

青森市野木遺跡のまとめ

- 竪穴住居跡について -

中嶋友文

1 はじめに

青森市に所在する野木遺跡は、青森中核工業団地造成に伴い1995～98年に当センターによって調査（青森県：1998，1999，2000，青森市：2001）が実施され、古代の大規模な集落跡が検出された。なかでも9世紀後半～10世紀前半にかけての多数の竪穴住居跡とともに、膨大な遺物が出土したが、時間的余裕がないこともあって十分な考察ができないままに報告書が刊行された。そこで報告書で触れられなかった点について若干の再検討を加えることとし、今回は竪穴住居跡について分析するものである。



野木遺跡（南から）

2 遺跡の概要（図1・2）

野木遺跡は、青森市南西部を流れる荒川支流の牛館川と合子沢川に挟まれた標高約40～90mの北から南にかけてなだらかな丘陵地に立地し、北端部を沖積地である平野部に接している。遺跡の範囲は南側に広がるもの、平安時代の竪穴住居跡約300軒、土坑、溝状遺構、畠跡（畝状遺構）、道跡（階段状遺構）、水場遺構、便所跡（周りに溝と柱穴をもつ土坑）、焼成遺構（土師器の焼成が行われた土坑）など、ほぼ一つの集落の主要部を調査したといえる。出土した遺物のほとんどが竪穴住居跡と水場遺構からのもので、平安時代の土師器と須恵器を中心に、石製品、鉄製品、鉄滓、羽口などのほか500点以上の木製品が段ボール箱で約800箱分出土している。

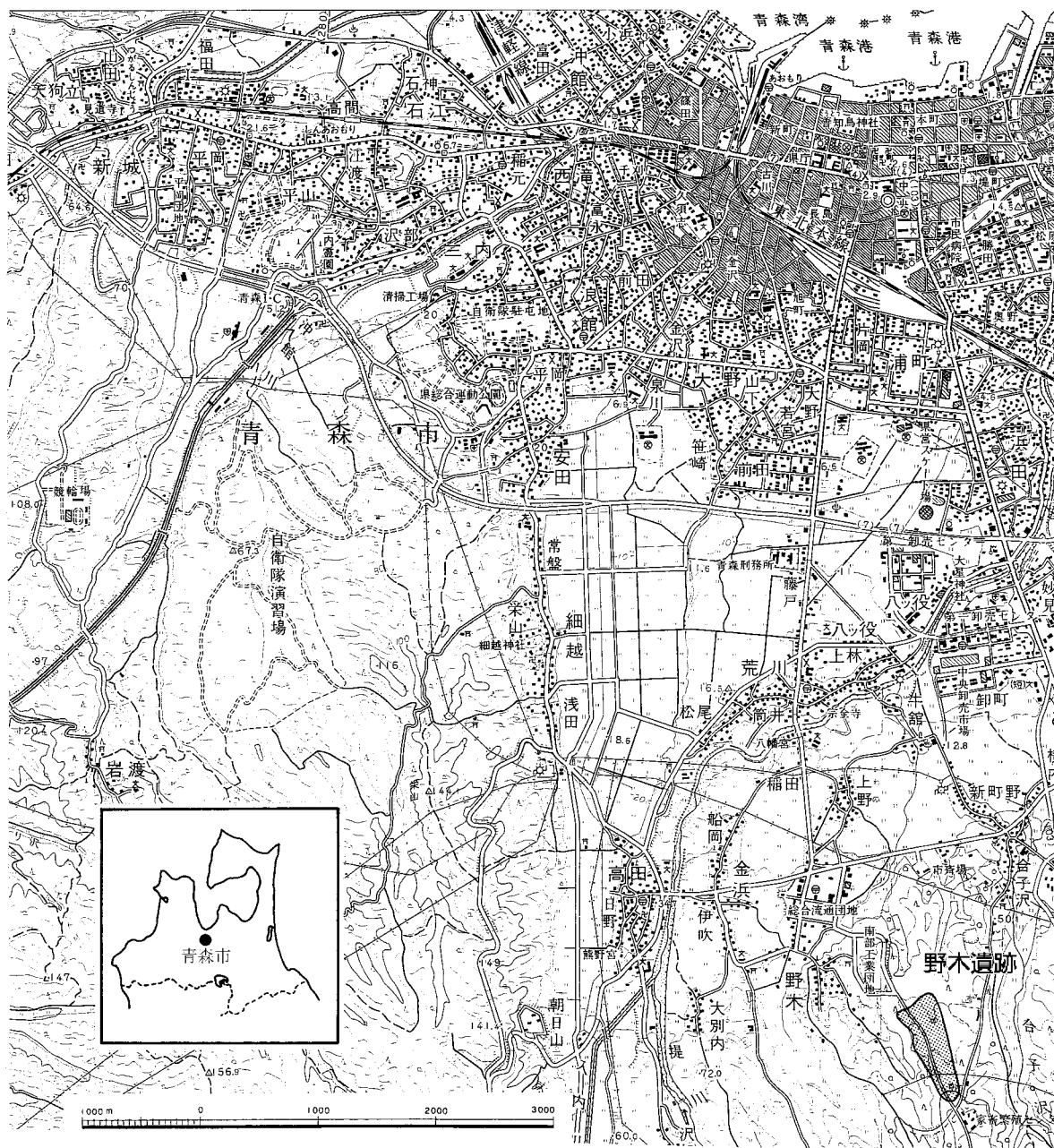


図1 遺跡位置図



図2 遺構配置図

3 竪穴住居跡について

1997年と1998年の調査(発掘調査面積約 $27,600\text{m}^2$)により検出された平安時代の竪穴住居跡は344軒である。住居跡の平面形・規模、主軸方位、壁溝の有無、柱穴の配置、カマドの位置・煙道部の断面形、火山灰の堆積状況、付属施設について、それぞれまとめてみる。

[平面形・規模](図3・4)

平面形は住居跡の中心部での東西及び南北の長さを計測し、それらの数値差が10%以内を方形、10%以上を長方形とした。その結果、平面形が推定できる273軒中、197軒(72%)が方形として捉えられる。他の遺構との重複や搅乱・削平のほか傾斜地により斜面下方の立ち上がりを捉えることができないものもあるが、ほぼ方形を基本とした一般的な平安時代の住居形態といえる。

規模は、東西あるいは南北の壁面の長さが最小1.8m(第323号住居跡)から最大9.8m(第702号住居跡)まで様々であるが、一辺3m前後と5~6mに集中する傾向がみられる。また、床面積^(注2)を計測できた269軒の平均は 19.9m^2 で、1辺約4.5m前後と推定され、床面積が 10m^2 未満(28%)の小型住居跡が集落内の3割ほど存在すると同時に、 50m^2 を超える大型住居跡(4%)もみられる。

[主軸方位](図5)

カマドの構築されている辺と直交する軸を主軸方位とした。その結果は、N-75°E~N-90°EとN-5°W~N-45°Wの方向に集中する。住居跡の大部分は平坦面を中心にして東斜面に構築されており、北東方向や西方向に軸をもつ住居跡がみられないことから、遺跡の地理的要因によって軸の方

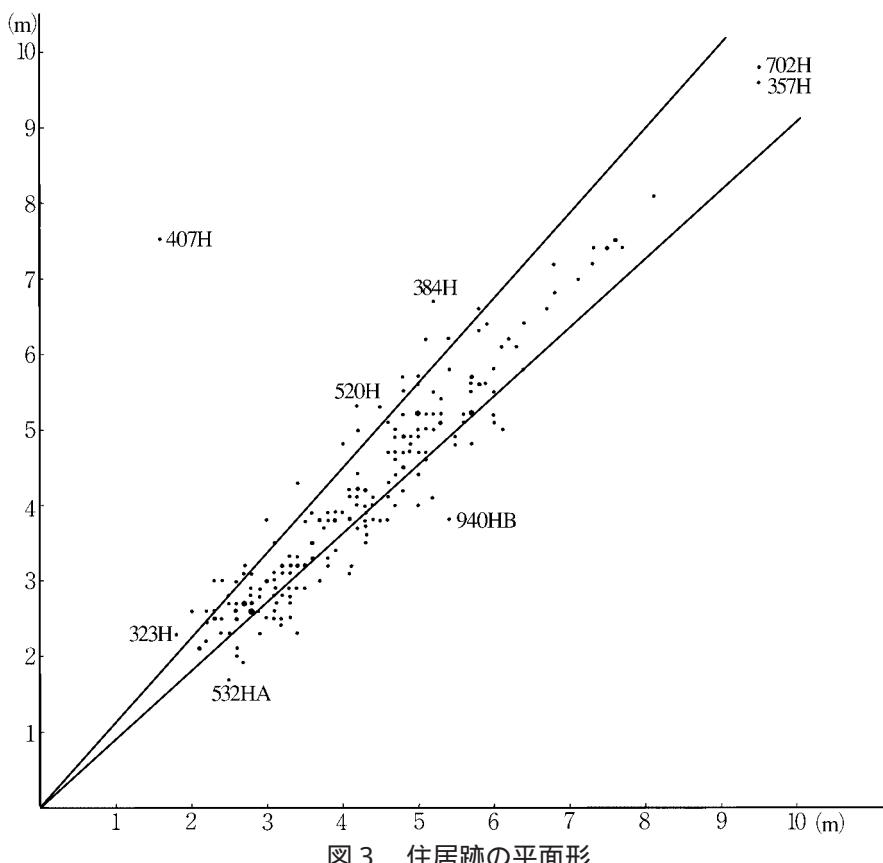


図3 住居跡の平面形

向が決定されていたことが考えられる。本遺跡の北側には、青森市教育委員会で調査した野木遺跡（青森市：2001）が隣接し、本遺跡と同様にカマドの主軸方向であるが東から南に集中する傾向がみられる。

[壁溝の有無]

壁溝が一巡あるいは部分的に確認できた住居跡は210軒で全体の64%である。斜面の上位方向に掘りこまれ、腰板を付設し、壁の崩落や土砂の流入などを防いでいたと考えられる。壁溝を持たない住居跡も何らかの防止策があったと思われるが、今回の調査等からは分からなかった。

[柱穴の配置] (図6)

