

一般国道49号  
阿賀野バイパス関係発掘調査報告書Ⅲ

柄目木遺跡Ⅰ

2010

新潟県教育委員会

財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団

一般国道49号  
阿賀野バイパス関係発掘調査報告書Ⅲ

がら め き  
柄目木遺跡 I

2010

新潟県教育委員会  
財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団

## 序

一般国道49号阿賀野バイパスは、阿賀野市六野瀬から同市下黒瀬に至る延長13.7kmの道路です。国道49号は福島県いわき市から新潟市に至る太平洋側と、日本海側を結ぶ主要幹線道路であるとともに、阿賀町・阿賀野市と新潟市との交流を支える道路として重要な役割を果たしています。現在、国道49号は阿賀野市の市街地を通過するため、交通混雑、交通騒音等の問題が発生しており、これらの問題を解消するため阿賀野バイパスが計画されました。

本書は一般国道49号阿賀野バイパス建設に伴って実施した、阿賀野市大字小里字柄目木75-2番地ほかに所在する柄目木遺跡の発掘調査報告書です。

発掘調査によって、平安時代と中世の遺構・遺物を検出しました。平安時代では、竪穴住居と掘立柱建物を中心とする集落を検出しました。中世でも掘立柱建物と井戸を多数検出しており、集落になると考えられます。

平安時代の遺物は土師器と新津丘陵産、地元笹神丘陵産の須恵器が大量に出土しています。中世は珠洲焼や笹神丘陵産の中世陶器、青磁が出土しています。

発掘調査で得られたこれらの資料や本報告書が、埋蔵文化財の理解や認識を深める契機となり、地域の歴史資料として広く活用されることを期待しています。

最後に、この発掘調査に対し、多大な協力とご理解をいただきました阿賀野市教育委員会、並びに地元の方々、また、発掘調査から本書の作成まで格別なご配慮をいただきました国土交通省北陸地方整備局新潟国道事務所に対し厚くお礼を申し上げます。

平成22年3月

新潟県教育委員会

教育長 武藤 克己

## 例 言

- 1 本書は、新潟県阿賀野市大字小里字栢目木75-2番地ほかに所在する栢目木遺跡の発掘調査記録である。
- 2 この調査は一般国道49号阿賀野バイパス建設事業に伴い、国土交通省北陸地方整備局新潟国道事務所から新潟県教育委員会（以下、県教委）が受託したもので、調査主体である県教委は財団法人新潟県埋蔵文化財調査事業団（以下、埋文事業団）に調査を依頼した。
- 3 埋文事業団は掘削作業等を株式会社帆苺組に委託して発掘調査を実施した。
- 4 遺物の記記は、栢目木遺跡の略記号「ガラメ」にグリッドNo.・遺構名・層位等を併記した。
- 5 本書の図中で示す方位は、すべて真北である。ただし、ここでいう「真北」は日本平面国家座標（新座標）のX軸方向を示す。
- 6 掲載遺物の番号は土器・土製品・石製品・木製品・金属製品の種別ごとに通し番号を付した。本文及び観察表、図面図版、写真図版の遺物番号はすべて一致している。
- 7 本文中の注は脚注とし、頁ごとに番号を付した。また、引用文献は、著者及び発行年（西暦）を文中に〔 〕で示し、巻末に一括して掲載した。
- 8 第VI章1の骨片の分析・原稿は、日本歯科大学 笹川一郎氏から玉稿を頂いた。
- 9 遺構図のトレース及び各種図版作成・編集に関しては、株式会社セブアスに委託してデジタルトレースとDTPソフトによる編集を実施し、完成データを印刷業者へ入稿し印刷した。
- 10 本書の執筆は、佐藤友子（埋文事業団調査課 班長）、村上章久・安西雅希・真壁鈴子（株式会社帆苺組埋蔵文化財調査課 調査員）が行い、編集は佐藤友子が担当した。執筆分担は真壁：第II章、村上：第III章2、第IV章3・4、第VII章3、安西：第IV章1・2、第V章1・2、第VII章1・2で、これ以外は佐藤友子である。
- 11 調査成果の一部は、栢目木遺跡現地説明会（平成20年11月8日）等で公表しているが、本報告書の記述をもって正式な報告とする。
- 12 出土遺物及び調査・整理・自然科学分析等に係る各種資料・データ類は、一括して県教委が新潟県埋蔵文化財センターで保管・管理している。
- 13 発掘調査から本書の作成に至るまで、下記の方々及び機関、地元の方々から多くのご教示・ご協力をいただいた。ここに記して厚く御礼申し上げる。（敬称略 五十音順）

阿賀野市教育委員会 阿賀野川土地改良区 関 雅之 高濱信行 戸根与八郎 古澤安史 水澤幸一

# 目 次

## 第I章 序 説

1 調査に至る経緯	1
2 調査と整理作業	1
A 試掘・確認調査	1
B 本発掘調査	3
C 整理体制	5

## 第II章 遺跡の位置と環境

1 地理的環境	6
2 歴史的環境	8
3 周辺の遺跡	8
A 笹神丘陵の生産遺跡	8
B 古代・中世の遺跡	9

## 第III章 遺跡の概要

1 グリッド設定	12
2 基本層序	12

## 第IV章 遺 構

1 記述の方法	15
2 中世の遺構	15
A 概 要	15
B 遺構各説	17
3 古代上層	22
A 概 要	22
B 遺構各説	23
4 古代下層	24
A 概 要	24
B 遺構各説	24

## 第V章 遺 物

1 概 要	36
2 中世の土器・陶磁器	36
A 概 要	36
B 器種分類	36
C 各 説	37
3 古代の土器	39

A 概 要	39
B 器種分類	39
C 各 説	43
4 土 製 品	46
5 石 製 品	47
6 金 属 製 品	47
7 木 製 品	47

## 第VI章 自然科学分析

1 出土焼骨について	48
------------	----

## 第VII章 ま と め

1 中世の遺構	50
2 中世の遺物	51
3 古代の遺構	52
A 上 層	52
B 下 層	54
4 古代の土器	56
A 産地比率と器種構成比率	56
B 西古志型煮炊具について	57
《要 約》	60
《引用・参考文献》	61
《観 察 表》	63

別表 1 遺構観察表	63	別表 2 中世土器・陶磁器観察表	71
別表 3 古代土器観察表	72	別表 4 土製品観察表	77
別表 5 石製品観察表	77	別表 6 金属製品観察表	77
別表 7 木製品観察表	77		

## 挿図目次

第1図	阿賀野バイパスの路線と遺跡の位置	2	第10図	掘立柱建物概念図	16
第2図	トレンチ設定図	3	第11図	中世土器・陶磁器器種分類	37
第3図	周囲の地形	7	第12図	須恵器器種分類	40
第4図	周辺の古代・中世の遺跡分布	10	第13図	土師器器種分類	41
第5図	グリッド設定図	12	第14図	SX28 出土人骨	48
第6図	基本順序	13	第15図	中世遺構分布模式図	51
第7図	遺構平面形状の分類	16	第16図	中世土器・陶磁器出土分布図	52
第8図	遺構断面形状の分類	16	第17図	古代下層遺構分布模式図	55
第9図	遺構覆土堆積状況の分類	16	第18図	古代土師器・須恵器出土分布図	58

## 表 目 次

第1表	発掘調査工程	5	第8表	VI層口縁部残存率集計	57
第2表	周辺の古代・中世の遺跡	11	第9表	竪穴建物器種構成	57
第3表	遺構略号	15	第10表	竪穴建物機能別構成比	57
第4表	須恵器の胎土	39	第11表	須恵器の産地割合	57
第5表	古代土器器種分類	42	第12表	古代土師器・須恵器重量表	58
第6表	部位判定可能な骨片	49	第13表	西古志型煮炊具出土遺跡	59
第7表	中世土器・陶磁器重量表	52			

## 図版目次

【圖 面】		SF1010・1030・1101・1102. 土器集中 1009	
図版 1	調査範囲と周囲の地形		
図版 2	遺構配置図 1 中世 (A・B 区)	図版 20	遺構配置図 4 古代下層 (A・B 区)
図版 3	遺構配置図 2 中世 (A・B 区)	図版 21	遺構分割図 7 古代下層 (B 区)
図版 4	遺構分割図 1 中世 (A 区)	図版 22	遺構分割図 8 古代下層 (B 区)
図版 5	遺構分割図 2 中世 (B 区)	図版 23	遺構分割図 9 古代下層 (A・B 区)
図版 6	遺構分割図 3 中世 (A・B 区)	図版 24	遺構分割図 10 古代下層 (A・B 区)
図版 7	遺構分割図 4 中世 (A・B 区)	図版 25	遺構個別図 10 古代下層 SI2006・2088、 SK2002・2217
図版 8	遺構個別図 1 中世 SB8・50	図版 26	遺構個別図 11 古代下層 SI2088・2110・ 2258
図版 9	遺構個別図 2 中世 SB50・87	図版 27	遺構個別図 12 古代下層 SB2367・2369・ 2370
図版 10	遺構個別図 3 中世 SB97・98	図版 28	遺構個別図 13 古代下層 SE2152・2343・ 2347、SK2012・2026・2051・2057
図版 11	遺構個別図 4 中世 SE13・41・84・88～ 90	図版 29	遺構個別図 14 古代下層 SK2072・2087・ 2094・2104～2106・2117・2144・ 2150、P2086・2149
図版 12	遺構個別図 5 中世 SE99・139・143・144	図版 30	遺構個別図 15 古代下層 SK2157・2160・ 2164・2216・2219・2221・2223・ 2228・2233・2239・2242、P2245
図版 13	遺構個別図 6 中世 SE141・145・152・ 155・159・161	図版 31	遺構個別図 16 古代下層 SK2264・2281・ 2283・2300・2337・2342・2315・ 2326・2345・2346・2348、P2316
図版 14	遺構個別図 7 中世 SE182、SK6・42・ 44・115・116・160・166・172		
図版 15	遺構個別図 8 中世 SX1・28・96・180、 SD113・114・117～119・126・134		
図版 16	遺構配置図 3 古代上層 (A・B 区)		
図版 17	遺構分割図 5 古代上層 (A・B 区)		
図版 18	遺構分割図 6 古代上層 (A・B 区)		
図版 19	遺構個別図 9 古代上層 SK1066、P1049、		

- 図版 32 遺構個別図 17 古代下層 SK2351・2356・2361、P2009・2013・2073・2084・2085・2246、SG2016・2100・2103・2096・2156・2249・2325
- 図版 33 遺構個別図 18 古代下層 SG2344、SX2083・2153・2163・2256・2327・2334・2358、P2265
- 図版 34 遺構個別図 19 古代下層 SD2046・2074・2089・2090・2116・2123・2127・2214・2218・2235・2237・2284・2294・2335・2352・2389、SF2080・2200、土器集中 2227
- 図版 35 中世遺構出土土器・陶磁器 1 (A・B 区)
- 図版 36 中世遺構出土土器・陶磁器 2 (A・B 区)、中世包含層出土土器・陶磁器 (A・B 区)、古代上層遺構出土土器 1
- 図版 37 古代上層出土土器、古代下層遺構出土土器 1
- 図版 38 古代下層遺構出土土器 2
- 図版 39 古代下層遺構出土土器 3
- 図版 40 古代下層遺構出土土器 4
- 図版 41 古代下層遺構出土土器 5、古代下層出土土器 1
- 図版 42 古代下層出土土器 2
- 図版 43 土製品、石製品、金属製品、木製品
- 【写真】**
- 図版 44 調査区近景、中世面 (A・B 区) 完掘
- 図版 45 基本層序
- 図版 46 中世 (A・B 区) SB8・50
- 図版 47 中世 (A・B 区) SB87・97・98、SE13・88・90・99
- 図版 48 中世 (A・B 区) SE139・141・144・145・155・159
- 図版 49 中世 (A・B 区) SE159・161・182、SK6・42
- 図版 50 中世 (A・B 区) SK42・44・115・116
- 図版 51 中世 (A・B 区) SK160・166、SX1・28
- 図版 52 中世 (A・B 区) SX28・96、SD113・114・117・126
- 図版 53 古代上層 (A・B 区) SK1066、P1049、SF1010・1030
- 図版 54 古代上層 (A・B 区) SF1043・1044・1064・1065・1068・1101・1102、土器集中 1009
- 図版 55 古代下層 (A・B 区) 完掘、SI2006 完掘
- 図版 56 古代下層 (A・B 区) SI2006・2088
- 図版 57 古代下層 (A・B 区) SI2006・2088
- 図版 58 古代下層 (A・B 区) SI2088
- 図版 59 古代下層 (A・B 区) SI2088・2110・2258
- 図版 60 古代下層 (A・B 区) SI2006・2258、SB2367・2369・2370
- 図版 61 古代下層 (A・B 区) SE2152・2343・2347、SK2026
- 図版 62 古代下層 (A・B 区) SK2026・2051・2057・2072・2087
- 図版 63 古代下層 (A・B 区) SK2087・2104・2105・2106
- 図版 64 古代下層 (A・B 区) SK2117・2144・2150・2157
- 図版 65 古代下層 (A・B 区) SK2157・2160・2164・2221
- 図版 66 古代下層 (A・B 区) SK2228・2233・2264
- 図版 67 古代下層 (A・B 区) SK2281・2283・2300・2315
- 図版 68 古代下層 (A・B 区) SK2337・2342・2345・2346・2351
- 図版 69 古代下層 (A・B 区) P2013・2073、SG2156・2249、SX2083
- 図版 70 古代下層 (A・B 区) SX2083・2153・2163・2256・2358、SD2074
- 図版 71 古代下層 (A・B 区) SD2089・2090・2116・2127・2218・2235・2284
- 図版 72 古代下層 (A・B 区) SD2294・2335・2352、SF2080・2200、土器集中 2227
- 図版 73 中世の土器・陶磁器 1
- 図版 74 中世の土器・陶磁器 2、古代上層の土器 1
- 図版 75 古代上層の土器 2・古代下層の土器 1
- 図版 76 古代下層の土器 2
- 図版 77 古代下層の土器 3
- 図版 78 古代下層の土器 4
- 図版 79 古代下層の土器 5
- 図版 80 古代下層の土器 6
- 図版 81 土製品・石製品・金属製品・木製品



# 第 I 章 序 説

## 1 調査に至る経緯

一般国道49号は太平洋側の福島県いわき市と日本海側の新潟市を結び、物流、文化交流の大動脈である。新潟県内においては、新潟市と沿線市町村の交互交流を支える主要幹線道路であるとともに、地域の生活道路としても重要な役割を果たしている。

阿賀野市保田から同市中央町1丁目間は20,600台/日もの交通量があり、大型車が12.5%を占める状況にある。しかし、現道は阿賀野市の市街地を通過しており幅員が狭小なため、その交通量に対応できず、交通混雑・交通騒音・交通事故等の都市機能や生活環境に与える影響が問題となっている。これらの諸問題を解決するため、安田バイパス・水原バイパスは計画された(第1図)。

安田バイパス(阿賀野市六野瀬～同市寺社)については、暫定2車線が既に供用されている。

平成16年4月1日に安田町・京ヶ瀬村・水原町・笹神村が合併し、阿賀野市(人口約48,000人)が誕生した。この合併に伴い、安田バイパス(延長5.6km)・水原バイパス(延長8.1km)を合わせて「阿賀野バイパス」と呼称することになった。

阿賀野バイパスのうち水原バイパス(阿賀野市寺社～同市下黒瀬)部分は、平成11年に都市計画が決定し、平成12年度に事業化が決定した。平成15年度に用地取得について着手した。これをうけて国土交通省北陸地方整備局新潟国道事務所(以下、国交省)と県教委との間で建設用地内の埋蔵文化財の試掘・確認調査に関する協議が本格化した。

国交省から試掘・確認調査の依頼を受けた県教委は、平成19年度に埋文事業団に調査を委託した。平成19年度の試掘調査により、遺構と古代の遺物を検出し、小字名から「柄目木遺跡」として新規登録した。

その後、国交省、県教委、埋文事業団の三者で取扱い協議を行い、平成20年度にこの新遺跡の本発掘調査を行うこととなり、県教委が埋文事業団に依頼し、平成20年4月に本発掘調査に着手した。

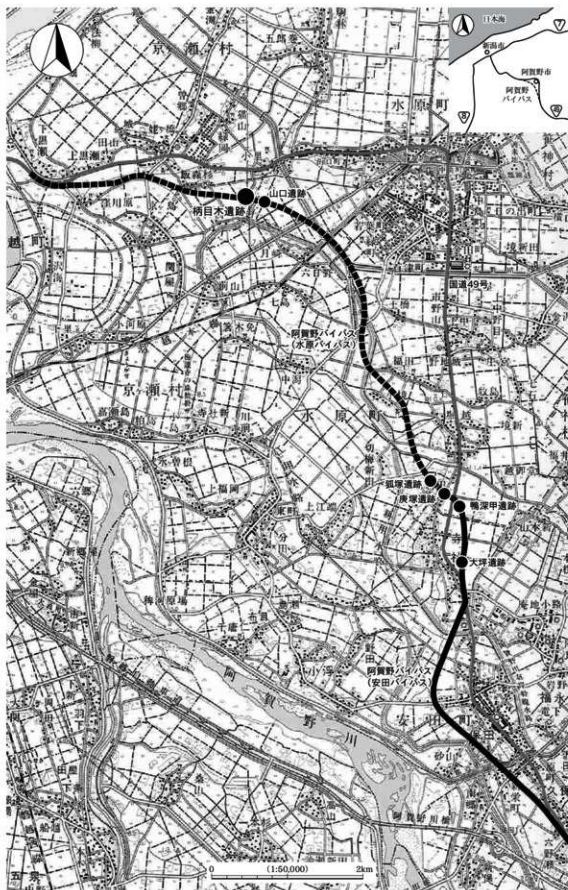
## 2 調査と整理作業

### A 試掘・確認調査

#### 1) 調査体制

平成19・20年度に行った試掘・確認調査の体制は以下のようである。

調査年度	平成19年度		平成20年度
調査期間	平成19年7月5日～8月10日		平成20年7月23日～25日
調査主体	新潟県教育委員会(教育長 武藤克己)		
調査機関	財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団		
管 理	木村 正昭(事務局長)		
	斎藤 栄(総務課長)		
	藤巻 正信(調査課長)		
庶 務	長谷川 靖(総務課増長)		
調査指導	田南 正義(調査課試掘・確認担当課長代理)		
調査担当	田南 正義( 同 )	高橋 保雄(調査課本発掘調査担当課長代理)	
調査職員	田中 一徳( 同 )	専門嘱託員)	

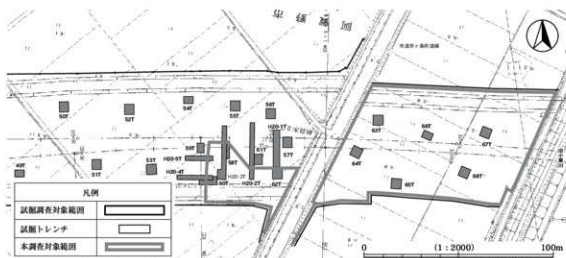


第1図 阿賀野バイパスの路線と遺跡の位置  
 [国土地理院発行「新図」「新図」1:50,000 原図]

## 2) 調査の結果と取り扱い

本遺跡に関わる試掘調査は、平成19年7月5日～8月10日（実質23日）に、阿賀野市下黒瀬から小里までの調査対象面積199,260m<sup>2</sup>に対し、96か所の試掘坑・トレンチ（以下、T）を任意に設定し行った。実質調査面積は2,147m<sup>2</sup>で確認率は1.1%である。旧小里川の左岸から市道京ヶ島町道線（以下、市道）を挟んだ55Tから68Tの範囲7,700m<sup>2</sup>について、平安時代の遺構と遺物（須臾器・土師器）が検出されたことから本発掘調査が必要であると県教委に報告した。市道の西側55Tから62Tの範囲については遺物包含層が残存せず、遺構・遺物の時期が不明のため遺跡の時期が確定出来ないことから、本発掘調査と並行して確認調査を行い、取り扱いを決めることとなった。平成20年度は市道の東側5,700m<sup>2</sup>について本発掘調査を行うこととした。

平成20年4月から開始した本発掘調査の結果では、水田面直下に中世面、さらに下層に平安時代の遺物包含層を2層検出した。この結果を踏まえ取り扱いが未定であった市道の西側1,850m<sup>2</sup>について7月23日から25日に確認調査を行った。その結果、中世の珠洲焼が出土し、遺構も検出したことから中世の遺跡を確認した。さらに下層を調査したが平安時代の遺構・遺物は検出しなかった。このことから中世面1,100m<sup>2</sup>について本発掘調査が必要であると県教委に報告した。



第2図 トレンチ設定図

## B 本発掘調査

### 1) 調査体制

平成20年度に行った本発掘調査・整理作業の体制は以下のようである。

調査期間	平成20年4月10日～21年1月9日
整理期間	平成20年12月1日～21年3月31日
調査主体	新潟県教育委員会（教育長 武藤克己）
調査機関	財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
管 理	本村 正昭（事務局長） 斎藤 栄（総務課長） 藤巻 正信（調査課長）
庶 務	長谷川 晴（総務課理長）
調査指導	高橋 保雄（調査課本発掘調査担当課長代理）
調査担当	佐藤 友子（同 班長）
支援組織	株式会社航司組

現場代理人	伊藤 聡 (株式会社帆苅町埋蔵文化財調査課 主任)
	村上 章久 (株式会社帆苅町埋蔵文化財調査課)
調査員	安西 雅希 (株式会社帆苅町埋蔵文化財調査課)
	真世 鈴子 (株式会社帆苅町埋蔵文化財調査課)
補助員	佐藤直美、斉藤 準、大瀧明美、山本幸忠、市村由香里、刈谷美千代

## 2) 調査の経緯

本発掘調査は平成 20 年 4 月 10 日から準備工を開始したが、道路特定財源の問題で一時的に中断し、4 月は工事用道路の撤去、現地事務所・作業員休憩所の設置、駐車場の整備のみを行った。5 月 12 日から旧小里川側から表土除去を開始し、21 日まで行った。少量の珠洲焼と土師質土器が出土し、平安時代の遺物は出土しなかった。市道側の南の一部は耕土の仮置き場として残し、最後に調査をすることとした。調査区は南北に走る用水路で分断されるため、旧小里川から用水路までを A 区、用水路から市道までを B 区とした(第 5 図)。

表土除去後、5 月 19 日から作業員を入れ、調査区全周と基本層序確認のためにグリッドに沿った東西南北ベルトに沿って排水溝を兼ねた溝を掘削した。溝掘削時には水田面直下から中世の珠洲焼と土師質土器が少量出土し、さらに下層から平安時代の須恵器・土師器が大量に出土し、試掘調査の結果とは異なり、平安時代の単独遺跡ではなく、中世との複合遺跡であることが判明した。さらに用水路を挟んだ 1700m<sup>2</sup>については、平安時代の遺物包含層が 2 層あることを確認した。平安時代の下層については、旧小里川に向かい低く傾斜しており、その傾斜部分については遺構・遺物が希薄であることも判明した。その結果、中世面 5,700m<sup>2</sup>、古代上層 1700m<sup>2</sup>、古代下層 4,500m<sup>2</sup>の合計 11,900m<sup>2</sup>の本発掘調査が必要となった。平成 19 年度の試掘調査で判断保留とされていた、市道西側についても 7 月の確認調査の結果、1,100m<sup>2</sup>について本発掘調査が必要とされ、本遺跡の調査必要面積は 13,000m<sup>2</sup>となった。

平成 20 年度の当初計画では、柄日本遺跡 (5,700m<sup>2</sup>) と村前東 A 遺跡 (5,650m<sup>2</sup>) の本発掘調査を行う予定であったが、柄日本遺跡の本発掘調査必要面積が倍増したため、県教委と国交省と協議を行い、20 年度は柄日本遺跡のみの調査を行い、村前東 A 遺跡は次年度に調査することとなった。

中世面の遺物包含層(Ⅱ層)はほとんど残っておらず、5 月 22 日から遺構検出を行い、A・B 区ほぼ全面に掘立柱建物と付属の井戸、土坑、溝状遺構、土坑墓などを多数検出した。しかし、遺物も少なく遺構も散在し、やや大規模な溝状遺構等も検出されたが、一般的な集落と考えられた。遺構は覆土が明確に判別できるものとそうでないものがあり、明確でないものについては、古代上層(Ⅳ層)から下層面(Ⅵ層)で検出されたものもあった。中世の遺物が出土したのものについては問題ないが、遺物が全く出土しなかった遺構については、古代の遺構としてしまった可能性が残る。A・B 区の中世面については、7 月 16 日にラジコンヘリを使用し、完掘写真を撮影した。

古代上層は中世遺構検出面とのわずかな間層と遺物包含層を人力で掘削したが、遺物は少量の土師器と須恵器が出土したのみであった。遺構は土器集中区と南北方向に延びる道を複数検出した。古代の上層は、A 区が 8 月 18 日、B 区が 8 月 26 日に完掘写真を撮影した。古代の下層との間層(Ⅴ層)と下層の遺物包含層(Ⅵ層)で遺物が希薄な部分については重機で掘削した。

古代の下層は 9 月 3 日から遺物包含層掘削と遺構検出を行った。市道に近い西側に行くほど遺物は少なかった。遺構は B 区の用水の西側に集中して検出された。竪穴住居 3 棟と竪穴建物 1 棟、掘立柱建物 3 棟、井戸 4 基、土坑 81 基、ピット 168 基、溝状遺構 32 条、炭窯等が検出され、集落と考えられた。平安時代の竪穴住居は、阿賀野市では三辺稲荷遺跡〔古澤 2008〕で 9 世紀末～10 世紀の竪穴住居が 4

軒検出されており、本遺跡は同市では2例目となった。遺跡は調査区の更に北側に延伸していると考えられる。古代下層面の完掘写真は11月15日に空撮した。排土の仮置き場になっていた部分は、11月17日から表土除去を行い中世面の調査を行った。多数の井戸が狭い範囲に検出された。A・B区で検出された中世の遺構とは様相が異なることから、C区の中世の遺構との関連が高いと考えられる。

## C 整理作業

整理作業は本発掘調査と並行し、現地で遺物の洗浄、註記、接合、復元作業を行った。12月22日から帆荷組整理所で本格的に遺構図面の整理、遺物の実測作業・トレース、遺物の写真撮影、原稿執筆などを行った。

工程	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
本発掘調査	基礎工	■											
	表土掘削		■										
	遺構掘削			■									
	遺構掘削				■								
	遺構掘削					■							
	遺構掘削						■						
	撤収作業												
整理作業	図面整理												
	遺物水洗・目録												
	遺物接合・復元												
	遺物実測												
	遺物写真撮影												
	原稿作成												
	原稿執筆												
編集・校正													

第1表 発掘調査工程

## 第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

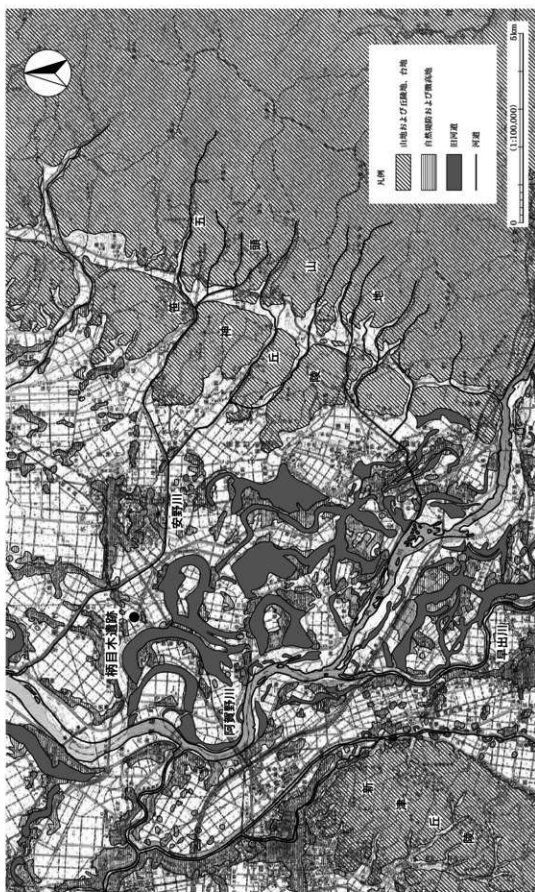
### 1 地理的環境

柄目木遺跡の所在する阿賀野市は、新潟県の北東、新潟市の南東約20kmに位置する。阿賀野市は、平成16年4月に安田町・水原町・笹神村・京ヶ瀬村が合併して誕生した新市であり、柄目木遺跡の位置は旧京ヶ瀬村にあたる。周辺を新潟市（旧新津市・旧豊栄市・旧横越町）・新発田市・五泉市・東蒲原郡阿賀町（旧三川村）と接している。

遺跡の現況は水田で、周辺一帯には田圃が広がる。遺跡の東側には旧小里川が流れる。旧小里川は、旧水原町上江端付近に源を発し、旧京ヶ瀬村小里付近で安野川と合流して駒林川となり、北上して新井郷川に注ぐ河川である。小里川は、勾配が緩やかで流路は大きく屈曲していたため、かつては豪雨のたびに氾濫し、駒林川と共に沿岸耕地に浸水、冠水被害をもたらしていた〔京ヶ瀬村1969〕。両河川とも多くの蛇行部分をカットし直線的な流れに変える大改修工事が行われており、現在の姿となっている。

市の東側には五頭山地が南北に連なる。五頭山地は、五頭山・菱ヶ岳・宝珠山等、標高900m前後の山々からなる。この北西に山地と平行する形で、幅の狭い村杉低地帯が形成されている。さらにこれに沿うように、高い所で標高約100m前後の山々からなる笹神丘陵が、約18kmにわたって延びている。この笹神丘陵沿いには、古代から中世の窯跡や製鉄遺跡が数多く存在する。笹神丘陵は第三紀層の上に堆積した第四紀洪積層によって形成されている。第四紀の初めころ、堆積した山寺層と笹神層から大きくは成り立っている。上層の笹神層は礫や砂・粘土の互層で、このうちの粘土が焼き物に適していると考えられている。この粘土は笹神丘陵全体に存在し、古代以来の焼き物の原料となっているものと考えられる〔小田<sup>ほか</sup>2002〕。

市の西側には阿賀野川が流れる。阿賀野川は、はじめ山間を蛇行して流れ、阿賀野市草水、五泉市馬下付近から平野に流れ出し扇状地を形成する。この扇状地は村松方面から流れる早出川の扇状地と合わせ複合扇状地をなし、平均勾配1000分の2、3の緩傾斜をなす〔荒木1970〕。この扇状地にほぼ重なる阿賀野市草水から神河原場付近に至る12km程の間で川の流れが比較的急で、砂礫の広い河原を枝分かかれしながら流れている。これより下流では流れは大きく蛇行しながら緩やかになり流路も安定する。阿賀野川が流れる新潟平野は、海岸線に沿って砂丘群が発達し、河川の海への流出口を狭くしている。この地形のため、洪水時になると河川の水が海に流出しづらく氾濫をおこしやすい。阿賀野川は氾濫を繰り返すことによって流路を変え、自然堤防、三日月湖（河跡湖）を作り、旧河道の痕跡を残してきた〔小田<sup>ほか</sup>2001〕。本遺跡は阿賀野川の氾濫によって形成された自然堤防上に立地し、現在の阿賀野川から約3km東に位置している。遺跡周辺では旧河道の痕跡がはっきりと確認できる。その痕跡から、阿賀野川は現在よりずっと東側を流れていたことがわかる。本遺跡は、当時はもっと阿賀野川に近い位置にあったと考えられ、阿賀野川の流れを利用した生活が営まれていたことが想像できる。



(土地の歴史と環境 津川 (1980)・新井山 (1973)・新井 (1973)・新井 (1973) を一部改定して作成)

第3図 阿賀野川の流域

## 2 歴史的環境

本遺跡は、8世紀後半～9世紀初頭の奈良・平安時代の集落跡と13～14世紀の中世集落跡からなる複合遺跡である。この時期の阿賀野市周辺の歴史的背景について、『笹神村史 通史編』[豊田 2004・田村 2004・樋口 2004]を参考に引用し、簡単に述べる。

北陸地方は、古くは越国と呼ばれていた。7世紀後半、越国は細分され、越前国・越中国・越後国が成立した。阿賀野川を境に北が越後国、南が越中国であった。成立当初の越後国は沼垂郡・磐船郡の二郡から成り、阿賀野市付近は越後国沼垂郡に属していたと思われる。大宝2(702)年には、越中国から蒲原・古志・魚沼・頸城の4郡が越後国に移管され、和銅元(708)年には越後国に出羽郡(現山形県庄内地方)が立てられた。出羽郡ができたことで律令に基づく支配領域は北に拡大し、蝦夷社会に大きな動揺をもたらした。和銅5(712)年には出羽郡を分離し、陸奥国の最上・置賜両郡と合わせて出羽国が設置された。これによって越後国の領域は、ほぼ確定したのである。

奈良時代には、723年に三世一身法、743年に聖徳太子永年私財法が出され、これを機に律令体制の崩壊が進み、各地で荘園が増え始める。12世紀初頭の白河院政期に荘園の成立は本格化し、つづく鳥羽院政期には越後国の荘園の多くが成立した。阿賀野市一帯は白河荘の荘域内に含まれ、摂関家の領地であった。平安時代末期になると、白河荘は平氏の一族である豪族城氏の支配下に置かれる。やがて、源平の争乱は越後にも及び、平家の滅亡と共に城氏も没落する。源頼朝は北陸地方を勢力下に置き、1184(寿永3)年に越後を知行国とした。これによって越後国は王朝側の管轄下から切り離され、鎌倉幕府の支配下に置かれることとなる。その後、伊豆の豪族大見家秀が、城氏に代わって白河荘の地頭となった。やがて大見氏は、安田に拠点を置く安田氏、水原に拠点を置く水原氏、山浦(旧笹神村)に拠点を置く山浦氏に分かれる。以後、白河荘はこれら「白河の面々」と呼ばれる国人領主によって支配されることとなる。

1333(元弘3)年、鎌倉幕府は滅亡し、建武新政権が発足する。倒幕に大きな功績をあげた新田義貞が、同年越後守に任命され、守護職をも兼任して越後国を統括した。程なく足利尊氏と後醍醐天皇・新田義貞方との関係は悪化し、尊氏は後醍醐側を反旗を翻す。後醍醐側は、新田義貞を総大将として出陣するが、尊氏軍に敗れ去る。これ以降、越後国も南北朝の動乱状況に本格的に突入していく。新田一族は以前から魚沼地方に進出しており、そのためあっても越後では南朝勢の抵抗が根強く続いた。

1341(暦応4)年、上杉憲朝が越後国守護となる。以後上杉氏は越後の領国支配を進め、上杉氏一族や守護代長尾氏の一族を越後各地の要所に送り込んだ。白河荘では山浦の地に上杉憲重が入り、山浦上杉氏を名乗る。こうして越後は、上杉氏と長尾氏の支配下に入り、戦国時代を迎えるのである。

## 3 周辺の遺跡

### A 笹神丘陵の生産遺跡

笹神丘陵から五頭山麓にかけては、古代窯跡・中世窯跡や製鉄遺跡などの生産遺跡が数多く存在する。このことは阿賀野市一帯における大きな特徴である。本遺跡においても、笹神丘陵産の須恵器や中世陶器が出土し、密接な関係にあるといえる。生産遺跡に関しては『鴨深遺跡』[高橋<sup>1)</sup> 2006]に詳しい。以下、引用し一部改変して述べる。



管神丘陵では8世紀に窯業が始まる。1958(昭和33)年立教大学教授中川成夫氏等によって学術調査された清見寺窯跡A遺跡(45)は、焼成部長7.2m、窯床幅1.5m、床面の傾斜約28度であり、須恵器杯、甕などを生産している[中川・倉田1962]。<sup>石川</sup> 箕沢窯址(48)も同氏等が1972(昭和47)年に発掘調査し、食膳具や貯蔵具、窯道具が出土した[中川<sup>ほか</sup>1973]。これら管神丘陵に存在した古代窯跡は現在10遺跡確認されているが、総称して五頭山麓古窯址群と呼び、その胎土は粗く、共通して石英、長石、金雲母を多く含む。

焼き物の生産は中世にも引き継がれ、窯跡を総称して管神古窯と呼ばれる。この窯跡群は石川県能登半島から珠洲焼が越後に大量にもたらされた中世にあっても、須恵器系陶器と瓷器系陶器の両方を生産した全国的にも類例を見ない窯群である。同窯群は13世紀初頭に須恵器系陶器窯として成立し、13世紀中頃に瓷器系陶器の技術が導入されたと考えられる。須恵器系の窯として代表的なものに北沢遺跡(21)を挙げることができる。検出した5基の窯跡は、丘陵部の小さな沢の南西向き斜面に築かれ、すべて地下式密窯である。遺物は壺と瓶が主体となり、大甕は見られない[吉岡1994]。<sup>北沢</sup> 背中炭窯址(50)は未発掘ではあるが、灰原と考えられる部分から須恵器系の遺物が表採されている。壺が少なく、片口鉢が多い。時期的には、珠洲編年表と対比して珠洲Ⅱ新期、13世紀第2四半期と捉えられている[吉岡前掲]。

瓷器系陶器窯としては、赤坂山中世窯跡(80)が挙げられる。五頭山麓の南端、阿賀野川に接近する西側斜面に位置し、瓷器系の陶器窯2基と木炭窯1基を検出した。器種は、甕・壺・片口鉢が主体であり、常滑焼のほか石川県加賀焼・珠洲焼や在地の陶器の影響が見られる。遺物は常滑編年の5・6a型式に相当し、窯は13世紀第3四半期に操業されたと考えられる[小田・高橋前掲]。また、権兵衛窯跡(49)からは知多窯や常滑窯に近い製品が生産されていた[中川・倉田前掲]。これら管神古窯の操業形態は、長期にわたって築かれた珠洲焼や常滑焼などは異なり、1群数基程度のかかなり小規模な生産形態であったと考えられる。したがって、製品の流通は比較的小規模で、山形県寒河江市三条遺跡で一例出土の報告がある[高桑1998]以外は、阿賀北を中心に出土している。

ほかの生産遺跡としては、同じ管神丘陵で陶器窯よりも多数の製鉄遺跡が存在する。これらは排滓場の鉄滓から発見されることが多く、時代を確定する遺物がほとんど伴わないため所属時期の不明なものが多い。

## B 古代・中世の遺跡

本遺跡周辺では、近年、古代遺跡の発掘が相次いでいる。本遺跡と同じ旧京ヶ瀬地区においては、土居内西遺跡(28)、村下遺跡(27)が挙げられる。土居内西遺跡では須恵器・土師器・珠洲焼・土師質土器・青磁・井戸側等、古代から中世の遺物が出土し、土坑・井戸・溝等を検出した[古澤前掲]。村下遺跡は古墳時代・古代・中世・近世と断続的に続く遺跡であるが、古代の遺構では方形の区画溝(推定一辺70~100m)の中に多くの掘立柱建物配置されていた。蒲原津から約17kmの距離に位置することから、何らかの川港的な施設が存在した可能性がある[古澤<sup>ほか</sup>2004]。

<sup>奥平</sup> 発久遺跡(26)は、四足瓶の異形横瓶が出土したことで早くから全国的に注目された遺跡である。1988年の確認調査では多量の須恵器・土師器が出土した。さらに同年秋と1999年の本調査では、延暦十四年の年号が記された木簡や、古代の職業軍人である健児が勤務したとされる全国でも初の木簡が出土し、古代の一般集落でなく官衛に関連する官衛的な遺跡と報告されている[遠藤2003]。腰廻遺跡(20)は、弥生時代終末から古墳時代・古代・中世までの複合遺跡である。古墳時代では須恵器の蓋杯・高杯・提瓶



第4図 周辺の古代・中世の遺跡分布  
 (国土地理院地形図「新潟」「新発田」「新津」「津川」1:50,000を改変)

などがまとまって出土した。また一般集落には見られない子持勾玉や管玉が出土し、地方豪族などの有力者が居住していた可能性が高い。古代では宝亀五年の紀年銘のある荷札木簡、長さ60cm以上の県内では類を見ない大型の沓申が出土した。中世では須恵器系陶器の甕・壺・播鉢、瓷器系陶器の甕などが多数出土した〔遠藤前掲〕。

12世紀に入ると阿賀野市一帯は白河荘の領域に含まれる。横峰経塚群(65)では、2基の経塚から陶製経筒、短刀、和鏡、墨書碟等が出土した。墨書碟の一つには、城四部長茂を指していると推測されるものがあり、城氏との関連が考えられる。大坪遺跡(63)は、12世紀頃を中心とした大規模な集落跡である。大型のものを含む多数の掘立柱建物を検出し、青磁、白磁など奢侈品である輸入陶磁器が多数出土していることから、当時の有力者の居館跡と考えられる〔荒川ほか2006〕。東には前述の横峰経塚群があり、遺跡の規模を合わせて考えると、城氏に関連した遺跡である可能性が高い。

中世の遺跡としては、旧京ヶ瀬地区では町道上遺跡(32)がある。町道上遺跡は13～15世紀の中世集落遺跡である。方形竪穴状遺構や溝、井戸などを検出し、珠洲焼や瓷器系陶器などが出土した〔古澤2002〕。また中世城館跡も数多く存在する。本遺跡の約400m南西には下ノ橋館跡(39)があり、さらに駒林要害(23)・七島館跡(42)・下条館跡(36)等がある。白河荘を支配した大見氏は、やがて分家して安田氏、水原氏、山浦氏を名乗るようになる。水原館跡(37)は水原氏、安田城跡(74)は安田氏、笹岡城跡(44)は山浦氏の拠点であったと思われる。旧水原町の堀越館跡(59)は、当時独立した勢力だったのか他のいずれかの勢力に属していたのかは、明確な資料がなく不明である〔小田ほか前掲〕。多数の城館の成立は時代の緊張の表れであり、本遺跡も動乱の渦中にいたことが推測される。

遺跡名	時代	遺跡名	時代	遺跡名	時代	遺跡名	時代
1 本所屋敷跡	中世	21 北沢	中世(鎌倉)	41 二辺館跡	古代・中世	61 鶴野中	平安・中世
2 江口館跡	中世	22 高氏2次館跡	室町	42 七島館跡	不明	62 59号館跡	室町
3 新瓦兵衛山	平安	23 駒林要害跡	室町	43 上橋	縄文・平安	63 大坪	縄文・弥生・平安・中世
4 正代 A	古墳・平安・近世	24 中谷内	平安	44 菅沼城跡	南北朝	64 物見山古跡	不明
5 城山館跡	室町	25 赤堀	平安	45 湯見寺塚 A	平安	65 柳野山館跡	不明
6 平山 A	古代	26 荒久	平安	46 安室館跡	室町	66 上野村 1	弥生・縄文・平安
7 上土加集落	古墳～古代	27 村平	平安	47 高石館跡	室町	67 上野村 2	縄文・平安
8 堀越館跡	室町	28 上井内南	平安・中世	48 堀越中野館跡	室町	68 上野村 C	平安
9 山崎(城跡)	室町	29 永安	平安	49 藤島海辺館跡	室町	69 平代古跡	不明
10 柳葉立丁館跡	平安	30 城館跡	平安	50 音中支那館	鎌倉	70 平代山製鉄跡	平安
11 堀越寺道上	平安・中世	31 大旗	中世	51 経石中野集城	鎌倉～室町	71 高山	室町
12 七本杉堂跡群	平安	32 町道上	中世	52 経石中野集城	鎌倉～室町	72 ツバタ B	平安
13 滝野館跡	平安	33 大志川南	平安	53 湯中野中野集城	鎌倉～室町	73 笠野 A	奈良
14 中水町 2 丁館跡	目・縄・平	34 前野場	中世	54 今板	室町	74 高石城跡	室町～江戸
15 中水町 1 丁館跡	平安	35 七郎堂	中世	55 赤堀	平安	75 八谷町	平安
16 栗治所	縄文・平安・中世	36 下条館跡	室町	56 杉形城	室町	76 五輪塚山館跡	平安
17 大塚館跡	中世	37 水原館跡	室町	57 野屯城跡	室町	77 赤松山城跡	不明
18 高岡館跡	室町	38 横瀬水	古代・中世	58 山部城跡	室町	78 北郷	平安～南北朝
19 小寺館	平安	39 下の橋館跡	室町	59 堀越館跡	室町	79 八野城館跡	南北朝～室町
20 棚敷	古墳～中世	40 山口	弥生・古代・中世	60 大室城跡	室町	80 赤松山中央館跡	中世(鎌倉)

第2表 周辺の古代・中世の遺跡

## 第三章 遺跡の概要

### 1 グリッド設定

平成20年度の当初計画では、柄目木遺跡と村前東A遺跡を本調査予定であったので、両遺跡が入るようにグリッド設定を行った。道路法線のルートと東西方向がおおむね一致することから、方位を基準にグリッド設定を行った。使用したのは2級基準点No.9（世界測地系X：203739.367，世界測地系Y：61043.488）とNo.10（世界測地系X：203850.122，世界測地系Y：61551.943）である。両基準点の延長線の交点を基準として、10×10mの方眼で区画し大グリッドとした。南北方向を北からアルファベット大文字A～Mで表し、東西方向を西から算用数字1～60で表した。グリッドの表記は両者の組合せで50A等とした。柄目木遺跡の範囲は38～58G～Mの範囲である。50Kの座標値は世界測地系X：203810.000，世界測地系Y：61290.000である。大グリッドの中は、2×2mの更に小さな区画をし、北西角から1～25の小グリッドとした。遺物などはこれらの大・小グリッドと層位などを記録して取上げた。

