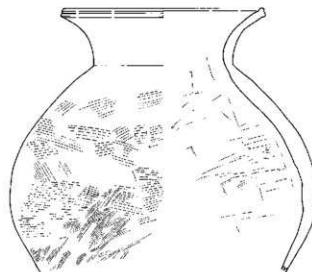


石川県 金沢市

## 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)

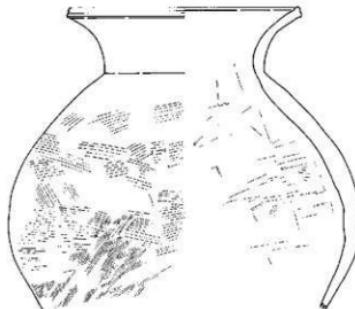
2  
0  
1  
7  
金  
沢  
市

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-



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 m<sup>2</sup>）
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 章目であることから、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. 屋内整理および整理は、次の方々に協力していただきた（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、伊丹奈津子氏、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: 構築、SD: 構、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(海綿骨針)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23,768m<sup>2</sup>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、平成26年8月の体育館建設工事までに発掘調査を終了させるということになり、平成26年5月19日～同年7月2日にかけて1,188m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	谷口(宗) 向井・新出	H26.3刊行
	直江北遺跡	2008.9.16～2008.12.19		3,170m <sup>2</sup>	向井 新出	H26.3刊行
	直江中遺跡	2008.7.30～2008.12.8		2,830m <sup>2</sup>		H23.3刊行
	直江北遺跡	2009.7.28～2009.12.9 2010.3.8～2010.3.17		1,300m <sup>2</sup>	前田 向井	H26.3刊行
	直江中遺跡	2009.10.26～2009.12.9		1,680m <sup>2</sup>		H23.3刊行
	直江南遺跡	2009.7.7～2009.12.9		200m <sup>2</sup>	向井	
	直江ポンノシロ遺跡	2009.7.13～2009.12.9		450m <sup>2</sup>		
	直江ニシヤ遺跡	2009.7.14～2009.12.9		700m <sup>2</sup>	前田 向井	H24.3刊行
	直江西遺跡	2009.7.14～2009.12.9		300m <sup>2</sup>		
	直江北遺跡	2010.7.20～2010.10.18	区画整理	1,550m <sup>2</sup>	向井	H26.3刊行
平成22年度 (2010年)	直江ポンノシロ遺跡	2010.10.12～2010.11.26 2010.11.29～2010.12.24		900m <sup>2</sup>		H24.3刊行
	直江ポンノシロ遺跡	2014.5.19～2014.7.2	公民館建設 体育館建設 地下貯留施設	1188m <sup>2</sup>	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』

『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Ⅱ』

『直江ポンノシロ遺跡・鞍月文化会館くらら建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書』

『直江北遺跡・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Ⅲ-1』

金沢市文化財紀要266 金沢市 2011年

金沢市文化財紀要277 金沢市 2012年

金沢市文化財紀要278 金沢市 2012年

金沢市文化財紀要294 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オコダ遺跡がある。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。大友西遺跡からは矧ぎ圓盤が出土しており、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B遺跡』1994 石川県立埋蔵文化財センター

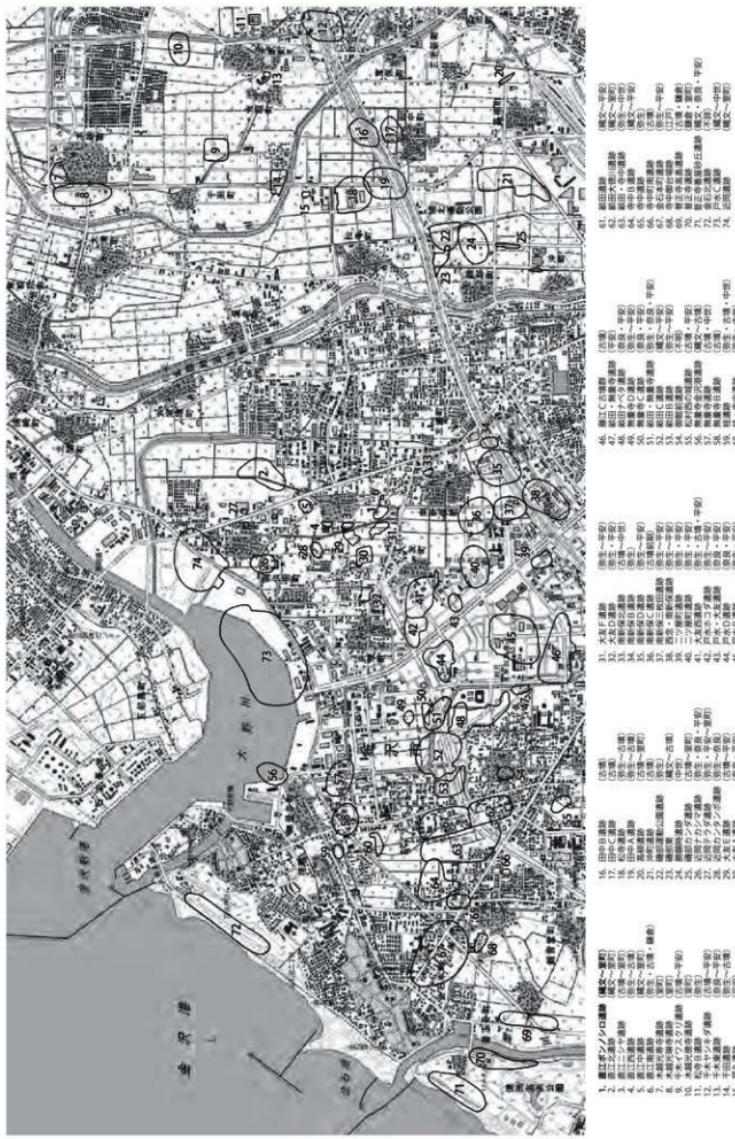
『戸水C遺跡 戸水古墳群(第9次・10次)』2000 石川県立埋蔵文化財センター

『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

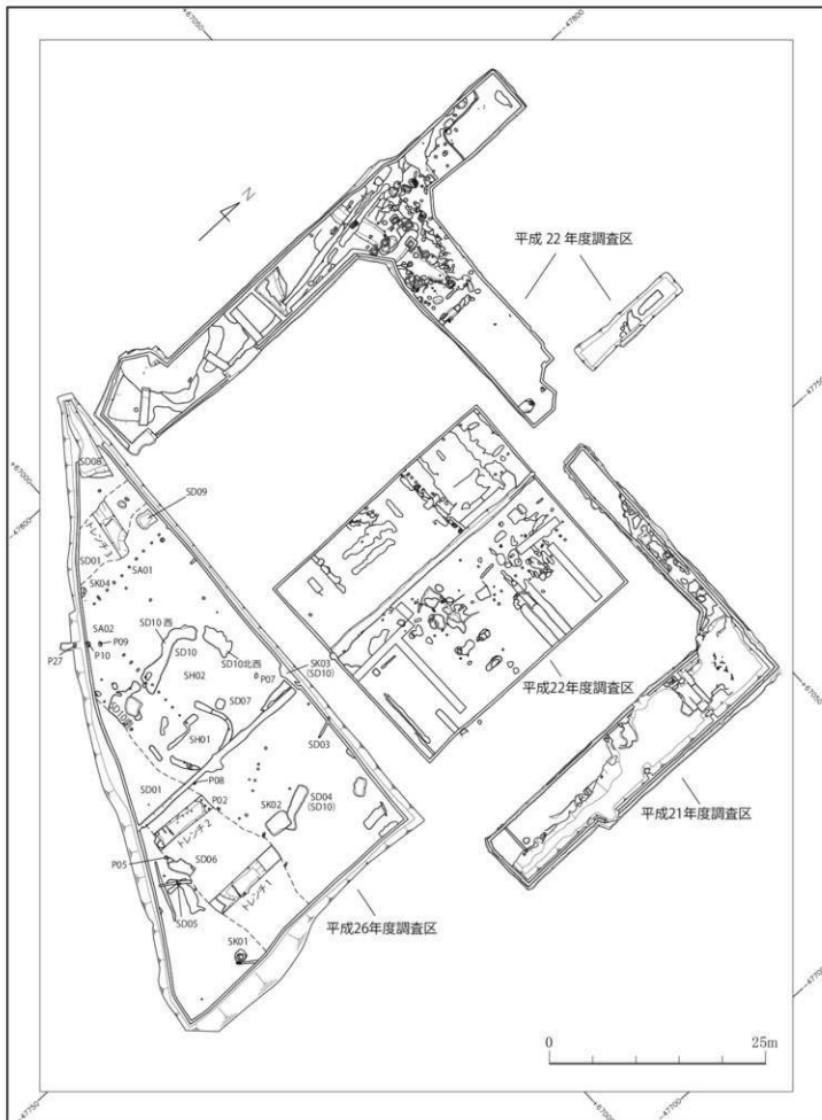
『金沢市畠田西遺跡群Ⅳ』2006 石川県教育委員会・(財)石川県埋蔵文化財センター

『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際しても第6～9表の遺物観察表に記載して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つ、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。直徑約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は有段擬回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。底部はくの字状に開く。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は甕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は有段擬回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回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は有段擬回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、11は有段擬回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は外面に縱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。いずれの穴からも磽板(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世紀後半代の肥前産磁器皿で見込みが蛇目釉剥ぎになっているもの、12～14の産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の産地不明の陶器碗、3の18世紀代中頃の肥前産磁器皿や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の産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。

