飯土井上組遺跡波志江中峰岸遺跡

一般国道17号(上武道路)改築工事に伴う 埋蔵文化財発掘調査報告書

1995

建 設 省 群 馬 県 教 育 委 員 会 財群馬県埋蔵文化財調査事業団

		,	
	Security and the security of t		

飯土井上組遺跡波志江中峰岸遺跡

一般国道17号(上武道路)改築工事に伴う 埋蔵文化財発掘調査報告書

1995

建 設 省群 馬 県 教 育 委 員 会 (財群馬県埋蔵文化財調査事業団

		72	

埼玉県深谷市と本県の前橋市を結ぶ一般国道17号線のバイパスである上武道路は、前橋市今 井町の国道50号線までの区間が開通・併用されており、通過市町村の産業経済の発展に大きく 貢献しています。

上武道路の通過する地域は、本県でも有数の埋蔵文化財が分布しています。このため、道路 建設工事に先立って埋蔵文化財の記録を後世に残すための発掘調査が昭和48年度より群馬県教 育委員会及び当事業団により行なわれています。

本書は、昭和60年9月より12月にかけて発掘調査しました伊勢崎市波志江町所在の波志江中 峰岸遺跡、同年12月より昭和61年6月にかけて発掘調査しました前橋市飯土井町所存の飯土井 上組遺跡の報告書です。両遺跡は小規模なしかも調査された遺構も少ない遺跡ですが、この地 域の歴史を知る上で貴重な資料を得ることができました。

発掘調査から報告書作成に至るまで、建設省関東地方建設局、同高崎工事事務所、群馬県教育委員会、前橋市教育委員会、伊勢崎市教育委員会、地元関係者等から種々、ご指導ご協力を賜わりました。今回、報告書を上梓するに際し、これら関係者の皆様に衷心より感謝の意を表し、併せて、本報告書が群馬県の歴史を解明する上で、広く活用されることを願い序とします。

平成7年2月

財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団

理事長い寺弘之

例 言

- 1. 本報告書は、一般国道17号(上武道路)改築工事に伴い事前に発掘調査された、事業名称「J K25 波志 江中峰岸遺跡」・「J K31 飯土井上組遺跡」の発掘調査報告書である。
- 2. 波志江中峰岸遺跡は、群馬県伊勢崎市波志江町に所在する。 飯土井上組遺跡は、群馬県前橋市飯土井町に所在する。
- 3. 事業主体 建設省関東建設局
- 4. 調查主体 (財)群馬県埋蔵文化財調查事業団
- 5. 調査期間 波志江中峰岸遺跡 1985年9月1日~11月30日 飯土井上組遺跡 1985年12月1日~1986年6月30日
- 6. 調査組織

常務理事 白石保三郎 事務局長 梅沢重昭 調査研究部長 上原啓己 管理部長 大沢秋良 事務担当 定方隆史、国定 均、笠原秀樹、山本朋子、吉田有光、柳岡良宏、野島のぶ江、吉田恵子、 並木綾子

調査担当課長 調査研究第2課長 桜場一寿

調查担当 調查研究員 飯田陽一、調查研究員 新倉明彦、調査研究員 丸山(田村)公夫

- 7. 整理主体 (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団
- 8. 整理期間 1993年4月1日~1994年3月31日
- 9. 整理組織

常務理事 中村英一 事務局長 近藤 功 調査研究部長 神保侑史 管理部長 佐藤 勉 事務担当 斎藤俊一、国定 均、笠原秀樹、須田朋子、吉田有光、柳岡良宏、船津 茂、高橋定義、松下 登、吉田恵子、角田みづほ、松井美智子、塩浦ひろみ、今井とも子

整理担当課長 調査研究第2課長 能登 健

整理担当 主任調査研究員 神谷佳明(編集・執筆)、主任調査研究員 新倉明彦

整理補助 嘱託 鈴木幹子、青木静江、補助員 高橋順子、嶋崎しづ子、阿部幸恵、角田孝子、小久保 ヒロミ、高田栄子、田村栄子、高橋フジ子、原島弘子、木暮芳枝

> 機械実測 伊藤淳子、尾田正子、筑井弘子、戸神晴美、佐子昭子、千代谷和子 保存処理 主任技師 関 邦一、嘱託 北爪健二、補助員 小材浩一、樋口一之 遺物観察 石器 主任調査研究員 岩崎泰一、縄文土器 主任調査研究員 山口逸弘

- 10. 写真撮影は、遺構については発掘調査担当者、遺物ついては主任技師 佐藤元彦が行った。
- 11. 遺物と人骨の分析・同定にあたっては、下記の方々に依頼した。

石材同定 群馬県地質協会 飯島静雄、人骨鑑定 群馬県立大間々高等学校教諭 宮崎重雄 樹種・種子 株式会社パレオ・ラボ

- 12. 出土遺物、撮影写真、遺構図、遺物図、その他記録等は、一括して(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団で 保管・管理している。
- 13. 発掘調査、整理にあたっては、諸機関、諸氏より貴重なご教示、ご指導をいただいた。
- 14. 発掘調査にあたっては、地元伊勢崎市と前橋市から多くの方々が作業に従事していただいた。ここにあらためて感謝の意を表します。

凡 例

- 1. 挿図中に使用した方位は、座標北を表している。
- 2. 遺構図の縮尺につては、挿図中にそれぞれスケールを明示したので参照されたい。
- 3. 遺物図の縮尺は、原則的に1:3であるが、異なるときはそれぞれ縮尺を明記してある。
- 4. 遺物写真は、おおむね遺物図と同様の縮尺で掲載している。
- 5. 本報告書で掲載した地形図は下記のとおりである。 国土地理院 1:200,000 「字都宮」、1:50,000 「前橋」
- 6. 遺構図の面積は、デジタルプラニメーターで3回計測した平均値を採用した。
- 7. 観察表の量目の番号は、下記のとおりである。
 - ① 口径、② 底径、③ 器高
- 8. 遺物観察表の色調は、農林水産省農林水産技術会議監修、財団法人 日本色彩研究所色票監修「新版 標準土色帖」に拠った。

目 次

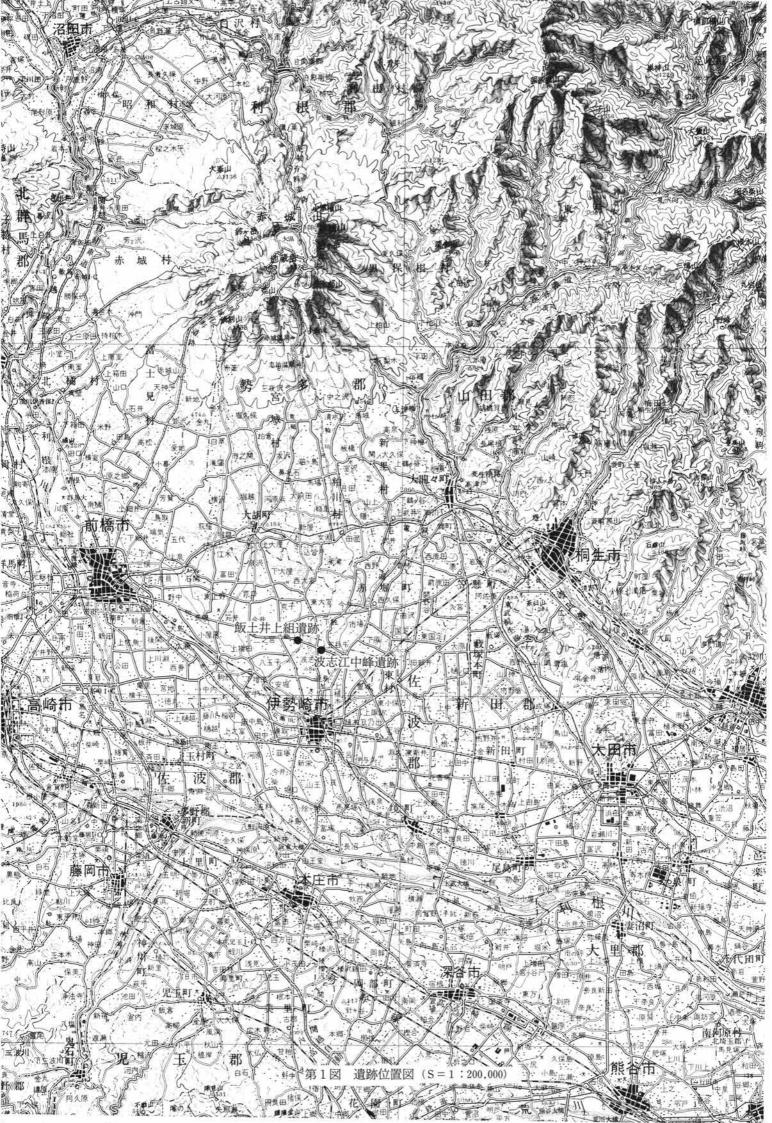
第1	章	調査の)経過
	1.	調査に至	⑤る経緯
	2.	調査の紹	圣過······ 4
	3.	基本土	層
第2	章	飯土井	井上組遺跡
			跡
	2.		建物跡 27
	3.	土 坑	墓28
	4.	土	坑32
	5.	集	石
	6.	井	声········3 5
	7.	溝	38
	8.	畠	跡
	9.	遺構外占	出土遺物
第3			工中峰岸遺跡
			49
			跡49
	3.	遺構外出	出土石器
第4	章	分析	• 鑑定
			上組遺跡 1 号土坑墓出土の人歯・骨
	2.	飯土井	上組遺跡の炭化材樹種同定と炭化種実同定
観			
			63
波志	江口	中峰岸遺跡	娇····································

挿 図 目 次

	3.1.		н		
00° 1 500	MADA- 64- 1981 DG2	2	2000000	SAL GRUNDON REPRESENTE	
第1図第2図			第32図	1号土坑墓出土遺物(1)	
第3図	를 보고 있다면 있다면 있다면 보면 되었다. 그리고 있는데 보고 있다면 보고 있는데 보고 있는데 보고 있다면 보고	3	第33図	1号土坑墓出土遺物(2)	
		5	第34図	1号土坑墓出土遺物(3)	
第4図第5図			第35図	I 区 1 ~ 4 号土坑平面・出土遺物·······	
第6図	A STATE OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS		第36図	II区1号・Ⅲ区1~17号・IV区1~3号土坑	
200	The contract of the second of		第37図	IV区 4 ~ 6 号 ⋅ V区 1 ~ 9 号土坑	
第7図			第38図	1・2・3・5・7号集石	
第8図	7 (2000)		第39図	集石全体図	
第9図			第40図	V 1 • 3 号井戸平面・セクション	
第10図			第41図	V区2号井戸平面·出土遺物	
第11図			第42図	I 区 1 号 ⋅ 2 号 ⋅ 3 号溝······	
第12図	2号住居跡新竈・新竈掘り方		第43図	Ⅱ区1号・Ⅲ区2号溝出土遺物	
第13図			第44図	II区2号・Ⅲ区1号・2号溝・出土遺物···········	
第14図	2 号住居跡出土遺物(1)		第45図	V区1号溝出土遺物	
第15図	2 号住居跡出土遺物(2)		第46図	V区2・3号溝・出土遺物	
第16図	3 号住居跡使用面		第47図	V区 4 号溝・出土遺物	43
第17図	3号住居跡出土遺物分布図		第48図	IV区 1 号畠跡・出土遺物	44
第18図	3号住居跡掘り方		第49図	V区1号畠跡······	45
第19図	3号住居跡出土遺物(1)		第50図	V区2号畠跡・出土遺物	46
第20図	3 号住居跡出土遺物(2)		第51図	遺構外出土遺物石器(1)	47
第21図	4 号住居跡使用面		第52図	遺構外出土遺物石器(2)	48
第22図	4 号住居跡出土遺物分布図		第53図	遺構外出土遺物土師器・鉄器	
第23図	4 号住居跡掘り方・土層注記		第54図	中峰岸 I 区 1 号 · 1 4 ~ 1 7 号溝	50
第24図	4 号住居跡遺物集中地点·炉跡		第55図	中峰岸 I 区 1 8 · 1 9 号 · II 区 3 号溝	51
第25図	4 号住居跡出土遺物(1)		第56図	中峰岸Ⅱ区4号・Ⅲ区13・14号溝	
第26図	4 号住居跡出土遺物(2)	24	第57図	中峰岸 I • II 区水田跡	53
第27図	4 号住居跡出土遺物(3)	25	第58図	中峰岸Ⅲ区水田跡	
第28図	5 号住居跡使用面·出土遺物	26	第59図	中峰岸 Ⅰ~Ⅲ区水田跡出土遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
第29図	6 号住居跡使用面	26	第60図	遺構外出土遺物石器(1)	
第30図	1号掘立柱建物跡平面・エレベーション	27	第61図	遺構外出土遺物石器(2)	
第31図	1 号土坑墓平面・エレベーション	28			
	図	版	Ħ	次	
		/UX	П	7 (
仮土井」	二組遺跡		P L 21	4号住居跡出土遺物	
PL1	遺跡地周辺航空撮影		P L 22	4号住居出土遺物	
P L 2	遺跡全景 (III~V区)		P L 23	4 ・ 5 号住居・ 1 号土坑墓出土遺物	

飯土井。	上組遺跡	P L 21 4 号住居跡出土遺物	
P L 1	遺跡地周辺航空撮影	P L 22 4 号住居出土遺物	
P L 2	遺跡全景 (III~V区)	PL23 4・5号住居・1号土坑墓出土遺物	
P L 3	III区1号住居跡	PL24 1号土坑墓・I区4号土坑・V区2号井戸出土	遺物
P L 4	Ⅲ区 2 号住居跡	P L 25 II 区 2 ・ III 区 1 ・ V 区 1 ・ 3 ・ 4 号溝出土遺物	
P L 5	IV区 3 号住居跡	P L 26 IV区 1 ・ 2 号畠跡・遺構外出土遺物	
PL6	IV区 4 号住居跡	P L 27 遺構外出土遺物	
P L 7	IV区 4 号住居跡遺物出土状態·焼土断面	American Indiana (American Indiana)	
P L 8	IV区 5 号住居跡・土層断面・遺物出土状態	波志江中峰岸遺跡	
P L 9	IV区 6 号住居跡·土層断面	P L 28 調査区全景	
P L 10	IV区1号掘立柱建物跡・IV区1号土坑墓		
P L 11	I 区1~4・Ⅱ区1・Ⅲ区1・2号土坑・Ⅳ区土坑群全景	PL30 II区6~9·11号、III区12·13号溝	
	$IV区1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot V 区 1$ 号土坑 \cdot $V 区土坑群全景$		
P L 13		PL32 水田跡畦等	
	IV区1・2・3・5・7号集石・集石群全景	P L 33 水田跡畦等	
P L 15	V区1・2・3号井戸・土層断面・遺物出土状態	P L 34 水田跡出土遺物、遺構外出土石器	
	I 区1・2・II 区1・2号溝	P L 35 遺構外出土石器	
P L 17	V区1・2・3・4号溝		
P L 18	IV区畠・V区1・2号畠	飯土井上組遺跡	
P L 19	1・2号住居跡出土遺物	P L 36 炭化材の樹種顕微鏡写真	
P L 20	2・3号住居跡出土遺物	P L 37 炭化種実拡大写真	

波志江中峰岸遺跡飯土井上組遺跡



第1章 調査の経過

1. 発掘調査に至る経緯

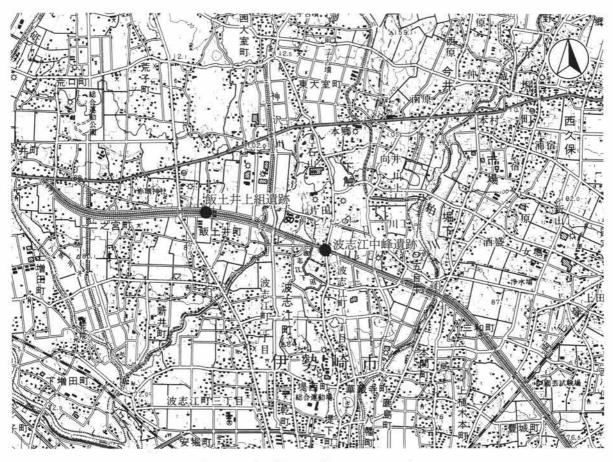
建設省は、一般国道17号の交通混雑緩和のため、 東京〜大宮〜前橋間に大規模バイパスの建設を実施 している。上武国道はその一環として計画されたも ので、深谷バイパスの上武インターチェンジ(深谷市 東方)を起点として利根川を渡って群馬県新田郡尾 島町に入り佐波郡境町、佐波郡東村、伊勢崎市を通っ て前橋市の北方に位置する田口町で現在の一般国道 17号に取り付く全長41.4kmの道路である。

上武道路の都市計画は、1971(昭和46)年3月に尾 島町〜伊勢崎市内、1983(昭和58)年3月に前橋市の 一般国道50号までの決定が行われた。

これに伴い県教育委員会は、1970(昭和45)年度に

開発諸事業との調整を図る資料として道路計画路線 を中心に幅2kmの地域で埋蔵文化財分布調査を実施 した。その結果、地域内では472カ所の遺跡が確認さ れた。

発掘調査は、1974(昭和49)年1月より実施された。 当初は、県教育委員会文化財保護課において1班体制で実施されたが、1978(昭和53)年に(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団が設立されると発掘調査は、事業団に移行された。その後、道路工事の進捗状況に併せて1984(昭和59)年度から3班、1985(昭和60)年度から4班編成へと発掘調査の体制を対応させた。そして1988(昭和63)年度までに上武道路内に所在する38カ所の遺跡の発掘調査を実施した。



第2図 遺跡位置図(S=1:50,000)

2. 調査の経過

飯土井上組遺跡

本遺跡の発掘調査は、1984(昭和59)年に試掘調査を実施し、調査範囲を確定した。その結果は、上武道路センター杭No.955からNo.971までの320mの区間で遺構が確認された。

本発掘調査は、昭和60年度の1985(昭和60)年12月 1日から1986年(昭和61)年3月31日と昭和61年度の 1986年(昭和61)年4月1日から6月30日の7カ月間 実施し、上武道路域の20,000㎡を行った。

発掘範囲には、用地を横断するように道路や水路が位置しており5地点に分断されているため、これらの区画を東からI区、II区、III区、IV区、V区と呼称することとした。

昭和60年度の発掘調査では、I区からIII区の3区 画について行い平安時代の住居跡や土坑、溝を検出、 調査した。

昭和61年度の発掘調査では、IV区とV区の2区画 について行い古墳時代の住居跡や土坑、溝、畠跡を 検出、調査した。

波志江中峰岸遺跡

本遺跡の発掘調査は、1984(昭和59)年に試掘調査を実施し、調査範囲を確定した。その結果は、上武道路センター杭Na859からNa869までの230mの区画で遺構が確認された。

本調査は、昭和60年度の1985(昭和60)年9月2日 から12月14日までの3カ月半実施し、上武道路域の 8,400㎡を行った。

発掘範囲には、用地を横断するように道路や水路が位置しており3地点に分断されているため、これらの区画を東からI区、II区、III区と呼称することとした。

発掘調査は、道路建設工事の日程から西のIII区から東へと順次行い、平安時代以降の溝や水田跡を検出、調査した。

飯土井上組遺跡調査抄録

昭和60年度

1985年

12月1日 発掘調査準備

11日 Ⅲ区より表土掘削開始 ~26日 遺構検出作業

1986年

1月7日 遺構検出、確認作業

2月4日 II区As-B層の掘削作業 As-B層下面の遺構確認作業

6日 I区谷地状部分調査

7日 II区As-B層下水田跡調査

14日 I区溝、土坑調査

19日 I 区遺構確認面下試掘調査

3月4日 II区As-B層下水田跡耕土掘削

7日 II区As-B層下水田跡耕土下面遺構確認

10日 III区土坑調査

15~16日 現地説明会

III区住居跡調査

17日 II区、III区溝調査

31日 本年度の調査終了

昭和61年度

4月上旬 本年度の発掘調査準備

24日 IV区、V区表土掘削

5月9日 遺構検出作業

13日 V区溝調査

19日 土坑群調査 27日 空中写真撮影

6月3日 IV区遺構検出作業

4日 畠跡調査

5日 IV区住居跡調査

30日 調査終了

波志江中峰岸遺跡調査抄録

昭和60年度

1985年

9月18日 発掘調査開始

19日 調査区設定

20日 表土掘削

10月1日 遺構検出作業

2日 Ι区東端のローム堆積地の溝調査

4日 ル のローム層中試掘調査 II区As-B層下水田跡調査

14日 Ⅲ区遺構検出作業

16日 III区As-B層下水田跡調査

25日 I 区As-B層下水田跡調査

11月8日 調査区全景空中写真撮影 11日 I区、II区遺構測量開始

30日 発掘調査終了

2 調査の経過



5

第1章 調査の経過

3. 基本土層

飯土井上組遺跡

本遺跡は、赤城山南麓の端部に位置し、この付近 は小河川や湧水による細かな侵食を受けた小規模な 冲積地と低台地とが複雑に入り組む地形が見られ る。

飯土井上組遺跡では、I区とII区の東側が飯土井中央遺跡から続く沖積地、II区の西側、III区、IV区が微高地に立地し、V区とその西側は、江竜川の氾濫原・旧河道にあたることが試掘調査の結果明らかになった。

第5図の基本土層のうち土層柱状図Na1とが冲積 地、Na2が冲積地と微高地の境、Na3が微高地、Na4 とNa5が旧河道にあたる。

冲積地・微高地の土層は、上部より1が現在の耕作土層、2が褐色土層、3が浅間山B軽石(As-B)層で5~10cmの堆積が見られる、4が黒色粘質土層、5が浅間山C軽石(As-C)が混じった黒褐色土層、6が黄褐色パミス層、7が黒色粘質土層、8が斑鉄の見られる黒灰色土層、9が冲積地では黄褐色粘質土層、微高地ではローム層、10が細かい灰色砂層、11が粗い灰色砂層、13が砂礫層。

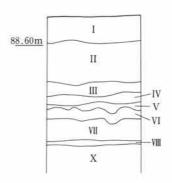
旧河道の土層は、①が礫混じりの埋土、②が軽石を若干含む黒褐色土層、③が斑鉄が見られる赤褐色土層、④がAs-Cを含む褐色粘質土層、⑤黄褐色砂質土層、⑥が灰褐色シルト層、⑦が粗い砂層、⑧が細

砂をラミナ状に含む暗灰色粘質土層、⑨粗い砂層、 ⑩黄色砂層、⑪黒色粘質土、⑫灰色シルト層。

波志江中峰岸遺跡

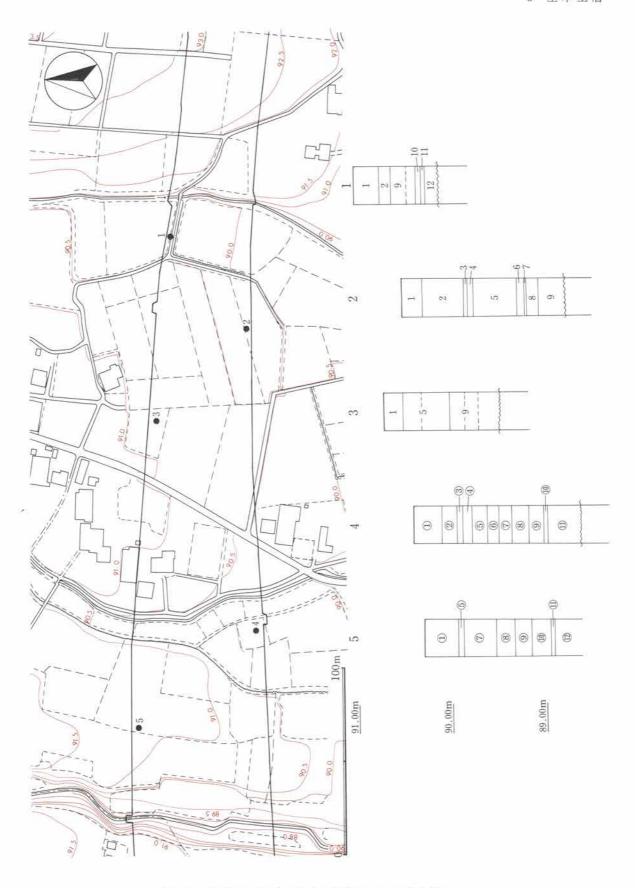
本遺跡は、赤城山南麓の端部に位置し、この付近は小河川や湧水による細かな侵食を受けた小規模な 冲積地と低台地とが複雑に入り組む地形が見られる。波志江中峰岸遺跡でも I 区の北東隅で僅かに ローム層の堆積が確認されたが、この地点の他は西 桂川左岸の冲積地に立地している。

