

長野遺跡群

# 後町遺跡

—(仮称)問御所町賃貸住宅新築工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—

2021年3月

長野市教育委員会



# 序

彩り豊かな山並みを仰ぎ、千曲川・犀川の大河に抱かれた長野市では、悠久の歴史の中で、多様な人々の生活が営まれてきました。各地に残る伝統行事や歴史的建造物などの文化財は、郷土の成り立ちや文化を理解する上で欠くことのできないものです。中でも土地に埋蔵されている遺跡やそこに存在する遺構・遺物は、私たちの祖先の知恵と文化の集積であるとともに、当時の人々の暮らしぶりを現在に伝えてくれる貴重な財産です。

ここに長野市の埋蔵文化財第158集として刊行いたします本書は、(仮称)問御所町賃貸住宅新築工事に伴って実施した、長野遺跡群に属する後町遺跡に関する調査報告書であります。

発掘調査では、弥生時代中期の竪穴住居跡をはじめ、中世以降の柱穴、桶埋設遺構、井戸跡等を検出したほか、多量の木製品、陶磁器、土器などが出土しました。

この調査成果が地域の歴史解明の一助として、そして文化財保護に広くご活用いただければ幸いであります。

最後に、埋蔵文化財保護に対する深いご理解のもと、この調査にご協力いただいた事業者並びに地域の皆様、また、発掘作業に携わっていただいた皆様方に厚く御礼申し上げます。

令和3年3月

長野市教育委員会

教育長　近藤　守

## 例　　言

- 1 本書は、民間開発事業「(仮称) 間御所町賃貸住宅新築工事」に伴い、記録保存のために実施された埋蔵文化財緊急発掘調査の報告書である。
- 2 発掘調査地は、長野県長野市大字鶴賀字町屋敷 1303-1 外に所在し、長野遺跡群後町遺跡内に位置している。
- 3 発掘調査の実施については、事業主体者である株式会社 東邦不動産プラザ 代表取締役 増子健司からの委託により、長野市長 加藤久雄 が受託し、長野市教育委員会が直営事業として実施した。なお、調査は長野市埋蔵文化財センターが担当した。
- 4 埋蔵文化財の保護対象範囲は、開発事業面積 994.47m<sup>2</sup> 全域である。このうち住宅建設予定範囲である約 448m<sup>2</sup>を発掘調査実施対象面積とし、実質調査面積は 443m<sup>2</sup>である。
- 5 現地における発掘調査は平成 31 年 4 月 22 日から令和元年 7 月 4 日まで行った。
- 6 発掘調査から報告書の作成に至るまで、飯島の指導の下、田中が担当し、適宜研究員が補佐した。  
執筆分担は以下の通りである。

飯島哲也	第 1 章第 1 節
岡イビソク	第 3 章
田中暁穂	上記以外
- 7 調査で得られた諸資料は、長野市埋蔵文化財センターで保管している。出土遺物の注記記号は「N G A T」である。
- 8 発掘調査の実施に際し、委託者である株式会社東邦不動産プラザおよび土地所有者におかれでは、埋蔵文化財に対して深いご理解を頂き、多大なご協力を賜った。

## 凡　　例

- 1 基準点測量および遺構測量は、平面直角座標系（国家座標）の第Ⅷ系（東経  $138^{\circ} 30' 00''$ 、北緯  $36^{\circ} 00' 00''$ ）の座標値（日本測地系 2011）と日本水準原点の標高を基準とし、株式会社写真測図研究所に委託した。
- 2 揭載した地図は上が真北を示す。実測図等に掲載した方位は座標北を表している。
- 3 揭載した図の縮尺は図ごとに記載し、個別遺構図は 1/60、遺物実測図は 1/3 を基本とした。
- 4 揭載した遺構写真・遺物写真的縮尺は任意である。
- 5 遺構番号は発掘調査で付した通し番号を基本とし、欠番や変更については遺構観察表に記載した。遺構の略記号は以下の通りである。  
竪穴住居跡—S B 溝跡—S D 井戸跡—S E 土坑—S K 小穴—P 性格不明遺構—S X
- 6 遺構観察表および遺物観察表の凡例は、各表に付記した。
- 7 遺物実測図において使用したトーンは以下の通りである。また一点鎖線は施釉範囲を表す。  


- 8 土器・焼物の分類および編年は、以下の先行研究に依拠している。  
弥生土器 石川日出志 2012「II 栗林式土器の編年・系譜と青銅器文化の受容」  
『中野市内その3 中野市柳沢遺跡』長野県埋蔵文化財センター調査報告書  
100 ((一財)長野県埋蔵文化財センター)  
珠洲焼 吉岡康暢 1994『中世須恵器の研究』(吉川弘文館)  
中世焼物 全国シンポジウム「中世窯業の諸相」実行委員会 2005『中世窯業の諸相』  
水澤幸一 2009『日本海流通の考古学』(高志書院)  
市川隆之 2002『中世信濃產すり鉢について』『長野県考古学会誌』98号(長野県考古学会)  
中近世瀬戸窯 藤澤良祐 2008『中世瀬戸窯の研究』(高志書院)  
瀬戸市史編纂委員会 1998『瀬戸市史陶磁史篇』六(愛知県瀬戸市)  
近世焼物 朝瀬戸市文化振興財团埋蔵文化財センター 2006『江戸時代のやきもの一生产と流通ー』  
美濃焼 田口昭二 1994『美濃窯の諸様相』『瑞浪陶磁資料館研究紀要』第6号(瑞浪陶磁資料館)  
肥前系 九州近世陶磁学会 2000『九州陶磁の編年』  
京信楽系 畑中英二 2003『信楽焼の考古学的研究』(サンライズ出版)  
備前焼 乗岡実 2017『備前焼の歴史』『中近世陶磁器の考古学』第7巻(佐々木達夫編、雄山閣)  
越中瀬戸焼 宮田進一 1988『越中瀬戸の窯資料(1)』『大境』12号(富山考古学会)  
1998『越中瀬戸の成立と展開』『情報と物流の日本史』(雄山閣)  
近世擂鉢 相羽重徳 2010『新潟県における近世擂鉢の流通I(上越編)』『三面川流域の考古学』第8号  
(奥三面を考える会)

# 目 次

序	
例 言	
凡 例	
目 次	
第1章 調査の経緯	
第1節 調査の契機と事務経過	1
第2節 調査体制	2
第3節 調査の経緯	3
第4節 遺跡の環境	3

第2章 調査成果	
第1節 調査概要	5
第2節 弥生時代の遺構と遺物	7
第3節 中世以降の遺構と遺物	13
第3章 自然科学分析	34
第4章 総括	39
引用参考文献	
写真図版	
抄録・奥付	

# 挿 図 目 次

図1 調査位置図（縮尺 1/50,000）	1
図2 堀川川河岸段丘と周辺の遺跡（縮尺 1/15,000）	4
図3 後町遺跡の弥生中期遺構分布（縮尺 1/500）	5
図4 遺跡概略図（縮尺 1/250）・基本序序	6
図5 S B 1 遺構実測図	7
図6 S B 1 出土遺物実測図	8
図7 S B 3 遺構実測図	9
図8 S B 3 出土遺物実測図	10
図9 S B 4 遺構実測図	11
図10 S B 4 出土遺物実測図	11
図11 S K 22 遺構実測図	11
図12 S K 22 出土遺物実測図	12
図13 S K 5 遺構実測図	13
図14 S K 5 出土遺物実測図	13
図15 S K 6 遺構実測図	14

図16 S K 13・15 遺構実測図	15
図17 S K 13・15 出土遺物実測図	16
図18 S K 14 遺構実測図	17
図19 S K 14 出土遺物実測図	17
図20 地下室跡遺構実測図	19
図21 地下室跡出土遺物実測図（1）	20
図22 地下室跡出土遺物実測図（2）	21
図23 地下室跡出土遺物実測図（3）	22
図24 S K 21 遺構実測図	24
図25 S K 21 出土遺物実測図	25
図26 中世遺構分布図（縮尺 1/80）	26
図27 小穴遺構実測図	27
図28 小穴出土遺物実測図	27
図29 木製品実測図（1）	30
図30 木製品実測図（2）	31
図31 銭貨写真図版	33

# 挿 表 目 次

表1 S B 1 遺構観察表	7
表2 S B 1 遺物観察表	8
表3 S B 3 遺構観察表	9
表4 S B 3 遺物観察表	10
表5 S B 4 遺構観察表	11
表6 S B 4 遺物観察表	11
表7 掘削外遺構観察表	13
表8 S K 5 遺物観察表	14
表9 S K 5・6 遺構観察表	14
表10 S K 13・15 遺構観察表	16
表11 S K 13 遺物観察表	17

表12 S K 15 遺物観察表	17
表13 S K 14 遺物観察表	17
表14 地下室跡遺構観察表	19
表15 地下室跡遺物観察表（1）	23
表16 地下室跡遺物観察表（2）	24
表17 S K 21 遺物観察表	25
表18 小穴遺物観察表	27
表19 小穴遺構観察表（1）	28
表20 小穴遺構観察表（2）	29
表21 木製品観察表	32
表22 銭貨観察表	32

# 第1章 調査の経緯

## 第1節 調査の契機と事務経過

平成30年11月1日、株式会社アガタより長野市教育委員会文化財課埋蔵文化財センターに、埋蔵文化財包蔵の有無について照会があった。隣接地の埋蔵文化財の包蔵が確実であったため、調査地についても文化財保護法（以下、法）第93条に基づく届出および保護措置を講じる必要がある旨回答した。11月8日、事業主体者である株式会社東邦不動産プラザ（以下、事業主体者）より法第93条第1項に基づく「土木工事等のための埋蔵文化財発掘の届出書」と、地上11階地下1階の共同住宅新築工事であるという事業計画書が提出された。これを受け、11月20日付で、長野市教育委員会より事業主体者あてに30埋第2-209号「周知の埋蔵文化財包蔵地における土木工事等について（通知）」を通知し、保護措置として発掘調査を指示した。

平成31年3月7日、既存建物解体の工事に伴う立会に際し、トレンチ2か所を設定して試掘を行った。その結果、既存建物による影響は少なく、埋蔵文化財が良好に遺存し、3面の検出面が想定された。4月19日付で、事業主体者から「埋蔵文化財発掘調査依頼書」と「土地所有者の承諾書」が提出され、これを受理し、同日付けて、長野市教育委員会と事業主体者の間で埋蔵文化財の保護に関する協定が締結され、4月22日付で、長野市と事業主体者の間で埋蔵文化財発掘調査委託契約が締結された。

発掘調査は平成31年4月22日から令和元年7月4日までの74日間、実質調査期間45日間行われた。調査終了後、長野県教育委員会教育長あてに令和元年7月9日付で元理第103号「発掘調査終了報告書」を、長野中央警察署長あてに元理第104号「埋蔵文化財の発見について（通知）」を提出し、事業主体者あてには同日付元理第102号「発掘調査現場作業の終了及び引渡しについて（通知）」を通知した。

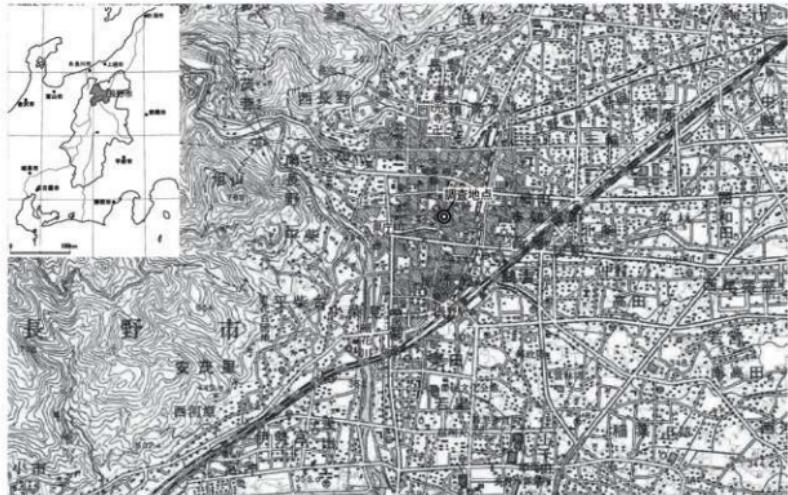


図1 調査地位置図（縮尺1/50,000）

## 第2節 調査体制

調査は長野市教育委員会の直轄事業として長野市埋蔵文化財センターが実施した。組織は以下のとおりである。

調査主体者	長野市教育委員会	教育長	近藤 守
総括責任者	長野市教育委員会	教育次長	竹内裕治（令和元年度） 樋口圭一（令和2年度）
総括管理者	長野市教育委員会文化財課	課長	小柳仁彦
調査責任者	長野市埋蔵文化財センター	主幹兼所長 所長	石田正路（令和元年度） 大井久幸（令和2年度）
調査担当者	長野市教育委員会文化財課（埋蔵文化財センター担当）	課長補佐	飯島哲也
調査機関	長野市埋蔵文化財センター	庶務担当 事務職員 事務職員 事務職員	小林晴和 宮本博夫 宮崎千鶴子（令和元年度） 平林満美子（令和2年度）
		調査担当 係長 主事 研究員	風間栄一 小林和子 田中暁穂（主任調査員）、小野涼香（調査員） 清水竜太、遠藤恵実子、篠井ちひろ、社本有弥（令和元年度） 井出靖夫（令和2年度）、伊藤愛（令和2年度）
発掘調査員	向山純子		
発掘補助員	後藤大地		
発掘作業員	青山三枝子、植木義則、内田正征、大谷盛孝、大日方東、大日方孝、金井節、杉本千代 月岡純一、田原次郎、外館幸洋、中村泰明、早川周一、早川美加、宮本正守、山崎孝之		
整理調査員	青木善子、市川ちず子、鳥羽徳子、武藤信子		
整理作業員	飯島早苗、清水さゆり、西尾千枝、待井かおる、宮島恵子、三好明子		
保存処理・自然科學分析	株式会社イビソク		
X線透過撮影	長野県立歴史館		
石材・種実分析鑑定	長野市立戸隠化石博物館 館長補佐 田辺智隆、研究員 中村千賀		
墨書き器文字鑑定	寺田寿子、長野市教育委員会文化財課 研究員 北村美弥子		
遺構測量業務委託	株式会社 写真測図研究所		
重機等現物提供	株式会社 東邦不動産プラザ（本体工事請負業者：株式会社 守谷商会）		

### 第3節 調査の経過

保護対象面積 994.47m<sup>2</sup>のうち、建物建設範囲である 448m<sup>2</sup>を調査範囲とし、実質調査面積は 443m<sup>2</sup>であった。発掘調査は平成 31 年 4 月 22 日から開始した。調査区を東西に二分して順次行う方法のため、西区の調査から着手し、重機での表土掘削により 1 次面を検出した。24 日から作業員による遺構精査を行い、調査区西端から東約 4.5m の位置に人工的な段を確認した。段より西は高く整地されたとみられ、その整地面には幕末から近代の遺構が確認された。5 月 7 日から本格的な遺構調査に入り、石で囲んだ不明遺構や土坑・小穴など中近世の遺構を調査した。13 日、ドローンによる空中写真撮影及び遺構測量を行い、14 日、遺構平面図の結線を行った。

5 月 15 日、重機掘削と作業員による遺構精査を行い、2 次面を検出した。西区東部はすでに 1 次面で検出していたため、西部の小穴密集部分の調査に重点を置いた。また竪穴建物跡とみられる遺構や土坑なども検出した。28 日、空中写真撮影・遺構測量、29 日、遺構平面図の結線を行い、3 次面の深度を確認するために、調査区各所にトレッチを掘削した。30・31 日、重機掘削・遺構精査を行い、3 次面を検出した。中近世の土坑 2 基、弥生中期後半の竪穴住居跡 1 軒を確認し、遺構調査に入った。6 月 12 日、空中写真撮影・遺構測量を行った。土地所有者・事業者の方が調査の見学に来跡した。13 日、遺構平面図を結線し、西区の埋め戻しを開始する。

6 月 17・18 日、東区の表土掘削を行う。1・2 次面の深さでは遺構は確認できず、3 次面まで掘削し、弥生時代中期後半の住居跡 2 軒、近世後半の地下室跡 1 基などを検出した。7 月 3 日、空中写真撮影・遺構測量を行った。4 日、遺構平面図の結線と器材の撤収を行い、現地での作業を完了した。



ドローンによる空中写真撮影



近世地下室跡の調査風景

### 第4節 遺跡の環境

調査地は善光寺門前町の南部、源頼朝伝承で有名な十念寺の東に所在する。一帯は裾花川河岸段丘と湯福川扇状地の複合地形で、現在でも緩やかな段丘が国道 406 号線から昭和通りにかけて認める。湯福川は善光寺現本堂の南を北西から南東に流れているが、宝永 4 年（1707）に本堂が現在地に移転したのを機に流路が変更された。裾花川は善光寺の西方に位置する旭山北嶺里烏付近を扇頂とし、北西—南東方向に複数に分流していくが、近世初頭に松城（後の松代城）城代花井吉成により改修されたと伝えられ、現在は県庁西方を南流している。調査地は裾花川の河岸段丘面、県町道跡と同一面に所在し、南には裾花川の旧流路である北八幡川が東流する。

同一段丘面に位置する県町遺跡は、昭和 44 年の長野国際会館地点の調査で、古墳時代後期から平安時代に至る遺構が検出された。陶製蹄脚砲や帶金具が出土し、周辺に水内郡家が存在した可能性を示唆する重要な発見とされている。平成 27・28 年、令和元年には 3 地点（図 2-3・4・5）で調査が行われた。これらの調査では遺跡で初めて弥生時代中期後半の集落跡が発見された。3 地点すべてで環濠が検出され、その位置関係から連続または関連性をもつとみられる。マンション建設地点・後町小学校地点ではイネ・アワなどの種実が出土し、周辺に農地が存在した可能性も指摘された。また奈良時代末期から平安時代前期の官衙周辺集落も確認された。

上位段丘においては、昭和 59 年の旭町遺跡の調査で縄文中期の遺構が確認され、7 本の打製石斧を含めた埋設土器や、内陸地域では希少なタカラガイ形土器製品が出土している。平成 7 年から 8 年にかけて調査された西町・東町遺跡は、縄文中期・弥生中期・古墳時代から近世に至る複合遺跡で、中世以降に隆盛する善光寺門前町の集落も発見された。東町遺跡から出土した弥生中期の絵画土器は、「戈を持つ鳥装の祭人」と、無頭壺の蓋に描かれた北信独特の文様を描き、畿内と北信の祭祀の融合を示唆する希少な資料と評価されている（清水 2020）。

後町遺跡は、平成 30 年度に県庁線建設に先立つ試掘調査で初めて遺跡であることが判明し、調査も行われた。中世は、善光寺門前町の町屋とみられる小穴群が検出された。近世では、重量建物基礎跡や廃棄土坑などが確認され、参道に沿って中世の溝跡が検出されている。弥生中期後半の集落は、竪穴住居 2 軒とその東に溝跡があり、西に分布する県町遺跡と関連すると想定される。

