

西部第一落合遺跡群（5）

前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

2 0 2 3

前橋市教育委員会

西部第一落合遺跡群（5）

前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

2 0 2 3

前橋市教育委員会



1区全景（西から）



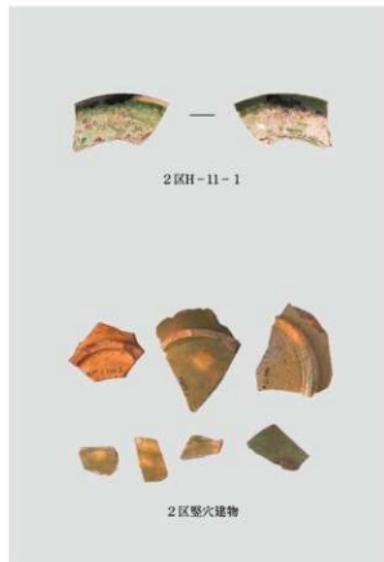
2区全景（北から）



2区全景（上が北）



1区大溝西側部分火山灰検出状況（北東から）



西部第一落合遺跡群（5）出土緑釉陶器

はじめに

前橋市は、関東平野の北西部に位置し、名山赤城山を背に利根川や広瀬川が市街地を貫流する、四季折々の風情に溢れる群馬県の県都です。市域は豊かな自然環境に恵まれ、2万年前から人々が生活を始め、市内のいたる所にその息吹を感じられる遺跡や史跡、多くの歴史遺産が存在します。

古代において前橋台地には、広大に分布する穀倉地帯を控え、前橋天神山古墳などの初期古墳をはじめ、王山古墳・天川二子山古墳といった首長墓が連綿と築かれ、上毛野国の中心地として栄えました。また、続く律令時代になってからは総社・元総社地区に山王廃寺、国府、国分僧寺、国分尼寺など上野国の中核をなす施設が次々に造されました。

中世になると、戦国武将の長尾氏、上杉氏、武田氏、北条氏が鎧をけずった地として知られ、近世においては、譜代大名の酒井氏、松平氏が居城した関東七名城の一つに数えられ、「関東の華」とも呼ばれた厩橋城が築かれました。

やがて近代になると、生糸の一大生産地となり、横浜港から前橋シルクの名前で遠く海外に輸出され日本の発展の一翼を担いました。

今回、報告書を上梓する西部第一落合遺跡群（5）は古代上野国の中核地域の調査であり、上野国府推定城にも近接することから、調査成果に多くの注目を集めています。今回の調査では、国府そのものに関連する遺構の確認はかないませんでしたが、1区では古墳時代の大溝と水田・畠跡が見つかり、2区では6世紀から11世紀代の集落跡が見つかりました。こうした調査成果の積み上げが国府や国府のまちの姿の再現に繋がると考えております。残念ながら、現状のままでの保存が無理なため、記録保存という形になりましたが、今後、地域の歴史・前橋の歴史を解明する上で、貴重な資料を得ることができました。

最後になりましたが、関係機関や各方面の多大なるご配慮・ご尽力により調査事業を円滑に進められることができました。また、直接調査に携わってくださった担当者・作業員のみなさんに厚くお礼申しあげます。

本報告書が斯学の発展に少しでも寄与できれば幸いに存じます。

令和5年11月

前橋市教育委員会
教育長 吉川 真由美

例　　言

1 本報告書は前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業に伴う「西部第一落合遺跡群（5）」の埋蔵文化財発掘調査報告書である。

2 発掘調査および整理作業の体制は以下の通りである。

遺跡名	西部第一落合遺跡群（5）（包蔵地名：前橋市0134遺跡）
遺跡コード	4 A 277
遺跡所在地	群馬県前橋市元総社町748-1、748-3、748-4、748-5、2510-2、2516-1、2519-1、2520、2697-11の各一部
監理指導	藤井賛一郎（前橋市教育委員会、令和5年2月～3月） 阿久澤友之（前橋市教育委員会、令和5年4月～11月）
調査担当	佐野良平（技研コンサル株式会社）
発掘調査期間	令和5年2月20日～令和5年5月8日
整理・報告書作成期間	令和5年5月9日～令和5年11月24日
発掘調査・整理作業参加者	岡野　茂　松村春樹　茂木佑輔　大川明子（技研コンサル株式会社） 新井　實　上沢公一　宇賀神光　大滝大助　岡本陽一　金子拓生　菊田武明　小鯉淳一　櫻井未来 澤崎春希　関根　勝　土屋和美　角田拓弥　富岡信行　中嶋恵治　永吉広岳　羽鳥真臣　早川枝里奈 古澤昌夫　細野竹美　矢島正志　山岸明日香　山口拓郎　山田　進　吉浦英和
3 本書の編集は佐野が行い、原稿執筆についてはIを阿久澤、その他を佐野が担当した。	
4 本書における図面・写真・遺物は、前橋市教育委員会で保管されている。	
5 下記の諸氏・諸機関にご指導・ご協力を賜りました。記して謝意を表します。	

山下工業株式会社

凡　　例

- 1 採図中に使用した北は座標北であり、座標については日本測地系に基づく平面直角座標第Ⅷ区を使用した。
2 採図に国土地理院発行1/25,000『前橋』、前橋市発行1/2500都市計画図を使用した。
3 道構名称は、堅穴建物跡：H、溝：W、井戸：I、土坑：D、ピット：Pである。
4 道構・遺物実測図の縮尺は原則的に次のとおりである。その他各図スケールを参照されたい。
道構 堅穴建物跡、井戸、水田跡、畠跡、土坑、ピット…1/30、1/60 溝…1/60、1/100 全体図…1/200
遺物 土器…1/3、1/4 瓦…1/6 金属製品…1/2
- 5 本文および表中の計測値については（ ）は現存値を、〔 〕は復元値を表す。
- 6 道構図・遺物実測図のトーン表現は以下の通りである。その他各図トーンを参照されたい。

道構図　　焼土：■　炭化物：■　灰：■　硬化面：■　●：No 遺物
遺物実測図　須恵器（断面）：■　灰釉陶器（断面）：■

目　　次

はじめに

　　例言・凡例

I 調査に至る経緯	1
II 遺跡の位置と環境	1
III 調査方針と経過	4
IV 基本土層	4
V 道構と遺物	5
VI まとめ	42

I 調査に至る経緯

本発掘調査は、前橋市長 山本 龍（区画整理課）（以下「前橋市」という。）が実施する前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業に伴い実施され、5年目にあたる。本事業地周辺は、上野国府推定域が近接すること、北側では元總社舊海土地区画整理事業に伴い、20年以上に亘り発掘調査が実施され、数多くの貴重な調査成果を得ていることなどから、濃密な遺跡地として認識されている。

令和4年11月25日付けで前橋市より、埋蔵文化財発掘調査・整理業務に係る依頼書が前橋市教育委員会（以下「市教委」という。）に提出された。これを受け、市教委で同年12月13日・14日に試掘確認調査を実施した結果、遺構が検出されたため、埋蔵文化財の取扱いについて前橋市と市教委で協議を行った。工事計画から遺構の現状保存は困難であるため、記録保存を目的とした発掘調査を実施することで合意に至った。

令和5年1月5日付で前橋市より、埋蔵文化財発掘調査業務に係る依頼書が市教委に提出された。市教委では既に他の発掘調査を実施中のため、市教委直管による調査実施が困難であると判断し、民間調査組織へ発掘調査業務を委託することで合意した。業務実施にあたっては市教委の作成する調査仕様書に則り、市教委による監理・指導のもと発掘調査を実施することとなった。令和5年2月14日付で前橋市と民間調査組織である技研コンサル株式会社との間で業務委託契約が締結され発掘調査に着手した。

なお、遺跡名称「西部第一落合遺跡群（5）」（遺跡コード：4A277）の「西部第一落合」は土地区画整理事業名を採用し、「（5）」は当該土地区画整理事業において5番目に実施した発掘調査として付したものである。

II 遺跡の位置と環境

1 地理的環境

本遺跡が所在する前橋市元總社町は前橋市街地中心から南西約4kmに位置し、市街地西端部にあたる。周辺は市街地化が進んでいるが現在も畠地が多く見られる場所である。遺跡南東約200mには国道17号線高崎前橋バイパス、北側約200mには県道10号線前橋安中富岡線、西側約1kmには関越自動車道が南北に走っている。本遺跡の東西には相馬ヶ原扇状地を源とする牛池川と染谷川が流れ、両河川に挟まれた地域に立地する。落合地区は榛名山南東に広がる相馬ヶ原扇状地から前橋台地といった平野部へと移行する地帶である。

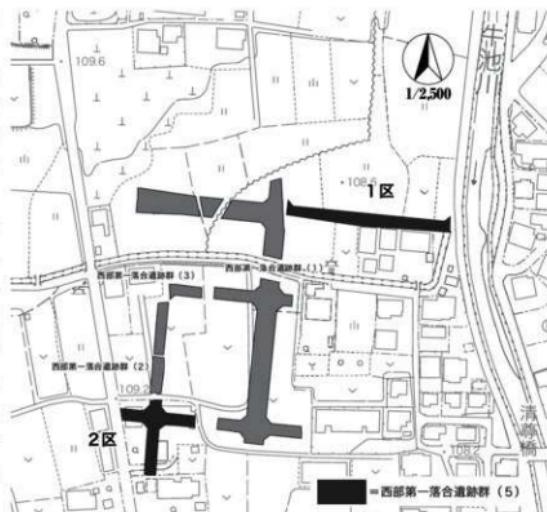


Fig. 1 調査区位置図

2 歴史的環境

前橋市の南西部に立地する本遺跡周辺地域は、上野国府推定地や上野国分寺・国分尼寺を中心に連綿と遺跡が広がる地域である。関越自動車道建設や元総社蒼海土地区画整理事業などに伴う発掘調査が行われ、多くの遺構・遺物が確認されている。本遺跡周辺地域での時代毎の遺跡の概要は以下の通りである。

縄文時代の遺跡では八幡川右岸の微高地上に産業道路東遺跡・産業道路西遺跡、染谷川左岸自然堤防上に上野国分僧寺・尼寺中間地域・元総社小見三遺跡・元総社蒼海遺跡群（24）、牛池川左岸自然堤防上に元総社蒼海遺跡群（7）・（9）・（10）などが挙げられ、各遺跡で堅穴住居跡が確認されている。

弥生時代に入ると当該期の遺跡は上野国分僧寺尼寺中間地域・正觀寺遺跡などがあるが、その分布は散在的である。元総社寺田遺跡Ⅲでは牛池川自然堤防上で後期の住居群が確認されている。

古墳時代になると利根川右岸の地域は県内でも有数の古墳密集地域となる。代表するものとして総社古墳群が挙げられ、古墳時代後期・終末期に亘り首長墓が多数築造される。この時期には山王廃寺が建立され、総社古墳群を含め、政治的中枢地域となる。この時代の集落は牛池川・染谷川沿いの自然堤防上に展開しているが、前期～中期の集落は散見される程度で、後期からの集落増加が看取できる。

奈良時代には上野国府が造営され、上野国分寺・国分尼寺の建立に示されるように、本遺跡周辺は古代の政治・経済・文化の中心地として再編成される。

本遺跡周辺では高崎市浜川町周辺から N - 64° - E 方向へ東山道（国府ルート）が延びると推定されている。前橋市域では平成 28 年度上野国府等範囲内容確認調査 45 a・b トレンチにおいて 2 時期の両側側溝を持つ道路跡を確認している。鳥羽遺跡でも 2 条の道路跡が確認されている。日高遺跡では幅約 4.5m の推定日高道が国府方向へ延びると推定されている。西部第一落合遺跡群（1）では推定東山道の駅路と考えられていた低地部から上幅 18 m、深さ 18 ~ 24 m の大型の溝が確認された。溝底面の出土遺物や覆土中位に As-B が確認できることから古代の溝と想定されている。



Fig. 2 周辺遺跡図 (S = 1/25,000)

Tab. 1 周辺遺跡一覧表

番号	遺跡名	番号	遺跡名	番号	遺跡名
1	古都第一落合遺跡群（5）	10	元総社跡東遺跡	25	大神丘遺跡
2	上野国分寺跡	11	元総社跡西遺跡	26	大神丘遺跡
3	上野国分尼寺跡	12	鷹南駅東遺跡	27	角田鋪道跡
4	山王廃寺跡	13	元総社小学校遺跡	28	角田鋪道跡
5	推定東山道・道間谷ルート	14	元総社北小学校遺跡	29	早朝遺跡・Ⅰ遺跡
6	推定日高道	15	元総社北牛池川遺跡	30	保原遺跡
7	福荷山古墳	16	元総社牛池川遺跡	31	保原Ⅱ遺跡
元総社蒼海遺跡群					
元総社小見三遺跡・Ⅲ-VI遺跡					
元総社中見三遺跡・Ⅱ-X遺跡					
8 元総社作遺跡・Ⅳ遺跡					
元総社前原塚・道西遺跡・Ⅲ-Ⅴ遺跡					
元総社明神塚・道西遺跡・Ⅲ-V遺跡					
元総社七色遺跡					
9	昌楽寺跡向遺跡・Ⅱ遺跡	17	上野国分寺跡・尼寺中間地域	32	大神原敷石・Ⅲ遺跡
元総社見通跡・Ⅲ-VI遺跡					
元総社中見通跡・Ⅲ-X遺跡					
元総社作遺跡・Ⅳ遺跡					
元総社前原塚・道西遺跡・Ⅲ-Ⅴ遺跡					
元総社明神塚・道西遺跡・Ⅲ-V遺跡					
元総社七色遺跡					
10 元総社牛池川遺跡					
11 元総社跡東遺跡					
12 鷹南駅東遺跡					
13 元総社小学校遺跡					
14 元総社北小学校遺跡					
15 元総社北牛池川遺跡					
16 元総社牛池川遺跡					
17 上野国分寺跡・尼寺中間地域					
18 元総社見通跡					
19 上野国分寺跡向遺跡					
20 春田村跡遺跡					
21 鳥羽遺跡					
22 佐助遺跡・Ⅱ遺跡					
23 元総社駒跡遺跡					
24 元総社早乙駒跡					

当該期の一般的な集落は、牛池川と染谷川に挟まれた台地上に立地するが、国府推定域の中心部での分布は少なく、国府城と居住域の区分けが看取できる。

室町時代になると上野守護上杉氏から守護代に任命された長尾氏が蒼海城を本拠地としこの地を治めた。元総社蒼海遺跡群では蒼海城の軌跡が多く検出されている。天正年間以降は源氏・秋元氏が蒼海城に入り当地の領主となるが、慶長六年（1601）に秋元長朝が総社城に移ると同時に蒼海城は廃城となった。



Fig. 3 グリッド設定図

Tab. 2 西部第一落合遺跡群周辺遺跡一覧表

遺跡名	調査年度	時代: 主な遺構・遺物
矢印遺跡	1986 1989	幕末・平定・住居跡・井戸・土坑 ◯内棺・骨壺・火薬弾殻
矢印古墳	1989	幕末・平定・住居跡・井戸・土坑 ◯土塁跡・破壊壁・石柱
元総社寺跡遺跡群	1996	近世・土塁跡・石垣跡・古墳跡・水田跡・長屋・森真・便更・住居跡・井戸・土坑・溝・道路跡・中型: 井戸跡外壁・井戸記述・近代: 土坑・窓代・(丸窓・刀削・半圓形)・梁柱・横樋・梁脚・貫木脚・替柱・石垣・人骨・骸骨
火神堂遺跡	2000	幕末・平定・住居跡・掘立柱建物跡・造跡跡・中型土器・堆・溝 ◯火神堂・鍵形窓・大型門面鏡・短髪券書印
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ23	2013	平安・住居跡・井戸・ビット ◯開削土質・白陶
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ24	2013	中世・溝・土坑・近世住居跡 ◯土器・窓・壁・瓦・柱・柱頭・柱身・瓦質陶器・泥質瓦
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ25	2013	平安・溝・中世・近世住居跡 ◯土器・瓦質陶器・窓・柱・柱頭・柱身・瓦質陶器・泥質瓦
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ26	2013	平安・住居跡・溝・中世・近世住居跡 ◯窓・柱・柱頭・柱身・瓦質陶器・泥質瓦
元祖社落合遺跡	2014	幕末・平定・住居跡・土坑 ◯城土器・溝・中型・土器・瓦質陶器・鍵形窓
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ46	2016	古墳・住居跡・(平安時代)・森真・平定・住居跡・溝・土坑・ビット ◯中型・溝・瓦質・ビット剪 (飯立社建物跡) ◯台付便・瓦質陶器・鍵形窓・瓦質平底罐
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ52	2018	中世・溝・ビット ◯内郭不規・近世状跡地 ◯瓦質陶器・黑色土器・骨壺・茶臼
上野守護官署跡内宿泊遺跡トレンチ53	2018	近世・住居跡・瓦質陶器
西御所・落合遺跡群(1)	2020	古墳・从生・平安・早・足の建物跡・溝・井戸・土坑・中型・窓・瓦質・(井戸)・(井戸)・瓦質陶器・鍵形窓・瓦質品・刀削鏡・瓦質品・石塔・石碑
西御所・落合遺跡群(2)	2021	古墳・瓦質・瓦質・窓・平定・穴開・土坑・中型・溝・窓・瓦質・(井戸)・瓦質陶器・鍵形窓・瓦質・近鉄状遺跡
西御所・落合遺跡群(3)	2021	平安・溝・井戸・瓦質・足の建物跡・墓跡・土坑・中型・溝・瓦質・ビット ◯近鉄状・瓦質・近鉄状遺跡
西御所・落合遺跡群(4)	2021	古墳・瓦質・瓦質・瓦質・足の建物跡・墓跡・土坑・中型・溝・瓦質・瓦質陶器・瓦質陶器
西御所第一落合遺跡群(5)	2023	古墳・足の建物跡・水井・角・森・平安・築立建物跡・溝・土坑・中型・瓦質・ビット ◯瓦質陶器・鍵形窓・窓・瓦 (窓)・瓦 (瓦質)・瓦 (瓦質)

III 調査方針と経過

委託調査箇所は前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業地内であり、調査面積は 694 m²である。グリッド座標については近隣調査との整合性や以後の拡張性を考慮して元總社古海遺跡群の調査で使用されている任意グリッド座標（国家座標（日本測地系第IX系）X = 44,000,000, Y = - 72,200,000 を基点とする 4 m ピッチのもの）を使用した。なお経線を X、緯線を Y として北西隅を基点に番付して呼称とした。公共座標は次のとおりである。

測点	日本測地系（第IX系）	世界測地系（第IX系 測地成果 2011）
1 区 X 308, Y 391	X = 42,436,000 m, Y = - 70,968,000 m	X = 42,790,9246 m, Y = - 71,259,7781 m
2 区 X 279, Y 417	X = 42,332,000 m, Y = - 71,080,000 m	X = 42,686,9282 m, Y = - 71,371,7780 m

発掘調査は遺構確認面まで重機（0.25 m³ パックホー）にて表土掘削を行ない、遺構確認、遺構掘り下げ、遺構精査、測量・写真撮影の手順で実施した。遺構調査については土層の堆積状況を確認するため、土層ベルトを適宜設定した。なお、出土遺物に関しては、床面直上や遺構に伴うと判断したものは No 遺物とし、他の覆土中の破片等については一括遺物として取り上げた。遺構の記録には、図面作成はトータルステーション・電子平板を用いての測量・撮影を行なった。記録写真は 35mm 判モノクロ・リバーサルフィルムと、デジタルカメラの 3 種類を用いて撮影を実施した。調査区全景についてはドローンを用い撮影を実施した。

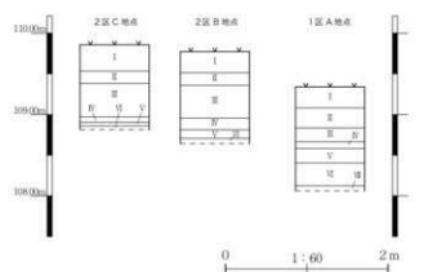
調査経過については以下の通りである。

	1 区	2 区
表土掘削	令和 5 年 3 月 27 日～令和 5 年 3 月 29 日	令和 5 年 2 月 20 日～令和 5 年 2 月 22 日
遺構調査	令和 5 年 4 月 3 日～令和 5 年 4 月 18 日	令和 5 年 2 月 24 日～令和 5 年 3 月 31 日
調査区全撮影	令和 5 年 4 月 10 日	令和 5 年 3 月 30 日
発掘調査完了検査		令和 5 年 4 月 17 日
埋め戻し作業	令和 5 年 5 月 1 日～令和 5 年 5 月 2 日	令和 5 年 4 月 27 日～令和 5 年 4 月 28 日

