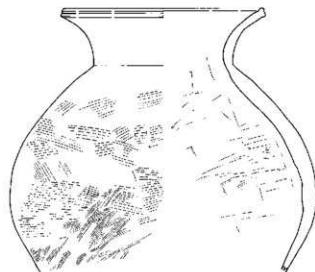


石川県 金沢市

直江ボンノシロ遺跡III

-金沢市立鞍月小学校体育館建設・地下貯留施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書-

直江ボンノシロ遺跡III



平成29年3月
(2017年)

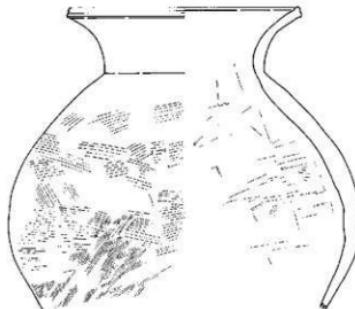
2
0
1
7
金
沢
市

金 沢 市
(金沢市埋蔵文化財センター)

石川県金沢市

直江ボンノシロ遺跡Ⅲ

-金沢市立鞍月小学校体育馆建設・地下貯留施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書-



平成29年3月

(2017年)

金 沢 市

(金沢市埋蔵文化財センター)





例　　言

1. 本書は、石川県金沢市副都心北部直江土地区画整理事業 92 街区 1 番地内に所在する直江ボンシロ遺跡の発掘調査報告書である。
2. 直江ボンシロ遺跡は、金沢市教育委員会教育総務課による鞍月小学校体育館建設工事および土木局内水整備課による鞍月小学校地下貯留施設建設工事に伴い、平成 26 年度に金沢市が発掘調査を実施したものである。
3. 発掘調査の期間と場所、面積は次のとおりである。
平成26年5月19日～7月2日（調査面積1,188 m²）
4. 発掘調査は、金沢市埋蔵文化財調査委員会（委員長 谷内尾智司氏、委員 横山方子氏、小嶋芳孝氏、米澤義光氏）の指導の下で、新出敬子（文化財保護課主査）が担当した。
5. 本書の編集・執筆は、新出敬子が担当した。写真撮影は庄田知充（文化財保護課主査）が担当した。
6. 本報告書は直江ボンシロ遺跡の発掘調査報告書の第 3 章目であるとともに、直江ボンシロ遺跡Ⅲとした。平成 22 年度に刊行した 2 冊の直江ボンシロ遺跡発掘調査報告書のうち、金沢市文化財紀要 278 を第 2 章目とする。
7. 本書に収録した遺物は、全て金沢市教育委員会が一括保管している。
8. 屋内整理および製図は、次の方々に協力していただいた（50 音順）。
井川明子氏、蟹ヤエ子氏、谷森真利氏、寺西悦子氏、土橋裕美氏、供田奈津子氏、畠尾ゆか氏
9. 本書の遺構図の指示は以下のとおりである。
 - (1) 遺構図の方位は全て座標北である。座標は世界測地系に基づく国土座標第VII系（測地成果 2011）に準拠し、真北からは 1 分、磁北からは 7 度 40 分東偏する。
 - (2) 各図の縮尺については原則としてスケールを付し、表題末にも示している。
 - (3) 遺構図の水平基準は海拔高で、単位はメートル(m)で記した。
 - (4) 遺構名は、SA: 槵列、SD: 槵、SK: 土坑、SH: 平地式建物、SP: 小穴・柱穴、SX: その他の遺構などの略号を用いた。
10. 土層の色調は小山正忠・竹原秀雄2006『新版標準土色帖』(日本色研究事業団)による。

目　　次

第 1 章	遺跡周辺の位置と環境	1
第 2 章	調査に至る経緯と経過	3
第 3 章	調査の概要	7
第 4 章	総括	25
写真図版		
報告書抄録		





凡　　例

遺物について

1. 遺物図の縮尺は、次のとおりである。図版にはスケールを付し、表題末にも示している。
 - 1/2 石製品の一部、土人形
 - 1/3 陶磁器、土器、石製品の一部
 - 1/4 木製品
2. 遺物図中、須恵器は、断面図を黒塗りし、内面黑色土器は内面に目の粗いスクリントーンを貼つてある。
3. 遺物図中、陶磁器類の釉調を次のとおりスクリントーン等で区別している。
(青磁釉:目の細かいスクリントーン、白泥:黒塗り)
4. 遺物図中、漆器における色の表現は、黒漆は目の粗いスクリントーン、赤漆は目の細かいスクリントーンで区別している。
5. 遺物図中、木製品のコゲについては黒塗りをしてある。

遺物観察表について

1. 「番号」欄には、図版ごとに振り直した番号をついている。
2. 「器種」欄には、土器・須恵器などの材質も併記している。
3. 「法量」は、a・b・c・dの4欄に分けて記入した。計測部位は凡例図のとおりである。口径は最大径、底径は接地部径である。計測値のうち()数字については現存長を示すのに用了いた。
4. 「遺存」欄には、径を復元する際に利用した部位と12分割した際の遺存度を示した。底6は底部6/12で半分、口12は口縁部12/12で口縁部が全て残っているということである。完形は少しの欠けもないということである。
5. 「胎土」に含まれる礫・砂・骨(海绵骨針)を多、並、少で表した。
6. 「焼成」(焼と記載)については良、並、不で表した。
7. 「実測番号」欄は、実測者の通し番号で、遺物・実測図に付している番号と一致する。

第1章 報告の経緯

第1節 調査に至る経緯

直江ポンノシロ遺跡は金沢市立鞍月小学校体育館建設及び同小学校地下貯留施設建設に伴い発掘調査を行った遺跡である。当該遺跡を含む直江遺跡群は、金沢市が金沢市副都心北部直江土地区画整理事業地内を平成19年度から平成22年までの4カ年にわたりて発掘しており、直江北遺跡、直江中遺跡、直江南遺跡、直江ポンノシロ遺跡、直江ニシヤ遺跡、直江西遺跡からなる。調査面積は23,768m²に及ぶ。これまでに4冊の報告書を刊行しており、今回で第5冊目となる。

遺跡の発見から発掘調査へ至るまでの経緯は以下のとおりである。

平成19年10月15日～16日にかけて金沢市副都心北部直江土地区画整理事業地内の埋蔵文化財試掘調査が行われ直江ポンノシロ遺跡がみつかった。翌年、さらに試掘を行い各遺跡の範囲が確定した。直江ポンノシロ遺跡の範囲内で金沢市立鞍月小学校体育館建設と地下貯留施設建設が行われるということで、平成25年10月金沢市埋蔵文化財センターと金沢市教育委員会教育総務課、金沢市土木局内水整備課で発掘調査と工事の調整協議を行った。その結果、平成26年度8月の体育館建設工事までに発掘調査を終了させることになり、平成26年5月19日～同年7月2日にかけて1,188m²の発掘調査を実施した。

表1 直江遺跡群における発掘調査と報告書刊行の経緯

年次	遺跡名	発掘期間	原因	面積	担当者	報告書
平成19年度 (2007年)	直江北遺跡	2007.7.12～2007.12.6	区画整理	9,500m ²	谷口(宗) 向井・新出	H26.3刊行
	直江北遺跡	2008.9.16～2008.12.19		3,170m ²	向井 新出	H26.3刊行
	直江中遺跡	2008.7.30～2008.12.8		2,830m ²		H23.3刊行
	直江北遺跡	2009.7.28～2009.12.9 2010.3.8～2010.3.17		1,300m ²	前田 向井	H26.3刊行
	直江中遺跡	2009.10.26～2009.12.9		1,680m ²		H23.3刊行
	直江南遺跡	2009.7.7～2009.12.9		200m ²	前田 向井	
	直江ポンノシロ遺跡	2009.7.13～2009.12.9		450m ²		H24.3刊行
	直江ニシヤ遺跡	2009.7.14～2009.12.9		700m ²		
	直江西遺跡	2009.7.14～2009.12.9		300m ²		
平成22年度 (2010年)	直江北遺跡	2010.7.20～2010.10.18	区画整理	1,550m ²	向井	H26.3刊行
	直江ポンノシロ遺跡	2010.10.12～2010.11.26 2010.11.29～2010.12.24		900m ²		H24.3刊行
平成26年度 (2014年)	直江ポンノシロ遺跡	2014.5.19～2014.7.2	体育館建設 地下貯留施設	1188m ²	新出	本書

(刊行済の報告書)

『直江中遺跡 金沢市副都心北部直江土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅰ』

金沢市文化財紀要266 金沢市 2011年

『直江南遺跡・直江ポンノシロ遺跡・直江ニシヤ遺跡・直江西遺跡 金沢市文化財紀要277 金沢市 2012年』

『直江ポンノシロ遺跡・直江ニシヤ遺跡・直江中遺跡 金沢市文化財紀要278 金沢市 2012年』

金沢市文化財紀要278 金沢市 2012年

『直江北遺跡・直江ポンノシロ遺跡・直江ニシヤ遺跡・直江中遺跡 金沢市文化財紀要279 金沢市 2014年』

金沢市文化財紀要279 金沢市 2014年

【発掘日誌抄】

平成26年(2014年)

5月19日 表土掘削開始(5/24まで)

6月2日 現地調査開始

6月3日 遺構検出(6/4まで)

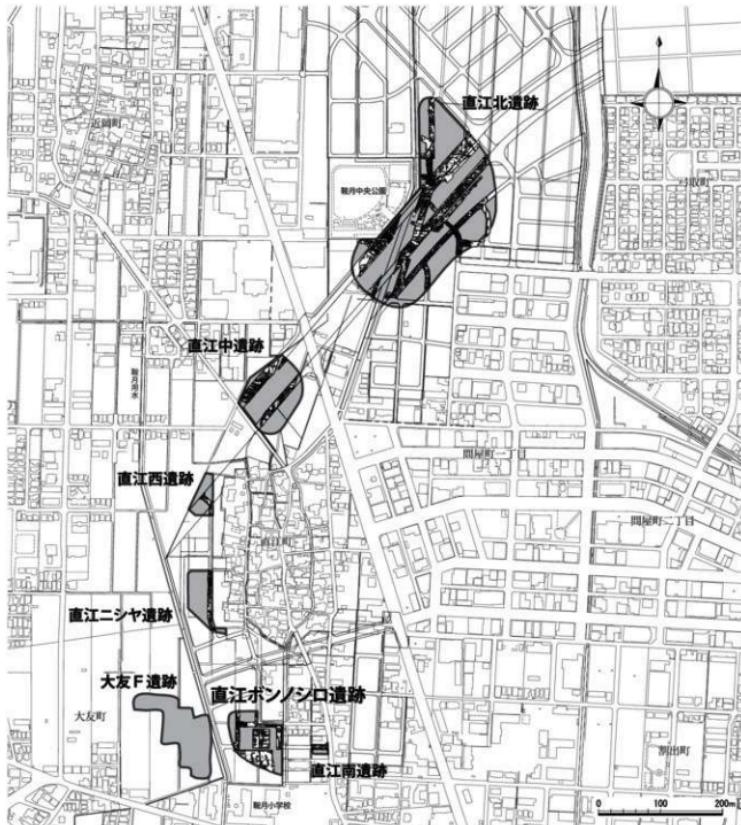
6月4日 1/100平面図作成

6月4日 各造構掘削(6/26まで)

6月30日 航空測量のため遺構精査

7月1日 航空測量実施

7月2日 撤収等、現地調査終了



第1図 直江遺跡群と周辺の遺跡 (S=1/7,000)



第2章 位置と環境

第1節 遺跡の位置と地理的環境

石川県は南北に細長い県で、能登と加賀の地域から成り立っている。北と西は日本海に面し、東は富山県、南西は福井県、南東は岐阜県と接している。

金沢市は石川県の中央部に位置し、東は富山県小矢部市・南砺市に接し、西は日本海、南は石川県白山市、石川県野々市市、北は河北郡内灘町・津幡町に接する。地形は犀川源流域にある標高1,644mの奈良岳や富山県と接する標高939mの医王山などの山地から、丘陵部を経て金沢平野の北部に広がり日本海に面している。また、市の北部には、かつて石川県最大の面積であった河北潟がある。(現在では、2/3が干拓され農地となっている。)

金沢平野は犀川を境として北部平野と南部平野に分けられる。北部平野は犀川、浅野川などによって形成された沖積平野で、一般に低温で傾斜が緩やかであるため、古くから自噴地下水が各地でみられる地域となっている。一方、南部平野は手取川の扇状地北東端部にあたり起伏の多い地形となっている。

今回報告する直江北遺跡は北部平野の北西部にあり、海岸線から南東に約3km、大野川から南に約1km、浅野川から西に約800mの場所に位置する。土壌は湧水があり粘性が強い。遺跡周辺はかつて所々に地下水が自噴する環境に恵まれた地域で古くから集落形成に適しており、市内でも有数の遺跡密集地帯となっている。

第2節 歴史的環境

縄文時代 晩期の遺跡には直江北遺跡の川跡から遺物がまとめて出土している。直江中遺跡、直江ポンノシロ遺跡でも晩期の遺物が確認されている。

弥生時代 前期の遺跡数は少ないが、戸水C遺跡や南新保三枚田遺跡から土器が確認された。中期の遺跡としては直江北遺跡で土坑や構から土器が出土している。直江ポンノシロ遺跡や直江西遺跡では川跡から遺物がまとめて出土している。大友E遺跡からも川跡から遺物がみつかっている。平地式建物が検出された寺中B遺跡、戸水B遺跡のほか畠田遺跡がある。畠田西遺跡群では中期後半の土坑や井戸が広範囲でみつかった。また、西部地区の拠点的集落ともいえる西念・南新保遺跡では竪穴建物や掘立柱建物、土坑墓などが検出され、古墳時代初頭まで継続する。後期の遺跡としては直江北遺跡で溝の最深部から遺物がみつかっている。周溝を持つ平地式建物がみつかった桂町南遺跡、後期～古墳時代初頭にかけての多数の掘立柱建物や竪穴建物がみつかった大友西遺跡と戸水ホコダ遺跡がある。終末期に入ると遺跡の数は増加する。代表的な遺跡は、双頭龍文鏡と銅鏡が出土した無量寺B遺跡、終末期～古墳時代にかけての大溝から多くの土器や木製品とともに弧文板と玉枕形木製品が出土した畠田遺跡、南新保D遺跡などがある。直江北遺跡、直江ポンノシロ遺跡や直江西遺跡でも弥生時代終末～古墳時代にかけての遺構や遺物が確認されている。

古墳時代 古墳時代初頭の遺跡では直江北遺跡でも遺物が出土しているほか、玉造関連と考えられる集落がみつかった大友F遺跡がある。直江北遺跡や直江ポンノシロ遺跡、大友E遺跡では前期～中期にかけての集落跡が確認されている。直江西遺跡では前期の土坑、直江ニシヤ遺跡では中期の遺物が出土している。畠田西遺跡群では溝で区画された複数の遺構群で構成される集落が検出された。戸水C遺跡ではこれ