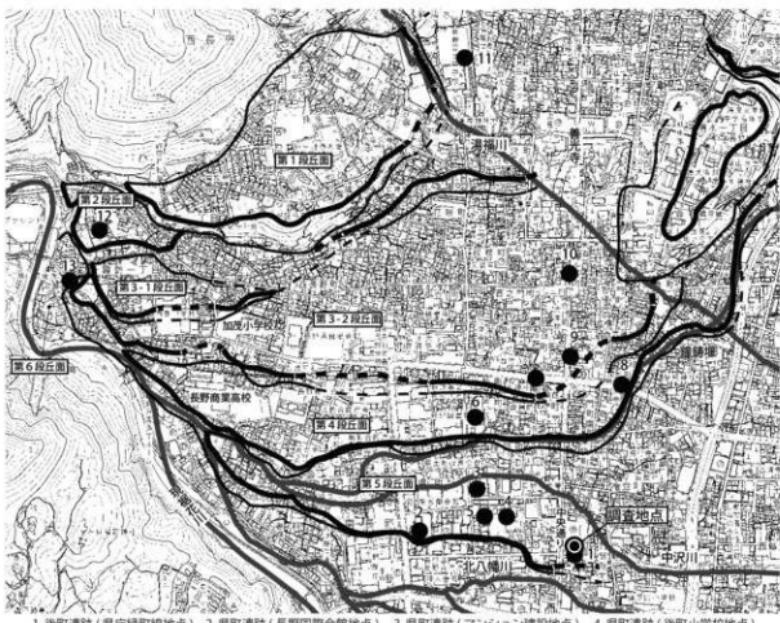


図 2 淀花川河岸段丘と周辺の遺跡（縮尺 1/15,000）

## 第2章 調査成果

### 第1節 調査概要

調査区は東西約39m、南北約11.5m、実質調査面積は443m<sup>2</sup>であった。調査は東西に分割して行い、西区では1～3次面が検出された。東区は2次面までは近代の攪乱を受けており、3次面のみが検出された。調査区の地形は東へ傾斜しているが、基本順序(図4)によれば、地表からの各検出面までの深さは、1次面が40～70cm、2次面が92～115cm、3次面が117～136cmである。西区の1・2次面は、主に整地による人為堆積で形成されたため、東区と比べ各層が厚い。1次面以降の近代においては、西区中央から東区にかけての堆積が強く、参道から離れた位置でも開発が進んだことが看取される。

出土遺物の年代から、1次面が幕末から近代、2次面が中世、3次面が弥生時代中期後半に相当すると判断した。ちなみに、近世後期の遺構は、厳密には1～2次面の間に存在するが、遺跡概略図(図4)では、実際に遺構検出した2次面に図示した。検出した遺構は、近代は土坑2基、近世から近代は石組の不明遺構1基、近世は土坑3基、地下室跡1基、小穴6基、整地痕跡とみられる不明遺構2基である。中世は竪穴建物跡2軒、溝跡2条、土坑8基、小穴239基を検出した。中近世では調査区西端、善光寺表参道である中央通りよりに遺構が偏在し、中近世の整地も同一範囲に限定されている。弥生時代は中期後半の竪穴住居跡3軒と土坑1基を検出した。調査区南側に位置する、平成30年度に調査された後町遺跡の集落と同時期のものと考えられる(図3)。

個別に記載しなかった遺構については、遺構観察表(表7)に掲載した。調査での出土遺物総量は79,470gで、石製品8,638.3g、骨角製品15.7g、金属製品30.2g、銭貨71.7g、ガラス製品15.9g、弥生土器8,452.3g、須恵器62.3g、土師器5,827.9g、青磁197.8g、中世陶器515.1g、土器皿1,296.9g、中近世で、土器4,704.6g、瓦質土器2,098.4g、土製品3,781.6g、近世以降で、陶磁器33,941.6g、瓦9,819.7gである。

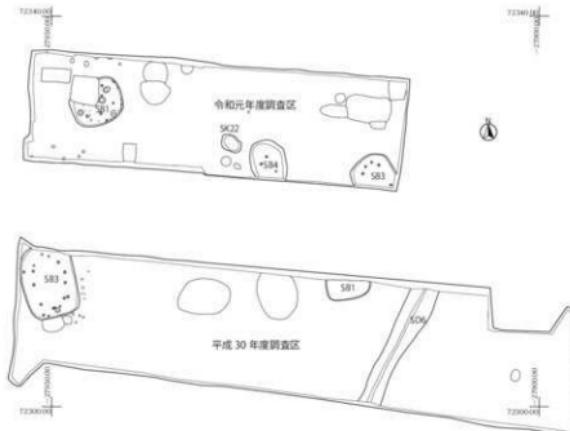


図3 後町遺跡の弥生中期遺構分布(縮尺1/500)

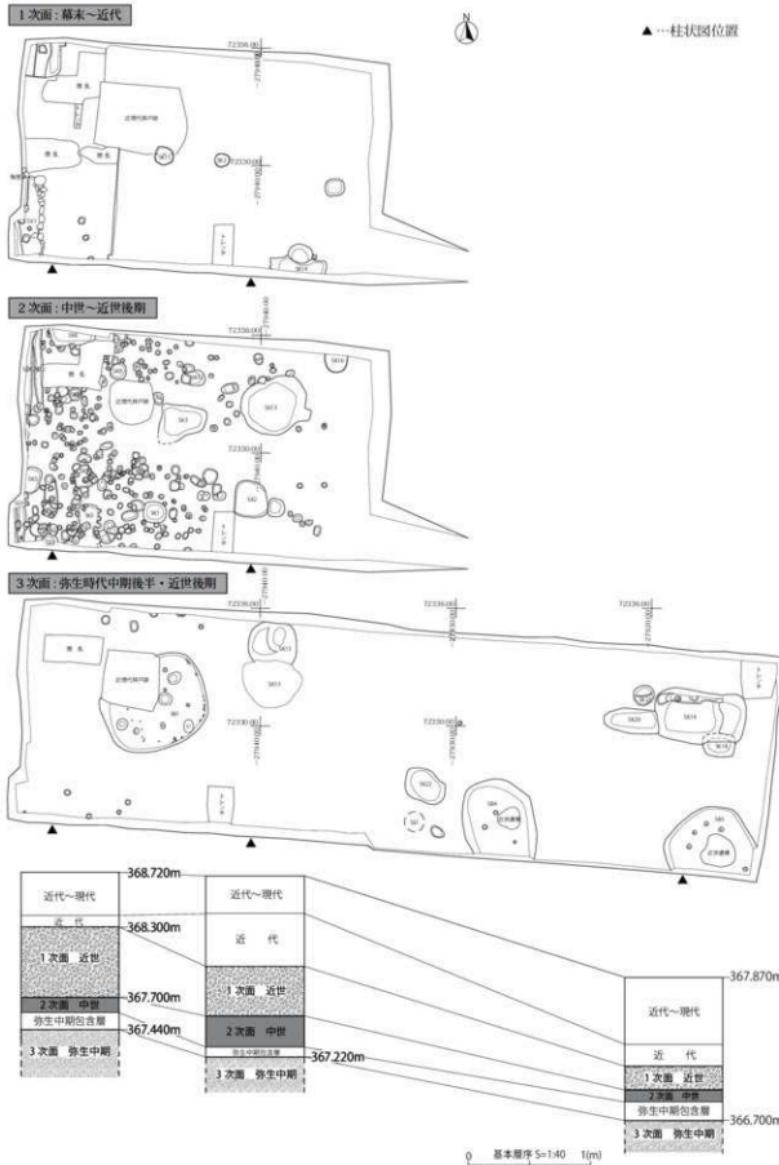


図4 道路概略図（縮尺1/250）・基本層序

## 第2節 弥生時代の遺構と遺物

### S B 1

西区に位置し、現代まで残っていた井戸跡によって遺構北西部を削平されている。長軸 5.34m、短軸 4.62m、深さ 36cmの略方形を呈する。床面の硬化はほんなく、炉跡も確認されなかった。主柱穴は、平面規模と配置から P 1・3・4・6 と推定し、井戸跡に削平された部分にも主柱穴があったと考える。住居東壁際には直径 6～16cmの小穴 9 基が穿たれ、深さは 3.2～15.8cmと差があるが、非常に小規模なものである。壁構造に関わるものと推測するが不明である。炭化材が床面直上で検出されたため、火災住居である可能性が高い。遺物の大半は 2 層に含まれるが、破片が多く、復元率は高くない。床面で出土した台付甕（6）が最も完形に近い出土状況である。出土した弥生土器は文様の粗雑化が進み、壺の胴部最大径が下方に移行しているため、栗林 3 式（石川 2012、以下略）に属すると判断される。住居跡からの出土遺物は、弥生土器 4,678g、石器・石製品 984.9g、土師器 2,959.8g、土器皿 4.6g であった。

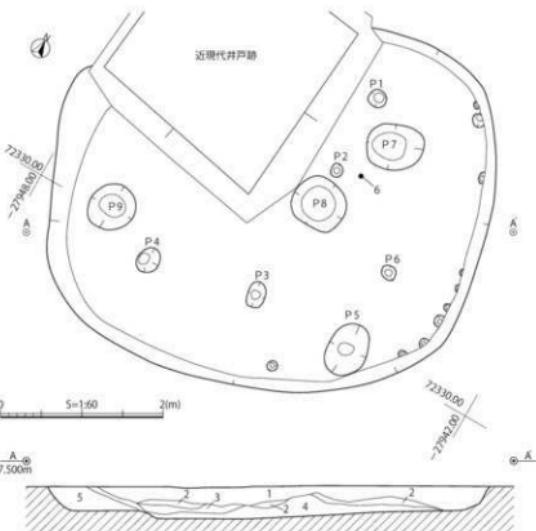


図 5 S B 1 遺構実測図



S B 1 遺物出土状況（南東から）



S B 1 完掘状況（南西から）

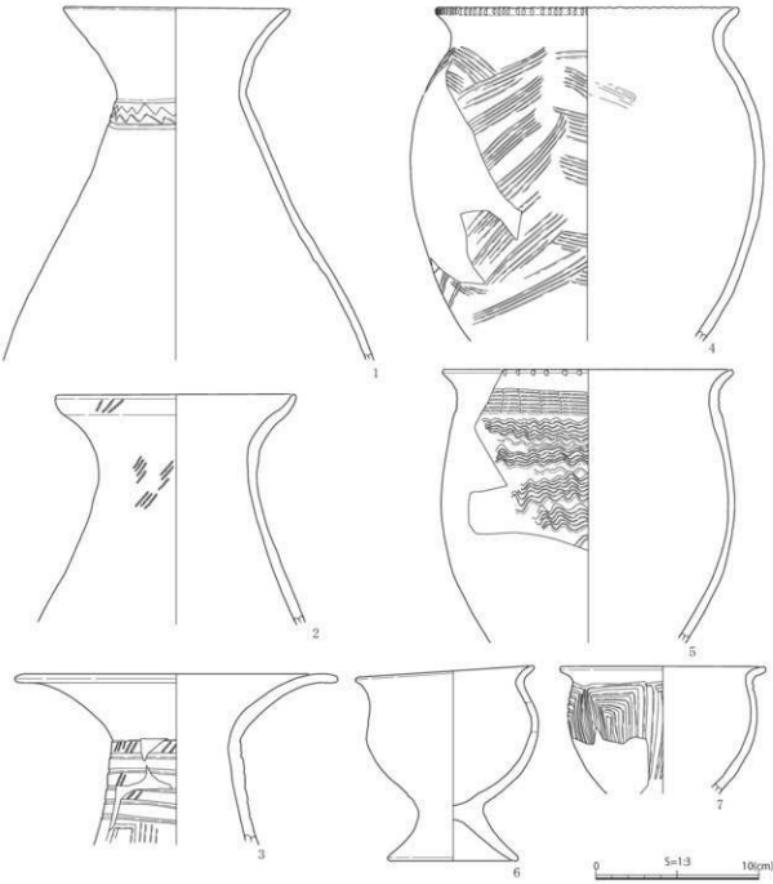


図6 S B 1出土遺物実測図

( ) 内は残存値。砂・砂粒・石・石英・長・長石・角・角閃石・雲・雲母・赤・赤色粒・白・白色粒・黒・黒色粒

南編 多号	出土位置 層	種類	器種	法量(cm)		残存率	重量(g)	色調 内/外	胎土	成形形の特徴	備考
				口徑	底径						
1	埋土南・ 2層	弥生土器	壺	13.7	—	(21.6) 上平 5/6	890.6 — 254.48	二ぶい黄褐・施灰 砂多・黄・青 赤・白	外/頭部模様沈線文・山筋沈線文・内外摩耗		
2	埋土東・ 2層	弥生土器	壺	14.5	—	(15.5) 口～頸 5/6	646.9 —	二ぶい黄褐	砂多・石・角	圓文	内外摩耗
3	2層	弥生土器	壺	18.6	—	(10.5) 口～頸 2/6	196.2 —	大黄褐～二ぶい黄相 赤	砂多・石・角 赤	外/頭部圓文・横走沈線文・施下 内/摩耗	
4	埋土南 裏・2層	弥生土器	甕	18.2	—	(20.5) 口～頸 2/6	419.7 —	二ぶい黄褐・浅黄相 赤・白	砂・石・角 赤	内/ハケ・外/口沿キザミ・側面 羽状口単位 6本	
5	2層	弥生土器	甕	17.6	—	(16.8) 口～頸 2/6	420.0 —	二ぶい黄褐	砂多・灰・赤 白	外/口沿キザミ・頭部曲面状文 内/モールド	
6	床	弥生土器	台付甕	10.8	7.7	11.7	576 340.1 —	二ぶい黄褐・灰黃褐 石・砂・鐵 —明赤帶	内/ハケ・ミガキ	内外摩耗	
7	埋土北 裏・2層	弥生土器	台付甕	12.4	—	(7.8) 口～頸 3/6	127.7 —	二ぶい黄褐・にぶい 黄褐	砂多・石・青 赤・白	外/側面の字彙ね文	内摩耗

表2 S B 1遺物観察表

### S B 3

東区南東隅で検出した。近世の遺構により遺構中央を搅乱されている。遺構南部が調査区外となるが、平面略方形と推定され、短軸 4.38m、残存する長軸 4.14m、深さ 39cm となる。調査区南壁で本住居の壁を検出した際に、地山である細砂層を掘り込んで構築しているのを確認したが、住居西壁では立上がりが視認できなかった。本来の西壁は図 7 で点線で示したようになると推定される。床面は砂層でありながら若干硬質な感触であった。炉跡は確認できなかった。5 基の小穴のうち、北西側に P 1 ~ 4 が等間隔に配され、P 5 は南東に位置している。主柱穴とみられ、亀甲型の配置になると推測される。主柱穴の規模は直径 21 ~ 27cm の円形で、深さは 22.8 ~ 32cm と比較的深いものである。いずれの小穴も炭化物を含有し、P 3 は小穴の西寄りに柱痕が確認された。P 5 は覆土が 2 層に分層され、上層が北寄りの漏斗状を呈し、抜柱した痕跡とみられる。

掲載した遺物は、1・2 は床面から 5cm の高さで、3 は 10cm の高さで出土した。甕（3）に口縁部から口縁にかけ縄文が施される古い要素がみられるが、全体としては栗林 3 式に属する。住居跡からの出土遺物は、弥生土器 2,104g、土師器 746.3g、青磁 5.4g、陶磁器 207.0g、近世瓦 261.9g であつた。



表3 S B 3 遺構観察表

図7 S B 3 遺構実測図



S B 3 遺物出土状況（北西から）



S B 3 完掘状況（上が北東）

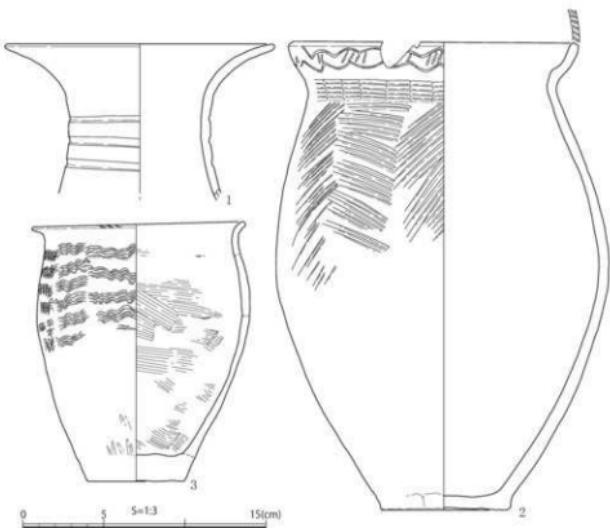


図8 S B 3出土遺物実測図

掘削番号	出土位置 層位	種類	器種	法 庫 (cm)			残存率	重 量 (g)	色 調 内/外	地 土	成形形の特徴	備 考
				口 径	径 底	高						
1 南壁附近・2層	弥生土器	壺	16.4	—	(9.6)	自4.6	228.0	暗灰調(こぶい相)	砂多、石、赤	外/頸部横帯沈綴文	内外擦耗	
2 西・3層	弥生土器	壺	17.2	7.8	29.7	3/6	1,218.2	に赤い相	砂多、赤	内/腹ハケ、外/口沿縞文・波状沈綴文、頸部横帯沈綴文単位5本、肩上中腹縞波状文単位5~6本	内外擦耗、黒斑	
3 北西壁附近・2層	弥生土器	壺	12.9	5.9	15.8	4/6	513.3	に赤い黄相	砂多、角、赤、白	内/腹ハケ、底指子テ、外/口沿縞文・網目ガキ・縦縞波状文単位4本	内被熱により黒化	

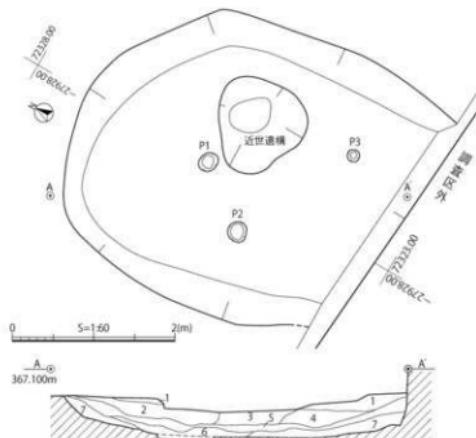
表4 S B 3遺物観察表

#### S B 4

東区南西部で検出した。遺構南部は調査区外になるため、全容は不明だが、楕円形を呈すると推測される。短軸3.66m、長軸の残存規模は3.87m、深さは36cmである。遺構北東部に近世遺構による攪乱がみられた。小穴は3基しか確認できず、深さも3.3~12cmと浅く、主柱穴としてよいか判断できない。また炉跡は確認できなかった。図示できた遺物は赤彩された有孔鉢のみである。住居跡からの出土遺物は、弥生土器268.3g、土器613.0g、近代陶磁器10.3gであった。



S B 4 完掘状況 (南から)



1. 暗褐色粘土 粘性・しまりあり。  
2. 褐灰色粘土 粘性・しまりあり。  
3. 黒褐色粘土 粘性・しまりあり、2層土ブロック。  
4. 暗褐色粘土 粘性・しまりあり、炭化物。
5. 黑褐色粘土 粘性・しまりあり、炭化物・褐色粒多。  
6. 褐灰色シルト 粘性・しまりやや多。炭化物少。  
7. 明黄色シルト 粘性あり、しまり強。炭化粒。

図 9 S B 4 遺構実測図

( )内は残存値				
遺構名	長軸(m)	短軸(m)	深度(cm)	平面形
S B 4	(3.37)	3.66	36.6	楕円形 弧状
P1	0.26	0.22	9.7	円形 弧状
P2	0.26	0.25	3.3	円形 弧状
P3	0.15	0.15	12.0	円形 半円状

表 5 S B 4 遺構観察表

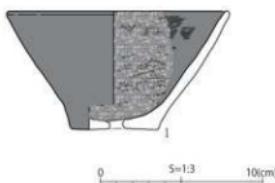


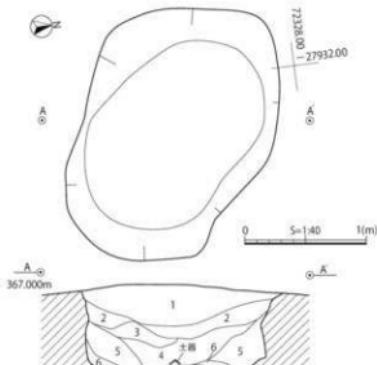
図 10 S B 4 出土遺物実測図

( )内は残存値。砂一砂粒、石一石英、長一長石、角一角閃石、雲一雲母、赤一赤色粒、白一白色粒、黒一黒色粒										
用範	出土位置	種類	器種	法量(cm)	残存率	重量(g)	色調	胎土	成形の特徴	備考
1	覆土	弥生土器	有孔盆	13.6 口 径 5.2 底 径 7.3	3/6	182.1	赤褐色/5.5V帶 石、長、角、雲、赤、白	白・ハケ・ミガキ・赤色、底孔 内スス付着、外剥離		

