

2 [遺物包含層] 分布調査にては土師器片が確認された。本調査に於ける出土遺物の時期は縄文時代中期より近代の物まで見られるが、大半は古代であり、破片の移動等の状況よりは時期的差を同がわせるものがあるが成層状態を確認出来ないものである。包含部位はⅠ・Ⅱ層及び遺構埋土部である。遺物種は前述の土器片及び若干の鉄器及び石器である。

III 検出された遺構と遺物 (第3図遺構配置図)

本遺跡では前掲の南矢中遺跡と同じ様に縄文時代の陥し穴状遺構(不整円形・方形状・溝状)や平安時代の竪穴式住居跡及び溝が検出され、それぞれに応じた遺物も確認されている。

1 [縄文時代]

(小土壤群) 時期を裏付ける遺物等伴わないが一応この項で扱う(第3図、写真11図)

本類は調査地域に2カ所あり、1カ所は北部の東西に走る第1号東西溝の北側でいずれも浅く埋土も表土の黒色土と同じである。この部分のものは遺構配置図より省略してある。もう1カ所は南東部の第4号南北溝付近で、東側で浅い黒色土を埋土とする1群と西寄りの1群である。西寄りのものは付番の上、断面図及び性状の表を提示してある。これら第4号南北溝付近のものは他の個所のものと比して幾分のまとまりが見られる。

第3号小土壤では底部が人為的に整えられた様に見える。第4号小土壤の場合は掘方を有する様にも見える。これら図示の4土壤は底面の標高がほぼ等しい。

(陥し穴状遺構)

イ. 不整円形(方形)状遺構(この形式では底面に柱穴状のものを有する。第1~8号まで)

第1号(Bj12) 土壙

円筒状に掘り込まれている。底面の北西隅近くに柱穴を有する。構築時の断面形は現在の様に開かず長方形であったと思える。検出時にても開口径は深さの値より小さい。

第2号(Bg03) 土壙

第1号より大きく、底面の2柱穴は中心よりやや北寄りに配置している。柱穴部の埋土と思われる部分につき固めたとの所見があり、打込み等が考えられる。構築に際しては第1号と同様に円筒状に掘込んだと思われる。

第3号(Bg50) 土壙

大きさ形状とも第2号に近い。底面に掘方を有し最下層は突き固められている。

第4号(Bd03) 土壙

形状は今までの不整円形ではなく、方形に近くなるがこれはまだ第5号の様な方形ではない。底部に3カ所の柱穴状の落ち込みが見られるが南側の物は浅く北側はその次に深い。中央の物が一番深くなっている。断面形は方形である。北東部は円筒状土壤との切合の関係にある

一 袖谷地遺跡 一

が、埋土断面図よりは、本土壤が埋没した後に前述の土壤が掘込まれた跡が認められる。

第5号 (Bi53) 土壤

立方形の掘込みをし構築されたと思われる。第3号土壤等と同様に底面部の平面化が行なわれた形跡がある。柱穴痕は底面ほぼ中央に残存している。

第6号 (Ca65A) 土壤

南北方向に細長い形態を有し、南側の崩落土が多い。底面は他の土壤に見られるごとく平面化等の為のつき固めが行なわれた様である。

第7号 (Ca65B) 土壤

底面形は第5号と第8号の中間の形態である。柱穴痕は他のどれよりも太く深い。埋土下部ほどつき固められた様な状況を示す。

第8号 (Bf65) 土壤

埋土の状況として、側壁際の崩落土Ⅲ層中に火山灰の混入が認められる。最下層の黒褐色土の存在は他の土壤と異なっている。埋土中の火山灰が有史時代のものとすれば間違いなく本土壤はこの項で扱えない不適格なものとなる。

前述の第4号土壤Ⅰ層及び第4号土壤を切っている土壤埋土Ⅰ層中にも火山灰が混入しているが切り合い関係と時期及び埋没過程の関係において有史時代とすれば矛盾が生じる。また表記上の問題は有るが一応表示の形をとった。

□、溝状土壤（第6図、第9表、写真8図）

第1号 (Bi15) 土壤

北端にて幾分の屈曲が見られる。この傾向は底面形にても同様で他の例に見られる様な直線性を示さない。この造構において、掘込みは浮石層に達していない。

第2号 (Be06) 土壤

縦断面壁は直に立たず底部両端がえぐり込む。底面側線は直線状である。掘込みは浮石層に達している。横断面底部形は図示したⅢ層（黒色腐植土）の境界によって示される。

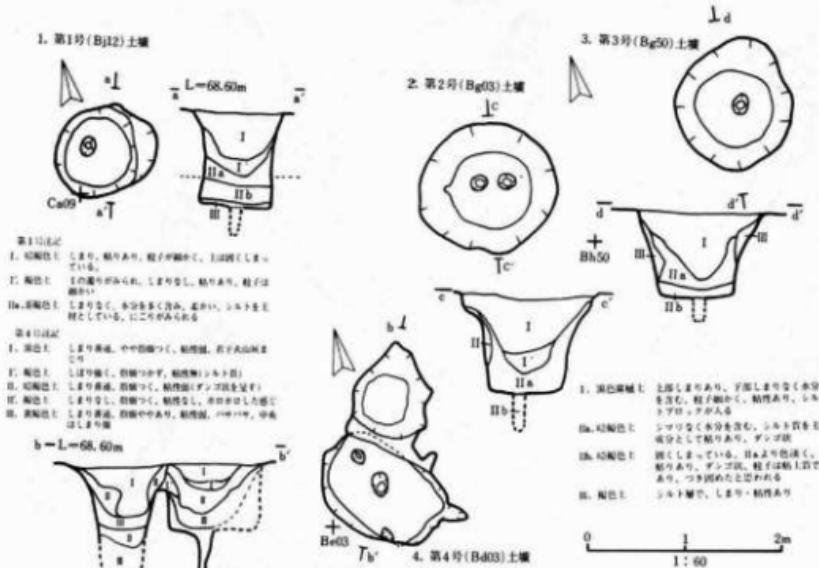
第3号 (Bj86) 土壤

縦断面壁は一端において第2号のものより更に35cm奥に抉り込んでいる。東側面の地山側への抉り具合は、横断面が長軸方向に対し斜交して図示してあるので、その分少な目に見たい。

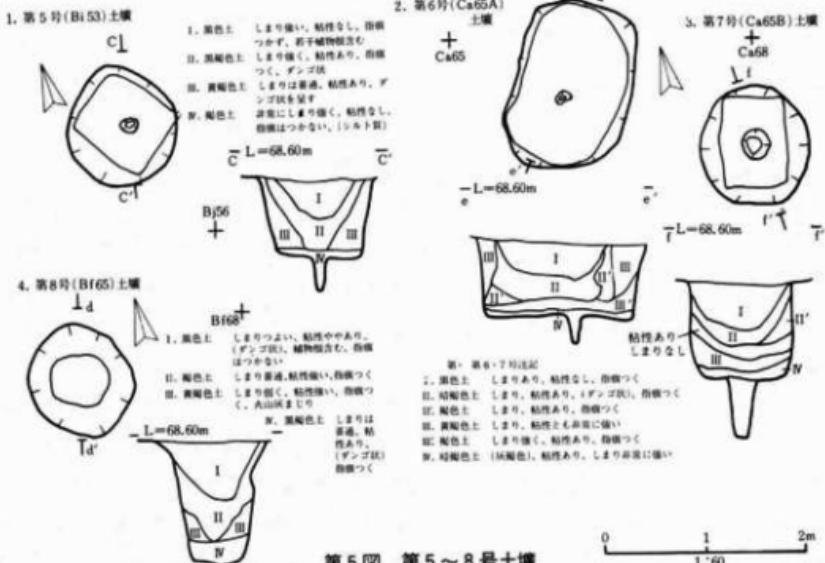
第4号 (Bh12) 土壤

第1号住居跡の東側が本土壤を切っている。図示してある南端の円形の小土壤は本土壤とかわりのないものである。底面形は南側が少し広がった形である。残存した深さは本遺跡にて最深である。前述した通り煙道等に切られているので平面形は不整である。

以上陥し穴状造構について列挙したが、いずれの検出平面形も構築等の形を示さない。柱穴

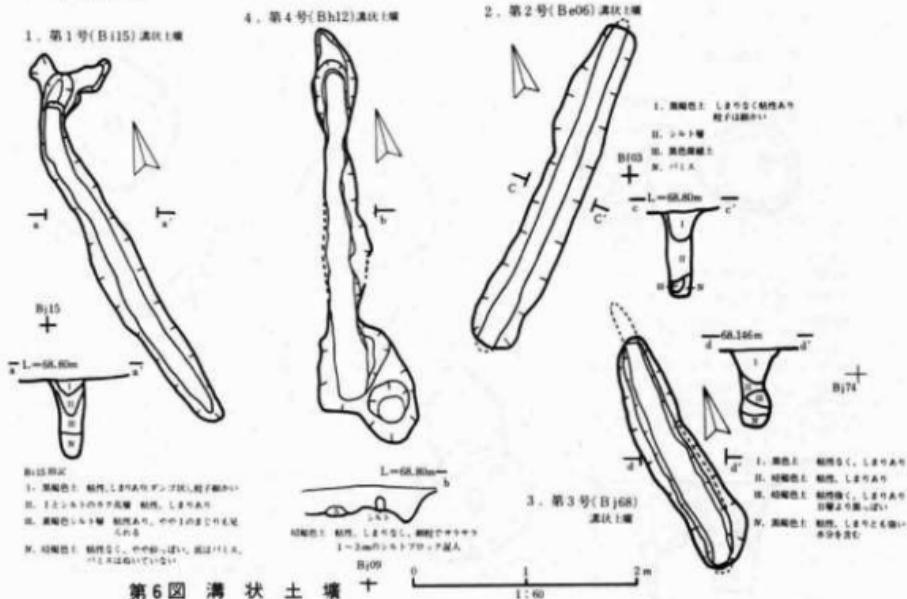


第4図 第1～4号土壤



第5図 第5～8号土壤

一 軸谷地道路



第6図 溝状土壌

痕を有する底面がつき固められている場合、その範囲が目的を示すものと思われる。

2 [古代] (平安時代)

(1) 土壌

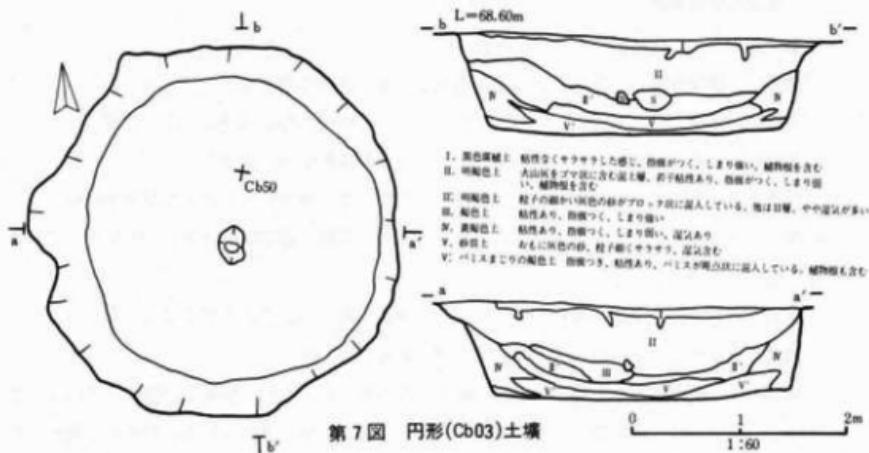
イ. 円形土壌 (Cb 03) (第7図、第8表、写真9図・10図)

検出面に於ける径は約3.25mではほぼ円形を呈す。底面径は約2.75m、深さ約0.80mである。底面中央には柱穴様の小土壌がある。検出された壁は傾斜しているが構築時は直に立っていたと思われる。埋土は大別して5層となるが、自然堆積でありまた火山噴出物の流れ込みによる2次堆積物が混在している。遺物は第8表の通りである。土師器壺にては内黒処理回転糸切離しが確認される。甕にては第5号(Cc65)住復元遺物と類似のロクロ仕様小型の物が見られる。須恵器では甕体部片と共に蓋の中央部が見られる。遺物は全て埋土上部に散在していた。

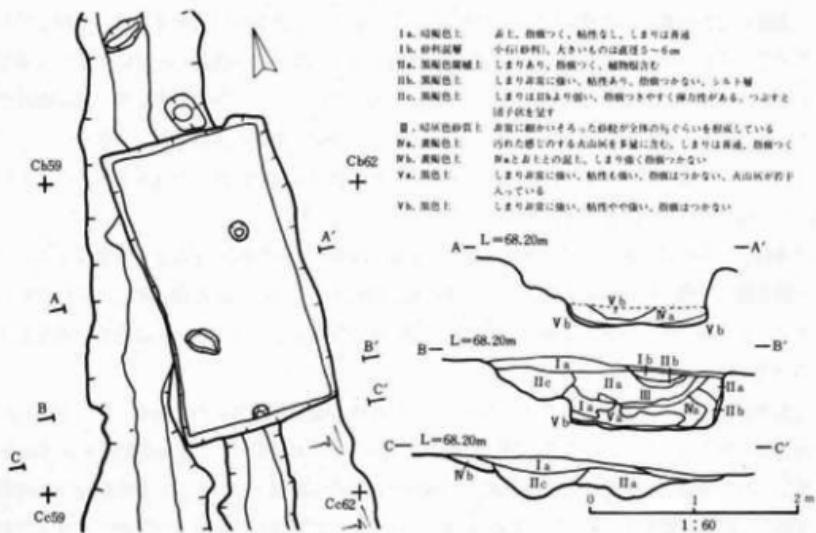
ロ. 方形土壌 (Ca 59) (第8図、第7表、写真9図)

検出面は東西長1.45m、南北長2.90m、深さ0.55mである。底面には柱穴様の落込みが見られる。埋土は大別して5層であるが、Na層は火山噴出物の2次堆積と思われる。この火山噴出物(灰)は前述の円形土壌と同様の物で、十和田a火山灰と現段階では判定している。従ってこれらの造構は9世紀以降の構築と見ていく。出土遺物としては埋土上層よりの須恵器片及び土師器片がある。この造構は溝によって切られており上位の埋土は溝のそれと同一である。

— 袖谷地道路 —



第7図 円形(Cb03)土壠



第8図 方形(Ca59)土壤

(2)堅穴式住居跡

第1号(Bh15)住居跡(第9図、写真2図)

〔構造〕〔保存状況〕 残存部壁高20cm内外である。西側の残り少い。

〔平面形・規模・カマド方位〕 隅丸方形である。東西長4.0m、南北長4.35mである。カマドは東壁南側寄りに1基検出されている。煙出しの方向はE12°Sである。

〔堆積土〕 I層のみで、床面の中央部に焼土が残存し、地山シルト質土が散見される。

〔壁〕 南側には小土壌があり内外に突出している。東側で繩文時代の溝状土壌を切っているが、境界は不明瞭である。

〔床面〕 貼付等の痕跡は見られない。川原石が直上及び少し浮いた形で見られる。

〔柱穴〕 小規模の落込みはあるが柱穴と認められない。

〔カマド〕 東壁南寄りの物は、両袖に粘土で固めた立石をもつ。床面上に散在する石が全てカマドに用いられたとは限らないが天井部にも石を用いた事も考えられる。煙道及び煙出しを有する。煙出し底面は煙道底面より低く掘り込まれている。東壁北寄りに同様な煙道及び煙出しが見られるが袖等残存していない。南壁にもカマドの痕跡が不明瞭ながら見られる。床面中央の焼土は炉跡とも考えられる。

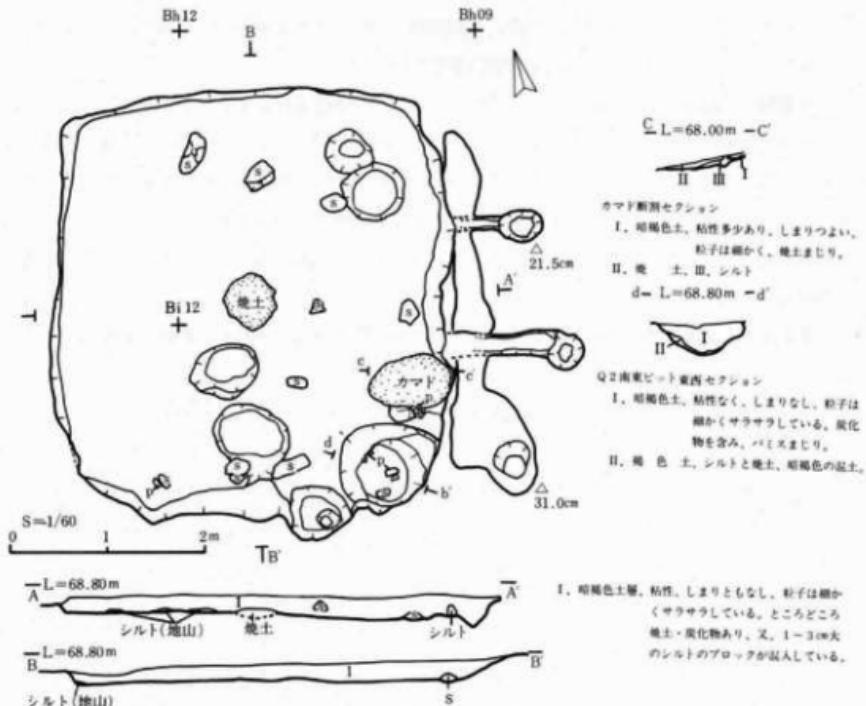
〔貯蔵穴〕 前述のカマド南側の物に土師器内黒ロクロ坏が主として出土している。炭化物を含む埋土が主である。

〔重複・切り合等〕 調査記録として確認出来ないがカマド及び施設の変遷より3時期を想定出来る。北側のカマド本体の存在を仮定し、南側のカマド袖・排煙施設も同様に考えての事であるが、それらの時期が長期間の隔たりを有するとは考えにくく、拡張・建て替え等の範囲で考えられる事と思われる。北寄りのものが一番古く、南壁のものが次に続き、南寄りのものがこれらでは最後になる。中央部の焼土が炉跡とすれば併設または以後との見方も出来るがそれらを裏付ける積極的証拠は見当らない。

〔遺物〕 (須恵器甕4、土師器坏18・甕5、刀子、鉄製品) (10図・写真2・3図・2表)

〔須恵器〕：甕 いずれも体部片で、ロクロ痕、叩目を有する。灰釉の残痕が認められる物もある。2は頭部近くの破片で外面には自然(縁)釉が残存している。1と4は内面の状況及び胎土等、類似点が多いが区別して表記した。

〔土師器〕：坏 大多数がロクロ・内黒処理・回転糸切離し技法のものである。何らかの外側調整痕の見られるものは、1) 2) 3) 8)の4個体である。1)は床面出土ではあるが第4号(Ca68)住出土物と接合している。2)は第5号(Ce65)住出土物に酷似している。3)は回転糸切の後底周囲を窓削り調整している。8)は口唇部に沈線様工具痕にて低い段を有し全体的には厚手である。この4個体の内2個体は床面小土壌より出土している。1)～18は小部分であるので、計測



第9図 第1号(Bh15)竪穴式住居跡

値または計算値と状況を示し図は省略してある。4) 7)は内黒処理のものであるが朱様物質が付着しているのが認められる。6)は床面焼土中からの出土であるが、鈴ヶ沢（一関市）遺跡等で認められた石様物質を含んでいる。9)は雲母、11)は角閃石等を含む。器の大きさとしては口径14cm内外のものと9cm内外の2種に区分出来そうである。器形に於いて口縁部はほぼ緩く外傾するのみである。

：鑑 5個体でいずれも小片のみである。1)は頭部下で一扭膨らみを持つ器形で口縁部は強く引き出され口縁下及び内面口縁下に沈線様工具痕が見られ、口縁の反りが強調されている。内面の粘土は剥離しかかっている。2)は焼土中よりの出土（底部より体部にかけての類似片は黒斑を有し、第5号(Ce65)住破片とも接合している）で、器形としては、頭部下はほぼ直に下りるもので、5)はこの2)に酷似している。3)も器形として2)に近い。器壁は薄く硬堅で胎土・焼成の具合は須恵器に近い。第4号(Ca68)住・Q₂・Q₃土層断面中に類似片が出土している。口縁は極少部の残存で口径値は精確さを欠くと思われる。4)は全体的に磨耗し調整等も不明であ

— 補遺地遺跡 —

る。内面下部は幾分灰色を帯びている。5)は底体部の破片もあるが第5号(Ce65)住・Q₁埋土片と接合している。口縁内面には炭質物が付着している。

(鉄製品)：刀子 全長約18.7cm、刃部巾約1.2cm、厚さ約0.4cmであるが全体的に鋲化を受け、全体法量値、及び各部の法量値が算出し難い。残存茎子部長約4.0cm、巾約0.7cmである。奥先が上に向いた反り気味の刀身である。鋲窟中に炭質物が認められる事は精に納められて放置されたものであろうか。瘤状の一部は硬堅で鈍く黒褐色の光沢を放つ所もある。

：その他 刀子の一部と思われる破片で、薄く幾分ねじれた形である。以上の鉄製品は南東隅の貯蔵穴と思われる所より出土している。

[その他]：縄文土器 磨耗している破片であるが中期の物と思われる。貯蔵穴より出土。

第2表	図 番 号	名 称	地 主	法 量 一 般	日 本 社 会 基 準	外 形	形 状	成 形 法	施 工 技 術	地 理 的 位 置	動 土	調 査 部 門				施 成 年 代	地 域
												外 部 寸 寸 法	内 部 寸 寸 法	外 部 面 面 積	内 部 面 面 積		
Ⅲ 古 代 石 器	1-10-16 3-2-1 Q ₁ -Q ₂ P ₁	石器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-10-15 2-2-2 Q ₁ -Q ₂ P ₁	石器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-10-16 2-2-2 Q ₁	石器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-10-18 3-3-8 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ⅳ 新 石 器	1-10-1 2-1-1 砾石	砾石	13.8	5.8	5.3	外輪山形	半 球 形	切 削	打 磨	研 磨	日本 海	海 岸 帶	海 底 帶	海 底 帶	海 底 帶	海 底 帶	海 底 帶
	2-10-2 2-2-2 砾石	砾石	15.2	7.4	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3-10-3 2-2-3 砾石	砾石	13.0	5.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4-10-4 2-2-4 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ⅴ 新 石 器 及 其 他 器 物	5-10-5 2-2-5 砾石	砾石	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6-1 — 砾石	砾石	12.8	—	—	外輪山形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7-10-6 2-2-6 Q ₁ P ₁	Q ₁ P ₁	14.0	6.0	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8-10-7 2-2-7 Q ₁ P ₁	Q ₁ P ₁	13.4	5.4	4.9	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ⅵ 石 器	9-10-8 2-2-8 Q ₁	Q ₁	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10-10-9 2-2-9 Q ₁	Q ₁	5.8	—	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11-10-10 砾石	砾石	13.0	—	—	外輪山形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12-10-11 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ⅶ 陶 器	13-10-12 砾石	砾石	13.2	4.8	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14-10-13 砾石	砾石	—	—	—	外輪山形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15-10-14 砾石	砾石	8.0	—	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16-10-15 砾石	砾石	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ⅷ 陶 器	17-10-16 砾石	砾石	8.0	—	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18-10-17 砾石	砾石	4.7	—	—	外輪山形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19-10-18 砾石	砾石	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20-10-19 砾石	砾石	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ⅸ 陶 器	21-10-20 砾石	砾石	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22-10-21 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23-10-22 砾石	砾石	20.0	5.4	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24-10-23 砾石	砾石	—	—	—	混合山形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25-10-24 砾石	砾石	20.0	5.4	—	半 球 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26-10-25 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27-10-26 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28-10-27 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29-10-28 砾石	砾石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第2号(Bj74) 住居跡 (11図、写真6図)

(造構) [保存状況] 残存部壁高約20cm内外、東部壁の一部、全体の約8分の1辺のみ。

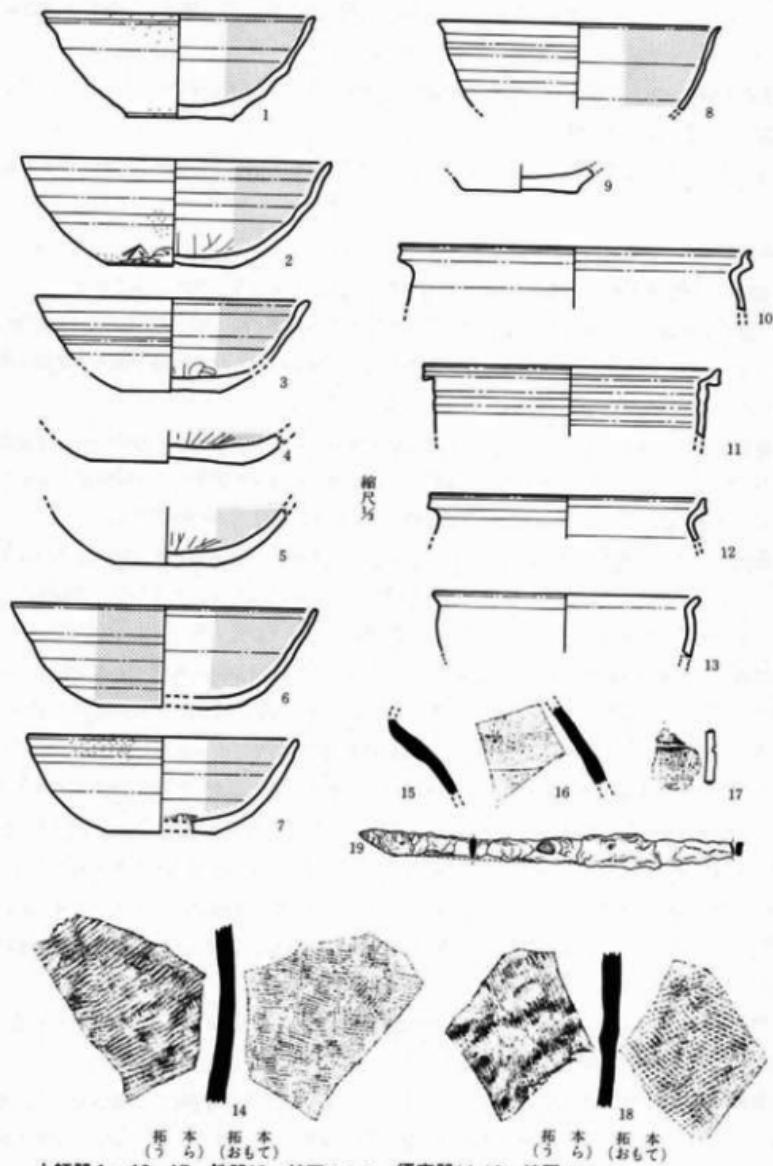
(平面形・規模・カマド方位) ほぼ方形で東壁北部に幾分の張り出しを有すると思われる。

第3号(Bj71) 住居跡より一回り小型である。カマド方位はほぼ北(N15°E)である。

(堆積土) 不明

(床面) 残存東部と同じ標高を持つとすれば67.82m位であろう。(第3号(Bj71) 住居跡のそれとは16cmの差がある。

(柱穴) 不明



第10図 第I号(Bh15)竪穴式住居跡 出土遺物

— 袖谷地遺跡 —

〔カマド〕 破壊されており、残存煙道長約50cm(推定長1.0m)、一部側面に焼土が認められる。煙出し底は煙道底より深く掘り込まれている。

〔重複・切合等〕 第3号(Bj71)住居跡にて触れてあるので省略する。

〔遺物〕 (土器類: 坯: 磁)

他の遺構出土物と接合したものが多く、それぞれの遺構の遺物の項で扱ってあるが、広範囲の分布をするものもある。

第3号(Bj71)住居跡 (11図・3表、写真6~7図)

〔遺構〕 [保存状況] 残存部壁高約70cm内外である。本遺跡住居跡中最深である。

〔平面形・規模・カマド方位〕 ほぼ方形の住居跡で東西約4m、南北約4.4mの広さを持つ。カマドは東壁の南東隅に設けられればば対角線延長の方向を向きS43°Eの値である。北壁の北東隅にも煙道と煙出しあらしきものが残存している。

〔堆積土〕 土層南北断面よりは自然流入堆積と見られるが、Ⅲ層の様に部分的につき固められた形跡が認められ、後述の第4号(Ca68)住居跡構築に関する地業による堆積が行なわれたと思われる。Ⅱ層バミス層の黄色土は歴史時代火山噴出物の2次堆積物である。

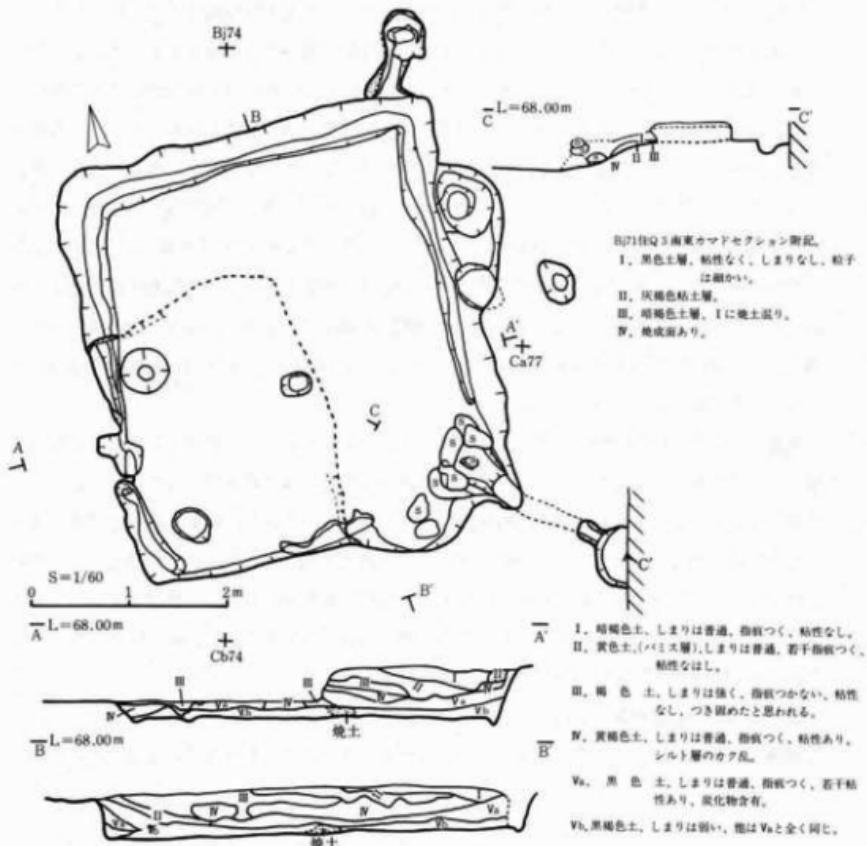
〔床面〕 四辺に周溝(深さ6cm、巾15~20cm)が見られる。南西隅に3カ所の落込みがある。後述の第4号(Ca68)住居跡に関する物が不明である。床面は地山バミスV層まで掘込んでいるので踏み固めてあるが、南東端のカマド附近は薄くシルト質土を貼ってある。

〔柱穴〕 前述の3カ所の他、住居跡の東側外に1つの小土壙が見られる。また東壁北寄りの張り出し部にも小土壙が見られるが、これらが本住居跡の柱穴であるという積極的な根拠は見あたらない。特に後者は前述した第2号(Bj74)住居跡に関するものと思われる。

〔カマド〕 南東隅に作られている。40cm位の川原石を片袖に2個づつ用い天井部にも石を渡してあり焚き口を確認出来る。カマド上部には粘土を卷いてある。支脚と思われる石がカマド中にある。煙道までカマド底の立ち上がりが大きい。煙道はほぼ水平の繰り抜き式である。煙出しの底部は煙道の底部より深く掘り込まれてある。検出形にては煙出しが大きくなっている。北壁の北東隅近くにも、焼土・煙道及び煙出しが見られるが、これは前述の第2号(Bj74)住居跡のものと思われる。

〔貯蔵穴〕 南壁カマド近くに壁の外側への張り出しがありそこに土壙が設けられている。内部には石が残存し、土器片も出土した。

〔重複・切り合〕 北壁の煙道・焼土・煙出しそよ、第2号(Bj74)住居跡の存在した事が考えられる。この様な関係を有するものは第1号(Bh15)住ても見られたが、カマドが残存しないという事は、カマドのみの單なる作り替えの場合と住居の拡張をともなう作り替えを考えられる。またそれらの時間的隔たりをも考慮しなければならない。第3号(Bj71)住の様な



第II図 第3号(Bj71)・第2号(Bj74)竪穴式住居跡

煙道を第2号(Bj 74)住も有していたとすれば拡張をともなう場合と考えられる、また残存する煙道がほぼ原形に近いという事ならばカマドの作り替えのみとも考えられなくもないがその場合の周溝のあり方床面の高さが考慮されなければならない。いずれにしても2住居の時期差はあまり長くないと思われる。前述した東壁焼土を伴なう小土壙に関して67.82mの標高に床面が考えられるとすれば、第2号(Bj 74)住居の北壁は土壤北縁を西に延長した線になり、煙道の長さも1m近くになる。それらを本住居は切り拡張されたと考えられる。

【遺物】(土師器: 坯18: 高壙1: 壺2) (12図・3表・写真7図)

【土師器】: 坯 (ほぼ完形2、図上等での復元3)

一 袖谷地遺跡 一

半数以上はロクロ成型・回転糸切離し・内墨処理で一部に削り等の調整技法が見られる。

1)は内墨坏の内で最大の物である。内面の磨きは撫で痕が確認できる程度のものである。胎土は大きい物の割には均一である。底部は底部調整を行っている様であるが磨耗にて明確でない。2)は底体部調整が明確に行なわれている。口縁部外部に糸の痕跡が見られる。底部内面の磨きは不明であるが、体部内面は水平方向に磨かれている。3)は外面朱塗りである。幾分薄手になり小振りになる。4)は一部に調整痕が見られ、第4号(Ca68)住居跡出土物と接合している。8)は体部外表面凸がはげしいが、漆様付着物もあり、また第4号(Ca68)住居跡出土遺物に類似の物がある。11)は東焼土土壤出土のもので、A区西溝及び第4号(Ca68)住居跡出土物坏20と同一である。前述の第2号(Bj74)住居跡関連遺物でもある。14)15)は石錐様物質を含み第4号(Ca68)住居跡出土物坏3)4)に類似である。18)は第4号(Ca68)住居跡出土坏14と接合した焼土土壤出土のものである。

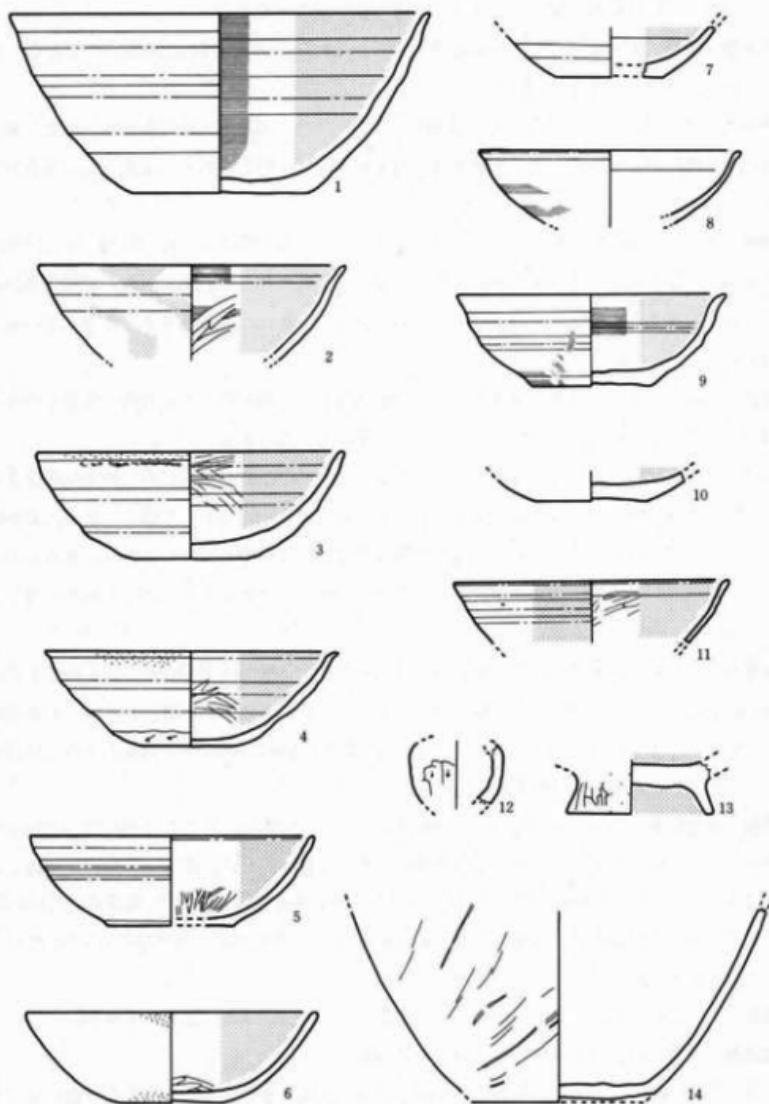
：高台 この住居跡唯一のもので、底部のみで上部が不明である。一応坏と分類したが他の所属の可能性もある。台部中心と上部器底中心とは一致しない形で貼り付けられている。

：甕 ゴム少數でしかも第4号(Ca68)住居跡出土物と同一であり、併出との断定はできない。1)は埋土出土物で前述第4号(Ca68)住居跡カマド西土壤出土物と類似のものである。全体的に薄手であり、軽量に作られているが、剥離・磨耗等により残存状態は不良である。2)は焼土土壤(第2号(Bj74)住居跡関連)出土の第4号(Ca68)住居跡出土物と同一の物である。また第1号(Bh15)住居跡出土物にも類似である。

第4号(Ca68)住居跡 (13図、4表、写真5図)

