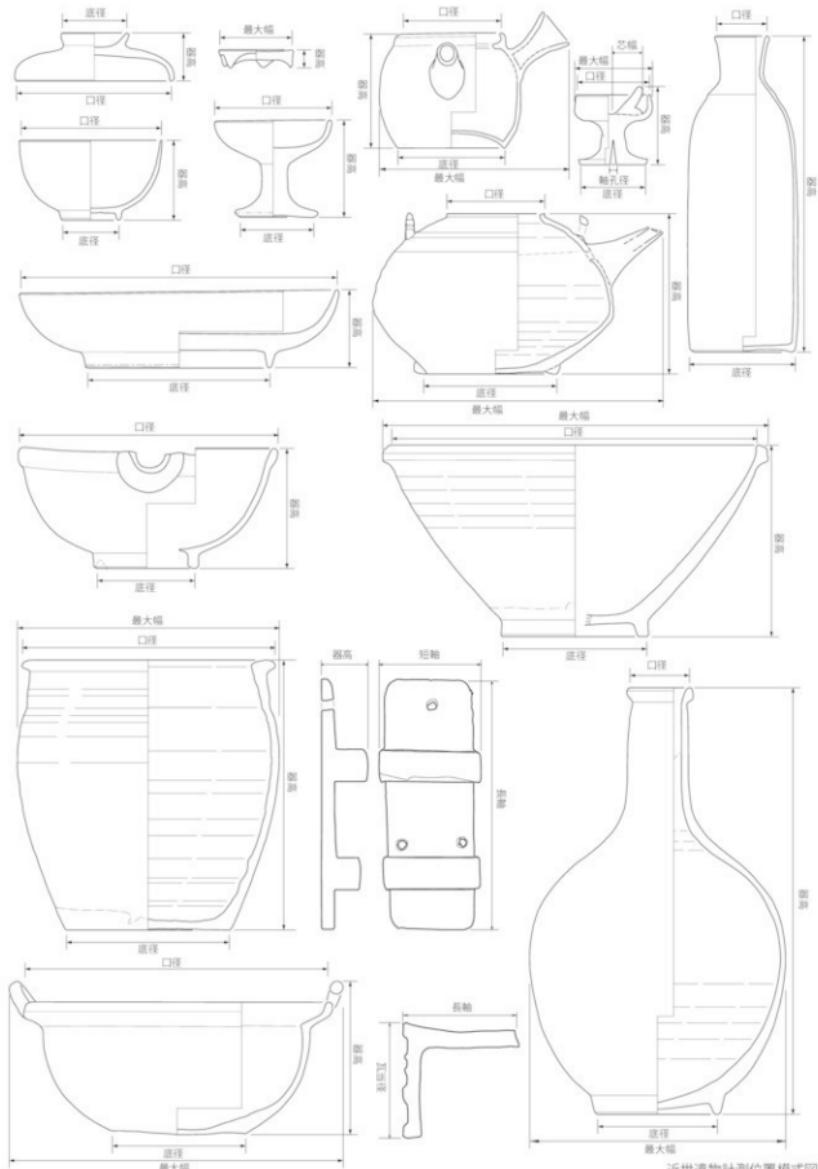


* △は観察表中の記載名を示す。

* 九州近世陶磁学会『九州陶磁の編年・九州近世陶磁学会 10周年記念』(2000)、瀬戸市史編纂委員会『瀬戸市史 陶磁史編 六』(1998)、東京大学埋蔵文化財調査室『東京大学構内遺跡調査研究年報1 1996年度』(1997)および『同年報7 2007・2008年度』(2011)を基に、山形城三の丸跡第10次出土遺物の対象年代に絞り作成した。

山形城三の丸跡第10次出土遺物の分類

	材質分類	器種分類	観察表表記
やきもの	磁器	碗類	碗・紅猪口・猪口・段重・薄手酒杯・仏飯器
		皿類	皿・手塙皿
		鉢類	鉢・火入・乳鉢・蕊麦猪口
		瓶類	燭徳利・髮油壺・仏花瓶・小瓶・神酒徳利
		水注類	急須・水滴
		蓋類	蓋
		壺類	壺
		その他	戸車・散蓮華・合子・御入・乳棒・梅皿・筆洗
陶器	陶器	碗類	碗・猪口・杯
		皿類	皿
		鉢類	鉢・灰吹・香炉・捏鉢
		瓶類	燭徳利・仏花瓶・大瓶・インク瓶・小瓶
		壺・甕類	壺・甕・湯通し
		鍋類	土鍋・行平鍋
		蓋類	蓋
		擂鉢類	擂鉢
		灯火具類	秉燭
		水注類	土瓶・小水注
炻器	炻器	植木鉢類	植木鉢
		片口類	片口鉢
		その他	仏飯器・御猪口
		皿類	皿
土器	土器	鉢類	擂鉢
		水注類	急須
		皿類	土師質カララケ
		鉢類	土師質火消壺・瓦質火鉢・土師質風炉
瓦	瓦	鍋類	瓦質焙烙
		灯火具類	土器秉燭
		その他	土人形・土錐・ミニチュア土器
		軒丸瓦・軒平瓦・軒桟瓦	
木製品	食用具	食器類	漆器椀・漆器蓋・天目台
		調理具類	大鉢・杓文字・まな板・箸・杓子・籠・杵
	生活雑貨	下駄類	連歎下駄・差歎下駄
		容器類	曲物・桶
		蓋類	木蓋
		工具類	刷毛・横槌・鍛
		調度類	御膳・櫛・盆
	その他	部材類	部材・加工木片
		その他	荷札・板状木製品
金属製品	古銭（寛永通宝）・硬貨（五十銭）		
	煙管（吸口・雁首）		
	包丁・急須		
	鉄・刀子・和釘・手違鍔		
	刀装具（切羽）・刀装具（石突）		
	櫛・馬具（蹄鉄）・馬具（轡）		
石製品	硯・石板・石筆		
	凹み石・砾石		
	珠子		
	円盤状石製品・石鉢		



近世遺物計測位置模式図

調査要項

遺跡名	やまと城三の丸跡			
遺跡番号	山形県中世城館遺跡調査報告書番号 201 - 002			
所在地	山形県山形市十日町一丁目			
調査委託者	山形県			
調査受託者	公益財團法人山形県埋蔵文化財センター			
受託期間	平成 24 年 4 月 27 日～平成 25 年 3 月 31 日			
現地調査	平成 24 年 5 月 14 日～平成 24 年 7 月 27 日			
調査担当者	平成 24 年度	調査課長	齊藤敏行	
		整理課長	黒坂雅人	
		考古主幹	伊藤邦弘	
		調査研究員	天本昌希（調査・整理主任）	
		調査員	齊藤和機	
調査指導	山形県教育庁文化財保護推進課			
調査協力	山形県県土整備部建築住宅課営繕室			
	山形県村山総合支庁保健福祉環境部（村山保健所）保健企画課			
業務委託	基準点測量業務 株式会社 大洋測量設計社			
発掘作業員	安久津千賀子	阿部健一	石沢隆志	磯邊こずえ 市川光行
	岡崎四郎	奥山研二	河合誠一	長南勝哉 富塚博利
	中野俊夫	長岡忠	長岡伸恭	仁藤勝子 早川洋二
	深瀬進	万年芳雄	山川博	吉田久悦 (五十音順)
整理作業員	安孫子道子	江口好弘	黒坂孝一	鷲田真奈美 高木孝純
	中嶋美恵子	三原朋子	持留陽子	(五十音順)

目 次

I 調査の経緯	
1 調査に至る経緯	1
2 調査の方法	1
II 遺跡の位置と環境	
1 地理・歴史的環境	3
2 山形城周辺の発掘調査	3
3 調査区周辺の土地利用	4
III 調査の成果	
1 調査の概要	7
2 出土遺物の概要	7
3 SD 1 出土遺物	8
IV 調査のまとめ	
1 出土磁器碗の法量分布	125
2 三の丸堀の発掘調査事例の比較	
	126
3 SD 1 の埋没過程について	
	126
参考文献	128
報告書抄録	卷末

表

表1 SD 1 出土磁器製品観察表	100	表12 SD 1 出土木製品 台所用品観察表	120
表2 SD 1 出土陶器製品観察表	109	表13 SD 1 出土木製品 工具観察表	121
表3 SD 1 出土陶器・瓦器観察表	115	表14 SD 1 出土木製品 調度品観察表	121
表4 SD 1 出土土器・炻器製品観察表	115	表15 SD 1 出土木製品 下駄観察表	121
表5 SD 1 出土陶器・土器焼台観察表	116	表16 SD 1 出土木製品 墨書き木製品観察表	122
表6 SD 1 出土瓦観察表	117	表17 SD 1 出土金属製品 銭貨観察表	123
表7 SD 1 出土土器・炻器製品（その他）観察表	117	表18 SD 1 出土金属製品 煙管観察表	123
表8 SD 1 出土瓦集計表	117	表19 SD 1 出土金属製品 その他観察表	123
表9 SD 1 出土木製品 漆器椀観察表	118	表20 SD 1 出土石製品観察表	124
表10 SD 1 出土木製品 曲物観察表	119	表21 SE 2 出土遺物観察表	124
表11 SD 1 出土木製品 木蓋観察表	119	表22 SD 1 出土実測外遺物観察表	133

図 版

巻頭写真1 SD1完掘状況

巻頭写真2 調査区からみた三の丸堀の推定方向

第 1 図 グリッド・遺構配置図	2	第 50~68 図 SD1出土遺物実測図（磁器類）	25
第 2 図 地形分類図	5	第 69~87 図 SD1出土遺物実測図（陶器類）	44
第 3 図 遺跡位置図	5	第 88~92 図 SD1出土遺物実測図（炻器・土器）	63
第 4 図 山形城三の丸跡発掘調査範囲	6	第 93~94 図 SD1出土遺物（炻器・土器）	68
第 5 図 SD1平面図	13	第 95~97 図 SD1出土遺物実測図（漆器）	70
第 6 図 SD1断面図（1）	14	第 98~99 図 SD1出土遺物（漆器）	73
第 7 図 SD1断面図（2）	15	第 100 図 SD1出土遺物実測図（曲物類）	75
第 8 図 SD1完掘状況	16	第 101~103 図 SD1出土遺物（木蓋）	76
第 9 図 SD1断面 d-d'	16	第 104 図 SD1出土遺物（曲物・木蓋）	79
第 10~13 図 SD1断面 a-a' ~ c-c'	17	第 105~106 図 SD1出土遺物実測図（台所用具類）	80
第 14 図 SD1検出状況	18	第 107 国 SD1出土遺物実測図（工具類）	82
第 15 国 SD1a 区 5 検査出状況	18	第 108 国 SD1出土遺物実測図（調度類）	83
第 16 国 SD1西壁木杭列検出状況	18	第 109 国 SD1出土遺物（調度・台所・工具）	84
第 17 国 SD1底面検出状況	19	第 110 国 SD1出土遺物（調度・台所・工具）	85
第 18 国 SD1断面 d-d'・地山検出状況	19	第 111~114 国 SD1出土遺物実測図（下駄）	86
第 19 国 SD1完掘状況	19	第 115~116 国 SD1出土遺物（下駄）	90
第 20 国 SD1完掘状況	19	第 117~118 国 SD1出土遺物実測図（墨書き製品）	92
第 21 国 SD1断面 d-d'・地山検出状況	20	第 119 国 SD1出土遺物実測図（金属製品）	94
第 22 国 SD1西壁・底面検出状況	20	第 120 国 SD1出土遺物（金属製品）	95
第 23 国 SD1 10 層調査状況	20	第 121~123 国 SD1出土遺物実測図（石製品）	96
第 24~31 国 SD1遺物出土状況	21	第 124 国 SE2遺構・遺物実測図	98
第 32~36 国 SD1遺物出土状況	22	第 125 国 SD1出土遺物（石製品）	99
第 37 国 調査前風景	23	第 126 国 磁器碗指指数グラフ（生産地別）	129
第 38 国 調査区地山	23	第 127 国 磁器碗指指数グラフ（時期別）	129
第 39~44 国 調査風景	23	第 128 国 SD1出土遺物 各層出土陶磁器集合	130
第 45 国 SD1調査風景	24	第 129 国 SD1出土遺物 同型品集成	131
第 46~48 国 SE2	24	第 130 国 SD1出土遺物 高台裏銘款集成	132
第 49 国 調査説明会風景	24	第 131 国 SD1出土実測外遺物	133

I 調査の経緯

1 調査に至る経緯

山形城跡は、現在、国指定史跡となっている本丸・二の丸と、その周辺を取り囲む三の丸を含め、東西 1,480 m、南北 1,881 m の範囲が遺跡として登録されている。

今回の調査は、2012 年度の山形県子育て推進部子ども家庭課による福祉相談センター機能強化推進事業として、保健福祉センター東棟（仮称）の建設に伴う発掘調査である。調査に先立ち、2011 年 12 月に、山形県教育委員会（以後、県教委）によって試掘調査が行われ、三の丸の外堀跡と推測される遺構を検出し、大量の陶磁器の出土を得た。これを受け、子ども家庭課、県教委らで協議が進められ、記録保存を目的とした調査を行うこととなり、子ども家庭課を事業主として、県教委の指導の下、公益財團法人山形県埋蔵文化財センター（以後、埋蔵文化財センター）が調査の委託を受けた。埋蔵文化財センターでは、受託した山形城三の丸跡発掘調査の調査次数を、年度ごと、調査原因となった事業別に順次振り分けており、今回の調査で第 10 次を数える。

2 調査の方法

A 発掘調査

調査は村山保健所の敷地内に建設予定の保健福祉センター東棟の建物範囲 816 m²を対象に実施した。埋蔵文化財センターで実施した第 1 ～ 9 次までの山形城三の丸の調査は、共通のグリッドを設定して実施されているため、今回の調査もそれにならう（第 1 図）。山形城の全域を囲むように南から北へ A ～ H、西から東へ A ～ G と、300 m 四方の大グリッドを設定する。この大グリッドのひとつを南から北へ 00 ～ 99、西から東へ 00 ～ 99 と、3 m 四方の小グリッドに分割する。このグリッドを「大の南北・大の東西・小の南北・小の東西」の順で示すため、「AA0000」と表記する。本調査区は大グリッド C F、小グリッド南北 55 ～ 66、東西 34 ～ 42 にあたる。

調査区の現状は、舗装された駐車場と車庫であり、事

業主側で更地にした状況で調査側へ引渡された。まず、重機により表土除去を行い、その後、ジョレンで表土を削り、遺構検出を行う。検出した遺構は、三の丸堀跡である S D 1 と、それに重複する S E 2 のふたつのみ。調査区内は全面に擾乱が激しく、堀跡に並行して南北方向に建てられていた建物の基礎が複数重複していた。遺構覆土は黒褐色のシルト質土を基本とし、地山は砂礫層を基本とする。調査区地山部分にトレーナーを 2 つ入れ（T 1、T 2）、基本層序を確認したところ、一般的な地山としての褐色土壌は検出されず、砂礫層のみであった。調査区は周辺に比べ 1 m 以上の段差があり、土地造成時に褐色地山層ごと削平されているのかもしれない。

遺構精査は、S D 1 を横断するベルトを設定し、a ～ d の 4 区に分け調査を実施した。まず、深掘り範囲を設け、堀の状態や層位を把握することからはじめ、底面、壁面には礫層が広がることを確認し、遺物取り上げの基準として、上層、中層、下層、最下層の 4 層に分けた。底面の幅は当初の想定よりも広く、人力では予定期間内での終了が困難なことが予想されたため、6 月 11 日～ 22 日まで重機を導入し、期間の短縮を図った。重機により a ～ d の各地区の上層～最下層の各層位ごとに掘削を行い、掘削した土の中から遺物を回収する方法をとった。そのため各地区各層位ごとに遺物を取り上げているが、相応のずれが生じていることを考慮せねばならない。

土層観察のため、ベルトを、堀の中心部、調査区東端から 5 m 程度のみを残し、堀底と堀壁の礫層にあたる手前までは重機により掘削した。土層断面の記録は、すべて北側からとっている。記録後、人力でベルトを掘削し、堀底、堀壁の検出を行った。人力掘削部の遺物の取り上げは、遺物の状態や出土層位を勘案して出土位置を記録した。遺物分布をみると（第 5 図）、堀の中央部に遺物ドットが集中しているのは、位置記録をとれたのが堀の中央に残したベルト部のみのためである。また、木製品に関しては、埋蔵文化財センターの収容能力を考慮し、原形のわからない破損品や部材品は、取り上げていない。

7 月 21 日に調査説明会を行い、約 80 人の市民の参

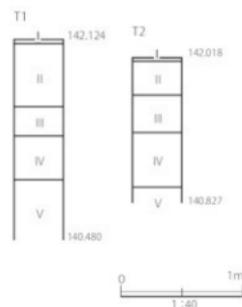
加を得た。調査は当初の予定通り7月27日に終了し、現場器材を撤収後、即日埋戻し工事を始め、8月6日に終了した。同日、子育て推進部子ども家庭課へ引渡し、すべての調査を完了した。

B 整理作業

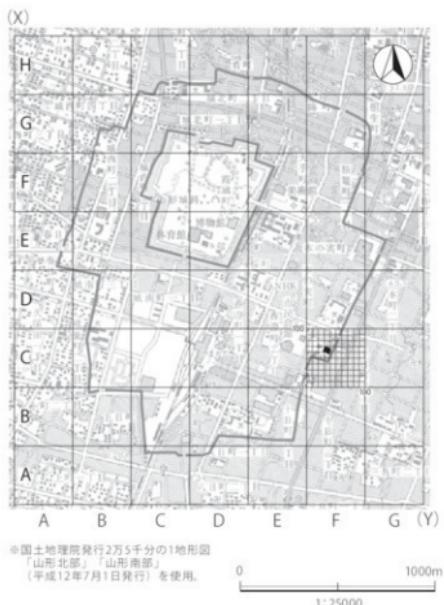
報告書の作成ための整理作業は、調査終了直後の7月30日から、2012年度内に実施し、すべて終了した。

出土遺物の洗浄後、注記作業を行う。注記方法は、遺跡名を「三ノ丸10」とし、それに続けて遺構名を記入した。SD1のものは、さらにa～dの各地区と、各層位を上～下、最下層は丸括弧に下として、記入した。

本調査の出土遺物の分類は、東京都新宿区の内藤町遺跡と同区南山伏町遺跡の分類を基準とし、状況に合わせて適宜統合追加した。実測遺物の抽出は、全体の出土量と個体の状態を勘案し決定した。陶磁器類の実測は、外形線と断面のみ作製し、外面の文様や釉調は、はめ込み写真により表現する。内面や見込みの文様は、俯瞰写真または鉛筆トレースにより表現した。縮尺などは凡例や各図面に記したものを見参照されたい。



- I …アスファルト
- II …アスファルト下鉢
- III …暗赤色土表土層(現乱層)
- IV …明褐色細砂層、厚30cm疊多量、遺構確認面。
- V …灰褐色砂層、厚10cm疊多量。



第1図 グリッド・遺構配置図

II 遺跡の位置と環境

1 地理・歴史的環境

山形城の立地する現在の山形市中心部は、藏王山系を源に、山形市北部を西流し最上川へと注ぐ馬見ヶ崎川によって形成された扇状地に立地している。この土地一帯は、出羽国を縱断する羽州街道と、仙台へ向かう笛谷街道が交差する交通の要衝であり、1356年に羽州探題として入部した斯波兼頼によって山形城が築かれたとされる。その後、斯波一族は、最上氏を名乗りこの地を代々統治し、11代義光のころ（1546～1614年）に最盛期を迎える。57万石の領地を有した義光の統治下で、三重の堀を備えた大規模な城郭構造が整備された。その後、1622年に最上氏が跡目をめぐる御家騒動で改易となり、替わって譜代大名の鳥居忠政が入部する。この代には、城郭の部分的な改修や、城北を流れる馬見ヶ崎川の流路を城から離すなど、城内外の改修を行なっている。

鳥居忠政の子、忠恒に後継ぎがなく、改易となると、以降の山形藩は、藩主が短期間で次々と替わる土地となり、代々減石縮小してゆくこととなる。最上氏時代には57万石を誇ったものが、最後の藩主水野忠弘のころには5万石にまで縮小している。そのため、山形城の大規模な改修は、江戸初期からほとんど行われず、往時の城郭構造をそのまま存続させることとなった。最上氏時代は、城郭内は三の丸まで臣家の屋敷地で固められていたものの、石高が大きく縮小した状況では、城内の広大な屋敷地を維持できずに代々荒廃して行く。ついに1764-67年の幕府直轄領期には、二の丸、三の丸の屋敷地が売却され、田畠とされるまでになる。

幕領期後に入部した秋元氏の代（1767-1845）に城内の再建が行われ、荒れ果てた城門や櫓を修復、撤去し、屋敷地を三の丸の東側に集中させている。また、本丸に代わり、城主の居住空間を三の丸大手門前に造営した新御殿に移すなど、城内を石高規模に合わせたものに変えといったことがうかがえる。その後は、幕政で失脚した水野氏が5万石で2代にわたり治め、明治を迎えた。

18世紀末～19世紀前半は、陶磁器の需要の増大と、

各藩の殖産興業政策により、各地で陶磁器窯が開かれた時期である。山形においても例外ではなく、山形城から南東3kmほどの下總国佐倉藩の飛地領、平清水地区には、文化年間に窯場が開かれたと伝えられる。以後、平清水焼として各地の技法を取り入れながら操業し、1844(弘化1)年には磁器製造に成功している。その後、明治に入り隆盛を迎え、数十軒の窯が創業されるに至った。しかし、奥羽線鉄道の開通に伴い、他地域からの陶磁器が大量に流通するようになると、平清水焼は日用品としての座を追われ衰退の道をたどる。大正、昭和年間は、土管や便器などを生産しながら操業を続け、現在は民芸品を中心に数軒の窯が操業を続けている。

明治に入り山形藩から山形県となり、山形城は废城とされ、城内の土地建物は、すべて売却される。旧城内は地名を「香澄町」とされ、三の丸の東側は、学校、病院などが建設され市街地化が進む。そのため、東側の堀と土塁は、明治期の比較的早い段階でほとんど整地されたものと考えられている。東側以外の三の丸は、大正、昭和に入ってから造成が進み、一部に残っていた堀や土塁跡も徐々に埋め立てられ市街地に組み込まれていった。二の丸と本丸には、1896年に陸軍歩兵三十二連隊が置かれ、本丸の堀はそれに伴い埋め立てられた。

戦後、陸軍施設が撤去された旧二の丸と本丸跡地は、山形市に払い下げられた後、1948年、霞城公園として市民に開放された。敷地内には、運動公園や博物館が建設され、都市公園としての整備が進む一方、三の丸跡は、山形市の中心地として更なる都市化が進む。1984年に山形城は、近世初期の面影を残す全国屈指の平城として国指定史跡となり、翌年、十日町地区に一部残存していた三の丸土塁も追加で指定された。現在は、史跡公園として、二の丸大手門や本丸大手門の石垣などの復元整備事業が行われている。

2 山形城周辺の発掘調査

これまで山形城跡は、市街地の開発に伴うものや、史跡整備のためなどの理由で複数回の発掘調査が実施され

ている。三の丸跡の調査は、三の丸南側で工場地となっていた山形駅西口の土地区画整理関連の事業により合計で94,000m²を超える大規模な発掘調査が行われております。それ以外の場所では、市街地内の道路の拡幅や建物の増改築などに伴い小規模な調査を行なっている(第4図)。三の丸西側は、県道東原村木沢線の拡幅工事に伴うもの、三の丸北側は、山形市立第七小学校の改築や、国道112号線の拡幅工事などに伴う調査が行われています。今回の調査区を含む三の丸東側の調査事例は、第一小学校の改築に伴うものや、二の丸追手門外の新御殿跡地付近の法務局庁舎建築工事に伴うものがある。二の丸と本丸は、史跡整備に伴う調査が主な調査要因であり、山形市教育委員会が年々調査を進めている。

これまでの調査によって、山形城跡周辺には、近世以前の遺跡広がっていることが明らかになった。古い痕跡のものでは、繩文時代中期から後期の深鉢が双葉町遺跡など三の丸南側から一定量のまとまりをもって出土している。遺構は検出されていないものの、後世の遺構に破壊されたか、調査区外側に集落跡が展開していたことが予想できる。繩文から時代を下ると、4世紀代を中心とする古墳時代前期の集落が展開し、その後は少し間を置き、6世紀後半から9世紀代まで連続とつづく集落が展開する。県内唯一の出土事例である石製印やす、大型の掘立柱建物跡などの存在は、古代最上郡において中心的な集落の存在が予想される。中世においても12~14世紀代の貿易陶磁が多数出土しており、双葉町遺跡からは、方形区画の溝に囲まれた居館跡を検出している。

発掘成果として遺構、遺物が充実するのは、最上義光の山形城の拡大期と重なる16世紀末から17世紀前半代のものである。これまでの発掘調査区は、城の南西側が多く、これらの地区は、山形城の縮小とともに、屋敷地から畠に変えられたまま近代を迎えたため、山形城初期の状態が良好に保存されている地区ともいえよう。今回の調査と同じ三の丸堀の調査事例として、山形一小敷地内、埋蔵文化財センターの三の丸跡第6次調査で三の丸東側の調査を実施している。

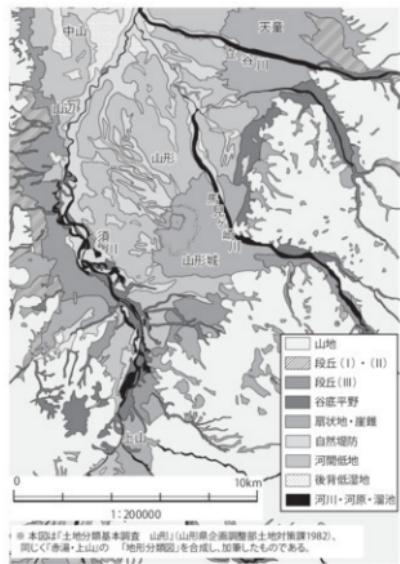
3 調査区周辺の土地利用

近世以後は絵図など多くの文献資料がのこされており、より詳細な情報を得ることができる。最上氏時代の

絵図を見ると、調査区は三の丸東側の「横町口」と「十日町口」の2つの虎口に挟まれた地区的堀と土塁部分にあたる。虎口付近には重臣が配されたようで、横町口の北には17,000石の重臣鮎延秀綱の名がみえる。その南側には小蘿某なる人物の名が記されている。その後の領主の変遷を経ても調査区周辺は、中、下級武士の屋敷地として利用が続くが、18世紀半ばに山形藩が幕府直轄領期になると、城内屋敷地は田畠にされたと伝えられる。その後、城内の屋敷地は、三の丸東側にまとめられ、19世紀の水野時代の絵図にみる調査区周辺は、横町口からの通り沿いに侍長屋が並ぶのみで、その周辺は畠と記されているのみである。

明治に入り、1872(明治2)年、城内の土地建物が売りに出されると、三の丸の堀や土塁は埋め立てられたと考えられる。1877(明治10)年に描かれた絵図では、まだ堀や土塁は描かれているものの、その後、県令の三島通庸による都市計画の中で造成が進み、城内には公共施設を中心に様々なものが建てられるようになる。

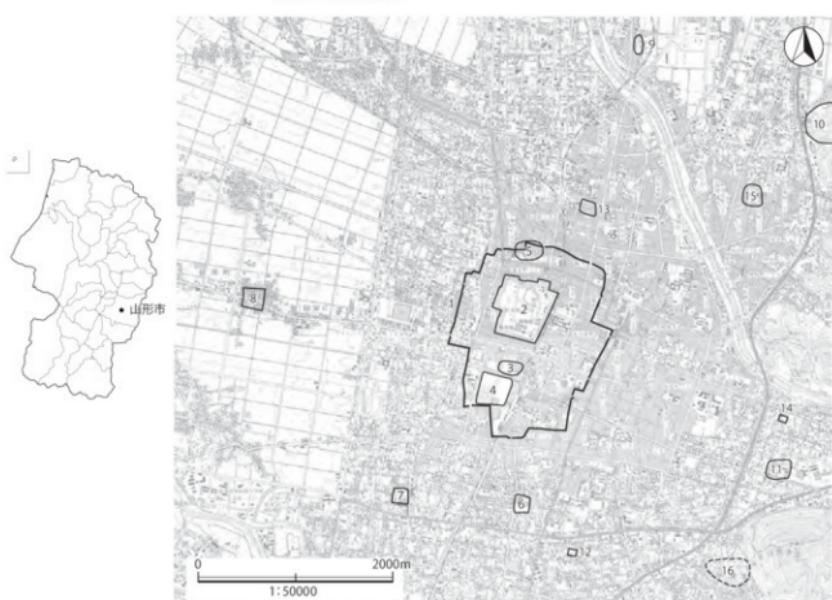
調査区の北側にある山形市立第一小学校は、同じ場所に1887(明治20)年、横町尋常小学校として開校したものであり、調査区の東側に隣接している中央郵便局は、1888年から現在の場所で開業している。また、この郵便局の隣の市村本店は、1887年に開業した陶器店である。同店は、明治末に斜陽にあった平清水窯で工場を開き、東京の会社へ専用のインク瓶を制作販売している。調査区の西側、現在の市民会館の位置には、1902(明治35)年に山形県女子師範学校・県立山形高等女学校が建てられている。その後、女学校は東側に校地を拡大して行き、寄宿舎、附属小学校、附属幼稚園が建てられている。調査区は、この附属幼稚園の校舎下にあたり、この幼稚園校舎が建てられる1927(昭和2)年まで、調査区内に主だった建物は作られていないようである。女学校敷地内も堀跡推定ライン上は、校舎ではなく、校庭として利用されている。戦後、1969(昭和44)年、附属小学校・幼稚園が移転し、跡地は村山保健所となると、堀跡上に庁舎が建てられ現在までに至る。



第2図 地形分類図

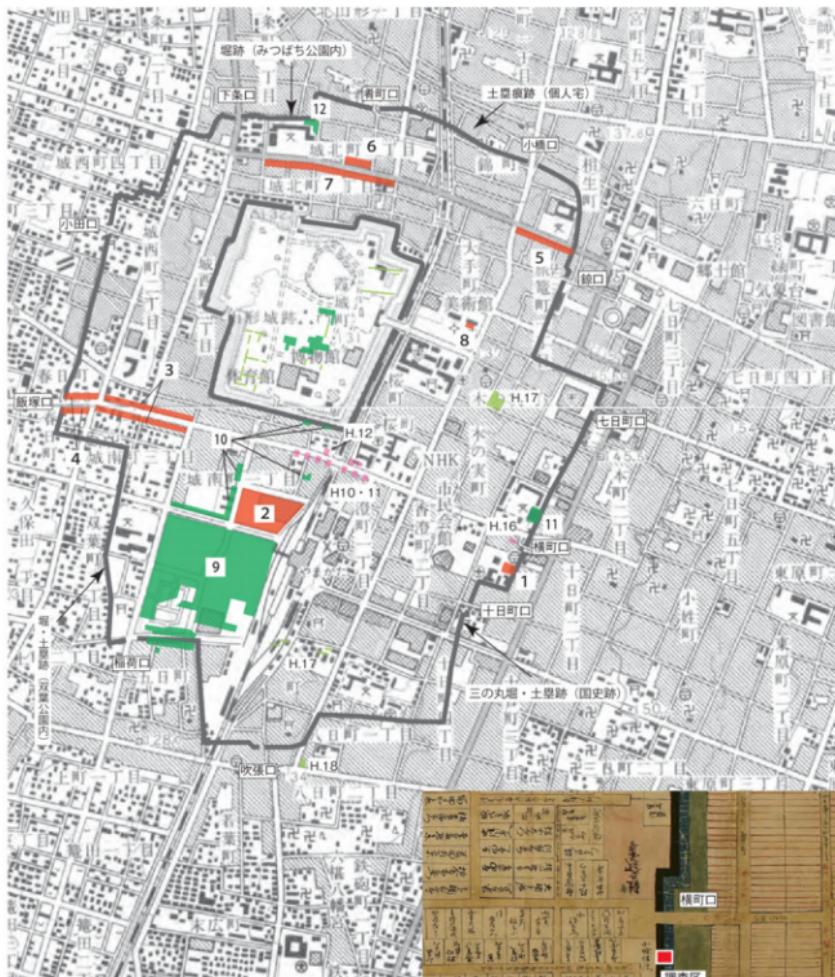
番号	遺跡名	種別	備考
1	山形城三の丸跡	城館	201-002
2	山形城跡(本丸・二の丸)	城館	201-001
3	城南一丁目遺跡	集落・城館	
4	双葉町遺跡	集落・城館	
5	城北遺跡	集落・城館	
6	山形西高教内地内遺跡	集落	
7	南船跡	橋	201-003
8	飯塙橋跡	橋	201-004
9	落合船跡	橋	201-008
10	山家城跡	城跡	201-018
11	三浦屋敷跡	館	201-022
12	荒稚跡	橋	201-023
13	西根小但馬屋敷跡	館	201-031
14	金谷館跡	館	201-035
15	内城跡	不明	201-040
16	平清水船跡	橋	201-042

備考欄：201が付く番号（例201-002）は、
山形県中世城館遺跡番号。

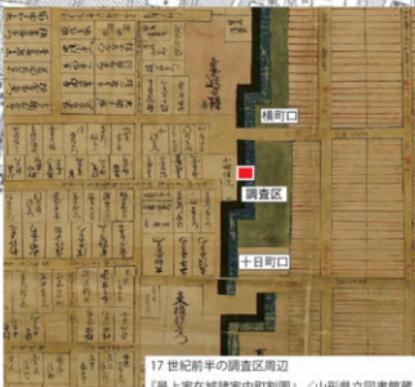


第3図 遺跡位置図

II 遺跡の位置と環境



- ...埋蔵文化財センター調査区
 - 1 三の丸第10次調査
 - 2 城南一丁目遺跡
 - 3 三の丸第1~3次調査
 - 4 三の丸第5、7、8次調査
 - 5 三の丸第4、6次調査
 - 6 三の丸第9次調査
 - 7 三の丸第11次調査
 - 8 三の丸第12次調査
- ...山形市教委調査区
 - 9 双葉町遺跡
 - 10 城南町遺跡
 - 11 山形一小敷地内遺跡
 - 12 城北遺跡
- ...山形県教委分布調査区



第4図 山形城三の丸跡発掘調査範囲

III 調査の成果

1 調査の概要

山形城三の丸跡第10次の調査は、山形市十日町一丁目において、2012年5月14日より開始し、同年7月27日まで実施した。調査面積は、816 m²で、S D 1とS E 2の2つの遺構を検出した。

A S D 1

調査区東側を縦断して検出する山形城三の丸の東堀跡である。検出できた範囲は、長さ30m、幅は上端で12m、底面まで検出できたものでは8mを測り、軸は南北、東25°の方向に走る。壁面は西側のみを検出し、東側は調査区外へ伸びるため、東壁面は検出していない。深さは最深部で現地表面から5.3m、確認面から4mを測る。壁面は底面から35~40度の斜度で立ち上がり、西側斜面は、そのまま土塁につながっていたものと推測される。護岸のためか、西壁斜面に木杭列が確認できた(第16図)。これらはすべて覆土中に打たれており、堀がある程度埋まった段階で施工されたものである。底面は検出できた幅で3.6m程度あり、堀全体の断面形状は、逆台形の箱堀になる。堀底面および壁面には、20~50cm大の川原石が不規則ながらも一定の密度をもって面的に存在しており、この上面をもって床面、壁面とした。床面下の調査は、重機を用いてセクションラインd-d'ライン上にトレッジを入れ(T3)、拳大の円碟と砂からなる地山が出るまで掘り下げた。他は大きい石を避け、可能な範囲で掘削を進めた。

覆土は、全体的に黒褐色を基調とし、色調や土質、含有物などから1層~10層に分層した。1層は、粘土質のシルト層で、堀の埋め立てにより堆積した層と考えられる。擾乱の影響を大きく受け、境界が曖昧なところも多い。一部に円碟が多数出土しているが、擾乱によるものと思われる。4層は、砂質層で粗粒砂層と細粒砂層が互層状に堆積しており、場所によっては数回の互層堆積が確認できる。水成堆積と考えられ、これだけの大量の砂が堆積する理由として、洪水による土砂の運搬が想定

される。5層と6層は、両者の色調はほとんど変わらないが、炭化材を大量に含む上層を5層として分層した。火災による廃材を廃棄した層と考えられ、大量の木製品のほか、焼けた樹木なども出土している。9層は、粘土質のシルト層に灰白粘土層が何層にも薄く堆積し縞状になっている。水成堆積によるものと考えられ、滌水と乾燥を繰り返しながら少しづつ堆積していったことがうかがえる。調査区全体を見ても、この土層中の縞模様が途中で崩れることがないため、溝浚えなどの掘り直しは行われていないと判断できる。

一括遺物の取り上げは、セクションラインに沿ってa~dの4区に分けたものを平面上の位置とした。出土層位の基準としては、4層が特に判断しやすく、調査区全面に確認できる砂層であるため、これを境に出土遺物を上層と下層に分け、4層を中心とする砂層は中層とした。下層の更に下、9層から出土したものは最下層とした。上層出土としたものには、擾乱部分との判断のつかないものも多い。擾乱と判断のつくものは、遺跡一括として扱った。各遺物の解説については、次節にまとめる。

B S E 2

調査区東端のC F 6140~6141に位置し、埋没したS D 1に重複する石組みの井戸跡を検出した。上面は擾乱により失われている。検出できた範囲では、長軸122cm、短軸108cmの方形で、深さ=42cm。床面からほぼ垂直に立ち上がる。床・壁面には、15cm程度の円碟、角碟を積み上げている。出土遺物には大正年間の一錢硬貨があり、それ以降に埋没したものと考えられる。

