

藏 畑 II 遺 跡

—老人保健施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—

2006

安中市埋蔵文化財発掘調査団

序

安中市は群馬県の西南部に位置し、碓氷川の流れに沿って存在する緑豊かな田園都市です。藏畠Ⅱ遺跡は鷺宮地区の東、猫沢川と天神川に挟まれた台地の上にあります。現在ではこんにゃくを中心とした畠地が広がった農業地帯であります。周辺には縄文時代から中世に至るまでの多数の遺跡が発見され、太古より人々の営みがあった地域として知られています。

今回の発掘調査は民間開発による老人保健施設建設工事に伴うものであり、平安時代の集落跡が発見されました。なかでも、墨書き土器や役人が身につけた石製の鉈尾、「奉」と墨書きされた石製品、瓦等といった一般的な集落では珍しい遺物が多数出土したことにより、本遺跡が寺院などといった何らかの公的施設に関連する可能性が高まりました。

こうした発見された歴史の遺産は、私たちの祖先の歩んできた姿を映すものであり、郷土の歴史として将来へと残していく必要があります。そのためにも今回の成果が、郷土の歴史を学習するために活用されることを願う次第であります。

最後に、発掘調査に協力していただきました医療法人信愛会様をはじめ、発掘調査に従事していただいた方々、調査に際して有益なご助言、ご指導をいただいた多くの方々には厚く御礼申し上げたいと存じます。

平成18年2月

安中市埋蔵文化財発掘調査団

団長 高橋重治

例　　言

1. 本書は医療法人信愛会本多病院が実施した老人保健施設建設工事に伴う戦畠Ⅱ遺跡（略称G-24）の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 発掘調査所在地は安中市鷲宮字戦畠205-1外6筆である。
3. 確認調査、本調査及び遺物整理は原因者負担により安中市教育委員会が組織する安中市埋蔵文化財発掘調査団（団長 安中市教育長）が委託を受けて実施した。
4. 調査期間
　確認調査 平成7年2月20日～平成7年2月25日
　本調査 平成7年2月27日～平成7年3月7日
　整理期間　調査終了後、平成18年2月28日までの間、断続的に実施した。
5. 確認調査及び本調査は大工原 豊（当時安中市教育委員会社会教育課社会教育係主任）が担当した。遺物整理は大工原、深町 真（安中市教育委員会文化振興課文化財係主任）、井上慎也（同主事）が担当した。なお、遺物整理及び図版作成等の作業の一部については、市史編さん事業で実施した。遺物整理については飯田陽一氏、内田真澄氏の協力を得た。
6. 本書の編集は井上が行った。本文は『安中市史』第4巻で飯田氏が執筆した内容を井上が加筆訂正し、再編集した。文責は井上有る。なお、遺物については深町が執筆した。遺物整理及び遺構図及び実測図作成の一部は市史編さん事業で実施し、大工原、飯田氏、内田氏、金井京子、古立真理子、氏家敏子が従事した。報告書作成では井上が市史の図版等を再編集し、報告書用に新たに図版を作成した。遺物全般については深町が担当し、土器実測図を追加した。墨書き土器・石器・墨書き付扁平罐は内田氏、瓦・鉄製品等は井上が実測した。なお、報告にあたっては、整理期間が長期に渡ったため、本文及び図版等に発掘調査当時の記録及び所見とは異なる部分もある。
7. 遺構の写真撮影は大工原が行った。遺物の写真撮影は深町が行った。
8. 地質調査については、㈱古環境研究所に委託して行った。
9. 発掘調査の記録、出土遺物等は安中市教育委員会が保管している。
10. 発掘調査及び遺物整理の期間中、多くの方々にご指導、ご協力をいただいた。心より感謝の意を表します。
11. 発掘調査・遺物整理従事者（平成6年度）
　金井京子 佐藤佐由理 清水 正 下 マスエ 鈴木将之 須藤ダイ 多胡光子 田島かつ子
　田島元治 田中利策 平出紀子 古立 京 丸岡民子 湯川光子

目 次

序	
例言	IV 層序..... 4
凡例	V 遺構と遺物..... 10
	1 遺跡の概要..... 10
I 調査の経過..... 1	2 平安時代の遺構と遺物..... 10
II 調査の方法..... 2	VI 成果と問題点..... 38
III 遺跡の地理的・歴史的環境..... 2	VII 藏畠Ⅱ遺跡の地質調査..... 41
	写真図版

凡 例

1. 遺構の実測図は1/80を基本としたが、遺構の大きさにより、1/40としたものもある。
2. 遺構図中の北マークは磁北である。
3. 遺物実測図の縮尺は次のとおりである。
土師器・須恵器・瓦：1/4 石器：1/4 石製品：1/3 鉄製品：1/2
土器実測図にあるマーク ●：須恵器 ★：灰釉陶器 トーン：スス・タール付着範囲
・黒色処理（濃） 砥石：砥面の範囲を示した。
4. 土層説明中の記号、略称は次のとおりである。
土層名称及び量の基準：新版標土色帖による。
色調<：より明るい方向を示す（暗<明）
しまり、粘性 ◎：あり ○：ややあり △：あまりない ×：なし
混入物の量 ◎：大量（30～50%） ○：多量（15～25%） △：少量（5～10%）
※：若干（1～3%）
混入物 R P：ローム粒子（溶け込んだ状態） R B：ロームブロック（固まりの状態）
Y P：板鼻黄色輕石
5. ピット・掘り方 の深さ

○	0～19cm	●	20～39cm	■	40～59cm	■■	60cm以上
---	--------	---	---------	---	---------	----	--------
6. 遺物分布図凡例

10g	100g	1000g	
土師器	●	●	●
須恵器	○	○	○

I 調査の経過

1 調査に至る経過

平成6年11月、医療法人信愛会本多病院より老人保健施設建設に係る該当地域の照会があつた。そこで、市教育委員会では遺跡台帳等で確認したところ、該当場所の一部が遺跡（市No.434、437）の範囲内に含まれていることから、事業実施に先立ち確認調査を実施する必要がある旨を事業者に通知した。その後、事業者と協議を行い、遺跡が影響を被る部分について発掘調査を実施し、記録保存の措置を講ずることになった。発掘調査は、事業者の依頼により安中市教育委員会が組織する安中市埋蔵文化財発掘調査団（団長 安中市教育長）が実施することになり、平成7年2月、事業者と埋蔵文化財発掘調査委託契約を締結し、発掘調査を開始した。

2 調査の経過

確認調査は平成7年2月20日から同年2月25日までの間実施した。確認調査は事業区域内に2m幅のトレンチを斜面に沿って9本設定し、バックホーにより遺構確認面まで掘削し、遺構の有無について確認作業を実施した。調査の結果、1トレンチ及び5、6トレンチから平安時代の住居址、1、2、4トレンチから縄文時代と平安時代の断層（地割れ）及び亀裂が検出された。本調査は平安時代の住居址が発見された場所を中心に調査区を2カ所（西側と東側）設定し、断層については2トレンチと4トレンチにおいて地質調査を実施した。

本調査は平成6年2月27日から同年3月7日までの間実施した。調査の結果、平安時代の住居址7軒、土坑1基を検出した。

遺物整理及び報告書作成は発掘調査終了後より平成18年2月28日まで断続的に実施した。遺物整理は遺物の洗浄・注記→接合・復元→実測・拓本・トレース→写真撮影の手順を行い、並行して遺構図の修正・素図の作成、トレース及び各種図版作成、写真整理を行った。なお、遺物整理（遺構トレース、遺物実測図、遺物観察表）及び図版作成の一部については市史編さん事業（平成12～13年度）において実施した。

（井上慎也）

II 調査の方法

発掘調査は原則的には安中市で実施している調査方法及び手順を行った。調査区とグリッドは建物予定地を基準にして設定した。1グリッドは4m×4mで北西側を基点とし、北から南へアルファベットでA、B、C…、西から東へ算用数字で1、2、3…と呼称することにした。なお、グリッドの国家座標への取付は行っていない。

発掘調査は、まず、バックホーにより表土を掘削し、その後、人力により遺構、遺物の確認作業を実施した。確認された遺構については順次精査を行った。遺構の記録及び遺物出土位置の一部は平板測量で行った。土層断面図は「ビニール転写法」を用いて行った。住居址の精査及び遺物の取り上げでは、「分層16分割法」で精査した。遺物は各遺構、層位毎に取り上げて記録した。遺構の土層断面及び全景の写真撮影を行った。

遺物整理では各種遺構の平面図、土層断面図、遺構断面図、観察表、必要に応じて遺物重量分布図（16分割）を作成した。各種遺物については実測図と観察表を作成した。トレース及び図版編集の一部にはパソコン、スキャナー等のデジタル情報処理機器を利用して作業を行った（OS: Microsoft WindowsXP 主な使用ソフト：（株）ジャストシステム一太郎12・花子9・三四郎9及びAdobe Illustrator9.0・Photoshop Elements）。

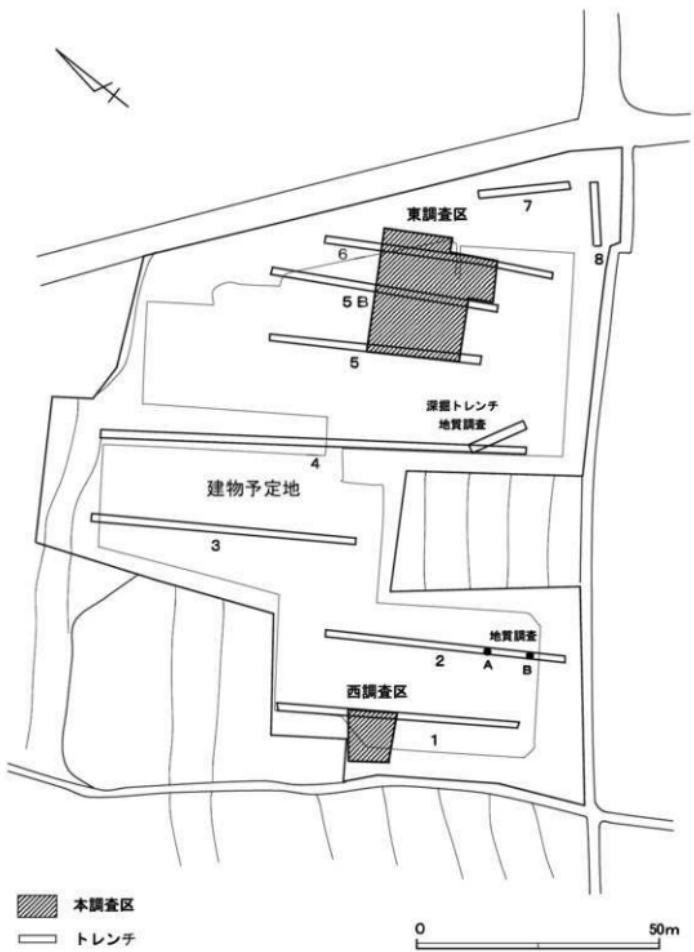
（井上慎也）

III 遺跡の地理的・歴史的環境

1 地理的環境

本遺跡は碓氷川南岸の上位段丘（横野台地）に位置する。台地の東側は天神川によって開析され、北東方向へ延びる舌状台地を形成している。この台地の中央を小河川が縦断して谷地を形成している。谷地には湧水点が存在する。また、この地域は、縄文時代早期頃の地震により、地表面には断層により凹凸のある複雑な地形が形成されている。本遺跡は、谷地の東側で台地東端に延びる小高い尾根状の丘陵の緩斜面に位置している。遺跡地の標高は220.5～222.5mである。

（井上慎也）



第1図 トレンチ位置と調査区設定図

2 歴史的環境

本遺跡は平安時代の集落遺跡である。本遺跡の南側丘陵の最上部には前期古墳及び平安時代の住居址が検出された日向後原遺跡、東には古墳時代の豪族の居宅の堀と推定される遺構が検出された蔵畠遺跡と弥生時代後期～平安時代の住居址が検出された下原・賽神遺跡、西には平安時代の集落が検出された道前久保遺跡、北西には弥生時代後期～古墳時代後期まで継続する集落が検出された諏訪ノ木遺跡がある。本遺跡を含めた周辺遺跡は互いに補完関係にあるため「蔵畠・諏訪ノ木遺跡群」として捉えられる。

断層（地割れ）及び亀裂は本遺跡をはじめ、蔵畠遺跡、下原・賽神遺跡、諏訪ノ木遺跡、山峰遺跡、道前久保遺跡等で確認されており、間仁田地区では縄文時代から平安時代の間までに数回の地震発生が確認されている。