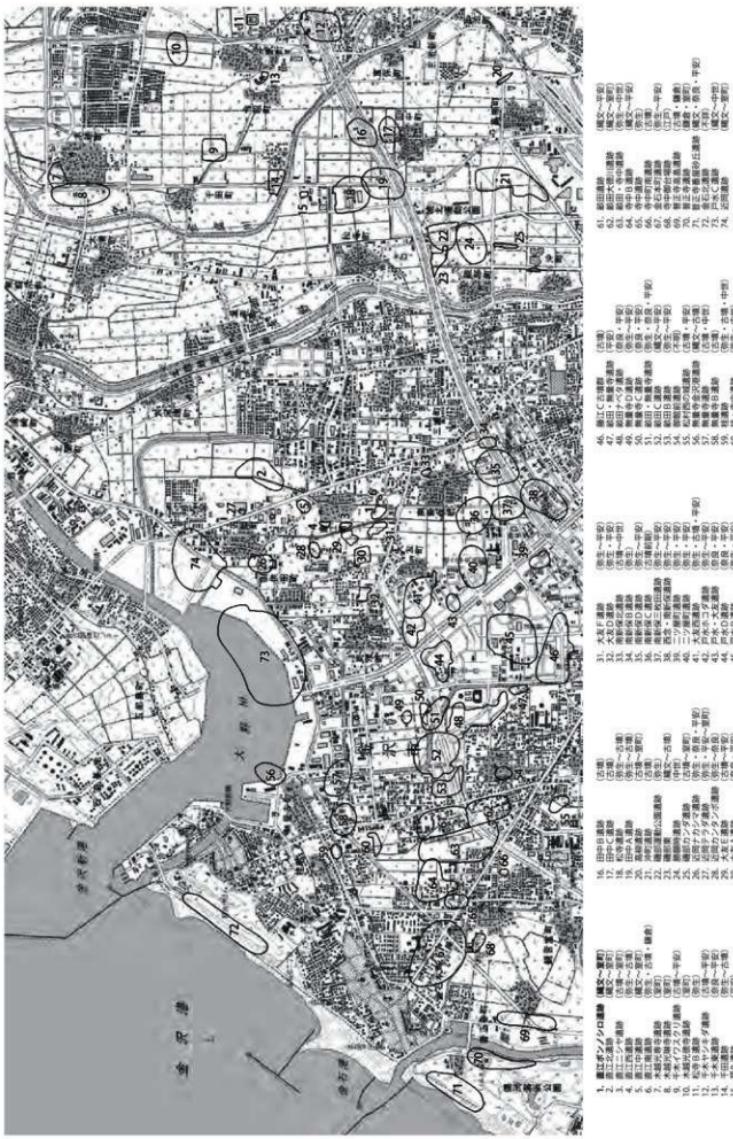
までに前方後方墳や方墳が30基もみつかり、今はほぼ消滅した金沢平野の古墳を考える上で重要な発見といえる。大友西遺跡からは剝け貫き円盤が出土しており、玉造に関係した遺跡と推測される。中後期にかけては畠田西遺跡群がある。竪穴系建物や掘立柱建物群と倉庫や井戸、区画溝などが検出され、大量の土器、木製品などが出土した。西部地区における古墳時代中後期の中心的な集落といえる。

奈良・平安時代 8世紀代の直江北遺跡周辺は越前国加賀郡に属していた。海岸部の金石本町遺跡からは3×9間の大型建物や木簡、墨書き土器が出土し、畠田・寺中遺跡では倉庫と考えられる建物群や川跡から袋文字の「人」をはじめとして「津」の墨書き土器が大量に出土するなど、官衙的な港湾施設が想定される。9世紀に入り加賀国が立国すると官衙的な港湾施設が想定される戸水C遺跡をはじめ「宿家」の墨書き土器が出土した戸水大西遺跡、「伯庄」「庄」などの墨書き土器が出土した大友西遺跡など莊園関連と考えられる遺跡が増加する。直江北遺跡・直江ポンシロ遺跡・直江西遺跡・直江ニシヤ遺跡からも遺物がみつかっている。大友E遺跡からは縦柱建物跡がみつかったほか、川跡から大量の墨書き土器(井)、「依」、「大」などが出土し、石帶や皇朝鏡も出土していることから、公的な施設があったと考えられている。畠田ナベタ遺跡からは渤海との関係が窺われる帶金具が出土している。

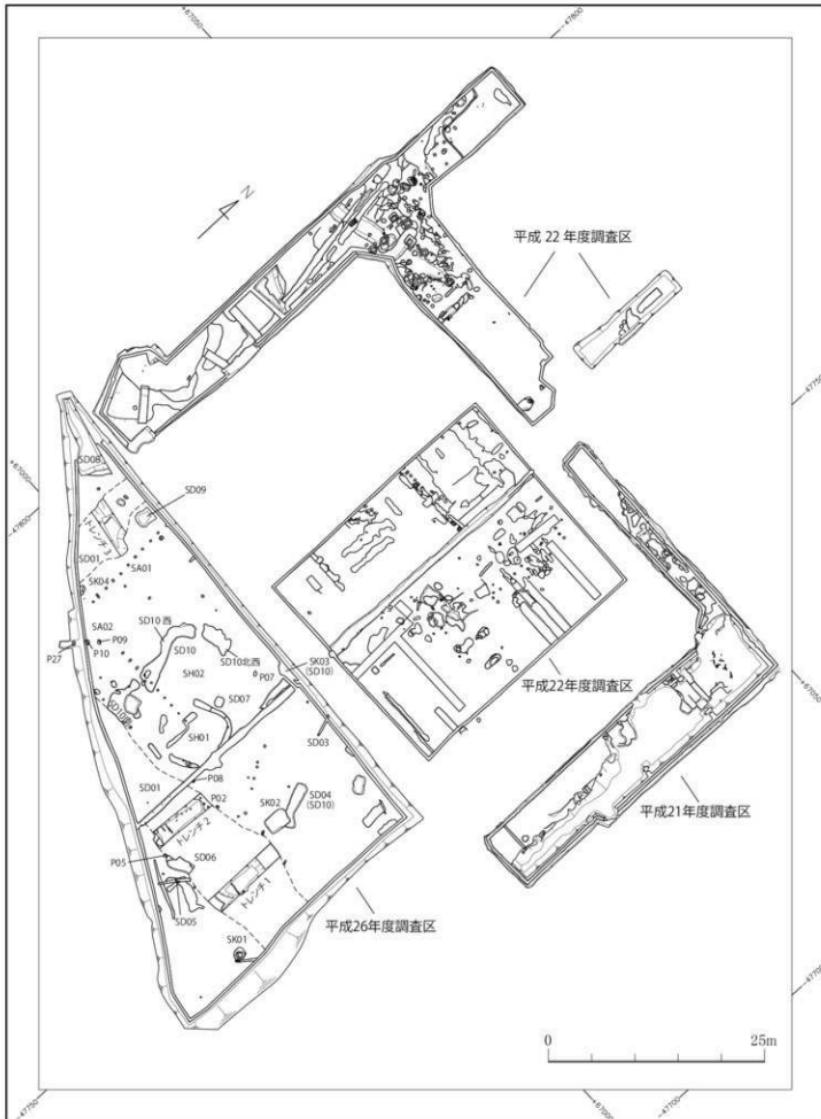
中世 中世では海岸部の普正寺遺跡があげられる。五輪塔や柿経、貿易陶磁が出土し、港湾施設が存在したと考えられる。畠田西遺跡群や畠田・寺中遺跡からは条里溝とその区画内に多数の掘立柱建物や井戸が検出され注目を集めている。直江北遺跡からは建物跡や鳥帽子が出土した。直江南遺跡では13世紀前半～14世紀前半頃の井戸や竪穴遺構がみつかっている。直江ポンシロ遺跡の名前の由来となっている小字名のポンシロであるが、香川県櫻石島にポンシロ(望の城)という地名が残っているということである。伝承ではその場所に城砦があったと言われているが、遺跡は確認されていない。直江ポンシロ遺跡においても城館に関する構造は確認できず、川跡から遺物が少量出土したのみであった。直江ニシヤ遺跡では鎌倉時代の井戸がみつかっている。直江西遺跡では鎌倉時代から南北朝時代頃の掘立柱建物、井戸、土坑、川などがみつかっている。大友E遺跡では縦柱建物跡と井戸がみつかっており、鳥帽子も出土した。

(参考文献)

- 『金沢市史 資料編 19 考古』1999 金沢市
『直江中遺跡』2011 金沢市埋蔵文化財センター
『直江南遺跡・直江ポンシロ遺跡・直江ニシヤ遺跡・直江西遺跡』2012 金沢市埋蔵文化財センター
『桂遺跡』『石川県立埋蔵文化財センター年報 第5号』1985 石川県立埋蔵文化財センター
『金沢市寺中B遺跡』1991 石川県立埋蔵文化財センター
『畠田遺跡』1991 石川県立埋蔵文化財センター
『金沢市戸水D遺跡』1994 石川県立埋蔵文化財センター
『戸水C遺跡 戸水古墳群(第9次・10次)』2000 石川県立埋蔵文化財センター
『金沢市畠田西遺跡群Ⅲ』2006 石川県教育委員会・(財)石川県埋蔵文化財センター
『金沢市畠田西遺跡群Ⅳ』2006 石川県教育委員会・(財)石川県埋蔵文化財センター
『金沢市畠田西遺跡群V』2006 石川県教育委員会・(財)石川県埋蔵文化財センター
『瀬戸大橋建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書V 大浦浜遺跡 本文編』1988 香川県教育委員会 本州四国連絡橋公团



第2図 位置と周囲の遺跡 (S=1/30,000)



第3図 直江ポンノシロ遺跡の調査年度と調査区配置図 (S=1/500)



第3章 遺構と遺物

第1節 概要

本書では各遺構の詳細については第2～5表の遺構観察表にまとめてあるので、ご参照いただきたい。ここでは遺物が出土した遺構、建物を構成する遺構等を取り上げて記載してある。また、遺物についての詳細な記述に関しては第6～9表の遺物観察表に記載してあるのでご参照願いたい。SK03、SD04、SD06、SD10に関しては調査当初、別遺構として取り扱ったが、調査中に同一遺構であることがわかり、SD10とした。

第2節 主要遺構と出土遺物について

1 建物

SH01(SD07)(第3・4・6・9図) 調査区中央でみつかったSD07で方形区画を構成する建物跡か。北側は残りが良好であったがそれ以外は削平を受けていた。第9図18の弥生時代と考えられる口縁にキザミを施した甕であるが、胎土がもろく弥生前期の様相を呈する。19の口縁部がくの字状に屈曲する古墳時代に属する甕が出土している。その他、土師器の細片が多数出土した。

SH02(SD10)(第3・4・7図) SD10は調査区中央でみつかった平地式建物SH02の周溝と考えられる。当初、SK03、SD04、SD06、SD10と別々に取り扱っていたが、埋土や出土遺物の様相から同一の溝と考えられる。直径約26mを計る。出土遺物は第12図13～19、第13図1～4で弥生時代終末期に属すると考えられる。また、第13図20の砥石や21の磨製石斧も出土した。SD10のうち当初SK03とした遺構から出土した遺物は第12図11・12である。11は有段擬凹線の甕で口縁部は直立し外側へ開く。12は台付甕の脚部であろうか。底部はハの字状に開く。第13図20の砥石が出土している。全面が砥面となっている。また、SD10のうち当初SD04とした遺構から出土した遺物は第12図13～16である。13は壺か甕の底部で外面に煤が認められる。14は有段口縁の甕で口縁部が直立し外側へ開く。15・16は有段擬凹線の甕で口縁部は直立するが端部がやや外側する。第12図17はSD10のうち当初SD04とした遺構から出土した甕で有段擬凹線の口縁部形態で直立し外側へ開いている。第12図18・19はSD10の西側部分で出土した遺物で、18は有段擬凹線の甕で口縁部は直立し端部が外反するタイプのものである。19は高杯であるが杯部の下部分の形態は不明である。口縁部はラッパ状に大きく外側へ開く。第13図1～3と21はSD10の南側部分から出土した土器と石器で、1は有段擬凹線の甕で端部は直立しやや外側へ開く。内面には指頭圧痕が認められる。2は甕等の底部、3は外面に縦方向のハケと思われる調整があり、内面は胎土の小石が露出し摩滅が激しい。縄文晩期末か弥生時代前半の土器が不明である。21は磨製石斧である。刃部は折れた後、磨り石として使用したかのようになめらかになっている。

2 棚列・土坑

SA01(P15～P24: 第3・4図) 調査区中央西寄りで検出した棚列で南北方向に延びる。近代のハサ穴の可能性もある。P16から時期不明の土師器片が2点出土したが、その他の穴からは出土していない。

SA02(P09、P10、P27: 第3・4・8・14図) 調査区中央西寄りの南壁にかかる位置で検出した棚列である。いずれの穴からも礎板(第14図2～5)と考えられる木製品が残存していた。P27より南には穴は確認できなかつたので3つの穴で構成される棚であることが判明した。P09より第8図2が出土した。細片なので時期は不明であるが、古墳時代のものか。その他、P10およびP27からも土師器細片が複数出土している。

P07(第3・8図) 調査区中央北寄りで検出された穴で、かなり削平を受けて浅くなっていた。第8図1の有段無文の甕が穴の底の地山に刺さる状態で出土した。古墳時代前半のものか。



P08(第3・8図) 調査区中央で検出されたが、穴ではなく、P08とした範囲に縄文晩期の土器が捨てられたような状態で検出された。地山の表面に縄文土器がへりついだような状態である。当調査区では他にはこのような状態で縄文土器は検出されていないが平成22年度調査では地山に汚れた土が混ざったような遺構としてのプランを持たない場所から縄文晩期の土器がまとめて出土していると報告されており、地山形成時に混入したものと推測されている。第8図5が該当する縄文深鉢で外面は横方向の条痕が巡る。

P11(第3・8図) 弥生時代終末期の平地式建物の周溝と考えられるSD10の上に掘られた穴である。出土遺物は第8図3の古墳時代前期の小型器台等の脚部が出土した。

P26(第3・8図) 第8図4の土師器甕が出土したが細片のため詳細は不明である。

3 土坑

SK01(第3・4図) 調査区東端で検出した土坑で、2層からなる。下の土層はほぼ地山に近い土である。土師器細片が2点と炭が1点出土した。

SK02(第3・8図) 近代のカクランである。第8図6は越前産陶器すり鉢か。この他、近世肥前陶器刷毛目碗片、近世土師器片、近代陶磁器片等様々な出土物がある。

SK04(第3・4・8図) 調査区西よりの南壁にかかる位置で検出した。近世から近代まで続くと考えられるSD01によって壊されている。第8図8～10の古墳時代初頭の壺や甕が出土した。

4 溝・川跡・その他

SD01(第3・5・8・9図) 調査区東西を流れ、おそらく北に直角に曲がる古代から近代に続く川跡である。出土遺物はトレンチ1からは第8図11の17世紀後半の肥前産陶器皿で見込みが蛇目釉剥ぎになっているもの、12～14の產地不明の磁器で銅板転写を施した製品や15の施釉土器の秉燭、16のガラス製瓶といった近代の製品、17～21の須恵器、22は肥前産陶器の刷毛目碗で17世紀末～18世紀前半代のものである。23は九谷産陶器の鉄絵の碗である。高台の内側の削りが深くなっている。24・25は肥前産陶器の皿で見込みに砂目跡が残る。17世紀中頃のものか、26は肥前産陶器鉢で刷毛目を施すものであろう。見込みには砂目が残る。27は須佐産陶器すり鉢である。時期は不明である。その他、珠洲焼の甕やすり鉢片、越前焼の甕の細片等が出土した。トレンチ2では第9図1の古代の土師器有台椀、2の產地不明の陶器碗、3の18世紀代中頃の肥前産陶器皿や4の見込みに蛇目釉剥ぎとコンニャク印判の五弁花がみられる18世紀中頃の肥前産磁器皿、5の肥前陶器の鉢、6の產地不明の鉄泥を施した陶器製の灯明皿、7の火鉢、等が出土した。トレンチ3からは8の須恵器有台杯、9・10の時期・器種とともに不明の土師器、11の見込みが蛇目釉剥ぎされている肥前産磁器皿、12の須佐産陶器すり鉢が出土した。いずれのトレンチからも古代から近代までの遺物が出土している。