### 2 基本層序

遺跡は阿賀野川右岸の自然堤防上に立地する。現況は水田である。調査区は便宜的にA・B・C区の3区に分けた。A・B区は、旧小里川から市道京ヶ島町道線の間で、北東方向に延びる用水を挟み、東側をA区、西側をB区とし、市道京ヶ島町道線から西側の範囲をC区とした（第6図）。

調査区の標高は約6mで、西側から東側へ



第5図 グリッド設定図

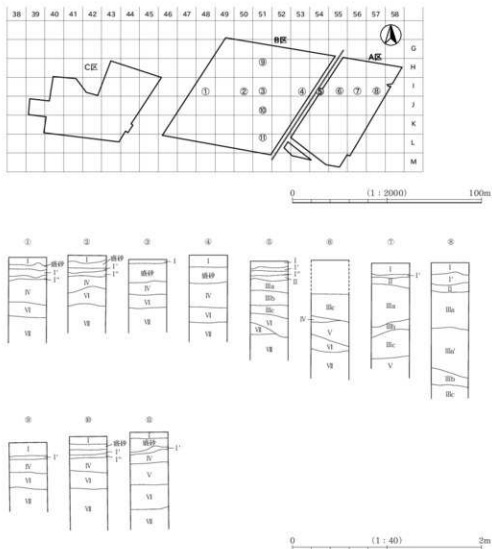
緩やかに傾斜するが、B・C区はほぼ平坦である。A区では、54・55グリッド付近から旧小里川へ向かって、急激な土層の落込みを観察することができる。IV層(古代上層の遺物包含層)、VI層(古代下層の遺物包含層)は、B区ではほぼ水平に堆積する。しかし、A区56グリッド以東では土層の落込みが著しく、その堆積が不明瞭となる。III層はこの落込みの部分に認められ、厚く堆積する。調査区内の土層断面の観察から、この部分が旧河道にあたり、北東-南西方向に延びるものと推定される。また、中世の遺物包含層であるII層は、東側へ向かって緩やかに傾斜して堆積するが、IV・VI層ほどの落込みは認められない。したがって、旧河道は古代上層・下層の時期に流路として存在し、その後、III層の堆積により埋没したものと推定される。旧河道については、トレンチ調査を実施し、遺構・遺物の有無を確認したが、検出しなかった。

以下、地区ごとに基本層序を基本層序を説明する。

**A・B区**

I 層：オリブ褐色土 (2.5Y4/4) 水田耕作土である。粘性あり、しまりなし。

I' 層：オリブ褐色土 (2.5Y4/4) 水田耕作土である。粘性・しまりあり。



第6図 基本層序

## 2 基本層序

- I" 層：黄褐色土 (10YR5/6) 水田床土である。粘性あり、しまり強い。
- II 層：褐色シルト (10YR4/6) 中世の遺物包含層である。炭化粒中量含む。粘性・しまりあり。
- III a 層：褐色シルト (10YR4/6) A 区では、中世の遺構確認面である。部分的に白色粘土少量含む。粘性・しまりあり。
- III a' 層：褐色シルト (10YR4/6) III a 層よりしまりがなく、やわらかい。粘性あり。
- III b 層：褐色シルト (10YR4/6) ～灰黄褐色シルト (10YR5/2) 粘性・しまりあり。
- III c 層：褐色シルト (10YR4/6) A 区では、中世の遺構確認面である。III a 層より白色粘土が少ない。粘性・しまりあり。
- IV 層：褐色シルト (10YR4/4) 古代 (上層) の遺物包含層である。B 区では中世の遺構確認面である。部分的に炭化物を少量含む。粘性強い。しまりあり。
- V 層：褐色シルト (10YR4/4) ～灰黄褐色粘土 (10YR5/2) A 区では古代 (上層) の遺構確認面である。粘性・しまりあり。
- VI 層：にぶい黄褐色シルト (10YR5/4) 古代 (下層) の遺物包含層である。B 区では古代 (上層) の遺構確認面である。粘性強い。しまりあり。
- VII 層：褐色シルト (10YR6/4) 古代 (下層) の遺構確認面である。粘性・しまり強い。
- VIII 層：褐色砂質シルト (10YR6/4) 粘性あり、しまり強い。
- V 層：にぶい黄褐色シルト質粘土 (10YR5/4) IV 層より粘性、しまりが強い。

## 第IV章 遺 構

### 1 記述の方法

遺構の説明には、本文、観察表、図面図版、写真図版を使用した。遺構名は遺構の種類ごとに略号を用いた。遺構の略号は第3表の通りである。番号は遺構の種類に関わらず遺構検出段階で確認順に通し番号を付けた。中世に属する遺構はA・B区は1から100番代を付けた。古代上層の遺構には1000番代、古代下層の遺構には2000番代の数字を付けた。ただし調査によって、遺構ではなく擾乱と判断したものは欠番とした。遺構番号は遺構の略号と数字の組み合わせとした。

本文は中世(A・B地区)、古代上層、古代下層の遺構について、時期と種類ごとに遺構番号順に個別の記述を行った。

遺構各節や観察表に記載した遺構の平面や断面形の分類は『和泉A遺跡』[加藤・荒川1999]、遺構覆土の堆積形状の分類については『青田遺跡』[荒川ほか2004]に準拠し、一部を改変して表記した(第7～9図)。土層断面図の色調は『新版 標準土色帳』[小山・竹原1995]に基づく。

別表1の遺構観察表には、個別に掲載した遺構のみを記載した。観察項目は検出グリッド、平面形、断面形、長径、短径、深さ、長軸方向である。竪穴建物・掘立柱建物はこれらに柱穴の規模、柱間寸法、平面積を加えた。長軸方向は遺構の長径を基準に真北からの角度を測定し、「N-30°-W」のように記載した。竪穴建物はカマドの位置する辺に直交する線を長軸とした。カマドをもたないものは、長辺の方向を長軸とした。掘立柱建物の長軸方向や呼称については『山三賀II遺跡』[坂井1989]に準拠し、一部を改変して用いた(第10図)。土坑とピットは長径が1m以上のものを土坑とし、それ未満をピットとする区分基準を設けたが、調査段階では遺構の性格を重視したため、この基準は必ずしも厳密には適用しなかった。

遺構図版は配置図・分割図・個別図から構成され、個別図の掲載は竪穴建物、掘立柱建物、井戸、土坑、ピット、焼土、性格不明遺構・溝・道・土器集中の順とした。図面の縮尺は基本的に以下の通りである。

遺構配置図: 1/300・1/500、遺構分割図 1/200、竪穴・掘立柱建物の平面・断面図・エレベーション図: 1/80、井戸の平面・断面図: 1/60、掘立柱建物の柱穴断面図・土坑・ピット・性格不明遺構・溝の平面・断面図: 1/40、1/60、1/80である。

### 2 中世の遺構 (A・B区)

#### A 概 要

A・B区で検出した遺構の総数は169基で、その内訳は掘立柱建物5棟、井戸17基、土坑17基、性格不明遺構12基、溝16条、ピット99基、焼土3基である。

遺構は調査区のほぼ全域で検出しており、遺構が散在する傾向にある。A区ではIII層、B区ではIV層が検出面である。遺構からは青磁・珠洲焼・瀬戸焼・美濃焼・北越窯瓷器系陶器・土師質土器・磁石・鉄製

遺構種類	遺構略号
竪穴建物	SI
掘立柱建物	SB
井戸	SE
土坑	SK
ピット	P
焼土	SG
炭化物集中	SC
性格不明遺構	SX
溝	SD
道	SF

第3表 遺構略号

## 2 中世の遺構 (A・B区)

### 平面形状

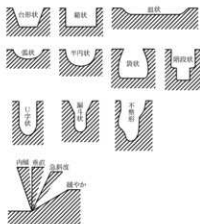
円形	長径が短径の1.2倍未満のもの。
楕円形	長径が短径の1.2倍以上1.5倍未満のもの。
長楕円形	長径が短径の1.5倍以上のもの。
方形	長軸が短軸の1.2倍未満のもので、角のあるもの。
隅丸方形	長軸が短軸の1.2倍未満のもので、角に丸みがあるもの。
長方形	長軸が短軸の1.2倍以上で、角のあるもの。
隅丸長方形	長軸が短軸の1.2倍以上で、角に丸みがあるもの。
不整形	凹凸が著しく一定の平面形をもたないもの。但し、おおよその形状のわかるものは不整形、不整形平面などと呼ぶ。



第7図 遺構平面形状の分類

### 断面形状

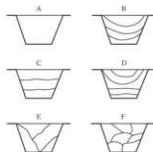
台形状	底部に平坦面をもち、緩やか～急斜度に立ち上がるもの。
箱状	底部に平坦面をもち、ほぼ垂直に立ち上がるもの。
皿状	最も深い平面長径が深さの10倍以上で、底部に平坦面をもち、緩やかに立ち上がるもの。
乳状	底部に平坦面をもたない乳状で、緩やかに立ち上がるもの。
半円状	底部に平坦面をもたない物状で、急斜度で立ち上がるもの。
袋状	検出面の径よりも、底部の径が大きく、内傾して立ち上がるもの。
階段状	階段状の立ち上がりをもつもの。
U字状	平面長径よりも深さの値が大きく、ほぼ垂直に立ち上がるもの。
漏斗状	下部がU字状、上部がV字状の二段構造からなるもの。
不整形	凹凸で一定の断面をもたないもの。



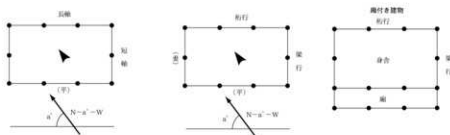
第8図 遺構断面形状の分類

### 遺構覆土堆積状況の分類

A	早期	覆土が均一とみなされるもの。
B	レンズ状	複数層がレンズ状に堆積するもの。
C	水平	複数層が水平に堆積するもの。
D	水平・レンズ	覆土が下位は水平に、上位はレンズ状に堆積するもの。
E	斜位	斜めに堆積するもの。
F	ブロック状	ブロック状に堆積するもの。(覆土が一層に堆積するものも含む。)



第9図 遺構覆土堆積状況の分類



第10図 掘立柱建物概念図



品などが出土しており、これらの遺物の年代観から13～14世紀に所属する遺構と思われる。

## B 遺構各説

以下では個々の遺構の特徴的な事柄のみを抽出して記述した。これ以外は観察表にゆだねる。

### 1) 掘立柱建物

掘立柱建物はA区から2棟、B区から3棟を検出した。長軸方向は北西—南東方向が4棟であり、これに直交する北東—南西方向のものが1棟である。いずれも梁行が1間のものである。掘立柱建物はA区西側にSB8・98が重複して所在し、B区南側にSB87・97、B区北側にSB50が所在する。掘立柱建物の柱痕底部には灰黄褐色シルト・灰黄色粘土が堆積しているものが見られ、柱の沈下を防止するために人為的に充填した可能性がある。

#### SB8 (図版8・46)

54J・54Kグリッドに所在する。北西—南東方向に長軸をもつ建物である。SB98と重複し、これより新しい。桁行2間、梁行1間である。柱間寸法は桁行3.2m～2.8m、梁行4mを測る。柱穴の掘形は円形である。3基の柱痕底部には灰黄色シルトが充填されている。

#### SB50 (図版8・9・46)

52G・51H・52Hグリッドに所在する。北西—南東方向に長軸をもつ建物である。桁行3間、梁行1間の身舎の東側に廂が付属する。柱間寸法は桁行2.4～2.2mを測る。廂部分の幅は1.3mである。身舎と廂の柱穴の掘形は円形であるが、廂の柱穴は身舎に対してやや小型である。2基の柱痕底部に灰黄色粘土が充填されている。

#### SB87 (図版9・47)

49J・49Kグリッドに所在する。北東—南西方向に長軸をもつ小型の建物である。桁行2間、梁行1間である。柱間寸法は桁行2.5mである。柱穴の掘形は円形である。3基の柱痕底部に灰黄褐色シルトが充填されている。

#### SB97 (図版10・47)

49I・49J・50Jグリッドに所在する。北西—南東方向に長軸をもつ建物である。桁行3間、梁行1間である。北東隅の柱穴は検出できなかった。柱間寸法は桁行2.6mである。柱穴の掘形は円形である。

#### SB98 (図版10・47)

54J・54Kグリッドに所在する。北西—南東方向に長軸をもつ建物である。桁行2間、梁行1間である。柱間寸法は桁行2.9～2.6mである。検出面はIV層であるが、柱穴の掘形は方形であることから中世のものと判断した。SB8と重複しているがこれより古い。SB8はほぼ同方向・同位置で建て替えが行われているが、SB8の調査時点でSB98の柱穴はまったく検出できなかったことから、時間差はかなりあったものと考えられる。

### 2) 井 戸

井戸はA区で3基、B区で14基を検出した。素掘りのものと井戸側を持つものがある。井戸は掘立柱建物に近接する。SB8・98にはSE13・99、SB50にはSE41・84、SB87にはSB141、SB97にはSE139が近接している。またB区南西には7基の井戸が集中しており、A・B区の他の井戸の分布状況

と異なる。

SE13 (図版11・47)

55K16・17グリッドに所在する素掘りの井戸である。本遺跡で調査された井戸としては小型のものである。覆土の堆積はレンズ状である。覆土はオリブ褐色シルトが主体で、7層に識別される。断面形は弧状である。4層から珠洲焼編年〔吉岡1994〕Ⅲ期に属する珠洲焼の片口鉢が(図版35-1)が出土した。

SE41 (図版11)

51I5グリッドに所在する素掘りの井戸である。覆土の堆積は水平である。覆土は黄褐色シルトを主体とする。側壁は垂直気味に立上がる。覆土からⅢ期に属する珠洲焼の片口甕(図版35-2)と、下層から曲物の一部が出土した。湧水による崩落の危険性があったため底部までの調査は行えなかったが、井戸の底部に水溜として曲物が設置されていた可能性がある。

SE84 (図版11)

52H18～20・23～25グリッドに所在する。SD118と重複するがこれより新しい。側壁は急角度に立上がる。覆土中には炭化物が集中する11層を確認した。覆土から14世紀に属する土師質土器の皿(図版35-3)と混入と思われる古代の土師器小甕が出土した。湧水による崩落の危険性のため底部までの調査は行っていない。

SE88 (図版11・47)

49H21・22グリッドに所在する素掘りの井戸である。覆土の堆積は下層が水平に、上層がレンズ状に堆積する水平・レンズ状である。覆土はにぶい黄褐色シルトが主体で18層に識別される。断面形は不整形であり、底面が平坦で、側壁は東側で垂直気味に立上がり、西側は「く」の字状に張り出し、開口部が緩やかに立上がる。

SE89 (図版11)

48H15・20グリッドに所在する素掘りの井戸である。覆土の堆積は下層が水平に、上層がレンズ状に堆積する水平・レンズ状である。覆土は11層に識別され中層～下層にかけて層中に灰白色シルトブロックを多く含む。断面形は箱状である。底面は西側にやや傾斜する。

SE90 (図版11・47)

56J3・4・8・9グリッドに所在する素掘りの井戸である。覆土の堆積は下層が水平に、上層がレンズ状に堆積する水平・レンズ状である。覆土は灰黄褐色シルトが主体で、20層に識別される。断面形は台形であり、底面は平坦で、側壁は東側が急角度に、西側は弧状に立上がる。

SE99 (図版12・47)

54J20・25、55J16・17・21・22、55K1・2グリッドに所在する。断面は漏斗状である。覆土には礫や炭化物が多量に含まれる。覆土から13世紀後半から14世紀初め頃の青磁碗(図版35-6)、Ⅳ期に属する珠洲焼片口鉢(図版35-7)と、同時期に属すると思われる土師質土器皿(図版35-4・5)が出土した。湧水による崩落の危険性があったため、底面までの調査は行っていない。

SE139 (図版12・48)

49I16・17・21・22グリッドに所在する。覆土の堆積は下層が水平で、上層がレンズ状に堆積する水平・レンズ状である。木製品は出土しなかったが、覆土の堆積状況から井戸側が設置されていたと想定される。覆土は35層に識別されるが、1～26層は井戸側内部の覆土であり、27～35は掘形である。断面形は不整形である。井戸側の底面はやや深く掘り込まれる。掘形の側壁は東側が垂直気味に立上がり、西側は

「く」の字状に立上がる。

SE141 (図版 13・48)

50K11・12グリッドに所在する素掘りの井戸である。覆土堆積はレンズ状で、3層に識別される。平面は円形で断面は漏斗状である。底面は中央部分が深く掘り込まれ、側壁は北側が垂直気味に、南側はやや緩やかに立ち上がる。

SE143 (図版 12)

47K21・22、47L1・2グリッドに所在する。覆土堆積は水平状である。1層と4層には炭化物が多量に含まれる。南側が調査区外に広がるが平面は楕円形と思われる。側壁は西側が垂直気味に、東側はやや緩やかに立ち上がり、開口部は垂直となる。湧水による崩落の危険性があつたため、底面の調査は行っていない。

SE144 (図版 12・48)

47K2・6・7・11・12グリッドに所在する。覆土堆積はレンズ状である。覆土は黄褐色シルトが主体である。側壁は垂直気味に立上がる。掘形の南寄りに井戸側を検出したが、井戸側西側は覆土堆積時の土圧によって崩れていた。したがって本来は方形の木組みと思われる。井戸側は縦に並べた幅約0.1～0.24mの側板の内側を、長さ約0.8mの横棧で支えており、宇野による分類〔宇野 1982〕の方形縦板組隅柱横棧留めに相当すると思われる。井戸側内から曲物底板(図版 43-17)が出土しており、底部に水溜めの曲物が設置されていた可能性がある。

井戸の西側は調査区外に広がっているが、本遺構は市道京ヶ島町道線に近接しており、道路に及ぼす影響を考慮して井戸側の抜き取りや底面までの調査は行わなかった。

SE145 (図版 13・48)

47J19・20・24・25グリッドに所在する素掘りの井戸である。SD181と重複し、これより新しい。覆土堆積はレンズ状である。覆土は7層に識別され、1～4層は炭化粒を多量に含んでいる。断面形は階段状である。底面は平坦で側壁の東側が階段状に、西側は垂直気味に立上がる。1層からは北越窯の薬片(図版 35-8)が出土した。

SE152 (図版 13)

47K17・18・22・23、47L2グリッドに所在する。覆土堆積はレンズ状である。覆土は開口部が褐灰色シルトを、下層は黄褐色シルトを主体とする。断面形は漏斗状で側壁の立ち上がりは垂直である。井戸の下部は幅0.6mで垂直に掘り込まれていることから井戸側が設置されていた可能性がある。湧水による崩落の危険性があつたため、底部までの調査は行えなかった。

SE155 (図版 13・48)

47K14・15・19・20グリッドに所在する素掘りの井戸である。P146～148と重複するが、これより古い。覆土堆積はブロック状である。覆土は灰白色シルトが主体で5層に識別される。断面形は不整形である。底部は平坦で、側壁は北側がやや段状に立上がる。

SE159 (図版 13・48・49)

48K6・7グリッドに所在する素掘りの井戸である。SD181と重複するがこれより新しい。覆土堆積はレンズ状である。覆土は暗オリーブ褐色シルトが主体で5層に識別される。断面形は底部が丸みをもつU字形であるが側壁はやや開き気味である。

SE161 (図版 13・49)

47J25、48J21、47K5、48K1 グリッドに所在する素掘りの井戸である。SD181と重複するがこれより新しい。覆土の堆積は水平である。覆土は黄褐色シルトが主体で10層に識別される。遺構断面は箱状である。

**SE182** (図版14・49)

50J13・14・19 グリッドに位置する素掘りの井戸である。覆土の堆積はレンズ状で6層に識別され、1層は炭化粒を多量に含む。断面形は不整形であり、底面は北側に傾斜し側壁北側は急角度に、南側はやや緩やかに立上がる。3層から土師質土器が出土した(図版35-9)。

### 3) 土 坑

土坑は15基を検出した。A区で6基、B区で9基である。50G・51G グリッドに6基が集中しており、SK42・115・116は覆土上層に炭化粒を多量に含む。

**SK6** (図版14・49)

54K22 グリッドに所在する土坑である。覆土堆積はレンズ状である。覆土はオリブ褐色シルトが主体で6層に識別される。平面形は南側が試掘67Tに切られているため不明である。断面形は弧状であり、底面は緩やかな丸みをおび、側壁はやや急角度に立上がる。2層からIV期初めの珠洲焼の片口鉢(図版35-12)と4層、6層から土師質土器皿(図版35-10・11)が出土した。

**SK42** (図版14・49)

51G18・19・23・24 グリッドに所在する土坑である。覆土の堆積はレンズ状で12層に識別される。炭化物を多量に含む5層が遺構全体に堆積している。5層からはIII期に属する珠洲焼の片口鉢(図版35-13)と、熙寧元寶(北宋、1068年初鋳、図版43-16)1枚と磨減が著しく錢種不明の古銭1枚が出土した。遺構北側には5層上面に暗灰黄褐色シルトが広がっている。覆土の堆積はレンズ状である。断面形は弧状であり、緩やかな丸みを帯びた底面から側壁の北側は緩やかに、南側は急角度で立上がる。土坑から骨片などは確認できなかったが、錢貨の出土を考慮すると墓坑の可能性も考えられる。

**SK44** (図版14・50)

51G13・18 グリッドに所在する土坑である。覆土は2層に識別される。断面形は弧状であり、平坦な底面から側壁は緩やかに立上がる。

**SK115** (図版14・50)

50G8・9・13・14 グリッドに所在する。覆土の堆積はレンズ状で7層に識別される。焼土粒・炭化物・炭化物粒を多量に含む3層から、かんざし状の鉄製品(図版43-14)が出土した。覆土の堆積はレンズ状である。断面形は不整形であり、底面は北側に傾斜し、側壁は弧状に立上がる。

**SK116** (図版14・50)

50G7・8・12・13 グリッドに所在する。覆土の堆積はレンズ状である。覆土はオリブ褐色シルトを主体に5層に識別される。遺構断面は弧状の土坑であり、底面は平坦であり側壁は緩やかに立上がる。

**SK160** (図版14・51)

48J12 グリッドに所在する。覆土の堆積はレンズ状で覆土は6層に識別され、1・3・4層には炭化物が多量に含まれる。断面形は不整形である。

**SK166** (図版14・51)

48K13 グリッドに所在する。覆土の堆積は水平4層に識別される。断面形は箱状である。遺構の東側

から砥石と思われる花崗岩（図版 43-9）と、凝灰岩の自然礫が各1点出土した。

#### 4) ビ ッ ト

ビットはSB50周辺のB区北西側と南西側あたるSE145・159・161等の井戸群周辺に集中する。A区は北東側にビットが集中するが、掘立柱建物を構成することはできなかった。

#### P172

47K11グリッドに所在する。底面はやや丸みをもち側壁は急角度に立上がる。ビット内から凝灰岩の自然礫が出土した。断面形はU字状である。

#### 5) 性格不明遺構

性格不明遺構は8基を検出した。A区で1基、B区で7基である。この内SX1・28・96から焼土や炭化物とともに焼骨と思われる骨片が出土した。SX1とSX96の骨片が微細で部位が不明であるのに対し、SX28は部位が明確な大型のものが多く、鑑定により人骨と判明した（第VI章1節参照）。

#### SX1（図版15・51）

54L23グリッドに所在する。覆土は3層に識別される。炭化物層直上の1層は焼土粒と5mm程の骨片が多量に含まれている。平面形は隅丸長方形であり、断面形は皿状である。

#### SX28（図版15・51）

53J12・13・17・18グリッドに所在する長楕円形の遺構である。覆土の堆積はレンズ状でオリープ褐色シルトが主体の10層に識別される。遺構西側の掘り込みが浅いのに対し、東側は深く掘り込まれている。深く掘り込まれた東側の覆土は焼土粒・焼土ブロックや炭化粒、焼骨を多く含む。焼骨は特に5・6層から多量に出土した。平面形は長楕円形であり、断面形は西側が皿状、東側は弧状である。焼骨は鑑定の結果、人骨であることが判明し、覆土の状況等も考慮すると、火葬墓の可能性はある。

#### SX96（図版15・52）

52K19・20・24・25グリッドに所在する。覆土の堆積はレンズ状でオリープ褐色シルトを主体とする5層に識別される。覆土には炭化物粒や骨片・焼土粒が含まれるが、4層は特に炭化物と焼骨を多量に含む。断面形は弧状であり、底面は凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。焼骨は鑑定の結果、人骨であることが判明し、覆土の状況も考慮すると、火葬墓の可能性はあるが判然としない。

#### SX180（図版15）

48J11グリッドに所在する。覆土の堆積はオリープ褐色シルトの単層である。断面形は皿状である。

#### 6) 溝

長さ10m以上の大型の溝を7条検出した。北東—南西方向に延びるものが3条、北西—南東方向に延びるものが2条、南北方向に延びるものが1条、L字状に延びる溝が1条である。これらはB区北東で交差しており、切合いによる新旧関係は（古）SD118→126→117→114・113（新）となっている。

#### SD113（図版15・52）

55H、53・54L、52・53J、51・52K、50・51Lグリッドに所在する。A・B区の中央を北東—南西方向に伸びる。覆土の堆積はレンズ状で黄褐色シルトの6層に識別される。1・2層は1～10cm大の礫を少量含んでいる。溝の北側の断面は弧状であり、側壁は緩やかに立上がる。南側の断面は、上部は側壁

が緩やかな弧状であり下部は台形状である。溝幅は北東側が幅広く狭く南西側は浅くなる傾向にある。底部や覆土から土師質土器皿（図版 35 - 14・15）やⅢ期末～Ⅳ期にかけての珠洲焼片口鉢（図版 35 - 16～19）、北越窯瓷器系陶器（図版 35 - 20）が出土した。

#### SD114（図版 15・52）

53～55H～49・50Lグリッドにかけて所在する。SD113に並列する形でA・B区の中央を北東-南東に延びる。覆土の堆積はレンズ状で4層ないし5層に分層される。1・2層は小礫を多量に含んでいた。断面形は南側が半円状であり、側壁は急角度に立上がる。北側の断面形は底面が狭い漏斗状であり、側壁が急角度に立上がる。溝は北側にかけて深く掘り込まれる傾向にある。53H25・53I14グリッドでは溝が切れている。覆土から土師質土器皿（図版 35 - 21・22）、Ⅳ期に属する珠洲焼片口鉢（図版 36 - 24～26）、Ⅱ期末～Ⅲ期に属する珠洲焼の甕（図版 36 - 28）Ⅳ期以前に属する珠洲焼壺（図版 36 - 27）や藤沢編年〔藤沢 2005〕古瀬戸中Ⅱ期に属する瀬戸美濃焼の椀（図版 35 - 23）、北越窯の甕（図版 36 - 29）が出土した。

#### SD117（図版 15・52）

53G～Mグリッドに所在する。A・B区中央を南北方向に延びる。SD113・114・126・125・134と重複しているが、SD113・114より古くSD125・126・134より新しい。覆土の堆積はレンズ状で、オリーブ褐色シルトが主体の3層に識別されるが、場所により見極めは困難であった。断面形は台形状であり、平坦な底面から側壁は急角度に立上がる。覆土から混入したと思われる古代の土師器小甕が出土した。

#### SD118（図版 15）

49・50G、50～53H、53Iグリッドに所在する。B区北側を北西-南東方向に延びる。SD117・126・SE84と重複しているがこれより古い。覆土にはぶい黄褐色シルトが主体で2層に識別され、断面形は弧状である。

#### SD119（図版 15）

49G、49～51H、51Iグリッドに所在する。SD118に平行する形でB区北側を北西-南東に延びる。覆土の堆積はレンズ状で、ぶい黄褐色シルトが主体とする3層に識別される。断面形は台形状で側壁は急角度に立上がる。

#### SD126（図版 15・52）

52～54H、52・53Iグリッドに所在する。B区北東を北東-南西方向及び北西-南東方向のL字形に延びる溝である。SD114・117・118と重複しているが、SD114・117より古く、SD118より新しい。覆土の堆積はレンズ状で3層に識別される。断面は台形状で側壁は緩やかに立上がる。

#### SD134（図版 15）

52Iグリッドに所在し、北西-南東方向に延びる。SD114と重複するがこれより古い。覆土の堆積は単層で断面形は弧状である。

## 3 古代上層

### A 概要

上層で検出した遺構の総数は70で、その内訳は土坑4基、道9条、土器集中1か所、焼土1か所、

炭化物集中2か所、ビット50基、溝1条、性格不明遺構2基である。

遺構は、B区東側～A区西側の狭い範囲に集中して分布し、A区はV層、B区はVI層が検出面である。これらの遺構は検出層位、遺物の年代観などから、古代(8世紀後半～9世紀中葉)に所属するものと推定される。

## B 遺構各説

以下では個々の遺構で特徴的な事柄のみを抽出して記述した。これ以外は観察表に委ねる。

### SK1066 (図版19・53)

54K16 グリッドに所在する。覆土はレンズ状に堆積し、5層に識別される。3層は締りの強い焼土、4層は約10cmの厚さで、炭化粒をやや多く含む。底面は凹凸があり、側壁は北側で階段状、南側では緩やかに立上がる。また、壁面、底面は被熱し、部分的に赤化している。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。遺物は土師器が10.5g出土した。

### P1049 (図版19・53)

52I13 グリッドに所在する。覆土はレンズ状に堆積し3層に識別される。覆土は褐色シルトが主体で、I層は炭化粒を微量含む。底面は凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。

### SF1010 (図版19・53)

51G、52G・Hグリッドにかけて、円形・楕円形・不整形の落込みが10基並列する。これらの落込みは波板状凹凸面を構成し、北西-南東方向に延びる。落込みの覆土はいずれも単層で、灰黄色粘土が堆積し、強く締っている。底面は平坦面を形成するもの、凹凸の著しいものなど多様である。遺物は土師器が204.5g出土した。

### SF1030 (図版19・53)

51～54G・H・Iグリッドにかけて、楕円形・不整形の落込みが8基並列する。これらの落込みは、54Hグリッド南側で一部途切れるものの、波板状凹凸面を構成して北東-南西方向に延びる。落込みの覆土はいずれも単層で、灰黄色粘土が堆積し、強く締っている。底面は平坦面を形成するもの、凹凸の著しいものなど多様である。遺物は須恵器有台杯(図版36-1-3)、土師器が747g出土した。

### SF1043・1044・1064・1065 (図版19・54)

52J～Kグリッドに所在する。個々に別遺構として調査したが、位置関係などから同一の遺構と捉えることができる。SF1064・1065間でやや間隔が開くが、円形・楕円形・不整形の落込みが21基並列する。これらはSF1043・1064間でやや蛇行し、北東-南西方向に延びる。落込みの覆土はいずれも単層で、灰白色シルトが堆積し、強く締まっている。底面は平坦面を形成するもの、凹凸の著しいものなど多様である。遺物はSF1043から土師器が62.5g出土した。

### SF1101 (図版19・54)

53K、54J・Kグリッドにかけて、楕円形・不整形の落込みが9基並列する。これらの落込みは波板状凹凸面を構成し、北東-南西方向に延びる。分布状況から、52L東側、53K・L西側に存在する落込み列に続くものと考えられる。落込みの覆土は締りの強い灰黄褐色粘土が堆積し、断面形は台形状のものが主体である。底面が酸化して褐色に変色するものが多い。

### SF1102 (図版19・54)

54・55Kグリッドにかけて、不整形・円形・楕円形の落込みが11基並列する。これらの落込みは波

板状凹凸面を構成し、北東-南西方向に延びる。約5m西側に位置するSF1101とおおむね平行する。分布状況から、52K南側、53L東側に存在する落込み列に続くものと考えられる。落込みの覆土は締りの強い灰黄褐色粘土が堆積し、断面形は台形状のものが主体である。底面が酸化して褐色に変色するものが多い。

#### 土器集中1009 (図版19・54)

53G22・23グリッドに所在し、2.4m×1.5mの範囲に遺物が集中する。集中域には疎密があり、西側に分布が偏る。また、集中域の中央付近には浅い落込みがあり、焼土・炭化粒を含む。遺物は土師器長甕(図版36-5~7)、鍋(図版36-8)、須恵器有台杯(図版36-4)が出土した。

## 4 古代下層

### A 概要

下層で検出した遺構の総数は313で、その内訳は竪穴建物4軒、掘立柱建物3棟、井戸3基、土坑84基、焼土17か所、溝31条、炭化物集中2か所、ピット141基、道2条、性格不明遺構25基である。

遺構は調査区のほぼ全域で検出しているが、特にB区北東部に集中する。分布状況から、遺跡は北東方向へ延びるものと考えられる。これらの遺構は検出層位、遺物の年代観などから古代(8世紀後半~9世紀初頭)に所属するものと推定される。

### B 遺構各説

以下では個々の遺構で特徴的な事例のみを抽出して記述した。これ以外は観察表に委ねる。

#### 1) 竪穴建物

平面形はいずれも方形で、長軸は東~南を向く。遺構が集中するB区北東部の外縁に位置し、規模は長径が5m前後のもの(SI2206・2088・2258)と、3m程度とやや小型のもの(SI2110)が認められる。

カマドは燃焼部の火床面を確認したが、煙道・袖部は残存していない。また、カマドは5m規模の建物には存在するが、小型の建物では検出されなかった。

柱穴は基本的に壁沿いに構築されるが、5m規模の建物は床面からの深さが約0.1~0.18mと浅く、不明瞭なものが多い。これに対して、小型の建物では床面からの深さが約30cmを測り、柱痕が認められるものも存在する。

以上のことから、5m規模の建物と小型の建物では、カマド、柱穴などの構築において差異が認められる。カマドを持たない小型の建物については、その構造から住居以外の機能も想定される。

#### SI2006 (図版25・55~57)

51・52Iグリッドに所在し、北西-南東方向に長軸をもつ建物である。覆土は5層に識別され、いずれも焼土粒・炭化粒を含む。床面は平坦で、側壁は緩やかに立上がる。柱穴は南西隅で1基確認した。

カマドは南壁の西寄りに位置し、煙道・袖部は確認できなかった。火床面は0.5×0.36mの範囲で赤化し、堅緻である。火床面の南側で、土師器小甕の下半部(図版37-20)が倒立した状態で出土した。外面は被熱による痕跡が認められ、黒変している。位置関係などから支脚に使用されたものと推定される。火床面の西側では、土師器長甕の上半部(図版37-24)が正立した状態で出土した。被熱による痕跡は認めら



れず、位置関係などから袖部の芯材に使用されたものと考えられる。また、カマドの東側では、焼けて赤化した焼土面を確認した。焼土面はカマドと重複し、これに切られる。焼土は堅緻で、確認状況などから火床面と推定される。この焼土面とカマドの重複関係から、カマドは造り替えられたものと考えられる。

建物中央部の床面では土坑2基（SK2202・2217）が存在する。これらは重複し、SK2202が新しい。

SK2202の覆土は4層に識別され、1層は締まりの強い焼土が堆積する。底面はやや凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。SK2217の覆土は4層に識別され、いずれも焼土・炭化粒を含む。底面は平坦で側壁は緩やかに立上がる。土坑付近の床面には、土坑覆土と同様の焼土粒・炭化粒が認められることから、建物と土坑は同時期のものであると推定される。

遺物はSI2006から土師器無台椀（図版37-19）、小甕（図版37-20～23）、長甕（図版37-24）、鍋（図版37-25）、鉄滓が出土した。

#### SI2088（図版25・26・56～59）

52J・Kグリッドに所在し、北西-南東方向に長軸をもつ建物である。覆土は7層に識別され、水平に堆積する。床面はやや凹凸があり、側壁は急角度で立上がる。柱穴は北東隅2基、北壁側2基、南壁側3基、西壁側1基の計8基を確認した。西壁から約0.5m内側には幅0.14～0.24、深さ0.06～0.14cmの溝が、西辺と平行して存在する。検出状況などから、間仕切り溝と推定される。

カマドは南東壁の隅付近に位置し、煙道・袖部は確認できなかった。火床面は赤化し、堅緻である。カマドの東側に近接して楕円形のピット（P1）が存在する。P1の覆土は3層に識別され、いずれも焼土・炭化物を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

遺物は土師器小甕（図版37-26・27）、長甕（図版38-28・29）、鍋（図版37-30）、羽口（図版43-1）、不明鉄製品があり、カマド周辺と北西隅にまとまって出土した。カマド周辺では土師器長甕（図版37-28）が出土し、これと同一個体と考えられる土器（図版37-29）を覆土で確認した。北西隅では小甕と鍋が出土した。

#### SI2110（図版26・59）

53Iグリッドに所在し、南北方向に長軸をもつ建物である。SG2096と重複し、これより古い。覆土は3層に識別され、1層は焼土・炭化物を多量に含む。床面はやや凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。柱穴は北西・南東・南西隅に6基存在し、南西隅では一部重複しながら4基集中する。柱穴の覆土は焼土・炭化粒を含む。カマドは確認できなかった。遺物は覆土1層から多量に出土し、土師器甕、須恵器無台杯（図版38-31・32）、土鍾（図版43-4）が出土した。

#### SI2258（図版26・59・60）

51Lグリッドに所在し、北東-南西方向に長軸をもつ建物である。土器集中2227と重複し、これより古い。覆土は5層に識別され、水平に堆積する。床面はやや凹凸があり、側壁は南側では急角度、そのほかは緩やかに立上がる。柱穴は確認できなかった。

カマドは南壁中央付近に位置し、煙道・袖部は確認できなかった。火床面は赤化し、やや締りがあがる。遺物は土師器小甕（図版38-34）、土師器長甕（図版38-35）、土師器鍋、須恵器有台杯（図版38-33）、鉄滓が出土した。

## 2) 掘立柱建物

掘立柱建物は、遺構が集中するB区北東部に位置する。検出状況から竪穴建物より北側に分布域が広

がるものと推定される。長軸は北西-南東方向が2棟、東西を向くものが1棟である。建物の構造は、遺構の重複から検出できなかった柱穴が多かったため、不明な部分が多い。

#### SB2367 (図版 27・60)

51・52Hグリッドに所在し、北西-南東方向に長軸をもつ建物である。SK2306と重複し、これより古い。梁行にはSX2340・2310が存在するため、全容は不明であるが、柱穴の配置から桁行4間、梁行1～2間と推定される。柱間寸法は桁行1.12～1.64mを測り、柱穴の掘形は円形である。

#### SB2369 (図版 27・60)

53・54Hグリッドに所在し、北西-南東方向に長軸をもつ建物である。SK2057・2072・2239・2247・SD2237と重複し、これより古い。遺構の大部分をほかの遺構との重複により欠失するため、全体の状況は不明である。残存部分の柱穴の配列から桁行3～4間、梁行2間と推定される。柱穴の掘形は円形である。

#### SB2370 (図版 27・60)

53Gグリッドに所在する。桁行は4間であるが、建物が調査区外へ延びるため全体の状況は不明である。SK2015・2263と重複し、これより古い。残存状況から長軸は北東-南西を向くと推定される。柱穴の掘形は円形である。

### 3) 井 戸

井戸は建物の分布とは異なり、B区西側にまとまりをもって存在する。規模は約1.5～3mである。覆土の堆積状況から井戸側の存在が推定されるものもある。

#### SE2152 (図版 28・61)

50H22・23、50I2・3グリッドに所在する。覆土は16層に識別され、断面形は階段状である。覆土は褐色シルトが主体で、白色シルト・炭化物を含む。16層は軟弱な明緑灰色シルトが厚く堆積し、底面近いものと推定される。遺物は土師器が16.5g出土した。

#### SE2343 (図版 28・61)

49I8・9・13・14グリッドに所在する。覆土は9層に識別され、上層～中層にかけて炭化粒を多量に含む。土層断面の観察から、1～5層は井戸側、6～9は掘形の覆土と考えられる。側壁は西側で垂直、東側では階段状に立上がる。遺物は土師器が1.0g出土した。

#### SE2347 (図版 28・61)

48I14・19グリッドに所在する。覆土は8層に識別される。覆土中層では、0.65×0.5mの範囲で炭化物層を検出した。層厚は約5cmを測る。底面はやや凹凸があり、断面形は袋状である。遺物は鉄片のほか、須恵器が36.0g出土した。

### 4) 土 坑

調査区の全域で確認されているが、建物が分布するB区北東部で多く検出されている。覆土は中世の土坑と比べて粘性が弱く、焼土・焼土粒を含むものが多い。また、覆土に炭化物・炭化粒を多量に含み、底面・側壁が熱を受けて赤化するものが存在する。VI層ではこのような土坑を9基確認しており、検出状況から炭窯の可能性が考えられる。分布は、ほかの土坑とは異なり、A・B区の南側で検出した。

#### SK2012 (図版 28)

53G21・22グリッドに所在する。SK2001と重複し、これより古い。覆土はレンズ状に堆積し、3層に識別される。1層は焼土・焼土ブロックを多量に含む、2、3層には炭化物・炭化粒を含むが、側壁、底面に被熱の痕跡は認められない。底面はやや凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。

**SK2026** (図版 28・61・62)

51G16・17・21・22グリッドに所在する。覆土は6層に識別され、上層は焼土・炭化物・炭化粒、下層は炭化粒を含む。土坑東側の確認面では、0.72～0.78mの範囲に焼土を確認した。焼土面は赤化し、やや締りが強い。底面はやや凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。遺物は焼土面から土師器鍋(図版38-37)、4層から土師器長甕(図版38-36)が出土した。

**SK2051** (図版 28・62)

53H10グリッドに所在する。土坑西側を大きく欠失するため、平面形は不明である。覆土は11層に識別され、ブロック状に堆積する。覆土は焼土粒・炭化粒を含む。底面は凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。遺物は須恵器の壺(図版38-38)が出土した。

**SK2057** (図版 28・62)

54H11・12グリッドに所在する。覆土は12層に識別され、ブロック状に堆積する。確認面では径0.68mの焼土面を確認した。焼土厚は0.04mを測り、堅緻である。上層から中層にかけて、焼土粒・炭化粒をやや多く含む。底面は平坦で、側壁は緩やかに立上がる。遺物は須恵器が26.0g出土した。

**SK2072** (図版 29・62)

54H11グリッドに所在する。SK2057と重複し、これより古い。覆土は3層に識別され、上層～中層は焼土粒・炭化粒を多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度で立上がる。

**SK2087** (図版 29・62・63)

52J19グリッドに所在する。覆土は4層に識別され、水平に堆積する。1層下位、4層～底面で厚さ約0.01mの焼土面を確認した。この間に2層の黄褐色砂、焼土・炭化物を多量に含む3層の褐色シルトが堆積する。底面は凹凸があり、側壁は急角度で立上がる。また、底面、側壁は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから炭窯と考えられる。硬化した焼土面が2層認められることから、2度以上使用されたものと推定される。遺物は土師器が23.0g出土した。

**SK2094** (図版 29)

53I22グリッドに所在する。覆土は4層に識別され、上層は焼土・炭化物を多量に含む。断面形は弧状で、東側の側壁は急角度に立上がる。遺物は須恵器が21.0g出土した。

**SK2104** (図版 29・63)

53I5・10グリッドに所在する。覆土は4層に識別され、南側では褐色シルト、北側では白色粘土が堆積する。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は須恵器が2.0g出土した。

**SK2105** (図版 29・63)

53I9グリッドに所在する。覆土は6層に識別され、ブロック状に堆積する。覆土は褐色シルトが主体で、炭化物を含むものが多い。底面は南側の一部で凹凸があるものの、おおむね平坦である。側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器の小甕(図版38-39・40)が出土している。

**SK2106** (図版 29・63)

53I13グリッドに所在する。土坑上面は中世の溝(SD117)に切られる。覆土は3層に識別され、水平に堆積する。覆土は褐色シルトが主体で、いずれも焼土・炭化物を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に

立上がる。遺物は1層から須恵器杯蓋(図版38-42)、3層から須恵器無台杯(図版38-41)が出土した。

**SK2117** (図版29・64)

54H20・24・25グリッドに所在する。西側は欠失し、東側は用水が走るため、規模等は不明である。土坑中央部には径約0.7mの落込みを確認した。覆土は4層に識別され、断面形は階段状である。遺物は1層から多量に出土しており、須恵器無台杯(図版39-43~45)、土師器小甕(図版39-46・47)、土師器長甕(図版39-48)、鉄滓が出土した。

**SK2144** (図版29・64)

53I11・12グリッドに所在する。SD2122と重複し、これより古い。覆土は2層に識別される。いずれも赤褐色シルトが堆積し、1層は炭化物を多量に含む。底面は凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。遺物は羽口(図版43-2)が出土した。

**SK2150** (図版29・64)

50I19グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、水平に堆積する。2層は炭化物層で、木炭が残る。層厚は約6cmである。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁の一部は被熱し、赤化する。覆土の堆積上状況などから、炭窯の可能性が考えられる。遺物は土師器が0.5g出土した。

**SK2157** (図版30・64・65)

51L9・10グリッドに所在する。覆土は3層に識別され、水平に堆積する。2層は炭化物層で、木炭が残る。底面、側壁の一部は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。遺物は土師器が64.0g出土した。

**SK2160** (図版30・65)

51L2・3グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、褐色シルトが堆積する。1層は白色シルトブロックを多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SK2164** (図版30・65)

51L3・4・8・9グリッドに所在する。覆土は3層に識別され、1層は焼土・炭化物を多量に含む。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。遺物は1層から多量に出土し、須恵器無台杯(図版39-49)、土師器長甕(図版39-50)が出土した。

**SK2216** (図版30)

52G25グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、いずれも炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は1層から須恵器無台杯(図版39-51)が出土した。