IV 基本土層

基本土層は 1 区では調査区東側、2 区は調査区北西側と南側にて観察を行った (Fig. 5・12)。

I 層土は現代の表土層、II 層土は暗褐色の As-B 軽石混土層である。1・2 区ともに III 層土を遺構確認面としている。2 区 III 層土は暗褐色土に焼土粒・炭化物を主に含み、土器片も混入する包含層である。1 区 IV 層土は 5 世紀末から 6 世紀初頭の榛名山噴火を起因とする火山灰 (Hr-FA) 層である。一部で最初に降下した小豆色細粒火山灰層 (Hr-FA/S1) が確認できる。1 区大溝の覆土では Hr-FA 層の上に土壤化した土層があり、その上位に 6 世紀中頃の榛名山噴火を起因とする火山灰 (Hr-FP) の堆積層 (層厚 1 cm 以下) が確認できる (巻頭図版 2)。1 区 V 層土は As-C を含む黒色土、いわゆる「C 黒」と呼称される土層である。



1 区基本土層
I 表土層
E 砂質土層 (107D-2) As-B 褐土層。緻密より有り。粘性や少含む。
E 砂質土層 (107D-4) 暗褐色土層。白色軽石を多量含む。緻密より有り。粘性有り。
E 砂質土層 (107D-6) 暗褐色土層。白色軽石を多量含む。緻密より有り。粘性有り。
V 黑色土層 (107D-2) As-C を含む黑色土層。緻密より有り。粘性有り。
V 黑色土層 (107D-2) As-C を含む黑色土層。緻密より有り。粘性有り。
V 黑色土層 (107D-4) 暗褐色粘土層。緻密より有り。粘性有り。
V 黑色土層 (107D-6) 暗褐色粘土層。緻密より有り。粘性有り。
2 区基本土層
I 表土層
E 砂質土層 (107D-2) As-B 褐土層。As-B を多量。焼土粒・炭化物を微量含む。緻密より有り。粘性や少含む。
E 砂質土層 (107D-4) 白色軽石・土層。炭化物を多量含む。土部分含む。緻密より有り。粘性有り。
F 砂質土層 (107D-6) 暗褐色粘土層。緻密より有り。粘性有り。
V 黑色土層 (107D-2) 暗褐色粘土層。緻密より有り。粘性有り。
V 黑色土層 (107D-4) 暗褐色粘土層。緻密より有り。粘性有り。

Fig. 4 基本土層

V 遺構と遺物

1 1区

遺構確認面を2面設定し調査を行った。基本土層Ⅲ層・As-B軽石下面を第1面、Hr-FA下面を第2面とした。第1面は調査区の西から東へ緩やかに下がる地形であった。第2面ではW-8より東側が一段下がった低地となりHr-FA下水田が広がる。W-8からW-1の台地部はほぼ平坦、W-1から調査区西端の間は上幅約16mの大溝が南北方向に走行している。各面において検出された特徴的な遺構について記す。

(1) Hr-FA下水田 (Fig. 9, PL. 2)

確認面 第2面 位置 X312~317, Y391~392 被覆層と水田の残存状況 5世紀末から6世紀初頭の榛名山噴火を起因とする火山灰(Hr-FA)に直接覆われている。場所によってはフォールユニットも確認できる。牛池川に近い調査区東側で確認された。層厚は東端部で1.5cm、西端部で0.8cmとなっている。水田域の地形 台地部縁辺から東へ向かって緩やかに傾斜している。西端と東端での標高差は0.10m 畦畔の区画 東端で確認された水田区画から南北方向に長軸をもつ長方形の区画と想定される。耕作土 As-C 軽石を少量含む黒褐色土(V層)を耕作土とする。取配水の方向 水口は検出されていないが、水田区画の西端部に位置する水田と同時期のW-8や水田面の傾斜等から推定すると、西方向から水を取り入れ東方向へ配水していたと考えられる。足跡 水田面は比較的に平坦であったが足跡と考えられる凹凸は検出されなかった。出土遺物 土師器甕の小片1点のみ出土。

(2) Hr-FA下畠跡 (Fig.10, PL. 2・3)

確認面 第2面 位置 X301~303, Y390~391 溝軸方向 N-68°-E 規模 大溝へ向かって傾斜する斜面において並列する溝を6条確認。畠跡と判断した。歓立ての溝と考えられる溝は長軸(4.09)m、短軸0.38~0.49m、深さ0.08~0.10mを測る。時期 溝の覆土にHr-FAが堆積していることからHr-FA降下(5世紀末から6世紀初頭)以前の畠跡と想定される。備考 大溝西側の平坦地(西部第一落合遺跡群(1)1区)で本遺構と同様のHr-FAに覆われた畠跡が確認されている。

(3) 大溝 (Fig.11, PL. 3)

確認面 第2面 位置 X297~301, Y390~391 主軸方向 N-2°-E 規模 トレンチでの確認調査を行った。湧水が激しく安全面を考慮して溝底部までの調査、確認には至っていない。最大上幅(16.53)m、確認下幅11.43m、確認深度2.68m 覆土 砂質土、細粒砂、シルトが互層状に堆積している状況から複数回の流水があったことが窺える。覆土下位にはHr-FAとHr-FPの堆積層が確認できる。出土遺物 上層からは土師器・須恵器の壺・甕が少量、下層からは古墳時代頃の土師器の壺・甕が少量出土している。時期 大溝東斜面に甕が営まれていること、斜面部にHr-FAの堆積が確認できること、この2点からHr-FA降下前の5世紀末以前から大溝が存在していたことが想定される。6世紀以降、大溝は流入した土砂の堆積により徐々に埋没していく。その後、埋没土上に溝・土坑などが作られていることから、8世紀頃までには完全に埋没したと考えられる。

(4) 溝・土坑・ピット (Fig. 6・7・10・23, Tab. 3・5, PL. 1・2・10)

計測値については「Tab. 3 1区溝・土坑・ピット計測表」を参照のこと。W-2は覆土・形状等から西部第一落合遺跡群(1)W-2(東へ分岐する溝)と同一遺構と考えられる。W-3とW-4に挟まれた箇所は他と比較して若干窪んでおり、As-B軽石の堆積が顕著であった。当初はW-3・4を側溝とした道路状遺構ではないかと考えたが、面は平坦ではあるが硬化面が見られず決め手に欠けていた。その後第2面においてW-8が検出されたことから、この影響を受けて窪んだ地形であったと判断した。第1・2面で共に確認されたW-1は第2面のW-1が完全に埋没する前にAs-B軽石が降下・堆積したことから第1面で確認できた。第1面で確認されたW-1は埋没途中的状態である。

第1面

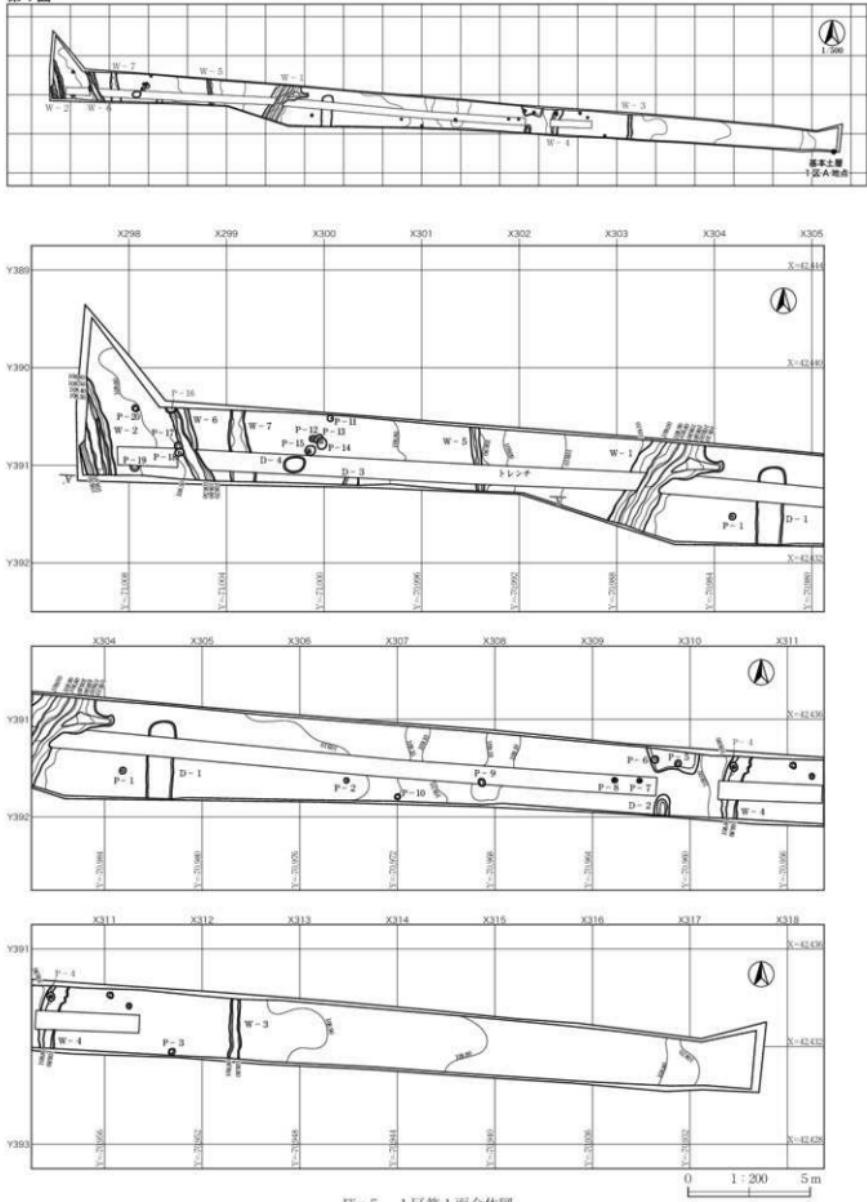
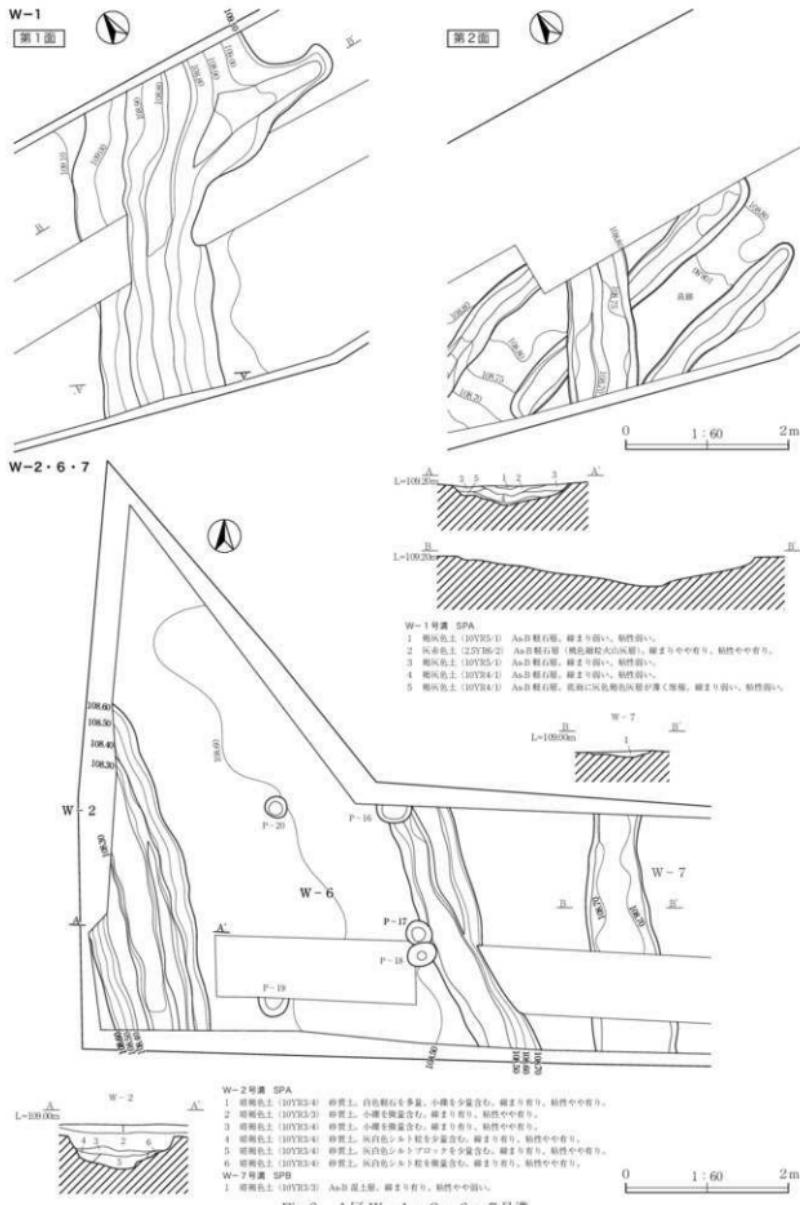
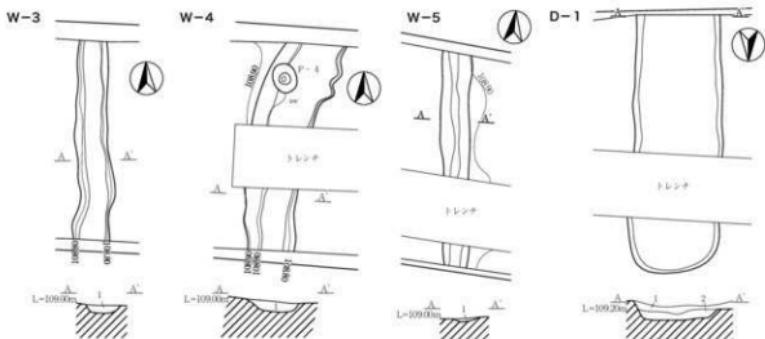