2 出土遺物の概要

今回の調査では、S D 1から大量の遺物を得ている。文化財登録数でテンバコ70箱の遺物が出土し、内69箱がS D 1とそれに重複する擾乱部分からの出土遺物であり、残り1箱がS E 2とS D 1以外からの調査区表土中からのものである。S D 1の出土遺物は、碗や皿などの食器具から甕や下駄などの日用雑器である。遺物の出

土量は層位によって差があり、火事や三の丸堀の埋め立ての際に不要品を廃棄したと考えられる。出土遺物のうち、古いものでは、17世紀前半段階のものが存在しているが、大半を占めるのは19世紀代の遺物である。また、上層出土とした遺物には、掠乱からの出土遺物も含まれており、明治末～昭和前期のものも含まれている。なお、これまで10次にわたる三の丸の調査において、縄文～古代にかけての遺物が相当数含まれていることが多いが、今回の調査で近世以前の遺物は、一片も含まれていない。

3 SD1出土遺物

SD1からの出土遺物は、A磁器、B陶器、C炻器・土器（瓦、土製品を含む）、D木製品、E金属製品、F石製品の6種に大別し、器種ごとにまとめている。各種分類は東京都新宿区内藤町遺跡等に準拠し、適宜統合追加している。法量など個別の記述は觀察表で行い、ここでは分類基準を中心にまとめておく。

A 磁器（第45～63図）

碗、皿、鉢、瓶、水注、壺などが出土しており、遺物全体の大勢を占める。産地は肥前、瀬戸美濃のほか、平清水を含めた在地系の磁器製品も相当数含まれているものと思われる。碗、皿、燭徳利などを中心に、出土同一形状、同一文様の同型品が多い。

i 碗類

口径を中心に、小碗、中碗、大碗と分類し、それぞれの蓋、加えて薄手酒盃と仏飯器、紅猪口を碗類として分類した。合計167点を実測し、各器種の内訳は、小碗62点、中碗68点、大碗2点、蓋21点、薄手酒盃9点、仏飯器3点、紅猪口2点となっている。

小碗は口径91mm未満、中碗は口径91～119mm、大碗は口径120mm以上のものと分類した。薄手酒盃は小碗と同じサイズだが、清酒用の猪口として、薄手で見込みに上絵を施すものを別器種としてまとめたものである。また、小碗に脚のつくものは仏飯器とした。36は脚がつくものの、器形から仏飯器には含まれなかった。紅猪口は菊花形に型打でつくられているものを分類した。

ii 皿類

口径を中心に136mm未満の皿を小皿、136～257mm

のものを中皿、258mm以上を大皿と3器種に分類した。合計59点を実測し、各器種の内訳は、小皿41点、中皿16点、大皿2点となる。

iii 鉢類

碗や皿との区分において、口径／器高比などで厳密な基準を設げず、周辺遺跡での同形品の扱いにならない分類する。鉢、蓋物、猪口、段重、合子、火鉢、餌入を鉢類としてまとめた。小鉢1点、中鉢7点、猪口3点、合子4点、蓋物2点、段重3点、餌入1点、火鉢2点の合計23点を図化している。

口径150mm以下を小鉢、151～141mmを中鉢とし、蓋付きのものは蓋物として分けた。猪口は口径151mm未溝で、見込みが深い桶形で「蕎麦猪口」を指標とし、これに類するものを分けた。段重は浅いたらい形の鉢が2段以上重なるもので漆器重箱の模倣品である。合子は小型の蓋物で、身と蓋の大きさがほとんどきれいに合わるもの。餌入は鳥などの餌入れにしたもの。火鉢は煙草の火種や暖をとるための炭をいれるための鉢である。

iv 壺類

袋状に口が閉塞するか、見込みの深い筒状の容器を壺類とする。容量を基準に、小瓶、中瓶、大瓶と分類し、用途から神酒徳利、髪油壺、燭徳利、仏花瓶と分類した。小瓶8点、中瓶1点、神酒徳利1点、髪油壺2点、燭徳利7点、仏花瓶1点を図化した。

1合未満の容量の瓶を小瓶とし、1合以上8合未満を中瓶、8合以上のものを大瓶とする。神酒徳利は神前に供える酒を入れる容器で、体部がくびれ、丸く肩を張る瓶子形のものを抽出した。髪油壺は胴径に対して器高が低く、頸が非常に短い小瓶をまとめた。燭徳利は薄手で縫に細長い瓶類。出土した瓶類の多くは燭徳利である。口がラッパ状に開く器形のものは仏花瓶とした。

v 水注類

液体を注ぐための注口がついたもの。磁器では急須と水滴をまとめた。急須は蓋と合わせて7点、水滴は4点を図化した。

急須は現代のものと同じく茶を煎じるためのもので、注口を正面に、横に取手がつく。蓋は空気を出すための穴が開くもの。水滴は硯の水入れとして用いる文房具。

vi 壺・甕類

貯蔵用の容器で口縁部がすぼまり袋状になるもの

壺、広がるものを感じてまとめ、器高を中心に入、中、小に分ける。磁器では図化できるものは少なく、器高 120 mm ~ 299 mm の中壺 1 点のみを図化した。

vii 磁器製品

容器以外のもの。戸車、散蓮華に加え、近代以降の磁器製品をまとめた。戸車は 2 点、散蓮華 1 点、ミニチュア 1 点、近代磁器製品として梅皿、筆洗、乳鉢をそれぞれ 1 点ずつ図化している。

戸車は円盤形で中央に丸い穴の開けられたもの。引き戸の車輪として用いる。散蓮華は手の付いた匙形の器具。用途、器形ともに現代のレンゲと変わらない。近代磁器製品は、明確に明治以降のものと判断できるものをまとめた。梅皿と筆洗は両者とも絵画用品であり、287 の裏には「高等一年 本郷きん」の墨書きがあり、県立山形高等女学校の生徒のものと思われる。

B 陶器（第 64 ~ 82 図）

碗、皿、鉢、瓶、水注、甕・壺、鍋、秉壠類がある。産地は瀬戸美濃系、肥前系、京・信楽系、大堀相馬系などがあり、磁器製品に比べると判別困難なものが多い。

i 碗類

小碗 15 点、中碗 17 点、大碗 2 点、仏飯器 3 点の合計 37 点を図化した。分類基準は磁器のものと同じである。大堀相馬産のものが多く、他の推定産地のものも大堀相馬での模倣品の可能性がある。セットものとして流通していたと思われる中碗の出土が多いが、磁器碗と違い同型品の出土はほとんどない。300 は坩堝に転用したもので、内外面が被熱により発泡する。

ii 皿類

小皿 15 点、中皿 2 点、大皿 3 点の計 20 点を図化した。分類基準は磁器のものと同じ。小皿には肥前唐津の溝縁皿が多くみられる。330 と 331 のように、赤褐色の胎土のものは特徴的に兜巾高台となる。332 は 2 枚の溝縁皿が融着したものである。全体で肥前唐津産のものが多いが、337 ~ 339 のような在地産のものも含まれる。

iii 鉢類

中鉢 5 点、大鉢 2 点、片口 7 点、捏鉢 1 点、合子 1 点、灰吹 3 点、飼猪口 1 点、香炉 1 点、火鉢 2 点、植木鉢 6 点、擂鉢 9 点の計 38 点をまとめた。

中鉢は口径 151 mm ~ 241 mm で、大鉢は口径 242 mm 以

上のもの。片口は口縁の 1 カ所に注口がついた鉢。出土したものは、すべて口縁を切り込んで口をつけるものである。352 ~ 356 は、浅黄~淡緑色の灰釉が施され、見込みに 5 点の長方形の目跡を残すもので在地産と思われる。器形復元には至らないものの同一片が多数存在する。捏鉢は口径 200 mm 前後の丸形の鉢で、装飾が簡素なもの。359 は淡い青紫色の海鼠釉が内外面に施される。灰吹は煙草の灰を捨てるための細身の筒形容器で、図化したものはいずれも口縁部に煙管の敲打痕を残す。飼猪口は鳥類飼育用の餌皿として用いられる、摘みのついた小さな容器。香炉は浅めの筒形で内面無釉に加え三足のつくもの。火鉢は暖をとるための炭を入れる鉢。366、367 に図化した。いずれも瓶掛形のもので、366 は獅子頭のつかみ部片。獅子の口には針金が入っていた。植木鉢は底部に穿孔された桶形の鉢をまとめた。擂鉢は内面に櫛目が削り込まれた鉢である。いずれも内外が鉄釉で施釉されており、玉縁形のものが多く、上層から下層まで出土している。379 は口縁部に窪みがある。卸目は 375 が見込みで 1 回転させているが、そのほかの卸目は口縁部から直線で見込みまでつなげている。

iv 壺類

中瓶 1 点、大瓶 6 点、燐德利 2 点、髪油壺 1 点、仏花瓶 1 点の計 11 点を図化した。中瓶は 383 に図化した鉄釉のベコカン徳利があり、8 合以上容量をもつ大瓶は、すべて鶴首逆蕉形のものである。387 ~ 389 は、同じ場所から出土した 3 個体の笠徳利である。燐徳利の 391 は、鳶口のもので、胸部が底部付近まで接合するが、残存率は胴径の 1/16 以下しかない。392 に図化した髪油壺は、大堀相馬の駆肌で、19 世紀後半のものと考えられる。仏花瓶は 393 に図化した会津本郷の砕石手のものが出土している。インク瓶は平清水産の万年筆用のインクを入れる容器。明治末 ~ 大正初頭に東京の丸善などに出荷された。各種メーカーのマークが刻印されている。赤紫の銷釉が施され、上層、搅乱層より出土する。

v 水注類

土瓶 5 点、小注水・蓋 3 点、急須蓋 3 点の計 11 点を図化した。土瓶は丸い胴の一方に注口がつき、上方に把手をかけるための耳が肩の両側につくもの。大堀相馬系の青土瓶や色絵土瓶の破片を多く得ているが、一個体に復元できるものは少ない。403 は注口が上向きのもので、

型打により方形に整形される。小注水は器油などを注ぐための小型の水注で、405に図化したのは、灰釉が施される半月口形のもの。404、406は小壺形状の小注水につく蓋か。蓋に空気穴が開くものは急須蓋とした。

vi 壺・壺類

器高を中心に大、中、小に分類し、陶器では、小壺3点、中壺4点、小甕6点、中甕7点に、湯通し1点を含めた計21点をまとめる。湯通しは冷えた食品を温める寒冷地独特の器種であり、内外施釉で見込みにいくつも穿孔されているもの。山形庄内地方の大宝寺焼などでつくられている。小壺は器高120mm未満のもので、412のようにミニチュアとすべきか判断に悩むものも含む。411は壠の床層から出土した唯一の遺物で、壺か甕の胸部片と思われる。414は口唇部の釉が禿げ、内面に橙褐色の付着物が全面に確認できる。中壺は器高120～299mmのもので、300mm以上の大壺は四耳壺を指標とするが、今回の調査で大壺に該当するものは出土していない。小甕は器高が250mm未満のもの、中甕は器高が250～500mmのもの。中甕の427、428は、口縁部がT字形になるもので、見込みに径3mm程度の小礫が付着する。実測外で同様の個体が複数点確認できる。

vii 鍋類

土鍋10点、行平鍋3点、蓋2点の計14点を図化した。土鍋は碗形で口縁二方向に耳のついた鍋で、行平鍋は注口と把手のついた鍋である。鍋類は、同一破片は多いものの、復元率が低く実測個体とならないもののが多数ある。

viii 乗燭類

乗燭12点を図化した。乗燭は灯火具として油を貯める部分と火を灯す部分を有するもの。いずれも中央に芯立てを有するたんころ形で、447～450のように無脚のものは軸穴がなく、451～458のように有脚のものは底部に軸孔をもつ。

C 炙器・土器(第83～89図)

無軸焼締めの炙器と素焼きの土器。両者とも点数は多くはないため、まとめて扱う。碗、皿、鉢、水注、甕、鍋、乗燭、土製品、焼台、瓦がある。炙器の産地は、近世においては備前や肥前など西日本のもの、近代以降においては在地産と思われるものが多い。

i 碗・皿類

小碗1点、小皿2点の計3点を実測した。459は刻印で「萬古」の字がみえる端反碗。内面に透明釉がかかるが、ここに分類しておく。小皿は460に図化した柘器の輪花皿と、手捏ねのカワラケ461がある。

ii 鉢類

火鉢2点、風炉1点、五徳1点、擂鉢2点の計6点を図化した。火鉢と分類したものには、用途として焜炉や七厘としてのものも含まれる。焜炉は茶道具のひとつで釜、土瓶をかけて湯を沸かすための加熱器。646に図化し、円筒形で窓の部分から上部を欠くもの。「乾」の刻印がみられる。五徳は瓦質のもので、円形の透かしが入れられる。過去の三の丸調査においてもいくつか出土している。擂鉢は柘器のものが2点出土し、466は備前産、467は肥前産のもの。

iii 水注類

柘器の急須と蓋を3点ずつ、計6点図化した。468は取手部を欠き、469は注口部を欠く。蓋はすべて紫褐色のもので、形状の異なる3種を掲載した。

iv 乗燭類・土製品

土製の灯火具1点を図化した。474と同一のものはミニチュア土製品とされることも多いが、中央の芯立て孔に煤が付着することから実用品と判断する。土製品として人形1点、不明土製品2点を図化した。476は手捏ねの容器状のもので、外面に「福田（相田か）～」と墨書きされる。477～479は釜のミニチュア、481は不明土製品。腰が「く」の字に括れる円筒状のもの。

v 鍋・甕類

焙烙1点、中甕2点、大甕1点を図化したものをまとめる。482は瓦質の焙烙で、豆などを炒るための底の浅い素焼きの土器。同一個体片を含め側面に孔が3ヵ所確認できる。器高500mm以上の甕を大甕とした。埋甕など固定して使用するものを指標とする。485は、底板部は残存するものの、そこから部体に接合するものはわずかであり、部体口縁部とともに残存率1/8以下である。

vi 焼台

窯道具としての焼台は、五足の桔梗台、円形または方形の台に四つの脚をつけた焼台が出土している。大きさには規格性があり、裏面の刻書は大きさに関するものと思われる。片口等の見込みに類似した5個の目跡があることから、これら中・大型の陶器を重ね焼きする際に

使用されたことが伺える。桔梗台はすべてクロ、上部回転糸切で成形されており、中央に穿孔しているものもある。脚間は時計回りに1回切ったもの、反時計回りに1回切ったもの、両側から2回切ったものに分けられる。四脚の焼台は、脚部先端に磁器滓が付着し、4つの目跡を持つ染付碗・皿類が出土していることから、これらの重ね焼きに使用したものと思われる。脚部と体部は異なる粘土を使用し、上部は布目压痕が認められる。近隣地方窯の諸事例から、女型の脚部に一度粘土を押し込み、その上から別の粘土を入れて布を当てて型打成形していると考えられる。

vii 瓦

調査区全体で60kgを超える瓦が出土している。調査区は横町口に近く、櫛門に葺かれた瓦と考えられ、より横町口の近くで行った県教育委員会の試掘調査でも多くの瓦が出土している。瓦は、黒瓦、赤瓦に加え、施釉平瓦、棟瓦も出土している。今回の調査も含めて付近で出土した軒丸瓦は、すべて連珠三巴文で、家紋瓦などは出土していない。貞数の都合上、軒瓦のみ掲載する。

D 木製品（第90～113図）

すべて中層以下で出土し、下層を中心に大量に出土している。埋蔵文化財センターの保存、収納方法に限界があるため、全体形状が把握できるもののみ回収し、大型の建築部材や不明品などは取り上げていない。

i 漆器

漆器椀と天目台、蓋をまとめ、漆器椀は23点、天目台2点、蓋19点の44点を図化する。取り上げ時にばらばらになってしまったものも多いが、整理期間上、保存処理を実施できないため、接合は行えない。現在の状態で実測に耐えうるものを選んで図化している。513は最下層の初期伊万里などがまとまって出土した地点からのもの。底部の厚い三重丸椀はより下の層から出土する傾向がある。542蓋は裏面被熱し炭化している。穿孔されているもの多く、514、516、525、550、554などにみられる。516に関しては、高台をつくらない分厚い底部に大きな孔が開けられており、他のものとは異質な印象をうける。

ii 曲物類

側板と底板からなるもので、わっぱ、柄杓、桶、提灯

の4器種を曲物類としてまとめた。17個体を取り上げ、全部で9点を図化した。破損しやすいため、図化できるものは少ない。取り上げなかつた部材のみのものを含めれば、個体数は更に多かったと考えられる。

わっぱは薄く断ち割った板を丸めたものを樹皮などで縫じ合わせた容器で4点を図化した。555と556は、蓋と身でセットになるもので、556の外側には「戊寅九月廿八日 山藤屋」と墨書きされる。これらには、口縁に小型の銅製丸釘が2本セットで4カ所打たれ、側板を貫通した釘は、内側で折り曲げられる。釘の間には、目の細かい銅製鐵金網が残存しており、補強か装飾かは定かではないが、明治以降のものと判断できよう。558～560は柄杓で、いずれも柄の部分が破損している。560は内側の土ごと取り上げたところ、土の中から柄の当て具が出てきた。柄の当て具は、いくつか出土しており、図化したものとは別の形状のものを561として第104図に掲載しておく。562は提灯の枠で木釘が打たれている。563は桶の取手部分で、組み合わさった状態で出土した。取手の部材は多く見られたが、桶として全体を認識できるものはない。

iii 木蓋類

曲物や壺、甕の蓋、あるいは底板として用いたと考えられる円形の板をまとめる。大量に出土しており、44点を取り上げ、うち20点を図化し、18点をここにまとめる。墨書きが見られる残り2点は、墨書き木製品にまとめた。径120mm未満のものを小型蓋、120～210mmのもの中型、211mm以上のものを大型とする。破損したものは取り上げなかつたものが多いので小型の点数が多い。大型の582は複数の板を接ぎ合わせて一枚の蓋にしており、埋釘跡が2ヶ所確認できる。

iv 台所用具類

壺、箸、杓子、木皿、杵、大鉢をまとめる。壺は583に飯壺、584に味噌壺を図化する。箸は状態の良い物のみ取り上げた。585は先端が尖る片口形のもの、586は赤漆の塗箸である。杓子は2点確認でき、1点588に図化した。取手部がホゾ溝を切った差し込み式のものであり、根元のみ残存する。木皿は13点出土しており、3点を589～591に図化した。どれも見込みが浅く、漆の塗布の痕跡は確認できない。底部は高台を削り出そうとした途中の未製品なのか、これで完成なのか判然と

しないものが多い。杵と大鉢は下層出土で、近接した位置で出土している。大鉢の底部には線条痕が見られる。

v 工具類

刷毛、横槌、鍤の3器種を工具類としてまとめた。刷毛は一枚の板に切れ目を入れて、間に毛を挟むように作られている。5点確認でき、3点を図化した。596は切れ目から裂けて片面のみ残存している。横槌は柄のついた丸木で藤打ちなどに用いるもの。一木造りのもので、柄を欠く。鍤は風呂鍤の刃床部。

vi 調度類

様々な日用品を調度類としてまとめる。599は蒔繪の施される小箱の部材。600と601は櫛で、601は同型品がもうひとつ出土している。602は盆で口径370mmを超える大型のもの。603～606は折敷の部材である。多数出土しているが、完形品になるものはない。607は不明木製品である。縁辺に複数の孔が開けられる。用途は不明だが、複数点出土しているため図化しておく。

vii 下駄類

総数で54個体確認でき、下駄の歯のみのものも含めれば、更にその数を増すことが予想される。一本造りの連歯下駄は32点あり、608～619まで12点を実測した。差歯造りのものは、下駄の台にホゾ溝のみで歯を差し込む陰卯下駄が7点あり、620～625の6点を実測した。同じ差歯下駄でも、台にホゾ溝と穴を貫通させて歯を差し込む露卯下駄は15点あり、626～631まで6点を図化した。差歯造りのものの方が壊れやすいため、取り上げた数は少なくなっていることを考慮する必要がある。形状は、長方形と隅丸長方形のものに分けられ、608や628、629のような小型品もみられる。漆はすべて差歯下駄に施されている。612や615は焼印が押されているもの。616は歯に直行方向から穿孔されている。626は前歯が露卯形、後歯が陰卯形となるもの。

viii 墨書木製品

蓋や荷札に墨書のあるものをまとめる。632と633は蓋で、633は「大神宮 御洗米」と記される小蓋。荷札等のいくつかには、山形城下の商人たちの商標と思われる記号が記されているものがいくつかみられる。1939年に発行された『山形商店史』には山形市内の老舗の商標や屋号、由来が記されており、出土品と合致するものもある。634は正方形の札の表裏にXとした

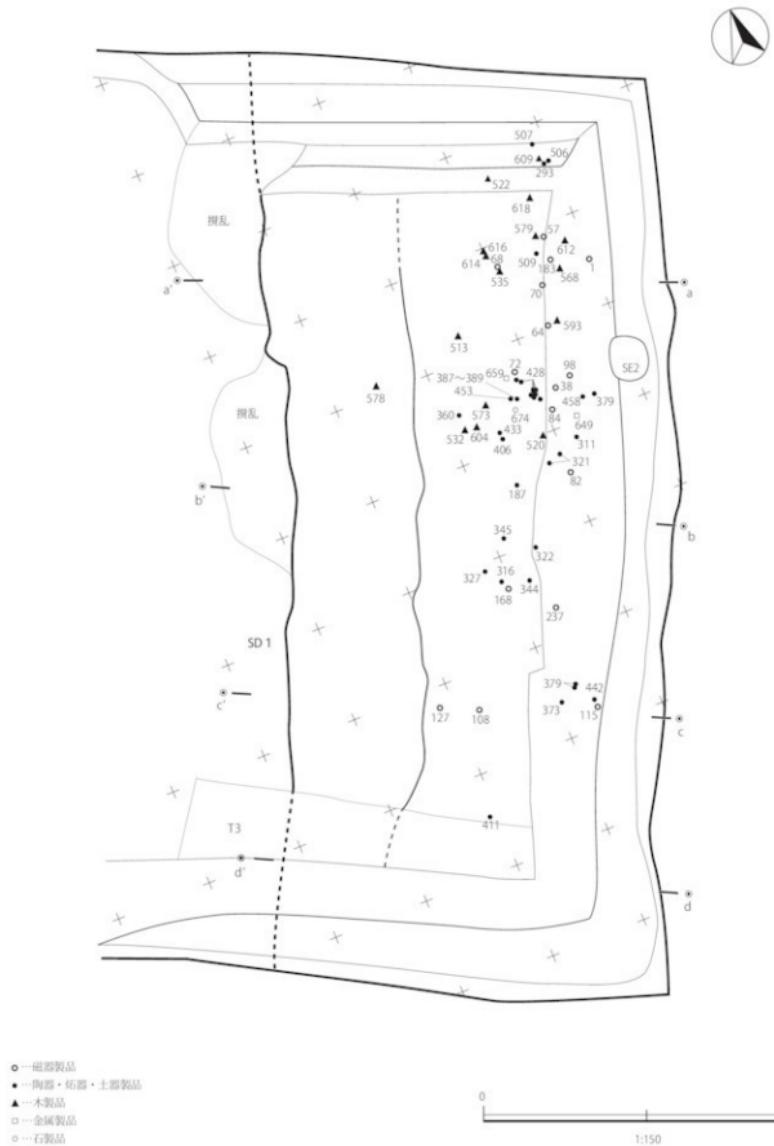
されており、これは寛文年間に創業したとされる六日町「リュウゴイチ」をはじめ、市村家の一族で用いられるものである。638は匁と西川孫七なる人物の名も見られる荷札で、匁の商標は、八日町の「六澤屋」をはじめ、多くの店舗で用いられていたようだ。644の匁は十日町の「大阪屋」の商標で、寛永3年に薬種業を創始し、明治27年に紙箱販売に転業したとある。紀元銘資料としては、640の建築部材に「明和九年壬辰六月」とあり、1772年を指すものである。

E 金属製品 (第114、115図)

出土した金属製品は総じて多くはない。648～653は銭で、寛永通宝と五十銭硬貨を図化した。654～659は煙管の吸口と雁首。660は銅製の櫛、661は急須で、胴部は一枚の金属板を丸めて作っている。662と663は刀装具で切羽と石突。664は和釘で、665は先端方向が90度異なる手違い鎌。666と667は鍊。668は包丁で669は刀子。666と669は最下層から出土したものである。670と671は馬具で、轡と蹄鉄である。

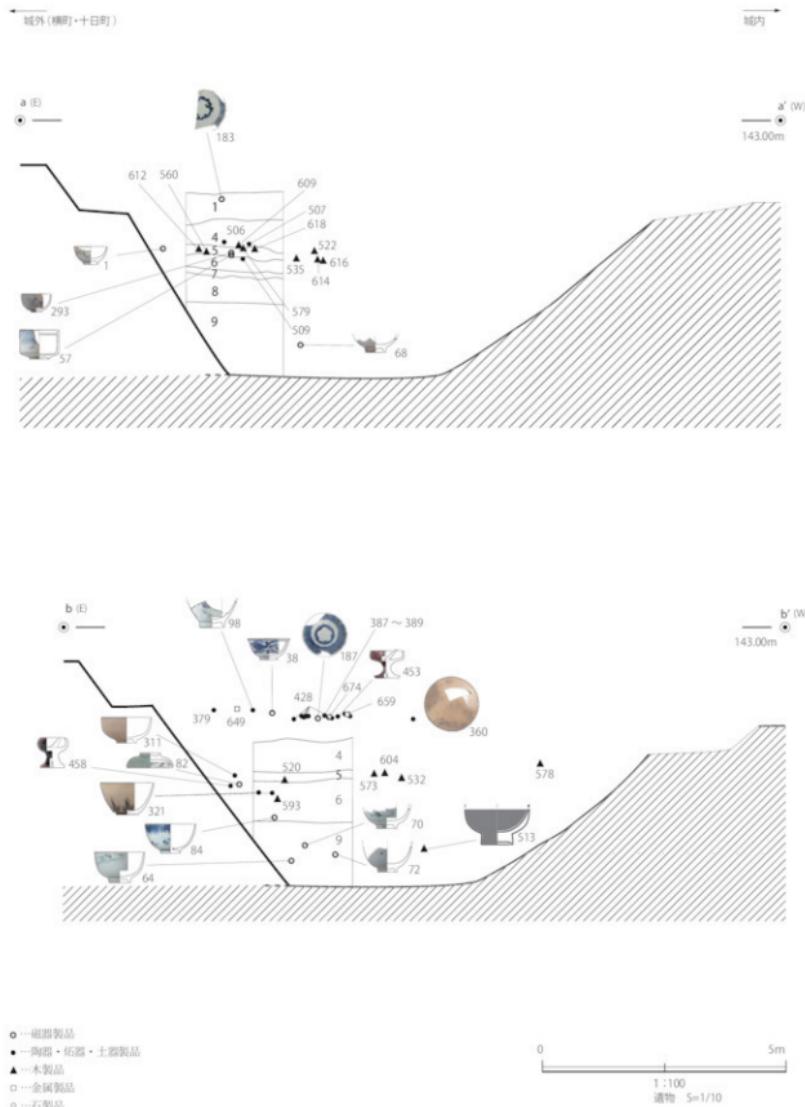
F 石製品 (第116～118図)

硯は19個体確認でき、7点を実測した。672は表裏に刻書があり、「明和五年戊子四月十□□ 十日町 福田□□ 福田□□□」と記される。673の裏には「上々高鶴石」と記されており、滋賀県で採れる高島石に由来するものである。679～681は石筆、682は石板でいずれも近代学校教育における手習い用具である。石板片は數多く出土しているが、完形になるものはない。縁辺部は木枠にはめるための加工が施される。683は中央に穿孔された円盤形の不明石製品で裏面を欠く。684と685は砥石。686と687は凹石で、拳大の凝灰岩の円盤の中心に小さく深い凹みをもつ686と、幅広く凹む687がある。具体的な用途は不明だが、いずれも全面に敲打痕がある。同様のものは、三の丸第6次調査をはじめ、近世遺跡で多く見られる。688は卵大的自然石に「八万四千畫猶如印文——畫有八万四千色——色」と全周に墨書きされる。観無量寿經に同じ一節があり、この一節を記したものであろう。689～691は数珠。692は脚つきの方形鉢。全面が煤けており、火鉢と思われる。

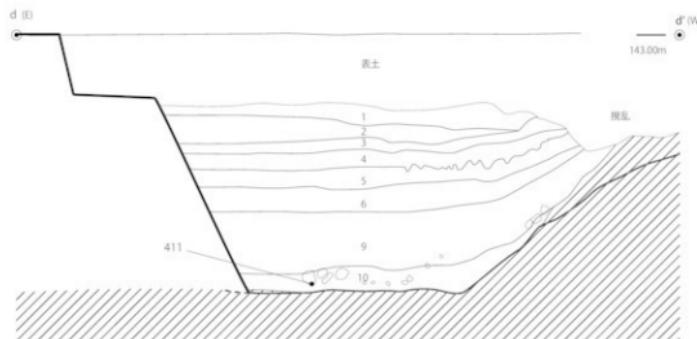
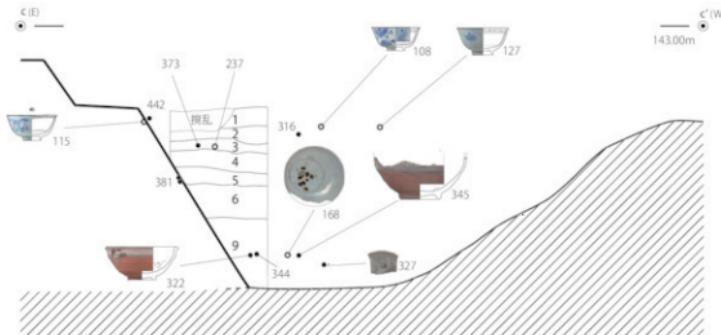


第5図 SD 1 平面図

III 調査の成果



第6図 SD 1断面図 (1)



SD1

出土遺物区分

- 1層 7.5YR2/2 黒褐色 粘土質シルト層 しまりやや強い、炭化物含む。
遺物多量、擾乱を大きく受けける。 上層
- 2層 7.5YR3/3 暗褐色 砂質シルト層 しまり普通、炭化物含む。 中層
- 3層 10Y4/1 灰色 粘土層 しまりやや強い、一部互層状に砂質シルト層が入る。
調査区南側のみで確認できる。
- 4層 10YR5/1～10YR6/6 暗褐色～明黄褐色 砂層 しまり弱い、細粒砂層と粗粒砂層
が互層状に堆積。細粒砂層は、空気に入ると暗褐色から明黄褐色に変わる。
前後の層に比べ、遺物量は少ない。
- 5層 10YR2/1 黒色 粘土質シルト層 しまり普通～やや弱い、炭化材多量。
焼けた麻材の一括発掘層、木製品を中心に出土遺物多量。 下層
- 6層 10YR3/1 黒色 粘土質シルト層 しまりやや強い。
色調は5層とはほとんど変わらない。5層に比べると遺物量は減る。
- 7層 10YR3/2 暗褐色 砂質シルト層 しまりやや弱い。
色調は上、下層とほとんど変わらない。調査区北側のみで確認できる。
- 8層 10YR3/1 黒色 粘土質シルト層 しまりやや強い、色調、質感は6層と同じ。
7層を挟むことで区分され、調査区北側のみで確認できる。
- 9層 7.5YR4/1 黒褐色 粘土質シルト層 しまり強い。
灰白色粘土層が薄く、互層状に堆積し、水平に結模様をなす。
遺物はほとんど出土しない。
- 10層 7.5YR4/1 黒褐色 粘土質シルト層 しまり強い。
堀の床層で30～50cm大の川原石を含む。遺物はほとんど出土しない。

- …磁器製品
- …陶器・炻器・土器製品
- ▲…木製品
- …金属製品
- …石製品



第7図 SD1断面図(2)

III 調査の成果



第8図 SD 1 完掘状況（北から）



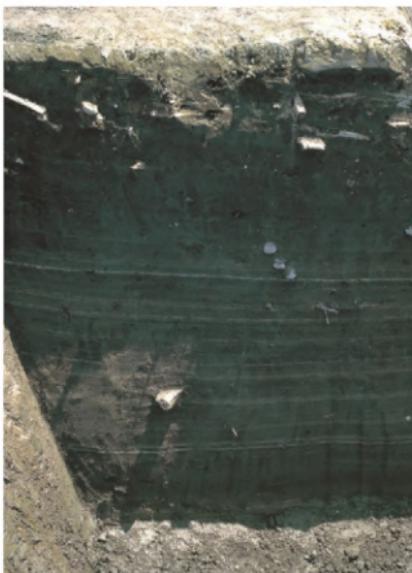
第9図 SD 1 断面d-d'（北から）



第10図 SD 1 断面a-a'上～下層（北から）



第12図 SD 1 断面b-b'（北から）



第11図 SD 1 断面a-a'下～最下層（北から）



第13図 SD 1 断面c-c'（北から）

III 調査の成果



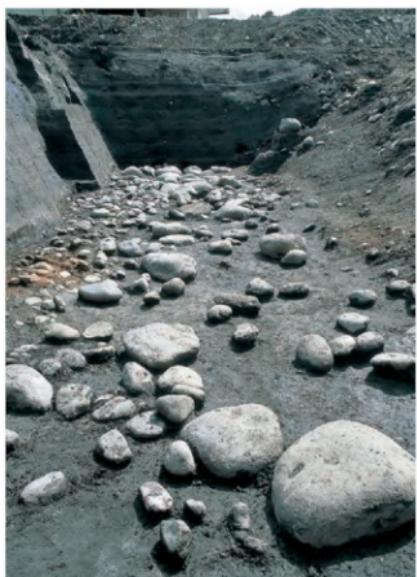
第14図 SD 1 検出状況
(北から)



第15図 SD 1 a区5
層検出状況
(西から)



第16図 SD 1 西壁木杭列
検出状況
(北から)



第17図 SD 1底面検出状況（北から）



第18図 SD 1断面d-d'地山検出状況（北から）



第19図 SD 1 完掘状況（南東から）左上の樹木は三の丸
土壁の残存部と思われる。



第20図 SD 1 完掘状況（南西から）

III 調査の成果



第21図 SD 1 断面d-d'
地山検出状況
(北から)



第22図 SD 1 西壁・
底面検出状況
(北から)



第23図 SD 1 10層
調査状況
(北から)



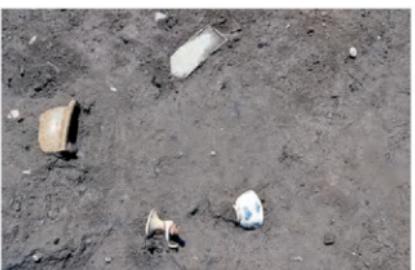
第24図 SD 1 38出土状況



第25図 SD 1 226出土状況



第26図 SD 1 104出土状況



第27図 SD 1 b区上層遺物出土状況 (453、674)



第28図 SD 1 b区上層遺物出土状況 (428)