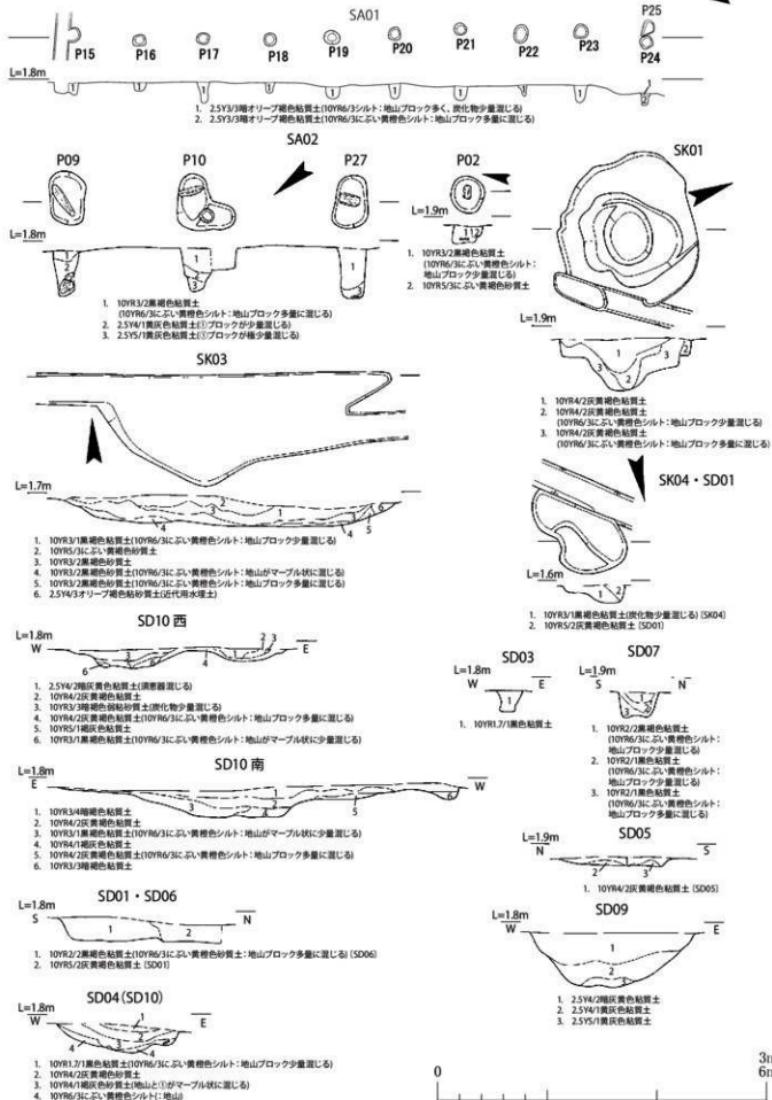
SD03(第3・4・9図) 調査区中央北端で検出された小規模な溝である。H22年度調査区へは続かなかった。第9図13～15が出土している。13は口縁がラップ状に開く壺、14は頸部が長く直線的に開く形態の口縁を持つ壺、15は頸部で口縁を外反させる壺で摩滅が激しい。いずれも弥生時代後期に属すると考えられる。

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中期頃の甕や17の弥生時代中期頃の様相を呈する瓶底部が出土した。

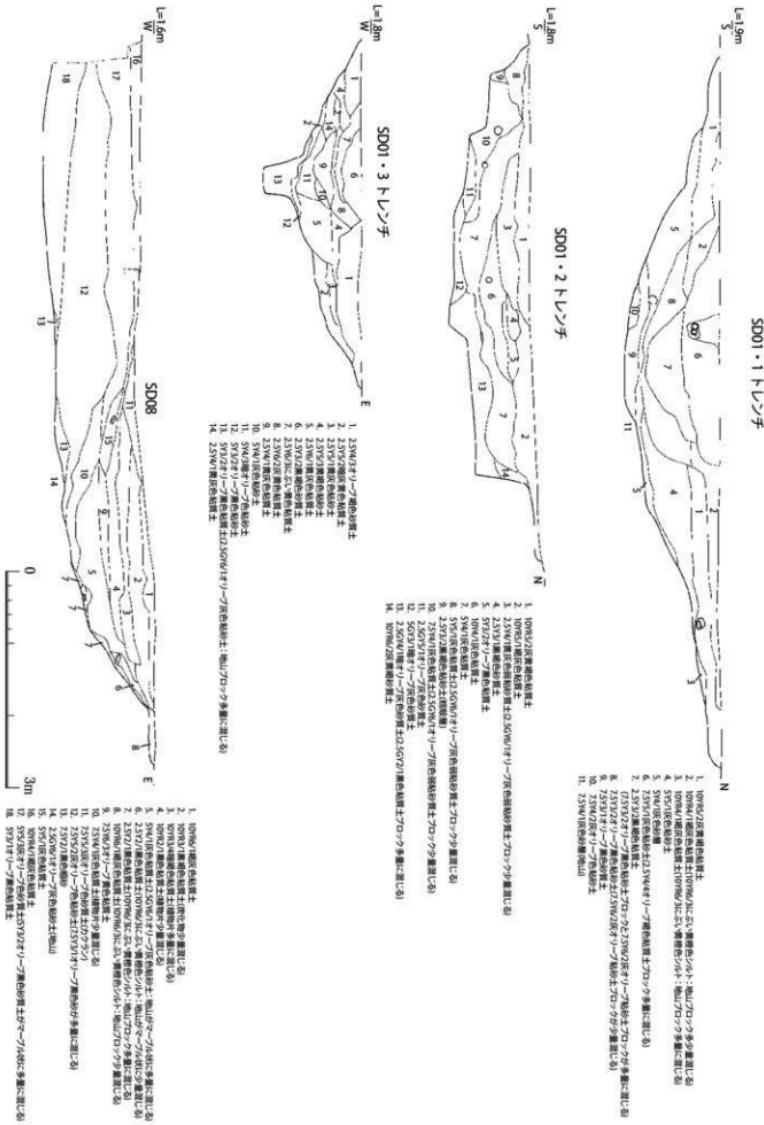
SD08(第3・5・10～14図) 調査区西端で検出した大規模な川跡である。平成22年度調査区のSD18に続くと考えられるが、SD18のような近世・近代の遺物の出土は見られなかった。また平成24年度に発掘調査が行われた、現在の鞍馬用水を挟んで西に隣接する大友下遺跡で検出されたSD01にもつながる川であると考えられる。出土遺物は弥生時代終末頃の遺物が大半を占めるが第12図の布留甕や3の弥生時代前半に属する

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は有段擬凹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。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は有段擬凹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。口縁外面は擬凹線が施され、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は有段擬凹線の壺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は台付壺であろうか。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に開く。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は有段擬凹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は有段擬凹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は有段擬凹線の甕で口縁部は直立する。12～17は有段擬凹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。

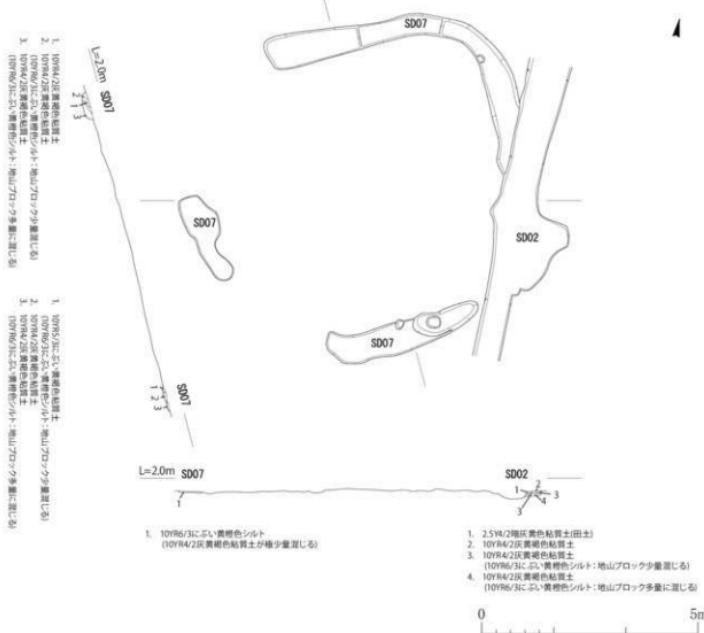
SD09(第3・4・12図) 調査区北西端で検出した。溝としたが、土坑かもしれない。出土遺物は第12図8～10が出土した。8は須恵器有台杯で焼成が悪く胎土はにぶい褐色を呈する。9は株洲焼の甕か。10は瀬戸産陶器天目碗であるが細片のため時期は不明である。その他、土師器、須恵器、染付、肥前産陶器甕等の細片が出土している。概ね近世には廃絶された遺構であろう。



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)