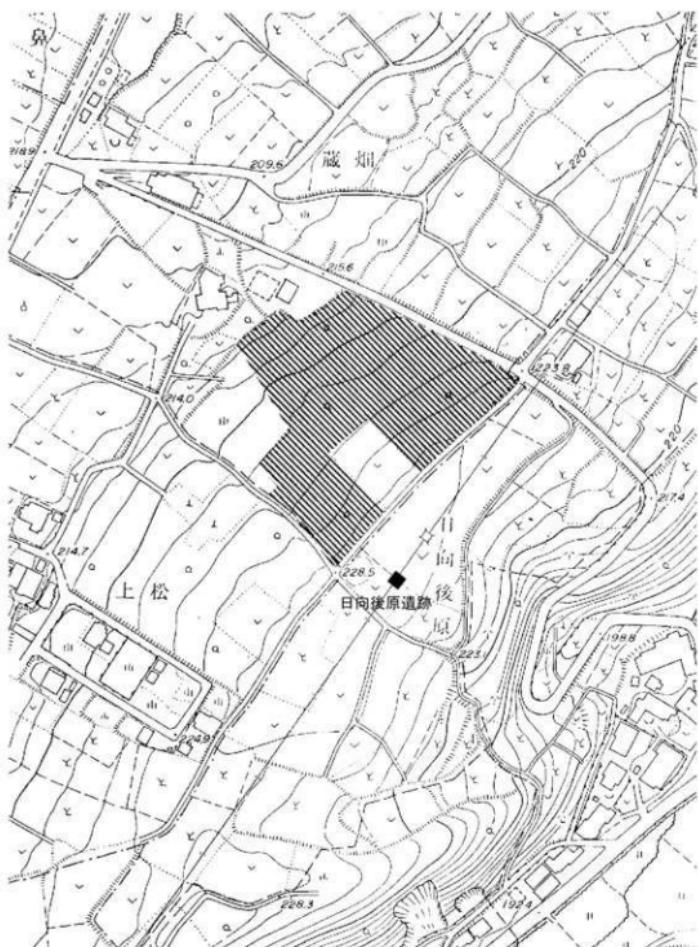
（井上慎也）

IV 層序

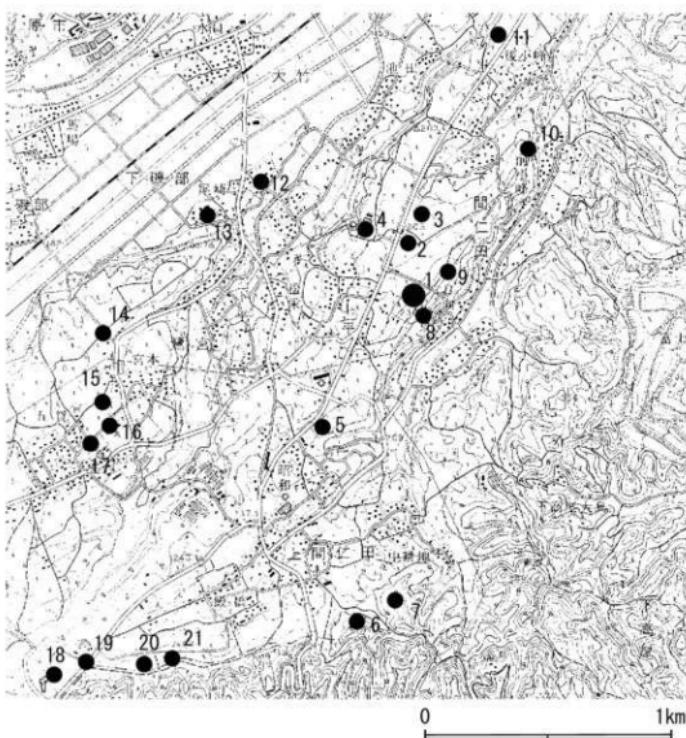
本遺跡での基本層序は第4図のとおりである。南西に傾斜するが、土層の堆積はこの地域の堆積状況と一致する。1、2、4トレンチでは縄文時代と平安時代の地震跡と思われる断層（地割れ）及び亀裂を検出した。なお、本遺跡での断層（地割れ）については、地質調査の結果を参照されたい。

本遺跡が存在する間仁田地域では、広い範囲で断層及び地割れが確認されている。これらの断層（地割れ）は上部ローム層で表層地滑り的（正位）に地層が破断されたものである。同様な地割れ（断層）は、道前久保遺跡（縄文時代と平安時代）、蔵畠遺跡（古墳時代以前）、諏訪ノ木遺跡（奈良時代以降）、下原・賽神遺跡（縄文時代と平安時代）でも確認されており、本遺跡周辺に集中している傾向が認められる。本遺跡でも少なくとも2回の断層を確認されており、地層、遺構との切り合い関係、出土遺物から、恐らく縄文時代と平安時代の地震の痕跡と推定される。下原・賽神遺跡では地面の陥没と隆起、液状化現象といった地震発生に伴う地形の変化が観察されている。また、隣接する蔵畠遺跡、北にある諏訪ノ木遺跡、東にある道前久保遺跡では地震に伴う亀裂跡が確認されている。さらに、蔵畠II遺跡の南、北上平地区的試掘調査でも、大規模な断層が確認されている。蔵畠II遺跡の断層（地割れ）は、地割れの方向、地質の状態から、東にある下原・賽神遺跡のものと同じものと考えられる。

（井上慎也）



第2図 遺跡位置図 (1/2,500)



第3図 周辺遺跡分布図

道路名	田	縦文				糸生			古墳			奈良			備考		
		草	早	前	中	後	晚	中	後	前	中	後	鉄	平安	中世	断層	
1 織垣II										○	○	○	○	○	○	○	織垣・諏訪ノ木道跡群
2 織垣										○	○	○	○	○	○	○	織垣・諏訪ノ木道跡群
3 下原・養神								○	○	○	○	○	○	○	○	○	織垣・諏訪ノ木道跡群
4 諏訪ノ木								○	○	○	○	○	○	○	○	○	織垣・諏訪ノ木道跡群
5 道前久保・同II			○	○	○			○	○				○	○	○	○	織垣・諏訪ノ木道跡群
6 綾塚古墳									○								石製模造品
7 天王山城																	山城
8 日向後原														○			○
9 野毛良														○			周溝墓・平安集落
10 山峰																	
11 三木松		○	*														東海系壺出土
12 離光寺跡址																	
13 尾崎館址																	
14 犬沖平・吹土		△	○	○													鷲宮地区道路群
15 上ノ久保		○	○														鷲宮地区道路群
16 桜林																	鷲宮地区道路群
17 五ヶ																	鷲宮地区道路群
18 泥通引原		○	*	△	△	△	△	○	○								弥生集落
19 泥通引原II	*		○	*	△	△	△	○	○								弥生集落・古代牧
20 大上																	弥生集落
21 日影																	

○: 大規模な道路（集落跡・古墳等）

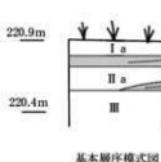
△: 中規模な道路（住居足跡等）

*: 小規模な道路（土坑・溝等）

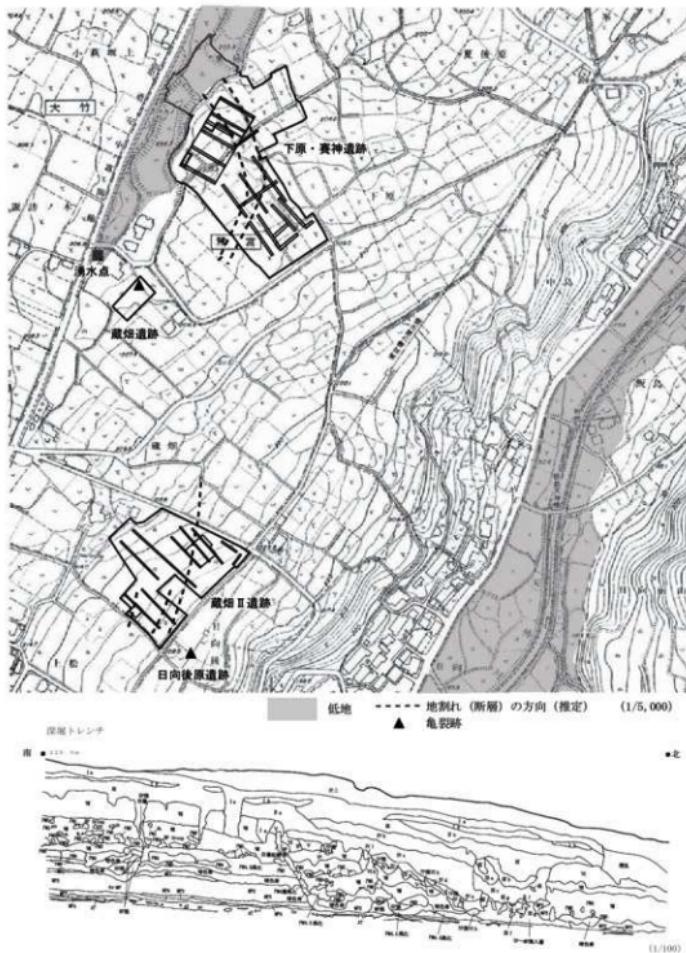
※: 遺物が出土した道路

第1表 遺跡一覧

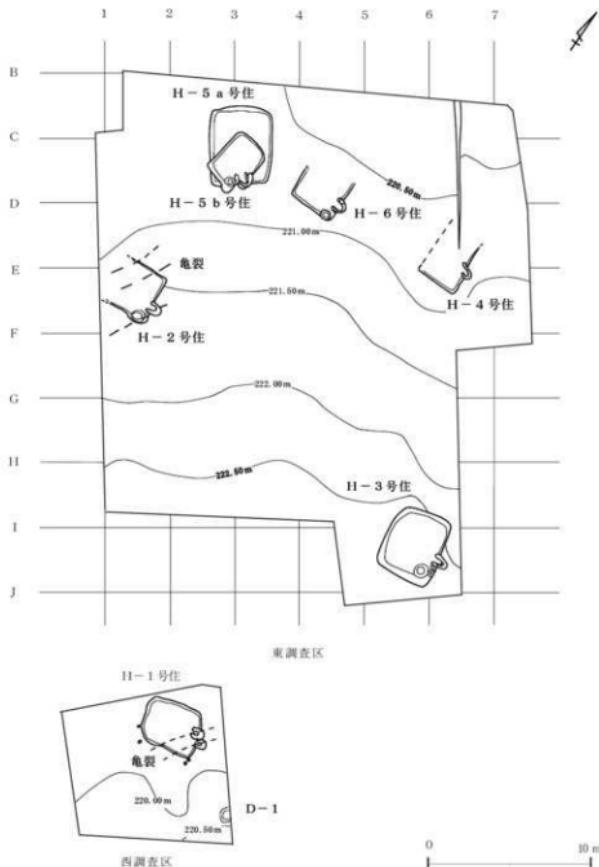
層名	色調	L _u 0	H _u 0	性	組合せ				備考	
					R.P	R.B	V.P	A _u -A	A _u -B	
I a 黒褐色土層				△	△					
I b 黒褐色粘土層	Ia < Ib	x	x							A層群
II a 黒褐色土層	Ia > II a	△	○							B層群
II b 黒褐色粘土層	IIa < IIb	x	x							
III 黒褐色土層	IIb > III	△	○							
IVb 黑褐色土層	IIb < IVb			※						
IV 黑褐色土層	IIb < IVa			△						
V 黑褐色土層	IV < V	○	○	△						
VI 黑褐色土層	IV < VI	x	x	※						
VII 黒褐色粘土層										YP層群
VIII 黒褐色土層										YP-二重層
IX 板岩黒褐色石屑										BP層群
X 砂岩石屑										堆肥層
AT 砂岩丹波丸石										MP層群



第4図 基本層序柱状図



第5図 藏烟II遺跡周辺における断層の位置と断層断面図



第6図 藏塚II遺跡全体図

V 遺構と遺物

1 遺跡の概要

平安時代の住居址7軒（H-5号住居址は2軒分）、古代末～中世の土坑1基が検出された。住居址の主軸は6軒が同じ東方向を向く規則性が認められた。出土遺物の時期から9世紀後半から10世紀にかけてほぼ同時期に構築された住居址で、短期間に展開した小規模集落である。主な出土遺物ではH-3号住居址から、石帶、墨書付扁平罐、灰釉陶器、瓦が出土した。墨書土器はH-1号住居址、H-2号住居址、H-5a号住居址と遺構外から出土した。墨書には、「山万」、「山人万」、「奉」等の文字が確認できた。出土遺物の性格から、この集落付近に寺院あるいは官衙的施設の存在が推定される。また、本遺跡では過去の地震によると推定される断層（地割れ）と破壊した地層が多数確認された。

（井上慎也）

2 平安時代の遺構と遺物

（1）遺構

1. 住居址（第7図～第12図・第2表）

H-1号住居址（第7図）

西調査区で確認された。平面小形長方形で、住居外にピットが多数存在する。竈は住居東辺中央に2基構築され、一つは袖石が抜き取られている。竈の遺存状態は悪く、構造は浅い掘り込みが残るのみである。掘り方は、竈付近に掘り込みが顕著で、壁際に溝状の遺構と多数のピットが認められた。床面には地震による亀裂（地割れ）が検出された。遺物は住居址の西半分と竈及びその周辺に集中する。「山人万」と墨書きされた須恵器が出土した。

H-2号住居址（第8図）

東調査区北西で確認された。住居址西側は斜面により削平されていたが、平面小形長方形と推定される。竈は住居址東辺南寄りに構築されている。竈の遺存状態は悪く、掘り込みのみを確認した。土坑は竈脇に1基と別に1基検出された。掘り方では竈手前淺い土坑が検出された。また、床面には亀裂（地割れ）が検出された。遺物は住居址西半分と竈内で須恵器を主体とし多数出土した。竈右脇では完形の須恵器环・椀が15点以上遺棄された状態で出土した。「山万」等の文字が墨書きされた須恵器が出土した。

H-3号住居址（第9図）

集落の一段高い場所に存在する住居址である。平面小形長方形であるが、他の住居址より規模が大きい。住居址東辺南寄りに竈が構築されている。竈の遺存状態は良好で、竈内で支脚の礫、竈の奥部（煙道）では構築材として布目瓦が出土した。土坑は竈右脇で検出された。掘り方では床面に浅い掘り込みと多数のビットが検出された。遺物は住居址のほぼ全域、竈内、掘り方で出土した。須恵器、土師器の他、石帶（鉈尾）や墨書き付扁平礫、灰釉陶器、鉄、布目瓦が出土した。

H-4号住居址（第10図）

東調査区北東で確認された。住居址北側は斜面により削平されていたが、平面小形長方形と推定される。竈は住居址東辺南寄りに構築されている。竈の遺存状態は悪く、張り出し部分のみを確認した。掘り方は床全体で浅い掘り込みが検出された。遺物は竈及び土坑で少数出土した。

H-5a号住居址（第10図）

東調査区東で確認され、H-5 b号住居址（古）と重複するが、本住居址が新しい。平面中形長方形で掘り込みがしっかりとしている。本住居址のみ他の住居址とは主軸が異なる。竈は住居址南東辺中央に構築されている。竈は袖部が残る。遺物は住居址中央及び竈周辺で多数出土した。須恵器（环・椀・甕類）と土師器（甕類）の他、布目瓦、墨書き土器も出土した。

H-5b号住居址（第11図）

平面小形長方形で住居内には主柱穴はみられない。住居址東辺南寄りに竈が構築されている。竈は掘り込みのみ確認されたが、支脚の礫が出土している。竈右脇で土坑が検出された。掘り方は床全体で浅い掘り込みが確認された。遺物はほぼ全域と掘り方からも多数出土した。須恵器、土師器の他、砥石、刀子が出土した。

H-6号住居址（第12図）

東調査区北で確認された。北側は斜面により削平されていたが、平面小形長方形と推定される。竈は住居址東辺南寄りに構築されている。竈の遺存状態は悪いが、袖石と支脚の礫が検出された。竈内から布目瓦が出土している。竈右脇では土坑が検出された。掘り方は床面全体を広く掘り込んだところに5基のビットが検出された。遺物は北半部と竈で多数出土した。須恵器、土師器の他、鉄、砥石、布目瓦が出土した。

