

財團法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書第294集

鶴光路樋橋遺跡

北関東自動車道（高崎～伊勢崎）地域

埋蔵文化財発掘調査報告書第13集

2002

日本道路公団

財團法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

鶴光路櫻橋遺跡 正誤表

頁	訂正箇所	誤	正
25	A12号溝 重複	同時期A10-B11, A11-B10号溝	→ 新旧不明A10-B11, A11-B10号溝
34	B5号土坑 位置	958~960~352~356 Gr	→ 958~960~353~355 Gr
36	B11号 土坑 位置	955~956~354~355 Gr	→ 955~956~353~355 Gr
41	B60号 土坑 位置	965~327~378 Gr	→ 958~327~328 Gr
53	第39回 グリッド	976~378	→ 976~318
54	第40回 EPE-E'	B40溝	→ B38溝
67	18号櫻判 所見	...主軸方向などは重複する...	→ ...主軸方向などは平行する...
117	B40号溝 位置	962~982~275~319 Gr	→ 962~982~285~319 Gr
122	B54号溝 位置	944~985~319~344 Gr	→ 934~985~319~344 Gr
125	B60号溝 規模	幅3.0~7.0m	→ 幅0.3~0.7m
128	A5号土坑 位置	942~943~342~343 Gr	→ 941~942~365 Gr
129	A14号 土坑 位置	950~951~373~375 Gr	→ 949~373~374 Gr
129	A14号 土坑 深さ	20cm	→ 40cm
129	B19号 土坑 位置	968~970~295~296 Gr	→ 968~969~295~296 Gr
132	B35号 土坑 深さ	25cm	→ 50cm
134	B40号 土坑 深さ	10cm	→ 28cm
134	第116回 B40号土坑	B40a土坑	→ B40a溝
135	B49号 土坑 深さ	19cm	→ 38cm
136	B52号 土坑 深さ	10cm	→ 20cm
136	B53号 土坑 深さ	32cm	→ 56cm
136	B54号 土坑 深さ	95cm	→ 75cm
136	B86号 土坑 深さ	1.09cm	→ 109cm
140	第124回 グリッド	950~291	→ 954~291
151	第138回 グリッド	983~292	→ 981~296
156	第145回 グリッド	940~322	→ 940~332

鶴光路樋橋遺跡

北関東自動車道（高崎～伊勢崎）地域

埋蔵文化財発掘調査報告書第13集

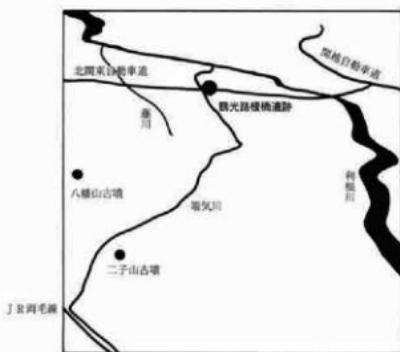
2002

日本道路公団

財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団



JR前橋駅上空から南方にある鶴光路櫛橋遺跡を望む





南からのB区全景 右は端気川



出土した陶磁器類

序

北関東自動車道は、本県高崎市において関越自動車道から分岐して、茨城県那珂湊にいたる延長約150kmの高速自動車国道です。その間、群馬・栃木・茨城各县の主要都市及び東北自動車道・常磐自動車道を結び、地域社会の連携と発展に大きな役割を果たすものと期待されています。

この北関東自動車道の高崎～伊勢崎間約15kmの建設に先立って、県内では平成7年6月から36の遺跡で発掘調査が行われました。当事業団ではそのうちの31遺跡の発掘調査を担当いたしました。本書はそのうちの前橋南インターチェンジの東で、利根川の支流、端気川の右岸にある鶴光路複橋遺跡の発掘調査報告書です。

前橋南部から伊勢崎市の西南部、玉村町にかけての一帯では、堀で四方を囲われた環濠遺構が多く見つかっています。本遺跡のある前橋市鶴光路町周辺では、現在でも旧家などの地割りにこれらの堀の一部を見ることが出来ます。

本遺跡からはこの環濠遺構が連結している環濠遺構群が確認されました。これは前橋市南部の中世から近世にわたる、屋敷の構成や変遷を検討していく上で貴重な資料となります。さらに東に延びる北関東自動車道地域の遺跡からも環濠遺構が確認されています。これらを含めてこの地域の集落の構成や変遷までも明らかにする一助になると確信しております。そして本書ならびに保管している調査資料が、国民共有の財産として、教育の場や地域史の研究で活用されることを期待いたします。

最後になりますが、日本道路公团東京建設局、同高崎工事事務所、群馬県教育委員会文化財保護課、前橋市教育委員会、地元関係者の皆様には、発掘調査から本報告書刊行まで終始ご協力を賜りました。ここに心から感謝の意を表すとともに、発掘調査に携わった作業員の方々の労をねぎらい序といたします。

平成14年3月

財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団

理事長 小野宇三郎

例　　言

- 本書は、北関東自動車道建設工事に伴い事前調査された鶴光路橋遺跡（遺跡略号KT-080）の発掘調査報告書である。
- 本遺跡は、群馬県前橋市鶴光路町に所在する。発掘調査区は、鶴光路町292-1・2、292-3・4・5、293、294、295-1・2・3、296-1・2、297-1・2・3、298-1・2・3、300-1、301、302、303-3、304-1・2、305-1、306-1・2、307-1、311-3・4・5、425-1に所在する。
- 調査面積は8,150m²である。
- 本遺跡の発掘調査は、平成9年度が日本道路公団の委託を受けた群馬県教育委員会が、財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団に委託して実施されたもので、平成10年度は日本道路公団から財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団が委託を受け実施されたものである。整理事業は、日本道路公団から財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団が委託を受け実施したものである。
- 発掘調査期間、整理期間は次のとおりである。

調査期間 平成9年度 平成9年10月1日～平成9年11月30日

平成10年度 平成10年9月1日～平成11年3月31日

平成11年度 平成11年4月1日～平成11年7月31日

整理期間 平成13年4月1日～平成14年3月31日

- 発掘調査及び整理事業の体制は次のとおりである。

事務担当 菅野 清、小野宇三郎、原田恒弘、赤山容造、吉田 豊、渡辺 健、住谷 道、神保佑史、水田 稔、能登 健、津金澤吉茂、小潤 淳、坂本敏夫、大島信夫、西田健彦、国定 均、井上 剛、小山達夫、笠原秀樹、須田朋子、吉田有光、柳間良宏、宮崎忠司、岡島伸昌、森下弘美、片岡徳雄、田中賢一、大澤友治、吉田恵子、並木綾子、今井もと子、内山佳子、佐藤美佐子、本間久美子、星野美智子、本地友美、北原かおり、狩野真子、若田 誠、松下次男、浅見宣記、吉田 茂、蘇原正義

調査担当 飯塚卓二、麻生敏隆、金井 武、新井 仁、蜂須賀里佳、斎藤英敏、長沼孝則、長岡将之、瀧野晩美、西原和久、佐藤理重、小宮山達雄

整理担当 長沼孝則

整理嘱託員 浅井良子

整理補助員 小潤トモ子、茂木範子、飯田文子、船津博子、南雲繁子

- 本書作成の担当は次のとおりである。

編集 長沼孝則

本文執筆 第I章第1節 西田健彦、第3節 麻生敏隆、西原和久

第IV章第1節 梶崎修一郎、第2節 土橋まり子、前記以外 長沼孝則

遺構写真撮影 発掘調査担当者

空中写真撮影 （株）測研、（株）技研測量

地上測量 （株）測研

遺物写真撮影 佐藤元彦

- 木製品保存処理　　関 邦一、小村浩一、土橋まり子、高橋初美
木器実測　　横倉知子、藤井文江
遺物機械実測　　佐藤美代子、田中富子、富沢スミ江、矢島三枝子
8. 本遺跡の石材の鑑定は飯島静男氏（群馬地質研究会）、人骨、馬歯鑑定は猪崎修一郎氏（当事業団）、樹種同定は土橋まり子氏（当事業団）に依頼した。
9. 陶磁器などについては当事業団の大西雅広氏、石器については岩崎泰一氏、土師器、須恵器などについては新井仁氏に指導を受けた。
10. 発掘調査資料、出土遺物は、群馬県埋蔵文化財調査センターに保管してある。
11. 発掘調査にあたっては、多くの方々に発掘作業に従事していただいた。心から感謝の意を表す。
12. 発掘調査及び本書の作成にあたっては、次の方々にご教示、ご指導をいただいた。記して深甚なる感謝の意を表す。
- 前橋市教育委員会、前橋土木事務所、地元関係者各位、当事業団職員

凡　例

1. 採図中に使用した方位は、座標北を表している。座標系は、国家座標第IX系である。
2. 遺構断面実測図、等高線に記した数値は標高を表し、単位はmを用いた。
3. 遺構名称は整理中に発掘調査時の調査区を廃したため、各遺構名称の前に旧調査区名を付けた。そして遺構種類ごとに通し番号をつけ、番号・遺構種類名で呼称した。なお、水田は調査面を付して呼称した。
また本文中（第Ⅲ章）では、各節ごとに調査面の時代順に記載し、遺構・遺物に分けて報告している。
4. 遺物番号は各遺構ごとにその遺構名称に統いて通し番号を付した。番号は遺構図、遺物実測図、遺物観察表、遺物写真図版とも一致している。
5. 遺構・遺物実測図の縮尺率は原則として以下のとおりとしたが、統一できないものも多いため、それぞれの図中に記載した縮尺を参照されたい。
遺構　堅穴住居、掘立柱建物、土坑・ピット（一部を除く）－平面図・断面図 1:80
土坑の一部（遺物の多いもの）、土坑墓－平面図・断面図 1:40
溝－平面図 1:200　断面図 1:80
水田－平面図 1:200、1:400　断面図 1:80
- 遺物　大形土器－1:4、1:6
小形土器－1:3
土製品－1:1、1:2、1:3、1:4
石器－1:1、1:3、1:4
金属製品－1:2
錢貨－1:1　　木製品－1:4

6. 本書では、テフラの呼称として下記の略語を用いる。

テフラ等の名称	略語	降下年代
浅間A軽石	As-A	1783(天明3)年
浅間Bテフラ	As-B	1108(天仁元)年
榛名二ツ岳伊香保テフラ	Hr-FP	6世紀中葉
榛名二ツ岳渋川テフラ	Hr-FA	6世紀初頭
浅間C軽石	As-C	4世紀初頭

7. 本書の図版に使用したスクリーントーンは、次のことを示す。ここに示せないものは図中にて示した。
遺物　灰軸陶器軸部分 ■■■　煤・油煙 ■■■　石器使用面 ■■■■■
古式土師器壺 ■　古式土師器壺 ▲　古式土師器高壺・塔 □　土師器壺・壺 ■
土師器壺・高壺 □　須恵器壺・壺 ▲　須恵器壺・碗・蓋 △
陶磁器碗・皿・香炉 △　陶磁器壺・壺・鉢 ▲　土師質土器 □　軟質陶器 ▲
石製品・金属製品・土製品 ○　遺構の時期より古い遺物 ●
8. 遺構の主軸方位・走向は、カマドを持つ住居の場合、カマドのある辺に直角の方向を主軸とし、それ以外の遺構は、長軸方向で北から東西90°以内を主軸とした。表記は北を基準とし、主軸が東に傾いた場合、N-○°-Eとした。遺構の面積は、堅穴住居は「面積」に上縦を計測した値を記載し、「床面積」にカ

- マドを除いた下端を計測した値を記載した。他の遺構は上端を計測した。計測はブランメーターで3回行い、その平均値を採用した。水田の計測は畦畔の下端でおこなった。
9. 遺構・遺物の計測値で、全体を計測できないものについては、現存の値を記載し《　》で表した。推定で全体がわかるものについては（　）で表した。
10. 土器実測図中、残存量が1/2以下のものについては180°回転して図上復元した。この場合、実測線を中心線から離している。また土器断面図割れ口は、実線のものが輪積痕を、点線がそれ以外の欠損を表す。
11. 遺物観察表の記載方法は以下のとおりである。
- ・計測値の（　）は推定値を、《　》は現存値を示す。
 - ・土器の色調は、農林水産省農林水産技術会議事務局監修・財團法人日本色彩研究所色票監修『新版標準土色帖 1999年版』に基づいている。
 - ・胎土表記中の細砂・粗砂・礫は、径2mm以上を礫、2~0.2mmを粗砂、0.2mm以下を細砂とした。
12. 本書で掲載した地図は、下記のものを使用した。
- 国土地理院 地形図 1:25,000 「高崎」「前橋」「大胡」「伊勢崎」
 - 国土地理院 地勢図 1:200,000 「長野」「宇都宮」
 - 前橋市現形図 1:2,500
13. 捜立柱建物のピットで推定復元したものの深さは、その捜立柱建物を構成している他のピットの平均値を用いた。
14. 本文中で書かれている「出土遺物数」は、器種ごとの破片総数を記載した。
15. 遺構の重複において、そこで報告する遺構と比べて、同じ時期の遺構は「同時期」、古いものは「古い」、新しいものは「新しい」、新旧不明なものは「新旧不明」と記した。また、明らかに時代が異なる遺構（別節で取り上げるもの）についての重複は記さない。

目 次

口絵		
序		
例言		
凡例		
目次		
挿図目次		
写真図版目次		
第Ⅰ章 発掘調査の実施と経過	1	
第1節 発掘調査に至る経緯	1	
第2節 発掘調査の方法	1	
(1) 遺跡名の選定	1	
(2) 調査区の設定	1	
(3) グリッド設定	3	
(4) 遺構の調査	3	
(5) 遺構測量	4	
(6) 遺構写真撮影	4	
(7) 遺物の整理	4	
第3節 調査の経過	5	
(1) 発掘調査の経過	5	
(2) 整理作業の経過	5	
第4節 基本土層	6	
第Ⅱ章 遺跡の環境	7	
第1節 遺跡の地理的環境	7	
(1) 前橋台地	7	
(2) 燐氣川	9	
(3) 水田の広がり	9	
第2節 遺跡の歴史的環境	10	
(1) 旧石器時代～弥生時代	10	
(2) 古墳時代	10	
(3) 奈良・平安時代	11	
(4) 中世	11	
(5) 近世以降	11	
第Ⅲ章 遺構と遺物	17	
第1節 平安時代以前	17	
(1) 遺構・遺物の概要	17	
(2) 壁穴住居跡	18	
(3) 溝	21	
(4) 土坑	34	
(5) 井戸跡	41	
(6) 水田跡	42	
第2節 中近世	49	
(1) 遺構・遺物の概要	49	
(2) 握立柱建物跡・構列跡	49	
(3) 溝	72	
(4) 土坑	128	
(5) 井戸跡	140	
(6) 土坑墓	145	
(7) ピット群	147	
第3節 近世以降	163	
(1) 遺構・遺物の概要	163	
(2) 溝	163	
(3) 岩手遺構	168	
第4節 遺構外遺物出土状況	171	
第5節 遺構番号の置き換え	182	
第Ⅳ章 調査の成果と課題	187	
第1節 鶴光路複橋遺跡出土人骨	187	
はじめに	187	
(1) B1号土坑墓出土人骨	187	
(2) B40a号溝出土人骨	190	
まとめ	191	
第2節 鶴光路複橋遺跡出土獣骨	192	
はじめに	192	
(1) 獣骨の出土状況及び時代	192	
(2) 獣骨の残存状態	192	
(3) 個体数	193	
(4) 性別	193	
(5) 死亡年齢	193	
(6) 馬歯・牛歯の病変	194	
(7) 馬・牛の体高	194	
(8) 馬・牛の拘泥	194	
まとめ	194	
第3節 出土木製品の樹種について	198	
第4節 鶴光路複橋遺跡の土地利用	199	
(1) 平安時代以前の土地利用	199	
(2) 中近世の地形的要因	199	
(3) 環濠屋敷	199	
(4) 絵図に見る鶴光路複橋遺跡	200	
まとめ	200	
写真図版		
発掘調査報告書抄録		

挿図目次

第1図 鶴光路横樋遺跡位置図(1:200,000)	2	第60図 A 7、A 8、A13、A14、A15、A16号溝(1)	75
第2図 鶴光路横樋遺跡調査範囲(1:2,500)	3	第61図 A 7、A 8、A13、A14、A15、A16号溝(2)	76
第3図 鶴光路横樋遺跡グリッド設定図(1:1,000)	4	第62図 B 3号溝および出土遺物	77
第4図 周辺道路の基本土層作成位置図、模式図	6	第63図 B 4、B12、B13、B14、B15、B16号溝 および出土遺物	79
第5図 鶴光路横樋遺跡周辺地形分類図(1:50,000)	8	第64図 B 5号溝および出土遺物	80
第6図 鶴光路横樋遺跡周辺地図(1:30,000)	13	第65図 B 6号溝および出土遺物	81
第7図 A 1号住居跡および出土遺物(1)	18	第66図 B17号溝	82
第8図 A 1号住居跡出土遺物(2)	19	第67図 B17号溝出土遺物(1)	83
第9図 B 1号住居跡および出土遺物	20	第68図 B17号溝出土遺物(2)	84
第10図 B 1、B2号溝	21	第69図 B20号溝	87
第11図 B 7、B8、B9号溝および出土遺物	22	第70図 B21号溝	88
第12図 A10-B11、A11-B10、A12号溝	24	第71図 B21号溝出土遺物(1)	89
第13図 A10-B11号溝出土遺物	25	第72図 B21号溝出土遺物(2)	90
第14図 A11-B10号溝出土遺物	26	第73図 B21号溝出土遺物(3)	91
第15図 B41号溝出土遺物(1)	28	第74図 B21号溝出土遺物(4)	92
第16図 B41号溝	29	第75図 B22号溝	95
第17図 B41号溝出土遺物(2)	30	第76図 B22号溝出土遺物	96
第18図 B41号溝出土遺物(3)	31	第77図 B23号溝	97
第19図 B41号溝出土遺物(4)	32	第78図 B24号溝	97
第20図 B 2、B6号土坑および出土遺物	34	第79図 B25、B33、B40b号溝	98
第21図 B 8号土坑および出土遺物	35	第80図 B25、B33号溝出土遺物	99
第22図 B 9号土坑および出土遺物	36	第81図 B26、B29、B30、B31、B68号溝	101
第23図 B 11号土坑および出土遺物(1)	37	第82図 B26、B29、B31号溝出土遺物(1)	102
第24図 B 11号土坑出土遺物(2)	38	第83図 B29、B31号溝出土遺物(2)	103
第25図 B 13号土坑	39	第84図 B27-B45-B72号溝出土遺物(1)	104
第26図 B 16、B18、B22号土坑	40	第85図 B27-B45-B72号溝	105
第27図 B55、B60号土坑	41	第86図 B27-B45-B72号溝出土遺物(2)	106
第28図 B 1号井戸	41	第87図 B28号溝	108
第29図 B 1号井戸出土遺物	42	第88図 B32号溝	108
第30図 As-B下水田 全体図	43	第89図 B35号溝出土遺物	109
第31図 As-B下水田(1)	44	第90図 B35号溝	110
第32図 As-B下水田(2)	45	第91図 B36号溝	111
第33図 As-B下水田 断面図	46	第92図 B37号溝および出土遺物	112
第34図 平安時代以前 全体図	47	第93図 B38号溝	113
第35図 1号掘立柱建物出土遺物	49	第94図 B39、B42-B50、B43、B48、B51号溝	115
第36図 1号掘立柱建物	50	第95図 B39、B42-B50、B43、B48号溝出土遺物	116
第37図 11号掘立柱建物	51	第96図 B40a、B47、B49号溝	118
第38図 12号掘立柱建物	52	第97図 B40a、B49号溝出土遺物	119
第39図 13号掘立柱建物	53	第98図 B44号溝	120
第40図 14号掘立柱建物	54	第99図 B53号溝および出土遺物	121
第41図 14号掘立柱建物出土遺物	55	第100図 B54号溝出土遺物(1)	122
第42図 15号掘立柱建物および出土遺物	56	第101図 B54号溝	123
第43図 16号掘立柱建物	57	第102図 B54号溝出土遺物(2)	124
第44図 17号掘立柱建物および出土遺物	58	第103図 B55号溝	125
第45図 18号掘立柱建物	59	第104図 B60号溝	125
第46図 1号櫛列	60	第105図 B61号溝	126
第47図 2号櫛列	61	第106図 B62、B63号溝および出土遺物	127
第48図 3号櫛列	61	第107図 B73号溝	128
第49図 4、17号櫛列	62	第108図 A 5、A12号土坑	128
第50図 11号櫛列	63	第109図 A13、A14、B12号土坑	129
第51図 12号櫛列	63	第110図 B19号土坑および出土遺物	130
第52図 12号櫛列出土遺物	64	第111図 B20号土坑および出土遺物(1)	130
第53図 13号櫛列	64	第112図 B20号土坑出土遺物(2)	131
第54図 14号櫛列および出土遺物	65	第113図 B24号土坑	131
第55図 15号櫛列	66	第114図 B29、B33、B35号土坑	132
第56図 16号櫛列	67	第115図 B36、B37、B39号土坑および出土遺物	133
第57図 18号櫛列	67	第116図 B40、B41、B42号土坑	134
第58図 19号櫛列	68	第117図 B46、B48、B50、B51号土坑	135
第59図 A 2、A 3、A 4、A 5号溝および出土遺物	73		

第118図	B52、B53、B54号土坑	136
第119図	B76、B85、B86号土坑	137
第120図	B86号土坑出土遺物	138
第121図	B87号土坑	138
第122図	B87号土坑出土遺物	139
第123図	B88号土坑	139
第124図	B90号土坑	140
第125図	A1号井戸および出土遺物	140
第126図	A2、B2号井戸	141
第127図	B2号井戸出土遺物	142
第128図	B3号井戸	142
第129図	B3号井戸出土遺物	143
第130図	B4号井戸	143
第131図	B5、B6号井戸および出土遺物	144
第132図	B7、B11号井戸	145
第133図	B1号土坑墓および出土遺物	146
第134図	ピット群 全体図	147
第135図	1号ピット群	148
第136図	2号ピット群	149
第137図	3号ピット群	150
第138図	4号ピット群	151
第139図	5号ピット群および出土遺物	152
第140図	6号ピット群	153
第141図	7号ピット群および出土遺物	154
第142図	8号ピット群	155
第143図	中近世 全体図	161
第144図	A6号塗および出土遺物	164
第145図	B56、B57、B58、B64、B69号、 B70、B71号塗	166
第146図	B57号塗出土遺物	167
第147図	B67号塗	167
第148図	壇状遺構	168
第149図	近世以降 全体図	169
第150図	遺構外出土遺物 分布図	171
第151図	グリッド出土遺物(1)	172
第152図	グリッド出土遺物(2)	173
第153図	遺構外遺物(1)	174
第154図	遺構外遺物(2)	175
第155図	遺構外遺物(3)	176
第156図	遺構外遺物(4)	177

写 真 図 版 目 次

図版1 道路 通景（東上空から）	図版15 B43号溝 全景（北から）
調査区 通景（南上空から）	B44号溝 全景（南から）
図版2 A13号溝周辺 調査風景（北から）	B45号溝 全景（北から）
B54号溝周辺 調査風景（南から）	B49号溝 全景（西から）
図版3 A 1号住居 全景（北から）	B53号溝 全景（北から）
B 1号住居 全景（東から）	図版16 B54号溝 全景（南から）
図版4 A 1号住居 カマド掘り方（北から）	B54号溝 梶脚ピット（南から）
B 1号住居 遺物出土状況（南から）	B56号溝 全景（東から）
1号掘立柱建物 全景（西から）	B57号溝 全景（東から）
14号掘立柱建物 8号ピット 木片出土状況（北から）	B57号溝 石組（南から）
2号横列 全景（北東から）	図版17 B58号溝 全景（東から）
図版5 A 1号住居 全景（西から）	B61号溝 全景（南から）
A 2、A 3、A 4、A 5号溝 全景（南から）	B60号溝 全景（南から）
A 4号溝構其痕 全景（南から）	B62号溝 全景（西から）
A 6号溝 全景（西から）	B63号溝 全景（西から）
A 9号溝 全景（西から）	図版18 B64号溝 全景（北から）
A 7号溝 全景（西から）	B68号溝 全景（南から）
図版6 A 8号溝南半部 全景（北から）	B70号溝 全景（北から）
A13号溝 全景（南から）	B69号溝 全景（東から）
A10-B11、A11-B10、A12号溝 全景（西上空から）	B73号溝 全景（北から）
図版7 A10-B11号溝北半部 全景（西から）	図版19 A 5号土坑 全景（南から）
A10-B11号溝出土状況（東から）	A12号土坑 全景（南から）
A11-B10号溝 出土状況（北から）	A13号土坑 木片出土状況（南から）
A13、A14、A15、A16号溝 全景（南から）	A14号土坑 全景（南から）
図版8 A14、A16号溝 全景（南から）	B 2号土坑 全景（南から）
A15号溝 全景（南から）	B 6号土坑 全景（南から）
B 2号溝 全景（北から）	B 8号土坑 遺物出土状況（南西から）
B 3号溝 出土状況（西から）	B 9号土坑 全景（南から）
図版9 B 4、B12、B13、B14、B15、B16号溝 全景（東から）	図版20 B11号土坑 遺物出土状況（南西から）
B 5号溝 全景（北から）	B12号土坑 全景（東から）
B 6号溝 全景（北西から）	B13号土坑 七クション（東から）
B 7号溝 遺物出土状況（南から）	B16号土坑 全景（北西から）
図版10 B 8号溝 全景（南から）	B18号土坑 全景（西から）
B 9号溝 全景（南から）	B19号土坑 全景（南から）
B12号溝 全景（南から）	B20号土坑 繪出土状況（北から）
B17号溝 全景（南から）	B22号土坑 繪出土状況（北から）
図版11 B20号溝 全景（西から）	図版21 B24号土坑 全景（南から）
B21号溝 全景（北から）	B29号土坑 全景（北から）
B21号溝 出土状況（南から）	B30号土坑 全景（南から）
B24号溝 全景（北から）	B37号土坑 全景（南から）
B22号溝 全景（西から）	B39号土坑 全景（北から）
B25号溝 全景（西から）	B41号土坑 全景（北から）
図版12 B26号溝 全景（東から）	B42号土坑 全景（西から）
B29、B30号溝 全景（西から）	図版22 B46号土坑 全景（東から）
B28号溝 全景（北から）	B48号土坑 全景（南から）
B27-B45-B72号溝 全景（西から）	B50号土坑 全景（西から）
B27-B45-B72号溝 全景（東から）	B51号土坑 全景（東から）
図版13 B31号溝 全景（西から）	B52号土坑 全景（南から）
B32号溝 全景（南から）	B53号土坑 全景（南から）
B35号溝 全景（北から）	B54号土坑 七クション（南から）
B37号溝 全景（南から）	B55号土坑 全景（南から）
B36号溝 全景（北から）	図版23 B60号土坑 全景（北から）
図版14 B38号溝 全景（東から）	B76号土坑 全景（南から）
B40 a号溝 全景（西から）	B86号土坑 全景（東から）
B39号溝 全景（西から）	B86号土坑 遺物出土状況（北から）
B41号溝 全景（東から）	B87号土坑 全景（西から）
B40 b号溝 全景（西から）	B88号土坑 全景（西から）
B42-B50、B51号溝 全景（西から）	A 2号井戸 全景（南から）

- 図版24 A 1号井戸 全景（南から）
B 1号井戸 全景（西から）
B 2号井戸 全景（西から）
B 3号井戸 セクション（北から）
B 4号井戸 全景（北から）
図版25 B 5号井戸 全景（南から）
B 6号井戸 全景（南から）
B 7号井戸 全景（東から）
B 6号井戸 馬鹿出土状況（南から）
B11号井戸 全景（南から）
B 1号土坑墓 全景（東から）
島状遺構（西から）
B 1号土坑墓 遺物出土状況（東から）
図版26 島状遺構（東から）
Aa-B下水田 全景（西上空から）
図版27 A 1、B 1号住居、B 7、B 9、A10-B11号構
出土遺物
図版28 A10-B11、A11-B10、B41号構出土遺物
図版29 B41号構出土遺物
図版30 B41号構、B 6、B 8、B 9、B11号土坑出土遺物
図版31 B11号土坑、B 1号井戸、1、14、15、17号
掘立柱建物、12、14号構列出土遺物
図版32 A 2、B 3、B 4、B 5、B 6、B17号構出土遺物
図版33 B17、B21号構出土遺物
図版34 B21号構出土遺物
図版35 B22、B25、B26、B27-B45-B-72号構出土遺物
図版36 B29、B31、B33、B35、B37、B39、B40a号構
出土遺物
図版37 B40 a、B42-B50、B43、B48、B49、B53、B54、
B63号構、B19、B20、B39号土坑出土遺物
図版38 B86、B87号土坑、A 1、B 2、B 3、B 6号井戸、
B 1号土坑墓、551、714号ピット出土遺物
図版39 A 6、B57号構、グリッド出土遺物
図版40 遺構外出土遺物(1)
図版41 遺構外出土遺物(2)

第Ⅰ章 発掘調査の実施と経過

第1節 発掘調査に至る経緯

鶴光路樋遺跡は北関東自動車道前橋南インターチェンジの東にあり、地区境で遺跡名称を区別してはいるものの、本遺跡の西にある西田遺跡とは連続する遺跡である。

本遺跡の発掘調査範囲の大部分は住宅地で、用地買収及び家屋の撤去に時間を要する区域であった。また、遺跡の西端を通る都市計画道路と、遺跡の東を南流する端氣川に、高速道路本線がかかる区域で施行される二つの橋梁工事は工程上からも早期に着手する必要に迫られていた。

発掘調査は平成9年度から開始することとなり、日本道路公团高崎工事事務所の上記条件と、当事業団の調査体制との調整協議を行った結果、以下の順位で発掘調査を実施することにした。

- ① 用地買収が比較的広範囲に完了している西側部分は、都市計画道路を跨ぐ橋梁工事区でもあ

る。そのため、年度当初から開始しているインター・エンジニアリング区域の西田遺跡発掘調査班の一部を適時充当して発掘調査を実施する。

- ② その外の区域の発掘調査は平成10年度に実施するが、特に端氣川橋梁の工事が急がれるので、東端部の橋梁工事施行に必要な部分から発掘調査を完了させ、順次引き渡しを行う。

ところが、平成10年度発掘調査予定地で用地買収が難航した区画があったために、発掘調査平成11年度までの3カ年度にわたることになった。

なお、発掘調査区の中央部にあった宅地内には高さ2mほどの土塁が残っていたが、家屋の解体・土塁上の樹木伐採工事の際に削平されてしまった。後述のように、ここでは中近世の跡跡が検出されており、それらと土塁の関連を検証できなかったことは極めて残念であった。

第2節 発掘調査の方法

(1) 遺跡名の選定

北関東自動車道地域の遺跡名は、

- ・ 周知の遺跡については、従来の呼称を使用する。
- ・ 新規の遺跡については、小字名を基本とし 大字名を冠する。

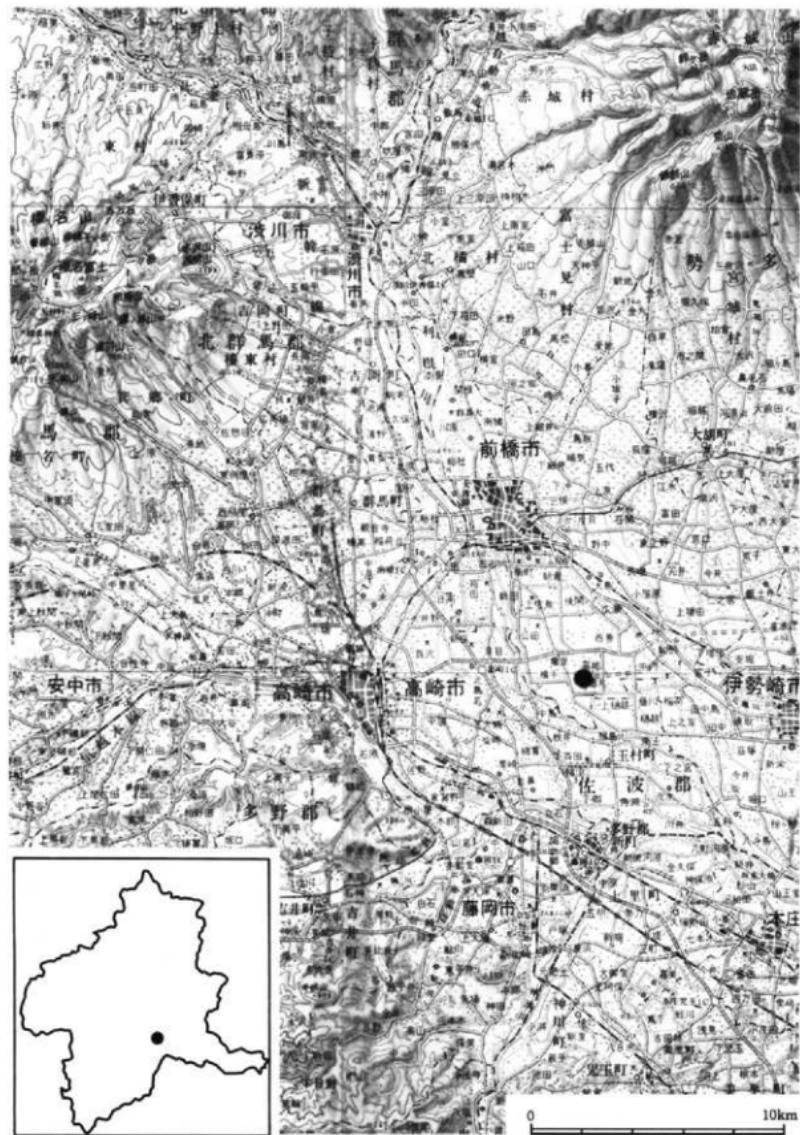
の原則に基づいてつけられるため、本遺跡「鶴光路樋遺跡」もこれに則っている。

また、北関東自動車道地域の御群馬県埋蔵文化財調査事業団調査遺跡については、KT-〇〇〇〇の略号を使用している。〇〇〇〇は3桁の数字で、左2桁は当初から調査の予定されていた遺跡についており、

右1桁目は調査後に追加された遺跡についている。番号は起点である高崎側からつけており、本遺跡はKT-080である。

(2) 調査区の設定

本遺跡では、現市道を境界として西から東に向かってABの2つの区を設定した。A区は未買地等の関係から北及び南西部と南東部に分けて調査し、B区も未買地等の関係から2区に分けて調査した。なお、AB区を分けた市道下はB区として調査した。



第1図 鶴光路権橋遺跡位置図 (1 : 200,000)



第2図 魏光路櫛横遺跡調査範囲図（1：2,500）

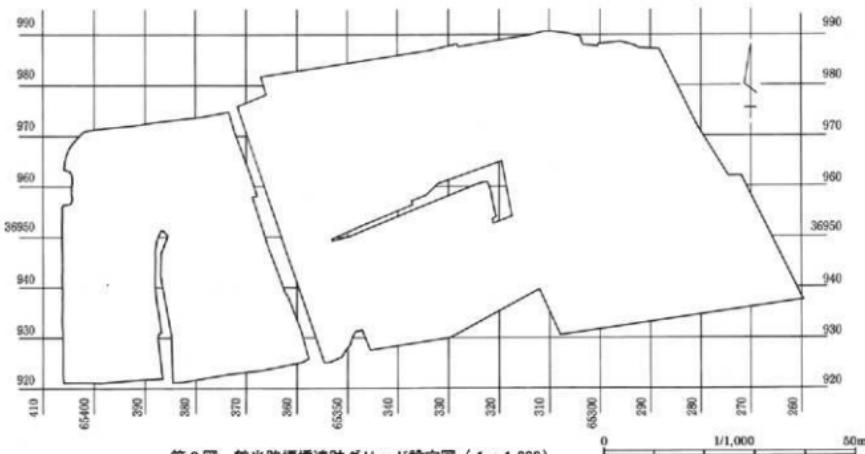
(3) グリッド設定

などは5mグリッド（下一桁0、5）を用いた。

日本測地系による、日本平面直角座標（国家座標）を基準とした。そのために日本道路公団の基準点T-7 (X=37169.643 Y=64631.475 H=76.853) を用い、発掘調査区域近くに任意基準杭を設置しグリッドを設定した。X軸Y軸とともに国家座標の下3桁の値を用い、X軸-Y軸の順に併記し、その南東隅のポイント名をグリッド名とした（例 950-350）。最小単位は1mだが、方眼杭や遺物取り上げ

(4) 遺構の調査

表土は重機で除去した。はじめに遺構確認作業を行い、確認後遺構を掘り下げた。遺構名称は各調査区ごとで種別ごとに通し番号を付けた。ただし、その後適当でないと判断したものは欠番とした。また、調査後遺構名称を変更したものについては、一桁大きい番号をついた。また、整理段階ではAB区を分



第3図 鶴光路横橋遺跡グリッド設定図 (1:1,000)

けた市道下も調査したため、2区に分ける必要が無くなった。そのためAB区という名称を廃し、一つの区画に統合した。このことにより各遺構名稱は発掘調査時に付けられた番号に旧調査区名称を付けて了(例 B区1号溝→B1号溝)。また、発掘調査時には異なる遺構として調査されたが、整理段階で同一遺構と判断されたものがある。これらは「-」で各遺構名をつなぎ、一つの遺構として扱った(例 A区10号溝、B区11号溝→A10-B11号溝)。また重複した遺構はアルファベットの小文字を番号の後につけて区別した(例 B40a号溝)。遺物の取り上げについては遺構単位、グリッド単位を基本とした。

(5) 遺構測量

測量は、空中写真測量と地上測量を併用し、1/20・1/40・1/100・1/200縮尺図を作成した。遺構実測図には、遺跡名・遺跡略号・実測図名・縮尺・実測者名・レベル高・ベンチマーク高・作成年月日を記入し、1枚ごとに通し番号を付し、台帳を作成した。

(6) 遺構写真撮影

写真撮影には、中型カメラと小型カメラのモノクロとリバーサルフィルムを使用した。撮影対象に応じて高所作業車を使用したり、気球による写真撮影を行った。撮影データはカードに記入し、撮影対象を撮影する前に撮影した。現像処理した写真的うち、モノクロはベタ焼きにした。このベタ焼きによりネガ検索台帳を作成した。台帳には調査区遺構ごとにベタ焼きを貼り込み、撮影対象・撮影方向・撮影日・フィルム番号を記入した。リバーサルフィルムはコマごとにマウントをつけ、そこに撮影対象・撮影方向・撮影日を記入し、コマごとに通し番号を付し、台帳を作成した。

(7) 遺物の整理

遺物は洗浄後、遺跡略号(KT-080)、調査区、調査面、遺構名、グリッド名等、遺物No.を記入した。整理作業では、時期・器種・器形分類を行い、数量を把握した。

第3節 調査の経過

(1) 発掘調査の経過

本遺跡は平成9年度から11年度にかけて断続的に調査が行われた。

平成9年度は、隣接する北関東自動車道西田遺跡から調査班1班が赴き、調査を担当した。この年度は調査可能なのが全調査区の一部のみだったため、そこをA区として、調査を開始した。10月2日より重機と土木作業員を導入し、1面目の遺構確認が出来たAs-B軽石下まで掘り下げた。その後、As-B下の水田を中心とした調査を行い、10月13日に空中写真測量を行った。統いて2面目の遺構が確認されたAs-C軽石混じりの土の上面まで掘削機械による掘削を行い、調査を実施した。10月29日に2面目の空中写真撮影を行い、より下層の遺構を試掘トレンチを掘削して確認したが、遺構が存在しなかったため、11月19日をもって発掘調査を終えた。

平成10年度は、徳丸高塚遺跡の発掘調査を終了した1班を移動させて発掘調査を実施した。前年度調査したA区とは市道を挟んで東側部分であるB区の植木などの上物を先に撤去した後、9月15日から重機による涌水対策のための排水溝設置と表土の掘削を併行して開始した。遺構確認作業の結果、一部に平安時代の堅穴住居1軒が検出されたものの、後世の造成などにより平安時代の遺構面のほとんどが壊されており、深く掘り込まれた溝と土坑が主な調査対象となった。

また、調査区内の東西方向の市道下からは大溝（B20号溝）が検出され、南北の市道下も溝（B17号溝）が存在することが確認された。これらは高崎市東部から前橋市南部にかけて多数確認されている家屋や集落を囲む堀と同様のものと考えられ、近世の環濠遺構群の存在が想定された。

平成10年度後半には北関東自動車道の発掘調査を担当する各班には大きな動きがあった。本遺跡の調査班も、10月下旬には工事工程の関係で徳丸高塚遺

跡の発掘調査を併行して実施することとなった。さらに、11月末には作業員のみを伊勢崎地区の岡屋敷遺跡に移動し、その代わりに上流桜町北遺跡の作業員によって本遺跡の調査を継続することになった。11月いっぱいB区の調査を終了させるために、中旬からは隣接する村中遺跡の担当と作業員の応援を得て、溝の調査を積極的に進めてB区内の調査可能な部分の調査を終了した。12月からは昨年発掘調査出来なかったA区南東部の住宅移転部分の発掘調査を開始した。ここも後世の造成で平安時代の遺構面は壊されており、古代から近世にかけての溝とピットが検出され、環濠集落の広がりが確認された。1月からはAB区間の市道を通行止めとし、その下の溝（B17号溝）の残り部分の調査を開始し、1月中旬に発掘を終了した。

平成11年度は、AB区間の市道下の残りと用地買収が遅れたB区の残り約800m²を調査した。5月8日より重機と作業員を導入し、一部As-A軽石が入る畠状遺構を残し、As-C軽石混じりの層の上面まで掘り下げ1面とした。6月24日にはこの遺構面の空中写真撮影を行った。さらに下層にトレンチを入れ、調査をしたが遺構は存在しなかったため7月15日に調査を終了した。

(2) 整理作業の経過

整理作業は平成13年4月から開始され、平成14年3月まで行った。遺物の接合・復元、写真撮影、実測を行い、その後、遺構図面修正・遺物・遺構トレース、図版作成の順に行った。溝が中心となつたため、比較的時代がさかのばる遺物から近現代のものまでが一つの遺構から出土する例が多かった。そのため遺構同士の新旧関係は検討しづらかったが、出来る限り確認した。

第4節 基本土層

本遺跡の基本土層の参考にするため、周辺の遺跡において作成されたものを援用した。周辺遺跡の基本土層図は、平成7年度に前橋市調査の西田遺跡と、平成9年度に群馬県埋蔵文化財調査事業団調査の西田遺跡のものがある。事業団西田遺跡では数箇所で

基本土層図が作成されたため、本遺跡に最も近い第2地点のものを用いた。本遺跡の基本土層もこれらの遺跡の土層に準じるが、調査区東よりでは端氣川に影響を受けた土層も混じっていた。

群馬県埋蔵文化財調査事業団

西田遺跡第2地点（平成9年度調査）

- I 表土 現耕作土
- II As-B混土 As-Bを多量に含む中世の耕作土
- III As-B一次堆積層 残存状況によりユニットが割らえられる地点もある
- IVa 黒褐色土 As-B下水田耕作土
Hr-FA・As-Cを含む
- V 黒色土 As-Cを含む水田耕作土
- VI 黒色土 As-C下の黒色土
- VII 灰黄褐色土
白色軽石を少量含むシルト層
- VIII にぶい黄褐色土 シルト層 粘性強い
- IX 黑褐色土
砂質土 As-YPを多量に含む
- X 灰白色土 シルト層 粘性非常に強い

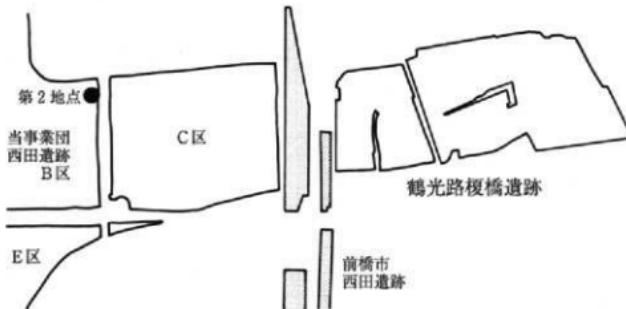
	V	V	V
I			
II			
III			
IVa			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			

前橋市埋蔵文化財発掘調査団

西田遺跡（平成7年度調査）

- I 客土
- II 客土
- III 暗褐色砂質土層。
As-BSO%含む。
- IV 黄褐色火山灰層。
As-B軽石純層。
- V 暗褐色粘質土層。
平安時代の水田耕作土層。
下部にAs-C軽石30%含む。
- VI 黑褐色粘質土層。
As-C軽石30%含む。
- VII 灰褐色砂質土層。
部分的にオレンジ色の鉄分凝縮混入。
- VIII 黑褐色砂質土層。
- IX 白灰色軽石層。

	V	V	V
I			
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			



第4図 周辺遺跡の基本土層作成位置図、模式図

第Ⅱ章 遺跡の環境

第1節 遺跡の地理的環境

鶴光路板橋遺跡は群馬県の南部、前橋市鶴光路町にあり、関東平野の北西部、利根川流域に広がる沖積平野に位置する。また北に赤城山、北西に榛名山、西に妙義山・浅間山と、三方に上毛三山を望む。

近年まで遺跡周辺は広範囲に水田地帯が広がっていて、その中の微高地に集落が形成されていた。最近は団地が出来、住宅化が進み、また大型店舗や工業団地が相次いで建設してきた。今後北関東自動車道が開通したことにより、新たな発展が期待される地域である。

(1) 前橋台地

群馬県の南部では、赤城山と榛名山の山すその間に利根川が関東平野に流れ出ている。この一帯には傾斜の緩い台地が広がっていて、「前橋台地」と呼ばれている。利根川はこの台地のほぼ中央部をねって南流している。

この前橋台地の北から東に目を向けると、前橋台地と赤城山の南斜面との間には、「広瀬川低地帯」と呼ばれる幅約3km長さ約30kmの細長い沖積低地が広がっている。この広瀬川低地帯は利根川の旧流路と考えられている。

一方この台地の北西部では、利根川の右岸に「相馬ヶ原扇状地」と呼ばれる扇状地地形が広がっている。本遺跡はこの前橋台地東南部に位置している。

前橋台地には「前橋泥流」と呼ばれる地層が堆積している。この泥流層は、全体として黄褐色を呈し、硬くしまっている。灰色・黒色の角礫の火山岩や火山灰などを多く含むため、火山泥流の堆積物と考えられている。これは浅間山の山体崩壊が原因であると推定されている。前橋泥流は前橋・高崎・伊勢崎を中心とする県内一帯に広がる扇状地上に、10から

15mもの厚みで堆積している。この前橋泥流堆積物層が形成された年代は、洪積世後期の約20,000年前と考えられている。

前橋台地上では、利根川をはじめ幾つかの中小河川が南北に流れ、それらが各所に小規模な氾濫原を形成している。利根川は前橋台地に流れ出ですぐは、榛名山の南東裾野の末端を浸食する形で南流し、前橋市大手町付近から玉村町五料付近の約14kmの間では、前橋台地中央部を貫いて流れている。

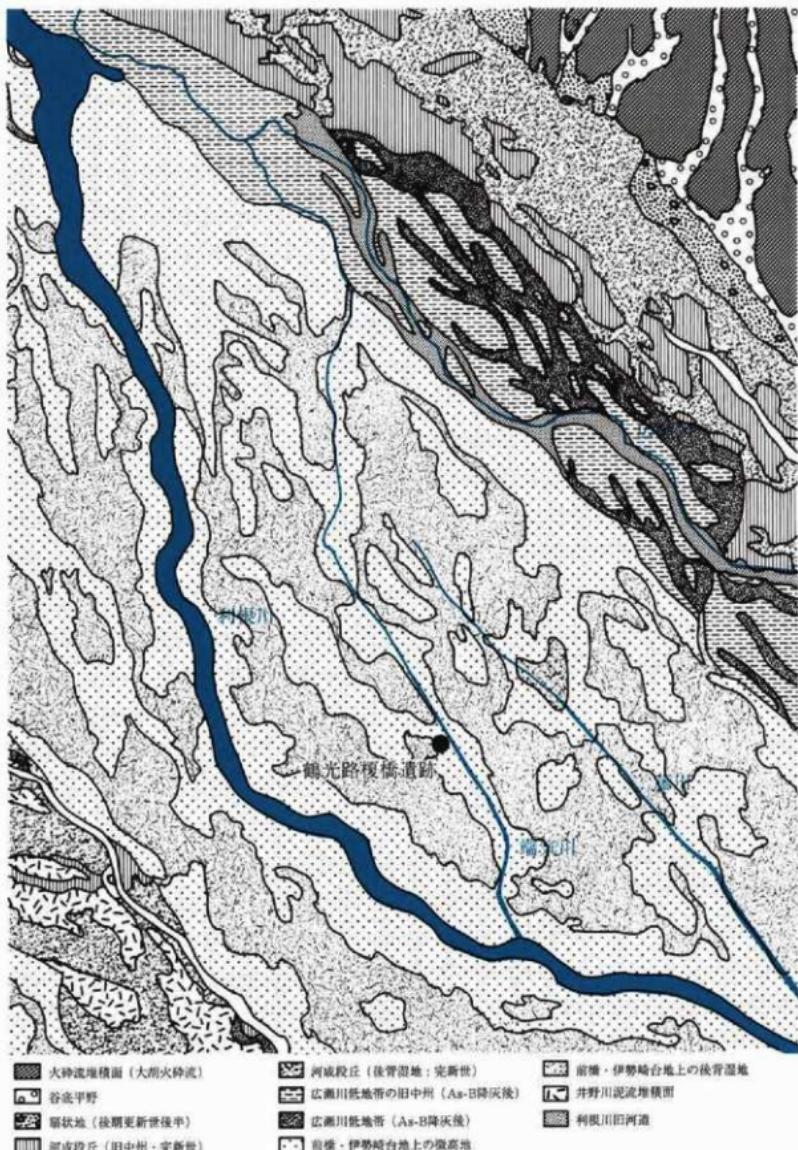
この利根川は確認されているだけでも過去3回流路を変えている。前橋泥流堆積層が堆積した後の約24,000年前の利根川は、前橋市総社町辺りから新前橋を通り、滝川、染谷川付近を流れ井野川に注いでいたと考えられる。

その後、約17,000年前に榛名山で発生した泥流によりその流れは埋め立てられた。そのため前橋台地と赤城山の南斜面の間に広がる広瀬川低地帯に、旧利根川はその流路を変更している。前橋台地の北東部を南北に流れる桃ノ木川や市街地を流れる広瀬川は、この当時の旧利根川本流の流れが一部残った河川である。そのため、旧利根川の流れた広瀬川低地帯と前橋台地の境を流れる馬場川と広瀬川を結ぶランには、高さ約3mの河崖が形成されていることが現在でも容易に確認できる。

そしてまた、天文年間（16世紀）の洪水によって利根川は現在の川筋に移ったと想定されているが、人为的に流路が変えられた可能性もまた考えられている。

(2) 端気川

本遺跡のすぐ東側には、利根川の支流の一つである端気川が、前橋台地の中央部を北から南に向けて



第5図 鶴光路複橋遺跡周辺地形分類図 (1 : 50,000)

流れている。

端気川を遡ると、前橋市域東町の十六本堰で広瀬川から分水されていることがわかる。その広瀬川を遡ると県中央部の勢多郡北横村で利根川から取水されていることが分かる。一方、端気川を下ると、本遺跡から1kmほど下流で、利根川にその流れは合流するのである。

江戸時代の文献によると、正保2年（1645）から広瀬川では前橋城下に設けられた河岸場に向かう舟運が行われていた。その経路は2通りあったようである。一つは広瀬川を下り、伊勢崎城下を通って新田郡平塚村（現境町大字平塚）の平塚河岸で利根川に合流するもの。もう一つは広瀬川から端気川に入り、那波郡上福島村（現玉村町大字上福島）で合流する利根川を利用するものである。元禄12年（1699）に大暴風雨によって、端気川下流に落差2.1mある「穂の滝」が出来るまで端気川を通る舟運は続いたが、その後中断していた。それを復活させようと嘉永5年（1852）に前橋河岸問屋、三川民平が水運再開の通船願を道中奉行に提出している。また、「上川瀬村誌」「下川瀬村誌」には古老の話として、端気川を往来する船を見た記憶があると記載されている。このことを考えあわせると、幕末には端気川を通る舟運は再開されていたようである。

(3) 水田の広がり

前橋台地上では古墳時代から徐々に水田開発が行われてきたが、奈良時代以降の条里制地割りの時期には耕地の大規模な再開発計画が行われた。豊富な水資源を手に入れるために、まだ広瀬川低地帯を流れていた旧利根川と端気川とを灌漑用水で結ぶことによって、台地上の水田地帯に豊富な水を提供したのである。このことは、前橋台地における農地開拓と端気川とが古代より密接に関わっていたことを示している。また、前橋台地には端気川の他にも藤川など、幾つかの水田開発に欠かせなかった水路が認められる。

前橋台地における条里制地割りは、現在の道路や区画からも読み取ることができる。条里制地割りは端気川の台地への流入地点を起点にしてほぼ基盤目状に配置されており、現在の道路と当時の条里制地割りは、一致している箇所が多く認められる。このことから前橋台地における条里制の地割りは、部分的ではあるものの現在までその地割りに影響を与えていいると言える。

このように本遺跡は、前橋台地のほぼ中央に位置し、条里制地割りが施行されてからは、端気川が運んでくる豊富な水資源を利用して、安定した人間生活を営むことができる一大穀倉地帯の中で、特に農業用水としてばかりではなく、近世には交通手段としても重要な働きを担った端気川の右岸に立地している。

第2節 遺跡の歴史的環境

本遺跡の立地する前橋台地南部地域は、北関東自動車道や県道前橋長濱線建設に伴う発掘調査により、徐々に前橋台地の歴史が明らかになっている。周辺遺跡一覧表を見るとわかるとおり、前橋台地周辺は、旧石器時代から弥生時代にかけては遺跡が非常に少なく、「居住」ということにおいてはあまり活発ではなかったと想定できる。これは前橋台地の地形的・地質的特色が、当時は生活を営むのに適していなかったことが原因と考えられる。しかし、古墳時代以降は水田經營も本格化し、居住活動も活発になってきている。以下、時代を追って周辺遺跡の状況を概観していく。

(1) 旧石器時代～弥生時代

本遺跡周辺では、旧石器時代から弥生時代までの遺跡は少ない。

現利根川と旧利根川に挟まれた前橋台地では旧石器時代の遺跡は今のところ発見されていない。

縄文時代も遺跡は非常に少なく、遺構が確認されている遺跡はごくわずかである。ただ、藤川沿いの徳丸仲田遺跡では草創期の微隆起線文土器片が約150点及、舌尖頭器等の石器類もまとめて出土している。また、前橋玉村線西田Ⅲ遺跡、玉村町の砂町遺跡からも有舌尖頭器が1点ずつ出土している。このように草創期から居住活動が行われていた痕跡はあるものの、早期以降も遺跡数は少なく、縄文時代を通して前橋台地上では人々の活動は少なかったといえる。

弥生時代も前橋台地上に遺跡は少ない。現利根川沿いの櫛島川端遺跡で中期の再葬墓と後期の竪穴住居跡5軒、玉村町の一万田遺跡で後期の再葬墓が確認されている程度である。のことから依然として居住活動は活発に行われていないと考えられる。

(2) 古墳時代

古墳時代に入ると、遺跡数は、飛躍的に増大する。広瀬川右岸の自然堤防上に位置する広瀬・朝倉古墳群には、古墳時代の前期から後期にわたる大小約150基の古墳が存在している。前期では、古墳時代初頭期としては東国最大の前方後方墳である前橋八幡山古墳や、東日本最古の前方後円墳である前橋天神山古墳などがある。これらは地域の盟主の墓と考えられている。居住活動も活発になり、集落が台地上の各地で営まれるようになる。また方形周溝墓も多くの遺跡で確認されている。水田耕作も広い範囲で行われるようになり、4世紀初頭に降下したと考えられるAs-C軽石に埋没した水田や、As-C軽石を耕作土に含む水田が数箇所で確認されている。後世の耕作等により削られてしまっている水田がかなりあると想定されるため、さらに耕作範囲は広かった可能性が高い。徳丸仲田遺跡では、As-C混土を耕土とする水田跡と4世紀後半の灌漑に用いられたと考えられる大溝が確認され、これと同様な大溝は、下流の砂町遺跡でも発見されている。

後期では、6世紀初頭に降下したと考えられるHr-FAで埋没した水田跡や、6世紀中葉に降下したと考えられるHr-FPで埋没した水田跡が各地で確認されており、水田經營が行われた地域が大幅に拡大していることが分かる。集落を移動してそこに水田を作っている場所もあるため、かなり大規模な開発を行っていることがうかがわれる。集落を見ると、前期から引き継ぎ営まれている遺跡もあるが、水田開発により集落を移動しているためか、後期に新しく集落が開始される遺跡が多くなっている。逆に前期に集落があったが後期にはなくなっている遺跡もあり、特に前橋台地南東部で多くなっている。古墳は、6世紀前半の帆立貝式古墳である亀塚山古墳、6世紀後半の前方後円墳で金銅製冠の出土した金冠塚古墳などがある。

(3) 奈良・平安時代

奈良・平安時代には、古墳時代後期に集落遺跡の少なかった台地南東部にも集落が営まれるようになるが、逆に台地北西側では集落数は減少する。このことは水田耕作地が大きく移動している可能性を示している。

福島曲戸遺跡の集落跡からは多量の縁結陶器、福島板塚遺跡の幅10mにもなる大溝からは200点に及ぶ墨書き器が出土している。砂町遺跡では7世紀後半に造られた、官道の一つ「東山道」と想定される道状遺構、一万田遺跡では平安時代の那波郡の「郡衙」かこれに準じる豪族の館と思われる、掘立柱建物跡・柵列等の遺構も確認されている。

8世紀以降に律令制が導入されると、前橋市元総社町付近に国府が造営され、国分僧寺・国分尼寺が建立された。その頃前橋台地上には条里制地割りが施行され、台地の大規模開発により水田が広がる疊錐の地域へと変貌した。こうした条里制地割りの施行は、国府を中心とした地域では、中央政府での条里制施行に伴って、それほどの時間差はなく施行されたと考えられているが、その他の地域の条里制地割りはいつ施行されたか不明な点が多い。

承平8年(938)には、平将門による承平・天慶の乱が起こった。天慶2年(939)には、将門は常陸の国府を襲い、下野国から上野国に入り、上野の国府も占領したと「將門記」に伝えられている。その後、天仁元年(1108)の浅間山の噴火や利根川の変流等によっておこった洪水などによる周辺地域の疲弊によって、上野の国府はさらに荒廃し、国分僧寺・尼寺の衰退、律令体制の解体へと大きく社会変質を進めたものと思われる。

本遺跡周辺では、前述の天仁元年(1108)の浅間山の噴火で降下したAs-B軽石で埋没した水田跡が周辺遺跡一覧表にあるとおり、本遺跡を含めた低地部分のほとんどの遺跡で確認されている。

また、As-B軽石下の水田跡は、条里制地割りを踏襲したと考えられるものが多く確認されている。

しかし1町四方の地割は現在でも比較的きれいに残っているのに対し、条里制の長地型や半折型などの小規模な区画を残している水田や区画は少ない。

(4) 中世

中世では、県教育委員会が実施した城郭分布調査によって、前橋南部地域に環濠遺構群の存在が多数確認されている。これによると本遺跡周辺に点在する微高地のほとんどに中世城館が存在したと想定される。本遺跡の東側にも、「房丸」「力丸」「徳丸」と言った城館を想起させる地名が今も残っている。

室町時代の城館跡である力丸城、宿阿内古城や室町・戦国時代の宿阿内城・新堀城などが周辺にあった。力丸城は那波氏一族の居城で、那波郡という現在の伊勢崎市宮柴から前橋市上川瀬・下川瀬に及ぶ広大な地域を支配していたと考えられる。宿阿内城はこの那波氏の属城と考えられている。また、前橋の地名の由来と考えられる、經橋城(前橋城)が長野氏によって延徳元年(1489)に築造されたことが「前橋風土記」に記録されている。

この頃の遺構としては、堀を巡らした環濠遺構、掘立柱建物跡、井戸等が、本遺跡をはじめ、多くの遺跡で確認されている。

また生産遺構としては、利根川の変流に伴う洪水層で埋没した、As-B軽石の混ざった土を耕土とする水田跡が、現利根川周辺の遺跡で確認されている。この時代の水田地割りも、基本的には条里制地割りを踏襲していると考えられるものが多い。

(5) 近世以降

本遺跡の立地する地域は、江戸時代～明治22年までは前橋藩領の群馬郡(明治11年からは、東群馬郡)新堀村・下阿内村に属していた。下阿内村は、寛文8年(1668)新堀村から分村して成立している。

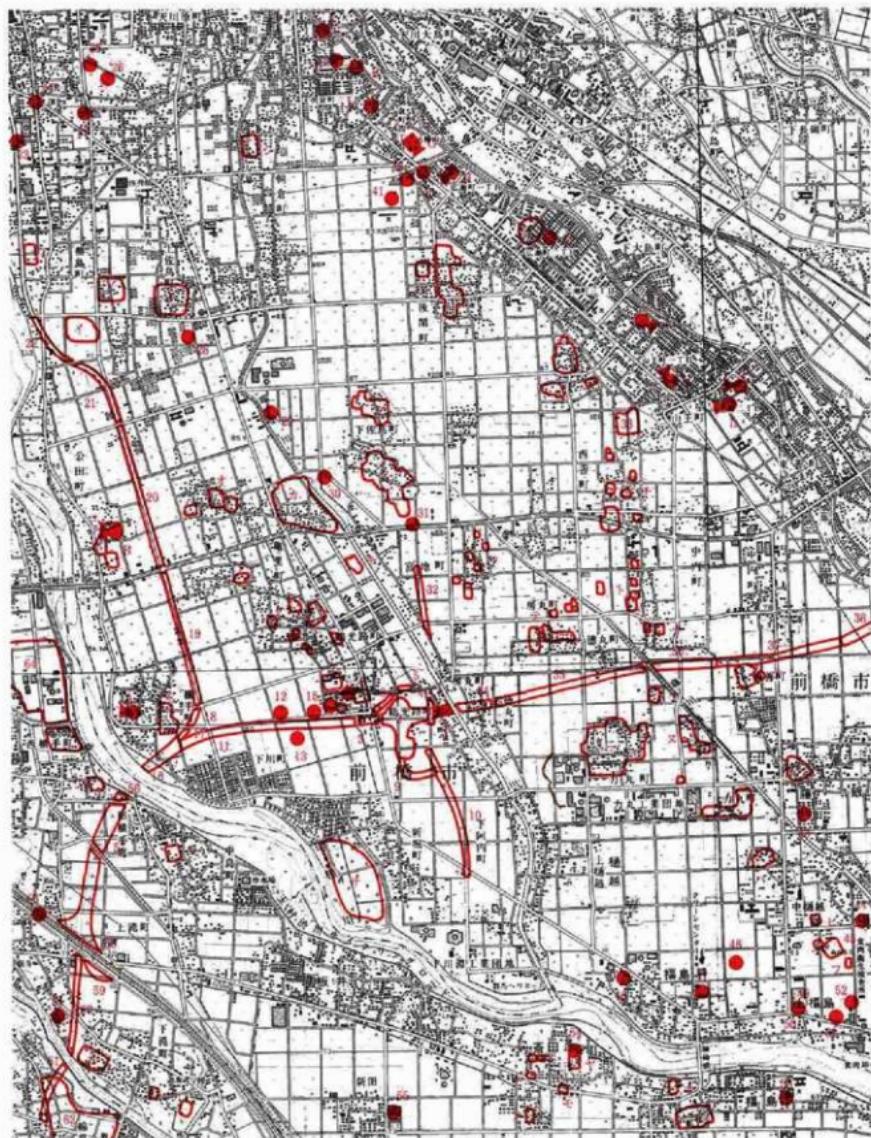
「元禄郷帳」によれば、元禄2年(1689)に検地が行われ、下阿内村は、村高449石余、新堀村は、

555石余と伝えられている。

近世の遺構では本遺跡をはじめ、横手湯田遺跡、村中遺跡で、埋土・出土遺物から近世のものと考えられる環濠遺構が確認されている。また亀里平塚遺跡や西田遺跡（当事業団調査）では土坑墓が確認されている。特に、西田遺跡では狭い墓域の中から約70基の土坑墓が確認され、人骨・棺材・鏡貨等の副葬品が出土した。生産遺構としては、利根川周辺の遺跡で天明3年（1783）の浅間山噴火によるAs-A軽石、洪水層で埋設した畠、As-A軽石の復旧溝・復旧土坑（灰掻き穴）等が確認されている。また、玉村町では、柄田添遺跡で畠・水田跡が確認されている。

明治22年から昭和29年まではこの地域は群馬郡下川渕村に属していた。昭和29年には、戦後最大の町村合併が実施され、前橋市に合併され現在に至っている。

前橋台地南部は古墳時代以降、一大穀倉地帯であった。しかし、市街地の拡大とともに宅地、工業団地、商業地域化の波が押し寄せつつある。昭和40年代の圃場整備と県道前橋長瀬線・県道大胡藤岡線、北関東自動車道などの幹線道路の建設なども加わって、さらに大きく土地利用の利便性が高められてきている地域である。



第6図 鶴光路横橋遺跡周辺遺跡図（1：30,000）

第二章 遺跡の環境

周辺遺跡一覧表

番号	遺跡名	所在地	集落・墳墓等(集落・溝等○ 墓葬●)					水田・畠等(水田○ 畠・復旧溝等●)					備考	
			縦文	弥生	古墳	中級	平安	中世	近世	As-C	As-C	Hr-F	Hr-FP	
1	鶴丸路程植遺跡	前橋市鶴丸路町			○	○	○	○						本遺跡
2	西田遺跡	前橋市鶴丸路町	○	○	○	●			○	○				
3	村中遺跡	前橋市鶴丸路町			○	●			○					
4	西田遺跡	前橋市鶴丸路町												
5	西田Ⅱ遺跡	前橋市鶴丸路町												
6	西田Ⅲ遺跡	前橋市鶴丸路町												
7	西田Ⅳ遺跡	前橋市鶴丸路町												
8	村中遺跡	前橋市鶴丸路町	※											
9	下阿内安田町烟道跡	前橋市下阿内町他	○	○	●	○								
10	下阿内前田遺跡	前橋市下阿内町他				●			○	○				●
11	横手湯田遺跡	前橋市横手町他	○	●	○	○			○	○	○	○	○	
12	横手田Ⅱ遺跡	前橋市龜里町												
13	横手田Ⅲ遺跡	前橋市龜里町												
14	横手湯田古道跡	前橋市鶴丸路町												
15	鶴丸路神引道跡	前橋市鶴丸路町												
16	横手川端遺跡	前橋市横手町												
17	横手草稻田遺跡	前橋市横手町	○	●	○									
18	横手宮田遺跡	前橋市横手町												
19	龜山平坂遺跡	前橋市龜里町他					●							
20	公田池尻遺跡	前橋市公田町	○	○	○	○			○	○	○	○	○	
21	公田東遺跡	前橋市公田町	●	○	○	○			○	○	○	○	○	
22	佛島川端遺跡	前橋市佛島町他	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	
23	中大門遺跡	前橋市六供町												
24	六供中京京寺遺跡	前橋市六供町	○	●	●	○								
25	六供下室木V遺跡	前橋市六供町												
26	六供下室木II遺跡	前橋市六供町												
27	六供下室木III遺跡	前橋市六供町												
28	上佐鳥中原前遺跡	前橋市上佐鳥町												
29	下佐鳥遺跡	前橋市下佐鳥町												
30	川曲遺跡	前橋市下佐鳥町												
31	東田遺跡	前橋市下佐鳥町												
32	宮地中田遺跡	前橋市宮地町												
33	西善殿治原遺跡	前橋市西善町			○	○								
34	徳丸高塚遺跡	前橋市徳丸町												
35	徳丸仲田遺跡	前橋市徳丸町	○		○	○								
36	西善尺司遺跡	前橋市西善町		●	○	○	●							
37	中内村前遺跡	前橋市中内町	○	●	○	○				○	○			
38	前田遺跡	前橋市中内町												
39	伏田团地遺跡	前橋市後岡町	○	●	○	○								
40	坊山遺跡	前橋市広瀬町												
41	伏岡II遺跡	前橋市後岡町												
42	大屋敷遺跡	前橋市広瀬町												
43	藤原前遺跡	玉村町藤原												
44	原遺跡	玉村町藤原												
45	原遺跡II遺跡	玉村町藤原		●	○	○								
46	柳田遺跡	玉村町上福島												
47	金堂遺跡	玉村町上福島												
48	砂町遺跡	玉村町上福島	○	○	○	※								
49	尾柄町遺跡	玉村町上福島												
50	尾柄町II遺跡	玉村町上福島												
51	一万田遺跡	玉村町上福島	●											
52	神人村II遺跡	玉村町勝崎												
53	福島曲戸遺跡	玉村町福島	○	○	○				○	○	○	●	○	
54	田口下屋敷遺跡	玉村町新田												
55	中道西遺跡	玉村町下新田												
56	西横手遺跡群	高崎市宿横手町												
57	宿横手三波川遺跡	高崎市宿横手町												
58	上南権町北遺跡	高崎市上南町												
59	上南五反畠遺跡	高崎市上南町												

第2節 遺跡の歴史的環境

幸遺物のみで遺構は検出されていない。

古 墓 名	所 在 地	形 貌			時 期			備 考 (別 称)
		前 方	后 方	右 内	方	前 期	中 期	
A 浅间神社古墳	前橋市横手町	●					●	
B 下川洞3号古墳	前橋市公田町		●				●	
C 朝倉山古墳	前橋市朝倉町		●		●			
D 長山古墳	前橋市朝倉町		●				●	
E 朝倉1号墳	前橋市朝倉町		●				●	
F 朝倉2号墳	前橋市朝倉町				●		●	
G 八幡山古墳	前橋市朝倉町	●			●			
H 前橋天王山古墳	前橋市広瀬町		●		●			
I 亀塚山古墳	前橋市山王町	●	●				●	
J 金冠山古墳	前橋市山王町	●	●				●	(二子山古墳)
K 上岡1号古墳	前橋市山王町	●	●				●	
L 才一水古墳	前橋市山王町	●	●				●	(文珠山古墳)
M 鶴伊勢山古墳	高崎市下油町	●	●				●	

城 館 名	所 在 地	時 期 (C=世紀)	著・在 城 者	達 横			備 考 (別称)
				棚	土居	戸 口	
ア 上柳高麗敷	前橋市橋町町	16C	牛込氏	○			
イ 福島屋敷	前橋市上佐久町		福島氏	○	○	○	
ウ 中沢屋敷	前橋市上佐久町			○	○	○	
エ 三公山環濠造跡群	前橋市公田町			○			
オ 亀里環濠造跡群	前橋市亀里町			○			メテ所の環濠造跡
カ 宿阿内城	前橋市亀里町	16C	三輪右丹	○	○	○	橹台、横小屋 (亀里阿内城)
キ 阿内古城	前橋市亀里町		上杉綱定				
ク 前田屋敷	前橋市亀里町			○			
ケ 鶴光路亀里環濠造跡群	前橋市鶴光路町他			○			メテ所の環濠造跡
コ 横手屋敷遺跡群	前橋市横手町						
サ 新堀城	前橋市新堀町	16C	和田正盛				(郡城)
シ 初食環濠遺跡群	前橋市朝倉町						
ス 後閉塁環濠集落	前橋市後閉塁町			○			
セ 後閉塁屋敷	前橋市広瀬町			○			
ソ 山王山環濠集落	前橋市山王町			○			
タ 下佐烏環濠集落	前橋市下佐烏町			○			
チ 西善導寺遺跡群	前橋市西善導町			○	○		
フ 東宮御地環濠群	前橋市宮地町			○			
デ 労丸草環濠遺跡群	前橋市房丸町			○			
ト 旧西宮環濠遺跡群	前橋市西魯町	16C	須田氏	○			(須田屋敷)
ナ 横堀環濠遺跡群	前橋市西魯町			○	○		
ニ 力丸城	前橋市力丸町	15, 16C	力丸氏	○	○	○	横小屋
ス 東力丸環濠遺跡群	前橋市力丸町			○			
ホ 藤川環濠集落	玉村町藤川			○			
ノ 懸丸環濠遺跡群	前橋市懸丸町			○			
ハ 中鍋越屋敷	玉村町鍋越			○			
ヒ 阿左美環濠遺跡群	玉村町鍋越			○			
フ 阿左美館	玉村町鍋越	13-16C	藤生郡波氏	○		○	
ヘ 上祖屋の跡	玉村町福島		福島元連	○			社
ホ 手津木館	玉村町福島		手津木氏				
マ 温井舟屋敷	玉村町舟田		温井氏	○			
ミ 温井舟屋敷	玉村町舟田		温井氏	○			
ム 町田屋敷	玉村町舟田		町田氏	○			
メ 石原屋敷	玉村町舟田		石原氏	○			
モ 田村屋敷	玉村町舟田		(田村甚兵衛) (田村若右衛門)	○			

第Ⅱ章 遺跡の環境

ヤ	田口下屋敷	玉村町齋田	16C	田口俊政	<input checked="" type="checkbox"/>				
ユ	下流部敷	高崎市下流町			<input checked="" type="checkbox"/>				
ヨ	下流部	高崎市下流町	文明6年	足利成氏、大井田氏	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	井、別荘	
ラ	田口屋敷	高崎市中島町		田口兼祐	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
リ	新居屋敷	高崎市西横手町		新井喜左衛門					

出典文献及び参考文献

- 文化庁 1977 「全国遺跡図録 群馬県」
- 群馬県 1990,1991 「群馬県史」通史編1.2
- 群馬県立歴史博物館 1992 「上州利根川の水運」
- 群馬県文化財保護協会 1974 「群馬県道路台帳」I(東毛編)
- 前橋市 1978 「前橋市史」第一、四巻
- 「若宮古墳、上流遺跡、新保遺跡(蛭沢遺跡)、烏羽遺跡」(1980)、「川曲遺跡、東公園古墳」(1982)、「須磨野遺跡(鶴が島台・黒沢土坑)、下佐鳥遺跡(鬼高斯丘居跡)、宿河内城跡(城跡)」(1983)、「群馬県の中世城館跡」(1988)、「歴史の遺跡調査報告書 利根川の水運」(1998)(以上、群馬県教育委員会)
- 「下植木老町田遺跡」「宿根手三渡川遺跡」「上流五反畠道跡」(1999)、「佐久仲田道跡」(1)「下阿内老町畠道跡 下阿内前田道跡」「鬼里平塚道跡、横手官田道跡、横手早稲田道跡、横手南川端道跡」(2001)、「年報」(9~19) [1991~2000] (以上、群馬県歴史文化財調査事業団)
- 「群馬県前橋市 西善光寺聖道跡」(1995) (以上、西善光寺遺跡調査会)
- 「中大門道跡」(1984) (以上、前橋市教育委員会)
- 「後園田道跡」「後園田II道跡」「1988)、「西田道跡」(1996)、「六供下堂本II道跡」「宮地中田道跡」(1997)、「横手湯田II道跡 西田II道跡」「西田IV道跡」「横手湯田III道跡」「佐久仲田II道跡 西善尺司II道跡 下増田越波II道跡」「上佐鳥中原前道跡」「六供中京安寺道跡、六供下堂本III道跡」(1998)、「西日II道跡」「徳丸高塚II道跡 徳丸仲田III道跡 西善尺司III道跡 下増田常木II道跡 下増田越波IV道跡」「六供下堂本V道跡」(1999)、「横手湯田VI道跡」「物光路横橋II道跡 徳丸高塚III道跡」(2000)、「村中II道跡・西田V道跡」(2001 (以上、前橋市埋蔵文化財発掘調査団)
- 「金免道跡」(1989)、「玉村町の遺跡」(1992)、「原浦II道跡」(1996) (以上、玉村町教育委員会)
- 「尾柄町道跡」「尾柄町II道跡」「神人村II道跡」(1992)、「藤川前遺跡」(1993)、「中道西遺跡」(1996)、「原浦遺跡」(1998)「田口下屋敷道跡」(2000) (以上、玉村町教育委員会、玉村町道跡調査会)
- 「姫貴道跡」(1985)、「西横手遺跡群」(1)(2) (1990,1991) (以上、高崎市教育委員会)
- 飯森康広 1999 「中世後期鉄跡とその周辺構造」『信濃』第51巻 第10号
- 井野修二 2001 「前橋市前田遺跡の中世里敷内遺構の検討」『群馬歴史民俗』第22号
- 岩佐振道 1978 「前橋の川と橋」
- 山崎一 1978 「群馬県古城廬並の研究」上巻

第Ⅲ章 遺構と遺物

本遺跡の調査は、A区は2面、B区はほぼ1面の遺構確認の面で調査を行った。多くの溝が縱横に走り、ピット、土坑も多数確認されたが、それらの遺構が機能していた時代を確認できる物的証拠はあまり多いとは言えない。そこで整理作業の中では、それらの遺構を、土層や出土遺物の観察を通して、およそ3つの時代に分ける作業を行った。

第1節では「平安時代以前」として紹介する。ここでは9世紀の住居や溝、そしてAs-B軽石下から確認された水田を取り上げている。第2節は「中近

世」とした。本遺跡のほとんどの遺構はここに含まれている。本遺跡では多くの遺構が年代特定が困難であったため、やや時間幅が広くなっている。第3節は「近世以降」とした。ここではAs-A軽石を含むなど明らかに中世までは遡らない遺構についてまとめてある。さらに第4節では遺構外で出土した遺物をまとめて掲載した。

第1節 平安時代以前

(1) 遺構・遺物の概要

鶴光路模様遺跡では縄文時代以降の遺物が、それ以降の時代の遺構の混入物として数点確認されている。しかし、これらの遺物の時代に該当する遺構は確認されていない。本遺跡内で確認される最も時代を遡ると考えられる遺構は、平安時代（9世紀）の遺物を多く出土している遺構群である。これらの遺構群は大きく分けて遺跡内で2ヶ所に集中している。一つは調査区の中央部、もう一つは調査区の北東部である。

中央部の遺構群は、A10-B11号溝、A11-B10号溝という2条の溝に囲まれた区画である。この2条の溝は西側を南北、南西ではほぼ直角に曲がり、南側を東西に走っている。これは、条里制の、東西南北に基盤目状に区画された方向と同一である。時代が下るが、本遺跡を含め、周辺の遺跡では、As-B軽石下から条里制を踏襲した区画を持つ水田が確認されている。この区画は高さがあるためか、水田は確認されなかった。この2条の溝に重複してそれぞれ、不整隔丸細長方形の土坑2基が確認された。この土

坑からは多量の土器が出土している。しかし、これらの土器はみな、割れて散在した状態で出土しているため、廃棄されたものと考えるのが妥当であろう。さらにこの2条の溝の内側には、溝と同時期の遺物を持つ住居が2軒確認されているが、その他にも多量の遺物が集中しているため、さらに数軒の住居が存在していた可能性が高い。

一方、北東部の遺構は1条のはば等高線に垂直に走る溝である。これは南北を意識した方向にはなっていない。この溝からは多くの9世紀の土器が出土しているが、それと一緒に馬の歯が多く出土している。条里制への意識からすると、前述の2条の溝に囲まれた区画と、この溝の間に変節点があるようである。

A区のAs-B軽石下からは水田が確認されている。この水田は条里制を意識した畦畔によって確認されているが、東に向かって微高地になるため、380Grラインより東では確認できなかった。

(2) 壓穴住居跡

A 1号住居跡 写真図版 3~4・27

位置 965~969~370~373 Gr

重複 なし

平面形態 圓丸方形

規模 東西(23.2)m 南北32.8m 壁高 12cm

面積 6.06m² 床面積 5.70m²

主軸方位 N-0° 肩溝 なし

柱穴 なし

貯藏穴 なし

床面 確認面が床面より下であるのか床面は確認できなかった。

掘り方 ほぼ平坦な掘り方である。



出土遺物 土師器壺172、甕74、須恵器壺28、甕14、

蓋1、高台付椀1

カマド

位置 南壁東より 主軸方位 N-12° -W

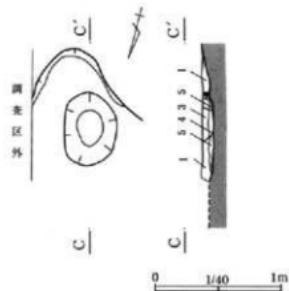
規模 全長 1.07m 幅 0.45m

構築 掘り方のみの確認であるが、灰の層があり、

ここが火床面になっていた可能性が高い。

火床面は床面のレベルよりやや低い。

所見 東半分が調査区外に及ぶため全体を確認できなかった。A10-B11、A11-B10号溝に囲まれた区画に位置し、これらの溝との関係が考えられる。

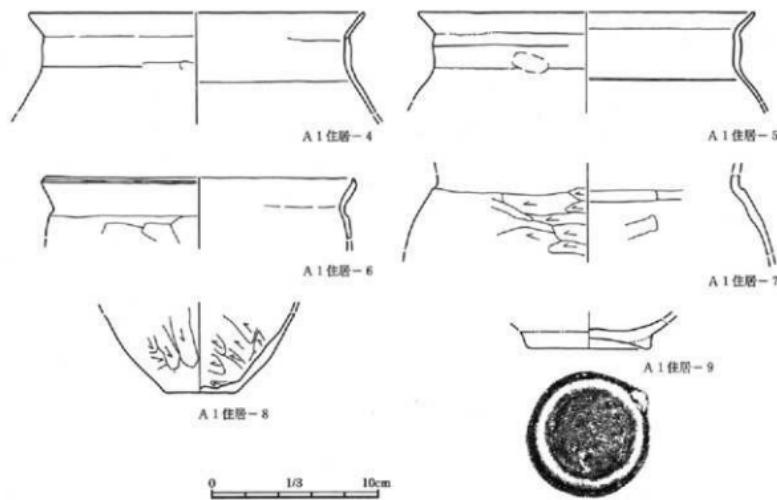


A 1号住居跡土層注記

1. 楪 As-C輕石混黑色土、灰褐色土、灰化物を少含。
2. 灰褐 粘質土
3. 黒褐 灰、炭化物を多含。
4. 黑褐 1層に燒土粒を多含。
5. 楪 燃土粒を多含。上部に薄い灰層有。



第7図 A 1号住居跡および出土遺物(1)



第8図 A1号住居跡出土遺物(2)

A1号住居出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 27	①土師器 ②壺 ③はく形	カマド	口-12.8 底-7.9 高-3.6	①細 細砂、バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③橙2.5YR6/6	口縁部横ナデ 体部指領圧痕 内面ナデ 底部外面外周施削り
2 27	①土師器 ②壺 ③はく形	覆土	口-12.6 底-9.0 高-3.7	①中 細砂、粗砂バミス・黒色粒を多量に含む ②酸化焰 普通 ③橙2.5YR7/6	口縁部横ナデ 内面ナデ 底部外面外周 施削り
3 27	①土師器 ②壺 ③1/2弱	覆土	口-(13.0) 底- 高-3.4	①中 細砂バミス・黒色粒を多量に含む ②酸化焰 普通 ③橙5YR6/6	口縁部横ナデ 内面ナデ 底部外面外周 施削り
4 27	①土師器 ②壺 ③口縁部～胴部片	覆土	口-(20.0) 底- 高-8.0	①細 細砂バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③にぶい褐7.5YR7/3	口縁部横ナデ 脳部外面横位施削り 内 面口縁部横ナデ
5 27	①土師器 ②壺 ③口縁部片	覆土	口-(20.0) 底- 高-5.3	①細 細砂、バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③にぶい褐7.5YR5/3	口縁部横ナデ 頭部に指領圧痕 脳部外 面横位施削り
6 27	①土師器 ②壺 ③口縁部片	覆土	口-(18.4) 底- 高-3.5	①細 細砂バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③橙2.5YR6/6	口縁部横ナデ 脳部外面横位施削り 内 面口縁部横ナデ
7 27	①土師器 ②壺 ③脇部～胴部上位片	7	最大口-(20.0) 底- 高-5.1	①細 細砂、バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③にぶい褐7.5YR5/3	脇部横ナデ 脳部外面横位施削り 内面 施削ナデ
8 27	①土師器 ②壺 ③胴部～底部片	覆土	口- 底-(4.0) 高-4.5	①細 細砂バミスを少量含む ②酸化焰 普通 ③にぶい褐7.5YR5/4	脳部外面横位施削り 内面脇部横ナデ
9 27	①須恵器 ②壺 ③底部片	覆土	口- 底-7.4 高-1.6	①粗 細砂～礫、バミスを多量に含む ②還元焰 不良 ③灰黄2.5Y7/2	ロクロ調整(右) 底部回転条切り後高台 貼付摩滅著しい

B 1号住居跡 写真図版 3~4・27

位置 970-974~355-359 Gr

重複 なし

平面形態 不整四角形

規模 東西36.0m 南北34.1m 壁高 8cm

面積 9.86m² 床面積 9.20m²

主軸方位 N-37° -W 壁溝 なし

柱穴 なし

貯蔵穴 なし

床面 確認面が床面より下であるのか床面は確認できなかった。

掘り方 ほぼ平坦な掘り方である。

出土遺物 繩文1、古式土器1、土器器坏39、壺

169、台付壺1、須恵器55、壺4、蓋4、鉄2、

自然礫4

カマド なし

所見 確認面が掘り方を僅かに残すばかりの高さであるためか、不整形である。しかし出土遺物がこの



B 1号住居-1



B 1号住居-3



B 1号住居-2



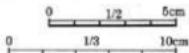
B 1号住居-4

B 1号住居跡土層記述

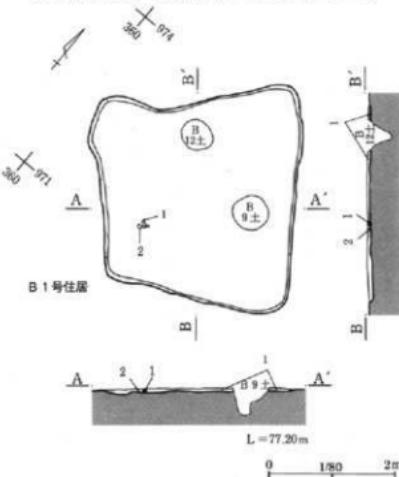
1. 黒褐色(10YR2/2)白粒、炭化物粒少含。粘性中・しまり強。



B 1号住居-5 (1/2)