表 6 S B 4 遺構観察表

## S K 22

東区南西部で検出された。長さ 2.32m、幅 1.6m、深さ 64cmで、やや不整な楕円形を呈し、断面は箱形状となる。覆土は人為堆積の可能性が高いが不明である。土器は焼土や炭化物を大量に含む4層から多く出土している。栗林3式とみられる甕を図示した。口径 26.3cm、底径 7.6cm、器高 30.2cmになる。全体の 2/6 残度残存し、重量は 763.0g である。色調はにぶい橙色で、胎土に石英・砂粒・赤色粒を含む。胴部外面の縦羽状文は5本を1単位とする。被熱により脆弱になったため、器面の剥離が著しい。出土遺物は、弥生土器 1,349.2g、石器剝片 1.5g、土師器 952.8g である。



1. 暗褐色粘土 粘性・しまりあり、炭化物、土器。  
2. にぶい黄褐色粘土 粘性・しまりあり、炭化物少。  
3. 褐色粘土 粘性・しまりあり、炭化物やや多、燒土少。  
4. にぶい黄褐色粘土 粘性あり、しまりやや弱、燒土・炭化物多、粘土ブロック少、土器。  
5. 明黄色粘土 粘性・しまりあり、ややシルト質、炭化物微量、土器。  
6. 黄褐色砂質シルト 粘性弱、しまりやや弱、炭化物・燒土少、粘土ブロック少。

図 11 S K 22 遺構実測図



S K 22 土層堆積状況（東から）



S K 22 遺物出土状況（北東から）

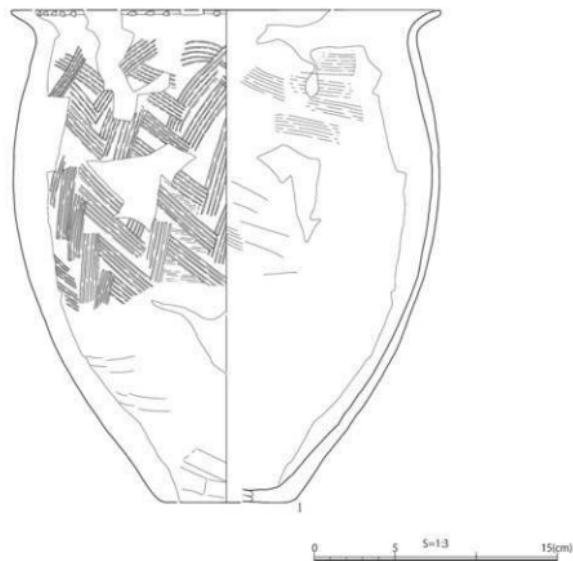


図12 S K 22 出土遺物実測図

### 第3節 中世以降の遺構と遺物

調査の都合上、西区の近現代井戸跡より東では1・2次面を同一面として調査し、中世から近代までを同時に検出した。出土遺物を検討して遺構の時期を判断し、遺跡概略図(図4)では幕末以降について1次面の遺構として図示した。

中世以降の概要は以下の通りである。調査区西側に南北に通る参道に沿って、SD1・2が中世に構築された。その東に小穴や堅穴建物跡が13世紀から15世紀にかけて確認される。近世段階には参道沿いが一段高く整地されるが、建物跡は確認できなかった。東部には井戸跡や地下室跡、廃棄土坑などがあり、町家裏手として利用されている。

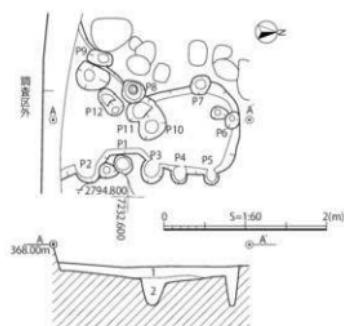
掲載外の中世から近代の遺構は右に挙げたが、小穴は245基と非常に多いため、小穴の項に小穴遺構観察表(表19・20)を別掲した。

(1) 内江残存部、上層は中世地						
遺構	長軸(a)	短軸(b)	深度(cm)	平底形	断面形	備考
SK1 (11.11) [0.30]	—	7.7	—	—	—	中世
SK2 (11.11) [0.4]	—	7.7	—	—	—	中世、骨壺41.3g
SK3 1.16 1.06	30.0	9	—	—	—	中世、石器20.8g、土壺蓋15.2g、陶器22.6g、土壺蓋31.6g
SK4 76 68	11.1	—	—	—	—	19世紀前半、陶器2279.8g、土壺蓋22.1g
SK5 1.37 (0.74)	16.8	—	—	—	—	13世紀後半～14世紀、土壺蓋20.5g、土壺蓋13.2g
SK6 0.88 (0.33)	23.1	—	—	—	—	中世、土壺蓋19.0g
SK7 0.64 0.64	11.2	—	—	—	—	<14世紀後半、中世
SK8 0.8 0.86	37.9	—	—	—	—	13～14世紀前半、青磁9.9g、土壺蓋30.5g、土壺蓋21.6g
SK10 1.05 1.1	10.3	—	不規則	—	—	<14世紀後半～20世紀、中世、土壺蓋20.2g
SK11 0.94 0.94	11.9	円形	—	—	—	14世紀後半～15世紀、土壺蓋2.4g、土壺蓋9.5g、土壺蓋15.8g、ガラス11.8g、青磁青磁ブロック15.7g
SK12 0.96 0.8	7.4	方形	楕円	—	—	14世紀後半～15世紀、土壺蓋10.5g、土壺蓋22.0g
SK16 1.2 (0.9)	42.6	円形	—	—	—	14世紀前半、中世、土壺蓋25.8g、土壺蓋25.8g、青磁
SK17 大森	—	—	—	—	—	—
SK31 (3.94) 1.5	16.0	方形	台形底	—	—	近世～近代、石鍋、土壺蓋3.4g
SK32 1.16 1.9	16.1	方形	楕円	—	—	近世～近代、土壺蓋2.3g、土壺蓋18.4g、土壺蓋20.6g、土壺蓋21.5g
SK33 2.26 1.68	19.0	不規則	楕円	—	—	近世～近代、土壺蓋2.5g、土壺蓋27.7g
SK41 外径 内径	1.44 1.0	未完態	円形	—	—	複数使用石組井戸、時期不明

表7 掲載外遺構観察表

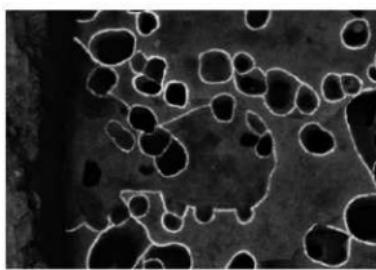
#### SK5

西区南西部で検出した堅穴建物跡である。調査当初、北にSK7、南にSK5の2基の土坑が重複すると想定していたが、遺構東壁に小穴が並ぶ配置を根拠として、一体の遺構と判断した。長軸は残存値で2.2m、短軸は72cm～1.98m、深さ18cmである。壁に配置された小穴は堅穴建物の構造に関係するものとみられるが、内部で検出したP10～12については重複する小穴の可能性もある。本遺構からの出土遺物は、土器皿215.6g、須恵器20.7g、不明土器3.1gであった。



1. 黒褐色粘土・粘性・しまりあり。地山ブロック少、炭化粒。  
2. 黑褐色粘土・粘性あり・しまり弱。地山ブロック少、炭化物や多。

図13 SK5遺構実測図



SK5完掘状況(上が西)

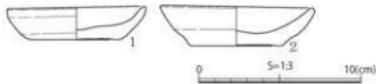


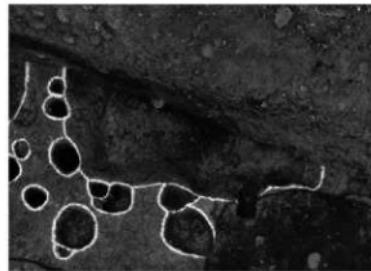
図14 SK5出土遺物実測図

測定番号	出土位置	種類	目	種類	法面(㎝)		残存率	重さ(g)	色・調査	新土	成層の特徴	備考
					幅	深さ						
1	土25	柱	8.4	5.3	2.0		5/6	71.4	黒い黄緑	雲・石・砂・赤	ロクロ成形、回転角切	—
2	土23	柱	9.2	4.8	2.3		6/6	96.2	薄黄緑	雲・石・砂・赤	ロクロ成形、回転角切	口唇部部分に穴 入り有り

表8 SK 5遺物観察表

### SK 6

調査区北西隅、SD 2の東で検出した竪穴建物跡である。調査区北壁に掛かるため、全容は不明である。長軸2.24m、残存する短軸は1.08m、深さは12.8cmと浅く、断面台形状である。建物外周には、西から南にかけて、6基の小穴が付属する。直径13～34cm、深さ10.3～25.3cmである。残りの外周にも小穴は存在する可能性はあるが、後世の攪乱を受け、不明である。遺物は出土しなかった。



SK 6 完掘状況（上が北西）

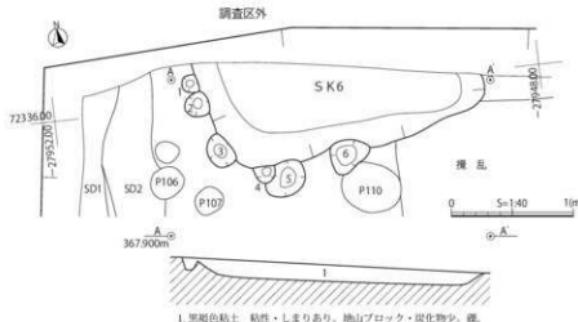


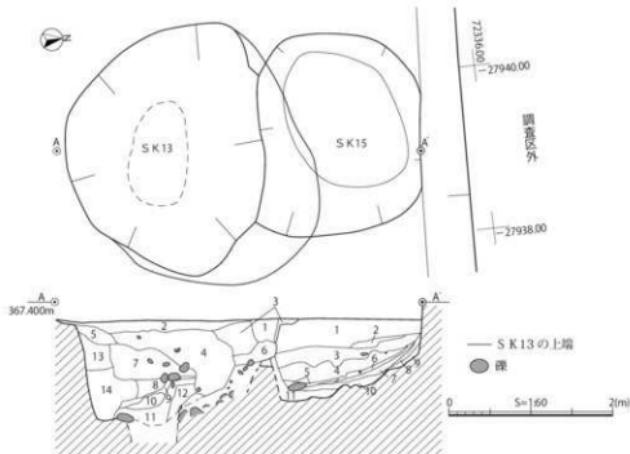
図15 SK 6 遺構実測図

遺構名	長軸(a)	短軸(s)	深さ(c)	平面形	種類		備考	
					長軸(a)	短軸(s)		
SK5 (2.20)	0.72~1.96	18.0	不整形	低状	P10	0.37	0.32	34.1 内削 U字状 P10から変更
P1	0.22	0.22	7.4	円形	P11	0.38	0.24	26.3 内削 U字状 P10の少し変更
P2	0.28	(0.20)	5.0	円形	P12	0.37	0.22	19.2 圆錐形 圓錐狀 P104から変更
P3	0.28	0.20	6.0	円形	P66	0.24	(1.06)	12.8 地盤狀
P4	0.23	0.19	6.0	円形	P7	0.14	0.10	10.5 内削 U字状
P5	0.21	0.18	12.4	円形	P8	0.28	0.20	35.3 圆錐形 U字状
P6	0.21	0.19	49.1	円形	P9	0.28	0.20	35.3 圆錐形 U字状
P7	0.24	0.23	29.3	円形	P10	0.17	0.12	13.5 内削 U字状 P106から変更
P8	0.35	0.26	44.7	円形	P11	0.34	0.30	17.1 内削 U字状 <SK6P5
P9	0.32	0.17	20.0	楕円形	P12	0.32	0.30	15.2 内削 U字状

表9 SK 5・6 遺構観察表

## S K 13

西区北東部で検出された。2次面で検出したが、深い遺構であったため、さらに3次面で調査したが、完掘することはできなかった。遺構断面は階段状で、上段には大きい円礫が散在する状況が確認された。上段側面にも積み重ねた礫がみられ、断面形からも井戸である可能性が高い。4層は井戸埋土とみられ、図示した遺物、2・3が出土している。2は色調の異なる鉄軸を掛け分け、見込みは無軸で、軸止めの段を有する越中瀬戸焼の皿と考えられる。3は肥前系陶器鉢で鉄軸を施軸する。底部の特徴から大橋I・II期とみられる。1は肥前系陶器の灰釉折縁皿で、平戸・三川内窯の製品と考えられる。これらの遺物から遺構の埋没年代は17世紀前半と推定した。出土遺物の総量は、近世陶磁器 566.3g、近世土器皿 181.1g、青磁 17.4g、中世陶器 36.0g、瓦質土器 116.8g、土師器 19.3g であった。中世に属する遺物は重複する S K 15 からの混入と考えられる。



### S K 13

1. 黒褐色粘土 粘性あり。しまり弱。灰色粘土ブロック。踏化。
2. 喀斯特色粘土 粘性・しまりあり。炭化物少。2次面壁連土。
3. 黒褐色粘土 粘性・しまりあり。地山小ブロック多。小礫・炭化物少。
4. 黒色粘土 粘性強。しまり弱。50cm大以下鉢やや多。炭化物・褐色粒・遺物。
5. 喀斯特色粘土 粘性・しまりあり。地山ブロックやや多。
6. 黒褐色シルト 粘性やや弱。しまりあり。地山ブロックやや多。褐色粒。
7. 黒色粘土 粘性・しまりあり。細砂少。7cm大以下礫多。
8. 黒色粘土 粘性あり。しまりやや弱。細砂少。
9. 喀斯特色粘土 粘性・しまりやや強。炭化物・小礫。
10. 黑褐色粘土 粘性・しまりあり。地山ブロック多。炭化物・小礫。
11. 黑色粘土 粘性あり。しまりやや弱。踏化。炭化物・小礫多。
12. 喀斯特色粘土 粘性・しまりやや弱。踏化。
- 13.6層と同質。小礫多。
14. 黑褐色粘土 粘性・しまりあり。礫。

### SK 15

1. 明瞭褐色粘土 粘性・しまりあり。
2. 喀斯特色粘土 粘性ややあり。しまりあり。炭化物層状。
3. ぶい・喀斯特色粘土 3cm大以下礫。
4. 淡灰色シルト 粘性強。しまりあり。5cm大以下小礫。
5. 黑褐色粘土 粘性・しまりあり。炭化物。
6. 黑色粘土 粘性・しまりややあり。地山ブロック。炭化物層状。
7. 黑色粘土 粘性・しまりなし。炭化物層。
8. 黑色粘土 粘性あり。しまり強。炭化物非常に多。地山ブロック。
9. 喀斯特色粘土 粘性弱。しまりなし。炭化物層。
10. 喀斯特色粘土 粘性・しまりややあり。炭化物ブロック。
11. 黑色粘土 粘性あり。しまり弱。炭化物。

図 16 SK 13・15 遺構実測図

### SK 15

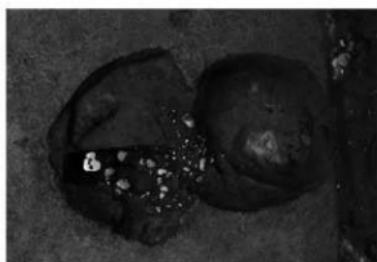
SK 13と重複して、調査区北壁際に3次面で検出された。深さ1.02mあり、5~8層に灰色粘土層と黒色の炭化物層が薄く堆積しているが、その性格は不明である。SK 13に削平され、本来の形状が残存していないことが想定される。図示したのは珠洲焼片口鉢で、ロクロ成形で底部静止系切、体部外面下端に指圧痕がある。内面の卸目の条数は不明だが、間隔が広いことから、吉岡編年Ⅲ期、13世紀後半の所産と考える。出土遺物の総量は中世須恵器505.4g、青磁8.2g、土器皿7.5g、土師器7.1gであった。

（）内は既存値・推定形					
遺物名	長軸(m)	短軸(m)	深度(cm)	平面形	断面形
SK13	3.38	2.81	調査部分120(円形)	圓形状	>SK15, 17世紀前半, 長先端
SK15	2.46	(1.95)	102	(円形)	(中円形) <SK13, 13~14世紀

表10 SK 13・15 遺構観察表

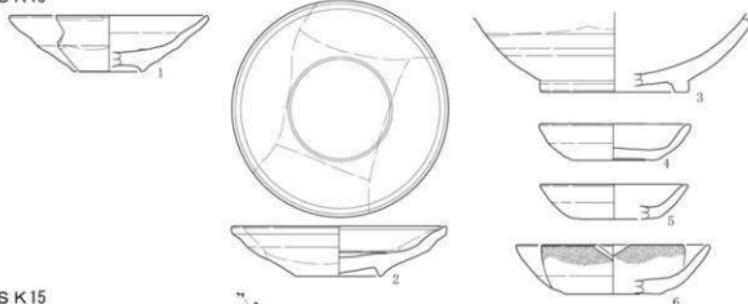


SK 13 遺物出土状況（南東から）



SK 13・15 完掘状況（上が西）

### SK 13



### SK 15



図17 SK 13・15 出土遺物実測図

開闢番号	出土位置	種類	器種	法量(cm)			残存率	重量(g)	色調	土	精良(内)は色調	成形の特徴	備考
				口径	底径	高さ							
1	覆土 肥前系 陶器	瓶	直筒	12.2	4.3	3.5	1/6	49.7	灰白～灰黄、褐 灰輪(灰色)	灰輪(灰色)	ロクロ成形、外体下半～底無 縫、砂目縫	大堀1期後半、 1590～1600年代	
2	上層 植中窓戸	瓶	直筒	13.1	5.3	3.1	4/6	253.8	淡黃緑、石・瓦 鉄輪(黒緑～灰オ ・縫、縫	鉄輪(黒緑～灰オ ・縫、縫	ロクロ成形、外体下～底削り出 し、見附輪止めの段、延縫、見 込無輪、縫接け分け	古田分類式C17C 雨半、重ね縫き底	
3	覆土	土器	直筒	—	9.0	(4.9)	1/6	179.7	にぶい・黄緑	鉄輪(黒緑)	ロクロ成形、外体下～底削り出 し	—	
4	覆土	土器	直筒	9.0	5.0	2.2	4/6	61.6	にぶい・積良、堅緑、砂 緑	—	ロクロ成形、回転系切	産地不明、近世、 スヌウ管45.5瓶、 見込土用	
5	覆土	土器	直筒	9.0	5.5	2.2	2/6	31.0	にぶい・積良、堅緑、砂 緑	—	ロクロ成形、回転系切	産地不明、近世	
6	覆土	土器	直筒	11.7	6.0	3.0	4/6	35.6	灰黄緑	積良・堅緑、砂 緑	—	ロクロ成形、回転系切	産地不明、近世、 スヌウ管、外体下 スヌウ付

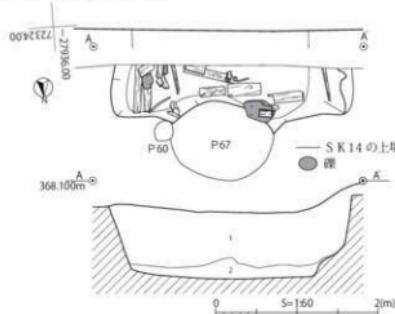
表 11 SK 13 遺物観察表

開闢番号	出土位置	種類	器種	法量(cm)			残存率	重量(g)	色調	土	精良(内)は色調	成形の特徴	備考
				口径	底径	高さ							
1	覆土 床面	片口鉢	—	12.8	(7.0)	5.6	5/6	409.0	灰～灰白 砂・織、南浦青釉	—	ロクロ成形、外体下端指圧痕、 静止 水切、鉢口素数不明だが開口広、 1300年代。使用痕	吉岡田類、1250～	

表 12 SK 15 遺物観察表

## SK 14

西区東南隅南壁で検出した。長軸2.81m、残存する短軸は80cm、検出した2次面からの深さは約20cmであるが、断面で確認した実際の深さは1.04mである。平面方形で、板状・丸太状の木材が比較的整然と並んで出土した。また重複するP 67との接点に1対の縦杭が打設され、木材を使用した遺構の可能性も考えられる。図示したのは人形で、蓮華座と衣文が表現されていることから、如来・菩薩の像であろう。近世陶磁器を若干含むが、近代がほとんどである。陶磁器188.1g、土器15.6g、近世以降の瓦23.9gであった。