第29図 SD 1 593出土状況



第30図 SD 1 560出土状況



第31図 SD 1 535出土状況



第32図 SD 1 5層出土炭化物



第33図 SD 1 出土木材（現場廃棄）



第34図 SD 1 最下層出土（アワビ）



第35図 SD 1 下層～最下層出土堅果類（クルミ、クリ）



第36図 SD 1 最下層遺物出土状況（345、322、344、168）



第37図 調査前風景（南西から）



第38図 調査区地山（T1）（南東から）



第39図 重機による表土掘削状況（北から）



第40図 深掘状況（東から）



第41図 重機によるSD 1覆土掘削状況（南西から）



第42図 重機による掘削覆土からの遺物回収状況（西から）



第43図 SD 1中層調査風景（東から）



第44図 SD 1最下層調査風景（北西から）



第45図 SD 1 調査風景（南から）



第46図 SE 2 棟出状況（東から）



第47図 SE 2 断面状況（南から）

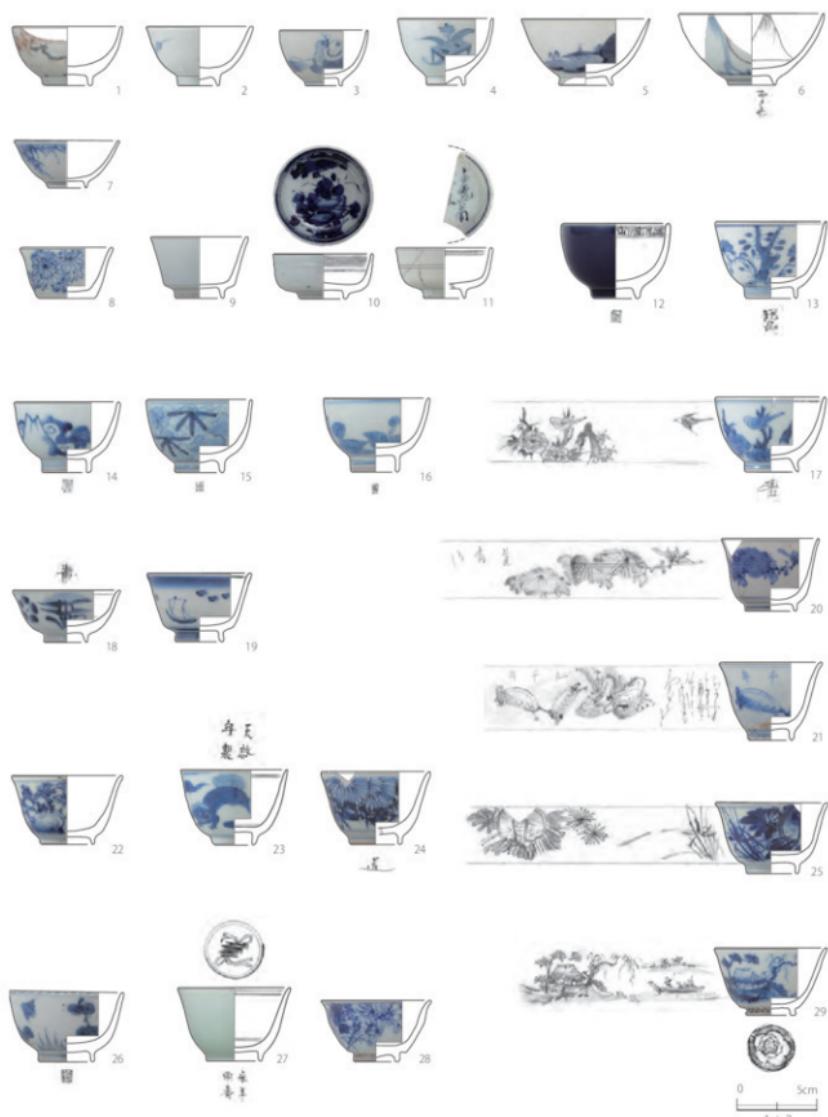


第48図 SE 2 完掘状況（南から）



第49図 調査説明会風景（南西から）

小碗



第50図 SD 1出土遺物実測図 磁器碗類1

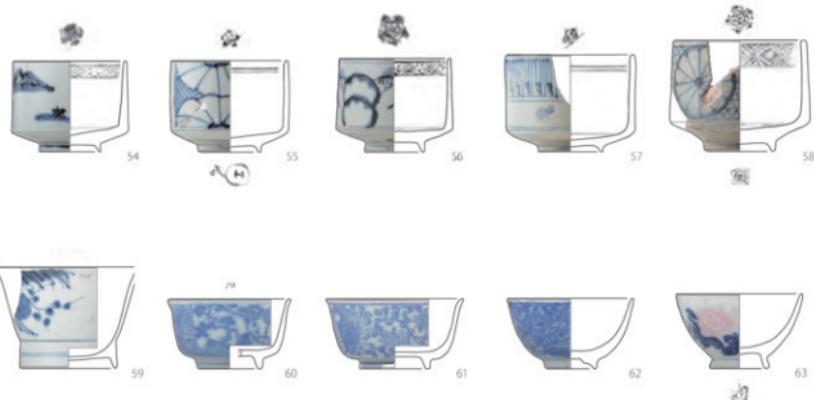
III 調査の成果

小碗

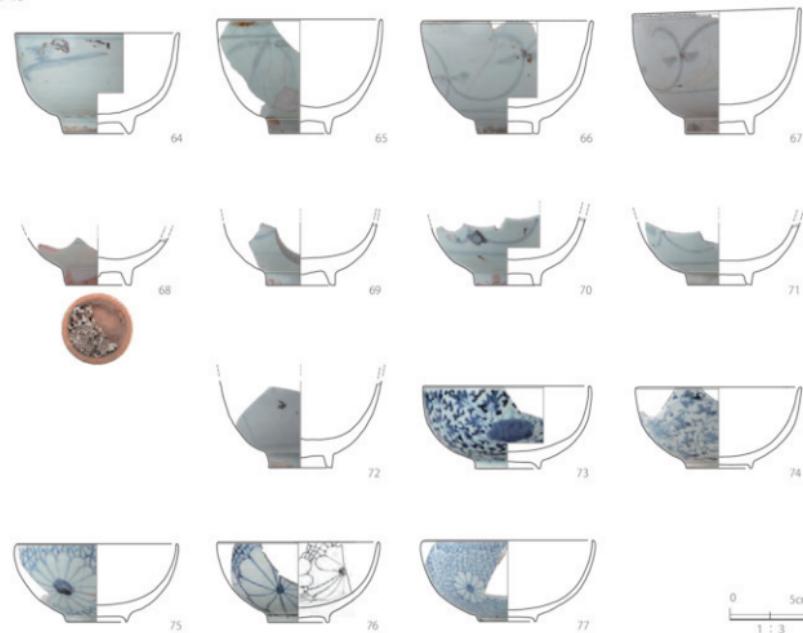


第51図 SD 1 出土遺物実測図 磁器碗類2

小碗



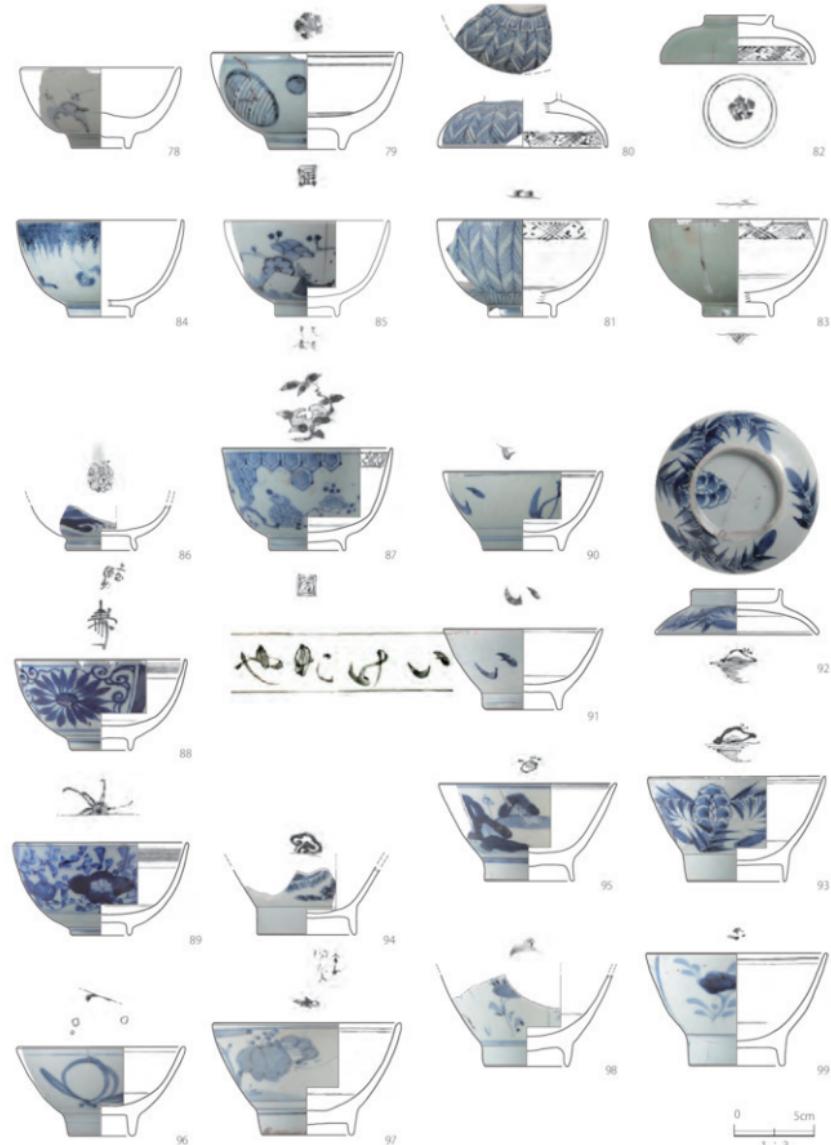
中碗



第52図 SD 1出土遺物実測図 磁器碗類 3

III 調査の成果

中碗



0 5cm
1 : 3

第53図 SD 1 出土遺物実測図 磁器碗類 4

中碗



第54図 SD 1出土遺物実測図 磁器碗類 5

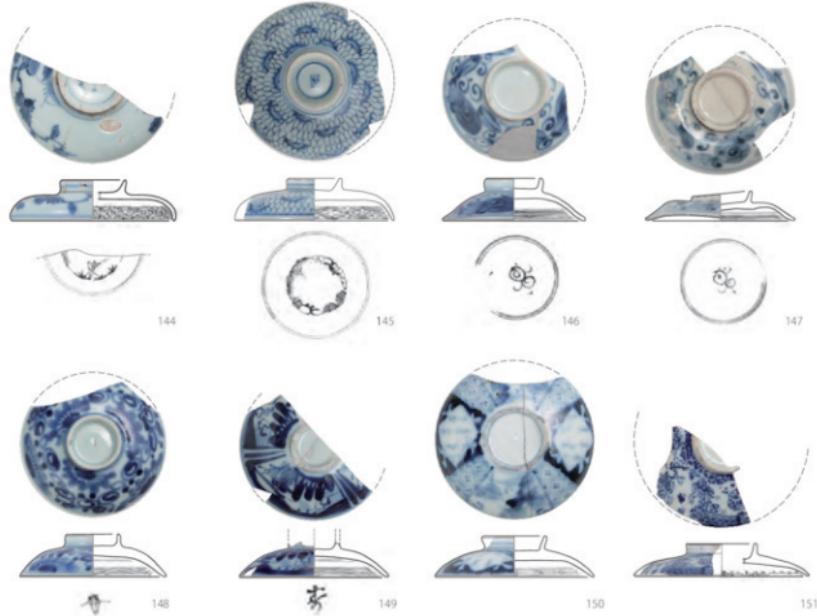
III 調査の成果

中碗



第55図 SD 1 出土遺物実測図 磁器碗類 6

中碗



大碗



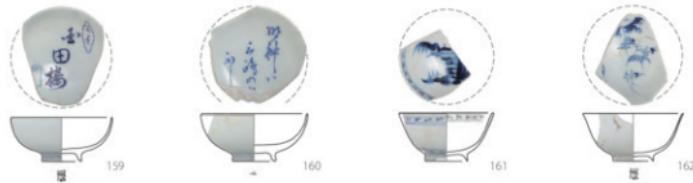
薄手酒盃



第56図 SD 1出土遺物実測図 磁器碗類 7

III 調査の成果

薄手酒盃



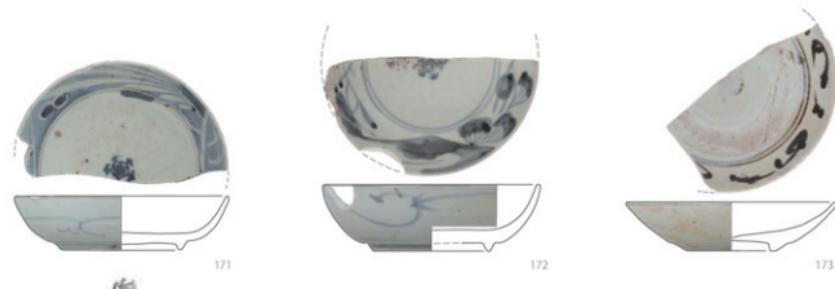
仏飯器



紅猪口



小皿



0 5cm
1 : 3

第57図 SD 1出土遺物実測図 磁器碗類8、磁器皿類1

小皿



174



175



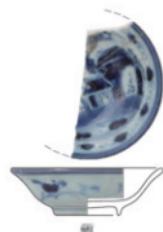
176



177



178



179



180



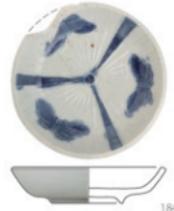
181



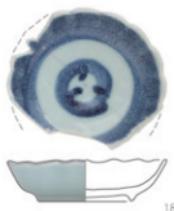
182



183



184



185

0 5cm
1 : 3

第58図 SD 1出土遺物実測図 磁器皿類2

III 調査の成果

小皿



第59図 SD 1 出土遺物実測図 磁器皿類 3

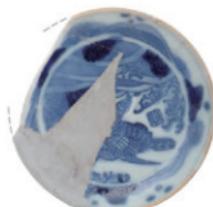
小皿



202



203



204



205



206



207

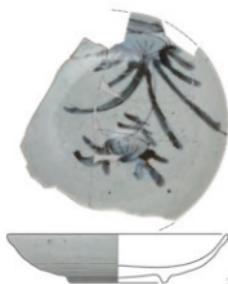


208

中皿



209



210

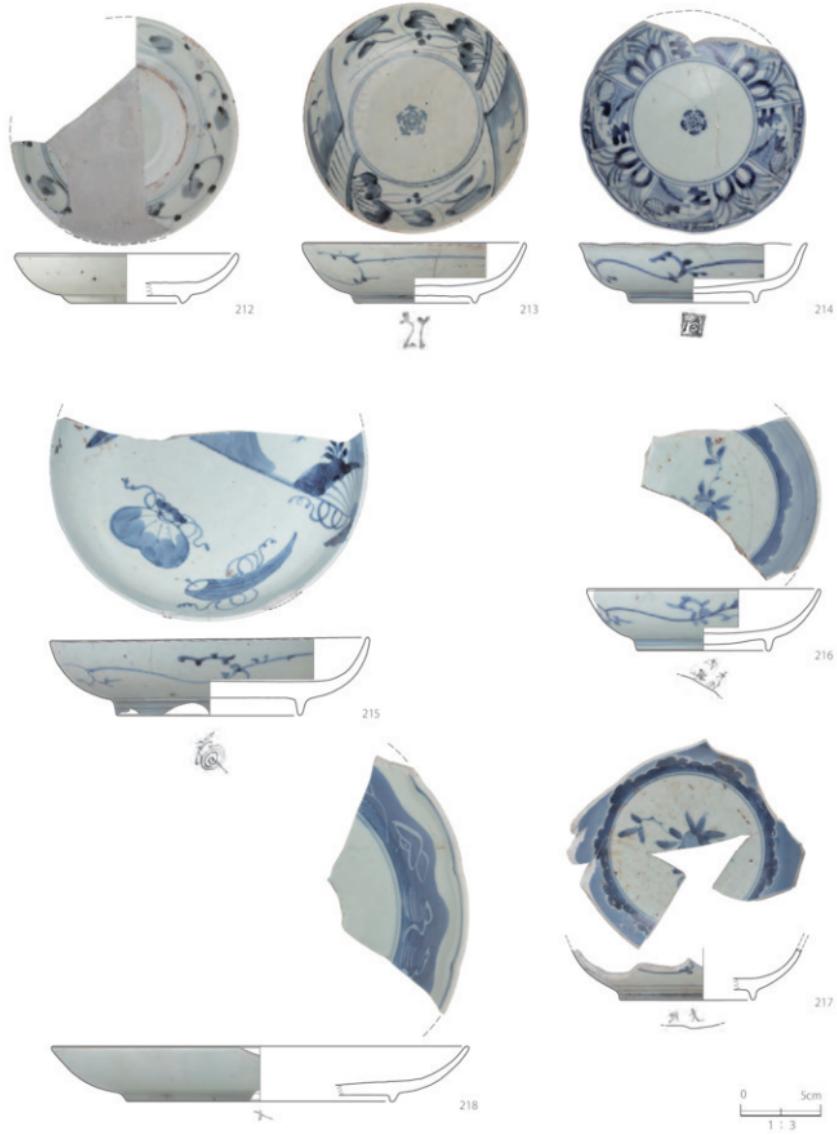


211

0 5cm
1 : 3

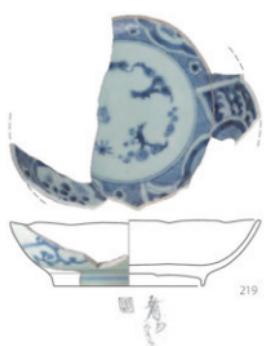
第60図 SD 1出土遺物実測図 磁器皿類4

中皿



第61図 SD 1 出土遺物実測図 磁器皿類 5

中皿



第62図 SD 1出土遺物実測図 磁器皿類6

大皿



225



226

小鉢



227

中鉢



228



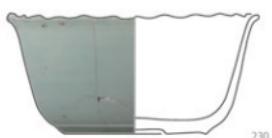
229



0 5cm
1 : 3

第63図 SD 1出土遺物実測図 磁器皿類7、磁器鉢類1

中鉢



230



231



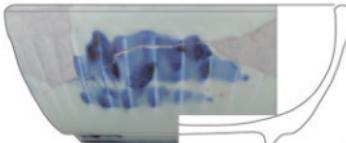
232



233



234



第64図 SD 1出土遺物実測図 磁器鉢類2

III 調査の成果

猪口



235



236



237

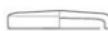
合子



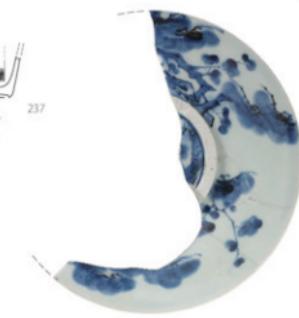
238



239

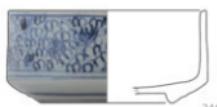


240

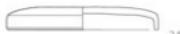


242

段重



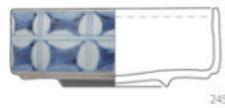
244



241



243



245

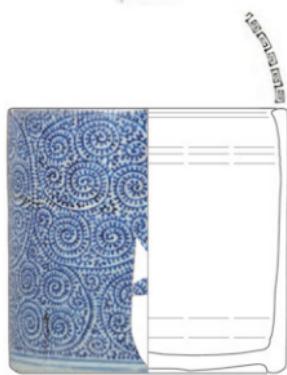
火鉢



246



248



249

匁入



247



第65図 SD 1 出土遺物実測図 磁器鉢類 3

小瓶



250



251



252



253



254

中瓶



255



256



257



258

神酒德利

髪油壺



259



260



261

燐德利



262



263



264



265



266



第66図 SD 1出土遺物実測図 磁器瓶類1

III 調査の成果

燐徳利



267



268

仏花瓶



269

急須



270



271



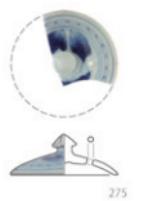
272



273



274



275

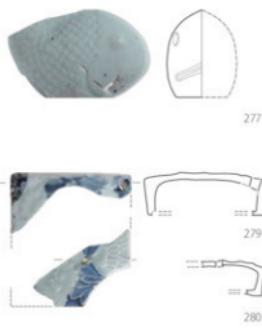


276

0 5cm
1 : 3

第67図 SD 1出土遺物実測図 磁器瓶類2、磁器水注類1

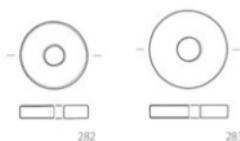
水滴



中壺



戸車



散蓮華



ミニチュア



近代磁器製品



0 5cm
1 : 3 (277 ~ 289)



0 10 cm
1 : 4 (281)
1 : 2 (285)

第68図 SD 1出土遺物実測図 磁器水注類2、磁器壺・甌類、磁器土製品、近代磁器製品

III 調査の成果

小碗



中碗

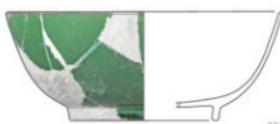
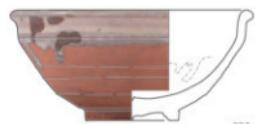


第69図 SD 1 出土遺物実測図 陶器碗類 1

中碗



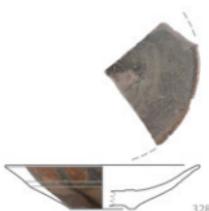
大碗



仏飯器



小皿



0 5cm
1 : 3

第70図 SD 1出土遺物実測図 陶器碗類 2、陶器皿類 1

III 調査の成果

小皿



0 5cm
1 : 3

第71図 SD 1 出土遺物実測図 陶器皿類 2

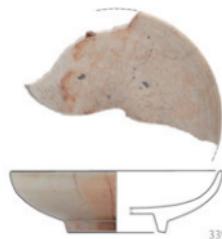
小皿



337

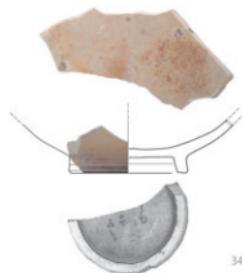


338



339

中皿



340

大皿



342



341

0 5cm
1 : 3

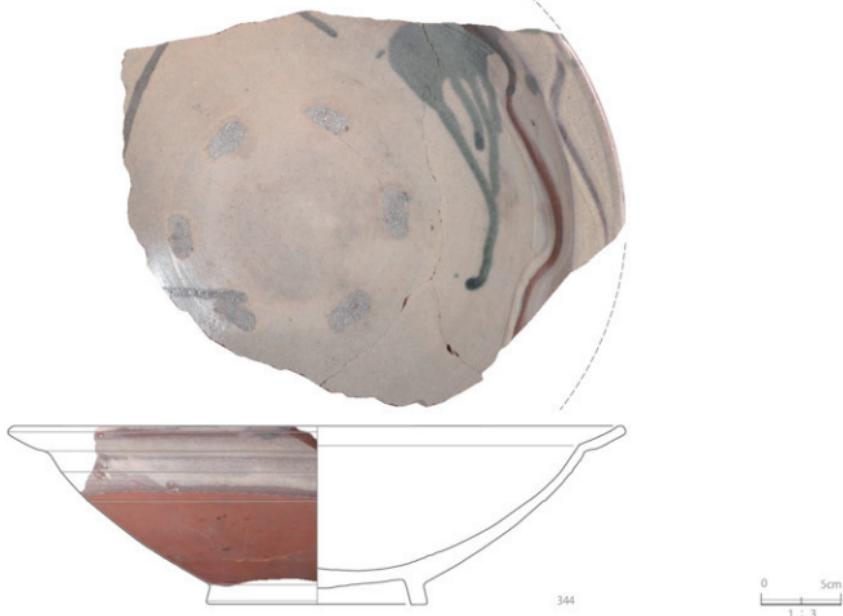
第72図 SD 1出土遺物実測図 陶器皿類 3

III 調査の成果

大皿



343



344

0
5cm
1 : 3

第73図 SD 1 出土遺物実測図 陶器皿類 4

中鉢



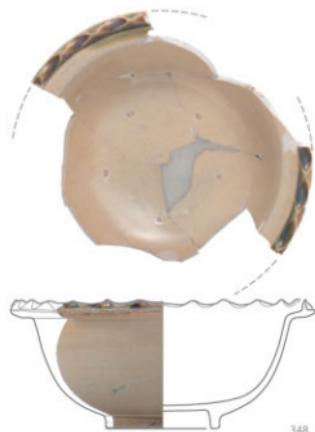
345



346



347



348



0 5cm
1 : 3

第74図 SD 1出土遺物実測図 陶器鉢類1

III 調査の成果

大鉢



第75図 SD 1 出土遺物実測図 陶器鉢類 2

片口



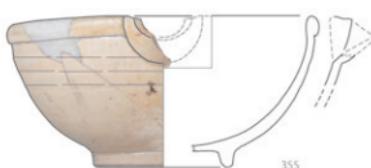
352



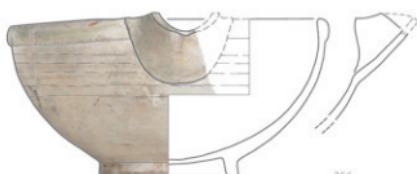
353



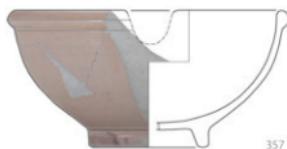
354



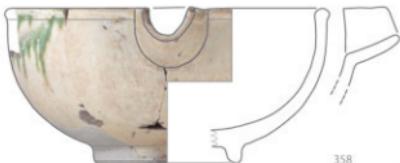
355



356

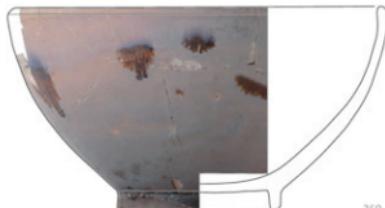


357



358

捏鉢



359

0 5cm
1 : 3

第76図 SD 1出土遺物実測図 陶器鉢類3

III 調査の成果

合子



360

灰吹



361



362



363

圓猪口



364

火鉢



366



香炉



365



367

植木鉢



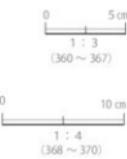
368



369



370

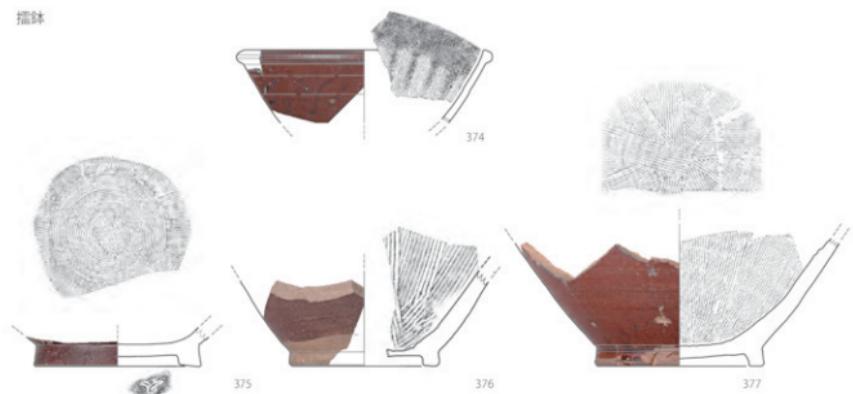


第77図 SD 1 出土遺物実測図 陶器鉢類 4

植木鉢



掻鉢

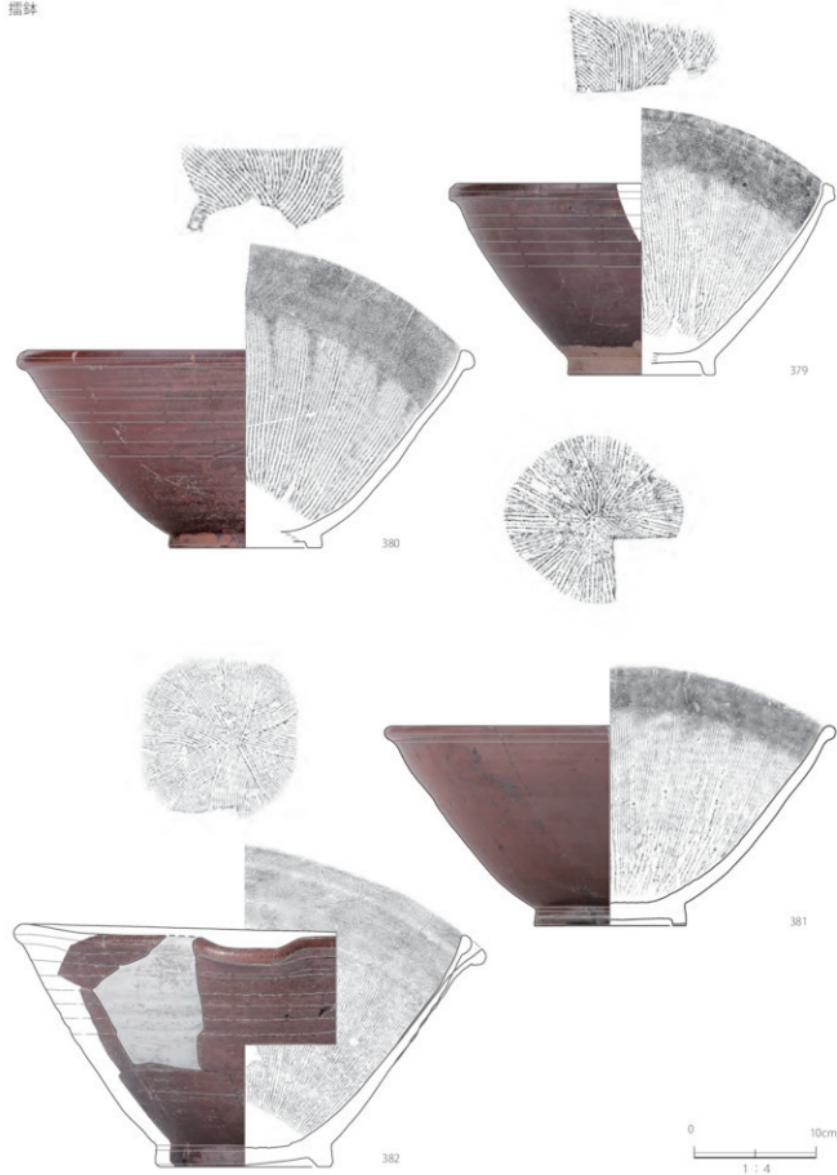


0 10cm
1 : 4

第78図 SD 1出土遺物実測図 陶器鉢類5

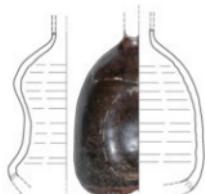
III 調査の成果

擂鉢



第79図 SD 1 出土遺物実測図 陶器鉢類 6

中瓶

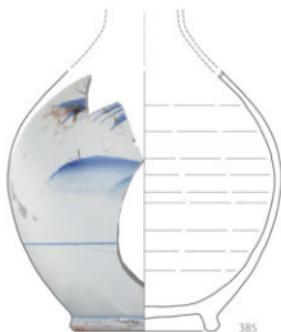


383

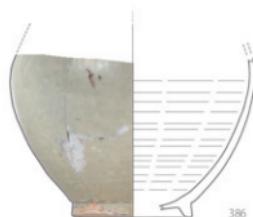
大瓶



384



385



386



387



388



389

0 5cm
1 : 3

第80図 SD 1出土遺物実測図 陶器瓶類 1

III 調査の成果

燐徳利



390



391

髪油壺



392

仏花瓶



393

インク瓶



394



395

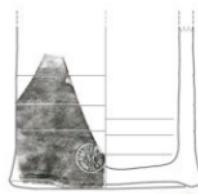
土瓶



396



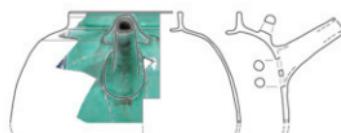
397



398



399

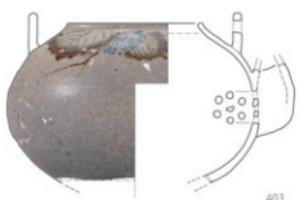


400

0 5cm
1 : 3

第81図 SD 1出土遺物実測図 陶器瓶類2、陶器水注類1

土瓶



小水注



湯通し



小壺



0
1 : 4
5 cm
(401 ~ 409, 410)

0
1 : 3
10 cm
(410)

第82図 SD 1 出土遺物実測図 陶器水注類 2、陶器壺・甕類 1

III 調査の成果

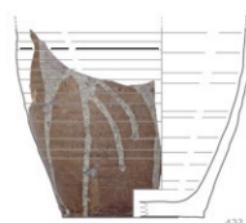
小壺



中壺



小甕

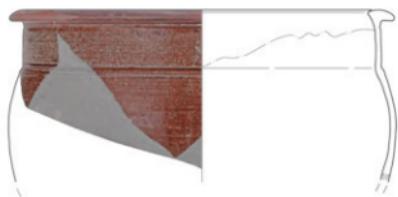


第83図 SD1出土遺物実測図 陶器壺・甕類2

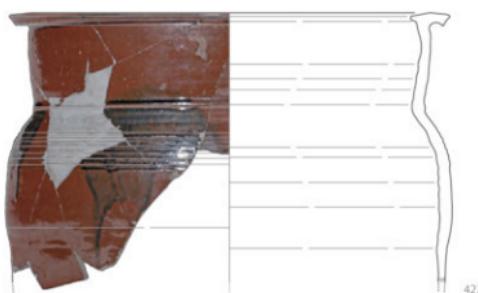
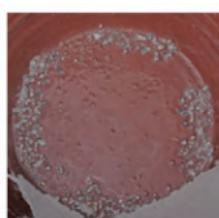
中壇



425



426



427



428



第84図 SD 1 出土遺物実測図 陶器壺・甕類 3

中壇



第85図 SD 1出土遺物実測図 陶器壺・甕類4

片口



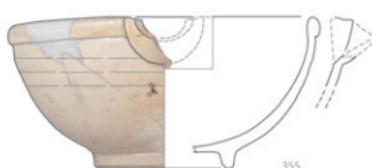
352



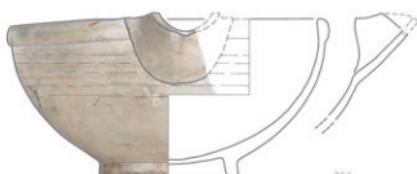
353



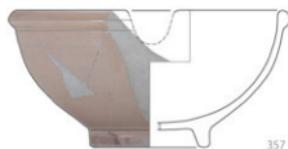
354



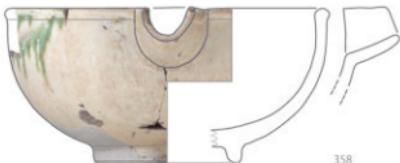
355



356



357



358

捏鉢



359

0 5cm
1 : 3

第76図 SD 1出土遺物実測図 陶器鉢類3

III 調査の成果

合子



360

灰吹



361



362



363

圓猪口



364

火鉢



366



香炉



365



367

植木鉢



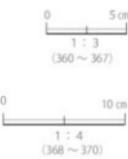
368



369



370

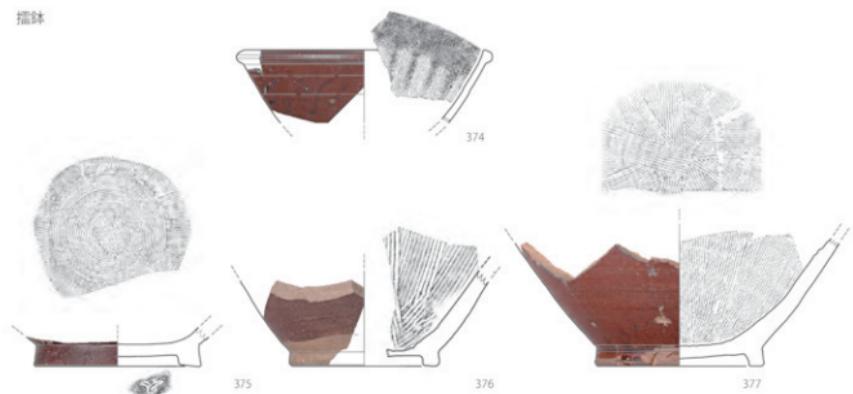


第77図 SD 1 出土遺物実測図 陶器鉢類 4

植木鉢



掻鉢

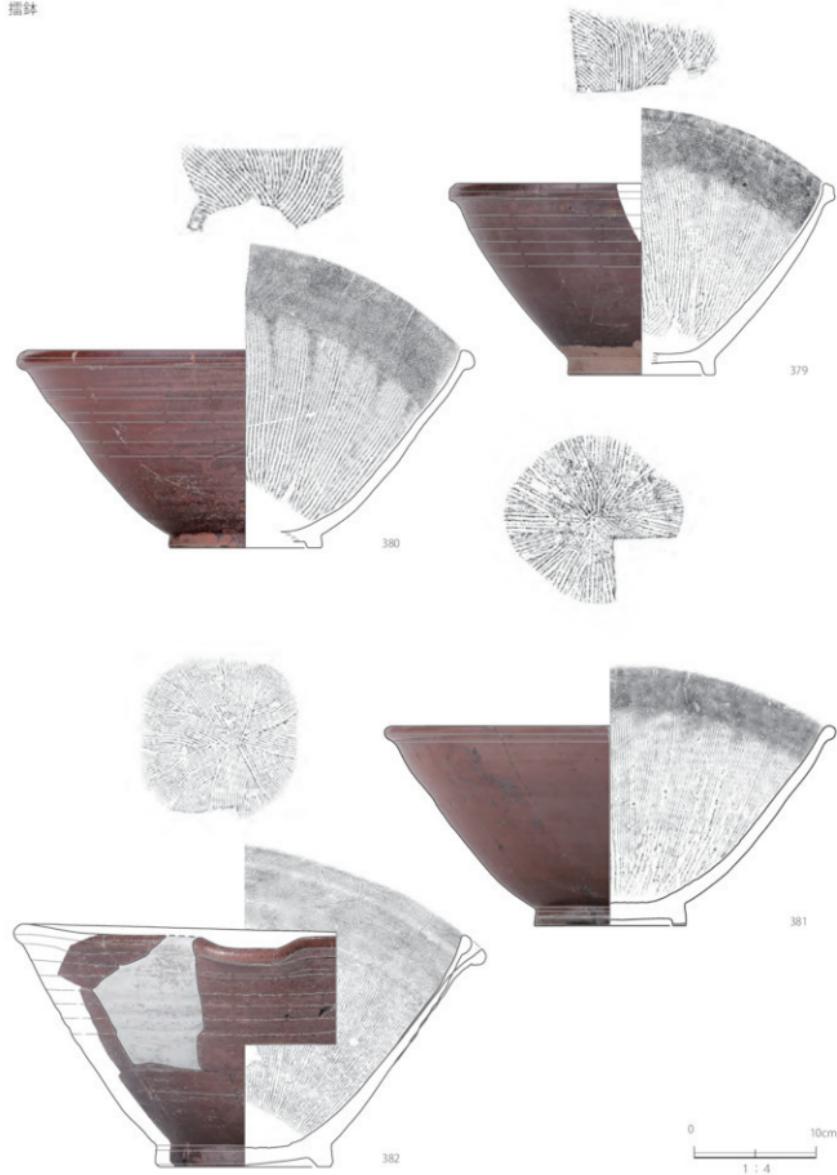


0 10cm
1 : 4

第78図 SD 1出土遺物実測図 陶器鉢類5

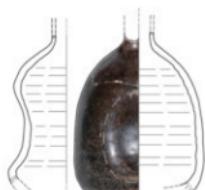
III 調査の成果

擂鉢



第79図 SD 1 出土遺物実測図 陶器鉢類 6

中瓶



383

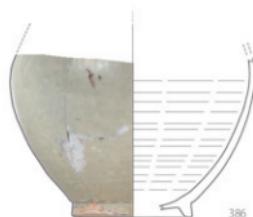
大瓶



384



385



386



387



388



389

0 5cm
1 : 3

第80図 SD 1出土遺物実測図 陶器瓶類 1

III 調査の成果

燐德利



髪油壺



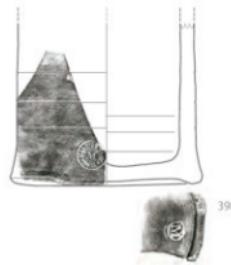
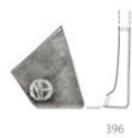
仏花瓶