周辺から多数出土していることなどは、この遺構が竪穴住居である可能性が高いことを示している。



第9図 B 1号住居跡および出土遺物

B 1号住居出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	種類 ①植木②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴	
					①中 細砂、バミスを少量に含む ②酸化焼成 良好 ③橙25YR6/6 ④にふい 黄褐色10YR6/3	胴部削り出し 台脚部横ナダ 内面荒ナダ
1 27	①土器器 ②灰陶 ③脚部断3/4	1	口-底-7.0 高-(4.9)	①中 細砂、バミスを少量に含む ②酸化焼成 良好 ③橙25YR6/6 ④にふい 黄褐色10YR6/3	①中 細砂を含む ②還元焰 不良 ③灰白N8/0 ④灰N8/0	ロクロ調整 底部調整不明
2 27	①須恵器 ②壺 ③底部片	2	口-底-(8.0) 高-(1.7)	①中 細砂を含む ②還元焰 不良 ③灰白N8/0 ④灰N8/0	ロクロ調整 (?) 底部回転糸切り (?) 口縁にむかってひろがるため「皿」か 摩滅著しい	
3 27	①須恵器 ②壺? ③底部片	覆土	口-底-(6.0) 高-(0.9)	①中 細砂を含む ②還元焰 不良 ③灰白10Y7/1	ロクロ調整 (?) 底部回転糸切り (?) 口縁にむかってひろがるため「皿」か 摩滅著しい	
4 27	①須恵器 ②壺 ③底部片	覆土	端部-(12.0) 底-高-(2.0)	①中 細砂を含む ②還元焰 良好 ③灰N6/0	ロクロ調整	
遺物No. 写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目 (cm・g)	
					長さ	幅
5 27	金属器	不明	破片	不明	2.7	1.9
					0.1	1.1
					厚さ	重量

(3) 溝

B 1号溝

位置 973~978-351~353 Gr

重複 なし

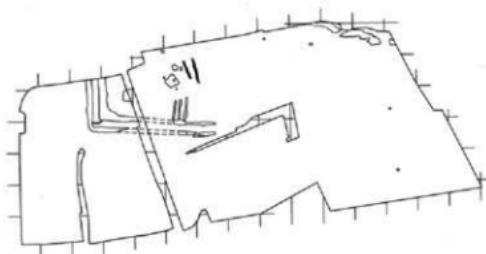
規模 長さ6.2m 幅0.4~0.5m

深さ 10~15cm

掘り方 浅いすり鉢状を呈する。

遺物 土師器壺9

所見 N-24° -Wの走向で、B 2号溝とほぼ走向を同じくする。両端は浅くなってしまい確認されないが、流水を伴うような溝ではなく、何らかの耕作痕などの可能性が周囲に似た形状の溝があることや、覆土から想定できる。



B 2号溝 写真図版 8

位置 972~979-348~350 Gr

重複 なし

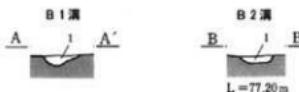
規模 長さ7.3m 幅0.5m

深さ 10~15cm

掘り方 台形を呈する。底部幅が広い。

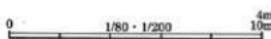
遺物 土師器壺2、壺34、須恵器壺7、壺2、灰釉陶器碗1

所見 N-14° -Wの走向で、B 1号溝とほぼ走向を同じくする。両端は浅くなってしまい確認されないが、流水を伴うような溝ではなく、何らかの耕作痕などの可能性が周囲に似た形状の溝があることや、覆土から想定できる。



B 1号、B 2号溝土層注記

1. 暗褐(10YR3/3)やや砂質。粘性弱・しまり中。



第10図 B 1、B 2号溝

B 7号溝 写真図版 9・27

位置 959~966-352~353 Gr

重複 なし

規模 長さ7.6m 幅0.4~1.1m

深さ 7~14cm

掘り方 台形を呈する。底部幅が広い。

遺物 土師器壺79、壺1、須恵器壺17、蓋2、壺3、高台付碗1、土師質土器皿1

所見 N-6° -Eの走向。966-352Gr付近から確認され、960-353Gr付近まで南に延びる。北半は幅約50cmだが、南半は幅約1mに広がり、浅くなる。B 8、B 9号溝と並行し、3条はほぼ等間隔に存在し、その規模も似ているため、同時期に存在し、同じ目的を持って作られた溝であると想定される。流水を伴うような溝ではなく、耕作痕の可能性も考えられる。

B 8 号溝 写真図版 10

位置 960~966-354~355 Gr

重複 なし

規模 長さ6.2m 幅0.4~0.6m

深さ 6~18cm

掘り方 台形を呈する。底部幅が広い。

遺物 土師器坏18、壺1、須恵器坏1、蓋1

所見 N-6°-Eの走向。966-354Gr付近から確認され、960-355Gr付近まで南に延びる。両端は徐々に浅くなり確認できなくなる。中間でやや細くなるがほぼ均一な幅を保つ。B 7、B 9号溝と並行し、3条はほぼ等間隔に存在し、その規模も似ているため、同時期に存在し、同じ目的を持って作られた溝であると想定される。流水を伴うような溝ではなく、耕作痕の可能性も考えられる。

B 9 号溝 写真図版 10・27

位置 959~966-356~357 Gr

重複 なし

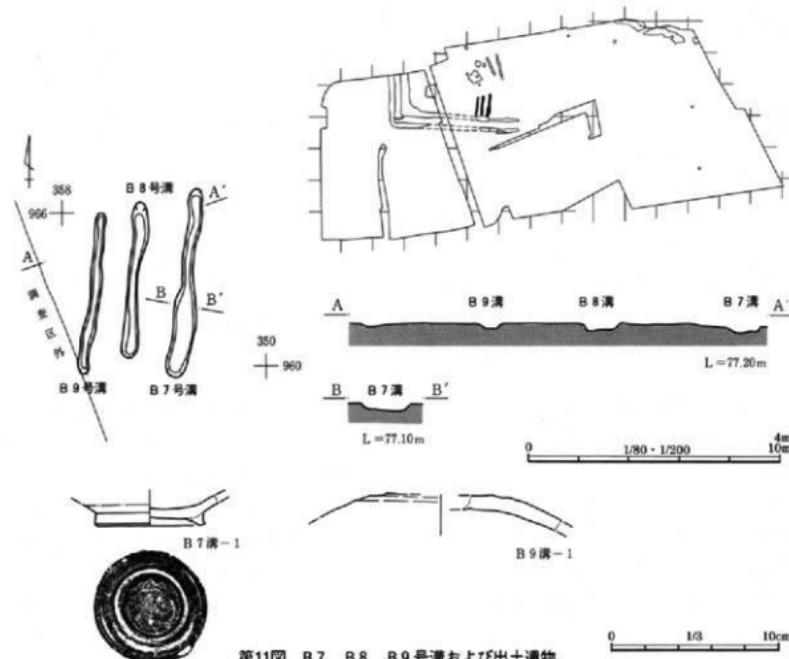
規模 長さ6.4m 幅0.3~0.6m

深さ 9~12cm

掘り方 台形を呈する。

遺物 土師器坏65、壺5、須恵器坏6、蓋1、壺3、土師質土器皿1

所見 N-6°-Eの走向。965-356Gr付近から確認され、960-357Gr付近まで南に延びる。北端は徐々に浅くなり確認できなくなるが、南端はB 8号土坑と重なった所で確認できなくなる。B 7、B 8号溝と並行し、3条はほぼ等間隔に存在し、その規模も似ているため、同時期に存在し、同じ目的を持って作られた溝であると想定される。流水を伴うような溝ではなく、耕作痕の可能性も考えられる。



第11図 B 7、B 8、B 9号溝および出土遺物

B7号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 27	①須恵器 ②高台付碗 ③底部片	覆土	口ー 底ー6.6 高ー(1.8)	①粗 細砂～繊維、バニスを多量に含む ②還元焰 普通 ③灰白NT7/0	ロクロ調整 底部調整不明

B9号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 27	①須恵器 ②蓋 ③体部片	覆土	口ー 底ー 高ー(2.0)	①粗 細砂～繊維、バニスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③灰褐 5YR4/2	ロクロ調整(右) 天井回転鍛削り

A10-B11号溝 写真図版 6~7・27~28

位置 958~973-343~380 Gr

重複 新しいB8号土坑。新旧不明A12号溝。

規模 長さ46.6m 幅0.5~4.4m

深さ 10~33cm

掘り方 台形を呈する。底部幅が広く、起伏が多い。

遺物 古式土師器壺2、土師器坏360、甕69、須恵器坏74、蓋3、甕36、長頸壺1、碗15、灰釉陶器碗

3、皿1、蓋3、土師質土器皿4、陶器鉢1

所見 972~380Grから961~380Grまで南に向かい、

そこで、ほぼ直角に東方向に曲がり、958~344Gr

付近までのびた後、浅くなり確認できなくなる。途

中を新しい溝などにより搅乱されてしまっているた

め確認できなかった。A11-B10号溝と並行し、出土

遺物などからも同時期に存在していたことが想定で

きる。B8号土坑と重複し、主軸方向も重なるため、

この溝がまだ埋まりきらない時点で、B8号土坑が

掘られたものと想定される。

碗6、皿1、灰釉陶器皿2、瓦1

所見 973~384Grから957~384Grまで南に向かい、そこで、ほぼ直角に東方向に曲がり、955~343Gr付近までのびた後、浅くなり確認できなくなる。途中を新しい溝などにより搅乱されてしまっているため確認できなかった。A10-B11号溝と並行し、出土遺物などからも同時期に存在していたことが想定できる。B11号土坑と重複し、主軸方向も重なるため、この溝がまだ埋まりきらない時点で、B11号土坑が掘られたものと想定される。

A12号溝 写真図版 6

位置 959~960-379~382 Gr

重複 同時期A10-B11、A11-B10号溝

規模 長さ3.5m 幅0.2~0.6m

深さ 5cm

掘り方 浅い台形を呈する。

遺物 土師器甕6

所見 A10-B11号溝、A11-B10号溝とつなぐようになり、ほぼ同時期のものと考えられる。やや弧を描いている。

A11-B10号溝 写真図版 6~7・28

位置 954~973-343~384 Gr

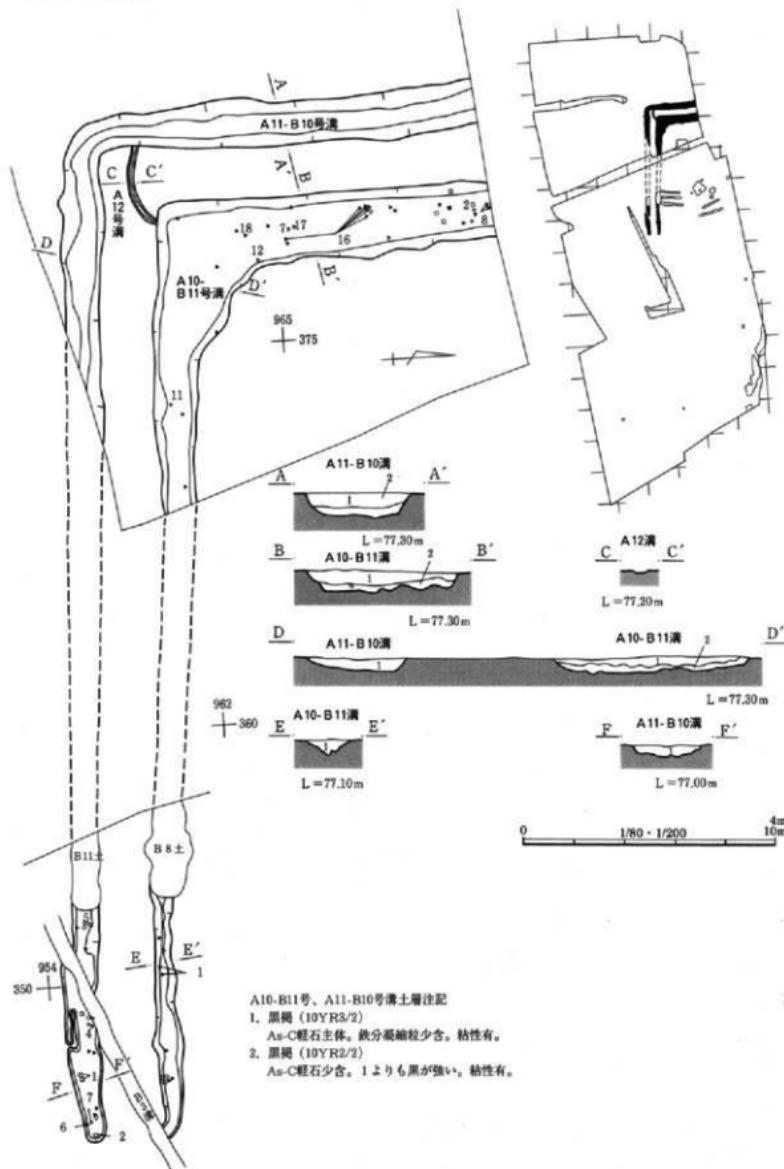
重複 新しいB11号土坑。新旧不明A12号溝。

規模 長さ55.0m 幅0.8~20.0m

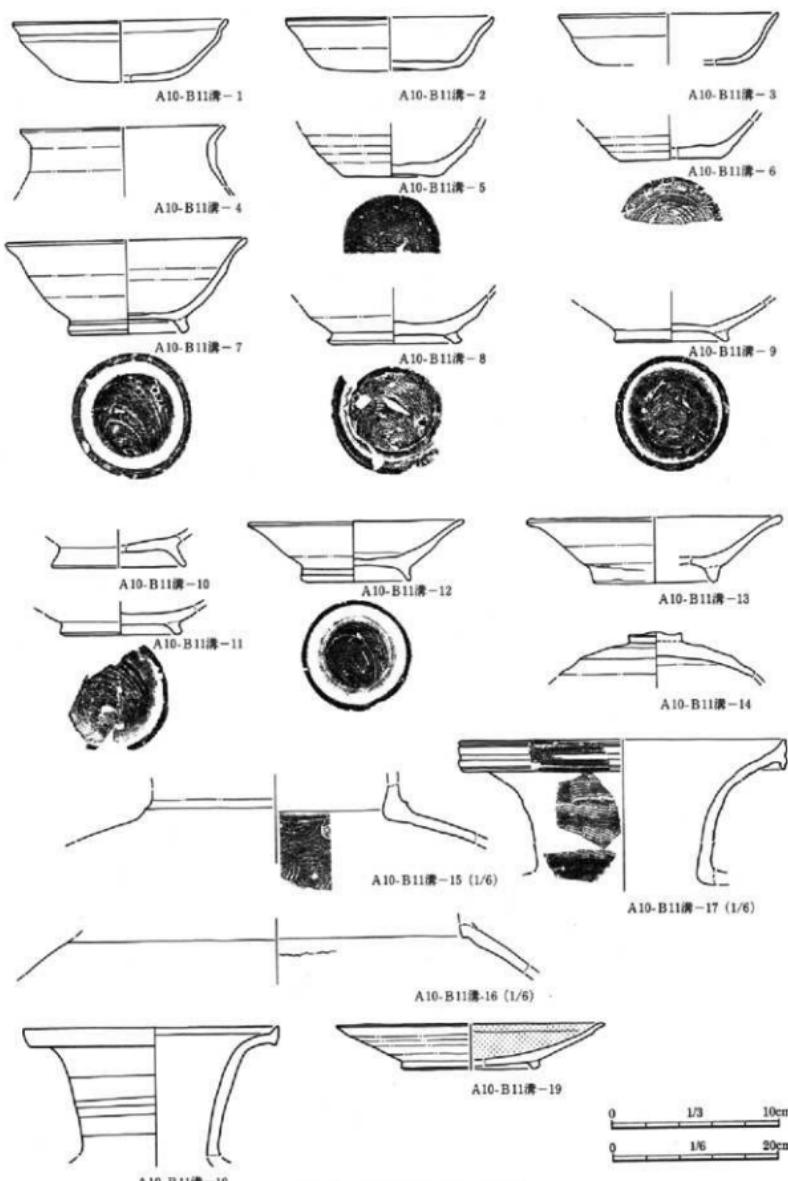
深さ 11~43cm

掘り方 底部幅が広い台形を呈する。A10-B11号溝より底部は平坦。

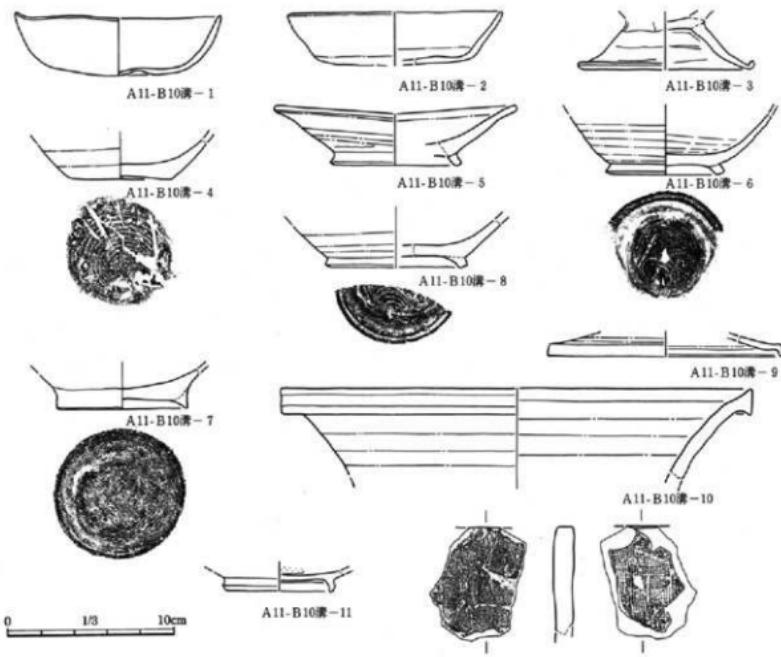
遺物 古式土師器甕1、台付甕1、土師器坏313、甕32、台付甕1、須恵器坏66、蓋2、甕19、高台付



第12図 A10-B11、A11-B10、A12号溝



第13図 A10-B11号溝出土遺物



A10-B11号溝出土遺物観察表

第14図 A11-B10号溝出土遺物

A11-B10溝-12

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①土器 ②灰 ③口縁部～底部1/2割	成・整形技法の特徴
1 27	①土器 ②环 ③口縁部～底部1/2割	1	口-(12.8) 底-(8.2) 高-(3.6)	①細砂、粗砂、バミスを含む ②酸化焰 不良 ③橙2.5YR6/6	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 内面ナデ
2 27	①土器 ②环 ③口縁部～底部破片	2	口-(12.6) 底-(8.2) 高-3.1	①細砂、バミス黒色粒を少量含む ②酸化焰 良好 ③橙5YR6/6	口縁部横ナデ 内面ナデ
3 27	①土器 ②环 ③口縁部～底部1/5割	覆土	口-(13.0) 底-(8.0) 高-3.0	①中 細砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 良好 ③橙2.5YR6/6	口縁部横ナデ 推頭圧痕(?) 内面ナデ 摩滅著しい
4 27	①土器 ②环 ③口縁部片	覆土	口-(12.2) 底-(6.0) 高-(3.5)	①中 細砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 普通 ③にぶい橙5YR6/4	口縁部横ナデ 邪門横位施削り 内面口縁部横ナデ 摩滅著しい
5 27	①須恵器 ②环 ③底部片	覆土	口-(6.0) 底-(6.0) 高-(2.4)	①中 細砂～纖砂、バミスを多量に含む ②還元焰 普通 ③褐灰10YR4/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整 摩滅が著しい
6 27	①須恵器 ②环 ③底部片1/2割	不明	口-(6.0) 底-(6.0) 高-(2.2)	①粗 細砂～纖砂、バミスを多量に含む ②還元焰 良好 ③灰N4/0	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整
7 27	①須恵器 ②环 ③口縁部～底部片	7	口-(14.2) 底-7.2 高-5.5	①粗 細砂～纖砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③褐灰7.5YR4/1 ④橙2.5YR7/6	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
8 27	①須恵器 ②环 ③底部片	8	口-(8.0) 底-(2.8)	①中 細砂、粗砂、バミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰白10YR7/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付

9 27	①須恵器 ②壺 ③底部片	覆土	口ー 底ー6.7 高ー(2.1)	①中 細砂～繩、バミスを多量に含む ②還元焰 普通 ③灰K6/0	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付 摩滅著しい
10 27	①須恵器 ②壺 ③底部片1/4	覆土	口ー 底ー(8.0) 高ー(1.8)	①中 細砂、バミス。黒色粒を少量含む ②還元焰 普通 ③灰白NT/0	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
11 27	①須恵器 ②壺 ③底部3/4	11	口ー 底ー(7.3) 高ー(1.7)	①中 細砂～繩、バミス。褐色鉱物粒を多量に含む ②還元焰 不良 ③灰白2.5 Y8/1	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
12 27	①須恵器 ②壺 ③口縁部～底部2/3	12	口ー(12.9) 底ー6.5 高ー(3.6)	①中 細砂～大繩、バミスを含む ②還元焰 普通 ③灰白10YR7/1	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
13 27	①須恵器 ②壺 ③底部～口縁部片	覆土	口ー(15.2) 底ー(7.5) 高ー(3.9)	①中 細砂～繩、バミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰黄2.5Y7/2	クロコ調整(左) 底部回転糸切り後高台貼付 内面に褐色着付有
14 27	①須恵器 ②壺 ③つまみ～体部	覆土	つまみー3.2 底ー 高ー(2.8)	①中 細砂～繩、バミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③にい程2.5YR6/4 ④灰黄2.5Y7/2	クロコ調整(右) 握室珠錐貼付 天井部回転施削り
15 27	①須恵器 ②壺 ③銅部片	覆土	頭部-3.0 底ー 高ー(7.2)	①中 細砂～繩、バミスを多量に含む ②還元焰 良好 ③灰K4/0	輪積成形でクロコ使用か 内面青海波状当て具痕
16 27	①須恵器 ②壺 ③口縁・肩部片	16	口ー 底ー 高ー(5.8)	①粗 細砂～繩を少量含む ②還元焰 良好 ③灰白 5 Y8/1	輪積成形 外面ナデ 内面ナデ
17 28	①須恵器 ②壺 ③口縁・胴部片	17	口ー(40.0) 底ー 高ー(17.5)	①中 細砂～繩。黒色粒を少量含む ②還元焰 不良 ③灰白 5 Y7/1	外面 3本1单位の鶴状工具による波状文 内面横ナデ
18 28	①須恵器 ②長縫蓋 ③口縁部片	18	口ー15.1 底ー 高ー(7.6)	①中 細砂、粗砂、バミスを少量含む ②還元焰 普通 ③灰黄7.5Y6/1	クロコ調整(右) 内面の剥離著しい
19 28	①灰陶陶器 ②壺 ③口縁部～底部片	覆土	口ー(15.8) 底ー(8.0) 高ー(8.0)	①中 雜色鉱物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③釉土灰白2.5Y7/1 釉灰黄 2.5Y6/2	クロコ調整 高台貼付け 内面全面に灰釉 滲り掛け 年代・平安

A11-B10号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	機械②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 28	①土師器 ②壺 ③3/4	1	口ー12.2 底ー 高ー3.5	①中 細砂、粗砂、バミスを含む ②酸化焰 良好 ③にい程 5 YR6/4	口縁部横ナデ 体部腹削り後ナデ 内面ナデ底部に大きな渦曲部有
2 28	①土師器 ②壺 ③1/4	2	口ー(12.6) 底ー 高ー3.2	①粗 細砂～繩を少量含む ②酸化焰 不良 ③程 5 YR6/6	口縁部横ナデ 内面ナデ
3 28	①土師器 ②古台裏 ③脚台裏1/5弱	覆土	口ー 底ー(10.5) 高ー(2.8)	①粗 細砂、粗砂を少量含む ②酸化焰 良好 ③串馬 5 YRA/6	脚台部外面横ナデ 内面横ナデ
4 28	①須恵器 ②壺 ③底部～体部片	4	口ー 底ー6.1 高ー(2.3)	①粗 細砂～繩、バミス。褐色鉱物粒を多量に含む ②還元焰 不良 ③灰白7.5 Y7/1	クロコ調整(右) 底部回転糸切り無調整 底部に亂削き痕
5 28	①須恵器 ②壺 ③口縁部～高台片	5	口ー(14.5) 底ー(7.8) 高ー3.5	①粗 細砂、粗砂、バミス。褐色鉱物粒を少量含む ②酸化焰 不良 ③にい程 10YR7/4 ④灰黄2.5Y5/1	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付か
6 28	①須恵器 ②高台付碗 ③底部片	6	口ー 底ー(7.0) 高ー(3.5)	①粗 細砂～繩、バミス。褐色鉱物粒を少量含む ②還元焰 不良 ③灰白10 YR8/1	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
7 28	①須恵器 ②高台付碗 ③底部片	7	口ー 底ー7.8 高ー(2.3)	①粗 細砂～繩、バミスを多量に含む ②還元焰 不良 ③褐灰10YR4/1 ④灰白 5 Y7/1	クロコ調整(右) 底部回転糸切り 摩滅著しい
8 28	①須恵器 ②高台付碗 ③底部1/3	覆土	口ー 底ー(8.4) 高ー(2.8)	①中 細砂～繩、バミスを含む ②酸化焰 普通 ③にい程 7.5 YR6/4	クロコ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付

9 28	①須恵器 ②蓋 ③端部片	不明	端部-(14.0) 底- 高-(1.2)	①細 細砂をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰N6/0	ロクロ調整
10 28	①須恵器 ②蓋 ③口縁破片	不明	口-(28.0) 底- 高-(5.3)	①中 細砂～繩、バミスを多量に含む ②還元焰 良好 ③灰N4/0	輪積成形 ロクロ使用
11 28	①灰釉陶器 ②皿? ③底部片	覆土	口- 底-(6.2) 高-(1.2)	①細 大きな鉢物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰土灰白10Y7/1	ロクロ調整 高台貼付け 内面全体まで 灰釉塗り掛け?
12 28	①瓦 ②平瓦 ③破片	覆土	長さ-6.7 幅-5.7 厚さ-1.3	①中 細砂～繩、バミス、褐色鉢物粒を 少量含む ②還元焰 良好 ③灰土によ い赤褐色5YR5/4 ④褐灰5YR5/1	

B41号溝 写真図版 14・28~30

位置 982~990-286~313 Gr

重複 なし

規模 長さ27.5m 幅0.4~2.9m

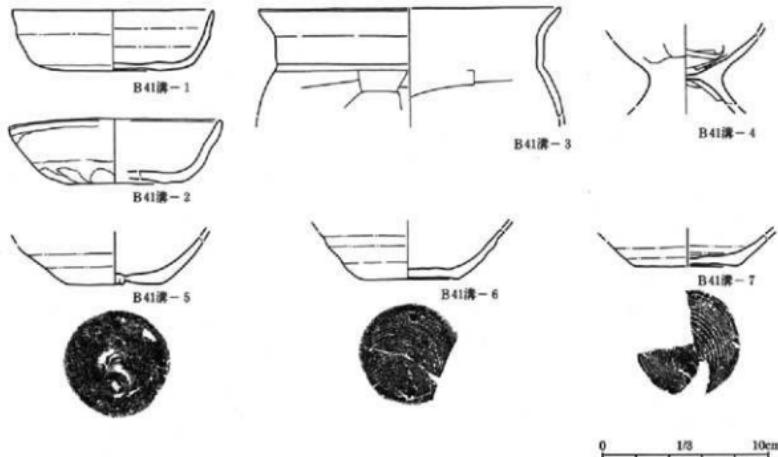
深さ 21~75cm

掘り方 やや歪む部分もあるが、おおよそ台形を呈する。

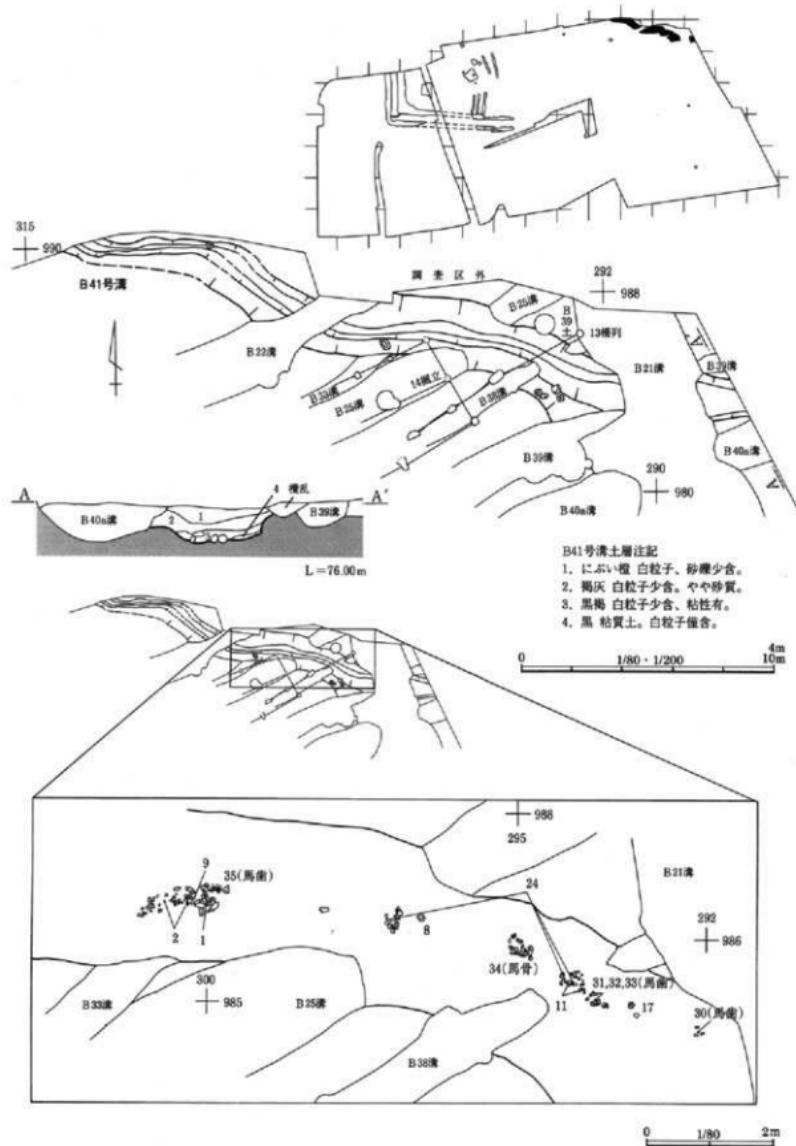
遺物 古式土師器高壺1、土師器壺267、甕939、台付甕1、須恵器壺203、蓋9、甕83、壺9、羽釜1、高台付碗23、灰釉陶器皿2、土師質土器皿1、軟質陶器鍋1、陶器碗2、皿1、甕5、鉢1、瓦1、土

製品1、砥石1、磨石1、自然礫、馬齒8+

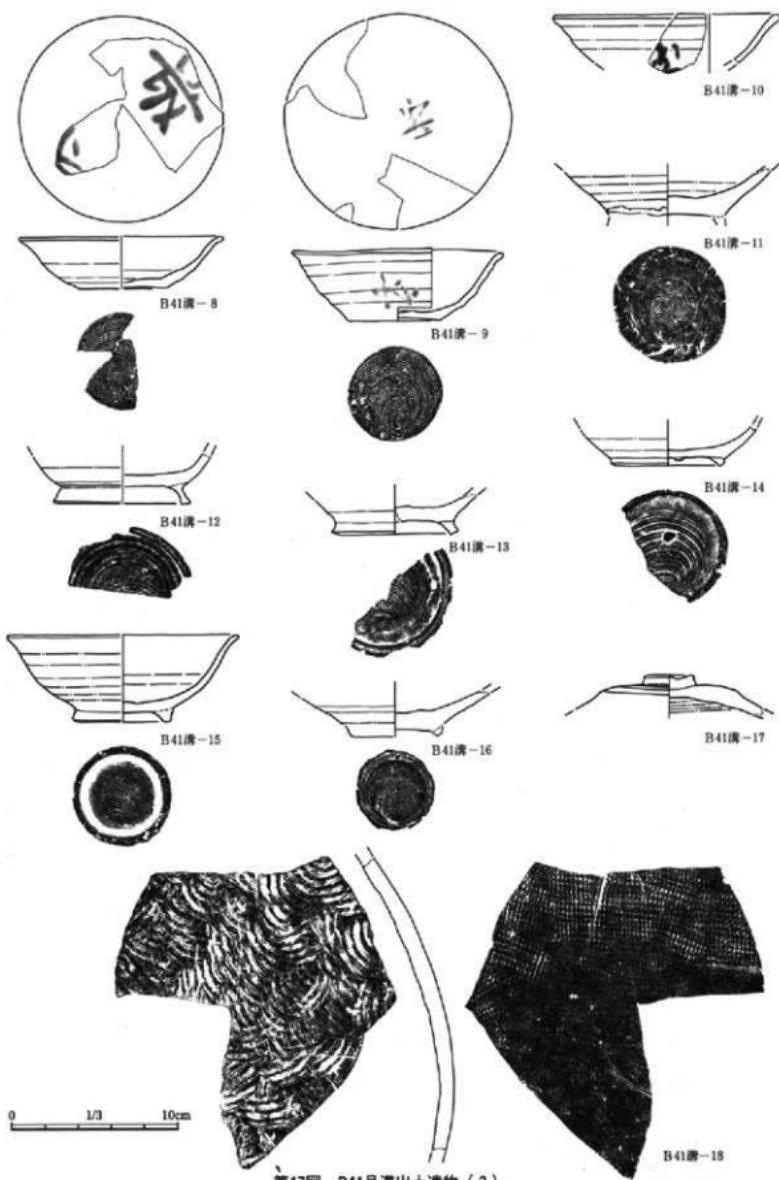
所見 やや蛇行しているがおおよそN-80°→Wの走向。両端とも調査区外までのびる。土師器、須恵器を大量に出土している。この周辺では一番古い段階の溝と思われる。この溝と重複する溝でこのB41号溝の遺物と同時期のものが出土しているのは、この溝からの流れ込みと考えられる。この溝だけが端気川の走向とは違う方向で、尚かつ周辺の遺跡などで確認されている南北を意識した方向とも違う。出土馬齒は第IV章第2節にて報告する。



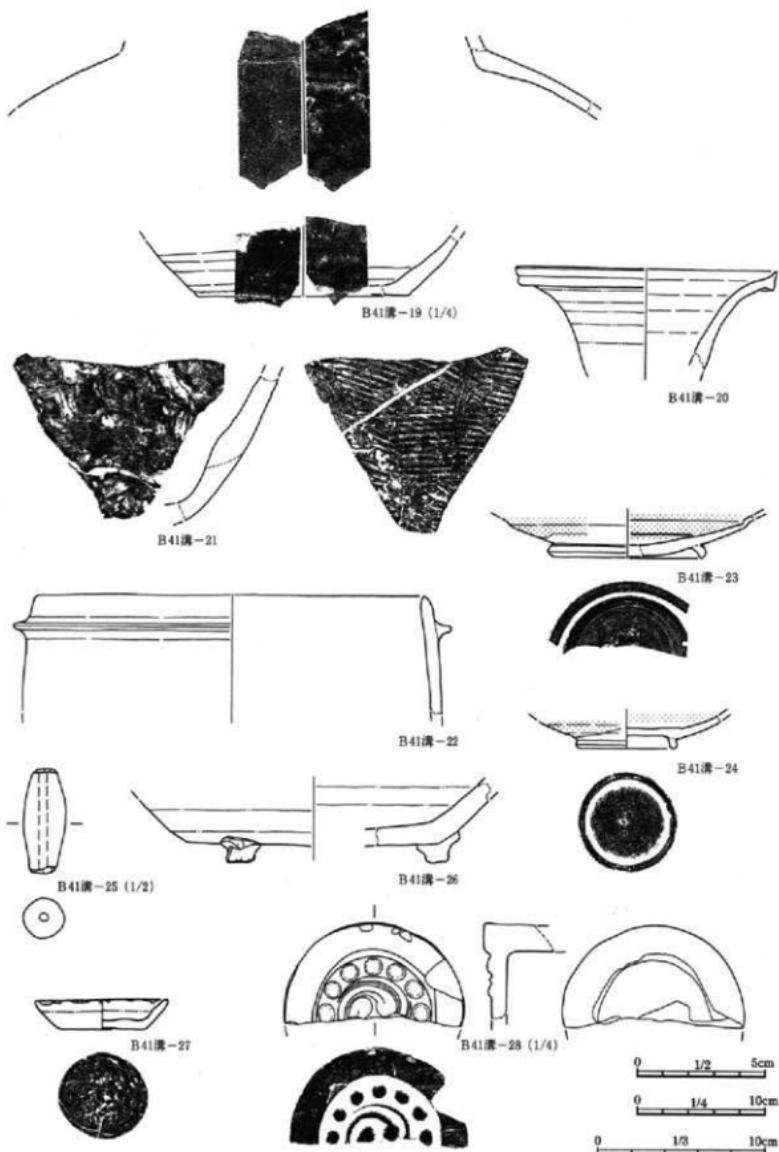
第15図 B41号溝出土遺物(1)



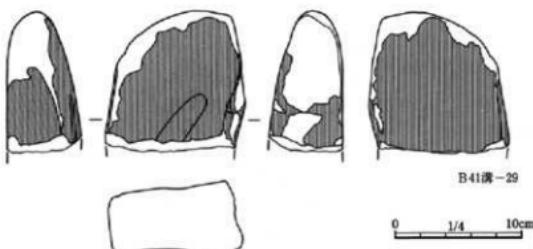
第16図 B41号溝



第17図 B41号溝出土遺物（2）



第18図 B41号溝出土遺物（3）



第19図 B41号溝出土遺物(4)

B41号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	種類①器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 28	①土陣器 ②坏 ③1/3	1	口-(12.0) 底-(9.2) 高-3.5	①細 細砂を少量含む ②焼成焰 不良 ③橙 5YR6/6	口縁部横ナデ 底部外面外周鹿割り 内面ナデ
2 28	①土陣器 ②坏 ③3/4	2	口-(12.8) 底-(7.0) 高-3.8	①中 粗砂を少量含む ②焼成焰 不良 ③橙 2.5YR6/6	口縁部横ナデ 底部外面外周鹿割り 体部に輪積痕がみられる 内面ナデ
3 28	①土陣器 ②坏 ③口縁部～脚部片	覆土	口-(17.9) 底-(6.4) 高-(6.4)	①細 細砂を少量含む ②焼成焰 良好 ③白い橙 5YR7/4	口縁部横ナデ 脚部外面鹿割り 内面ナデ
4 28	①土陣器 ②台付堀 ③脚部～脚部片	覆土	口- 底- 高-(4.2)	①細 細砂を少量含む ②焼成焰 不良 ③灰黄褐10YR5/2	脚台部横ナデ 脚部外面鹿割り 内面ナデ
5 28	①須恵器 ②坏 ③底部～体部片	覆土	口- 底-6.0 高-(2.7)	①粗 細砂～粗砂、バミスを多量に含む ②焼成焰 不良 ③白い橙 2.5YR6/3 ④褐灰10YR4/1	ロクロ調整(右?) 底部回転糸切り無調整 内外面とも摩滅著しい
6 28	①須恵器 ②坏 ③底部～体部片	覆土	口- 底-5.5 高-(2.8)	①中 細砂、粗砂、バミスを少量含む ②還元焰 不良 ③黒 5 Y2/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整
7 28	①須恵器 ②坏 ③底部3/4	覆土	口- 底-(6.2) 高-(1.8)	①中 細砂～粗砂、バミスを含む ②還元焰 不良 ③明褐色 5 YR7/1 ④黒 5 YR7/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整
8 28	①須恵器 ②坏 ③底部～体部片	覆土	口-(12.2) 底-(5.2) 高-3.1	①細 細砂～粗砂、バミスを少量含む ②還元焰 良好 ③褐灰7.5YR6/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整 内面に墨書き 文字か 文字不明
9 29	①須恵器 ②坏 ③完形	9	口-12.6 底-5.4 高-4.2	①中 細砂～粗砂、バミス、黒色粒を少量含む ②還元焰 普通 ③灰白2.5Y7/1	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 内外面に墨書き1字ずつ 内外面とも「毛」か
10 29	①須恵器 ②坏 ③口縁部片	覆土	口-(13.5) 底- 高-(2.9)	①細 細砂、雲母、黒色粒を少量に含む ②還元焰 良好 ③灰白7.5Y6/1	ロクロ調整(右) 外面に墨書き 文字不明
11 29	①須恵器 ②坏 ③底部片	11	口- 底-(6.8) 高-2.9	①中 細砂、粗砂、バミスを少量含む ②焼成焰 不良 ③に白い黄橙10YR7/2	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
12 29	①須恵器 ②坏 ③底部1/2	覆土	口- 底-(6.2) 高-(2.9)	①細 細砂～粗砂、バミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰白N6/0 ④灰白N7/0	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
13 29	①須恵器 ②坏 ③底部1/2	覆土	口- 底-(3.6) 高-(2.0)	①中 細砂、粗砂を少量含む ②還元焰 不良 ③灰白N5/0	ロクロ調整(?) 底部回転糸切り後高台貼付
14 29	①須恵器 ②坏 ③底部～体部片	覆土	口- 底-(6.4) 高-(2.2)	①中 細砂、バミスを含む ②還元焰 普通 ③灰白5 Y7/1	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り後高台貼付 粘土塊付着

15 29	①須恵器 ②灰 ③口縁部～底部片	覆土	口-(13.6) 底-5.3 高-5.2	①細 細砂～織、雲母を少量含む ②還元焰 良好 ③灰白N7/0	クロロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付		
16 29	①須恵器 ②灰 ③体部～底部片	覆土	口- 底-5.8 高-《2.2》	①細 細砂を少量含む ②還元焰 不良 ③灰白N7/0	クロロ調整(?) 底部回転糸切り後高台貼付		
17 29	①須恵器 ②蓋 ③つまみ～体部片	17	つまみ-3.0 底- 高-《2.3》	①細 細砂～織を少量含む ②還元焰 善通 ③灰5Y6/1	クロロ調整(右) 天井回転糸切り 環状延貼		
18 29	①須恵器 ②蓋 ③刪部片	覆土	口- 底- 高-《17.7》	①中 細砂～織を多量に含む ②還元焰 良好 ③灰7.5Y6/1	外面平行叩き 内面青海波文当て具痕		
19 29	①須恵器 ②裏 ③頭部片・底部片	覆土	口- 底-《17.0》 高-《4.8》	①細 細砂～織を少量含む ②還元焰 不良 ③灰N6/0 ④褐灰5YRS/1	側部ナデ 内部裏ナデ		
20 29	①須恵器 ②蓋 ③口辺部片	覆土	口-(15.4) 底- 高-《5.8》	①細 細砂～織、バミスを少量含む ②微化焰 不良 ③にぶい赤褐色5YR4/3	クロロ調整 口辺部回転施削り		
21 29	①須恵器 ②裏 ③刪部片	覆土	口- 底- 高-《10.0》	①細 細砂～織、黒色粒、バミスを多量に含む ②還元焰 不良 ③灰黄2.5Y7/2	外面平行叩き目 一部施削りが残る 内面ナゲ 残存長8.3cm巾0.3cmの沈難が斜めに1条入る		
22 30	①須恵器 ②羽釜 ③口辺部片	覆土	口-(23.0) 底- 高-《7.0》	①粗 細砂～織、バミスを多量に含む ②微化焰 不良 ③複5YR6/6 ④灰褐色5YR6/2	全体に摩滅著しい、平安時代の遺物		
23 30	①灰釉陶器 ②皿 ③底部～体部片	覆土	口- 底-《9.0》 高-《2.5》	①細 細砂、バミスを少量含む ②還元焰 良好 ③灰白2.5Y7/1	クロロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付 内外面の口縁部灰釉 年代・平安		
24 30	①灰釉陶器 ②皿 ③底部片	24	口- 底-5.7 高-《1.9》	①細 細砂～織を少量含む ②還元焰 良好 ③灰白N7/0	クロロ調整(右) 底部全面回転糸切り後高台貼付 内外面つけ掛け施削 年代・平安		
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目(cm・g)		特徴		
			長さ	幅			
25 30	①土製品 ②土鍋 ③完形	覆土	4.2	1.7	孔径 重量	①細 細砂を少量含む ②酸化焰 普通 ③にぶい黄褐色10YR7/2	外面磨きか
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目(cm)		①粘土②焼成③色調		成・整形技法の特徴
			(cm)		①粘土②焼成③色調		
26 30	①陶器 ②鉢？ ③底部片	覆土	口- 底-《15.1》 高-《4.7》	①中 窄輪鉢器を少量含む ②還元焰 良好 ③にぶい橙2.5YR6/4	3足か 古窯戸 生産地・窯戸・美濃年代・14末～15C		
27 30	①土質質土器 ②皿 ③完形	覆土	口-7.9 底-5.9 高-1.8	①中 細砂、粗砂、バミスを多量に含む ②微化焰 良好 ③にぶい橙2.5YR6/4	クロロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 口縁部に焦、油煙付着		
28 30	①瓦 ②軒丸瓦 ③破片	覆土	長さ-(5.5) 幅-14.5 厚さ-2.1	①雲母を少量含む ②二次焼成無 ③暗灰N3/0	左巻三巴 連珠7残存		
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置	量目(cm・g)		特徴	
				長さ	幅		
29 30	①石製品 ②磨石	1/2	粗粒輝石 安山岩	覆土	11 10.7 5.9 820.0	4面に使用痕	

(3) 土坑

B 2 号土坑 写真図版 19

位置 975~976~354 Gr

平面形態 楕円形

規模 長径 0.99m 短径 0.8m 深さ 41cm

主軸方位 N-12° -E 面積 0.64m²

掘り方 上端より深さ12cmに中段がある。中段から下端にかけてはほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 土師器壺7、甕8

B 6 号土坑 写真図版 19・30

位置 973~359~360 Gr

平面形態 円形

規模 長径 0.62m 短径 0.54m 深さ 65cm

主軸方位 N-44° -W 面積 0.26m²

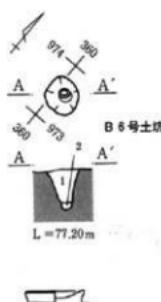
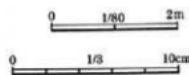
掘り方 上端に近い部分で朝顔状に開く。中位からほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 土師器壺18、甕6、須恵器壺5、蓋1、壺1、甕1

所見 柱穴と考えられる形状を呈する。

B 2 号土坑土層注記
1. 黒褐色 (10YR3/3)
黒褐色～暗赤褐色を多含。
粘性弱・しまり強。

2. 黑褐色 (10YR3/3)
1より黄褐色～暗赤褐色を多含。
粘性中・しまり強。
3. 黄褐色 (10YR2/3)
黄褐色～暗赤褐色を含む。
2より砂質。
粘性中・しまり強。

B 6 号土坑土層注記
1. 黄褐色 (10YR2/2)
黄褐色～暗赤褐色、
白粒子含。
炭化物粒少含。
粘性中・しまり強。
2. 黄白 粘質土。
黑褐色質土を多含。

第20図 B 2、B 6号土坑および出土遺物

B 6号土坑出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③現存状態	出土位置	量目 (cm)	④胎土⑤焼成⑥色調	成・整形技法の特徴
1 30	①須恵器 ②蓋 ③つまみ部	覆土	つまみ径-3.5 底- 高-《1.2》	④中 細粉、パミスを含む 普通 ⑤白灰 5 YT/1	環状鉢

B 8 号土坑 写真図版 19・30

位置 958~960-352~356 Gr

平面形態 不整隅丸細長方形

規模 長径 4.0m 短径 1.5m 深さ 25cm

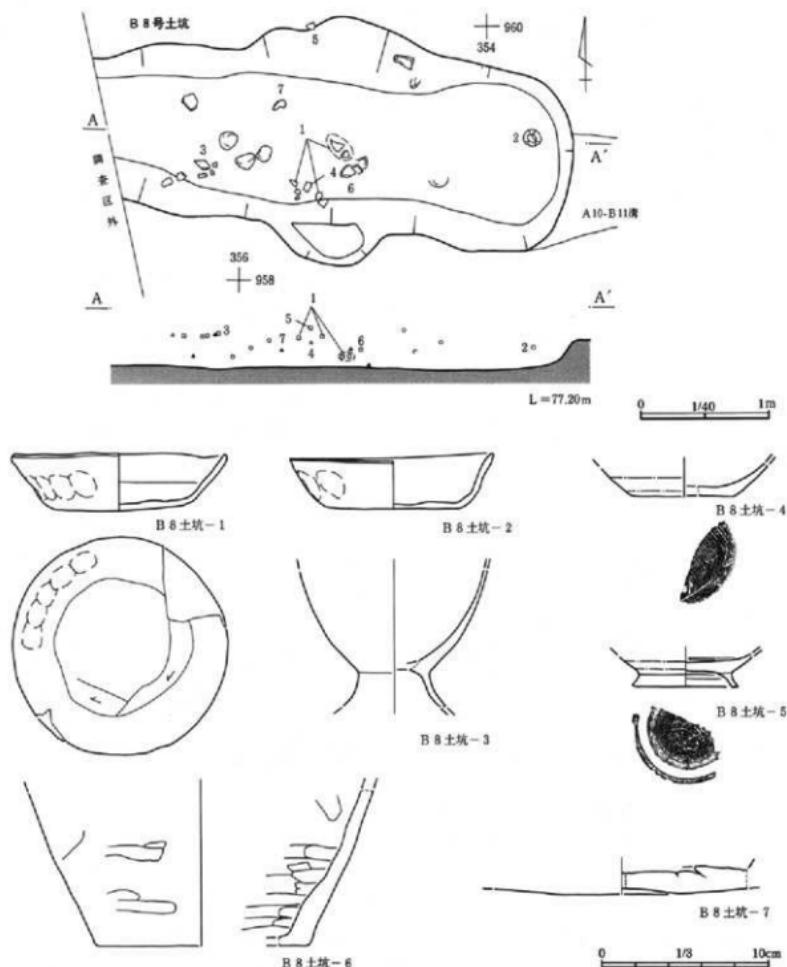
主軸方位 N-88° -W 面積 5.39m²

掘り方 西半が造構外となり全体形は不明。壁はなだらかに落ち込む。

出土遺物 土師器壺20、甕108、台付甕1、須恵器壺

9、甕7、皿1、軟質陶器鍋2、瓦1

所見 A10-B11号溝の直上に位置する。幅は溝よりやや大きいが、溝の走向と土坑の長軸は方向も重なるため、溝がまだ埋まりきらない状態でこの土坑が掘られたと考えられる。3m南に同様の形態のB11号土坑があり、この土坑はA10-B11号溝の外側に並行して走るA11-B10号溝の直上に位置するため、この二つの土坑には関連性が高いと考えられる。覆土は不明。



第21図 B8号土坑および出土遺物

B8号土坑出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①始土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 30	①土師器 ②壺 ③4/5	1	口-12.8 底-8.2 高-3.4	①中 細緻、粗緻、バミスを多量に含む ②酸化焰 良好 ③にぶい褐色5YR6/3	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 底部一部 施削り 内面ナデ
2 30	①土師器 ②壺 ③完形	2	口-12.2 底-8.0 高-2.3	①中 細緻、粗緻、バミスを多量に含む ②酸化焰 普通 ③橙5YR6/6	口縁部横ナデ 指頭圧痕 内面ナデ 底 部施削り

第二章 遺構と遺物

3 30	①土器部 ②台付壺 ③脚部～脚部片	3	口一 底一(6.0) 高一(8.0)	①中 細砂、粗砂、バニスを多量に含む ②酸化鉄 良好 ③灰褐色7.5YR4/2 ④にぶい褐色7.5YR6/3	外側削り 内面ナダ
4 30	①須恵器 ②壺 ③底部～体部片	4	口一 底一(6.0) 高一(2.0)	①細 細砂～礫、バニスを多量に含む ②還元焰 良好 ③灰褐色7.5YR7/1	クロ調整(右) 底部回転糸切り無調整
5 30	①須恵器 ②壺 ③底部片	5	口一 底一(6.2) 高一(2.0)	①中 細砂～礫、バニス。褐色鉄を多量に含む ②還元焰 良好 ③灰褐色7.5YR4/0	クロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
6 30	①須恵器 ②壺 ③脚部～底部片	6	口一 底一(12.6) 高一(9.2)	①中 細砂、バニスを含む ②還元焰 良好 ③灰褐色5 FS5/1	クロ調整(右) 外面ナダ 内面ナダ
7 30	①須恵器 ②壺 ③底部片	7	口一 底一 高一(1.6)	①細 細砂、バニスを少量含む ②酸化 鉄 良好 ③灰褐色5 YR7/1	底部に施削り痕?

B 9 号土坑 写真図版 19・30

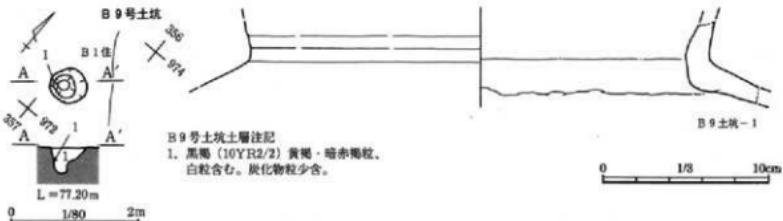
位置 972~973-356~357 Gr

平面形態 円形

規模 長径0.59m 短径0.52m 深さ 42cm

主軸方位 N-52° -W 面積 0.24m²

掘り方 中位より朝顔状に開く。底部はほぼ水平。



第22図 B 9号土坑および出土遺物

B 9号土坑出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 30	①須恵器 ②壺 ③脚部片	1	頭部一(27.4) 底一 高一(4.7)	①中 細砂～礫、バニスを多量に含む ②還元焰 良好 ③灰褐色5/0	クロ調整(?)

B11号土坑 写真図版 20・30~31

位置 955~956-354~355 Gr

平面形態 不整隅角細長方形

規模 長径2.94m 短径1.2m 深さ 22cm

主軸方位 N-87° -W 面積 3.14m²

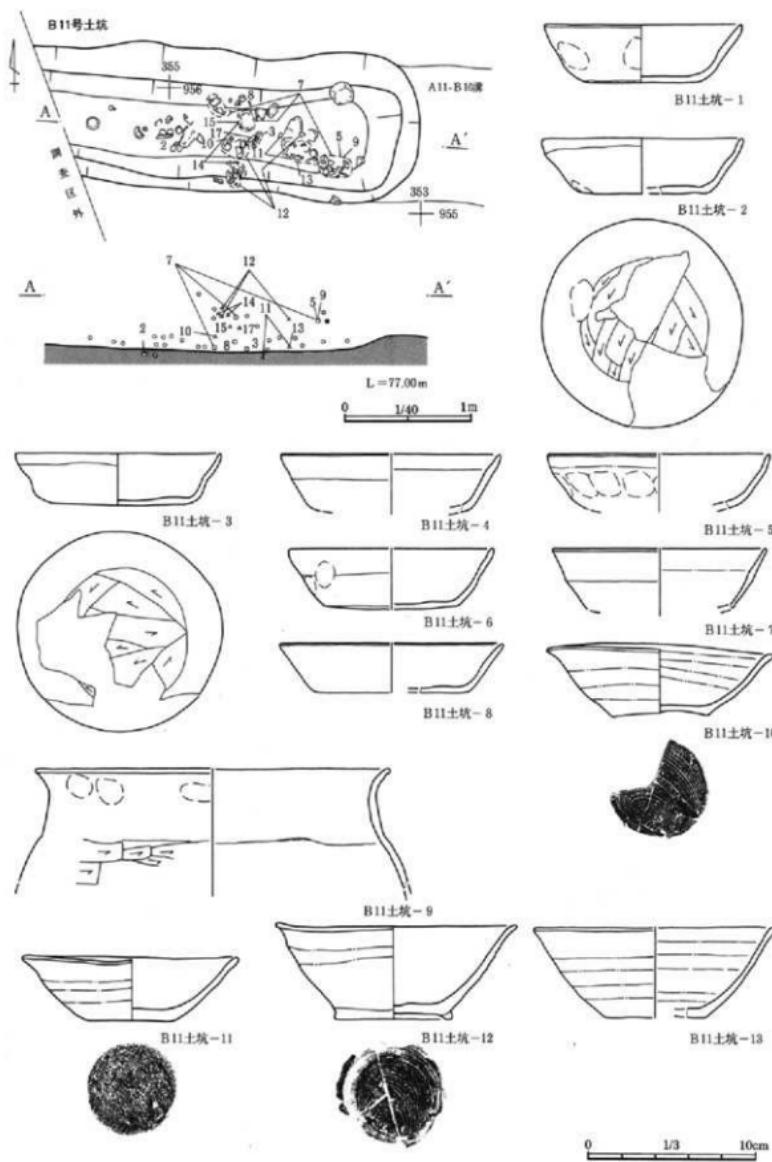
掘り方 西半が遺構外となり全体形は不明。壁はなだらかに落ち込む。

出土遺物 古式土器壺1、高壺1、土器壺281、

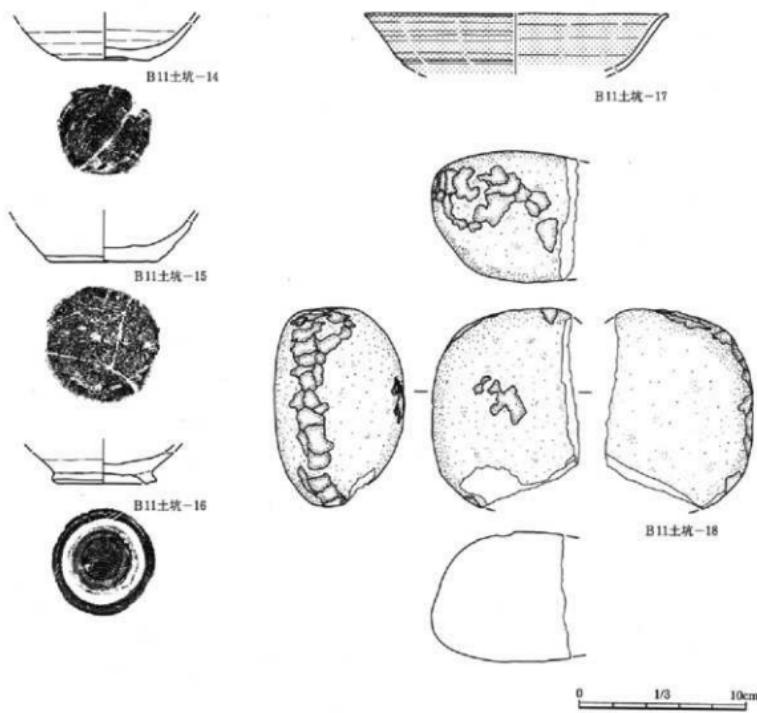
壺8、須恵器壺76、壺6、蓋2、高台付碗2、灰釉

陶器碗2、敲石1

所見 A11-B10号溝の直上に位置する。幅は溝よりやや大きいが、溝の走向と土坑の長軸は方向も重なるため、溝がまだ埋まりきらない状態でこの土坑が掘られたと考えられる。3m北にA10-B11号溝の直上に位置する同様の形態のB8号土坑がある。同様の位置に存在することから、この二つの土坑には関連性が高いと考えられる。覆土は不明。



第23図 B11号土坑および出土遺物（1）



第24図 B11号土坑出土遺物（2）

B11号土坑出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③保存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 30	①土師器 ②环 ③口縁部～底部2/3	1	口-11.7 底-7.2 高-3.5	①中 細砂、パミス、黒色粒を含む ②酸化焰 良好 ③橙5YR6/6	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 底部外面 荒削り? 内面ナデ
2 30	①土師器 ②环 ③口縁部～底部4/5	2	口-(11.9) 底-(7.7) 高-《3.3》	①中 細砂、粗砂、パミスを含む ②酸 化焰 普通 ③にぶい褐7.5YR6/3	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 底部外面 荒削り 内面ナデ
3 30	①土師器 ②环 ③口縁部～底部2/3	3	口-12.8 底-(8.0) 高-3.0	①中 細砂、粗砂、パミスを含む ②酸化焰 普通 ③橙5YR6/6	口縁部横ナデ 底部外面荒削り 内面ナ デ
4 31	①土師器 ②环 ③口縁部～体部1/2	覆土	口-(13.1) 底- 高-《3.5》	①細 細砂、パミスを少量含む ②酸化 焰 普通 ③橙5YR7/6	口縁部横ナデ 内面ナデ
5 31	①土師器 ②环 ③口縁部～体部1/3	覆土	口-(13.3) 底- 高-《3.2》	①中 細砂、パミス、黒色粒を含む ②酸化焰 不良 ③にぶい橙5YR7/6	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 内面ナデ
6 31	①土師器 ②环 ③口縁部～底部1/3	6	口-(12.2) 底-(7.9) 高-3.6	①細 細砂、粗砂、パミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③橙5YR7/6	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 底部外面 荒削り 内面ナデ

7 31	①土器器 ②环 ③口縁部～体部1/3	7	口-(12.6) 底-(3.5)	①細 細砂、粗砂、バニスを少量含む ②酸化焰 良好 ③橙5 YR6/8	口縁部横ナデ 内面ナデ	
8 31	①土器器 ②环 ③口縁部～底部片	8	口-(13.3) 底-(8.6) 高-(2.9)	①粗 細砂、粗砂、バニスを少量含む ②酸化焰 不良 ③にぶい橙7.5 YR6/4	口縁部横ナデ 内面ナデ	
9 31	①土器器 ②环 ③口縁部～頸部片	9	口-(21.0) 底-(7.1)	①中 細砂、バニスを含む ②酸化焰 良好 ③橙2.5 YR6/6	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 前部外側 横位施削り 内面口縁部横ナデ	
10 31	①須恵器 ②环 ③口縁部～底部3/4	10	口-13.5 底-5.8 高-4.3	①細 細砂～難を少量含む ②還元焰 普通 ③灰5 Y6/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整	
11 31	①須恵器 ②环 ③H12完成形	11	口-12.9 底-5.3 高-3.8	①粗 細砂～難、バニスを多量に含む ②還元焰 不良 ③灰白N7/0	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整	
12 31	①須恵器 ②高台付碗 ③H12完成形	12	口-14.5 底-7.0 高-5.7	①細 細砂、粗砂、バニスを少量含む ②酸化焰 不良 ③にぶい橙7 YR7/3	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台 貼付	
13 31	①須恵器 ②环 ③口縁部～底部片	13	口-(14.4) 底-(6.1) 高-5.5	①中 細砂～難、バニスを多量に含む ②還元焰 不良 ③灰白5 Y8/1	ロクロ調整 底部調整不明	
14 31	①須恵器 ②环 ③底部片	14	口- 底-(5.3) 高-(2.2)	①中 細砂～難、褐色粘物粒を 多量に含む ②還元焰 不良 ③灰白10 Y8/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整	
15 31	①須恵器 ②环 ③底部片～体部片	15	口- 底-(6.9) 高-(2.5)	①粗 細砂、難、黑色粘物粒を多量に含む ②還元焰 不良 ③灰白5 Y7/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り 摩滅 著しい	
16 31	①須恵器 ②高台付碗? ③底部片	16	口- 底-(6.3) 高-(1.8)	①細 細砂、バニスを少量含む ②還元 焰 不良 ③灰白5 Y7/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台 貼付	
17 31	①灰釉陶器 ②碗 ③口近部片	17	口-(18.0) 底-(3.5)	①細 白鍊粘物粒を多量に含む ②還元 焰 良好 ③胎土灰白5 Y7/1	ロクロ調整 内外面に灰釉 滲り掛けか 年代・平安	
遺物名 写真頁	①棗瓶②器皿	残存状態	石材	出土位置	量目(cm·g) 長さ 幅 厚さ 重量	
18 31	①石製品 ②礫石	1/2	粗粒輝石 鞍山岩	覆土	11.9 (7.8) 7.8 110.0	特徴 周縁部を一様に敲打痕

B13号土坑 写真図版 20

位置 969-970-355-356 Gr

平面形態 円形

規模 長径0.34m 短径0.3m 深さ 64cm

主軸方位 N-48°-E 面積 0.08m²

掘り方 上端から下端までは垂直に落ち込み、柱

穴状を呈する。

出土遺物 土器器坏5、甕49、須恵器坏5、自然縫

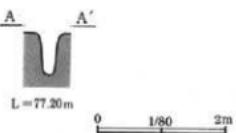
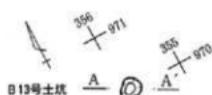
3

所見 B1号住居の出土遺物と同時代の遺物が出土

しており、同時に存在していたことが推察される。

自然縫3点が出土しているが、これが根石であるか

は比定できない。



第25図 B13号土坑

B16号土坑 写真図版 20

位置 942~943-286 Gr

平面形態 円形

規模 長径 0.75m 短径 0.64m 深さ 52cm

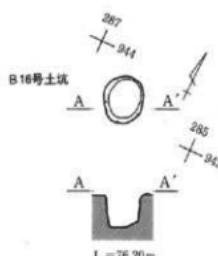
主軸方位 N-0° 面積 0.35m²

掘り方 50cm程の直径で上端から下端まではば垂直に落ち込み、柱穴状を呈する。

出土遺物 土師器壺3、須恵器壺1、壺1

所見 形状から柱穴と考えられるが、これに伴う柱穴は周囲からは確認されなかったため、土坑とした。

覆土は不明。



B18号土坑 写真図版 20

位置 962-288 Gr

平面形態 不整円形

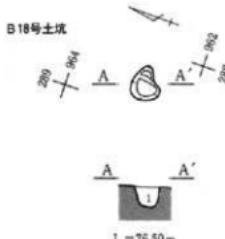
規模 長径 0.58m 短径 0.46m 深さ 33cm

主軸方位 N-45° -E 面積 0.21m²

掘り方 上端から下端まではば垂直に落ち込み、柱穴状を呈する。

出土遺物 土師器壺2

所見 形状から柱穴と考えられるが、これに伴う柱穴は周囲がない。一括埋土であり、短時間で埋まつたものと考えられる。

B18号土坑土層注記
1. 褐灰 黒大塊・黄褐色粘性土の大塊を僅含。

B22号土坑 写真図版 20

位置 983-312~313 Gr

平面形態 円形

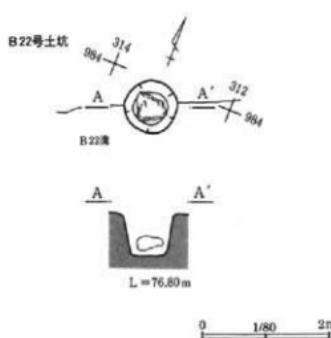
規模 長径 0.84m 短径 0.84m 深さ 79cm

主軸方位 N-37° -W 面積 0.55m²

掘り方 上端から下端まではば垂直に落ち込み、柱穴状を呈する。

出土遺物 土師器壺8

所見 B22号溝の肩にある。底部近くに長径40cm以上の大型礫があり、根石と考えられるため、柱穴であったと考えられるが、この柱穴に伴うと考えられる遺構は見つかなかった。覆土は不明。



第26図 B16、B18、B22号土坑

B55号土坑 写真図版 22

位置 981~982-359~360 Gr

平面形態 不整橢円形

規模 長径1.13m 短径0.84m 深さ 24cm

主軸方位 N-52° -W 面積 0.77m²

掘り方 不整形に底面まで落ち込む。底面も平坦な箇所はない。

出土遺物 土師器壺1、須恵器壺2

所見 一括埋土であり、短期間に埋まつたと考えられる。性格は不明。

B55号土坑土層注記
1. 黒褐(10YR3/2)砂質。しまり弱。

B60号土坑 写真図版 23

位置 985-327~378 Gr

平面形態 円形

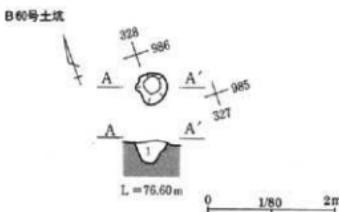
規模 長径0.5m 短径0.44m 深さ 35cm

主軸方位 N-40° -E 面積 0.18m²

掘り方 柱穴状であるが、底部は鍋底状を呈する。上端より10cm強の所に中段がある。

出土遺物 土師器壺1

所見 柱穴と考えられるが、これに伴う柱穴は周囲からは確認されなかつたため、土坑とした。

B60号土坑土層注記
1. 黒褐(10YR3/2)灰白土を多含。炭化物少含。鉄分沈着少量有。粘性強・しまり強。

第27図 B55、B60号土坑

(5) 井戸跡

B1号井戸 写真図版 24・31

位置 975~977-355~357 Gr

平面形態 円形

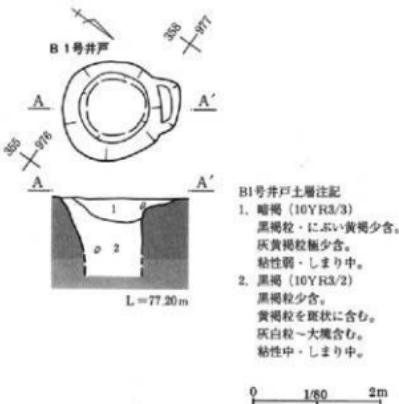
規模 長径1.86m 短径1.32m 深さ 86+cm

主軸方位 N-36° -W 面積 2.29m²

掘り方 上端より60cmくらいまでが朝顔状に広がるが、そこより下はほぼ垂直に落ち込む。86cmより下は未調査。

出土遺物 土師器壺1、壺6、須恵器壺3、壺5、壺1、軟質陶器鍋3、陶器壺2、鉢1、磁器碗2、徳利1

所見 出土遺物より見るとB1号住居などと同時代のものと考えられる。新しい遺物も見受けられるが、出土層が不明のため性格は分からぬ。埋土は徐々に埋まつていった様子が見られる。



第28図 B1号井戸



第29図 B1号井戸出土遺物

0 1/2 5cm

B1号井戸出土遺物観察表

遺物No	写真頁	種類	材質	残存状態	出土位置	量目(cm・g)				特徴
						長さ	幅	厚さ	重量	
1	31	金属器	鉄	破片	不明	5.5	0.5	0.6	4.2	
2	31	金属器	鉄	破片	覆土	8.6	1.7	0.5	3.3	中空になっている
3	31	金属器	鉄	破片	覆土	4.3	1.9	0.4	4.4	

(6) 水田跡

本遺跡の西部ではAs-B軽石の1次堆積層が残っており、その軽石の下からは水田跡が確認された。しかしながら、およそY字385ラインより東ではその後の耕作の影響があるためか、確認できなくなる。

ここで確認されたAs-B軽石下の水田は畦畔の南北の長さの平均が13.4m、東西の長さの平均が12.4mであった。やや形が南北に長くなっているが、ほぼ条里を意識した区画になっている。本遺跡の西に統く、前橋市教育委員会が平成7年度に調査した西田遺跡や、さらにその西の平成9年度に当事業団が調査した西田遺跡でもAs-B軽石の下から、条里を意識した水田の広がりが確認されている。両西田遺跡のAs-B軽石下の水田の平面図と照らし合わせると本遺跡の畦畔とつながり続いている。そこで本遺跡の水田も西に広がるこれらの水田につながる一部であったことが想定される。

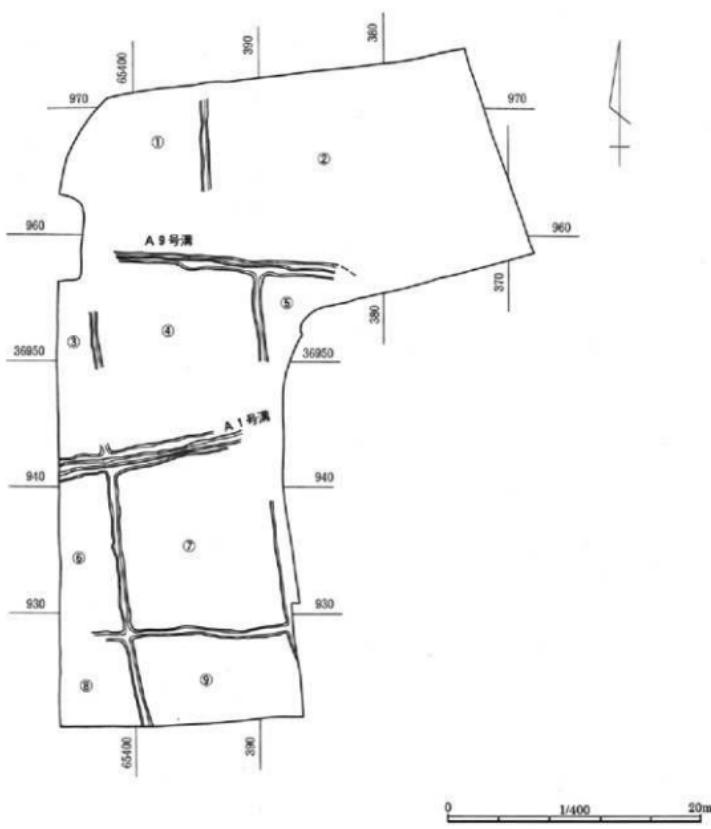
しかしながら、本遺跡の水田の残存状態は、あまりよくなく、畦畔もすべてが高まりをもって確認されているのではない。As-B軽石下後の耕作などの土地利用によって、削平されてしまい、畦畔は基部が残るのみであった。よって、耕作面と畦畔部分

の高低差はあまり無く、As-B軽石のユニットで一番下にあたる灰色の細かい灰が残存している部分を耕作面、それがない部分を畦畔としてとらえ、畦畔を確認した。

水田に伴うA1号、A9号の2条の溝がおよそ西から東に向かって流れている。しかし、この2条の溝も並行しておらず、東に行くに従い、間隔が狭くなっていた。甚盤目状に広がってきた水田は、本遺跡のすぐ東側を南流する端気川によって、平面的な広がりを地理的に規制される。ほぼ条里を意識して作られていた畦畔も東にいくに従い、やや北に振れている。これらの東西に走る畦畔は、端気川に近づいてその流路方向にやや引っ張られる形で、歪みが生じていると想定される。

水田は狭い面積でしか確認されず合計で9枚のみの確認となった。そのうちほぼ4面を畦畔に囲まれた水田は2枚確認されたのみである。それ以外の水田のうち、南北方向は調査区外に畦畔がのびており、水田の更なる広がりが想定できる。

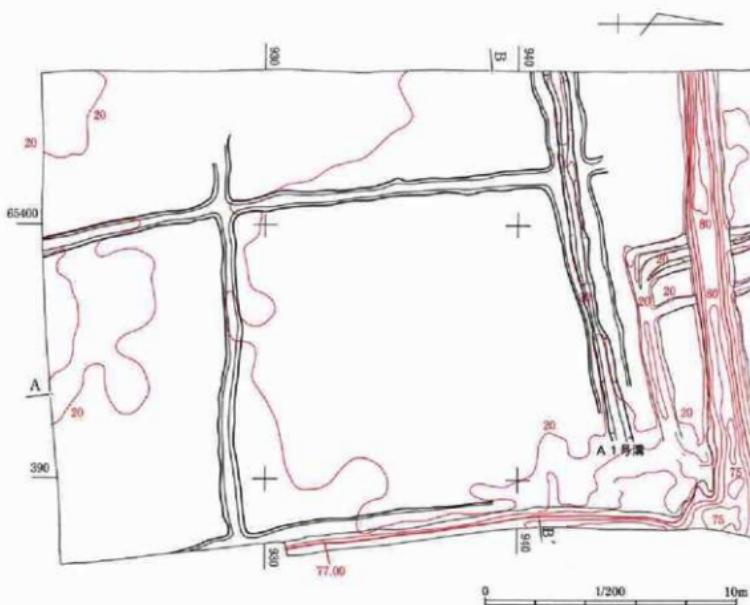
写真図版 26



第30図 As-B下水田 全体図

As-B輕石下水田 計測一覧表

No.	面積 (m ²)	南北長 (m)	東西長 (m)	水口
①	(126.0)	(11.0)	(13.4)	無
②	(151.2)	(10.0)	(13.8)	無
③	(42.4)	(3.4)	(15.6)	無
④	171.8	14.4	12.4	無
⑤	(39.6)	(6.6)	(5.6)	無
⑥	(54.8)	12.4	(4.2)	無
⑦	167.8	13.4	12.4	無
⑧	(39.2)	(6.6)	(5.6)	無
⑨	(85.6)	(7.0)	12.4	無



第31図 As-B下水田（1）

A1号溝 写真図版 5

位置 942~944-391~405 Gr

重複 なし

規模 長さ15.0m 幅0.4~0.8m

深さ 5~8cm

掘り方 とても浅く、鍋底状に底部が丸まる。

遺物 土器壺4、須恵器1

所見 N-77° -Eの走向。東端は944-393Gr付近で浅くなり確認できなくなり、西端は調査区外に及ぶ。並行して走る水田の畦畔に挟まれた溝。隣接する西田遺跡（平成7年前橋市埋蔵文化財発掘調査）、西田遺跡（平成9年当事業団調査）から続いている。水田の水路として機能していたと想定される。

A9号溝 写真図版 5

位置 957~958-383~401 Gr

重複 なし

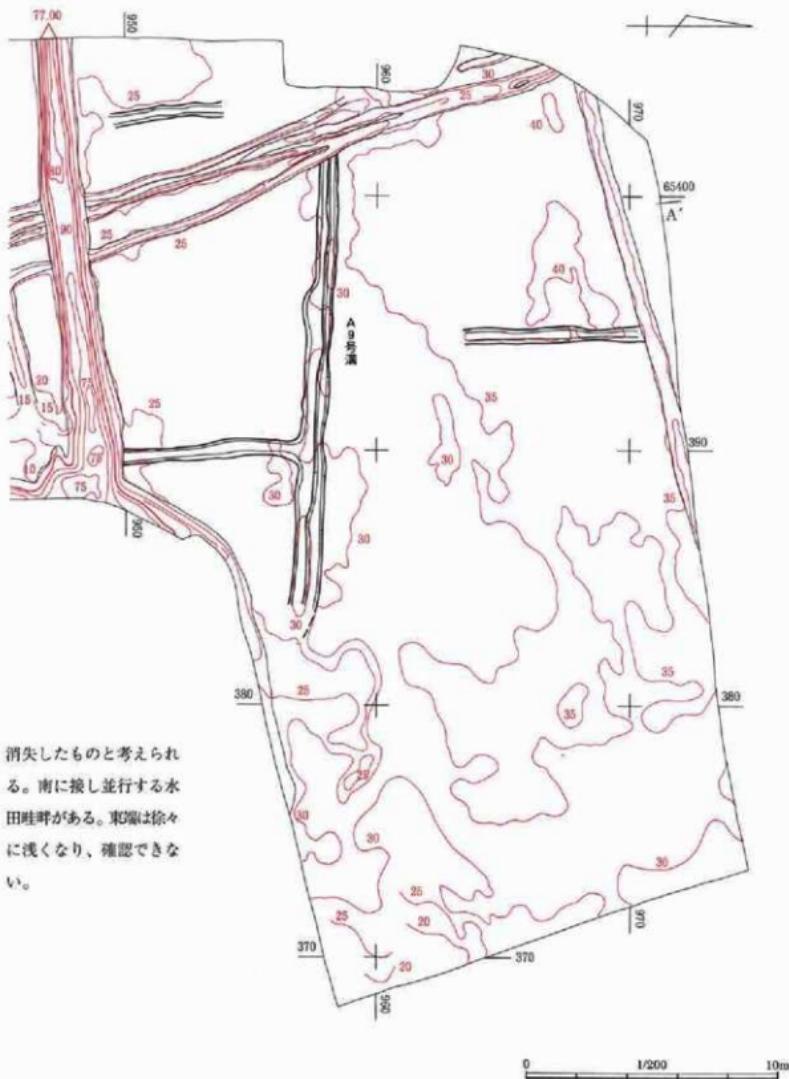
規模 長さ18.2m 幅0.2~0.7m

深さ 1~4cm

掘り方 とても浅く、鍋底状に底部が丸まる。

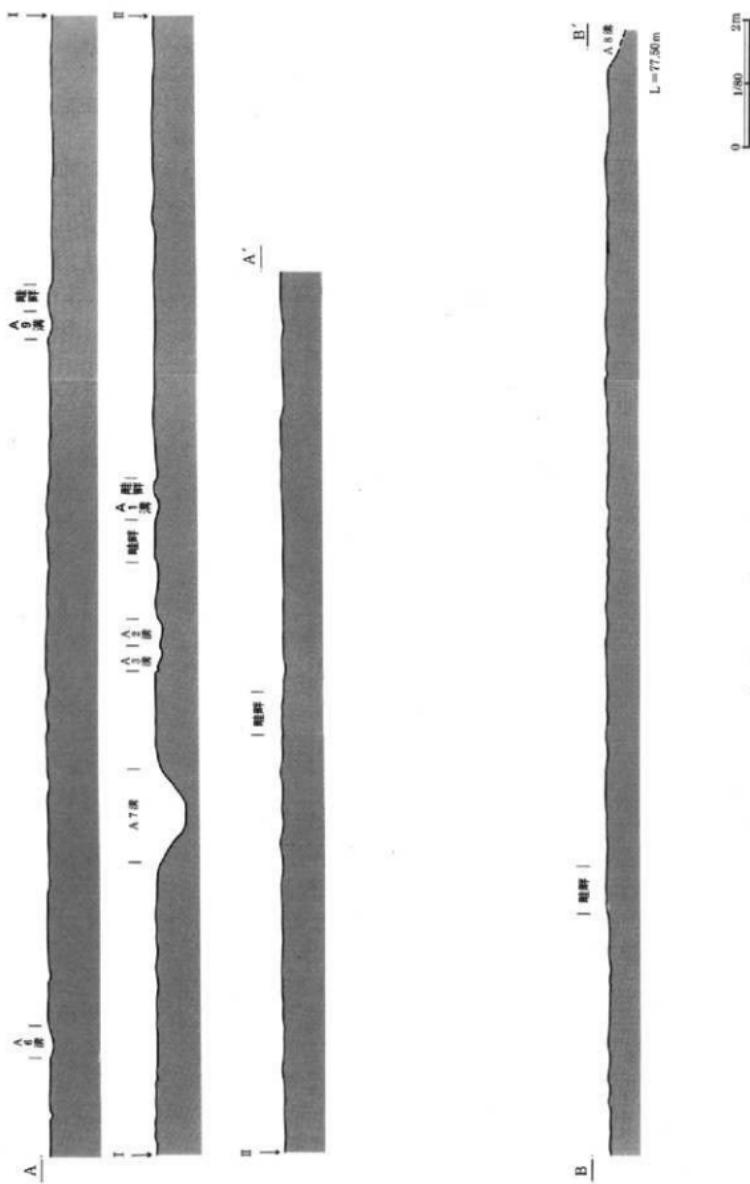
遺物 なし

所見 隣接する西田遺跡（平成7年前橋市埋蔵文化財発掘調査団調査）、西田遺跡（平成9年当事業団調査）から続く。前橋市教育委員会の報告書ではこの溝とこの溝の北にもう1条の並行する溝を確認しており、間に挟まれた幅約80~100cmの微高地はAs-B輕石が詰められていたため、道路状道構、あるいは島畑の可能性を指摘している。当遺跡では、北に並行する溝は確認されず、後年の削平によって



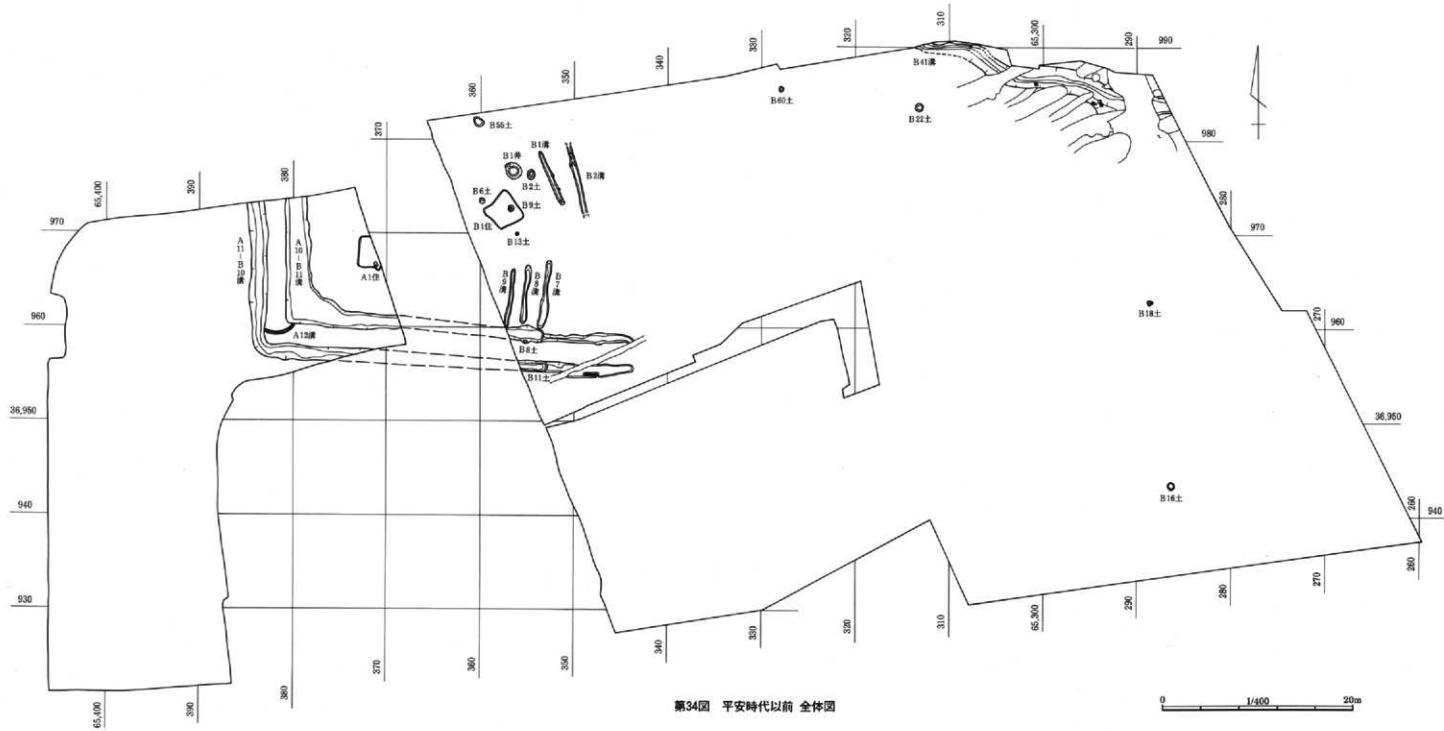
消失したものと考えられる。南に接し並行する水田跡群がある。東端は徐々に浅くなり、確認できない。