2. 土坑

D-1号土坑（第12図）

西調査区で半分のみ検出した。平面楕円形と推定されるが性格は不明である。覆土に浅間B軽石を混入していることから古代末期～中世の所産と考えられる。

（飯田陽一・井上慎也加筆）

住居名	平面形態	規 模			貼床	主軸方向	土 坑		主柱穴	竈・炉址		備 考
		長軸	短軸	深さ			竈脇	床下		位置	構造	
H-1	小形長方形	3.68	2.84	0.24	○	N-75°-E			無	東/中央 に2カ所	A掘込	壁際にピット(柱跡)。 亀裂跡
H-2	小形長方形	(3.40)	3.40	0.22	△	N-80°-E	右	D2	無	東/南寄	A掘込	竈周辺で須 恵器環等が 多数出土。 亀裂跡
H-3	中形長方形	3.84	4.71	0.52	○	N-74°-E	右		無	東/南寄	C袖に瓦 も転用	石帯、扁平 墨書き石製品、 墨書き土器等 出土。
H-4	小形長方形	(2.40)	(3.60)	0.36	無	N-91°-E			無	東/南寄	A掘込	
H-5a	中形長方形	4.81	3.91	0.28	無	N-140°-E			無	南東/中央	A掘込み	重複
H-5b	小形長方形	2.41	3.31	0.21	○	N-96°-E	右		無	東/南寄	不明	重複
H-6	小形長方形	3.51	(3.40)	0.26	○	N-83°-E	右		無	東/南寄	B掘込	

() は推定値

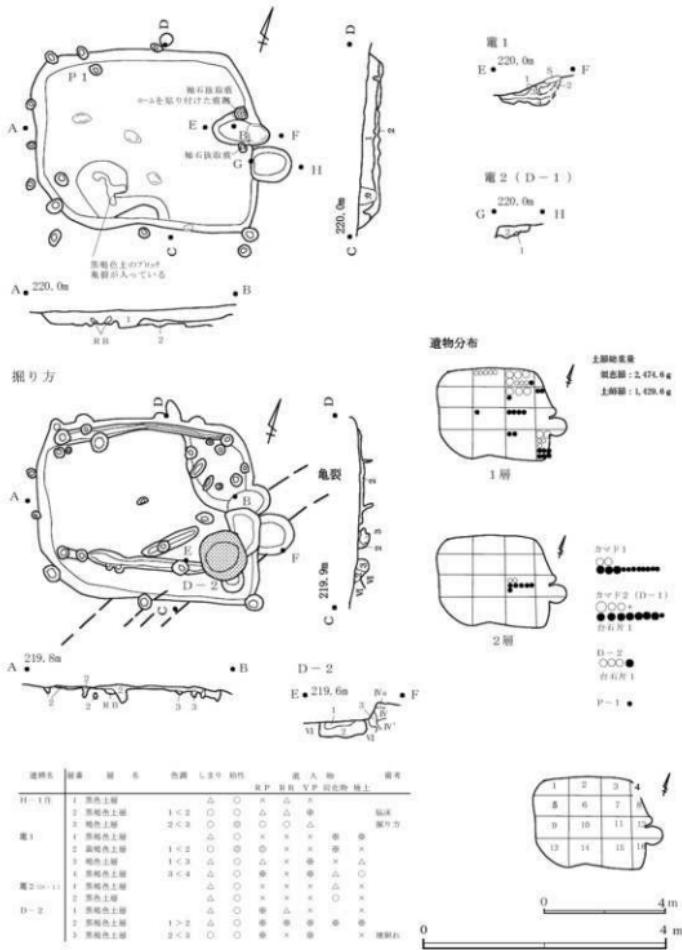
凡例

平面状態 大形：6 m以上 中形：4～6 m 小形：4 m以下

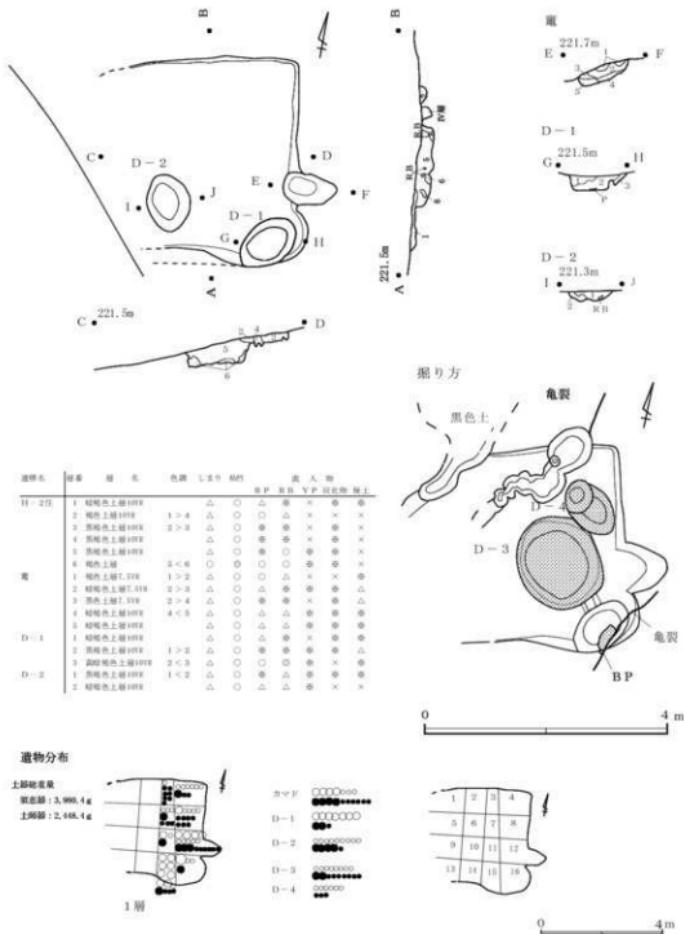
竈構造 A：ローム+黒色土 B：ローム+黒色土+袖芯河川繩 C：ローム+黒色土+河川繩

D：地山削り出し+ローム+袖芯河川繩 E：地山削り出し+ローム+袖粘土

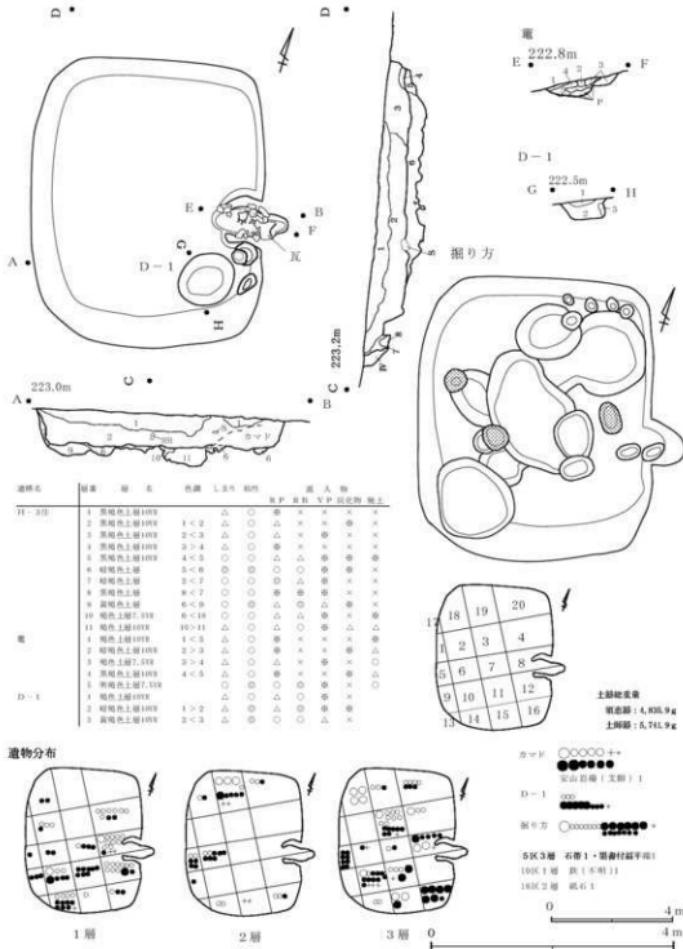
第2表 住居址観察表



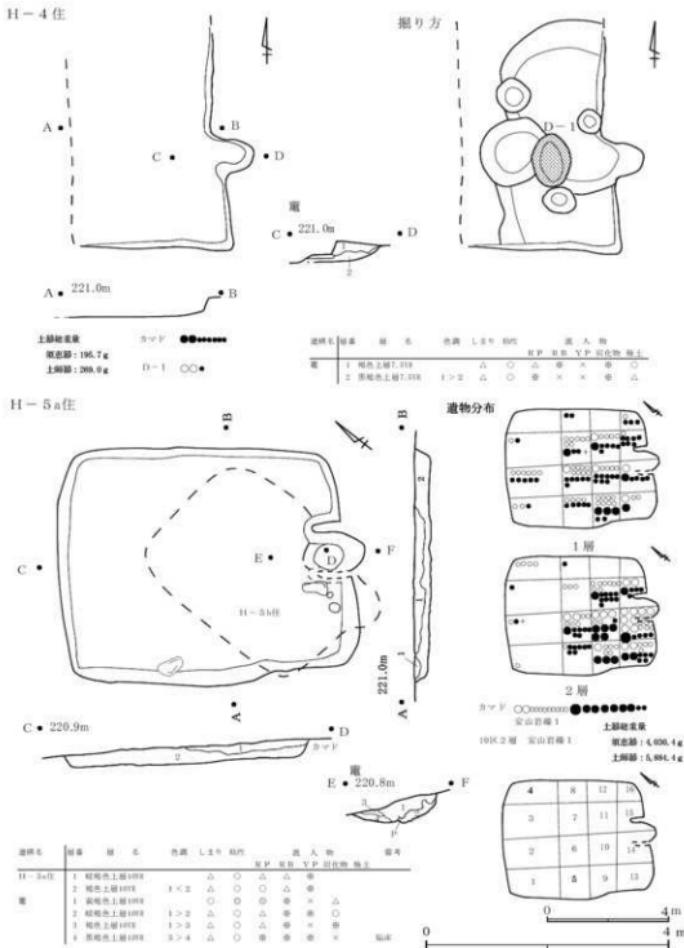
第7図 H-1号住居址実測図



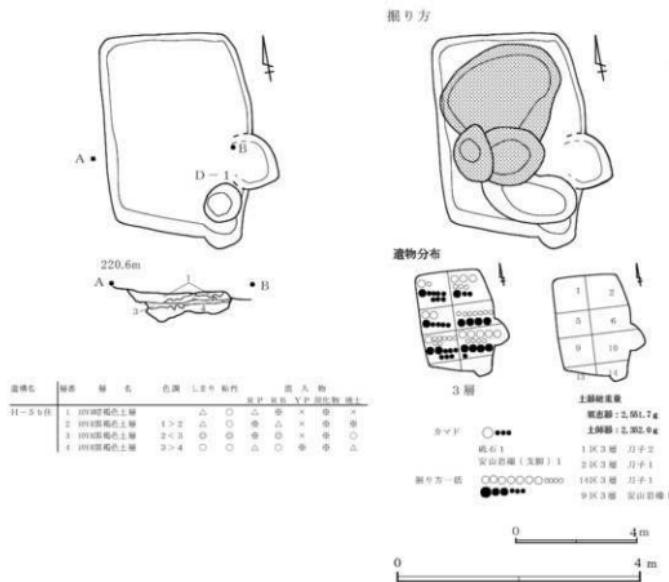
第8図 H-2号住居址実測図



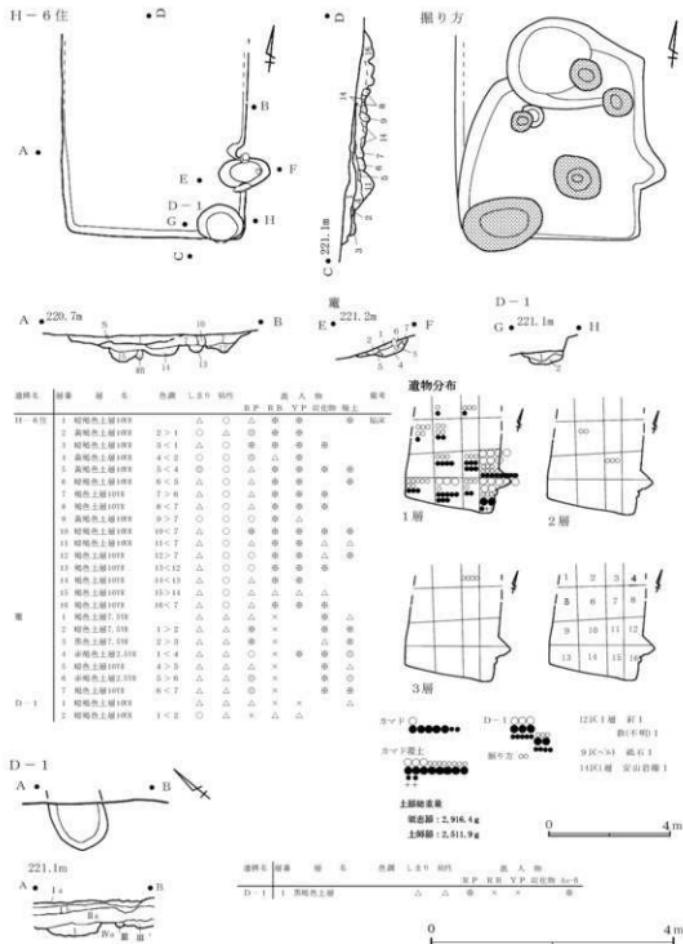
第9図 H-3号住居址実測図



第10図 H-4号・H-5a号住居址実測図



第11図 H-5 b号住居址実測図



第12図 H-6号住居址・D-1号土坑実測図

(2) 遺物

1. 平安時代の土器（第13図～第20図・第3表～第7表）

7軒の住居址及びグリッドから土師器や須恵器、羽釜、灰釉陶器が出土した。復元可能な個体を図化した。土師器は甕や小型甕のみとなり、器種構成の主体は須恵器である。甕の表面調整は削り調整が多いが、H-3号住居址には輪轂整形のものがある。須恵器の器種としては壺、碗、高台付碗、高台付皿、壺がある。須恵器は輪轂整形で作られている。