1. 灰色粘土・粘性・しまり強。明オリーブ灰色粘土ブロック多。15cm以下疊多。炭化物、焼瓦片、陶器底、土器。
2. 青灰色粘土・粘性・しまり非常に強。グリル化。炭化物・織。

图 18 SK 14 遗構実測図



S K 14 遺物出土状況 (上が南)

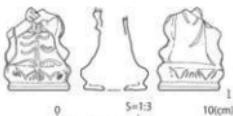


图 19 SK 14 出土物実測図

開闢番号	出土位置	種類	器種	法量(cm)			残存率	重量(g)	色調	土	精良(内)は色調	成形の特徴	備考
				底径	高さ	幅							
1	覆土 土製品	人形	泥塑	底径3.6	1.9～ 4.1	(5.1)	胸部以下	25.4	灰白	精良	中空、底部円孔、前後押型成形 接合、蓮華座・衣文、裏面	産地・年代不明、 如意か菩薩	

表 13 SK 14 遺物観察表

### 地下室跡（SK 18～20）

地下室跡は東区3次面で検出したが、上部は近代以降の削平を受けて残存していない。遺構確認の段階では複雑な平面形をしていたため、数基の遺構が重複している可能性も想定し、遺物を4遺構に分割して取り上げた。整理段階で遺構間接合をする遺物が多量になることが判明し、また出土陶磁器の年代に時期差が認識できなかつたため、SK 18～20をもって一体の遺構である地下室跡と考えた。

遺構の規模は全長7.17m、主要部長4.65m、幅1.2～3.18m、深さ84cm（近世確認面から約1.3m）である。主要部は方形で、北壁に小穴を伴う溝が付設される。近世遺跡で検出される地下室跡・地下室状遺構（以下、地下室跡）と同規模という点では合致するが、地下室跡の形態分類にみられる板壁や柱、天井の有無が確認されず、可能性を指摘するに留まる。ちなみにL字形となる平面形態は、中世に長野市域で頻出する竪穴建物跡に類型を求めることができる。文献資料にみられる地下室の利用目的は、防火倉庫・金蔵・廻室・温室など多様であるが、最も一般的なのは防火倉庫で、土蔵よりも安価な防火対策であったとされている（古泉1990）。

出土した陶磁器は、肥前系では丸碗（25）や五寸皿（30・31）のような大量生産品の比率が高く、それに加えて、肥前系で典型的な火入（35）・花生（15）・小形の瓶（33）が數点含まれる。瀬戸美濃系では陶器碗が比較的出土しているが、太白手のような染付はほとんどみられない。鉢・壺・壺類では瀬戸美濃系が使用されるが、擂鉢は肥前系（26）を主体とする。また19世紀前半に出現する産地不明の擂鉢（27）が入っており、遺構の廃棄年代の根拠の一つとした。京信楽系は少量で、杉形碗（1・2）や小杯（3）、徳利などに器種が限定されている。備前焼は長野市内では出土量が極めて少ないが、出土したのは「べこかん徳利」（7）で、備前焼のコピーである美濃焼の腰折形徳利（32）も出土した。

掲載外の陶磁器も合わせ概観すると、幕末期の指標である瀬戸美濃系磁器染付が入らず、18世紀中葉から19世紀初頭と年代幅が比較的狭く、遺物群としてまとまりがある。産地は肥前系が最も多く、次いで瀬戸美濃系で占められ、京信楽系が少量という、該期における北信地域の産地比率と傾向が一致する。また大量生産で安価な製品が大半であることから、所有者を町人層と想定できるが、その中に小杯や大皿、水滴のような器種も少量混在する。

後町遺跡と同一の流通・消費圏にある、元善町遺跡善光寺大本願明照殿建設地点は、善光寺住職を兼務する上人が住持していた。階層としては町人層より上であり、器種組成は多様である。碗は中碗を主とし、天目形や、京焼系がみられ、焜炉や京焼系の涼炉など茶に関する道具からは文人趣味の傾向が窺える。一方、本遺構は小碗・小皿が主体で、器種が限定的であり、出土した漆器椀などと組み合わせた日用の器種組成であったとみられる。

陶磁器以外では土器の内耳鍋（11）がある。長野県域で中世から続く器種で、近世段階には器高が約6cmと低くなる。瓦では影盛（40）と巴文の軒丸瓦（43）を図示した。煙瓦のため近世後期以降とわかるが、産地や年代は不明である。硯（17）は凝灰岩製で、表面を黒色塗布している。擦痕や線状痕が付いていることから、砥石として2次利用されたとみられる。

この他では種実が出土し、破片以外で同定可能な点数は合計894点である。最も多いのは、カボチャとみられるウリ科の種子で、SK 20から681点、SK 19から16点、そのほかで14点である。モモは95点で、このうちSK 19で59点出土した。少量ではあるが、クルミ類15点、ウメ21点、アンズ12点、ウリ科5点、ナス科20点も確認された。

出土遺物の総量は、近世では、陶磁器22,358.2g、土器929.2g、瓦質土器1,673.8g、瓦8,579.6g、土製品268.0g、石製品943.9g、金属製品24.7g、ガラス製品4.1gである。その他、須恵器8.6g、土師器2.0g、青磁4.5g、中世陶器55.6g、土器皿1.0gである。出土した木製品・錢貨については別項を設けた。

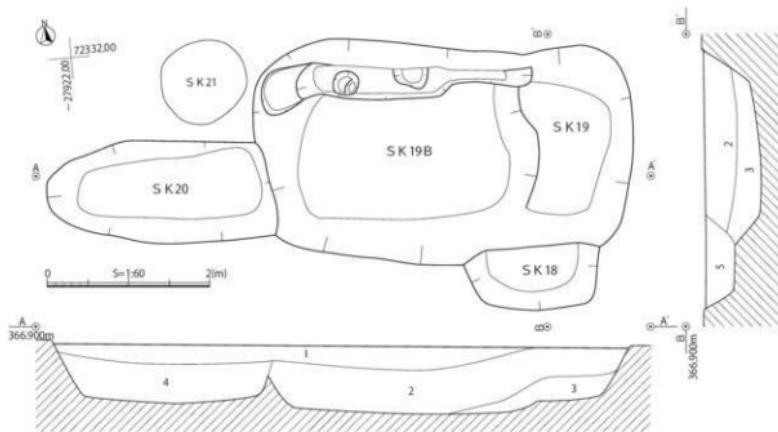


図20 地下室跡遺構実測図



地下室跡土層堆積状況（南東から）

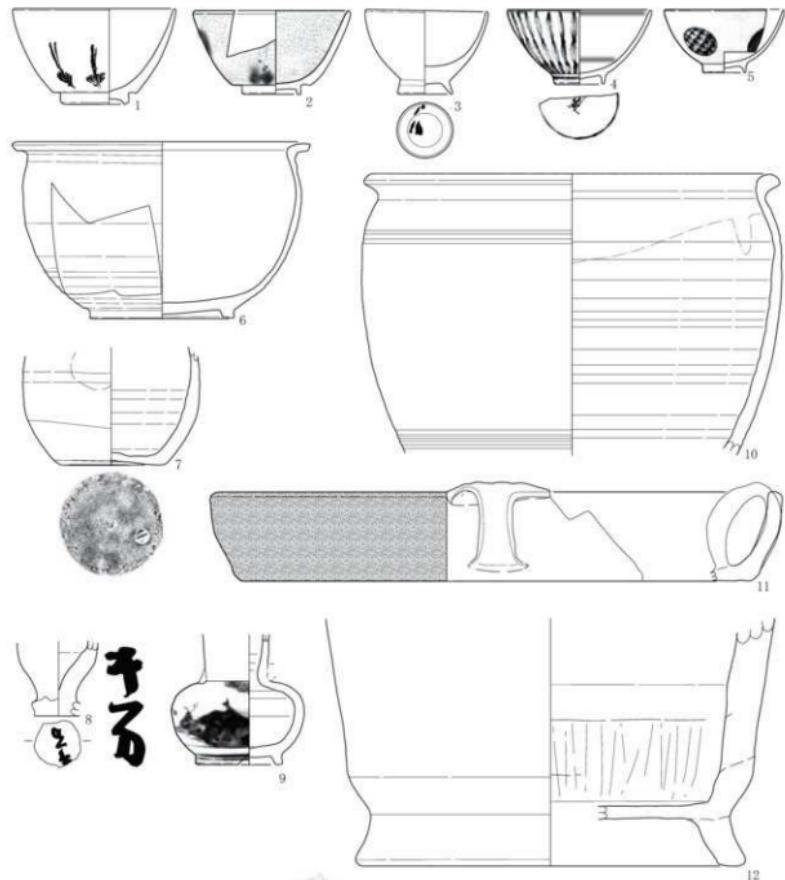


地下室跡完掘状況（北東から）

房号	長軸(m)			横軸(m)			深度(cm)	平面形	断面形	備考							
	長軸	横軸	高さ	方形容	方形容	圓形容				柱	柱	柱	柱	柱	柱	柱	
SK18	1.63	0.70	41.9	(方形)	右円柱	左円柱	重物28.65g, 鉄製品1,733.6g, ナス75.3g, 石製品9.3g, 石製品370.9g, 鉛錠, 大鉛品										
SK19	4.48	2.7	84.0	方形	圓形容	圓形容	北壁に廣狀腰方, 長約30cm, 幅約40cm, 深さ約30cm, 内底に小穴2個(径さ7cm・12cm), 有機4.5g 中空陶255.6g, 鉄製品16,332.9g, 土2834.3g, 反対土301,673.8g, 青銅15.326g, 土製品258.7g, 石製品573g, 金葉製品10.5g, ガラス製品1.1g, 鉄錠, 不製品										
SK20	2.73	1.26	74.7	椭円形	右円柱	左円柱	土製品262g, 土251g, 鉄製品2689.1g, 土39.6g, 青銅13,253.6g, 金葉製品14.2g, 木製品										

表14 地下室跡遺構観察表

上層

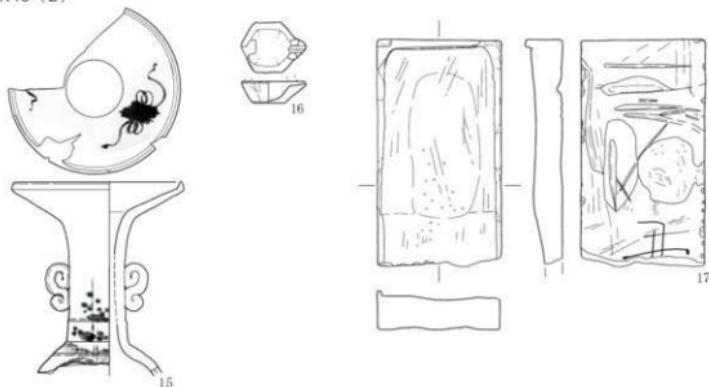


SK 18(1)



图 21 地下室跡出土遺物実測図 (1)

SK18 (2)



SK19 (1)

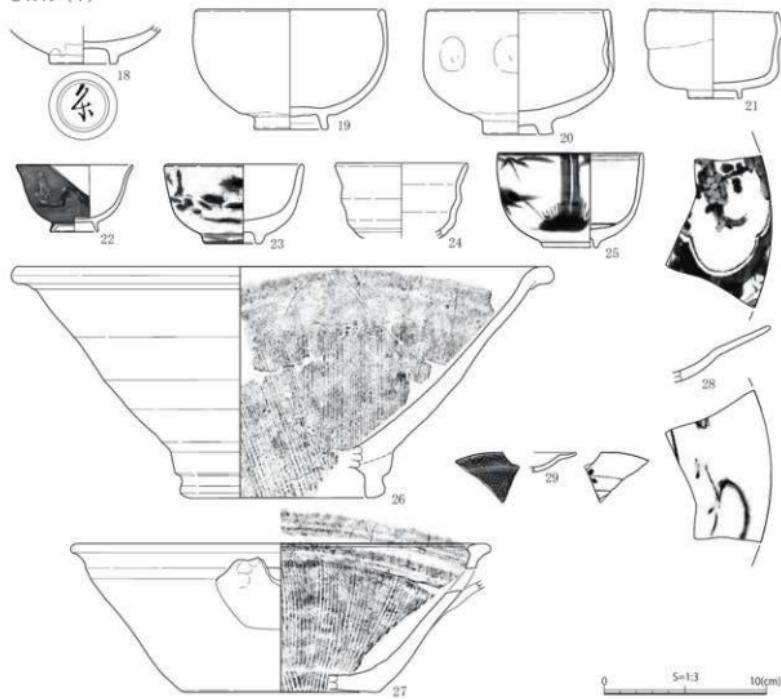
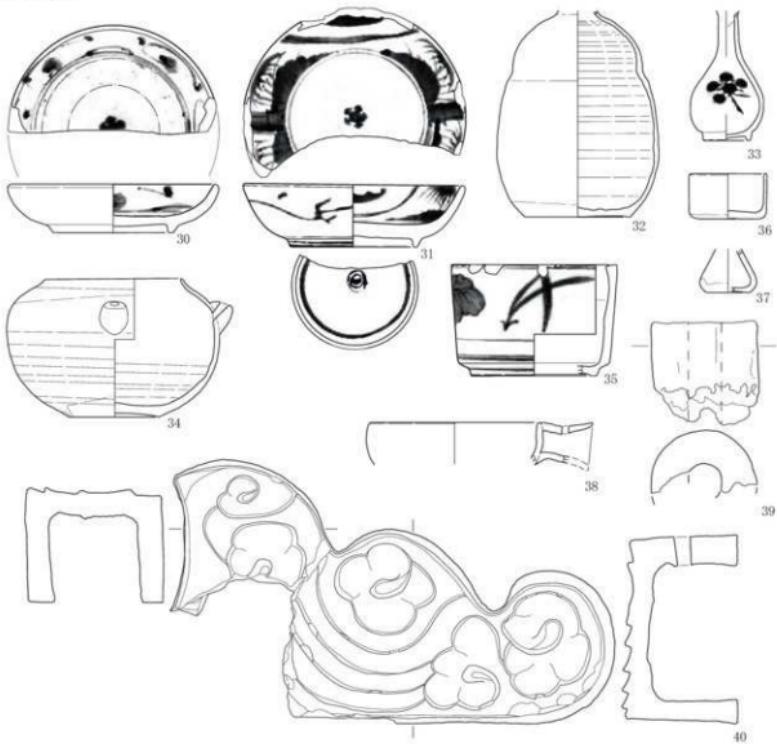
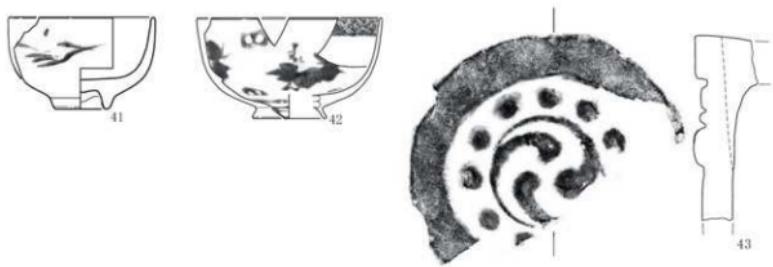


图22 地下室跡出土遺物実測図(2)

S K 19(2)



S K 20



0 5 5=1:3(40以外) 15(cm) 0 5 5=1:4(40) 15(cm)

图23 地下室跡出土遺物実測図(3)

閲覧 番号	出土位置 等 位	種 類	器 種	法 長(cm)			残存率	重 量 (g)	色 調 調 査 内/外	施 工	釉 面 内/外	成形形 式	特 徴	備 考
				口 径	径	高 さ								
1	上層(SK18 京セラ系 陶器 上層)	罐	罐	9.9	3.8	5.9	3/6	75.0	—	灰白、精良、堅 硬	灰釉(灰白), 鉄 鉢	クロ成形、高台無輪、鉄鉢若 干、外端に削崩 部	頭中4期古段階、 18C4/4、被熱	
2	上層(SK18 京セラ系 陶器 上層)	罐	罐	9.2	3.6	5.3	3/6	54.9	—	灰白、精良、堅 硬	灰釉(灰白), 鉄 鉢	クロ成形、高台無輪、水霧、鉄 鉢若千、外端に削崩 部	頭中4期古段階、 18C4/4、被熱	
3	上層(SK18 京セラ系 陶器 上層)	小杯	小杯	7.4	3.2	5.1	4/6	70.1	—	灰白、精良、堅 硬	灰釉(灰白)	クロ成形、外側上縁付付 ・茶色、高台無輪	19C5/5、高台内墨書	
4	上層(SK18 肥前系 磁器付付 上層)	罐	罐	8.8	2.9	4.6	3/6	36.1	—	灰白、精良	透明釉、外端 に削崩	クロ成形、蓋付無輪、外側面 見込文字(し)、内口縁に直彫刻、 見込文字(し)	大徳IV期、1680 ～1700年代	
5	上層(SK18 肥前系 磁器付付 上層)	瓶	瓶	7.3	2.6	3.9	4/6	25.1	—	灰白、精良	透明釉(明暦款) 、外端	クロ成形、蓋付無輪、外側面 見込16cmのチ底3寸所	大徳IV期、1680 ～1700年代	
6	上層(SK18 ~201、SK 180、SK 181、下盤・覆 土、次底)	瀬戸系 陶器	瓶	18.3	8.7	10.9	3/6	419.7	—	灰白、纏	灰釉(灰白)	クロ成形、外体下部～底刻輪 ケズリ、外体面凹	桑園古世4期前、 18C中～19C前、高 台(△)、白	
7	上層(SK18 ~201)	瓶	瓶	—	6.3	(7.2)	3/6	185.3	—	灰白、纏、垂 緞	垂壁(串赤)	クロ成形、外体下部～底刻輪 ケズリ、外体面凹	桑園古世4期前、 18C中～19C前、高 台(△)、白	
8	上層(SK18 美濃陶器 花瓶)	花瓶	—	—	(4.5)	2/6	67.3	—	灰黄、やや粗 石	鉄鉢(黒)	クロ成形、同點赤切、外底無 輪	桑園古世4期前、 18C中～19C前、高 台(△)、白		
9	上層(SK18 肥前系 磁器付付 花)	花生	—	5.2	(8.0)	顆粒下 5.6	112.2	—	灰白、精良	透明釉(明暦款) 、外端に削崩	クロ成形、外体下部～底刻輪 ケズリ、外体面凹	大正不明		
10	上層(SK18 瀬戸系 高麗器 便)	便	便	34.2	—	(23.0)	1/6	873.3	—	浅黄褐、少々 青味、少々 白、少々 小粒	内縁無、外側無 輪	粘土絆クロ成形、平行波文 白色地(明暦款)	藤原6～11小期、 18C4/4～慈太	
11	上層(SK18 ~201、SK 180、上層)	土器	内瓦罐	34.0	31.3	5.5	1/6	289.7	に白 化・ 粗・ 黒・ 白・ 纏・ 非	粗、白、纏、 白、纏、 非	—	クロ成形、耳貼付	在室、在室、外側 只付付	
12	上層(SK18 ~201、SK 180)	瓦質土器	火鉢	—	23.0	(15.3)	2/6	1,673.8	灰	灰、白、石、 角、纏	—	輪積造。ナダ、外ミガキ	逆地不明、外体下 部無き	
13	SK18	肥前系 磁器付付	瓶	10.0	6.8	2.1	3/6	45.2	—	灰白、精良、 少々纏	透明釉、外端(少 々纏)	ロクロ成形、同點赤切、外側面 如意紋文崩れ草文、高台藍 三重刻輪、内口縁無輪、見込ダ ム使用付水東文	大徳IV期、1680 ～1700年代	
14	SK18	陶器	櫛鉢	—	13.0	(6.8)	底部1/1	390.8	—	粗、長、纏	鉄鉢(黒)	ロクロ成形、同點赤切、外側面 如意紋文崩れ草文、高台藍 三重刻輪、内口縁無輪、見込ダ ム使用付水東文	逆地、年代不明	
15	SK18	肥前系 磁器付付	花生	10.3	—	(12.0)	口～肩 4.6	209.4	—	灰白、精良	手平明釉、灰釉 (少々纏)	把手の丸子、押型成形か、把手 貼付、内口縁無輪	逆地、年代不明	
16	SK18	陶器	ミニ コップ	3.9	2.0	1.3	把手欠	9.3	—	灰黄	灰釉(オヨリ アフ)	ロクロ成形、底部、耳貼付、外 へ頸部無輪、把手1枚、把手 無輪、手平明釉	逆地、年代不明、 被熱	
17	SK18	石製品	研 磨	—	13.0	幅7.6 厚2.3 最小厚 1.6	底部欠	370.9	晴灰	—	—	凝灰岩、黑色顔料塗布	底面隕石、底 面無、砾石に二次 利用	
18	SK196	肥前系 陶器	罐	—	4.0	(2.3)	底部6/6	63.3	—	灰白、精良、 堅硬	灰釉(浅黄)	ロクロ成形、高台無輪	人道IV期、1680 ～1780年代、高台内 墨書「タク」	
19	SK19上層	瀬戸系 陶器	罐	11.2	4.5	7.4	4/6	164.7	—	灰白、粗	灰釉(浅黄)	ロクロ成形、高台底部を削除 無	藤原小期、18C4/4	
20	SK19	美濃陶器 便	便	10.8	4.2	7.7	3/6	161.1	—	灰白、やや粗 石、堅硬	灰釉(浅黄)	内～口外無輪 (底無)、外側面 無輪、内口縁無輪	通川右衛門期、1730 ～1750年代	
21	SK19下層	瀬戸系 高麗器 便	便	7.8	3.2	5.4	3/6	119.5	—	灰白、精良	灰釉(浅黄)	ロクロ成形、蓋付無輪、灰釉 輪付分け分7輪	18C4/4～19C前	
22	SK19上・下 層	美濃陶器 便	便	7.1	3.9	4.6	4/6	37.8	—	灰白、精良、 堅硬	内灰釉、外側面 (底無)、外側面 無輪、内口縁無 輪	ロクロ成形、蓋付無輪、灰釉 輪付分け分7輪	通川右衛門期、1770 ～1840年代	
23	SK19上層	陶器	罐	8.3	3.4	4.9	4/6	151.8	—	灰、精良	白化地、灰釉(オ リーブグリーン)	ロクロ成形、蓋付無輪	逆地不明、18C後～ 19C前	
24	SK196、SK 20	陶器	罐	8.0	—	(4.6)	2/6	31.3	—	灰、少々白	白化地、灰釉(オ リーブグリーン)	ロクロ成形、外側面無輪、實地 押型成形、内口縁無輪、見込 ダム	逆地不明、18C前	
25	SK196	肥前系 磁器付付	罐	8.7	3.2	5.8	2/6	39.2	—	灰白、精良	透明釉、外端(精 良)	ロクロ成形、外側面無輪、實地 押型成形、内口縁無輪、見込 ダム	大徳IV期、1680 ～1780年代	
26	SK19上・下 層	肥前系 陶器	桶鉢	32.8	11.4	14.3	1/6	382.8	—	粗、砂・纏	鉄鉢(暗灰)	ロクロ成形、体下部横位ケイ ロ押型成形、割目1単位(1単位 横ナラ撒き)	相田I-C、18C後～ 19C前	
27	SK19上・下 層	陶器	桶鉢	25.4	12.0	9.7	2/6	432.1	—	に長い縫、少々 粗、長、纏	鉄鉢(串赤)	体外ガラスクリーパー、口縁 ガラスクリーパー、月切刃付き 桶鉢、内口縁無輪	地外ガラスクリーパー、18C末～ 19C初	
28	SK19下層	肥前系 磁器付付	便	27.0	—	(3.5)	1/6	49.3	—	灰白、精良	透明釉、外端	成形不明、内側面黄褐色、外側 面墨書「大通」、内口縁無輪	年代不明、被熱	
29	SK19	肥前系 磁器付付	便	(12.0)	—	(1.2)	1/6以下	4.2	—	灰白、精良	内側無輪、外側明 顯	型打成形、ロクロ整形	18C後半	
30	SK19上層	肥前系 磁器付付	便	12.5	7.4	3.0	3/6	127.9	—	灰白、精良、 電羅	透明釉、灰白、 電羅(暗)	ロクロ成形、見込鉢脚無輪、 蓋付付無輪、桶鉢付付、見込和 軒瓦、内側面墨書草文	渡辺V-2・3期、 1750～1810年代	