基本土層は、I区の中程の地点で観察した。 土層は、上部より I が現在の耕作土、II が浅間山 B 軽石(As-B)と榛名山二ツ岳噴出軽石(FP)を若干 含む暗褐色土層、III がAs-Bを含め暗褐色砂質土層、 IVがIIIよりやや褐色を帯びた暗褐色砂質土層、Vが As-Bを多く含む暗褐色土層、VIがAs-B層で平均10 cmの堆積が見られる、VII がAs-B層下水田跡の耕作土 であった黒色土層、VIII がシルト質の黒色土である。









第5図 飯井土上組遺跡基本土層位置図·基本土層図

1. 住居跡

1号住居跡

本住居跡は、III区中央の南よりに位置し、他の遺構との重複関係は見られない。

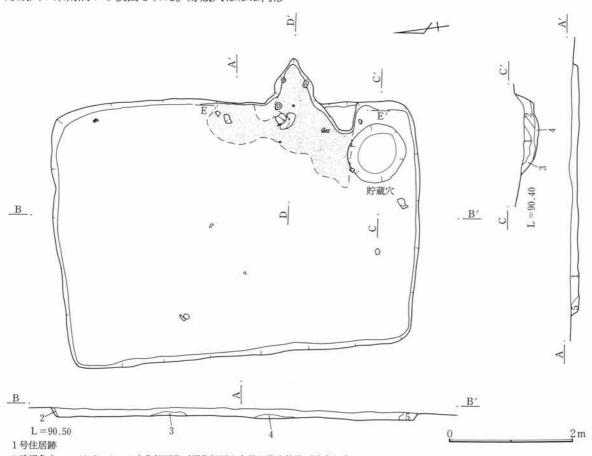
形態は、南辺より北辺がやや長いもののほぼ長方形を呈する。主軸方向は、北から東へ88°を指す。規模は東西が5.78m、南北が4.17mであるが、北辺は4.00m、南辺は3.80mで床面積は21.4㎡を測る。壁は、確認面から床面までが9~12cmと浅いため傾斜等の状況は不明瞭であるが、ほぼ垂直に立ち上がると想定される。

内部の施設は、柱穴や周溝は検出されなかったが、 貯蔵穴が東南隅から検出された。 貯蔵穴はほぼ円形 を呈し、規模は径90×80cm、深度29cmである。床面は多少の凹凸は見られるがほぼ平坦である。

竈は、東壁の中央よりやや南よりに構築されている。規模は全長1.16m、幅1.65mで焚口幅が0.70mである。袖は凝灰岩を芯に使用して明褐色土等で構築されている。煙道は壁外に延びる。

出土遺物は、土師器杯、甕、須恵器杯、椀、長頸 壺、砥石等が出土しているが、その大部分は竈や貯 蔵穴の周辺に集中している。また、出土レベルも確 認面から床面が浅いこともあるがほとんど床面や床 面より5cm内外である。

本住居跡の時期は、出土遺物から9世紀初頭に比 定される。



1暗褐色土 φ0.5~1cmの白色軽石及び褐色軽石を多量と炭火粒及び焼土を含む

2 褐色粘質土 白色軽石粒子を含む

3 暗褐色土 1 と同様であるが、若干黒色味が強い、褐色軽石粒の混入は少ない

4 黒色土 白色軽石粒子含む、粘性有り

5 黒色土 粘性土

第6図 1号住居跡使用面

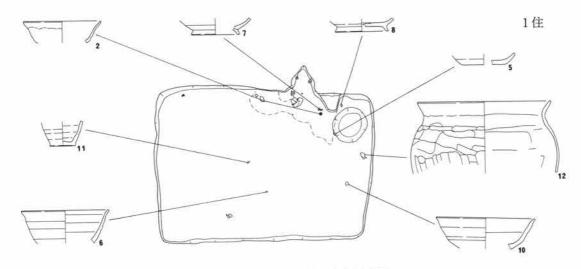
1号住居跡貯蔵穴

1 黒褐色土 シルトと上面に焼土粒を含む

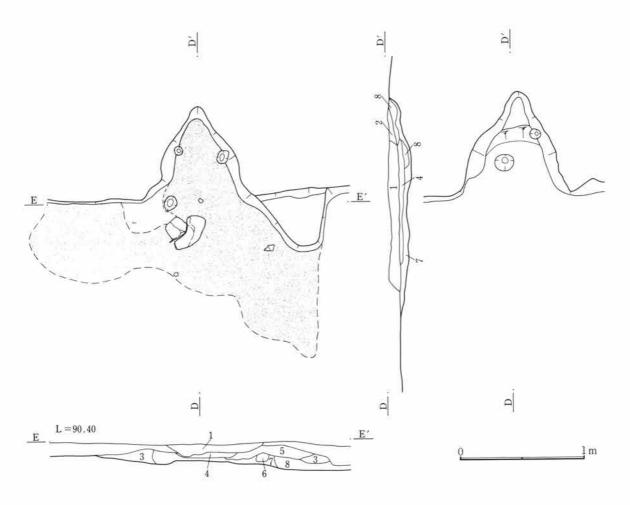
2 黒褐色土 1 と同様、焼土は含まない

3 暗褐色土 シルトを多量に含む

4暗黄褐色土 貯蔵穴壁面のローム土の流れ込み



第7図 1号住居跡出土遺物分布図



1号住居跡電

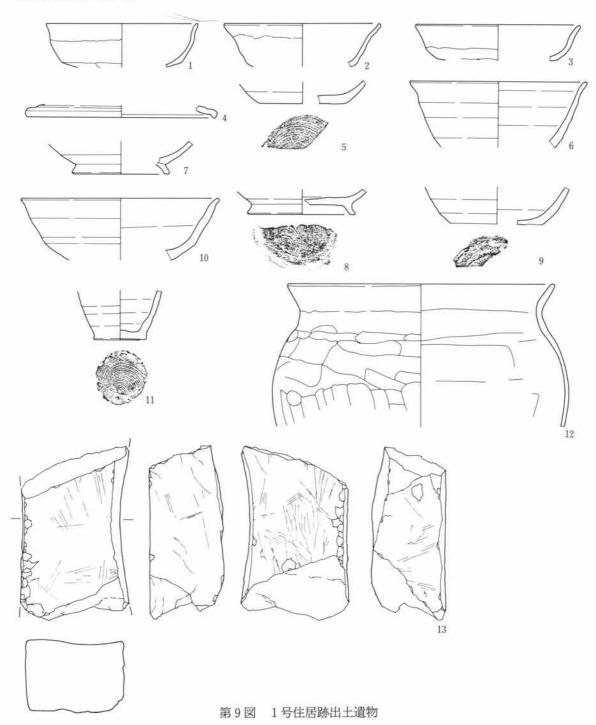
1暗褐色土 φ1~3m程のFPを多量と炭火物を含む

2 暗褐色土 1 に類似、焼土粒子と焼土ブロックを含む 3 暗褐色土 φ1~3 mm程の FP を含む 4 黒褐色土 灰、炭火物層、若干焼土粒を含む 5明褐色土 砂質擬灰岩、FPを含む

6 明灰褐色土 FP を含む

7 暗褐色土 FP、焼土粒を若干含む 8 暗褐色土 焼土粒、炭火物を多量に含む

第8図 1号住居跡竈・竈掘り方



2号住居跡

本住居跡は、III区南よりで1号住居跡の西北に位置する。他の遺構との重複関係は見られない。

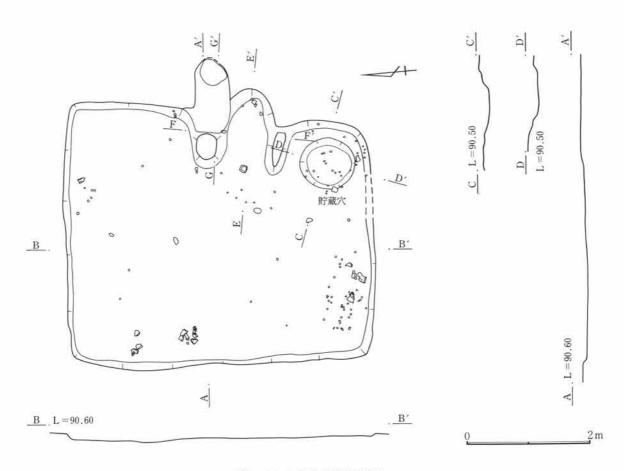
形態は、東辺が竈部分で若干の段差をもつがほぼ 長方形を呈す。主軸方向は1号住居跡と同様で北から東へ90°を指す。規模は長軸4.60m、短軸4.20mで 北辺が4.03m、南辺が3.68mで床面積17.3㎡を測る。 壁は、確認面から床面までが6~10cmと浅いため立 ち上がりの状態などは不明である。

内部施設は、柱穴、周溝は検出されなかったが南 東隅より貯蔵穴が検出された。貯蔵穴は楕円形を呈 し、規模は径88×80cm、深度20cmである。床面は多 少の凹凸は見られるがほぼ平坦である。

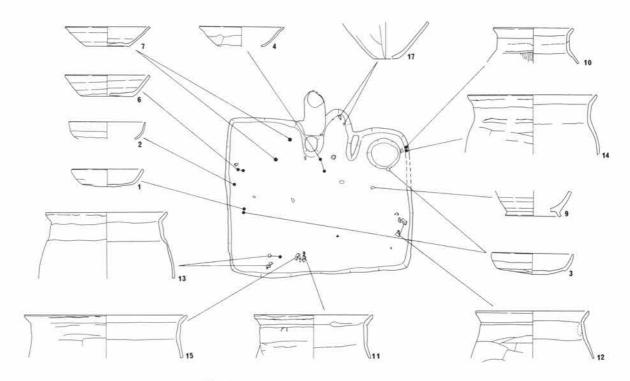
竈は、東壁の中央付近に構築されているが、煙道 部分が重複して2カ所見られることから当初の竈を 南側に再構築している。新しい方の竈の規模は、全 長1.60m、幅1.32mで焚口幅が0.60mである。袖は、 黄褐色土で構築され、左側は一部地山を残している。 袖幅が左側が60cm、右側が30cmである。煙道は壁外 に延びる。古い方の竈は、袖・焚口部分が新しい方 の竈の構築により壊されているため煙道部分が残存 するだけであるが、残存部分での規模は全長1.00m、 幅0.70mである。袖は、掘り方の状態から別の土砂 によって構築されていたようである。煙道は新しい 方の竈と同様に壁外に延びる。

出土遺物は、土師器杯・甕、須恵器杯・椀等が出土している。遺物の出土は、竈の周辺と貯蔵穴、壁際に多く見られ、床面直上及び数cm上からの出土である。

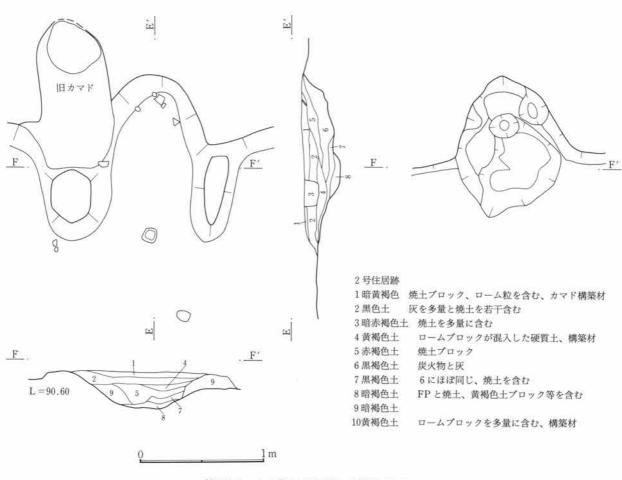
本住居跡の年代は、出土遺物のなかに土師器「コ」 の字状口縁甕が見られることから9世紀中頃に比定 される。



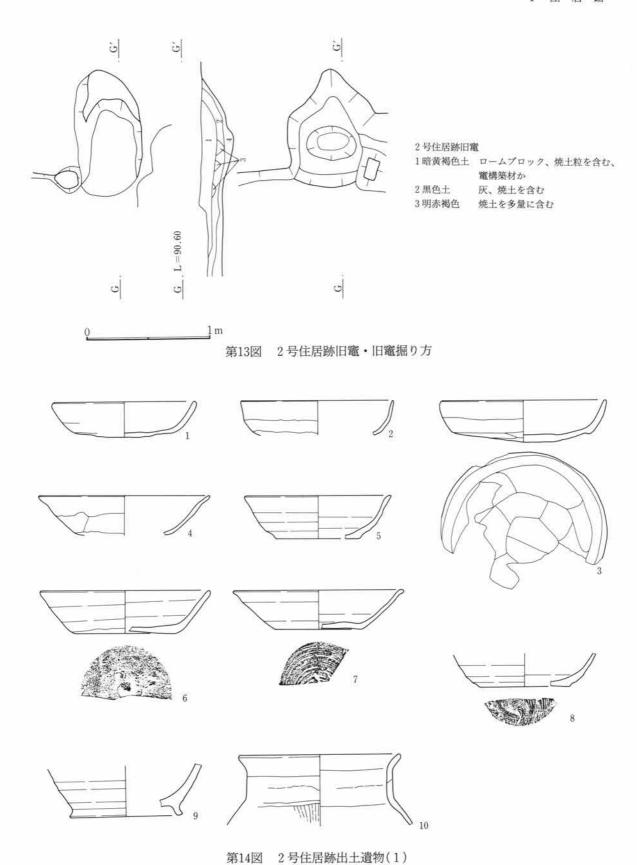
第10図 2号住居跡使用面



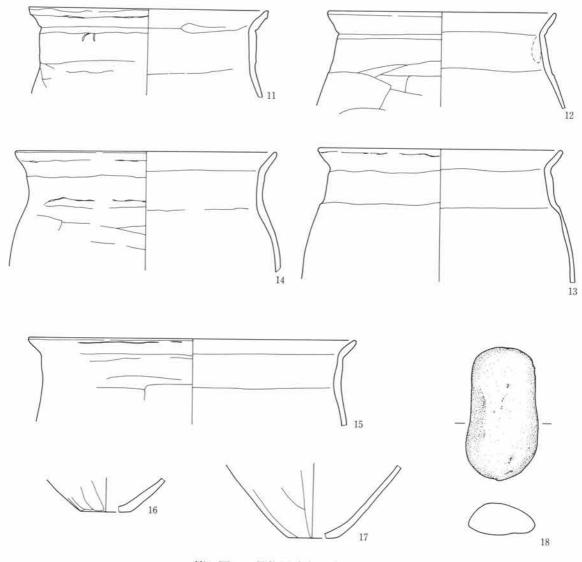
第11図 2号住居跡出土遺物分布図



第12図 2号住居跡新竈・新竈掘り方



13



第15図 2号住居跡出土遺物(2)

3号住居跡

本住居跡は、IV区北よりの中ほどに位置する。他 の遺構との重複関係は見られない。

形態は、ほぼ方形を呈す。主軸方向は北から西へ 16°を指す。規模は長軸6.78m、短軸6.52mで床面積 37.3m°を測る。

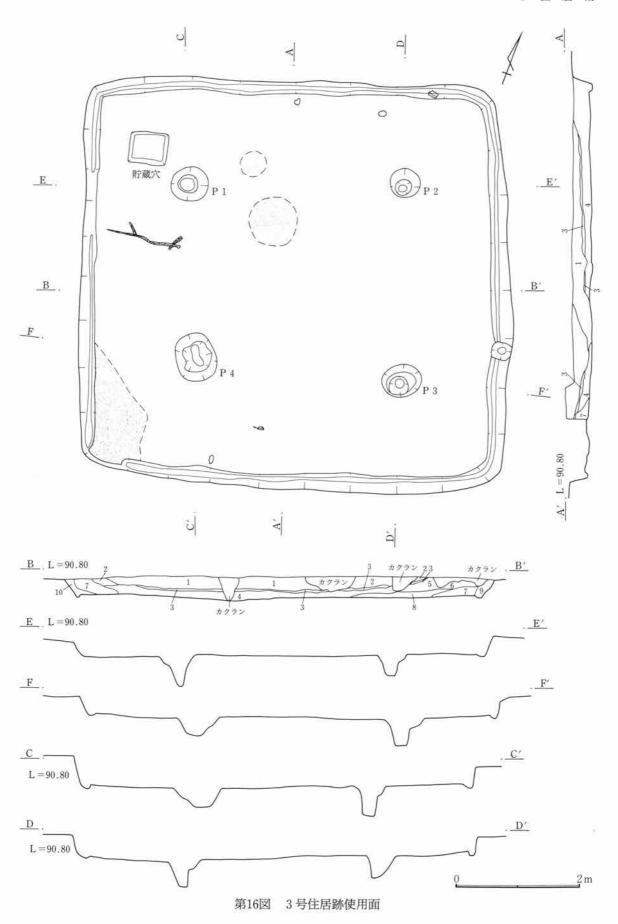
壁は、確認面から床面まで20~46cmでやや傾斜を もちながら立ち上がる。

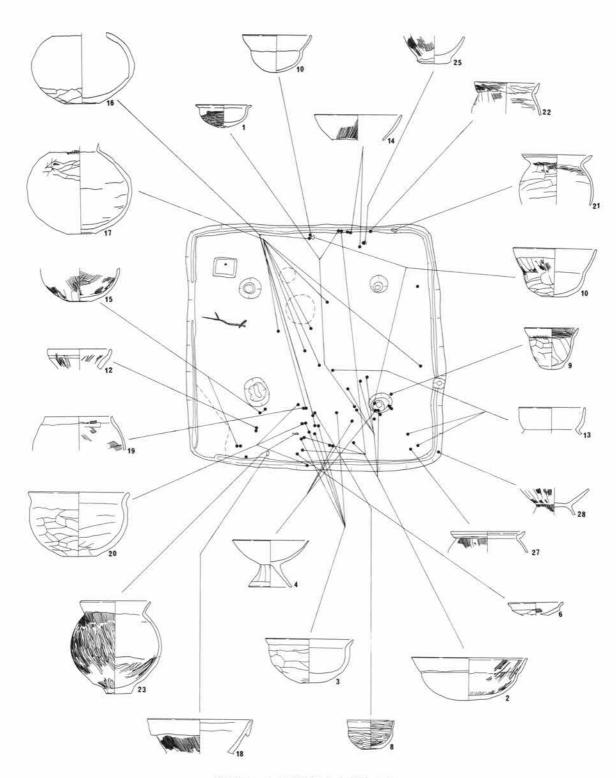
内部施設は、北西隅から貯蔵穴、各角よりに柱穴が4本、ほぼ全周する周溝が検出された。貯蔵穴は、長方形を呈し、一辺60×50cm、深度15cmである。柱穴は形態が円形、楕円形を呈し、規模はP1が径58×

53cm、深度52cm、P 2 が径48cm、深度36cm、P 3 が 64×52 cm、深度42cm、P 4 が 78×64 cm、深度30cmであり、柱穴間はP $1 \sim$ P 2 が3.43m、P $2 \sim$ P 3 が3.05m、P $3 \sim$ P 4 が3.30m、P $4 \sim$ P 1 が2.80m である。周溝は西辺の北よりで 1 m、南辺の西端で0.55mほど見られない他は壁下より検出され、規模は幅 $12 \sim 17$ cm、深度 $4 \sim 6$ cmである。

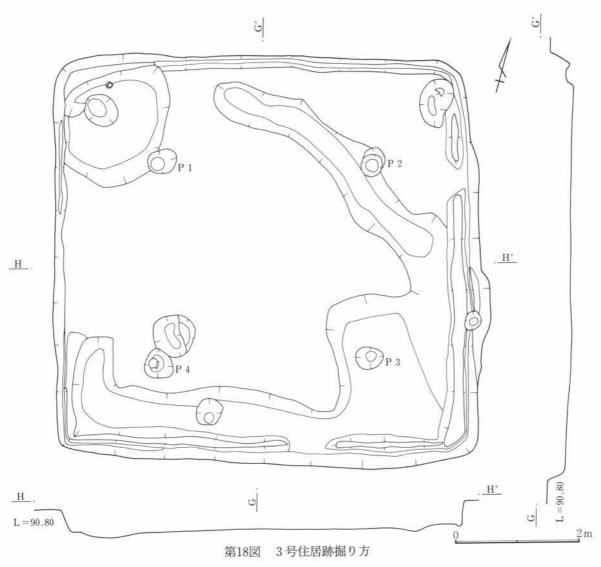
床面は、多少の凹凸が見られるもののほぼ平坦で 柱穴間内部には硬化面が見られる。

炉は、中央よりやや北側でP1とP2の間よりや や内側に位置し、規模は径80×75cmの円形の範囲に 薄く焼土が残存する程度である。





第17図 3号住居跡出土遺物分布図



3号住居跡

1暗褐色土 $\phi 0.5 \sim 1$ cmの白色軽石及び軽石粒を若干含む、粘質土

2暗褐色土 $\phi 0.5 \sim 1$ cmの白色軽石及び軽石、粒子を含む

3黄色パミス

4 黒色土 φ0.5~1 cmの白色軽石及び軽石粒を含む

5 暗褐色土 φ0.5~1 cmの黄色軽石及び軽石粒と白色軽石粒、

赤褐色砂を含む

6 暗褐色土 5 と同様であるが、赤褐色砂を多量に混入

7 黒灰褐色土 φ0.5~1 cmの白色軽石、黄色軽石及び粒子を

多量含む

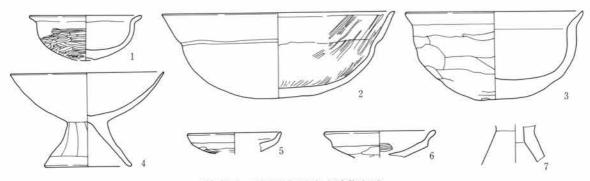
8 黒灰褐色土 7 と同様であるが、軽石の粒子の大きさが小さく含

有量が少ない

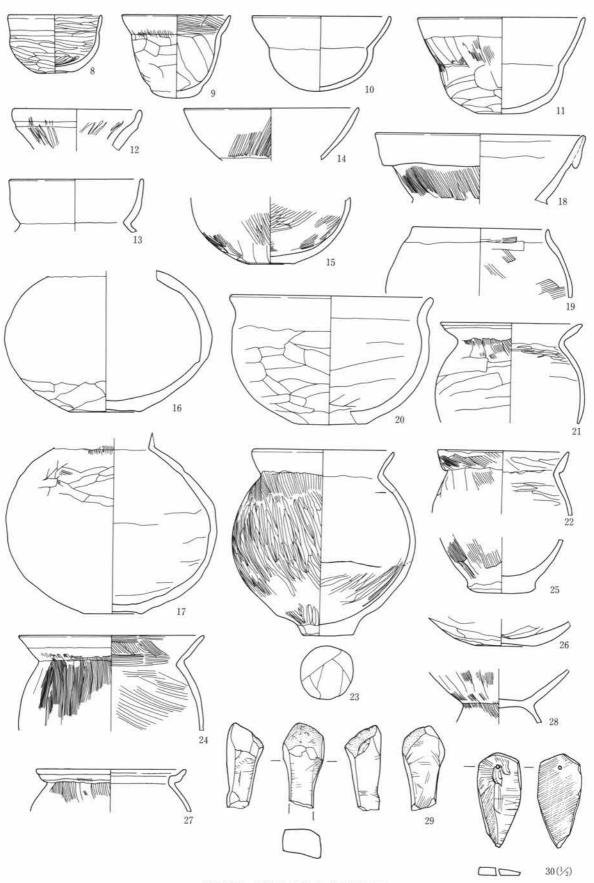
9 黒灰褐色土 6 プロック及び壁面に明褐色粘土ブロックを含む

10灰黒色土 白色軽石を若干と床面に灰色粘土プロック及び壁面に

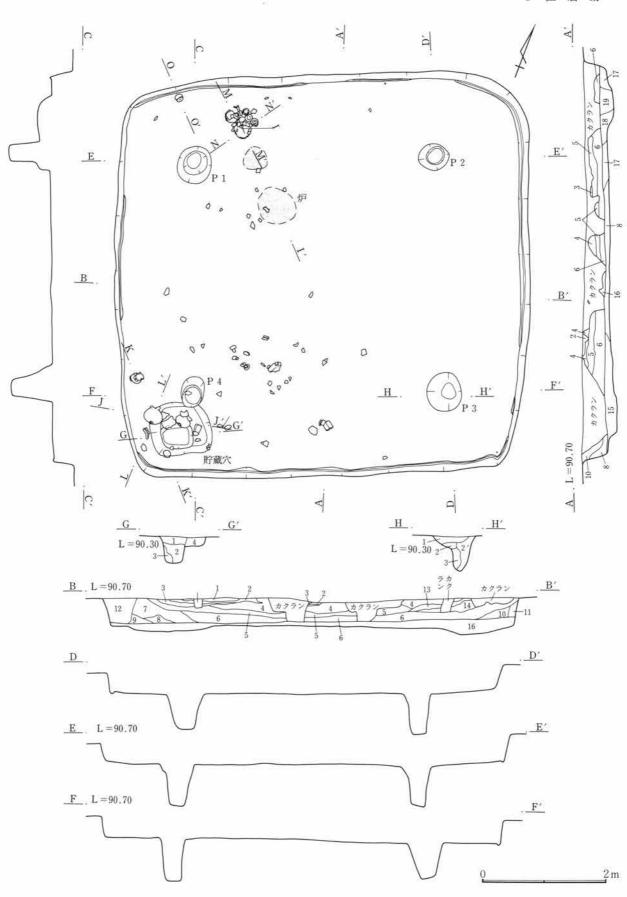
明褐色土粒を含む



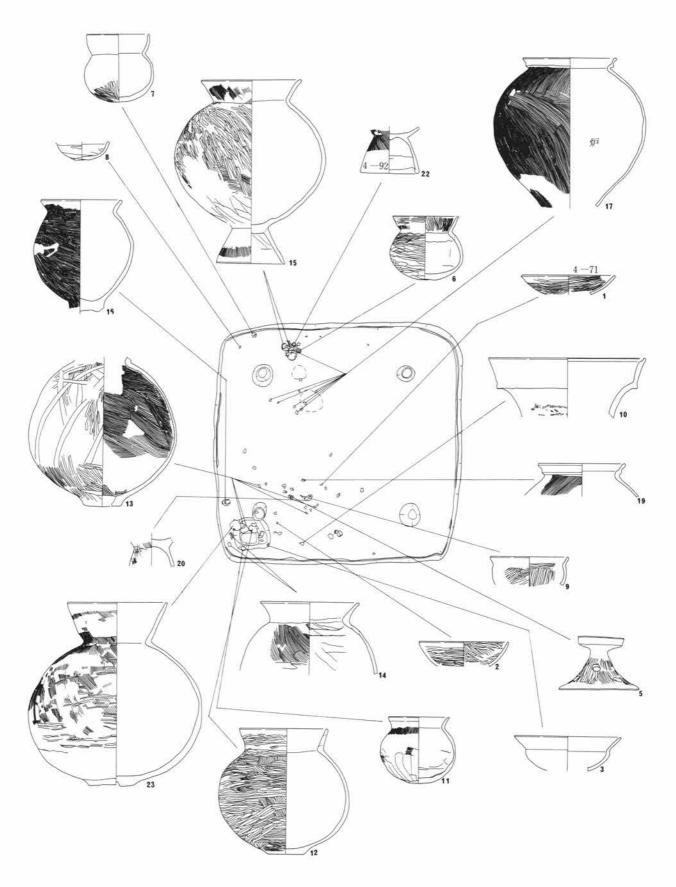
第19図 3号住居跡出土遺物(1)