住居跡内で検出されるピットの用途は柱穴、貯蔵穴などが考えられるが、その中には、用途が判断できないピットが多くみられる。残存状態が良好で柱痕を確認できるピットは極めて少ない。柱穴は

壁溝とともに竪穴住居の上屋を構築するために必要な施設の痕跡であり、その配置は様々である。

主柱穴の検出された83軒（26%）の住居跡について、その配置の状況からA～F類に分類してみた。^(注4)

A類 主柱穴のないもの

B類 主柱穴の4本が中央部に配置されるも

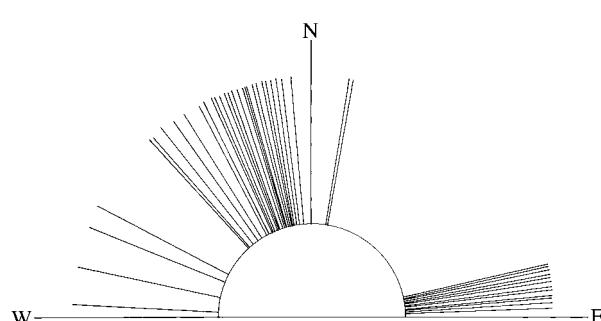


図5 主軸方位

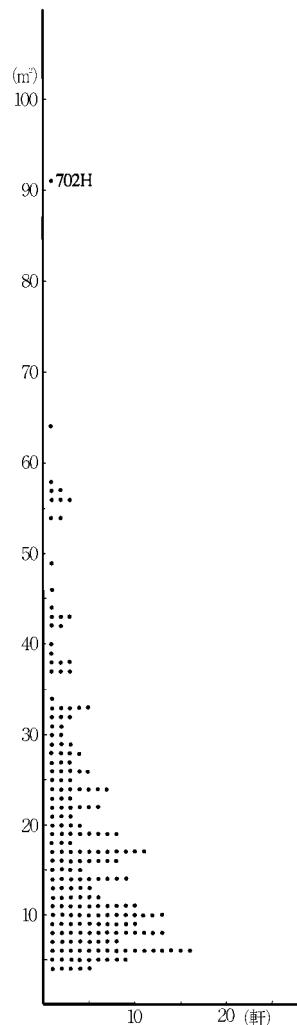


図4 住居跡の床面積

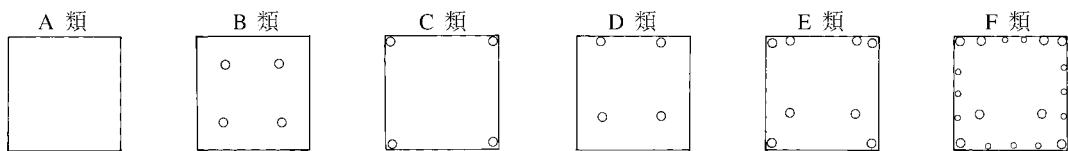


図6 住居跡の柱穴配置

の

- C類 主柱穴の4本が四隅に配置されるもの（壁際に数本配置されるものも含める）
 D類 4本の主柱穴のうち2本がカマド側の壁に接して配置されるもの
 E類 4本の主柱穴のうち2本がカマド側の壁に接し、四隅にも柱穴が配置されるもの（C類 + D類）
 F類 4本の主柱穴と四隅の柱穴のほかに各壁際にも数本、柱穴が配置されるもの

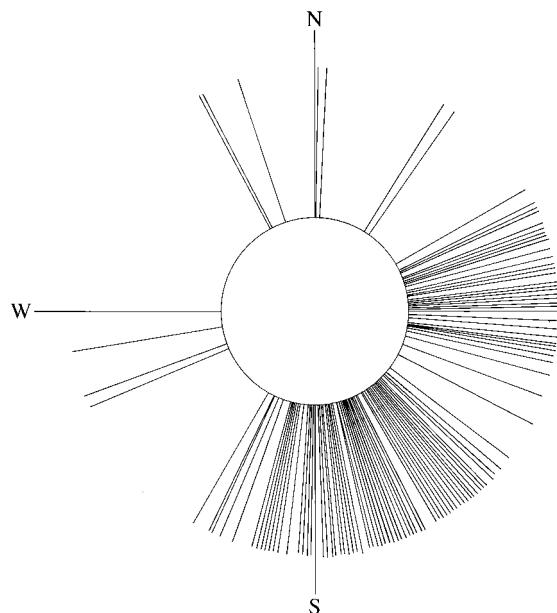


図7 カマド方位

の位置は、主軸方位と同じように地理的要因や住居跡の構造などから、何らかの制約があったと考えられる。一般的にカマドの構築される位置を時期的にみれば、東壁から南側、中央から西寄りに移行している。

また、住居の廃絶に伴うカマドの破壊行為が、同時期の他の遺跡同様に本遺跡でもみられるため、残存するカマド煙道部の断面形態によってA～E類に分類してみた。^(注5)

A 1類 煙道部が地山を割り貫き、火床面から水平に延び、煙出部でほぼ垂直に立ち上がるもの

2類 煙道上面を粘土で覆い、火床面から水平に延び、煙出部でほぼ垂直に立ち上がるもの

B類 煙道部が地山を割り貫き、煙出部底面にピットを持ち垂直に立ち上がるもの

C類 煙道部が長く緩やかに立ち上がるもの

D類 煙道部が短いためやや急に立ち上がるもの

住居跡やカマドの重複などから、B類 A類 C類 D類の順で時期が新しくなる傾向がみられる。しかし、すべてに当てはまるわけではなく当然ではあるが一部に例外も存在している。

これらの柱穴配置は重複等から時期的にみれば、B類 D類 F類の順に新しくなる。また、調査区中央部から唯一礎石をもつ竪穴住居跡（第363号住居跡）が検出された。礎石をもつ平安時代の竪穴住居跡は北海道・東北地方にはみられず、中部地方の長野県を中心にごく一部の地域に分布することから、本遺跡とそれらの地域との何らかの関連性があると思われる。

[カマドの位置・煙道部の断面形態] (図7・8)

カマドの位置については、確認できた289基のうち、南壁に構築されたものが最も多く全体の69%、次いで東壁が27%を占める。さらに、南壁に構築された185基のうち81%が西側に偏っており、これから住居跡を構築する上でカマド

また、カマドの芯材や支脚には、一般的な土師器の甕や礫のほか、焼成粘土板や口径の大きい羽口を用いているのも本遺跡におけるカマド構築上の特徴といえる。

[降下火山灰の堆積状況]

遺構内の堆積土から確認された降下火山灰は、灰白色の十和田a火山灰と黄褐色の白頭山・苦小牧火山灰の2種類で、竪穴住居跡とそれらを囲む柵列、柱穴と考えられるピット集中区域、畠跡（畝状遺構）、便所遺構、水場遺構などから検出されている。両火山灰の降下時期は、10世紀初頭～10世紀前半^(注6)と推定されている。火山灰が確認された住居跡は114軒（うち6軒は不明火山灰）で、堆積状況を考えずに十和田a火山灰がのみが堆積している住居跡は32軒、白頭山・苦小牧火山灰のみは63軒、両方の火山灰が13軒検出されている。少なくともこの108軒は、火山灰降下以前に廃絶された住居跡と考えられる。

[付属施設]

住居跡に付随する施設として床面にロクロピットを持つ住居跡（第319号・第324号・第347号・第478号・第486号・第702号住居跡）が検出された。調査時は3軒であったが、その後ピットの断面等を改めて見直した結果、新たに3軒のピットがロクロピットの可能性が考えられ、それらの住居跡の周辺には、方形あるいはやや長方形の焼成遺構も検出されていることからもロクロピットである可能性が高いと思われる。

また、住居跡に伴う溝跡をもつ住居跡は11軒検出され、いずれも斜面下方に向かって溝が掘られていることから、排水施設と思われる。張出し部を持っている住居跡は7軒（第358号A・第358号B・第396号A・第462号・第507号C・第831号A・第939号住居跡）検出されたが、その用途等については不明である。

鍛冶施設が確認できた住居跡は第422号住居跡と第708号住居跡の2軒だけであるが、ほかに第346号住居跡と第420号住居跡を含めた区域は、周辺のピットの状況から上屋を持った鍛冶遺構があったと考えられる。それらの周辺の住居跡の覆土からは、多量の椀型鉄滓や羽口などが出土しており、廃絶された住居跡の窓みを捨て場所に用いていたと思われる。

4 まとめ

野木遺跡の約300軒の住居跡が同時期に存続していたのではなく、9世紀後半～10世紀前半の幾つかの時期に分かれて存在し、遺構配置図からみても自然発生的な集落というより、ある程度の計画性をもって他の集落から移住してきたと考えられる。

今後は集落の構成、住居跡と掘立柱建物跡との主軸方向の共通性、出土した遺物なども含めて、今回触れることができなかった時期的な部分について再検討をしてみたいと思う。

また、青森市周辺には、平安時代の住居跡を多数検出した遺跡が存在し、本遺跡の近くには朝日山

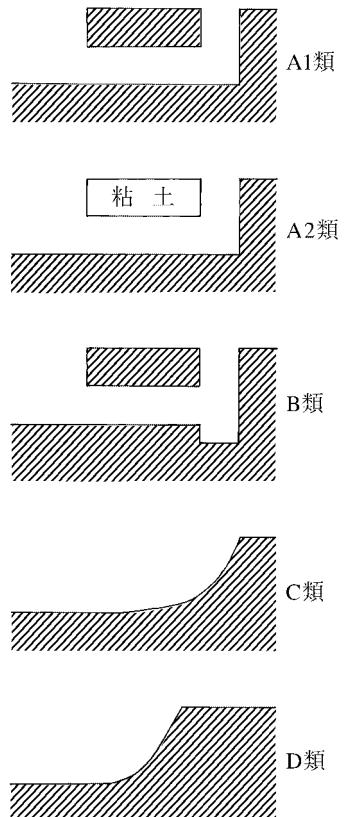


図8 カマドの断面形態

遺跡、蛍沢遺跡、三内遺跡、近野遺跡などがあげられ、それらの集落との関連性を含めた比較検討も必要であると思っている。

筆者の力量不足から二年度にわたった報告書の住居跡一覧表を完成させたに終わってしまった感じがするが、あらためて他の人が調査した遺構をまとめる難しさを実感している。今後はこの反省を踏まえて、見やすい、使いやすい、分かりやすい報告書を作成することに努めたいと思っている。