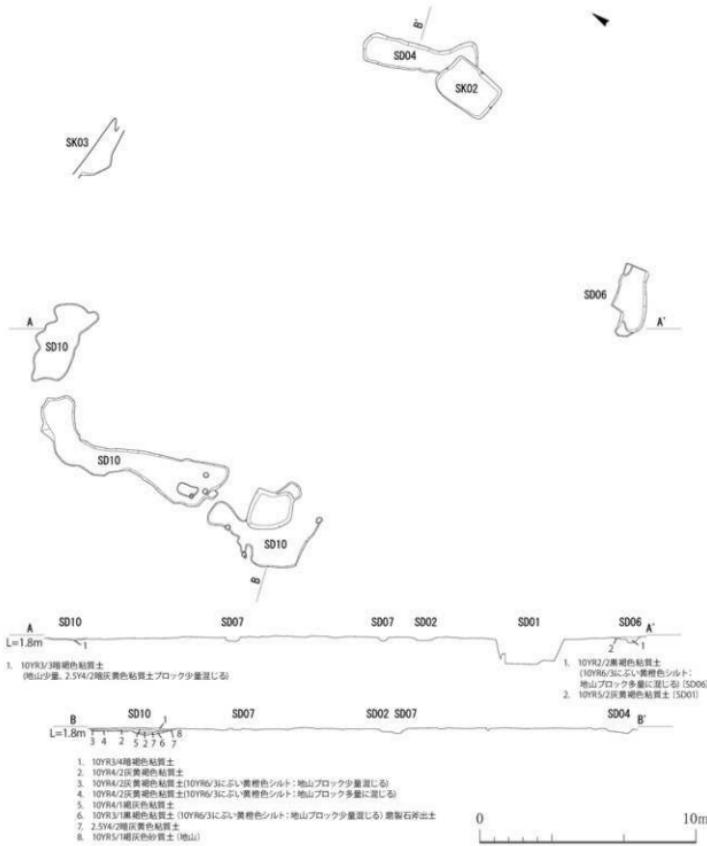
第5図 SD01-1トレンチ、SD01-2トレンチ、SD01-3トレンチ、SD08 (S=1/60)



第6図 SH01 (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窪み端部は開く。8は内面黒色土器の有台椀、9~12は肥前產と思われる磁器碗、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柵列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トレーナー(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「五ツ二錢」「口二錢」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トレーナー(第3・7・14図) 第14図18の下駄と思われる製品、19の外表面が黒漆、内面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(段)	方位輪	長さ(cm)	幅さ(cm)	構成層構	時代・特記
SH01	J15～J15	方形	(5)N4° W	N90° E	9.2	7.7	SD07	
SH02	J-K14～J16	不明		N20° W	26.0	23.8	SK03, SD04, SD06, SD10	

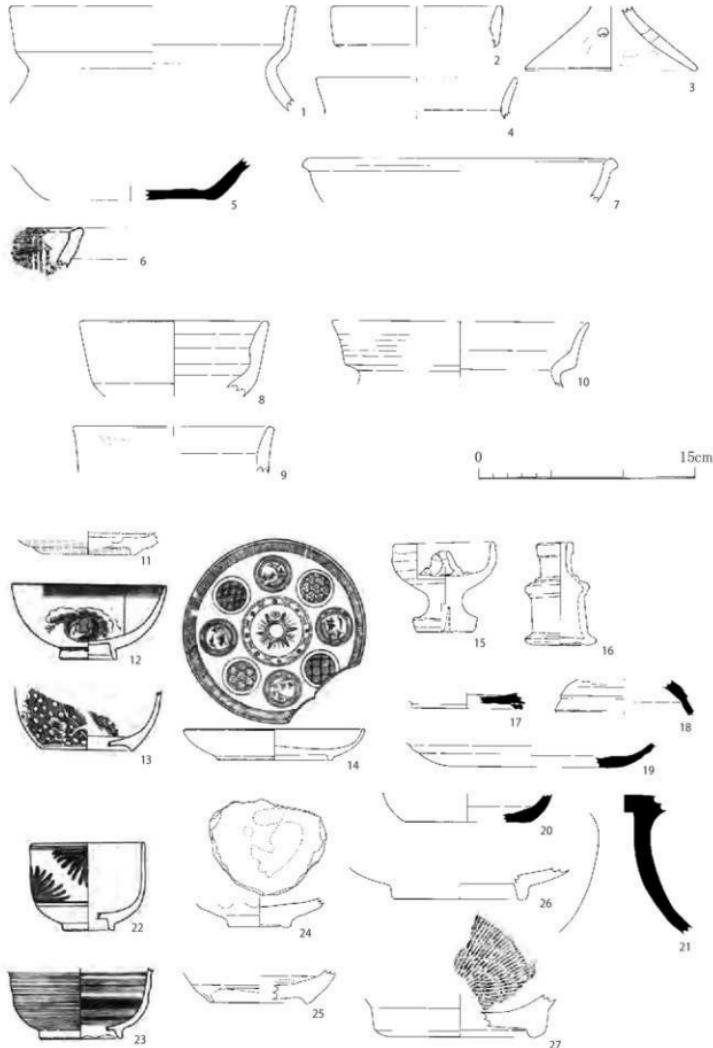
表3 SA断面図								
断面名	断面区	平面形	規模(段)	方位輪	長さ(cm)	幅さ(cm)	構成層構	時代・特記
SA01	J14～J15	直角	(5)N4° W	N90° E	11.6		SP09～100	
SA02	J15	直角		S-N41° E	3.3		SP09, SP10, SP27	壁板

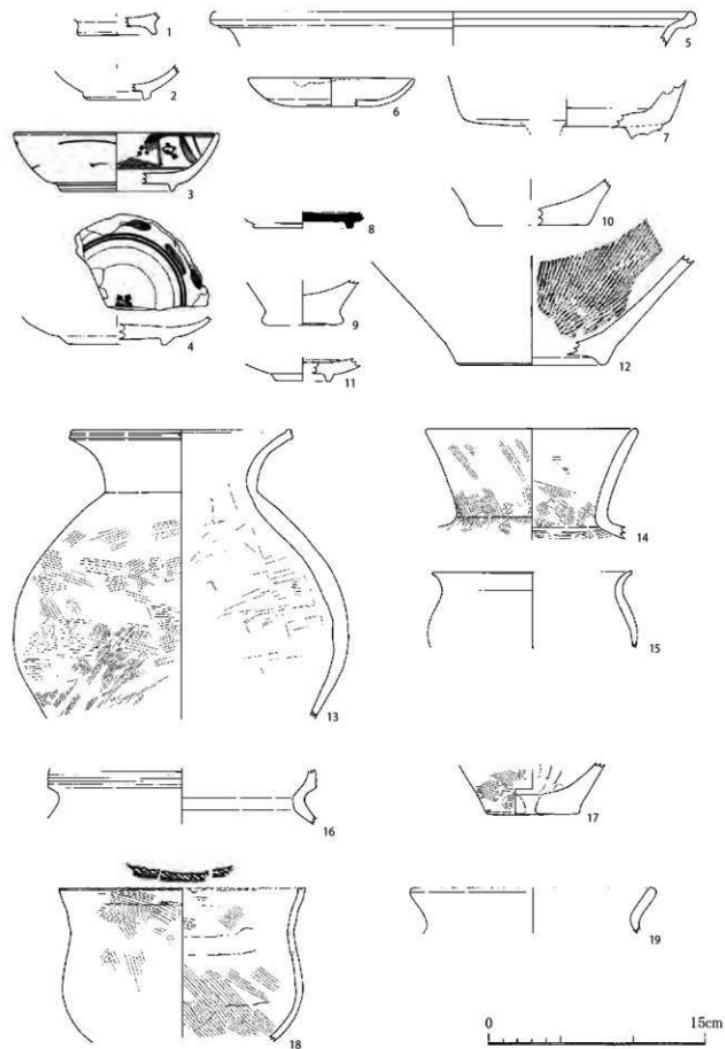
表4 SK断面図								
断面名	断面区	平面形	断面形	方位輪	長さ(cm)	幅さ(cm)	厚さ(cm)	土色等
SK01	M16	直角	直角	N12° E	82.0	14.0	11.0	土色・歩道
SK02	L14～L16	直角	直角	N17° E	N89° W	24.0	9.0	近世～古代河川跡 瓦質粘土
SD03	M14	直角	直角	N13° W	26.3	26	27	古墳時代
SD04	M15	機円形	直角	N33° W	52.9	11.8	15	SD04(古)～SK02(新) SD10上同一か
SD05	M16	直角	直角	N87° W	49.6	12.4	4	SD10上同一か
SD06	K14～K15	直角	直角	N89° W	24.4	16.0	7	SD10上同一か
SD07	K15～K15	方形	直角	N34° W	(132.1)	77	25	古墳時代
SD08	H14～H14	直角	直角	N94° W	99.4	12.1	12	古墳時代の川跡
SD09	J14～J14	不規形	直角	N11° W	20.2	16.9	35	新石器時代 土坑か(SK)
SD10	K14～K16	機円形	直角	N26° W	(296.7)	22.0	10	新石器時代 SK03, SD04, SD06全く同一の測量點か

