

中原遺跡群

梨の木遺跡Ⅲ

長野県佐久市中込中原遺跡群梨の木Ⅲ調査報告書

2001.3

佐久建設事務所
佐久市教育委員会

中原遺跡群

梨の木遺跡Ⅲ

長野県佐久市中込中原遺跡群梨の木遺跡Ⅲ調査報告書

2001.3

佐久建設事務所
佐久市教育委員会

中原遺跡群

梨の木遺跡Ⅲの調査について

梨の木遺跡は滑津川の断崖段丘上、佐久市大字中込字梨の木に所在します。眼下に滑津川を、その向こうに千曲川さらに、野沢平を一望できます。付近は、通称「中込っ原」と呼ばれ、今では新しい家や工場団地ができていますが、国道 141 号バイパスが建設されるまでは、狐や狸にちょくちょくお目にかかる桑畠などが広がっていました。

しかし、いま再び大きな変貌を遂げようとしています。今回の発掘調査のきっかけとなった新国道 141 号バイパスの完成は、千曲川に架かる浅草大橋によって小諸から白田を一直線に結ぶ、まさに南北佐久を貫く大動脈となる道です。周辺はますます景観を変えていくことでしょう。

新バイパス建設にあたって、平成 6 年と今回のとで、「中込っ原」全体を南北に横切る形で調査が行われました。その結果、北と南の端の部分から昔の人々の生活の跡が見つかりました。北の端からは弥生時代・平安時代の家の跡、さらに、爪形文土器と呼ばれる佐久市最古の土器となる繩文時代草創期（10,000 年前）の土器が発見されました。

南の端は今回の調査ですが、中世の村の一端が現れました。現在の三河田の集落は、江戸時代の初頭に三河田用水の完成と共に成立したといわれています。みつかった陶磁器などは、13・14 世紀が多く、三河田新田ができる前に梨の木一帯に人々が暮らしていたことがわかりました。なかには、中津川窯で焼かれた壺を持ち、時には銅で作られた円い鏡で顔を見つめるそんな村人も居たようです。

西となりの調査からむらは、東の方に広がっていくようです。東が注目されます。





中津川窯壺と和鏡の出土した状態



割れて破片で出土した中津川窯の壺



裏を上にして見つかった和鏡

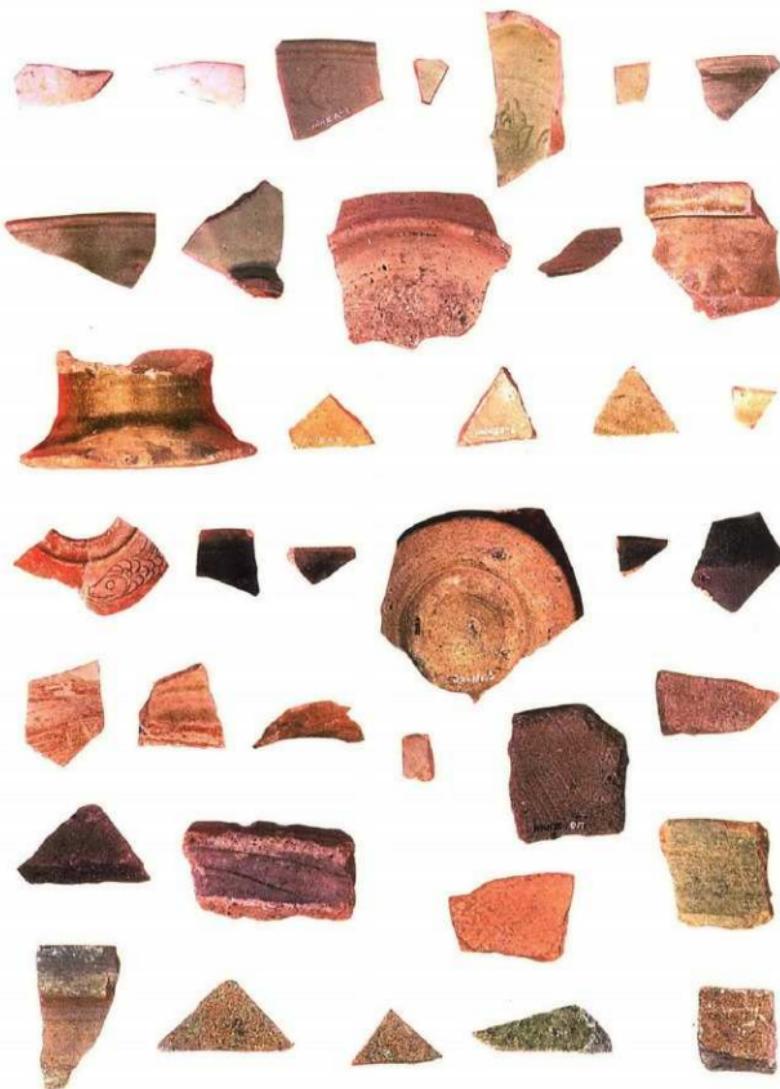
中津川窯の壺と和鏡が出土したD 49号土坑



円鏡 流水秋草双雀鏡（花蕊形座紐 直角式中綫） D 49 号土坑から出土



中津川窯謫 (D 49 号土坑出土)



出土した陶磁器類



北関東産（？）瓦質甕



3 匝の蝶が彫られた銅製の柄頭（？）



銅製の足金物

龍をあしらった銅製の装飾品



太平洋戦争中に構築された津上製作所信州工場の地下工場

例　　言

1. 本書は、佐久建設事務所が行う国補緊急地方道路整備（街路）小諸佐久白田線築造事業に伴う、埋蔵文化財発掘調査の報告書である。

2. 調査委託者 佐久建設事務所

3. 調査受託者 佐久市教育委員会

4. 遺跡名 中原遺跡群梨の木遺跡III（NNNIII）

5. 所在地 長野県佐久市大字中込字梨の木 3734-29・31・32・33・36・37・39・40・41・42・43・45 他

6. 調査期間

発掘調査 平成8年4月3日～7月23日

整理期間 平成9年1月27日～3月31日

平成11年1月26日～3月31日

平成12年1月26日～3月31日

平成12年9月26日～平成13年3月31日

7. 調査面積 7,098 m²

8. 本書の編集は、林が行った。遺物写真は佐々木宗昭が撮影し、石器の石質鑑定は羽毛田卓也が行った。

9. 炭化種子の鑑定は、パリノ・サーヴェイ株式会社に委託した。歯骨の鑑定は、日本ほ乳類学会 宮崎茂雄氏に依頼した。陶磁器の鑑定は、長野県埋蔵文化財センター 市川隆之氏にご教授いただいた。

10. 出土遺物および調査に関する記録類は、一括して佐久市教育委員会の責任下に保管されている。

凡　　例

1. 遺構の略号は次のとおりである。

T a - 堆穴状遺構、D - 土坑、P - ピット、M - 溝状遺構

2. 掘図の縮尺は次のとおりである。掘図中にスケールを示した。

堆穴状遺構・土坑 1/6 単独ピット/50 陶磁器類 1/3 金属器 1/2 石器 1/3 と 1/6

3. 遺構の海拔標高は各遺構毎に統一に努め、水系標高を記した。

4. 土層の色調は、1988年版『新版 標準土色帳』に基づいた。

5. 遺物掘図番号と遺物写真番号及び観察表の番号は一致する。

6. 調査区グリッドは公共座標に従い、間隔は 4 × 4 m に設定した。

7. 掘図中のスクリントーンは、以下のことを示す。



目 次

巻頭カラー図版

例言・凡例

第Ⅰ章 発掘調査の経緯

第1節 発掘調査の経緯と経過	-----	1
第2節 調査体制	-----	1
第3節 調査日誌	-----	2

第Ⅱ章 遺跡の概観

第1節 遺跡の環境	-----	4
第2節 基本層序	-----	8

第Ⅲ章 遺構と遺物

第1節 壴穴状遺構	-----	9
第2節 土坑	-----	15
第3節 ピット群	-----	48
第4節 構状遺構	-----	68
第5節 陶磁器類・土製品 1 陶磁器類 2 かわらけ・土鍋 3 土製品	-----	70
第6節 金属器類	-----	75
第7節 銭貨	-----	79
第8節 石製品	-----	85

付編 1. 梨の木遺跡炭化種子鑑定報告 バリノ・サーヴェイ株式会社	-----	102
-----------------------------------	-------	-----

写真図版

第1章 発掘調査の経緯

第1節 発掘調査の経緯と経過

梨の木遺跡Ⅲは標高680m内外を測り、佐久市大字中込・今井・横和の通称「中込っ原」にのる中原遺跡群のほぼ中央に在る。一帯は、浅間山第一軽石流堆積物とその上位に堆積した火山灰砂・流入軽石堆積物の水平層に覆われた南西にやや傾斜する平坦な地形である。滑津川に垂直に切り立った段丘の縁が遺跡の南端となり、30mの眼下には滑津川・千曲川・野沢平が広がっている。遺跡群の南西端には、佐久地方で最大規模の円墳である三河田大塚古墳（長野県史跡）が所在する。1983・1984年（昭和58・59）の佐久市遺跡詳細分布調査で縄文時代～中世の遺物が表面採集されている。

佐久市土地開発公社の宅地造成に伴う梨の木遺跡Ⅰ（1987年度）、梨の木遺跡Ⅱ（1988年度）の発掘調査が実施されて以降、（有）サンエイ開発による宅地造成に関わる梨の木遺跡Ⅳ（1997年度）の発掘調査や17件を数える試掘調査が行われている。

今回、県道上原・猿久保線～国道142号間において国道141号バイパス工事が計画され、中原遺跡群内を通過するルートとなった。佐久建設事務所と長野県文化課および佐久市教育委員会の協議の結果、梨の木遺跡Ⅲは記録保存調査を行い、他の用地内については遺構の存在の有無を確認することとなった。調査は、佐久建設事務所より委託を受けた佐久市教育委員会が1996年4月から実施した。

第2節 調査体制 平成8～12年度（1996～2000年度）

調査受託者	佐久市教育委員会	教育長 依田英夫
事務局	教育次長 市川 澄（平成8・9年度）	北沢 騰（平成10年度）
埋蔵文化財課長	北沢元平（平成8年度）	須江仁胤（平成9・10年度）
埋蔵文化財管理係長	棚沢慶子（平成8・9年度）	
埋蔵文化財管理係	田村和広（平成8年度）	
埋蔵文化財係長	大塚達夫（平成8・9年度）	萩原一馬（平成10年度）
埋蔵文化財係	林 幸彦 三石宗一（平成8～10年度）	須藤隆司
	小林真寿 羽毛田卓也 富沢一明 上原 学	



第1図 中原遺跡群梨の木遺跡III位置図（1:50,000）

第1表 調査された周辺遺跡一覧表

遺跡名	所在地	開発主体者	開拓事業名	開拓年度	面積
1 梨の木遺跡Ⅲ	中込字梨の木3734-4-3他	佐久建設事務所	道141号バイパス	1996年4月～7月	7,098m ²
2 梨の木遺跡Ⅰ	中込字梨の木3769他	佐久市土地開発公社	宅地造成	1987年8月	2,720m ²
3 梨の木遺跡Ⅱ	中込字梨の木3765-1他	佐久市土地開発公社	宅地造成	1988年12月	2,290m ²
4 梨の木遺跡Ⅳ	中込字梨の木3788-1	(有)サンエイ開発	宅地造成	1997年12月	744m ²
5 中原遺跡群1	中込字梨の木3801-1他	日誠建設(株)	宅地造成	1992年5月	1,910m ²
6 中原遺跡群2	三河田字橋場397-6	奥日幹雄	個人住宅建築	1991年2月	72m ²
7 中原遺跡群3	中込字梨の木3713-4	佐久警察署	職員宿舎建設	1992年5月	1,773m ²
8 中原遺跡群4	三河田字大坂439-1	(有)サンエイ開発	透光住宅地帯	1994年2月	1,135m ²
9 中原遺跡群5	中込字下原3818-1	与高木林業(株)	宅地造成	1995年6月	2,514m ²
10 中原遺跡群6	中込字梨の木3734-4-5他	(株)大夏土木	倉庫建設	1995年8月	1,234m ²
11 中原遺跡群7	中込字梨の木3734-4-1他	佐久市土地開発公社	郵便局用地造成	1995年8月	1,641m ²
12 中原遺跡群8	中込字梨の木3734-2-6他	小林章則	共同住宅建設	1996年2月	1,220m ²
13 中原遺跡群10'	今井字大塚119-1-2他	藤崎清・やえ子	共同住宅建築	1996年5月	1,204m ²
14 中原遺跡群11	中込字梨の木3803-3-他	(株)石井商会	倉庫・事務所建設	1997年1月	2,975m ²
15 中原遺跡群12	桜ヶ井字南原1-1他	佐久市土地開発公社	工業用地造成	1997年5月	2,500m ²
16 中原遺跡群13	中込字大日3713-1-8	市川純江	店舗建設	1995年8月	1,405m ²
17 中原遺跡群14	三河田字大坂434-1-2	ナコ一開発(株)	宅地造成	1995年10月	2,085m ²
18 中原遺跡群15	中込字中原3639-3-1	(有)信路駒木	倉庫建設	1998年1月	661m ²
19 中原遺跡群16	中込字中原3639-5他	長野ハム自動車(株)	店舗建設	1998年11月	1,993m ²
20 中原遺跡群17	今井字新田前190	(株)木下組	宅地造成	1999年2月	696m ²
宮の上遺跡群					
21 割地遺跡	横和字割地211-1他	佐久市土地開発公社	宅地造成	1997年4月	10,890m ²

調査受託者 佐久市教育委員会 (平成11年度より組織改正により課名変更)

教育長 依田英夫

事務局 教育次長 小林宏造

文化財課長 草間芳行

文化財係長 萩原一馬

文化財係 林幸彦 須藤隆司 小林真寿 羽毛田卓也

富沢一明 上原学 山本秀典 出澤力

調査主任 佐々木宗昭 森泉かよ子

調査副主任 堀 益子

調査員 浅沼ノブ江 阿部和人 荒井かつ 磯貝はな 井出金ねじ 井出徳四郎 今井男一

岩崎重子 梶澤淳子 遠藤しづか 大井文雄 木内明美 横沢三之助 神津さよ子

神津登久子 神津よしの 小金沢たけみ 小須田サクエ 小林立江 小林三男 小林よし

小幡弘子 小山満恵 小山正吉 佐藤愛子 佐藤けさ子 桜井牧子 佐々木 正

佐々木久子 佐藤志げ子 佐藤五枝 島田幹子 白井おくに 高橋かね子 高橋冬子

土屋貞子 角田すい 角田すづ子 角田トミエ 東城友子 東城幸子 堀田咲枝

中篠武三郎 中島黒夫 中島智広 中山たのし 並木ことみ 新津幸雄 橋詰勝子

花里八重子 林美智子 原キミエ 植沢しづい 真崎保子 増野深志 茂木幸一

茂木とよ子 桃井もとめ 百瀬将史 柳沢千賀子 山浦豊子 山崎直 山田幸枝

渡邊久美子 渡邊信男

第3節 調査日誌

1996年度(平成8年度)

1996年4月3日

重機による表土はぎを開始。

梨の木遺跡IIIの南端より重機を入れる。同時に中込字梨ノ木3734-15以北の用地内
畑地に造構確認トレンチを設定し、重機で表土をはぐ。

4月3日～

造構確認を行う。調査区北端から南に伸びる大きな落ち込みを検出する。(後に太平

太平洋戦争中の地下工場と判明)

プラン確認済みの遺構から覆土掘り下げを開始する。

7月23日

現場での作業を終了し、機材撤収する。

1997年1月27日～

室内において遺物の洗浄を行う。

1998年度（平成10年度）

1999年1月26日～ 室内において、現場より取り上げてきた遺構覆土から炭化種子等の抽出作業を行う。
図面修正を行う。

1999年度（平成11年度）

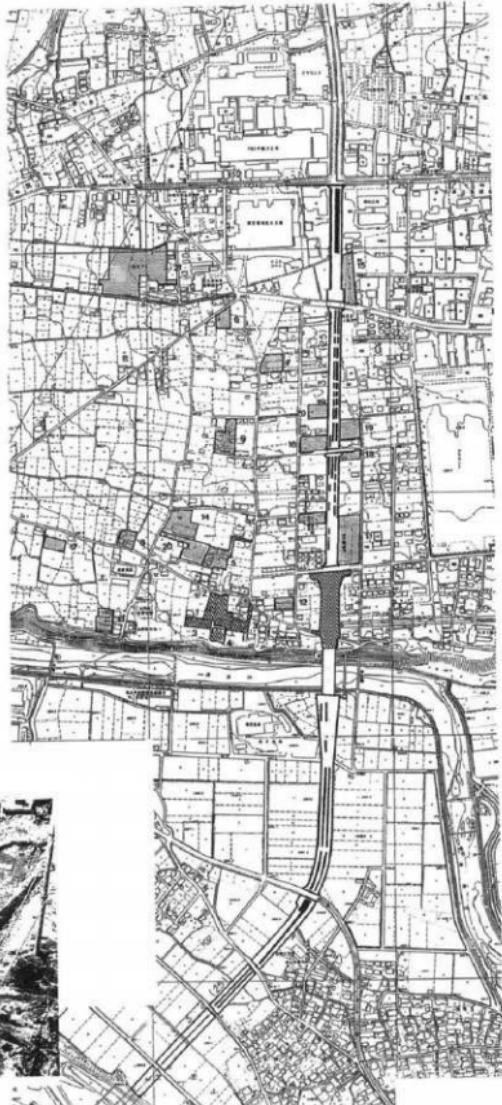
2000年1月26日～ 室内において、現場より取り上げてきた遺構覆土から炭化種子等の抽出作業を行う。
図面修正を行う。

2000年度（平成12年度）

2000年9月26日～ 図面修正、遺物実測作業。遺構・遺物版下作成。原稿を執筆し、報告書を刊行する。



地下工場の調査風景（南より）



第2図 調査された周辺遺跡（1:10,000）

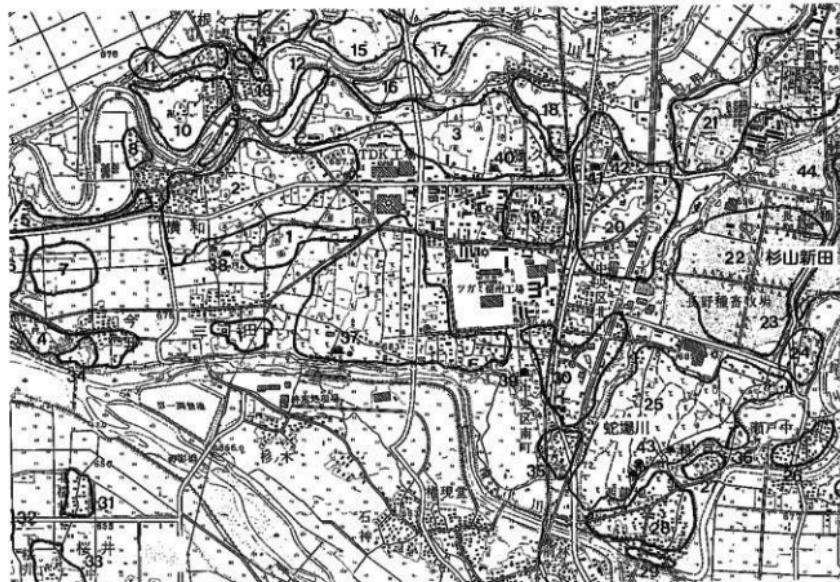
第Ⅱ章 遺跡の概観

第1節 遺跡の環境

関東山地の甲武信岳に源を発し北流してきた千曲川は、白田町と佐久市境の離山に至り流れは北西を向く。相模の断崖からはまた北に流れを変え東部町・上田市に流下する。この間の千曲川两岸には、佐久地方の中央平地が並がっている。沖積氾濫原の野沢・中込の平坦地に対して、北中込や岩村田などは一段高い段丘にのっている。標高 680 m を測る梨の木遺跡IIIは、千曲川に注ぐ眼下の滑津川から 25 m の切り立った断崖を見せるこの段丘上にある。

これらの平地の北方には、今も活発な火山活動を続いている浅間山が聳えている。本遺跡周辺の地形形成に浅間山の活動が大きく関わっている。塚原泥流（約 3 万 8 千年前と推定されている）、第 1 軽石流（約 14,000 ~ 13,000 年前）第 2 軽石流（約 12,000 ~ 11,000 年前）が 浅間山の南・西麓を覆っていて特徴ある地形を形成している。初期浅間山を構成する推定標高 2,900 m の黒庭山が山体破壊をおこし、斜面を流下した泥流は、岩村田の西方の平坦な水田地帯に流れ山（泥塗丘）とよばれる景観を成した。一帯の地名塚原の所以である。

その上部には火山砂火山灰で構成された第 1 軽石流が堆積し、佐久市の北部や小諸市の南部に平坦地をつくりだしている。しかし、軽石流堆積物は固結度が緩く浸食されやすく、雨水・流水により垂直な浸食谷“田切り地形”が、御代田町から岩村田まで、西は小諸権古屋付近まで発達している。現在確認できる第 1 軽石流の最南端は、梨の木遺跡III東方 1 km の懸戸の西耕地に達している。また、寄山遺跡の発掘調査で、志賀川を越え斜面を乗り上げた軽石流の堆積が検出された。そこでは、直立した炭化木（林状に林立していた）が確認された。検出面から根本まで 7 m を計測する。樹種は冷涼な気候を示す針葉樹のトウヒ属であった。



岩村田市街地から湯川右岸、宇とう沢から高瀬小学校に至る湯川左岸、さらには、滑津川右岸の段丘上にかけて、軽石流堆積直後の氾濫原に堆積したと考えられている軽石質火山灰層が水平に堆積している。(湯川層) 厚さは最大10m以上に達するという。この層に覆われている地帯は地下水層が低い。

梨の木遺跡IIIのM1号溝状遺構(防空壕)を底面3mまで掘り下げたが、第1軽石流の堆積層は認められなかった。

本遺跡の北東1kmにある番屋前遺跡群番屋前遺跡II(1996年発掘調査)の井戸址底面は第1軽石流の堆積層まで達しており、現地表面下7.5mの深さを測る。

第2表 溝辺遺跡一覧表

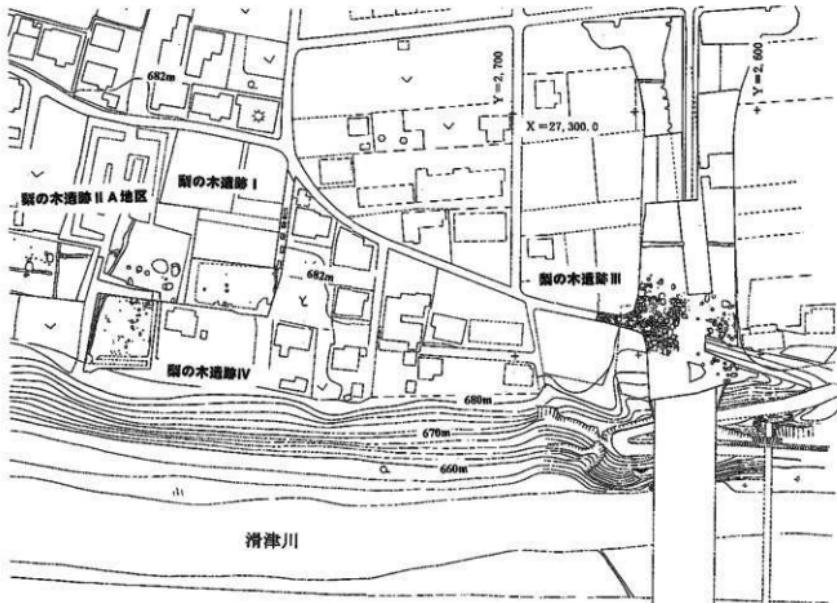
No.	遺跡名	所在地	立地	縦	路	古	秦	平	中	備考
1	中原遺跡群	中込字船の木・中原・下原・大塚・荒子他	2段丘	○	○	○	○	○	○	本調査、梨の木I~IV(S62-63, H9)
2	宮の上遺跡群	横和字宮の上・一本松・供養塚・芝宿他	//	○	○	○	○	○	○	宮の上I・II(S62-63)、横々芝宮(B4)
3	寺畠遺跡群	根々井字寺畠・山下・坂原・前原・塵敷池他	//	○	○	○	○	○	○	寺畠I・II(H8-?)
4	今井宮の前遺跡群	今井字宮の前・面・崩屋敷	//	○	○	○	○	○	○	
5	吉塚遺跡群	横和字吉塚・鎌谷	//	○	○	○	○	○	○	
6	白山遺跡群	鳴子字白山・三河田字下原	//	○	○	○	○	○	○	
7	今井西原遺跡	今井字九反田	//	○	○	○	○	○	○	一部発掘調査(H49)
8	北久保遺跡	横和字北久保	1段丘	○	○	○	○	○	○	
9	赤石河原遺跡	根々井字赤石河原・赤石・横和字蟹口	//	○	○	○	○	○	○	
10	根々井垂屋敷遺跡	根々井字垂屋敷	//	○	○	○	○	○	○	
11	日向屋敷遺跡	根々井字日向屋敷	2段丘	○	○	○	○	○	○	
12	西防分遺跡群	根・井字西防分・北防跡分	1段丘	○	○	○	○	○	○	
13	伊勢田遺跡	根々井字伊勢田	//	○	○	○	○	○	○	
14	鳴澤遺跡群	根々井字鳴沢・五里田・東原・東坂上・上鳴沢他	//	○	○	○	○	○	○	五里田(H9)
15	中西の久保遺跡群	岩村田字中西の久保	//	○	○	○	○	○	○	中西ノ久保I~IV(H4~10)
16	寺畠遺跡群仲田遺跡	猿久保字仲田	//	○	○	○	○	○	○	仲田(H9)
17	中鳴澤遺跡群	岩村田字中鳴沢	//	○	○	○	○	○	○	
18	猿久保屋敷遺跡	猿久保字屋敷	2段丘	○	○	○	○	○	○	
19	西妻神遺跡	中込字西妻神	//	○	○	○	○	○	○	
20	妻屋前遺跡群	猿久保字妻屋前・板上・前原・中込字西妻神他	//	○	○	○	○	○	○	妻屋前I・II・III(H8-10)
21	寅馬屋遺跡群	猿久保字寅馬屋	//	○	○	○	○	○	○	寅馬屋(S56)
22	馬瀬口遺跡群	瀬戸字馬瀬口・新子田塊・猿久保塊他	//	○	○	○	○	○	○	
23	草上田遺跡群	瀬戸字草上田・綿田・新子田字御園神	//	○	○	○	○	○	○	御田上南(S54)
24	竜の宮遺跡	瀬戸字竜の宮	//	○	○	○	○	○	○	
25	瀬堀遺跡群	瀬戸字瀬堀・孤塚・西塙・下原・西原他	//	○	○	○	○	○	○	瀬堀(S40)、瀬堀I~IV(H10~12)
26	中央遺跡群	瀬戸字中反・中隈	1段丘	○	○	○	○	○	○	
27	八反田遺跡	瀬戸字八反田	//	○	○	○	○	○	○	
28	寅子石平遺跡群	瀬戸字東千石平・西千石平・西屋敷添	//	○	○	○	○	○	○	
29	西屋敷遺跡	瀬戸字西屋敷	//	○	○	○	○	○	○	
30	大塚遺跡群	中込字大塚・西大塚・立石	2段丘	○	○	○	○	○	○	
31	上北谷遺跡群	後井字上北谷・八反田	1段丘	○	○	○	○	○	○	
32	北畠遺跡群	根井字北畠・東楨	//	○	○	○	○	○	○	
33	宮浦遺跡群	根井字宮浦・北西・東	//	○	○	○	○	○	○	
34	今井城跡	今井字城・前田	2段丘	○	○	○	○	○	○	
35	瀬堀城跡	瀬戸字瀬堀	//	○	○	○	○	○	○	
36	八反田城跡	瀬戸字八反田	//	○	○	○	○	○	○	
37	三河田大塚古墳	三河田字大塚414-5	//	○	○	○	○	○	○	
38	土堂古墳	三河田字土堂39-1他	//	○	○	○	○	○	○	
39	黒ヶ沢古墳	中込字黒ヶ沢3541-35, 3541-34	//	○	○	○	○	○	○	
40	富士塚古墳	猿久保字前原669	//	○	○	○	○	○	○	
41	御経塚古墳	猿久保字前原844	//	○	○	○	○	○	○	
42	金比羅古墳	猿久保字番屋前858	//	○	○	○	○	○	○	
43	瀬戸裏塚古墳群	瀬戸字裏塚	//	○	○	○	○	○	○	
44	移山新田	松ヶ池・稻荷反り・御胸神	//	○	○	○	○	○	○	近世

このように、現在の横和・今井・三河田集落のある中込原は、湯川・滑津川・志賀川との比高 10 ~ 30m を測り地下水層も低く、生活用水の得られにくい地であった。水利は、湯川・滑津川に臨む断崖にみられる湧水、今井の東の湧水や深井戸をのぞけば 17 世紀初頭（慶長・元和年中）に市川五郎兵衛により補完完成したと伝えられる三河田用水堰（四か村用水）を得たなければならない。用水完成によって、本遺跡の西・北面に亘る段丘上の平地が水田耕作可能となり、今井・横和村が発展し、三河田新田が成立した。

第 1 級石流や湯川層に覆われた高燥な中込原において原始・古代さらに中世に至っても遺跡の多くは、中込原平坦地の端に確認されている。生活用水を断崖上部から 5 ~ 10 m にみられる湧水や小規模な沢水に依ったためであろうか。湯川と滑津川の間に展開する段丘平坦地（中込原）に知られている遺跡は、北の湯川寄りに宮の上遺跡群・寺畠遺跡群、南の滑津川より今井宮の前遺跡・中原遺跡群・平坦地の狹まる西に寄塚遺跡群・白山遺跡群、東の宇とう沢寄りに番屋前遺跡群・大塚遺跡群がある。