最後に本稿をまとめるにあたり、成田誠治氏、福田友之氏、成田滋彦氏には種々ご教示いただき、この場を借りて感謝申し上げたい。

(注1) あくまでも報告書に記載されている軒数であって、調査担当者の解釈によって拡張や重複に違いがみられ、住居跡をA・Bに分類したものでも単純に拡張の場合もあれば、重複のものも存在している。また、カマドを持たない竪穴遺構も含まれている。

(注2) プラニメーターで3回計測した数値の平均値を表示している。

(注3) たとえば、夏のヤマセや冬の北西の季節風などを避けていたと考えられ、推測であるが夏と冬によって住居を住み替えていたのかも知れない。

(注4) 柱穴が確認された83軒の住居跡以外に、主柱穴が住居の軸の中心線上に2本みられるものや中央に主柱穴の4本配置されるもので、そのうちの1本が検出されずに3本ものなどは分類に加えなかった。

(注5) 地下式、半地下式も煙道底面のみ検出された場合、区別がつきにくいため、煙道部の断面形で分類を試みた。

(注6) 内径が3~5cmの羽口が多く、より多くの空気を鞴から送風していたと考えられ、鉄生産遺構と関連があると思われる。

(注7) 現時点での推定降下年代は十和田a火山灰が915年、白頭山-苦小牧火山灰が923~938年とする。

『引用・参考文献』

青森県教育委員会 1998『新町野遺跡・野木遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第239集

青森県教育委員会 1999『野木遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第264集

青森県教育委員会 2000『野木遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第281集

青森市教育委員会 2001『野木遺跡』青森市埋蔵文化財調査報告書第54集

青森県埋蔵文化財調査センター 1997「青森県内の平安時代の火山灰について」『センター紀要第2号』

住居番号	重複關係	規模・平面形	床面積(m)	主軸方位	深さ(cm)	壁薄(pt配置)	力量	ド	下火山灰		備考	
									位	芯材		
301	3.2×3.3 方形	9.6 N-10° - E	15	-巡	0 A	S - 7° - W 南壁西側	-	C	-	9 c 後半		
302	2.7×2.7 方形	6 N-13° - W	30	-	0 A	S - 9° - W 南壁西側	-	D	-	10 c 後半		
303	6.2×6.1 方形	36.7 N-23° - W	45	-巡	10 D	S - 23° - W 南壁西側	-	C	-	9 c 後半	支脚・甕(砂底)	
304	304>305	6.3 N-9° - W	25	-巡	31 F	S - 9° - W 南壁西側	礫	D	B-Tm(1/3)	10 c 中葉		
305	304>305>340	3.6×(3.6) 方形	13.1 N-7° - W	20	-巡	0 A	S - 4° - W 南壁西側	-	D	10 c 前半	支脚・甕2個(砂底)	
306	5.7×6.0 方形	32.4 N-13° - W	50	-巡	11 D	S - 14° - W 南壁西側	-	D	B-Tm(5/8)	9 c 中葉 - 後半 排水溝		
307	3.1×3.2 方形	8.5 N-30° - W	65	-巡	2 A	S - 6° - E 南壁西側	-	D	-	9 c 中葉		
308	3.8×3.8 方形	12.7 N-15° - W	50	-巡	6 A	S - 11° - E 南壁西側	-	D	-	9 c 後半		
309	3.2×2.7 方形	5.7 N-18° - W	40	-	3 A	S - 10° - E 南壁西側	-	C	To-a(2/5)	9 c 中葉 排水溝		
310	3.2×3.2 方形	9.2 N-10° - E	30	-巡	3 A	S - 7° - W 南壁西側	礫	D	9 c 後半 排水溝			
311	(3.1)×3.3 方形	9 N-15° - W	30	部分	2 A	S - 25° - E 南壁西側	-	不明	-	9 c 前半		
312	4.3×(4.5) 方形	18.1 N-17° - W	30	(ほぼ一巡)	2 A	S - 6° - E 南壁西側	-	B	To-a(2·3·6·9)	9 c 前半 中葉		
313A	313A>313B	2.3×3.4 長方形	6.7 N-79° - E	40	-	8 A	E - 13° - N 東壁北側	-	不明	B-Tm(4·5·5)	10 c 前半 支脚・甕(ヘラナデ)	
313B	313A>313B	4.7×4.6 方形	20.5 N-87° - W	30	-	1 A	E - 4° - N 東壁中央	-	B	9 c 前半		
314	不明	- N-19° - W	30	-	5 A	S - 13° - E 南壁南側	-	不明	-	9 c 後半		
315	3.5×3.6 方形	11 N-68° - W	60	-	3 A	E - 20° - S 東壁南側	-	C	-	9 c 前半		
316	豎穴造構	2.1×2.6 長方形	3.4 N-15° - W	50	-	0 A	-	-	-	9 c 後半		
317	2.6×2.8 方形	6 N-15° - W	45	部分	7 A	S - 15° - E 南壁東側	-	C	To-a(1·2·6)	9 c 中葉 - 後半 力マド直下にA1の掘り込みみ		
318	欠番	-	-	-	-	-	-	-	-	9 c 中葉 - 後半 口クロビット(ptl) 煙突家屋 支脚・甕(ヘラナデ)		
319	2.4×3.2 長方形	6.8 N-9° - W	40	-巡	2 A	S - 3° - E 南壁西側	-	B	To-a(1·2·8)	9 c 中葉 - 後半 口クロビット(ptl) 煙突家屋 支脚・甕(ヘラナデ)		
320	4.1×4.6 長方形	16.8 N-88° - E	50	-	3 A	E - 2° - S 東壁北側	礫	C	9 c 前半			
321	2.9×2.9 方形	7.1 N-87° - E	45	-巡	9 A	E - 3° - N 東壁南側	-	A 2	9 c 前半	支脚・甕(砂底)		
322	322>341	22.2 N-85° - E	45	-巡	14 D	不明	東壁北側	礫	不明	B-Tm(2·8)	9 c 前半 - 中葉 排水溝	
323	2.3×1.8 長方形	3.5 N-84° - E	60	-	2 A	E - 8° - S 東壁中央	-	A 1	B-Tm(3·4·6)	9 c 前半 支脚・甕(底部にヘラ記号「×」)		
324	3.2×4.1 長方形	12.7 N-15° - W	70	部分	5 A	S - 20° - E 南壁西側	礫	C	9 c 中葉	口クロビット(ptl 2)		
325	2.3×2.5 方形	4.4 N-23° - W	35	部分	1 A	S - 27° - E 南壁東側	-	A 2?	9 c 前半			
326	3.8×4.3 長方形	15.5 N-26° - W	40	(ほぼ一巡)	8 A	S - 24° - E 南壁西側	甕	A 2	不明火山灰(1·6·11)	9 c 後半 支脚・甕(洞部)		
327	6.2×6.4 方形	37.2 N-38° - W	80	(ほぼ一巡)	20 E	S - 38° - E 南壁西側	羽口(10)	D	B-Tm(2·3·10)	10 c 前半 船床下に火山灰張？ 支脚・甕(ナデッケ)		
328	3.0×3.0 方形	7.2 N-41° - W	50	-	11 A	S - 41° - E 南壁東側	-	D	To-a(2/9)	10 c 前半		
329	3.9×3.9 方形	13.3 N-27° - W	40	-巡	1 A	S - 20° - E 南壁西側	-	B	B-Tm(1·10) To-a(3·4·10)	9 c 中葉 - 後半 支脚・甕(砂底)		
330	3.2×3.3 方形	8.9 N-23° - W	55	-	1 A	S - 23° - E 南壁西側	羽口(4)	D	To-a(6/15)	10 c 前半 皿頭が出土 支脚・甕 内面ヘラミガキ		
331	4.8×5.7 長方形	25.4 N-19° - W	60	-巡	8 D	S - 19° - E 南壁西側	羽口(6)	D	9 c 後半 支脚2基(砂底・ナデッケ)	9 c 前半 支脚・甕(砂底)		
332	332>418 豊六遺構	6 N-7° - W	40	-巡	0 A	E - 10° - N 東壁北側	-	C	-	9 c 前半		
333A	334>333>418	5.7×5.7 方形	31.4 N-80° - E	60	(ほぼ一巡)	9 C	E - 10° - N 東壁南側	-	不明	-	9 c 前半	排水溝 支脚
333B	333A>333B	5.0×5.2 方形	25.6 N-80° - E	-	0 A	S - 19° - E 南壁西側	-	A 1	B-Tm(5/7)	9 c 中葉 - 後半 支脚・甕(砂底)		
334	334>332>333>418	4.3×4.5 方形	17.8 N-8° - W	70	(ほぼ一巡)	7 C	S - 19° - E 南壁西側	羽口(2)	A 2	B-Tm(1/12) To-a(7·8/12)	9 c 中葉 - 後半 支脚・甕(砂底)	
335	335<339	4.4×5.0 長方形	17.9 N-23° - W	65	(ほぼ一巡)	6 A	S - 4° - E 南壁中央	-	A 1	PitにTo-a	9 c 前半 - 中葉 排水溝	
336	5.9×5.9 方形	31.1 N-86° - E	65	(ほぼ一巡)	9 B	E - 4° - N 東壁南側	-	C	-	9 c 前半		
337	3.0×3.7 長方形	10.5 N-62° - W	45	部分	12 C	S - 1° - W 南壁西側	-	C	B-Tm(2/6) To-a(6/6)	9 c 前半 ?		
338	2.6×2.9 方形	7.1 N-18° - W	40	-巡	0 A	S - 27° - S 東壁南側	-	D	B-Tm(4·6·9)	9 c 後半 - 中葉 排水溝		
339	4.2×4.3 方形	16.3 N-19° - W	50	-巡	4 A	S - 20° - E 南壁西側	甕	A 2	B-Tm(4/10)	9 c 前半		
340	340>305	2.7×2.7 方形	7.1 N-5° - W	15	部分	2 A	S - 4° - E 南壁中央	-	D	10 c 初頭 - 支脚・甕	9 c 中葉 - 後半 支脚・甕(砂底)	
341	322>341>336	15.9 N-76° - E	90	-	15 A	E - 10° - N 東壁北側	-	A 1	PitにTo-a	9 c 後半 - 中葉 排水溝		
342	(7.2)×7.6 方形	56.1 N-42° - W	65	-	33 F	火床面のみ 南壁西側	-	C	B-Tm(4/6/9)	10 c 初頭以前		
343	3.3×3.6 方形	10.7 N-37° - E	20	(ほぼ一巡)	5 A	E - 3° - N 東壁南側	-	D	B-Tm(4/10)	9 c 前半		
344	344>345	3.4×3.9 長方形	11.9 N-84° - E	70	-	7 C	S - 5° - E 南壁西側	-	D	10 c 初頭 - 支脚・甕	9 c 中葉 - 後半 内側に壁溝(拡張前の生居跡?)	
345	344>345	4.2×4.2 方形	16.7 N-35° - E	60	-巡	7 A	E - 8° - N 東壁西側	礫	D	To-a(4/10)	9 c 中葉 - 後半 不明	
346	1.6×1.7 方形	2.2 N-1° - W	30	-	1 A	-	-	-	-	9 c 後半 - 中葉 排水溝		
347	7.0×7.1 方形	47.6 N-25° - W	65	-	30 F	S - 21° - E 南壁西側	甕	C	To-a(6/8) B-Tm(4/8)	10 c 初頭 - 中葉 排水溝		
348	2.4×2.2 方形	-	-	-	-	-	-	C?	-	10 c 初頭以前		
349	4.6×5.1 方形	4.5 N-78° - W	55	部分	4 A	E - 12° - S 東壁南側	-	D	To-a(1·3·8)	9 c 前半 - 中葉		
350	2.8×2.5 方形	5.3 N-13° - W	55	-	10 A	不明 南壁西側	-	D	To-a(4/10)	9 c 中葉 - 後半		
351	豎穴造構	6 N-14° - W	25	-	1 A	-	-	B	To-a(1/5)	9 c 中葉 - 後半 不明		