(構造) [保存状況] ゆるやかな南斜面にて検出されたので、北側程残りが良く壁高30cm内

第3表	固 形 番 号	当 高 度 セン チ	底 土 質 格 式	法 算 式	13 種 類 別	成 型 形 式	被 形 式	燒 成 法 式	胎 土 質 料	調 整 形 式			施 工 方 法	施 工 方 法	施 工 方 法	
										外 面	内 面	内 面				
3.	1	12-1 7-1	Q1底盤	33.2	8.5	9.0	内 面	外 面	Q1底盤	+	明土 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	2	12-1 7-2	Q1底盤2	33.0	5.8	5.8	外 面	内 面	Q1底盤	+	明土 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	3	12-4 7-3	Q1底盤	32.8	8.7	4.8	外 面	内 面	Q1底盤	+	明土 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	4	12-5 8-1	Q1底盤	32.4	8.8	4.8	内 面	内 面	Q1底盤	+	明土 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	5	12-4 8-3	セラフQ1	34.7	9.1	4.8	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	-	-	-	-
	6	12-6 8-4	Q1底盤	4.0	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	-	-	-	-
	7	12-6 8-7	Q1セラフ	33.2	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	-	-	-	-
	8	12-6 8-8	Q1セラフ	33.2	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	-	-	-	-
	9	Q1底盤	33.2	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	-	-	-	-	-
	10	12-10 8-9	Q1-Q1	5.2	-	-	平 面	-	Q1底盤	+	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
4.	11	地盤	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	12-11 8-10	Q1底盤	33.0	-	-	-	-	-	-	明土 烧	+	-	-	-	-
	13	12-12 8-11	Q1底盤	-	-	-	平 面	平 面	子母ね	-	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	14	Q1底盤	33.0	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形	
	15	Q1セラフ	7.2	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形	
	16	セラフ	5.8	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形	
	17	Q1底盤	7.2	-	-	-	-	-	-	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形	
	18	地盤	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	12-13 8-12	Q1底盤	33.0	-	直 角 形	33.0	-	Q1底盤	+	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	1	12-14 8-13	Q1底盤	33.0	-	-	直 角 形	直 角 形	-	泥瓦 烧	+	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形	直 角 形
	2	地盤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



第12図 第3号(Bi71)竪穴式住居跡 出土遺物 縮図 1 : 3

外であるが、南側は僅かに壁の立ち上がりが認められる程度である。

〔平面形・規模・カマド方位〕 ほぼ方形で東西長約4.7m、南北長約4.2mの広さである。カマド方位はほぼ南(S10°E)を指す。

〔堆積土〕 既述のごとく埋土も南半部は削られているが、自然流入堆積を示す。ただし東西断面図上、西側の落込み近くの焼土の周囲は幾分の特異さを感じられる。流入方向は多方向である。

〔床面〕 西半部は地山の掘込み面を床面としているが、東半部は第3号(Bj 71)住居跡を埋めて形成した貼り床である。床面上には柱穴や落込みが見られるが、図示西側の方形の落込みはこの住居跡廃棄後に形成されたとも考えられている。その他の施設は南側に集中している。中央部には前述した焼土がある。

〔柱穴〕 柱穴は西側に3ヵ所、南側に1ヵ所認められた。西側の3ヵ所の内、北寄りの2ヵ所は両壁との距離も程良いが、残り1ヵ所は幾分ずれた位置にある。

〔カマド〕 南壁の南東隅近くに焼土の広がりと、川原石の散乱が見られる。焼土は床面より下にまで広がっている。石は規則的な配列をしている訳でなく雑然とした形で、袖や天井を構成している様子は全く見られない。煙道、煙出しの存在についても、全く手掛りとなるものはない。床面中央部の焼土の広がりは薄いが、南東隅の床面と合せ考えて、炉等の施設を有したのではないかとも思われる。

〔貯蔵穴〕 南壁、南東隅に有る土壤には、焼土混じりの3層の埋土が存在し、その中からは、土師器の甕片も出土している。南壁中央寄りの焼土混じりの落込み(土壤)からは、回転糸切離し、両面黒色処理の耳皿等が出土している。(西側の落込みについては、前述の通り、住居廃棄の後に掘り込まれたものと考えられている。)

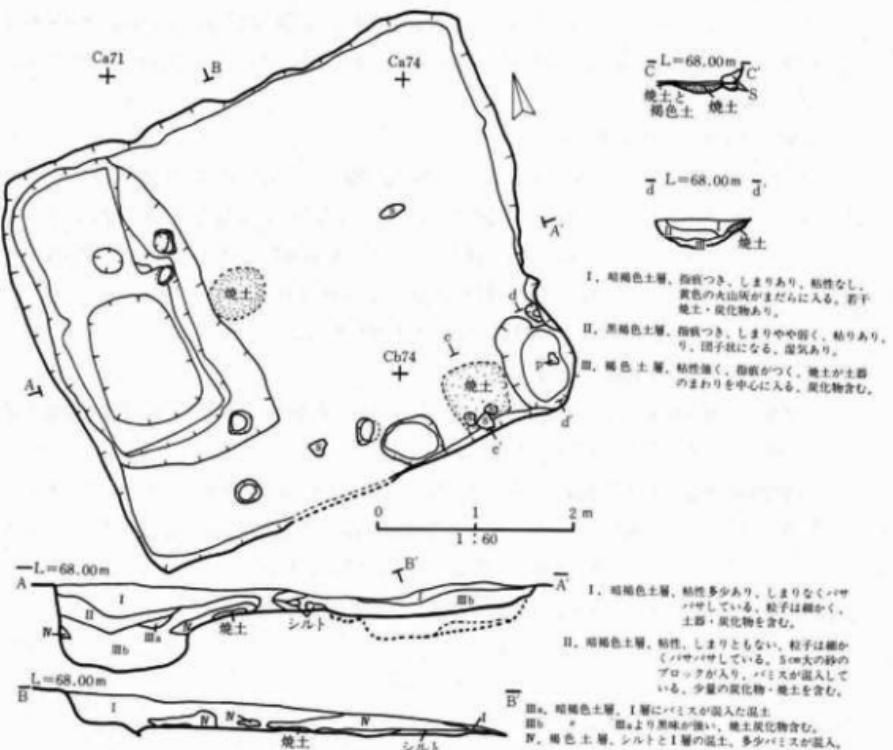
〔重複・切合等〕 第3号(Bj 71)住でも述べた通り、当住居跡が第3号(Bj 71)住居の西側壁を切り更に埋め土をし、貼床及び壁を貼つてあると認められる。従って当住居跡が新しい事は言うまでもない。(第3号(Bj 74)住については確認する手段もないが、南西部の残部があったとすれば、当住居跡にて破壊された可能性もある。)(当住居西側の方形落込みについては、前述の通りである。)

〔遺物〕 土師器・甕24・甕5・耳皿1・須恵器・1(14図、4表、写真5・6図)

〔土師器〕 : 甕(第14図1~14、第4表)ほぼ完形

大半が計測作図してある。半数以上が回転糸切離し内黒処理であるがその内の半数には何等かの調整技法が見られる(但し明確な形で痕跡が残存しているのは更に数少くなる。)

1)には漆様付着物がある。外面に範磨きが見られる。2)は厚手で大振りの両面黒色処理を施した物である。器高はあまり高くないと思われる。4)は口縁より底部まで接合する有調のも



第13図 第4号(Ca68)竪穴式住居跡

のである。内面の黒は受熱の為か消えている。5)の器壁は薄くしかも整った器形をしている。口縁は軽く外反している。8)は厚手ながら小振りである。3)7)16にも見られる朱様の物質が内面に付着している。9)の器壁は薄い。胎土中に石綿様の物質を含む。12)は強い立ち上がり方をする器形である。胎土中には石綿様の物質を含む。16)は前述したが、外面に朱様物質を付着させ、内面には漆様物質を付着させている。外面に刷毛目様痕跡も見られる。19)は厚手ながら幾分小振りの物である。20)は薄手小振りの浅い器形である。内外着色された感じで鈍橙色を呈している。3)7)11)13)の胎土中には雲母が見られる。12)～15)はカマド西土壤よりの出土である。

耳皿 口縁部の両端を内側に折り込み、口唇部はつまんだ形で上を向いている。内部底面には搔傷様に工具痕が見られる。この工具痕は短軸方向に残り、折り込み部で留められている。この搔傷様工具痕は南矢中遺跡出土の内外黑色処理の小型壺底内部にも同心円状に残っている。本遺跡のこの遺物の黑色処理は幾分粗雑で前述の様に全面が磨かれている訳でなく削ったまま

一 補谷地遺跡 一

の所もある。外面の磨きはほぼ長軸方向に施されている。底部には回転糸切の痕跡が見られる。底部には折り込みに際しての歪みが残っている。折り返しの少ない方は口唇が内脛の形となるが充分な方は直に立つ。

：甕(第14図16~20図、第4表、写真6図)

1)は焼土を有するカマド東土壤より出土、外面は磨耗している。底部とは接合しない。(2)は薄手の中型の甕である。土壤中より炭質物にまみれ出土した。3)は折返しのままの口縁を有する。底部とは接合しない。4)は小型と推定されるが、複合口縁の頸部より上が長く、外反している。5)は壇様の器型とも見える。輪積痕が認められる程粗雑な作り方である。

[須恵器]：甕 体部に叩目を有する、胎土は幾分粗である。

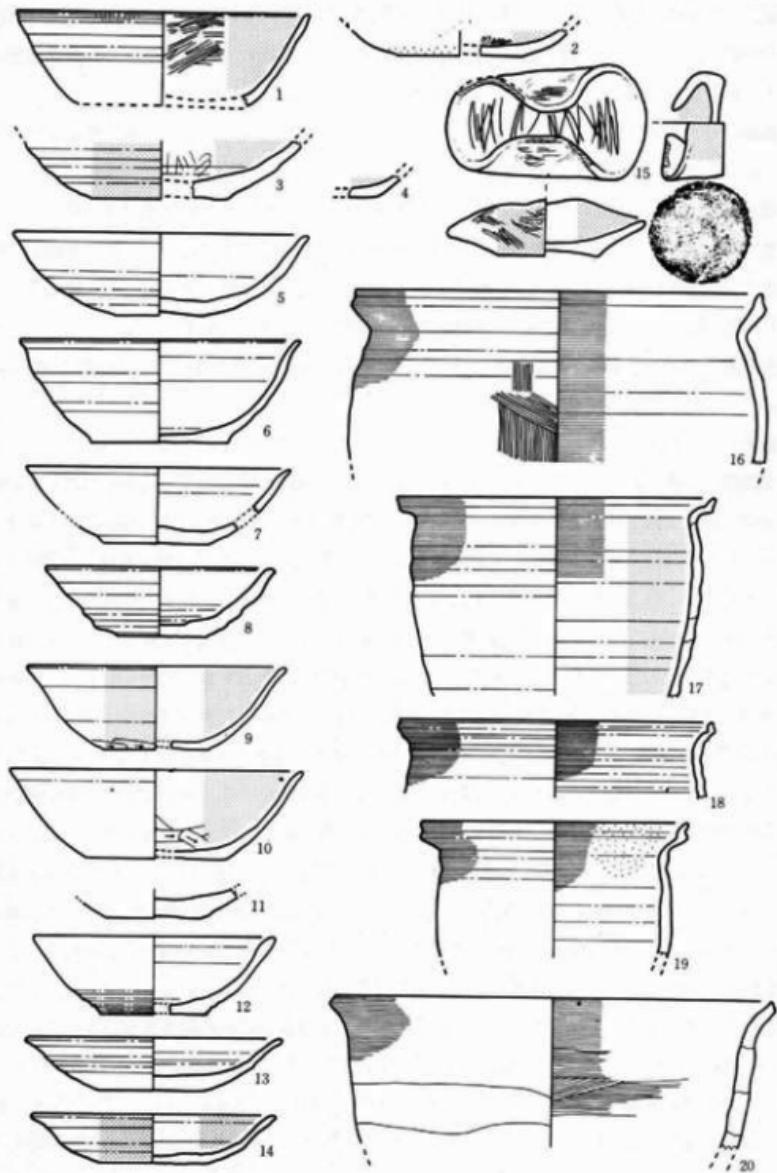
第5号(Cc65)住居跡(15図、写真3図)

[遺構] [保存状況] 住居跡南側は削平されている。残存壁高は10cm内外である。東壁も僅かに残る程度であるが、西壁が一番残り良い。

[平面形・規模・カマド方位] 南壁側を削られているが、ほぼ方形を成すものと思われる。西壁南半部に階段状張り出しが見られる。東西長約4m、南北長約4m(推定)の大きさとなる。カマドはほぼ東(E13°N)向きに構築されたものと思われる。

[堆積土] I層のみであるが床面に地山質シルトが散見される。

第4表	編 番 号	名 称	生 長 年 代	固 定 年 代	11 世 紀	12 世 紀	13 世 紀	14 世 紀	15 世 紀	16 世 紀	17 世 紀	18 世 紀	19 世 紀	20 世 紀	21 世 紀	22 世 紀	23 世 紀	24 世 紀	25 世 紀	26 世 紀	27 世 紀	28 世 紀	29 世 紀	30 世 紀	31 世 紀	32 世 紀	33 世 紀	34 世 紀	35 世 紀	36 世 紀	37 世 紀	38 世 紀	39 世 紀	40 世 紀	41 世 紀	42 世 紀	43 世 紀	44 世 紀	45 世 紀	46 世 紀	47 世 紀	48 世 紀	49 世 紀	50 世 紀	51 世 紀	52 世 紀	53 世 紀	54 世 紀	55 世 紀	56 世 紀	57 世 紀	58 世 紀	59 世 紀	60 世 紀	61 世 紀	62 世 紀	63 世 紀	64 世 紀	65 世 紀	66 世 紀	67 世 紀	68 世 紀	69 世 紀	70 世 紀	71 世 紀	72 世 紀	73 世 紀	74 世 紀	75 世 紀	76 世 紀	77 世 紀	78 世 紀	79 世 紀	80 世 紀	81 世 紀	82 世 紀	83 世 紀	84 世 紀	85 世 紀	86 世 紀	87 世 紀	88 世 紀	89 世 紀	90 世 紀	91 世 紀	92 世 紀	93 世 紀	94 世 紀	95 世 紀	96 世 紀	97 世 紀	98 世 紀	99 世 紀	100 世 紀	101 世 紀	102 世 紀	103 世 紀	104 世 紀	105 世 紀	106 世 紀	107 世 紀	108 世 紀	109 世 紀	110 世 紀	111 世 紀	112 世 紀	113 世 紀	114 世 紀	115 世 紀	116 世 紀	117 世 紀	118 世 紀	119 世 紀	120 世 紀	121 世 紀	122 世 紀	123 世 紀	124 世 紀	125 世 紀	126 世 紀	127 世 紀	128 世 紀	129 世 紀	130 世 紀	131 世 紀	132 世 紀	133 世 紀	134 世 紀	135 世 紀	136 世 紀	137 世 紀	138 世 紀	139 世 紀	140 世 紀	141 世 紀	142 世 紀	143 世 紀	144 世 紀	145 世 紀	146 世 紀	147 世 紀	148 世 紀	149 世 紀	150 世 紀	151 世 紀	152 世 紀	153 世 紀	154 世 紀	155 世 紀	156 世 紀	157 世 紀	158 世 紀	159 世 紀	160 世 紀	161 世 紀	162 世 紀	163 世 紀	164 世 紀	165 世 紀	166 世 紀	167 世 紀	168 世 紀	169 世 紀	170 世 紀	171 世 紀	172 世 紀	173 世 紀	174 世 紀	175 世 紀	176 世 紀	177 世 紀	178 世 紀	179 世 紀	180 世 紀	181 世 紀	182 世 紀	183 世 紀	184 世 紀	185 世 紀	186 世 紀	187 世 紀	188 世 紀	189 世 紀	190 世 紀	191 世 紀	192 世 紀	193 世 紀	194 世 紀	195 世 紀	196 世 紀	197 世 紀	198 世 紀	199 世 紀	200 世 紀	201 世 紀	202 世 紀	203 世 紀	204 世 紀	205 世 紀	206 世 紀	207 世 紀	208 世 紀	209 世 紀	210 世 紀	211 世 紀	212 世 紀	213 世 紀	214 世 紀	215 世 紀	216 世 紀	217 世 紀	218 世 紀	219 世 紀	220 世 紀	221 世 紀	222 世 紀	223 世 紀	224 世 紀	225 世 紀	226 世 紀	227 世 紀	228 世 紀	229 世 紀	230 世 紀	231 世 紀	232 世 紀	233 世 紀	234 世 紀	235 世 紀	236 世 紀	237 世 紀	238 世 紀	239 世 紀	240 世 紀	241 世 紀	242 世 紀	243 世 紀	244 世 紀	245 世 紀	246 世 紀	247 世 紀	248 世 紀	249 世 紀	250 世 紀	251 世 紀	252 世 紀	253 世 紀	254 世 紀	255 世 紀	256 世 紀	257 世 紀	258 世 紀	259 世 紀	260 世 紀	261 世 紀	262 世 紀	263 世 紀	264 世 紀	265 世 紀	266 世 紀	267 世 紀	268 世 紀	269 世 紀	270 世 紀	271 世 紀	272 世 紀	273 世 紀	274 世 紀	275 世 紀	276 世 紀	277 世 紀	278 世 紀	279 世 紀	280 世 紀	281 世 紀	282 世 紀	283 世 紀	284 世 紀	285 世 紀	286 世 紀	287 世 紀	288 世 紀	289 世 紀	290 世 紀	291 世 紀	292 世 紀	293 世 紀	294 世 紀	295 世 紀	296 世 紀	297 世 紀	298 世 紀	299 世 紀	300 世 紀	301 世 紀	302 世 紀	303 世 紀	304 世 紀	305 世 紀	306 世 紀	307 世 紀	308 世 紀	309 世 紀	310 世 紀	311 世 紀	312 世 紀	313 世 紀	314 世 紀	315 世 紀	316 世 紀	317 世 紀	318 世 紀	319 世 紀	320 世 紀	321 世 紀	322 世 紀	323 世 紀	324 世 紀	325 世 紀	326 世 紀	327 世 紀	328 世 紀	329 世 紀	330 世 紀	331 世 紀	332 世 紀	333 世 紀	334 世 紀	335 世 紀	336 世 紀	337 世 紀	338 世 紀	339 世 紀	340 世 紀	341 世 紀	342 世 紀	343 世 紀	344 世 紀	345 世 紀	346 世 紀	347 世 紀	348 世 紀	349 世 紀	350 世 紀	351 世 紀	352 世 紀	353 世 紀	354 世 紀	355 世 紀	356 世 紀	357 世 紀	358 世 紀	359 世 紀	360 世 紀	361 世 紀	362 世 紀	363 世 紀	364 世 紀	365 世 紀	366 世 紀	367 世 紀	368 世 紀	369 世 紀	370 世 紀	371 世 紀	372 世 紀	373 世 紀	374 世 紀	375 世 紀	376 世 紀	377 世 紀	378 世 紀	379 世 紀	380 世 紀	381 世 紀	382 世 紀	383 世 紀	384 世 紀	385 世 紀	386 世 紀	387 世 紀	388 世 紀	389 世 紀	390 世 紀	391 世 紀	392 世 紀	393 世 紀	394 世 紀	395 世 紀	396 世 紀	397 世 紀	398 世 紀	399 世 紀	400 世 紀	401 世 紀	402 世 紀	403 世 紀	404 世 紀	405 世 紀	406 世 紀	407 世 紀	408 世 紀	409 世 紀	410 世 紀	411 世 紀	412 世 紀	413 世 紀	414 世 紀	415 世 紀	416 世 紀	417 世 紀	418 世 紀	419 世 紀	420 世 紀	421 世 紀	422 世 紀	423 世 紀	424 世 紀	425 世 紀	426 世 紀	427 世 紀	428 世 紀	429 世 紀	430 世 紀	431 世 紀	432 世 紀	433 世 紀	434 世 紀	435 世 紀	436 世 紀	437 世 紀	438 世 紀	439 世 紀	440 世 紀	441 世 紀	442 世 紀	443 世 紀	444 世 紀	445 世 紀	446 世 紀	447 世 紀	448 世 紀	449 世 紀	450 世 紀	451 世 紀	452 世 紀	453 世 紀	454 世 紀	455 世 紀	456 世 紀	457 世 紀	458 世 紀	459 世 紀	460 世 紀	461 世 紀	462 世 紀	463 世 紀	464 世 紀	465 世 紀	466 世 紀	467 世 紀	468 世 紀	469 世 紀	470 世 紀	471 世 紀	472 世 紀	473 世 紀	474 世 紀	475 世 紀	476 世 紀	477 世 紀	478 世 紀	479 世 紀	480 世 紀	481 世 紀	482 世 紀	483 世 紀	484 世 紀	485 世 紀	486 世 紀	487 世 紀	488 世 紀	489 世 紀	490 世 紀	491 世 紀	492 世 紀	493 世 紀	494 世 紀	495 世 紀	496 世 紀	497 世 紀	498 世 紀	499 世 紀	500 世 紀	501 世 紀	502 世 紀	503 世 紀	504 世 紀	505 世 紀	506 世 紀	507 世 紀	508 世 紀	509 世 紀	510 世 紀	511 世 紀	512 世 紀	513 世 紀	514 世 紀	515 世 紀	516 世 紀	517 世 紀	518 世 紀	519 世 紀	520 世 紀	521 世 紀	522 世 紀	523 世 紀	524 世 紀	525 世 紀	526 世 紀	527 世 紀	528 世 紀	529 世 紀	530 世 紀	531 世 紀	532 世 紀	533 世 紀	534 世 紀	535 世 紀	536 世 紀	537 世 紀	538 世 紀	539 世 紀	540 世 紀	541 世 紀	542 世 紀	543 世 紀	544 世 紀	545 世 紀	546 世 紀	547 世 紀	548 世 紀	549 世 紀	550 世 紀	551 世 紀	552 世 紀	553 世 紀	554 世 紀	555 世 紀	556 世 紀	557 世 紀	558 世 紀	559 世 紀	560 世 紀	561 世 紀	562 世 紀	563 世 紀	564 世 紀	565 世 紀	566 世 紀	567 世 紀	568 世 紀	569 世 紀	570 世 紀	571 世 紀	572 世 紀	573 世 紀	574 世 紀	575 世 紀	576 世 紀	577 世 紀	578 世 紀	579 世 紀	580 世 紀	581 世 紀	582 世 紀	583 世 紀	584 世 紀	585 世 紀	586 世 紀	587 世 紀	588 世 紀	589 世 紀	590 世 紀	591 世 紀	592 世 紀	593 世 紀	594 世 紀	595 世 紀	596 世 紀	597 世 紀	598 世 紀	599 世 紀	600 世 紀	601 世 紀	602 世 紀	603 世 紀	604 世 紀	605 世 紀	606 世 紀	607 世 紀	608 世 紀	609 世 紀	610 世 紀	611 世 紀	612 世 紀	613 世 紀	614 世 紀	615 世 紀	616 世 紀	617 世 紀	618 世 紀	619 世 紀	620 世 紀	621 世 紀	622 世 紀	623 世 紀	624 世 紀	625 世 紀	626 世 紀	627 世 紀	628 世 紀	629 世 紀	630 世 紀	631 世 紀	632 世 紀	633 世 紀	634 世 紀	635 世 紀	636 世 紀	637 世 紀	638 世 紀	639 世 紀	640 世 紀	641 世 紀	642 世 紀	643 世 紀	644 世 紀	645 世 紀	646 世 紀	647 世 紀	648 世 紀	649 世 紀	650 世 紀	651 世 紀	652 世 紀	653 世 紀	654 世 紀	655 世 紀	656 世 紀	657 世 紀	658 世 紀	659 世 紀	660 世 紀	661 世 紀	662 世 紀	663 世 紀	664 世 紀	665 世 紀	666 世 紀	667 世 紀	668 世 紀	669 世 紀	670 世 紀	671 世 紀	672 世 紀	673 世 紀	674 世 紀	675 世 紀	676 世 紀	677 世 紀	678 世 紀	679 世 紀	680 世 紀	681 世 紀	682 世 紀	683 世 紀	684 世 紀	685 世 紀	686 世 紀	687 世 紀	688 世 紀	689 世 紀	690 世 紀	691 世 紀	692 世 紀	693 世 紀



第14図 第4号(Ca68)竪穴式住居跡遺物 縮図 1:3

〔壁〕 北東隅より西にかけて段状の平坦部及び凹部があり、壁は直に立たない。西壁は既述の通り張り出しを有するが中央部には凹部も認められる。東壁北半部カマド近くは土壌様落込により張り出している。南東部にも小凹凸がある。

〔床面〕 断面図に示されるごとく平坦ではなく、緩い凹凸となっている。土壌及びカマド周辺の落込みが見られる。

〔柱穴〕 明確に断定出来るものはない。落込みにおいても配置等より関連づけは難しい。

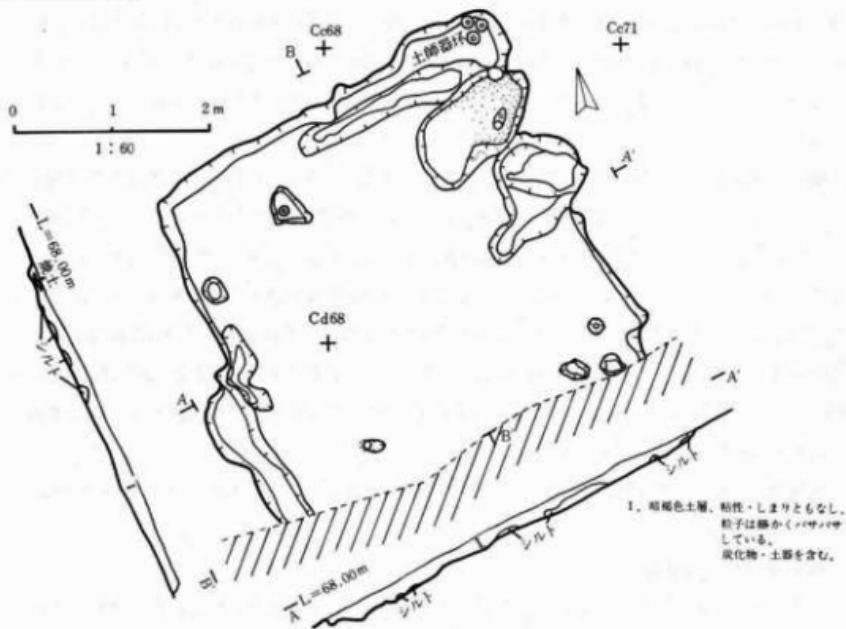
〔カマド〕 川原石2個を用いて袖を構築している。焼土も厚くよく焼けている。東端に土師器甕の口縁部を置いている。煙道、煙出し等は確認できない。東壁の北東隅近くに構築されて居り、壁を抉ぐり張り出させてある。その壁際に土師器片が散布している。

〔貯藏穴〕 埋土中より土器が出土、深さは約35cmである。既述の通りカマド南側に設けられている。

〔遺物〕 (第16図、5表・写真3~4図)

〔土師器〕 : 坏 台を除く他は全てロクロ成型である。磨耗にて不明な二三を除けば全て回転糸切離し技法を施してある。完形品は2)と4)の2個体である。完形に近い物は3)の1個体である。これらは他遺跡にて赤焼き土器と呼んでいる。これら2)3)4)はカマド北側、住居跡北東隅にまとまって出土したものでその状況は写真3図に示してある。この事から唯一のセット関係を示す資料と考えたい。出土位置としても日用品を使用しやすいカマド近くであり上記関係を充分満足すると思われる。2)は外面にロクロ成型痕が凹凸をともなって見られるが、表面は虫喰状に剥離している。全体的には厚手で幾分ゆがみも見られる。3)は半欠品である。技法等2)と同様であるが、底部内面に鱗様の凹部があり、2)より1回り小さい。4)は3)より更に1回り小さい。外面には媒様のものが少量付着している。歪みは少しあるが(2)の様な外面の凹凸は見られない。底部内面には、中央部に凸部が残っている。2)3)に比して口縁は外反している。5)は3)とほぼ同じ大きさであるが口縁は外反気味である。角閃石が目立つ。6)は2)~5)と比較して薄手である。下部外面は2)の様に凹凸が激しい。7)は底部と体部が接合しない内黒処理のものである。高台で出土位置が同じもので胎土、外見とも酷似しており同一と思われる。これらを図上にて合成して図示してある。器形としては高台に見られる開いたものである。8)は当住居跡出土坏中で最大の径をもっている。内黒処理が施され放射状の鉈磨きが明瞭に認められる。(口縁近くは水平に磨いてある。)底周部は範削りであり、体底の境界は不明瞭である。体下部にも同様な調整が認められる。9)は幾分小振りで内黒処理を施されている。鉈磨きは8)と同様に行なわれている。外面調整についても同様に行なわれている。10)は外反する口縁を持ち7)と同様高环に似た器形を取る。幾分厚手である。底周部と口縁部は接合しないが同一と思われる。底周部の境界は8)と同様な外面調整を施されている。11)はカマド及び小土壤中より出土し、

SYT74Cc65住居址



第15図 第5号(Cc65)竪穴式住居跡

器面が虫喰状に剥離したものである。口縁部と底部は接合しないので器高値は算出出来ない。12は厚手で大振りの器形である。外面底体部境界は削りの後磨いてある。口縁までの撫では粗末である。内面は底部に幾分の凹凸はあるがほぼなめらかな曲線をもって立ち上がっている。内面に朱様の物質が付着している。13は軟質の磨耗片である。14は円盤状に平らな口縁片である。2片のみ。15は14より彎曲が増し下部側に段を有するものである。16は第4号(Ca68)住居跡出土物に類似のものである。(17)は小振りで当住居跡出土中最小のものであり口縁は極弱く外反する。18は6)に似た外反の具合を示し、虫喰状の剥離が器面に見られる。19は小振りである。小破片ながら口縁部より底部まで接合する。20は立ち上りが急で口径も大きい。炭質物の浸透のためか暗い色調を帯びる。

以上の内1) 7) 8) 9) 12 20は内黒処理を施されているが20のQ₃埋土出土を除いては、カマド焼土中よりの出土である。3) 4) 5) 7) 8) 10 11 12 14 15 18 19の胎土中には角閃石と思われる有色鉱物が混入している。

：高坏（台） 坏中にも台付のものがあるが、類似（同一物）片が判別出来ないものをここにまとめた。出土位置もほぼ同じ物5片である。その中には底部の小片もあるが図化に際して省略した。（台）については最大厚約1cmで外面はほぼ直線的に端部に達するが、内面は厚さを減ずる形で反り端部に至る。台部径、器部底径の算出不可能である。手捏ねであり、胎土は後述の甕と似ている。

：甕（第16図13～16、第5表、写真4図13～17） 出土数は少い、口縁部より底部まで接合出来たものは1)だけである。1)はカマド煙出し口として口縁部が使用されたと思われる。外面は受熱により、部分的に光沢を有する。出土状況は写真3図に示してある。2)外反気味であるが短かくて反るまで至らない。外面及び内面調整よりロクロ成型とは認め難い。胎土は台として図示したものに類似する。3)は口縁部を欠くが、1)に次いで接合片の多かった遺物である。内面は変色が大で胎土面の様な明るい色調は示さない。4)は外面・内面及び胎土面もほぼ同一の色調を示す。計測の仕方によるのか、胴部はあまり膨らまない器形に作団出来る。3)と同様に底部は整形のための調整が施されている。

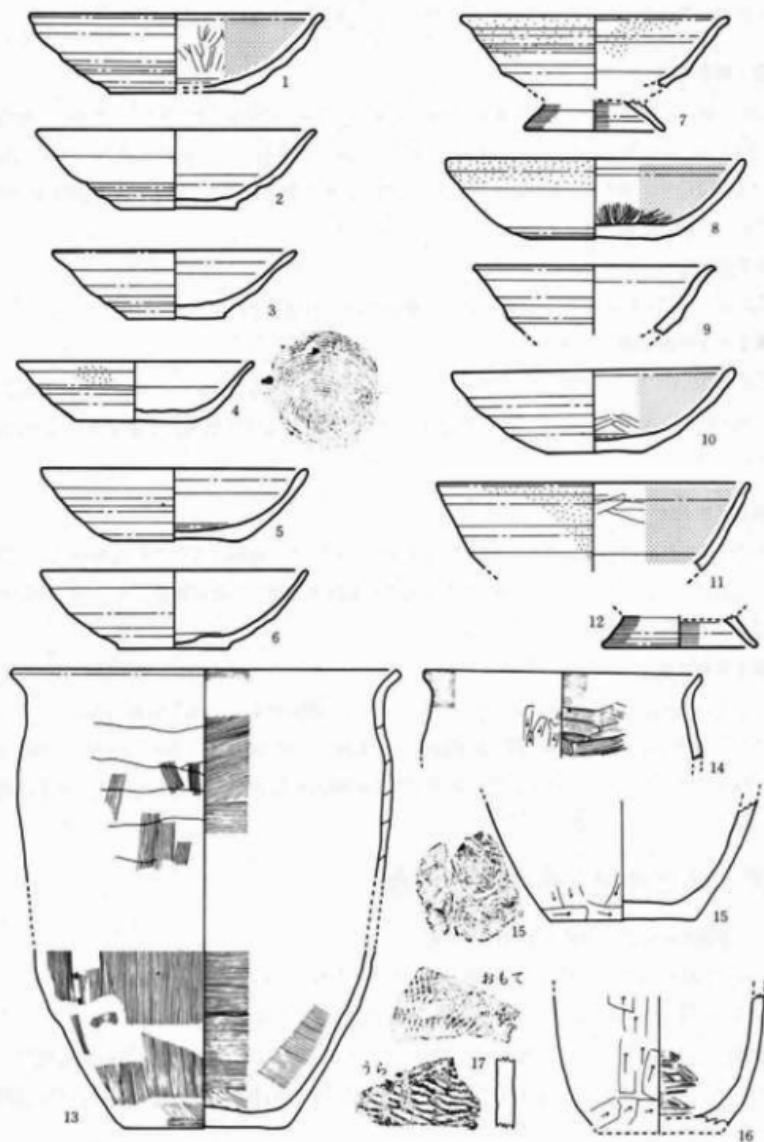
〔須恵器〕：甕 体部1片のみである。叩目は交差して施している。割れ口内面寄りの中間部は灰赤色を呈する。

第6号(Bf71) 住居跡

本住居跡は検出に際し、四辺の内、西北部の一部と見られる落込みが確認されたのみで調査の対象とし得ない物であった、従って遺構配置図よりも省略してある。

第5表	河	当貯	出	正	量	一	日	種	基	成	形	地	厚	底		内	外	底	底		
														引	引						
1	1H-1	3-1	3-1	Q1サツ	13.1	1.6	3.1	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	2	1H-2	3-2	Q1サツ	14.5	5.4	6.0	+	+	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	3	1H-2	4-2	Q1サツ	13.4	5.5	5.8	+	+	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	4	1H-1	4-4	Q1サツ	12.9	5.8	3.2	無	無	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	5	1H-5	4-5	Q1サツ	12.6	6.0	3.7	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	6	1H-6	4-6	陶片	11.6	4.6	3.7	無	無	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	7	1H-7	5-1	Q1サツ	13.5	5.2	5.5	+	+	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	8	1H-8	5-2	Q1サツ	13.2	4.8	4.1	無	無	+	+	+	+	+	直	無	無	無	無	無	無
	9			Q1サツ	13.2	3.4	-	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	10	1H-9	5-3	Q1サツ	10.6	4.4	5.6	無	無	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	11			Q1サツ	13.0	5.7	-	+	+	+	+	+	+	+	無	無	無	無	無	無	無
	12	1H-10	4-10	Q1サツ	14.2	5.7	4.1	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	13			Q1サツ	13.0	-	-	+	+	+	+	+	+	直	無	無	無	無	無	無	無
	14			Q1サツ	9.4	-	-	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	15			Q1サツ	8.4	-	-	+	+	+	+	+	+	直	無	無	無	無	無	無	無
	16			Q1サツ	1.9	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	17			Q1サツ	8.0	-	-	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	18			Q1サツ	10.7	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	19			Q1サツ	10.1	3.2	2.9	外輪底	テ	ア	ア	砂質	0.6	直	無	無	無	無	無	無	無
	20	1H-11	3-11	Q1サツ	13.2	-	-	+	+	+	+	+	+	+	直	直	直	直	直	直	直
	21	1H-12	3-12	Q1サツ	12.2	-	-	+	+	+	+	+	+	+	直	直	直	直	直	直	直
	22	1H-13	3-13	Q1サツ	12.2	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	23	1H-14	4-14	Q1サツ	10.4	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	24	1H-15	4-15	Q1サツ	20.4	11.0	10.0	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	25	1H-16	4-16	Q1サツ	9.8	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	26	1H-17	4-17	Q1サツ	8.2	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	27	1H-18	4-18	Q1サツ	8.0	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	28	1H-19	4-19	Q1サツ	8.0	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	29	1H-20	4-20	Q1サツ	8.0	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無
	30	1H-21	4-21	Q1サツ	8.0	-	-	直	直	直	直	直	直	直	無	無	無	無	無	無	無

(Cc65)



第16図 第5号(Cc65)竪穴式住居跡 出土遺物 (1-12=1:3)
(13-17=1:4)

— 袖谷地遺跡 —

(3) 溝 (3図、写真1図)

全部で6条検出した。その内の3条は掘りも深く連続の具合も比較的追跡しやすい。

第1号東西溝

巾約1m、長さ約48m、深さ平均約40cm、高低差約14cmで西から東に向って傾斜し、東端では、巾2m、深さ1m以上になっている。堆積土は黒色腐植質とシルト質の混土である。出土遺物は土師器片3である。Ba56地点付近にて第3号南北溝が接続している。調査範囲外の東西にそれぞれ続くものと考えられる。

第2号東西溝

巾約0.5m、長さ約9mで浅い、削平された東端部にて消滅している。

第1・2号南北溝

それぞれ、巾平均約30cm、長さ16cmである。地形は北に傾斜しており、その途中より始まって、第1号東西溝をBc03付近において横切っている。堆積土は灰褐色土でゴマ塙状に火山灰が入っている。

第3号南北溝

巾約1m、長さ約40m、深さ平均約47cmで北に走る。北側底部は南側より約30cm低い。堆積土は南側にて黒色腐植土が大半だが北側は第1号東西溝と同じになり接続していく。方形土壌を切っており南側は2条になっている。

第4号南北溝

巾平均約50cm、長さ約57m、深さ平均約39cmである。西側において南北約30mの長さ、その北端にて東に約7m、その東端で北に約10m、その北端にて東に約11mと延びる曲折した形状である。底面の標高は、西側の西北部で次の東西部より50cm程低いが、その東西部より先では東に約70cmの差をもって傾斜している。

IV まとめ及び今後の問題点

1. 遺構とその出土遺物の年代について

本調査地検出遺構の竪穴式住居跡の概要とその年代について考察して見る。

既述の8棟の各項目に関するものを第6表のごとくまとめて見た。

〔遺構〕〔保存状況〕 残存壁高平均約30cmであるが、第3号(Bj71)住居跡の残存量が一番大きい。(この住居跡については他の2棟との重複切り合い問題がある。)他については住居範囲の不明なものもある。

〔平面形・規模・カマド方位〕 第4号(Ca68)住居跡の東西に長い方形を除けばほぼ正方形

に近く等規模である。方位は大略、東及び南向きで、第2号(Bj 74)住居跡だけが北を向く。

〔堆積土〕 第3号(Bj 71)住居跡における人為的埋設は多層に恒るが、他は単層が多い。

〔壁〕 保存状況でも述べた通り、上部以上の構造を知る手掛りは少い。第4号(Ca68)住を除いては壁の張り出し等が見られる。

〔床面〕 明確な貼床は第4号(Ca68)住居跡でこれは構築上の制約から来るものである。第3号(Bj 71)住に於いてはカマド付近に薄く貼り土が見られる。第5号(Ce65)住居跡にては床面の凹凸状況より存在の可能性も考えられる。