宮の上遺跡群根々井宮遺跡で弥生時代中期～平安時代の集落が、宮の上遺跡 I・II で平安時代の集落が発掘調査で検出されている。他に試掘調査によって、白山遺跡群と寄塚遺跡群で弥生時代中期～後期・古墳時代・奈良平安時代の多数の堅穴住居址群が、番屋前遺跡群の東端で平安時代の堅穴住居址が確認されている。

古墳のあり方もほぼ同様である。滑津川・志賀川に面した段丘上断崖線に 9 基の円墳が現存している。中原遺跡群内西端の三河田大塚、その東方に蟹ヶ沢古墳・中込大塚古墳・瀬戸狐塚古墳群（1 ~ 5 号墳）、和田上古墳がある。湯川に面しては、寄塚古墳がある。やや、中央によった位置には、金比羅古墳・御経塚古墳・富士塚古墳・土堂古墳がある。



第 4 図 中原遺跡群梨の木遺跡 I・II・III・IV と周辺地形図 (1 : 2,000)

三河田大冢古墳は埴丘径 30 m 高さ 5 m を測り、県内では最大規模を誇る。長野県史跡に指定されている。両袖で玄門部に立柱石を敷設し、玄室長 6 m の大きな石室は巨石が使用されている。石室等の特徴から 7 世紀中葉頃の築造といわれている。

中込原を南北に走る国道 141 号バイパスと国道 141 号新バイパス沿線の中原遺跡群・番屋前遺跡群では、県道改良工事・店舗建設・共同住宅建設等に際わり、番屋前遺跡群内で 13 カ所、中原遺跡群内で 21 カ所と頻繁に試掘調査・立合い調査が実施されている。30 カ所を越える調査にもかかわらず遺構が検出されたのは、中原遺跡群梨の木遺跡 I・II・III・IV、番屋前遺跡群番屋前遺跡 I・II・III、宮の上遺跡群割地遺跡で、25 カ所の試掘では遺構は確認されていない。中込原中央にむけて遺構の存在は希薄となる傾向が強い。

湯川左岸の冲積地を臨む番屋前遺跡 I より時代不明の溝状遺構 2、宇とう沢に近接した番屋前遺跡 III より 10 棟近い鉢立柱建物址・3 棒の竪穴状遺構・64 基の土坑・6 本の溝状遺構・ピット群が検出され、13~16 世紀の陶磁器、石器、鐵器が出土した。

番屋前遺跡 III の西 80 m に近接した番屋前遺跡 II では、地表下 7.5 m の浅間第 1 個石流堆積上面で湧水がみられた井戸址 1 基、溝状遺構 4 本等が検出された。

本遺跡の西 130 m で調査された梨の木遺跡 I・II・IV では、竪穴状遺構 3 棒、土坑 49 基、溝状遺構 8 本、ピット群が検出され、15 世紀の遺物が出土している。

中世から近世前半における中込原付近の村々の様子は、幾つかの文献資料で断片的に知ることができる。嘉慶四年（1329 年）に出された諏訪上社五月会および御射山の頭役負担分担命令によると。諏倉末期佐久地方には、大井莊・伴野莊と志賀郷・小諸郷・平賀郷・菱野郷・山田郷などがあったことがわかる。平賀郷の中には、三河田・滑瀬・平賀の名がみえる。

戦国時代の記録「永禄七年永楽貴目高目録之次第」（1565 年）には、瀬戸・中込・今井・平賀の村名がうかがえる。また、天正五・六年（1577・1578 年）の「上諏訪神社造営帳」に滑瀬の郷・太田部郷・瀬戸の郷・中込の名が出てくる。

今井や横和の村がある中込原の高燥平坦地に、三河田新田が成立したのは、三河田用水が完成した後といわれる慶長・元和年間であろう。三河田はすでに諏倉末期にその名がみえている。はじめ滑津川の北岸蛇場川の西側崖上にあつたといわれている。

三河田村は、新たな開田と生活の場の確保に成功した例であるが、高燥地に水田の拡大を図ったが用水を確保できず短命に終わった新田もある。現長野種畜牧場のある地一帯に水田を開こうとした杉山新田村は、溜池を作り湯川などから引水を試みたが果たせぬ延宝 7 年（1679 年）に新田公認から僅か 69 年後の寛延元年（1747 年）村の発展は得られず村の解散となつた。

また、消えてしまった村もある。天正十四年（1586 年）の「佐久郡之内貴高之御帳」や慶長十五年の「佐久郡四組之内貴高之覚」に「ふか堀」村がのっているが、それ以後の検地寄帳や高帳類に村名がのっていない。寛永六年徳川忠長の検地した「信州佐久郡已御編打窓高之寄帳」にもその名がみえず、慶長十五年から寛永六年の二十年の間に「ふか堀」村が消えている。村の所在地は、中込の深堀地籍が推定されている。大洪水で深堀が流されたとき権現堂を中込の現権現堂に移したため、その集落名になったという。

佐久市内には多くの中世城館跡があり、梨の木遺跡の周辺にも幾つかの崖際に築城された平城がある。本遺跡の 1.5 km 西方の千曲川の断崖上に今井城がある。根々井氏の有力一族の居城とも、岩村田大井氏の分流の築城ともいわれている。

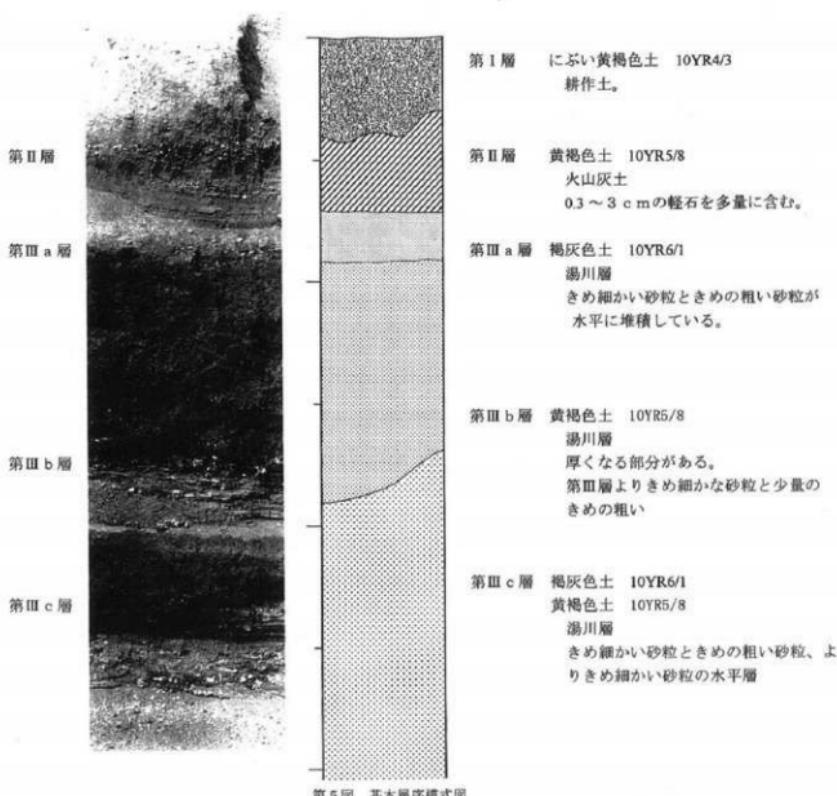
東方 0.8 km の滑津川北岸の断崖上には、上原和泉守居城と伝えられる深堀城がある。さらに、本遺跡から東方 1.6 km の志賀川の断崖上に八反田城が構築されている。この地域の有力な地侍で「上原筑前御恩御検地之帳」を残している上原筑前の居城と伝えられている。平成 11 年（1999 年）県営瀬戸原圃場整備事業に際わり、主郭の西側の堀が発掘調査された。

第2節 基本層序

梨の木遺跡Ⅲは、千曲川に注ぐ眼下の滑津川から 25 m の切り立った断崖を見せる段丘平坦面の縁にある。本遺跡周辺の地形形成に浅間山の活動が大きく関わっている。付近一帯は中込原とよばれ、浅間山の第1軽石流（約 14,000 ~ 13,000 年前）が厚く堆積している。現在確認できる第1軽石流堆積物（P1）の最南端である。この P1 の上位には、P1 堆積直後の氾濫原に軽石質火山灰層が堆積した水平層がみられる。現在、その層厚は番屋前遺跡Ⅱの調査で 7 m まで確認されている。

梨の木遺跡Ⅲの基本層序は、梨の木遺跡 I・II・IV とほぼ同様な土層堆積状況であった。第 II 層の火山灰層に続き水平な軽石質火山灰層の水平層（湯川層）が防空壕底面 3 m の深さまで確認できた。この第 III 層は、さらに下方へに続いている。

遺構は第 II 層上面で確認された。

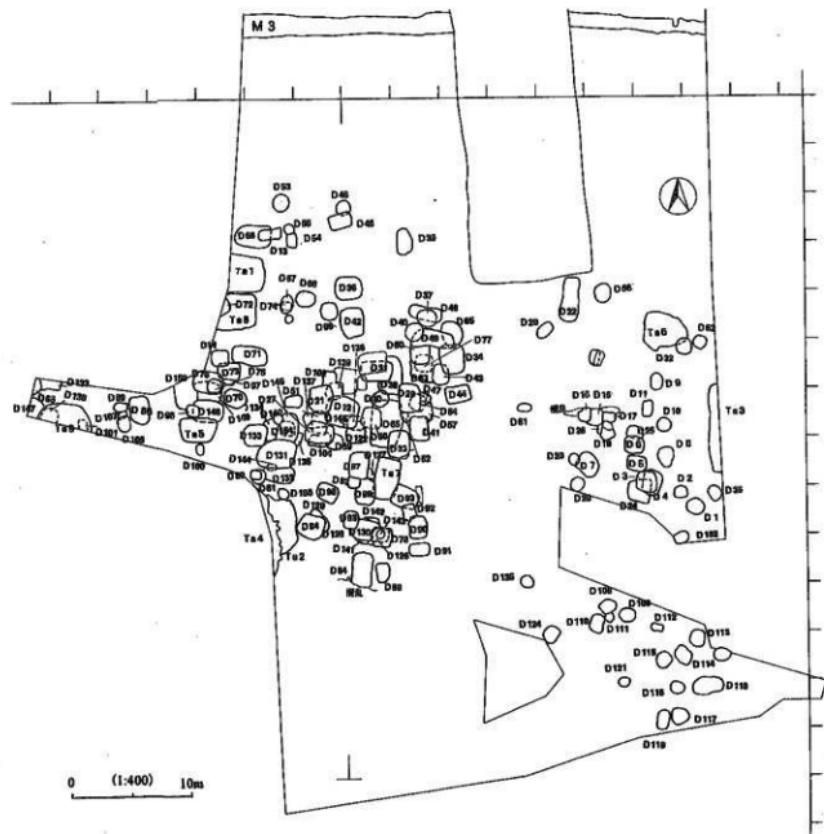


第 5 図 基本層序模式図

第Ⅲ章 遺構と遺物

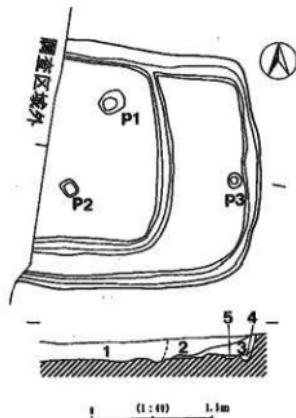
梨の木遺跡Ⅲでは、既に調査されている梨の木遺跡Ⅰ・Ⅱ・Ⅳと同様に中世の堅穴状遺構9棟、土坑151基、溝状遺構2本、ピット605基が検出された。さらに、太平洋戦争中に構築された防空壕の一部が調査できた。出土遺物には、陶磁器類、土製品、金属製品、石製品、多量の炭化稻穀等がある。

第1節 堅穴状遺構



第6図 堅穴状遺構・土坑・溝状遺構位置図 (1:400)

Ta1

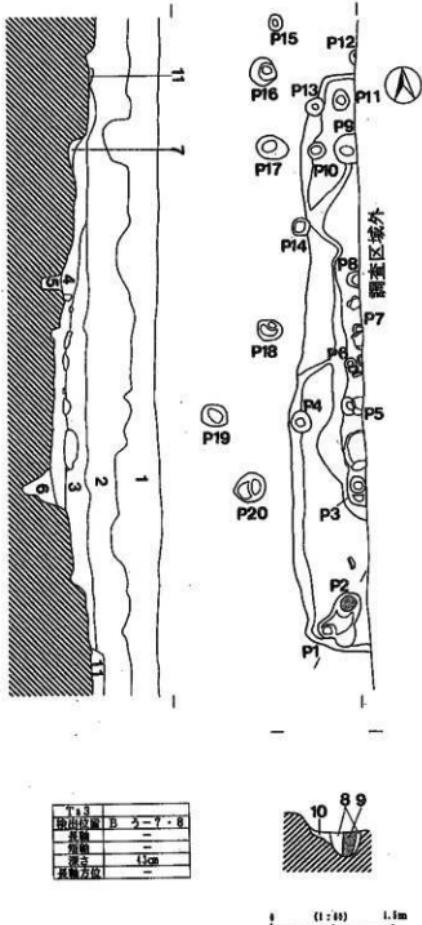


T A 1	
鉱山位置	A - 2 - 4
鉱山深度	-
高さ	11cm
南北	11cm
東西方位	E

- 1層 黒褐色土 (19T31/1) 砂
含む。
2層 喀斯特土 (19T31/1)
黄色土
多量に含む。
3層 喀斯特土 (19T31/1)
砂
少々含む。
4層 黒褐色土 (19T31/1) 砂
多量に含む。
5層 黑褐色土 (19T31/1)

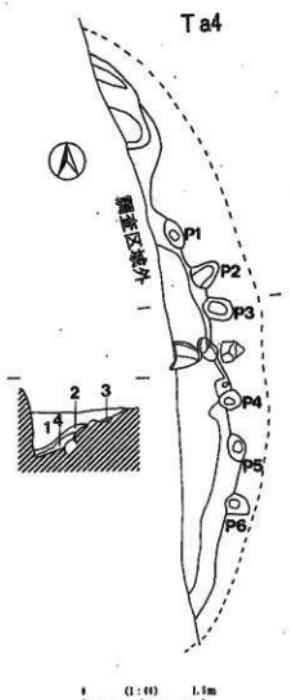
- 1層 混合
2層 黑褐色土 (19T31/1) 砂
少量含む。
3層 喀斯特土 (19T31/1)
砂
少々含む。
4層 混合土 (19T31/1)
砂
少量含む。
5層 混合土 (19T31/1)
6層 混合土 (19T31/1) 砂
土。黒褐色 (19T31/1)
1/1. 土小ブロックを
少量含む。
7層 混合土 (19T31/1)
砂質土。
8層 黑褐色土 (19T31/1)
(19T31/1) 土
砂
少々含む。
9層 黑褐色土 (19T31/1)
柱状しまりなし。
10層 黑褐色土 (19T31/1)
黄褐色砂主体。
11層 将色土 (19T31/1)
砂質土。

Ta3



T A 3	
鉱山位置	B - 2 - 7 - 8
鉱山深度	-
高さ	11cm
南北	-

第7図 Ta1・Ta3号堅穴状造構造測図



1層 單褐色土 (10Y11/1)
褐色 (10Y11/1) 土。
黒褐色 (10Y11/1) 土
のブロック多量に含む。

2層 黑褐色土 (10Y11/1)
3層 黑褐色土 (10Y11/1)
4層 單褐色土 (10Y11/1)

層位	△	±	±
抽出位置	A	±1-2	
長軸	-		
短軸	-		
長軸方位	110°		

1層 單褐色土 (10Y11/1)
薄らかい。鉄分含む。

2層 單褐色土 (10Y11/1)
柔らかい。鉄分含む。

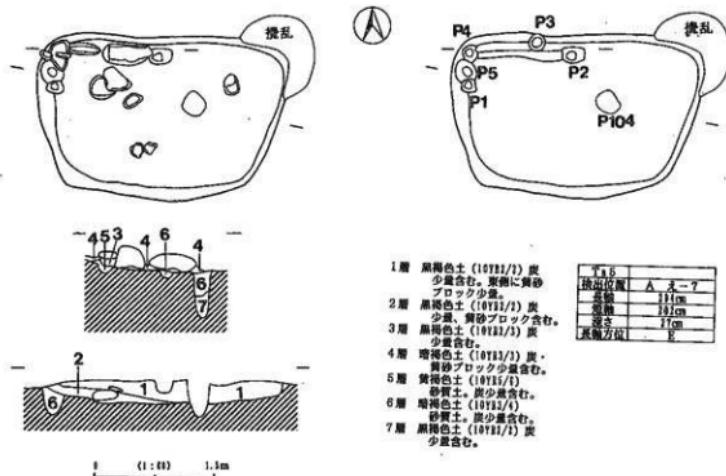
3層 砂。

4層 黑褐色土 (10Y11/1)
柔らかい。炭多量に含む。

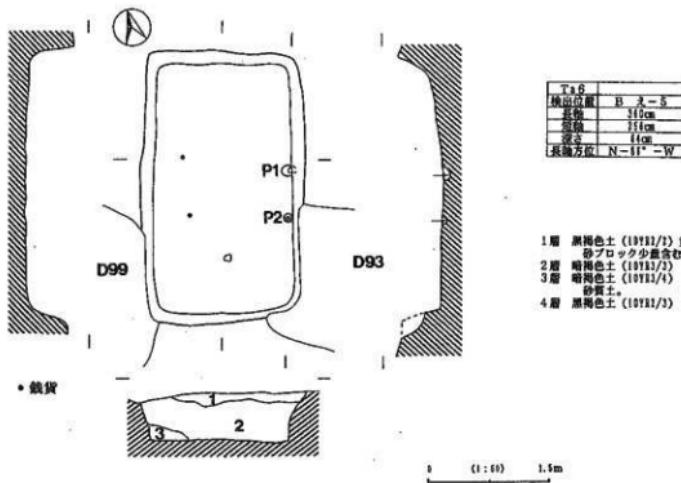
層位	△	±	±
抽出位置	A	±1-2	
長軸	-		
短軸	-		
長軸方位	110°		

第8図 Ta2・Ta4号堅穴状造鋼突測図

Ta5

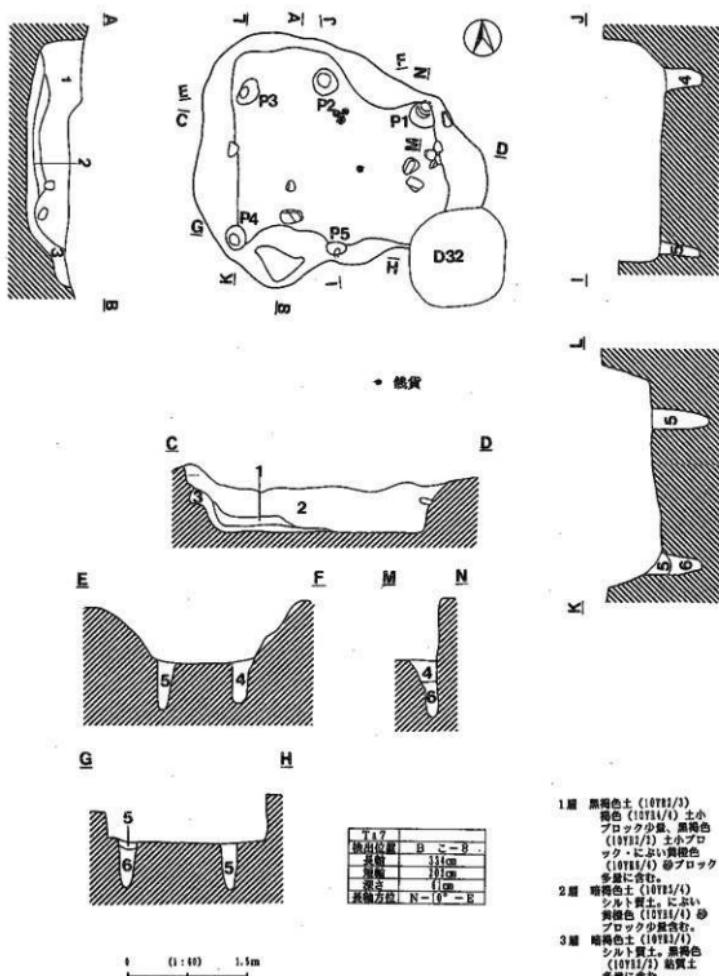


Ta7

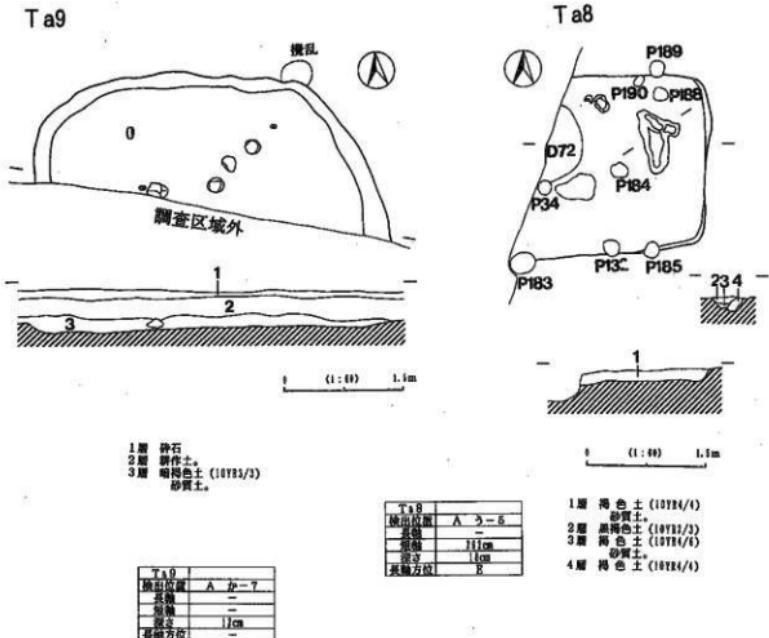


第9図 Ta5・Ta7号堅穴状遺構実測図

Ta6



- 1層 黒褐色土 (10YR1/3)
褐色 (10YI1/1) 土小
ブロック少量、黒褐色
(10YI1/1) 土小ブロ
ックにぶつ黄褐色
(10YI1/4) 砂ブロック
多量。
- 2層 單褐色土 (10YI1/1)
シルト質土。にぶい
黄褐色 (10YI1/1) 砂
ブロック少含む。
- 3層 單褐色土 (10YI1/1)
シルト質土。黒褐色
(10YI1/1) 砂質土
多量に含む。
- 4層 黑褐色土 (10YI1/1)
單褐色土 (10YI1/1)
黄砂多量に含む。
- 5層 黄褐色土 (10YI1/1)
黄砂多量に含む。



第11図 Ta8・Ta9号竪穴状遺構実測図

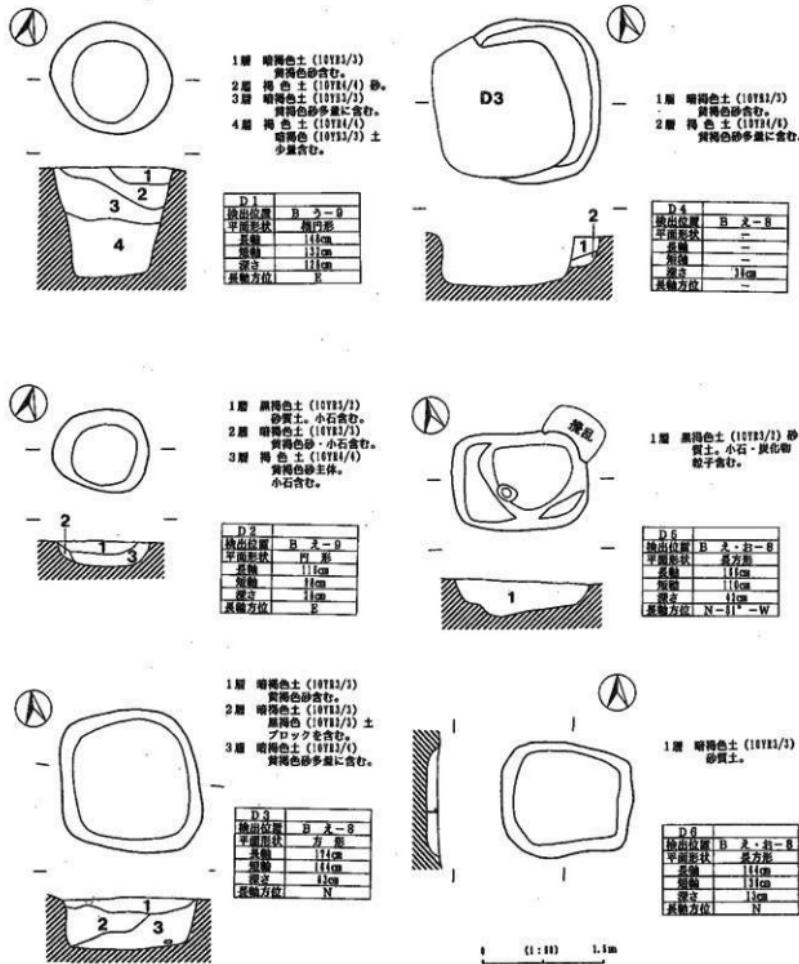
第3表 竪穴状遺構一覧表

(単位はm)

遺構名	検出位置	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・複複	
Ta1	A う-4	-	2.94	0.30	E		
Ta2	A い-9	-	-	0.44	-	イネ多量、ムギ類9、ソバ1、オオムギ15、コムギ72、マメ類14、不明多量。Ta4,D106,P106,P284,P593新、カワラケ(55-6)・1片、土鏡(56-1)・5片、須賀賀彌跡14世紀2点、越中瀬戸(?)彌跡17世紀前半、土鏡円板(57-1)、藤石製釣鐘車(76-1)、磨石2、刀子(58-22-23)、鉄釘(58-14)	
Ta3	B う-7・8	-	-	0.43		磨石、砾石	
Ta4	A い-9	-	-	0.56	-		
Ta5	A え-7	2.94	2.02	0.27	E	サンショウ1、イネ多量、アワ・ヒエ1、ソバ34、マメ類2、不明7、ムギ類3、オオムギ28、コムギ6、P104新、カワラケ(55-5)、土鏡(56-5-6-9)、カワラケ3片、青磁碗15世紀(54-3)、古瀬戸天目茶碗15世紀、常滑13世紀前半、常滑壺2点、瀬戸美濃窯房皿17世紀(?)、鉄釘(58-12)、台石2	
Ta6	B え-5	3.60	2.56	0.64	N-86° - W	D32新	
Ta7	B こ-8	3.34	2.02	0.61	N-10° - E	鐵貨 D33-D99新、D127古、不明鉄器(59-33)	
Ta8	A う-5	-	2.92	0.18	E	D72,P34,P132,P183,P184,P185,P188,P189,P190新、磨石	
Ta9	A か-7	-	-	0.12	-	イネ多量、ムギ類21、オオムギ27、コムギ18、ソバ3、マメ類22、不明多量、D101古、鉄釘(58-13)、石振り鉾、台石2	