住居跡観察表 1

住居番号	重複関係	規模・平面形	床面積(m)	主軸方位	深さ(cm)	壁構	Pit(柱穴配置)	位	力マド	備考
352		2.7×2.8 方形	5.2	N-0°-S	45	-	3 A	不明	壁部断面	不明
353		6.6×6.7 方形	40.4	N-79°-E	65	ほぼ一巡	11 D	不明	南壁中央	9 c 後半 - 10 c 前半 張出部(北壁1.5×2.1)
354		4.3×4.6 方形	18.7	N-78°-E	60	-	0 A	E-15°-N	東壁南側	9 c 中葉
355		不明	-	N-8°-W	15	部分	5 C	E-7°-N	東壁南側 南壁西側	不明
356	357<356	2.7×3.1 方形	7.4	N-83°-E	60	部分	0 A	E-7°-N	東壁西側	10 c 前半以後
357	357<356-358	9.6×9.5 方形	90	N-23°-W	45	部分	11 A	-	B-Tm(3-4/13) B-Tm 層あり(5層上面)	9 c 後半 - 10 c 前半
358A	358A>358B>357	7.4×7.5 方形	56.5	N-80°-E	60	ほぼ一巡	40 F	E-15°-N	東壁北側	10 c 前半
358B	358A>358B>357	不明	-	N-20°-W	80	ほぼ一巡	5-15°-W	S-15°-W	南壁西側	張出部(南壁1.4×2.3)
358C	358B>358C	3.6×4.3 長方形	-	N-20°-W	-	不明	-	-	-	不明
359		3.0×2.3 長方形	6.6	N-8°-W	55	-	1 A	S-9°-E	南壁中央	9 c 後半 - 10 c 前半
360	>363	2.5×3.3 長方形	7.4	N-83°-E	55	-	4 A	E-13°-N	東壁北側	A 1
361		2.9×3.5 長方形	9.1	N-82°-E	60	部分	1 A	E-6°-N	東壁南側	B-Tm(1-2/9) 不明火山灰(4/5)
362A	362A>362B	2.3×2.9 長方形	8.2	N-12°-W	30	-	2 A	-	礫	9 c 後半 - 10 c 前半
362B	豎穴槽構	不明	-	N-7°-W	20	-	0 A	-	-	9 c 後半 - 10 c 前半
363	>823	8.1×8.1 方形	63.3	N-65°-E	45	一巡	38 B?	E-24°-N	東壁南側	D
364	豎穴槽構	2.6×2.3 方形	5.2	N-9°-E	80	-	4 A	-	-	9 c 後半 - 10 c 前半
364	豎穴槽構	2.6×2.0 長方形	4.4	N-21°-W	40	-	0 A	-	-	9 c 後半
364	欠番									不明
364	欠番	7.5×7.6 方形	55.4	N-80°-E	75	一巡	37 E	E-3°-N	東壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
368A	368A>456-459	5.5×5.7 方形	31.1	N-79°-E	60	一巡	8 D	不明	礫	9 c 後半 - 10 c 前半
368A	367>455-456-459	(4.0)×5.8 長方形	24	N-85°-E	50	-	6 A	E-0°-E	東壁西側	C
368B	368A>368B>368C	(4.0)×5.8 長方形	-	-	-	-	-	不明	東壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
369	369>473-495	5.2×5.6 方形	26.5	N-32°-W	80	部分	6-A	S-26°-E	南壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
370	302歛>471>370	6.2×(6.5) 方形	38.5	N-22°-W	60	ほぼ一巡	6-A	S-22°-E	南壁西側	カマド左側に埋設土器(轆・砂底)
371		3.8×3.6 方形	10.3	N-81°-E	60	-	3-A	E-2°-S	東壁南側	9 c 後半 - 10 c 前半
372	372>373-376	5.6×5.7 方形	31.3	N-78°-E	55	ほぼ一巡	不明	E-20°-N	東壁南側	10 c 前半から中葉
373	372>373>374	4.4×5.0 長方形	20.5	N-11°-W	55	ほぼ一巡	2 A	S-11°-E	南壁東側	9 c 後半 - 10 c 前半
374	373>374>375	不明	-	N-81°-E	40	-	0 A	W-9°-S	西壁北側	To-a (11/12) B-Tm (5/12)
375	374>375	2.7×3.3 長方形	7.6	N-14°-W	45	-	1 A	S-20°-E	南壁西側	C
376	372>376	4.0×4.3 方形	15	N-16°-W	50	ほぼ一巡	9 A	S-16°-E	南壁西側	A 2
377	377<701	6.6×5.8 長方形	35.6	N-16°-W	50	ほぼ一巡	22 C	S-12°-E	南壁西側	B-Tm (4-5/8-10)
378	396>378>399	不明	-	N-23°-W	40	ほぼ一巡	7 A	不明	羽口(3)	B-Tm (1-2/10)
379	400>379	不明	-	-	30	-	0 A	不明	礫	D
380A	380A>380B	3.8×4.1 方形	14	N-32°-W	35	部分	6 A	S-32°-E	南壁西側	To-a (1-2/11)
380B	380A>380B	3.1×3.1 方形	9.5	N-32°-W	-	一巡	2 A	S-41°-E	南壁西側	C
381		3.8×4.1 方形	12.9	N-77°-E	65	-	6 A	E-13°-N	東壁南側	10 c 前半 - 10 c 前半
382A	348H>382H	5.1×6.0 長方形	27.7	N-11°-E	60	ほぼ一巡	5 A	S-13°-W	南壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
382B	382A>382B	(4.1)×4.6 長方形	19.3	N-11°-E	60	ほぼ一巡	8 A	S-12°-W	南壁西側	9 c 中葉
383		4.7×5.1 方形	23.2	N-24°-W	60	-	11 C	S-35°-E	南壁西側	10 c 前半 - 10 c 前半
384	384>382·392	6.7×5.2 方形	32.2	N-35°-W	65	-	20 A	S-5°-E	南壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
385		5.1×4.6 方形	21.7	N-3°-W	40	-	4 D	S-5°-E	南壁西側	10 c 前半 - 10 c 前半
386		7.5×7.6 方形	54.5	N-17°-W	60	部分	34 D	S-15°-E	南壁中央	B-Tm (1-2/11)
387	カマドB	-	-	-	-	-	-	S-17°-E	南壁西側	9 c 前半 - 後半
388	欠番	4.0×4.4 方形	16.3	N-33°-W	45	ほぼ一巡	10 A	S-33°-E	南壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
389		3.5×3.6 方形	10.5	N-20°-W	55	-	3 A	S-13°-E	南壁西側	9 c 後半 - 10 c 前半
390		5.1×5.3 方形	25.3	N-79°-E	50	-	11 A	E-13°-N	東壁南側	9 c 後半 - 10 c 前半
391	カマドB	3.2×3.5 方形	10	N-10°-W	50	-	7 A	S-14°-E	南壁西側	B-Tm (1-2/1)
392	384>392	3.9×3.8 方形	14.1	N-38°-W	45	-	-	S-45°-E	東壁南側	9 c 後半 - 10 c 前半
393		2.6×2.8 方形	6.1	N-40°-W	50	-	6 A	N-27°-W	北壁東側	10 c 前半
394		不明	-	N-37°-W	65	部分	3 A	不明	礫	9 c 後半 - 10 c 前半
395A	395A>395B	不明	-	N-23°-W	55	ほぼ一巡	0 A	不明	-	10 c 前半 - 中葉
395B	395A>395B	不明	-	N-13°-W	75	ほぼ一巡	5 D?	不明	-	9 c 後半 - 10 c 前半