〔柱穴〕 明確に配置が知り得たものはなく、第3号(Bj 71)住居跡及び第4号(Ca68)住居跡で複数確認したのみである。住居外の存在も考慮しなければならないかと思われる。

〔カマド〕 構築に際して石が使用され残存状況が良いのは第3号(Bj 71)住居跡である。煙道は、第4号(Ca68)・第5号(Ce65)住居跡のごとく削平等の影響で不明のものもある。

〔貯藏穴等〕 一般的傾向のごとくカマドに付属した形の設置が見られる。伴出遺物等では、第5号(Ce65)住居跡の北側のもの、第4号(Ca68)住居跡の西側の物が重要性をおびている。

〔重複・切合等〕 第1号(Bh15)住居跡の绳文時代溝状土壤との関係、第3号(Bj 71)住居跡と第2号(Bj 74)・第4号(Ca68)住居跡との関係があるが各項の記述に重複するので省略する。豊穴式住居跡と見なし得なかった方形(Ca59)土壤と第3号南北溝との切り合いにおいて粉状バミスの介在は重要な意味をもつ。

〔遺物〕 〔須恵器〕：坏（赤焼きのものを区別すると豊穴式住居跡にては見られない。）

「(Cb03)土壤に見られるのみである。」

〔甕〕 第3号(Bj 71)住居跡にて欠く。第1号(Bh15)住は比較的多く胎土分析資料ともしたが結果については参考資料を参照されたい。(蓋等は前述の(Cb03)土壤及び溝埋土中より出土している。)

〔土師器〕：坏 ロクロ成型で範による整形または調整を有する底部をもつ内黒処理したものは第4号(Ca68)住居跡床面出土、第1号(Bh15)住居跡床面出土であり、その量は後者に多い。また、後者出土物と前者出土物が接合している。他に第3号(Bj 71)住にも出土が見られるが前者よりは多く後者とほぼ同じ位の量である。第5号(Ce65)住居跡小土壤及び焼土よりの出土物は範による調整が認められる。量的には先の前者並かそれ以下であり少い。

ロクロ成型、回転糸切離し技法（無調整）で赤焼きのものは、第5号(Ce65)住居跡貯藏穴

第6表	東	西	南	北	厚	底	ガラス	焼	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
1号Bh150	4.0	4.4	2.0	EDT	有	無	無	無	有	無	有	無	1層(内黒付口)有蓋(有蓋鉢), 直口					
3号Bj710	4.0	4.4	2.0	NATE	有	有	無	無	有	無	有	無	1層(内黒付口)有蓋(有蓋鉢), 直口					
2号Bj740	不	不	不	不	2.0	NATE	有	不	不	不	不	不	(1層・須恵器)	(1層・須恵器)	(1層・須恵器)	(1層・須恵器)	(1層・須恵器)	
4号Ca68	4.7	4.2	2.0	SITE	無	有	無	無	有	無	無	無	1層(内黒付口)有蓋(有蓋鉢), 直口					
5号Ce650	4.0	4.0	1.0	EDT	不	不	不	不	不	不	不	不	本燒き土器, 直口, 扁平, 1層(セト)					

出土が多い。

：甕 ロクロ不使用で完形に近いものは第5号(Cc65)住カマド出土の1個体のみである。他に破片等では第4号(Ca68)住居跡東小土壤・第1号(Bh15)住居跡Q,埋土出土の物がある。

：その他 第4号(Ca68)住居跡カマド西小土壤に耳皿が出土している。

〔その他〕：鉄製品 第1号(Bh15)住居跡に刀子が1振出土している。

【時期及び年代・その他】 卷末資料に基づく編年を当遺跡住居跡に対応させて見る。

第5号(Cc65)住居跡出土物の赤焼き土器に着目するならばⅩ群(平安時代後期～末期)の11世紀代に、他はⅪ群(平安時代前期～後期)の様相を示すように考えられる。その内で第4号(Ca68)住居跡は切合い関係より幾分新しい物になろうが耳皿のみに限って見ると水沢市胆沢城出土の類似黒色土器は9世紀前葉の時期をあてて居りⅩ群に相当する。(9世紀代埋土には須恵器蓋も出土している。当遺跡にては円形土壤及び溝よりの出土が見られるが、円形土壤の物はその鉢の形及び器面の開き方より最終期の7世紀前半～7世紀後半以降のものにあたる。これら特殊用途をもつ器はその使用される場所の機能が停止されるまで保管されるという事であり廐棄時期がずっと後になる。例えば9世紀代のものが11世紀代の埋土層にまとまって出土るとかの事も知られている。)

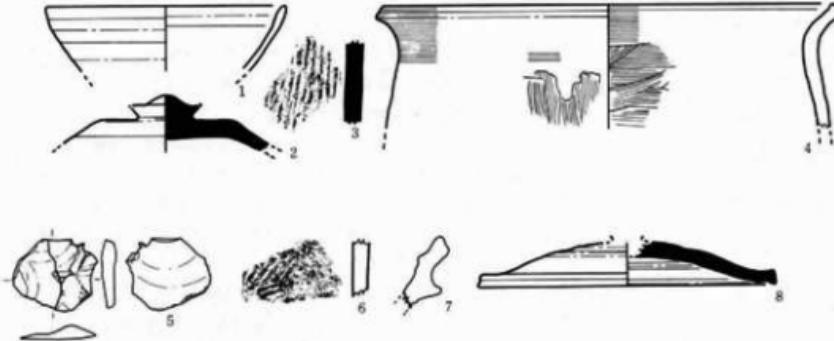
2. 遺跡の年代等

本遺跡の年代については既述のごとく縄文時代中期の出土物よりそれ以降、平安時代までの時間経過が考えられるが、本調査関連、南矢中遺跡と同様に長い空白の時間経過を有している。遺跡としての空間使用は一番平安時代が多くかったと思われるが、縄文期の或る一時期の獵場としての可能性は留意したい。

遺跡としての空間的広がりは地形の広がりに沿った東西への延長が考えられさらに平安期においては見分森遺跡、南矢中遺跡、西田、前谷地遺跡との関連が深かったろう事が考えられる。それらの詳細についての解明は今後の研究結果に待ちたい。

第7表	固 定 資 本 項 目 編 號	產 土 地 及 建 築 物 總 面 積	法 算 中 計 量 和 成 績 率 相 對 指 標						固 定 資 本 有 形 物	調 整 額			固 定 資 本 增 減 額	
			外 購 面 積	自 建 面 積	外 購 金 額	自 建 金 額	外 購 率	自 建 率		外 購 金 額	自 建 金 額	外 購 金 額		
人 工 工 時 數 總 額	1	產 土 地	9.0	1.6	外 購 面 積	中 國 7.7	外 購 金 額	國 土 6.6	土 地	—	—	國 土 6.6	國 土 6.6	土 地
	2	產 土 地	8.4	—	外 購 面 積	—	—	—	土 地	—	—	—	—	土 地
機 器 設 備 總 額	3	產 土 地	8.2	—	外 購 面 積	—	—	—	土 地	—	—	—	—	土 地
	4	產 土 地	(29.0)	(15.0)	用 金	—	外 購 金 額	1.1	土 地	—	—	國 土 4.000	國 土 4.000	土 地
國 庫 資 本	5	產 土 地	4.7	—	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 4.7	國 土 4.7	土 地
	6	產 土 地	—	5.6	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 5.6	國 土 5.6	土 地
其 他 資 本	7	產 土 地	—	—	用 金	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地
	8	產 土 地	(15.5)	(15.5)	用 金	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地
國 庫 資 本 減 少 額	9	產 土 地	—	—	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地
國 庫 資 本 增 加 額	10	產 土 地	—	—	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地
國 庫 資 本 增 減 額	11	產 土 地	—	—	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地
國 庫 資 本 期 初 餘 額	12	產 土 地	—	—	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地
國 庫 資 本 期 末 餘 額	13	產 土 地	—	—	外 購 面 積	—	外 購 金 額	—	土 地	—	—	國 土 0.000	國 土 0.000	土 地

第9表	固 定 号	写 在 号	長 度 (m)	加 压 程 度	深 度 (m)	方 向	洋 地	海 洋 植 物	地 色
第1号固定点(北纬45°)	6	-1	8-a	3.20	0.40	0.60	N24°W	4带 白珊瑚带	
第2号固定点(北纬46°)	6	-2	8-c, d	3.21	0.40	0.76	N24°E	4带 白珊瑚带	
第3号固定点(北纬46°)	6	-3	8-b	2.80	0.46	0.68	N25°W	4带 白珊瑚带	
第4号固定点(北纬46°)	6	-4	-	2.12	0.35	1.46	N4°E	不	第1号-第10号的礁



第17図 [1~4. 円形土壙(Cb 03)出土遺物] [5. 石器, Bj71] [6. 繩文片, A区1層クリーニング] [7. 唇口縁] [8. 須恵器蓋, Ba区溝]

- 291 -

— 索谷地道路 —

〈参考文献〉

(自然科学関係)

- 中川 ほか 北上川中流沿岸の第四系及び地形(地史) 地質学雑誌第69巻812号 1963.5
日本地質学会第80年総会見学旅行2資料 北上川低地帯の鮮新統第四系地形 1973
- 佐藤二郎 考古学のための地質学—岩手県文化課における講演資料一 1978.8
- 町田 洋 大山灰 岩手県(財)埋蔵文化財センター主催講演会資料 1979.6
考古学と自然科学 第1号～第10号
- 経済企画庁 土地分類基本調査 水沢(1:5万) 国土調査 1963
- 岩手県農政部北上山系開発室 北上山系開発地域土地分類基本調査 北上(1:5万) 国土調査 1978
- 北上市教育委員会 北上市教育センター理科講座資料
- (縦文時代関係)
- 今村啓編 縦文時代の窓穴と民族誌上の事例の比較 物質文化No.27
- 宮沢・今井 縦文時代早期後半における土壤をめぐる諸問題—いわゆる落し穴について一 1976
調査研究集録第1集 港北ニュータウン埋蔵文化財調査団
- 霧ヶ丘調査団 霧ヶ丘 1973
- 岩手県教委・日本道路公団 岩手県文化財調査報告書第31集 本調査関連報告書一Ⅰ— 1979
- (財)埋文センター 岩手県(財)埋文センター報告書第2集 都南村湯沢遺跡 1977
- (古代関係)
- 水沢市教育委員会 岩手県水沢市佐倉河 船沢城跡—昭和49～54年度発掘調査概報一
多賀城跡調査研究所 宮城県多賀城跡調査研究年報一昭和47～50年度発掘調査概報一
福島県考古学会 福島県の土器器編年(第18回福島県考古学大会シンポジウム資料) 1976
- 桑原・岡田 多賀城周辺における古代环形土器の変遷 研究紀要 I 多賀城研究所
- 岩手ビルKK・都南村教育委員会 百目木遺跡発掘調査報告書(岩手県都南村) 1979
- 県教委・国鉄 岩手県文化財調査報告書第48集 東北新幹線関係報告書IV宮地遺跡 1980
- 県教委・日本道路公団 * 第32集 本調査関連報告書II 1979
* 第52集 * 第54集 碓ヶ間村古跡遺跡(東北自動車道関連) 1980
- 渡辺泰伸 東北古墳時代須恵器の様相と編年(試論) 考古学雑誌 第65巻第4号 1980
- 青森県教育委員会 青森県埋蔵文化財調査報告書第52集 大平遺跡(東北自動車道関連) 1979
* * 第54集 碓ヶ間村古跡遺跡(東北自動車道関連) 1980
- 県土木部・(財)埋文センター 岩手県(財)埋文センター報告書第8集 力石II遺跡 1979
* * 第9集 54年度略報 上里遺跡 1980
* * 第13集 粟畠遺跡 建設省御所ダム事務所
- 水沢市史編纂委員会 「水沢市史I 原始～古代」 水沢史刊行会 1974
- 本堂寿一 「極楽寺伝座主坊跡緊急発掘調査報告書一付、寺院跡出土土器の再整理とその考察—北上市立博物館研究報告第3号 1980
- 草月・玉川 長沼古墳(岩手県和賀町) 和賀町教育委員会 1974
- 広島県教育委員会((財)埋文センター) 恵下遺跡 1980
- 神奈川県教育委員会 神奈川県埋蔵文化財調査報告17—新羽大竹遺跡一 1980
- 福島県教育委員会・(財)県文化センター 福島県文化財調査報告第84集 母畠地区Ⅱ 1975
- 石田茂作(監) 新版仏教考古学講座第7巻 墓葬 雄山閣 1975
- 斎藤 忠 墓葬(日本史小百科) 近藤出版社 1978

卷末資料

(I) 岩石学的方法による分析結果

I. はじめに

土器の製作地推定のため岩石学的方法で分析を行なった。

II. 資 料

胎土分析用資料一覧（第1表・第2表）

III. 分析方法

- ① 資料25個をカナダバルサムで固定し100分の3mmの厚さの薄片を各3枚ずつ作成した。
- ② 偏光顕微鏡を用い、鉱物組成、特徴、岩片の種類及び構成を調べた。
- ③ 1つの資料について500～1000個の粒子について検討を行なった（0.05mm以下の鉱物は基質として扱った）。
- ④ 鉱物、岩種別構成から粘土の産地の地質を推定し、製作地を考察した。

IV. 結 果

1. 各資料の鉱物組成、岩片構成、特徴は第2表のとおりである。
 2. 灰色、緻密で硬い須恵器、土師器はかなりの高温（トリデマイト、ムライトが生ずる以上の温度）で焼かれたことが確認された。
 3. どの土器についても、石英・斜長石の鉱物の破片結晶が大半を占め、少量の輝石・角閃石・黒雲母の他にジルコン・ザクロ石・リン灰石・ルチル鉄鉱を含むことがある。
 4. 岩片としては、チャート・珪岩・ホルンフェルス・花崗岩・花崗斑岩・アブライト及び安山岩が含まれる。
 5. 共在する岩片や顕微鏡下の特徴から推定すると、石英・斜長石・黒雲母・角閃石はほとんど花崗岩起源であり、ジルコン・リン灰石なども花崗岩中によく含まれている鉱物である。これらの鉱物は全く円磨された証拠は認められない。
 6. 輝石類の供給源は多くが自形の柱状結晶であること、変質が少ないと、脱ガラス化しない新鮮な火山ガラスと共に存すること、安山岩片はかなり少いことなどから考えると、ローム起源であることが推定される。
 7. 粘土の供給源としては、チャート・ホルンフェルス・珪岩などからなる古生層と花崗岩類が分布し、さらに安山岩質のロームにおおわれる地域が推定される。
 8. 肉眼的および顕微鏡的特徴から8つのタイプに区分された。
- type A：灰色、緻密、硬く、石英・長石類を主とし輝石を伴なう。岩片としてチャート・ホルンフェルス・花崗岩を含む。 資料No 1・4～6・8・9・11・13・17・18・22
- type B：type Aに鉱物・岩石の組成が類似するが少々異なり、色や製作上の技術にも差が見

— 卷末資料 —

られるタイプ。 資料No 3・7・15・16・19・20・25

type C：輝石安山岩・文象斑岩の岩片を多量に含むタイプ。 資料No10

type D：レンガ色で軟かく、チャート・ホルンフェルス岩片と石英・長石類で構成され、輝石を含まない。 資料No12

type E：レンガ色、緻密、細粒で硬い。石英・長石類で構成され、有色鉱物を含まないタイプ。 資料No14

type F：こげ茶色で花崗岩起源の石英・長石および珪岩から構成される。 資料No21

type G：黒雲母・角閃石・ホルンフェルス・花崗岩などから構成される。 資料No23・24

type H：灰色、緻密、輝石・角閃石の有色鉱物と流紋岩・ホルンフェルス・チャート岩片を含む。 資料No 2

各タイプの供給源は、type A・Bは古生層・花崗岩・ローム、type Cは輝石安山岩・花崗岩類、type D・E・F・Gは古生層・花崗岩、type Hは古生層・花崗岩・酸性火山岩地帯である。 type AやBのように、異なる時代及び比較的離れた地域で同類あるいは類似のものが見られるることは非常に興味ある問題を含んでいる。今後さらに時間的、面的な資料の分析を行ない、検討することが大切になろう。

第1表 胎土分析用資料

No.	地 球 名	地 球 形	種 別	方 法	備 考
1	佐賀 本郷方八丁	Rm60EE, 岩	須磨砂	H.C.	志和城原定地、吉田義勝内の住居跡
2	水沢 須磨 沖城	C1C SD190, 9層下部	須磨砂	口縫部	
3	江刺 須磨 台子		須磨砂	口縫未切・無調整	須磨
4	北上 須磨		須磨砂	口縫部	*
5	紫波 井の上		須磨砂	口縫未切・無調整	*
6	水沢 見分 紫波		須磨砂	口縫部	*
7	～ 南知中	Bc71EE	須磨砂	口縫未切・無調整	須磨跡
8	～ 石 田	Ds30EE	須磨砂	口縫部	*
9	～	Bj45EE P ₂	須磨砂	体 部	*
10	～	Cb41遮構	江別式	*	集落跡内の織り込み
11	～ 西 大 塚	C1Dn27 Tb	須磨砂	*	集落跡内の包含層
12	～	C1S3EE	土師器?	口アコ成形	集落跡、礫化組織成
13	～ 今 來	Cs09EE 土	須磨砂	口縫部	*
14	～	Ai42EE	土師器	口縫部 口アコ成形	礫化組織成
15	～	Bd12EE 塵土	須磨砂	体 部	*
16	金ヶ崎 鳥ノ塚 A	S10EE 床	土師器	口縫未切・無調整	礫化組織成
17	～ 鳥ノ塚 B	Bg40EE	須磨砂	口縫部	*
18	～ 西 相	Ba71EE 土	須磨砂	*	*
19	～	Cf103 P ₁	土師器?	*	礫化組織成
20	～ 上 鶴 田	Ds62EE No.28	土師器	丸底+Lガキ・内黒	*
21	～	Ce53EE No.19	須磨砂	体 部	*
22	石鳥谷 大 地 庫	Cf40EE	須磨砂	口縫部	*
23	～	Ds50EE Q ₁	土師器?	口アコ成形	礫化組織成
24	～	Ds50EE Q ₂	土師器	口アコ成形・内黒	*
25	水沢 須磨 地	B115EE	須磨砂	体 部	*

図版説明 一凡 例一

Q:石英	Ho:角閃石	a:リン灰石	C:チャート	G:花崗岩	Po:玢岩
P:斜長石	Py:輝石	ga:ザクロ石	H:ホルンフェルス	Gp:花崗斑岩	An:安山岩
K:カリ長石	Z:ジルコン	g:火山ガラス	q:珪岩	A:アブライト	R:流紋岩

四

Q: 石英、Pl: 斜長石、K-F: カリ長石、Bi: 黑云母、HIO: 角閃石、Py: 鐵(5)

蛍光X線分析結果

岩手県工業試験場

第3表 須恵器・土師器・繩文土器の蛍光X線法による定性分析結果

No	試料名	検出元素素										
		Al	Si	K	Ca	Ti	Mn	Fe	Ni	Zn	Sr	Zr
1	須恵器	○	○	○	○	○		○			○	○
2	*	○	○	○	○	○		○				○
3	*	○	○	○	○	○	○	○			○	○
4	*	○	○	○	○	○	○	○			○	○
5	*	○	○	○	○	○		○				○
6	*	○	○	○	○	○	○	○			○	○
7	*	○	○	○	○	○		○			○	○
8	*	○	○	○	○	○		○			○	○
9	*	○	○	○	○	○		○			○	○
10	江別式	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
11	須恵器	○	○	○	○	○	○	○			○	○
12	土師器	○	○	○	○	○		○			○	○
13	須恵器	○	○	○	○	○		○		○	○	○
14	(赤焼き)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	須恵器	○	○	○	○	○		○		○	○	○
16	土師器	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
17	須恵器	○	○	○	○	○		○		○	○	○
18	*	○	○	○	○	○		○		○	○	○
19	土師器	○	○	○	○	○		○				○
20	*	○	○	○	○	○	○	○		○		○
21	須恵器	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
22	*	○	○	○	○	○		○		○	○	○
23	土師器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	*	○	○	○	○	○		○		○	○	○
25	須恵器	○	○	○	○	○		○		○	○	○

(測定条件) 対陰極: W Cr
分光結晶: LiF EDDT
電圧・電流: 50kv · 40mA
検出器: シンチレーション計数管(SC)

[註] 蛍光X線法による分析では、含有する元素に特徴的なものは見い出されなかった。
(※試料番号は岩石学的方法による胎土分析資料と同じ)

分析結果に関する若干の問題提起

胎土分析の結果は以上のとおりである。分析の目的は古代各期の土器流通検討の基礎資料の蓄積にある。現状での即断は避け、提起された新しい問題点のみをあげておく。

- (1) 素地粘土の供給源に、北上川河東の地域が想定されるものが多い。それは奥羽山脈直近の大地渡出土のものにも該当するところであった。したがって製品のみならず、素地粘土の移動の可能性をも想定する必要が出てくる。今後は北上河西の粘土の分析が不可欠となる。さらに、既検出の須恵器窯跡周辺地域の粘土の分析も当然必要である。なお高橋文明氏によると、江釣子村（北上市藤沢窯跡と同一段丘崖・その西方）にも平安時代初期（ヘラ切り・無調整）の窯跡の存在が考えられる由である。
- (2) 奈良時代末期集落出土の須恵器の素地粘土の供給源も同様に想定されたところから、該期における須恵器の在地（岩手県南部）生産の可能性をも想定する必要がある。これは既に沼山源喜治氏の発表されたところでもあった。宮城県北の資料の分析・比較、窯跡そのものの探査などが必要である。
- (3) 江別式土器も同様であった。この種土器の製作者に一定の定着性を想定できることとなり、従来から看取された“土着的要素”的背景説明の一つとなしえよう。土師器類と比較し、その含有物が大きく異なる事実もあり、東北地方出土の同種資料・土師器・弥生式土器などとの比較が必要となろう。
- (4) より基礎的作業とし、(1)で述べた粘土類の、耐火性その他の須恵器の素地粘土としての適否の分析・確定を急ぐ必要もある。
- (5) 分析対象器種をさらにふやす必要がある。とくに円筒埴輪などの分析も不可欠である。

末筆ではあるが、試料を提供された北上市教育委員会・江刺市教育委員会・水沢市教育委員会に深甚の謝意を表す。これらの協力なしには本試みはなしえなかつたであろう。

（文責 相原）

巻末資料

(II) 参 考 資 料

最後に、参考資料として(1)岩手県南部における古代の土器群編年試案、(2)岩手県南部を中心とした古代の住居跡変遷について提示する。(1)については後掲する第1図、(2)については第2図を参照されたい。これらの表記と記述は、何れも北上川中流域を中心とする一帯における古代の遺構・遺物のあり方を総合的に検討した結果として、本課職員相原康二が集成したものである。

本報告内の各遺跡における遺構・遺物の記述において多くは、基本的にこれら参考資料に基づいて考慮されており、基準資料としても有意義なものである。また、本資料をもって岩手県南地方における古代集落のあり方や遺物の編年観がより明確になされたと解釈している。

本資料の作成にあたっては、註記に伺われる如く多くの先学の業績や考古学研究会岩手支部例会における討議内容、そして会員諸氏の個人的研究課題における貴重な集積資料の呈示に負うところが大であることは言うまでもない。先学の学恩並びに会員諸氏の快諾の資料提供及び資料作成におけるご尽力に対して深謝する次第である。

資料1 岩手県南部における古代の土器群編年試案

巻末に掲げた編年表の簡単な説明を行なう。編年にあたっては「組みあわせ」を重視した。それは器種・技法ともにである。また諸先学の諸業績に従ったのはもちろんである。紙数の関係からその詳細な説明は省き、結論のみを記す。

第I群土器 水沢市高山TK02住居跡、同西大畠遺跡溝跡出土資料。表では併記したが、後者が若干古くなる可能性もある。器種組成の詳細は未詳であるが、器台の不在が特徴的である、南半の壺釜式に類似しよう。

第II群土器 江釣子村猫谷地遺跡の仮称Ⅰ期の住居跡群(CH74・DA62・CJ50住など)出土資料。これらも器種組成は未詳である。同様に南小泉式のやや古い部分に相当しよう。

第III群土器 水沢市面塚SI02住居跡、同西大畠Cf53住居跡出土資料。後者の組成内容は比較的良好である。報告書によると、長胴甕型に近い甕も存在するらしい。南小泉式の新しい部分であろう。甕型への赤色顔料塗彩が見られる。

第IV群土器 水沢市勝性G15住居跡出土資料。器種組成は不明であるが、内外面赤色顔料塗彩の丸底甕を有する。引田式的な色彩が強い。

第V群土器 同勝性E06住居跡出土資料。甕への黒色処理の開始期とも思われる。肩部無段で、胴部下半に最大径のある甕型が伴なう、南半の住社式に類似する。甕体部にミガキが存在する。

第VI群土器 水沢市今泉・勝性、金ヶ崎町上餅田、江釣子村猫谷地の仮称Ⅱa期その他の出土

資料が該当する。器種組成はきわめて豊富になる。20個体前後が1セットをなす。环はより大型品が多い。特異な器種の須恵器を伴なう。环体部には同様にミガキが存在する。栗圓式に類似する。

第VII群期 瓢型に肩部の無段化、底径の大型化と平坦化の傾向が現われ、环型に小型化、無段化（沈線化）、平底化の傾向が顕著になる。瓶・高环の存在が少なくなる。二分しうる。

VIIa群 水沢市玉貫の各住居跡、同石田Ci30住居跡他出土資料。先の特徴は既に見えるが、环に大型品も散見でき、かつ、須恵器が日常容器としてのセットになり切っていない段階。

VIIb群 水沢市石田Dd03、同東大畑、江釣子村猫谷地BF21、同鳩岡崎Ea12住居跡出土資料。須恵器が日常容器に組み込まれる段階。須恵器器種は遺跡毎の異同があり一様ではない。本群は宮城県棟塚例に極似し、国分寺下層式に相当し、奈良時代後半～末期を占めよう。

VIIa群は適當な型式名を知らないが、奈良時代前半期のものではあろう。

第VIII群期 類例が激増する。本群にはロクロ使用土師器が共伴はじめる。土師器は瓢・环ともにロクロ使用と不使用のものが混在するが、そのあり方は遺跡により異同がある。まず、ロクロ不使用环がやや多く、瓢はすべてロクロ不使用の長胴・球胴型からなる例がある。环は無段・平底のロクロ不使用环・削り調整をもつロクロ使用土師器（回転糸切り）、ヘラ切り・無調整を主とする須恵器などからなる。別の例ではロクロ不使用环は皆無か、あっても稀少で、瓢にはロクロ使用のものも加わる。詳細にのべると、削り調整のあるものを主体とし、若干量の無調整のものを伴うロクロ使用土師器环と、ヘラ切り・無調整を主体とし、若干量の削り調整（回転・手持ち）をもつもの、および糸切り・無調整の須恵器环、ロクロ不使用瓢、体部上半に叩き目とロクロ成形痕・下半に削り調整痕をもつ土師器瓢、須恵器広口壺、同長頸壺、同蓋などからなる。以上の二者からは、ともに高环・瓶は消えており、逆にやや軟質の酸化焰焼成と思われる土器が加わる。これらは平安時代初頭～前半頃と思われるものである。本群以降は遺跡の性格を十分考慮した上で遺物を検討する必要があろう。おそらくはいくつかの類型化が可能であろう。

第IX群期 本群にはロクロ不使用土器は原則的には伴なわない。土師器环は回転糸切り・無調整と、調整あるもの（回転・手持ち）の両者からなる。土師器長胴瘦胴部の叩き目はほぼ消える。他に中型瓢・壺などがある。須恵器には环（回転糸切り・無調整のみ）・瓢・蓋がある。技法の全般に省略化。傾向が目立つ。本群には既述の酸化焰焼成と思われる土器が伴なう。これについては既に見解の発表がある（註）。以上は平安時代後半のものと思われる。

第X群土器 以降については不明な点が多く詳述は省き見通しのみをのべる。第X群は所謂須恵系土器を主体的にもつグループであり、环・台付环・皿・台付皿・黒色処理の环・長胴瓢・小型瓢・壺・耳皿などをもつ。綠釉陶器も共伴する。平安時代後～末期の11世紀代のものと思

われる。

第X群としては詳細未詳であるが、灯明皿的な部厚・粗雑な軟質土器をも有するものが該当しよう。坏・台付坏・皿・甕などからなる。金ヶ崎町西根・鳥ノ海などに比較的良好な資料がある、12世紀以降のものと思われる。経筒と思われる製婆文ある灰釉陶器（常滑焼）を共伴する例もある。

《註記》

本編年次案の作成にあたっては、多くの先学の業績に負うところが大きい。先学の学恩に感謝する。また、考古学研究会岩手支部の例会における討議内容にも負うところが大きい。会員諸氏に深謝する。以下に編年表・用いた資料の出典を掲げる。

- | | | |
|-------|---|---|
| I群 | ①高山遺跡 TK02住 | 高山遺跡 岩手県水沢市調査報告書第1集 高山遺跡調査会・水沢市教育委員会 昭和53年3月 |
| + | ②西大畠遺跡 溝 | 西大畠遺跡 岩手県文化財調査報告書第60集 東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅳ 岩手県教育委員会・日本道路公団 昭和56年3月 |
| II群 | ③猫谷地遺跡 | 和賀郡江釣子村猫谷地遺跡 岩手県教育委員会 昭和49年3月
実測は佐久間豊氏による。 |
| III群 | ④西大畠遺跡 Cf53住 | 註②に同じ |
| + | ⑤面塚遺跡 S102住 | 現地説明会資料 水沢市教育委員会 昭和55年6月 |
| IV群 | ⑥勝性遺跡 G-15住居跡 | 勝性については(財)岩手県埋蔵文化財センター高橋与右衛門氏から種々 |
| V群 | ⑦ | E-06 の教示・実測図の提供をうけた。深謝する。 |
| VI群 | ⑧今泉遺跡 Bg 62住他 | 註②に同じ |
| VII群 | ⑨石田遺跡 C130住居跡 | 同第61集 同 XII 同 同 |
| | + | ⑩水沢市玉貫遺跡の古代の資料のすべて (財)岩手県埋蔵文化財センター資料実見による
山口了紀・吉田洋氏の教示をうけた。 |
| VIII群 | ⑪石田遺跡 Dd03住居跡 | 註⑨に同じ |
| VIII群 | ⑫ | Da56住居跡 同上 |
| | ⑬林前遺跡 SF22住他 | 林前遺跡 岩手県水沢市文化財調査報告書第3集 水沢市教育委員会
昭和54年3月 |
| IX群 | 相去遺跡 I期 | 相去遺跡については岩手県立博物館高橋信雄氏より種々教示と実測図の提供をうけた。 |
| | II期 | なお、氏とは相去のみならず、各群の全般にわたり意見交換を行ない益する所大であった。深謝する。なお、以下の論文がある。 |
| | ⑭高橋信雄 岩手県のロクロ使用土師器について 考古風土記第2号 昭和52年4月 | なお、⑭に対する批判的見解として |
| | ⑮本堂寿一 極楽寺伝座主坊跡緊急発掘調査報告書一付、寺院跡出土土器の再整理とその考察 北上市立博物館研究報告第3号 昭和55年8月 があるが、ここでは前者にしたがっておく。今後の検討課題とする。 | |
| X群 | 以下については、金ヶ崎町西根・鳥ノ海の個別報告中に詳細にのべられている。 | |
| | ⑯西根遺跡 | 岩手県文化財調査報告書第59集 東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘調査 |
| | ⑰鳥ノ海A・B・C遺跡 | 報告書X 岩手県教育委員会・日本道路公団 昭和56年3月 |

資料2 岩手県南部を中心とした古代の住居跡の変遷（第2図）

表記について概述する。時期区分については既述の編年表にしたがう。

第I～IV群期 古墳時代に相当するものであるが、I・II群期にはカマドが付設されない。四隅の角張った均整な正方形プランと、対角線上にのり、やや中央による4本の主柱穴をもつ貯蔵穴様のものは既にある。規模に異同のあるものが組みあわせになる。III群期にはカマドが付設されはじめるが、その状況にはばらつきがあり、齊一性はない。長大な煙道は未確認である。第IV群期にはカマド本体・長い煙道をともに備えたものが出現し始める。

以上の時期の竪穴軸方位は変化に富み、一定の傾向性は示さない。なおIII群期の西大畠例には主柱穴以外に西辺中央の壁直下に柱穴様の2ヶのピットもある。

第V・VI群期 四隅に軽い丸味をもつほぼ正方形なプランと、先と同様に対角線上にのるが如くに配置された4本（稀な大規模例では6本以上）の主柱穴、北壁に付設されたカマドなどを有する構造をもつ。齊一性はかなり強く、構築法の確立を示すかのようである。ただし長大な煙道の有無にはばらつきがある。明白なそれをもたない若干例も混在する事実がある。カマド焚口部には礫を門状に配置する。それより古期と思われる例では、カマド本体部内外両面にも礫を用いるものがあり、さらにカマドの対辺（多くは南壁）中央壁直下にも柱穴様のものをもつ例がある。建物主軸方位は、磁北にほぼ一致→やや西に偏す、という変遷をたどるらしい。一辺8m～6m程度の大規模なものと、5m以下の中小規模のものがセットになる。

第VII群期 プラン・主柱穴配置などは前代に共通するが、建物主軸方向はさらに西に偏し、かつカマド袖部への土師器類（長胴甕型を主とするが、各種の器種がある）の芯としての埋置が見られはじめる。主柱穴は4本を中心とするが6本のものもあり、さらにその存在は不明確なものも増加する。前代に比し不均整なプランをもつものが増加する。

第VII群期以降 集落跡と思われる遺跡の例のみをとる。変化の度合がきわめて大きい。

- (1) 柱穴配置 主柱は4本と思われるが、そのすべて、あるいは2本が壁直下に寄るものも増加する。さらに柱穴配置の判然としない例がさらに増加する。
- (2) 側壁・板材を用い、腰板乃至壁風のものをつくり出す例も増加する。その四隅には支柱様のものが伴う。
- (3) カマド構築部位、北壁も継続するが、東壁・南壁などへ変化する例が圧倒的に多くなり、かつ壁中央ではなく若干いざれかに偏した位置となる。江釣子村猪谷地においては南壁→東壁という変遷を示す。

カマド構築法は、本体にも板状礫を用いるもの、煙道部に甕を横軸位に据えるものなども加わる。所謂くり抜き式のものが多い。

- (4) (竪穴住居跡以外に) 掘立柱建物・井戸・大溝も集落の構成要素に加わる例も現われる。

X～XI群期 長方形プランで、側壁直下に多くの柱穴をもつ例が増加する。カマドなど特別な施設はほとんど見られない。これらの中には中世に入るるものも含まれる可能性がある。

第V群期以降については、遺跡の性格別の遺構の把握（構造・組みあわせ）が必要である。それは掘立柱建物についても同様である。

《注記》

① 高山遺跡	TK02住	高山遺跡	岩手県水沢市文化財報告書第1集 高山遺跡調査委員会・水沢市教育委員会 昭和53年3月
② 猫谷地遺跡	CH74住	猫谷地遺跡	CH74住居跡 岩手県教育委員会調査
③ 面塚遺跡	SI02住	面塚遺跡	現地説明会資料 水沢市教育委員会 昭和55年6月
④ 西大畑遺跡	Cf53住	西大畑遺跡	岩手県文化財調査報告書第60集 東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘調査報告書一覧 昭和56年3月
⑤ 勝性遺跡	G-15住		岩手県教育委員会・日本道路公団
⑥ *	J-7住		
⑪ *	F-11住	勝性遺跡	現地説明会資料 (財)岩手県埋蔵文化財センター なお、勝性遺跡については、昭和54・55年 高橋与右衛門氏より教示をうけた。 深謝する。
⑫ *	C-2-2住		
⑬ *	G-8-1住		
⑭ *	H-2住		
⑯ 玉貫遺跡	I-12-1住	玉貫遺跡	現地説明会資料 (財)岩手県埋蔵文化財センター 昭和54年8月
⑰ 玉貫遺跡	C-11住		
⑮ 今泉遺跡	Bg62住		
⑯ *	Bd59住		
⑰ *	Bd03住	今泉遺跡	岩手県文化財調査報告書第60集 東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘 調査報告書一覧 昭和56年3月 岩手県教育委員会・日本道路公団
⑱ *	Bi24住		
⑲ *	Cb24住		
⑳ 石田遺跡	Df59住		
㉑ *	Dd03住		
㉒ *	Df09住	石田遺跡	岩手県文化財調査報告書第61集 東北 縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘調査 報告書一覧 昭和56年3月 岩手県教育委員会・日本道路公団
㉓ *	Cb21住		
㉔ *	Cf56住		
㉕ *	Da56住		
㉖ 尻引遺跡	第6号住	尻引遺跡	尻引遺跡調査報告書 文化財調査報告 書第17集 北上市教育委員会 昭和52年3月
㉗ 上平沢新田遺跡	Ah15	上平沢新田遺跡	岩手県文化財調査報告書第52集 東北 縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘調査 報告書一覧 昭和55年3月 岩手県教育委員会・日本道路公団
㉘ 鳥ノ海A遺跡	第2号(Aj56)		岩手県文化財調査報告書第59集 東北 縦貫自動車道関係埋蔵文化財発掘調査 報告書一覧 昭和56年3月 岩手県教育委員会・日本道路公団
㉙ *	第3号(Ag53)	鳥ノ海A遺跡	
㉚ *	第4号(Af03)		