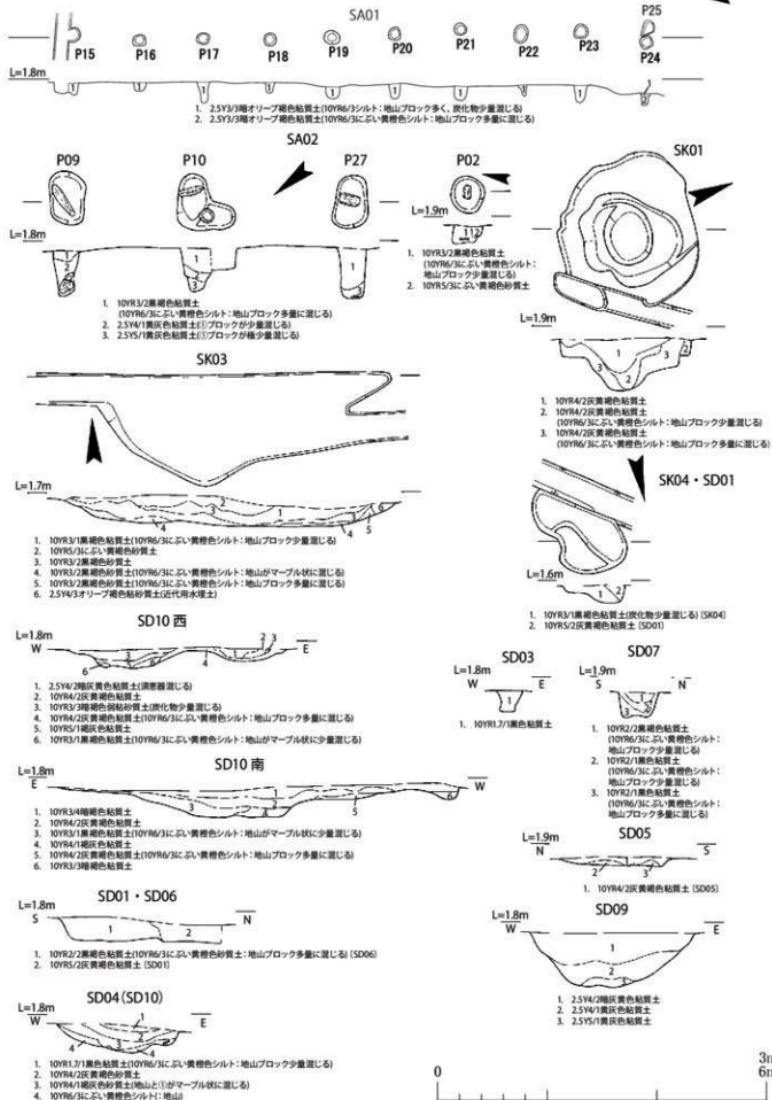
SD03(第3・4・9図) 調査区中央北端で検出された小規模な溝である。H22年度調査区へは続かなかった。第9図13～15が出土している。13は口縁がラミナ状に開く壺、14は頸部が長く直線的に開く形態の口縁を持つ壺、15は頸部で口縁を外反させる壺で摩滅が激しい。いずれも弥生時代後期に属すると考えられる。

SD05(第3・4・9図) 調査区南東端で検出された小規模な溝でSD01に壊されている。第9図16の口縁部が有段擬回線となっている弥生時代終末頃の甕や17の弥生時代中期頃の様相を呈する瓶底部が出土した。

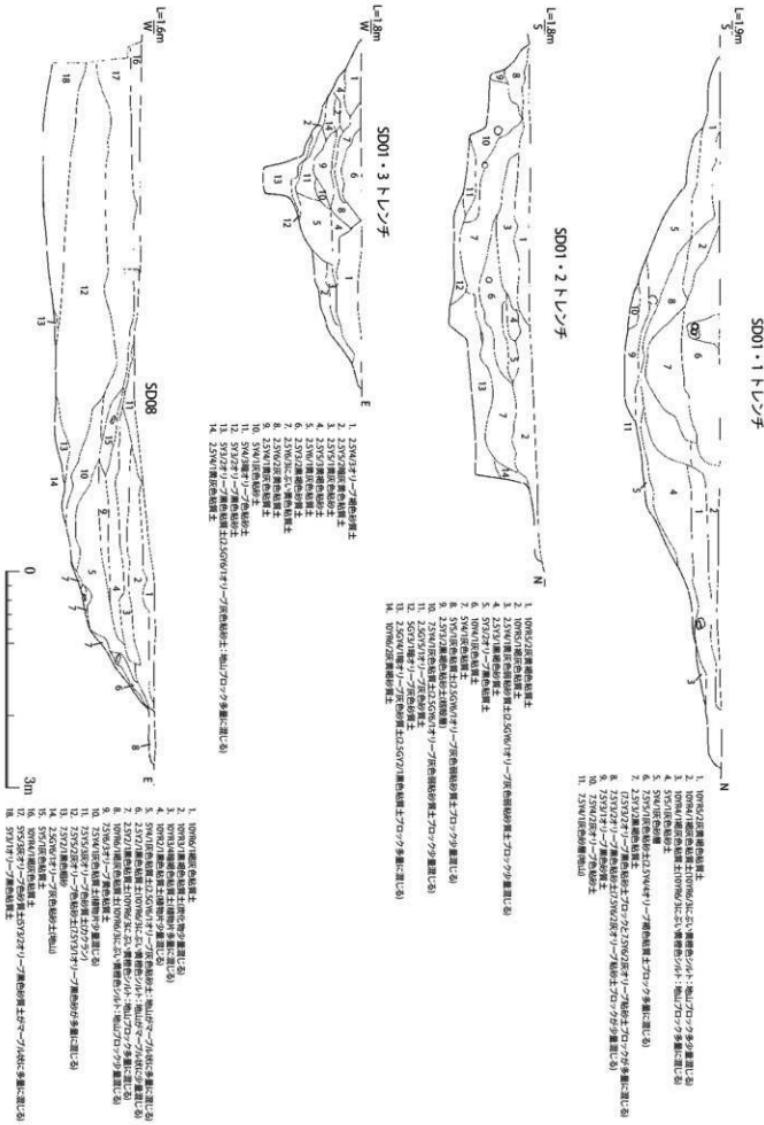
SD08(第3・5・10～14図) 調査区西端で検出した大規模な川跡である。平成22年度調査区のSD18に続くと考えられるが、SD18のような近世・近代の遺物の出土は見られなかった。また平成24年度に発掘調査が行われた、現在の鞍馬用水を挟んで西に隣接する大友下跡地で検出されたSD01にもつながる川であると考えられる。出土遺物は弥生時代終末頃の遺物が大半を占めるが第12図の布留甕やその弥生時代前に属すると

思われる土器等も混入する。SD08の上層から出土した遺物は第10図1～13である。1と2は外反口縁の甕である。3は有段口縁で口縁内面に指頭圧痕が認められる。口縁は直立する。4は有段口縁であるが、段差が弱く口縁と頸部の径に差がみられない。5の甕は有段口縁で口縁部が直線的で内面に指頭圧痕が認められる。6の甕は有段口縁で口縁部が直線的ではあるが、端部でやや外反する。7の甕は有段口縁で直線的ではあるが、やや外側へ開く。8・9は有段擬回線の甕で口縁部の形態は直立し端部で外反する。8は口縁部内面に指頭圧痕が認められる。10は有段口縁の甕で直線的で端部が外反する口縁部を持つ。11は甕の底部で外面がハケ、内面がケズリ調整されている。12は蓋のつまみである。頂部の中央が突き端部は外に向かって開く形態である。13は須恵器の鉢であろうか。口縁部が外へ開く形態である。次にSD08の下層から出土した遺物で第10図14～21が該当する。14は甕の頸部で内外面とも丁寧にミガキ調整が施されている。15は有段口縁の甕で、口縁部は直線的である。指頭圧痕が認められ、外面はハケ、内面はケズリ調整となっている。内外面とも煤が付着する。16は有段口縁の甕で口縁部は直線的だが外へと開く。内面には指頭圧痕が認められる。17は有段擬回線の甕で口縁部は直立するが端部で外反する。18は甕の底部で外面はハケ、内面はケズリ調整である。19・20は甕の底部で外面はハケ、内面はケズリをした後ナデである。20は有段口縁の鉢状の杯部を持つ高杯で内外面ともケズリ調整がなされている。内面に煤が付着している。21は器台で口縁部は幅広の端面を持ち直線的で外へと開く。口縁外面は擬回線が施され、内面はミガキ、杯部の内外面も丁寧にミガキ調整がなされている。内面には煤が付着している。SD08の最下層出土遺物は第10図22～24、第11図、第12図の1～7までが該当する。第10図22は有段擬回線の蓋の口縁部で内面には指頭圧痕が残る。外面はハケ、内面はケズリの後ナデ調整がなされている。23・24は台付蓋であろうか。ともに外面は丁寧にミガキ調整がなされている。北陸系の祭祀土器である。第11図1は壺か甕の底部で外面はハケの後にミガキ調整、内面はナデ調整がなされている。2は小型甕で口縁部は有段で直線的に延び外側へ開く。外面はハケ、内面はケズリ調整である。3は甕の体部である。外面はハケ、内面はケズリ調整がなされている。4～6は有段口縁の甕で形態は直立する。内面には指頭圧痕がみられる。7は有段口縁の甕で直立する。8・10は有段擬回線の甕で口縁部は直立し外へと開き、内面には指頭圧痕が認められる。9は有段擬回線の甕で口縁部は直線的であるが、端部で外反する。内面には指頭圧痕が認められる。11は有段擬回線の甕で口縁部は直立する。12～17は有段擬回線の甕で口縁部は直線的で外へと開く。14～17には内面に指頭圧痕が認められる。18は口縁部が外側に開く形態で端部に面を持つ甕である。第12図1はくの字口縁の甕であろう。21は短くくの字に屈曲する口縁も持つ甕か。3は弥生前半～中期にかけての土器である。外面には横引き凹線文が施される。4の器台は口縁部に幅広の端面を持ち端部はやや外反する。内外面は丁寧にミガキ調整がなされている。5は器台の脚部である。底部はハの字状に広がり外面は綫方向にミガキ調整されている。6は高杯で杯部の下部は浅い皿状を呈する。頸部は短く脚部はハの字状に広がる。7は高杯の脚部である。杯部の底は少し突き鉢状になっている。頸部が短く底部にかけてハの字状に開く。第13図17の緑色凝灰岩の剥片が出土した。SD08を挟んで西側の大友ヶ遺跡では玉造関連の石製品が多量に出土しているので、隣接する当遺跡にも玉造関連の遺物が出土するのかもしれない。第13図22・23は敲き石であろうか。24は石斧の未製品であろうか。

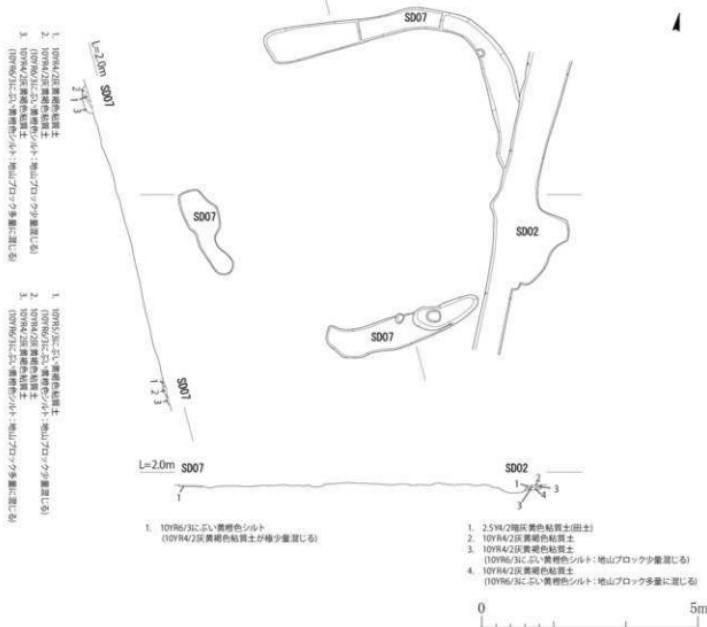
SD09(第3・4・12図) 調査区北西端で検出した。溝としたが、土坑かもしれない。出土遺物は第12図8～10が出土した。8は須恵器有台杯で焼成が悪く胎土はにぶい褐色を呈する。9は株洲焼の甕か。10は瀬戸産陶器天目碗であるが細片のため時期は不明である。その他、土師器、須恵器、染付、肥前産陶器甕等の細片が出土している。概ね近世には廃絶された遺構であろう。



第4図 SA01(S=1/80), SA02, SK01, SK03, SD10西, SD10南, SD06(SD10)-SD01, SD04(SD10), SK04-SD01, SD03, SD07, SD05, SD09 (S=1/40)



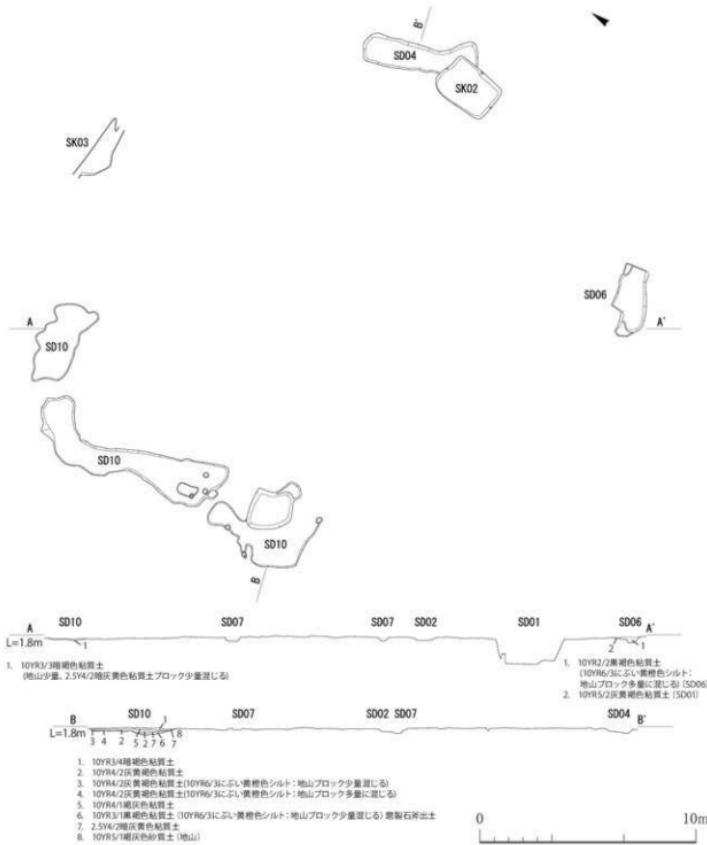
第5図 SD01-1トレンチ、SD01-2トレンチ、SD01-3トレンチ、SD08 (S=1/60)



第6図 SHO1 (S=1/100)

5 包含層

第13図6は有段擬回線の甕で口縁部は直立しやや外側へ開く。7は蓋で摩滅が激しい。頂部は中心部が少し突き端部は開く。8は内面黒色土器の有台楕、9~12は肥前産と思われる磁器碗、13・14は磁器皿で13は底部が蛇目凹型高台となっている。15は磁器製の人形で白磁か。16は男性座像の土人形である。18は瑪瑙と考えられる剝片、19は緑色凝灰岩の剝片である。



第7図 SHO2(SD10) (S=1/200)

第3節 木製品

P02(第3・14図) 調査区中央東寄りで検出した柱穴で第14図1の礎板が出土した。

SA02(第3・14図) SA02の柱穴から第14図2(P09)の柱根、3～5(P10)の礎板が出土した。SA02は調査区中央西寄りの南壁にかかわる位置で検出した剖面で主軸は北で見ると東に41度傾く。