住居跡観察表 2

住居 番号	重複關係	規模・平面形	床面積 (m ²)	主軸方位	深さ (cm)	壁構 (柱穴配置)	pt (柱穴配置)	位 置	力 マ ド		備 考	
									芯 材	壁 道 断 面		
396 A	396 > 378	6.0×6.2 方形	36.9	N - 71° - E	45	部分	11 A	E - 18° - N	東壁南側	-	10 c 前半 張出部(南壁東壁1.6×1.3)支脚-甌(ナデツケ)	
396 B	396 A > 396 B	5.1×5.6 方形	29.5	N - 71° - E	-	部分	9 A	E - 17° - N	東壁北側	-	9 c 後半 - 10 c 前半	
397	欠番(424土坑)	7.2×6.8 方形	42.5	N - 23° - W	40	ほぼ一巡	20 A	S - 13° - E	南壁東側	-	10 c 前半	
398 A	398 A > 398 B	6.4×6.4 方形	38.2	N - 23° - W	-	不明	13 A	不明	南壁東側	-	9 c 後半 - 10 c 前半	
399	378-396>399>400	不明	-	N - 11° - W	30	ほぼ一巡	0 A	不明	-	-	不明	
400	399 > 400 > 379	不明	-	N - 11° - W	55	ほぼ一巡?	0 A	不明	-	-	9 c 中葉 支脚(鉢と甌) 砂底(ナデ)	
401	326 > 401	2.5×2.6 方形	5.9	N - 28° - W	15	-	0 A	S - 25° - E	南壁西側	-	-	
402	欠番	3.9×(4.1) 方形	14.9	N - 18° - W	35	一巡	2 A	S - 17° - E	南壁西側	礫	9 c 中葉 -後半 支脚(杯)	
403	407 > 404 405とは不明	不明	-	N - 28° - W	40	-	0 A	S - 30° - E	南壁東側	-	A?	
404	407 > 404 405とは不明	不明	-	N - 18° - W	45	-	0 A	不明	-	-	9 c 中葉 -後半	
405	407 > 405 404とは不明	5.2×5.0 方形	23.7	N - 35° - W	55	一巡	4 D	S - 35° - E	南壁西側	羽口(3)	9 c 中葉 -後半 支脚 - 羽口	
407	407 > 404-405 竪穴遺構	7.5×1.6 長方形	11.7	N - 0° - S	30	-	20 C?	-	-	-	不明 南側に出入口?	
408	2.1×2.1 方形	3.5	N - 30° - E	30	-	2 A	S - 30° - W	南壁西側	羽口・礫各2	9 c 前半 -中葉		
409	不明	-	N - 20° - W	75	ほぼ一巡?	13 A	S - 20° - W	南壁西側	羽口・礫各2	B	9 c 中葉 -後半 支脚 - 环	
410	6.2×(6.7) 方形	40.5	N - 18° - W	45	一巡	9 D	S - 18° - E	南壁西側	羽口・礫各2	C	9 c 後半 支脚2基 - 甌(笠葉痕)・環	
411	3.0×3.2 方形	8.5	N - 4° - W	80	-	0 A	S - 4° - E	南壁西側	羽口(3)	C	9 c 後半 B-Tm(1/10)	
412	欠番	3.8×3.7 方形	13.5	N - 17° - W	60	一巡	2 A	S - 17° - E	南壁西側	-	D	B-Tm(4~7/12)
413	413 > 416	不明	-	-	25	部分	11 A	不明	-	-	9 c 後半 支脚 - 羽口	
414	欠番	不明	-	-	65	ほぼ一巡?	10 D	不明	-	-	10 c 前半	
415	413 > 416	3.8×4.5 長方形	16.7	N - 15° - W	55	ほぼ一巡	3 A	S - 20° - E	南壁西側	羽口(1)	9 c 中葉 -後半 2軒(拡張?)	
416	334 H > 332 H > 333 H > 418 H	不明	-	N - 21° - W	90	一巡	3 A	S - 21° - E	南壁西側	羽口(3)	9 c 後半	
417	418	3.7×4.3 長方形	15.3	N - 25° - W	60	-	0 A	w - 30° - N	西北隅	-	9 c 前半 支脚 - 羽口	
419	420 A > 420 B	2.0×2.1 方形	3.4	N - 24° - W	35	-	1 A	不明	-	-	9 c 後半 - 10 c 前半	
420 A	420 A > 420 B	2.5×3.0 長方形	5.7	N - 23° - W	45	-	4 A	S - 23° - E	南壁西側	-	B-Tm(2/3/9)	
421	422 < 423	不明	-	N - 22° - W	15	部分	0 A	不明	-	-	To-a(2~4/5)	
423 A	422 < 423	4.8×4.9 方形	23.2	N - 17° - W	50	ほぼ一巡	7 D	S - 10° - E	南壁西側	羽口?	A 1 To-a(1/4)	
423 B	423 A > 423 B > 423 C	4.8×4.9 方形	23.2	N - 17° - W	50	-	25 D	S - 10° - E	南壁西側	-	B-Tm(1~3/10)	
424	カマドC	-	-	-	-	-	-	S - 12° - E	南壁東側	-	A 2	
425 A	4.4×4.2 方形	18.3	N - 24° - W	-	-	-	0 A	S - 23° - W	南壁西側	-	B	
425 B	4.2×4.3 方形	16.9	N - 18° - W	40	部分	9 A	S - 20° - E	南壁西側	-	B	9 c 後半	
426	451 > 452	4.4×4.7 方形	19.8	N - 32° - E	65	ほぼ一巡?	8 A	E - 9° - N	東壁北側	-	C	
427	451 > 452 > 482	2.7×2.5 方形	6	N - 22° - W	50	ほぼ一巡	9 C	S - 22° - E	南壁西側	-	D	
428	453 > 454 竪穴遺構	3.0×2.4 長方形	6.5	N - 10° - W	50	-	1 A	-	-	-	9 c 後半以前	
429	455 B > 455 A > 367	4.6×4.7 方形	21.2	N - 17° - W	40	ほぼ一巡	6 D	S - 10° - E	南壁中央	-	A 1 9 c 後半以前	
430	カマドB	-	-	-	-	-	-	S - 13° - E	南壁西側	-	C	
431	456 < 367-368-459	不明	-	-	45	-	-	不明	-	-	"	
432	368 > 457	不明	-	-	35	-	-	不明	-	-	10 c 前半	
433	欠番	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	10 c 前半	
434	459 > 367	4.8×5.5 長方形	23.3	N - 74° - E	50	ほぼ一巡	6 A	E - 0° - W	東壁南側	甌	D ?	
435	(5.1) × (5.1) 方形	22.9	N - 21° - W	55	ほぼ一巡?	3 D ?	S - 22° - E	南壁西側	-	C	9 c 後半 - 10 c 前半	
436	4.7×4.9 方形	24.5	N - 73° - E	35	ほぼ一巡	5 A	E - 17° - N	東壁北側	甌	D ?	9 c 後半 - 10 c 前半 張出部(北壁1.6×1.6)	
437	461 > 461	7.2×7.3 方形	48.8	N - 69° - E	70	部分	0 A	E - 21° - N	東壁北側	甌?	9 c 後半 - 10 c 前半	
438	460 > 460	6.7×5.6 長方形	39.1	N - 70° - E	-	部分	9 A	N - 15° - N	東壁南側	-	C	
439	462 > 463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 c 後半 - 10 c 前半	
440	463 > 463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 c 後半 - 10 c 前半以前	
441	464 > 470	欠番	-	-	40	-	-	不明	南壁	D ?	9 c 後半 - 10 c 前半	
442	471 A > 471 B	4.8×5.5 長方形	23.3	N - 74° - E	50	ほぼ一巡	6 A	E - 0° - W	東壁南側	-	C	
443	472 欠番	5.4×5.3 方形	27.4	N - 17° - W	100	部分	9 A	S - 17° - E	南壁西側	羽口(2)・甌	To-a(7/8)	9 c 後半 支脚2基 - 甌(砂底1、笠葉痕1)
444	473 > 473	不明	-	-	50	部分	3 A	不明	-	-	不明	