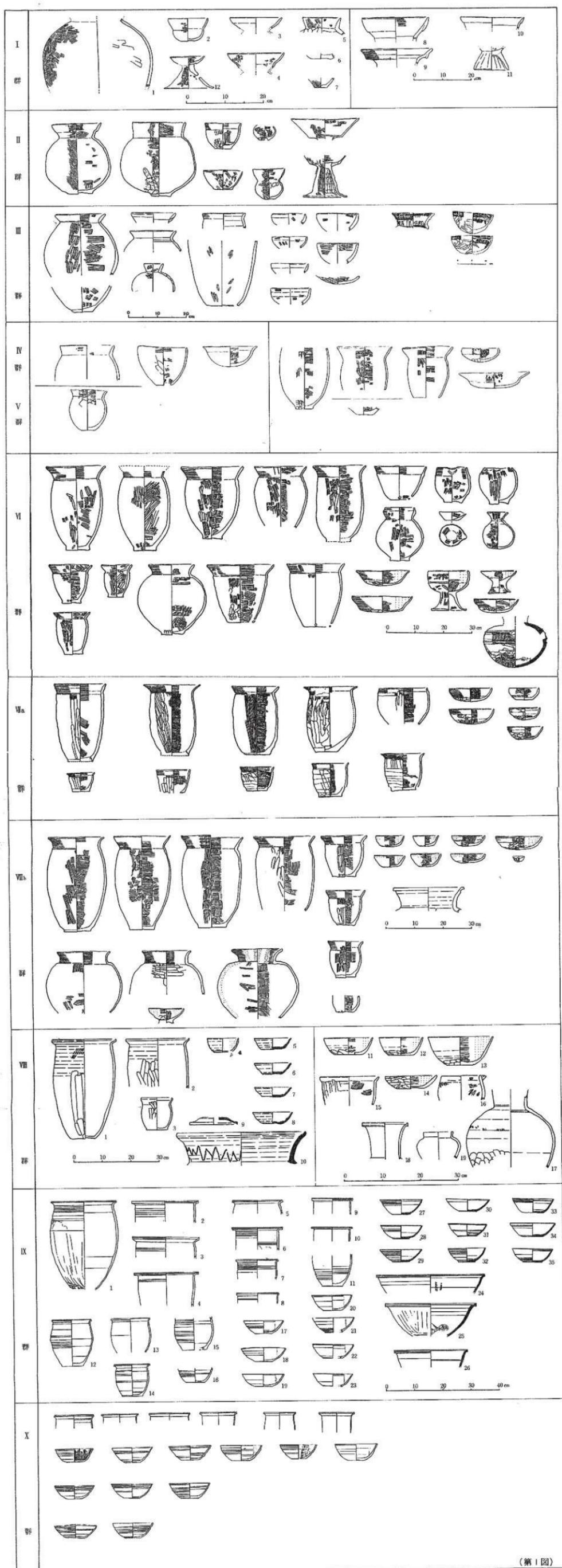


図 版

今泉遺跡写真図版





全景・北側から



東から西を見る段丘崖は右側

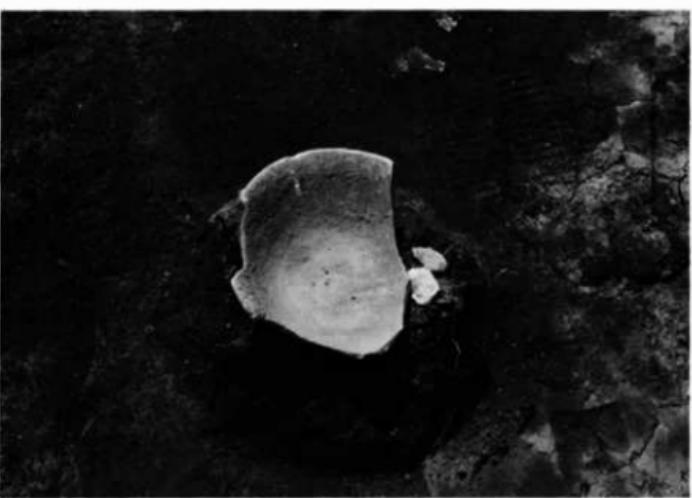


段丘上から北側をみる

Ai 62堅穴住居跡

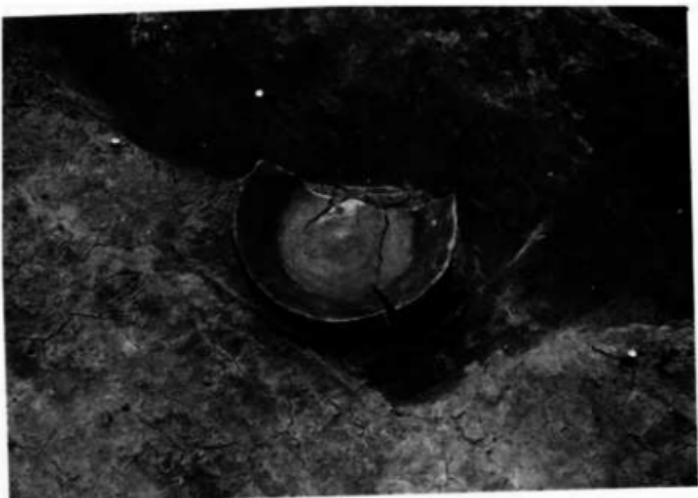


同上出土遺物



Ai 65堅穴住居跡





A i 65堅穴住居跡
出土遺物



Bb 06堅穴住居跡



同上出土遺物

Bb 06堅穴住居跡
出土遺物地



Bc 53堅穴住居跡



同上カマド





Bc 53堅穴住居跡
出土遺物



Bc 71堅穴住居跡



同上出土遺物



Bc 71 墓穴住居跡
出土遺物



同上



Bd 03 墓穴住居跡



Bd 03堅穴住居跡
カマド



同上拡大



Bd 12堅穴住居跡



Bd 59堅穴住居跡



同上カマド



同上出土遺物



Bd 59号穴住居跡
出土遺物



同上



同上



Bf 09堅穴住居跡



同上カマド



同上出土遺物



Bf 09堅穴住居跡
出土遺物



Bf 15堅穴住居跡



同上カマド



Bf 15堅穴住居跡
殊状況



Bf 53堅穴住居跡



同上カマド



Bf 53堅穴住居跡
カマド遺物取りあげ後

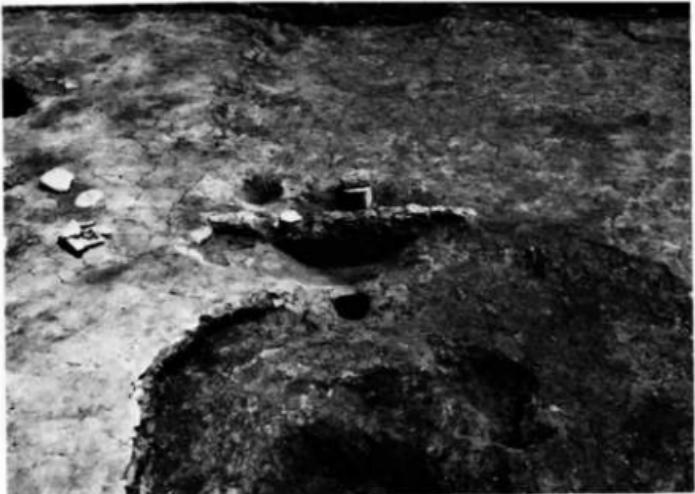


同上遺物出土状況



Bg 62堅穴住居跡(旧)

Bg 62堅穴住居跡(旧)
カマド



Bg 62堅穴住居跡(新)
カマド



同上カマド

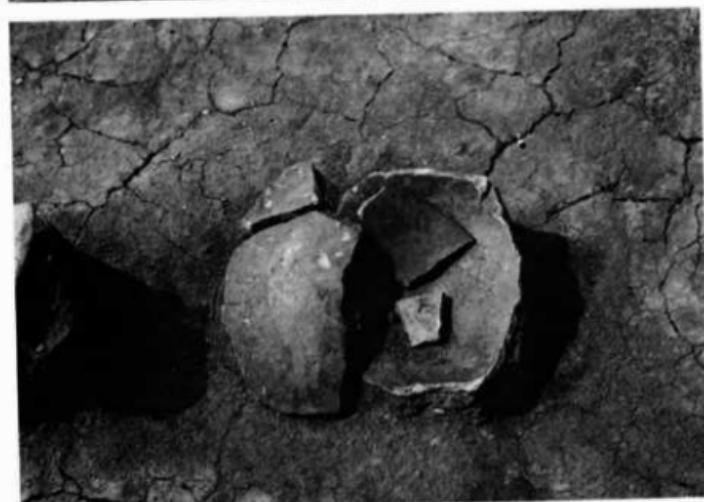




Bg 62堅穴住居跡(新)
カマド周辺



同上カマド



同上出土遺物

Bg 62堅穴住居跡(新)
遺物出土状況



Bh 09堅穴住居跡



同上カマド





Bh 09整穴住居跡
中央より東側



同炭化材拡大図



同上出土遺物

Bh 09堅穴住居跡



Bh 71堅穴住居跡



同上カマド





Bh 71整穴住居跡
カマド



同上出土遺物



Bh 15整穴住居跡
焼失家屋

Bi 15堅穴住居跡
カマド周辺



カマド西側
炭化材出土状況



同上南側より





Bi 15堅穴住居跡
遺物炭化材取りあげ後



Bi 24堅穴住居跡



同上カマド



貯藏穴 + P₃
西側より



同上ピット P₃
東側より



同上ピット P₁
北側より



Ca 18堅穴住居跡



同上カマド北側より



同上カマド



Ca 18堅穴住居跡
遺物取りあげ後カマド



Cb 24堅穴住居跡



同上カマド



Ca 09堅穴住居跡



Bb 03周辺焼土ピット



同上出土遺物



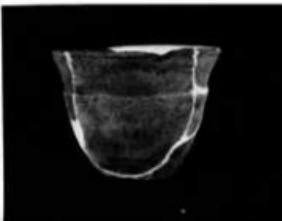
1



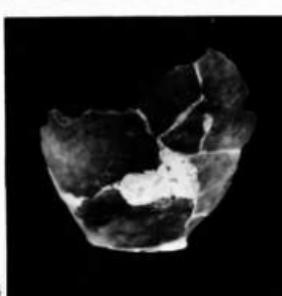
2



3



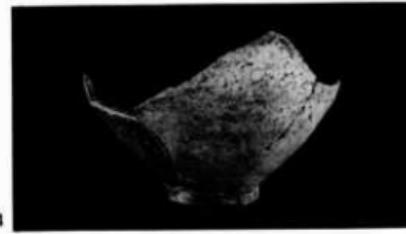
5



6



7



8



9



石錘(实物大)

1 - 7...Ai65 壅穴住居跡出土遺物

8 - 9...Bb06 壇穴住居跡出土遺物



1



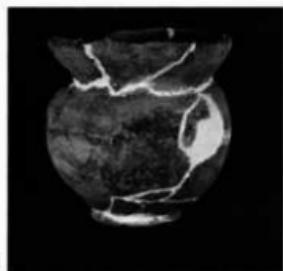
6



2



7



3



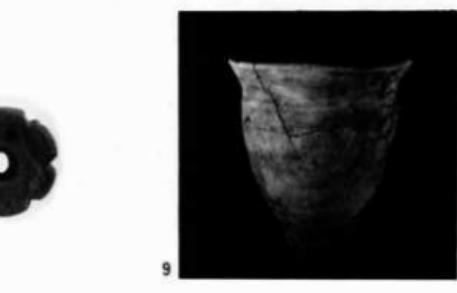
8



4



5



9



10

1～2…B c 71 堅穴住居跡出土遺物（1. 壺 2. 壺）

3～5…B d 03 堅穴住居跡出土遺物（3. 壺 4. 壺 5. 花弁型装飾品）

6～9…B d 12 堅穴住居跡出土遺物（6～8 ロクロ使用の内黒壺 9. 壺）

10…B c 53 堅穴住居跡

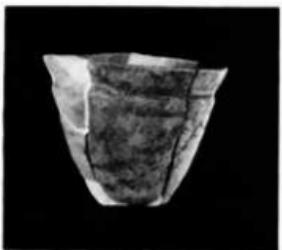
鐵製品穀穀具



1



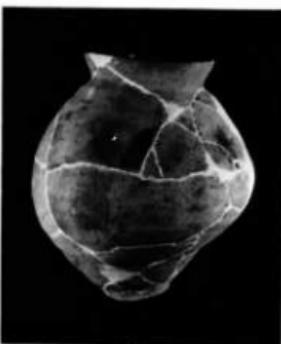
2



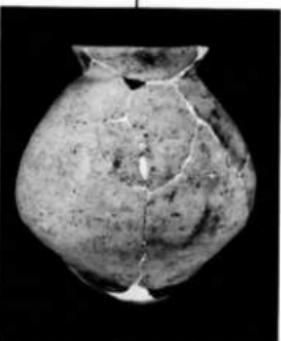
3



4

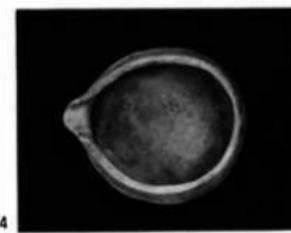
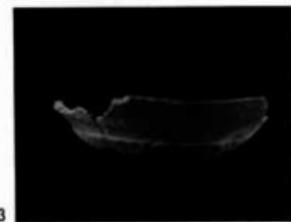


5



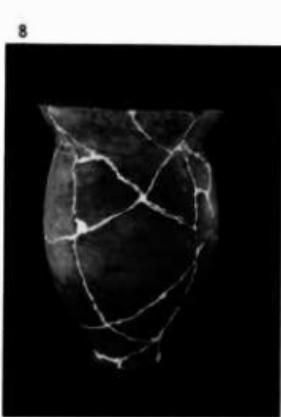
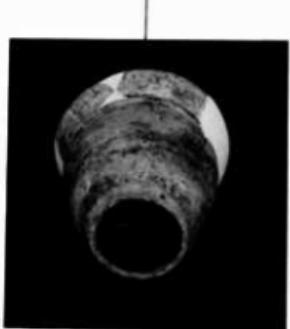
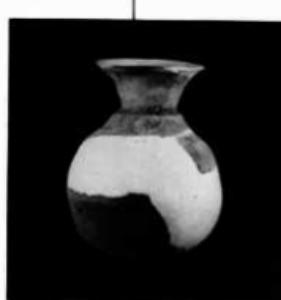
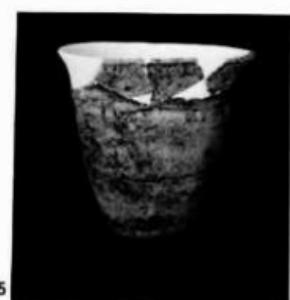
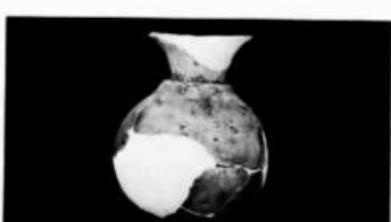
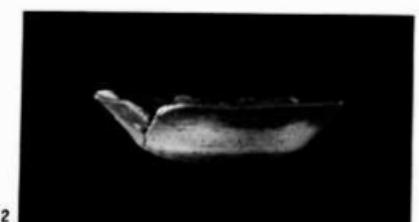
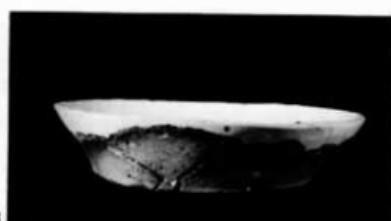
6

1 ~ 6 … B d 59堅穴住居跡出土遺物
1. 2. 内黒高环 3. 豚 4. 瓢
5. 壺 6. 壶



5

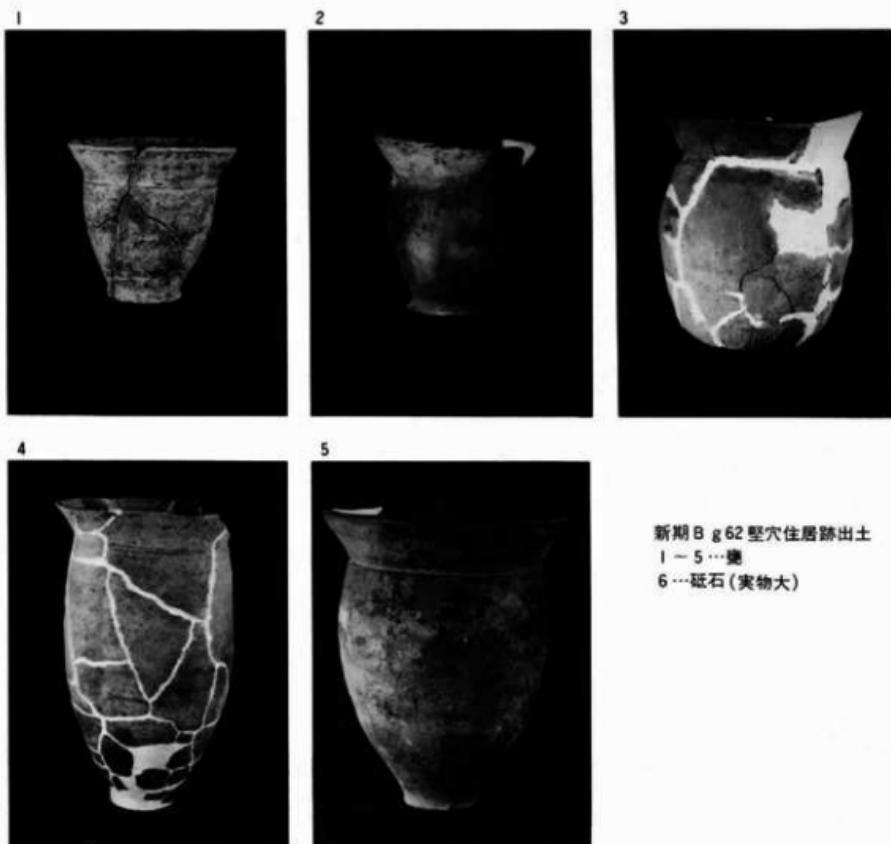
1 - 3 … Bd 09 壁穴住居跡出土 (1. 鉄製品鎌、2. 内黒高環、3. 内黒環)
4 - 5 … Bd 59 壁穴住居跡出土 (4 片口・正面・側面・上面、5 片口)



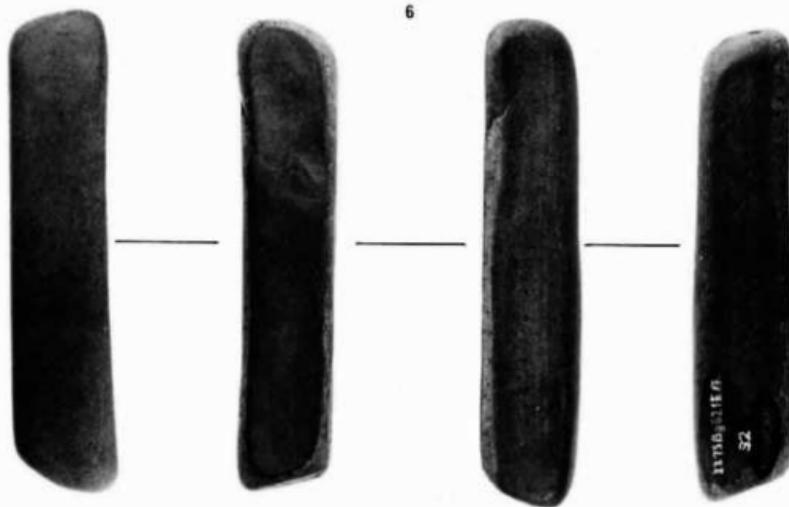
新期B g 62 壺穴住居跡出土

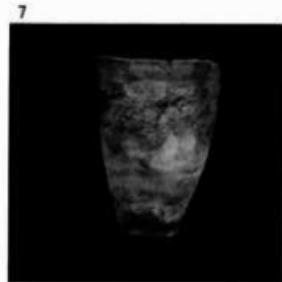
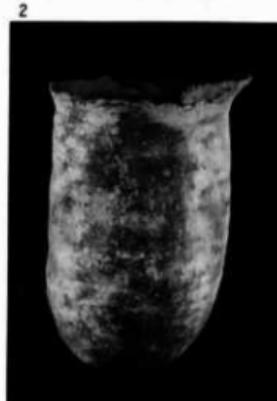
1 - 3 …内黒坏 4、壺

5、甌正面、底面 6、7 甌 8 …壺



新期 B g 62 堅穴住居跡出土
1 ~ 5 … 瓢
6 … 研石 (実物大)





1~3…新期B g 62堅穴住居跡出土
4~10…Bh 09堅穴住居跡出土

(4、内黒坏、5~8、10…壺)
9、壺

1



2



3



4



5



6



7



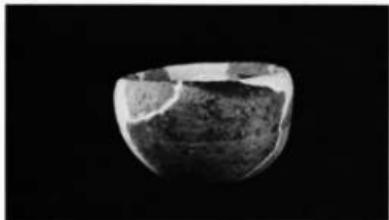
8



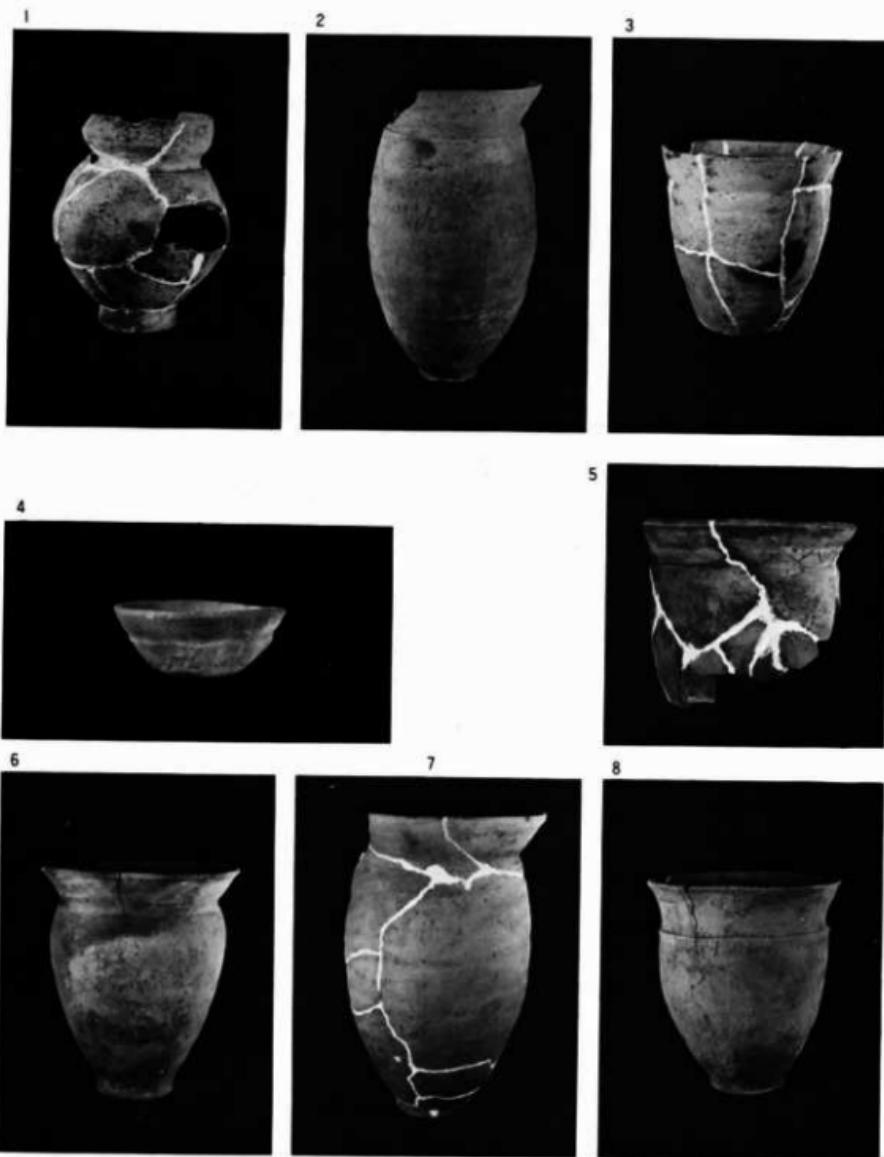
9



10



1～6…Bi 15堅穴住居跡出土(1、3～6…壺、2…壺)
7～9…Bi 24堅穴住居跡出土壺
10 Cb 24堅穴住居跡出土壺

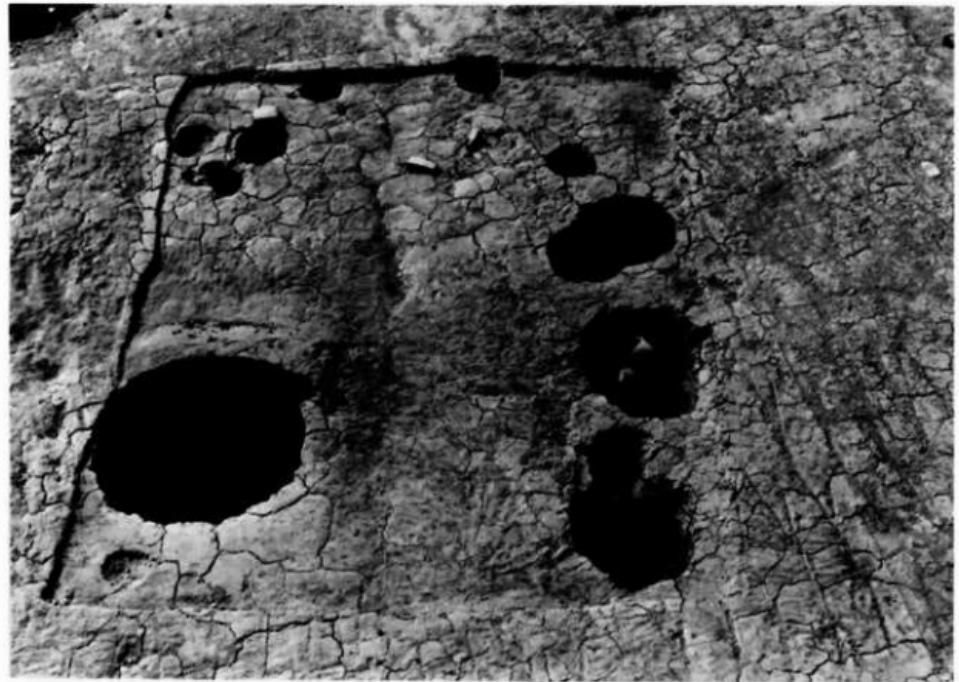
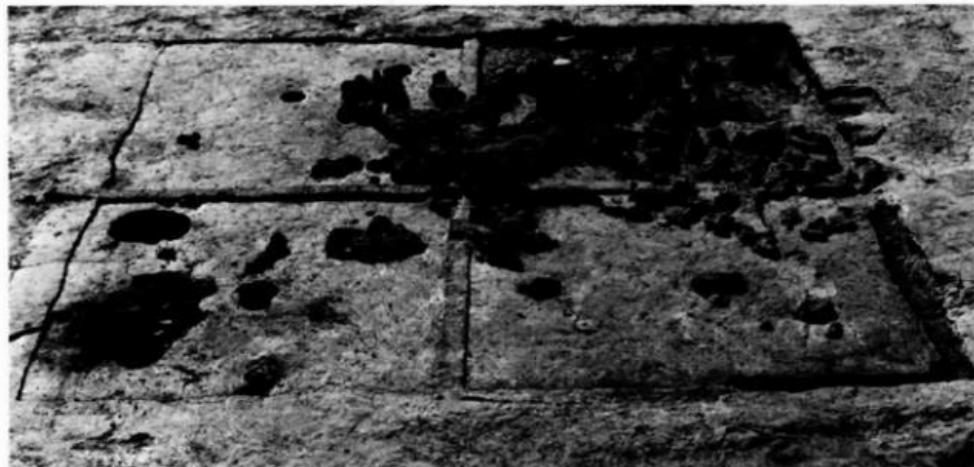


1 ~ 2 … Cb 24 堅穴住居跡出土遺物 (1 … 壺、2 … 壺)
3 ~ 8 … Ca 18 堅穴住居跡出土 (4 … 内黒环、5 ~ 8 … 壺)

西大畠遺跡写真図版



図版Ⅰ 西大畠遺跡全景（東側から撮影）



I : C f 53住居跡 (東側から撮影)

2 : C a 21住居跡 (東側から撮影)

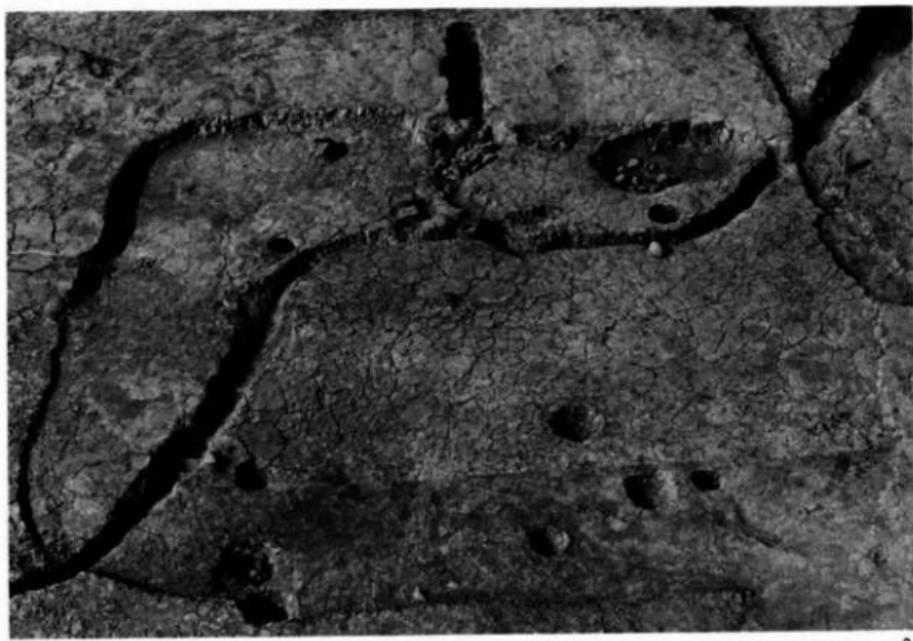


1 : Bj 3 住居跡北側溝（東側から撮影）

2 : Bj 3 住居跡カマド全景（南側から撮影）

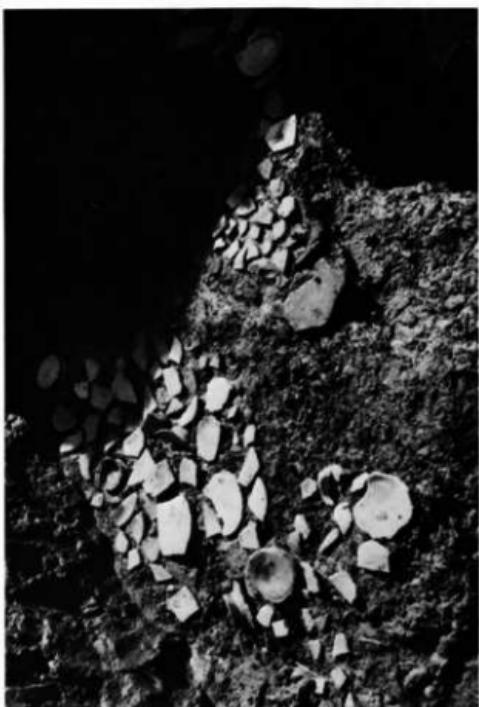
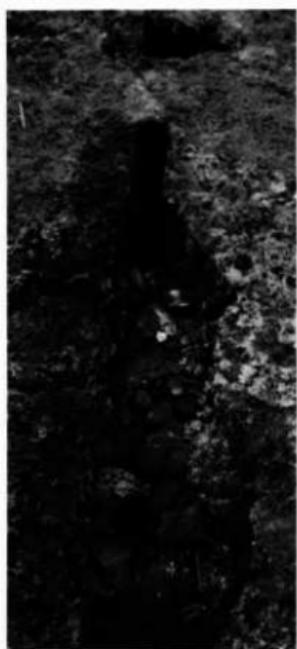
3 : Bj 3 住居跡全景（南側から撮影）

2



3

図版3 Bj 3 住居跡, Bj 3 住北側溝



1 : Cc 24住居跡（南側から撮影）

2 : Cc 24遺構（南側から撮影）

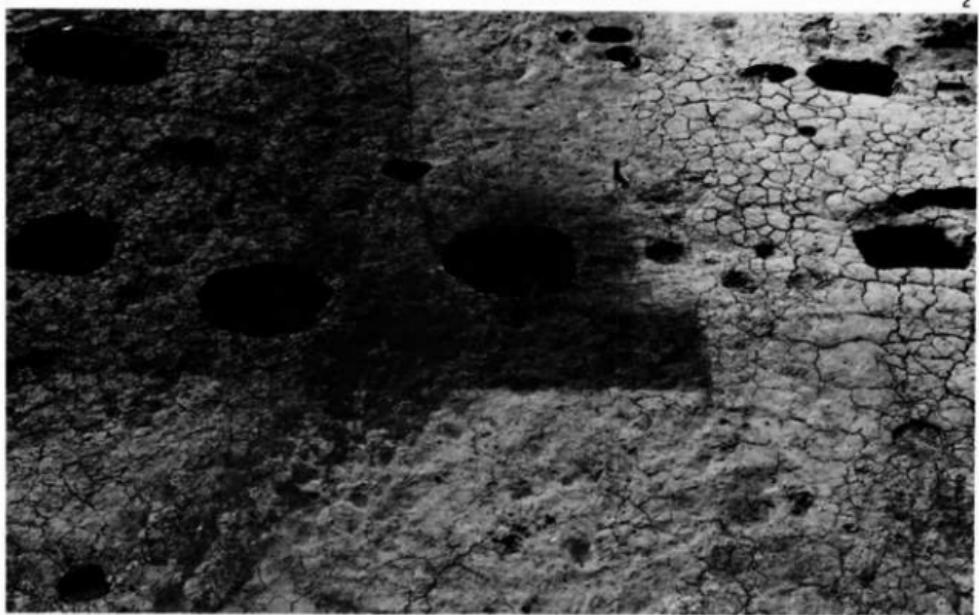
3 : 南西部遺物包含地（南側から撮影）

図版4 Cc 24住居跡・Cc 24遺構・南西部遺物包含地



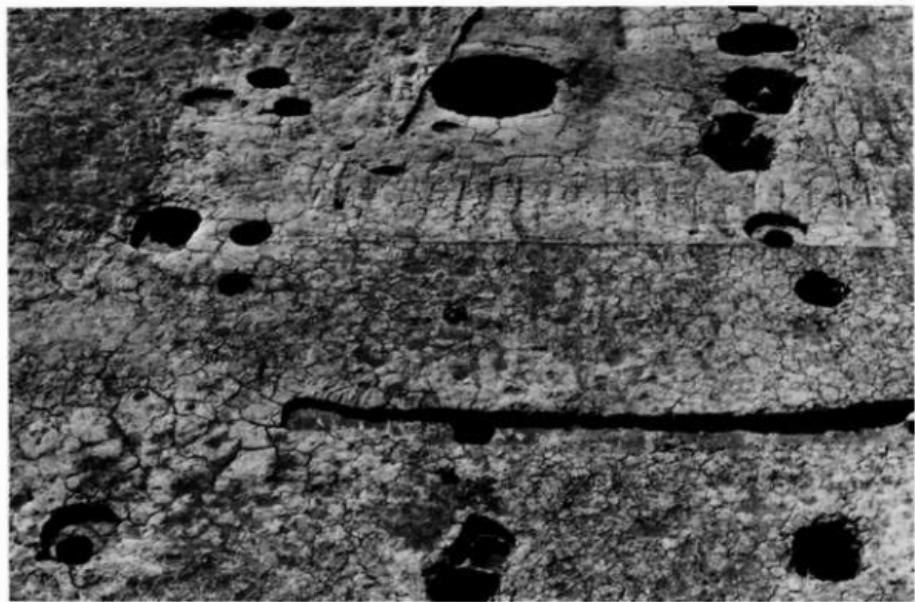
1 : B e 24 A + B, B f 21 A + B 建物跡（東側から撮影）