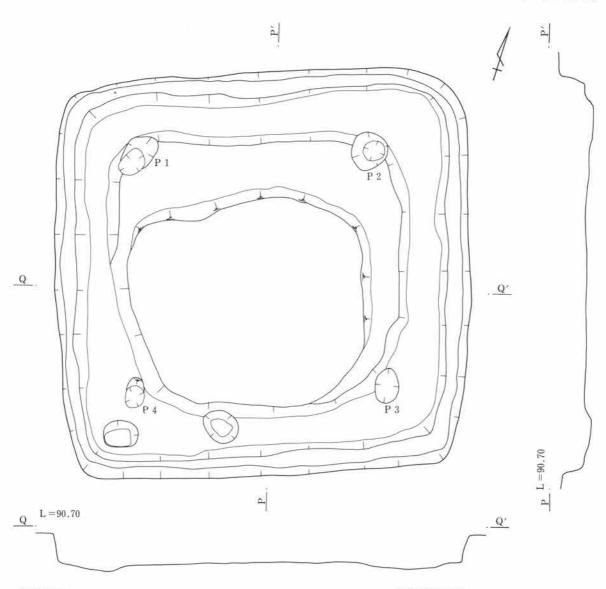
第20図 3号住居跡出土遺物(2)



第21図 4号住居跡使用面



第22図 4号住居跡出土遺物分布図



4号住居跡

1暗褐色土 白色軽石及び黄色軽石、白色・黄色軽石粒を含む。粘性あり

2 黄色軽石

3 黒褐色土 白色軽石粒及び黄色軽石粒を含む、若干粘性あり

4 暗褐色土 $\phi 0.5 \sim 1$ cmの白色軽石及び黄色軽石、軽石粒を多量に含む

5暗褐色土 $\phi 0.5 \sim 1$ cmの白色軽石粒を含む

6 暗褐色土 $\phi 0.5 \sim 1$ cmの白色軽石及び軽石粒を混入 7 明褐色土 白色軽石を若干と黄色軽石を含む、砂質土

8暗灰褐色土 床面に灰褐色土粒を含む

9 明褐色土 白色軽石を若干と床面に灰褐色土と壁面明褐色土を含む 10暗褐色土 6 と同様、 ϕ $1 \sim 2$ cmの明褐色ブロックと白色軽石を含む

11暗褐色土 6と類似

12明褐色土 4 と 7 、 6 をブロック状に含む 13明褐色土 白色・黄色軽石粒を多量に含む

14明褐色土 白色・黄色軽石粒を含む

15暗褐色土 乳白色土ブロックと明褐色土ブロック含む

16灰褐色土 15をブロック状に含む

17灰褐色土 16と同様であるが暗灰褐色味が強い

18暗灰褐色土 16と同様

19暗褐色土 灰褐色土ブロックと明褐色土ブロック、黒色土ブロックを含む

4号住居跡貯蔵穴

1暗褐色土 白色軽石粒と焼土を含む 2暗褐色土 1に類似、焼土は含まない

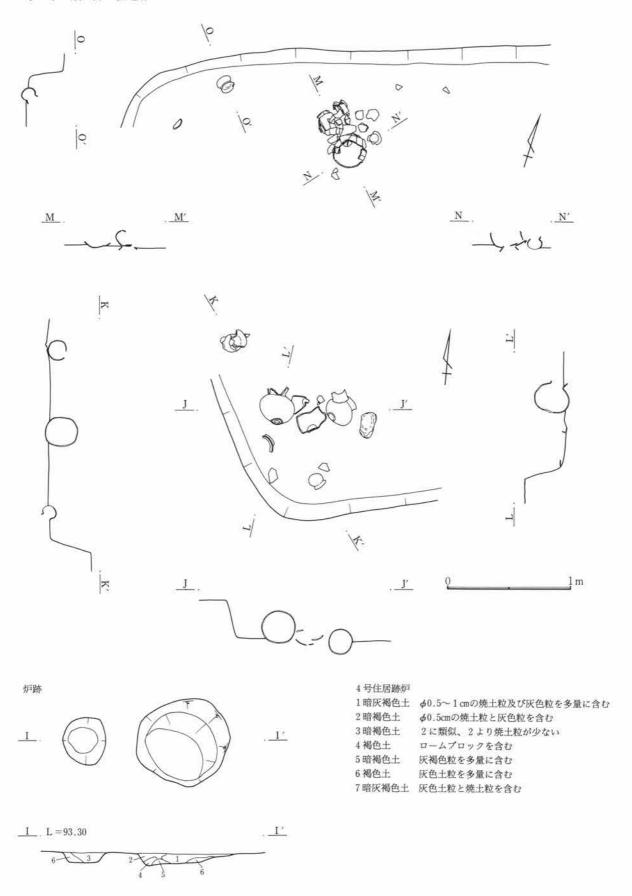
3暗褐色砂質土

4暗灰褐色砂質土

4号住居跡P3

1 暗褐色土 含有物はほとんど見られない 2 暗灰褐色土 黄褐色砂質土をブロック状に含む 3 〃 黄褐色砂質土を2より多く含む 4 黒褐色土 灰黄褐色砂質土をブロック状に含む

0 2 m



第24図 4号住居跡遺物集中地点·炉跡

4号住居跡

本住居跡は、IV区中央よりやや西に位置し、調査 時点では他の遺構との重複関係は確認されなかっ た。 形態は、ほぼ方形を呈す。主軸方向は北から 西へ18°を指す。規模は南北6.44m、東西6.52mで床 面積37.5m²を測る。

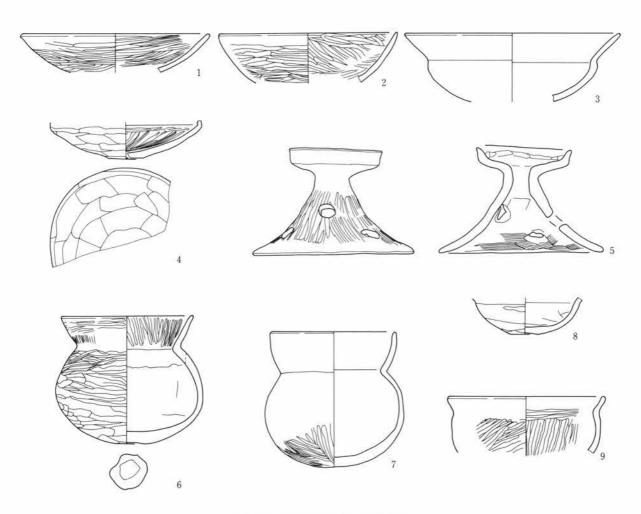
壁は、確認面から床面まで27~45cmでやや傾斜を もちながら立ち上がる。

内部施設は、南西隅に貯蔵穴、各角よりに柱穴が 4本、全周はしないが壁下から周溝が検出された。 貯蔵穴は、柱穴P4の掘り方と上面で重複するが、 形態は方形で二段の掘り込みをもつ、規模は93×85 cm、深度44cmである。柱穴は、4本とも径35~60cm、 深度53~71cmであり、柱穴間はP1~2が3.87m、P2~3が3.76m、P3~4が3.97m、P4~1が3.88mである。周溝は一部見られない部分があるが規模は幅5 cm前後、深度も5 cmほどである。

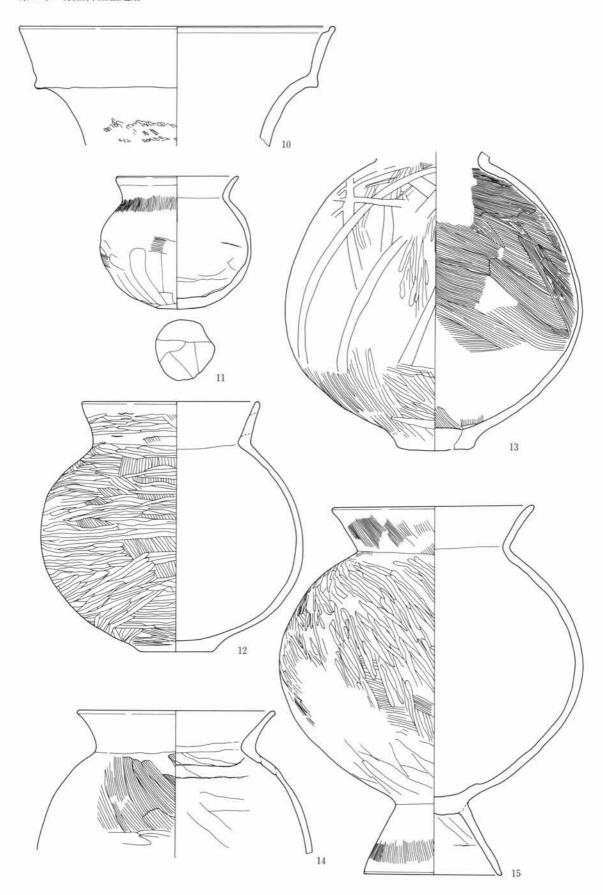
床面は、多少の凹凸が見られるもののほぼ平坦で 柱穴間の内部では硬化面が見られる。

炉は、P1とP2の間よりやや内側でP1よりに位置し、 $径62 \times 57$ cmの範囲に薄く焼土が残存する程度である。

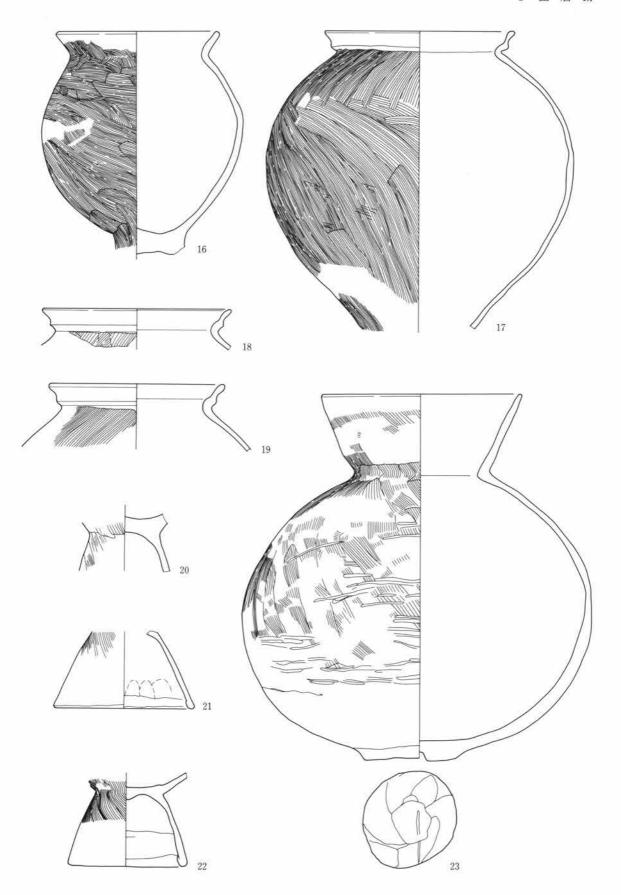
掘り方は、周辺部は溝状に幅80cmで床面から $15\sim20$ cm程掘り込まれ、中央部は $5\sim8$ cmの掘り込みが見られる。



第25図 4号住居跡出土遺物(1)



第26図 4号住居跡出土遺物(2)



第27図 4号住居跡出土遺物(3)

5号住居跡

本住居跡は、IV区の中央付近に位置する。 他の遺構との重複関係は見られない。

形態は、東辺に比べてやや西辺が長いが長 方形に近い。主軸方向は、ほぼ北方向を指す。 規模は、長軸4.37m、短軸3.80mで床面積13. 5㎡を測る。壁は、確認面から床面まで15cm前 B 後と低いため状態については明確ではない。

内部施設は、南西隅に貯蔵穴が検出された ほかは土坑状の浅い窪みが見られただけであ る。貯蔵穴は、楕円形を呈し、規模は径40× 32cm、深度25cmである。

出土遺物は、土師器坩が1点貯蔵穴の西端 より出土しただけである。

5号住居跡

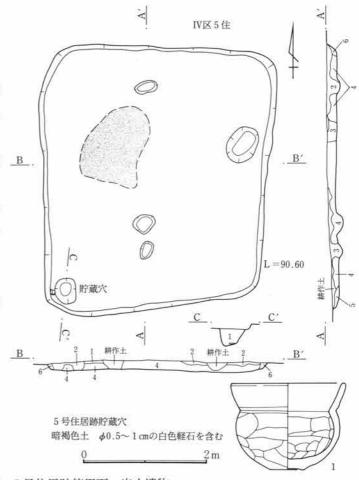
1 褐色土 焼土

3 暗褐色土 φ0.5cmの白色軽石、白色軽石粒を若干含む

4明褐色土 3に類似、砂質土

5 暗褐色土 φ2~3 cmの明褐色土プロックを含む

6 暗褐色土 3 と同様、φ 5 cmの明褐色土プロックを含む



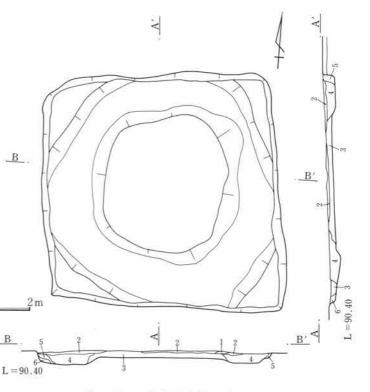
第28図 5号住居跡使用面·出土遺物

6号住居跡

本住居跡は、IV区の中央よりやや南よりに 位置し、IV区1号畠と重複するが本住居跡の 方が前出である。畠の耕作は床面まで及んで いるため掘り方だけの残存状態である。

形態は、ほぽ方形を呈し、主軸方向はほぽ B 北方向を指す。規模は南北3.70m、東西3.80 mを測る。

掘り方は、周辺部が溝状に中央部より深く 掘り込まれている。



第29図 6号住居跡使用面

6号住居跡

1 褐色土 焼土

2 暗褐色土 $\phi 0.5 \sim 1$ cmの白色軽石、黄色軽石を

含む

3 明褐色土 2 と 4 をブロック状に含む、砂質土 4 黒色土 $\phi 0.5 \sim 1 \, \mathrm{cm}$ の白色軽石と $\phi 3 \sim 5 \, \mathrm{cm}$

の明褐色土ブロックを含む、粘性あり

5 明褐色土 地山崩落土

2. 掘立柱建物跡

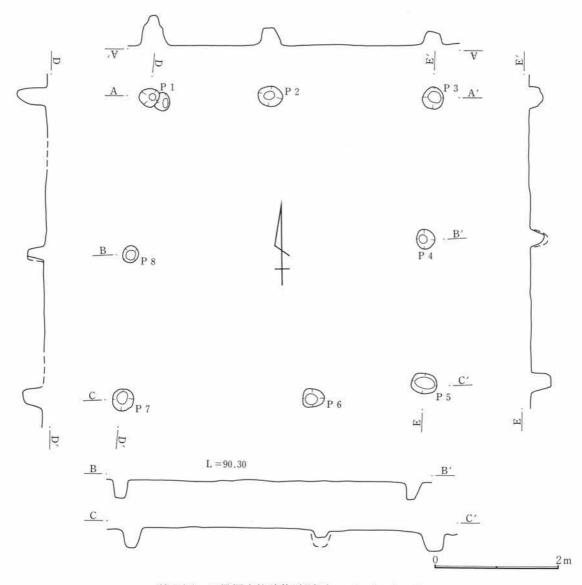
1号掘立柱建物跡

本跡は、IV区東南部分に位置し、IV区1号畠と重複するが、本跡の方が前出である。

形態は、南辺が北辺に比べてやや長いがほぼ長方 形を呈す。規模は梁行、桁行とも2間である。東西 方向4.80m、南北方向4.65mで柱穴内部の面積は22. 0㎡である。

各柱穴の形態は、楕円形を呈し、規模はP1が径 32×30cm、深度45cm、P2が径42×33cm、深度27cm、 P 3 が径35×32cm、深度20cm、P 4 が径32×30cm、深度28cm、P 5 が径40×30cm、深度30cm、P 6 が径35×30cm、深度27cm、P 7 が径36×35cm、深度32cm、P 8 が径28×25cm、深度30cmである。

柱穴間は、 $P1\sim2$ が1.90m、 $P2\sim3$ が2.75m、 $P3\sim4$ が2.25m、 $P4\sim5$ が2.35m、 $P5\sim6$ が1.80m、 $P6\sim7$ が3.12m、 $P7\sim8$ が2.32m、 $P8\sim1$ が2.45mである。また、P6とP7の柱穴間は、他の柱穴間より広い間隔である。



第30図 1号掘立柱建物跡平面・エレベーション

3. 土 坑 墓

1号土坑墓

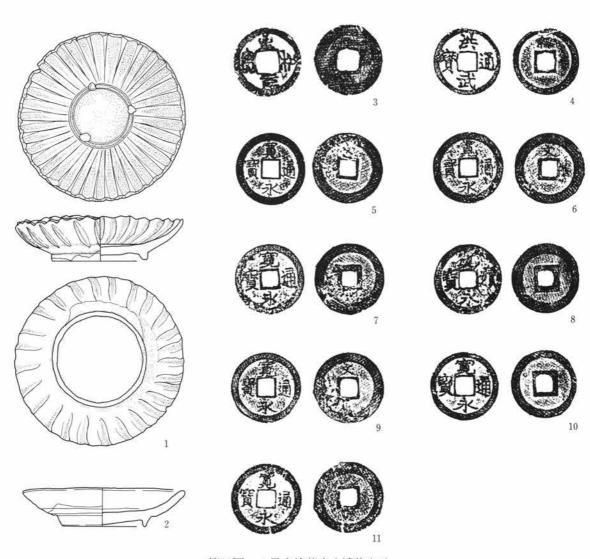
IV区東端部中程に単独で位置する。形態はやや南辺が北辺より15cmほど長いがほぼ長方形を呈す。規模は長軸1.17m、短軸0.72mで深度0.70mを測る。

土坑墓内部からは、埋葬された人の若干の人骨(P 58の出土人骨を参照)のほか、副葬品として陶器の菊 皿、灰釉皿、銭、小玉が出土している。

本土坑墓の時期は出土している陶器より17世紀代 に比定される。



第31図 1号土坑墓平面・エレベーション



第32図 1号土坑墓出土遺物(1)

第33図 1号土坑墓出土遺物(2)

第34図 1号土坑墓出土遺物(3)

4. 土 坑

発掘調査時に検出された土坑は、I区4基、II区5基、II区17基、IV区6基、V区9基の総計41基である。また、土坑の分布は、散漫的で規則性などの特徴は窺えない。

土坑の平面形態は、下記の表のとおりであるが、 円形や楕円形が37基と大半を占め、III区16号土坑の 四角形、V区4号土坑の長方形、III区17号土坑の双 円形、III区11号土坑の不整形が各1基ずつ存在する だけである。断面形態は、底部に多少の凹凸をもつ ものも存在するが、大部分が逆台形を呈している。 そうした中でも1区1号土坑では、中程で段をもち 中央部がさらに掘り込まれている。

規模は、長軸の最大が222cm、最小が30cm、平均が 74cmで短軸は最大が116cm、最小が27cm、平均が60cm である。深度は、確認面の位置地にもよるが最深が 52cm、最浅が6cm、平均が17cmを測る。

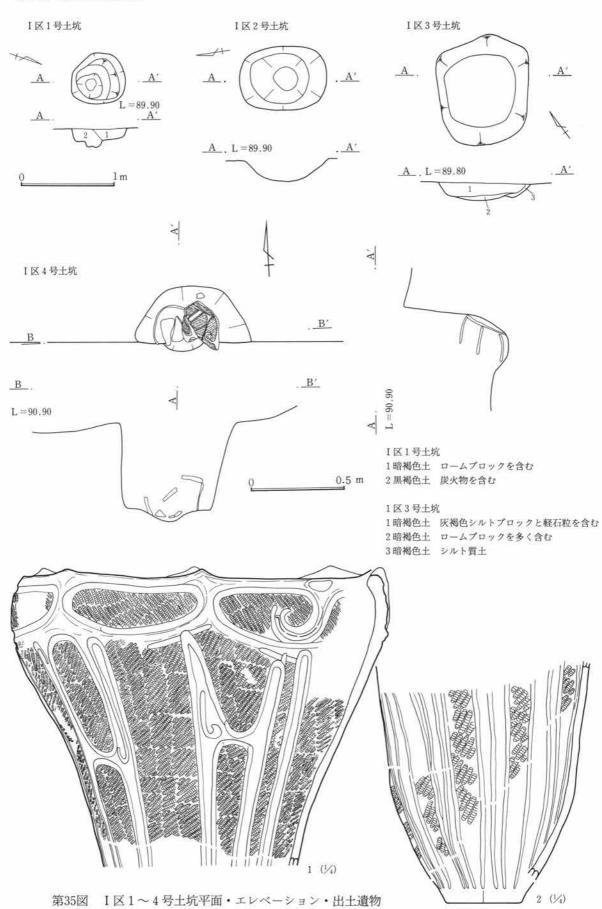
埋土は、多くが浅間B(As-B)軽石を含む暗褐色土で埋没しているが、V区7号、8号、9号土坑のようにFPとおもわれる白色軽石を含むものも存在する。また、土坑の埋没過程については、あまり明確ではないがロームブロックや粘土ブロックを含む埋没土が見られることから人為的な埋没であるものが多いと推定される。

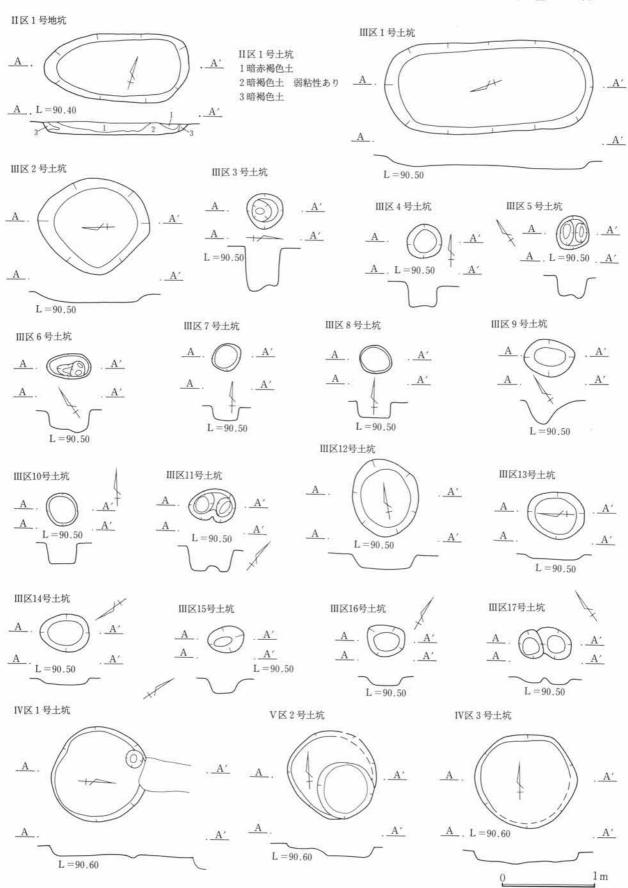
遺物が出土した土坑は、試掘調査の際に検出された I 区 4 号土坑だけで他の土坑からは全く土器などの遺物の出土は見られなかった。