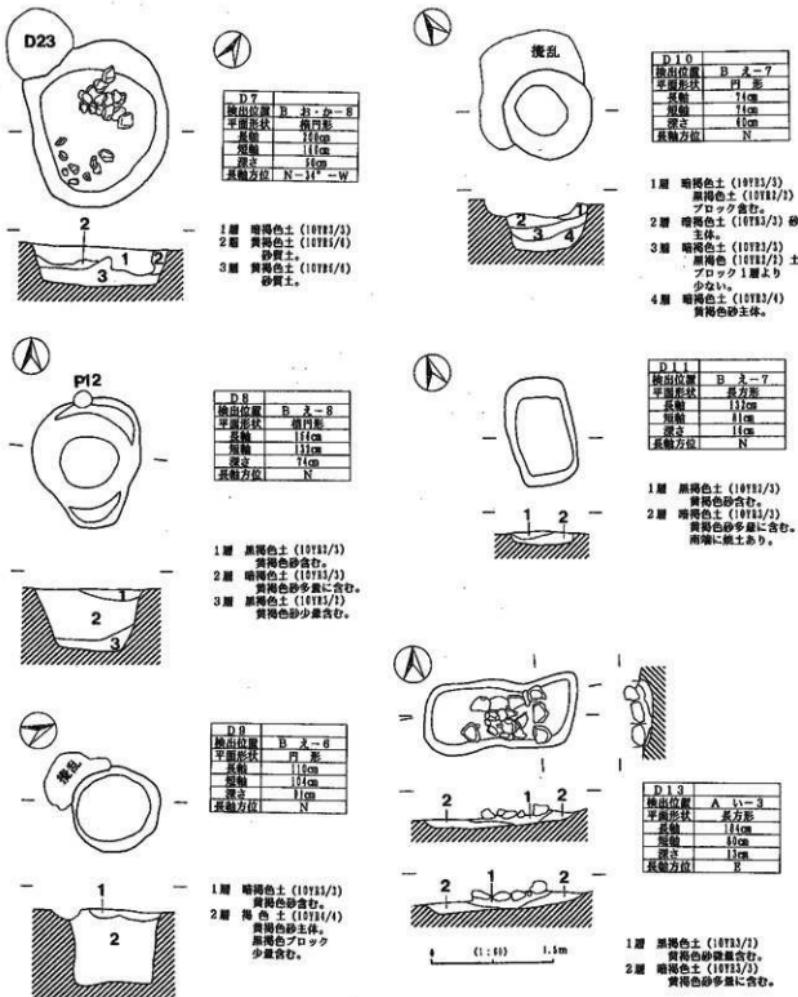
第2節 土坑

1 D1~6号土坑



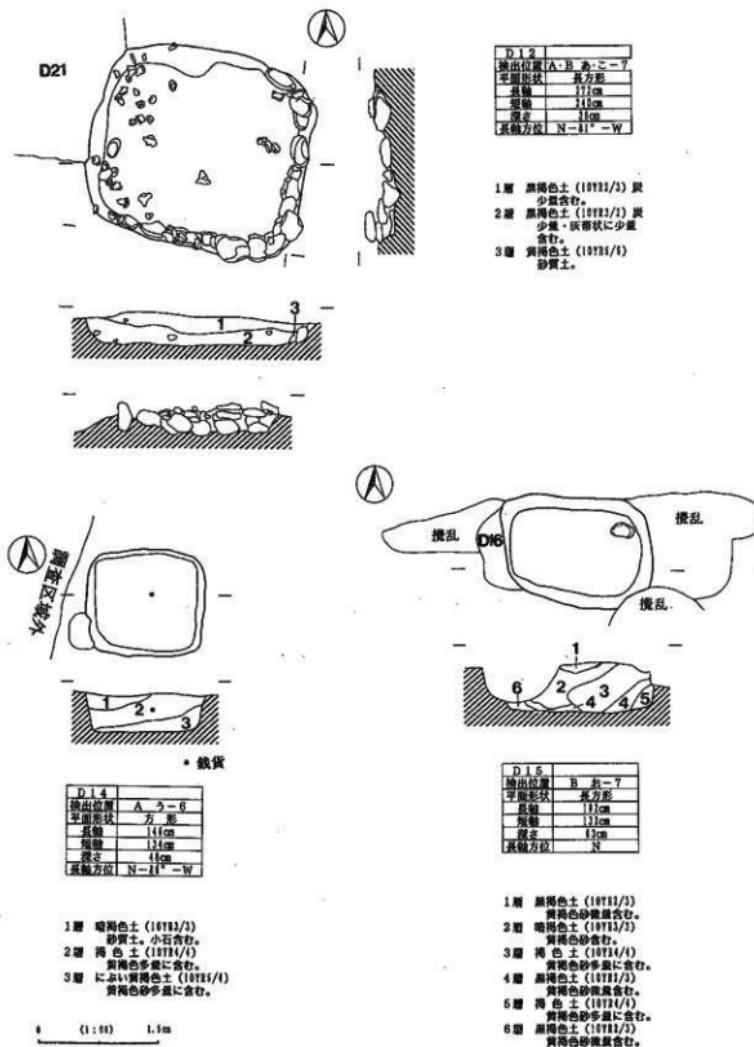
第12図 D1~D6号土坑実施図

2 D 7~11・13号土坑



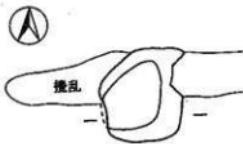
第13図 D 7~11号・13号土坑実測図

3 D 12号・14号・15号土坑



第14図 D 12号・14号・15号土坑断面図

4 D 16~20号・24号土坑



D 16	
取出位置	B 深・か-7
平面形状	-
長軸	71cm
短軸	11cm
深さ	10cm
長軸方位	N



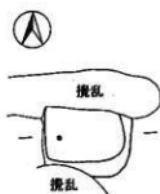
1層 黒褐色土 (10Y11/1)
黄褐色砂・小石含む。
しまりまるでなし。



D 19	
取出位置	B 深・か-6
平面形状	-
長軸	133cm
短軸	-
深さ	11cm
長軸方位	N-11°-E



1層 布褐色土 (10Y11/1)
砂質土。小石含む。



D 17	
取出位置	B 深・か-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	17cm
長軸方位	-

1層 黒褐色土 (10Y11/1)
黄褐色砂・小石含む。
しまりまるでなし。

2層 黑褐色土 (10Y11/1)
黄褐色砂微量含む。



*鉄貨



D 20	
取出位置	B 深・か-6
平面形状	椭円形
長軸	114cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	N-11°-E

1層 布褐色土 (10Y11/1)
黄褐色に褐褐色
(10Y11/1) 土含む。
2層 黑褐色土 (10Y11/1)
黄褐色砂微量含む。
3層 單褐色
(10Y11/1) 黑褐色
(10Y11/1) 土含む。
4層 單褐色土 (10Y11/1)
砂質土。



D 24	
取出位置	B 深・か-8・6
平面形状	扇形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	N-11°-W

1層 單褐色土 (10Y11/1)
黑褐色 (10Y11/1) 土の
小ブロックを
少數含む。
2層 黑褐色土 (10Y11/1)



D 18	
取出位置	B 深・か-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	11cm
長軸方位	N

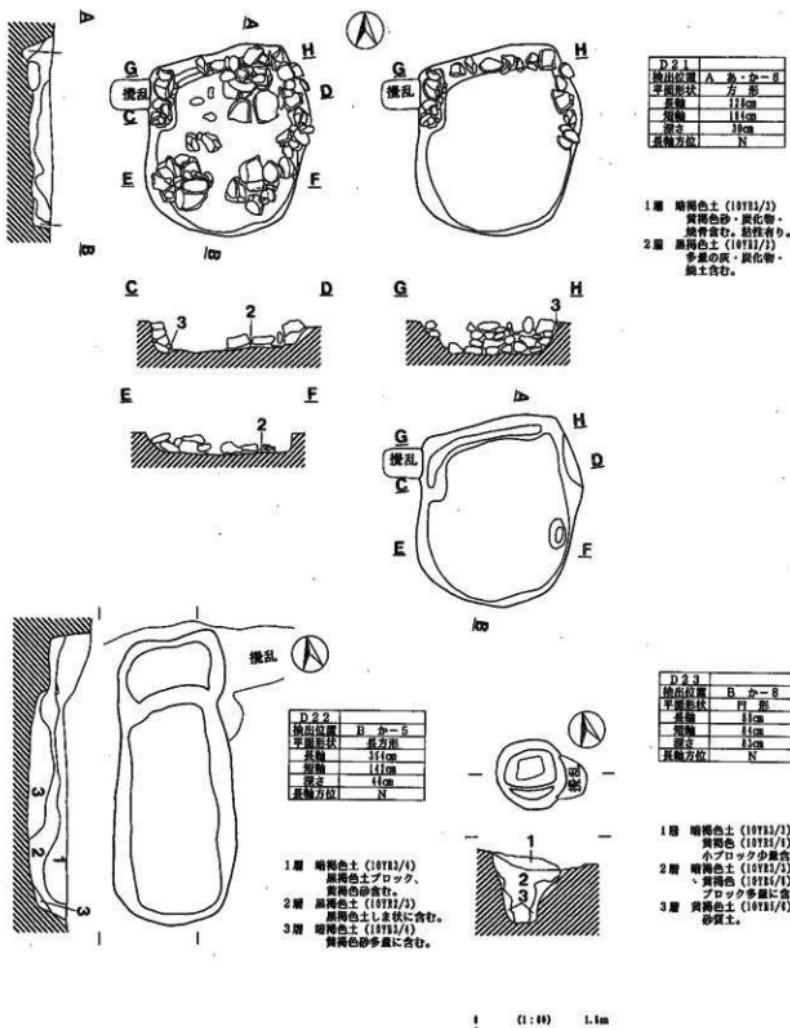
1層 單褐色土 (10Y11/1)
黄褐色砂含む。
しまりなし。



(1:40) 1.1m

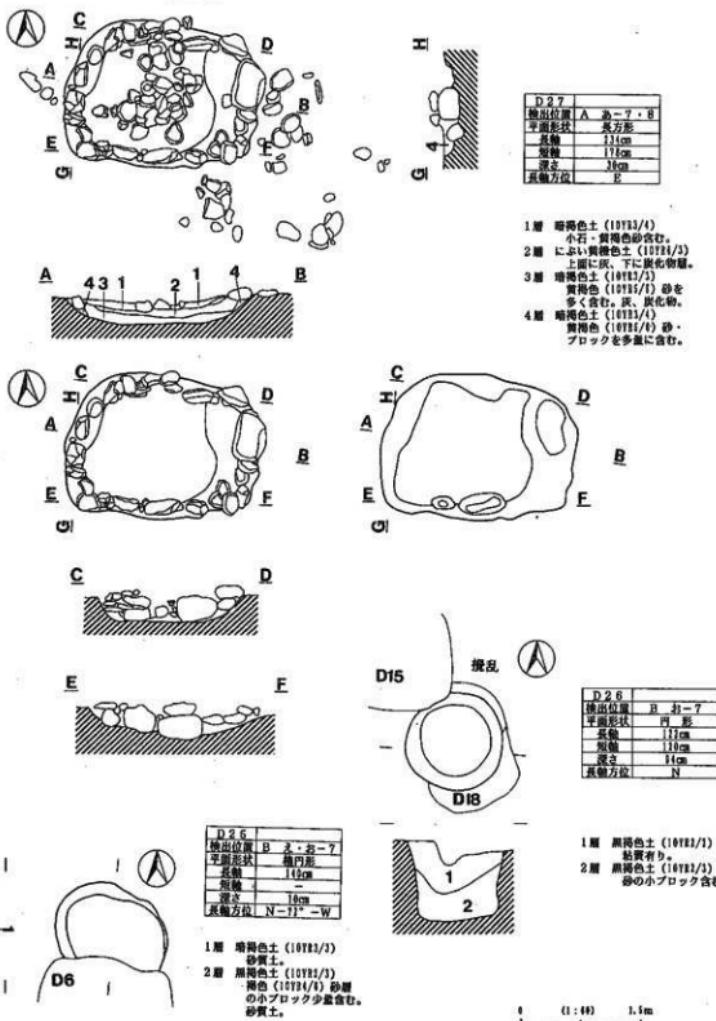
第15図 D 16~20号・24号土坑実測図

5 D21~23号土坑



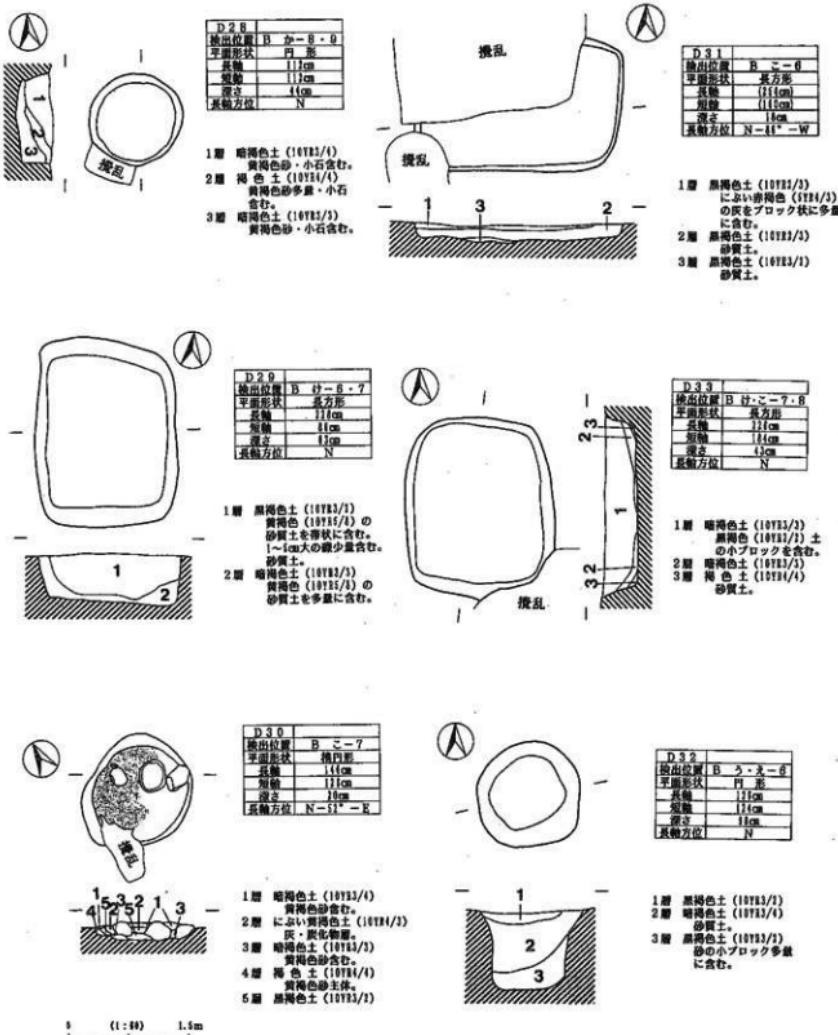
第16図 D 21~23号土坑実測図

6 D 25~27号土坑



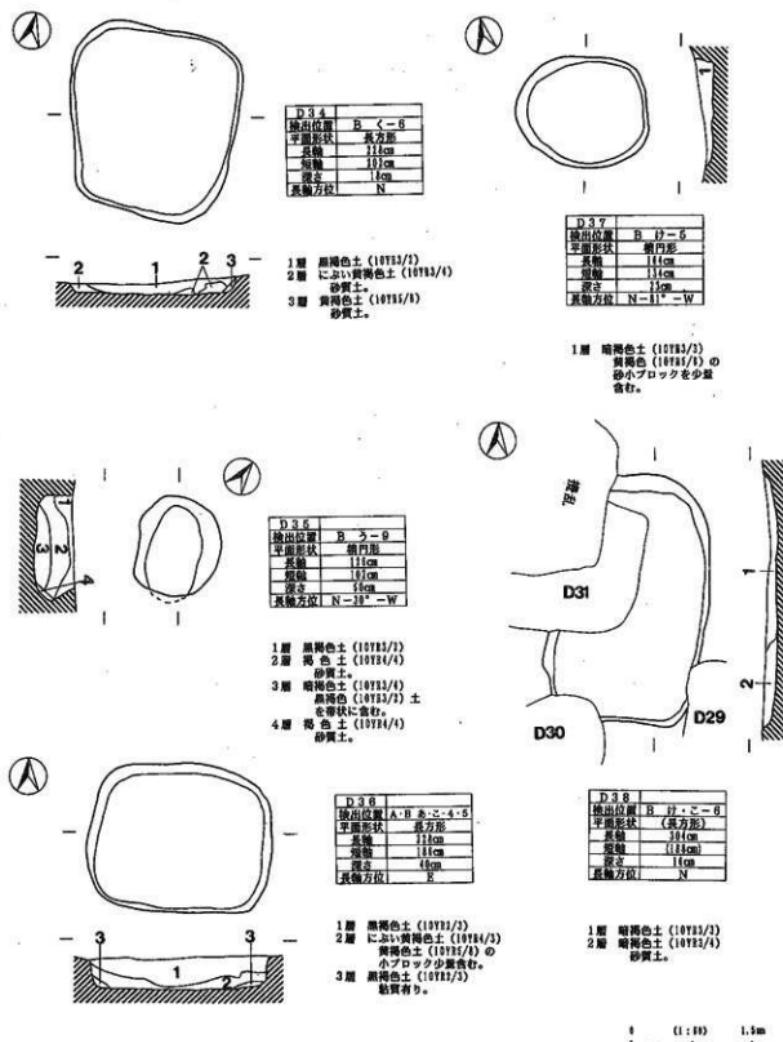
第17図 D 25~27号土坑実測図

7 D 28~33号土坑



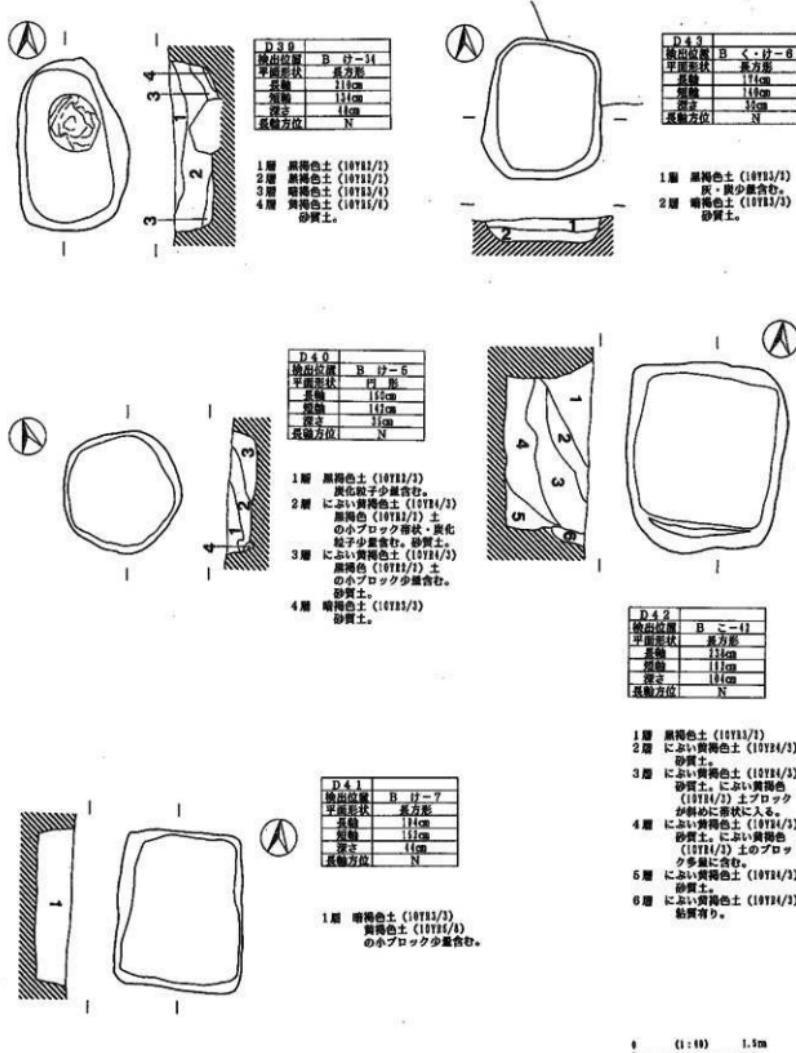
第18図 D 28~33号土坑実測図

8 D 34~38号土坑



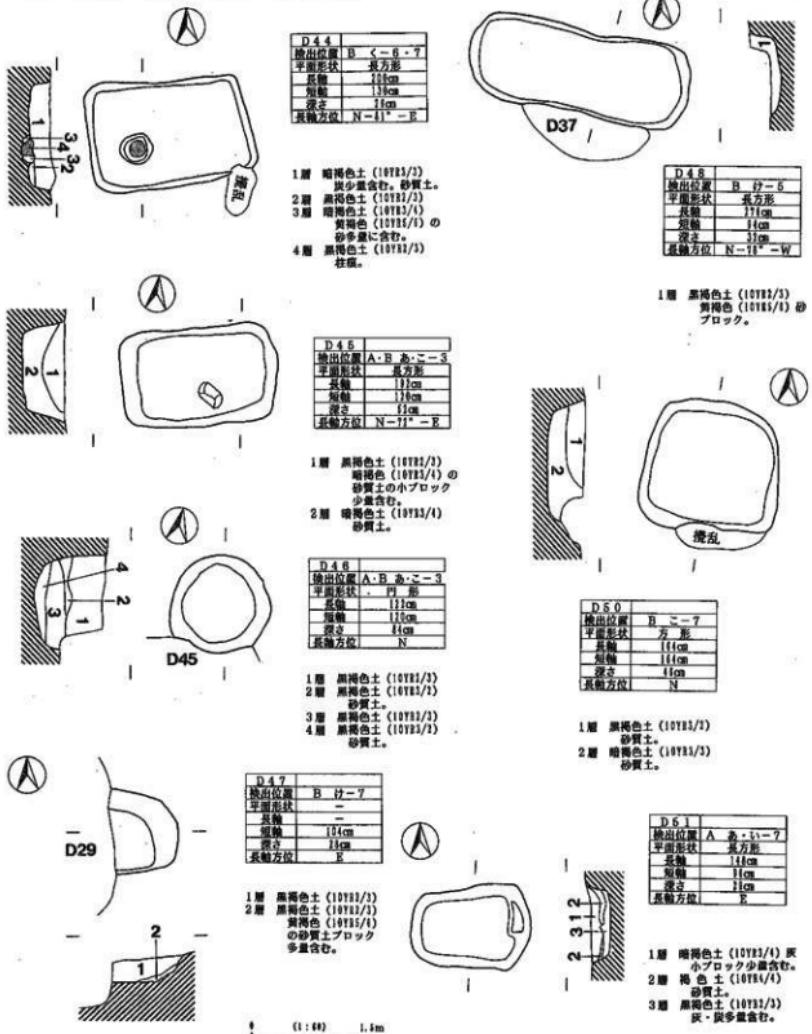
第19図 D 34~38号土坑実測図

9 D 39~43号土坑



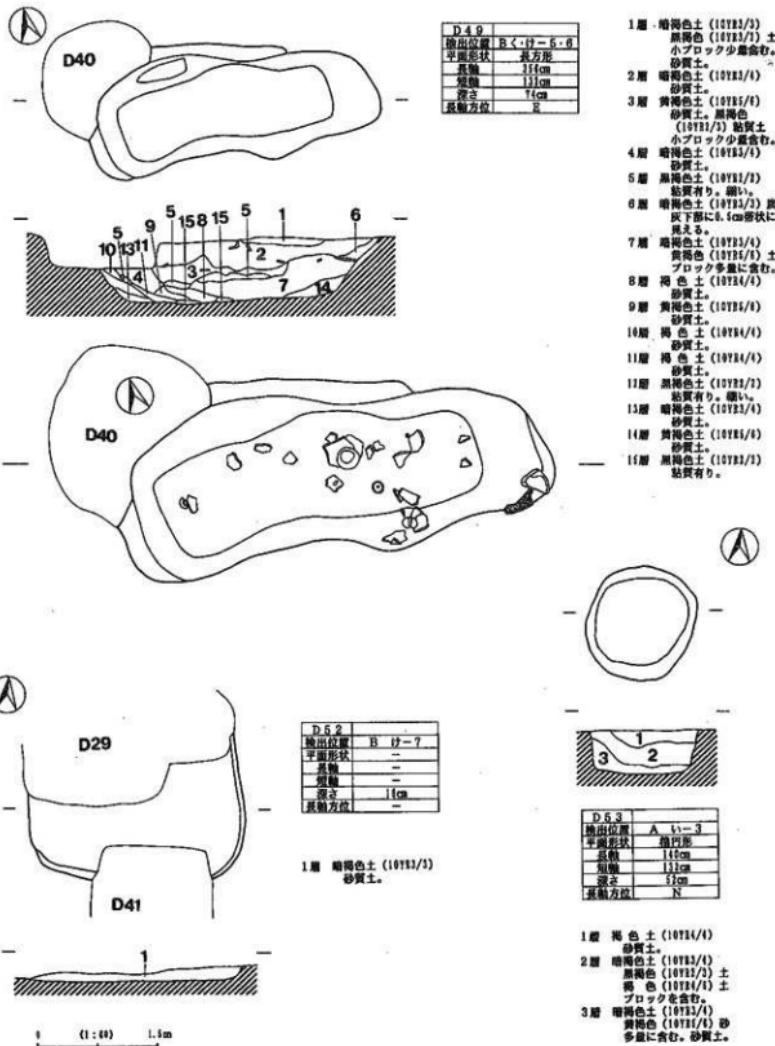
第20図 D 39~43号土坑実測図

10 D 44~48号・50号・51号土坑



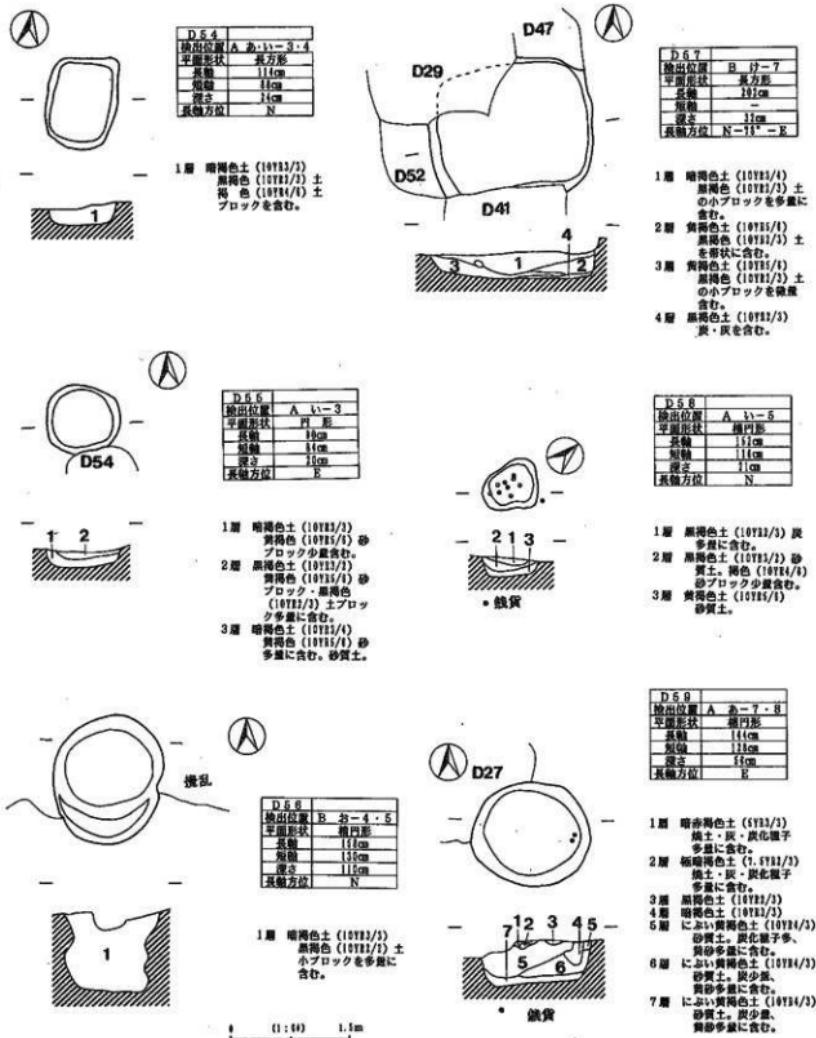
第21図 D 44~48号・50号・51号土坑実測図

11 D49号·52号·53号土坑



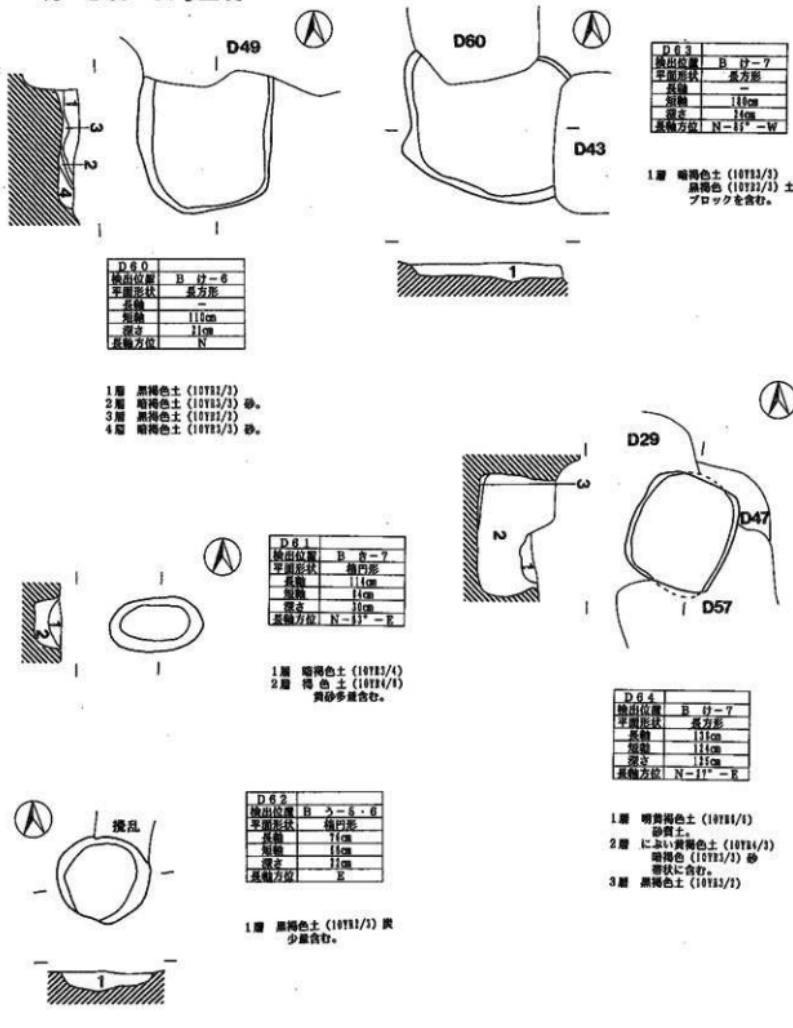
第22圖 D49號・52號・53號土坑實測圖

12 D 54~59号土坑



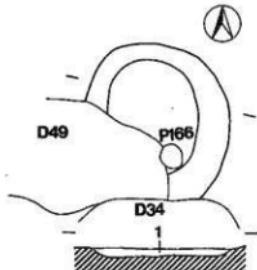
第23図 D 54~59号土坑実測図

13 D 60~64号土坑



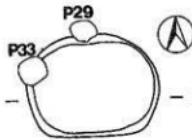
第24図 D 60~64号土坑実測図

14 D 65~69号土坑



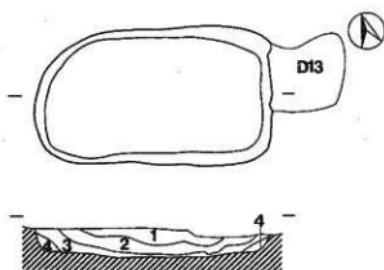
D 65
施出位置 B あ-5-6
平面形状 椭円形
長軸 110cm
短軸 110cm
基盤方位 N

1層 黒褐色土 (10YR1/1) 砂質土。黄褐色少部分含む。



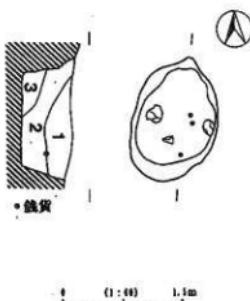
D 68
施出位置 A あ-4-5
平面形状 椭円形
長軸 110cm
短軸 110cm
深さ 11cm
基盤方位 N-47°-E