**SK2219** (図版30)

54H1・2・6・7グリッドに所在する。SK2226と重複し、これより古い。覆土は3層に識別され、いずれも炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SK2221** (図版30・65)

54G23・24、54H3・4グリッドに所在する。P2231・2236・2245・2271・2272と重複し、これより古い。土坑北側面は欠失するが、残存部の状況から平面形は楕円形と推定される。覆土は4層に識別され、水平に堆積する。1~3層は炭化粒を多量に含む。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。遺物は確認面~中層にかけて多量出土し、須恵器無台杯(図版39-52・53)、土師器鉢(図版39-54)、土師器小甕と長甕(図版39-55~57)が出土した。

**SK2223** (図版30)

53H13・18グリッドに所在する。土坑北側を欠失するが、残存部分の状況から平面形は楕円形と推定される。覆土は2層に識別され、焼土粒・炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は1層から土師器小甕(図版39-58)が出土した。

**SK2228** (図版30・66)

53L14グリッドに所在する。覆土は4層に識別され、水平に堆積する。3～4層にかけて焼土・焼土粒・炭化粒を多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立ち上がる。また、底面、側面は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。

**SK2233** (図版30・66)

54L11グリッドに所在する。覆土は3層に識別され、1層下位～2層にかけて焼土・炭化粒を多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。

**SK2242** (図版30)

54L12グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、水平に堆積する。2層は炭化粒を多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。

**SK2264** (図版31・66)

54L5グリッドに所在する。覆土は6層に識別され、6層は焼土粒・炭化粒を多量に含む。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。

**SK2281** (図版31・67)

52I3・4グリッドに所在する。土坑北側を欠失するが、残存部分の状況から平面形は円形と推定される。覆土は3層に識別され、1層は炭化粒を多量に含む。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。遺物は検出面で須恵器無台杯(図版39-59)が出土した。

**SK2283** (図版31・67)

52I8・9・13・14グリッドに所在する。土坑上面は中世の溝(SD126)に切られる。覆土は単層で、焼土粒・炭化粒を含む。底面はやや凹凸があり、側壁は緩やかに立上がる。遺物は須恵器無台杯(図版39-60)が出土した。

**SK2300** (図版31・67)

52H9グリッドに所在する。SI2258と重複し、これより古い。覆土は5層に識別され、ブロック状に堆積する。覆土はオリーブ褐色シルトが主体で、焼土粒・炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SK2315** (図版31・67)

52H24・25グリッドに所在する。P2326と重複し、これより古い。土坑北側を欠失するが、残存部分の状況から平面形は楕円形と推定される。覆土は4層に識別され、いずれも炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器鍋(図版39-61)が出土した。

**SK2326** (図版31)

52I4・5グリッドに所在する。SK2325と重複し、これより古い。覆土は単層で、炭化粒を多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SK2337** (図版 31・68)

51G22 グリッドに所在する。覆土は単層で、炭化粒を少量含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SK2342** (図版 31・68)

55K16 グリッドに所在する。覆土は3層に識別され、2層は炭化物を多量に含む。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁の一部は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。

**SK2345** (図版 31・68)

49H7・12 グリッドに所在する。覆土は単層で、焼土粒・炭化粒を少量含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SK2346** (図版 31・68)

48 I15、49I11 グリッドに所在する。SK2348 と重複し、これより古い。覆土は単層で、炭化粒を微量含む。底面は平坦で、側壁は緩やかに立上がる。

**SK2351** (図版 32・68)

53L10・15 グリッドに所在する。覆土は単層で、炭化粒をわずかに含む程度で平面形の検出は非常に困難であった。底面は平坦で、側壁は緩やかに立上がる。遺物は須恵器杯蓋 (図版 39 - 62)、須恵器短頸壺 (図版 39 - 63) が出土した。

**SK2356** (図版 32)

49J16 グリッドに所在する。覆土は5層に識別され、2層は炭化粒を多量に含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁の一部は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。遺物は土師器が42.5g 出土した。

**SK2361** (図版 32)

49L7 グリッドに所在する。覆土は3層に識別され、3層は炭化物層である。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。また、底面、側壁は被熱し、赤化する。覆土の堆積状況などから、炭窯の可能性が考えられる。遺物は須恵器無台杯 (図版 40 - 64) が出土した。

## 5) ビ ッ ト

分布はB区北東部に集中する。規模・形状から柱穴と考えられるものが主体である。土層断面の観察から柱痕が認められ、底面に白色～灰黄褐色シルトが充填されているものが多く認められる。中世の掘立柱建物においても、底面に灰黄褐色シルトが充填される柱穴が存在する。したがって、本遺跡では柱の沈下を防ぐために、この灰黄褐色シルトを用いていたことが考慮される。

**P2009** (図版 32)

53G21 グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、レンズ状に堆積する。いずれも炭化物を含むが、特に1層に多い。遺物は1層から須恵器有台杯 (図版 40 - 65)、土師器 144.0g が出土した。

**P2013** (図版 32・69)

53G18・23 グリッドに所在する。覆土は3層に識別され、いずれも焼土粒・炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立ち上がる。遺物は1～3層にかけて多量に出土し、土師器長甕 (図版 40 - 67・68)、土師器小甕 (図版 40 - 66) が出土した。

**P2073** (図版 32・69)

52G23 グリッドに所在する。覆土は3層に識別される。覆土の堆積状況から1層は柱痕と考えられる。遺物は1層から須恵器無台杯（図版40-69）が出土した。

**P2084**（図版32）

52K6 グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、レンズ状に堆積する。1層は焼土・炭化物を多量に含む。断面形は弧状である。

**P2085**（図版32）

53J21 グリッドに所在する。覆土は2層に識別され、レンズ状に堆積する。1層は焼土・炭化物を多量に含む。断面形は弧状である。

**P2086**（図版29）

52J19 グリッドに所在する。覆土は単層で、焼土・炭化物を少量含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器が48.0g出土した。

**P2149**（図版29）

53I11・16 グリッドに所在する。SK2144と重複し、これより古い。覆土は6層に識別される。この下には白色シルトが充填されており、堅く締まる。遺物は土師器が73.5g出土した。

**P2246**（図版32）

53I5 グリッドに所在する。覆土は4層に識別される。覆土の堆積状況から2層は柱痕と考えられる。この下には灰黄褐色シルトが充填されており、堅く締まる。遺物は土師器が6.0g、須恵器が70.0g出土した。

**P2265**（図版33）

55I17 グリッドに所在する。覆土は単層で、にぶい黄褐色シルトが堆積する。底面はやや凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。

## 6) 焼 土

遺構の集中するB区北東部に分布し、特に集中域の南側先端の53Iグリッドに集中する。焼土面は被熱が強く、硬化したものが多く。

**SG2016**（図版32）

53G23、53H3 グリッドに所在する。1、2層は堅く締った焼土で、特に1層は被熱が強く、赤化する。遺物は土師器が6.0g出土した。

**SG2096**（図版32）

53I24 グリッドに所在する。遺構南側を欠失するため、平面形は不明である。1層上面は被熱し、赤化する。焼土面の周辺には、炭化物を多量に含む2層の黄褐色シルトが広がり、レンズ状に堆積する。遺物は土師器が7.0g出土した。

**SG2100**（図版32）

53I23 グリッドに所在する。遺構北側、南側を欠失するため、平面形は不明である。1層は被熱し、赤化する。焼土面の周辺には、炭化物を少量含む2層の黄褐色シルトが広がり、レンズ状に堆積する。遺物は土師器が7.5g出土した。

**SG2103**（図版32）

53I22・23 グリッドに所在する。遺構北側、南側を欠失するが、残存部分の状況から平面形は楕円形

と推定される。1層及び2層上面は被熱し、赤化する。2層下位～3層は炭化物を少量含み、レンズ状に堆積する。遺物は2層から須恵器有台杯(図版40-72)が出土した。このほか、土師器が50.5g出土した。

**SG2156** (図版32・69)

48K20・25グリッドに所在する。ブロック状に堆積する。硬化した焼土面は認められない。

**SG2249** (図版32・69)

53H17グリッドに所在する。1・2層は被熱し、赤化する。焼土面の周辺には、炭化粒を微量含む3層のオリブ褐色シルトが広がり、レンズ状に堆積する。遺物は土師器が54.5g、須恵器が4.0g出土した。

**SG2325** (図版32)

51112グリッドに所在する。1層は被熱し、赤化する。焼土面の東側には、炭化粒を微量に含む2層の黄褐色シルトが広がり、レンズ状に堆積する。遺物は土師器が81.5g出土した。

**SG2344** (図版33)

5111グリッドに所在する。SK2330と重複し、これより古い。1層は被熱し、赤化する。焼土面の北西側には、焼土粒を多量に含む2層の暗赤褐色シルトが広がる。遺物は土師器が134.0g、須恵器が0.5g出土した。

## 7) 性格不明遺構

**SX2083** (図版33・69・70)

52L2・3グリッドに所在し、遺構東側を欠失する。残存部分の状況から平面形は不整形で、東西に延びると推定される。覆土は単層で炭化物を含む。底面は凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。遺物は須恵器有台杯(図版40-76)、土師器62.5gが出土した。

**SX2153** (図版33・70)

50H16・17・21・22グリッドに所在する。遺構西側を試掘トレンチで欠失するが、残存部分の状況から平面形は方形と推定される。覆土は単層で炭化物を含む。底面は凹凸があり、側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器小甕等38.5g、鎌(図版43-15)が出土した。遺構覆土の識別は非常に困難であったが、鎌の出土を考えると、竪穴建物であった可能性も残る。

**SX2163** (図版33・70)

51K12・13・17～19・22～24、51L3・4グリッドに所在する。包含層掘削時に周辺から遺物がまとまって出土したことや、広く炭化物が散らばることから、遺構と想定し炭化物が確認できる範囲に十字に土層観察用のベルトを設定した。覆土は単層で炭化物を多量に含む。底面は凹凸があり、明確に側壁が立上がるとは言いがたい。遺物は想定より少なく、土師器が38.5g出土したのみであった。遺構であると断定するには問題が残ろう。隣接する炭窯と見られるSK2157との何らかの関連が想定される。

**SX2256** (図版33・70)

55I21・22グリッドに所在する。P2265と重複し、これより古い。覆土は2層に識別され、水平に堆積する。底面は平坦で、側壁は南側で階段状、そのほかは急角度に立上がる。遺物は須恵器盤(図版40-77)、土師器が6.5g出土した。

**SX2327** (図版33)

51G18・19グリッドに所在する。覆土は単層で、浅黄色シルトが堆積する。遺構の形状、深さ等は井戸に類似するが、覆土の堆積状況に相違が認められる。底面は平坦で、側壁は垂直に立上がる。



**SX2334** (図版 33)

53K13・14・18・19・23 グリッドに所在する。遺構北西側は用水が走るため、調査できなかった。残存部分の状況から平面形は方形と推定される。覆土は4層に識別され、1・2層は白色シルトブロック・炭化物を含む。東側の底面はやや凹凸があるが、そのほかは平坦である。側壁は急角度に立上がる。遺構北側の1層から、土師器 134.0g、須恵器 0.5g、置き砥石(図版 43-11)が出土した。遺構の平面形の識別は非常に困難であった。置き砥石が出土したことを考慮すると竪穴建物の可能性も残る。

**SX2358** (図版 33・70)

50L14・15・19・20 グリッドに所在する。遺構南側は欠失するが、残存部分の状況から平面形は方形と推定される。東壁付近は、土坑状の落込みが認められる。覆土は単層で、炭化物を微量含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器が70.0g 出土した。

## 8) 溝

主にB区北東部に分布する。断面形は、弧状・台形状・箱状・V字状など多様である。ほとんどのものが、東西・南北方向に構築されている。

**SD2046** (図版 23・34)

53H25 グリッドに所在する。P2038 と重複し、これより古い。約0.2m 南に存在するSD2284 と平行して東西方向に延びる。覆土は単層で、炭化物を少量含む。断面形は弧状である。遺物は土師器が100.0g 出土した。

**SD2074** (図版 23・34・70)

54H8・13 グリッドに所在し、一部途切れながら南北方向に延びる。覆土は2層に識別され、レンズ状に堆積する。いずれも炭化粒を含むが、1層にやや多く含まれる。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は須恵器 2.0g 出土した。

**SD2089** (図版 23・34・71)

51L19・20、52L16 グリッドに所在し、東西方向に延びる。SF2080-SK2158 と重複し、これより古い。覆土は4層に識別され、断面形はV字状である。4層は粘性の強い褐色粘土が堆積し、炭化粒を少量含む。遺物は土師器が417.0g、須恵器が31.0g、鉄滓が出土した。

**SD2090** (図版 24・34・71)

52L6・7 グリッドに所在する。約0.2m 北側に存在するSX2083 と平行して、東西方向に延びる。覆土は単層で、炭化物を少量含む。断面形は弧状である。遺物は土師器が71.5g、須恵器が98.0g 出土した。

**SD2116** (図版 23・34・71)

54H22・23 グリッドに所在する。SD2046 から2m 東側の延長にあり、東西方向に延びる。また、約1.1m 北側にはSD2074 が存在し、これと直交する形となる。覆土は2層に識別され、炭化物・白色粘土を少量含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は須恵器が88.5g 出土した。

**SD2127** (図版 23・34・71)

53I14・15 グリッドに所在し、東西方向へ延びる。SK2106・2119 と重複し、これより古い。位置関係から西側に位置するSD2122 へ続くものと推定される。覆土は3層に識別され、レンズ状に堆積する。覆土は黄褐色シルトが主体で、炭化物・白色シルトを含む。断面形は弧状で、側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器が440.5g、須恵器が16.0g 出土した。

**SD2214** (図版 23・34)

54H2 グリッドに所在し、東西方向へ延びる。SK2219・2226・2394、SD2192・2389と重複し、これより古い。位置関係から、西側に存在するSD22372へ続くものと推定される。覆土は4層に識別され、いずれも炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は鉄滓が出土した。遺物は土師器が244.0g、須恵器が16.5g出土した。

**SD2218** (図版 23・34・71)

53H6～9 グリッドに所在し、北側に隣接するSD2237と平行して東西方向へ延びる。覆土は6層に識別される。覆土はオリーブ褐色シルトが主体で、焼土粒・炭化粒を含む。底面は平坦で、側壁はほぼ垂直に立上がる。遺物は土師器が818.0g、須恵器が503.5g出土した。

**SD2235** (図版 23・34・71)

52G19・24 グリッドに所在し、北西-南東方向へ延びる。SD2234と重複し、これより古い。覆土は4層に識別され、レンズ状に堆積する。上層は炭化粒・灰白色シルトブロックを多量含む。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。遺物は4層から須恵器無台杯(図版40-81-82)が出土した。

**SD2237** (図版 23・34)

53H2～5、54G21、54H1 グリッドに所在し、東西方向へ延びる。P2038・2241、SD2203、SK2219・2226と重複し、これより古い。覆土は6層に識別され、いずれも焼土粒を含む。底面は平坦で、側壁はほぼ垂直に立上がる。遺物は1～2層からの出土が多く、須恵器無台杯(図版40-83～85)、有台杯(図版40-86)、杯蓋(図版40-87)、鉄滓が出土した。

**SD2284** (図版 23・34・71)

53H22・23 グリッドに所在し、東西方向へ延びる。P2290と重複し、これより古い。覆土は単層で、炭化粒を多量含む。断面形は弧状で、側壁は急角度に立上がる。遺物は須恵器無台杯(図版41-88)、土師器が9.0g出土した。

**SD2294** (図版 24・34・72)

54L4・5 グリッドに所在し、東西方向へ延びる。覆土は単層で、にぶい黄褐色シルトが堆積する。底面は平坦で、側壁は緩やかに立上がる。

**SD2335** (図版 21・34・72)

51I19・24 グリッドに所在し、南北方向へ延びる。覆土は単層で、炭化物・炭化粒を多量に含む。底面は東側へやや傾斜し、側壁は急角度に立上がる。遺物は土師器が46.0g出土した。

**SD2352** (図版 21・34・72)

50G24、52H4 グリッドに所在し、北西-南東方向へ延びる。覆土は3層に識別され、ブロック状に堆積する。覆土は締りの強い褐色シルトが主体である。底面は平坦で、側壁は急角度に立上がる。

**SD2389** (図版 23・34)

54G22、54H2 グリッドに所在し、南北方向へ延びる。SD2192・2214と重複し、これより古い。覆土は3層に識別され、レンズ状に堆積する。いずれも炭化粒を含み、特に上層に多い。断面形は弧状である。

## 9) 道

A区北西、B区南東で各1条確認した。古代上層と同様に南北方向に構築され、覆土の堆積状況も類似する。

**SF2080** (図版 24・34・72)

51・52L グリッドにかけて、楕円形・不整形の落込みが 15 基並列する。これらの落込みは波板状凹凸面を構成し、北東-南西方向に延びる。落込みの覆土は、⑨としたもの以外は黄灰色シルトと明褐色シルトの混合土で、堅く締まっている。底面は平坦面を形成するもの、凹凸の著しいものなど多様である。遺物は土師器が 4.3g、須恵器が 47.0g 出土した。

**SF2200** (図版 23・34・72)

51H グリッド中央部で、楕円形・不整形の落込みが 15 基並列する。これらの落込みは波板状凹凸面を構成し、北東-南西方向に延びる。落込みの覆土は単層で、灰白色シルトが堆積し、堅く締まっている。底面は平坦面を形成するもの、凹凸の著しいものなど多様である。遺物は土師器が 17.0g 出土した。

## 10) 土 器 集 中

**土器集中 2227** (図版 34・72)

53H6 グリッドに所在し、1.1m～0.38mの範囲に遺物が集中する。SI2258 北側の覆土 3 層で確認した。遺物は土師器長甕が出土し、SI2258 の出土土器と接合関係が認められる。

# 第V章 遺 物

## 1 概 要

本遺跡出土の遺物には、中世の土器・陶磁器・土製品・石製品・金属製品・木製品・人骨、古代の土器・石製品・金属製品、弥生時代の石器がある。出土量は中世の土器・陶磁器が浅箱で3箱、金属製品が1箱、石製品が1箱、木製品が1箱、人骨が2箱である。古代の土器は25箱と最も多く、ほかは石製品・金属製品が各1箱と少数である。弥生時代の石器は石鎌が1点出土しているが、これ以外に本遺跡には弥生時代の遺構・遺物は全く無いことから、旧小里川を挟んで隣接する山口遺跡との関連があるものと考えられる。

記述は、出土量の多い土器については中世の土器・陶磁器、古代の土器として時期ごとに報告するが、土製品・金属製品・石製品・木製品については器種別に報告する。

## 2 中世の土器・陶磁器

### A 概 要

中世に所属する遺物は青磁・瀬戸焼・美濃焼・珠洲焼・土師質土器・北越窯甕、石製品、鉄製品等が出土している。土器・陶磁器の主体を占めるのは珠洲焼、土師質土器であり、北越窯甕がこれに続く。このほかは瀬戸焼・美濃焼4点、青磁6点の出土である。これらの土器・陶磁器類は、ほぼ13世紀半ば～14世紀に所属する。

### B 器 種 分 類 (第11図)

#### 中国産磁器

青磁：碗と盤が出土しているが、大半は碗である。時期が明確なものでは、13世紀後半から14世紀初めに属するものである。

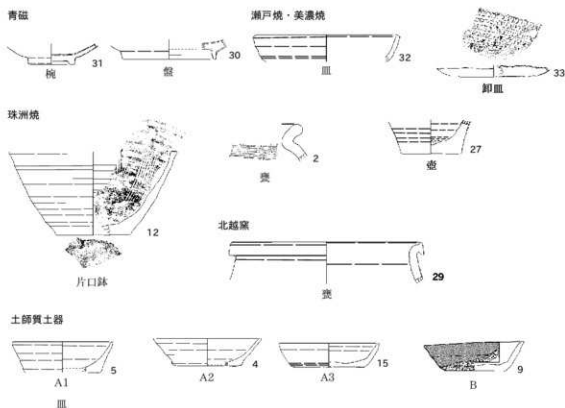
#### 国産土器・陶器

瀬戸焼・美濃焼：皿・鉢皿が出土している。藤沢編年〔藤沢2005〕古瀬戸前Ⅲ期（13世紀後半）～古瀬戸中Ⅳ期（14世紀半ば）に所属するものである。

珠洲焼：吉岡編年〔吉岡1994〕Ⅱ期からⅣ期に属するものが出土している。器種は片口鉢、甕、甕であるが、片口鉢と甕が殆どで、甕は2点のみの出土である。

北越窯：瓷器系の甕のみが出土している。権兵衛沢窯段階から猿沢窯段階（13世紀中～14世紀初め）のものである〔鶴巻2005〕。

土師質土器：すべてロクロ成形のものである。底部切り離し技法によってA・Bに大別した。口径がすべて10cm以上であったことから皿とし、更に器形による細分を行った。なお底部系切り皿は1点のみの出土だったため器形による分類は行わなかった。小皿はいずれもロクロ成形・底部ヘラ切りが行われて



第11図 中世土器・陶磁器種類

いた。

A: ロクロ成形 底部へラ切り

- 1: 体部が急角度で立ち上がるもの。口縁部が直線的なものとナデにより外反するものがある。
- 2: 体部がやや開き気味に立ち上がるもの。直線的なものと底部や口縁部がナデにより外反するものがある。
- 3: 体部がやや開き気味に立ち上がり、口縁部がナデにより内湾するものがある。

B: ロクロ成形 底部は糸切り

C 各 説 (図版35・36・73・74)

1) A・B区中世遺構出土土器・陶磁器 (1～31)

SE13 (1) 珠洲焼でⅢ期に属する片口鉢の底部である。卸目は細かく鋭利である。

SE41 (2) 珠洲焼でⅢ期に属する甕である。口縁部は「く」の字状に外反する。口縁部直下の張り出しが明瞭である。

SE84 (3) A2類に属する土師質土器皿である。器高に比して口径が大きい。

SE99 (4～7) 4・5は土師質土器皿である。4はA2類に属するもので底部外面がやや張り出し、口縁部はヨコナデにより外反している。5はA1類に属するもので、底部外面はやや張り出す。6は青磁碗である。見込みは平坦で高台は断面四角形をなす。高台内は無軸で畳付けは部分的に軸薬がかかる。7は珠洲焼でⅣ期に属する片口鉢である。体部は直線的に立ち上がり、口縁端部は外側に面取りされる。

SE145 (8) 北越窯産の甕である。口縁部はN字状であり、内外面はヨコナデが行われている。

SE182 (9) 土師質土器皿でB類に属する。体部は聞き気味に立上がり、口縁部はヨコナデにより外反する。内外面にタール状の炭化物とスガが付着しており、灯明皿として転用したと思われる。

SK6 (10～12) 10・11は土師質土器皿である。10はA2類に属するもので体部中央はナデにより外反する。11はA1類に属するもので、口縁部はヨコナデにより外反する。底部は外面が大きく張り出す。12は珠洲焼でⅣ期初めに属する片口鉢で口縁部はやや内湾する。口縁端部は平坦である。見込み部分の摩滅が著しい。

SK42 (13) 珠洲焼Ⅲ期に属する片口鉢である。体部は直線的に立上がる。口縁部はやや内湾し、口端部は外方に面取りする。

SD113 (14～20) 14・15は土師質土器皿である。14はA1類に属するもので、底部外面がわずかに窪む。15はA3類に属するもので口縁部はナデによる稜が明瞭である。16～19は珠洲焼片口鉢である。16はⅣ期後半に属するものである。体部は直線的に立上がり、口縁端部は水平に面取りされる。17～19はⅢ期末からⅣ期初めに属するものである。17の体部は直線的に立ち上がる。底部外面はヘラケズリがなされている。18の鉦目は鋭利である。19の底部外面は静止糸切り後の切り離し時のヘラ痕跡が残る。20は北越窯の甕の肩部片である。菊花と簾状の押印がなされている。押印から狼沢窯段階のものと思われる。

SD114 (21～29) 21・22は土師質土器皿である。21はA2類に属するものであり、口縁部はナデにより外反する。底部外面は張出しをもつ。内面には体部から底部立上がりへの縦方向に「一」字状の墨書がなされる。22はA3類に属するものである。底部はロクロ回転ヘラ切り後、ナデが行われている。内外面にタール状の炭化物とスガが付着しており、灯明皿に転用したと思われる。23は瀬戸焼・美濃焼の椀である。古瀬戸中Ⅱ期に属する。豊付けと貼付け高台の内面は無軸である。

24～28は珠洲焼である。24～26は片口鉢である。24はⅣ期末に属するものである。体部は直線的に立上がり、口縁端部は水平に面取りされ、やや外に張り出す。25・26はⅣ期に属するものである。25の体部は直線的に立上がり、口縁端部は水平に面取りされる。26は強いロクロナデにより底部外面が高台状となっている。27はⅣ期以前に属する壺の底部である。内面にロクロナデ痕が明瞭に見られる。28はⅡ期末～Ⅲ期に属する甕で、口縁端部が水平方向に外反する。

29は北越窯の甕系のものである。N字状の口縁部をもち肩部の張出しは乏しい。狼沢窯段階のものである。

## 2) A・B区包含層出土土器・陶磁器 (30～33)

30・31は青磁である。30は盤で、高台は断面四角形で豊付けは無軸である。13世紀後半～14世紀前半に属するものである。31は椀で豊付けから高台内部は無軸である。13世紀後半～14世紀前半に属するものである。古代上層の遺物包含層(Ⅳ層)からの出土である。32・33は瀬戸焼・美濃焼である。32は古瀬戸前Ⅲ期に属する皿であり、口縁部は内湾気味に立上がる。釉薬の剥落が著しいが内外面に部分的な灰軸を残す。33は古瀬戸前Ⅳ期に属する鉦皿である。内外面に薄い灰軸が塗布されている。

### 3 古代の土器

#### A 概 要

古代の遺物はIV層とVI層からほとんどが出土している。IV層からは、珠洲焼が少量出土しているが、取上げ時の層位の誤認か、上層からの混入が考えられる。また、IV層出土土器とVI層出土土器が多く接合していることから、IV層～VI層までの堆積は短期間であったことが想定される。古代の土器は須恵器と土師器で灰釉陶器や緑釉陶器、須恵器折縁杯は出土していない。春日編年〔春日1999〕のIV1期～V期(8世紀後半～9世紀中葉)までのものが出土しているが、中心となる時期はIV2・3期の8世紀末～9世紀初頭である。須恵器は地元である阿賀北・笹神丘陵産と新津丘陵産のものが大半で、佐渡小泊産須恵器はわずか3点である。須恵器は焼ゆがみが激しいもの、他の個体が溶着したものなどが見られる。

#### B 器種分類 (第12・13図、第4・5表)

##### 1) 須 恵 器

食器具である無台杯が最も多く出土しており、次いで有台杯、杯蓋である。壺、甕等の貯蔵具は少なく、全体の器形が分かるものはわずかである。別表3の観察表に胎土の分類をA～Dと表記しているが、詳細は第4表のとおりである。

**無台杯** 底部が丸みをもつものをA、底部が平坦なものをBとした。身の深さを表す器高指数(器高/口径×100)が29以下の身の浅いものをⅠ、30以上の身の深いものをⅡとした。更に口径で1:13.0cm以下、2:13.1～14.0cm未満、3:14.0cm以上に細分した。分類はこれらの組合せである。底部の切り離しはすべてヘラ切りである。

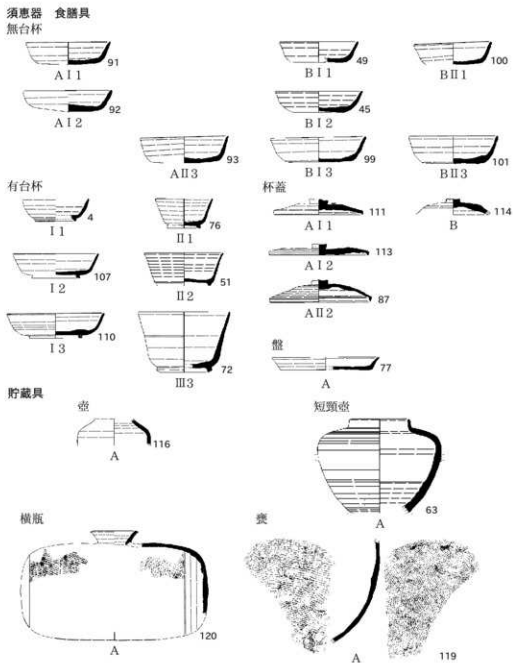
**有台杯** 身の深さを表す器高指数からⅠ～Ⅲに細分した。35以下の身の浅いものをⅠ、40～55の身の深いものをⅡ、65以上の特に身の深いものをⅢとした。更に口径で1～3に細分した。1:口径11.0cm以下、2:12.0～14.0cm、3:14.1cm以上である。底部の切り離しはヘラ切りで、底部から体部下半にヘラケズリを行うものが多い。

**杯蓋** ツマミの形状で二分し擬宝珠状のものをA、ボタン状で平坦なものをBとした。器高指数19以下の低いものをⅠ、20以上の高いものをⅡとした。口径で1:13.0～15.0cm、2:15.1～17.0cmと細分した。

分 類	特 徴
A群	胎土そのものが相対的に粗く、石英・長石・金雲母を多く含む。器面はざらついたものが一般的で、含まれる鉱物の粒子は金雲母を除くと比較的大きい。新発田市・阿賀野市・五頭山麓窯跡群のほか、村上市元山窯跡群・胎内市松山窯跡群・新発田下小中山・貝屋窯跡群・ホーロク沢窯跡群で生産された須恵器に一般的に見られる。
B群	胎土そのものが精良で、白色小粒子を多く含む。器面に黒色の斑点や吹き出しが見られるものが多い。器種によって胎土が異なり、無台杯と小型の有台杯は胎土が特に精良で器面は滑らかであるが、そのほかの器種は砂っぽいややざらついた胎土である。佐渡市小泊窯跡群(やや離れた地点の大木戸窯跡も含む)で生産された須恵器と考えられる。
C群	胎土そのものは比較的精良であり、石英・長石の小粒子を少量含む。器面は滑らかである。海面骨針を含むものもある。新潟市・秋葉区・五泉市にまたがって存在する新津丘陵窯跡群で生産された須恵器に一般的に見られる胎土であるが、村上市元山窯跡群、胎内市松山窯跡群で生産された須恵器の中にも一部確認できる。
D群	A～C群以外のものを一括する。

(〔春日2004〕を一部改変)

第4表 須恵器の胎土



第12図 須恵器器種分類

盤 広い底部から口縁部が短く外反するものである。出土数は少なく、口径は17.0～18.0cmである。

壺 破片のみで全体の器形が分かるものは無く、法量等での細分は行っていない。

短頸壺 有蓋で肩が張る、いわゆる業壺形のもので高台が付く。

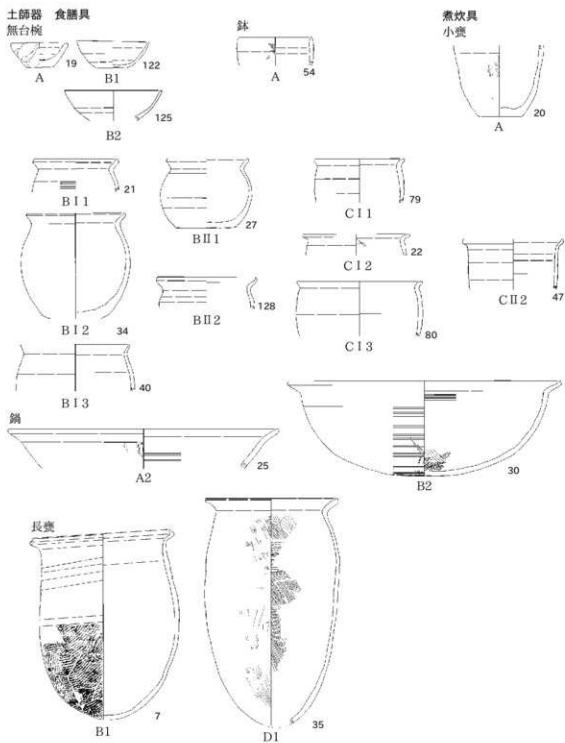
横瓶 依形の体部に小さな短い口縁部が付くものである。

甕 口縁部、体部の破片しか出土しておらず、全体は不明である。細分は行っていない。

## 2) 土師器

食器具はわずかであり、大半は小甕、長甕、鍋の煮炊具である。内外面黒色処理を施した無台碗もある





第13図 土師器器種分類

ようだが、細片のため内面黒色処理の無台碗と明確な区別がつかない(未報告)。別表3の観察表の胎土の分類は、須恵器の分類を参考に可能な限り表記した。

無台碗 非ロクロ成形で器壁が厚いものをA類、ロクロ成形で器壁が薄いものをB類とした。内面を

須 恵 器	無台杯 口径 1 13.0cm 以下 2 13.1 ~ 14.0cm 未満 3 14.0cm 以上	A	底部が丸いもの。
		B	底部が平坦なもの。
		I	器高指数 29 以下。
		II	器高指数 30 以上。
	有台杯 口径 1 11.0cm 以下 2 12.0 ~ 14.0cm 3 14.1cm 以上	I	器高指数 35 以下。
		II	器高指数 40 ~ 55。
		III	器高指数 65 以上。
	杯蓋 口径 1 13.0 ~ 15.0cm 2 15.1 ~ 17.0cm	A	ツマミは擬宝珠状で口縁部は垂下または内傾する。
		B	ツマミはボタン状で平坦。
		I	器高指数 19 以下。
		II	器高指数 20 以上。
壺	A		
短頸壺	A		
横瓶	A		
甕	A		
土 器	無台椀 口径 1 12.0cm 以下 2 14.0cm 以上	A	非ロクロ成形。
		B	ロクロ成形。底部小さく体部は丸みを持って立ち上がる。
	鉢	A	
	小甕 口径 1 12.0 ~ 14.0cm 2 14.1 ~ 17.0cm 3 17.1 ~ 20.0cm	A	非ロクロ成形。平底。口縁部不明。
		B	須恵器技法を使用した小甕。口縁部は「く」の字に外反する。底部は平底。
		C	須恵器技法を使用した小甕。口縁部は短く水平に屈曲する。底部は平底。
		I	口縁部端部「コ」の字または丸く取まる。
		II	口縁部端部に擠まれる。
	長甕 口径 1 20.0cm 以上	B	須恵器技法を使用した長甕。底部は丸底。口縁部は「く」字状に外反する。
		D	砲弾形の体部に「く」の字に強く外反する短い口縁部がつく。いわゆる西古志型甕といわれるもの。
	鍋 口径 1 35.0cm 以下 2 36.0cm 以上	A	非ロクロ成形。底部不明。
B		須恵器技法を使用し。口縁部は「く」の字に外反する。	

第5表 古代土器器種分類

黒色処理したのものもあるが、細分は行っていない。口径で 1:12.0cm 以下、2:14.0cm 以上に細分した。

**鉢** 体部から口縁部にくびれが無く、ほぼ垂直に立ち上がるもの。

**小甕** 非ロクロ成形で平底、ハケメを多用するものを A 類とした。ロクロ成形のものは、口縁部の形状で B・C 類に分けた。B: 須恵器技法を使用し、口縁部は「く」の字に外反し、底部平底である。C: 須恵器技法を使用し、口縁部は短く水平に屈曲する。底部は平底である。口縁端部の形状で 1:「コ」の字または、丸く取めるもの、II: 端部が上に擠まれるものに細分した。口径で 1:12.0 ~ 14.0cm、2:14.1 ~ 17.0cm、3:17.1 ~ 20.0cm に細分した。

**長甕** 須恵器技法を使用し、底部は丸底で口縁部が「く」の字に外反するものを小甕の分類と合わせて B 類、砲弾形の体部に「く」の字に強く外反する短い口縁部がつくもので、いわゆる西古志型甕といわれるハケメを多用するものを D 類とした。口径は B・D 類ともに 1:20.0cm 以上のものである。口縁端部の形状による細分は行っていない。

**鍋** 非ロクロ成形のものを A 類としたが、出土数は少ない。須恵器技法を使用し、口縁部が「く」の字に外反するものを B 類とした。口径 35.0cm 以下を 1、36.0cm 以上のものを 2 として細分した。

## C 各 説 (図版 36 ~ 42・74 ~ 80)

出土地点など詳細は観察表に譲る。

### 1) 古代上層遺構出土土器

SF1030 ② (1 ~ 3) 1は新津丘陵産の有台杯で、低い内端接地の高台が付く。2はI 2類で笹神丘陵産の身の浅い有台杯である。高台は垂下し接地面は水平である。VI層出土の破片と接合している。3はII 1類で新津丘陵産の身が深い小型有台杯である。高台は垂下する。攪乱を受け中世遺構SD114出土の破片と接合している。

土器集中1009 (4 ~ 8) 4はI 1類の新津丘陵産の有台杯で、小型で身が浅い。高台は外反し、内端接地である。P2013出土の破片と接合している。5はB 1類のロクロ成形の長甕である。体部上半はロクロナデの凹凸が顕著である。体部下半はタタキ痕がわずかに残る。6もB1類のロクロ成形の長甕である。口縁端部が上に摘ままれる。中世遺構SD114・115出土の破片と接合している。7もB1類のロクロ成形の長甕である。底部は丸底で、平行線文タタキで成形されている。口縁は「く」の字に外反し、端部はやや内側に摘ままれる。口縁部から底部まで残るわずかな資料である。8はB2類のロクロ成形の鍋である。底部は丸底で、平行線文タタキで成形される。

### 2) 古代上層遺物包含層出土土器

9はB 1 3類の新津丘陵産の無台杯である。10は笹神丘陵産の無台杯である。体部は直立気味に立ち上がる。11はB 1 1類の新津丘陵産の無台杯である。口縁端部はやや玉縁状となる。12はB 1 1類の新津丘陵産の無台杯である。体部外面にヘラ書きがあるようだが、上部が欠損し内容は不明である。13は佐波小泊産の無台杯である。笹神・新津丘陵産に比べ、胎土が精良で底部から体部まで器壁が非常に薄い。14はII 3類の笹神丘陵産の有台杯である。高台は外反する。15はA 1 2類の新津丘陵産の杯蓋である。16はA 1 2類の新津丘陵産の杯蓋である。天井部は平坦である。17はB類の土師器無台碗である。底部は回転糸切りで「×」のヘラ書きが施される。18もB1類の土師器無台碗である。口径は12.0cmである。

古代上層の遺物包含層出土土器は、9のようにIV 1期の古手の須恵器無台杯もあるが、V期の無台碗(17・18)、V期以降の佐波小泊産須恵器(13)もあり、古代下層出土土器より若干新しい様相が伺える。また、古代上層遺構出土土器も含めると古代上層の須恵器は、胎土C群の新津丘陵産が量的に多い。

### 3) 古代下層遺構出土土器

SI2006 (19 ~ 25) 図示したものは、すべてIV 2・3期のもので地元笹神丘陵産である。食膳具は19の土師器の無台碗のみである。非ロクロ成形で器壁が厚く、外面のヘラズリも粗く粗雑なつくりである。伏せた状態で出土している。19のほかは煮炊具である。20はA類の非ロクロ成形の小甕の体部から底部である。外面は剥落が著しいが、ハケメがわずかに残る。21はB 1 1類の小甕である。外面にカキメが施される。22はC 1 2類の小甕である。内面のハケメがわずかに残る。23はC 1 3類の小甕である。内面にカキメが施される。24はB類の長甕である。口縁部は長く緩く外反する。25はA2類の非ロクロ成形の鍋である。ゆがみが大きく、口径は誤差が大きい。外面は縦方向のハケメ、内面は横方向のハケメ調整である。口縁部は緩やかに外反する。

**SI2088** (26～30) 26・27は小甕である。26は体部下半から底部まで残存している。外面の剥落が著しいが、カキメが残る。27はBⅡ1類の小甕である。器高が低く口径の大きいやや扁平な器形である。28はカマド内から出土した長甕で、29は覆土から出土した長甕である。両者は接合しないが胎土・色調・器形等よく似ており、同一個体と考えられる。28はカマドの芯材として入れられ、29は出土層位から住居の埋戻し時の紛れ込み、あるいは住居内床面に残存していたものである。28・29はA類の長甕で内外面ともカキメ調整で、縦方向のハケメもわずかに残る。30はB2類の鍋で、全体の器形が分かる数少ないものである。底部の丸みはタタキ成形した後、カキメで調整している。

**SI2110** (31・32) 31はAⅠ2類の底部に丸みを持つ無台杯で、底部はヘラ切りである。内外面にススが付着している。32は平底のBⅠ1類の無台杯で、底部はヘラ切りである。

**SI2258** (33～35) 33はⅠ2類の有台杯である。口縁端部がわずかに外反する。高台は低く、接地面は水平である。34はカマド出土のAⅠ2類の小甕で外面は剥落が著しい。口縁部は短く「く」の字に屈曲する。35はD類とした西古志型の長甕で、体部と底部がわずかに欠損する。体部の器壁は薄く、土器集中2227出土の破片と多く接合していることから、土器集中2227はSI2258の廃棄場の可能性が高い。

**SK2026** (36・37) 36はB類の長甕で口縁部は「く」の字に屈曲している。37は鍋で底部の器壁はかなり厚くなっている。口径は32.0cmとやや小型である。

**SK2051** (38) 38は壺の体部下半から高台部である。高台は二段成形で、接地面は細く華奢なつくりである。高台内面に自然釉が付着しており、伏焼きされたものであろう。

**SK2105** (39・40) 39は小甕で内面にわずかなハケメが残る。40も小甕で口縁部は薄く短く「く」の字に外反する。

**SK2106** (41・42) 41は須恵器無台杯で、底部は残っていないが丸みをもつ底部か、SD2090出土の破片と接合している。42はAⅠ1類の杯蓋である。口径13.4cmと最も小さいものである。

**SK2117** (43～48) 43はBⅠ1類の無台杯である。底部外面左下に墨書がある。下が欠損しているが、おそらく「上」であろう。文字は2cmほど小さく勢いが無い。阿賀野市内で墨書土器の出土している遺跡は、旧笹神村の壺本杉遺跡〔川上1999〕で折縁杯の高台内に「上」と書いたものが1点確認できる。44はBⅠ2類で全体に器壁が厚く、45もBⅠ2類で体部の器壁が若干薄いがいずれも胎土A群の無台杯である。46はBⅠ2類の小甕で、口縁部は緩く「く」の字に外反する。内面はカキメ調整である。47はCⅡ2類の小甕で寸割の体部に短く「く」の字に開く口縁部が付く。口縁端部は上に摘ままれる。48はB類の長甕で口縁部は長く「く」の字に外反し、端部は面を作る。

**SK2164** (49・50) 49はBⅠ1類の無台杯で底部の器壁は厚く、体部は薄い。50はD類の西古志型の長甕である。特徴である内面の横方向のハケメ、外面の縦方向のハケメがよく残る。

**SK2216** (51) 51はⅡ2類の有台杯である。器壁は薄く、立上がりは急でシャープな器形である。高台は底部外周に付くため大きい。高台が内傾する数少ない資料である。

**SK2221** (52～57) 52はAⅠ1類の無台杯である。底部に火だすき痕が残る。53はBⅠ3類の無台杯で口径15.9cmと大きく、体部は直立気味に立上がる。内外面にススが付着する。54は鉢である。外面にハケメが残る。ススも付着し煮炊きに使用したとみられる。55はBⅠ2類の小甕である。56はB類の長甕で口縁部は長く「く」の字に外反する。57はD類の西古志型長甕である。剥落が顕著で外面の縦方向のハケメがわずかに残る。

**SK2223** (58) 58はBⅠ2類の小甕である。口縁部は短く「く」の字に外反する。

- SK2281 (59) 59はA I 2類の無台杯である。底部は丸底で体部は内湾気味に立上がる。
- SK2283 (60) 60はB I 1類の無台杯で、SG2132出土の破片と接合している。
- SK2315 (61) 61はB類の鍋である。口径は31.4cmである。
- SK2351 (62・63) 62はA I 2類の杯蓋で焼きゆがみが激しい、63は短頸壺で高台が割がれ欠損している。肩のやや下に把手あるいは耳のようなものがついていた痕跡が1か所残る。有蓋と見られ口縁端部に使用による摩耗痕が見られる。
- SK2361 (64) 64はB I 1類の無台杯で体部は浅く聞き気味に立上がる。
- P2009 (65) 65はII 1類の小型の有台杯で器壁が非常に薄い。高台は垂下し中央がわずかに窪み両端が接地する。
- P2013 (66～68) 66は小甕の体部から底部で内外面にカキメ調整される。67はB類の長甕でP2016出土の破片と接合している。68はD類の西古志型の長甕である。口縁部は長く「く」の字に外反する。口径は23.6cmである。
- P2073 (69) 69はB I 1類の無台杯である。
- P2129 (70) 70はB類の鍋で口径32.0cmである。口縁端部はやや肥厚する。
- P2204 (71) 71はB I 3類の無台杯で、口縁端部は玉縁状である。底部外面に「一」のヘラ描きを確認できる。
- SG2103 (72) 72はIII 3類の有台杯で体部に沈線が1条巡る、金属器写しといわれるものである。高台は内端接地である。この器形は72のみである。
- SG2166 (73・74) 73はB II 2類の小甕である。口縁端部はわずかに上に摘ままれる。内面はカキメ調整である。74はD類の西古志型長甕である。内外面ハケメ調整がわずかに残る。
- SC2099 (75) 75はB I 2類の小甕である。器壁は全体に薄い、口縁端部は肥厚する。
- SX2083 (76) 76はII 1類の口径9.0cmと小型の有台杯である。体部にはロクロナデの凹凸が著しく残る。高台は底部の外周に付き、外端接地である。
- SX2256 (77) 77は口径17.0cmの盤である。体部はやや外反気味に立上がる。外面底部が摩耗している。
- SX2353 (78～80) 78はII 2類の有台杯である。焼きゆがみが激しい。高台は垂下し、中央がやや窪み両端が接地している。このようにゆがみが激しいものは胎土C群に多い。79はC I 1類、80はC I 3類の小甕である。口縁部は短く屈曲する。
- SD2235 (81・82) 81はB I 2類の無台杯で、口唇部は使用による摩耗が著しい。体部に打ち欠きが見られる。82もB I 2類の無台杯で底部は厚く、体部は器壁が若干薄い。
- SD2237 (83～87) 83はB I 2類の無台杯で、見込みに「×」のヘラ描きが認められる。SD2218出土の破片と接合している。84もB I 2類の無台杯で、口縁端部がわずかに外反する。85は深身のB II 1類の無台杯である。底部の厚さが均一ではない。86はII 2類の有台杯で高台は内端接地である。SD2237は中世遺構掘削時の攪乱を受け、86の破片がSD113やSD117覆土に混入している。87は杯蓋で器高の高いA II 2類である。天井部に火だすき痕が残る。
- SD2284 (88) 88は無台杯の底部である。外面に「又」のようなヘラ描きが認められる。