表15 地下室跡遺物観察表(1)

施設 番号	出土位置 層位	種類	器種	底盤(m)			堆存率	重量 (g)	色調 内・外	土質	種類 ( )内は色調	成形形の特徴	備考
				口径	底径	器高							
31	SK19B	肥前系 磁器染付	瓶	13.3	7.8	3.9	3/6	202.3	—	灰白(やや青)	透明釉(明治期)	ロクロ成形、呑付無輪、高台内溝「縫」線、見込み印判五瓣花、外側面縫合有り	直佐見V-2~4期、1750~1820年代
32	SK19上層	戸田濃美 系陶器	瓶	—	6.5	(4.7)	3/6	156.7	—	灰白、砂・織	鉢輪(灰端)	ロクロ成形、体下半ロクロケズリ、底付無輪、口縁内へ外底部付近織	18C中~19C前
33	SK19下層	肥前系 磁器染付	瓶	—	2.8	0.01	5/6	40.9	—	灰白、精良	透明釉(令和)	ロクロ成形、器付無輪、外・口縁内織、外底面縫合有り	大椎V期、18C中~19C
34	SK19・SK 19下層	陶器	不明	8.4	5.6	6.5	5/6	261.7	—	灰白、やや粗 糙、砂	織・鉢輪(織)	ロクロ成形、外体下端へ底付ケズリ、外体・内腹縫、注口付輪	直地・年代不明、外底スズ付有
35	SK19上層	肥前系 磁器染付	火入	10.2	7.7	6.8	2/6	99.1	—	灰白、精良・ 堅織	透明釉(灰白)、 呑窓(透窓)	ロクロ成形、輪の目調形高台、 外側面縫合有り	直佐見V2~3期、 1770~1810年代、 ロクロ窓打掛
36	戸田濃美 系陶器	振口	4.6	3.5	2.8	4/6	31.1	—	灰黄、やや粗・ 織	鉢輪(灰白)	ロクロ成形、回転糸条、外底無	18C中~群末	
37	SK19下層	陶器	ミニ チュア	—	2.6	(2.7)	3/6	13.0	—	黄泥、密・型變	机、ロクロ成形、回転火印、外底・内輪無	直地不明、18C~	
38	SK19	土器	不明	(10.3)	把手長 3.0	(2.6)	1/6以下	22.3	にふい 黄帶 石・市	精良堅織、砂・ 石・市	—	ロクロ成形・把手貼付・把手 上面に脊孔	直地・年代不明、 外底スズ付有
39	SK19上層	土製品	洞口	外径 6.5	孔径2.3	長(6.4)	—	128.0	にふい 植物	砂・織・ 植物丸	—	成形形微不分明、粗狂形、型 成形か	直地・年代不明
40	SK19下層	瓦	瓦砾	(9.3)	(36.4)	幅0.4	—	2,845.7	灰	—	—	外花瓦貼付、内外ヘラ調整	直地不明、19C~
41	SK20下層	陶器	碗	8.9	3.0	3.7	3/6	88.5	—	暗灰、密	白化形、火袖OK(オーブ)、外腹 面縫合	直地不明、18C後 ~19C前	
42	SK20埋土 ・下層	肥前系 磁器染付	碗	11.3	4.4	6.2	2/6	47.8	—	灰白、精良	透明釉、呑窓(や や透窓)	ロクロ成形、呑付無輪、外側面 透窓有り、草花文、ダム内縫 四瓣文、見込み・重縫織	大椎V期、1770~ 1860年代
43	SK20上層	瓦	丸瓦、 長(5.8)	瓦当厚 17.0	厚2.0	瓦当	673.7	—	灰・軟・やや 粗・長・織	—	瓦当成形、瓦当・瓦接合、瓦 当内側布目植、連續三巴文、連 珠形織形	直地不明、19C代	

表 16 地下室跡遺物観察表(2)

### SK 21

地下室跡の北西に近接して位置する。平面は円形で、直径 1.04m、深さ 33.2cm の階段状を呈する。覆土は若干干しまりがない黒褐色土で、礫を含む。出土遺物は肥前系磁器染付の筒丸碗や皿・鉢・瓶、京信楽系・瀬戸美濃系の碗が出土したが、产地不明な製品も比較的多く、土鍋がみられるなど 19 世紀前葉から中葉の特徴を示す。遺物の総量は陶磁器 851.8g、瓦質土器 195.6g、近世の瓦 148.8g である。



SK 21 土層堆積状況(北から)

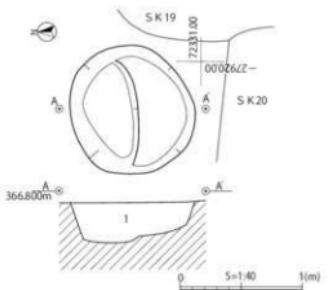


図 24 SK 21 遺構実測図

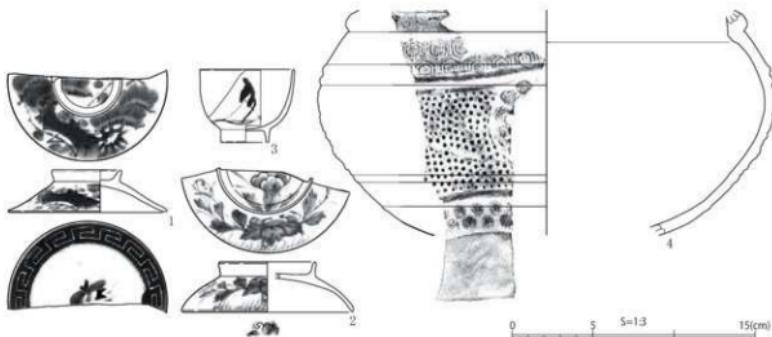


図25 SK 21出土遺物実測図

番号	出土位置	種類	器種	法量(cm)			残存率	重量(g)	色調	胎土	釉	成形の特徴	備考	
				口径	径深	底面								
1	覆土、焼成前 20上層	碗	碗	9.8	4.3	輪み付	3/6	37.5	一	灰白、精良	透明釉、灰釉(濃)	ロクロ成形、蓋付無地、ダモ、外折り縁無し、内側縁付、地白板、火照り無し。	大堀V期、19C前半～暮末	
2	覆土	更衣系 磁器付	碗	10.5	5.9	輪み付	3.1	3/6	36.7	一	灰白、精良	透明釉、直腹(印文様、外底花文、見付手造文様)	ロクロ成形、蓋付無地、輪引き、火照り無し、内側縁付、地白板、火照り有り。	大堀V期、19C前半～暮末、玉縁が削除
3	覆土	灰白系 陶器	碗	5.7	3.0	4.5	3/6	26.3	一	灰白、精良・空	灰釉(灰白～清黄)、鉢形	ロクロ成形、外体下～底無地、外底白背景花文。	御中5期古段階、19C中	
4	覆土	灰質土器	瓶	—	—	(13.8)	1/6	183.0	黒	灰白、精良、長	・白	成形不規、内にクッタ彫刻、西之ガキ、凸溝による区画、萬字文・菊花文・竹管文、錐子文點付	產地・年代不明	

表17 SK 21遺物観察表

## 小穴

小穴は245基検出し、近世に属する6基を除く239基を中世の遺構と判断した。中世遺構分布図(図26)に2m角のグリッドを示し、小穴遺構観察表に遺構の位置をグリッドで表記した。遺構観察表の覆土は、A～2次面包含層土(黒褐色粘土)、B～2次面包含層土・地山ブロック・炭化物の混成、C～灰色粘土、D～暗灰色粘土、に分類した。遺構はC→B→A→Dの順で新しくなると判断し、A～Cは中世、Dは近世以降と考えている。小穴の平面形は方形の割合が高く、断面がU字状のものは深い傾向があり、このほか柱痕があるもの、根固め石を持つものがある。階段状の小穴は、上段の掘方に対し下段の平面位置が壁際に偏る場合が多く、P 15のように柱痕を残す例がある。これらの特徴を有する小穴を柱穴であると判断し、その分布を基準として、中世遺構分布図(図26)では、建物の建替えが重複する範囲を小穴群として示した。小穴群1・2がSD 1・2と並行するように位置するのに対し、小穴群3は軸方位が異なるため、両者に時期差が存在する可能性がある。

図示した遺物は珠洲焼片口鉢と在地の須恵器擂鉢である。いずれも14世紀前半から半ばのものと考えられ、調査区の中世で主要な時期に当たる。P 91の1は、長野市域で普遍的に確認されるロクロ成形の土器皿である。小穴の大部分は遺物が乏しいが、覆土が2次面包含層土であることから時期を特定した。局所的な整地を除けば、2次面包含層は13世紀から15世紀にかけて、14世紀を主体とする時期に形成されている。小穴の埋没時期も同様であると想定し、異なる覆土についても出土遺物から中世であることが確認された。この埋没時期は、善光寺門前町跡・西町遺跡で検出された区画溝跡と同時期である。

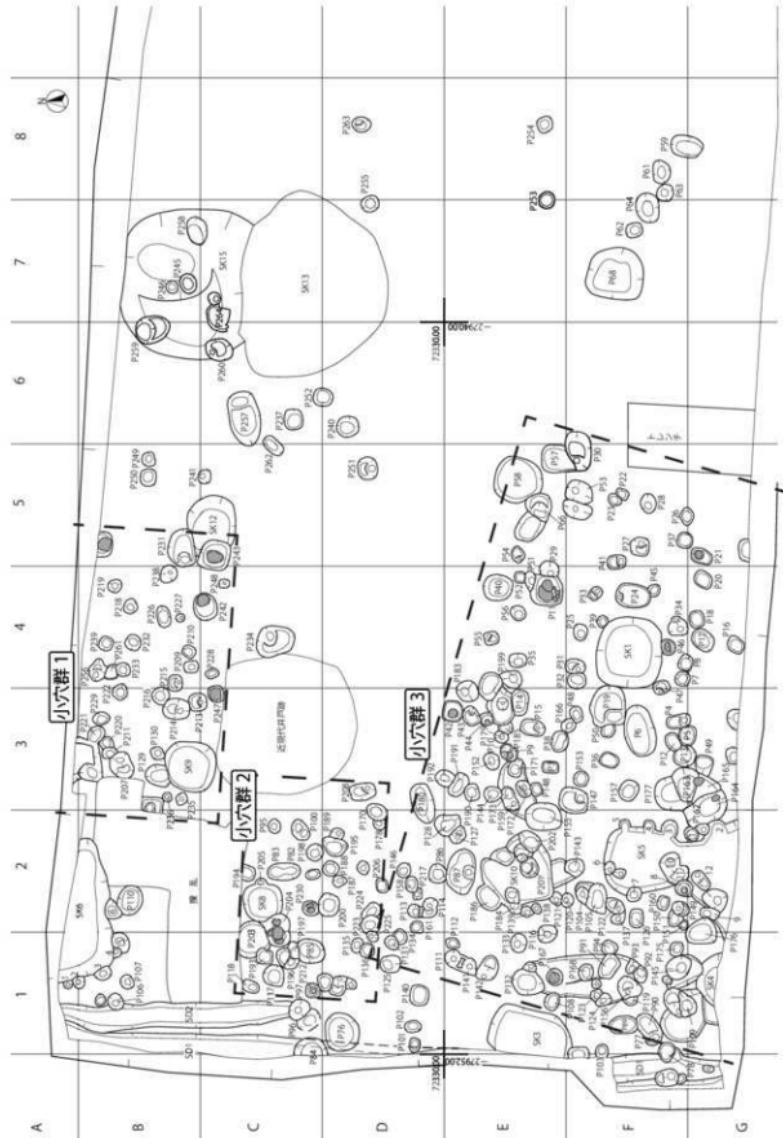


図 26 中世遺構分布図（縮尺 1/80）

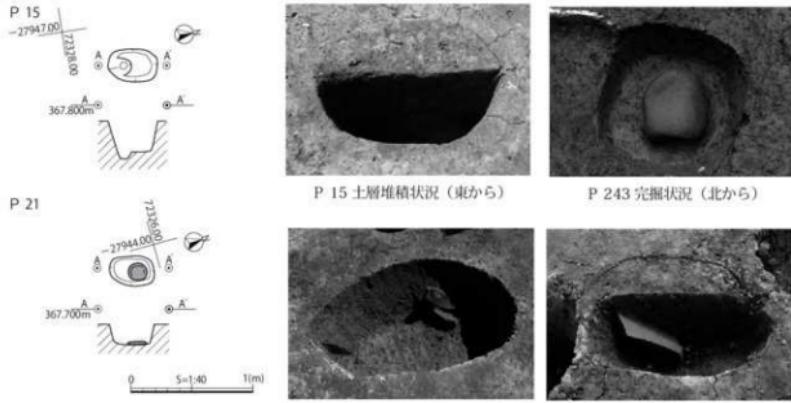


図27 小穴遺構実測図

P 15 土層堆積状況(東から)

P 243 完掘状況(北から)

P 6 遺物出土状況(北から)

P 166 遺物出土状況(北東から)

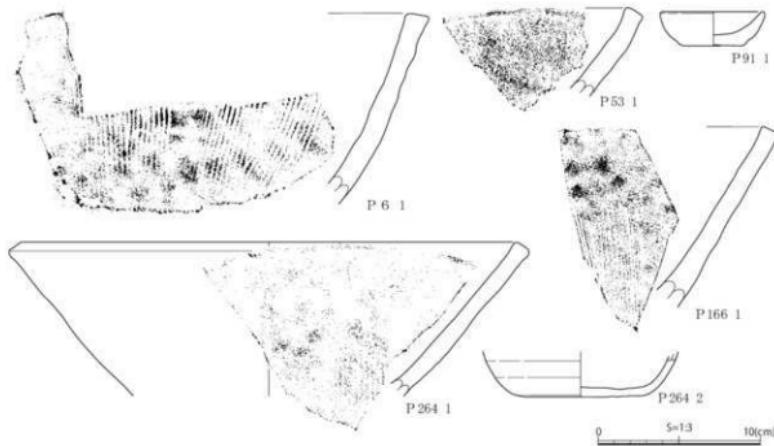


図28 小穴出土遺物実測図

遺構名	標識番号	出土位置	種類	寸法	種類	出量(cm)		復元率	重量(g)	色調 内/外	胎土	成形性の特徴	備考
						日径	底径						
P6	1	埋土	珠洲	片口鉢	—	—	(12.4)	1/6	311.1	に赤い斑	堅緻、石・長・南	ロクロ成形、外体下端压扁、内鉢目1単位12条	古墳IV期、14CL1/4
P53	1	埋土	珠洲	片口鉢	24.2	—	(5.4)	1/6	81.3	灰	積丸、石・長・黒	ロクロ成形、内鉢目単位不明	古墳IV期、14CL1/4
P166	1	埋土	土切 裏裏22	砾盆	6.2	3.2	2.1	5/6	41.0	淡黄褐	石・長・雲・赤	ロクロ成形、内鉢目1単位10条	—
P264	1	埋土	珠洲	片口鉢	30.4	—	(9.0)	1/6	144.1	灰	積丸、長・小繩	ロクロ成形、内鉢目1単位10条	古墳IV期、14CL1/4
P264	2	埋土	土切	盆	—	8.0	(2.8)	1/6	226.3	灰	石・長・黒	ロクロ成形、内鉢目1単位10条	—
												ロクロ成形、内鉢目1単位10条	複数