第32図 As-B下水田 (2)



第33図 A-B下水田 断面図

鶴光路複橋遺跡
平安時代以前 全体図



第34図 平安時代以前 全体図

第2節 中近世

(1) 遺構・遺物の概要

本遺跡の時代を特定し難かった遺構については、およそ本節の中で紹介する。発掘調査時に多くの溝とピットが確認された。しかし、これらの遺構については時代を特定しうる情報が少なく、遺構同士の新旧関係についても不明な点が多くいたため、やや大きい時間の中で「中近世」とした。

多くの溝は南北の軸が30°前後西に傾いたものと、それらに直交する溝によって構成されている。この角度は遺跡のすぐ東を南流する端川の向きとほぼ同一である。周辺の環境等も加えて考えると、これらの溝は環濠屋敷の周囲に築かれた濠と考えられる。さらに全体としては、それらが連結した環濠遺構群の様相を呈している。また、これらの溝は空間的間隔をあけずに同一方向に築かれているものも多くあ

り、ある程度の時間的幅を持って、これらの溝の関係を捉える必要もある。しかし、これらの環濠内では建物を想定できるピットは少なく、その環濠内部構造は不明な点が多い。そこでここでは一つの機能を持った環濠屋敷としてではなく、各々の遺構を観察していく。また同時期に機能していたことが確認できる遺構については、それぞれの遺構の中で述べていく。

ピットの中で規則的に並ぶものについては、掘立柱建物や櫓列と想定した。それ以外のピットについてはピット群としてある。

本節で扱う遺構は掘立柱建物9、櫓列13、溝57、土坑30、井戸9、土坑墓1、ピット群8である。

(2) 掘立柱建物跡・櫓列跡

1号掘立柱建物 写真図版 4・31

位置 971~973-372~376 Gr

重複 なし

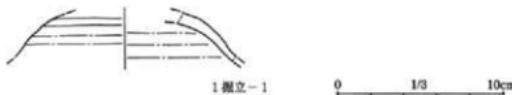
規模 東西(4.4)m 南北(2.7)m

面積 (10.28)m²

主軸方位 N-87° -E

出土遺物 土師器壺8、壺3、須恵器蓋1

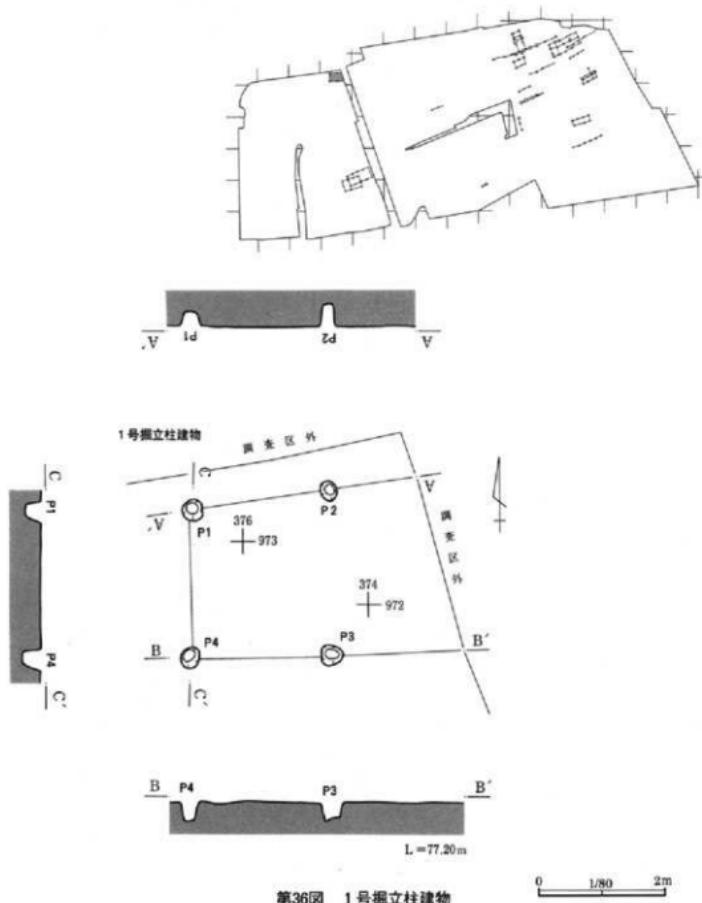
所見 残存して確認できるのは、1間×1間分であるが、調査区の隅にあるため、東方向、北方向に続く可能性が考えられる。ここでは東方向にのびるという想定をもって作図してある。柱間は桁行が平均2.25m、梁行が平均2.47mである。桁は完全には並行しておらず、やや東に向かって広がった形を呈している。



第35図 1号掘立柱建物出土遺物

1号掘立柱建物出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 31	①須恵器 ②壺 ③体部片	2ピット	口ー 底ー 高ー(2.8)	①細 細緻～釋、バミスを少量含む ②焼元焼 普通 ③灰白2.5Y7/1	ロクロ調整(右) 天井部圓軸施削り

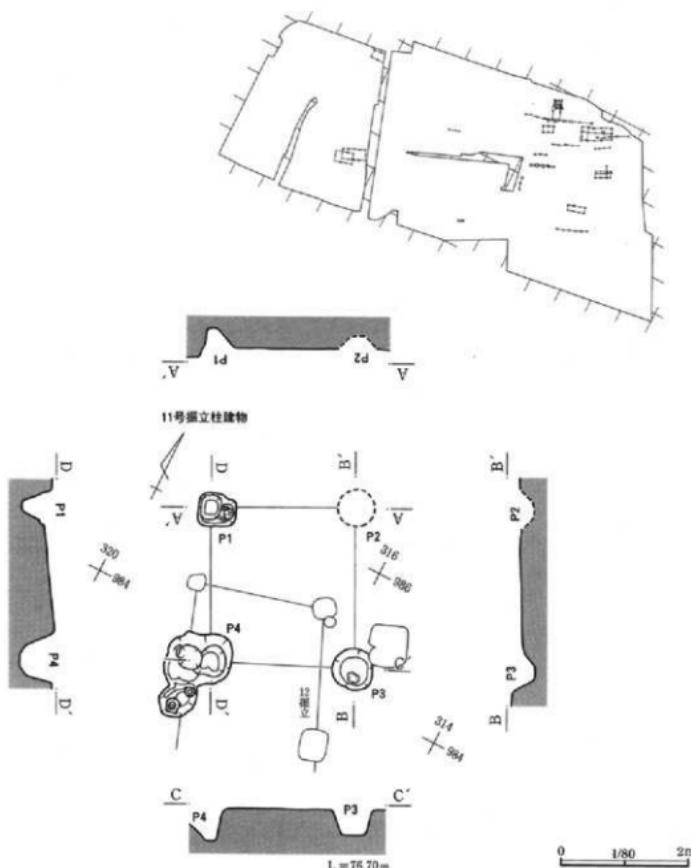


第36図 1号掘立柱建物

11号掘立柱建物

位置 982~986-315~319 Gr
 重複 12号掘立柱建物
 規模 東西2.3m 南北2.5m
 面積 5.80m²
 主軸方位 N-29° - W
 出土遺物 須恵器壺7、壺1

所見 1間×1間の建物と考えられる。2号ピットは発掘調査時には確認されなかったため、想定復元した。4号ピットは12号掘立柱建物の6号ピットと重複して確認されている。柱間は平均して2.38mである。この建物は径が50cm以上ある大型のピットにより構成されているため、通常の掘立柱建物と想定しがたいものである。



第37図 11号掘立柱建物

12号掘立柱建物

位置 979~985-314~319 Gr

重複 新旧不明B22号溝、11号掘立、11、12号柵列

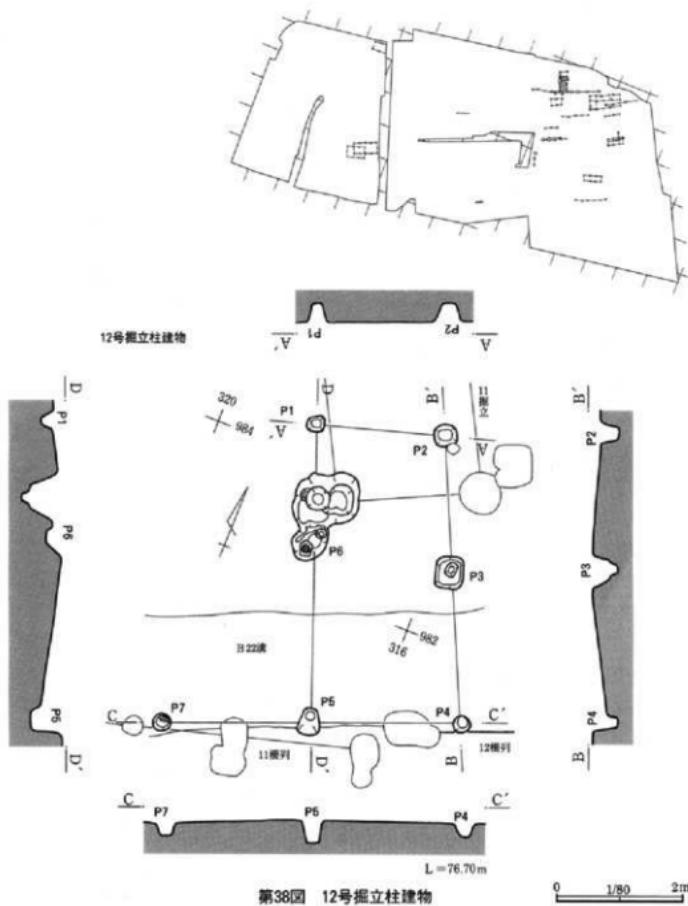
規模 東西4.7m 南北4.8m

面積 10.32m²

主軸方位 N-22° -W

出土遺物 土師器壺1、甕2、須恵器壺1

所見 1間×2間の建物と考えられる。6号ピットは11号掘立柱建物の4号ピットと重複している。南北の梁は西に1間のびる。柱間は桁行が平均2.32m、梁行が平均2.30mである。3号ピットは他に比べやや大きく、また一段深い柱跡と考えられるくぼみがあり、平面形態も隅丸方形を呈する。

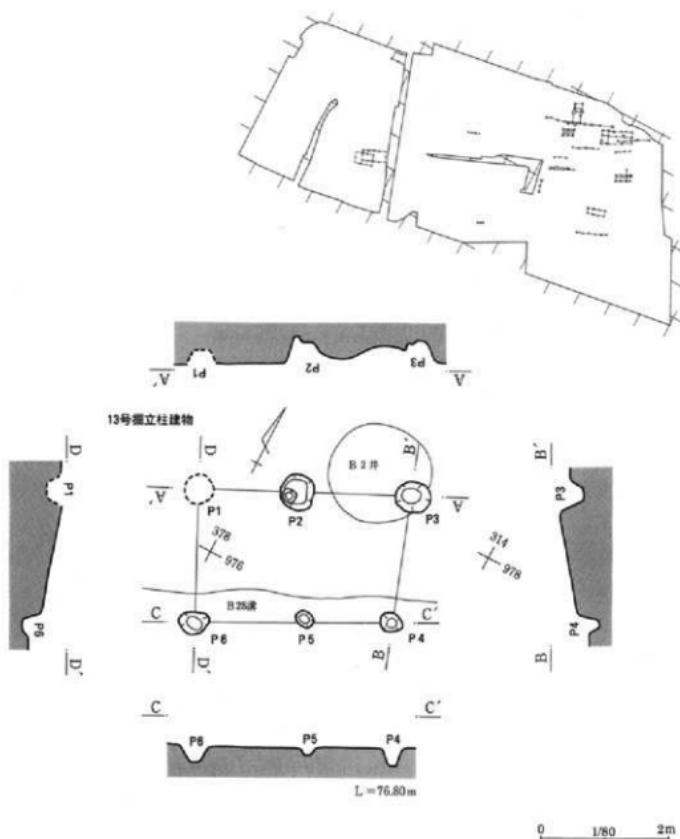


第38図 12号掘立柱建物

13号掘立柱建物

位置 974~978-314~318 Gr
 重複 新旧不明B25号溝、B2号井戸
 規模 東西3.2m 南北2.1m
 面積 6.80m²
 主軸方位 N-23° -W
 出土遺物 なし

所見 2間×1間の建物と考えられる。1号ビットは発掘調査時には確認されなかったため、想定復元した。2号ビットは一段深い柱跡と考えられるくぼみがある。4号ビットはやや西による。柱間は桁行が平均1.60m、梁行が平均2.05mであり、梁行がやや広い。底面の深さは32cmの差があり、掘立柱建物と想定しがたい点も残る。



第39図 13号掘立柱建物

14号掘立柱建物 写真図版 4・31

位置 978~986-297~307 Gr

重複 新旧不明B25、B33、B38号溝、13号欄列

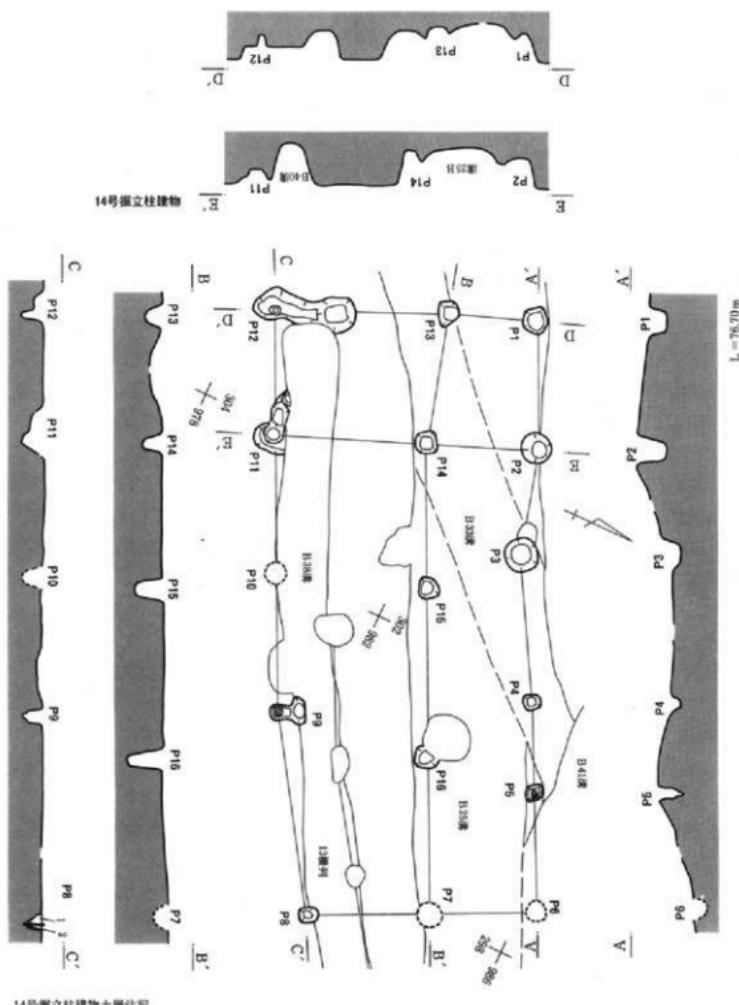
規模 東西9.7m 南北4.3m

面積 15.58m²

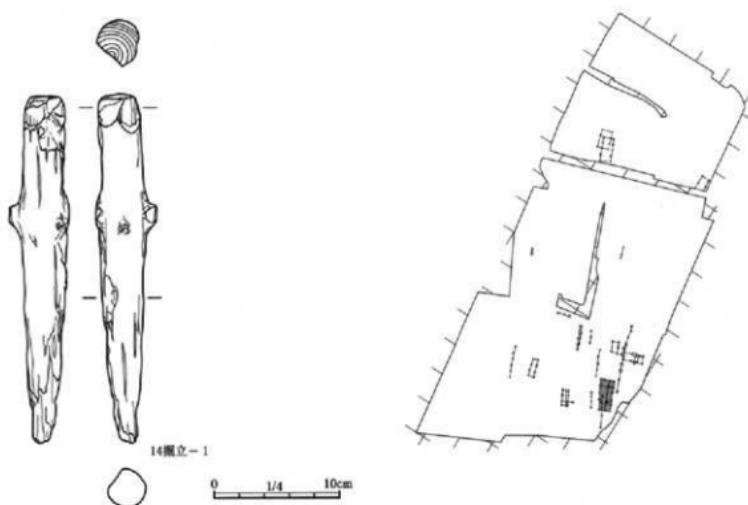
主軸方位 N-66° -E

出土遺物 なし

所見 5間×2間の建物と考えられる。6、7、10号ビットは発掘調査時には確認されなかつたため、想定復元した。8号ビットは杭が残存していた。また位置がやや北にあがる。3、4、5号ビット間がやや狭くなるが、他はほぼ均等に配置されている。柱間は桁行が平均2.20m、梁行が平均2.10mである。底面の深さは43cmの差があり、掘立柱建物と想定しがたい点も残る。



第40図 14号掘立柱建物



第41図 14号掘立柱建物出土遺物

14号掘立柱建物出土遺物観察表

遺物No	写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目(cm・g)			特徴
						長さ	幅	厚さ	
1	31	木器	杭	上半部	8ピット底面	《27.4》	4.9	3.7	192.7 マツ科 下半部が欠落 下半は細くなるため残存より長さが底面に長くはない

15号掘立柱建物 写真図版 31

あり、掘立柱建物と想定しがたい点も残る。

位置 969~975~292~297 Gr

重複 新旧不明B46号土坑、18号柵列

規模 東西4.8m 南北2.0m

面積 9.41m²

主軸方位 N-62° -E

出土遺物 土師質土器皿2

所見 3間×1間の純柱の建物と考えられる。1、

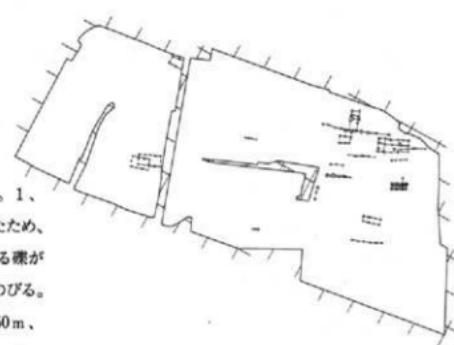
6号ピットは発掘調査時には確認されなかったため、

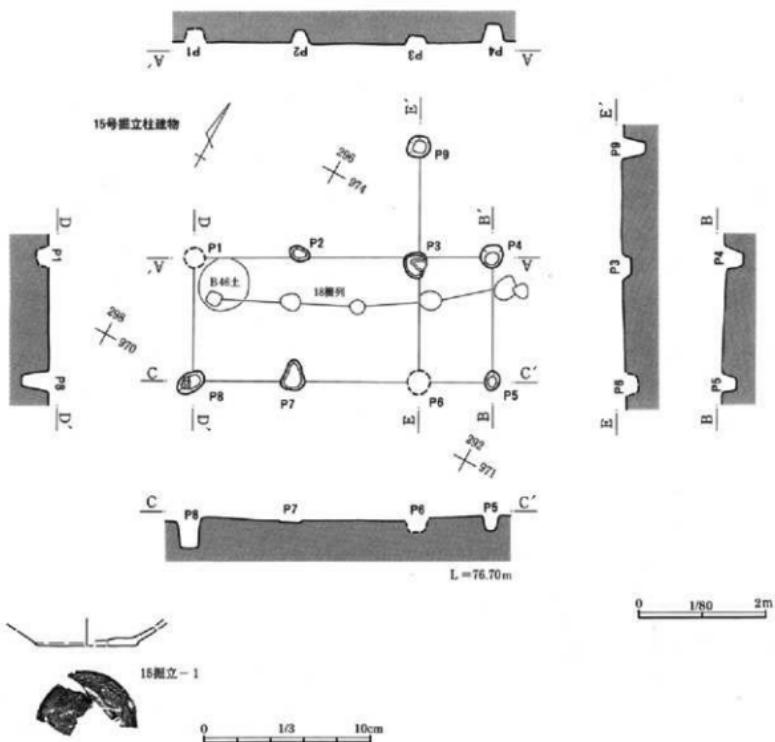
想定復元した。3号ピットには根石と思われる礫が

残存していた。東から2列目の梁は1間北にのびる。

この列はやや東による。柱間は桁行が平均1.50m、

梁行が平均1.85mである。底面の深さは41cmの差が





第42図 15号掘立柱建物および出土遺物

15号掘立柱建物出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 31	①土師質土器 ②皿 ③底部片	9 ピット	口- 底-(6.0) 高-(1.1)	①細 細身、露母。 ②施化粧 良好 ③にぶい橙 5 YR 6/3	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整

16号掘立柱建物

位置 937~944-363~371 Gr

重複 新旧不明 A 5 号土坑、17号掘立

規模 東西7.2m 南北3.2m

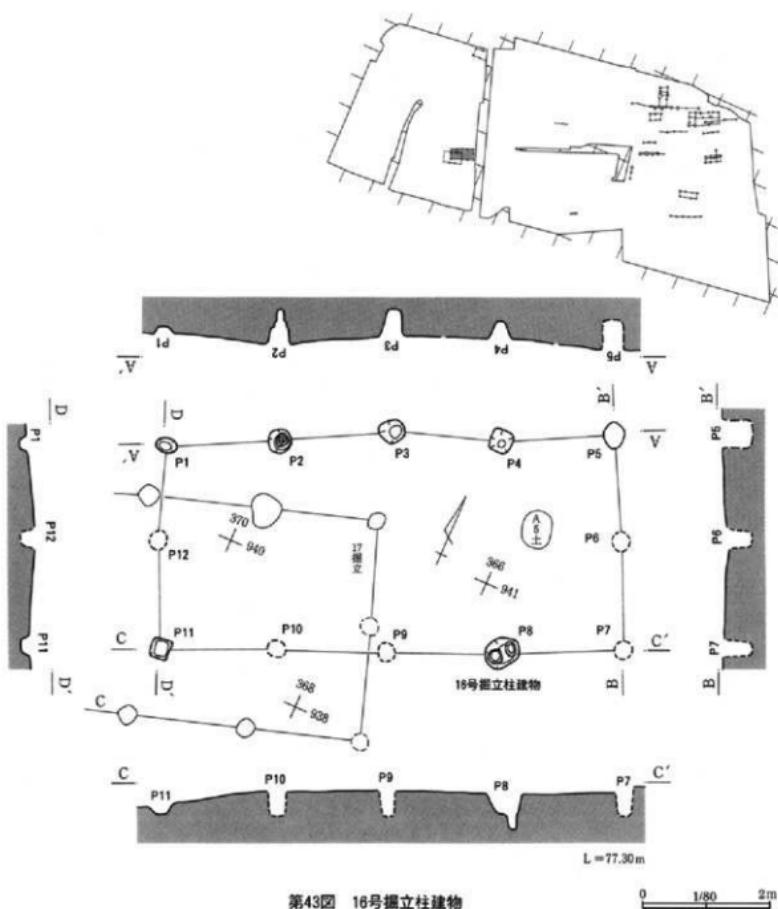
面積 24.84m²

主軸方位 N-64° -E

出土遺物 土師器壺 1

所見 4間×2間の建物と考えられる。6、7、9、

10、12号ピットは発掘調査時には確認されなかったため、想定復元した。5号ピットは底面のデータが発掘調査時に得られなかったため、底面を推定した。2、8号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認できる。4、11号ピットは隅丸方形の平面形態を呈するが、他は円形に近い。柱間は桁行が平均1.70m、梁行が平均1.65mである。



第43図 16号掘立柱建物

17号掘立柱建物 写真図版 31

位置 936-941-366-373 Gr

重複 新旧不明16号掘立

規模 東西5.5m 南北3.5m

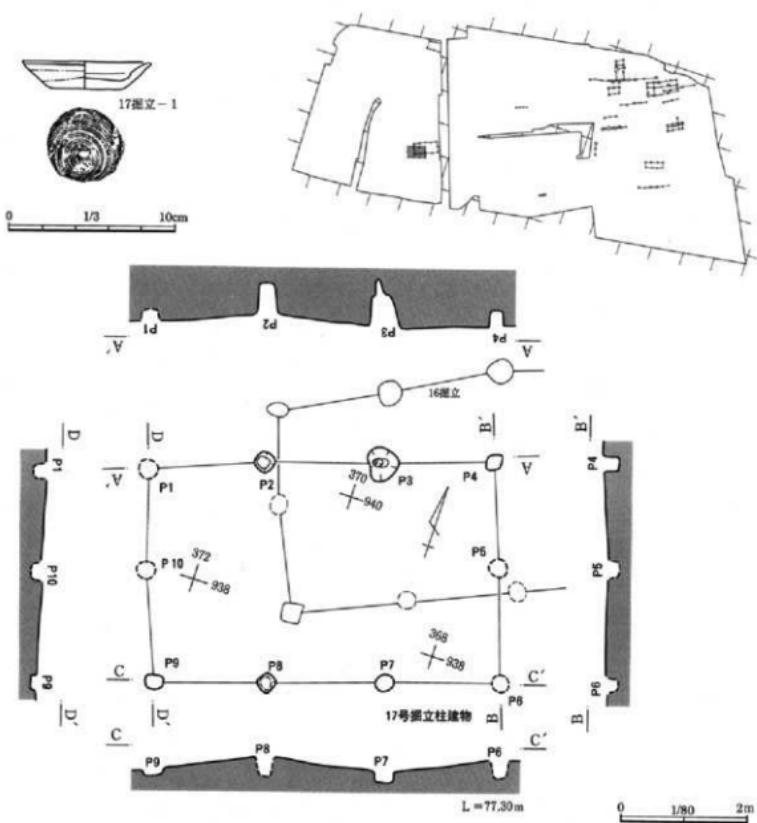
面積 19.39m²

主軸方位 N-71° -E

出土遺物 土師質土器皿 1

所見 3間×2間の建物と考えられる。1、5、6、

10号ピットは発掘調査時には確認されなかったため、想定復元した。5号ピットは底面のデータが発掘調査時に得られなかったため、底面を推定した。2、8号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認できる。4、11号ピットは隅丸方形の平面形態を呈するが、他は円形に近い。柱間は桁行が平均1.85m、梁行が平均1.75mである。



第44図 17号掘立柱建物および出土遺物

17号掘立柱建物出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類 ②器種 ③現存状態	出土位置	量目 (cm)	①歯土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 31	①土師質土器 ②皿 ③2/3	3 ピット	口-3.6 底-4.5 高-1.7	①細 細身、褐色鉢物粒を含む ②酸化 塗 良好 ③にぶい橙7.5YR7/4	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整

18号掘立柱建物

位置 956~960-294~300 Gr

重複 新旧不明B27-B45-B72号溝、B11号井戸

規模 東西5.4m 南北1.7m

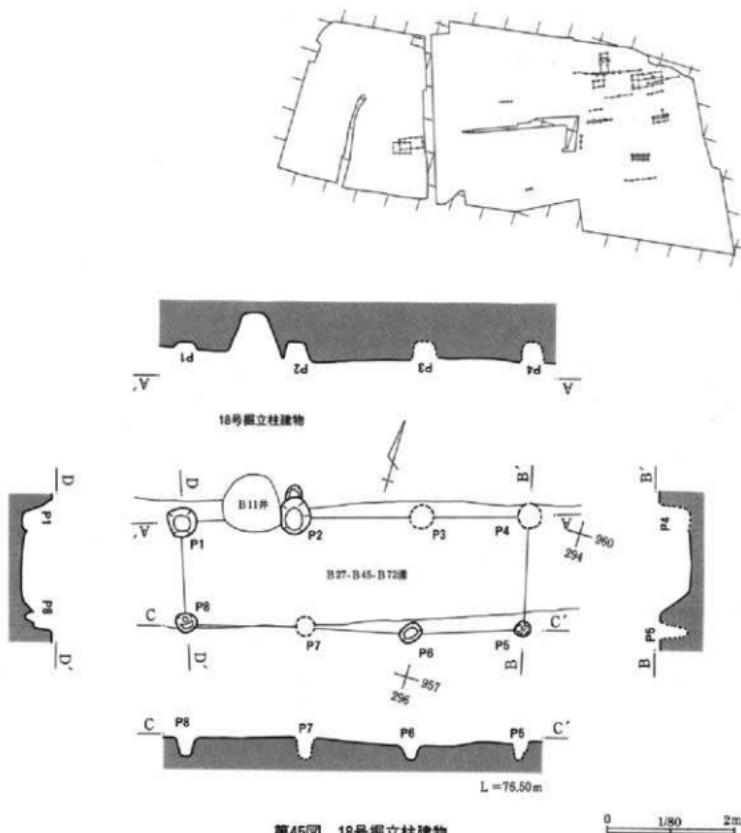
面積 9.60m²

主軸方位 N-72° -E

出土遺物 土師器坏1

所見 3間×1間の建物と考えられる。3、4、7号ピットは発掘調査時には確認されなかったため、想定復元した。5号ピットは底面のデータが発掘調査時に得られなかつたため、底面を推定した。8号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認できる。1、

6号ピットは隅丸方形の平面形態を呈するがやや角度がずれている。他は円形に近い。柱間は横行が平均1.80m、梁行が平均1.65mである。



第45図 18号掘立柱建物

1号橋列

位置 961~965~341~344 Gr

重複 新旧不明B6号溝

規模 3.6m

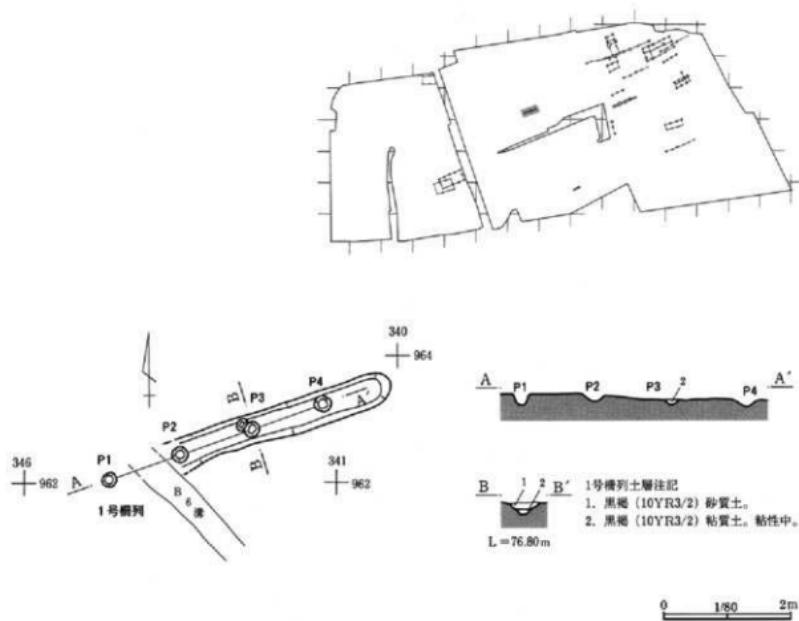
主軸方位 N-71° -E

出土遺物 なし

所見 3間の橋列と考えられる。2から4号ピット

の間では横列に重複して落ち込む溝状の遺構が確認されている。ピット間をつなぐ壁状などの構造物の基部のための掘り込みと想定される。ただし、残存する深さが12cm弱しかないため、柱間に壁状の構造物があると想定するにはやや脆い印象が残る。

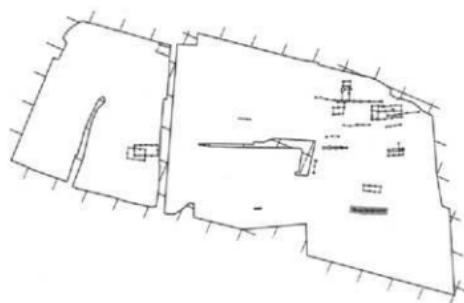
柱間は平均1.20mである。

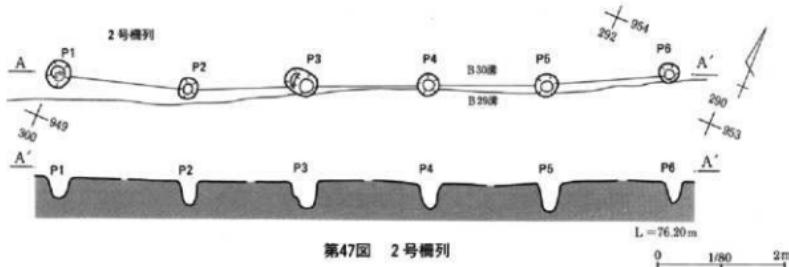


第46図 1号橋列

2号橋列 写真図版 4
 位置 949~953-290~300 Gr
 重複 新旧不明B29、B30号溝
 規模 9.8m
 主軸方位 N-67° -E
 出土遺物 土師器壺1、標1

所見 5間の橋列と考えられる。3号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認できる。1号ピットには根石と考えられる礫が1点残存していた。2号ピットはやや東よりに存在している。柱間は平均1.96mである。





第47図 2号横列

3号横列

位置 954~959~315~317 Gr

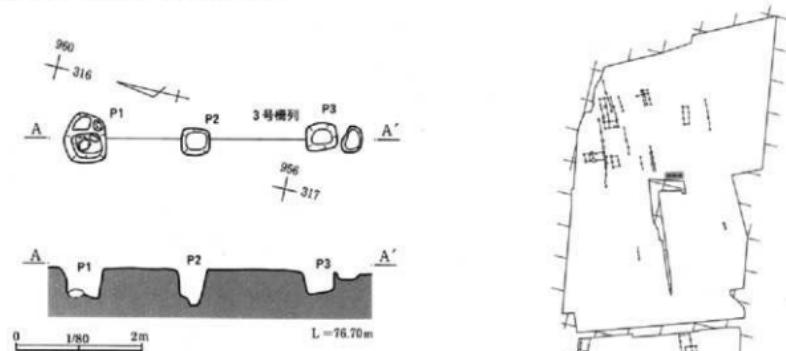
重複 なし

規模 4.3m

主軸方位 N-13° -W

出土遺物 土師器壺1、甕4、須恵器壺1

所見 2間の横列と考えられる。1、2号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認できる。また、1号ピットには根石と考えられる礎が数点残存していた。すべての平面形態は隅丸方形状を呈する。柱間は平均2.17mである。



第48図 3号横列

4号、17号横列

位置 963~967~309~316 Gr

重複 B40a号溝

規模 4号横列 7.5m

17号横列 7.3m

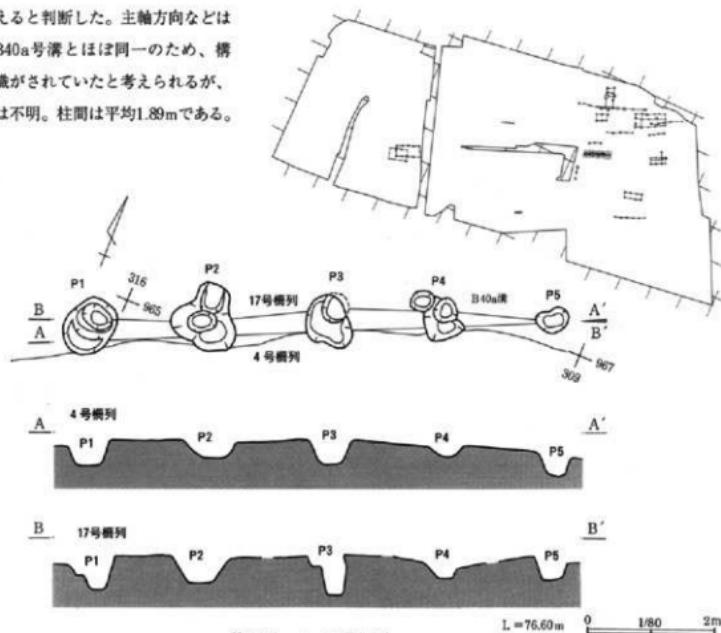
主軸方位 4号横列 N-65° -E

17号横列 N-67° -E

出土遺物 なし

所見 B40a号溝の南側の肩に存在している。4間の横列と考えられる。1から4号ピットは複数の柱穴が重複した形状を呈しており、ここでは、両横列が重複していると考えた。1から4号ピットはそれぞれ別の高さの底面を用い、5号ピットについてだけは両横列で位置が完全に重複しているため1つの

よう見えると判断した。主軸方向などは重複するB40a号溝とほぼ同一のため、構築時に意識がされていたと考えられるが、その性格は不明。柱間は平均1.89mである。



第49図 4、17号柵列

L = 76.60 m 0 1/80 2m

11号柵列

位置 977~980-315~327 Gr

重複 新旧不明B22号溝、12号掘立、12号柵列

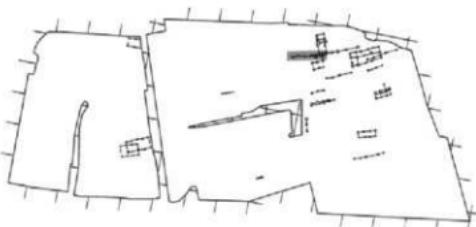
規模 9.4m

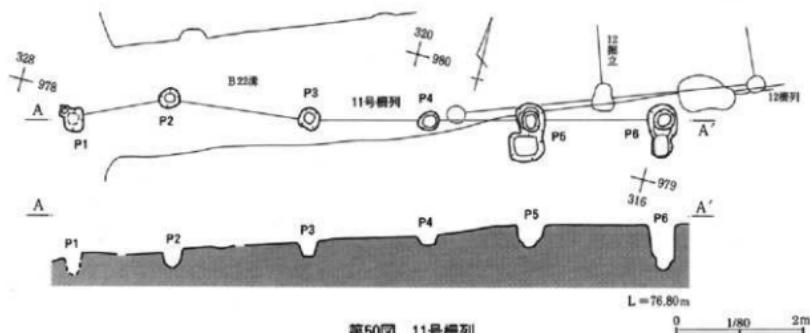
主軸方位 N-75° -E

出土遺物 なし

所見 B22号溝の南側の肩から中心部分にかけて存

在している。5間の柵列と考えられる。1号ピットは底面のデータが発掘調査時に得られなかつたため、底面を推定した。1、5、6号ピットは複数の柱穴が重複した形状を呈している。5、6号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認されている。柱間は平均1.90mである。





第50図 11号柵列

12号柵列 写真図版 31

位置 980~984~304~315 Gr

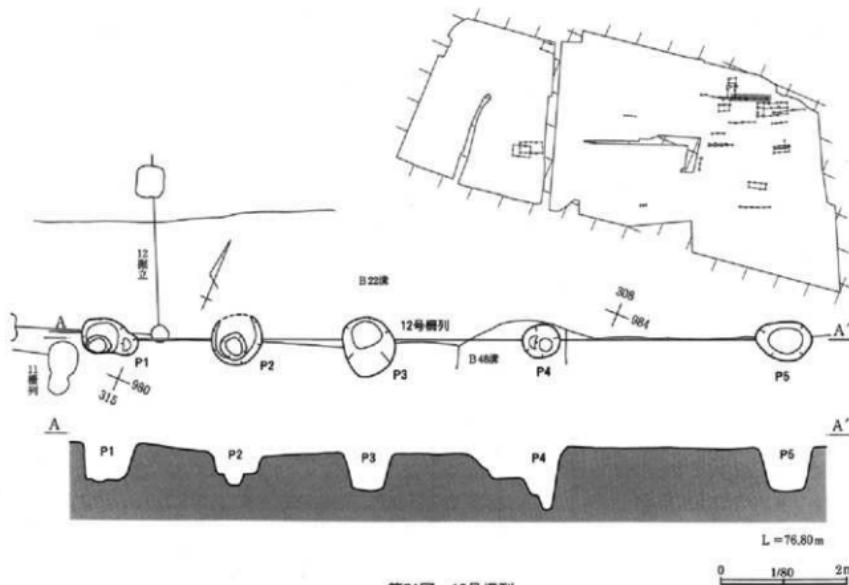
重複 新旧不明B22、B48号溝、12号掘立

規模 11.0m

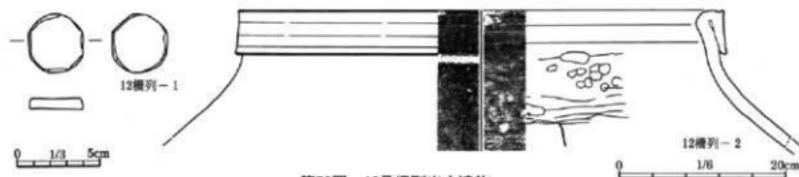
主軸方位 N-68° -E

出土遺物 土師器壺14、須恵器壺1、灰釉陶器碗3、
甕1、土師質土器皿1、陶器碗1、大甕1、土製品1

所見 B22号溝の南側の肩に存在している。4間の柵列と考えられる。1号ピットは複数の柱穴が重複した形状を呈している。1、2、4号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認されている。主軸方向などは重複するB22号溝とほぼ同一のため、構築時に意識がされていたと考えられるが、その性格は不明。柱間は平均2.72mである。



第51図 12号柵列



第52図 12号機列出土遺物

12号機列出土遺物観察表

遺物名 写真頁	①種類②部機 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 31	①軟質陶器 ②軸用円盤 ③ほぼ完形	5 ピット	幅-3.4 横-3.2 厚さ-0.7	①粗 細砂、粗砂、バミスを多量に含む ②焼成度 良好 ③明赤褐色 YR5/6	内耳輪小焰培を加工した円盤 泥メンコか
2 31	①陶器 ②大甕 ③口縁部片	8 ピット	口-(58.8) 底- 高-(16.4)	①粗 烧成物粒を多量に含む ②還元 焰 良好 ③にぶい赤褐色 R4/3	ロクロ調整 生産地・知多郡 年代・16C

13号機列

位置 981~986-292~301 Gr

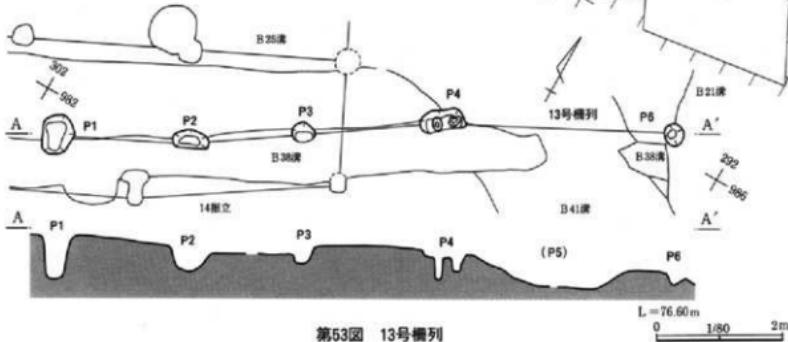
重複 新旧不明B21、B38号溝、14号掘立

規模 9.9m

主軸方位 N-61° -E

出土遺物 土師器壺1、甕1、須恵器壺1、甕1

所見 B38号溝の北側の肩に存在している。5間の機列と考えられる。5号ピットは、発掘調査では確認されなかったが、B41号溝と重複しておいたため、B41号溝の開削により失われたか、発掘調査時には確認されなかったものと想定し、復元した。4号ピットは柱跡と考えられるくぼみが確認されている。



第53図 13号機列

14号柵列 写真図版 31

位置 972-976-305~313 Gr

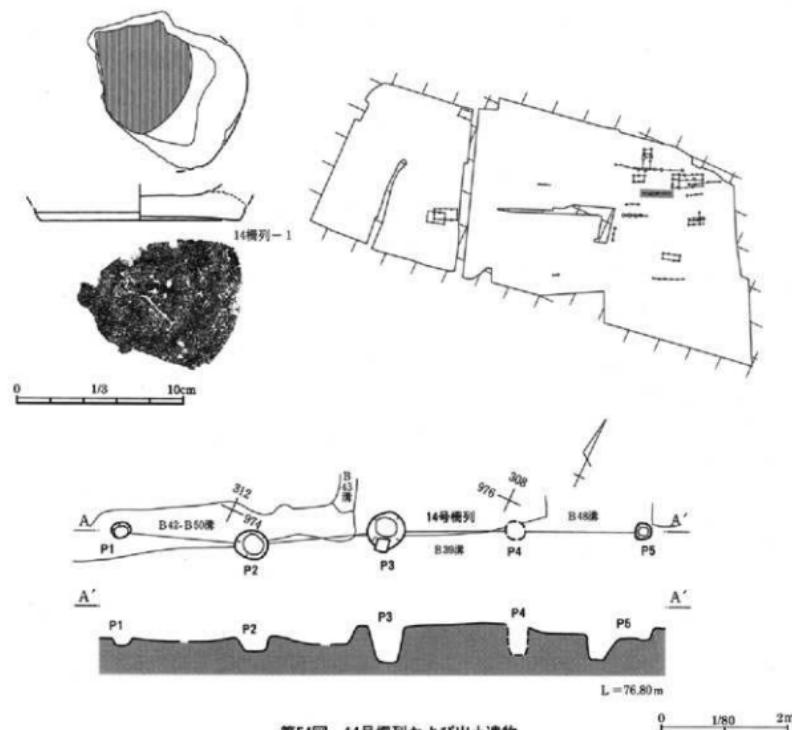
重複 新旧不明B39、B45、B42-B50号溝

規模 8.4m

主軸方位 N-65°-E

出土遺物 土器器不明1、須恵器転用硯1

所見 B39号溝の北側の肩に存在している。4間の柵列と考えられる。4号ピットは、発掘調査では確認されなかったが、想定復元した。主軸方向などは重複するB39号溝とはほぼ同一のため、構築時に意識がされていたと考えられるが、その性格は不明。柱間は平均2.13mである。



第54図 14号柵列および出土遺物

14号柵列出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
I 31	①須恵器 ②転用硯 ③底部片	3ピット	口ー 底ー(12.0) 高ー(1.8)	①中 細砂～礫、バニスを少量含む ②深元底 寸法 ③黄灰2.5Y6/1	内面人為的に摩滅 須恵器裏底部の転用 硯か

15号構列

位置 977~980-296~301 Gr

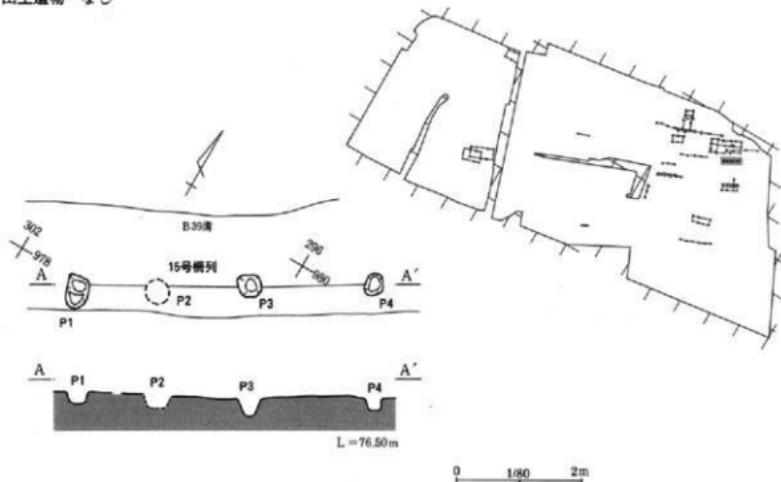
重複 新旧不明B39号溝

規模 4.7m

主軸方位 N-60° -E

出土遺物 なし

所見 3間の構列と考えられる。2号ピットは、発掘調査では確認されなかったが、想定復元した。1号ピットは複数の柱穴が重複した形状を呈している。柱間は平均2.00mである。



第55図 15号構列

16号構列

位置 967~969-313~317 Gr

重複 新旧不明B49号溝

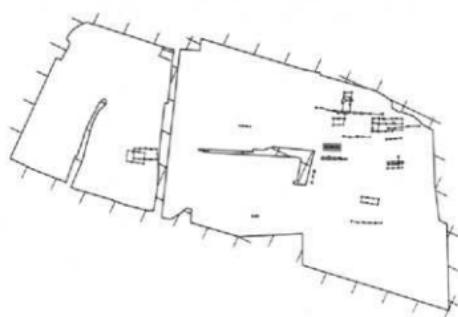
規模 3.8m

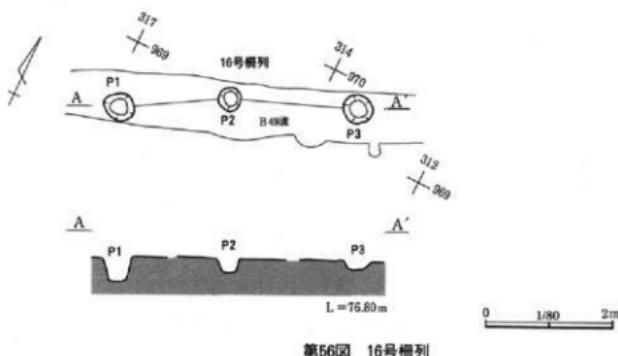
主軸方位 N-64° -E

出土遺物 なし

所見 B49号溝の中に存在している。2間の構列と考えられる。

主軸方向などは重複するB49号溝とはほぼ同一のため、構築時に意識がされていたと考えられるが、その性格は不明。柱間は平均2.15mである。



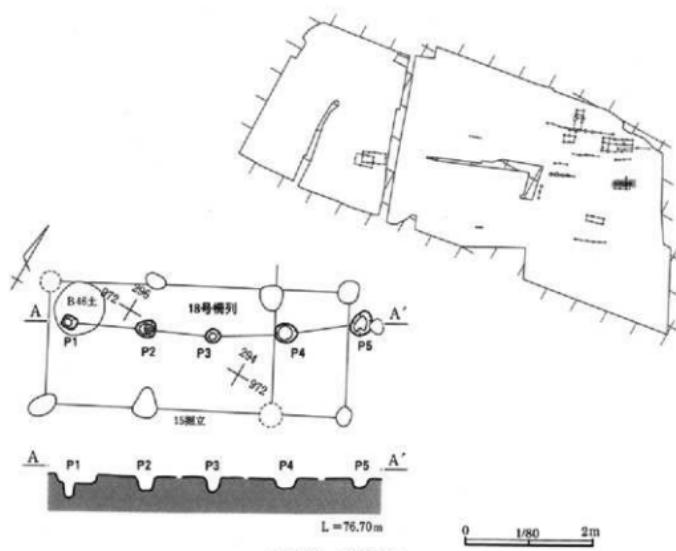


第56図 16号横列

18号横列

位置 971~973-292~296 Gr
 重複 新旧不明B46号土坑、15号掘立
 規模 4.7m
 主軸方位 N-60° -E
 出土遺物 土器器壺 2

所見 4間の横列と考えられる。主軸方向などは重複するB39号溝とほぼ同一のため、構築時に意識がされていたと考えられるが、その性格は不明。5号ピットはやや北寄りになる。柱間は平均1.18mである。



第57図 18号横列

19号柵列

位置 937~938-326~328 Gr

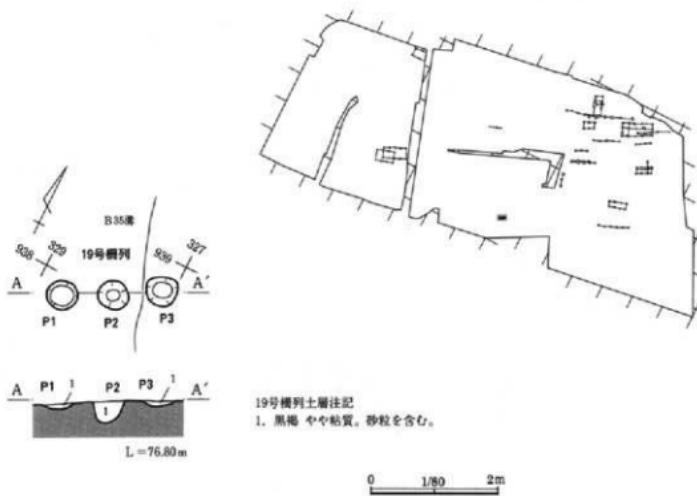
重複 古いB35号柵

規模 1.7m

主軸方位 N-63° -E

出土遺物 土師器壺1、不明1

所見 B35号柵と重複しているが、相関関係はないものと考えられる。その性格は不明。同一の覆土であったが、柱間は平均1.18mであり、かなり間隔が狭く、深さも一定ではないため、柵列と想定するにはやや難しい所も残る。



第58図 19号柵列

掘立柱建物跡 計測表

「平均値」「最大値」「最小値」「差」上から 長径、短径、深さ、底面絶対標高

測定番号	Pit No.	原図No.	長径 (m)	短径 (m)	深さ (cm)	底面絶対標高 (m)	平均値	最大値	最小値	差	位置
1	1	1 挖立1	0.35	0.32	31	76.94	0.35	0.36	0.31	0.05	971~973
	2	1 挖立2	0.31	0.26	42	77.01	0.3	0.32	0.26	0.06	—
	3	1 挖立3	0.36	0.32	38	76.99	37.75	42	31	11	372~376
	4	1 挖立4	0.36	0.29	39	76.96	76.98	77.01	76.94	0.07	Gr
11	1	Noなし	0.6	0.52	40	76.15	0.61	0.68	0.56	0.12	982~986
	2	復元	—	—	—	—	0.54	0.64	0.46	0.18	—
	3	Noなし	0.68	0.64	36	76.23	36.67	40	30	10	315~319
	4	B31土坑	0.56	0.46	46	76.12	76.17	76.23	76.12	0.11	Gr
12	1	Noなし	0.32	0.28	32	76.2	0.41	0.67	0.28	0.39	979~985
	2	Noなし	0.4	0.4	36	76.2	0.35	0.44	0.27	0.17	—
	3	B39ビット	0.48	0.44	46	76.22	28.57	40	19	21	314~319
	4	Noなし	0.29	0.27	20	76.24	76.24	76.4	76.13	0.27	Gr
	5	Noなし	0.44	0.38	37	76.13					
	6	B39ビット	0.67	0.4	22	76.4					
	7	B31ビット	0.28	0.28	19	76.3					
13	1	復元	—	—	—	—	0.45	0.58	0.3	0.28	974~978
	2	B34ビット	0.58	0.56	42	76.35	0.4	0.56	0.24	0.32	—
	3	B109ビット	0.57	0.5	32	76.31	28	42	12	30	314~318
	4	Noなし	0.36	0.3	27	76.03	76.19	76.35	76.03	0.32	Gr
	5	Noなし	0.3	0.24	12	76.18					
	6	Noなし	0.47	0.38	27	76.06					
14	1	B33土坑	0.43	0.4	26	76.14	0.41	0.56	0.24	0.32	978~986
	2	Noなし	0.61	0.47	47	76.14	0.37	0.54	0.24	0.3	—
	3	Noなし	0.56	0.54	22	75.92	34.31	57	14	43	297~307
	4	Noなし	0.39	0.28	14	75.92	76.01	76.16	75.73	0.43	Gr
	5	Noなし	0.32	0.24	38	75.87					
	6	復元	—	—	—	—					
	7	復元	—	—	—	—					
	8	B113ビット	0.3	0.24	35	76.09					
	9	Noなし	0.24	0.24	30	76.16					
	10	復元	—	—	—	—					
	11	Noなし	0.52	0.5	38	76.13					
	12	Noなし	0.5	0.5	36	76.15					
	13	Noなし	0.44	0.36	26	76.01					
	14	Noなし	0.39	0.37	32	75.99					
	15	Noなし	0.34	0.32	45	75.87					
	16	Noなし	0.4	0.3	57	75.73					
15	1	復元	—	—	—	—	0.39	0.48	0.3	0.18	969~975
	2	B122ビット	0.32	0.23	21	76.37	0.32	0.38	0.23	0.15	—
	3	B57ビット	0.39	0.37	13	76.46	23.71	44	2	42	292~297
	4	B66ビット	0.37	0.35	29	76.27	76.34	76.53	76.12	0.41	Gr
	5	B127ビット	0.3	0.25	22	76.38					
	6	復元	—	—	—	—					
	7	B129ビット	0.48	0.38	2	76.53					
	8	B44ビット	0.48	0.28	44	76.12					
	9	B116ビット	0.4	0.35	35	76.22					
16	1	A10ビット	0.35	0.21	12	76.81	0.41	0.59	0.32	0.27	937~944
	2	A7土坑	0.4	0.37	54	76.75	0.34	0.45	0.21	0.24	—
	3	A19ビット	0.44	0.38	44	76.55	34.83	57	12	45	363~371
	4	A15ビット	0.38	0.35	28	76.74	76.71	76.82	76.55	0.27	Gr
	5	A14ビット	0.42	0.34	—	—					
	6	復元	—	—	—	—					
	7	復元	—	—	—	—					
	8	A1ビット	0.59	0.45	57	76.56					
	9	復元	—	—	—	—					
	10	復元	—	—	—	—					
	11	A4ビット	0.32	0.3	14	76.82					
	12	復元	—	—	—	—					

「平均値」「最大値」「最小値」「差」上から 長径、短径、深さ、底面絶対標高

掘立No.	Pit No.	原図No.	長径 (m)	短径 (m)	深さ (cm)	底面絶対標高 (m)	平均値	最大値	最小値	差	位置
17	1	復元	—	—	—	—	0.34	0.54	0.28	0.26	936~941
	2	A8ピット	0.32	0.31	55	76.82	0.3	0.47	0.24	0.23	—
	3	A8土坑	0.54	0.47	77	76.34	37.8	77	10	67	366~373
	4	A30ピット	0.31	0.25	—	—	76.72	76.83	76.34	0.49	Gr
	5	復元	—	—	—	—					
	6	復元	—	—	—	—					
	7	A3ピット	0.29	0.27	20	76.78					
	8	A5ピット	0.38	0.27	30	76.83					
	9	A16ピット	0.28	0.24	10	76.62					
	10	復元	—	—	—	—					
18	1	Noなし	0.49	0.46	10	75.97	0.4	0.58	0.25	0.33	956~960
	2	B49土坑	0.58	0.44	30	75.95	0.35	0.48	0.23	0.25	—
	3	復元	—	—	—	—	24	31	10	21	294~300
	4	復元	—	—	—	—	76.05	76.15	75.95	0.2	Gr
	5	B170ピット	0.25	0.23	28	76.15					
	6	B176ピット	0.35	0.28	21	76.14					
	7	復元	—	—	—	—					
	8	Noなし	0.34	0.3	31	76.04					

柵列跡 計測表

「平均値」「最大値」「最小値」「差」上から 長径、短径、深さ、底面絶対標高

柵列No.	Pit No.	原図No.	長径 (m)	短径 (m)	深さ (cm)	底面標高 (m)	平均値	最大値	最小値	差	位置
1	1	B1掘立	0.23	0.21	16	76.68	0.26	0.28	0.23	0.05	981~985
	2	B1掘立	0.26	0.24	10	76.74	0.24	0.26	0.21	0.06	—
	3	B1掘立	0.26	0.23	8	76.71	11.75	18	8	10	341~344
	4	B1掘立	0.26	0.26	11	76.66	76.7	76.74	76.66	0.08	Gr
2	1	B3掘立	0.43	0.39	24	75.73	0.39	0.53	0.32	0.21	949~953
	2	B3掘立	0.35	0.3	38	75.61	0.35	0.39	0.3	0.09	—
	3	B3掘立	0.53	0.39	44	75.59	35.33	48	24	24	290~300
	4	B3掘立	0.36	0.33	26	75.61	75.62	75.73	75.58	0.15	Gr
	5	B3掘立	0.37	0.34	48	75.58					
	6	B3掘立	0.32	0.32	32	—					
3	1	B47土坑	0.78	0.67	46	76.23	0.57	0.78	0.42	0.36	954~959
	2	B206ピット	0.51	0.48	56	76.18	0.49	0.67	0.33	0.34	—
	3	B207ピット	0.56	0.48	31	75.96	35.57	56	9	47	315~317
	4	B208ピット	0.42	0.33	9	75.49	76.21	76.49	75.96	0.53	Gr
4	1	B43土坑	0.85	0.66	38	76.12	0.79	0.95	0.55	0.42	963~967
	2	B44土坑	0.92	0.66	26	76.23	0.58	0.7	0.38	0.32	—
	3	B45土坑	0.86	0.7	39	76.15	30.2	39	16	23	309~316
	4	Noなし	0.68	0.5	16	76.28	76.14	76.28	75.92	0.36	Gr
	5	Noなし	0.53	0.38	32	75.92					
11	1	Noなし	0.35	0.3	—	—	0.34	0.36	0.32	0.04	977~980
	2	Noなし	0.32	0.3	28	76.01	0.31	0.36	0.26	0.1	—
	3	Noなし	0.36	0.36	24	76.16	34.4	70	14	56	315~327
	4	Noなし	0.34	0.29	14	76.37	76.16	76.37	75.95	0.42	Gr
	5	B108ピット	0.32	0.26	36	76.31					
	6	B80ピット	0.34	0.32	70	75.95					
12	1	B25土坑	0.84	0.56	62	76.06	0.82	0.94	0.62	0.32	980~984
	2	B26土坑	0.83	0.78	50	76	0.65	0.82	0.45	0.37	—
	3	B27土坑	0.94	0.82	60	75.94	68	98	50	48	304~315
	4	Noなし	0.62	0.45	98	75.61	75.91	76.06	75.61	0.45	Gr
	5	B38土坑	0.89	0.62	70	75.93					
13	1	B38土坑	0.63	0.5	70	75.82	0.51	0.7	0.34	0.36	981~986
	2	B115ピット	0.56	0.3	36	75.93	0.35	0.5	0.3	0.2	—
	3	B112ピット	0.34	0.3	20	76.08	37.6	70	16	54	292~301
	4	Noなし	0.7	0.34	46	75.81	75.87	76.08	75.73	0.35	Gr
	5	復元	—	—	—	—					
	6	Noなし	0.34	0.32	16	75.73					
14	1	Noなし	0.32	0.26	12	76.19	0.44	0.6	0.3	0.3	972~976
	2	Noなし	0.52	0.44	23	76.09	0.39	0.57	0.26	0.31	—
	3	B34土坑	0.6	0.57	57	75.94	26	57	12	45	305~313
	4	復元	—	—	—	—	76.13	76.29	75.94	0.35	Gr
	5	Noなし	0.3	0.28	12	76.29					

「平均値」「最大値」「最小値」「差」上から 長径、短径、深さ、底面絶対標高

標列No.	Pit No.	周回No.	長径 (m)	短径 (m)	深さ (cm)	底面絶対標高 (m)	平均値	最大値	最小値	差	位置
15	1	なし	0.5	0.35	19	76.27	0.43	0.5	0.37	0.13	977~980
	2	復元	—	—	—	—	0.35	0.4	0.29	0.11	—
	3	なし	0.42	0.4	28	75.94	22.33	28	19	9	296~301
	4	なし	0.37	0.29	20	76.03	76.08	76.27	75.94	0.33	Gr
16	1	なし	0.49	0.42	37	76.02	0.45	0.49	0.37	0.12	967~969
	2	なし	0.37	0.36	24	76.16	0.41	0.46	0.36	0.1	—
	3	なし	0.48	0.46	14	76.21	25	37	14	23	313~317
17						76.13	76.21	76.02	0.19		Gr
	1	B43土坑	0.5	0.35	48	75.77	0.48	0.53	0.4	0.13	963~967
	2	B44土坑	0.47	0.33	41	75.89	0.37	0.41	0.33	0.06	—
	3	B45土坑	0.5	0.41	65	75.69	40.8	65	18	47	309~316
	4	なし	0.4	0.38	18	75.96	75.85	75.96	75.69	0.27	Gr
	5	なし	0.53	0.38	32	75.92					
18	1	なし	0.22	0.2	38	76.19	0.3	0.4	0.22	0.18	971~973
	2	B132ピット	0.31	0.27	22	76.31	0.26	0.32	0.2	0.12	—
	3	B123ピット	0.22	0.2	23	76.32	22.4	38	13	25	292~296
	4	B56ピット	0.36	0.29	16	76.4	76.29	76.4	76.19	0.21	Gr
	5	B64ピット	0.4	0.32	13	76.23					
19	1	B62土坑	0.5	0.44	9	76.64	0.5	0.51	0.5	0.01	937~938
	2	B61土坑	0.5	0.44	33	76.44	0.46	0.5	0.44	0.06	—
	3	B89土坑	0.51	0.5	8	76.68	16.67	38	8	25	326~328
						76.59	76.68	76.44	0.24		Gr

(3) 溝

A 2 号溝 写真図版 5・32

位置 944~969-397~402 Gr

重複 新しい A 7 号溝。同時期 A 3 、 A 4 、 A 5 号溝。

規模 長さ 19.3m 幅 0.4~0.8m

深さ 6~14cm

掘り方 浅い台形を呈する。964~405Gr付近では半月状の落ち込みが連続して並ぶ。

遺物 土器器坏 11 、壺 3 、須恵器坏 1 、高台付碗 1 、土製品 1

所見 西田 IV 遺跡ではこれに続く溝が W-5 として確認されているものと同一と考えられる。944~399Gr付近で直角に曲がり、 A 3 、 A 4 、 A 5 号溝と重複する。その形態がよく似ていることなどから、これらの溝は同じ目的を持ってごく短期間の中で掘り換えられたものと想定できる。流水方向は北西側から南東側に向かって流れたものと思われる。半月状の落ち込みはこの溝を掘ったときの耕具の跡と想定される。

A 3 号溝 写真図版 5

位置 945~967-397~404 Gr

重複 新しい A 7 号溝。同時期 A 2 、 A 4 、 A 5 号溝。

規模 長さ 29.5m 幅 0.2~0.5m

深さ 6~13cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。404~966Gr付近では半月状の落ち込みが數カ所確認できる。

遺物 なし

所見 西田 IV 遺跡ではこれに続く溝が W-1 として確認されている。945~398Gr付近で直角に曲がり、 A 2 、 A 4 、 A 5 号溝と重複する。その形態がよく似ていることなどから、これらの溝は同じ目的を持ってごく短期間の中で掘り換えられたものと想定できる。流水方向は北西側から南東側に向かって流れたものと思われる。半月状の落ち込みはこの溝を掘ったときの耕具の跡と想定される。

A 4 号溝 写真図版 5

位置 944~967-397~404 Gr

重複 新しい A 7 号溝。同時期 A 2 、 A 3 、 A 5 号溝。

規模 長さ 29.5m 幅 0.2~0.8m

深さ 9cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。溝のほぼ全体には半月状の落ち込みが連続して並ぶ。

遺物 土器器坏 1 、壺 1

所見 西田 IV 遺跡ではこれに続く溝が W-2 、 W-3 として確認されている。945~397Gr付近で直角に曲がり、 A 2 、 A 3 、 A 5 号溝と重複する。その形態がよく似ていることなどから、これらの溝は同じ目的を持ってごく短期間の中で掘り換えられたものと想定できる。流水方向は北西側から南東側に向かって流れたものと思われる。半月状の落ち込みはこの溝を掘ったときの耕具の跡と想定される。

A 5 号溝 写真図版 5

位置 945~965-396~405 Gr

重複 新しい A 7 号溝。同時期 A 2 、 A 3 、 A 4 号溝。

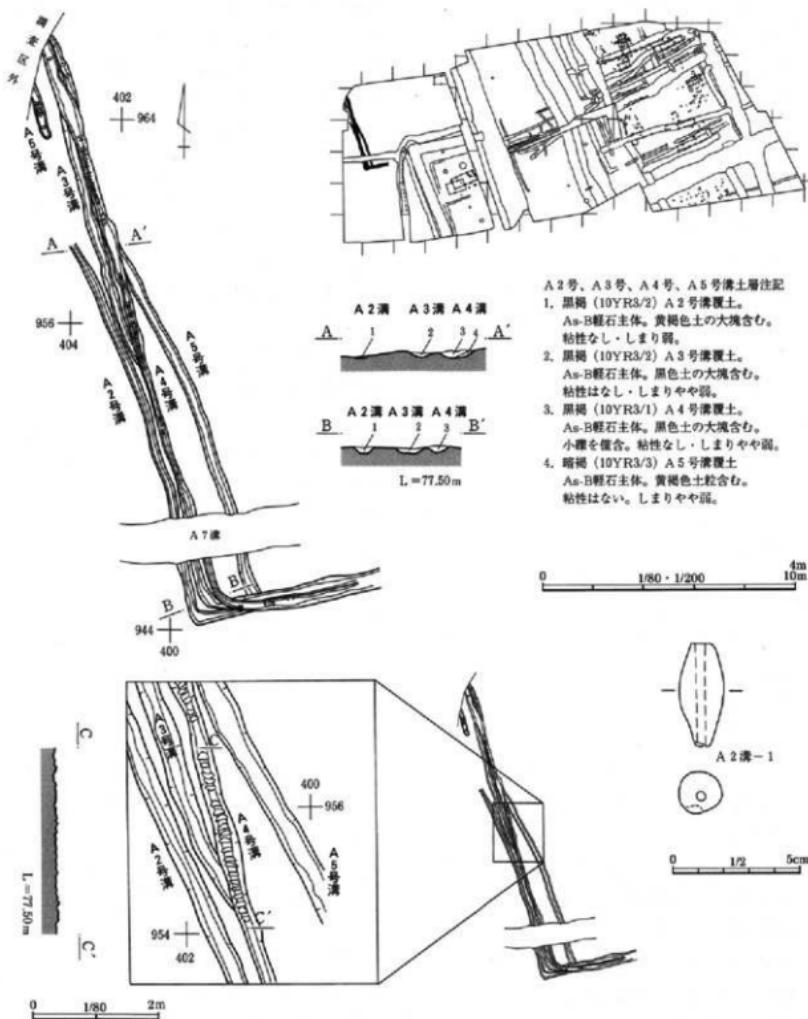
規模 長さ 21.6m 幅 0.3~0.5m

深さ 6~12cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。半月状の落ち込みは確認できない。

遺物 なし

所見 西田 IV 遺跡ではこれに続く溝が W-4 として確認されている。945~396Gr付近で直角に曲がり、 A 2 、 A 3 、 A 4 号溝と重複する。その形態がよく似ていることなどから、これらの溝は同じ目的を持ってごく短期間の中で掘り換えられたものと想定できる。流水方向は北西側から南東側に向かって流れたものと思われる。半月状の落ち込みはこの溝を掘ったときの耕具の跡と想定される。



第59図 A2、A3、A4、A5号溝および出土遺物

A2号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③現存状態	出土位置	量目(cm・g)				①出土②焼成③色調	特徴
			長さ	幅	孔径	重量		
1 32	①土製品 ②土錐 ③円筒形	覆土	4.0	1.8	0.4	2.3	①中 磨砂バニスを多量に含む ②微化粧 不良 ③灰褐色 7.5YR6/2	外面磨きか

第二章 遺構と遺物

A7号溝 写真図版 5

位置 946~949-388~406 Gr

重複 古いA2、A3、A4、A5号溝。同時期A8号溝。

規模 長さ17.5m 幅1.4~2.3m

深さ 41~47cm

掘り方 上端から下端まではなだらかに落ち込み、底部は平らになる。

遺物 なし

所見 昭和期まで流水があったことが確認されている。隣接する西田遺跡（平成7年前橋市教育委員会調査）、西田遺跡（平成9年当事業団調査）から続く。東側はA8号溝につながる。

A8号溝 写真図版 6

位置 930~958-368~388 Gr

重複 同時期A7号溝。

規模 長さ41.0m 幅1.4~2.6m

深さ 27~58cm

掘り方 上端から下端まではなだらかに落ち込み、底部は平らになる。

遺物 なし

所見 昭和期まで流水があったことが確認されている。北東方向から、南西方向に向く、A7号溝とつながった後、南に向う。調査前は猪岡まさ枝邸がこの溝に囲まれた形で存在し、一部にはブロック塀が築かれていた。

A13号溝 写真図版 6~7

位置 922~956-360~385 Gr

重複 新しいA15、B17号溝

規模 長さ50.8m 幅3.2~3.9m

深さ 95~114cm

掘り方 下端から約30cmの所に中段があり、それ以外の所は緩い弧を描いて落ち込む。底面は幅約1.2mで平坦。

遺物 古式土師器高壺1、土師器壺1、壺1、須恵器壺1、軟質陶器鍋1

所見 955~361近辺でB17号溝と接し、950~383Gr付近まで西に向かい、約80°で鋭角に南に曲がった後、調査区外まで南方向に向かう。接するB17号溝へ流れ込むような様相を呈している。この溝の方が26cm底面が高く、地割りを大きく区画するB17号溝からの支流として一区画を形成するものと考えられる。B14、B15、B16号溝もこの溝に並行して走り、ほぼ同時代に存在していたものと考えられる。しかし、断面からはA14号溝は同時期に掘り込まれたが、A15号溝はこの溝が埋没した後に掘られたことが観察される。

A14号溝 写真図版 7~8

位置 923~937-364~373 Gr

重複 同時期A16号溝

規模 長さ20.3m 幅0.4~1.1m

深さ 9~24cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。場所によって深さや規模が不均一。

遺物 土師器壺2、須恵器壺1

所見 937~361Gr付近から西に延び、933~374Gr付近でほぼ直角に南に曲がった後、調査区外まで南方向に向かう。直角に曲がる所で、A16号溝とつながり、A13号溝で囲まれ区画された所をさらに小さく二分する様相を呈する。A13号溝やA8号溝A15号溝と走向が同じため、同時期のものと考えられる。溝として扱ったが、溝の壁には植物の根跡が多く残り、凸凹した状態のため、生垣などを植栽した痕跡とも考えられる。

A15号溝 写真図版 7~8

位置 922~949-374~386 Gr

重複 古いA13号溝

規模 長さ29.2m 幅1.3~1.6m

深さ 7~28cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 なし

所見 北端は950~386Gr付近で未調査部分となる

が、A8号溝と接している可能性が高い。南端は調査区外に及ぶ。A13号溝と走向を同じくするも、断面よりA13号溝埋没後掘削されている。溝全体に凸凹した根跡があり、土地を区画していたA13号溝を埋め立てた後、その代用として生垣などを植栽した可能性も考えられる。



第60図 A7、A8、A13、A14、A15、A16号溝(1)

A16号溝 写真図版 7

位置 936~949-366~378 Gr

重複 同時期A14号溝

規模 長さ21.8m 幅0.4~1.1m

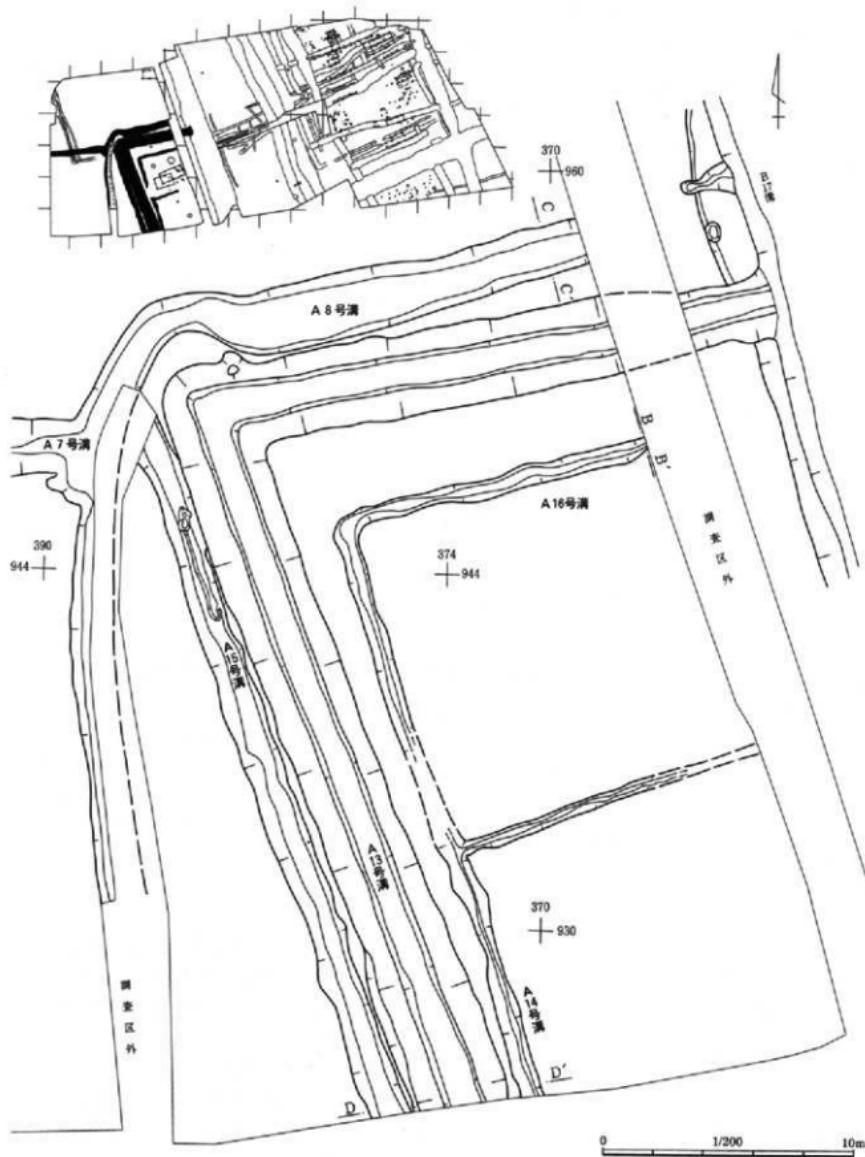
深さ 14~24cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 軟質陶器鍋1

所見 949-366Gr付近から西に延び、946-378Gr付近ではほぼ直角に南に曲がった後、A14号溝とつな

がるまで南に向かう。調査時にはA14、A16号溝と分けて調査されているが、同時期に存在した一連の溝と考えられる。この2条の溝でA13号溝で囲まれ区画された所をさらに小さく2分する様相を呈する。A13号溝やA8号溝A15号溝と走向が同じため、同時期のものと考えられる。溝として扱ったが、溝の壁には植物の根跡が多く残り、凸凹した状態のため、生垣などを植栽した痕跡とも考えられる。



第61図 A7、A8、A13、A14、A15、A16号溝(2)

B 3号溝 写真図版 8・32

位置 953~960-338~355 Gr

重複 新しいB 6、B17、B35号溝。古いB12号溝。

同時期B 5号溝。

規模 長17.6m 幅0.2~0.3m

深さ 9~27cm

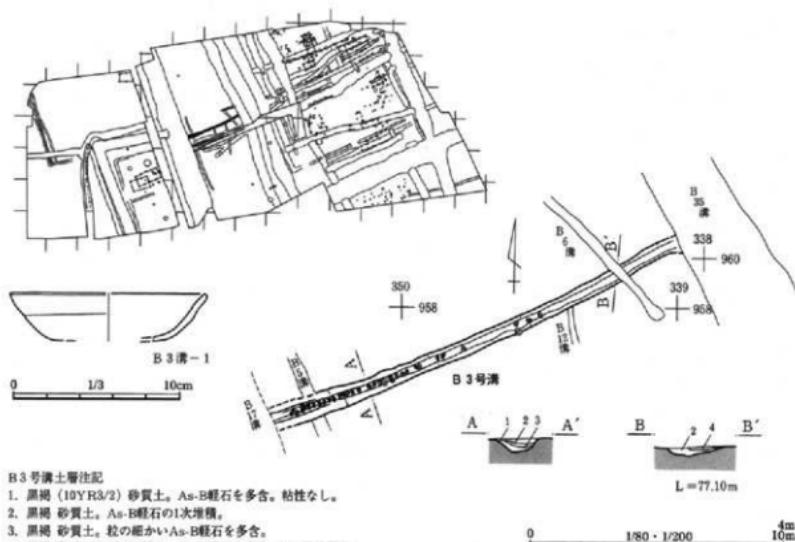
掘り方 円弧状を呈する。およそ西側半分では半月状の落ち込みが連続して並ぶ。

遺物 土師器壺2、甕223、台付甕1、須恵器壺30、甕2、軽質陶器鍋1、瓦1

所見 N-64° -Eの走向。遺物は土師器、須恵器などほとんどであるが、これらは重複するA11-B

10号溝の遺物の混入と考えられる。東端はB35号溝、

西端はB17号溝につながる形のため、別時期の溝がまたま重複する部分で端となっているか、同時期に存在して機能していた可能性も考えられる。また、形状からA 2、A 3、A 4、A 5号溝に似るため同時期に存在した可能性も考えられるが、直接つながるかなどは確認できない。また、連続して存在する半月状の落ち込みはこの溝を掘ったときの耕具痕と見られる。これらの落ち込みは西側が直線に近く、東側が弧を描く。このことから歛などの刃が平板で刃先が弧を描いているもので耕具使用者は東に背を向け、掘り進めた可能性が考えられる。



第62図 B 3号溝および出土遺物

B 3号溝出土遺物観察表

遺物名 写真頁	①種類②特徴 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①地質②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 32	①土師器 ②瓦 ③1/8	覆土	口-(11.6) 底- 高-2.7	①中 細緻-纖。バミスを少量含む ②焼成度 良好 ③橙 5 YR6/6	口縁部横ナデ 内面横ナデ

第三章 遺構と遺物

B4号溝 写真図版 9・32

位置 951～956-338～353 Gr

重複 新しいB15号溝。新旧不明B12、B14号溝

規模 長さ16.1m 幅1.0m

深さ 20cm

掘り方 上端からなだらかに下端まで落ち込み、底面はほぼ平坦を呈する。

遺物 土師器壺33、壺3、須恵器壺5

所見 N-72° -Eの走向。詳細な時期は不明。遺物として土師器須恵器を出土しているが、覆土の観察などからこの時期に分類した。B13、B14、B15、B16号溝と並行重複し、長さもほぼ同一なため、同時期の溝と考えられる。覆土の状態からは流水を伴うような溝とは見られない。

B12号溝 写真図版 9～10

位置 955～958-342～343 Gr

重複 新しいB3号溝。新旧不明B4、B14号溝

規模 長さ2.4m 幅0.2～0.4m

深さ 6cm

掘り方 浅い円錐状を呈する。

遺物 なし

所見 N-14° -Wの走向。上端は958-343Gr付近でB3号溝と交わるまで確認され、その北は確認されていない。南端は955-343Gr付近で搅乱され、その先は確認されない。この搅乱内でB4号溝と交わる可能性も考えられる。その他B4号溝と並行するB13、B14、B15、B16号溝ともつながる可能性は考えられる。覆土の観察ではB15号溝の埋土に似る。

B13号溝 写真図版 9

位置 950～953-342～353 Gr

重複 新しいB15、B17号溝。古いB16号溝。新旧不明B14号溝。

規模 長さ11.5m 幅0.4m

深さ 15cm

掘り方 浅い台形状を呈する。

遺物 なし

所見 N-72° -Eの走向。950-354Gr付近でB17号溝に接し、954-343Gr付近で調査区外に及ぶ。ほぼ均一の幅でのびる。B4、B14、B15、B16号溝と並行する。B14号溝と埋土を区別できなかったため、ごく短期間にこの2条は存在したか、2条のように平面形態上見えるが、1つの溝として機能した可能性も高い。

B14号溝 写真図版 9

位置 950～957-338～353 Gr

重複 新しいB15、B17号溝。古いB16号溝。新旧不明B13号溝。

規模 長さ16.6m 幅0.2～0.4m

深さ 16cm

掘り方 浅い台形状を呈する。

遺物 なし

所見 N-72° -Eの走向。951-353Gr付近でB17号溝に接し、954-343Gr付近で浅くなり確認できなくなるが、956-341Gr付近で再び確認でき、957-338Gr付近で再び浅くなり確認できなくなる。ほぼ均一の幅でのびる。B4、B13、B15、B16号溝と並行する。B13号溝と埋土を区別できなかったため、ごく短期間にこの2条は存在したか、2条のように平面形態上見えるが、1つの溝として機能した可能性も高い。

B15号溝 写真図版 9

位置 951～954-343～346 Gr

重複 新しいB17号溝。古いB4、B13、B14号溝。

規模 長さ10.5m 幅0.2～0.7m

深さ 15cm

掘り方 浅い台形状を呈する。

遺物 なし

所見 N-72° -Eの走向。951-354Gr付近でB17号溝に接し、954-342Gr付近で浅くなり確認できなくなる。土層で確認すると、この溝に並行するB4、B13、B14号溝の中で一番新しいことが確認されている。同時に調査が行われたため、この溝は平面

上は東端をのぞき、ほとんど底部しか確認されていない。

B16号溝 写真図版 9

位置 950~952-346~353 Gr

重複 新しいB13、B14、B17号溝

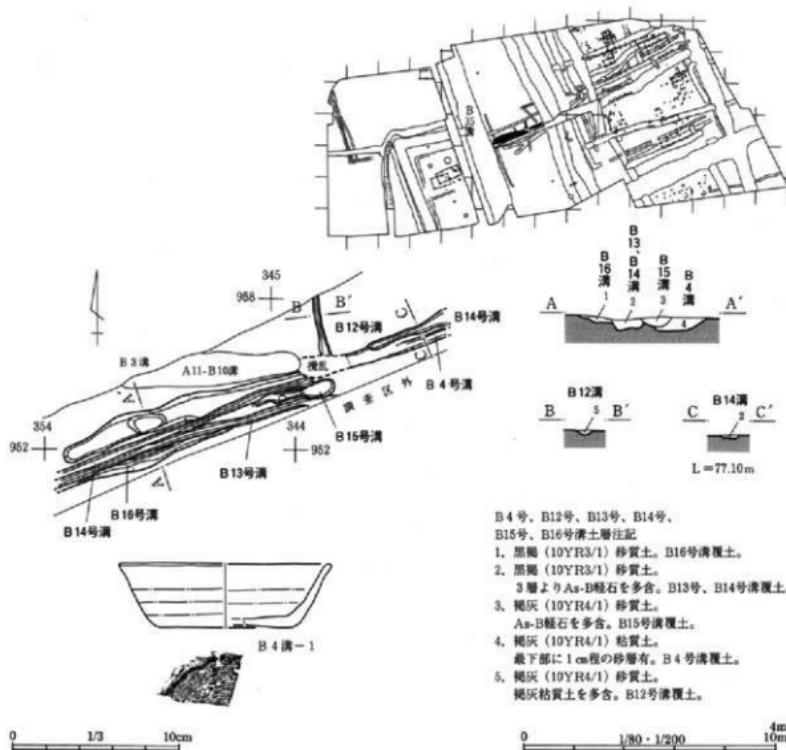
規模 長さ7.8m 幅0.5m

深さ 10cm

掘り方 浅い台形状を呈する。

遺物 なし

所見 N-72°-Eの走向。950-353Gr付近でB17号溝に接し、952-346Gr付近でB13号溝の下に入り確認できなくなる。B4、B13、B14、B15号溝と並行する。