第1表 土 坑 表

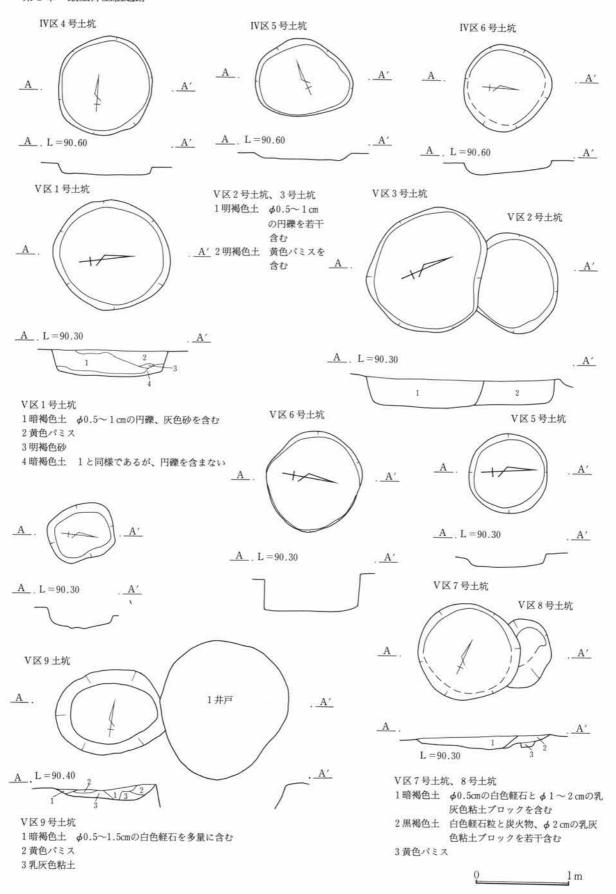
(単位 cm)

土坑No	形態	重複関係	長軸	短軸	深度	土坑No	形態	重複関係	長軸	短軸	深度
I区1号	円 形	単 独	58	54	20	III区15号	楕円形	単 独	38	28	16
I区2号	楕円形	単 独	94	68	22	III区16号	四角形	単 独	40	34	10
I区3号	楕円形	単 独	118	98	22	Ⅲ区17号	双円形	単 独	76	34	6
I区4号	円 形	単 独	62	_	52	IV区1号	楕円形	溝 →	102	100	12
II区1号	楕円形	単 独	156	74	14	IV区2号	円 形	単 独	116	96	12
III区1号	楕円形	単 独	222	98	10	IV区3号	円形	単 独	108	100	14
III区2号	楕円形	単 独	120	102	12	IV区4号	円形	単 独	106	100	12
Ⅲ区3号	円形	単 独	38	38	48	IV区5号	楕円形	単 独	104	82	8
III区4号	円形	単 独	38	36	28	IV区6号	楕円形	単 独	94	94	13
III区5号	円形	単 独	36	34	24	V区1号	楕円形	単 独	124	116	28
III区6号	楕円形	単 独	46	27	26	V区2号	楕円形	3 土 坑 →	106	88	24
III区7号	円形	単 独	30	28	16	V区3号	楕円形	← 2 土坑	134	122	30
Ⅲ区8号	円 形	単 独	34	30	18	V区4号	長方形	単 独	70	62	21
III区9号	楕円形	単 独	54	40	32	V区5号	円 形	単 独	48	48	14
Ⅲ区10号	円形	単 独	34	32	22	V区6号	円 形	単 独	108	103	42
III区11号	不整形	単 独	50	36	26	V区7号	円形	← 8 土坑	110	102	14
III区12号	楕円形	単 独	82	71	14	V区8号	楕円形	7 土坑→	72	44	14
III区13号	楕円形	単 独	60	50	6	V区9号	楕円形	← 1 井戸	112	90	14
III区14号	楕円形	単 独	52	40	8						





第36図 II区1号・III区1~17号・IV区1~3号土坑



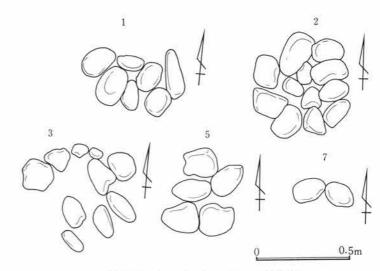
第37図 IV区 4~6号·V区1~9号土坑

5.集 石

集石群は、IV区中央よりやや北側に位置する。集石は、東西8m、南北5mほどの楕円形状に配置されているが、東側の1号~3号集石が礫の数も多く集石自体も接近している。集石には、410~20cmの円礫が径50~60cmほどの範囲に集められており、その残存している数も1個から12個と差が見られれる。

集石群の内部およびその周辺からは、集石に伴うようなピット・ 焼土などは検出されなかった。

また、礫のほかには、遺物など の出土はみられなかった。



第38図 1・2・3・5・7号集石





1号井戸

V区のほぼ中央に位置し、9号土坑と重複関係が みられるが本井戸のほうが新しい。

平面形態は、ほぼ円形を呈し、断面形態は上方から下方へ若干縮まる筒状を呈し、中程の途中に湧水による崩落箇所が見られる。規模は、径1.50~1.40m、深度は1.65mを測る。

埋没状態は、全体的に土砂がブロック状に埋没しており短時間に埋め戻されている。

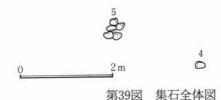
井戸跡内部からの出土遺物は、土師器や須恵器の 土器の小片が僅かと礫が出土した程度である。

3号井戸

V区の北側に位置し、単独で存在する。

平面形態は、楕円形を呈し、断面形態は上半が円 錐状、下半が筒状を呈すが、下半はやや斜め下方に 掘り込まれている。

規模は、確認面で径1.70×1.50m、底部が径0.70 m、深度は1.90mを測る。



埋没状態は、周囲から土砂が短期間にいれられた 状況が観察される。

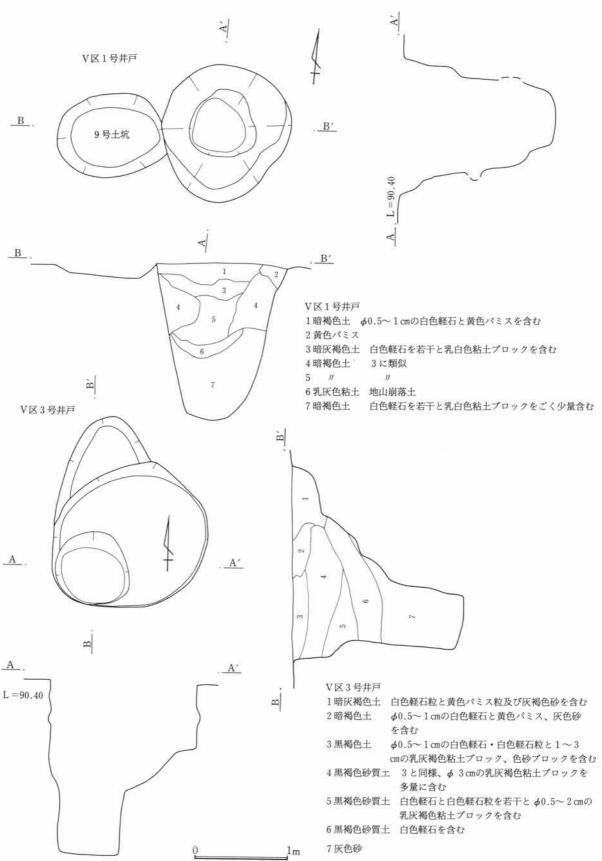
2号井戸

V区の北側、3号井戸の南に位置し、他遺構との 重複関係は、見られない。

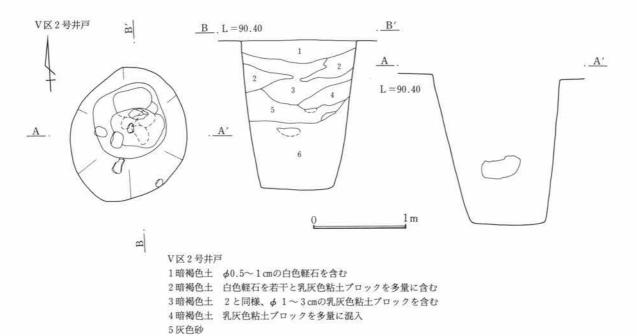
平面形態は、確認面で楕円形を底面で方形を呈し、 断面形態は上方から下方へ縮まる筒状を呈す。

規模は、確認面で径1.45×1.20m、底面で一辺0.70m、深度1.60mを測る。

埋没状態は、周囲より土砂を投げ込まれるように 埋没しており短期間に人為的に行われたようであ る。 本井戸跡の下位から径63×40×22cmほどの礎 石に使用された礫が出土している。

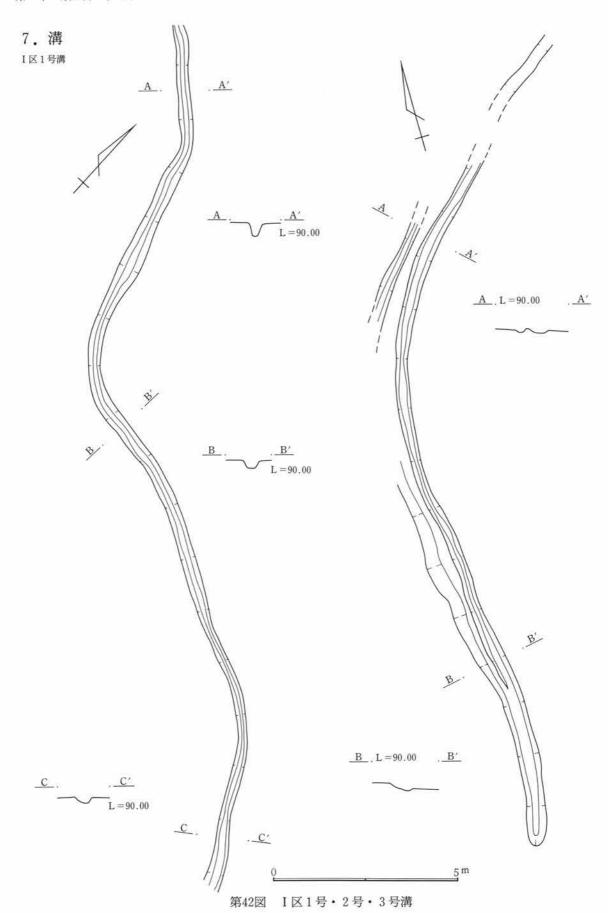


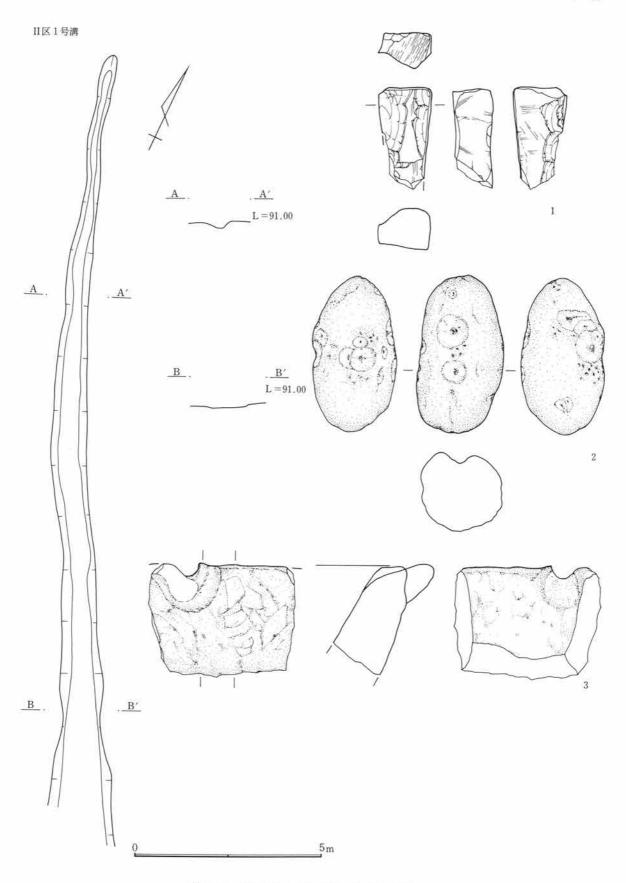
第40図 V区1・3号井戸平面・セクション・エレベーション





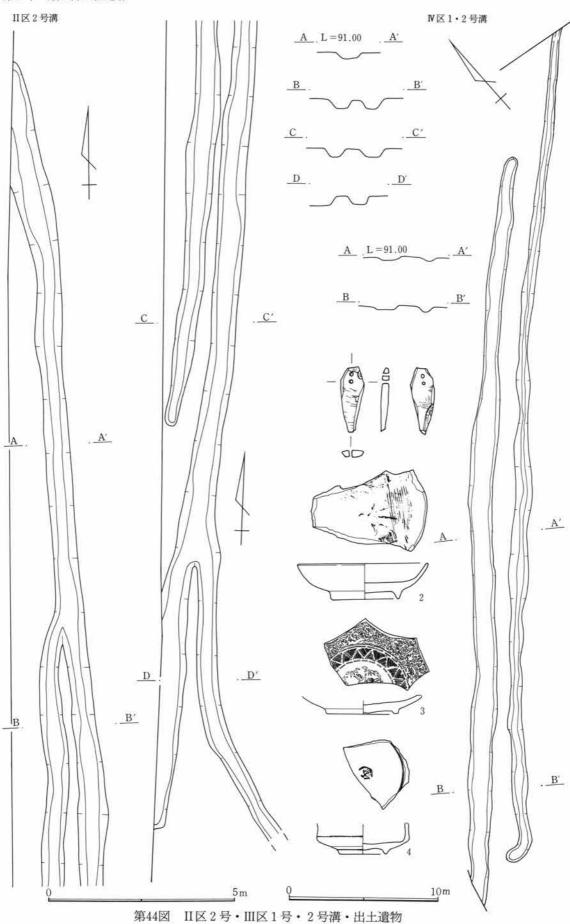
第41図 V区 2 号井戸平面・セクション・エレベーション・出土遺物

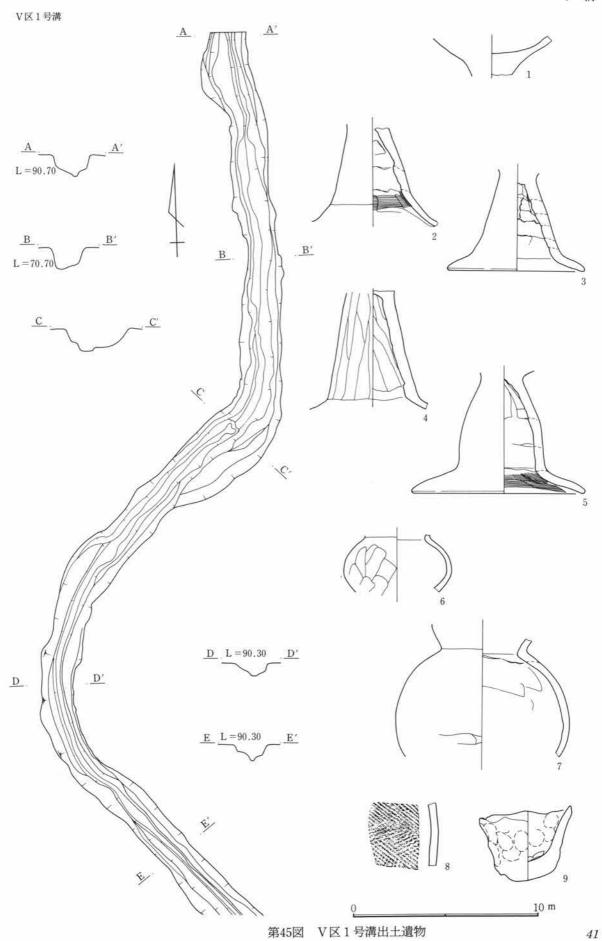




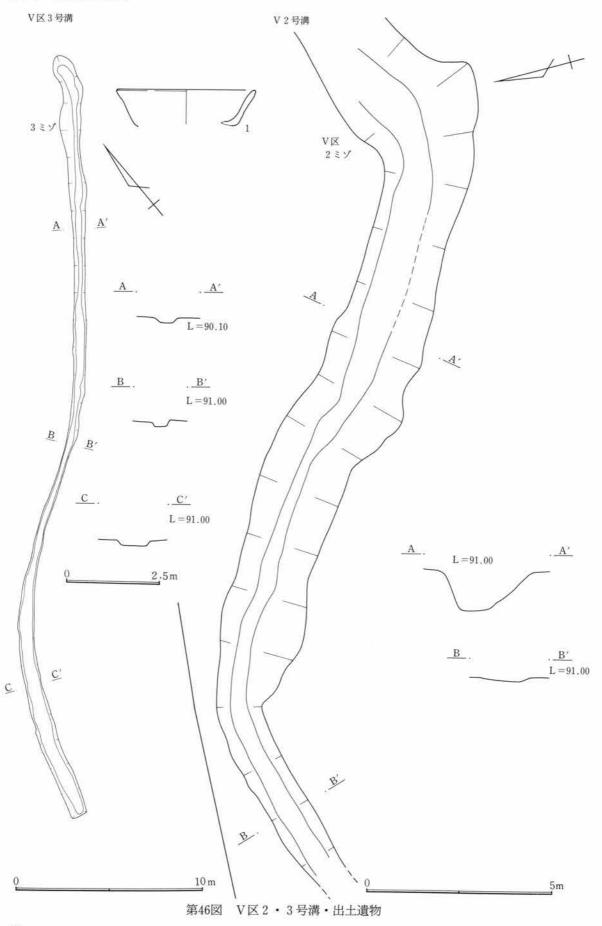
第43図 II区1号·II区2号溝出土遺物

第2章 飯土井上組遺跡





第2章 飯土井上組遺跡



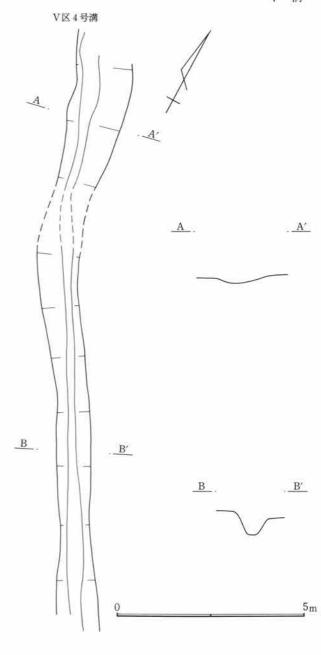
溝は、I区で3条、II区、III区で各2条、V区で 4条の計11条が検出されている。

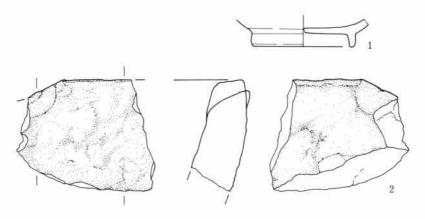
I区の溝は、1号溝が北西部で2号・3号溝は南東部に位置し、それぞれ単独で存在するが、2号溝は検出された長さが3mと短いが3号溝と平行するような位置関係にある。また、1号溝、3号溝とも調査区内を蛇行するように存在する。

II区の溝は、1号溝が東側を2号溝が西側を横断するように位置し、それぞれ単独で存在する。1号溝は、直線的で調査区の北東部に片方の端部が見られ、南側になるほど幅が広がる。1号溝では、砥石、多孔石、石鉢片が出土している。

Ⅲ区の溝は、中央付近で2条が平行して位置しており、それぞれ単独で存在する。1号溝、2号溝は、ともに直線的で、1号溝は調査区の北側、2号溝は調査区の南側に端部が見られる。出土遺物は、1号溝で剣形石製模造品、陶器が出土している。

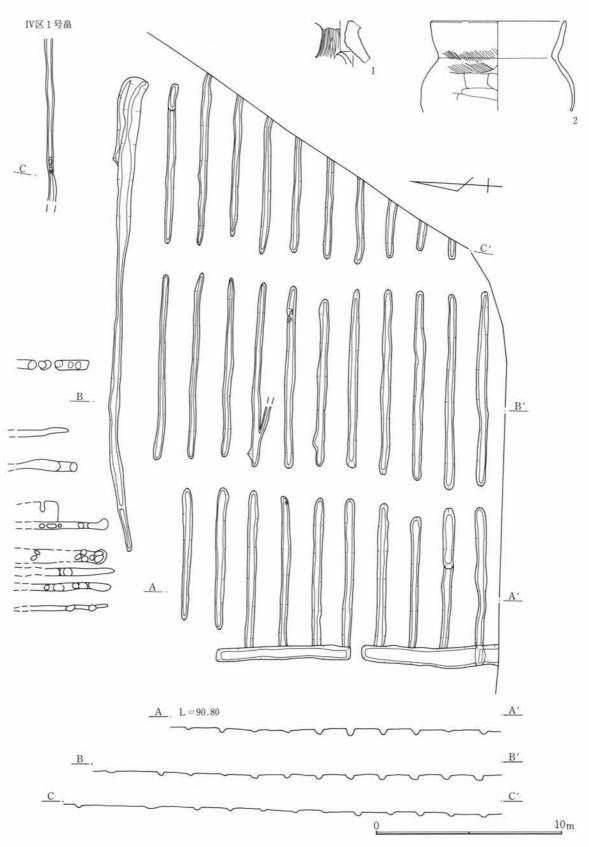
V区の溝は、1号、3号溝が中央付近、2号溝が 北側、4号溝が東側に位置し、2号溝、3号溝は単 独で存在するが、4号溝は2号畠と重複関係にあり、 4号溝のほうが新しい。また、1号溝は、2号畠と 一部で重複するが全体的には迂回するように蛇行し ているため新旧関係は明確ではない。1号溝では、 古墳時代の土師器高杯、甕、坩、手づくね形土器、 須恵器甕などが出土している。





第47図 V区 4号溝・出土遺物

8. 畠 跡



第48図 IV区1号畠跡·出土遺物

IV区1号畠

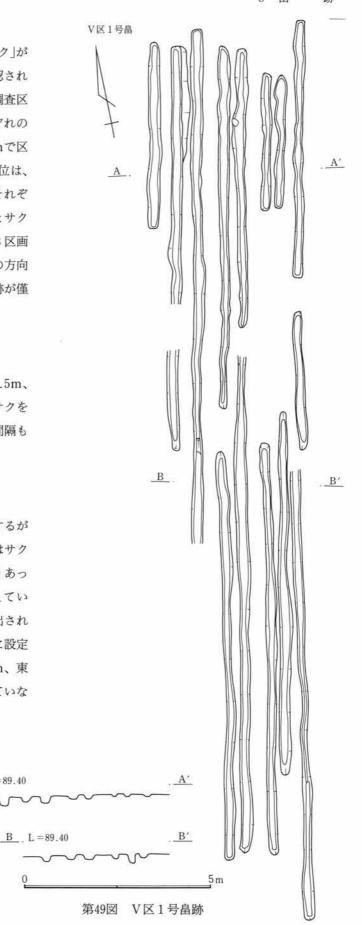
IV区調査区の東南角に位置する。畠は、「サク」が 溝状に平行して検出されただけで「畝」は確認され なかった。畠は、東西方向にサクが起こされ調査区 内では3区画に小さく区分されている。それぞれの 単位は、東からサクの全長が10m、10m、8 mで区 画の間を1.5mほど空けている。東西方向の単位は、 調査区外に延びるため不明である。サクは、それぞ れの単位をとおしても直線的に起こされサクとサク の間隔はほとんどが1.3mである。また、この3区画 の北側は全長25mほどの溝で区画され、サクの方向 を90°かえた畠の痕跡が確認されているが、痕跡が僅 かで詳細は不明である。