## 4) 古代下層遺物包含層出土土器

以下、器種ごとに述べる。

**無台杯** (89～101) 89・90はAⅠⅠ類、91・92はAⅠⅡ類、93はAⅡⅢ類、94～96はBⅠⅠ類、97・98はBⅠⅡ類、99はBⅠⅢ類、100はBⅡⅠ類、101はBⅡⅢ類で、特定の分類のものが多くとはいえない。口径が14.0cm以上の93・99・101がⅣⅠ期で、あとはすべてⅣⅡ・Ⅲ期のものである。胎土もA類である地元阿賀北・笹神丘陵産が7個、C類の新津丘陵産が6個とほぼ同数である。95の底部外面右に墨書がある。一部欠損しているが「上」の可能性が高い。

**有台杯** (102～110) 102～108はⅠⅡ類、109・110はⅠⅢ類である。報告した9個体の内8個が胎土A群で、1個が胎土C群と極めて偏りがある。

**杯蓋** (111～114) 111・112はAⅠⅡ類、113はAⅠⅢ類ですべて胎土C群、114はB類で胎土A群である。遺構出土時も胎土C群が圧倒的に多く4個、A群が1個である。全体では7:2の割合である。111は杯蓋の天井部に重ね焼きした有台杯の高台の一部が容着して残存している。

**盤** (115) 新津丘陵産の盤である。底部の接地面が使用により摩耗している。

**壺** (116・117) 116は体部の肩のみの破片であるが、仏具(花瓶)の可能性のある壺Gといわれる器種である。産地は不明である。117は高台のみで詳細は不明である。

**甕** (118・119) 118は甕の口縁部である。口縁部が短いことから中型の甕のものであろう。119は佐渡小泊産の甕の体部片である。外面は平行線文タタキ痕、内面も平行線文当て具痕が残る。

**横瓶** (120・121) 120・121は横瓶で笹神丘陵産である。120は体部の片面が閉塞されていることを確認した。もう一方は欠損しているが、笹神産横瓶は両面閉塞が基本ということから、両面閉塞の可能性が高い。内面は同心円文当て具痕、外面は平行線文タタキで成形後、カキメ調整を施す。

**無台碗** (122～126) 122～124は口径が12.0cm以下のBⅠ類、125・126は口径14.0cm以上のBⅡ類である。122のみ底部系切りが残る。126は内面が黒色処理された内黒土師器である。口縁部は体部の中間でやや開く。器壁が極めて薄いつくりである。

**小甕** (127～130) 127はBⅠⅡ類で内面はカキメ調整される。128・129はBⅡⅡ類で口縁部は「く」の字に外反し、端部は上に摘ままれる。130はCⅠⅢ類で口縁部は短く屈曲する。

**鍋** (131・132) いずれもBⅡ類である。131の口縁部は「く」の字に外反し、内外面カキメ調整される。132の口縁部は緩やかに開く。

## 4 土 製 品 (1～8)

いずれも古代下層に属するものである。1～3は甕の羽口である。1はSI2088出土である。表面にガラス化した付着物が認められる。2はSK2144出土のものである。表面に調整時のハケ目状の擦痕が確認できる。3はⅥ層出土である。被熱により全体が赤化している。

4～7は細型土鍾である。いずれも手づくねで作られたと思われる。4はSI2110出土のものである。表面に指頭による押圧痕が残る。5～7はⅥ層出土のものである。

8はⅥ層出土の円柱状のカマドの支脚である。上面と底面の中央にはケズリによって平坦面が作られる。側面はケズリ、指頭押圧、ナデによる調整がなされる。

## 5 石 製 品 (9～13)

9は中世に属し、SK166の底面出土のものである。花崗岩の一面に磨きによって平坦面を作り、光沢をもつ部分がある。砥石として使用したと思われる。10～12は古代下層に属する砥石である。10はP2143出土のものである。四面が使用されており右側面には線条痕が多く認められる。11はSX2334出土のものである。扁平な深の平坦面と側面を使用している。側面部には数面の使用面が認められる。重量が4kgであるため、置き砥石と思われる。12はVI層出土の砥石である。正裏面と側面が使用されている。側面は使用により「く」字状をなしている。

13はVI層出土の弥生時代に属すると思われる石鐮である。両面調整の有茎平基であり、裏面に主刺離面を残す。器体は反りをもつ。混入したと思われる。

## 6 金属製品 (14～16)

14は中世に属するかんざし状の鉄製品である。15は古代下層で検出されたSX2153出土の鎌である。緩やかな弧状をなし、断面は0.15cmと薄いものである。先端部と茎部は欠損している。16はSK42出土の銭貨で熙寧元寶（北宋初年 1068年）である。

## 7 木 製 品 (17)

17は中世のSE144出土の曲物底板である。椀目材が使用され、側面には釘痕などは認められない。

## 第VI章 自然科学分析

### 1 出土焼骨について

笹川 一郎

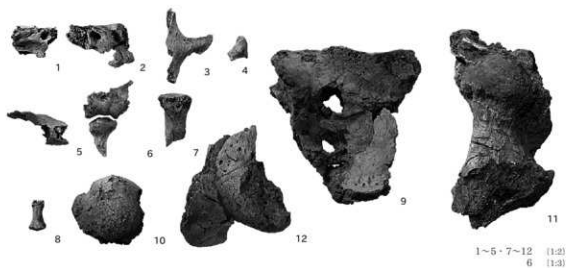
大部分が破片となっており、数点の指骨以外は骨の完全な形が残っていない。部位が判定できるものを第6表に示した。他にも多数の部位不明骨片があるので、この表にない部位は存在しないというものではない。

複数の遺構から出土した骨は、大きさや形態からヒトの骨と判定される。明らかに獣骨と考えられる骨は混在しない。

SX28 出土の骨は、大きさと四肢骨に骨端軟骨が認められないこと、第三大臼歯の歯槽の一部があることから成人と考えられるが、性別や詳細な年齢は不明である。また、骨格各部位がまんべんなく出土しているため、全身があった可能性が考えられる。SX28 からは下顎骨の左筋突起部が2点出ているので、最小個体数は2個体である。

桃骨頭は3点(SX28・2点, SX331・1点)ある。この内2点は小片であるが、別遺構からの出土なので同一骨に由来する可能性はない。ここからもSX28 出土の骨の最小個体数は2個体が支持される。

骨には深い亀裂や変形があり、歯のエナメル質はまったく認められないことから完全焼骨(700～800℃以上で焼かれた)と推定される [池田 1981]。



第14図 SX28 出土人骨

#### 引用文献

- 池田次郎 1981 「出土火葬骨について」『奈良県史跡名勝天然記念物調査報告第43冊 太安萬侶墓』79-88  
奈良県立橿原考古学研究所編



地区名	遺構番号	期位	鑑定可能な部位	個数	備考	写真番号
B区	SX28	1	下顎骨・左・下顎枝片（筋突起を含む）	1	部位重複	3
			下顎骨・左・大白歯部片	1	7の残根、8の歯槽壁	5
			下顎骨・小白歯部歯槽部片	1		
			歯冠片	1		
			歯冠片	7		
			癒骨片（含顎椎、胸椎、肋骨突起）	8		
			上腕骨・右・遠位端	1		
			上腕骨片	1		
			尺骨・右・近位端	1		6
			脛骨・近位部片	1		
			2	小骨片		
		3	脛骨・尺骨骨遠位部（足？）	1		
		4	小骨片			
		5	歯冠片	9		
			歯冠片	1		
			癒骨片	5		
			癒骨頭片	1	部位重複	7
			手骨片	2		
			下顎骨・下顎頭、六平八右	1		
			歯牙片	2		
			歯冠片	7		
			癒骨片	6		
			肋骨片	5		
			歯冠片	2		
			癒骨片	3		
			肋骨片	1		
			寛骨片	3		
			歯冠片	1		
			肋骨片	1		
			癒骨・中肋骨、手の小指？			8
			仙骨、左約3分の1を欠く	1	2部分が融合	9
			癒骨片	1		
			大腿骨・左・近位部	1		11
			大腿骨頭、左右不明	1		10
		大腿骨・おそらく右・遠位部	1		12	
		大腿骨・遠位部、左右不明	1			
		小骨片				
		5・6	側頭骨・左・癒体	1	8番に右癒体	1
		歯冠片	5			
		下顎骨・左・筋突起	1	部位重複	4	
		下顎骨・大白歯部歯槽部、おそらく左	1			
		歯冠片	3			
		側頭骨・右・癒体	1	15番に左の癒体	2	
歯冠片・癒合部	4					
癒骨片	5					
癒骨頭片	1	部位重複（小片）				
上腕骨頭片（あるいは大腿骨頭片）	1					
手骨片、足骨片	13					
手の指骨・末節骨（又は親指）	3					
足の指骨・末節骨	1					
歯冠片	2					
癒骨片（含顎椎片2）	4					
癒骨・後頭骨・内後頭隆起部片	1					
B区	SX06		歯冠片	29		
			歯冠片	3		
			肋骨片	11		
C区	SK293	1	歯冠片	1		
			歯冠片	3		
C区	SX319	2	肋骨片	8		
			中手骨か中足骨片	3		
		覆土	小骨片			
			歯冠片（癒骨弓1個含む）	3		
			癒骨片	4		
			肋骨片	10		
			癒骨頭片	1	部位重複（小片）	
			四肢の長骨片	11		
			中手骨か中足骨片	5		
			足指骨片	1		
		覆土	癒骨片	1		
		覆土	四肢の長骨片	6		
		覆土	中手骨か中足骨片	1		

第6表 部位判定可能な骨片（骨）

## 第七章 ま と め

### 1 中世の遺構

中世に所属する遺構は掘立柱建物・井戸・土坑・ピット・性格不明遺構・溝を検出した。所属する時期は出土遺物から13世紀～14世紀にかけてと考えられる。以下、集落の構造を見ていきたい。

**掘立柱建物** 本遺跡では検出した柱穴を検討した結果、掘立柱建物5棟を検出した。A区西側にSB8・98、B区では南側にSB87・97、北側にSB50が所在しており、掘立柱建物は散在している。掘立柱建物の長軸方向は北西・南東が4棟、北東・南西が1棟である。北西・南東方向の長軸はN-50°-W前後である。

掘立柱建物の間数は2間×1間のものが3棟(SB8・87・98)、3間×1間のものが2棟(SB50・97)であり、本遺跡では梁行1間の建物が主体となっている。

掘立柱建物の主体である梁行1間の建物の床面積はSB8が23.44m<sup>2</sup>、SB50が唯一の片廂付き建物で26.8m<sup>2</sup>、SB87が19.73m<sup>2</sup>、SB97が30.31m<sup>2</sup>、SB98が20.27m<sup>2</sup>である。面積に大きな差異のない掘立柱建物が散在している。これらの掘立柱建物に伴う遺物は確認できなかった。

**井戸** 井戸は17基確認した。中世の集落遺構では井戸は掘立柱建物に近接していることが指摘されている〔小田2006〕。本遺跡でもA・B区では、SB8・98にSE13とSE99が近接し、SB50にはSB84・41が近接し、SB87にはSE141、SB97にはSE139が近接する。

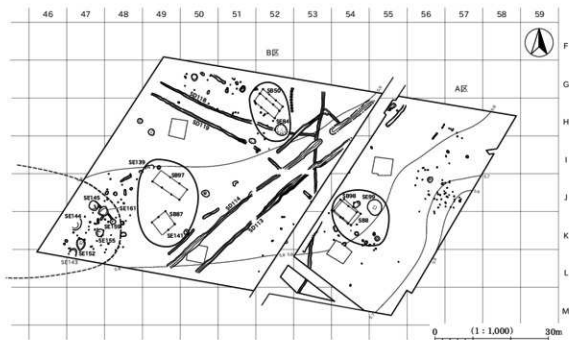
これに対してB区南西の47・48J・K、47・48K、47LグリッドではSE143・144・145・152・155・159・161の7基の井戸の集中を確認している。こうした井戸の集中は散在的なA・B区の遺構の分布状況と異なることから、C区の遺構群(平成21・22年度調査成果と合わせて別途報告予定)との関連が考えられる。

A・B区では掘立柱建物に伴う遺物は確認できなかったが、SE13からⅢ期に属する珠洲焼片口鉢が出土している。またSE99から13世紀後半～14世紀初めにかけての青磁碗とⅣ期に属する珠洲焼片口鉢が出土している。SE84からはⅢ～Ⅳ期に属する珠洲焼甕(未報告)が出土した。

掘立柱建物に近接する井戸を同時期のものと推定すると、SB8、50、98は13世紀中頃～14世紀に属する建物と思われる。なお、SB87にはSE141が近接するが遺物は出土せず、SB97にはSE139が近接しているが時期を特定できる遺物は出土しなかった。

**溝** A・B区では溝を7条検出したが、10mを超えるものはSD113・114・117・118・119・126である。切り合いによる新旧関係は(古)118→126→117→114・113(新)と確認できた。

B区東側を北東・南西方向に並列した状態で延びるSD113・114の方位はN-50°-EとN-51°-Eである。掘立柱建物との関係では、長軸方位がN-37°-WであるSB87とほぼ直行する。SB87以外のA・B区掘立柱建物の主軸方位はN-50°-W前後であり、SD113・114以外の大型の溝の方位とも並行または直交のいずれにも当てはまらない。これら大型の溝から出土する遺物は、13世紀後半～14世紀に属すると思われる土師質土器・瀬戸焼・美濃焼・珠洲焼・北越窯であり、掘立柱建物と同時期と推定される井戸から出土した遺物と時的な差はみられなかった。



第15図 中世遺構分布模式図

SD118とSD119は調査区を北西-南東方向に約3～4m隔たって28m並行に延びている。長軸方向、規模、覆土が類似していることから同時期に構築されたと考えられる。これらの並列する溝の性格であるが、溝が直線的で長大であることから道の側溝と考えた。しかし、間の平坦面に特に硬化面や足跡・轍等は確認できなかった。また、南東に行くほど間隔が広がり、途切れることからほかの用途も考えられ、今後類例の増加を待って再検討したい。

SD113とSD114も3～5mの間隔で70m並行して調査区を北東-南西方向に延びている。SD114は531グリッドで3mほど途切れることから、出入口口であったと考えられる。SD114が途切れたところではSD113は途切れていないことから、両溝は掘削時期に差があると考えられる。SD113は深さ34cm～44cmとほぼ均一であるが、SD114は深さ0.6～1.24mと場所によりかなり高低差がある。深さの違いは溝の機能の違いとも考えられる。しかしながら両溝は覆土に多量の礫を含むという共通性もあり、同時期に機能して埋った可能性は高い。両溝の性格については、一定の深さもあることから区画溝と考えられる。

本遺跡については、今回報告のA・B区の住居が散在する様子と住居が近接し、井戸も密集するC区とはまったく様相が異なることから、平成21・22年度の追加調査結果を合わせて再検討する必要がある。

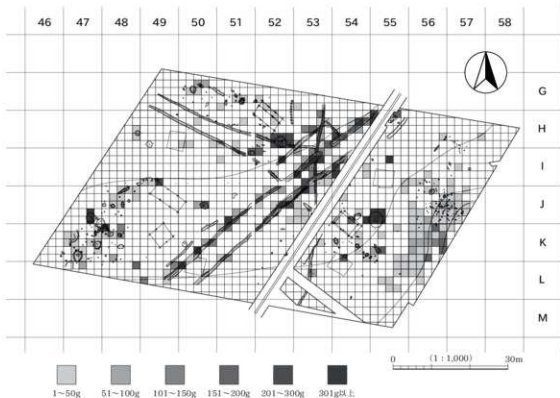
## 2 中世の遺物

本遺跡では青磁・珠洲焼・瀬戸焼・美濃焼・北越窯瓷器系陶器が出土しているが、ここでは在地で生産された遺物である土師質土器について若干触れる。土師質土器は、共存する陶磁器の年代から13世紀後半～14世紀に属すると考えられる。成形を確認できる個体のほとんどがロクロ成形底部回転ヘラ切りで、ロクロ成形底部回転糸切りは1個体のみ(図版35-9)であった。手づくねのものは確認できなかった。

このロクロ成形底部回転ヘラ切りは鶴巻康志の分類〔鶴巻2004〕では、阿賀北南部の13世紀中頃～

### 3 古代の遺構

15世紀前半に属する土師質土器の主体を占める技法である。15世紀前半以降では、本遺跡と同じく中世の白河荘の範囲内である堀越館跡出土の土師質土器は、ロクロ成形底部回転糸切りが主体になることから、本遺跡の土師質土器が13世紀中頃～14世紀代に取まる可能性を示している。また器形や成形技法が新発田市二ツ割遺跡SD1113〔宮内 2004〕や新発田市新発田城第8地点堀2〔鶴巻 1997〕出土の土師質土器と本遺跡出土の土師質土器が類似することからも裏付けられる。本遺跡の土師質土器は、大型の溝や井戸から少数が出土する傾向がある。



第16図 中世土器・陶磁器出土分布図

遺物名	珠洲焼(g)	青磁・白磁(g)	土師質土器(g)	瀬戸・美濃焼(g)	北越窯陶器(g)
遺構内出土	7751.3	121.0	6120.7	43.0	3878.0
遺構外出土	2273.5	58.0	1694.6	98.0	242.0
合計	10024.8	179.0	7815.3	141.0	4120.0

第7表 中世土器・陶磁器重量表 (A・B区)

## 3 古代の遺構

### A 上層

上層で出土した遺物は8世紀後半～9世紀中葉に所属し、遺構も検出状況からおむねこの時期の所産と推定される。遺構はA区西側からB区東側の狭い範囲に分布し、この東側には旧河道が存在する(第Ⅲ章2参照)。このような分布状況から、遺構はさらに調査区の南北に拡大するものと考えられ、この旧河道の自然堤防上に沿って構築されたことが窺える。上層では土坑、ピットなどを検出したが、明確な居住

域として捉えることはできなかった。このほか、同層では南北方向に延びる道を確認した。遺構の配置から、上層は交通に関連した場であったことが考えられる。以下では道について述べる。

### 1) 道と微地形との関係

上層の遺構確認面であるVI層の堆積状況は次のとおりである。VI層はB区中央から北部にかけて平坦面を形成し、東・南側では上層の落込みが認められる。B区東側からA区にかけては、旧河道に向かうにつれ急斜面となるが、A・B区の南側は緩やかな斜面を形成する。波板状凹凸面は北部の平坦面で2条、このほかは東・南側の緩斜面に存在し、緩斜面部での検出が多い。波板状凹凸面と地形の関係については、「地盤が軟弱化する部分や傾斜が急な部分に凹面が顕著に現れ、平坦地では不明瞭となっていく」[近江2006]とされている。本遺跡で検出した波板状凹凸面も遺構の配置からこの傾向が認められる。

### 2) 平面形・構造

道の構造は、いずれも波板状凹凸面のみで構成されるもので、側溝は確認されていない。長軸方向は南—北、北東—南西で、東—西方向に構築されるものは存在しない。

波板状凹凸面を構成する落込みの平面形は、円形・楕円形・不整形など多様である。これらは、①楕円形の落込みが一部途切れながらも、ある程度の規則性を持ちながら連続するもの(SF1101)、②円形・楕円形の落込みが一列、あるいは二列となり不規則に連続するもの(SF1102)、③不整形・楕円形・円形などの多様な落込みが不規則に連続するもの(SF1010・1030など)が認められる。①のようなある程度の規則性をもつ楕円形の落込みは、長径約0.9～1.5mを測り、③のような不整形の落込みは、長径約0.8～5m前後となる。したがって、この長軸の規模は列の幅にも反映し、①・②のようなものは約2～3.5mと狭く、③では約4.4～5mと広がる。

### 3) 断面形・覆土

個々の落ち込みの断面形は、台形状・弧状・半円状・不整形など多様である。確認面からの深さは、0.1～0.2mが最も多い。底面標高は最大で0.3～0.4mの差が認められる地点もあるが、斜面地形を考慮すると、ほぼ一定の深さで構築されていることが窺える。

覆土はほとんどが灰黄色粘土・灰白色シルトの単層である。これらは非常に堅く締っているが、底面・側壁の硬化は認められない。また、波板状凹凸面の周辺では硬化した面は確認されていない。

波板状凹凸面の機能については諸説が提示されている。近江俊秀氏は波板状凹凸面の多様なあり方から、その形成要因も一律ではないことを指摘している[近江2008]。本遺跡で確認した波板状凹凸面は、いずれも覆土が堅く締り、確認面が硬化することから、近江氏の分類2の「道路の基礎であると考えられるもの」[近江2006]が最も近いように思われる。本遺跡で確認した波板状凹凸面の覆土に見られる灰黄色粘土・灰白色シルトは、古代下層・中世面で確認した柱穴の覆土に類似する。これらは底面に充填されており、締りが強く、柱の沈下を防ぐためのものと考えられる。したがって、この灰黄色粘土・灰白色シルトには「強化」という使用目的が想定される。また、波板状凹凸面がやや地盤が不安定と思われる緩斜面に多く存在することからも、路盤強化の必要性が窺われ、道路構築の際の工法の可能性が推定される。

上層で確認した道は、調査区の南北約50～60mの範囲での調査であったため、全容は不明といわざるを得ない。しかし、遺構の配置から緩斜面のような場所に波板状凹凸面の痕跡を残し、旧河道に沿って

構築されたものと推定される。

## B 下 層

下層で出土した遺物は 8 世紀後半～9 世紀初頭に所属し、確認した遺構も、出土状況からおおむねこの時期の所産であると推定される。遺構は上層に比べて多数検出しており、竪穴建物・掘立柱建物・井戸・土坑・ピット等のほか、炭窯と考えられるものも存在する。

### 1) 遺構と微地形との関係

下層の遺構確認面であるⅦ層の堆積状況は、以下のとおりである。Ⅶ層は、上層の遺構確認面であるⅥ層とはほぼ同様の堆積状況が認められる。B 区中央から北部にかけては平坦面を形成し、A・B 区南側は緩斜面となる。また、B 区西側へ向かって緩やかな土層の落込みが認められる。土層の観察から、B 区中央から北部は微高地の南端にあたるものと考えられ、東・南・西側は緩やかな斜面を形成していたものと推定される。

この微高地上には、竪穴建物・掘立柱建物・土坑・ピットが構築され、最も遺構が集中する。遺構の配置から、分布域は北側へ広がることが予想される。また、西側には井戸 3 基がまとまりをもって存在し、A・B 区中央から南側では、炭窯の可能性のある土坑が広範囲にわたって分布する。遺構の種別・分布状況から、それぞれを一つのまとまりとして捉えることが可能と思われる。このことから、微高地上は居住域、西側は水場、南側の広い緩斜面は作業場という集落の構造が想定される（第 17 図）。

以下では、調査区内を居住域（Ⅰ群）、水場（Ⅱ群）、生産の場（Ⅲ群）に分け、主な構成遺構について触れてみたい。

### 2) Ⅰ群の構成遺構

**竪穴建物** 遺構集中域の外縁で 4 軒確認した。規模・形状などは第 4 章 2 でも触れているが、一辺 5m 前後のもの（SI2006・2088・2252）と 3m 程度の小型のもの（SI2110）の 2 種類がある。これらは規模だけでなく、カマド・柱穴といった構造の面においても相違が認められる。カマドは前者には存在するが、後者はもたない。また、柱穴は小型の建物では、床面から約 0.4～0.5m の深さに掘り込まれているのに対し、5m 前後の建物は約 0.05～0.18m と浅く、その配置が不明瞭なものが多い。

柱穴が明確でない建物は、阿賀野川以北では山三賀Ⅱ遺跡〔坂井<sup>ほか</sup> 1989〕に類似がある。山三賀Ⅱ遺跡は 8 世紀～9 世紀にわたる集落で、竪穴建物はⅠ～Ⅳ期に変遷することが明らかになっている。このうち、Ⅲ期の段階が本遺跡とおおむね時期が一致する。竪穴建物の形状は方形、規模は 4～4.5m が主体で、柱穴が認められないものが一般的である。柱穴が不明瞭となる傾向は、8 世紀中葉以降から始まるとされ、これについては竪穴住居の構造の変化を想定している〔坂井前掲〕。

このほか阿賀野川以北において、平安時代の竪穴建物が確認された遺跡には、阿賀野市三辺稲荷遺跡〔古澤 2009〕、横峰 B 遺跡〔川上・石川<sup>ほか</sup> 1993〕、聖電町二本松東山遺跡〔伊藤<sup>ほか</sup> 1993〕、村上市田島遺跡〔吉井 2001〕、村上市砂山Ⅱ遺跡〔田辺 2007〕等がある。遺構の時期がわかるものは、9 世紀末～10 世紀前葉と年代が下るものが多い。建物には柱穴が明確に伴うものと、そうでないものの両方が認められる。したがって、竪穴建物は従来の構造をとるものと、新たな建築構造をもつものの併存も想定される。これについては、今後の資料の増加を待って判断すべきであろう。



## 4) III群の構成遺構

炭窯 A・B区中央から南側の緩斜面に分布する。平面形は円形・楕円形・方形・不整形で、長径は約0.7～1.3m前後を測る。確認面からの深さは約0.12～0.3m前後、断面形は皿状・不整形のものが認められるが、台形状が多い。これらは覆土に炭化物・炭化粒を多量に含み、底面・側壁の被熱が認められることから、炭窯の可能性が考えられる。本遺跡で検出した炭窯は覆土の堆積状況、側壁・底面の状況から、土坑内に炭材と燃料になる小枝・枯葉を入れて焼いた後、土を被せて炭をつくる伏窯と推定される。これらは、規模が小さく、生産性も低かったことが想定される。したがって、集落内で消費された可能性が考えられる。

以上、検出遺構をⅠ～Ⅲ群に分け、それぞれの主な構成遺構について述べた。古代下層は伴出土器から8世紀末～9世紀初頭にかけて営まれた集落として捉えることができる。集落は、遺構の配置から居住域・水場・生産の場から構成されたことが推定される。

古代集落は律令国家との関連が求められ、個々の家の自立が弱かったことが指摘されている[坂井前掲]。下層で検出した井戸は、中世集落のように個々の建物に伴って存在するのではなく、居住域からやや離れて存在する。このことから集落内での水場の共有性が想定され、個々の家の自立が弱かったことが窺える。また、集落の構造も居住域・水場・生産の場と規格性をもち、単位集団としてのまとまりが考慮されることから、古代集落の特徴を見出すことができよう。

## 4 古代の土器

古代の出土土器は須恵器と土師器である。時期は春日編年Ⅳ1期～Ⅴ期(8世紀後半～9世紀前葉)までのものであるが、中心はⅣ2・3期(8世紀後半～9世紀初頭)である。須恵器は地元箕神丘陵産のものと新津丘陵産が大平で、ほかに佐波小泊産須恵器がわずかに3点出土している。そのほか特徴的なものは西古志産の土師器長甕が出土していることである。したがって本遺跡では4地域の土器が出土していることになる。

## A 産地比率と器種構成比率

古代下層であるⅥ層出土の須恵器・土師器について口縁部残存率( $x/36$ )の集計を行い、結果を第8表に示す。遺跡全体の機能別の構成比は食膳具61.8%、煮炊具36.7%、貯蔵具1.5%であった。竪穴建物4棟では貯蔵具が出土しておらず、食膳具と煮炊具の割合は遺構によって大きくバラつきが見られる(第9表)。SI2006は須恵器が全く出土しておらず、土師器無台椀が主体を占めることから、4棟のうち最も新しい時期の様相を示すと見られる。SI2088は食膳具を欠き、土師器煮炊具のみの出土である。SI2110は須恵器有台杯が主体で、煮炊具がわずかに認められる。SI2258は須恵器食膳具が一定量あり、煮炊具は食膳具の1.6倍程度である。

次に須恵器の胎土別構成比を第11表に示す。胎土A群(箕神丘陵産)は51.7%、胎土B群(小泊産)は0.3%、胎土C群(新津丘陵産)は48.0%であった。同じ阿賀野市京ヶ瀬地区に所在する村下遺跡[古澤ほか2004]と比較する。遺跡の時期は春日編年Ⅱ2～Ⅳ3期に相当する。本遺跡より若干成立が古いが、中心は本遺跡とほぼ同時期と見られる。村下遺跡は掘立柱建物のみで竪穴建物は検出されていない。



掘立柱建物は方形区画内に15棟検出されている。全体の須恵器の胎土比率は、A群57%、B群7%、C群36%である。本遺跡の方がA・B群が少なくC群の割合がやや多い。地理的には村下遺跡が、新津丘陵、笹神丘陵窯跡群から約8km、本遺跡は約6kmとわずかな差である。阿賀北地域の8世紀～9世紀の拠点集落である聖籠町山三賀Ⅱ遺跡〔坂井前掲〕では、時期が古いほどA群の割合が高いので、村下遺跡と本遺跡の差も地理的な差より成立時期が早い村下遺跡のほうがA群の割合が高く出ているのであろう。器種別の割合は、村下遺跡では具体的な数値は示されていないが、須恵器の杯類が大半で貯蔵具が数点、土師器の甕類が多くそのほかの器種は皆無ということで、本遺跡と同様あるいは食膳具が更に高い数値である可能性がある。これは、村下遺跡が方形区画内に掘立柱建物のみで構成される、より公的な性格を持った遺跡であることと、本遺跡が竪穴建物と掘立柱建物で構成される一般集落であるということの差であろう。

## B 西古志型煮炊具について

本遺跡では西古志型煮炊具といわれる長甕が5個体(35・50・57・68・74)出土している。ここでは西古志型煮炊具の特徴と流通について確認しておきたい。古志郡・蒲原郡・沼垂郡周辺で西古志型煮炊具が出土している主な遺跡は第13表の通りである。

西古志型煮炊具の特徴は、器種は小甕、長甕、鍋があり、非ロクロ成形と見られる。胎土は西古志窯跡群の須恵器とほぼ同じで比較的精良で砂質が強い。小甕は丸底のものと平底のものとあり、体部外面の縦方向のハケメ後、体部下半にヘラケズリを行う。内面は横方向にハケメを行なう。口縁部は「く」の字に短く外反し、端部は丸く取めるもの、面を作るものなどがある。長甕は丸底のものが多い。体部外面は縦方向のハケメ後、縦方向のヘラケズリを行うものもある。内面は横方向のハケメを行う。口縁部の形態は小甕と同じである。鍋は資料が少なく不明瞭の部分もあるが、口縁部は強く「く」の字に屈曲し、端部は上に摘まれる。底部は丸底と見られ、体部外面は横方向のハケメ後、ヘラケズリされる。ほかの産地の煮炊具との識別は容易であろう。

西古志型煮炊具は中越地域の島崎川流域(三島郡出雲崎町・長岡市和島地区等)で多く確認でき、西川流域(燕市・新潟市西蒲区・南区等)でも一定量存在する〔春日2000〕。阿賀北地域では、聖籠町山三賀Ⅱ遺跡で出土しており現時点では最北と見られる。須恵器の生産は律令期には一郡一窯(的)体制といわれているが、消費地は同一郡内を超え、隣接する郡に及ぶことが明らかになっており、地理的距離が影響しているも

器種名	残存率 (%)	破片数 (%)
無台杯	1039 (37.8)	296 (35.1)
有台杯	226 (8.2)	24 (2.8)
杯蓋	170 (6.2)	45 (5.3)
盤	8 (0.3)	2 (0.2)
壺・瓶類	25 (0.9)	3 (0.4)
横瓶	13 (0.5)	2 (0.2)
甕	3 (0.1)	1 (0.1)
無台椀	254 (9.2)	74 (8.8)
小甕	612 (22.3)	247 (29.3)
長甕	353 (12.9)	141 (16.7)
鍋	36 (1.3)	8 (1.0)
鉢	7 (0.3)	1 (0.1)
合計	2746	844

第8表 Ⅴ層口縁部残存率集計 (x/36)

遺構名	無台杯	有台杯	杯蓋	無台椀	小甕	長甕	鍋
SI2006				36	22	22	4
SI2088					11	27	8
SI2110		36			2	1	
SI2258	2	25	2		16	32	

第9表 竪穴建物器種構成 (x/36)

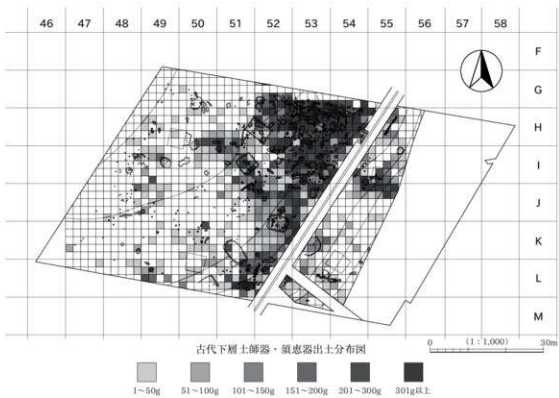
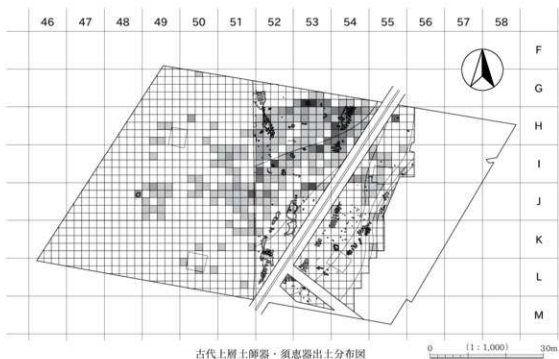
遺構名	食膳具	煮炊具	貯蔵具
SI2006	36	48	0
SI2088	0	46	0
SI2110	36	3	0
SI2258	29	48	0

第10表 竪穴建物機能別構成比 (%)

遺跡名(春日編年)	胎土A群	胎土B群	胎土C群	その他
村下遺跡(Ⅱ2~Ⅳ3期)	57.0	7.0	36.0	
新日本遺跡(Ⅳ1~Ⅴ期)	51.7	0.3	48.0	

第11表 須恵器の産地割合 (%)

4 古代の土器



第18図 古代土師器・須恵器出土分布図

遺物名	古代上層土師器(g)	古代上層須恵器(g)	古代下層土師器(g)	古代下層須恵器(g)
遺構内出土	4949.0	217.0	9622.8	6389.4
遺構外出土	6985.3	1448.5	74483.5	11058.5
合計	11934.3	1665.5	84106.3	17447.9

第12表 古代土師器・須恵器重量表

のと考えられる[春日前掲 2000]。土師器についても同様と見られ、山三賀Ⅱ遺跡出土資料については、島崎川流域で生産されたものが、西川・信濃川・阿賀野川河口付近を経て、もたらされた可能性が指摘されている[春日 2004]。本遺跡例も同様と考えられ、阿賀野川の河口付近からは約 18km 上流に位置する。西古志地域からは約 50km の距離である。阿賀野市内からは本遺跡の出土例のみで近接する村下遺跡では出土していない。本遺跡の出土例は古代の内水面交通の実態を知る手掛かりとなろう。

これまで阿賀野市内の古代の遺跡は笹神地区を除くと調査例が少なく、笹神丘陵の一大窯跡群を擁する沼垂郡内とは言え、様相が不明の地域であった。しかし、今回の阿賀野バイパス関係の発掘調査で本遺跡や山口遺跡[荒谷ほか 2010]、市で調査を行った村下遺跡、三辺稲荷遺跡[古澤 2008]などの発掘調査から、徐々に明らかになってくると期待される。

番号	遺跡名	所在地	出典
1	八幡林遺跡	長岡市(旧和島村)	『和島村文化財調査報告書第 2 集八幡林遺跡』1993 和島村教育委員会
2	下ノ西遺跡	長岡市(旧和島村)	『和島村文化財調査報告書第 6 集下ノ西遺跡』1998 和島村教育委員会
3	扇田製鉄遺跡	長岡市(旧与板町)	『新潟考古』第 1 号 1990 新潟県考古学会
4	番場遺跡	出雲崎町	『新潟県埋蔵文化財調査報告書第 48 集番場遺跡』1987 新潟県教育委員会
5	寺前遺跡	出雲崎町	『新潟県埋蔵文化財調査報告書第 189 集寺前遺跡』2008 新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
6	梯子谷窯跡	出雲崎町	『新潟県埋蔵文化財調査報告書第 104 集梯子谷窯跡』2001 新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
7	上田遺跡	見附市	『見附市埋蔵文化財調査報告書第 20 上田遺跡』2005 見附市教育委員会
8	江添 C 遺跡	燕市(旧吉田町)	『江添 C 遺跡・江添 D 遺跡』2002 吉田町教育委員会・日本芸術文化文化財総合研究所
9	北小籠遺跡	燕市(旧吉田町)	『吉田町文化財調査第 9 集北小籠遺跡・天神堂城跡・館屋敷遺跡・大橋遺跡』2002 吉田町教育委員会
10	野沖遺跡	燕市(旧吉田町)	『吉田町史資料編 1 考古・古代・中世』2000 吉田町
11	中入溝遺跡	燕市(旧吉田町)	『吉田町史資料編 1 考古・古代・中世』2000 吉田町
12	馬越遺跡	加茂市	『加茂市文化財調査報告(14)馬越遺跡』2005 加茂市教育委員会
13	下稲場遺跡	新潟市(旧春町)	『FIELD NOTE』3・4・5・6・7, 1984・1986・1988・1990・1995 新潟大学考古学研究室、『巻町史』資料編 1 1994 巻町
14	茶院遺跡	新潟市(旧中之口村)	『新潟県埋蔵文化財調査報告書第 5 茶院遺跡』1976 新潟県教育委員会
15	の場遺跡	新潟市	『新潟市の場遺跡』1993 新潟市教育委員会
16	竊立遺跡 C	新潟市(旧黒崎町)	『竊立 C 遺跡発掘調査報告書』1994 黒崎町教育委員会
17	釈迦堂遺跡	新潟市(旧黒崎町)	『新潟県埋蔵文化財調査報告書第 100 集釈迦堂遺跡』2000 新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
18	山三賀Ⅱ遺跡	北蒲原郡聖籠町	『新潟県埋蔵文化財調査報告書第 53 集山三賀Ⅱ遺跡』1989 新潟県教育委員会
19	網日本遺跡	阿賀野市	本報告

第 13 表 西古志型煮炊具出土遺跡

## 要 約

- 1 柄目木遺跡は新潟県阿賀野市大字小里字柄目木75-2番地ほかに所在する。
- 2 遺跡は新潟平野の沖積地、阿賀野川右岸の自然堤防上に位置する。標高は約6mである。調査区は中世の頃にはほぼ平坦になっているが、平安時代には調査区の東側に流れる旧小里川（オホノリガハ）に向かって傾斜している。
- 3 発掘調査は、一般国道49号阿賀野バイパスの建設事業に伴うもので、試掘・確認調査は平成19年9月1日～12月6日、平成20年7月23日～25日、本発掘調査は平成20年4月10日～21年1月9日にかけて実施した。調査面積は13,000㎡である。
- 4 調査によって、平安時代初期(8世紀末～9世紀初頭)を中心とする集落と、中世・鎌倉時代～室町時代(13世紀中頃～14世紀)の集落を検出した。
- 5 平安時代の集落は竪穴住居と掘立柱建物を中心とするもので、ほかに井戸や炭窯、南北方向に伸びる道を複数検出した。
- 6 平安時代の遺物は土師器・須恵器が出土している。須恵器は新津丘陵産と地元笹神丘陵産が多く、佐渡小泊産が3個体のみ出土している。西古志産の土師器長甕が複数出土しており、分布域を考える上で興味深い。
- 7 中世は掘立柱建物5棟を検出し、このうち片廂建物が1棟ある。掘立柱建物には、井戸が近接するが建物は広い範囲に散在している。並行に伸びる溝を検出しているが、何らかの区画するためのものと考えられる。
- 8 中世の集落はさらに西側に広がり、検出面も2面あることが確認されたことから、平成21・22年度に追加調査を行うため、今回の報告はA・B区に限定した。今後刊行する「柄目木遺跡Ⅱ」で集落の様子が明らかになると考えられる。

## 引用・参考文献

- 荒川隆史<sup>12a)</sup> 2006 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第153集 大坪遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 荒木繁雄 1970 『水原郷の地形・地質について』『新潟県文化財調査年報 第十 水原郷』新潟県教育委員会
- 安藤正美 2005 『見附市発掘調査報告書第20 上田遺跡』見附市教育委員会
- 伊藤康倫<sup>12a)</sup> 1993 『二本松東山遺跡発掘調査報告書』新潟県聖籠町教育委員会
- 伊藤秀和 2005 『加茂市文化財調査報告(14) 馬越遺跡』加茂市教育委員会
- 伊藤啓雄 2006 『新潟県における中世土師器皿と輸入陶磁器・瀬戸美濃製品』『中世北陸のカワラケと輸入陶磁器・瀬戸美濃製品』北陸中世考古学研究会
- 宇野隆夫 1982 『井戸考』『史林』65-5
- 江口友子 2000 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第100集 釈迦堂遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 遠藤孝司 2003 『第一章考古 第一節原始・古代・中世の遺跡 第二項古代・中世』『笹神村史 資料編一 原始・古代・中世』新潟県笹神村
- 近江俊秀 2006 『古代国家と道路』青木書店
- 近江俊秀 2008 『道路誕生』青木書店
- 小田由美子<sup>12a)</sup> 2001 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第99集 堀越館跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 小田由美子<sup>12a)</sup> 2002 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第117集 赤坂山中世窯跡・赤坂山B遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 小田由美子 2006 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第169集 坂井遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 春日真実 1999 『第4章古代第2節土器編年と地域性』『新潟県の考古学』新潟県考古学会編 高志書院
- 春日真実 2000 『考古編第5章 2 古代西陸原地域における土器生産と流通』『吉田町史資料編古代・中世』新潟県吉田町
- 春日真実 2001 『新潟県埋蔵文化財調査報告書第104集 梯子谷窯跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査団
- 春日真実 2004a 『第IV章 2 土師器』『越後阿賀北地域の古代土器様相』新潟古代土器研究会
- 春日真実 2004b 『第III章 4 海岸部(南部)』『越後阿賀北地域の古代土器様相』新潟古代土器研究会
- 川上貞雄 1977 『水原城館址及水原代官所址発掘調査報告書』水原町教育委員会
- 川上貞雄・石川日出志<sup>12a)</sup> 1981 『上野林丘陵埋蔵文化財発掘調査報告書II 横峰A遺跡・横峰B遺跡』新潟県安田町教育委員会
- 川上貞夫 1999 『笹神村文化財調査報告 9 前田遺跡・老杉遺跡』新潟県笹神村教育委員会
- 川上貞雄 2003 『第七章 考古学から見た古代の笹神』『笹神村史 通史編』新潟県笹神村
- 京ヶ瀬村 1969 『村誌』新潟県京ヶ瀬村教育委員会
- 豊田克史 2004 『古代第三章 笹神の律令制』『笹神村史 通史編』新潟県笹神村
- 小池邦明・藤塚 明 1993 『新潟市の場遺跡』新潟市教育委員会
- 坂井秀弥<sup>12a)</sup> 1987 『新潟県埋蔵文化財調査報告書第48集 香場遺跡』新潟県教育委員会
- 坂井秀弥 1988 『新潟県における中世考古学の現状と課題』『新潟考古学談話会報』第1号新潟考古学談話会
- 坂井秀弥<sup>12a)</sup> 1989 『新潟県埋蔵文化財調査報告書第53集 山三賀II遺跡』新潟県教育委員会
- 坂井秀弥 1990 『新潟県三島郡と板町の製鉄遺跡』『新潟考古』第1号 新潟県考古学会
- 坂井秀弥 1999 『中世越後の村・家・すまい』『中世の越後と佐渡』高志書院
- 品田高志 1999 『第5章 第3節 第1項 中世土師器』『新潟県の考古学』高志書院
- 高桑 登 1998 『山形県平田町新留堂跡出土の須恵器系中世陶器』『山形考古』第6巻2号
- 高橋 保<sup>12a)</sup> 1993 『和島村文化財調査報告書第2集八幡林遺跡』新潟県和島村教育委員会
- 高橋 保 2006 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第157集 住古遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 高橋 保 2008 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第189集 寺前遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団