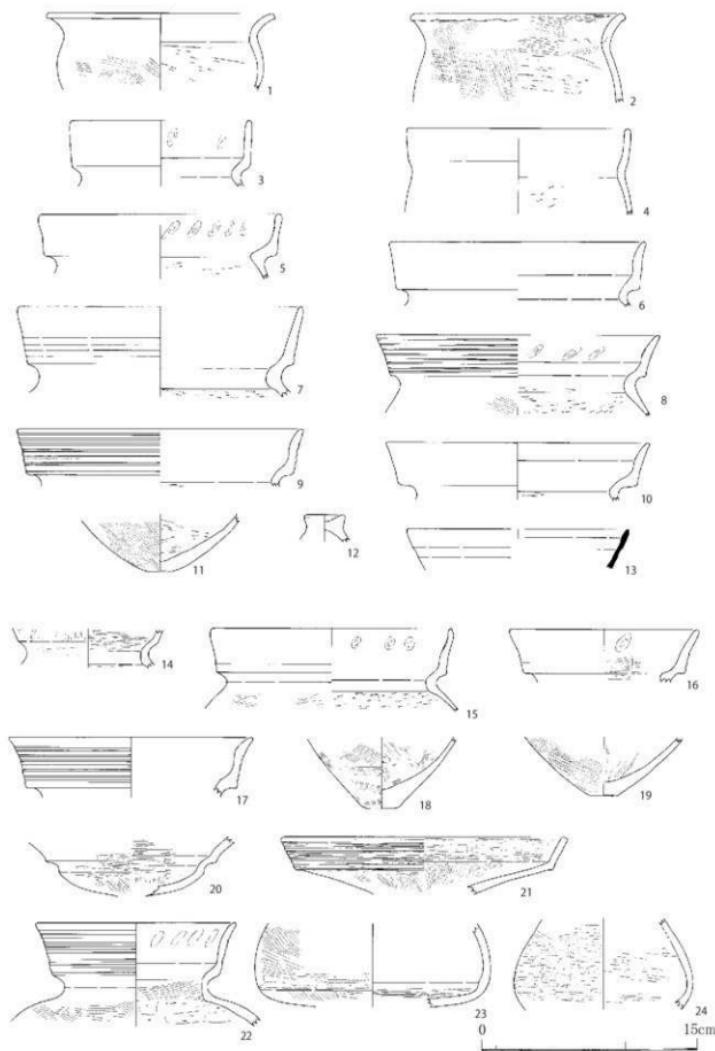
表5 P断面図								
断面名	断面区	平面形	断面形	方位輪	長さ(cm)	幅さ(cm)	厚さ(cm)	土色等
P01	M15	機円形	直角	N25° E	24	20	6	10YR3/1褐色色粘土質
P02	L15	円形	直角	N84° E	31	34	17	新石器時代 技術
P03	L14	円形	直角	N9° E	24	24	14	地山
P04	L15	円形	直角	N0° E	24	24	20	10YR1/7褐色色粘土質
P05	L16	機円形	直角	N71° E	42	32	35	10YR5/7褐色色粘土質 (周)
P06	M17	不明	直角		86	(20)	12	地山
P07	L14	機円形	直角	N37° W	62	39	4	10YR5/1褐色色粘土質 4(地山)
P08	L15	直角	直角					10YR5/3にぶら黄褐色砂 質(地山)
P09	J15	機円形	直角	N51° W	54	31	24	10YR3/2褐色色粘土質
P10	J15	機円形	直角	N52° W	45	38	52	10YR3/2褐色色粘土質 SA02
P11	K15	機円形	直角	N3° E	25	21	8	10YR4/2灰褐色色粘土質 10YR4/2褐色色粘土質
P13	J15	円形	直角	N0° E	24	24	3	10YR4/1褐色色粘土質 3(地山)
P14	K15	機円形	直角	N8° W	50	25	20	10YR5/2褐色色粘土質 10YR5/2褐色色粘土質
P15	J14	円形	直角	N14° E	24	24	10	10YR3/2褐色色粘土質 SA01
P16	J14	機円形	直角	N8° W	26	23	11	10YR3/2褐色色粘土質 SA01
P17	J14	機円形	直角	N3° E	25	24	39	10YR3/2褐色色粘土質 SA01
P18	J14	円形	直角	N73° E	24	28	29	新石器時代 SA01
P19	J14	円形	直角	N0° E	24	24	24	新石器時代 SA01
P20	J14	円形	直角	N78° W	26	24	48	新石器時代 SA01
P21	J14	円形	直角	N0° E	25	24	55	新石器時代 SA01
P22	J15	機円形	直角	N54° W	36	26	32	新石器時代 SA01
P23	J15	機円形	直角	N49° W	22	31	31	新石器時代 SA01
P24	J15	機円形	直角	N0° E	25	28	29	新石器時代 SA01
P25	J15	不規形	直角	N55° W	35	23	7	10YR4/2灰褐色色粘土質 10YR4/2褐色色粘土質 (周)
P26	J15	円形	直角	N0° E	22	20	36	10YR4/2褐色色粘土質 (周, 地山)
P27	J15	円形	円筒形	N51° W	55	34	74	新石器時代 SA02



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)



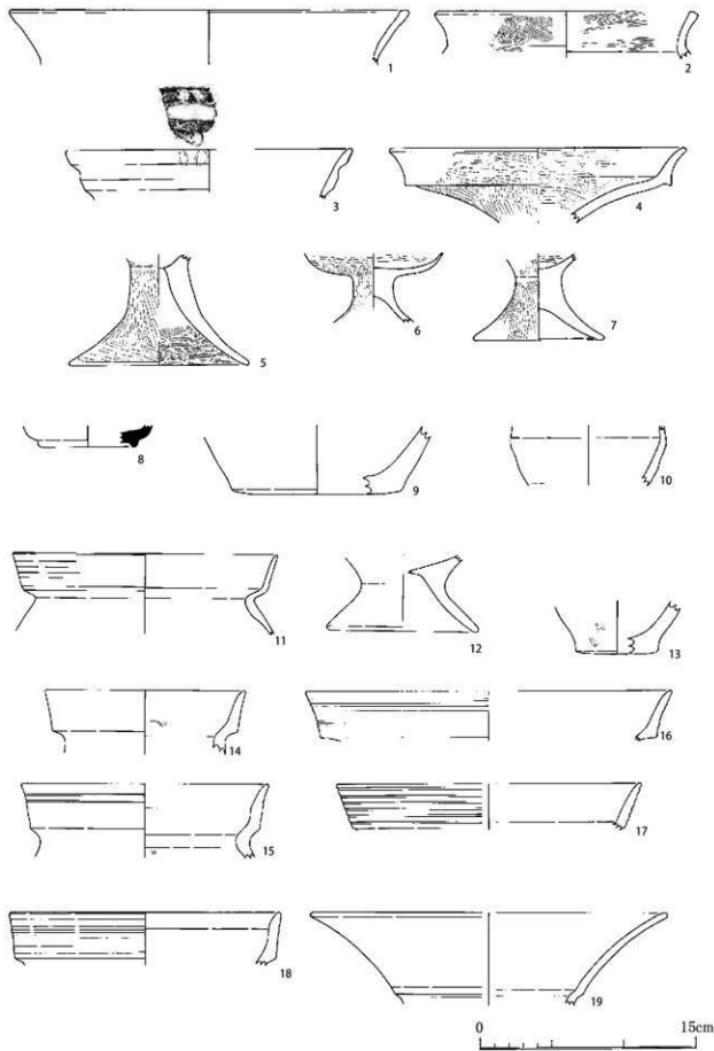
第9図 SD01-2トレンチ下層(1), SD01-2トレンチ最下層(2~4), SD01-3トレンチ上層(5~7), SD01-3トレンチ下層(8~12), SD03(13~15), SD06(16~17), SD07S(18), SD07N(19) (S=1/3)



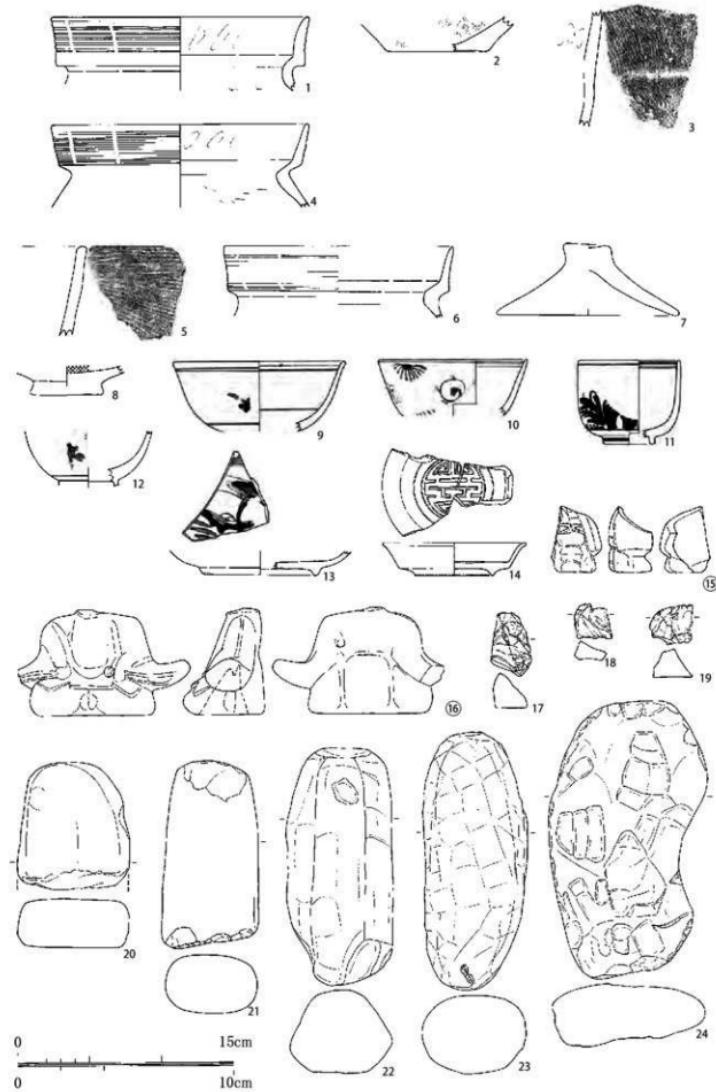
第10図 SD08上層(1~13)、SD08下層(14~21)、SD08最下層(22~24) (S=1/3)