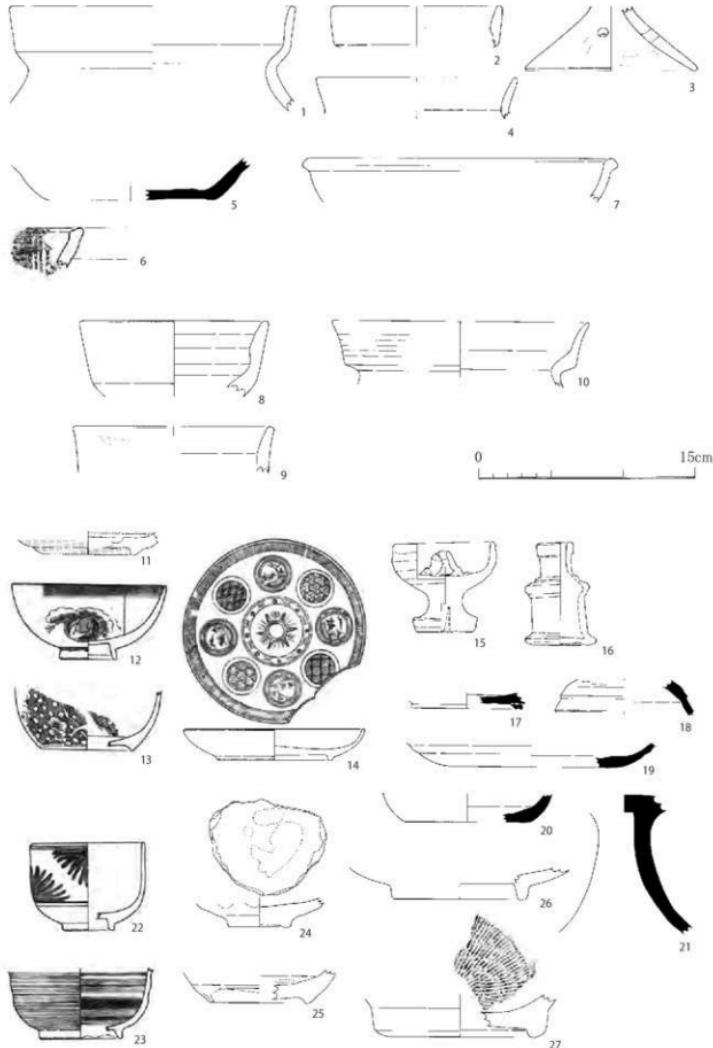
SD08(第3・5・14図) 第14図6～11が出土した。6は杭状の木製品で先端部が焦げている。7～9は棒状木製品、8、9は板状木製品である。いずれも用途は不明である。

SD10(第3・4・7・14図) 第14図10が下層より出土した。用途不明の板状木製品である。

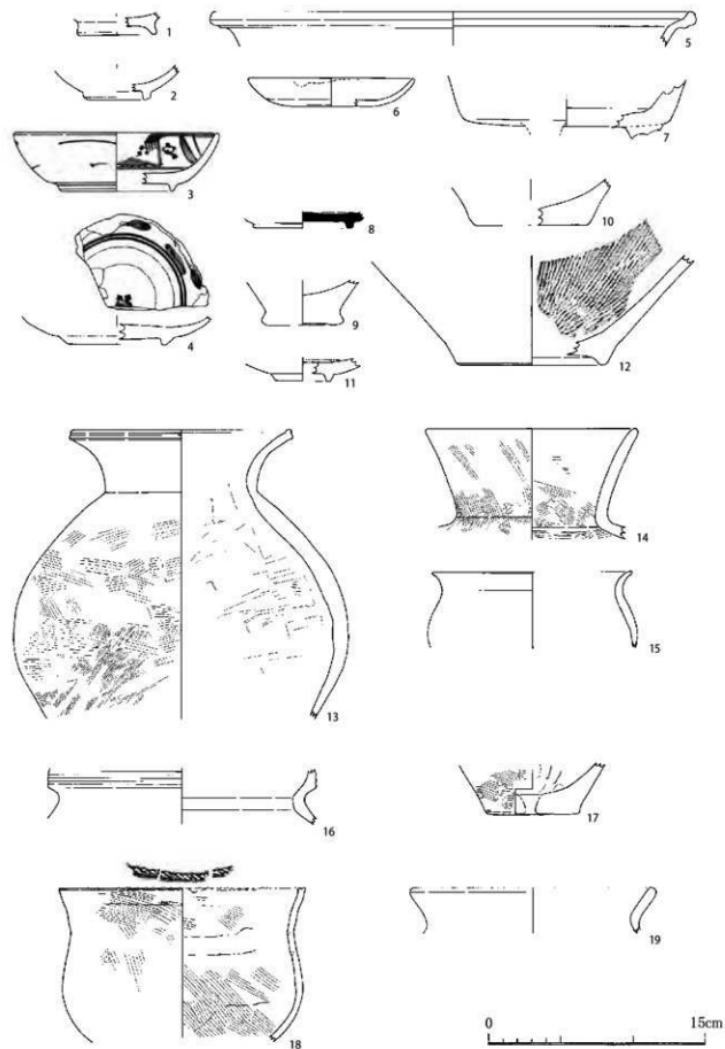
SD01・1トレチ(第3・7・14図) 第14図13の木筒が出土した。薄く削った板の表裏に「五ツ二銭」「口二銭」と墨書きが認められる。第14図14～17は下駄である。14は差し歛下駄の歛、15は黒漆を塗った下駄である。16、17は連歛下駄か。