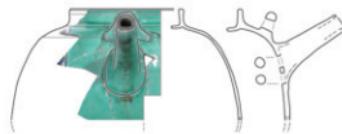
インク瓶



土瓶



399

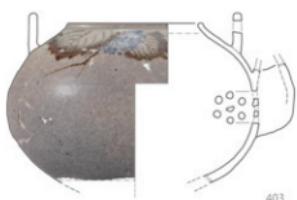


400

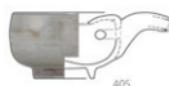
0 5cm
1 : 3

第81図 SD 1出土遺物実測図 陶器瓶類2、陶器水注類1

土瓶



小水注



湯通し



小壺



0 5 cm
1 : 4
(401 ~ 409, 410)

0 10 cm
1 : 3
(410)

第82図 SD 1 出土遺物実測図 陶器水注類 2、陶器壺・甕類 1

III 調査の成果

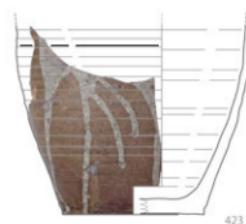
小壺



中壺



小甕

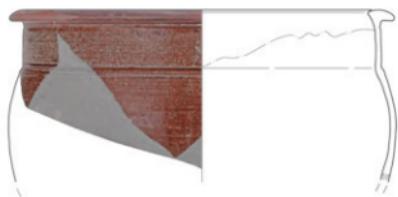


第83図 SD1出土遺物実測図 陶器壺・甕類2

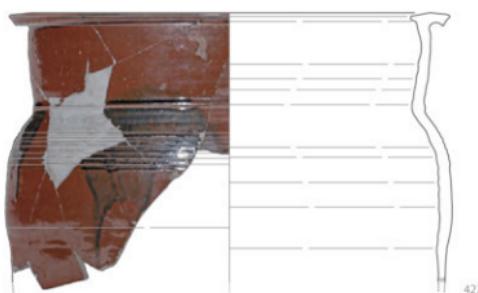
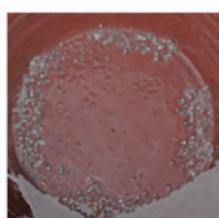
中壇



425



426



427



428



第84図 SD 1 出土遺物実測図 陶器壺・甕類 3

中壇



429



431

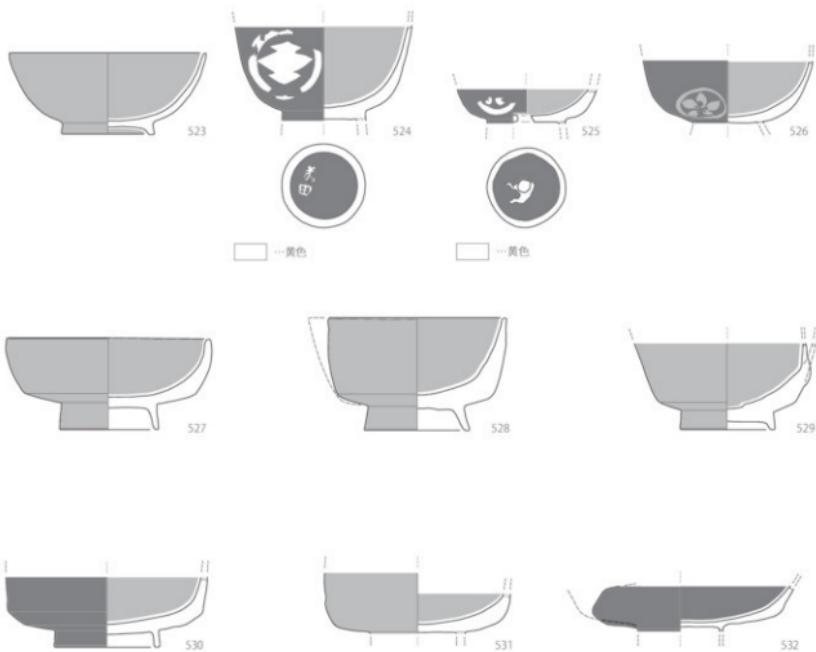


430



第85図 SD 1出土遺物実測図 陶器壺・甕類4

漆器碗



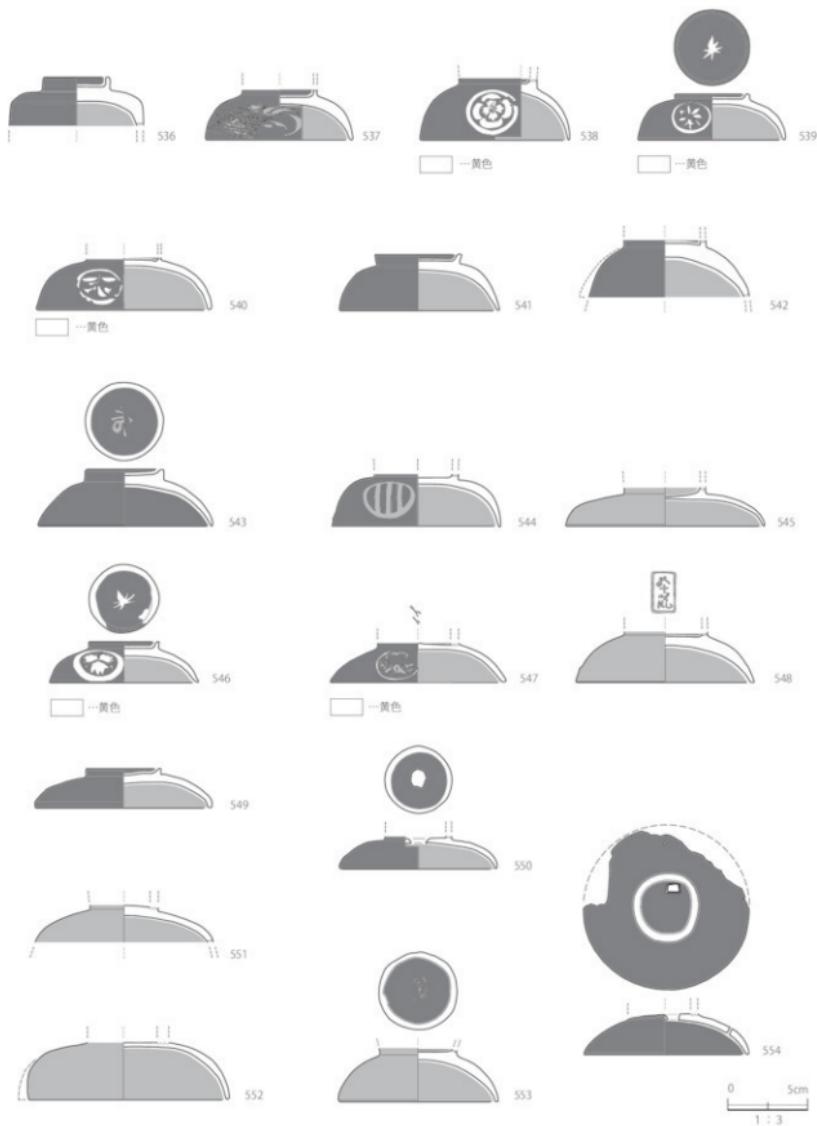
天目台



第96図 SD 1出土遺物実測図 木製品（漆器 2）

III 調査の成果

漆器蓋



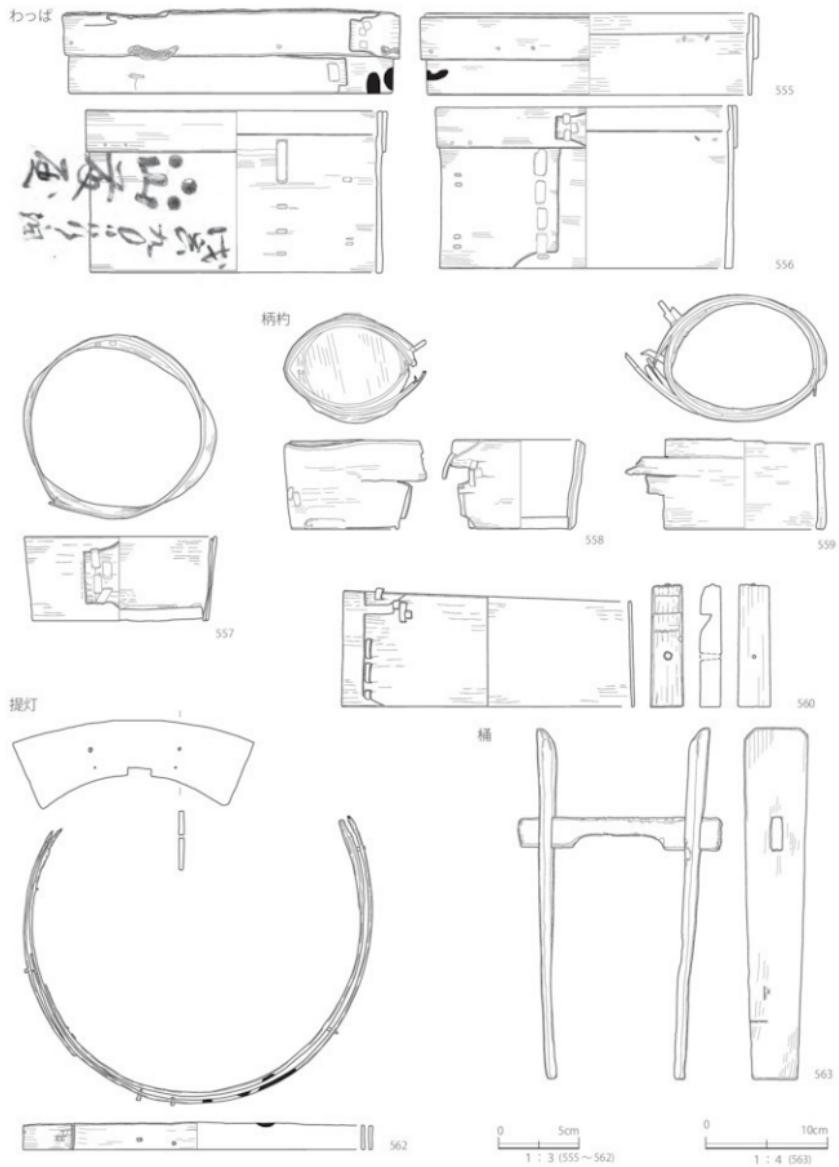
第97図 SD 1出土遺物実測図 木製品(漆器 3)



第98図 SD 1出土遺物 木製品（漆器 1）



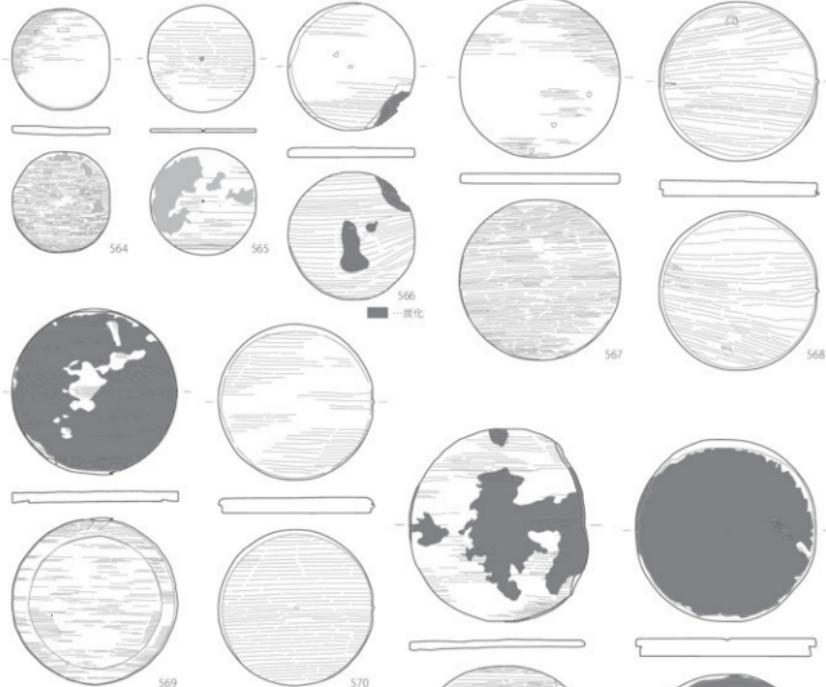
第99図 SD 1 出土遺物 木製品（漆器 2）



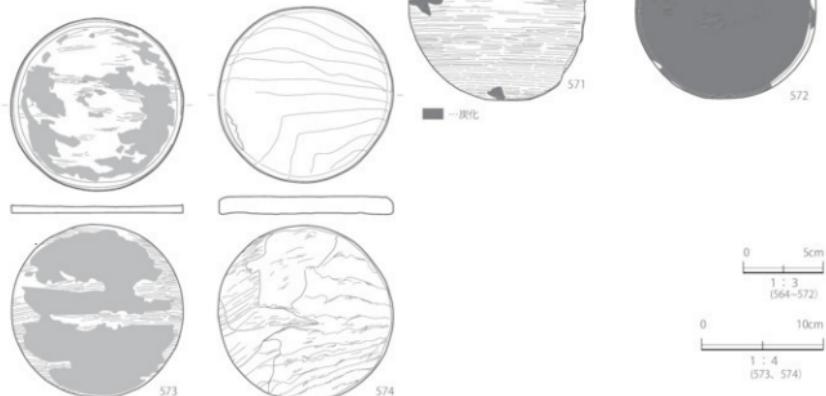
第100図 SD 1出土遺物実測図 木製品（曲物類）

III 調査の成果

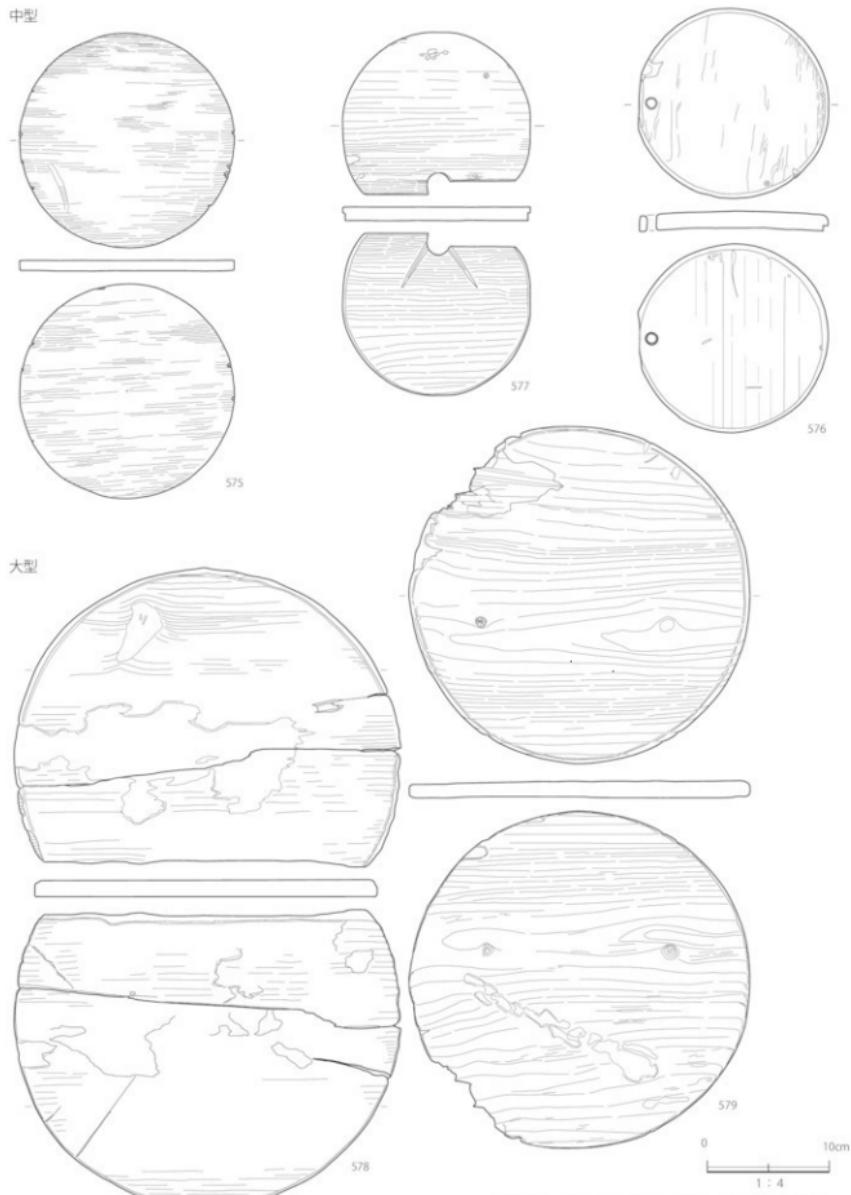
小型



中型



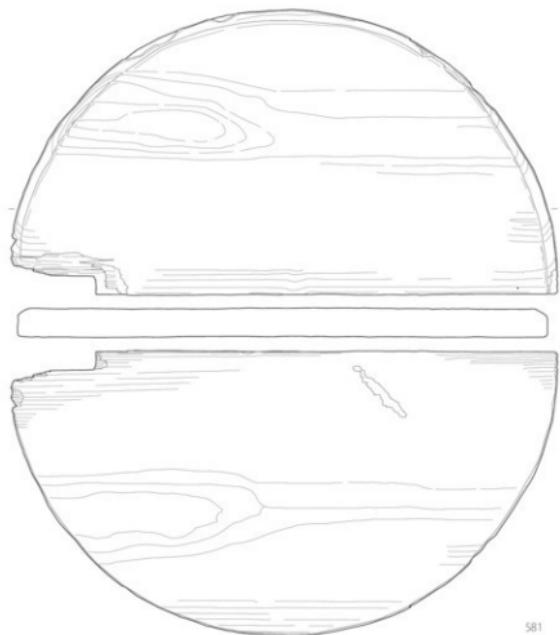
第101図 SD 1出土遺物実測図 木製品（木蓋 1）



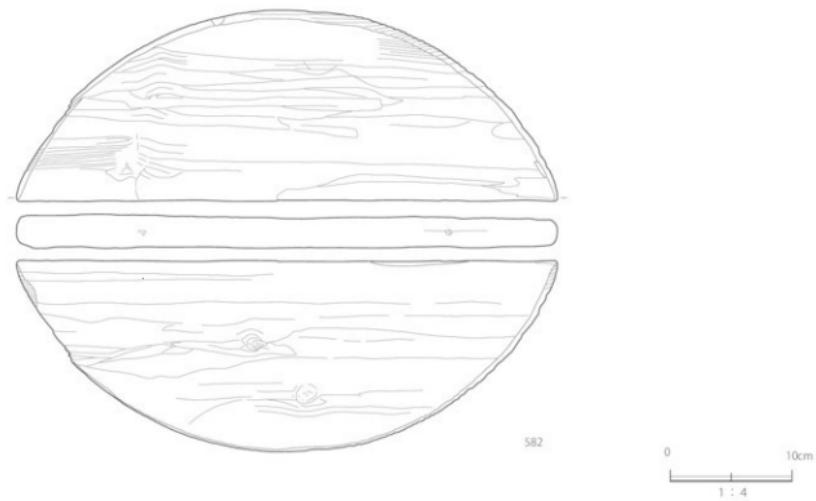
第102図 SD 1出土遺物実測図 木製品（木蓋2）

III 調査の成果

大型



581

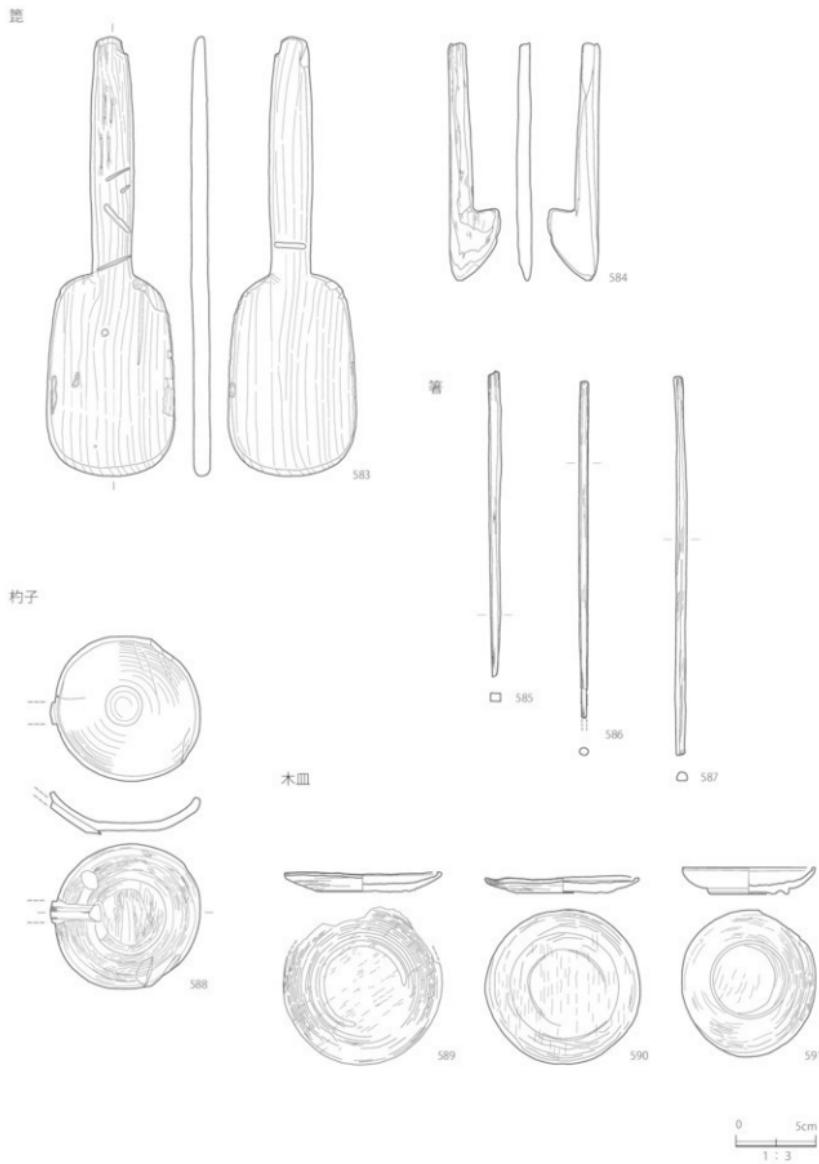


第103図 SD 1 出土遺物実測図 木製品（木蓋 3）



第104図 SD 1出土遺物 木製品（曲物類・木蓋）

III 調査の成果

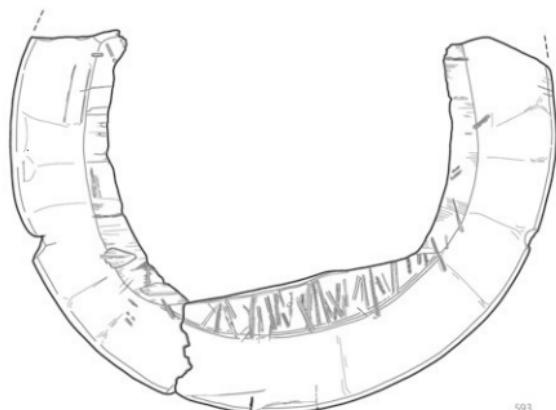


第105図 SD 1 出土遺物実測図 木製品（台所用具類 1）

杵



大鉢



593



第106図 SD 1 出土遺物実測図 木製品（台所用具類2）

III 調査の成果

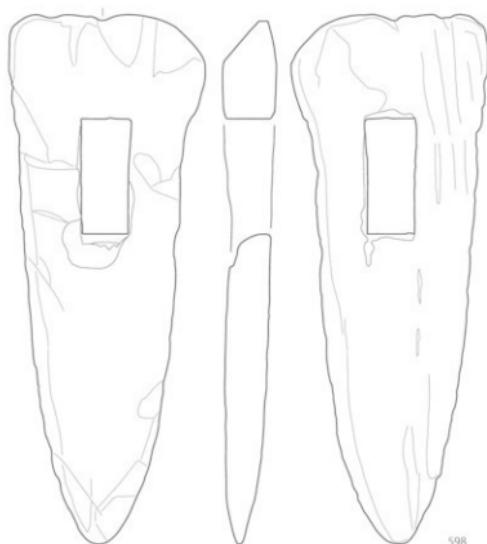
刷毛



横槌

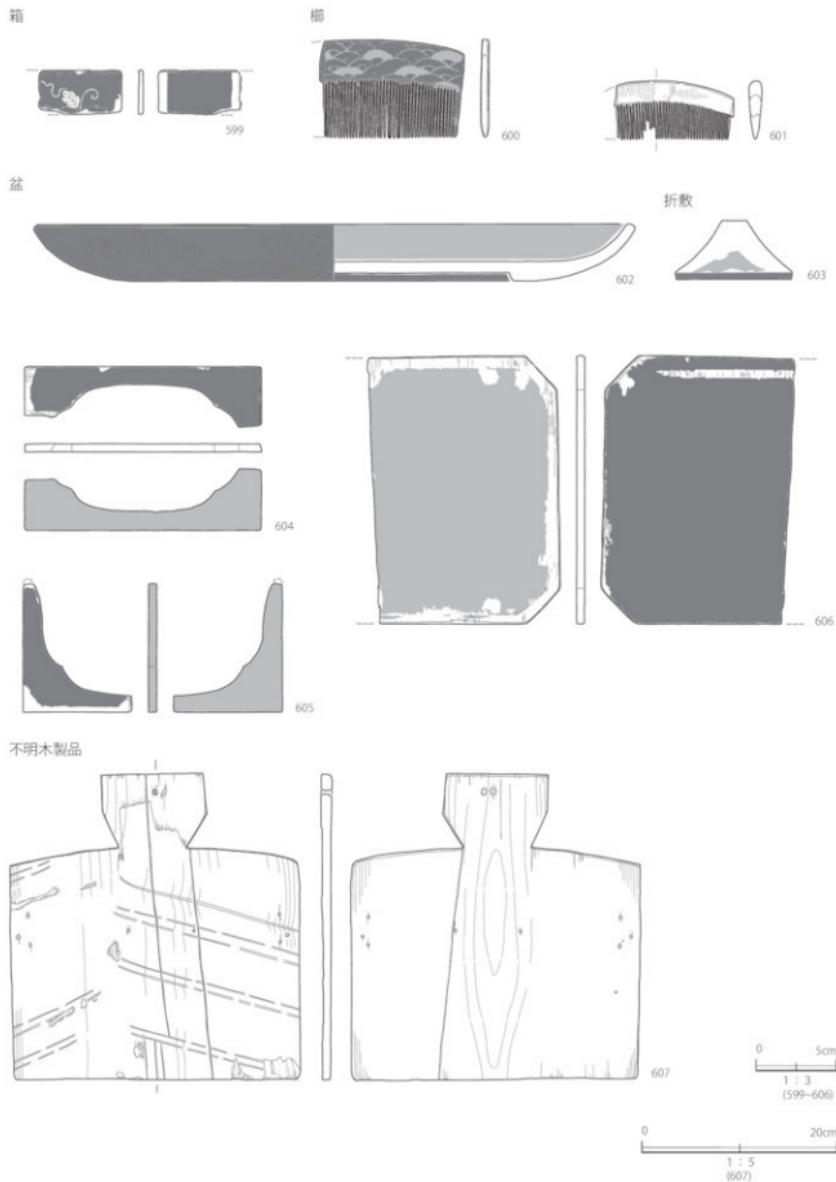


鉤



0 5cm
1 : 3

第107図 SD 1出土遺物実測図 木製品（工具類）



第108図 SD 1出土遺物実測図 木製品（調度類）



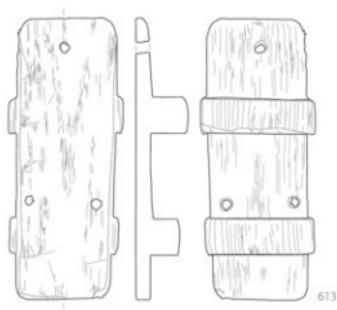
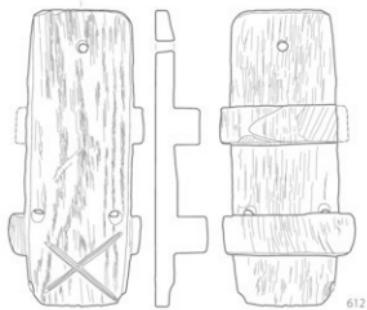
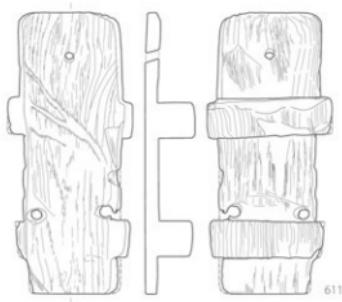
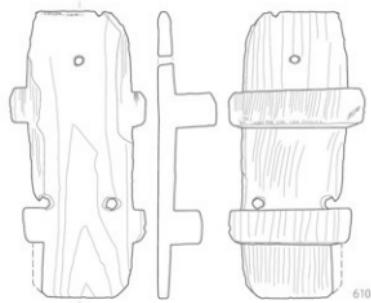
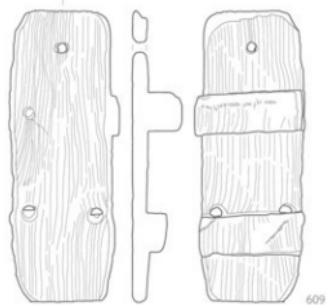
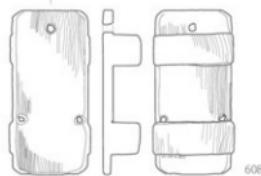
第109図 S D 1出土遺物 木製品（調度・台所・工具1）



第110図 SD 1 出土遺物 木製品 (調度・台所・工具 2)

III 調査の成果

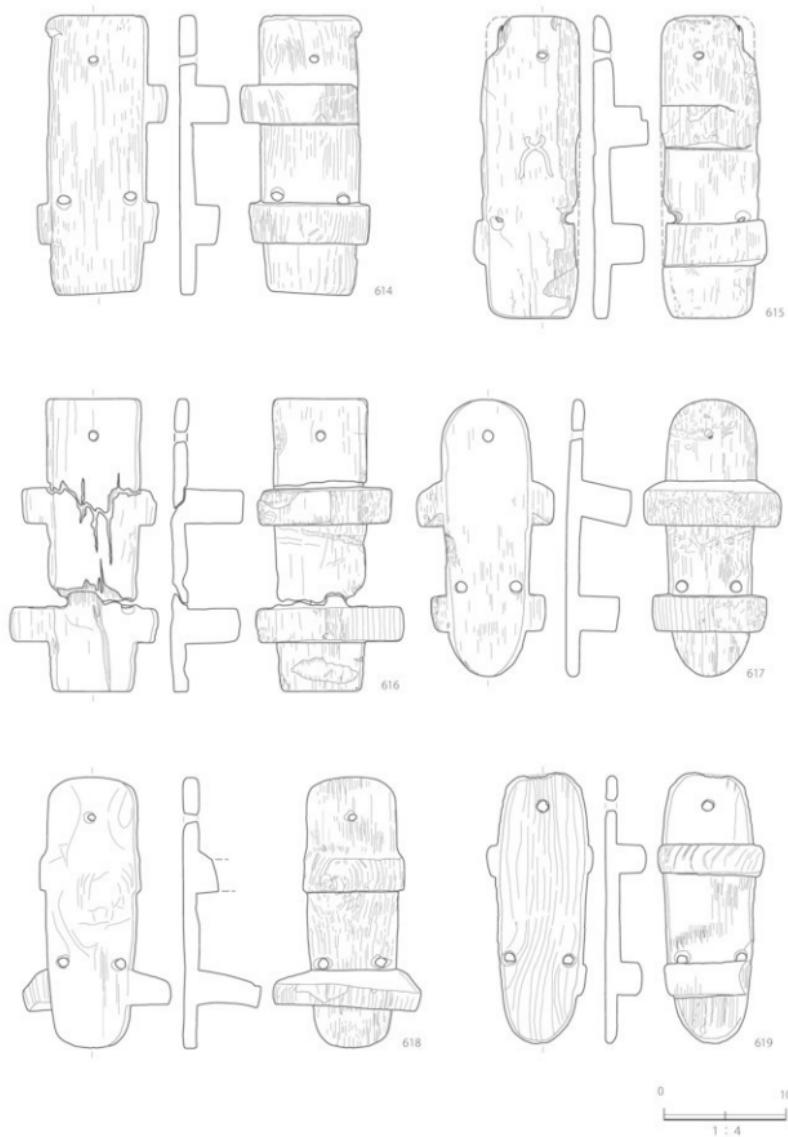
連歯下駄



0 10cm
1 : 4

第111図 SD 1出土遺物実測図 木製品（下駄1）

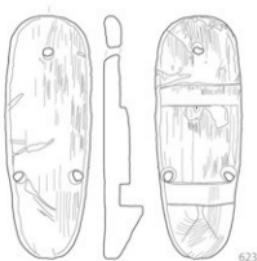
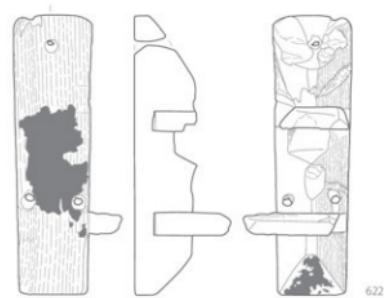
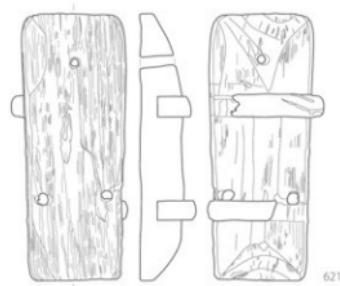
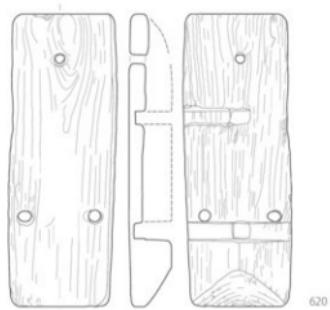
連齒下駄



第112図 SD 1出土遺物実測図 木製品（下駄2）

III 調査の成果

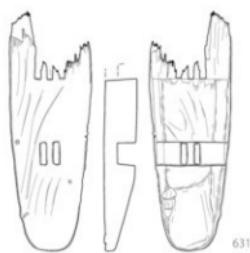
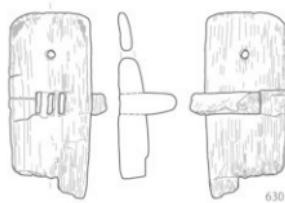
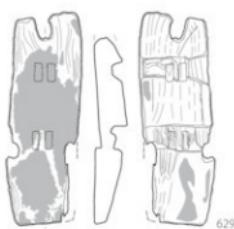
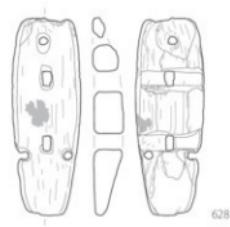
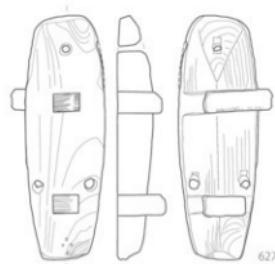
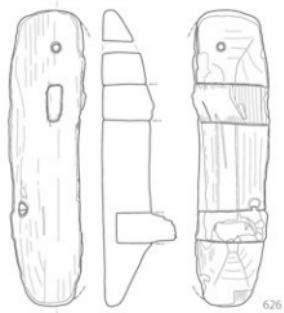
差歎下駄