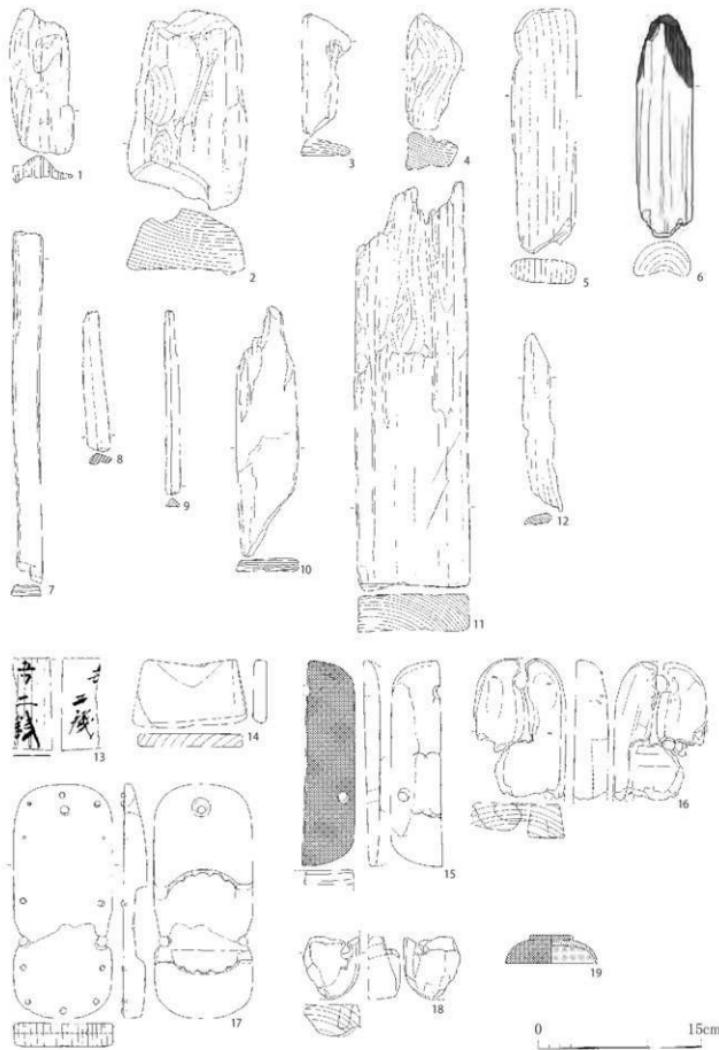
第11図 SD08最下層(1~18) (S=1/3)



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・樹種別・土質軽量度											(単位: m)					
No.	樹種	地名	高さ	幅	厚さ	根	根糸量	根糸量	表面色	内部色	種	季	年	地名	備考	
1	PST	L14 土壌 樹種 根糸量	200	(73)	174	□1	7.7	7.7	23V97/8 にごん 根	23V97/8 にごん 根	少	少	夏	A21		
2	PSB	J15 土壌 樹種 根糸量	120	(29)	—	□1 以下	7.7	7.7	—	—	少	少	夏	A22		
3	P11	K15 土壌 樹種 根糸量	120	(45)	—	■2	7.7	7.7	7.7	7.7	少	少	夏	東山(1)根SO10(根)11	A22	
4	P26	J15 土壌 樹種 根糸量	140	(29)	—	□1 以下	7.7	7.7	—	—	少	少	夏	A21		
5	SD02	M15 樹種 根糸量	120	(30)	—	■2	7.7	7.7	—	—	少	少	夏	外山川付村	A18	
6	SD02	M15 樹種 根糸量	280	(29)	—	□1 以下	—	—	—	—	少	少	夏	根糸量	A15	
7	SD02	M15 樹種 根糸量	220	(30)	—	□1	—	—	—	—	—	—	—	—	A17	
8	SD04	J15 土壌 樹種 根糸量	120	(33)	—	□2	7.7	7.7	7.7	23V97/8 にごん 根	23V97/8 にごん 根	少	少	夏	A19	
9	SD04	J15 土壌 樹種 根糸量	140	(32)	—	□1 以下	—	—	—	—	少	少	夏	A20		
10	SD04	J15 土壌 樹種 根糸量	180	(45)	140	□2 以下	7.7	7.7	7.7	15V94/2 にごん 根	15V94/2 にごん 根	少	少	夏	口緑根切跡5条以上	A18
11	SD05	M16 樹種 根糸量	100	40	32	□1	—	—	—	—	—	—	—	透明根	GT	
12	SD05	M16 樹種 根糸量	64	(42)	—	■3	—	—	—	—	—	—	—	透明根	GT	
13	SD05	M16 樹種 根糸量	127	81	22	□10	—	—	—	—	—	—	—	透明根	GT	
14	SD06	M16 樹種 根糸量	71	40	64	■12	—	—	—	—	—	—	—	透明根	GT	
15	SD06	M16 樹種 根糸量	25	49	72	45	■12	—	—	—	—	—	—	透明根	GT	
16	SD06	M16 樹種 根糸量	70	(11)	—	■12	7.7	7.7	7.7	10V90/2 にごん 根	10V90/2 にごん 根	少	少	夏	點付根白苔	GT
17	SD07	M16 樹種 根糸量	—	(25)	—	—	7.7	7.7	—	10V90/2 にごん 根	10V90/2 にごん 根	少	平	夏	E18	
18	SD01	M16 樹種 根糸量	120	(18)	—	■2	7.7	7.7	—	—	少	少	夏	Q4		
19	SD01	M16 樹種 根糸量	68	(20)	—	■2	7.7	7.7	—	—	少	少	夏	E14		
20	SD01	M16 樹種 根糸量	90	38	—	■12	7.7	7.7	—	23V7/2 にごん 根	23V7/2 にごん 根	—	—	夏	E19	
21	SD01	M16 樹種 根糸量	70	36	61	■2	—	—	—	透明根 根	23V7/2 にごん 根	—	—	内面黒葉	E13	
22	SD01	M16 樹種 根糸量	69	(16)	—	■2	—	—	—	—	—	—	—	黄木山根付植物 内面に酸化物付着	E12	
23	SD01	M16 樹種 根糸量	58	(47)	—	■1	—	—	—	透明根 根	10V90/2 にごん 根	—	—	根付根付植物 内面黒葉	E21	
24	SD01	M16 樹種 根糸量	44	(20)	—	■3	—	—	—	透明根 根	23V7/2 にごん 根	—	—	見込み日付根付	E16	
25	SD01	M16 樹種 根糸量	69	(23)	—	■2	—	—	—	透明根 根	10V90/2 にごん 根	—	—	見込み日付根付	E15	
26	SD01	M16 樹種 根糸量	94	(22)	—	■2	—	—	—	透明根 根	10V90/4 にごん 根	—	—	見込み日付根付	E17	
27	SD01	M16 樹種 根糸量	120	(25)	—	■2	7.7	7.7	—	—	—	—	—	黒茎 V90-4 にごん 根	E20	
1	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	54	(15)	—	■2	7.7	7.7	—	7.7	7.7	少	少	夏	E4	
2	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	46	(24)	—	■2	—	—	—	—	—	少	少	夏	E2	
3	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	144	70	41	■4	—	—	—	透明根 根	N7/ 根	—	—	根付根付 黒木山内面に一筋木 乾燥木に付植物	E3	
4	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	70	(19)	—	■2	—	—	—	透明根 根	N7/ 根	—	—	見込み日付根付 木の印刷 五花文	E1	
5	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	240	(24)	—	□1	—	—	—	—	—	少	少	夏	E9	
6	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	116	56	(20)	□1	—	—	—	—	—	—	—	見込み日付根付	E10	
7	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	144	(42)	—	■1	—	—	—	—	—	—	—	黒茎 V90-4 にごん 根	E11	
8	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	70	(12)	—	■12	7.7	7.7	7.7	10V90/2 にごん 根	10V90/2 にごん 根	多	多	夏	E8	
9	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	57	(37)	—	■2	7.7	7.7	7.7	23V7/2 にごん 根	23V7/2 にごん 根	少	少	夏	E22	
10	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	78	(32)	—	■2	7.7	7.7	7.7	10V90/2 にごん 根	23V7/2 にごん 根	少	少	夏	E3	
11	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	38	(16)	—	■4	—	—	—	透明根 根	N7/ 根	—	—	見込み日付根付 高木に付植物	E8	
12	SD01	L16 土壌 樹種 根糸量	105	(77)	—	■2	—	—	—	—	—	—	—	見込み日付根付	E7	
13	SD01	M14 土壌 樹種 根糸量	150	(202)	106	234	□10	7.7	7.7	10V90/2 にごん 根	10V90/2 にごん 根	多	多	夏	E29	
14	SD03	M14 土壌 樹種 根糸量	146	(106)	106	—	□1	7.7	7.7	23V7/2 にごん 根	23V7/2 にごん 根	少	少	夏	E24	
15	SD03	M14 土壌 樹種 根糸量	140	(53)	127	■1	7.7	7.7	7.7	5V94/4 にごん 根	5V94/4 にごん 根	多	多	夏	E25	
16	SD03	M14 土壌 樹種 根糸量	130	(172)	172	■1	7.7	7.7	7.7	10V90/2 にごん 根	10V90/2 にごん 根	少	少	夏	Q14	

