

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第102集

万丁目遺跡発掘調査報告書

東北縦貫自動車道花巻南インターチェンジ関連遺跡発掘調査

（財）岩手県文化振興事業団
埋蔵文化財センター

万丁目遺跡発掘調査報告書

東北縦貫自動車道花巻南インターチェンジ関連遺跡発掘調査

序

本県は縄文時代の遺跡を中心として、県内各地に数多くの埋蔵文化財包蔵地を有しております。昭和60年度末の岩手県教育委員会のまとめでは7,000箇所を越えております。これら先人たちの残した文化財を保護し、保存していくことは我々県民に課せられた重大な責務であります。

一方、本県は広大な面積を有し、その大部分が山地であります。現代生活を豊かにし、快適な生活をおくるための地域開発、特にその基幹となる道路など交通網整備もまた県民の切実な願いであります。このように、保護、保存と開発という相容れない要素を持つ事業の調和のとれた施策が今日的課題となってきております。

当岩手県文化振興事業団は、埋蔵文化財センター創設以来、埋蔵文化財保護の立場にたって、県教育委員会の指導と調整のもとに、開発事業によって止むを得ず消滅する遺跡について発掘調査を行い、その記録を残す措置をとってまいりました。

本報告書は、花巻南インターチェンジ建設に伴って、昭和60年に発掘調査した万丁目遺跡の調査結果をまとめたものであります。調査地は現在水田となっているところですが、縄文時代から中世にわたる複合遺跡であることが判明しました。縄文時代では炉跡や陥し穴状遺構、奈良、平安時代、中世では竪穴住居跡や掘立柱建物跡などが発見されております。この地域には古墳や中世城館があり、大昔から連続として人々の生活が行われた所と思われます。

この報告書が研究者のみならず広く活用され、埋蔵文化財に対する理解と保護の一助になれば幸いです。

最後に、これまでの発掘調査や報告書作成に御援助、御協力を賜りました岩手県土木部、農政部、日本道路公団江釣子管理事務所、花巻市、花巻市教育委員会をはじめ関係各位に心から感謝申し上げます。

昭和60年2月

財団法人 岩手県文化振興事業団
理事長 中村直

例　　言

1. 本報告書は、岩手県花巻市中根子39に所在する「万丁目遺跡」の発掘調査の結果を収録したものである。
2. 調査は、東北縦貫自動車道花巻南インターチェンジ建設に伴い、事前に記録保存するために行われた緊急発掘調査であり、岩手県土木部、農政部、日本道路公団仙台管理局、花巻市からの委託により、財団法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが担当した。
3. 発掘調査は、4月11日から6月30日までの予定で開始したが、調査区全域に遺構が検出されたこと等によって、関係機関の御協力を得て、7月13日まで調査期間を延長して行った。
4. 発掘調査面積は、2,614m²である。
5. 調査担当者は、中川重紀、片方宗明である。
6. 鑑定委託については、石質鑑定を佐藤二郎氏、樹種鑑定を岩手県木炭協会の早坂松次郎氏、炭化穀類の鑑定を佐藤敏也氏、鉄製品、有機物の鑑定は岩手県立博物館に依頼した。
7. 本報告書に用いたスクリーントーンは、焼土である。
8. 調査方法は、次の通りである。

(1) 調査区の設定と遺構名

公園中心杭STA 0+70（基準点A）とSTA 1+00（基準点B）を基準点として使用した。基準点の平面直角座標第X系による成果は次の通りである。

基準点A STA 0+70 (X = -68.438.1741, Y = 22.236.3762)

基準点B STA 1+00 (X = -68.438.8402, Y = 22.206.3836)

基準点Aと基準点Bを結んだ直線を東西方向の中心軸とし、それに直交する基準点Aを通る直線を南北方向の中心軸とした。両中心軸の交点（基準点A）を原点として、20m毎に区切り北から南へI区、II区、III区とし、西から東へA区、B区………H区とした。これにより構成される20m×20mを大区画とし、その呼称は、両者の組み合わせにより、II A区、III B区などとした。原点は、III F区北西隅である。更に、大区画は5m間隔4等分の小区画を設け、北から南へA—B—C—D………M—N—O—Pとした。この小区画の呼称は、II A—K区、III B—H区などとした。

南北の中心軸は、磁北に対し6°東偏している。遺構名は、大区画名毎に住居跡、炉跡、カマド状焼土遺構、掘立柱建物跡、溝跡は01～、陥し穴状遺構、土坑は001～の番号を付し、大区画名との組み合わせにより、例えば、II A 001陥し穴状遺構、III B 01住居跡のように呼称した。

(2) 粗掘、検出

野外調査は、前記調査区の設定に先立ち、前年度文化課により試掘調査が実施されていたので、その排土の除去作業から始めた。トレンチは、8カ所入れられており、少量だが土器を発見することができた。調査区設定後は、小区画毎に粗掘りを実施し、遺構の検出に努めた。検出面は、E区付近では基本層序III層であり古代の竪穴住居跡が検出されたが、大部分の遺構はIV層上面で検出され、G～H区はV層になっている。

(3) 精査、記録

精査方法は、住居跡を4分法で、他の遺構は2分法で行った。遺構の平面図、断面図は、縮尺1/20で作成した。但し、平面形、断面形を詳細に記録するため縮尺1/10に作成したものもある。写真はモノクロ35mm、6×7cm、カラースライドの3種で撮影した。

9. 整理、まとめ作業については、次の通りである。

遺構配置図については、野外調査時に作成した平面図をもとに、縮尺不定で作成した。遺構図については、野外調査時に作成した図をトレースし、縮尺を1/40に統一した。但し、例外的に1/20ないし1/80を使用したものもある。各遺構図には、スケールを付している。図中の縦は斜線で、土器は黒ツブシで表わし、柱穴には番号を付いている。遺物図版の縮尺は、実測図を原寸～1/3とし写真を小型の石器、土器製品、鉄器類を原寸～1/2とし、大型の石器、土器類を1/2～1/4、陶磁器は縮尺不定である。本書に掲載した遺物実測図のうち、土師器の器面調整の表し方は、下記に図示してある。遺物図版と写真図版の遺物番号は一致させてある。

10. 本報告書の執筆は、調査に至る経過を近藤宗光、地形を菊池利和、遺跡の位置と周辺遺跡、検出した遺構と遺物、まとめの分は、中川重紀と片方宗明が分担した。
11. 野外調査時には、地元作業員多数の協力を得た。室内整理作業では、当センター室内作業員多数の協力を得た。
12. 発掘調査にあたり、花巻市、花巻市教育委員会、日本道路公团仙台管理局江釣子管理事務所、花巻土木事務所、花巻土地改良事業所、共同企業体佐田建設㈱、丸伊工業㈱の御協力を得た。



目 次

序

例 言

本 文

I 調査に至る経過	2	4. カマド状焼土遺構	24
II 遺跡の位置と環境	2	5. 土 坑	28
1. 遺跡の位置	2	6. 陥し穴状遺構	34
2. 地 形	4	7. 屋敷跡	35
3. 周辺の遺跡	7	8. 溝	36
4. 基本土層	8	IVまとめ	37
III 検出された遺構と遺物	9	1. 発見された遺構について	37
1. 壁穴住居跡	9	2. 発見された遺物について	39
2. 炉 跡	16	V 鑑定、分析	48
3. 掘立柱建物跡	19		

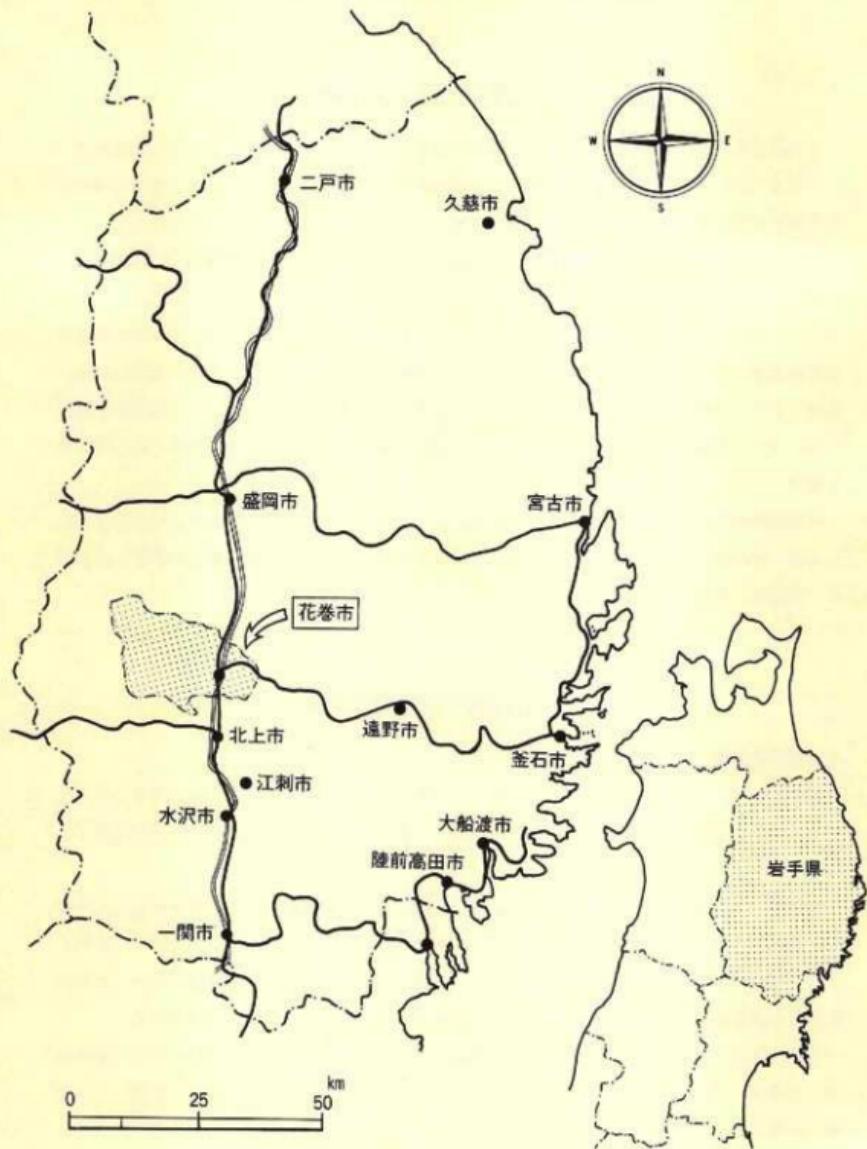
図 版 目 次

図版 1 岩手県全図	1	図版13 II E 01石圓炉	70
図版 2 遺跡周辺地形図	3	図版14 II E 02石圓炉	71
図版 3 遺跡周辺地形分類図	5	図版15 II F 01掘立柱建物跡	72
図版 4 遺跡位置図、周辺の遺跡	6	図版16 III F 01掘立柱建物跡	73
図版 5 II C 01・II E 03住居跡	62	図版17 III G 01・II H 01掘立柱建物跡	74
図版 6 III D 01住居跡	63	図版18 II E 04・II D 03掘立柱建物跡	75
図版 7 II E 01住居跡	64	図版19 III C 01・II D 02掘立柱建物跡	76
図版 8 III E 01住居跡	65	図版20 II D 01・II C 01掘立柱建物跡	77
図版 9 II F 01住居跡	66	図版21 II E 01・II E 02・II E 03掘立柱	
図版10 II F 02住居跡	67	建物跡	78
図版11 III E 01・II G 01土器埋設跡	68	図版22 II F 06・II F 05掘立柱建物跡	79
図版12 III G 01土器埋設炉	69	図版23 II F 02・II F 03掘立柱建物跡	80

図版24 カマド状焼土遺構(1)	81	図版34 石器(3)	91
図版25 カマド状焼土遺構(2)	82	図版35 土師器・土製器・鉄製品	92
図版26 土坑(1)	83	図版36 土師器・鉄製品	93
図版27 土坑(2)	84	図版37 土師器・須恵器	94
図版28 土坑(3)	85	図版38 土師器・須恵器・陶器・鉄製品	95
図版29 土坑(4)	86	図版39 土師器・須恵器	96
図版30 陥し穴状遺構	87	図版40 土師器・須恵器・鉄製品	97
図版31 裸文土器(1)	88	図版41 土師器・須恵器	98
図版32 裸文土器(2)・石器(1)	89	付図 遺跡グリット遺構配置図	
図版33 石器(2)	90		

写 真 図 版

図版 1 遺跡周辺航空写真(南から)	101	図版20 土坑(5)	120
図版 2 調査区域航空写真(真上から)	102	図版21 土坑(6)	121
図版 3 調査区近景	103	図版22 陥し穴状遺構	122
図版 4 土層断面	104	図版23 星敷跡(II G 01・02溝)	123
図版 5 III D 01住居跡	105	図版24 裸文土器 1	124
図版 6 II E 01住居跡	106	図版25 裸文土器 2・土製品	125
図版 7 III E 01住居跡	107	図版26 石器 1	126
図版 8 II F 01・II F 02住居跡検出状況	108	図版27 石器 2	127
図版 9 II F 01住居跡	109	図版28 土師器・須恵器・土製品 鉄製品	128
図版10 土器埋設炉	110	図版29 土師器・須恵器	129
図版11 石圓炉	111	図版30 土師器・須恵器・鉄製品	130
図版12 挖立柱建物跡	112	図版31 土師器・須恵器・鉄製品 古鉄	131
図版13 挖立柱建物跡柱穴埋土断面	113	図版32 穀粒 1	132
図版14 カマド状焼土遺構(1)	114	図版33 穀粒 2	133
図版15 カマド状焼土遺構(2)	115	図版34 III E 01住居跡刀子金綱組織	134
図版16 土坑(1)	116	図版35 陶磁器	135
図版17 土坑(2)	117		
図版18 土坑(3)	118		
図版19 土坑(4)	119		



図版1 岩手県全図

I 調査に至る経過

花巻市から、花巻市街地西辺に東北縦貫自動車道花巻南インターチェンジ建設の要望が出され、建設の運びとなった。昭和58年10月、岩手県土木部用地高速道課から県教育委員会事務局文化課に対して当該地の埋蔵文化財調査の依頼があった。文化課はただちに分布調査を行い、同年11月遺構確認のための試掘調査の必要を解答した。同時に花巻市教育委員会にも通知した。

昭和59年7月には日本道路公团江釣子管理事務所から、関係2遺跡について試掘調査の依頼があり、文化課は同年9月試掘調査を行った。その結果万丁目遺跡については本格的な発掘調査の必要があることを解答した。同時に花巻市教育委員会にも通知した。万丁目遺跡は周知の遺跡であり、遺跡は広い範囲に及んでいる。文化課は試掘調査の結果により、調査範囲を限定した。また花巻南インターチェンジ建設関連の道路整備にかかわって周知の遺跡である花巻市中根子字米倉にわたる古館II遺跡の発掘調査も必要となった。

昭和60年岩手県文化振興事業団に対し発掘調査が委託された。万丁目遺跡の委託者は岩手県土木部・農政部、日本道路公团仙台管理局、花巻市である。古館II遺跡の委託者は岩手県土木部・農政部、花巻市である。

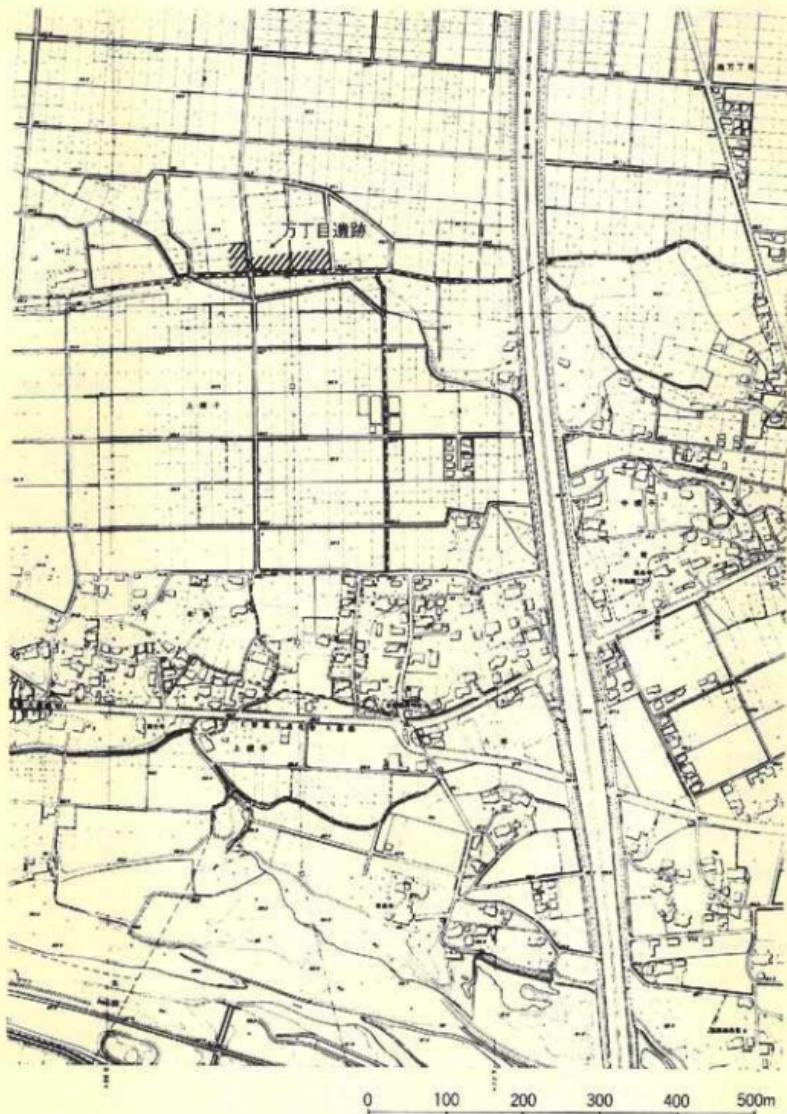
II 遺跡の位置と環境

1. 遺跡の位置

遺跡の所在する花巻市は、岩手県の中央部に位置し、北上川と豊沢川の合流点近くに発達した町であり、北は零石町、石鳥谷町、東は東和町、南は北上市、西は沢内村、和賀町に接している。

本遺跡は、東北本線花巻駅の南西2.1km、東北縦貫自動車道の西約250m、県道花巻一大曲線の北約580mに位置する。南方0.9kmに豊沢川が東流し、北上川に注いでいる。遺跡は、北西から南東に緩やかに傾斜する低位砂礫段丘にあり、標高96m前後である。低位砂礫段丘は、南側に発達した沖積段丘と比高差約3m程であり、豊沢川の川面より約14mの比高差がある。

遺跡の現状は、水田・畑で開拓は昭和42年頃に行われている。遺跡の南側県道沿いや遺跡周辺の微高地には、集落が発達しているのがみられる。更に、東北縦貫自動車道の東側には市街地が発達してきている。



図版 2：遺跡周辺地形図

2. 地形と地質

(1) 地形概観

花巻市街地の東方には、南北にのびる幅数kmの北上川河谷平野があり、この平野(沖積低地)を北上川が蛇行しながら流れしており、北上川を境として西側地域と東側地域とでは地形が大きく異っている。

北上川西岸地域では、西方奥に起伏の大きな奥羽山脈が分布し、グリーンタフ、安山岩、頁岩、砂岩などから構成されている。この奥羽山脈の東麓には扇状地が発達し、西方山地から発する豊沢川、瀬川などの河川は砂礫の堆積をもたらし、扇状地性の台地(段丘)を形成している。これらの台地(段丘)は、3段以上に分類できるが、特に下位、中位のものが広く分布している。本遺跡の北400mに位置する万丁目遺跡は、下位段丘縁辺部に立地している。

豊沢川、瀬川などの諸河川沿いには、小面積であるが沖積段丘が分布している。本遺跡は豊沢川左岸の沖積段丘の縁辺部に立地している。

一方、北上川東岸地域は、古生層などを基岩とする北上山地の西縁地域にあたり、丘陵地、山地が入り組んでおり、小規模な台地及び河川沿いに沖積低地が分布している。

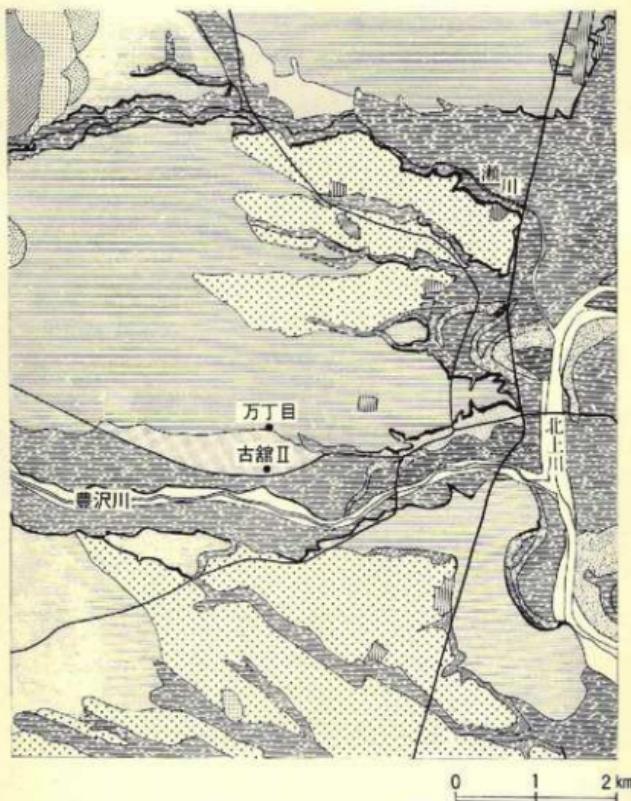
(2) 台地・低地

台地 北上川沿いの凹地は、大部分台地によって占められ、それらは上位、中位、下位の段丘として分類できる。上位段丘は西部山地東縁の丘陵地域にわずか分布しているが、開析が進み丘陵地化している。中位段丘は、主として扇状地性台地の中央から東縁にかけ分布し、緩やかな起伏を呈している。砂礫層で構成され、上位に火山灰層がある。下位段丘は、扇状地性台地の広い部分を占め、砂礫層を覆う土層の発達もよい。

沖積段丘は、北上川およびその支流に沿って、よく分布している。河川との比高は小さく、明瞭な段丘壁が見られず、沖積低地へと続くものが多い。

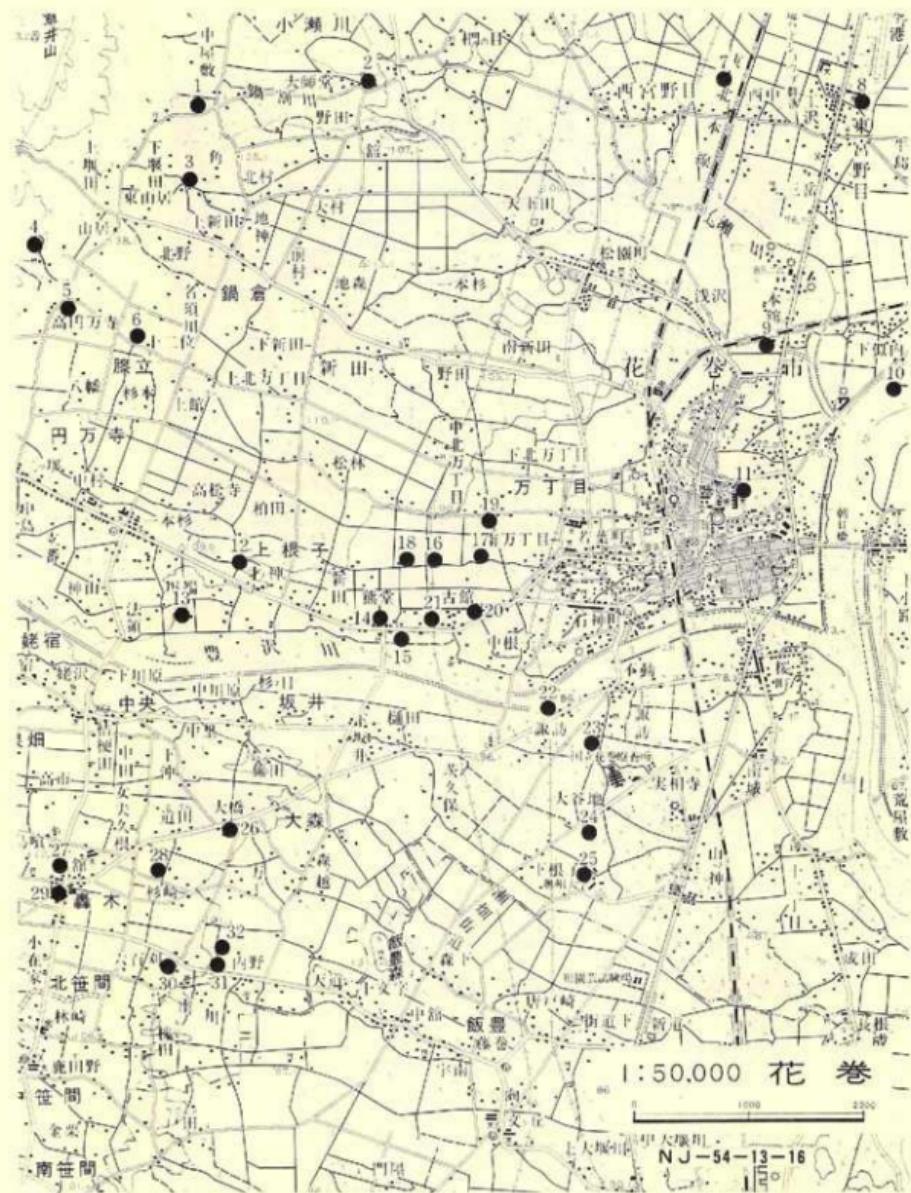
低地 北上川本流沿いに幅数kmにわたって低地が発達しており、旧河道、自然堤防、段丘状の微高地がある。又、西部山地より東流する諸河川沿いにも沖積低地が発達しており、沖積段丘化されつつある。

引用参考文献 土地分類基本調査 花巻(岩手県1975年)



山地	台地	低地	その他
中起伏山地	中位段丘	扇状地	人工改変地
山麓地	下位段丘	谷底平野	崖
丘陵地	沖積段丘	自然堤防	
丘陵地		旧河道	
			河原

図版3 遺跡周辺地形分類図



図版4 遺跡位置図、周辺の遺跡

3. 周辺の遺跡（図版4）

本遺跡の周辺には、表1の遺跡分布調査資料によれば32カ所の遺跡の存在が知られている。そのうち遺跡の内容を種別でみると、散布地が過半数を占めている。その他には、城館跡が古館、森館等5カ所、集落跡3カ所、祭祀跡1カ所、古墳群1カ所、墳墓1カ所等がある。

又、造構、遺物別にみた遺跡の年代を分類してみると、古代の遺跡が一番多く、全体の25%で繩文遺跡の30%を上回る。中世～近世の遺跡は3カ所ある。複合遺跡は3カ所あり、本遺跡はこの中に含まれる。（図版4）

本遺跡に隣接する遺跡には、南万丁目、南万丁目II、谷地遺跡があり、いずれも古代に所属する。南側には、古館遺跡があり、南西700mの地点には熊堂古墳群がある。熊堂古墳群は、かつては数十基あったとされているが、現在は墳丘のあるものは1基のみである。大正末年の調査では、横穴式石室の中から、勾玉、管玉、彫手刀、和同開珎、銅帶金具等が出土している。

表1 周辺の遺跡一覧表

No	遺跡番号	遺 跡 名	種 別	所 在 地	諸 情 况	遺 物
1	ME-1031	小 畠 田 目 敷 布 地	花巻市小畠町9番92		繩文中期土器・石器	
2	ME-1115	太 子 田 目 敷 布 地	花巻市小畠町11番54		繩文土器・石器	
3	ME-2000	鶴 敷 布 地	花巻市鶴食字鶴名4-2		繩文中期土器・土師器・須恵器・石器	
4	ME-2267	円 万 寺 駐 駐 游	花巻市山口駻室駻山口		中～近世・駻・土器地	
5	ME-0310	落 田 万 寺 駐 游	花巻市落田寺1番46			
6	ME-0346	肆 立 敷 布 地	花巻市深山郡立		土師器	
7	ME-1017	西 宮 野 田 敷 布 地	花巻市西宮野田1-374		繩文期、後、晚期土器・石器、ナリ石	
8	ME-1138	十 三 里 生 田 駐 游	花巻市十三里生田駻日暮			
9	ME-0410	本 通 敷 布 地	花巻市本通10番11-1番222		繩文地蔵土器・石器	
10	ME-0962	下 旗 内 敷 布 地	花巻市下旗内10番15地附		土師器・須恵器	
11	ME-1079	花 古 或 墓 游	駻 游	花巻市域内		
12	ME-2045	集 京 敷 布 地	花巻市上根子相田		土師器	
13	ME-2080	中 田 敷 布 地	花巻市中田相子13番1		繩文中期土器・石器	
14	ME-2185	熊 堂 古 墳 群 古墳群(1)	花巻市上根子18番		須恵器・鏡・紙石・武刀・短刀・古鏡	
15	ME-0128	黒 王 墓 墓	花巻市上根子光庭107			
16	ME-2255	万 T 日 敷 布 地	花巻市中根子39		繩文・古代～中近世・住居・土坑・柱穴群	
17	ME-2257	南 万 T 日 敷 布 地	花巻市中根子22-1		土師器・須恵器	
18	ME-2230	谷 敷 布 地	花巻市南万丁目818		土師器	
19	ME-2267	南 万 T II 敷 布 地	花巻市西南万丁目963		土師器	
20	ME-2293	古 駐 駐 游	花巻市中根子古駻36		土器・鏡・中～近世	
21	ME-2282	古 駐 II 集 旗 游	花巻市中根子古駻11-3		古代・中世住居址・井戸・土師器・須恵器	
22	ME-0362	下 駐 游	花巻市源清		土師器	
23	ME-1306	詫 敷 布 地	花巻市詫296-5		繩文土器・石器	
24	ME-1376	大 旨 遊 集 游 游	花巻市下根子大谷地		土師器・須恵器・鏡	
25	ME-2315	諸士大ダラン I 敷 布 地	花巻市下根子諸士大字敷地内		繩文土器	
26	ME-1974	大 乗 敷 布 地	花巻市大田55		土器片	
27	ME-2306	前 I 敷 布 地	花巻市森木10		土師器片	
28	ME-2324	前 II 敷 布 地	花巻市森木5		繩文土器片	
29	ME-2239	森 駐 駐 游	花巻市森木9		須恵器	
30	ME-2399	古 百 朝 I 敷 布 地	花巻市北百賀10		土師器	
31	ME-2093	内 野 I 敷 布 地	花巻市北街10		土師器片	
32	ME-2084	内 野 II 敷 布 地	花巻市北街1		須恵器	

この表は、岩手県遺跡地名表、岩手県教育委員会とともに作成した。

4. 基本土層(写真図版4)

本遺跡の基本土層は、地点によって異なるがおおよそ以下のようになる。本遺跡は、遺跡の位置の項で述べたように、昭和42年頃の開田事業によってIV層上面まで削られたことが地元民より聞かされ確かめられている。IV層上面に載っている土層のほとんどが、開削された所に新たに入れられ、水田や畠地の耕作土として利用された土層であり、旧表土及びII～III層は既に失われている所が大半で、かろうじて調査区のE区の住居跡が検出された地区でII層、III層の残土が残っている。

本遺跡の基本層序は、次の通りである。

I層 7.5Y R2/2 黒褐色シルト

現在の耕作土層で、遺跡全面に見られる。層厚は、14cm～32cm

II層 10Y R2/2 黒褐色シルト

旧表土と思われる土で、遺構の埋土となり残されている。

III層 10Y R2/3 暗褐色シルト

E区の所で僅かに検出でき、住居跡の遺構検出面となる。層厚は5～13cm

IV層 10Y R5/6 黄褐色シルト

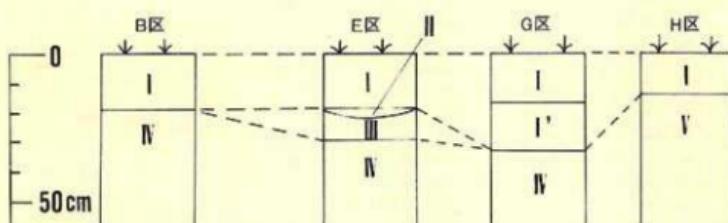
本遺跡の遺構検出面であり、本層上面までの旧表土の大部分が削られている。

層厚は70～100cm

V層 Y R5/4 にぶい黄褐色砂礫層

IV層と礫層の混合土層である。調査区の東側で見られることより、本層は大部分波打っていると思われる。

下記の図は、地点毎に異なる基本土層の状況である。



基本土層模式図

III 検出された遺構と遺物

発掘調査によって、以下のような遺構が検出されている。堅穴住居跡7棟、堅穴住居跡状遺構1棟、土器埋設が3基、石甃が2基、掘立柱建物跡17棟、カマド状焼土遺構12基、土坑41基、溝跡16条（屋敷跡1含む）陥し穴状遺構3基である。

上記の遺構の所持時期は、縄文時代から古代、中世以降のものまで広範囲にわたる。本稿では、遺構を時代別区分ではなく、種類別に分けて記述することにする。なお、各遺構に共伴した遺物については、遺構のところでふれると共に、第IV章まとめの遺物の項で遺構外の遺物と合わせた形でまとめるところとする。

1. 堅穴住居跡

奈良時代に位置づけられるもの3棟、平安時代に位置づけられるもの2棟、中世に位置づけられるもの2棟の計7棟が、大調査区D区、E区、F区で検出されている。

II C01住居跡（図版5）

II C—L区の耕作土を除去したIV層上面で検出された。住居跡の大半は水田造成の際に削られており、煙道下部と住居跡掘り方の一部が残っていただけの住居跡である。

埋土は、掘り方部分が残り、黄褐色土と暗褐色土の混合土である。

平面形は、残存部より方形を呈していたと推定され、規模は東西300cm前後と推定される。

床面や壁はすでに削られておりどのような状況であったか不明であるが、掘り方部分が残っていることより床は貼り床の部分もあったと推定される。掘り方は小さな凹凸となっている。

柱穴は検出されなかった。

カマドは北壁中央にあり、燃焼部底が残存し、黄褐色土の強く焼けた焼土が64×39cmの範囲で見られ、厚さ2cmである。煙道は北壁より150cm北側に延びており、北壁近くより煙出し部分に向かって緩やかに下がっている。煙出し部分は壁が火熱のために赤変し固くなっていた。煙道内の埋土は、黒褐色土、暗褐色土、黄褐色土で、各層に焼土粒が入る土層であり、2層、5層では焼けて赤変し固い部分も見られ、2層は天井の崩落土かと思われる。

出土遺物はない。

住居跡の時期は出土遺物がないが、他の奈良時代の住居跡（III D01住居跡）と同様の形態と推測され、ほぼ同時代頃と考えられる。

II E 03住居跡（図版5）

本住居跡はII E—C区のIII層中に検出されたが、住居の大半が調査区域外にあることや、上部の大部分が削られ、住居南側は搅乱穴があることから住居跡の輪郭は明瞭に捉えることが出来なかった。埋土は黒褐色土と暗褐色土の混合土に炭化物粒が混入した單層である。

規模は東西約335cmで平面形はほぼ方形と思われる。壁は明瞭に捉えることが出来なかった。床はIV層中にあり、床面に相当するところはIV層を僅かに掘り窪めていたと思われ、若干固くなっていた。床面上には炭化物があり、炭化物の樹種は栗である。柱穴は検出されていないが、他の施設として南壁際の中央付近に開口部で長径35cm、短径25cm、床面よりの深さ20cm程の小土坑がある。埋土は住居跡埋土と同様である。その他の施設は検出されていない。

出土遺物 (図版34-54・35-61、64-66・写真図版27-54・28-61、64-66)

出土遺物は土器、土製品、石製品が床面上や土坑内より出土している。土器は61の鉢で肩部に段を有し、体部にハケメが見られる小形鉢である。土製品は64-66の紡錘車であり、いずれも破損品である。断面形は台形状を呈しているので、中央に径6mmの孔が穿れている。石製品は54の石皿状の破片で、側面や上面は磨かれているため平滑となっている。石質は両輝石安山岩である。

III D01住居跡 (図版6・写真図版5)

III D-E区のIII層上面で検出された。重複する遺構としてはII D01カマド状焼土遺構が煙道の煙出し付近を切り、住居の東南壁を切る極新期の土坑状の搅乱がある。

埋土は3層に分けられるが、主に黒褐色土と基本土層IV層の小プロックと炭化物粒の混合土である。埋土の状態から3層は自然流入と思われるが、1、2層は人為層と思われる。

規模は東西長下端360cm(上端378cm)、南北長下端約318cm(上端約338cm)で平面形は方形である。なお、カマドの東側の北壁はカマド南側の北壁に比べ約14cm北側に延びている。

壁はIV層上部まで掘り込まれ、床から僅かに外傾して立ち上がる。壁高は約20cmである。

床はIV層上部を床面としほば平坦であるが特に圓い面はない。

カマドは北壁中央に設けられ、カマドの袖は石を芯材に用いてシルトを貼り付けていると思われるが、壊されているため詳細は不明である。カマドの東側袖は僅かであるが壁に近い部分をIV層面での造り出しとしている。燃焼部と思われる部分の下位には、直径60cm位の土坑状の浅い掘り窪みがあり、埋土は黒褐色土と炭化物粒の混合土である。燃焼部底となる土坑埋土上面には焼土粒が見られた。焚口幅は約50cm、袖の長さは60-70cm位であったと推定される。煙道は北壁部分より約180cm程あったと推定される(図示した破線部付近まで)。煙道部底は燃焼部から煙道中頃までは上がりそこから煙出し部に向かってゆるやかに下がっている。煙出し部は前述した状況であるため不明である。

この他の施設は住居のカマドと反対側の南壁際の土坑がある(土坑1)。規模は長径70cm、短径56cm、床面からの深さ12cmで平面形は梢円形状を呈している。埋土は1、2層とも黒褐色土であり1層は炭化物粒と基本土層IV層が小プロック状に入り、2層は基本土層IV層が小プロック状に入る土層である。この土坑の埋土上部には鉄鏃があり、土坑内には鏃が入っている。

柱穴は検出されなかった。

出土遺物（図版35-55～60、62、63、67、32-14・32-23・写真図版28-55～60、62、63、67・25-14・26）

土器、土製品、鉄製品が床面や床面近くの埋土より出土している。土器はロクロ不使用の壺と甕である。壺はいずれも内黒であり、55、56が小形丸底で、57、58は反転実測された壺破片である。55は無段で56～58は段や沈線を有する。55、56は外側にミガキが見られ、57、58の口縁部外側には横ナデ、内面はミガキが見られる。甕は59、60と2個体で別個体である。59を見ると口縁部が外傾し肩部に段が見られるが明瞭ではない。59、60とも体部外側にハケメが見られる。60の底面は木葉痕である。土製品は小玉と紡錘車がある。小玉（62）は直径9mmのもので中央に径2mmの孔が穿れている。紡錘車（67）は中央に径4mmの孔が穿れている断面形が台形状のものである。鉄製品（63）は鉄鎌と思われるもので、先端が欠失している。残存長11.4cmで、断面形の形状は茎は方形を呈し、基部に近い部分は丸くなり、接合部らしき部分には段が見られる。先端部は残されている部分より見て平らであったと推定される。この他には南壁際の床面上に粘土の塊があり、埋土中の炭化物の樹種は栗である。その他に14と23の縄文時代の土器片と石鎌がある。