2



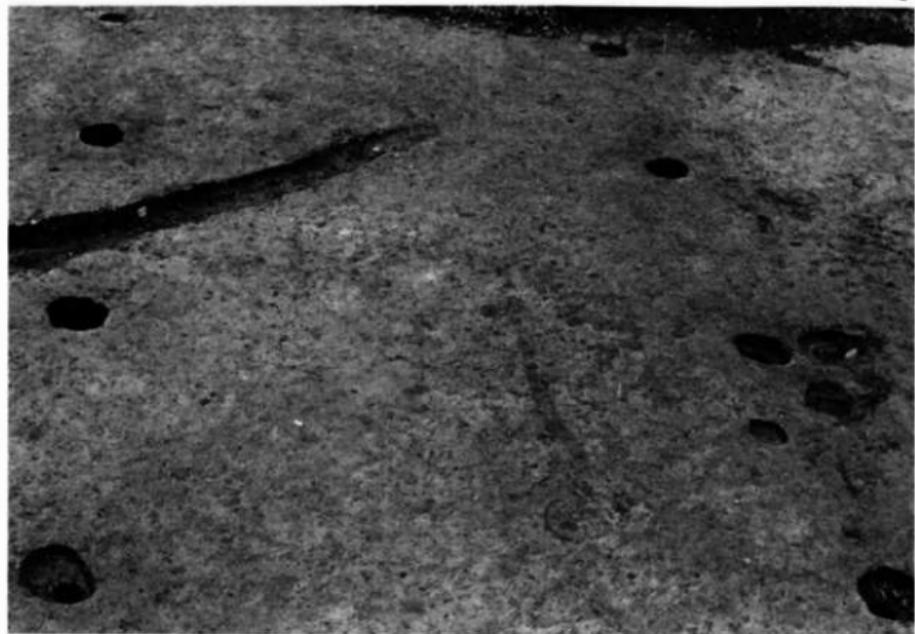
2 : B h 27 建物跡。（東側から撮影）

図版 5 B e 24 A + B, B f 21 A + B, B h 27 建物跡

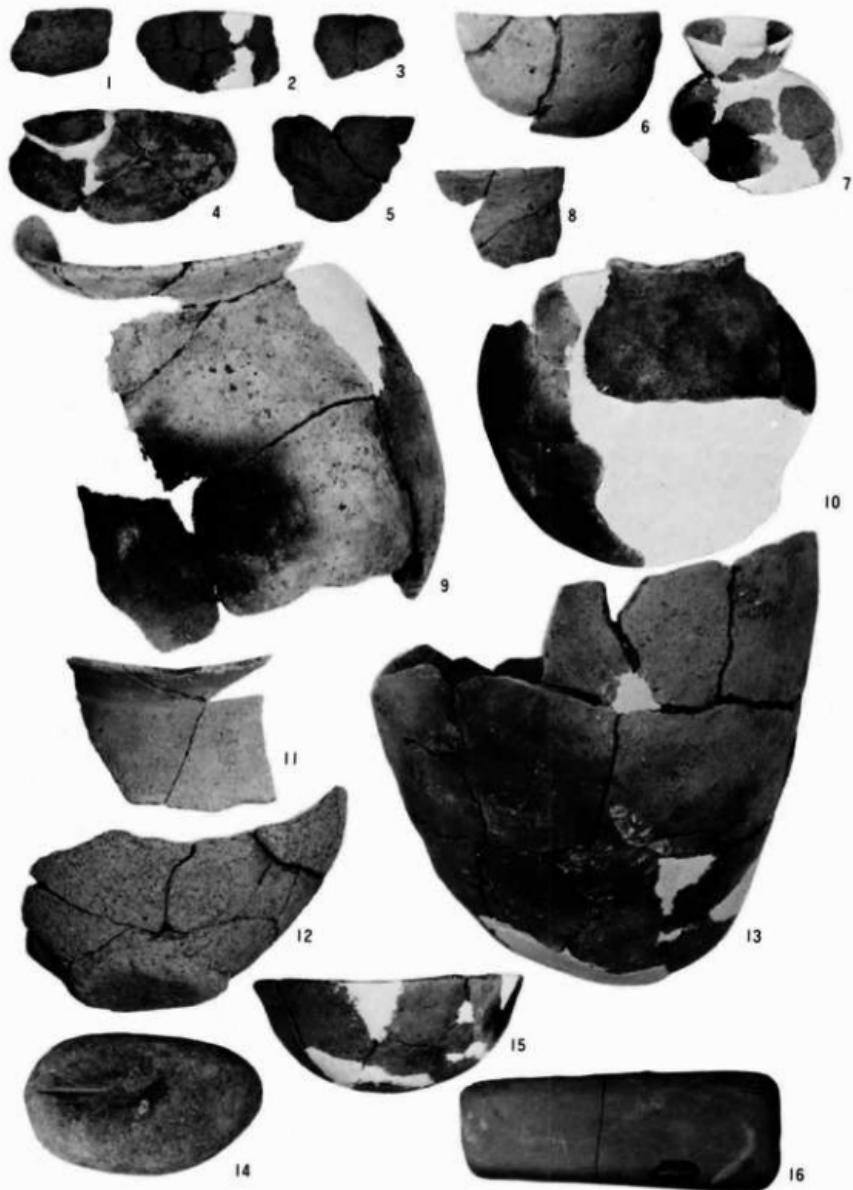


I : Ca 21 建物跡（東側から撮影）

2

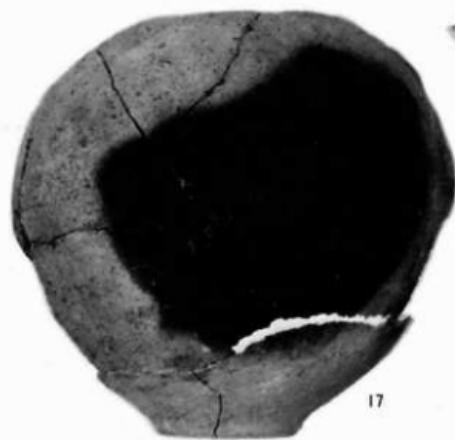


2 : Ce 65 建物跡（西側から撮影）



1 ~ 14 : C f 53住居跡出土遺物

15・16 : C a 21住居跡出土遺物



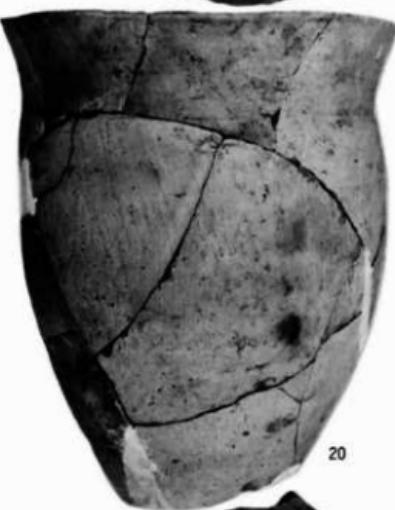
17



18



19



20



21

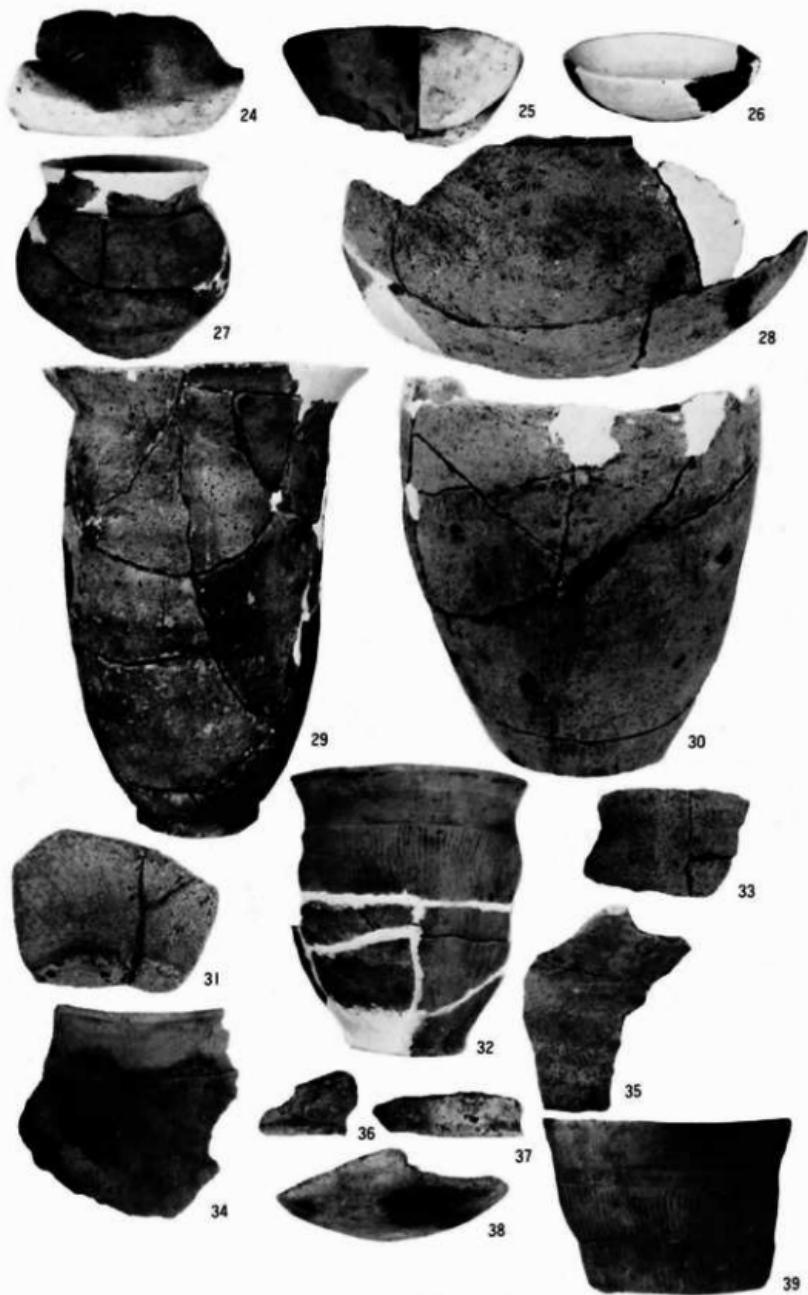


22



23

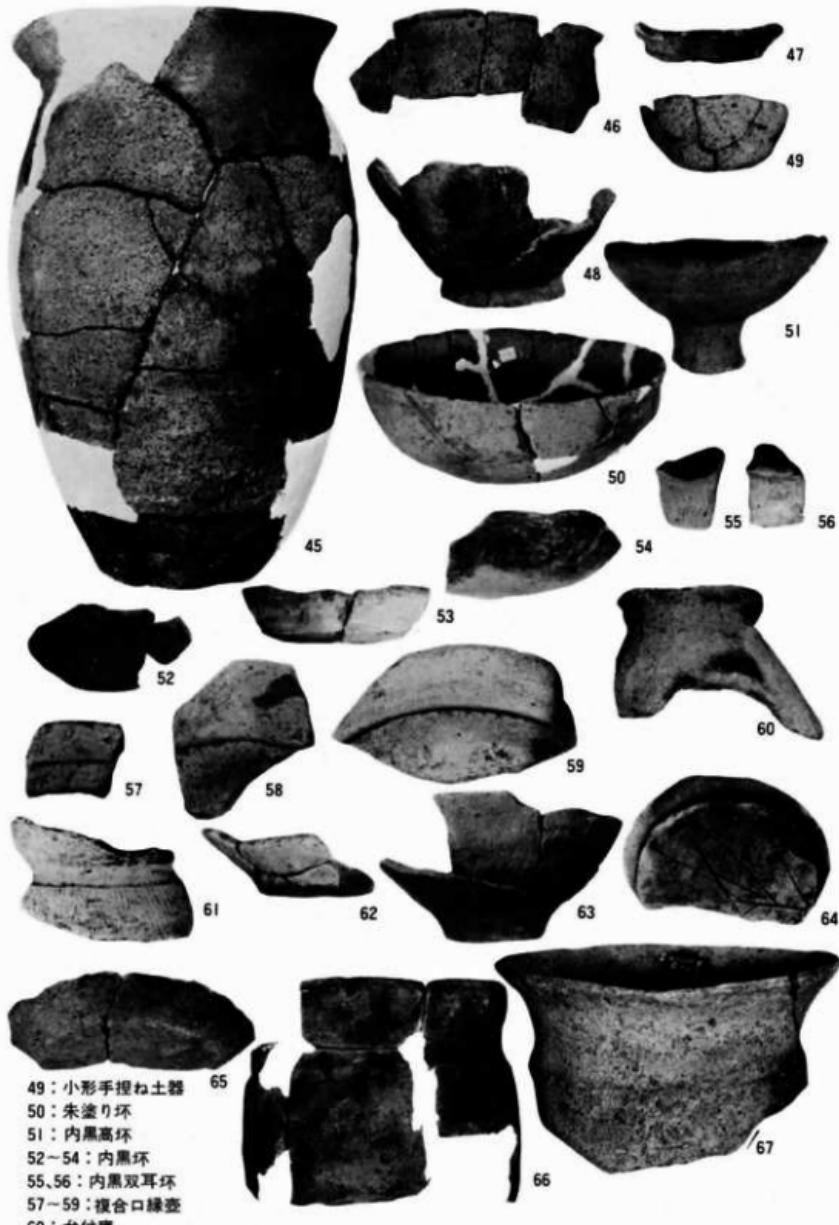
図版 8 Ca 21住居跡出土(17), Bj 3住居跡出土(18~20), Bj 62住居跡出土(21~23)



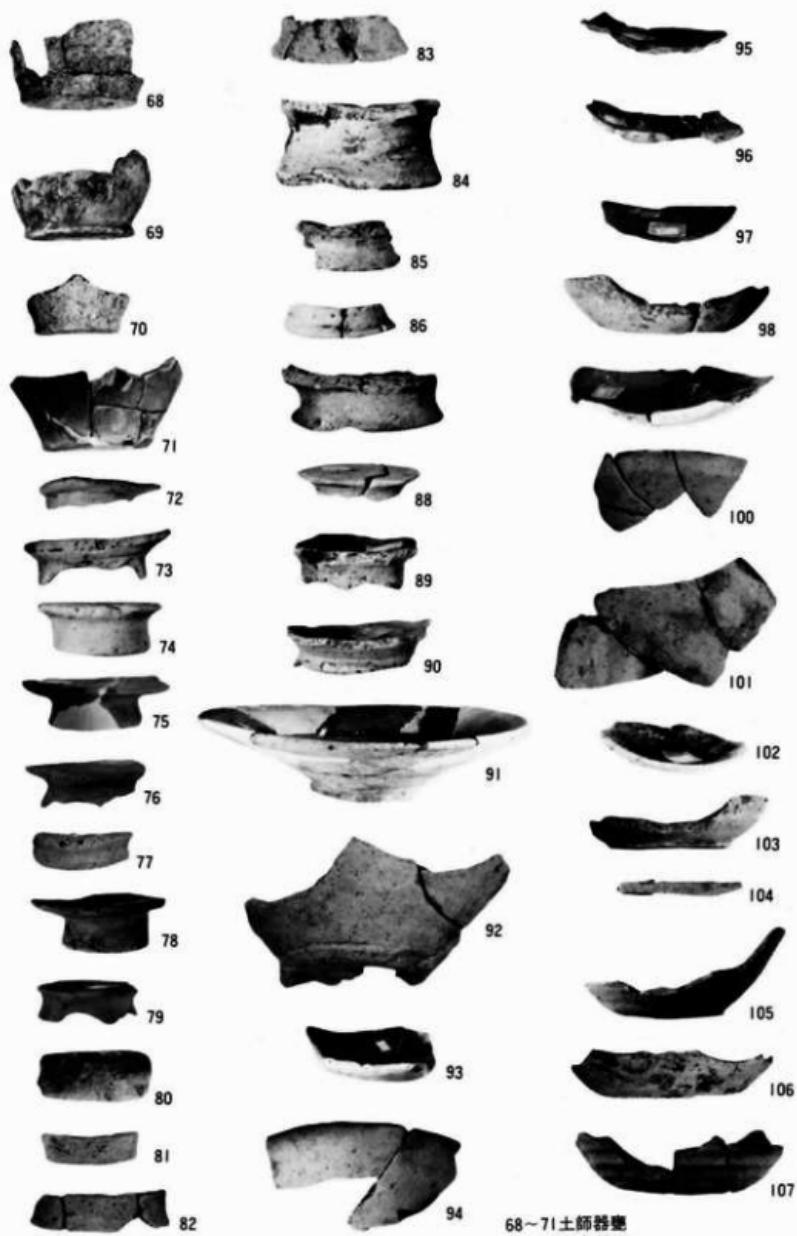
図版 9 Bj 3 住居跡北側溝出土(24~30)
Cc 24 住居跡出土(31~37) Cc 24 遺構出土(38・39)



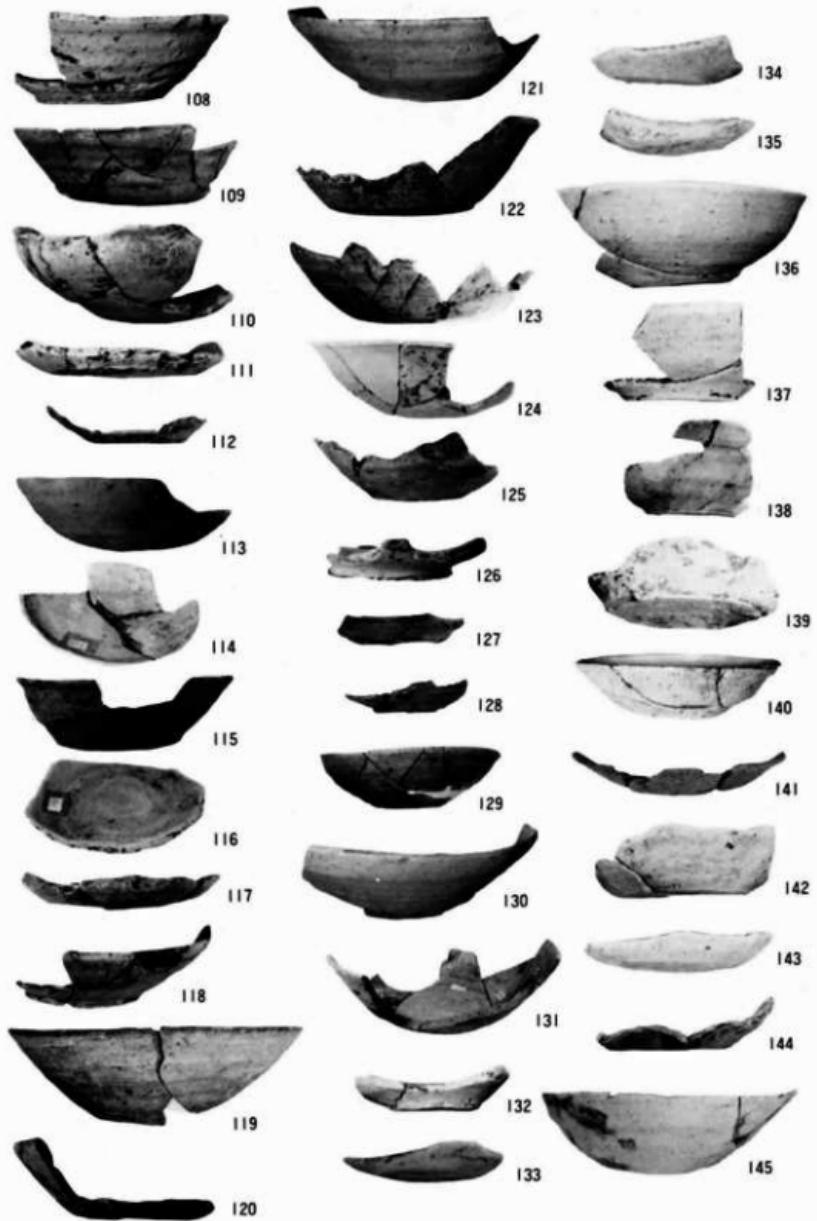
図版10 Cc 24遺構出土(40~44)



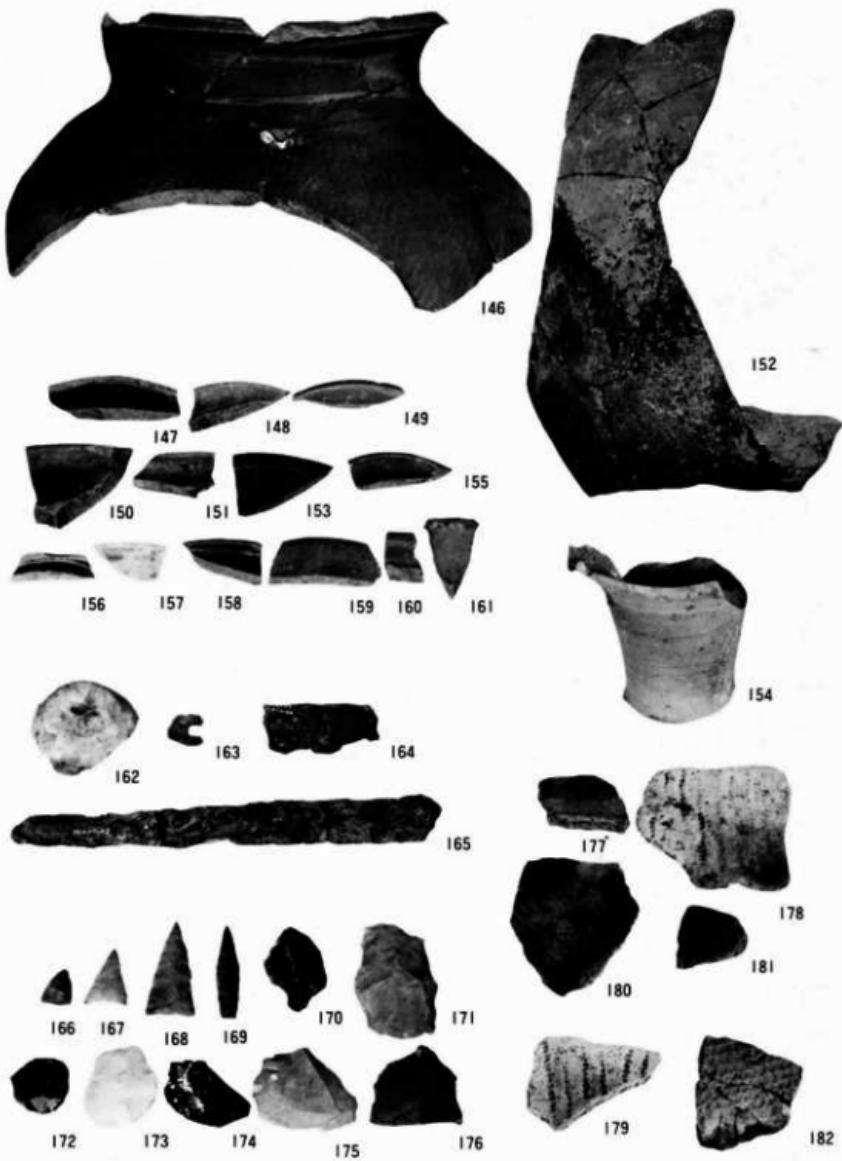
図版II Cc 24遺構出土(45), Bf 30住居跡出土(46~48), その他出土(49~67)



68~71土師器甌
72~92高台付坏
93~102ロクロ内黒坏
103~107ロクロ坏

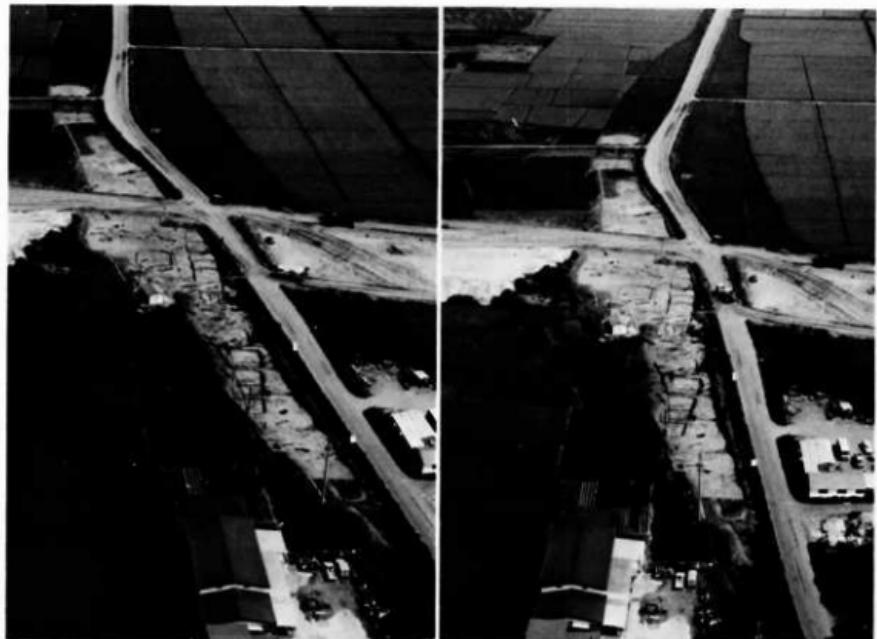


図版13 遺物包含地・その他出土ロクロ坏

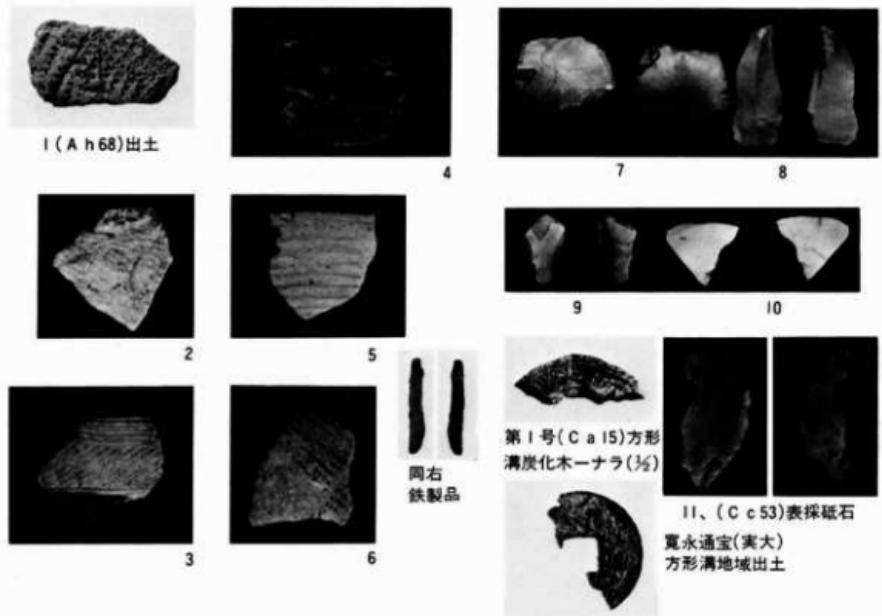


146～161：須恵器壺・鉢・長頸瓶
162：土製紡錘車
163：永樂通宝
164・165：直刀
166～176：剝片石器
177～182繩文・弥生土器片

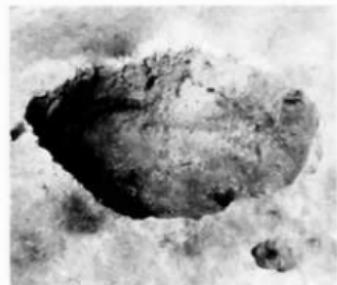
南矢中遺跡写真図版



南矢中遺跡全景（立体空撮写真）



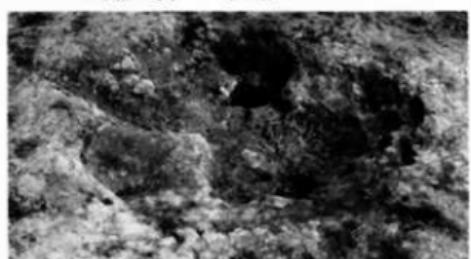
第1図 縮尺1:3



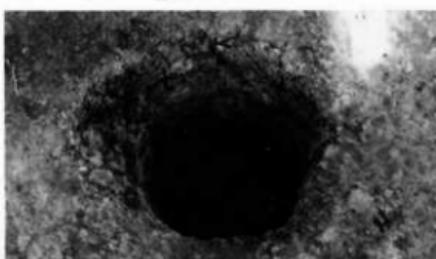
1. ↑第2号(Bh 53)土壤



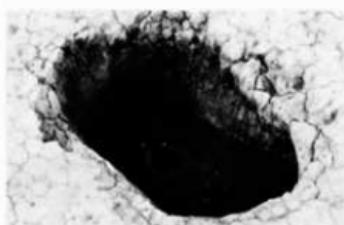
↑同左土層断面



2. ↑第2号(Bi 86)土壤(西より)



3. ↑第3号(Cb18)土壤



4. ↑第6号(Dc 230)土壤(南より)



↑同左東西土層断面西側

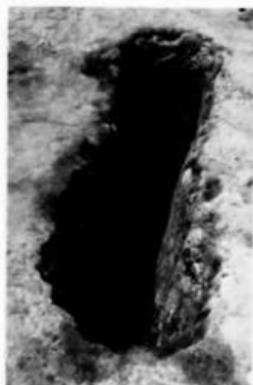


5. ↑第5号(Db 242)土壤(北より)



↑同左土層断面東より

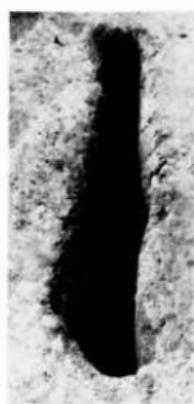
第2図 土壤



1. ↑ 第3号(B e 80)土壤



2. ↑ 第5号(B f 53)同土層断面



3. ↑ 第6号(B g 77)同



6. ↑ 第11号(B j 77)同



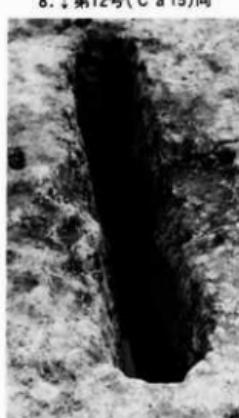
4. ↑ 第9号(B i 53)同



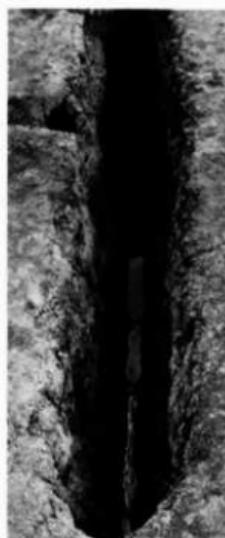
5. ↑ 第10号(B i 89)同



7. ↓ 同上土層断面

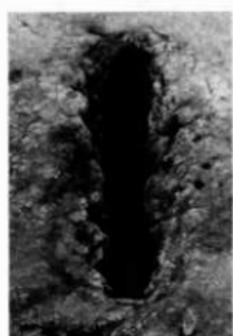


8. ↓ 第12号(C a 15)同



9. 第14号(C c 18)同

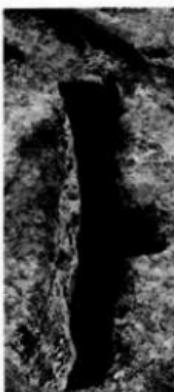
第3図 溝状土壤



1. ↑ 第16号(Cc 50)土壤



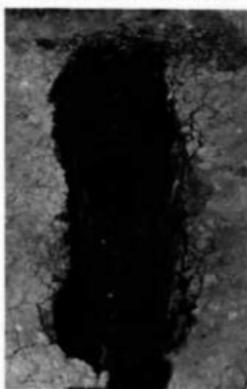
2. ↑ 第20号(Ce 24)土壤



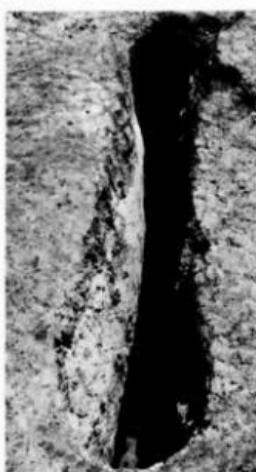
3. ↑ 第19号
(Ce 27-2)土壤



5. ↑ 第18号(Ce 27-1)土壤土层断面



4. ↑ 第18号(Ce 27-1)土壤



6. ↑ 第17号(Ce 30)土壤

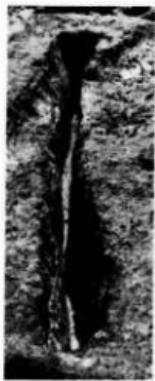


7. 第17号(Ce 30)土壤土层断面



8. ↑ 第22号(Cf 06)土壤

第4図 溝状土壤



1. ↑ 第21号
(C f 24) 土壌



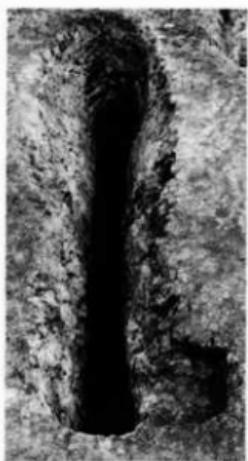
3. ↑ 第23号(C g 27) 土壌



2. 第21号(C f 24) 土壌土層



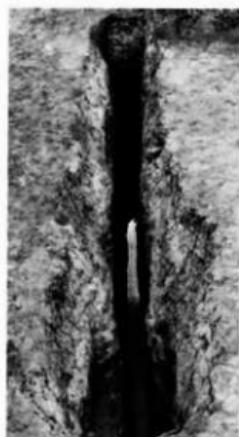
4. ↑ 第24号(C h 45) 土壌



5. ↑ 第26号(C h 36) 土壌



6. ↑ 第26号(C h 36) 土壌土層



7. ↑ 第28号(C i 36) 土壌



8. 第30号(C j 36) 土壌
9. 同 土層





1. ↑ 第32号(Db 233)土壤



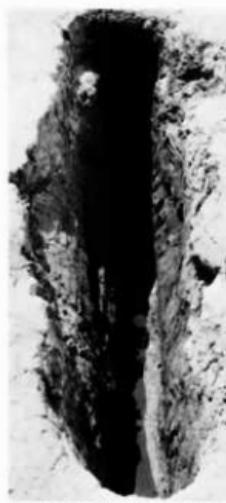
2. ↑ 第33号(D c 242)土壤



3. ↑ 第32号(D c 242)土壌土層



5. ↑ 第5号(Ch 30) 焼土造構No. 1(東側)南北断面



4. ↑ 第34号(Dd 242)土壤



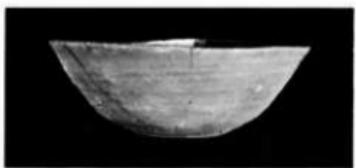
6. ↑ 同No. 2(西側)東西断面



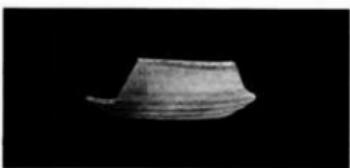
1



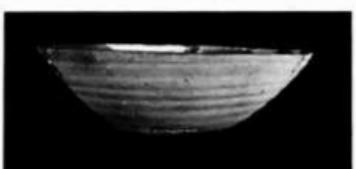
4



2



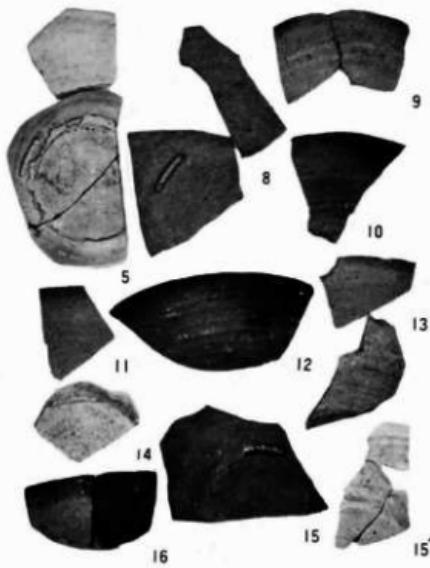
6



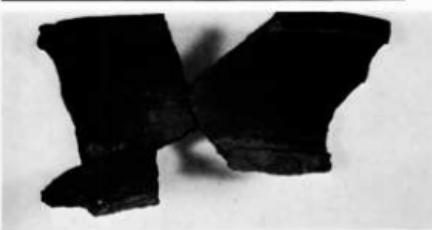
3



7

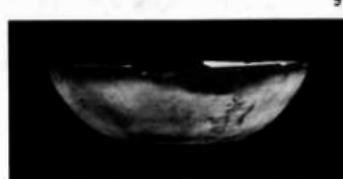
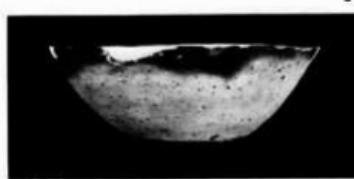
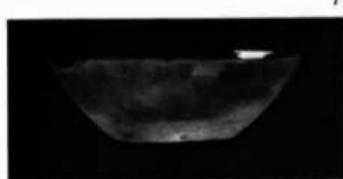
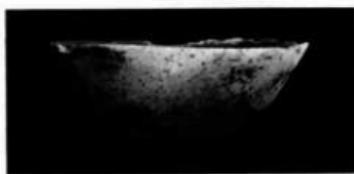
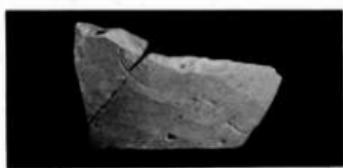
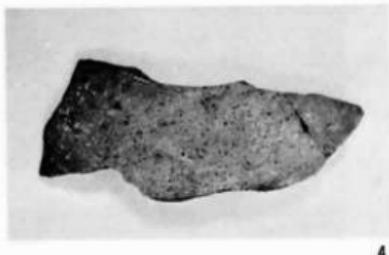
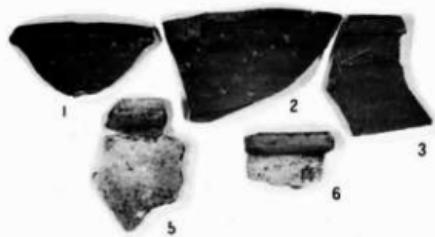


17

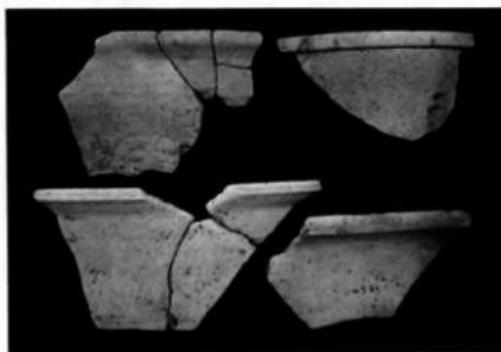


18

第7図 第5号(Ch30)焼土遺構出土須恵器 縮尺1:3



13	15
14	16



第8図 第5号(Ch30)焼土遺構
出土土器(縮尺1:3)

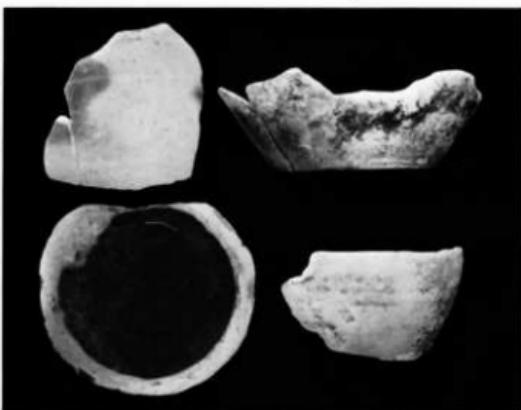
Q 3 床



1



2



4



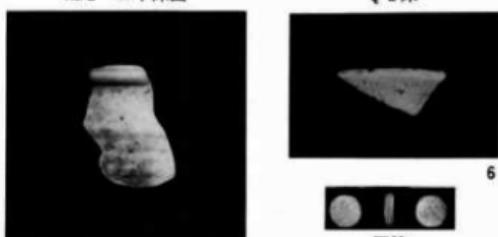
(C h 24)付近 II層 出土鐵器



3

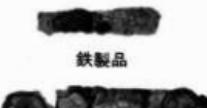


5



6

石盤



鉄製品



穂摘み用具

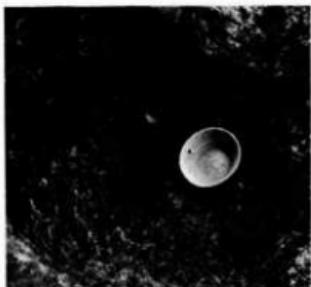
7	8	9	10
11	12	13	14
15		16	17
18	19	20	21

3

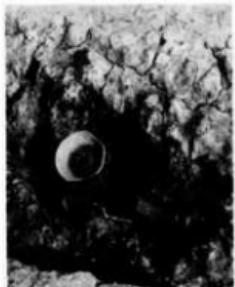
25	23
24	22

4

第9図 第5号(C h 30)焼土造構出土遺物 縮尺1:3



↑第5-1号焼土遺構(出土) 同下



↑第5-2号焼土遺構(出土)



↓第8号(Cf33)方形溝北西隅焼土



↑第1号(Cf33)焼土遺構



↓第6号(Ci33)焼土遺構(断面)

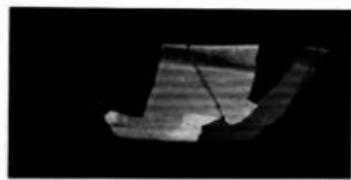


↑第2号(Ch200②)焼土遺構

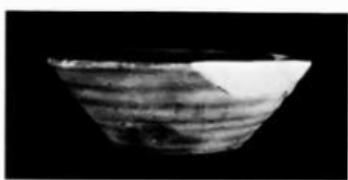


↑第3号(Ch200①)焼土遺構

第10図 焼土遺構等



1

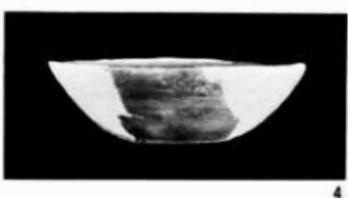


2

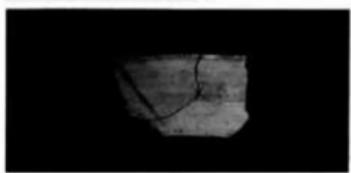


3

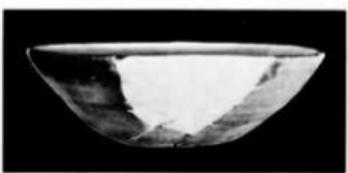
3



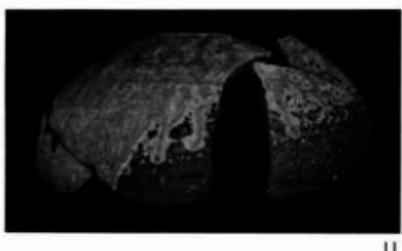
4



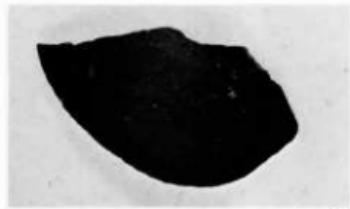
5



6



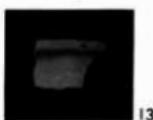
11



12

須恵器 (1~5:杯
11~12:壺)土師器 (6:内黒杯
7~9:壺)