ここで、胴部が削り整形で「コの字」状口縁のものを甕A、胴部が削り整形でやや崩れた「コの字」状口縁のものを甕B、胴部が削り整形で「くの字」状口縁のものを甕C、輪轂整形の甕を甕Dとする。また、底部は平らで体部の立ち上がりに丸みをもつものを壺A、上げ底気味で体部が直線的なものを壺B、体部が直線的で下半部が絞り込まれるようなものを壺C、体部が丸みを持ち口縁部が強く外反するものを壺D、体部がやや丸みを持って開き上げ底をもつものを壺E、体部がやや丸みをもって開くが壺Eより器高が浅いものを壺F、器高が深く体部が直線的に開くものを壺Gとする。碗部の体部の立ち上がりに丸みを持つものを高台付碗A、碗部の体部がやや外反し上げ底を気味なものを高台付碗B、碗部の器高が深く体部が直線的に開くものを高台付碗C、碗部の器高が高台付碗Cよりもやや浅く体部が直線的に開くものを高台付碗D、碗部の体部の器高が深くやや丸みをもって開くものを高台付碗E、碗部の体部が直線的に開きやや浅いものを高台付碗Gとする。

〔住居址出土の土器〕

H-1号住居址の土器（第13図） 土師器甕A、須恵器の壺D・高台付碗C・高台付碗D・高台付碗B・壺・羽釜が出土した。高台付碗Bに墨書（「山人万」または「岑」）がある。甕は胴部を削り調整を施している。壺の底部も出土しているが、やはり削り調整であり、高台はない。羽釜は輪轂整形である。

H-2号住居址の土器（第14・15図） 土師器甕A・甕B・甕C、須恵器壺B・壺C・壺D・壺E・高台付碗B・高台付碗D・高台付碗E・高台付碗G・高台付皿が出土した。須恵器壺Eに墨書（「山万」または「岑」）があり、須恵器高台付碗Eにも墨書（「主」）がある。

H-3号住居址の土器（第16・17図） 土師器甕B・甕C、須恵器甕D、須恵器壺B・壺G・高台付碗B・高台付碗C・高台付碗D・高台付碗E、灰釉陶器が出土した。

H-4号住居址の土器（第17図） 須恵器高台付碗Eが出土した。

H-5a号住居址の土器（第18・19図） 土師器甕A・甕B、須恵器壺A・壺F・壺C・碗・高台付碗A・高台付碗D・壺が出土した。須恵器碗（破片）に墨書（「工」）がある。須恵器高台付碗Dにも墨書があるが、文字部分が欠けているので解読できない。壺は輪轂整形であり、底部に

高台を付す。

H-5 b号住居址の土器（第19図） 土師器甕A・須恵器环F・环E、高台付碗D・高台付碗E・高台付皿が出土した。

H-6号住居址の土器（第20図） 土師器甕B・甕C・須恵器环F・环C、高台付碗E・高台付碗D・高台付碗C・高台付皿が出土した。

グリッド出土の土器（第20図） D-3グリッド周辺から出土した須恵器高台付皿には墨書（「山万」または「岑」）がある。また、G-5グリッドから出土した須恵器环Cは表面黒色処理が施されている。

2. 瓦（第21・22図・第7表）

H-1号住居址、H-3号住居址、H-6号住居址から出土した瓦を図化した。H-1号住居址D-1号土坑から出土した瓦は丸瓦の破片であるが、上面に刻書（「人」）があり、下面は布目がある。H-3号住居址竈から出土した平瓦は火を受けた様子なので、竈の補強で使用されたと推測される。H-6号住居址から出土した丸瓦は玉縁がついている。

3. 鉄製品（第23図・第8表）

H-5 b号住居址1区3層、2区3層及び14区3層から刀子が4点出土した。H-6号12区1層から出土した鉄製品は器種が不明であるが、中央に孔がある。

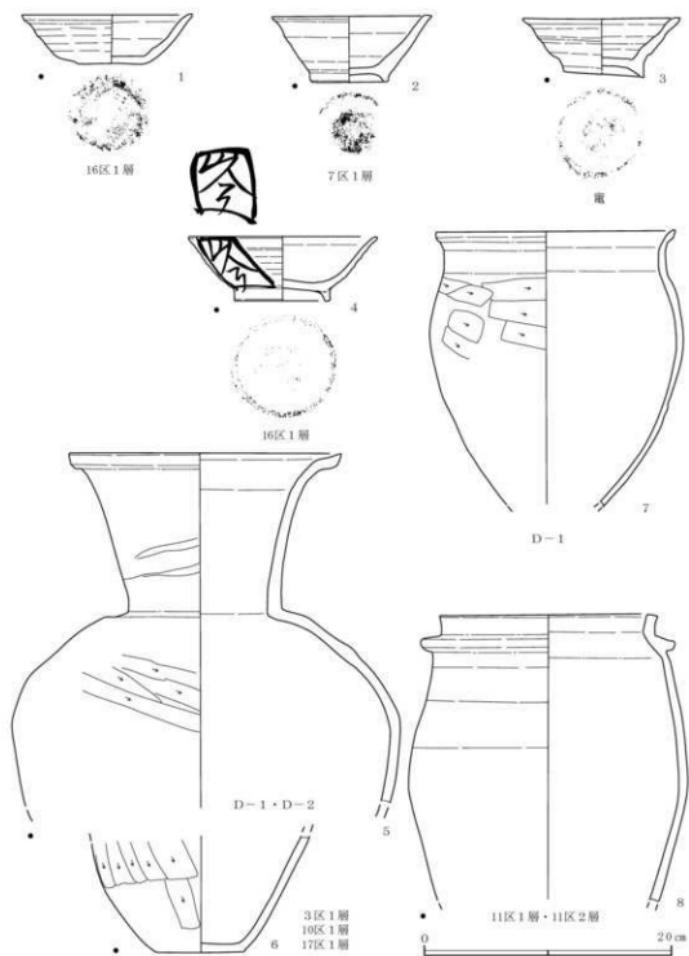
4. 石製品（第23図・第8表）

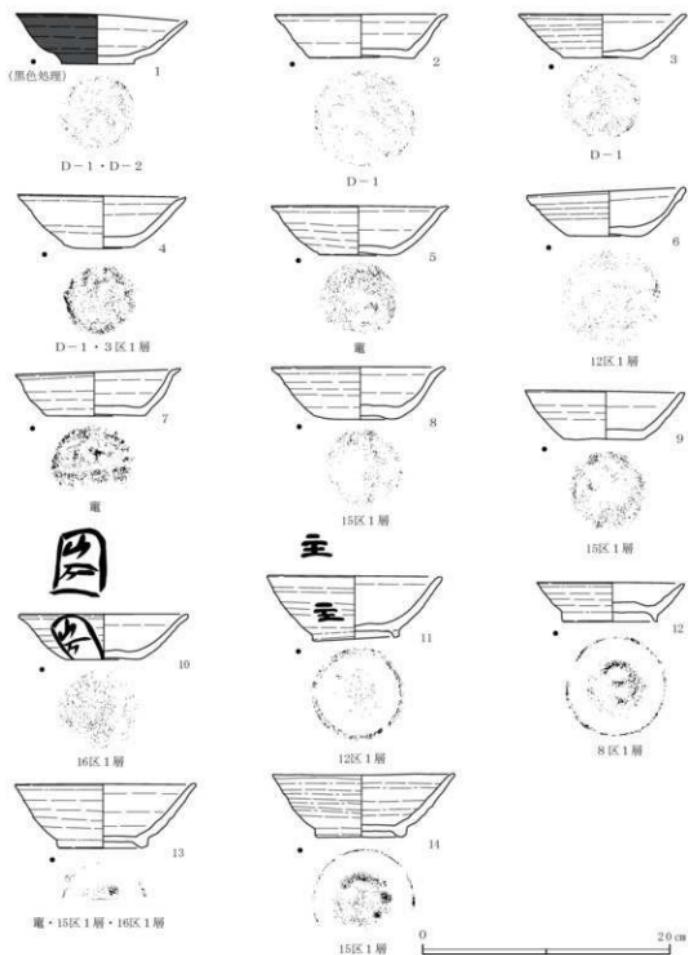
砥石 H-3号住居址、H-5 b号住居址、H-6号住居址から砥石が出土した。材質はH-3号住居址とH-5 b号住居址が安山岩、H-6号住居址が流紋岩である。H-5 b号住居址のものは敲打痕があるので、砥石に転用されていると推定される。

墨書付扁平礎 H-3号住居址5区3層から出土した。材質は凝灰岩で、棒状の表・裏に「奉」という墨書がある。表面は自然面であるが、裏面はうち欠いて平らにしたと見られる。類例がないが、裏表両面に「奉」という文字があることから信仰的な性格が推測される。

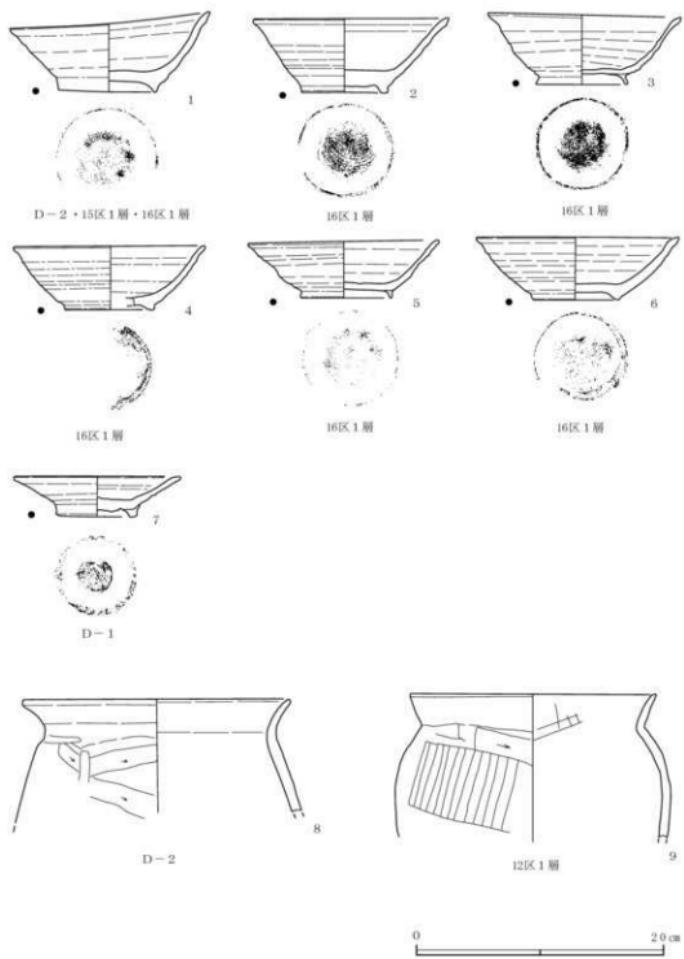
石製蛇尾 H-3号住居址5区3層から出土した。材質は硬質頁岩で、表面には2対の孔が3箇所穿たれているが、裏面には貫通していない。裏面は丁寧に磨かれている。これと材質と形態が類似しているものが長根羽田倉遺跡第29号住居跡や戸神諏訪遺跡65号住居跡から出土しているが、特に長根羽田倉遺跡第29号住居跡出土しているものは表面に孔が三箇所対であることや裏面が丁寧に磨かれている点など共通点が多い。