II E 01住居跡（図版7・写真図版6）

本住居跡はII E-L区の基本土層III層中で検出された。重複する遺構としては土坑1を切りII E 002土坑、II E 01、02掘立柱建物跡、土坑2に切られている。これら重複する遺構の時期は検出状況や埋土から、土坑1は縄文時代、土坑2やII E 002土坑は極新期、掘立柱建物跡は中世の時期にそれぞれ該当する。本住居の埋土は5～9層までの土層で、5～7層は黒褐色土で自然層と思われる。8、9層は黒褐色土と黄褐色土（IV層）の混合土で人為層であり、本層の上面をII期住居の床面としている。

本住居はカマドの在り方や埋土の状態より北カマドから東カマドに造り替えられ、さらに東カマドを造り替え、その際に床面も造り替えていることが判った住居であり、出土遺物より同一時期での建て替えを行っている住居であることが判明した。以下古い順に述べる。

I期

北カマドから東カマドに造り替えていた住居で、床面を基本土層IV層としている。規模は東西約350cm、南北370cmで平面形は南北に若干長い方形を呈していたと考えられる。壁は上面をII期住居によって削られているが直に立上がっている。壁高は残存部で約10cmである。

床は南側の壁沿いにIV層とIII層の混合土によって貼り床をしている部分が見られるが、ほぼ平坦であり、特に高い面はない。柱穴は住居内に柱穴状の小土坑が見られるがいずれも浅く配置的にも柱穴と思われないものであるため不明である。また東側壁沿いの東カマドを除去した

部分の壁沿いに直径10~25cm、深さ35cmの柱穴状の土坑が50~70cmの間隔で検出されたものがある。検出状況から東カマドに伴うとは思われず、本住居に伴う出入り口部の施設の可能性がある。カマドは北カマドから東カマドに造り替えられているが、いずれもその原形を留めていない。北カマドは北壁中央付近に構築され、くり抜き式の煙道と燃焼部が残っている。燃焼部に当たる部分は90×80cmの範囲でIV層が焼けた焼土があり、煙道は北壁より120cm北に延び、底面は煙出し部に向かってゆるやかに下降している。煙出し部は直径30cmの直円筒形を呈している。埋土は黒褐色土に焼土粒、炭化物粒が僅かに混入する土層であり、3層とした部分は天上部が崩落したIV層で若干焼けていた。東カマドは東壁の南寄りにII期住居カマドの南袖部下位に見られる直径50cmの範囲で焼けた部分が燃焼部であったと考えられるが、カマド袖等はなかった。本住居の付属施設は南西隅に検出された貯蔵穴2とした開口部で直径105cm、深さ25cmの土坑である。埋土は暗褐色土と黒褐色土からなり、堆積状況から埋め戻されていると考えられる。本住居の出土遺物は床面上に検出された図版36~73の赤焼き坏片の1点だけである。

II期

I期住居を埋め戻して建て替えている住居である。規模は東西400cm、南北442cmで平面形は南北に長い方形状を呈し、I期住居より僅かに拡張している。壁はIII層中にあり、直に立ち上がりっている。壁高は約15cmである。床はI期住居を埋め戻した8、9層上面を床面としているが特に固い面はなかった。柱穴は検出されない。カマドは東壁の南寄りに設けられ、I期住居の東カマドより僅かに北側に位置する。袖は石を芯にし、IV層やIII層の土と一緒に甃片を入れて造られている。カマド全体の規模は長さ80cm、幅約100cmである。燃焼部は床面より15cm位までの深さに及び、燃焼部は浅い土坑状となっている。焚口幅は約50cmである。煙道はなく、煙出し部は燃焼部より急に上がるものと思われる。またカマド北袖の下位へ燃焼部下位にかけて90×90cmの範囲で深さ20cmの掘り込みがある。埋土は小ブロック状の焼土が入っている。

本住居の付属施設は東南隅に検出された貯蔵穴1とした開口部で直径85cm、深さ35cmの土坑である。埋土は褐色土と黒褐色土の混合土を主体とした土層である。この土坑の底面より坏や鉄製品が出土している。

出土遺物(図版36・37・68~90・32・17・33・35・34・48・写真図版28・29・68~90・35・175・25・17・27・35・48)

出土遺物は、土器、陶器、鉄製品である。I期住居床面上から出土した73の赤焼き坏を除いて他はII期住居の埋土中(72、81、87)、カマド袖に使用(75~78、80、84、88、89)、カマド北脇(85)、床面上(77、79、82、83、90)、貯蔵穴1(68~71、74)の出土である。

坏はいずれもロクロ使用であり、内黒(68~72)、赤焼き(73、79、80)、須恵器(81、82)に分けられる。内黒坏は内面にミガキが見られ、底面は方形状にミガキを施している。また、68

～70の外面の底部から底面にかけて、ロクロ使用によるヘラ再調整が施されている。なお、68の底面に「+」状の窯印らしきものが付けられている。

甕はロクロ使用のもの（76～78、83～86）、ロクロ不使用のもの（75、87～90）がある。

ロクロ使用の内83は須恵器口縁部破片であるが、他は酸化焰焼成による土師質のものである。76は部分的に体部下半にケズリが見られる。85、86の小形甕は糸切り切り離しが見られる。

ロクロ不使用の甕は内外面にハケメを施しているものである。

陶器は写真図版35～175に載せた長頸瓶の腰部分の破片がカマド南側の床面より出土した。表面には人工釉である灰釉が見られ、内面には樹脂と思われるものが付着している。

鉄製品は図版36～74の釘状のものが貯蔵穴1の底面より出土している。鏽による腐蝕のため全体形は不明であるが、現存長4.1cm、幅3cmで断面形が方形を呈している。その他、埋土中より17、35、48の縄文時代の土器や石器が発見されている。

III E 01住居跡（図版8・写真図版7）

本住居跡は県教委文化課の遺跡確認調査の際に一部分が確認されていた住居であり、調査区のIII E-F区を中心に基本土層I層を除去したIII層面で検出されたが、耕地整理事業の際に上部は削られており、壁及び輪郭は明瞭に捉えることが出来なかった。埋土は黒褐色土と暗褐色土であり、1層には多量の炭化物が入っている。また北壁に沿って炭化物が多く検出されている。重複する遺構はIII E 002土坑、II E 03掘立柱建物跡に切られ、住居北壁近くにある縄文時代のII E 01土器埋設炉を切っている。また、新旧関係は不明であるがIII E 001土坑が住居の南西に検出されている。

規模及び平面形は北壁部と西壁部の一部が判る程度であり、推定の域を出ないが、規模は東西約690cm、南北約550cmで平面形は東西に長い長方形状を呈していたと考えられる。

壁は北壁部と西壁部が残っているだけである。壁高は5cm弱である。床は北側の一部とカマド周辺に残されているが、南側は石が多く見られ床面との区別はつけられない。北側やカマド周辺の床面は平坦であるが特に固い面はない。掘り方は西壁沿いから北壁沿いにあり、掘り方底面は凹凸がある。埋土は明黄褐色土と黒褐色土の混合土で埋め戻されている。（断面図7層）

カマドは東壁北寄りの北東隅に近い部分に構築されている。袖部はなく燃焼部底が残されているもので、焼土の範囲は東西140cm、南北100cm、厚さは約15cmで、IV層が焼けている。

以上その他には本住居に伴う柱穴等は検出されていない。

出土遺物（図版38～91～116・39～124、125・32～13・33～37・34～51・写真図版29～91～111・

30～124、125・35～114、115・25～13・27）

遺物は埋土中から床面にかけてとカマド部分から土器、陶器、鉄製品が出土している。土器は土師器、須恵器であり器種は壺、高台付壺、甕である。他には縄文時代の遺物が出土している。

环はいずれもロクロ使用であり、内黒（91）、赤焼（92～194）、須恵器（111）で92、94、96以外はいずれも破片である。92は燈明皿的な器形である。

高台付环はいずれもロクロ使用であり、内黒（105）、赤焼（106～110）で台部が比較的長いもの（106、109、110）と短かいもの（105、107、108）がある。

甕は112、113、124、125のもの112、124、125が須恵器で、112は口縁部破片、124、125は同一個体の甕胴部破片で外面に網目状のタタキメが施されている。113はロクロ不使用の土師器甕であり、胴部にはケズリが見られる。

陶器は114、115であり、114は灰釉陶器で長頸瓶の底部で断面三角形のつけ高台が付けられている。115は綠釉陶器の碗の口縁部破片である。

鉄製品は116の刀子が1点出土している。現存長116cm、最大幅1.6cmである。なおこの刀子は鑑定していただいているのでV章を参照のこと。

II F 01住居跡（図版9・写真図版8・9）

本遺構は、調査区東側II F-O～P区に位置する。遺構の検出面は、基本層序第IV層上面の黄褐色土層である。そこに黒褐色土の落ち込みが住居跡状にあったことから遺構として確認した。

本遺構は、II F02、II F03掘立柱建物跡と重複関係にあるが、床面下にあるそれらの柱穴を切って構築されていることから、掘立柱建物跡より新しい時期に作られたものと思われる。

埋土は、人為堆積土で黒色土と黒褐色土の混合土である。単層で黒褐色土を主体として、黄褐色土が粒状に、黒色土がブロック状又は帯状に含まれている。又、全体に炭が多く含まれ、礫も含んでいる壁際の部分で、土層断面図には表われないが若干の黒色土が見られる。

平面形はほぼ正方形で、規模は東西が310cm、南北が300cm～310cmの長さである。

壁はIV層を切ってつくられており、床面から直立ぎみに立ち上がっている。壁高は場所によって異なり10cm～23cmである。

床は、砂砾層のためがりがり堅く締まっている。中央部付近で径60cm×26cmの範囲で炭化物が集中して検出されている。

柱穴は、全部で13基検出されている。位置は、4隅と東壁下1基、北壁下2基、西壁下2基、南壁下2基、出入口両脇2基である。柱穴の規模は、径、深さの順で示すと次の通りである。
柱穴1 (20×16cm、12cm) 柱穴2 (26×24cm、16cm) 柱穴3 (15×14cm、15cm) 柱穴4 (16×20cm、15cm) 柱穴5 (16×15cm、10cm) 柱穴6 (18×16cm、10cm) 柱穴7 (20×14cm、12cm)
であり平均すると径18cm、深さ13cmほどである。

周溝状の溝は、西壁の南半部と南壁の東側に一部幅10cm、深さ約5cm程であるが廣溝であるかどうか疑問である。

出入口は、南壁のほぼ中央に設けられない。規模は、東西(巾)90cm、南北(長さ)120cmで先端の平面は丸く、かつ先端から床面にむかって緩やかに下がるスロープ状になっている。

炉やカマドなどは見当たらない。

年代決定資料は発見されず遺構の所属時期は不明であるが、次の理由により中世の遺構であると思われる。①遺構は掘立柱建物跡の柱穴を切って構築されたものである。②埋土から永樂通宝が出土している。③過去の類似の遺構を扱った報告書の検討等。

出土遺物(図版32・写真図版25-8~10、16・31-165)

165は、中央部付近の埋土中位より出土した永樂通宝(明銭)である。採り上げた段階から非常に脆く、縁が欠けたりしたので拓本はとらず写真だけにしている。又、埋土中位から下位にかけて繩文土器の破片8~10、16が出土している。

II F 02住居跡(図版10・写真図版8)

本遺構は、調査区東側II F-K~O区に位置する。検出面は、黄褐色土のIV層上面である。試掘トレンチの際に、住居跡の床面の半分以上が削平により消滅したが、東側の残存部分から遺構の存在を確認することができた。本遺構は、II F 01、02、03の掘立柱建物跡及びII F 03住居跡状遺構、II F 002土坑と重複関係にあるが、本遺構はそれらの遺構を切って構築されているのでこの中では一番新しい時期のものと思われる。

埋土は、II F 01住居跡と同様に黒色土と地山の混合土からなる人為堆積土で単層である。黒褐色土が土層の主体になり、黄褐色土の粒子が全体に多く含まれている。又、炭が全体に散らばって混入している。

平面形は、かすかに部分的に残っている西壁や周辺溝の痕跡からほぼ正方形であると捉えることができる。規模は、東西310cm~320cm、南北320cm~330cmである。出入口を含む総長は395cmである。

壁は、東側の残存部分で4cm~10cmを呈する。削平された西側の壁は全くなく、痕跡をやや残すのみである。

床面は、東側ではほぼ平坦で堅く縮まっている。西側では試掘の削平により全く残っておらず、床面下よりII F 01掘立柱建物跡の方形の柱穴やII F 02掘立柱建物跡の円形の柱穴など数基が検出されている。それと共に中央部付近より焼土が径28cm×22cmの範囲で検出されている。これが炉跡を示すものかどうかは不明である。

柱穴は、全部で10基検出されているが、平均すると規模は径20cm、深さ14cmほどである。各柱穴の径、深さは次の通りである。柱穴1(21×22cm、24cm) 柱穴2(28×24cm、15cm) 柱穴3(22×26cm、19cm) 柱穴4(12×14cm、12cm) 柱穴5(15×15cm、8cm) 柱穴6(10×11cm、9cm) 柱穴7(28×20cm、14cm) 柱穴8(20×16cm、8cm) 柱穴9(28×22cm、15cm)。柱穴の

位置は、3隅と北壁下1基、西壁下2基、南壁下1基、東壁下1基、出入口脇2基である。

カマドは見当たらない。

遺構はII F01住居跡と全く類似のもので、従って遺構の所属時期は同じく中世であると思われる。出土遺物はない。

II F 03住居跡状遺構（図版28・写真図版20）

本遺構は、調査区東側のII F-L区に位置している。遺構検出面は、IV層上面で黒色土が落ちこんでいることにより遺構を確認した。これは、試掘トレンチの中に入っていた遺構である。重複する遺構としては、II F001、002土坑がある。これら土坑と本遺構の新旧関係は、不明である。理由は、検出時の埋土が全く同じ黒色土で見分けがつかなかったこと、又埋土が浅いため容易に捉えることは出来ないが本遺構より貼り床等が特別見られること等による。なお本遺構とII F002土坑の北端部はII F02住居跡と重複関係にあり、切られていることからII F02住居跡より古い時期のものと思われる。

本遺構の平面形は、一辺が255cmほどの方形を呈する。埋土は黒色土で、壁はIV層を切って作られているが、上部の削平によりわずかに残っているのみで、東壁と西壁の壁高は2cm～5cmである。床は、ほぼ平坦で堅い。床面は、北側をII F002土坑、南側をII F001土坑により切られている。柱穴は見当たらない。床面中央部ち、径32cm×26cmの範囲で焼土が見られるがII F002土坑の方に伴うものと思われる。

本遺構の所属時期は、古代に属するとと思われるが、重複する土坑との新旧関係は不明である。最後に、出土遺物もなく住居跡の諸条件に乏しく、住居跡にならないかもしれないことを加えておく。

2. 炉跡

炉跡は、5基検出されている。そのうち3基は、土器埋設炉で、2基は石團炉である。検出地点は、E区とG区である。

III E01土器埋設炉（図版11・写真図版10）

本遺構は、II E-A区～E区に位置して、南側のIII E01住居跡の北壁と隣接している。検出面は、III層及びIV層である。東西2つの埋設土器のうち、西側の方は、試掘トレンチの際にIV層上面より検出されている。焼土が広がり土器が埋設されていることから、遺構の確認をした。

本遺構は、東西に2つの埋設土器を伴う複合土器埋設炉である。西側の土器は直立埋設土器で、東側の土器は西方向に開口する斜位埋設土器である。両土器間の隔たりは40cmほどである。

2つの土器は類似しており、どちらも粗製大型深鉢土器と思われるが、底部及び胴下半部を残すのみで口径、器高は不明である。底部は、径13cm及び11.5cmで木葉痕を持っている。火熱のため焼成を受け、赤褐色化し又はボロボロしている。文様は、両土器とも器高にL R単節斜

行繩文が縦回転で施文されている。

炉の周辺の黄褐色土は、火熱により焼土化しているが、特に開口部のある両炉間は著しく、焼土層厚は14cmを呈する。斜位埋設土器の堆土も焼成を受けており、焼土粒を多く含む黒色土である。

本遺構周辺の柱穴の位置及び規模は、図版11及び以下に示す通りである。柱穴1（径58cm×35cm、深さ47cm）柱穴2（37×32cm、23cm）柱穴3（45×40cm、35cm）柱穴4（20×20cm、35cm）柱穴5（67×20cm、60cm）柱穴6（62×25cm、68cm）である。5と6は、芯々間の距離は68cmで、本遺構を伴う住居跡の出入口と思われ、図版の円形内即ち1—4の柱穴の中にも住居跡の柱穴があるものと推定される。

出土遺物（図版31—3、4・写真図版24—3、4）

3は東側の炉、4は西側の炉として使用されていたもので、深鉢土器の底部破片である。

II G01土器埋設炉（図版11・写真図版10）

本遺構は、調査区東側II G—J区に位置している。南西方向3.6mには、II G001土坑が隣接している。検出面はIV層上面である。焼土が横円形状に広がり、その中に土器が削平により欠損を受けながら横たわるように埋設されていることから遺構の確認をした。

検出された炉は、北西方向に開口する斜位埋設土器を伴ったものである。土器は、欠損を受けているが底部は残り、底径9.5cmの粗製深鉢形土器である。土器周辺の焼成範囲は、径62cm×40cmにわたる。特に、土器の開口部付近はよく焼成を受け、焼土の層厚は4cmほどである。土器内の埋土は、暗褐色土で焼土をブロック状に含んでいる。埋設土器下の周辺も焼成を受けている。

検出面より土器下底部までの深さは6cmである。埋設土器の斜位の勾配は、緩やかである。

出土遺物（図版31—6・写真図版24—6）

炉に使用されていた粗製深鉢で、口縁部は欠損しており全容は不明である。大木9式～10式に相当する土器で、時期は、中期末葉と思われる。

III G01土器埋設炉（図版12・写真図版10）

本遺構は、調査区東側III G—A区に位置している。検出面は、黄褐色土のIV層上面である。焼土が横円形状に広がり、その中に土器が縦に半割りされたような状態で埋設されていたことから遺構として確認した。

検出された炉は、西方向に開口する斜位埋設土器を伴ったものである。土器は、大型粗製深鉢土器である。土器の埋設傾斜は緩やかで、平面より土器下底部までの深さは12cmである。埋設土器周辺の黄褐色土はよく焼成を受け、焼土の広がりは径125cm×35～65cmである。土器口縁部付近は特によく焼成されており、径65cmほどの円形状の焼土と化している。その中央部は柱

穴により切られている。

土器の埋土は、黄褐色土が強く焼けている橙色土が主体で、他に極暗赤褐色土と黒褐色土で占められている。埋設土器下のIV層も明赤褐色化し、焼土の層厚は口縁部付近で10cmである。

埋設土器は、口径26.4cm、器高49cm、底部径13.6cmを呈し、器形は底部から胴中央部までやや外傾し立ち上がった後、口縁部までは真っ直ぐに伸びる円筒形である。文様は櫛状の工具で縦横に器面全体に沈線を施している。火熱のため赤褐色化し、胴下半部はボロボロしている。

本遺構を炉とする住居跡の存在が考えられるが、削平により壁は消失している。炉の周辺には柱穴が多く、図版12のように径5.25mの円内には27基の柱穴が存在している。これらの中に本遺構を伴う住居跡の柱穴が存在するものと推定している。なお、炉の東側にある柱穴35は、径77cm×42cm、深さ18cm、柱穴36は、径70cm×42cm、深さ20cmである。芯々間の距離は、80cmであり、住居跡とした場合に出入り口の可能性がある。

出土遺物（図版31・写真図版24-5）

粗製深鉢形土器は、半完形の状態で出土している。

II E 01石圓炉（図版13、写真図版11）

本遺構は、調査中央部付近のII E-D区に位置している。北東方向6.5mに、II E 02石圓炉が隣接している。検出面は、III層である。遺構の東半部は、試掘トレンチの際に削平され消失しているが、残存部において礫が半円状に並んで検出されたことにより遺構の確認をした。

平面形は、礫の並びからみて楕円形と推定される。半円状の炉縁には、6個の礫が並んで載っており、礫の大きさは10cm～20cmである。

炉の規模は詳細が不明であるが、構成礫の外縁間で径70cm×50cmほどと推定する。

炉内の埋土は黒褐色土で、下位には焼土層が見られず出土遺物もない。

本遺構に伴うものと思われる住居跡の壁は、既に開田当時の削平により消失していると思われる。炉の中心より半径250cm以内に検出された柱穴の配置とその規模は、図版13及び以下に示す通りである。柱穴1（径30cm、深さ12cm）柱穴2（径22cm、深さ20cm）柱穴3（径22cm、深さ18～42cm）柱穴10（径13cm、深さ18cm）柱穴11（径19cm、深さ16cm）柱穴12（径20cm、深さ27cm）柱穴13（径20cm、深さ35cm）柱穴14（径16cm、深さ15cm）の14柱穴がある。石圓炉に伴うものと思われる住居跡の主柱穴は、上記穴の中に存在すると推定するが、特定する柱穴は不明である。

II E 02石圓炉（図版14・写真図版11）

本遺構は、調査区中央部付近のII E-H区に位置している。検出面はIII層で、礫がほぼ円形に並んで検出されたことから遺構であることを確認した。平面形は、楕円形である。規模は、構成礫の外縁間で75cm×51cmを計る。炉縁に載る礫は11個からなり、東側がやや開口しているのは、この部分の礫の移動が考えられる。礫の大きさは、10cm～20cmである。埋土は、2層か

らなり、上位が黒褐色土で層厚は約5cmである。これは、II層の土で焼土粒が僅かに混じっている。下位は、層厚5cmの明赤褐色土（焼土）で上面ががりがりに固くなってしまっており、粘土質が焼成を受けたものである。出土遺物としては、炉中央部から土器1個体の破片の一部と思われる縄文土器片数片が焼土上面にへばりつくような形で検出されている。

本遺構は、住居跡に伴う炉と考えられるが、壁は削平により消失し住居跡の範囲が不明である。炉を中心とした半径3.1m内の柱穴分布状況及びその柱穴規模は、図版14及び次の通りである。柱穴2（径30cm、深さ12cm）柱穴3（径18cm、深さ10cm）柱穴4（径22cm、深さ18cm）柱穴5（径16cm、深さ10cm）柱穴7（径25cm、深さ9cm）柱穴8（径25cm、深さ13cm）柱穴9（径22cm、深さ12cm）柱穴10（径25cm、深さ10cm）である。推定にすぎないが、上記柱穴の中の本遺構を包含する住居跡の主柱穴が含まれているものと思われる。

出土遺物（図版31-1・32-21・写真図版25-1・26）

焼土上面より検出された粗製深鉢の胴部破片であると、R.L継回転の斜縄文が施されている。時期は中期末葉～後期初頭頃に位置づけられると思われる。炉の周辺よりチップ及び21の石鏃が検出されている。

3. 掘立柱建物跡

柱穴は、500個ほど検出され、それらの柱穴の中から野外調査の段階ではっきり建物跡として把握できたのは、方形の掘り方をもつ掘立柱建物跡3棟と掘り方が円形の柱穴の建物跡1棟の計4棟である。室内整理に入ってからは、建物跡として柱穴間に線引きの可能なものがないか、図面やフィールドカードをもとに考察してみた。その結果、あるいは誤まりがあるかもしれないが、以下に記すような13棟の掘立柱建物跡の存在を考えることができた。

掘立柱建物跡は、分布状況からみて大きく4群に分けられる。第I群は、C～D区の5棟、第II群はE区の4棟、第III群はF区の6棟、第IV群はG～H区の2棟である。第I群の柱穴は比較的小さなものが多く、埋土は黒色土である。それに対し、第II群～第IV群の柱穴は、規模の大きなもののがかなりあり、埋土は、黒褐色土ないし黒色土に黄褐色土を粒状又は小ブロック状に含んでいる。第II群の柱穴は、円形の規模の大きなものが多く、炭化穀類が出土した柱穴もある。方形の掘り方をもつ柱穴の掘立柱建物跡は、F区で2棟、G区で1棟検出されている。所属時期は、埋土、遺物、切り合い関係等より考えて古代であり、その他の建物跡は中世以降と考えられる。以下、各掘立柱建物跡遺構について述べる。

II F 01掘立柱建物跡（図版15・写真図版12）

本遺構は、調査区東側II F-K区に位置する。柱穴3、4は、II F 02住居跡と重複関係にある。南側には、II F 03住居跡状遺構が隣接している。検出面はIV層上面で、黒色土の小さい方形の広がりが1.2m～1.9m間隔に10基検出されたことから、掘立柱建物跡遺構として確認した。な

お、重複関係にある柱穴3、4は、試掘段階で検出されている。

本遺構は、南北棟で棟方向はN-4°-Eを計る。規模は、桁行3間(4.4m~4.6m)、梁行2間(3.5m)である。柱穴は、10基とも方形の掘り方をもつもので、全体の柱穴配置は方形である。柱穴間の距離は、梁間1.7m~1.8m、桁間1.2m~1.9mである。柱穴の規模は、検出面での径は36cm~46cm、深さは22cm~40cmである。柱痕が検出できたものは6基の柱で、検出面又は断面精査の段階で確認することができた。柱痕径は、14cm~18cmである。

埋土は、いずれも黒色土で、黄褐色土を小ブロック状又は粒状に少量含む柱穴もある。柱穴の6、7は、それぞれ他の柱穴により切られている。遺構の所属時期は古代と思われる。

出土遺物は内墨の壺の口縁部片、甕や壺のロクロ不使用の胴部破片などが、柱穴の掘り方部分の埋土上位から数片出土している。

III F 01掘立柱建物跡（図版16・写真図版12）

本遺構は、調査区のIII F～I～M区付近に位置する。北方向5mには、II F 01掘立柱建物跡が隣接し、遺構内にはIII F 001陥し穴状遺構が重複している。柱穴9は、III F 002土坑を切っている。検出面は、IV層上面である。黒色土が、方形又は円形状にほぼ等間隔に14基広がっていたことから遺構の確認をした。南北棟で棟方向はN-3°-Wを計る。規模は、桁行3間(5.9m)、梁行2間(4.3m)の身舎に桁行3間(5.9m)、梁行1間(1.7m)の東廂をもつ建物である。II F 01掘立柱建物跡に比し、身舎は一回り大きくそれに廻のついた建物といえる。

全体の柱穴配置は、3間×3間で、ほぼ6m四方の正方形配置である。身舎の梁間は2.1m~2.2m、桁間は1.9m~2.0mである。柱穴の形は、11を除いて方形を呈している。規模は検出面での径37cm~54cm、深さ8cm~30cm程度である。埋土は、柱痕部分は黒褐色土を呈して焼土粒、炭などが入り柔らかい。掘り方部分は、黒褐色土と黄褐色土の混土で固くなっている。遺構の所属時期は、古代と思われる。

出土遺物（図版32-25・写真図版26）

ロクロ不使用の壺の底部片で、外面にハケメが見られるものやロクロ不使用の壺や甕の胴部破片が出土している。その他、25の石錠が検出されている。

III G 01掘立柱建物跡（図版17）

本遺構は、調査区東側のIII G-F～J区に位置し、調査区外へと遺構が伸びている。北西方向9mにはIII F 01掘立柱建物跡が、北側にはIII G 01陥し穴状遺構が隣接している。検出面は黄褐色土のIV層上面で、黒色土がほぼ等間隔に落ちこんでいることにより遺構の存在を確認した。

検出された柱穴は6基で、遺構は調査区外へ伸びているため建物の規模、構造等の詳細は不明確であるが、III F 01掘立柱建物跡とほぼ同規模の2間×3間の身舎に東廂のついた掘立柱建物跡と推定される。ただ、廂の柱穴と思われる45の柱穴の南側にそれに続く柱穴が検出されて

おらず、あるいは廻のない建物になるかもしれない。

南北棟で棟方向は磁北を指しII F01、III F01掘立柱建物跡と一致している。建物の規模は、梁行2間(3.6m)に廻2.0mがついている。南北は2.7mを測るのみでその先は不明である。

柱穴配置は、方形である。柱間の長さは、梁間1.7m~1.9m、桁間2.1m~2.2mである。

柱穴の形は、5基が方形で、廻の部分と思われる柱穴45は円形である。方形柱穴のうち柱痕をもつものは、1基で、柱痕の規模は径15cmほどである。柱穴の規模は、径35cm~45cm、深さ9cm~31cmほどを呈する。柱穴46は、III G01陥し穴状遺構の南端壁を切っている。遺構の所属時期は古代に位置づけられると思われる。

II H01掘立柱建物跡 (図版17)

本遺構は、調査区東端II H-C~D区に位置する。重複する遺構としては、II H001、002、004土坑がある。検出面はV層上面である。桁行7.1m~7.3m、梁行4.0m~4.2mの長方形の建物で、柱位置は四隅の他に北辺に2基、南辺に1基見られる。柱穴の平面形は円形で規模は、径23cm~32cm、深さ8cm~40cmである。遺構の所属時期は、重複の土坑よりも新しいと考えられる。南北棟建物で、棟方向はN-3°-Wである。

II E 04掘立柱建物跡 (図版18)

本遺構は、調査区中央部E区の北端、II E-K区付近に位置し、調査区外へ延びている。検出面はIII層である。柱穴は、142、153の2隅のほか、147、150、154が関連すると思われる。ほぼ方形に配置された建物跡と思われるが、調査区外へ延びているため、遺構の全容は不明である。142、153間の長さは4.8mで3間からなる。153、154の柱間は2.1mである。柱穴の平面形は円形で、規模は径22cm~35cm、深さは8cm~24cmである。建物の棟方向はN-27°-Eである。

II D 03掘立柱建物跡 (図版18)

本遺構は、II D-L区~III D-I区にかけて位置する。検出面はIV層上面である。柱穴は4基でほぼ正方形に配置されている。建物の棟方向はN-5°-Eである。柱穴間は、東西が3.4m前後、南北が3.2m前後である。柱穴の平面形は、柱穴98の方形を除き円形である。規模は柱穴98の径18cm×30cmを除き、径25cmほどである。深さは、柱穴98の29cmを除き、8cm~15cmほどである。この建物跡は、竪穴式住居の柱穴となる可能性もある。

III C 01掘立柱建物跡 (図版19)

本遺構は、調査区西側C区のIII C-M区に位置する。柱穴は3基だけだが、1基はIII C 001土坑により壊され、ほぼ方形に配置されていたものと思われる。建物の棟方向は、磁北を指す柱穴間は、東西が3.1m、南北が2.9mである。柱穴の平面形は円形で、規模は径15cm~20cm、深さは8cm~21cmである。なお、この建物跡は、竪穴式住居の柱穴となる可能性もある。

II D 02掘立柱建物跡（図版19）

本遺構は、D区の北端II D - 0 区に位置する。検出面はIV層上面である。柱穴は4基で、長方形に配置されている。東西棟建物で、棟方向はE - 5° - Sである。柱穴間は、桁行3.90m、梁行1.40m～1.52mである。柱穴の平面形は円形で、3基の規模は、径20cm～30cmであるが、柱穴183は梢円形を呈し、口徑52cm×42cmである。深さは、12cm～26cmである。

II D 01掘立柱建物跡（図版20）

D区の北端II D - J ~ K区に位置する。検出面はIV層上面である。柱穴は4基で、長方形に配置されている。南北棟建物で、棟方向はN - 9° - Eである。桁行3.7m、梁行2.3m～2.6mで南辺が短い。柱穴の平面形は円形で、規模は、径16cm～26cm、深さは8cm～36cmである。

II C 01掘立柱建物跡（図版20）

本遺構は、西側C区のII C - O ~ P区に位置する。柱穴は4基で、ほぼ正方形に配置されている。建物の棟方向は、N - 30° - Wである。柱穴間は、3.5mほどである。柱穴の平面形は円形を呈し、規模は、径20cm前後、深さは径12cmほどだが柱穴1のみ23cmである。なお、この建物跡は竪穴式住居の柱穴となる可能性もある。

II E 01掘立柱建物跡（図版21）

本遺構は、調査区中央部E区のII E - L ~ P区に位置する。重複する遺構としては、II E 01住居跡及びII E 03掘立柱建物跡がある。検出面は、III層である。柱位置から考えて、ほぼ正方形の2間×2間の建物跡と思われるが、北西隅と西辺には柱穴が見つかっていない。東西棟建物と思われ、建物の東西の長さは4.7mで、柱穴間は2.3m～2.5m、南北の長さは4.6mで柱穴間は2.1m～2.5mである。柱穴は平面形が円形で、規模は径30cm～53cm、深さは18cm～36cmである。所属時期は、柱穴173がII E 01住居跡を切っていることから、住居跡よりは新しく中世以降と思われる。II E 03掘立柱建物跡との新旧関係は不明である。

II E 02掘立柱建物跡（図版21）

本遺構は、調査区中央部E区のII E - H区～III E - E区に位置する。検出面は、III層である。四本柱の南北棟建物で、棟方向N - 4° - Eである。規模は、南北が5.6m～5.8m、東西が3.0m～3.3mである。柱穴の平面形は円形を呈し、規模は、径32cm～50cm、深さは46cm～60cmである。柱穴E - 7、E - 1には柱痕が見られる。

〔出土遺物〕柱4の埋土中より炭化穀類が検出されている。

II E 03掘立柱建物跡（図版21）

本遺構は、調査区中央部E区のII E - L区～III E - I区付近に位置する。重複遺構としてはII E 01掘立柱建物跡、II E 01住居跡がある。検出面は、III層である。東西棟建物を呈し、棟方向はE - 6° - Sである。建物の規模は、桁行5.8m、梁行4.2m～4.6mの長さである。柱穴は6

基からなり、柱間は2.5m～3.2mである。柱穴の規模は、径27cm～39cm、深さ22cm～44cmで、4基の柱穴は柱痕を有している。本遺構は、住居跡を切っていることから、所属時期は中世以降と思われる。II E 01掘立柱建物跡との新旧関係は不明である。

上記のII E 02、II E 03掘立柱建物跡のほかに、更にそれらを包含するより大きな建物跡を想定できる。即ち、それらの北辺の柱穴170、171、E 2、E 1を利用した図版21の一点鎖線に示したような南廂をもつ大型の東西棟建物跡である。その場合の建物の規模は、東西約11.1m×南北約5.5mほどとなり、8m×1.2mほどの廂が南辺に付属する。突き出した廂部分の柱穴は、E 32、E 17、E 26、E 30である。更に別の考え方をすれば、大型建物跡の南辺及び廂部分を東西に延びる柱穴列と想定する見方もできる。

II F 04掘立柱建物跡（図版22）

本遺構は、調査区東側F区のII F-L～P区付近に位置する。重複遺構としては、II F 001、002土坑がある。本遺構は、土坑を切って作られていることから、両者の新旧関係は本遺構の方が新しい。検出面は、IV層上面である。本遺構は、柱穴44、7、39、10を四隅とする桁行5.6m～5.9m、梁行3.6m～3.8mの南北棟建物である。棟方向はN-8.5°-Eである。柱穴は他に東辺に4基、南辺に1基、西辺に2基みられる。柱穴の平面形は円形で、規模は径26cm～50cm、深さは5cm～42cmである。重複するII F 03、05、III F 01掘立柱建物跡との新旧関係は不明である。本遺構の所属時期は、中世以降に位置づけられると思われる。

II F 05掘立柱建物跡（図版22）

本遺構は、II F-L～P～III F-I～M区に位置する。北西隅の柱穴を欠くが、柱穴36、8、25を結ぶ長方形の建物の存在を想定することができる。規模は、梁行5.6m、桁行7.9mの大型の南北棟建物である。棟方向はN-7°-Eである。柱穴は他に東辺に4基、南辺に3基、西辺に5基、北辺に2基が見られる。柱穴の規模は径15cm～47cm、深さ6cm～38cmである。重複する遺構はIII F 01、II F 03、II F 04掘立柱建物跡である。新旧関係はIII F 01建物よりは新しくII F 03、04との新旧関係は不明である。

II F 02掘立柱建物跡（図版23）

本遺構は、調査区東側F区のII F-O～P区付近に位置している。重複する遺構はII F 01、02住居跡とII F 03竪穴状遺構がある。II F 01、02住居跡は本遺構を切り、II F 03竪穴状遺構は、本遺構に切られている。即ち、三者の新旧関係は、本遺構はII F 03竪穴状遺構より新しく、II F 01、02住居跡より古いという関係になる。又、II F 03～05掘立柱建物跡とも重複しているが、それらとの新旧関係は不明である。検出面は、IV層上面である。南東隅の柱穴が検出されていないが、3間×1間の建物跡と思われる。東西棟建物で、棟方向は、E-5°-Sである。桁行は7.5mで、柱穴間は2.1m～2.9mである。梁行は3.0mである。柱穴の平面形は円形で、規模

は径16cm～30cm、深さ7cm～38cmである。本遺構の所属時期は、中世以降に位置づけられ、II F 01、02住居跡よりは古い時期と思われる。

II F 03掘立柱建物跡（図版23）

本遺構は、調査区東側F区のII F—P区付近に位置している。重複する遺構としては、II F 01、02住居跡がある。本遺構を住居跡が切っているので住居跡よりも古い時期のものといえる。又、II F 02、04、05各掘立柱建物跡とも重複し合っている。互いの新旧関係は不明である。東西棟建物で、棟方向はE—6°—Sである。検出面はIV層上面である。柱穴は長方形に配置され、桁行3間7.2m、梁行1間3.3m～3.8mを計る。桁間は、2.2m～2.5mである。柱穴の平面形は円形で、規模は、径25cm～43cm、深さは19cm～38cmである。遺構の所属時期は、中世以降でII F 01、02住居跡よりは古い時期に位置づけられると思われる。

4. カマド状焼土遺構

カマド状焼土遺構とした理由は、その形態がカマドのような形状を呈していること、及び他遺跡の過去の調査で類似の遺構をそのように名付けていることによる。検出地点及び検出数は調査区中央付近のD区で1基、調査区東側のG区で11基の計12基であり、D区検出のものは焚口部を北側にしているが、G区検出のものは焚口部を南側としている。G区の11基は、D区のものに較べ遺構の残存状態は悪く、底面しか残っていない状況にある。なお、II G 06、09のカマド状焼土遺構は、平面を省略している。理由は、水はけが悪い上に湧水も重なり、調査に支障をきたしたことによる。