1層 黒褐色土 (10YR1/1)
黑褐色 (10YR1/3) 土。
小ブロック少部分含む。



D 66
施出位置 A あ-3
平面形状 長方形
長軸 110cm
短軸 110cm
深さ 11cm
基盤方位 N-43°-W

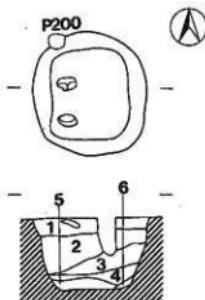
- 1層 黑褐色土 (10YR1/1)
黄褐色砂多量に含む。
- 2層 黑褐色土 (10YR1/1)
- 3層 黑褐色土 (10YR1/1)
黄褐色砂多量に含む。
- 4層 黄褐色土 (10YR1/1)
黄褐色砂主体。



D 67
施出位置 A あ-5
平面形状 椭円形
長軸 110cm
短軸 110cm
深さ 11cm
基盤方位 N-10°-E

- 1層 黑褐色土 (10YR1/1)
褐色 (10YR1/1) 黄褐色 (10YR1/1) 土
の砂多量。
- 2層 黑褐色土 (10YR1/1)
砂質土。
- 3層 黑褐色土 (10YR1/1) 黄褐色少部分含む。

1 : 100 1.1m

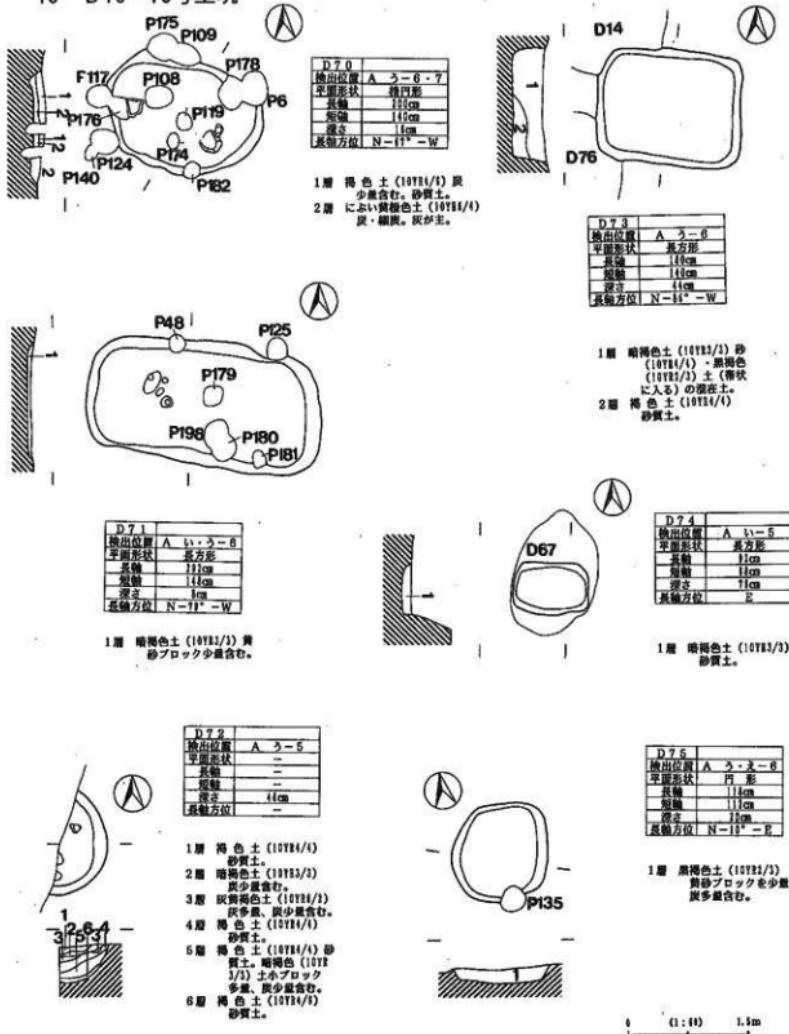


D 69
施出位置 A あ-5
平面形状 方形
長軸 110cm
短軸 110cm
深さ 11cm
基盤方位 N

- 1層 黑褐色土 (10YR1/1)
黄 (10YR1/4) 砂ブロック
少部分含む。
- 2層 にじいろい褐色 (10YR1/3)
(10YR1/1) 砂ブロック
多量、黒褐色 (10YR1/1)
土小ブロック少部分含む。
- 3層 黑褐色土 (10YR1/1)
- 4層 黑褐色土 (10YR1/1)
小ブロック少部分含む。
- 5層 黑褐色土 (10YR1/1)
- 6層 黑褐色土 (10YR1/1)
粘質有り。

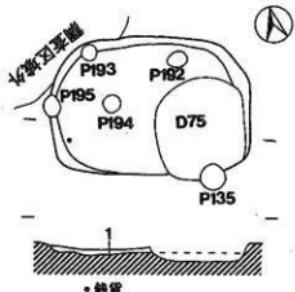
第 25 図 65 ~ 69 号土坑実測図

15 D 70~75号土坑



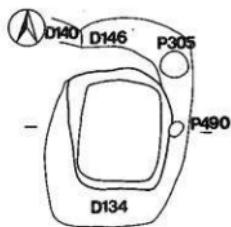
第26図 D 70~75号土坑実測図

16 D 76~81号土坑



D 76
検出位置 A う・え・6
平面形状 長方形
長軸 11cm
短軸 11cm
深さ 1cm
長軸方位 N-E° - W

1層 黑褐色土 (10T31/3) 黒
少量含む。



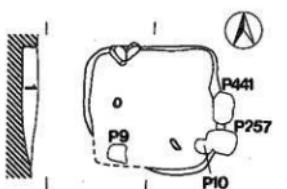
D 77
検出位置 B け・6
平面形状 方形
長軸 11cm
短軸 11cm
深さ 1cm
長軸方位 N

1層 にい青褐色土 (10T31/3)
砂質土。

- 2層 黑褐色土 (10T31/3)
粘質有り。
- 3層 單褐色土 (10T31/3)
砂質土。
- 4層 單褐色土 (10T31/3) 砂・
黑褐色 (10T31/3) 土
の混じり。
- 5層 單褐色土 (10T31/3)
砂質土。
- 6層 單褐色土 (10T31/3)

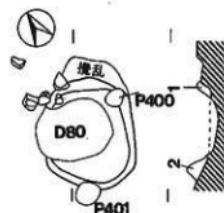
D 78
検出位置 B こ・9・8
平面形状 方形
長軸 11cm
短軸 11cm
深さ 1cm
長軸方位 N

1層 單褐色土 (10T31/3) 黒
多量含む。



D 80
検出位置 A い・8
平面形状 長方形
長軸 11cm
短軸 7cm
深さ 1cm
長軸方位 N-E° - W

1層 單褐色土 (10T31/3) 黒
少量含む。



D 81
検出位置 A い・8
平面形状 長方形
長軸 11cm
短軸 11cm
深さ 1cm
長軸方位 N-E° - E

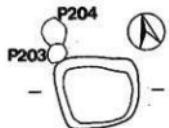
1層 黑色土 (10T31/1) 黑
砂ブロック多量に含む。

2層 單褐色土 (10T31/3) 黑
少量含む。

(1 : 10) 1.5m

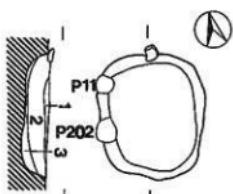
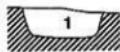
第27図 D 76~81号土坑実測図

17 D 82~85号土坑



D 82	B 二-8
検出位置	平面形状
平面形状	長方形
長軸	1.1cm
短軸	0.8cm
深さ	1.1cm
基準方位	N-E-W

1層 黒褐色土 (10T11/1)

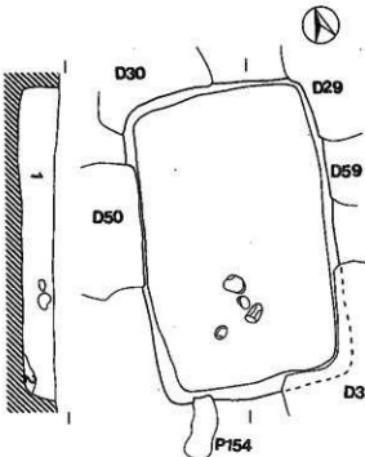


D 83	A 九-9
検出位置	平面形状
平面形状	長方形
長軸	1.1cm
短軸	0.8cm
深さ	1.1cm
基準方位	N-T-E

1層 黑褐色土 (10T11/1)

2層 黑褐色土 (10T11/1) 黑

3層 黑褐色土 (10T11/1) 灰
多透、灰少量含む。



D 85	B 二-7
検出位置	平面形状
平面形状	長方形
長軸	3.1cm
短軸	2.1cm
深さ	1.1cm
基準方位	N-T-E

- 1層 黑褐色土 (10T11/1) 砂
質土。下部に黄褐色土
(10T11/1) のブロック
少透、黑褐色 (10T11/1)
のブロック多量含む。
2層 黑褐色土 (10T11/1)
質土。下部に黄褐色土
(10T11/1) の
ブロック多量に含む。



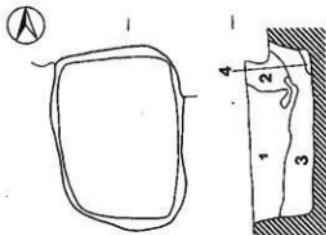
D 84	B 二-10
検出位置	平面形状
平面形状	長方形
長軸	1.1cm
短軸	1.1cm
深さ	1.1cm
基準方位	N-T-E

- 1層 黑褐色土 (10T11/1)
黑褐色 (10T11/1) 土
地山の礫 (3~1cm大)。
黄砂ブロック少量含む。

1:10 1.0m

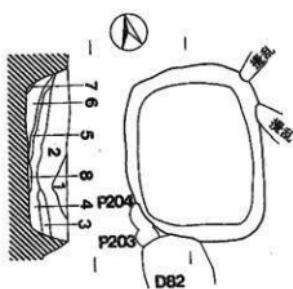
第28図 D 82~85号土坑実測図

18 D 86~91号土坑



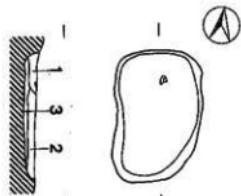
D 86	
検出位置	A 二-7
平面形状	長方形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	N=1° - W

- 1層 黒褐色土 (10YR1/1) 砂質土。炭少含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR1/1) 黄砂ブロック多量、炭少含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR1/1) 黄砂ブロック多量、炭少含む。
- 4層 喀褐色土 (10YR1/1) 黏性のしわり、黒褐色
(10YR1/1) 土ブロック
少量含む。



D 87	
検出位置	B 二-8
平面形状	長方形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	N=4° - E

- 1層 黒褐色土 (10YR1/1) 炭少含む。
- 2層 喀褐色土 (10YR1/1) 砂質土。炭少含む。
- 3層 喀褐色土 (10YR1/1) 砂質土。炭少含む。
- 4層 喀褐色土 (10YR1/1) 砂質土。炭少含む。
- 5層 喀褐色土 (10YR1/1) 黑褐色土。
- 6層 喀褐色土 (10YR1/1) 砂質土。
- 7層 黑褐色土 (10YR1/1)
- 8層 黑褐色土 (10YR1/1)



D 88	
検出位置	B 二-10
平面形状	長方形
長軸	11cm
短軸	10cm
深さ	11cm
長軸方位	N

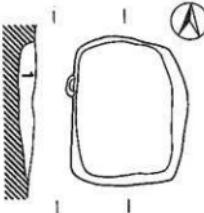
- 1層 黒褐色土 (10YR1/1) 黑褐色 (10YR1/1) 土小ブロック多量に含む。
- 2層 黑褐色土 (10YR1/1) 黄砂ブロック多量含む。
- 3層 喀褐色土 (10YR1/1) 黑褐色。



D 89	
検出位置	A 二-7
平面形状	扇円形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	E

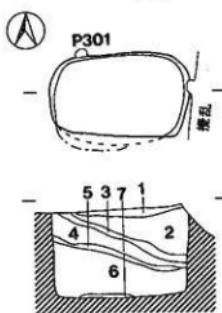
- 1層 喀褐色土 (10YR1/1) 黄砂ブロック多量、炭少含む。

1 : 40 1.5m



D 90	
検出位置	B 二-9
平面形状	長方形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	N

- 1層 黑褐色土 (10YR1/1) 黄砂ブロック、炭少含む。

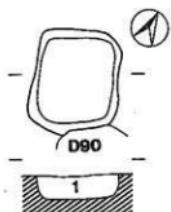


D 91	
検出位置	B 二-11
平面形状	長方形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
長軸方位	N=15° - E

- 1層 黑褐色土 (10YR1/1)
- 2層 褐色土 (10YR4/1) 砂質土。黑褐色 (10YR1/1) 土小ブロック、炭少含む。
- 3層 褐色土 (10YR4/1) 砂質土。黑褐色 (10YR1/1) 土小ブロック多量、炭少含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/1) 砂質土。黑褐色 (10YR1/1) 土小ブロック、炭少含む。
- 5層 褐色土 (10YR4/1) 砂質土。黑褐色 (10YR1/1) 土小ブロック多量に含む。
- 6層 褐色土 (10YR4/1) 砂質土。黑褐色 (10YR1/1) 土小ブロック、炭少含む。
- 7層 黑褐色土 (10YR1/1)

第29図 D 86~91号土坑実測図

19 D 92~97号土坑



D 92	B	寸: 9
地出位置		長方形
平面形状		長方形
長軸	11cm	
短軸	11cm	
深さ	11cm	
長軸方位	N-15°-W	

1層 喷褐色土 (10T13/1)
薄砂ブロック多量、
鉄少量含む。



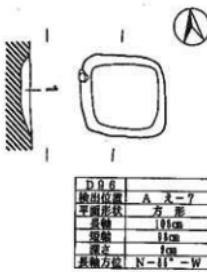
D 96	A	寸: 7
地出位置		
平面形状		-
長軸		-
短軸		-
深さ	35cm	
長軸方位		-

1層 通の砂利。
2層 黑褐色土 (10T13/1)
少量、耕作土。
3層 黑褐色土 (10T13/1)
灰・黄砂ブロック
少量含む。



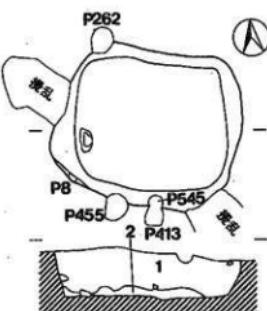
D 93	B	寸: 8-9
地出位置		長方形
平面形状		長方形
長軸	11cm	
短軸	11cm	
深さ	11cm	
長軸方位	N-11°-W	

1層 喷褐色土 (10T13/1)
薄砂
ブロック多量、黒褐色
(10T13/1) 土ブロック
灰を少量含む。



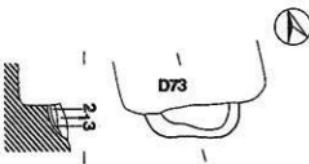
D 96	A	寸: 7
地出位置		
平面形状		方形
長軸	11cm	
短軸	11cm	
深さ	11cm	
長軸方位	N-11°-W	

1層 喷褐色土 (10T13/1)
少量含む。



D 94	A	寸: 9
地出位置		
平面形状		長方形
長軸	11cm	
短軸	11cm	
深さ	11cm	
長軸方位	N-18°-W	

1層 喷褐色土 (10T13/1) 砂
質土、鉄少量に含む。
2層 喷褐色土 (10T13/1) 砂
質土。少量含む。

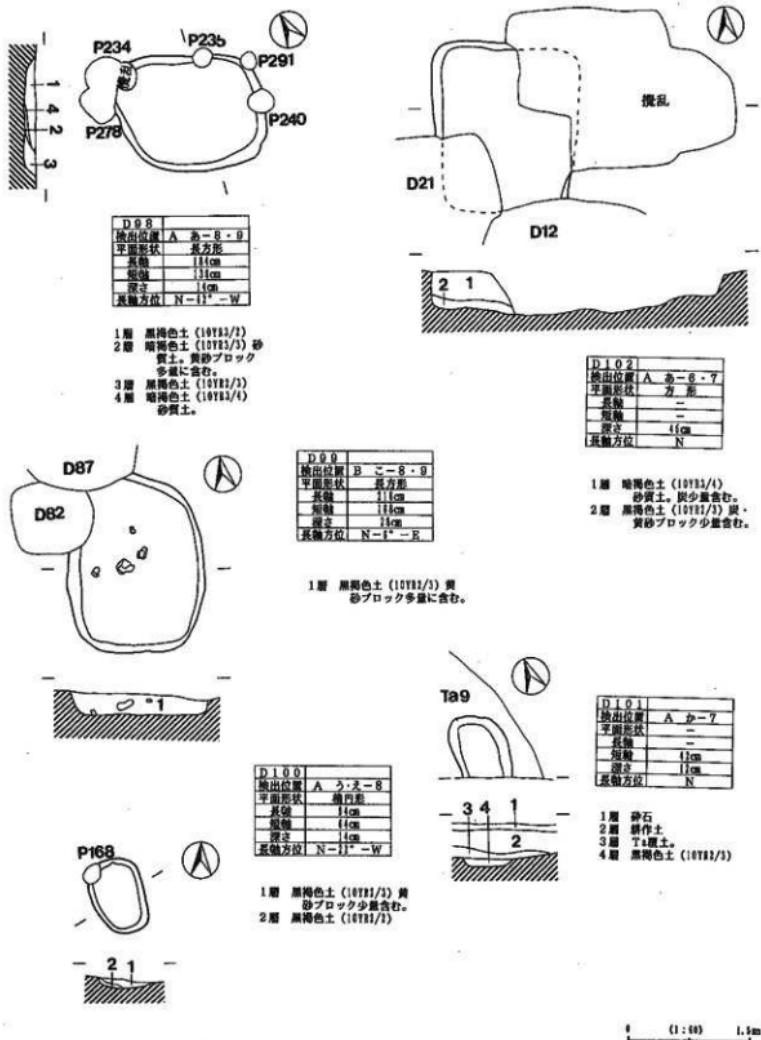


D 97	A	寸: 6
地出位置		
平面形状		-
長軸		-
短軸		-
深さ	11cm	
長軸方位		-

1層 喷褐色土 (10T13/1) 砂
少量含む。
2層 灰色土 (10T13/1)
砂質土。
3層 黑褐色土 (10T13/1)

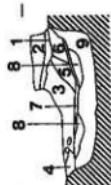
第30図 D 92~97号土坑実測図

20 D98~102号土坑



第31図 D 98～102号土坑実測図

21 D 103~108号土坑



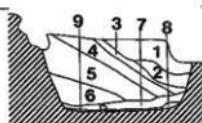
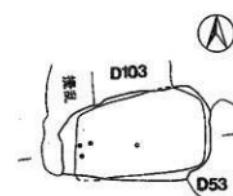
D 103	A	角-7
抽出位置	長方形	
平面形状	長方形	15cm
長軸	横軸	11cm
短軸	縦軸	7cm
長軸方位	N-1°-W	

- 1層 黒褐色土 (10T31/1) 砂少量含む。
- 2層 にかい 黑褐色 (10T31/1) の灰。黒色 (10T31/1) の塊。暗褐色 (10T31/1) の塊上。
- 3層 黑褐色土 (10T31/1) 黄砂ブロック少量含む。
- 4層 黑褐色土 (10T31/1) 砂質土。
- 5層 暗褐色土 (10T31/1) 砂質土。
- 6層 黑褐色土 (10T31/1) 黄砂ブロック多量含む。
- 7層 にかい 黄褐色土 (10T31/1) 灰。



D 105	A	角-5-8
抽出位置	四角形	
平面形状	長方形	11cm
長軸	横軸	11cm
短軸	縦軸	7cm
長軸方位	N	

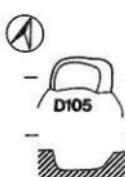
- 1層 黑褐色土 (10T31/1) 砂のブロック少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10T31/1) 黑色 (10T31/1) 土のブロック多量に含む。
- 3層 灰。



・ 銀貨

D 104	A	角-7-8
抽出位置	長方形	
平面形状	長方形	11cm
長軸	横軸	11cm
短軸	縦軸	7cm
長軸方位	N-1°-W	

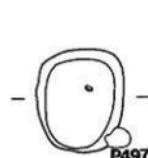
- 1層 黄色土 (10T31/1) 砂質土。黑褐色 (10T31/1) 砂のブロック少量含む。
- 2層 再生土。黑色土 (10T31/1) 砂質土。黑褐色 (10T31/1) 砂のブロック多量含む。
- 3層 黑褐色土 (10T31/1) 黄質土。褐色 (10T31/1) 砂のブロック多量に含む。
- 4層 黄色土 (10T31/1) 砂質土。
- 5層 黄色土 (10T31/1) 砂質土。小經 (5cm) 多量含む。
- 6層 黄色土 (10T31/1) 砂少量含む。
- 7層 黄色土 (10T31/1) 砂質土。
- 8層 黑褐色土 (10T31/1) 黄質土。小經多量に含む。
- 9層 黑褐色土 (10T31/1) 黄質土。灰多量に含む。



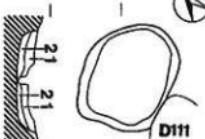
D 105	A	角-7
抽出位置	長方形	
平面形状	長方形	-
長軸	横軸	-
短軸	縦軸	7cm
長軸方位	-	

D 108	D	角-1
抽出位置	横円形	
平面形状	横円形	11cm
長軸	横軸	11cm
短軸	縦軸	7cm
長軸方位	N-1°-W	

- 1層 暗褐色土 (10T31/1) 黑褐色 (10T31/1) 土のブロック多量に含む。
- 2層 黑褐色土 (10T31/1)
- 3層 黄色土 (10T31/1) 砂質土。



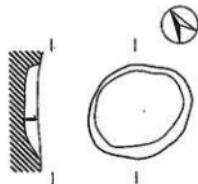
P497	1	
------	---	--



(1:10) 1.3m

第32図 D 103~108号土坑実測図

22 D 109~115号土坑



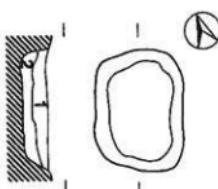
D 109	
検出位置	D オー-1
平面形状	楕円形
長軸	11cm
短軸	10cm
深さ	15cm
基盤方位	E

1層 黒褐色土 (10T11/1) 土
少量含む。



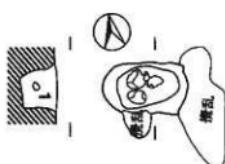
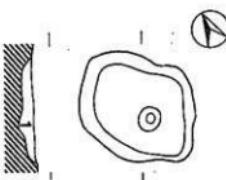
D 113	
検出位置	D う-1・2
平面形状	楕円形
長軸	14cm
短軸	12cm
深さ	21cm
基盤方位	N

1層 灰褐色土 (10T11/1)
灰・黄多量に含む。
2層 棕褐色土 (10T11/1)
砂質土。黄砂ブロック
多量に含む。



D 110	
検出位置	D オー-1
平面形状	長方形
長軸	14cm
短軸	13cm
深さ	15cm
基盤方位	N-11° - E

1層 黑褐色土 (10T11/1) 土
少量含む。
2層 黑褐色土 (10T11/1) 砂
灰砂・黄砂・褐色 (10T11/1)
上小プロック・
瓦を少量含む。



D 112	
検出位置	D オー-1・2
平面形状	楕円形
長軸	11cm
短軸	9cm
深さ	15cm
基盤方位	N-11° - W

1層 黑褐色土 (10T11/1) 土・
黄砂プロック少量含む。

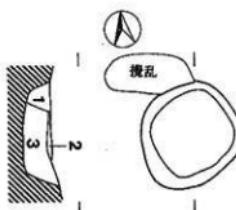
D 114	
検出位置	D う-2
平面形状	不規則形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	11cm
基盤方位	N-11° - W

1層 黑褐色土 (10T11/1)
黄砂プロック・灰
少量含む。



D 111	
検出位置	D オー-1
平面形状	円形
長軸	11cm
短軸	10cm
深さ	11cm
基盤方位	N

1層 黑褐色土 (10T11/1)

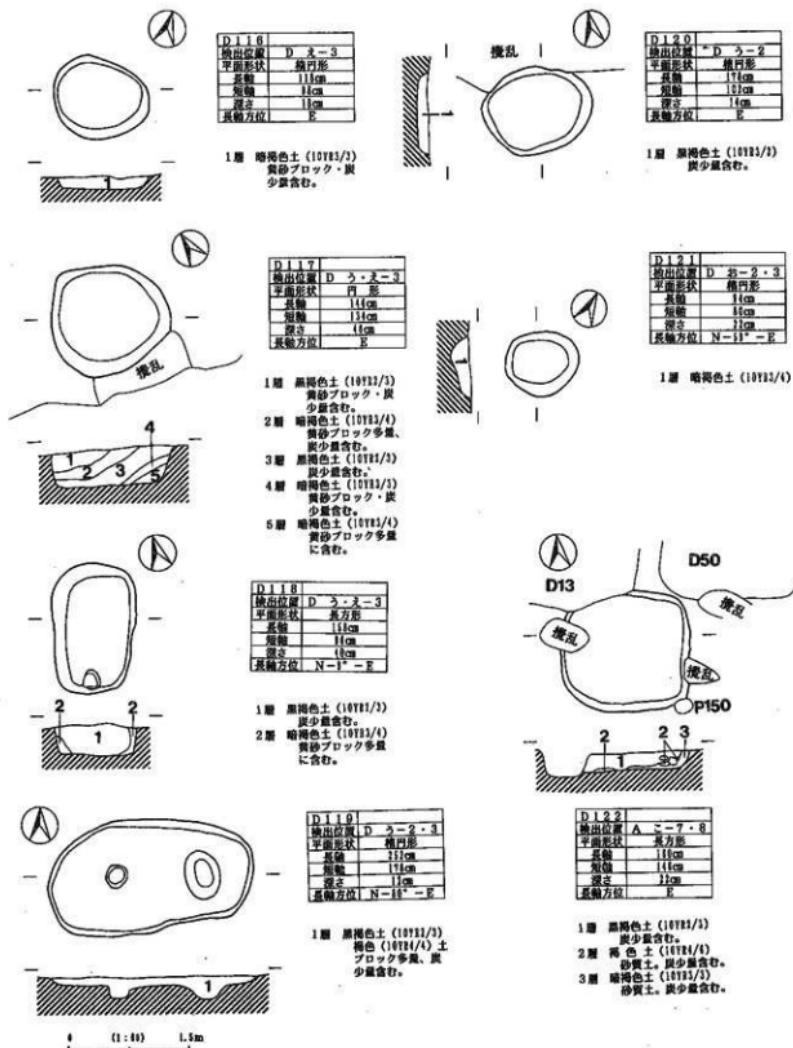


D 115	
検出位置	D オー-2
平面形状	方 形
長軸	11cm
短軸	11cm
深さ	15cm
基盤方位	N-11° - E

1層 灰色土 (10T11/1)
砂質土。
2層 黑褐色土 (10T11/1) 土
少量含む。
3層 黑褐色土 (10T11/1) 黄
砂ブロック少量含む。

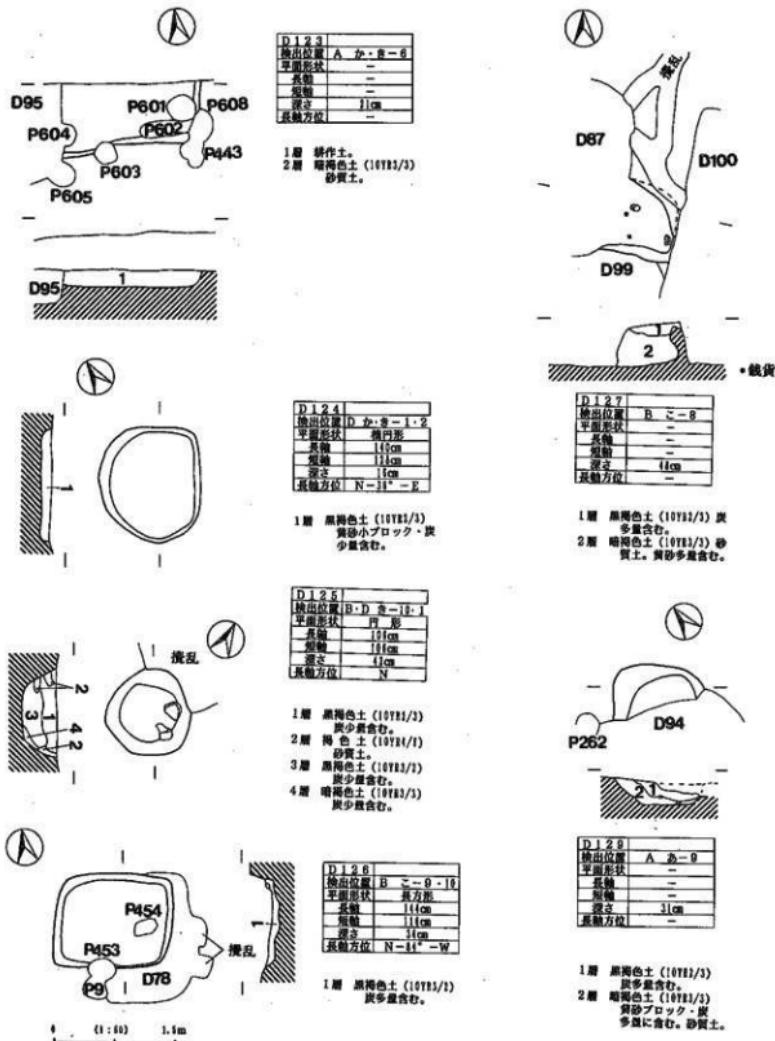
1 : 40 1.5m

23 D116~122号土坑



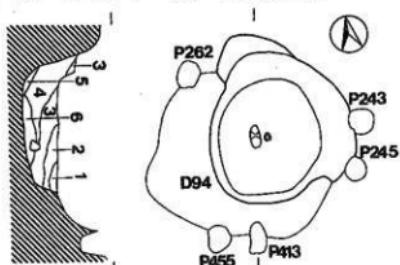
第34図 D 116~122号土坑実測図

24 D 123~127号・129号土坑



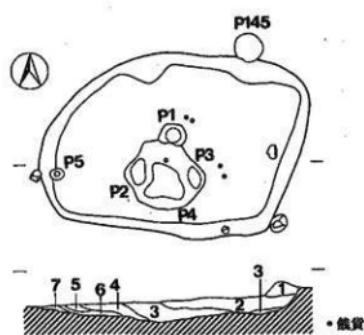
第35図 D 123~129号土坑実測図

25 D 128号・130~132号土坑

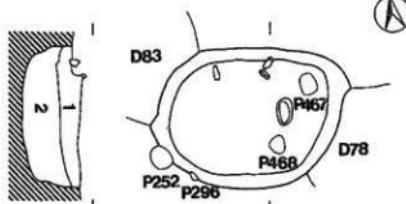


D 128	
検出位置	A あ-9
平面形状	円形
長軸	116cm
短軸	112cm
深さ	11cm
長軸方位	N

- 1層 單褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック、炭少量
含む。砂質土。
- 2層 單褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック少量、炭
少量含む。砂質土。
- 3層 單褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック多量、炭
少量含む。砂質土。
- 4層 單褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック少量、炭
少量含む。砂質土。
- 5層 單褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック少量、炭
少量含む。砂質土。
- 6層 黑褐色土 (10731/1)
炭少量含む。