（深町　真）

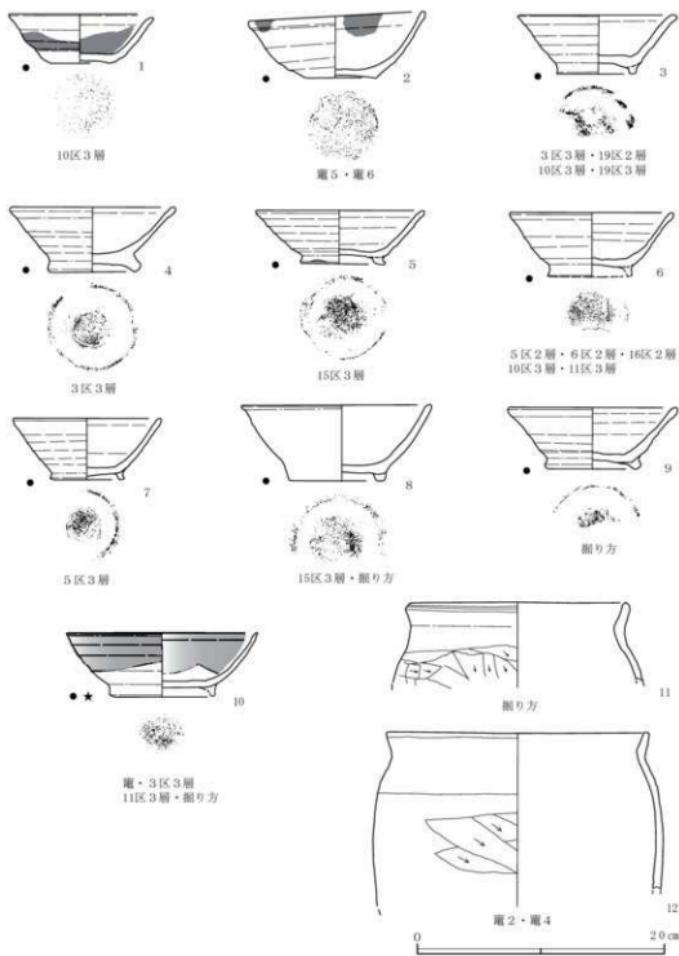




第14図 H-2号住居址出土の土器実測図（1）

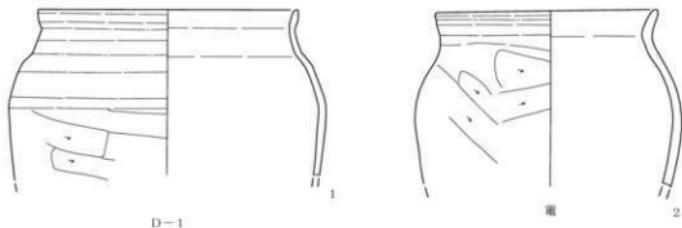


第15図 H-2号居住址出土の土器実測図（2）

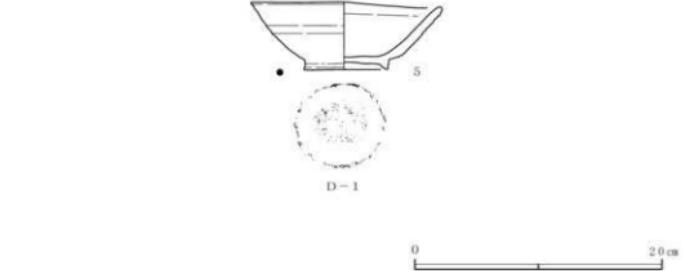


第16図 H-3号住居址出土の土器実測図

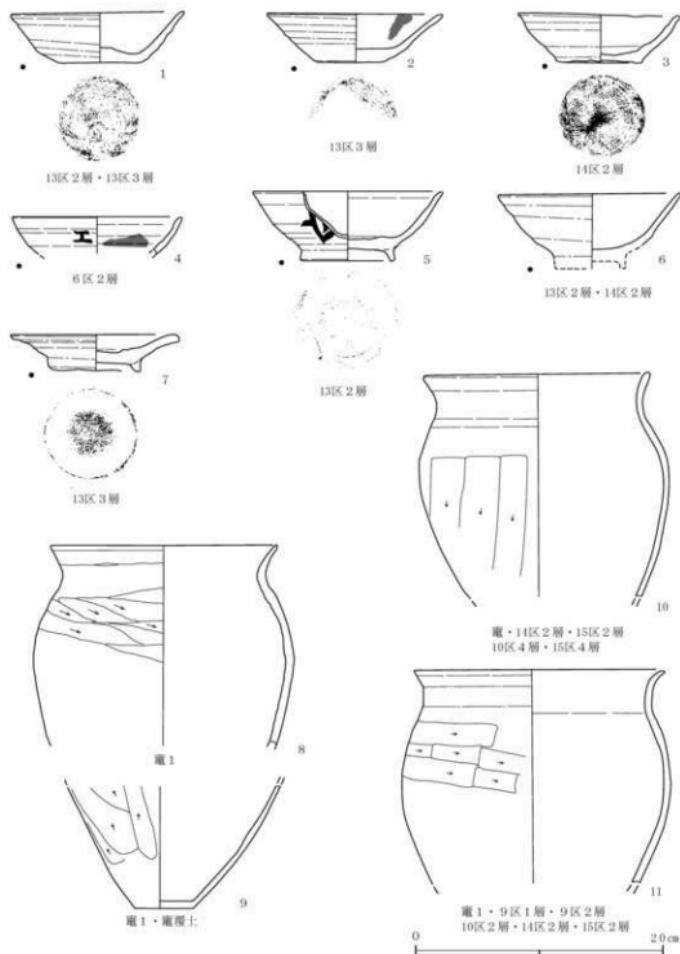
H-3号住



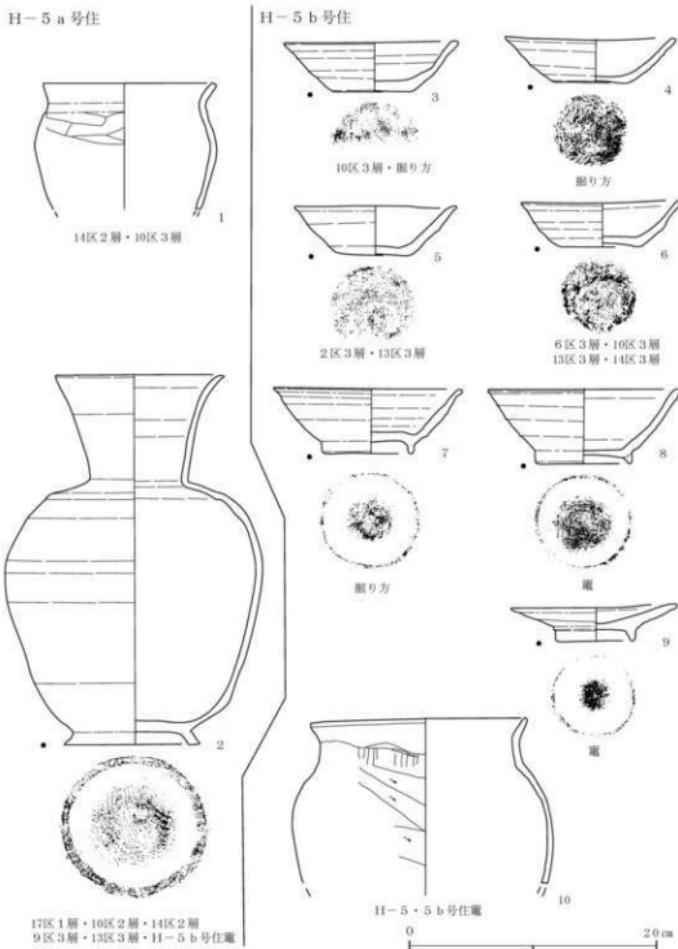
H-4号住



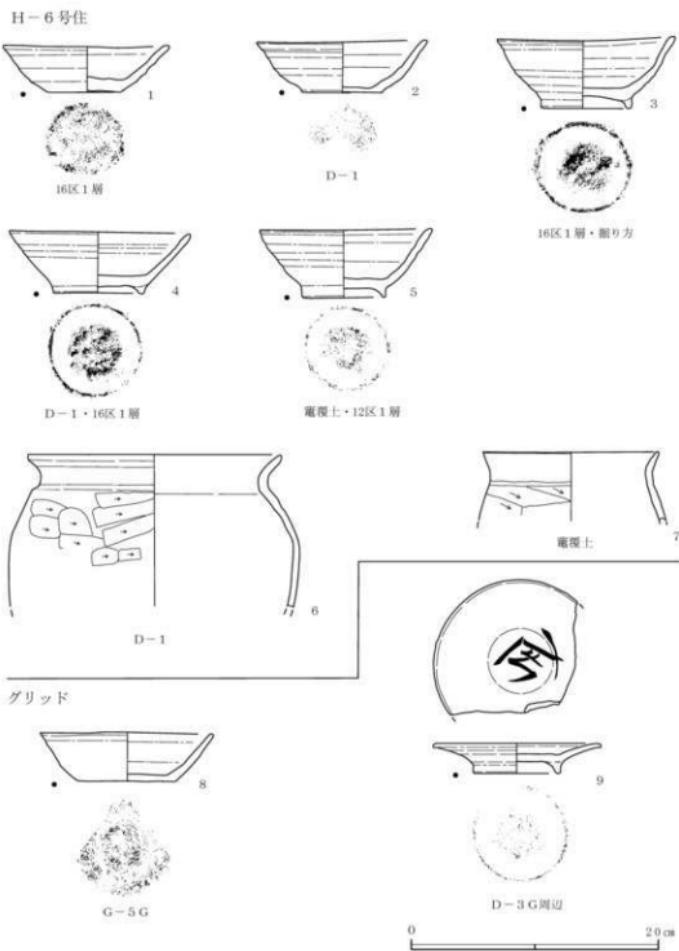
第17図 H-3号・H-4号住居址出土の土器実測図



第18図 H-5a号住居址出土の土器実測図

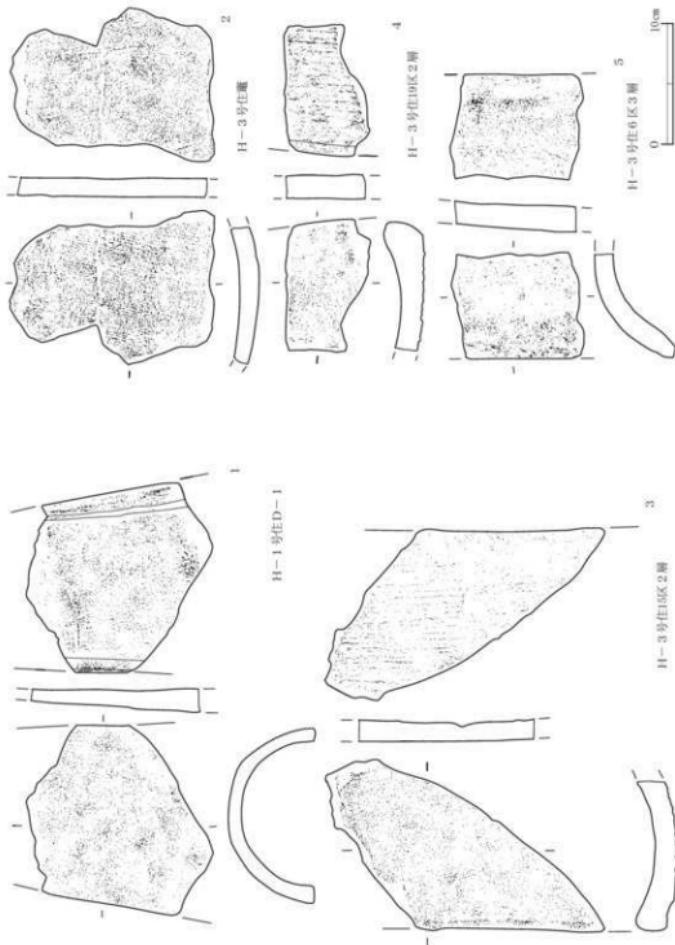


第19図 H-5 a号・H-5 b号住址出土の土器実測図

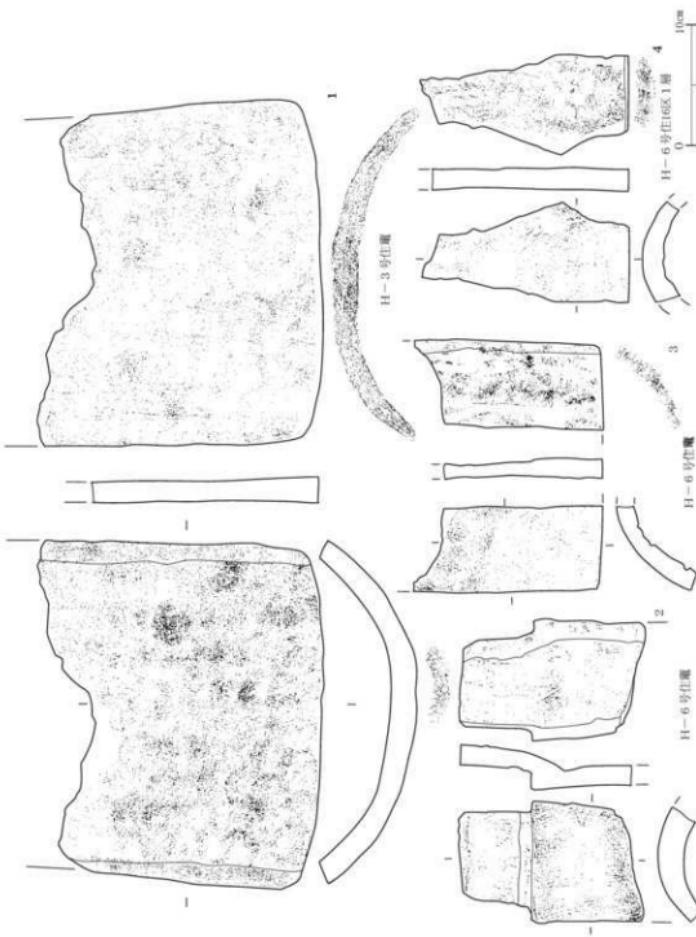


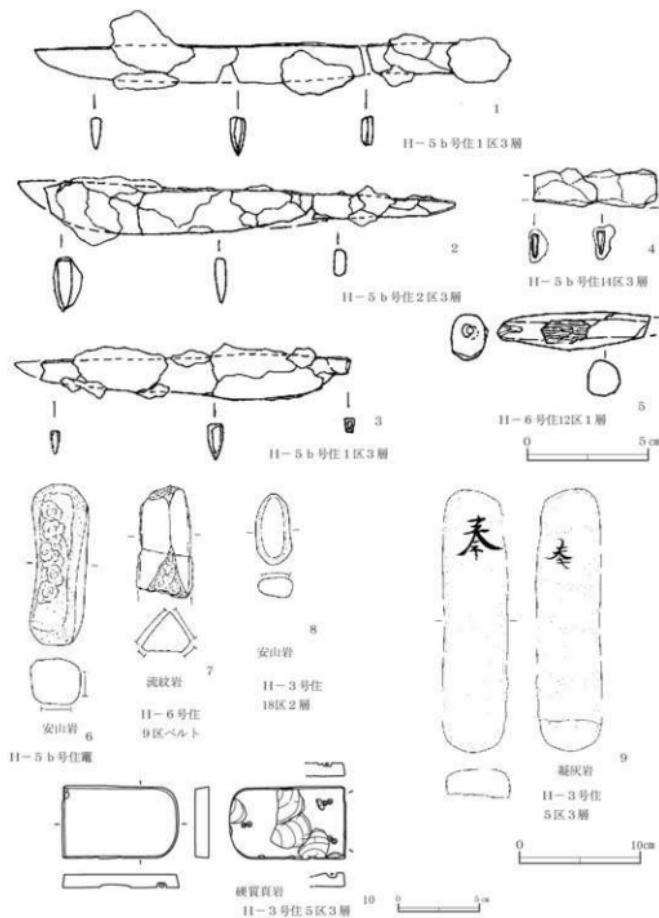
第20図 H-6号住居址・グリッド出土の土器実測図

第21図 平安時代の瓦実測図（1）



第22図 平安時代の瓦実測図（2）





第23図 平安時代の鉄製品・石製品実測図

地質番号	地質名	出土地面	基盤	土被物の特徴	成層・塑形泥炭の特徴		参考	
					深度(cm)	透視		
1 H-1号住	16	1	透視層	H4D	13.9 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
2 H-1号住	7	1	須地層	H13.6 高付層	6.3 5.4 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
3 H-1号住	覆	須地層	H12.0 高付層	12.9 7.2 5.2 やや軟	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
4 H-1号住	16	1	須地層	H15.8 高付層	5.3 5.3 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
1386	5 H-1号住	D-1	須地層	H22.2 —	26.1 透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
	6 H-1号住	17.10.3	1	須地層	— 透視 良好	6.8 9.7 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)
7 H-1号住	D-1	土色層	H19.5 —	22.1 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
8 H-1号住	電-11	1.2	須地層	H17.9 —	18.3 良好	透視 良好	透視 良好	
1 H-2号住	D-1	須地層	H14.1 透視	5.9 6.4 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
2 H-2号住	D-2	須地層	H13.6 透視	3.5 透視 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
3 H-2号住	D-1	須地層	H13.7 透視	8.1 透視 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
4 H-2号住	D-1.3	1	須地層	H13.9 透視	5.9 4.5 やや軟	透視 良好	透視 良好	
5 H-2号住	覆	須地層	H14.3 透視	6.1 透視 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)	
1480	6 H-2号住	12	1	須地層	H12.9 4.0 やや軟	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)
	7 H-2号住	覆	須地層	H13.9 透視	8.0 4.0 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)
8 H-2号住	15	1	須地層	H14.2 透視	6.5 4.2 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)
9 H-2号住	15	1	須地層	H13.8 透視	6.6 3.8 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)
10 H-2号住	16	1	須地層	H13.8 透視	6.0 3.6 良好	透視 良好	透視 良好	口縁～底部 (左側)