## 財調査団

- 高橋保雄<sup>33)</sup> 2006 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第172集 鴨深甲遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 田中 靖 1998 『和島村文化財調査報告書第6集 下ノ西遺跡』新潟県和島村教育委員会
- 田中 靖 2003 『和島村埋蔵文化財調査報告書第14集 八幡林遺跡Ⅳ』新潟県和島村教育委員会
- 田辺早苗<sup>34)</sup> 2007 『神林村埋蔵文化財調査報告書 第24村内遺跡確認調査報告書』新潟県神林村教育委員会
- 田村 裕 2004 『中世第三章 南北朝・室町前期の白河荘』『管神村史 通史編』新潟県管神村
- 鶴巻康志・水澤幸一・八藤後順子 1990 『越後国阿賀北地方の中・近世土師器編年』『東北地方の在出土器・陶磁器Ⅱ』東北中世考古学会
- 鶴巻康志 2004 『土師器からみた中世の小城域—新潟県北部阿賀北地方を中心に—』『中近世土師の基礎研究XⅦ』日本中世土師研究会
- 鶴巻康志 2005 『新潟県北部の中世陶器窯』『中世窯業の諸相～生産技術の展開と編年～発表要旨集』
- 鶴巻康志<sup>35)</sup> 1997 『新発田市埋蔵文化財調査報告書第17新発田城跡発掘調査報告書Ⅱ(第7～10地点)』新潟県新発田市教育委員会
- 中川成夫・倉田芳部 1962 『新潟県北蒲原郡における二宮址の調査』立教大学文学部史学研究室
- 中川成夫・川上貞夫・土井義夫 1973 『狼沢窯址群の調査』管神村教育委員会
- 新潟大学考古学研究会 1984・1986・1988・1990・1995 『FIELD NOTE』3・4・5・6・7
- 新潟県農地部農地建設課 1973 『下越開発地域土地分類基本調査 新発田』
- 新潟県農地部農地建設課 1973 『下越開発地域土地分類基本調査 新潟』
- 新潟県農地部農地建設課 1975 『下越開発地域土地分類基本調査 新津』
- 新潟県農地部農地建設課 1986 『下越開発地域土地分類基本調査 津川』
- 新潟県巻町 1994 『巻町史』資料編1
- 橋本久和 2000 『紀年銘資料を中心とした貿易陶磁器の年代観』『貿易陶磁の研究』20
- 樋口真己 2004 『中世第一章 白河荘の成立と城氏の展開』『中世第二章 鎌倉期の白河荘』『管神村史通史編』新潟県管神村
- 藤澤良祐 2005 『施軸陶器生産技術の伝播』『中世窯業の諸相～生産技術の展開と編年～発表要旨集』
- 布施智也・中川潤次 2002 『江添C遺跡・江添D遺跡』吉田町教育委員会・日本芸術文化文化財総合研究所
- 布施智也・中川潤次 2002 『吉田町文化財調査第9集北小脇遺跡・天神堂城跡・館屋敷遺跡・大橋遺跡』吉田町教育委員会・日本芸術文化文化財総合研究所
- 古澤安史 2004 『京ヶ瀬村埋蔵文化財発掘調査報告書 第1集 町道土遺跡発掘調査報告書』新潟県京ヶ瀬村教育委員会
- 古澤安史 2004 『京ヶ瀬村埋蔵文化財発掘調査報告書 第2集大須遺跡・猿山遺跡・大曲川端遺跡発掘調査報告書』新潟県京ヶ瀬村教育委員会
- 古澤安史 2004 『京ヶ瀬村埋蔵文化財発掘調査報告書 第3集 村下遺跡発掘調査報告書』新潟県京ヶ瀬村教育委員会
- 古澤安史 2005 『阿賀野市埋蔵文化財発掘調査報告書 第1集 土居内西遺跡』阿賀野市教育委員会
- 古澤安史<sup>36)</sup> 2008 『阿賀野市 文化財年報3』阿賀野市教育委員会
- 本間信昭<sup>37)</sup> 『新潟県埋蔵文化財調査報告書第5 茶院遺跡』新潟県教育委員会
- 水澤幸一 2005 『越後の中世土器』『新潟考古』第16号 新潟県考古学会
- 水澤幸一 2001 『食膳具の変遷』『埋蔵文化財調査報告 第21集 下町・坊城遺跡Ⅴ—C地点—総論編』新潟県中条町教育委員会
- 水澤幸一 2007 『中世越後の土器と陶磁器—11～14c.前半』『中世北陸のカワラケと輸入陶磁器・瀬戸美濃製品』北陸中世考古学研究会
- 宮内信雄<sup>38)</sup> 2004 『二ツ別遺跡・中住古遺跡発掘調査報告書Ⅱ』新潟県紫雲寺町教育委員会
- 吉井雅勇 2001 『荒川町埋蔵文化財発掘調査報告書第7集 田島遺跡』新潟県荒川町教育委員会
- 吉岡康暢 1994 『中世須恵器の研究』吉川弘文館
- 『吉田町史資料編1 考古・古代・中世』2000 新潟県吉田町
- 渡邊ますみ<sup>39)</sup> 1994 『緒立C遺跡』新潟県黒埼町教育委員会

別表1 遺構觀察表

## 遺構觀察表 (A・B区中世) 掘立柱建物

遺構番号	位置	方位	間数	面積 (m <sup>2</sup> )	桁行 (m)	梁行 (m)
SB8	54J・K	N - 49° - W	2間×1間	23.44	5.92	3.88 ~ 4.04
pit番号	柱底	平面形	断面形	幅程 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)
P1	有	不整形円形	台形状	0.32 × 0.28	0.18	P1 - P2 - 2.84
P2	有	円形	箱状	0.24 × 0.24	0.36	P2 - P7 - 3.12
P3	有	楕円形	台形状	0.32 × 0.24	0.31	P3 - P6 - 4.08
P4	無	円形	台形状	0.36 × 0.32	0.32	P1 - P4 - 3.84
P5	有	円形	箱状	0.32 × 0.28	0.22	P4 - P5 - 2.84
P6	有	円形	台形状	0.32 × 0.28	0.32	P5 - P6 - 3.08

遺構番号	位置	方位	間数	面積 (m <sup>2</sup> )	桁行 (m)	梁行 (m)
SB50	51H, 52G・H	N - 49° - W	3間×1間	26.8	6.96 ~ 7.00	3.76 ~ 3.92
pit番号 (身舎)	柱底	平面形	断面形	幅程 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)
P5	有	楕円形	階段状	0.40 × 0.28	0.40	P5 - P6 - 2.20
P6	有	円形	階段状	0.24 × 0.24	0.28	P6 - P7 - 2.40
P7	有	円形	階段状	0.32 × 0.28	0.29	P7 - P8 - 2.32
P8	有	円形	階段状	0.36 × 0.32	0.31	P8 - P11 - 2.32
P9	有	楕円形	箱状	0.32 × 0.28	0.30	P9 - P10 - 2.24
P10	有	円形	漏斗状	0.28 × 0.28	0.36	P10 - P11 - 2.28
P11	有	円形	漏斗状	0.32 × 0.32	0.38	
P12	有	円形	漏斗状	0.32 × 0.32	0.34	P9 - P12 - 200, P12 - P121 - 0.48
P121	無	円形	台形状	0.24 × 0.20	0.17	P5 - P121 - 2.40
pit番号 (竈)	柱底	平面形	断面形	幅程 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)
P1	有	円形	台形状	0.24 × 0.28	0.20	P1 - P2 - 216, P1 - P5 - 152
P2	有	円形	箱状	0.24 × 0.20	0.16	P2 - P3 - 2.36
P3	有	楕円形	階段状	0.32 × 0.24	0.25	P3 - P4 - 2.48
P4	有	円形	箱状	0.36 × 0.28	0.40	P4 - P8 - 1.44

遺構番号	位置	方位	間数	面積 (m <sup>2</sup> )	桁行 (m)	梁行 (m)
SB87	49J・K	N - 37° - W	2間×1間	19.73	4.52 ~ 4.66	4.30
pit番号	柱底	平面形	断面形	幅程 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)
P1	有	円形	箱状	0.28 × 0.24	0.33	P1 - P2 - 2.50
P2	有	円形	台形状	0.32 × 0.30	0.34	P2 - P3 - 2.20
P3	有	楕円形	台形状	0.30 × 0.21	0.16	P3 - P6 - 4.30
P4	有	円形	台形状	0.38 × 0.31	0.29	P1 - P4 - 4.30
P5	有	楕円形	箱状	0.30 × 0.24	0.23	P4 - P5 - 2.24
P6	有	長楕円形	箱状	0.22 × 0.14	0.22	P5 - P6 - 2.30

遺構番号	位置	方位	間数	面積 (m <sup>2</sup> )	桁行 (m)	梁行 (m)
SB97	49I・J, 50J	N - 52° - W	3間×1間	30.31	8.58 ~ 8.64	3.40 ~ 3.64
pit番号	柱底	平面形	断面形	幅程 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)
P1	有	楕円形	半円状	0.24 × 0.18	0.18	P1 - P2 - 2.60
P2	有	楕円形	漏斗状	0.35 × 0.26	0.25	P2 - P3 - 3.00
P3	有	楕円形	弧状	0.24 × 0.20	0.10	
P4	無	円形	漏斗状	0.30 × 0.28	0.24	P1 - P4 - 3.40
P5	有	不整形円形	半円状	0.30 × 0.24	0.17	P5 - P6 - 3.10
P6	有	円形	U字状	0.28 × 0.26	0.18	P6 - P7 - 3.00
P7	有	円形	U字状	0.32 × 0.28	0.19	

遺構番号	位置	方位	間数	面積 (m <sup>2</sup> )	桁行 (m)	梁行 (m)
SB98	54J・K	N - 51° - W	2間×1間	20.27	5.48	3.60 ~ 3.80
pit番号	柱底	平面形	断面形	幅程 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)
P127	有	方形	台形状	0.24 × 0.24	0.12	P127 - P128 - 2.70
P128	有	不整形方形	漏斗状	0.24 × 0.24	0.9	P128 - P129 - 2.80
P129	有	不整形方形	箱状	0.44 × 0.24	0.17	P129 - P132 - 3.60
P130	有	方形	台形状	0.28 × 0.24	0.20	P127 - P130 - 3.80
P131	有	不整形方形	漏斗状	0.28 × 0.28	0.37	P130 - P131 - 2.60
P132	有	方形	箱状	0.32 × 0.30	0.22	P131 - P132 - 2.90

観 察 表

遺構観察表 (A・B区中世) 井戸

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	備考
SE13	55K16・17	円形	弧状	1.23	1.21	0.55	
SE41	51H5	楕円形		1.79	1.26	(1.27)	
SE84	52H18・19・23～25	円形		3.20	2.90	(1.83)	
SE88	49H21・22	円形	不整形	1.65	1.58	2.30	
SE89	48H15・20	円形	扇状	1.34	1.24	1.72	
SE90	56J3・4・8・9	楕円形	台形状	1.46	1.30	1.36	
SE99	54J20・25,55J16・17・21・22,55K1・2	円形	(扇斗状)	413	3.76	(1.49)	
SE139	49H16・17・21・22		不整形	(2.25)	(1.10)	(1.86)	
SE141	56K11・12	円形	扇斗状	1.32	1.26	1.42	SX141から変更
SE143	47K21・22,47L1・2	(楕円形)		(2.05)	(1.98)	(1.02)	
SE144	47K2・6・7・11・12			(3.57)	(1.78)	(1.56)	井戸跡有り
SE145	47J19・20・24・25	円形	階段状	2.45	2.37	1.51	
SE152	47K17・18・22・23・47L2	楕円形	(扇斗状)	3.20	2.29	(1.68)	
SE155	47K14・15・19・20	楕円形	不整形	2.05	1.77	1.98	
SE159	48K6・7	円形	U字状	1.40	1.32	1.60	
SE161	47J25,47K5,48J21,48K1	不整形	扇状	2.60	2.30	1.68	
SE182	50J13・14・19	楕円形	不整形	2.08	1.70	1.52	SE2355から変更

遺構観察表 (A・B区中世) 土坑

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	方位	備考
SK0	54K22	円形	(弧状)	(0.99)	(0.92)	(0.30)	N・31'・E	
SK42	51G18・19・23・24	楕円形	弧状	1.71	1.27	0.42	N・31'・E	
SK44	51G13・18	楕円形	弧状	0.85	0.64	0.15	N・17'・W	
SK115	50G8・9・13・14	不整形		(1.38)	(0.61)	(0.42)	N・49'・W	
SK116	50G7・8・12・13	楕円形	弧状	1.90	1.54	0.28	N・0'・W	
SK100	48J12	円形	不整形	0.96	0.95	0.46	N・5'・W	
SK166	48K8	不整形楕円形	扇状	0.96	0.94	0.74	N・88'・E	

遺構観察表 (A・B区中世) ビット

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	備考
P172	47K11	円形	U字状	0.34	0.31	0.38	

遺構観察表 (A・B区中世) 性格不明遺構

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	方位	備考
SX1	54L23	隅丸長方形	弧状	0.50	0.32	0.10	N・13'・E	
SX28	53J12・13・17・18	隅丸長方形	不整形	(2.70)	(0.92)	(0.41)	N・48'・W	
SX96	52K19・20・24・25		弧状	(0.77)	(0.47)	(0.14)	N・42'・E	
SX180	48J11	楕円形	扇状	0.99	0.78	0.7	N・30'・E	

遺構観察表 (A・B区中世) 溝

遺構番号	位置	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	方位	備考
SD113	50・51H,51・52K,52・53J,53・54H,55H	(51.20)	0.58～1.59	0.22～0.46	N・50'・E	SD80から変更
SD114	53～55H,52・53J, 51・52J,50・51K, 49・50L	(64.20)	0.44～1.80	0.58～1.23	N・51'・E	
SD117	53G・H・I・J・K・L	(38.40)	0.36～0.86	0.59～0.62	N・5'・E	SX5から変更
SD118	49・50G,50～53H,53H	(37.40)	0.23～0.79	0.10～0.15	N・65'・W～ N・84'・W	
SD119	49G・H,50・51H,51H	(28.30)	0.46～0.74	0.17～0.28	N・62'・W	
SD126	52・53J,52・53H,54H	(2.19)	0.35～1.36	0.10～0.36	N・33'・E	
SD134	52J	(4.60)	0.60～0.70	0.20	N・48'・W	

遺構観察表 (A・B区古代上層) 土坑

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SK1066	54K16	不整形	扇斗状	1.70	1.30	0.24	N・27'・W	SG1066から変更

遺構観察表 (A・B区古代上層) ビット

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	備考
P1049	52H13	長楕円形	弧状	0.70	0.42	0.14	



遺構観察表 (A・B 区古代上層) 遺

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1010	51G, 52G-H	(13.13)	(3.96)	0.04 ~ 0.41	N-20°-W	
高込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	52G11-16	(1.52)	(0.38)	(0.16)		
②	51G20-25, 52G11-12, 16-17, 21, 22	(4.76)	(3.54)	(0.11 ~ 0.31)		
②-1	52G16	1.40	0.61	0.30		
②-2	52G16	1.53	0.80	0.20		
②-3	52G16-21	1.40	0.53	0.19		
②-4	52G21	0.78	0.61	0.13		
③	52H1-2	0.78	0.40	0.07		
④	52H1-2	0.54	0.28	0.06		
⑤	52H1-2	(0.45)	(0.45)	(0.14)		
⑥	52H1-2・7	0.67	0.52	0.41		
⑦	52H7-11 ~ 13・17・18	4.30	2.30	0.31		
⑧	52H17-18	1.87	0.56	0.12		
⑨	52H17-18	1.24	0.53	0.04		
⑩	52H17-18・23	0.87	0.73	0.11		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1030	54G-H・I	(12.80)	(3.58)	0.08 ~ 0.20	N-17°-E	
高込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	54H3-4	(1.09)	(0.68)	(0.20)		
②	54G21-22, 54H2-3・6 ~ 8・12・13	(5.15)	(3.46)	(0.20)		
③	54H12	1.29	0.47	0.09		
④	54H12-17	(1.15)	(0.44)	(0.08)		
⑤	54H21-22	(0.70)	(0.48)	(0.08)		
⑥	54H21-22, 54H1-2	1.58	0.52	0.19		
⑦	54H1-2	2.47	0.82	0.15		
⑧	54H1-2	1.92	0.46	0.09		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1043	52K-L	7.52	3.87	8 ~ 20	N-16°-W	
高込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	52K17-18・22-23	1.95	0.76	0.19		
②	52K22-23	2.42	0.64	0.20		
③	52K21 ~ 23, 52L1 ~ 3・8	4.05	2.55	0.16		
④	52L2	0.78	0.48	0.13		
⑤	52L2-7	0.86	0.50	0.14		
⑥	52L7	1.39	0.68	0.19		
⑦	52L6-7・12	1.42	0.60	0.13		
⑧	52L6-7・11・12	1.16	0.47	0.08		
⑨	52L11	0.68	0.60	0.15		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1044	52L	2.67	0.64	7 ~ 20	N-38°-E	
高込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	52L12	0.61	0.52	0.07		
②	52L11-12	(0.78)	(0.60)	0.18		
③	52L11-16	1.17	0.66	0.20		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1064	52K-L	6.68	1.24	0.14 ~ 0.20	N-10°-E	
高込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	52K12	0.82	0.54	0.15		
②	52K11-12・16・17	3.11	1.35	0.20		
③	52K16-17・21-22	0.66	0.46	0.14		
④	52K21, 52L1	0.92	0.52	0.14		

観 察 表

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1065	52J・K	5.81	1.40	5～24	N-27°-E	
溝込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	52J18・19・23・24	1.66	1.12	0.14		
②	52J23, 52K3	2.20	1.00	0.24		
③	52K2・3・7・8	0.56	0.52	0.05		
④	52K8	0.48	0.28	0.11		
⑤	52K7・8	0.70	0.60	0.05		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1068	52・53I, 52・53K	11.06	3.20	0.04～0.15	N-9°-E	
溝込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	53I6	0.51	0.22	0.04		
②	53I6・11	0.54	0.29	0.13		
③	53J11	0.64	0.40	0.15		
④	52J15, 53J11	(0.94)	(0.62)	(0.08)		
⑤	52J15・20・25, 53J11・16・21, 53K5・9・10, 53K1・6	9.35	3.36	0.12		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1101	54J, 53・54K, 52・53L	(25.70)	(3.70)	(0.03)～0.20	N-34°-E	
溝込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	54J11・12・16・17	(0.95)	(0.46)	(0.15)		
②	54J16・17	(1.34)	(0.74)	(0.16)		
③	54J16・17	(1.44)	(0.52)	(0.17)		
④	54J16・21	0.90	0.45	0.08		
⑤	54J21	1.53	0.38	0.13		
⑥	54J21・22	1.95	0.56	0.18		
⑦	54J21, 54K1	1.54	0.56	0.18		
⑧	53K5, 54K1	1.53	0.60	0.20		
⑨	53K5, 54K1	1.68	0.57	0.20		
⑩	53K14	1.00	0.67	0.16		
⑪	53K14・19	1.29	0.58	0.11		
⑫	53K18・19	1.16	0.61	0.14		
⑬	53L2	1.46	1.01	0.23		
⑭	53L2	0.82	0.62	0.14		
⑮	53L2・7	0.68	0.53	0.18		
⑯	53L6	0.50	0.34	0.18		
⑰	53L2・7	(1.97)	(1.10)	(0.31)		
⑱	53L7	(0.54)	(0.27)	(0.17)		
⑲	52L15, 53L11	(1.28)	(0.48)	(0.08)		
⑳	52L15	(1.70)	(0.58)	(0.17)		
㉑	52L15・20	(1.30)	(0.48)	(0.04)		
㉒	52L14・15・20	(0.87)	(0.38)	(0.04)		
㉓	52L14・19	(0.86)	(0.73)	(0.03)		

遺構番号	位置	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SF1102	53L・54K・55J・K	18.40	3.90	0.02～0.20	N-46°-E	
溝込み	位置	長径	短径	深さ		備考
①	54K9・10	0.88	0.66	0.26		
②	54K9	0.68	0.32	0.05		
③	54K9	0.48	0.30	0.04		
④	54K9・10	0.83	0.38	0.10		
⑤	54K5・10	1.18	0.60	0.13		
⑥	54K5	0.62	0.52	0.08		
⑦	54K7, 55K1	0.61	0.34	0.20		
⑧	55K1	0.77	0.22	0.12		
⑨	55J17・22	(0.93)	(0.52)	(0.11)		
⑩	55J17	0.62	0.28	0.05		
⑪	55J17・18	0.48	0.40	0.09		
⑫	55J17	0.44	0.30	0.10		

◎	54K13	0.20	0.29	0.15	
◎	54K10	0.29	0.28	0.16	
◎	54K5・10、55K6	1.26	0.30	0.02	
◎	54K10・55K0	1.26	0.36	0.01	
◎	54K10・55K0	1.50	0.42	0.04	
◎	54K10	0.80	0.30	0.08	
◎	54K10	1.04	0.28	0.10	
◎	54K10・15	0.64	0.31	0.10	
◎	54K14	0.53	0.52	0.14	
◎	54K14	0.70	0.31	0.13	
◎	54K14・19・20	0.56	0.46	0.14	
◎	54K19	0.62	0.25	0.09	
◎	54K19	0.58	0.32	0.11	
◎	54K18・19	1.00	0.40	0.05	
◎	54K18	0.69	0.60	0.09	
◎	54K18	0.64	0.26	0.04	
◎	54K18・23	1.10	0.37	0.02	
◎	54K23	0.52	0.38	0.06	
◎	54K23	0.54	0.27	0.10	
◎	54K23	1.20	0.32	0.10	
◎	54K23	0.72	0.32	0.09	
◎	53L15	0.61	0.26	0.06	
◎	53L9・10・15	1.16	0.70	0.06	
◎	53L9	(1.13)	(0.34)	(0.11)	
◎	53L9	0.86	0.28	0.07	

遺構観察表 (A・B区古代上層) 土器集中

遺構番号	位置	長さ(m)	短径(m)	備考
土器集中1009	53G22・23	2.24	1.67	

遺構観察表 (A・B区古代下層) 竪穴建物

遺構番号	位置	平面形	断面形	長さ(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
pit番号	51・52I	方形	竪状	4.81	4.67	0.22	N - 144° - E	SX2006から変更
pit番号		平面形	断面形	規模(m)	深さ(m)			備考
P1		円形	弧状	0.32 × 0.29	0.06			

遺構番号	位置	平面形	断面形	長さ(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SZ2088	52J・K	長方形	竪状	5.24	4.34	0.33	N - 103° - E	
pit番号		平面形	断面形	規模(m)	深さ(m)			備考
照化切り溝			弧状	2.24 × 22	0.07			
P1		長楕円形	台形状	0.75 × 0.49	0.23			
P2		楕円形	弧状	0.44 × 0.30	0.05			
P3		楕円形	弧状	0.29 × 0.24	0.05			
P4		長楕円形	弧状	0.28 × 0.18	0.05			
P5		長楕円形	台形状	0.52 × 0.37	0.20			
P6		長楕円形	弧状	0.43 × 0.27	0.12			
P7		円形		0.14 × 0.12	0.16			
P8		不整形円形		0.15 × 0.12	0.18			
P9		楕円形		0.20 × 0.16	0.16			

遺構番号	位置	平面形	断面形	長さ(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SZ2110	53I	不整形方形	竪状	3.06	2.78	0.31	N - 1° - E	SK2110から変更
pit番号		平面形	断面形	規模(m)	深さ(m)			備考
P1		不整形円形	箱状	0.62 × 0.53	0.46			
P2		楕円形	漏斗状	0.46 × 0.34	0.56			
P3		楕円形	U字状	0.16 × 0.13	0.30			
P4		円形	箱状	0.27 × 0.24	0.42			
P5		円形	箱状	0.27 × 0.23	0.22			
P6			箱状	(0.33 × 0.21)	(0.61)			

遺構番号	位置	平面形	断面形	長さ(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SZ2258	52・53H	方形	竪状	4.61	4.34		N - 13° - E	

観 察 表

遺構観察表 (A・B 区古代下層) 掘立柱建物

遺構番号	位置	長軸方向	間数	面積 (㎡)	軒行 (m)	梁行 (m)	備考
SB2367	51・52H	N - 52' - W	4間×1間	24.26	5.94	4.07 - 4.10	
pit 番号	柱状	平面形	断面形	規模 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)	
P2376	不明	円形	台形状	0.27 × 0.24	0.20	P2376-P2377-1.44	
P2377	不明	楕円形	箱状	0.30 × 0.22	0.27	P2377-P2390-1.67	
P2390	不明	円形	台形状	0.24 × 0.22	0.15	P2390-P2378-1.14	
P2378	不明	円形	台形状	0.24 × 0.22	0.18	P2378-P2379-1.66	
P2379	不明	円形	台形状	0.24 × 0.22	0.22	P2379-P2380-4.10	
P2382	不明	円形	U字状	0.24 × 0.21	0.35	P2382-P2376-4.07	
P2381	不明	楕円形	台形状	0.26 × 0.21	0.46	P2381-P2382-3.12	
P2399	不明	円形	箱状	0.54 × 0.52	0.70	P2399-P2381-2.20	
P2380	不明	円形	箱状	0.22 × 0.20	0.36	P2380-P2399-0.60	

遺構番号	位置	長軸方向	間数	面積 (㎡)	軒行 (m)	梁行 (m)	備考
SB2369	53・54H	N - 64' - W	3間×2間	20.05	5.46 - 6.72	3.41 - 3.76	
pit 番号	柱状	平面形	断面形	規模 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)	
P2261	不明	楕円形	U字状	0.52 × 0.47	0.57	P2261-P2241-2.97	
P2241	不明	(不整楕円形)	箱状	(0.43 × 0.29)	(0.47)	P2241-P2031-1.46	
P2031	不明	円形	台形状	0.22 × 0.20	0.19	P2031-P2064-1.30	
P2064	不明	楕円形	箱状	0.29 × 0.24	0.40	P2064-P2041-0.25	SD2064 から変更
P2041	不明	長楕円形	台形状	0.24 × 0.17	0.15	P2041-P2045-0.40	
P2045	不明	円形	台形状	0.20 × 0.16	0.16	P2045-P2240-1.44	
P2240	不明		箱状	(0.40 × 0.38)	(0.51)	P2240-P2058-1.34	
P2208	不明	(円形)	台形状	(0.50 × 0.43)	(0.50)	P2208-P2261-2.05	
P2018	不明	楕円形	台形状	0.45 × 0.38	0.35	P2018-P2208-1.72	
P2273	不明	不整円形	台形状	0.24 × 0.21	0.20	P2273-P2018-2.34	
P2363	不明	円形	台形状	0.42 × 0.40	0.26	P2363-P2373-0.87	
P2069	不明	円形	箱状	0.26 × 0.26	0.48	P2069-P2363-1.18	
P2056	不明	不整楕円形	箱状	0.47 × 0.38	0.46	P2056-P2069-1.10	

遺構番号	位置	長軸方向	間数	面積 (㎡)	軒行 (m)	梁行 (m)	備考
SB2370	53G・H	(N - 76' - E)		(21.36)			
pit 番号	柱状	平面形	断面形	規模 (m)	深さ (m)	柱穴間隔 (m)	
P2383	不明	不整形	台形状	0.36 × 0.33	0.31	P2383-P2384-1.72	
P2384	不明	円形	箱状	0.29 × 0.27	0.49	P2384-P2253-1.25	
P2253	不明	円形	台形状	0.22 × 0.20	0.25	P2253-P2385-1.40	
P2385	不明	(円形)	台形状	(0.46 × 0.42)	(0.44)	P2385-P2386-1.65	
P2386	不明	円形	U字状	0.28 × 0.27	0.52	P2386-P2387-1.52	
P2387	不明	長楕円形	台形状	0.24 × 0.16	0.12	P2387-P2388-1.48	
P2388	不明	不整形	U字状	0.32 × 0.28	0.42		

遺構観察表 (A・B 区古代下層) 井戸

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	備考
SE2152	50H22・23, 50H2 - 3	不整形円形	階段状	2.51	2.17	(1.65)	
SE2347	49H14・19	不整形円形	袋状	1.55	1.39	1.29	
SE2343	49H8・9・13・14	楕円形	階段状	3.20	2.41	1.64	

遺構観察表 (A・B 区古代下層) 土坑

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径 (m)	短径 (m)	深さ (m)	長軸方向	備考
SK2202	51H15		箱状	(0.84)	(0.53)	(0.06)	N - 1' - W	
SK2217	51H9・14・15	不整長楕円形	箱状	(1.40)	(0.93)	(0.10)	N - 70' - W	
SK2012	53G21・22		弧状	(1.63)	(1.21)	(0.18)	N - 72' - W	
SK2026	52G16・17・21・22	隅丸長方形	弧状	2.03	1.54	0.22	N - 89' - E	
SK2051	53H10			(1.00)	(0.61)	(0.30)	N - 27' - W	
SK2057	54H11・12	不整形円形	弧状	1.40	1.33	0.23	N - 1' - E	
SK2072	54H11	(楕円形)		(2.00)	(1.88)	(0.20)	N - 52' - W	
SK2087	52H19	不整長楕円形	不整形	0.78	0.64	0.26	N - 77' - W	P2087 から変更
SK2094	53H22	不整形	弧状	1.08	0.96	0.37	N - 79' - W	
SK2104	53H5・10	円形	台形状	1.18	1.18	0.18	N - 84' - W	
SK2105	53H4・9		台形状	(0.88)	(0.83)	(0.62)	N - 37' - W	
SK2106	53H8・13・14	不整形円形	台形状	(1.98)	(1.96)	(0.48)	N - 6' - E	
SK2117	54H19・20・24・25		漏斗状	(2.80)	(1.30)	(0.43)	N - 32' - E	
SK2144	53H11・12	不整長楕円形		(0.86)	(0.59)	(0.18)	N - 89' - W	

SK2150	50119	不整形内形	台形状	1.12	1.02	0.16	N - 30° - W	
SK2157	5119・10	不整形丸方形	階段状	1.00	0.90	0.42	N - 50° - E	
SK2160	51L2・3・8	不整形丸方形	弧状	1.71	1.61	0.48	N - 41° - E	
SK2164	53I3・4・8・9	不整形	弧状	2.60	2.50	0.31	N - 1° - E	
SK2216	52G25	不整形内形	台形状	0.90	0.80	0.20	N - 88° - W	
SK2219	54H1・2・6・7	不整形丸長方形	台形状	(1.35)	(0.88)	(0.28)	N - 73° - W	
SK2239	53H8・9		階段状	(1.40)	(0.62)	(0.26)	N - 70° - W	SK2029 から変更
SK2221	54G23・24.54H3・4	(長楕円形)	崖状	(3.14)	(1.86)	(0.31)	N - 78° - W	SK2078 から変更
SK2233	54L11	不整形内形	台形状	1.09	0.78	0.14	N - 59° - W	SK2233 から変更
SK2242	54L12	長楕円形	台形状	0.86	0.52	0.14	N - 90° - W	SK2242 から変更
SK2223	53H13・14・18・19	(長楕円形)	弧状	(1.27)	(0.57)	(0.14)	N - 35° - E	
SK2228	53I9・14	不整形内形	台形状	0.71	0.66	0.20	N - 88° - W	SK2228 から変更
SK2264	54L4・5	不整形	船状	0.88	0.84	0.30	N - 37° - W	SK2264 から変更
SK2281	52I3・4	(円形)	台形状	(1.92)	(1.40)	(0.24)	N - 64° - E	
SK2283	52I8・9・13・14		崖状	1.60	1.50	0.12	N - 2° - E	
SK2300	52I9・10・14・15		台形状	(1.28)	(1.30)	(0.25)	N - 34° - E	
SK2326	52H25		台形状	(0.70)	(0.32)	(0.44)	N - 18° - E	
SK2337	51G22	不整形内形	台形状	1.30	1.11	0.18	N - 20° - E	
SK2342	54K20, 55K16	円形	台形状	0.68	0.60	0.10	N - 0° - W	SK2342 から変更
SK2315	52H24・25, 52I4.5	楕円形	台形状	(2.52)	(1.91)	(0.46)	N - 27° - E	
SK2345	49H7・12	不整形内形	弧状	0.71	0.90	0.13	N - 54° - W	
SK2348	48I9・10	楕円形	崖状	1.38	1.06	0.08	N - 79° - W	
SK2346	48I10, 49H6		崖状	(2.56)	(1.11)	(0.12)	N - 81° - E	
SK2351	53L10・15	不整形	崖状	2.81	1.72	0.10	N - 1° - E	
SK2356	48J20, 49J16	不整形	弧状	1.12	1.07	0.23	N - 79° - E	SK2356 から変更
SK2361	49I7	不整形内形	台形状	1.28	0.98	0.30	N - 48° - E	

## 遺構観察表 (A・B 区古代下層) ビット

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
P2086	52I19	不整形内形	台形状	0.74	0.67	0.14	N - 40° - W	
P2140	53I6・11	楕円形	U字状	(0.75)	(0.60)	(0.69)	N - 90° - E	
P2245	54G23	不整形	台形状	(0.14)	(0.10)	(0.34)	N - 77° - W	SG2245 から変更
P2316	52I4・5			(1.03)	(0.48)	(0.23)	N - 82° - W	
P2009	53G21	不整形内形	弧状	0.56	0.54	0.18		
P2013	53G17・18・22・23	円形	台形状	0.74	0.68	0.32		
P2073	52G23	不整形内形	船状	0.36	0.31	0.30		
P2084	52K1・6	楕円形	弧状	0.80	0.60	0.16	N - 90° - E	
P2085	53J21	楕円形	弧状	0.70	0.56	0.18	N - 47° - E	
P2346	53I6		U字状	(0.49)	(0.24)	(0.47)	N - 85° - W	SK2240 から変更
P2305	55I16・17・21・22	不整形内形	台形状	0.61	0.45	0.17	N - 6° - W	

## 遺構観察表 (A・B 区古代下層) 焼土

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SG2016	53H3・4.53G23・24	不整形内形	弧状	1.19	0.91	0.21	N - 90° - W	SK2016 から変更
SG2096	53I24・25		弧状	(0.80)	(0.48)	0.13	N - 70° - W	
SG2100	53I23		弧状	(0.98)	(0.56)	0.17	N - 88° - W	
SG2102	53I22・23	(長楕円形)	階段状	(1.90)	(0.68)	(0.18)	N - 89° - W	
SG2156	48K20・25	不整形	階段状	1.25	1.05	0.17	N - 22° - E	
SG2249	53H17	円形	弧状	0.61	0.58	0.09	N - 77° - W	P2249 から変更
SG2325	51I12	円形	崖状	1.60	0.94	0.15	N - 71° - W	
SG2344	50I5.51I1	楕円形	台形状	(1.26)	(0.98)	0.16	N - 69° - E	

## 遺構観察表 (A・B 区古代下層) 性格不明遺構

遺構番号	位置	平面形	断面形	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SX2083	52K23, 52L2・3	不整形	階段状	(3.81)	(1.30)	(0.23)	N - 82° - W	
SX2153	50H16・17・21・22	(方形)	崖状	(3.54)	(1.59)	(0.09)	N - 14° - E	
SX2163	51K12・13・16 ~ 19・22 ~ 25, 51L3 ~ 5	不整形丸長方形	弧状	6.94	3.93	0.08	N - 27° - W	
SX2256	55I21・22	不整形内形	階段状	(3.35)	(0.78)	(0.16)	N - 79° - W	
SX2327	51G18・19・24	不整形内形	船状	0.81	0.75	1.00	N - 33° - E	
SX2334	53K13・14・18・19・22 ~ 24	(方形)		(5.64)	(2.51)	(0.12)	N - 23° - E	
SX2358	50L13 ~ 15・18 ~ 20, 51L16	(方形)		(5.26)	(2.42)	(0.09)	N - 81° - W	SD2358 から変更

観察表

遺構観察表 (A・B 区古代下層) 溝

遺構番号	位置	長さ(m)	幅(m)	深さ(m)	長軸方向	備考
SD2046	53H22・23・25	(3.96)	0.40～0.52	0.14	N-86°-W	P2046 から変更
SD2074	54H8・13・18・23	3.04	0.24～0.32	0.10	N-4°-W	
SD2089	51L19・20.5.2L16	(4.72)	0.80～0.97	0.38	N-63°-E	
SD2090	52L2・3.6～8	(3.48)	0.39～0.66	0.08	N-79°-E	
SD2116	54H22・23	3.20	0.28～0.44	0.14	N-90°-W	
SD2123	53H16～18.23	4.36	0.19～0.29	0.09	N-86°-E～N-43°-W	
SD2127	53H14・15.54H11	4.24	0.34～0.67	0.36	N-88°-W	
SD2214	54H2	(1.40)	0.42～0.44	0.21	N-76°-W	
SD2218	53H6～9	(5.90)	0.54～0.78	0.51	N-78°-W	
SD2235	52G19・20・24・25	(3.20)	0.74～1.06	0.41	N-37°-W	
SD2237	53H1～5・7・8.54H1	(7.40)	0.56～1.10	0.56	N-89°-E	
SD2284	53H22・23	(2.94)	0.12～0.30	0.17	N-76°-W	
SD2294	54L8・9	(2.04)	0.29～0.48	0.07	N-84°-E	
SD2335	51H14・19・24	4.40	0.31～0.56	0.12	N-5°-E	
SD2352	50G24.50H4	3.52	0.50～0.80	0.47	N-25°-W	
SD2389	54G22.54H2・3	(2.88)	0.52～0.81	0.22	N-20°-W	

遺構観察表 (A・B 区古代下層) 溝

遺構番号	位置	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	方位	備考
SP2080	51・52L	(6.62)	(1.45)	(0.02)～0.18	N-13°-E	
溝込み	位置	長径	短径	深さ(m)		
①	51L20・52L16	(0.85)	(0.20)	(0.02)		
②	51L20・52L16	(0.78)	(0.36)	(0.08)		
③	51L20・52L11・16	1.00	0.36	0.09		
④	51L15・52L11	0.64	0.30	0.05		
⑤	51L15・52L11	0.68	0.34	0.07		
⑥	51L15・52L11	0.60	0.33	0.08		
⑦	51L10・15・52L6・11	0.98	0.34	0.12		
⑧	51L10・52L6	0.98	0.40	0.06		
⑨	51L10・52L6	0.83	0.34	0.18		
⑩	51L10・52L6	0.72	0.34	0.10		
⑪	51L10・52L6	0.84	0.34	0.11		
⑫	51L10・52L6	0.96	0.42	0.05		
⑬	52L1・6	0.62	0.27	0.09		
⑭	52L1	0.52	0.34	0.10		
⑮	52L1	(0.50)	(0.20)	(0.04)		

遺構番号	位置	長径(m)	短径(m)	深さ(m)	方位	備考
SP2200	55H	(5.84)	(0.74)	(0.05～0.20)	N-33°-E	
溝込み	位置	長径	短径	深さ		
①	55H9	(0.41)	(0.34)	(0.10)		
②	55H9	(0.66)	(0.66)	(0.11)		
③	55H9	(0.50)	(0.24)	(0.07)		
④	55H9	(0.44)	(0.29)	(0.06)		
⑤	55H9・14	(0.58)	(0.37)	(0.07)		
⑥	55H13・14	(0.32)	(0.32)	(0.08)		
⑦	55H13・14	(0.38)	(0.31)	(0.14)		
⑧	55H13	(0.40)	(0.36)	(0.09)		
⑨	55H13	(0.40)	(0.32)	(0.06)		
⑩	55H13	(0.46)	(0.36)	(0.07)		
⑪	55H13・18	(0.53)	(0.32)	(0.07)		
⑫	55H18	(0.60)	(0.36)	(0.08)		
⑬	55H18	(0.75)	(0.52)	(0.10)		
⑭	55H18	(0.42)	(0.27)	(0.05)		
⑮	55H18	(0.78)	(0.22)	(0.05)		

遺構観察表 (A・B 区古代下層) 土器集中

遺構番号	位置	長径(m)	短径(m)	備考
土器集中 2227	52H10	1.09	0.36	

別表 2 中世土器・陶磁器観察表

観測点(町)	地区	出土位置	層位	種類	形状	時期	直径 (cm)	手法	加工	裝飾	備考
1	A	5013	4	白陶磁	片11線	初期		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
2	B	5014		白陶磁	甕	前期		外口付口斗子	外口付口斗子		
3	B	5013	上	白陶磁	A2	13c 後半～14c 初	11.5(0) 底 9.5(1) 高 3.0	内外口斗子	内外口斗子		
4	A	5019	上	白陶磁	A2	14c	11.2(8) 底 8.2(7) 高 3.3	内外口斗子	内外口斗子		
5	A	5019	上	白陶磁	A3	14c	11.1(9) 底 9.0(7) 高 3.7	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
6	A	5139	3	白陶磁	甕	13c 後半～14c 初	底 5.0	口斗成器	口斗成器		
7	A	5139	上	白陶磁	片11線	中期		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
8	B	50145	1	白陶磁	片11線	13c 後半	11.4(0)	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
9	B	50132		白陶磁	甕	13c 後半～14c 初	11.12(0) 底 7.3(1) 高 3.5	口斗成器	口斗成器		
10	A	5008	4	白陶磁	A2	14c 前半	11.12(4) 底 7.0(1) 高 3.3	口斗成器	口斗成器		
11	A	5008	6	白陶磁	A3	14c 後半	11.12(6) 底 8.8(7) 高 3.8	口斗成器	口斗成器		
12	A	5006	2	白陶磁	片11線	中期	11.8(6) 底 12.0(1) 高 13.3	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
13	B	50142	5	白陶磁	片11線	前期	11.9(4)	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
14	B	50113 (54011)	2	白陶磁	甕	13c 後半～14c 初	11.13(0) 底 9.0(7) 高 3.5	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
15	B	50113 (54011)	底	白陶磁	A3	13c 後半～14c 初	11.12(0) 底 8.8(7) 高 3.9	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
16	B	50113 (54016)		白陶磁	片11線	中期後半		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
17	B	50113 (5322)	1	白陶磁	片11線	中期後半～中期	底 12.6	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
18	B	50113 (5321)	1	白陶磁	片11線	中期後半～中期	底 13.2	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
19	B	50113 (5322)		白陶磁	片11線	中期後半～中期	底 13.0	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
20	B	50113	底	白陶磁	甕	13c 後半～14c 初		内外口斗子	内外口斗子		
21	B	50114 (54013)	1	白陶磁	甕	14c	11.1(0)	口斗成器	口斗成器		
22	B	50114 (54013)	1	白陶磁	甕	14c	11.1(0) 底 7.6(1) 高 2.9	口斗成器	口斗成器		
23	B	50114	1	白陶磁	甕	14c	底 4.8	口斗成器	口斗成器		
24	B	50114 (50011)		白陶磁	片11線	中期		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
25	B	50114 (5013)	1	白陶磁	片11線	中期		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
26	B	50114	裏土	白陶磁	片11線	中期		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
27	B	50114 (5122)	1	白陶磁	甕	14c 前半	底 9.7	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
28	B	50114 (5300)	1	白陶磁	甕	14c 後半～中期		内外口付口斗子	内外口付口斗子		
29	B	50114		白陶磁	甕	14c	11.0(0)	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
30	A	50123	II	白陶磁	甕	13c 後半～14c 初	底 11.2	口斗成器	口斗成器		
31	B	5306	IV	白陶磁	甕	13c 後半～14c 初	底 5.0	口斗成器	口斗成器		
32	A	5012	IV	白陶磁	甕	占部川内河	11.17(4)	内外口付口斗子	内外口付口斗子		
33	A	53K17	II	白陶磁	甕	占部川内河	底 7.6	内外口付口斗子	内外口付口斗子		

別表 3 古代土器観察表

調査 番号	出土品 部位	取上り番号	種類	分類	数量	重量 (g)	口径 mm	底径 mm	体高 mm	形状	施文	土質		出土 層位	調査 年度	調査 場所	調査 者	備考
												色	質					
1	5P1000 ③	1	灰磁器	瓶付片	1	8.0	0	8.0	0	片	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
2	5P1000 ③	1	灰磁器	瓶付片	1	12.8	3.6	8.3	4	30	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
3	5P1432 ①	1	灰磁器	瓶付片	1	9.8	4.4	6.2	4	45	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
4	15P009 ①	④	灰磁器	瓶付片	1	10.6	3.6	6.7	16	34	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
5	15P009 ①	⑤	灰磁器	瓶付片	1	19.8	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
6	15P009 ①	⑥	灰磁器	瓶付片	1	24.2	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
7	15P009 ①	⑦	灰磁器	瓶付片	1	40.2	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
8	15P009 ①	⑧	灰磁器	瓶付片	1	14.0	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
9	5P113 ②	②	灰磁器	瓶付片	1	14.8	3.5	10.0	2	24	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
10	5P113 ②	③	灰磁器	瓶付片	1	—	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
11	5P087 ②	②	灰磁器	瓶付片	1	12.0	3.3	8.4	6	29	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
12	5P087 ②	③	灰磁器	瓶付片	1	12.4	3.6	8.0	2	31	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
13	47L3 ②	②	灰磁器	瓶付片	1	—	—	—	—	—	片	B	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
14	5P112 ②	②	灰磁器	瓶付片	1	14.8	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
15	5P115 ②	②	灰磁器	瓶付片	1	16.5	2.6	9.2	5	16	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
16	5P113 ②	③	灰磁器	瓶付片	1	18.2	3.2	9.2	16	20	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
17	5P13 ②	②	灰磁器	瓶付片	1	—	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
18	5P221 ②	②	土器器	瓶付片	1	12.0	4.3	5.3	7	36	片	C	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
19	5P2006 ②	26	土器器	瓶付片	1	8.7	3.9	4.0	30	45	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
20	5P2006 ②	28	土器器	小片	A	8.2	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
21	5P2006 ②	7	土器器	小片	B 1.1	13.0	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
22	5P2006 ②	8	土器器	小片	C 1.2	16.6	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
23	5P2006 ②	1	土器器	小片	C 1.3	17.2	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
24	5P2006 ②	16	土器器	小片	B 1	20.2	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	
25	5P2006 ②	24	土器器	小片	A2	42.8	—	—	—	—	片	A	灰	Ⅰ	昭和 40	同 一 塚	山口 隆夫	