第63図 B4、B12、B13、B14、B15、B16号溝および出土遺物

B4号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 32	①須恵器 ②环 ③口接部～底部片	覆土	口-(12.6) 底-(8.2) 高-3.8	①中 細砂～繊、バミスを少量含む ②還元焰 良好 ③灰7.5YS/1	クロ調整(右) 底部削除無調整

B 5 号溝 写真図版 9・32

位置 953~959-352~355 Gr

重複 同時期B 3 号溝。

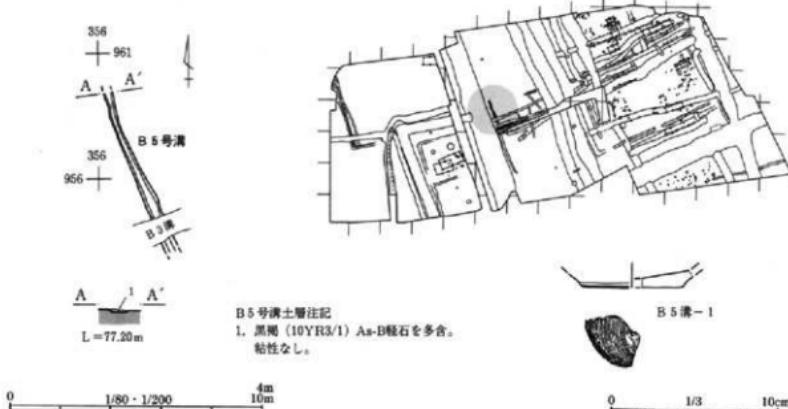
規模 長さ5.4m 幅0.2~0.5m

深さ 5~6cm

掘り方 ごく浅い台形状を呈する。

遺物 土師器壺47、須恵器壺7、壺1

所見 N-23° -Wの走向。959-355Gr付近から確認され、954-354Gr付近でB 3 号溝とつながる。覆土は両溝とも似ているため、ほぼ同時期存在していた可能性を指摘できる。



第64図 B 5 号溝および出土遺物

B 5 号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 32	①須恵器 ②M ③底部片	覆土	口~ 底-(6.0) 高-(1.0)	①中 細緻、バミス、褐色鉱物粒を少量 含む ②灘元焼 不良 ③灰白 3 YT/1 ④に赤い縁 7.5 YT/4	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整

B 6 号溝 写真図版 9・32

位置 957~962-339~344 Gr

重複 古いB 3 号溝、1号骨列。

規模 長さ6.4m 幅0.3~0.6m

深さ 2~9cm

掘り方 浅い台形状を呈する。

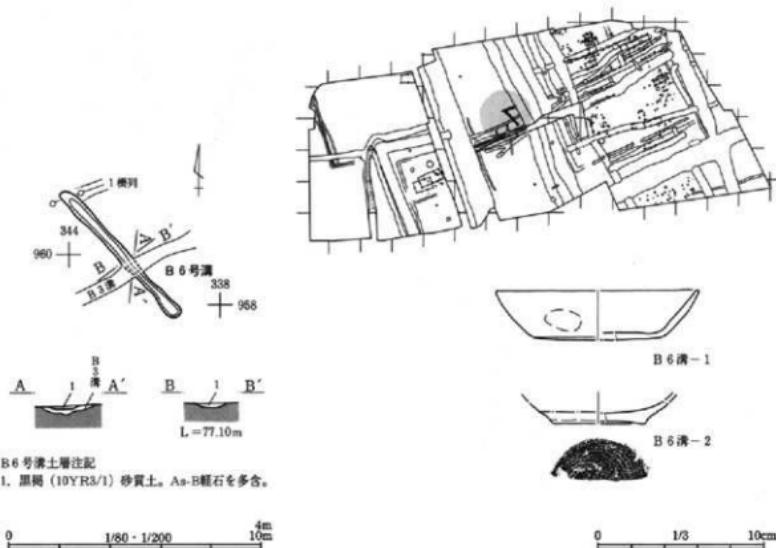
遺物 古式土師器壺2、土師器壺37、壺272、須恵

器壺26、壺10、灰釉陶器碗2、軟質陶器鍋1、陶器

鉢1、その他1

所見 N-42° -Wの走向。962-344Gr付近から確

認され、958-340Gr付近まで南に延びる。両端は浅くなり確認されていない。B 3 号溝より下の層位で確認されたが、覆土はよく似ており、ごく短期間の時間差しかないものと考えられる。



第65図 B6号溝および出土遺物

B6号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 32	①土器類 ②壺 ③口縁部～底部1/3	覆土	口-(12.0) 底-(7.9) 高-3.0	①中 細砂、粗砂、バニスを含む ②焼成 普通 ③にぶい橙 5 YR6/4	口縁部横ナデ 底部外面削り 帯焼成 内面ナデ
2 32	①須恵器 ②壺 ③底部片	覆土	口- 底-(5.4) 高-(1.3)	①中 細砂～粗 ②焼成 普通 ③明褐色 5 YR7/1	ロクロ調整(右) 底部圓転糸切り無調整 掌感著しい

B17号溝 写真図版 10・32～33

位置 925～981-347～369 Gr

重複 古いB3、B13、B14、B15、B16号溝。同時期A13号溝。

規模 長さ58.0m 幅5.5～7.4m

深さ 67～101cm

掘り方 溝西側の落ち込み方は下端から約30cmに中段を持ち、東側の落ち込み方はなだらかに漸次的に立ち上がる。

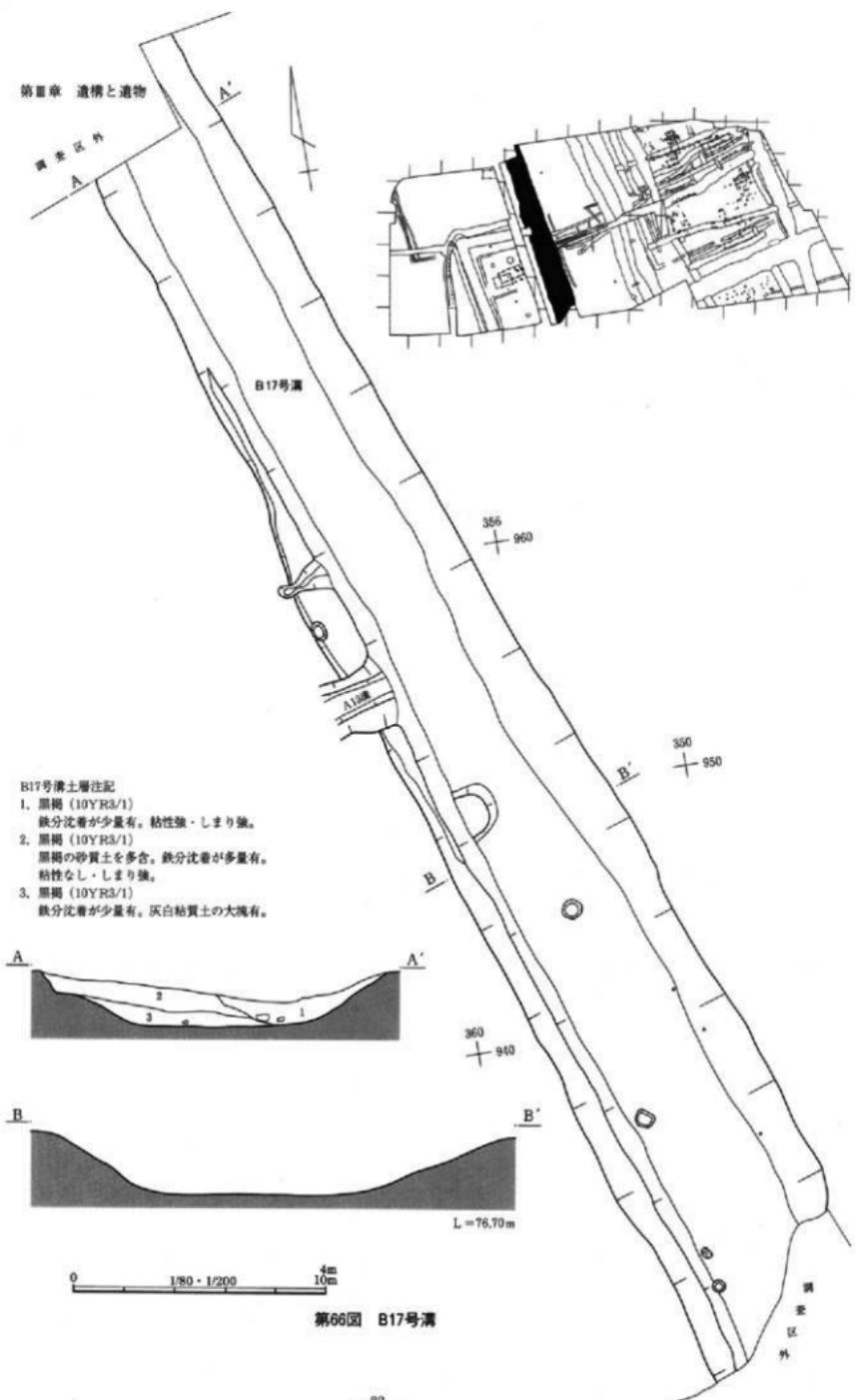
遺物 土師器壺9、壺2、須恵器壺3、蓋1、壺15、

高台付壺1、灰釉陶器碗1、皿1、土師質土器皿1、

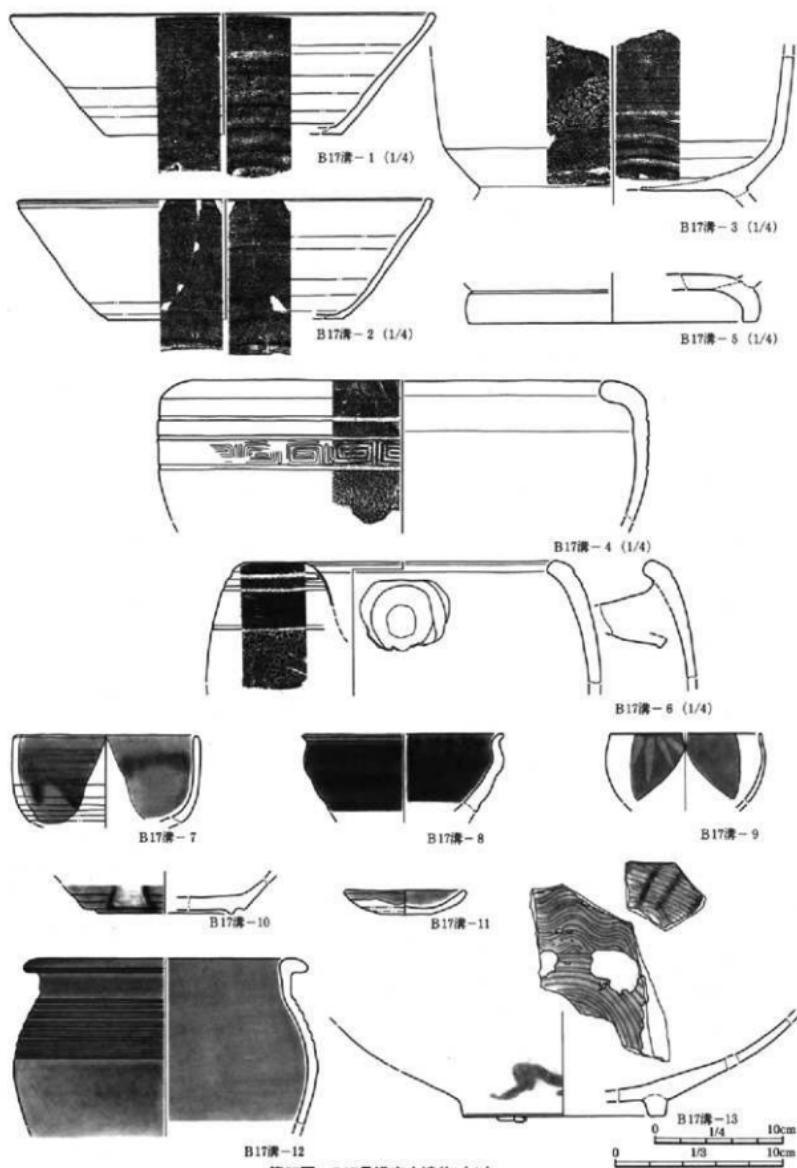
軟質陶器鍋22、火鉢4、瓶掛け1、陶器碗11、皿3、

壺6、壺9、鉢5、擂鉢1、捏ね鉢1、灯明皿4、天目碗1、片口1、磁器碗21、皿2、瓦14、砥石2 所見 N-20°～Wの流水方向で北から南に向かって流れたものと、底面のレベルから確認できる。両端は調査区外にのびる。調査前の段階では市道が直上を走っていた。出土遺物などからは昭和期まで溝として存在していた事が確認できるが、戦後には道路化している。この溝と並行してAs-B軽石の混じる土が覆土となるB6号溝が存在するため、As-B軽石の混土が形成される時期には開削されていた可能性も考えられる。

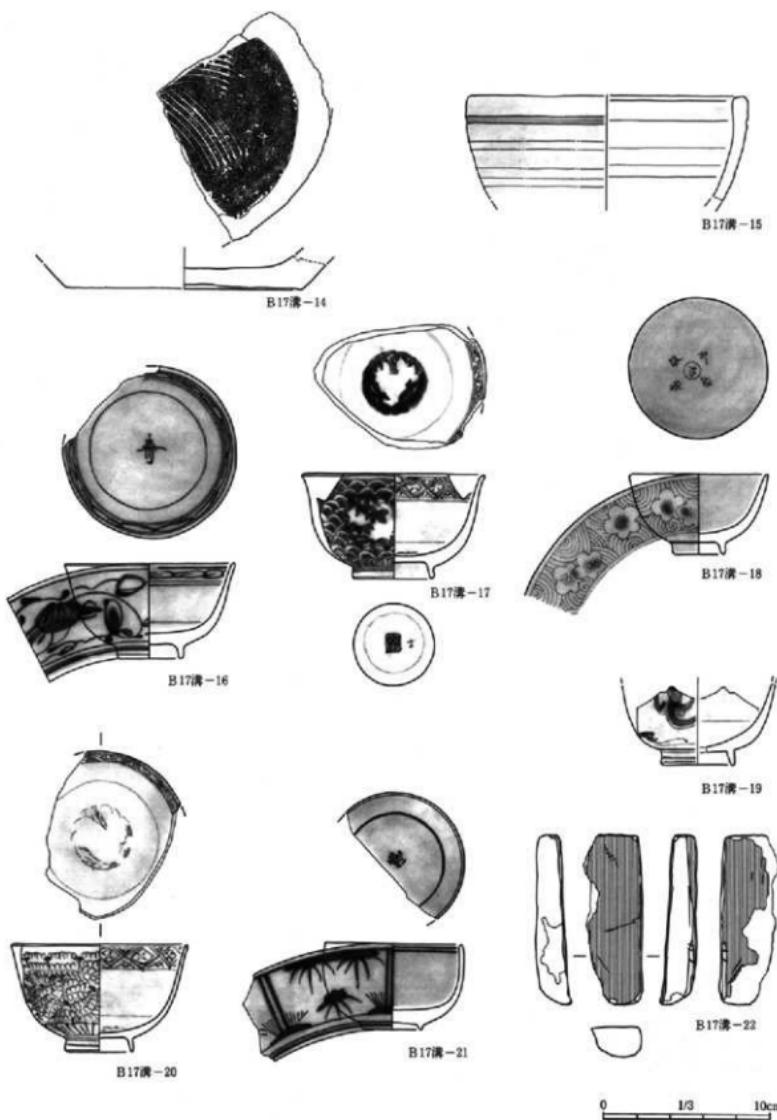
第五章 造構と遺物



第66図 B17号溝



第67圖 B17号清出土遺物（1）



第68図 B17号溝出土遺物（2）

B17号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 32	①軟質陶器 ②鍋 ③口縁部～底部片	覆土	口-(33.4) 底-(18.8) 高-(9.6)	①中 夹雜鉱物粒を少量含む 普通 ②還元焰 普通 ③黒褐色2.5Y3/1	ロクロ調整
2 32	①軟質陶器 ②鍋 ③口縁部～底部片	覆土	口-(32.8) 底-(18.8) 高-9.6	①中 夾雜鉱物粒を少量含む 普通 ②還元焰 普通 ③黒褐色2.5Y3/1	ロクロ調整 年代・江戸～近代
3 32	①軟質陶器 ②火鉢 ③胴部下～底部片	覆土	口-(11.2) 底- 高-(11.2)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む 普通 ②還元焰 普通 ③灰5 Y5/1	ロクロ調整 外型による施文
4 32	①軟質陶器 ②火鉢 ③口辺部片	覆土	口-(38.7) 底- 高-(11.1)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む 普通 ②還元焰 普通 ③灰7.5Y5/1	ロクロ調整 外面沈線3本 外型による施文
5 32	①軟質陶器 ②火鉢? ③底部片	覆土	口- 底-(23.0) 高-(3.8)	①粗 夾雜鉱物粒を含む 普通 ②還元焰 普通 ③灰5 Y5/7/6	ロクロ調整 高台貼付
6 32	①軟質陶器 ②瓶掛 ③口縁部～胴部1/5	覆土	口-(25.0) 底- 高-(6.7)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む 普通 ②還元焰 普通 ③灰5 Y5R6/8	内面に突起1つ残存 口辺部に窓あり 外面に3本沈線 外面磨き 外型成形
7 32	①陶器 ②碗 ③口辺部片	覆土	口-(10.8) 底- 高-(5.6)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む 還元焰 良好 ②釉土灰黄2.5Y5/1 脇輪 リープ5 Y4/3	内外面全面始輪 生産地・瀬戸、美濃 年代・18C中～後
8 32	①陶器 ②天目碗 ③口辺部片	覆土	口-(12.0) 底- 高-(4.7)	①中 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 良好 ③灰白7.5Y7/1	内外面全面天目輪 生産地・瀬戸、美濃
9 32	①陶器 ②碗 ③口辺部片	覆土	口-(9.0) 底- 高-(4.1)	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰白5 Y7/2	内外面透明釉 内外面細かい貫入有 外面繪付剥離 生産地・不詳 年代・18C
10 32	①陶器 ②皿 ③底部片	覆土	口- 底-(4.6) 高-(1.3)	①中 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③灰黄2.5Y7/2	内面外面灰釉 内面に貫入がわずかに入る 生産地・瀬戸、美濃 年代・17C
11 32	①陶器 ②灯明皿 ③1/2	覆土	口-(7.2) 底-(3.2) 高-1.4	①中 夾雜鉱物粒を少量含む 普通 ②灰黄2.5Y4/1	内面全面 外面口縁部に透明釉 生産地・ 不詳 年代・近代
12 32	①陶器 ②甕 ③口辺部片	覆土	口-(15.0) 底- 高-(9.8)	①中 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 良好 ③にぶい赤褐5 YR4/4	内外面全面灰釉 甕部に沈線7本 生産 地・瀬戸、美濃
13 32	①陶器 ②甕 ③底部片	覆土	口- 底-(12.0) 高-(3.4)	①中 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③釉土明赤褐2.5YR5/6 褐灰白 NB/0	内面糊がき後白化粧 目隠3カ所 生産 地・肥前、高台に窓具付着
14 32	①陶器 ②壺鉢 ③底部片	覆土	口- 底-(14.0) 高-(2.0)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②酸化焰 普通 ③にぶい赤褐2.5YR5/4	ロクロ調整 外底紺底 生産地・堺、明 石
15 32	①陶器 ②片口 ③口辺部片	覆土	口-(16.4) 底- 高-(6.3)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③灰白7.5Y8/2	内外面全面灰釉 外面口縁部に4mm幅の 沈線 生産地・瀬戸、美濃
16 33	①磁器 ②碗 ③ほげ定形	覆土	口-(10.2) 底-3.8 高-5.6	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③釉土灰白2.5GY5/1 粘 灰白5 GY8/1	内外面染付 外面花唐草文? 生産地・ 瀬戸、美濃
17 33	①磁器 ②碗 ③口辺部～底部1/2	覆土	口-(11.0) 底-4.9 高-6.2	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③釉土灰白NB/0	内外面染付 内面「三友」内面口縁部四方 模底窓台内青色で「キ」の記号 糊き 継ぎ生産地・瀬戸、美濃 年代・19C中
18 33	①磁器 ②碗 ③充形	覆土	口-8.2 底-2.9 高-4.8	①細 夾雜鉱物粒なし ②還元焰 良好 ③釉土白	内面底部に丸に「や」を中心「寺本殿 店」外面ゴム印によるコバルト染付 生 産地・瀬戸、美濃 年代・昭和
19 33	①磁器 ②碗 ③体部～底部片	覆土	口- 底-(4.4) 高-(4.8)	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③釉土灰白NB/0	内外面染付 生産地・瀬戸、美濃 年代・ 19C中

第三章 遺構と遺物

20 33	①磁器 ②碗 ③口辺部～底部1/2	覆土	口-(10.5) 底-4.1 高-5.3	①細 良好 ③胎土灰白N8/0	夾雜鉱物粒を少量含む 元培 良好 ③胎土灰白N8/0	②達元培 ③胎土灰白N8/0	内外面染付 内面口縁部四方椎 生産地・肥前 年代・19C中
21 33	①磁器 ②碗 ③口辺部～底部1/2	覆土	口-(8.2) 底-(3.6) 高-5.1	①細 元培 良好 ③胎土灰白N8/0	夾雜鉱物粒をわずかに含む 元培 良好 ③胎土灰白N8/0	②達元培 ③胎土灰白N8/0	内外面染付 生産地・肥前 年代・18C
遺物No 写真頁	①種類②器種	残存状態	石材	出土位置	量目(cm・g)		特徴
22 33	①石製品 ②砾石	破片	砥沢石	覆土	10.0 (3.4)	2.8 75.0	2面使用

B20号溝 写真図版 11

位置 932～956-268～311 Gr

重複 新旧不明B24、B36、B44号溝。同時期B21号溝。

規模 長さ46.7m 幅4.3～7.1m

深さ 82～103cm

掘り方 上端から下端まで漸次的になだらかに落ち込む。壁面の形状はいびつで多くの凹凸がある。

遺物 土師器壺2、須恵器壺4、軟質陶器鍋5、陶器碗1、鉢8、擂鉢2、釜輪1、蓋2、磁器碗6、皿3、徳利1、瓦2

所見 N-65°-Eの走向。935-310Gr付近から確認され、東端は調査区外に及ぶ。覆土は不明。形状がB17号溝と似ており、また出土遺物も同時期のものが多いことから、同時に存在したものと想定できる。その場合、920-350Gr付近（調査区外）でこの二つの溝が直交していたか、あるいは、直角に曲がる一条の溝であった可能性も考えられる。また、B21号溝はその形状や出土遺物、ほぼ直角に交わる関係などから同時期に存在し、機能していた可能性が高い。しかし、これらの溝の開削年代は不明。この溝は東進すると、調査区東側に現道1本を挟んで南流する端気川に直交することとなり、端気川との関係も考えられる。流水であるか溜水であるかは分からぬが、水を伴う溝であったと想定される。

B21号溝 写真図版 11・33～34

位置 935～987-270～292 Gr

重複 古いB23、B28、B38、B39、B40a、B44、B27-B45-B72号溝。同時期B20号溝。

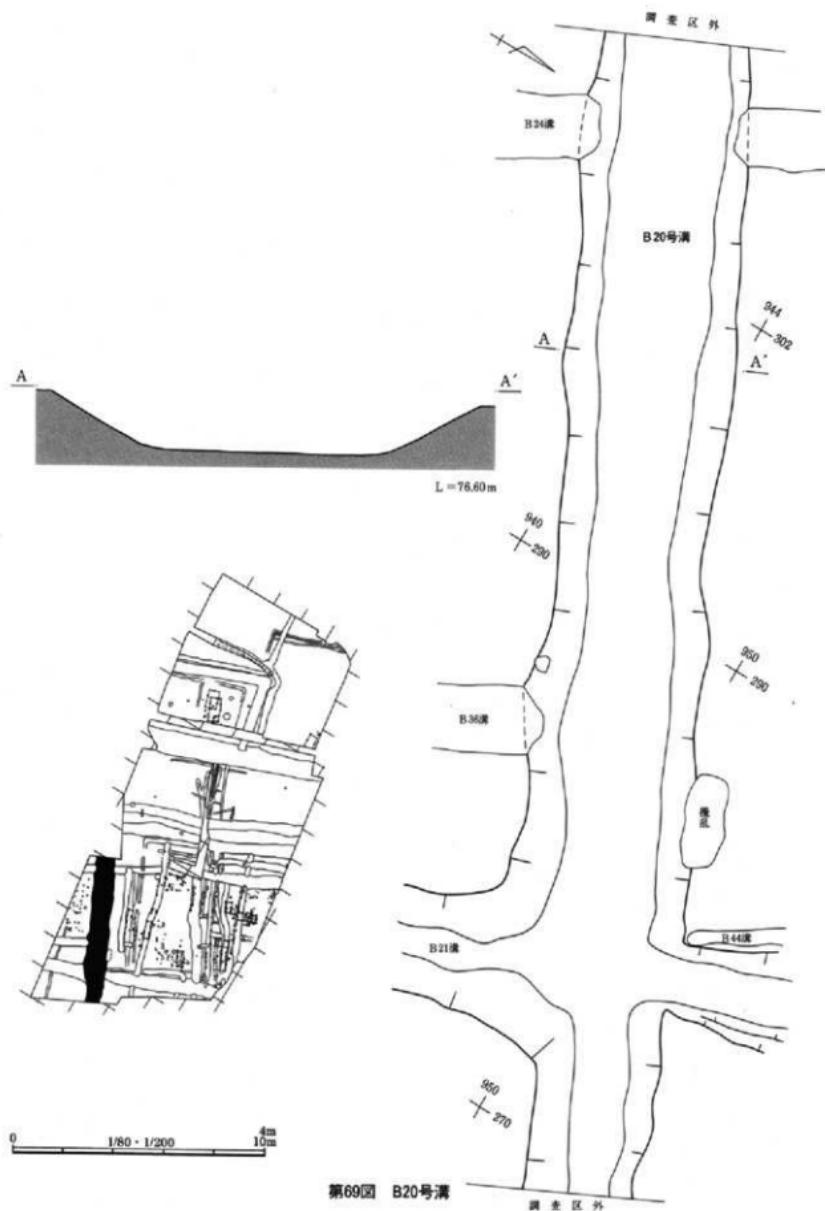
規模 長さ56.0m 幅2.8～5.3m

深さ 74～98cm

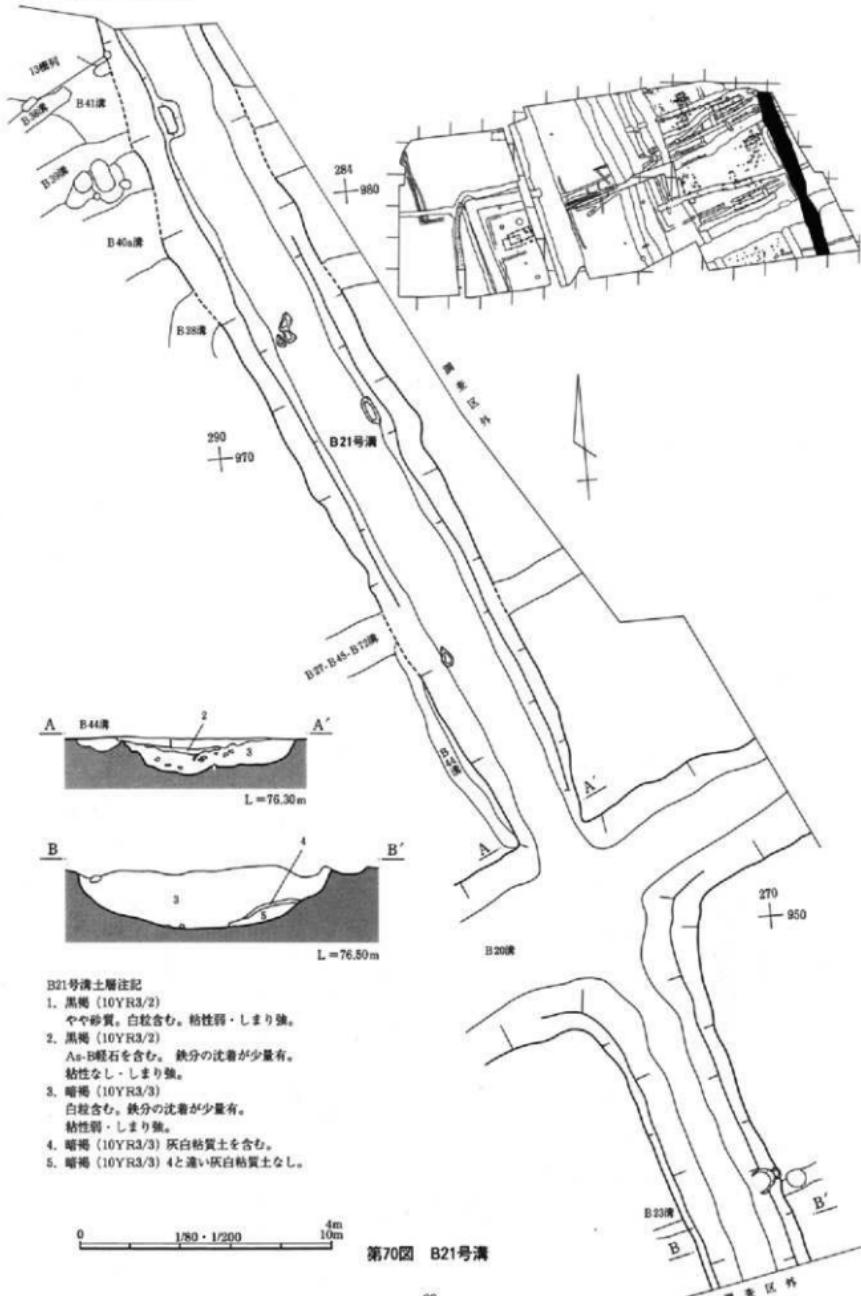
掘り方 上端から下端までなだらかに落ち込む。底部はほぼ平坦を呈する。

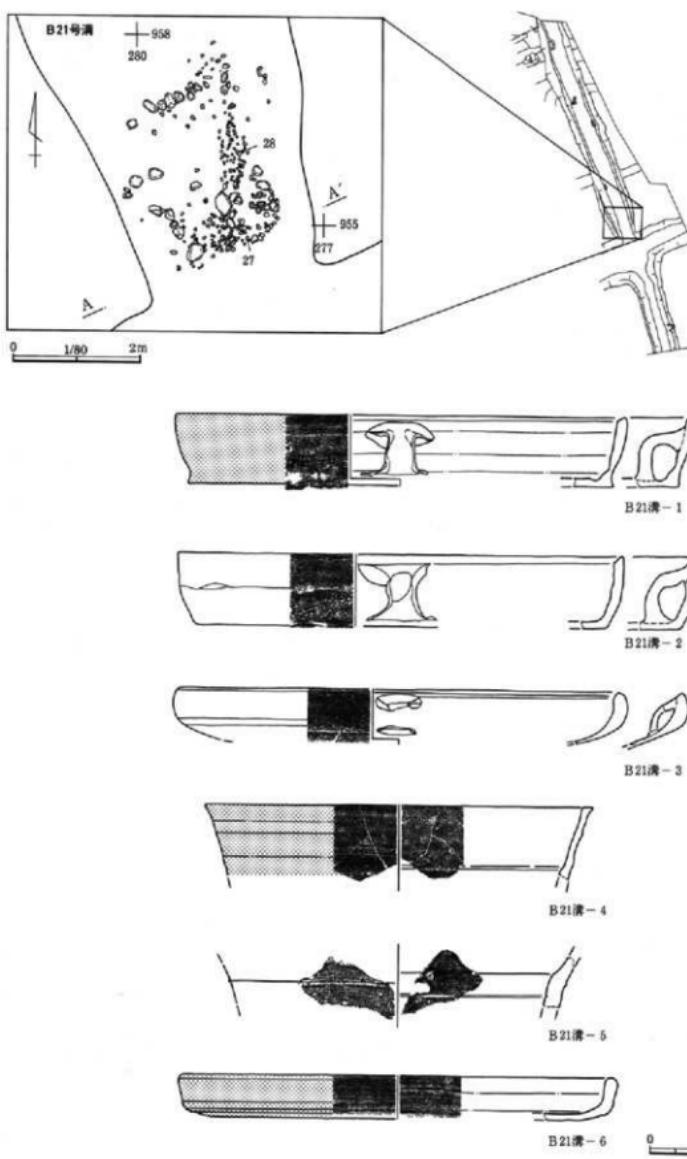
遺物 土師器壺14、壺133、高台付碗1、須恵器壺19、蓋1、壺36、高台付碗2、灰釉陶器壺1、土師質土器皿4、羽口1、軟質陶器鍋163、内耳鍋2、焰烙1、内耳焰烙3、火鉢3、鉢1、七輪1、陶器碗76、天目碗1、皿3、香炉7、壺6、徳利1、鉢7、擂鉢14、捏ね鉢12、灯明皿2、片口1、磁器碗120、青磁碗1、皿7、急須4、徳利1、蓋1、瓦15、板碑2、砾石2、自然礫64、金属類錢貨1、鎌2

所見 N-23°-Wの走向。両端とも調査区外までのびる。B20号溝と規模が似ており、また直交する形状からほぼ同時期に存在していたものと想定される。特にB20号溝との交点のすぐ北側の955-277Gr付近では板碑や陶器類、自然礫が大量に集まっている。しかしながらそこに集中するのかについては不明。

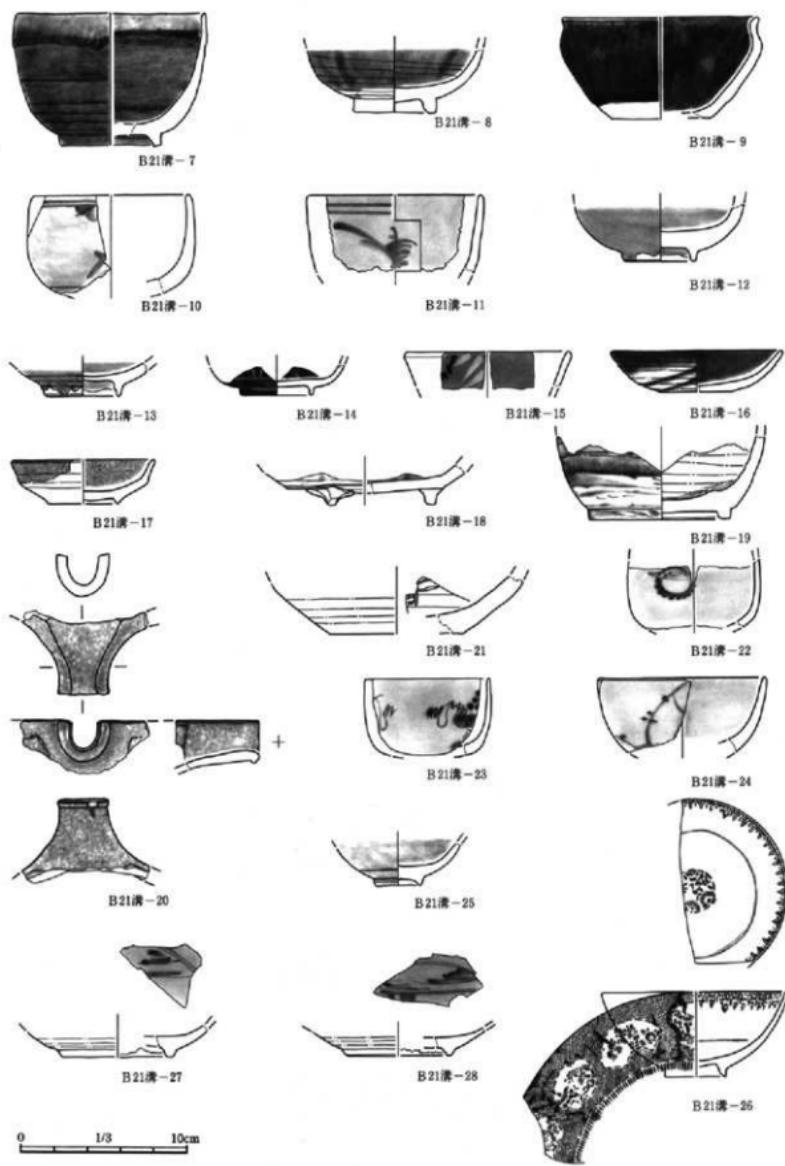


第69図 B20号溝

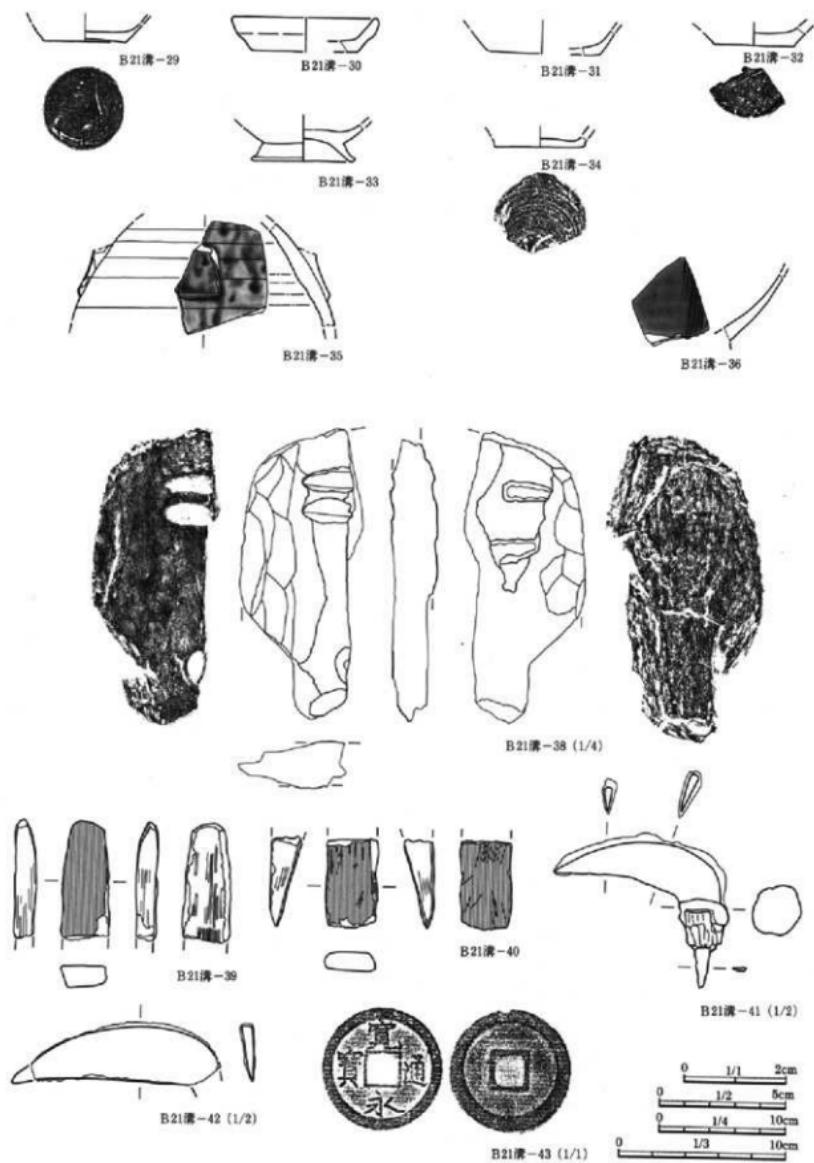




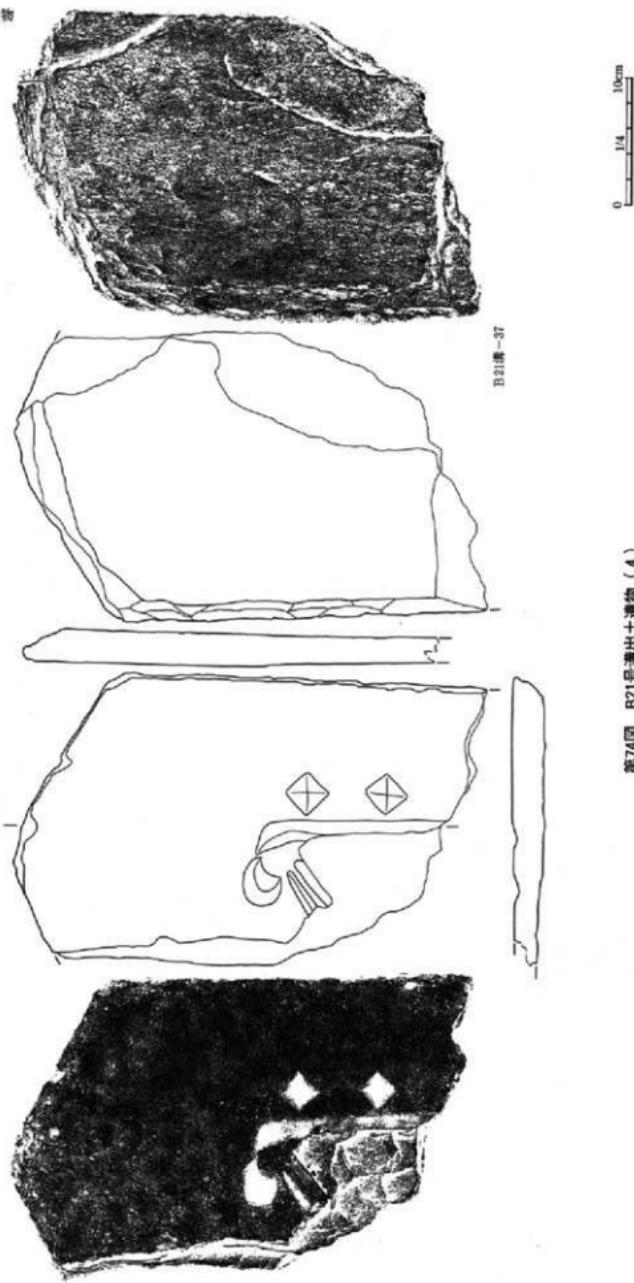
第71図 B21号溝出土遺物（1）



第72図 B21号溝出土遺物（2）



第73図 B21号溝出土遺物（3）



第74図 B21号坑出土遺物（4）

B21号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①埴土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 33	①軽質陶器 ②内耳培培 ③口辺部～底部片	覆土	口-(36.2) 底-(3.4) 高-5.5	①粗 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 普通 ③黒N2/0 ④灰N5/0	ロクロ調整 耳貼付 平底 外面側面部 付着
2 33	①軽質陶器 ②内耳培培 ③口辺部～底部片	覆土	口-(35.5) 底-(33.0) 高-5.7	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 普通 ③黒褐Y3/1 ④褐灰10Y R5/1	ロクロ調整 耳貼付 平底
3 33	①軽質陶器 ②内耳培培 ③口辺部～底部片	覆土	口-(35.0) 底- 高-《4.1》	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③黒10YR2/1 底灰黄褐10 YR5/2 ④褐灰10YR5/1	ロクロ調整 耳貼付 丸底 年代・19C 中
4 33	①軽質陶器 ②内耳培培 ③口辺部片	覆土	口-(31.0) 底- 高-《5.8》	①粗 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 普通 ③褐灰10YR6/1	ロクロ調整 外面焼付着 年代・中世
5 33	①軽質陶器 ②内耳培培 ③側面部	覆土	口- 底- 高-《4.1》	①中 夾雜鉱物粒を少量含む ②酸化焰 普通 ③褐褐7.5YR3/1 ④にぶい赤褐 5YR5/2	ロクロ調整 外面黒変 年代・中世
6 33	①軽質陶器 ②培培 ③口辺部～底部片	覆土	口-(34.2) 底- 高-《3.4》	①中 夾雜鉱物粒を含む ②酸化焰 良好 ③黒褐10YR3/2 ④にぶい黄褐10 YR7/2	ロクロ調整 丸底 外面焼付着
7 33	①陶器 ②瓶 ③口辺部～底部片	覆土	口-(11.2) 底-(6.0) 高-7.8	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③浅黄2.5Y7/3	内外面全周 焼付着 高台接地面部分けずり調整 口縁部はわら灰釉かけ 高台端部のみ無釉 生産地・瀬戸、美濃 年代・18C前
8 33	①陶器 ②瓶 ③側面部～底部片	覆土	口- 底-5.0 高-3.8	①中 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③耐土にぶい黄2.5Y5/3 褐黄褐 2.5Y5/6	内面全面 外面底部全体部最下以外給釉 外面上に一部灰釉貼付着 生産地・瀬戸、 美濃 年代18C前～中
9 33	①陶器 ②天目鏡 ③口辺部～底部片	覆土	口-(12.8) 底-(3.0) 高-6.0	①中 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 良好 ③耐土白灰Y1/8 褐灰7.5Y2/2	内面全面 外面底部全体部最下以外天目 釉 生産地・瀬戸、美濃
10 33	①陶器 ②瓶 ③口辺部～側面部	覆土	口-(9.4) 底- 高-《5.8》	①粗 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③明オリーブ灰2.5GY7/1	外面染付 内面無文 貫入が入る 陶胎 染付 生産地・肥前 年代・18C前～中
11 33	①陶器 ②瓶 ③口辺部～側面部	覆土	口-(10.4) 底- 高-《4.6》	①粗 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 良好 ③灰白10Y7/1	外面染付 内面無文 貫入が入る 陶胎 染付 生産地・肥前 年代・18C前～中
12 33	①陶器 ②瓶 ③側面部～底部片	覆土	口- 底-4.4 高-《3.3》	①粗 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③耐土灰Y6/1 褐灰白10Y7/1	外面染付 内面無文 貫入が入る 高台 一部露胎 陶胎染付 生産地・肥前 年 代・18C前～中
13 33	①陶器 ②瓶 ③底部片	覆土	口- 底-《4.4》 高-《2.0》	①中 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③耐土灰Y6/1 褐灰白 10Y7/1	外面染付 内面無文 貫入が入る 高台 一部露胎 陶胎染付 生産地・肥前 年 代・18C前～中
14 33	①陶器 ②瓶 ③側面部～底部片	覆土	口- 底-《4.3》 高-《1.8》	①粗 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③耐土にぶい黄褐10Y R7/4 褐暗褐10YR3/3	内面と外面白泥による刷毛目 器壁薄い 現川に似るやや高級品か 生産地・肥前
15 33	①陶器 ②瓶 ③口縁部片	覆土	口-(9.9) 底- 高-《3.0》	①粗 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③耐土灰Y5/7/2	内外面透明釉 内外面貫入有 外面に色 絵(白虹)生産地・不詳
16 33	①陶器 ②灯明皿 ③口辺部～底部片	覆土	口-(12.0) 底-(4.0) 高-2.5	①粗 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③耐土灰黄2.5Y6/1 色にぶい赤 褐5 YR4/3	全面露胎 施釉後外面底部～体部拭拭い 取る 生産地・瀬戸、美濃
17 33	①陶器 ②灯明皿 ③口辺部～底部片	覆土	口-(8.6) 底-(4.3) 高-2.6	①粗 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③浅黄2.5Y8/3	内面全面 外面口縁部に施釉 口縁部保 付着 生産地・瀬戸、美濃
18 33	①陶器 ②香炉 ③底部片	覆土	口- 底-(9.4) 高-《2.3》	①中 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 良好 ③耐土灰黄2.5Y8/3 ④褐褐10YR5/6	内面露胎 外面露胎 生産地・瀬戸、 美濃 年代・江戸
19 33	①陶器 ②壺 ③側面部	覆土	口- 底-8.4 高-《5.0》	①中 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③耐土灰黄10YR6/2 褐褐7.5 YR4/4	外面側面部露胎 側面部最下半から底部は輪 ぬぐい取る 生産地・瀬戸、美濃 年代・ 18C

第三章 遺構と遺物

20 34	①陶器 ②片口 ③颈部片	覆土	口-(7.6) 底-(4.0) 高-(3.2)	①中 灰褐色物粒を含む ②還元焰 良好 ③にぶい黄10YR7/2	内外面灰釉 生産地・瀬戸、美濃 年代・18C	
21 34	①陶器 ②片口 ③颈部～底部片	覆土	口- 底-(8.0) 高-(3.4)	①細 灰褐色物粒を含む ②還元焰 良好 ③灰白5Y8/1	内面に沈殿有 生産地・瀬戸、美濃	
22 34	①磁器 ②碗 ③颈部片	覆土	口- 底- 高-(4.0)	①細 灰褐色物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白N8/0	外面染付 内面無文 生産地・瀬戸、美濃 年代・19C前～中	
23 34	①磁器 ②碗 ③口辺部～胴部片	覆土	口-(7.4) 底- 高-(4.6)	①細 灰褐色物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白N8/0	外面染付 内面無文 燃成不良により釉が部分的に脱落する 生産地・肥前？ 年代・18C後～19C中	
24 34	①磁器 ②碗 ③口辺部～胴部片1/6	覆土	口-(10.0) 底- 高-(4.4)	①細 灰褐色物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白N8/0	外面雪輪梅樹文 内面無文 波佐見系 生産地・肥前 年代・18C中～後	
25 34	①磁器 ②碗 ③底部片	覆土	口- 底-3.0 高-(2.4)	①細 灰褐色物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白10Y7/1	外面染付 内面無文 燃成不良により釉が部分的に脱落する 波佐見系 生産地・肥前 年代・18C中～19C前	
26 34	①磁器 ②碗 ③1/3	覆土	口-(11.1) 底-(3.6) 高-5.0	①細 灰褐色物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白N8/0	内外面墨絵染付 内面口縁部に墨文と底部に松竹梅文 素地灰白色で燃成不良か？ 生産地・不詳 年代・明治以降	
27 34	①磁器 ②皿 ③体部～底部	覆土	口- 底-(6.6) 高-(1.9)	①細 灰褐色物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白N7/0	内面染付 外面無文 生産地・肥前 年代・17C	
28 34	①磁器 ②皿 ③体部～底部	覆土	口- 底-(6.6) 高-(1.6)	①細 灰褐色物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白N7/0	内面染付 外面無文	
29 34	①土師質土器 ②皿 ③底部片	覆土	口- 底-4.9 高-(1.1)	①中 細砂～礫、バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③橙5YR6/6	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整	
30 34	①土師質土器 ②皿 ③口辺部～底部片	覆土	口-(8.8) 底-(6.2) 高-2.1	①中 細砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 良好 ③にぶい橙7.5YR7/4	ロクロ調整	
31 34	①土師質土器 ②皿 ③底部片	覆土	口- 底-(6.8) 高-(1.4)	①中 細砂、バミス、褐色鉱物粒含む ②酸化焰 普通 ③橙5YR6/6	ロクロ調整 底部回転糸切り無調整	
32 34	①土師質土器 ②皿 ③底部片	覆土	口- 底-(4.8) 高-(1.0)	①中 細砂～礫、バミスを少量含む ②酸化焰 普通 ③橙5YR6/6	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整	
33 34	①土師器 ②高台付碗 ③底部片	覆土	口- 底-8.2 高-(2.0)	①粗 細砂、粗砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 良好 ③橙5YR6/6	ロクロ調整 高台貼付 体部内面黒色處理	
34	①須恵器 ②壺 ③底部片	覆土	口- 底-(5.4) 高-(0.6)	①中 灰褐色物粒を多量に含む ②還元焰 普通 ③褐灰5YR6/1	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 内面底部に鉛滓状のもの付着	
35 34	①灰釉陶器 ②壺 ③颈部片	覆土	口- 底- 高-(5.9)	①細 灰褐色物粒を含む ②還元焰 良好 ③釉オリーブ灰10Y6/2 ④灰白7.5Y8/1	外面耳貼付後灰釉 水注か手付窓 年代・平安	
36 34	①磁器(青磁) ②碗 ③体部片	覆土	口- 底- 高-(3.9)	①細 灰褐色物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白10Y8/1 ④釉オリーブ5Y8/1	内面全面 体部外側下位以下は無釉 外側部に滑ぎき文 生産地・同安窯系 年代・12C	
遺物No. 写真頁	①種類②器種	残存状態	石材	出土位置	量目(cm・g)	
					長さ 奥行き 厚さ 重量	
37 34	①石製品 ②板磚	上半部	緑色片岩	覆土	37.7 23.0 2.6 4475.0	キリーア上半部埋る
38 34	①石製品 ②板磚	破片	緑色片岩	覆土	23.0 9.8 3.7 1010.0	2条縦 キリーアか 裏面にノミ状工具痕残る
39 34	①石製品 ②板磚	破片	砥沢石	覆土	(7.0) 2.8 1.3 36.0	1面使用 3面に成形痕を残す
40 34	①石製品 ②板磚	破片	砥沢石	覆土	(5.2) 3.0 1.8 31.0	2面使用

遺物No	写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目 (cm · g)			特徴	
						長さ	幅	厚さ	重量	
41	34	金属器	鎌	刀部完形	覆土	6.8	2.0	0.6	22.1	柄の一部木質残存
42	34	金属器	鎌	刀部破片	不明	7.4	2.3	0.6	17.7	
遺物No	写真頁	種類	残存状態	銘貸名	国名	量目 (cm · g)			出土位置	備考
43	34	銘貸	完形	寛永通寶	日本	2.5	0.6	0.1	2.7	不明 一文銘 3期

B22号溝 写真図版 11・35

位置 974~987-301~334 Gr

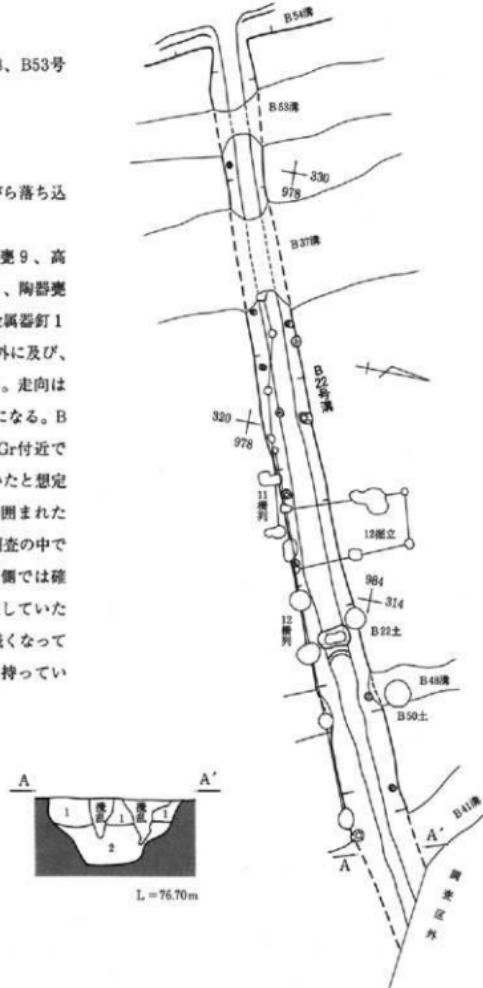
重複 同時期B54号溝。新旧不明B37、B48、B53号溝、12号掘立、11、12号横列。

規模 長さ36.0m 幅1.5~2.4m

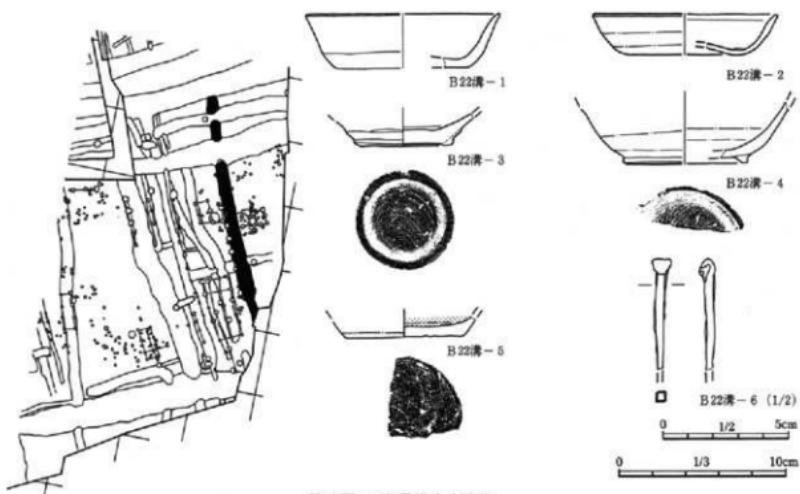
深さ 49~91cm

掘り方 上端から約60cmに中段を持ちながら落ち込む。底面はほぼ平坦を呈する。

遺物 土師器壺54、壺191、須恵器壺27、壺9、高台付碗2、灰釉陶器壺2、土師質土器皿1、陶器壺1、壺1、その他1、磁器碗7、皿3、金属器釘1所見 N-65°-Eの走向。東端は調査区外に及び、西端は974-334Gr付近でB54号溝と重なる。走向はB20号溝と等しく、B21号溝とはほぼ直角になる。B21号溝とは調査区外になるが、293-991Gr付近で交わり、1条になるか、または直交していたと想定される。B17号溝まで西進すればこれらに囲まれた一つの大きな区画を形成する。しかし、調査の中では確認されなかった。B54号溝を越えて西側では確認されないため、B54号溝と同時期に存在していたと想定されるが、西に向かうに従って、浅くなってしまうため、B54号溝と共にどんな機能を持っていったかは不明。



第75図 B22号溝



第76図 B22号溝出土遺物

B22号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①鉄土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 35	①土師器 ②环 ③口縁部～底部1/4	覆土	口-(11.4) 底-(7.8) 高-3.2	①細 細砂、バミスを少量含む ②酸化 焰 良好 ③にぼい橙7.5YR6/4	口縁部横ナギ 底部拵削り 内面ナギ
2 35	①須恵器 ②环 ③口縁部～底部1/4	覆土	口-(11.0) 底-(6.0) 高-2.4	①中 細砂、黒色鉱物粒を多量に含む ②酸化焰 良好 ③灰NS5/0 ④灰NS5/1	クロ調整(右) 底部外面口縁から全体 にかけ自然袖
3 35	①須恵器 ②高台付瓶 ③底部片	覆土	口- 底-5.3 高-(1.8)	①中 細砂～礫、バミスを含む ②還元 焰 良好 ③暗灰NS3/0	クロ調整(右) 底部回転糸切り後高台 貼付
4 35	①須恵器 ②高台付瓶 ③底部～体部1/4	覆土	口- 底-(7.0) 高-(3.6)	①細 細砂～礫、バミスを含む ②還元 焰 良好 ③灰NS6/0	クロ調整(右) 底部回転糸切り後高台 貼付
5 35	①土師質土器 ②環 ③底部片	覆土	口- 底-(7.0) 高-(1.1)	①細 細砂～礫、バミスを含む ②酸化 焰 普通 ③にぼい橙7.5YR6/4	クロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 内面一部に焼付着
遺物No 写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目(cm・g)
6 27	金属器	釘	ほぼ完形	覆土	長さ 4.4 厚さ 0.4 重量 1.8
					特徴
					頭巻釘

B23号溝

位置 935~942-262~285 Gr

重複 新しいB21、B36号溝。新旧不明B20号土坑。

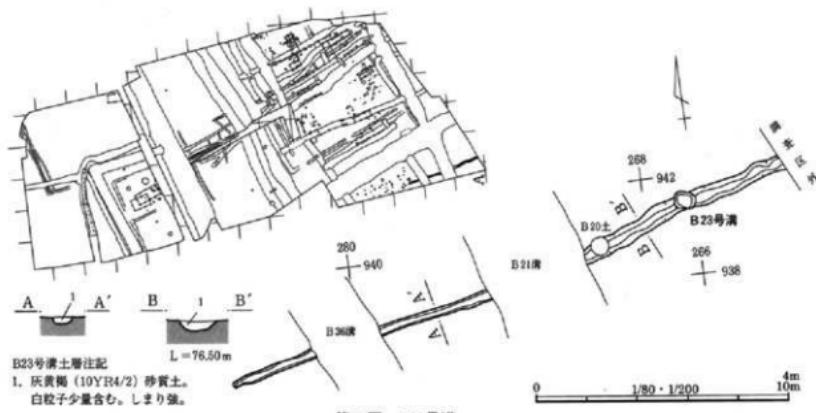
規模 長さ24.0m 幅0.2~0.8m

深さ 7~14cm

掘り方 残存する深さは浅く、底部はやや丸みを持つものの平坦に近い。

遺物 なし

所見 N-72°-Eの走向。東端は遺構外まで伸び、西端は936-285Gr付近で浅くなり終わる。ほぼ一直線に伸びる。覆土の観察では白色粒が多少含まれているが、これでは時期を特定するには至らなかつた。



B24号溝 写真図版 11

位置 930~954-302~316 Gr

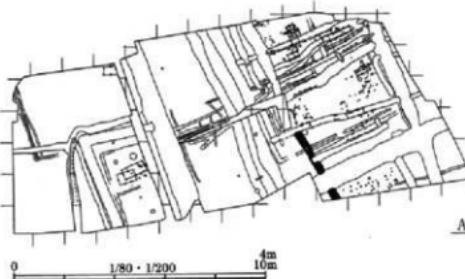
重複 時期不明B20、B26、B29、B30、B31号溝、B24号土坑。同時期B27-B45-B72号溝。

規模 長さ26.5m 幅2.2~2.5m 深さ 40cm

掘り方 なだらかに落ち込み、底部は平坦。

遺物 土師器壺3、甕10、須恵器壺5、甕1、自然
理4

所見 N-31° -Wの走向。北端は953-316Gr付近
でB27-B45-B72号溝と交わって終わり、南端は調査
区外までのびる。ほぼ直線的できれいな印象を受け
る。B31号溝との交点上のB24号土坑の位置は特殊
な意味合いを持つものなのかなは不明。



第78図 B24号溝

B25号溝 写真図版 11・35

位置 971~986-297~322 Gr

重複 同時期B37号溝。古いB33号溝。新旧不明B48号溝、13、14号掘立、B29、B37号土坑。

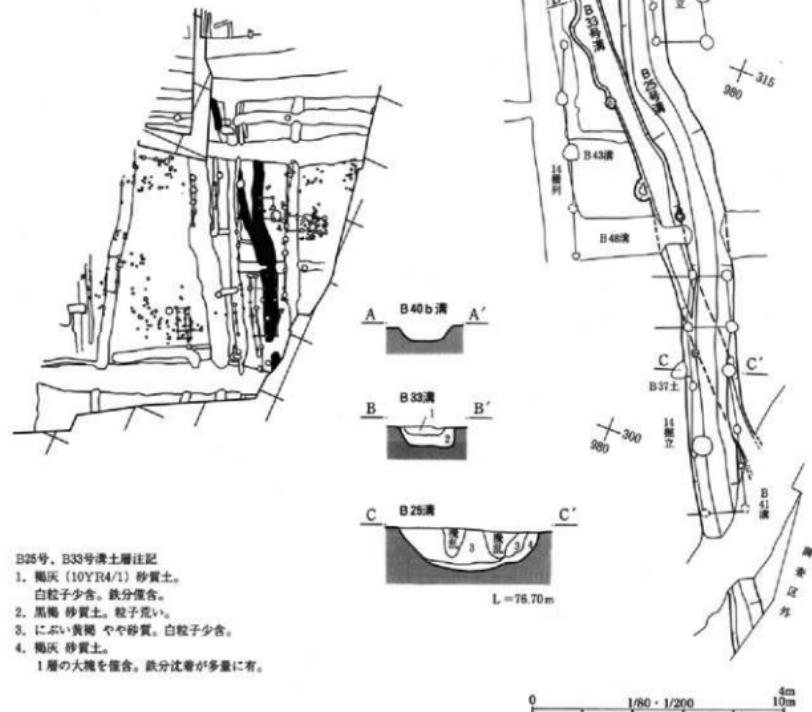
規模 長さ29.0m 幅1.4~1.8m

深さ 24~55cm

掘り方 丸みを持って落ち込み、円弧状を呈する。

遺物 土器器台付壺1、須恵器壺1、綠釉陶器皿1、灰釉陶器碗1、壺2

所見 971~313Gr付近でややクランク状に曲がるがおおよそN-58°-Eの走向。東端は調査区外までのび、西端は972~323Gr付近でB37号溝に交わり終わる。B37号溝に交わるように終わるために、この溝とは同時に存在していた可能性も考えられる。



第79図 B25、B33、B40b号溝

B33号溝 写真図版 36

位置 964~985-300~325 Gr

重複 新しいB25号溝。新旧不明B37、B39、B40b、B42-B50、B43、B48、B53号溝、B33、B53号土坑。14号掘立。

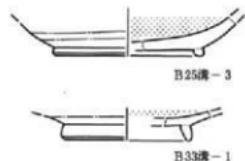
規模 長さ32.0m 幅1.0~1.2m

深さ 25~57cm

掘り方 上端から下端まで急な角度で落ち込み、底面はほぼ平坦を呈する。

遺物 土器器坏16、須恵器坏5、甕1、灰釉陶器皿1、軟質陶器不明2、陶器皿1、甕1、その他1

所見 N-49°-Eの走向。東端はとても浅くなりながら985-303Gr付近のB41号溝上で確認できなくなる。西端は962-329Gr付近でB54号溝と交わり終わると思われるが、重複が激しく、確定はされない。出土遺物は時代幅があるが、これはB41号溝と重複しているために、流れ込んできたものが多いことが原因だと想定される。



第80図 B25、B33号溝出土遺物

B25号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 35	①土器器 底- ②台付甕? ③口部-胸部1/4	覆土	口-(11.0) 底- 高-<5.3>	①中 ②酸化焰 不良 ③にぶい褐色7.5YR5/3	口縁部横ナギ 胸部外面横位窓削り 内面口縁部横ナギ
2 35	①灰釉陶器 ②甕 ③1/4	不明	口-(10.8) 底-(8.8) 高-2.8	①細 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③釉灰オーリーブ5 Y5/3 粘土灰 7.5Y6/1	底部右側斜め切り無調整 口縁部内外に 灰船内面の露底面と外面の底に焼付着 生産地・瘤戸、美濃 年代・14C
3 35	①灰釉陶器 ②甕 ③底部片	覆土	口- 底-(9.0) 高-<2.4>	①中 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 普通 ③釉灰オーリーブ灰10Y6/2 外灰白 7.5Y8/1	体部下半-底部回転窓削り 高台貼付 内面全周灰輪 年代・平安

B33号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 36	①灰釉陶器 ②甕 ③底部1/2剥	覆土	口- 底-(7.4) 高-<1.8>	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰白N8/0	ロクロ調整 高台貼り付け 内面底部以 外灰輪 年代・平安
2 36	①陶器 ②甕? ③口縁部片	覆土	口-(12.0) 底- 高-<2.1>	①中 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③釉灰オーリーブ5 Y6/2 にぶい褐色5 YR6/4	内面と外面 口縁部に釉 内面に鉄絵 口縁部に鉄絵具を塗る 生産地・肥前

第Ⅴ章 遺構と遺物

B26号溝 写真図版 12・35

位置 945~958-284~311 Gr

重複 古いB30号溝。新旧不明B24号溝、B90号土坑。

規模 長さ30.0m 幅0.8~1.2m

深さ 20cm

掘り方 浅い台形状で、底面はやや平坦を呈する。

遺物 土師器壺5、壺8、須恵器壺2、陶器碗2、

香炉1、瓶子1、板碑1、自然礫2

所見 N-65° -Eの走向。東端は958-285Gr付近

で浅くなり終わる。西端は946-311Gr付近でB24号

溝と交わり終わる。ここには4条の同一方向の走向

を持つ溝が重複しており、遺物の時間的な幅もある。

同時期に機能していたものかは分からぬが、B30

号溝など古い溝が機能しなくなつても記憶が残れな

いううちに、B26号溝が掘られたであろうと考えられ

る。

B29号溝 写真図版 12・36

位置 942~955-286~311 Gr

重複 新旧不明B24、B30号溝、2号構列、B90号土坑。

規模 長さ26.8m 幅1.3~2.5m

深さ 45~62cm

掘り方 台形状を呈し、底面はやや凹凸がある。

遺物 土師器壺7、壺6、須恵器壺1、土師質土器皿3、陶器碗1、壺1、磁器碗1、板碑2

所見 N-66° -Eの走向。東端は954-288Gr付

近で浅くなり、西端は944-310Gr付近でB24号溝に

交わり、終わる。このためこの溝とは同時期に存

在していた可能性が高い。2号構列はこの溝と並行し

て存在し、同時期に機能していた可能性は高い。

B30号溝 写真図版 12

位置 945~955-290~310 Gr

重複 新しいB26号溝。新旧不明B24、B29号溝、B90号土坑、2号構列。

規模 長さ22.3m 幅0.9~2.0m

深さ 38~68cm

掘り方 円弧状を呈するが、底面はやや凸凹している。

遺物 土師器壺8、須恵器壺3、軟質陶器鍋2、陶器碗1、壺1

所見 N-66° -Eの走向。東端は954-290Gr付近でB90号土坑と交わり、終わる。西端は945-310Gr付近でB24号溝に交わり、終わる。このため同時に存在していた可能性は高い。

B31号溝 写真図版 13・36

位置 945~959-285~316 Gr

重複 新しいB1号土坑墓。新旧不明B24号溝。

規模 長さ35.0m 幅0.4~1.0m

深さ 14cm

掘り方 円弧状を呈する。

遺物 古式土師器1、土師器壺55、壺5、須恵器壺7、壺5、灰釉陶器高台付碗1、土師質土器皿3、陶器皿1、壺1、擂鉢1、磁器碗1、その他1、青磁碗1、石臼1

所見 N-66° -Eの走向。東端は959-286Gr付近、西端は945-316Gr付近で浅くなり終わる。952-301Gr付近から951-303Gr付近までは浅くなり確認されなかった。西端延長上のB68号溝は覆土も同じため、同一の可能性ある。覆土中には多くの礫が混入しており、機能していたときは流水を伴うような溝であった可能性は低いと考えられる。

B68号溝 写真図版 18

位置 942~959-319~328 Gr

重複 新しいB27-B45-B72、B54号溝

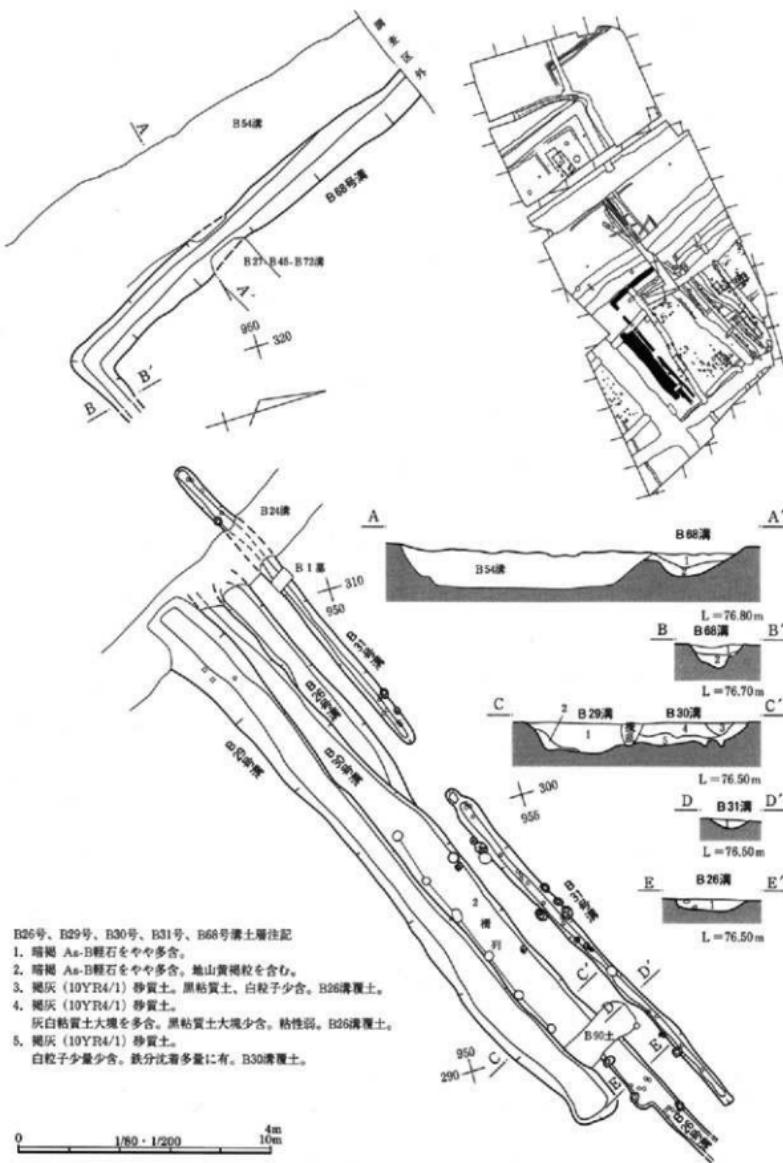
規模 長さ19.3m 幅1.3~2.1m

深さ 64cm

掘り方 円弧状を呈する。

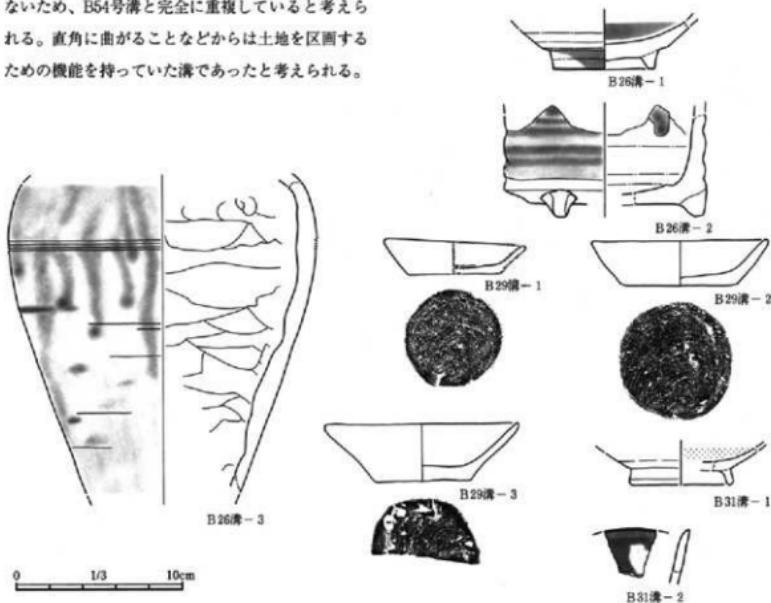
遺物 土師器壺7、須恵器壺3、壺1

所見 N-66° -Eの走向からN-24° -Wの走向に変わる。944-319Gr付近から確認され、943-321Grではほぼ直角に曲がり、959-327Gr付近で調査区外にのびるが、この細い調査区外の北では確認でき



第81図 B26、B29、B30、B31、B68号溝

ないため、B54号溝と完全に重複していると考えられる。直角に曲がることなどからは土地を区画するための機能を持っていた溝であったと考えられる。



第82図 B26、B29、B31号溝出土遺物（1）

B26号溝出土遺物観察表

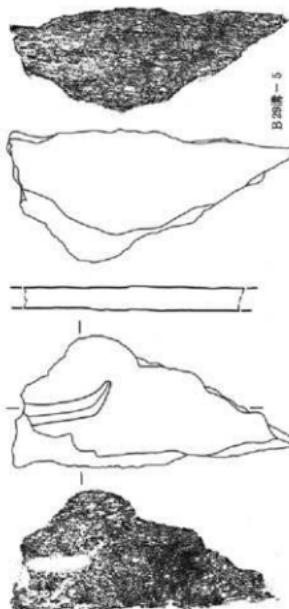
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	④粘土⑤焼成⑥色調	成・整形技法の特徴
1 35	①陶器 ②瓶 ③底部片	覆土	口ー 底ー(6.0) 高ー(2.8)	①中 夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③灰白2.5YR8/2	内面全面 外面底部灰釉 生產地・瀬戸、 美濃
2 35	①陶器 ②香炉 ③底部片	覆土	口ー 底ー(12.0) 高ー(6.6)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元 焰 良好 ③釉灰白10YR8/2	3足か 外側脚部灰釉 内面口縁部から の釉だれ 生產地・瀬戸、 美濃 年代・ 17C
2 35	①陶器 ②瓶子 ③瓶底片	覆土	口ー 底ー 高ー(16.4)	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③灰白5 YR7/1	外面最大径部に4本の脚がき文後灰釉 内面ナゲ 古瀬戸 生産地・瀬戸、 美濃

B29号溝出土遺物観察表

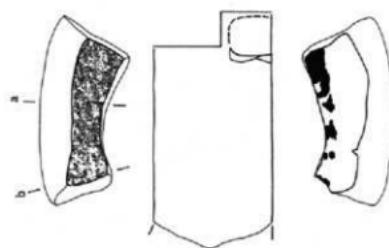
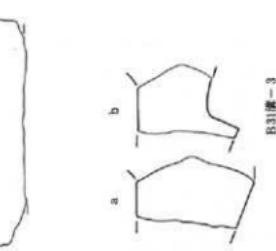
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	④粘土⑤焼成⑥色調	成・整形技法の特徴	量目(cm・g)					
						石材	出土位置	長さ	幅	厚さ	重量
1 36	①土師質土器 ②皿 ③完形	覆土	口ー8.4 底ー5.7 高ー2.1	①粗 細砂、褐色鉱物粒を多量に含む ②酸化焰 良好 ③明黄褐10YR7/6	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 か 摩滅著しい						
2 36	①土師質土器 ②皿 ③1/2完形	覆土	口ー10.5 底ー7.0 高ー2.6	①中 細砂、バニス、褐色鉱物粒を含む ②酸化焰 良好 ③にぶい褐7.5YR6/3	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整						
3 36	①土師質土器 ②皿 ③1/3	覆土	口ー(5.6) 底ー(3.0) 高ー3.3	①中 細砂、粗砂を含む ②酸化焰 良好 ③にぶい黄橙10YR7/3	ロクロ調整 底部回転糸切りか						
4 36	①石製品 ②板碑	破片	緑色片岩	覆土	28.6 21.5 2.8 2365.0	特 徴					
						キリーカ下半のみ残る					



第83图 B29、B31号洞出土遗物（2）



B29洞-4 (1/4)



5 36	①石製品 ②板碑	破片	綠色片岩	覆土	(16.8)	(7.8)	1.4	250.0	梵字部分残るが判読不可能
---------	-------------	----	------	----	--------	-------	-----	-------	--------------

B31号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調			成・整形技法の特徴		
				①細 良好	夾雜鉱物粒を少量含む ②還元焰 ③胎土灰白N7/0 灰灰黄2.5Y6/2	③	ロクロ調整 高台貼付 内面底部以外灰 胎 高台に焼成時の下の個体の胎付着		
1 36	①灰釉陶器 ②高台付碗 ③底部片	覆土	口一 底-(6.0) 高-(2.1)						
2 36	①炻器(青磁) ②碗 ③口縁部片	覆土	幅-2.9 横-3.0 厚さ-0.5	①細 良好	夾雜鉱物粒をわずかに含む ②還元焰 ③灰10Y6/1	③	内外面施釉 外面施蓮瓣文 生産地・龍 泉窯系 年代・13C中~後		
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置	量目 (cm · g)			特 徴		
3 36	①石製品 ②石臼? ③口縁部	破片	粗粒輝石 安山	覆土	(6.5)	(20.6)	(4.3)	360.0	上白か 上下面にのみ加工した平底面残る 下面には黒色の付着物(漆か)使用による摩 滅により不能になった横打込穴の左手残存

B27-B45-B72号溝 写真図版 12・35

位置 949~964-276~324 Gr

重複 新しいB21号溝。古いB68号溝。新旧不明B44、
B54、B73号溝、18号掘立、B3、B11号井戸。同時
期B24号溝。

規模 長さ50.5m 幅1.7~1.9m 深さ 35cm

掘り方 台形状を呈する。957~304Grから955~312
Gr付近まではさらに一段深く落ち込む。957~302G
r付近の遺物集合部分も一段落ち込んでいる。

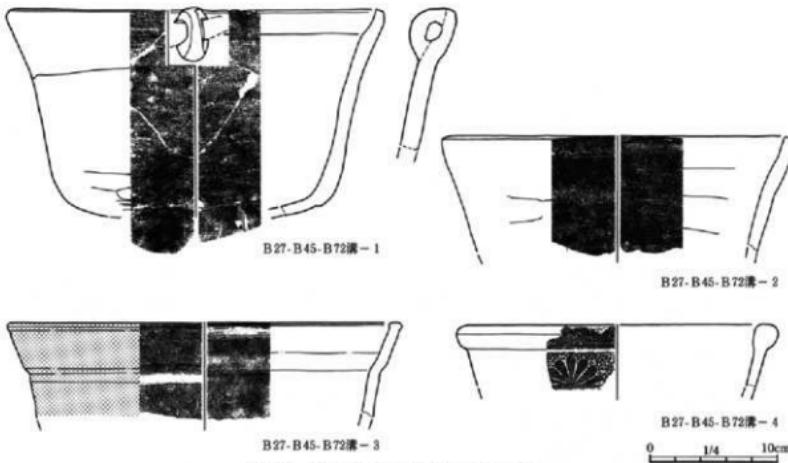
遺物 土師器壺15、壺8、須恵器壺8、壺6、高台
付碗3、土師質土器皿2、軟質陶器鍋8、内耳鍋3、

鉢2、火鉢1、陶器鉢8、半胴壺1、磁器碗7、皿

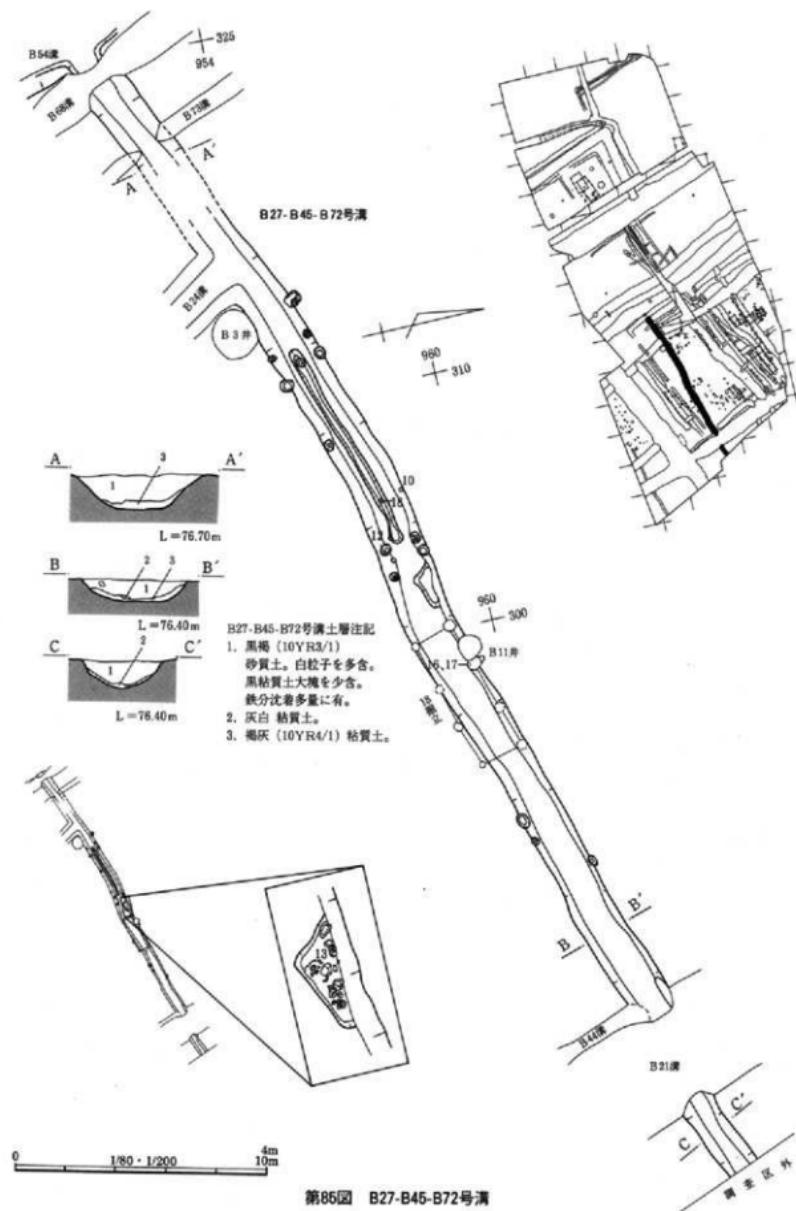
2、篠利1、青磁1、水注蓋1、小瓶1、不明1、

瓦1、砥石1、銅鏡2、馬齒4

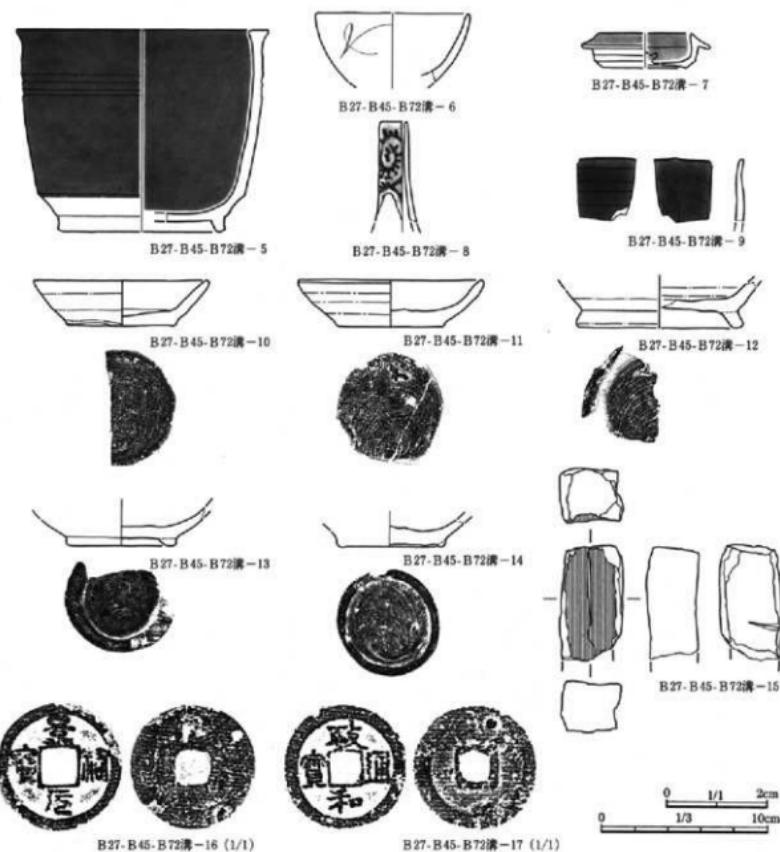
所見 N-74° -Eの走向。やや湾曲しながらもほ
ぼ直線的である。東端は調査区外にのび、西端は950~
325Gr付近でB54号溝と交わり終わる。このためこ
の溝とは同時期に存在していた可能性は高い。また、
B24号溝とも同様な関係にあり、同時に存在して
いた可能性が考えられる。出土した馬齒については
第IV章第2節で報告する。