II D 01カマド状焼土遺構（図版24・写真図版15）

本遺構は調査区中央部のII D—P区に位置する。III D 01住居跡の煙道部を切って構築されている。従って、本遺構は住居跡よりも新しい時期のものといえる。検出面は、III層で煙道精査中に遺構を確認した。長軸の方向は南北を指し、燃焼部は南側、焚口部は北側にある。平面形は溝状を呈し規模は長軸で150cm、燃焼部径50cm×35cm、焚口部100cm×55cmほどである。検出面からの燃焼部の深さは30cmほどである。埋土は、燃焼部は焼土で被われており、層厚5cmである。焚口部は、暗褐色土と極暗褐色土で占められ、下位に炭化物が多く見られる。壁は、燃焼部では底部から開口部にかけて直立ぎみに立ち上がっている。底面は、燃焼部から焚口部へ向けて上昇している。出土遺物はない。

II G 01カマド状焼土遺構（図版24・写真図版24）

本遺構は、調査区東側のII G—P～III G—M区にかけて位置する。東方1mには、II G 10カマド状焼土遺構が並立している。検出面は、V層の黄褐色土層で、円形に焼土が広がっていることから遺構を確認した。上部は削られており、底面しか残っていない。燃焼部は北側へ焚口部は南側にある。規模は長軸145cmあり、燃焼部は径60cm×70cmほどの梢円形を呈し、焚口部

は径65cm×45cmほどの溝状を呈している。燃焼部の埋土は、焼土粒や炭化物粒を含む黒褐色土と焼土（明赤褐色土）で構成されている。焼土は、下位にあり層厚5cmである。焚口部は、黒色土で占められる。燃焼部は、深さ12cmで凹んでいる。焚口部は、凹みがみられるものの、全体的には燃焼部より緩やかに上昇している。出土遺物はない。

II G02カマド状焼土遺構（図版24・写真図版15）

本遺構は、調査区東側H区寄りのII G-N～O区に位置している。南東方向にII G07カマド状焼土遺構があり、焚口部と接している。検出面はV層で、焼土の広がりとそれに続く溝状の黒色土の落ちこみにより遺構の確認をした。長軸方向は、ほぼ南北を指し、北側が燃焼部である。規模は、長軸285cmあり、燃焼部は径127cm×85cmほどの梢円形状を呈し、焚口部は、径155cm×75cmほどの溝状を呈している。埋土は黒褐色土で燃焼部では下位に層厚6cmの焼土があり、底部を被っている。又、焚口部の埋土下位では炭化物粒を多く含む。燃焼部、焚口部とともに深さは14cmである。底面は、ほぼ平坦で、焚口部は燃焼部より緩やかに上昇している。燃焼部の底面は砂礫層でがりがり焼けている。焚口部に天井部分の崩壊土が残っている。出土遺物はない。

II G03カマド状焼土遺構（図版24・写真図版14）

本遺構は、調査区東側のH区寄りのII G-O区に位置している。南側にあるII G04カマド状焼土遺構とは切り合い関係にあり、新旧関係は本遺構の方が古い。検出面はV層である。平面形は、燃焼部が円形状で、焚口部は溝状である。規模は、燃焼部径90cm×80cm、焚口部径90cm×55cmで、長軸は180cmである。長軸の方位はほぼ南北を指し、燃焼部は北側にある。埋土は、燃焼部は上位が黒色土で、中位から下位にかけては焼土で大部分を占める。焼土層厚は13cmである。炭化物粒は、下位でみられる。焚口部は、黒褐色土、黒色土以外ににぶい黄褐色土で構成されている。燃焼部は深さ15cmで凹んでいる。それに対し焚口部は、深さ6cmで平面はほぼ平坦である。焚口部の先端部は、II G04カマド状焼土遺構の燃焼部に切られている。出土遺物はない。

II G04カマド状焼土遺構（図版24・写真図版14）

本遺構は調査区東側のH区寄り、II G-P区に位置している。東方1.5mにII G05カマド状焼土遺構が隣接している。検出面はV層である。燃焼部が、II G03カマド状焼土遺構の焚口部の先端を切って構築されている。平面形は、燃焼部は円形状を呈し、全面焼土に被われている。焚口部は、溝状であるがほとんど削られてしまい輪郭が不明確である。規模は、長軸で305cmあり、燃焼部径は85cm×80cm、焚口部径は228cm×42cmである。長軸の方位は南北を指し、燃焼部は北側、焚口部は南側にある。燃焼部の埋土は、黒褐色土及び黒色土で、下位に厚さ4cmの焼土層がみられる。燃焼部はよく焼けており、深さは10cmで凹んでいる。焚口部の深さは3～6

cmである。

II G 05カマド状焼土遺構 (図版25・写真図版14・15)

本遺構は、調査区東側H区に隣接するII G-O~P区に位置している。東方1.5mにII H 01土坑が隣接している。検出面は、V層上面である。焼土が円形に広がっていることから、遺構の確認をした。長軸の方向は、ほぼ南北を指し、燃焼部が北側、焚口部が南側につくられている。平面形は、燃焼部が円形状を呈し、全面焼土で被われ赤褐色化している。焚口部は、溝状を呈している。規模は、長軸で194cmほどあり、燃焼部径は110cm×100cmほど、焚口部径は、100cm×75cmほどである。埋土は、焼土粒や炭化物粒を含む黒褐色土と焼土で大半を占め、一部暗褐色土がみられる。燃焼部の焼土層厚は最大8cmほどである。燃焼部底面より炭化物が多く検出されている。燃焼部は深さ8cmで、凹んでいる。焚口部は深さ5cmほどで、底面は、平坦で燃焼部より緩やかに立ち上がっている。出土遺物はない。

II G 06カマド状焼土遺構 (図版25・写真図版15)

本遺構は、調査区東側H区寄りのII G-N区に位置している。南西方向にII G 02カマド状焼土遺構、北側にII G 02溝が隣接している。検出面はV層で、焼土の広がりと黒色土の落ちこみから遺構を確認した。平面図は省略している。長軸の方向は南北を指し、燃焼部は北側に焚口部は南側にある。土地の削平が著しいため遺構は底部しか残存せず輪郭も不鮮明である。平面形は、燃焼部が円形状で、焚口部は溝状である。規模は、長軸で215cmほど、燃焼部は径85cmほどを計る。燃焼部の埋土は、炭化物粒や焼土粒を含む黒褐色土と焼土からなり、焼土層厚は8cmを計る。底面はほぼ平坦で、検出面からの深さは8cmほどである。出土遺物はない。

II G 07カマド状焼土遺構 (図版25・写真図版15)

本遺構は、調査区東側のH区寄り、II G-O区に位置している。焚口部は、西側に隣接するII G 02カマド状焼土遺構の焚口部により切られている。新旧関係は、本遺構の方が古い。検出面は、V層で焼土混じりの黒色土の落ちこみがカマド状に見られることから遺構の確認をした。長軸は、南東～北西方向を指し、南東側に燃焼部が、北西側に焚口部がある。平面形は、燃焼部が円形状、焚口部は溝状を呈する。規模は、長軸が135cmほどで燃焼部径105cm×80cm、焚口部径65cm×50cmほどである。燃焼部の埋土は、黒褐色土で焼土粒や炭化物粒を全体に含んでいる。焼土は、燃焼部の縁の方に厚く見られ、焼土の残りとしてはよい方である。燃焼部は深さ13cmで、凹んでおり、中央部に天井からの崩落壁と思われる黄褐色土の塊がみられる。焚口部は、燃焼部より緩やかに上昇しており、数個の跡の散在が見られる。又、燃焼部南縁に見られる跡は、焼けている。出土遺物はない。

II G 08カマド状焼土遺構 (図版25)

本遺構は、調査区東側のH区寄り、II G-P区に位置している。北側にII G 04、南側にII G

II G 01カマド状焼土遺構が隣接している。検出面はV層で、焼土が円形に広がっていることから遺構の確認をした。長軸の方向は、南北を指している。平面形は、楕円形状を呈し、北側が燃焼部、南側が焚口部になっている。規模は、長軸が110cmで、燃焼部は径65cm×55cmほど、焚口部は径55cm×50cmほどである。埋土は黒褐色土で、焼土粒、炭化物粒を含んでいる。特に、燃焼部底部付近は焼土をブロック状に含んでいる。燃焼部は、深さ10cmほどで凹んでおり、焚口部は、燃焼部より緩やかに上昇している。出土遺物はない。

II G 09カマド状焼土遺構（図版25）

本遺構は、調査区東側のH区寄り、HG-N区に位置している。北側にII G 02溝、南東側にII H 003土坑が隣接している。検出面はV層である。焼土の広がりから遺構を確認した。平面図は省略している。削平が著しく、残存状況は非常に悪い。壁は全くなく、底部の痕跡があるのみである。燃焼部は円形状を呈し、深さは8cmほどで焼土層も見られるが、焚口部は不鮮明である。長軸方向は、南北を指している。遺物は出土しない。

II G 10カマド状焼土遺構（図版25・写真図版15）

本遺構は、調査区東側H区寄り、II G-P～III G-M区に位置する。東方1.4mにはIII G 01溝、西方0.6mにはII G 01カマド状焼土遺構が隣接している。検出面はV層で、黒色土の周りに環状に焼土が検出され、かつ溝状に黒色土が広がっていることから遺構の確認をした。長軸方向は南北を指し、燃焼部は北側、焚口部は南側にある。平面形は、燃焼部が円形状を焚口部は溝状を呈している。規模は、長軸190cmを計り、燃焼部径は105cm×100cmほど、焚口部径は85cm×60cmほどである。燃焼部の埋土は、黒褐色土が主で中位に黒色土もみられる。いずれも焼土粒と炭化物粒を全体に含み、特に下位では焼土がブロック状に多く含まれている。焼土層は10cmである。焚口部の埋土は、黒褐色土で炭化物粒を含み、燃焼部付近では焼土粒が多く含まれている。燃焼部の深さは、20cmほどで凹んでいる。焚口部の掘り込みは、燃焼部へ向けて、緩やかに下降している。出土遺物はない。

II G 11カマド状焼土遺構（図版24）

本遺構は、調査区東側のH区寄り、II G-P区に位置している。II G 04カマド状焼土遺構の焚口部の先端を切って燃焼部が構築されている。燃焼部の規模は、径76cm×54cmほどである。燃焼部の深さは6cmほどで、下方に焼土の堆積が見られる。焚口部は溝状で、長さ44cmほどである。長軸は南北方向を指し、燃焼部は北側にある。遺物は出土しない。

以上12基のほかに、カマド状焼土遺構に類似した遺構にII F 002土坑がある。形態状からはカマドに似ており、又焼土の存在からカマド状焼土遺構の可能性も考え得るが、焼土分布の様子や土師器が10数片出土していることは、II G区の遺構群の出土状況とは異っている。従って、不明な点が多い遺構である。

5. 土坑

土坑は全体で39基検出されている。その内、縄文時代に属するものは7基(II B 001、III B 001、II E 003、III F 001・002、II G 001・002土坑)、平安時代に属すると思われるもの10基(II D 001・003、III D 003・005、III E 001・002、II F 001・002、II H 004・005土坑)、時期不明のもの11基(1 A 001、I B 001～005、III D 004、III G 001・003、II H 001～003土坑)、現代のもの10基(II C 001土坑他9基)である。

II B 001土坑(図版26・写真図版16)

西側調査区のII B-D区に位置する。検出面は、IV層上面である。検出面での平面形は、円形である。断面形はフラスコ形を呈し、断面精査にあたっては、長方形に底面まで掘り下げる方法をとった。地割れなどにより、精査、実測の段階で開口部の一部が崩落している。規模は、検出面での開口部径106cm×103cm、底部径154cm×147cm、深さ49cmである。埋土は、15層に細分されるが黒色土が主体で、最下層の褐色土は、黒色土が混じり中央部が厚く堆積している。底面はほぼ平坦である。出土遺物はない。

III B 001土坑(図版26・写真図版16)

西側調査区のIII B-F区に位置する。検出面はIV層上面である。平面形は円形を呈する。断面形はフラスコ形である。断面精査は、長方形に底部まで掘り下げる方法をとった。西半分の精査、実測の段階で地割れ等により開口部の一部が崩落している。規模は、開口部径77cm×85cm、底部径130cm×125cm、深さ37cmである。埋土は、5層から成り、黒色土で大半を占め、最下位の黒色土を含むにぶい黄褐色土は中央部が厚く堆積している。底面は、ほぼ平坦である。出土遺物はない。

II E 003土坑(図版26)

中央部のII E-D区に位置する。平面形は、梢円形を呈する。断面形は皿形で、規模は、開口部径75cm×66cm、底部径60cm×52cm、深さ16cmである。埋土は、黒褐色土の単層である。底面はほぼ平坦である。出土遺物はない。

III F 001土坑(図版26・写真図版16)

調査区中央部寄りの南側III F-E区に位置する。検出面はIV層上面で、平面形は梢円形である。断面形は皿形で、規模は、開口部径114cm×85cm、底部径104cm×80cm、深さ13cmである。埋土は、3層からなるが、黒色土が大半を占める。底面はほぼ平坦であるが、北と東の壁際に数個の小疊が見られる。遺物は出土しない。

III F 002土坑(図版26・写真図版16)

F区の南端のIII F-J区に位置する。III F 01掘立柱建物跡の柱穴9により、南東部壁を切られている。平面形は、梢円形を呈する。断面形は皿形で、規模は、開口部径88cm×76cm、底部

径78cm×62cm、深さ6cmである。埋土は黒褐色土である。底面はほぼ平坦であるが、中央部より20cm以下の疊が数個検出されている。出土遺物は、図版32-2の深鉢胴部破片が床面中央より出土している。表面には単節斜縄文が施されている。

II G001土坑（図版26・写真図版16）

調査区東側のII G-F区に位置する。検出面はIV層上面である。平面形は円形である。断面形は皿形で、上部は削平によりほとんど残っていない。規模は、開口部径72cm×75cm、底部径62cm×65cm、深さ9cmである。埋土は、単層の黒色土である。底面は平坦で、出土遺物はない。

II G002土坑（図版26・写真図版16）

調査区東側のII G-G区に位置する。検出面はIV層上面である。平面形は梢円形である。断面形は浅皿状で、上部は削平により全く残っていない。底部に土坑の痕跡を残すのみである。規模は、開口部径72cm×62cm、底部径66cm×57cm、深さ4cmである。埋土は、黒色土の単層である。底面はほぼ平坦である。出土遺物はない。

II D001土坑（図版28・写真図版17）

調査区西側のII D-G区に位置している。検出面は、黄褐色土のIV層上面である。平面形は、円形を呈している。断面形はプラスコ形を呈する。規模は、開口部径76cm×76cm、底部径78cm×82cm、深さ26cmである。埋土は3層からなり、上位は黒色土、下位は人為堆積層（混土層）である。底面の中央部付近に径35cm、深さ10cmほどの円形の小さな土坑状の凹みが見られる。

出土遺物としては、壺の小破片がある。内黒でクロコを使用している。

II D003土坑（図版28・写真図版17）

本遺構は、II D-D～H区に位置している。平面形は、梢円形である。断面形はプラスコ形を呈している。壁は、底部から開口部にかけて南東及び北西で外傾し立ち上がるが、その他では内窪しつつ立ち上がっている。規模は、開口部径64cm×40cm、底部径58cm×58cm、深さ26cmである。埋土は4層からなり、上位は黒褐色土、中位は黄褐色土と黒褐色土の混合土、下位は黒褐色土と明黄褐色土で構成されている。底面の中央部に、径22cmの小さな土坑状の円形の凹みを持っている。出土遺物はない。

III D003土坑（図版28・写真図版17）

調査区西側のII D-E区に位置し、検出面はIV層である。平面形は、円形を呈する。断面形は、皿形である。規模は、開口部径70cm×67cm、底部径70cm×60cm、深さ23cmである。埋土は2層からなり、黒褐色土で占められている。底面はほぼ平坦である。出土遺物はない。

III D005土坑（図版28・写真図版17）

調査区西側のIII D-A区に位置している。平面形は、円形を呈している。断面形は皿形である。規模は、開口部径50cm×50cm、底部径44cm×42cm、深さ10cmである。埋土は2層からなり

黒褐色土が主体である。底面はほぼ平坦である。出土遺物はない。

III E 001土坑（図版8・写真図版17）

本土坑はIII E 01住居跡の南西隅付近と思われる位置に検出された土坑である。III E 01住居跡の付属施設かどうかは疑問のものである。規模は長径95cm短径85cm、深さ15cmで平面形は円形を呈する。埋土は黒褐色土の單層である。出土遺物は図版39-117、119、120のロクロ使用の壺と、130の須恵器大甕破片である。壺は117が内黒壺であるが他は赤焼き壺である。須恵器甕は表面にタタキ目、裏面に当て具眞である青海波文がある。この他には、縄文時代の遺物である図版34-50の磨石1点が埋土中から出土している。

III E 002土坑（図版8・写真図版7）

本土坑はIII E 01住居址のカマドの一部を切って作られている土坑である。規模は長径105cm、短径90cm、深さ25cmの平面形は梢円形状を呈する。埋土は3層よりなり、上層は黒褐色土から暗褐色土、下層は黑色土と明黄褐色土である。黑色土である5層は炭化物が特に多く入り、すべての埋土に焼土粒、炭化物粒が混入している。出土遺物は図版39-118、121-123、126-129、131である。壺はいずれもロクロ使用であり、122が内黒壺であるが他は赤焼き壺である。高台付壺は126が内黒、127が赤焼き壺である。126のものは台部が取れた後も壺として再使用していると思われる。この壺には底面に窓印と思われる沈刻が付されている。甕は、128、129がロクロ使用の甕破片で口縁部片では横ナデ、底部片ではナデとケズリが見られる。131が須恵器大甕の破片で外面には縄目状のタタキ目痕が施されるが内面は無文である。また5層より出土している炭化物の樹種は栗であった。その他図版34-53の石刀状の珪化木が発見されている。

II F 001土坑（図版28・写真図版20）

本遺構は、II F 03住居跡状遺構の床面中央に位置している。検出面は、床面のIV層である。平面形は円形で、断面形は皿形を呈する。規模は、開口部径125cm×110cm、底部径98cm×76cm、深さ18cmである。埋土は、黑色土が主体で黒褐色土が上に載っている。底面は、ほぼ平坦であるが、壁際でII F 04掘立柱建物跡の柱穴により切られている。埋土中より、土師器の破片一点が出土している。本遺構は、II F 03住居跡状遺構を精査していく中で床面から検出したものであり、両者の新旧関係は不明である。所屬時期は、古代に位置づけられると思われる。

II F 002土坑（図版28・写真図版20）

本遺構は、II F 001土坑と同様にII F 03住居跡状遺構の精査中に検出している。検出面は床面のIV層上面である。平面形は不整形、断面形は皿形を呈する。規模は、開口部径255cm×150cm、底部径225cm×120cm、深さ32cmである。埋土は、上位は黑色土、中位は黒褐色土、下位はぼくい黄褐色土で占められ、中位から下位にかけて焼土が見られる。底面は凸凹がみられ、かつ焼土が西側で径30cm×40cm、南壁付近で径40cm×15cmの範囲で検出されている。またII F 04掘立

柱建物跡の柱穴が、本遺構の中央部及び、II F 03住居跡状遺構の中央部床面を切っている。従って、三者の新旧関係は、掘立柱建物跡が一番新しい時期のものとすることができる。本遺構は、埋土等からみて3つ位の土坑の切り合いでないか、又は全体の形状や焼土の検出等からカマド状焼土遺構の可能性も考えられる。所属時期は、古代と思われII F 03住居跡遺構との新旧関係は不明である。出土遺物は、埋土中より土師器片が数片検出されている。大部分は壺の胴部破片で坏では黒色処理をしたものやロクロ使用の口縁部片が見られる。

II H 004土坑（図版27・写真図版18）

本遺構は、調査区東端のII H-C区に位置する。平面形は楕円形で、断面形は皿形を呈する。規模は、開口部径178cm×84cm、底部径172cm×76cm、深さ10cmである。埋土は、上位が黒褐色土、下位は褐色土とに分い黄橙色土である。褐色土には、焼土と炭化物が粒状に多く含まれている。底面はほぼ平坦である。出土遺物は、図版40-146の須恵器胴部破片と土師器破片が数点出土している。

II H 005土坑（図版27・写真図版19）

本遺構は、調査区東端の中央部付近のII H-H区に位置する。平面形は円形で、断面形は鉢形を呈する。規模は、開口部径85cm×70cm、底部径36cm×34cm、深さ30cmである。埋土は、黒色土が主体である。底面は、疊層で堅い。遺構の南側には、径150cm×100cm位の範囲で焼土が検出されている。焼土の厚さは、約10cmほどである。焼土の性格は不明確であるが、この場所に廃棄されたものではないかと思われる。

出土遺物は、図版40-133～141、143の土師器、須恵器破片が多く出土している。坏は、いずれもロクロ使用である。134、135、140は、内黒の坏である。135は、ほぼ完形で、底部から底面にかけて再調整が見られる。140は、底部破片である。138、139は赤焼き土器で、138はほぼ完形である。141、143は、ロクロ不使用の土師器の甕の破片である。141は、胴部破片、143は口縁部～胴部破片である。133、136、137は、須恵器の坏の破片である。133の底面には墨書きらしいものが見られる。

I A 001土坑（図版29・写真図版21）

西側調査区北端部のI A-O区に位置する。平面形は、楕円形である。断面形は皿形で規模は、開口部径83cm×64cm、底部径34cm×32cm、深さ14cmである。埋土は黒色土の單層である。底面は、やや丸みを帯びている。出土遺物はない。

I B 001土坑（図版29・写真図版19）

西側調査区北端のI B-G区に位置する。規模、形態は、遺構が調査区外に延びているため詳細は不明である。平面形は不整形である。断面形は皿形で、規模は、開口部径122cm以上×114cm、底部径80cm×72cm、深さ14cmである。底面は、西側に土坑状の凹みをもつ。埋土は单層

の黒色土で褐色土を小ブロック状又は粒状に含んでいる。遺物は出土しない。

I B 002土坑（図版29・写真図版19）

西側調査区 I B-G 区に位置する。平面形は梢円形を呈する。断面形は皿形で、規模は、開口部径106cm×70cm、底部径84cm×42cm、深さ17cmである。埋土は、単層の黒色土である。底面は、ほぼ平坦である。出土遺物はない。

I B 003土坑（図版19・写真図版19）

西側調査区北端の I B-C 区に位置する。平面形は、梢円形を呈する。断面形は皿形で、規模は、開口部径120cm×97cm、底部径93cm×66cm、深さ19cmである。埋土は4層からなり、上位～中位が黒色土、下位は黒褐色土である。底面は、ほぼ平坦である。出土遺物はない。

I B 004土坑（図版29・写真図版19）

西側調査区の I B-D 区に位置する。平面形は、梢円形である。断面形は浅鉢形で、規模は、開口部径118cm×64cm、底部径50cm×40cm、深さ33cmである。埋土は2層からなり黒色土である。底面は丸みを持つ。出土遺物はない。

I B 005土坑（図版29・写真図版21）

I B-C 区に位置する。西側の I B 006土坑と開口部が接している。平面形は、梢円形である。断面形は皿形で、規模は、開口部径106cm×84cm、底部径72cm×56cm、深さ15cmである。埋土は黒色土の2層からなる。底面は、ほぼ平坦である。出土遺物はない。

III D 004土坑（図版28・写真図版17）

調査区西側の III D-B 区に位置する。平面形は梢円形である。断面形は皿状である。規模は、開口部径72cm×47cm、底部径62cm×40cm、深さ18cmである。埋土は、2層からなるが大半は黒褐色土で占められ、下位に褐色土が見られる。底面は、丸味を帯び、堅く縮まっている。なお南壁の上部は、柱穴により切られている。出土遺物はない。

II G 003土坑（図版27・写真図版18）

調査区東側北端の II G-E 区に位置しており、遺構の北側は調査区域外にかかっている。検出面はIV層上面で、廃棄されたと思われる焼土が梢円形状に広がっていることにより遺構を確認した。遺構の一部が調査区外にあるため、遺構の全容は不明であるが、平面形は、梢円形を呈していると考えられる。断面形は、皿状である。規模は、開口部径86cm以上×72cm、深さ10cmである。埋土は、上位が黒色土、黒褐色土が混ざった焼土、下位は黒褐色土と暗褐色土で構成されている。なお、底面には柱穴状の土坑が検出された。規模は、径54cm、深さ10cmであるが、あるいは柱穴となるかもしれないものである。遺物は出土しない。

III G001土坑（図版27・写真図版18）

本遺構は、調査区東側のIII G-E区に位置する。西側一帯には、柱穴群がみられる。検出面はIV層上面で、柱穴と切り合っている形で遺構が検出された。南壁が柱穴により切られているため詳細は不明であるが、平面形は、橢円形と思われる。断面形は、浅鉢状である。規模は、開口部径（80）cm×64cm、底部径（65）cm×45cm、深さ29cmである。埋土は黒色土の単層である。底面は、丸味をもち中央部が凹んでいる。本遺構は、柱穴よりも古い時期のものと思われる。出土遺物はない。

II H001土坑（図版27・写真図版18）

調査区東端のII H-C区に位置する。検出面は、IV層上面である。平面形は橢円形を呈し、断面形は浅鉢形である。規模は、開口部径54cm×40cm、底部径48cm×32cm、深さ18cmである。埋土は、3層からなり上位から順に黒褐色土、黒色土、にぶい黄褐色土であるが、黒色土が主体である。底面はほぼ平坦である。出土遺物はない。

II H002土坑（図版27・写真図版18）

調査区東端のII H-C区に位置する。平面形は、橢円形で、断面形は鉢形である。規模は、開口部径53cm×45cm、底部径46cm×40cm、深さ20cmである。埋土は、黒褐色土の単層で礫や炭を多く含んでいる。底面はほぼ平坦である。遺物は出土しない。

II H003土坑（図版27・写真図版18）

調査区東端のII H-B区に位置する。検出面は、IV層上面である。平面形は隠丸方形を呈する。断面形は、皿状を呈している。規模は、開口部径122cm×75cm、深さ6cmである。南半部底面に径76cm×54cm、深さ検出面より14cmの土坑の凹みをもっている。出土遺物はない。

現代の土坑

現代の土坑は、道路を挟んで西側のB区に2基、C-E区にかけて8基の計10基検出されている。このうちIII B002土坑を除く9基は、規模、形態や埋土、カヤが床面上に敷かれている事が類似している。西側調査区南東端に位置するIII B002土坑は、埋土や深さ、カヤの検出のない点が他と異なるが、これら10基の位置関係は、道路を挟んで東西2例、東西南北9mほどの等間隔でつくられていることから一連の土坑群と考えられる。10基の土坑名は、II B002土坑、III B002土坑、II C001土坑、III C001土坑、II C002土坑、III D001土坑、II E001土坑、III D002土坑、II E002土坑、III E003土坑である。なお、II E002土坑は、II E01住居跡の床面を切ってつくられている。これら一連の土坑群の性格は、地元の人達の話なども考慮すると、りんごの苗（？）でも植えようとした跡ではないかと思われる。土坑内は特別擾乱されておらず、植樹の痕跡はない。出土遺物は、III C001土坑内より陶磁器片とガラス玉がある。

以上の理由により土坑群の一例として、II C001土坑について記述する。

II C 001土坑（図版29・写真図版21）

調査区西端II C-O～P区に位置する。平面形は円形を呈する。断面形はビーカー形で、規模は開口部径180cm×176cm、底部径156cm×140cm、深さ44cmである。この土坑は、床面から8cmほど上部に一面にカヤが敷きつめられており、その上部は開口部まで埋め戻されている。カヤは長さ80cm～100cmのものが15cm～30cmの束で織り成すように敷かれ、壁際は緩やかに開口部にむけて立ち上がるよう敷かれている。埋め戻し部分の埋土は、3層からなり上位から明黄褐色土、黒褐色土、明黄褐色土の順で構成されているが、いずれの層も混土であり又、礫を多く含有している。カヤの下部は、黒褐色土で柔らかく、べそべそしており腐植土と思われる。周辺の壁際は明黄褐色土と黒褐色土が交互に入っている自然堆積と思われる。底面は、砂礫層で平坦である。出土遺物はない。

6. 陥し穴状遺構

陥し穴状遺構は、3基検出されている。それらの形状、規模は類似性があり、いずれも段丘縁に直交するように構築されているが、並列性はなく個々が単独に位置している。

II A 01陥し穴状遺構（図版30・写真図版22）

本遺構は、道路を隔てて西側の調査区II A-P区に位置している。隣接する遺構としては、東側にII B 001土坑、南側にIII A 001溝がある。検出面はIV層上面で、黒色土が調査区外へ向かって溝状に落ちこんでいることによって遺構の存在を確認した。

平面形は溝状で、長軸方向は北東～南西を指している。短軸の断面形はU字形である。規模は、南東部が調査区外に存在するため詳細は不明であるが、開口部径170cm以上×36cm、底部径186cm以上×10cm、開口部から底面までの深さは中央部で70cmである。

埋土は、シルト質土の8層からなり、上位は旧表土の黒色土が大半を占め、中位から下位にかけては黒褐色土～黒色土とぶい黄褐色土～褐色土が交互に堆積しており、自然堆積の様相を示している。

底面は、砂礫層で、北東から南西にむけて緩やかな下降が見られる。

壁は、長軸の北東端部で底面から20cmほどオーバーハングし、開口部へと立ち上がる。また、図示していないが、長軸方向の壁の最奥部で杭状の穴が斜位に1ヵ所検出されている。遺物は出土しない。

III F 001陥し穴状遺構（図版30・写真図版22）

本遺構は、調査区東側の南端III F-I～J区に位置している。段丘縁に直交するような形でつくられており、III F 01掘立柱建物と重複関係にある。西方向1.5mには、III F 002土坑がある。

試掘レンチの段階でIV層上面で検出された。平面形は溝状で、長軸は北東～南西を指している。短軸の断面形は、開口部が開きぎみのU字形である。

規模は、開口部径266cm×34cm、底部径298cm×12cm、深さは70cmである。

埋土は5層からなり、上位が黒色土で中位はにぶい黄褐色土と黒色土が交互に堆積し、最下位は黒色土である。自然堆積状況を示している。

底面は、両端部がやや高まり、中央部との比高は15~20cmである。

壁は、北東端部で底面から16cm、南西端部で18cmほどオーバーハングし開口部へと立ち上がる。遺物は出土しない。

III G01陥し穴状遺構（図版30・写真図版22）

本遺構は、調査区東側のIII G-E区に位置している。周辺の遺構としては、北側1mにIII G-001土坑があり、西側5mの地点にはIII G-01土器埋設炉がある。検出面はIV層上面で、黒色土が南北に細長く続いていることによって遺構の存在を確認した。

平面形は溝状で、長軸方向はほぼ南北を指している。短軸の断面形はU字形である。規模は開口部径が310cm×26cm、底部径が318cm×16cm、深さは62cmである。

埋土は、上位と下位は黒色土で占められ、中位は上から黒褐色土、暗褐色土、黒褐色土、褐色土の順に堆積しており、自然堆積の状況を呈している。

底面は平坦であるが、南端部では塘との区別がつけにくくなる。

壁は、北端部で26cmほど底面からオーバーハングし開口部へと立ち上がる。南端部では、底面から開口部にかけて緩やかに外傾して立ち上がる。なお、北端部の東西両壁、南端部の東壁は柱穴によって切られている。

遺物は出土しない。

7. 屋敷跡（II G01、02溝）（付図・写真図版23）

本遺構は、大調査区II G区に検出された2条の溝の配置から考えられたものである。大部分が調査区域外にあることから判断は避けたいが、II G01溝、II G02溝の間は3.5mの間隔があり、恐らくこの部分に出入りがあったと思われ、全体形が方形状を呈し、その周囲に溝が巡る屋敷跡と考えられたものである。

II G01溝は、II F-N区からII G-F区に位置し、II G02溝は、II G-J区からII H-A区に位置する。検出面はIV層上面で、黒色土が溝状に細長く広がっていることによって遺構の存在を確認した。II G01溝は、長さが9.5mで西側の調査区外へと続いている。一方II G02溝は東西が8m、南北が4mを計り北側調査区外へと続いている。幅は、II G01溝は50cm~120cm、II G02溝は55cm~110cm、深さは両溝とも8cm前後である。断面形は皿形で、埋土は黒色土ないし黒褐色土の単層である。底面は、ほぼ平坦である。出土遺物はなく、所属時期は近世以降と思われる。

8. 溝（付図）

溝は、道路を挟んで西側のB区で12条、D区で1条、東端部で4条の計17条が検出されている。B区内の溝は、I B01溝、III A01溝を除き短かく浅いものばかりで、遺物もなく時期、性格等は不明である。検出面は、現状水田の耕作土下のIV層上面である。III A01溝は、III B区内を自然地形に沿った形で北西より南東方向へ延び、水が流れていると思われる。溝の長さは13mで、幅は北西端で上端220cm、深さ18cm、南東端で上端80cm、深さ5cmである。

D区のII D01溝は、II D区南側よりIII D区にかけて南北に延びる溝で、調査区南端で跡切れしている。検出面はIII層で、溝の長さは約11mである。幅は、上端で38cm～64cm、深さは4cmほどである。埋土は、II層の黒褐色土である。出土遺物としては、図版33—36の搔器があり、周辺からはそのほかにも剝片石器が検出されているが、溝との関わりは不明である。

調査区III G区では、溝の規模、方向等からみて II D01溝と対になるような形で、III G01溝がG区とH区の境界線上に位置している。溝は、III H-A区を起点に南北に延び、調査区外へ続いている。検出された長さは7mで、幅は上端35cm、深さは10cmほどで埋土は黒色土である。なお、III G01溝の西側には、並列して雨裂により出来た溝と思われる大溝のIII G02溝がある。幅は、上端350cm～450cmで、検出した長さは7m、深さは、検出面から10cm～40cmほどで、北から南側に傾斜している。埋土は、黒褐色土と黄褐色土の混合土で人為的に埋められている。なお、III G01、02溝の北側にカマド状焼土遺構群が検出されているが、溝との関係は不明である。

IV まとめ

今回の発掘調査によって得られた遺構についてはIII章で述べた通りであるが、ここではさらに要約した形で、遺物についてまとめてみる。

1. 発見された遺構について

今回の調査によって明らかになった遺構は竪穴住居跡7棟、住居跡状遺構1棟、炉跡5基、掘立柱建物跡17棟、カマド状焼土遺構12基、陥し穴状遺構3基、土坑46基、溝17条（屋敷跡と思われる溝2を含む）が検出されている。これら遺構の時期は織文時代から近現代までのものである。以下竪穴住居跡、炉跡、掘立柱建物跡、カマド状焼土遺構について若干まとめてみる。

（1）竪穴住居跡

竪穴住居跡は住居跡状遺構も含めて8棟検出されている。これら竪穴住居跡は出土遺物や平面形態より、奈良、平安、中世の各時代の住居跡であることが判明している。

1) 奈良時代

奈良時代の住居跡は大調査区C～E区にかけて3棟が検出されている。遺構名はII C01、III D01、II E03住居跡である。このうち平面形態が判るものはIII D01住居跡だけである。それによると平面形は方形状を呈し、北壁中央にカマドを持ち、長い煙道を伴うもので、規模は東西3.60m、南北3.18mであり、他の住居もほぼ同様の規模、形態であると考えられる。これら住居は分布状況からほぼ同時に営まれていたと考えられ、時期は出土遺物より奈良時代後半の8世紀後半から9世紀初頭頃であろう。

2) 平安時代

平安時代の住居跡は大調査区E区に2棟が検出され、この他に住居跡状遺構が大調査区F区に1棟検出されている。遺構名はII E01、III E01住居跡とII F03住居跡状遺構である。II E01住居跡は北側カマドから東カマドに造り替え、さらにそれを埋めて建て替えていた住居である。III E01住居跡は東カマドの住居であり、東西660mと比較的大形の住居である。両住居ともカマドの構造としては煙道が見られず、棟方向は東西にある。両住居の時期は平面形態や出土遺物より若干時期がずれるようであり、II E01住居が10世紀代、III E01住居が11世紀から12世紀代に入ると考えられる。II F03住居跡状遺構に関しては出土遺物がないことより良く判らない。

3) 中世

中世の住居跡は大調査区II F区に2棟検出された。遺構名はII F01、02住居跡である。両住居の規模はII F01住居が東西3.10m、南北3.00m、II F02住居が東西3.10m、南北3.20mとは同様の規模であり、平面形態も方形を呈している。出入口はII F01住居が南壁、II F02住居

が東壁中央に設けられている。両住居は近接していることから時期差があると思われるが先後関係は不明である。両住居とも中世の掘立柱であろう柱穴群を切って造られていることから中世でも新しい時期かと考えられる。

(2) 炉跡

縄文時代の炉跡は、E区とG区から5基検出されている。そのうち、E区からは石圓炉2基と土器埋設炉1基、G区からは土器埋設炉2基が検出されている。E区のII E01石圓炉は、遺物も焼土も見られないが、II E02石圓炉は、規模が径75cm×51cmを計り、埋土下から単節斜縄文の深鉢の割部破片が出土し、破片の下部には層厚5cmの焼土が見られる。又、II E01石圓炉に隣接するIII E01石圓炉に隣接するIII E01土器埋設炉は、直立埋設土器と西側に開口部をもつ斜位埋設土器からなる複式炉である。炉の周辺には焼土が広がり、使用土器は深鉢土器で単節斜縄文が施されている。一方、G区には、2基の土器埋設炉がある。どちらも深鉢土器が斜位に埋設され、土器周辺の黄褐色土は焼土化している。炉の開口部は、II G01炉は北西側に、III G01炉は西側としている。II G01炉は単独炉と思われるが、その他の4基はいずれも炉の周辺に柱穴が多く、國版や付図の破線で示した円内に、本炉を伴う住居跡が存在した可能性がある。

5つの炉の時期は、炉の形態や出土遺物から判断して、ほぼ中期末葉～後期初頭頃に位置づけられると思われる。

(3) 掘立柱建物跡

柱穴は大調査区C～H区にかけて500個程検出され、ほぼ調査区の全域に検出されている。そのなかでも特に集中して検出された地区は、E、F、G区である。柱穴は開口部径15cm以下のものと15cm以上のものに分けられ、平面形も方形のもの、円形のものがあり、15cm以上の円形ないし方形のものは掘り方を持つものである。これらの中で建物として捉えたものは、掘り方が方形の建物跡3棟と、掘り方が円形のものや、柱穴だけの建物跡14棟である。この中で、掘り方が方形の掘立柱建物跡は、調査区のF、G区に検出されている3棟であり、遺構名はII F01、III F01、III G01掘立柱建物跡である。規模はIII G01掘立柱建物跡が南側部分を調査区域外にあると思われる事から断定出来兼ねるが、何れも2間×3間の建物と思われ、III F01掘立柱建物跡は東庭を有している。棟方向は3棟ともほぼ磁北に一致している。建物の配置は調査区に限ってみるとIII F01掘立柱建物を中心構築されたと思われ、II F01、III F01掘立柱建物が南北に並び、若干ずれるがIII G01掘立柱建物がII F01、III F01掘立柱建物に並列するように約8m東側に配置されていたと考えられる。

掘り方が円形のものや、柱穴だけの掘立柱建物跡は14棟考えられたが、C、D区に見られる柱配置が方形を呈するものは住居跡の柱穴の可能性があるものであり、掘立柱建物跡としては11棟が考えられるが、図上復元のものが殆どであり、別な柱配置での建物の在り方も考えられ