報告 番号	市上地区	地区	取上げ理由	種別	用途	敷地面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	1階床面積 (㎡)	延床 階数	用途	色・調	築 年/劣 年	口上り 階数	同 類 棟 数	備 考
26	S2088	2	72 - 71 - 85	住居系 小集	住居系 A	1	8.0	0	-	住居系 A	色調不明	1/劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
27	S2088	3	88 - 71 - 85	住居系 小集	住居系 A	12.7	11.1	9.2	7	住居系 A	色調不明	1/劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
28	S2088	4	94 - 90 - 101 - 102	住居系 小集	住居系 A	23.0	-	-	15	住居系 A	色調不明	劣年		20 - 21棟棟	
29	S2088	5	94 - 90 - 101 - 102	住居系 小集	住居系 A	23.0	-	-	7	住居系 A	色調不明	劣年		1/3,51棟棟	
30	S2088	2	4 - 177 - 20 - 71 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67	住居系 小集	住居系 A	43.0	17.0	-	8	住居系 A	色調不明	劣年			
31	S2110	1		住居系 小集	住居系 A	13.2	3.8	10.0	20	住居系 A	色調不明	1/劣年		3,51棟棟 / 3,51棟棟	
32	S2110	1		住居系 小集	住居系 A	11.8	3.0	8.0	16	住居系 A	色調不明	1/劣年		3,51棟棟 / 3,51棟棟	
33	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	13.6	4.0	7.2	25	住居系 A	色調不明	1/劣年		3,51棟棟 / 3,51棟棟	
34	S2258	2		住居系 小集	住居系 A	15.3	16.8	8.0	13	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
35	S2258	3		住居系 小集	住居系 A	20.8	36.0	-	27	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
36	S2258	4		住居系 小集	住居系 A	25.2	-	-	6	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
37	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	32.0	-	-	4	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
38	S2258	10		住居系 小集	住居系 A	-	11.0	-	-	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
39	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	13.6	-	-	10	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
40	S2258	3		住居系 小集	住居系 A	17.2	-	-	4	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
41	S2258	3		住居系 小集	住居系 A	13.4	-	-	10	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
42	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	13.4	2.5	0.2	6	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
43	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	10.0	3.2	9.0	17	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
44	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	13.6	3.5	10.7	13	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
45	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	13.6	3.4	8.2	12	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
46	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	16.0	-	-	4	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
47	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	15.6	-	-	10	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
48	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	25.4	-	-	4	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	
49	S2258	1		住居系 小集	住居系 A	12.4	3.3	8.0	8	住居系 A	色調不明	劣年		1棟棟 / 3,51棟棟	



観測 番号	計測地点	測定	取上げ手番号	種類	状態	観測 時間	法面積 (cm <sup>2</sup> )	1時間 観測 回数	気候 状況	加工	色 調 凡/赤	風 速 凡/赤	同 相性	備 考
77	SX2266	1	気象部 観測所	A	2-2-3 覆	12.0	2.0	14.0	5	12 曇	黒 N/赤 N/赤	-	5521 V	ノ型浮球
78	SX2263 (40110)	1 1-2	気象部 観測所	B 2	2-2-3 覆	13.3	6.3	9.3	27	47 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5522 W - 3	見込目浮球、0.6m、 船付付着
79	SX2263 (40110)	1 2	気象部 観測所	C 1 1	2-2-3 覆	14.0	-	9	-	曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5522 W - 3	見込目浮球、0.6m、 船付付着
80	SX2263 (40110)	1 2	気象部 観測所	B 1	2-2-3 覆	20.0	-	5	-	曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5522 W - 3	見込目浮球、0.6m、 船付付着
81	SX2259 4	4	気象部 観測所	B 1 2	2-2-3 覆	13.2	3.4	7.0	8	20 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	1日観測後に主心浮球設置。 検定済浮球
82	SX2259 4	4	気象部 観測所	B 1 2	2-2-3 覆	13.3	3.5	9.8	11	26 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	1日観測後に主心浮球設置。 検定済浮球
83	SX2257 1	1	気象部 観測所	B 1 2	2-2-3 覆	13.1	3.3	10.2	19	25 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5522 W - 3	見込目浮球
84	SX2257 1	1	気象部 観測所	B 1 2	2-2-3 覆	13.6	3.6	11.0	13	26 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5522 W - 3	見込目浮球
85	SX2257 1-2 2-4	2-4	気象部 観測所	B 1 1	2-2-3 覆	12.2	3.9	7.0	30	32 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	見込目浮球
86	SX2257 2	2	気象部 観測所	B 2	2-2-3 覆	13.7	6.3	9.3	8	47 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	見込目浮球
87	SX2257 2	2	気象部 観測所	A 2 2	2-2-3 覆	13.6	3.6	7.4	15	23 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	見込目浮球
88	SX2284 1	1	気象部 観測所	-	2-2-3 覆	-	-	7.7	0	-	曇	黒 N/赤 N/赤	5521 W - 3, 5521 W, 5521 W, 5521 W	ノ型浮球
89	48220 V	V	気象部 観測所	A 1 1	2-2-3 覆	12.2	2.9	9.4	9	24 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
90	52623 V	V	気象部 観測所	A 1 1	2-2-3 覆	12.5	3.3	10.0	11	26 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
91	5383 V	V	気象部 観測所	A 1 2	2-2-3 覆	13.4	3.6	10.0	7	27 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
92	5384 V	V	気象部 観測所	A 1 2	2-2-3 覆	13.9	3.4	11.0	8	25 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
93	5112 V	V	気象部 観測所	A 2 3	2-2-3 覆	14.0	4.3	10.9	26	31 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
94	5313 V	V	気象部 観測所	B 1 1	2-2-3 覆	11.8	2.9	8.0	3	25 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
95	5119 V	V	気象部 観測所	B 1 1	2-2-3 覆	12.6	3.2	8.0	12	25 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
96	5414 V	V	気象部 観測所	B 1 1	2-2-3 覆	12.0	2.9	9.0	6	22 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
97	56223 V	V	気象部 観測所	B 1 2	2-2-3 覆	13.1	3.3	9.8	2	22 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
98	56223 V	V	気象部 観測所	B 1 2	2-2-3 覆	13.2	3.4	10.0	6	26 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
99	5213 V	V	気象部 観測所	B 1 3	2-2-3 覆	10.2	4.0	10.8	19	26 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
100	53119 V	V	気象部 観測所	B 3 1	2-2-3 覆	12.3	3.7	9.3	18	30 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
101	53112 V	V	気象部 観測所	B 2 3	2-2-3 覆	14.0	4.4	10.2	7	31 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
102	49127 V	V	気象部 観測所	1 2	2-2-3 覆	12.4	3.5	7.0	8	28 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球
103	49114 V	V	気象部 観測所	1 2	2-2-3 覆	12.4	3.9	7.4	3	31 曇	黒 N/赤 N/赤	ノ型浮球	5521 W	ノ型浮球

観 察 表

観測 番号	出立地点	測定	取上り番号	種類	測深	航路	法線 (cm)	100m 測深	水深	船名	船主	色 紙 No./巻	測 標 No./巻	同 相体	備 考
104	52223	W		底底形 船体付	1.2	5-2-3	13.0	4.0	9.0	15	31	A	底底形 底底形	-	ノ底底形
105	501.07	W		底底形 船体付	1.2	5-2-3	13.2	4.0	8.1	7	30	A	ノ底底形 ノ底底形	ノ底底形	ノ底底形
106	53811	W		底底形 船体付	1.2	5-2-3	13.5	3.9	10.0	12	29	A	底底形 底底形	-	ノ底底形
107	55514	W		底底形 船体付	1.2	5-2-3	13.6	3.9	7.6	10	29	A	底底形 底底形	-	55513 W, 巻上
108	53114	W		底底形 船体付	1.2	5-2-3	13.9	4.3	8.3	19	31	A	底底形 底底形	底底形	底底形
109	53811	W		底底形 船体付	1.3	5-1	14.2	3.7	10.6	7	26	A	底底形 底底形	-	底底形
110	52821	W		底底形 船体付	1.3	5-1	15.4	3.9	8.4	3	25	C	底底形 底底形	底底形	底底形
111	53077	W		底底形 船体付	A.1.1	5-2-3	14.1	2.5	9.4	14	18	C	底底形 底底形	底底形	底底形
112	541	W		底底形 船体付	A.1.1	5-2-3	14.6	-	-	4	-	C	底底形 底底形	底底形	底底形
113	52515	W		底底形 船体付	A.1.2	5-2-3	15.5	2.8	9.2	3	18	C	底底形 底底形	底底形	底底形
114	55411	W		底底形 船体付	A.1.2	5-2-3	-	-	-	0	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
115	54525	W		底底形 船体付	A	5-2-3	17.8	2.1	15.3	3	12	C	底底形 底底形	底底形	底底形
116	4523	W		底底形 船体付	底底形	5-2-3	-	-	-	0	-	D	底底形 底底形	底底形	底底形
117	48315	W		底底形 船体付	底底形	5-2-3	-	-	11.0	0	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
118	52511	W		底底形 船体付	底底形	5-2-3	-	-	-	3	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
119	55508	W		底底形 船体付	A	5-2-3	-	-	-	0	-	B	底底形 底底形	底底形	底底形
120	55811	W		底底形 船体付	A	5-2-3	10.8	-	-	7	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
121	53811	W		底底形 船体付	A	5-2-3	12.8	-	-	6	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
122	53077	W		底底形 船体付	B1	V	13.5	4.4	4.2	36	38	C	底底形 底底形	底底形	底底形
123	4515	W		底底形 船体付	B1	V	11.6	4.2	4.0	10	30	A	底底形 底底形	底底形	底底形
124	4516	W		底底形 船体付	B1	V	12.0	4.7	4.6	8	39	A	底底形 底底形	底底形	底底形
125	49221	W		底底形 船体付	B2	V	15.4	4.0	-	8	-	C	底底形 底底形	底底形	底底形
126	53811	W		底底形 船体付	B2	V	14.2	-	-	12	-	C	底底形 底底形	底底形	底底形
127	52515	W		底底形 船体付	B.2.2	5-2-3	15.4	-	-	0	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
128	52504	W		底底形 船体付	B.2.2	5-2-3	15.6	-	-	5	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
129	40117	W		底底形 船体付	B.2.2	5-2-3	16.0	-	-	14	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形
130	51200	W		底底形 船体付	C.1.3	5-2-3	17.4	-	-	4	-	A	底底形 底底形	底底形	底底形

番号/品名	測定	取上げ番号	種類	形状	寸法	重量	材質	色	産地	製造年	品名	用途	備考
131	5418	51	土製品	土器	口径 35.0	35.0	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
132	5215	51	土製品	土器	口径 40.0	40.0	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	

別表 4 土製品観察表

番号	品名	測定	種類	形状	寸法 (cm)	重量 (g)	材質	色	産地	製造年	品名	用途	備考
1	B	S2008	土器	土器	口径 19.1	19.1	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
2	B	S2144	土器	土器	口径 22.6	22.6	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
3	B	S2025	土器	土器	口径 17.7	17.7	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
4	B	S2110	土器	土器	口径 11.1	11.1	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
5	A	S2A18	土器	土器	口径 10.0	10.0	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
6	A	S2A3	土器	土器	口径 11.3	11.3	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
7	B	S2B12	土器	土器	口径 14.3	14.3	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
8	B	S2B	土器	土器	口径 17.0	17.0	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	

別表 5 石製品観察表

番号	品名	測定	種類	形状	寸法 (cm)	重量 (g)	材質	色	産地	製造年	品名	用途	備考
9	B	S2166	石器	石器	口径 24.0	24.0	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
10	B	P2143	石器	石器	口径 20.4	20.4	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
11	A	S2A24	石器	石器	口径 15.2	15.2	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
12	B	S2B25	石器	石器	口径 18.7	18.7	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
13	B	S2B	石器	石器	口径 14.8	14.8	灰青	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	

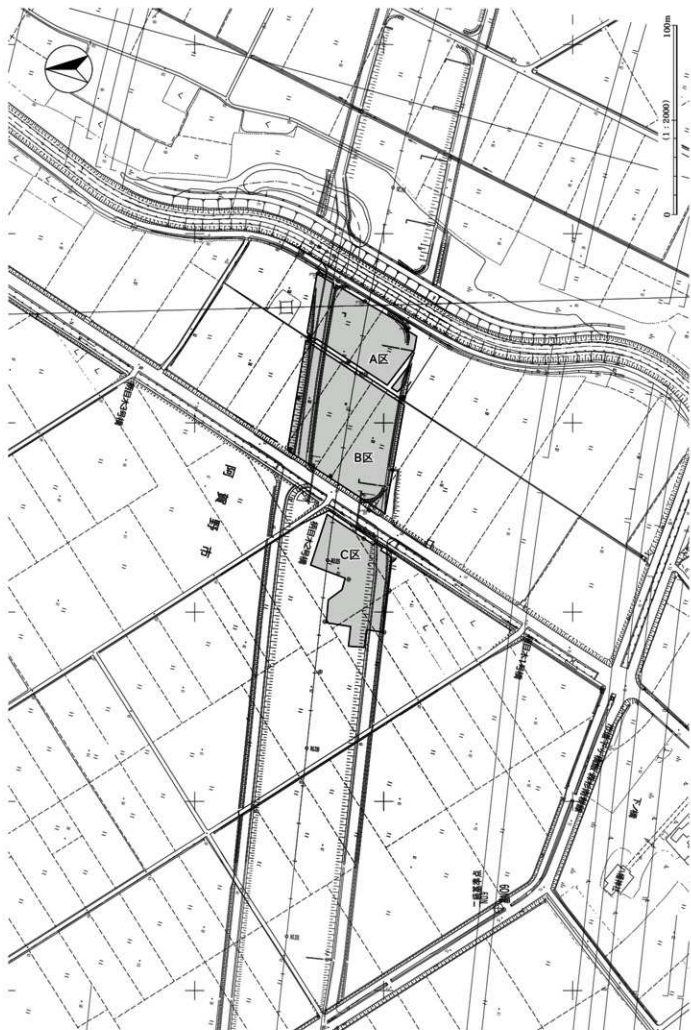
別表 6 金属製品観察表

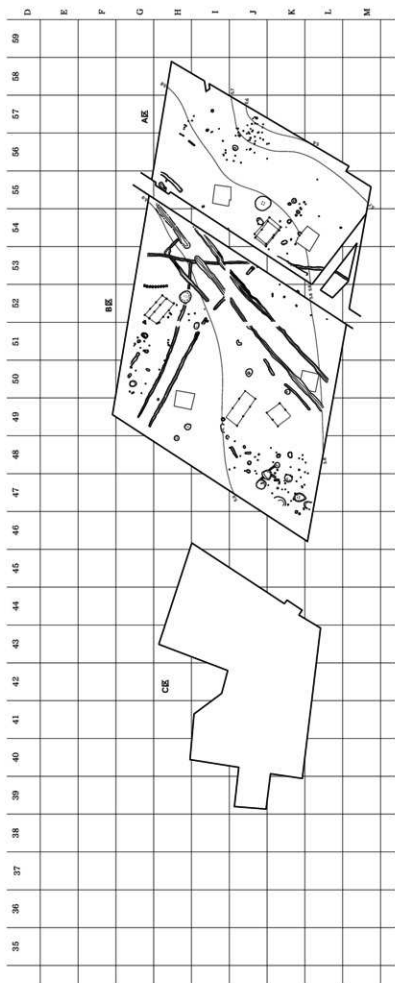
番号	品名	測定	種類	形状	寸法 (cm)	重量 (g)	材質	色	産地	製造年	品名	用途	備考
14	B	S2B16	金属	金属	口径 10.5	10.5	黄	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
15	B	S2B15	金属	金属	口径 11.8	11.8	黄	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	
16	B	S2B12	金属	金属	口径 12.4	12.4	黄	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	

別表 7 木製品観察表

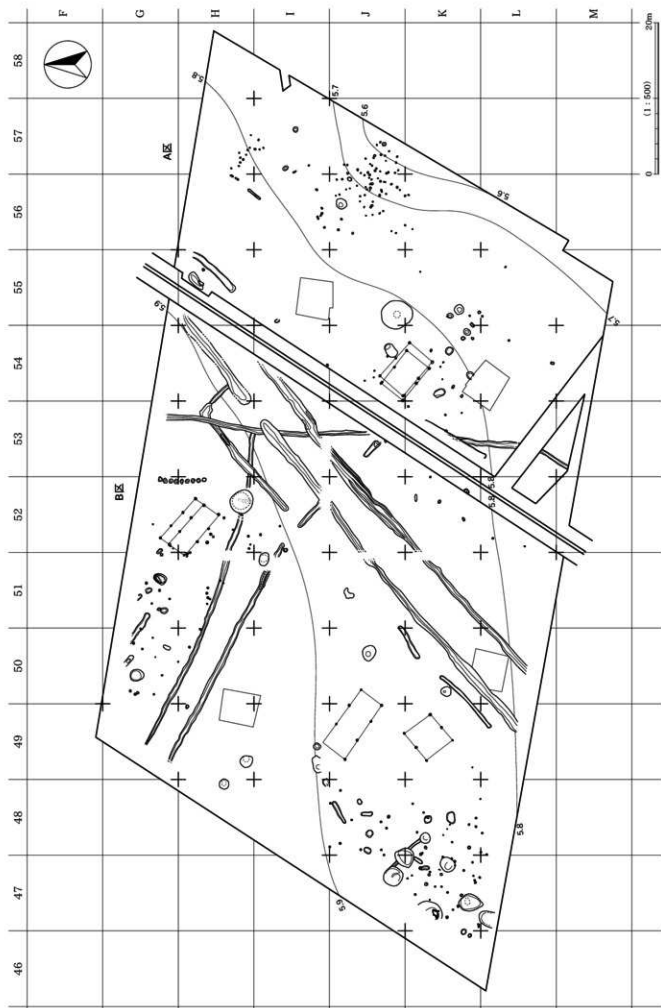
番号	品名	測定	種類	形状	寸法 (cm)	重量 (g)	材質	色	産地	製造年	品名	用途	備考
17	B	S2B14	木製品	木製品	口径 7.5	7.5	黄	黄	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	陸25367/6	

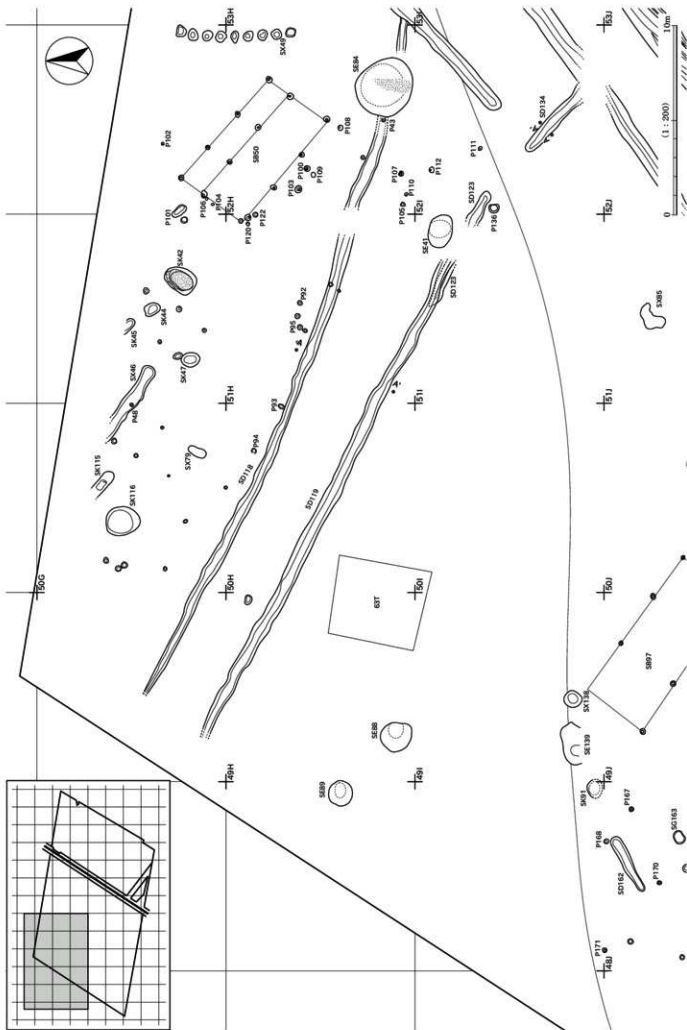
## 圖 版









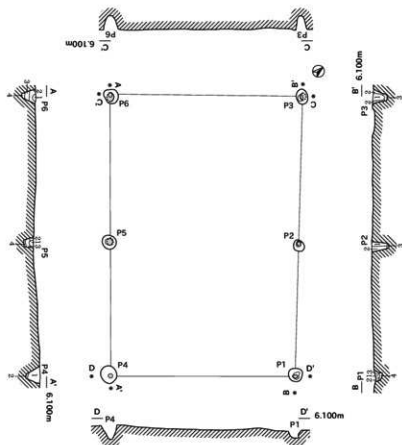








SB8



SB8 P1 1 オリーブ褐色シルトと黄褐色シルトの混成土 柱痕、炭化粒多量含む、粘性なし、しまりあり。  
2 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、粘性・しまりややあり。  
3 黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
4 灰黄色シルト 粘性ややあり、しまりあり。

SB8 P2 1 オリーブ褐色シルトと黄褐色シルトの混成土 柱痕、粘性・しまりややあり。  
2 黄褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
3 オリーブ褐色シルト 灰黄色シルトをブロック状に多量含む、粘性ややあり、しまりあり。

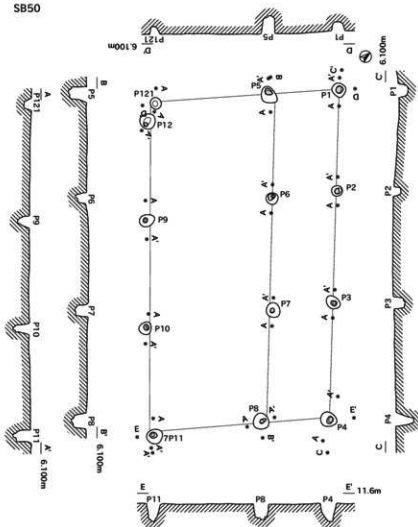
SB8 P3 1 オリーブ褐色シルトと黄褐色シルトの混成土 柱痕、炭化物・炭化粒多量含む、粘性ややあり、しまりなし。  
2 黄褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性ややあり、しまりあり。  
3 オリーブ褐色シルト 灰黄色シルトをブロック状に含む、粘性ややあり、しまりあり。

SB8 P4 1 オリーブ褐色シルトとぶい黄色シルトの混成土 炭化粒多量含む、粘性：しまりややあり。  
2 暗灰黄色シルト 粘性ややあり、しまりあり。

SB8 P5 1 黄褐色シルトと黄褐色シルトの混成土 柱痕、炭化物・炭化粒多量含む、粘性ややあり、しまりなし。  
2 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む、粘性・しまりあり。  
3 黄褐色シルト 炭化粒多量含む、粘性ややあり、しまりなし。  
4 灰黄色シルト 粘性ややあり、しまりあり。

SB8 P6 1 オリーブ褐色シルトと黒褐色シルトの混成土 柱痕、炭化粒多量含む、粘性なし、しまりあり。  
2 黄褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性ややあり、しまりあり。  
3 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
4 黄褐色シルト 粘性ややあり、しまりあり。

SB50



SB50 P1  $\frac{A}{A'} \quad \frac{A'}{A'} \quad 6.100m$



1 褐色シルト 柱痕、炭化粒少量含む、粘性あり、しまりなし。  
2 ぶい黄褐色シルト 炭化粒少量含む、焼土粒微量含む、粘性あり、しまりなし。  
3 オリーブ褐色シルト 粘性・しまりあり。  
4 灰黄色シルト 粘性・しまりあり。

SB50 P2  $\frac{A}{A'} \quad \frac{A'}{A'} \quad 6.100m$

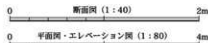


1 褐色シルト 柱痕、炭化粒微量含む、粘性あり、しまりなし。  
2 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりあり。  
3 灰黄色粘土 炭化粒微量含む、粘性あり、しまりなし。

SB50 P3  $\frac{A}{A'} \quad \frac{A'}{A'} \quad 6.100m$



1 褐色シルト 柱痕、焼土粒・炭化粒微量含む、粘性あり、しまりなし。  
2 暗褐色シルト 炭化粒少量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりあり。  
3 褐色シルト 粘性・しまりあり。

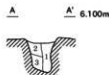


SB50 P4



- 1 褐色シルト 柱痕、炭土粒・炭化粒微量含む、粘性あり、しまりなし。
- 2 褐色シルト 炭化粒少量含む、粘性・しまりあり。
- 3 オリーブ褐色シルト 粘性あり、しまりなし。
- 4 灰黄色粘土 粘性・しまりあり。

SB50 P5



- 1 褐色シルト 柱痕、粘性あり、しまりなし。
- 2 灰褐色シルト 粘性あり、しまりなし。
- 3 褐色シルト 粘性・しまりあり。

SB50 P6



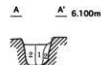
- 1 褐色シルト 柱痕、炭化粒少量含む、粘性あり、しまりなし。
- 2 におい黄褐色シルト 白色粘土ブロック少量含む、粘性・しまりあり。
- 3 オリーブ褐色シルト 粘性・しまりあり。

SB50 P7



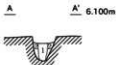
- 1 褐色シルト 柱痕、粘性あり、しまりなし。
- 2 褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりあり。
- 3 におい黄褐色シルト 粘性あり、しまりなし。

SB50 P8



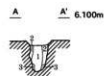
- 1 褐色シルト 柱痕、粘性あり、しまりなし。
- 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりあり。

SB50 P9



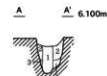
- 1 褐色シルト 柱痕、粘性あり、しまりなし。
- 2 におい黄褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりあり。

SB50 P10



- 1 褐色シルト 柱痕、粘性あり、しまりなし。
- 2 褐色シルト 灰白色粘土ブロック少量含む、粘性・しまりあり。
- 3 オリーブ褐色シルト 粘性あり、しまりなし。

SB50 P11



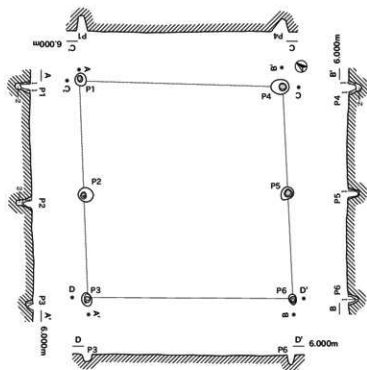
- 1 褐色シルト 柱痕、粘性あり、しまりなし。
- 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性あり、しまりなし。
- 3 オリーブ褐色シルト 粘性あり、しまりなし。

SB50 P12

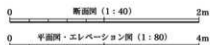


- 1 褐色シルト 柱痕、粘性・しまりあり。
- 2 におい黄褐色シルト 粘性・しまりあり。

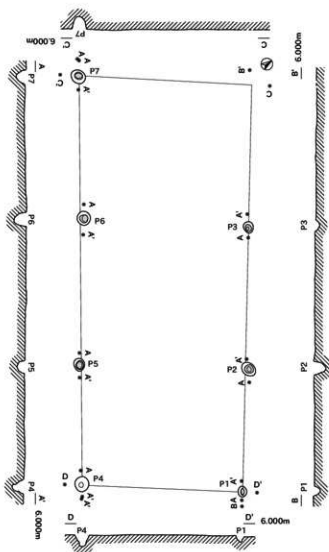
SB87



- SB87 P1 1 におい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 灰黄色シルト 粘性なし、しまりあり。
- SB87 P2 1 灰黄色シルト 1~2mm程度の炭化粒少量含む、粘性・しまりなし。
- 2 灰黄色シルト 粘性なし、しまりあり。
- SB87 P3 1 におい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- SB87 P4 1 におい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 灰黄色シルト 1~2mm程度の炭化粒微量含む、粘性・しまりあり。
- SB87 P5 1 におい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- SB87 P6 1 におい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。



SB97



SB97 P1

A A' 6.000m



- 1 薄灰色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 にぶい黄褐色シルト 粘性・しまりあり。
- 3 にぶい黄褐色シルト 粘性ややあり、しまりなし。

SB97 P2

A A' 6.000m



- 1 薄灰色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 にぶい黄褐色シルト 粘性ややあり、しまりなし。
- 3 にぶい黄褐色シルト 粘性・しまりあり。

SB97 P3

A A' 6.000m



- 1 薄灰色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 にぶい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。

SB97 P4

A A' 6.000m



SB97 P5

A A' 6.000m



- 1 薄灰色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 にぶい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。

SB97 P6

A A' 6.000m



- 1 薄灰色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 にぶい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- 3 灰白色シルト 粘性なし、しまりあり。

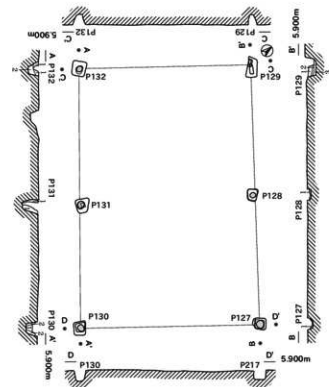
SB97 P7

A A' 6.000m



- 1 灰黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- 2 灰褐色シルト多量含む。粘性・しまりなし。
- 3 にぶい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。

SB98



SB98 P127

- 1 オリーブ褐色シルト 黄褐色シルト多量含む。粘性なし、しまりあり。

SB98 P128

- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性あり、しまりなし。

SB98 P129

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 黄褐色シルト 粘性・しまりあり。
- 3 黄褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりあり。

SB98 P130

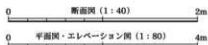
- 1 明黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 黄褐色シルト 炭化物・炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。

SB98 P131

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。

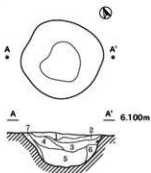
SB98 P132

- 1 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。





SE13

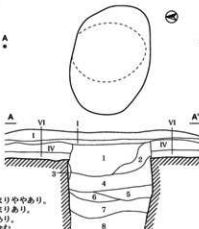


SE13

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 暗オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒少量含む。粘性・しまりあり。
- 3 オリーブ褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりややあり。
- 4 暗灰黄色シルト 炭化物・炭化シルトブロック多量含む。
- 5 暗オリーブ褐色シルト 炭土粒種微量含む。粘性・しまりややあり。
- 6 オリーブ褐色シルトと黄褐色シルトの混合土 炭化粒種微量含む。
- 7 オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。炭化粒種微量含む。粘性・しまりややあり。

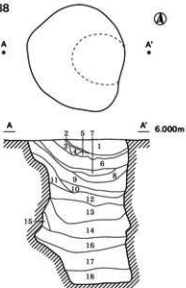
SE41

SE41



- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒少量含む。焼け層・炭土粒微量含む。粘性あり。しまりなし。
- 2 オリーブ褐色シルト 炭化物粒微量含む。粘性あり。しまりなし。
- 3 黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
- 4 黄褐色シルト 炭土粒・炭化粒種微量含む。粘性あり。しまりなし。
- 5 オリーブ褐色シルト 炭化物粒微量含む。粘性あり。しまりなし。
- 6 黄褐色シルト 炭化粒種微量含む。焼け層種微量含む。粘性あり。しまりなし。
- 7 オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。焼け層種微量含む。粘性あり。しまりなし。
- 8 黄褐色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。炭化粒種微量含む。粘性あり。しまりなし。

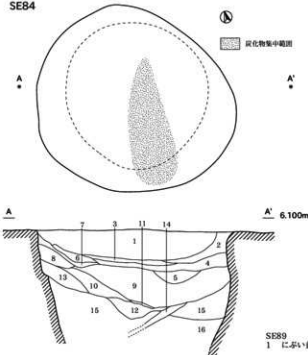
SE88



SE88

- 1 におい黄褐色シルト 灰白色シルト中量含む。しまりなし。
- 2 におい黄褐色シルト 炭化物多量含む。しまりなし。
- 3 におい黄褐色シルト しまりなし。
- 4 におい黄褐色シルト 黄褐色シルトブロック多量含む。しまりなし。
- 5 におい黄褐色シルト 黄褐色シルト中量含む。しまりなし。
- 6 におい黄褐色シルト 1cm程の炭化物微量含む。しまりなし。
- 7 におい黄褐色シルト 灰白色シルト含む。しまりなし。
- 8 におい黄褐色シルト 黄褐色シルトブロック多量含む。しまりなし。
- 9 におい黄褐色シルト 灰白色シルト・5mm程の炭化物少量含む。しまりなし。
- 10 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。しまりなし。
- 11 におい黄褐色シルト 灰白色シルト中量含む。
- 12 灰黄褐色シルト 灰白色シルト中量含む。
- 13 におい黄褐色シルト 灰白色シルトブロック多量含む。
- 14 灰黄褐色シルト 黄褐色シルトブロック中量含む。1~5mm程の炭化物少量含む。
- 15 におい黄褐色シルト 白色シルト多量含む。
- 16 灰黄褐色シルト 黄褐色シルトブロック少量含む。
- 17 褐色シルト 黄褐色シルトブロック少量含む。
- 18 緑灰色シルト

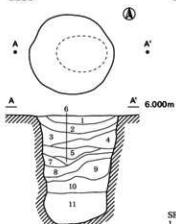
SE84



SE84

- 1 灰黄褐色シルト 炭化物少量含む。粘性なし。しまりあり。
- 2 褐色シルト 炭化物少量含む。粘性なし。しまりあり。
- 3 灰白色シルト 炭化物少量含む。粘性なし。しまりあり。
- 4 褐色シルト 炭化物少量含む。粘性なし。しまりあり。
- 5 褐色粘土 白色粘土含む。粘性なし。しまりあり。
- 6 明黄褐色シルト 炭化物少量含む。粘性なし。しまりあり。
- 7 明黄褐色シルト 明黄褐色シルトブロック少量含む。粘性なし。
- 8 褐色シルト 炭化物少量含む。粘性なし。しまりあり。
- 9 明黄褐色粘土 白色粘土含む。粘性なし。しまりあり。
- 10 灰黄褐色シルト 炭化物少量含む。粘性・しまりあり。
- 11 灰黄褐色シルト 炭化物・白色粘土含む。粘性・しまりあり。
- 12 灰黄褐色シルト 炭化物・白色粘土含む。粘性・しまりあり。
- 13 灰黄褐色シルト 粘性・しまりあり。
- 14 黄褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり。
- 15 灰黄褐色シルト 炭化物・白色粘土含む。粘性・しまりあり。
- 16 灰黄褐色シルト 粘性・しまりあり。

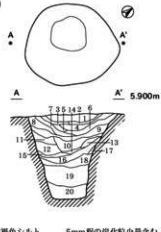
SE89



SE89

- 1 におい黄褐色シルト 灰白色シルト中量含む。
- 2 におい黄褐色シルト 1mm程の炭化粒少量含む。
- 3 におい黄褐色シルト 灰白色シルト・黄褐色シルトブロック状に少量含む。
- 4 におい黄褐色シルト 黄褐色シルト中量含む。
- 5 におい黄褐色シルト 灰白色シルト中量含む。
- 6 におい黄褐色シルト 1mm程の炭化物微量含む。
- 7 灰黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。
- 8 灰黄褐色シルト 灰白色シルトブロック少量含む。
- 9 灰黄褐色シルト 灰白色シルトブロック少量含む。
- 10 灰黄褐色シルト 灰白色シルトブロック少量含む。
- 11 灰黄褐色シルト 10層より暗い色。

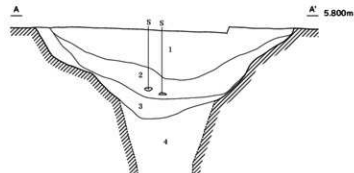
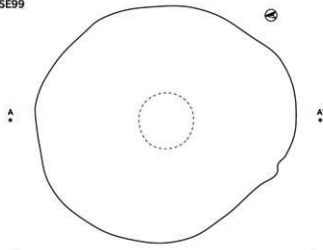
SE90



SE90

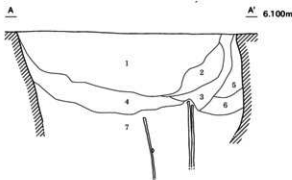
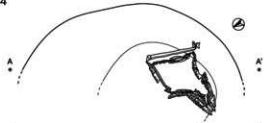
- 1 灰黄褐色シルト 5mm程の炭化粒少量含む。粘性・しまりなし。
- 2 灰黄褐色シルト 2mm程の炭化粒少量含む。粘性・しまりなし。
- 3 灰黄褐色シルト 炭化物少量含む。粘性・しまりなし。
- 4 灰黄褐色シルト 黄褐色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 5 褐色シルト 粘性・しまりなし。
- 6 灰黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
- 7 灰黄褐色シルト 黄褐色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 8 灰黄褐色シルト 黄褐色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 9 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 10 灰黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 11 灰黄褐色シルト 灰白色シルトブロック少量含む。粘性・しまりなし。
- 12 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 13 灰黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 14 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 15 灰黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 16 灰黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 17 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 18 灰黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 19 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。
- 20 におい黄褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりなし。

SE99



- SE99
- 1 黄褐色粘土 炭化物多量含む。焼土粒微量含む。しまりあり。
  - 2 灰黄褐色粘土 炭化物・塵多量含む。しまりなし。
  - 3 黄褐色粘土 下部にアサ灰層が埋積する。しまりなし。
  - 4 青灰粘土 しまりあり。

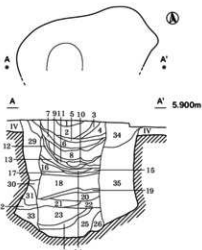
SE144



- SE143
- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 3 暗黄褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 4 黒色シルト 炭化物多量含む。粘性あり。しまりややあり。
  - 5 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりややあり。

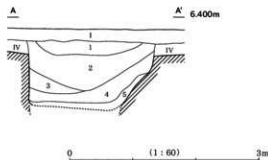
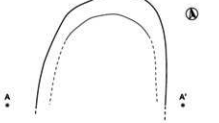
- SE144
- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 黄褐色シルトと灰白色シルトの混合土 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 3 黄褐色シルトと灰白色シルトの混合土 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 4 黄褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 5 黄褐色シルト 炭化物多量含む。粘性・しまりややあり。
  - 6 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 7 灰白色シルト 粘性ややあり。しまりなし。

SE139



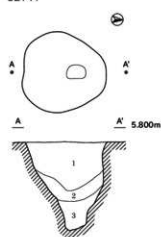
- SE139
- 1 灰白色シルト 2mm程の炭化粒微量含む。粘性なし。しまりあり。
  - 2 にがい黄褐色シルト 2mm程の炭化粒微量含む。粘性・しまりなし。
  - 3 にがい黄褐色シルト 灰白色シルトブロック少量含む。粘性ややあり。しまりなし。
  - 4 にがい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
  - 5 灰黄褐色シルト 2mm程の炭化粒微量含む。粘性・しまりなし。
  - 6 灰黄褐色シルト 白色シルトブロック少量含む。粘性ややあり。しまりなし。
  - 7 褐灰色シルト 2mm程の炭化粒中量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 8 灰白色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 9 褐灰色シルト 5mm程の炭化粒多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 10 浅黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 11 にがい黄褐色シルト 5mm程の炭化粒中量含む。焼土粒少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 12 灰白色シルト 粘性・しまりややあり。
  - 13 にがい黄褐色シルト 2mm程の炭化粒中量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 14 灰白色シルト 5mm程の炭化粒多量・焼土粒少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 15 灰白色シルト 5mm程の炭化粒中量・焼土粒少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 16 灰白色シルト 粘性ややあり。しまりなし。
  - 17 灰白色シルト 2mm程の炭化粒少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 18 褐灰色シルト 灰白色シルトブロック多量含む。粘性ややあり。しまりなし。
  - 19 褐灰色シルト 灰白色シルトブロック中量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 20 褐灰色シルト 灰白色シルトブロック中量・2mm程の炭化粒少量含む。粘性・しまりなし。
  - 21 褐灰色シルト 粘性・しまりなし。
  - 22 にがい黄褐色シルト 灰白色シルトブロック多量含む。粘性ややあり。しまりなし。
  - 23 にがい黄褐色シルト 黄褐色シルトブロック多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 24 灰黄褐色シルト 白色シルトブロック少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 25 にがい黄褐色シルト 茶褐色シルトブロック少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 26 にがい黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 27 にがい黄褐色シルト 粘性なし。しまりあり。
  - 28 にがい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。
  - 29 灰白色シルト 2mm程の炭化粒微量含む。粘性・しまりなし。
  - 30 にがい黄褐色シルト 白色シルト多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 31 にがい黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 32 灰白色シルト 黄褐色シルト少量含む。粘性なし。しまりなし。
  - 33 灰白色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 34 灰白色シルト 粘性・しまりややあり。
  - 35 灰白色シルト 黄褐色シルトブロック多量含む。粘性あり。しまりなし。

SE143



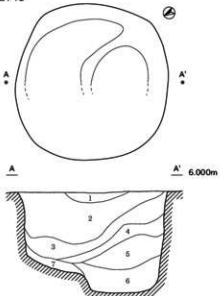
0 (1:60) 3m

SE141



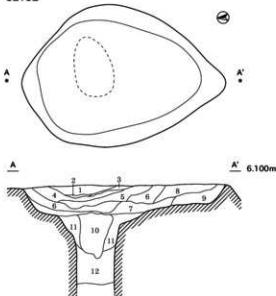
- SE141  
 1 灰黄色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 暗灰黄色シルト 粘性なし。しまりあり。  
 3 黄灰色シルト 粘性なし。しまりあり。

SE145



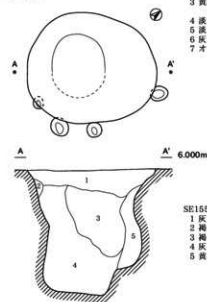
- SE145  
 1 黒色シルト 焼土粒・炭化物・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 暗灰黄色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。焼土粒微量含む。粘性・しまりややあり。  
 3 黄灰色シルトと黄褐色シルトの混泥土 焼土粒・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
 4 淡黄色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。  
 5 灰黄色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
 6 灰白色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
 7 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。

SE152



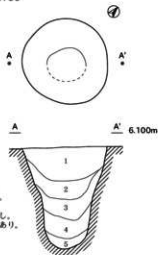
- SE152  
 1 褐色シルト 灰白色シルト・炭化物微量含む。粘性・しまりあり。  
 2 暗灰色シルト 灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 3 炭化物層 褐色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 4 褐色シルト 炭化物・灰白色シルト少量含む。粘性・しまりあり。  
 5 灰白色シルト 褐色シルト中量含む。炭化物少量含む。粘性・しまりあり。  
 6 褐色シルト 炭化物・灰白色シルト少量含む。粘性・しまりあり。  
 7 灰白色シルト 粘性・しまりあり。  
 8 灰褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり。  
 9 灰褐色シルト 粘性・しまりあり。  
 10 黄褐色シルト 灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 11 黄褐色シルト 灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 12 黄褐色シルト 灰白色シルトをブロック状に含む。粘性・しまりあり。

SE155



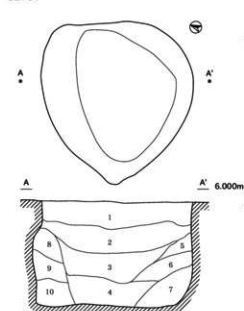
- SE155  
 1 灰白色シルト 炭化物・褐色シルト少量含む。粘性・しまりあり。  
 2 褐色シルト 灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 3 褐色シルト 灰白色シルト少量含む。粘性・しまりあり。  
 4 灰白色シルト 褐色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 5 黄褐色シルト 灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。

SE159

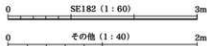
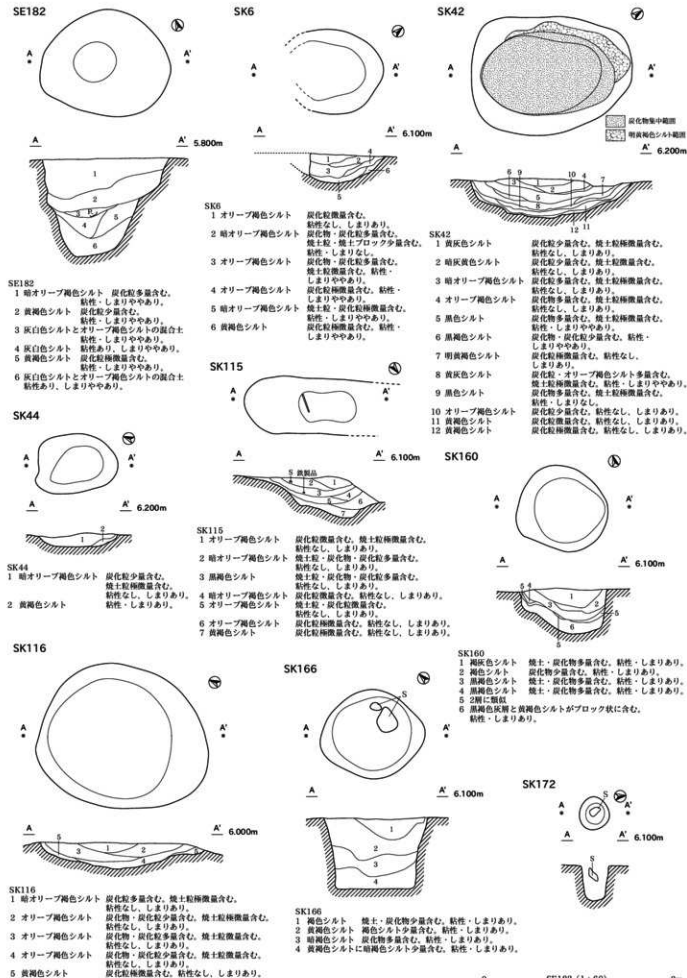