图号	No.	名称	状态	长	宽	高	厚	固形量	进料量	内部调整	外部调整	控制参数	升液色带	内液色带	秒	秒	倍	倍	备注	
17	S00R	M18 工业用纸	正常	68	(36)	170		156	168	D2	±0.05	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q13
18	S00T	L15 工业用纸	正常	170	(107)	156	168	D2	±0.05	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q11	
19	S00T	K15 工业用纸	正常	165	(22)	146	151	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q10	
1	S00R	H14 工业用纸	正常	154	134	144	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	T19	
2	S00R	H14 工业用纸	正常	144	107	129	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T12	
3	S00R	H14 工业用纸	正常	124	(40)	110	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T17	
4	S00R	H14 工业用纸	正常	132	(39)	150	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T19	
5	S00R	H14 工业用纸	正常	140	(40)	144	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	T19	
6	S00R	H14 工业用纸	正常	176	(45)	152	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T18	
7	S00R	H14 工业用纸	正常	196	(63)	170	133	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T11	
8	S00R	H14 工业用纸	正常	164	(40)	177	144	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T19	
9	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(40)	168	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	T18	
10	S00R	H14 工业用纸	正常	182	(40)	140	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T13	
11	S00R	H14 工业用纸	正常	18	(40)	12	12	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T9	
12	S00R	H14 工业用纸	正常	205	(28)	180	170	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T21	
13	S00R	H14 工业用纸	正常	154	(38)	130	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T20	
14	S00R	H14 工业用纸	正常	27	(44)	161	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	T8	
15	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(58)	146	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T3	
16	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(37)	93	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T7	
17	S00R	H14 工业用纸	正常	150	(40)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T14	
18	S00R	H14 工业用纸	正常	22	(50)	132	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	T1	
19	S00R	H14 工业用纸	正常	18	(41)	12	12	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T11	
20	S00R	H14 工业用纸	正常	142	(40)	132	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	T1	
21	S00R	H14 工业用纸	正常	194	(40)	12	12	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	T10	
22	S00R	H14 工业用纸	正常	194	(40)	12	12	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N14	
23	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(40)	164	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	N25	
24	S00R	H14 工业用纸	正常	193	(40)	125	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	白色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	N4	
1	S00R	H14 工业用纸	正常	34	(23)	161	111	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N1	
2	S00R	H14 工业用纸	正常	105	(38)	84	64	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N2	
3	S00R	H14 工业用纸	正常	132	(75)	140	189	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	N24	
4	S00R	H14 工业用纸	正常	132	(88)	130	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	多	多	是	是	N23	
5	S00R	H14 工业用纸	正常	132	(32)	132	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N12	
6	S00R	H14 工业用纸	正常	136	(80)	118	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N22	
7	S00R	H14 工业用纸	正常	184	(87)	144	133	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N2	
8	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(71)	132	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N10	
9	S00R	H14 工业用纸	正常	192	(100)	162	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N17	
10	S00R	H14 工业用纸	正常	172	(38)	138	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N20	
11	S00R	H14 工业用纸	正常	168	(34)	132	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N11	
12	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(44)	140	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N9	
13	S00R	H14 工业用纸	正常	214	(32)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N10	
14	S00R	H14 工业用纸	正常	200	(40)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N10	
15	S00R	H14 工业用纸	正常	182	(87)	118	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N18	
16	S00R	H14 工业用纸	正常	212	(26)	120	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N9	
17	S00R	H14 工业用纸	正常	220	(47)	112	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N18	
18	S00R	H14 工业用纸	正常	184	(27)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N6	
1	S00R	H14 工业用纸	正常	280	(38)	132	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N21	
2	S00R	H14 工业用纸	正常	176	(33)	168	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N26	
3	S00R	H14 工业用纸	正常	200	(32)	160	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N27	
4	S00R	H14 工业用纸	正常	208	(32)	152	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N10	
5	S00R	H14 工业用纸	正常	134	(77)	40	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N28	
6	S00R	H14 工业用纸	正常	180	(48)	29	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N26	
7	S00R	H14 工业用纸	正常	82	(60)	32	132	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	N27	
8	S00R	H14 工业用纸	正常	70	(15)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	不	是	是	A27	
9	S00R	H14 工业用纸	正常	120	(40)	82	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	A28	
10	S00R	H14 工业用纸	正常	142	(40)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	A29	
11	S00R	L14 工业用纸	正常	155	(56)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	A14	
12	S00R	L14 工业用纸	正常	106	(46)	58	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	A13	
13	S00R	M15 工业用纸	正常	58	(37)	62	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q18	
14	S00R	M15 工业用纸	正常	130	(40)	112	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q19	
15	S00R	M15 工业用纸	正常	170	(32)	146	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q16	
16	S00R	M15 工业用纸	正常	254	(33)	236	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q17	
17	S00R	L15 工业用纸	正常	212	(32)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	Q12	
18	S00R	K15 工业用纸	正常	180	(37)	131	131	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	黄色	±0.5	±0.5	少	少	是	是	A29	

部類	番号	通称	地区	種類	口直	底	高さ	幅	厚さ	特徴	底面	外表面	内部調査	底面調査	内部色調	外部色調	形状	骨	脊	耳	頭	備考	実測値
12	19	SD105	K15	土器	230	80	10	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			7.71±0.6	7.71±0.4	少	少	少	少		A28	
1	1	SD106	K15	土器	180	91	196	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			10.98±0.2	10.98±0.2	直	直	直	直	口縁部切離6条 内縁部切離	A23	
2	2	SD107	K15	土器	72	23	23	10	10	底2	10.7	10.7			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	A24	
3	3	SD108	K15	土器	100	10	10	10	10	口直	10.7	10.7			15.71±0.3	15.71±0.3	直	直	直	直	直	A31	
4	4	SD109	K14	土器	180	50	152	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			23.97±2	23.97±2	少	少	少	少	口縁部切離6条 外縁部切離	A20	
5	5	岱合帶	L15	碗	180	10	10	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	外縁部切離、底山から出土	A10	
6	6	岱合帶	K15	碗	140	10	140	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	口縁部切離6条	A5	
7	7	岱合帶	L14	土器	120	72	31	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	A24	
8	8	岱合帶	K14	内縁部 有孔	91	20	10	10	10	底2	10.7	10.7			13.71±0.5	13.71±0.5	直	直	直	直	直	A9	
9	9	岱合帶	K15	碗	120	10	10	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	A1	
10	10	岱合帶	K15	碗	104	10	10	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	A3	
11	11	岱合帶	K18	碗	72	38	59	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	A8	
12	12	岱合帶	K15	碗	(42)	(40)	140	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	Q9	
13	13	岱合帶	K15	碗	82	117	10	10	10	底2	10.7	10.7			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	A2	
14	14	岱合帶	K18	碗	100	55	23	10	10	口直	7.77±0.71	7.77±0.71			13.71±0.4	13.71±0.4	直	直	直	直	直	Q1	

表7 土人形觀察表

部類	番号	通称	地区	種類	口直	底	高さ	幅	厚さ	特徴	底面	側面	頭	骨	脊	耳	備考	実測値
13	15	岱合帶	J14	人形	(31)	(28)	(20)	12	10	口直	直	中腹	岱合					A11
	16	岱合帶	K18	男性性器	(49)	(30)	38	13.7	10	口直	直	岱合	岱合	岱合	岱合	岱合	岱合	A4

表8 石製品觀察表

部類	番号	通称	地区	種類	口直	底	高さ	幅	厚さ	色調	備考	実測値						
13	17	SD09	H14	新片	44	23	24.0	22.0	2.0	7.71±0.71	7.71±0.71			N29				
	18	岱合帶	N15	新片	24	21	13.0	3.40	1.70	7.71±0.71	7.71±0.71	兩面か		A7				
	19	岱合帶	N15	新片	27	31	20.0	13.10	1.70	7.71±0.71	7.71±0.71			A8				
	20	SD03	L14	礫石	(39)	76	25	25.00	25.00	7.71±0.71	7.71±0.71	全表面		A12				
	21	SD109	K18	磨製石器	(33)	6.7	41.0	64.00	7.71±0.71	7.71±0.71	全表面						E23	
	22	SD08	H14	平削	187	70	36.0	119.00	7.71±0.71	7.71±0.71	一方の削り跡		N20					
	23	SD08	H14	平削	188	72	55.0	110.00	7.71±0.71	7.71±0.71	両面に削り跡		N21					
	24	SD08	H14	下削	190	104	42.0	132.00	7.71±0.71	7.71±0.71	石斧の製造か		N20					

表9 木製品觀察表

部類	番号	通称	地区	種類	口直	底	高さ	幅	厚さ	備考	実測値	
14	1	P02	L15	櫛	(135)	(35)	20.8	10	5	研磨の跡か		N20
	2	P09	K15	櫛	(13)	(10)	34.0	10	5			N24
	3	P10	J15	櫛	(113)	(45)	15.0	10	5	研磨の跡か		E27
	4	P10	J15	櫛	(106)	(31)	34.0	10	5	研磨の跡か		E29
	5	P10	J15	櫛	(235)	(60)	22.0	10	5	研磨の跡か		E29
	6	SD08	H14	竹	(26)	92	16.0	10	5	研磨に漬けたり		T26
	7	SD08	H14	櫛	(325)	28	9.5	5	5	板目		T24
	8	SD08	H14	櫛	(36)	(21)	12.0	5	5	板目		T23
	9	SD08	H14	櫛	(170)	12	7.0	5	5	研磨		T22
	10	SD08	H14	櫛	(230)	37	11.0	5	5	板目		T23
	11	SD08	H14	櫛	(277)	105	34.0	5	5	板目		N20
	12	SD109	K15	平削	(16)	(25)	10.0	5	5	板目		E20
	13	SD08	M18	木炭	(34)	24	6.0	5	5	「五ヶ二魏」(口二魏)		E31
	14	SD08	M18	下取	(32)	(115)	12.0	5	5	板目		A21
	15	SD08	M18	下取	(19)	(48)	114.0	5	5	板目		A36
	16	SD08	L18	下取	(126)	(86)	31.0	5	5	板目		G20
	17	SD08	M18	下取	26	91	22.0	5	5	板目		A35
	18	SD08	L18	下取	38	31	30.0	5	5	板目		G21
	19	SD08	L18	漆御物蓋	84	42	29.5	5	5	板目		G18



## 第4章 総括

調査結果から遺構の変遷を整理する。

### 縄文時代晚期

P08としたカ所で地山に縄文晚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まって出土しており、埋土も黒色粘質土で掘りかたがしつかした溝である。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