第84図 B27-B45-B72号溝出土遺物（1）



第85図 B27-B45-B72号溝



第86図 B27-B45-B72号溝出土遺物（2）

B27-B45-B72号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 35	①軋壓陶器 ②内耳鏡 ③口邊部-底部1/3	覆土	口-(30.0) 底-(20.0) 高-(16.4)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②漫元 底 普通 ③灰5Y4/1	ロクロ調整 刷毛最下部削り 耳點付 丸底 年代・中世
2 35	①軋壓陶器 ②内耳鏡? ③口邊部片	覆土	口-(28.0) 底- 高-(9.2)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②漫元 底 良好 ③灰7.5Y4/1	ロクロ調整 外面削り 年代・中世
3 35	①軋壓陶器 ②内耳鏡? ③口邊部片	覆土	口-(31.6) 底- 高-(7.5)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②漫元 底 良好 ③黄灰2.5Y4/1 ④灰5Y6/1	ロクロ調整 外面削着 年代・中世

4 35	①軟質陶器 ②火鉢? ③口辺部片	覆土	口-(25.7) 底- 高-(4.9)	①中 夾雜鉄物粒を含む ②還元焰 普通 ③灰灰2.5YR6/1	クロ調整 外面型押文様(菊花文)	
5 35	①陶器 ②半胴甕 ③口辺部～底部片	覆土	口-(14.8) 底- 高-12.0	①細 夾雜鉄物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③灰土灰白N8/0 輪廓7.5YR3/3	内面全面 外面胴部最下半 底部以外鉄物 生産地・瀬戸、美濃	
6 35	①磁器 ②碗 ③口辺部片	覆土	口-(9.2) 底- 高-(4.0)	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰土灰白N8/0	外面雪輪梅樹文が染付草花文 内面無文 造作見系 生産地・肥前 年代・18C中後	
7 35	①磁器 ②水注甕 ③1/3	覆土	口-(4.9) 底-(3.0) 高-(2.1)	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰灰10YR8/1	外面透明釉 つまみ欠 生産地・瀬戸、美濃	
8 35	①磁器 ②小瓶 ③口辺部～頭部片	覆土	口-(1.6) 底- 高-(5.5)	①細 夾雜鉄物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③灰土灰白N8/0	染付朝唐草 生産地・肥前	
9 35	①磁器(青磁) ②皿 ③口辺部片	覆土	縦-3.7 横-3.3 厚さ-0.5	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰オリーブ5Y5/3	内外面全面 青磁釉 口縁部に成形後削りだした輪花 内面に5本の円弧状の沈澱有 生産地・中国	
10 35	①土師質土器 ②皿 ③口辺部～底部1/2	10	口-(10.4) 底-6.4 高-2.7	①粗 粗砂、パミス、褐色鉄物粒を多量に含む ②酸化焰 良好 ③橙2.5YR6/6 ④褐灰7.5YR5/1	クロ調整(左) 底部回転糸切り無調整	
11 35	①土師質土器 ②皿 ③口辺部～底部3/5	不明	口-(11.0) 底-6.5 高-2.7	①中 細砂、パミス、褐色鉄物粒を含む ②酸化焰 普通 ③にい些7.5YR7/3	クロ調整(左) 底部回転糸切り無調整	
12 35	①須恵器 ②高台付椀 ③底部片	12	口- 底-(9.4) 高-(2.5)	①中 細砂、粗砂、パミス、黒色粒を含む ②還元焰 良好 ③灰N6/0	クロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付	
13 35	①須恵器 ②高台付椀 ③底部片	13	口- 底-(6.3) 高-(1.2)	①細 細砂、パミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰白5Y7/1	クロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付	
14 35	①須恵器 ②高台付椀 ③底部片	覆土	口- 底-6.4 高-(1.5)	①中 細砂～粗砂、パミスを多量に含む ②還元焰 不良 ③灰5Y4/1	クロ調整(左) 底部回転糸切り後高台貼付か	
遺物No. 写真頁	①種類②器種	残存状態	石材 出土位置	量目(cm・g)	特徴	
15 35	①石製品 ②砾石	破片	粗粒輝石 安山岩	長さ (6.8) 幅 厚さ 重量 91.0	②還元焰 良好 ③灰灰N6/0	1面使用
遺物No. 写真頁	種類	残存状態	銘牌名 国名 初購年	量目(cm・g)	出土位置	
16 35	鉄貨	完形	景祐元寶 北宋 1034年	外径 孔径 厚さ 重量 2.5 0.7 0.1 1.9	16	
17 35	鉄貨	完形	永和通寶 北宋 1111年	外径 孔径 厚さ 重量 2.5 0.7 0.1 2.9	17	

B28号溝 写真図版 12

位置 963-977-283-291 Gr

重複 新しいB21号溝。新旧不明B32号溝、B42号土坑。

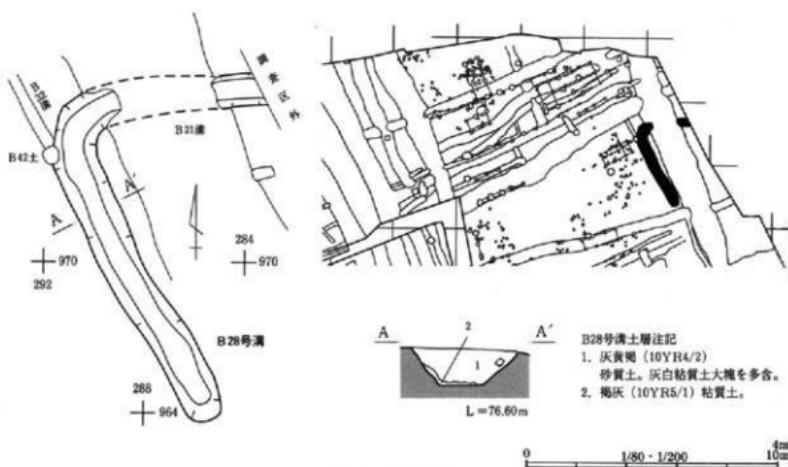
規模 長さ20.8m 幅1.6~1.8m

深さ 9~51cm

掘り方 上端から下端までまっすぐ落ち込み、底面は平坦を呈する。

遺物 なし

所見 N-82° -Eの走向からN-30° -Wに鋭角的に変わる。東端は調査区外にのび、975-291Gr付近で南に曲がり、964-286Gr付近で浅くなり終わる。東の調査区外すぐに竪気川があり、そこにつながる排水路的な機能を持たせていた可能性も想定される。



第87図 B28号溝

B32号満 写真図版 13

位置 974~977-291~293 Gr

重複 新旧不明B28、B40a号溝、B42号土坑。

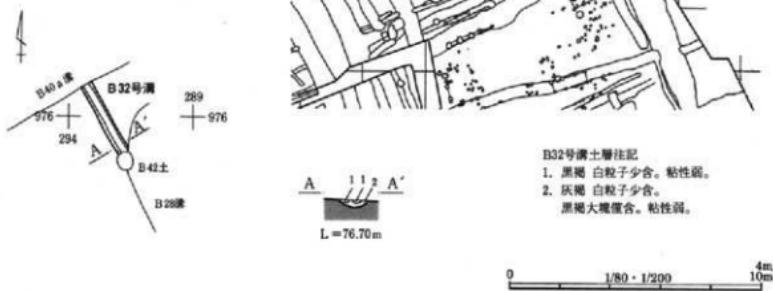
規模 長さ3.0m 幅0.4~0.5m

深さ 12m

掘り方 浅い台形状を呈する。

遺物 土師器坏 1、甕 1

所見 北端は977-293Gr付近でB40a号溝と交わり終わり、南端は974-292Gr付近でB28号溝と交わり終わる。形状位置などからはこれらの溝と同時期に存在していたのかは不明。



第88圖 B32號溝

B35号溝 写真図版 13・36

位置 931~984-325~350 Gr

重複 新しい19号横列。古いB3号溝。新旧不明B63号溝、B86、B87号土坑、1号横列。

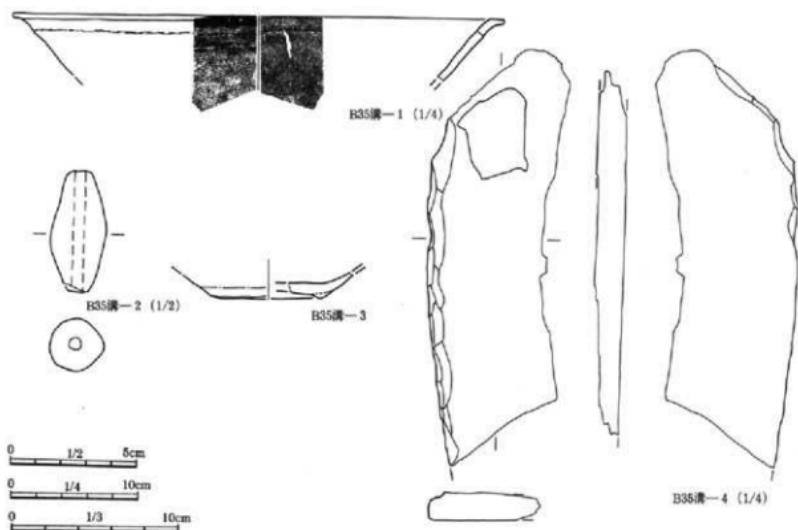
規模 長さ57.5m 幅2.2~4.1m

深さ 49~103cm

掘り方 北半分程までは中段を持っており、南半は中段が無くなる。底面はほぼ平坦を呈する。

遺物 土師器壺156、須恵器壺20、甕13、土師質土

器皿1、その他1、軟質陶器鍋5、陶器皿1、甕2、鉢2、磁器碗5、皿1、土製品土錐1、板碑1
所見 N-28°-Wの走向。両端とも調査区外まで
のびる。As-A軽石降下時に機能していたと見られ
るが、B54、B37号溝などがこの溝と平行に走るが、
一つ一つの溝の規模が大きいわりに、その間隔が狭
いことなどから同時期に存在していた可能性は低い
と考えられる。南の調査区外でB20号溝と交わる可
能性が高い。

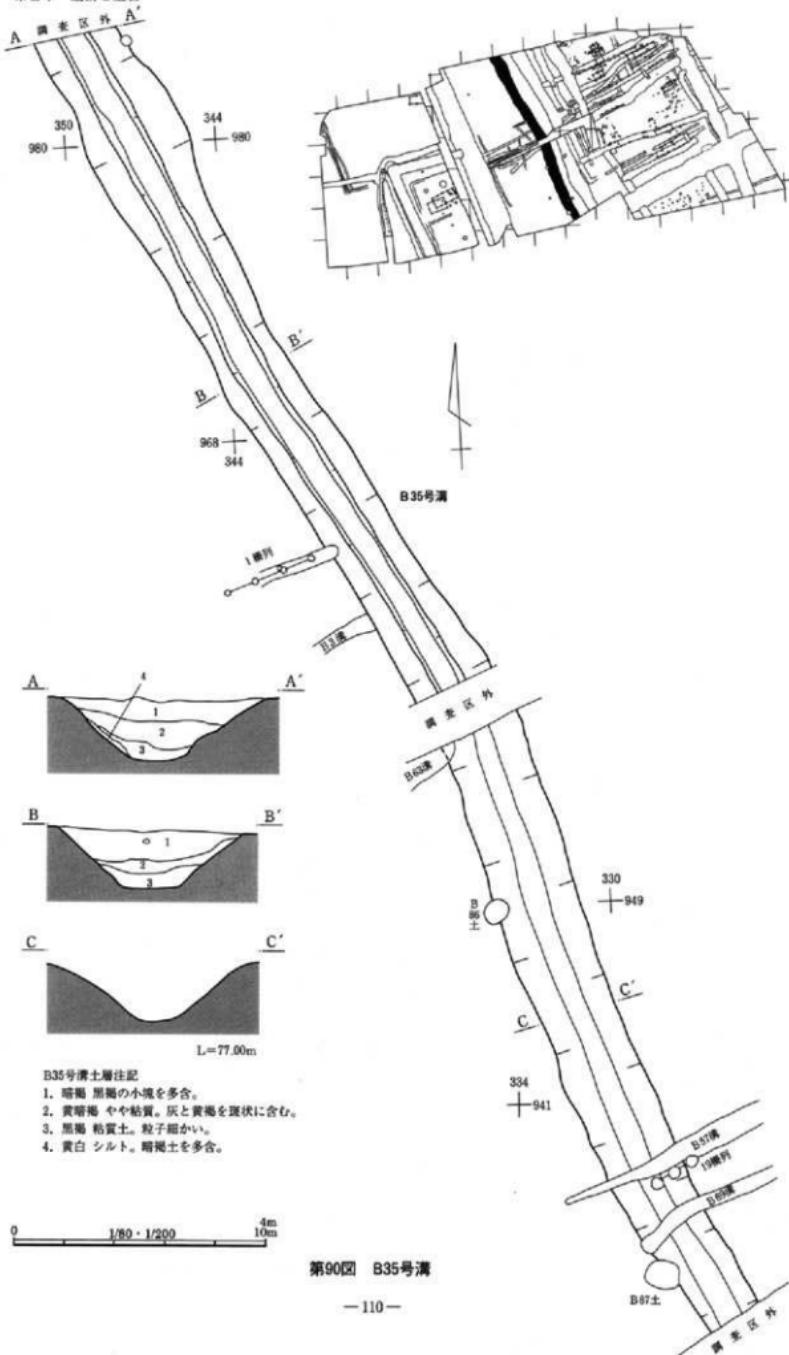


第89図 B35号溝出土遺物

B35号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 36	①軟質陶器 ②鍋 ③口辺部片	覆土	口-(39.0) 底- 高-(5.0)	①中 烧成物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③灰黄褐色10YR5/2	クロ調整 年代・江戸
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm・g)	①胎土②焼成③色調	特 徴
2 36	①土製品 ②土錐 ③定形	覆土	4.7 2.1 0.5 17.83	①細 細砂、バミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰白2.5Y7/1	外面削き
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
3 36	①須恵器 ②壺 ③底部片	覆土	口- 底-(6.6) 高-(1.7)	①細 細砂～繊維、バミスを少量含む ②還元焰 普通 ③灰白NT/1	クロ調整(?) 底部削り後高台貼付か

第9章 遺構と遺物



遺物No 写真頁	①種類②器種	残存状態	石材	出土位置	量目(cm・g)			特徴
					長さ	幅	厚さ	
4 36	①石製品 ③板磚	破片	黒色片岩	覆土	32.8	11.4	2.2	1130.0
								側面が激しく、側面以外では加工痕は見られない

B36号溝 写真図版 13

位置 935~944-278~285 Gr

重複 古いB23号溝。新旧不明B20号溝。

規模 長さ10.5m 幅2.6~2.8m

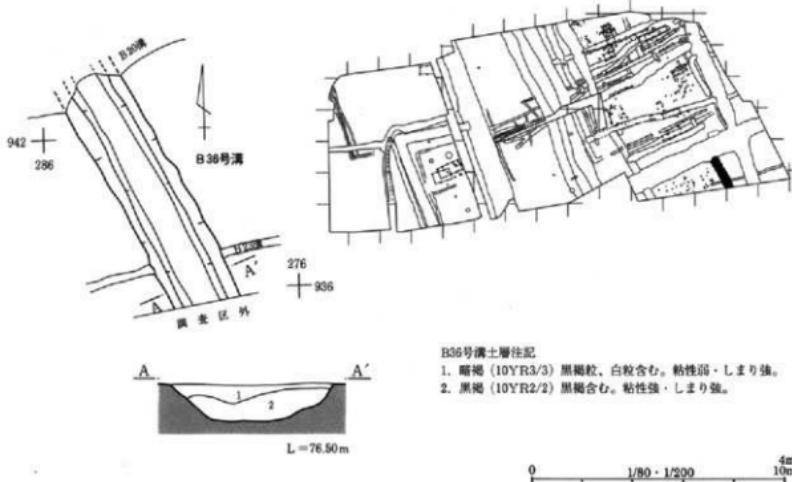
深さ 57~73cm

掘り方 中段を持って落ち込む。底面はほぼ平坦を呈する。

遺物 土師器壺4、須恵器壺1、土師質土器皿1、陶器碗2

所見 N-28°-Wの走向。南端は調査区外に及び、北端は944-284Gr付近でB20号溝と交わり終わる。

このためB20号溝とは同時期にあった可能性も考えられる。



第91図 B36号溝

B37号溝 写真図版 13・36

位置 954~987-319~333 Gr

重複 同時期B25号溝。新旧不明B22、B33、B39、

B42-B50、B49号溝。11号横列。

規模 長さ35.0m 幅2.3~4.5m

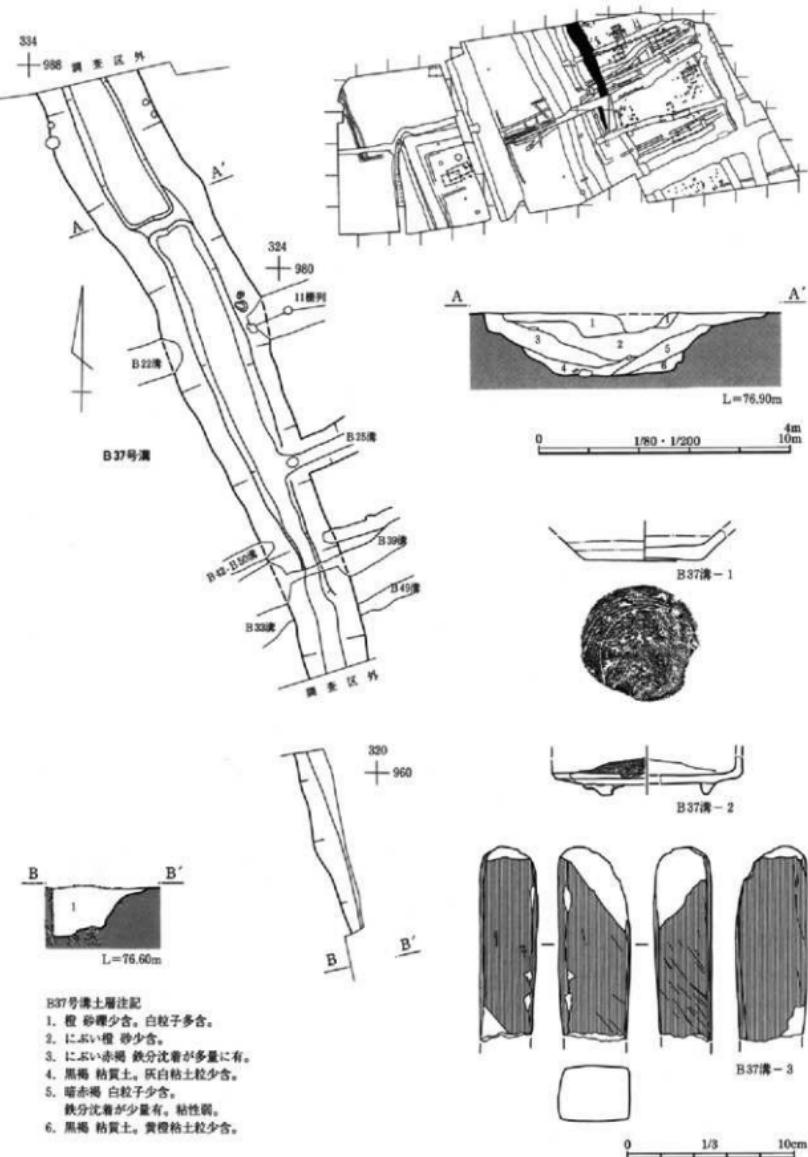
深さ 61~86cm

掘り方 中段が複数あり、断面形状は凸凹した形状を持つが、底面はほぼ平坦を呈する。

遺物 土師器壺5、壺1、須恵器壺1、壺15、土師

質土器壺1、軟質陶器鍋9、鉢1、陶器碗4、皿1、鉢4、蓋1、香炉1、磁器碗2、瓦40、砥石1、自然礫1

所見 N-25°-Wの走向。北端は調査区外に及び、南端は953-320Gr付近の試掘トレンチであるSPB-B'で確認されている。これより南に至る調査は出来なかった。B35、B54号溝などが並行して走るが、溝の規模が大きいが、溝同士が近すぎるため、同時期に機能した可能性は低いと思われる。



第92図 B37号溝および出土遺物

B37号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形法の特徴
1 36	①土師質土器? ②壺 ③底部～体部片	覆土	口一 底-7.1 高-(1.8)	①相 粘土、粗砂、バミス、褐色鉄物粒 を多量に含む ②酸化焰 不良 ③淡赤 橙2.5YR7/4 灰黄2.5Y6/2	ロクロ調整(左) 底部削軋糸切り無調整
2 36	①陶器 ②香炉 ③底部片	覆土	口一 底-(11.4) 高-2.2	①中 夹道虹物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③粘土灰黃5 Y8/8 粘黃褐10 Y RB/B 外灰白 5 Y8/2	三足 外面網部鉄物 内面露胎 生産地・ 瀬戸、美濃 年代・18C
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置	量目 (cm · g) 長さ 厚さ 重量	特徴
3 36	①石製品 ②砥石	破片	砥沢石	覆土 (11.5) 4.3 3.3 261.0	4面使用

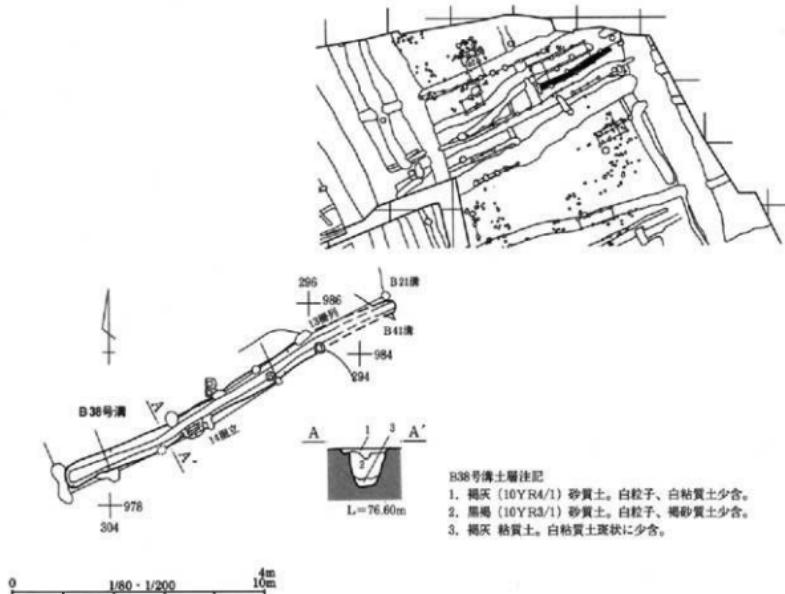
B38号溝 写真図版 14

位置 978-985-292-306 Gr

重複 新しいB21号溝。新旧不明14号掘立。13号横列。

規模 長さ13.4m 幅0.5~0.9m

深さ 48~67cm

掘り方 ほぼ垂直に落ち込む掘り方を持ち、底面は
ほぼ平坦を呈する。遺物 土師器壺2、須恵器壺1、甕5、羽釜1、灰
釉陶器壺1所見 N-60° -Eの走向。東端は984-295Gr付近
でB41号溝と交わり、確認できなくなる。西端は978-
306Gr付近で立ち上がり終わる。形状からは流水を
伴うようなものではなく、構造物を立たせるために
穿たれた溝と想定される。

第93図 B38号溝

第五章 遺構と遺物

B39号溝 写真図版 14・36

位置 966~985-287~323 Gr

重複 新しいB21号溝。新旧不明B33、B37、B42-B50、B47、B53号溝、B35、B36、B52、B53号土坑、B4号井戸、14、15櫛列。同時期B48、B54号溝。

規模 長さ48.0m 幅1.5~1.9m

深さ 22~90cm

掘り方 浅い円弧状に、さらに一段深く細い落ち込みが確認でき、薬研状に近い形状を呈する。

遺物 古式土師器高壺1、土師器壺2、甕29、須恵器壺5、軟質陶器鍋2、陶器壺1、磁器碗5、皿2、徳利1、砥石1、自然疊11、鉄1、

所見 N-61°-Eの走向。東端は調査区外に及び、西端は964-330Gr付近でB54号溝に交わり終わる。このため、B54号溝と同時に機能していた可能性が考えられる。またB48号溝もほぼ直角に交わることや、その断面形状がよく似ていることから同時期に機能していたと想定できる。さらに一段落ち込むため別の溝が重複しているように見える部分が、調査区外に及ぶ東端から、966-325Gr付近でB53号土坑にぶつかるまである。別遺構とも考えられるが、これだけの長距離にわたることや、覆土の観察からは同一遺構と考えられた。

B42-B50号溝 写真図版 14・37

位置 966~974-310~330 Gr

重複 新旧不明B33、B37、B39、B43、B51、B53、B54号溝、B33号土坑、14櫛列。

規模 長さ21.8m 幅0.4~0.7m

深さ 9~23cm

掘り方 浅い台形状を呈する。底面はやや凸凹する。

遺物 土師器壺6、甕22、須恵器15、軟質陶器鍋1、陶器天目碗1、甕1、壺1、磁器碗1、皿1、急須1、自然疊51、金属類錢貨1

所見 N-63°-Eの走向。東端は974-310Gr付近でB43号溝と交わり終わる、西端は966-330Gr付近でB54号溝と交わり終わる。このため、B54号溝と同時に機能していた可能性が考えられる。B39号

溝と覆土もにているため、近い時期に機能していたと思われる。

B43号溝 写真図版 15・37

位置 974~976-311 Gr

重複 新旧不明B33、B42-B50号溝。

規模 長さ2.1m 幅0.5m

深さ 16cm

掘り方 台形状を呈する。底面は丸みを持つ。

遺物 軟質陶器鍋1、内耳焼壺1、火鉢1、陶器甕1、瓦3、土製品1、自然疊1

所見 N-17°-Wの走向。北端は976-311Gr付近でB33号溝と交わり確認できなくなり、南端は974-310Gr付近でB42-B50号溝と交わり、確認できなくなる。性格は不明。

B48号溝 写真図版 15・37

位置 975~987-305~312 Gr

重複 新旧不明B22、B25、B33号溝、B50号土坑。

12、14号櫛列。同時期B39号溝。

規模 長さ13.5m 幅1.0~1.6m

深さ 34~57cm

掘り方 浅い円弧状を呈しているが、さらに一段深く細い落ち込みが確認できる。

遺物 須恵器壺1、緑釉陶器皿1、軟質陶器鍋1、砥石1

所見 N-24°-Wの走向。北端は調査区外に及び、南端は976-306Gr付近でB39号溝に交わり終わる。また、断面形状も似ているためこの溝とは同時期に機能していた可能性が高い。どのような機能を持たせたものかは不明。

B51号溝 写真図版 14

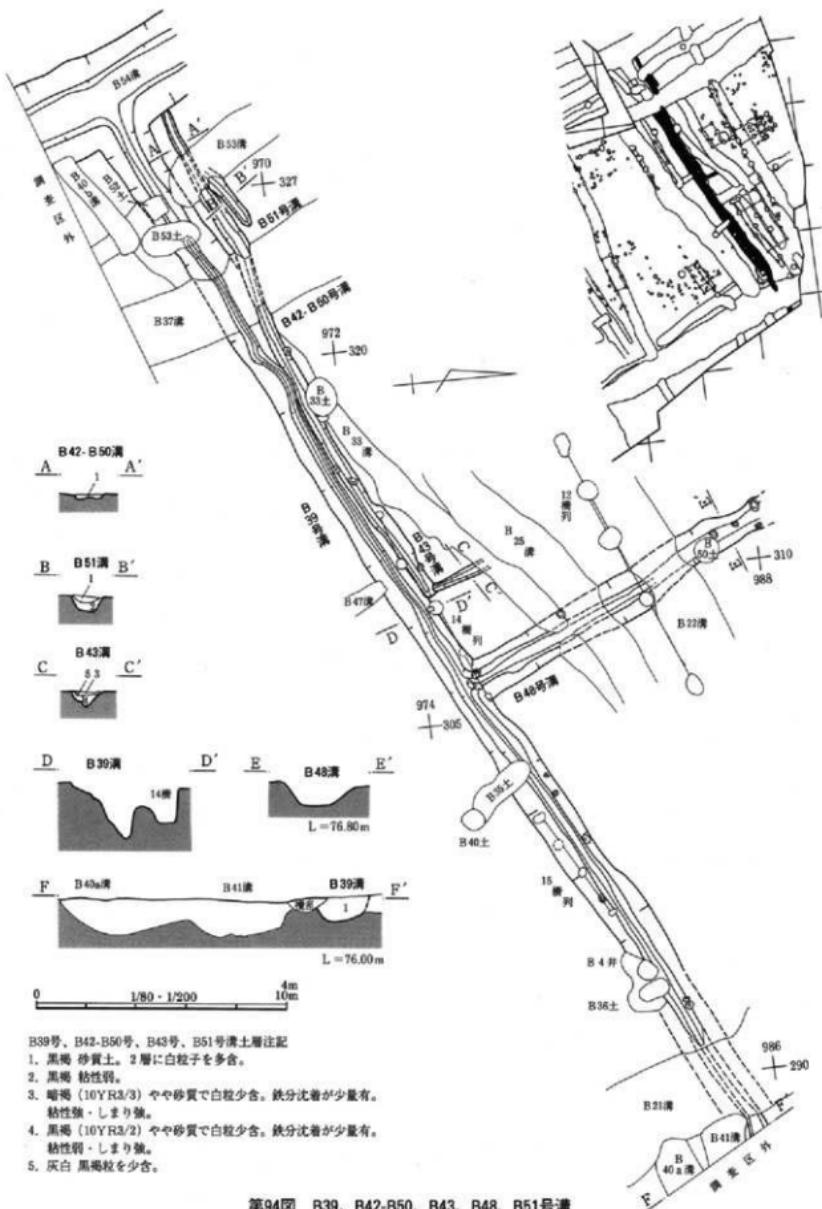
位置 967~969-325~327 Gr

重複 新旧不明B53、B42-B50号溝

規模 長さ2.2m 幅0.4~0.6m

深さ 7~30cm

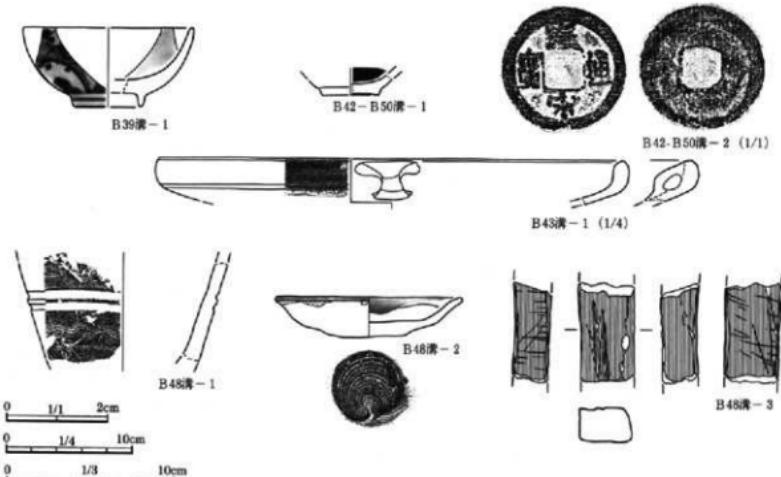
掘り方 台形状を呈する。底面はほぼ平坦。



遺物 なし

所見 N-62° - Eの走向。東端は969-325Gr付近で浅くなり消滅し、西端は968-327Gr付近でB54号溝と交わり確認できなくなる。覆土がB42-B50号溝

に似ていることから同時期に機能していたか、あるいは短い期間の中で同じ目的を持って掘り換えられた可能性が高い。



第95図 B39、B42-B50、B43、B48号溝出土遺物

B39号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 36	①陶器 ②碗 ③口邊部～底部片	覆土	口-(10.2) 底-(4.2) 高-4.7	①細 夾雜鉱物粒をわずかに含む 元始 良好 ②胎土灰白10Y8/1	雪輪梅樹文 内面無文 波佐見系 生産地・肥前 年代・18C中～後

B42-B50号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴						
1 37	①陶器 ②天目碗 ③底部片	覆土	口- 底-(1.6) 高-(0.9)	①中 夾雜鉱物粒をわずかに含む 元始 良好 ②胎土灰白N7/0 紫黒10 Y2/1	内面鉛釉						
2	37	鏡貨	完形	銘文 皇宋通寶	国名 北宋	1038年	外径 23.5	孔径 0.9	厚さ 0.1	重量 2.4	出土位置 不明

B43号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①軟質陶器 ②内耳培塿 ③口邊部片	覆土	口-(37.0) 底- 高-(3.4)	①中 夾雜鉱物粒を含む ②還元焰 良好 ③黑褐7.5YR3/1	ロクロ調整 耳貼付 丸底

B48号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①須恵器 ②甕 ③縫部片	覆土	口— 底— 高—<5.7>	①粘土 柔軟を少量含む ②還元焰 普通 ③明礬灰 5 RP7/1	外面に波状文 2本の平行沈線をめぐらす
2 37	①縫釉陶器 ②甕 ③1/2	覆土	口—11.0 底—3.7 高—2.4	①中 灰輪瓦粒を少量含む ②還元焰 良好 ③粘土後黄2.5 Y7/3 瓦灰白2.5 Y 8/2	内面口縫部灰釉 外底右回転糸切り熱調整 口縫部に4ヶ所施煤付着 生産地、窯戸、美濃 年代：1C
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置	量目 (cm · g) 長さ 幅 厚さ 重量	特徴
3 36	①石製品 ②砥石	破片	砥鉄石	覆土 (5.8) 3.4 2.2 68.0	4面使用

B40a号溝 写真図版 14・36~37

位置 962~982-275~319 Gr

重複 新しいB21、B49号溝。新旧不明B32、B37号溝、B35、B40、B41号土坑、4、17号横列。

規模 長さ38.0m 幅1.6~3.7m

深さ 36~72cm

掘り方 台形状を呈し、底部は平坦に近い。一部には中段を持って落ち込む。

遺物 土師器28、甕3、須恵器坏2、甕4、灰釉陶器碗1、土師質土器皿1、軟質陶器鍋11、内耳鍋1、擂鉢1、陶器擂鉢3、磁器碗2、急須1、瓦2、土製品1、石歛1、人骨

所見 ほぼ直線的にN-60°-Eの走向だが、970-307Gr付近でやや角度が変わる。東端は調査区外に及び、西端は、調査年度の関係で未調査に終わった箇所にのげる。ここより西では確認されないため、調査区外でB37号溝と交わり、終わる可能性が高い。人骨の詳細については第IV章第1節に記載する。

B47号溝

位置 971~972-309~310 Gr

重複 新旧不明B39、B40a、B49号溝。

規模 長さ1.6m 幅0.6~0.9m

深さ 11~16cm

掘り方 浅い台形状を呈し、底面はほぼ平坦。

遺物 陶器擂鉢1

所見 N-23°-Wの走向。北端は972-310Gr付近でB39号溝と交わり終り、南端は971-310Gr付近でB49号溝と交わり終わる。長さはとても短く、溝

と分類するよりは土坑と区分する余地も残る。南端で交わるB49号溝は交わる部位の周辺で遺物が数点出土しているため、この溝との関係を考慮する必要がある。

B49号溝 写真図版 15・37

位置 966~971-309~320 Gr

重複 古いB40a溝。新旧不明B37、B47号溝、B5号井戸、16号横列。

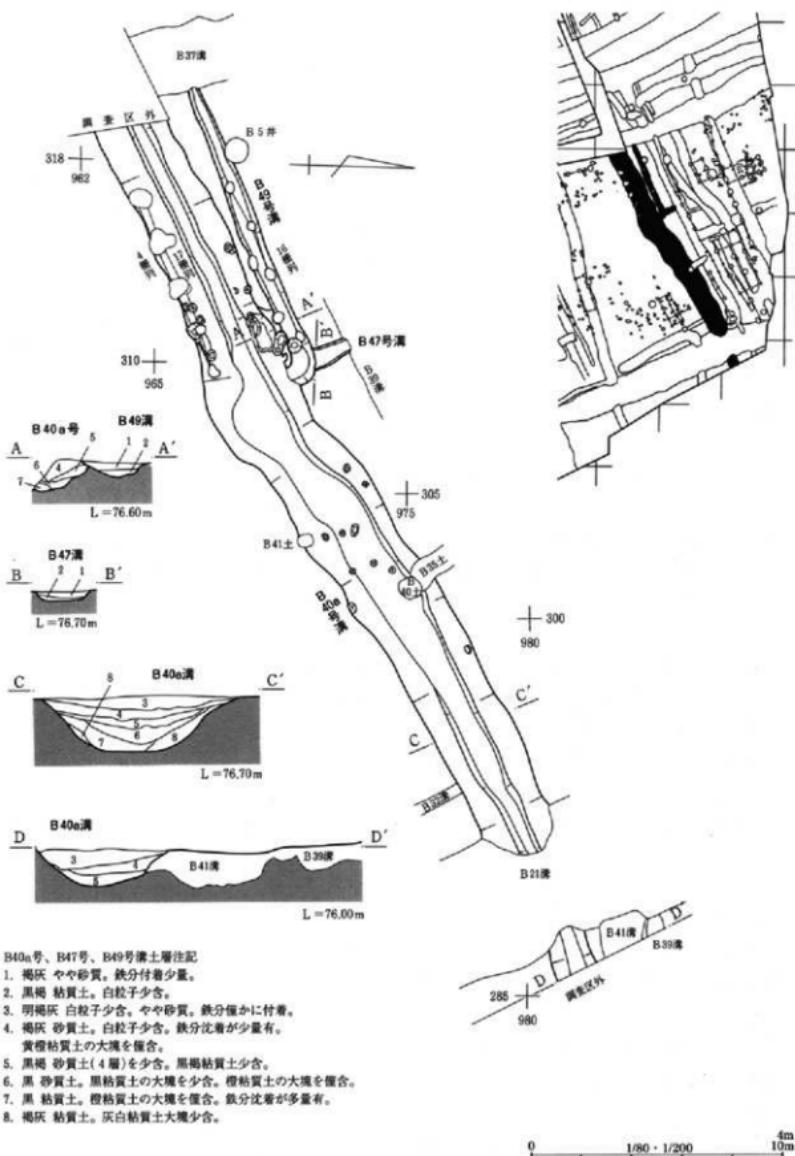
規模 長さ12.2m 幅0.4~0.9m

深さ 18~28cm

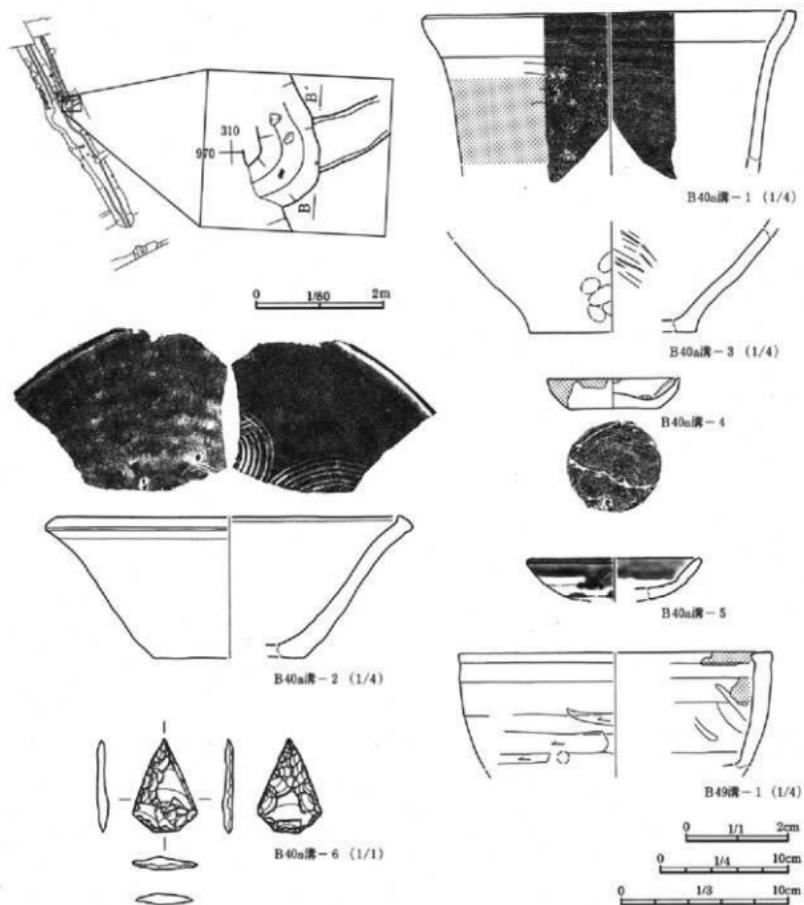
掘り方 底面はやや歪むが台形状に近い。

遺物 軟質陶器火鉢1

所見 N-67°-Eの走向。東端は970-309Gr付近でB40a号溝と交わり終り、B40a号溝に流れ込むような印象を受ける。2m弱ほど北上した後西に向を変え、B37号溝に交わり終わる。16号横列はほぼ重複して確認されているが、各ピットの位置が溝の特定の部位に集中してはいないので、同時期とは考えにくい。



第96図 B40a、B47、B49号 sondage



第97図 B40a、B49号溝出土遺物

B40a号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①土色②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①軌道陶器 ②内耳縫? ③口辺部~胴部片	覆土	口-(29.8) 底-(11.8)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 普通 ③黄灰2.5YR5/1	ロクロ調整 外面胴部削り 別面ナデ 胴部下半葉付着 年代・中世
2 37	①軌道陶器 ②擂鉢 ③口辺部~底部片	覆土	口-(29.8) 底-(13.0) 高-11.5	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 良好 ③灰N5/0	ロクロ調整 外面ナデ 内面木瓜型の櫻 り目 外底回転糸切り 須恵器と同様な 色調、同様な焼き模様
3 37	①陶器 ②擂鉢 ③口辺部~底部片	覆土	口-(13.2) 底-(8.2)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②還元焰 不良 ③赤褐2.5YR4/6	ロクロ調整 外面指壓压痕 内面使用に よる變減著しい 生産地・丹波 年代・ 江戸

第Ⅲ章 遺構と遺物

4 37	①土師質土器 ②瓶 ③口辺部～底部3/4	覆土	口-(7.8) 底-5.6 高-1.8	①細 細砂を少量含む ②酸化焰 良好 ③灰白2.5YR8/2	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 内外面に煤部分的に付着
5 37	①綠釉陶器 ②瓶 ③口辺部～底部1/4	覆土	口-(10.4) 底-(6.2) 高-(2.4)	①細 夾雜紅物紋を少量含む ②酸化焰 良好 ③胎土灰白7.5Y7/1 熟オリーブ 灰10Y6/1	ロ線部内外に灰施 生産地・瀬戸、美濃 年代・14C
遺物No. 写真頁	器種	残存状態	石材	出土位置	量目 (cm · g)
6 37	石鏡	完形	チャート	覆土	長さ 1.9 幅 1.3 厚さ 0.2 重量 0.5

B49号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①軽質陶器 ②火鉢 ③口辺部～胴部片	覆土	口-(25.0) 底- 高-(9.2)	①中 細砂、粗砂、バニスを少量含む ②酸化焰 普通 ③橙 5 YR7/8	ロクロ調整(右) 外面開削下半斬削り 内面ナメ 口縁部内側煤付着

B44号溝 写真図版 15

位置 953～962-280～283 Gr

重複 新しいB21号溝。新旧不明B20、B27-B45-B72号溝。

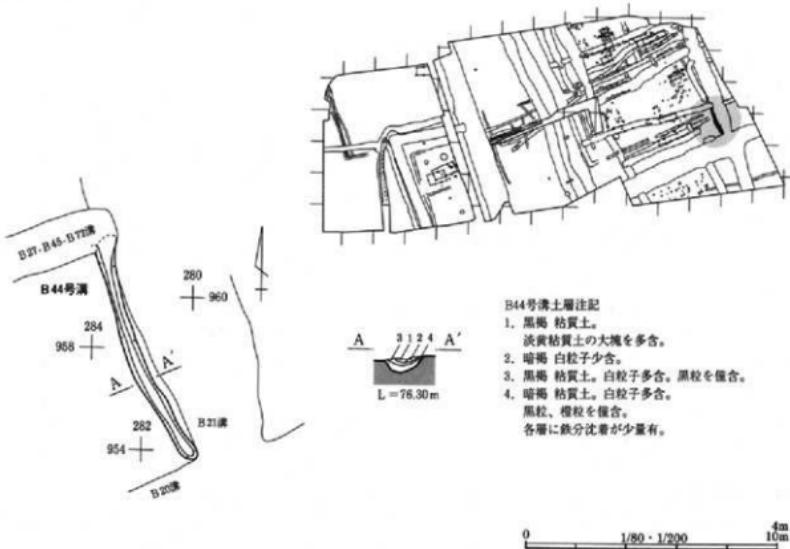
規模 長さ9.5m 幅0.3～0.6m

深さ 26～36cm

掘り方 台形状を呈する。

遺物 なし

所見 やや西側に中央部で膨らみながらN-27°～Wの走向。北端は961-284Gr付近でB27-B45-B72号溝と交わり終わる、南端は954-280Gr付近でB20号溝と交わり終わる。B21号溝と重複して存在していた可能性が高いと思われ、もっと両端が南北にのびることも想定できる。



第98図 B44号溝

B53号溝 写真図版 15・37

位置 964~986-325~336 Gr

重複 古いB22号溝。新旧不明B39、B33、B40b、B42-B50、B51号溝、B52、B53号土坑。

規模 長さ24.3m 幅1.4~2.4m

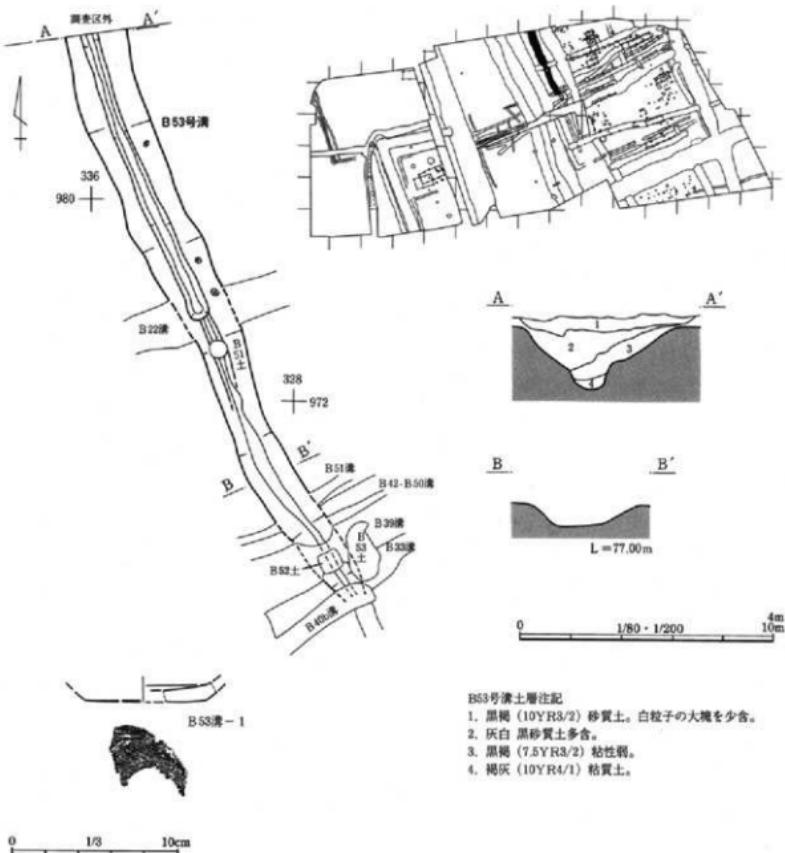
深さ 21~99cm

掘り方 なだらかに落ち込み、円弧状を呈するが北半分ではさらに一段深く落ち込み、その底部は丸い。

遺物 土師器壺12、須恵器壺1、甕3、土師質土器

皿1、陶器鉢1、磁器皿1、瓦1、石1

所見 N-24°-Wの走向。北端は調査区外に及び、南端はB39号溝などとの重複でどこまでのびるかは確認できない。しかし、調査区外を挟んだ南側では確認されていないため、B40a号溝と交わり終わるとも想定できる。また、B39号溝も断面形状が似ているため、同時期に存在していた可能性も考えられる。



- B53号溝土層注記
1. 黒褐 (10YR5/2) 砂質土。白粒子の大塊を少含。
 2. 灰白 黒砂質土多含。
 3. 黒褐 (7.5YR3/2) 粘性弱。
 4. 暗灰 (10YR4/1) 粘質土。

第99図 B53号溝および出土遺物

B53号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①土師質土器 ②皿 ③底部片	覆土	口ー 底ー(7.2) 高ー(1.1)	①中 細砂、粗砂、バニスを含む ②焼成化粧 普通 ③にぶい橙7.5YR7/4	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整

B54号溝 写真図版 16・37

位置 944~985-319~344 Gr

重複 新しいB76号土坑。新旧不明B42-B50、B40b

号溝。同時期B22、B27-B45-B72、B39号溝。

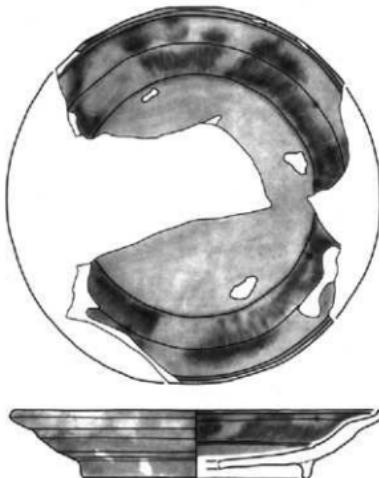
規模 長さ55.5m 幅2.6~4.6m

深さ 61~104cm

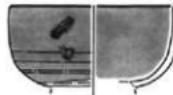
掘り方 上端から下端にまっすぐと落ち込み、底部は平坦。ほぼ均等な幅だが、中央部の調査区外すぐ南側でやや細くなる。調査区南で橋状遺構と思われる規則的な4つのピットがあるが、深さにはばらつきがあり、東側の2つが深くなっている。

遺物 古式土師器壺1、壺1、土師器壺64、壺18、須恵器壺7、壺17、蓋2、土師質土器皿4、軟質陶器鍋11、内耳鍋1、内耳焰1、鉢3、焜炉1、陶器碗2、皿1、壺1、蓋2、急須1、磁器碗3、瓦4、土製品土錐1、自然礫1

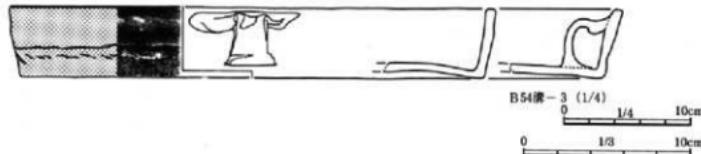
所見 N-21° ~ Wの走向。両端は調査区外に及ぶ。B22、B27-B45-B72、B39号溝などはこの溝に交わる形で終わるために、同時期存在していた可能性が考えられる。中でもB39号溝は中段を持つ形状など規模こそ異なるが類似点が多く、同時期の可能性は高い。調査区内南で確認された4つの方形の頂点に1間×1間の間隔で並ぶピットはこの溝との位置などから橋状の遺構の橋脚用のピットと想定される。



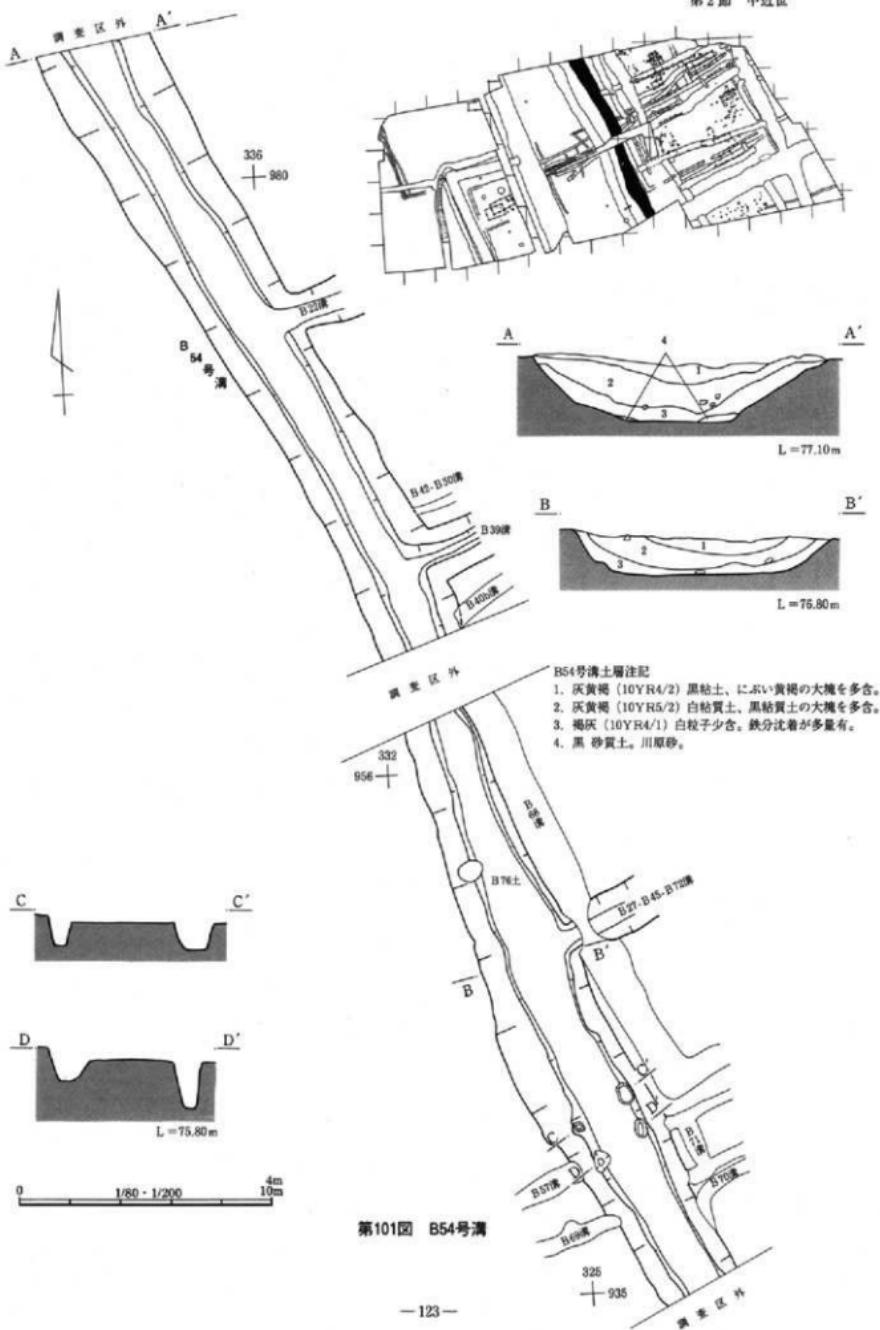
B54溝-1



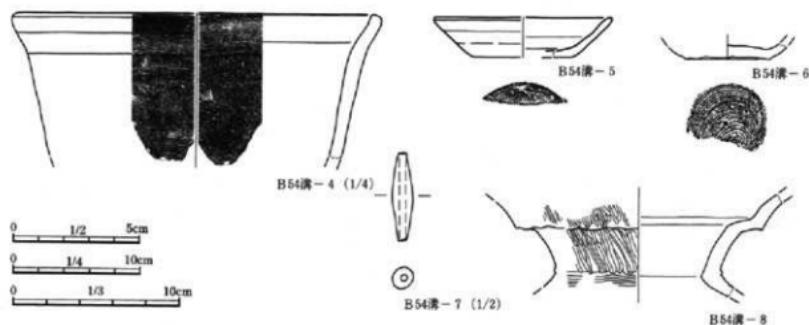
B54溝-2



第100図 B54号溝出土遺物 (1)



第101図 B54号溝



第102図 B54号溝出土遺物（2）

B54号溝出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 37	①陶器 ②盃 ③3/4	覆土	口-(22.2) 底-(13.5) 高-4.0	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②良好 ③胎土に白灰10YR8/2 粘土質2.5Y7/3	外面灰釉 内面鐵流し 外面底部露胎 内面目跡3つ残存 生産地・瀬戸、美濃 年代・17C
2 37	①陶器 ②盃 ③口邊部～底部1/4	覆土	口-(10.0) 底- 高-(4.9)	①粗 夾雜鉱物粒を含む ②選元焰 良好 ③胎土に白灰5YR5/4 粘土質5Y7/2	外面染付 内面無文 細かい貫入がある 高台脚以下を除き灰釉 生産地・瀬戸、美濃 年代・18C前
3 37	①軟質陶器 ②内耳鏡 ③口邊部～底部片	覆土	口-(38.5) 底-(36.6) 高-5.6	①粗 夾雜鉱物粒を少量含む ②選元焰 普通 ③灰白N7/0 灰黄褐10YR6/2	ロクロ調整 耳貼付 平底 外面擦付着
4 37	①軟質陶器 ②内耳鏡 ③口邊部～脚部片	覆土	口-(29.6) 底- 高-(11.4)	①粗 夾雜鉱物粒を多量に含む ②選元焰 普通 ③灰黄2.5Y4/1 灰黄2.5Y6/1	ロクロ調整 外面刷毛削り 年代・中世
5 37	①土質質土器 ②盃 ③口邊部～底部片	覆土	口-(10.6) 底-(6.0) 高-2.4	①細 細砂、素地、バミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③橙2.5YR6/6	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整
6 37	①土質質土器 ②盃 ③底部1/2	覆土	口- 底-(5.1) 高-(0.9)	①中 細砂、バミス、褐色鉱物粒を少量含む ②酸化焰 普通 ③にぶい褐7.5 YR6/3	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm - g)	①胎土②焼成③色調	特徴
7 37	①土製品 ②鉢 ③完形	覆土	長さ 3.5 幅 0.8 孔径 0.8 重量 10.08	①粗 細砂、粗砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 良好 ③にぶい褐7.5YR5/4	外面磨きか 摩擦著しい
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
8 37	①古式土器 ②盃 ③脚部片	覆土	口- 底- 高-(6.1)	①粗 細砂、粗砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 普通 ③橙2.5YR6/6	二重口縁 口辺部刷毛削り 脚部擦き 内面口辺部擦ナダ

B55号溝

位置 954~955-346 Gr

重複 なし

規模 長さ1.2m 幅0.3m

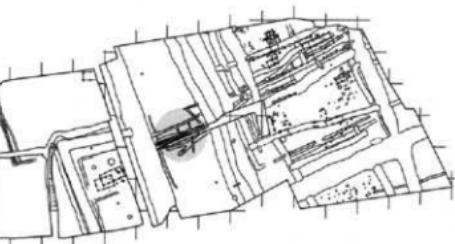
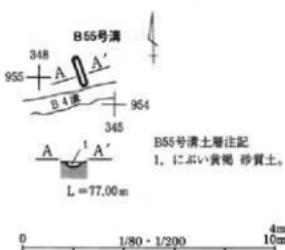
深さ 4~5cm

掘り方 ごく浅い台形状を呈し、底面はやや平坦に

なる。

遺物 なし

所見 N-21°~Wの走向。とても短く、土坑状の溝である。すぐ北にあるB3号溝とは同時代の溝として調査されたが、覆土、遺物などでは確証はない。



第103図 B55号溝

B60号溝 写真図版 17

位置 937~949-346~352 Gr

重複 なし

規模 長さ13.6m 幅3.0~7.0m

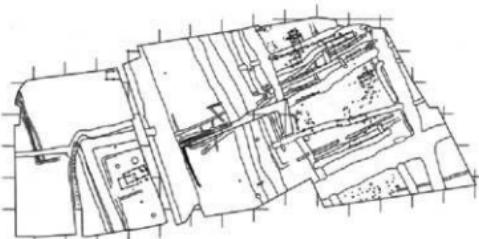
深さ 5~20cm

掘り方 浅い台形状を呈する。

遺物 土師器甕7、須恵器坏1、甕2、灰釉陶器碗

1. 自然縫4

所見 N-22°-Wの走向。北端は調査区外に及ぶが、その北では確認されていない。南端は937-347Gr付近で浅くなり確認できなくなる。時代は変わが並行してB17号溝が走るため、B17号溝はこのB60号溝が機能した時期から存在していた可能性も想定できる。



第104図 B60号溝

B61号溝 写真図版 17

位置 948~953-341~342 Gr

重複 古いB62、B63号溝。

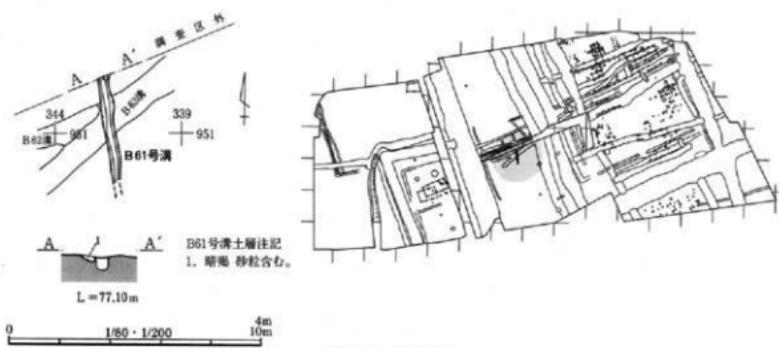
規模 長さ4.2m 幅0.3~0.5m

深さ 9~10cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 なし

所見 N-10°-Wの走向。北端は調査区外に及ぶが、その北では確認されていない。南端は948-341Gr付近で浅くなり確認できなくなる。



第105図 B61号溝

B62号溝 写真図版 17

位置 949~951~342~350 Gr

重複 新しいB61号溝。古いB63号溝。

規模 長さ8.0m 幅0.7~1.0m

深さ 28~36cm

掘り方 浅い台形状を呈するが、底面はやや歪む。

遺物 なし

所見 N-75°-Eの走向。東端は951-342Gr付近でB63号溝と交わり終わり、西端は949-350Gr付近で浅くなり終わる。平面形態や走向は調査区外を挟んで北側のB4、B13、B14、B15、B16号溝と似ており、同時期に存在したか、ごく短期間のうちに存在していた可能性が高い。

B63号溝 写真図版 17・37

位置 947~955~335~346 Gr

重複 新しいB61、B62号溝。新旧不明B35号溝。

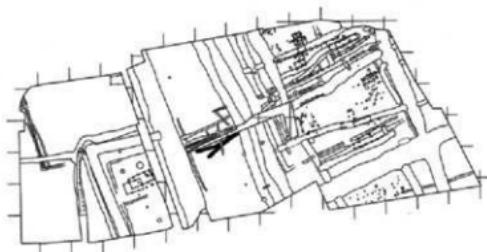
規模 長さ13.0m 幅0.9~1.3m

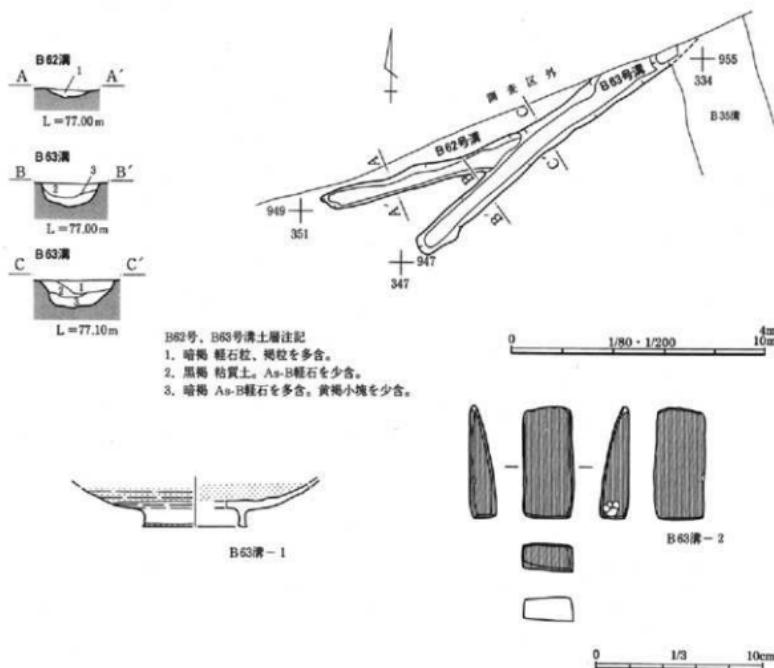
深さ 36~40cm

掘り方 台形状を呈するが、底面はやや歪む。

遺物 土師器壺28、甕8、須恵器壺8、甕1、灰釉陶器高台付皿1、陶器甕1、磁器碗1、砥石1、自然礫1（発掘調査時B62号溝の遺物と一緒に上げられている。）

所見 N-50°-Eの走向。東端は調査区外に及び、その北では確認されない。西端は947-346Gr付近で浅くなり終わる。





第106図 B62、B63号溝および出土遺物

B63号溝出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調			成・整形技法の特徴
				①粗 烧成鉄器を多量に含む ②還元 焰 良好 ③胎土灰白2.5Y7/1 釉灰才 リープ5Y6/2	ロクロ調整 高台貼付け 内面全面 外 面体部上平仄輪 内面重ね焼き 高台に 重ね焼き痕		
1 37	①灰釉陶器 ②高台付皿 ③体部～底部片	覆土	口～ 底-(6.2) 高-(2.5)				
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置	量目 (cm · g)			特 徵
2 37	①石製品 ②砾石	ほぼ完形	砥沢石	覆土	長さ 幅 厚さ 重量	6.6 3.0 1.6 41.0	5面使用

B73号溝 写真図版 18

位置 948～960～320～325 Gr

重複 新旧不明B27-B45-B72号溝、B88号土坑。

規模 長さ12.5m 幅0.7～0.8m

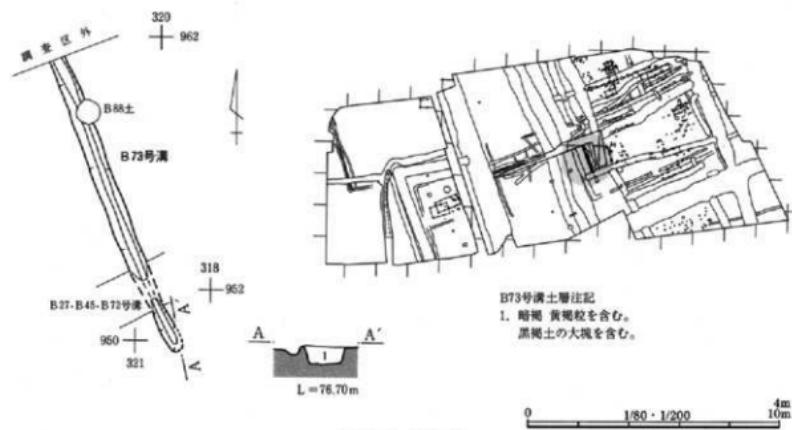
深さ 21～36cm

掘り方 上端から下端までは垂直に落ち込み、底

面は平坦。

遺物 なし

所見 N-21° -Wの走向。上端は調査区外に及び、それより北側では確認されない。南端は948-320Gr付近で浅くなり確認できなくなる。



第107図 B73号溝

(4) 土坑

A 5号土坑 写真図版 19

位置 942~943-342~343 Gr

平面形態 円形

規模 長径0.6m 短径0.5m 深さ 38cm

主軸方位 N-19° -W 面積 0.23m²

掘り方 上端から下端にかけてほぼ垂直な掘り方を呈する。

出土遺物 なし

所見 覆土は不明。

A12号土坑 写真図版 19

位置 932-365~366 Gr

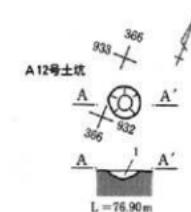
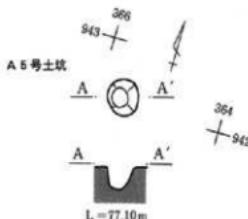
平面形態 円形

規模 長径0.52m 短径0.48m 深さ 14cm

主軸方位 N-63° -W 面積 0.20m²

掘り方 円弧状を呈する。

出土遺物 なし



A12号土坑土層記
1. 黒褐色 (10YR3/1) 砂質土。
褐灰色粘質土の大塊を少含む。
黒色土の大塊も少含む。

0 1/80 2m

第108図 A 5、A12号土坑

A13号土坑 写真図版 19

位置 927~928-361~362 Gr

平面形態 隅丸方形

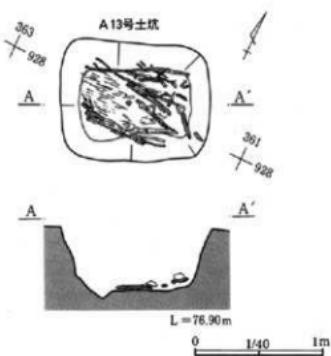
規模 長径1.20m 短径1.13m 深さ 55cm

主軸方位 N-75° -W 面積 1.01m²

掘り方 上端から下端に向けてやや傾斜しながら落ち込む。

出土遺物 多くの木片。樹種不明。

所見 覆土は不明。底部近くで敷き詰めたような状態で木片が多量に出土している。板状などに加工されたものではなく、樹枝状のままである。



A14号土坑 写真図版 19

位置 950~951-373~375 Gr

平面形態 隅丸方形

規模 長径0.52m 短径0.46m 深さ 20cm

主軸方位 N-78° -E 面積 0.19m²

掘り方 やや底部は張るが、円弧状を呈する。

出土遺物 なし

所見 覆土は不明。



B12号土坑 写真図版 20

位置 972~973-357~358 Gr

平面形態 円形

規模 長径0.54m 短径0.47m 深さ 20cm

主軸方位 N-68° -E 面積 0.19m²

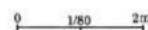
掘り方 上端から下端までほぼ垂直に落ち込み、柱穴状を呈する。

出土遺物 なし

所見 B1号住居と重複しているが、住居に伴う柱穴としては位置が不適当であり、断面観察では住居より新しい掘り込みであることが確認できた。



B12号土坑辺注記

1. 黒褐色 (10YR2/2)
黄褐色・暗赤褐色、白粒色含む。炭化物粒も少含。

B19号土坑 写真図版 20-37

位置 968~970-295~296 Gr

平面形態 円形

規模 長径1.08m 短径1.04m 深さ 20cm

主軸方位 N-25° -W 面積 0.92m²

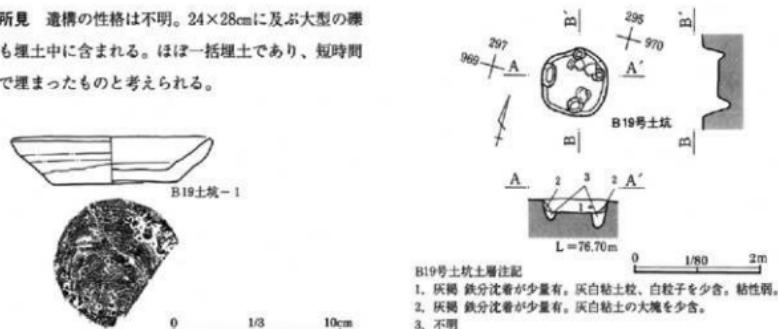
掘り方 ほぼ円形に深さ20cmほど落ち込み、そこからさらに、長径20~36cm、短径18~24cm、深さ11~23cmの4つのピットが多少のバランスの崩れはあるが、ほぼ均等に土坑外縁部に割り振られている。

出土遺物 須恵器壺1、土師質土器皿1、軟質陶器鍋1、自然漆4

第109図 A13、A14、B12号土坑

第三章 遺構と遺物

所見 遺構の性格は不明。24×28cmに及ぶ大型の礫も埋土中に含まれる。ほぼ一括埋土であり、短時間で埋まつたものと考えられる。



第110図 B19号土坑および出土遺物

B19号土坑出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類・器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	④胎土・焼成・色調	成・整形技法の特徴
1 37	①土師質土器 ②皿 ③2/3	覆土	口-11.9 底-7.4 高-2.9	①中細砂、バニス、褐色鉱物粒を含む ②焼成普通 ③橙7.5YR6/6	ロクロ調整(左) 底部回転系切り無調整

B20号土坑 写真図版 20・37

位置 939-269~270 Gr

平面形態 円形

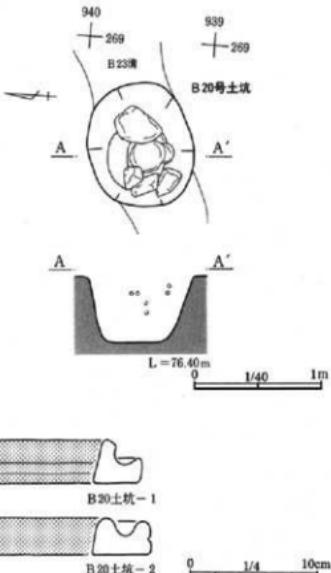
規模 長径1.0m 短径0.82m 深さ 52cm

主軸方位 N-63°-E 面積 0.68m²

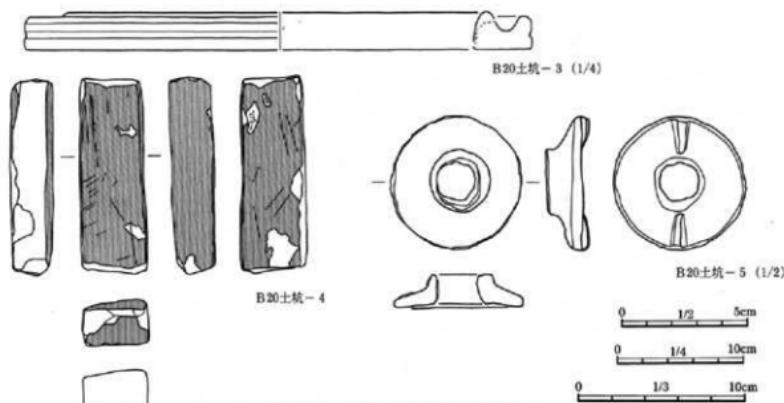
掘り方 上端から下端までやや傾斜を持って落ち込む。

出土遺物 土師器壺1、甕2、須恵器甕1、土師質土器皿1、軟質陶器鍋2、火鉢1、釜輪3、その他1、磁器碗12、皿2、急須6、その他1、磁石1、不明金属類1、自然礫7

所見 大型の礫が7点出土しているが根石となるかは判断できない。周辺にこれに伴う遺構は確認されていない。覆土は不明。



第111図 B20号土坑および出土遺物 (1)



第112図 B20号土坑出土遺物（2）

B20号土坑出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①軽質陶器 ②金輪 ③破片	覆土	口-(38.8) 底- 高-3.5	①粗 灰褐色粘土を多量に含む ②焼成 良好 ③にぶい赤褐色YR5/2	ロクロ調整 内面に煤付着
2 37	①軽質陶器 ②金輪 ③破片	覆土	口-(40.2) 底- 高-3.0	①粗 灰褐色粘土を多量に含む ②焼成 普通 ③暗赤褐色YR3/3	ロクロ調整 外面に沈線1本 全面に煤付着
3 37	①軽質陶器 ②金輪 ③破片	覆土	口-(40.2) 底- 高-3.0	①粗 灰褐色粘土を多量に含む ②焼成 良好 ③にぶい暗褐色YR6/4	ロクロ調整 一部黒変
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	残存状態	石材	出土位置	特徴
4 37	①石製品 ②砥石	ほぼ完形	砥石	覆土	長さ 11.7 幅 4.0 厚さ 2.7 重量 220.0 4面使用
遺物No. 写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	特徴
5 37	金属器	不明	ほぼ完形	覆土	長さ 5.3 幅 5.2 厚さ 1.7 重量 61.6

B24号土坑 写真図版 21

位置 946~947-312~313 Gr

平面形態 円形

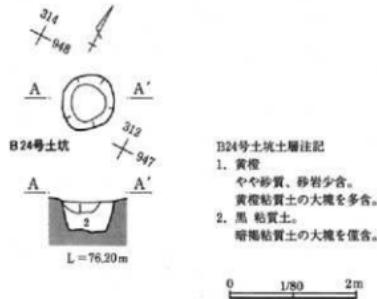
規模 長径0.94m 短径0.86m 深さ 48cm

主軸方位 N-6° - E 面積 0.61m²

掘り方 上端から下端まではば垂直に落ち込む。

出土遺物 なし

所見 B24号溝の底部で確認されているが、溝との新旧関係は不明。この土坑に伴うと考えられる遺構は確認されなかった。



第113図 B24号土坑

B29号土坑 写真図版 21

位置 983~984-300~301 Gr

平面形態 隅丸方形

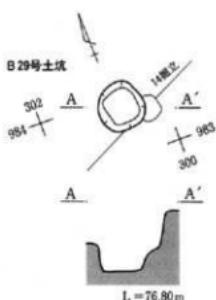
規模 長径0.82m 短径0.50m 深さ 100cm

主軸方位 N-31° -E 面積 0.47m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込み、底部はほぼ平坦を呈する。

出土遺物 土器器壺4、陶器鉢1

所見 B25号溝の肩にある。14号掘立のピットとも一部重複する。形状からは柱穴と考えられるが、周囲からこれに伴う遺構は確認できなかった。



B33号土坑

位置 970~971-317~319 Gr

平面形態 不整隅円形

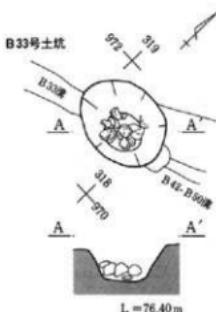
規模 長径1.53m 短径1.19m 深さ 54cm

主軸方位 N-4° -E 面積 1.46m²

掘り方 上端部からやや角度を持って落ち込み、底部から20cmほどとのところでやや角度がきくなる。底部はほぼ平坦を呈する。

出土遺物 自然埋14

所見 底部近くに14個の環を巻き並べている。この土坑の機能は不明。



B35号土坑 写真図版 21

位置 975~977-300~303 Gr

平面形態 不整隅丸方形

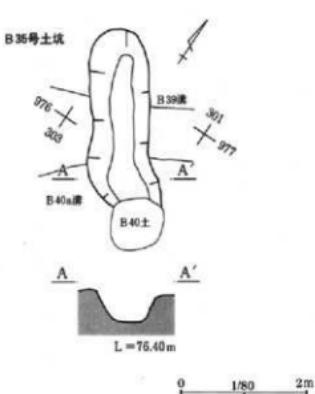
規模 長径2.82m 短径1.1m 深さ 25cm

主軸方位 N-29° -W 面積 2.50m²

掘り方 上端から下端に向けてやや傾斜を持って落ち込む。下端から深さ16cmほどに中段を持つ。底部はほぼ平坦を呈す。

出土遺物 なし

所見 覆土は不明。ほぼ並行するB39号溝、B40a号溝をつなぐ形ではほぼ垂直に交わる。南端ではB40号土坑につながる。これらの溝との関係は不明。



第114図 B29、B33、B35号土坑

B36号土坑

位置 980~982-293~294 Gr

平面形態 不整円形

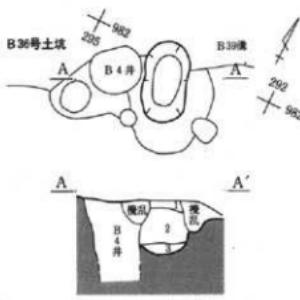
規模 長径1.29m 短径0.70m 深さ 87cm

主軸方位 N-19° -W 面積 0.80m²

掘り方 上端の形状は擾乱により不明。底部は鍋底状を呈す。

出土遺物 なし

所見 B4号井戸と重複し、関係も考えられる。



B36号土坑土層注記

1. 黒褐色 (10YR2/3) 硬粘質土を含む。白粒をやや多含。鉄分沈着が少量化。黒褐色を少含。粘性中・しまり強。
2. 黒褐色 (10YR2/3) 1層に褐粘質土を多含。白粒少含。鉄分沈着が少量化。粘性中・しまり強。
3. 黒褐色 (10YR2/2) やや砂質。所白粘質土・黒褐色を少含。粘性やや弱・しまり強。

B37号土坑 写真図版 21

位置 981~982-302~303 Gr

平面形態 不整方形

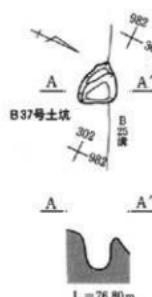
規模 長径0.64m 短径0.30m 深さ 62cm

主軸方位 N-48° -W 面積 0.30m²

掘り方 上端から下端にかけてほぼ垂直に落ち込む。底部は平坦。

出土遺物 なし

所見 覆土は不明。断面形状からは柱穴と考えられるが、平面形状が整わない。14号掘立柱建物内にあり、関係も考えられる。



B39号土坑 写真図版 21・37

位置 986~987-294 Gr

平面形態 円形

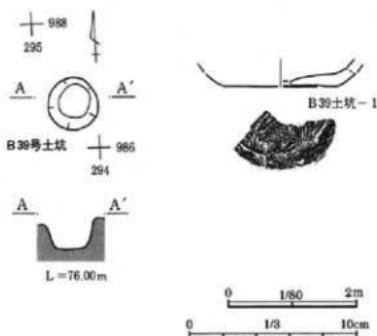
規模 長径0.82m 短径0.74m 深さ 47cm

主軸方位 N-0° 面積 0.53m²

掘り方 上端から下端までほぼ垂直に落ち込む。底部は平坦。

出土遺物 土師器不明1、須恵器壺3、土師質土器皿1、軟質陶器鍋1、瓦1

所見 覆土は不明。



第115図 B36、B37、B39号土坑および出土遺物

B39号土坑出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 37	①土師質土器 ②皿 ③底部片	覆土	口-(底-(7.0) 高-(1.0)	①細 細粉、バニス、褐色鉱物粒を含む ②焼成 良好 ③にぶい褐7.5YR6/3	クロ調整(左) 底部回転糸切り無調整

B40号土坑

位置 974~975~300~301 Gr

平面形態 不整円形

規模 長径0.94m 短径0.54m 深さ 10cm

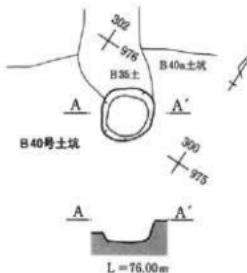
主軸方位 N-13° -E 面積 0.60m²

掘り方 上端から下端までなだらかに落ち込む。

出土遺物 なし

所見 B40a号溝内にあり、B35号土坑と北端で接す

るが、これらに伴うかは不明。覆土は不明。



B41号土坑 写真図版 21

位置 970~971~302~303 Gr

平面形態 四九方形

規模 長径0.64m 短径0.54m 深さ 44cm

主軸方位 N-9° -W 面積 0.29m²

掘り方 上端から下端までは垂直に落ち込み、柱穴状を呈する。

出土遺物 なし

所見 B40a号溝の肩にある。柱穴と思われるが、

これに伴う遺構は周辺では確認できない。

B41号土坑土層注記
1. 脱灰 砂質土。

B42号土坑 写真図版 21

位置 973~974~291~292 Gr

平面形態 円形

規模 長径0.72m 短径0.64m 深さ 104cm

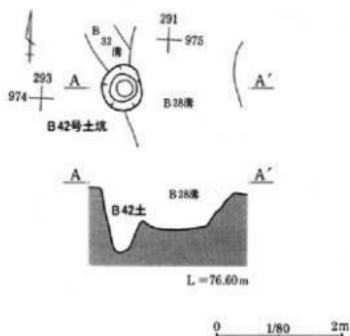
主軸方位 N-0° 面積 0.38m²

掘り方 上端から下端までは垂直に落ち込み、柱穴状を呈する。

出土遺物 なし

所見 B28号溝、B32号溝と重複するが新旧は不明。

柱穴と思われるが、これに伴う遺構は周辺では確認できない。覆土は不明。



第116図 B40、B41、B42号土坑

B46号土坑 写真図版 22

位置 971~972~296~297 Gr

平面形態 円形

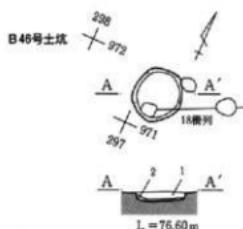
規模 長径0.86m 短径0.78m 深さ 16cm

主軸方位 N-0° 面積 0.53m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。底部は平坦。

出土遺物 なし

所見 18号横列1号柱穴と重複する。機能は不明。



B46号土坑土層注記

1. 鋼灰 (10YR4/1) 砂質土。白粒子多含。鉄分沈着少量有。
しまり強。

2. 鋼灰 (10YR4/1) 砂質土。

B48号土坑 写真図版 22

位置 959~317~318 Gr

平面形態 隅丸方形

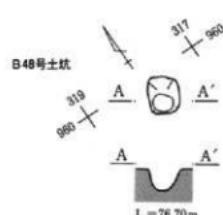
規模 長径0.64m 短径0.50m 深さ 19cm

主軸方位 N-70° - E 面積 0.29m²

掘り方 上端から下端までなだらかに落ち込む。底部は鍋底状を呈し、やや南西方に向ずれる。

出土遺物 なし

所見 柱穴と思われるが、周辺の遺構との規則性は確認できない。



B50号土坑 写真図版 22

位置 985~986~310~311 Gr

平面形態 円形

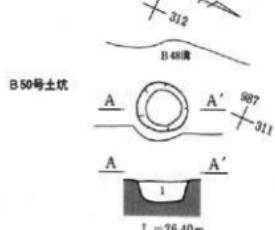
規模 長径1.05m 短径1.03m 深さ 37cm

主軸方位 N-0° 面積 0.53m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。底部は平坦。

出土遺物 なし

所見 B48号溝と重複する。新旧は不明。一括埋土であり、短期間に埋まったものと考えられる。



B50号土坑土層注記

1. 黒 砂質土。錫灰粘質土の大塊を含む。

B51号土坑 写真図版 22

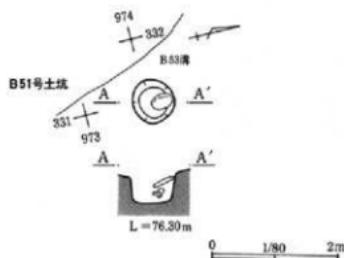
位置 973~974~330~331 Gr

平面形態 円形

規模 長径0.70m 短径0.68m 深さ 44cm

主軸方位 N-0° 面積 0.37m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。底



第117図 B46、B48、B50、B51号土坑

部は平坦。

出土遺物 自然縛 5

所見 B53号溝と重複するが新旧は不明。40cm弱ある大きな自然縛が上端に近い所から出土している。

覆土は不明。

B52号土坑 写真図版 22

位置 965~966-326~327 Gr

平面形態 方形

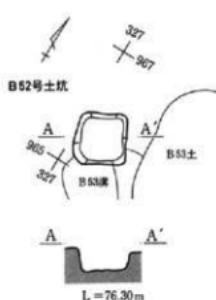
規模 長径0.84m 短径0.80m 深さ 10cm

主軸方位 N-26° -W 面積 0.66m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。底部は平坦。