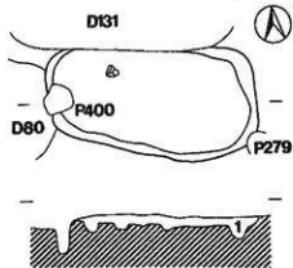


- 1層 黑褐色土 (10731/1) 土
少量含む。
- 2層 黑褐色土 (10731/1) 土
少量、黃褐色ブロック
多量含む。
- 3層 黑褐色土 (10731/3) 土
少量含む。
- 4層 單褐色土 (10731/5) 土
少量含む。
- 5層 單褐色土 (10731/7)
砂質土。
- 6層 單褐色土 (10731/7)
砂質土。
- 7層 單褐色土 (10731/7)
砂質土。



D 130	
検出位置	B こ-9・18
平面形状	椭円形
長軸	149cm
短軸	111cm
深さ	11cm
長軸方位	N-41°-W

- 1層 黑褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック、炭少量含む。
- 2層 單褐色土 (10731/1)
黒褐色 (10731/1) 土
小ブロック少量、炭
少量含む。砂質土。

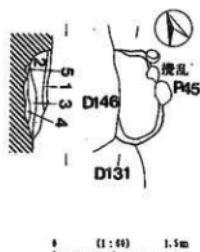
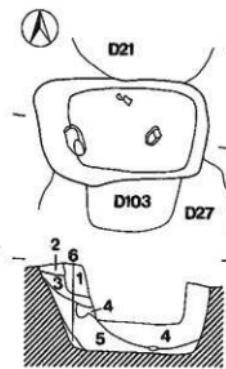
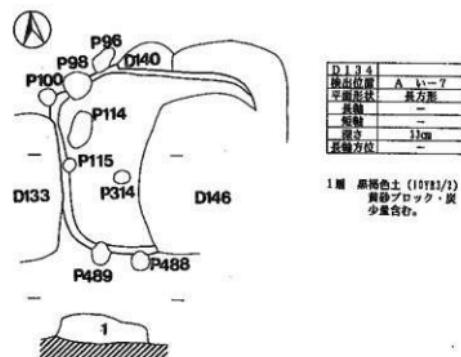
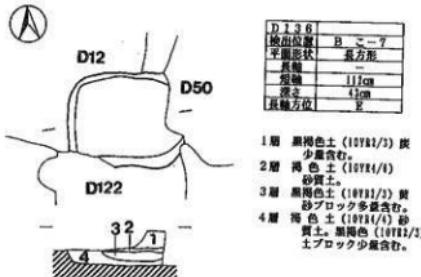
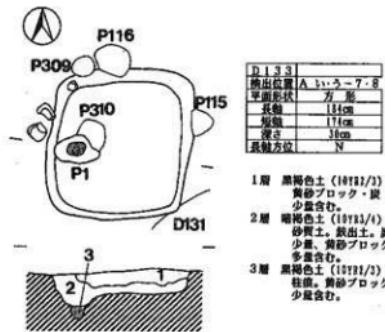


D 132	
検出位置	A い-8
平面形状	扇形
長軸	-
短軸	-
深さ	11cm
長軸方位	N-41°-W

- 1層 黑褐色土 (10731/1) 土
少量含む。

第36図 D 128~132号土坑実測図

26 D133~137号土坑



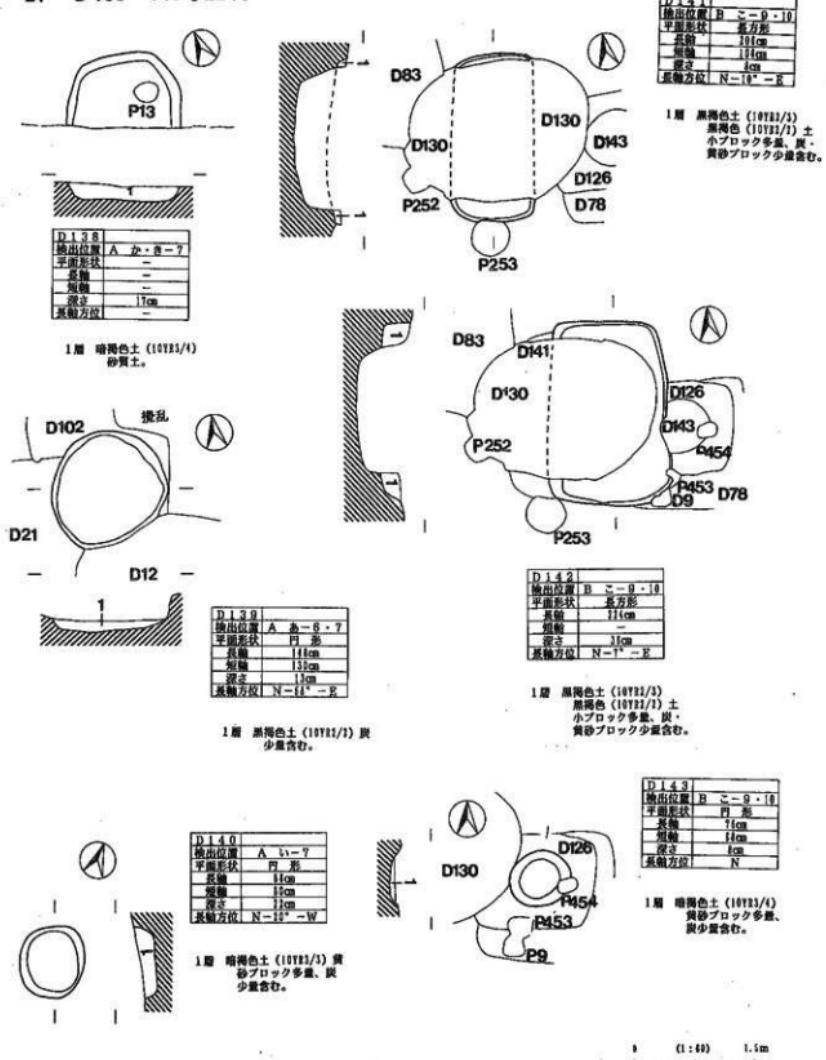
第37図 D 133～137号土坑実測図

D 135	
检测位置	A 高-31-7-8
平面形状	长方形
长轴	112cm
短轴	-
厚度	30cm
基脚方位	N-14°-E

D 137	
検出位置	A あ-7
平面形状	長方形
長軸	110cm
短軸	124cm
深さ	101cm
長軸方位	下

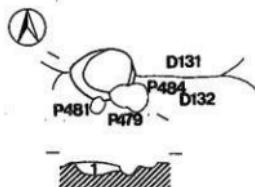
- 1層 黑褐色土 (10YR3/3) 輕
少量含鐵。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4)
砂質土。炭少量含鐵。
- 3層 黑褐色土 (10YR3/3)
輕
少量含鐵。
- 4層 單褐色土 (10YR3/4)
砂質土。炭少量含鐵。
- 5層 暗褐色土 (10YR3/3) 輕
少量含鐵。

27 D 138~143号土坑



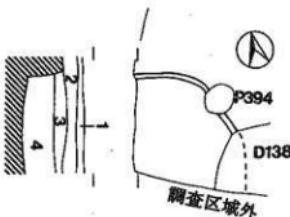
第38図 D 138~143号土坑実測図

28 D 144~148号土坑



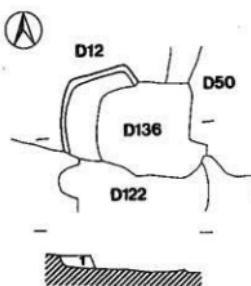
D 144	
検出位置	A い-8
平面形状	楕円形
長軸	75cm
短軸	45cm
深さ	11cm
基盤方位	E

1層 黒褐色土 (10T31/1) 岩
少量含む。



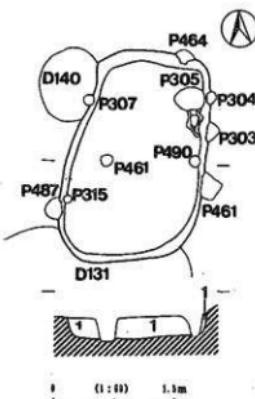
D 145	
検出位置	A 8-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	55cm
基盤方位	-

調査区域外



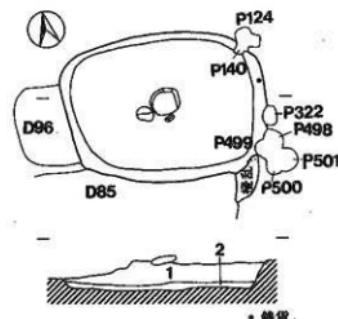
D 146	
検出位置	A-B あ-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	11cm
基盤方位	-

1層 棕褐色土 (10T31/1) 岩
少量含む。砂質土。



D 147	
検出位置	A い-7
平面形状	長方形
長軸	110cm
短軸	110cm
深さ	11cm
基盤方位	N-11°-E

1層 黑褐色土 (10T31/1) 岩
少量含む。

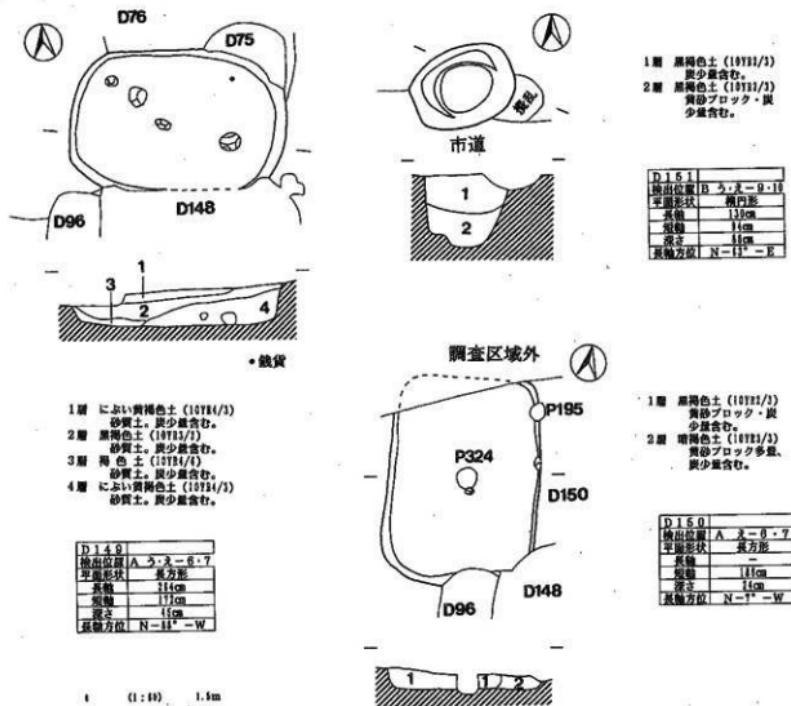


D 148	
検出位置	A う-え-7
平面形状	長方形
長軸	24cm
短軸	18cm
深さ	1cm
基盤方位	N-11°-W

1層 黑褐色土 (10T31/1) 岩
ブロック少量含む。
2層 黑褐色土 (10T31/1) 岩
少量、黄砂ブロック
多量含む。

第39図 D 144~148号土坑実測図

29 D 149~151号土坑



第40図 D 149~151号土坑実測図

第4表 土坑一覧表

(単位はm)

造構名	検出位置	平面形状	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・重複
D 1	B う-9	楕円形	1.48	1.32	1.28	E	
D 2	B え-9	円形	1.16	0.98	0.28	E	土器2片
D 3	B え-8	方形	1.74	1.64	0.63	N	D4古、D2古、龍泉窯系面部文青磁瓶12世紀後半
D 4	B え-8	-	-	-	0.36	-	D3新
D 5	B え・お-8	長方形	1.66	1.10	0.42	N-31°-W	
D 6	B え・お-8	長方形	1.64	1.36	0.13	N	D25古
D 7	B お・か-8	楕円形	2.00	1.66	0.50	N-34°-W	D23新、台石
D 8	B え-8	楕円形	1.56	1.32	0.74	N	P12新
D 9	B え-6	円形	1.10	1.04	0.91	N	古瀬戸鉢中世、常滑造中世、不明土製品、刀子、台石2、 砾石
D 10	B え-7	円形	0.74	0.74	0.60	N	

遺構名	検出位置	平形形状	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・施設	
D11	B え-7	長方形	1.32	0.81	0.16	N		
D12	A・B あ・こ-7	長方形	2.72	2.40	0.36	N-81° -W	モモ殻、ソバ15、マメ類20、イネ・不明多量、ムギ11、オオムギ14、コムギ52、D21新、D102古、D122古、D136古、D139古、D145古、古窓戸、土製鉢輪車(57-5)、漆生後期蓋片1、环片1、鉄釘(58-9)、鋸(59-29)、凹石、磨石3、台石1、石壙り鉢	
D13	A い-3	長方形	1.84	0.80	0.13	E	D66古、土鰐(56-2)、磨石	
D14	A う-6	方 形	1.46	1.34	0.48	N-86° -W	銅貨、P7新、D73古、土鰐2片、磨石2	
D15	B お-7	長方形	1.92	1.32	0.63	N	D16新、D26古、瓦質甕(?) 14世紀(54-13) D137出土片と接合、台石	
D16	B お・か-7	不整形	0.72	0.68	0.50	N	D15古	
D17	B お-7	-	-	-	0.17	-	銅貨、須恵質壺り鉢14世紀	
D18	B お-7	-	-	-	0.96	20	N	D26古
D19	B お-6	-	1.30	-	0.12	N-17° -E	鉄滓(59-35)	
D20	B か-5	横円形	1.54	0.92	0.56	N-47° -E		
D21	A あ・か-6	不整形	2.28	1.94	0.30	N	D12古、D102古、D103古、D137古、D139古、土鰐2片、古窓戸天目茶碗16世紀中頃、粉吹き口、凹石、磨石2、台石4	
D22	B か-5	長方形	3.54	1.42	0.46	N		
D23	B か-8	円 形	0.88	0.84	0.83	N	D7古、瀬戸美濃連房碗近世	
D24	B え・お-8・9	長方形	1.84	1.68	0.13	N-82° -W	D3新	
D25	B え・お-7	横円形	1.40	-	0.10	N-72° -W	D6新	
D26	B お-7	円 形	1.22	1.20	0.94	N	D15新、D18新	
D27	A あ-7・8	長方形	2.34	1.78	0.30	E	ソソ91、マメ類11、不明61、イネ多量、アワ・ヒエ16、オオムギ20、コムギ76、D59古、D103古、D137古、カワラケ1片、磨石3、石壙り鉢、磨石4、凹石、台石4	
D28	B か-8・9	円 形	1.12	1.12	0.44	N		
D29	B け-6・7	長方形	2.28	0.86	0.63	N	D38古、D47古、D52古、D57古、D64古、D85古	
D30	B こ-7	横円形	1.46	1.26	0.20	N-52° -E	D38古、D85古、台石	
D31	B こ-6	長方形	2.54	1.60	0.18	N-86° -W	D38古	
D32	B う・え-6	円 形	1.26	1.24	0.98	N	山茶碗系埋ね鉢、柄頭(?) (59-37)	
D33	B け-こ-7・8	長方形	2.26	1.84	0.43	N	D85古	
D34	B く-6	長方形	2.28	2.02	0.18	N	D43古、D65古、カワラケ1片、刀子 (58-18)	
D35	B う-9	横円形	1.26	1.02	0.50	N-30° -W		
D36	A・B あ・こ-4・5	長方形	2.28	1.86	0.40	E		
D37	B け-5	横円形	1.64	1.34	0.23	N-81° -W	D48古	
D38	B け・こ-6	長方形	3.04	1.88	0.16	N	D29新、D30新、D31新	
D39	B け-34	異方形	2.10	1.34	0.48	N	磨石	
D40	B け-5	円 形	1.50	1.42	0.35	N	D49古	
D41	B け-7	長方形	1.94	1.52	0.44	N	D52古、D57古	
D42	B こ-42	長方形	2.38	1.92	1.04	N		
D43	B く・け-6	長方形	1.74	1.40	0.30	N	D34新、D63古	
D44	B く-6・7	長方形	2.00	1.30	0.26	N-81° -E		
D45	A・B あ・こ-3	長方形	1.92	1.20	0.52	N-72° -E	D46古	
D46	A・B あ・こ-3	円 形	1.22	1.20	0.84	N	D45新	
D47	B け-7	-	-	1.04	0.28	E	D29新、D52古、D57古、D64古	
D48	B け-5	長方形	2.76	0.94	0.32	N-78° -W	D37新	
D49	B く・け-5・6	長方形	3.56	1.32	0.74	E	イネ11、コムギ2、不明1、D40新、D60古、D65古、中津川通14世紀前半(53-1)、流水秋草双雀鏡(春闌園版1・2図)、不明土製品(57-3・4)	
D50	B こ-7	方 形	1.64	1.64	0.46	N	D85古、D122古、D136古、D145古	
D51	A あ・い-7	長方形	1.48	0.96	0.29	E	タデ属1、ソバ5、マメ類2、不明12、イネ多量、アワ・ヒエ、オオムギ10、コムギ1、磨石	
D52	B け-7	-	-	-	0.16	-	D29新、D41新、D47新、D57古、D85古	
D53	A い-3	横円形	1.40	1.32	0.52	N		
D54	A あ・い-3・4	長方形	1.14	0.88	0.24	N	D55古	
D55	A い-3	円 形	0.90	0.84	0.20	E	D54新	
D56	B お-4・5	横円形	1.58	1.30	1.10	N		
D57	B け-7	長方形	2.02	-	0.32	N-78° -E	D29新、D41新、D47新、D52新、D64古	
D58	A い-5	横円形	1.52	1.16	0.21	N	銅貨	
D59	A あ-7・8	横円形	1.44	1.28	0.56	E	銅貨、コムギ6、マメ類2、不明3、イネ25、アワ・ヒエ1、オオムギ2、D27新、D104古、土鰐1片、鐵鉄(58-25)	

遺構名	検出位置	平面形態	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・重複
D60	B け-6	長方形	-	1.10	0.21	N	D49新、D63古
D61	B き-7	楕円形	1.14	0.64	0.30	N-83°-E	
D62	B う-5・6	楕円形	0.76	0.68	0.22	E	
D63	B け-7	長方形	-	1.80	0.24	N-85°-W	D43新、D60新、鉄釘(58-8)
D64	B け-7	長方形	1.36	1.24	1.25	N-27°-E	D29新、D47新、D57新
D65	B <-5・6	楕円形	-	1.80	0.15	N	D34新、D49新、P166新
D66	A あ-3	長方形	2.92	1.66	0.36	N-83°-W	D13新、磨石、刀子
D67	A あ-5	楕円形	1.54	1.02	0.62	N-10°-E	鏡裏、磨石、D74古
D68	A あ-4・5	楕円形	1.60	1.24	0.21	N-87°-E	P29新、P33新、鉄釘(58-3)
D69	A あ-5	方形	1.52	1.40	0.90	N	P20新
D70	A う-6・7	楕円形	2.00	1.40	0.16	N-67°-W	イネ多量、ソバ6、マメ類52、不明50、磨石、P6新、P108新、P109新、P117新、P119新、P124新、P140新、P176新、P178新、P174新、P175新、P182新
D71	A い-う-6	長方形	2.92	1.48	0.08	N-79°-W	P48新、P125新、P179新、P180新、P181新、P198新、台石
D72	A う-5	-	-	0.46	-	-	Ta7古、常滑窯中世
D73	A う-6	長方形	1.80	1.40	0.44	N-85°-W	D14新、D76新、D97古、土鍋2片
D74	A い-5	長方形	0.92	0.68	0.76	E	D67新
D75	A う・え-6	円形	1.18	1.12	0.20	N-10°-E	P135新、D76古、D149古
D76	A う・え-6	長方形	2.46	1.74	0.08	N-82°-W	鏡裏、D75新、P135新、P192新、P193新、P194新、P195新、D73古、D149古、土鍋2片
D77	B け-6	方形	1.42	1.42	0.35	N	ドウク、イネ5、コムギ7、不明4、D43新、D60新、D63新
D78	B こ-9・10	方形	1.70	1.56	0.14	E	オオムギ10、コムギ12、ソバ6、イネ・マメ類、不明多量、磨石、P9新、P10新、P257新、P258新、P441新、D126古、D130古、D141古、D142古、D143古
D79	A い-7	長方形	1.48	1.22	0.44	N	イネ8、コムギ11、不明5、D134新、D140新、D146新、P305新、P490新
D80	A い-8	長方形	0.94	0.72	0.20	N-76°-W	D81古、D132古、土鍋7片、台石3、砾石、磨石
D81	A い-8	楕円形	1.32	1.20	0.12	N-37°-E	D80新、P400新、P401新
D82	B こ-8	方形	0.98	0.68	0.38	N-86°-W	P203新、P204新、D87古、D99古
D83	A あ-9	長方形	1.52	1.26	0.26	N-7°-E	P11新、P202新、D130古、D141古、D142古、土鍋1片、台石2、磨石
D84	B こ-10	長方形	2.74	1.66	0.42	N-5°-E	P254新、P255新、P316新、P317新、カララケ(55-2)、D93H土片と接合、土人形近世、鉄釘(58-6)
D85	B こ-7	長方形	3.86	2.44	0.42	N-5°-E	D29新、D30新、D33新、D50新、D52新、P154新、鉄釘(58-12)、台石
D86	A お-7	長方形	2.24	1.52	0.82	N-5°-W	カララケ(55-8)、内耳土鍋(56-10)、土鍋7片、磨石
D87	B こ-8	長方形	2.16	1.70	0.53	N-6°-E	マメ類24、不明多量、サンショウ1、イネ多量、ムギ11、オオムギ4、コムギ22、D82新、P203新、P204新、D99古、D127古、カララケ1片、土鍋1片、鉄釘(58-11)
D88	B こ-10	長方形	1.64	1.02	0.16	N	カララケ(55-1)・1片
D89	A お-7	楕円形	1.10	0.78	0.18	E	土鍋1片
D90	B け-9	長方形	1.80	1.40	0.18	N	D92古
D91	B け-10	長方形	1.70	1.12	1.08	N-80°-E	ソバ2、マメ類11、不明5、イネ多量、ムギ類9、オオムギ12、コムギ41、P301新、古瀬戸(?)天目茶碗、鉄釘(58-10)
D92	B け-9	長方形	1.24	1.04	0.26	N-20°-W	D90新、D93古
D93	B け-こ-8・9	長方形	2.18	1.74	0.24	N-68°-W	D92新、Ta7古、カララケ(55-2) D84出土片と接合、土鍋2片、鉄釘近世
D94	A あ-9	長方形	2.18	1.90	0.58	N-78°-W	P8新、P262新、P413新、P455新、P545新、D128古、蘿草葉系青磁碗14世紀前半(54-5)、常滑窯に鑿、磨石
D95	A き-7	-	-	-	0.30	-	
D96	A え-7	方形	1.08	0.98	0.09	N-86°-W	イネ1、コムギ1、マメ類1、D148古、D149古、D150古、カララケ1片、土鍋1片、磨石
D97	A う-6	-	-	-	0.18	-	D73新
D98	A あ-8・9	長方形	1.84	1.36	0.14	N-62°-W	P224新、P235新、P246新、P278新、P290新
D99	B こ-8・9	長方形	2.16	1.68	0.28	N-6°-E	D82新、D87新、D127古、Ta7古、古瀬戸四耳壺14世紀(54-7)、磨石
D100	A う・え-8	楕円形	0.94	0.64	0.14	N-22°-W	P168新、不明鉄製品(59-33)
D101	A か-7	-	-	0.42	0.12	N	Ta9新
D102	A あ-6・7	方形	-	-	0.45	N	マメ類2、不明1、イネ多量、ミズキ1、ムギ類3、オオムギ7、コムギ7、D12断、D21新、D139古、須恵器盤平安、瓶石

通構名	検出位置	平面形態	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・重複
D103	A あ-7	長方形	1.82	1.18	0.78	N-3° - W	ソバ2、マメ類19、不明多量、イネ多量、アワ・ヒエ、ムギ21、オオムギ23、コムギ多量、D21新、D27新、D104古、D127古、古瀬戸小器14世紀前半、須恵質織り鉢14世紀織黄、ソバ4、マメ類4、不明12、イネ多量、ムギ類7、オオムギ11、コムギ42、D59新、D103新、不明鉄製品(59-30・31)、鐵釘(58-24)、鉄釘(58-15)
D104	A あ-7・8	長方形	1.82	1.06	0.90	N-98° - W	不明5、イネ79、ムギ6、オオムギ7、コムギ10、マメ類4、P497新、D107古
D105	A お-7	楕円形	1.28	1.06	0.24	N-84° - E	P497新、D107古
D106	A い-8・9	円 形	0.90	0.88	0.44	N	イネ3、コムギ1、Ta4古、磨石、台石2
D107	A お-7	-	-	-	0.24	-	D105新
D108	D お-1	楕円形	1.34	1.10	0.23	N-58° - E	D111新
D109	D お-1	楕円形	1.32	1.12	0.18	E	
D110	D お-1	長方形	1.48	1.06	0.32	N-14° - E	
D111	D お-1	円 形	0.80	0.78	0.38	N	D108新、台石
D112	D え-1・2	楕円形	1.00	0.59	0.45	N-76° - W	鐵釘(58-4)
D113	D う-1・2	楕円形	1.40	1.20	0.32	N	イネ19、オオムギ1、台石3
D114	D う・え-2	不整形	1.46	1.26	0.11	N-53° - W	
D115	D え-2	方 形	1.24	1.24	0.35	N-63° - E	
D116	D え-3	楕円形	1.18	0.98	0.18	E	
D117	D う・え-3	円 形	1.46	1.34	0.46	E	在地産火鉢15世紀(?) (54-12)
D118	D う・え-3	長方形	1.58	0.94	0.40	N-9° - E	台石
D119	D う-2・3	楕円形	2.52	1.78	0.12	N-80° - E	土鑿2片、火鉢近世
D120	D う-2	楕円形	1.78	1.02	0.14	E	
D121	D お-2・3	楕円形	0.94	0.80	0.22	N-59° - E	
D122	A こ-7・8	長方形	1.60	1.46	0.22	E	マメ類2、イネ50、ムギ類4、オオムギ4、コムギ7、D12新、P150新、D136古、D145古
D123	A か・き-6	-	-	-	0.21	-	D95新、P443新、P601新、P602新、P603新、P604新、P605新、P608新
D124	B か・き-1・2	楕円形	1.40	1.28	0.16	N-36° - E	
D125	B・D き-10・1	円 形	1.06	1.06	0.42	N	台石
D126	B こ-9・10	長方形	1.44	1.16	0.36	N-84° - W	マメ類多量、サンショウ1、ブドウ属2、イネ多量、不明3、アワ類1、オオムギ7、コムギ14、D78新、P9新、P453新、P454新、D141古、D142古、D143古
D127	B こ-8	-	-	-	0.46	-	錢販、コムギ19、マメ類10、不明31、サンショウ1、イネ多量、ムギ10、オオムギ9、ブドウ2、D87新、D99新、Ta7新、鉄斧(59-34)
D128	A あ-8	円 形	1.80	1.80	0.94	N	イネ44、ムギ2、コムギ12、マメ類2、不明3、D94新、P243新、P245新、P262新、P413新、P455新、土鑿小(76-2)
D129	A あ-8	-	-	-	0.31	-	イネ20、オオムギ1、コムギ2、不明1、D94新、P262新
D130	B こ-9・10	楕円形	2.40	1.74	0.72	N-86° - W	イネ64、コムギ7、マメ類2、不明2、D78新、D83新、P252新、P296新、P467新、P468新、D141古、D142古、D143古、P252
D131	A い-8	不整形	3.08	2.20	0.36	N-84° - W	錢販、コムギ23、ソバ3、マメ類9、不明6、イネ多量、ムギ類18、オオムギ5、P145新、D132古、D135古、D144古、D146古、カワラグ7片、荒滑巻中世4、磨石
D132	A い-8	長方形	2.64	-	0.12	N-82° - W	イネ57、コムギ1、マメ類1、D80新、D131新、P279新、P400新、D144古、土鑿片、石壠り鉢
D133	A い・う-7・8	方 形	1.84	1.74	0.30	N	オオムギ23、マメ類16、不明多量、コムギ22、ブドウ属1、イネ多量、ムギ類4、ソバ4、D131新、P115新、P116新、P309新、P310新、D134古、古瀬戸平瓶15世紀前半、刀子(58-19)、台石3、磨石
D134	A い-7	長方形	-	-	0.33	-	イネ多量、アワ・ヒエ、ムギ類35、オオムギ22、コムギ45、ソバ4、マメ類9、不明26、D133新、D140新、D146新、P96新、P98新、P100新、P114新、P115新、P314新、P488新、P499新、D79古
D135	A あ・い-7・8	長方形	1.12	-	0.30	N-14° - E	イネ3、ムギ類1、コムギ1、D131新、D146新、P459新、磨石
D136	B こ-7	長方形	-	1.12	0.43	E	マメ類1、不明43、イネ40、ムギ類2、オオムギ2、コムギ14、D12新、D50新、D122新
D137	A あ-7	長方形	2.10	1.24	1.02	E	不明1、イネ58、オオムギ17、コムギ20、マメ類4、D21新、D27新、D103新、瓦真實(?) 14世紀(54-13) D15出土片と接合、不明鉄製品(59-26・32) 磨石2
D138	A か・き-7	-	-	-	0.17	-	P15新、D147古
D139	A あ-6・7	円 形	1.48	1.30	0.13	N-58° - E	D21新、D21新、D102新