住居跡観察表 3

住居 番号	重複關係	規様・平面形	床面積 (m)	主軸方位	深さ (cm)	壁構 (柱穴配置)	pt (柱穴配置)	位 置	カマド		備 考	
									煙道部前面	煙道部背面		
476	477 > 476 > 478	6.2×6.2 方形	37.5	N - 83° - W	55	(まぼー巡)	8-D?	E - 10° - S	東壁北側	-	C B-Tm (1-3-4-8-9/10)	
477	477 > 476	不明	-	N - 32° - W	60	(まぼー巡)	4-A	S - 32° - E	南壁西側	磯	A 1 10c後半 -10c前半	
478	476 > 478	3.7×3.9 方形	13	N - 73° - W	30	(まぼー巡)	2-A	E - 15° - S	東壁南側	-	D To-a (1-5-7-8) 10c前半 -中葉 煙道部に羽口	
479	479 > 485	(3.1)×3.3 方形	8.4	N - 52° - E	60	0	A	E - 30° - N	東壁南側	-	C 9c後半 -10c前半	
480	480 > 490	3.8×4.0 方形	13.8	N - 90° - E	70	-	3-A	E - 10° - N	東壁北側	磯	C 9c後半 -10c前半 排水溝	
481	481 < 493	不明	-	-	20	-	4-A	不明	-	-	10c初頭	
482	482 < 452-494	(3.1)×3.0 方形	8.2	N - 36° - W	20	部分	4-A	S - 38° - E	南壁西側	-	A 2 9c中葉 -後半 支脚 - 壁裏痕	
483	483	不明	-	-	35	-	3-A	不明	-	-	9c中葉 -後半	
484 A	484 > 486	5.7×5.9 方形	31.5	N - 49° - W	50	(まぼー巡)	7-A	E - 42° - S	東壁南側	羽口・焼板	A 1 9c後半 -10c前半 煙道部に羽口	
485	485 > 479	3.8×3.3 方形	11.1	N - 65° - W	70	部分	6-C	E - 25° - N	東壁北側	-	D 10c前半 支脚 - 壁裏痕切り	
486	484 > 486	4.9×5.5 方形	27	N - 45° - W	60	-	9-D	E - 42° - S	東壁南側	-	C 9c中葉 -後半 ロクロピット (Pit7)	
487 A	487 < 481	5.6×5.8 方形	30.5	N - 40° - W	80	部分	3-A	S - 45° - E	南壁西側	-	D 10c前半 ロマド脇に出入口	
カマドB	-	-	-	-	-	-	-	S - 36° - E	南壁西側	-	C 10c初頭 -前半	
カマドC	-	-	-	-	-	-	-	S - 36° - E	南壁西側	-	B 10c初頭 -後半	
488	2.6×2.8 方形	6.8	N - 18° - W	40	-	-	1-A	S - 18° - E	南壁西側	-	A 1 9c中葉 -後半	
489	3.2×3.5 方形	10.2	N - 2° - W	40	-	-	3-A	不明	-	-	10c前半	
490	490 < 480	(4.2)×4.3 方形	16.1	N - 0° - E	60	(まぼー巡)	2-A	S - 0° - N	南壁西側	-	D 9c後半	
491	6.7×(6.7) 方形	45.1	N - 8° - W	80	部分	7-A	S - 8° - E	南壁西側	磯	D? 10c前半		
492	482 < 492	3.7×4.0 方形	12.1	N - 29° - W	40	部分	1-A	S - 24° - E	南壁西側	-	A? 9c後半 -10c前半	
493	豎穴槽構	3.0×2.3 長方形	5	N - 40° - W	55	-	3-A	-	-	-	不明	
494	482 < 494	3.0×3.2 方形	8.5	N - 0° - S	20	-	1-A	S - 30° - E	南壁西側	-	-	
495	495 < 369-473	3.2×3.4 方形	10.2	N - 31° - W	20	部分	3-A	N - 3° - E	北壁西側	-	不明 9c前半 -中葉	
496	2.9×3.4 長方形	8.6	N - 3° - E	40	-	1-A	E - 20° - N	東壁北側	-	C 9c後半		
497	2.5×2.3 方形	4.5	N - 70° - W	50	-	1-A	E - 20° - N	東壁北側	-	A 1 不明		
498-499	欠番	不明	-	-	45	-	-	不明	-	-	不明	
500	-	-	-	-	-	-	-	S - 30° - E	南壁西側	-	-	
501	3.2×3.8 長方形	11.7	N - 31° - W	30	-	2-A	S - 25° - E	南壁西側	羽口	A 1 10c前後		
502	512 < 502	不明	N - 19° - W	50	-	18-A	S - 30° - E	南壁西側	-	D 10c初頭		
503	3.0×2.6 長方形	6.8	N - 84° - E	30	-	2-A	E - 11° - N	東壁北側	磯	B-Tm (1-3/3) 10c後半		
504 A	504 < 505	5.0×6.1 長方形	29.2	N - 7° - W	20	-	5-B	S - 2° - E	南壁中央	羽口?	C To-a (1-5/6) 10c初頭	
504 B	504 A > 504 B	4.2×4.8 長方形	18.5	N - 7° - W	30	-	7-A	S - 7° - E	南壁西側	磯	C 9c後半 支脚 - 壁	
505 A	504 A > 505 B	5.6×5.8 方形	31.1	N - 10° - W	45	-	7-D	S - 12° - E	南壁西側	磯	A 1 B-Tm (1-2/6) 10c初頭 内周溝のみ検出	
505 B	505 A > 505 B	4.1×4.1 方形	15.9	N - 10° - W	-	-	1-A	不明	-	-		
506	515 < 506	4.6×5.1 方形	22.8	N - 12° - W	35	-	9-A	S - 0° - N	南壁東側	-	C B-Tm (1/10) 10c初頭	
507 A	507 A > 527	7.0×7.9 長方形	53	N - 89° - W	55	-	15-D	E - 5° - N	東壁南側	-	D B-Tm (7/8) 10c初頭 支脚 - 壁	
507 B	507 A > 507 B > 507 C	6.1×6.3 方形	37.7	N - 89° - W	-	-	17-A	不明	-	-		
508	4.9×5.0 方形	24.5	N - 89° - W	-	-	15-B	E - 5° - N	東壁北側	-	C B-Tm (2/8) 10c初頭 張出部 (南壁0.7×2.4)		
509	509 > 510 · 511 · 526	4.1×4.2 方形	15.7	N - 34° - W	55	-	9-A	S - 34° - E	南壁西側	磯	C B-Tm (4/5) 10c初頭 多量の炭化種子・中央部に段差	
510	509 > 510	5.1×5.6 方形	28	N - 88° - E	65	-	3-A	E - 6° - S	東壁北側	-	-	
511	509 > 511	2.5×2.6 方形	5.9	N - 7° - W	20	(まぼー巡)	2-A	不明	-	-		
512	502 > 512	不明	-	N - 15° - W	35	-	1-A	E - 4° - N	東壁北側	-	-	
513	不明	-	N - 13° - W	55	部分	2-A	不明	-	-	-	10c初頭	
514	欠番	不明	-	N - 16° - E	35	部分	2-A	N - 18° - W	北壁西側	-	-	9c後半 -10c前半
515	506 > 515	1.9×2.7 長方形	4.4	N - 24° - W	30	部分	2-E	S - 30° - E	南壁西側	磯	C To-a (4-5/8) B-Tm (2/8) 10c初頭 支脚 - 壁	
516	502 > 516	5.5×6.0 方形	30.7	N - 18° - W	50	部分	12-D	S - 25° - E	南壁西側	-	A 1 9c後半	
517 A	517 A > 517 B > 517 C	不明	-	-	-	部分	12-D	S - 16° - E	南壁西側	-	A ? 10c初頭	
517 C	517 A > 517 B > 517 C	不明	-	N - 22° - W	45	-	1-A	不明	-	-	9c後半	
518	518 < 520	不明	-	N - 24° - W	45	(まぼー巡)	18-D	S - 19° - E	南壁西側	-	A 2 10c初頭 支脚 - 壁	
519 A	501缺 > 519	5.2×5.7 方形	28.8	N - 2° - W	65	(まぼー巡)	11-A	不明	-	-	9c後半 ~ 10c初頭 内周溝のみ	
519 B	519 A > 519 B	不明	-	-	65	(まぼー巡)	21-C	S - 3° - E	南壁西側	-	C B-Tm (2-4/11) 10c初頭	
520	520 > 518 · 325	5.3×4.2 長方形	21.4	N - 2° - W	-	-	-	-	-	-	-	

住居跡観察表 4

住居番号	重複關係	規模・平面形	床面積(m)	主軸方位	深さ(cm)	壁薄(pt)	(柱穴配置)	位位置	力マド	芯材	傳通断面	降下火山灰		備考	
												9c後半	カマドのソテは、地山を掘り込む		
521	2.2×2.2 方形	4.1	N - 24° - W	30	-	2-A	S - 16° - E	南壁中央	B	To-a(1/2)					
522	2.6×3.1 長方形	7.7	N - 68° - W	45	ほぼ一巡	10-A	E - 37° - S	東壁南側	-	B	To-a(1-3/10)	B-Tm(5.9/10)	9c初頭		
523	2.5×3.1 長方形	6.8	N - 74° - E	35	-	0-A	W - 23° - S	西壁北側	-	D			9c後半		
524	2.5×3.2 長方形	7.6	N - 9° - W	30	-	6-A	S - 19° - E	南壁東側	-	D			10c初頭	支脚・襲	
525	欠番														
526	509 > 526	不明	-	N - 12° - W	20	部分	0-A	S - 19° - E	南壁西側	-	C		9c後半		
527	507 > 527	不明	-	N - 27° - W	15	-	0-A	S - 21° - E	南壁西側	羽口(2)	A	B-Tm(2.4-9/11)	9c後半	支脚・襲	
528	欠番														
529	2.1×2.1 方形	3.1	N - 33° - E	40	-	0-A	N - 32° - E	北壁中央	-	A 1	To-a(6-7/8)		9c後半		
530	530 > 522 B	3.8×4.3 長方形	15.5	N - 11° - W	80	部分	7-A	S - 19° - E	南壁西側	-	D	B-Tm(2.4-9/11)		10c初頭	
531	532 B < 522 A	3.1×4.1 長方形	11.8	N - 27° - W	60	ほぼ一巡	3-A	S - 27° - E	南壁西側	-	B	B-Tm(1/7)		10c初頭	
532 A	532 B < 532 A	1.7×2.5 長方形	3.6	N - 14° - E	45	-	3-A	-						10c初頭	
532 B	530 > 532 B < 532 A	不明	-	N - 8° - W	30	-	1-A	不明		-			9c後半		
533	533 > 534	7.4×7.3 方形	53.5	N - 85° - E	50	一巡	26-E	不明	東壁南側	-			10c初頭		
534	533 > 534	3.8×3.7 方形	13	N - 24° - W	50	ほぼ一巡	2-A	S - 21° - E	南壁西側	羽口(3)	A 1	To-a(6/10)	9c後半	支脚・襲の上に坏	
535	520 > 535	不明	-	N - 31° - W	35	-	0-A	不明					9c後半		
536	2.8×3.1 長方形	8.1	N - 23° - W	30	-	3-A	不明						9c後半		
537-600	欠番														
601	カマド B	6.6×6.7 方形	42.7	N - 4° - W	50	ほぼ一巡	9-D	S - 9° - E	南壁西側	襲	C	To-a(1-6/6)		9c後半	
602	(3.5) × 3.6 方形	10.7	N - 8° - W	40	-	-	8-C	E - 11° - S	東壁南側	-	C			9c後半	
603	3.7×3.6 方形	10.9	N - 1° - W	60	-	10-A	S - 6° - E	南壁東側	襲	-	A 1			9c前半	
604	4.7×4.7 方形	21.1	N - 77° - E	45	ほぼ一巡	8-A	E - 14° - N	東壁北側	-		A 1			9c前半	
605	4.7×4.9 方形	22.5	N - 72° - E	75	ほぼ一巡	8-A	E - 32° - N	東壁南側	襲	C	B-Tm(9/12)		10c前半		
606	606 > 607	4.6×4.8 方形	21.6	N - 78° - E	55	ほぼ一巡	6-A	E - 9° - N	東壁北側	-	A 1			9c後半	
607	606 > 607	6.5×6.5 方形	40.8	N - 7° - W	20	一巡	8-A	S - 6° - N	南壁東側	-	C			9c後半	
608	608 > 613	4.5×4.4 方形	16.6	N - 5° - W	90	ほぼ一巡	11-A	S - 2° - E	南壁西側	-	C			9c後半	
609	609 > 610 · 612	5.6×5.9 方形	30	N - 10° - W	60	-	3-A	E - 6° - N	東壁北側	-	D	B-Tm(6/24)	To-a(17/24)	10c前半	
610	609 > 610	3.1×3.5 長方形	9.2	N - 13° - W	40	部分	2-C	S - 12° - E	南壁西側	襲	A 1			9c中葉	~後半 支脚・襲
611	4.8×5.2 方形	23.5	N - 17° - W	70	部分	9-A	S - 29° - E	南壁西側	-	D			9c後半		
612	609 > 612	不明	-	N - 3° - E	35	-	2-A	不明					9c後半		
613	608 > 613	不明	-	N - 3° - E	-	-	2-A	S - 4° - E	南壁東側	-	C			9c中葉	~後半
614	カマド B	2.6×2.8 方形	6	N - 17° - W	50	-	0-A	S - 5° - E	南壁東側	-	A	B-Tm(1/5)		9c中葉	~後半
615	(3.6) × 3.7 方形	13.5	N - 19° - W	40	部分	14-C	S - 19° - E	南壁東側	-	C			9c後半		
616	不明	-	N - 45° - W	40	部分	2-A	不明			-			10c初頭		
617	2.3×2.4 方形	4.3	N - 54° - W	10	-	0-A	S - 47° - E	南壁西側	-	A			10c初頭	~後半 支脚・襲	
618	4.9×4.9 方形	23.2	N - 86° - E	55	-	5-A	E - 7° - N	東壁北側	-	C ?			10c前半	木の皮状の炭化物(數物?)	
619-623	欠番														
624	5.8×6.0 方形	33.2	N - 14° - W	50	-	35-F	S - 15° - W	南壁西側	-	D	B-Tm(4上/12)		10c初頭		
625	欠番														
626	2.9×3.3 長方形	8.5	N - 0° - S	55	-	5-C	N - 1° - E	北壁西側	-	D	B-Tm(確認面)		10c前半	支脚・襲(笠葉痕)	
627-700	欠番														
701	701 > 377	5.5×5.2 方形	28.6	N - 20° - W	40	一巡	22-C	S - 16° - E	南壁西側	襲・羽口?	C			10c中葉	支脚・襲・羽口? カマド東側に段差
702	703 > 702 > 704	9.8×9.5 方形	90.3	N - 10° - W	45	ほぼ一巡	7-D	不明		-			10c前半	ロクロヒット(Pt2)	
703	703 > 702 > 704	5.5×4.8 長方形	25.9	N - 2° - W	55	-	6-A	S - 4° - E	南壁西側	-	D			10c中葉	
704 A	703 > 702 > 704	(9.6) × 8.8 長方形	83.2	N - 3° - W	50	-	10-D	E - 0° - E	東壁北壁	襲	D			10c初頭	
704 B	704 A > 704 B	(6.5) × (6.7) 方形	43.3	N - 3° - E	-	ほぼ一巡	9-D	不明		-				9c後半	
705	(4.9) × 5.2 方形	24.1	N - 32° - W	75	部分	9-D	S - 39° - E	南壁西側	?	羽口	D	B-Tm(1.3 / 8)	To-a(3/4/8)	10c初頭	
706	カマド B	不明	-	N - 13° - W	30	-	2-A	S - 11° - W	南壁西側?	?	A 1	B-Tm(1.2.3 / 6)		10c初頭	
707	5.0×4.7 方形	23.6	N - 5° - E	60	ほぼ一巡	4-D	S - 3° - W	南壁西側	-	D	B-Tm(1.2.3 / 5)		9c後半		
708	5.5×2.4 方形	5.3	N - 2° - E	20	-	3-A	-			-			10c初頭	鉛合鍵輪	