出土遺物 なし

所見 B39号溝、B53号溝の交点部に位置し、重複する。新旧関係は不明。覆土は一括埋土であったようだが、詳細は不明。



B53号土坑 写真図版 22

位置 964~967-324~325 Gr

平面形態 不整規円形

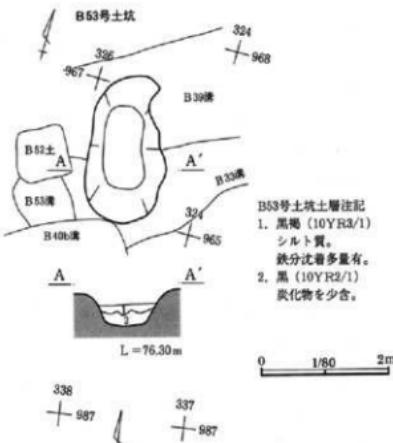
規模 長径2.46m 短径1.28m 深さ 32cm

主軸方位 N-6° -W 面積 2.33m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 なし

所見 B39号溝と重複し、特にこのB39号溝の中段より深い部分はこの土坑に流れ込むようになっている。



B54号土坑 写真図版 22

位置 985~986-337 Gr

平面形態 楕円形

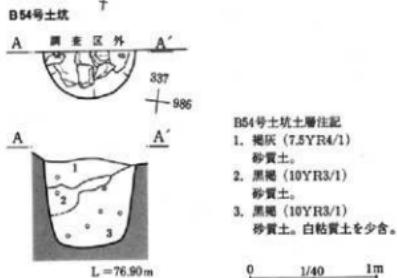
規模 長径0.70m 短径0.35m 深さ 95cm

主軸方位 N-82° -E 面積 0.22m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込むが底部は未確認。北半分は調査区外。

出土遺物 自然縛 7

所見 多くの自然縛が出土している。柱穴か。



第118図 B52、B53、B54号土坑

B76号土坑 写真図版 23

位置 951~952-328~329 Gr

平面形態 不整梢円形

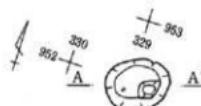
規模 長径1.00m 短径0.80m 深さ 32cm

主軸方位 N-50° -E 面積 0.67m²

掘り方 上端から下端までなだらかに落ち込む。底部や東よりに一段深く落ち込む箇所がある。

出土遺物 土師器壺1、甕2、須恵器甕2、灰釉陶器碗1、軟質陶器罐1

所見 性格は不明。



B76号土坑



B76号土坑土層注記

1. 暗褐 軽石粒多含。炭化物含む。
2. 暗褐 黄褐色土粒を含む。

B85号土坑 写真図版 23

位置 938~939-334 Gr

平面形態 條円形

規模 長径0.68m 短径0.32m 深さ 36cm

主軸方位 N-27° -W 面積 0.15m²

掘り方 上端から下端までなだらかに落ち込む。底部中央に径8cm、深さ18cm程の円形の落ち込みがある。

出土遺物 磁器急須1

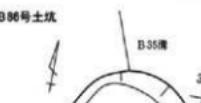
所見 柱穴と思われるが、これと規則性を持つ造構は周辺にはない。



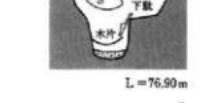
B85号土坑土層注記

1. 暗茶 シルト質。炭化物少含。しまり中。

0 1/80 2m



小石集中断面



0 1/40 1m

B86号土坑 写真図版 23・38

位置 948~949-334~335 Gr

平面形態 條円形

規模 長径1.08m 短径0.89m 深さ 1.09cm

主軸方位 N-50° -E 面積 0.75m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込むが、上端から深さ60cmほどに中段がある。

出土遺物 土師器壺1、須恵器不明1、陶器碗1、鉢2、石製品1、下駄1

所見 中段部分に長径30cm弱の大型の礫があり、その下から下駄などが出土した。最低部には小石が敷き詰められていた。性格は不明。

第119図 B76、B85、B86号土坑



第120図 B86号土坑出土遺物

B86号土坑出土遺物観察表

遺物No	写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目(cm・g)			特徴
						長さ	幅	厚さ	
1	38	木器	下駄	ほぼ完形	覆土	19.7	8.2	4.7~0.7	216.8 前底0.9×1.0 左横縫穴(1.5) 右横縫穴1.0 ×1.4

B87号土坑 写真図版 23・38

位置 933~934-327~329 Gr

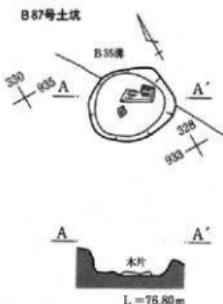
平面形態 楕円形

規模 長径1.40m 短径1.08m 深さ 34cm

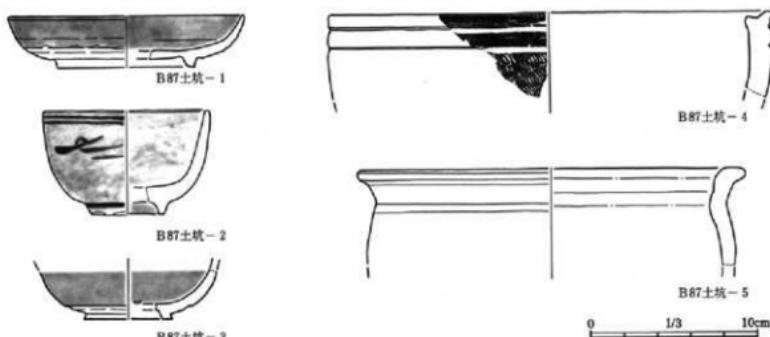
主軸方位 N-27° -E 面積 1.27m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。底部は平坦。

出土遺物 土師器壺5、須恵器壺1、壺2、軟質陶器鍋16、甕1、その他2、陶器碗4、皿1、甕2、壺1、鉢2、その他2、磁器碗2、砥石1、木片
所見 B35号溝の肩にある。底部より板状に加工されていると思われる木片が出土しているが詳細は不明。覆土は不明。



第121図 B87号土坑



第122図 B87号土坑出土遺物

B87号土坑出土遺物観察表

遺物No.	①種類②器種 写真頁 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①灰土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 38	①陶器 ②盃 ③口辺部～底部1/5	覆土	口-(14.0) 底-(8.0) 高-3.0	①中 夹雜鉄物粒を少量含む 良好 ②灰土浅黄2.5Y7/3 釉白灰10Y 7/2 ③灰N5/0	内面全面 外面口縁部に灰釉 内面底部 に鉄粉の具による墨刷刷 生産地・瀬戸、 美濃 年代・18C
2 38	①陶器 ②碗 ③口辺部～底部1/4	覆土	口-(6.0) 底-(4.4) 高-6.1	①粗 夾雜鉄物粒を含む 良好 ②灰N5/0	外腹朱付 内面無文 貫入がわずかに入 る高台 部が露胎 陶胎朱付 生産地・ 肥前 年代・18C前～中
3 38	①陶器 ②碗 ③底部～全体片	覆土	口- 底-(5.0) 高-(4.5)	①細 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②オリーブ黄5 Y6/4 胎土浅黄 2.5Y7/2 ③釉内明黄2.5Y6/6	内面全面 外面底部全体下半以外透明 釉 内面目跡1箇存 高台接地面けずり 調整 生産地・不詳 年代・江戸時代
4 38	①軟質陶器 ②不詳 ③口辺部片	覆土	口-(26.6) 底-(4.8)	①粗 夾雜鉄物粒を少量含む 不良 ②灰白5 Y7/1	ロクロ調整 外面沈錆2本 外面回転施 文
5 38	①軟質陶器 ②甕 ③口辺部片	覆土	口-(23.0) 底-(5.8)	①中 粗砂、バミス、褐色鉄物粒を含む ②微化粧 良好 ③にぶい橙7.5Y7/3	ロクロ調整

B88号土坑 写真図版 23

位置 957~958-323~324 Gr

平面形態 円形

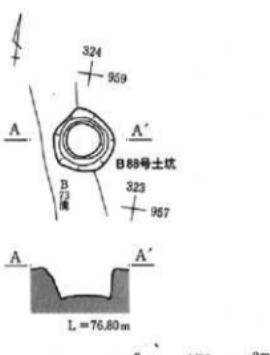
規模 長径1.00m 短径0.96m 深さ 46cm

主軸方位 N-8°-W 面積 0.74m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。深
さ4cm、幅8cmのさらに深い落ち込みが底部周辺を
一周する。

出土遺物 なし

所見 覆土は不明。B73号溝と重複するが新旧は不
明。桶状のものがあった掘り方と考えられる。



第123図 B88号土坑

B90号土坑

位置 953~956-289~291 Gr

平面形態 圓角長方形

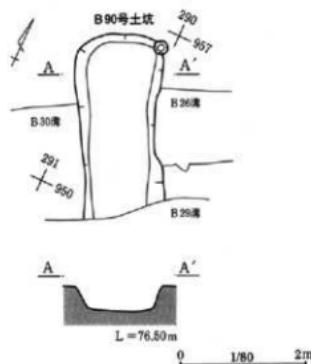
規模 長径2.84m 短径1.40m 深さ 39cm

主軸方位 N-25°-W 面積 3.53m²

掘り方 上端から下端まで漸次的になだらかに落ち込む。

出土遺物 自然縛3

所見 覆土は不明。B26、B29、B30号溝と重複する。



第124図 B90号土坑

(5) 井戸跡

A1号井戸 写真図版 24・38

位置 944~946-366~368 Gr

平面形態 円形

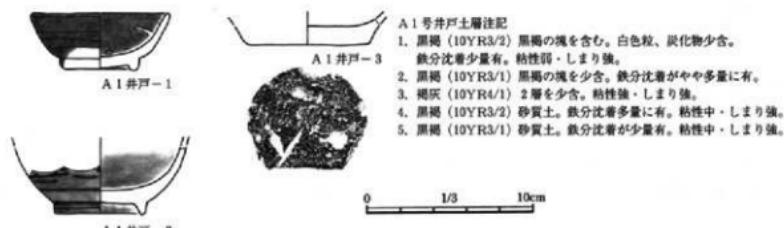
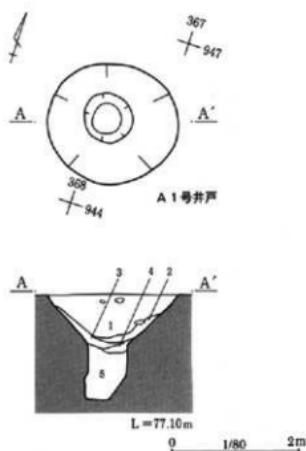
規模 長径2.10m 短径1.90m 深さ 168cm

主軸方位 N-0° 面積 3.13m²

掘り方 上端から80cmまで位の深さまでが朝顔状に大きく広がる。その下はほぼ垂直に落ち込むが、底面付近はやや西方に掘り込まれている。

出土遺物 土師質土器皿1、陶器碗2

所見 覆土の入り方を見ると2段階に時期を分けて埋められたことが分かる。深さが168cmまで調査されたが、このレベルでは現在の地下水に届いていない。この井戸はより深く掘り込まれていた可能性も想定できる。



125図 A1号井戸および出土遺物

A 1号井戸出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 38	①陶器 ②瓶 ③口沿部～底部3/4	覆土	口-(8.0) 底-4.5 高-3.2	①中 灰褐色を含む 好 ③灰白5Y8/2	内面全面 外面底部全体下半以外鉄輪 内面目盛3残存 生産地・瓶口、美濃
2 38	①陶器 ②瓶 ③3/5	覆土	口- 底-5.3 高-(<3.5)	①細 灰褐色をわずかに含む 元好 ②灰白10Y7/1	外面朱付 貫入が著しい 内面無文 陶 胎朱付 生産地・肥前 年代：18C前～ 中
3 38	①土師質土器 ②皿 ③底部片	覆土	口- 底-7.6 高-(<1.0)	①中 細砂～粗バミスを含む 普通 ③深5Y6/6	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 粘性が著しい

A 2号井戸 写真図版 23

位置 943～944-372～373 Gr

平面形態 円形

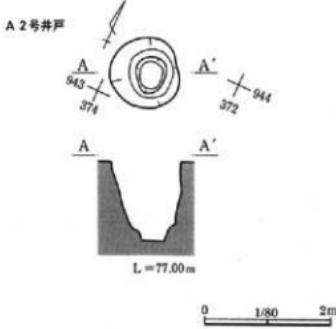
規模 長径1.1m 短径1.1m 深さ 128cm

主軸方位 N-0° 面積 0.99m²

掘り方 上端から下端まではほぼ垂直に落ち込む。底
面から20cmくらいの高さまでが、一回り径を小さく
して落ち込んでいる。

出土遺物 なし

所見 深さが128cmまで調査されたが、このレベル
では現在の地下水に届いていない。この井戸はより
深く掘り込まれていた可能性も想定できる。



B 2号井戸 写真図版 24・38

位置 977～979-315～317 Gr

平面形態 円形

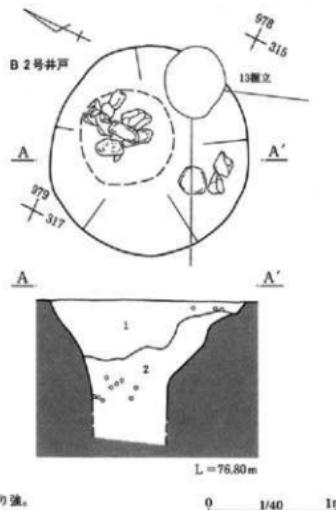
規模 長径1.67m 短径1.57m 深さ 98+cm

主軸方位 N-68°-E 面積 2.06m²

掘り方 上端より深さ70cmくらいまでが朝顔状に広
がるが、そこより下はほぼ垂直に落ち込む。98cmよ
り下は未調査。

出土遺物 古式土師器付壺1、土師器壺2、須恵器2、磁器碗1、自然縛8

所見 13号掘立柱建物の3号ピットが重複している。
覆土を見ると自然縛の入り方などから人為的に組め
戻されたと考えられる。



- B 2号井戸土層記述
 1. 黒褐 (10YR2/3) 黄褐色少含。白粒含む。
 灰化物少含。鉄分沈着が少量有。粘性弱・しまり強。
 2. 黑褐 (10YR2/3) やや砂質。黄褐色・白粒少含。
 粘性やや強・しまりやや強。

第126図 A 2、B 2号井戸



第127図 B2号井戸出土遺物

B2号井戸出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類・容器種 ③残存状態	出土位置	最目 (cm)	①粘土含成②色調	成・整形技法の特徴
1 38	①磁器 ②小柄 ③口沿部～体部片	覆土	口-(7.2) 底- 高-(3.9)	①細 夹雜鉱物粒をわずかに含む ②選 良好 ③粘土灰白10YR8/1	外面除削後象付草花文 内面無文 生産地・肥前? 年代・19C中
2 38	①古式土師器 ②台付壺 ③脚台部片	覆土	口- 底- 高-(3.9)	①中 細緻、粗砂、バミスを含む ②形 化粧 普通 ③褐色10YR5/1	外面脚台部刷毛目 内面ナデ

B3号井戸 写真図版 24・38

位置 951~953-312~314 Gr

平面形態 円形

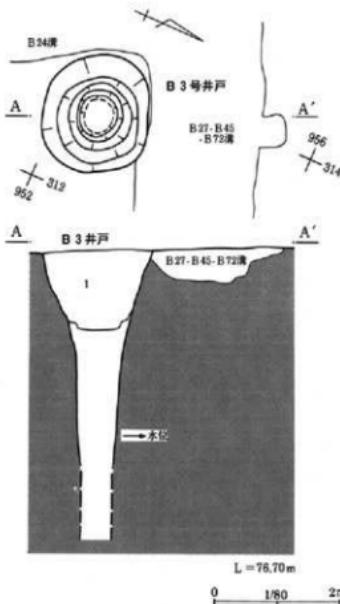
規模 長径1.94m 短径1.72m 深さ 340+cm

主軸方位 N-72° -W 面積 2.64m²

掘り方 上端から150cmほどは徐々に広がり、弱い朝顔状を呈する。その下はほぼ垂直に落ち込み、390cmより下は未確認であるが、さらに深く掘り込まれている。

出土遺物 土師器壺2、甕8、須恵器壺1、甕3、軟質陶器鍋5、内耳鍋1、陶器急須1、土製人形1、自然隕4

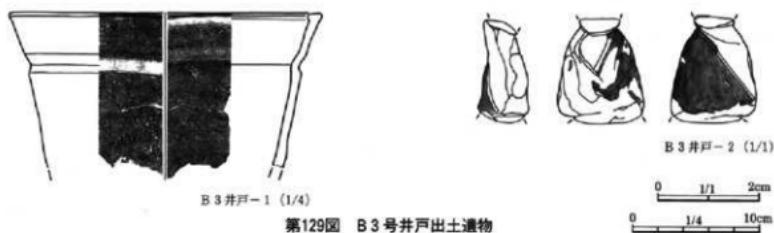
所見 B27-B45-B72号溝と重複する。水位は上端から340cmで確認されている。覆土は不明。



B3号井戸土層注記

1. 黒褐 (10YR2/3) 黒褐大塊を含む。白粒含む。粘性中・しまり強。

第128図 B3号井戸



第129図 B3号井戸出土遺物

B3号井戸出土遺物観察表

遺物番号 写真頁	①種類②容積 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 38	①軟質陶器 ②内耳範? ③口辺部片	覆土	口-(25.0) 底- 高-(12.2)	①中 良好 ②灰 5 Y2/1	ロクロ調整 外面崩部ナデ 口縁部横ナ デ 内面横ナデ 年代・中世
遺物番号 写真頁	①種類②容積 ③残存状態	出土位置	量目 (cm · g)	①焼成②色調	特徴
2 38	①土製品 ②人形 ③頭部、台座部欠	覆土	長さ 2.1 厚さ 1.0 重量 3.4	①焼成 略好 ②橙 2.5 YR6/6 衣灰 5 GY8/1	前後型合わせ 底部有中実 穿孔 無機座像? 製造の形は板状物の様 を押しあて成形 着色は胡粉か

B4号井戸 写真図版 24

位置 981-294 Gr

平面形態 円形

規模 長径 0.84m 短径 0.66m 深さ 128+cm

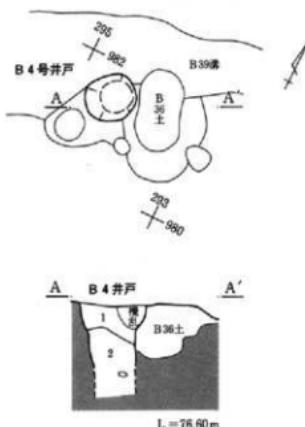
主軸方位 N-28° - E 面積 0.50m²

掘り方 上端から45cmほどは徐々に広がり朝顔状を呈する。その下はほぼ垂直に落ち込むが、深さ128cmより下は未調査。

出土遺物 土師器壺1、甕3、台付甕1、須恵器壺

1、軟質陶器鍋1

所見 B36号土坑、B39号溝と重複する。埋土を見ると短期間に埋もれたことが観察される。



B4号井戸土層注記
1. 黒褐 (10YR3/2) 黏粒質粒、炭化物少含。粘性やや強・しまり強。
2. 黒褐 (10YR2/2) やや砂質。黄褐色・白粒少含。粘性強・しまり強。

第130図 B4号井戸

第三章 遺構と遺物

B 5 号井戸 写真図版 25

位置 967~968-317~318 Gr

平面形態 円形

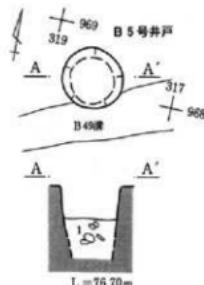
規模 長径0.86m 短径0.85m 深さ 92cm

主軸方位 N-10° -W 面積 0.74m²

掘り方 上端から確認されている92cmまではほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 土師器壺4、須恵器壺2、自然理5

所見 B49号溝と重複する。上端から60~90cmに埋が集中して出土している。



B 5 号井戸土層注記

1. 黒灰 粘質土。稍粘土の大塊、砂礫少含。鉄分沈着多量に有。

B 6 号井戸 写真図版 25・38

位置 936~284~285 Gr

平面形態 円形

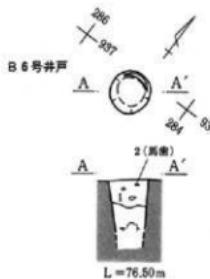
規模 長径0.66m 短径0.63m 深さ 84cm

主軸方位 N-18° -W 面積 0.34m²

掘り方 上端から確認された深さまではほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 金属器不明1、馬齒2

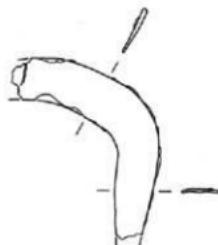
所見 深さが84cmまで調査されたが、このレベルでは現在の地下水位に届いていない。この井戸はより深く掘り込まれていたと考えられるが、発掘調査はこの深さまでとなった。出土した馬齒については、第IV章第2節にて報告する。



B 6 号井戸土層注記

1. 黒褐 砂質土。灰白粘質土の大塊を少含。

0 1/80 2m



B 6 井戸-1

0 1/2 5cm

第131図 B 5、B 6 号井戸および出土遺物

B 6 号井戸出土遺物観察表

遺物No	写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目(cm・g)				特徴
						長さ	幅	厚さ	重量	
1	38	金属器	不明	破片	不明	《8.0》	1.9	0.2	12.7	

B7号井戸 写真図版 25

位置 937~938-293 Gr

平面形態 円形

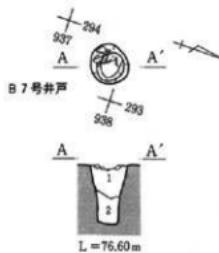
規模 長径0.66m 短径0.60m 深さ 98cm

主軸方位 N-26° -E 面積 0.30m²

掘り方 上端から確認された深さまではほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 自然裸6

所見 深さが98cmまで調査されたが、このレベルでは現在の地下水に届いていない。この井戸はより深く掘り込まれていた可能性も想定できる。



B7号井戸土層注記

1. 黒褐色 (10YR3/3) 黒粘質土と灰白粘質土を少含。
2. 黑褐色 (10YR3/3)

B11号井戸 写真図版 25

位置 958~959-298~299 Gr

平面形態 円形

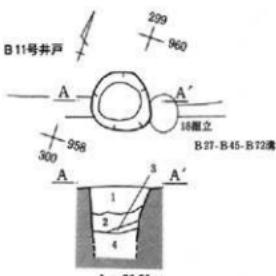
規模 長径1.00m 短径0.92m 深さ 96+cm

主軸方位 N-69° -W 面積 0.76m²

掘り方 上端から確認された深さまではほぼ垂直に落ち込む。

出土遺物 なし

所見 18号掘立の2号ピットと重複している。深さが96cmまで調査されたが、このレベルでは現在の地下水に届いていない。この井戸はより深く掘り込まれていたと考えられるが、発掘調査はこの深さまでとなった。



B11号井戸土層注記

1. 明褐色 白粒子、黄褐色を僅含、鉄分沈着少量有。
2. 黒褐色 灰白粘質土の大塊、白粒子少含、鉄分沈着少量有。
3. 黒褐色 热質土。
4. 黒褐色 粘質土。粘質土の大塊を少含。

0 1/80 2m

第132図 B7、B11号井戸

(6) 土坑墓

B1号土坑墓 写真図版 25・38

位置 947~949-310~312 Gr

重複 古いB31号溝

平面形態 長方形

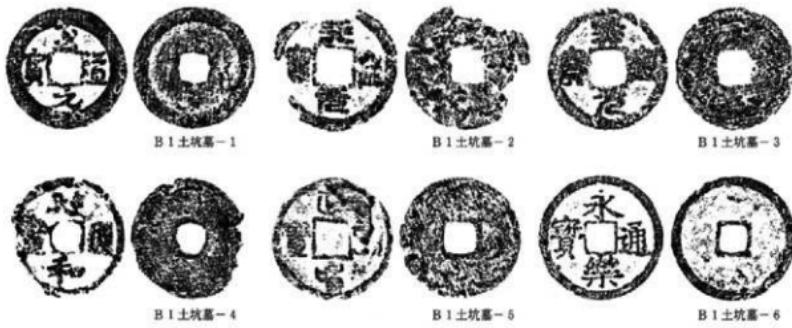
規模 長軸0.94m 短軸0.57m 深さ 10cm

主軸方位 N-0° 面積 3.13m²

出土遺物 人齒、錢貨9、小石9

所見 重複するB31号溝の直上に作られている。現存する深さは10cmしかないが、作られた当時の深さはより深かったことが想定される。猪崎氏の鑑定により、3歳男児が埋葬されていたことが確認された。錢貨9点は遺構中心部よりではあるが、やや散在している。一部には織物の圧痕が確認できたが、この織物は、埋葬当時何だったかを判断できるものでは

はなかった。また、小石 9 点が 1 ケ所に集中して確認された。重さ 12.2~41.8 g で、石材は頁岩 6 、溶結凝灰岩 1 、粗粒輝石安山岩 1 、珪質頁岩 1 、であり、すべてが摩滅が進んだ川原石である。埋葬時に一緒に納められたものであるが、玩具として生前使用していたものなのか、あるいは供養にかかる遺物なのか性格は明らかではない。人骨の詳細については第Ⅳ章第 1 節に記載する。



第133図 B1号土坑墓および出土遺物

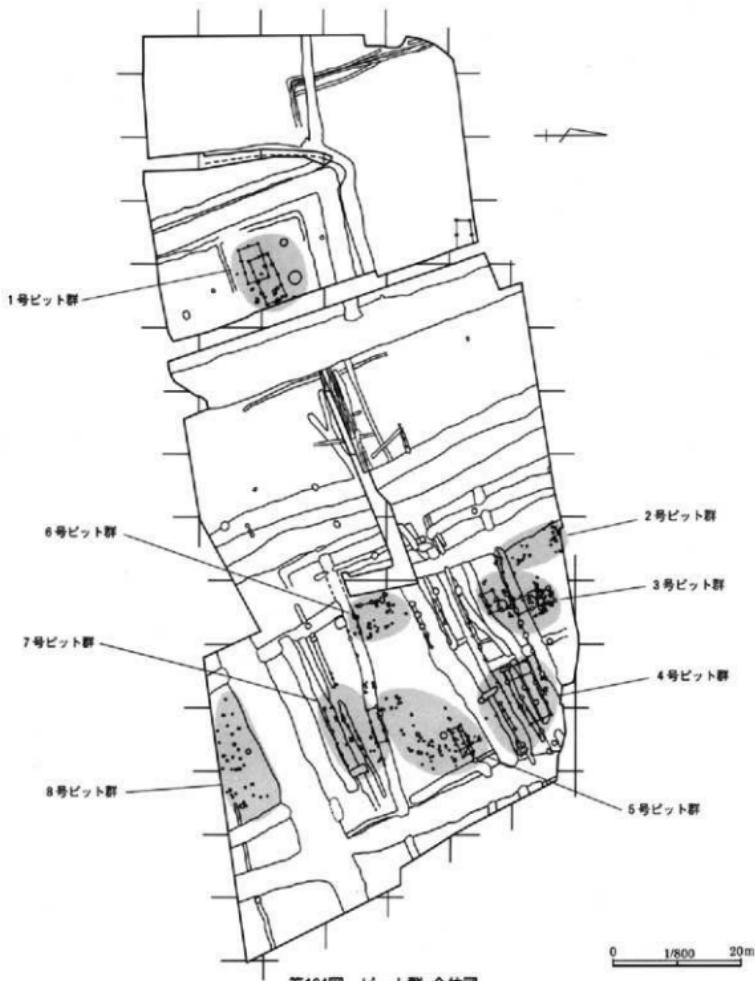
B1号土坑墓出土遺物

遺物No	写真頁	種類	残存状態	銭貨名	国名	初鑄年	量目(cm・g)				出土位置
							外径	孔径	厚さ	重量	
1	38	銭貨	完形	至道元寶	北宋	995年	2.4	0.6	0.2	2.6	覆土
2	38	銭貨	一部欠	天聖元寶	北宋	1023年	2.4	0.7	0.1	3.4	覆土
3	38	銭貨	完形	熙寧元寶	北宋	1068年	2.4	0.6	0.1	3.0	覆土
4	38	銭貨	完形	政和通寶	北宋	1111年	2.6	0.7	0.1	2.5	覆土
5	38	銭貨	完形	政和通寶	北宋	1111年	2.6	0.6	0.1	2.5	覆土
6	38	銭貨	完形	永樂通寶	明	1408年	2.4	0.7	0.1	3.2	覆土

(7) ピット群

本遺跡では発掘調査時に多数のピットが確認された。整理作業の中でこれらの中から規則的に並ぶものに関しては、掘立柱建物や柵列を想定した。しかし、それ以外でもまだ多数のピットが確認されてい

る。これらは不規則ではあるがおおよその空間的なまとまりをもっているので、8つの群に便宜的に分け掲載する。ある特定の機能を持つがゆえにまとめて報告するものではない。



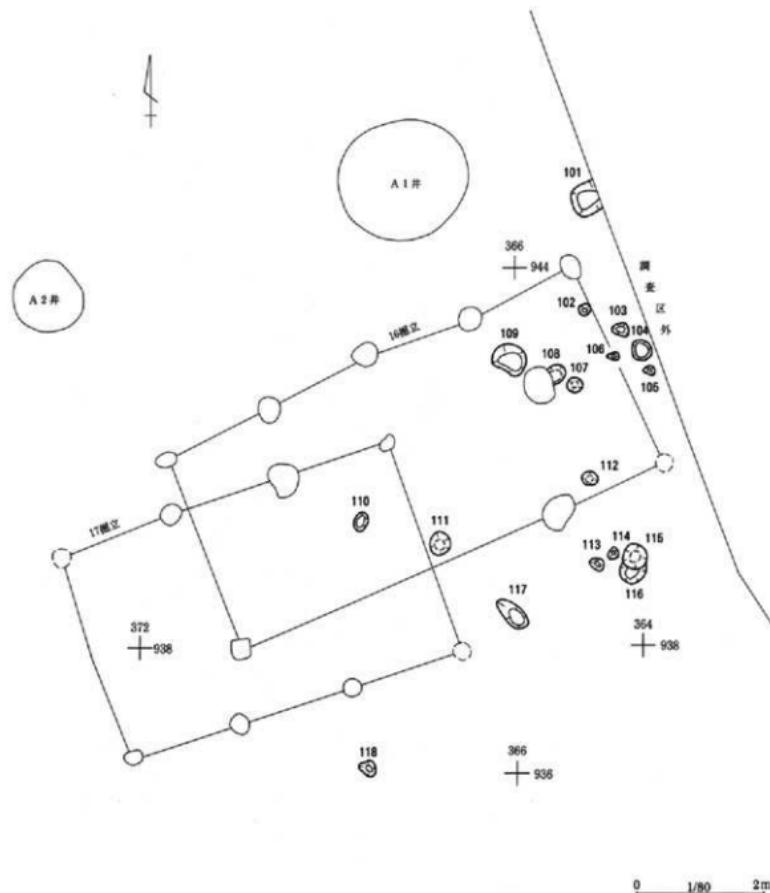
第134図 ピット群 全体図

1号ピット群

位置 935~945-363~368 Gr

所見 16号、17号掘立柱建物跡周辺に広がる。16号、17号掘立は発掘調査中には確認できなかった遺構で、整理作業中に規則的に並ぶピットを掘立柱建物跡として認定したものである。このピット群では発掘調

査時には確認されたが、さらにこの掘立柱建物跡に付随する遺構である可能性も考えられるものの、規則的に並ぶようには見えないため、ピット群とした。よってこのピット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。



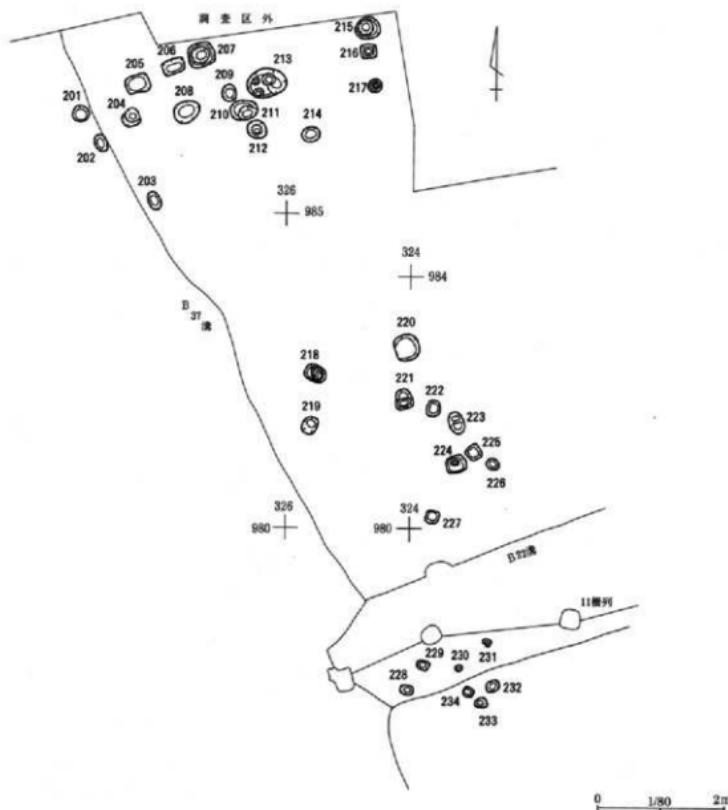
第135図 1号ピット群

2号ピット群

位置 977~988-322~329 Gr

所見 B37号溝の左岸に位置している。一つのピット群として掲載したが、細かくはさらに三つの群を形成している。それぞれ201~217号、218~227号、228~233号ピットによって構成されている。228~233号ピットは11号柵列跡周辺に広がる。11号柵列

跡は発掘調査中には確認できなかった遺構で、整理作業中に規則的に並ぶピットを柵列跡として認定したものである。このピット群がさらにこの柵列跡に付随する遺構である可能性も考えられるものの、規則的に並ぶようには見えないため、ピット群とした。よってこのピット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。



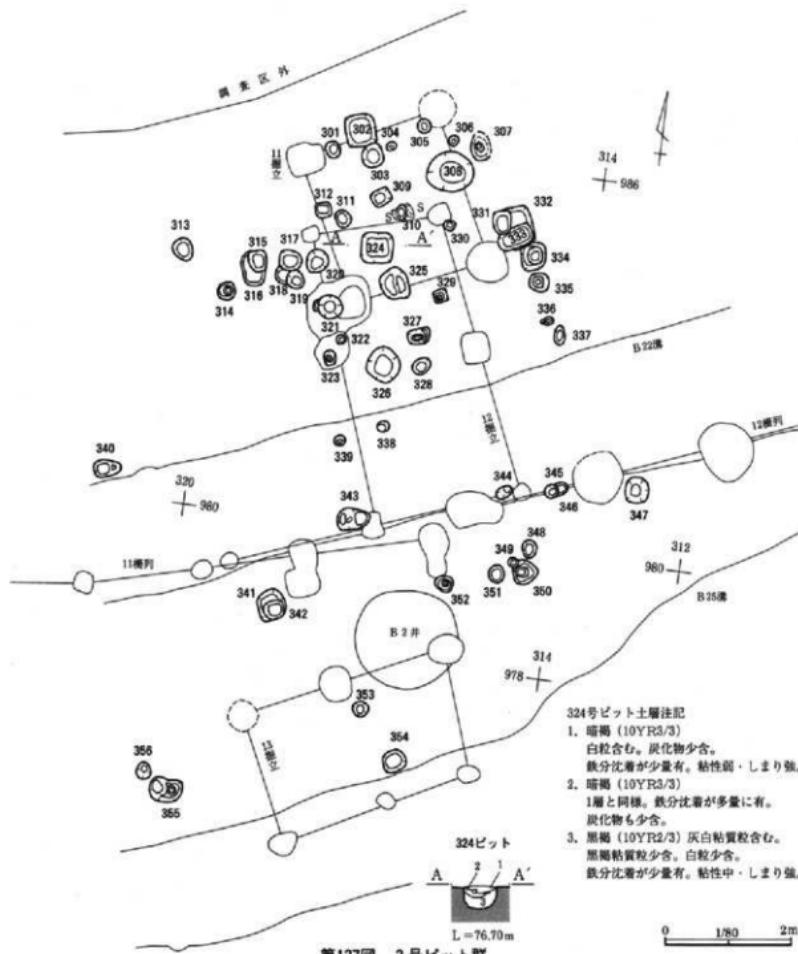
第136図 2号ピット群

3号ビット群

位置 975~986-312~321 Gr

所見 B22号溝周辺に位置している。一つのビット群として掲載したが、細かくはさらに二つの群を形成している。301~337号、341~352号ビットによって構成される。11号、12号、13号掘立柱建物、11号、12号柵列は発掘調査中には確認できなかった遺構で、

整理作業中に規則的に並ぶビットを掘立柱建物跡、柵列跡として認定したものである。このビット群では発掘調査時には確認されたが、さらにこの掘立柱建物跡、柵列跡に付随する遺構である可能性も考えられるものの、規則的に並ぶようには見えないため、ビット群とした。よってこのビット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。

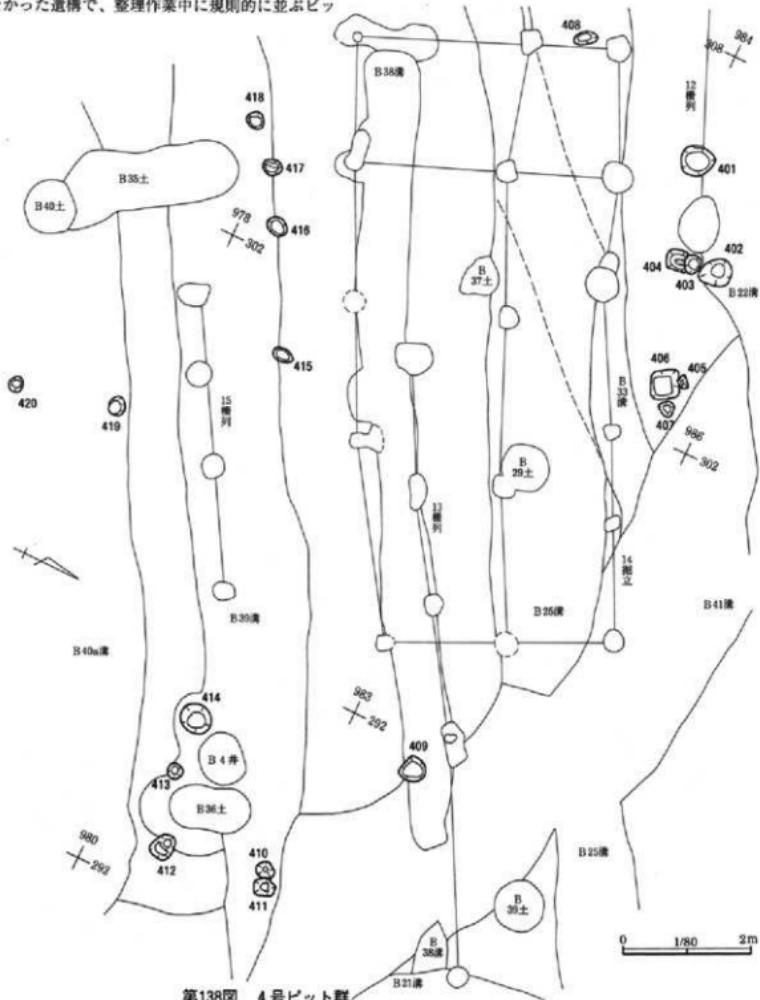


4号ピット群

位置 975~985-292~307 Gr

所見 14号掘立柱建物周辺に位置している。一つのピット群として掲載したが、401～407号ピットが集中しているだけで、他のピットは散在している。14号掘立、12、13、15号櫛列は発掘調査中には確認できなかった遺構で、整理作業中に規則的に並ぶピット

トを掘立柱建物跡、柵列跡として認定したものである。このピット群では発掘調査時には確認されたが、さらにこの掘立柱建物跡、柵列跡に付随する遺構である可能性も考えられるものの、規則的に並ぶようには見えないため、ピット群とした。よってこのピット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。



第138図 4号ピット群

5号ピット群 写真図版 38

位置 968~974-290~302 Gr

所見 15号掘立柱建物周辺に位置している。一つのピット群として掲載したが、まとまりを構成しているわけではない。ただし、南東方向にやや弧を描く様相を呈している。15号掘立、18号横列は発掘調査中には確認できなかった遺構で、整理作業中に規則的に並ぶピットを掘立柱建物跡、横列跡として認定したものである。このピット群では発掘調査時には確認されたが、さらにこの掘立柱建物跡、横列跡

に付随する遺構である可能性も考えられるものの、規則的に並ぶようには見えないため、ピット群とした。よってこのピット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。



第139図 5号ピット群および出土遺物

551号ピット出土遺物

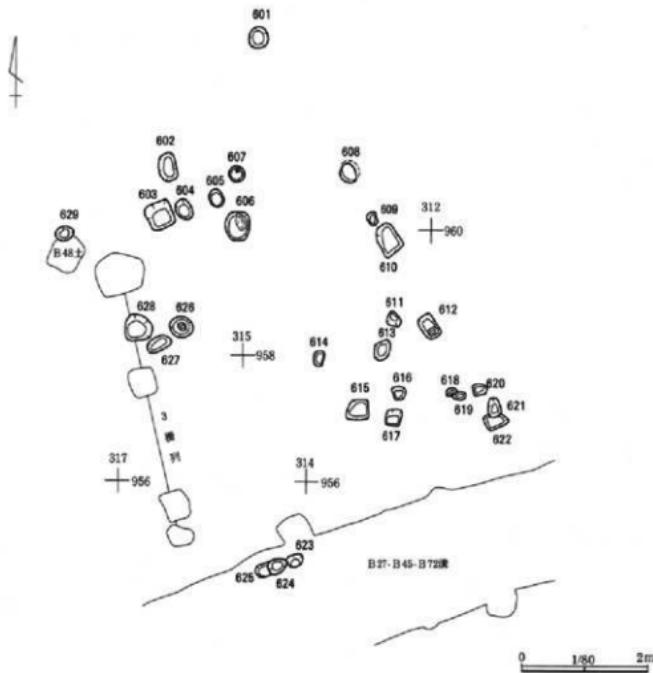
遺物No 写真頁 1 38	①種類②基盤 ③残存状態 ①須恵器 ②环 ③底部片	出土位置 覆土	量目 (cm) 口ー 底ー(6.0) 高ー(0.7)	①粘 ②燒成③色調 細砂をわずかに含む 普通 ③灰白7.5YR7/1	成・整形技法の特徴 ロクロ調整(右)底部回転差切り

6号ピット群

位置 954~963-310~317 Gr

所見 3号構列東側に位置している。ピットによつては平面形が方形のものもあり、柱穴と考えられる

ものも含まれているが、掘立柱建物跡や横列跡を想定することは出来なかった。このピット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。



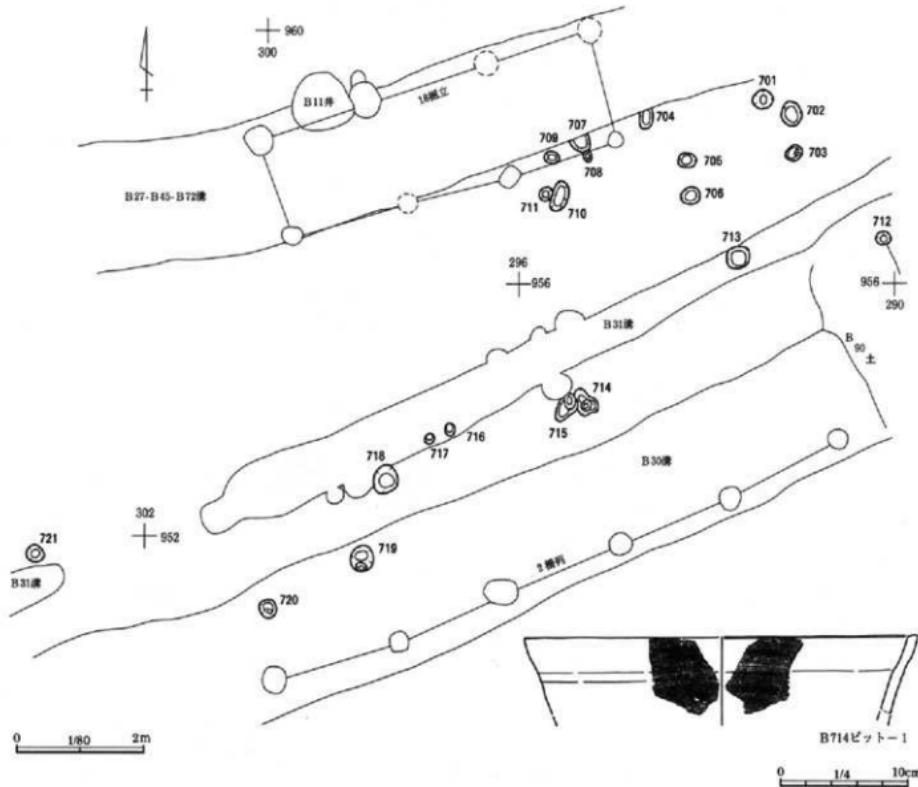
第140図 6号ピット群

7号ピット群 写真図版 38

位置 950~959~290~303 Gr

所見 B27-B45-B72号、B30号溝の間に位置している。一つのピット群として掲載したが、全体的に散在している。18号掘立柱建物、2号横列は発掘調査時には確認できなかった遺構で、整理作業中に規則的に並ぶピットを掘立柱建物跡、横列跡として認定

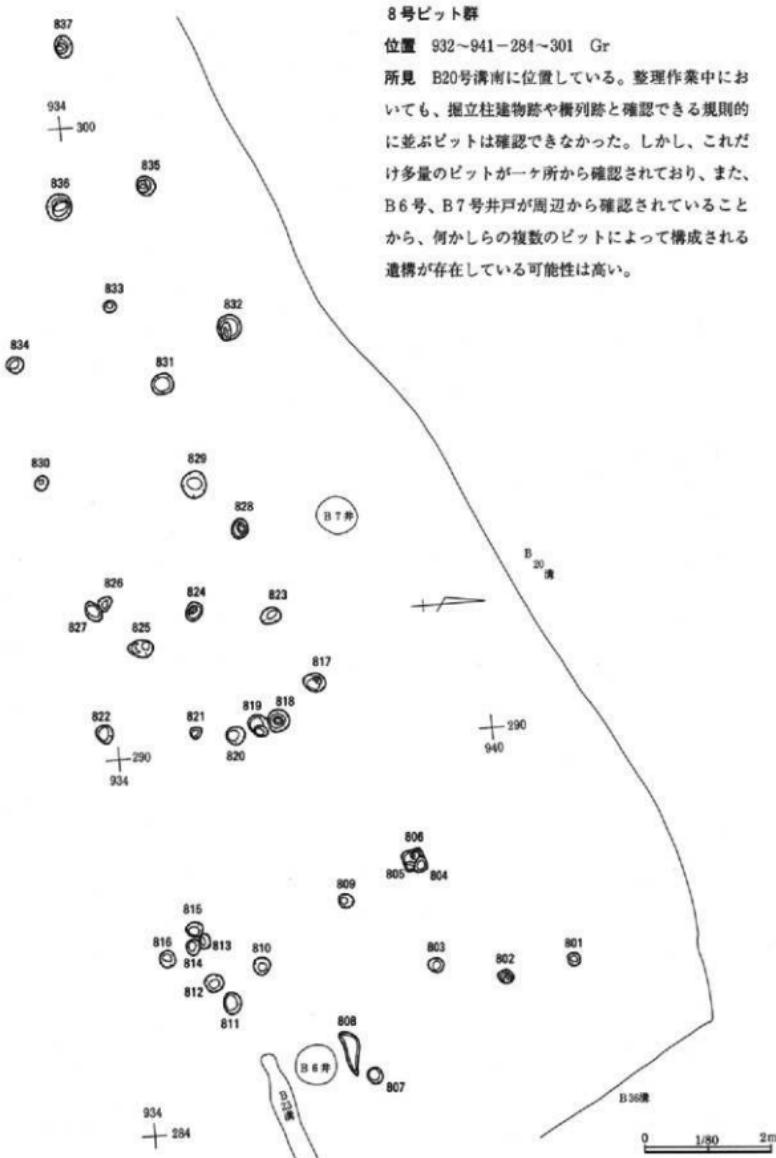
したものである。このピット群では発掘調査時には確認されたが、さらにこの掘立柱建物跡、横列跡に付随する遺構である可能性も考えられるものの、規則的に並ぶようには見えないため、ピット群とした。よってこのピット群は一つの機能を持った遺構とは想定出来ない。



第141図 7号ピット群および出土遺物

714号ピット出土遺物

遺物N. 写真頁	①種類②器種 ③焼成状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 38	①軋質陶器 ②内耳鍋? ③口邊部片	覆土	口-(15.7) 底- 高-(6.2)	①中 夾雜鐵物粒を少量含む 良好 ②暗青灰 5 PB4/1	ロクロ調整 年代・中世



第142図 8号ピット群

1号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(m)
101号ビット	なし	944~945~364~365 Gr	なし	50	(44)	76.97
102号ビット	なし	943~364 Gr	なし	21	19	77.11
103号ビット	なし	942~943~364 Gr	なし	28	22	77.10
104号ビット	なし	942~363~364 Gr	なし	36	32	77.09
105号ビット	なし	942~363 Gr	なし	19	14	77.09
106号ビット	なし	942~364 Gr	なし	22	12	77.10
107号ビット	13号ビット	942~364~365 Gr	なし	28	24	76.63
108号ビット	12号ビット	942~365 Gr	A5土塙	30	(26)	76.56
109号ビット	なし	942~365~366 Gr	なし	56	46	77.06
110号ビット	なし	939~940~366 Gr	なし	32	24	77.06
111号ビット	17号ビット	939~367 Gr	なし	38	34	76.53
112号ビット	18号ビット	940~364 Gr	なし	26	23	76.90
113号ビット	なし	939~364 Gr	なし	28	20	77.11
114号ビット	なし	939~364 Gr	なし	20	14	77.06
115号ビット	7号ビット	939~363~364 Gr	116号ビット	42	39	76.42
116号ビット	なし	939~363~364 Gr	115号ビット	40	(22)	77.08
117号ビット	6号ビット	938~365~366 Gr	なし	62	30	76.57
118号ビット	なし	935~936~368 Gr	なし	30	20	76.93

2号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(m)
201号ビット	251号ビット	986~329 Gr	B37塹	27	24	75.96
202号ビット	245号ビット	985~986~328~329 Gr	B37塹	28	21	76.50
203号ビット	なし	985~328 Gr	なし	28	19	76.45
204号ビット	232号ビット	986~328 Gr	なし	34	26	76.35
205号ビット	233号ビット	986~987~328 Gr	なし	37	27	76.20
206号ビット	234号ビット	987~327 Gr	なし	35	24	76.25
207号ビット	235号ビット	987~327 Gr	なし	42	38	76.13
208号ビット	236号ビット	986~327 Gr	なし	42	34	—
209号ビット	237号ビット	986~987~326~327 Gr	なし	26	23	76.55
210号ビット	239号ビット	986~326 Gr	211号ビット	43	39	76.64
211号ビット	なし	986~326 Gr	210号ビット	32	21	76.06
212号ビット	240号ビット	986~326 Gr	なし	32	28	76.25
213号ビット	238号ビット	986~987~326 Gr	なし	62	46	76.27
214号ビット	241号ビット	986~325 Gr	なし	28	24	76.48
215号ビット	252号ビット	987~988~324 Gr	なし	40	34	76.41
216号ビット	243号ビット	987~324 Gr	なし	26	22	76.21
217号ビット	244号ビット	986~987~324 Gr	なし	23	21	76.23
218号ビット	229号ビット	982~325 Gr	なし	35	26	76.29
219号ビット	230号ビット	981~325 Gr	なし	30	24	76.20
220号ビット	228号ビット	982~323~324 Gr	なし	42	39	76.06
221号ビット	227号ビット	981~982~322~324 Gr	なし	32	38	76.31
222号ビット	226号ビット	981~982~323 Gr	なし	25	22	76.43
223号ビット	225号ビット	981~323 Gr	なし	35	24	76.50
224号ビット	221号ビット	980~981~323 Gr	なし	33	26	76.24
225号ビット	222号ビット	981~322~323 Gr	なし	24	23	76.39
226号ビット	223号ビット	980~981~322 Gr	なし	20	17	76.51
227号ビット	220号ビット	980~323 Gr	なし	21	21	76.51
228号ビット	なし	977~323~324 Gr	B22塹	21	15	76.27
229号ビット	なし	977~323 Gr	B22塹	21	14	76.22
230号ビット	なし	977~323 Gr	B22塹	13	10	76.36
231号ビット	なし	978~322 Gr	B22塹	14	10	76.28
232号ビット	217号ビット	977~322 Gr	なし	20	18	76.29
233号ビット	216号ビット	977~322 Gr	なし	20	16	76.50
234号ビット	218号ビット	977~322~323 Gr	なし	17	13	76.43

3号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(m)
301号ビット	なし	985~986~318 Gr	なし	27	23	76.10

302号ビット	なし	985~986~317~318 Gr	203号ビット	なし	51	47	76.27
303号ビット	なし	985~986~317 Gr	202号ビット	なし	38	35	76.11
304号ビット	なし	986~317 Gr	なし	なし	16	12	76.37
305号ビット	なし	986~316~317 Gr	なし	なし	23	21	76.27
306号ビット	なし	986~316 Gr	なし	なし	18	15	76.39
307号ビット	なし	986~315~316 Gr	なし	なし	46	(32)	75.70
308号ビット	なし	985~986~316 Gr	なし	なし	75	63	76.27
309号ビット	なし	985~317 Gr	なし	なし	35	25	76.13
310号ビット	なし	984~985~317 Gr	なし	なし	24	17	75.96
311号ビット	なし	984~317~318 Gr	なし	なし	28	23	76.25
312号ビット	なし	984~985~318 Gr	なし	なし	25	24	76.40
313号ビット	104号ビット	983~984~320 Gr	なし	なし	37	31	76.65
314号ビット	103号ビット	983~319 Gr	なし	なし	29	29	76.44
315号ビット	なし	983~984~319 Gr	316号ビット	なし	33	30	76.26
316号ビット	102号ビット	983~984~319 Gr	315号ビット	なし	55	35	76.59
317号ビット	なし	983~984~318 Gr	318.319号ビット	なし	35	31	76.39
318号ビット	なし	983~318 Gr	317.319号ビット	なし	32	(28)	76.51
319号ビット	101号ビット	983~318 Gr	317.318号ビット	なし	29	26	76.38
320号ビット	なし	983~984~318 Gr	なし	なし	40	35	76.30
321号ビット	なし	982~983~317~318 Gr	11撫立P4	なし	38	38	76.00
322号ビット	なし	982~317 Gr	94号ビット	なし	17	15	76.20
323号ビット	なし	982~317~318 Gr	94号ビット	なし	24	20	76.14
324号ビット	231号ビット	984~317 Gr	なし	なし	51	48	76.25
325号ビット	100号ビット	983~984~316~317 Gr	なし	なし	50	44	76.37
326号ビット	95号ビット	982~316~317 Gr	なし	なし	58	54	76.36
327号ビット	97号ビット	983~316 Gr	なし	なし	36	25	76.35
328号ビット	96号ビット	982~316 Gr	なし	なし	30	24	76.51
329号ビット	99号ビット	983~316 Gr	なし	なし	22	20	76.29
330号ビット	なし	984~985~316 Gr	なし	なし	18	16	76.24
331号ビット	なし	984~985~315 Gr	332.333号ビット	なし	36	28	76.07
332号ビット	なし	984~985~315 Gr	331.333号ビット	なし	68	(47)	76.52
333号ビット	なし	984~985~315 Gr	11撫立.331.332.334号ビット	なし	56	32	75.91
334号ビット	なし	984~314~315 Gr	333号ビット	なし	43	40	75.93
335号ビット	なし	984~314 Gr	なし	なし	35	31	76.57
336号ビット	なし	983~314 Gr	なし	なし	17	13	76.47
337号ビット	79号ビット	983~314 Gr	なし	なし	31	16	76.33
338号ビット	なし	981~316~317 Gr	B22薄	なし	21	18	—
339号ビット	なし	981~317 Gr	B22薄	なし	19	15	—
340号ビット	224号ビット	980~321 Gr	なし	なし	46	28	76.28
341号ビット	219号ビット	978~318 Gr	なし	なし	49	43	76.48
342号ビット	なし	978~318 Gr	なし	なし	32	32	76.17
343号ビット	93号ビット	979~980~317 Gr	11撫立P5.B22薄	なし	52	33	76.37
344号ビット	なし	980~314~315 Gr	B22薄	なし	27	19	76.20
345号ビット	なし	980~981~314 Gr	B22薄.346号ビット	なし	22	20	76.35
346号ビット	なし	980~981~313~314 Gr	B22薄.345号ビット	なし	(25)	22	76.40
347号ビット	なし	980~981~312~313 Gr	なし	なし	41	37	76.26
348号ビット	なし	979~980~314 Gr	なし	なし	28	22	76.40
349号ビット	107号ビット	979~314 Gr	350号ビット	なし	17	17	76.43
350号ビット	なし	979~314 Gr	349号ビット	なし	40	38	76.26
351号ビット	106号ビット	979~314~315 Gr	なし	なし	30	25	76.44
352号ビット	105号ビット	979~315 Gr	なし	なし	30	25	76.50
353号ビット	なし	977~316 Gr	なし	なし	26	25	76.37
354号ビット	85号ビット	978~315~316 Gr	なし	なし	38	34	76.03
355号ビット	83号ビット	975~319 Gr	なし	なし	53	38	76.43
356号ビット	82号ビット	975~319~320 Gr	なし	なし	27	23	76.43

4号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(cm)
401号ビット	78号ビット	983~984~304Gr	B22薄	56	48	—
402号ビット	なし	984~985~304~305 Gr	B22薄	54	40	76.10
403号ビット	77号ビット	984~304 Gr	404号ビット	28	26	—
404号ビット	76号ビット	984~304 Gr	403号ビット	34	(28)	—

405号ビット	なし	985-302-303 Gr	406号ビット	20	12	-
406号ビット	なし	984-985-302-303 Gr	405号ビット	46	46	75.86
407号ビット	なし	985-302 Gr	なし	26	24	75.86
408号ビット	なし	981-307 Gr	B25溝	40	18	75.83
409号ビット	なし	984-298 Gr	B38溝	44	40	75.79
410号ビット	なし	982-293 Gr	B39溝, 411号ビット	28	24	75.89
411号ビット	なし	982-292-293 Gr	B39溝, 410号ビット	34	27	75.82
412号ビット	なし	980-981-292 Gr	なし	43	40	75.93
413号ビット	なし	980-293-294 Gr	なし	27	27	75.76
414号ビット	なし	980-294-295 Gr	なし	52	46	75.96
415号ビット	75号ビット	979-300 Gr	B39溝	32	20	-
416号ビット	74号ビット	978-302 Gr	B39溝	34	26	-
417号ビット	73号ビット	977-978-301 Gr	B39溝	30	27	-
418号ビット	72号ビット	977-303 Gr	B39溝	28	28	-
419号ビット	なし	977-298 Gr	B40e溝	30	26	76.14
420号ビット	なし	975-298 Gr	B40e溝	25	22	76.68

5号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	横径(cm)	底面標高(m)
501号ビット	117号ビット	974-295 Gr	なし	23	19	76.37
502号ビット	61号ビット	974-295 Gr	なし	21	15	76.39
503号ビット	60号ビット	974-294 Gr	なし	26	20	76.30
504号ビット	58, 59号ビット	973-294 Gr	なし	41	24	76.42
505号ビット	118号ビット	973-294 Gr	なし	40	26	76.43
506号ビット	119号ビット	972-973-294 Gr	なし	17	17	76.45
507号ビット	120号ビット	973-295 Gr	なし	48	28	76.45
508号ビット	121号ビット	972-295 Gr	なし	25	20	76.34
509号ビット	133号ビット	971-972-296 Gr	B46土坑	26	20	76.32
510号ビット	135号ビット	970-297-296 Gr	511号ビット	27	26	76.33
511号ビット	136号ビット	969-970-296 Gr	510号ビット	30	30	76.33
512号ビット	137号ビット	969-299-300 Gr	なし	35	22	76.42
513号ビット	134号ビット	970-295-296 Gr	なし	28	20	76.37
514号ビット	130号ビット	971-294-295 Gr	なし	24	18	76.48
515号ビット	128号ビット	970-971-293-294 Gr	なし	26	24	76.22
516号ビット	53号ビット	971-293-294 Gr	なし	19	18	76.37
517号ビット	124号ビット	972-294 Gr	なし	25	16	76.33
518号ビット	125号ビット	972-293 Gr	なし	20	16	76.34
519号ビット	131号ビット	972-293 Gr	18槽列P4	(22)	14	76.51
520号ビット	55号ビット	972-973-293 Gr	なし	20	14	-
521号ビット	54号ビット	972-292-293 Gr	なし	37	21	76.33
522号ビット	126号ビット	972-292 Gr	なし	33	18	76.50
523号ビット	63号ビット	973-292 Gr	18槽列P5	23	20	76.30
524号ビット	51号ビット	970-971-290 Gr	なし	13	10	76.42
525号ビット	67号ビット	970-291 Gr	なし	42	38	76.15
526号ビット	52号ビット	970-971-293 Gr	なし	(20)	16	76.49
527号ビット	50号ビット	970-292 Gr	なし	16	13	76.48
528号ビット	49号ビット	969-970-293 Gr	なし	22	18	76.38
529号ビット	48号ビット	969-293 Gr	なし	26	22	76.38
530号ビット	47号ビット	969-293-294 Gr	なし	30	23	76.37
531号ビット	142号ビット	968-292 Gr	なし	41	28	76.31
532号ビット	141号ビット	968-292-293 Gr	なし	21	26	76.40
533号ビット	140号ビット	968-293 Gr	なし	19	16	76.45
534号ビット	139号ビット	968-293 Gr	なし	21	16	76.45
535号ビット	138号ビット	968-293-294 Gr	なし	40	26	76.32
536号ビット	146号ビット	967-293-294 Gr	なし	28	23	76.35
537号ビット	147号ビット	967-294 Gr	538号ビット	28	(24)	76.37
538号ビット	148号ビット	967-294 Gr	537号ビット	24	(23)	76.42
539号ビット	149号ビット	966-294 Gr	なし	20	15	-
540号ビット	150号ビット	966-293-294 Gr	なし	32	21	76.38
541号ビット	151号ビット	965-296-294 Gr	なし	41	21	76.41
542号ビット	152号ビット	965-294 Gr	なし	29	27	76.37
543号ビット	185号ビット	965-295 Gr	なし	37	27	76.28

544号ビット	なし	964~965~295~296 Gr	なし	61	57	76.34
545号ビット	177号ビット	964~297 Gr	なし	18	15	76.44
546号ビット	178号ビット	963~964~298~299 Gr	なし	43	35	76.45
547号ビット	159号ビット	962~300 Gr	なし	26	21	76.36
548号ビット	160号ビット	961~962~300 Gr	なし	30	25	76.23
549号ビット	179号ビット	961~962~301 Gr	なし	29	22	76.39
550号ビット	180号ビット	961~962~301 Gr	なし	28	23	76.38
551号ビット	181号ビット	961~301 Gr	なし	47	35	76.18
552号ビット	182号ビット	962~302 Gr	なし	15	11	76.45
553号ビット	163号ビット	959~960~301 Gr	なし	40	28	76.20
554号ビット	184号ビット	959~299 Gr	なし	41	40	76.18
555号ビット	183号ビット	959~299 Gr	なし	26	22	76.14
556号ビット	162号ビット	960~299~300 Gr	なし	46	32	76.41
557号ビット	161号ビット	961~299~300 Gr	なし	23	18	76.36
558号ビット	160号ビット	962~296 Gr	なし	35	33	76.22
559号ビット	157号ビット	962~295 Gr	なし	33	27	76.11
560号ビット	156号ビット	963~293 Gr	なし	22	19	76.18
561号ビット	155号ビット	963~293 Gr	なし	24	19	76.26
562号ビット	154号ビット	963~964~293 Gr	なし	38	27	76.15
563号ビット	153号ビット	964~965~292~293 Gr	なし	85	42	76.13
564号ビット	145号ビット	966~292 Gr	なし	41	31	76.24
565号ビット	144号ビット	966~967~292 Gr	なし	19	14	76.45
566号ビット	143号ビット	967~292 Gr	なし	18	18	76.42
567号ビット	68号ビット	967~291 Gr	なし	16	15	76.32
568号ビット	69号ビット	967~290 Gr	なし	30	21	76.36
569号ビット	なし	965~290~291 Gr	なし	90	27	76.19

6号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(m)
601号ビット	186号ビット	962~963~314 Gr	なし	33	31	76.39
602号ビット	214号ビット	960~961~316 Gr	なし	43	29	76.56
603号ビット	201号ビット	959~960~316 Gr	なし	43	42	76.35
604号ビット	200号ビット	960~315~318 Gr	なし	35	27	76.34
605号ビット	199号ビット	960~315 Gr	なし	28	23	76.50
606号ビット	197号ビット	959~960~314~315 Gr	なし	46	39	—
607号ビット	198号ビット	960~314~315 Gr	なし	25	25	76.43
608号ビット	187号ビット	960~961~313 Gr	なし	31	26	76.10
609号ビット	188号ビット	960~312 Gr	なし	22	14	—
610号ビット	189号ビット	959~960~312 Gr	なし	50	36	76.37
611号ビット	191号ビット	958~312 Gr	なし	23	20	76.25
612号ビット	190号ビット	958~311~312 Gr	なし	39	25	76.14
613号ビット	192号ビット	957~958~312 Gr	なし	36	26	76.40
614号ビット	196号ビット	957~958~313 Gr	なし	23	17	76.48
615号ビット	195号ビット	957~313 Gr	なし	37	32	76.39
616号ビット	193号ビット	957~312 Gr	なし	24	20	76.36
617号ビット	194号ビット	956~957~312 Gr	なし	27	24	76.28
618号ビット	なし	957~311 Gr	619号ビット	17	12	76.32
619号ビット	なし	957~311 Gr	618号ビット	21	12	76.38
620号ビット	なし	957~311 Gr	なし	24	17	—
621号ビット	なし	957~310~311 Gr	622号ビット	32	20	76.21
622号ビット	なし	956~957~310~311 Gr	621号ビット	34	25	76.39
623号ビット	なし	954~314 Gr	なし	28	19	76.11
624号ビット	なし	954~314 Gr	625号ビット	31	24	76.09
625号ビット	なし	954~314 Gr	624号ビット	(31)	24	76.16
626号ビット	204号ビット	958~315~316 Gr	なし	38	33	76.39
627号ビット	205号ビット	958~316 Gr	なし	41	21	76.36
628号ビット	203号ビット	958~316 Gr	なし	43	43	76.51
629号ビット	202号ビット	959~960~317 Gr	B48号坑	30	23	76.14

7号ビット群 計測表

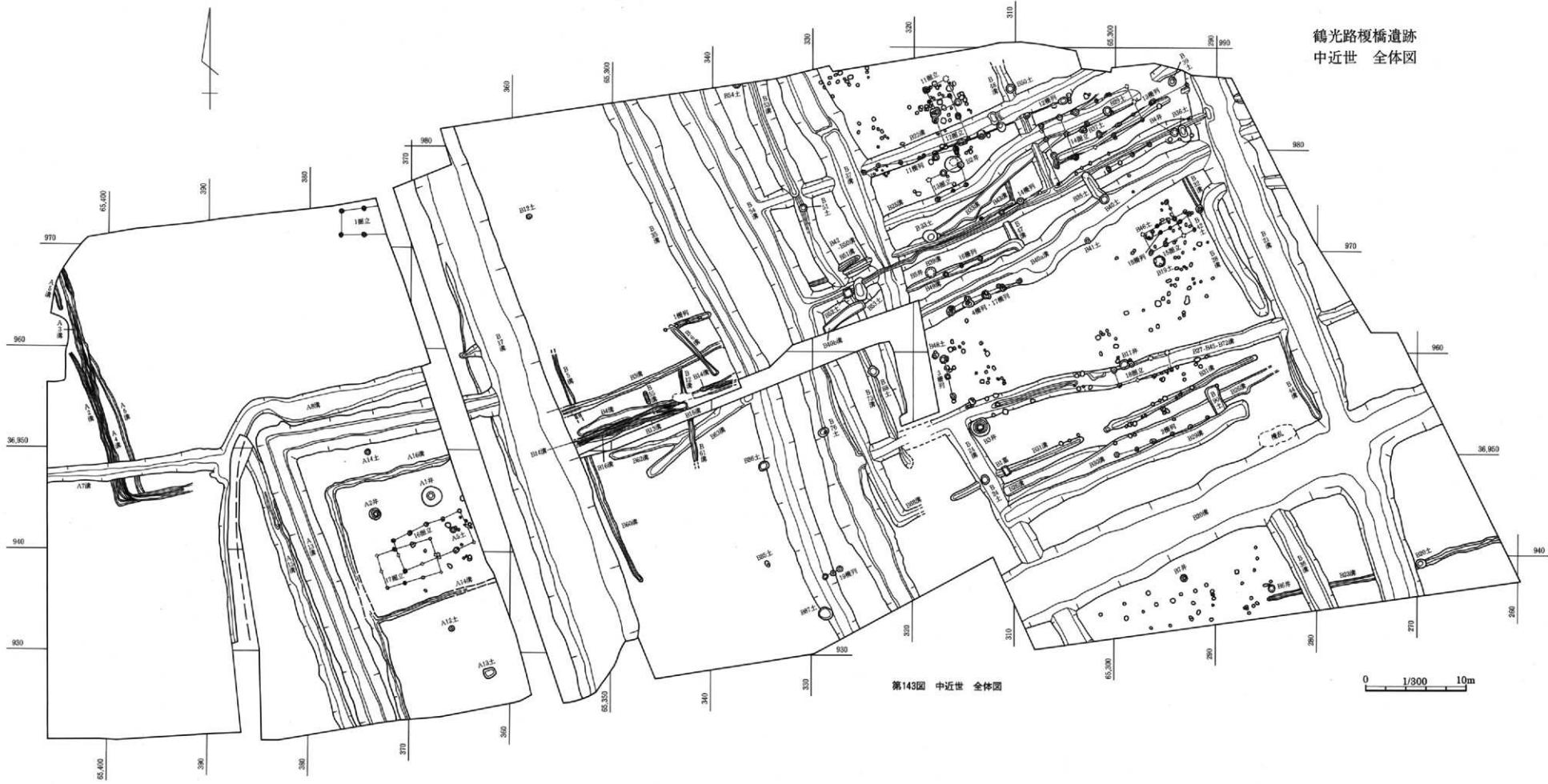
遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(m)
701号ビット	164号ビット	958~959~291~292 Gr	なし	33	30	76.14

702号ビット	165号ビット	968-291 Gr	なし	40	32	76.03
703号ビット	166号ビット	957-958-291 Gr	なし	29	23	76.06
704号ビット	169号ビット	958-293-294 Gr	なし	30	21	76.25
705号ビット	168号ビット	957-958-293 Gr	なし	28	23	76.31
706号ビット	167号ビット	957-293 Gr	なし	30	28	76.18
707号ビット	171号ビット	958-294-295 Gr	18推立.708号ビット	31	(26)	76.25
708号ビット	172号ビット	957-958-294 Gr	18推立.707号ビット	18	13	76.26
709号ビット	173号ビット	957-958-295 Gr	18推立	24	18	76.35
710号ビット	174号ビット	957-295 Gr	なし	48	26	76.29
711号ビット	175号ビット	957-295 Gr	なし	22	20	76.32
712号ビット	なし	956-290 Gr	なし	23	23	75.95
713号ビット	71号ビット	956-292 Gr	B31構	40	38	75.94
714号ビット	92号ビット	953-954-294-295 Gr	715号ビット	46	33	76.29
715号ビット	なし	953-954-295 Gr	714号ビット	48	(32)	76.26
716号ビット	なし	953-297 Gr	B31構	22	18	76.24
717号ビット	なし	953-297 Gr	B31構	18	17	76.26
718号ビット	90号ビット	952-953-297-298 Gr	B31構	44	40	76.06
719号ビット	なし	951-298 Gr	B30構	40	37	75.97
720号ビット	なし	950-299-300 Gr	B30構	31	30	75.89
721号ビット	89号ビット	951-303 Gr	なし	30	27	76.06

8号ビット群 計測表

遺構名	発掘時遺構名	位置	重複	長径(cm)	短径(cm)	底面標高(m)
801号ビット	41号ビット	940-941-286 Gr	なし	24	22	76.30
802号ビット	40号ビット	939-285-286 Gr	なし	26	24	76.12
803号ビット	なし	938-286 Gr	なし	26	24	76.29
804号ビット	43号ビット	938-287-288 Gr	805.806号ビット	27	20	76.13
805号ビット	43号ビット	938-287 Gr	804.806号ビット	(16)	18	76.28
806号ビット	43号ビット	938-287-288 Gr	804.805号ビット	34	(21)	76.28
807号ビット	45号ビット	937-284 Gr	なし	27	24	76.32
808号ビット	46号ビット	937-284-285 Gr	なし	70	24	76.38
809号ビット	42号ビット	937-287 Gr	なし	24	23	76.29
810号ビット	12号ビット	935-936-286 Gr	なし	29	26	76.18
811号ビット	39号ビット	935-285-286 Gr	なし	35	26	76.27
812号ビット	38号ビット	935-286 Gr	なし	30	29	76.28
813号ビット	37号ビット	935-286-287 Gr	なし	25	18	76.16
814号ビット	35号ビット	934-286-287 Gr	なし	27	22	76.32
815号ビット	36号ビット	934-935-287 Gr	なし	28	24	76.26
816号ビット	34号ビット	934-286 Gr	なし	29	27	76.33
817号ビット	18号ビット	937-290-291 Gr	なし	37	30	76.17
818号ビット	17号ビット	936-290 Gr	819号ビット	39	35	76.17
819号ビット	16号ビット	936-290 Gr	818号ビット	(37)	31	76.20
820号ビット	15号ビット	935-936-290 Gr	なし	30	29	76.15
821号ビット	14号ビット	935-290 Gr	なし	20	18	76.41
822号ビット	13号ビット	933-290 Gr	なし	31	26	76.23
823号ビット	19号ビット	936-291-292 Gr	なし	32	28	76.10
824号ビット	20号ビット	935-292 Gr	なし	31	25	76.22
825号ビット	21号ビット	934-291 Gr	なし	40	27	76.22
826号ビット	22号ビット	933-934-292 Gr	なし	24	22	76.30
827号ビット	22号ビット	933-292 Gr	なし	34	24	76.51
828号ビット	24号ビット	936-293 Gr	なし	32	26	76.27
829号ビット	25号ビット	935-294 Gr	なし	46	40	76.15
830号ビット	26号ビット	933-294 Gr	なし	25	21	76.24
831号ビット	27号ビット	935-295 Gr	なし	35	33	76.33
832号ビット	28号ビット	936-296 Gr	なし	41	38	76.36
833号ビット	29号ビット	934-297 Gr	なし	21	19	76.50
834号ビット	30号ビット	932-296 Gr	なし	27	26	76.40
835号ビット	32号ビット	935-296-298-Gr	なし	33	29	76.16
836号ビット	31号ビット	933-934-296 Gr	なし	44	41	76.16
837号ビット	33号ビット	934-301 Gr	なし	34	29	76.16

鶴光路榎橋遺跡
中近世 全体図



第143図 中近世 全体図

第3節 近世以降

(1) 遺構・遺物の概要

本節は「近世以降」として、1783年の浅間山噴火によるAs-A軽石が覆土中に含まれるなどによって、As-A軽石降下以降のものであることが確実な遺構について述べていく。扱う遺構は、9条の溝と、畠状遺構である。ここで扱う溝はすべて調査3年目にあたる1999年に調査した区画で確認された。それ以外の部分では、As-A軽石が混入していると判断された遺構はなかった。しかし、出土遺物を観察するとAs-A軽石降下以降のものも、本節で扱う溝以外でも確認されている。しかし、前節まで報告してきたそれらの溝については、溝として機能していた期間が長期にわたるため、様々な年代の遺物が出土する可能性を孕んでいるものである。

本節で述べる溝の走向はN-60°-E前後を意識したものが多く、その点は2節で述べた時代の溝と

共通している。それぞれの溝は近接しており、また、B57号溝などのように石組みを持つなどの特徴がある。しかし、どの溝も残存状態があまりよくないため、性格を特定出来るものではない。

畠状遺構は調査区中央よりのところで確認されている。この畠が耕されていた当時は周辺には建物が建っていたはずで、それらに囲まれた区画の中に存在していたものと考えられる。

(2) 溝

A 6号溝 写真図版 5・39

位置 967~972-386~404 Gr

重複 なし

規模 長さ19.0m 幅0.6~0.8m

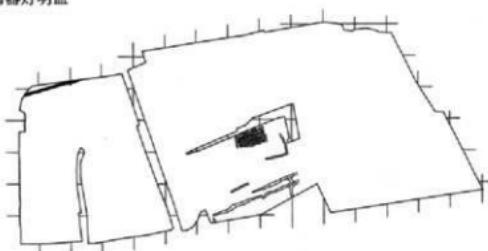
深さ 1~8cm

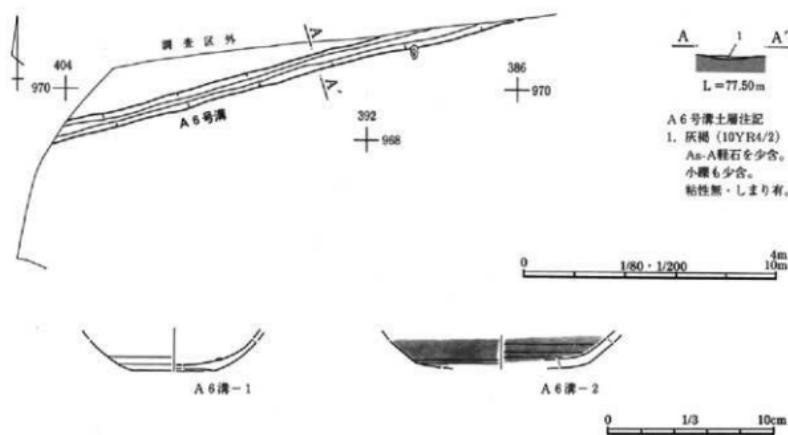
掘り方 極浅い円弧状を呈する。

遺物 土師器壺11、須恵器壺1、甕2、陶器灯明皿

1、白磁瓶1、瓦1

所見 西に隣接する西田遺跡（平成7年前橋市埋蔵文化財発掘調査団調査）、を抜け、さらに西の西田遺跡（平成9年当事業団調査）から続く。N-74°-Eの走向で、南西から北東方向に流れたものと思われる。





第144図 A6号溝および出土遺物

A6号溝出土遺物

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①胎土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 39	①陶器 ②灯明皿 ③底部片	覆土	口ー 底ー(5.0) 高ー(3.8)	①細 夾雜鐵物粒をわずかに含む ②焼 良好 ③胎土浅黄2.5YT7/3	内面全面灰釉、裏入わずかに入る 目跡 1残存 生産地・不詳 年代・近代
2 39	①陶器(白磁) ②瓶頸 ③底部片	覆土	口ー 底ー 高ー(1.7)	①細 夾雜鐵物粒をわずかに含む ②焼 良好 ③灰白7.5YT7/2	内外面施釉 内面クロ目明瞭 生産地・ 中国 年代・12C~13Cか

B56号溝 写真図版 16

位置 929~935~329~344 Gr

重複 なし

規模 長さ16.6m 幅0.3~1.1m

深さ 6~21cm

掘り方 浅い掘り方を呈している。底面はほぼ平坦で、深さに対して幅広い。

遺物 土師器壺1、甕6、須恵器壺2、甕3、軟質陶器鍋1

所見 やや西よりで少しクランクするが、おおよそN-66°-Eの走向。東端は935-329Gr付近で浅くなり終わり、西端は929-344Gr付近で深くなり終わる。覆土は違うが、B69号溝とはほぼ一直線上にあり、同一遺構の可能性が高いと想定される。

B57号溝 写真図版 16・39

位置 937~942~319~332 Gr

重複 新旧不明B71号溝。

規模 長さ14.6m 幅0.3~1.0m

深さ 2~31cm

掘り方 浅い鍋底状を呈する。両側に石組みが残存する部分あり。底部には石組みはない。

遺物 土師器壺2、甕12、須恵器壺1、甕6、軟質陶器焙烙1、陶器甕1、磁器碗1、その他1

所見 N-66°-Eの走向。東端は年度をまたぐ調査の関係で調査できなかったが、西端は937-332Gr付近で深くなり確認できなくなる。B56、B58、B69号溝とはほぼ同一の走向でB69、B71号溝などとは石組みを持つという共通点があり、同一時期に機能していた可能性が高いと考えられる。

B58号溝 写真図版 17

位置 937~939-333~338 Gr

重複 なし

規模 長さ6.2m 幅0.3~0.4m

深さ 3~6cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 なし

所見 N-66°-Eの走向。東端は939-333Gr付近で浅くなり確認できなくなり、西端は936-338Gr付近で浅くなり確認できなくなる。B56、B57、B69号溝とはほぼ同一の走向だが、関係については不明。

B64号溝 写真図版 18

位置 927~929-343~344 Gr

重複 なし

規模 長さ1.6m 幅0.3~0.4m

深さ 8~12cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 土師器壺1、須恵器壺1

所見 N-27°-Wの走向。北端は929-344Gr付近で浅くなり確認できなくなり、南端は調査区外に及ぶ。B56号溝とは直交する走向だが、関係については不明。出土遺物は古いが、この溝の下からより新しい遺構が見つかっているので、混入したものと考えられる。

B69号溝 写真図版 18

位置 935~941-318~329 Gr

重複 古いB70号溝。新旧不明B71号溝。

規模 長さ11.9m 幅0.5~0.8m

深さ 4~32cm

掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 軟質陶器鍋3

所見 N-66°-Eの走向。東端は年度をまたぐ調査の関係で調査できなかったが、西端は934-329Gr付近で浅くなり確認できなくなる。B56、B57、B58号溝とはほぼ同一の走向だが、関係は不明。

B70号溝 写真図版 18

位置 935~940-318~320 Gr

重複 新しいB69号溝。

規模 長さ5.4m 幅0.5~0.8m

深さ 13~37cm

掘り方 円弧状を呈する。

遺物 土師器壺1、須恵器壺2

所見 N-60°-Eの走向からN-15°-Wの走向に変わる。東端は年度をまたぐ調査の関係で調査できなかったが、938-320Gr付近で南に向きを変え、南端は調査区外に及ぶ。B71号溝と覆土が同一のため、同時期に機能していたことが伺える。出土遺物は古いが、この溝の下からより新しい遺構が見つかっているので、混入したものと考えられる。