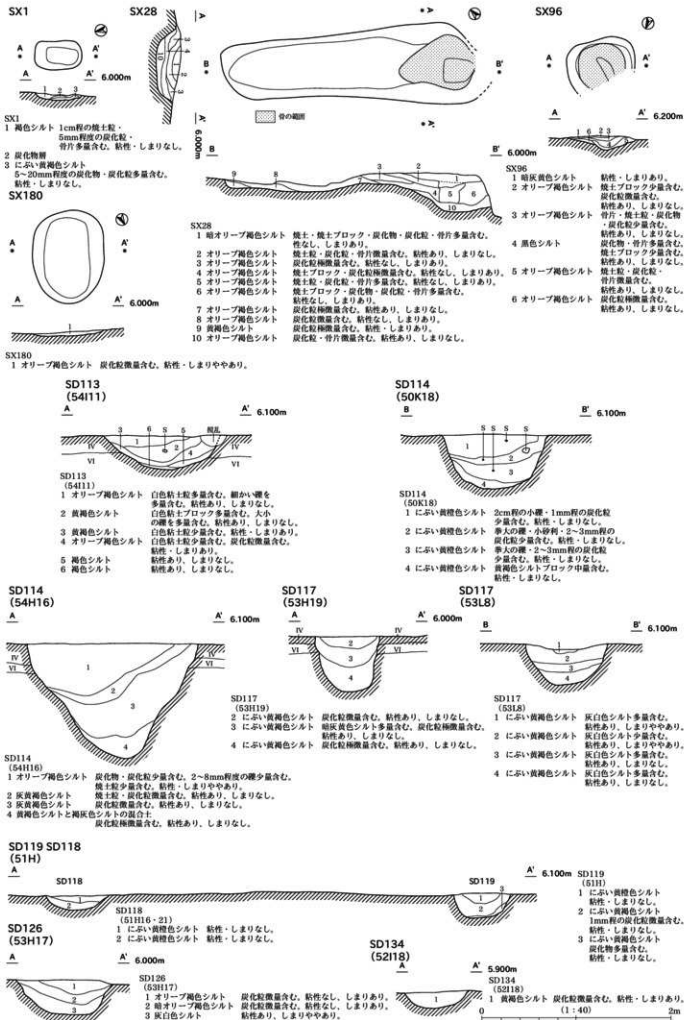
- SE159  
 1 暗オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。  
 2 暗オリーブ褐色シルトと黄褐色シルトの混泥土 炭化粒多量含む。粘性あり。しまりなし。  
 3 暗オリーブ褐色シルトと灰白色シルトの混泥土 炭化粒極微量含む。粘性あり。しまりなし。  
 4 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりややあり。  
 5 灰白色シルト 粘性あり。しまりなし。

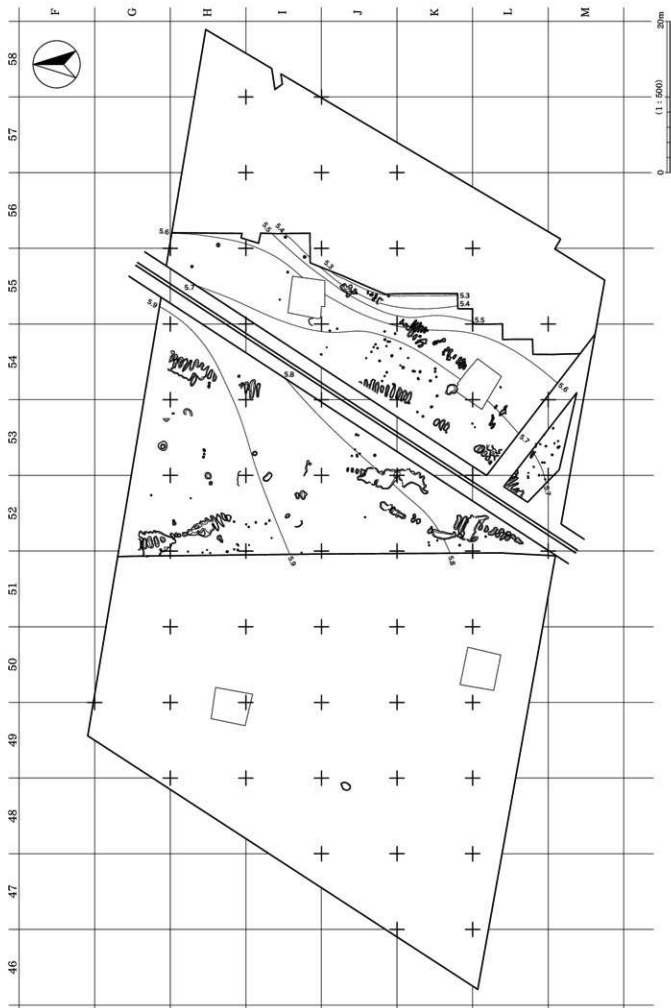
SE161

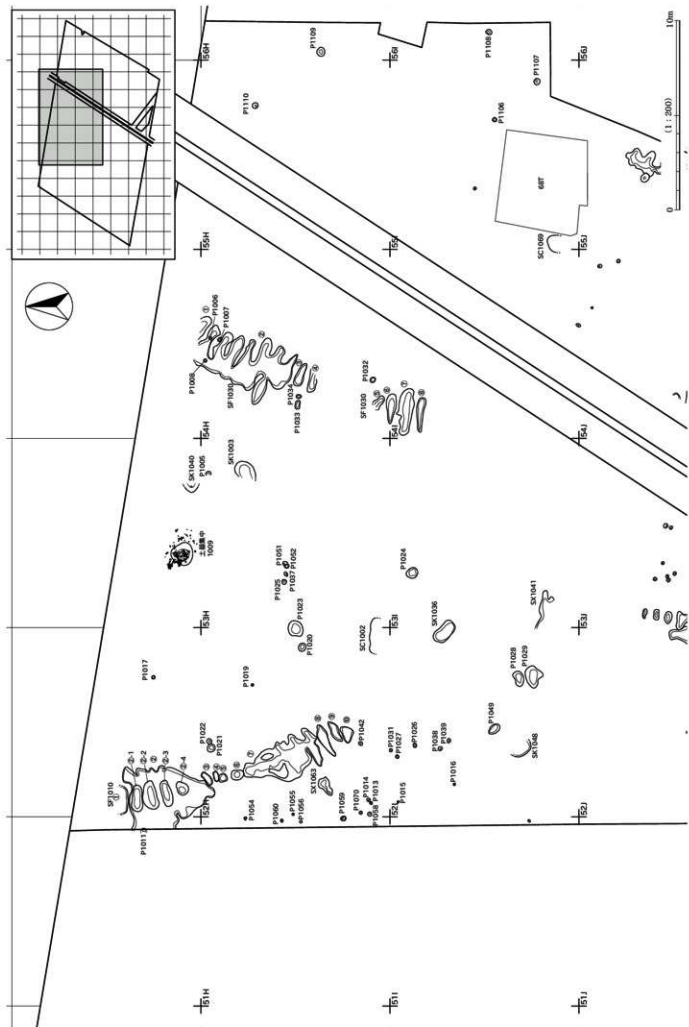


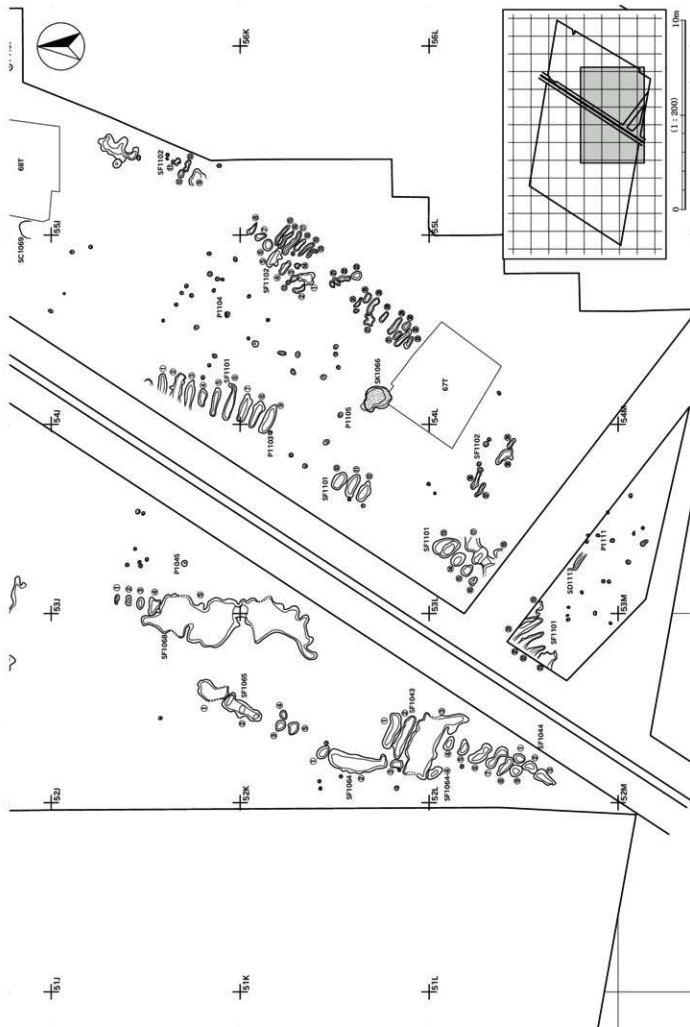
- SE161  
 1 黄褐色シルト 粘性・しまりあり  
 2 灰白色シルトと灰褐色シルトブロック状に混入。炭化物多量含む。粘性・しまりあり。  
 3 2層に黄褐色シルトブロック状に混入。炭化物少量含む。粘性・しまりあり。  
 4 灰白色シルト 粘性・しまりあり  
 5 黄褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり  
 6 黄褐色シルト 炭化物・灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。  
 7 黄褐色シルト 粘性・しまりあり  
 8 黄褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり。  
 9 黄褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり。  
 10 黄褐色シルト 灰白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。





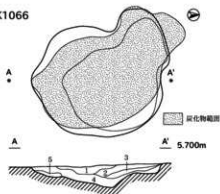




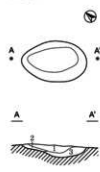




SK1066



P1049



SF1010⑥



SF1010⑥

1 灰黄色粘土 粘性・しまりあり

SK1066

- 1 におい黄褐色シルト 2mm程の炭化粒少量含む。粘性なし、しまりあり。
- 2 におい黄褐色シルト 1mm程の炭化粒中量含む。粘性あり、しまりなし。
- 3 褐色シルト 焼土。粘性なし、しまりあり。
- 4 灰黄色シルト 1~2cm程の炭化物中量含む。粘性なし、しまりあり。
- 5 におい黄褐色シルト 5mm程の炭化粒中量含む。粘性・しまりなし。

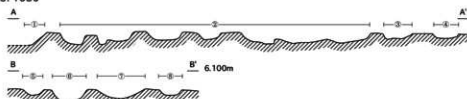
P1049

- 1 褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。
- 2 黄褐色シルト 粘性・しまりあり。
- 3 褐色シルト 粘性あり、しまりなし。

SF1010



SF1030



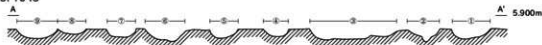
SF1030⑥

1 灰黄色粘土 粘性・しまりあり。

SF1030⑥

1 灰黄色粘土 底面が酸化し褐色に変色する。粘性・しまりあり。

SF1043

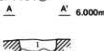


SF1044



SF1044  
1 灰白色シルト 粘性・しまりややあり。

SF1101⑥



SF1101⑨

1 灰黄色粘土 粘性・しまりあり。

SF1101⑥

1 灰黄色粘土 におい黄褐色粘土微量混入。しまりあり。

SF1101⑦

2 灰黄色粘土 均質な粘土。しまり強。

SF1101⑧

1 灰黄色粘土 におい黄褐色粘土微量混入。しまりあり。

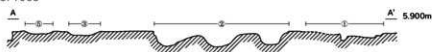
SF1101⑨

2 上層と同じだが、面を巻くように褐色酸化層が入る。

SF1101⑩

3 黄褐色粘土 しまりあり。

SF1065



SF1102



SF1102⑤



SF1102⑥

1 灰黄色粘土 におい黄褐色粘土微量混入。しまりあり。

SF1102⑦

2 灰黄色粘土 底面が酸化し褐色に変色する。しまりあり。

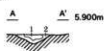
SF1102⑧

1 におい黄褐色粘土 におい黄褐色粘土微量混入。しまりあり。

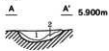
SF1102⑨

2 灰黄色粘土 底面が酸化し褐色に変色する。しまりあり。

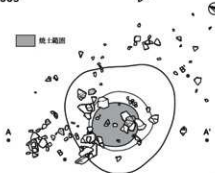
SF1102④



SF1102⑤



土器集中  
1009



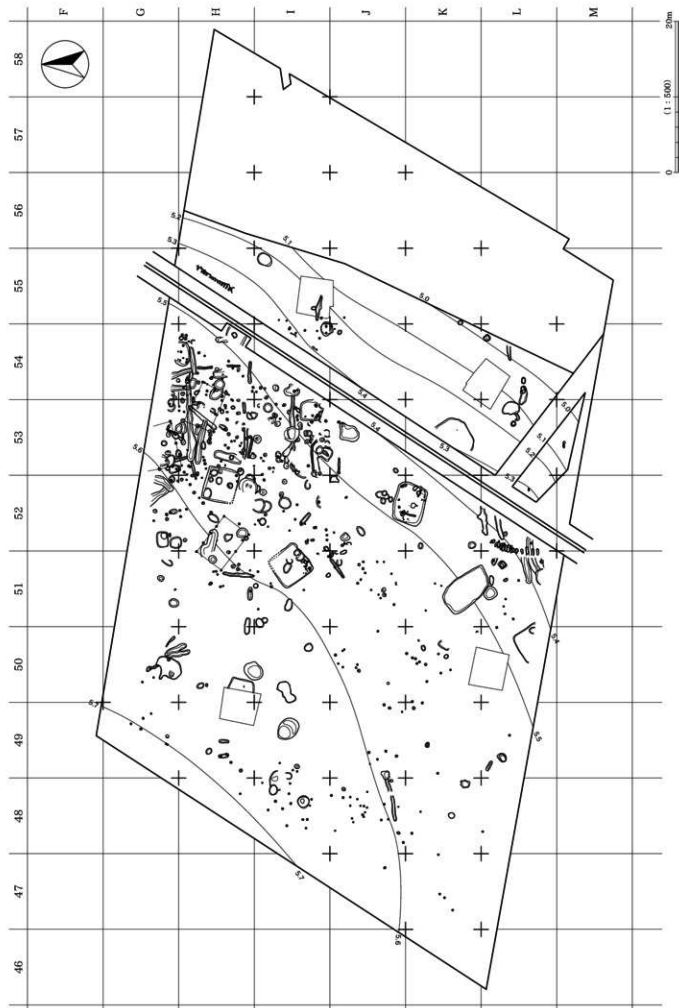
土器集中1009

- 1 褐色シルト 焼土・炭化粒微量含む。粘性ややあり、しまりあり。
- 2 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
- 3 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。

0 SFエレベーション図(1:60) 3m

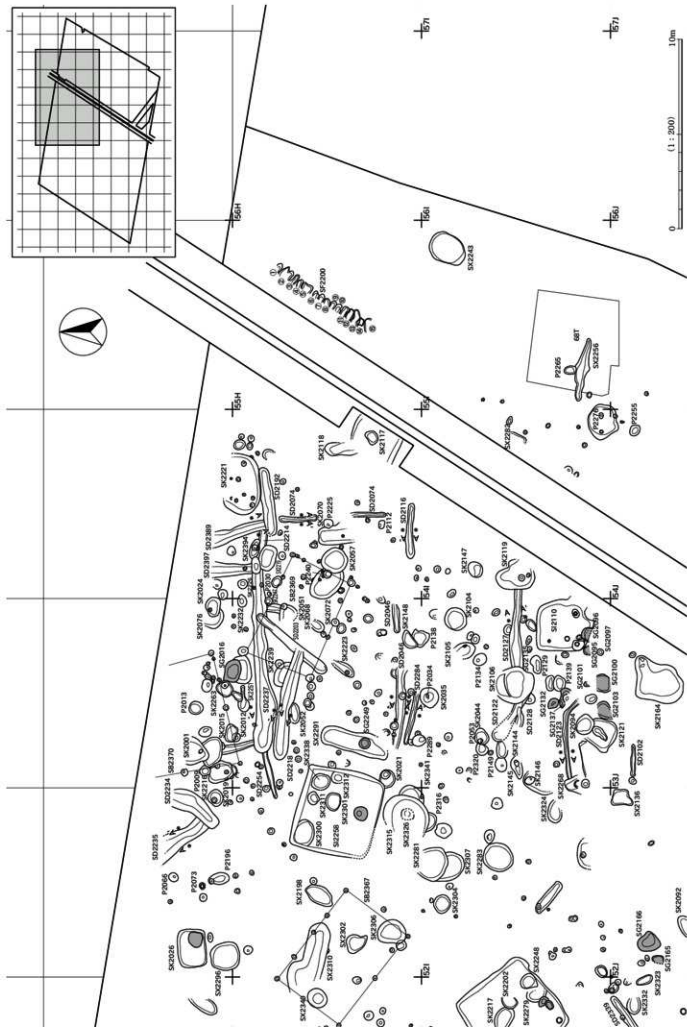
0 SK-P-SF調査面・土器集中(1:40) 2m

0 SF1010エレベーション図(1:80) 4m



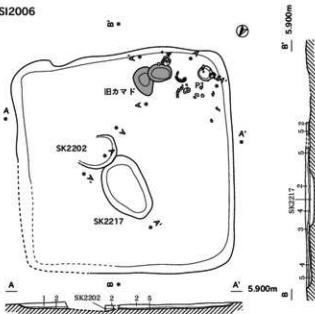






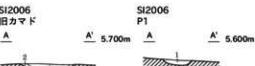


SI2006



- SI2006
- 1 オリーブ褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。焼土少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 3 赤褐色シルト 焼土・炭化粒少量含む。粘性・しまりあり。
  - 4 明黄褐色シルト 炭化粒多量含む。焼土少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 5 黄褐色シルト 焼土・炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。

SI2006



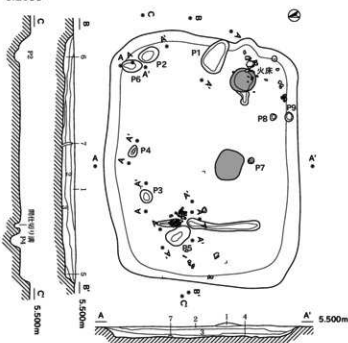
SI2006 旧カマド

- 1 褐色シルト 焼土。粘性なし。しまりあり。(火床面)
- 2 にがい黄褐色シルト 焼土・炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。

SI2006 P1

- 1 黄褐色シルト 焼土・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SI2088

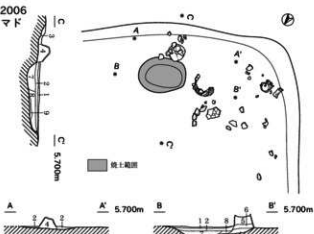


SI2088

- 1 緑褐色シルトと黄褐色シルトの混合土 焼土少量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 黄褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
- 3 黄褐色砂 炭化粒少量混入。粘性なし。
- 4 褐色シルト 焼土・炭化粒少量混入。粘性なし。
- 5 にがい黄褐色シルト 焼土。粘性なし。硬くしる。
- 6 にがい黄褐色シルト 炭化粒少量混入。
- 7 にがい黄褐色粘土 焼土少量含む。

SI2006

カマド



SI2006 カマド

- 1 褐色シルト 焼土・炭化物微量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 浅黄色シルト 焼土多量含む。粘性・しまりややあり。
- 3 褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
- 4 暗オリーブ褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりなし。
- 5 黄褐色シルト 焼土少量含む。粘性・しまりややあり。
- 6 オリーブ褐色シルト 焼土・炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
- 7 明黄褐色シルト 焼土。粘性なし。しまりあり。
- 8 オリーブ褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
- 9 黄褐色シルト 焼土・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
- 10 オリーブ褐色シルト 焼土・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SK2002



SK2202

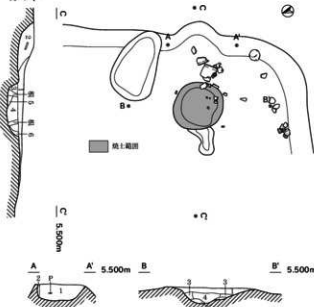
- 1 明赤褐色シルト 焼土。粘性なし。しまりあり。
- 2 黄褐色シルト 焼土ブロック・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
- 3 灰黄色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。
- 4 にがい黄褐色シルト 焼土・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SK2217

- 1 にがい黄褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 褐色シルト 焼土。粘性なし。しまりあり。
- 3 オリーブ褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりあり。
- 4 浅黄色シルト 焼土微量含む。粘性・しまりややあり。

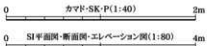
SI2088

カマド



SI2088 カマド

- 1 にがい黄褐色シルト 焼土少量含む。粘性・しまりややあり。
- 2 にがい赤褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
- 3 褐色シルト 焼土・炭化粒多量含む。粘性なし。しまりあり。
- 4 明赤褐色シルト 焼土。粘性なし。硬くしる。
- 5 にがい黄褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりあり。
- 6 にがい褐色シルトと褐色シルトの混合土 焼土少量含む。粘性あり。しまりなし。



SI2088

開仕切り溝



SI2088 開仕切り溝

1 褐色シルト 炭化物・砂多量含む、粘性なし、しまりあり。

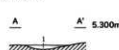
SI2088 P1



SI2088 P1

1 褐色シルト 焼土・炭化物微量含む、粘性あり、硬くしまる。  
2 褐色シルト 炭化物多量含む、焼土微量含む、粘性・しまりあり。  
3 黄褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりあり。

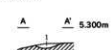
SI2088 P2



SI2088 P2

1 褐色シルト 焼土・炭化物中量含む、粘性あり、硬くしまる。

SI2088 P3



SI2088 P3

1 褐色シルト 炭化物多量含む、粘性あり、硬くしまる。

SI2088 P4



SI2088 P4

1 褐色シルト 炭化物多量含む、粘性あり、硬くしまる。

SI2088 P5



SI2088 P5

1 にぶい黄褐色砂 粘性なし、しまりあり。  
2 にぶい黄褐色砂 炭化物微量含む、粘性なし、しまりあり。  
3 にぶい黄褐色砂 粘性なし、しまりあり。

SI2088 P6



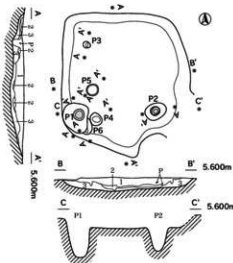
SI2088 P6

1 褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりあり。

SI2088遺物出土状況



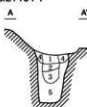
SI2110



SI2110

1 褐色シルト 焼土・炭化物・土器多量含む、粘性・しまりあり。  
2 白色粘土 しまりあり。  
3 黄褐色シルト 粘性・しまりあり。

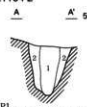
SI2110 P1



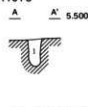
SI2110 P4



SI2110 P2



SI2110 P3



SI2110 P1

1 暗オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化物微量含む、粘性・しまりややあり。  
2 灰褐色シルト 焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
3 オリーブ褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりややあり。  
4 オリーブ褐色シルト 焼土粒多量含む、粘性・しまりややあり。  
5 黄褐色シルト 焼土粒・炭化物極微量含む、粘性・しまりややあり。

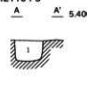
SI2110 P2

1 暗オリーブ褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。  
2 オリーブ褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。

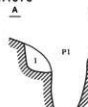
SI2110 P3

1 暗オリーブ褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。  
2 暗オリーブ褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。

SI2110 P5



SI2110 P6



SI2110 P5

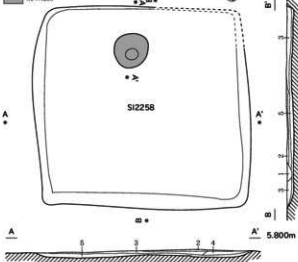
1 オリーブ褐色シルト 炭化物多量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。

SI2110 P6

1 黄褐色シルト 焼土・炭化物少量含む、粘性・しまりややあり。

SI2258

■ 焼土範囲



SI2258

1 オリーブ褐色シルト 炭化物少量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
2 暗オリーブ褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。  
3 オリーブ褐色シルト 炭化物微量含む、灰白色シルト含む、粘性・しまりややあり。  
4 オリーブ褐色シルト 炭化物少量含む、粘性・しまりややあり。  
5 暗赤褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりややあり。

SI2258  
カマド



SI2258 カマド

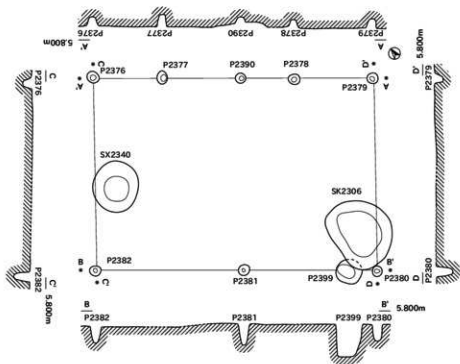
1 明赤褐色シルト 焼土、粘性・しまりややあり。  
2 褐色シルト 焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
3 オリーブ褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりややあり。  
4 明赤褐色シルト 焼土、粘性なし、しまりあり。

0 遺物出土状況図・P・カマド(1:40) 2m

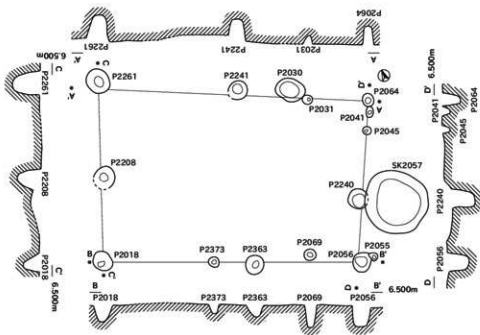
0 SI平面図・断面図・エレベーション図(1:80) 4m



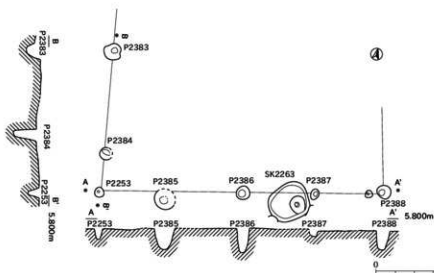
SB2367



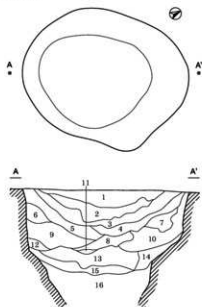
SB2369



SB2370

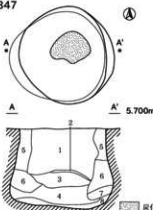


SE2152



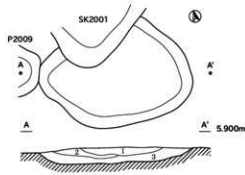
- SE2152
- 1 褐色シルト 炭化物・白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。
  - 2 褐色シルト 白色シルト多量含む。炭化物微量含む。粘性・しまりあり。
  - 3 褐色シルト 炭化物・白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。
  - 4 褐色シルト 白色シルト多量含む。
  - 5 5層と似てやや粗い。
  - 7 明黄褐色シルト 粘性・しまりあり。
  - 8 褐色シルト 白色シルト多量含む。炭化物微量含む。粘性・しまりあり。
  - 9 黄褐色シルト 白色シルト・炭化物微量含む。粘性・しまりあり。
  - 10 黄褐色シルト 焼土・白色シルト微量含む。粘性・しまりあり。
  - 11 白色シルト 炭化物多量含む。粘性・しまりあり。
  - 12 褐色シルト 白色シルト・炭化物微量含む。粘性・しまりあり。
  - 13 白色シルト 炭化物・部分的橙色に変色する。粘性・しまりあり。
  - 14 褐色シルト 炭化物多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 15 白色シルト 炭化物多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 16 明緑灰色粘土 粘性・しまりあり。

SE2347



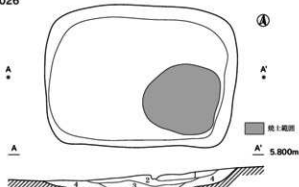
- SE2347
- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 炭化物層
  - 3 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 4 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 5 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 6 暗灰黄色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 7 黄褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 8 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。

SK2012



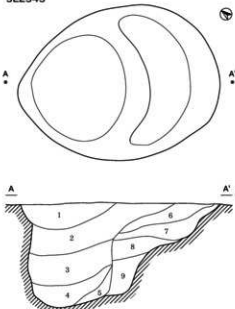
- SK2012
- 1 黄褐色シルト 焼土・焼土ブロック多量含む。粘性・しまりややあり。炭化物微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 オリーブ褐色シルト
  - 3 暗オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SK2026



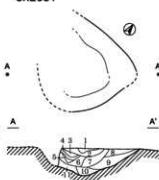
- SK2026
- 1 明赤褐色シルト 焼土。炭化物微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 暗赤褐色シルト 焼土粒・炭化物・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
  - 3 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。
  - 4 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SE2343



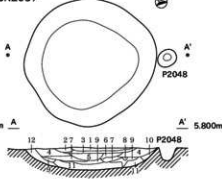
- SE2343
- 1 黄褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
  - 2 黄褐色シルト黄褐色シルトの混合土 炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。
  - 3 暗灰黄色シルト 炭化物・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。
  - 4 黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 5 黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 6 オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性なし。しまりあり。
  - 7 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 8 オリーブ褐色シルト 粘性あり。しまりなし。
  - 9 暗黄褐色シルト 粘性あり。しまりなし。

SK2051



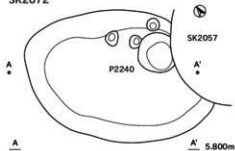
- SK2051
- 1 褐色シルト 焼土粒中量含む。炭化粒少量含む。粘性・しまりあり。
  - 2 褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。
  - 3 におい黄褐色シルト 焼土粒少量含む。炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。
  - 4 褐色シルト 焼土粒中量含む。炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 5 明赤褐色シルト 焼土。4の土が少し混じる。粘性・しまりなし。
  - 6 暗褐色シルト 焼土粒・炭化粒多量含む。粘性あり。
  - 7 黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。
  - 8 オリーブ褐色シルト 焼土粒中量含む。炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。
  - 9 におい黄褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりなし。
  - 10 暗褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 11 黄褐色シルト

SK2057



- SK2057
- 1 暗褐色シルト 焼土。炭化粒少量含む。粘性なし。しまりあり。
  - 2 オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりあり。
  - 3 黄褐色シルト 灰白色シルトブロックが多量混じる。炭化粒少量含む。炭化粒中量含む。炭化粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりあり。
  - 4 におい黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒多量含む。粘性・しまりあり。
  - 5 褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。
  - 6 黄褐色シルト 粘性・しまりあり。
  - 7 におい黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒中量含む。粘性・しまりあり。
  - 8 におい黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 9 暗褐色シルト 焼土粒・炭化粒多量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 10 におい黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 11 黄褐色シルトと灰白色シルトの混合土 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。
  - 12 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。

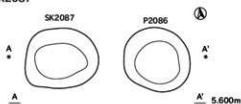
SK2072



SK2072

- 1 浅黄色シルト 焼土・炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。  
2 オリーブ褐色シルト 焼土・炭化物多量含む、粘性・しまりややあり。  
3 黄褐色シルト 炭化粉粒微量含む、粘性・しまりややあり。

P2086  
SK2087



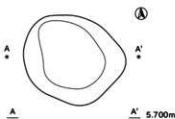
P2086

- 1 黄褐色シルト 炭化物・焼土少量混入する、粘性・しまりややあり。

SK2087

- 1 褐色シルト 焼土・炭化物やや多く含む、粘性ややあり、しまりややなし。下部に炭化物少量混入する。  
2 黄褐色砂 粘性・しまりややなし。  
3 褐色シルト 焼土・炭化物多量混入する、粘性ややあり、しまりややなし。  
4 暗赤褐色焼土 V層の焼土化したもの。

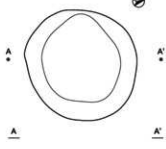
SK2094



SK2094

- 1 褐色シルト 焼土・炭化物多量含む、粘性・しまりあり。  
2 褐色シルト 焼土・炭化物少量含む、粘性・しまりあり。  
3 黄褐色シルト 白色粘土・炭化物微量含む、粘性・しまりあり。  
4 赤褐色シルト 焼土、硬くしまる。

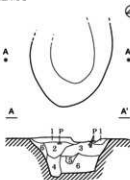
SK2104



SK2104

- 1 褐色シルト 白色粘土・炭化物少量含む、粘性・しまりあり。  
2 褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりあり。  
3 白色粘土 粘性・しまりあり。  
4 白色粘土と黄褐色土シルトの混入土、粘性・しまりあり。

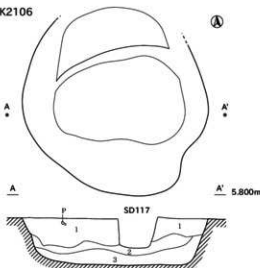
SK2105



SK2105

- 1 褐色シルト 焼土・炭化物・白色粘土混入、粘性・しまりあり。  
2 褐色シルト 白色粘土多量混入、焼土・炭化物微量混入、粘性・しまりあり。  
3 褐色シルト 焼土・炭化物多量混入、白色粘土少量混入、粘性・しまりあり。  
4 灰褐色粘土 炭化物微量混入、粘性・しまりあり。  
5 褐色シルト 炭化物微量混入、粘性あり、しまりなし。  
6 褐色シルト やや砂含む、粘性・しまりあり。

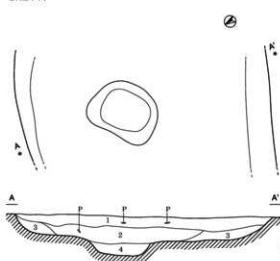
SK2106



SK2106

- 1 褐色シルト 焼土・炭化物少量含む、粘性・しまりあり。  
2 褐色シルト 焼土・炭化物微量含む、粘性・しまりあり。  
3 褐色シルト 焼土・炭化物多量含む、粘性・しまりあり。

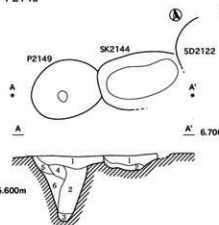
SK2117



SK2117

- 1 褐色シルト 焼土・炭化物・土部多量含む、粘性・しまりあり。  
2 浅黄色シルト 炭化物・土部少量含む、粘性・しまりあり。  
3 灰黄色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりあり。  
4 灰黄色シルト 粘性・しまりあり。

SK2144  
P2149



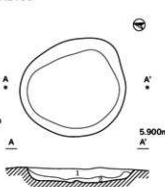
SK2144

- 1 におい赤褐色シルト 焼土・炭化物多量含む、粘性あり、硬くしまる。  
2 におい赤褐色シルト 硬くしまる。

P2149

- 1 におい褐色シルト 焼土・炭化物多量含む、粘性・しまりあり。  
2 におい褐色シルト 炭化物多量含む、焼土少量含む、粘性・しまりあり。  
3 白色シルト 粘性・しまりあり。  
4 明黄褐色シルト 粘性・しまりあり。  
5 明黄褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりあり。  
6 明黄褐色シルト 炭化物少量含む、粘性・しまりあり。

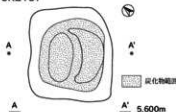
SK2150



SK2150

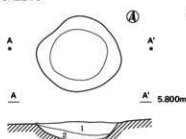
- 1 褐色シルト 焼土・炭化物少量含む、粘性・しまりあり。  
2 炭化物・木炭屑 粘性なし、しまりあり。

SK2157



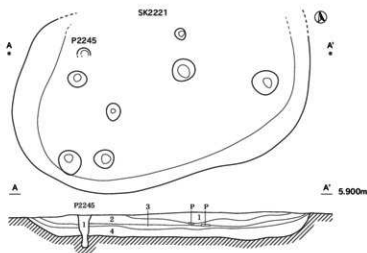
- SK2157  
 1 褐色シルト 炭化物・土層面片多量含む。粘性・しまりあり。  
 2 炭化物層 褐色シルト少量混入。未炭焼る。粘性・しまりなし。  
 3 褐色シルト 炭化物微量含む。粘性なし、しまりあり。

SK2216



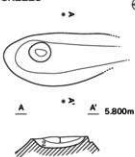
- SK2216  
 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。

SK2221  
P2245

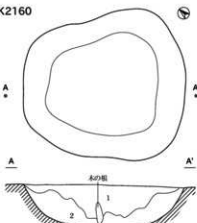


- SK2221  
 1 黒褐色シルト 焼土粒・炭化物・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。焼土粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
 3 暗オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。焼土粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
 4 浅灰色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。
- P2245  
 1 暗オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SK2223

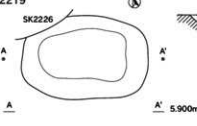


SK2160



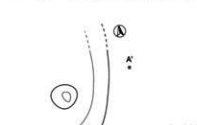
- SK2160  
 1 褐色シルト 白色シルトブロック状に混入。粘性・しまりあり。  
 2 褐色シルト 粘性・しまりあり。

SK2219



- SK2219  
 1 明黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 黄褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
 3 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。

SK2226

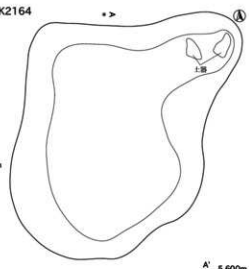


SK2228



- SK2228  
 1 明黄褐色シルト 1mm程の炭化物粒少量含む。粘性なし。しまりあり。  
 2 灰黄褐色シルト 5mm程の炭化物粒・焼土粒少量含む。粘性・しまりあり。  
 3 灰黄褐色シルト 1cm程の炭化物粒・焼土粒多量含む。粘性あり。しまりなし。

SK2164



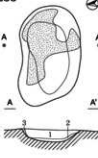
- SK2164  
 1 褐色シルト 焼土・炭化物・土層多量含む。粘性・しまりあり。  
 2 白色シルト 粘性・しまりあり。  
 3 黄褐色シルト 粘性・しまりあり。

SK2239



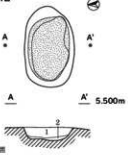
- SK2239  
 1 明黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 浅黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性・しまりややあり。  
 3 灰黄色シルト 粘性・しまりややあり。

SK2233



- SK2233  
 1 灰黄褐色シルト 1cm程の炭化物粒中量含む。粘性なし。しまりあり。  
 2 に近い褐色シルト 粘性・しまりなし。  
 3 に近い黄褐色シルト 1cm程の炭化物粒多量含む。粘性あり。しまりなし。

SK2242



- SK2242  
 1 に近い黄褐色シルト 5mm～10mm程の炭化物・炭化粒少量含む。粘性なし。しまりあり。  
 2 に近い黄褐色シルト 1cm程の炭化物多量含む。粘性なし。しまりあり。

SK2223



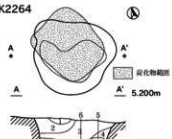
- SK2223  
 1 浅灰色シルト 焼土多量含む。粘性・しまりややあり。  
 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。

SK2228



- SK2228  
 1 に近い黄褐色シルト 1mm程の炭化物粒少量含む。粘性なし。しまりあり。  
 2 灰黄褐色シルト 5mm程の炭化物粒・焼土粒少量含む。粘性・しまりあり。  
 3 灰黄褐色シルト 1cm程の炭化物粒・焼土粒多量含む。粘性あり。しまりなし。

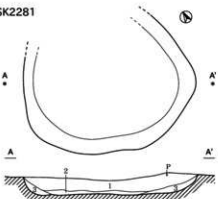
SK2264



SK2264

- 1 灰黄褐色シルト 5mm程の炭化粒多量含む、粘性・しまりなし。  
 2 におい黄褐色シルト 5mm程の炭化粒中量含む、粘性あり・しまりなし。  
 3 におい黄褐色シルト 5mm程の炭化粒少量含む、粘性あり・しまりなし。  
 4 におい黄褐色シルト 1cm程の炭化物少量含む、5mm程の焼土粒少量含む、粘性あり・しまりなし。  
 5 におい黄褐色シルト 5mm程の焼土粒多量含む、2mm程の炭化粒少量含む、粘性あり・しまりなし。  
 6 におい黄褐色シルト 5mm程の炭化粒・焼土粒多量含む。

SK2281



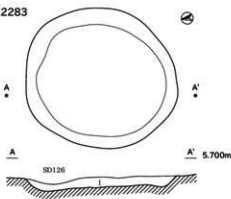
SK2281

- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む、粘性・しまりややあり。  
 3 オリーブ褐色シルト 粘性・しまりややあり。

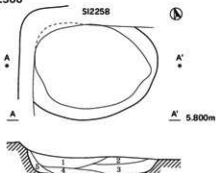
SK2283

- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。

SK2283



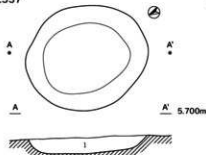
SK2300



SK2300

- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
 2 オリーブ褐色シルト 炭化粒・焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
 3 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む、粘性・しまりややあり。  
 4 オリーブ褐色シルト 粘性・しまりややあり。  
 5 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりややあり。

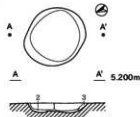
SK2337



SK2337

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む、粘性・しまりややあり。

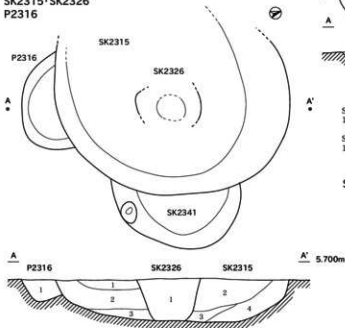
SK2342



SK2342

- 1 におい黄褐色シルト 5mm程の炭化物微量に含む、粘性あり、しまりなし。  
 2 におい黄褐色シルト 5mm程の炭化物多量に含む、粘性あり、しまりなし。  
 3 褐色シルト 焼土、粘性なし、しまりあり。

SK2315・SK2326  
P2316



SK2315

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
 2 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。  
 3 黄褐色シルト 炭化粒極微量含む、粘性・しまりややあり。  
 4 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりややあり。

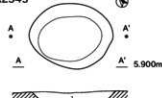
P2316

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む、焼土粒微量含む、粘性・しまりややあり。

SK2326

- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、粘性・しまりややあり。

SK2345



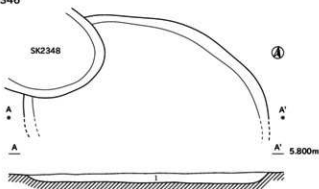
SK2345

- 1 オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む、粘性・しまりややあり。

SK2348

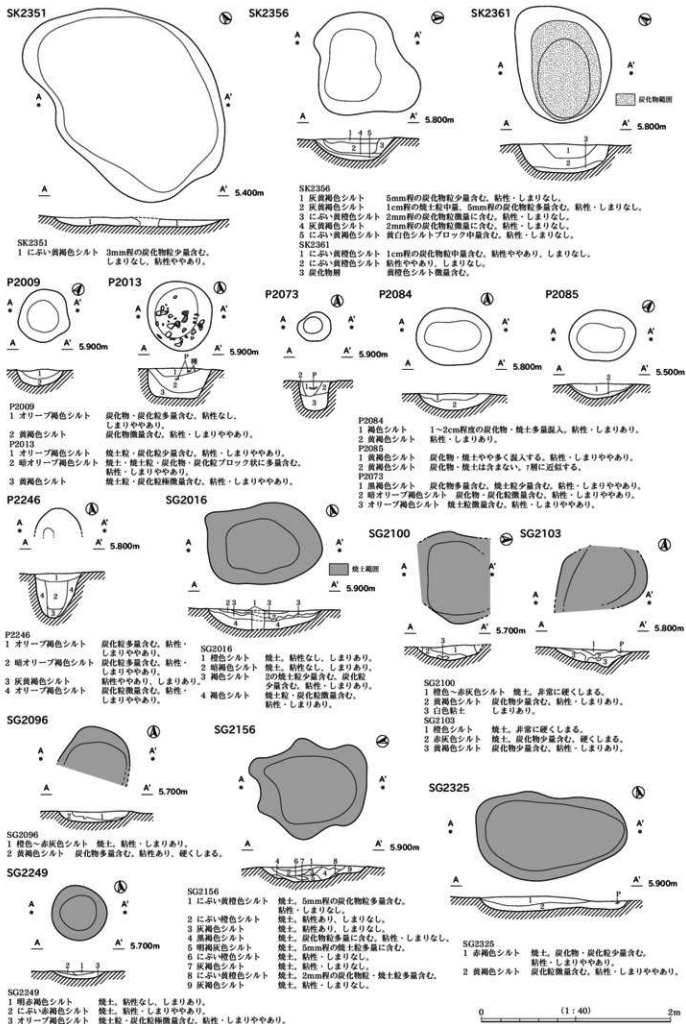
- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む、粘性・しまりややあり。