住居跡観察表 5

住居 番号	重複關係	規模・平面形	床面積 (m ²)	主軸方位	深さ (cm)	壁構 (柱穴配置)	pt (柱穴配置)	位 置	力 マ ク	下 材	降下火山灰		備 考
											A 1	B-Tm(4/7)	
709		4.5×4.8 方形	19.8	N - 2° - W	60	(ぼぼー巡	4 - D	S - 3° - W	南壁西側	磯	D	B-Tm(1/7)	10c 初頭
710		4.2×4.2 方形	16.1	N - 10° - W	60	部分	3 - A	S - 10° - W	南壁東側	-	-	-	10c 初頭
711		不明	-	N - 19° - W	5	-	2 - A	不明	北壁	-	-	-	9c 後半 - 10c 前半
712		2.8×2.9 方形	7.6	N - 50° - W	25	-	2 - A	S - 48° - E	南壁西側	-	-	-	10c 初頭
713		4.0×4.3 方形	15.7	N - 25° - W	30	部分	3 - A	S - 31° - E	南壁西側	-	A ?	-	9c 後半 排水溝 支脚 - 球
714	カマドB	4.2×4.8 長方形	18.7	N - 36° - W	55	(ぼぼー巡	4 - A	S - 31° - E	南壁西側	-	A ?	-	9c 後半 ?
715	カマドB	2.5×2.3 方形	4.9	N - 65° - E	15	-	-	S - 34° - E	南壁東側	-	D	B-Tm(1/8) To-a (5/8)	10c 初頭
716		4.9×4.8 方形	20.5	N - 45° - W	50	(ぼぼー巡	4 - A	N - 35° - E	北壁中央	羽口	不明	B-Tm(1/1)	10c 初頭
717		2.9×2.8 方形	7	N - 42° - W	50	-	3 - A	S - 45° - E	南壁中央	磯	B ?	To-a (3.4.5/10/10)	9c 後半 支脚 - 羽口
718		4.0×4.2 方形	15.4	N - 21° - W	50	(ぼぼー巡	4 - A	S - 15° - E	南壁中央	羽口	C	B-Tm(1/2.3.5/6.7/10)	9c 後半
719	719 > 720	3.3×3.8 長方形	10.4	N - 10° - W	65	部分	3 - A	S - 16° - E	南壁東側	-	C	B-Tm(1/7)	10c 初頭 支脚 - 羽口
720	719 > 720	3.3×3.6 方形	10.7	N - 32° - W	30	(ぼぼー巡	1 - A	S - 30° - E	南壁西側	-	C	B-Tm(1/5)	9c 後半
721		5.6×6.0 方形	32.4	N - 22° - W	50	部分	26 - F	S - 25° - E	南壁西側	羽口	C	B-Tm(1/5)	10c 初頭
722		2.6×2.2 長方形	5.4	N - 37° - W	50	-	0 - A	S - 25° - W	南西隅	-	A 1	-	10c 初頭
723	723 > 724	3.2×3.2 方形	9.3	N - 18° - W	35	(ぼぼー巡	1 - A	S - 18° - E	南壁東側	-	-	To-a (2/2)	9c 後半
724	723 > 724	3.7×4.8 長方形	17.4	N - 18° - W	30	(ぼぼー巡	1 - A	S - 18° - E	南壁西側	-	B	To-a (1/2)	9c 後半 支脚 - 球
725		2.6×2.6 方形	5.9	N - 3° - E	45	(ぼぼー巡	0 - A	S - 2° - W	南壁西側	-	D	B-Tm(1.2/7/7)	10c 初頭 支脚 - 球 (ナデツケ)
726		不明	-	N - 44° - W	40	-	1 - A	S - 43° - E	南壁西側	-	D	-	9c 後半
727	727 > 713 · 715 · 717 · 717	3.1×2.8 長方形	9.4	N - 34° - W	40	-	1 - A	不明	南壁中央	-	-	B-Tm (12/4)	10c 初頭
728A	728A > 728B	不明	-	N - 7° - W	90	(ぼぼー巡	11 - D	S - 15° - E	南壁西側	磯	C	B-Tm(2/8)	11c 初頭 支脚 - 球 (サ葉痕)
728B	728A > 728B	5.2×5.1 方形	26.1	N - 9° - W	-	(ぼぼー巡	6 - D	不明	南壁西側	-	-	-	9c 後半
729A	729A > 729B	不明	-	N - 14° - W	90	(ぼぼー巡	9 - D	S - 9° - E	南壁西側	羽口	D	B-Tm(2/10)	10c 初頭
729B	729A > 729B	2.0×2.1 方形	3.8	N - 21° - E	20	-	3 - A	W - 20° - S	西壁中央	-	A ?	-	9c 後半
730	730 < 731	不明	-	N - 41° - E	55	部分	1 - A	不明	南壁中央	-	-	-	9c 後半
731	731 > 730	不明	-	N - 63° - E	50	-	1 - A	E - 19° - N	東壁南側	-	D	-	10c 初頭
732-734 欠番		不明	-	N - 8° - W	35	-	2 - A	S - 8° - E	南壁西側	-	D	-	10c 初頭
735		5.0×5.0 方形	25.2	N - 4° - W	10	部分	17 - C	S - 3° - E	南壁西側	-	D	-	10c 前半
801	801 < 812	2.9×3.1 方形	7.1	N - 12° - W	35	部分	6 - C	E - 10° - N	東壁北側	-	D ?	不明火山灰 (B-Tm 12/4)	9c 後半 - 10c 初頭
802	802 > 803 > 805	3.1×3.3 方形	9.1	N - 3° - E	40	-	5 - C	E - 10° - S	東壁北側	-	A 1	不明火山灰 (B-Tm 12/4)	10c 前半
803	802 > 803 > 805	6.2×6.7 方形	40.5	N - 27° - W	20	部分	20 - F	S - 25° - E	南壁西側	磯	C	-	(10c 初頭 ?)
804A	804A > 804B	不明	-	N - 27° - W	-	部分	11 - A	S - 25° - E	南壁?	-	A 1	-	9c 後半 - 10c 初頭
804B	804A > 804B	4.7×4.8 方形	20.8	N - 13° - W	35	-	4 - C	E - 12° - S	東壁南側	-	A 1	-	10c 初頭
805	802 > 803 > 805	2.8×2.8 方形	7.2	N - 17° - W	25	部分	5 - A	S - 3° - E	南壁西側	-	C	B-Tm(1/2)	-
807-808 欠番		2.6×2.6 方形	6.2	N - 26° - W	10	(ぼぼー巡	3 - A	N - 28° - W	北壁西側	-	-	-	10c 前半
809		2.6×2.6 方形	6.2	N - 4° - W	10	(ぼぼー巡	3 - A	N - 28° - W	北壁西側	-	不明	-	-
810-811 欠番		不明	-	N - 8° - W	45	(ぼぼー巡	3 - D	不明	南壁中央	-	-	-	9c 後半
812A	814 > 812 > 801, 813	6.8×6.8 方形	43.8	N - 9° - W	-	(ぼぼー巡	14 - D ?	不明	東壁南側	-	-	-	9c 中葉
812B	812A > 812B > 813	5.7×5.8 方形	33.9	N - 10° - W	10	部分	2 - A	不明	南壁西側	羽口・磯	D	To-a (1/4)	9c 前半
813	812A > 812B > 813	3.1×2.6 長方形	8	N - 8° - W	40	部分	5 - D	S - 27° - E	南壁西側	羽口・磯	D	To-a (2/6)	9c 後半 支脚 - ロクロ口鉢 (回転糸切り)
814	815 > 814 > 812	5.2×5.2 方形	25.1	N - 30° - W	-	部分	14 - C	S - 16° - E	南壁西側	羽口	C	-	9c 後半
815A	815 > 814	7.4×7.7 方形	55.3	N - 11° - W	50	(ぼぼー巡	11 - C	不明	南壁西側	-	-	-	10c 初頭
815B	815A > 815B	5.2×6.0 長方形	31.3	N - 11° - W	-	(ぼぼー巡	11 - C	不明	南壁?	-	-	-	9c 後半
816	欠番	3.5×4.3 長方形	14.5	N - 0° - S	25	部分	16 - A	S - 0° - N	南壁西側	-	A ?	-	9c 後半 支脚 - 球 (木葉痕)
817		5.2×5.0 方形	23.3	N - 32° - W	65	(ぼぼー巡	17 - A	S - 30° - E	南壁西側	羽口	D	To-a (2/6)	9c 後半 支脚 - ロクロ口鉢 (回転糸切り)
818	810-811 欠番	不明	-	-	35	部分	2 - A	不明	南壁中央	-	-	-	9c 後半
819	823 > 823 欠番	不明	-	N - 32° - W	20	-	3 - A	不明	南壁東側	-	-	To-a (4.56 / 13)	10c 初頭
820	825A > 825B	5.2×5.0 方形?	23.5	N - 32° - W	-	部分	4 - A	E - 15° - N	東壁南側	-	-	-	9c 後半
821	825A > 825B	3.8×4.0 方形?	16.4	N - 40° - W	65	-	4 - A	E - 13° - W	南壁?	-	不明	不明火山灰 (1/9)	9c 後半 - 10c 初頭