B71号溝

位置 939~942-319~321 Gr

重複 新旧不明B57、B69号溝。

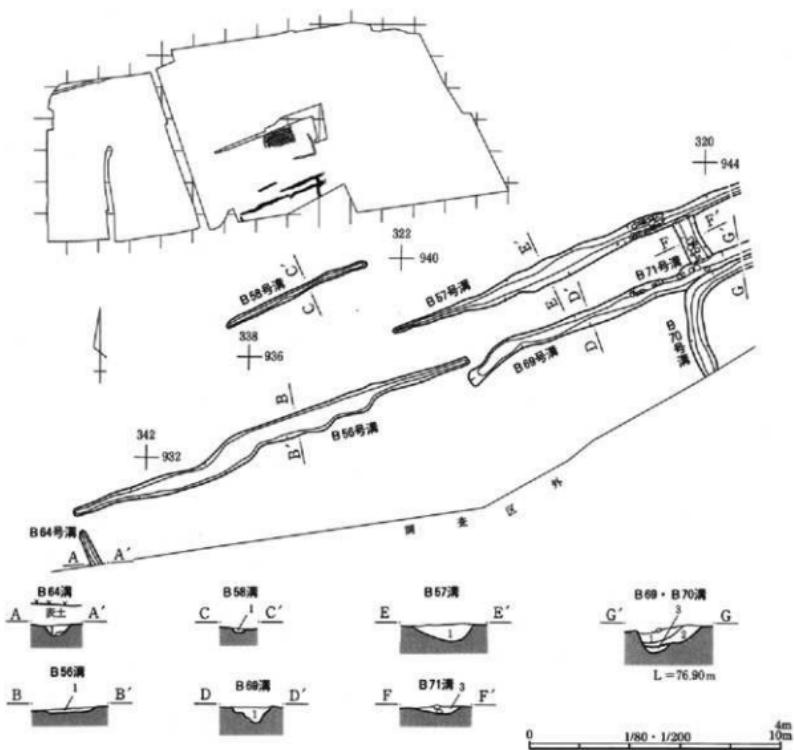
規模 長さ1.8m 幅0.8~0.9m

深さ 7~9cm

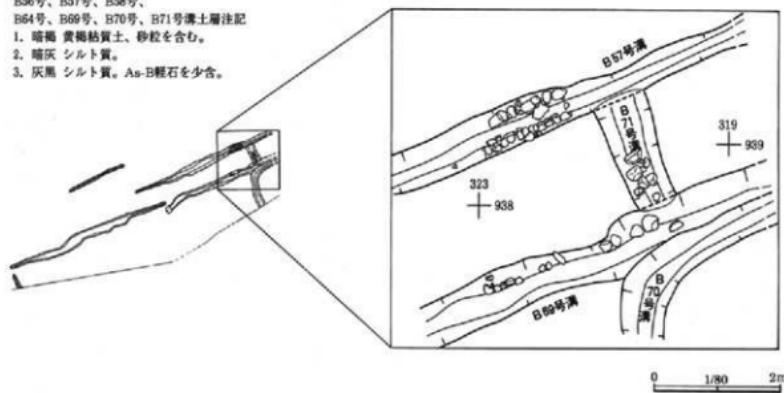
掘り方 浅い円弧状を呈する。

遺物 土師器壺5

所見 N-23°-Wの走向。940-320Gr付近でB69号溝と交わり確認できなくなるが、より南のB70号溝と覆土が同一のため、つながる可能性は高い。北端は941-320Gr付近でB57号溝と交わり終わる。このため、この溝とは同時期に存在していた可能性は高い。出土遺物は古いが、この溝の下からより新しい遺構が見つかっているので、混入したものと考えられる。



B56号、B57号、B58号、
B64号、B69号、B70号、B71号溝上層記
1. 暗褐 費錫粘土質、砂粒を含む。
2. 暗灰 シルト質。
3. 灰黒 シルト質。As-B輕石を少含。



第145図 B56、B57、B58、B64、B69、B70、B71号溝



第146図 B57号溝出土遺物

B57号溝出土遺物

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調	成・整形技法の特徴
1 39	①軽質陶器 ②繪格 ③底部片	覆土	口ー 底ー(24.0) 高ー(2.5)	①中 夾雜鉱物粒を含む 通 ②黒10YR2/1	ロクロ調整

B67号溝

位置 948~955-321~328 Gr

重複 なし。

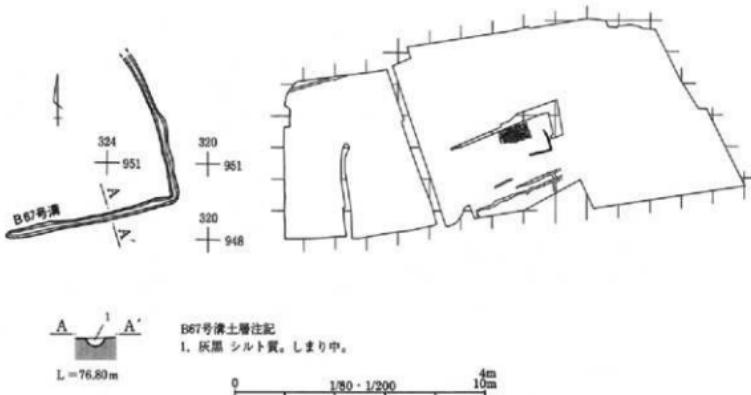
規模 長さ13.0m 幅0.3m

深さ 12cm

掘り方 円弧状を呈する。

遺物 なし

所見 走向はN-23° - WからN-78° - Eへとほぼ直角に曲がる。北端は955-323Gr付近で浅くなり終わり、949-321Gr付近ではほぼ直角に曲がり、西端は948-327Gr付近で浅くなり終わる。直角に曲がることなどから何かを区画する溝や、何か中心になる構造物の周縁に掘られたとも想定される。



第147図 B67号溝

(2) 畠状遺構

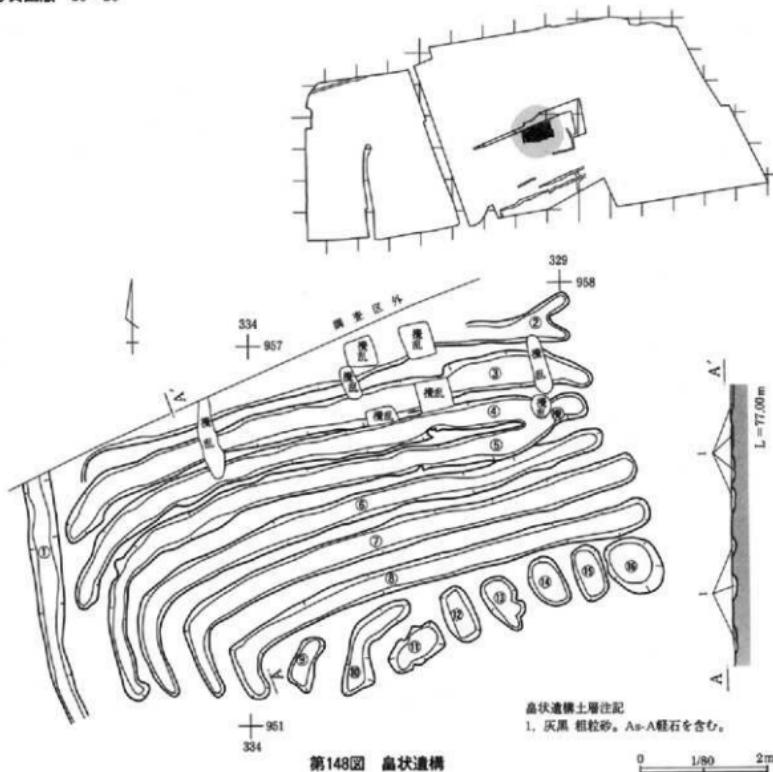
浅い溝状の遺構が並行して7条、それにはほぼ垂直な関係のものが1条、土坑状のものが8ヶ所確認された。その形状から畠の歴が後に削平されたため、削平を免れた歴間の溝が確認されたものと想定される。残存する深さが浅いため現状では確認できなかつたが、⑨～⑭の土坑状のものについては、軸が②～⑧に垂直になるようにさらに南方へ延びていた可能性が高い。遺物は出土しなかつたが、覆土に天明3年（1789）に降下したAs-A軽石が混ざって含まれているため、それ以降に機能していたものと考えられる。

写真図版 25・26

畠状遺構計測表

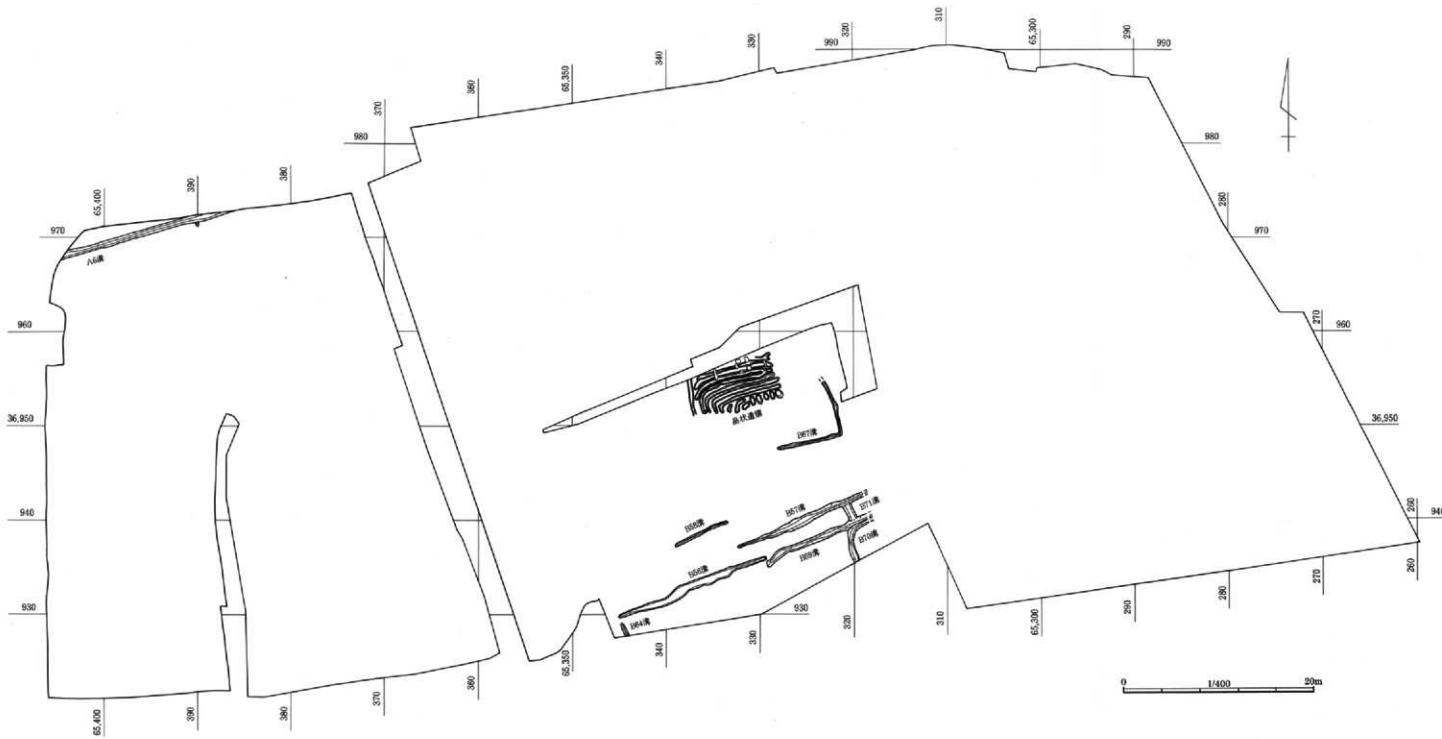
No.	長さ (m)	幅 (m)	面積 (m ²)
①	(3.92)	0.48	(1.57)
②	(8.60)	0.44	(3.9)
③	9.04	0.48	4.35
④	9.28	0.40	3.58
⑤	10.16	0.48	3.52
⑥	9.28	0.48	3.43
⑦	8.68	0.44	3.68
⑧	7.64	0.40	3.09
⑨	0.84	0.40	0.30
⑩	1.92	0.44	0.66
⑪	0.96	0.48	0.43
⑫	0.92	0.48	0.37
⑬	0.96	0.52	0.38
⑭	0.84	0.52	0.37
⑮	0.92	0.48	0.37
⑯	1.04	0.84	0.67

<　> は残存長



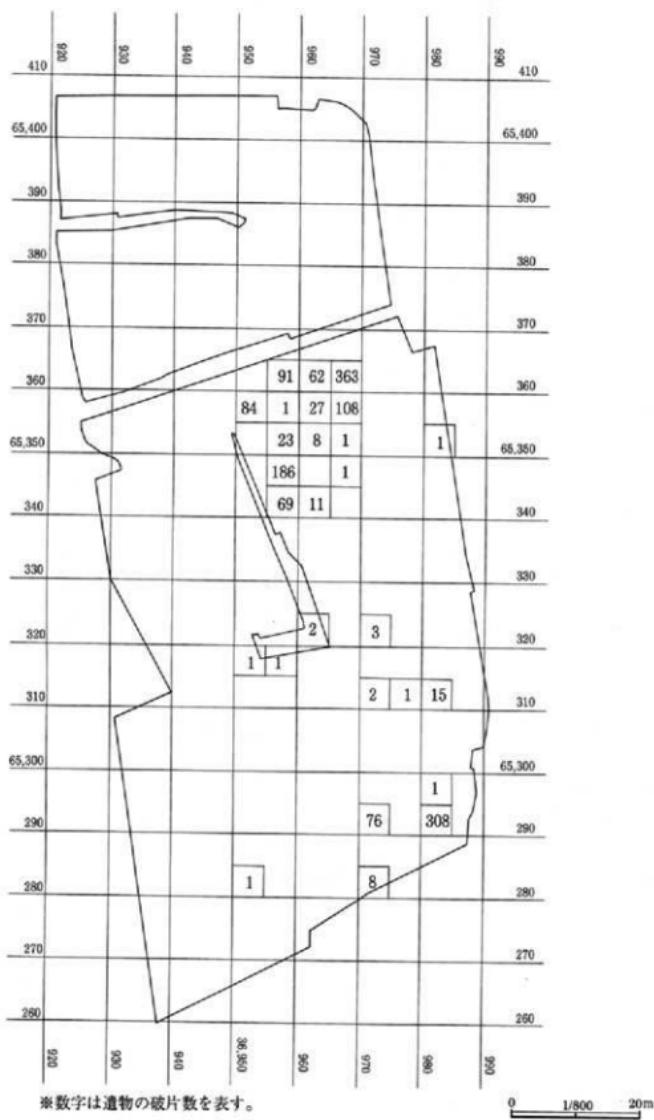
第148図 畠状遺構

鶴光路樋橋遺跡
近世以降 全体図



第149図 近世以降 全体図

第4節 遺構外遺物出土状況



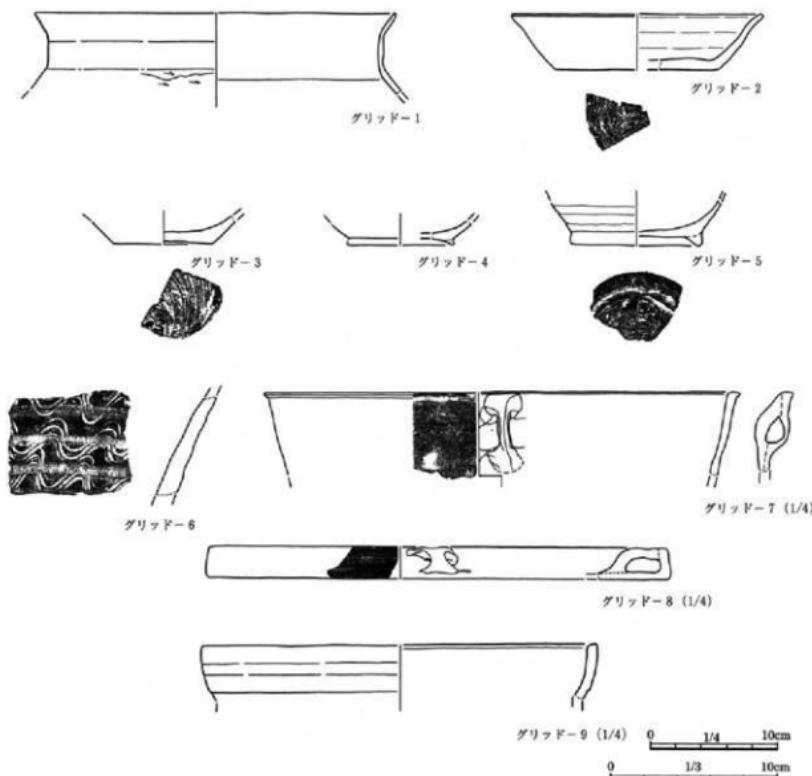
第150図 遺構外出土遺物 分布図

本遺跡では、遺構以外でも遺物が確認されているため、それらをここで大きく二つに分けて掲載する。

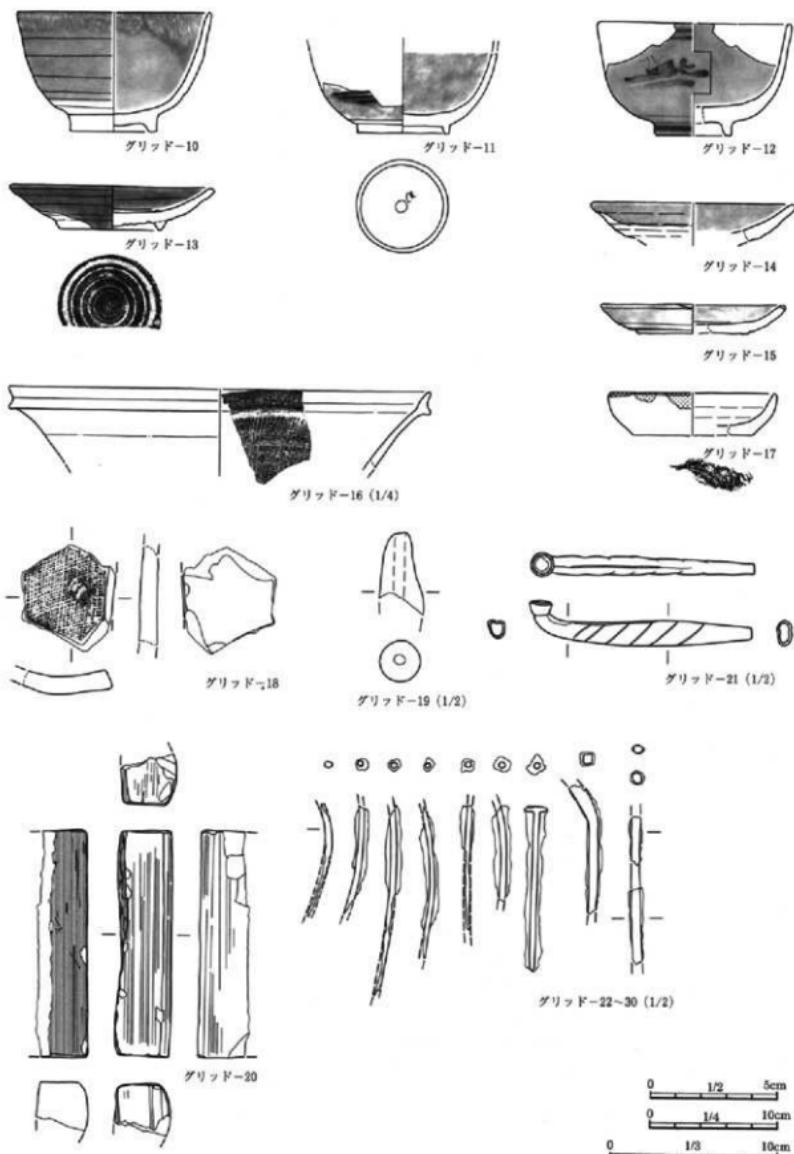
まず一つ目は、遺構には伴わなかったが、出土位置が5mピッチの方眼グリッド単位で確認されているもの。そしてもう一つは、遺跡内での出土ではあるが、出土位置が確定できないものである。第150図は5mピッチの方眼グリッド内での遺物出土数を表している。ここでも例言に記載したとおり、遺物数とは遺物の破片数である。よって、個体数ではこの数より少くなると考えられる。950~965~340~360Grにおいて、出土遺物数が圧倒的に多い。こ

こで出土しているものの大半は、第Ⅲ章第1節に記載した住居と同じ時期のものである。B1号住居などは、確認されたのが、床面より下であった。後の耕作などにより、当時の生活面は失われていたため、この住居に伴う遺物がこの周辺で攪乱されて散在しているものと想定される。また、980~290Grで遺物出土量が多いのは、B41号溝で出土する土器と同じ時期のものである。これも前述のB1号住居周辺と同様な理由により、遺構外の遺物出土量が多いものと考えられる。

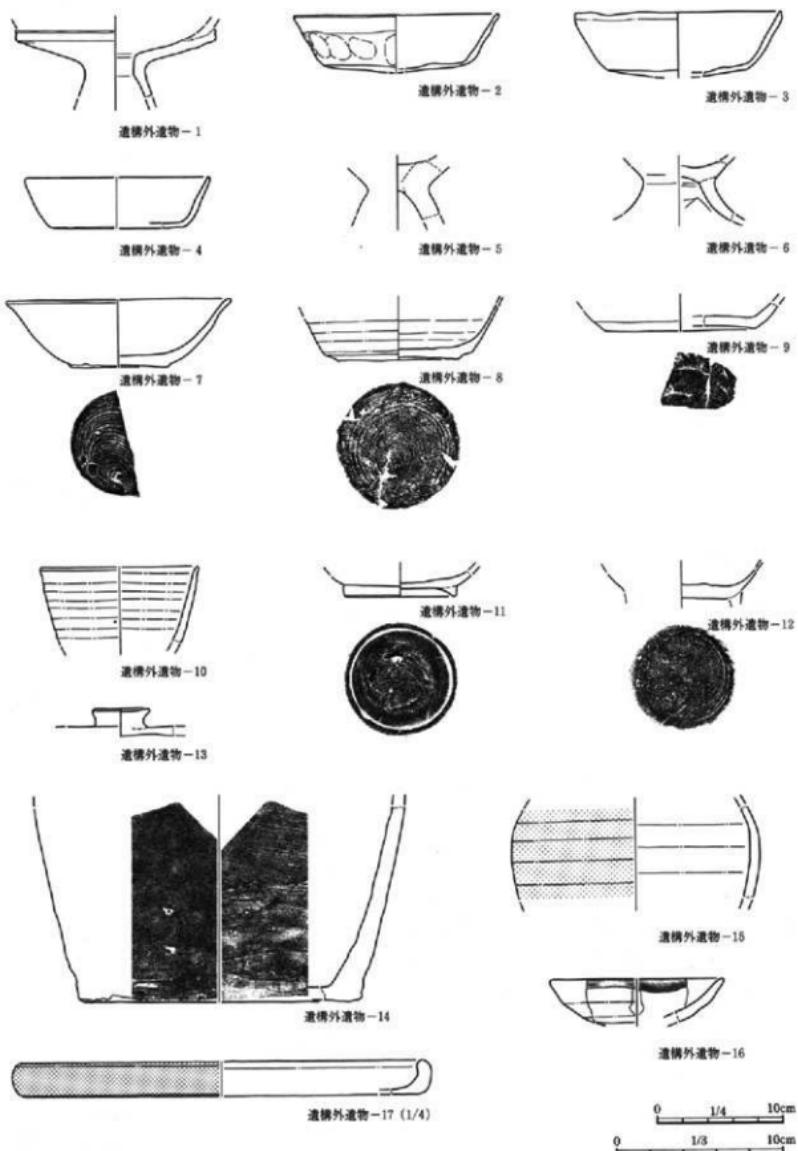
写真図版 39~41



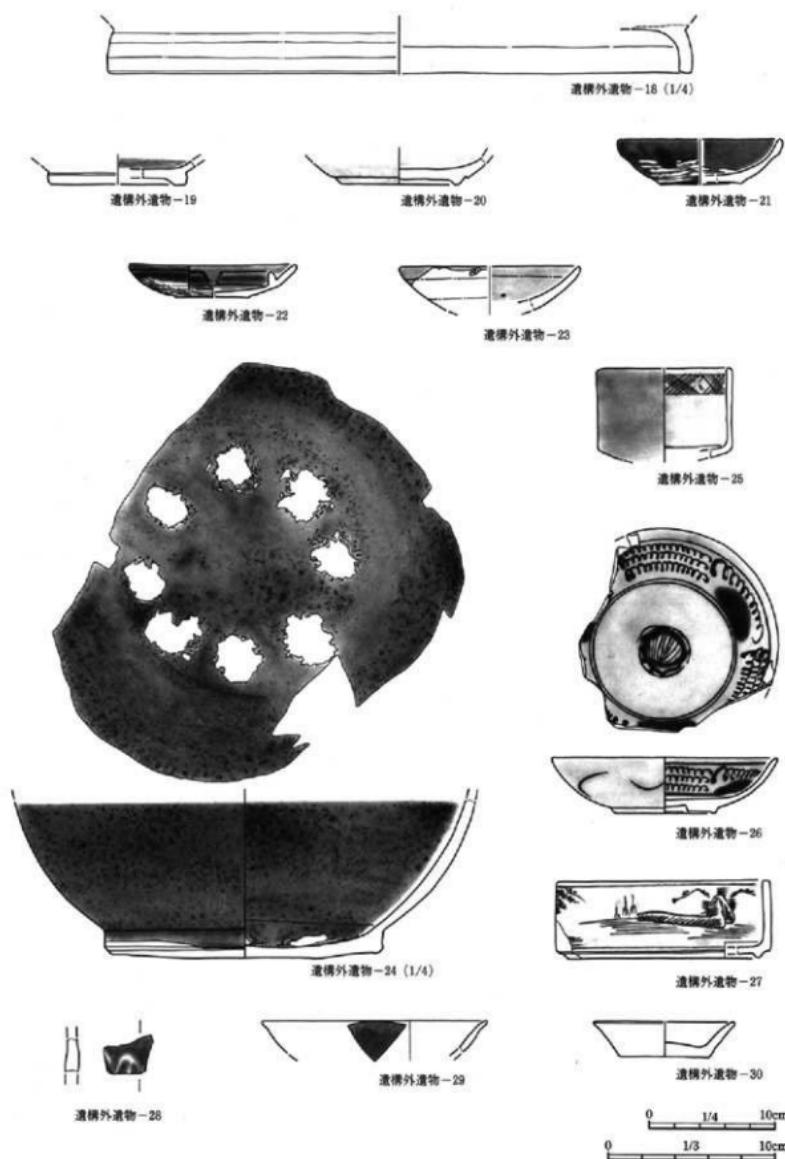
第151図 グリッド出土遺物（1）



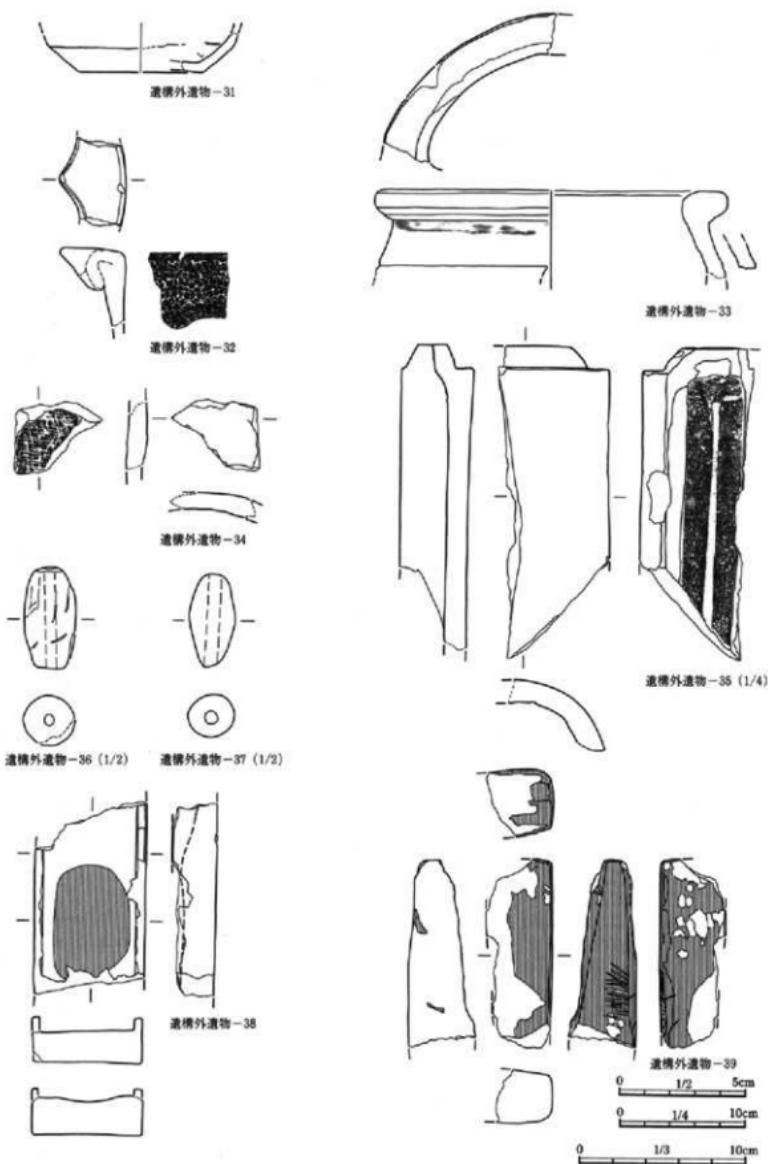
第152図 グリッド出土遺物（2）



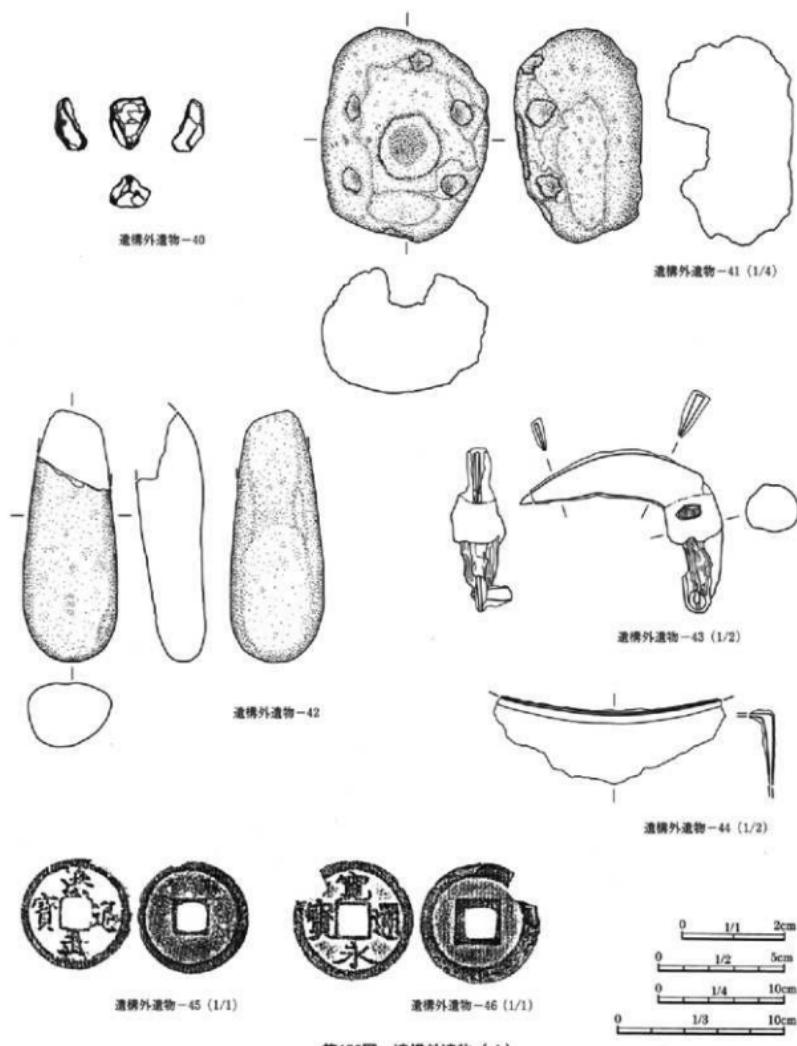
第153図 遺構外遺物（1）



第154図 造構外遺物（2）



第155図 遺構外遺物（3）



第156图 遗物外遗物(4)

グリッド出土遺物観察表

遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置 (Gr)	量目 (cm)	①粘土②焼成③色調外④色調内	成・整形技法の特徴
1 39	①土師器 ②甕 ③口近部～頸部片	960-370	口-(21.4) 底- 高-(4.8)	①中 粘砂、バニスを少量含む ②軟化 良好 ③にぶい黄橙10YR6/3	口縁部焼ナデ 脚部外面横位施削り 内 面口縁部焼ナゲ
2 39	①須恵器 ②壺 ③1/6	965-360	口-(14.8) 底-(9.6) 高-3.3	①粗 粘砂・繩を少量含む ②還元焰 良好 ③灰白N7/0	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整
3 39	①須恵器 ②壺 ③底部片	955-340	口- 底-8.0 高-(1.7)	①中 粘砂・繩 黑色粒を含む ②還元 焰 不良 ③灰白2.5Y7/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り無調整 粘土粒付着
4 39	①須恵器 ②壺 ③底部片	955-315	口- 底-(6.4) 高-(1.5)	①中 粘砂を少量含む ②還元焰 不良 ③褐灰7.5YR8/1 ④明赤褐色5YR5/6	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台 貼付
5 39	①須恵器 ②高台付綱 ③底部片	955-350	口- 底-(7.8) 高-(2.7)	①中 粘砂、粗砂、バニスを少量含む ②還元焰 普通 ③灰7.5Y6/1	ロクロ調整(右) 底部回転糸切り後高台 貼付か
6 39	①須恵器 ②甕 ③頸部片	970-290	口- 底- 高-(6.7)	①中 粘砂、バニスを多量に含む ②還 元焰 良好 ③灰NA4/0	ロクロ調整 外面波状文
7 39	①軋實陶器 ②内耳鍋 ③口近部片	970-280	口-(38.0) 底- 高-(6.6)	①粗 夾雜軋物粒を多量に含む ②軟化 焰 普通 ③にぶい赤褐色7.5YR5/8	ロクロ調整 耳貼付 年代・中世
8 39	①軋實陶器 ②内耳培培 ③口近部～底部片	465-345	口-(36.4) 底-(37.0) 高-2.5	①粗 夾雜軋物粒を多量に含む ②軟化 焰 普通 ③にぶい褐YR7/4	ロクロ調整 耳貼付 平底 年代・19C 中
9 39	①軋實陶器 ②培培 ③口近部片	980-350	口-(31.5) 底- 高-(4.4)	①粗 夾雜軋物粒を多量に含む ②還元 焰 良好 ③黒7.5YR2/2 ④灰白2.5Y R7/1	ロクロ調整 脚部に太い沈線が1条入る
10 39	①陶器 ②甕 ③1/4	970-290	口-(11.4) 底-5.0 高-7.1	①細 夾雜軋物粒を多く含む ②還元焰 良好 ③胎土灰白2.5Y8/2 軸オリーブ 褐2.5Y4/4	内面全面 高台以下を除き始釉 口縁 部濃灰釉 高台割りだし 生産地・瀬戸、 美濃 年代・18C前
11 39	①陶器 ②甕 ③底部片	970-210	口- 底-5.6 高-(4.8)	①細 夾雜軋物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③胎土浅黄5Y7/4 軸灰 白5Y7/2	内面全面 外面底部以外灰釉 体部外面 鉄絵 外面底部に「清」の刻印 京焼風 陶器 生産地・瀬戸、年代・17C後～末
12 39	①陶器 ②甕 ③1/2弱	960-320	口-(11.3) 底-(4.4) 高-6.7	①細 夾雜軋物粒をわずかに含む ②還 元焰 良好 ③KRN6/0	外面染付 内面無文 貫入る 陶器染 付
13 39	①陶器 ②甕 ③1/2弱	970-290	口-(12.2) 底-(6.1) 高-2.6	①中 夾雜軋物粒を少量含む ②還元焰 良好 ③にぶい黄橙10YR7/2	内面全面 外面口縁部灰釉 内面重ね模 生産地・瀬戸、美濃 年代・17C
14 39	①陶器 ②甕 ③口近部片	970-290	口-(12.0) 底- 高-(2.1)	①中 夾雜軋物粒を多量に含む ②還元 焰 良好 ③胎土にぶい黄橙10YR7/2 軸灰オリーブ5Y6/2	内面全面 外面口縁部灰釉 生産地・瀬 戸、美濃 年代・17C
15 39	①陶器 ②丸皿 ③1/5	970-290	口-(6.0) 底-(3.6) 高-(1.6)	①中 夾雜軋物粒を含む ②還元焰 良 好 ③胎土灰白7.5Y8/1	内外面灰釉 高台と口縁部を平組に2次 加工 生産地・瀬戸、美濃 年代・17C
16 39	①陶器 ②圓鉢 ③口近部片	965-355	口-(33.6) 底- 高-(6.0)	①粗 夾雜軋物粒を多量に含む ②還 元焰 良好 ③灰褐7.5YR4/2	ロクロ調整 内面獨目 生産地・丹波
17 39	①土師質土器 ②皿 ③口近部～底部1/4	970-290	口-(9.7) 底-(7.2) 高-2.5	①中 粘砂、バニスを多量に含む ②還 元焰 普通 ③明褐7.5YR7/2	ロクロ調整(左) 底部回転糸切り無調整 内面全面と口縁部に油墨付着
18 39	①瓦 ②平瓦 ③破片	960-350	長さ-6.3 幅-5.6 厚さ-1.1	①中 粘砂、バニスを少量含む ②二次 焼成無 ③灰N6/0	凸面ナデ 四面布目

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置 (Gr)	量目(cm・g)				①灰土②焼成③色調	特徴	
			長さ	幅	孔径	重量			
19 39	①土製品 ②土鍊 ③1/2	985-350	(3.3)	1.8	0.4	8.1	①中 細砂、パミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰白7.5YR4/1	外面磨き	
遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置 (Gr)	量目(cm・g)				特徴	
20 39	①石製品 ②砾石	1/2?	砥沢石	970-290	(13.5)	(3.4)	3.1	160.0	1面使用 3面に成形痕残す
遺物No 写真頁	横断 横幅	厚さ	残存状態	出土位置 (Gr)	量目(cm・g)				
					長さ	幅	厚さ	重量	
21 39	金属器	キセル	完形	980-290	8.9	1.0	0.8	13.3	
22 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(4.5)	0.3	0.3	0.9	残存きわめて悪い
23 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(4.4)	0.5	0.6	1.8	残存きわめて悪い
24 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(7.7)	0.7	0.5	2.5	残存きわめて悪い
25 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(6.1)	0.4	0.5	2.2	残存きわめて悪い
26 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(4.9)	0.5	0.5	1.4	残存きわめて悪い
27 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(3.8)	0.7	0.6	2.2	残存きわめて悪い
28 39	金属器	釘	ほぼ完形	980-290	6.6	0.8	0.9	4.2	残存きわめて悪い
29 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(5.1)	0.6	0.6	4.1	残存きわめて悪い
30 39	金属器	釘?	一部残存	980-290	(5.0)	0.5	0.5	1.8	残存きわめて悪い

遺構外出土遺物観察表

遺物No 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm)	①灰土②焼成③色調内④色調外			成・整形技法の特徴
				①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③灰7.5YR7/6	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③灰7.5YR7/6	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 普通 ③灰7.5YR8/4	
1 40	①古式土器部 ②器台 ③受部片	不明	口ー 底ー 高ー(3.8)	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③灰7.5YR7/6			外面磨き
2 40	①土師器 ②杯 ③1/2	不明	口ー(12.2) 底ー(8.6) 高ー3.4	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③灰7.5YR8/3	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 底部外面磨削り 内面ナデ		
3 40	①土師器 ②杯 ③1/4	不明	口ー(12.2) 底ー(8.2) 高ー3.8	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 普通 ③灰7.5YR8/4	口縁部横ナデ 体部下半ー底部外面磨削り 内面ナデ		
4 40	①土師器 ②杯 ③口辺部ー底部片	不明	口ー(11.0) 底ー 高ー(3.0)	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②酸化焰 普通 ③灰7.5YR6/6	口縁部横ナデ 体部指頭圧痕 底部外面磨削り 内面ナデ		
5 40	①土師器 ②高环 ③脚上半部	不明	口ー 底ー 高ー(2.9)	①中 細砂、禮、パミスを少量含む ②酸化焰 良好 ③灰2.5YR6/6			外面磨き? 摩滅が著しい
6 40	①土師器 ②台付裏 ③底部ー舞台部片	不明	口ー 底ー 高ー(3.5)	①粗 細砂を少量含む ②酸化焰 良好 ③赤橙10R4/6			舞台部横ナデ
7 40	①須恵器 ②杯 ③1/5	不明	口ー(13.5) 底ー(6.0) 高ー4.0	①粗 細砂、禮、パミスをわずかに含む ②還元焰 不良 ③灰白7.5Y8/1			クロロ調整(右) 底部回転糸切り無調整
8 40	①須恵器 ②杯 ③底部ー体部片	不明	口ー 底ー7.3 高ー(3.1)	①粗 細砂、禮、パミスを多量に含む ②還元焰 普通 ③灰7.5Y6/1			クロロ調整(右) 底部回転糸切り無調整
9 40	①須恵器 ②杯 ③底部片	不明	口ー 底ー(9.0) 高ー(1.5)	①粗 細砂ー禮、パミスを多量に含む ②還元焰 良好 ③黄灰2.5Y6/1			クロロ調整(?) 底部回転糸切り 摩滅著しい
10 40	①須恵器 ②碗 ③口辺部ー体部片	不明	口ー(9.5) 底ー 高ー(4.3)	①粗 細砂、禮、パミスをわずかに含む ②還元焰 良好 ③灰N5/0			クロロ調整(?)
11 40	①須恵器 ②高台付碗 ③底部片	不明	口ー 底ー6.4 高ー1.5	①粗 細砂ー禮、パミスを多量に含む ②還元焰 普通 ③黄灰2.5Y4/1			クロロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
12 40	①須恵器 ②高台付碗 ③底部片	不明	口ー 底ー 高ー(1.7)	①粗 細砂、禮、パミスを少量含む ②還元焰 不良 ③灰白10YR7/1			クロロ調整(右) 底部回転糸切り後高台貼付
13 40	①須恵器 ②蓋 ③つまみ部	不明	つまみー3.5 底ー 高ー(1.7)	①粗 細砂、禮、パミスを少量含む ②還元焰 普通 ③灰白2.5Y8/1			クロロ調整(?) 環状鉢貼付

第Ⅲ章 遺構と遺物

14 40	①須恵器 ②壺 ③底部～胴部片	不明	口一 底一(16.7) 高一<11.5>	①中 粗糲、縫を少量含む 良好 ②灰N5/0	粗糲半回転施削り 底部に成形時の木片のあても压痕?
15 40	①灰釉陶器 ②壺 ③胴部片	不明	口一 底一 高一<5.4>	①細 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②船上焼灰7.5YR6/1 鉄灰オリー ブ7.5Y5/2	ロクロ調整 外面灰釉 年代・平安
16 40	①綠釉陶器 ②壺 ③口部～体部片	不明	口一(10.4) 底一 高一<2.6>	①中 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②船土焼灰2.5YR8/3 瓦にぶい青 2.5Y5/4	ロクロ調整 灰釉口縁部 生産地・瀬戸、 美濃 年代・14C
17 40	①軟質陶器 ②壺 ③口部～体部片	不明	口一(32.5) 底一(31.8) 高一<2.7>	①中 夾雜鉄物粒を含む 良好 ③暗赤灰2.5YR3/1 ④にぶい橙2.5 YR6/4	ロクロ調整 外面煤付着
18 40	①軟質陶器 ②火鉢 ③脚部片	不明	口一 底一(46.4) 高一<3.8>	①中 夾雜鉄物粒を含む 良好 ②還元焰 良好 ③深灰2.5Y2/1	外面墨着色 外面磨き
19 40	①陶器 ②壺 ③底部片	不明	口一 底一(8.0) 高一<1.3>	①中 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②還元焰 普通 ③浅黄5 Y7/3	内面灰釉 生産地・瀬戸、美濃 年代・ 江戸
20 40	①陶器 ②丸皿 ③底部片	不明	口一 底一(7.2) 高一<1.5>	①中 夾雜鉄物粒を多量に含む 良好 ②灰白5 Y8/2	ロクロ調整 削りだし高台 生産地・瀬 戸 美濃 年代・17C
21 40	①陶器 ②灯明皿 ③口辺部～体部片	不明	口一(9.9) 底一(4.9) 高一2.7	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む 良好 ②船土灰N6/0 艶明赤褐 5 YR3/4	ロクロ調整(右) 細胞内面から口縁部 体部は施釉化しきとり見込み重ね焼痕 生産地・瀬戸、美濃
22 40	①陶器 ②受皿 ③1/4	不明	口一(10.0) 底一(4.4) 高一2.0	①細 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②船土にぶい黄褐10YR7/3 紅 褐7.5YR4/3	内面全面 外面口縁部施釉 外面部体部 拭い取る 受け継ぎ切り込み1ヶ所 生産 地・瀬戸、美濃 年代・19C
23 40	①陶器 ②灯明皿 ③口辺部～体部片	不明	口一(10.8) 底一 高一<2.6>	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む 良好 ②船土灰白2.5Y8/2 褐淡 黄2.5Y7/3	ロクロ調整 透明釉 内面から口縁部へ 貫入 内面目跡1残存 口縁に焦 生産 地・不詳 年代・近代
24 40	①陶器 ②捏ね鉢 ③1/2	不明	口一 底一(21.6) 高一<12.5>	①粗 夾雜鉄物粒を多量に含む 良好 ②船土灰黄2.5Y7/1 軸灰オ リーブ7.5Y4/2	内面全面 外面底部以外灰釉 内面に8 ヶ所目跡 生産地・益子、笠置 年代・ 近代～昭和
25 40	①陶器 ②筒形碗 ③口縁1/3	不明	口一8.0 底一8.0 高一<5.3>	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む 良好 ②船土灰白10Y7/1	内面施釉 材質不明 外面無文 青磁染付 生産地・肥前 年代・18C中～後
26 40	①磁器 ②皿 ③1/2	不明	口一(13.5) 底一6.2 高一3.3	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む 良好 ②船土灰白N8/0	内外面染付 内面体部唐花 生産地・瀬 戸、美濃
27 40	①磁器 ②碗 ③1/2	不明	口一(12.6) 底一(11.4) 高一4.6	①細 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②船土灰白N8/0 艶白2.5GY 6/1	口縁端部軋き取り 内面無文 生産地・ 肥前 年代・19C前
28 40	①磁器 ②不詳 ③破片	不明	瓶一2.3 横一2.9 厚一0.9	①微 黒色釉を少量含む 良好 ②オリーブ灰5 GY5/1	生産地・肥前?
29 40	①磁器(青磁) ②碗 ③口縁部片	不明	口一(13.4) 底一 高一<1.9>	①細 夾雜鉄物粒をわずかに含む 良好 ②船土灰白7.5Y7/1 艶明 オリーブ灰5 GY7/1	内外面施釉 外面橘瓣弁文 生産地・瀬 戸系 年代・18C中～後
30 40	①土師質土器 ②皿 ③1/4	不明	口一(8.4) 底一5.4 高一2.1	①中 粗糲、粗砂、バミスを多量に含む ②酸化焰 良好 ③橙5 YR6/8	ロクロ調整 撥油が著しい
31 40	①土師質土器 ②皿 ③1/5	不明	口一 底一(7.6) 高一<2.4>	①中 粗糲、粗砂、赤褐色を多量に含 む ②酸化焰 良好 ③にぶい橙7.5YR 7/4	ロクロ調整 底部回転糸切り無調整
32 40	①土師質土器 ②爐 ③口辺部片	不明	口一 底一 高一4.7	①中 夾雜鉄物粒を少量含む 良好 ②橙2.5YR6/6 ④灰白10YR 8/1	ロクロ調整 口縁部を平滑にナダ 口縁 に突起
33 40	①土師質土器 ②置き壺 ③口辺部～胴部片	不明	口一(20.2) 底一 高一<5.2>	①中 粗糲、バミスを少量含む ②酸化 焰 良好 ③にぶい橙7.5YR6/3	ロクロ調整(左) 顶部に補修とおもわれる 金輪復有 黑茎部分は魔葉後付着か

第4節 造構外遺物出土状況

34 40	①瓦 ②布目瓦 ③体部片 ④1/3	不明	縦-5.2 横-4.0 厚さ-1.2	①粗 細砂～繊。バミスを多量に含む ②不良 ③にぶい黄橙10YR7/2 ④に ぶい緑7.5YR7/4	凸面ナデか 四面布目	
35 41	①瓦 ②丸瓦 ③1/3	不明	長さ-(25.2) 幅-(9.0) 厚さ-1.9	①粗 天端部物粒を含む ②二次焼成無 ③暗灰N3/0		
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	出土位置	量目 (cm · g)	①胎土②焼成③色調	特徴	
36 41	①土製品 ②土鍋 ③はづ定形	不明	4.1 2.1 0.4	13.47 ①粗 細砂、粗砂、バミスを含む ②酸化焰 良好 ③灰白10YR7/1	外面磨きか	
37 41	①土製品 ②土鍋 ③一部欠	不明	3.7 1.9 0.5	10.25 ①粗 細砂～繊。バミスを多量に含む ②酸化焰 不良 ③にぶい緑5YR6/4	外面磨きか	
遺物No. 写真頁	①種類②器種 ③残存状態	石材	出土位置	量目 (cm · g)	特徴	
38 41	①石製品 ②侃	上下端欠	砂岩	不明 (11.4) 6.6 230.0	丘の摩滅著しい	
39 41	①石製品 ②紙石	破片	砥沢石	不明 (11.2) 4.0 4.0 190.0 5面使用		
40 41	①石製品 ②火打石	完形	石英	不明 3.1 2.4 11.9	全面に火打ちに使った痕跡が残る	
41 41	①石製品 ②くはみ石	完形	軽石	不明 17.0 13.4 10.3 995.0 中央に径3.0cm、深さ3.0cm程の窪み、そ の周辺6ヶ所に小さな窪み		
42 41	①石製品 ②不明石製品	一部欠	麦支武岩	不明 14.8 5.6 4.0 475.0		
遺物No. 写真頁	種類	器種	残存状態	出土位置	量目 (cm · g)	特徴
43 41	金属器	鍔	はづ完形	不明 (7.0)	2.0 0.8 25.5 柄の一部木質、止め金具残存	
44 41	金属器	カマドの錆?	破片	不明 9.2	2.9 0.5 19.8	
遺物No. 写真頁	種類	残存状態	銭貨名	国名	初鑄年 量目 (cm · g)	特徴
45 41	銭貨	完形	洪武通寶	明	1368年 2.3 0.6 0.3 2.4 外径 孔径 厚さ 重量	
46 41	銭貨	完形	寛永通宝	日本	1697年 2.4 0.6 0.1 3.1 新寛永 = 3期	

第5節 遺構番号の置き換え

本遺跡では、発掘調査時には、A区、B区という二つの調査区に分けて調査を進めた。その後、調査区を分けていた市道下も調査したため、およそ大きな一つの区画として整理した方が有効と考えた。また、同一の番号が別遺構に付けられているものもあった。さらに同一遺構のものが調査区をまたいだり、年度をまたぐことによって、同一遺構に別番号が付けられたものもあった。そのため、発掘調査時に付けられた遺構の番号は、整理段階で新たな番号に置き換える必要が生れた。

そこで以下の置き換えルールを作成し、下記の表のように、遺構番号を置き換えた。

遺構番号置き換えのルール

- 旧調査区名を旧遺構番号の前に付ける。
A区1号住居 → A1号住居
- 別遺構に同一番号が付けられていた時は、遺構番号の後ろに小文字アルファベットを付ける。
B区40号溝2条 → B40a号、B40b号溝
- 同一遺構に別番号が付けられていた時は、元の遺構番号をハイフン「-」でつなぐ。
B区42号、50号溝 → B42-B50号溝
- 発掘調査時には、遺構と認定しなかったり、遺構の種類が違った時は、新たな番号を付ける。ただしこのときは、旧調査区名は付けない。
B区13号ピット → 107号ピット
B区61号、62号、89号土坑 → 19横列

遺構番号の置き換え一覧表

堅穴住居跡

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
A1号住居	A区1号住居	18~19	3~4・27
B1号住居	B区1号住居	20	3~4・27

堀立柱建物跡

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
1号堀立柱建物	A区1号掘立	49~50	4~31
11号堀立柱建物	B区21号土坑、Noなし 2、復元1	50~51	
12号堀立柱建物	B区31、B区94、B区98 号ピット、Noなし4	51~52	
13号堀立柱建物	B区84、B区109号ピッ ト、Noなし3、復元1	52~53	
14号堀立柱建物	B区30、B区31、B区32 号土坑、B区113号ピッ ト、Noなし3、復元3	53~55	4~31
15号堀立柱建物	B区44、B区57、B区62、 B区116、B区122、B区 127、B区129号ピット、 復元2	55~56	31
16号堀立柱建物	A区7号土坑、A区1、 A区4、A区10、A区14、 A区15、A区19号ピッ ト、復元5	56~57	
17号堀立柱建物	A区6号土坑、A区3、 A区5、A区9、A区16、 A区20号ピット、復元4	57~58	31
18号堀立柱建物	B区49号土坑、B区170、 B区176号ピット、No なし2、復元3	58~59	

欄列跡

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
1号欄列	B区19号溝、B区1号欄 立	59~60	
2号欄列	B区3号欄立	60~61	4
3号欄列	B区4号欄立(B区47、 B区206、207号ピット)	61	
4号欄列	B区45、B区44、B区45 号土坑、Noなし2	61~62	
11号欄列	B区80、B区108号ピッ ト、Noなし4	62~63	
12号欄列	B区25、B区26、B区27、 B区28号土坑、Noなし 1	63~64	31
13号欄列	B区36号土坑、B区112、 B区118、Noなし2、 復元1	64	
14号欄列	B区34号土坑、Noなし3、 復元1	65	31
15号欄列	Noなし3、復元1	66	
16号欄列	Noなし3	66~67	
17号欄列	B区43、B区44、B区45 号土坑、Noなし3	61~62	
18号欄列	B区56、B区64、B区123、 B区132号ピット、No なし1	67	
19号欄列	B区61、B区62、B区89 号土坑	68	

溝

掲載運搬名	発掘調査時運搬名	ページ	写真図版
A 1号溝	A区1号溝	44~46	5
B 1号溝	B区1号溝	21	
A 2号溝	A区2号溝	72~73	5・32
B 2号溝	B区2号溝	21	8
A 3号溝	A区3号溝	72~73	5
B 3号溝	B区3号溝	77	8・32
A 4号溝	A区4号溝	72~73	5
B 4号溝	B区4号溝	76~79	9・32
A 5号溝	A区5号溝	72~73	5
B 5号溝	B区5号溝	80	9・32
A 6号溝	A区6号溝	163~164	5・39
B 6号溝	B区6号溝	80~81	9・32
A 7号溝	A区7号溝	74~76	5
B 7号溝	B区7号溝	21~23	9・27
A 8号溝	A区8号溝	74~76	5
B 8号溝	B区8号溝	22	10
A 9号溝	A区9号溝	44~46	5・27
B 9号溝	B区9号溝	22~23	10
A10-B11号溝	A区10、B区11号溝	23~27	6~7・27
A11-B10号溝	A区11、B区10号溝	23~24	6~7・28
26~28			
A12号溝	A区12号溝	25~24	6
B12号溝	B区12号溝	78~79	9・10
A13号溝	A区13号溝	74~76	6・7
B13号溝	B区13号溝	78~79	9
A14号溝	A区14号溝	74~76	7・8
B14号溝	B区14号溝	78~79	9
A15号溝	A区15号溝	74~76	7・8
B15号溝	B区15号溝	78~79	9
A16号溝	A区16号溝	75~76	7
B16号溝	B区16号溝	79	9
B17号溝	B区17号溝	81~86	10・32~33
B20号溝	B区20号溝	86~87	11
B21号溝	B区21号溝	86~88~95	11・33~34
B22号溝	B区22号溝	95~96	11・35
B23号溝	B区23号溝	96~97	
B24号溝	B区24号溝	97	11
B25号溝	B区25号溝	98~99	11・35
B26号溝	B区26号溝	100~102	12・36
B27-B45-B72号溝	B区27、B区45、B区72号溝	104~107	12・35
B28号溝	B区28号溝	107~108	12
B29号溝	B区29号溝	160~104	12・36
B30号溝	B区30号溝	100~101	12
B31号溝	B区31号溝	100~104	13・36
B32号溝	B区32号溝	108	13
B33号溝	B区33号溝	98~99	36
B35号溝	B区35号溝	109~111	13・36
B36号溝	B区36号溝	111	13
B37号溝	B区37号溝	111~113	13・36
B38号溝	B区38号溝	113	14
B39号溝	B区39号溝	114~116	14・36
B40号溝	B区40号溝	117~120	14・36~37
B40号溝	B区40号溝	98~99	14
B41号溝	B区41号溝	28~33	14・28~30
B42-B50号溝	B区42、B区50号溝	114~116	14・37
B43号溝	B区43号溝	114~116	15・37
B44号溝	B区44号溝	120	15

掲載運搬名	発掘調査時運搬名	ページ	写真図版
B47号溝	B区47号溝	117~118	
B48号溝	B区48号溝	114~117	15・37
B49号溝	B区49号溝	117~120	15・37
B51号溝	B区51号溝	114~115	14
B53号溝	B区53号溝	121~122	15・37
B54号溝	B区54号溝	122~124	16・37
B55号溝	B区55号溝	124~125	
B56号溝	B区56号溝	154~156	16
B57号溝	B区57号溝	154~156 ~167	16・39
B58号溝	B区58号溝	155~156	17
B60号溝	B区60号溝	125	17
B61号溝	B区61号溝	125~126	17
B62号溝	B区62号溝	126~127	17
B63号溝	B区63号溝	126~127	17・37
B64号溝	B区64号溝	125~156	18
B67号溝	B区67号溝	167	
B68号溝	B区68号溝	100~101	18
B69号溝	B区69号溝	165~166	18
B70号溝	B区70号溝	165~166	18
B71号溝	B区71号溝	165~166	
B73号溝	B区73号溝	127~128	18

土坑

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
B 2 号土坑	B 区 2 号土坑	34	19
A 5 号土坑	A 区 5 号土坑	128	19
B 6 号土坑	B 区 6 号土坑	34	19・30
B 8 号土坑	B 区 8 号土坑	34～36	19・30
B 9 号土坑	B 区 9 号土坑	36	19・30
B11号土坑	B 区11号土坑	36～39	20・30～31
A 12 号土坑	A 区12号土坑	128	19
B12号土坑	B 区12号土坑	129	20
A 13 号土坑	A 区13号土坑	129	19
A 14 号土坑	A 区14号土坑	129	19
B 13 号土坑	B 区13号土坑	39	20
B 16 号土坑	B 区16号土坑	40	20
B 18 号土坑	B 区18号土坑	40	20
B 19 号土坑	B 区19号土坑	129～130	20・37
B 20 号土坑	B 区20号土坑	130～131	20・37
B 22 号土坑	B 区22号土坑	40	20
B 24 号土坑	B 区24号土坑	131	21
B 29 号土坑	B 区29号土坑	132	21
B 33 号土坑	B 区33号土坑	132	
B 35 号土坑	B 区35号土坑	132	21
B 36 号土坑	B 区36号土坑	133	
B 37 号土坑	B 区37号土坑	133	21
B 39 号土坑	B 区39号土坑	133～134	21・37
B 40 号土坑	B 区40号土坑	134	
B 41 号土坑	B 区41号土坑	134	21
B 42 号土坑	B 区42号土坑	134	21
B 46 号土坑	B 区46号土坑	135	22
B 48 号土坑	B 区48号土坑	135	22
B 50 号土坑	B 区50号土坑	135	22
B 51 号土坑	B 区51号土坑	135～136	22
B 52 号土坑	B 区52号土坑	136	22
B 53 号土坑	B 区53号土坑	136	22
B 54 号土坑	B 区54号土坑	136	22
B 55 号土坑	B 区55号土坑	41	22
B 60 号土坑	B 区60号土坑	41	23
B 76 号土坑	B 区76号土坑	137	23
B 85 号土坑	B 区85号土坑	137	23
B 86 号土坑	B 区86号土坑	137～138	23・37
B 87 号土坑	B 区87号土坑	138～139	23・38
B 88 号土坑	B 区88号土坑	139	23
B 90 号土坑	名称なし	140	

井戸跡

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
A 1 号井戸	A 区 1 号井戸	140～141	24・38
B 1 号井戸	B 区 1 号井戸	41～42	24・31
A 2 号井戸	A 区 2 号井戸	141	23
B 2 号井戸	B 区 2 号井戸	141～142	24・38
B 3 号井戸	B 区 3 号井戸	142～143	24・38
B 4 号井戸	B 区 4 号井戸	143	24
B 5 号井戸	B 区 5 号井戸	144	25
B 6 号井戸	B 区15号土坑	144	25・38
B 7 号井戸	B 区17号土坑	145	25
B11号井戸	B 区23号土坑	145	25

土坑墓

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
B 1 号土坑墓	B 区 1 号墓	145～146	25・38

ピット

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
101号ピット	なし	148	
102号ピット	なし	148	
103号ピット	なし	148	
104号ピット	なし	148	
105号ピット	なし	148	
106号ピット	なし	148	
107号ピット	13号ピット	148	
108号ピット	12号ピット	148	
109号ピット	なし	148	
110号ピット	なし	148	
111号ピット	17号ピット	148	
112号ピット	18号ピット	148	
113号ピット	なし	148	
114号ピット	なし	148	
115号ピット	7号ピット	148	
116号ピット	なし	148	
117号ピット	6号ピット	148	
118号ピット	なし	148	
201号ピット	251号ピット	149	
202号ピット	245号ピット	149	
203号ピット	なし	149	
204号ピット	232号ピット	149	
205号ピット	233号ピット	149	
206号ピット	234号ピット	149	
207号ピット	235号ピット	149	
208号ピット	236号ピット	149	
209号ピット	237号ピット	149	
210号ピット	239号ピット	149	
211号ピット	なし	149	
212号ピット	240号ピット	149	
213号ピット	238号ピット	149	
214号ピット	241号ピット	149	
215号ピット	252号ピット	149	
216号ピット	243号ピット	149	
217号ピット	244号ピット	149	
218号ピット	229号ピット	149	
219号ピット	230号ピット	149	
220号ピット	228号ピット	149	
221号ピット	227号ピット	149	
222号ピット	226号ピット	149	
223号ピット	225号ピット	149	
224号ピット	221号ピット	149	
225号ピット	222号ピット	149	
226号ピット	223号ピット	149	
227号ピット	220号ピット	149	
228号ピット	なし	149	
229号ピット	なし	149	
230号ピット	なし	149	
231号ピット	なし	149	
232号ピット	217号ピット	149	
233号ピット	216号ピット	149	
234号ピット	218号ピット	149	
301号ピット	なし	150	
302号ピット	なし	150	
303号ピット	なし	150	
304号ピット	なし	150	
305号ピット	なし	150	
306号ピット	なし	150	
307号ピット	なし	150	

拘束追跡名	発振済時追跡名	ページ	写真図版
308号ビット	なし	150	
309号ビット	なし	150	
310号ビット	なし	150	
311号ビット	なし	150	
312号ビット	なし	150	
313号ビット	104号ビット	150	
314号ビット	103号ビット	150	
315号ビット	なし	150	
316号ビット	102号ビット	150	
317号ビット	なし	150	
318号ビット	なし	150	
319号ビット	101号ビット	150	
320号ビット	なし	150	
321号ビット	なし	150	
322号ビット	なし	150	
323号ビット	なし	150	
324号ビット	231号ビット	150	
325号ビット	100号ビット	150	
326号ビット	95号ビット	150	
327号ビット	97号ビット	150	
328号ビット	96号ビット	150	
329号ビット	99号ビット	150	
330号ビット	なし	150	
331号ビット	なし	150	
332号ビット	なし	150	
333号ビット	なし	150	
334号ビット	なし	150	
335号ビット	なし	150	
336号ビット	なし	150	
337号ビット	79号ビット	150	
338号ビット	なし	150	
339号ビット	なし	150	
340号ビット	224号ビット	150	
341号ビット	219号ビット	150	
342号ビット	なし	150	
343号ビット	93号ビット	150	
344号ビット	なし	150	
345号ビット	なし	150	
346号ビット	なし	150	
347号ビット	なし	150	
348号ビット	なし	150	
349号ビット	107号ビット	150	
350号ビット	なし	150	
351号ビット	106号ビット	150	
352号ビット	105号ビット	150	
353号ビット	なし	150	
354号ビット	85号ビット	150	
355号ビット	83号ビット	150	
356号ビット	82号ビット	150	
401号ビット	78号ビット	151	
402号ビット	なし	151	
403号ビット	77号ビット	151	
404号ビット	76号ビット	151	
405号ビット	なし	151	
406号ビット	なし	151	
407号ビット	なし	151	
408号ビット	なし	151	
409号ビット	なし	151	
410号ビット	なし	151	
411号ビット	なし	151	
412号ビット	なし	151	

拘束追跡名	発振済時追跡名	ページ	写真図版
413号ビット	なし	151	
414号ビット	なし	151	
415号ビット	75号ビット	151	
416号ビット	74号ビット	151	
417号ビット	73号ビット	151	
418号ビット	72号ビット	151	
419号ビット	なし	151	
420号ビット	なし	151	
501号ビット	117号ビット	152	
502号ビット	61号ビット	152	
503号ビット	60号ビット	152	
504号ビット	58.59号ビット	152	
505号ビット	118号ビット	152	
506号ビット	119号ビット	152	
507号ビット	120号ビット	152	
508号ビット	121号ビット	152	
509号ビット	133号ビット	152	
510号ビット	135号ビット	152	
511号ビット	136号ビット	152	
512号ビット	137号ビット	152	
513号ビット	134号ビット	152	
514号ビット	130号ビット	152	
515号ビット	128号ビット	152	
516号ビット	55号ビット	152	
617号ビット	124号ビット	152	
618号ビット	125号ビット	152	
619号ビット	131号ビット	152	
520号ビット	56号ビット	152	
621号ビット	54号ビット	152	
522号ビット	126号ビット	152	
523号ビット	63号ビット	152	
524号ビット	51号ビット	152	
525号ビット	67号ビット	152	
526号ビット	59号ビット	152	
527号ビット	50号ビット	152	
528号ビット	49号ビット	152	
529号ビット	48号ビット	152	
530号ビット	47号ビット	152	
531号ビット	142号ビット	152	
532号ビット	141号ビット	152	
533号ビット	140号ビット	152	
534号ビット	139号ビット	152	
535号ビット	138号ビット	152	
536号ビット	146号ビット	152	
537号ビット	147号ビット	152	
538号ビット	148号ビット	152	
539号ビット	149号ビット	152	
540号ビット	150号ビット	152	
541号ビット	151号ビット	152	
542号ビット	152号ビット	152	
543号ビット	155号ビット	152	
544号ビット	なし	152	
545号ビット	177号ビット	152	
546号ビット	178号ビット	152	
547号ビット	159号ビット	152	
548号ビット	160号ビット	152	
549号ビット	179号ビット	152	
550号ビット	180号ビット	152	
551号ビット	181号ビット	152~153	38
552号ビット	182号ビット	152	
553号ビット	163号ビット	152	

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
554号ビット	184号ビット	152	
555号ビット	183号ビット	152	
556号ビット	162号ビット	152	
557号ビット	161号ビット	152	
558号ビット	160号ビット	152	
559号ビット	157号ビット	152	
560号ビット	156号ビット	152	
561号ビット	155号ビット	152	
562号ビット	154号ビット	152	
563号ビット	153号ビット	152	
664号ビット	145号ビット	152	
565号ビット	144号ビット	152	
566号ビット	143号ビット	152	
567号ビット	168号ビット	152	
568号ビット	69号ビット	152	
569号ビット	なし	152	
601号ビット	186号ビット	153	
602号ビット	214号ビット	153	
603号ビット	201号ビット	153	
604号ビット	200号ビット	153	
605号ビット	199号ビット	153	
606号ビット	197号ビット	153	
607号ビット	196号ビット	153	
608号ビット	187号ビット	153	
609号ビット	186号ビット	153	
610号ビット	189号ビット	153	
611号ビット	191号ビット	153	
612号ビット	190号ビット	153	
613号ビット	192号ビット	153	
614号ビット	196号ビット	153	
615号ビット	195号ビット	153	
616号ビット	193号ビット	153	
617号ビット	194号ビット	153	
618号ビット	なし	153	
619号ビット	なし	153	
620号ビット	なし	153	
621号ビット	なし	153	
622号ビット	なし	153	
623号ビット	なし	153	
624号ビット	なし	153	
625号ビット	なし	153	
626号ビット	204号ビット	153	
627号ビット	205号ビット	153	
628号ビット	203号ビット	153	
629号ビット	202号ビット	153	
701号ビット	164号ビット	154	
702号ビット	165号ビット	154	
703号ビット	166号ビット	154	
704号ビット	169号ビット	154	
705号ビット	168号ビット	154	
706号ビット	167号ビット	154	
707号ビット	171号ビット	154	
708号ビット	172号ビット	154	
709号ビット	173号ビット	154	
710号ビット	174号ビット	154	
711号ビット	175号ビット	154	
712号ビット	なし	154	
713号ビット	71号ビット	154	
714号ビット	92号ビット	154	38
715号ビット	なし	154	
716号ビット	なし	154	

掲載遺構名	発掘調査時遺構名	ページ	写真図版
717号ビット	なし	154	
718号ビット	90号ビット	154	
719号ビット	なし	154	
720号ビット	なし	154	
721号ビット	89号ビット	154	
801号ビット	41号ビット	155	
802号ビット	40号ビット	155	
803号ビット	なし	155	
804号ビット	43号ビット	155	
805号ビット	43号ビット	155	
806号ビット	43号ビット	155	
807号ビット	45号ビット	155	
808号ビット	46号ビット	155	
809号ビット	42号ビット	155	
810号ビット	12号ビット	155	
811号ビット	39号ビット	155	
812号ビット	38号ビット	155	
813号ビット	37号ビット	155	
814号ビット	35号ビット	155	
815号ビット	36号ビット	155	
816号ビット	34号ビット	155	
817号ビット	18号ビット	155	
818号ビット	17号ビット	155	
819号ビット	16号ビット	155	
820号ビット	15号ビット	155	
821号ビット	14号ビット	155	
822号ビット	13号ビット	155	
823号ビット	19号ビット	155	
824号ビット	20号ビット	155	
825号ビット	21号ビット	155	
826号ビット	23号ビット	155	
827号ビット	22号ビット	155	
828号ビット	24号ビット	155	
829号ビット	25号ビット	155	
830号ビット	26号ビット	155	
831号ビット	27号ビット	155	
832号ビット	28号ビット	155	
833号ビット	29号ビット	155	
834号ビット	30号ビット	155	
835号ビット	33号ビット	155	
836号ビット	31号ビット	155	
837号ビット	33号ビット	155	

第Ⅳ章 調査の成果と課題

第1節 鶴光路櫻橋遺跡出土人骨

植崎修一郎

はじめに

鶴光路櫻橋遺跡は、群馬県前橋市鶴光路町に位置し、平成9（1997）年10月1日より平成11（1999）年7月31日まで（財）群馬県埋蔵文化財調査事業団により調査された。この内、B1号土坑墓とB40a号溝より人骨が発見されているので、報告する。B1号土坑墓出土人骨は、平成10（1998）年11月17日に発見されている。伴出遺物は、土坑内より政和通寶及び永楽通寶等の銅錢が7点発見されている。一番新しい鋳造年代は、永楽通寶の1408年であるので、時代は1408年以降の中近世となる。B1号土坑墓からは歯の歯冠部のみしか出土しておらず、非常に保存状態は悪いが、水洗後、接着復元を試み計測を行った。一方、B40a号溝出土人骨は、平成10（1998）年11月19日に発見されている。発見時には、馬骨として取り上げられたが、整理段階で人骨の大軀骨と判明した。水洗後、接着復元を試み計測を行った。以下に、B1号土坑墓とB40a号溝出土人骨について報告する。

歯の計測は藤田（1949b）に従った。また、歯の比較データは、古代人のものはMATSUMURA（1995）を用い、現代人のものは権田（1959）を用いた。人骨の計測は、マルティン法【MARTIN】に従った（BRÄUER & KNUSSMANN, 1968；馬場, 1991）。また、人骨の比較データは、江戸時代人のものは遠藤他（1967）を用い、現代人のものは大場（1950）を用いた。

(1) B1号土坑墓出土人骨

1. 人骨の出土状況

人骨は、長径約94cm、幅約57cm、深さ約10cmの隅丸長方形のB1号土坑墓より出土している。但し、深さは上面が削平されているので確かではない。このB1号土坑墓は、B31号溝の中に掘りこまれて発見されている。

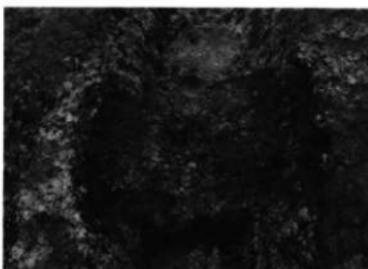


写真1. 鶴光路櫻橋遺跡B1号土坑墓出土状況
(東から)



図1. 鶴光路櫻橋遺跡B1号土坑墓実測図



写真2. 鶴光路櫻橋遺跡B 1号土坑墓出土歯の咬合面観

上顎									
右					左				
M1						M1			
m2	m1	c			i1	c	m1	m2	
m2	m1	c	i2			c	m1	m2	
M1	C	I2	II	II		C		M1	
右									左
下顎									

図2. 鶴光路櫻橋遺跡B 1号土坑墓出土歯の残存表

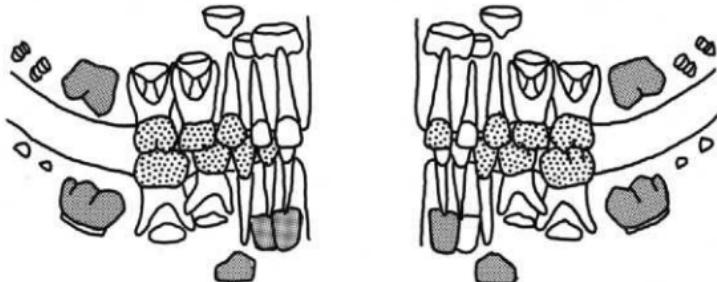


図3. 鶴光路櫻橋遺跡B 1号土坑墓出土歯の残存図
(註: 粗の点は乳歯、密の点は永久歯を表す)

表1. 鶴光路櫻橋遺跡B1号土坑墓出土永久歯齒冠計測値及び比較表

鶴光路櫻橋遺跡			鎌倉時代人*				江戸時代人*				現代日本人**			
	♂	♀		♂	♀		♂	♀		♂	♀		♂	♀
歯種 左右 MD BL														
上 頜 M1 右	12.0	12.3	10.45	11.81	10.09	11.30	10.61	11.87	10.18	11.39	10.68	11.75	10.47	11.40
下 頜 M1 左	12.0	12.3	10.45	11.81	10.09	11.30	10.61	11.87	10.18	11.39	10.68	11.75	10.47	11.40
I 1 右	6.1	—	5.42	5.78	5.22	5.61	5.45	5.78	5.32	5.65	5.48	5.88	5.47	5.77
下 I 1 左	6.1	—	5.42	5.78	5.22	5.61	5.45	5.78	5.32	5.65	5.48	5.88	5.47	5.77
I 2 右	7.3	—	6.04	6.22	5.78	5.98	6.09	6.29	5.97	6.11	6.20	6.43	6.11	6.30
下 頜 M1 右	13.3	11.9	11.56	11.00	11.06	10.49	11.72	11.15	11.14	10.62	11.72	10.89	11.32	10.55
M1 左	13.6	—	11.56	11.00	11.06	10.49	11.72	11.15	11.14	10.62	11.72	10.89	11.32	10.55

註1：計測値の単位は、すべて、「mm」である。

註2：I 1（第1切歯）・I 2（第2切歯）・M1（第1大臼歯）を意味する。

註3：MD（歯冠近遠心径）・BL（歯冠唇頬舌径）を意味する。

註4：*はMATSUMURA (1995) より、**は椎田 (1955) より引用

註5：永久歯は、全部で9本出土しているが下顎左右大歯は歯冠部が完成していないので計測値の比較はできない。

また、下顎切歯の歯冠唇舌径も歯冠部の形成が完成していないので計測値の比較はできない。

表2. 鶴光路櫻橋遺跡B1号土坑墓
出土乳歯歯冠計測値及び比較表

鶴光路櫻橋遺跡出土乳歯			現代日本人乳歯*		
歯種	左右	MD	BL	MD	BL
上	i 1 左	7.7	6.0	6.4	4.8
	c 右	8.0	6.0	6.9	5.9
	c 左	7.8	6.2	6.9	5.9
下	m 1 右	8.3	9.1	7.2	9.1
	m 1 左	8.2	9.5	7.2	9.1
	m 2 右	10.7	11.0	9.3	10.6
	m 2 左	10.7	11.0	9.3	10.6
	i 2 右	6.5	4.6	4.8	4.2
	c 右	6.5	5.5	5.8	5.3
顎	c 左	6.5	5.3	5.8	5.3
	m 1 右	8.8	8.2	8.9	7.1
	m 1 左	9.5	8.1	8.9	7.1
上	m 2 右	11.9	10.0	10.6	9.0
	m 2 左	11.9	9.9	10.6	9.0

表3. 鶴光路櫻橋遺跡B1号土坑墓
出土永久歯の非計測の形質

上下	歯種	観察項目	観察結果	
			右	左
上顎	M1	カラベリ結節	無し	無し
		第6咬頭	有り	有り
		第7咬頭	無し	無し
		原錐基状突起	無し	無し
下顎	M1	屈曲隆線	無し	無し

註：歯種のM1は、第1大臼歯を意味する。

註1：計測値の単位は、すべて、「mm」である。

註2：歯種は、i 1（第1乳切歯）・i 2（第2乳切歯）・c（乳臼歯）・

m 1（第1乳臼歯）・m 2（第2乳臼歯）を意味する。

註3：MD（歯冠近遠心径）・BL（歯冠唇頬舌径）を意味する。

註4：*現代人のデータは、藤田 (1949a) より引用

2. 出土人骨の残存状況

すべて、歯の歯冠部のみである。乳歯と永久歯との混合歯であり、全部で23本出土している。その内訳は、乳歯が14本で、永久歯が9本である。前頁に、写真・残存表・残存図を示した。

3. 頭位及び埋葬形態

頭位は、歯の出土状況より、北西向きである。また、歯しか出土していないが、埋葬形態は土坑の形状及び大きさより伸展葬ではなく、屈葬であったと推定される。これは、死亡年齢推定の項で述べるが、今回の被葬者の死亡年齢は約3歳の男児と推定された。現代日本人のデータを1975年の統計で見ると、3歳の男児の平均身長は約95.3cmであり、女児の平均身長は約95.4cmである（鈴木、1996）。中世であれば、もう少し身長が低かったことが予測される。本人骨が出土したB1号土坑墓の長径は、約94cmであり、ぎりぎりに伸展葬にされたとも考えられるが、歯の出土位置が北側から1/3ほど南側に寄っているので、屈葬であろう。さらに、歯には火を受けた痕跡が見られないため、火葬ではなく、土葬であったと推定される。このことは、歯がまとまった箇所から出土していることからも裏付けられる。

4. 被葬者の個体数

歯の歯冠部に重複部位が認められないことより、被葬者の個体数は1体と考えられる。このことは、土坑の大きさからも裏付けられる。

5. 被葬者の性別

歯の歯冠部計測値より、歯の大きさは乳歯及び永久歯共に大きく、男性（男児）である可能性が高い。

6. 被葬者の死亡年齢

成長過程にある子供の場合、その死亡年齢は歯の萌出過程でかなり正確に推定することが可能である。しかし、その場合は歯の歯根の形成過程の度合いで推定するが、今回の出土歯は歯冠部のみで歯根が保存されておらず、困難である。今回の個体の歯の咬耗は、乳歯の場合、エナメル質のみであり象牙質にまでは達しておらず、咬耗度は、14本の歯すべてがプローカ [BROCA] の1度である。また、永久歯

の場合、9本の歯すべてに咬耗が認められずプローカの0度である。このことは、永久歯がまだ未萌出であることを示す。出土歯の色を見ると、乳歯が淡緑色、永久歯が淡茶色を呈している。乳歯の場合、埋葬後、伴出遺物の銅鏡の緑青により着色され、未萌出の永久歯は顎骨内部にあり着色されなかつたと考えられる。さらに、永久歯の下頬切歯及び犬歯を見ると歯冠部のみが形成過程にあり、上下顎の第1大臼歯は歯冠がほぼ完成していることがわかるので、これらの所見を総合して、この個体は約3歳であると推定される。

7. 歯の病変

俗に虫歯と呼ばれる龋歯は、乳歯及び永久歯の23本の歯の歯冠部には認められなかった。また、歯石も認められなかった。

(2) B40a号溝出土人骨

1. 人骨の出土状況

B区のB40a号溝より出土している。このB40a号溝は、長さ約38m、幅1.6~3.7mの溝で、出土遺物より時代は中近世である。詳しい出土位置は不明である。

2. 人骨の残存状況

人骨は、小さな破片で取り上げられたが、水洗後、可能な限り接着復元した結果、約15cmの長さを持つ左大腿骨骨幹中央部と判明した。

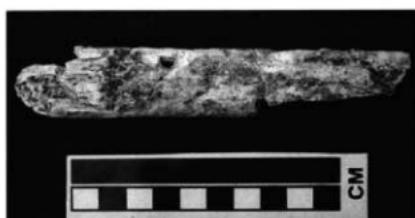


写真3. 鶴光路櫻橋遺跡B40a号溝出土人骨
左大腿骨骨幹中央部

表4. 鶴光路櫻橋遺跡B40a号溝出土大腿骨計測値及び比較表

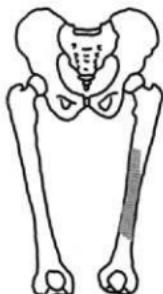


図4. 鶴光路櫻橋遺跡B40a号溝出土人骨残存図

計測項目 : Martin(1928)	鶴光路櫻橋遺跡	江戸時代人骨 *		現代人骨 **	
		♂	♀	♂	♀
6. 体中央矢状径	24.0mm	28.3mm	24.8mm	27.6mm	24.5mm
7. 体中央横径	25.0mm	27.4mm	24.1mm	26.3mm	23.0mm
8. 体中央周径	76.0mm	87.2mm	76.9mm	83.7mm	73.8mm
6 : 7 体中央断面示数	96.0	103.9	103.1	105.4	107.3

*: 遠藤・北條・木村(1967)より引用

**: 大場(1950)より引用

3. 個体数

大腿骨に重複部位はみられないで、個体数は1体と考えられる。

4. 性別

大腿骨骨幹部の計測値より、計測値が比較的小さく女性であると推定される。

5. 死亡年齢

大腿骨破片しか出土しておらず、死亡年齢の決め手となる指標に欠けるので、成人としか推定できない。

まとめ

鶴光路櫻橋遺跡のB1号土坑墓とB40a号溝から人骨が出土した。1408年以降の中近世のB1号土坑墓からは、乳歯14本と永久歯9本の合計23本の歯の歯冠部が出土したが、頭位を北西向きにした屈葬で土葬により埋葬されたと推定される。被葬者の死亡年齢は約3歳で、性別は男性(男児)で個体数は1体である。歯には、齶歯や歯石は認められなかった。また、中近世のB40a号溝からは、左大腿骨破片が出土したが、成人女性のものと推定される。

謝辞

本出土人骨を報告する機会を与えていただき、出土人骨に関する様々な情報をいただいた、(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団の長沼孝則氏に感謝いたします。

参考文献及び引用文献(ABC順)

- 馬場悠男 1991 「人類学講座別巻1.人体計測法 II.人骨計測法」、雄山閣出版
 BRAUER, G. & KNUSSMANN, R. 1988 Anthropometrie (KNUSSMANN ed.), "ANTHROPOLOGIE", Gustav Fischer Verlag, pp.129-285.
 遠藤万里・北條暉幸・木村賛 1967 「四肢骨」「増上寺徳川將軍墓とその遺物・遺体」(鈴木高・矢島恭介・山辺吉行編)、東京大学出版会、p.275-405.
 藤田恒太郎 1965 「歯の話」、岩波書店
 藤田恒太郎 1949a 「歯の解剖学」、金原出版
 藤田恒太郎 1949b 歯の計測規準について、「人類学雑誌」、61:1-6.
 横田和良 1959 歯の大きさの性差について、「人類学雑誌」、67: 151-163.
 上條彌彦 1962 「日本人永久歯解剖学」、アトーム社
 MATSUMURA, Hirofumi 1995 A microevolutionary history of the Japanese people as viewed from dental morphology, National Science Museum Monographs No. 9, National Science Museum.
 大場恒次 1950 関東地方人大腿骨の人類学的研究、「東京慈恵会医科大学解剖学教室叢書叢書」、第9種
 白木英輝施・中村正雄・古川九平 1970 「歯の形態学」、医歯薬出版社
 鈴木隆雄 1996 「日本人のからだ」、朝倉書店

第2節 鶴光路櫻橋遺跡出土獸骨

植崎修一郎

はじめに

(2) 獣骨の残存状態

鶴光路櫻橋遺跡は、群馬県前橋市鶴光路町に位置し、(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団による発掘調査が平成9(1997)年10月1日より平成11(1999)年7月31日まで行われた。この遺跡の、B6号井戸・B27-B45-B72号溝・B41号溝より馬歯及び牛歯を中心として獸骨が出土したので以下に報告する。なお、馬歯及び牛歯の計測方法は、von den Driesch(1976)に従った。

(1) 獣骨の出土状況及び時代

本獸歯は、B6号井戸・B27-B45-B72号溝・B41号溝の3ヶ所から出土している。その他、出土地点不明の獸骨が1点発見されている。時代は、出土状況及び出土遺物よりB6号井戸とB27-B45-B72号溝が中世・B41号溝が奈良平安時代に比定されている。