表18 小穴遺物観察表

A-2次面包含層土、B-2次面包含導土・地山ブロック・供給物の層成、  
C-灰化粘土、D-堆積粘土。A～C-中世、D-近世以降( )内は層定形

遺構名	グリッド	規模(cm)	平面形	断面形	覆土	備考	
						長軸	短軸
P1	F2	32	26	13.3	方形	台形状	A
P2	F3	37	23	57.0	U字状	U字状	A
P3	B1	27	19	36.5	方形	台形状	A
P4	E3	41	23	28.9	円形	U字状	B
P5	E1-F3	32	29	15.6	椭円形	U字状	B
P6	E3	64	51	29.7	椭円形	半円状	B
P7	E1-F4	26	23	14.8	円形	台形状	B
P8	E1-F4	24	18	15.9	方形	台形状	A
P9	D3	23	17	21.5	方形	台形状	B
P10	D4	54	47	28.6	方形	台形状	B
P11	E1-F4	31	26	20.0	方形	台形状	B
P12	E1-F4	37	26	16.7	方形	椭円状	B
P13	D4	45	27	25.8	方形	台形状	A
P14	D5	41	27	31.4	椭円形	椭円状	B
P15	F4	31	24	12.9	方形	台形状	A
P16	F4	46	31	23.7	方形	U字状	B
P17	F4	27	25	9.4	方形	台形状	A
P18	E5	64	58	82.5	方形	台形状	B
P19	E5	33	25	19.5	方形	台形状	A
P20	F5	36	24	16.5	方形	台形状	B
P21	E5	22	17	10.0	方形	台形状	C
P22	E5	23	18	13.7	円形	台形状	A
P23	E4	47	40	26.2	椭円形	U字状	B
P24	E4	24	23	16.0	方形	台形状	B
P25	E4-F4	26	23	18.7	方形	台形状	B
P26	E5	31	26	21.5	方形	台形状	B
P27	E5	33	26	20.0	円形	U字状	B
P28	D4-F4	32	26	23.3	方形	台形状	B
P29	E5-E6	65	41	41.3	方形	台形状	C
P30	E4	32	24	15.5	方形	台形状	B
P31	E4	35	31	13.1	方形	台形状	—
P32	E4	24	20	16.8	方形	台形状	B
P33	E4	32	31	29.3	方形	台形状	B
P34	D4	30	23	31.9	方形	U字状	B
P35	E3	31	27	29.3	方形	U字状	B
P36	E1-F4	26	19.9	7.7	方形	台形状	B
P37	D4-E3	34	27	24.2	椭円形	U字状	B
P38	D4	46	43	25.2	方形	台形状	A
P39	E1-F4	30	23	14.8	方形	台形状	B
P40	D3	34	33	11.1	方形	台形状	B
P41	D3	33	27	12.6	方形	台形状	B
P42	D3	22	21	24.0	方形	台形状	B
P43	E4	21	20	10.6	方形	台形状	B
P44	E4	27	24	7.7	方形	台形状	B
P45	E3	28	23	11.5	方形	台形状	B
P46	E3	27	20	15.8	椭円形	台形状	B
P47	F3	32	25	16.7	椭円形	台形状	B
P48	E5	24	22	24.5	方形	台形状	B
P49	E5	31	18	22.5	方形	U字状	A
P50	E5	44	26	25.0	椭円形	台形状	B
P51	D5	24	22	13.1	方形	台形状	B
P52	E5	44	26	25.0	椭円形	台形状	B
P53	D5	22	20	13.7	方形	台形状	B
P54	D5	25	22	13.7	方形	台形状	B
P55	D5	25	21	23.5	方形	台形状	A
P56	D5	25	24	23.0	方形	U字状	B
P57	D5-E5	56	45	28.4	椭円形	台形状	B
P58	D5	81	75	27.8	円形	台形状	C
P59	E5-F5	51	35	6.8	椭円形	椭円状	B
P60	F6	25	23	7.8	円形	台形状	A
P61	E6	39	29	9.1	椭円形	椭円状	A
P62	E7	28	23	25.2	方形	U字状	B
P63	E8	28	27	21.0	円形	U字状	B
P64	E7-F7	48	40	22.5	椭円形	台形状	B
P65	E7	33	27	22.7	椭円形	台形状	B
P66	D5	87	87	47.7	椭円形	台形状	D
P67	D5-F5	92	97	41.4	方形	台形状	<884年、近世、圓窓、土器類、瓦
P68	E7	90	86	56.2	方形	台形状	中世、ロクロ成形土器類
P69	—	—	—	—	—	—	—
P70	—	—	—	—	—	—	—
P71	—	—	—	—	—	—	—
P72	—	—	—	—	—	—	—
P73	—	—	—	—	—	—	—
P74	—	—	—	—	—	—	—
P75	—	—	—	—	—	—	—
P76	E1	63	51	13.4	円形	台形状	A
P77	E1	35	21	15.5	椭円形	台形状	B
P78	E1	22	26	13.1	椭円形	台形状	B
P79	—	—	—	—	—	—	—
P80	P2	33	17	29.0	椭円形	U字状	B
P81	—	—	—	—	—	—	—
P82	P2	28	25	11.7	円形	台形状	C
P83	P2	28	26	12.7	円形	台形状	C
P84	P1	48	30	23.8	円形	台形状	B
P85	P1	43	40	21.3	円形	U字状	B
P86	P2	37	23	13.3	椭円形	U字状	B
P87	P2	37	23	27.0	椭円形	台形状	B
P88	P2	37	23	27.0	椭円形	台形状	B
P89	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P90	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P91	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P92	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P93	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P94	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P95	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P96	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P97	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P98	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P99	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P100	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P101	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P102	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P103	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P104	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P105	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P106	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P107	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P108	P3	66	56	31	27.0	椭円形	B
P109	E-F3	59	49	58.6	椭円形	U字状	B
P110	E1	49	41	16.9	椭円形	U字状	C
P111	E1	60	36	23.0	円形	U字状	B
P112	E1	29	18	12.5	方形	U字状	B
P113	C2	23	21	16.9	円形	U字状	B
P114	C2	25	20	18.9	椭円形	U字状	B
P115	E2-F2	58	45	29.2	(円形)	U字状	B
P116	E1	20	28	22.5	方形	U字状	B
P117	E1	25	24	27.2	方形	U字状	B
P118	E1	26	26	26.5	方形	U字状	B
P119	E1	24	13	11.9	(円形)	U字状	B
P120	E1	25	20	18.5	円形	U字状	B
P121	E2	22	20	6.6	円形	U字状	B
P122	E2	32	24	27.0	椭円形	U字状	B
P123	E2	23	18	26.2	(円形)	U字状	B
P124	E3	27	16	22.0	円形	U字状	B
P125	C3	35	29	50.6	方形	U字状	B
P126	E2	30	24	6.3	方形	U字状	—
P127	E2	30	22	31.9	方形	U字状	C
P128	C2	24	14	13.5	椭円形	U字状	A
P129	C2	22	18	18.0	方形	U字状	B
P130	E2	19	17	13.9	椭円形	U字状	B
P131	C1	25	20	19.3	椭円形	U字状	A
P132	E1	30	57	43.6	方形	U字状	B
P133	E1	30	23	15.0	方形	U字状	B
P134	E1	25	24	14.8	円形	U字状	B
P135	C1	26	28	13.5	椭円形	U字状	A
P136	C1	22	24	29.4	円形	U字状	B
P137	E2	22	18	18.0	方形	U字状	B
P138	E2	22	17	13.9	椭円形	U字状	B
P139	E2	20	18	22.0	方形	U字状	B
P140	C1	35	31	8.9	方形	U字状	B
P141	E1	26	26	7.6	円形	U字状	B
P142	E1	42	40	19.7	椭円形	U字状	B
P143	E2	32	28	39.4	円形	U字状	A
P144	E3	28	25	49.2	椭円形	U字状	B
P145	E1	44	44	44.6	円形	U字状	B
P146	C2	25	22	24.0	円形	U字状	B
P147	E1	25	22	49.0	方形	U字状	B
P148	E1	21	19	11.0	方形	U字状	A
P149	E2	29	27	3.5	椭円形	U字状	B
P150	E2	26	26	17.4	椭円形	U字状	B
P151	E2	16	14	17.7	円形	U字状	B
P152	E3	20	24	33.8	円形	U字状	B
P153	E3	26	22	11.8	円形	U字状	C
P154	E2	24	23	29.3	円形	U字状	B
P155	E2	30	30	46	43.3	方形	B
P156	E1	35	34	67.2	椭円形	U字状	B
P157	E3	35	32	42.9	椭円形	U字状	B
P158	E3	27	27	23.0	円形	U字状	B
P159	E3	25	20	20.0	円形	U字状	B
P160	E2	25	20	26.6	方形	U字状	A
P161	E2	20	26	16.4	方形	U字状	A
P162	E2-F2	77	24	47.0	—	U字状	B
P163	E1-F3	65	36	27.2	—	U字状	A
P164	E3	77	24	47.0	—	U字状	B
P165	E3	51	31	24.2	—	U字状	B

表19 小穴遺構観察表(1)

構造名	グリッド	規模(cm)	平面形			断面形	覆土	備考	
			長軸	短軸	深度				
P166⑨・E3	26	25	13.2	円形	半円状	R	14世紀、瓦質粘土		
P167⑩・E1	26	24	13.0	円形	台形状	B	唐土に織		
P168⑪・E1	26	23	12.3	円形	U字状	B			
P169⑫・E2	21	19	14.1	円形	U字状	B	SKEP11に変更		
P170・C2・S	27	23	12.5	円形	U字状	A	中世、ロクロ成形土器部、土器		
P171・D3	31	23	23.5	円形	U字状	B			
P172・D3	27	23	19.2	円形	圓錐状	B			
P173・D3	24	23	12.2	円形	U字状	A			
P174・E・F25	25	22	14.7	円形	圓錐状	A	SKEP12に変更		
P175・E1	24	22	12.0	円形	圓錐状	A			
P176・F1	21	15	14.4	円形	台形状	B			
P177・E3	39	37	25.0	円形	台形状	B			
P178・E2	18	16	21.5	円形	U字状	A			
P179・D3	22	22	20.8	円形	U字状	A			
P180・E3・S	68	36	43.1	楕円形	台形状	B	中世、ロクロ成形土器部		
P181・E2	37	32	34.1	円形	U字状	B	SKEP10に変更		
P182・E2	38	34	25.5	円形	U字状	B	SKEP11に変更		
P183・D3・S	36	34	31.3	円形	圓錐状	B	中世、ロクロ成形土器部		
P184・D2	23	17	34.8	(円形)	U字状	B			
P185・D3	24	18	19.2	円形	圓錐状	B	中世、羅葉葉系青磁類		
P186・D3	46	35	11.0	円形	圓錐状	B			
P187・C2	23	19	16.0	楕円形	台形状	B			
P188・C2	28	26	12.4	円形	圓錐状	A			
P189・C2	23	18	10.6	円形	圓錐状	A			
P190・D3	28	25	15.0	円形	圓錐状	B			
P191・D3	42	22	14.0	楕円形	台形状	A	中世、土器内耳縁		
P192・C・S	03	31	28	35.3	方盤	U字状	B		
P193・B1	27	25	21.7	方盤	U字状	B			
P194・B2	26	22	9.3	圓錐形	台形状	C			
P195・C2	40	30	18.4	圓錐形	圓錐状	—			
P196・B1	36	34	17.0	方盤	台形状	B			
P197・B1	28	18	16.8	—	台形状	B			
P198・B2	28	27	25.6	円形	U字状	B			
P199・B3	24	24	23.8	円形	U字状	B			
P200・B4	29	29	19.9	円形	U字状	B			
P201・E2	23	20	12.8	円形	圓錐状	B	>SK10		
P202・B2	34	35	26.0	圓錐形	U字状	A	中世、土器部、>SK10		
P203・B1	26	60	50	12.9	円形	台形状	B	土器部	
P204・B1	27	46	38	20.2	圓錐形	台形状	—	土器部、>SK8	
P205・B2	20	16	16.0	(円形)	台形状	B	<SK8		
P206・C2	23	19	9.5	方盤	台形状	A			
P207・A3	44	35	26.4	圓錐形	圓錐状	B			
P208・C3	42	27	32.0	方盤	圓錐状	A	海光寺、13世紀、羅葉葉系青磁類		
P209・A4	24	20	31.2	方盤	U字状	B	青磁		
P210・A4	24	21	17.2	方盤	半円状	A			
P211・A3	25	29	21.6	(方盤)	U字状	A			
P212・A3	23	23	26.3	方盤	圓錐状	A	青磁(黒褐色粒子)		
P213・A3	44	35	48.3	圓錐形	圓錐状	A			
P214・B3	30	30	48.3	圓錐形	圓錐状	A			
P215・A3	44	35	48.3	圓錐形	圓錐状	A			
P216・A3	29	28	18.3	円形	台形状	B			
P217・C2	22	16	—	方盤	圓錐状	B	青磁(黒褐色粒子)		
P218・A4	22	20	7.8	円形	半円状	C			
P219・A4	23	21	11.1	円形	U字状	A			
P220・A3	21	18	14.6	—	U字状	C			
P221・A3	26	26	11.4	楕円形	U字状	C			
P222・A3	4	24	24.1	方盤	U字状	A			
P223・C2	23	27	38.9	円形	U字状	A	中世、陶片		
P224・C2	24	29	15.6	円形	U字状	A			
P225・C1	19	18	14.9	2	円形	U字状	A		
P226・A4	32	32	13.7	圓錐形	台形状	B			
P227・A4	17	15	16.2	円形	U字状	C			
P228・B4	23	17	12.2	圓錐形	U字状	A			
P229・A3	27	21	17.2	楕円形	U字状	A			
P230・B2	27	24	16.4	方盤	U字状	B	底面扁平		
P231・A5	61	45	31.0	楕円形	圓錐状	B	>SK12、中世、占瀬戸		
P232・A4	25	23	15.0	円形	U字状	B			
P233・A4	22	22	24.1	円形	U字状	B			
P234・A4	60	50	33.3	楕円形	圓錐状	B	A 2 連		
P235・A3	19	18	26.9	円形	U字状	B			
P236・A3	16	16	6.5	(方盤)	台形状	—			
P237・B6	31	30	13.3	円形	台形状	A			
P238・A4	23	26	12.2	圓錐形	圓錐状	A			
P239・A4	23	24	15.8	圓錐形	圓錐状	A			
P240・C6	30	29	13.5	円形	台形状	B			
P241・B5	25	22	26.7	方盤	圓錐状	B			
P242・A4	44	39	16.5	円形	台形状	B	小嘴上に基円配置		
P243・B5	49	48	12.5	方盤	台形状	—	底面扁平、中世、ロクロ成形		
P244・F2	37	22	19.2	楕円形	圓錐状	B	SKEP12に変更		
P245・A7	37	25	14.5	円形	台形状	B	>SK15、柱窓		
P246・A7	21	20	6.0	円形	半円状	B	>SK15		
P247・B3	26	25	13.4	円形	U字状	C	底面扁平		
P248・B4	18	14	16.1	円形	半円状	B			

表 20 小穴遺構観察表 (2)

## 木製品

木製品はすべてが地下室跡から出土し、多くはSK 19に属する。調査時に、W 1～80までの番号を付した。取上げの際に1点ごとに番号を付与するよう努めたが、一つの番号に複数の木製品が含まれている場合もあるため、木製品観察表には番号ごとに点数を記載した。この中から抽出したW 5・17・18・23・26・44・47・51・55・57・67、合計19点について、保存処理・樹種同定を行った。保存処理はクリーニングの後、脱鉄・脱色などの処理を行い、処理方法は樹脂含浸・真空凍結乾燥法を選択した。

木製品は漆器とその他がみられるが、漆器では椀・箸・皿などが7点、器種不明は6点である。下駄は破片も含め18点あり、差術下駄8点、このうち黒漆塗が2点である。矧り抜き下駄は3点で、黒漆塗2点を含む。種類不明の下駄は7点で、黒漆塗1点を含む。曲物・樽などとみられる容器の底板は大小11点出土し、木栓も5点出土した。箸は9点と破片などが出土した。木簡はSK 19から出土し、札状で墨痕が表面に確認されたが、読みはできなかった。W 69・70は風呂鎌の台部で柄は欠損している。

樹種については（第3章）、下駄はW 18・44・55では堅硬な樹種が使用され、W 17・67については真っすぐな加工性が高い樹種が選択されていることが分かった。長野県内の江戸後期の下駄と樹種選択の傾向は一致している。漆器碗類もトチノキやカツラなど軽軟で加工性のよい樹種であり、やはり長野県内の該期の傾向とされる。

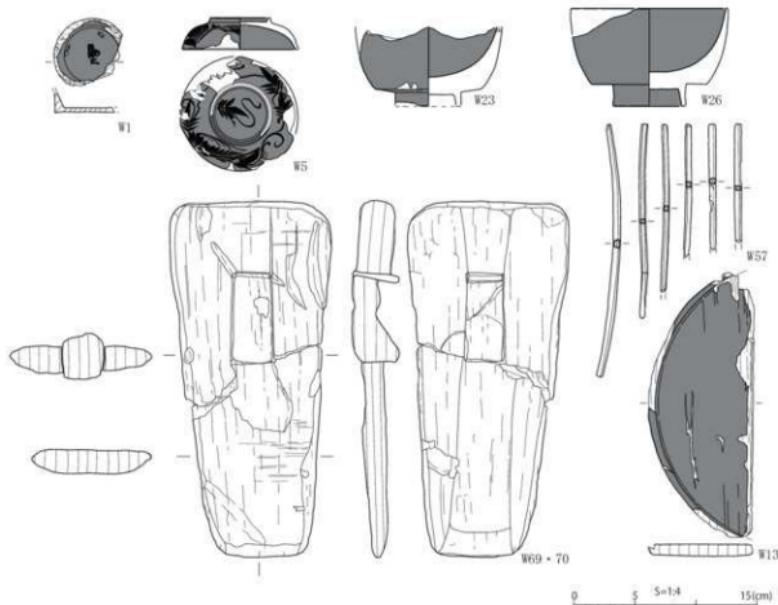


図29 木製品実測図(1)

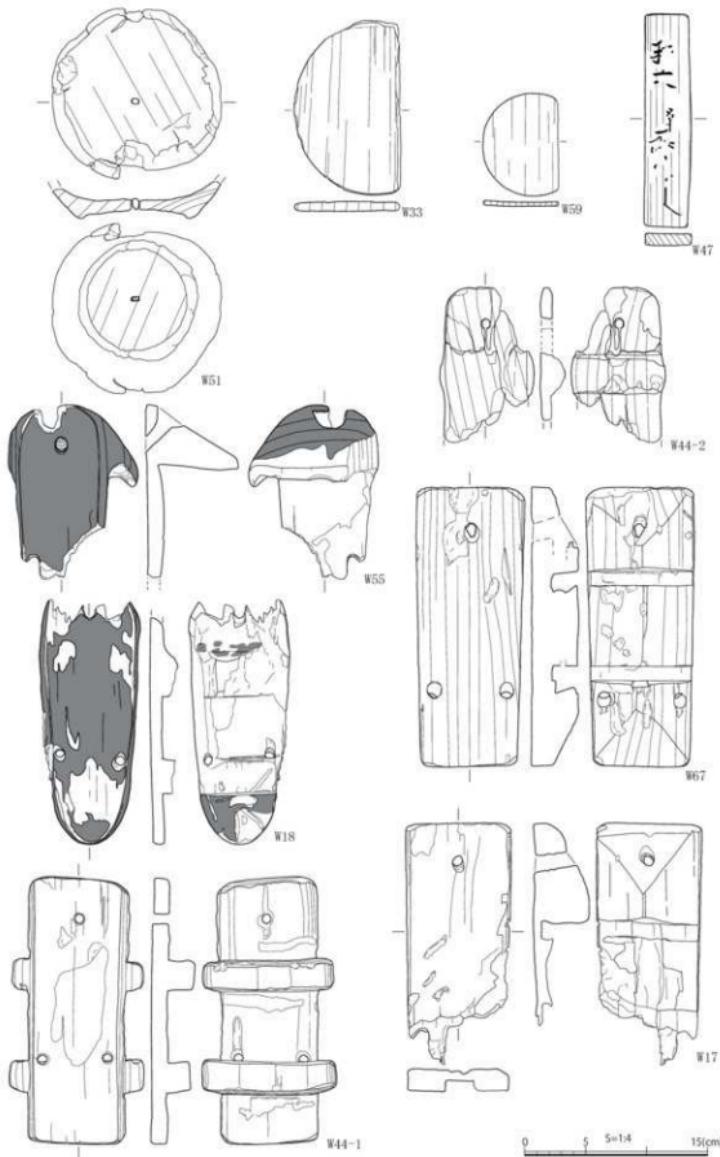


图 30 木製品実測図 (2)