るものであるため、ここでは敢えて規模等について触れないが、II H01掘立柱建物跡を見ると桁行7mの長大な建物の在った可能性もあるし、II E02、03建物を包括した別な大きな建物の可能性があるものなどもあるが良く分からなかった。何れにしても調査区域内に見られた柱穴群から大、小の建物が在った事は間違いないと思われる。

これら掘立柱建物跡の時期であるが、掘り方が方形の建物は円形の柱穴を持つ建物に切られている事や埋土の状態、近接する平安時代遺構のII F03住居跡状遺構等より考えて、平安時代中頃から末葉頃と推定され、掘り方が円形の建物や、柱穴群の殆どが一部で中世の住居跡であるII F01、02住居跡に切られている事から中世の時期と思われるものである。また、円形の柱穴のなかでIII E区に検出された柱穴の埋土中には炭化穀類が入っており鑑定結果からも中世頃と出ている。

(4) カマド状焼土遺構

カマド状焼土遺構は、形態が燃焼部と焚口部からなりカマドに似ていることからそのように名付けた。検出された遺構数は、12基で、内1基はD区にあり住居跡の埋道を切って作られたものである。残りの11基は、東側II区よりのII G区から集中的に検出されている。ほぼ等間隔の縦二列に構築されており、互いに切り合が見られること、遺構間隔が狭すぎること等から、おそらく何回かの造り替えが行われているのではないかと思われる。II G区の遺構は同じ時期、同じ性格のものと考えてよいであろう。

検出面はV層で、黄褐色土砂疊層に焼土が円形に広がっていることから遺構として確認した。遺構の形態は、土地の削平が行われているため、底部がわずかに残っているのみで、全容が不明である。遺構は燃焼部と焚口部からなる。燃焼部は北側にあり、円形状を呈し、検出面での規模は径90cmほどである。燃焼部には、焼土が形成され、炭化物が多く、中央部は凹んでいる。検出面からの深さは、8cm～20cmほどである。焚口部は、燃焼部の南側にあり、溝状を呈し、燃焼部より緩やかな立ち上がりを見せるが、削平により僅かにその痕跡を残すのみのものもある。規模は、長さが48～155cm、幅44～75cmである。長軸方向は、大部分が南北を呈し、長軸は、100cm～285cmである。

カマド状焼土遺構が検出されている遺跡としては、北館遺跡（衣川村）、大瀬川C遺跡（石鳥谷町）、柳田館跡（紫波町）、高玉遺跡（平泉町）等がある。本遺構の所属時期は、遺構内からの出土遺物もなく資料に乏しく不明であるが、上記の類例から推定すると中世末から近世の時代に位置づけてよいのではないかと思われる。又、周辺の遺構との関わりは不明である。

2. 発見された遺物について

本遺跡から出土した遺物には、縄文時代の土器・土製器・石器・石製品、奈良・平安時代の

土師器・須恵器・鉄製品・土製品・陶磁器等がある。量的には、土師器が主体である。それらは主に遺構内から得られたもので、石製品・本遺跡では遺構外遺物は少ない。そこで、ここでは遺構内外の遺物を一括してまとめることがある。なお、土製品と鉄製品については割愛した。以下、(1) 土器 第Ⅰ群 繩文土器 第Ⅱ群 奈良時代に属すると思われる土器類 第Ⅲ群

平安時代に属すると思われる土器類 第Ⅳ群 近世以降の陶磁器類 (2) 石器、石製品の順で述べてみる。

(1) 土器

第Ⅰ群 繩文土器 (図版31、32、写真図版24、25)

繩文土器は、少量であるが、D区～G区にかけての炉址や土坑等の遺構内や表土より検出している。図版掲載の土器は19点で、器種は深鉢土器及びその破片である。時期は、一部の土器を除き、中期末葉～後期初頭頃に位置づけられると思われる。19点の土器を施文の違いから分類してみると次のようになる。

1類 (図版31、写真図版24-5)

III G01埋設土器炉に使用されていた粗製深鉢で、半完形の状態で出土している。器形は胴部下半がやや脹らみをもつ外傾している。器表面は火熱のためボロボロになっている。規模は、口径26.4cm、器高49.0cm、底径13.6cmである。胎土はやや良、色調は赤褐色で、厚さは0.8cmである。文様は櫛状の工具で器面全体に縦横に沈線を施し縦位では「V」字状に施文している。本類は器形や文様から中期末から後期初頭に位置すると思われる。

2類 (図版32、写真図版25-7)

II E区で検出された口縁部破片である。圧痕文が口唇部直下に連続して施されている。時期は、胎土等より繩文前期頃と思われるが、小破片のため時期を特定できなかった。

3類 (図版32、写真図版25-9)

19は、III E01埋設土器炉内より得られた胴部破片で、網目状燃糸文が施されている。

4類 (図版31、32、写真図版24-6・25-8、14)

6、8、14は、沈線文をもつ土器である。6は、II G01土器埋設炉に使用されていた粗製深鉢で、口縁部は欠損しており全容は不明である。器形は、底部から胴部へかけて外傾し立ち上がっている。文様は、沈線文による逆U字形が胴部に並列し、縦方向の文様展開を示す。区画文の外側は無文で、内側はR L継回転の斜繩文で埋められている。大木9式～10式の土器の一般的特徴を示しているので、時期は中期末葉と思われる。8は、胴部破片であり、沈線が横に入り、上下は無文で研磨されている。14は、口縁部破片であり、口唇部は、丸味をもち、直下に沈線が巡る。L R継回転の斜繩文が施されている。

5類 (図版32・写真図版25-9~13)

隆帯をもつ土器で、9~13が該当し、口縁部や胴部の破片である。9は、隆帯の上位を無文研磨し、下位をLR縦回転の斜繩文を施している。10は、隆帯が三方に延び、無文帯と文様帯とを区画している左下位の区画内には、LR横回転の斜繩文が施されている。11は、曲線を描く隆帯により無文帯と文様体が区画され、文様は、LR縦回転の斜繩文である。12は、2本の隆帯が平行して垂下し、その内部は無文研磨されている。外側には、LR縦回転の斜繩文が施されている。13は、施文方法は12と同じであるが、区画帯隆帯の縁どりに沈線を用いている。地文は、RL縦回転の斜繩文である。

6類 (図版31、32、写真図版24-3、4・25-15~18)

単節斜行繩文を施している土器である。1~4、15~18が該当する。1は、II E 02石壠炉の埋土下より検出された粗製深鉢の胴部破片で、RL縦回転の斜繩文が施されている。2は、III F 002土坑より出土した粗製深鉢の胴部破片で単節斜行繩文が施されている。3と4は、III E 01埋設土器炉(複式炉)に使用されていた粗製深鉢の底部破片である。3は、東側の炉で底径13cm、色調は7.5Y R6/6橙色、厚さは0.6cm~1.5cmである。LR縦回転の斜繩文が施されている。底部側面に、ヘラなでが施され、底面に木葉痕が見られる。器面は、全体が火熱のために脆い。4は、西側の炉として使われていたもので、底径11.5cm、胎土やや良、色調は橙色、底面に同じく木葉痕がある。底面が火熱により赤変している。厚さは、0.7cm~0.9cmで、LR縦回転の斜繩文が施されている。15は、LR縦回転の斜繩文が施されている。16は、RL縦回転の斜繩文が施されている。色調は赤褐色で、胎土中に砂粒を含む。17は、口縁部破片であり、RL縦回転の斜繩文が施されている。色調は赤褐色である。18は、胴部片で、RL横回転の斜繩文が施されている。色調は、浅黄橙色である。

なお、この他には土製品が1点ある。20は土偶脚部であり、表面は無文である。色調は褐色を呈している。出土地点はII H-A区のIV層上面である。

第Ⅱ群 奈良時代に属すると思われる土器 (図版35-55~61・41-154、159)

奈良時代に属すると思われる土器を一括した。出土地区はIII D 01、III E 03住居跡とII F~H区I層からの出土である。器形は壺、鉢、甕等でありいずれもロクロ不使用の土師器である。

壺：壺はいずれも内黒で体部に段がないもの(55)、段があるもの(56~58、154)である。55、56は丸底であり、57、58、154も丸底を呈するものと思われる。器面調整は55、56が内外ともミガキの調整が行われ、57、58は口縁部外面にヨコナデ、内面はミガキの調整が行われている。154は外側の剥落が激しく詳細は不明であるが底部近くをケズリ調整を行い、内面をナデ調整しているようである。この土器は火熱によって内黒が剥落していると思われる。

甕：甕は59、60、159の口縁部から体部にかけてのものと体部下半から底部のものである。口

縁部が外傾し、頸部に僅かに段が見られ、器面調整はいずれも内外面に口縁部にヨコナデ、頸部から体部にかけてハケメの調整が行われている。60の底部には木葉痕がついている。

鉢：鉢は61のものであり、口縁部は直立気味に段が見られる。器面調整は脆いため良く判らないが、口縁部内外面をヨコナデ、体部外面をハケメ、内面をヘラナデの調整が行われている。

この他には、本群に伴うか判らないが、ロクロ不使用の土師器として図版41—160～162の壺破片や鉢がある壺（160、161）はいずれも最大径が胴中央部にあると思われるが破片のため判らない。器面調整も口縁部にみられるヨコナデやナデの痕跡が見られるだけである。

鉢（162）は内外とも色調が黒い土器であり外面と底部にケズリ調整、内面をナデ調整しているものである。この鉢はあるいは第III群に伴うものかも知れないが一応ここに入れた。

以上の器種が出土しているが出土点数も少なく分類するに至らないものであり、遺物の多くはIII D 01住居跡の出土で、僅かに61の鉢がII E 03住居跡の出土である。これらは共伴関係はないが、土器の特徴から同一時期のものと考えられ、8世紀後半から9世紀初頭と考えられる。

第三群 平安時代に属すると思われる土器（図版36～41、68～153、155～158、163、164）

平安時代に属すると思われる土器、陶器を一括した。出土地区は遺構ではII E 01、III E 01住居跡、III E 001、002、II H 004、005、II F 002土坑であり埋土中や床面、カマド内より出土している。遺構外としては主に大調査区II H区のI層より出土しているが出土量は多くない。

土器：器形として壺、高台付壺、甕であり、ロクロ使用の壺、高台付壺、甕とロクロ不使用の甕である。

壺：壺は内面黒色処理を施したもの（1類）と色調が赤褐色ないし黄褐色を呈し、一見して酸化焰焼成と思われるもので、“赤焼き土器”としたもの（2類）、還元焰焼成による、所謂須恵器のもの（3類）がある。1類のものは68～72、91、117、122、134、135、147、148である。これら1類のものはいずれも内面にミガキ調整を施しているものであり、外面や底面の特徴によってさらに細分が可能である。底部や底面にヘラ再調整を施すもの（68～70、135、140、147）a種、再調整を施していないもの（72、117、122）b種に分けられる。破片の多くはb種に含まれると思われるがはっきりしない。なおa種の68～71のものは他の壺に比べて器厚も薄く、胎土も良いものであり、70は外面にタタキメが見られることから他地域からの搬入品と思われる。2類のものは73、79、80、92～104、118～121、123、138、139、149～151、153である。本遺跡での出土が最も多いものであり、最終的な調整を施していないものである。形態的には92、121、149の證明的なものも含めた。3類としたものは81、82、111、132、133、136、137、152、155、156であり、再調整は行われず口徑に比して器高が低いものである。

高台付壺：高台付壺は内面黒色処理を施しているもの（4類）の“赤焼き”のもの（5類）とがある。いずれも壺部を製作後に台部を貼り合わせているものであり、126は接合部と思われ

る部分に沈線状の凹みが見られる。4類のものは105、126の2点であり、台は脚の短いものである。なお126の底面には窓印と思われる沈線による刻みが見られる。5類のものは106～110、127であり、台は脚が短いものと比較的長いものが付けられている。口縁部は106、127に限って言えることは、いずれも口径に比して器高が低いものである。

甕：甕は破損品が多く全体形が判るのは、85、86の2点だけである。土師器と須恵器がある。

土師器ではロクロ使用のもの（6類）、ロクロ不使用のもの（7類）がある。6類のものは、76～78、84～86、143、163、164であり、器形的にはいずれも同形のもので最大径が口縁部にあるもので、小形～大形まである。口縁部はいずれも外反し、口縁部が立ち上るものである。76は体部外面にケズリが施されるが他はロクロ痕だけである。7類のものは87～90、113、128、129、141であり、いずれも全体形を伺えるものはない。口縁部が大きく外反するものであり、内面はナデやハケメ調整がされ、外面はケズリやハケメ調整が施されている。

須恵器（8類）は83、112、124、125、130、131、145、146、157、158であり、83、112の口縁部破片以外は体部破片である。83、112はロクロ痕だけであるが、他の体部破片には叩き具痕と当て具痕が見られる。130は外面に平行叩き具痕、内面に青面波文、145、146、158は外面に平行叩き具痕、内面に平行文、124、125、137、157は外面に縦文状叩き具痕、内面は無文のものである。

陶器：陶器はII E 01、III E 01住居跡の床面より土師器、須恵器に伴って3点出土している。（114、115、175）。114は灰釉陶器の長頸瓶底部片である。高台は断面が三角形を呈する三角付高台である。色調は灰白色を呈している。115は綠釉陶器の碗口縁部片である。口縁部が僅かに外傾している。175は灰釉陶器の袋物の腰部分の破片であり、表面には自然釉が見られ、内面には炭化樹脂が付いている。なお、愛知県陶磁資料館学芸員の井上喜久男氏の所見によると、114は製作年代が10世紀～11世紀末頃であり、瀬戸窯か美濃窯であり、窯では大原2号窯か折戸53号窯に相当する。115は製作年代が10世紀前半頃であり、窯は猿投窯であり、黒雀90号窯に相当する。175は破片のため詳細については判らないが製作年代は10世紀頃で窯は猿投窯であろう、とのことである。

以上第III群の土器、陶器について記述したが、ロクロ不使用の甕を除いて、他のものはロクロ使用という特徴を持っている。これら土器は土器の特徴から10世紀から12世紀頃にかけてのものと考えられ、共伴関係を見ると1類a（68～71、135、140）、1類b（72）、2類（73、79、80）、3類（81、82、132、133、136、137）、6類（76～78、84～86、143）、7類（75、87～90、141）、8類（83）、陶器175のものと、1類b（91、117）、2類（92～104、118～121、123）、3類（111）、4類（105、126）、5類（106～110、127）、7類（113、128、129）、8類（112、124、

125、130、131)、陶器(114、115)のものに分けられ、前者はII E 01住居跡、II H 005土坑出土のもの等であり、壺の調整技法や陶器の年代より10世紀代と思われる、後者はIII E 01住居跡、III E 001、002土坑出土のもの等であり、壺の中に灯明皿的器形のものが入ることや陶器の年代より11世紀～12世紀代と思われる。

第IV群 陶磁器(写真図版35-166～174)

中世末から近世以降のものと思われる陶磁器類は9点あり、いずれも表探や粗掘りの中の出土で、遺構との関わりは不明なものである。小破片のため、詳細は不明なものが多い。169は白磁(?)と思われる皿の破片で、F区の粗掘りで検出されている。170は、II H-I H区4層上面より検出した。青磁の碗の口縁部破片である。171は、E区のトレンチ粗掘りの中で検出された。白磁の碗の胸部の破片である。167と173は、表探による皿の破片である。166と172は口縁部破片で器種は不明である。II E-D区とII G-I区の表土より検出している。時期は、近世初頭と思われる。168と174は、脚部破片であるが、器種は不明である。それぞれ、III D-M区表土及びF区トレンチ粗掘りから検出している。これら陶磁器の時期であるが胎土や文様等からほぼ15～16C頃と推測されるものが多く、167が17～18C頃と思われる。

(2) 石器、石器品

本遺跡では石器、石製品、剝片類は全体で184点検出している。そのうち本報告書には、34点を掲載した。内訳は、石鎌6点、石錐1点、石匙1点、削器2点、撓器4点、不定形石器7点、石核2点、接合資料1点、円盤状石製品、凹石1点、磨石1点、石弾(?)1点、石斧1点、石皿2点、珪化木2点である。チップ類も24点検出しているが、そのうち同一個体からのものと思われる7点は、III E-E区III層中から検出している。黒曜石のチップも1点見つかっており、石器製作が行われていた可能性がある。以下、本遺跡から出土の石器、石製品について述べる。

石鎌(図版32-21～26・写真図版26-21～26)

6点出土した。形態的には、22、23、24の3点は基部に抉込があり凹基鎌に属する。21、25の2点は、基部が丸味をおびており円基鎌に属する。26は、欠損部分の大きい石鎌である。その他22は基部、23～25は先端部をそれぞれ欠損している。21は、中央部が膨らみ厚く、他と比べ大型を呈する。22の先端部は鋭く尖っている。これらの出土地点は、D～G区の遺構内外にまたがる。

石匙(図版33-31・写真図版26-31)

1点出土した。31は、つまみ等欠損しているので詳細は不明であるが、横型石匙の右半部と思われる。全周縁に、片面からの細かい剥離調整が行われ、刃部が作り出されている。

石錐（図版32-28・写真図版26-28）

1点出土した。不定形な剝片の一端に加工調整して錐部を作り出しているが先端部は欠損していると思われる。

削器（図版33-33・35・写真図版26-33・27-35）

35は、三角形状の剝片の一側縁に片面から連続的な調整によって刃部を作り出している。刃部は直線的である。33は、台形状の剝片の一側縁に、片面から刃部調整が施されている。

搔器（図版33-36・37・41・43・写真図版27-41・37・43・36）

41は、長円形状の剝片で、周縁に表は全体に丁寧に細部調整が施されている。刃部は鋭い。石質は玉髓である。37は、長円形状のものにつまみがついたような剝片で、側縁の一部に両面から刃部調整が施されている。43は、半円状の剝片で、弧状の側縁に片面より細部調整が施されている。36は、つまみのない石匙状を呈する搔器である。刃部はほぼ全周縁に形成されており、両面から細部調整が施されている。

不定形石器（図版32-27・28・33-29、30、38、40、32、写真図版26、27）

27は、下縁で片面からの調整や使用痕がみられる。形態は、28と類似しており石錐的な使用も考えられる。29、30は、方形状の小剝片で、どちらも櫻の使用が考えられる。29の周縁は全体に細かく剥落しており使用痕と思われる。30は、薄形で一部側縁を除き、刃部状調整が見られる。38は、つまみのある搔器状の形態を有し、凸刃の調整により鋭く形成されている。34は、部分的に刃部状の調整や使用痕がみられる。40は、部分的に第一次剥離により凸刃が形成されている。使用痕、細部調整もみられる。32は、扇形状の剝片で、弧状の刃部には細部調整も加わり、使用痕がみられる。

石核（図版33・34-45・46・写真図版27-46）

45、46の2点である。母岩から剝片が剥がされたものである。

接合資料（図版33-39・写真図版27-39、39-1、39-2）

II G-B区とC区から検出されている。39剝片上面より打撃を加え、39-1を剥離している。先行する剥離も同方向である。剥離された39-1剝片周縁部細部調整が行われている。

円盤状石製品（図版33-42・44・写真図版27-42、44）

42と44は、扁平な原石の周縁部を打欠いて円形状に成形したものである。42は、片面からの打撃加工及び調整痕がみられる。44は、原石の縁辺に、片面からの細部調整剥離がみられる。

凹石（図版34-47・写真図版27-47）

47は、凹石兼磨石である。扁平な楕円蹠を用いたもので、両面に磨痕を有している。表面の中央部に凹みがあり、凹石としても利用された可能性がある。

磨石 (図版34-50・写真図版27-50)

形状が、球をおしつぶしたような円形を呈する。使用面は、平坦な片面と側縁部で磨痕を有している。

石弾 (図版34-49・写真図版27-49)

石弾状を呈する球状の自然砾である。磨痕、打痕等は認められない。

石斧 (図版34-48・写真図版27-48)

刃部を欠損しており、刃部形態は、不明であるが磨製石斧と思われ、全面がよく研磨されている。両側縁部は平坦で、石斧主面との間に棱がある。断面形は、長円形である。

石皿 (図版34-52・写真図版27-52)

破片のため、全体の器形は不明である。両面に明らかな磨耗が見られ、その部分は僅かに凹んでいる。残存する周縁部は、一部欠損しているが丁寧に面取りされている。

珪化木 (図版34-51・53・写真図版27-51)

珪化木であり、51は上側面部に磨痕がみられすべし、光沢がある。53は、石刀状のものである。表面右の側面部は平坦ですべし光沢がある。色調は白っぽい。

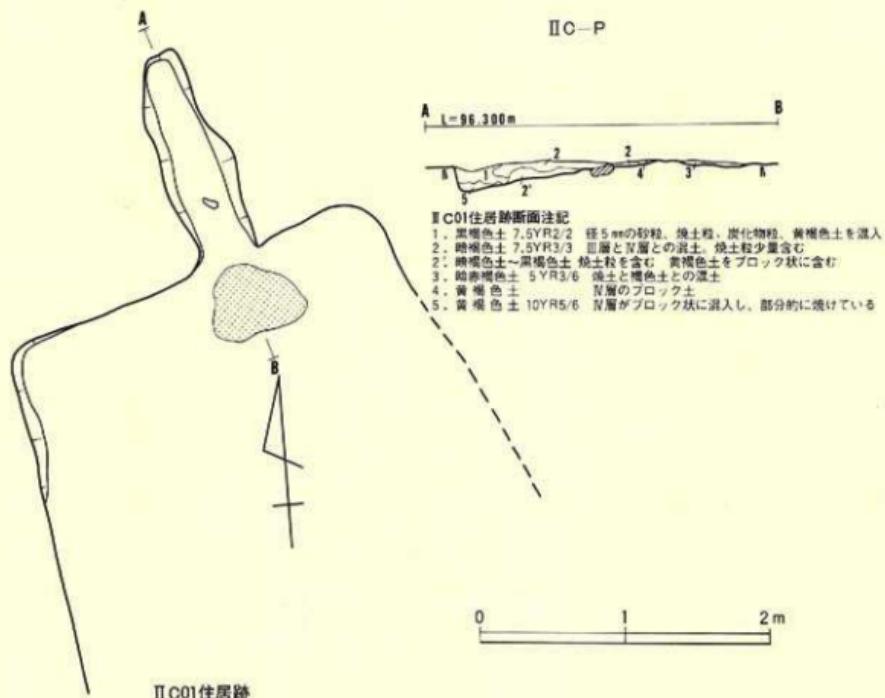
参考文献

- 熊谷 常正 他 1982 岩手の土器—岩手県博物館
1981 観文土器大成2、3 講談社
- 八重樫良宏 他 1981 石田遺跡—東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財調査報告書Ⅳ岩手県文化
財調査報告書第60集 岩手県教育委員会
1985 岩手の遺跡—岩手県埋文センター
- 昆野 靖 1981 大瀬川遺跡—東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財調査報告書Ⅳ岩手県文化
財調査報告書第57集 岩手県教育委員会
- 石川 長喜 他 1980 柳田館遺跡—東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財調査報告書Ⅳ岩手県文化
財調査報告書第53集 岩手県教育委員会
- 国生 尚 1986 高玉遺跡—岩手県埋文調査報告書第93集 岩手県埋文センター

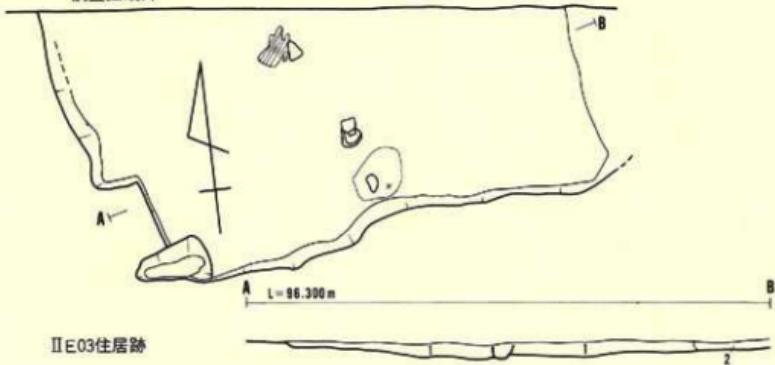
石器、石製品一覧表

No.	期付 番号	形種	出土地点	法量(cm)			重量(g)	石質	石材产地
				全长	全幅	厚み			
1 21	石	鉋	II E 67石廻田附近	32	21	10	4.37	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
2 22	石	鉋	II E - E II層	25	14	4	0.74	なし	なし
3 23	石	鉋	II G - D 表土	18	15	4	0.82	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
4 24	石	鉋	III D 91柱理土	19	15.5	4	0.88	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
5 25	石	鉋	III F 建物址No.11	16	16	3	0.79	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
6 26	石	鉋	II G - J プラット去探	19	15	3	0.83	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
7 27	不定形石器		II D - K 柱穴122	23	18	9	3.74	輝灰質碧玉岩	青石西部新第三系中新統
8 28	石	鉋	II H - H 4 表土	20	18	6	2.36	流紋岩質極細粒凝灰岩	青石西部新第三系中新統
9 29	不定形石器		II E - E I 層	21	21	8	4.43	輝緑岩灰岩	青石西部新第三系中新統
10 30	不定形石器		II E - D トレンチ II E - A・B 1 相 補	23	19	5	2.16	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
11 31	石	鉋	表 掘	27	16	8	8.49	輝青泥岩	青石西部新第三系中新統
12 32	不定形石器		II E - I I 層	29	29	9	7.80	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
13 33	鉈	鉈	II F - G H トレンチ II F - E F 1 相 補	31	41	7	9.14	輝灰質碧玉泥岩	青石西部新第三系中新統
14 34	不定形石器		I B 桁前面	35	30	5	5.83	輝灰質碧玉泥岩	青石西部新第三系中新統
15 35	削	削	II E 91柱	46	53	6	17.02	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
16 36	削	削	III DJ 深	33	32	9	16.75	輝青泥岩	青石西部新第三系中新統
17 37	鉈	鉈	II E 61柱	40	54	14	28.92	輝青泥岩	青石西部新第三系中新統
18 38	不定形石器		II E - D 表土	51	32	12	17.12	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
19 39	-1- -2- 接合資料		II G - C 表土 II E - B 表土	35	35	7	8.90	流紋岩質極細粒凝灰岩	青石西部新第三系中新統
20 40	不定形石器		II E - D 1 桁アリット	36	32	8	9.12	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
21 41	鉈	鉈	II E - D トレンチ II E - A・B 1 相 補	58	47	12	37.77	なし	なし
22 42	円盤状石製品		II F - G - H トレンチ II F - E 1 相 補	31	32	7	16.52	流紋岩質極細粒凝灰岩	青石西南部新第三系中新統
23 43	鉈	鉈	II E - H 表土	53	37	6	15.09	輝灰質碧玉泥岩	青石西部新第三系中新統
24 44	円盤状石製品		II E - D トレンチ II E - A・B 1 相 補	45	49	6	7.73	流紋岩質極細粒凝灰岩	青石西南部新第三系中新統
25 45	石	核	II F - H 4 フィット下部	24	23	45	5.36	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
26 46	石	核	II F - H 4 フィット下部	62	51	24	80.00	輝緑岩灰岩	北上山地、古生界
27 47	臼	石	II E 92石廻田附近	112	95	56	780	角閃照透辉绿岩	北上山地、古生界
28 48	石	削	II E 91柱理土	82	42	29	140	淡绿色辉绿岩	青石西部新第三系中新統
29 49	石	鉋?	II E - E II 層	45	39	29	83	凝灰質珪質泥岩	青石西部新第三系中新統
30 50	石	石	III E 001土吹	80	68	54	302	輝青安山岩	奥羽山地新第三系中新統
31 51	珪化木	木	III E 01柱 Q 3 柱理土	86	35	23	126	珪化木	奥羽山地、中統
32 52	石	鉈	II E - E II 層	92	73	22	382	輝石安山岩	奥羽山地新第三系中新統
33 53	珪化木	木	III E 002土吹理土	184	39	23	215	珪化木	奥羽山地、中統
34 54	石	四	II E 03柱灰	90	113	37	225	黄褐色砂岩(頭部砂岩)	岩手火山周辺第四系

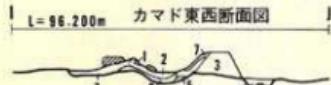
図 版



調査区域外



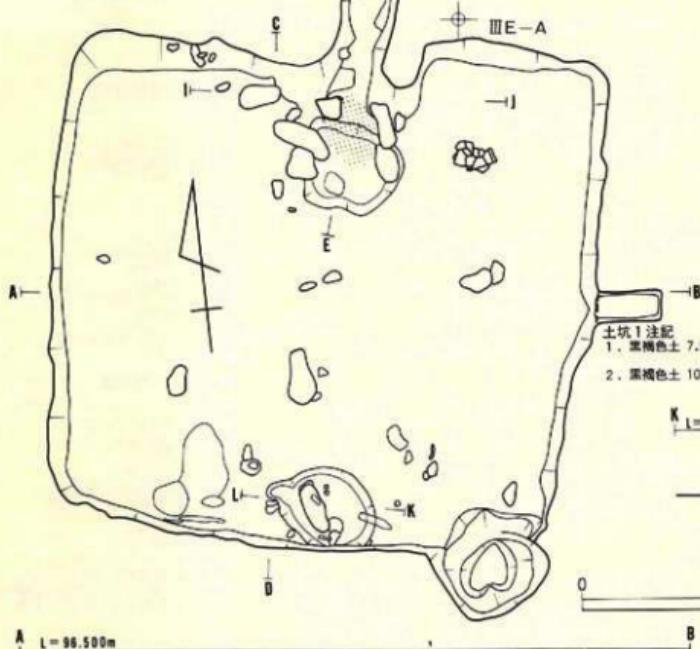
図版5：II C01・II E03住居跡



カマド東西断面注記
 1. 黒褐色土 10YR4/4 炉土粒が入る 黑褐色土との混土
 2. 黄褐色土 5YR6/6 N層が焼ける 上部はボロボロしている
 他斜面では赤褐色となる
 3. 明黄褐色土 10YR6/6
 4. 黑褐色土 10YR2/2
 5. 黄褐色土 5YR8/6
 6. 明赤褐色土 2.5YR5/8 IV層が強く焼けている 堅い
 7. 黑褐色土 7.5YR5/8 住居跡埋土 II層と同じ



- III D01煙道、III D01カマド状注記
 1. 黒褐色土 10YR2/2
 2. 黄褐色土 10YR3/3 黄褐色土を含む
 3. 植物褐色土 7.5YR2/3
 4. 黑褐色土 10YR2/2
 5. 黑褐色土 5YR3/6
 6. 黑褐色土 7.5YR2/2 黄褐色土を含む
 7. 植物褐色土 7.5YR2/3
 8. 黑褐色土 7.5YR2/2
 9. 黄褐色土 7.5YR4/3
 10. 黑褐色土 7.5YR3/1



A 1 = 96.500m

B 1 = 96.500m

2m

K 1 = 96.500m L

0 1

1 2

C 1 = 96.300m

D 1 = 96.300m

E 1 = 96.300m

F 1 = 96.300m

2m

G 1 2

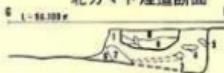
H 1 2

I 1 2

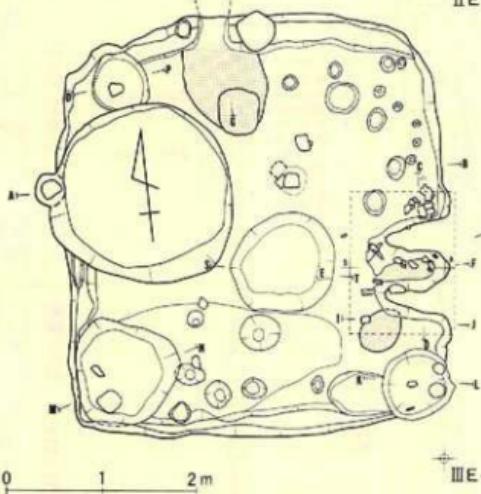
J 1 2

図版6 : III D01住居跡

北カマド煙道断面

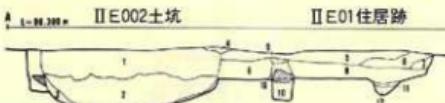


II E-P



0 1 2 m

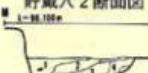
II E01住居跡



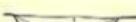
II E01住居跡土層断面記

1. 黒色土 10YR2/1 IV層を含む
2. IV層と黒色土の混土
3. 黒色土 7.5YR2/1
4. 基本土層 I層
5. 黒褐色土 7.5YR3/3 黄褐色土を含む
6. 黑褐色土 7.5YR2/2
7. 黑褐色土 7.5YR2/2-3 I層とII層の混合土。IV層も含む
8. 5層に黄褐色土を含む
9. 9層とはほぼ同様
10. 9層と同一
11. 黄褐色土 7.5YR3/3 IV層の中にII層を含む
12. 11層より上層の混じりが多い

貯藏穴2断面図



土坑1断面図



貯藏穴2注記

1. 暗褐色土 黄褐色土を含む
2. 黑褐色土と黄褐色土の混土
3. 暗褐色土 明るい黄褐色土を含む
4. 暗褐色土 明るい黄褐色土

土坑2断面図



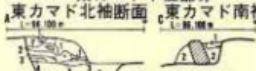
土坑2注記

1. 黑褐色土

北カマド煙道土層断面記

1. 黒褐色土 7.5YR2/1 黄褐色土を含む
2. 暗褐色土 10YR3/4
3. 黄褐色土 10YR5/6
4. 黄褐色土 10YR4/6
5. 暗褐色土 10YR3/4
6. 黑褐色土 10YR2/2 黄褐色土を含む
7. 其他色土 10YR2/1

東カマド下位部分 東カマド北袖断面 東カマド南袖断面



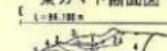
東カマド南北断面図



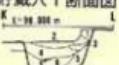
東カマド注記

1. 10YR2/2
2. 黑褐色土 10YR3/2
3. 黄褐色土 暗褐色土 5YR2/3-7.5YR5/6
4. 5YR2/3-5YR3/4
5. 黑褐色土 10YR2/2
6. 黄褐色土 2.5Y/7.8 黑褐色土を含む
7. 黑褐色土 10YR2/2
8. 暗褐色土 10YR3/5 黄褐色を含む
9. はらぼろした焼土

東カマド断面図



貯藏穴1断面図



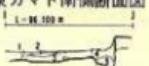
貯藏穴1注記

1. 黄褐色土 10YR4/4-4/6
2. 暗褐色土 7.5YR3/3 IV層を含む
3. 黑褐色土 10YR2/2
4. 2層と同一
5. 黄褐色土 7.5YR3/3 黄褐色土を含む
6. 2、4層と同一 IV層を含む

東カマド注記

1. 植被赤褐色土 5YR2/3
2. 黑褐色土 7.5YR3/3
3. 黄褐色土 7YR3/4
4. 暗褐色土 5YR4/6
5. 黑褐色土 10YR4/6
6. 黄褐色土 5YR5/8
7. 明暗褐色土 5YR5/8
8. 暗褐色土 10YR3/4 IV層を含む
9. 明黄褐色土 10YR7/6 IV層

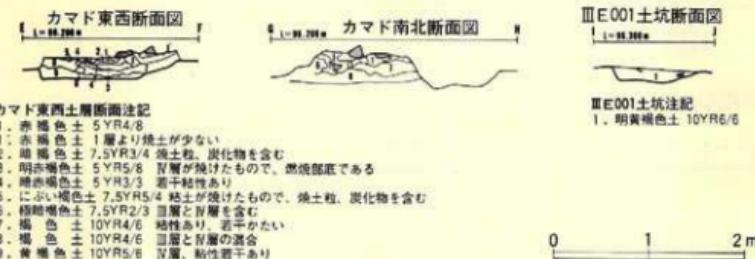
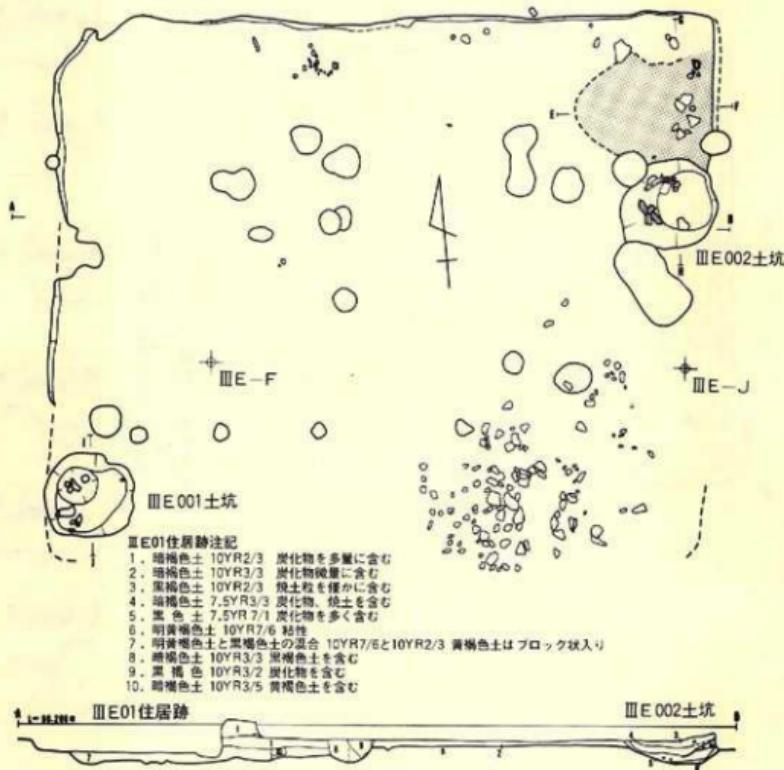
東カマド南側断面図



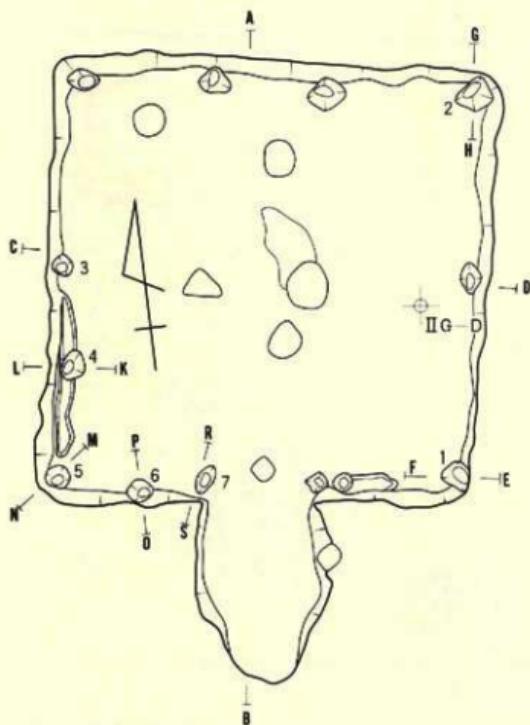
東カマド南側土層断面記

1. 植被暗褐色土 5YR2/3
2. 黑褐色土 10YR2/3
3. 暗褐色土と黄褐色土 10YR4/4-5YR3/6
4. 黑褐色土 10YR3/2 黄褐色土を含む
5. 黄褐色土と黒褐色土との土 10YR4/3
6. 黄褐色土 10YR5/6