V区1号畠

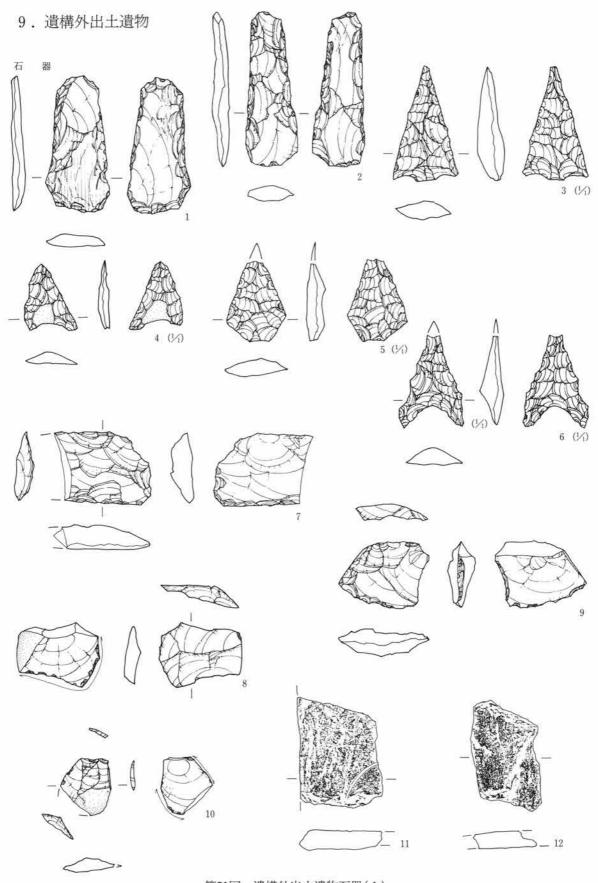
V区調査区の西側に位置する。畠は、南北23.5m、 東西4mの範囲で東西方向に走行する溝状のサクを 検出しただけである。サク幅は、20~30cmで間隔も 一定ではなく30~50cmと不規則である。

V区2号畠

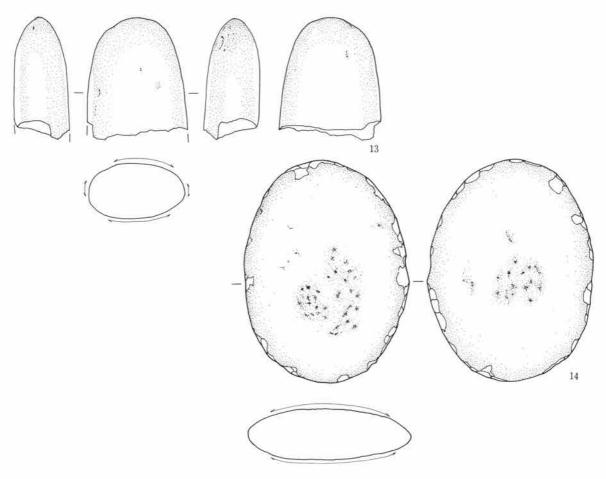
V区調査区の南側に位置し、3号溝と重複するが本跡のほうが前出である。また、畠も北側ではサクの走行をやく45°ほど異にするサク列が重なりあっていることからある時期で区画の設定を変えている。サクは、南北24m、東西18mの範囲で検出されており、その走行は南北、東西で畝を長方形に設定しており、その規模は北半分では概ね南北1m、東西2mであるが、南半分では不規則で一定していない。



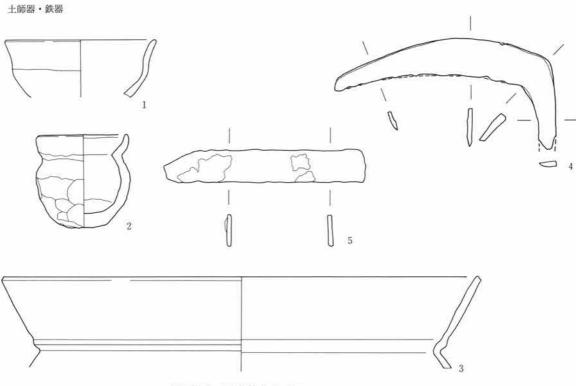
第2章 飯土井上組遺跡 5 m 第50図 V区 2 号畠跡・出土遺物 46



第51図 遺構外出土遺物石器(1)



第52図 遺構外出土遺物石器(2)



第53図 遺構外出土遺物土師器・鉄器

第3章 波志江中峰岸遺跡

1. 溝

波志江中峰岸遺跡では、I区で19条、II区で4条、 III区で13条と多くの溝が検出されているが、すべて 幅1m以内で深さも深くて30cm程度のものである。

溝からの出土遺物もほとんどなく、一部の溝で土 師器や須恵器、陶器等の小片が出土しているだけで あるが、これらの溝に共伴するか明確ではない。

溝の年代については一部でAs-B層上面で確認されているが、ほとんどは不明確である。

I 区では、19条のうち14条が調査区東北隅のローム台地から水田面にかけての傾斜地に位置し(全体図参照)、I-2 号溝を除いて数条にわたって重複している。これらの溝群は、ローム台地の傾斜に沿って掘り込まれているため、平面形態は緩い弧状を描いている。I-2 号溝は、ローム台地と水田面との境に位置し、I-13号溝とAs-B層下水田跡1 号アゼと重複しており、新旧関係はI-13号溝より前出で水田アゼよりが後出である。幅60cm程で深度30cm程で断面形態は、逆台形状を呈している。

I-13号溝は、ローム台地から水田面に向かって傾斜に直交するように位置している。平面形態は、幅が $1\sim3$ mの間で広くなったり、狭くなったり一定ではないが、概ね標高の高いほうが狭く低いほうが広くなっており流路ではないかと想定される。

II区の溝は、調査区をやや斜めに横断するように 位置するものとそれに直交するように位置するもの がほとんどであるが、調査区西側でやや蛇行した溝 が検出されており流路の可能性が見られる。

II-3号溝は、As-B層上面で検出されており、ほぼ傾斜に沿って掘り込まれている。幅は $30\sim50$ cm、深度はAs-B層下水田跡耕作土面から $15\sim25$ cmである。

III区の溝は、調査区のほぼ中央付近を南北に横断するように一部重複しながらほぼ平行に位置する。

2. 水 田 跡

水田跡は、I区の北東部分に残るローム台地を除いた部分とII区の東側、III区の溝群の西側で検出されている。なお、I区からII区の東側は同一の谷地であり単に道路が中央に位置するため便宜的に調査区を区分しただけで同一の水田跡である。

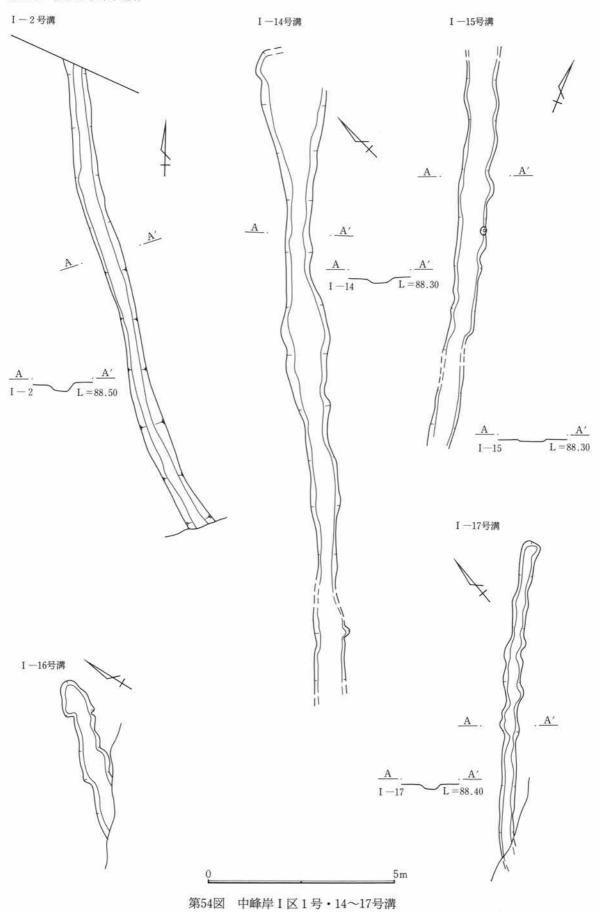
これらの水田跡は、すべてAs-Bに覆われたものである。As-Bは、第1章3、基本土層の項にあるように約10cmの堆積がみられるが、アゼ等の残存状態はあまり良好ではなく部分的に残存する程度でアゼの詳細や区画、水口等については全く不明である。

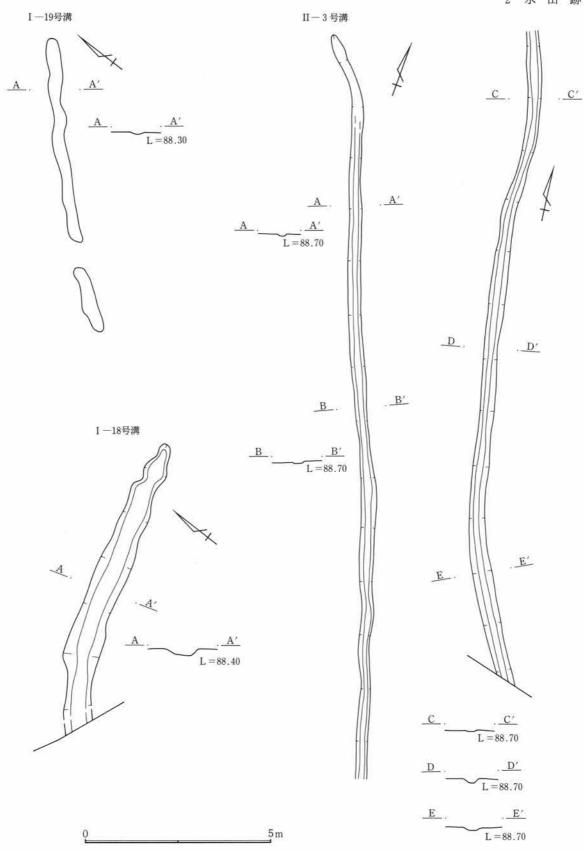
I区からII区にかけての水田跡は、幅約60mの谷地に営まれている。水田域の標高は、最高値が東側で88.3m、西側で88.7m、最低値が88.1mと比高差がほとんど見られないごく緩い谷地である。アゼは、第57図に示したようにほぼ平行と直交するように位置する。アゼの間隔は、最小が1号アゼと3号アゼの間で9.5m、最大が3号段と7号アゼの間で19.2mでそのほかのアゼの間も概ね15m前後と幅が広くこれらのアゼの間に小アゼが存在していないならば1区画は相当に広い面積をもっていたと推定される。

III区の水田跡は、アゼが4本と段が1カ所確認されただけである。水田域の標高は、最高値が88.35m、最低値88.10mで比高差25cmほどの I・II区水田跡と同様にごく緩い傾斜地に営まれている。

アゼは最長でも 9 号アゼの10mが最高で他は 4 ~ 5 mと一部しか検出されていない。

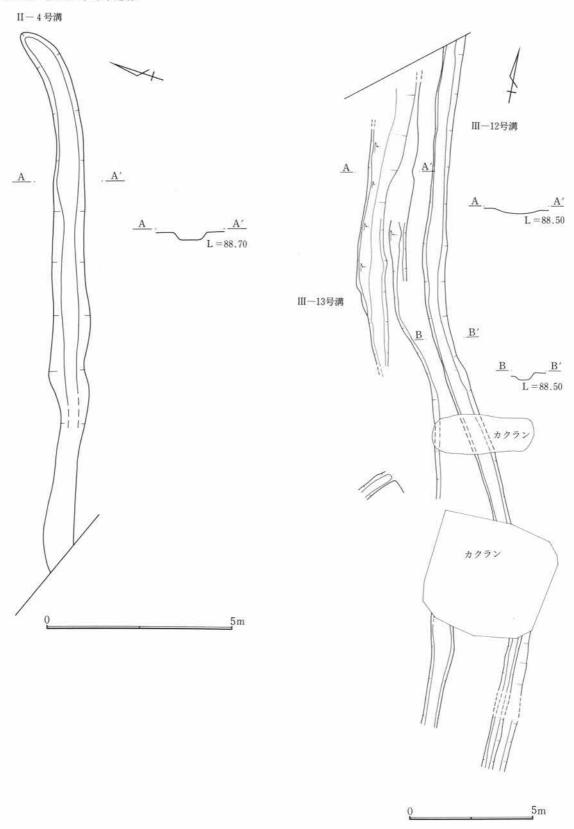
水田の区画については、9号アゼと4号段の間隔が4m、4号段と10号アゼの間隔が5mであり、I・II区の水田に比べて狭い様相を呈している。



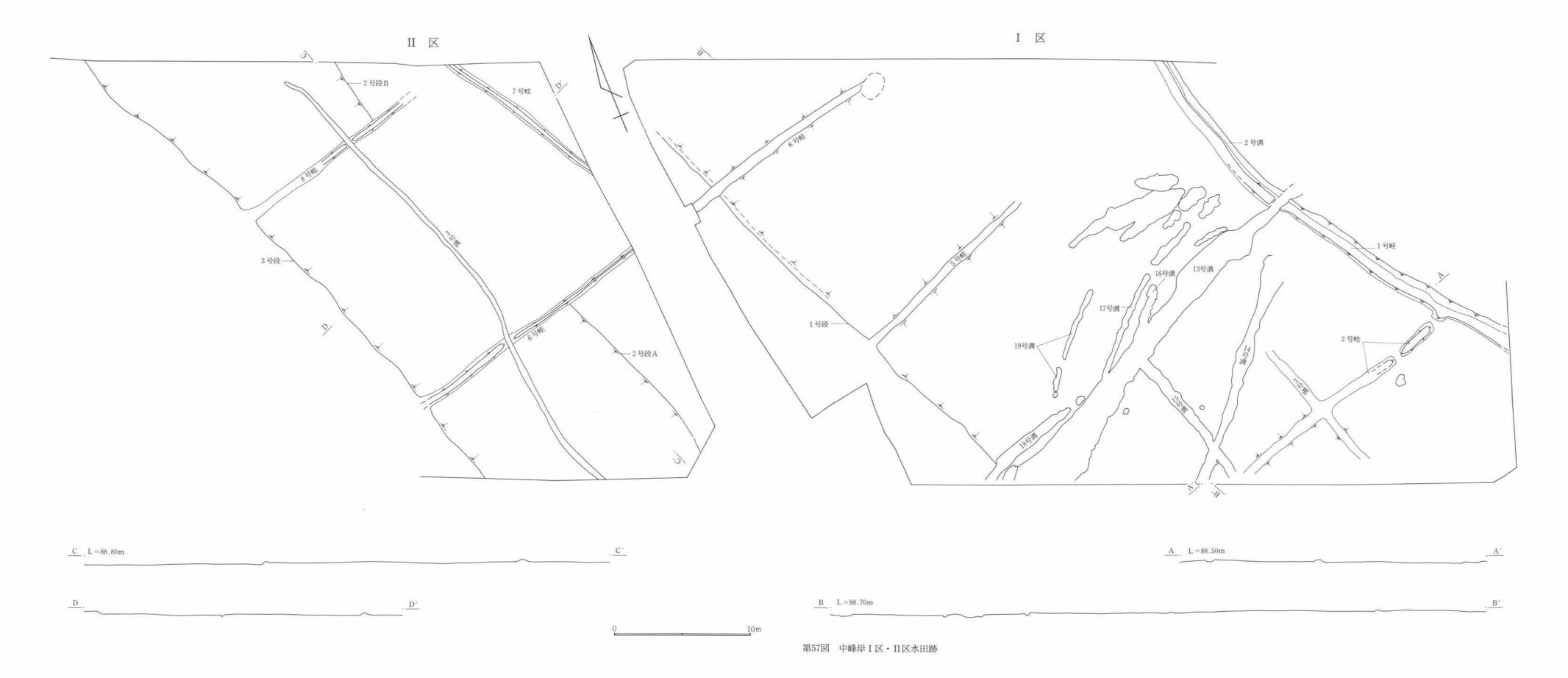


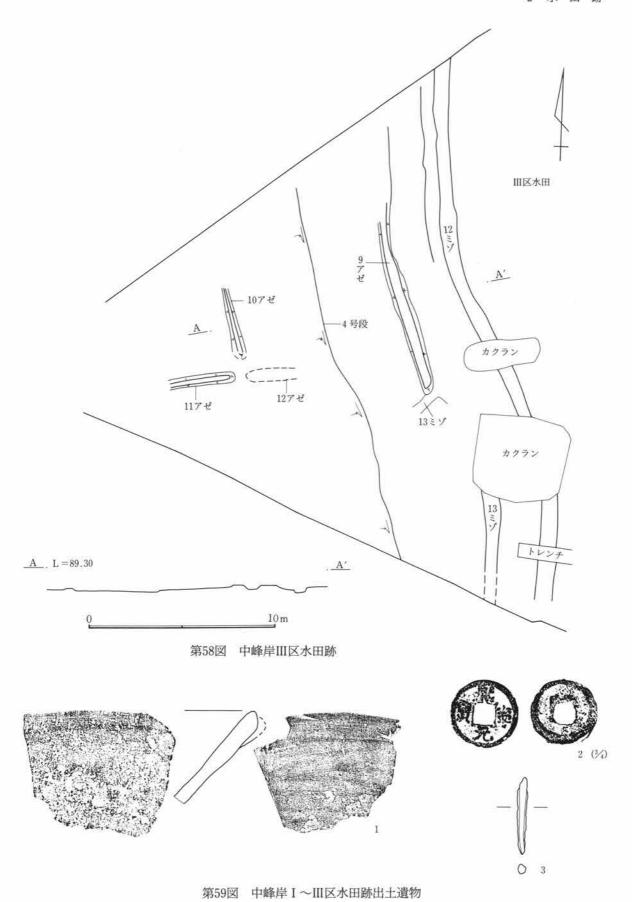
第55図 中峰岸 I 区18 · 19号 · II 区 3 号溝



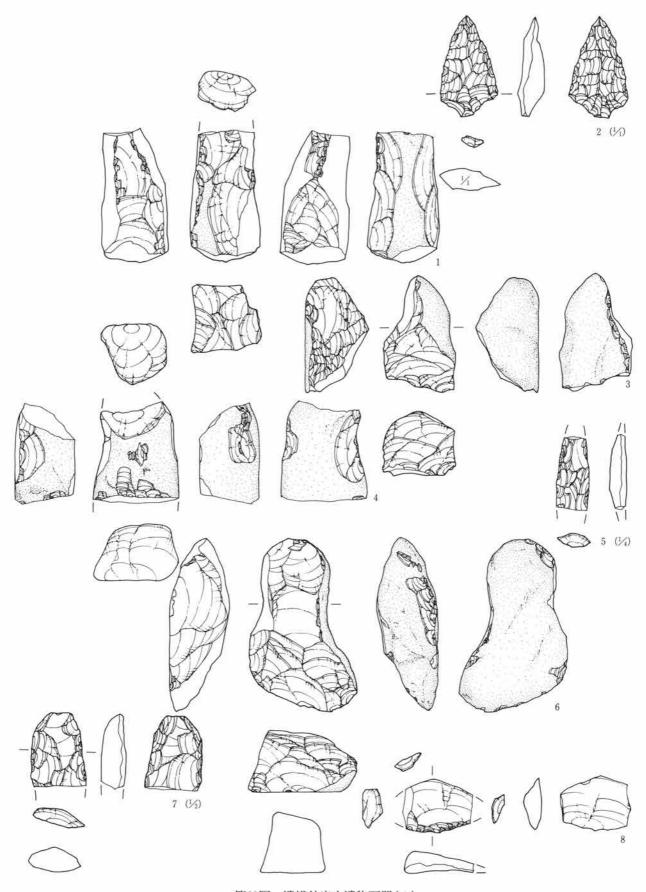


第56図 中峰岸II区4号・III区13・14号溝

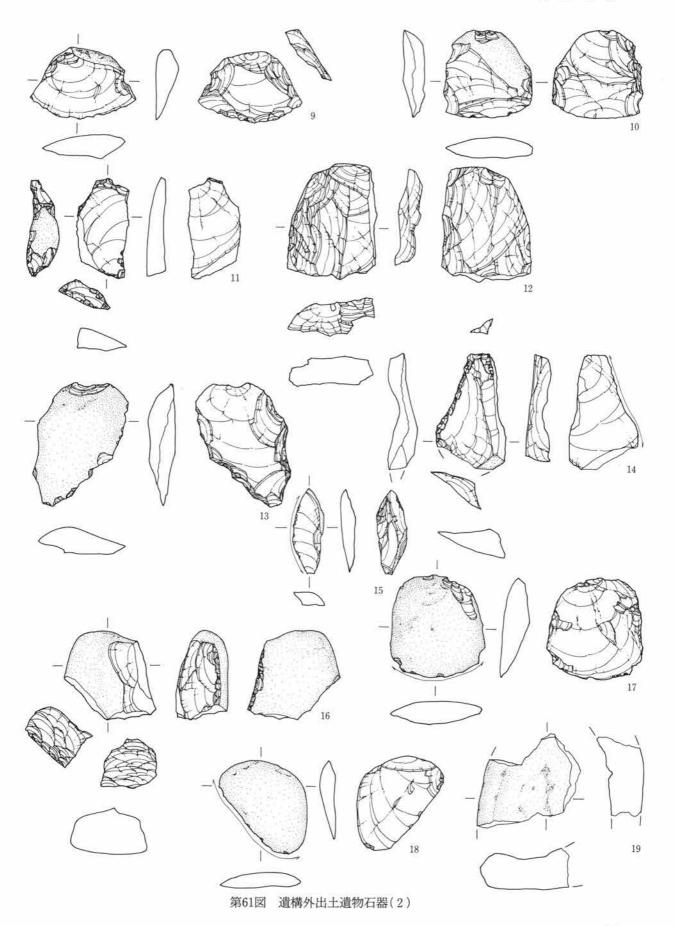




55



第60図 遺構外出土遺物石器(1)



第4章 分析·鑑定

1. 飯土井上組遺跡 1号土坑墓出土の出土の人骨・歯

飯土井上組遺跡は群馬県前橋市飯土井町にあり、 IV区1号土坑墓から1固体分の人歯が検出された。 個々では、その個々の歯について記載する。解剖用 語は上条(1978)を主に用いた。

①右上顎第二切歯は、切縁に咬耗による象牙質が露 出し、近心と遠心の辺縁隆線にもエナメル質の咬耗 があり、ごく軽い鋏状咬合をしていたことを窺わせ る。

②左上顎犬歯は尖頭部に3.2×1.0mmの象牙質が露出し、hypoplasiaと思われる明瞭な溝が4本発達している。棘突起・舌面歯頸隆線・舌面歯頸溝は認められず、中央舌面隆線・舌面溝は明瞭である。

③右下顎犬歯は尖頭部に3.7×1.1mmの象牙質が露出し、hypoplasia と思われる明瞭な溝が4本発達している。

④右上顎第二小臼歯は、頬側咬頭に1.0×1.0㎜の咬 耗による象牙質が露出するが、エナメル質の咬耗は ほぼ全面に及んでいる。近心溝・近心介在結節が存 在する。

⑤左上顎第二小臼歯は、咬耗のため、歯冠形態の詳 細は不明である。

⑥右下顎第一小臼歯は頬側咬頭に2.0×2.0mmの小さな象牙質の露出がある。舌側咬頭は近心側に位置し、辺縁溝は存在しない。舌側溝が近心側に観察される。 ⑦左上顎第一大臼歯も象牙質の露出はない。しかし、咬耗は全面に及んでいて、歯冠形態の詳細は不明である。

⑧右上顎第二大臼歯は象牙質の露出はないが、エナメル質の咬耗のため歯冠形態は不明である。遠心側面に隣接面はない。

この他に、右下顎第一または第二大臼歯・左第一または第二大臼歯・下顎切歯・上顎小臼歯片など多数

群馬県立大間々高等学校教諭 宮崎重雄

の細かい歯片が検出されている。犬歯の計測値をは じめ歯の計測値は小さく、女性を思わせる。また耗 度から壮年期後半の年齢が推定される。いずれの歯 にも齲蝕はない。

文 献

藤田恒太郎(1949)歯の計測基準について。人類学雑誌、67(3)、 47-59。

上条 雍彦(1978)「日本人永久歯の解剖学」。アナトーム社。 歯の計測値(単位:mm)

	近遠心径	頰舌径	歯冠高
右上顎中切歯	7.2	5.5 +	9.1+
右上顎犬歯	7.1	8.1	8.5+
右下顎犬歯	6.6	5.2 +	9.1 +
右上顎第二小臼歯	7.3	9.7	6.2
左上顎第二小臼歯	7.2	9.1 +	6.3
右下顎第一小臼歯	7.0	7.6	7.0
左上顎第一大臼歯	9.8	11.7	5.5
右上顎第二大臼歯	10.1	11.1	5.4
THE SENSE SERVICE AND ADDRESS.	ALCOHOLD CONTRACT		

計測法は藤田 (1949) を用いた。

2. 飯土井上組遺跡の炭化材樹種同定と炭火種実同定

1,0 - 50, (1250) 1,0

わが出来ていることなどから、高等植物の根茎の様

1. 試料および方法

炭化材および炭化種実は、いずれもAs-B軽石下水 田耕土層から出土した試料である。以下に、これら 炭化材および炭化種実の記載と同定結果を示す。

2. 各植物遺体の記載と結果

a. 炭化材

炭化材は、片刃カミソリなどを用いて試料の横断面(木口と同義)、接線断面(板目と同義)、放射断面(柾目と同義)の3断面を作る。各断面試料は、直径1cmの真鍮製試料台に固定、金蒸着を施した後、走査電子顕微鏡(日本電子(株)製JSMT-100型)で観察する。

ケンポナシ属 Hovenia クロウメモドキ科 図版 $1a\sim 1c$.