0 10cm
1 : 4

第113図 SD 1出土遺物実測図 木製品（下駄 3）

差歛下駄



0 10cm
1 : 4

第114図 SD 1出土遺物実測図 木製品（下駄4）



第115図 SD 1 出土遺物 木製品（下駄 1）

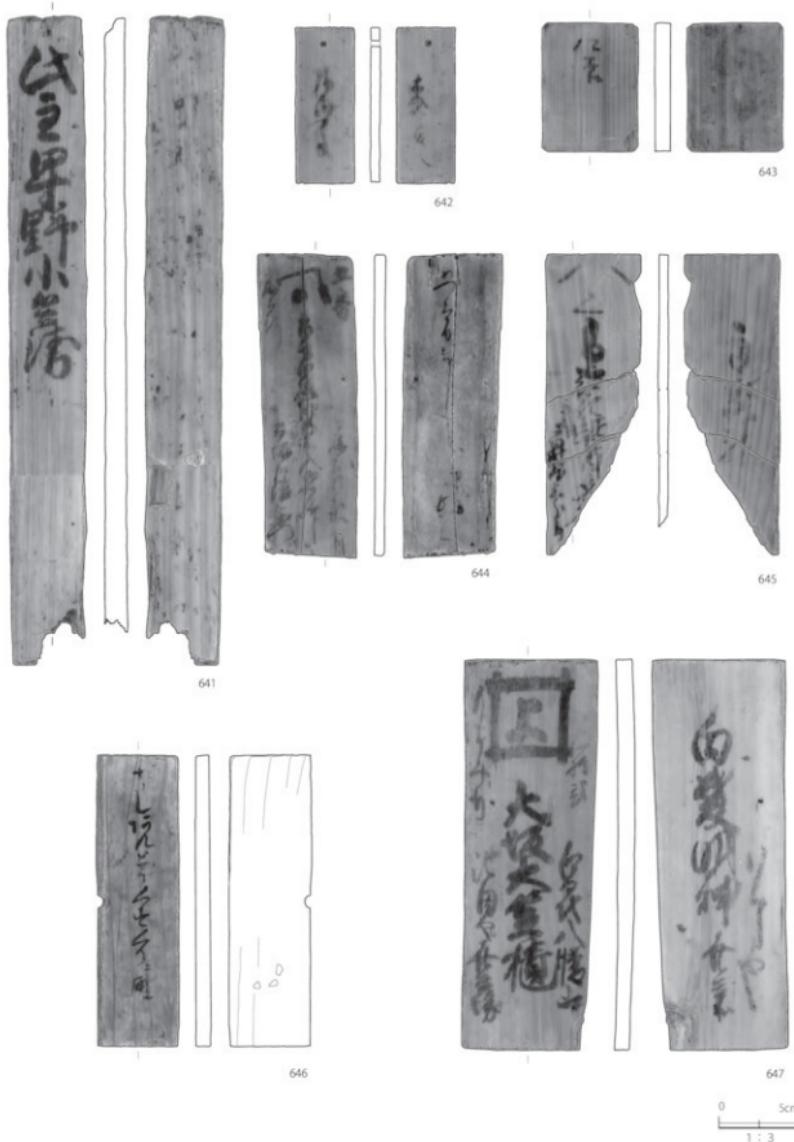


第116図 SD 1出土遺物 木製品（下駄2）

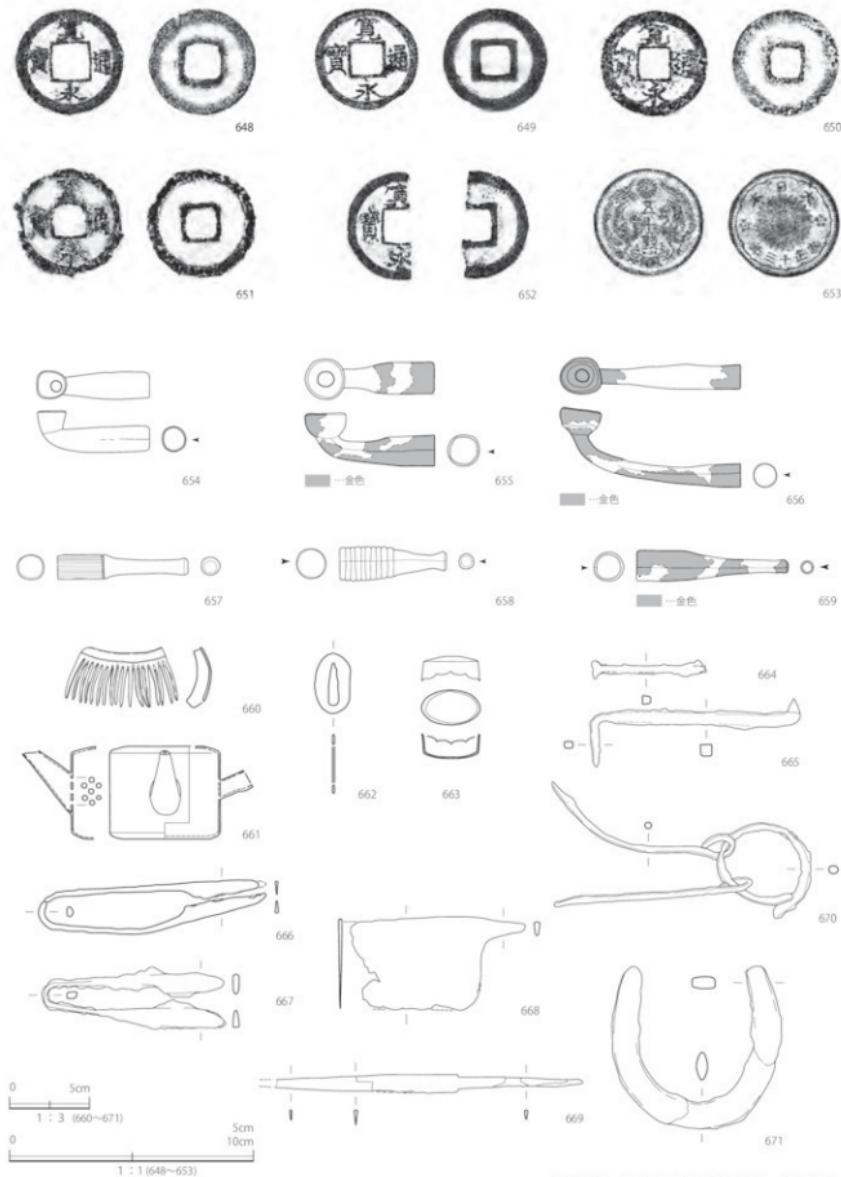
III 調査の成果



第117図 SD 1出土遺物実測図 木製品（墨書き木製品 1）



第118図 SD 1 出土遺物実測図 木製品（墨書き製品 2）



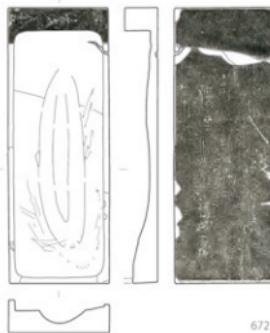
第119図 SD 1出土遺物実測図 金属製品



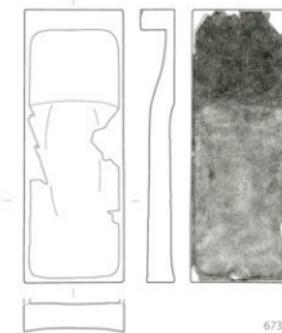
第120図 SD 1出土遺物 金属製品

III 調査の成果

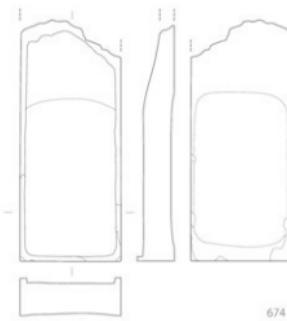
硯



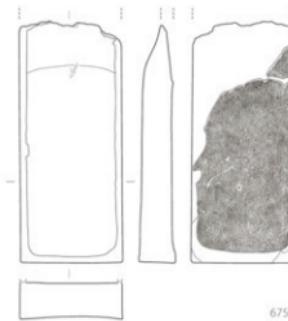
672



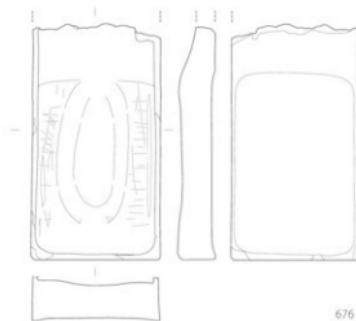
673



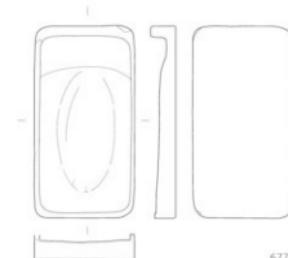
674



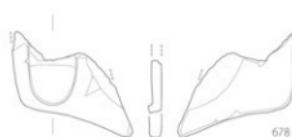
675



676



677



678

0 5cm
1 : 3

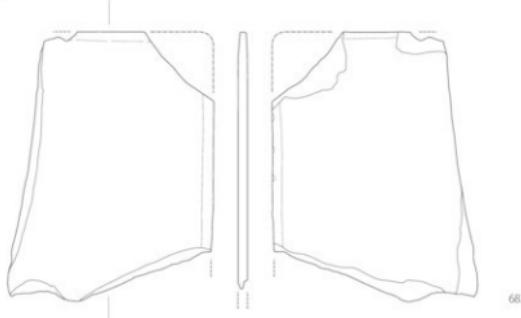
第121図 SD1出土遺物実測図 石製品1

石筆

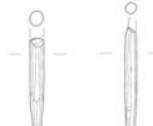


679

石板



682

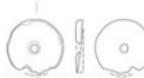


680



681

円盤状石製品

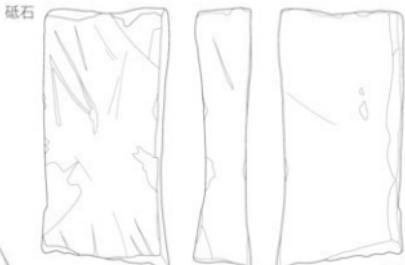


683

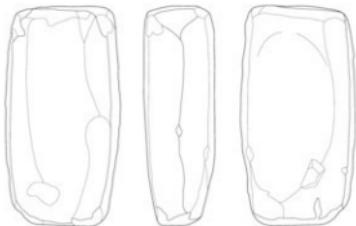
凹石



686



684



685



687



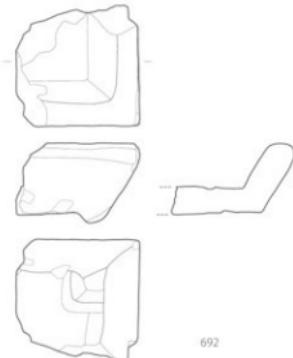
第122図 SD1出土遺物実測図 石製品2

III 調査の成果

経石



石鉢



数珠



689

690

691

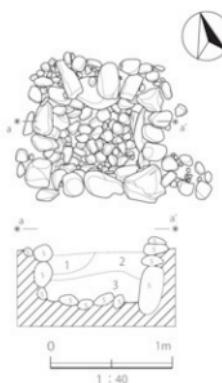
0 5cm
1 : 3
(692)

0 10cm
1 : 1
(689 ~ 691)

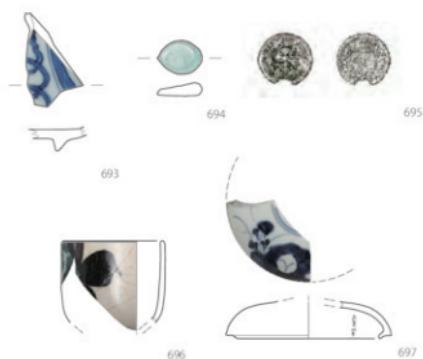
(688, 689 ~ 691 の写真は縮尺任意)

第123図 SD 1出土遺物実測図 石製品 3

SE 2



1. 7.5YR 3/2 黒褐色 しまりあり シルト質粘土 (全体会に7.5YR8/2灰白色シルトを斑状に含む)
2. 7.5YR 3/2 黒褐色 しまりあり シルト質粘土 (全体会に炭化物を含む)
3. 10YR 1.7/1 黒色 しまりややあシリト質粘土



0 5cm
1 : 2
(693 ~ 695)

0 5cm
1 : 3
(696 ~ 697)

第124図 SE 2 遺構・遺物実測図



第125図 SD 1出土遺物 石製品

III 調査の成果

表1 SD1出土磁器製品 観察表

登録番号	遺物番号	西暦	出土位置	法量 (mm)			成形	形状	胎土色	地葉・装飾	文様	推定産地	年代	備考
				口径	底径	高さ								
30	1	小碗	RPI07	(68)	(30)	36	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付		肥前	猪口、高台袋付斜付着	
30	2	小碗	c上層	66	25	36	口クロ 削り高台	平形	灰白色	染付		肥前系	猪口、高台袋付斜付着	
30	3	小碗	上層一括	(53)	(22)	34	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外：唐字文	肥前系	猪口	
30	4	小碗	d上層	59	25	41	口クロ 削り高台	乳頭形	白色	染付		肥前系	猪口、高台袋付斜付着	
30	5	小碗	c中層	79	33	41	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外：山水文 内：見达泊波文	肥前系	燒緋赤、高台裏朱書き	
30	6	小碗	c下層	89	29	43	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	内：曲線文 内：見达文	肥前系		
30	7	小碗	d上層	64	25	29	口クロ 削り高台	平形	白色	染付	内：竹文	瀬戸美濃系	猪口	
30	8	小碗	a上層	56	34	31	口クロ 底面削り 端反形 切削	端反形	白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口、無高台	
30	9	小碗	d上層	60	30	38	口クロ 削り高台	橢円形	白色	透明地		瀬戸美濃系	底部朱書き	
30	10	小碗	b下層	62	30	28	口クロ 削り高台	平形	白色	染付	内：草花文	瀬戸美濃系		
30	11	薄手透杯	a上層	(60)	(26)	31	口クロ 削り高台	平形	白色	透明地	内：千歳山公園 瀬戸美濃系 19c後～ 内面上給付、明治6年～千歳山公園移使用			
30	12	小碗	c上層	(64)	(26)	46	口クロ 削り高台	丸形	白色	透明地	外：開窓輪 内：露文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏墨あり	
30	13	小碗	d上層	68	30	47	口クロ 削り高台	乳頭形	白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏「玩品」記	
30	14	小碗	c下層	66	31	43	口クロ 削り高台	乳頭形	白色	染付	外：富士山文	瀬戸美濃系	猪口	
30	15	小碗	d上層	65	30	44	口クロ 削り高台	乳頭形	白色	染付	外：松竹梅文	猪口、焼緋赤あり		
30	16	小碗	b上層	64	28	46	口クロ 削り高台	乳頭形	白色	染付	外：鳥居文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏墨あり	
30	17	小碗	d上層	68	33	45	口クロ 削り高台	乳頭形	白色	染付	外：鳥居文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏「玩玉」記	
30	18	小碗	b上層	66	27	32	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	外：梅竹文 内：見达文	瀬戸美濃系	猪口	
30	19	小碗	c上層, d 中層	(62)	(30)	42	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付		瀬戸美濃系	猪口	
30	20	小碗	c上層 削	60	32	45	口クロ 削り高台	橢円形	灰白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口	
30	21	小碗	c上層 削	(61)	(26)	47	口クロ 削り高台	橢圓形	白色	染付		瀬戸美濃系	猪口	
30	22	小碗	d上層 削	68	31	42	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	外：松文	瀬戸美濃系	猪口	
30	23	小碗	d上層	(65)	(24)	46	口クロ 削り高台	端張形	白色	染付	外：獅子雲文 内：見达「天降年」瀬戸美濃系 製	猪口、中国天降年(1621-1627年)		
30	24	小碗	c上層	(66)	(31)	45	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏墨あり	
30	25	小碗	表土, c 中層	69	31	43	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口	
30	26	小碗	b上層	70	35	44	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	外：松文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏「永年」記	
30	27	小碗	d上層	(67)	(34)	44	口クロ 削り高台	端反形	白色	青磁染付	外：青磁 内：見达文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏「永年」記	
30	28	小碗	b上層	68	28	38	口クロ 笠形, 削 高台	端反形	白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口	
30	29	小碗	表土, d 上層	67	30	40	口クロ 笠形, 削 高台	端反形	白色	染付	外：山水文	瀬戸美濃系	猪口、高台裏取り込み跡あり	
31	30	小碗	c上層 削	62	26	41	口クロ 笠形, 削 高台	端反形	白色	染付	外：漢詩文	瀬戸美濃系 19c中～ 猪口、東大編年録d～次期		
31	31	小碗	c上層	(58)	(32)	46	口クロ 笠形, 削 高台	端反形	白色	染付	外：竹文	瀬戸美濃系	猪口	
31	32	小碗	a上層	67	31	43	口クロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外：草花文	瀬戸美濃系	猪口	

表1 SD1出土磁器製品 観察表

団体 番号	施物 番号	器種	出土 層位	法量 (cm)			成形	形状	胎土色	施薬・ 装飾	文様	推定地	年代	備考
				口径	底径	高さ								
51	33	小瓶	c上層	67	25	46	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:草花文	猪口		
51	34	小瓶	c中層	56	30	55	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:みじん唐草 文	猪口		
51	35	小瓶	d上層	70	36	57	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:四方瓣文・肥前 内:見达竹梅印形 文	19c中～ 福岡(肥前)作 年:1870～19c初相当	口縁:輪花、高台裏:(成)化(年)製 年:1870～19c初相当	
51	36	小瓶	d上層	49	29	65	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:草花・酒呑 文	猪口	美濃系	台付猪口
51	37	蓋	RP38	(32)	(84)	19	ロクロ		白色	染付	猪口	美濃	19c～	
51	38	小瓶	RP54	86	34	44	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:草花文	猪口	美濃系	19c～
51	39	小瓶	b上層	(86)	(30)	43	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	内:見达松竹梅 円形文	猪口	美濃系	口縁部:口跡
51	40	小瓶	b上層 下層一紙	(86)	(29)	46	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:諺字体文	猪口	美濃	1850～ 1875 (成化)年 東大編年:19c
51	41	小瓶	b上・下 層	86	32	41	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:区画梅に寿 文	猪口	美濃	19c初～ 東大編年:19c相当
51	42	小瓶	a上層	(78)	(30)	40	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:酒呑文 内:見达舟字文	猪口	美濃	1850～ 1875 猪口:19c初 年:1870～19c
51	43	小瓶	a下層	80	31	42	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	内外:仙芝祝寿 文	猪口	美濃	19c～ 口縁部:口跡
51	44	小瓶	a上層	88	32	40	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	内外:仙芝祝寿 文 内:見达滿春文	猪口	美濃	19c中～
51	45	小瓶	c中層	(90)	(32)	48	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:区画草花文	猪口	美濃	19c中～ 東大編年:19c相当
51	46	小瓶	b上層 下層一紙	(90)	(36)	46	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	猪口	美濃	19c～ 東大編年:19c相当	
51	47	小瓶	b下層	(84)	(30)	36	ロクロ 削り高台	浅球形	白色	染付	外:菊敷し文	肥前	1810年 九州(肥前)編年V期相当 (成化)年 前後	
51	48	小瓶	a下層	(88)	(37)	49	ロクロ 削り高台	浅球形	白色	染付	外:桐葉文	肥前	1690～ 18c末 外文文様:コンニャク印判	
51	49	小瓶	d中層	88	36	49	ロクロ 削り高台	平球形	白色	染付	外:山文 内:見达草花文?	肥前系		
51	50	小瓶	d下層	83	38	53	88ロクロ 削り高台	平球形	白色	染付	外:草花草文 内:見达波千鳥	肥前	1780～	
51	51	小瓶	b下層	88	34	53	ロクロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:布紋雲雷文 内:四方瓣・灰	肥前 美濃文		
51	52	小瓶	c中・下 層	86	30	54	ロクロ 削り高台	平球形	灰白色	染付	外:見船文 内:四方瓣文	肥前	1730～ 1720	
51	53	小瓶	d中層	82	36	55	ロクロ 削り高台	平球形	白色	染付	外:右翼賛文 内:見出虫文	肥前	1780～ 1810 (正徳4年)窯頭類型品	
52	54	小瓶	d中層	(71)	(38)	56	73ロクロ 削り高台	平筒形	白色	染付	外:山文 内:四方瓣文	肥前	見达:コンニャク印判	
52	55	小瓶	d下層	72	37	56	73ロクロ 削り高台	平筒形	白色	染付	外:散文 内:見达五瓣花	肥前	1780～ 1810 九州(肥前)編年V期相当	
52	56	小瓶	d中層	69	37	58	73ロクロ 削り高台	平筒形	白色	染付	外:松文 内:見达五瓣花	肥前	1690～ 18c末 見达:コンニャク印判	
52	57	小瓶	RP106	78	40	60	88ロクロ 削り高台	平筒形	灰白色	染付	外:松子梵字文 内:見达五瓣花	肥前	1780～ 1810 九州(肥前)編年V期相当	
52	58	小瓶	b上層	78	40	68	88ロクロ 削り高台	平筒形	灰白色	染付	外:菊敷し文 内:四方瓣文	肥前	1780～ 1810 高台裏:二重團扇(消褪)、九州(肥前)編年V 期相当	
52	59	小瓶	a下層	(87)	58	62	ロクロ 削り高台	広筒形	灰白色	染付	外:草花文 内:見达波文	肥前	1780～ 1810 九州(肥前)編年V期	
52	60	小瓶	a上層	(76)	(40)	43	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:区画松竹梅 文	猪口	美濃系 19c末～ 外面:銅板軸写	
52	61	小瓶	a上層	(85)	(44)	43	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:瓶底・唐草 文	猪口	美濃系 19c末～ 外面:銅板軸写	
52	62	小瓶	a上層	(78)	(30)	43	ロクロ 削り高台	弧形	白色	染付	外:牡丹草文	猪口	美濃系 19c末～ 外面:銅板軸写	
52	63	小瓶	a上層	(79)	(35)	46	ロクロ 削り高台	弧形	白色	染付	外:蘭草文	猪口	美濃系 19c末～ 外面:銅板軸写(二色刷り)	

III 調査の成果

表1 SD1出土磁器製品 観察表

登録番号	遺物番号	西暦	出土層位	法量 (mm)	成形	形状	胎土色	地塗・装飾	文様	推定生地	年代	備考			
												口径	底径	高さ	最大幅
52	64	小碗	RP133	(103)	(41)	63	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	肥前	1640~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650		
52	65	小碗	a下層	(100)	(38)	70	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:二重繩縫 内:竹文	肥前	1640~ 初期伊万里、九州(肥前)編年Ⅱ-Ⅳ期相当(山辺 田1号窯模型品)	1650	
52	66	小碗	d下層	104	38	70	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、漆繪瓶、九州(肥 前)編年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	67	小碗	a下層	104	42	77	口クロ 削り高台	丸形	灰色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	68	小碗	RP126	-	40	29*	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	69	小碗	d下層	-	42	38*	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	70	小碗	RP127	-	40	41*	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	71	小碗	b下層	-	40	39*	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	72	小碗	RP131	-	40	54*	口クロ 削り高台	丸形	灰色	染付	外:唐草文	肥前	1630~ 初期伊万里、高台質付斜付着、九州(肥前)編 年Ⅱ-Ⅳ期相当	1650	
52	73	小碗	b上・下層	(104)	(41)	51	口クロ 削り高台	浅半球形	白色	染付	外:花唐草文	肥前	1710~ 九州(肥前)編年Ⅷ期相当	1750	
52	74	小碗	c下層	(103)	(41)	50	口クロ 削り高台	浅半球形	白色	染付	外:花唐草文	肥前	1710~ 九州(肥前)編年Ⅷ期相当	1750	
52	75	小碗	c上・中・ 下層, d下層	98	38	47	口クロ 削り高台	浅半球形	灰白色	染付	外:菊瓣文	肥前	1710~ 九州(肥前)編年Ⅸ期相当 (志田山1号窯模型品)	1750	
52	76	小碗	c下層	(99)	(38)	49	口クロ 削り高台	浅半球形	灰白色	染付	内外:菊瓣文	肥前	1810年 前後	九州(肥前)編年V期相当	
52	77	小碗	c下層, b*	(105)	(36)	50	口クロ 削り高台	浅半球形	白色	染付	外:菊瓣文	肥前系			
53	78	小碗	b中層	(100)	(37)	50	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:梅瓣文	肥前	1680~ 波佐見系、くらわんか手、九州(波佐見)編年 V-Ⅰ期相当	1740	
53	79	小碗	b中層	(114)	(45)	60	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:丸文 内:見込五瓣花	肥前	1830~ 波佐見系、くらわんか手、見込:コシニャク 印判、九州(波佐見)編年V-Ⅳ期相当	1860	
53	80	蓋	d上層	104	-	-	口クロ	灰白色	染付	外:内:円文	肥前	18c未~	全体に被熱痕		
53	81	小碗	b上層	(108)	(40)	63	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:失字鉛文 内:見込五瓣花	肥前	18c中~		
53	82	蓋	RP84	92	42	29	口クロ	灰白色	青磁染付	外:青磁	内:四方舞文 見込五瓣花	肥前	1750~ 見込:コンニャク印判、九州(肥前)編年Ⅷ期 1780 前後(志田山1号窯模型品)		
53	83	小碗	b下層	(109)	(44)	61	口クロ 削り高台	丸形	灰色	青磁染付	外:青磁 内:四方舞文 見込五瓣花	肥前	1750~ 見込:コニニャク印判、高台質「酒瓶」? 九 州(肥前)編年Ⅷ期相当。(近畿4号窯模型品)	1780	
53	84	小碗	RP87	(100)	(38)	59	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:雨附文	肥前	1690~ 外面:筆型に型紙捺で雨附、 18c初 東大編年N-b-Va期相当		
53	85	小碗	b下層	102	38	59	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:梅瓣文	肥前	高台質「大明年製」		
53	86	小碗	b上層	-	42	28*	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:	高台質書さ「土屋謙助」			
53	87	小碗	d下層	105	47	63	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:梅に龜甲文 内:四方舞文 見込梅鉢	肥前系		高台質「二重繩縫」に「酒瓶」	
53	88	小碗	c上・下 層	(106)	(37)	56	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:草花文 内:見込梅文	漱戸美濃系			
53	89	小碗	d中層	(106)	(36)	57	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:花唐草文 内:見込火炎宝	漱戸美濃 文政	18c~		
53	90	小碗	a上層	98	50	49	口クロ 削り高台	広軒形	灰白色	染付	外:「八寸」 内:「見込火炎」	体部染付文字右読み			
53	91	小碗	c上・中 層	98	47	50	口クロ 削り高台	広軒形	灰白色	染付	外:「八寸た卓」 内:「見込火炎」	体部染付文字左読み			
53	92	蓋	c上・下 層	99	54	28	口クロ	白色	染付	外:草花文 内:見込火炎文	肥前系				
53	93	小碗	上層 - 下層, c下 層	(110)	(60)	64	口クロ 削り高台	広軒形	白色	染付	外:草花文 内:見込火炎文	肥前系			
53	94	斗碗	b下層	-	60	42*	口クロ 削り高台	広軒形	白色	染付	外:	外面:吹墨技法か、漆繪、高台質書き			
53	95	小碗	c下層	(108)	(56)	60	口クロ 削り高台	広軒形	灰白色	染付	外:山吹文 内:見込火炎文	肥前	1780~		

表1 SD1出土磁器製品 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (cm)			成形	形状	胎土色	地葉・ 装飾	文様	推定地	年代	備考		
				口径	底径	高さ										
53	96	中碗	d上層	(102)	(38)	55	ロクロ 削り高台	広束形	灰白色	染付	外:草花文 内:見达岩波文	在地	目録2個(推定4個)			
53	97	中碗	d中層	(115)	(56)	69	ロクロ 削り高台	広束形	灰白色	染付	外:草花文 内:見达岩波文	肥前	1780~			
53	98	中碗	d上層	-	-	51	(37)	(106)	ロクロ 削り高台	広束形	白色	染付	外:仙芝祝寿文 内:見达岩波文	瀬戸美濃	1800~ 1825 間	瀬戸(第6年第3段階第9小期)経塗山(西宮跡Ⅱ 期)
53	99	中碗	d上層	(112)	(59)	69	ロクロ 削り高台	広束形	白色	染付	外:仙芝祝寿文 内:見达岩波文	瀬戸美濃	1800~ 1825 間	瀬戸(第6年第3段階第9小期)経塗山(西宮跡Ⅱ 期)		
54	100	中碗	d中層	(91)	32	46	ロクロ 削り高台	平形	灰白色	染付	外:草花文 内:見达岩波文	肥前	1740~ 1770			
54	101	中碗	c下層	(104)	36	52	ロクロ 削り高台	平形	灰白色	染付	外:酒文 内:見达酒文	肥前	1780~	東大編年(昭和相当)		
54	102	中碗	d下層、 上層一括	105	34	50	ロクロ 削り高台	平形	白色	染付	内:見透文・見 達宝文	瀬戸美濃系				
54	103	中碗	b上層	108	42	57	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:土はけ模文 内:見达格子文	肥前系				
54	104	中碗	dP56、 上層一括	106	42	60	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:草花文 内:見达蝶文	肥前系				
54	105	中碗	a上層	(108)	(42)	60	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:草花文 内:見方透文 見达松竹梅の形 文	肥前	1820~ 1860 九州(肥前)編年V期相当			
54	106	中碗	dP99	(105)	39	61	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:文 内:透文	肥前	1850~ 1860 目録3個、九州(肥前)編年V期相当			
54	107	中碗	d上層	93	37	47	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:花唐草文 内:透文・見 瀬戸美濃系 透文	瀬戸美濃系				
54	108	中碗	dP50	99	35	48	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:仙芝祝寿文 内:見达寿文	瀬戸美濃	19c~			
54	109	中碗	c中層	98	38	51	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:花唐草文 内:透文	瀬戸美濃	1800~ 1825 高台裏「成化年制」経塗山西宮跡、瀬戸(第 3段階第9小期)			
54	110	中碗	d上層	96	36	57	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:龜甲松竹梅 文 内:透文・見 瀬戸美濃系 松竹梅円形文	瀬戸美濃系				
54	111	蓋	c下層	85	33	23	ロクロ	白色	染付	内:口縁要綴 文	瀬戸美濃系					
54	112	中碗	d上層	97	35	46	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	内:口縁要綴 文	瀬戸美濃系				
54	113	蓋	c中層	96	35	27	ロクロ	白色	染付	外:物草文 内:口縁要綴 文	瀬戸美濃系					
54	114	中碗	c中層	110	40	59	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	内:見达丸に梅 松文	瀬戸美濃系				
54	115	中碗	dP71	102	35	53	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	瀬戸美濃系					
54	116	中碗	b上・下 層	(100)	37	55	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	瀬戸美濃系					
54	117	中碗	d下層	111	36	54	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:山水文 内:見达寿文	瀬戸美濃系				
54	118	中碗	b上層	103	36	59	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:土はけ模文 内:見达昆虫文	瀬戸美濃系	19c後~			
54	119	中碗	d上層	102	38	55	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:透文 内:見达寿文	瀬戸美濃	19c~	東大編年(昭和相当)		
54	120	中碗	d上層	103	37	57	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:有月文 内:透文・紀元 瀬戸美濃	瀬戸美濃	19c~			
54	121	中碗	表土一括	(102)	(34)	58	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:区画山水文	瀬戸美濃系				
54	122	中碗	b上層、c 上層	108	42	58	ロクロ 削り高台	端反形	白色	染付	外:透文 内:見达昆虫文	瀬戸美濃系				
55	123	中碗	d上層	106	38	54	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	内:見达寿文	瀬戸美濃系				
55	124	中碗	c上層	112	37	56	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:区画文・松 竹梅の形 内:透文	瀬戸美濃系				
55	125	中碗	d上層	(110)	(39)	56	ロクロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	外:透文 内:見达人牌文 内:透文	瀬戸美濃系				
55	126	蓋	c中層	89	37	28	ロクロ	白色	染付	外:草花文 内:見达透文	瀬戸美濃系					

III 調査の成果

表1 SD1出土磁器製品 観察表

登録番号	遺物番号	西暦	出土部位	法量 (mm)	成形	形状	胎土色	地葉・装飾	文様	推定産地	年代	備考	
55	127	小碗	RP49	106 (30)	41 (30)	56 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：草花文 外：輪郭文	瀬戸美濃系	
55	128	蓋	d上層	75 (40)	38 (40)	33 54	口クロ		白色	染付	内：輪郭文・見 瀬戸美濃系 外：文	高台彌字	
55	129	小碗	d上層	111 (40)	42 (40)	60 54	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：輪郭文・見 瀬戸美濃系 外：文	瀬戸美濃系	
55	130	小碗	c下層	104 (30)	30 (30)	57 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	見达呂波文	在地系	
55	131	小碗	c中層	104 (40)	40 (40)	54 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：草花文 外：見达希字文	在地	口縁一部無地
55	132	小碗	d上層	108 (40)	40 (40)	58 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付		在地系	19c~
55	133	小碗	d上層	104 (40)	34 (40)	56 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：草花文 外：見达呂波文	在地	日終4個
55	134	小碗	d上層	108 (40)	44 (40)	56 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：草花文 外：見达呂波文	在地	日終2個(推定4個)
55	135	小碗	c中層	112 (42)	42 (42)	56 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：区画輪郭文 外：見达呂波文	在地	日終4個
55	136	小碗	d上層	112 (42)	42 (42)	58 37	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	内：櫛目波文 外：見达呂波文	在地	日終4個
55	137	大碗	a上層	102 (30)	37 (30)	45 37	口クロ 削り高台	浅平盤形	白色	染付	内：花唐草文 外：呂波文	瀬戸美濃系	19c末~ 外面：銅板板写
55	138	小碗	表土	102 (30)	37 (30)	55 37	口クロ 削り高台	端反形	灰白色	染付	内：櫛目波文 外：見达呂波文 内：見达松竹梅円形文	瀬戸美濃系	19c後~ 塗紙貼絵
55	139	蓋	表土一括	86 (30)	38 (30)	22 37	口クロ		灰白色	青磁染付	内：青磁文 外：四方繪文	肥前	1750~ 二重圓窓(溝瓶)、九州(肥前)偏年初期相当
55	140	蓋	b中層	98 (46)	46 (46)	30 37	口クロ		灰白色	青磁染付	内：青磁文 外：四方繪文・肥前	1760~ 1780	見达：コンニャク印判。九州(肥前)偏年初期相当
55	141	蓋	c中層	100 (32)	32 (32)	28 37	口クロ		白色	染付	内：格子に柏葉文 外：見达希字文	肥前	18c前~ 18c中 外面：コンニャク印判
55	142	蓋	d中層	92 (32)	74 (32)	27 37	口クロ		灰白色	染付	内：梵字文 外：見达希字文	肥前	1780~ 1810 九州(肥前)偏年V周相当
55	143	蓋	b上・下層	96 (30)	40 (30)	30 37	口クロ		白色	染付	内：花唐草文 外：四方繪文・肥前	1740~ 1780	九州(肥前)偏年V周(窓)の谷筋型貼込
55	144	蓋	b下層	100 (30)	34 (30)	25 37	口クロ		白色	染付	内：草花文 外：四方繪文	肥前	18c中~ 「(大成)化(年)製」窓、漆刷組あり
55	145	蓋	d上層	98 (34)	32 (34)	26 37	口クロ		白色	染付	内：四方繪文・見达松竹梅円形文	瀬戸美濃系	
55	146	器	c上層	88 (34)	34 (34)	26 37	口クロ		白色	染付		瀬戸美濃系	
55	147	蓋	d上・中層	92 (32)	36 (32)	18 37	口クロ		白色	染付		瀬戸美濃系	燒成不良による赤み、外面に消痕
55	148	蓋	d上層・c中層	90 (32)	32 (32)	26 37	口クロ		白色	染付	内：見达寿文	瀬戸美濃系	
55	149	蓋	c中層	92 (32)	-	22 37	口クロ		白色	染付	内：区画山水文 外：見达希字文	瀬戸美濃	19c~
55	150	蓋	上層一括	98 (40)	38 (40)	25 37	口クロ		白色	染付	内：寅文	瀬戸美濃系	
55	151	蓋	表土一括	100 (40)	40 (40)	20 37	口クロ		白色	染付	内：櫛目波文	瀬戸美濃系	19c後~ 19c末
55	152	大碗	c上・下層	146 (62)	62 (62)	70 77	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	内：松・寅文 外：四方繪文・肥前	瀬戸美濃	内側：見达呂波文
55	153	大碗	a下層	148 (60)	60 (60)	77 77	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付		高台彌字	高台彌字(寅(貞(春))路)
55	154	薄手酒杯	d上層	52 (22)	22 (22)	30 28	口クロ 削り高台	丸形	白色	透明釉	内：高台彌字文 外：禪文	瀬戸美濃系	内面上給付、外面染付
55	155	薄手酒杯	d上層	59 (20)	20 (20)	28 28	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	内：高台彌字文 外：波・馬文	瀬戸美濃系	内面上給付、外面染付
55	156	薄手酒杯	c上層	59 (20)	20 (20)	28 28	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	内：高台彌字文	瀬戸美濃系	内側：「瀬ノ上、眞誠酒川屋」上給付、外面染付