Fig.5 1区第1面全体図





W-3号溝 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 鉄石層。締まりやや有り。粘性弱い。

W-4号溝 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 鉄石層。締まり弱い。粘性弱い。

W-5号溝 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

D-1号坑 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

2 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

D-2号坑 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

2 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

D-3号坑 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

2 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

D-4号坑 SPA

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

2 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

1 布鉢丸土 (10Y3/2-U) As-B 黒土層。締まり有り。粘性やや弱い。

0 1:60 2m

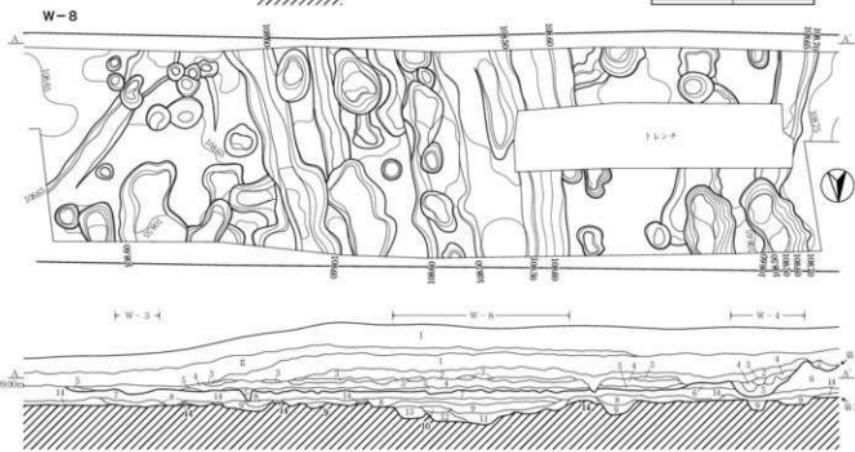


Fig. 7 1区 W-3～5・8号溝、土坑

第2面

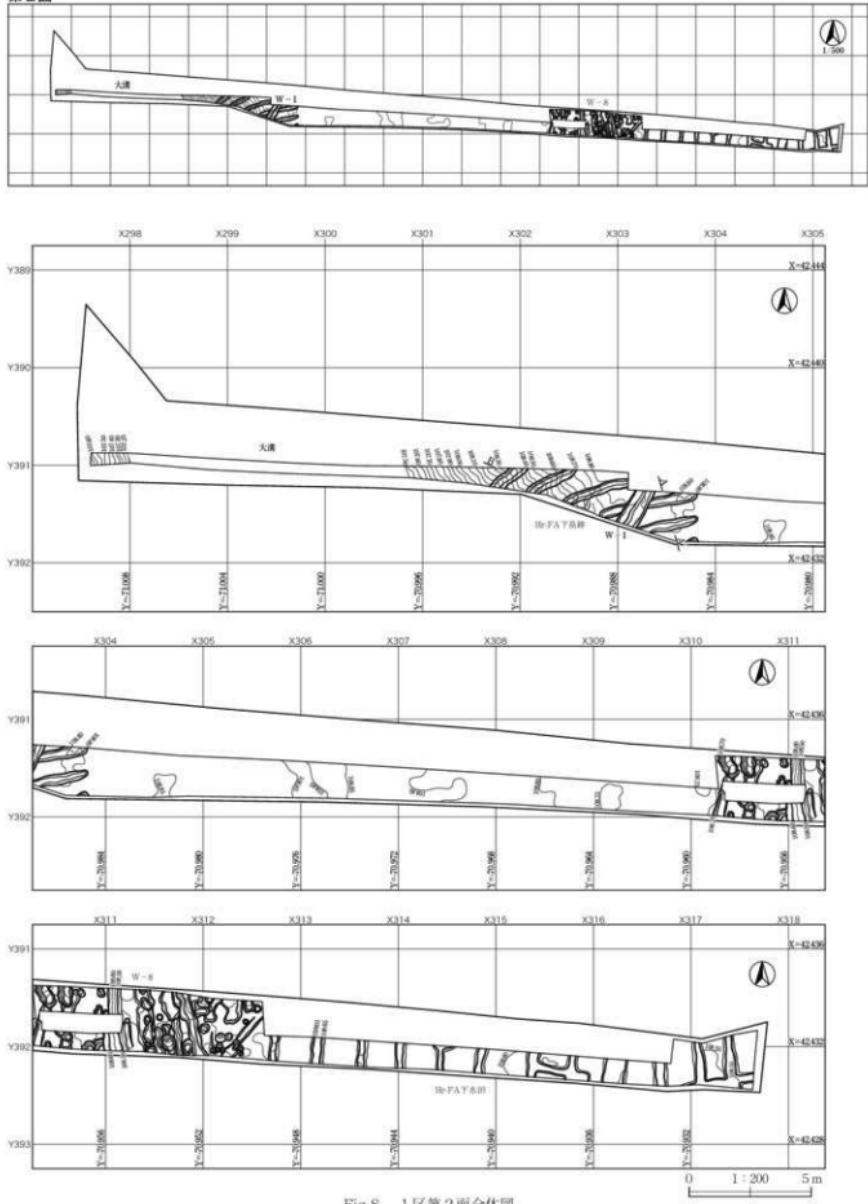


Fig. 8 1区第2面全体図

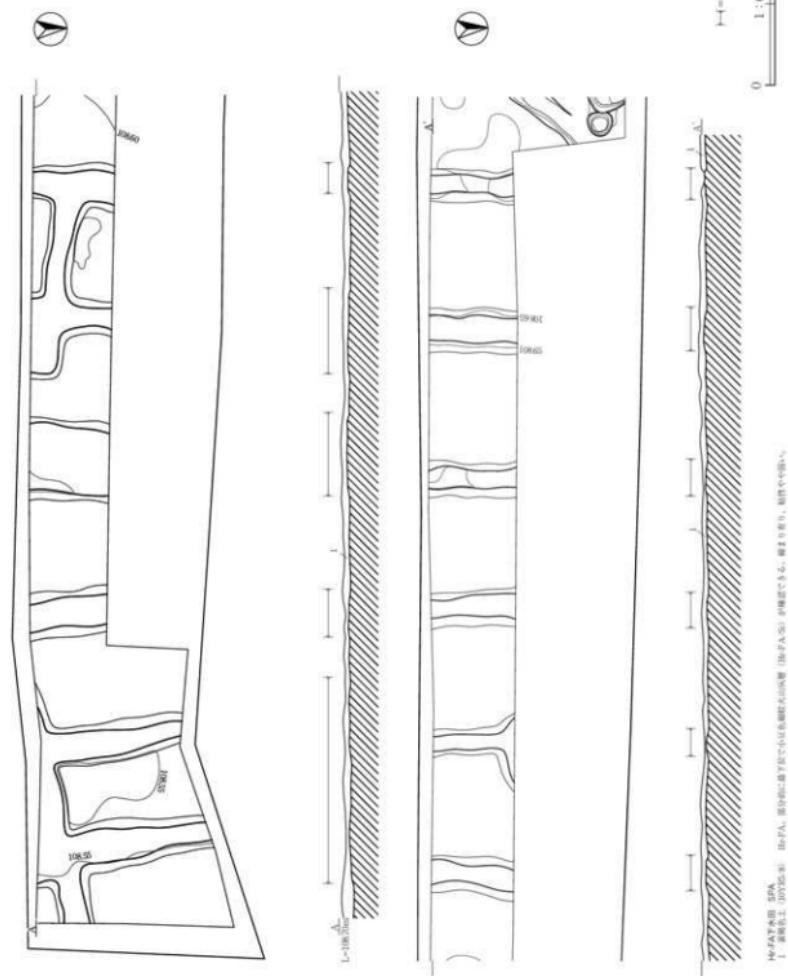


Fig.9 1区 Hr-FA 下水田

Hr-FA下晶跡

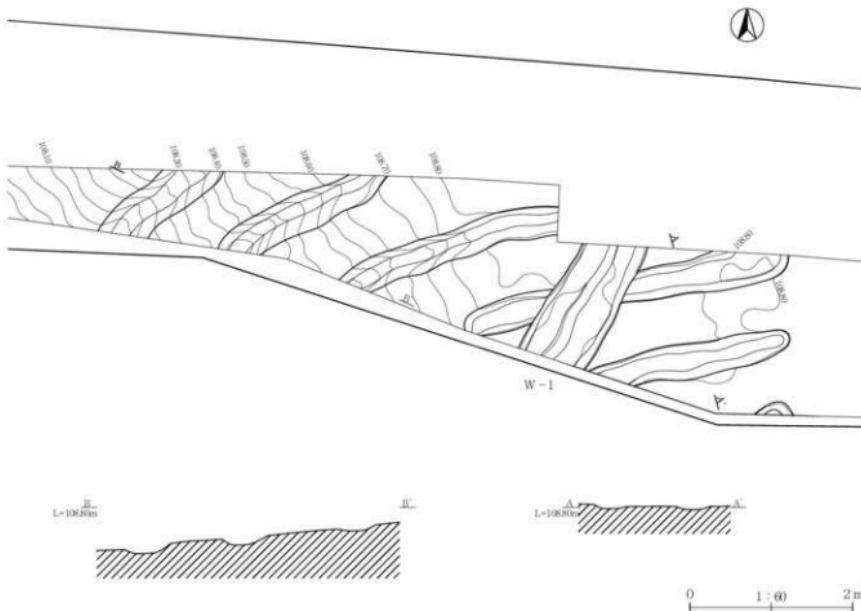


Fig.10 1区 Hr-FA 下晶跡

Tab. 3 1区溝・土坑・ピット計測表
溝

遺構名	確認面	グリッド	主軸方向	確認長(m)	上幅(m)	下幅(m)	深さ(m)	断面形状	備考
W - 1	第1・2面	X302・303, Y390・391	N - 34° - E	391	1.38	0.26	0.35	弧状	
W - 2	第1面	X287, Y390・391	N - 12° - W	282	1.29	0.31	0.38	逆台形	
W - 3	第1面	X312, Y391・392	N - 1° - E	244	0.45	0.23	0.13	逆台形	
W - 4	第1面	X310, Y391・392	N - 13° - W	260	0.74	0.49	0.13	逆台形	
W - 5	第1面	X301, Y390・391	N - 6° - W	261	0.36	0.08	0.07	浅い弧状	
W - 6	第1面	X298, Y390・391	N - 21° - W	711	3.40	3.02	0.08	逆台形	
W - 7	第1面	X299, Y390・391	N - 5° - W	295	1.05	0.43	0.09	浅い弧状	
W - 8	第2面	X311, Y391・392	N - 6° - W	256	1.79	0.62	0.23	弧状	

土坑

遺構名	確認面	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	平面形状	遺構名	確認面	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	平面形状
D - 1	第1面	X281, Y406・407	1.03	0.96	0.31	円形	P - 1	第1面	X281, Y405	0.19	0.19	0.27	円形
D - 2	第1面	X281, Y407	1.11	1.05	0.14	円形	P - 2	第1面	X281, Y405	0.29	0.29	0.32	円形
D - 3	第1面	X285, Y401	0.66	0.62	0.18	円形	P - 3	第1面	X286, Y400	0.38	0.17	0.24	円形
D - 4	第1面	X284・285, Y400	(1.23)	1.15	0.35	椭円形	P - 4	第1面	X284, Y400	0.25	0.24	0.09	円形
D - 5	第1面	X285, Y400・401	1.93	1.68	0.14	椭円形	P - 5	第1面	X284, Y400	0.30	0.29	0.16	円形
D - 6	第1面	X283, Y400	0.62	0.54	0.17	円形	P - 6	第1面	X283, Y400	0.27	0.27	0.23	円形
D - 7	第1面	X281, Y404	0.77	0.61	0.51	長楕円形	P - 7	第1面	X284, Y400	0.49	0.43	0.35	椭円形
D - 8	第1面	X281・282, Y402・403	(1.95)	(1.10)	0.17	長方形							
D - 9	第1面	X284・285, Y400・401	1.56	1.52	0.22	円形							
D - 10	第1面	X281, Y408	0.95	(0.81)	0.07	椭丸方形							

大溝

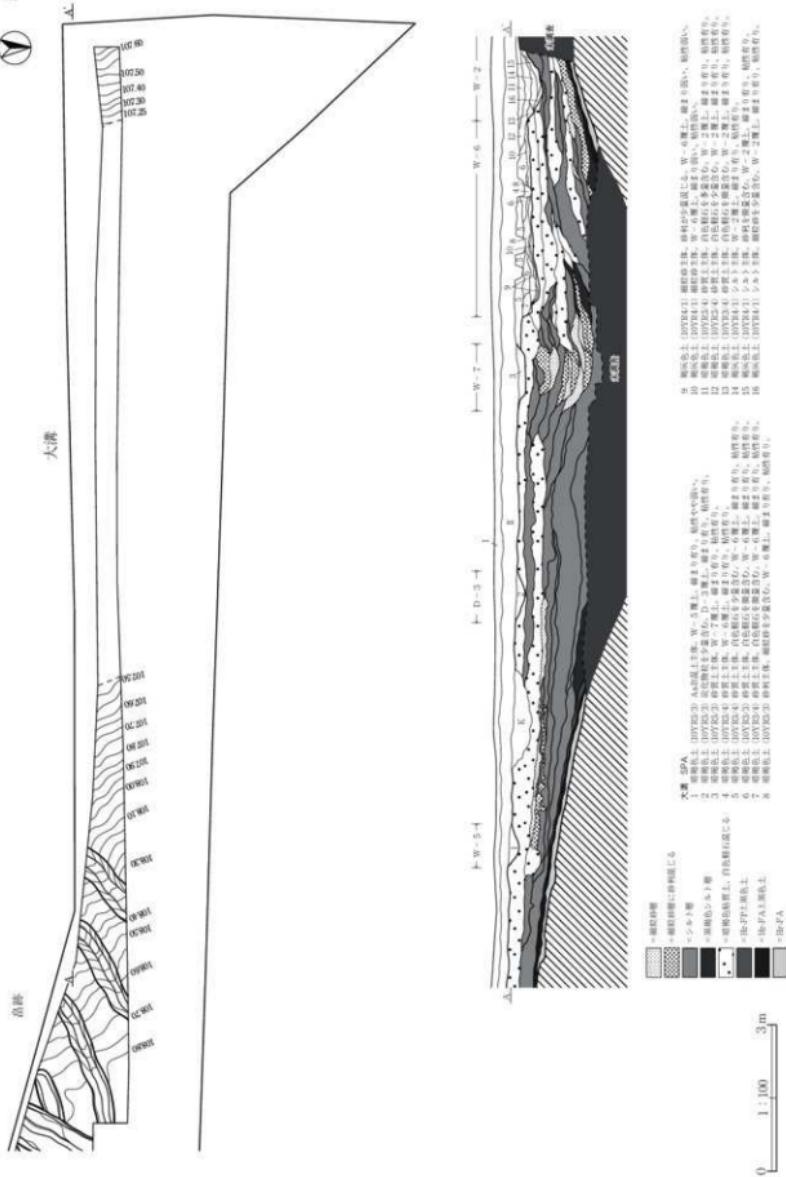


Fig.11 1区大溝

2 2区

(1) 穴穴建物跡

H-1号穴穴建物跡 (Fig.13・24、Tab. 5、PL. 5・10)

位置 X279・280、Y418・419 主軸方向 N-85°-E 規模 平面形状方形。東西軸2.28 m、南北軸2.61 m、壁高0.26 m 床面積 4.55 m² 床面 地山硬化床。一部で被熱の影響か焼土化している箇所がある。重複 H-19と重複。本遺構はH-19より新しい。カマド 東壁南隅に位置。大部分が試掘トレンチにより消失、燃焼室の半分が残存する。側壁が被熱により焼土化している。カマド前面には灰・焼土が広がる。出土遺物 土師器・須恵器の壊・甕が出土。須恵器塊(1・2)、かわらけ(3)を図示。(2)の内面には「十」の線刻がみられる。時期 出土遺物と重複関係から11世紀と想定される。

H-2号穴穴建物跡 (Fig.13・24、Tab. 5、PL. 5・10)

位置 X281、Y416・417 主軸方向 N-74°-W 規模 平面形状方形。東西軸2.58 m、南北軸3.14 m、壁高0.36 m 床面積 8.00 m² 床面 地山硬化床 重複 H-10・11・14と重複。本遺構はH-10・11・14より新しい。カマド 東壁南隅に位置し、煙道が東へと延びる。カマド軸方向はN-63°-Wと建物主軸よりやや南方向へ振れる。燃焼室中央に支脚石、右袖には袖石が立つ。側壁と燃焼室底面は被熱により焼土化し、カマド前面に灰と炭化物が広がる。燃焼室は隅丸形状を呈し、覆土中には中型罐と土器片が多く含まれていた。煙道部へは燃焼室奥壁で緩やかに立ち上がり東へと延びる。煙道部長0.41 m。出土遺物 土師器・須恵器の壊・甕、灰釉陶器の塊が出土。灰釉陶器塊(1)、かわらけ(2)、羽釜(3・4)を図示。時期 出土遺物と重複関係から11世紀前半と想定される。

H-3号穴穴建物跡 (Fig.14・25、Tab. 5、PL. 6・10)

位置 X281・282、Y416・417 主軸方向 N-3°-W 規模 平面形状方形。東西軸4.19 m、南北軸3.15 m、壁高0.42 m 床面積(11.40) m² 床面 地山硬化床 重複 H-10・11と重複。本遺構はH-10・11より新しい。カマド 東壁南隅に位置する。燃焼室は楕円形を呈し、カマド前面まで灰が広がる。燃焼室底面からは須恵器塊(1)と土釜(2)が出土している。煙道は消失しているが燃焼室奥壁で垂直気味に立ち上がり、東へ延びていたと想定される。出土遺物 土師器・須恵器の壊・甕、灰釉陶器の塊が出土。須恵器塊(1)、土釜(2)、羽釜(3)を図示。時期 出土遺物と重複関係から10世紀後半と想定される。

H-4号穴穴建物跡 (Fig.15・25、Tab. 5、PL. 6・10)

位置 X279、Y416・417 主軸方向 N-67°-W 規模 平面形状方形。東西軸2.61 m、南北軸2.37 m、壁高0.20 m 床面積 6.40 m² 床面 地山硬化床。一部で被熱の影響か焼土化している箇所がある。重複 H-8と重複。本遺構はH-8より新しい。カマド 東壁南隅に位置する。燃焼室は楕円形を呈し、側壁と火床は被熱により焼土化している。煙道部へは燃焼室底面から緩やかに立ち上がり東へと延びる。煙道部長0.48 m。出土遺物 須恵器・土師器の壊・甕が出土。羽釜(1)と円盤状鉄製品(2)を図示。円盤状鉄製品は軸棒が判然としないが鉄製鋤鍤車の可能性が考えられる。時期 出土遺物と重複関係から11世紀と想定される。

H-5号穴穴建物跡 (Fig.15・16・25、Tab. 5、PL. 6・11)

位置 X279・280、Y422・423 主軸方向 N-83°-W 規模 平面形状方形。東側が試掘トレンチにより消失。西壁が調査区外となる。東西軸(3.34) m、南北軸[3.37] m、壁高0.34 m 床面積(10.85) m² 床面 地山硬化床 重複 H-6と重複。本遺構はH-6より新しい。カマド 東壁中央に位置。燃焼室は楕円形を呈する。燃焼部底面は被熱により焼土化している。南壁と調査区壁が交差する場所で焼土・炭化物が多く確認された。古い時期のカマドが存在していた可能性が考えられる。出土遺物 土師器・須恵器の壊・甕、灰釉陶器の塊が出土。灰釉陶器段皿(1)、塊(2)、須恵器塊(3・4)、壊(5・6)を図示。5は外面に墨書が確認できる。「○」の中に文字が書かれていると考えられるが、不鮮明で判読が難しい。時期 出土遺物と重複関係から9

世紀末から10世紀初頭と想定される。

H-6号竪穴建物跡 (Fig.15・16・26、Tab. 5、PL. 6・11)

位置 X279・280、Y421・422 主軸方向 N-8°-E 規模 平面形状方形。東壁が試掘トレンチにより消失。西側が調査区外となる。東西軸(3.26)m、南北軸3.46m、壁高0.33m 床面積(10.54)m² 床面 地山硬化床 重複 H-5と重複。本造構はH-5より古い。 カマド 南壁中央に位置する。H-5に切られているため残存状況は良好ではない。梢円形の燃焼室を呈し、燃焼室底面には焼土粒が多く散る。 出土遺物 土師器・須恵器の壺・甕、灰釉陶器の壺や鉄釘が出土。須恵器壺(1)、壺(2)、土師器甕(3)を図示。 時期 出土遺物と重複関係から9世紀後半と想定される。

H-7号竪穴建物跡 (Fig.16・26、Tab. 5、PL. 7・11)

位置 X283・284、Y417・418 主軸方向 N-8°-E 規模 南側が調査区外。東西軸2.28m、南北軸(1.65)m、壁高0.57m 床面積(3.62)m² 床面 地山硬化床 カマド 確認できず 出土遺物 須恵器壺や土師器壺・甕が出土している。須恵器壺(1)を図示。 時期 出土遺物と重複関係から9世紀代と想定される。

H-8号竪穴建物跡 (Fig.16・17・26・27、Tab. 5、PL. 7・11)

位置 X279・280、Y416・417 主軸方向 N-71°-W 規模 東西軸3.06m、南北軸3.81m、壁高0.21m 床面積 11.88m² 床面 地山硬化床。一部で被熱の影響か焼土化している箇所がある。 重複 H-4と重複。本造構はH-4より古い。 カマド 東壁南東隅に2基、北東隅に1基確認。南東隅の2基は新旧関係があり、カマド1が新しく、カマド2が古い。カマド1は方形状の燃焼室を持ち、覆土中から須恵器壺・土師器甕・礫が多く出土している。被熱により側壁と火床が焼土化している。煙道部は燃焼室奥壁で立ち上がり緩やかに東へ延びている。カマド2は燃焼室が円形状を呈し、側壁が被熱により焼土化している。灰・炭化物が燃焼室から本建物跡へ延びることからH-8のカマドと認定した。周辺からは須恵器壺・甕片が多く出土している。煙道は不明瞭で確認できず。 出土遺物 灰釉陶器壺(1)、須恵器壺(2~5)、かわらけ(6)、土師器甕(7)、羽釜(8)を図示。 時期 出土遺物と重複関係から10世紀後半と想定される。

H-9号竪穴建物跡 (Fig.14・27、Tab. 5、PL. 7・11)

位置 X281・282、Y417・418 主軸方向 N-82°-W 規模 南半部が調査区外。東西軸3.14m、南北軸(1.75)m、壁高0.32m 床面積(5.97)m² 床面 地山硬化床 重複 H-11と重複。本造構はH-11より古い。 カマド 東壁に位置する。一部調査区外となる。燃焼室は平面梢円形を呈する。燃焼室奥の底面は被熱して焼土化し、カマド前面には灰と炭化物が広がる。 出土遺物 土師器・須恵器の壺・甕が出土している。須恵器壺(1)、銅製丸瓶の裏金具(2)を図示。 時期 出土遺物と重複関係から9世紀前半と想定される。

H-10号竪穴建物跡 (Fig.17、PL. 7)

位置 X281、Y416 主軸方向 N-81°-W 規模 東西軸(2.81)m、南北軸(1.63)m、壁高0.19m 床面積(2.20)m² 床面 地山硬化床 重複 H-2・3・14と重複。本造構はH-14より新しく、H-2・3より古い。 カマド 確認できず 出土遺物 灰釉陶器・須恵器・土師器が少量出土している。 時期 出土遺物と重複関係から9世紀代と想定される。

H-11号竪穴建物跡 (Fig.14・27、Tab. 5、PL. 7、巻頭図版2)

位置 X281・282、Y417 主軸方向 N-82°-W 規模 東西軸4.11m、南北軸(1.95)m、壁高0.35m 床面積(5.52)m² 床面 地山硬化床 重複 H-3・9と重複。本造構はH-3より古く、H-9より新しい。 カマド 確認できず 出土遺物 緑釉陶器段皿(1)を図示。その他に灰釉陶器壺・須恵器壺・土師器甕が出土している。 時期 出土遺物と重複関係から9世紀後半と想定される。

H-12号竪穴建物跡 (Fig.17・27、Tab. 5、PL. 7・12)

位置 X277・278、Y417 主軸方向 N-82°-W 規模 北東側のみ確認。他は調査区外。東西軸(3.73)m、

南北軸 (1.74) m、壁高 0.30 m 床面積 (6.30) m² 床面 地山硬化床 カマド 東壁に位置する。大部分が調査区外。燃焼室底面は被熱の影響で焼土化し、その直上には灰が広がる。 出土遺物 灰釉陶器小壺（1）、須恵器塊（2）、かわらけ（3～5）、羽釜（6）を図示。羽釜の口縁部外面に線刻が施されている。 時期 出土遺物と重複関係から 11世紀前半と想定される。

H - 13号竪穴建物跡 (Fig.18・28, Tab. 5, PL. 8・12)

位置 X278・279, Y417・418 主軸方向 N - 79° - W 規模 南西部が調査区外。東西軸 4.10 m、南北軸 2.56 m、壁高 0.39 m 床面積 (4.84) m² 床面 地山硬化床 カマド 東壁に位置する。燃焼室は平面楕円形を呈する。 出土遺物 炭化物と焼土粒を多量に含む土層から土師器壺、壺、須恵器皿、瓶、灰釉陶器塊、瓶、綠釉陶器片が出土。灰釉陶器塊（1・2）、須恵器皿（3）、長頸瓶（4）、壺（5）、銅製巡方（6）を図示。 時期 出土遺物と重複関係から 9世紀後半と想定される。 備考 覆土中位～床面直上にかけて多量の炭化物と焼土粒を含む土層が確認された。焼失家屋の可能性が考えられる。

H - 14号竪穴建物跡 (Fig.18・28, Tab. 5, PL. 8・12)

位置 X280・281, Y415・416 主軸方向 N - 85° - W 規模 東西軸 3.57 m、南北軸 2.82 m、壁高 0.10 m 床面積 (9.91) m² 床面 地山硬化床 重複 H - 2・10 と重複。本遺構は H - 2・10 より古い。 カマド 北東隅に位置する。両袖に土師器壺を伏せて袖の芯材としている。燃焼室は平面長楕円形を呈する。カマド前面には灰・炭化物粒が広がる。燃焼室内は被熱の影響で若干焼土化している。煙道は確認されていないが燃焼室奥壁で直立し東へ延びていたと考えられる。 出土遺物 土師器壺（1）、壺（2・3）を図示。2・3はカマド両袖に伏せて芯材として使用されている。 時期 出土遺物と重複関係から 6世紀後半と想定される。

H - 15号竪穴建物跡 (Fig.19・29, Tab. 5, PL. 8・13)