年輪のはじめに大型の管孔が1列程度並び、晩材部では小型の管孔が塊状あるいは放射方向に複合して散在する環孔材である(横断面)。道管のせん孔は、単一である(放射断面)。放射組織は、異性1~4細胞幅、3~55細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、クロウメモドキ科のケンポナシ 属の材と同定される。ケンポナシ属の樹木には、ケ ンポナシ (H. dulcis)やケンポナシ (H. tomentella) があり、いずれ樹高25m、幹径1mに達する落葉広 葉樹で、ケンポナシが全国の温帯に、ケンポナシが 本州西部や四国などに分布する。

b. 炭化種実

採取された 4 点の炭化種実の検討を行ったが、以下に示すように分類群の同定は出来なかった。すなわち、出土した種実類は乾燥したものであり、最外壁だけが残っている。 4 点のうち、 3 点は(図版に示したNo.1~3)楕円形で上下が収束していて、壁は薄く、表面は長方形の細胞が縦に規則的に並んでいる。一方、他の試料は(図版に示したNo.4)形態は円筒型で、ほかの 3 点と外形は異なるが、外壁の表面形態は同じである。この出土植物遺体の分類群

や部位は不明であるが、同様の表面構造を持ち形態 が少しずつ異なることや、片側の収束する場所にし

藤根久・吉川純子 (パレオ・ラボ)

なものではないかと推定される。

飯土井上組遺跡1号住居跡

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	9	製 作	技 法 等 の 特 徴	備	考
1 第 9 図 P L 19	土師器杯	1/6	① 12.0 ② 9.4 ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③橙色	口縁部上さ		計デ、下半は簡単なナデ、底部は		
2 第9図 PL19	土師器杯	床上2.5cm ½	① 12.6 ② 8.0 ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい赤褐色	口縁部上 ² 削り。	半は様	ナデ、下半は無調整、底部はヘラ		
3 第9図 PL19	土師器杯	<i>Y</i> ₅	① 13.2 ② 9.4 ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい褐色	口縁部上 ³ 削り。	半は椎	ナデ、下半は無調整、底部はヘラ		
4 第9図	須恵器 杯蓋	口縁部小片	① 15.2 ② ③	①細砂粒(含白色粒) ②還元焰 ③灰色	ロクロ整理	e, e	転方向不明。		
5 第 9 図 P L 19	須恵器 杯	床上2.5cm 口縁部下半 ~底部片	① ② 7.0 ③	①細砂粒(含白色粒) ②還元焰 ③灰色	ロクロ整理	形、回	転右回りか。底部は回転糸切り。		
6 第9図	須恵器 椀	床上2cm 口縁部片	① 14.2 ② ③	①細砂粒(含白色粒) ②還元焰 ③灰色	ロクロ整理	形、恒	転方向不明。		
7 第 9 図 P L 19	須恵器 椀	床上 4 cm 口縁部下半 ~高台片	① ② 7.2 ③	①細砂粒(含白色粒) ②酸化焰ぎみ ③灰黄色	ロクロ整理	形、回	転方向不明。高台は貼付。		
8 第 9 図 P L 19	須恵器	床面直上 底部片	① ② 8.0 ③	①細砂粒(含白色粒) ②還元焰 ③灰色			転右回りか。底部は回転糸切り、 時のナデ。		
9 第 9 図 P L 19	須恵器 椀	口縁部下半底部片	① ② 9.4 ③	①細砂粒(含白色粒) ②還元焰 ③灰色	ロクロ整計 高台は剝調		転右回りか。底部は回転糸切り、		
10 第 9 図 P L 19	灰釉陶器 稜椀	掘り方 口縁部片	① 15.6 ② ③	①微砂粒(含黑色粒) ②還元焰 ③灰白色		500 Jan	転方向不明。施釉範囲は内面のみ、)ある淡緑色。		
11 第 9 図 P L 19	須恵器 長頸壺	掘り方 胴部下位〜 底部片	① ② 4.4 ③	①微砂粒 ②還元焰 ③灰白色	ロクロ整	形、回	転左回り。底部回転糸切り。		
12 第 9 図 P L 19	土師器	掘り方 口縁部〜胴 部中位片	① 21.0 ② ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい褐色	9, 3	立が植	日縁甕。口縁部から頸部は横ナデ、 長へラ削り、中位が縦へラ削り。内 デ。		
挿図番号 図版番号	種類器種	出土位置遺存状態	湿	目	石重	材量	製作技法等の特徴	備	考
第9図-13 PL19	石器	掘り方両端欠	長13.8×幅	8.1×厚5.9	低沢石 906.0g		各面に擦痕あり		

飯土井上組遺跡2号住居跡

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 第14図 P L 19	土師器杯	床面直上	① 11.2 ② 8.4 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	口縁部上半は横ナデ、下半は簡単なナデ。底部は ヘラ削り。		
2 第14図 P L 19	土師器杯	床面直上	① 12.4 ② 10.4 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい赤褐色	口縁部上半は横ナデ、下半は簡単なナデ。底部は ヘラ削り。		
3 第14図 P L 19	土師器杯	床面直上	① 13.0 ② 11.1 ③ 3.3	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	口縁部上半は横ナデ、下半は簡単なナデ。底部は ヘラ削り。		
4 第14図 PL19	土師器杯	床上2.5cm 1/8	① 13.6 ② 7.8 ③ 3.2	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい赤褐色	口縁部上半は横ナデ、下半はヘラ削り。底部はヘ ラ削り。		
5 第14図 P L 19	須恵器 杯	1/6	① 11.6 ② 6.8 ③ 3.4	①細砂粒(含白色粒) ②還元焰 ③灰色	ロクロ整形、回転方向不明。底部は回転糸切り。		

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製	作技法等の特徴	備	考
6	須恵器	床上6.5cm	① 13.6	①微砂粒	ロクロ整形、	回転右回り。底部は回転ヘラ切り。		
第14図	杯	1/2	② 8.0	②還元焰				
P L 19			③ 3.4	③灰色				
7	須恵器	床上5cm	① 13.6	①細砂粒(含白色粒)	ロクロ整形、	回転方向不明。底部は回転糸切り。		
第14図	杯	1/6	② 7.0	②還元焰				
P L 19			3 4.1	③灰色				
8	須恵器		1	①細砂粒(含白色粒)	ロクロ整形、	回転右回り。底部は回転糸切り。		
第14図	杯	1/6	② 7.0	②還元焰	540000000000000000000000000000000000000			
P L 19		10057.0	3	③灰色				
9.	須恵器	床面直上	①	①粗砂粒(ø5mmの	ロクロ整形、	回転方向不明。底部は回転糸切りか。		
第14図	椀	口縁部下半	(2)8,6(4)9,0	礫)	高台は貼付。			
P L 19	(10500)	~底部	3	②酸化焰	100 11 100 110 0			
		March 19		③にぶい橙色				
10	土師器	貯蔵穴	① 12.8	①微砂粒	「コ」の字状	口縁甕。頸部に輪積痕が残る。口縁		
第14図	級	口縁部~胴	(2)	②酸化焰		横ナデ。胴部上位は横へラ削り。内		
P L 19	(Table)	部上位片	(3)	③橙色	面胴部はヘラ			
11	土師器	床上5cm	① 18.9	①細砂粒	TANKS TO SEE SEE SEE SEE	口縁甕。頸部に輪積痕が残る。口縁		
第15図	製	口緑部~胴	2	②酸化焰		頸部は無調整部分が残る。胴部上位		
P L 19		部上位片	3	③にぶい橙色	100	。内面胴部はヘラナデ。		
12	土師器	床上5cm	① 18.1	①細砂粒	111111111111111111111111111111111111111	口縁甕。口縁部は横ナデ、頸部は無		
第15図	测	口縁部~胴	2	②酸化焰		る。胴部上位は横へラ削り。内面胴		
	378	部上位片	(3)	③にぶい橙色	部はヘラナデ	ACTE DESIGNATION FOR THE PROPERTY OF STREET		
13	土師器	床上6cm	① 19.4	①細砂粒	11/4	口縁甕。口唇部に凹線が1条巡る。		
第15図	魏	口縁部~胴	2	②酸化焰		部は横ナデ、胴部上位は横へラ削り。		
P L 19		部上位片	3	③にぶい樽色	内面胴部はへ	The state of the s		
14	土師器	貯蔵穴	① 20.5	①微砂粒		口縁甕。口唇部に凹線が1条巡る。		
第15図	姚	口縁部~胴	②	②酸化焰		部は横ナデ、胴部上位は横へラ削り。		
P L 20	-	部上位片	(3)	③にぶい橙色	内面胴部はへ			
15	土師器	床上 5 cm	① 25.9	①微砂粒	30,000	口縁顰。口唇部に凹線が1条巡る。		
第15図	揪	口縁部~胴	2	②酸化焰		部は横ナデ、胴部上位は横へラ削り。		
P L 19	-	部上位片	3	③によい橙色	内面胴部はへ			
16	土師器	HIP WAS BOAY I	(I)	①細砂粒		ヘラ削り。底部はヘラ削り。内面胴		
第15図	独	胴部下位~	② 4.0	②酸化焰	内面胴部はへ			
P L 19	1000	底部	3	③灰白色	1 2 2010 2140 10.	X(X) X 9		
17	土師器	窗内	(1)	①細砂粒	胴部下位は斜	めヘラ削り。底部はヘラ削り。内面		
第15図	挪	胴部下位~	② 3.5	②酸化焰	胴部はヘラナ			
NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE		底部	(3)	③にぶい橙色	Marketon	-		
插図番号	種類	出土位置	100	1774	石 材	220 (0.172) 22.23	-	16.
挿図番号 図版番号	器種	遺存状態	量	目	重量	製作技法等の特徴	備	考
第15図-18	石器	床上26cm	長13.8×幅8	.1×厚5.9	ひん岩	端部に敲打痕あり		
P L 19	敲石	完形						

飯土井上組遺跡 3 号住居跡

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備考
1 第19図 P L 20	土師器 鉢	床上11cm ½	① 9.0 ② 1.6 ③ 3.5	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	外面口縁部は横ナデ、体部は横へラ研磨。内面は ナデ。	
2 第19図 P L 20	土師器 鉢	柱穴P3 ¾	① 18.6 ② ③ 6.7	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	外面口縁部は横ナデ、体部から底部にかけてはへ ラ削りであるが単位方向は摩滅のため不明。内面 は放射状のへら研磨。	
3 第19図 P L 20	土師器 椀	床上直上3/4	① 14.0 ② ③ 7.0	①細砂粒 ②酸化焰 ③橙色	外面口縁部は横ナデ、体部から底部は横へラ削り。	
4 第19図 P L 20	土師器 高杯	柱穴 P 3 ½	① 12.2 ②3.2④7.0 ③ 7.5	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面杯身はヘラ削りであるが摩滅のため単位等は 不明。脚部は縦ヘラ削りと端部は横ナデ。内面杯 身はヘラ研磨か。	
5 第19図	土師器 器台	床面直上 口縁部片	① 7.6 ② ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③灰黄色	外面口縁部上半は横ナデ、下半はヘラ研磨。	

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
6	土師器	床上11cm	① 8.8	①微砂粒	外面口縁部上半は横ナデ、下半はヘラ削り。		
第19図 P L 20	器台	口縁部片	3	②酸化焰			
7	土師器	床上7cm	1	①細砂粒	外面はヘラ削りか。		-
· 第19図	器台	脚部片	2	②酸化焰	7) 111 / 7 0		
P L 20	550.TEV.	(a r energy	3	③にぶい橙色			
8	土師器	掘り方	① 8.2	①細砂粒	外面口縁部は横ナデ、頸部に縦ハケ目が残る。胴		
第20図	坩	1/2	② 4.0	②酸化焰	部から底部はヘラ削り。内面口縁部は横ハケ目(単		
P L 20	DATE:		3 6.6	③にぶい黄橙色	位不明)、胴部はヘラナデ。		
9	土師器	床面直上	① 7.5	①細砂粒(含石英粒)	外面口縁部は横ナデ、胴部はヘラ研磨。内面は全		
第20図	坩	完形	2 2.4	②酸化焰	面にヘラ研磨。		
P L 20			3 4.6	③にぶい橙色			
10	土師器	床上11cm	① 11.2	①細砂粒	内外面とも摩滅のため整形技法は不鮮明である。		
第20図	坩	1/2	2	②酸化焰			
P L 20			3 6.0	③にぶい橙色			
11	土師器	床面直上	① 13.6	①細砂粒	外面口唇部は横ナデ、口縁部は縦ハケ目(単位不		
第20図	坩	1/2	② 3.6	②酸化焰	明)。胴部は横へラ削り。		
P L 20			3 7.6	③にぶい黄橙色			
12	土師器	床上直上	10.0	①微砂粒	内外面とも口縁部は縦方向のヘラ研磨。		
第20図	坩	口縁部片	2	②酸化焰			
			3	③にぶい橙色			
13	土師器	床面直上	① 10.8	①微砂粒	内外面とも摩滅のため整形技法は不鮮明。		
第20図	坩	口縁部片	2	②酸化焰			
			3	③にぶい黄橙色			
14	土師器	床上10cm	① 14.0	①細砂粒	外面口縁部は縦方向のヘラ研磨。		
第20図	坩	口縁部片	2	②酸化焰			
	70-200-200	The Control of Control	3	③灰黄色			
15	土師器	床面直上	1	①細砂粒	外面胴部は縦へラ削り後へラ研磨。内面はヘラ研		
第20図	坩	胴部中位~	② 3.6	②酸化焰	磨。		
	1 47700	底部片	3	③明褐灰色	ALTERODE ARTER AND		
16	土師器	床上7cm	1	①細砂粒	外面胴部はヘラ削り、底部はヘラ削り。内面の整		
第20図	坩	胴部から底	② 5.8	②酸化焰	形技法は不明。		
P L 20	Learne	部の½	3	③橙色	おま郷がは40%、たロ(84分で10V 間が)4株、たロ		_
17 第20図	土師器 坩	床上5cm	① ② 4.6	①細砂粒 ②酸化焰軟質	外面頸部は縦ハケ目(単位不明)。胴部は横ハケ目。 内面胴部はヘラナデ。		
P L 20	*0	頸部~胴部	② 4.6 ③	③明褐灰色	ト21日以前日かれ、イン))。		
18	土師器	床面直上	① 16.8	①細砂粒	口唇部は貼付。外面口唇部は横ナデ。口縁部は縦		
第20図	型加加	口縁部片	②	②酸化焰	ハケ目(7~8単位)。内面は横ナデ。		
37501GI	36	F-146K-DB/T	3	③にぶい黄橙色	C - C - C - C - C - C - C - C -		
19	土師器	掘り方	① 11.0	①細砂粒	外面口縁部は横ナデ、胴部の整形技法は摩滅のた		
第20図	壺	口縁部~胴	(A) 100 mm	②酸化焰	め不明。内面は部分的に横ハケ目が残る。		
MADORES	.16	部上位	3	③にぶい黄橙色	22 1 240 1 3 144 to His 2 4 3 6 5 4 3 5 5 1 4 3 7 4 5 0		
20	土師器	床面直上・	16.0	①細砂粒	外面口縁部から頸部は横ナデ。胴部は横へラ削り。		
第20図	小型甕	周溝	② 5.8	②酸化焰	内面はヘラナデ。		
P L 20	C PI MESSAGE	1/4	③ 10.2	③にぶい橙色	CHECKETH CONTROL		
21	土師器	床上26cm	① 10.4	①細砂粒	外面口縁部は横ナデ、頸部から胴部上位は縦ハケ		
第20図	小型甕	口縁部~胴		②酸化焰	目が残る。胴部は横へラ削り。内面胴部上位はへ		
P L 20		部中位片	3	③灰黄色	ラ研磨、それ以下はヘラナデ。		
22	土師器	床上20cm	① 10.4	①細砂粒	外面口縁部は斜めハケ目(6単位)、胴部は縦ハケ		
第20図	小型甕	口縁部~胴	2	②酸化焰	目。内面口縁部は内面ハケ目、胴部は横方向ヘラ		
P L 20		部上位	3	③灰黄色	研磨。		
23	土師器	床上直上	① 11.4	①細砂粒	外面口縁部は横ナデ、胴部は縦方向のヘラ研磨、		
第20図	塾	完形	② 4.0	②酸化焰	底部はヘラ削り。内面胴部は上半がヘラナデ、下		
P L 20			③ 14.7	③灰褐色	半は縦方向へラ研磨。		
24	土師器	口縁部~胴	① 14.8	①細砂粒	外面口縁部は横ナデ、頸部から胴部は縦ハケ目(8		
第20図	甕	部上位片	2	②酸化焰	~10単位)。内面口縁部は横と斜めハケ目、胴部は		
d San		10000000000000000000000000000000000000	3	③にぶい橙色	斜めハケ目(9単位)。		
25	土師器	掘り方	①	①細砂粒	外面胴部は縦ハケ目(10単位か)、底部はヘラ削り。		
第20図	甕	胴部下位~	② 4.8	②酸化焰			
		底部片	3	③にぶい黄橙色			

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量量	①胎土②焼成③色調	製(作技法等の特徴	備	考
26 第20図	土師器	床上直上 胴部下位~ 底部	① ② 4.5 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面はヘラ削	り。内面はヘラナデ。		
27 第20図 P L 20	土師器	床上7cm 口縁部~胴 部上位片	① 12.0 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面口縁部は 目(11単位)。	黄ナデ、頸部から胴部上位は縦ハケ		
28 第20図	土師器 台付蹇	床上9cm 胴部下位~ 脚部片	① ② 5.6 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面は胴部下 〜単位)。内面	位から脚部にかけて縦ハケ目(8 iはヘラナデ。		
挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	最	目	石 材重	製作技法等の特徴	備	考
第20図-29 P L 20	石器 砥石	床面直上 端部欠	長6.6×幅3.	3×厚2.3	流紋岩 55.0g	自然面が残る。側面に擦痕あり。		
第20図-30 PL20	石製品 模造品	掘り方 完形	長3.5×幅1.	3×厚0.35	珪質準片岩	剣形、1孔あり		

4号住居跡

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	景 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 第25図 P L21	土師器杯	床上22cm 口縁部片	① 14.8 ② ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	内外面ともヘラ研磨。		
2 第25図 P L21	土師器杯	床上41cm 口縁部片	① 14.1 ② ③	①微砂粒②酸化焰③にぶい橙色	内外面ともヘラ研磨。		
3 第25図 P L 21	土師器杯	床上49cm 口縁部から 体部片	① 17.2 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	内外面ともヘラ研磨か?		
4 第25図 P L21	土師器杯	床上26cm 体部~底部	① ② 2.8 ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	外面体部と底部はヘラ削り。内面は放射状ヘラ研 磨。		
5 第25図 P L 21	土師器器台	床上26cm ほぼ完形	① 7.5 ②2.7④13. 0 ③ 8.5	①細砂粒 ②酸化焰 ③淡黄色	脚部に6カ所の透孔。外面口縁部は横ナデ、脚部は縦方向へラ研磨。内面脚部は上半が横ナデ、下半が横ハケ目(単位不明)。		
6 第25図 P L21	土師器 坩	床上30cm 完形	① 10.4 ② 2.4 ③ 10.1	①微砂粒 ②酸化焰 ③橙色	外面口縁部は縦へラ研磨後横へラ研磨、胴部上半 は横へラ研磨、下半は横へラ削り。内面口縁部は 縦へラ研磨、胴部はヘラナデ。		
7 第25図 P L 21	土師器 坩	床上17cm 完形	① 9.9 ② 2.6 ③ 10.7	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面は口縁部と胴部上半にヘラ研磨が施されているが単位・方向は不明、胴部下半は縦ヘラ研磨。		
8 第25図	土師器 鉢	床上18cm 胴部~底部 片	① ② 2.1 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③橙色	外面体部は横へラ削り。内面はヘラナデ。		
9 第25図	土師器 鉢	床上39cm 口縁部~体 部片	① 12.2 ② ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面口縁部は横ナデ、体部は斜めヘラ研磨。内面 頸部は横へラ研磨、体部は縦ヘラ研磨。		
10 第26図 P L 21	土師器	床上21cm 口縁部	① 25.0 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③橙色	内面口唇部に凹線が1条巡る。外面口縁部は横ナ デ、頸部にヘラ研磨のヘラ先痕が見られる。		
11 第26図 P L 22	土師器 小型 甕	貯蔵穴 完形	① 9.6 ② 4.7 ③ 10.5	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面口縁部は横ナデ、頸部は緩ハケ目(14単位)が 残る、胴部は縦へラ削り、底部ハケ目へラ削り。 内面胴部はヘラナデ。		
12 第26図 P L 21	土師器	貯蔵穴 完形	① 14.2 ② 6.0 ③ 19.8	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面口縁部は横方向へラ研磨、頸部に縦ハケ目が 残る。胴部は縦方向へラ研磨後横方向へラ研磨。 底部は粗いヘラ研磨。内面胴部はヘラナデ。		
13 第26図 P L 21	土飾器	貯蔵穴 胴部~底部	① ② 6.2 ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外側に編み籠の痕跡あり。外面胴部は縦方向ヘラ 研磨、内面胴部は横ハケ目(14単位)。		

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備
14 第26図 P L 22	土師器 変	貯蔵穴 口縁部~胴 部片	① 15.6 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	内面に輪積痕が残る。外面口縁部は横ナデ、胴部 上半は縦ハケ目(11単位)。下半は横へラ削り。内 面胴部は横ナデ。	
15 第26図 P L 22	土師器台付甕	床上30cm 胴部の一部 欠	① 16.1 ②5.8④11.0 ③ 29.0	①微砂粒 ②酸化焰 ③明黄褐色	外面口縁部は縦ハケ目(15単位)、胴部上〜中位は 斜めハケ目後縦ヘラ研磨、下位はヘラ削り。脚部 は縦ハケ目。	
16 第27図 P L 22	土師器 台付甕	床上19cm 脚部欠	① 13.0 ② 5.5 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③明赤褐色	外面口縁部は横ナデ、頸部は縦ハケ目、胴部は斜 めハケ目(11単位)。脚部上位は縦ハケ目。内面胴 部はヘラナデ。	
17 第27図 P L 22	土師器 台付甕	貯蔵穴 脚部と胴部 に一部を欠	① 15.0 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	「S」字状口縁甕。外面口縁部は横ナデ、胴部は 縦ハケ目(15単位)。内面胴部はヘラナデ。	
18 第27図	上師器 台付甕	床上37cm 口縁部~胴 部上位片	① 15.0 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③灰黄色	「S」字状口縁甕。外面口縁部は横ナデ、胴部は 縦ハケ目。	
19 第27図	土師器 台付甕	床上59cm 口縁部~胴 部上位片	① 14.0 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③浅黄色	「S」字状口縁甕。外面口縁部は横ナデ、胴部は 縦ハケ目。内面胴部はヘラナデ。	
20 第27図	土師器 台付甕	床上35cm 脚部片	① ② 5.6 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	外面は縦ハケ目(単位不明)。内面はヘラナデ。	
21 第27図	土師器 台付甕	貯蔵穴 脚部片	① ②5.0④11. 2 ③	①微砂粒 ②酸化焰 ③浅黄色	脚部上半は縦ハケ目(10単位)、下半は横ナデ。内面は端部折り返し、縦ナデ。	
22 第27図 P L 22	土師器 台付甕	床上20cm 胴部下位~ 脚部	① ②5.3④9.4 ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面は胴部から脚部上位にかけて縦ハケ目(13単位)、脚部下半は横ナデ。脚部内面は横ナデ。	
23 第27図 P L 22	土師器	貯蔵穴わき ほぼ完形	① 15.7 ② 7.4 ③ 29.0	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	外面口唇部は横ナデ、口縁部から胴部にかけては 縦ハケ目(11単位)。胴部はハケ目後雑なヘラ研磨、 底部はヘラ削り。内面胴部はヘラナデ。	

5号住居跡

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量	目 ①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 第28図 P L 23	土師器 坩	床上 7 cm 3⁄3	① 9. ② 2. ③ 6.	7 ②酸化焰	口縁部は横ナデ、胴部と底部はヘラ削り。内面胴部はヘラナデ。		