表1 SD1出土磁器製品 観察表

団体 番号	通号	器種	出土 層位	法量 (cm)	成形	形状	胎土色	施薬・ 装飾	文様	推定地	年代	備考
56	157	薄手酒杯 a上唇一柄	(60)	(24)	27	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:高台御文 内:「相□」	瀬戸美濃系	内面上絵付、外面染付
56	158	薄手酒杯 c小脇、上唇一柄	(62)	(25)	27	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:高台御文 瀬戸美濃系	内面:「開店 □□」上絵付、外面染付	
57	159	薄手酒杯 d上唇	(62)	(25)	27	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:高台御文 瀬戸美濃系	内面上絵付、外面染付	
57	160	薄手酒杯 b下脇	(66)	(27)	29	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:高台御文 瀬戸美濃系	内側:「明神ハ三船のふし」上絵付、外面染付	
57	161	薄手酒杯 c上脇、d 上脇	(58)	(26)	30	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:高台御文 瀬戸美濃系	内面上絵付、外面染付	
57	162	薄手酒杯 c上脇	(62)	(25)	29	ロク口 削り高台	端反形	白色	透明釉		内面上絵付	
57	163	仏瓶器 b下脇	-	-	40	○(55)	ロク口 削り高台	灰白色 淡赤褐色	染付	肥前	17c末~ 桃或不良により底部淡赤褐色	
57	164	仏瓶器 a上脇	-	-	41	○(56)	○(65)底部軽 系切	灰白色	染付	肥前		
57	165	仏瓶器 d上脇	-	-	-	○(43)	○(56)ロク口 台底抉り	白色	暗硝釉	外:暗硝釉 瀬戸美濃系	東大編年図c~18世	
57	166	紅獅口 c上脇	49	28	18	型打	菊花形	白色	透明釉	瀬戸美濃系	被熱直	
57	167	紅獅口 d下脇	51	16	18	型打	菊花形	白色	透明釉	肥前系		
57	168	小皿 開口118	124	47	31	ロク口 削り高台	丸形	灰褐色	鉄绘	外:草花文 肥前	1620~ 1640	初期伊万里、高台砂目、九州(肥前) 年代B-II 期相当
57	169	小皿 b下脇	126	45	22	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:草花文 肥前	1620~ 1640	初期伊万里、高台砂目、九州(肥前) 年代B-II 期相当
57	170	小皿 b中脇	120	48	35	ロク口 削り高台	丸形	灰褐色	染付	内:藤子文 肥前	1700~ 1780	波佐見系、足込軒の印輪剥落、九州(波佐見) 波佐見系、足込軒の印輪剥落、波佐見、九州(波佐 見) 年代Vb期~相当、被熱直
57	171	小皿 a上脇	(132)	(80)	33	ロク口 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:草花文 内:足込五瓣花 肥前	1690~ 1780	波佐見系、足込軒の印輪剥落、波佐見、九州(波佐 見) 年代Vb期相当
57	172	小皿 a上脇	(134)	(72)	41	ロク口 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:草花文 内:足込五瓣花 肥前	1690~ 1780	波佐見系、足込軒の印輪剥落、波佐見、九州(波佐 見) 年代Vb期相当
57	173	小皿 a下脇	(130)	(96)	30	ロク口、 アラカシ高 台	丸形	灰褐色	鉄绘	内:草花文 肥前	18c中~ 波佐見系、足込軒の印輪剥落、くらわんか手、 高台砂目、東大編年Vb期相当	
58	174	小皿 d下脇	120	72	27	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:草花文 内:四方舞文、 松竹梅文・足込 五瓣花	肥前	輪花文、高台裏:二重方形柄(洒継)
58	175	小皿 b上脇	(114)	(72)	29	ロク口、 蛇の目凹 形高台	丸形	白色	染付	内:文様 肥前	目跡1個(测定4個)、肥土:鉄分を全体に含む。 カラス質、死況あり	
58	176	小皿 b中脇	(124)	77	31	ロク口、 蛇の目凹 形高台	端反形	白色	染付	内:文様 肥前	目跡1個、肥土:鉄分を含むガラス質・光沢 少ない	
58	177	小皿 d上・中 脇	122	47	39	ロク口 削り高台	平形	白色	青磁染付	外:青磁 内:波佐見文 足込文	目跡4個	
58	178	小皿 d上脇	(120)	70	36	ロク口、 蛇の目凹 形高台	端反形	灰白色	染付	内:波佐見文		
58	179	小皿 c中脇	(92)	(41)	29	ロク口 削り高台	端反形	白色	染付	内:橘蘭山水文 瀬戸美濃	18c~ 高台裏面・朱書き	
58	180	小皿 表土、 上脇一柄	118	64	26	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	外:草花文 内:藤子文	瀬戸美濃系 高台裏面あり	
58	181	小皿 d上脇	120	59	29	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	内:草花文 瀬戸美濃系	被熱直、高台裏朱書き	
58	182	小皿 上脇一柄	(118)	(60)	22	ロク口 削り高台	丸形	白色	染付	内外:仙芝祝寿 文	瀬戸美濃 18c後	
58	183	小皿 開口51	(104)	(70)	28	ロク口、 型打、蛇 の目凹 形高台	菊花形	灰白色	染付	肥前系	輪花文	
58	184	小皿 d上脇	95	45	22	ロク口、 型打、削 り高台	平形	白色	染付	内:蝶文 瀬戸美濃系		
58	185	小皿 b中脇	98	58	26	ロク口、 型打、削 り高台	菊花形	白色	染付	内:鶴唐草文・ 見込荷葉柄(洒継) 文	瀬戸美濃 18c中 内面:型押文様(駿削)	
59	186	小皿 c上脇	(92)	48	21	ロク口、 型打、削 り高台	菊花形	白色	染付	内:鶴唐草文・ 足込花文	瀬戸美濃系 輪花形手塩組、内面:型押文様(駿削)	

III 調査の成果

表1 SD1出土磁器製品 観察表

登録番号	遺物番号	器種	出土部位	法量 (mm)	成形	形状	胎土色	施華・装飾	文様	推定産地	年代	備考		
												口径	底径	
												高さ	最大幅	
30	187	小皿	R16A	92	50	26	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 銘唐草文・ 見込菊花文	瀬戸美濃系	手塩皿、内面: 型押文様(模刻)		
30	188	小皿	c1. + 中 刷	95	46	22	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 銘唐草文・ 見込松竹梅円形 文	瀬戸美濃系	輪花形手塩皿、内面: 型押文様(模刻)		
30	189	小皿	d1.刷、 c1. + 中 刷	94	46	22	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 銘唐草文・ 見込松竹梅円形 文	瀬戸美濃系	手塩皿、内面: 型押文様(模刻)		
30	190	小皿	d中刷	75	34	23	口クロ 切り口、削 り高台	方形 白色	染付	内: 見込文豪・ 瀬戸美濃系	手塩皿			
30	191	小皿	c1. + 下 刷	85	38	23	口クロ 切り口、削 り高台	方形 白色	透明釉	瀬戸美濃	1800~ 1875	手塩皿、瀬戸窯第3期第9~11小皿、東 大福年輪(削)		
30	192	小皿	d上刷	83	36	24	口クロ 切り口、削 り高台	方形 明赤灰 色	染付	内: 銘文・見込 菊花文	瀬戸美濃系	手塩皿		
30	193	小皿	b上刷	(100)	50	23	口クロ 切り口、削 り高台	六角形 白色	染付	瀬戸美濃系	手塩皿、内面: 型押文様(模刻)			
30	194	小皿	d上刷	86	44	23	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 山水文?	肥前系	輪花皿		
30	195	小皿	c上刷	100	56	24	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 舟文	肥前系	輪花皿		
30	196	小皿	d上刷	96	50	31	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 植継文	瀬戸美濃系	輪花皿		
30	197	小皿	c1. + 下 刷	107	62	24	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 山水文	瀬戸美濃系	輪花皿		
30	198	小皿	c下刷	94	52	24	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 山水文	肥前	1810~ 1860	輪花皿、口縁口調、九州(肥前)編年V期相当	
30	199	小皿	c1.刷	102	58	24	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 灰白色	染付	内: 山水文	肥前系	輪花皿、口縁口調		
30	200	小皿	c1. + 下 刷	102	61	25	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 山水文	肥前系	19c~	輪花皿、口縁口調	
30	201	小皿	d1. + 中 刷	130	79	29	口クロ 切り口、削 り高台	菊花形 白色	染付	内: 山水文	肥前	1810~ 1860	輪花皿、口縁口調、九州(肥前)編年V期相当	
60	202	小皿	d上刷	96	52	25	口クロ 丸形 切り高台	丸形 白色	鉢脚	内: 植継文・朝那 文	瀬戸美濃系	内面: 土船付		
60	203	小皿	a下刷	98	48	19	口クロ 丸形 切り高台	丸形 白色	染付	内: 雀文	瀬戸美濃	19c中	内面: 型押文様、口縁口調	
60	204	小皿	d1. + 中 刷、b下 刷、c下 刷	124	72	25	口クロ 切り高台	丸形 白色	染付	内: 波・鶴文	瀬戸美濃	19c中	内面: 型押文様、口縁口調	
60	205	小皿	a上刷	131	60	23	口クロ 切り高台	丸形 白色	染付	内: 植継文	瀬戸美濃系	19c末~ 銅版写真、口縁口調		
60	206	小皿	a上刷	112	60	25	口クロ 切り高台	丸形 白色	染付	内: 鶴・鶴文	瀬戸美濃系	19c末~ 銅版写真、口縁口調		
60	207	小皿	表土	(102)	(50)	24	口クロ 切り高台	丸形 黄灰色	染付	内: 唐字文・見 込継文	瀬戸美濃系	19c後~ 19c	型紙模倣	
60	208	小皿	a1.刷	(116)	(60)	35	口クロ 切り高台	菊花形 灰白色	染付	内: 唐草文・ 見込草花文・ 見込松竹梅円形 文	瀬戸美濃系	19c後~ 19c末	輪花皿、型紙模倣	
60	209	中皿	b下刷	(155)	68	31	口クロ 切り高台	丸形 白色	青花	内: 山水文	植地鉄	高台青花砂付器		
60	210	中皿	a下刷	(136)	60	30	口クロ 切り高台	丸形 灰白色	染付	内: 草花文	肥前	17c前~ 17c中	初期伊万里、高台砂付	
60	211	中皿	c1.刷、 b下刷	(228)	68	67	口クロ 切り高台	丸形 灰白色	染付	内: 鮎文・尾 込五瓣花	肥前	1620~ 1640	初期伊万里、高台砂付、九州(肥前)編年I期 ~2期相当	
61	212	中皿	c下刷	(138)	(60)	30	口クロ 切り高台	丸形 灰白色	染付	内: 唐草文	肥前	17c0~ 1800	見込: 蝶の目跡絵、高台砂付、九州(肥前)編年IV期、 東大福年輪(削)相当	
61	213	中皿	d中刷	138	74	37	口クロ 切り高台	丸形 灰白色	染付	内: 唐草文 見込五瓣花	肥前	1690~ 1790	見込: コシニイタ刻印、高台雲龍足あり、九州(肥 前)編年V期~東大福年輪相当	
61	214	中皿	d1. + 中 刷	140	80	36	口クロ 切り高台	丸形 白色	染付	内: 唐草文 見込五瓣花	肥前	1680~ 1720	輪花皿、高台裏・直方柄(溝隠)	
61	215	中皿	b下刷	196	113	48	口クロ 切り高台	丸形 灰白色	染付	内: 宝文	肥前	1680~ 当	高台裏・直方柄(溝隠)	

表1 SD1出土磁器製品 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (cm)		成形	形状	胎土色	施業・ 装飾	文様	推定地	年代	備考			
				口径	底径											
61	216	中盤	c中層	(144)	(82)	38	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:青草文 内:雲文	肥前	内面:捺押き、高台裏:「大明年製」、漆織			
61	217	中盤	c中・下 層	-	-	83	(32)	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:青草文 内:雲文	肥前	内面:捺押き、高台裏:「大明年製」		
61	218	中盤	c下層	(128)	(164)	34	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	内:波文	肥前	輪花皿、内面:捺押き技法、高台裏付砂付着			
62	219	中盤	c中層, d下層	(154)	(92)	40	口クロ 蛇の目四 形高台	菊花形	白色	染付	外:青草文 内:波文 松竹梅円彫文	肥前	18c後~ 高台裏:二重方形枠(朱?)、捺痕、朱書き			
62	220	中盤	d中層	139	90	34	口クロ 蛇の目四 形高台	丸形	灰白色	染付	外:青草文 内:波文 見足:三刀削鉢合 文	肥前	19c中 高台裏:二重方形枠(消褪)			
62	221	中盤	c中層	(152)	(76)	30	口クロ 打目、削 り高台	五角形	灰白色	青磁	内:波文					
62	222	中盤	d上層	160	80	39	打目、削 り高台	方形	白色	染付	内:区画草花文 見足:松竹梅文					
62	223	中盤	c上・中 層	140	76	46	口クロ 打目、削 り高台	菊花形	白色	染付		在地	輪花皿、田跡4個			
62	224	中盤	c上層	146	91	46	口クロ 打目、削 り高台	菊花形	灰白色	染付	内:山水文	在地	輪花皿、田跡4個			
63	225	大盤	d上層	-	-	(50)	棱形	白色	白釉磨彩		イギリス イギリス軟質磁器、ウィロー・バターン(柳文 様)、銅板模写	18c初~				
63	226	大盤	c上層	-	-	150	(35)	(280)	口クロ 削り高台	棱形	白色	染付	外:青草文 内:山水文	肥前系	18c~ 高台裏斑あり	
63	227	小鉢	b上層	118	58	58	口クロ 打目	端反形	白色	染付	外:青草文 内:見足:白磁	肥前	1820~ 1860 年代V以前			
63	228	中鉢	a下層, b下層	202	85	68	口クロ 削り高台	丸形	白色	染付	外:青草文 内:区画草花文	肥前	18c後~ 輪花鉢、高台裏:二重方形枠(消褪)、漆織 山水文			
63	229	中鉢	c下層, d下層	(216)	(97)	90	口クロ 削り高台	丸形	灰白色	染付	外:青草文 内:見足:草花文	肥前	口縁:口跡、高台裏脚元に凸凹口			
64	230	中鉢	d上層, c中 層	150	87	74	口クロ 打目、削 り高台	端反形	白色	青磁		肥前系	輪花鉢			
64	231	中鉢	c下層	(181)	(119)	76	口クロ 打目、削 り高台	端反形	灰白色	色絞架	外:波瀬文 内:見足:牡丹唐草	肥前	18c~ 1860 年代V以前	口縁部輪花・金彩、梁頭、九州(肥前)年V 期か		
64	232	中鉢	d上・中 層	(206)	98	81	口クロ 打目、削 り高台	端反形	白色	染付	外:区画草花文 内:見足:草花文	肥前	1820~ 1860 年代V以前	型打輪花鉢、捺痕差、外:素書き、九州(肥前) 見足:電子文		
64	233	中鉢	d上・中 層,b下 層,c上 層	(200)	114	87	口クロ 打目、削 り高台	丸形	白色	染付	外:山水文 内:山水文+横	肥前系		外面:穂文		
64	234	中鉢	a上層	160	80	63	口クロ 蛇の目四 形高台	丸形	白色	染付	内:区画四瓣 文、見足:山水文	肥前系	輪花鉢、高台裏付脂輪			
65	235	薺花 猪口	c上層	(78)	(47)	57	口クロ 削り高台	桶形	白色	染付	外:草花文	肥前	1700~ 1780 九州(肥前)年V期相当			
65	236	薺花 猪口	c下層	(78)	(54)	54	口クロ 蛇の目四 形高台	桶形	灰白色	染付	外:波瀬文 内:区画文					
65	237	薺花 猪口	RP80	-	(60)	(25)	(74)×(49) 形高台	桶形	白色	染付	外:青文 内:見足:五瓣花	肥前	18c末か 見足:コンニャク印判、高台裏朱書き、捺痕			
65	238	合子	a上層, 上層一紙	(上) 47	(上) 56	(上) 11	(下) 46	(下) 46	(下) 15	口クロ	白色	透明釉	窓口美濃系	合子蓋		
65	239	合子	a上層	96	89	27	口クロ 削り高台	平筒形	白色	透明釉		窓口美濃	18c末~	銅板模写		
65	240	合子	a上層	61	60	11	口クロ	白色	染付		外:竹文					
65	241	合子	b下層,c 上	92	91	14	口クロ	白色	染付		外:草花文	在地?	合子蓋			
65	242	蓋物	c上層	(79)	(184)	39	口クロ	白色	染付		外:鶴文 梅文					
65	243	蓋物	b上・下 層	118	65	62	口クロ 削り高台	平筒形	白色	染付			1790~ 1860 九州(肥前)年V期~V期相当			
65	244	段壺	d下層	(120)	(80)	57	124口 削り高台	腹部無加 工	白色	染付	外:みじん青草 文	肥前	1790~ 1860 九州(肥前)年V期、東大坂年V期相当			

III 調査の成果

表1 SD1出土磁器製品 観察表

登録番号	遺物番号	西種	出土層位	法量 (mm)	成形	形状	胎土色	地葉・装飾	文様	推定産地	年代	備考			
												口径	底径		
												高さ	最大幅		
65	245	段重	c下層	(126)	(64)	48	130	口クロ 削り高台	腹部凹凸 有	白色	染付	外:七宝繋文	肥前	1750~ 1850	九州(肥前)編年V~V期相当
65	246	段重	c下層	(140)	(82)	50	142	口クロ 削り高台	腹部凹凸 有	白色	染付	男:みじん唐草文	肥前	1750~ 1850	九州(肥前)編年V期相当
65	247	個人	a下層	124	33	43				白色	染付	外:鳥に波文	瀬戸美濃系		
65	248	火大	d上層	(78)	(42)	71	口クロ 削り高台	半圓形	灰白色	染付	男:不明	肥前系		高台質付砂付着	
65	249	火大	c下層 d下層	152	154	163	口クロ 削り高台	筒形	白色	染付	男:姫御草文・ 口絵御草文	肥前系		高台質ハリ支え(6個)	
66	250	小瓶	a下層 b中層	18	28	79	40	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	白色	染付	草花文	肥前	1800~	鶴首形、九州(肥前)編年V期相当
66	251	小瓶	b下層	19	25	79	38	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	灰白色	染付	松葉文	在地?		鶴首形、13C同様品。外面化粧土
66	252	小瓶	c下層	-	40	(72)	61	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	灰白色	染付	姫御草文	肥前	1800~	鶴首形、質付底部落、九州(肥前)編年V期相
66	253	小瓶	c下層	-	37	(64)	52	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	灰白色	染付	草花文	肥前	1800~	鶴首形、高台質付砂付着、九州(肥前)編年V期相
66	254	小瓶	b上層	-	42	(119)	56	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	白色	染付	松竹梅文	肥前	1800~	鶴首形、九州(肥前)編年V期相当
66	255	小瓶	d下層	12	-	(72)	46	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	白色	染付	姫御草文	肥前系		鶴首形
66	256	小瓶	d上層	-	41	(64)	61	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	白色	染付	松竹梅文	瀬戸美濃	19c~	鶴首形
66	257	小瓶	d下・中 層	(17)	37	114	口クロ 52口クリ底 高台	端反襯葉 形	白色	染付	草花文	瀬戸美濃系		鶴首形	
66	258	小瓶	SD1-1括	-	-	(112)	-	口クロ 削り高台	端反襯葉 形	灰白色	染付	染付文字(志や 今酒入)	肥前		鶴首形
66	259	神酒德利	d下層	-	42	(82)	(53)	口クロ 削り高台	瓶子形	灰白色	染付	姫御草文	肥前	1780~ 1850	九州(肥前)編年V期相当
66	260	姫油壺	b下層	34	-	(43)	(89)	口クロ 削り高台	扁平形	白色	色絵	男:網目に梅花 文	肥前	1550~ 1670	九州(肥前)編年暮期相当
66	261	姫油壺	b下層	-	48	(86)	96	口クロ 削り高台	丸形容	灰白色	染付	梅花文	肥前	15c後~ 15c前	波佐見系、九州(波佐見)編年V~V期
66	262	姫油壺	a下層	-	45	(139)	90	口クロ 削り高台	割 高台	白色	染付		瀬戸美濃系		
66	263	姫油壺	d下層	32	48	156	54	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	斜軸状文	瀬戸美濃	19c~	
66	264	姫油壺	d上・中 層	29	54	158	61	口クロ 削り高台	端反形	白色	染付	珊瑚地	瀬戸美濃系	19c~	
66	265	姫油壺	c下・中 層	30	(60)	192	(76)	口クロ 削り高台		白色	染付		瀬戸美濃系	19c~	
66	266	姫油壺	c下・中 層	31	(60)	194	68	口クロ 削り高台		白色	染付	山水文	在地	19c~	
67	267	姫油壺	b下層	23	55	196	70	口クロ 削り高台	圓筒形	白色	染付	山水文	肥前系	19c~	
67	268	姫油壺	c下・中 層	40	78	246	95	口クロ 削り高台	口筒形	白色	染付	山水文	瀬戸美濃系	19c~	
67	269	乳頭	c下・下 層	88	-	(128)	口クロ 削り高台	瓶子形	大耳	青磁					
67	270	急須	d上層	53	56	57	107	口クロ 削り高台	横手形	白色	染付	草花文	瀬戸美濃系		
67	271	急須	d上層	56	59	61	111	口クロ 削り高台	横手形	白色	染付色絵	草花文	瀬戸美濃系		外面:上給付・染付
67	272	急須	d上層	54	58	71	口クロ 削り高台	横手形	白色	染付	山水文	瀬戸美濃系			
67	273	急須	d上層 b中層	60	52	65	100	口クロ 削り高台 外側 端縁	横手形	白色	染付	瀬津文	瀬戸美濃系		
67	274	急須	d上層	66	66	71	116	口クロ 削り高台	横手形	白色	染付	細南宋文	山水文	瀬戸美濃系	
67	275	蓋	c下層	-	66	29	口クロ 削り高台		白色	染付	外:草花文	瀬戸美濃系		取手径:15mm、急須蓋	
67	276	蓋	b中層	-	65	29	口クロ 削り高台		白色	染付	内:草花文			取手径:14mm、急須蓋	

表1 SD1出土磁器製品 観察表

図版番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (cm)	成形	形状	胎土色	装飾・施色	文様	推定年地	年代	備考	
				口径	底径	高さ	最大幅						
68	277	水滴	d上層	(直輪) (底輪) 82 (21)	54	型打	魚形	白色	透明釉	瀬戸美濃系			
68	278	水滴	b上層	(直輪) 34	-	52	型打	鳥形	白色	透明釉	瀬戸美濃系		
68	279	水滴	c中層	(直輪) (底輪) 74 (38)	26	型打	豆蔻形	白色	染付	上部: 型打葉花文	瀬戸美濃系		
68	280	水滴	c中層	(直輪) (底輪) 60 (48)	22	型打	豆蔻形	白色	染付	上部: 型打葉花文	瀬戸美濃系	279と同一個体か?	
68	281	中壺	b下層	(90)	-	(150)	(151)ロクロ	胴丸形	灰白色	染付	外: 頭部消費者文、体部復草文	肥前	17c前 初期の万里
68	282	戸車	c下層	(最大径) (摩擦) 42	12	8	ロクロ	車形	白色	透明釉	瀬戸美濃系	19c~	中央穿孔
68	283	戸車	b上層	(最大径) (摩擦) 48	14	8	ロクロ	車形	白色	透明釉	瀬戸美濃系	19c~	中央穿孔
68	284	散蓮華	a上層	(直輪) (底輪) 80 (27)	25	型打		白色	染付	寺字文?	瀬戸美濃	19c~	把手欠損、東大編年頃~DC期
68	285	ミニチヌ	d上層	(口徑) (底径) 10	22	37	ロクロ、35底部削り切	白色	染付	波文?	複数不明		
68	286	梅皿	a上層	(最大径) 128	-	11	型打		白色	透明釉	瀬戸美濃	20c初	西京1号窯(瀬戸市)出土品同型品
68	287	筆洗	a上層	(最大径) 97	-	28	型打		白色	透明釉	瀬戸美濃系	20c初	底部落書「高等 木輝さん ホンコーキンキシングさん」
68	288	乳鉢	d中層	(口徑) (底径) 30 (14)	91	ロクロ		白色	透明釉		全体に被熱痕		
68	289	乳鉢	d上層	(152) (72)	61	ロクロ、クリ底面台		灰白色	透明釉				

表2 SD1出土陶器製品 観察表

図版番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (cm)	成形	形状	胎土色	装飾・施色	推定年地	年代	備考	
				口径	底径	高さ	最大幅					
69	290	小瓶	b上層	(SD)	28	27	55 ロクロ削り高台	丸形	灰褐色	灰釉(淡緑)	大坂相馬系	小坪、高台裏無地
69	291	小瓶	a上層	(SD)	28	27	ロクロ削り高台	丸形	灰褐色	灰釉(白)	大坂相馬系	小坪、高台裏無地
69	292	小瓶	b下層	(SD)	28	36	ロクロ削り高台	丸形	灰褐色	灰釉(淡緑)	大坂相馬系	高台裏無地
69	293	小瓶	RPI108	60	21	38	ロクロ削り高台	半球形	灰褐色	青: 灰釉(透明)、眞入、 草花文	小坪、外側草花文: 鉄、灰褐色、透緑色、高台裏無地	
69	294	小瓶	c下層	75	28	43	ロクロ削り高台	丸形	浅黄色	灰釉(黄澄)、眞入	京・信楽系?	高台裏無地
69	295	小瓶	b上層	(47)	29	36	ロクロ 型打	腰張形	灰色	灰釉(淡緑)	猪口、高台裏無地	
69	296	小瓶	c上層、d上層	61	27	34	手捏ね 調合台	腰張形	褐色	青: 有無、上部花草文 内: 灰石細	猪口	
69	297	小瓶	b上層	62	32	38	ロクロ削り高台	腰張形	灰白色	灰釉(淡緑)	猪口、高台裏無地	
69	298	小瓶	a上層	(64)	29	45	ロクロ削り高台	丸形	灰白色	灰釉(透緑) 内: 诗子文	外側诗子文: a上層付	
69	299	小瓶	a上層	(72)	39	53	ロクロ	筒形	浅黄色	灰釉(黄澄)、縁釉流し	甚周底	
69	300	小瓶	c上層	68	-	45	ロクロ	端反形	灰白色	灰釉	るつぼ、全体に被熱痕	
69	301	小瓶	c中層	(82) (34)	53	ロクロ削り高台	端反形	茶褐色	青白釉(灰土、透明釉)。 真起毛 内: 白化灰土	在地系?		
69	302	小瓶	b下層	(68)	-	49	ロクロ	桶形	灰白色	灰釉(白)、灰地	内外面: 指け分け	
69	303	小瓶	b上層	(80)	36	59	ロクロ削り高台	丸形	灰白色	灰釉(白)、灰地	瀬戸美濃系?	高台裏無地
69	304	中壺	d上層	(86)	(35)	65	ロクロ削り高台	丸形	白色	灰釉(白)	大坂相馬	18c末~ 19c初

III 調査の成果

表2 SD1出土陶器製品 観察表

器形 番号	遺物 番号	器種	出土 場所	法量 (m)	底径	器高	最大幅	成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考	
								口口径	底径	器高	最大幅				
60	305	小碗	d下唇	-	-	<48°(相手)	40	ロクロ 削り高台	端反形	白色	外:縫隙?			被熱	
60	306	小碗	b下唇	(116)	48	79	40	ロクロ 削り高台	丸形	黄白色	灰釉(黄)	肥前	1650~ 1690	貝塚手鏡、高台削日、九州(肥前)編年Ⅲ期、 東大編年Ⅲa~Ⅳa期	
60	307	小碗	a下唇	(98)	39	50	40	ロクロ 削り高台	丸形	灰色	灰釉(绿)	大坂相馬	17c末~ 18c初	高台裏無縫	
60	308	小碗	b下唇	(96)	42	54	40	ロクロ 削り高台	丸形	灰色	灰釉(绿)	大坂相馬	17c末~ 18c初	高台裏無縫	
60	309	小碗	a下唇	(94)	35	56	40	ロクロ 削り高台	丸形	灰色	灰釉(绿)	大坂相馬	17c末~ 18c初	高台裏無縫	
60	310	小碗	d下唇	(102)	39	61	40	ロクロ 削り高台	丸形	灰色	灰釉(绿)	大坂相馬	17c末~ 18c初	高台裏無縫	
60	311	小碗	RP92	(103)	39	53	40	ロクロ 削り高台	丸形	黄白色	灰釉(白)	大坂相馬	18c後~ 18c末	高台裏無縫	
60	312	小碗	a下唇	(94)	-	40	(96)	ロクロ	丸形	黄白色	刻文(上部高台)淡緑灰 (色)、無施釉部	大坂相馬	18c後~ 18c末	腰鉢碗、外面:掛け分け	
60	313	小碗	c下唇	(92)	41	55	90	ロクロ 削り高台	端反形	黄白色	灰釉(绿)	大坂相馬	18c末~ 18c末		
70	314	小碗	d上・下唇	(90)	28	45	40	ロクロ 削り高台	端反形	灰色	灰釉(绿)、質入	京・信楽	1720~ 1760	高台裏無縫、大坂相馬での模倣の可能性有。 東大編年Ⅲb~Ⅴ期	
70	315	小碗	d下唇	(94)	31	51	40	ロクロ 削り高台	端反形	白色	灰釉(绿)、質入	京・信楽	1720~ 1760	高台裏無縫、大坂相馬での模倣の可能性有。 東大編年Ⅲb~Ⅴ期	
70	316	小碗	RP45	-	50	(57)	(109)	ロクロ 削り高台	半球形	灰色	灰釉(灰)	瀬戸(美濃系)	目跡3個、高台裏墨書き(モノノ), 高台裏無縫		
70	317	小碗	b下唇	(106)	41	62	40	ロクロ 削り高台	半球形	灰色	灰釉(淡青)、鉛釉洗掛け。 質入			高台裏無縫	
70	318	小碗	c中唇	(92)	(40)	50	40	ロクロ	半球形	黄白色	外:灰釉(乳白)、若松文 京・信楽系	18c中~ 18c末	高台部内外無縫、外番若松文:鉛釉 高台裏無縫		
70	319	小碗	c中唇	(92)	36	57	40	ロクロ 削り高台	半球形	白色	灰釉(白)、若松文	京・信楽	18c中~ 18c末	小杉碗、高台部内外無縫、外番若松文:鉛釉 高台裏無縫	
70	320	小碗	b下唇	(104)	40	62	40	ロクロ 削り高台	半球形	白色	灰釉(淡綠)、若松文	京・信楽系	18c中~ 18c末	小杉碗、高台部内外無縫、外番若松文:鉛釉 大坂相馬での模倣の可能性有	
70	321	小碗	RP90, RP90c, b 下唇	(110)	44	66	40	ロクロ 削り高台	半球形	白色	灰釉(白)、若松文	京・信楽	18c中~ 18c末	小杉碗、高台部内外無縫、外番若松文:鉛釉 鉄絵、東大編年Ⅳ~Ⅴ期	
70	322	大碗	RP121	(150)	57	67	40	ロクロ 削り高台	天形	褐色	内外:白口部白化鉢土 肥前(唐津)	肥前(唐津)	17c前	口縁部削毛目技法、高台露窓、九州編年Ⅱ期 相当	
70	323	大碗	c上・中唇 下唇	(170)	(91)	69	40	ロクロ 削り高台	丸形	灰白色	外:鋼緋繪			被熱碗	
70	324	伝飯器	b上唇	64	56	51	40	ロクロ 底部分削 糸切		白色	灰釉(白)			被熱碗、底部分書「太□」	
70	325	伝飯器	b上唇	70	47	60	40	ロクロ 底部分削 糸切		灰白色	灰釉(透明)・鉛釉洗掛け				
70	326	伝飯器	b上唇	68	42	59	40	ロクロ 底部分削 糸切		灰白色	灰釉(透明)・鉛釉洗掛け			金津本郷? 破石手?	
70	327	小皿	RP134	-	-	(27)	(80)	ロクロ水 引き	平形	黄褐色	灰釉(暗灰)	肥前(唐津)	17c初	灰釉講銀底、砂目柄み、高台露窓、九州編年 Ⅱ期相当	
70	328	小皿	b下・鍵 下唇	(120)	(40)	27	40	ロクロ水 引き	平形	灰褐色	灰釉(暗灰)	肥前(唐津)	17c初	灰釉講銀底、砂目柄み、高台露窓、九州編年 Ⅱ期相当	
71	329	小皿	b下唇	(120)	(36)	29	40	ロクロ水 引き	平形	灰白色	灰釉(淡綠)	肥前(唐津)	17c初	灰釉講銀底、砂目柄み、高台露窓、中型割り 取り、九州編年Ⅱ期相当	
71	330	小皿	b下唇	(120)	(42)	27	40	ロクロ水 引き	平形	赤褐色	灰釉(灰)	肥前(唐津)	17c初	灰釉講銀底、砂目柄み、高台露窓、九州編年 Ⅱ期相当	
71	331	小皿	c下唇	129	47	29	40	ロクロ 削り高台	平形	赤褐色	灰釉(灰)	肥前(唐津)	17c初	被熱、灰釉講銀底、砂目柄み、高台露窓、九 州編年Ⅱ期相当	
71	332	小皿	b鍵下唇	(118) 下 (121)	(44)	27	40	ロクロ水 引き	平形	灰白色	灰釉(淡綠)	肥前(唐津)	17c初	灰釉講銀底、砂目柄み、高台露窓、東大編年 Ⅱ期相当	
71	333	小皿	b中唇	(132)	42	33	40	ロクロ 削り高台	純圆形	灰褐色	灰釉(灰)	肥前(唐津)	17c前	灰釉講銀底、九州編年Ⅱ~Ⅲ期、東大編年Ⅰb ~Ⅱa期相当	
71	334	小皿	c上唇	-	(46)	(26)	40	ロクロ 削り高台	丸形	黄白色	内外:灰釉(白) 内鉄・黄焰繪	大坂相馬系	内面:目跡2個(推定5個)、漆織		
71	335	小皿	d鍵下唇	(126)	(45)	37	40	ロクロ 削り高台	丸形	白色	外:灰釉(白) 内鉄・黄焰繪	肥前(唐津)	1650~ 1690	内外面:釉茎掛け分け、見込:軸の目跡(2) 砂目、九州編年Ⅱ期。東大編年Ⅲa~Ⅳa期相当	

表2 SD1出土陶器製品 観察表

団体 番号	物語 番号	器種	出土 層位	法量 (cm)	成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考	
											口径	底径
71	336	小皿	c下層	-	51	<16	ロクロ 削り高台	折線形 白色	内：透明白 外：君地・銅錆地	肥前(唐津) 1600~ 1730	内面：釉葉掛け分け、見込：底の日輪割ぎ、 九州編年古窯相	
67	337	小皿	c上層	(115)	50	32	ロクロ 削り高台	丸形 灰色	内側：透明釉 内：鉄鉢	在地	被熱釉	
72	338	小皿	a上・下 層	(120)	58	31	ロクロ 削り高台	丸形 灰白色	内外：透明釉	在地	内面：日輪4個(推定5個)	
72	339	小皿	a上層	(120)	60	37	ロクロ 削り高台	丸形 灰白色	灰地(白)	大延相馬 18cm~ 19cm	大延相馬系	
72	340	中皿	d下層	-	71	<33	ロクロ 削り高台	丸形 白色	灰地(白)	大延相馬系	高台裏墨書き	
72	341	中皿	d上層	137	69	26	ロクロ 削り高台	梯形 嘴灰色	内外：長石地・色絵(草花 文)	燒鍊ぎ、高台削りがかなり薄		
72	342	大皿	a下層	(300)	112	83	ロクロ 削り高台	浅丸形 灰色	内側：灰地に鉄鉢流し跡	胎土目積み(日輪5個)		
73	343	大皿	c中層 b上層	206	92	72	ロクロ 削り高台	丸形 赤褐色	内：透明白 内：白化粧土	在地	日輪4個(推定5個)、胎土に長石微細砂を含む	
73	344	大皿	RP119	(374)	(138)	109	ロクロ 削り高台	浅丸形 赤褐色	内：白化粧土・鉄・銅錆	1600~ 1700 唐津二重手、砂目積み、九州編年古窯相、 肥前内野山窯		
74	345	中鉢	RP120	-	79	86	<190	ロクロ 削り高台	丸形 赤褐色	灰地(暗灰)	肥前(唐津) 1594~ 1610	胎土目積み(日輪4個)、九州編年1-2期相当
74	346	中鉢	a上層一括	(176)	74	80	ロクロ 削り高台	梯形 赤褐色	陶器染付	在地 (平清水)	18歳~ 20歳?	
74	347	中鉢	d下層, b中・下 層	170	79	67	ロクロ 削り高台	端反形 黄白色	内：見込山水文	梅花鉢、見込：鉄・灰斑地、相馬系か		
74	348	中鉢	d上・中 層	(187)	70	79	ロクロ 削り高台	梯形 白色	灰地(黄白)口縁緑絞り	日輪5個		
74	349	中鉢	b上・中 層	(186)	70	91	ロクロ 削り高台	梯形 赤褐色	内：鉄鉢(暗文) 内：灰地(乳白)	梅花鉢、日輪2個(推定5個)		
75	350	大鉢	a下層, c b上・中層	325	110	98	ロクロ 削り高台	浅丸形 淡褐色	灰地(黄白)・鉄鉢	胎土：君地高台砂全体に含む、日輪5個、内 面：鉄鉢け流し		
75	351	大鉢	a下層	(340)	(136)	120	ロクロ 削り高台	浅丸形 赤褐色	内：刷毛目波状文	肥前(唐津) 1600~ 1730	九島(肥前)編年N期、東大編年古窯相当	
76	352	片口鉢	a上層一括	(112)	(44)	62	136	ロクロ 削り高台	口縁切 込江 C, 丸 形	灰地 底白 透明釉	在地	高台裏施釉。
76	353	片口鉢	d上層	160	60	74	(179)	ロクロ 削り高台	C, 丸 形	底白 灰地(明灰色)	在地	高台裏施釉、日輪2個(推定5個)
76	354	片口鉢	c上・中 層	126	52	61	147	ロクロ 削り高台	C, 丸 形	底白 灰地(明灰色)	在地	高台裏施釉、日輪2個(推定5個)
76	355	片口鉢	d上・中 層	(180)	(82)	93	(199)	ロクロ 削り高台	C, 丸 形	底白 透明釉	在地	高台裏施釉、日輪2個(推定5個)
76	356	片口鉢	b中層, c中層	198	87	100	214	ロクロ 削り高台	C, 丸 形	底白 灰地(明灰色)	在地	高台裏施釉、日輪4個(推定5個)、燒成不良か
76	357	片口鉢	c上層	(164)	(68)	84	-	ロクロ 削り高台	明灰地 白色	透明釉	在地	高台裏施釉、日輪4個(推定5個)、燒成不良か
76	358	片口鉢	a上・中 層 b上・中 層 下層	(200)	(92)	95	(227)	ロクロ 削り高台	C, 丸 形	底白 灰色	底白(淡黄色)・綠釉洗流し	在地 日輪2個(推定5個)
76	359	片口鉢	d上層	226	97	125	ロクロ 削り高台	白色	灰地(深灰)	大延相馬系		
77	360	蓋	RP67	90	-	14	111	ロクロ	白色	灰地(黄白色)		
77	361	灰吹	c中・下 層	50	48	63	65	ロクロ 削り高台	閉口形 灰色	青緑釉	大延相馬系	
77	362	灰吹	c下層	(41)	46	77	(52)	ロクロ 削り高台	閉口形 灰色	内：白化粧土・綠釉洗附 外：赤褐色 内：鉄鉢	口縁部鉛打痕	
77	363	灰吹	b下層	(43)	49	95	66	ロクロ 削り高台	閉口形 白色	灰地(深灰)	大延相馬系	口縁部鉛打痕
77	364	衛門口	b下層	40	30	31	54	ロクロ 削り高台 形切	灰色	長石釉	被熱釉、底部墨書き'南'	