第3表 士器観察表 (1)

第4表 土器觀察表 (2)

地質番号	地質名	出土地面	基盤	土被物の特徴	深度(cm)	上層	中層	下層	高さ(厚さ)	表面	底面	外因的特徴	成因・形態的特徴	内因的特徴	成因	備考	
						基盤	土被物	基盤	土被物	基盤	土被物	基盤	土被物	基盤	土被物	基盤	土被物
6 H-3号住	5	2	直樹葉 高付緑	13.2	(7.0)	中性地 良好	中性地 良好	中性地 良好	6.0	5.0	中性地 良好						
7 H-3号住	5	3	直樹葉 高付緑	12.0	(8.2)	中性地 良好	中性地 良好	中性地 良好	6.0	5.0	中性地 良好						
8 H-3号住	15	3	直樹葉 少付緑	15.2	(8.2)	4.6	酸化地 良好	酸化地 良好	5.0	中性地 良好	酸化地 良好						
18869 H-3号住	振り方	3	直樹葉 高付緑	13.6	(8.5)	中性地 良好	中性地 良好	中性地 良好	7.8	5.0	中性地 良好						
10 H-3号住	3	3	紙被物 高付緑	15.6	(8.5)	中性地 良好	中性地 良好	中性地 良好	—	7.8	酸化地 良好						
11 H-3号住	振り方	土壤	A	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 H-3号住	電2	土壤	C	21.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 H-3号住	D-1	土壤	D	20.7	—	1.8	酸化地 良好	酸化地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 H-3号住	電	土壤	B	18.3	—	15.8	酸化地 良好	酸化地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17863 H-3号住	電	土壤	D	18.3	—	13.3	酸化地 良好	酸化地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 H-3号住	電	土壤	A	15.7	7.8	15.8	酸化地 良好	酸化地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 H-4号住	D-1	直樹葉 高付緑	15.5	6.9	4.8	中性地 良好	中性地 良好	中性地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 H-5a付	13	2.3	直樹葉 高付緑	14.3	6.8	4.2	良好	良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 H-5a付	13	3	直樹葉 高付緑	14.3	(5.5)	4.2	少付緑	少付緑	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18863 H-5a付	14	2	直樹葉 高付緑	13.2	7.0	4.1	中性地 良好	中性地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 H-5a付	6	2	直樹葉 高付緑	15.7	7.2	5.1	中性地 良好	中性地 良好	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 H-5a付	13	2	直樹葉 高付緑	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第5表 士器観察表 (3)

地図番号	測量名	測量位置	区画	地質	土壠構造	透視 (cm)	(1)地盤・2色調(基盤上)		透析地		外因地帯		成因・整形史の特徴		編考	
							透視	透視	透視	透視	透視	透視	透視	透視		
6 H - 5a9ff	13.14	2	直線	系付繩	高台付繩	15.2 (59)	3.8	中性地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
7 H - 5a9ff	13	3	直線	系付繩	高台付繩	13.8	7.4	2.8	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
8 H - 5a9ff	電1	1	直線	系付繩	高台付繩	18.7	-	1.52	酸化地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
1880	9 H - 5a9ff	電1	直線	系付繩	高台付繩	-	4.6	10.5	酸化地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
10 H - 5a9ff	電10	2.4	直線	系付繩	高台付繩	19.4	-	1.83	酸化地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
11 H - 5a9ff	電10	1.2	直線	系付繩	高台付繩	20.8	-	16.2	酸化地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
1 H - 5a9ff	13.14	2.3	直線	系付繩	高台付繩	13.2	-	8.7	酸化地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
2 H - 5a9ff	10.14	2	直線	系付繩	高台付繩	13.8	11.3	30.7	中性地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
3 H - 5b9ff	10	3	直線	系付繩	高台付繩	14.4	6.7	4.1	酸化地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
4 H - 5b9ff	振り方	1	直線	系付繩	高台付繩	13.8	6.1	3.8	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り	
5 H - 5b9ff	13.2	3	直線	系付繩	高台付繩	13.3	6.9	3.8	中性地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
1980	6 H - 5b9ff	13.4	3	直線	系付繩	高台付繩	13.6	6.2	4.0	浅元地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
7 H - 5b9ff	振り方	1	直線	系付繩	高台付繩	13.8	7.4	5.5	中性地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
8 H - 5b9ff	電	1	直線	系付繩	高台付繩	15.7	7.9	6.5	中性地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
9 H - 5b9ff	電	1	直線	系付繩	高台付繩	13.7	6.3	2.6	中性地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
10 H - 5b9ff	電	1	直線	系付繩	高台付繩	19.1	-	14.0	酸化地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り
2080	1 H - 6号住	16	1	直線	系付繩	13.6	6.0	4.0	酸化地 良好	浅元地 良好	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	口縁・高台 繩繩地	国本系切り

第6表 土器觀察表 (4)

地図 No.	番号	断土位置 [区]	層	土壤種別	岩相	法縫 (cm)	土壌 厚さ	成形・整形技術の特徴		備考
								上部 底質	下部 底質	
2	H-6号住	D-1	1	液状泥	H/C	14.0/ (6.4)	4.2	選元粘	灰色	口縫～底部 繊維状で (左側)
3	H-6号住	振り方、16	1	液状泥	H/C	14.8	5.7	中性粘 やや重質	灰白色	口縫～高部 繊維状で (右側)
4	H-6号住	D-1,	1	液状泥	H/C	14.6	7.3	中性粘 やや重質	灰白色	口縫～高部 繊維状で (左側)
5	H-6号住	12	1	液状泥	H/C	14.4	6.7	中性粘 やや重質	灰白色	口縫～高部 繊維状で (右側)
2080	6	H-6号住	D-1	土砂岩	B	20.0/9	-	11.1 軟化粘	灰白色 に少く薄	口縫～頂部 繊維状多量
7	H-6号住	土砂岩	B	(1.3)6	-	5.4 軟化粘	に少く薄	口縫～頂部 繊維状	灰白色	口縫～頂部 繊維状で (左側)
8	G59リード	1	液状泥	H/C	14.3	7.9	4.0 軟化粘	黑色	砂質・繊維状	口縫～底部 繊維状 (3.5)
9	D3ダリード	1	液状泥	H/C	15.8	7.0	2.5 選元粘	灰白色	口縫～高部 繊維状	口縫～高部 繊維状で (左側)
										黒葉 [10万] 有 名な「等」を () は推定値

地図 No.	番号	断土位置 [区]	層	種別	法縫	土壌 厚さ	成形・整形技術の特徴		備考	
							上部 底質	下部 底質		
1	H-1号住	D-1	1	1地灰、2色調	H/C	13.4	1.5 硬質	灰白色 砂質・繊維 子・點子	繊維状 砂質・繊維 子・點子	砂質 繊維状
2	H-3号住	1	1	1地灰	H/C	-	1.5 軟質	黄褐色 砂質・繊維 子	繊維状 砂質・繊維 子	砂質
2180	3	H-3号住	15	2	1	22	0.8 硬質	灰白色 砂質・繊維 子	繊維状 砂質・繊維 子	砂質
4	H-3号住	19	2	1	1	-	2.7 硬質	灰白色 砂質・繊維 子	繊維状 砂質・繊維 子	砂質
5	H-3号住	6	3	1	1	-	1.8 硬質	灰白色 砂質・繊維 子	繊維状 砂質・繊維 子	砂質
1	H-3号住	1	1	1	1	28.1	1.8 軟質	黄褐色 砂質・繊維 子	繊維状 砂質・繊維 子	砂質
2280	2	H-6号住	1	1	1	-	1.8 硬質	灰白色 砂質・繊維 子	砂質・繊維 子	砂質
3	H-6号住	16	1	1	1	-	1.5 硬質	灰白色 砂質・繊維 子	砂質・繊維 子	砂質
4	H-6号住	16	1	1	1	-	1.6 硬質	明灰灰白色 砂質・繊維 子	砂質・繊維 子	砂質

第7表 土器根拠表 (5)・瓦観察表

種類 No	番号	遺構名	区	層	器種	形態	材質	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	備考
Z348	1	H-5 b号住	2	3	刀子	—	鉄製	<166.0>	20.0	5.0	55.0	両刃・3分割
	2	H-5 b号住	1	3	刀子	—	鉄製	<194.0>	14.0	6.0	65.8	両刃・3分割
	3	H-5 b号住	1	3	刀子	—	鉄製	<136.0>	14.0	6.0	36.4	両刃・2分割
	4	H-5 b号住	14	3	刀子	—	鉄製	<49.0>	10.0	3.0	11.5	両刃・2分割
	5	H-6 号住	12	1	不明	—	鉄製	<62.0>	14.0	13.0	26.6	中心に孔。内側に木質材が残る。
	6	H-6 号住	9ペルト		砥石	棒状/断面三角形	流紋岩	<89.0>	43.0	33.0	170.0	複合しないが同一個体有
	7	H-3 号住	18	2	砥石	橢円形	安山岩	55.0	26.0	17.0	39.4	
	8	H-5 b号住	電		砥石	棒状	安山岩	129.0	44.0	37.0	393.1	敲石に転用。敲打痕有
	9	H-3 号住	5	3	墨書き扁平 平鏡	棒状	凝灰岩	21.5	5.2	2.2	350.8	両面に墨書き「奉」 色は黒色。3力所に穿孔
	10	H-3 号住	5	3	石帶	鉈尾	硬質頁岩	7.0	4.4	0.8	60.4	

< >は現存値

第8表 鉄製品・石製品観察表

VI 成果と問題点

1. 出土遺物について

蔵畠Ⅱ遺跡では7軒の住居址が調査された。このうち、住居址に重複関係があるのはH-5号住居址だけなので、出土土器から相対年代を推定するしかないが、土師器甕や須恵器壺・高台付碗からH-5号住居址→H-3号住居址・H-2号住居址・H-6号住居址（・H-4号住居址）→H-1号住居址という組列が推測される。ここで、H-5号住居址が9世紀後半、H-1号住居址が10世紀前半と推測される。従って、この集落は短期間継続した集落と考えられる。

また、H-3号住居址から出土した甕Dは、いわゆる「秋間型甕」で、榛名町の中里見中川遺跡5区8号住居跡・中里見原遺跡第2号住居跡・第6号住居跡・第11号住居跡・第17号住居跡・第18号住居跡・第22号住居跡・第25号住居跡・第31号住居跡・第32号住居跡・第42号住居跡・第39号住居跡・第45号住居跡・第48号住居跡・第49号住居跡・第50号住居跡・第53号住居跡・第56号住居跡、高崎市（旧箕郷町）の下芝五反田遺跡57号住・72号住・85号住、安中市の北原遺跡H-3号住居址、野村遺跡I22（1）層、野村Ⅱ遺跡H-22号住居址、北原Ⅱ遺跡H-1号住居址、上ノ久保遺跡H-35号住居址、高崎市の剣崎稲荷塚遺跡15号竪穴住居跡にみられる。このように「秋間型甕」が広範な地域で出土していることから、秋間窯址群の活発な交易活動が推測される。

また、H-3号住居址から出土した石製鉈尾と類似した形状のものが出土している吉井町の長根羽田倉遺跡や沼田市の戸神諏訪遺跡は尾根上に立地する寺院につながる斜面に展開する村落遺跡であり、中里見原遺跡も石製鉈尾は出土しなかったが、尾根上に立地する寺院につながる斜面に展開する村落遺跡である。特に中里見原遺跡の住居址からは蔵畠Ⅱ遺跡と同様に瓦片も出土しており、また、立地的にも斜面に形成されている点が注目される。すなわち、蔵畠Ⅱ遺跡の近傍に寺院の存在が考えられる。

さらに、墨書き土器や墨書き付扁平碟や石製鉈尾の存在は、この集落に文字が使用できて官吏的な人物の存在を推測させるものである。とくにH-1号住居址・H-2号住居址・D3グリッド周辺で出土した「山万または岑」は同じ書体であり、同一人物もしくは直系親族によるものと推測される。また、墨書き付扁平碟は、「奉」という文字から信仰に関係しているものだと考えられる。

（深町　真）

2. 遺跡の性格について

ここでは、市史での所見をもとに遺跡の性格について考えていくたい。

本遺跡は、「和名抄」にある古代碓氷郡磯部郷の東、「石井郷」との境界あたりに位置する。本遺跡の集落は9世紀代を主体としており、この頃の集落は、碓氷川流域において集落規模が拡大する傾向が認められる（大工原1998等）。周辺地域での平安集落の在り方に目を向けると、藏畠II遺跡の東にある野殿地区遺跡群（「石井郷」：西殿遺跡・堀谷戸遺跡）、西にある大王寺地区遺跡群（新寺地区遺跡群）では9世紀の集落が形成される一方、鷺宮地区遺跡群の集落では9世紀代の集落では衰退する。また、中野谷地区遺跡群でも、小規模の集落が点在するものの集落の拡大が認められない。こうした要因は、集団の移動を意味し、その背景は社会変化への適応と捉えられ、農業技術の発達に伴う農地の拡大あるいは中野谷地区遺跡群に展開する大規模「牧」経営が要因として上げられる（大工原1998）。さらに「磯部郷」は鉄生産に係わる「郷」として考えられており、こうした背景も集落の拡大の要因として考えられる。藏畠II遺跡では、丘陵状の斜面で、農地に適した土地も狭く農業効率の低い地域に集落が営まれている。藏畠II遺跡周辺では、大規模な集落が認められないながらも、遺跡の特徴として、特殊遺物が多数出土しており、一般的な農耕集落とは異なる。また、住居址の竪構築材や覆土中から布目瓦が出土したことから、遺跡周辺に寺院が存在することが想定でき、本集落が寺院に関連する可能性も考えられる（飯田2001）。平安期の寺院と集落とが共存する例は、中里見原遺跡（榛名町：碓氷郡あるいは片岡郡）、八木連荒畠遺跡（妙義町：甘楽郡）、黒熊中西遺跡（藤岡市：緑野郡）、乗附磨寺（高崎市：片岡郡）等があり、いずれの遺跡も丘陵上あるいは山間部に占地している点といった藏畠II遺跡と立て条件が共通する。碓氷郡内で布目瓦等の出土によって寺院の存在を示唆する遺跡は、地尻II・III遺跡と植松・地尻遺跡（野後郷、郡家あるいは駅家）、行田梅木平遺跡（磯部郷あるいは坂本郷）等がある。今後の調査によって寺院が発見される可能性が高い点で注目される地域である。