1号土坑墓

挿図番号 図版番号	種類器種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備考
1 第32図 P L 23	陶器 菊皿	完形	① 13.2 ②7.6④7.5 ③ 3.6	①白色粒子、微砂粒 ②還元焰 ③灰色	型押し、成形。内面に目跡が3カ所残る。外面底部を除いて透明感ある淡緑色釉を施釉。	瀬戸・美濃 窯、 17C.代
2 第32図 P L 23	陶器皿	完形	① 13.1 ②8.2④6.7 ③ 2.9	①微砂粒 ②還元焰 ③灰白色	高台は削り出し。内面に直接重ね焼き痕が残る。 施釉は灰釉を内面全面と外面口縁部に漬け掛け。	瀬戸・美濃 窯、 17C.代
挿図番号	図版番号	銭 名	量 目(タ	ト径×輪径×郭)㎜	特徵	
第32図-3	P L 23	至和元寶	24.0×1.3×	8.0		
第32図-4	P L 23	洪武通寶	23.3×1.1×	7.3		
第32図-5	P L 23	寛永通寶	24.7×2.3×	6.0	裏面に「×」の背文	
第32図-6	P L 23	寛永通寶	24.7×1.7×	6.4	裏面に「文」の背文	
第32図-7	P L 23	寛永通資	24.4×2.0×	6.4		
第32図-8	P L 23	寛永通寶	24.3×1.7×	6.0	裏面に「文」の背文	
第32図-9	P L 23	寛永通寶	23.7×1.7×	6.6		
第32図-10	P L 23	寛永通寶				
第32図-11	P L 23	寛永通寶	24.2×2.0×	6.5		

I区4号土坑

揮図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 · 2 第35図 P L 24	縄文土器深鉢	胴部中位欠	① 38.0 ② 8.0 ③	①粗砂粒 ②酸化焰硬質 ③黄褐色			

V区2号井戸

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	景	目	石重	材量	製作技法等の特徴	備	考
第41図-1	石製品	底面	長53.9×幅38.8×厚22	2.7	角閃石	安山岩	上面に19×18cm、深さ2cmの柱受		
P L 24	礎石	完形					けの凹あり。		

II区2号溝

挿図番号 図版番号	種器	類種	出土位置 遺存状態	量	目	石重	材量	製作技法等の特徴	備	考
第43図-1	石器			長8.0×幅4.25×厚3.2	2	流紋岩		各面に擦痕あり。		
P L 25	砥石		端部欠			111.0 g				
第43図-2	石製品			長12.3×幅6.9×厚6.6	5	粗粒安山	岩	表裏、側面に小孔あり。		
P L 25	多孔石		完形			635.0g				
第43図-3	石製品					粗粒安山	1岩	片口、内外面に加工痕あり。		
P L 25	石鉢		口縁部片			2000000				

III区1号・2号溝

挿図番号 図版番号	種器	類種	出土位置 遺存状態	量	目	石 材量	製作技法等の特徴	備	考
第44図-1 PL25	石製品 模造品		Ⅲ区1号溝 完形	長3.5×幅1.	3×厚0.35	流紋岩 3.0g	剣形、上位に径 1 mmの小孔が 2 カ 所あり。		
挿図番号 図版番号	種器	類種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製(た技法等の特徴	備	考
2 第44図 P L 25	陶器 小鉢		2 号溝	① 10.2 ②5.8④5.5 ③ 2.8	①緻密 ②還元焰 ③白色	筆による絵付	t e		
3 第44図 P L25	陶器皿		2 号溝	① ②5.8④5.5 ③	①緻密 ②還元焰 ③白色	印判による絵	헌 년		
4 第44図 P L 25	陶器 茶椀		2 号溝 底部片	① ②7.4④3.8 ③	①緻密 ②還元焰 ③白色	内面底部にイー	モ判		

V区1号溝

揮図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備考
1 第45図 P L25	土師器 高杯	砂礫層 杯身底部片		①細砂粒 ②酸化焰 ③褐色	外面はヘラ削りであるが摩滅のため単位・方向不明。内面は凹凸が激しい。	
2 第45図 P L 25	土師器 高杯	脚部片		①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	内面に輪積痕が残る。外面は縦へラ削りか。内面 は脚部が横ナデ、裾部は上半が横ハケ目、下半は 横ナデ。	
3 第45図 P L 25	土師器 高杯	脚部	杯身底部径 3.0 裾径 11.0	①微砂粒 ②酸化焰 ②浅黄色	内面に輪積痕が残る。外面は脚部が縦へラ削り、 裾部は横ナデ。内面は横ナデ。	
4 第45図 P L 25	土師器 高杯	脚部片		①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	外面は縦ヘラ削り。内面は縦ナデ、裾部は横ナデ。	
5 第45図 P L 25	土師器 高杯	脚部	杯身底部径 3.3 裾径 10.0	①微砂粒 ②酸化焰 ③橙色	内面に輪積痕が残る。外面は脚部は縦へラ削りか。 裾部は横ナデ。内面は脚部が横へラナデ、裾部は 横ハケ目(12単位)。	
6 第45図	土師器 坩	胴部片	頸径 5.3 胴部最大径 8.6	①微砂粒 ②酸化焰 ③浅黄色	外面は斜めヘラ削り。内面はヘラナデ。	
7 第45図 P L 25	土師器 坩	口縁部下位~胴部片	頸径 6.8 胴部最大径 I4.0	①微砂粒 ②酸化焰やや軟質 ③浅黄色	外面は口縁部が横ナデ、胴部は横へラ削りである が単位等は不明。内面はヘラナデ。	

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量	目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
9 第45図 P L 25	土師器 手捏ね土器	完形	① ② ③	7.2 5.4	① 微砂粒 ②酸化焰 ③ 明黄褐色	内外面に指頭痕が残る。		
8 第45図	須恵器 長頸瓶	胴部上位片			①細砂粒 ②還元焰 ③灰色	ロクロ整形、回転方向不明。外面胴部上位に自然 釉が付着。		

V区3号溝

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 第46図 P L 25	土師器杯	1/6	① 11.8 ② 8.0 ③ 2.9	①粗砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	口縁部は横ナデ。		

V区4号溝

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調		製化	F	技	法	等	Ø	特	徴		備	考
1 第47図	灰釉陶器	底部片	① ②8.2④7.8 ③	①微砂粒 ②還元焰 ③灰白色	ロクロ整回転ナテ		可転	方	句不可	明。	高台	計は別	占付。底部	は		
挿図番号 図版番号	種 類器	出土位置 遺存状態	量	目	石重	材量			2	绅	技法	等の	特徴		備	考
第47図-2 PL25	石製品 鉢	口縁部片			粗粒安山	岩	片	i-□.	内	外面	ich	ΠT.)	良が残る。			

IV区1号畠

挿図番号 図版番号	種器	類種	出土位置 遺存状態	量	目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 第48図 P L 26	土師器器台		脚部上位片	脚部上	部径 2.9	①微砂粒 ②酸化焰 ③橙色	脚部中位に円形の透孔を1対もつ。外面は縦ヘラ 研磨。内面はナデ。		
2 第48図 P L 26	土師器小型甕		口縁部~胴部上位片	① 11	.0	①微砂粒 ②酸化焰 ③にぶい黄橙色	口縁部は横ナデ、頸部はハケ目が残る、胴部は横 へラ削り。内面胴部はヘラナデ。		

V区2号畠

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量	目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1	須恵器	口縁部~底	1	13.6	①細砂粒	ロクロ整形、回転方向不明。底部は回転糸切りか。		
第50図	杯	部片	2	8.0	②還元焰			
P L 26			3	3.0	③灰白色			

飯土井上組遺跡遺構外出土石器

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 (長さ×幅×厚さ)	石 材重 量	製作技法等の特徴	備考
第51図-1	石器	Ι区	10.7×5.0×1.0	黒色頁岩	短冊形	
P L 26	打製石斧	完形	37 000 00000000000000000000000000000000	53.0g		
第51図-2	石器	II区	12.2×4.1×1.3	黒色頁岩	短冊形	
P L 26	打製石斧	完形		61.0g		
第51図-3	石器	III区	3.0×1.8×0.7	黒色頁岩	凹基有茎、先端部・茎を損	
P L 26	石鏃	ほぼ完形	200 SAN 1 - 122 POST - 200 S	1.90 g		
第51図-4	石器	II区	1.75×1.4×0.3	黒曜石	凹基無茎、片脚欠損	局部磨製?
P L 26	石鏃	ほぼ完形		0.52 g		
第51図-5	石器	IX	$(2.2) \times 1.6 \times 0.5$	チャート	凹基無茎、先端・茎を欠損	
P L 26	石鏃	一部欠		1.14 g		
第51図-6	石器	II区	$(2.45) \times 1.3 \times 0.6$	チャート	凹基無茎、先端を僅かに欠損	
P L 26	石鏃	ほぼ完形		0.99g		
第51図-7	石器	II区	6.2×(7.8)×1.9	黑色頁岩	中央よりやや左側を欠損	
P L26	削器	1/2		76.0g		
第51図-8	石器、使用	Ι区	6.5×5.0×1.5	頁岩	一部自然面が残る。	
P L 26	痕のある剝 片	完形		41.0 g		

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量	目	石重	材量	製作技法等の特徴	備	考
第51図— 9 P L 26	石器、加工 痕のある剝 片	I 区 完形	5.1×7.2×2.1		黑色頁岩 55.0g				
第51図-10 P L 26	石器、使用 痕のある剝 片	1 🗵	(4.4) × (4.0) × 1.1		頁岩 17.0g		一部自然面が残る。		
第51図―11 P L26	石製品 板碑	III区 破片			緑泥片岩		加工痕跡あり		
第51図―12 P L 26	石製品 板碑	III区 破片			緑泥片岩		加工痕跡あり		
第52図-13 P L 26	石器 磨石	Ⅱ区 1/2	$(9.2) \times (8.0) \times 4.3$		石英閃緑	岩			
第52図―14 P L 26	石器 磨石	I 区 完形	17.5×13.1×4.0		粗粒安山 1314.0g	岩	表裏面に敲打痕あり		

飯土井上組遺跡遺構外出土土器·鉄器

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調	製作技法等の特徴	備	考
1 第53図 P L 27	土師器杯	口縁部片	① 12.2 ② ③	①粗砂粒 ②酸化焰 ③橙色	口縁部上半は横ナデ、下半はヘラ削りであるが摩 滅のため単位等は不明。		
2 第53図 P L 27	土師器 小型甕	ほぼ完形	① 7.8 ② 4.2 ③ 7.2	①細砂粒 ②酸化焰 ③にぶい橙色	外面は口縁部から頸部が横ナデ、胴部中程がヘラナデ、底部はヘラ削り。内面胴部はヘラナデ。		
3 第53図 P L 27	軟質陶器	口縁部片	① 37.8 ② ③	①細砂粒 ②酸化焰 ③褐色	口縁部横ナデ。		
挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	景	目	製作技法等の特徴	備	考
第53図-4 PL27	鉄器鎌	ほぼ完形	17.5×3.0×	0.6	基部を僅かに 欠損		
第53図— 5 P L 27	鉄器鎌	破片	(16.0) ×2.6	5×0.5	両端を欠損		

波志江中峰岸遺跡水田出土遺物

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 目	①胎土②焼成③色調		製	作	技	法	等	0)	特	徴	備	考
1 第59図 P L 34図	軟質陶器 鉢	II区 口縁部片		①細砂粒 ②還元焰 ③褐色	片口か。	(
挿図番号	図版番号	銭貨名	出土位置	量 目(外径×輪幅)	×郭)		牛	5					徴	備	考
第59図-2	P L 34	熈寧元寶	IX	2.27×0.26×0.6cm											
挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量(長	目 さ×幅×厚さ)cm		製	作	技	法	等	0)	特	徴	備	考
第59図—3	鉄器 釘	III区	(6.6)×0.35	5×0.4	両端を	火損									

波志江中峰岸遺跡遺構外出土石器

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量 (長さ×幅×厚さ)cm	石 材重 量	製作技法等の特徴	備考
第60図-1 PL34	石器 三角錘形	I区 一部欠	(10.9) × 5.2× 5.4	黒色頁岩 (484.0)g上		
第60図-2 PL34	石器石鏃	II区 完形	2.8× 1.6× 0.6	半部を欠損 チャート 2.0g	凹基有茎	
第60図-3 PL34	石器三角錘形	I 区 1/2	(9.1) × 5.9 × 5.0	黒色頁岩 (257.0)g		
第60図-4 PL34	石器 スタンプ形	I区 一部欠	7.5× 6.8× 4.8	ひん岩 (356.0)g	上半部を欠損	
第60図-5 PL35	石器 尖頭器	Ⅰ区 破片	(3.9) × 1.8 × 1.0	黒色頁岩 (7.0)g	両端部欠損	

挿図番号 図版番号	種 類器 種	出土位置 遺存状態	量目	石 材重	製作技法等の特徴	備考
第60図— 6 P L 34	石器 三角錐形	I 区 完形	13.7× 8.6× 4.8	黒色頁岩 575.0g	裏面と片側面に自然面が残る。	
第60図-7 PL34	石器 削器	1 ⊠ 1/2	(3.8)×3.0×1.3	黑色頁岩 (16.0)g	下半部を欠損	
第60図-8 PL34	石器 削器	I ⊠ 3/4	(4.3)×(5.2)× 1.8	黒色頁岩 (39.0)g	両端部を欠損	
第61図-9 PL34	石器 削器	III区 完形	5.7× 8.4× 1.9	黒色頁岩 92.0g	一部に自然面が残る。	
第61図―10 P L 34	石器 加工痕のあ る石器	I 区 完形	7.0× 7.1× 1.7	灰色安山岩 103.0 g	表面の一部に自然面が残る。	
第61図―11 PL35	石器 加工痕のあ る石器	I 区 完形	7.9× 4.15× 2.4	黒色頁岩 63.0g		
第61図-12 PL34	石器 加工痕のあ る石器	I 区 完形	9.1× 7.2× 2.5	黑色頁岩 218.0g		
第61図—13 P L 34	石器 加工痕のあ る石器	II区 完形	9.1× 7.1× 2.15	黒色頁岩 132.0g	片面は自然面。	
第61図―14 P L 35	石器 使用痕のあ る石器	III区 ほぼ完形	(9.15) × 5.6× 2.05	黑色頁岩 (78.0)g	一部に自然面が残る。	
第61図-15 PL35	石器 使用痕のあ る石器	I 区 完形	6.7× 2.5× 1.1	黒色頁岩 15.0g	一部に自然面が残る。	
第61図-16 PL35	石器 礫器	I 区 完形	7.0× 7.3× 4.2	変質玄武岩 262.0g	両面と片側面に自然面が残る。	
第61図―17 PL35	石器 使用痕のあ る石器	I 区 完形	8.0× 7.65× 2.1	黑色頁岩 148.0g	片面に自然面が残る。	
第61図-18 PL35	石器 使用痕のあ る石器	I 区 完形	7.4× 6.9× 1.2	頁岩 58.0g	片面は自然面。	
第61図-19 P L 35	石器 石皿	I区 破片	(7.4)×(8.2)×(3.8)	粗粒安山岩 (171.0)g		

発掘調査報告書抄録

フリガナ	イイドイカミグミイセキ ハシエナカミネギシイセキ
書 名	飯土井上組遺跡 波志江中峰岸遺跡
副 書 名	一般国道17号(上武道路)改築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻 次	
シリーズ名	(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団発掘報告
シリーズ番号	第182集
編 集 者	神谷佳明
編集機関	(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団
編集機関所在地	〒377 群馬県勢多郡北橘村大字下箱田784-2
発 行 年	西暦 1995年 2 月28日

フリガナ 所収遺跡	フリガナ 所 在 地	J	- K	北 緯	東 経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村 遺跡番号	遺跡番号		0.7.11		m²	
飯土井上組	マエパンシイイドイ 前橋市飯土井 マチカミグミ	102016		36°21′40	139°11′10″	19851201	20,000	道路建設
波志江中峰岸	町上組 伊勢崎市波志	102041	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	36°21′30	139°11′20″	19860630 19850918	8,400	
波志江中峰岸	タッキャット ハット 伊勢崎市波志 エスチャナミオギシ 江町中峰岸	102041		36°21′30	139°11′20″	19850918 19851130	8,400	

所収遺跡名	種別	時	代	主な遺析		主 な 遺 物	特記事項
飯土井上組	居住	古	墳	竪穴住居	4	土師器(杯、高杯、器台、甕) 石製模造品	前期~中期
		平	安	竪穴住居	2	土師器(杯、甕) 須恵器(杯、椀、長頸壺)	
	墓	近	世	墓坑	1	陶器(菊皿、灰釉皿) 銭貨(洪武通寶、寛永通寶)	
	生 産	中世•	近世	畠	3		
	貯 蔵	縄文		埋甕	1	深鉢(加曽利E3)	
波志江中峰岸	生 産	平安		水田	1		As-B 層下

写 真 図 版

-				
	ŭ.		n	

飯土井上組遺跡 PL 1



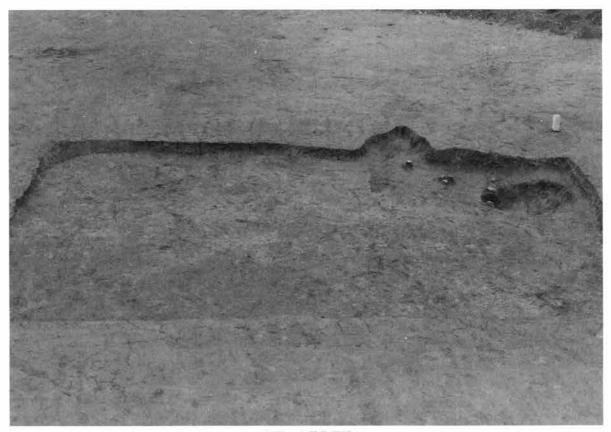
遺跡地周辺航空撮影

PL 2 飯土井上組遺跡



遺跡全景(I~V区)

飯土井上組遺跡 PL 3



Ⅲ区 1号住居跡



III区 1号住居跡遺物出土状態



III区 1号住居跡土層断面

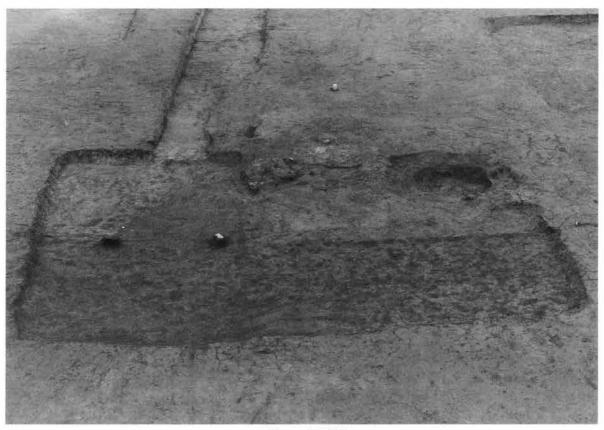


III区 1号住居跡カマド

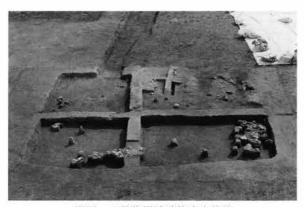


III区 1号住居跡カマド土層断面

PL 4 飯土井上組遺跡



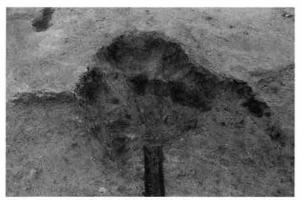
Ⅲ区 2号住居跡



III区 2号住居跡遺物出土状態



III区 2号住居跡遺物出土状態



III区 2号住居跡カマド掘り方



III区 2号住居跡旧カマド掘り方

飯土井上組遺跡 PL 5



IV区 3号住居跡



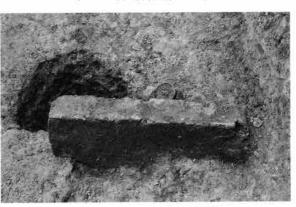
IV区 3号住居跡掘り方



IV区 3号住居跡遺物出土状態



IV区 3号住居跡遺物出土状態



IV区 3号住居跡貯蔵穴土層断面

PL 6 飯土井上組遺跡



IV区 4号住居跡



IV区 4号住居跡土層断面



IV区 4号住居跡土層断面



IV区 4号住居跡掘り方



IV区 4号住居跡掘り方土層断面



IV区 4号住居跡遺物出土状態



IV区 4号住居跡遺物出土状態



IV区 4号住居跡遺物出土状態



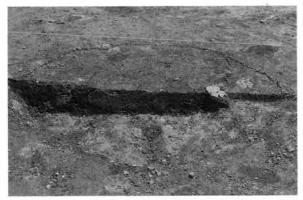
IV区 4号住居跡遺物出土状態



IV区 4号住居跡遺物出土状態



IV区 4号住居跡遺物出土状態



IV区 4号住居跡焼土断面

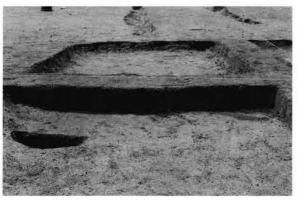


IV区 4号住居跡焼土断面

PL 8 飯土井上組遺跡



IV区 5号住居跡



IV区 5号住居跡土層断面



IV区 5号住居跡土層断面



IV区 5号住居跡遺物出土状態



IV区 4号住居跡・5号住居跡



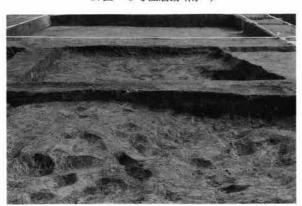
IV区 6号住居跡(東→)



IV区 6号住居跡(南→)