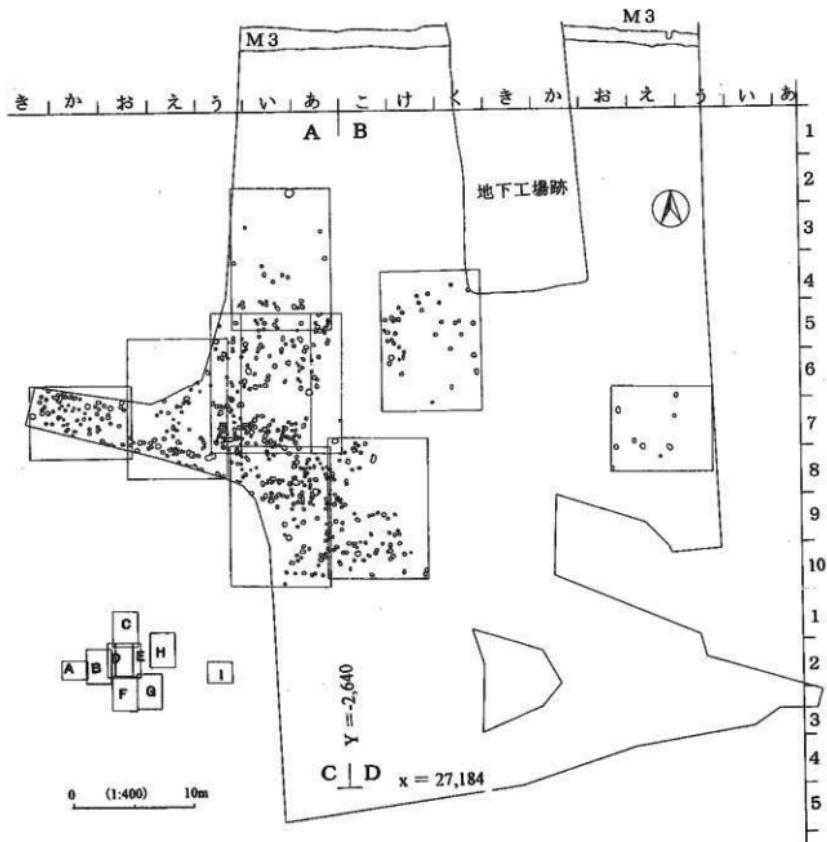
遺構名	検出位置	平面形態	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・遺構
D140	A い-7	円 形	0.86	0.80	0.22	N-20° -W	不明2、イネ13、アワ・ヒエ、コムギ3、マメ類1、D79古、D134古、D145古
D141	B こ-9・10	長方形	2.06	1.06	0.08	N-10° -E	イネ5、アワ・ヒエ1、マメ類4、D78新、D83新、D126新、D130新、D143新、P252新、P253新、D142古
D142	B こ-9・10	長方形	2.24	-	0.36	N-7° -E	D78新、D83新、D126新、D130新、D141新、D143新、P9新、P252新、P253新、P453新、P454新
D143	B こ-9・10	円 形	0.76	0.68	0.08	N	マメ類6、イネ13、オオムギ1、コムギ1、D78新、D126新、D130新、P453新、P454新、P9新、D141古、D142古
D144	A い-8	椭円形	0.78	0.64	0.16	E	イネ多量、不明2、D131新、D132新、P479新、P481新、P484新
D145	A・B あ・こ-7	-	-	-	0.15	-	D128新、D50新、D122新、D136新
D146	A い-7	長方形	2.62	1.70	0.28	N-12° -E	イネ多量、アワ・ヒエ2、ムギ類12、マメ類4、オオムギ15、コムギ30、ソバ2、不明多量、D131新、D140新、P303新、P304新、P305新、P307新、P315新、P460新、P461新、P464新、P487新、P499新、D79古、D134古、135古
D147	A き-7	-	-	-	0.54	-	イネ多量、アワ・ヒエ1、ムギ類1、オオムギ1、ソバ1、マメ類4、不明3、D138新、P394新
D148	A う・え-7	長方形	2.44	1.80	0.36	N-84° -W	銭貨、不明多量、オニグルミ(破)、イネ多量、ムギ類4、オオムギ11、コムギ7、ソバ59、マメ類6、D85新、D96新、P124新、P140新、P322新、P495新、P499新、P500新、P501新、D150古、カワラケ1片、土器4片、古瀬戸天目茶碗15世紀初期、古瀬戸鉢15世紀2、瓦質盃14世紀、常滑窯か盛、伊万里碗18世紀以降、側製品(59-36)、鍛釘(58-7)、砾石
D149	A う・え-6・7	長方形	2.64	1.72	0.45	N-88° -W	鉢身、コムギ40、マメ類4、不明多量、イネ多量、ムギ類6、オオムギ8、D75新、D76新、D96新、D148新、D150新、D149古、カワラケ(55-3・4)・6片、土器6片、青磁碗15世紀前半(54-2)、常滑盃2
D150	A え-6・7	長方形	-	1.86	0.24	N-7° -W	D96新、D148新、D150新、F195新、P324新、鉄釘(58-14)、刀子(58-22・23)、礫石
D151	B う・え-9・10	長方形	1.30	0.94	0.88	N-63° -E	

第3節 ピット群

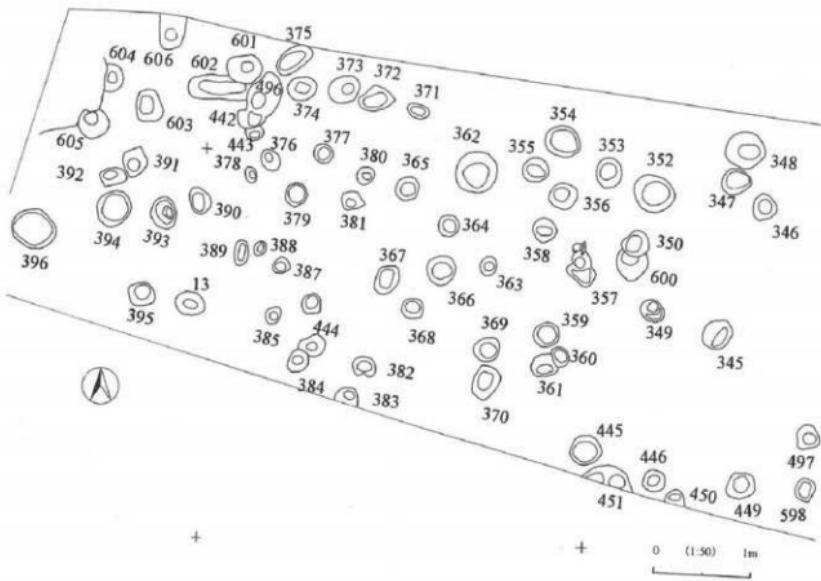
605基のピット群が検出された。他の遺構と同じく中世の所産と考えられる。調査区の西側グリッドあ～おー5～9に集中している。当然組み合わせが把握できれば、掘立柱建物址が考えられるところであるが、現場での精査や机上の推定でも不可能であった。

平面形態は円形と方形が2:1、径20cm代が6割、統いて多いのが径30cmと小さめである。深さ30cm以上の深いものが152基ある。

覆土中に炭を含む場合が多くみられた。堅穴状遺構や土坑と同じく、イネ、コムギ、オオムギ、ソバ、アワ・ヒエ、マメ類などの炭化種子が検出されたピットもある。

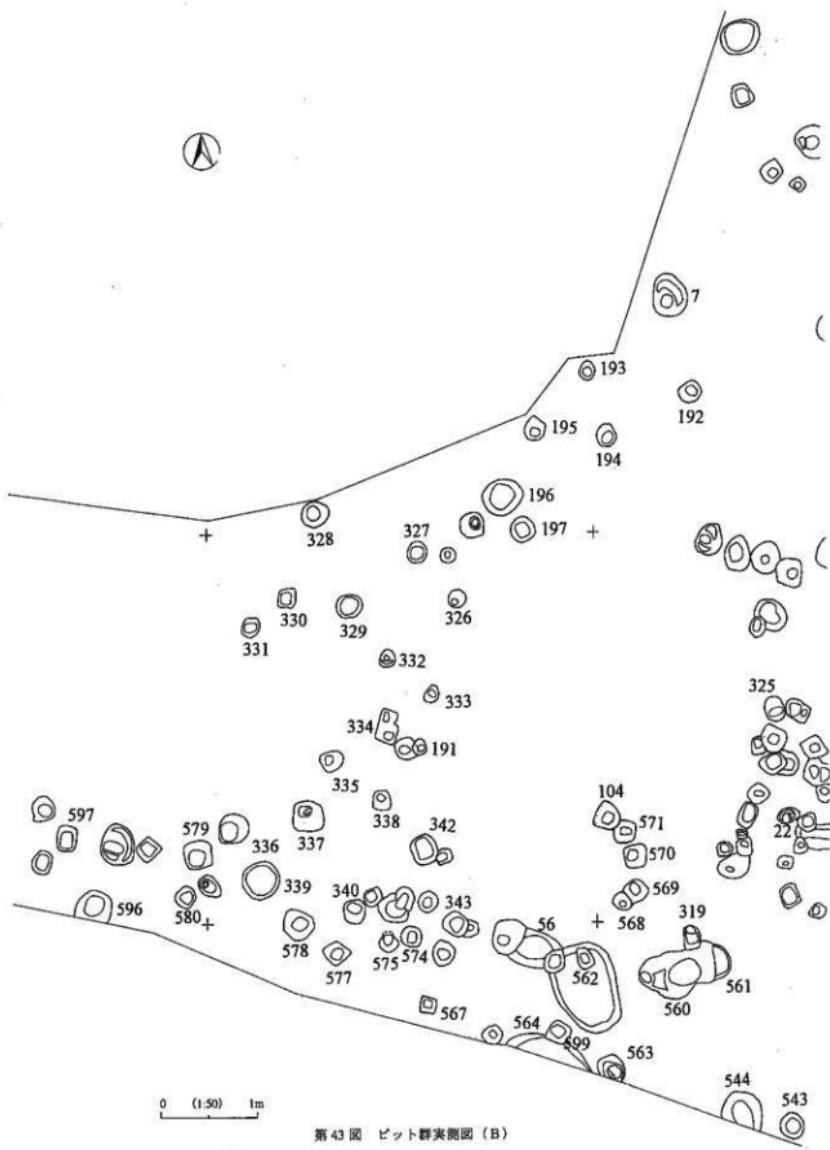


第41図 ピット群詳細配置図 (1:400)

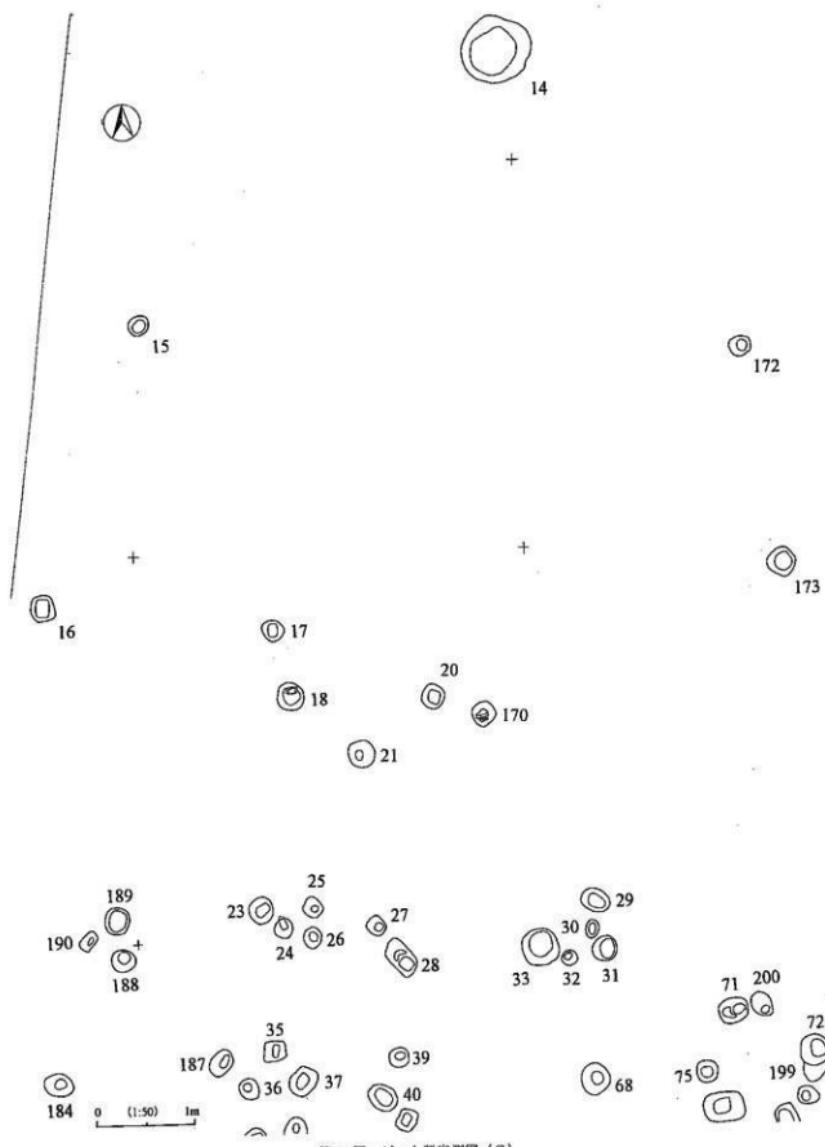


第42図 ピット群実測図 (A)

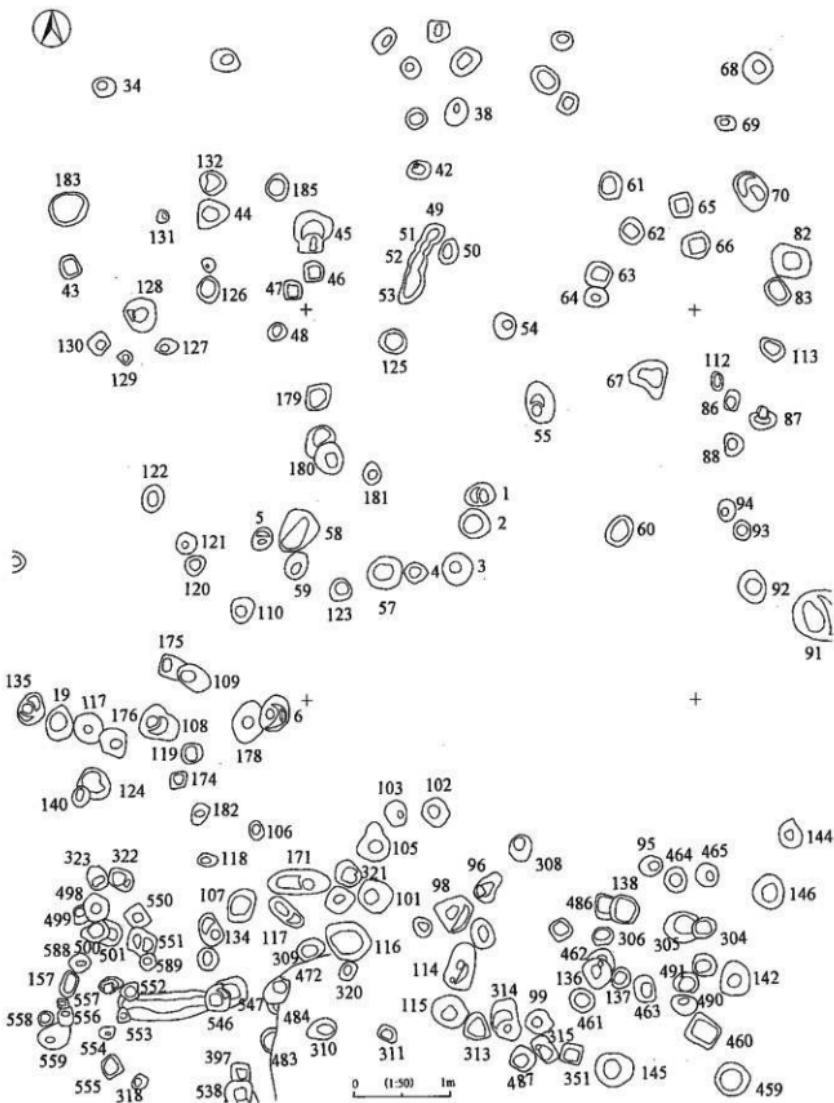




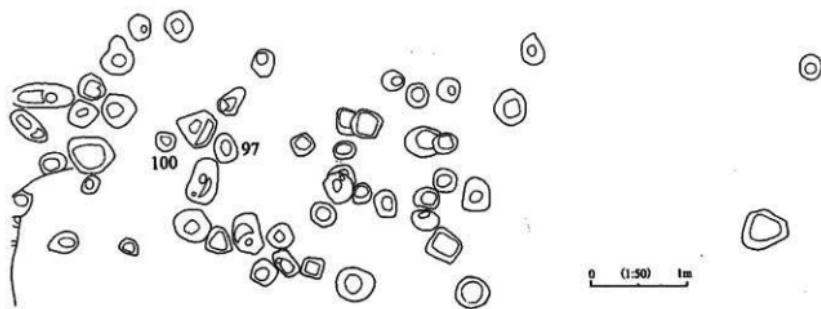
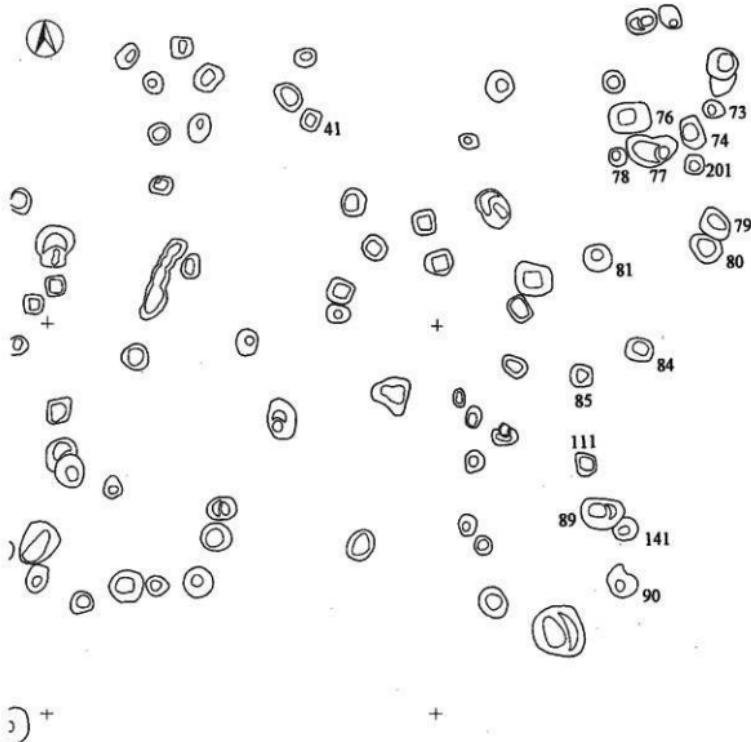
第43図 ピット群実測図（B）



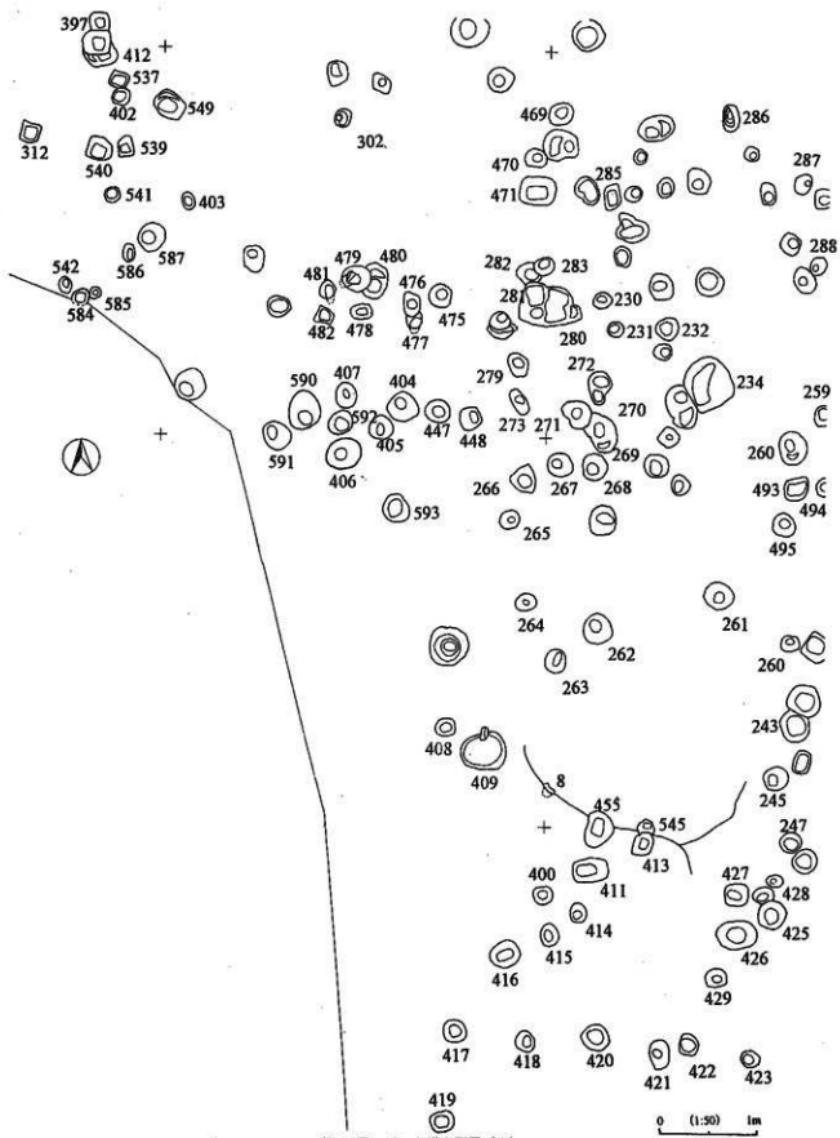
第44図 ピット群実測図 (C)



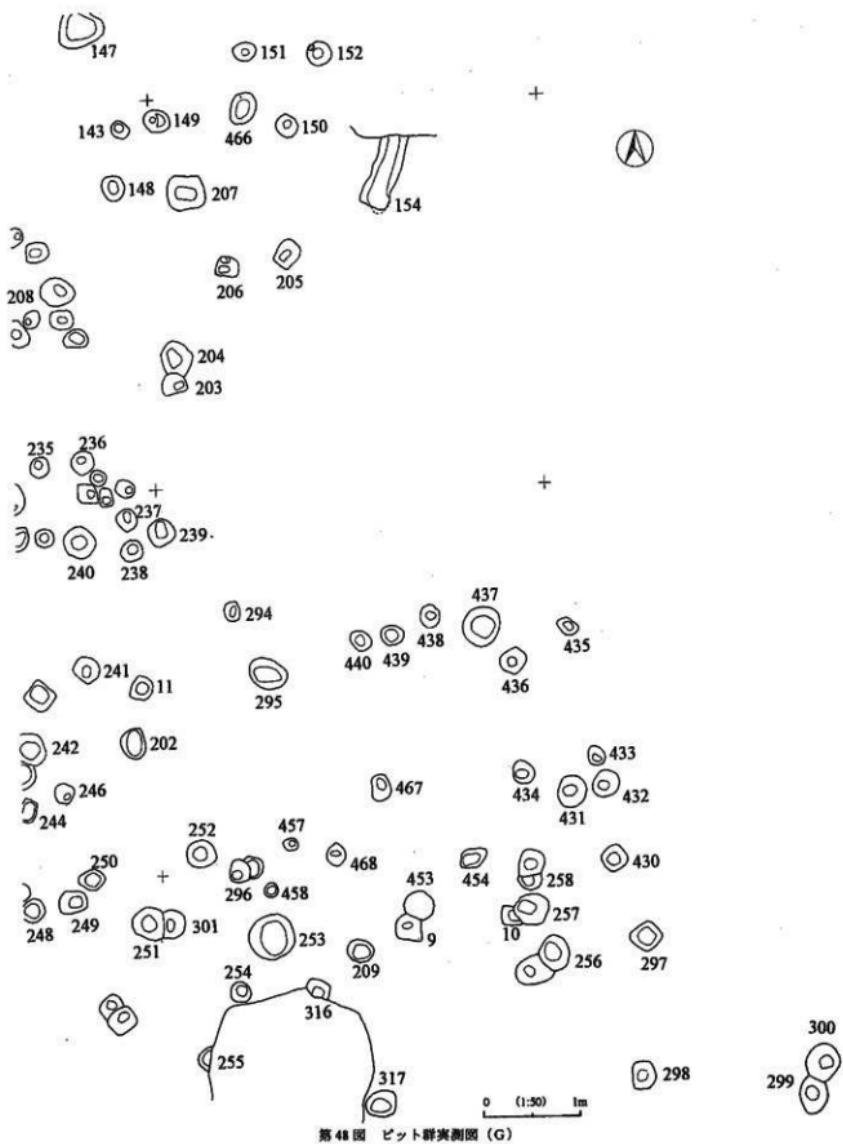
第45図 ピット群実測図(D)



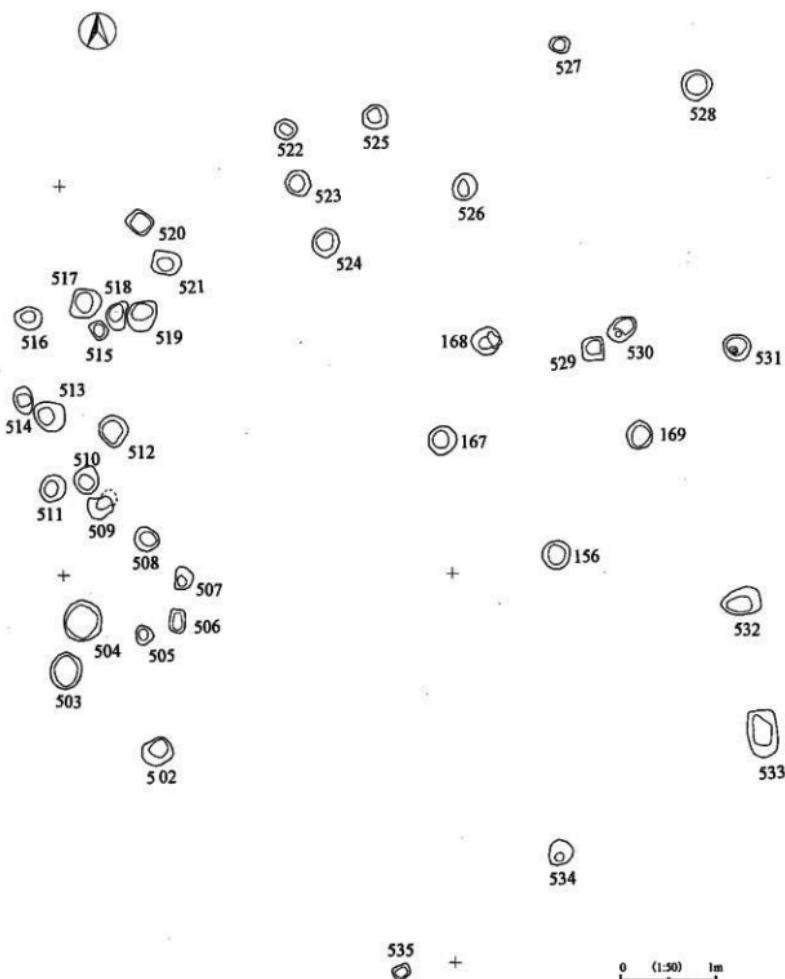
第46図 ピット群実測図 (E)



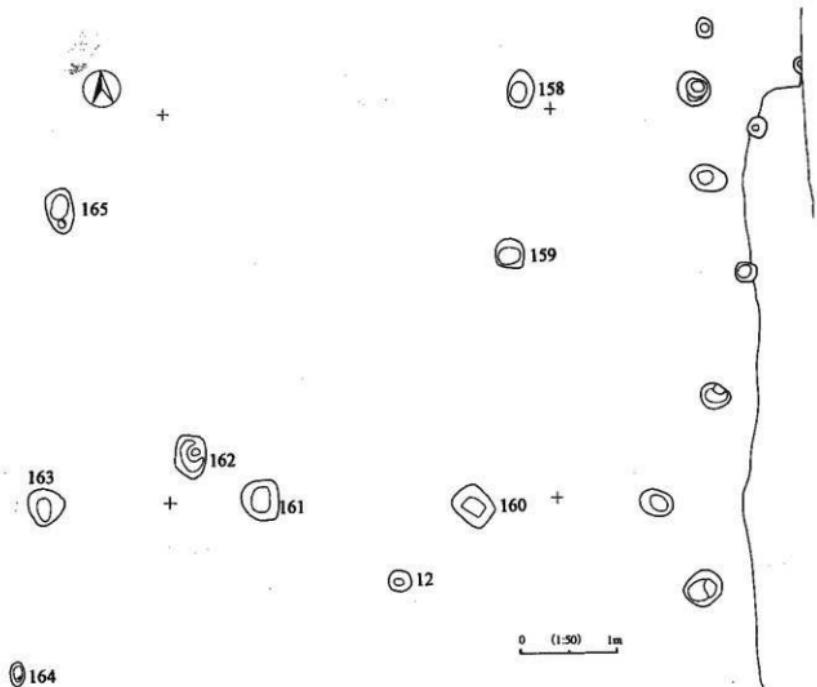
第47図 ピット群実測図(F)



第48図 ピット群実測図 (G)