( )内は複数個											
本製品番号	遺構名	点数	種類	備考	回収番号	本製品番号	遺構名	点数	種類	備考	回収番号
W1 SK18	1 滅25	漆器、刷毛、彫込み赤色文字	29			W44 SK39	2 木製品	漆器下駄、刷りぬき下駄、保存処理	30		
W2 SK18	1 不明製品	刷毛、長(13)cm、幅(6)cm、厚(5mm)	—			W45 SK39	1 木製品	刷毛、長(11)cm、断面方形	—		
W3 SK18	2 部材	曲物、彫刻長(19)cm、幅(9)cm、厚(7mm)	—			W46 SK39	3 木製品	刷毛、長(8.5)cm、木程、幅(2.5cm)、不明			
W4 SK18	10 部材	曲物底部など、木名古文、最大長20cm	—			W47 SK39	1 木製品	札状、木刷、長(17)cm、幅(3.9cm)、厚(1cm)、表面塗装、保存処理	30		
W5 SK196	1 滅25	漆器、黑色、外側市色文様、保存処理	29			W48 SK39	5 不明製品	折衷形、厚(4mm)、長(2.5)cm	—		
W6 SK196	1 滅25	漆器ののみ保存、黒・赤色	—			W49 SK39	1 木製品	曲物底部、長(11)cm、厚(4mm)	—		
W7 SK196	1 滅25	漆器ののみ保存、黒・赤色	—			W50 SK39	7 木製品	木程、薄(3mm)状木片	—		
W8 SK196	1 滅25	漆器片、黑色、赤色	—			W51 SK39	1 漆器部品	黑色、底部中央に孔、木片で栓塞、保存処理	30		
W9 SK196	3 滅25	漆器、長(13)cm、幅(9cm)、厚(3mm)	—			W52 SK39	1 木片	黒漆墨書き下駄、長(15)cm、幅(8.5cm)、厚(3mm)	—		
W10 SK196	3 木片	—	—			W53 SK39	2 木製品	黒漆墨書き下駄、長(24cm)、幅(6cm)、厚(3mm)	—		
W11 SK18	1 滅著	漆器、長(14)cm、深(5mm)、断面円形、先端平	—			W54 SK39	1 木製品	黒漆墨書き下駄、長(15)cm、幅(8.5cm)、厚(3mm)	—		
W12 SK196	1 滅器	漆器、長(6)cm、幅(5cm)、厚(3mm)、断面圓形、先端平	—			W55 SK39	1 木製品	黒漆刷り下駄、保存処理	30		
W13 SK196	1 滅器	漆器、上面市色、裏面黒色、長(21)cm、厚(5mm)	29			W56 SK39	1 木製品	黒漆刷り下駄、長(14)cm、幅(6cm)、厚(4cm)	—		
W14 SK19	1 木製品	漆器製品底部、幅(34cm)、厚(2cm)、1/2段	—			W57 SK39	7 木製品	刷毛、自然木点、保存処理	29		
W15 SK19	1 不明製品	漆器製品底部、厚(1cm)	—			W58 SK39	5 木製品	曲物底板、札状など	—		
W16 SK19	1 不明製品	漆器製品底部、厚(1cm)	—			W59 SK39	3 木製品	曲物底板、鉛錠定規6.5cm、厚(3mm)	30		
W17 SK19	1 不明製品	漆器刷り下駄、保存処理	30			W60 SK39	1 木製品	差葉子、長(23.5cm)、幅(6cm)、厚(3mm)	—		
W18 SK19	1 木製品	漆器刷り下駄、保存処理	30			W61 SK39	2 木製品	差葉下駄、長(15)cm、幅(6cm)、厚(3mm)	—		
W19 SK19	3 木製品	漆器刷り下駄、他木片	—			W62 SK39	3 不明製品	不明木製品含む	—		
W20 SK19	1 不明製品	漆器、長(16)cm、厚(2mm)	—			W63 SK39	1 木製品	差葉下駄、厚(3mm)、断面方形	—		
W21 SK19	1 木片	—	—			W64 SK39	2 不明製品	黒色墨書き刷毛、コの字状、長(4cm)、幅(3cm)、厚(3mm)	—		
W22 SK19	1 木片	漆器、長(23)cm、厚(3mm)、不整形	—			W65 SK39	1 木製品	曲物底板、長(14)cm、厚(5mm)	—		
W23 SK19	1 木片	漆器、墨色、口縁、木口金、保存処理	29			W66 SK39	4 木製品	曲物底板、長(16~20)cm、厚(5mm)	—		
W24 SK19	1 滅漆桶	黒漆、墨色	—			W67 SK39	1 木製品	差葉下駄、保存処理	30		
W25 SK19	6 滅漆桶	破片、墨色不明	—			W68 SK39	1 木製品	差葉子、長(19cm)、厚(3mm)、断面方形	—		
W26 SK19	1 滅漆桶	黒漆、墨色不明	—			W69 SK39	1 木製品	風呂桶、竹筋、W70と同一個体	29		
W27 SK19	1 滅漆桶	漆器刷り下駄、黒・赤色	—			W70 SK39	1 木製品	風呂桶、竹筋、W69と同一個体	29		
W28 SK19	1 滅漆桶	漆器刷り下駄、黒・赤色	—			W71 SK39	1 不明製品	黑色墨書き刷毛、長(30cm)、厚(4cm)	—		
W29 SK19	1 木片	小片	—			W72 SK39	1 木片	—	—		
W30 SK19	1 滅漆桶	漆器刷り下駄、黒色	—			W73 SK39	10 木片	札状、長(22.5)cm、幅(11)cm、厚(5mm)	—		
W31 SK19	3 滅漆桶	漆器刷り下駄、黑色、長(22.5)cm、幅(11)cm、厚(5mm)	—			W74 SK39	3 木製品	漆器刷り下駄、厚(3mm)	—		
W32 SK19	1 滅漆桶	漆器刷り下駄、黑色、墨色文様	—			W75 SK39	4 木製品	漆器刷り下駄、長(20)cm、厚(4cm)	—		
W33 SK196	3 木製品	木片	—			W76 SK39	1 木製品	漆器刷り下駄、長(19)cm、厚(5mm)	—		
W34 SK196	1 不明製品	漆器刷り下駄、長(25.5)cm、幅(3cm)	—			W77 SK39	1 木製品	漆器刷り下駄、長(14)cm、厚(5mm)	—		
W35~36 SK196	11 木片	著など	—			W78 SK39	2 木製品	漆器刷り下駄、長(30)cm、厚(1.5~2cm)	—		
W37 SK19	2 木製品	木片、幅(2.5cm)、厚(3.5cm)	—			W79 SK39	3 木製品	曲物底板、墨色	—		
W38 SK19	1 木製品	漆器製品底部、幅(45cm)、厚(3mm)	—			W80 SK39	1 木製品	漆器刷り下駄、竹筋、W70と同一個体	29		
W39~40 SK19	6 不明製品	内筒、八角筒、瓶状、瓶、最大長(15)cm	—			W81 SK39	1 木製品	漆器刷り下駄、竹筋、W69と同一個体	29		
W41 SK19	1 不明製品	漆器製品底部、幅(60cm)、厚(1.3cm)	—			W82 SK39	1 木製品	漆器刷り下駄、木粒、厚3mm前後	—		
W42 SK19	1 不明製品	漆器製品底部、幅(12cm)、厚(4mm)	—			W83 SK39	1 木製品	木粒、—	—		
W43 SK19	1 木製品	漆器刷り下駄、片面	—			W84 SK39	4 不明製品	漆器刷り下駄、木粒、厚(4cm)	—		
						W85 SK39	2 不明製品	漆器刷り下駄、木粒	—		

表21 木製品観察表

## 銭貨

出土した銭貨は30枚と破片数点で、破片については銭貨という以外判別不可能であった。30点については、長野県立歴史館においてX線透過撮影を行った。中国銭は検出面やS X 1、小穴から出土し、「寛永通寶」は主に地下室跡と曲物理設置構造であるSK 16から出土した。「寛永通寶」は古寛永・文錢などを含み、初鋳年は、29を除き18世紀代以前となっている。

銭貨番号	造 備	出 口	銭 文	初鋳年	造出期間	法量(㌘)	重 量	偏 考	銭貨番号	造 備	出 口	銭 文	初鋳年	造出期間	法量(㌘)	重 量	偏 考	
1 P242	天保通寶	1017年	24.0 6.0 1.1 3.23	23.0	6.0 1.3 3.19	行寶			16 SK19	昭和通寶	1094年	23.0 6.0 1.3 3.19	行寶					
2 S31	宣延元寶	995年	25.0 5.5 1.0 3.00	22.0	6.0 0.8 1.78	背文			17 SK19	寛永通寶	1668~1683年	22.0 6.0 0.8 1.78	背文					
3 S31	元豊通寶	1078年	25.0 6.5 1.2 3.18	24.0	6.0 0.9 1.75	古寛永			18 SK19	寛永通寶	1636~1659年	24.0 6.0 0.9 1.75	古寛永					
4 S31	政和通寶	1111年	24.0 6.1 1.4 3.89	23.0	6.1 0.9 2.10	寛永末			19 SK19	寛永通寶	1667~1783年	23.0 6.1 0.9 2.10	寛永末					
5 S31	熙寧元寶	1094年	25.0 7.0 1.0 2.77	22.0	6.2 0.9 2.22	新寛永			20 SK19	寛永通寶	1697~1783年	22.1 6.2 0.9 2.22	新寛永					
6 SK16	—	—	23.0 6.0 1.0 2.25	21 SK19	寛永通寶	23.0 6.3 1.1 2.04	大寛永			21 SK19	寛永通寶	23.0 6.3 1.1 2.04	大寛永					
7 SK16	—	—	23.0 5.0 1.2 2.73	22 SK19	—	—	6.5 0.6 0.49 1/4塊、未規範			22 SK19	—	—	6.5 0.6 0.49 1/4塊、未規範					
8 SK16	—	—	22.0 5.0 1.2 1.77	23 SK19	元豐通寶	24.2 7.0 1.3 2.85	審鑑			23 SK19	元豐通寶	24.2 7.0 1.3 2.85	審鑑					
9 SK16	—	—	23.0 4.0 1.4 1.56	24 SK19	治平元寶	23.8 6.3 1.5 3.15	審鑑			24 SK19	治平元寶	23.8 6.3 1.5 3.15	審鑑					
10 SK16	—	—	23.0 4.0 1.2 2.36	25 SK19	祐祐通寶	23.0 6.0 1.2 2.65	美鑑			25 SK19	祐祐通寶	23.0 6.0 1.2 2.65	美鑑					
11 SK16	—	—	24.0 6.0 1.8 1.97	26 SK19	聖宋通寶	24.0 6.5 1.1 2.65	草書			26 SK19	聖宋通寶	24.0 6.5 1.1 2.65	草書					
12 SK16	—	—	— 1.82 小判	27 SK19	嘉祐通寶	24.5 6.8 0.9 2.92	審鑑			27 SK19	嘉祐通寶	24.5 6.8 0.9 2.92	審鑑					
13 SK16+上層	—	—	21.0 6.0 0.8 1.26 大鉢	28 SK19	開元通寶	22.0 7.0 1.0 1.80 次鉢	次鉢			28 SK19	開元通寶	22.0 7.0 1.0 1.80 次鉢	次鉢					
14 SK18	上層	寛永通寶	1636~1659年 25.0 5.5 1.3 3.30 古寛永	29 SK19	東朝 寛永通寶	22.1 6.5 1.0 1.95 鉄鉢	鉄鉢			29 SK19	東朝 寛永通寶	1668~1693年 24.5 5.8 1.2 3.51 鉄鉢	鉄鉢					
15 SK19	上層	寛永通寶	1697~1761年 21.0 6.0 1.0 1.74 青寛永	30 SK19	扶土 寛永通寶	1668~1693年 24.5 5.8 1.2 3.51 鉄鉢	鉄鉢											

表22 銭貨觀察表

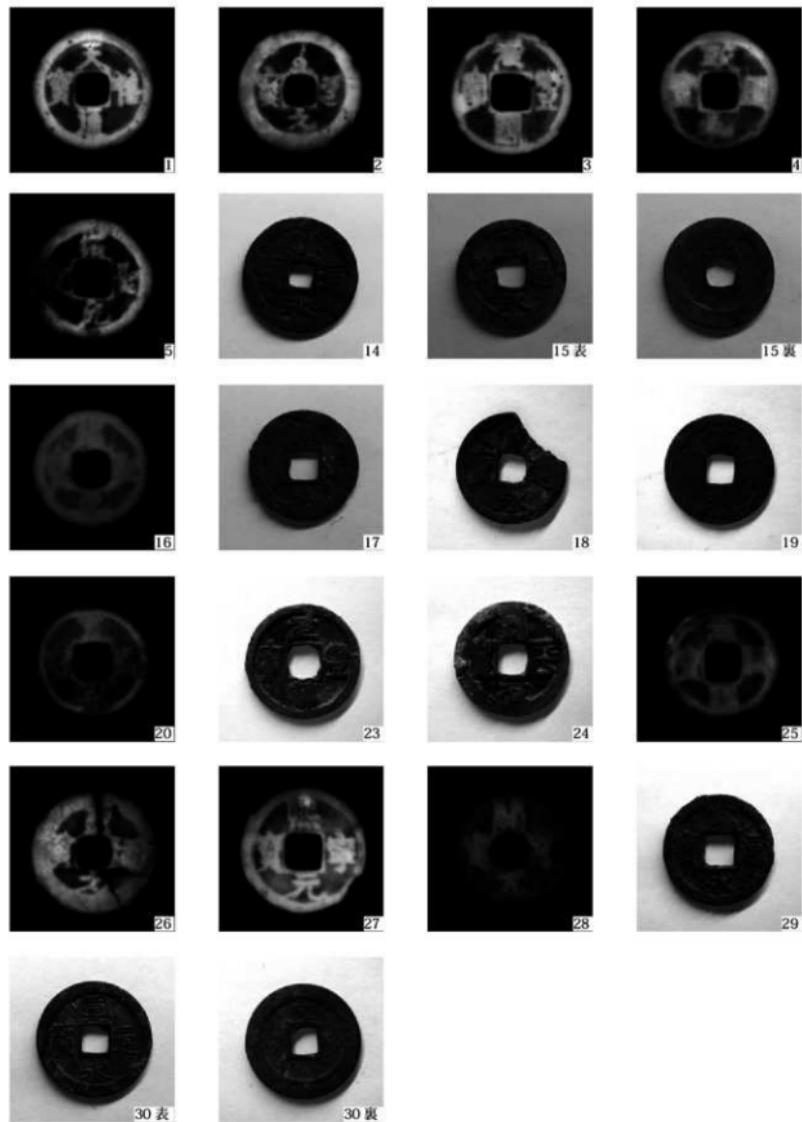


图 31 钱货写真图版

# 第3章 自然科学分析

後町遺跡出土木製品の樹種同定

株式会社イビソク

## 1. はじめに

長野市の後町遺跡から出土した木製品の樹種同定を行なった。

## 2. 試料と方法

試料は、土坑などから出土した木製品 11 点である。時期は、いずれも 18 世紀後半～末と考えられている。各試料について、切片採取前に木取りの確認を行なった。

樹種同定は、材の横断面（木口）、接線断面（板目）、放射断面（柾目）について、カミソリで薄い切片を切り出し、ガムクロラールで封入して永久プレパラートを作製した。その後乾燥させ、光学顕微鏡にて検鏡および写真撮影を行なった。

## 3. 結果

同定の結果、針葉樹ではモミ属とスギの 2 分類群、広葉樹ではカツラ属とブナ属、トチノキ、トネリコ属シオジ節（以下、シオジ節）の 4 分類群の、計 6 分類群がみられた。モミ属とブナ属が各 3 点で、トチノキが 2 点、スギとカツラ属、シオジ節が各 1 点であった。同定結果を表 1 に、一覧を付表 1 に示す。

以下に、同定された材の特徴を記載し、図版に光学顕微鏡写真を示す。

### (1) モミ属 *Abies* マツ科 図版 1 1a-1c (No. 12)

仮道管と放射組織で構成される針葉樹である。晩材部は厚く、早材から晩材への移行は緩やかである。放射組織は単列で、高さ 1~8 列となる。分野壁孔は小型のスギ型で、1 分野に 2~4 個みられる。また、放射組織の末端壁は数珠状に肥厚する。

モミ属には高標高域に分布するシラビソ、オオシラビソ、ウラジロモミと、低標高域に分布するモミなどがあり、いずれも常緑高木である。材はやや軽軟で、切削その他の加工は容易、割裂性も大きい。

### (2) スギ *Cryptomeria japonica* (L. f.) D. Don ヒノキ科 図版 1 2a-2c (No. 3)

道管と放射組織、樹脂細胞で構成される針葉樹である。晩材部は厚く、早材から晩材への移行は緩やかである。放射組織は単列で、高さ 2~15 列となる。分野壁孔は孔口が大きく開いた大型のスギ型で、1 分野に普通 2 個みられる。

スギは大高木へと成長する常緑針葉樹で、天然分布は東日本の日本海側に多い。比較的軽軟で、切削などの加工が容易な材である。

### (3) カツラ属 *Cercidiphyllum* カツラ科 図版 1 3a-3c (No. 2)

小型の道管がほぼ単独で密に散在する散孔材である。道管は 10~20 段程度の階段穿孔を有し、道管要素の末尾にらせん肥厚が確認できる。放射組織は上下端 1~3 個が直立する異性で、幅 1~2 列とな

る。

カツラ属にはカツラとヒロハカツラがある。代表的なカツラは、温帶の谷筋の肥沃な土地に生える日本固有種で、落葉高木の広葉樹である。材は軽軟で、切削加工は容易である。

(4) ブナ属 *Fagus* ブナ科 図版2 4a-4c (No. 10)

小型の道管が単独ないし2~3個複合して密に散在する散孔材である。道管は単穿孔を有する。放射組織は同性で、幅1~10列である。

ブナ属にはブナとイヌブナがあり、冷温帶の山林に分布する落葉高木の広葉樹である。代表的なブナの材は、重硬で強度があるが、切削加工は困難ではない。

(5) トチノキ *Aesculus turbinata* Blume ムクロジ科 図版2 5a-5c (No. 6)

小型の道管が単独ないし2~3個複合し、やや密に散在する散孔材である。道管は単穿孔を有し、内壁にはらせん肥厚がみられる。放射組織は同性で単列であり、層階状に配列する。

トチノキの分布の北限は北海道南部で、九州まで広く分布するが、東北に多くみられる落葉高木の広葉樹である。材はやや軽軟で、切削加工は極めて容易である。

(6) トネリコ属シオジ節 *Fraxinus sect. Fraxinuster* モクセイ科 図版2 6a-6c (No. 7)

年輪のはじめに大型で丸い道管が3~4列並び、晚材部では小型の道管が単独ないし2個複合する環孔材である。軸方向柔細胞は周囲型である。道管は単穿孔を有する。放射組織は同性で、幅1~3列である。

トネリコ属シオジ節にはシオジとヤチダモがあり、現在の植生ではシオジは関東以西の温帶に、ヤチダモは中部以西の亜寒帯から温帶の河岸や湿地などの肥沃な湿润地に分布する、落葉高木の広葉樹である。材の性質はどちらも中庸ないしやや重硬で、乾燥は比較的容易、切削加工等も容易である。

#### 4. 考察

一本下駄はブナ属とシオジ節であった。ブナ属とシオジ節は堅硬な樹種である（伊東ほか, 2011）。

差歛下駄の台は、モミ属とスギであった。モミ属とスギはいずれも真っすぐで加工性の良い樹種である（伊東ほか, 2011）。長野県内で確認されている江戸時代後期頃の下駄には、スギとシオジ節はみられないが、モミ属やブナ属は利用されている（伊東・山田編, 2012）。

漆器椀はトチノキ、皿？はブナ属、漆器蓋はカツラ属であった。ブナ属は堅硬な樹種、カツラ属とトチノキは軽軟で加工性の良い樹種であり、いずれも漆器の木胎として多く利用される樹種である（伊東ほか, 2011）。長野県内で確認されている江戸時代後期頃の漆器椀や蓋では、カツラ属やブナ属、トチノキが使われており、傾向は一致する（伊東・山田編, 2012）。

箸と木簡はモミ属であった。モミ属は、真っすぐで加工性の良い樹種である。長野県内で確認されている江戸時代後期頃の箸ではモミ属もみられ（伊東・山田編, 2012）、傾向は一致する。

#### 引用文献

伊東隆夫・佐野雄三・安部 久・内海泰弘・山口和穂（2011）日本有用樹木誌. 238p, 海青社.