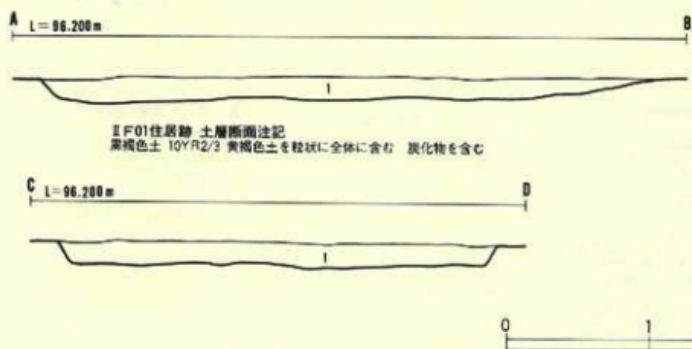
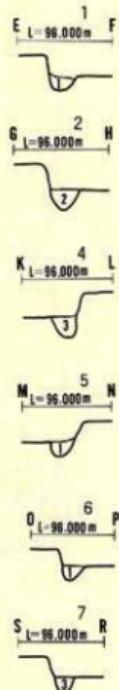
図版7：II E01住居跡



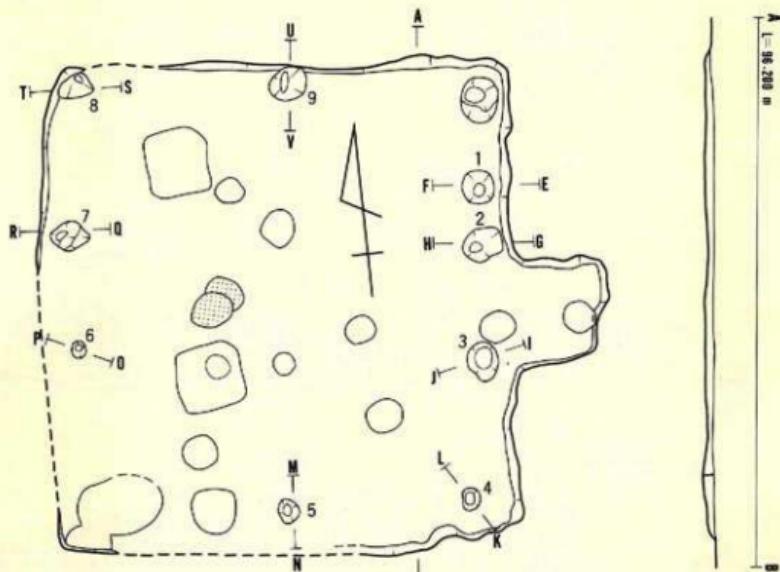
図版8：III E01住居跡



II F01住居跡 杖穴断面記
1. 黒褐色土 10YR2/1 明黄色土を小プロック状に全体に多く含む
2. 黄褐色土 10YR2/2 硅を含み砂粒が全体にある
3. 黄褐色土 10YR3/2 黄褐色土が混じる



図版9：II F01住居跡



8
S L=96.000 m T
3

9
U L=96.000 m V
3

1
E L=96.000 m F
1 2

II F02住居跡 柱穴注記
1. 黒色土 10YR2/1 にぶい黄褐色土、炭化物を含む
2. 黑褐色土 10YR2/2 にぶい黄褐色土 (V層) を含む
3. 黒色土 10YR2/1 表層を含む

7
Q L=96.000 m R
3

5
M L=96.000 m N
3

2
G L=96.000 m H
3

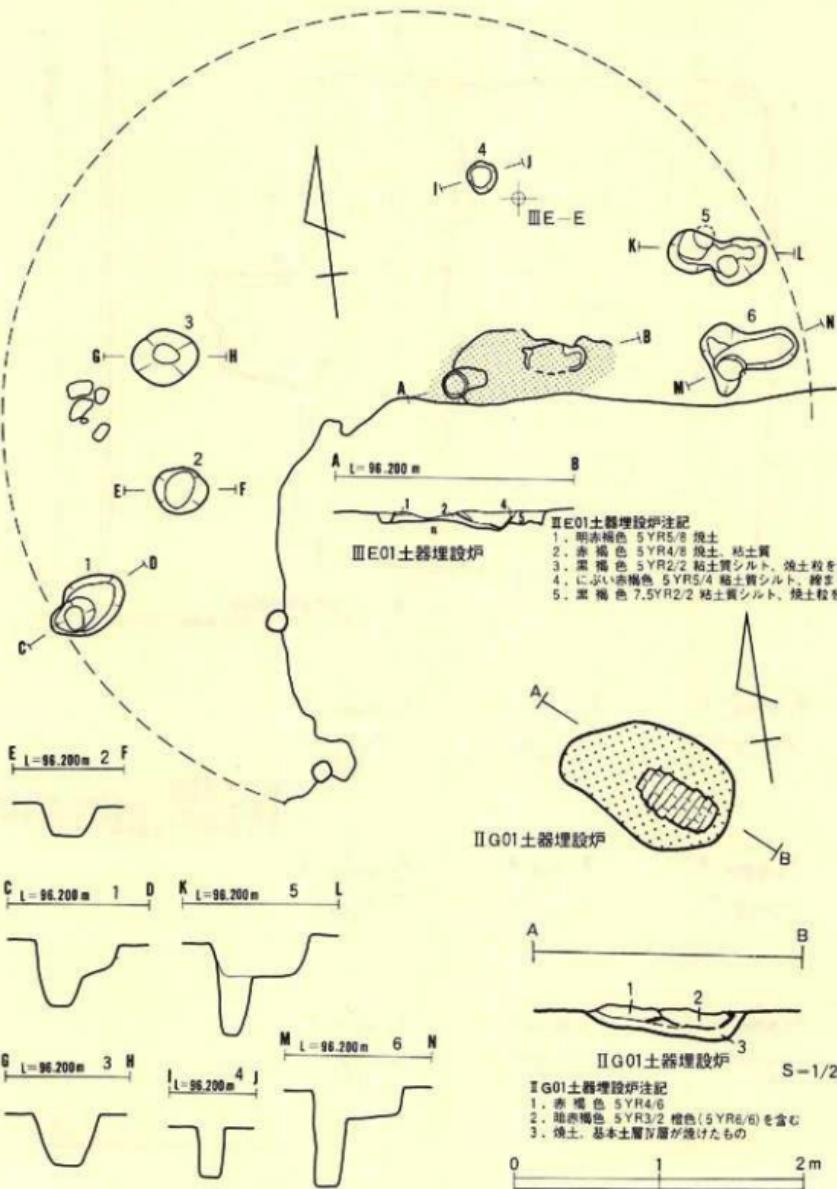
6
D L=96.000 m P
3

4
K L=96.000 m L
3

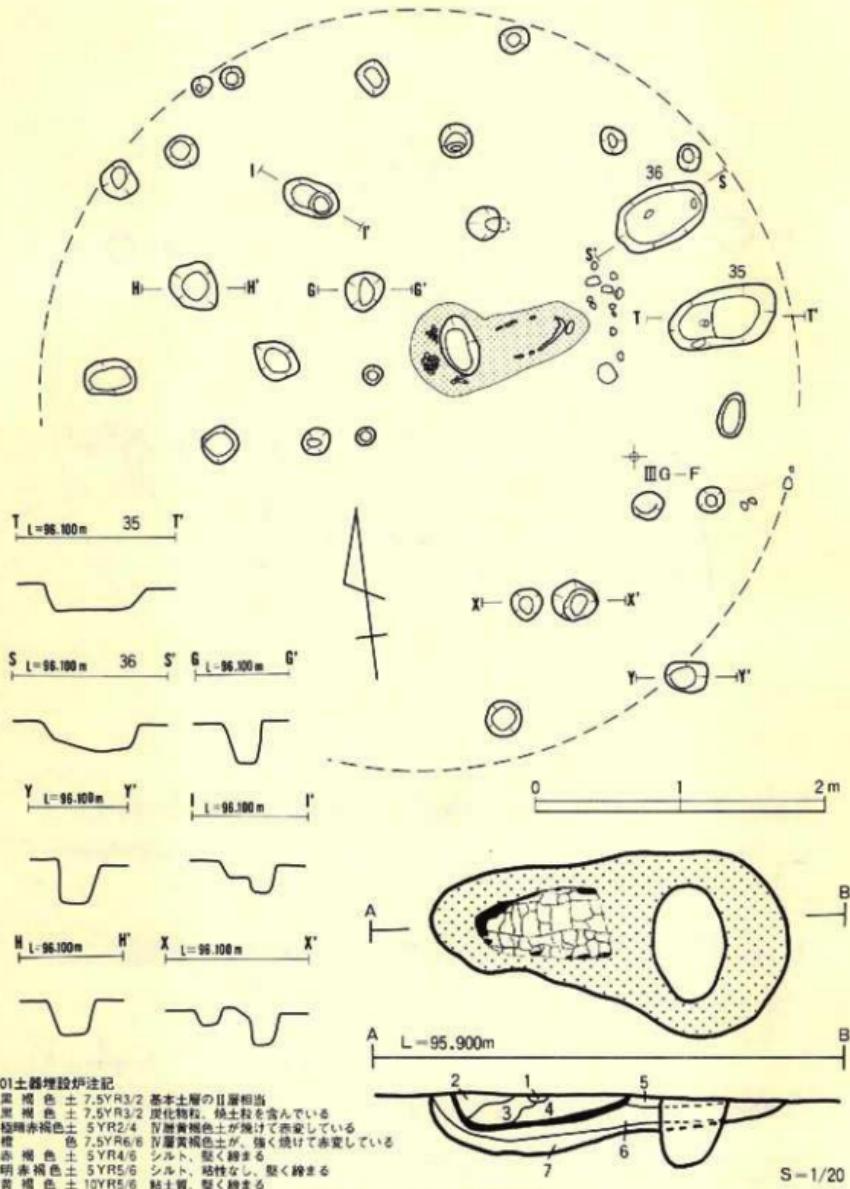
3
I L=96.000 m J
1 2

0 1 2 m

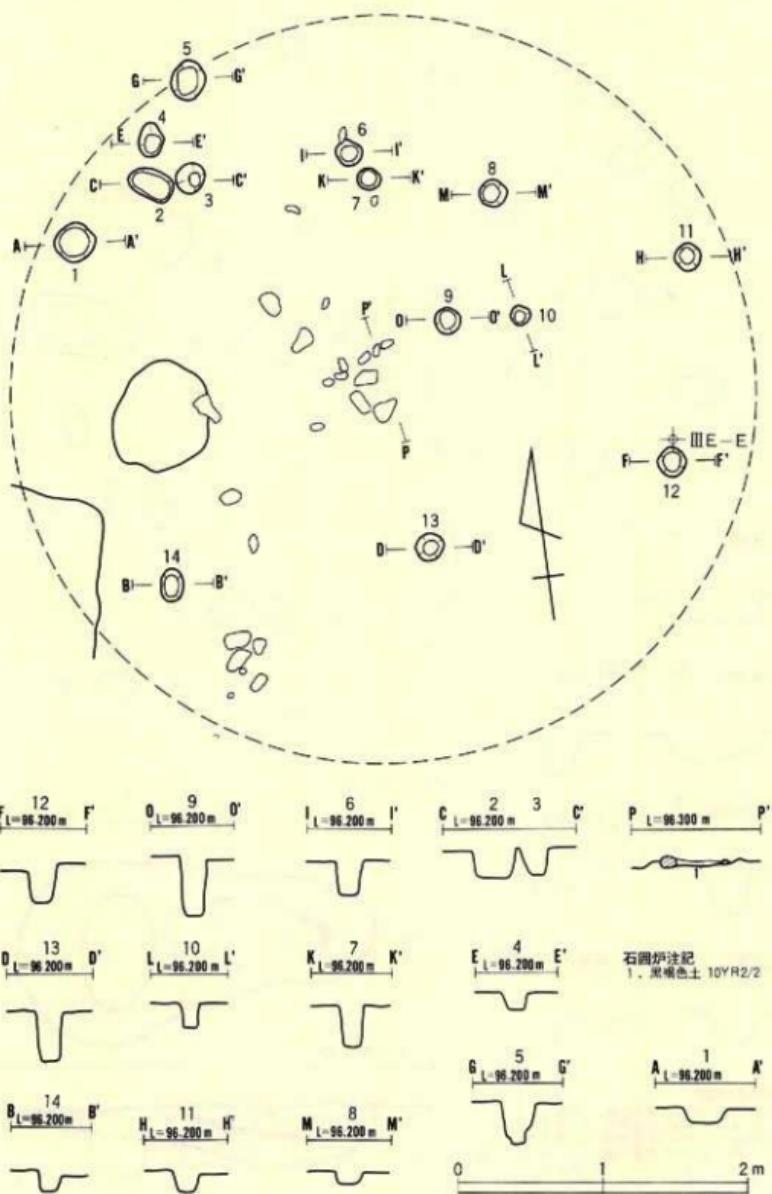
図版10：II F02住居跡



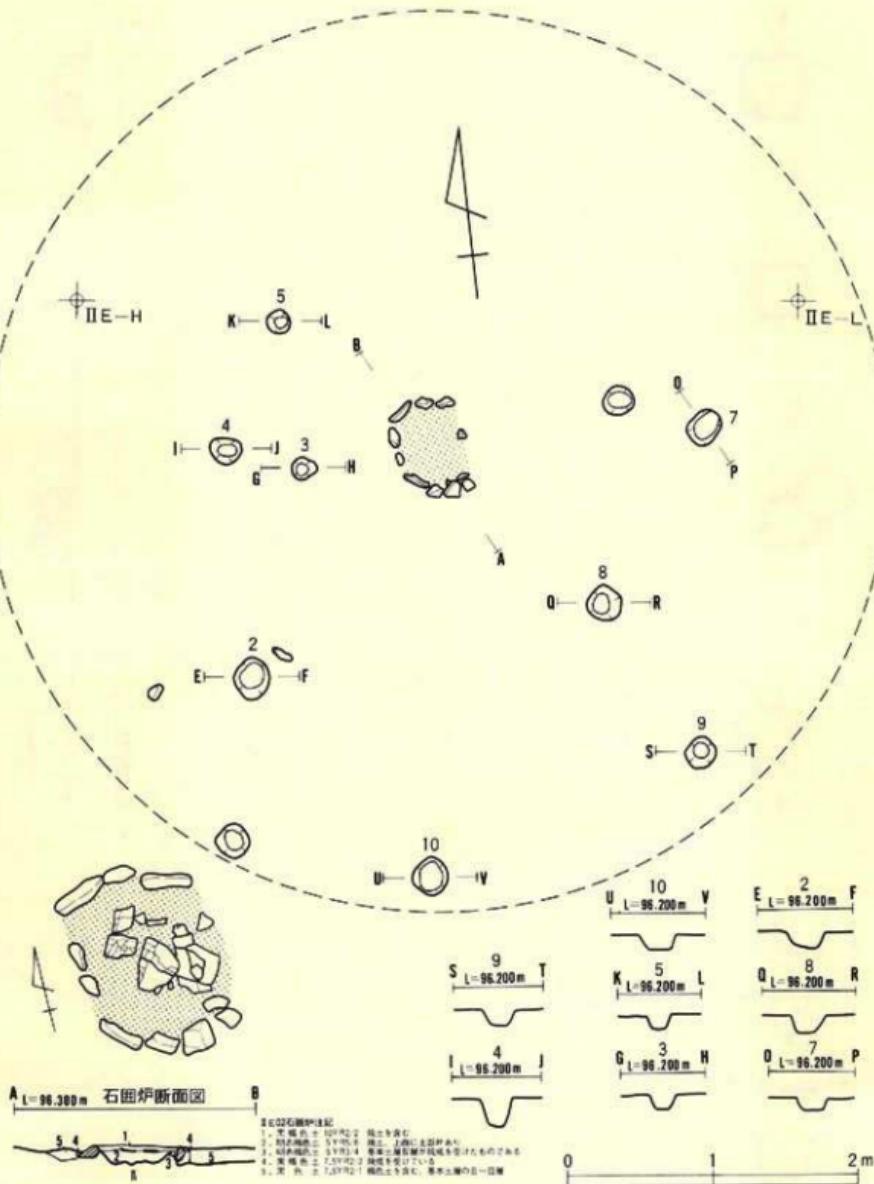
図版11: III E01・II G01土器埋設炉



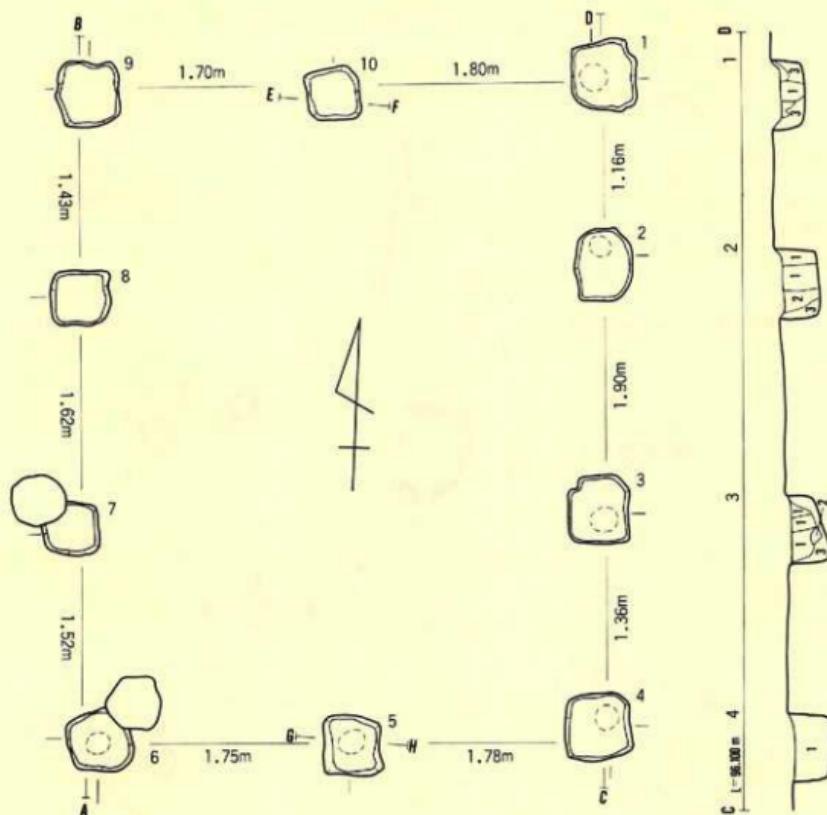
図版12：III G01 土器埋設炉



図版13：II E01石炭炉

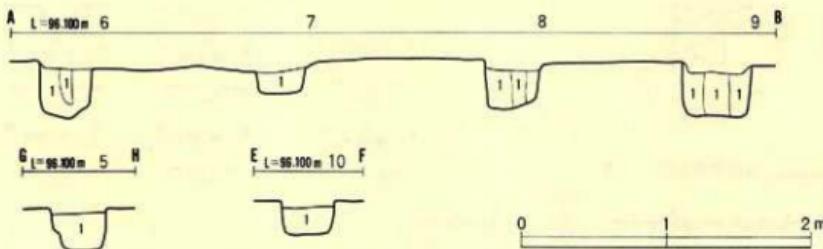


図版14：II E02石窯炉

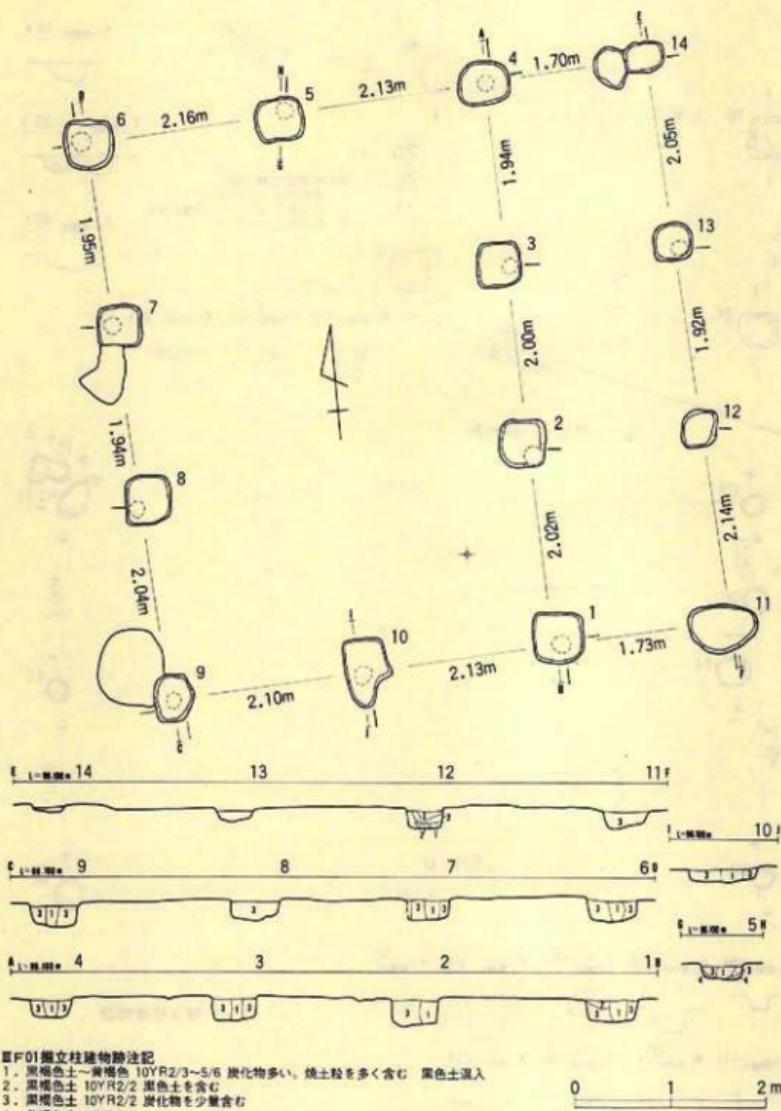


II F01掘立柱建物跡記

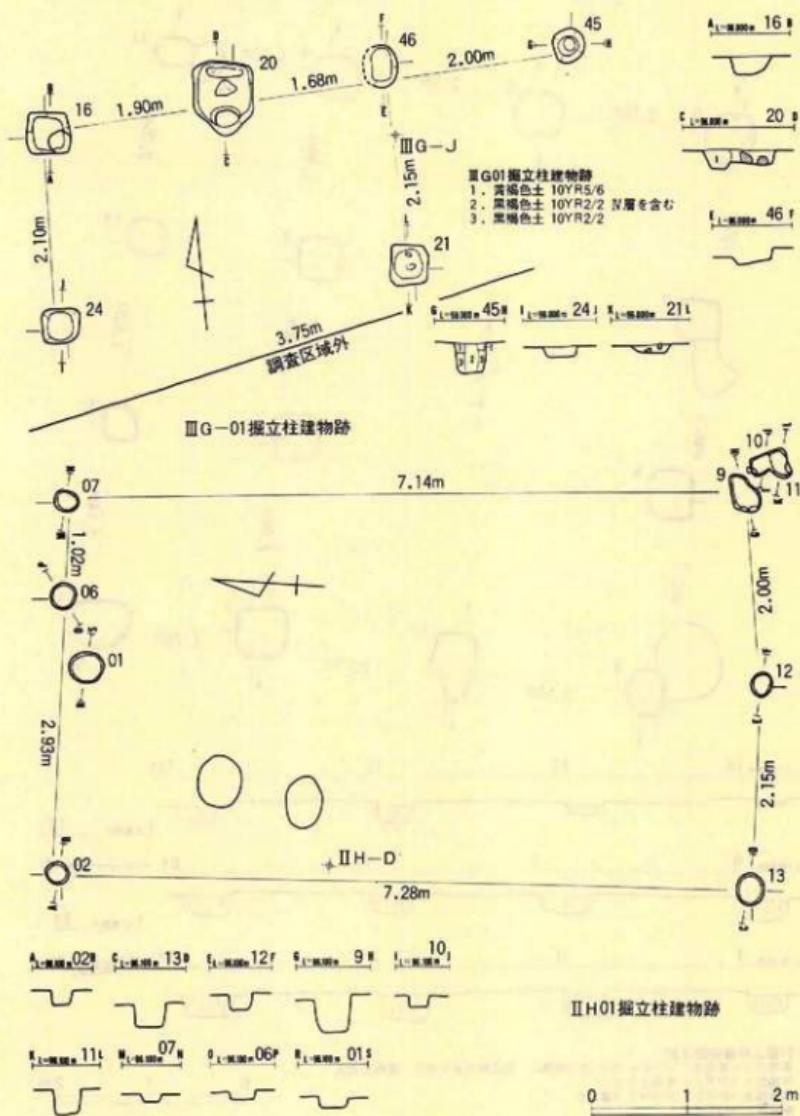
1. 黒色土～黒褐色土 7.5YR1.7/1～10YR2/2 岩含む 土器片有 漢化物、鉄土粒含む
2. 黒色土～暗褐色土 7.5YR1.7/1～10YR3/3 黒色土の混土
3. 黑褐色土～褐色土 10YR2/2～4/6 黒色土が混入



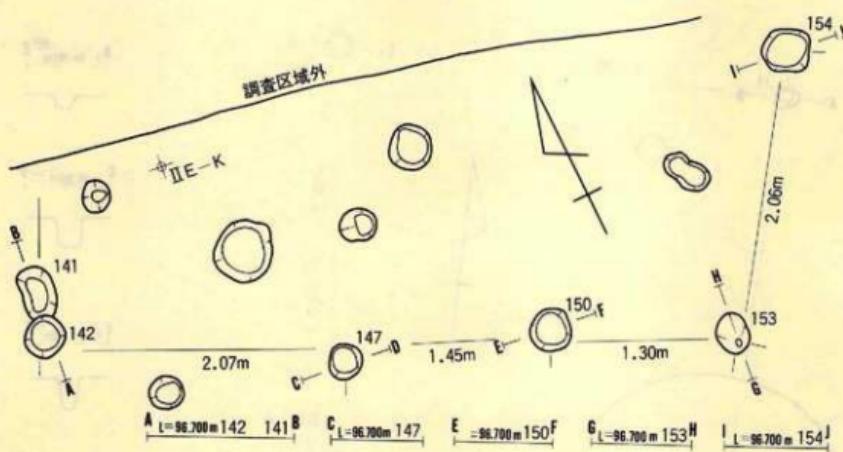
図版15：II F01掘立柱建物跡



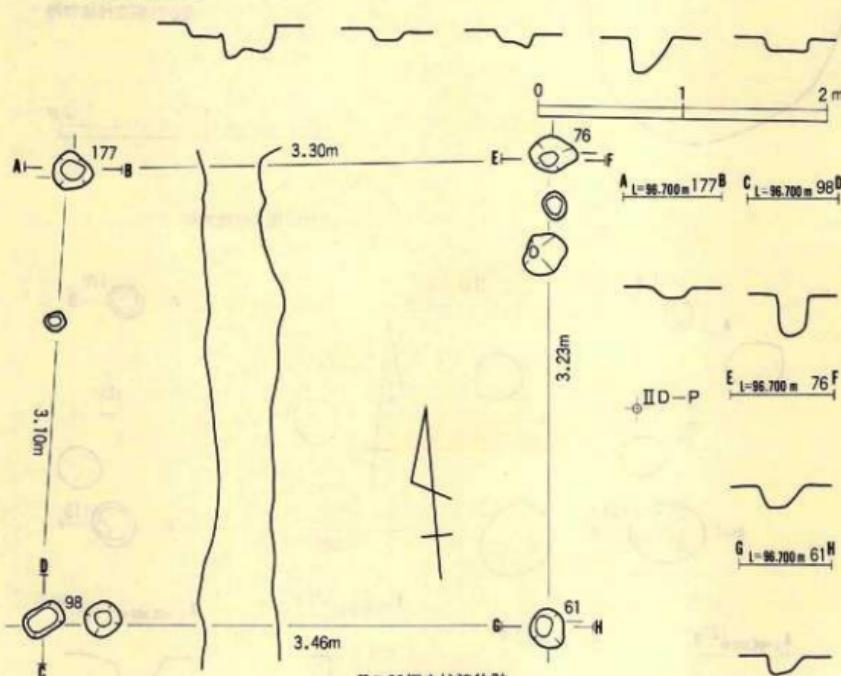
図版16：III F01掘立柱建物跡



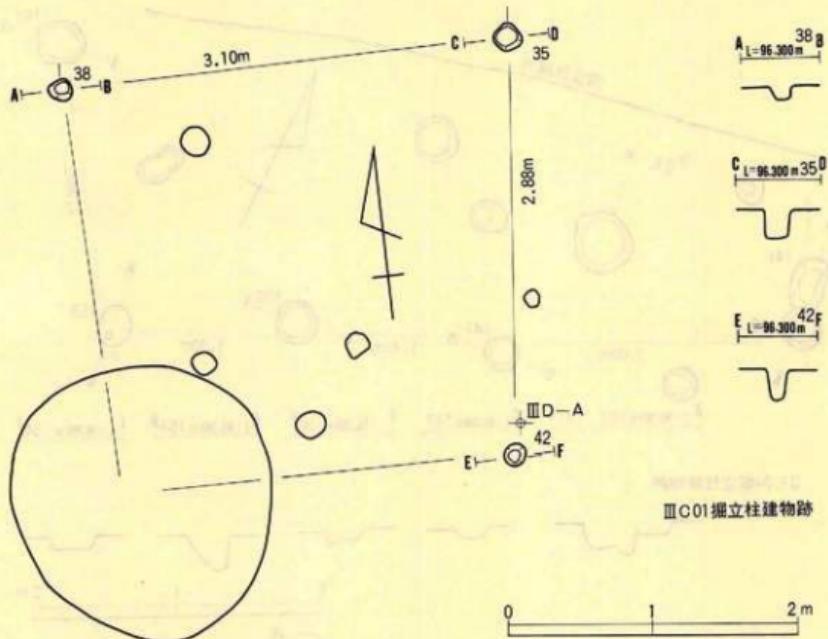
図版17：III G-01・II H-01掘立柱建物跡



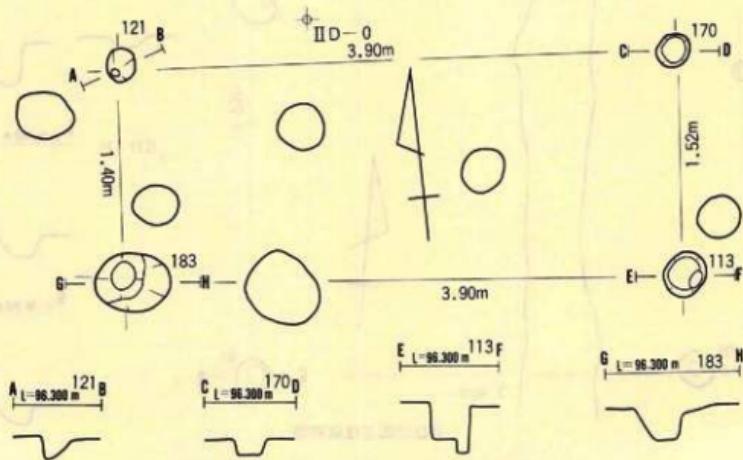
II E 04掘立柱建物跡



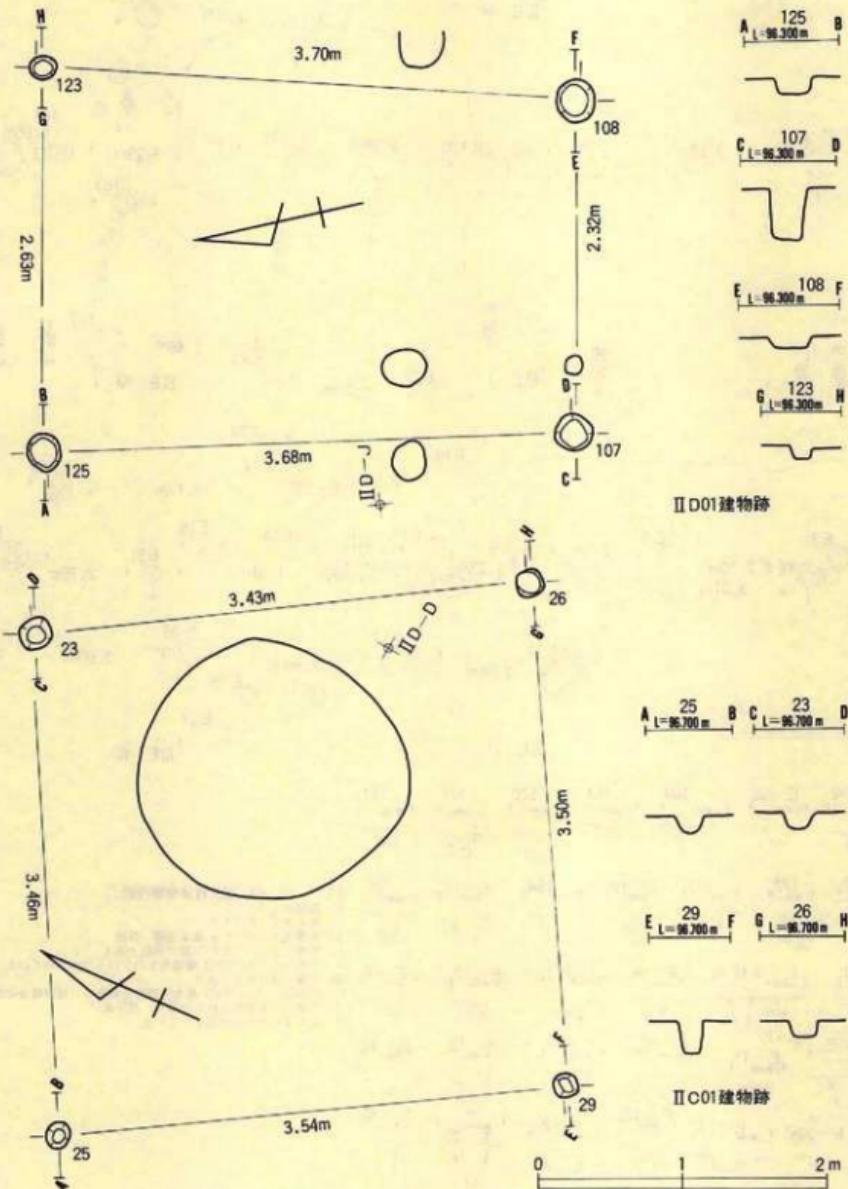
図版18：II E 04・II D 03掘立柱建物跡



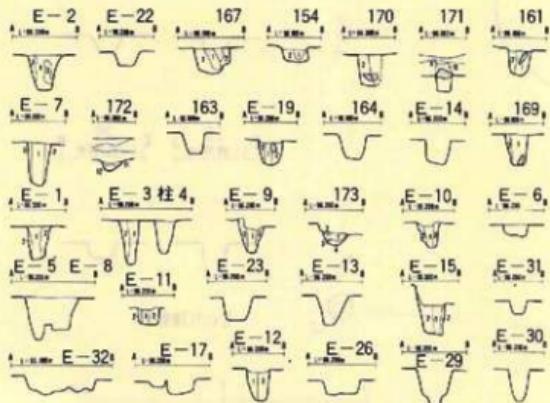
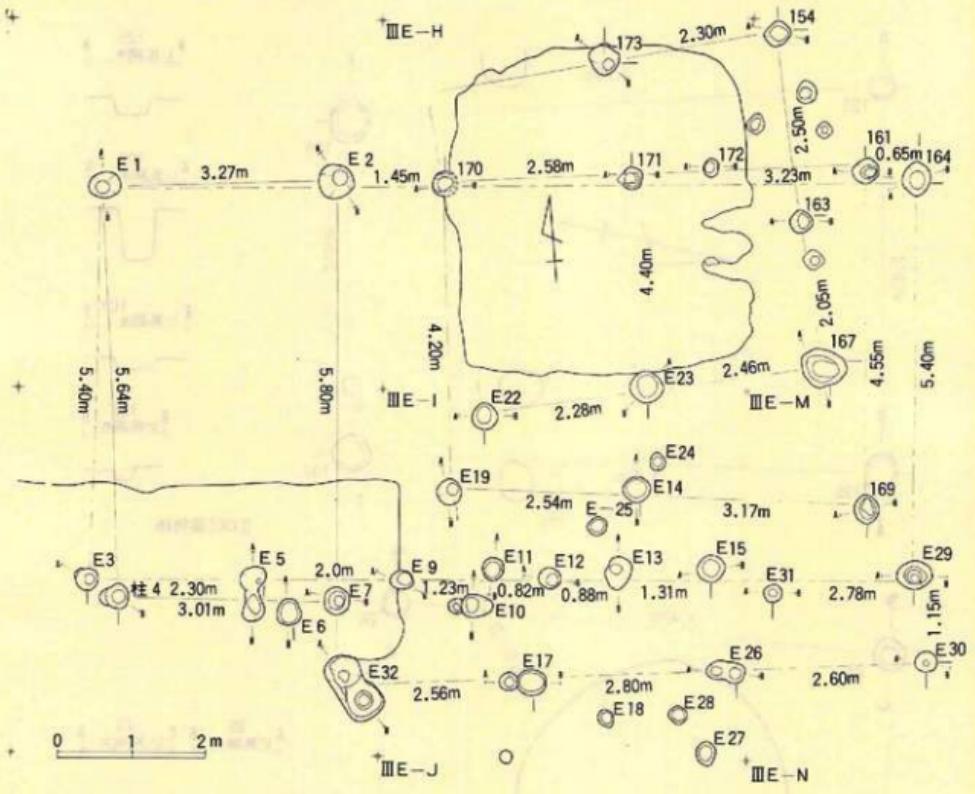
II D02掘立柱建物跡