位置 X281, Y417・418 主軸方向 N - 83° - W 規模 南西隅が調査区外。東西軸 2.73 m、南北軸 2.92 m、壁高 0.08 m 床面積 (7.58) m² 床面 地山硬化床 カマド 東壁に位置する。燃焼室の平面形は不明。両袖に総社砂層の切り石を立て袖の芯材としている。燃焼室内に総社砂層の切り石を用いた支脚を立てる。燃焼室からカマド前面にかけて灰・炭化物が広がる。 出土遺物 灰釉陶器小瓶（1）、須恵器皿（2）、壺（3）を図示。その他に綠釉陶器片や灰釉陶器小瓶が出土している。 時期 出土遺物と重複関係から 9世紀と想定される。

H - 16号竪穴建物跡 (Fig.19, PL. 8)

位置 X280, Y415 主軸方向 N - 87° - W 規模 南東隅のみ検出。大部分が調査区外。東西軸 (1.21) m、南北軸 (0.90) m、壁高 0.11 m 床面積 (1.04) m² 床面 地山硬化床 カマド 確認できず 出土遺物 灰釉陶器塊、須恵器・土師器の壺・壺が出土している。 時期 出土遺物から 9世紀と想定される。

H - 17号竪穴建物跡 (Fig.20・29, Tab. 5, PL. 8・13)

位置 X279, Y419・420 主軸方向 N - 6° - W 規模 東西軸 1.95 m、南北軸 4.61 m、壁高 0.45 m 床面積 (7.24) m² 床面 地山硬化床。一部で被熱の影響か焼土化している箇所がある。 重複 H - 19 と重複。本遺構は H - 19 より新しい。 カマド 確認できず。北壁と調査区が交差する床面に灰が多く広がっていたことから北壁にカマドが付設されていた可能性が考えられる。 出土遺物 炭化物と焼土粒を多量に含む土層から大量の土器が出土。灰釉陶器皿（1）、耳皿（2）、須恵器皿（3）、壺（4）、壺（5）を図示。 時期 出土遺物と重複関係から 9世紀後半と想定される。 備考 H - 13 同様に覆土中に多量の炭化物と焼土粒が確認された。焼失家屋の可能性が考えられる。覆土中に大量の土器片が出土することも H - 13 と共通する。

H - 18号竪穴建物跡 (Fig.19・29, Tab. 5, PL. 9・13)

位置 X285, Y416・417 主軸方向 N - 1° - W 規模 南西部のみ検出。東西軸 (1.71) m、南北軸 (3.29) m、壁高 0.20 m 床面積 (5.19) m² 床面 地山硬化床 カマド 確認できず 出土遺物 灰釉陶器小瓶（1）、須恵器塊（2）、皿（3）を図示。 時期 出土遺物と重複関係から 9世紀代と想定される。

H - 19 号竪穴建物跡 (Fig.20・30、Tab. 5、PL. 9・13)

位置 X279・280、Y418・419 主軸方向 N - 71° - E 規模 西半が調査区外。東西軸 (1.93) m、南北軸 4.13 m、壁高 0.17 m 床面積 (6.69) m² 床面 地山硬化床 重複 H - 1・17 と重複。本遺構は H - 1・17 より古い。カマド 東壁中央に位置する。燃焼部は平面橢円形を呈し、床面から少し窪む。底面には灰・焼土粒が広がる。出土遺物 土師器壺 (1)、須恵器瓶 (2) を図示。時期 出土遺物と重複関係から 8世紀前半と想定される。

H - 20 号竪穴建物跡 (Fig.20・30、Tab. 5、PL. 9・13)

位置 X284・285、Y417・418 主軸方向 N - 85° - E 規模 北西部のみ検出。東西軸 3.07 m、南北軸 2.10 m、壁高 0.35 m 床面積 (6.56) m² 床面 地山硬化床 カマド 東壁に位置。一部調査区外。燃焼室底面と側壁が被熱の影響で焼土化している。カマド前面から燃焼室にかけて灰・焼土粒が広がる。出土遺物 須恵器壺 (1)、かわらけ (2)、羽釜 (3) を図示。時期 出土遺物と重複関係から 10世紀後半と想定される。

H - 21 号竪穴建物跡 (Fig.21、PL. 9)

位置 X283・284、Y417 主軸方向 N - 87° - E 規模 建物の壁は確認することができず、硬化した床面のみ検出。東西軸 (2.49) m、南北軸 (1.38) m 床面積 (2.86) m² 床面 地山硬化床。一部で被熱の影響か焼土化している箇所がある。重複 W - 2 と重複。本遺構は W - 2 より古い。カマド 建物範囲の東側に突出した焼土範囲が確認された。これが当遺構のカマドの火床と推定される。周囲には若干の炭化物と灰が散る。出土遺物 灰釉陶器、須恵器、土師器が少量出土している。時期 出土遺物が少量で判然としないが 9～10世紀代と想定される。

(2) 集石遺構

1号集石 (Fig.21、PL. 9)

調査区南側、H - 5・6 の覆土中から検出。確認当初は被熱して一部焼土化している総社砂層の切石と川原石で組まれた石組のカマドと想定した。しかし、十字にトレンチを入れて内部の確認調査を行ったところ焼土粒や灰・炭化物の混入もみられず、燃焼室や煙道の立ち上がりも確認できなかったことから集石遺構と判断し調査を行った。以上の状況からカマドで使用された石を廃棄した痕跡であった可能性が考えられる。H - 5 の覆土上にあることから 10世紀以降の痕跡と想定される。出土遺物なし。

(3) 溝・井戸・土坑・ピット (Fig.21・22・30・31、Tab. 4・5、PL.13・14)

計測値については「Tab. 4 2区溝・井戸・土坑・ピット計測表」を参照のこと。

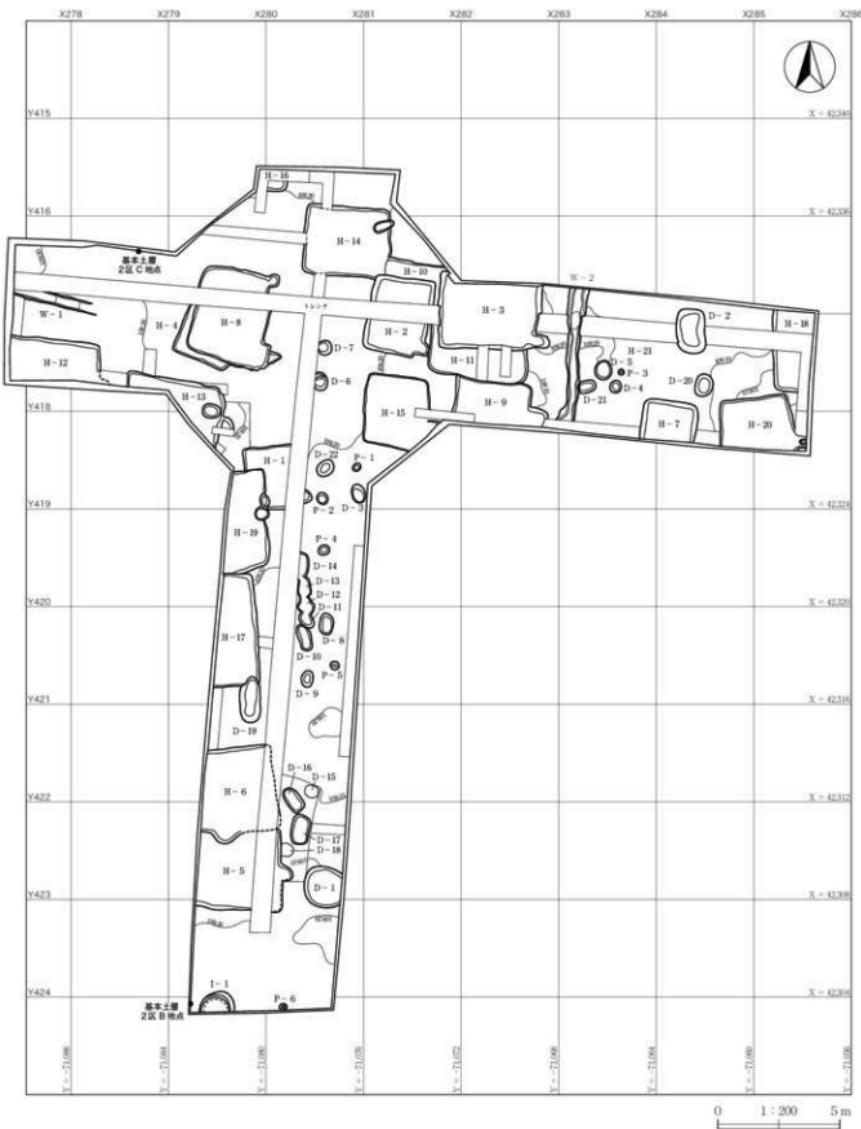


Fig.12 2区全体図

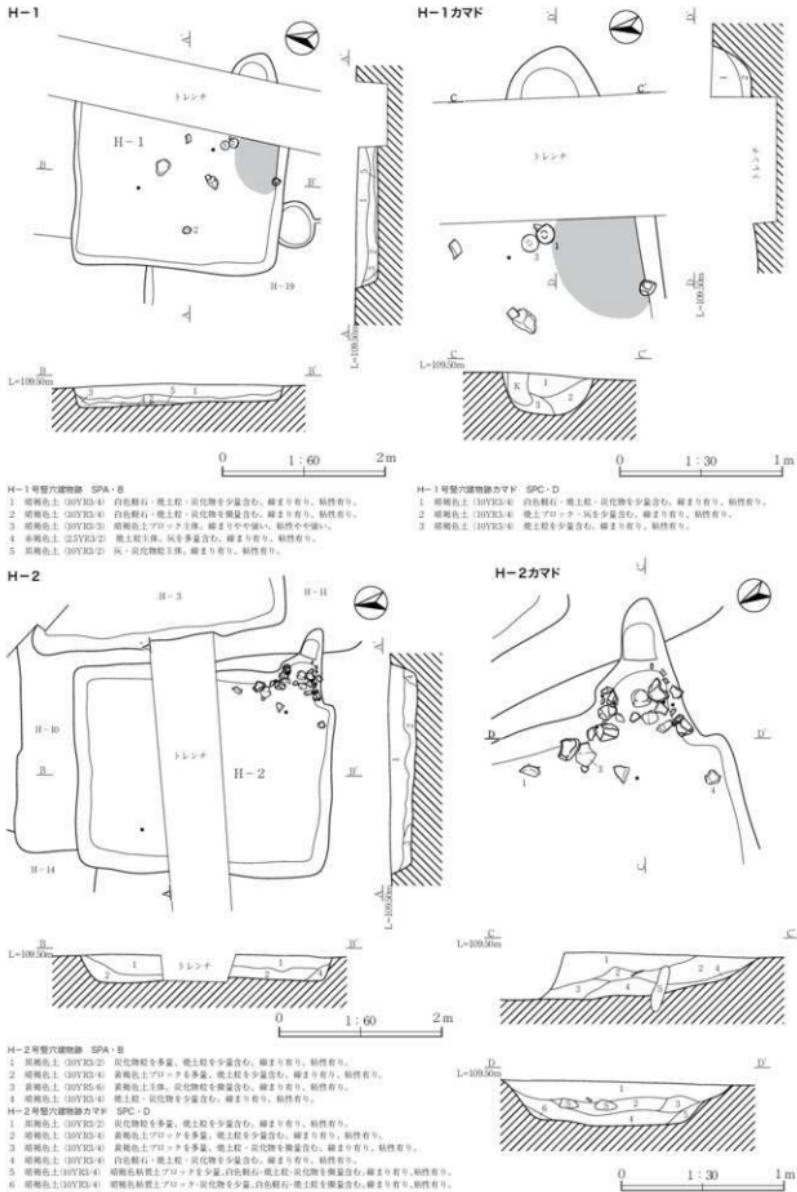


Fig.13 2区H-1・2号窓穴建物跡

H-3・9・11

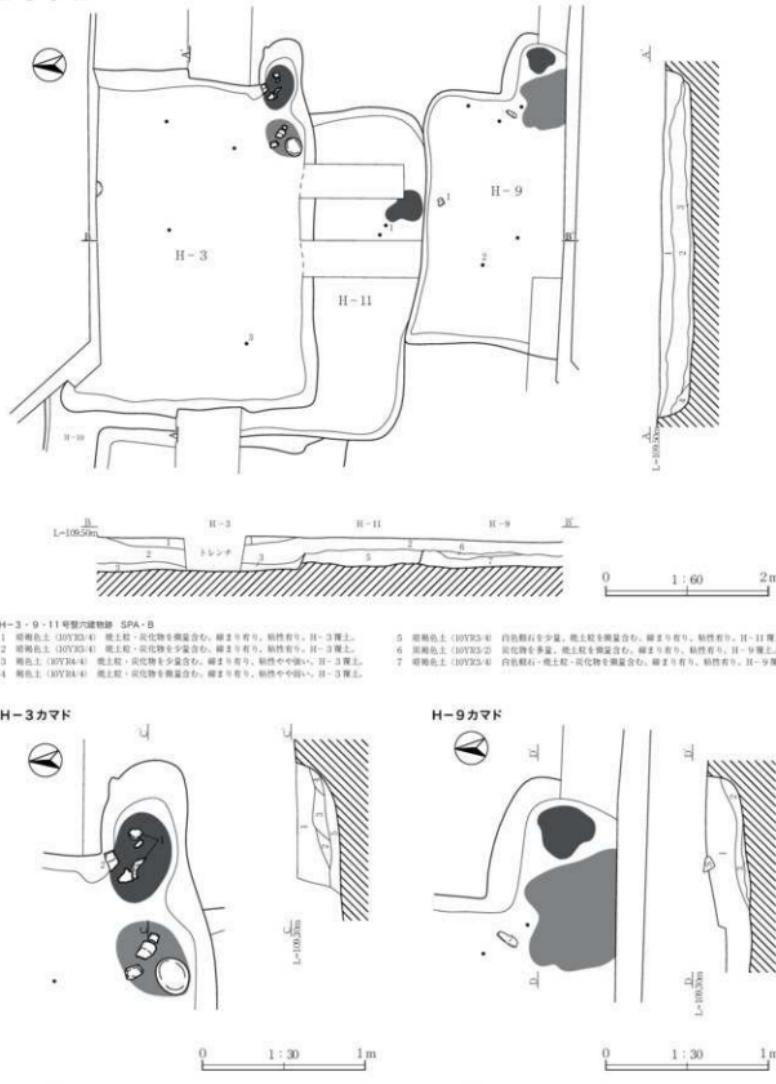


Fig.14 2区H-3・9・11号堅穴建物跡

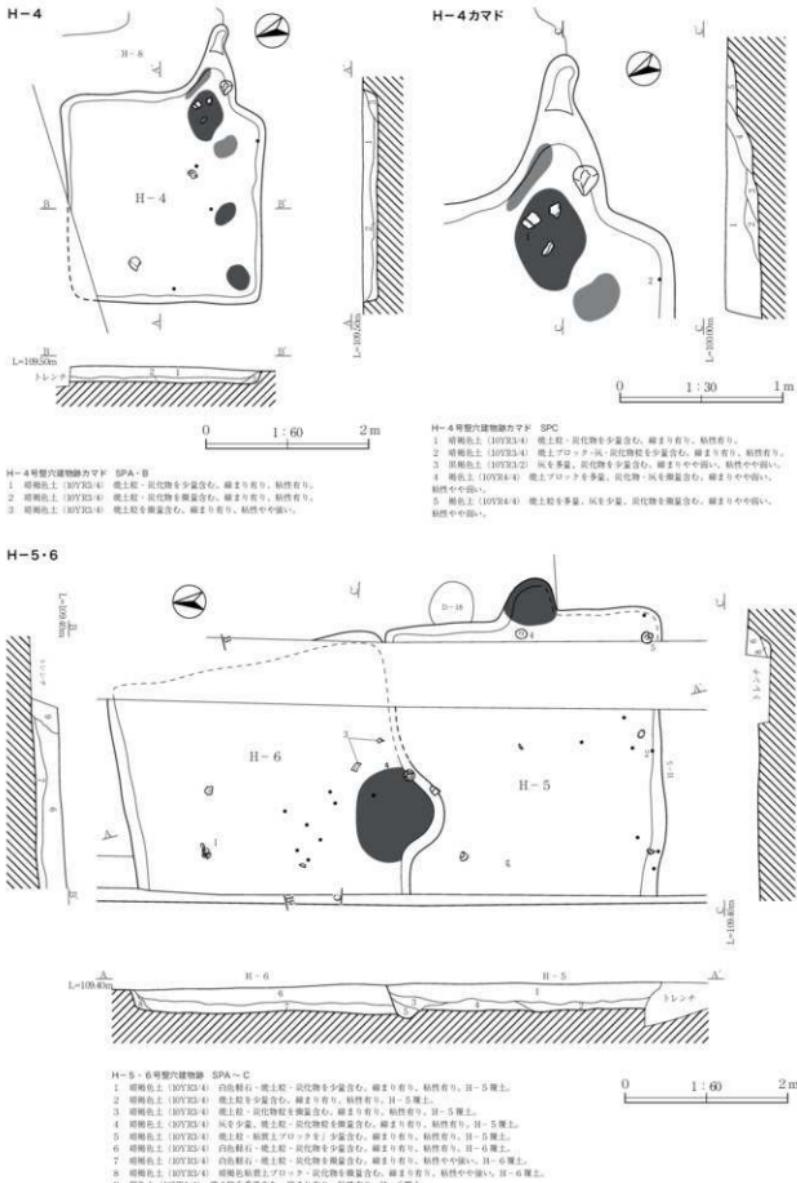
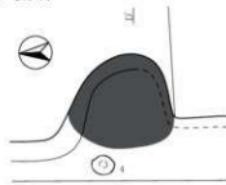


Fig.15 2区 H-4 ~ 6号穴建物跡

H-5カマド



0 1 : 30 1 m

H-5号竪穴建物跡カマド SPD

- 1 布網赤土 (10YR3/4) 硫土粒を微量含む。緻密有り。粘性有り。
- 2 布網赤土 (25YR3/2) 硫土プロック主体。緻密有り。粘性有り。

H-6カマド



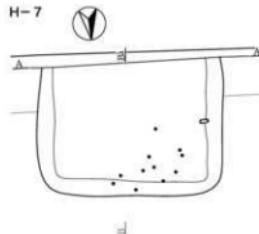
L=109.0m
D=1.5m

0 1 : 30 1 m

H-6号竪穴建物跡カマド SPE

- 1 布網赤土 (10YR3/2) 硫土粒を多量。风を少含む。緻密有り。粘性有り。
- 2 布網赤土 (10YR3/2) 风を多量。硫土粒を微量含む。緻密有り。粘性有り。

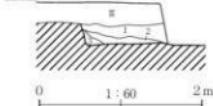
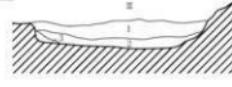
H-7



L=109.40m

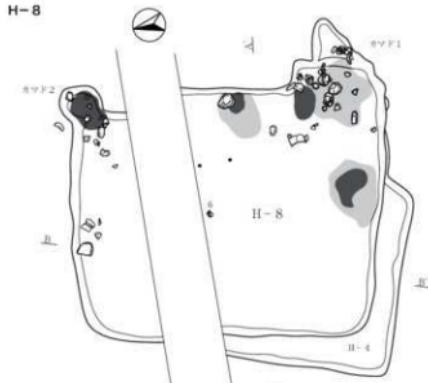
H-7号竪穴建物跡 SPA・B

- 1 布網赤土 (10YR3/4) 硫土粒、炭化物粒を少量含む。緻密有り。粘性有り。
- 2 布網赤土 (10YR3/4) 布網赤土粒上にプロックを少量。硫土粒、炭化物粒を微量含む。緻密有り。粘性有り。
- 3 布網赤土 (25YR3/2) 硫土プロック主体。緻密有り。粘性有り。