第49図 ピット群実測図 (H)



第50図 ピット群実測図(1)

第5表 ピット一覧表

(単位:cm)

番号	地出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	直 植	出土遺物	備考
1	A い-6	28	22.5	円 形	1層 10YR3/4 しまりなし。 2層 10YR3/4 しまりなし。 3層 10YR4/4 黄褐色砂主体。			
2	A い-6	34	22	円 形				
3	A い-6	32	31	円 形				
4	A い-6	22	12.5	円 形	1層 10YR3/4 砂質。			
5	A う-6	22	14.5	円 形	1層 10YR3/4 砂質。			
6	A う-6・7	40	42	楕円形	1層 柱底、10YR3/2 上部に炭化粒を少量含む。 2層 10YR4/4 10YR4/6を多量に含む。	178 (古)		
7	A う-6	43	36	不規形	1層 10YR3/4 黄褐色砂含む。 2層 10YR5/6 黄褐色砂主体。			
8	A あ・い-9	14	-	長方形	-			
9	B こ-10	28	-	-		P453 (新)	イネ (39) マメ類 (多)	B78内
10	B こ-10	24	-	-			267 (新)	
11	A あ-8	24	-	方 形	-			
12	B え-8	22	-	円 形	-			
13	A き-7	27	41	楕円形	10YR2/3			
14	A あ・い-2	72	33	円 形	10YR4/4 黄砂ブロック少量。			
15	A い-3	23	25	円 形	10YR3/4			
16	A う-4	29	37.5	方 形	10YR3/2 黄砂ブロック少量。			
17	A い-4	24	28	円 形	10YR2/3			
18	A い-4	28	41	円 形	10YR3/4			
19	A う-7	41	36	楕円形	-			
20	A い-4	27	27.5	方 形	10YR4/4			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・選土	重複	出土遺物	備考
21	A い-4	28	25	円 形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
22	A う-7	24	24	椭円形	-		イネ (2)	
23	A い-4	27	17.5	円 形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
24	A い-4	20	53	円 形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
25	A い-4	20	25	方 形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
26	A い-4・5	23	13.5	円 形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
27	A い-4	20	11	方 形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
28	A い-5	40	29	長方形	10YR3/3			
29	A あ-4	30	28	椭円形	10YR3/3 黄少量。			
30	A あ-4・5	18	22	椭円形	10YR3/3 黄少量。			
31	A あ-5	26	24.5	円 形	10YR3/4			
32	A あ-5	16	14.5	円 形	10YR3/4			
33	A あ・い-4・5	40	24	円 形	10YR3/3 底少量、黄砂少量。			
34	A う-5	23	20	円 形	10YR3/3 底少量。			
35	A い-5	26	25.5	方 形	1層 柱頭 (12cm巾) 10YR3/4 2層 10YR5/6			
36	A い-5	20	19	円 形	10YR3/4			
37	A い-5	32	34	方 形	10YR3/3			
38	A い-5	29	28	円 形	10YR3/3 黄砂。			
39	A い-5	22	15	円 形	10YR3/3 黄少量。			
40	A い-5	33	1.0	椭円形	10YR3/3 底少量、黄砂少量。			
41	A い-5	23	34	方 形	10YR3/3 底少量、黄砂少量。			
42	A い-5	25	24	方 形	10YR3/4 黄砂少量。			
43	A う-5	24	35	方 形	10YR3/3			
44	A う-5	33	16.5	不整形	10YR2/4 黄砂ブロック多量。			
45	A い・う-5	40	24	不整形	10YR3/3 底少量。			
46	A い・う-5	24	22.5	方 形	10YR3/3			
47	A い・う-5	22	18	方 形	10YR3/4			
48	A う-6	20	35.5	円 形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。			
49	A い-5	(20)	15	-	10YR3/3 底少量。	51 (-)		
50	A い-5	27	28.5	椭円形	10YR3/3 底少量。			
51	A い-5	(16)	10.5	-	10YR3/3 底少量。	49 (-) 52 (-)		
52	A い-5	(20)	18.5	-	10YR3/3 底少量。	51 (-) 53 (-)		
53	A い-5	(20)	33	-	10YR2/3 黄砂ブロック多量。	52 (-)		
54	A い-6	28	19	円 形	10YR3/4			
55	A い-6	43	55.5	椭円形	1層 10YR4/4 柱頭。 2層 10YR4/6 砂質。			
56	A え-8	(50)	25	-	10YR3/3 底少量。	398 (新) 399 (新)		
57	A い-6	34	21.5	円 形	10YR3/3			
58	A い・う-8	44	31.5	不整形	10YR3/3	イネ (18) オオムギ (1) 不 明 (2)		
59	A う-6	27	14	椭円形	10YR3/3			
60	A い-6	32	13	椭円形	10YR3/4 砂質。			
61	A い-5	28	18	方 形	10YR3/3 黄砂ブロック多量。			
62	A い-5	28	47	方 形	10YR3/4 底少量。			
63	A い-5	30	29	方 形	10YR3/4			
64	A い-5	24	10.5	円 形	10YR4/3			
65	A い-5	28	19	方 形	10YR3/3			
66	A あ・い-5	30	14.5	方 形	10YR3/3 底少量。			
67	A い-6	40	41.5	不整形	10YR3/4, 10YR5/6 黄砂、底多量。	ミズキ属 (1) イネ (28) オ オムギ (1) アサ (1)		
68	A あ-5	32	26.5	円 形	10YR3/4 底少量、黄砂少量。			
69	A あ-5	20	13.5	長方形	10YR4/4			
70	A あ-5	42	31.5	椭円形	10YR3/4 底少量、黄砂多量。			
71	A あ-5	30	26.5	椭円形	10YR3/4			
72	A あ-5	30	51	円 形	1層 10YR3/4 砂質、柱頭 (巾10cm) 2層 10YR3/3	199 (古)		
73	A あ-5	22	18	長方形	10YR4/4 底少量、黄砂少量。			
74	A あ-5	33	21	円 形	10YR3/3 底少量。			
75	A あ-5	22	14	方 形	1層 10YR3/4 2層 10YR3/3 かたい			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	出土遺物	備考
76	A あ-5	44	31.5	長方形	1層 10Y3/4 2層 10Y3/3 かたい 塗少量。			
77	A あ-5	50	20	不規形	10Y3/3 塗少量。			
78	A あ-5	18	11	円 形	10Y3/4			
79	A あ-5	35	18	長方形	10Y3/3	80(古)		
80	A あ-5	34	30.5	(楕円形)	10Y3/3 上面に礫1、塗少量。	79(新)		
81	A あ-5	28	40	円 形	1層 10Y3/4 塗少量。 2層 10Y5/6 砂質。			
82	A あ-5	40	41.5	方 形	10Y3/3 塗少量。			
83	A あ-5	26	22	長方形	1層 10Y4/6 砂質、炭少量。 2層 10Y3/4 塗少量。			
84	A あ-6	28	12.5	方 形	10Y2/3 塗少量。			
85	A あ-6	23	13	方 形	10Y5/4 10Y3/3 ブロック多量。			
86	A あ-6	20	16.5	長方形	1層 10Y2/3 土、炭多量。 2層 10Y4/6 砂質。		イネ(2) 不明(1)	
87	A あ-6	26	33	楕円形	10Y3/4 黄砂ブロック多量。上部に同原在。			
88	A あ-6	22	15	円 形	10Y3/3			
89	A あ-6	44	38.5	(楕円形)	10Y3/4	141(古)		
90	A あ-6	32	24.5	不規形	10Y3/4			
91	A あ-6	34	40.5	円 形	1層 10Y3/3 柱窓(10cm巾) 2層 10Y3/4 砂質。			
92	A あ-6	34	28.5	(楕円形)	10Y3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
93	A あ-6	20	11	円 形	10Y3/4			
94	A あ-6	22	21	円 形	10Y4/6 砂質。			
95	A い-7	21	14.5	円 形	10Y3/4 塗少量。			
96	A い-7	32	14	不規形	10Y3/3 炭少量、黄砂少量。			
97	A い-7	30	32	(楕円形)	10Y3/3 炭少量、黄砂少量。		石	
98	A い-7	32	43.5	不規形	10Y3/3 炭少量、黄砂少量。			
99	A い-7	26	18	円 形	10Y4/3 黄砂ブロック、炭少量。			
100	A い-7	22	10	円 形	10Y3/3 土・黄砂ブロック少量。			
101	A い-7	35	19	方 形	10Y3/3 土・黄砂ブロック少量。			
102	A い-7	30	12.5	方 形	10Y3/4 黄砂多量。			
103	A い-7	24	23	円 形	10Y3/4 塗少量、黄砂少量。			
104	A う・え-7	28	19	方 形	-	571(旧)		
105	A い-7	40	16.5	不規形	10Y3/4 黄砂ブロック多量。			
106	A う-7	20	16.5	楕円形	10Y2/4			
107	A う-7	34	38.5	長方形	1層 10Y2/3 2層 10Y3/3 黄砂ブロック多量。			
108	A う-7	38	46.5	不規形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。		イネ(12) オオムギ(1) コムギ(1) 不明(1)	
109	A う-6	34	31.5	(楕円形)	10Y2/3 黄砂ブロック多量。	175(古)		
110	A う-6	25	24	円 形	1層 10Y2/3 2層 10Y4/6 砂質。			
111	A あ-6	25	24	方 形	10Y2/3			
112	A あ-6	20	15.5	(楕円形)	10Y4/4 塗少量。			
113	A あ-6	25	18.5	不規形	10Y4/6 黄砂ブロック多量。			
114	A い-7	34	36.5	(楕円形)	10Y3/3 塗少量。			
115	A い-7	36	25	円 形	10Y3/3 塗少量。			
116	A い-7	50	29	不規形	10Y3/3 黄砂ブロック少量。			
117	A う-7	42	28	(楕円形)	1層 10Y2/3 壁・炭多量。 2層 10Y3/4 黄砂ブロック多量。			
118	A う-7	20	24.5	(楕円形)	10Y3/4 塗少量、黄砂少量。			
119	A う-7	22	12.5	方 形	10Y3/3			
120	A う-6	20	20	円 形	10Y3/3 塗少量。			
121	A う-6	20	24.5	円 形	10Y2/3 塗少量。			
122	A う-6	27	25	円 形	10Y2/3 塗少量。			
123	A い-6	24	17.5	円 形	1層 10Y2/3 柱窓(巾10cm) 2層 10Y4/6 砂質。			
124	A う-7	34	19	円 形	10Y3/3 塗少量、黄砂。	140(新)		
125	A い-6	28	19	円 形	10Y3/2			
126	A う-6	27	24	円 形	10Y3/4 黄砂ブロック少量。			
127	A う-6	22	10	不規形	10Y3/3 黄砂ブロック少量。			
128	A う-5・6	34	37	円 形	10Y4/4 黄砂ブロック多量。			
129	A う-6	16	7	方 形	10Y3/3			
130	A う-6	24	14.5	方 形	10Y3/3 黄砂ブロック多量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	直標	出土遺物	備考
131	A う-5	14	17.5	円 形	10YR3/3		イネ (39) オオムギ (1) 不明 (3)	
132	A う-5	25	14	円 形	10YR3/2			
133	A い-7	30	7	方 形	10YR3/4 黄砂ブロック少量、炭少量。			
134	A う-7	36	31.5	楕円形	10YR3/4 炭少量。			
135	A う-8・7	34	23.5	楕円形	10YR3/3 炭少量。黄砂ブロック少量。			
136	A い-7	30	19.5	円 形	10YR3/2 炭少量。	462 (古)	イネ (19) ムギ類 (8) イネ (?) コムギ (1) 不明 (3)	
137	A い-7	22	15.5	円 形	10YR3/2 炭少量。		イネ (多量) アワ・ヒエ (2) ムギ類 (4) オオムギ (6) コムギ (10) マメ類 (3) 不明 (多)	
138	A い-7	32	16	方 形	10YR3/2 炭少量。	486 (古)		
139	A い-8	27	19	円 形	10YR3/2 炭少量。			
140	A う-7	20	39	円 形	10YR3/3 炭少量。	124 (古)		
141	A あ-6	27	21	(円 形)	10YR2/3	89 (新)	イネ (3) コムギ (1) マメ類 (1)	
142	A あ-7	28	28.5	不整形	10YR2/4 炭少量、黄砂ブロック少量。			
143	A あ-8	18	15	方 形	10YR2/3 炭少量。			
144	A あ-7	28	16.5	円 形	10YR2/3 炭少量、黄砂少量。			
145	A い-7	40	19	円 形	10YR2/2 炭多量。			
146	A あ-7	43	25.5	円 形	10YR2/2 炭多量。			
147	A あ-7	44	12	不整形	10YR2/3			
148	A あ-8	24	16	円 形	10YR2/3 炭多量。			
149	A・B あ・こ-8	26	16.5	円 形	10YR2/3 炭少量、黄砂少量。			
150	B こ-8	24	19.5	円 形	10YR2/3 炭少量。			
151	B こ-7	24	16.5	円 形	10YR2/3 炭少量。			
152	B こ-7	26	21.5	円 形	10YR2/3 炭少量。			
153	A あ-7	26	12	円 形	10YR2/3 炭少量。			
154	B こ-8	30	25.5	長方形	10YR3/4	Ta7		
155	A う-7	92	15	長方形			546 (新) 552 (新) 553 (新)	
156	A き-6	40	15	不整形	10YR2/3 炭少量。			
157	A う-7	24	15	楕円形	10YR2/3 炭少量。			
158	B え-6	38	20	楕円形	10YR4/3 炭少量、黄砂多量。			
159	B え-7	32	25	方 形	10YR2/3 黄砂多量。			
160	B え-7・8	44	27.5	長方形	10YR2/3 黄砂多量。炭少量。			
161	B え-7・8	44	31	不整形	10YR2/3 炭少量、黄砂多量。			
162	B え-7	45	45.5	不整形	10YR2/3 炭少量。			
163	B わ-7・8	38	25.5	不整形	10YR4/2 黄砂多量。			
164	B わ-8	24	44.5	楕円形	10YR4/4 黄砂多量。			
165	B わ-7	45	27	楕円形	10YR2/3			
166	B く-5	28	17.5	円 形	10YR2/3			
167	B く・け-5	30	45	円 形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。			
168	B く-5	28	17.5	円 形	10YR3/3	円錐		
169	B く-5	28	29.5	円 形	10YR3/3			
170	A あ-4	24	18	方 形	10YR3/2			
171	A い・う-7	64	63	楕円形	10YR2/4 10YR2/3 小ブロック多量。			
172	A あ-3	22	36	円 形	10YR4/5			
173	A あ-4	30	31.5	方 形	10YR3/4			
174	A う-7	22	12.5	方 形	10YR3/4			
175	A う-6	52	30	楕円形	10YR3/4	P109 (新)		
176	A う-7	22	25	長方形		177 (-)		
177	A う-7	31	16.5	円 形		176 (-)		
178	A う-7	42	34	不整形	10YR3/3 炭少量。	P6 (新)		
179	A い-6	30	27	方 形	10YR2/3			
180	A い-6	(30)	22.5	円 形	10YR3/3	198 (古)		
181	A い-6	22	7.5	円 形	10YR2/3			
182	A う-7	22	33.5	楕円形	10YR2/3			
183	A う-5	40	23	方 形	10YR2/3	鉢底1		
184	A う-5	28	24.5	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。			
185	A う-5	25	16	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。			
186	A い-5	20	12	円 形	10YR2/3			
187	A い-5	26	19	楕円形	10YR2/3			
188	A う-5	25	28.5	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	・色調・種土	重複	出土遺物	備考
189	A う-4	27	31.5	円 形	10YR2/3			
190	A う-4・5	20	9	長方形	10YR2/3			
191	A え-7	16	11.5	円 形	-	582 (-)		
192	A う-6	24	9	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。	D76		
193	A う・え-6	18	3	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。	D76		
194	A う-6	22	25	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。	D76		
195	A え-6	24	21	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。	D76		
196	A え-6	40	21	円 形	10YR2/3/4 砂質。	D76		
197	A え-6・7	22	16.5	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック。炭少量。			
198	A い-6	(35)	18	椭円形	10YR2/3	180(新)	イネ(28)コムギ(1)マメ類(2)	
199	A あ-5	40	40.5	-	10YR3/3 砂質。	72(新)		
200	A あ-5	25	-	円 形	10YR4/3			
201	A あ-5	20	-	方 形	10YR2/3 黄砂。			
202	A あ-9	30	26.5	椭円形	10YR2/3			
203	B こ-8	(18)	30	不規形	10YR2/3 黄砂ブロック少量。	204(古)		
204	B こ-8	(14)	27	不規形	10YR2/3	203(新)		
205	B こ-8	28	18	長方形	10YR2/3			
206	B こ-8	27	33	方 形	10YR2/3			
207	B こ-8	40	21	方 形	10YR2/3			
208	A い-9	38	66	円 形	10YR3/3			
209	B こ-10	25	35	円 形	10YR2/3 炭		モモ(穂)イネ(10)才芽 ムギ(1)マヌケ(8)不明 (3)	
210	B こ-10	(38)	25	椭円形	-	256(新)		
211	A あ-10	17	11.5	椭円形	-			
212	A あ-8	37	39.5	椭円形	-	土飼1片		
213	A あ-8	15	9	円 形	10YR3/3 炭少量。			
214	A あ-8	22	14	長方形	10YR3/4 黄砂ブロック少量。			
215	A あ-8	12	20	方 形	10YR2/3 炭少量。			
216	A あ-8	16	38	椭円形	10YR2/3 炭少量。	288(古)		
217	A あ-8	24	27	長方形	10YR3/3 黄砂(10YR5/8)ブロック少量。			
218	A あ-8	34	40	不規形	10YR2/3 炭少量。			
219	A あ-8	22	22.5	方 形	10YR3/2 炭少量。			
220	A あ-8	28	28	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
221	A あ-8	25	30	椭円形	10YR3/3			
222	A あ-8	26	26	不規形	10YR3/2 炭少量。			
223	A あ-8	20	24	円 形	10YR3/2 黄砂ブロック少量。炭少量。			
224	A あ-8	16	15	円 形	10YR3/2 炭少量。			
225	A あ-8	17	11.5	円 形	10YR2/3 炭少量。			
226	A あ-8	(33)	10.5	-	10YR2/3 炭少量。	227(-)		
227	A あ-8	(18)	13.5	-	10YR2/3 炭少量。黄砂少量。黄砂ブロック少量。	226(-)		
228	A あ-8	30	15	椭円形	10YR2/3 黄砂少量。炭少量。			
229	A あ-8	35	22.5	不規形	10YR3/3 炭少量。			
230	A あ-8	18	6	円 形	10YR2/3 炭少量。			
231	A あ-8	16	11.5	円 形	10YR2/2 炭少量。			
232	A あ-8	22	33	円 形	10YR2/2 黄砂少量。炭少量。			
233	A あ-8	19	25.5	円 形	10YR2/3 炭少量。			
234	A あ-8	(56)	17.5	円 形	10YR3/2 炭少量。黄砂ブロック少量。	278(古)		
235	A あ-8	30	38	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。			
236	A あ-8	23	20.5	円 形	10YR3/4 炭少量。			
237	A あ-9	22	25	方 形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
238	A あ-9	22	21.5	円 形	10YR2/3 炭少量。黄砂。			
239	A・B あ・こ-9	27	32.5	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
240	A あ-9	32	16.5	円 形	10YR2/3 炭少量。			
241	A あ-9	25	26.5	円 形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
242	A あ-9	(34)	58	円 形	10YR2/2 炭少量。	243(古)		
243	A あ-9	32	20.5	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。	242(新)		
244	A あ-9	23	12.5	長方形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
245	A あ-9	26	23	円 形	10YR3/2 黄砂ブロック少量。炭少量。			
246	A あ-9	20	15	不規形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
247	A あ-10	22	21	円 形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
248	A あ-10	26	22.5	円 形	10YR3/2 黄砂ブロック少量。炭少量。			
249	A あ-10	30	17	方 形	10YR2/1 柱状四角。 10YR2/3 炭少量。			
250	A あ-9・10	26	10	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
251	A・B あ・こ-10	(34)	18.5	不規形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。炭少量。	301(古)		

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・模様	重 被	出土遺物	備考
252	B こ-9	30	25.5	円 形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
253	B こ-10	47	21	円 形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
254	B こ-10	26	24	円 形	10Y2/3 炭少量。			
255	B こ-10	(25)	21	—	10Y2/3 炭少量。			
256	B け・こ-10	(36)	31.5	円 形	10Y2/3 黄砂多量。	210 (古)		
257	B こ-10	35	19	円 形	10Y2/3	F10 (古)		
258	B こ-9・10	(22)	23	—	10Y2/4	441 (新)		
259	A あ-9	32	23.5	方 形	10Y2/2 炭少量。			
260	A あ-9	18	14.5	方 形	10Y2/2 炭少量。			
261	A あ-9	30	34.5	円 形	10Y2/2 炭・黄砂ブロック少量。			
262	A あ-9	36	35	円 形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。			
263	A あ-9	23	11.5	円 形	10Y2/3			
264	A い-9	22	12	円 形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。炭。			
265	A い-9	20	15	円 形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。			
266	A い-9	28	25.5	不整形	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。			
267	A あ-9	25	25	円 形	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。			
268	A あ-9	28	69	円 形	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。			
269	A あ-8・9	(20)	16	—	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。	270 (-)		
270	A あ-8・9	(30)	26	—	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。	271 (新) 269 (-)		
271	A あ-8	32	30.5	不整形	10Y2/3 炭多量。			
272	A あ-8	33	15.5	—	10Y2/3 炭少量。			
273	A い-8	24	30.5	椭円形	10Y2/4 黄砂多量。炭少量。			
274	A あ-8	29	51	長方形	10Y2/3 黄砂多量。炭少量。			
275	A あ-9	20	16	円 形	10Y2/3 炭少量。			
276	A あ-9	24	15	方 形	10Y2/3 黄砂多量。炭少量。			
277	A あ-9	20	17.5	方 形	10Y2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
278	A あ-8	46	54.5	不整形	10Y2/2 炭少量。	234 (新)		
279	A い-8	25	22.5	不整形	10Y2/2 炭多量。			
280	A あ・い-8	(40)	18.5	—	10Y2/2 黄砂ブロック多量。炭少量。	281 (-)		
281	A あ・い-8	(41)	58.5	—	10Y2/3 炭多量。	280 (-) 282 (古)		
282	A い-8	(24)	—	(方 形)	10Y2/2 炭多量。	281 (新) 283 (新)		
283	A あ・い-8	20	34.5	円 形	10Y2/2 炭多量。	282 (古)		
284	A あ-8	20	13.5	円 形	10Y2/3 炭少量。黄砂ブロック少量。			
285	A あ-8	26	4.5	長方形	10Y2/3 炭少量。黄砂ブロック少量。			
286	A あ-8	26	38	椭円形	10Y2/2 黄砂ブロック多量。炭少量。			
287	A あ-8	20	14	椭円形	10Y2/2 黄砂ブロック多量。炭少量。			
288	A あ-8	20	34	円 形	10Y2/3 泥質 (10cm丸) 黄砂多量。	216 (新)		
289	A あ-8	25	23	椭円形	10Y2/3 黄砂多量。			
290	A あ-8・9	24	15.5	方 形	10Y2/2 炭少量。			
291	A あ-8・9	20	23	長方形	10Y2/2 炭少量。			
292	A あ-8・9	20	26.5	円 形	10Y2/3 炭少量。			
293	A あ-8	16	10.5	円 形	10Y2/2 炭少量。			
294	B こ-9	20	12	方 形	10Y2/2			
295	B こ-9	40	10	椭円形	10Y2/2			
296	B こ-9・10	24	21	円 形	10Y2/3 炭少量。	F466 (古)		
297	B け-10	33	22	方 形	10Y2/4 黄砂ブロック少量。			
298	B け-10	30	32.5	方 形	10Y2/2 炭少量。			
299	B け-10	(38)	22	椭円形	10Y2/3 黄砂多量。	300 (-)		
300	B け-10	(38)	29.5	円 形	10Y2/2			
301	A・B あ・こ-10	(30)	32.5	—	10Y2/2 黄砂ブロック多量。炭少量。	251 (新)		
302	A い-8	19	17	方 形	10Y2/2 炭少量。	石		
303	A あ・い-7	24	23	円 形	10Y2/2 炭少量。黄砂多量。			
304	A あ・い-7	24	18.5	円 形	10Y2/4 炭少量。黄砂多量。	305 (-)		
305	A あ・い-7	(36)	38	円 形	10Y2/4 炭少量。黄砂多量。	304 (-)		
306	A い-7	21	31.5	円 形	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。	イネ (8)		
307	A い-7	24	32	方 形	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。			
308	A い-7	26	22.5	円 形	10Y2/4 炭少量。黄砂多量。			
309	A い・う-7	28	20	椭円形	10Y2/3 炭少量。黄砂多量。			
310	A い・う-7	30	44.5	椭円形	10Y2/2 炭少量。黄砂少量。			
311	A い-7	20	30	不整形	10Y2/2 炭少量。黄砂少量。			
312	A う-8	24	14.5	方 形	10Y2/3 炭少量。黄砂少量。			
313	A い-7	26	39.5	不整形	-	砾石、鉱物1		