SD01・2トレチ(第3・7・14図) 第14図18の下駄と思われる製品、19の外側が黒漆、内側が赤漆を塗った漆器蓋が出土した。

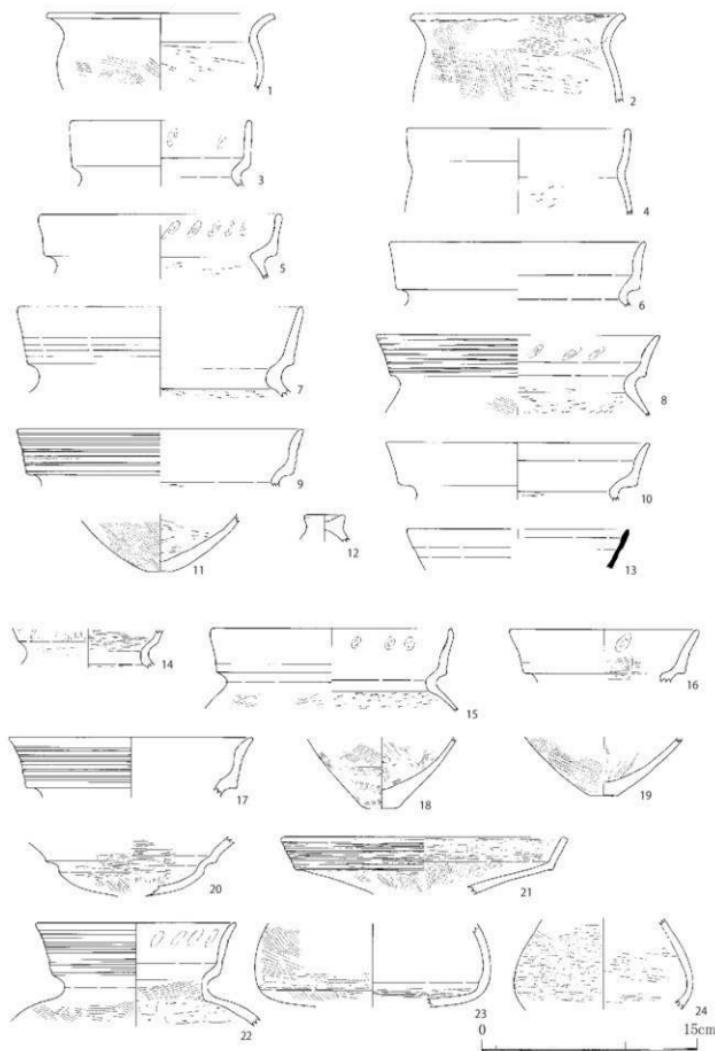
表2 SH断面図						
断面名	断面区	平面形	規模(面積)	方位輪	高さ(cm)	幅さ(cm)
SH01	J15~J15	方形	(5)N4° W	E	8.2	7.7
SH02	J-K14~J16	不明	N20° W		26.0	23.8
SH03, SD04, SD06, SD10						
表3 SA断面図						
断面名	断面区	平面形	規模(面積)	方位輪	高さ(cm)	幅さ(cm)
SA01	J14~J15	直角	(5)N4° W	E	11.6	
SA02	J15	直角	S-N41° E		3.3	
SP09, SP10, SP27						
SA03						
表4 SD断面図						
断面名	断面区	平面形	断面形	方位輪	高さ(cm)	幅さ(cm)
SD01	M16	逆三角	N23° E	E	140	134
SD02	J14~J16	直角	N17° E	N49° W	62.0	110
SD03	J15	直角	N13° W	E	263	90
SD04	M15	機円形	N33° W	E	529	118
SD05	M15	直角	N67° W	E	496	124
SD06	J14~J16	直角	N68° W	E	244	163
SD07	K15~J15	直角	N24° W	E	(1372)	77
SD08	H14~H14	直角	N94° W	E	994	121
SD09	J14~J14	不規形	N11° W	E	202	169
SD10	K14~K16	円形か	N26° W	E	(2967)	220
SD03, SD04, SD06全て同一の測定幅か						
表5 P断面図						
断面名	断面区	平面形	断面形	方位輪	高さ(cm)	幅さ(cm)
P01	M15	機円形	N25° E	E	24	20
P02	L15	円形	N84° E	E	37	34
P03	L14	円形	N0° E	E	24	24
P04	L15	円形	N0° E	E	24	24
P05	L16	機円形	N71° E	E	42	32
P06	M17	不明			86	(20)
P07	L14	機円形	N37° W	E	62	39
P08	L15					
P09	J15	機円形	N51° W	E	54	31
P10	J15	機円形	N53° W	E	46	38
P11	K15	機円形	N3° E	E	25	21
P12	J15	円形	N0° E	E	24	24
P13	J15	機円形	N0° E	E	24	24
P14	K15	機円形	N8° W	E	50	25
P15	J14	機円形	N14° W	E	34	24
P16	J14	機円形	N9° W	E	26	23
P17	J14	機円形	N3° E	E	25	24
P18	J14	円形	N73° E	E	24	28
P19	J14	円形	N73° E	E	24	28
P20	J14	円形	N78° W	E	26	24
P21	J14	円形	N0° E	E	25	24
P22	J15	機円形	N84° W	E	38	26
P23	J15	機円形	N68° W	E	22	31
P24	J15	円形	N0° E	E	25	28
P25	J15	不規形	N55° W	E	35	23
P26	J15	円形	N0° E	E	22	20
P27	J15	円形	N51° W	E	55	34
SA01, SA02, SA03, SA04, SA05, SA06, SA07, SA08, SA09, SA10, SA11, SA12, SA13, SA14, SA15, SA16, SA17, SA18, SA19, SA20, SA21, SA22, SA23, SA24, SA25, SA26, SA27, SA28, SA29, SA30, SA31, SA32, SA33, SA34, SA35, SA36, SA37, SA38, SA39, SA40, SA41, SA42, SA43, SA44, SA45, SA46, SA47, SA48, SA49, SA50, SA51, SA52, SA53, SA54, SA55, SA56, SA57, SA58, SA59, SA60, SA61, SA62, SA63, SA64, SA65, SA66, SA67, SA68, SA69, SA70, SA71, SA72, SA73, SA74, SA75, SA76, SA77, SA78, SA79, SA80, SA81, SA82, SA83, SA84, SA85, SA86, SA87, SA88, SA89, SA90, SA91, SA92, SA93, SA94, SA95, SA96, SA97, SA98, SA99, SA100, SA101, SA102, SA103, SA104, SA105, SA106, SA107, SA108, SA109, SA110, SA111, SA112, SA113, SA114, SA115, SA116, SA117, SA118, SA119, SA120, SA121, SA122, SA123, SA124, SA125, SA126, SA127, SA128, SA129, SA130, SA131, SA132, SA133, SA134, SA135, SA136, SA137, SA138, SA139, SA140, SA141, SA142, SA143, SA144, SA145, SA146, SA147, SA148, SA149, SA150, SA151, SA152, SA153, SA154, SA155, SA156, SA157, SA158, SA159, SA160, SA161, SA162, SA163, SA164, SA165, SA166, SA167, SA168, SA169, SA170, SA171, SA172, SA173, SA174, SA175, SA176, SA177, SA178, SA179, SA180, SA181, SA182, SA183, SA184, SA185, SA186, SA187, SA188, SA189, SA190, SA191, SA192, SA193, SA194, SA195, SA196, SA197, SA198, SA199, SA200, SA201, SA202, SA203, SA204, SA205, SA206, SA207, SA208, SA209, SA210, SA211, SA212, SA213, SA214, SA215, SA216, SA217, SA218, SA219, SA220, SA221, SA222, SA223, SA224, SA225, SA226, SA227, SA228, SA229, SA229, SA230, SA231, SA232, SA233, SA234, SA235, SA236, SA237, SA238, SA239, SA239, SA240, SA241, SA242, SA243, SA244, SA245, SA246, SA247, SA248, SA249, SA249, SA250, SA251, SA252, SA253, SA254, SA255, SA256, SA257, SA258, SA259, SA259, SA260, SA261, SA262, SA263, SA264, SA265, SA266, SA267, SA268, SA269, SA269, SA270, SA271, SA272, SA273, SA274, SA275, SA276, SA277, SA278, SA279, SA279, SA280, SA281, SA282, SA283, SA284, SA285, SA286, SA287, SA288, SA289, SA289, SA290, SA291, SA292, SA293, SA294, SA295, SA296, SA297, SA298, SA299, SA299, SA299, SA300, SA301, SA302, SA303, SA304, SA305, SA306, SA307, SA308, SA309, SA309, SA310, SA311, SA312, SA313, SA314, SA315, SA316, SA317, SA318, SA319, SA319, SA320, SA321, SA322, SA323, SA324, SA325, SA326, SA327, SA328, SA329, SA329, SA330, SA331, SA332, SA333, SA334, SA335, SA336, SA337, SA338, SA339, SA339, SA340, SA341, SA342, SA343, SA344, SA345, SA346, SA347, SA348, SA349, SA349, SA350, SA351, SA352, SA353, SA354, SA355, SA356, SA357, SA358, SA359, SA359, SA360, SA361, SA362, SA363, SA364, SA365, SA366, SA367, SA368, SA369, SA369, SA370, SA371, SA372, SA373, SA374, SA375, SA376, SA377, SA378, SA379, SA379, SA380, SA381, SA382, SA383, SA384, SA385, SA386, SA387, SA388, SA389, SA389, SA390, SA391, SA392, SA393, SA394, SA395, SA396, SA397, SA398, SA399, SA399, SA399, SA400, SA401, SA402, SA403, SA404, SA405, SA406, SA407, SA408, SA409, SA409, SA410, SA411, SA412, SA413, SA414, SA415, SA416, SA417, SA418, SA419, SA419, SA420, SA421, SA422, SA423, SA424, SA425, SA426, SA427, SA428, SA429, SA429, SA430, SA431, SA432, SA433, SA434, SA435, SA436, SA437, SA438, SA439, SA439, SA440, SA441, SA442, SA443, SA444, SA445, SA446, SA447, SA448, SA449, SA449, SA450, SA451, SA452, SA453, SA454, SA455, SA456, SA457, SA458, SA459, SA459, SA460, SA461, SA462, SA463, SA464, SA465, SA466, SA467, SA468, SA469, SA469, SA470, SA471, SA472, SA473, SA474, SA475, SA476, SA477, SA478, SA479, SA479, SA480, SA481, SA482, SA483, SA484, SA485, SA486, SA487, SA488, SA489, SA489, SA490, SA491, SA492, SA493, SA494, SA495, SA496, SA497, SA498, SA499, SA499, SA499, SA500, SA501, SA502, SA503, SA504, SA505, SA506, SA507, SA508, SA509, SA509, SA510, SA511, SA512, SA513, SA514, SA515, SA516, SA517, SA518, SA519, SA519, SA520, SA521, SA522, SA523, SA524, SA525, SA526, SA527, SA528, SA529, SA529, SA530, SA531, SA532, SA533, SA534, SA535, SA536, SA537, SA538, SA539, SA539, SA540, SA541, SA542, SA543, SA544, SA545, SA546, SA547, SA548, SA549, SA549, SA550, SA551, SA552, SA553, SA554, SA555, SA556, SA557, SA558, SA559, SA559, SA560, SA561, SA562, SA563, SA564, SA565, SA566, SA567, SA568, SA569, SA569, SA570, SA571, SA572, SA573, SA574, SA575, SA576, SA577, SA578, SA579, SA579, SA580, SA581, SA582, SA583, SA584, SA585, SA586, SA587, SA588, SA589, SA589, SA590, SA591, SA592, SA593, SA594, SA595, SA596, SA597, SA598, SA599, SA599, SA599, SA600, SA601, SA602, SA603, SA604, SA605, SA606, SA607, SA608, SA609, SA609, SA610, SA611, SA612, SA613, SA614, SA615, SA616, SA617, SA618, SA619, SA619, SA620, SA621, SA622, SA623, SA624, SA625, SA626, SA627, SA628, SA629, SA629, SA630, SA631, SA632, SA633, SA634, SA635, SA636, SA637, SA638, SA639, SA639, SA640, SA641, SA642, SA643, SA644, SA645, SA646, SA647, SA648, SA649, SA649, SA650, SA651, SA652, SA653, SA654, SA655, SA656, SA657, SA658, SA659, SA659, SA660, SA661, SA662, SA663, SA664, SA665, SA666, SA667, SA668, SA669, SA669, SA670, SA671, SA672, SA673, SA674, SA675, SA676, SA677, SA678, SA679, SA679, SA680, SA681, SA682, SA683, SA684, SA685, SA686, SA687, SA688, SA689, SA689, SA690, SA691, SA692, SA693, SA694, SA695, SA696, SA697, SA698, SA699, SA699, SA699, SA700, SA701, SA702, SA703, SA704, SA705, SA706, SA707, SA708, SA709, SA709, SA710, SA711, SA712, SA713, SA714, SA715, SA716, SA717, SA718, SA719, SA719, SA720, SA721, SA722, SA723, SA724, SA725, SA726, SA727, SA728, SA729, SA729, SA730, SA731, SA732, SA733, SA734, SA735, SA736, SA737, SA738, SA739, SA739, SA740, SA741, SA742, SA743, SA744, SA745, SA746, SA747, SA748, SA749, SA749, SA750, SA751, SA752, SA753, SA754, SA755, SA756, SA757, SA758, SA759, SA759, SA760, SA761, SA762, SA763, SA764, SA765, SA766, SA767, SA768, SA769, SA769, SA770, SA771, SA772, SA773, SA774, SA775, SA776, SA777, SA778, SA779, SA779, SA780, SA781, SA782, SA783, SA784, SA785, SA786, SA787, SA788, SA789, SA789, SA790, SA791, SA792, SA793, SA794, SA795, SA796, SA797, SA798, SA799, SA799, SA799, SA800, SA801, SA802, SA803, SA804, SA805, SA806, SA807, SA808, SA809, SA809, SA810, SA811, SA812, SA813, SA814, SA815, SA816, SA817, SA818, SA819, SA819, SA820, SA821, SA822, SA823, SA824, SA825, SA826, SA827, SA828, SA829, SA829, SA830, SA831, SA832, SA833, SA834, SA835, SA836, SA837, SA838, SA839, SA839, SA840, SA841, SA842, SA843, SA844, SA845, SA846, SA847, SA848, SA849, SA849, SA850, SA851, SA852, SA853, SA854, SA855, SA856, SA857, SA858, SA859, SA859, SA860, SA861, SA862, SA863, SA864, SA865, SA866, SA867, SA868, SA869, SA869, SA870, SA871, SA872, SA873, SA874, SA875, SA876, SA877, SA878, SA879, SA879, SA880, SA881, SA882, SA883, SA884, SA885, SA886, SA887, SA888, SA889, SA889, SA890, SA891, SA892, SA893, SA894, SA895, SA896, SA897, SA898, SA899, SA899, SA899, SA900, SA901, SA902, SA903, SA904, SA905, SA906, SA907, SA908, SA909, SA909, SA910, SA911, SA912, SA913, SA914, SA915, SA916, SA917, SA918, SA919, SA919, SA920, SA921, SA922, SA923, SA924, SA925, SA926, SA927, SA928, SA929, SA929, SA930, SA931, SA932, SA933, SA934, SA935, SA936, SA937, SA938, SA939, SA939, SA940, SA941, SA942, SA943, SA944, SA945, SA946, SA947, SA948, SA949, SA949, SA950, SA951, SA952, SA953, SA954, SA955, SA956, SA957, SA958, SA959, SA959, SA960, SA961, SA962, SA963, SA964, SA965, SA966, SA967, SA968, SA969, SA969, SA970, SA971, SA972, SA973, SA974, SA975, SA976, SA977, SA978, SA979, SA979, SA980, SA981, SA982, SA983, SA984, SA985, SA986, SA987, SA988, SA989, SA989, SA990, SA991, SA992, SA993, SA994, SA995, SA996, SA997, SA998, SA999, SA999, SA999, SA1000, SA1001, SA1002, SA1003, SA1004, SA1005, SA1006, SA1007, SA1008, SA1009, SA1009, SA1010, SA1011, SA1012, SA1013, SA1014, SA1015, SA1016, SA1017, SA1018, SA1019, SA1019, SA1020, SA1021, SA1022, SA1023, SA1024, SA1025, SA1026, SA1027, SA1028, SA1029, SA1029, SA1030, SA1031, SA1032, SA1033, SA1034, SA1035, SA1036, SA1037, SA1038, SA1039, SA1039, SA1040, SA1041, SA1042, SA1043, SA1044, SA1045, SA1046, SA1047, SA1048, SA1049, SA1049, SA1050, SA1051, SA1052, SA1053, SA1054, SA1055, SA1056, SA1057, SA1058, SA1059, SA1059, SA1060, SA1061, SA1062, SA1063, SA1064, SA1065, SA1066, SA1067, SA1068, SA1069, SA1069, SA1070, SA1071, SA1072, SA1073, SA1074, SA1075, SA1076, SA1077, SA1078, SA1079, SA1079, SA1080, SA1081, SA1082, SA1083, SA1084, SA1085, SA1086, SA1087, SA1088, SA1089, SA1089, SA1090, SA1091, SA1092, SA1093, SA1094, SA1095, SA1096, SA1097, SA1098, SA1099, SA1099, SA1099, SA1100, SA1101, SA1102, SA1103, SA1104, SA1105, SA1106, SA1107, SA1108, SA1109, SA1109, SA1110, SA1111, SA1112, SA1113, SA1114, SA1115, SA1116, SA1117, SA1118, SA1119, SA1119, SA1120, SA1121, SA1122, SA1123, SA1124, SA1125, SA1126, SA1127, SA1128, SA1129, SA1129, SA1130, SA1131, SA1132, SA1133, SA1134, SA1135, SA1136, SA1137, SA1138, SA1139, SA1139, SA1140, SA1141, SA1142, SA1143, SA1144, SA1145, SA1146, SA1147, SA1148, SA1149, SA1149, SA1150, SA1151, SA1152, SA1153, SA1154, SA1155, SA1156, SA1157, SA1158, SA1159, SA1159, SA1160, SA1161, SA1162, SA1163, SA1164, SA1165, SA1166, SA1167, SA1168, SA1169, SA1169, SA1170, SA1171, SA1172, SA1173, SA1174, SA1175, SA1176, SA1177, SA1178, SA1179, SA1179, SA1180, SA1181, SA1182, SA1183, SA1184, SA1185, SA1186, SA1187, SA1188, SA1189, SA1189, SA1190, SA1191, SA1192, SA1193, SA1194, SA1195, SA1196, SA1197, SA1198, SA1199, SA1199, SA1199, SA1200, SA1201, SA1202, SA1203, SA1204, SA1205, SA1206, SA1207, SA1208, SA1209, SA1209, SA1210, SA1211, SA1212, SA1213, SA1214, SA1215, SA1216, SA1217, SA1218, SA1219, SA1219, SA1220, SA1221, SA1222, SA1223, SA1224, SA1225, SA1226, SA1227, SA1228, SA1229, SA1229, SA1230, SA1231, SA1232, SA1233, SA1234, SA1235, SA1236, SA1237, SA1238, SA1239, SA1239, SA1240, SA1241, SA1242, SA1243, SA1244, SA1245, SA1246, SA1247, SA1248, SA1249, SA1249, SA1250, SA1251, SA1252, SA1253, SA1254, SA1255, SA1256, SA1257, SA1258, SA1259, SA1259, SA1260, SA1261, SA1262, SA1263, SA1264, SA1265, SA1266, SA1267, SA1268, SA1269, SA1269, SA1270, SA1271, SA1272, SA1273, SA1274, SA1275, SA1276, SA1277, SA1278, SA1279, SA1279, SA1280, SA1281, SA1282, SA1283, SA1284, SA1285, SA1286, SA1287, SA1288, SA1289, SA1289, SA1290, SA1291, SA1292, SA1293, SA1294, SA1295, SA1296, SA1297, SA1298, SA1299, SA1299, SA1299, SA1300, SA1301, SA1302, SA1303, SA1304, SA1305, SA1306, SA1307, SA1308, SA1309, SA1309, SA1310, SA1311, SA1312, SA1313, SA1314, SA1315, SA1316, SA1317, SA1318, SA1319, SA1319, SA1320, SA1321, SA1322, SA1323, SA1324, SA1325, SA1326, SA1327, SA1328, SA1329, SA1329, SA1330, SA1331, SA1332, SA1333, SA1334, SA1335, SA1336, SA1337, SA1338, SA1339, SA1339, SA1340, SA1341, SA1342, SA1343, SA1344, SA1345, SA1346, SA1347, SA1348, SA1349, SA1349, SA1350, SA1351, SA1352, SA1353, SA1354, SA1355, SA1356, SA1357, SA1358, SA1359, SA1359, SA1360, SA1361, SA1362, SA1363, SA1364, SA1365, SA1366, SA1367, SA1368, SA1369, SA1369, SA1370, SA1371, SA1372, SA1373, SA1374, SA1375, SA1376, SA1377, SA1378, SA1379, SA1379, SA1380, SA1381, SA1382, SA1383, SA1384, SA1385, SA1386, SA1387, SA1388, SA1389, SA1389, SA1390, SA1391, SA1392, SA1393, SA1394, SA1395, SA1396, SA1397, SA1398, SA1399, SA1399, SA1399, SA1400, SA1401, SA1402, SA1403, SA1404, SA1405, SA1406, SA1407, SA1408, SA1409, SA1409, SA1410, SA1411, SA1412, SA1413, SA1414, SA1415, SA1416, SA1417, SA1418, SA1419, SA1419, SA1420, SA1421, SA1422, SA1423, SA1424, SA1425, SA1426, SA1427, SA1428, SA1429, SA1429, SA1430, SA1431, SA1432, SA1433, SA1434, SA1435, SA1436, SA1437, SA1438, SA1439, SA1439, SA1440, SA1441, SA1442, SA1443, SA1444, SA1445, SA1446, SA1447, SA1448, SA1449, SA1449, SA1450, SA1451, SA1452, SA1453, SA1454, SA1455, SA1456, SA1457, SA1458, SA1459, SA1459, SA1460, SA1461, SA1462, SA1463, SA1464, SA1465, SA1466, SA1467, SA1468, SA1469, SA1469, SA1470, SA1471, SA1472, SA1473, SA1474, SA1475, SA1476, SA1477, SA1478, SA1479, SA1479, SA1480, SA1481, SA1482, SA1483, SA1484, SA1485, SA1486, SA1487, SA1488, SA1489, SA1489, SA1490, SA1491, SA1492, SA1493, SA1494, SA1495, SA1496, SA1497, SA1498, SA1499, SA1499, SA1499, SA1500, SA1501, SA1502, SA1503, SA1504, SA1505, SA1506, SA1507, SA1508, SA1509, SA1509, SA1510, SA1511, SA1512, SA1513, SA1514, SA1515, SA1516, SA1517, SA1518, SA1519, SA1519, SA1520, SA1521, SA1522, SA1523, SA1524, SA1525, SA1526, SA1527, SA1528, SA1529, SA1529, SA1530, SA1531, SA1532, SA1533, SA1534, SA1535, SA1536, SA1537, SA1538, SA1539, SA1539, SA1540, SA1541, SA1542, SA1543, SA1544, SA1545, SA1546, SA1547, SA1548, SA1549, SA1549, SA15						



第8図 P07(1), P09(2), P11(3), P26(4), SK02(5~7), SK04(8~10),
SD01・1トレンチ(11~17), SD01・1トレンチ最下層(18~27) (S=1/3)



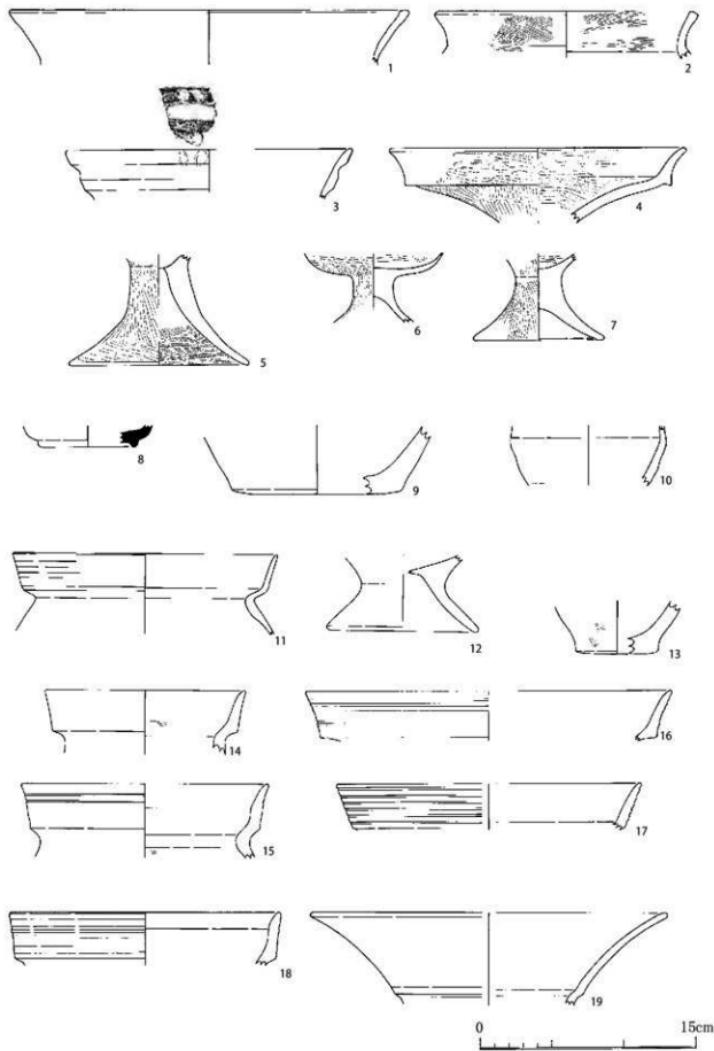
第9図 SD01-2トレンチ下層(1), SD01-2トレンチ最下層(2~4), SD01-3トレンチ上層(5~7), SD01-3トレンチ下層(8~12), SD03(13~15), SD06(16~17), SD07N(18), SD07N(19) (S=1/3)