藏畠II遺跡では多数の墨書き土器と石帶、墨書き付扁平礫、瓦類といった特殊遺物の点でも一般的な集落とは様相が異なることが判明した。墨書き土器は「山万」「山人万」をそれぞれ四角で囲った文字、「主」、「奉」といった文字が確認された。また、瓦に「人？」の文字が刻書されたものも確認された。「山万」は人名を省略したものと考えられ、「山（部）・人万（呂）」「山人・万（呂）」、あるいはそれ以外と推定される（関口2001）。石帶は、役人が身につけるベルトの装飾品であり、本遺跡では鉈尾部分のみが出土した。鉈尾は3カ所に糸を通す小孔があるタイプである。同様な石製鉈尾は長根羽田倉遺跡で同様な規格のタイプが出土している。扁平墨書き付礫は棒状の礫の両面に「奉」の文字が墨書きされたもので、県内でも類例がない石製品である。実用性がないことから、祭祀等の宗教遺物の可能性が考えられる。

瓦については、飽馬郷で7世紀後半から操業が開始された県内でも古い窯群が存在するが、9世紀半ばには生産は衰退する。こうした背景から、藏畠Ⅱ遺跡の瓦は地元飽馬郷で生産された最後の段階の可能性も考えられるが、他地域からの搬入された可能性も十分考えられ、瓦の供給先が、この時期を境にして変容していったことを示すものと思われる。

本遺跡で検出された地震跡の一部は、住居址の時期が9世紀後半～10世紀前半の頃と推定されることから、亀裂がその年代以前であったと考えられる。さらに、本遺跡周辺で確認された地震による断層あるいは亀裂は、下原・賽神遺跡では断層の上部に浅間B軽石が堆積する。諏訪ノ木遺跡では古墳時代後期の住居址で亀裂（地割れ）が確認されている。したがって、周辺遺跡の状況から判断して、これらの断層あるいは亀裂の一部は、『類聚国史』等の古記録にある関東地方一帯を襲った弘仁9年（818年）に発生した地震跡と年代的に一致することから、間仁田地区でもこの地震の影響を受けていたものと推定される。

（井上慎也）

〈主要参考文献〉

ここでは主なものに限定した。なお、市内遺跡の概要及び引用は各遺跡の報告書、『安中市史』第2巻、第4巻を参考としている。

- 大工原 豊他 1998 「上ノ久保遺跡・桜林遺跡・五ヶ遺跡」 安中市教育委員会
大工原 豊・千田茂雄・飯田陽一他 2001 『安中市史』第4巻 原始古代中世資料編
飯田陽一 2001 「藏畠Ⅱ遺跡」『安中市史』第4巻 原始古代中世資料編
閑口功一 2001 「古代（文書・記録）」『安中市史』第4巻原 始古代中世資料編
大工原 豊・閑口功一他 2003 『安中市史』第2巻 通史編
井上慎也・大工原 豊・外山政子 2005 「藏畠遺跡」 安中市埋蔵文化財発掘調査団
井上慎也 2005 『下原・賽神遺跡』 安中市埋蔵文化財発掘調査団

VII 蔵烟II遺跡の地質調査

株式会社 古環境研究所

1はじめに

安中市南部に位置する蔵烟II遺跡の発掘調査では、良好な地質断面が認められるとともに、地割れ（報告では「断層」、ここでは「地割れ」とする）が検出された。そこで地質調査を行い、土層の層序を記載するとともに地割れの産状を記録することになった。調査分析の対象とした地点は、深掘トレンチ、A断面、B断面の3地点である。

2 地質層序

(1) 深掘トレンチ

この地点では、蔵烟II遺跡の基本土層が認められた（図1）。ここでは、下位より暗褐色粘質土（層厚4cm以上）、白色細粒火山灰層（層厚3cm）、暗褐色粘質土（層厚3cm）、成層したテフラ層、暗灰褐色土（層厚11cm）、暗褐色土（層厚4cm）、成層したテフラ層、褐色砂質土（層厚3cm）、最下部に橙色軽石（最大径11mm）を含む暗灰色粗粒火山灰混じり橙色軽石層（層厚14cm、軽石の最大径13mm、石質岩片の最大径5mm）、褐色土（層厚7cm）、橙色軽石層（層厚19cm、軽石の最大径12mm、石質岩片の最大径3mm）、褐色土（層厚4cm）、橙色軽石層（層厚10cm、軽石の最大径8mm、石質岩片の最大径2mm）、褐色土（層厚6cm）、黄橙色軽石層（層厚7cm、軽石の最大径7mm、石質岩片の最大径3mm）、黄橙色軽石混じり褐色土（層厚12cm）、褐色土（層厚24cm）、黄色軽石（層厚26cm）、暗褐色土（層厚53cm）の連続が認められた（図1）。

これらのうち、2層の成層したテフラ層のうち、下位のテフラは下位より黄白色風化軽石層（層厚5cm）、褐色風化軽石層（層厚1cm）、白色風化軽石層（層厚6cm）、黄橙色軽石層（層厚43cm、軽石の最大径18mm、石質岩片の最大径9mm）、灰色石質岩片層（層厚6cm）から構成される。またその上位の成層したテフラ層は、下部の黄色軽石層（層厚4cm、軽石の最大径8mm）と上部の灰色粗粒火山灰層（層厚3cm）から構成されている。

最下位の白色細粒火山灰層は、層相から約2.2—2.5万年前に南九州の姶良カルデラから噴出した姶良Tn火山灰（AT、町田・新井、1976,1992）に同定される。その上位の6層のテフラ層は、層相から約2.1—1.8万年前に浅間火山から噴出した浅間板鼻褐色軽石群（As-BP Group,新井、1962、早田、1994）に同定される。とくに最下位のテフラは、層相から室田軽石（MP）と呼ばれるテフラに同定される。またその上位にある黄色軽石は、層位や岩相から約1.3—1.4万年前に浅間火山から噴出した浅間板鼻黄色軽石（As-YP、新井、1962、町田・新井、1992）に由

来すると考えられる。

(2) A地点

地割れが認められた地点のうち、地割れの下盤にあるA地点の断面では、下位より灰色粘土層（層厚100cm以上）、褐灰色粘質土（層厚29cm）、褐色酸化鉄層（層厚4cm）、黒褐色マンガン層（層厚3cm）、白色細粒火山灰層（層厚2cm）、灰褐色粘質土（層厚5cm）、成層したテフラ層、暗褐色土（層厚27cm）、灰色粗粒火山灰層（層厚7cm）、褐色土（層厚1cm）、黄色軽石層（層厚27cm、軽石の最大径7mm）が認められた（図2）。

これらのうち成層したテフラ層は、下位より黄白色風化軽石層（層厚6cm、軽石の最大径5mm）、白色細粒軽石層（層厚6cm、軽石の最大径5mm、石質岩片の最大径3mm）、橙色軽石層（層厚41cm、軽石の最大径16mm、石質岩片の最大径8mm）、灰色石質岩片層（層厚6cm、石質岩片の最大径3mm）から構成される。

白色細粒火山灰層は、層相からATに、その上位のテフラ層はAs-BP Groupに同定される。その上位の3層のテフラ層は、層相からAs-BP Groupに同定される。とくに最下位のテフラは、層相から室田軽石（MP）と呼ばれるテフラに同定される。

(3) B地点

地割れの上盤にあるB地点の断面では、下位より褐色酸化鉄層（層厚2cm）、黒褐色マンガン層（層厚3cm）、白色細粒火山灰層（層厚2cm）、灰褐色粘質土（層厚4cm）、成層したテフラ層、暗褐色土（層厚15cm）、灰色粗粒火山灰層（層厚5cm）、褐色土（層厚1cm）、黄白色軽石層（層厚10cm、軽石の最大径4mm）、褐色土（層厚4cm）、橙色軽石層（層厚18cm、軽石の最大径7mm、石質岩片の最大径2mm）、黄色軽石混じり褐色土（層厚18cm）、橙色軽石層（層厚9cm、軽石の最大径11mm、石質岩片の最大径5mm）、褐色土（層厚5cm）、暗褐色土（層厚41cm）、黄色軽石混じり褐色土（軽石の最大径38mm、石質岩片の最大径13mm）が認められた（図3）。

これらのうち成層したテフラ層は、下位より黄白色風化軽石層（層厚3cm、軽石の最大径7mm、石質岩片の最大径2mm）、灰白色細粒軽石層（層厚4cm、軽石の最大径11mm、石質岩片の最大径5mm）、橙色軽石層（層厚19cm、軽石の最大径17mm、石質岩片の最大径4mm）、灰色石質岩片層（層厚4cm、石質岩片の最大径3mm）から構成される。

最下位の白色細粒火山灰層は、層相からATに同定される。その上位の5層のテフラ層は、層相からAs-BP Groupに同定される。とくに最下位のテフラは、層相から室田軽石（MP）と呼ばれるテフラに同定される。またその上位にある黄色軽石は、層位や岩相からAs-YPに由来すると考えられる。

蔵烟II遺跡において発掘調査で検出され、地質調査の際に観察された地割れは、少なくともAs-YP層準を切って形成されている。したがってその形成年代は約1.4万年前より新しいと考え

られる。

3 まとめ

蔵烟II遺跡で認められたいわゆるローム層について、土層の観察記載を行った。その結果、粘土層とその上位に形成されたローム層中に、下位より始良Tn火山灰（AT、約2.2–2.5万年前）、少なくとも6層からなる浅間板鼻褐色軽石群（As-BP Group、約1.8–2.1年前）、浅間板鼻黄色軽石（As-YP、約1.3–1.4万年前）の示標テフラを検出することができた。蔵烟II遺跡において、検出された地割れは、少なくともAs-YP層準を切って形成されている。したがってその形成年代は約1.4万年前より新しいと推定される。

〈参考文献〉

- 新井房夫 1962 「関東盆地北西部地域の第四紀編年」『群馬大学紀要自然科学編』10 p.1–79.
町田 洋・新井房夫 1976 「広域に分布する火山灰—始良Tn火山灰の発見とその意義」『科学』46 p.339–347.
町田 洋・新井房夫 1992 『火山灰アトラス』東京大学出版会 276p.
早田 勉 1994 「群馬の示標テフラと自然環境」『群馬の岩宿時代の変遷と特色』笠懸野岩宿文化資料館・岩宿フォーラム実行委員会 p.20–24.

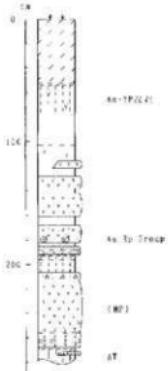


図1 深掘トレンチの土層柱状図

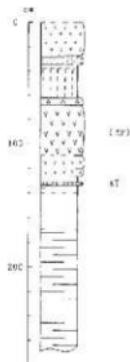


図2 南西部東壁A断面の土層柱状図

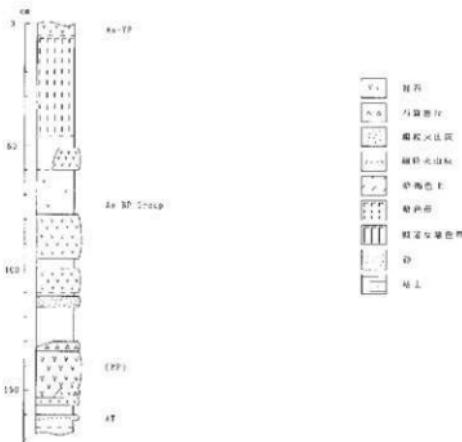


図3 南西部東壁B断面の土層柱状図

写 真 図 版

図版 1



藏烟Ⅱ遺跡 全景



H-1号住居址



H-1号住居址 遺物出土状況



H-2号住居址



H-2号住居址 遺物出土状況

図版2



H-2号住居址 遺物出土状況



H-2号住居址 掘り方(地割れ)