図版19：III C01・II D02掘立柱建物跡

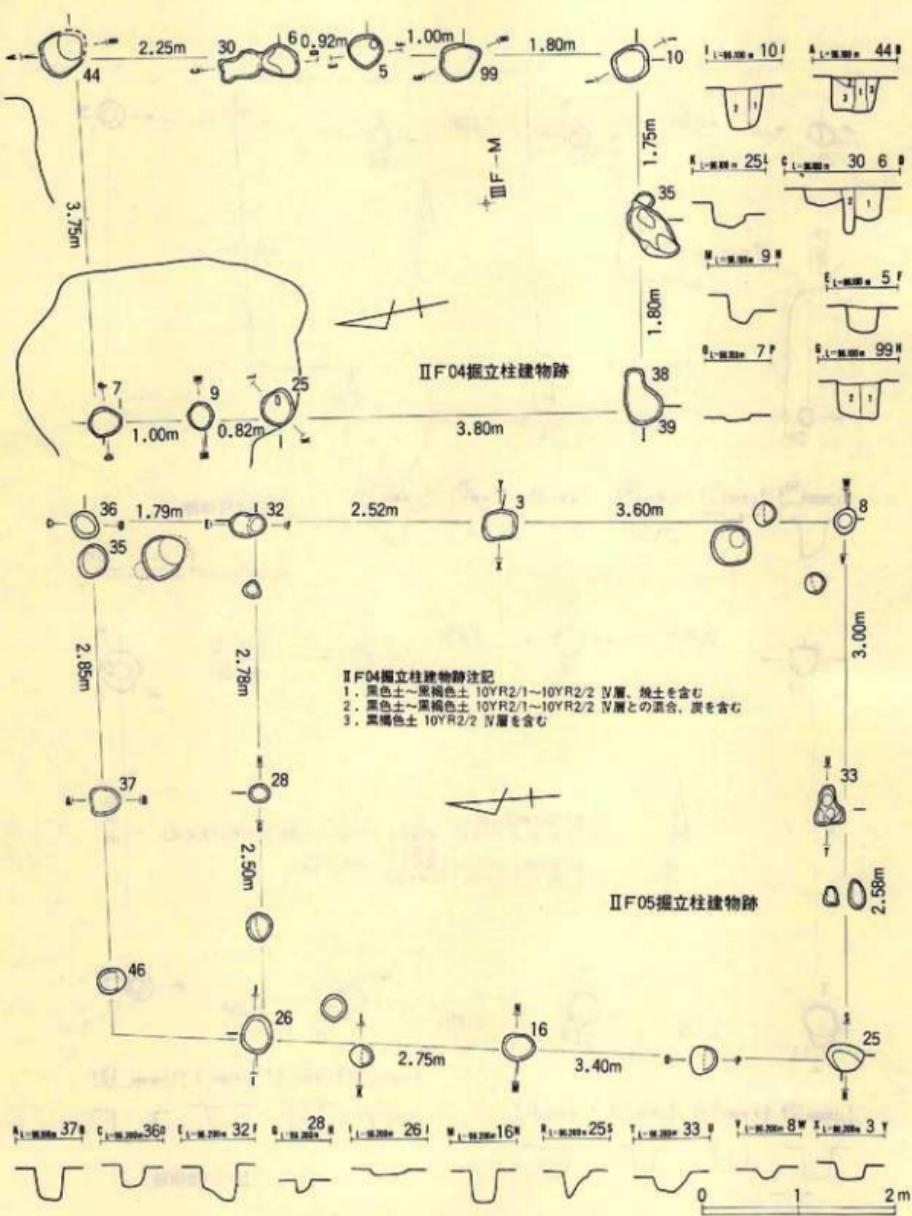


図版20：II D01・II C01建物跡

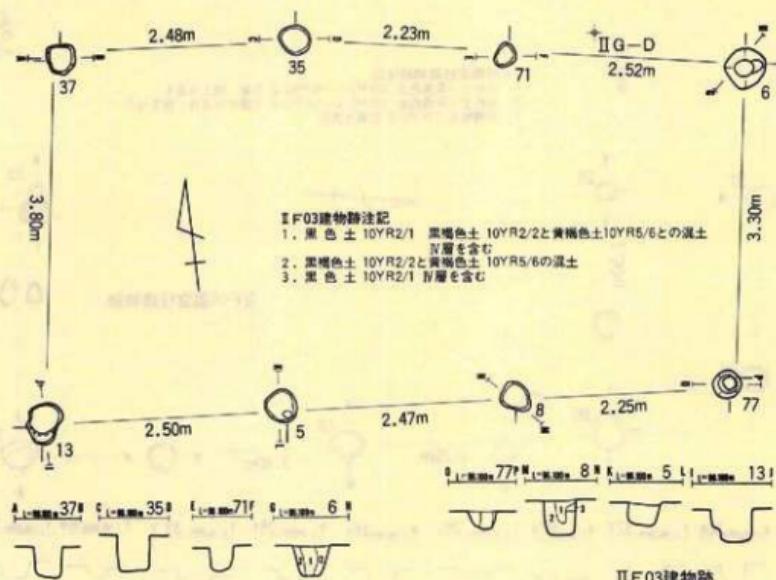
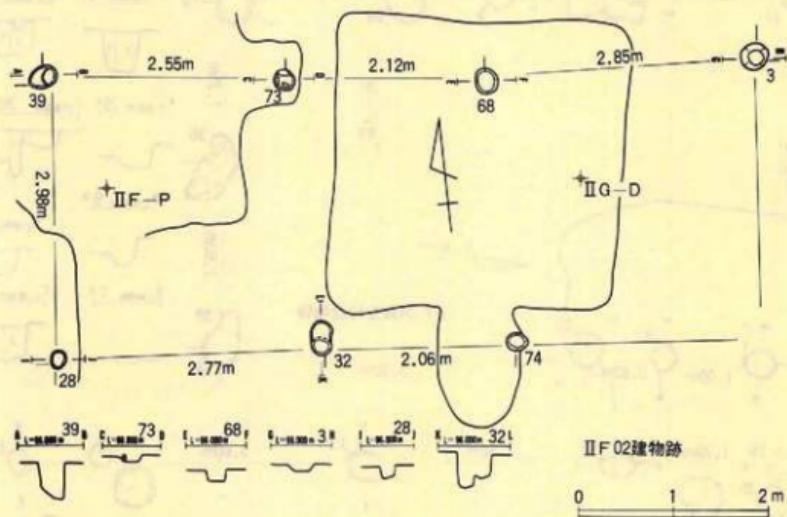


- II E01, 02, 03, 標立柱建物跡注記
- 黒褐色土 10YR2/3
 - 黄褐色土 10YR4/6
 - 黄褐色土 10YR5/6 基本土層, IV層
 - 黄褐色土 10YR5/6 IV層に黑色土混入
 - 黒褐色土 7.5YR2/2 黄褐色土のブロックが入っている
 - 9層とはほぼ同様である
 - 黒褐色土 7.5YR3/3 基本土層のⅢ層中にⅣ層が僅かに混じる
 - 11層より上層の入り方が多く、若干無い
 - 柱4より炭化木が出土している

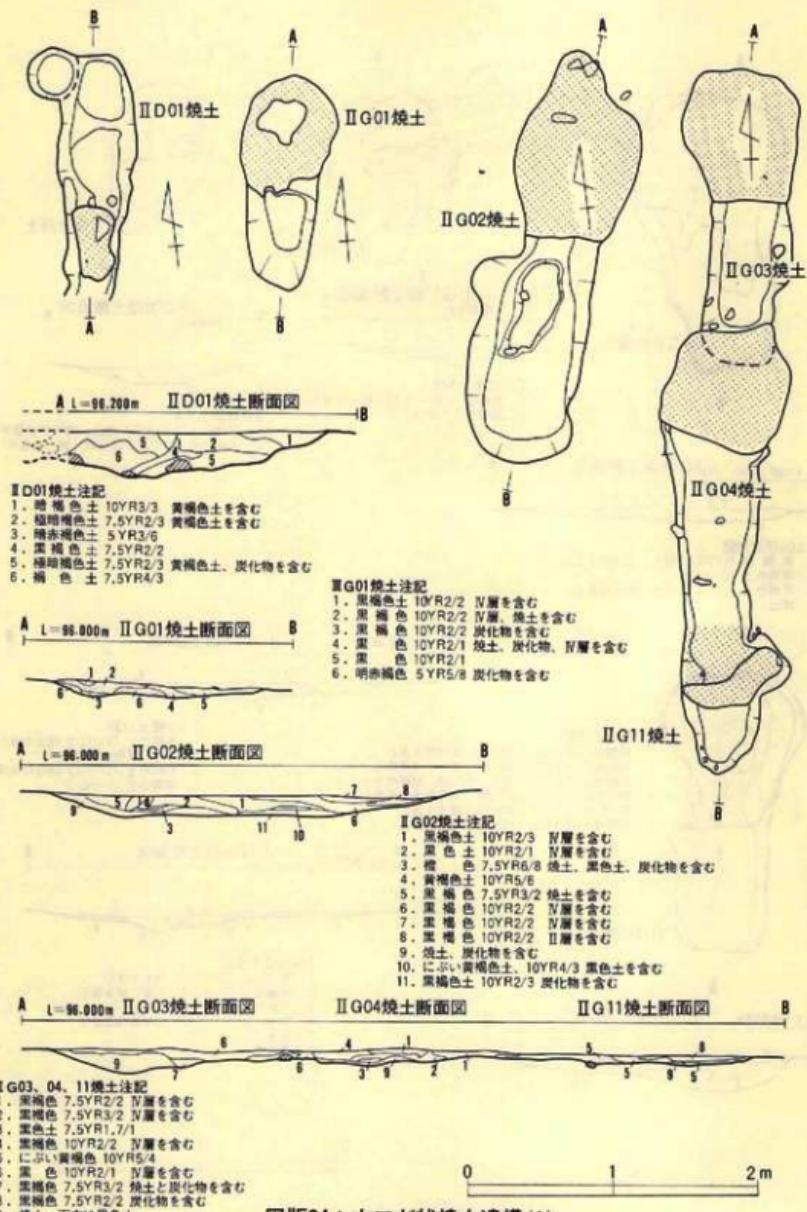
図版21： II E01・02・03標立柱建物跡



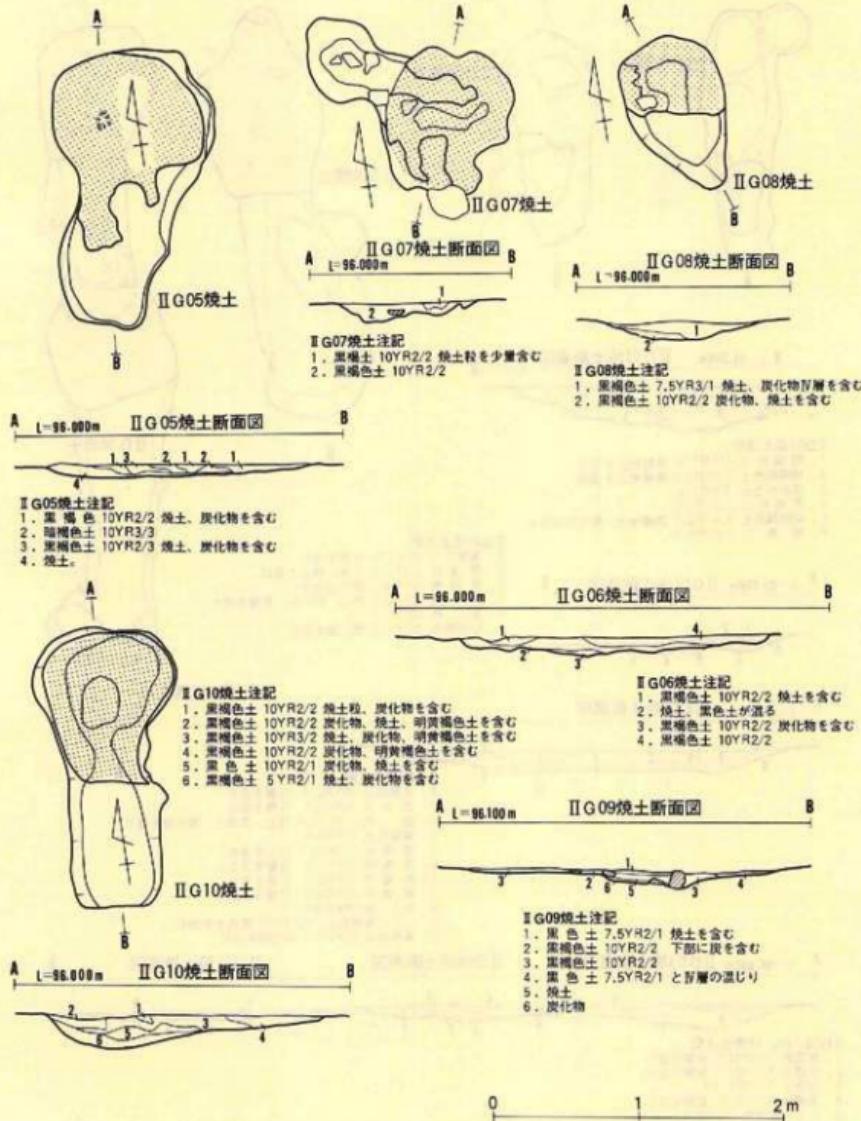
図版22：II F04・05掘立柱建物跡



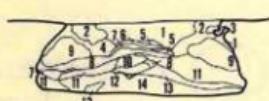
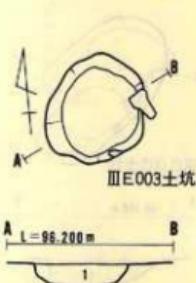
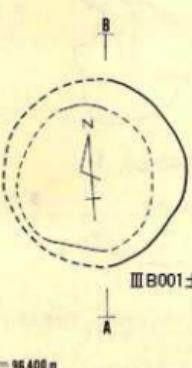
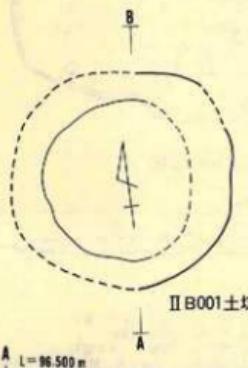
図版23：II F02・03建物跡



図版24：カマド状焼土遺構(1)

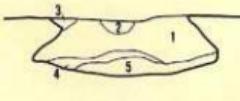


図版25：カマド状焼土遺構(2)



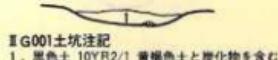
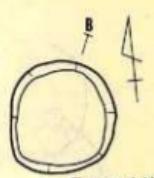
III B001土坑注記

1. 黒色土 10YR2/1 シルト質、細粒バミスを含む
2. 黒褐色土 10YR3/2 シルト質、堅く締まる
3. 黑褐色土 10YR2/2
4. 黑色土 10YR2/1 シルト質、粉状バミスを含む
5. 黑色土 10YR2/1 黄褐色土を含む
6. 黑色土 10YR4/1 黑色土で汚れている
7. 黑色土 10YR4/4 黑色土で汚れている
8. 黑色土 7.5YR2/1 シルト質、細粒バミスを含む
9. 黄褐色土 10YR5/4 脾層を含む
10. 黑褐色土 10YR2/2 脾層を含む
11. 黑色土 10YR2/1 脾層を含む
12. にふい黄褐色土 10YR5/4 黑色土と脣層の混合土
13. 黑色土 10YR2/1 脣層を含む 2/1
14. 黑色土 10YR4/4 黑色土で汚れている



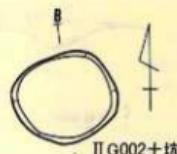
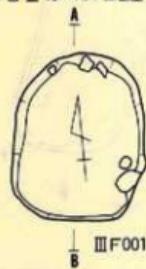
III B001土坑注記

1. 黒色土 7.5YR2/1
2. 黑褐色土 10YR2/2 黑色土と脣層の混合土
3. 黑色土 10YR2/1 黑色土と脣層の混合土
4. 黑色土 10YR2/1 炭化物を含む
5. にふい黄褐色土 10YR4/3 黑色土を含む



II G001土坑注記

1. 黑色土 10YR2/1 黄褐色土と炭化物を含む



III F001土坑注記

1. 黑色土 10YR2/1
2. 黑色土 10YR2/1 炭化物、縫を含む
3. 黑褐色土 10YR2/3

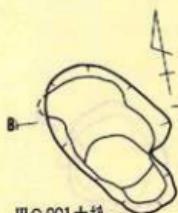
III F002土坑注記

1. 黑褐色土 10YR2/2
2. 黑褐色土 10YR2/2 脣層を含む

II G002土坑注記

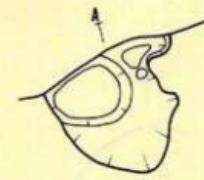
1. 黑色土 7.5YR2/1 炭化物を含む

図版26：土坑(1)



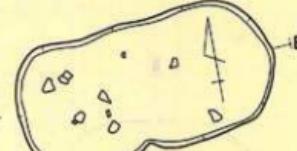
III G001土坑

A L=96.100m



II G003土坑

A L=96.500m



II H004土坑

A L=96.000m

II G003土坑注記

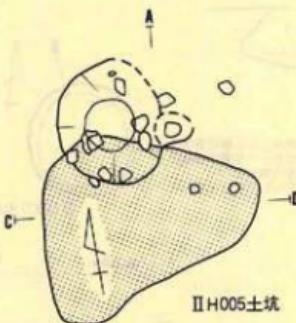
1. 黒色 10YR2/1 棕褐色土を含む

II G003土坑注記

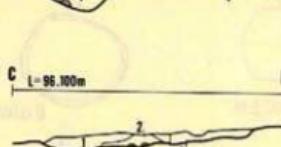
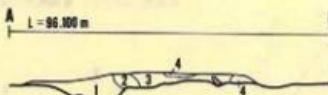
1. 明 墓 色 7.5YR5/6 黒色土、黒褐色土を含む
2. 黒 棕 色 土 10YR2/2 硫化物を含む
3. 暗 棕 色 土 10YR3/3
4. 明 黄 棕 色 土 10YR6/6
5. 黑 色 色 7.5YR2/1 N層を含む

II H004土坑注記

1. 黑褐色土 10YR2/2 バシスを多く含む
2. 黑褐色土 10YR2/3 硫化物を含む
3. 黑褐色土 10YR2/2 硫化バシスを含む
4. 棕 色 土 7.5YR4/3 シルト質、硫化物と炭化物を粒状に多く含む
5. にふい黄褐色土 10YR6/4 硫化物を含む



II H005土坑

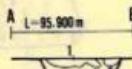


II H005土坑(南北断面、東西断面)注記

1. 黒 色 土 10YR2/1 シルト、堅く緻まる、細粒バシス、小礫を含む
2. 暗 棕 色 土 10YR3/3 シルト、堅く緻まる、礫を含む
3. 灰 土
4. 灰 土と黑褐色土の混じり



II H001土坑

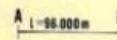


II H001土坑注記

1. 黑褐色土 10YR2/2 N層を含む
2. 黑色土 10YR2/1 棕褐色バシスを含む
3. にふい黄褐色土 10YR5/4 黑色土で汚れている



II H002土坑

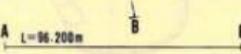


II H002土坑注記

1. 黑褐色土 10YR2/2

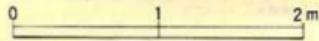


II H003土坑

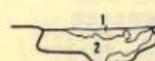
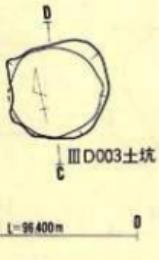
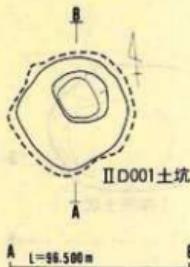


II H003土坑注記

1. 黑褐色土

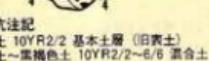


図版27：土坑(2)



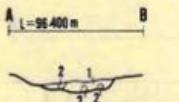
- II D001土坑注記**
- 黒色土 7.5YR2/1 Ⅱ層
 - 黒褐色土～紫褐色土 7.5YR2/2～10YR5/8の混合層
 - 黒褐色土 7.5YR2/2
 - 明青褐色土 10YR6/6 僅かにⅢ層が入る

1. 黒色土 7.5YR2/1 Ⅱ層
2. 黒褐色土～紫褐色土 7.5YR2/2～10YR5/8の混合層
3. 黒褐色土 7.5YR2/1 Ⅰ層と同様の土

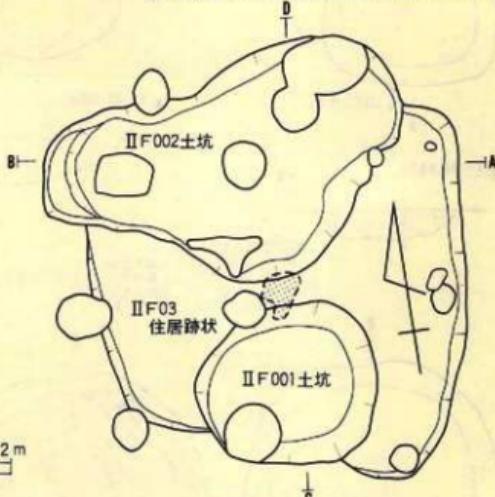


- III D003土坑注記**
- 黒褐色土 10YR2/2 基本土層Ⅲ層
 - 黒褐色土 10YR2/2 黄褐色(Ⅳ層)がブロック状に入る

- III D004土坑注記**
- 黒褐色土 10YR2/2 (基本土層Ⅲ層)にⅣ層がブロック状に入る
 - 褐色土 10YR4/4 (基本土層Ⅲ層)にⅣ層がブロック状に入る

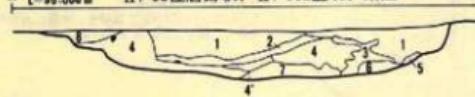


- III D005土坑注記**
- 黒褐色土 10YR2/2 Ⅲ層暗褐色土が混入する
 - 褐色土 10YR4/4 基本土層Ⅲ層がブロック状に入る

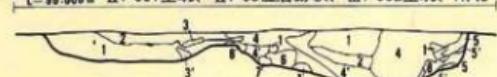


0 1 2 m

A L=96.000m II F03住居跡状、II F002土坑、東西



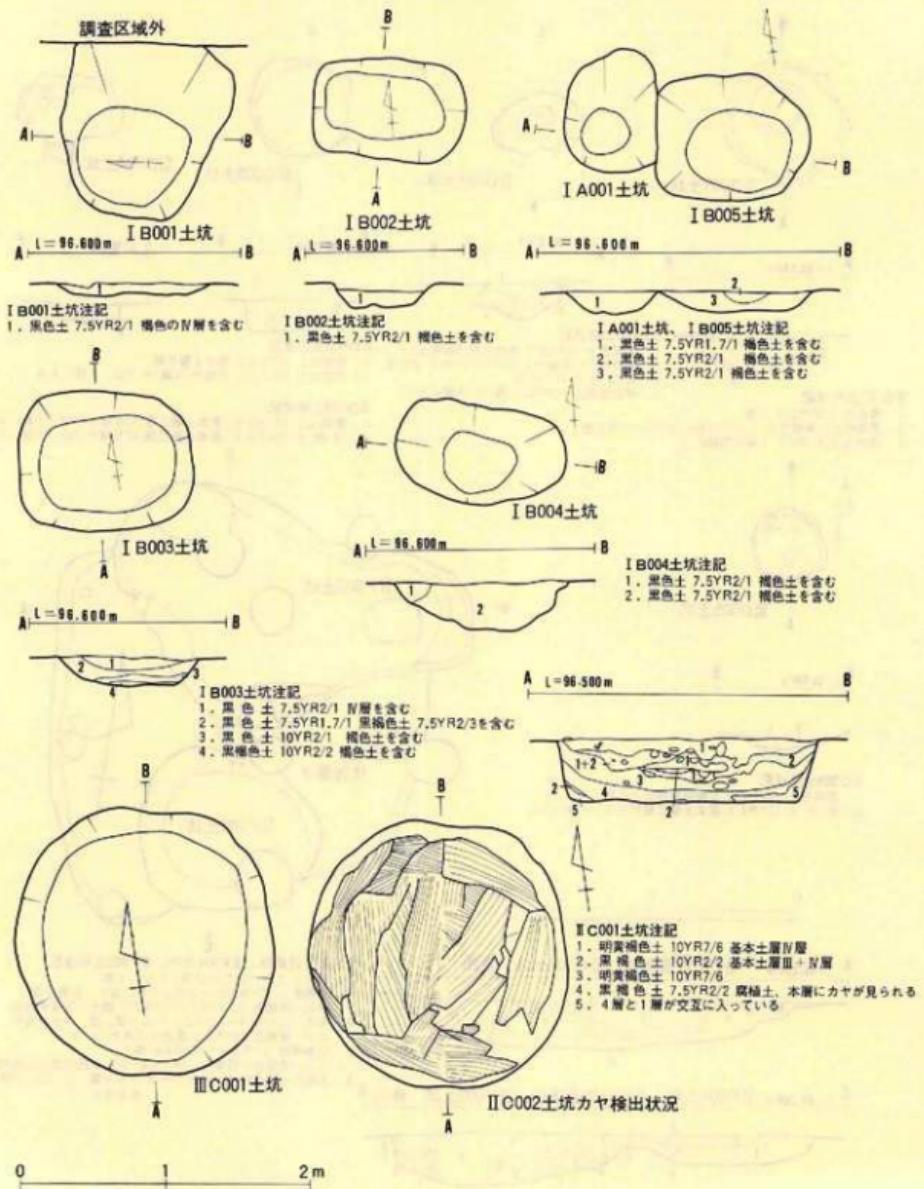
C L=96.000m II F001土坑、II F03住居跡状、III F002土坑、南北



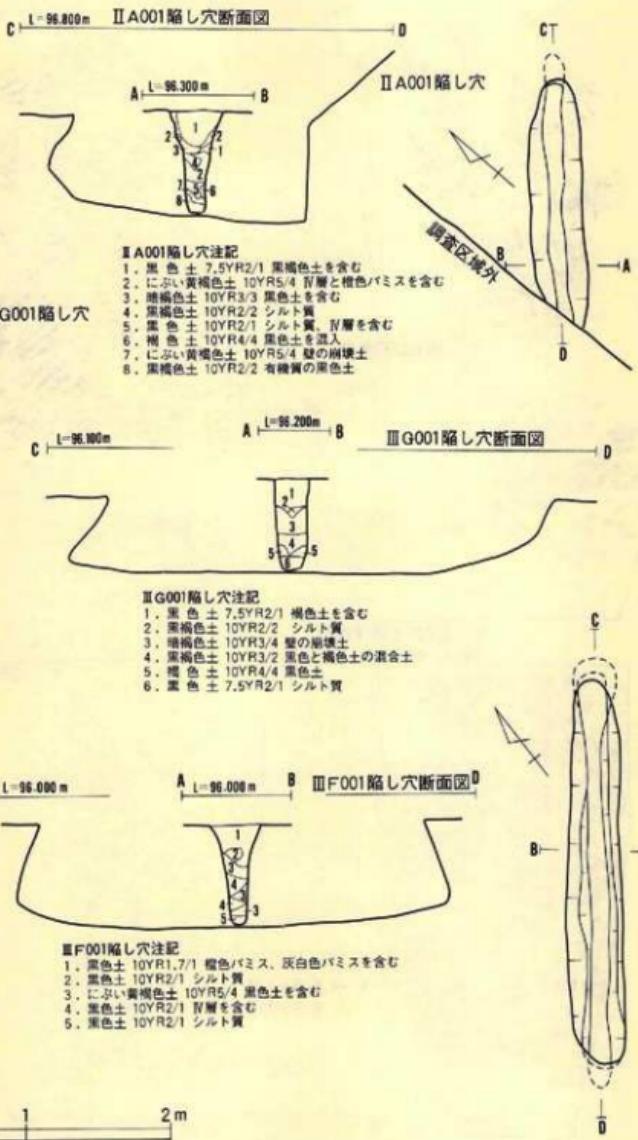
B II F03住居跡状、II F001土坑、II F002土坑注記

- 黒色土 7.5YR2/1～10YR2/1 シルト質
- 黒褐色土 10YR2/2 小ブロック状に含む Ⅳ層を含む
- 黒色～紫褐色 7.5YR2/1～10YR2/3 無土とⅣ層を含む
- 黒色 7.5YR2/1～10YR2/1 シルト質、無土を含む
- にぶい黄褐色 7.5YR5/4 黒色土で汚れている
- 明赤褐色 5YR5/6～10YR4/6 無土
- にぶい黄褐色～紫褐色 10YR5/4～3/4 黒色が混入し汚れている
- 黒褐色～黄褐色 10YR2/3～5/6 シルト質、小ブロック状に含む Ⅳ層を含む

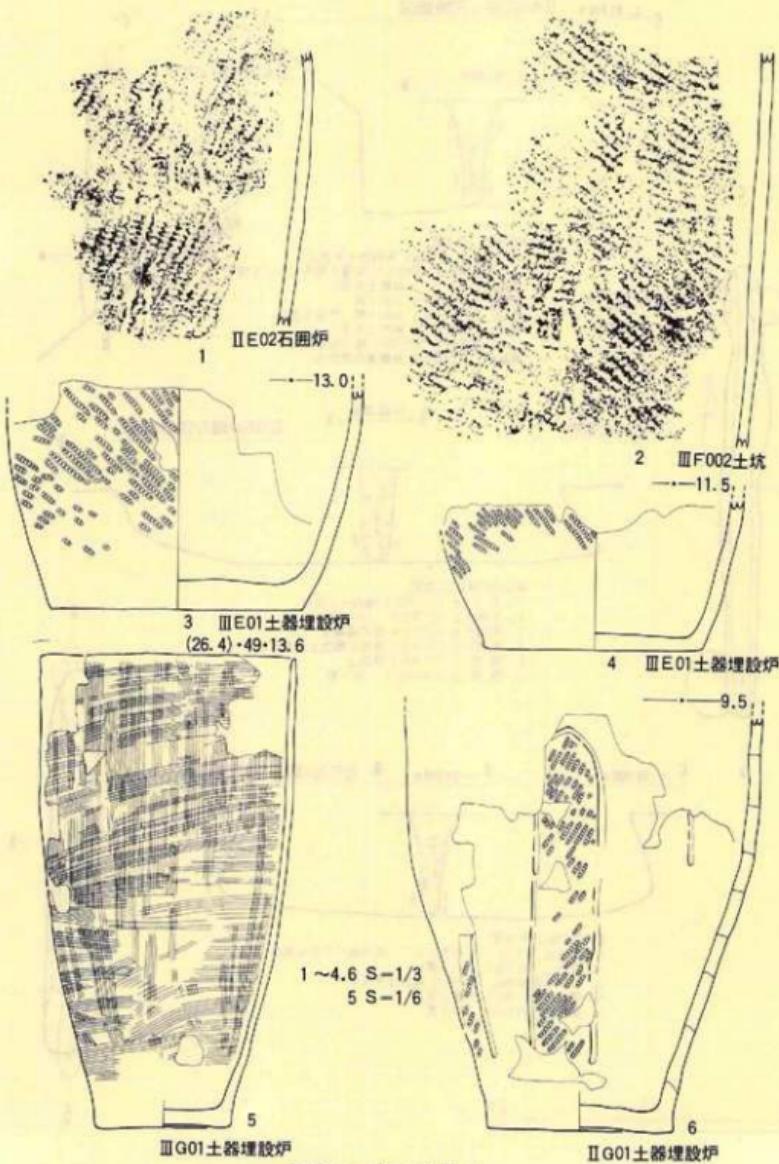
図版28：土坑(3)



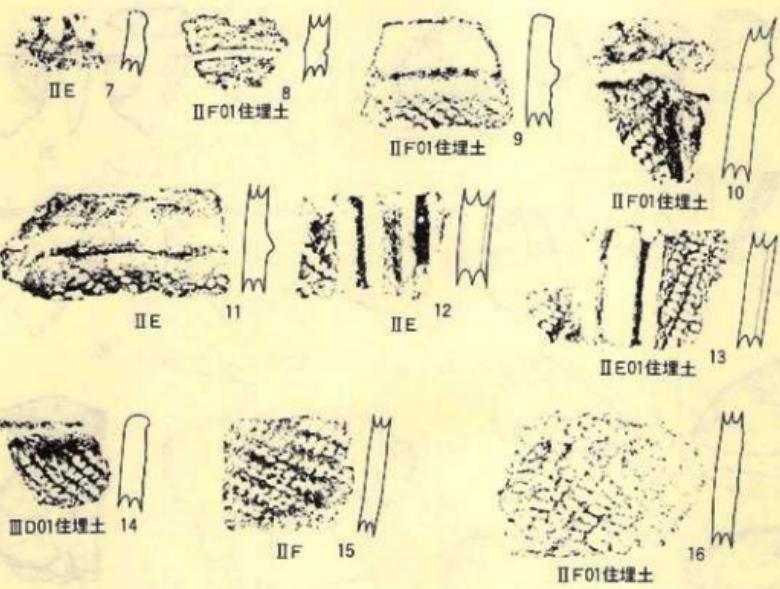
図版29：土坑(4)



図版30：陥し穴状遺構



図版31：縄文土器 1



II E01住埋土 17

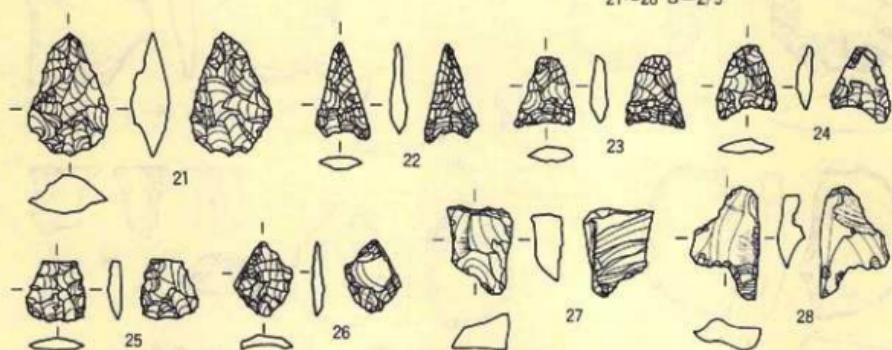
II F柱穴 18

土器埋設炉 19

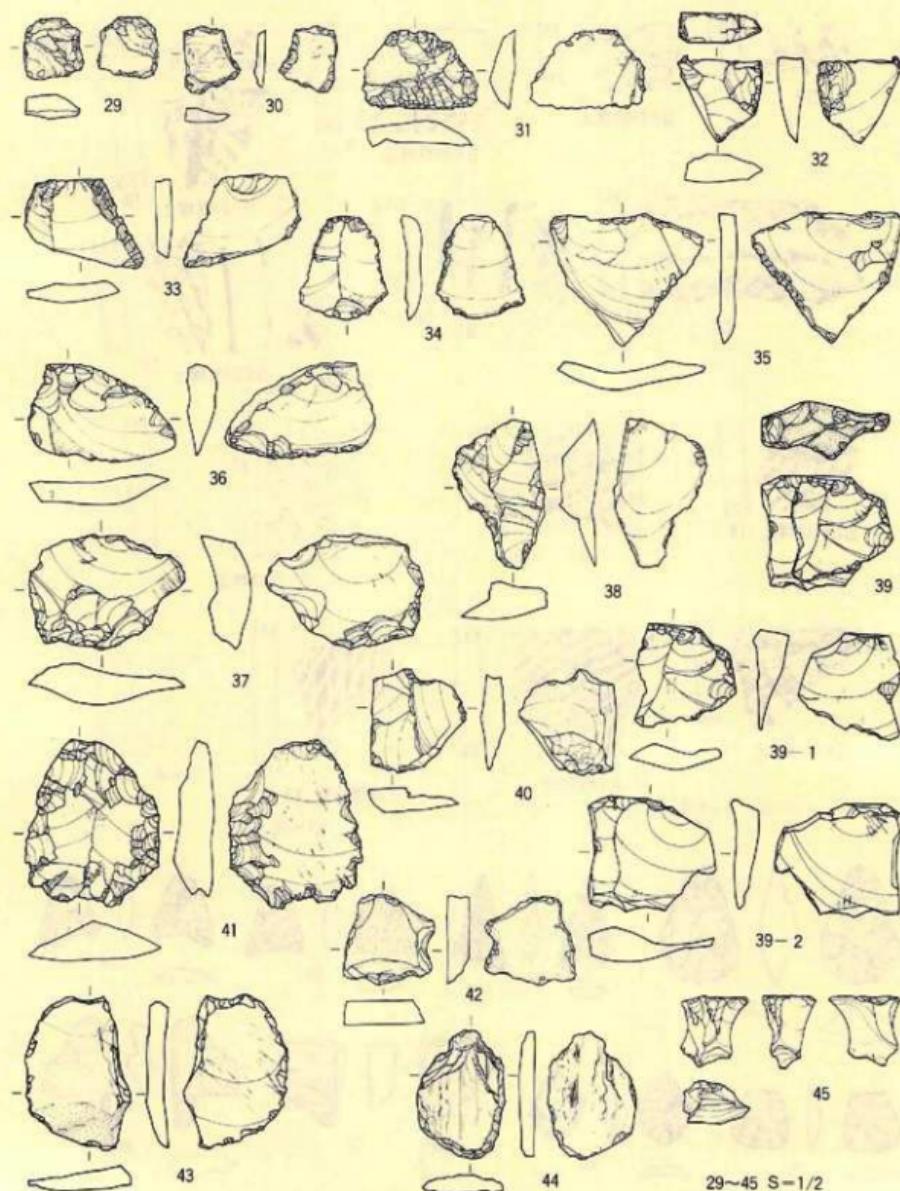
II H-A 20

7~20 S-1/2

21~28 S-2/3



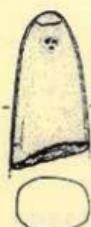
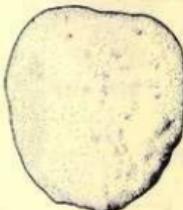
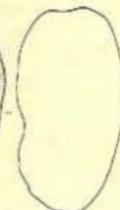
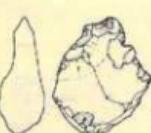
図版32：縄文土器2、土製品、石器1



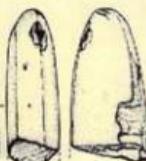
圖版33：石器(2)



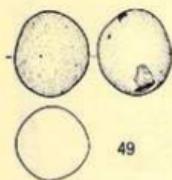
46



48



47



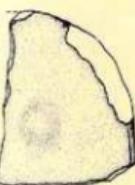
49



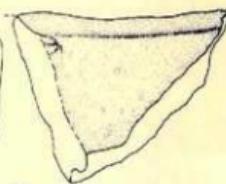
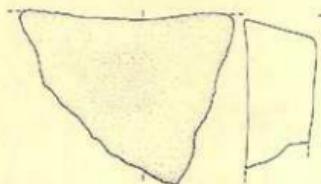
51