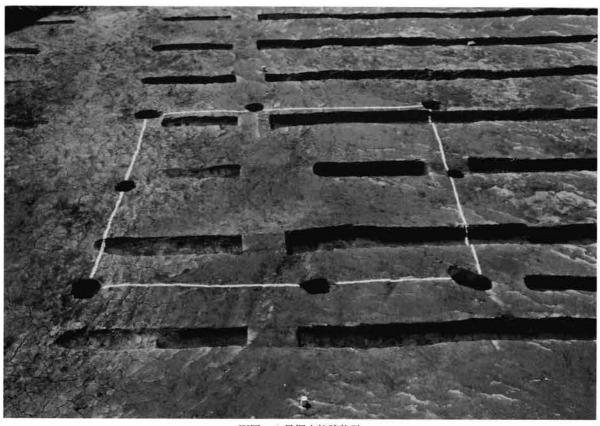


IV区 6号住居跡土層断面



IV区 6号住居跡土層断面

PL 10 飯土井上組遺跡

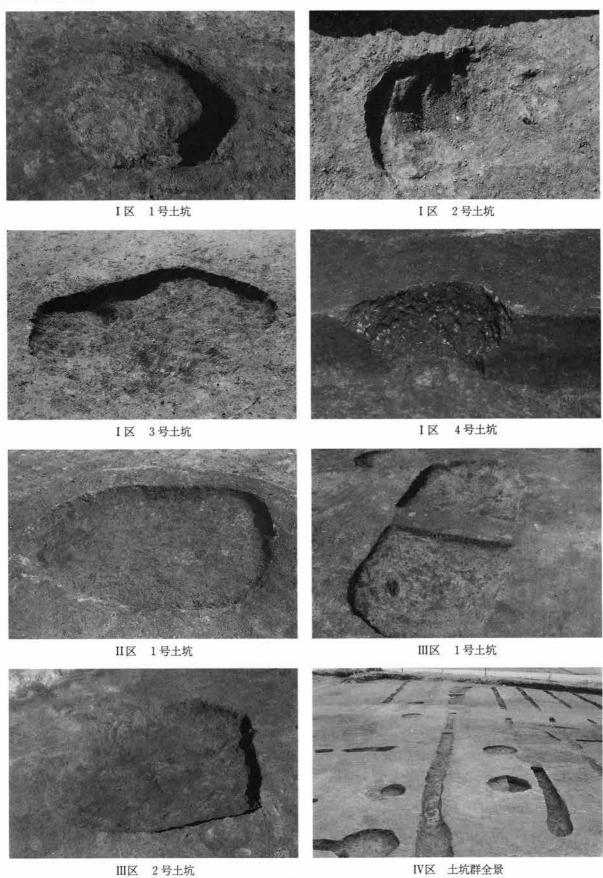


IV区 1号掘立柱建物跡



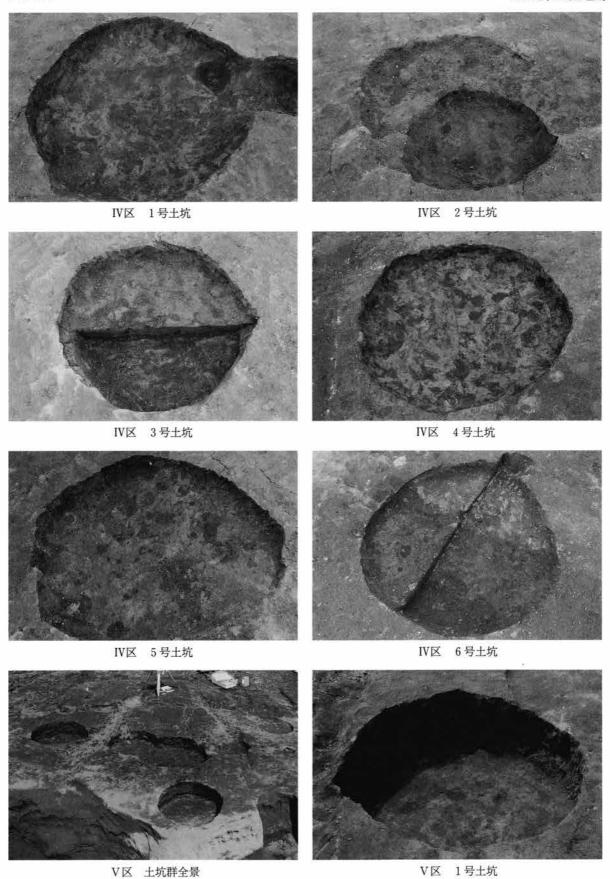
IV区 1号土坑墓

飯土井上組遺跡 PL 11

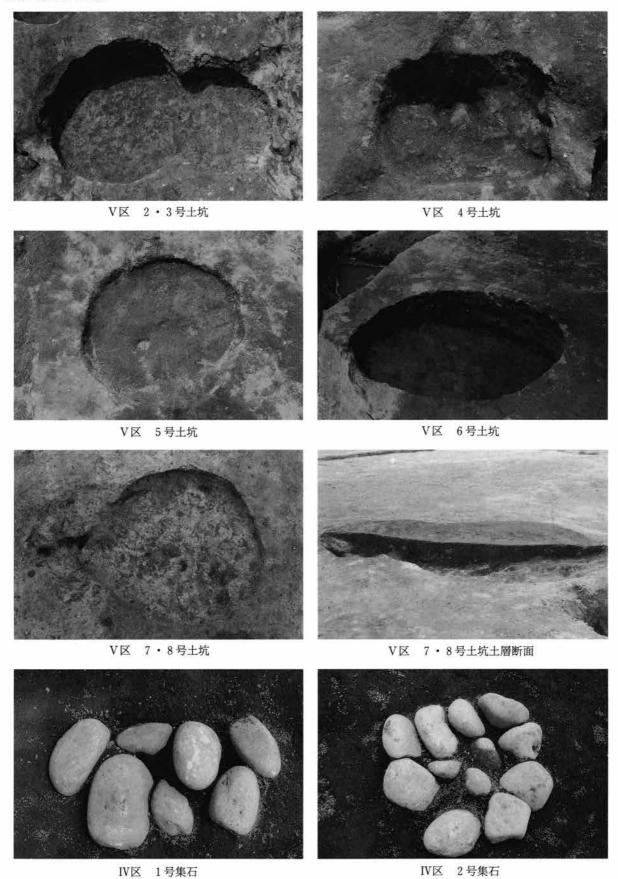


IV区 土坑群全景

PL 12 飯土井上組遺跡



飯土井上組遺跡 PL 13



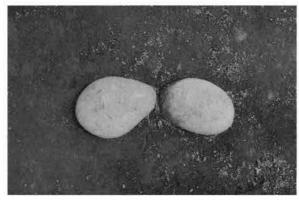
PL 14 飯土井上組遺跡



IV区 3号集石



IV区 5号集石



IV区 7号集石



IV区 1・2・3号集石

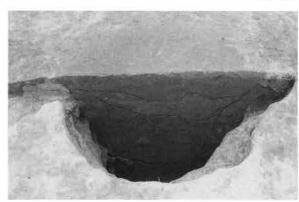


IV区 集石群全景

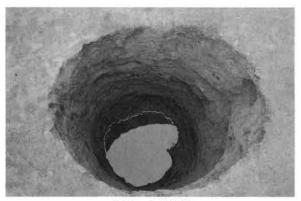
飯土井上組遺跡 PL 15



V区 1号井戸



V区 1号井戸土層断面



V区 2号井戸



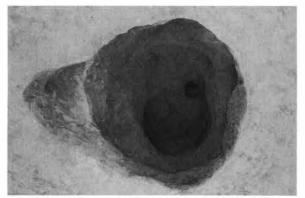
V区 2号井戸土層断面



V区 2号井戸遺物出土状態



V区 2号井戸遺物出土状態



V区 3号井戸



V区 3号井戸土層断面

PL 16 飯土井上組遺跡







II区 1号溝

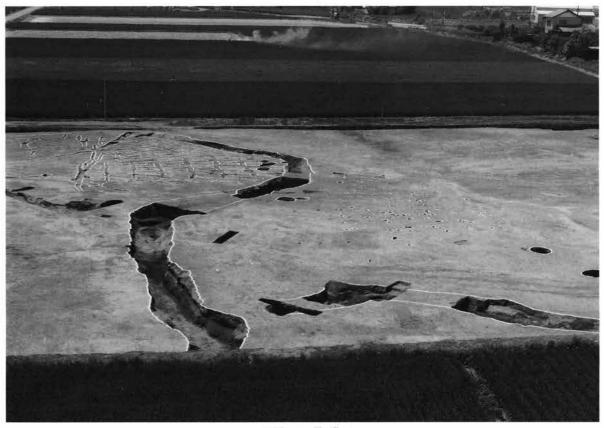


II区 2号溝



Ⅲ区 1·2号溝全景

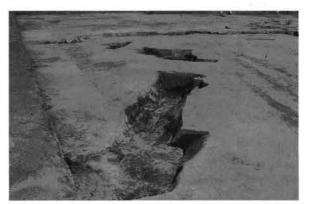
飯土井上組遺跡 PL 17



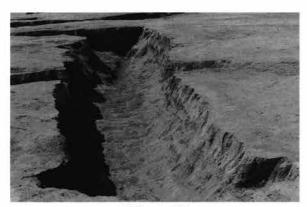
V区 1号溝



V区 1号溝



V区 2号溝



V区 3号溝



V区 4号溝

飯土井上組遺跡



IV区 畠

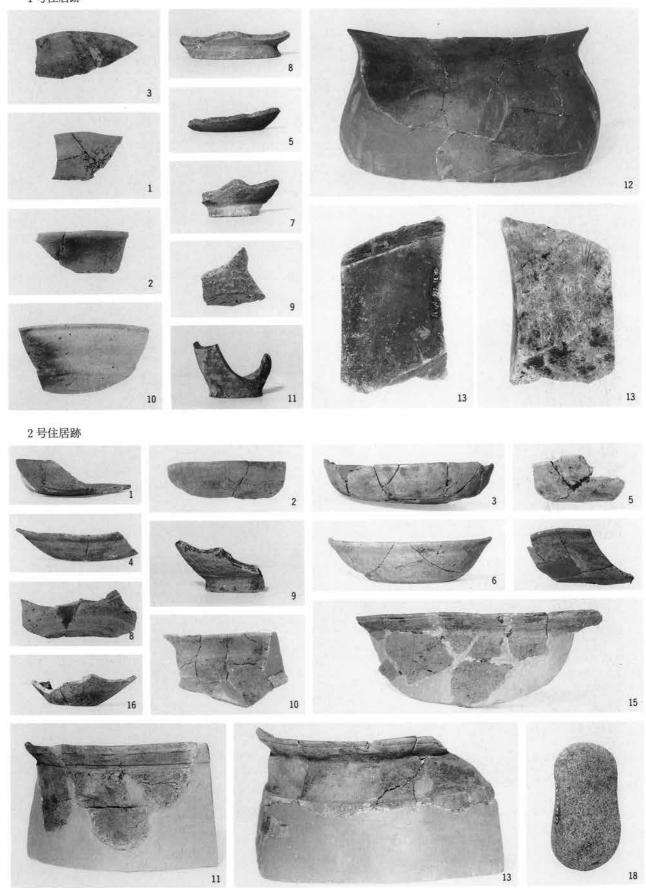


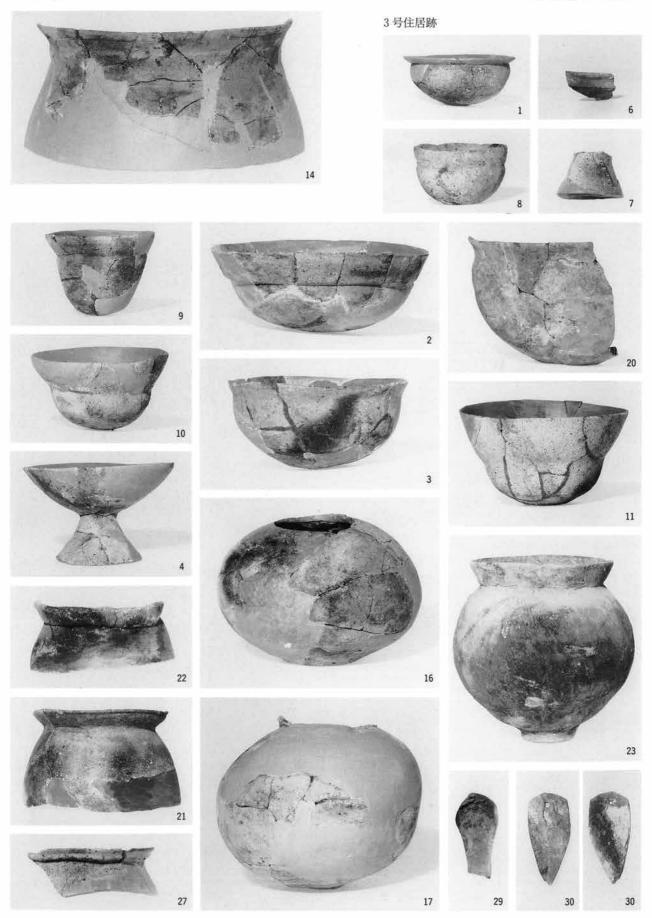
V区 1号畠



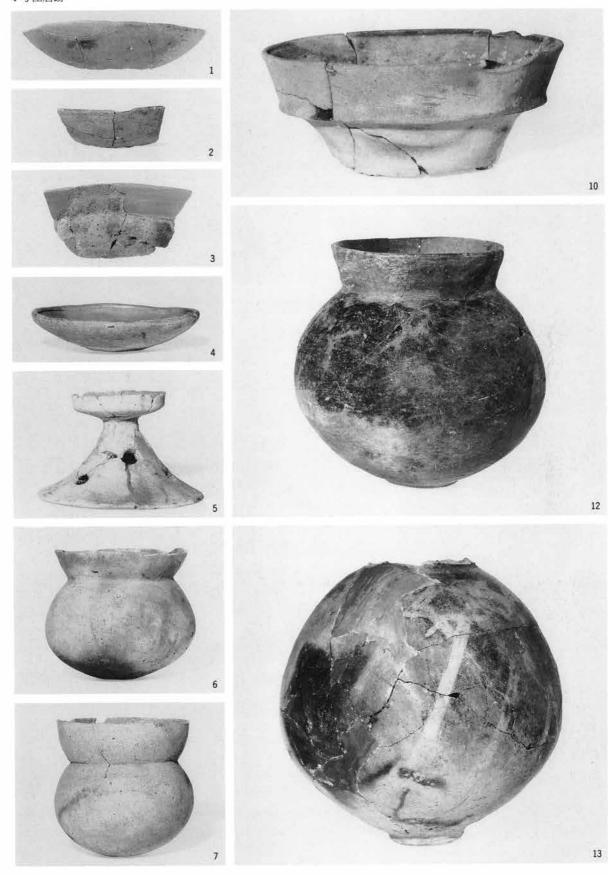
V区 2号畠

1号住居跡





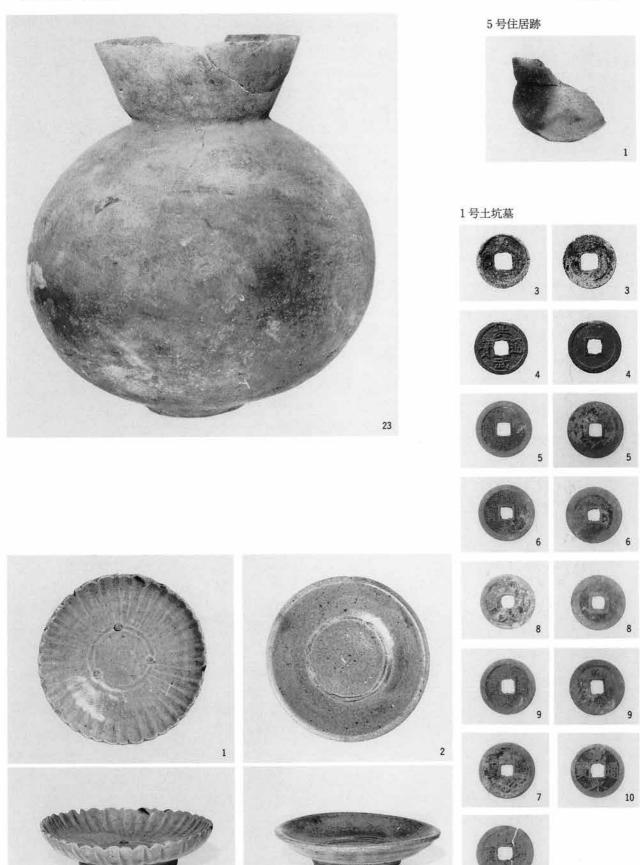
4号住居跡



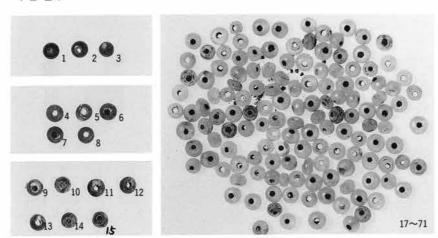
PL 22 飯土井上組遺跡



飯土井上組遺跡 PL 23



PL 24 飯土井上組遺跡

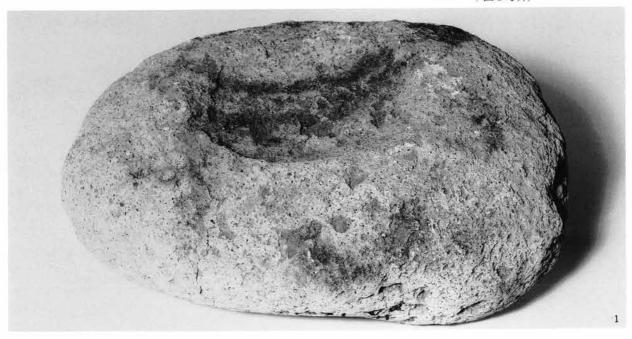


I区4号土址



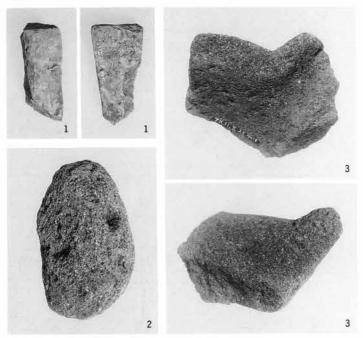


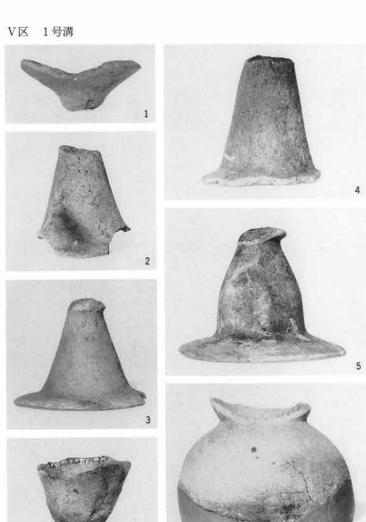
V区2号井戸



飯土井上組遺跡 PL 25

II区 2号溝





III区 1号溝









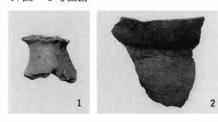
V区 3号溝



V区 4号溝



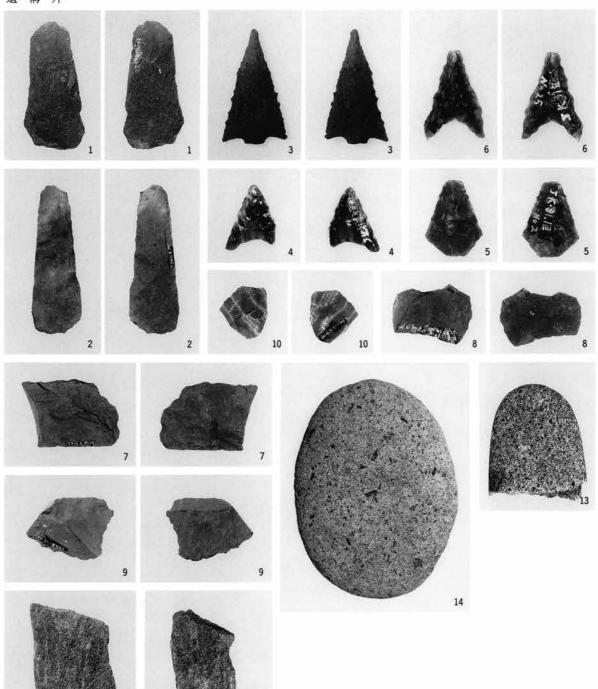
IV区 1号畠跡



V区 2号畠跡

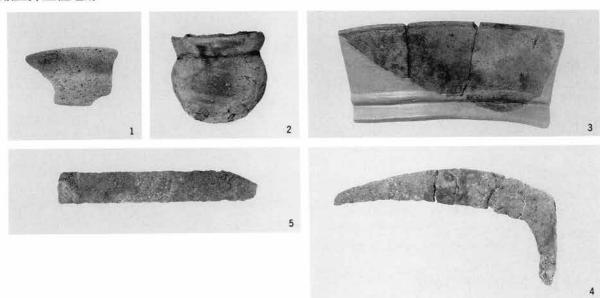


遺構外



12

飯土井上組遺跡 PL 27





調査区全景(広範囲)

PL 29 波志江中峰岸遺跡



調査前状況



調査区全景(狭範囲)



Ⅱ区 11号溝 Ⅲ区 12·13号溝

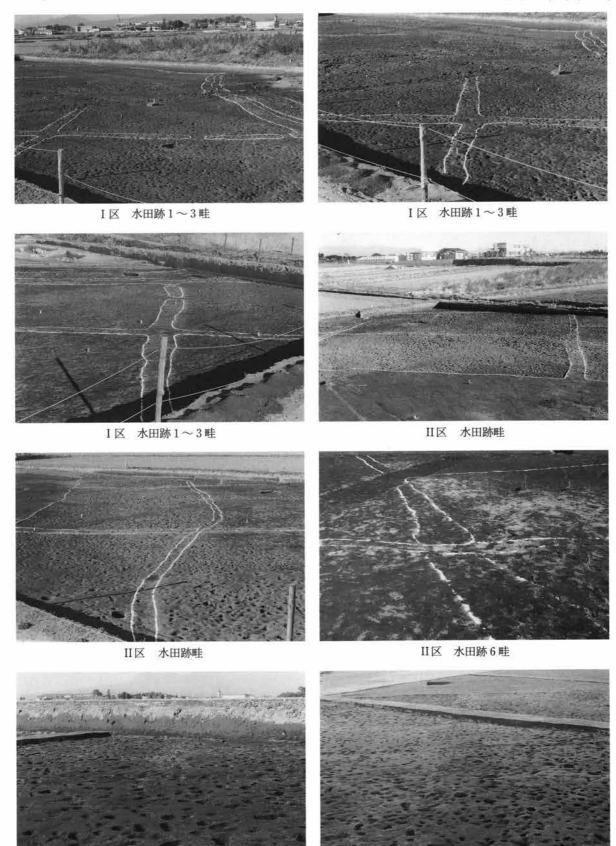
波志江中峰岸遺跡 PL31



I区 水田跡全景



II区 水田跡全景



Ⅱ区 水田面

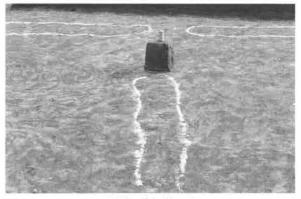
波志江中峰岸遺跡 PL 33



Ⅲ区 水田跡



III区 水田跡 9 畦



Ⅲ区 水田跡10畦

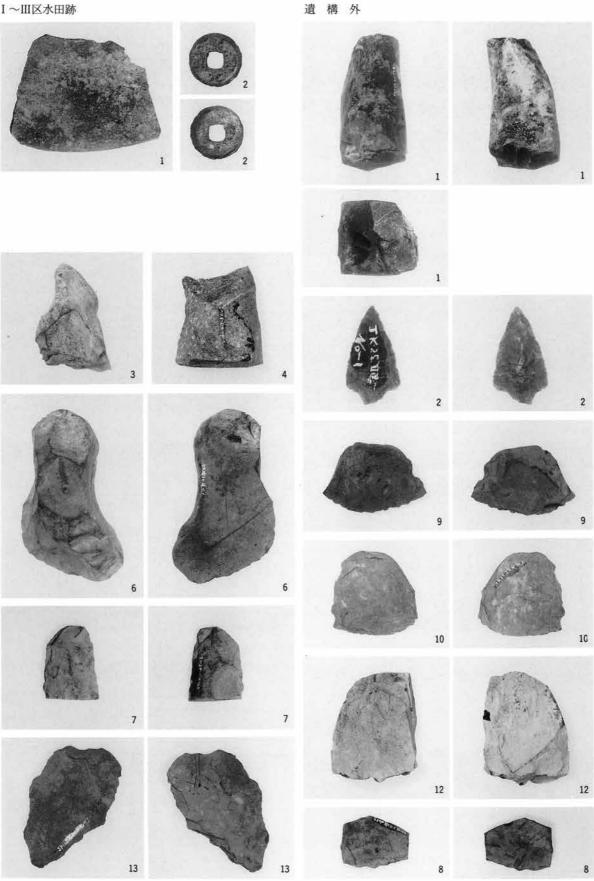


Ⅲ区 水田跡11畦

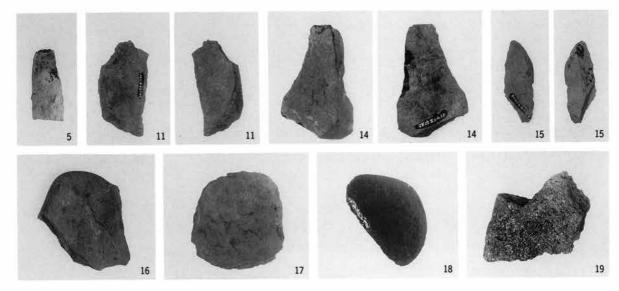


III区 水田面

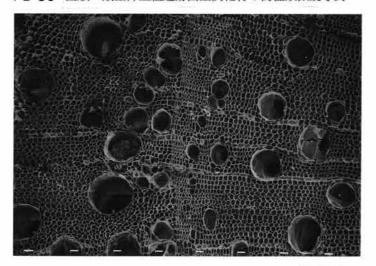
I ~III区水田跡



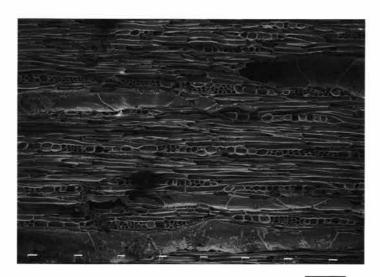
波志江中峰岸遺跡 PL 35



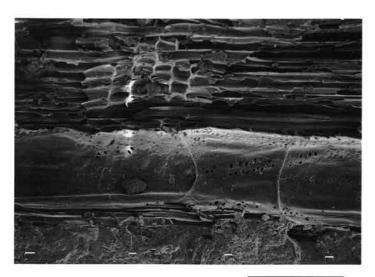
PL 36 図版 飯土井上組遺跡出土炭化材の樹種顕微鏡写真



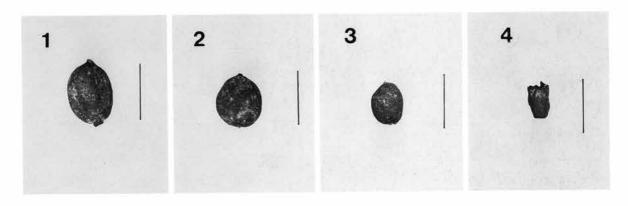
1 a. ケンポナシ属(横断面)bar:0.1mm



1 b. 同 (接線断面) bar:0.1mm



1 c. 同 (放射断面) bar:0.1mm



図版 飯土井上組遺跡植物遺体 1~4不明植物遺体 (スケールは1cm)

(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 調 査 報 告 第 182 集

飯土井上組遺跡 波志江中峰岸遺跡

一般国道17号(上武道路)改築工事に 伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

> 平成7年2月20日 印刷 平成7年2月28日 発行

編集・発行/(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 勢多郡北橋村大字下箱田784番地の2 電話(0279) 52-2511(代表)

印刷/朝日印刷工業株式会社

波志江中峰岸遺跡全体図