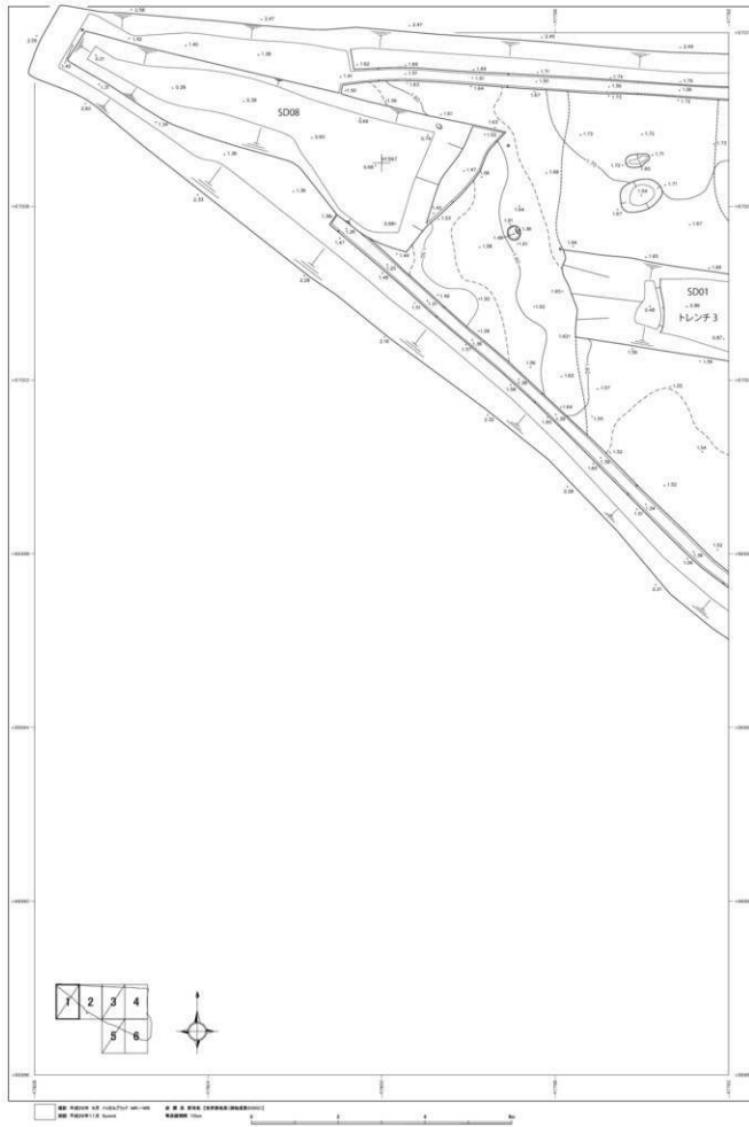
古墳時代の遺構としてはP07、P11、SA02、SK04、SD07、SD10がある。建物跡は削平を受けており確認できなかつたが、周溝と考えられるSD07とSD10が痕跡を残している。主軸の方向はほぼ一致する。集落が存在していたと考えられる。

### 古代以降

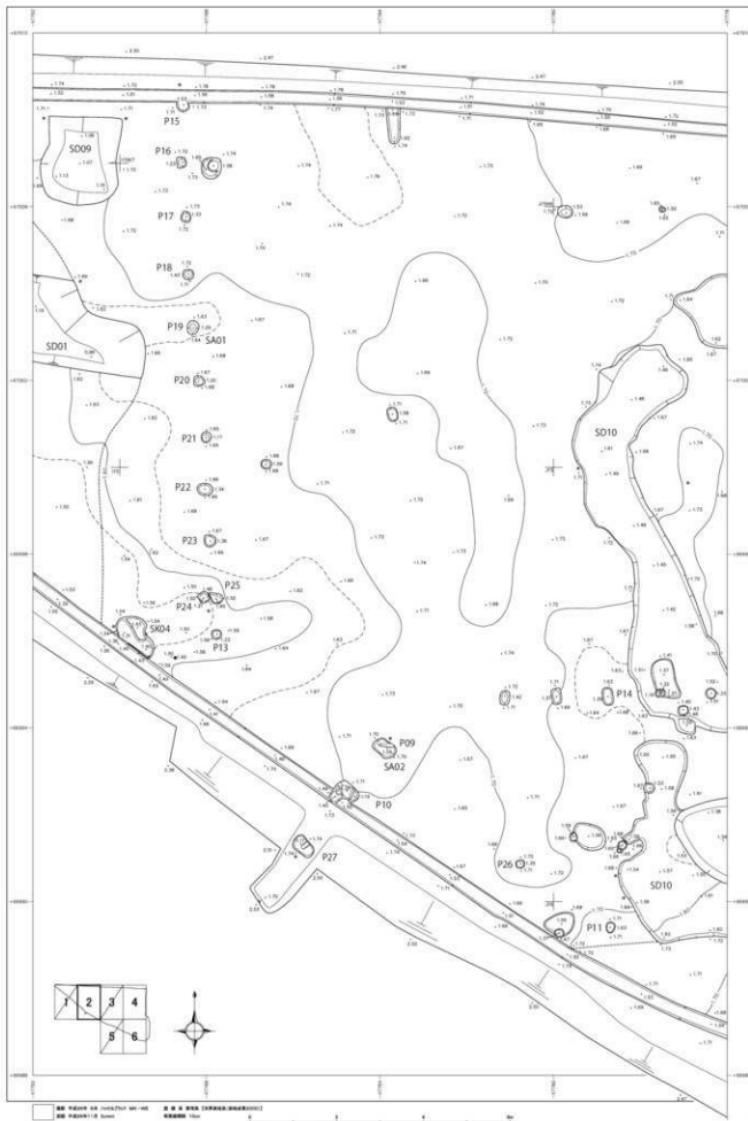
古代～中世までの明確な遺構は確認できず、SD01とSD09からわずかに古代・中世の遺物が出土したことから、当該地区周辺で人々が生活していたであろう痕跡が確認できる。

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つたが、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。

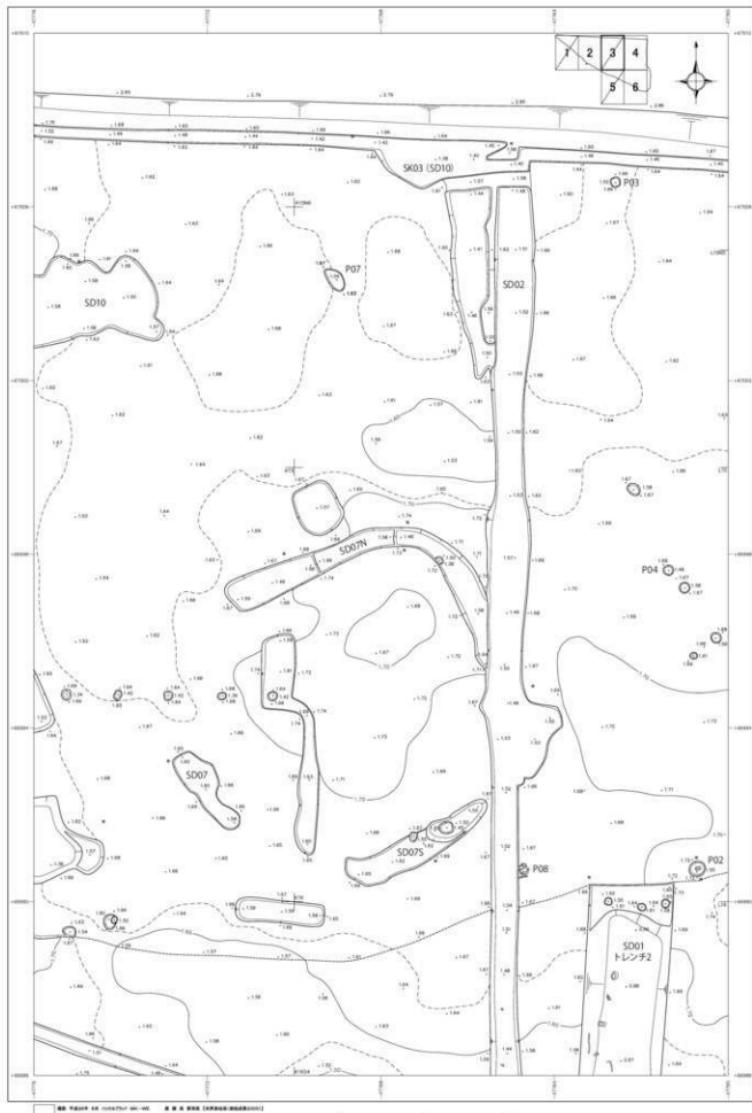
今回の調査区は平成22年度に公民館建設で調査したときと同様、遺構面の削平が大きく明確な遺構は確認できなかつた。しかし古墳時代の集落の痕跡がわずかにでも確認できたことは大有益であり、直江遺跡群や大友遺跡群で明らかになってきた当該地区の歴史の変遷をさらに明確に出来たのではないかと考える。