0 1 : 60 2 m

H-8



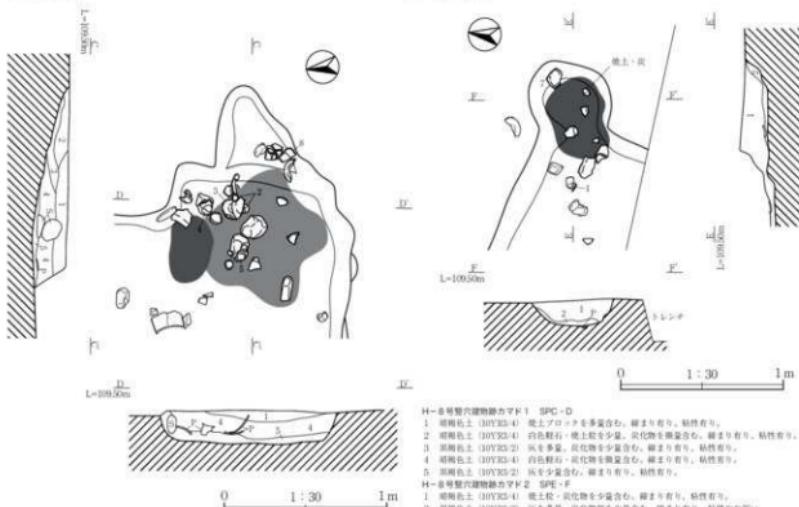
H-8号竪穴建物跡 SPA・B

- 1 布網赤土 (10YR3/4) 硫土粒を微量含む。緻密有り。粘性有り。
- 2 布網赤土 (10YR3/4) 布網赤土粒上にプロックを微量。硫土粒、炭化物粒を少含む。緻密有り。粘性有り。
- 3 布網赤土 (10YR3/4) 硫土粒、炭化物粒を少含む。緻密有り。粘性有り。
- 4 布網赤土 (10YR3/4) 回。炭化物粒を少量。硫土プロックを微量含む。緻密有り。粘性有り。

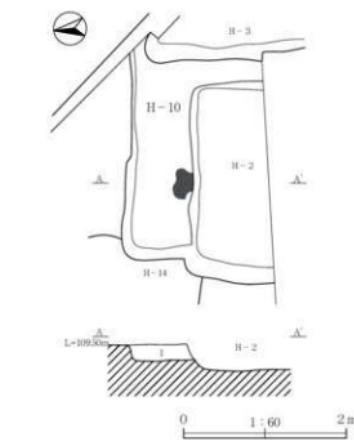
0 1 : 60 2 m

Fig.16 2区 H-5～8号竪穴建物跡

H-8 カマド1



H-10



H-10 カマド穴跡跡 SPA-A
1 硅酸鉄化土 (10YR3(2)4)
白色粗粒石・灰土質を少量含む。縫まり有り。粘性有り。

- H-12 カマド穴跡跡 SPA-B
1 硅酸鉄化土 (10YR3(2)4)
Aa地帯泥炭層に灰土質・灰が混じる。縫まり有り。粘性有り。
2 硅酸鉄化土 (10YR3(2)4)
白色粗粒石・灰土質を少量含む。縫まり有り。粘性有り。
3 硅酸鉄化土 (10YR3(2)4)
鐵土ブロックを少量。灰・炭化物を微量含む。縫まり有り。粘性有り。カマド底土。
4 硅酸鉄化土 (25YR3(2)2)
灰土ブロック。灰・炭化物を小量含む。縫まり有り。粘性有り。
5 硅酸鉄化土 (25YR3(2)2)
灰土層。灰・炭化物を小量含む。縫まり有り。粘性有り。カマド底土。
6 硅酸鉄化土 (10YR3(2)4)
炭化物を小量含む。縫まり有り。粘性有り。
7 硅酸鉄化土 (10YR3(2)4)
灰を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

H-12

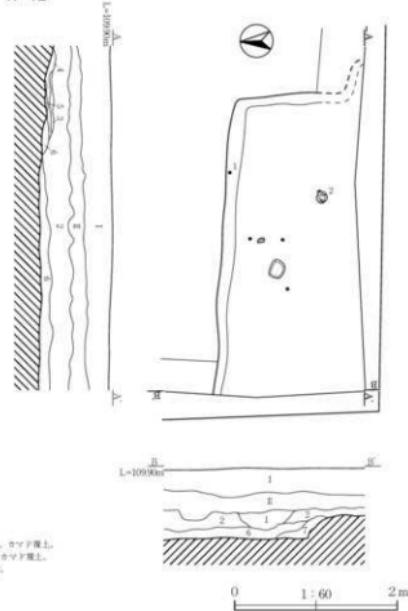
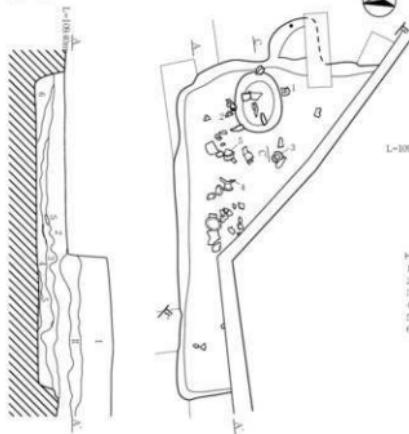
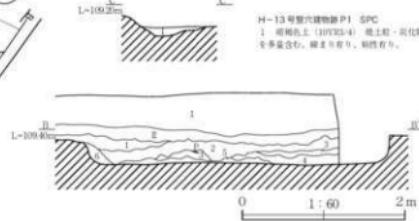


Fig.17 2区 H-8・10・12号竪穴建物跡

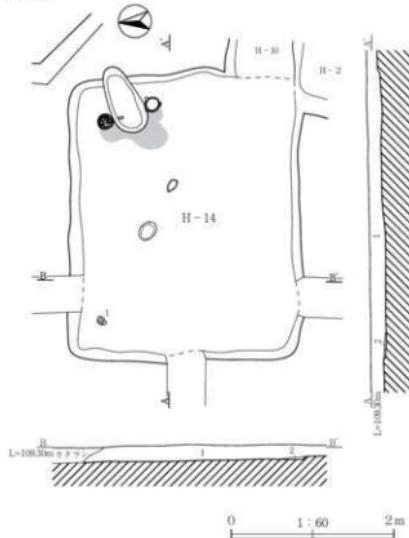
H-13



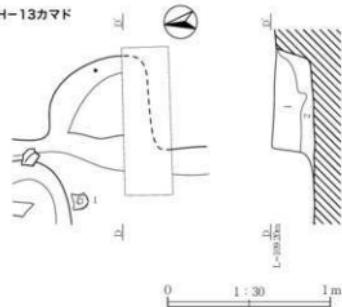
H-13 P1



H-14



H-13カマド



H-14カマド

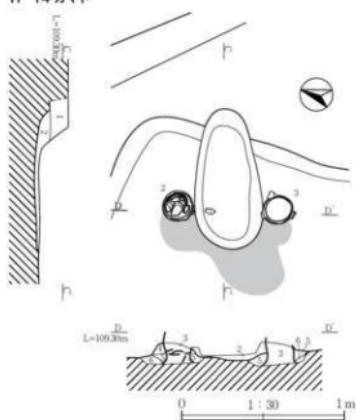
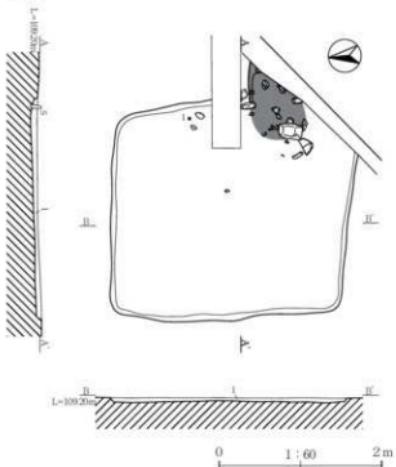
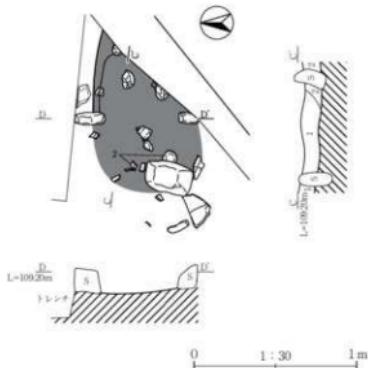


Fig.18 2区 H-13・14号堅穴建物跡

H-15



H-15カマド



H-15 窓壁穴建物跡 SPA-B

1. 前側地土 (10733-4) 白色粘石・純土質・炭化物を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

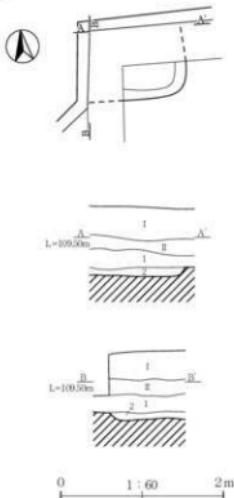
H-15 窓壁穴建物跡カマド SPA-D

1. 前側地土 (10733-3) 純土質・炭化物を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

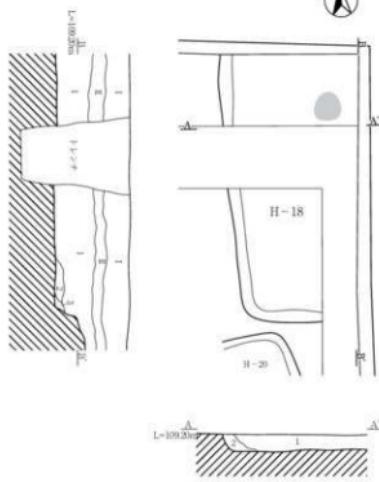
2. 后側地土 (10733-3) 黄土紅・炭化物を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

.

H-16



H-18



H-16 窓壁穴建物跡 SPA-B

1. 前側地土 (10733-4) 白色粘石・純土質・炭化物を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

2. 后側地土 (10733-4) 黄土紅・炭化物を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

H-18 窓壁穴建物跡 SPA-B

1. 前側地土 (10733-4) 白色粘石・純土質を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

2. 前側地土 (10733-4) 白色粘石・純土質を微量含む。縫まり有り。粘性や小量。

3. 后側地土 (10732-2) 地上灰を微量含む。縫まり有り。粘性有り。

Fig.19 2区 H-15・16・18号窓壁穴建物跡

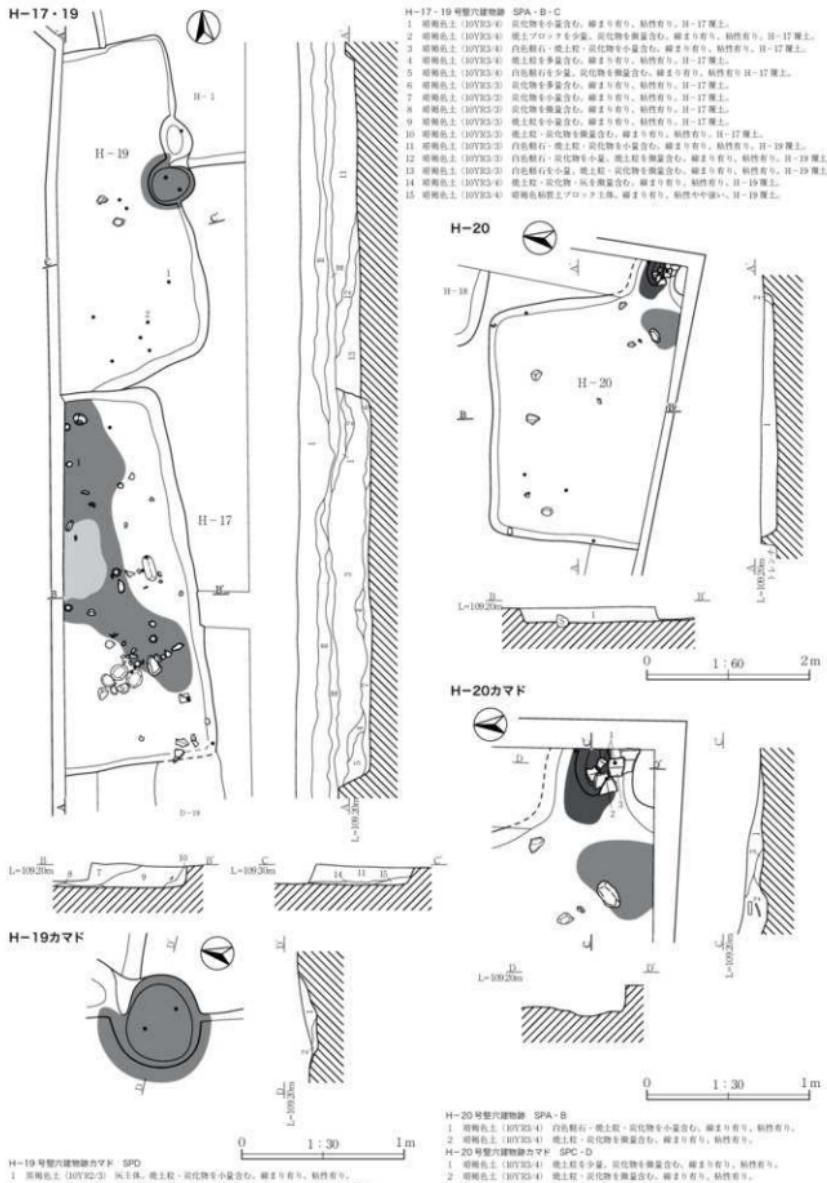


Fig.20 2区 H-17・19・20号空穴建物跡

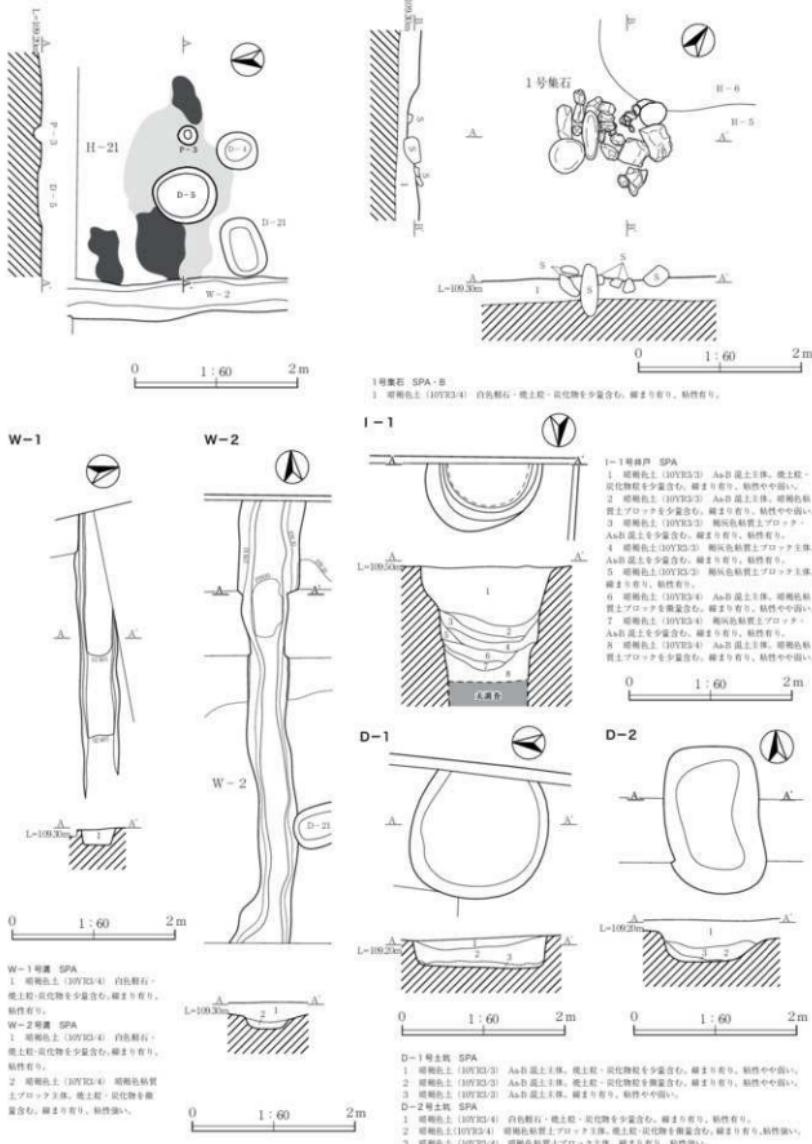


Fig21 2区 H-21号堅穴建物跡、1号集石、溝、土坑（1）

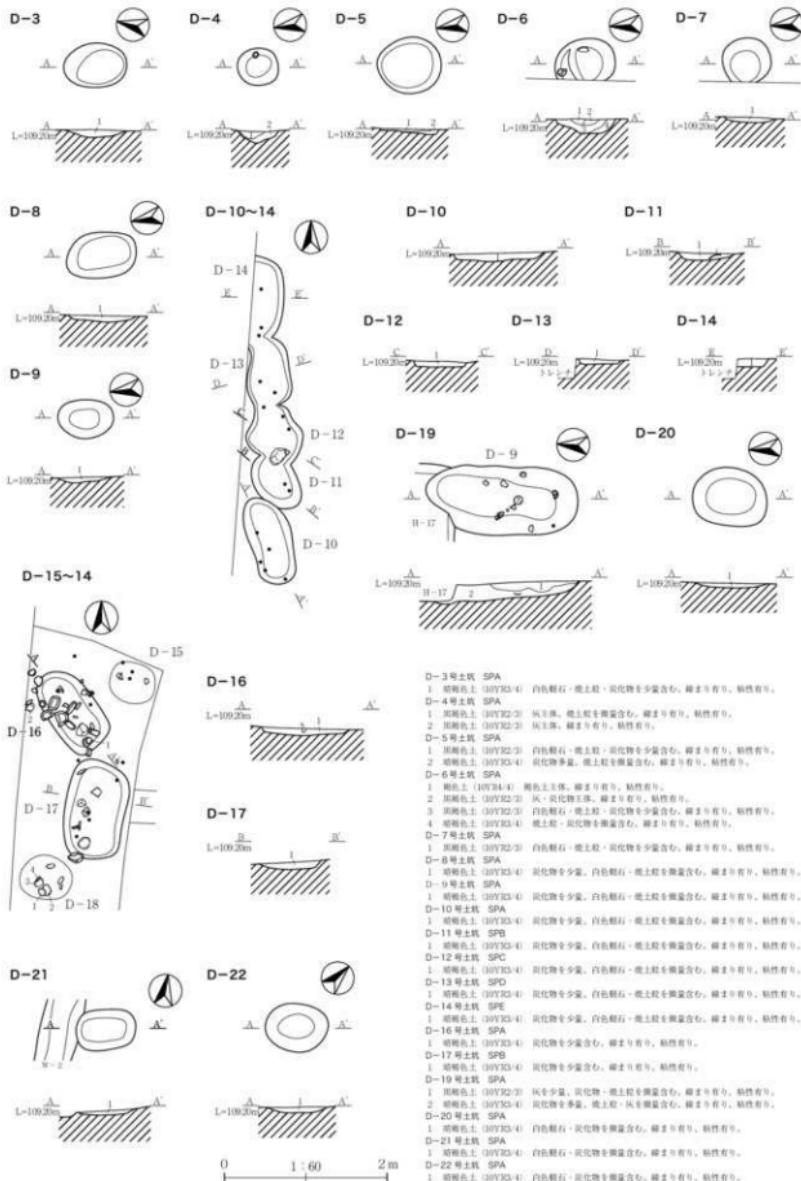


Fig22 2区土坑(2)

Tab. 4 2区溝・井戸・土坑・ピット計測値
溝

遺構名	グリッド	主軸方向	確認深(m)	上幅(m)	下幅(m)	深さ(m)	断面形状	備考
W - 1	X277・Z8, Y416・417	N - 26° - W	3.59	0.51	0.29	0.18	箱形	
W - 2	X282・283, Y416・418	N - 2° - E	5.88	0.75	0.17	0.13	U字状	

井戸

遺構名	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	確認深度(m)	平面形状	出土遺物	備考
I - 2	X279, Y423・424	1.42	(0.90)	1.43	円形	土瓦器、須恵器	