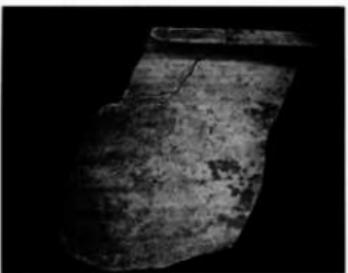
縮尺 1:3



13

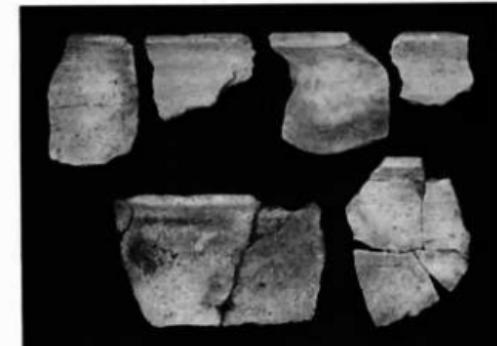
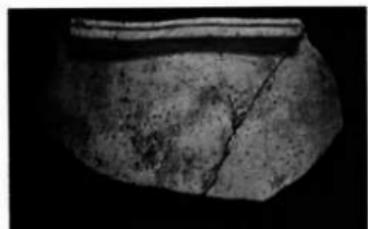


7



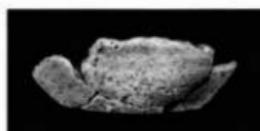
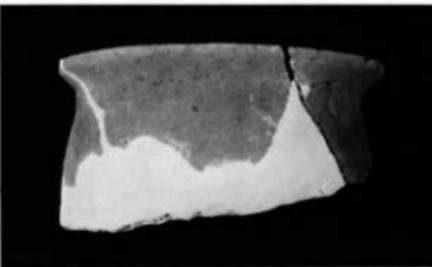
9

第II図 第1号(B c 71)堅穴式住居跡出土遺物

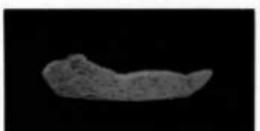


4 5 6 7
8 9

3

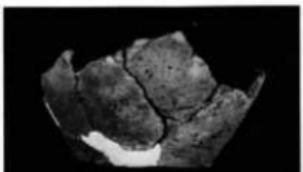
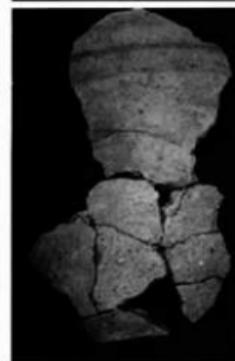


12

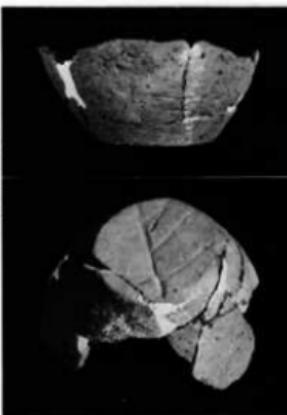
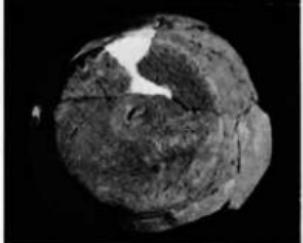


10

13

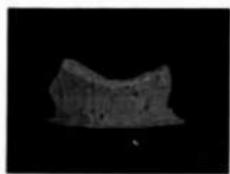


15
→
→
16

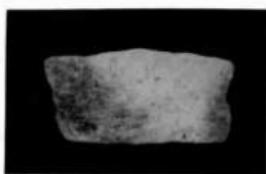


第12図 「第Ⅰ号(Bc71)住」出土土師器

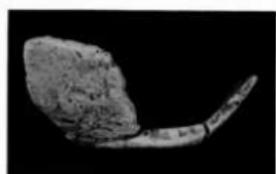
縮尺1:3



1

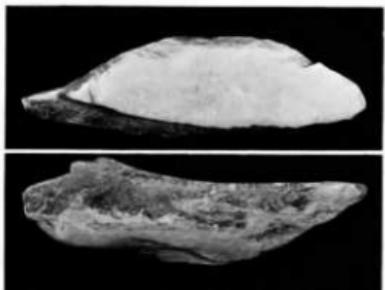


2



3

1~3: 土器器底部



磁石

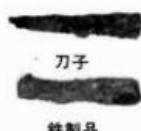


石盤



磁石として使用された須恵器器片

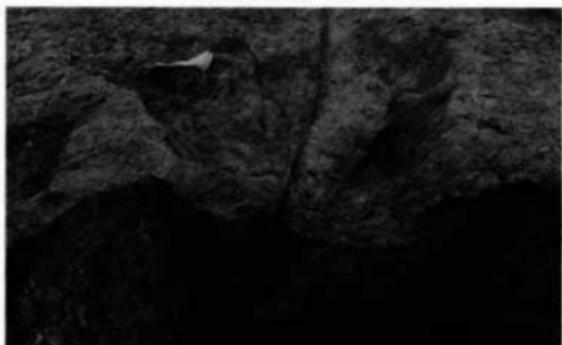
(遺物縮尺 1:3)



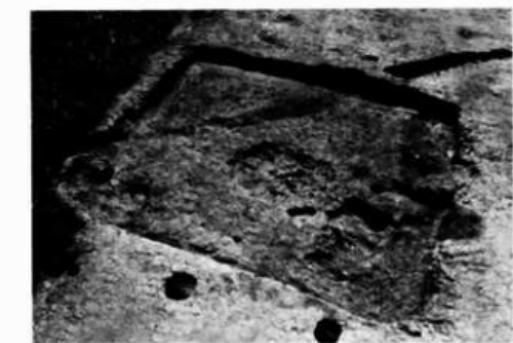
刀子



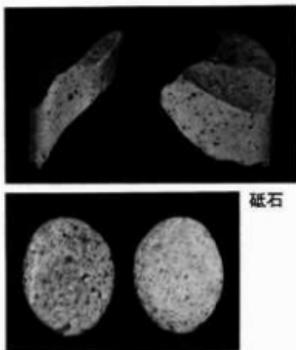
↑住居跡全景 (降雪のため不鮮明)

←カマドに切られた第一号(Bc71)溝状土壤
→住居跡に切られた第一号(Bd71)溝状土壤

第13図 第1号(Bc71)堅穴式住居跡(関連遺物)



第2号住居跡全景



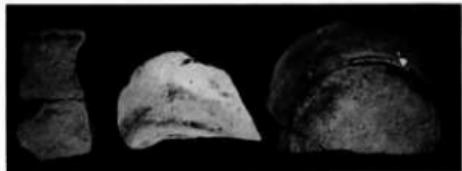
砥石



4

5

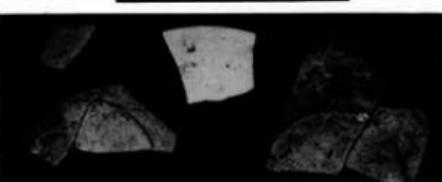
6



7

8

9



10

11

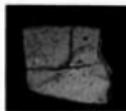
12

13



第4号住居跡(付近)全景

14-18:
第4号住居跡
出土土器器



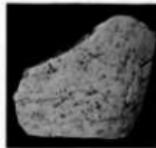
14



16



15



17

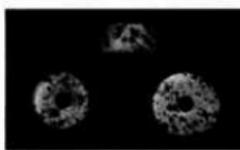


19

20



鉄製品



石製紡錘車(壁際出土)

18

遺物縮尺 1 : 3

第14図 第2号(B e 107)第4号(B g 98)堅穴式住居跡



居住跡全景



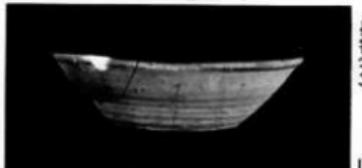
カマド土層断面等



カマド検出状況

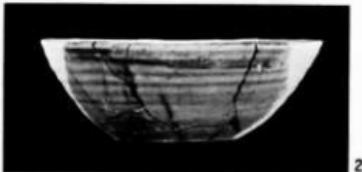


炭化材(¹⁴C年代測定資料)

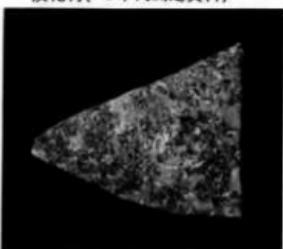


墨書き(木)

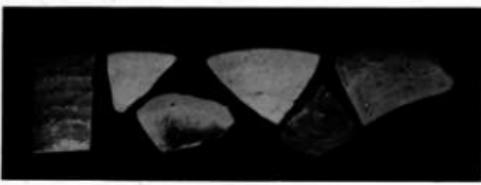
須恵器
(杯: 1 ~ 3
盤: 4)



2



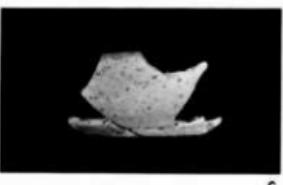
4



5

土師器 杯 6 ~ 10

3	7	8	9
5			



6

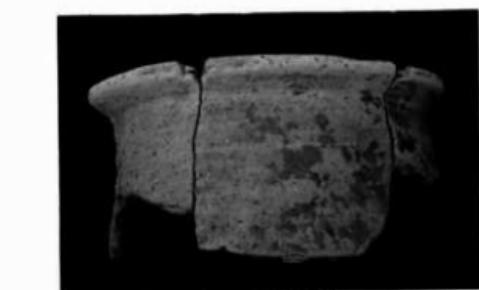
鉄製品 (Q: 出土)



第15図 第3号(Bf56)堅穴式住居跡(出土遺物縮尺1:3)



(床面出土)



(カマド床面出土)

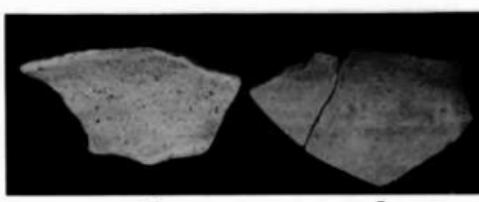
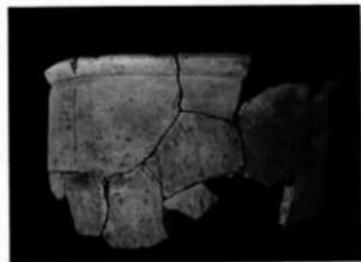
3



13

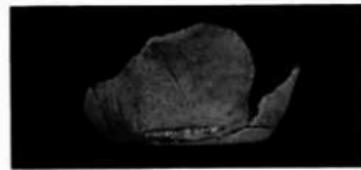
4

6



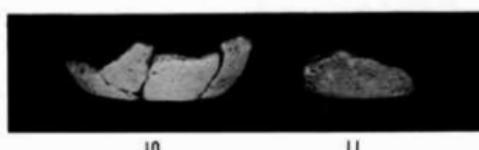
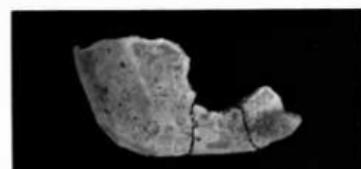
5

7



8

9



10

11

(土壤出土)

12

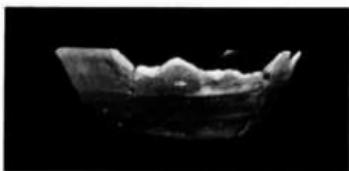
第16図 第3号(B f 56)堅穴式住居跡出土土師器(縮尺1:3)



住居跡全景 ↑ 挖上げ後



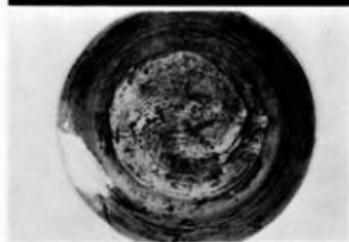
住居跡東側カマド付近落込み



2 土器内黒杯



(赤褐色)



墨書き底
(糸切離し)



内外黒色處理小壺 3

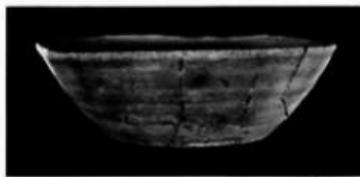
第17図 第5号(B h 06)堅穴式住居跡(関連出土遺物縮尺1:3)



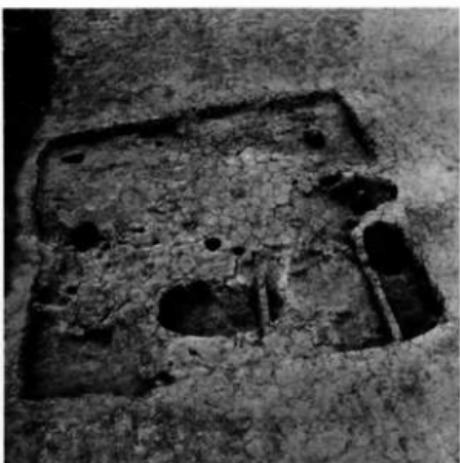
第7号(D a 224)堅穴式住居跡
「12号(C i 224)方形溝状造構に切られている」



第7号(D a 224)堅穴式住居跡、カマド付近(西より)



第7号(D a 224)堅穴式住居跡出土須恵器
(底部が床面より出土、口縁部は第8号住居
より出土し接合した)縮尺=1:3



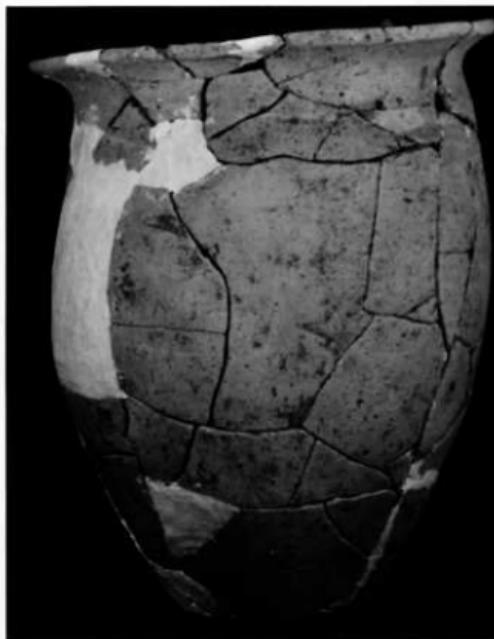
第8号(D f 245)堅穴式住居跡(東より)



第8号(D f 245)堅穴式住居跡カマド付近出土状況



同左出土塵を取り上げカマド支脚を検出



カマド床面出土



カマド床面出土

1



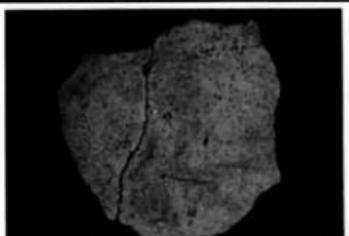
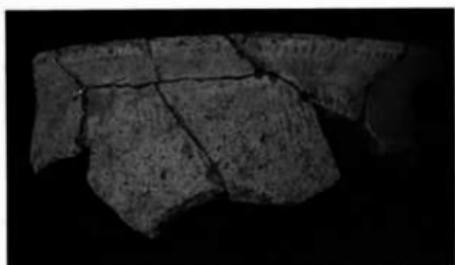
4



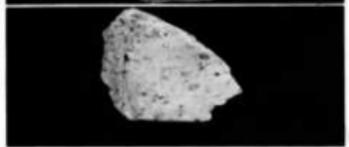
3

第19図 第8号(D f 245)堅穴式住居跡
出土土師器壺 縮尺1:3

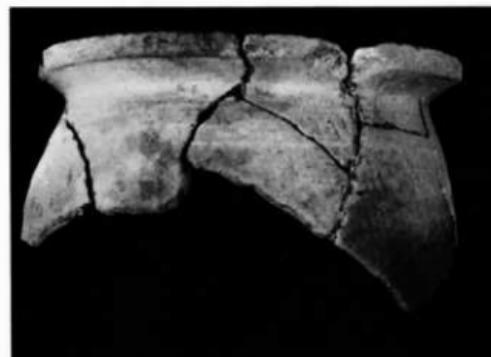
カマド焼土小土塊



(1)

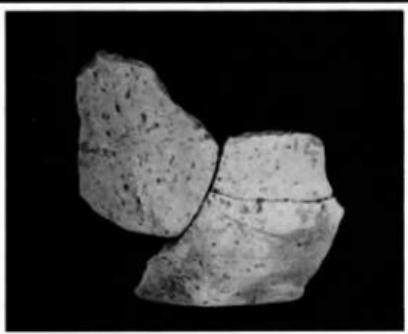


(1)

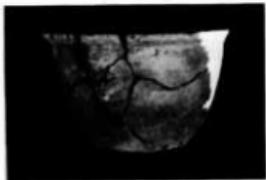


4

カマド焼土



5



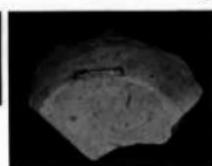
2



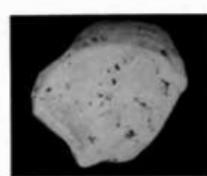
3



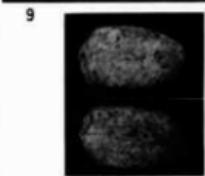
7



6

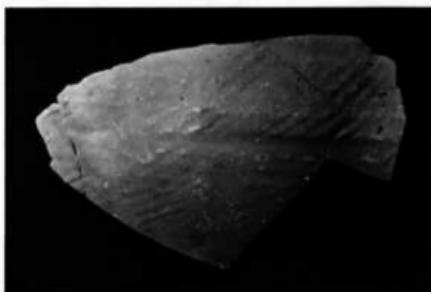


8



9

東床面出土



須恵質土器(軟質)

第20図 第8号(D f 245)堅穴式住居跡出土遺物 土師器等 縮尺1:3



1. ↑第1号(Ca15)方形溝、東から。



↑4. 第3号(Ce06)同東溝(①-19)



2. ↑第2号(Cd50)方形溝、北から。



3. ↑第2号方形溝北溝東隅



5. ↑第4号(Ce12)方形溝



6. ↑第4号方形溝北溝(①-17) 8. ↓第5号方形溝(①-14)



7. ↑第5号(Ce15)方形溝 9. ↓第6号(Ce21)方形溝

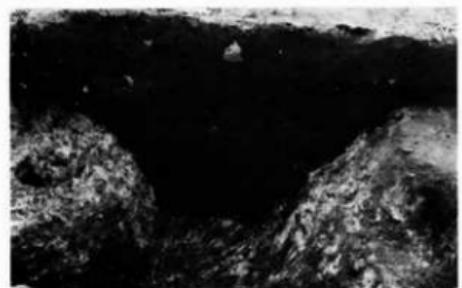


第21図 方形溝遺構



1. ↑第6号(Ce21)第5号(Ce15)方形溝落込み、南から

2. ↑第7号(Cf27)方形溝北西コーナー



3. ↑第6号方形溝北溝(①-13)



4. ↑第8号(Cf33)方形溝、西溝(①-1)



6. ↑第8号方形溝東溝ピット

7. ↓第8号方形溝北から



5. ↑第8号方形溝北溝(①-2)

8 ↓同北東すみ



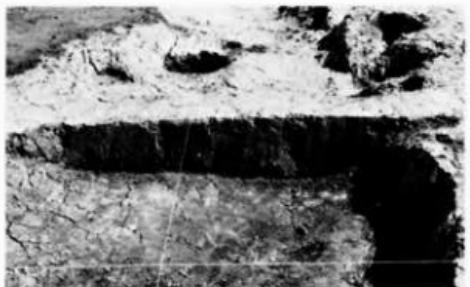
第22図 方形溝状遺構



1. ↑ 第9号(C h 200)方形溝西溝(②-22)



2. ↑ 第9号方形溝南溝(②-23)



3. ↑ 第9号方形溝東南溝(②-24)



4. ↑ 第9号方形溝中央ピット北西から



5. ↑ 第10号(C i 209)方形溝

6. ↓ 第10号方形溝南溝(②-20)

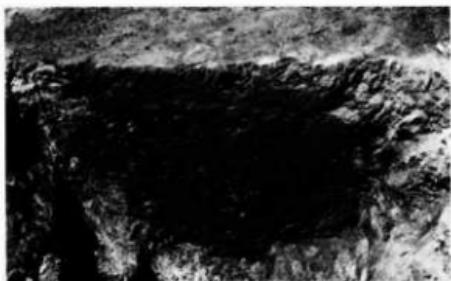


7. ↑ 第10号方形溝東溝(②-21)



8. ↑ 第10号方形溝西溝(②-16)

第23図 方形溝遺構



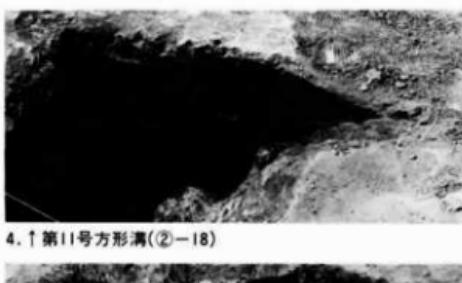
1. ↑ 第11号(C i 218)方形溝南溝(②-13)



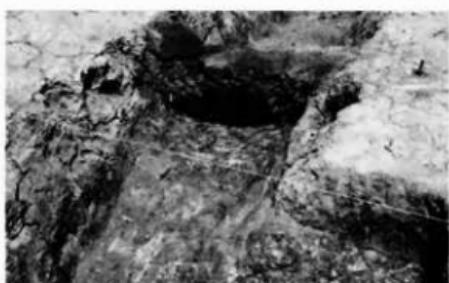
2. ↑ 第11号方形溝南溝西コーナー(②-10, ②-12)



3. ↑ 第10号第11号方形溝つなぎ(②-15)



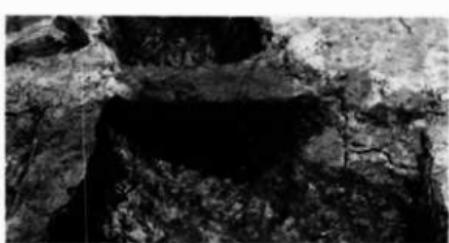
4. ↑ 第11号方形溝(②-18)



5. ↑ 第11号方形溝東溝



6. ↑ 第12号(C i 224)方形溝西溝(②-4 西)



7. ↑ 第12号方形溝西溝(②-4 東)



8. ↑ 第13号(D a 230)方形溝南より



9. 第13号方形溝
東南溝(②-1)

第24図 方形溝遺構



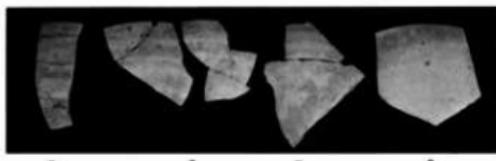
↑ 第12号(Ci 224)、II号(Ci 218)方形溝 I



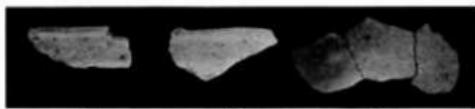
→(Cg)試掘溝出土
←円形土壌(Ch 200)
←第3号焼土遺構



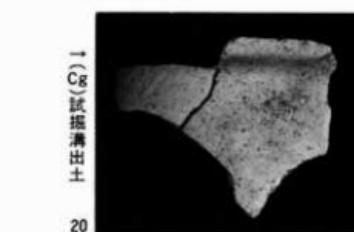
1 2 3 4



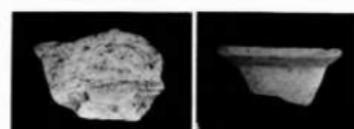
5 6 7 8



9 10 11



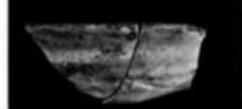
20
円形土壌出土 12 蓋13 14



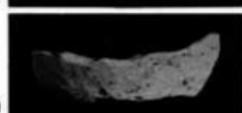
同上 15 16



17

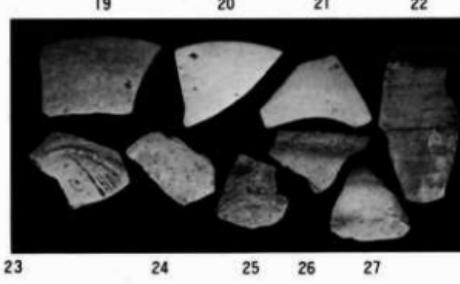
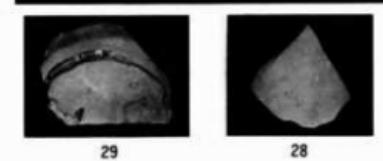
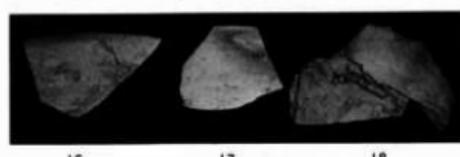
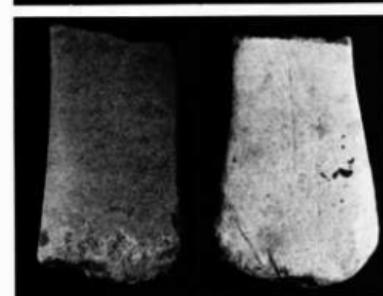
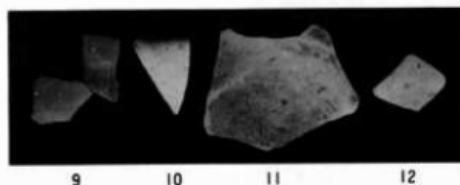
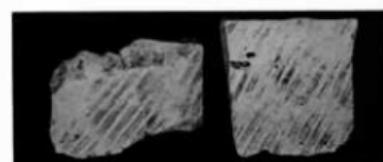


18



19

第25図 方形溝・焼土遺構(関連遺物縮尺1:3)



第26図 方形溝関連出土遺物 (縮尺 1 : 3)

袖谷地遺跡写真図版



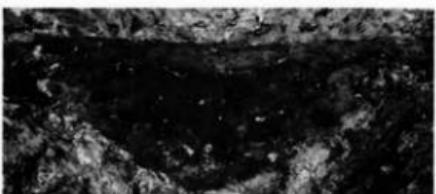
南北溝、B f 53附近より東を撮影



B a 区溝、Bb50附近より東を撮影



B a 区出土須恵片。壹。S = 3%



溝土層断面 1



溝土層断面 8



溝土層断面 5



溝土層断面 10



溝土層断面 14



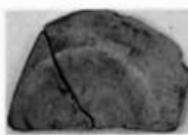
B h 15住 遺構全景南側より撮影



B h 15住 燃土ピット



3



4



5



7



6



8



9



10



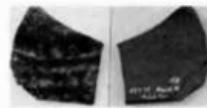
11



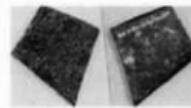
12



13



15

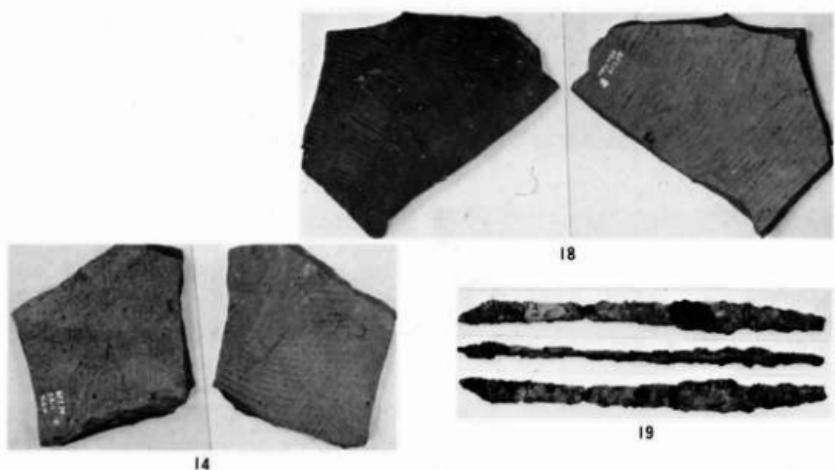


16

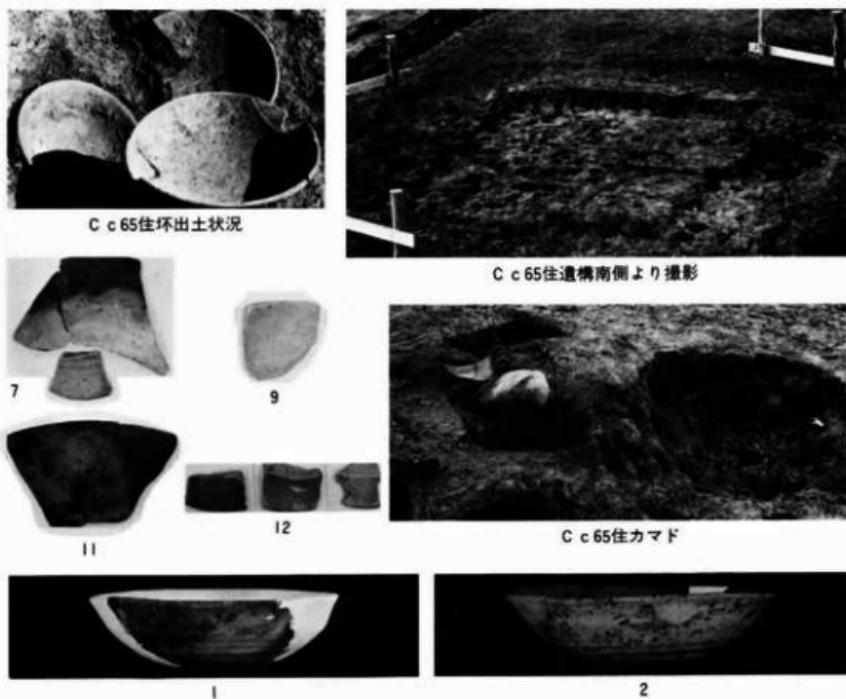


17

第2図 第1号(B h 15)堅穴式住居跡(関連遺物縮尺1:3)

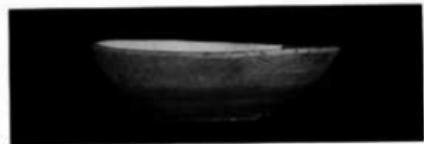


18~19: 第1号住出土物

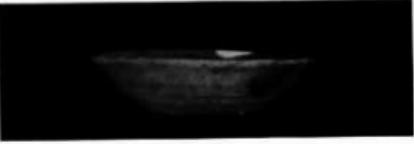


1~12: 第5号住出土

第3図 第5号(C c 65)堅穴式住居跡、他(遺物 縮尺1:3)



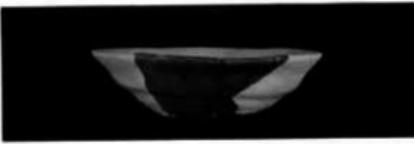
3



4



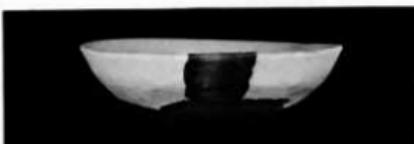
5



6



8



10

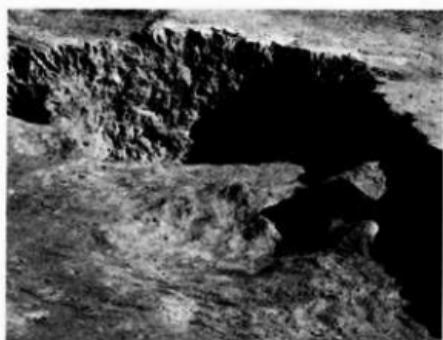


13

第4図 第5号住出土物(縮尺1:3)



C a 68住構全景北より撮影



C a 68住東カマド西方より撮影



C a 68住東 南より撮影



1



2



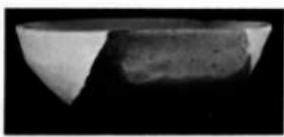
3



4



5



6

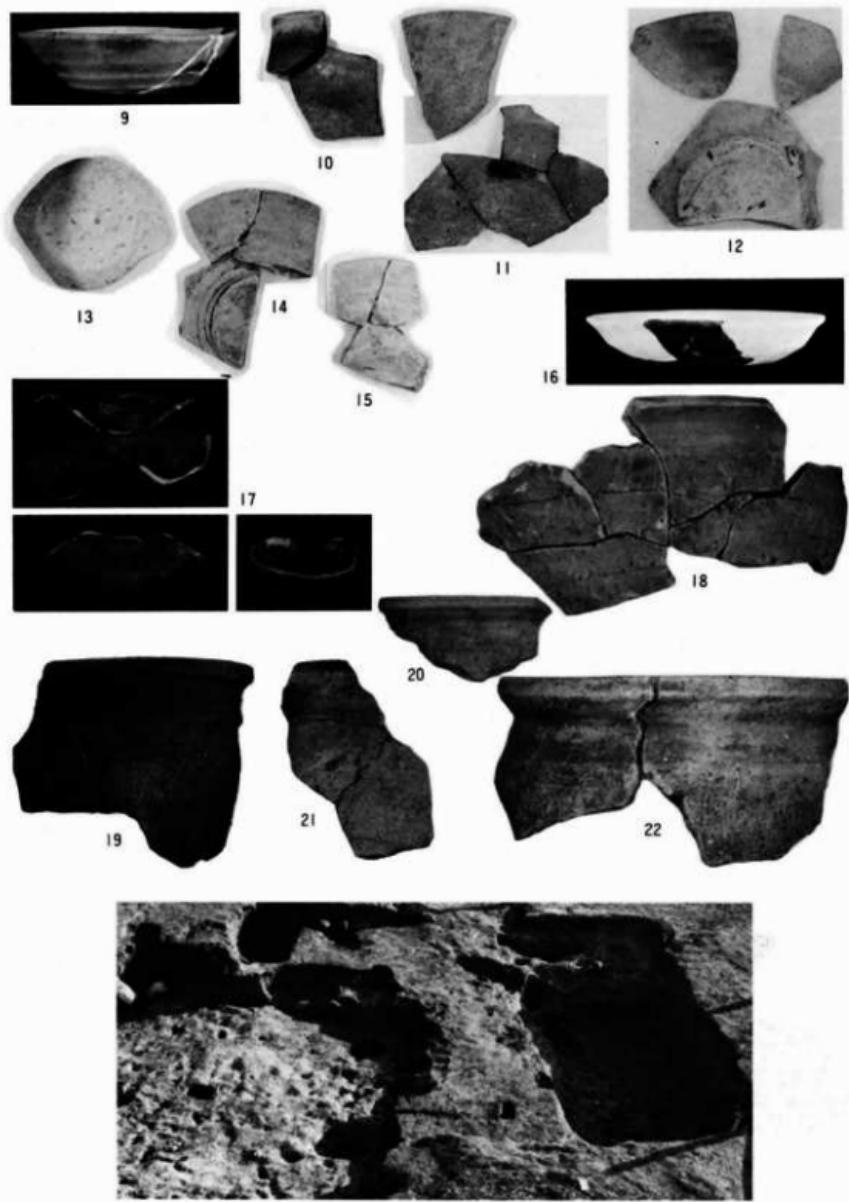


7

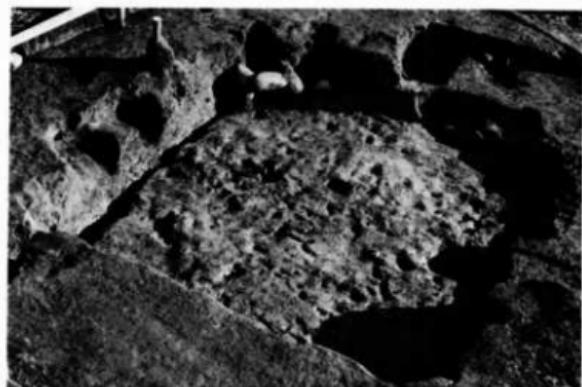


8

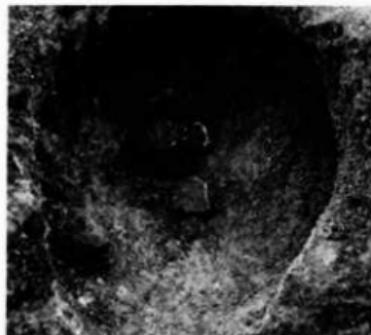
第5図 第4号(C a 68)堅穴式住居跡(関連遺物縮尺1:3)



手前左 B j 71住南西隅、右は C a 68住、重複遺構北より撮影



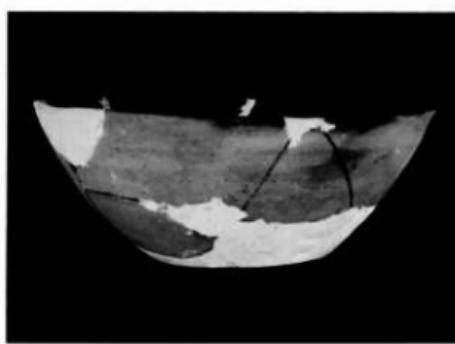
住居跡全景(北より)



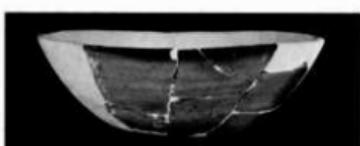
焼土ピット



カマド



1

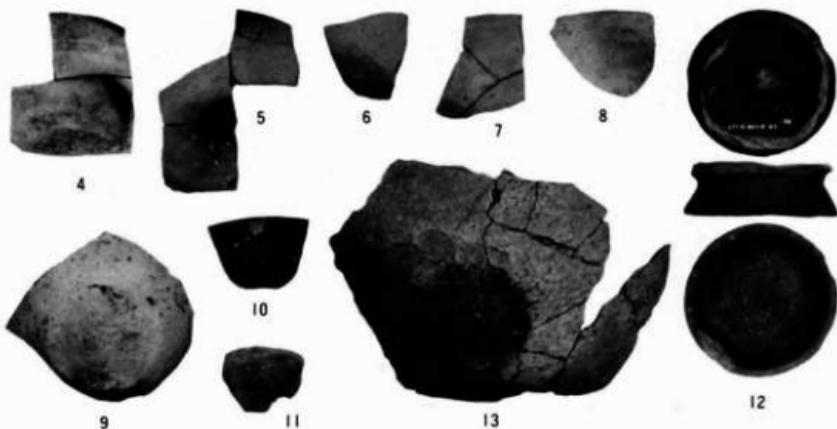


2



3

第7図 第3号(B j 71)堅穴式住居跡(関連遺物縮尺1:3)



a 第1号(B-i 15)溝状土壤

b 第3号(B-i 68)同左断面

c 第2号(B-e 06)同

d 同左断面

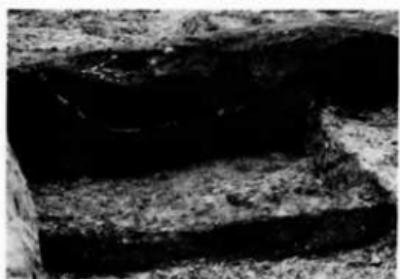
第8図 第3号住出土物及び溝状土壤(遺物 縮尺1:3)