SK2346

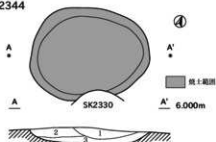


SK2346

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む、粘性・しまりなし。



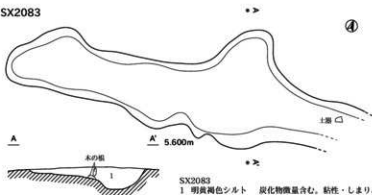
SG2344



SG2344

- 1 褐色シルト 粘土・粘性・しまりややあり、  
粘土粒多量含む、炭化物微量含む、  
粘性・しまりややあり。
- 2 暗赤褐色シルト 粘性・しまりややあり。
- 3 にがい黄褐色シルト 粘土・炭化物微量含む、粘性・  
しまりややあり。
- 4 灰白色シルト 粘性ややあり、しまりあり。

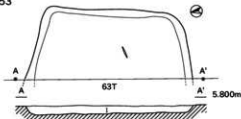
SX2083



SX2083

- 1 明黄褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりあり。

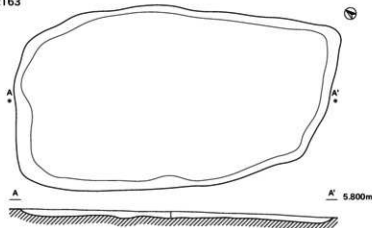
SX2153



SX2153

- 1 褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりあり。

SX2163

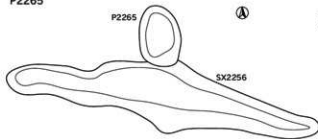


SX2163

- 1 褐色シルト 炭化物多量含む、粘性・しまりあり。

SX2256

P2265



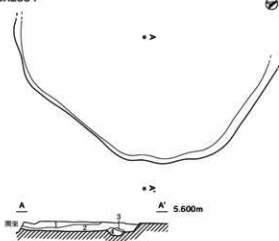
SX2256

- 1 にがい黄褐色シルト 1mm程度の炭化粒少量含む、粘性・しまりなし。
- 2 にがい黄褐色シルト 粘性ややあり、しまりなし。

P2265

- 1 にがい黄褐色シルト 粘性・しまりなし。

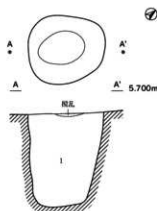
SX2334



SX2334

- 1 灰黄褐色シルト 白色シルトブロック多量含む、2mm程度の炭化粒微量含む、  
粘性なし、しまりややあり。
- 2 灰黄褐色シルト 白色シルトブロック少量含む、5mm程度の炭化粒微量含む、  
粘性・しまりなし。
- 3 にがい黄褐色シルト 5mm程度の炭化粒多量含む、粘性・しまりなし。
- 4 灰白色シルト 粘性ややあり、しまりあり。

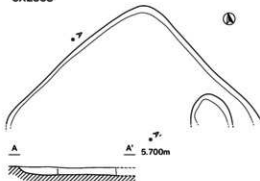
SX2327



SX2327

- 1 淡黄色シルト 粘性あり、しまりなし。

SX2358



SX2358

- 1 褐色シルト 炭化物微量含む、粘性・しまりあり。

SD2046



SD2046

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。

SD2074



- 1 褐色シルト 炭化粒中量含む。焼土粒少量含む。粘性あり。しまりなし。  
2 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。

SD2089



SD2089

- 1 明褐色シルト 炭化物少量混入。粘性・しまりややあり。  
2 暗褐色シルト 炭化物多量混入。焼土少量混入。粘性・しまりややあり。  
3 褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量混入。粘性・しまりややあり。  
4 褐色粘土 炭化粒少量混入。粘性あり。

SD2090



SD2090

- 1 黄褐色シルト 炭化物少量混入。粘性・しまりややあり。

SD2116



SD2116

- 1 褐色シルト 炭化物少量混入。粘性・しまりあり。  
2 黄褐色シルト 白色粘土少量混入。粘性・しまりあり。  
SD2123

SD2123



SD2127



SD2127

- 1 褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり。  
2 黄褐色シルト 白色シルト混入。粘性・しまりあり。  
3 黄褐色シルト 炭化物微量含む。粘性・しまりあり。

SD2214



SD2214

- 1 褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりあり。  
2 黄褐色シルト 灰白色シルト微量含む。炭化粒極微量含む。粘性あり。しまりなし。  
3 白・明褐色シルト 焼土粒・炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。  
4 黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性・しまりあり。

SD2218



SD2218

- 1 暗オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。  
2 オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。  
3 オリーブ褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
4 暗黄褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。  
5 オリーブ褐色シルト 粘性・しまりややあり。  
6 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。

SD2235



SD2235

- 1 暗灰色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
2 オリーブ褐色シルト 灰白色シルトブロック多量含む。粘性・しまりややあり。  
3 黄褐色シルト 粘性・しまりややあり。  
4 黄褐色シルト 炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。

SD2237



SD2237

- 1 オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
2 黄褐色シルト 焼土・炭化粒少量含む。粘性・しまりややあり。  
3 灰褐色シルト 焼土粒・炭化粒少量含む。粘性あり。しまりなし。  
4 明黄褐色シルト 焼土粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
5 オリーブ褐色シルト 焼土粒・炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
6 暗褐色シルト 炭化粒微量含む。粘性あり。しまりなし。

SD2284



SD2284

- 1 暗オリーブ褐色シルト 炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。

SD2294



SD2294

- 1 に黄褐色シルト 粘性ややあり。しまりなし。

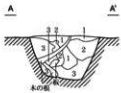
SD2335



SD2335

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。

SD2352



SD2352

- 1 褐色シルト 炭化物多量含む。粘性・しまりあり。  
2 黄褐色シルト 粘性・しまりあり。  
3 褐色シルト 白色シルトをブロック状に含む。粘性・しまりあり。

SD2389



SD2389

- 1 オリーブ褐色シルト 炭化物・炭化粒多量含む。粘性・しまりややあり。  
2 オリーブ褐色シルト 炭化粒微量含む。焼土粒極微量含む。粘性・しまりややあり。  
3 黄褐色シルト 焼土粒・炭化粒極微量含む。粘性・しまりややあり。

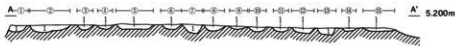
SF2080



SF2080

- 1 黄灰色シルトと明褐色シルトの混入土 粘性あり。硬くしまる。  
2 明褐色シルト 粘性あり。硬くしまる。  
3 黄灰色シルト 粘性あり。硬くしまる。

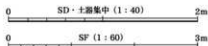
SF2200



SF2200

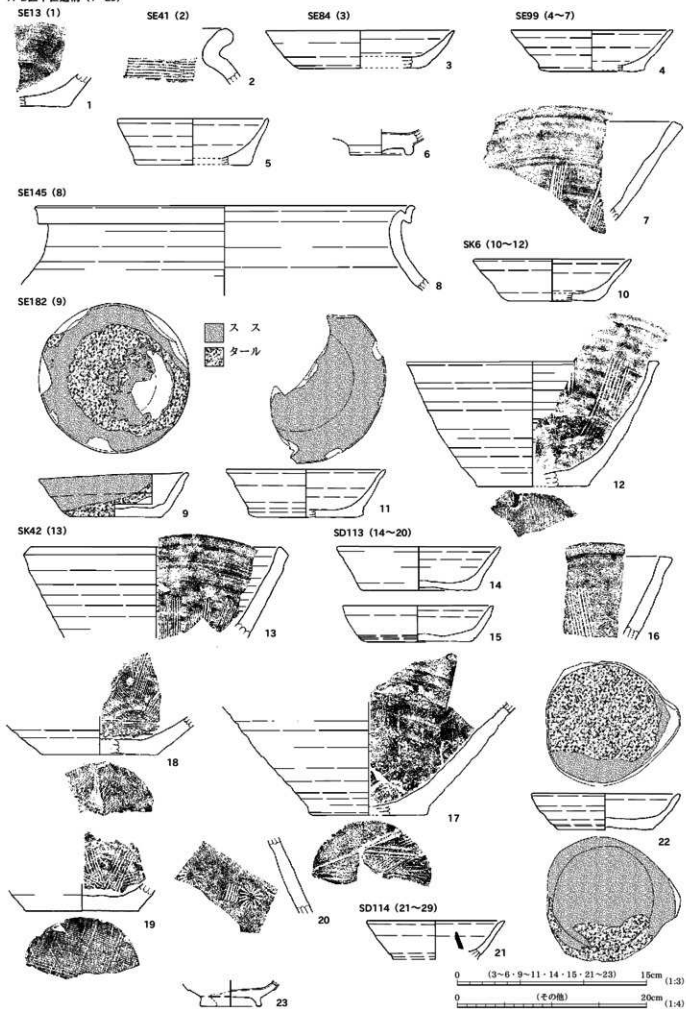
- 1 灰白色シルト 粘性なし。しまりあり。

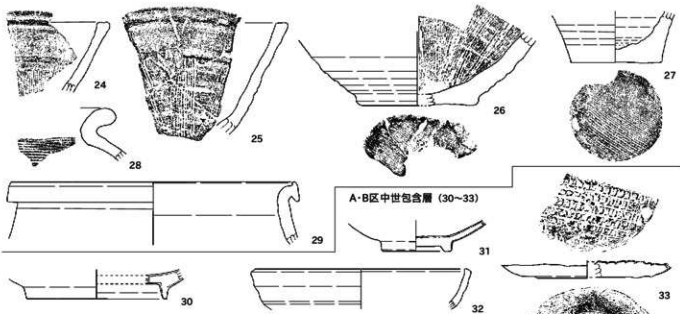
土器集中  
2227





A・B区中世遺構 (1~29)





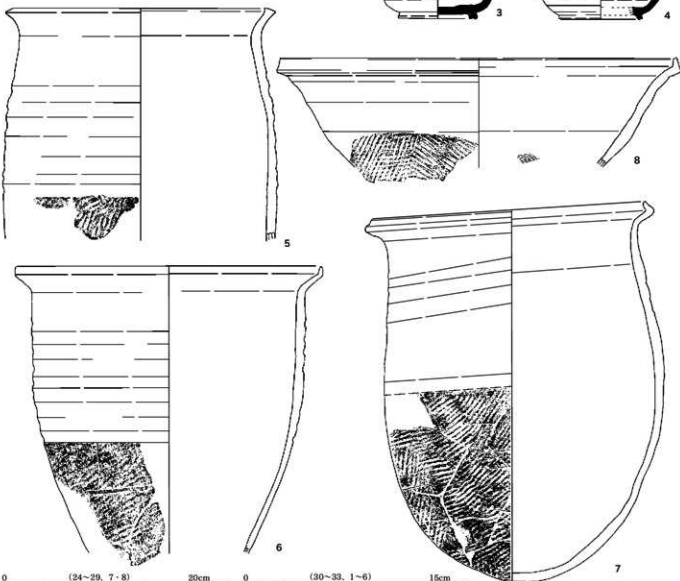
A・B区中世包含層 (30~33)

古代上層遺構 (1~8)

SF1030 (1~3)



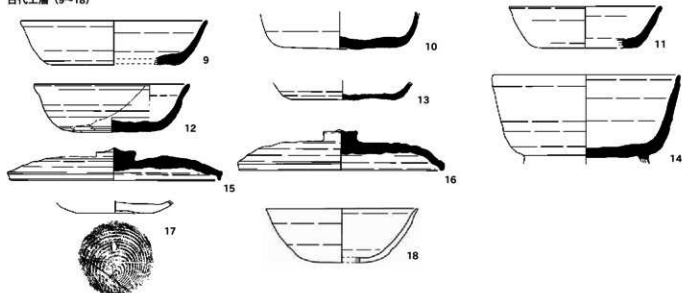
土器集中1009 (4~8)



0 (24~29, 7~8) 20cm (1:4)

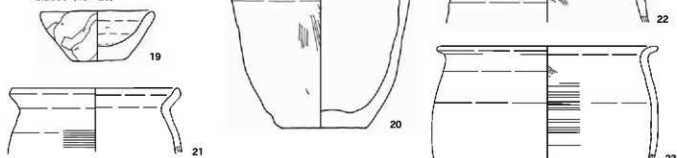
0 (30~33, 1~6) 15cm (1:3)

古代上層 (9~18)

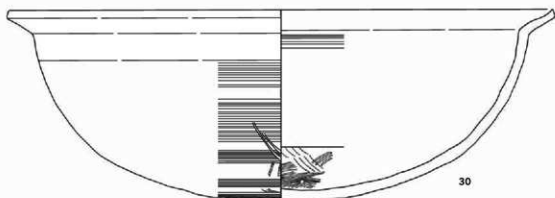
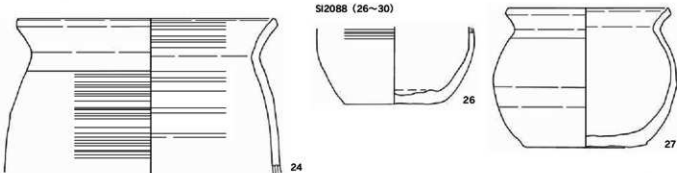


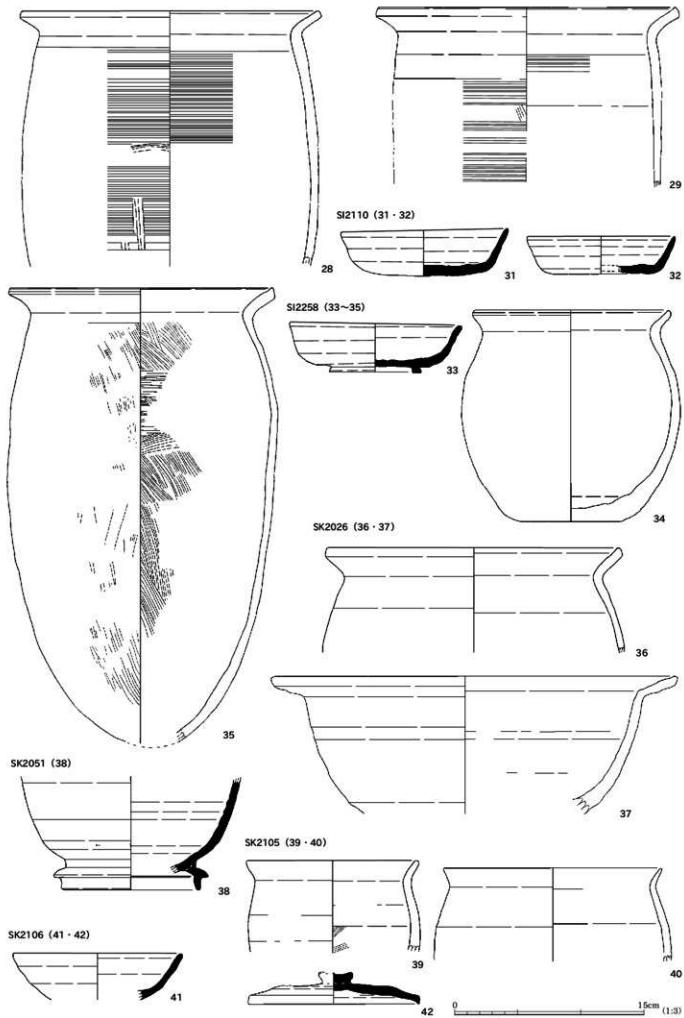
古代下層遺構 (19~88)

SI2006 (19~25)

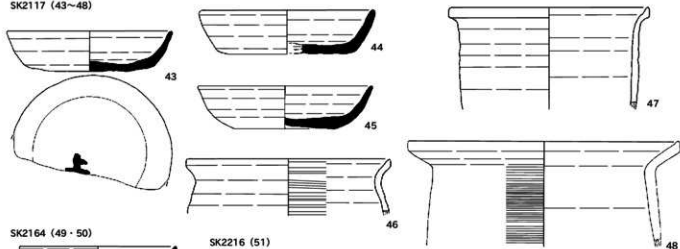


SI2088 (26~30)





SK2117 (43~48)



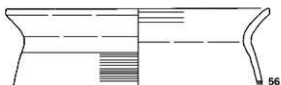
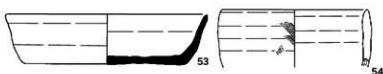
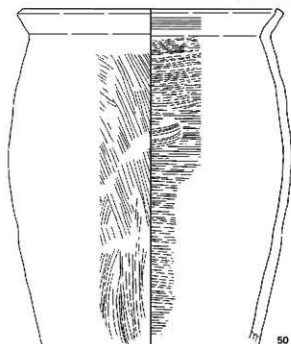
SK2164 (49~50)



SK2216 (51)



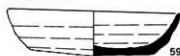
SK2221 (52~57)



SK2223 (58)



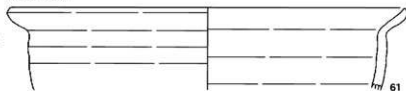
SK2281 (59)



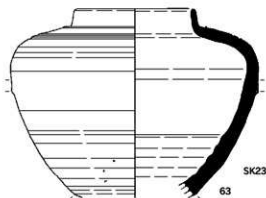
SK2283 (60)

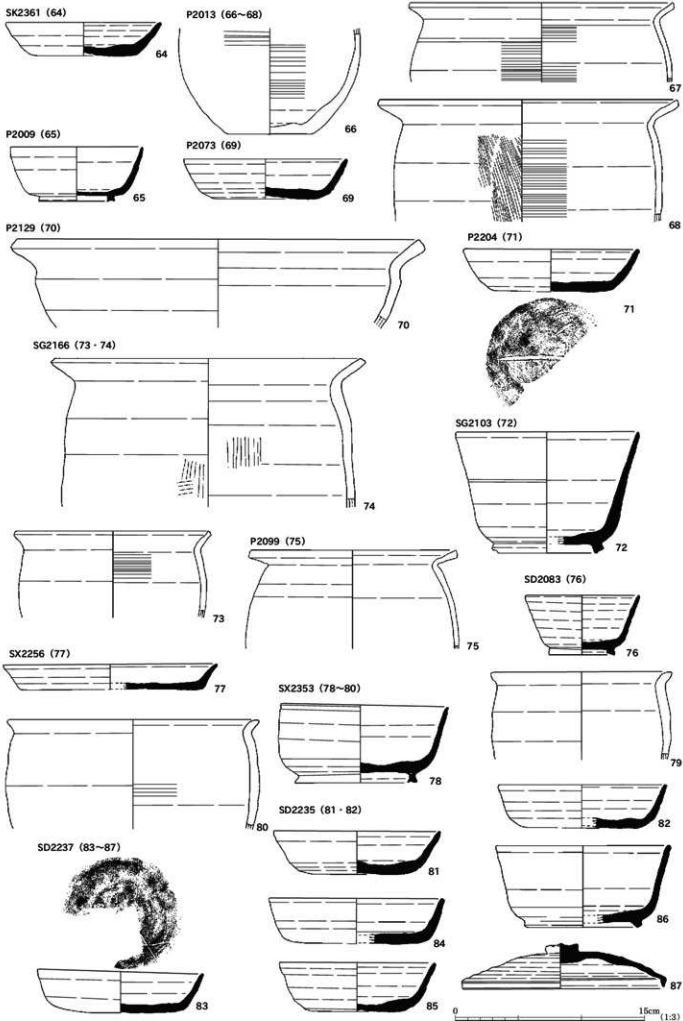


SK2315 (61)

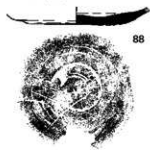


SK2351 (62·63)





SD2284 (88)

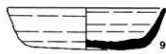


88

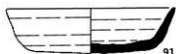
古代下層 (89~132)



89



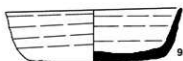
90



91



92



93



94



95



96



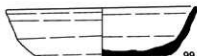
97



98



99



100



101



102



103



104



105



106



107



108



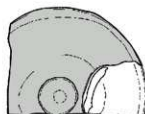
109



110



111



112



113



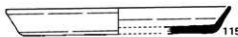
114



115



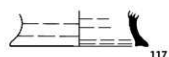
116



117



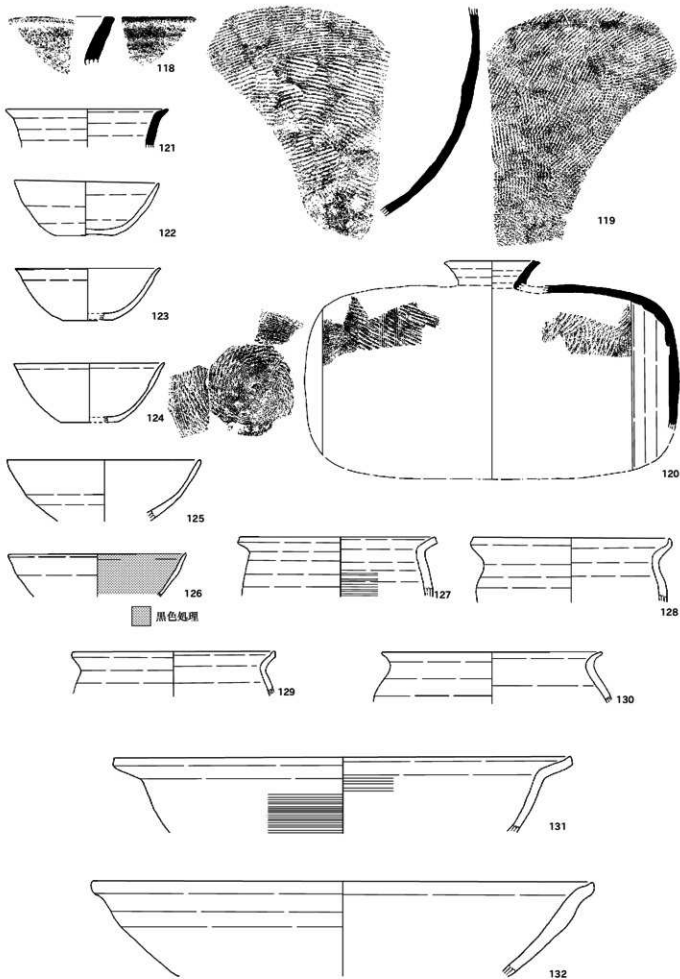
118



119

自然釉

0 15cm (1:3)



■ 黒色処理

0 (119・120) 20cm (1:4) 0 (その他) 15cm (1:3)

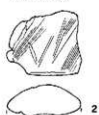


## 土製品 (1~8)

SI2088 (1)



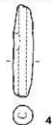
SK2144 (2)



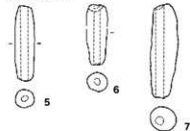
包含層 (3)



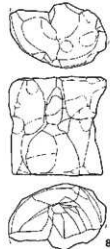
SI2110 (4)



包含層 (5~7)

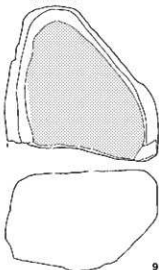


包含層 (8)

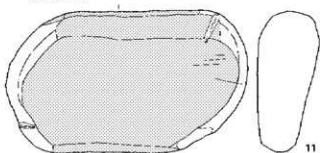


石製品 (9~13)

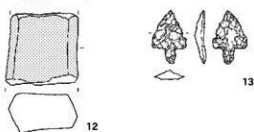
SK166 (9)



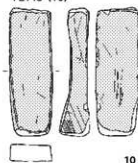
SX2334 (11)



包含層 (12・13)



P2143 (10)



■ 磨面

## 金属製品 (14~16)

SK115 (14)



○ 14

SX2153 (15)



15

SK42 (16)



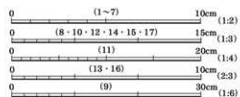
16

木製品 (17)

SE144 (17)



17





調査区近景（西から）



中世面（A・B区）完掘



A・B区基本層序48iグリッド(北から)



A・B区基本層序51iグリッド(北から)



A・B区基本層序54iグリッド(北から)



A・B区基本層序57iグリッド(北から)



A・B区基本層序51jグリッド(西から)



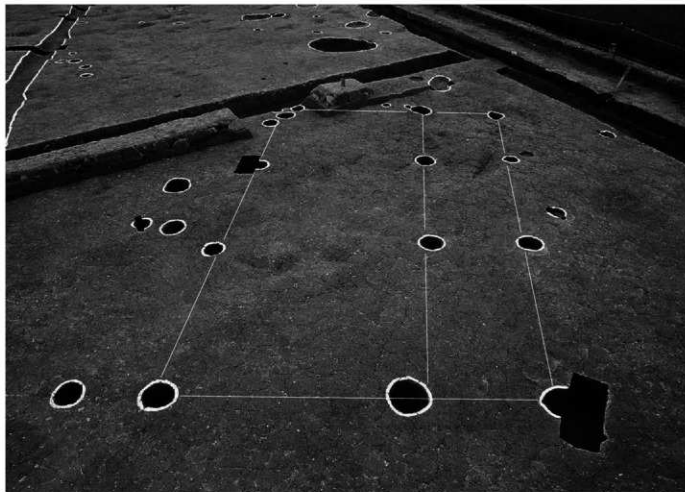
A・B区基本層序51Lグリッド(西から)



調査風景



調査風景



SB50完掘 (東から)



SB50P4 土層断面 (北東から)



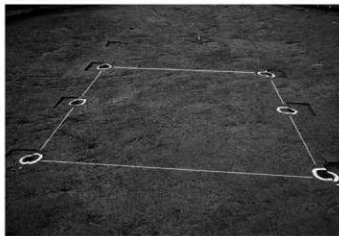
SB50P9 土層断面 (南から)



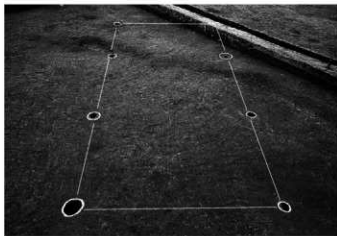
SB8完掘 (西から)



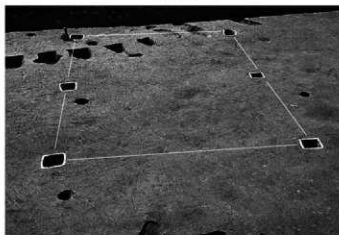
SB8P1 土層断面 (北から)



SB87完掘 (南から)



SB97完掘 (東から)



SB98完掘 (東から)



SB98P129土層断面 (北から)



SE13完掘 (南から)



SE88完掘 (南から)



SE90完掘 (北から)



SE99完掘 (東から)



SE139土層断面 (東から)



SE141土層断面 (東から)



SE141完掘 (東から)



SE144出土状況 (西から)



SE145土層断面 (西から)



SE145完掘 (西から)



SE155完掘 (東から)



SE159土層断面 (南東から)



SE159 完掘 (南東から)



SE161 完掘 (南西から)



SE182 土層断面 (南から)



SE182 完掘 (南から)



SK6 完掘 (南東から)



SK42 土層断面 (東から)



SK42 出土状況 (西から)



SK42 出土状況 (南から)



SK42出土状況 (西から)



SK42完掘 (南東から)



SK44土層断面 (南西から)



SK44完掘 (北東から)



SK115土層断面 (北から)



SK115完掘 (北から)



SK116土層断面 (南から)



SK116完掘 (南西から)

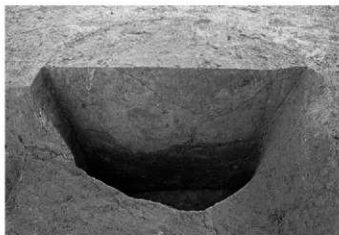




SK160 土層断面 (南から)



SK160 完掘 (南から)



SK166 土層断面 (南から)



SK166 完掘 (南から)



SX1 土層断面 (西から)



SX1 完掘 (西から)



SX28 土層断面 (南から)



SX28 出土状況 (北東から)



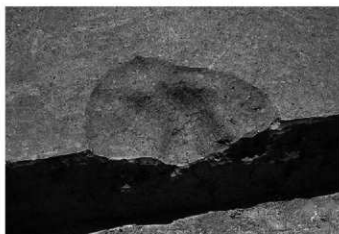
SX28 完掘 (南から)



SX96 土層断面 (北西から)



SX96 出土状況 (北西から)



SX96 完掘 (北西から)



SD113 土層断面 (東から)



SD114 土層断面 (南から)



SD117 土層断面 (北から)



SD126 土層断面 (南から)



SK1066 土層断面 (東から)



SK1066 出土状況 (東から)



SK1066 完掘 (北から)



P1049 土層断面 (南から)



P1049 完掘 (南から)



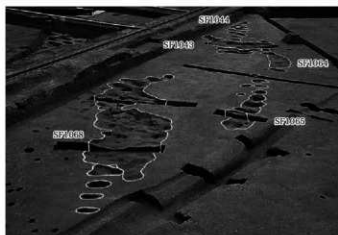
SF1010 完掘 (南から)



SF1030 完掘 (南から)



SF1030 ⑥土層断面 (東から)



SF1043・1044・1064・1065・1068完掘(北から)



SF1101完掘(北から)



SF1101⑥土層断面(東から)



SF1101⑥土層断面(東から)



SF1102完掘(北から)



SF1102④土層断面(西から)



SF1102⑤土層断面(西から)



土器集中1009出土状況(南西から)



古代下層 (A・B区) 完掘



SI2006完掘 (北西から)



SI2088 完掘 (南から)



SI2006 カマド検出状況 (北西から)



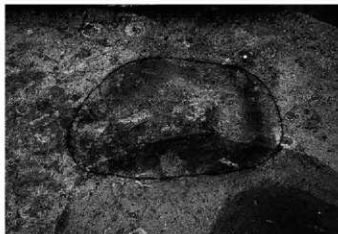
SI2006 出土状況 (北西から)



SI2088 カマド検出状況 (西から)



SI2088 出土状況 (北東から)



S12006 旧カマド検出状況 (南西から)



S12006 旧カマド土層断面 (西から)



S12006P1 土層断面 (南から)



S12006 出土状況 (北から)



S12088 土層断面 (北西から)



S12088 土層断面 (北東から)



S12088 カマド土層断面 (西から)



S12088 カマド土層断面 (西から)



SI2088 火床甕土層断面 (西から)



SI2088 出土状況 (北から)



SI2088 間仕切り溝土層断面 (北から)



SI2088P1 土層断面 (北東から)



SI2088P2 土層断面 (南西から)



SI2088P3 土層断面 (南から)



SI2088P4 土層断面 (西から)

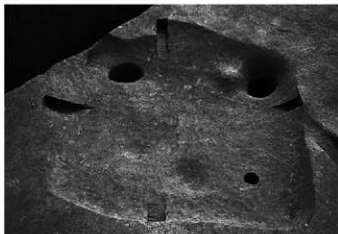


SI2088P5 土層断面 (北東から)





SI2088P6土層断面(西から)



SI2110完掘(北から)



SI2110土層断面(南から)



SI2110土層断面(西から)



SI2110出土状況(南から)



SI2110P1土層断面(東から)



SI2258カマド検出状況(北から)



SI2258カマド土層断面(東から)



SI2258 片断 (北から)



SB2367・2369・2370、SI2006・2258 片断



SE2152土層断面 (東から)



SE2152完掘 (東から)



SE2343土層断面 (北東から)



SE2343完掘 (北東から)



SE2347土層断面 (南から)



SE2347出土状況 (西から)



SE2347完掘 (南から)



SK2026土層断面 (南から)



SK2026 完掘 (北から)



SK2051 土層断面 (東から)



SK2051 完掘 (東から)



SK2057 土層断面 (東から)



SK2057 完掘 (東から)



SK2072 土層断面 (南から)



SK2072 出土状況 (南から)



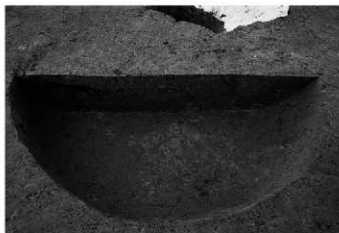
SK2087 土層断面 (南から)



SK2087 出土状況 (南から)



SK2087 完掘 (南から)



SK2104 土層断面 (東から)



SK2104 完掘 (南から)



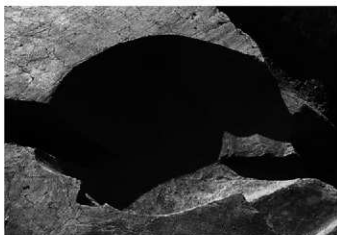
SK2105 土層断面 (東から)



SK2105 完掘 (東から)



SK2106 土層断面 (南から)



SK2106 完掘 (東から)



SK2117出土状況 (西から)



SK2117完掘 (西から)



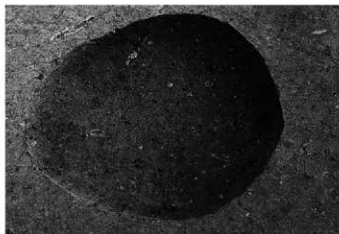
SK2144完掘 (北から)



SK2150土層断面 (西から)



SK2150出土状況 (西から)



SK2150完掘 (西から)



SK2157土層断面 (北東から)



SK2157土層断面 (北東から)



SK2157完掘 (北東から)



SK2160土層断面 (南から)



SK2160完掘 (南から)



SK2164土層断面 (西から)



SK2164出土状況 (北から)



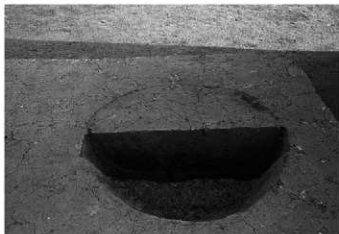
SK2164完掘 (西から)



SK2221土層断面 (南から)



SK2221出土状況 (西から)



SK2228土層断面 (南から)



SK2228出土状況 (西から)



SK2228完掘 (西から)



SK2233土層断面 (南から)



SK2233出土状況 (西から)



SK2233完掘 (西から)



SK2264出土状況 (南から)



SK2264完掘 (南から)





SK2281 土層断面 (南から)



SK2281 出土状況 (南から)



SK2281 完掘 (東から)



SK2283 土層断面 (西から)



SK2283 完掘 (西から)



SK2300 土層断面 (南から)



SK2300 完掘 (南から)



SK2315 完掘 (東から)



SK2337 完掘 (東から)



SK2342 土層断面 (西から)



SK2342 出土状況 (西から)



SK2342 完掘 (西から)



SK2345 土層断面 (南から)



SK2345 完掘 (西から)



SK2346 完掘 (南から)



SK2351 完掘 (北から)



P2013 土層断面 (北から)



P2013 完掘 (北から)



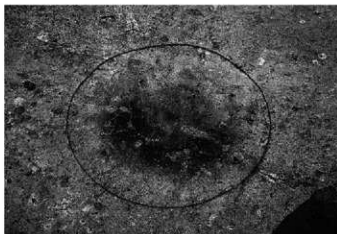
P2073 出土状況 (南から)



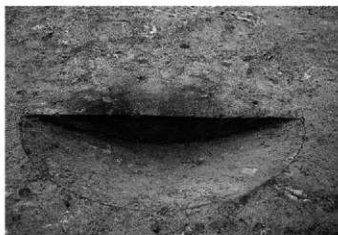
SG2156 検出状況 (西から)



SG2156 土層断面 (西から)



SG2249 検出状況 (南から)



SG2249 土層断面 (南から)



SX2083 出土状況 (西から)



SX2083完掘 (西から)



SX2153出土状況 (南から)



SX2153完掘 (西から)



SX2163完掘 (南西から)



SX2256完掘 (西から)



SX2358土層断面 (西から)



SX2358完掘 (南西から)



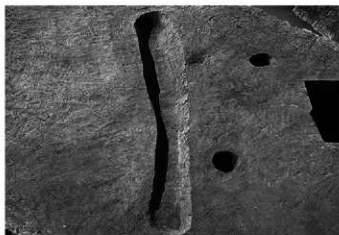
SD2074土層断面 (北から)



SD2089土層断面 (東から)



SD2090土層断面 (西から)



SD2116完掘 (東から)



SD2127完掘 (東から)



SD2127土層断面 (西から)



SD2218土層断面 (東から)



SD2235土層断面 (南東から)



SD2284土層断面 (西から)



SD2294完掘(西から)



SD2294土層断面(西から)



SD2335土層断面(北から)



SD2352完掘(北西から)



SF2080完掘(北から)



SF2080 ㊸・㊹土層断面(東から)



SF2200完掘(北から)



土器集中2227出土状況(北西から)

A・B区中世遺構出土土器 (1~29)

SE13 (1)



SE41 (2)



SE84 (3)



SE99 (4~7)



SE145 (8)



SE182 (9)



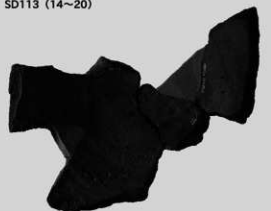
SK42 (13)

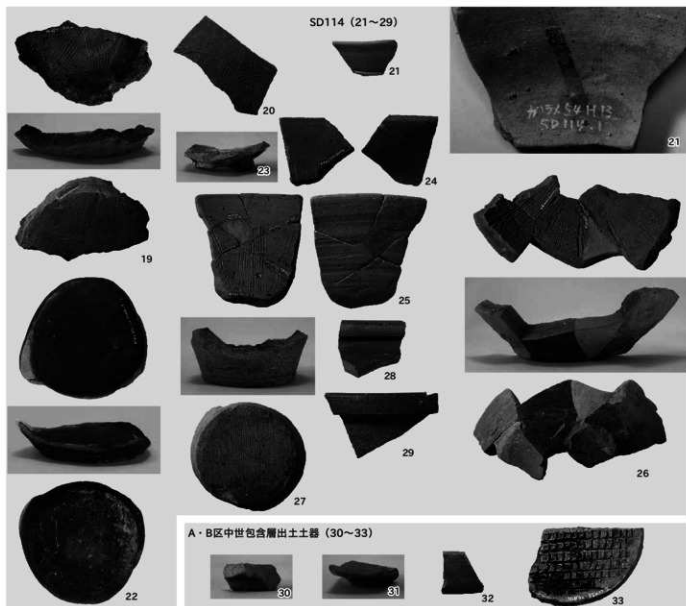


SK6 (10~12)



SD113 (14~20)

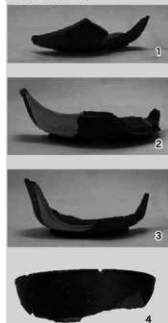




古代上層遺構出土土器 (1~8)

土器集中1009 (4~8)

SF1030 (1~3)







古代下層遺構出土土器 (19~88)

SI2006 (19~25)



SI2088 (26~30)



8 (1:4)  
その他 (1:3)



SI2258 (33~35)

28



33



30

SI2110 (31 - 32)



31



32



35



34

SK2026 (36 - 37)



36



37

SK2051 (38)



38



42

SK2105 (39 - 40)



39



40

SK2106 (41 - 42)



41



すべて (1:3)

SK2117 (43~48)



SK2164 (49・50)



SK2221 (52~57)



SK2216 (51)



SK2223 (58)



SK2281 (59)



SK2351 (62・63)



SK2283 (60)



SK2315 (61)

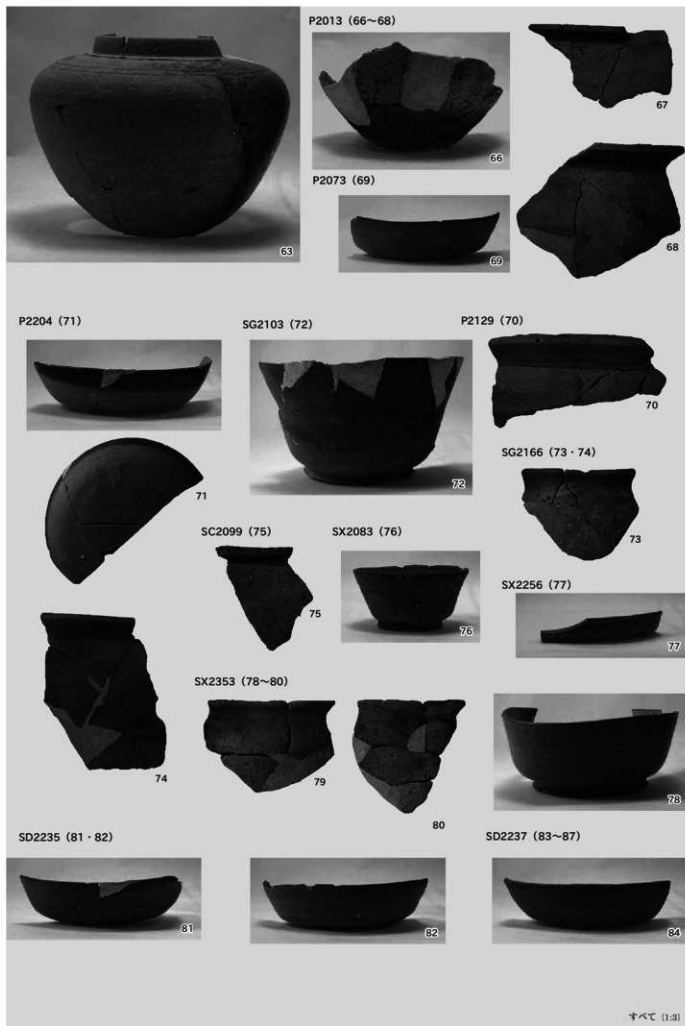


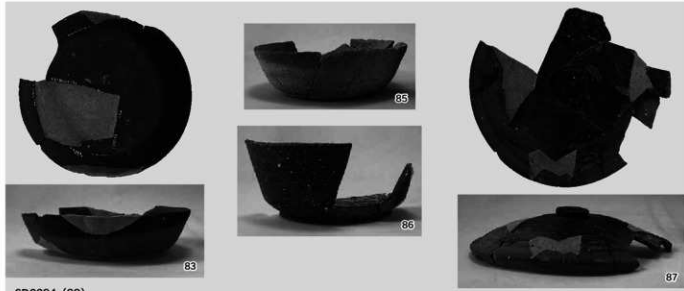
SK2361 (64)



P2009 (65)



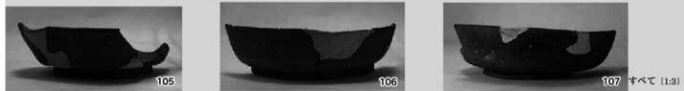




SD2284 (88)



古代下層包含層出土土器 (89~132)



すべて (1.3)



土製品 (1~8)

SI2088 (1)



SK2144 (2)



古代下層 (3・5~8)



SK2110 (4)



石製品 (9~13)

SK166 (9)



P2143 (10)



SX2334 (11)



古代下層 (12)



金屬製品 (14~16)

SK115 (14)



SX2153 (15)



SK209 (16)



木製品 (17)

SE144 (17)



1~7 (1:2)  
 8・10・12・14・15・17 (1:3)  
 9 (1:6)  
 11 (1:4)  
 13・16 (2:3)

## 報告書抄録

ふりがな	がらめきいせき							
書名	柄目木遺跡 I							
副書名	一般国道 49 号阿賀野バイパス関係発掘調査報告書							
巻次	Ⅲ							
シリーズ名	新潟県埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第 216 集							
編者名	佐藤友子 (埋文事業団)、村上章久・安西雅希・真壁鈴子 (以上、株式会社帆苺組)、 笹川一郎 (日本歯科大学)							
編集機関	財団法人新潟県埋蔵文化財調査事業団							
所在地	〒956-0845 新潟県新潟市秋葉区金津 93 番地 1 TEL 0250 (25) 3981							
発行年月日	2010 (平成 22) 年 3 月 31 日							
ふりがな 所収遺跡	ふりがな 所在地	コード 市町村 遺跡番号		北緯 ° ′ ″	東経 ° ′ ″	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
新 潟 県 阿 賀 野 市 大 字 小 里 字 柄 目 木 75-2 番地ほか	新 潟 県 阿 賀 野 市 大 字 小 里 字 柄 目 木 75-2 番地ほか	15223	398	37 度 50 分 04 秒	139 度 11 分 46 秒	20080410 ~ 20090109	13,000	道路 (一般国道 49 号阿賀野バ イパス) 事業
所収遺跡	種別	時期	主な遺構		主な遺物		特記事項	
柄目木遺跡	平安時代：集落 中世 (鎌倉～室町 時代)：集落	平安時代 (8 世紀末 ～9 世紀 初頭)、 中世 (13～14 世紀)	平安時代：掘立柱建物 3、 竪穴建物 4、井戸 3、土坑 88、溝 32、道 11、焼土 18、ピット 191 中世：掘立柱建物 5、井戸 17、溝 16、土坑 17、ピ ット 99、焼土 3		平安時代：土師器、 須恵器 中世：珠洲焼、北越 窯瓷器系陶器、青磁、 瀬戸焼・美濃焼、銭 貨			

新潟県埋蔵文化財調査報告書 第 216 集	
一般国道 49 号阿賀野バイパス関係発掘調査報告書Ⅲ	
柄目木遺跡 I	
平成 22 年 3 月 30 日印刷	編集・発行 新潟県教育委員会
平成 22 年 3 月 31 日発行	〒950-8570 新潟市中央区新光町 4 番地 1 電話 025 (285) 5511
	財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
	〒956-0845 新潟市秋葉区金津 93 番地 1 電話 0250 (25) 3981 FAX 0250 (25) 3986
印刷・製本	北越印刷株式会社
	〒940-1164 新潟県長岡市南陽 2 丁目 949 番 8 電話 0258 (23) 7711 FAX 0258 (23) 9712