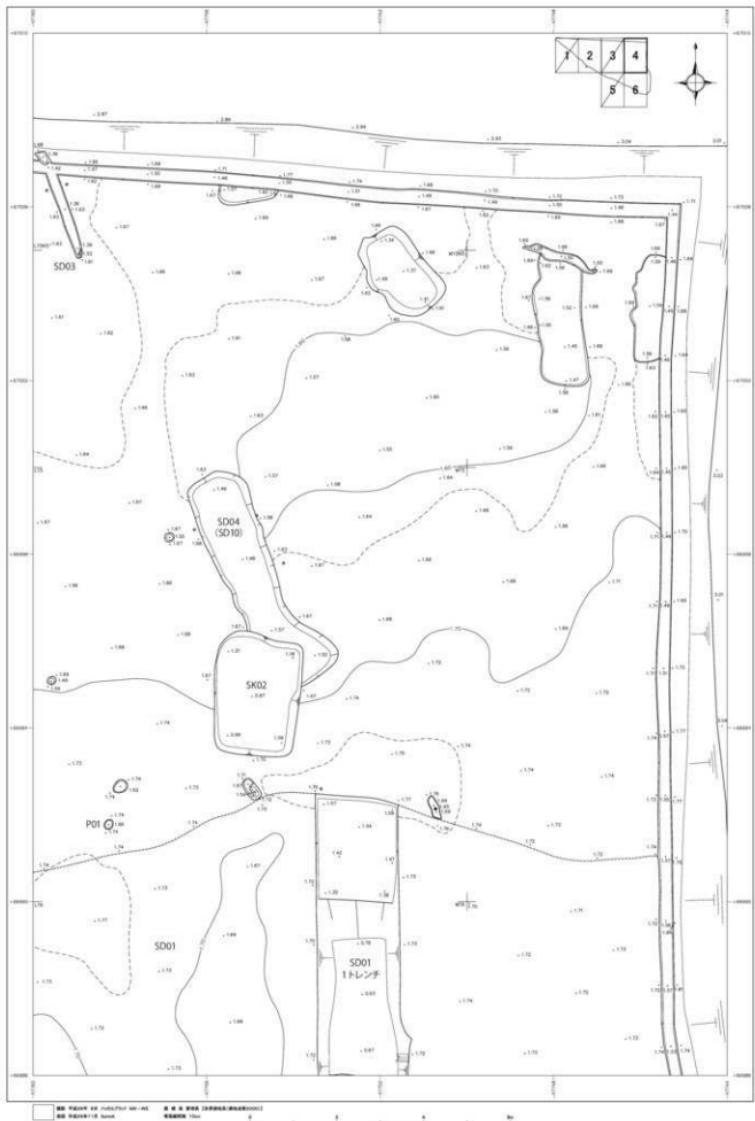
第15図 直江ポンソシロ遺跡 遺跡平面図(1) (S=1/100)



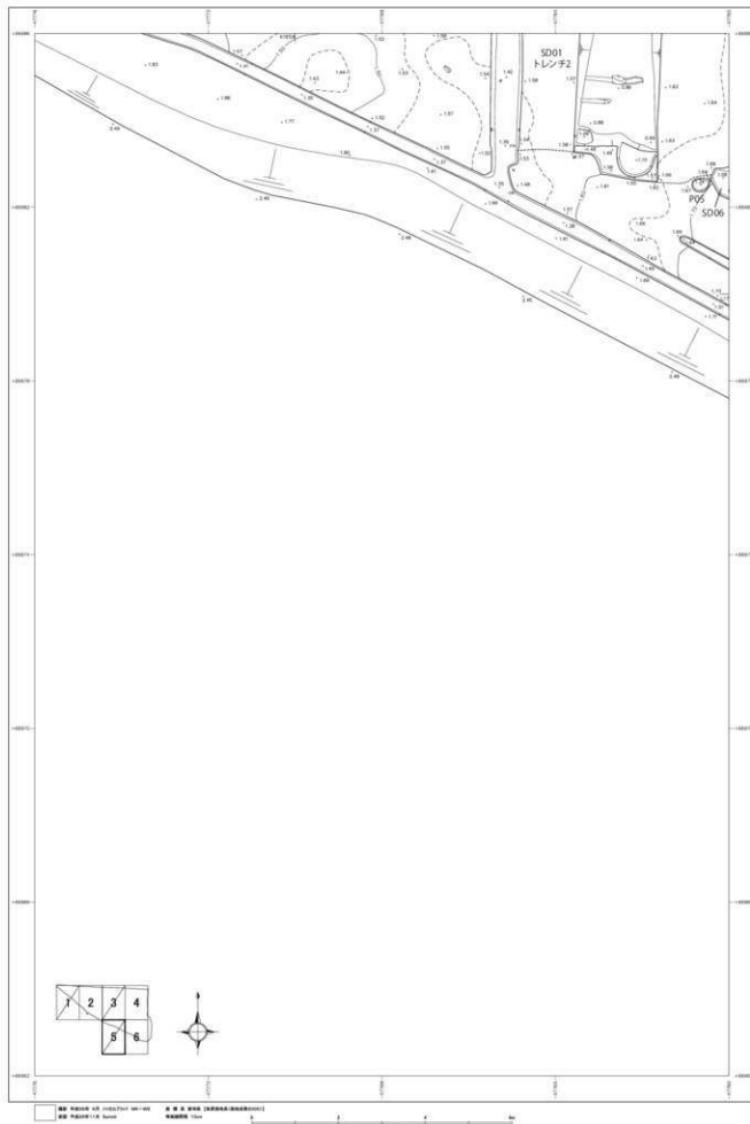
第16図 直江ボンシロ遺跡 遺跡平面図(2) (S=1/100)



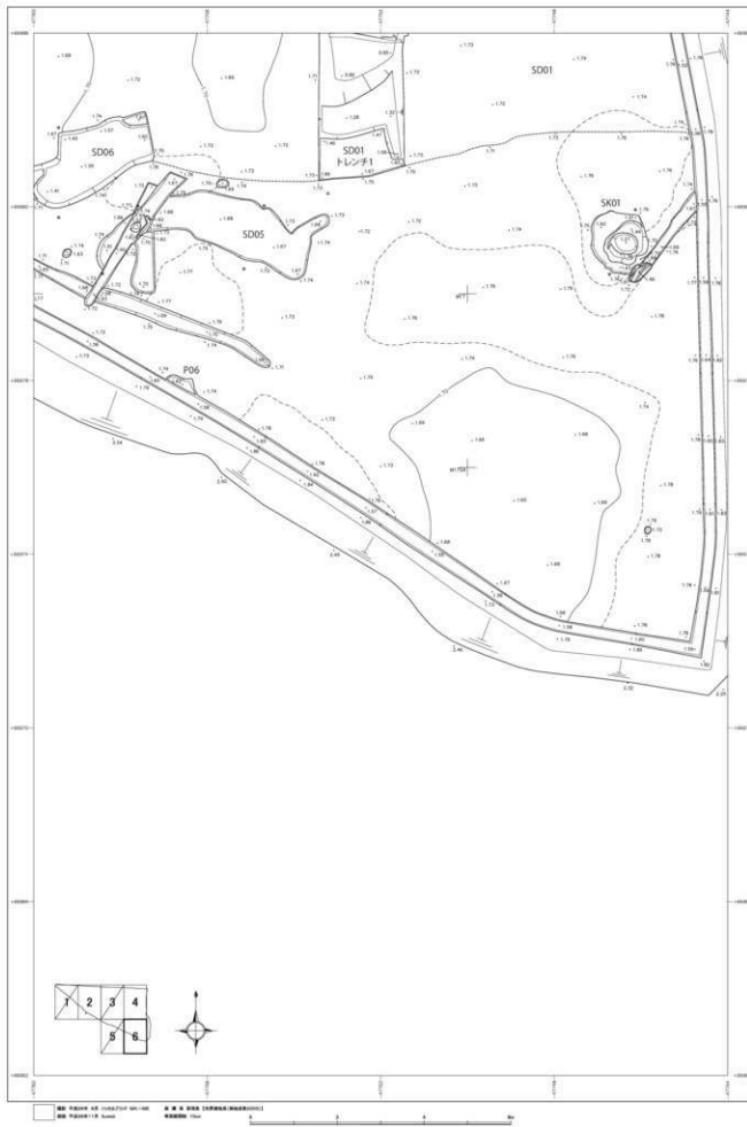
第17図 直江ボンノシリ遺跡 遺跡平面図(3) (S=1/100)



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）



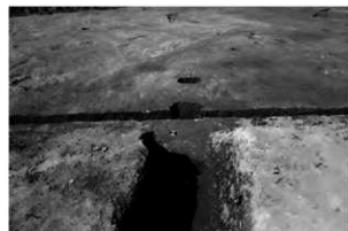
調査区全景（南東から）



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）



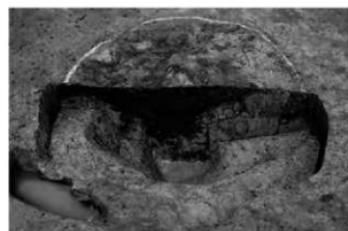
SA02（P09 北から）



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 トレンチ出土漆器椀蓋



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)



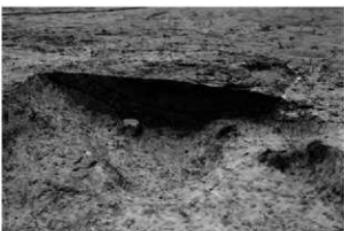
SD10 石器出土状況 (南から)



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



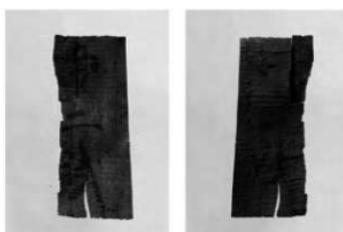
SD10出土 第13図-21



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	いしかづけんかなざわし 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	新出敬子						
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 所取遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	北緯 度 經 度	東經 度 北緯 度	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	1,188 m <sup>2</sup>	体育馆 建設、 地下貯 留施設 建設
所取遺跡名	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、権列 溝、権列	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、副都心北部直江土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埋構等を確認した。また、平成22年度調査同様、地山に縄文時代晚期の土器が混入した状態でみつかっていることから、周囲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。							