方形(C a 59)遺構東より



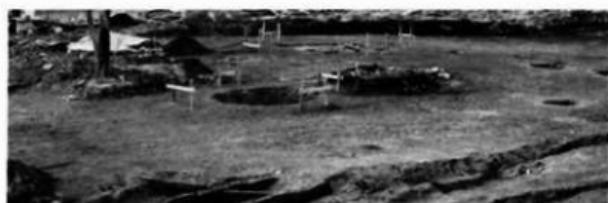
同左南より



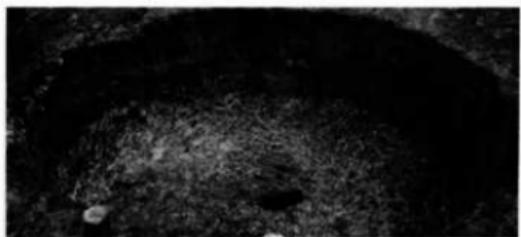
上断面B 下断面A北より



同上断面B北より



円形(C b 03)土壙遠景(東より)



同上(西より)



同左中央



1



3



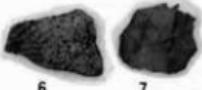
5



2



4

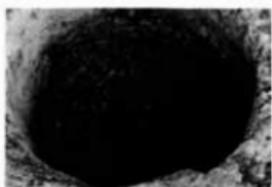


6

7



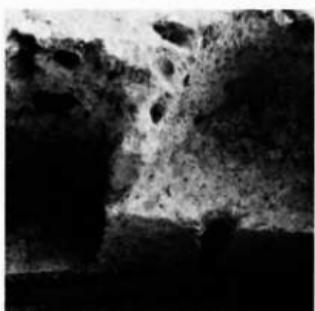
土壤、溝等遠景、南より



第1号土壤(B j 12)



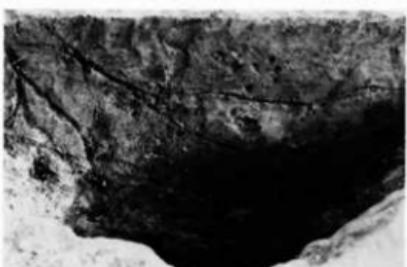
第4号土壤(B d 03)(西より)



同左断ち割り



同上断面(北小土壤)



同上土層断面

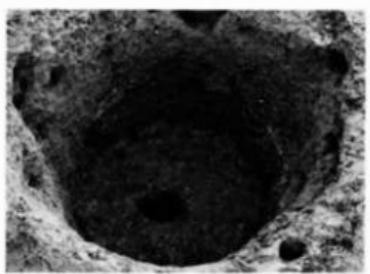
第10図 土壤等



第2号土壤(B g 03)



同左断面



第3号同(B g 50)



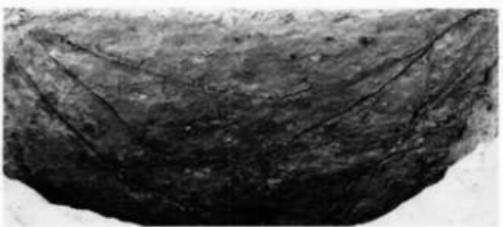
2

同左断面

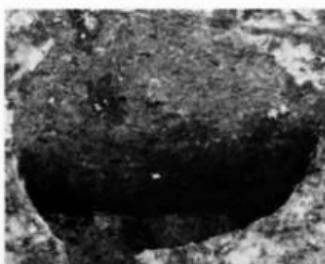


第5号同(B i 53)

3



同左断面

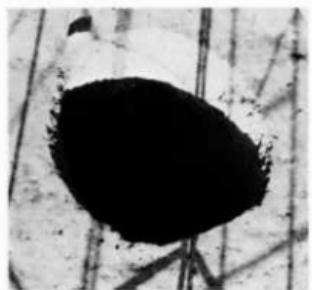


第1号小土壤(B g 62)



第2号小土壤(B i 62)

第11図 土壤



第6号土壤(C a 65 A)



同左断面



第7号同(C a 65 B)



同左断面



同上速景

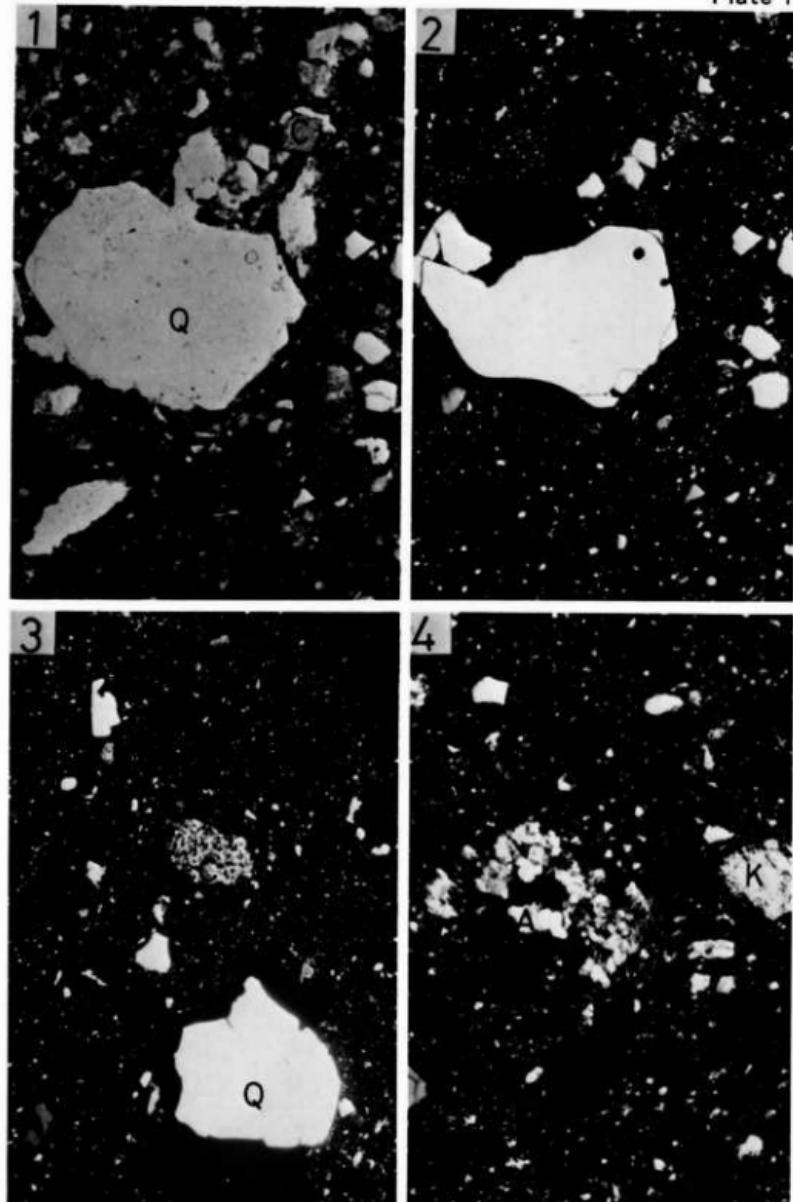


(B i 71)小土壤

第12図 土壤

水沢地区関連胎土分析資料

顕微鏡写真(図版)



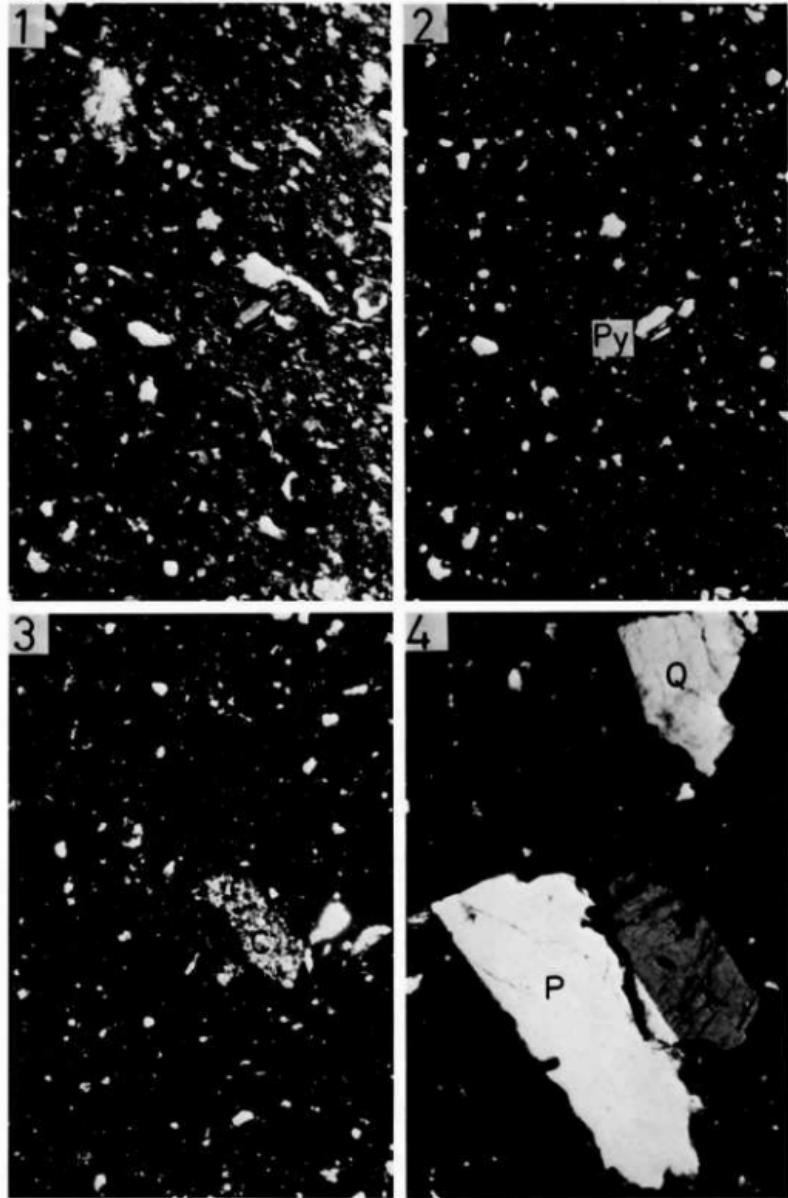
No. 1. 須恵器(壺)、出土地：盛岡市、太田方八丁

1 : 多量の石英と、斜長石・カリ長石結晶破片のほかにチャート岩片を含む。(平行ニコル)

2 : 同上。(直交ニコル)

3 : チャート岩片。(直交ニコル)

4 : アブライト岩片。(直交ニコル)



No. 3. 須恵器(坏)、出土地：江刺市瀬谷子

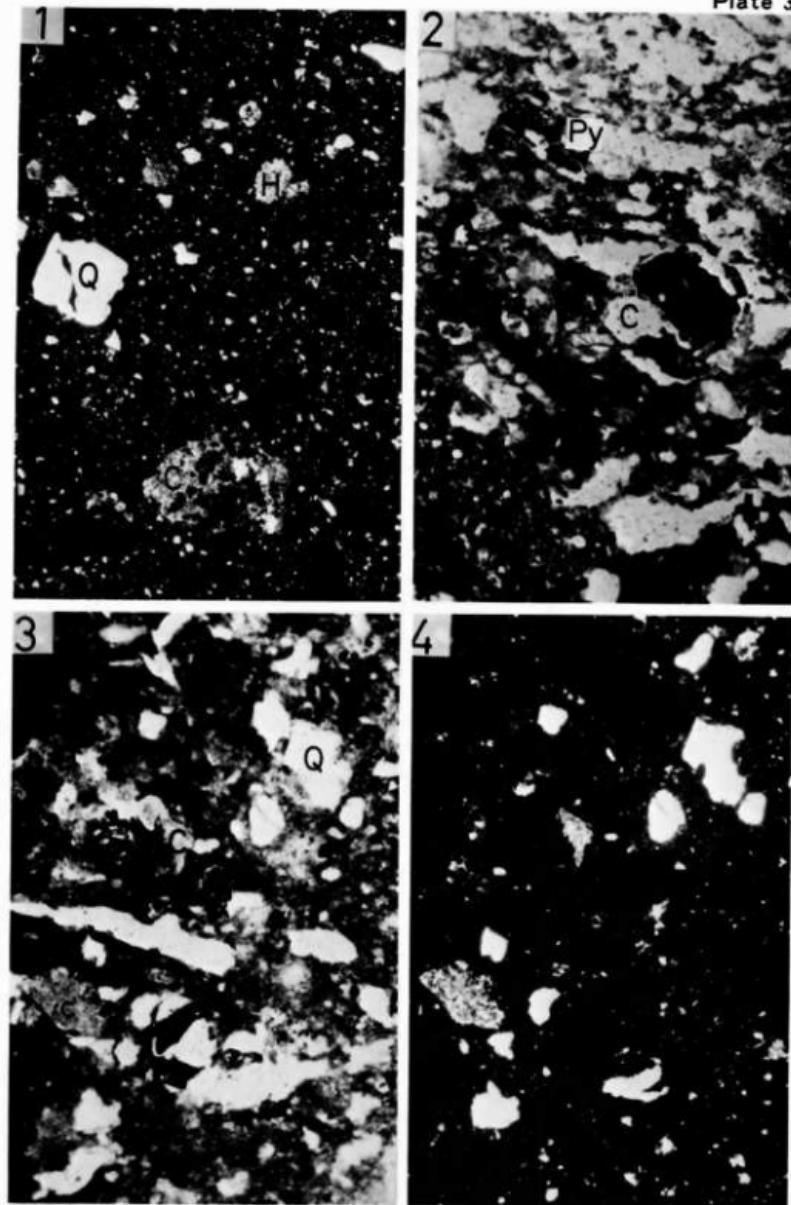
1 : 石英・斜長石の破片結晶と斜方輝石の柱状結晶より構成される。

斜方輝石は鉄鉱質の反応線を持つことが多い。(平行ニコル)

2 : 同上。(直交ニコル)

3 : チャート岩片。(直交ニコル)

4 : カールスバト双晶を示す斜長石と石英の破片結晶。(直交ニコル)



No. 2. 須恵器(坏)、出土地：水沢市胆沢城

1：多量の石英(一部に高溫石英)と長石類の破片結晶及びチャート・ホルンフェルス岩片を含む。
(直交ニコル)

No. 4. 須恵器(坏)、出土地：北上市藤沢

(直交ニコル)

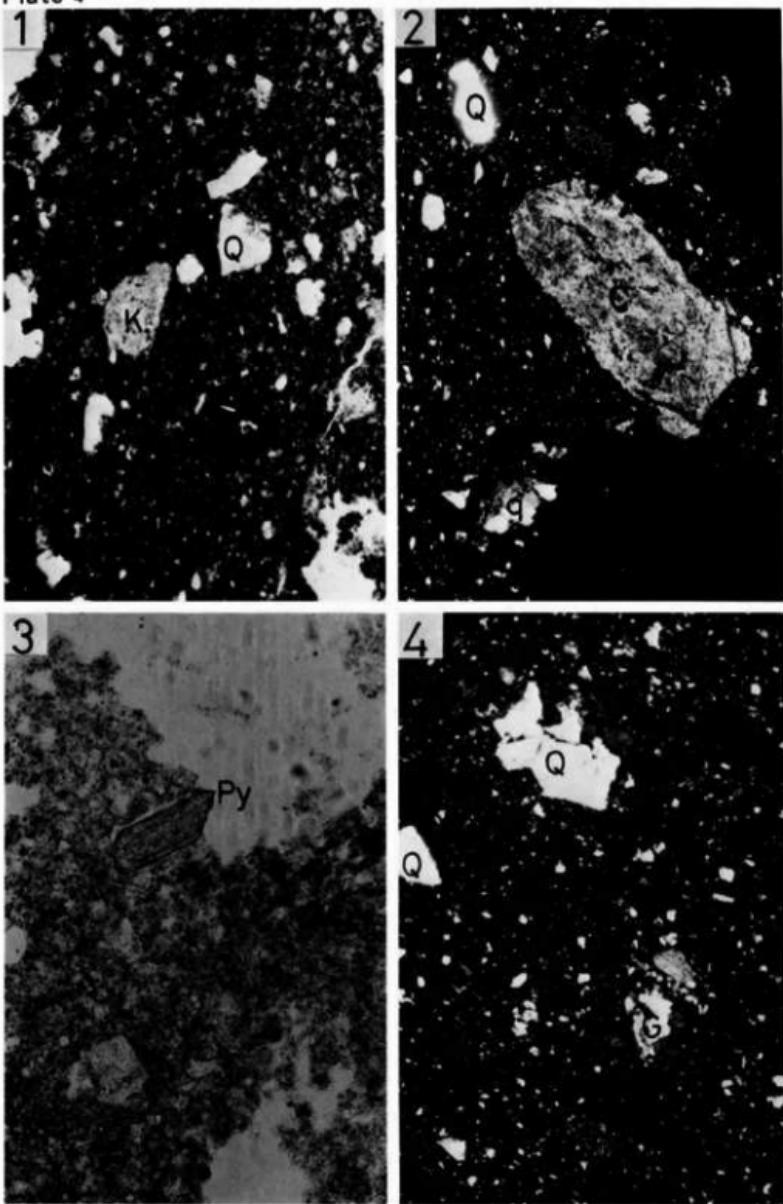
2：石英と少量の長石類の破片結晶、及び多量のチャート岩片より構成される。

柱状の斜方輝石が見られる。(平行ニコル)

3：同上。(平行ニコル)

4：同上。(直交ニコル)

Plate 4

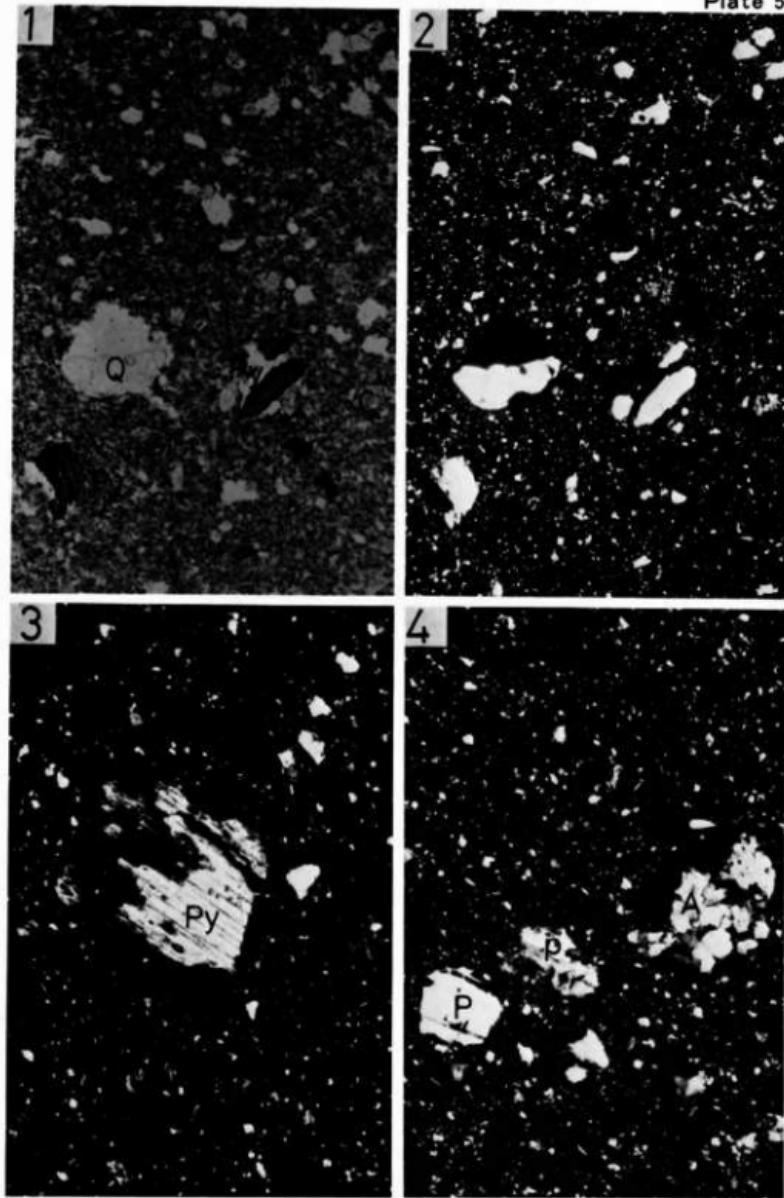


No. 5. 須恵器(坏)、出土地：紫波町杉の上

1：多くの石英と、長石類の破片結晶より構成される。長石類はかなり変質している。(平行ニコル)
2：大小の多くのチャート岩片と珪岩の破片がみられる。(直交ニコル)

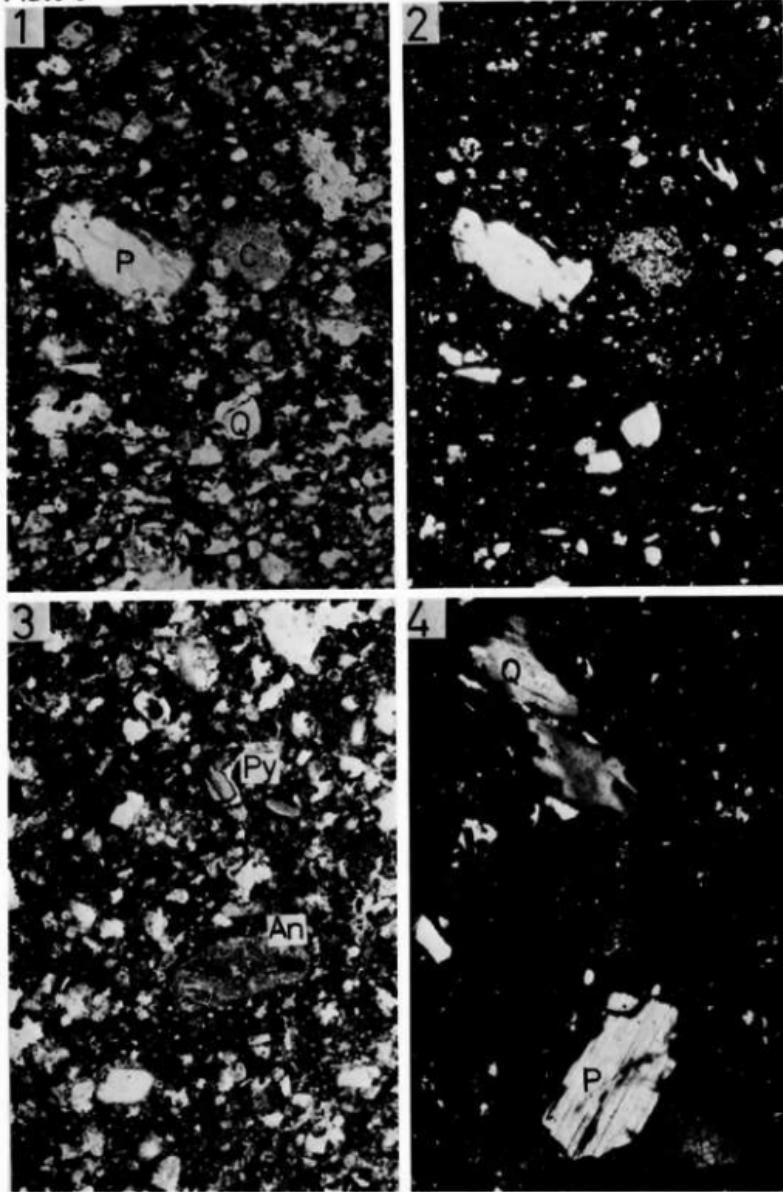
No. 9. 須恵器(坏)、出土地：水沢市石田

3：普通輝石の自形柱状結晶。ローム起源。(平行ニコル)
4：石英・斜長石の破片状結晶の他に、チャート・花崗斑岩などの岩片から構成される。(直交ニコル)



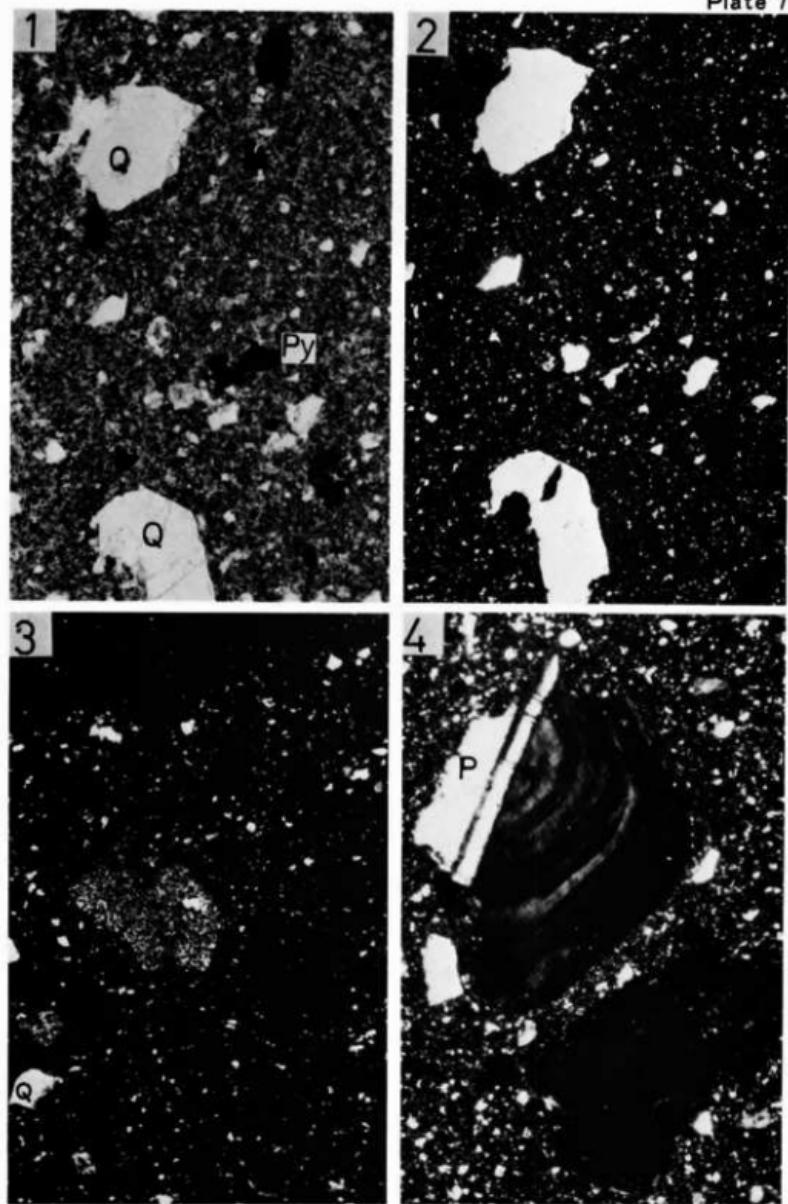
No. 6. 須恵器(坏)、出土地：水沢市見分森

- 1 : 石英・斜長石の破片結晶と自形の斜方輝石より構成される。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : 斜方輝石。(直交ニコル)
- 4 : アブライト岩。(直交ニコル)



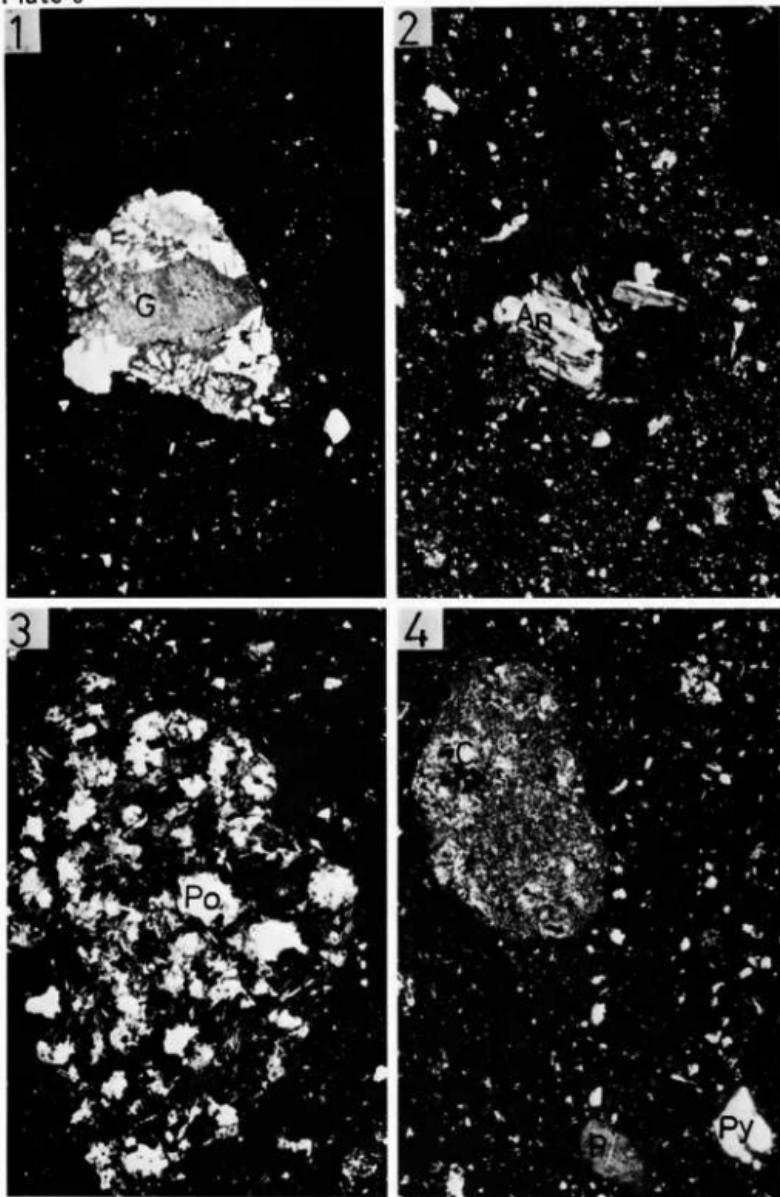
No. 7. 須恵器(壺)、出土地：水沢市南矢中

- 1 : 石英・斜長石の破片結晶とチャート岩片がみられる。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : まれにガラス質安山岩岩片を含む。(平行ニコル)
- 4 : 波動消光を示す花崗岩起源の石英とアルバイト双晶を示す斜長石。(直交ニコル)



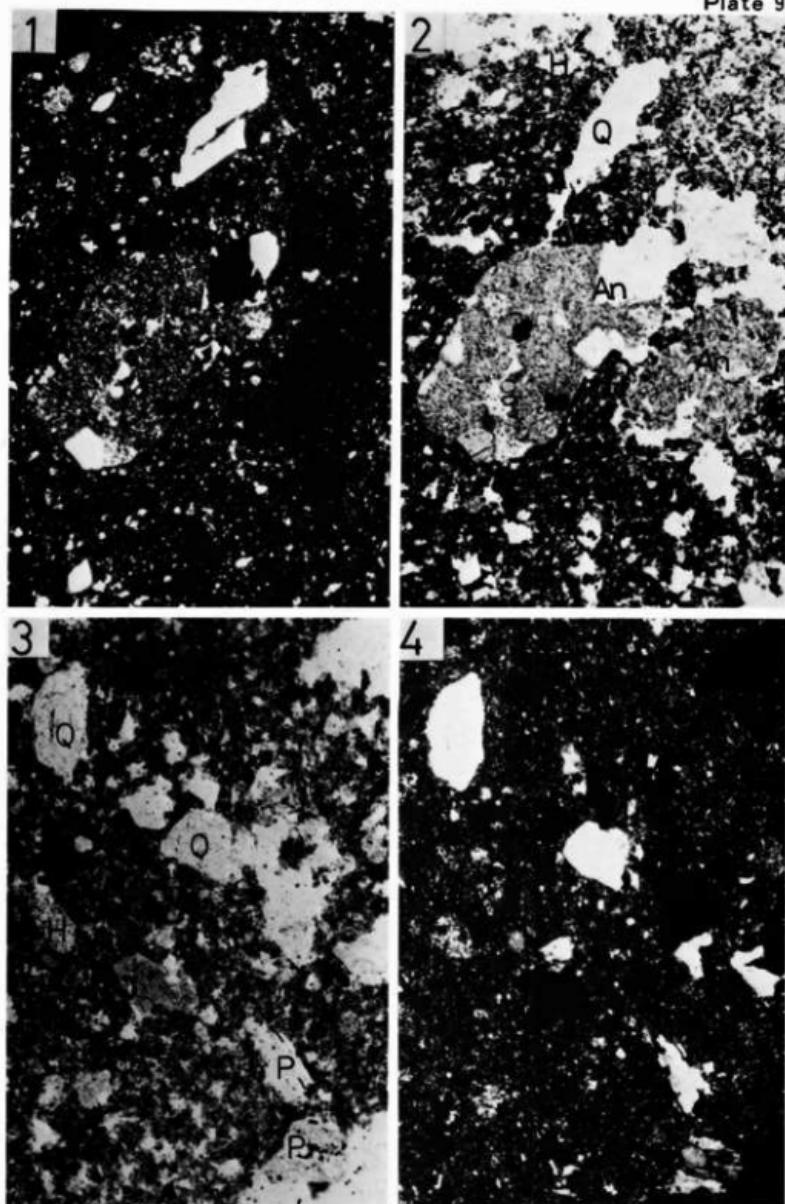
No. 8. 須恵器(坏)、出土地：水沢市石田

- 1 : 石英・斜長石の破片結晶と少量の斜方輝石などから構成されている。鉄鉱(黒色)がかなり含まれる。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : チャート岩片。(直交ニコル)
- 4 : 累帯構造を呈する斜長石と石英(消光している)。(直交ニコル)



No.10. 江別式土器、出土地：水沢市石田

- 1 : 文象斑岩、石英とカリ長石のみごとな微文象構造を示す。(直交ニコル)
- 2 : 輝石安山岩、斜長石の斑晶が多く、石基は針状の長石の結晶からなる。(直交ニコル)
- 3 : 石英玢岩。(直交ニコル)
- 4 : 石英・斜長石・斜方輝石の他、チャート・ホルンフェルスの岩片が多い。(直交ニコル)



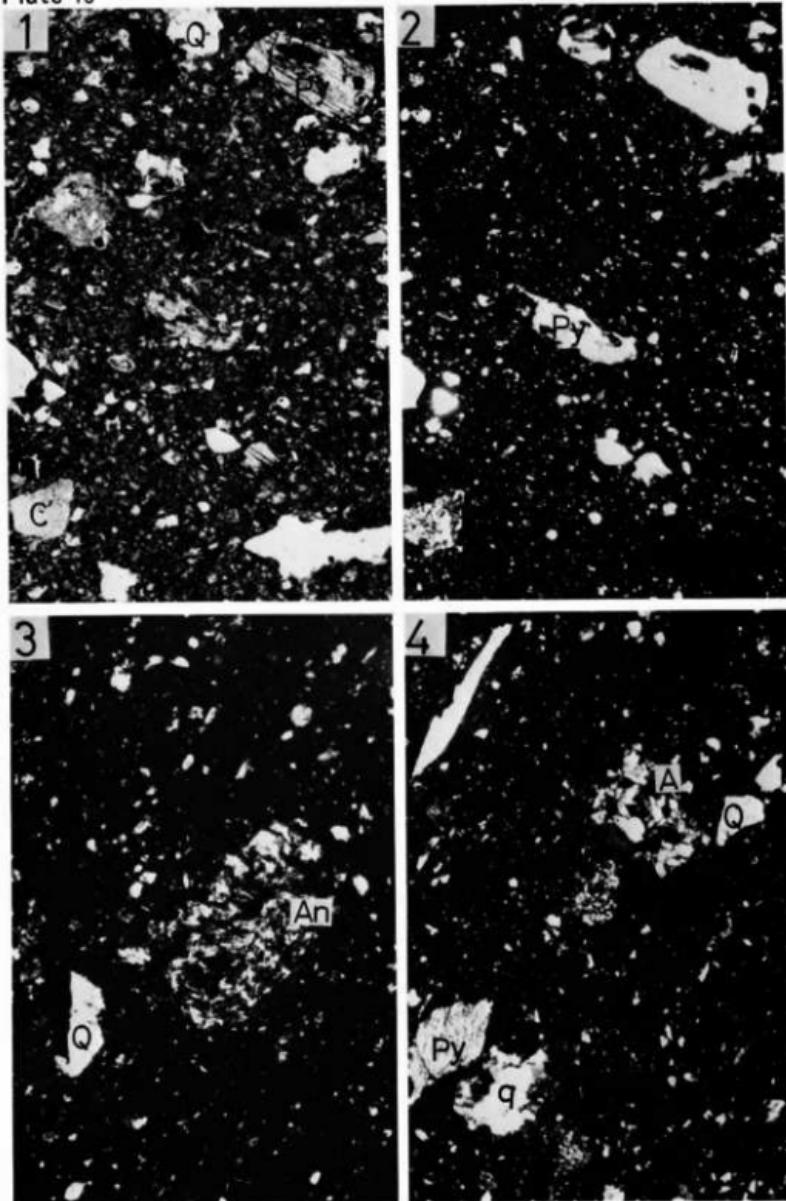
No.10. 江別式土器、出土地：水沢市石田

1 : 斜方輝石安山岩。(直交ニコル)
2 : 同上。(平行ニコル)