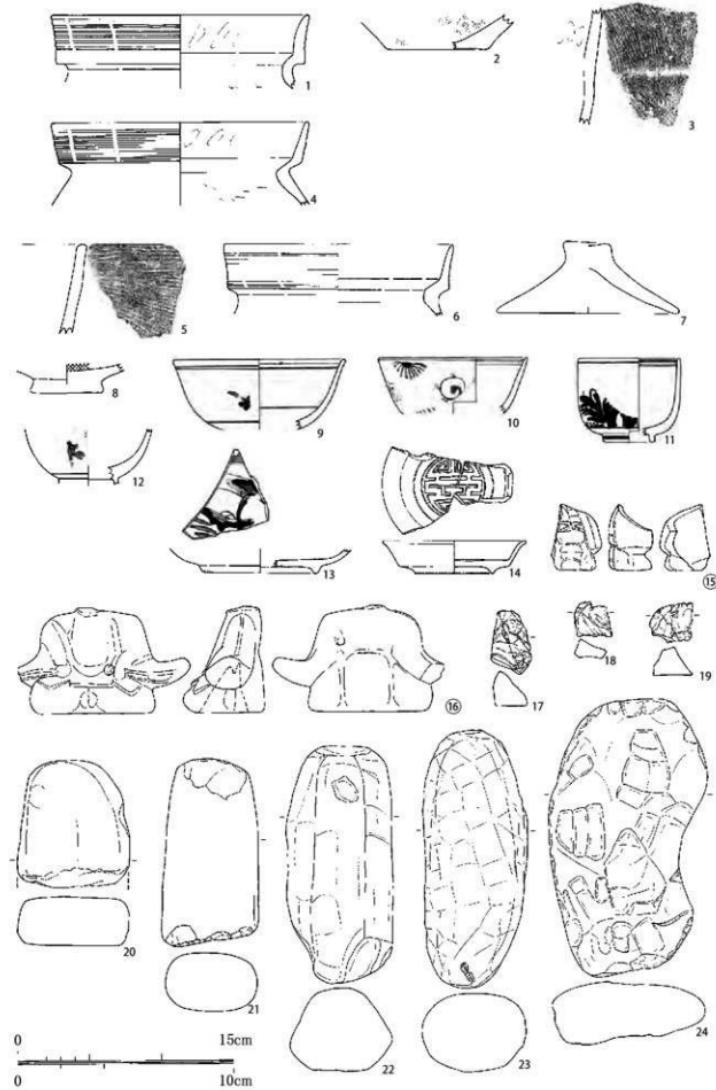
第10図 SD08上層(1~13)、SD08下層(14~21)、SD08最下層(22~24) (S=1/3)



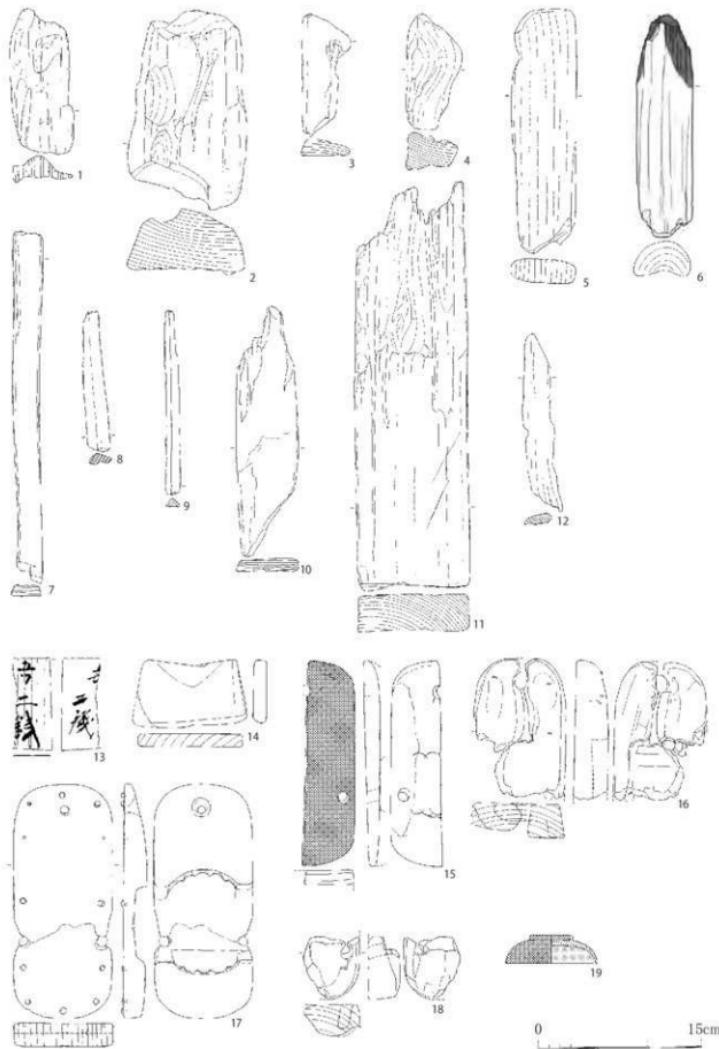
第11図 SD08最下層(1~18) (S=1/3)



第12図 SD08層下層(1~7),SD09(8~10),SK03(SD10の一部:11,12),
SD04(SD10の一部:13~16),SD06(SD10の一部:17),SD10南西(18),
SD10西(19) (S=1/3)



第13図 SD10南(1~3), SD10北西(4), 包含層(5~16) (S=1/3, ○数字はS=1/2)
石製品SD008層下層(17, 22~24), SK03(SD10の一部20), SD10(21),
包含層(18~19) (S=1/3)



第14図 木製品P02(1), P09(2), P10(3-5), SD08下層(6-11), SD10西(12), SD01-1トレ(13),
SD01-1トレ下層(14-17), SD01-2トレ下層(18-19) (S=1/4)



表1 土壌・樹木調査・土質取扱規程											(単位: m)									
No.	地名	面積	口数	北緯	東経	標高	地質	保水性	透水性	内部構造	底部調整	外部調査	内部調査	種	季	性	候	備考	測定範囲	
1	P01	L14	200	(73)	174	口1	7.77	7.77	23W7/2 に近い 地	23W7/2 に近い 地	少	少	少				A21			
2	P08	J15	120	(29)	口1 以下	7.77 以下	7.77	7.77	23W7/8 に近い 地	23W7/8 に近い 地	少	少	少				A22			
3	P11	K15	120	(45)	地2	7.77 以下	7.77	7.77	7.77 以下	7.77 以下	少	少	少	少	少	少	A22			
4	P26	J15	140	(29)	口1 以下	7.77 以下	7.77	7.77	7.77 以下	7.77 以下	少	少	少				A21			
5	S002	M15	120	(30)	地2 以下	7.77 以下	7.77	7.77	N7/1 地 底	N7/1 地 底	少	少	少	少	少	少	A18	外風刈付柵		
6	S002	M15	120	(29)	口1 以下	7.77 以下	7.77	7.77	23W7/2 に近い 地	23W7/2 に近い 地	少	少	少				A15	地被草		
7	S002	M15	220	(30)	口1				23W7/2 に近い 地	23W7/2 に近い 地	少	少	少				A17			
8	S004	J15	120	(33)	口2	7.77 以下	7.77	7.77	23W7/2 に近い 地	23W7/2 に近い 地	少	少	少				A19			
9	S004	J15	140	(32)	口1 以下	7.77 以下	7.77	7.77	SYH4-2 地 底	SYH4-2 地 底	少	少	少				A20			
10	S004	J15	180	(45)	口2	7.77 以下	7.77	7.77	10W4/2 地 底	10W4/2 地 底	少	少	少	少	少	少	A18	口被覆根縫5条以上		
11	S005	M16	100	40	52	口1			透水性 良好(地)	透水性 良好(地)	少	少	少				G7	根被草		
12	S005	M16	60	44	(42)	地3			透水性 良好(地)	透水性 良好(地)	少	少	少				G8	根被草・外風刈付柵 分合風・茎葉風		
13	S005	M16	127	81	22	地10			透明點	透明點	白	白	白				G8	根被草		
14	S005	M16	71	40	64	地12			角切削	角切削	23W7/14 に近い 地	23W7/14 に近い 地	少	少	少	少	少	少	G9	透合(2)・複合中央に六 辺形網目
15	S005	M16	25	49	72	45	実測											G9		
16	S001	M15	土壌調査 柵下限	70	(11)	地1 以下	ナツ ナツ	ナツ	ヘア根	10W4/2 に近い 地	10W4/2 に近い 地	少	少	少	少	少	少	G6	點刈付柵	
17	S001	M16	透水性 良好(地)	225						10W4/2 に近い 地	10W4/2 に近い 地	少	少	少				E18		
18	S001	M16	透水性 良好(地)	120	(18)	地1 以下	ナツ ナツ	ナツ		23W7/1 地 底	SYH4-1 地 底	極少	少	少				G4		
19	S001	M16	透水性 良好(地)	68	(20)	地2	ナツ ナツ	ナツ	ヘア根被オ	N7/ 地 底	N7/ 地 底	少	少	少				E14		
20	S001	M16	透水性 良好(地)	90	38	地12	ナツ ナツ	ナツ		23W7/2 に近い 地	23W7/2 に近い 地	少	少	少				E19		
21	S001	L16	透水性 良好(地)	70	38	61	地2			透水性 良好(地)	透水性 良好(地)	少	少	少				E13	内外風刈入	
22	S001	M16	透水性 良好(地)	69	(16)	地2				青苔類	23W7/1 地 底	少	少	少				E12	美しい地被植物 内風刈付柵	
23	S001	L16	透水性 良好(地)	58	(47)	地1				地 化粧土	10W4/2 に近い 地	少	少	少				E21	地被草・地木・内風刈入	
24	S001	M16	透水性 良好(地)	44	(20)	地3				地 化粧土	23W7/2 に近い 地	少	少	少				E16	見るみ日路地1種	
25	S001	M16	透水性 良好(地)	69	(23)	地1 以下				地 化粧土	10W4/2 に近い 地	少	少	少				E15	見るみ日路地1種	
26	S001	M16	透水性 良好(地)	94	(22)	地2				地 化粧土	10W4/4 に近い 地	少	少	少				E17	見るみ日路地1種	
27	S001	M16	透水性 良好(地)	120	(25)	地1 以下				地 化粧土	23W7/4 に近い 地	少	少	少				E20		
1	S001	L16	土壌調査 柵下限	54	(13)	地3	7.77	7.77		7.77 に近い 地	7.77 に近い 地	少	少	少				E4		
2	S001	L16	透水性 良好(地)	46	(24)	地2				地 底	23W7/1 地 底	少	少	少				E2		
3	S001	L16	透水性 良好(地)	144	70	41	地4			透水性	N7/ 地 底	少	少	少				E3	地被草・裏石内側に一条 花咲に付地被草	
4	S001	L16	透水性 良好(地)	70	(19)	地3				透水性	N7/ 地 底	少	少	少				E1	見るみ日路地1種 五瓣花	
5	S001	L16	透水性 良好(地)	240	(24)	口1 以下				地 底	23W7/2 に近い 地	少	少	少				E9		
6	S001	L16	透水性 良好(地)	116	56	(20)	口1				SYH4-2 地 底	少	少	少				E10	地被草・透水性	
7	S001	D14	瓦片類 灰瓦類	144	(42)	地1					7.77 に近い 地	少	少	少				E11	瓦片類	
8	S001	D14	瓦片類 灰瓦類	70	(12)	地12	ナツ ナツ	ナツ	ヘア根被オ	10W4/2 地 底	10W4/2 地 底	少	少	少				E8	瓦片被か裏石内側を 瓦片被面を打ち洗いしている	
9	S001	D14	瓦片類 灰瓦類	57	(37)	地1 以下	7.77	7.77	7.77	23W7/3 地 底	23W7/3 地 底	少	少	少				E22		
10	S001	D14	土壌 柵下限	78	(32)	地2	7.77	7.77	7.77	10W4/2 地 底	23W7/3 地 底	少	少	少				E3		
11	S001	D14	透水性 良好(地)	38	(16)	地4				透水性	N7/ 地 底	少	少	少				E8	美しい地被植物 裏石に砂利跡有	
12	S001	D14	透水性 良好(地)	105	(77)	地2				地 底	N7/ 地 底	少	少	少				E7		
13	S003	M14	土壌 柵下限	150	(202)	地3	7.77	7.77	7.77	10W4/2 地 底	10W4/2 地 底	多	多	多				E29		
14	S003	M14	土壌 柵下限	146	(16)	地2 以下	ナツ ナツ	ナツ	ヘア根被オ	23W7/3 地 底	23W7/3 地 底	少	少	少				E24	外風刈付柵	
15	S003	M14	土壌 柵下限	140	(53)	地1 以下	ナツ ナツ	ナツ	ヘア根被オ	SYH4-4 地 底	SYH4-4 地 底	少	少	少				E25	外風刈付柵	
16	S003	M14	透水性 良好(地)	130	(172)	地1 以下	ナツ ナツ	ナツ		透水性	透水性	少	少	少				E14	地被植物混生	

图号	No.	名称	状态	长	宽	高	厚	重量	箱形盒	厚度	外包装	内包装	运输部件	外包装	内包装	箱	秒	步	块	件	成	备注
17	S20R	M16 工具箱	正常	68	(36)	170	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q13
18	S20T	L15 工具箱	正常	170	(167)	156	168	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q11
19	S20W	K15 工具箱	正常	185	(32)	140	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q10
1	S20B	L14 工具箱	正常	154	134	144	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T19
2	S20C	L14 工具箱	正常	144	162	128	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T12
3	S20D	L14 工具箱	正常	124	140	110	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T17
4	S20E	L14 工具箱	正常	152	130	150	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T19
5	S20F	L14 工具箱	正常	140	144	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T19
6	S20G	L14 工具箱	正常	150	145	152	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T18
7	S20H	L14 工具箱	正常	170	150	170	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T11
8	S20I	L14 工具箱	正常	160	150	160	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T19
9	S20J	L14 工具箱	正常	140	168	131	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T18
10	S20K	L14 工具箱	正常	140	140	131	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T13
11	S20L	L14 工具箱	正常	18	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T9
12	S20M	L14 工具箱	正常	150	150	150	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T19
13	S20N	L14 工具箱	正常	154	120	150	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T20
14	S20O	L14 工具箱	正常	127	64	151	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T8
15	S20P	L14 工具箱	正常	160	150	140	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T3
16	S20Q	L14 工具箱	正常	130	121	93	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T7
17	S20R	L14 工具箱	正常	150	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T14
18	S20S	L14 工具箱	正常	22	90	150	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T1
19	S20T	L14 工具箱	正常	18	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T1
20	S20U	L14 工具箱	正常	140	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T1
21	S20V	L14 工具箱	正常	194	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	T1
22	S20W	L14 工具箱	正常	140	121	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N14
23	S20X	L14 工具箱	正常	160	160	140	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N25
24	S20Y	L14 工具箱	正常	160	160	125	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N4
1	S20Z	L14 工具箱	正常	140	121	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N1
2	S20A	L14 工具箱	正常	100	84	64	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N2
3	S20B	L14 工具箱	正常	140	140	130	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N24
4	S20C	L14 工具箱	正常	180	130	130	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N20
5	S20D	L14 工具箱	正常	140	140	130	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N20
6	S20E	L14 工具箱	正常	130	110	110	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N22
7	S20F	L14 工具箱	正常	164	144	133	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N2
8	S20G	L14 工具箱	正常	180	171	132	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N10
9	S20H	L14 工具箱	正常	160	160	160	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N10
10	S20I	L14 工具箱	正常	172	138	131	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N2
11	S20J	L14 工具箱	正常	140	121	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N11
12	S20K	L14 工具箱	正常	180	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N11
13	S20L	L14 工具箱	正常	140	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N12
14	S20M	L14 工具箱	正常	160	110	110	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N22
15	S20N	L14 工具箱	正常	160	160	160	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N4
16	S20O	L14 工具箱	正常	160	160	160	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N11
17	S20P	L14 工具箱	正常	160	160	160	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N18
18	S20Q	L14 工具箱	正常	184	121	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N18
1	S20R	L14 工具箱	正常	280	180	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N21
2	S20S	L14 工具箱	正常	176	130	168	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N26
3	S20T	L14 工具箱	正常	200	100	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N27
4	S20U	L14 工具箱	正常	200	100	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N27
5	S20V	L14 工具箱	正常	124	177	40	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N28
6	S20W	L14 工具箱	正常	140	20	29	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N26
7	S20X	L14 工具箱	正常	82	60	32	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N27
8	S20Y	L14 工具箱	正常	70	151	70	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	A27	
9	S20Z	L14 工具箱	正常	130	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	A28	
10	S20A	L14 工具箱	正常	140	140	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	A29	
11	S20B	L14 工具箱	正常	105	153	121	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	A14	
12	S20C	L14 工具箱	正常	100	140	58	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	A13	
13	S20D	M15 工具箱	正常	58	(37)	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q18
14	S20E	M15 工具箱	正常	140	112	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q18
15	S20F	M15 工具箱	正常	170	120	140	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q18
16	S20G	M15 工具箱	正常	254	(35)	236	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q17	
17	S20H	M15 工具箱	正常	212	(32)	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Q12
18	S20I	M15 工具箱	正常	190	(37)	100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	A29