住居跡観察表 6

住居番号	重複關係	規模・平面形	床面積(m)	主軸方位	深さ(cm)	壁薄(pt配置)	位位置	力マド	降下火山灰		備考
									柱穴配置	煙道部断面	
827-829 欠番		3.7×4.2 長方形	13.2	N-22°-W	80	部分	6-A	S-20°-E 南壁西側	-	D	B-Tm(4/5)
830	831A > 831B > 831C	5.0×5.1 方形	26.9	N-14°-W	45	-巡	10-C	S-20°-E 南壁東側	-	D	10c 初頭 10c 前半 張出部(西壁1.5×1.5)
831A	831A > 831B > 831C	4.7×4.7 方形	19.6	N-14°-W	60	-巡	6-C	不明	-	-	10c 初頭
831B	831A > 831B > 831C	4.0×4.2 方形	16.2	N-13°-W	85	-巡	13-C	S-18°-E 南壁東側	-	D	9c 後半
831C	831A > 831B > 831C	3.3×3.3 方形	10.5	N-35°-W	60	(ぼ)一巡	10-A	S-35°-E 南壁東側	場・甕?	-	A?
832	832A > 832B	-	-	-	-	-	-	S-32°-E 南壁西側	-	-	9c 後半以前
901	カマドB	2.7×2.8 方形?	5.2	N-10°-W	75	-	2-A	E-11°-N 東壁南側	-	A 1	B-Tm(6.16/21) To-a(14.15/21)
902	902 > 913	4.0×4.7 長方形	16.7	N-23°-W	30	-	8-A	S-20°-E 南壁西側	羽口(?)	D	B-Tm(1/5)
903	903 > 904	不明	-	-	50	部分	12-A	不明	-	-	9c 後半
904	903 > 904	4.0×5.0 長方形	20	N-3°-E	40	部分	13-C	S-4°-W 南壁西側	-	C	9c 後半-10c 初頭
905		4.9×4.7 方形	22	N-35°-W	30	部分	5-A	S-21°-E 南壁西側	-	D	B-Tm(1/16)
906		3.9×4.3 方形	16.6	N-49°-W	40	(ぼ)一巡	4-A	S-44°-E 南壁西側	-	D	9c 後半
907		4.1×4.4 方形	17.6	N-31°-W	40	-巡	12-A	S-31°-E 南壁西側	-	D	9c 後半
908		3.2×3.4 方形	9.9	N-38°-W	40	-	3-A	S-42°-E 南壁西側	羽口(?)	A 1	9c 後半
909		3.4×3.3 方形	10.5	N-42°-W	25	-	2-A	S-37°-E 南壁西側	-	A 1	9c 後半
910		3.3×3.4 方形	10	N-22°-W	45	部分	5-A	S-16°-E 南壁西側	甕	A 1	9c 後半
911		2.8×3.3 最方形	8.7	N-24°-W	35	(ぼ)一巡	3-A	S-22°-E 南壁西側	羽口(?)	D	To-a(35/11)
912A	912A > 912B	4.2×4.8 長方形	18.2	N-24°-W	-	部分	4-A	S-22°-E 南壁西側	-	D	9c 後半
912B	912A > 912B	3.0×3.0 方形	8.1	N-24°-W	-	0-A	S-22°-E 南壁西側	-	A 1	9c 中葉-後半	
913	913 > 902	不明	-	-	20	-	2-A	不明	-	-	10c 前半
914		不明	-	N-8°-W	30	-	4-A	S-5°-E 南壁西側	-	A 1	9c 後半
915	915 > 916	不明	-	-	60	-	3-A	E-4°-S 西壁北側	-	A 1	10c 前半
916	915 > 916	不明	-	-	-	部分	5-A	不明	-	-	10c 前半
917		3.1×3.2 方形	9.3	N-1°-W	55	-巡	3-A	E-4°-S 東壁南側	-	C	10c 前半
918		2.9×3.3 長方形	9.4	N-16°-W	30	(ぼ)一巡	3-A	S-16°-E 南壁東側	-	D	9c 後半
919		5.7×5.7 方形	31.3	N-36°-W	40	-	29-F	S-36°-E 南壁東側	-	D	9c 後半-10c 初頭
920	936 > 920	不明	-	-	20	-	2-A	不明	-	-	10c 初頭
921	欠番	3.5×3.1 長方形	10	N-18°-W	60	-	1-A	S-25°-E 南壁東側	-	B	9c 後半
922	922A > 922B	3.5×3.1 長方形	-	-	-	-	-	S-16°-E 南壁西側	-	A 1	9c 中葉
923	923 > 928	3.8×3.9 方形	12.7	N-26°-W	40	(ぼ)一巡	1-A	S-24°-E 南壁西側	-	C	B-Tm(15/10)
924	925 > 924 > 927	5.2×5.3 方形	25.5	N-56°-W	30	部分	1-A	E-40°-S 東壁南側	-	D	10c 初頭
925	925 > 924	3.8×4.4 長方形	14.4	N-3°-E	50	-	1-A	S-2°-E 南壁西側	-	C	10c 前半
926	926 > 927	4.2×4.1 方形	16.1	N-1°-W	40	-巡	2-A	E-2°-N 東壁北側	甕(?)	C	10c 前半
927	924 > 927	5.4×5.7 方形	25.3	N-28°-W	40	(ぼ)一巡	1-A	S-26°-W 南壁西側	-	C	B-Tm(2/4)
928		7.4×7.5 方形	55.5	N-20°-W	25	部分	12-C	S-21°-E 南壁西側	-	B	9c 後半
929	竪穴遺構	2.8×3.2 長方形	7.9	N-40°-W	30	-	2-A	-	-	-	9c 後半
930		2.6×2.3 長方形	5.2	N-34°-W	30	-	1-A	S-36°-E 南壁中央	-	不明	To-a(2/10)
931	931 > 932	2.3×2.9 長方形	6.1	N-1°-E	60	-	0-A	S-3°-W 南壁西側	-	D	10c 初頭
932	931 > 932	4.7×5.0 方形	19.2	N-37°-W	50	部分	5-A	S-36°-E 南壁西側	羽口	C	9c 後半
933	欠番	4.5×4.8 方形	18.8	N-10°-W	40	(ぼ)一巡	9-A	E-1°-N 東壁北側	-	D	10c 前半
934		(5.8)×5.6 方形	32.2	N-5°-E	40	部分	5-A	S-5°-E 南壁西側	-	C	10c 前半
935	935 ? 936 > 920	(4.0)×4.0 方形	13.6	N-8°-E	90	-	2-A	不明	東壁南側	-	10c 初頭
936	935 ? 936 > 920	6.1×6.1 方形	36.5	N-2°-W	45	部分	23-C	E-10°-N 東壁南側	甕?	不明	10c 前半 支脚・环
937	937 > 920	3.8×3.0 長方形	9.5	N-28°-W	35	-	3-A	S-31°-E 東壁西側	-	C	10c 初頭
938	923 > 938	4.8×4.0 長方形	18.6	N-7°-E	50	(ぼ)一巡	12-A	E-9°-S 東壁西側	-	C	10c 前半 張出部(西壁1.5×1.2)
939	939 > 940	5.8×5.4 方形	26.6	N-6°-W	70	部分	-	不明	-	-	10c 前半
940A	941 > 940 > 939	3.8×5.4 長方形	18.8	N-6°-W	40	部分	5-C?	E-6°-S 東壁南側	-	C	10c 初頭
940B	940A > 940B	不明	-	N-20°-W	20	部分	1-A	E-26°-N 東壁中央	-	不明	B-Tm(1/5)
941	940 > 941	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	9c 後半

住居跡録表7