52



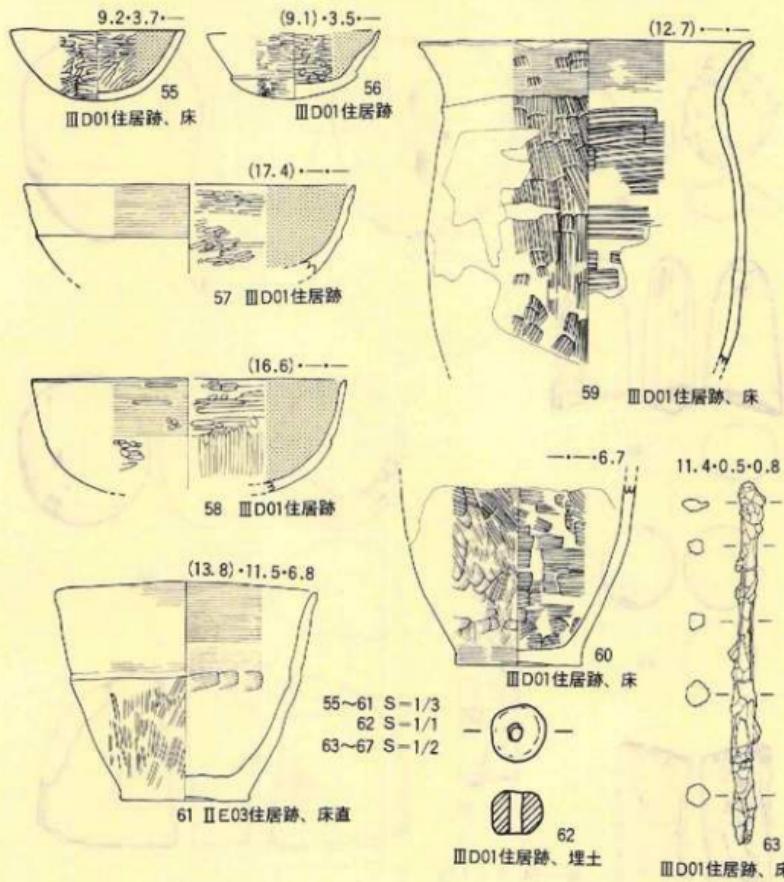
53



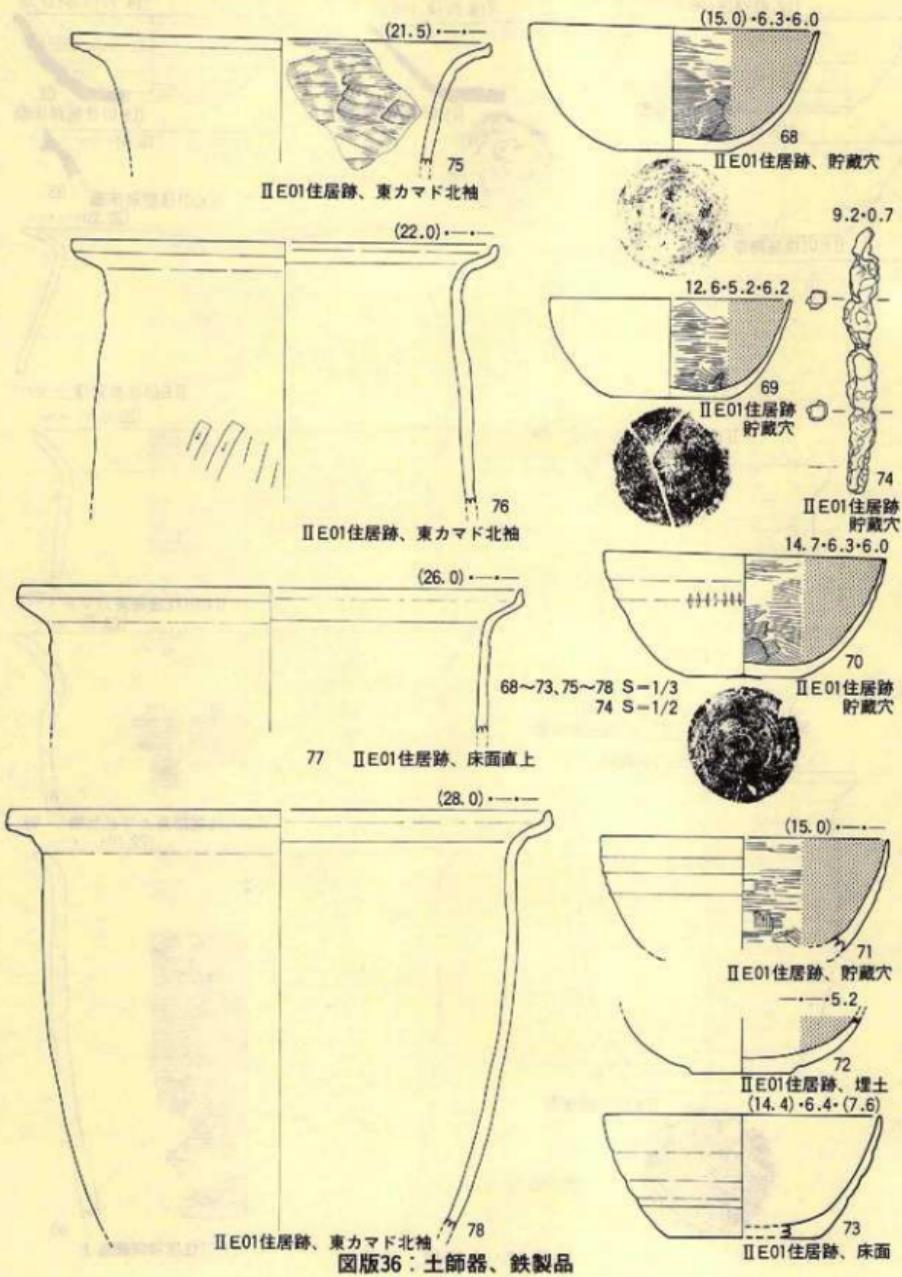
54

46 ~ 54 S - 1/3

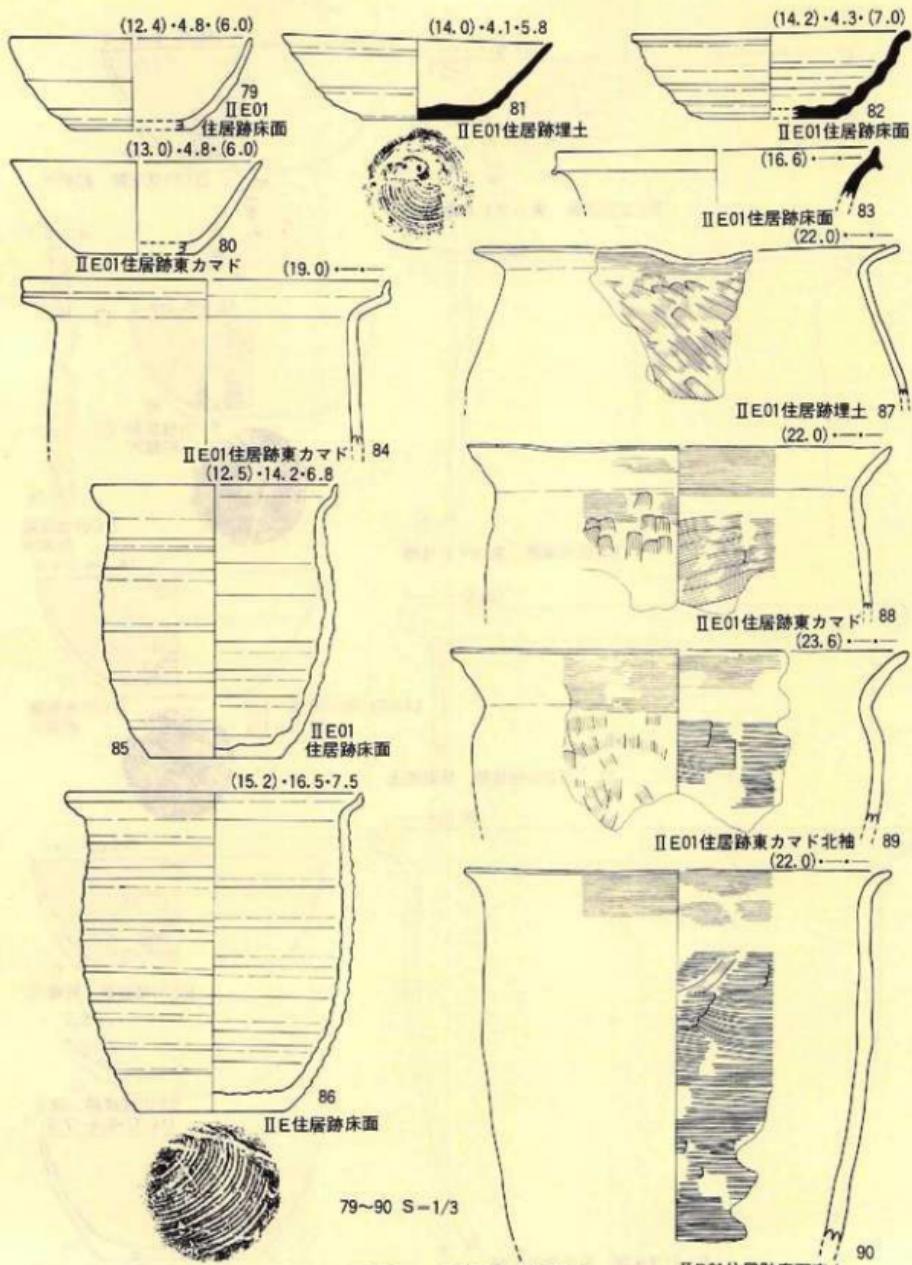
図版34：石器(3)



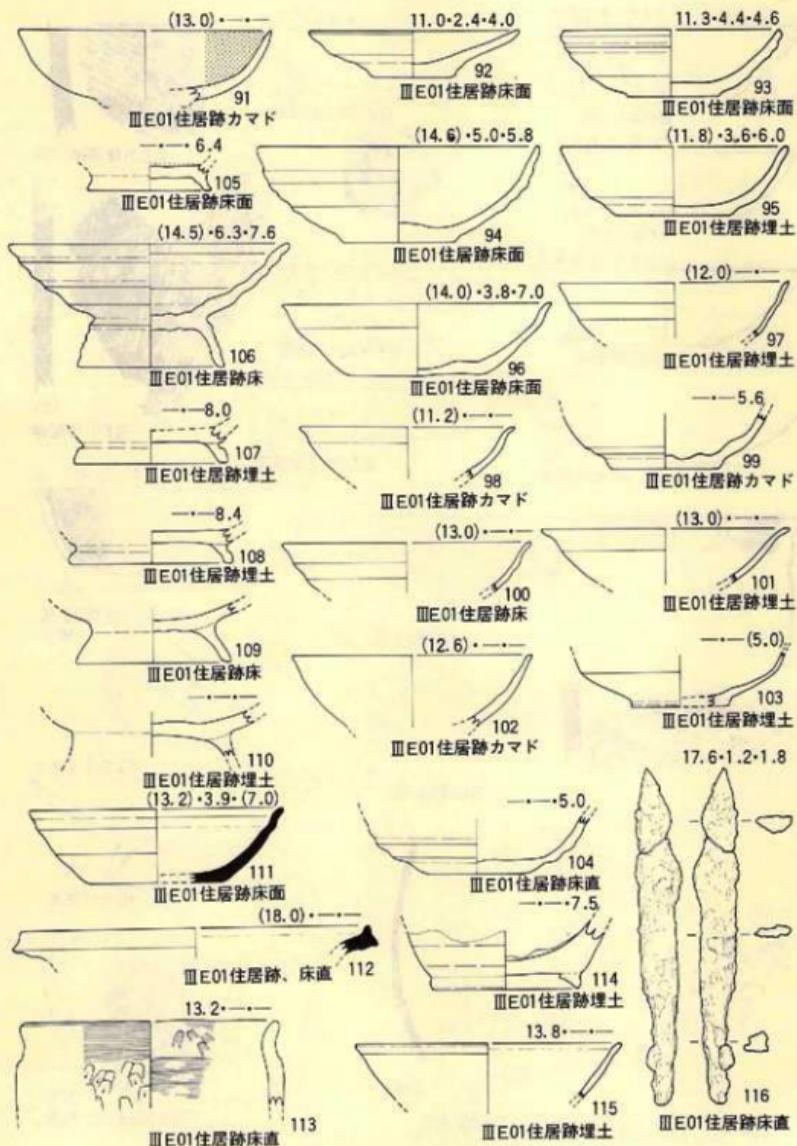
図版35：土師器、土製品、鉄製品



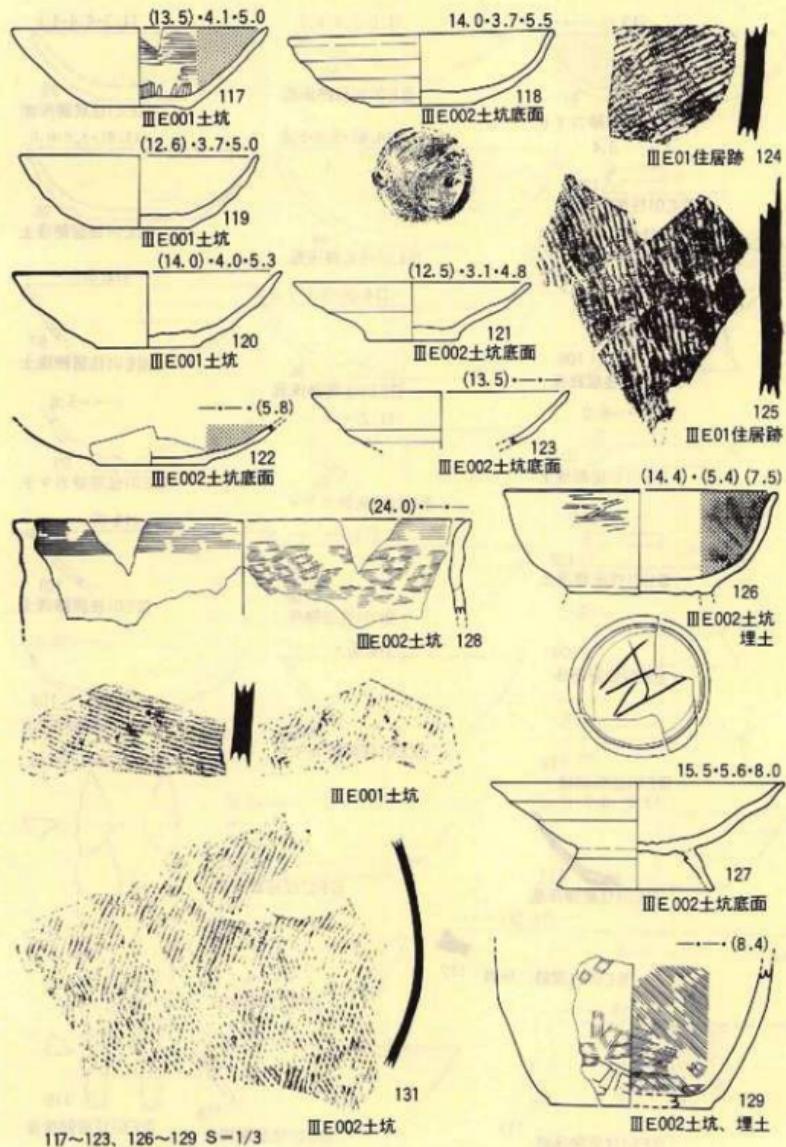
図版36：土師器、鉄製品



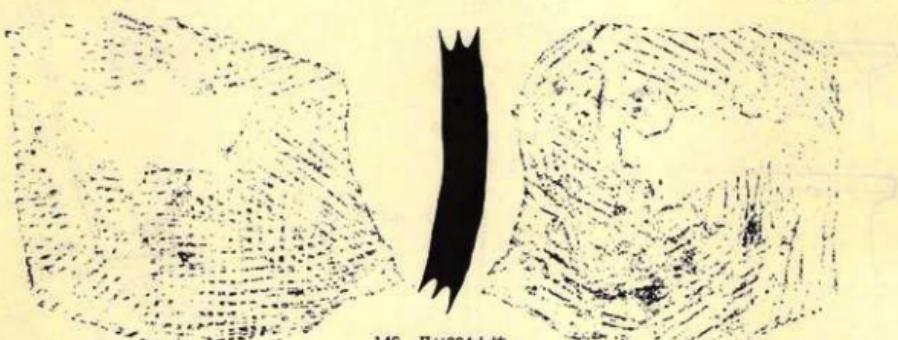
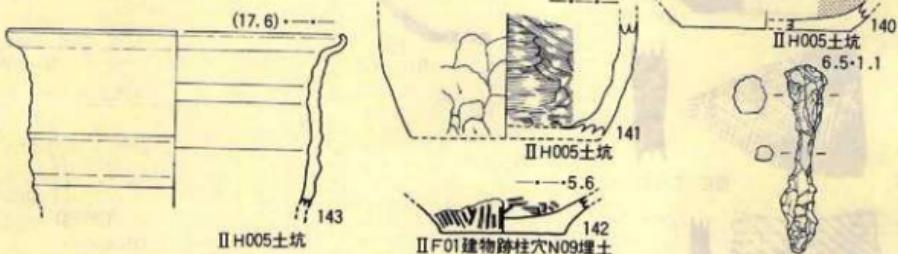
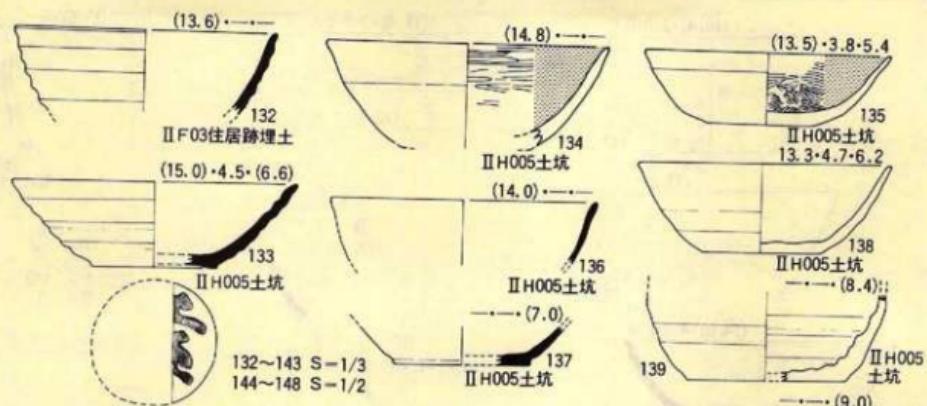
図版37：土師器、須恵器



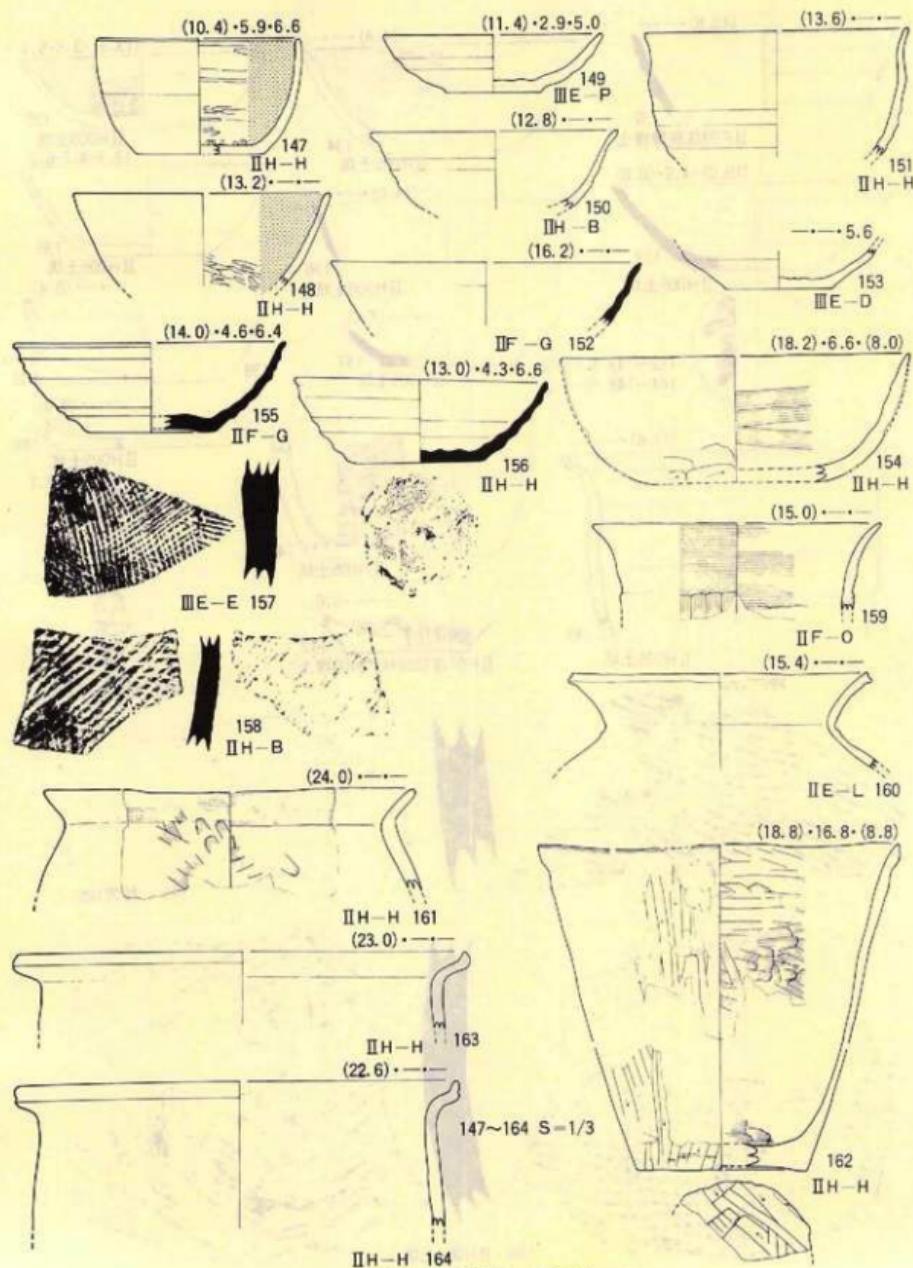
図版38：土師器、須恵器、鉄製品



図版39：土師器、須恵器



図版40：土師器、須恵器、鐵製品



図版41：土師器、須恵器

写 真 図 版

写真図版1：遺跡周辺航空写真(南から)





写真図版2：調査区域航空写真(真上から)



調査区C~H区東より



調査区A~B区南より

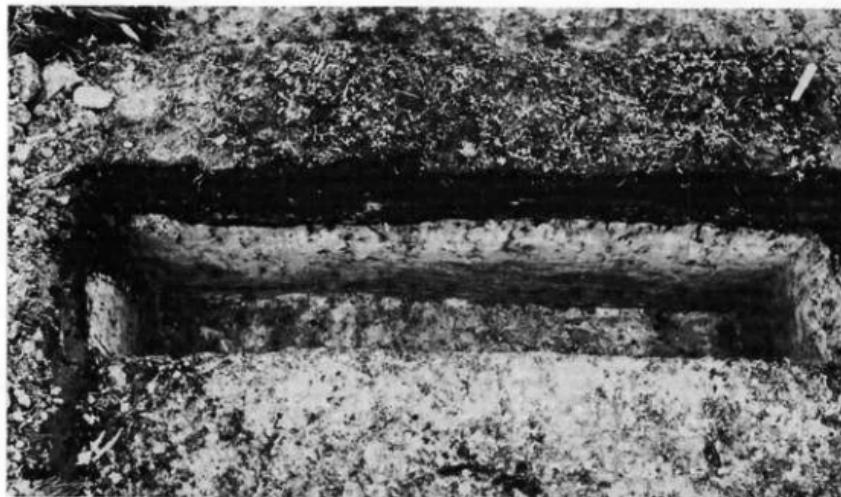
写真図版 3 : 調査区近景



II E-HL 土層断面、南より



III D-M 土層断面、西より

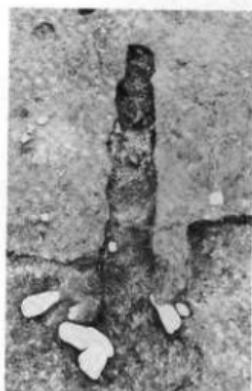


III G-B 土層断面、東より

写真図版 4 : 土層断面



III D01住居跡全景 完掘、南より



カマド精査中



III D01住居跡遺物検出状況精査中



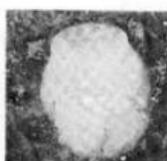
カマド精査中



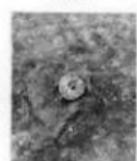
壺



鐵鎌



甕



紡錘車



III D01住居跡埋土断面、南より



カマド煙道部断面、東より

写真図版 5 : III D01住居跡



精査中 西より



カマド北脇窓出土状況



No.1貯蔵穴内杯出土状況



断面(東側半分)南より



カマド精査中、西より



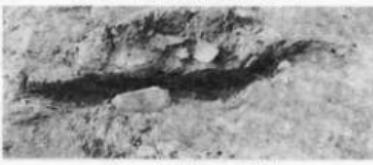
北カマド断面、東より



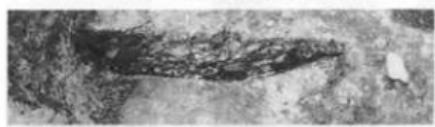
東カマド石検出状況、西より



No.1貯蔵穴断面



東カマド断面、南より



No.2貯蔵穴断面、南より



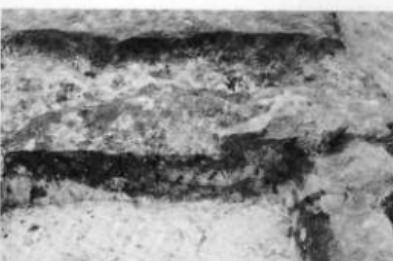
東カマド南袖の南側焼土断面

No.1土坑断面、南より

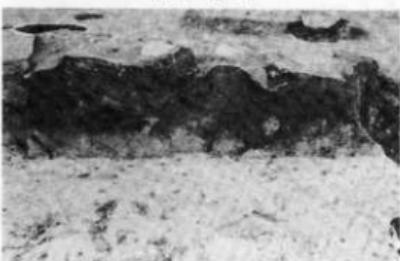
写真図版 6 : II E01住居跡



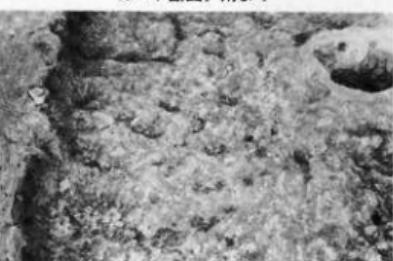
精査中 西より



カマド断面、南より



カマド断面、西より



床面掘り方状況、西より



刀子出土状況

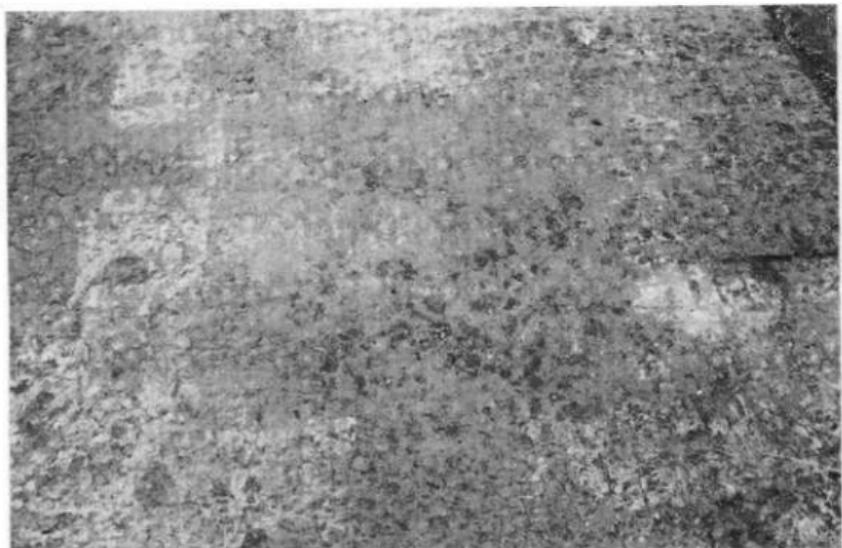


III E002土坑断面、北より



III E002土坑等出土状況、東より

写真図版 7 : III E01住居跡

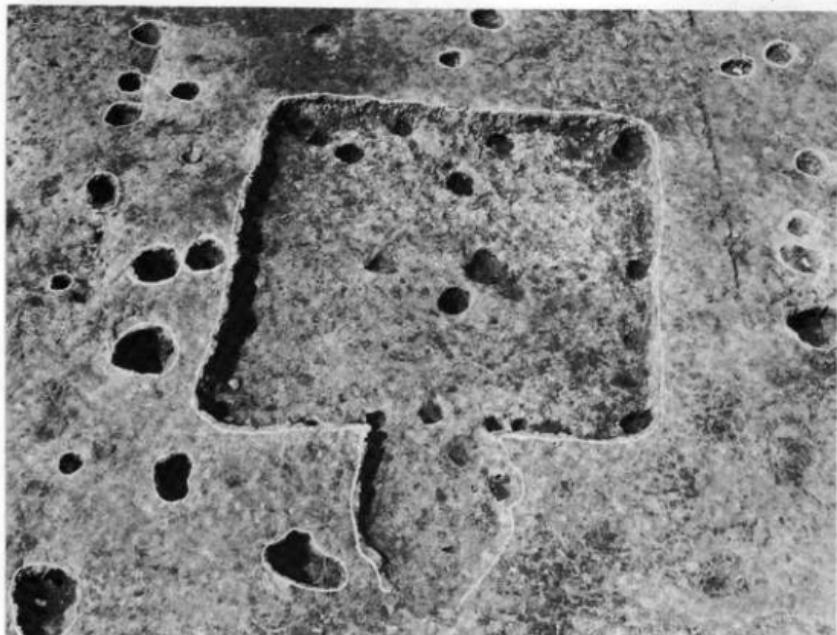


II F01住居跡検出状況

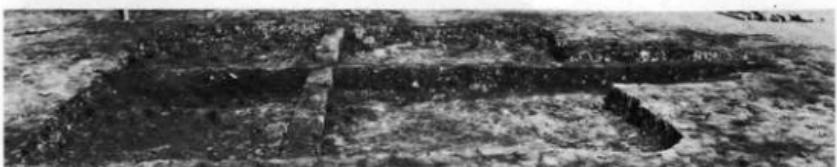


II F02住居跡検出状況

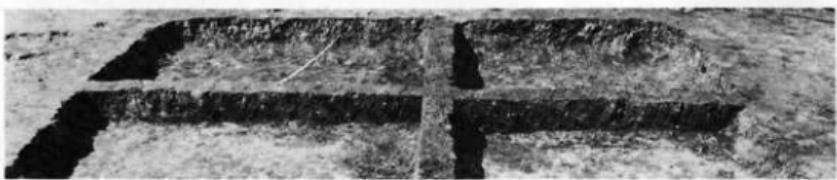
写真図版 8 : II F01、II F02住居跡検出状況



完掘、全景、南より

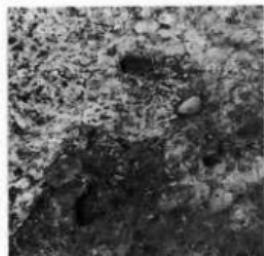


精査中、埋土断面、西より

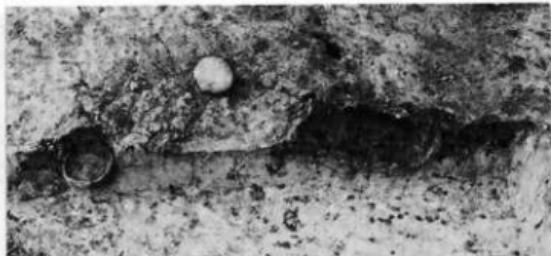


精査中、埋土断面、南より

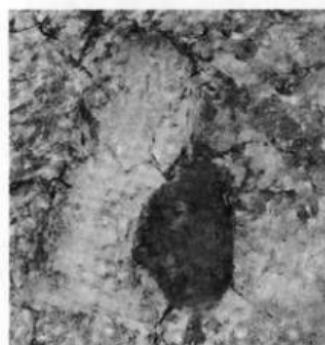
写真図版 9 : II F01住居跡



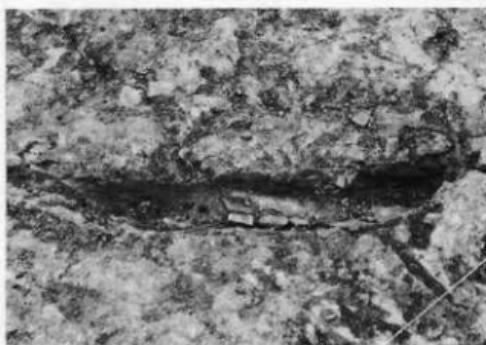
III E01検出状況、東より



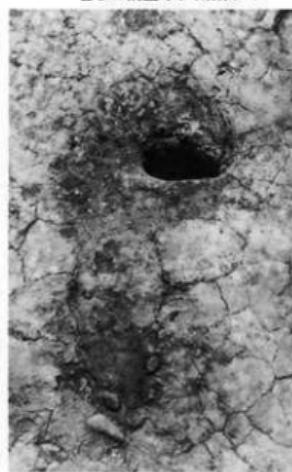
III E01断面、南より



II G01精査中、南東より



II G01断面、南西より

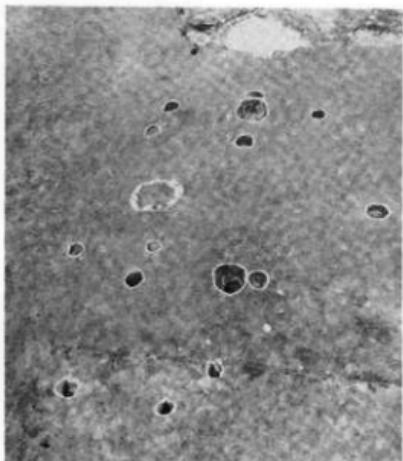


III G01検出状況、東より



III G01断面、北より

写真図版10：土器埋設炉



II E02石圓炉検出状況、東より



II E02石圓炉付近の土層断面、南より



II E 石圓炉完掘、南より



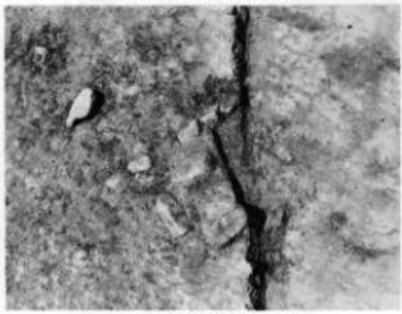
II E02石圓炉土器出土状況、南より



II E02石圓炉断面、北東より

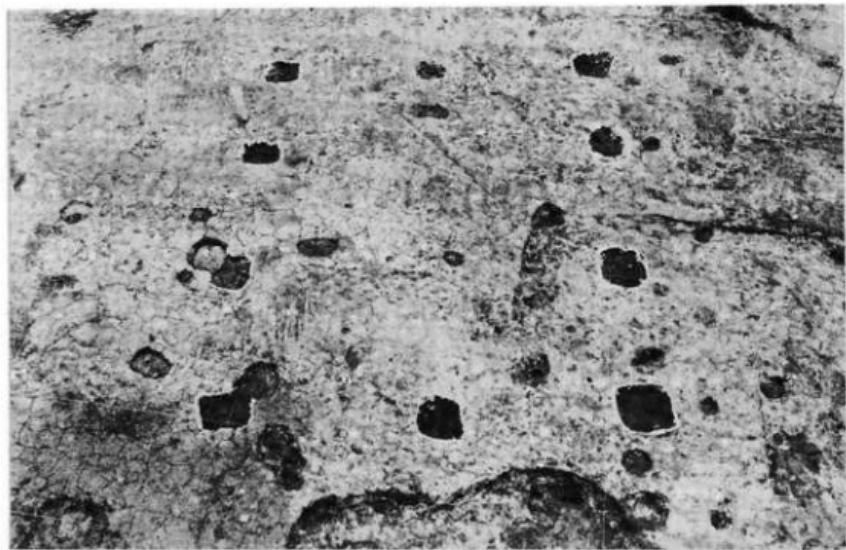


II E02石圓炉断面精査中、南より



II E01石圓炉検出状況、南より

写真図版11：石圓炉

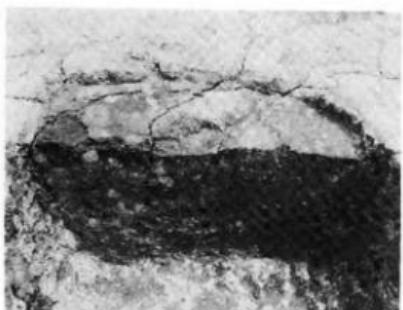


II F01 掘立柱建物跡柱穴検出状況、南より



III F01 掘立柱建物跡柱穴検出状況、東より

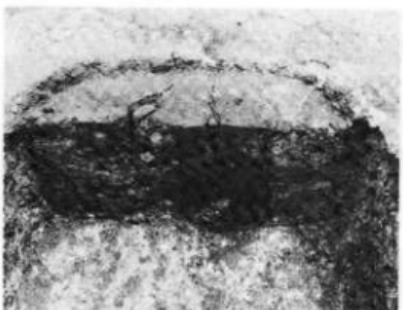
写真図版12：掘立柱建物跡



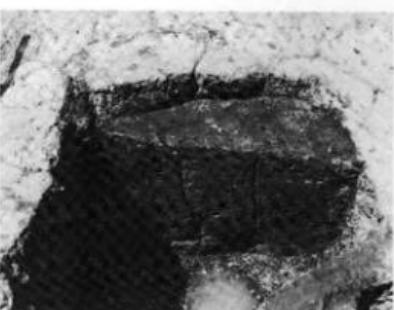
III F01 No.2柱穴埋土断面、西より



II F01 No.2柱穴埋土断面、東より



III F01 No.3柱穴埋土断面、西より



II F01 No.6柱穴埋土断面、東より



III F01 No.9柱穴埋土断面、東より



II F01 No.9柱穴埋土断面、東より

写真図版13：掘立柱建物跡柱穴埋土断面



II G区カマド状焼土遺構全体検出状況、北より



II G01完掘、北より



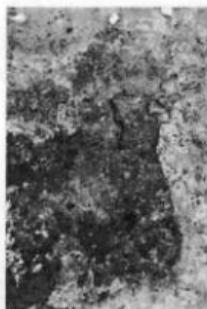
II G03、II G04完掘、北より
(手前) (後)



II G01焼土断面、西より(手前)



II G02完掘、北より

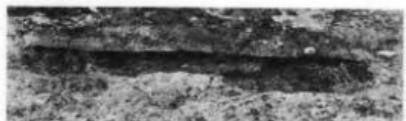


II G05完掘、北より



II G02焼土断面、西より

写真図版14：カマド状焼土遺構(1)



II G05埋土断面、西より



II G07完掘、北西より



II G10完掘、北より



II G07埋土断面、北西より



II G10埋土断面、西より



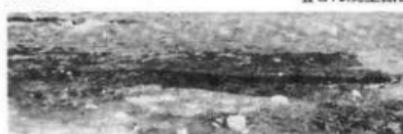
II G07焼土断面、北西より



II G10焼土断面、西より



II D01完掘、南より



II G06埋土断面、西より



II D01埋土断面、東より

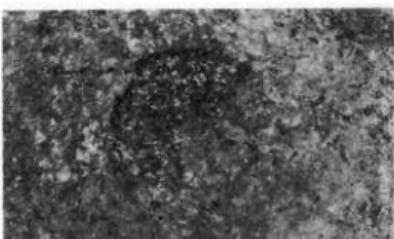


II G06完掘、南より

写真図版15：カマド状焼土遺構(2)