認定年	年	通帳	地区	種類	口座	支店	高さ	幅	厚さ	重量	大容量	通帳	外画面額	内部額度	通帳額度	外部色	内部色	内部色	横	秒	音	赤	緑	青	黄	備考	実測値
12	19	SD105	K15	土蔵下箱	230	(84)	口1	97.5	11.7	7.0	4.07	7519E-6	7519E-4	7519E-2	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A28		
1	SD106	K15	土蔵下箱	180	(101)	196	口1	97.5	11.7	7.0	4.07	1019E-2	1019E-4	1019E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A23	
2	SD107	K15	土蔵下箱	72	(23)	通2	口1	97.5	11.7	7.0	4.07	1019E-4	1019E-2	1019E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A24	
3	SD108	K15	土蔵下箱	30	(80)	通3	口1	97.5	11.7	7.0	4.07	1019E-3	1019E-2	1019E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A31	
4	SD109	K15	土蔵下箱	180	(58)	152	口2	97.5	11.7	7.0	4.07	2319E-2	2319E-4	2319E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A30	
5	15	吉合帶	L15	継文	180	(82)	口1	以下	無板	4.07	7519E-4	7519E-2	7519E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A10		
6	16	吉合帶	K15	継文	180	(56)	140	口1	以下	7.0	2.07	1019E-2	1019E-4	1019E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A5	
7	17	吉合帶	L15	土蔵上部	120	(72)	31	7519	2.07	7.0	4.07	2319E-2	2319E-4	2319E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A24	
8	18	吉合帶	L15	内蔵	51	(20)	通12	口1	7.0	4.07	2319E-2	2319E-4	2319E-6	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	A9		
9	19	吉合帶	K15	継文	120	(56)	口2					透明板	透明板	透明板	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	透明板	A1	
10	20	吉合帶	K15	継文	104	(39)	口24					透明板	透明板	透明板	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	透明板	A3	
11	21	吉合帶	K15	継文	72	36	59	口2					透明板	透明板	透明板	白	白	白	白	白	白	白	白	白	透明板	A8	
12	22	吉合帶	K15	継文	(42)	(40)	高石1	以下					透明板	透明板	透明板	白	白	白	白	白	白	白	白	白	透明板	Q9	
13	23	吉合帶	K15	継文	82	(17)	通3					透明板	透明板	透明板	白	白	白	白	白	白	白	白	白	透明板	A2		
14	24	吉合帶	K15	継文	100	55	23	口2					透明板	透明板	透明板	白	白	白	白	白	白	白	白	白	透明板	Q1	

表7 土人形観察表

認定年	年	通帳	地区	種類	口座	支店	高さ	幅	厚さ	重量	大容量	通帳	色	音	備考	高さ
15	吉合帶	J14	人形	(31)	(20)	(20)	12	白	音	中空	空合	A11				
16	吉合帶	K15	男性性器	(49)	(90)	36	13.7	透明板	透明板	中空、空合、刀、穴六角	A4					

表8 石製品観察表

認定年	年	通帳	地区	種類	口座	支店	高さ	幅	厚さ	重量	大容量	通帳	色	音	備考	高さ
17	SD08	H14	新片	44	21	24.0	22.68	7519E-6	7519E-4	7519E-2	N09					
18	吉合帶	N15	新片	24	21	13.0	3.40	7519E-6	7519E-4	7519E-2	A7					
19	吉合帶	N15	新片	27	31	20.0	13.10	1019E-6	1019E-4	1019E-2	A8					
20	SD103	L14	礎石	(39)	78	35	35.00	1019E-6	1019E-4	1019E-2	全表面	A12				
21	SD104	K15	磨光石器	(33)	6.7	41.0	64.00	7519E-6	7519E-4	7519E-2	方の面	A23				
22	SD08	H14	平頭	167	70	36.0	119.00	7519E-6	7519E-4	7519E-2	両面削	N02				
23	SD08	H14	平頭	188	72	35.0	110.00	7519E-6	7519E-4	7519E-2	両面削	N02				
24	SD08	H14	平頭	195	104	42.0	132.00	7519E-6	7519E-4	7519E-2	石井の表裏が	N02				

表9 木製品観察表

認定年	年	通帳	地区	種類	口座	支店	高さ	幅	厚さ	重量	大容量	通帳	色	音	備考	高さ
1	P02	L15	鍵	(135)	(35)	20.8	1.8	1.8	0.8	1.8	鍵の種りか	N02				
2	P09	K15	鍵	(14)	(16)	34.0	0.8	0.8	0.8	0.8	鍵の種りか	N04				
3	P10	J15	鍵	(113)	(45)	15.0	1.8	1.8	0.8	1.8	鍵の種りか	E27				
4	P10	J15	鍵	(106)	(51)	34.0	1.8	1.8	0.8	1.8	鍵の種りか	E28				
5	P10	J15	鍵	(225)	(69)	22.0	1.8	1.8	0.8	1.8	鍵の種りか	E29				
6	SD08	H14	竹	(26)	52	38.0	2.5	2.5	2.5	2.5	竹の種りか	T28				
7	SD08	H14	竹	(325)	28	25	8.5	8.5	8.5	8.5	竹の種りか	T24				
8	SD08	H14	竹	(16)	(21)	11.0	1.8	1.8	0.8	1.8	竹の種りか	T23				
9	SD08	H14	竹	(170)	12	7.0	1.8	1.8	0.8	1.8	竹の種りか	T22				
10	SD08	H14	竹	(230)	37	11.0	1.8	1.8	0.8	1.8	竹の種りか	T23				
11	SD08	H14	竹	(277)	103	34.0	1.8	1.8	0.8	1.8	竹の種りか	N02				
12	SD105	K15	平頭	(162)	(25)	32.0	1.8	1.8	0.8	1.8	平頭	E26				
13	SD08	M15	木柄	(85)	(24)	6.6	0.8	0.8	0.8	0.8	王二鶴/口二鶴	E31				
14	SD08	L15-7番	木柄	下取の系	(115)	11.0	1.8	1.8	0.8	1.8	木柄	A21				
15	SD08	M15	木柄	下取	(106)	(48)	11.0	0.8	0.8	0.8	木柄	A36				
16	SD08	M15	木柄	(126)	282	31.0	0.8	0.8	0.8	0.8	木柄	直木柄打3打	G20			
17	SD08	M15	木柄	下取	268	91	22.0	0.8	0.8	0.8	木柄	直木柄打3打	A35			
18	SD08	L15	下取	386	311	30.0	0.8	0.8	0.8	0.8	木柄	直木柄打3打	G21			
19	SD08	L15	漆御用蓋	84	42	28.0	0.8	0.8	0.8	0.8	漆御用蓋	G18				



第4章 総括

調査結果から遺構の変遷を整理する。

縄文時代晩期

P08としたカ所で地山に縄文晩期の土器が刺さった状態でみつかったが明確な遺構は確認できなかつた。平成22年度調査区でも同様なカ所がみつかっているが遺構は確認されていない。地山形成時に混入したものか。

弥生時代

弥生時代後期の土器が出土したSD03、弥生時代終末のSD05、SD08、SD10が該当する。SD03は小規模な溝であるが、掲載したような弥生時代後期の土器がまとめて出土しており、埋土も黒色粘質土で掘りかたがしつかれた溝である。しかし、平成22年度調査区へも続いておらず単独の遺構なので性格は不明である。SD05も小規模な溝で削平を受けたり、周囲に同時期の遺構がみつかっていないので性格は不明である。SD08は弥生時代終末の遺物が主体となって出土する川跡である。平成22年度の直江ポンソロ遺跡の調査でみつかったSD18や平成24年度の大友F遺跡でみつかったSD01と同じ川であると考えられる。

古墳時代

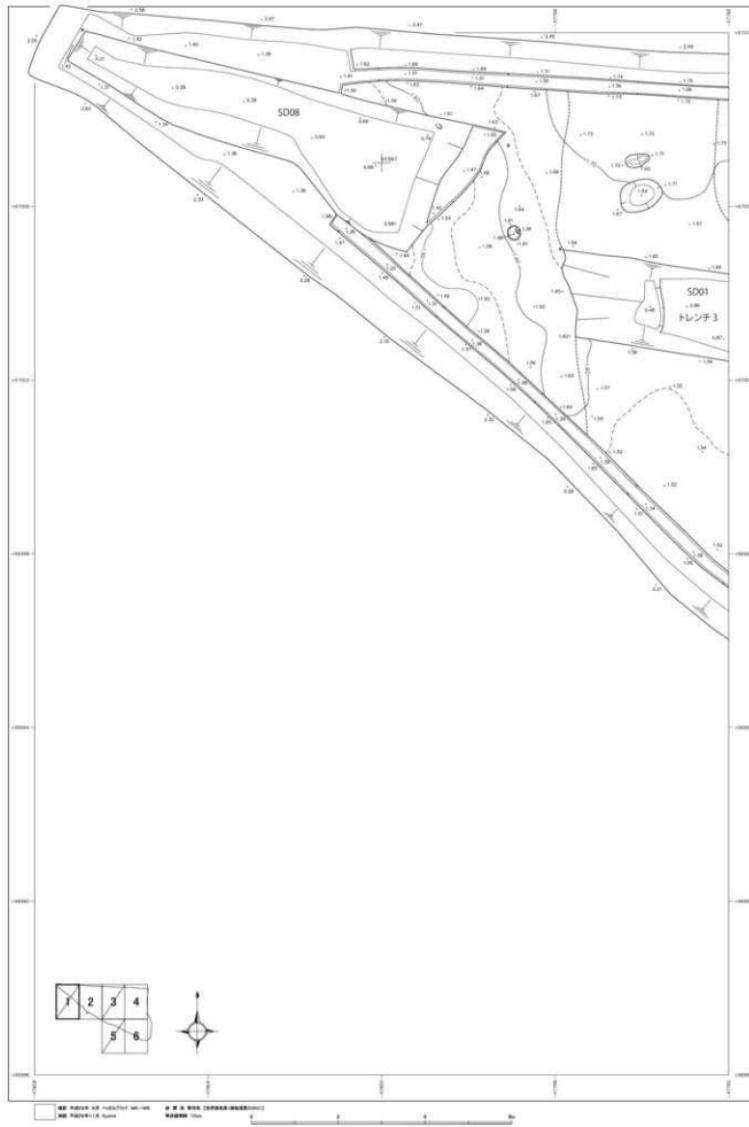
古墳時代の遺構としてはP07、P11、SA02、SK04、SD07、SD10がある。建物跡は削平を受けており確認できなかつたが、周溝と考えられるSD07とSD10が痕跡を残している。主軸の方向はほぼ一致する。集落が存在していたと考えられる。

古代以降

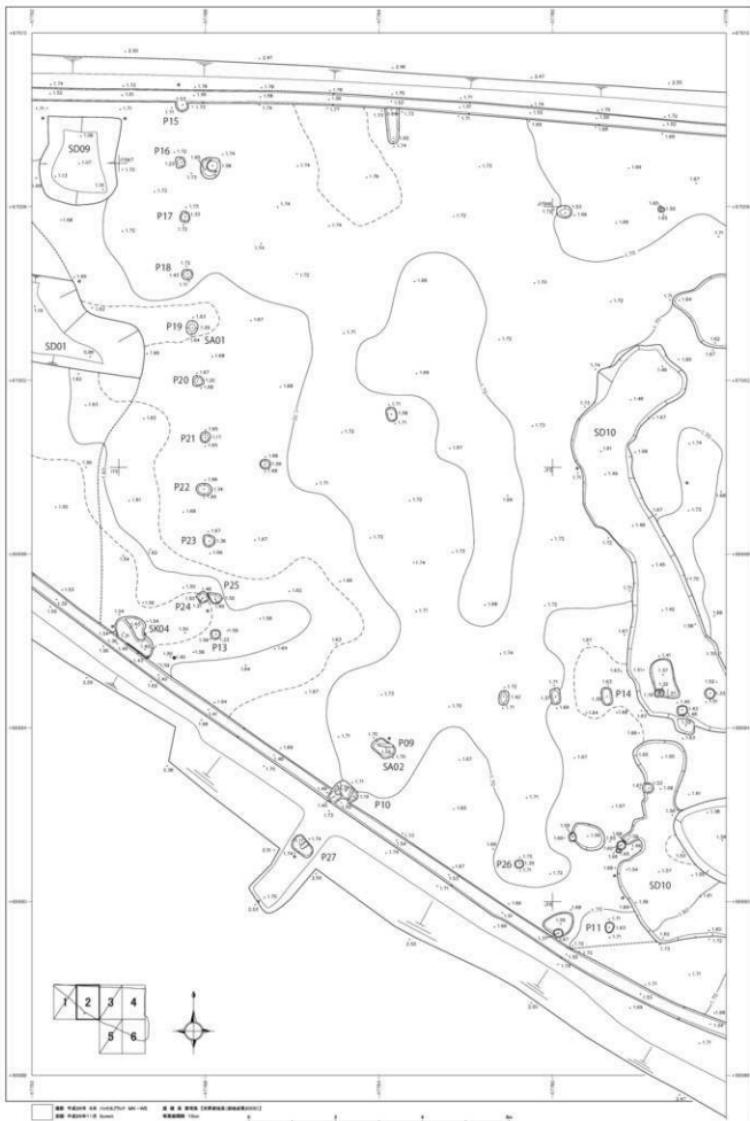
古代～中世までの明確な遺構は確認できず、SD01とSD09からわずかに古代・中世の遺物が出土したことから、当該地区周辺で人々が生活していたであろう痕跡が確認できる。

近世～近代においても明確な遺構はSD01とSD09のみである。集落の中心は遺跡の周囲にあると考えられる。SD01は調査区東西を流れ、おそらく北に直角に曲がると考えられる、古代から近代に続く川跡である。屈曲部は検出することが出来なかったが、東西方向と南北方向に設定したトレンチの埋土や出土遺物の様相から同じ溝と判断した。平成21年度調査区から検出されたSD01や平成22年度調査区で検出したSD09等の近世・近代の流路と同様な役割を果たしたものであろう。