土坑

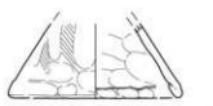
遺構名	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	平面形状	備考	遺構名	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	平面形状	備考
D - 1	X280, Y422・423	1.68	(1.50)	0.20	円形		D - 12	X280, Y419・420	0.69	0.61	0.09	椭円形	
D - 2	X284, Y416・417	1.81	1.16	0.42	椭丸方形		D - 13	X280, Y419	(0.83)	0.53	0.09	椭円形	
D - 3	X280・281, Y418	0.78	0.54	0.12	椭円形		D - 14	X280, Y419	(1.11)	0.40	0.09	椭円形	
D - 4	X283, Y417	0.51	0.46	0.14	円形		D - 15	X280, Y423	0.60	0.50	-	円形	
D - 5	X283, Y417	0.78	0.70	0.04	円形		D - 16	X280, Y421・422	1.09	0.60	0.08	椭丸方形	
D - 6	X280, Y417	0.78	(0.49)	0.18	椭円形		D - 17	X280, Y422	1.20	0.75	0.08	椭丸方形	
D - 7	X280, Y417	0.60	(0.53)	0.08	椭円形		D - 18	X280, Y422	0.66	0.54	-	椭円形	
D - 8	X280, Y420	0.83	0.57	0.08	椭円形		D - 19	X279, Y420・421	1.88	0.86	0.22	椭円形	
D - 9	X280, Y420	0.68	0.48	0.06	椭円形		D - 20	X284, Y417	0.92	0.71	0.06	椭円形	
D - 10	X280, Y420	1.14	0.54	0.12	椭円形		D - 21	X283, Y417	0.73	0.50	0.08	椭丸方形	
D - 11	X280, Y420	0.74	0.53	0.10	椭円形		D - 22	X280, Y418	0.77	0.60	0.06	椭円形	

ピット

遺構名	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	平面形状	備考	遺構名	グリッド	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	平面形状	備考
P - 1	X280, Y418	0.37	0.30	0.05	椭円形		P - 4	X280, Y419	0.47	0.40	0.05	椭円形	
P - 2	X280, Y418	0.53	0.44	0.07	円形		P - 5	X280, Y420	0.39	0.34	0.06	円形	
P - 3	X283, Y417	0.24	0.22	0.09	円形		P - 6	X280, Y420	0.30	(0.27)	0.15	円形	

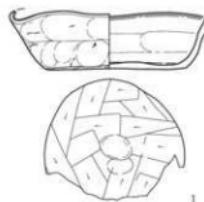
【1区】

W - 1



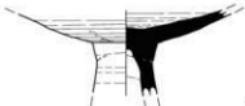
1

D - 3



1

W - 8



1

1区表探

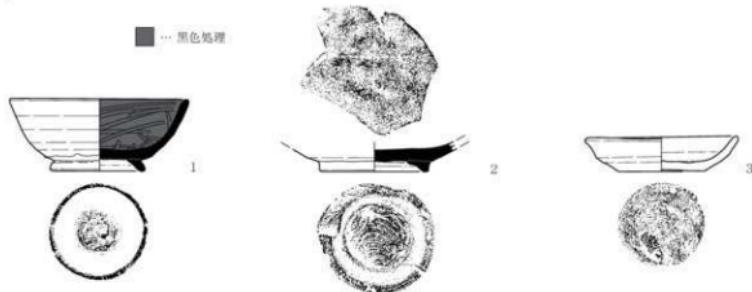


Fig.23 出土遺物 (1)

1区表探



【2区】
H-1



H-2

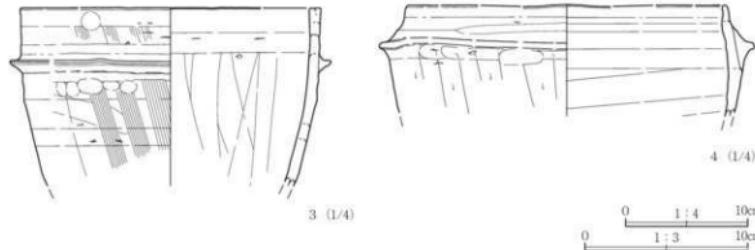
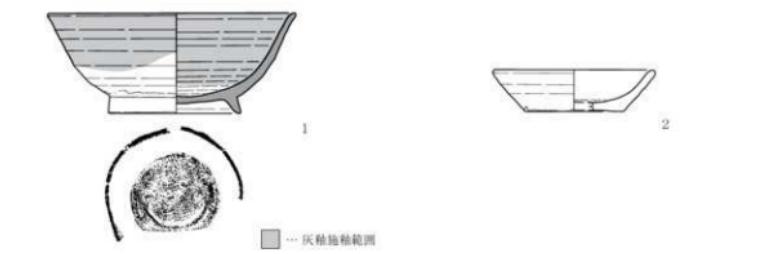
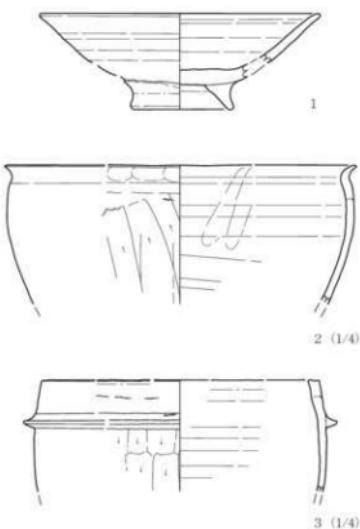
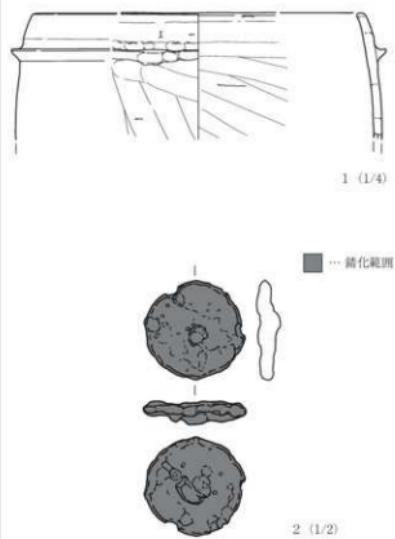


Fig.24 出土遺物（2）

H-3



H-4



H-5

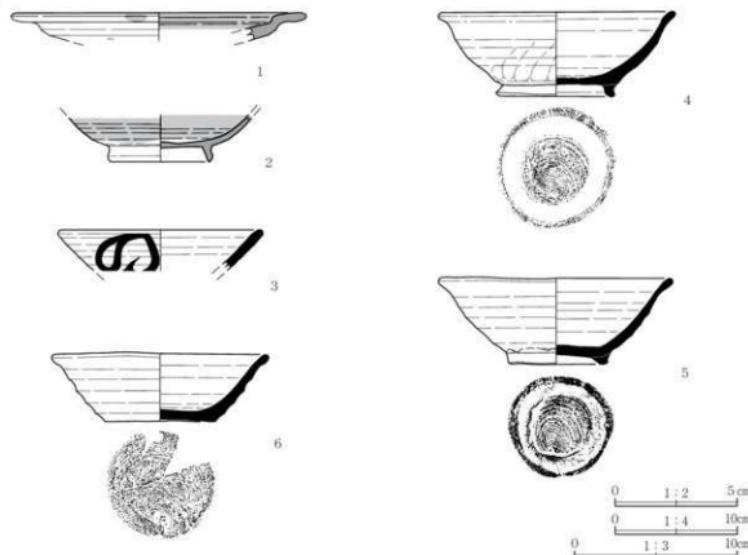
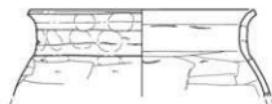


Fig.25 出土遺物 (3)

H-6



1



3 (1/4)



2

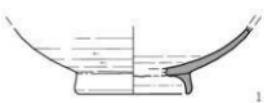


H-7



1

H-8



1



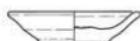
2



3



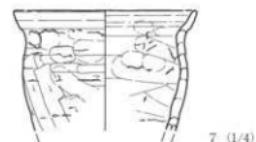
4



6

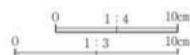


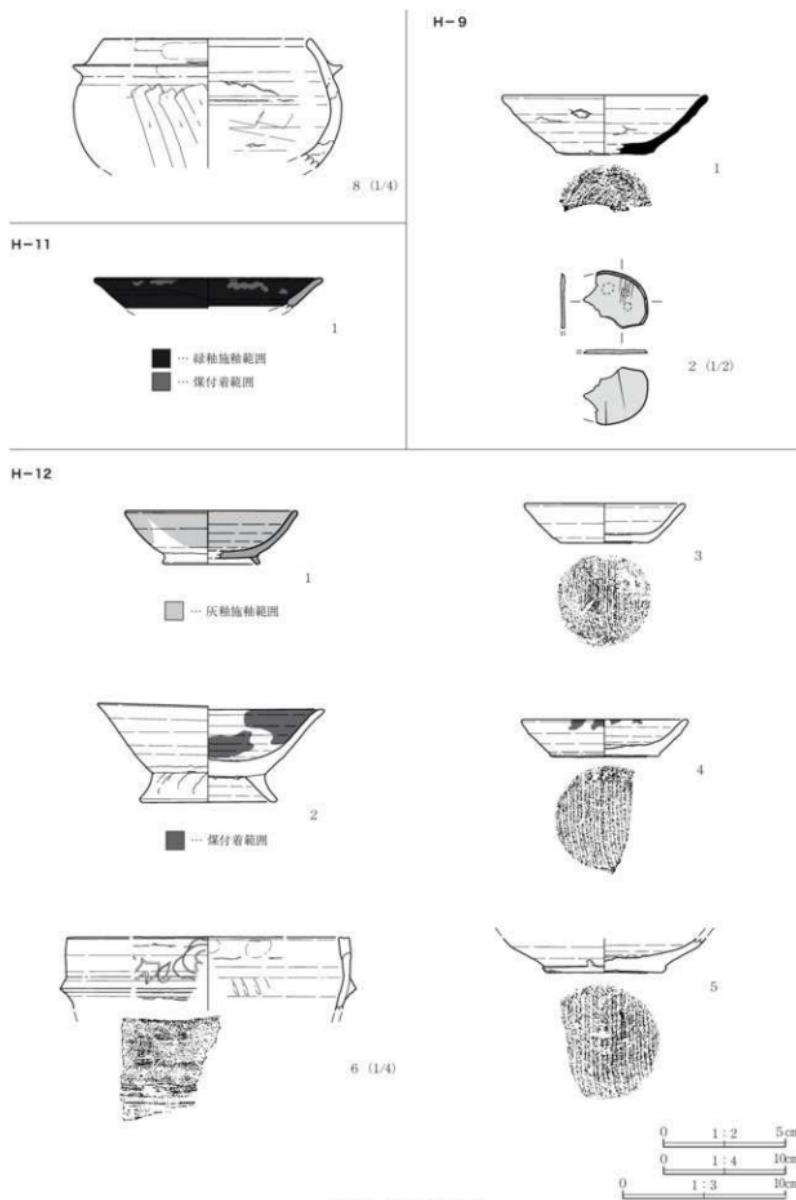
5



7 (1/4)

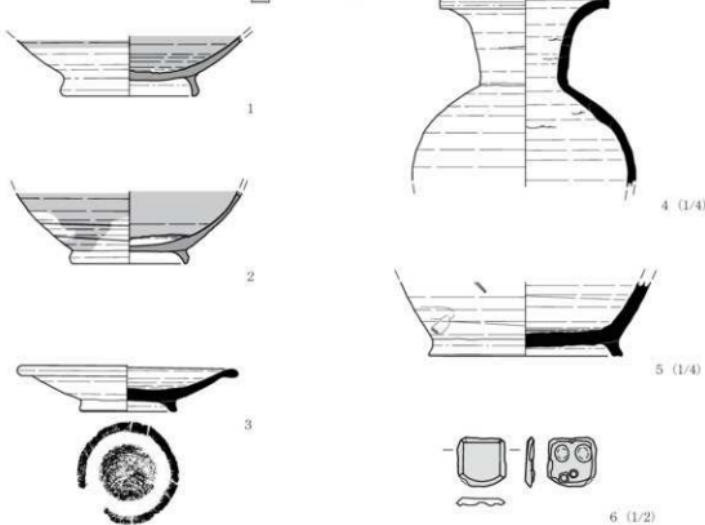
Fig.26 出土遺物 (4)





H-13

□ …灰釉施釉範圍



H-14

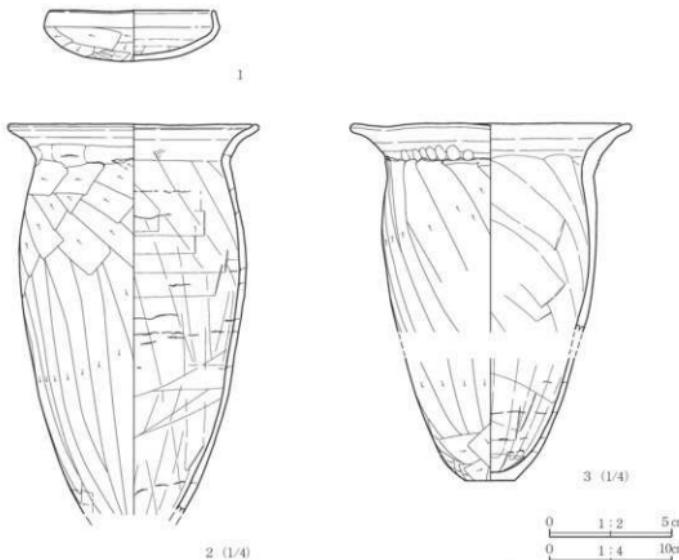
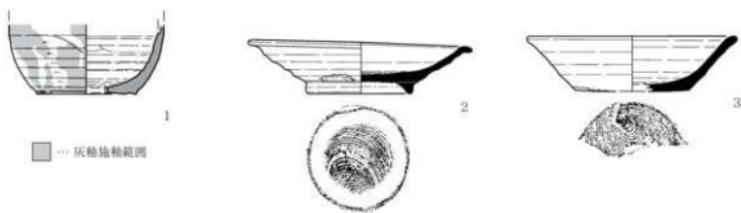
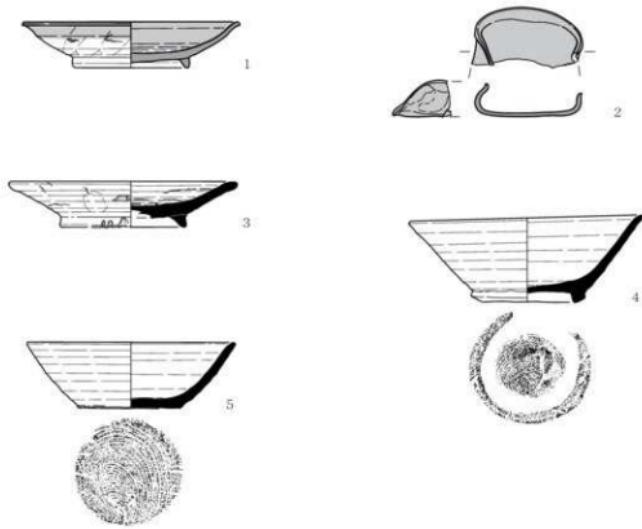


Fig.28 出土遺物 (6)

H-15



H-17



H-18

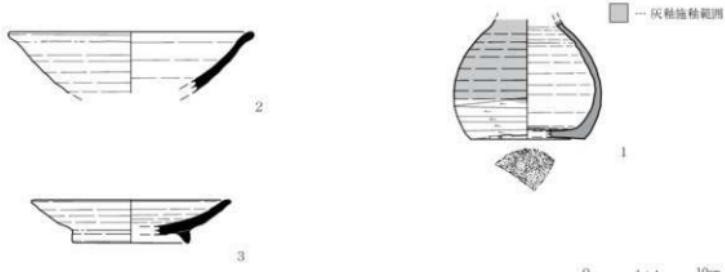
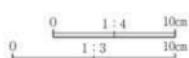


Fig.29 出土遺物 (7)



H-19

… 自然釉付着範囲



1

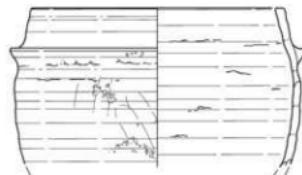


2 (1/4)

H-20



1



3 (1/4)

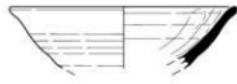


2

D-6



1



2

D-16



1



2



D-17



1

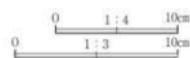
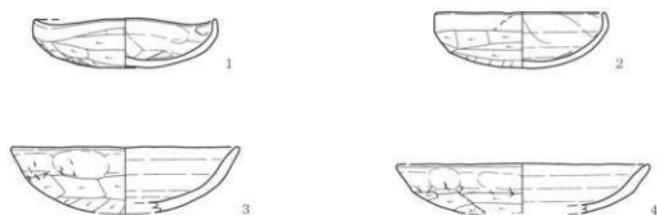


Fig.30 出土遺物 (8)



2区表採

■ … 塗付着範囲

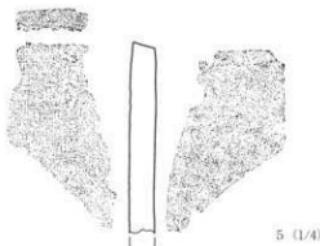
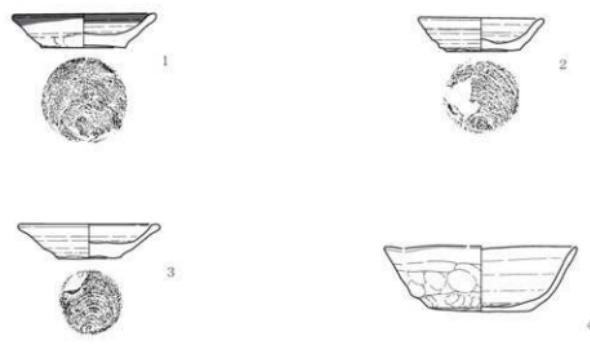


Fig.31 出土遺物 (9)



Tab. 5 出土遺物観察表

【1区】
W - 1

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
1	C 黒上面 S 丁目口縁 右付葉	灰陶	縦脚洋 (106)	(46)	灰・茶色斑、 輝石	良好	に赤い相 干渉	外表面輪郭はハケタスリ後縦裂はビナテ消し。底部ユビ ナダ内面ユビナダ。底部折落し。	右部中央～底部片。	

W - 8

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
1	覆土	里窯器 高本	灰陶	灰陶	(5.4)	白色粘物 紅、灰白色	堅焼	灰黄	表面環部はクロナダ後手部輪郭ハケタスリ後脚部鋸付 脚部ロコロナダ。内面はクロナダ。	耳部下部～脚部上部残存。
2	覆土	土輪器 壺	灰陶	灰陶	(2.6)	白・灰、茶 色斑	良好	に赤い相 干渉	外表面「丁」字状に層巻する底部に連続突変を施した骨 管をねじり、上部の内側部は横位ハケタスリ。底部は 輪郭ハケタスリ。 内面はクロロナダ及びスピオサエ。	脚部片。

D - 3

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
3	底面	土輪器 环	121	8.8	(3.6)	白・灰、茶 色斑、 チャート	良好	に赤い相 干渉	外表面口縁から全体ヨコナダ及びユビオサエ。底部は丁寧 なハケタスリが施され、中央に「丁」字状縫合あり。 内面は口縁から底部ヨコナダ及びユビオサエ。	3/5 残存。

1区区探

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
1	表揮	灰陶器 环	灰陶	(8.0)	(1.2)	白色粘物 紅、灰白色	堅焼	褐灰	外表面ロコロナダ。底部回転系切。底部ロコロナダ。底部中央に「丁」字状縫合あり。	体部下端～底部片。
2	表揮	灰陶器 环	[11.4]	(7.0)	3.5	白・灰・黑 色斑	堅焼	灰オリーブ	外表面ロコロナダ。底部回転系切。外表面自然焼付着。 内面ロコロナダ。	1/3 残存。
3	表揮	土輪器 环	[12.0]	[5.8]	4.4	白色粘 物紅、 チャート	良好	に赤い相 干渉	外表面ロコロナダ。体部との間に僅かな凹曲を持た以 外底部回転系切。内面ロコロナダ。底部多方向のハケタスリ。 内面ロコロナダ。以下回転ナダ。	1/3 残存。

【2区】

H - 1

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
1	床面	灰陶器 球	11.0	5.9	4.4	灰白色 紅、灰白色 チャート	やや軟化燒 成	灰 黒	外表面ロコロナダ。底部回転系切後高台貼付け。 内面ロコロナダ。底部丁寧なミガキ調整、黒色処理。	一部欠損。
2	床面	灰陶器 球	[11.4]	(7.0)	3.5	白・灰・黑 色斑	堅焼	灰オリーブ	外表面ロコロナダ。底部回転系切。外表面自然焼付着。 内面ロコロナダ。	1/3 残存。
3	床面	土輪器 球	[12.0]	[5.8]	4.4	白色粘 物紅、 チャート	良好	に赤い相 干渉	外表面ロコロナダ。体部との間に僅かな凹曲を持た以 外底部回転系切。内面ロコロナダ。底部多方向のハケタスリ。 内面ロコロナダ。以下回転ナダ。	1/3 残存。