III 調査の成果

表2 SD1出土陶器製品 観察表

登録番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)		成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定地	年代	備考	
				口径	底径								
77	365	香炉	b上層	-	(76)	49	(82)	ロクロ 削り高台	有三足 半円形	灰釉(白)、内外：眞人(東京・信楽系 製文)			
77	366	大鉢	b上層	-	-	(76)	(80)	ロクロ、 17割付	灰色	鉄輪、 外：獅子文			体部足付のみ残存、厚さは最大厚
77	367	鍋鉢	c中層 b下層	-	(170)	550	<193>	ロクロ 削り高台	楕円形 灰釉	外：眞輪・圓文 内：眞輪	瀬戸美濃	1800~ 1825	底部：眞文印伝技法、底部丸化、瀬戸京窯年 第三段落第5小期・登窯期、口縁部別個体(水 費)の可能性有
77	368	植木鉢	d上層	72	34	86		ロクロ 底面削り削 切形	楕円形 灰褐色	外：鉄輪			底部有孔(径7mm)
77	369	植木鉢	a上層	(120)	(60)	71		ロクロ	門締模 形	暗灰色 外：鋸削鉄輪			底部有孔。
77	370	植木鉢	d上・下 層	(172)	76	108		ロクロ	門締模 形	暗灰色 外：鋸削鉄輪			底部有孔(径20mm)
78	371	植木鉢	b上層	-	120	(79)	<140>	底面削り削 切形	灰黄色	外：鉄輪			底部有孔(径16mm)、底部墨書
78	372	植木鉢	a上層	-	160	(100)	<191>	ロクロ	灰黄色	外：白化粧土に緑釉剥け 流し			底部有孔(径16mm)
78	373	植木鉢	RP98、d 上・中・ 下層	(275)	(154)	170		ロクロ 削り高台 形	暗緑模 形	灰褐色 外：白化粧土に緑釉剥け 流し・墨文			外面：墨文陰刻、底部有孔。
78	374	鉢鉢	a下層 b下層	(206)	-	(60)		ロクロ	口縁玉 彫形	暗灰色 内・外：鉄輪 刮削7本/条			在地系
78	375	鉢鉢	d下層	-	136	<20>	<150>	ロクロ 削り高台	褐色	内・外：鉄輪			高台貸付砂付着、高台裏面有
78	376	鉢鉢	RP33	-	(119)	(78)	<204>	ロクロ 削り高台	黄褐色	内・外：鉄輪			内面鉄輪付着
78	377	鉢鉢	c中層	-	136	<101>	<261>	ロクロ 削り高台	褐色	内・外：鉄輪 刮削11本/条			在地系
78	378	鉢鉢	b上層	(379)	-	(90)	<296>	ロクロ	口縁玉 彫形	赤褐色 内・外：鉄輪 刮削11本/条			胎土：右英賀周輪を含む
79	379	鉢鉢	RP47、 b上層	(302)	(118)	157		ロクロ	口縁外 削り高台 形	暗褐色 内・外：鉄輪 刮削11本/条			胎土：右英賀周輪を含む
79	380	鉢鉢	d上・下 層	(355)	(124)	162		ロクロ	口縁玉 削り高台 彫形	赤褐色 内・外：鉄輪 刮削10本/条			胎土：右英賀周輪を含む
79	381	鉢鉢	RP79、 RP81、d 上・中・ 下層	(370)	124	163		ロクロ	口縁玉 削り高台 彫形	灰色 内・外：鉄輪			在地系
79	382	鉢鉢	c中・下 層	367	140	199	389	ロクロ	口縁玉 削り高台 彫形	赤褐色 内・外：鉄輪			在地系
80	383	中壺	b上層	-	-	(80)	<107>	ロクロ 削り高台	唇面形 彫形	灰色 鉄輪	瀬戸美濃	1780~	ベコム袖利
80	384	大壺	c下層 d下層	-	(88)	(280)	178	ロクロ 削り高台	唇面彫 彫形	灰色 鉄輪			長颈球胸形
80	385	大壺	表土	-	86	(160)	(168)	ロクロ 削り高台	唇面彫 彫形	灰色 陶酔染付(新文)			在地系 (平清文?)
80	386	大壺	d上・下 層	-	71	(180)	151	ロクロ 削り高台	唇面彫 彫形	灰色 灰釉(薄緑)			19c初~ 20c初
80	387	大壺	RP77	-	-	(190)	(154)	ロクロ	唇面彫 彫形	灰色 陶酔染付(新文)			19c初~ 20c初
80	388	大壺	RP77	-	-	(190)	(198)	ロクロ	唇面彫 彫形	灰色 陶酔染付(新文)			19c中~ 20c初
80	389	大壺	上層一括	41	75	282	152	ロクロ 削り高台	唇面彫 彫形	灰色 陶酔染付(新文)			19c中~ 20c初
81	390	燭台	a上層 b上層	25	-	(130)	<74>	ロクロ	口縁彫 彫形	暗灰色 鉄輪、白泥洗し掛け			
81	391	燭台	c上・下 層	32	(54)	(155)	(52)	ロクロ	唐口形	灰色			
81	392	仏龕壺	b上層	-	-	(40)	(52)	ロクロ	白色	鉄肌輪			大坂相馬系 19c後~ 伊東家、亀腹輪・梅花皮技法
81	393	仏龕壺	c中層	67	-	(87)		ロクロ 彫付	瓶子丸 耳形	白色 透明釉・鉄輪附			会津本郷 御石手
81	394	インク壺	b上層	41	-	(37)	(84)	ロクロ	暗灰色	内・外：鉄輪	平清水	20c初~ 中	
81	395	インク壺	b上層	46	-	(33)	(47)	ロクロ	暗灰色	内・外：鉄輪	平清水	20c初~ 中	

表2 SD1出土陶器製品 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (m)	成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考
口径 径深 器高 最大幅											
81	306	インク瓶 c上肩	-	- (30)	ロクロ	船灰色 内外:鉄輪	平清水	20c前-中	体部露口(△)NE)		
81	307	インク瓶 表土	-	(84) (58)	ロクロ	船灰色 内外:鉄輪	平清水	20c前- (体主張 SHINOKAZA'S CHAMPION INK TOKYO)、萬代インク製造株式会社インク瓶(筆記)、24oz (約4合)墨	中		
81	308	インク瓶 c中肩	-	(118) (100)	ロクロ	船灰色 内外:鉄輪	平清水	20c前- (体主張 MARUZENS INK TOKYO)、丸善株式会社インク瓶、24oz (約4合)墨	中		
81	309	土瓶 d上肩 c下肩	(86)	- (64)	ロクロ	丸形 路面口 灰色 青緑釉	大瓶相馬系	19c中～六四個、東大編年罐a～B瓶			
81	400	土瓶 d上肩 c中肩	(60)	- (65)	(120) ロクロ	苦室形 路面口 船灰色 青緑釉			穴2個		
82	401	土瓶 b上肩	(60)	60 98 (170) (140) 露文	ロクロ	路盤五 灰色 鉄輪	漏斗口	漏斗口美濃系	18c後～	底部褐熱斑、6個、甚開底、三足	
82	402	土瓶 RP17 a上肩	74	92 135 (197) 茶刷付	球形	褐色	二重(白化粧土、鉄輪)、梅花文	大瓶相馬系	19c～	二重土瓶、甚開底、三足	
82	403	土瓶 c下肩	84	- (36)	177 茶刷付	丸形 路面口	灰褐色(80)、灰・鉄頭粘(褐 露文)		穴7個		
82	404	器 b上肩	8	24 19	30 ロクロ	山型	灰黃褐色	外:鉄輪洗し掛け		水注解道	
82	405	小水注 a上肩	(63) (37)	40	90 ロクロ	半月口形	灰色	灰輪	漏斗口美濃系		
82	406	器 RP63	54	- 26	型打		灰黄色	外:鉄輪・白泥		水注解(四角土瓶)、外面:象嵌技法	
82	407	器 d中肩	24	46 19	ロクロ 茶刷付		灰色	外:青緑釉		水注解器、有孔	
82	408	器 b下肩	8	62 15	ロクロ	淡とし 器	白色	外:鉄輪		水注解器、有孔(未)、全体に褐熱斑	
82	409	器 a上肩 b上肩	62	30 22	ロクロ 茶刷付	淡とし 器	船灰色	外:白化粧土、鉄頭粘		水注解器、有孔。大型把手	
82	410	壺 d上・中・ 下肩	300	106 156	ロクロ	灰色 内:口輪白 尾			在地	褐通し、底部有孔(13個確認)	
82	411	壺 RP135	-	- (44) (漏斗口 7)	ロクロ		灰色 内外:鉄輪	漏斗口美濃系			
83	412	壺 c上肩	44	29 42	58 ロクロ	胴丸形	灰色	灰輪(浅绿)	漏斗口美濃系		
83	413	小甕 b中肩 c下肩	72	77 84	104 漏斗口 粘		船灰色	鉄輪			
83	414	小甕 d上・中 肩	(70) (60)	95 (114) 漏斗口 粘			暗灰色	鉄輪		底部墨書	
83	415	小甕 b下肩	-	70 (112) (136) 漏斗口 粘			船灰色	外:鉄輪に白泥洗し掛け			
83	416	壺 b中肩	(63) (70)	112	122 ロクロ	胴丸形 黄褐色	外:山水文			陶器付	
83	417	壺 上肩一括	-	- (51) (漏斗口 7)	ロクロ	胴丸形 赤褐色	白化粧土、鉄頭粘	平清水	19c末～ 20c初	陶器付	
83	418	小甕 c下肩	102	96 174	138 漏斗口 粘		暗灰色	海藻輪			
83	419	小甕 d上・中 肩	(119)	62 125	ロクロ (120) 漏斗口 粘		淡褐色	外:灰輪(黄) 内:鉄輪		体部有孔	
83	420	小甕 d下肩	119	96 167	150 漏斗口 粘		黒褐色	鉄輪			
83	421	小甕 d上肩	(165)	101 166	(160) 漏斗口 粘		褐色	鉄輪			
83	422	小甕 上肩一括	-	(92) (372) (194) ロクロ 割り高台			暗灰色	鉄輪		内面:炭化物付着	
83	423	小甕 b下肩	-	116 (315) (192) 漏斗口 粘			暗灰色	外:灰輪(绿)に白泥洗し 掛け		肥前(鹿児島)	
83	424	小甕 a上肩 c上肩	176	- (170)	188 ロクロ		暗赤褐色	灰輪に口輪白泥			
84	425	中甕 d上・中 肩	(237) (91)	(289) (256) ロクロ			赤褐色	内外:鉄輪			
84	426	中甕 d上・下 肩	(316)	- (341)	320 ロクロ		赤褐色	内外:鉄輪			

III 調査の成果

表2 SD1出土陶器製品 観察表

登録番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)			成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考
				口径	底径	高さ							
84	427	小甕	d上層・ c下層	(362)	-	(221)	(366) ロクロ	灰白色	内外：鉄輪		口縁丁字形		
84	428	中甕	RPS6	309	160	378	330 ロクロ	灰白色	鉄輪		内面見込・高台裏：砂利付着		
85	429	中甕	a下層・ b下層	330	149	347	370 ロクロ	灰白色					
85	430	中甕	a下層・ b下層	(290)	-	(190)	(344) ロクロ	赤褐色	外：白化粗土・松葉文・肥前(唐津) 内：白化粗土・松葉文・肥前(唐津)	17c~ 18c	唐津二彩手・外面松葉文：鉄・銅線輪		
85	431	中甕	d上・中 層	278	128	288	325 ロクロ 削り高台	赤褐色	外：白化粗土・松葉文・肥前(唐津) 内：刷毛目	肥前(唐津)	17c~ 18c	唐津二彩手・外面松葉文：鉄・銅線輪	
86	432	釜	d上層	154	45	43	ロクロ	端反形	灰白色	外：鉄輪・模様(白記) 内：鉄輪		土鍋類釜	
86	433	釜	RPS2・ 上層一括	(210)	(82)	32	ロクロ		灰白色	外：鋸切鉄輪 内：灰輪(白記)		土鍋類釜、日路3柄(推定5個)	
86	434	土鍋	d上層	150	57	69	165 ロクロ 貼付	丸形三足 端反形	褐色	鉄輪？ 形		在地系	
86	435	土鍋	c上層・ d下層	(204)	54	67	(210) ロクロ 貼付	丸形無足 端反形	灰色	鉄輪？ 形		在地系	
86	436	土鍋	b上層	(207)	63	64	(215) ロクロ 貼付	丸形無足 端反形	灰色	鉄輪？ 形		在地系	
86	437	土鍋	b上層・ c中層	(236)	(98)	119	ロクロ	丸形無足 端反形	褐色	鉄輪(淡緑)		内外保瓶。把手残存せず	
86	438	土鍋	d上層	(185)	-	98	(210) ロクロ 貼付	端反形 耳相	灰白色	鉄輪(淡緑)			
86	439	土鍋	d下層	(188)	83	(96)	(207) ロクロ 貼付	丸形三足 端反形	灰白色	鉄輪		内外保瓶。脚欠け	
87	440	土鍋	c中層	(150)	(60)	72	(164) ロクロ 貼付	端反形 耳相	暗灰色	鉄輪		底部保瓶	
87	441	土鍋	b上・下 層	(246)	(88)	129	(272) ロクロ 貼付	丸形三足 端反形	暗灰色	鉄輪(緑) 耳相			
87	442	土鍋	RPT3・ c上層	(148)	76	45	ロクロ 削り		暗灰色	外：鉄輪・施墨技法			
87	443	土鍋	c上層・ b上・中 層	209	90	103	229 ロクロ 貼付	丸形三足 端反形	赤褐色	鉄輪		内外保瓶	
87	444	行平鍋	b上層	148	60	67	ロクロ	丸形無足	暗灰色	外：施墨技法 無輪	1780~	把手・注口部分欠け	
87	445	行平鍋	b上層	-	-	(160) 72	(160) 29	(把手 40) 手捏ね	明褐化	鉄輪・人物文(印花)		行平鍋把手部分のみ残存	
87	446	行平鍋	b下層	-	-	(160) 73	(把手 40) 手捏ね 33		灰色	鉄輪・草花文(印花)		行平鍋把手部分のみ残存	

表3 SD1出土陶器秉彌観察表

図版番号	遺物番号	種類	出土層位	法量 (cm)				成形	胎土色	成形	装飾・施薬	推定産地	備考
				口径	底径	高さ	最大幅						
87	447	秉彌	c上・中層	42	29	31	47	10.1 丸形	灰褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	
87	448	秉彌	上層一括	51	29	27	54	11.1 丸形	灰褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	
87	449	秉彌	c上層	45	29	34	49	11.1 丸形	暗灰褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	
87	450	秉彌	d上層	60	37	35	65	12.1 丸形	暗灰褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部回転系切無調整
87	451	秉彌	d上層	43	37	43	45	11.1 丸形	暗灰褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径6mm)
87	452	秉彌	c下層	(45)	(40)	48	48	11.1 丸形	灰黃褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径4mm)
87	453	秉彌	RP58	(66)	47	59	(20)	15.1 丸形	灰色	ロクロ、鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径5mm)
87	454	秉彌	c中層	80	62	64	82	28.1 丸形	褐色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径6mm)
87	455	秉彌	c下層	(30)	37	56	53	12.1 丸形	灰白色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径10mm)
87	456	秉彌	c下層	46	42	56	55	15.1 丸形	灰白色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径17mm)
87	457	秉彌	a下層	(49)	40	58	58	8.1 丸形	灰色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径4mm)
87	458	秉彌	RP55	(49)	49	63	63	18.1 丸形	灰色	ロクロ、底部回転系切、 鉄輪付	無	在地	底部軸孔(径6mm)

表4 SD1出土土器・炻器製品 観察表

図版番号	遺物番号	種類	出土層位	法量 (cm)				成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考
				口径	底径	高さ	最大幅							
88	430	小瓶	d上層	(60)	-	(26)	-	ロクロ	端反形	灰色	内:印伝技法 外:透明釉			炻器質
88	460	小瓶	c上・下層	87	52	13	-	ロクロ 型打、無 高台	-	-	赤褐色 内:格子・木の葉文			炻器質、輪花頭
88	461	土師質 カラマチ	d中層	55	20	13	-	手削ね	-	褐色	素焼き			在地系
88	462	土師質 火鉢?	c中・下 層	(228)	-	(30)	-	ロクロ	-	褐色	素焼き 内:印伝文			在地系
88	463	瓦質大鉢	d下層	-	(182)	(76)	(20)	ロクロ 叩き	底部有 黑色	黑色	外:叩き脛			在地系
88	464	土師質 瓶?	d上層	-	86	41	<100	ロクロ 茎付	底部有 白色	白色	素焼き			体部・從・頭(押田)、底部墨書き
88	465	土師質 五徳	a上層	(300)	(210)	63	-	ロクロ	-	灰色	素焼き			在地系
88	466	植鉢	d下層	-	-	(30) 9	(70)	ロクロ 内凹 帶小柄	口縁外 帶三 段・口 赤褐色 縫内凸	内外:無施 鉢脚10本/底	無			炻器
88	467	植鉢	a上層	-	(82)	(34)	(17)	ロクロ 内凹 帶高台	横手形	暗灰褐色	口縁:鉄輪 鉢脚17本/底	肥前	1630~ 1690	炻器、口部火鉢
88	468	急須	b上層	RP66	(60)	52	69	(32) クリ底	横手形	暗灰褐色	無			炻器質、口部火鉢
88	469	急須	c中・下 層	60	-	(30)	96	ロクロ	横手形	暗灰褐色	無			炻器質、口部火鉢
88	470	急須	b上層	(1040)	(3040)	(40)	24	手削44	-	褐色				取手のみ残存、口山・龍押印
88	471	蓋	a上層	13	44	19	-	ロクロ	-	暗灰褐色				炻器質、器底有孔
88	472	蓋	d上層	10	58	15	-	ロクロ	-	暗灰褐色				炻器質、急須蓋、有孔

III 調査の成果

表4 SD1出土土器・炻器製品 観察表

図版番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)			成形	形状	胎土色	装飾・釉薬	推定産地	年代	備考
				口径	底径	高さ							
89	473	盃	b上層	(10)	64	15	口クロ	筒状	暗灰色		炻器質、急須器、有孔		
89	474	坐盤?	上層一括	49	32	19	-手捏ね	灰黃褐色	無釉		芯立て幅5mm、内出保坂		
89	475	土人形	b上層	(1540)	43	-	(398) 20	(897) 9	褐色	無釉	在地系	首部のみ	
89	476	不明土製品	c中層	55	43	(399) 9	手捏ね	褐色	無釉		在地系	外面:墨書き	
89	477	ミニチュア土器	上層一括	24	-	10	手捏ね	茶葉形 アーチ形	褐色	透明釉	在地系	施釉土器	
89	478	ミニチュア土器	c上層	(50)	(30)	18	口クロ、 底部削切	鋸形 斜形	褐色	透明釉	在地系	最大径(55)mm	
89	479	ミニチュア土器	a上層	(96)	(36)	45	口クロ、 底部削切	茶葉形	褐色	鉄釉	在地系	最大径(78)mm	
89	480	土鉢	c下層	45	14	(199) 3	手捏ね	褐色	無釉		在地系		
89	481	不明土製品	上層一括	39	43	54	手捏ね	暗灰色	自然釉		在地系		
89	482	瓦質始燒	a上・中・下層	(290)	(220)	48	口クロ	底平形	褐色	素焼き	在地系	体部有孔	
90	483	土加賀	a下層	(230)	-	(207)	(288) ナ子		褐色	素焼き	在地系		
90	484	盃	a下層	-	-	-	口クロ		褐色	内外:鉄釉 外:印花文		陶器	
90	485	甕	b上・下層 c上・下層 d上・下層	(1386) (113) (80) (472)	(296)	1054	口クロ		白色	外:鉄釉		陶器	

表5 SD1出土土器焼台 観察表

図版番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)			成形	形状	胎土色	装飾・釉薬	推定産地	年代	備考
				口径	底径	高さ							
91	486	粘粒台	c上層	11	46	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	灰色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)	
91	487	粘粒台	c下層	13	46	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	白色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)、台上下部墨書き	あり
91	488	粘粒台	d上層	14	51	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	灰白色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)、刻書	
91	489	粘粒台	b中層	15	63	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	暗褐色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)	
91	490	粘粒台	b中層	11	68	-	口クロ、 削り、回 5足(1 脚欠け) 軋系切	灰色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)	
91	491	粘粒台	a上層	17	73	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	暗褐色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)、刻書	
91	492	粘粒台	b下層	18	78	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	褐色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)、刻書	
91	493	粘粒台	c上層	17	82	-	口クロ、 削り、回 5足(1 脚欠け) 軋系切	白色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)	
91	494	粘粒台	a下層	23	90	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	褐色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)	
91	495	粘粒台	a下層- c中層	20	113	-	口クロ、 削り、回 5足(2 脚欠け) 軋系切	褐色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)、刻書	
91	496	粘粒台	上層一括	30	117	-	口クロ、 削り、回 5足 軋系切	褐灰色	素焼き		在地	御開口切り(時計回り)、中央穿孔。底部先端 に磁器浮着	
92	497	地台	c上層	8	45	-	塑付 貼付	方形、 4足	灰褐色	素焼き	在地	台部布目压痕、底部先端に磁器浮着	
92	498	地台	上層一括	15	57	-	塑付 貼付	丸形、 4足	台部灰 褐色、薄 部白色	素焼き	在地	台部布目压痕、底部先端に磁器浮着	

表5 SD 1出土土器焼台 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (m)		成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考
				口径	底径							
92	400	焼台	c中層	13	57	型打 貼付	丸形、 4足	台部相 色、脚 部純白	素焼き 色	在地	台部布目压痕、脚部先端に磁器附着	
92	500	焼台	c上層	13	56	型打 貼付	丸形、 4足	台部相 色、脚 部純白	素焼き 色	在地	台部布目压痕、脚部先端に磁器附着	
92	501	焼台	b中層	12	63	型打 貼付	丸形、 4足	台部相 色、脚 部純白	素焼き 色	在地	台部布目压痕、脚部先端に磁器附着	
92	502	焼台	c下層	14	66	型打 貼付	丸形、 4足	台部相 色、脚 部白色	素焼き 色	在地	台部布目压痕、脚部先端に磁器附着	
92	503	焼台	a上層	15	68	型打 貼付	丸形、 4足	台部相 色、脚 部黃白色	素焼き 色	在地	台部布目压痕、胎土：長石含む	

表6 SD 1出土瓦 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (m)		成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考	
				口径	底径								
92	504	瓦	a上層	φ60	-	49	204	軒平瓦	橙色 淡褐色	淡褐色	唐草文	在地系	施釉瓦
92	505	瓦	c中層	φ60	-	38	341	軒平瓦	暗灰色	淡褐色	唐草文	在地系	黑瓦
92	506	瓦	RP104	φ60	75	-	280	軒残瓦	暗灰色 黑色	通鑑三巴文		在地系	施釉瓦
92	507	瓦	RP105	φ25	135	-	287	軒丸瓦	灰白色	通鑑三巴文		在地系	黑瓦
92	508	瓦	上層一括	φ40	142	-	1344	軒丸瓦	明褐色	通鑑三巴文		在地系	19c前～赤瓦

表7 SD 1出土陶器・土器・炻器製品（その他）観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (m)		成形	形状	胎土色	装飾・施薬	推定産地	年代	備考
				長軸	短軸							
93	509	窯壁?	RP113	125	86	78	720				写真のみ	スサ入りの土に溶けた釉薬
93	510	スラグ	b下層 d1・下層	106	84	40	420		釉型滓		写真のみ	3点。大きさは一番大きいもの。 重量は合計。

表8 SD 1出土瓦 集計表

分類	破片点数		重量 (g)
	黒瓦	赤瓦	
軒丸瓦	1		287
		1	1.344
軒残瓦		1	280
	1		204
軒平瓦	1		341
		63	13.852
丸瓦		12	3.711
	209		25.009
平瓦 (枕瓦)	58		5.516
		237	10.453
總計	274	71	60.997

※ 墨書き物 駅文の凡例

□□□ 欠損文字のうち、字数が確定できるもの。

〔 〕 欠損文字のうち、字数が確定できないもの。

××× 前後に文字の続くことから内容上推定されるが、折損などで文字が失われているもの。

「 」 本筋の上端・下端が原形を留めていることを示す。

※ 墨書きの判読は、山形大学人文学部准教授 三上喜孝
氏にご教示いただいた。

III 調査の成果

表9 SD1出土木製品 漆器椀 観察表

登録番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)			装飾技法			部体文様	備考
				口径	底径	器高	最大幅	外面彫り	内面彫り		
96	511	漆器椀	d 最下層	<120	64	○33	黒	赤	赤	草花文	彫丸椀 (三重椀)、高台裏路:二重格子
96	512	漆器椀	a 下層	<112	62	○80	黒	黒			彫丸椀 (三重椀)
96	513	漆器椀	RW130	<132	64	○72	黒	黒			彫丸椀 (三重椀)
96	514	漆器椀	a 下層	114	51	52	黒	黒			彫丸椀 (三重椀)、底部有孔 (径 8 mm)
96	515	漆器椀	c 下層	-	56	○80	○23(黒)	赤	赤	草花文	彫丸椀 (三重椀)
96	516	漆器椀	d 下層	<110	61	○63	赤	赤			彫丸椀 (三重椀)、底部有孔 (径 31×24 mm)
96	517	漆器椀	d 最下層	<110	54	○62	赤	赤			彫丸椀 (四重椀)、高台裏路有
96	518	漆器椀	b 下層	(111)	55	73	(115)黒	赤	赤	丸に宝文?	彫丸椀 (四重椀)
96	519	漆器椀	d 中層	(110)	58	70	黒	黒			彫丸椀 (四重椀)
96	520	漆器椀	RW86	(124)	55	56	黒	黒			彫丸椀 (四重椀)
96	521	漆器椀	a 下層	-	53	○34	○12(黒)	黒			彫丸椀 (四重椀)、高台裏路「か」
96	522	漆器椀	RW111	-	56	○43	○26(黒)	黒			彫丸椀 (四重椀)、高台裏路有
96	523	漆器椀	b 下層	(120)	57	58	赤・黒	赤			高台裏黒漆
96	524	漆器椀	b 下層	-	○32	○80	○106(黒)	赤	黄	丸に松皮蔓	彫丸椀 (四重椀)、高台裏「花田?」
96	525	漆器椀	b 下層	-	○48	○21	○86(黒)	赤	黄	?	彫丸椀 (四重椀)、底部有孔 (径 8 mm)
96	526	漆器椀	d 下層	-	○43	○38	○104(黒)	赤	赤	丸に枯梗文	彫丸椀 (四重椀)
96	527	漆器椀	a 下層	(125)	61	56	赤	赤			一文字彫椀、内面漆痕有
96	528	漆器椀	a 下層	(109)	64	69	赤	赤			一文字彫椀
96	529	漆器椀	a 下層	-	57	○53	○112(赤)	赤			一文字彫椀、高台裏路「口に原」?
96	530	漆器椀	d 下層	-	63	○40	○120(黒)	赤			平椀赤漆椀
96	531	漆器椀	d 中層	-	○32	○25	○104(赤)	赤			平椀赤漆椀
96	532	漆器椀	RW135	-	○52	○22	○140(黒)	黒			平椀赤漆椀
96	533	漆器椀	b 下層	(116)	65	43	121(黒)	黒			平椀赤漆椀
96	534	漆器 天目椀	c 下層	70	98	19	158(黒)	黒	赤	梅花、丸文	(直径 50 mm)
96	535	漆器 天目椀	RW112	51	98	27	155(黒)	黒			(直径 51 mm)
97	536	漆器蓋	d 下層	-	39	○30	○82(黒)	赤			
97	537	漆器蓋	b 中層	90	○41	○33	黒	赤	赤		
97	538	漆器蓋	c 中層	(91)	○48	○38	黒	赤	黄	丸に木瓜	
97	539	漆器蓋	a 下層	90	46	28	黒	赤	黄	?	
97	540	漆器蓋	d 下層	106	○40	○32	黒	赤	黄	丸に草花文	
97	541	漆器蓋	d 中層	98	52	34	黒	赤			被熱痕
97	542	漆器蓋	a 下層	-	○50	35	○105(黒)	赤			

表9 SD1出土木製品 漆器椀 觀察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)			装飾技法			体部文様	備考
				口径	底径	器高	最大幅	外面塗り	内面塗り	文様塗り	
97	543	漆器器	b 中層	107	47	35	黒	赤	赤	無	高台裏路有
97	544	漆器器	d 下層	(52)	(104)	(32)	黒	赤	赤	三引向文	高台裏路有
97	545	漆器器	b 中層	122	50	(24)	赤	赤	赤	無	
97	546	漆器器	a 下層	96	43	25	黒	赤	黄	丸に植物文	高台裏文様有
97	547	漆器器	d 下層	107	(50)	(24)	黒	赤	赤	黄	
97	548	漆器器	b 下層	(109)	(31)	(31)	赤	赤	赤	無	高台裏路「五十箇」
97	549	漆器器	b 中層	(107)	46	24	黒	赤	赤	無	
97	550	漆器器	c 下層	96	(41)	(20)	黒	赤	無	底部有孔 (径 11 mm)	
97	551	漆器器	b 下層	-	(42)	(23)	(110)赤	赤	赤	無	
97	552	漆器器	a 下層	(120)	50	(35)	赤	赤	赤	無	
97	553	漆器器	d 中層	92	(48)	33	赤	赤	無	高台裏路有	
97	554	漆器器	b 下層	(102)	(44)	(25)	黒	黒	無	底部方形孔 (7×5 mm)	

表10 SD1出土木製品 曲物 觀察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)			形状		備考
				口径	底径	器高	最大幅	無	
100	555	曲物	c 中層	200	208	52	-	-	わっぱ首
100	556	曲物	c 中層	196	180	100	-	-	わっぱ、外側墨書き（戊寅九月廿六日□（署カ）山藤居）
100	557	曲物	d 中層	108	118	52	-	-	底板分離（法量：最大径 108 mm・底厚 7 mm）
100	558	曲物	d 下層	66	80	55	-	-	
100	559	曲物	SD1一括	100	100	56	-	-	
100	560	曲物	RW89	(176)	(180)	72	-	-	付属品あり（法量：長軸 76 mm・短軸 20 mm・底厚 12 mm）
104	561	柄杓	a 下層	(長軸) 76 (短軸) 70 (底厚) 22	-	-	-	-	写真のみ、柄の当て具
100	562	曲物	a 下層	-	215	17	-	-	現行底部
100	563	桶	c 中層	(長軸) 298 (短軸) 52	-	-	-	-	桶の手持ち部分のみ残存

表11 SD1出土木製品 木蓋 觀察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)	形状			区分	備考
					直徑	底径	高さ		
101	564	木蓋	a 下層	62	5	-	-	丸形	小型
101	565	木蓋	下層一括	65	2	-	-	丸形	小型
101	566	木蓋	a 中層	78	6	-	-	丸形	小型
101	567	木蓋	b 下層	98	6	-	-	丸形	小型
101	568	木蓋	a 下層	98	9	-	-	丸形	小型

III 調査の成果

表11 SD 1出土木製品 木蓋 観察表

回収 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)	形状	区分	備考
				直径	器厚		
101	569	木蓋	d 下層	102	6	丸形	小型
101	570	木蓋	c 下層	96	5	丸形	小型
101	571	木蓋	c 下層	118	6	丸形	中型
101	572	木蓋	a 中層	112	11	丸形	中型
101	573	木蓋	RW95	141	6	丸形	中型
101	574	木蓋	b 下層	144	14	丸形	中型
102	575	木蓋	b 下層	176	9	丸形	中型
102	576	木蓋	b 中層	155	13	丸形	中型
102	577	木蓋	d 中層	154	11	丸形	中型
102	578	木蓋	RW117	317	14	丸形	中型
102	579	木蓋	RW94	280	14	丸形	大型
104	580	木蓋	d 中層	271	10	丸形	大型
103	581	木蓋	b 中層	448	24	丸形	大型
103	582	木蓋	RP92	(472)	28	丸形	大型

表12 SD 1出土木製品 台所用品 観察表

回収 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)	断面形状		備考
					長軸	短軸	
						高 / 厚	
105	583	円文字	b 下層	270	79	10	
105	584	筒	b 下層	146	32	9	
105	585	箸	b 下層	168	-	7	角形
105	586	箸	a 下層	(207)	-	6	丸形
105	587	箸	b 下層	232	-	6	丸形
105	588	杓子	d 中層	92	89	26	丸形、柄が欠損
105	589	木皿	c 下層	(11) (底径) (器高) 94 58 12			
105	590	木皿	c 下層	(11) (底径) (器高) 95 56 11			
105	591	木皿	a 下層	(11) (底径) (器高) 82 48 17			
106	592	杵?	b 下層	1095	87	-	
106	593	大鉢	RW125	(11) (底径) (器高) 500 384 562			

表13 SD1出土木製品 工具 観察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)			形状	備考
				長軸 (主軸)	短軸	高/厚		
107	594	刷毛	d 中層	133	116	14		柄上部有孔 (径 5 mm)
107	595	刷毛	a 上層	222	84	15		柄上部有孔 (径 6 mm)
107	596	刷毛	a 下層	118	144	5		柄中央部有孔 (径 7 mm)
107	597	横槌	b 下層	(最大 径) (最大 高) (294)	(最大 径) (最大 高) (32)	122		
107	598	鉗	d 下層	326	121	33		上部に方孔 (71×31 mm)

表14 SD1出土木製品 調度品 観察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)			形状	備考
				長軸	短軸	高/厚		
108	599	箱?	d 中層	54	277	3	箱	
108	600	桶	c 下層	380	60	5	漆工品、黒漆に赤漆文様	
108	601	桶	c 下層	370	36	8		
108	602	漆	a 下層	(13種) (底径) (370) (268)	35		漆工品、内面赤漆・外面黒漆	
108	603	櫃?	c 下層	(上部 径) (底 径) (高 さ) 16 17 72			背面:赤漆、裏:黒漆	
108	604	櫃	RW99	146	38	5	折板脚部、表裏:赤黒漆	
108	605	櫃	a 中層	79	62	5	折板脚部、表裏:赤黒漆	
108	606	櫃	b 下層	165(119)	5		折板台部、表:赤漆、裏:黒漆	
108	607	不明木製品 SD1-1活	(主軸) 297	314	11			

表15 SD1出土木製品 下駄 観察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)			形状	備考
				長軸	短軸	高さ		
111	608	達磨 下駄	d 下層	135	66	31	角形	後面前方
111	609	達磨 下駄	RW101	239	91	41	角形	後面前方
111	610	達磨 下駄	a 下層	235	111	48	角形	後面前方
111	611	達磨 下駄	a 下層	234	104	41	角形	後面前方
111	612	達磨 下駄	RW102	234	109	43	角形	後面前方
111	613	達磨 下駄	c 中層	231	94	43	角形	後面前方
112	614	達磨 下駄	RW114	228	107	40	角形	後面前方
112	615	達磨 下駄	b 下層	248	84	45	角形	後面前方
112	616	達磨 下駄	RW115	240	121	60	角形	後面前方
112	617	達磨 下駄	c 中層	227	113	53	丸形	後面前方
112	618	達磨 下駄	RW103	222	122	64	丸形	後面前方

III 調査の成果

表 15 SD 1 出土木製品 下駄 觀察表

回数	遺物 番号	種類	出土 層位	法量 (mm)			形状			備考
				長軸	短軸	高さ	台形状	齒形型	目的位置	
112	619	漆ぬ 下駄	d 中脛	222	87	33	丸形	露卯型	後歯前方	
113	620	漆ぬ 下駄	d 中脛	240	87	<35>	角形	露卯型	後歯前方	
113	621	漆ぬ 下駄	b 下脛	219	84	<46>	角形	露卯型	後歯前方	
113	622	漆ぬ 下駄	b 下脛	229	90	79	角形	露卯型	後歯前方	表面黒漆塗り
113	623	漆ぬ 下駄	a 下脛	198	71	<32>	丸形	露卯型	後歯前方	
113	624	漆ぬ 下駄	a 中脛	225	74	<45>	丸形	露卯型	後歯前方	表面黒漆塗り
113	625	漆ぬ 下駄	a 下脛	<185>	71	39	丸形	露卯型	後歯前方	表面黒漆塗り
114	626	漆ぬ 下駄	b 下脛	243	59	<60>	丸形	露卯型	後歯前方	
114	627	漆ぬ 下駄	c 最下脛	200	78	40	丸形	露卯型	後歯前方	
114	628	漆ぬ 下駄	d 下脛	162	56	<20>	丸形	露卯型	後歯後方	表面赤漆塗り
114	629	漆ぬ 下駄	a 下脛	<172>	58	<23>	角形	露卯型	後歯後方	表面赤漆塗り
114	630	漆ぬ 下駄	b 下脛	<152>	80	<48>	角形	露卯型		表面赤漆塗り
114	631	漆ぬ 下駄	a 下脛	<193>	68	<26>	丸形	露卯型	鼻緒孔無し	