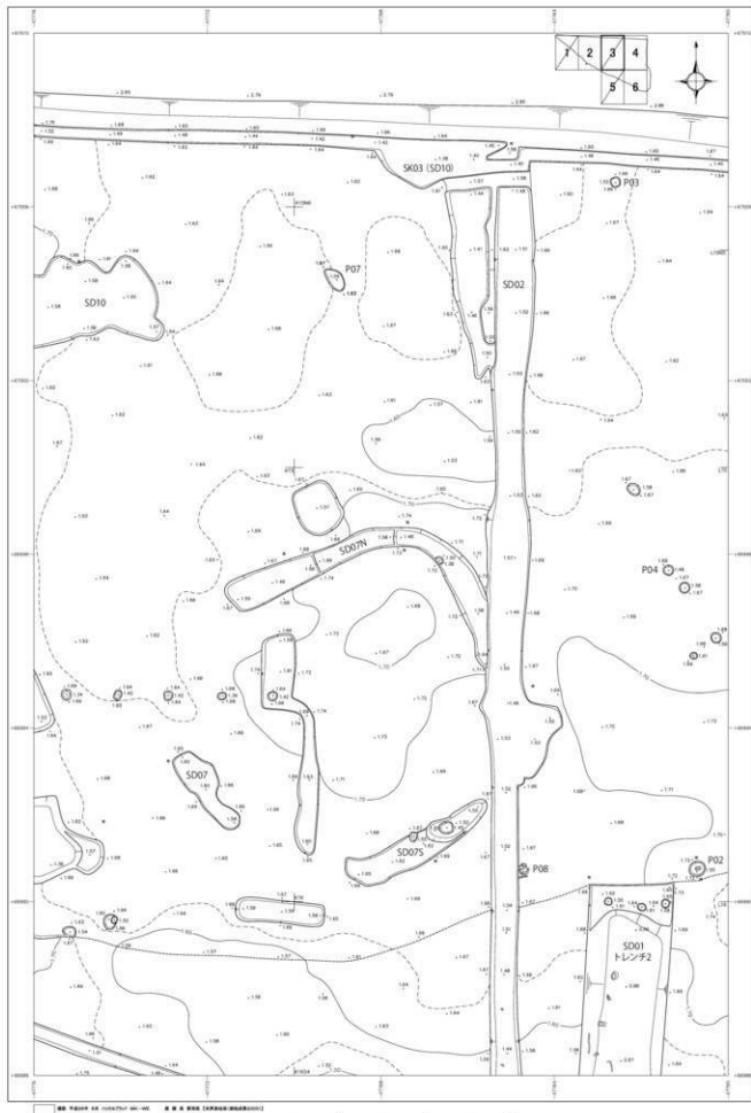
今回の調査区は平成22年度に公民館建設で調査したときと同様、遺構面の削平が大きく明確な遺構は確認できなかつた。しかし古墳時代の集落の痕跡がわずかにでも確認できたことは大有益であり、直江遺跡群や大友遺跡群で明らかになってきた当該地区の歴史の変遷をさらに明確に出来たのではないかと考える。



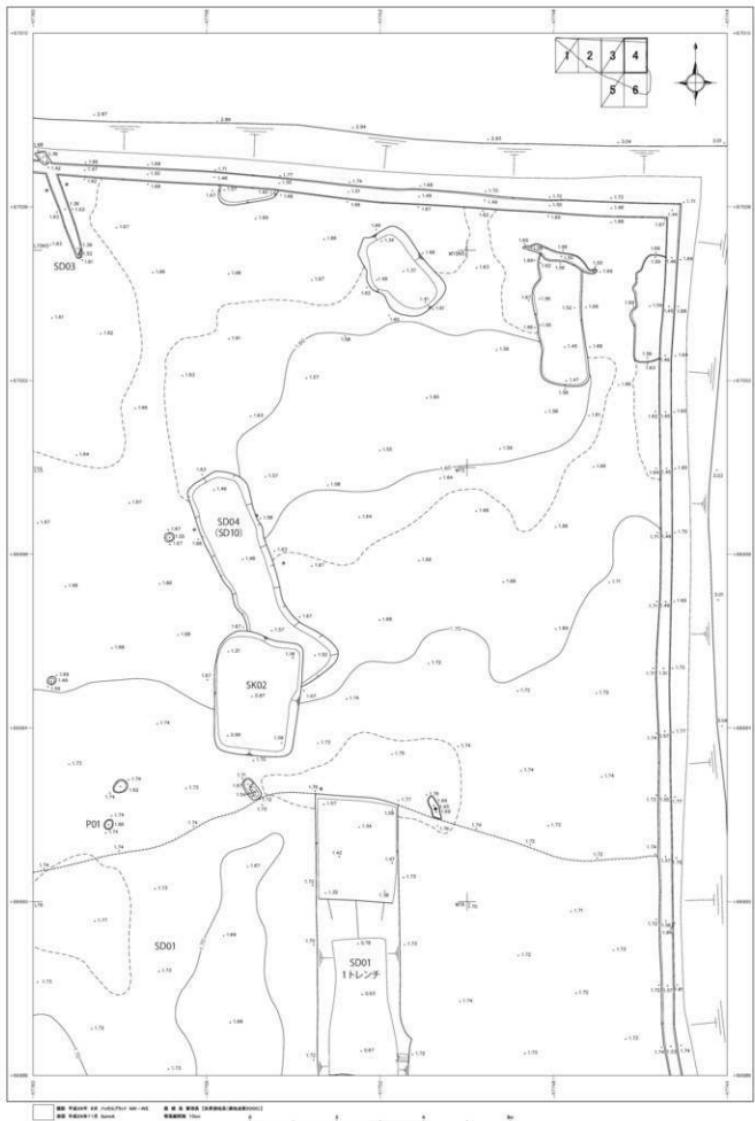
第15図 直江ポンノシロ遺跡 遺跡平面図(1) (S=1/100)



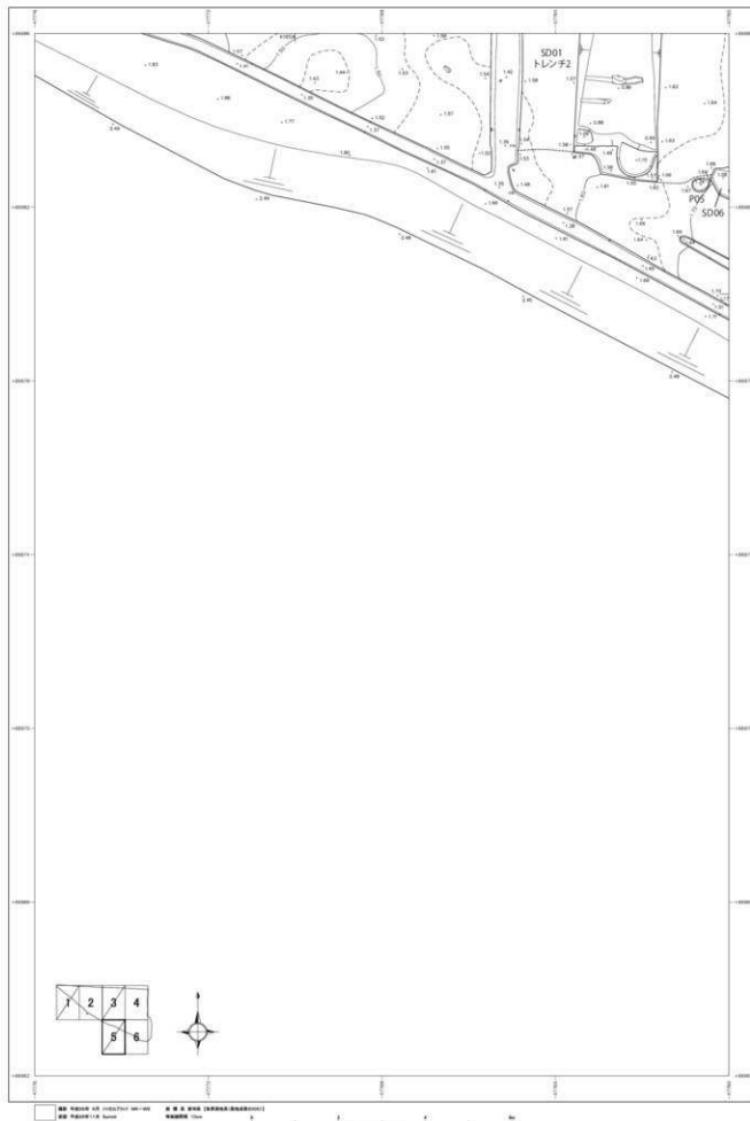
第16図 直江ボンノシリ遺跡 遺跡平面図(2) (S=1/100)



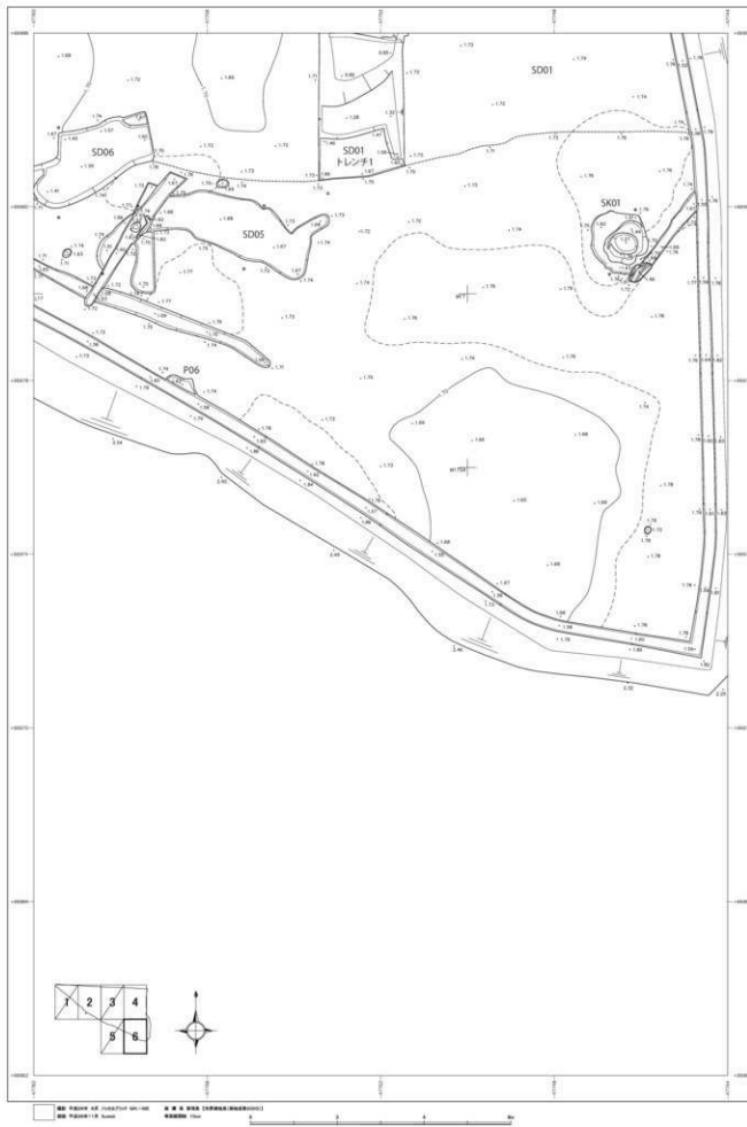
第17図 直江ポンソシロ遺跡 遺跡平面図(3) (S=1/100)



第18図 直江ポンシリ遺跡 遺跡平面図(4) (S=1/100)



第19図 直江ポンノシロ遺跡 遺跡平面図(5) (S=1/100)



第20図 直江ポンニシロ遺跡 遺跡平面図(6) (S=1/100)





調査区遠景（南から撮影 左奥は金沢港）



調査区全景（オルソ画像 他調査区含む 上が北）



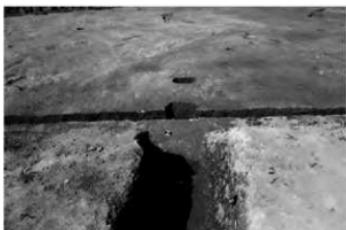
調査区全景（南東から）



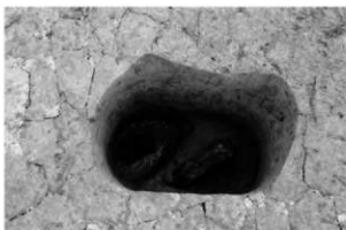
作業風景（西から 左奥の公民館下がH22 調査区）



SA01（北から）



SA02（北から）



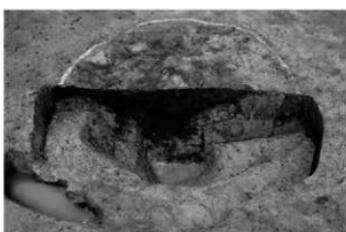
SA02（P09 北から）



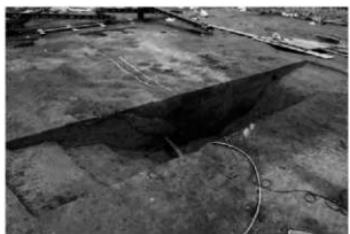
SA02（P10 北から）



SA02（P27 北から）



SK01（東から）



SD01・1 トレンチ（南東から）



SD01・2 トレンチ（南東から）



SD01・2 トレンチ出土漆器碗蓋



SD01・3 トレンチ（南から）



SD03 土器出土状況（南から）



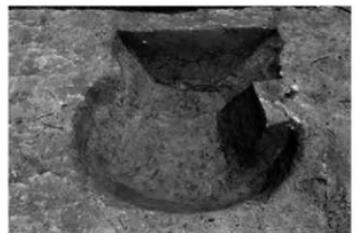
SD07（南から）



SD07（東から）



SD08（東から）



SD09（南から）



SD10（南から）



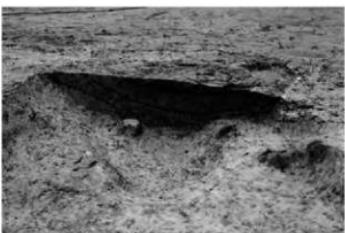
SD10 石器出土状況（南から）



SK03 (SD10 北から)



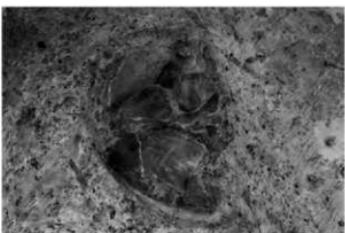
SD04 (SD10 北から)



SD04 (SD10 南から)



P02（西から）



P08 繩文土器出土状況（北から）



SD01出土 第8図-21



SD03出土 第9図-13



SD07出土 第9図-18



SD08出土 第10図-22



SD08出土



SD08出土 第11図-8



SD08出土 第12図-5



SD10 (SK03) 出土 第12図-12



SD10出土 第13図-4



SD08・包含層玉製品 第13図-17・19・18(左から)



SD08出土石製品 第13図-22~24(左から)



SD10(SK03)出土 第13図-20



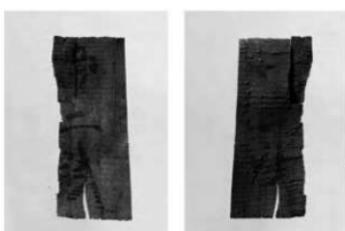
SD10出土 第13図-21



P02出土柱根 第14図-2



SD01出土漆器椀蓋 第14図-19



SD01出土木簡表・裏 第14図-13



ふりがな	いしかづけんかわざわし なおえほんのしおいせき さん										
書名	石川県金沢市 直江ボンノシロ遺跡III										
副書名	-金沢市立駒月小学校体育馆建設・地下貯留施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書-										
シリーズ名	金沢市文化財紀要										
シリーズ番号	308										
編著者名	新田敬子										
編集機関	金沢市埋蔵文化財センター										
所在地	〒920-0374 金沢市上安原南60番地										
発行年月日	西暦2017年3月28日										
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	北緯 ° ° °	東経 ° ° °	調査期間	調査面積	調査原因				
直江ボンノシロ遺跡	石川県 金沢市	172014	県 144100 市 441	36° 136° 36' 37' 09" 58"	20140519 ~ 0702	1,188m ²	体育馆建設、地下貯留施設建設				
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物	特記事項					
直江ボンノシロ遺跡	集落	弥生末～古墳初頭 近世～近代	土坑、周溝、柵列 溝、柵列		土器、石器 陶磁器、土器、木製品、漆器						
要約											
直江ボンノシロ遺跡は、副都心北部駒上地区画整理事業に伴い、平成21年度～22年度に発掘調査を行っており、今回の発掘調査は平成22年度調査区に隣接する場所を調査している。調査では弥生時代末～古墳時代初頭にかけての川跡や焗溝等を確認した。また、平成22年度調査同様、地山に縄文時代晩期の土器が混入した状態でみつかっていることから、周辺に縄文時代の遺跡が存在する可能性がある。その他、近世から近代にかけての幅約10mの道路も確認された。											