H - 2

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
1	床面	灰陶器 球	15.3	8.0	6.2	白・灰・黑、 灰白色	堅焼	灰白	外表面ロコロナダ。底部回転系切後高台貼付け。体部灰 色斑。	2/3 残存。
2	覆土	かわらけ	(9.9)	(6.1)	2.6	灰白色 白・灰・ チャート	良好	黑風 灰黄風	外表面ロコロナダ。底部回転系切風ハケナダ。 内面ロコロナダ。	1/3 残存。
3	床面	羽茎	[26.0]	欠損	(9.1)	石英、 白色粘物 紅、灰 色斑	軟化燒	素面 黒風	外表面ロコロナダ。脚部上部は内面、脚部回転ナダ後 輪郭ハケタスリ。脚部は23cmで厚みを持ち上縁が強 く内凹。内面ロコロナダ。	口縁～脚部上部。 脚部(30.6) cm 全く有り。
4	床面	羽茎	[24.6]	欠損	(14.4)	白・灰白色、 灰青色、 チャート	軟化燒	粗 粗底	外表面ロコロナダ。脚部回転系切。脚部平坦。脚 部輪郭転ナダ後輪郭ハケタスリ及びユビナダ。脚部は上縁 に僅かに内凹する。内面ロコロナダ。以下回転ナダ後輪 郭ハケタスリ。以下回転ナダ。	口縁～脚部中位片。 脚部(26.4) cm。

H - 3

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	釉土	焼成	色調	裏面、成・整形、文様等の特徴	現存状況・備考
1	カマド 燃焼室	灰陶器 球	(17.4)	6.4	(6.1)	石英、 灰・茶色斑	軟化燒	明赤風	外表面ロコロナダ。底部回転系切後高台貼付け。 内面ロコロナダ。	H縁～底部破片。
2	カマド 燃焼室	土茎	(28.6)	欠損	(11.4)	一端大の チャート、 白色粘物 紅、灰青色	軟化燒	程	内面ロコロナダ。足外側。以下脚部回転ナダ後輪 郭転ハケタスリ。	H縁～脚部中位片。
3	床面	羽茎	(22.8)	欠損	(9.1)	チャート、 白・灰白色	軟化燒	程	外表面ロコロナダ。脚部上部はや内傾し、口部脚部平 坦。脚部輪郭ナダ後輪郭ハケタスリ及びユビナダ。脚部は上縁 に僅かに内凹する。内面ロコロナダ。以下回転ナダ後輪 郭ハケタスリ。	口縁～脚部上位片。 脚部(25.7) cm。

H-4

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	現状状況・備考
1	床面	引瓶	[272]	欠損	(104)	石英、 ナゲート、 白、灰 色胎土	焼成焰 程	外側口縁部コナダ。器底上位部分に内凹。脚部回転 ナゲトヘラナダ及びビュオナダ。器底は歪みを持ち上縁が 外側に突出する。内側に脚部コナダ。以下回転ナダ。	口縁～脚部上位片。 脚部底 (306) cm。	
No	出土位置	種別、器種	直径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	現状状況・備考
2	床面	鉢製品 不明	4.1	4.1	0.9	灰		13.8	一 円形を呈し表、裏両面の中央に輪郭から斜めに斜めに下傾する斜傾部の 鉢底。斜傾部の内縁部が強調される。全面に施化が顯著。	円盤残存。鉢底施化率が。

H-5

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	現状状況・備考
1	覆土	灰褐色陶器 段	[180]	欠損	(1.7)	粘土質、 白色胎土	焼成	灰白	外側口クロナダ。脚部の口縁と全体の縁に段を有して、 全体に施化率高め。内縁部コナダ。底部施化。	口縫～全体中位片。
2	床面	灰褐色陶器 塊	欠損	(6.1)	(2.9)	石英、 黑色胎土	焼成	灰オリー クス 灰	外側口クロナダ。底部(回転系切り後)回転ヘラナダ及び 底部内縁部付近、全体に施化。	全体中位～底部分。
3	覆土	罐也器 环	[124]	欠損	(2.5)	白、黑、灰 色胎土	還元焰	灰灰	外側口タコナダ。器蓋有り。	口縫～全体中位片。
4	床面	罐也器 壺	145	7.0	52	~6mm 大き い白。	還元焰	灰灰	外側口クロナダ。底部回転系切り後高台貼付け。	4.5 残存。
5	床面	罐也器 壺	143	6.0	53	灰～灰色。 磚石	還元焰	灰灰	外側口クロナダ。底部回転系切り後高台貼付け。 内縁部クロナダ。	口縫一部欠損。 歪み有り。
6	カマダ	罐也器 环	[134]	6.6	42	カケル、白、灰 色胎土。	還元焰	灰灰	外側口クロナダ。底部回転系切り。	2.5 残存。

H-6

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	現状状況・備考
1	床面	罐也器 壺	[150]	(7.5)	59	~5mmの 小石子、 灰白色胎土	還元焰	脚灰	外側口クロナダ。底部回転系切り後高台貼付け。	1.3 残存。
2	床面	罐也器 环	135	7.3	43	~10mmの小 石子、白、灰 色胎土	やや焼成化 程	に赤い斑 紋	外側口クロナダ。底部回転系切り。	ほほむら。 歪み有り。
3	床面	土師器 壺	[182]	欠損	(7.2)	白、灰白色。 黑色胎土。	良好	程	外側口クロナダ。口縁から腹部は「コ」の字状を呈 し、以下脚部上位に施化焼け。	口縫～脚部上位片。

H-7

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	現状状況・備考
1	覆土	罐也器 环	欠損	67	(3.5)	白、灰白色。 水晶	還元焰	脚灰	外側口クロナダ。底部回転系切り。	脚部中位～底部分。

H-8

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	現状状況・備考
1	床面	灰褐色陶器 塊	欠損	(6.9)	(4.2)	粘土質、白、 灰色胎土	焼成	灰白	外側口クロナダ。底部回転系切り後、全体下位から底部 へヘラナダ及び施化焼。	全体中位～底部片。
2	床面	罐也器 壺	163	8.6	58	石英、 水晶、 ナゲート、 白、灰 色胎土	焼成焰	明黄褐	外側口クロナダ。底部(回転系切り後)高台貼付け。	3.5 残存。
3	床面	罐也器 壺	[156]	7.8	59	石英、 水晶、 ナゲート、 ナゲト。	やや焼成化 程	灰白	外側口クロナダ。底部(回転系切り後)高台貼付け。	2.5 残存。
4	床面	罐也器 壺	112	6.4	44	石英、 水晶、 ナゲート、 ナゲト。	やや焼成化 程	浅黄褐 焼成	外側口クロナダ。底部(回転系切り後)高台貼付け。	3.4 残存。
5	床面	罐也器 壺	[120]	6.4	42	石英、 ナゲート白、 灰白色胎土	やや焼成化 程	灰白	外側口クロナダ。底部(回転系切り後)高台貼付け。	2.5 残存。
6	床面	かわらけ	[82]	4.3	1.9	白、灰、 白色胎土。	良好	程	外側口クロナダ。底部回転系切り。	2.5 残存。
7	床面	土師器 壺	[150]	欠損	(9.6)	石英、 ナゲート	やや還元焰	浅黄褐	外側口クロナダ。器底上位部分に内凹。肩型の側部は傾 斜下位斜面付ヘラナダ及びビュオナダ。輪郭の側部斜面。	口縫～脚部中位片。
8	床面	羽瓶	[169]	欠損	(10.5)	石英、 水晶	焼成焰	程	外側口クロナダ。器底上位部分に内凹。肩型の側部は傾 斜下位斜面付ヘラナダ及びビュオナダ。	口縫～脚部中位片。

H - 9

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
									重量	材質	
1	床面	環状器 环	[125]	[59]	36	白・灰白色。 黒雲母。	蓮光焰	灰灰	外輪口クロナダ。底部斜削系切り。 内面口クロナダ。		口縁～底部片。
No	出土位置	種別、器種	長さ	幅	厚さ	材質	重量	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
2	床面	眞輪品 丸鉢	(26)	(24)	0.15	陶	2.0	-	嵌合具。表面は傾斜面が施され、曲面に沿った縫合部が認められる。緑化している。		上半部分。

H - 11

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
									重量	材質	
1	床面	綠釉陶器 段皿	[140]	欠損	[19]	粘土質	堅焼	灰白 オリーブ 灰	外輪口クロナダ。緑釉施釉。口周部に崩壊付着。 内面口クロナダ。緑釉施釉。口周部に崩壊付着。		口縁～一部中央片。 器内側面有り。

H - 12

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
									重量	材質	
1	床面	灰陶陶器 小瓶	[11.0]	6.2	3.2	粘土質	堅焼	灰白	外輪口クロナダ。底部（剥離部を切り後）高台配付け後高 内面口回転ナダ。体部仄扁施釉。		1/2 残存。
2	床面	環状器 球	14.0	8.4	6.1	石英相粒。 黑色相粒。 黑雲母。	燒化焰	にごり 黄 澄	外輪口クロナダ。底部（剥離部を切り後）高台配付け後高 内面口クロナダ。保付着。		4/5 残存。
3	覆土	かわらけ	[9.9]	5.7	2.4	チャート。 黑雲母。灰 色粒。	良好	灰白	外輪口クロナダ。底部系引き切り。		2/5 残存。
4	覆土	かわらけ	[10.1]	[6.7]	2.4	灰・灰色粒。 砾石	良好	にごり 黄 澄	外輪口クロナダ。底部引き切り。口部斜削付着。 内面口クロナダ。口縁斜削付着。		1/3 残存。
5	覆土	かわらけ	欠損	7.2	(23)	チャート。 灰色粒	良好	灰白	外輪口クロナダ。底部系引き切り。		体部中焼～底部片。
6	覆土	羽茎	[23.0]	欠損	[6.0]	白・灰・茶 色粒	燒化焰	にごり 黄 澄	外輪口斜削ナダ。口縁線で口部斜中央が深くに凹む。幅部 内面口回転ナダ。底部は被焼による文字が認められ。内部背面形状は 内面口回転ナダ。通続する押付痕が認められる。		口縁～脚部片。

H - 13

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
									重量	材質	
1	床面	灰陶陶器 瓶	欠損	8.2	[3.6]	白色粘物 粒。灰色粒。	堅焼	褐灰	外輪口クロナダ。底部（剥離部を切り後）高台配付け後高 内面口回転ナダ。体部仄扁施釉。		体部下焼～底部残存。
2	床面	灰陶陶器 瓶	欠損	(7.1)	(4.5)	粘土質・黑色細 粒	堅焼	灰白	外輪口クロナダ。底部（剥離部を切り後）高台配付け後高 内面口回転ナダ。底部（剥離部を切り後）高台配付け後高 内面口回転ナダ。底部に重ね焼き痕が認められる。体部 内面口回転ナダ。		体部中焼～底部片。
3	床面	環状器 瓶	13.3	5.9	2.8	灰色粒。 砾石	蓮光焰	灰灰	外輪口クロナダ。底部（剥離部を切り後）高台配付け後高 内面口クロナダ。		3/4 残存。
4	床面	環状器 瓶	[13.8]	欠損	[15.7]	白・灰色粒。 砾石	蓮光焰	灰灰	外輪口クロナダ。口縁部は強く外消し口接合の口部部輪を 突出させている。腹部中以下に崩壊付着。器底は剥落で圓 内面口回転ナダ。		口縁～体部中焼残存。
5	床面	環状器 瓶	欠損	[15.8]	[6.1]	白色粒。 チャート。	蓮光焰	褐灰	外輪口クロナダ。底部高台貼付け。高台内ユビナダ。剥 離部崩壊付着。内面口クロナダ。		側部下焼～底部片。
No	出土位置	種別、器種	長さ	幅	厚さ	材質	重量	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
6	覆土	眞輪品 丸方力	2.0	2.0	0.4	陶	3.9	褐灰	表面3/4は剥離して表面剥離が円形を呈する並列線の跡を 持つ。残1/4は極く小さな突起を持ち同様に剥離も瓦礫を 持たせて露出している。裏面には大きな異なる円形の 凸部が4ヶ所認められる。全体に緑化している。		ほぼ完存。

H - 14

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴		残存状況・備考
									重量	材質	
1	床面	土加器 环	10.1	丸底	3.1	石英・水晶、 灰・白色粒。	良好	紫 青	外輪口横剥コナダ。口縁部は強く内消しと体部との境 に崩れを持ち、以下ハラタヌキ。		3/5 残存。
2	カマド 生鉢	土加器 瓶	30.5	欠損	(32.0)	チャート。 石英、砾石	良好	紫	外輪口横剥コナダ。口縁は大きく外消し、胸部上位斜削 ペラツトナリ下位斜削ハラタヌキ。 内面口横剥コナダ。以下横剥ハラタヌケ後縦剥ハラタヌケ 及びユビナダ。		底部欠損、2/3 残存。
3	カマド 右鉢	土加器 瓶	[23.0]	4.0	(29.5)	チャート。 石英、砾石、 黒雲母。	良好	紫	外輪口横剥コナダ。口縁は大きく外消し、胸部に連続す るユビナダが概観。以下斜削ペラツトナリ及びユビナダ。 内面口横剥コナダ。以下斜削ペラツトナリ及びユビナダ。		口縁～側部中焼及び底部下 焼～底部残存。

H- 15

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	灰釉陶器 小瓶	欠損	[6.1]	(4.2)	粘土質 白・灰色。	壓縮	灰白 灰オリーブ	外面部クロナデ後、底部(斜軸系切り)へカケズリ調整。底部(斜軸系切り後)回転へカケズリ、高台部削り出し残す。 内面部クロナデ後、回転へカケズリ調整。	体部中位～收部片。
2	カマド 燃焼室	罐	137	65	33	灰・茶色粒、 輝石	還元焰	灰黄 黄灰	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後高台貼付け。 内面部クロナデ。	3-4 残存。 芯み有り。
3	床面	罐	[128]	[7.1]	34	灰・茶色粒、 黒墨斑	やや焼化粧	灰黄	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後高台貼付け。 内面部クロナデ。	1/3 残存。

H- 17

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	灰釉陶器 小瓶	[134]	[7.0]	29	粘土質 白・黒細粒	壓縮	灰白	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後)高台貼付け後高 台面(ビビナデ)、体部(斜軸系切り後)自然焼付。	1/4 残存。
2	覆土	灰釉陶器 小瓶	[37]	(6.8)	(2.2)	灰・茶色粒	還元焰	灰黄	外面部クロナデ及軸割調整。灰輪用輪。 内面部クロナデ及軸割調整。灰輪用輪。	1/4 残存。
3	覆土	罐	[141]	[7.7]	29	白色物 灰・茶 茶色粒	やや焼化粧	灰黄	外面部クロナデ後軸系切り後高台貼付け。高台部 に輪目有り。底部(斜軸系切り後)高台貼付け。高台部 に輪目有り。底部(斜軸系切り後)高台貼付け。	3/5 残存。 やや粗面。
4	床面	罐	144	7.1	53	白・灰色粒	還元焰	灰白 灰	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後高台貼付け。 内面部クロナデ)。	2/3 残存。 芯み有り。
5	覆土	罐	[128]	65	40	白色物粗粒	還元焰	褐灰	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後高台貼付け。 内面部クロナデ)。	1/2 残存。

H- 18

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	灰釉陶器 小瓶	欠損	[7.0]	(7.4)	灰・黑色粒	還元焰	灰 灰オリーブ	外面部クロナデ及軸下部(斜軸系切り後)へカケズリ調整。底部(斜 軸系切り後)、体部(斜軸系切り後)自然焼付。	体部上位～底部片。
2	覆土	罐	[152]	欠損	(3.7)	白色粒、 輝石	還元焰	灰黄	外面部クロナデ。 内面部クロナデ。	口縁～体部下位片。
3	覆土	罐	[121]	[7.1]	22	灰色粒	還元焰	灰黄	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後高台貼付け。 内面部クロナデ)。	1/5 残存。

H- 19

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	床面	土輪器 环	[108]	丸底	33	白・灰 茶色粒	良好	粗	外面部(斜軸部)クロナデ。体部との間に僅かな段を有して、 以下ヘタリナデ。	1/4 残存。
2	床面	土輪器 环	[140]	欠損	(3.0)	灰・黑色粒	壓縮	灰 灰オリーブ	外面部クロナデ及軸下部(斜軸系切り後)へカケズリ調整。底部(斜 軸系切り後)自然焼付。	脚部下端～底部片。

H- 20

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	カマド 燃焼室	罐	[145]	7.3	6.0	チャート、 白・黑色粒、 黒墨斑	やや焼化粧	にぶい青 青 青 粗	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後)高台貼付け後高 台面(ビビナデ)。	3/5 残存。
2	カマド 燃焼室	かわらけ	9.7	4.5	29	白・灰・茶 茶色粒	良好	粗	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後)自然焼付。	3/5 残存。 芯み有り。
3	カマド 燃焼室	羽茎	[208]	欠損	(13.0)	チャート、 白・黑色粒	焼化粧	粗 明黄	9.5cm以上隠部ヨコナデ、平口縁で隠部上位は内縫。隠部上 位輪目有り。高台貼付け後、自然焼付。隠部は二種類が複数に並む。隠部 に輪目有り。隠部(斜軸系切り後)自然焼付。	口縁～隠部中位片。 隠部(13.4)cm。

D- 6

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	器形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	罐	[143]	[7.0]	48	白・灰色粒、 輝石	還元焰	灰白	外面部クロナデ、底部(斜軸系切り後)自然焼付。	1/3 残存。
2	覆土	罐	[140]	欠損	(3.7)	白・灰色粒	還元焰	褐灰	外面部クロナデ。 内面部クロナデ。	口縁～体部下位片。

D - 16

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	須恵器 壺	[135]	7.6	4.6	白・灰・黒 色鉢	蘆元燒	灰灰	外腹口クロナダ。底部剥離系切り後高台貼付け。 内腹口クロナダ。	2/3 残存。
2	覆土	須恵器 壺	[112]	[5.7]	4.3	石英粗粒、 灰・黑色鉢	やや焼成度 にふくらみ	褐灰	外腹口クロナダ。底部剥離系切り。 内腹口クロナダ。	1/3 残存。

D - 17

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	須恵器 壺	[149]	7.7	5.9	石英、灰・ 黑色鉢	蘆元燒	褐灰	外腹口クロナダ。底部剥離系切り後高台貼付け。 内腹口クロナダ。	2/3 残存。

D - 18

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	覆土	土師器 壺	[112]	丸底	3.1	灰・灰色鉢、 摩石	良好	褐	外腹口縁部ヨコナダ。体部との境に屈曲を持ち、以下ハ ラケズリ。 内腹口縁部ヨコナダ。以下ハラナダ及びユビナダ。	1/3 残存。 芯み剥落。
2	覆土	土師器 壺	10.5	丸底	3.4	チャート、 灰色鉢、黑 色鉢	良好	褐	外腹口縁部ヨコナダ。体部との境に屈曲を持ち、以下ハ ラケズリ。 内腹口縁部ヨコナダ。以下ハラナダ及びユビナダ。	4/5 残存。
3	覆土	土師器 壺	[14.1]	丸底	4.0	チャート、白 色鉢	良好	褐	外腹口縁部ヨコナダ。体部との境に僅かな隆を持ち、以 下ハラケズリ。 内腹口縁部ヨコナダ。以下ハラナダ。	1/1縦×体部片。
4	覆土	土師器 壺	[155]	丸底	3.0	石英、 チャート、 灰色鉢	良好	褐	外腹口縁部ヨコナダ。体部との境に隆を持ち、以下ハラ ケズリ。 内腹口縁部ヨコナダ。以下ハラナダ。	口縁×体部片。

2区表探

No	出土位置	種別、器種	口径	底径	高さ	胎土	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
1	表探	かわらけ	8.9	5.3	2.1	チャート、 灰色鉢	良好	浅黄	外腹口クロナダ。底部剥離系切り。口縁部付着。 内腹口クロナダ。	3/4 残存。
2	表探	かわらけ	7.7	4.5	2.1	チャート、 灰・茶色鉢	良好	浅黄 灰黄	外腹口クロナダ。底部剥離系切り。 内腹口クロナダ。	4/5 残存。
3	表探	かわらけ	[8.6]	4.1	2.2	灰・茶色鉢、 摩石	良好	にじいろ 黄	外腹口縁部ヨコナダ。底部剥離系切り。 内腹口クロナダ。	1/2 残存。
4	表探	土師器 壺	11.9	6.1	4.0	灰・茶色鉢	良好	褐	外腹口縁部ヨコナダ。体部（ヘラケズリ後）ユビナダ及 びユビナダエ。底部多方向のハラケズリ。 内腹口縁部ヨコナダ。体部から底部ハラナダ及びユビナ ダ。	3/4 残存。 芯み有り。