H-3号住居址



H-3号住居址 遺物出土状況



H-3号住居址 遺物出土状況



H-3号住居址 石帶出土状況



H-3号住居址 竈

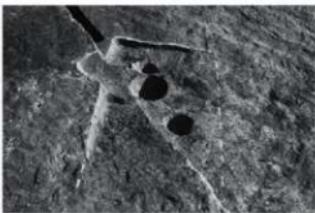


H-3号住居址 掘り方

図版3



H-4号住居址



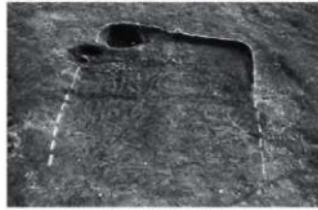
H-4号住居址 掘り方



H-5号住居址



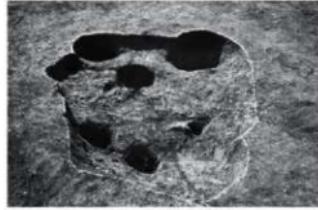
H-5 b号住居址 遺物出土状況



H-6号住居址



H-6号住居址 遺物出土状況



H-6号住居址 掘り方



断層（4トレンチ深掘）

図版4



16区1層



7区1層



竈



3区1層



D-1



16区1層



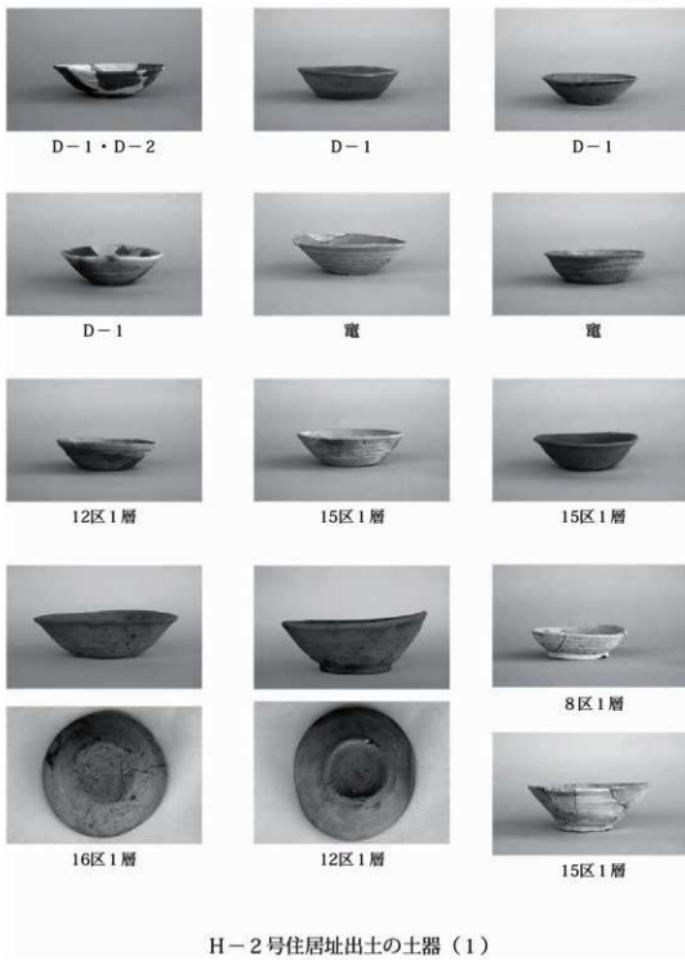
3区1層



11区1層

H-1号住居址出土の土器

図版5



H-2号住居址出土の土器（1）

図版6



H-2号住居址出土の土器（2）

図版7



図版8



竈



竈

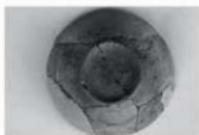


竈



D-1・11区3層

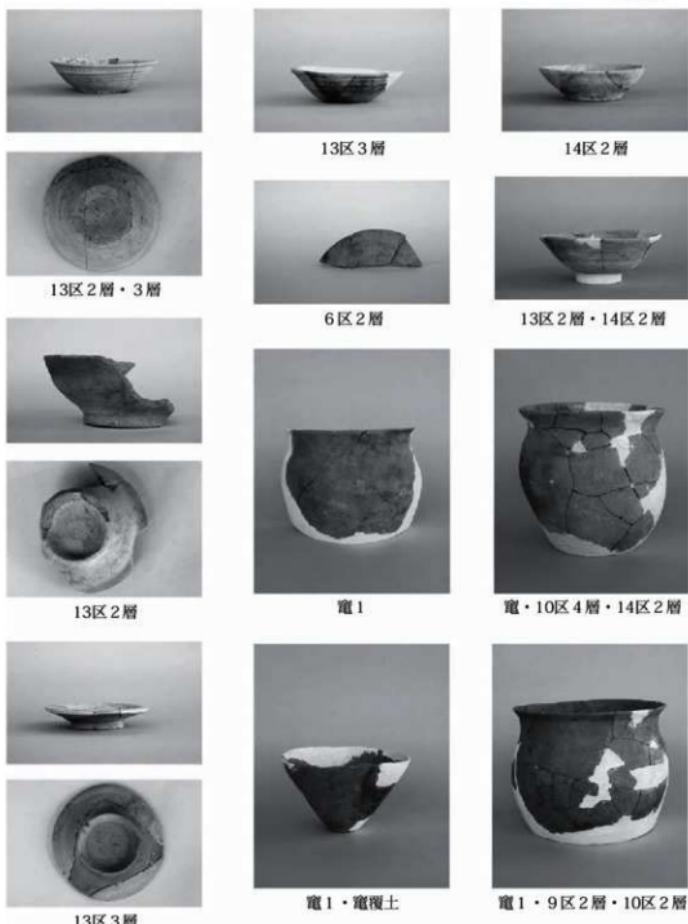
H-3号住居址出土の土器



D-1

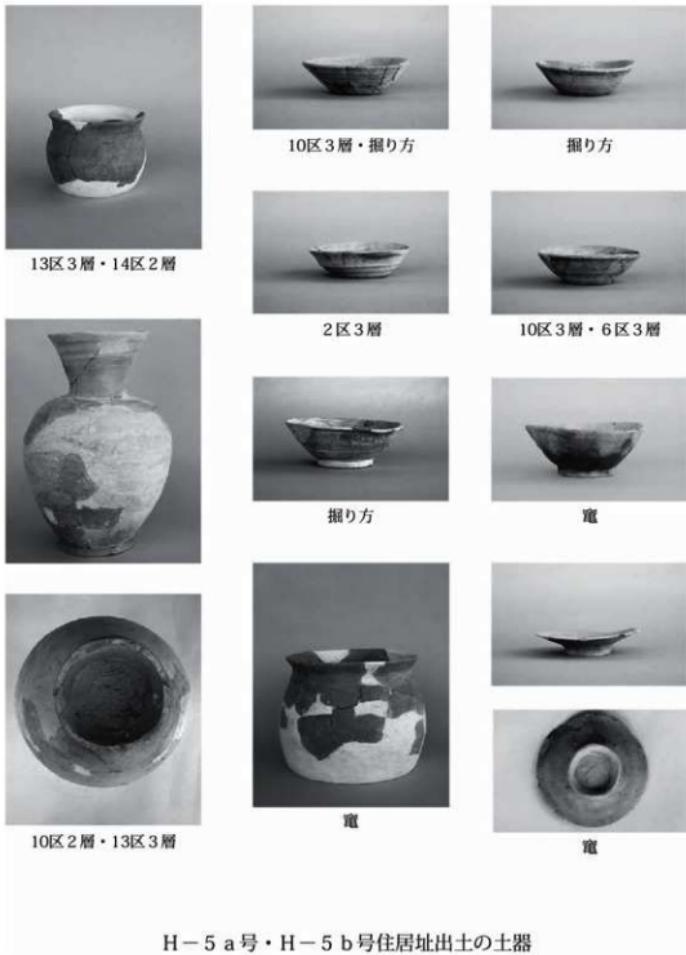
H-4号住居址出土の土器

図版9

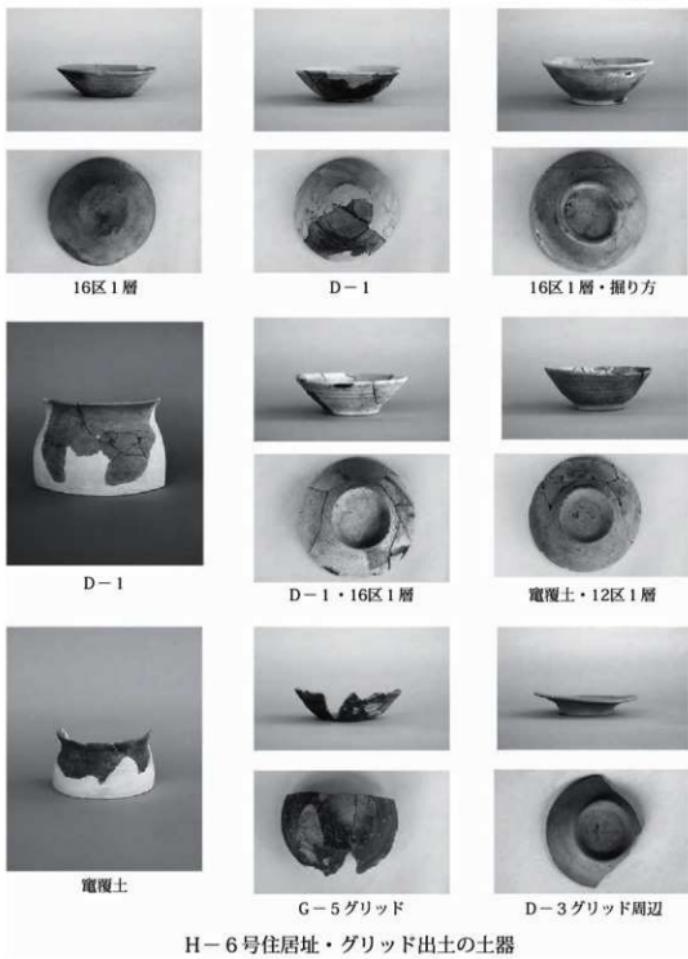


H-5a号住居址出土の土器

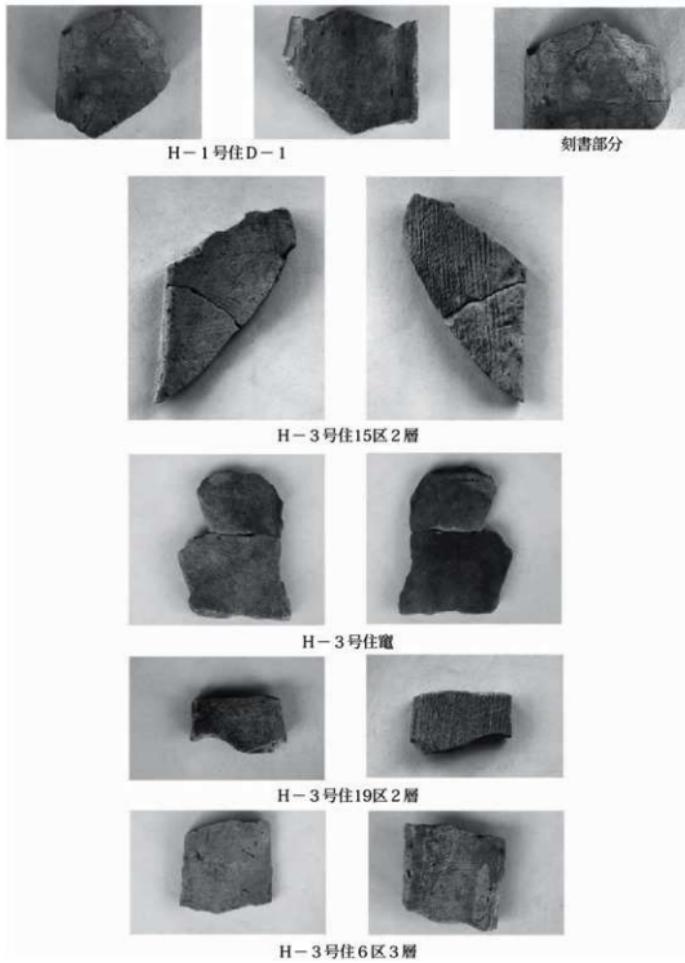
図版10



図版11



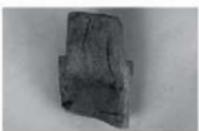
图版12



図版13



H-3号住竈



H-6号住竈

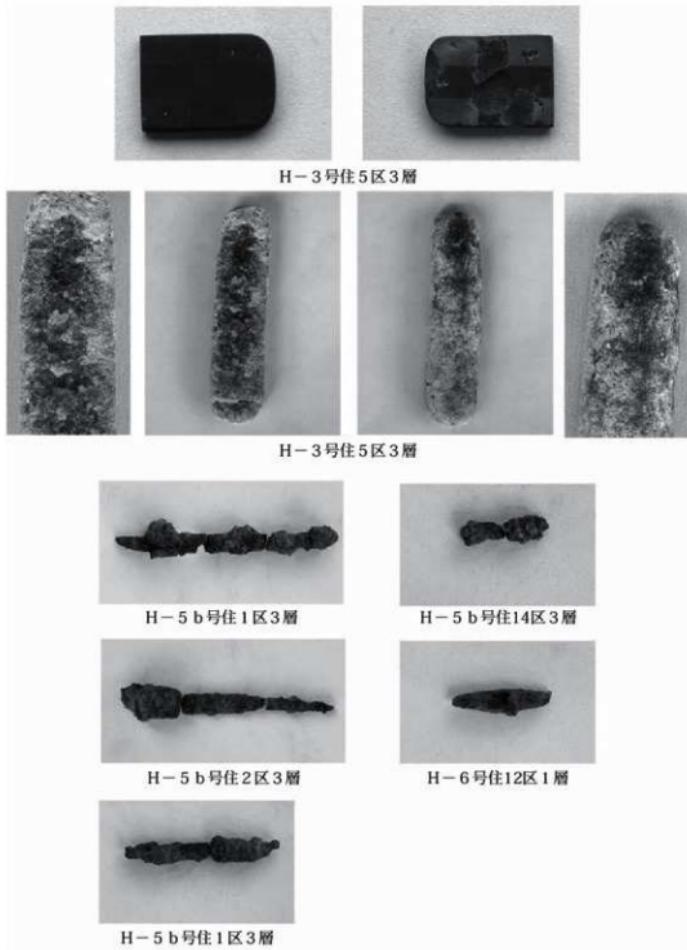


H-6号住竈



H-6号住16区1層

図版14



発掘調査報告書 抄録

ふりがな	くらはたにいせき
書名	蔵烟II遺跡
副書名	老人保健施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	
シリーズ番号	
編著者名	井上慎也 深町 真 飯田陽一
編集機関	安中市埋蔵文化財発掘調査団
編集機関所在地	379-0192 群馬県安中市安中一丁目23-13(安中市教育委員会内)
発行年	西暦2006年(平成18年)2月28日

所収遺跡名	所在地	コード		北緯 ° ′ ″	東経 ° ′ ″	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
蔵烟II遺跡	安中市鶯宮字蔵烟	102113	G-24	36°18'16"	138°53'58"	19950220 ~ 19950307	850m ²	老人保健 施設建設

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
蔵烟II遺跡	集落	平安	住居址 7 土坑 1 地震跡(断層)	須恵器(环・楕・甕・長頸壺等)土師器(甕等)・瓦(布目平瓦・丸瓦)石製品(石帶・墨書き扁平礎)、刀子	寺院及び公的施設に 関連する集落。 「山万」、「山人万」 の墨書き土器。 「奉」の文字が墨書き された扁平礎。石帶 の鉈尾。

藏 煙 II 遺 跡

老人保健施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

発 行 日 平成18年2月28日

編集・発行 安中市埋蔵文化財発掘調査団
群馬県安中市安中一丁目23番13号
(安中市教育委員会内)

印 刷 朝日印刷工業株式会社
群馬県前橋市元総社町67