1. B6号井戸【No.2で記載】

B6号井戸は、長径約66cm・短径約63cm・深さ約84cmの井戸であるが、調査では井戸の底までは発掘調査をしていない。出土状況は、不明である。

2. B27-B45-B72号溝【No.18で記載】

B27-B45-B72号溝は、長さ約50.5m・幅約1.7~1.9m・深さ約35cmの溝である。出土状況は不明である。

3. B41号溝【No.30~39で記載】

B41号溝は、長さ約27.5m・幅約0.4~2.9m・深さ約21~75cmの溝である。出土状況は、番号のNo.30~35までは、約8m以内に発見されている。

1. B6号井戸出土獸骨【No.2で記載】

馬歯の下顎左第3大臼歯(M3)が、遠心部分が破損した状態で1本出土している。その他、破損した状態でもう1本出土しており、馬歯の下顎左第2大臼歯(M2)と推測されるが歯種の同定はできなかった。色及び保存状態も良く似ており、恐らく、同一個体と思われる。

2. B27-B45-B72号溝出土獸骨【No.18で記載】

牛歯の下顎左第2小白歯(P2)・第3小白歯(P3)・第4小白歯(P4)・第1大臼歯(M1)の4本が出土している。

この内、第1小白歯~第3小白歯までは歯根は破損しているが歯冠部は完全である。しかし、第1大臼歯は、歯冠部も破損している。また、下顎骨も一部保存されており、同一個体であると思われる。

3. B41号溝出土獸骨【No.30~39で記載】

全部で10ヶ所で発見されて取り上げられている。この内、同定不能の破片や歯種不明の破片を除くと、馬歯・馬骨と牛歯が出土している。馬歯では、上顎左第2切歯(I2:No.39)・上顎右第1大臼歯(M1:No.38)・上顎左第1大臼歯(M1:No.31)・上顎左第2大臼歯(M2:No.32)・上顎左第3大臼歯(M3:No.33)がそれぞれ1本ずつ発見されている。この内、上顎左の第1大臼歯~第3大臼歯(M1~M3:No.31~33)は、取り上げ位置も同じ箇所であり、色及び保存状態も良く似ており、恐らく、同一個体と思われるが、その他の歯についてはわからない。また、牛歯では、上顎右第2大臼歯(M2:No.37)及び同第3大臼歯(M3:No.37)が発見されている。第3大臼歯の保存状態はほぼ完全であるが、第2大臼歯は破片である。この2本は、取り上げ位置も同じ箇所であり、色及び保存状態も良く似ており、恐らく、同一個体と思われる。

(2) 個体数

1. B6号井戸出土歯骨【No.2で記載】

馬歯が2点出土しているが、色及び保存状態も良く似ているので、恐らく同一個体と考えられるため、1体と推定される。

2. B27-B45-B72号溝出土歯骨【No.18で記載】

牛歯が4点出土しているが、下顎骨も一部保存されており、歯の色及び保存状態も良く似ているので、恐らく同一個体と考えられるため、1体と推定される。

3. B41号溝出土歯骨【No.30~39で記載】

10ヶ所で取り上げられているが、No.30~35は、約8m以内に発見されており、溝で流されたと仮定すると同一個体の馬である可能性もある。この内、同一箇所で発見されたNo.31~33は歯種も隣り合う歯であり、しかも歯の色及び保存状態も良く似ているので、恐らく同一個体であると考えられる。また、No.38及びNo.39も馬歯であり、歯種もNo.30~35と重複しないが色や保存状態も異なり、それぞれ別個体と推定できる。さらに、No.37は牛歯であり上顎大臼歯が2本発見されているが、歯の色及び保存状態も良く似ているので、恐らく同一個体であると考えられる。従って、10ヶ所で取り上げられているので最大個体数で10体となる。但し、この内、2ヶ所の骨・歯は同定不能である。同定された中でみると、馬の場合、最大個体数は7体でありNo.31~33が同一個体と仮定した最小個体数は5体となる。牛の場合、恐らく1体であろう。

(4) 性別

馬の場合、性別は上下顎にある犬歯の有無、あるいは歯骨により推定できる。しかし、今回、B6号井戸・B27-B45-B72号溝・B41号溝出土馬歯のどれも、すべての歯が残存して出土しているわけではなく、大歯の有無が確認できない上、歯骨も出土していないため、性別の推定は難しい。また、馬の歯の計測値による推定も、馬の場合、性差が少ないため推定は難しい。牛の場合、馬よりは性差があると言

われており、角芯や歯骨で性別が推定できるとされているが、馬同様に、今回は歯のみが出土しており性別の推定は難しい。

(5) 死亡年齢

1. B6号井戸出土歯骨【No.2で記載】

馬歯が2本出土しており、通常であれば、全歯高で死亡年齢の推定ができるが、残念ながら破損しており死亡年齢の推定は難しい。馬の第3大臼歯は、約4歳で萌出するので4歳以上としか推定できない。

2. B27-B45-B72号溝出土歯骨【No.18で記載】

牛歯の下顎第2小白歯～第1大臼歯(P2～M1)が4点出土している。第2小白歯～第4小白歯(P2～P4)は約2歳から2歳半で萌出し、第1大臼歯(M1)は約0.5歳で萌出するので、死亡年齢は2歳半以上ということになる。さらに、第2小白歯～第4小白歯の歯根の完成が約3歳～3歳半なので、死亡年齢は3歳半以上としか推定できないが、咬耗度はかなり高いので死亡年齢も3歳半以上よりかなり上であろう。

3. B41号溝出土歯骨【No.30~39で記載】

破片のため同定しきなかったNo.30・36と馬骨のNo.34を除く、馬歯5点と牛歯1点について死亡年齢を推定した。馬歯の大臼歯の場合、歯根中心部と咬合面中心部との距離から推定した。3本がまとまって出土し、恐らく同一個体と考えられる馬歯の上顎第1大臼歯～第3大臼歯(M1～M3)【No.31～33】は、約11歳～13歳と推定された。同様に馬歯の上顎第1大臼歯(M1)【No.38】は約10歳と推定された。上顎第2切歯(12)【No.39】は、歯の咬耗度より約6歳～9歳と推定された。牛歯は、上顎第2・3大臼歯(M2・M3)【No.37】が出土しているが、第2大臼歯は破片であるので死亡年齢の推定はできない。牛歯の場合、下顎歯では咬耗度で詳しく死亡年齢が推定できるが、今回は上顎なので推定は難しい。第3大臼歯は、牛の場合、約2歳～2歳半で萌出するが咬耗があまりみられないで約3歳以上としか推定できない。

(6) 馬歯・牛歯の病変

今回、出土した馬歯及び牛歯に、歯石の付着があるものは1本も認められなかった。また、齶歯（虫歯）があるものも1本も認められなかった。

(7) 馬・牛の体高

今回、B6号井戸・B27-B45-B72号溝・B41号溝からは馬歯及び牛歯が主に出土しており、馬や牛の生前の体高を推定するのに必要な頭骨・下頸骨・肩甲骨・上腕骨・挽骨・中手骨・大腿骨・脛骨・中足骨等が出土していないため、体高の推定は不可能である。

(8) 馬・牛の殉殺

我が国における馬及び牛の渡来時期は、どちらもほぼ同じ時期で今から1600年前、5世紀の古墳時代であると考えられている。以前は、繩文時代からと考えられていたが、近年の年代測定によりそのほとんどが擾乱あるいは後世の掘り込みであることが確認されている。

遺跡から出土する牛馬歯・牛馬骨は、目的をもって殉殺した犠牲牛馬と廃牛馬を投棄した斃牛馬との2つに大別されるという。本報告の牛馬歯・牛馬骨の場合、井戸及び溝から出土しているため、犠牲牛馬の可能性が高い。この殉殺した犠牲牛馬の目的としては、水神に捧げる・葬送の道連れに殉葬する・土木工事や戦いに際して神に捧げる等が考えられるという。本牛馬歯・牛馬骨の場合、井戸及び溝から出土しており、井戸の場合は井戸を埋める際の祭祀にまた溝の場合は祈雨祭祀に伴い水神に捧げるために殉殺した可能性が高い。例えば、『日本書記』には642年6月に群臣が集まって、早魃に際して雨を祈るために牛馬を殺し河伯（漢神）に祈った記事が見られ、『統日本紀』には791年9月に「殺牛用祭漢神」を禁じた記事があるという（久保・松井、1999）。

まとめ

鶴光路櫻橋遺跡のB6号井戸より馬歯2点・B27-B45-B72号溝より牛歯4点・B41号溝より馬歯6点と牛歯2点が出土した。中近世のB6号井戸から出土した馬歯は、下顎左側第2大臼歯（M2）と第3大臼歯（M3）であり、破片で出土しているM2は除いてM3は死亡年齢約4歳以上と推定された。恐らく同一個体と考えられるので、個体数は1体である。井戸から出土しているため、井戸を埋める際の祭祀に関連するものと推定される。中近世のB27-B45-B72号溝から出土した牛歯は、下顎左第2小白歯（P2）～第1大臼歯（M1）であり、死亡年齢3歳半以上と推定された。恐らく同一個体と考えられるので、個体数は1体である。溝から出土しているので祈雨祭祀に関連するものと推定される。B41号溝からは、馬歯・馬骨・牛歯が出土している。同一個体と考えられる馬歯の上顎左側第1大臼歯（M1）～第3大臼歯（M3）の死亡年齢は約11歳～13歳と推定された。その他、馬歯が2点出土しており、上顎右第1大臼歯（M1）は約10歳、上顎左第2切歯（I2）は約6歳～9歳と推定された。また、牛歯は上顎右第2・3大臼歯（M2・M3）が出土しており、同一個体と考えられるが、保存の良い第3大臼歯より死亡年齢は約3歳以上と推定された。溝から出土しているので、牛馬歯共に祈雨祭祀に関連するものと推定される。なお、牛馬歯共に、歯石や齶歯（虫歯）は認められなかった。また、性別及び体高を推定できたものはなかった。

謝辞

本出土歯骨を報告する機会を与えていただき、出土歯骨に関する考古学的情報をいただいた、（財）群馬県埋蔵文化財調査事業団の長沼孝則氏に感謝いたします。

表1. 鶴光路櫻橋遺跡出土歯骨表

No	遺構	出土点数	出土部位	出土日*
2	B6号井戸	2点	馬歯：下顎左第2・3大臼歯（M2・M3）	10月30日
18	B27-B45-B72号溝	4点	牛歯：下顎左第1小白歯～第1大臼歯（P1～M1）	11月19日
30		破片	同定不能	
31		1点	馬歯：上顎左第1大臼歯（M1）	
32		1点	馬歯：上顎左第2大臼歯（M2）	
33		1点	馬歯：上顎左第3大臼歯（M3）	
34	B41号溝	1点	馬骨	
35		破片	馬歯（歯種は同定不能）	
36		破片	同定不能	11月26日
37		2点	牛歯：上顎右第2・3大臼歯（M2・3）	11月25日
38		1点	馬歯：上顎右第1大臼歯（M1）	
39		1点	馬歯：上顎左第2切歎（I2）	11月27日
47	遺構外出土遺物	1点	馬歯（歯種は同定不能）	不明

*：出土年は、すべて、平成10（1998）年である。

表2. 鶴光路櫻橋遺跡出土歯骨計測値

No	出土地点	種類	歯種	歯冠長	歯冠幅	頬側歯冠高	出土日*
2	B6号井戸	馬歯	下顎左M3	計測不能	計測不能	計測不能	10月30日
18	B27-B45-B72号溝	牛歯	下顎左P2	11.5mm	7.7mm	13.0mm	
			下顎左P3	17.0mm	10.5mm	11.0mm	
			下顎左P4	20.0mm	12.0mm	14.0mm	
			下顎左M1	計測不能	計測不能	計測不能	11月19日
30		馬歯	同定不能	計測不能	計測不能	計測不能	
31		馬歯	上顎左M1	22.0mm	24.5mm	31.0mm	
32			上顎左M2	22.0mm	24.0mm	37.5mm	
33			上顎左M3	25.5mm	23.0mm	40.0mm	
34		馬骨	—	—	—	—	
35	B41号溝	馬歯	同定不能	計測不能	計測不能	計測不能	
36		馬歯	同定不能	計測不能	計測不能	計測不能	11月26日
37	B41号溝	牛歯	上顎右M2	35.0mm	25.0mm	47.0mm	
38			上顎右M3	計測不能	計測不能	計測不能	11月25日
39		馬歯	上顎右M1	計測不能	23.5mm	37.0mm	
47	遺構外出土遺物		上顎左I2	15.7mm	11.0mm	—	11月27日
		馬歯	同定不能	計測不能	計測不能	計測不能	不明

*：出土年は、すべて、平成10（1998）年である。



写真1. 鶴光路櫻橋遺跡出土馬歯

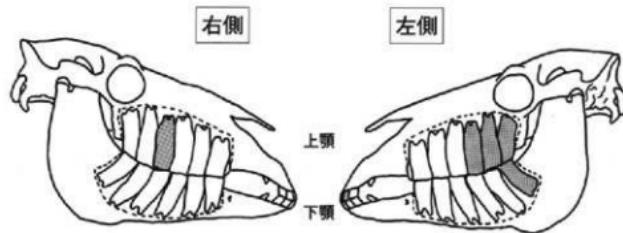


図1. 鶴光路櫻橋遺跡出土馬歯残存図
(註:点線部分は頸骨を取り除いた状態)



写真2. 鶴光路櫻橋遺跡出土牛歯

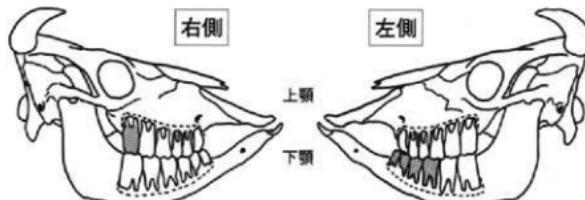


図2. 鶴光路櫻橋遺跡出土牛歯残存図
(註:点線部分は頸骨を取り除いた状態)

参考文献及び引用文献

〔和文〕(あいうえお順)

- 五十嵐謙吉 1998 「十二支の動物たち」、八坂書房
 諸方貞亮 1993 「改訂 日本古代家畜史」、有明書房
 遠藤秀紀 2001 「アニマルサイエンス2. ウシの動物学」、東京
 大学出版会
 大泰司紀之 1998 「十二畜考」、医歯薬出版
 大泰司紀之 1998 「哺乳類の生物学：2. 形態」、東京大学出版会
 加藤義太郎 1993 「家畜比較解剖図説・上巻」、要賢堂
 金子浩昌・小西正泰・佐々木清光・千葉徳爾 1992 「日本史のなかの動物事典」、要賢堂出版
 加茂儀一 1973 「家畜文化史」、法政大学出版局
 久保和士・松井 繁 1999 「家畜その2：ウマ・ウシ」、
 「考古学と動物学」(西本義弘・松井 繁編)、同成社
 クラットン=ブロック,J. (桜井清彦監訳・清水雄次郎訳) 1989
 「国説動物文化史典」原書房
 クラットン=ブロック,J. (桜井清彦監訳・清水雄次郎訳) 1997
 「馬と人の文化史」、東洋書林
 後藤仁義・大泰司紀之編 1998 「南の比較解剖学」、医歯薬出版
 小西正泰監修・阿部 植著 1994 「干支の動物誌」、技術出版社
 近藤誠司 2001 「アニマルサイエンス1. ウマの動物学」、東京
 大学出版会
 佐原 真 1993 「騎馬民族は来なかつた。日本放送出版会
 芝田清吾 1969 「日本古代家畜史の研究」、学術書出版社
 正田陽一 1983 「家畜といふ名の動物たち」、中央公論社
 正田陽一編著 1987 「人間がつくった動物たち」、東洋書林
 シンプソン,G.G. (谷岡川喜和監修・原田俊治訳) 1989 「馬と進化」、どうぶつ社
 田名部雄一 1995 「家畜と人間の歴史」、講座文明と環境 : 8.
 動物と文明 (河合雅輔・埴原邦郎編)、朝倉書店、p.186-204.
 専野博幸 1988 「1つの歴史」、大阪市立自然史博物館
 直良信夫 1984 「日本馬の考古学的研究」、校倉書房
 中村楨里 1987 「日本動物民俗誌」、海鳴社
 日本中央競馬会競馬総合研究所編 1986 「馬の科学」、講談社
 日高敏隆監修 1996 「日本動物大百科 : 2. 哺乳類II」、平凡社
 ラッカム, ジェイムズ 1997 「動物の考古学」(本郷一美訳)、學
 藝書林

〔英文〕(ABC順)

- CHAPLIN, R.E. 1971 "The Study of Animal Bones from Archaeological Sites", Seminar Press
 CORNWALL, I.W. 1974 "Bones for the Archaeologist", J.M. Dent & Sons
 GILBERT, B. Miles 1980 "Mammalian Osteology", Modern Printing
 HESSE, Brian & WAPNISH, Paula 1985 "Animal Bone Archaeology", Taraxacum
 HILLSON, Simon 1986 "Teeth", Cambridge University Press
 OLSEN, Stanley J. 1973 "Mammal Remains from Archaeological Sites", Harvard University Press
 PEYER, Bernhard 1968 "Comparative Odontology", The University of Chicago Press
 REITZ, Elizabeth J. & WING, Elizabeth S. 1999 "Zoo archaeology", Cambridge University Press
 SCHMID, Elisabeth 1972 "Atlas of Animal Bones", Elsevier Publishing
 Von Den DRIESCH, Angela 1976 "A Guide to the Measurement of Animal Bones from Archaeological Sites", Harvard University

第3節 出土木製品の樹種について

土橋まり子

(1) 鶴光路櫻橋遺跡出土木製品

本遺跡では2ヶ所から木製品が出土している。B6号土坑の底部に近い所から出土した下駄と、14号掘立柱建物から出土した杭である。

(2) 樹種同定の方法

プレラート作成は群馬県埋蔵文化財調査事業团において行われた。樹種同定は、これらの標本を光学顕微鏡下で40~200倍の倍率で観察し、現生標本との比較により行われた。以下に標本の同定結果とその根拠を述べる。

下表にその結果を示した。

クリ ブナ科

環孔材で 孔圈部導管が目立って大きく、チロースがつまっている。年輪境界に沿って大道管がほぼ連続的に並び 孔圈外の小道管は火炎状に配列している。放射組織は平伏細胞のみから成る同性放射組織である。

単列、1~15細胞高の放射組織が板目面に平均している。

マツ科

仮導管、放射柔組織、放射仮導管と樹脂道から成る針葉樹である。早材から晩材への移行がゆるやかで、大きめの垂直樹脂道が早材晩材部に散在する。本標本については劣化が著しいため、分野壁孔は定かでない。放射組織は多くは単列、2~7高で、より大きめの放射組織内部は劣化のため紡錘型の穴状をなし水平樹脂道の痕跡と見られる。放射仮導管内に菌歯状肥は見あたらない。

出土木製品の樹種

遺物 No.	出土位置	製品名	樹種	
B86号土坑-1	覆土	下駄	クリ	
14号掘立柱建物-1	底面	杭	マツ科	

第4節 鶴光路榎橋遺跡の土地利用

本遺跡の狭い範囲における地理的環境の最大の特徴は、端気川の右岸に立地するということである。第II章でも述べたように、端気川は利根川の支流の一つであり、古代からその豊富な水を活かして、水田開発の灌漑用水として、この地域を潤してきた。近世にはそれに加え、江戸と前橋城下を結ぶ舟運のルートとしても機能してきた。本遺跡はこの端気川の河畔にある。

(1) 平安時代以前の土地利用

本遺跡では、後の耕作で削平されたことを考慮しても平安時代以前の遺構は少ない。遺跡西部の条里型の地割りを意識したA10-B11号、A11-B10号溝周辺と、東部のそれに沿わない、やや蛇行するB41号溝が確認されるのみである。西から続いてきた条里型の地割りへの意識は、本遺跡の東部では途切れている。

周辺の遺跡ではAs-B軽石下やAs-C軽石の混じった土を耕土とする水田、Hr-FA下の水田が確認されているが、本遺跡ではAs-B軽石に覆われた水田が確認された。これも遺跡西部の調査区A区で断片的に9枚が数えられたのみで、中央部及び東部では確認されなかった。端気川沿いまでは水田開発されなかつた可能性がうかがえる。

(2) 中近世の地形的要因

本遺跡の中近世の遺構の特徴としては、多くの溝が縱横に走っていることが挙げられる。しかも規模の大きい溝が多く、B17号溝にいたっては、その幅が7.4mにも及んでいる。また、こうした大型の溝は現状では道の下になることが一般的に多いといわれるが、本遺跡においてもB17号、B20号溝は市道の直下に存在していた。

溝の走向について見ると、およそ二つの方向に集中していることがわかる。一つはA16、A14、A13、A15、A5、A4、A3、A2、B21、B32、B28、

B36、B48、B43、B44、B47、B37、B24、B53、B73、B54、B68、B35、B5、B17溝などの、N-30°-Wの走向。もう一つはそれに垂直になるA7、A8、A13、A14、A16、B3、B4、B13、B14、B15、B16、B20、B22、B23、B25、B26、B27-B45-B72、B29、B30、B31、B33、B38、B39、B40a、B40b、B42、B50、B62、B63溝などのN-60°-Eの走向である。前者は、遺跡の東を流れる端気川の改修以前からの走向に一致するもので、後者はそれと垂直になる走向である。

本遺跡より西の遺跡から見つかる平安時代以降の遺構は、おおむね条里型の地割りを意識した区画に収まって、溝が穿たれている例が多い。しかし本遺跡においては、第III章第1節で報告した平安時代の遺構のみが、条里型の地割りを意識した区画に収まっているのである。時代が下って中近世になると、条里型の地割りを意識した遺構はなくなり、変わって端気川の流路を意識した方向に本遺跡のすべての溝が流れるのである。

以上のことから、中近世以降本遺跡の溝は、端気川を基準とするものへ移行したものと考えられる。

(3) 環濠屋敷

さて、本遺跡では多くの溝が確認されたが、これらの溝は並行するものと、それに直交するもので構成されている。そしてその内側に溝に囲まれた空間を形作る。また、多数のピットも確認されており、本報告書で報告した以上に建物が存在していた可能性が高い。こうした溝で四方を囲むことによって、区画された遺構、すなわち環濠遺構の内部に多数のピットが存在することから、本遺跡のこれらの遺構は、環濠屋敷であったと考えられる。しかもこうした区画が連結して多数確認されることから、環濠屋敷群という様相が強い。

こうした遺構が本遺跡の周辺でも多数確認されていることは先の第II章で触れた。これらの遺構の性格は、一部には屋敷という概念を越え、防御を目的

とする機能がより濃厚になった城になるものもある。宿阿内城、力丸城などはこうした由来を持つ城だったと考えられている。¹⁰⁾ 本遺跡は城が備える他の造構などが確認されないことから、城としての性格は薄いと考えられる。しかし周囲を囲んでいる溝の規模の大きさや、調査開始前には土居の存在が確認されていたことから、それなりの防御機能をもった屋敷が存在していた可能性が高い。

本遺跡ではそうした屋敷の存在が確認されているが、それを構成する溝が多く重なり合って確認されることから、数度の作り替えが想定でき、時間的な幅を持って屋敷が存在していたと考えられる。しかし同時期に機能した造構を洗い出し、時間上的一点における、本遺跡の景観を復元することは出来なかった。今後、時間を追って、その環濠屋敷がどのように発生し拡大したか、またその後防御を目的とした堀などが、どのように転用されていったのかを見ていくことが課題となろう。

(4) 絵図に見る鶴光路櫻橋遺跡

次頁の写真1の絵図は、群馬県立文書館が所蔵している「壬申地券發行にかかる地引絵図」群馬県大一区小七区上野国群馬郡今宿村の内、本遺跡の部分を抜粋したものである。明治政府は明治元年に土地私有が認めたことに伴い、「地券ハ地所持主タルノ確証ニ付」¹¹⁾ として土地所有権の公証を地券の交付で行うこととした。この絵図はそれを受けて1873年（明治6）に作成されたものである。これは正確に測量されたものではないため、面積や方角などは正確ではないが、長さや平面形態などはおよその形がつかめる。図1はその絵図を、土地利用ごとに塗り分けたものである。これによると、中心を南北に通る道の東側は灌漑川との間で屋敷が多く、その屋敷中心部に畠が存在していることがわかる。一方西側は畠の方が水田より多いが長方形やその変形の水田が散在している。

図2は、その絵図と本遺跡の造構を照らし合わせて、合致すると見られる部分である。まず、B20号溝は絵図の右下を東西に流れる水路がこれに該当

すると考えられる。B17号溝は中央の南北に細長い水田とそれに並行する道、水路になる。A13号溝は絵図中央左よりのカギ型をした水田部分、A8号溝はその水田の外側を流れる水路、A7号溝はその水路の北西隅から西に延びる地境で水田と畠とを分けるものがこれにあたると想定した。明治期に及ぶ遺物がそれらの造構から出土していることも、この傍証としてあげられよう。

明治初期においてはA13号溝やB17号溝は、半ば埋まつたところで、水田として利用され、間に水路としてその姿を留めていたようである。中世に、屋敷の環濠として成立したこれらの溝は、このころにはその当初の機能を失っていたようである。B20号溝は東進して灌漑川につながっていたようである。また中央部東よりの、屋敷に囲まれた畠は、本遺跡の畠状造構と空間的な位置がおよそ合致している。前出のAs-B輕石下で水田が確認されたところではこの時代も水田が営まれていた。

まとめ

本遺跡では平安時代の土地利用が現代まで残っているものは確認されなかった。しかし中世以降、環濠屋敷が造られたところからは、一つ一つの造構の役割には変化したものがあるものの、鶴光路櫻橋周辺の土地は現代まで同じような目的で使用され続けている。

註

- (1) 山崎一 1978 「群馬県古城遺址の研究」上巻
- (2) 群馬県・群馬県教育委員会 1986 「群馬県行政文書簿目録」第4集

参考文献

- 群馬県教育委員会 1988 「群馬県の中世城館跡」
前橋市史編さん委員会 1978 「前橋市史」一、四
飯森康広 1999 「下種木町田遺跡」財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
飯森康広 1999 「中世後期館跡とその周辺構造」「信濃」第51巻第10号
井野修二 2001 「前橋市前田遺跡の中世屋敷内遺構の検討」「群馬歴史民俗」第22号



写真1
「壬申地券発行にかかる
地引絵図 今宿村」
鶴光路復橋遺跡部分
(群馬県立文書館蔵)

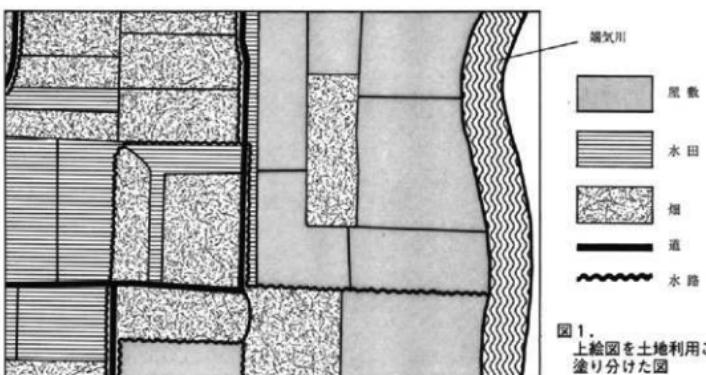


図1.
上絵図を土地利用ごとに
塗り分けた図

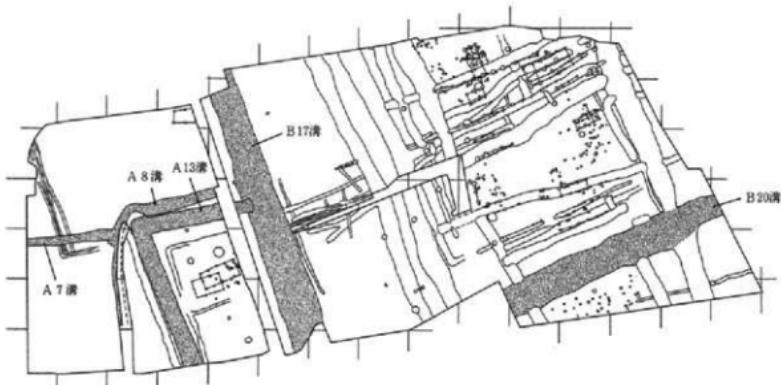


図2. 上絵図に記載されていると思われる鶴光路復橋遺跡の遺構 (1/1,000)

写 真 図 版



道路 遠景 (東上空から)



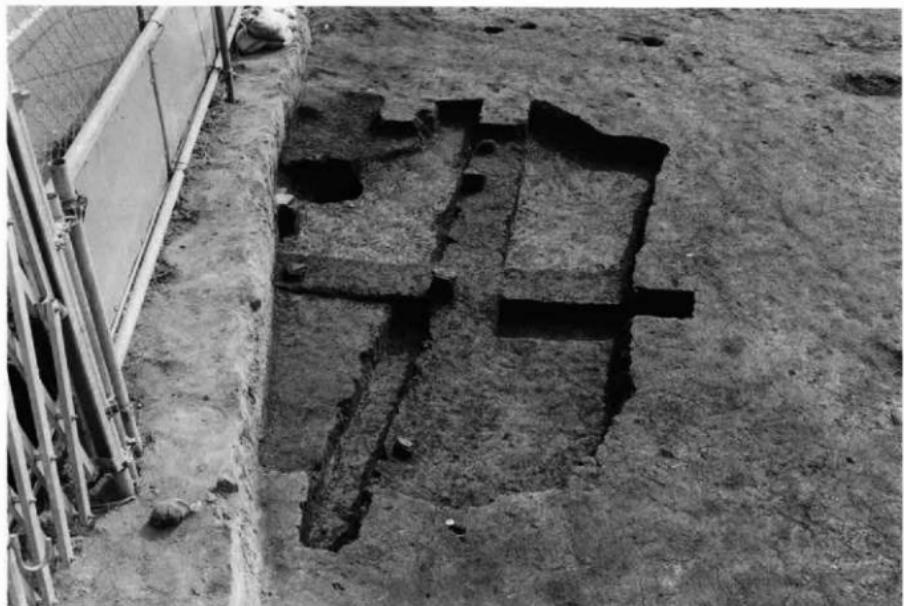
調査区 遠景 (南上空から)



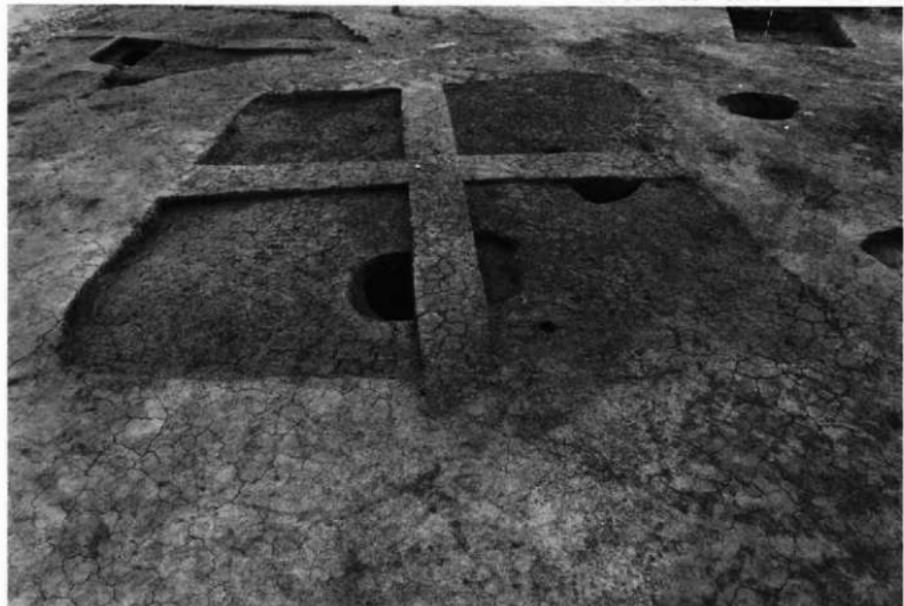
A13号溝周辺 調査風景 (北から)



B54号溝周辺 調査風景 (南から)



A1号住居 全景 (北から) 18~19ページ



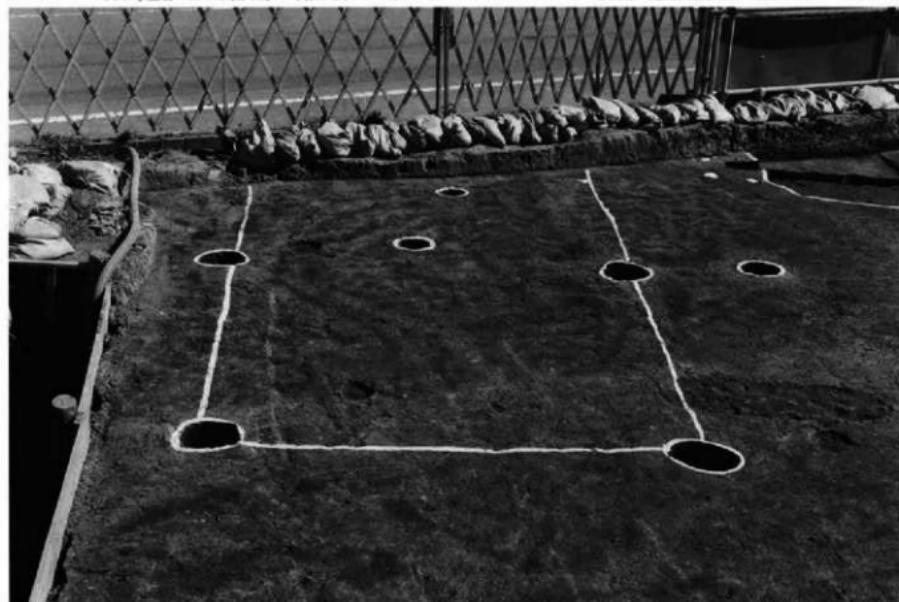
B1号住居 全景 (東から) 20ページ



A 1号住居 カマド掘り方 (北から) 18ページ



B 1号住居 遺物出土状況 (南から) 20ページ



1号掘立柱建物 全景 (西から) 49~50ページ



14号掘立柱建物 8号ビット 木片出土状況 (北から) 53~55ページ



2号柵列 全景 (北東から) 60~61ページ



A 1号溝 全景 (西から) 44~46ページ



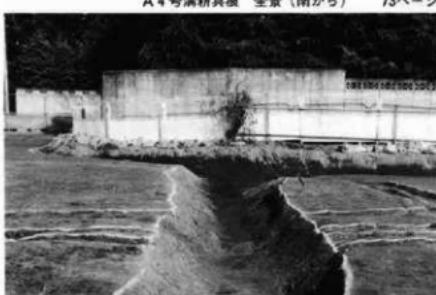
A 2、A 3、A 4、A 5号溝 全景 (南から) 72~73ページ



A 4号溝耕具痕 全景 (南から) 73ページ



A 6号溝 全景 (西から) 163~164ページ



A 9号溝 全景 (西から) 44~46ページ



A 7号溝 全景 (西から) 74~76ページ



A 8号溝南半部 全景 (北から) 74~76ページ



A13号溝 全景 (南から) 74~76ページ



A10-B11、A11-B10、A12号溝 全景 (西上空から) 23~28ページ



A10-B11号溝 東半部 全景 (西から) 23~27ページ



A10-B11号溝 遺物出土状況 (東から) 24ページ



A11-B10号溝 遺物出土状況 (北から) 24ページ



A13、A14、A15、A16号溝 全景 (南から) 74~76ページ



A14、A16号溝 全景 (南から) 74~76ページ



A15号溝 全景 (南から) 74~76ページ



B2号溝 全景 (北から) 21ページ



B3号溝 遺物出土状況 (西から) 77ページ



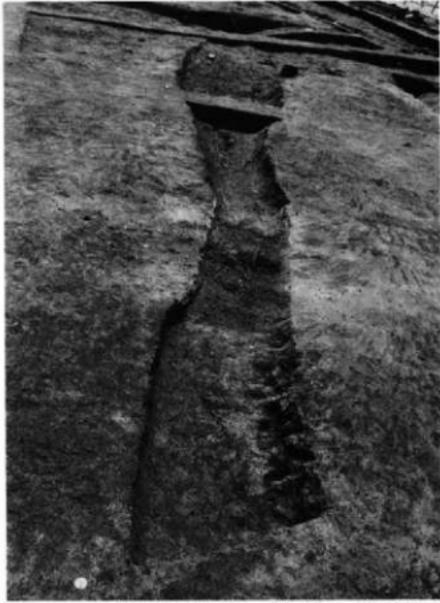
B4、B12、B13、B14、B15、B16号溝 全景（東から） 78~79ページ



B5号溝 全景（北から） 80ページ



B6号溝 全景（北西から） 80~81ページ



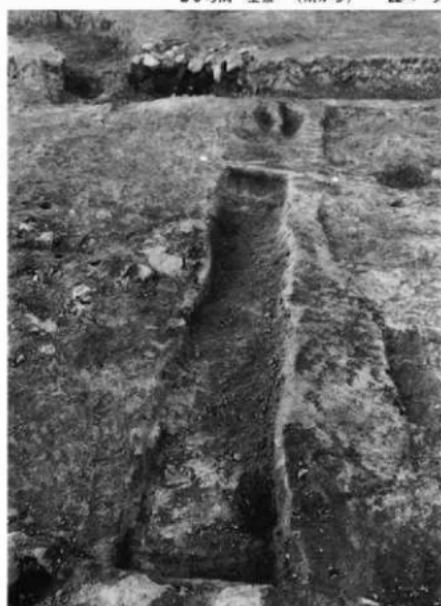
B7号溝 遺物出土状況（南から） 21~23ページ



B8号溝 全景 (南から) 22ページ



B9号溝 全景 (南から) 22~23ページ



B12号溝 全景 (南から) 78~79ページ



B17号溝 全景 (南から) 81~86ページ



B20号溝 全景 (西から) 86~87ページ



B21号溝 全景 (北から) 86~88~95ページ



B21号溝 遺物出土状況 (南から) 89ページ



B24号溝 全景 (北から) 97ページ



B22号溝 全景 (西から) 95~96ページ



B25号溝 全景 (西から) 98~99ページ



B26号溝 全景 (東から) 100~102ページ



B29、B30号溝 全景 (西から) 100~104ページ



B27-B45-B72号溝 全景 (北から) 107~108ページ



B27-B45-B72号溝 全景 (西から) 104~107ページ



B31号溝 全景 (西から) 100~104ページ



B32号溝 全景 (南から) 108ページ



B35号溝 全景 (北から) 109~111ページ



B36号溝 全景 (北から) 111ページ



B37号溝 全景 (南から) 111~113ページ



B38号溝 全景 (東から) 113ページ



B40a号溝 全景 (西から) 117~120ページ



B39号溝 全景 (西から) 114~116ページ



B41号溝 全景 (東から) 28~33ページ



B40b号溝 全景 (西から) 98~99ページ



B42-B50, B51号溝 全景 (西から) 114~116ページ



B43号溝 全景 (北から) 114~116ページ



B44号溝 全景 (南から) 120ページ



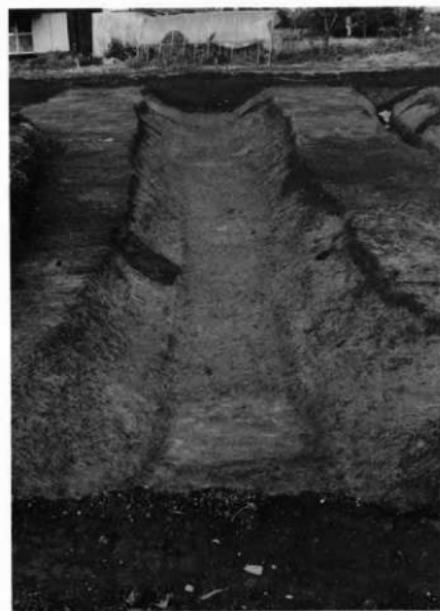
B49号溝 全景 (西から) 117~120ページ



B48号溝 全景 (北から) 114~117ページ



B53号溝 全景 (北から) 121~122ページ



B54号溝 全景 (南から) 122~124ページ



B54号溝 橋脚ビット (南から) 123ページ



B56号溝 全景 (東から) 164~166ページ



B57号溝 全景 (東から) 164~166~167ページ



B57号溝 石組 (南から) 166ページ



B68号溝 全景 (東から) 165~166ページ



B61号溝 全景 (南から) 125~126ページ



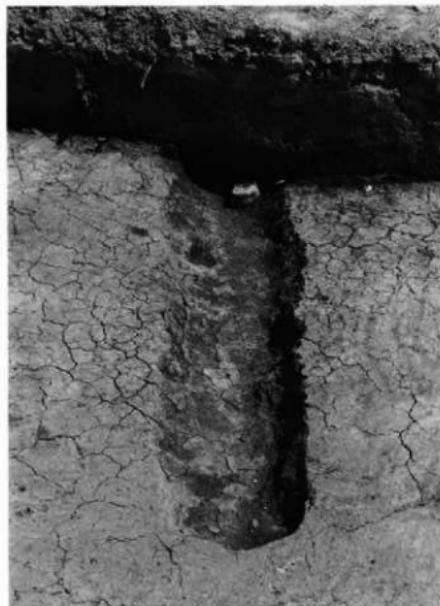
B82号溝 全景 (西から) 126~127ページ



B60号溝 全景 (南から) 125ページ



B63号溝 全景 (西から) 126~127ページ



B64号溝 全景 (北から) 165~166ページ



B68号溝 全景 (南から) 100~101ページ



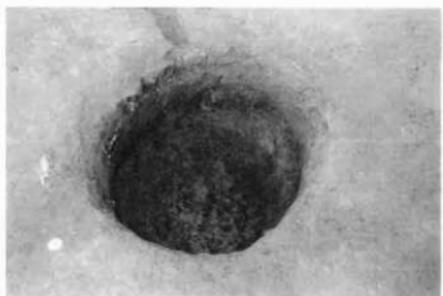
B70号溝 全景 (北から) 165~166ページ



B69号溝 全景 (東から) 165~166ページ



B73号溝 全景 (北から) 127~128ページ



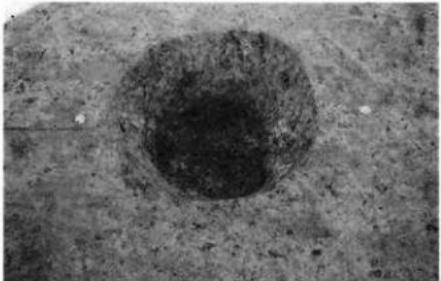
A 5号土坑 全景 (南から) 128ページ



A 12号土坑 全景 (南から) 128ページ



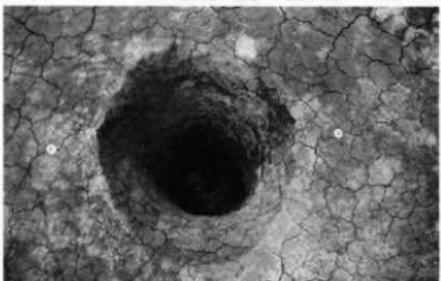
A 13号土坑 木片出土状況 (南から) 129ページ



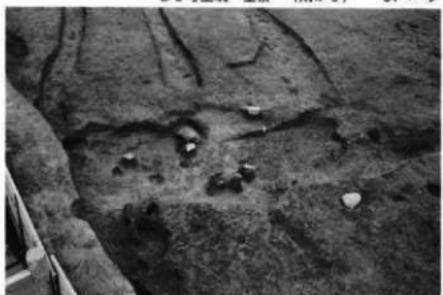
A 14号土坑 全景 (南から) 129ページ



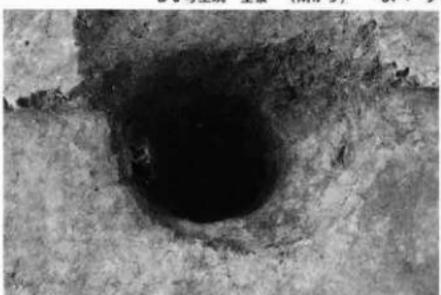
B 2号土坑 全景 (南から) 34ページ



B 6号土坑 全景 (南から) 34ページ



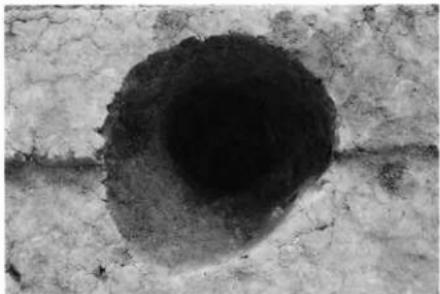
B 8号土坑 遺物出土状況 (南西から) 34~36ページ



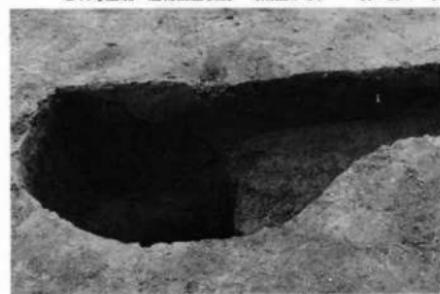
B 9号土坑 全景 (南から) 36ページ



B 11号土坑 遺物出土状況 (南西から) 36~39ページ



B 12号土坑 全景 (東から) 129ページ



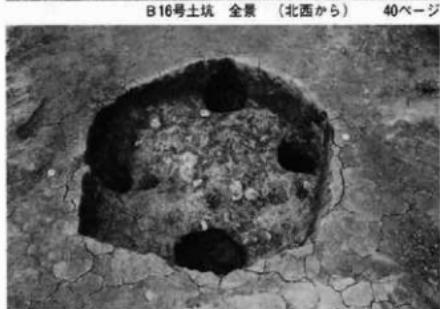
B 13号土坑 セクション (東から) 39ページ



B 16号土坑 全景 (北西から) 40ページ



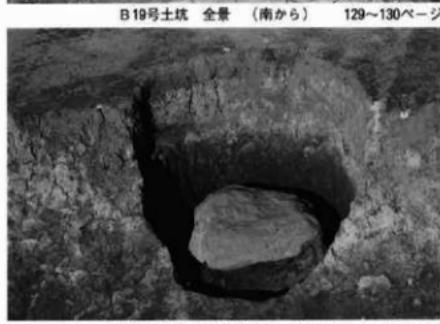
B 18号土坑 全景 (西から) 40ページ



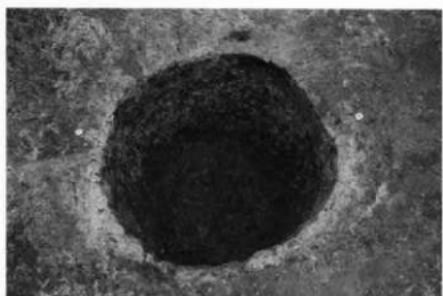
B 19号土坑 全景 (南から) 129~130ページ



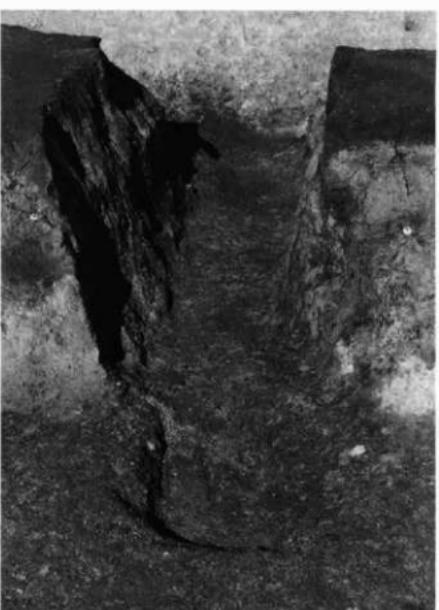
B 20号土坑 碓出土状況 (北から) 130~131ページ



B 22号土坑 碓出土状況 (北から) 40ページ



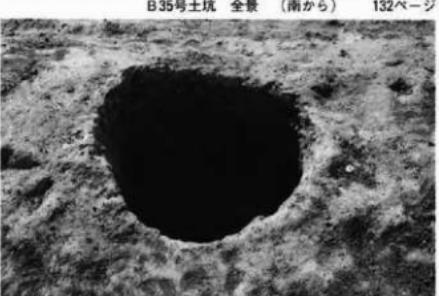
B24号土坑 全景 (南から) 131ページ



B35号土坑 全景 (南から) 132ページ



B37号土坑 全景 (南から) 133ページ



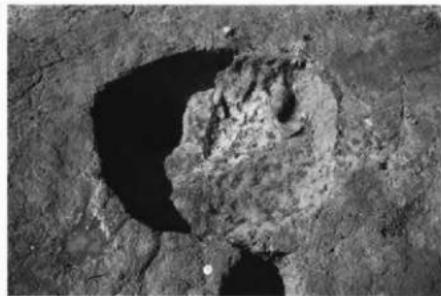
B39号土坑 全景 (北から) 133～134ページ



B41号土坑 全景 (北から) 134ページ



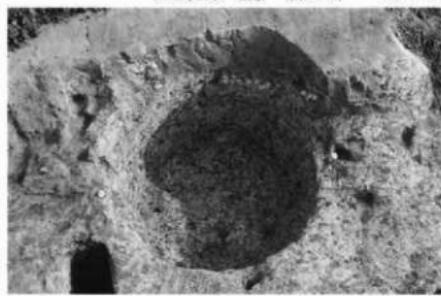
B42号土坑 全景 (西から) 134ページ



B46号土坑 全景 (東から) 135ページ



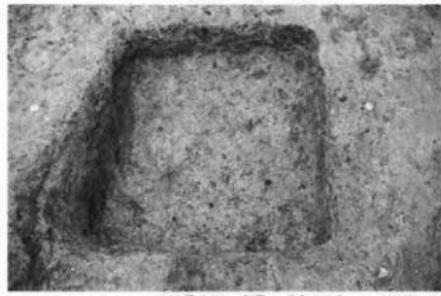
B48号土坑 全景 (南から) 135ページ



B50号土坑 全景 (西から) 135ページ



B51号土坑 全景 (東から) 135~136ページ



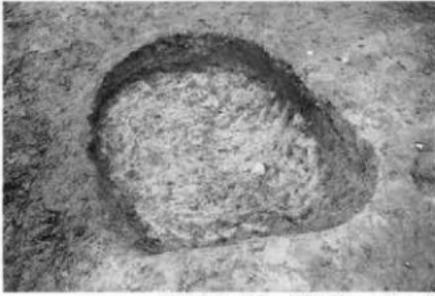
B52号土坑 全景 (南から) 136ページ



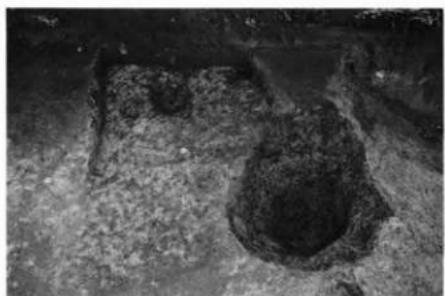
B53号土坑 全景 (南から) 136ページ



B54号土坑 セクション (南から) 136ページ



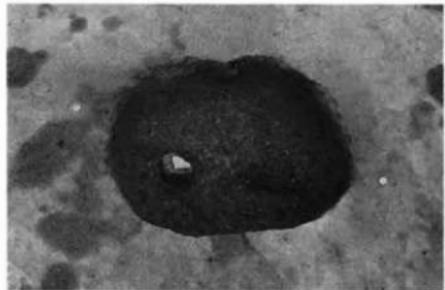
B55号土坑 全景 (南から) 41ページ



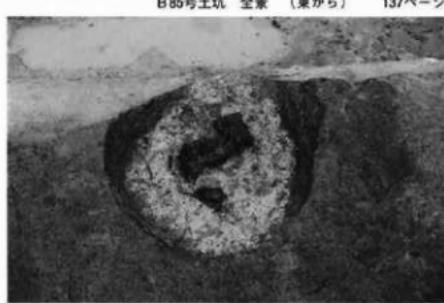
B60号土坑 全景 (北から) 41ページ



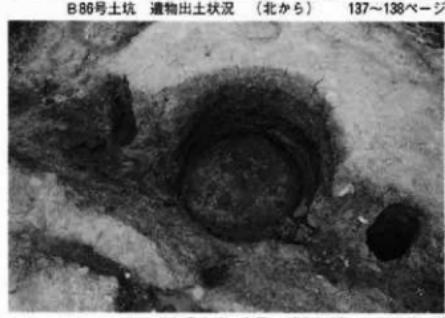
B85号土坑 全景 (東から) 137ページ



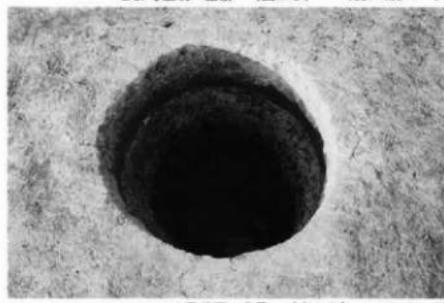
B76号土坑 全景 (南から) 137ページ



B87号土坑 全景 (西から) 138~139ページ



B88号土坑 全景 (西から) 139ページ



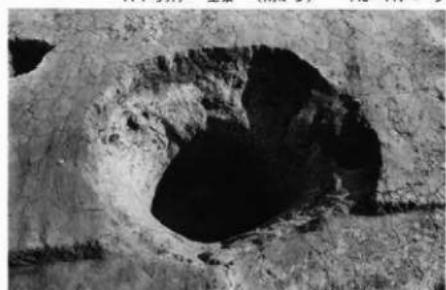
A2号井戸 全景 (南から) 141ページ



A 1号井戸 全景 (南から) 140~141ページ



B 1号井戸 全景 (西から) 41~42ページ



B 2号井戸 全景 (西から) 141~142ページ



B 3号井戸 セクション (北から) 142~143ページ



B 4号井戸 全景 (北から) 143ページ



B 5号井戸 全景 (南から) 144ページ



B 6号井戸 全景 (南から) 144ページ



B 7号井戸 全景 (東から) 145ページ



B 6号井戸 馬齒出土状況 (南から) 144ページ



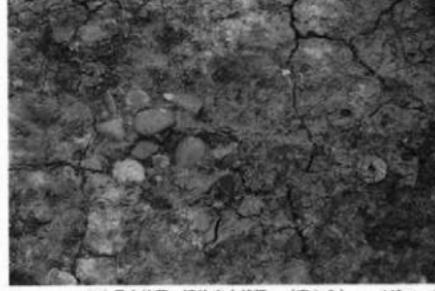
B 11号井戸 全景 (南から) 145ページ



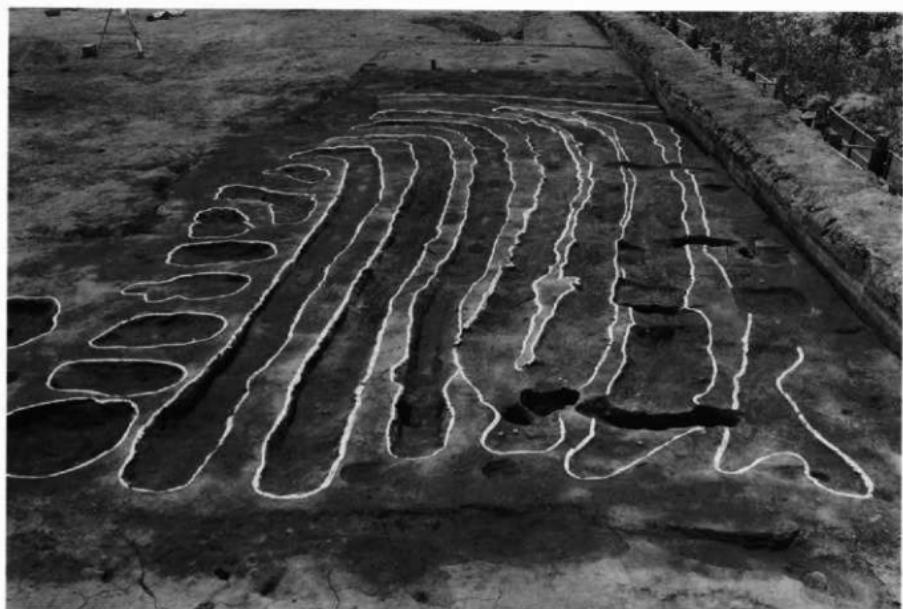
B 1号土坑墓 全景 (東から) 145~146ページ



崩状造構 (西から) 188ページ



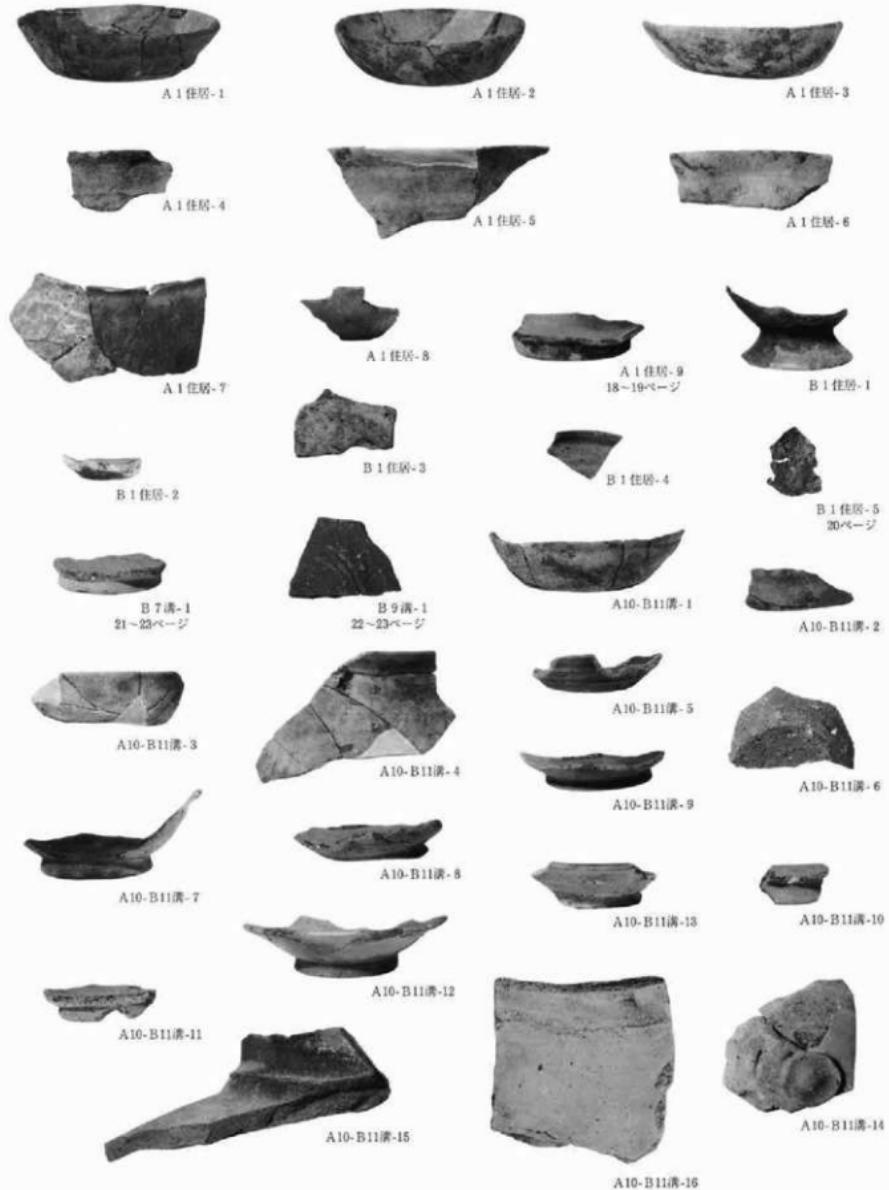
B 1号土坑墓 遺物出土状況 (東から) 146ページ



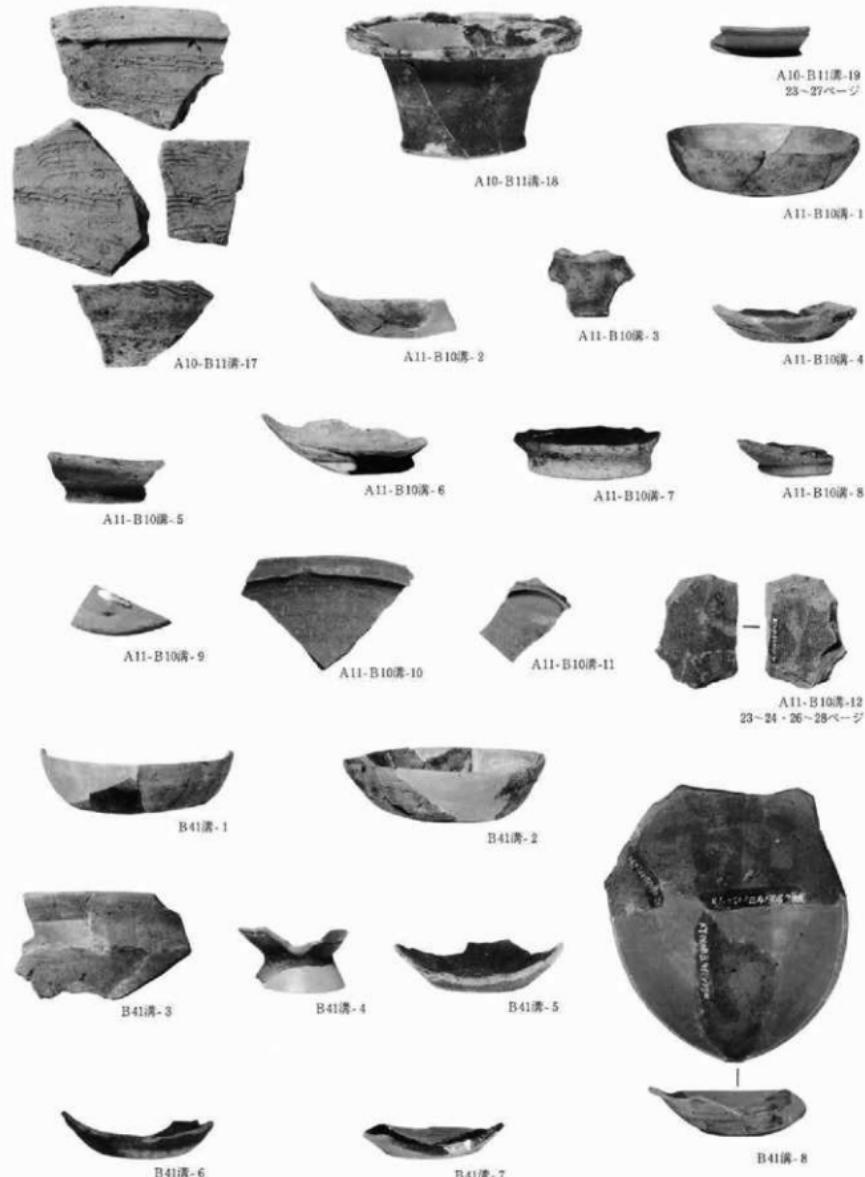
蟲状迷構 (東から) 168ページ



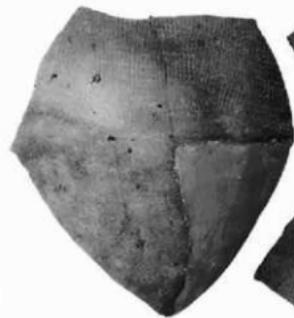
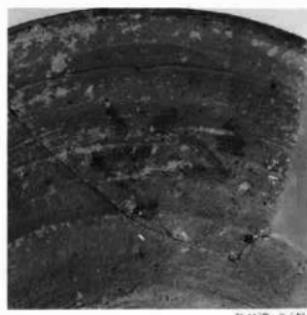
Aa-B下水田 全景 (西上空から) 42~46ページ



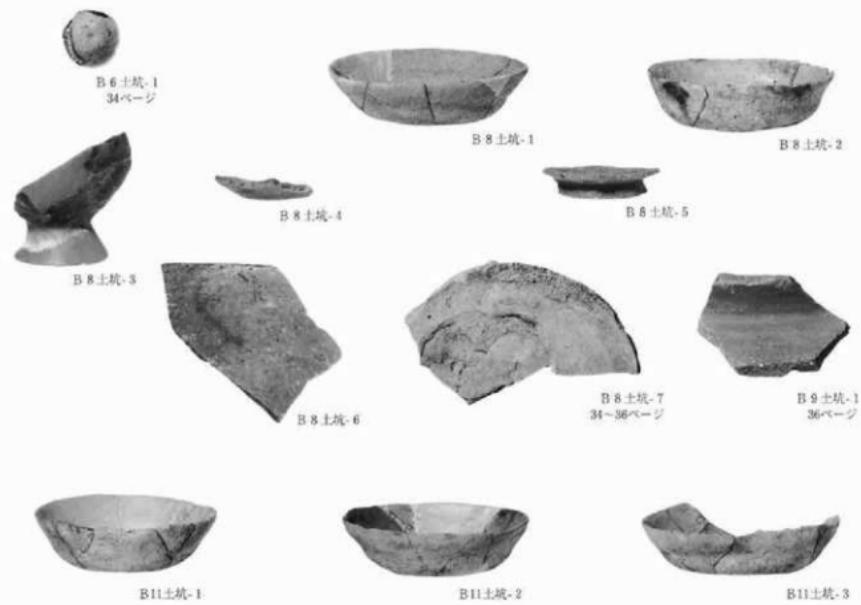
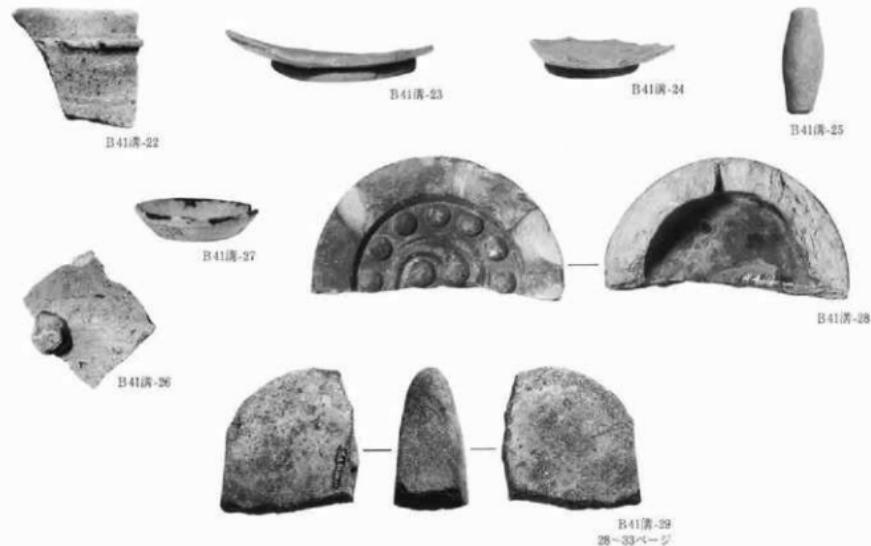
A 1、B 1号住居、B 7、B 9、A10-B11号溝出土遺物



A10-B11、A11-B10、B41号溝出土遺物



B41号溝出土遺物



B41号溝、B 6、B 8、B 9、B11号土坑出土遺物



B11土坑-4



B11土坑-5



B11土坑-6



B11土坑-7



B11土坑-8



B11土坑-9



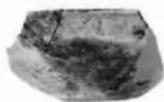
B11土坑-10



B11土坑-11



B11土坑-12



B11土坑-13



B11土坑-14



B11土坑-15



B11土坑-16



B11土坑-17

B11土坑-18
36~39ページ

B1井戸-1



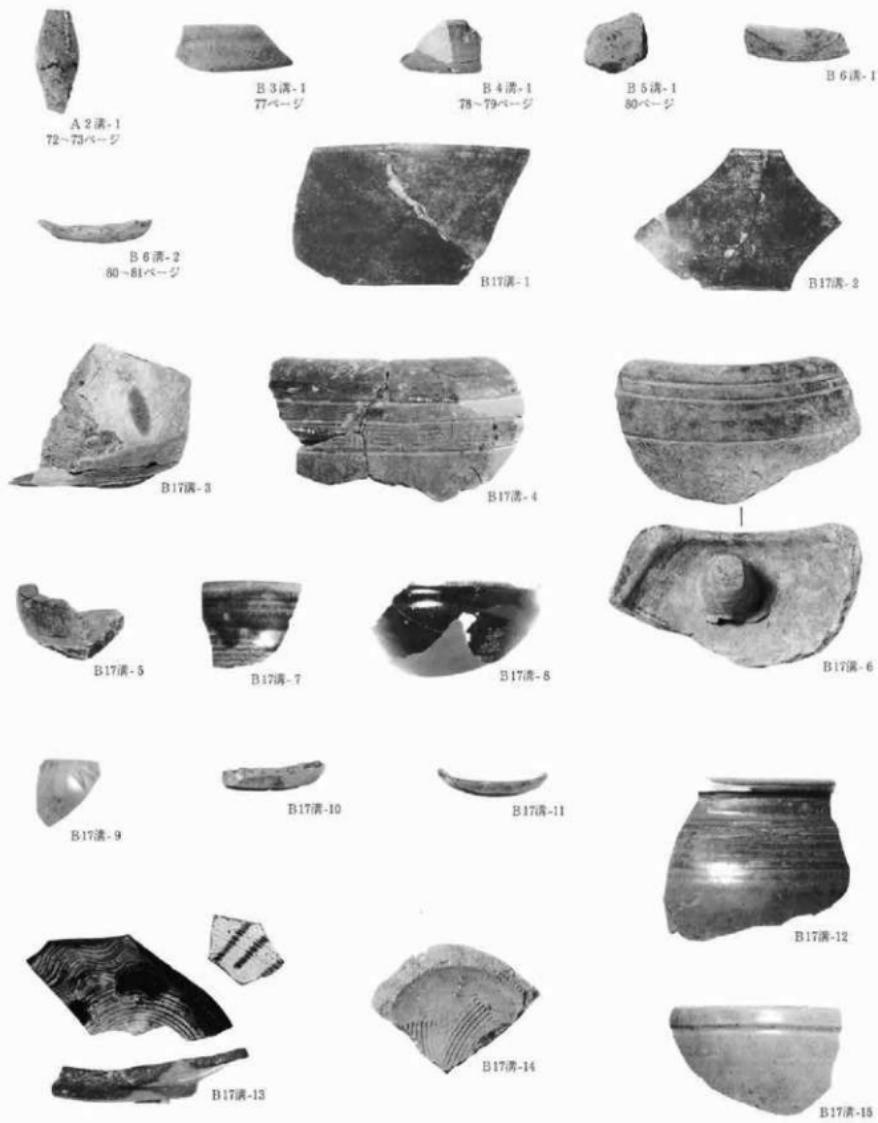
B1井戸-2

B1井戸-3
41~42ページ14挺立-1
53~58ページ15挺立-1
49~50ページ

12横列-1

15挺立-1
55~56ページ12横列-2
63~64ページ14挺立-1
65ページ

B11号土坑、B1号井戸、1、14、15、17号挺立柱建物、12、14号横列出土遺物



A2、B3、B4、B5、B6、B17号溝出土遺物



B17满-16



B17满-17



B17满-18



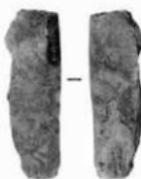
B17满-19



B17满-20



B17满-21

B17满-22
B18~B20满-1~5

B21满-1



B21满-2



B21满-3



B21满-4



B21满-5



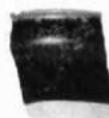
B21满-6



B21满-7



B21满-8



B21满-9



B21满-10



B21满-11



B21满-12



B21满-13



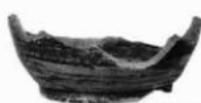
B21满-14



B21满-15



B21满-16



B21满-19

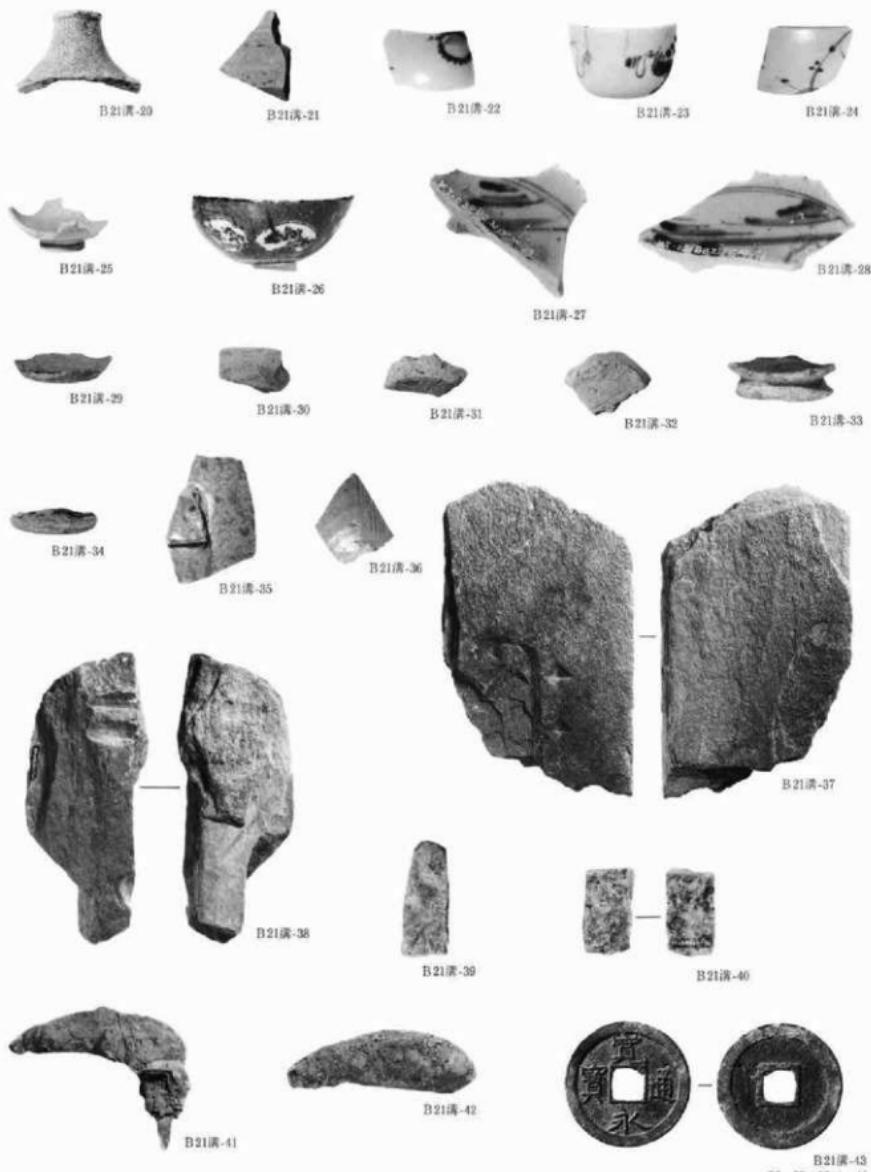


B21满-17



B21满-18

B17、B21号溝出土遺物



B21号満出土遺物

86・88~95



B22満-1



B22満-2



B22満-3



B22満-4



B22満-5

B22満-6
95~96ページ

B25満-1



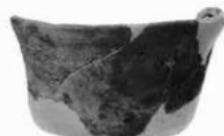
B25満-2

B25満-3
98~99ページ

B26満-1



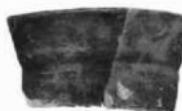
B26満-2

B26満-3
100~102ページ

B27-B45-B72満-1



B27-B45-B72満-2



B27-B45-B72満-3



B27-B45-B72満-4



B27-B45-B72満-5



B27-B45-B72満-6



B27-B45-B72満-7



B27-B45-B72満-8



B27-B45-B72満-9



B27-B45-B72満-10



B27-B45-B72満-11



B27-B45-B72満-12



B27-B45-B72満-13



B27-B45-B72満-14



B27-B45-B72満-15



B27-B45-B72満-16

B27-B45-B72満-17
104~107ページ

B22、B25、B26、B27-B45-B72号満出土遺物



B29溝-1



B29溝-2



B29溝-3



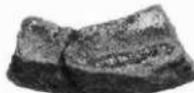
-



B29溝-4



B29溝-5
100~104ページ



B31溝-1



B33溝-1



B33溝-2
98~99ページ



B31溝-2



B31溝-3
100~104ページ



B35溝-1



B35溝-2



B35溝-3



B35溝-4



B37溝-1



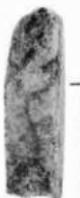
B37溝-2



B39溝-1
114~116ページ



B40a溝-2



B37溝-3
111~113ページ



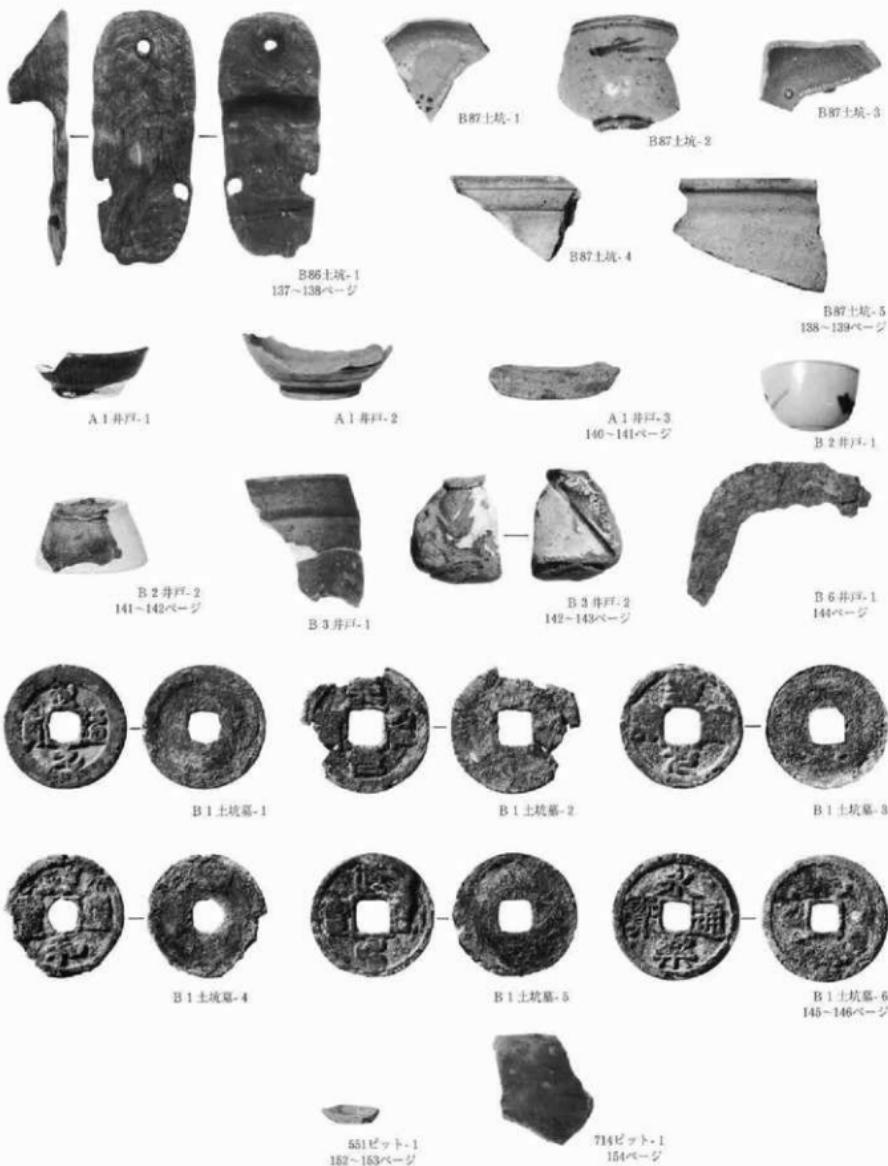
B40a溝-1



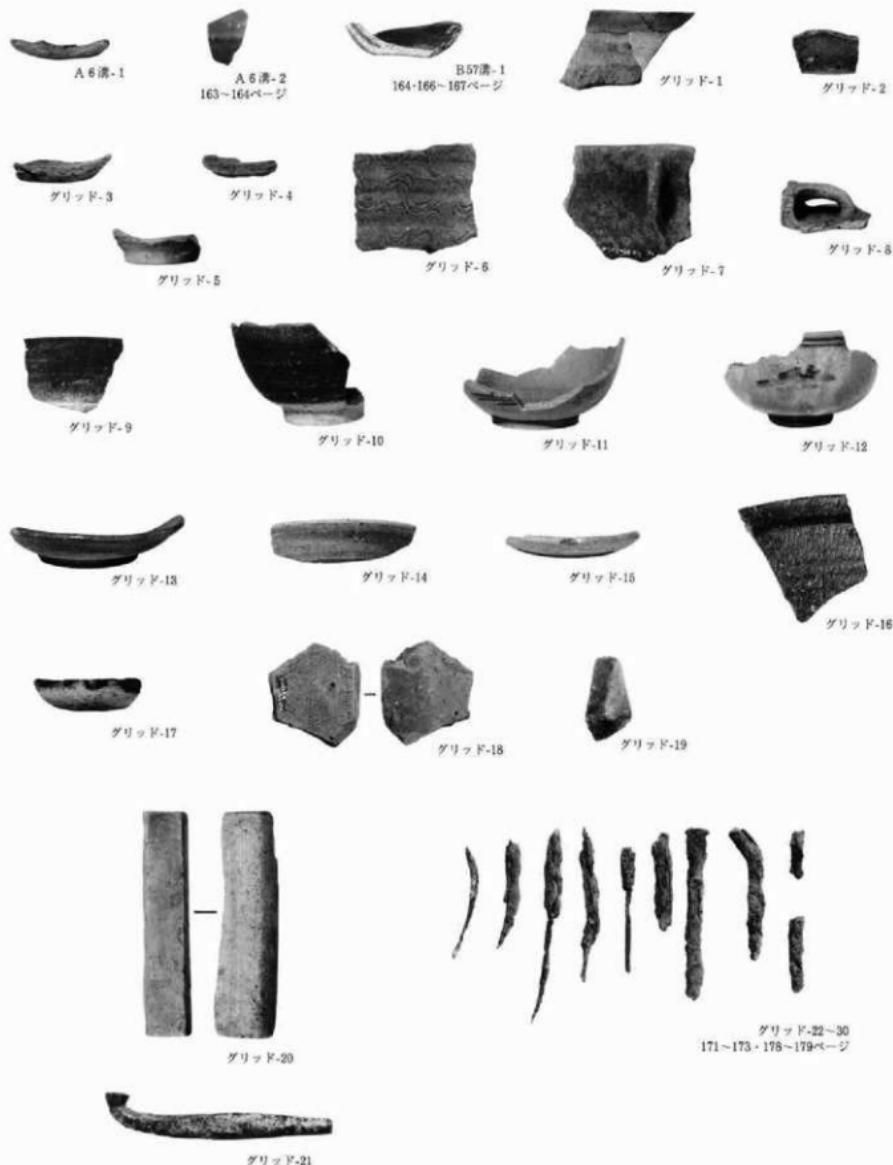
B40a溝-2



B40a, B42-B50, B43, B48, B49, B53, B54, B63号溝、B19、B20、B39号土坑出土遺物



B86、B87号土坑、A1、B2、B3、B6井戸、B1号土坑墓、551、714号ピット出土遺物



A6、B57号清、グリッド出土遺物



造構外-1



造構外-2



造構外-3



造構外-4



造構外-5



造構外-6



造構外-7



造構外-8



造構外-9



造構外-10



造構外-11



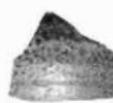
造構外-12



造構外-13



造構外-14



造構外-15



造構外-16



造構外-17



造構外-18



造構外-19



造構外-20



造構外-21



造構外-22



造構外-23



造構外-24



造構外-25



造構外-26



造構外-27



造構外-28



造構外-29



造構外-30



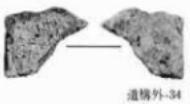
造構外-31



造構外-32

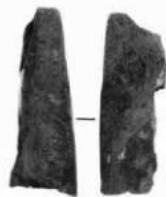
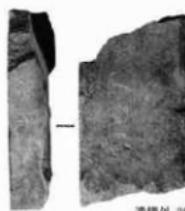
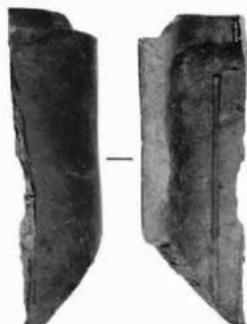


造構外-33



造構外-34

造構外出土遺物(1)



171～172・174～177・179～181ページ

報告書抄録

フリガナ	つるこうじえのきばしいせき
書名	鶴光路複橋遺跡
副書名	北関東自動車道（高崎～伊勢崎）地域埋蔵文化財発掘調査報告書
卷次	第13集
シリーズ名	財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書
シリーズ番号	第294集
編著者名	長沼 孝則
編集機関	財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
編集機関所在地	〒377-8555 群馬県勢多郡北橘村大字下箱田784-2 TEL 0279(52)2511
発行年月日	2002年3月26日

フリガナ 所収遺物名	フリガナ 所 在 地	コード		位 置		調査期間	調査面積 (m ²)	調査原因
		市町村	遺跡番号	北 緯	東 経			
つるこうじえのきばし 鶴光路複橋	ぐんまけんまえばしし 群馬県前橋市 つるこうじまち 鶴光路町	10201		36°19'50"	139°06'15"	19971001～ 19971130 19980901～ 19990731	8,500	北関東自動車道建設工事に伴う事前調査

所収遺跡名	種 別	主な時代	主 な 遺 構	主な遺物	特記事項
鶴光路複橋	集 落 跡 水 田 跡	近世以降	掘立柱建物、溝、土坑、畠状遺構	陶磁器	中世から近世、近代に及ぶ環濠遺構群
		中 近 世	掘立柱建物、横列、溝、土坑、井戸跡、土坑墓	陶磁器・板障・錢貨、人骨・獸骨	
	平 安 末 期	水 田		なし	
	平 安 以 前	堅穴住居、掘立柱建物、溝、土坑、井戸跡	土師器・須恵器・灰陶器・獸骨		



財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書294集

鶴光路 檜橋 遺跡

北関東自動車道（高崎～伊勢崎）地域
埋蔵文化財発掘調査報告書第13集

平成14年（2002年）3月25日 印 刷
平成14年（2002年）3月26日 発 行

編集／発行 財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
〒377-8555 勢多郡北橘村大字下箱田784番地の2

電話 0279（52）2511（代表）

ホームページアドレス <http://www.gunmaibun.org/>

印刷／松本印刷工業株式会社