No	出土位置	種別、器種	長さ	幅	厚さ	材質	焼成	色調	基形、成・整形、文様等の特徴	残存状況・備考
5	表探	瓦 平瓦	[157]	(9.9)	2.1	石英、灰 色鉢	蘆元燒	灰	円筒布目。【大】文字彫書き。上端部ヘラケズリ。 内腹ヘラケズリ後ヘラナダ。	上縁部片。

VI まとめ

落合地区の北西方向に位置する元総社蒼海地区において発掘調査成果を基に古代景観の検討を行った中村岳彦氏の論考（中村2018）を参考にして、今回の調査成果とこれまでの調査成果を基に落合地区の古墳時代・古代それぞれの景観について検討を行い、まとめとしたい。

1. 古墳時代の景観想定

この時期の畠跡は元総社寺田遺跡Ⅲ、落合遺跡群（1）・（2）・（5）1区で確認されている。5世紀末から6世紀初頭に榛名山噴火に起因する降灰した火山灰（Hr-FA）によって覆われており、この堆積層が確認できる範囲でのみ畠跡が検出されている。他の場所でも畠が広がっていた可能性があるが、後世の削平により消失したと考えられる。落合遺跡群（5）1区では大溝へ傾斜している東側斜面地で、落合遺跡群（1）では西側斜面地と平坦地で確認されており、大溝周辺で畠跡の検出が顕著である。落合遺跡群（5）畠跡東側の台地部ではHr-FAの堆積は確認できるものの、遺構が検出されない空間となっている。台地部東端では約20cm程度が下がり、ここから東側ではHr-FAに被覆された水田跡が確認されている。W-8は水田域の西端を南北に走向していることから水田への配水に関係する溝であると考えられる。水田跡の東側には現在の牛池川が流れしており、水田が牛池川沿いの低地にあたる場所に造られていたことがわかる。このような水田跡は牛池川上流の低湿地にあたる遺跡¹¹⁾でも検出されている。台地上では畠を耕作し、牛池川沿いの狹小な低湿地では水田を営んでいた様子が窺える。

落合地区では今まで古墳時代の遺物出土や溝・畠跡の検出事例はあったものの堅穴建物跡は本遺跡の北西に位置する上野国府等範囲内容確認調査46トレンチと本遺跡1区北側の元総社寺田遺跡Ⅲ（4世紀代の建物跡）での確認だけであった。今回の調査では古墳時代後期の堅穴建物跡（2区H-14）が確認されたことから、落合地区にも該期の集落が広がっていた可能性が考えられるようになった。元総社蒼海地区では古墳時代後半において牛池川両岸の微高地および染谷川左岸の自然堤防上に集落が集中している傾向が見られる（中村2018）。落合地区では牛池川に近接する場所や大溝周辺を生産域として利用し、それより西側にあたる台地中央部または染谷川左岸の自然堤防上に集落を営んでいたと推測される。

今回の調査で確認された1区の大溝は上幅約16m、深さ2.6m以上の南北に走向する大型の溝である。埋土の下層に極めて薄いがHr-FAとHr-FPの堆積層が確認できることから、古墳時代以前から存在していた溝と考えられる。かつて牛池川と染谷川に挟まれた台地上には相馬ヶ原扇状地を源とする中小河川が存在し、両河川の流れが現在の位置に落ち着くと中小河川は埋没し、浅く緩やかな台地上の低地帯と化していくと考えられている（中村2018）。今回の調査で確認された大溝もこのような台地上に流れる中小河川であったと推測される。落合遺跡群（1）W-1が走行する場所も他地点と比較して一段低く、Hr-FAの堆積も認められる事から、中小河川によって開析された低地であると想定される。大溝はその後、堆積土により徐々に埋没していく、8世紀代までは完全に埋没したと考えられる。¹²⁾8世紀以降に開削された落合遺跡群（1）W-2～4や落合遺跡群（5）1区W-2・6等は走向軸も近似することから、大溝埋没後に下流域への給水するための代替の溝であったのではないだろうか。

2. 古代の景観想定

落合遺跡群のこれまでの調査で、8世紀：3件、9世紀：21件、10世紀：35件、11世紀：6件の堅穴建物跡が検出されている。古代の落合地区は8世紀から堅穴建物が出現して9・10世紀以降増加し、11世紀頃になるとやや減少する傾向がみられる。元総社蒼海地区的国府推定地周辺では8・9世紀代の住居跡の検出が極めて少ない傾向にある。これは国府造営に関連するものと一般的に言われており、それまで集落を営んできた人々が国府周辺から移動したことが想像される。国府域の外縁部にあたる落合地区はこういった人々

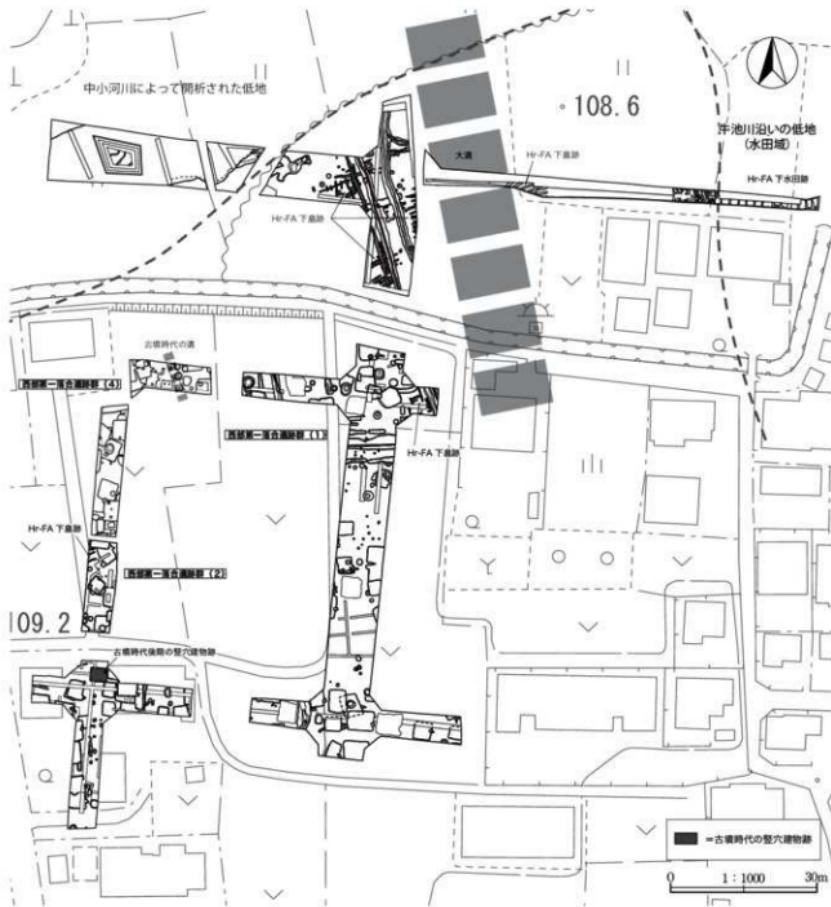


Fig.32 西部第一落合遺跡群（5）周辺の古墳時代の景観想定図

を受容し、集落域を拡大していったのではないだろうか。

落合遺跡群（5）1区では竪穴建物跡の検出が無く、落合遺跡群（1）北側調査区でも同様に集落の営みが見られない。本遺跡の北西側にあたり、落合遺跡群（1）W-1の流路に隣接する落合遺跡群（3）でも同様である。集落域がここまで広がらないのは落合遺跡群（1）W-1に近接していることが影響していると考えられる。

註釈

1. 元社牛池道跡群（19）、元社牛池道跡群（38）、元社牛池明神北道跡、元社牛池明神北道跡Ⅴ、元社牛池田道跡、元社牛池田道跡Ⅲなどが挙げられる。
2. 大溝の上面（第1面）にあるW-2は落合遺跡群（1）W-2の延伸部分と考えられ、出土遺物から8・9世紀の年代が想定されている。

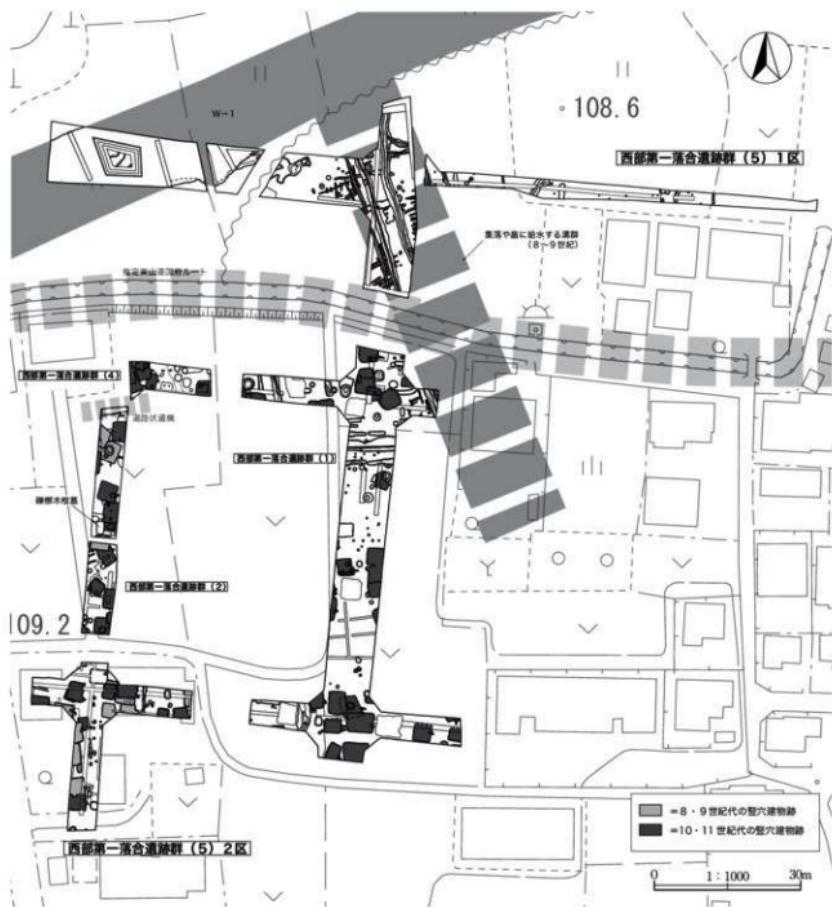


Fig.33 西部第一落合遺跡群（5）周辺の古代の景観想定図

参考文献

論文等

中村苗彦 2018 「『推定上野国府』周辺の古代景観」『群馬文化』第332号 群馬県地域文化研究協議会

市町村史

前橋市史編さん委員会 1971 『前橋市史』第1巻

群馬県史編さん委員会 1989 『群馬県史』通史編3 中世

写 真 図 版



1区第1面全景（上が北）



1区第1面調査区全景（北東から）



1区第1面調査区全景（西から）



1区W-1全景（南から）



1区W-2・6全景（北から）



1区第2面東側全景（西から）



1区Hr-FA下水田全景（東から）



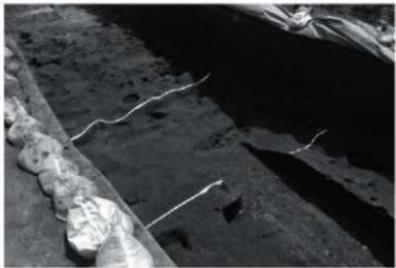
1区Hr-FA下水田全景（西から）



1区Hr-FA下水田全景（北西から）



1区Hr-FA下高跡全景（北から）



1区W-8全景（北西から）



1区大溝全景（西から）



1区大溝全景（東から）



1区大溝全景（北西から）



2区全景（南から）



2区全景（西から）



2区全景（北から）



2区全景（東から）



2区H-1全景（西から）



2区H-1カマド全景（西から）



2区H-2全景（西から）



2区H-2カマド全景（西から）



2区H-3 全景（西から）



2区H-3 カマド全景（西から）



2区H-4 全景（西から）



2区H-4 カマド全景（西から）



2区H-5 全景（西から）



2区H-5 カマド全景（西から）



2区H-6 全景（北から）



2区H-6 カマド全景（北から）



2区H-7全景（北西から）



2区H-8全景（西から）



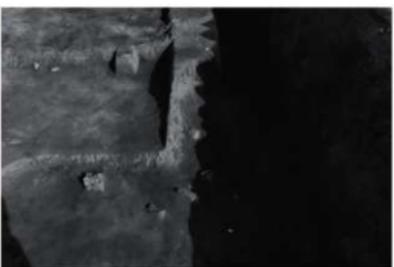
2区H-8カマド1全景（西から）



2区H-8カマド2全景（西から）



2区H-9・11全景（西から）



2区H-9カマド全景（西から）



2区H-10全景（西から）



2区H-12全景（西から）



2区H-13全景（東から）



2区H-13カマド全景（西から）



2区H-14全景（西から）



2区H-14カマド全景（西から）



2区H-15全景（西から）



2区H-15カマド全景（西から）



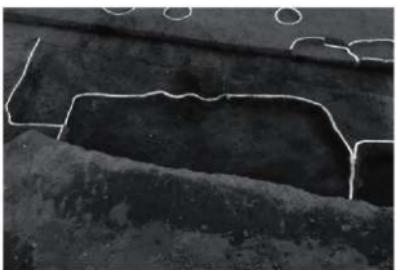
2区H-16全景（東から）



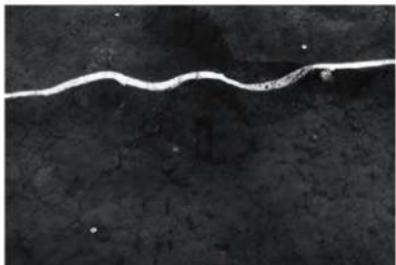
2区H-16カマド全景（東から）



2区H-18全景（南西から）



2区H-19全景（西から）



2区H-19カマド全景（西から）



2区H-20全景（北西から）



2区H-20カマド全景（西から）



2区H-21全景（西から）



2区H-21カマド全景（西から）



2区1号集石全景（北から）

1区



W - 1 - 1



W - 8 - 1



W - 8 - 2



D - 3 - 1



表採 - 1



表採 - 2



表採 - 3

2区



H - 1 - 1



H - 1 - 2



H - 1 - 3



H - 2 - 1



H - 2 - 3 (1/4)



H - 2 - 4 (1/4)



H - 2 - 2



H - 4 - 1 (1/4)



H - 3 - 1



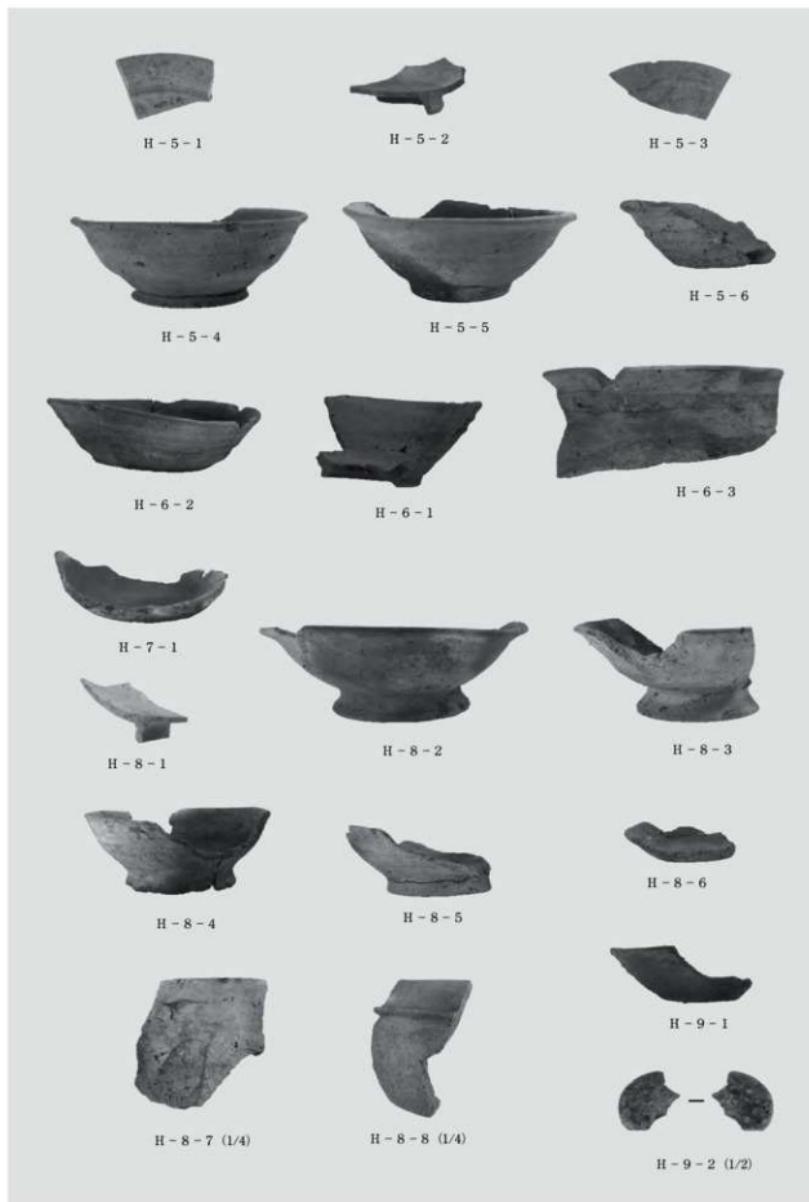
H - 3 - 2 (1/4)



H - 3 - 3 (1/4)



H - 4 - 1 (1/2)







H - 15 - 1



H - 15 - 2



H - 15 - 3



H - 17 - 1



H - 17 - 2



H - 17 - 3



H - 17 - 4



H - 17 - 5



H - 18 - 1



H - 18 - 3



H - 20 - 1



H - 20 - 2



H - 19 - 1



H - 19 - 2



H - 20 - 3 (1/4)



D - 6 - 1



D - 6 - 2



D - 16 - 1



D - 16 - 2



D - 17 - 1



D - 18 - 1



D - 18 - 2



D - 18 - 3



D - 18 - 4



表採 - 1



表採 - 2



表採 - 3



表採 - 4



表採 - 5 (1/4)

報告書抄録

カタカナ	セイブダイイチオチアイセキダン (5)
書名	西部第一落合遺跡群 (5)
副書名	前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	
シリーズ名	
シリーズ番号	
編著者名	佐野良平
編集機関	技研コンサル株式会社
編集機関所在地	〒371-0031 群馬県前橋市国領町2-21-12
発行機関	前橋市教育委員会
発行機関所在地	〒371-0853 群馬県前橋市経社町3-11-4
発行年月日	2023年11月24日

フリガナ	フリガナ	コード	位置	調査期間	調査面積	調査原因
所収遺跡名	所在地	市町村	遺跡番号	北緯	東經	
西部第一落合遺跡群 (5)	群馬県前橋市元経社町 748-1, 748-3, 748-4, 748-5, 2510-2, 2516-1, 2519-1, 2520, 2697-11 の各一部	102016	4 A277	36°22'55"	139°02'16"	20230220 ~ 20230508 694m ² 前橋都市計画事業 西部第一落合 土地区画整理事業

所収遺跡名	調査区	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
西部第一落合遺跡群 (5)	1区	生産	古墳時代	Hr-FA下水田 Hr-FA下品路 大溝	土師器	・5世紀末から6世紀初頭の 椎名山噴火に起因する火山灰 に覆われた水田と品路
			平安時代	溝・土坑・ピット	黑漆器 土師器	
	2区	集落	古墳時代 奈良・平安時代	堅穴建物跡 龜石造構 井戸・溝 土坑・ピット	灰釉陶器 綠釉陶器 黑漆器 土師器 銅製丸鞘	・6世紀後半から11世紀代に かけての集落遺跡

西部第一落合遺跡群 (5)

前橋都市計画事業西部第一落合土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

2023年11月10日 発行
2023年11月24日 発行

発行

前橋市教育委員会事務局文化財保護課

〒371-0853 群馬県前橋市経社町3-11-4

TEL 027-280-6511

技研コンサル株式会社

編集

朝日印刷工業株式会社

印刷