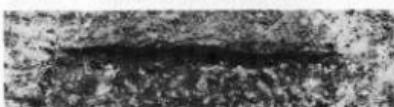
II B001土坑埋土断面、東より



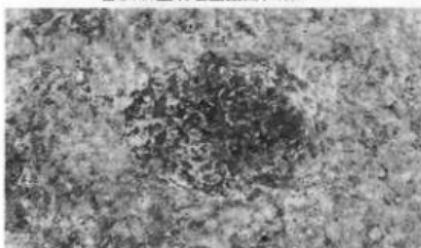
II G01土坑完掘、南より



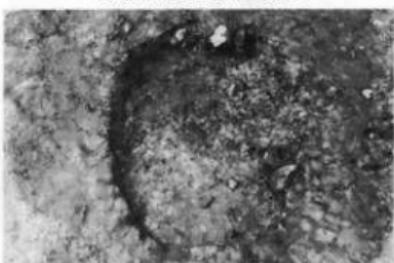
III B001土坑埋土断面、東より



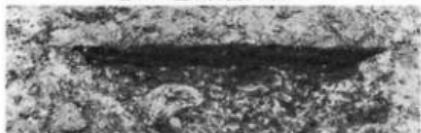
II G01土坑埋土断面、東より



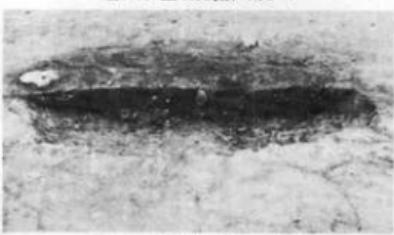
II G002土坑完掘、南より



III F001土坑完掘、南より



II G002土坑埋土断面、東より



III F001土坑土層断面、西より

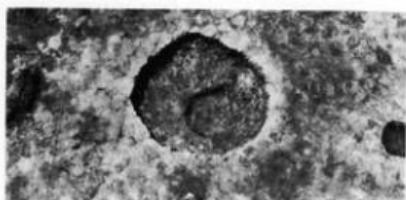


III F002土坑土層断面、西より



III F002土坑土器出土状況、西より

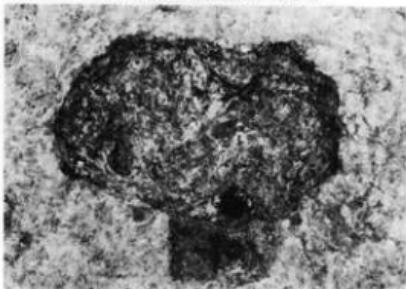
写真図版16：土坑(1)



II D001土坑完掘、東より



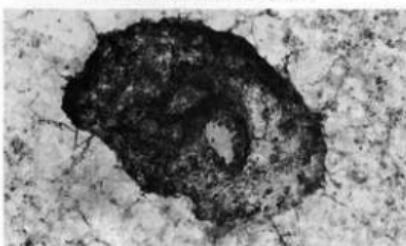
II D001土坑埋土断面、東より



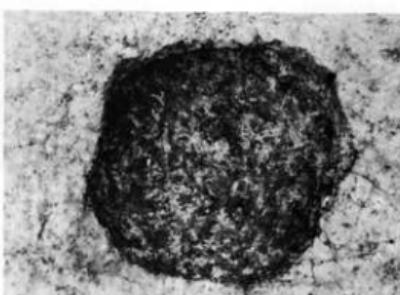
III D004土坑完掘、南より



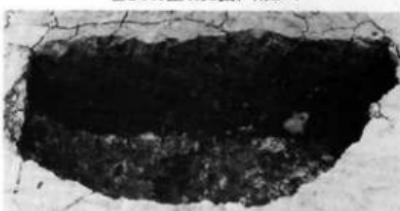
III D004土坑埋土断面、東より



II D003土坑完掘、南より



III D003土坑完掘、南より



III D003土坑断面、東より



III E001土坑埋土断面、東より

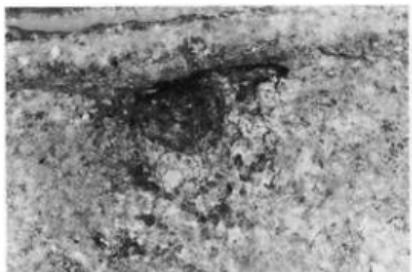


III E001土坑遺物出土状況、東より



III D005土坑埋土断面、東より

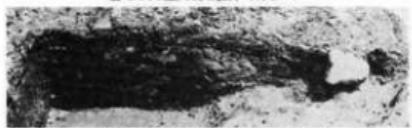
写真図版17：土坑(2)



II G003土坑完掘、南より



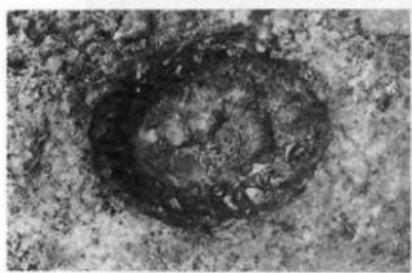
III G001土坑完掘、南より



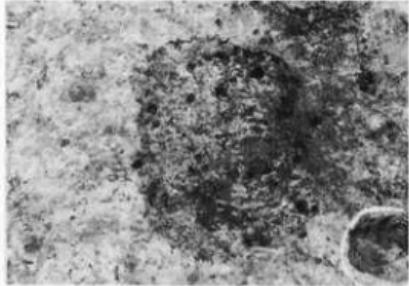
II G003土坑埋土断面、西より



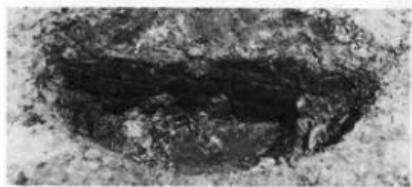
III G001土坑埋土断面、北より



II H001土坑完掘、南より



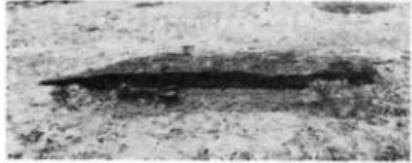
II H003土坑完掘、南より



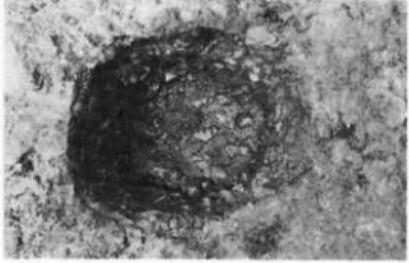
II H001土坑埋土断面より、南より



II H003土坑埋土断面、西より

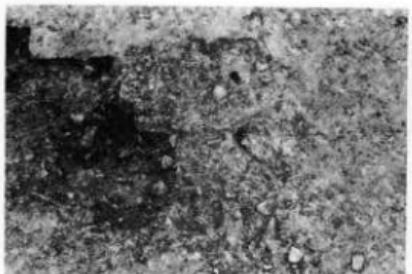


II H004土坑埋土断面、南より

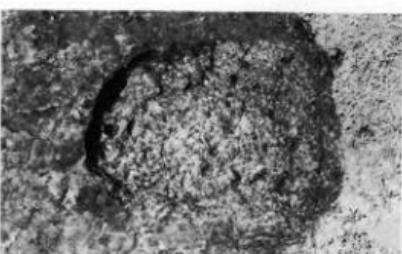


II H002土坑完掘、南より

写真図版18：土坑(3)



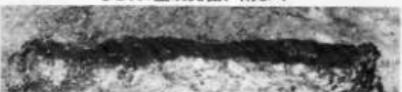
I H05土坑完掘、西より



I B001土坑完掘、南より



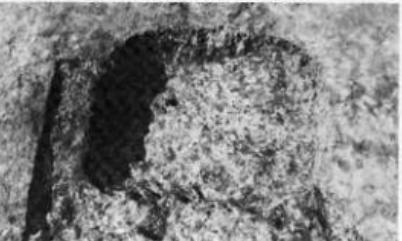
I H05土坑埋土断面、西より



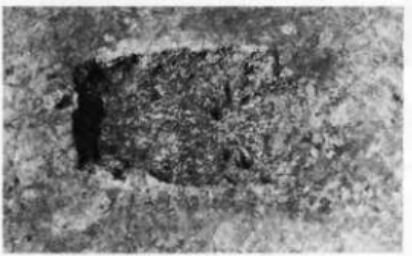
I B001土坑埋土断面、西より



I H05土坑杯出土状況、西より



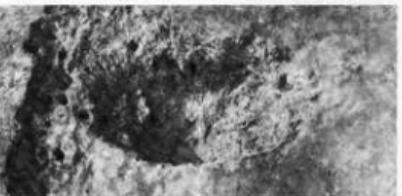
I B003土坑完掘、南より



I B002土坑完掘、南より



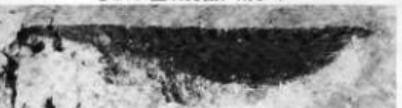
I B003土坑埋土断面、東より



I B004土坑完掘、南より



I B002土坑埋土断面、西より



I B004土坑埋土断面、南より

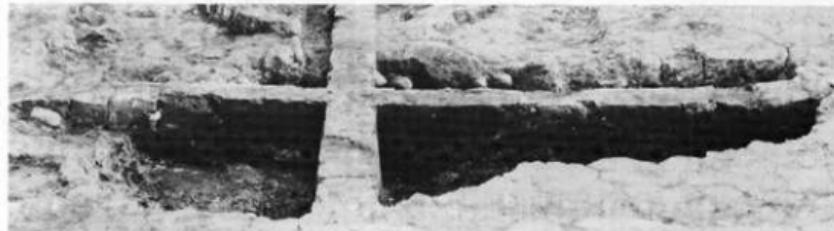
写真図版19：土坑(4)



II F001、002土坑完掘、東より

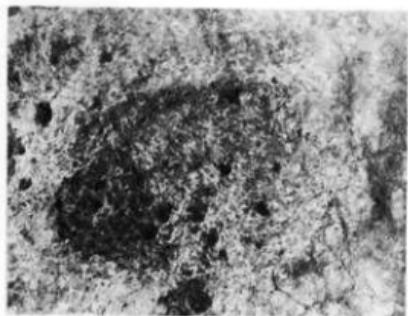


II F001、002土坑断面、東より

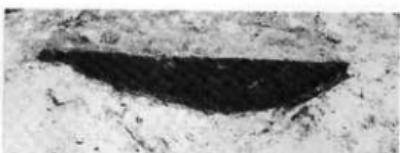


II F002土坑断面、北より

写真図版20：土坑(5)



IB005土坑完掘、南より



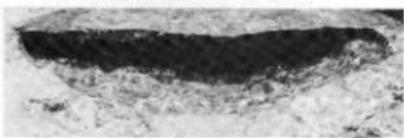
IA001土坑埋土断面、北より



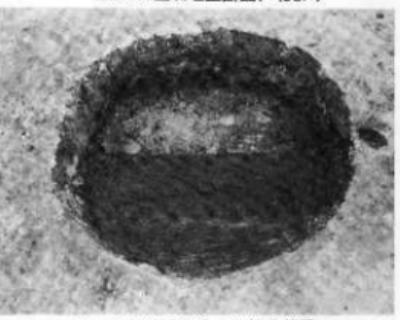
IB005土坑埋土断面、北より



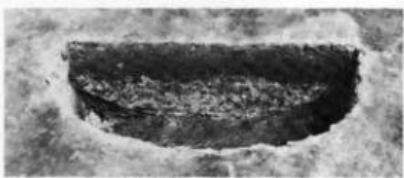
IB002土坑埋土断面、北より



IB002土坑埋土断面、西より



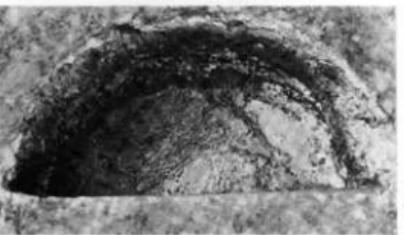
II C001土坑西半分カヤ棟出状況



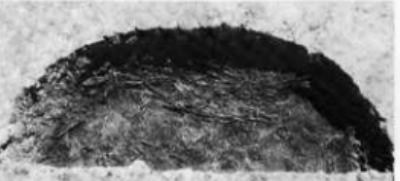
II E002土坑埋土断面、南より



II C001土坑埋土断面、東より

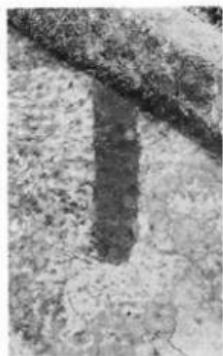


II E002土坑カヤ棟出状況



II C001土坑カヤ棟出状況、西より

写真図版21：土坑(6)



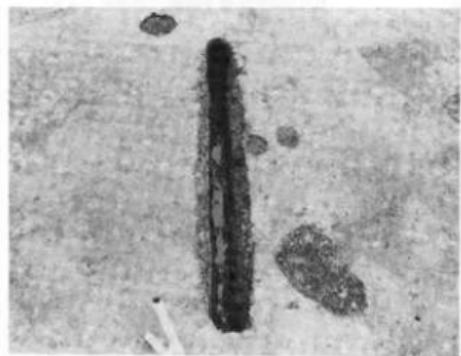
II A001陥し穴状遺構検出状況



完掘、北東より



II A001埋土断面、北東より



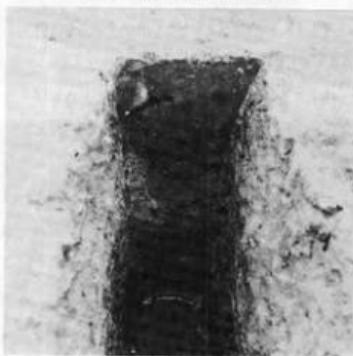
III F001陥し穴状遺構完掘、南西より



III F001埋土断面、北東より



III G001陥し穴状遺構完掘、南より

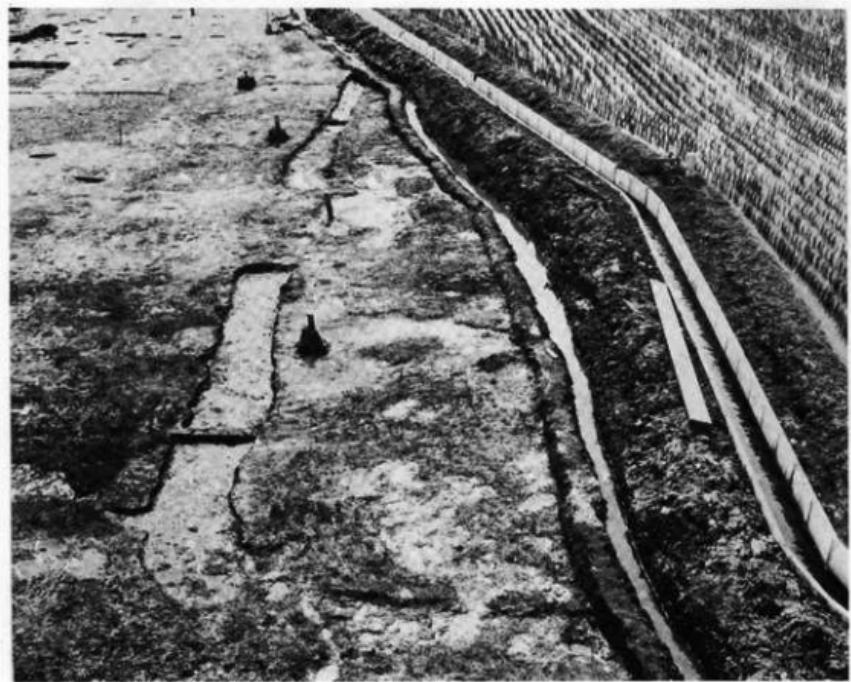


III G 001埋土断面、北より

写真図版22：陥し穴状遺構



完掘、南より



完掘、東より

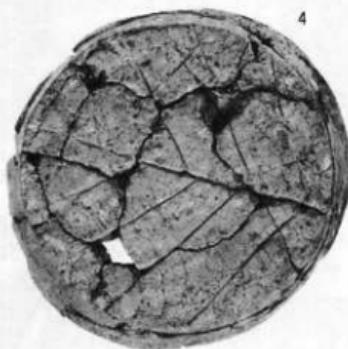
写真図版23：屋敷跡(ⅡG01、02溝)



3



4

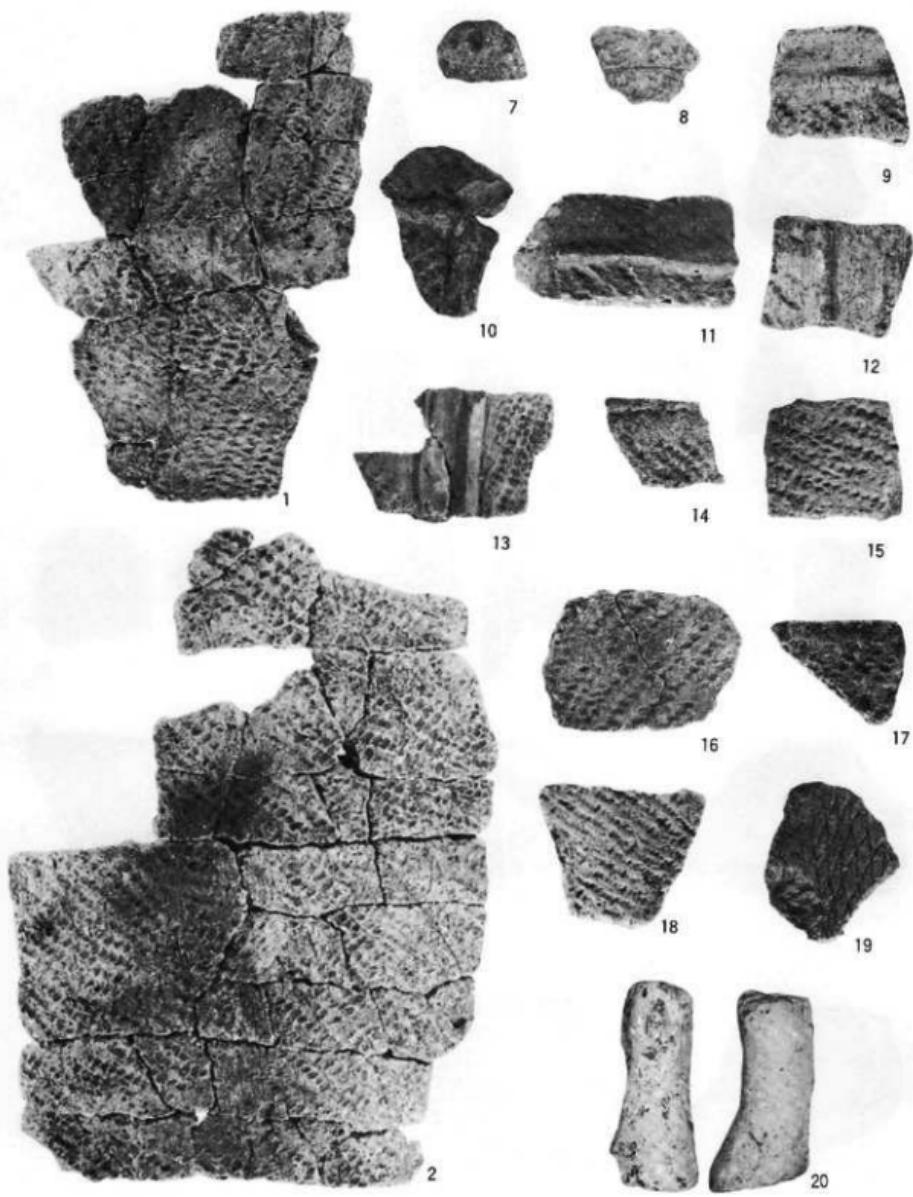


5



6

写真図版24：縄文土器 1



写真図版25：縄文土器 2、土製品



21



22



23



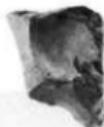
24



25



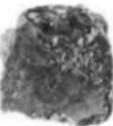
26



27



28



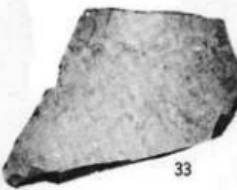
29



31



32

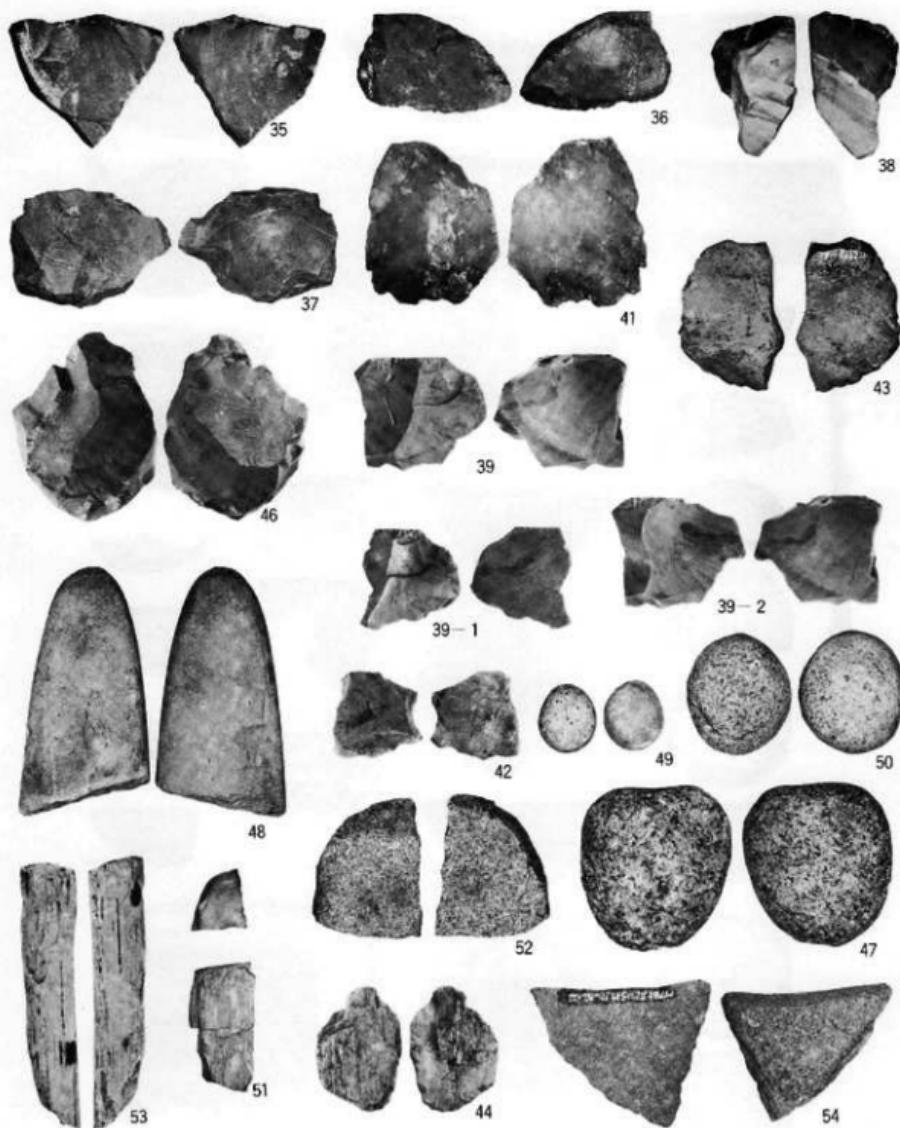


33

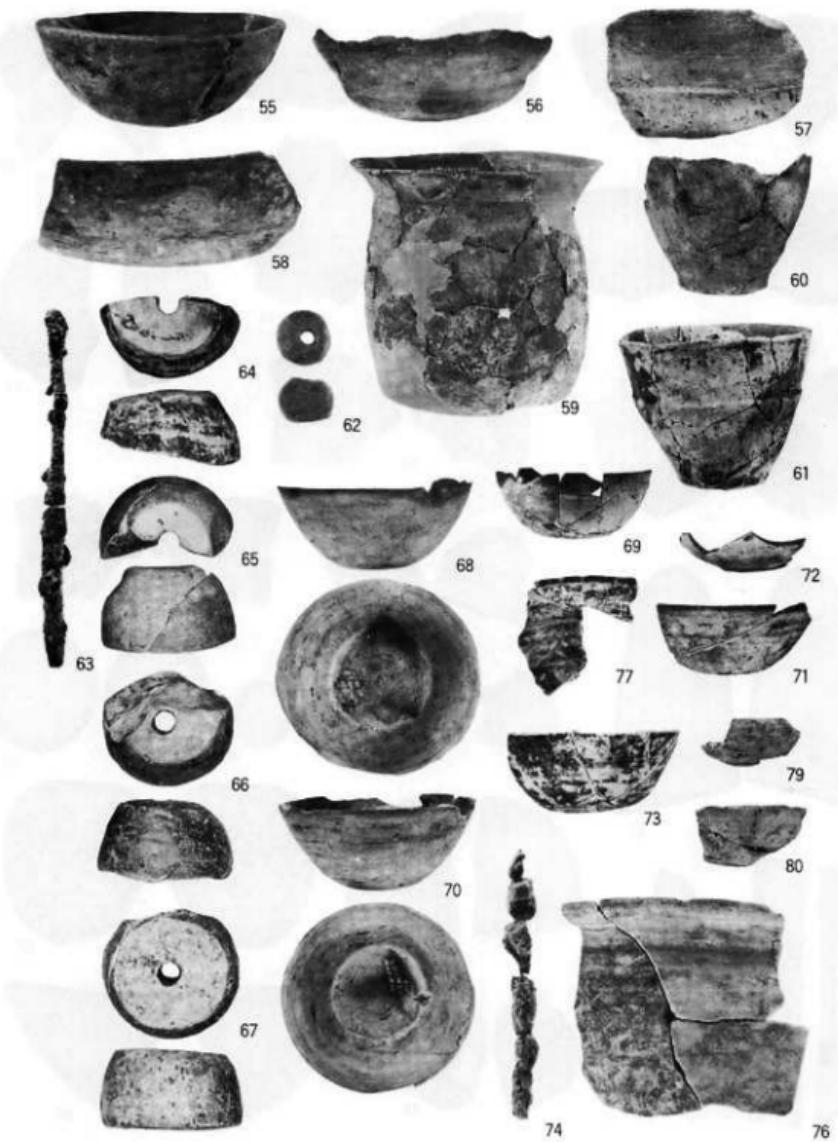


34

写真図版26：石器 1



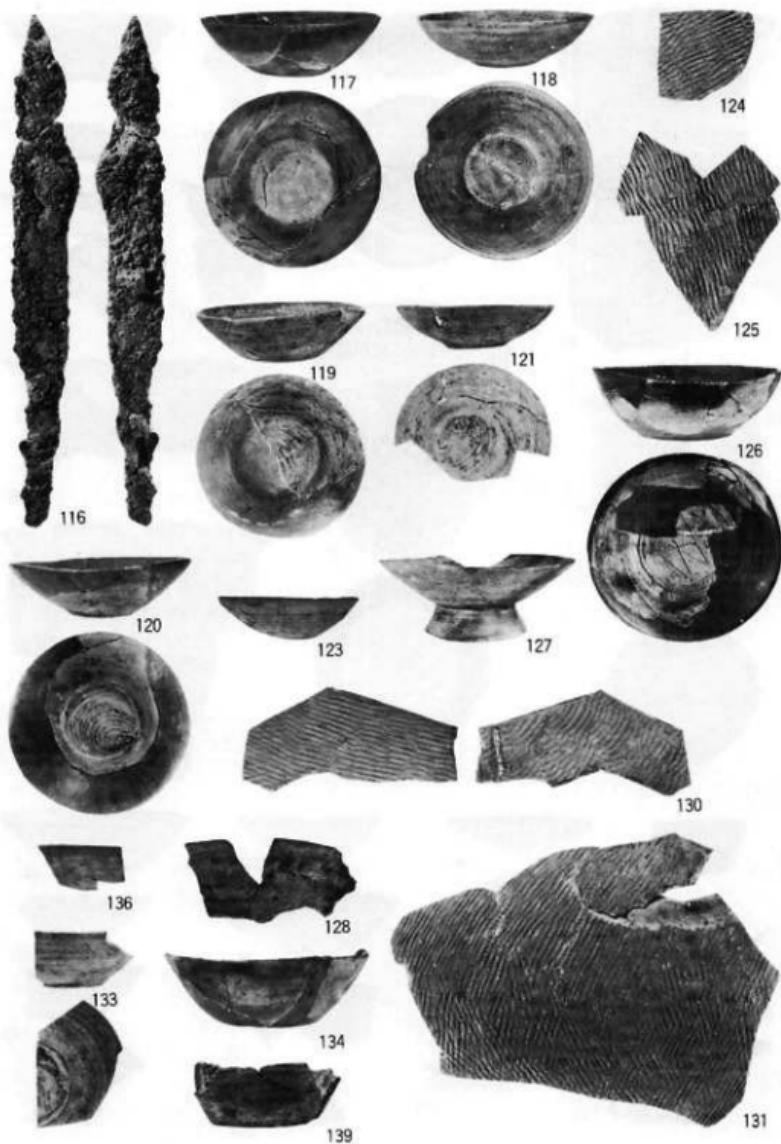
写真図版27：石器 2



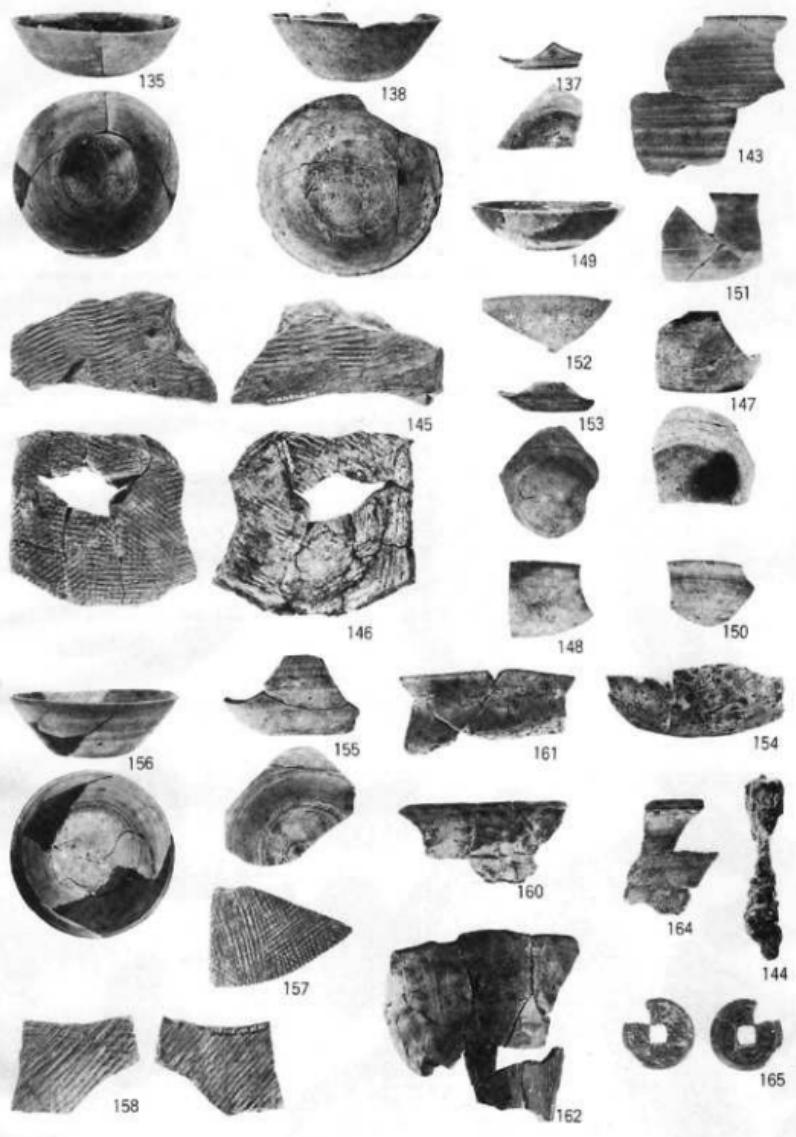
写真図版28：土師器、土製品、鉄製品



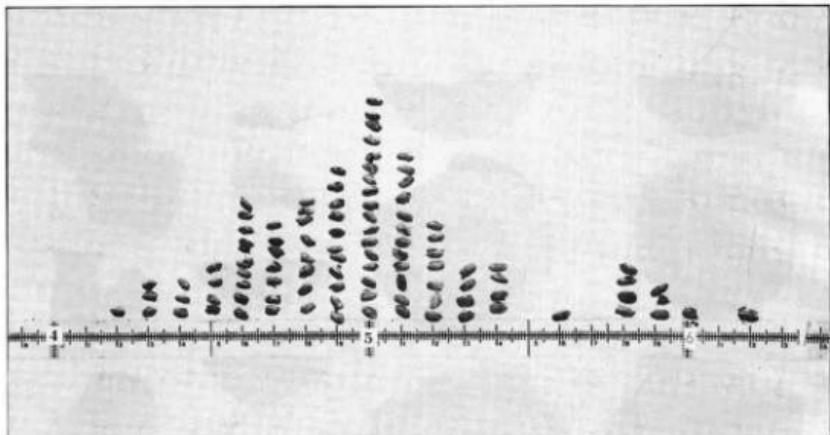
写真図版29：土師器、須恵器



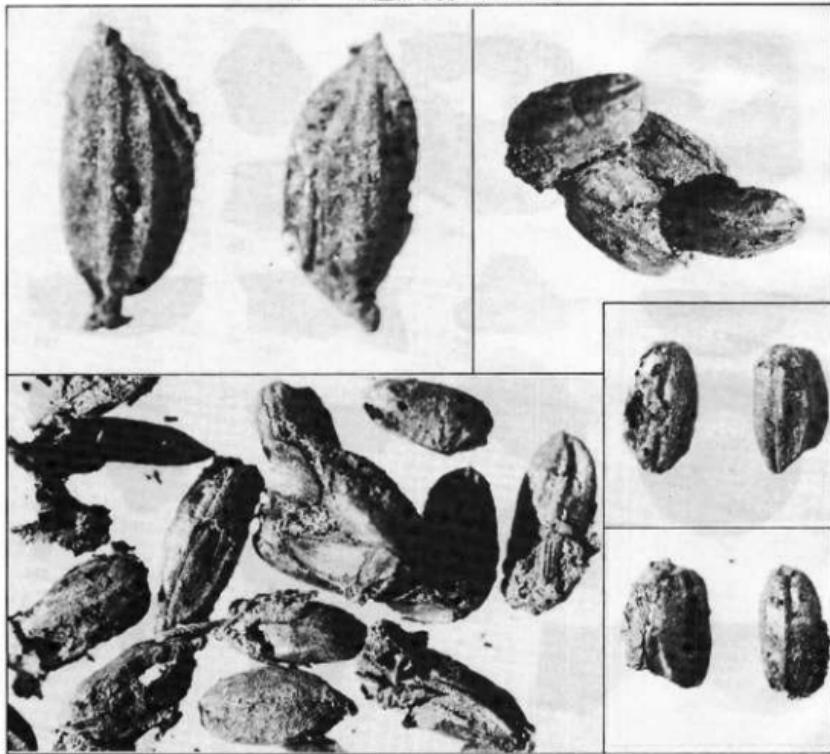
写真図版30：土師器、須恵器、鉄製品



写真図版31：土師器、須恵器、鉄製品、古銭



No 1-1 出土粒 粒長ヒストグラム



左有芒、右無芒、米粒No 42・57・62・63
写真図版32：穀粒1

No 1 - 1



1



5



9



11



17



21



22



27



38



40



66



74

No 3



4



1



27



44



小豆

No 10



11



13



21



1



2

No 5



1



6



8



100



90



94

写真図版33：殻粒 2



図2 切先部断面マクロ組織

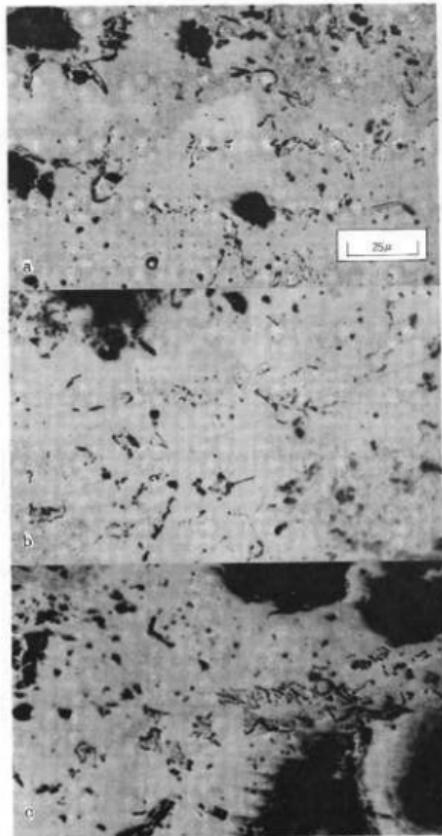


図3 黒鉄層中のフェライト結晶組織



図4 棟部鉄片マクロ組織



図5 黒鉄層中のフェライト結晶組織

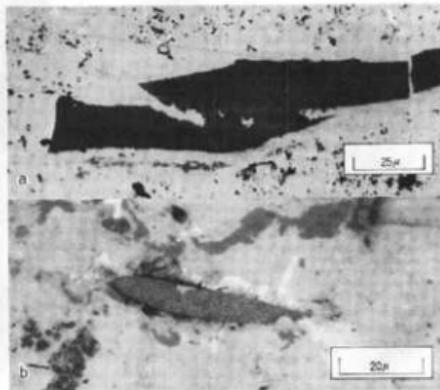
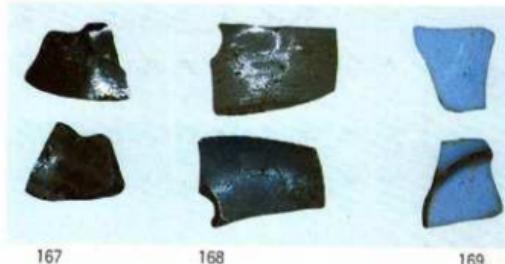


図6 非金属介在物



166



167



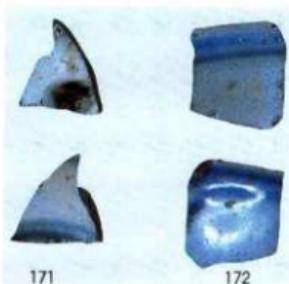
168



169



170



171



172



173



175



174



115



114

写真図版35：陶磁器

財団法人 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター職員

所長 及川昌二

副所長 宮英一

〔管理課〕

課長 千葉久夫

課長補佐 阿部詔夫

主事 立花多加志

技能員 佐藤春男

〔調査課〕

課長 近藤宗光

主任文化財専門調査員 昆野靖

文化財専門調査員 片方宗明

〃 長沼彬

〃 菊池利和

〃 渡辺洋一

〃 佐々木臺直

〃 平井進

〃 中村良一

〃 田村壯一

〃 岩渕久

文化財専門調査員 光井文行

〃 玉川英喜

〃 石川長喜

〃 三浦謙一

〃 工藤利幸

〃 中川重紀

〃 高橋与右エ門

〃 高橋義介

〃 酒井宗孝

〔資料課〕

課長 名須川溢男

文化財専門調査員 田嶽寿夫

〃 佐々木清文

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第102集
万丁目遺跡発掘調査報告書
東北縦貫自動車道花巻南インターチェンジ開通遺跡発掘調査
印 刷 昭和61年3月20日
発 行 昭和61年3月25日
発 行 勘 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター
〒020 岩手県紫波郡都南村大字下飯岡11-185
印 刷 株式会社 吉田印刷
〒020 盛岡市名須川町23-27