No.12. 土師器(甕?)、出土地：水沢市西大畑

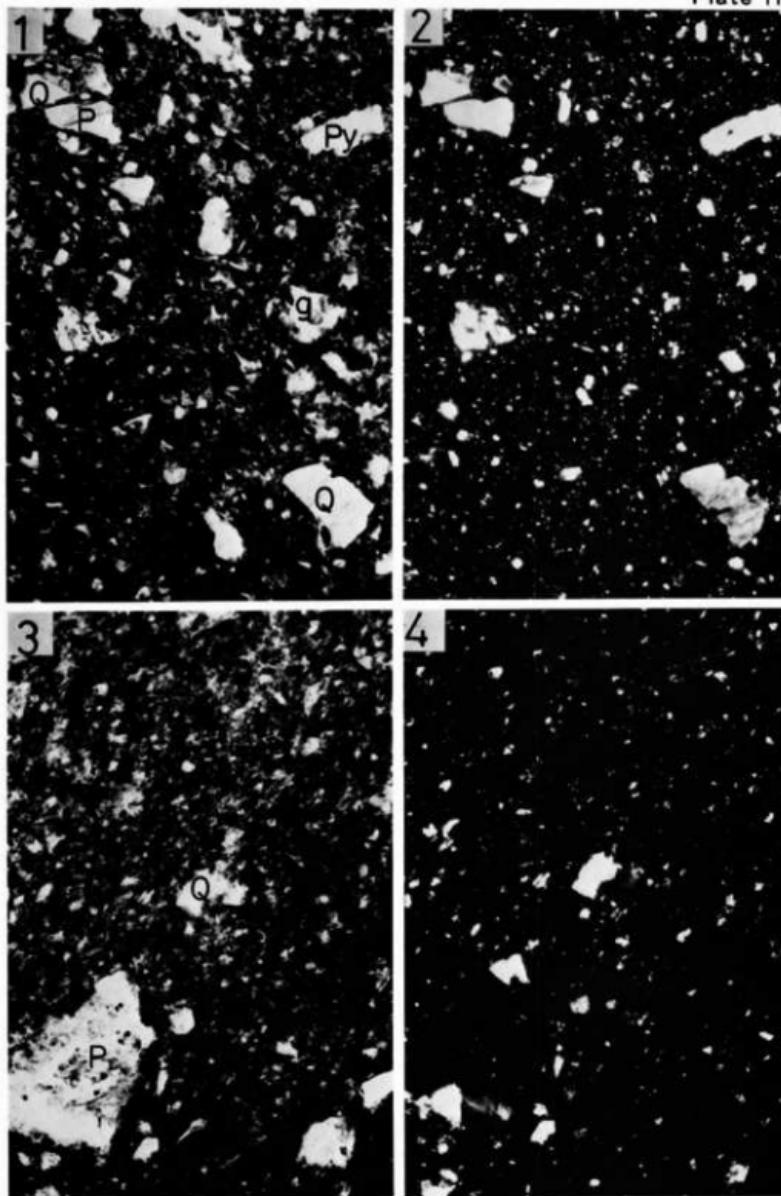
3 : 花崗岩起源の石英・斜長石の破片結晶とチャート・ホルンフェルスなどの破片からなる。
4 : 同上。(直交ニコル)

Plate 10



No.11. 須恵器(甕)、出土地：水沢市西大畑

- 1 : 石英・斜長石・斜方輝石のほかにチャート・ホルンフェルスなどの岩片を含む。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : 輝石安山岩(直交ニコル)
- 4 : 珪岩及びアブライト岩片。(直交ニコル)



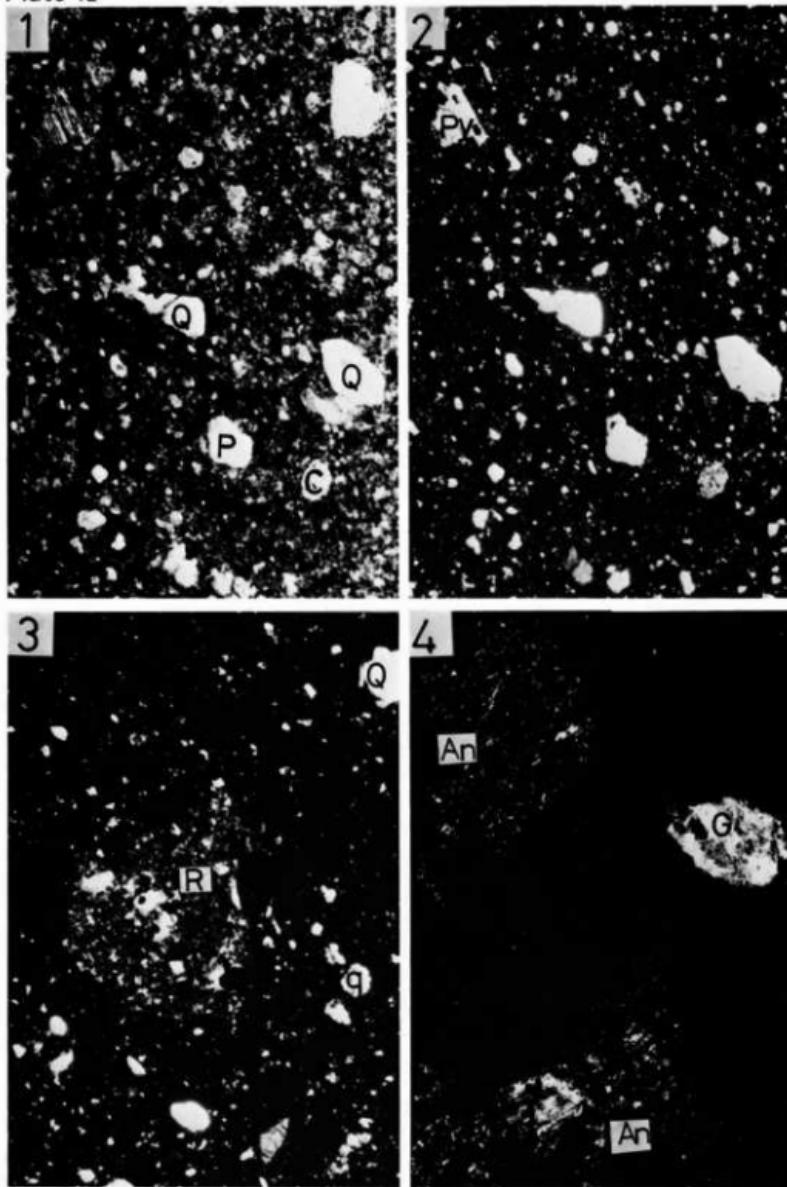
No.13. 須恵器(甕)、出土地：水沢市今泉

1 : 石英・斜長石・斜方輝石・單斜輝石の結晶片とチャート・珪岩などの岩片から構成される。
火山ガラスを多く含む。(平行ニコル)

2 : 同上。(直交ニコル)

No.14. 土師器(壺)、出土地：水沢市今泉

3 : 石英・斜長石の細やかな破片結晶より構成される。岩片としてチャートが含まれる。
4 : 同上。(直交ニコル)

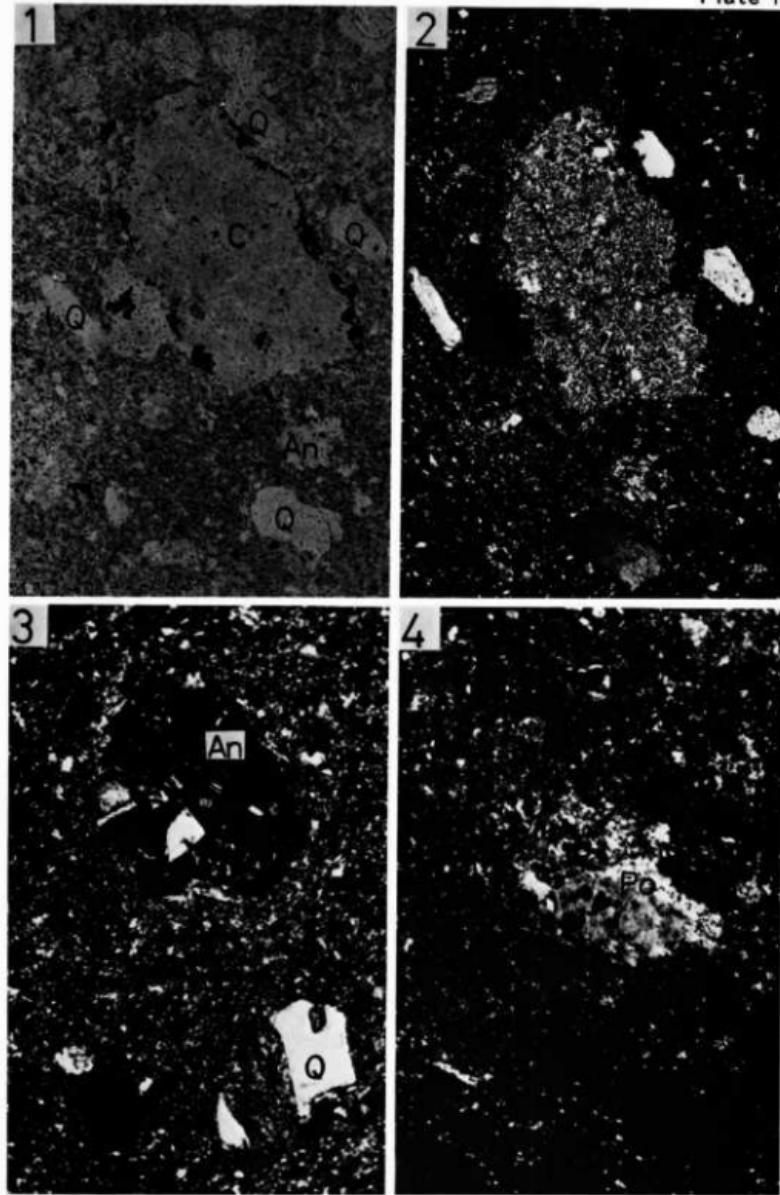


No.15. 須恵器(甕)、出土地：水沢市今泉

- 1：石英・斜長石・斜方輝石の破片結晶とチャート岩片より構成される。少量のリン灰石も含まれる。(平行ニコル)
- 2：同上。(直交ニコル)
- 3：流紋岩(?)岩片。(直交ニコル)

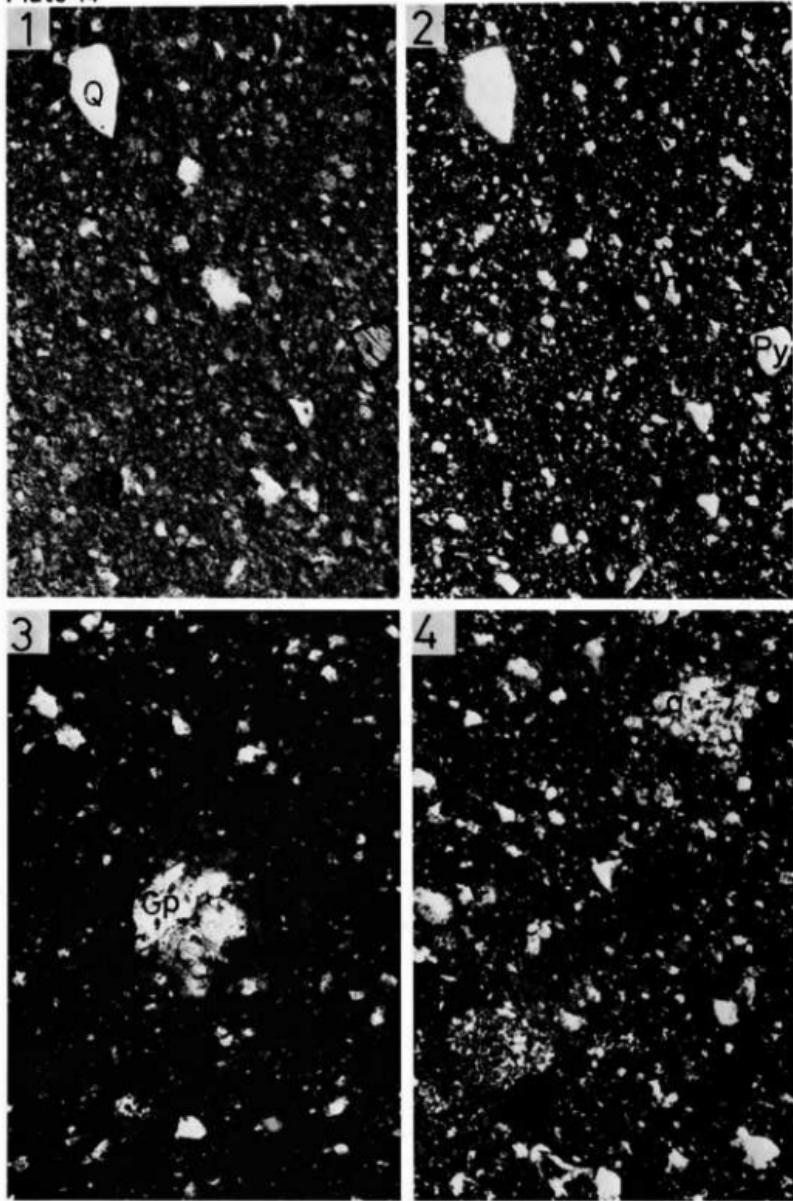
No.19. 土師器？(壺)、出土地：金ヶ崎町西根

- 4：多量の輝石安山岩及び花崗岩片を含む。(直交ニコル)



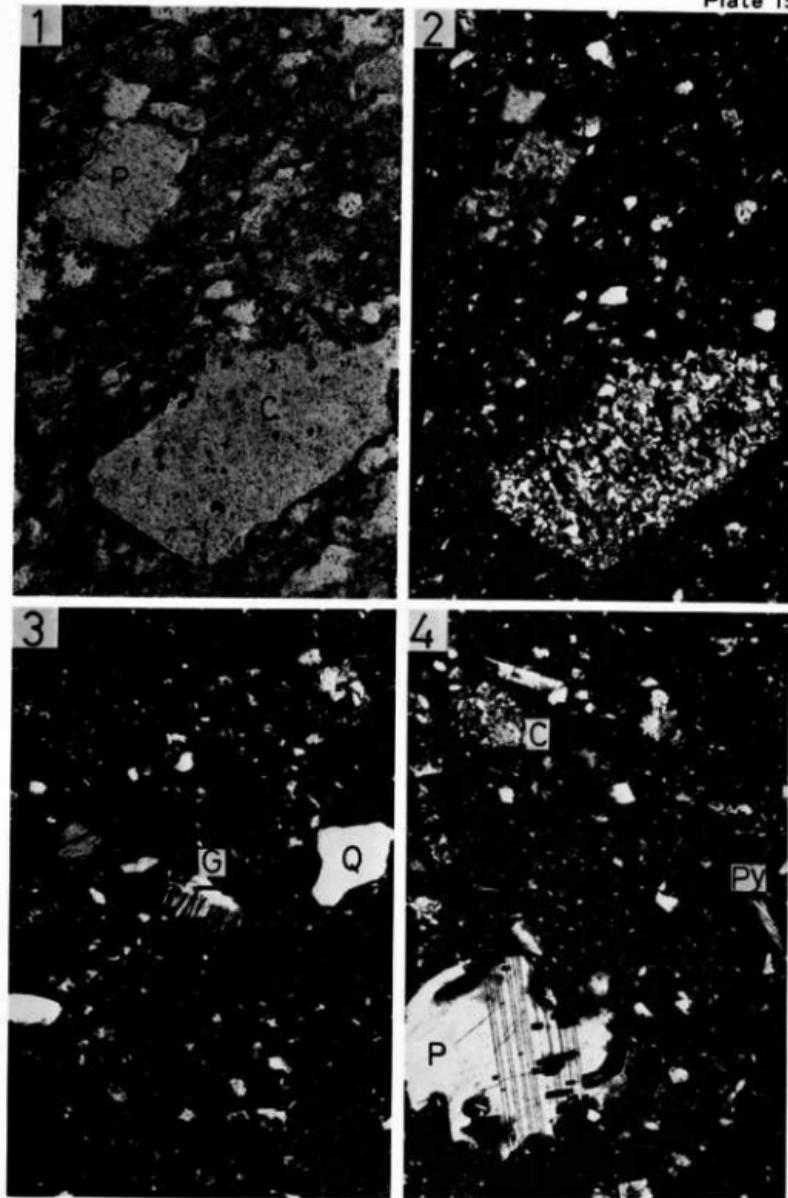
No.16. 土師器 ? (甕)、出土地：金ヶ崎町鳥ノ海A

- 1 : 石英・斜長石の破片結晶とチャート・安山岩などの岩片からなる。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : ガラス質安山岩、脱ガラス化は全くみられない。(直交ニコル)
- 4 : 玛瑙。(直交ニコル)



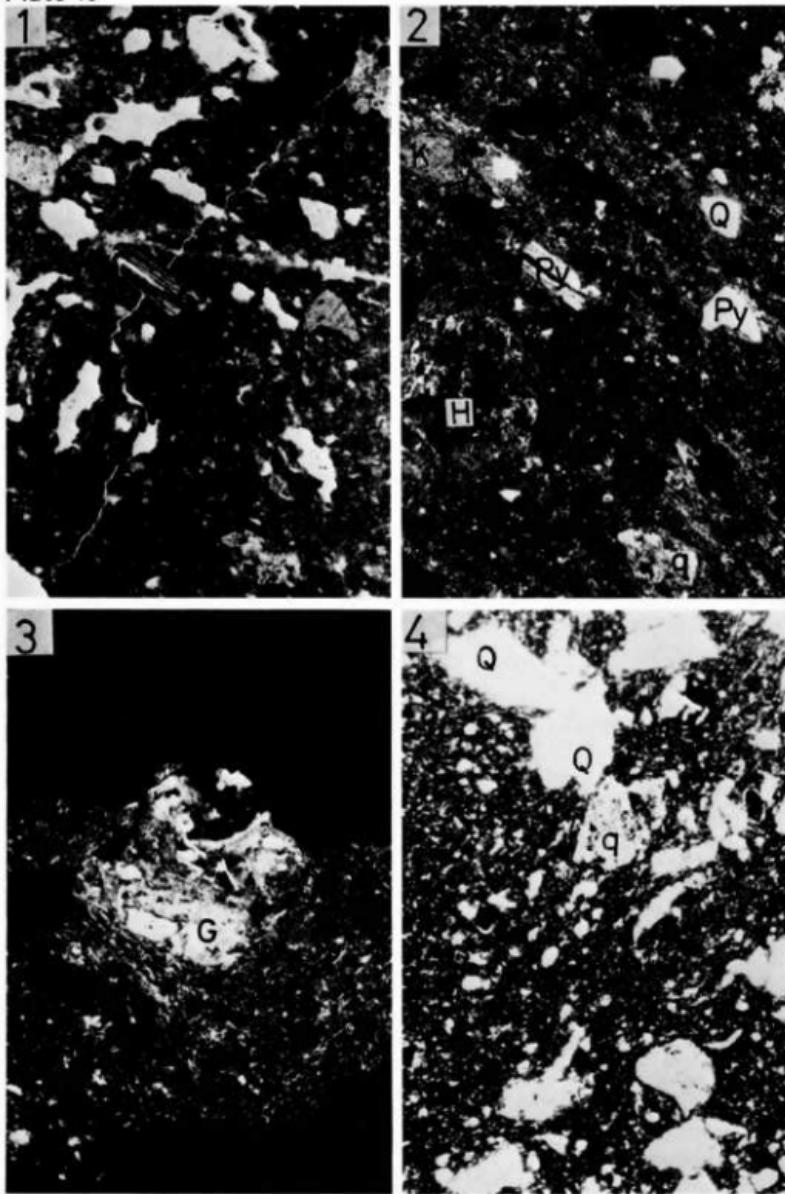
No.17. 須恵器(壺)、出土地：全ヶ崎町鳥ノ海B

- 1 : 石英・斜長石・斜方輝石の結晶の破片が多い。斜方輝石は鉄鉱の反応縁を有する。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : 花崗斑岩の岩片。(直交ニコル)
- 4 : チャート及び珪岩の岩片。(直交ニコル)



No.18. 須恵器(壺)、出土地：金ヶ崎町西根

- 1 : 石英・斜長石・斜方輝石の結晶片やチャート・珪岩・花崗斑岩などの岩片より構成される。
- 2 : 同上。(直交ニコル) (平行ニコル)
- 3 : 微文象構造のみられる花崗斑岩の岩片、花崗岩起源の波動消光を示す石英も含まれる。
- 4 : 溶融形を示す斜長石及び柱状の斜方輝石。(直交ニコル) (平行ニコル)



No.20. 土師器(坏)、出土地：金ヶ崎町上餅田

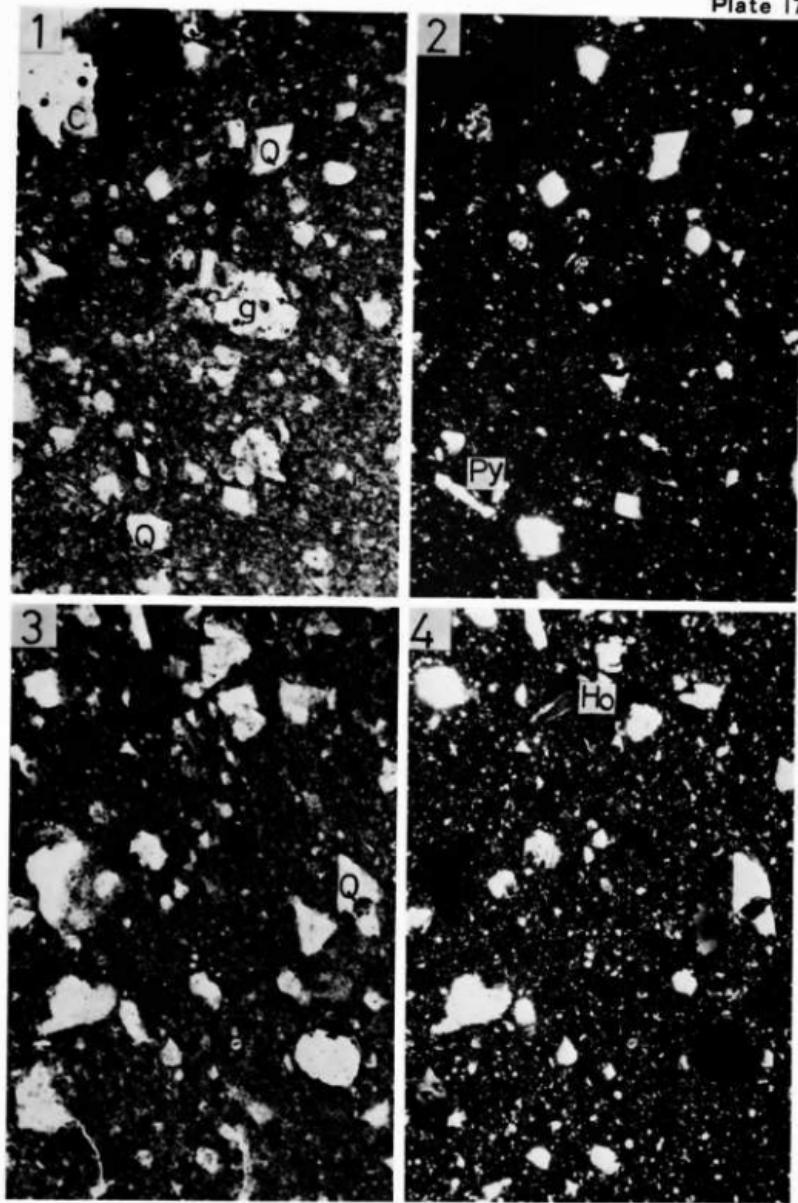
1：石英・長石のほか、火山灰起源の自形の斜方輝石がみられる。チャート・ホルンフェルス
・珪岩・花崗岩の岩片も共に認められる。(平行ニコル)

2：同上。(直交ニコル)

3：花崗岩質岩片。(直交ニコル)

No.21. 須恵器(坏)、出土地：金ヶ崎町上餅田

4：多量の石英と、斜長石の破片及び珪岩の岩片がみられる。(平行ニコル)



No.22. 須恵器(壺)、出土地：石鳥谷町大地渡

1：石英・斜長石・輝石の結晶のほかに、チャートの岩片が多くみられる。火山ガラスも散点している。(平行ニコル)

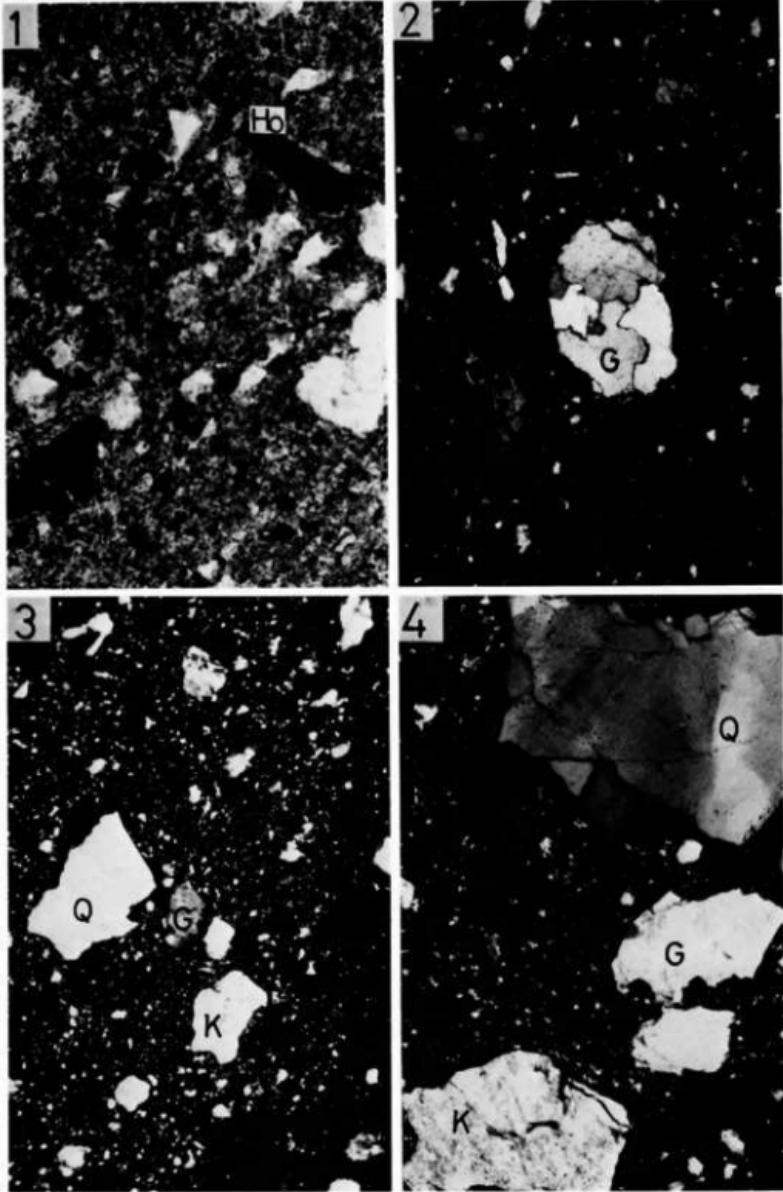
2：同上。(直交ニコル)

No.23. 土師器？(壺)、出土地：石鳥谷町大地渡

3：石英・長石・角閃石・黒雲母などから構成される。ほとんどの結晶が破片状である。(平行ニコル)

4：同上。(直交ニコル)

Plate 18



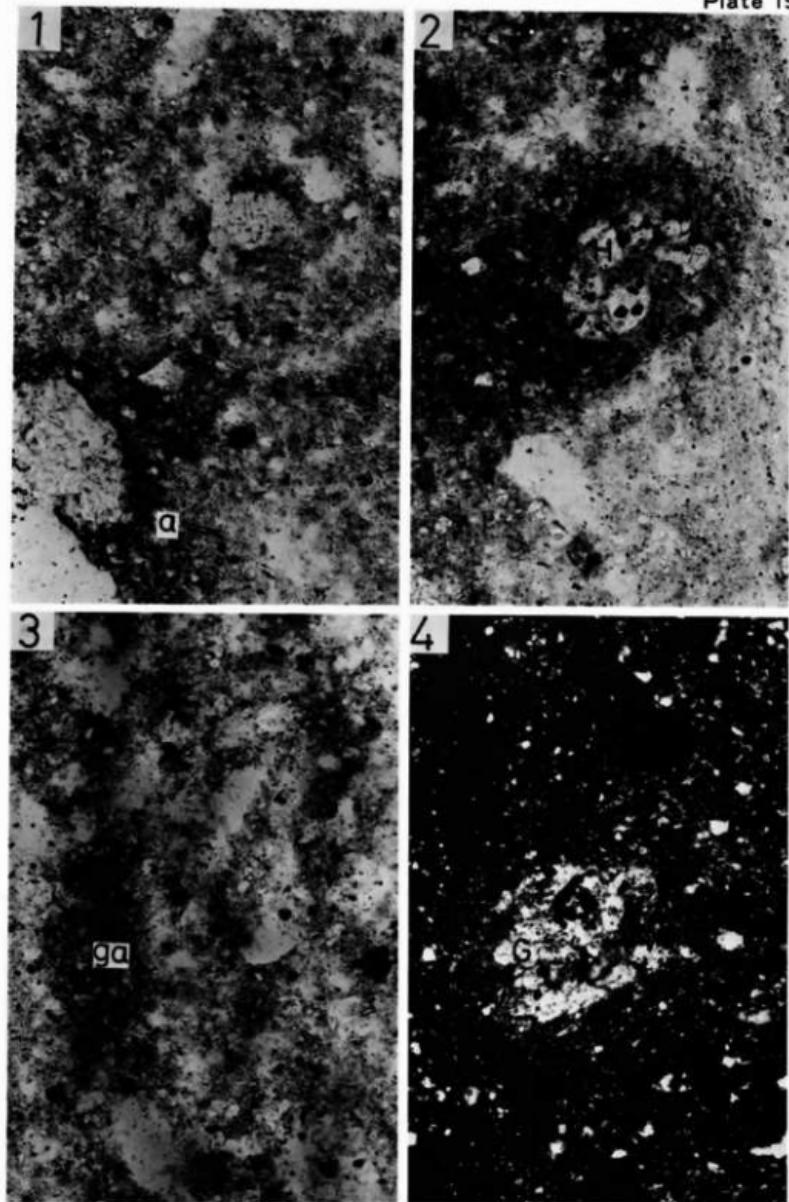
No.23. 土師器？(环)、出土地：石鳥谷町大地渡

1：角閃石の柱状結晶。基質には微小な鉄鉱やジルコンなどがみられる。(平行ニコル)

2：花崗岩岩片。(直交ニコル)

3：花崗岩岩片と石英及びカリ長石の破片状結晶。(直交ニコル)

4：3を拡大。石英は波動消光を示し、カリ長石はかなり変質している。両者は花崗岩が源岩である。(直交ニコル)



No.24. 土師器(坏)、出土地：石鳥谷町大地渡

1：石英の破片状結晶を主とし、少量の斜長石を伴なう。さらに微小なザクロ石・リン灰石・ジルコンなどの自形結晶が認められる。

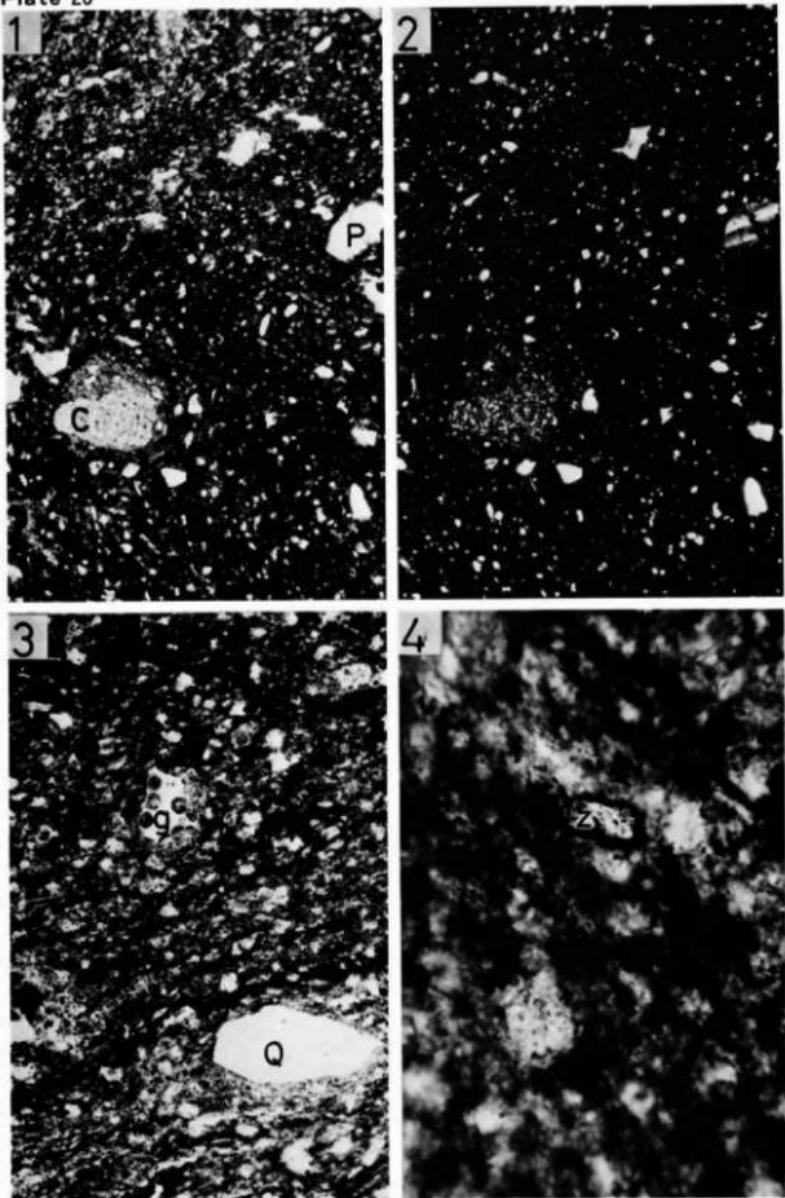
岩片としては、チャート・ホルンフェルス・花崗岩などの岩片がみられる。(平行ニコル)

2：ホルンフェルス岩片。(平行ニコル)

3：粒状で高い屈折率を呈しているのがザクロ石、柱状のものが主にジルコンとリン灰石である。

4：花崗岩片、かなり変質している。(直交ニコル)

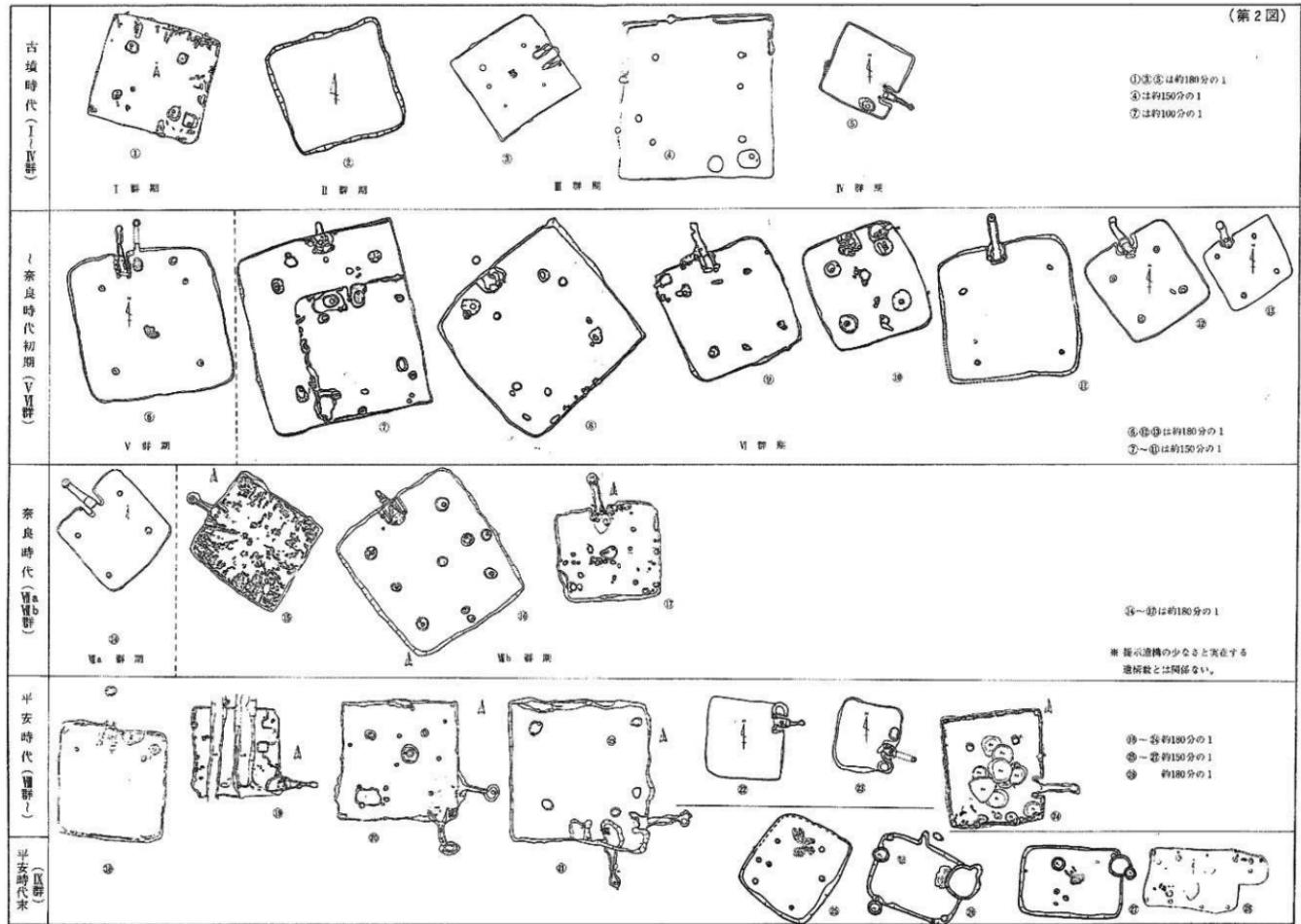
(平行ニコル)



No.25. 須恵器(壺)、出土地：水沢市袖谷地

- 1 : 石英・斜長石の鉱物破片とチャート岩片を含む。(平行ニコル)
- 2 : 同上。(直交ニコル)
- 3 : 多孔質の火山ガラスがみられる。脱ガラス化をしておらず新鮮である。(平行ニコル)
- 4 : ジルコンの柱状結晶。無色。円磨されていない。(直交ニコル)

(第2図)



岩手県教育委員会事務局文化課職員一覧

(埋蔵文化財関係)

課長	熊谷 正男	臨時職員	漆原 悅子
課長補佐(総務)	鎌田 良悦		亀ヶ森 聰子
同 (調査)	服部 実郎		藤原 周子
庶務係長	鈴木 康之		後藤 裕子
主 事	鹿様 幸弘		石田 千鶴子
同	佐藤 伸一郎		村井 隆
主任文化財主査	鳴 千秋		小林 史子
文化財主査	菊地 郁雄		村上 良子
技 師	佐々木 勝		小林 三千江
			菊地 純子
			鈴木 優子
歴賃自動車道調査班			赤坂 恵子
文化財主査	吉田 努		秋葉 良子
同	三上 昭		前田 隆子
同	斎藤 淳		田中 ヒデ
同	昆野 靖		黒田 あや子
同	相原 康二		伊藤 ふく
文化財調査員	八重樫 良宏		及川 容子
同	狩野 敏男		長坂 麗子
同	田村 壮一		中山 久子 <small>(6月21日退職)</small>
主 事	石川 長喜		佐々木 信子 <small>(9月30日退職)</small>
臨時職員	木村 キエ子		高橋 英子 <small>(10月16日退職)</small>
同	桜井 芳彦		
同	相星 輝子		
同	高橋 生子		
同	小西 エイ子		

岩手県文化財調査報告書60集
東北縦貫自動車道関係埋蔵文化財調査報告書 XII

昭和56年3月31日 発行

発行 岩手県文化財愛護協会
盛岡市内丸1

印刷 株式会社 杜陵印刷
盛岡市駒川四丁目2番21号
電話(0196)41-8000(代)