表 16 SD1 出土木製品 墨書き木製品 観察表

図版 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	流量 (mm)			形狀	備考
				長軸	短軸	厚さ		
117	632	木造	SD1-1枯	139	-	6	丸形	表:「□□ 上今加□」
117	633	木造	c 下層	52	-	4	丸形	上部墨書「人神内 創洗米」
117	634	札?	b 中層	42	38	9	角形	表裏:墨書き印
117	635	加工木片	SD1-1枯	126	39	7	角形	下部墨書「イ」
117	636	加工木片	d 下層	117	28	2		表:「×五十まい」 裏:「×十四五」
117	637	加工木片	d 下層	148	49	7		表:「□□ □□」 裏:「上 □□□□ □□□□ □□□□」
117	638	札	c 下層	187	60	6	角形	表:「口久(原弓)、十四宮 宮八幡山 鹿島後表二拾枚入 山都口 西川添七 裏:「□□□□」
117	639	札	d 中層	123	64	3	角形	表:「日光丸(後次)」 裏:墨跡
117	640	部材	b 下層	139	75	81		左側面:筋力、表:「明和九年 まり大 手筋六月」、右側面:「□上 □□ 最上方形十(一)早 佐□□」
118	641	加工木片	b 下層	399	48	14	角形	表:「此主野小兵衛」
118	642	札	b 下層	96	36	5	角形	上部穿孔。表:「□□□」 裏:「□□□」
118	643	札	c 中層	79	61	9	角形	表裏・侧面漆付箋、表:「仁古」
118	644	札	b 下層	185	61	7	角形	表:右「五番 □□□(中)、中 □□ □□□□□人頭□□」、左「□□ □□□□□左扇面」、裏:「□□□□□(一)」
118	645	札	a 下層	185	58	5	角形	表:「□(原弓)、最上虹花□□□□□ × 高□郡二郎兵衛」、裏:「□ □□×」
118	646	札	c 中層	179	51	9	角形	表:「口しんとくくすくぐり團」
118	647	札	SD1-1枯	240	83	11	角形	表:「升に下(原弓) 七桔流 宮代八幡山 大坂大笠根 □□△行 里山中行義、右側面:「高麗人頭」、裏:「□□□□□(一)」

表17 SD1 金属製品 銭貨 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)				材質	初跡年	備考
直径 厚径 重量 (g)										
119	648	銭	RMS7	23	8	2.33		青銅	1697	寛永通宝(新寛永)
119	649	銭	RMS3	22	6	2.06		青銅	1697	寛永通宝(新寛永)
119	650	銭	c下層	23	6	1.88		青銅	1697	寛永通宝(新寛永)
119	651	銭	c下層	23	7	2.37		青銅	1697	寛永通宝(新寛永)
119	652	銭	上層一括	23	-	1.65		青銅	1697	寛永通宝(新寛永)
119	653	硬貨	b上層	24	-	4.69		銀	1922	大日本帝國五十銭硬貨(大正11年改正補助銀貨)、大正13年(製造期間 1922~1930)

表18 SD1 出土金属製品 煙管 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)				形状	材質	備考
				火薬室	軸輪	轄高	小口徑	口付径	膨反し	部
119	654	煙管 (瓶首)	c上層	12	41	17	9	-	瓶首形	石州形 鉄
119	655	煙管 (瓶首)	b中層	16	53	22	13	-	河骨形	如信形 真鍮 表面金色
119	656	煙管 (瓶首)	b下層	16	74	33	10	-	河骨形	如信形 真鍮 表面金色
119	657	煙管 (吹G.I.)	b下層	-	54	-	10	5	-	如信形 真鍮
119	658	煙管 (吹G.I.)	上層一括	-	43	-	13	6	-	石州形? 真鍮
119	659	煙管 (吹G.I.)	RMS1	-	62	-	11	4	-	如信形 真鍮 表面金色

表19 SD1 出土金属製品 その他 観察表

団体 番号	遺物 番号	器種	出土 層位	法量 (mm)				材質	備考
				長軸	短軸	高/厚	部		
119	660	櫛	SD1一括	⑩	③?	-	-	鉄	
119	661	泡頭	c中層	(G径) 38	(底径) 54	(高さ) 83	(基部) 37	鉄	
119	662	万葉具 (切羽)	c上層	37	22	1	-	鉄	
119	663	万葉具 (石突)	b中層	36	22	15	-	銅	
119	664	和釘	b上層	①?	11	-	-	鉄	
119	665	手造鏡	b上層	130	34	11	-	鉄	
119	666	鏡	b最下層	140	33	4	-	鉄	
119	667	鏡	SD1一括	112	38	4	-	鉄	
119	668	包丁	SD1一括	⑩⑧	58	4	-	鉄	先端部欠損により形態不明
119	669	刀子	b下層	⑩⑩	11	2	-	鉄	先端部欠損
119	670	馬具 (脚鉗)	SD1一括	159	-	5	-	鉄	
119	671	馬具 (脚鉗)	上層一括	104	100	7	-	鉄	

III 調査の成果

表 20 S D 1 出土石製品 觀察表

登録番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)				石質	色調	推定産地	備考
				長軸	短軸	高/厚	重量 (g)				
121	672	鏡	c 下層	169	62	21	262.1	粘板岩	黒色	裏面刻印「明和五年 十日町 銚山〇〇一」	
121	673	鏡	d 中層	168	61	21	362.5	粘板岩	黒色	高畠?	裏面刻印「上々高畠石」
121	674	鏡	RP59 <(147)	62	23	352		粘板岩	黒色		
121	675	鏡	a 下層	<(148)	63	23	435.3	粘板岩	黒色	裏面刻印・例説不確	
121	676	鏡	d 上層	<(145)	79	24	494	粘板岩	明褐色		
121	677	鏡	c 下層	119	62	16	203.3	粘板岩	黒色		
121	678	鏡?	b 上層	(74) <(65)	6	38.2		粘板岩	黒色		
122	679	石筆	上層一括	41	21	18	80	滑石	灰色		
122	680	石筆	a 上層	<(41)	-	5	2.3		灰色		
122	681	石筆	a 上層	<(55)	-	4	2.1		灰色		
122	682	石板	上層一括 (110) <(84)	-	4	64.1		粘板岩	黒色		
122	683	円盤状石製品	c 最下層	23	(穿孔) 3	(3)	1.5	安山岩	灰色		
122	684	砾石	b 下層	<(107)	52	24	179.9	凝灰岩	白色		
122	685	砾石	b 上層	91	47	29	229.5	緑色凝灰岩	淡緑色		
122	686	凹み石	b 下層	63	53	35	117.4	軟質凝灰岩	白色		
122	687	2529石	c 最下層	79	76	33	213.4	軟質凝灰岩	白色		
123	688	軽石	c 下層	45	-	30	36.7	灰白色	写真のみ。石表面に感無量寿經の一節:「八万四千 石猶如 印文——— 画有八 万四千——色」		
123	689	珠子	a 上層	(長径) (短径) (穿孔) 10 9 3	-	1.6		石英質	透明色		
123	690	珠子	c 上層	(長径) (短径) (穿孔) 13 9 4	-	0.9		琥珀	褐色		
123	691	珠子	c 上層	(長径) (短径) (穿孔) 14 9 5	-	2.9		青ガラス	青色		
123	692	石鉢	c 下層	75	75	49	182.2	安山岩	暗灰色		

表 21 S E 2 出土遺物 觀察表

登録番号	遺物番号	器種	出土層位	法量 (mm)				成形	形状	胎土色	繪葉・ 装飾	文様	推定産地	年代	備考	
				口径	底径	高さ	最大幅									
124	693	小皿		39	20	10		口クロ、削り高台	丸形	白色	青花	内:宝文	狼狽絵		高台質付砂付	
124	694	ガラス玉	(長径) (短径) (最大幅) 18 14 5	-	-	-			水色							
124	695	古鉢		21	-	-		鋳造					1916 ~	大日本帝国発行一銭青銅貨、大正 5 年 (1916 年) 制定		
124	696	鏡		62	-	<(32)		口クロ	背丸形	褐色	白化粧土	外:草花文	產地不明			
124	697	鏡	- (87)	-	(102)	口クロ	-	灰白色	蘭付	外:草花文	肥前系	裏面朱書き				

IV 調査のまとめ

今回の調査によって、三の丸堀跡の S D I を長さ 30 m、幅 12 m にわたって検出した。壁面立ち上がりは西側のみの検出となるものの、調査区全面にわたって堀底面まで調査が達しており、市街地に立地する山形城の調査で、これだけの規模を調査できたことは、大きな成果といえるだろう。出土遺物は 17 世紀前半から近現代まで大量に出土している。まとまりを見せるのは、17 世紀前半の肥前陶器、18 世紀中～19 世紀中頃の一群、19 世紀中・後半の陶器であり、当該期の物流を解明する上で、重要な資料となろう。

1 出土磁器碗の法量分布

磁器碗指数グラフは観察表記載の磁器小・中碗の法量から器高と口径の計測値を使用して生産地別、時期別に作成した（第 126・127 図）。グラフには観察表記載の磁器小・中碗で、生産地が明確に判別でき、欠損していないものを落としてある。なお、時期別のグラフでは、年代の判別できないものは除外した。

当調査区出土磁器碗の傾向として、形状によらず器高が高くなるにつれ口径が大きくなる特徴がある。よって生産地別・時期別の法量傾向をつかむために器高と口径の計測値を選択して使用した。グラフは両軸から離れた点であるほど大ぶりの碗となる。

A 生産地別傾向

肥前産磁器 グラフ全体に分布する傾向にあるが、これは出土した肥前産磁器碗の多様な形状によるものである。形状別でみると、54～58 の筒形碗と、64～67 の肥前産丸碗（初期伊万里）は比較的集合している。グラフ上に数字をふっていない点は、浅半球形を含む丸碗である。95 の肥前産広東碗も丸碗の集中するところにある。78・79 の波佐見産丸碗（くらわんか手）も肥前産と同じ集合に入る。

瀬戸美濃産磁器 出土した瀬戸美濃産磁器碗は、肥前産磁器碗に比べて、やや小ぶりなものが多い。99 の広東形碗は、肥前産の模倣製品であるため、法量としては大

ぶりの肥前産磁器碗に近い。

在地産磁器碗 在地磁器碗は、特に見込みに 4 つの目跡のある端反碗が比定される。釉薬色はやや水色を呈し、胎土は光沢のあるガラス質である。106 も見込みに目跡を持つ端反碗であるが、胎土および、目跡が 3 つであることから、V 期の肥前産磁器碗として扱った。これら在地産磁器碗は、肥前産磁器碗の丸碗とほぼ同じ位置に集合している。瀬戸美濃産磁器碗よりやや大ぶりである。

B 時期別傾向

17 世紀中～末葉 いわゆる初期伊万里の出現期であるが、本調査区出土の肥前産磁器は全体のなかで口径が大きいものが多い。特に 65～67 は口径・器高ともに大ぶりである。78 の波佐見産丸碗は出現期が 17 世紀末以降で前者よりやや遅く産地も異なる。

18 世紀中葉 肥前産丸碗と浅半球碗が主体である。口径の広さに対して、器高が低い傾向がある。17 世紀中葉に出現する初期伊万里と比べ、小ぶりになっている。

18 世紀末葉 本調査区においては、18 世紀末葉の磁器碗では筒形碗の出土が多い。体部から口縁部まで円筒形に立ち上がるため、器高に対して口径は小さい。これは形状特有の傾向でもあるため、18 世紀末葉前後の本調査区における時期別の傾向としては言いづらい。

19 世紀以降 19 世紀には、瀬戸・美濃地方で磁器生産が開始されている。瀬戸美濃産の小ぶりな端反碗が本調査区にも出現しているが、肥前産の広東碗、瀬戸美濃産の広東碗等大ぶりの碗も本調査区から依然として出土しており、法量分布でみると、多様な大きさの碗があったことがわかる。

調査区出土磁器碗全体の時期別傾向として、17 世紀中葉では大ぶりの碗が主体を占めたのに対し、19 世紀以降では瀬戸美濃産の小ぶりの碗が出現し、肥前産の瀬戸美濃産と比べて大ぶりな磁器碗と併せて多様な磁器碗が存在していたことがわかる。

C 在地産磁器碗

本調査区出土の在地産磁器碗は、現在その具体的な出現期が不詳である。しかし、この法量分布から見ると、生産地別グラフでは肥前産磁器碗の集合の中に存在し、瀬戸美濃産磁器碗よりやや大ぶりである。また、時期別グラフより、18世紀中葉以降の集合域にその点が集中していることがわかる。

2 三の丸堀の発掘調査事例の比較

今回の調査によって、山形城三の丸堀について多くの知見を得ることができたが、山形市の中心市街地に位置する三の丸は、これまでにも複数回の発掘調査が実施されている。ここでは、これまでの調査で得られている堀跡の情報と、今回検出した堀跡 S D 1 は、どのように整合するのかを検討したい。

三の丸堀跡の調査事例をみると、第 10 次を含めて 6 力所で調査が実施されている。三の丸南側では双葉町遺跡で堀と土塁のトレンチ調査を実施し、西側では三の丸第 5 次調査で堀を S D 601、土塁を S F 613 として調査している。北側では城北遺跡で S D 28 として調査した。本調査区と同じ城東では、第 6 次調査で S D 202、本調査区に最も近い第一小学校敷地内の調査では、S D 1 として調査されている。なお、これまでの調査範囲は第 4 図にまとめてあるので参考されたい。

調査範囲内では、堀の底面は、すべて平坦で箱堀形。今回の調査でみられた底面に川原石が転がるような状況は、他の調査区では見られない。堀の深さを比較すると、堀底の標高は第 10 次の東堀底面で 138 m、第 5 次の西堀のもので 121 m と 17 m の標高差がある。山形城の立地は東から西へと下る扇状地に立地しており、地表面の標高差を見るとほぼ同等のものとなるため、巨視的には自然地形と同等の勾配で掘られているといえよう。ただし、確認面からの深さは、2 m 程度のものから 4 m を超えるものまであり、総じて東側が深くなる傾向があることをつけ加えておく。

壁面の傾斜角は、全体でみると 30 ~ 40° に収まる。壁面に石組などが見られる事例もあるが、石垣のように全面に施工されるものではなく、護岸のため部分的に補強、修繕したものと考えられる。今回の調査では、壁面

上部に木杭列が見られたが、これも部分的な護岸と思われ、他の調査区では確認されていない。また、ほとんどの調査区で両壁面を検出できていないため、堀幅の推定は困難である。今回の調査区では、西壁のみの検出となつたが、上端で 12 m、下端までの検出幅で 8 m に及ぶものの、東壁の立ち上がりは確認できない。周辺の地割やそこに残る段差を堀の痕跡と考えるなら、堀幅は 15 m を超えるものと推測される。対して、第 6 次調査は堀の両壁面を調査した唯一の事例であるが、ここで堀幅 8.5 m ほどである。三の丸堀は場所によってこの程度の幅の差をもって構築されているといえよう。

土層をみると、上から黒褐色のシルト層、続いて砂層、底面に粘土層という堆積状況は、各調査事例で共通する事が多いものの、各層の混入物や層厚の事例は異なる。例えば、本調査区で中層とした 2 ~ 4 層の砂層は、最大 80 cm 程度の層厚で、底面から 2 m 以上の高さに堆積している。一方、城北遺跡や 6 次調査では、最大 1.5 m ほどの層厚があり、底面から数十 cm の高さに堆積している。馬見ヶ崎川の氾濫に由来すると考えられるこの砂層は、河川に近い城の北域ほど厚く堆積したと判断できよう。三の丸の規模を考えれば当然のことだが、堀跡の埋没過程は、城内各地域によって大きく異なることがうかがえる。本調査区に近い第一小学校敷地内の調査区をみると、いくつか近似した土層を確認できる。14 層とされた褐灰色砂を帶状に含む粘土層は、本調査区における 9 層に、その上の砂層の 13 層は、堆積している標高が 141 m 付近と本調査区における 2 ~ 4 層のものに近く、それぞれ同定ができるかもしれない。

出土遺物は調査した面積や掘削土量も考慮せねばならないが、調査区ごとに出土量の差が激しい。同じ東側堀の調査で比較しても、本調査区や第 6 次調査区では何十箱もの出土遺物を得ているのに対し、第一小学校敷地内の調査区では、出土遺物は 1 箱に留まる。

3 S D 1 の埋没過程について

今回の調査で検出した山形城三の丸東堀である S D 1 に関して、堆積状況と出土遺物から、この堀が、いつ、どのように埋没していたかを検討しよう。

堀の底面について、今回の調査では最下層下部に面的に広がる川原石の上面をもって底面とした。この川原石

を含む 10 層が三の丸堀構築時のものと考えられる。しかし、この層からの出土遺物は 411 の陶器胴部片一点のみの出土にとどまり、他には出土しなかったため、遺物から構築年代を限定することはできない。

最下層とした 9 層は、黒色粘土層に灰褐色の粘土が水平に重なり、縞模様を呈するもので、調査区全体に 1 m 強の層厚をもって堆積している。これは滞水と枯涸が繰り返されたことによりつくられたものと考えられよう。この縞模様が崩れずに調査区全面に確認できることから、自然堆積によりゆっくりと埋没して行き、途中で溝浚えなどの修繕はなされていないことがわかる。この層から出土した遺物は多くはないが、初期伊万里の磁器の丸碗や皿、唐津の溝縁皿などがまとまっており、ほぼ同一の標高から、磁器中碗 64、小皿 168、陶器大碗 321、小皿 326、大皿 343、中鉢 344、漆器椀 513、鉄 666、刀子 669 などが出土している。これらの出土品の時期は 16 世紀末～17 世紀後半のものである。

下層とした 5～8 層は、炭化材や日用什器の大量出土から、火事による一括廃棄層と考えられる。出土遺物をみると、磁器製品は肥前産のものが大勢を占め、客体的に瀬戸美濃系のものが含まれる。碗の器形は丸形碗や半筒碗、半球碗、広東碗などと様々である。陶器は大堀相馬の丸碗や京・信楽の杉形碗、唐津の皿などが出土しており、木製品は漆器椀や下駄など、大半がこの層からのものである。遺物の時期は 18 世紀後半から 19 世紀前半のものが多く出土している。

その上に堆積する 2～4 層までの中層は、馬見ヶ崎川の氾濫によるものと考えられ、粘土層や砂層が互層状に堆積する。出土遺物量は下層に比べて多くはないが、陶磁器の内容は、下層に比べ、瀬戸美濃産が増え、在地産のものも含まれるようになる。遺物の時期は 18 世紀後半から 19 世紀中頃のものが多い。

下層と中層は、それぞれ火事と洪水に起因し、短期的に堆積した層といえる。これらの時期を特定するため、市内を襲った災害として、火事の後、洪水が起きた事例を探す必要がある。より時代を限定するため、出土遺物を見ると、下層出土の硯 672 に「明和五年戊子四月」と刻まれ、同じく下層出土の建築部材と思われる 640 には「明和九年壬辰 6 月」とあることから、明和年間（1764～72 年）が下層の火事の上限を示す紀年銘資料

である。ただし、下層の出土品には瀬戸美濃系の磁器が含まれることから、瀬戸での磁器製造の開始にあたる 19 世紀まで上限を下げられる。

19 世紀以降の火事や水害の文献記録は、『古今夢物語』、『事林日記』などに多数残されている。大きな火事としては、1819（文政 2）年に起きた「和右衛門火事」で、七日町から出火し、市内北部を中心に 1000 軒余を焼く大火になったと記される。調査区周辺の横町でも 30 軒の被害が出たという。この火事による瓦礫を堀に廃棄し下層が形成され、これに続く中層の形成要因たる洪水として、5 年後の 1824（文政 7）年の「⁵⁵申洪水」と呼ばれる大洪水がある。8 月の大風雨で馬見ヶ崎川が氾濫し、現山形市内北部を中心に多数の家屋が流失したと伝えられる。調査区周辺は浸水区域より 20 m 以上高い標高にあるが、堀を伝て調査区周辺まで土砂が流れ込んだことは、充分に想定されるだろう。

これらの火事と洪水は、ともに山形城史上、最大規模の災害である。ただし、この火事によるものとするならば、権威の象徴たる城の堀に瓦礫を廃棄したということになる。当時、秋元久朝の藩政において、山形城は象徴としての機能を失っていたためか、あるいは前代末間の大火事のためか、といった条件を考えなければならない。

城が機能を停止した明治以降の火災記録を探すと、調査区付近では 1894（明治 27）年の「市南の大火」の他には残されていない。洪水の記録としては、1890（明治 23）年の大洪水で、堤防流失 1660 間、浸水戸数 1200 を超えたとされる。しかし、これでは洪水が先で火事が後であり、調査区の順序とは逆になってしまう。

更に時間を下らせると、1911（明治 44）年に十日町から出火し、89 軒を焼失した火事があり、翌 1912（大正 2）年に大洪水が起き、三の丸東側で水深 8 尺に達したという記録が残る。ただし、これだとするとなら地表から下層まで 3 m を超える堀が明治末まで残っていたという前提が必要となる。また、下層からの出土遺物に型紙摺絵や銅版転写の磁器製品が多數含まれていてしかるべきであろうが、それらはいずれも上層からの出土である。

火事による廃棄層は、他の調査区では確認されていないため、記録には残されていない小規模な火災によるものという可能性もあるだろう。馬見ヶ崎川氾濫の記録は、毎年のように残されているものの、標高 140 m を超え

る調査区周辺まで及ぶ大洪水を想定するとなると、そう多くはない、あるいは河川に近い堀の北側が埋まつたことで南側まで土砂が流れこむようになったのだろうか。

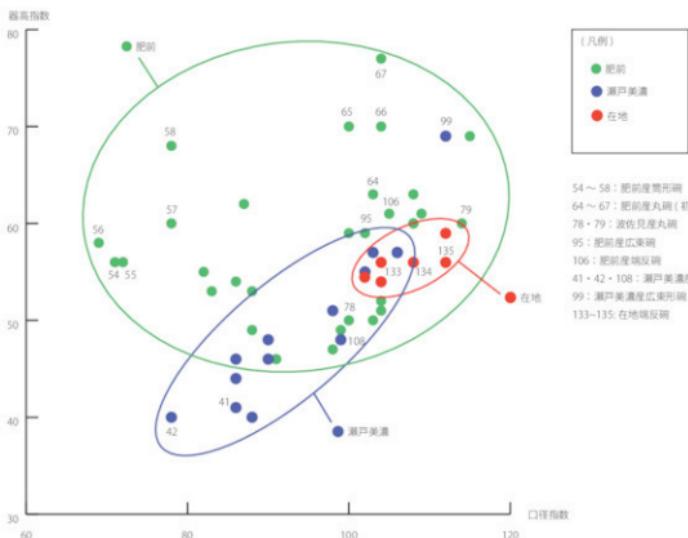
上層からは大量の遺物が出土している。出土遺物の時期は、18世紀後半～19世紀後半のものが多い。磁器碗は瀬戸美濃系の端反碗が大部分を占めるようになり、同型品も多い。他にも薄手酒盃や燭台、急須などが多く出土する。陶器は大堀相馬の三彩土瓶や断面T字形になる中壺、387～389の筆絵徳利は同じ場所から同型品が3個体まとめて出土している。大量の遺物は、不要品の意識的な廃棄によるものと考えられ、三の丸堀の埋戻しに伴うものと判断できよう。遺物にはインク瓶など20世紀以降の遺物も少なからず出土している。埋立て造成後の土地利用により紛れ込んだものとも解釈できようが、相当量混在していることから、地表面まで一気に埋め戻されたものではないのかもしれない。

最後に各層位の年代をまとめると、最下層は三の丸の構築期から火事による廃棄層が形成される19世紀まで長い年月をかけてゆっくり埋まつていったことがわかる。下層と中層は19世紀以降の火事と洪水によって短期間に形成されたものであるが、その火事と洪水の特定は、今後の調査事例の増加に委ねよう。今回の調査結果からは、19世紀前～後半のものと時間幅を持たせておく。それに後続する上層は、三の丸堀の埋戻しによる堆積であり、19世紀後半～20世紀前半にかけて、不用品を廃棄しながら埋め立てられたと判断する。

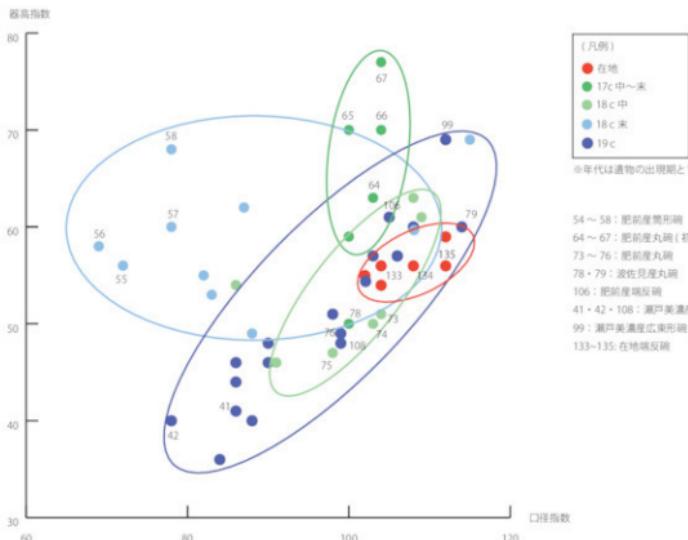
近・現代遺跡は、各地で調査事例が増し、蓄積が進むにつれ、歴史資料としての価値が高まっている。山形城三の丸跡は、近世城郭としてだけでなく、山形の近代化を語る上で欠かすことのできない重要な資料である。今後の調査成果に期待したい。

参考文献

- 大橋康二 1993「肥前陶磁」ニュー・エイエンス社
 大橋康二 1994「古伊万里の文様」理工学社
 大橋康二・西田宏子 1995「別冊太陽 古伊万里」平凡社
 九州近世陶磁学会 2000「九州陶磁の編年 九州近世陶磁学会10周年記念」
 愛知県瀬戸市 1998「瀬戸市史 陶磁史編」六
 瀬戸市歴史民俗資料館 2003「大正二年のせともの屋」
 財团法人瀬戸市文化振興財團・理蔵文化財センター 2008「東京・小田原出土の『近代陶磁』一巻」「美濃窯の近代2—」
 財团法人瀬戸市文化振興財團 2011「瀬戸・美濃窯の近代2—生産と流通—」
 江戸遺跡研究会 2001「図説 江戸考古学事典」柏書房
 江戸遺跡研究会 1990「江戸の陶磁器（発表要旨）」江戸遺跡研究会第3回大会
 江戸遺跡研究会 1993「遺跡にみる幕末から明治（発表要旨）」江戸遺跡研究会第6回大会
 江戸遺跡研究会 1999「江戸の物語—陶磁器・漆器・山から—（発表要旨）」江戸遺跡研究会第12回大会
 江戸遺跡研究会 2001「食器にみる江戸の食生活（発表要旨）」江戸遺跡研究会第14回大会
 東京都建設局・新宿区内藤町遺跡調査会 1992「東京都新宿区 内藤町遺跡・放射5号壁整備事業に伴う緊急発掘調査報告書」
 警視庁・新宿区南山伏町遺跡調査会 1997「東京都新宿区 南山伏町遺跡・警視庁牛込駅警察署改築に伴う緊急発掘調査報告書」
 東京都理蔵文化財センター 2004「千代田・外神田四丁目遺跡・秋葉原駅付近土地浜町整備事業に伴う理蔵文化財調査」東京都理蔵文化財センター 調査報告第147集
 東京都理蔵文化財センター 2006「汐留跡跡Ⅳ—旧汐留貨物駅跡地内の調査—」東京都理蔵文化財センター調査報告第189集
 豊島区遺跡調査会 2010「雑司ヶ谷V」
 大日本印刷株式会社・新宿区大日本印刷遺跡調査会 1998「東京都新宿区 市ヶ谷左内町遺跡I」
 東京大学理蔵文化財調査室 1996「東京大学構内遺跡調査研究午報1」 1996年度
 東京大学理蔵文化財調査室 1997「東京大学構内遺跡調査研究午報2」別冊 東京大学構内遺跡出土陶磁器・土器の分類(1) 1997年度
 東京大学理蔵文化財調査室 2011「東京大学構内遺跡調査研究午報7」 2007・2008年度
 東京大学理蔵文化財調査室 2006「東京大学本郷構内の遺跡 工学部14号地」東京大学理蔵文化財調査室発掘調査報告書7
 東北大大学理蔵文化財調査研究センター 1997「東北大理蔵文化財調査午報8 仙台城の丸第9地点の調査」
 市山山形商業学校座業調査部 1939「山形商店史」
 山形市市史編さん委員会 1971「事林日記 下」「山形市史 史料編3」山形市
 山形市市史編さん委員会 1989「山形 古今夢物語」(山形市史資料) 第70号
 財团法人山形県理蔵文化財センター 2005「山形城の丸跡発掘調査報告書」山形県理蔵文化財センター報告書第69集
 財团法人山形県理蔵文化財センター 2009「山中城跡 第1・2次発掘調査報告書」山形県理蔵文化財センター調査報告書第178集
 財团法人山形県理蔵文化財センター 2010「山形城の丸跡 第4・6次発掘調査報告書」山形県理蔵文化財センター報告書第190集
 財团法人山形県理蔵文化財センター 2012「山形城の丸跡 第5・7・8次発掘調査報告書」山形県理蔵文化財センター報告書第202集
 財团法人山形県理蔵文化財センター 2012「下り敷跡発掘調査報告書」山形県理蔵文化財センター報告書第203集
 山形市教育委員会 2003「山形城の丸跡(山形市立第一小学校敷地内) 発掘調査報告書」山形市理蔵文化財調査報告書第15集
 山形市教育委員会 2006「双葉町遺跡・城南町遺跡(山形城の丸跡) 発掘調査報告書」山形市理蔵文化財調査報告書第25集
 山形市教育委員会 2009「山形城の丸跡(城北遺跡) 発掘調査報告書」山形市理蔵文化財調査報告書第30集



第126図 磁器碗指数グラフ（生産地別）



第127図 磁器碗指数グラフ（時期別）



上層出土陶磁器集合



下層出土陶磁器集合



最下層出土陶磁器集合

第128図 SD1出土遺物 各層出土陶磁器集合



85、49、87 同型品



93 同型品



132 同型品



43 同型品



136 同型品



88、129、114 同型品



10、23、123、9 同型品

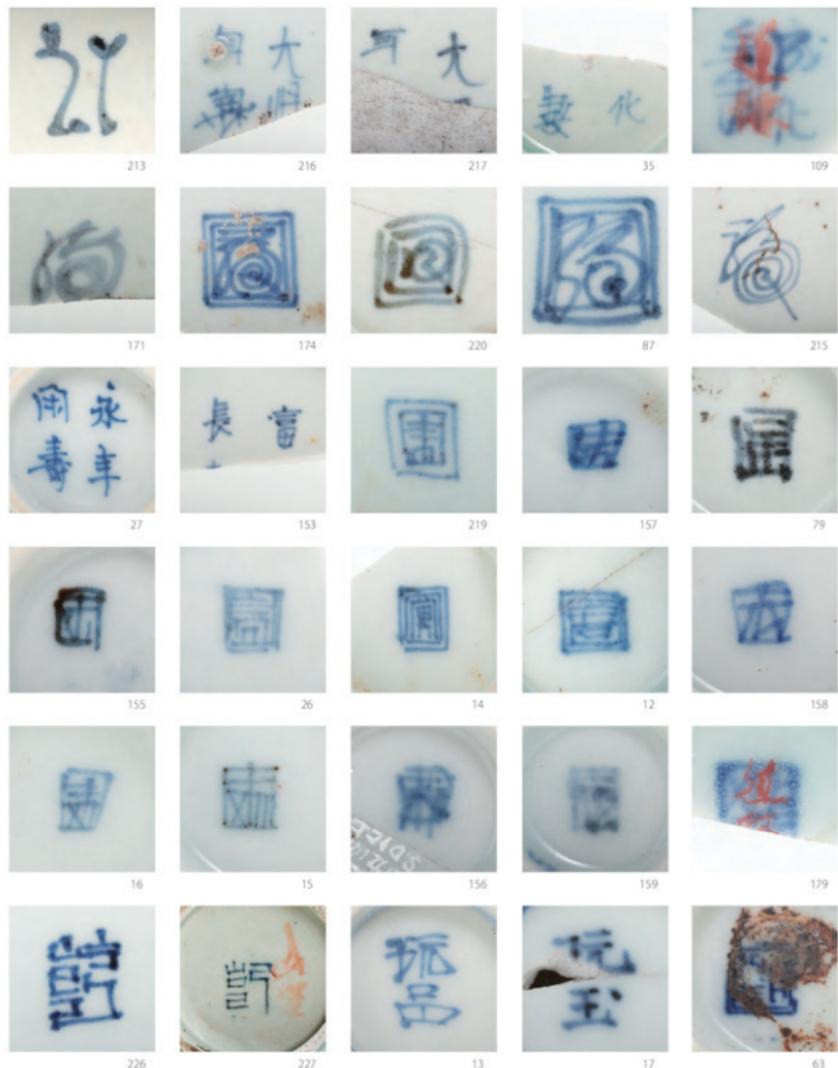


199、203、204 同型品

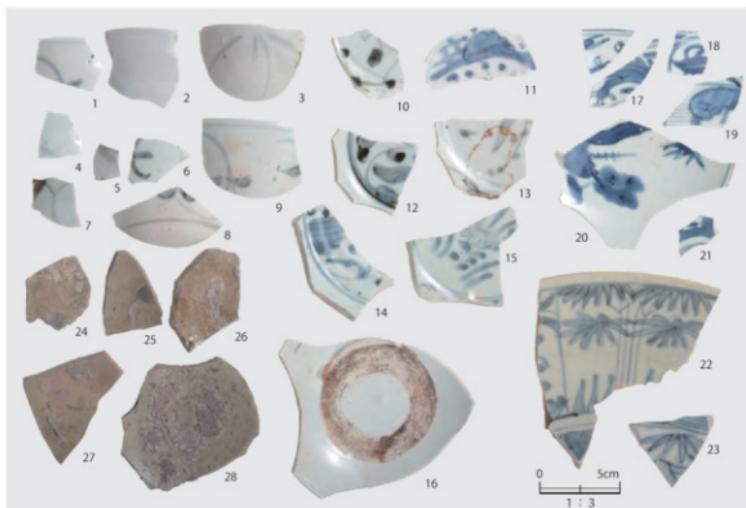


191、184、183 同型品

第129図 SD 1出土遺物 同型品集成



第130図 S.D.1出土遺物 高台裏銘款



第131図 SD 1 実測外遺物

表22 実測外遺物観察表

No.	種別	器種	装飾・繪葉	部位	出土層位	産地	年代	備考
1	磁器	碗	染付	口縁	b 下層	肥前	1630 ~ 1650	唐草文、九州（肥前）編年Ⅱ・2期
2	磁器	碗	染付	口縁	d 下層	肥前		
3	磁器	碗	染付	口縁	a 下層	肥前	1630 ~ 1650	梅文、九州（肥前）編年Ⅱ・2期
4	磁器	碗	染付	体	b 下層	肥前		
5	磁器	碗	染付	体	a 下層	肥前		
6	磁器	碗	染付	体	b 下層	肥前		
7	磁器	碗	染付	体	b 上層	肥前		
8	磁器	碗	染付	体	c 下層	肥前	1630 ~ 1650	唐草文、九州（肥前）編年Ⅱ・2期
9	磁器	碗	染付	口縁	d 最下層	肥前	1630 ~ 1650	九州（肥前）編年Ⅱ・2期
10	磁器	皿	染付	底	c 下層	肥前	1620 ~ 1640	見込：草花文、高台砂目、九州（肥前）編年Ⅱ・1・2期
11	磁器	皿	染付	底	b 上層	肥前	1620 ~ 1640	高台砂目、九州（肥前）編年Ⅱ・1・2期
12	磁器	皿	染付	底	a 下層	肥前	1620 ~ 1640	見込：草花文、高台砂目、九州（肥前）編年Ⅱ・1・2期
13	磁器	皿	染付	底	d 下層	肥前	1620 ~ 1640	見込：草花文、高台砂目、九州（肥前）編年Ⅱ・1・2期
14	磁器	皿	染付	底	d 下層	肥前	1620 ~ 1640	見込：草花文、高台砂目、九州（肥前）編年Ⅱ・1・2期
15	磁器	皿	染付	底	表土一様	肥前	1620 ~ 1640	見込：草花文、高台砂目、九州（肥前）編年Ⅱ・1・2期
16	磁器	皿	白織（透明織）	底	d 下層	肥前	1610 ~ 1630	見込：蛇の目織削ぎ、九州（肥前）編年Ⅱ・1期
17	磁器	皿	青花	口縁	b 中・下層	中国（景德鎮）		内：唐文
18	磁器	皿	青花	口縁	d 下層	中国（景德鎮）		梅花文、宋文、芙蓉手？
19	磁器	皿	青花	底	b 下層	中国（景德鎮）		内：唐文
20	磁器	皿	青花	底	上層一様	中国（景德鎮）		磁器底 60 に記載
21	磁器	皿	青花	底	上層一様	中国（景德鎮）		内：宋文、高台砂目
22	磁器	鉢	青花	口縁	a 下層、b 中・下層（漆州窯系）			区画草花文
23	磁器	皿	青花	底	b 中層	中国（漆州窯系）		区画草花文、高台砂目
24	陶器	皿	灰釉（緑）	底	a 上層	肥前（唐津）	17c 初	灰釉濃緑色、砂目柄入り、高台露胎、九州編年Ⅲ期相当
25	陶器	皿	灰釉（緑）	底	b 下層	肥前（唐津）	17c 初	灰釉濃緑色、砂目柄入り、高台露胎、九州編年Ⅲ期相当
26	陶器	皿	灰釉（緑）	底	d 上層	肥前（唐津）	17c 初	灰釉濃緑色、砂目柄入り、高台露胎、九州編年Ⅲ期相当
27	陶器	皿	灰釉（緑）	底	c 下層	肥前（唐津）	17c 初	灰釉濃緑色、砂目柄入り、高台露胎、九州編年Ⅲ期相当
28	陶器	皿	灰釉（緑）	底	a 上層	肥前（唐津）	17c 初	灰釉濃緑色、砂目柄入り、高台露胎、九州編年Ⅲ期相当

報告書抄録

山形県埋蔵文化財センター調査報告書第 206 集
山形城三の丸跡第 10 次発掘調査報告書

2013 年 3 月 31 日発行

発行 公益財團法人 山形県埋蔵文化財センター
〒 999-3246 山形県上山市中山字壁屋敷 5608 番地
電話 023-672-5301
印刷 中央印刷株式会社
〒 990-0051 山形県山形市鶴町 1-1-5
電話 023-631-5533