伊東隆夫・山田昌久編（2012）木の考古学—出土木製品用材データベース—. 449p, 海青社.

## 引用文献

伊東隆夫・佐野雄三・安部 久・内海泰弘・山口和穂 (2011) 日本有用樹木誌. 238p, 海青社.

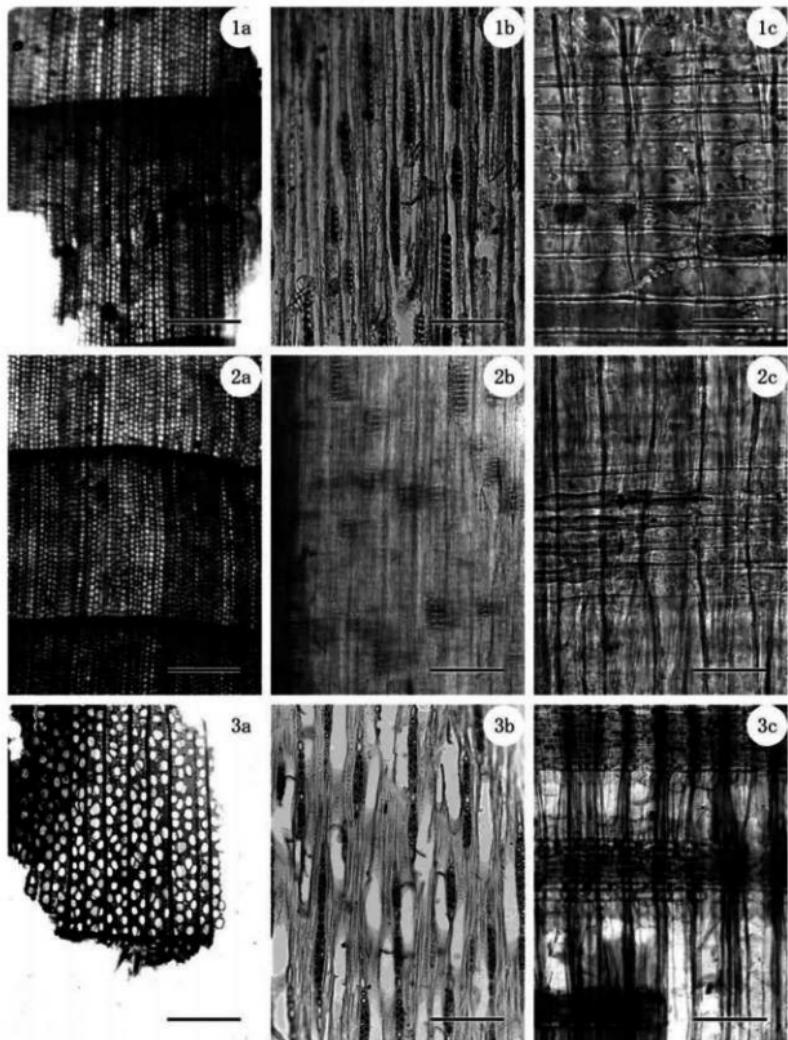
伊東隆夫・山田昌久編 (2012) 木の考古学—出土木製品用材データベース—. 449p, 海青社.

## 技術協力

小林 克也氏 (株式会社パレオ・ラボ)

付表1 後町遺跡出土木製品の樹種同定結果一覧

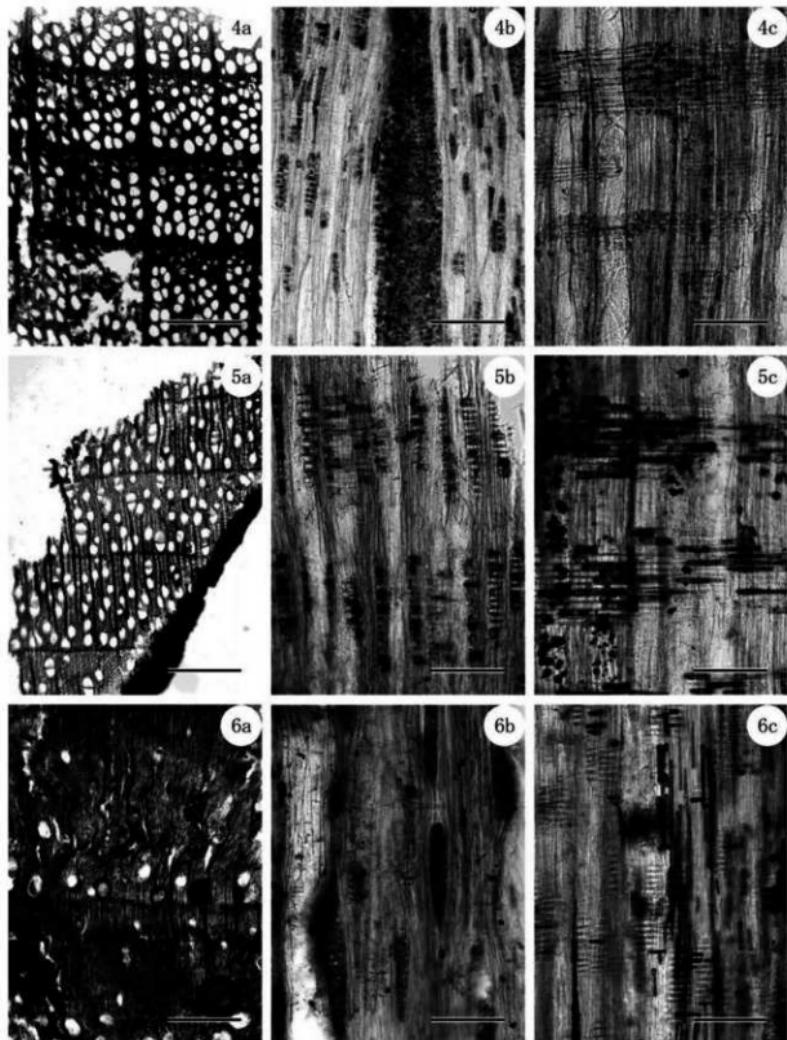
試料No.	取上番号	出土遺構・位置	器種	樹種	木取り	備考	時期
2	W5	SK19b	漆器蓋	カツラ属	横木取り		18世紀後半～末
3	W17	SK19b	差荷下駄台	スギ	延目		18世紀後半～末
4	W18	SK19b	一木下駄	ブナ属	板目	駄下駄	18世紀後半～末
5	W23	19	漆器桶	トチノキ	横木取り		18世紀後半～末
6	W26		漆器椀	トチノキ	横木取り		18世紀後半～末
7	W44	19	一木下駄	トネリコ属シオジ節	板目	駄下駄	18世紀後半～末
8	W47	19	木簡	モミ属	追延目		18世紀後半～末
9	W51	19	籠？	ブナ属	横木取り		18世紀後半～末
10	W55	19	一木下駄	ブナ属	板目	のめり下駄？	18世紀後半～末
11	W57	19	蓋	モミ属	芯去削出		18世紀後半～末
12	W67	19	差荷下駄台	モミ属	延目		18世紀後半～末



図版1 後町遺跡出土木製品の光学顕微鏡写真(1)

1a-1c. モミ属(No. 12)、2a-2c. スギ(No. 3)、3a-3c. カツラ属(No. 2)

a:横断面(スケール=500 μm)、b:接線断面(スケール=200 μm)、c:放射断面(スケール=1-2:50 μm + 3:200 μm)



図版2 後町遺跡出土木製品の光学顕微鏡写真(2)

4a-4c. ブナ属 (No. 10)、5a-5c. トチノキ (No. 6)、6a-6c. トネリコ属シオジ節 (No. 7)

a:横断面(スケール=500 μm)、b:接線断面(スケール=200 μm)、c:放射断面(スケール=200 μm)

## 第4章 総 括

調査で検出された弥生集落は、周辺にある県町遺跡の弥生集落と同時期の集落と考えられ、調査区南側に位置する、平成30年度に調査された後町遺跡の集落とともに県町遺跡と何らかの関連性を想定できる。また竪穴住居跡の配置からは、調査区よりさらに北に集落が広がる可能性も指摘できる。

中世は13世紀から15世紀にかけて、14世紀を主体とした集落で、門前町南部の様相を捉えることができた。中世から近世にかけて、局所的な整地を繰り返して、遺構が激しく重複する状態であったが、小穴の分布から掘立柱建物跡の位置を3ヵ所想定することができた。小穴の大半は、善光寺門前町跡や西町遺跡で検出された区画溝と同一時期に埋設しており、善光寺門前町で何らかの画期があったことが想像される。近世段階では建物構造が掘立柱建物から礎石建物に変化していったと考えられるが、調査では礎石やその痕跡は確認できなかった。検出したのは井戸跡とみられる土坑や、地下室跡・曲物埋設土坑・石組不明遺構などであった。

地下室跡は、近世で多様な用途が想定され、金蔵・廻室・温室・防火倉庫などが文献資料から指摘されている。本遺構については用途を示唆する成果は得られなかった。構築時期は不明だが、19世紀前半の早い段階に廃棄土坑に転用されたと想定され、出土遺物は町人層の器種組成を示す良好な資料となった。主に肥前系磁器と瀬戸美濃系陶器の安価な大量生産品を所持し、器種により產地が限定される傾向も確認された。善光寺周辺の発掘調査は、元善町遺跡や、本陣が所在する宿場の範囲である善光寺門前町跡、隣接する西町・東町遺跡で行われているが、本調査区は近世に料亭や水茶屋などがあった権堂の南にあることから、門前町内での場の相違に関する検討が今後の課題となろう。

### 引用参考文献

- 古泉 弘 1990『江戸の穴』(柏書房)
- 笛澤 浩 1970『長野市県町遺跡緊急発掘調査略報』『長野』30号(長野郷土史研究会)
- 永井久美男 1998『近世の出土銭II一分類図版篇一』(兵庫埋蔵銭調査会)
- 2002『新版中世出土銭の分類図版』(高志書院)
- 長野県 1982『長野県史』考古資料編主要遺跡(北・東信)(付長野県史刊行会)
- 長野市教育委員会 1998『長野遺跡群西町遺跡』長野市の埋蔵文化財第87集
- 2006『長野遺跡群善光寺門前町跡』第115集
- 2008『長野遺跡群元善町遺跡・善光寺門前町跡(2)』長野市の埋蔵文化財第121集
- 2009『長野遺跡群元善町遺跡(2)』長野市の埋蔵文化財第123集
- 2017『長野遺跡群県町遺跡』長野市の埋蔵文化財第147集
- 2018『長野遺跡群県町遺跡(2)』長野市の埋蔵文化財第151集
- 清水 竜太 2020「資料紹介長野遺跡群東町遺跡から出土した絵画土器について」『長野市埋蔵文化財センター所報』No.31(長野市埋蔵文化財センター)
- 長野市誌編纂委員会 1997『長野市誌』第1巻自然編(長野市)
- 長野市誌編纂委員会 2000『長野市誌』第2巻歴史編原始・古代・中世(長野市)
- 真砂遺跡調査会 1987『真砂遺跡』
- 山崎 信二 2003『近世瓦の技法と編年』『関西近世考古学研究』XI(関西近世考古学研究会)

写真図版 1



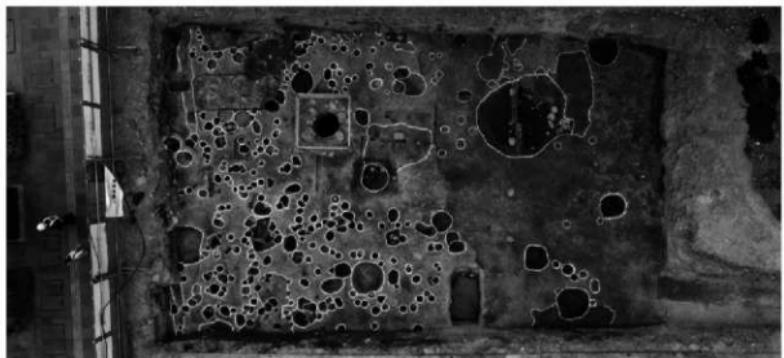
調査区全景（上が北）



調査区南壁土層堆積状況（東区）



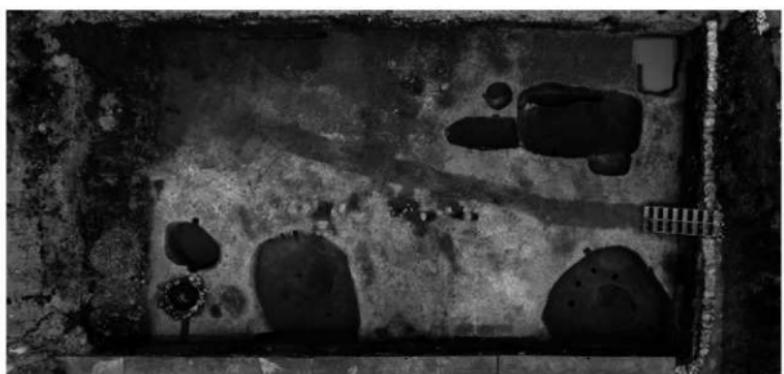
調査区南壁土層堆積状況（西区）



西区 2 次面完掘状況（上が北）



西区 3 次面完掘状況（上が北）



東区 3 次面完掘状況（上が北）

写真図版 3

SB 1



SB 3(1)



S B 3(2)



S B 4



S K 22



S K 5



S K 13(1)



写真図版 5

SK 13(2)



2

SK 14

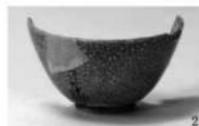


SK 15



1

地下室跡(1)



1

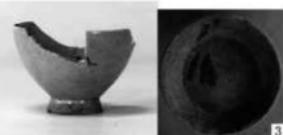
2



4



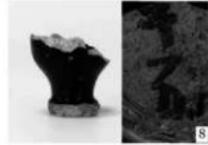
5



3



7



8



6



9



13



12

地下室跡(2)



10



15



16



11



14



19



18



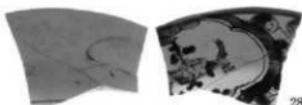
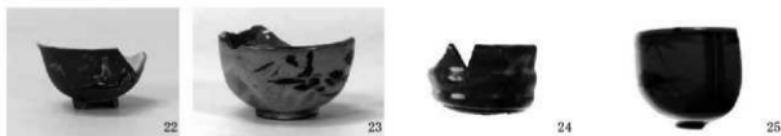
20



21

写真図版 7

地下室跡(3)



地下室跡 (4)



32



34



高台内跡



33



35



36



37



38



40



39



41



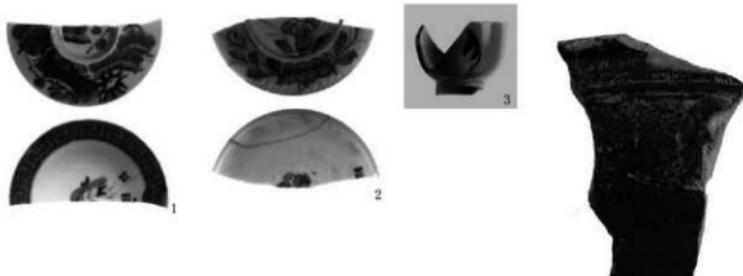
42



43

写真図版 9

SK 21



小穴



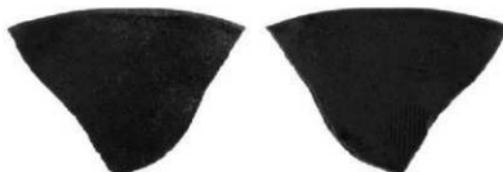
P6 1



P91 1

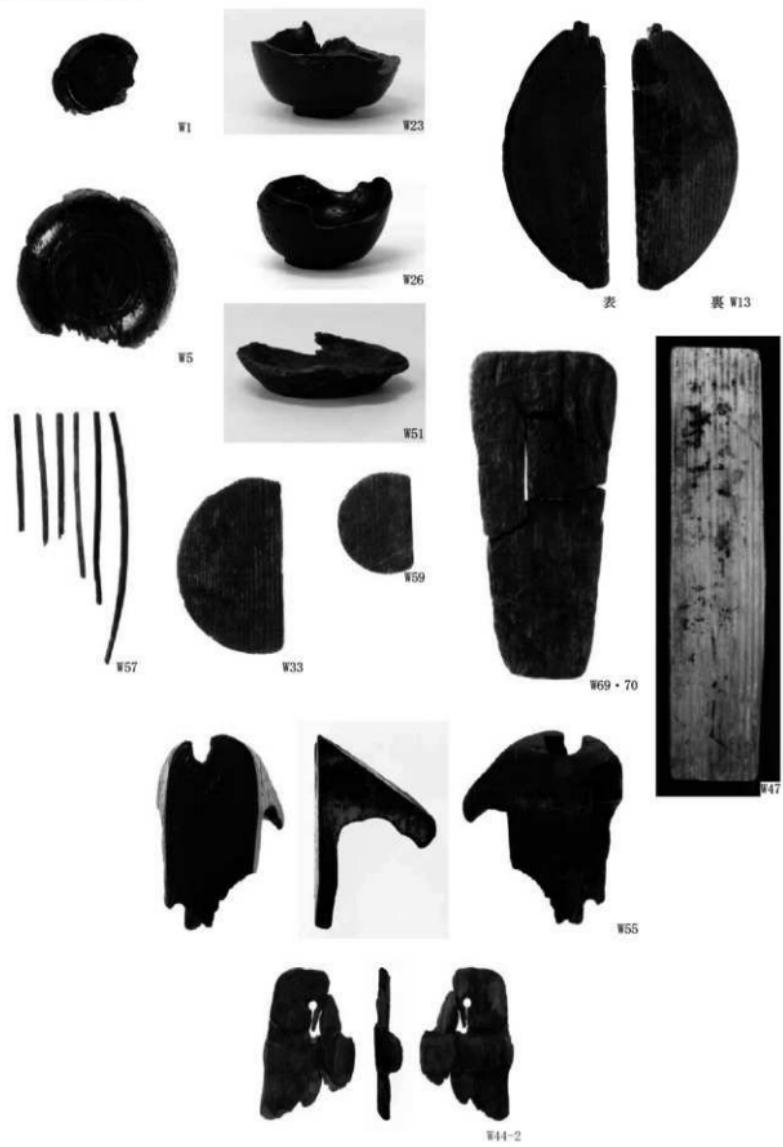
P264 2

P166 1



P264 1

地下室跡出土木製品(1)



写真図版 11

地下室跡出土木製品(2)



## 報告書抄録

ふりがな	ながのいせきぐん ごちょういせき
書名	長野遺跡群 後町遺跡
副書名	(仮称)問御所町賃貸住宅新築工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
シリーズ名	長野市の埋蔵文化財
シリーズ番号	第158集
編著者名	飯島哲也 田中暁徳 株式会社イビソク
編集機関	長野市教育委員会 埋蔵文化財センター
所在地	〒381-2212 長野県長野市小島田町1414番地 TEL026-284-0004・FAX026-284-0106
発行年月日	2021(令和3)年3月31日

長野市の埋蔵文化財第158集

長野遺跡群

## 後町遺跡

令和3年3月31日印刷・発行

発 行 長野市教育委員会

編 集 長野市埋蔵文化財センター

印 刷 大日本法令印刷株式会社