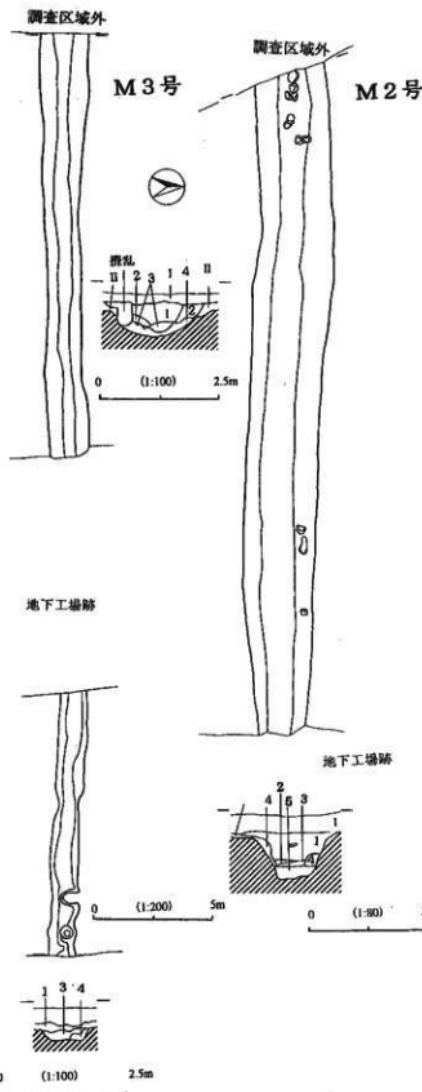
番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・硬土	重複	出土遺物	備考
314	A い-7	40	48	不規形	-			
315	A い-7	30	41.5	長方形	-			
316	B こ-10	(26)	27.5	-	10YR2/3 岩多量。	D84		
317	B こ-10	30	9.5	円 形	10YR3/4 黄砂多量。			
318	A う-7	16	9	円 形	10YR3/3 岩多量。		イネ (1)	
319	A う-8	24	28	長方形	10YR2/3			
320	A い-7	21	32	円 形	10YR3/4 岩少量。	321 (古)		
321	A い-7	28	16	不規形	-			
322	A う-7	36	9.5	長方形	10YR3/3			
323	A う-7	24	15	不規形	10YR2/3		323 (古) 3	
324	A え-6・7	16	33	方 形	10YR3/4 岩少量。		322 (新) イネ (31) ソバ (1) 不明 (1)	
325	A え-7	15	11	円 形	10YR3/3 岩少量。		イネ (2) オオムギ (1)	
326	A え-7	18	20.5	円 形	10YR3/3 岩多量。		イネ (6)	
327	A え-7	20	17	円 形	10YR3/3 岩少量。			
328	A え-6	28	24	円 形	10YR2/3 岩少量。			
329	A え-7	24	21	円 形	10YR3/4 岩少量。			
330	A え-7	20	34	方 形	10YR3/3 岩少量。			
331	A え-7	20	12	方 形	10YR3/3 岩少量。			
332	A え-7	18	14	円 形	10YR3/4 岩少量。			
333	A え-7	18	10	不規形	10YR3/3 岩多量。			
334	A え-7	36	24	不規形	1層 柱状 10YR2/3 岩多量。 2層 10YR5/8 10YR3/3 ブロック少量。			
335	A え-7	22	25	不規形	10YR3/3 10YR5/8 ブロック多量。岩少量。			
336	A え-7	36	28	方 形	10YR3/3 岩少量。			
337	A え-7	34	27	方 形	10YR4/4 10YR5/8 ブロック少量。			
338	A え-7	22	18.5	方 形	10YR2/3 岩少量。			
339	A え-7	38	13	円 形	10YR2/3 岩少量。			
340	A え-7	25	33	方 形	10YR2/3 岩少量。			
341	A え-7	22	26	方 形	10YR3/3 岩少量。			
342	A え-7	30	23	長方形	10YR4/4 岩少量。		572 (倍)	
343	A え-8・9	26	37	方 形	10YR3/3 岩少量。		573 (古)	
344	A お-7	42	47	椭円形	10YR2/3 岩少量。			
345	A お-7	32	25	円 形	10YR4/3 岩少量。			
346	A お-7	26	34.5	円 形	10YR3/3 岩少量。			
347	A お-7	28	26.5	円 形	10YR3/3 岩少量。			
348	A お-6・7	42	22.5	円 形	10YR3/4 岩少量。			
349	A お-7	24	40	円 形	10YR3/4 岩少量。			
350	A お-7	26	30	方 形	10YR3/3 上部に黄砂ブロック多量。炭多量。	600 (古)		
351	A い-7	24	24	方 形	-			
352	A お-7	40	36.5	円 形	10YR3/3 岩少量。			
353	A お-6・7	27	39	円 形	10YR3/4 岩少量。			
354	A か-6	36	37	円 形	10YR2/3			
355	A か-7	26	27	円 形	10YR2/3 岩少量。			
356	A か-7	28	44	円 形	10YR2/3 岩少量。黄砂多量。			
357	A お・か-7	36	43.5	不規形	10YR3/3 岩少量。		石 イネ (7) オオムギ (4) ソバ (4)	
358	A か-7	25	48.5	円 形	10YR3/3 岩少量。			
359	A か-7	26	37	円 形	10YR3/2 岩少量。			
360	A か-7	20	18	円 形	10YR3/3 岩少量。		361 (古)	
361	A か-7	(25)	23	椭円形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。		260 (新)	
362	A か-6・7	40	50	円 形	10YR3/2 岩少量。			
363	A か-7	20	47	円 形	10YR3/3 岩少量。			
364	A か-7	23	45	円 形	10YR2/4 岩少量。			
365	A か-7	26	35	円 形	10YR3/4 岩少量。		イネ (14) オオムギ (2) コムギ (1) ソバ (1)	
366	A か-7	30	52	円 形	10YR3/3 岩少量。			
367	A か-7	30	37	椭円形	10YR4/3 岩少量。			
368	A か-7	22	33	円 形	10YR2/3 岩少量。			
369	A か-7	28	35	円 形	10YR3/4 岩少量。			
370	A か-7	38	27	長方形	10YR3/4 岩少量。			
371	A か-6	20	24	椭円形	10YR3/3 岩少量。			
372	A か-6	38	46.5	不規形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
373	A か-6	30	32	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
374	A か-6	28	15	円 形	10YR2/3 岩少量。			
375	A か-6	40	16	椭円形	10YR3/3 岩少量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	出土遺物	備考
376	A か-6・7	23	36	楕円形	10YE3/3 岩少量。			
377	A か-6・7	20	20.5	円 形	10YE3/4 岩少量。			
378	A か-7	16	28.5	方 形	10YE2/4 岩少量。			
379	A か-7	24	41	円 形	10YE2/3 岩少量。			
380	A か-7	20	16	円 形	10YE2/3 岩少量。			
381	A か-7	23	28	方 形	10YE2/3			
382	A か-7	24	20	不規形	10YE2/3/柱頭。10YR4/6			
383	A か-7	24	21	—	10YE2/3 岩少量。			
384	A か-7	24	27	円 形	10YE2/4 岩少量。	444(古)		
385	A か-7	18	19.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			
386	A か-7	20	23	方 形	10YE2/3 岩少量。			
387	A か-7	16	15	円 形	10YE2/4 岩少量。			
388	A か-7	14	13	円 形	10YE2/3 岩少量。			
389	A か-7	25	17	楕円形	10YE5/8			
390	A き-6・7	28	38	椭円形	10YE2/3 岩少量。			
391	A き-7	30	28	方 形	10YE2/3 岩少量。			
392	A き-7	24	22	長方形	10YE2/3 岩少量。			
393	A き-7	33	32	椭円形	10YE2/4 岩少量。			
394	A き-7	38	46	円 形	10YE2/3 黄砂ブロック多量。			
395	A き-7	26	25	方 形	10YE2/2 岩少量。			
396	A き-7	47	17	円 形	10YE2/2 岩少量。			
397	A う-7	(22)	32	方 形	—	538(新)		
398	A え-8	(40)	37	不規形	10YE2/3 岩少量。	56(古)		
399	A え-8	28	20	方 形	10YE2/3 岩少量。			
400	A い-8	22	41	円 形	10YE2/3 岩少量。			
401	A い-8	30	27.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			
402	A う-8	16	8	円 形	10YE2/3			
403	A い-8	18	7	楕円形	10YE2/4			
404	A い-8	30	40.5	方 形	10YE2/4 岩少量。			
405	A い-8・9	26	21	円 形	10YE2/4 岩少量。			
406	A い-9	36	28.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			
407	A い-8	27	28	円 形	10YE2/3 岩少量。			
408	A い-9	20	16	円 形	10YE2/3 岩少量。			
409	A い-9	46	24	椭円形	10YE2/3 岩少量。			
410	A あ・い-10	20	22	円 形	10YE2/4 岩少量。			
411	A あ-10	37	17.5	長方形	10YE2/3 岩少量。			
412	A う-8	(30)	33	—	—	538(新)		
413	A あ-10	22	28	長方形	10YE4/3 岩少量。	545(古)		
414	A あ-10	20	20	円 形	10YE5/3		磨石	
415	A あ・い-10	24	14	椭円形	10YE2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
416	A い-10	31	28	円 形	10YE2/3 岩少量。			
417	A あ-10	22	22.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			
418	A い-10	22	9.5	円 形	10YE4/3 岩少量。			
419	A い-10	24	12.5	方 形	10YE2/4 岩少量。			
420	A あ-10	28	27.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			
421	A あ-10	28	23.5	椭円形	10YE2/3 岩少量。		DI05内	
422	A あ-10	22	15.5	方 形	10YE2/2 岩少量。			
423	A あ-10	20	15	円 形	10YE2/2 岩少量。			
424	A あ-10	(30)	26	方 形	10YE2/3 岩少量。	452(古)		
425	A あ-10	30	28	円 形	1層 住窓 10YE3/3 岩少量。 2層 10YE4/4 砂質。	428(古)		
426	A あ-10	40	22	椭円形	1層 住窓 10YE3/3 岩少量。 2層 10YE4/4 砂質。			
427	A あ-10	26	24	方 形	10YE3/4 岩少量。黄砂ブロック多量。			
428	A あ-10	22	12	円 形	10YE4/3 岩少量。	425(新)		
429	A あ-10	22	18	円 形	10YE2/3 岩少量。			
430	B け-9・10	28	38	方 形	10YE2/4 岩少量。砂質。			
431	B け-9	32	41	円 形	10YE2/3 岩少量。			
432	B け-9	30	42.5	円 形	10YE2/4 岩少量。砂質。			
433	B け-9	20	25	円 形	10YE2/3 岩少量。			
434	B け-9	22	13.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			
435	B け-9	20	21.5	方 形	10YE2/3 岩少量。			
436	B こ-9	26	20.5	方 形	10YE2/2 岩少量。			
437	B こ-9	40	17	円 形	10YE2/3 岩少量。			
438	B こ-9	24	25.5	円 形	10YE2/3 岩少量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重 墓	出土遺物	備考
439	B こ-9	24	17	円 形	10YR3/3 岩少量。			
440	B こ-9	23	23	円 形	10YR2/3 岩少量。			
441	B こ-9・10	32	28.5	方 形	-	258 (古)		
442	A か-6	(28)	18	-	10YR2/3 岩少量。	496 (-) 443 (古)		
443	A か-6	(18)	14	-	10YR2/2 岩少量。	442 (新)		
444	A か-7	(25)	7	楕円形	10YR3/4 岩少量。	384 (新)		
445	A お・か-7	30	20	円 形	10YR3/2 岩少量。			
446	A お-7	24	18	方 形	10YR3/2 岩少量。			
447	A い-8	25	23	円 形	10YR3/4 岩。			
448	A い-8	24	29.5	方 形	10YR3/4 岩。			
449	A お-7	30	30	不整形	10YR2/2 岩少量。			
450	A お-7	(20)	38	-	10YR3/3 岩少量。			
451	A お・か-7	(54)	46.5	-	10YR3/3 岩少量。			
452	A あ-10	(30)	23	方 形	10YR2/3 岩少量。	424 (新)		
453	B こ-10	30	23.5	円 形	10YR2/3 岩多量。	P6 (古)	イネ (2)	D126内
454	B こ-9	24	36.5	不整形	10YR2/3 岩多量。		イネ (7) オオムギ (1) マ メ類 (13) 不明 (1)	D126内
455	A あ-9・10	36	23.5	不整形	10YR3/2			D94内
456	B こ-9・10	(23)	10	方 形	10YR2/3 岩少量。	296 (新)		D130内
457	B こ-9	14	12.5	円 形	10YR2/2 岩少量。			D130内
458	B こ-10	14	12	円 形	10YR2/3 岩少量。			D130内
459	A あ-7・8	35	37.5	円 形	10YR3/2 岩少量。		イネ (40) ソバ (1) マメ類 (2)	D135内
460	A あ・い-7	38	27	方 形	10YR3/2 岩少量。		イネ (13) ムギ類 (2)	D135内
461	A い-7	26	28.5	円 形	10YR3/2 岩多量。		イネ (22) コムギ (1) ソバ (1) 不明 (60)	
462	A い-7	(32)	11	-	10YR3/2 岩多量。	138 (新)	イネ (10)	
463	A い-7	26	24	長方形	10YR3/2 岩少量。		イネ (6) ソバ (1)	
464	A い-7	26	17	円 形	10YR3/2 岩少量。			
465	A あ・い-7	23	27	円 形	10YR3/2 岩少量。		イネ (22) コムギ (1) 不明 (1)	
466	B こ-7・8	30	17	楕円形	10YR3/3 岩少量。			D122内
467	B こ-9	25	23	長方形	10YR2/3 岩少量。		イネ (54) オオムギ (1) ソ バ (1) マメ類 (1)	D130内
468	B こ-9	22	21.5	円 形	10YR2/3 岩少量。			D130内
469	A あ-8	27	17	円 形	10YR2/3 岩少量。		イネ (6)	
470	A い-8	22	27	円 形	10YR2/3 岩少量。			
471	A あ・い-8	38	62.5	長方形	10YR2/3 岩少量。		イネ (61) ムギ類 (1) オオ ムギ (1) コムギ (1) 不明 (7)	
472	A う-7	30	32	不整形	10YR2/3 岩少量。	484 (古) D133		D133内
473	A い-8	22	19	円 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。砂質土。	474 (古)	イネ (7) マメ類 (1)	D132内
474	A い-8	(28)	23	(方 形)	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック少量。	473 (新)	イネ (6) ソバ (1)	D132内
475	A い-8	24	24.5	円 形	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック多量。		イネ (8) コムギ (1) 不明 (4)	D132内
476	A い-8	(24)	15.5	楕円形	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック少量。	477 (古)	イネ (5) オオムギ (1)	D132内
477	A い-8	(20)	8	(円 形)	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック少量。	476 (新)	イネ (2)	D132内
478	A い-8	22	6.5	楕円形	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック少量。		イネ (3) 不明 (1)	D132内
479	A い-8	(30)	35	円 形	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック多量。	480 (古)	イネ (32) オオムギ (1) コ ムギ (1) 不明 (2)	D132内
480	A い-8	(34)	38	(楕円形)	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック多量。	479 (新)	イネ (19) ソバ (1)	D132内
481	A い-8	20	22.5	円 形	10YR3/3 岩少量。黄砂ブロック少量。		イネ (2) ムギ類 (3) オオ ムギ (1)	D132内
482	A い-7	20	12	方 形	10YR3/3 岩少量。炭少量。		イネ (1)	D132内
483	A う-7	(26)	10	-	10YR3/3 岩少量。	D133		D133内
484	A う-7	(10)	11.5	-	10YR3/3 岩少量。	472 (-)		D133内
485	A い-8	24	32	方 形	10YR3/3 岩少量。		イネ (1) ムギ類 (1)	
486	A い-7	(28)	21	方 形	10YR2/3 岩少量。	138 (新)	イネ (3) コムギ (1)	D134内
487	A い-7	24	-	方 形	10YR2/3 岩少量。黄砂。		イネ (7) コムギ (2) 不明 (1)	D134内
488	A い-7	22	27	方 形	10YR2/3 岩少量。黄砂。		イネ (13) ソバ (2) 不明 (5)	D131内
489	A い-7	26	16	方 形	10YR2/3 岩少量。黄砂。		イネ (2) 不明 (1)	D131内

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	出土遺物	備考
490	A い-7	26	34	不整形	10TB2/3 岩少量。黄砂。		イネ (40) オオムギ (1) マメ類 (3)	
491	A い-7	25	28	円 形	10TB2/3 岩少量。黄砂。		イネ (13) オオムギ (2) コムギ (2)	
492	A あ-8・9	34	31	楕円形	10TB2/3 岩少量		不明 (1)	D98内
493	A あ-9	30	12	方 形	10TB2/3 岩少量		不明 (1)	D98内
494	A あ-9	20	12.5	円 形	10TB2/3 岩少量			D98内
495	A あ-9	24	24.5	円 形	10TB2/3 岩少量			D98内
496	A か-6	-	32	不整形	10TB2/3	442 (-) 602 (-)		D98内
497	A お-7	24	25.5	円 形	10TB2/3 岩少量	D152 (古)		
498	A う-7	28	21	方 形	10TB2/3 岩少量。黄砂ブロック多量。	498 (古) 500 (古) 501 (古) 498 (新)	イネ (多) アワ・ヒエ (2) ムギ類 (2) オオムギ (16) コムギ (2) ソバ (4) エゴマ (1) 不明 (94)	
499	A う-7	16	32	方 形	10TB2/3			
500	A う-7	28	32.5	長方形	10TB2/3	498 (新) 501 (古)	イネ (11) オオムギ (1)	
501	A う-7	(26)	21	-	10TB2/3 岩少量	498 (新) 500 (新)		
502	B け-6	32	41	方 形	10TB2/3 岩少量			
503	B け-こ-6	38	17	円 形	10TB4/3 黄砂ブロック多量。岩少量。砂質土。			
504	B け-6	42	16.5	円 形	10TB4/3 黄砂ブロック多量。岩少量。砂質土。			
505	B け-6	20	28	不整形	10TB2/3 岩少量			
506	B け-6	24	16.5	長方形	10TB2/3 岩少量。砂質土。			
507	B け-5・6	22	29	不整形	10TB3/3 岩少量。砂質土。			
508	B け-5	26	27.5	円 形	10TB3/2 岩少量			
509	B け-5	26	23	不整形	10TB3/4 岩少量			
510	B け-5	28	8.5	円 形	10TB2/3 岩少量			
511	B け-こ-5	28	19.5	円 形	10TB4/4 岩少量。砂質土。			
512	B け-5	30	13.5	円 形	10TB4/4 岩少量			
513	B け-こ-5	32	16	不整形	10TB4/4 岩少量			
514	B こ-5	26	45.5	楕円形	10TB2/3 岩少量			
515	B け-5	20	19	方 形	10TB2/2 岩少量			
516	B こ-5	25	15	円 形	10TB4/3 岩少量			
517	B け-5	34	33.5	不整形	10TB2/3 岩少量			
518	B け-5	30	25.5	不整形	10TB2/3 岩少量			
519	B け-5	34	23	不整形	10TB2/3 岩少量			
520	B け-5	28	17	長方形	10TB3/3 岩少量			
521	B け-5	30	36	長方形	10TB2/3			
522	B け-4	22	26	円 形	10TB3/3			
523	B け-4・5	23	-	円 形	10TB4/4			
524	B け-5	28	30	円 形	10TB4/4 砂質土。			
525	B け-4	26	20	円 形	10TB4/3 岩少量			
526	B <-4・5	26	25	円 形	10TB4/4 砂少量			
527	B <-4	20	14.5	方 形	10TB3/3 岩少量			
528	B <-4	30	17	円 形	10TB3/4 岩少量			
529	B <-5	28	14	方 形	10TB4/3 砂質土。			
530	B <-5	30	17	楕円形	10TB4/3 砂質土。			
531	B <-5	26	23	円 形	10TB4/3 砂質土。岩少量			
532	B <-6	40	17	楕円形	10TB4/3 砂質土。岩少量			
533	B <-6	47	31	長方形	10TB4/3 砂質土。岩少量			
534	B <-6	27	18.5	円 形	10TB3/4 砂質土。岩少量			
535	B け-7	19	10	方 形	10TB4/3 砂質土。岩少量		イネ (4) マメ類 (2)	
536	A う-5	16	-	円 形	-			
537	A う-8	22	23.5	方 形	10TB2/2 岩多量		イネ (3)	
538	A う-7・8	30	41.5	方 形	10TB2/2 岩多量	397 (古) 412 (古)	イネ (71) アワ・ヒエ (1) オオムギ (5) コムギ (2)	
539	A う-8	24	15.5	長方形	10TB2/3 岩少量		イネ (4)	
540	A う-8	26	52.5	方 形	10TB4/3 砂質土。岩少量		不明 (1)	
541	A う-8	16	18	円 形	10TB2/2 岩多量		イネ (1) オオムギ (1) コムギ (1)	
542	A う-8	18	8	円 形	10TB2/2 岩多量			
543	A う-8	26	29.5	円 形	10TB2/2 岩少量			

番号	検出位置	長径	横さ	形態	色調・質土	直 墓	出土遺物	備考
544	A う-8	(30)	11	不整形	10YR2/3 岩少量。	-	イネ (1)	
545	A あ-10	(18)	39	(円 形)	-	413 (新)		
546	A う-7	28	33.4	不整形	10YR3/2 岩少量。	155 (古)	イネ (12) コムギ (2)	
547	A う-7	(30)	18.5	方 形	10YR2/3 岩少量。	546 (新)	イネ (5) オオムギ (1) オニグルミ (穂) イネ (13) アリ・ヒエ (2) ムギ 類 (2) オオムギ (1) コム ギ (14) 不明 (10) カワラ ケ片	
548	A う-7	22	-	円 形	10YR2/3 岩少量。			
549	A い・う-8	32	40.5	長方形	10YR3/2 岩多量。	551 (新)		
550	A う-7	28	14	方 形	10YR2/3 岩少量。	550 (古)		
551	A う-7	30	33	長方形	10YR2/3 岩少量。	588 (新)	イネ (14)	
552	A う-7	20	32	不整形	10YR2/2 岩少量。	P155 (古)	イネ (1)	
553	A う-7	16	25	方 形	10YR2/2 岩少量。	P155 (古)		
554	A う-7	18	19.5	方 形	10YR2/2 岩少量。	イネ (1)		
555	A う-7	24	23.5	方 形	10YR2/2 岩少量。	イネ (4) コムギ (1)		
556	A う-7	20	17.5	長方形	10YR2/2 岩少量。	557 (新)	イネ (1)	
557	A う-7	12	24	方 形	10YR2/2 岩少量。	558 (古)	イネ (1) オオムギ (1)	
558	A う-7	16	13.5	円 形	10YR3/3 岩少量。砂質土。	イネ (1)		
559	A う-7	(34)	9.5	不整形	10YR3/3 岩少量。砂質土。	560 (新)		
560	A う-8	(80)	63	不整形	-	561 (古)		
561	A う-8	(40)	67	-	-	319 (新)		
562	A え-8	21	11	長方形	10YR2/3 岩少量。	562 (-)	イネ (10) オオムギ (1) コ	D146内
563	A う・え-8	30	25	不整形	10YR2/3 岩少量。	560 (-)	ムギ (2)	D155内
564	A え-8	(90)	(17)	-	10YR3/3 岩少量。	569 (新)		
565	A え-8	20	10.5	方 形	10YR3/2 岩少量。	569 (古)	イネ (3) 、石撚り跡	
566	A え-8	24	20	円 形	10YR2/3 岩少量。	568 (新)	イネ (6) オオムギ (1) コ ムギ (1)	
567	A え-8	20	14.5	方 形	10YR2/3 岩少量。	569 (-)	イネ (1) 不明 (1)	
568	A う-7	(24)	11.5	円 形	10YR2/3 岩少量。	568 (古)	イネ (6) 不明 (1)	
569	A う-7	(20)	15	方 形	10YR2/3 岩少量。	568 (新)	イネ (14) 不明 (1)	
570	A う-7	26	38	方 形	10YR2/3 岩少量。	104 (新)	イネ (4) ムギ類 (1)	DB5内
571	A う-7	24	29	方 形	10YR2/3 岩少量。	342 (新)		
572	A え-7	20	13.5	方 形	10YR2/2 岩少量。	343 (新)		
573	A え-7・8	(20)	-	-	10YR2/3 岩少量。			
574	A え-8	22	16.5	方 形	10YR2/3 岩少量。	574 (-)	イネ (18) オオムギ (1)	
575	A え-8	20	46	方 形	10YR2/3 岩少量。	575 (-)	イネ (3) オオムギ (1)	
576	A え-7	(22)	33	不整形	10YR3/2 岩少量。	576 (-)		
577	A え-8	26	20.5	方 形	10YR2/3 岩少量。	577 (-)		
578	A え-7・8	34	47	不整形	10YR2/3 岩少量。	578 (-)		
579	A え-8	33	35	方 形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。岩少量。	579 (-)		
580	A お-7	22	10.5	方 形	10YR2/2 岩少量。			
581	A お-7	26	14.5	方 形	10YR2/3 岩少量。			
582	A え-7	24	24	方 形	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック多量。			
583	A え-7	22	8.5	円 形	10YR2/3 岩少量。黄砂ブロック少量。			
584	A う-8	(17)	23	方 形	10YR2/2 岩少量。	585 (古)		
585	A う-8	(12)	11	円 形	10YR2/3 岩少量。	584 (新)		
586	A う-8	18	9	楕円形	10YR2/3 岩少量。			
587	A い・う-8	28	52	円 形	10YR2/2 岩少量。			
588	A う-7	20	35	円 形	10YR2/2 岩少量。		イネ (6) ムギ類 (1) オオ ムギ (1) コムギ (1) ソバ (1)	
589	A う-7	20	31	円 形	10YR3/2 岩少量。	591 (古)	イネ (12) コムギ (1)	
590	A い-8	40	40.5	楕円形	10YR4/3 岩少量。			
591	A い-8・9	30	33.5	楕円形	10YR4/3 岩少量。		土器2片	
592	A い-8	25	39.5	円 形	10YR3/2 岩少量。			
593	A い-9	30	29.5	不整形	10YR3/2 岩少量。			
594	A う-7	(30)	26	不整形	10YR4/4 沙質土。岩少量。	596 (-)		
595	A え-3・7	24	9.5	不整形	10YR2/3 岩少量。		イネ (1) 不明 (1)	
596	A お-7	(35)	46.5	不整形	10YR2/2 岩少量。			
597	A お-7	16	18	長方形	10YR2/3 岩少量。			
598	A お-7	16	37	楕円形	10YR2/3 岩少量。			
599	A え-8	24	13	方 形	10YR2/3 岩少量。	594 (古)	イネ (14) ムギ類 (2)	
600	A お-7	32	45	円 形	10YR3/4 上部に黄砂。岩少量。	350 (新)		
601	A か・さ-6	35	37.5	方 形	10YR2/3 岩少量。	602 (古)		
602	A か・さ-6	(66)	12.5	楕円形	10YR2/3 岩少量。	601 (新)		
603	A ま-6	34	25	楕円形	10YR2/3 岩少量。	498 (新)		
604	A ま-6	(30)	17	-	10YR2/3 岩少量。	605 (新)		
605	A ま-6	(30)	35	不整形	10YR2/3 岩少量。	606 (古)		



第4節 溝状遺構

津上製作所信州工場太平洋戦争中の地下工場跡をM1号溝状遺構とした。M2号・M3号溝状遺構は中世各遺構と重複がなく、断崖に画せられる南端と平行の位置にある。

1 M2号溝状遺構

遺構群と離れた北側にある。西と東の未調査区域に伸びている。

検出された長さ 10.1 m 幅 1 ~ 1.3 m 深さ 0.55 ~ 0.72 m を測り、断面は「U」字形である。遺物は出土していない。

2 M3号溝状遺構

遺構群に隣接した北側にある。西と東の未調査区域に伸びている。中央を地下工場に破壊されている

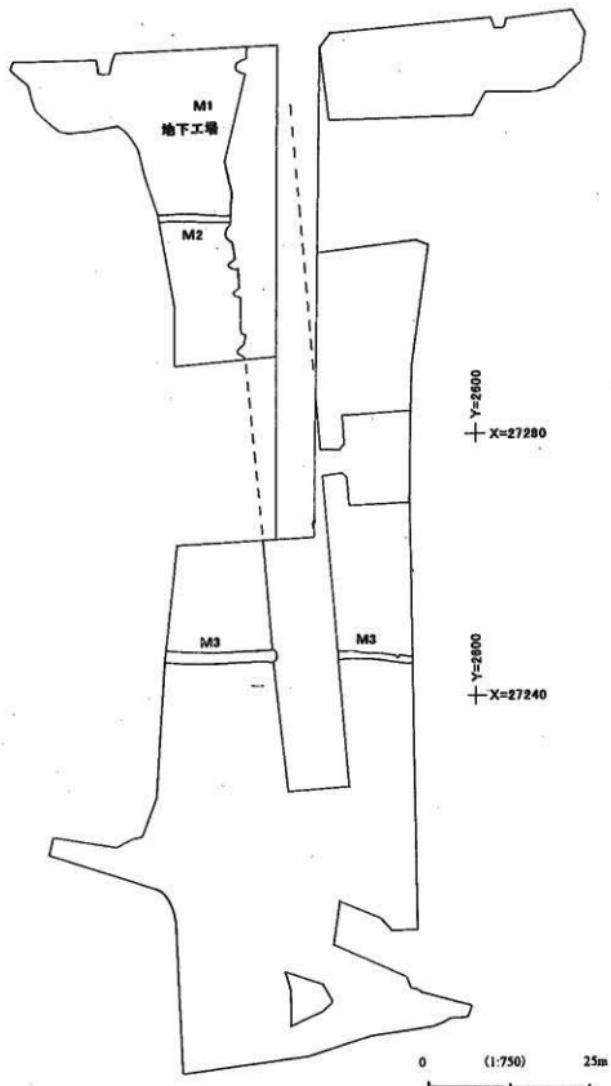
検出された長さ 西側部分 17.4 m 幅 1.4 ~ 2 m 深さ 0.42 ~ 0.46 cm、東側部分長さ 9 m 幅 1 ~ 1.2 m 深さ 0.18 ~ 0.30 m を測り、断面は「U」字形である。遺物は出土していない。

M2・3号は、平行する。

M2号溝状遺構
 I層 全体層序 I層
 II層 全体層序 II層
 1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄褐色砂
 小石多量に含む。
 ブロックを含む。
 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 細かい砂層。
 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 1cm大の砂層
 4層 暗褐色土 (10YR4/4) 黄褐色の砂多量
 5層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂層。小石多量

M3号溝状遺構
 I層 全体層序 I層
 II層 全体層序 II層
 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 砂少量含む。
 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 暗褐色土の
 小ブロック少量含む。
 3層 暗褐色土 (10YR3/3) 暗褐色土の
 小ブロック・小礫少量含む。
 4層 暗褐色土 (10YR4/6) 砂質。

第51図 M2号・3号溝状遺構実測図



第 52 図 M1 号溝状造構 (地下工場)

2 M1号溝状造構

(地下工場)

当初巨大な溝状造構ということで掘り進めた。しかし、溝底面近くで焼けただれたセルロイド状の板切れが検出され、また、付近の耕作者の情報から太平洋戦争中に構築された地下工場跡ということがわかった。

いくらか関係者にあたったが詳細は、不明である。

ある地権者が語る状況は、次のようである。

当時一面は、桑畠で生活のよりどころであった。昭和 17 年（1942）頃強制収容的に、軍需工場であった「津上」の用地用に買い上げられた。桑はすべて地権者が抜いた。昭和 19 年（1944）頃、地下工場を造るということで、掘った。2 棟用に 2 本の溝が掘られた。構築材は丸太で 1 棟のみに屋根がかけられた。両方の掘られた土は、そばに山積みのまま放置されていた。

終戦後、中に入って子供たちが遊んでいた。

その後、地権者が払い下げを交渉し、元の地権者の持ち分で接分した。周囲に盛り上げられていた塵土を再び埋め戻して畑に戻した。

深さ 3 m 幅 10 m 長さ役 172 m。

第5節 陶磁器類・土製品

1 陶磁器類

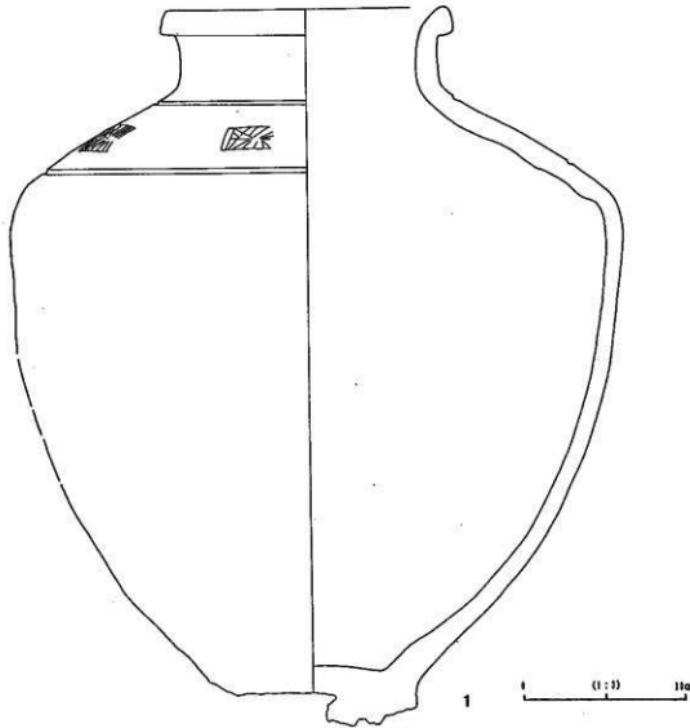
本調査では、少量の中世・近世陶磁器類が出土した。本遺跡の第Ⅰ次・第Ⅱ次・第Ⅳ次の調査では、遺物はほとんど出土していない。

中世～近世末の陶磁器類が、小片まで含めて 68 点が出土した。中世が 48 で大半を占める。このうち常滑窯の小片を除けば、13 世紀から 15 世紀が主体である。

輸入陶磁器は、白磁 2 点（12 世紀後半、15 世紀）、青磁 7 点がある。青磁は 12 世紀後半から 15 世紀代のもので 4 点が図示できた。13 世紀の第 54 図 4、14 世紀前半の 5、15 世紀前半の 2、15 世紀代の 3 がある。器種は、碗のみである。5 の内体部には割花文が施されている。

国産品では、14 世紀代～15 世紀代の古瀬戸が中心である。13 世紀後半～14 世紀前半の山茶碗、13 世紀後半～14 世紀前半中津川、14 世紀代の在地産須賀土器、14 世紀代の北関東系瓦質土器などもある。

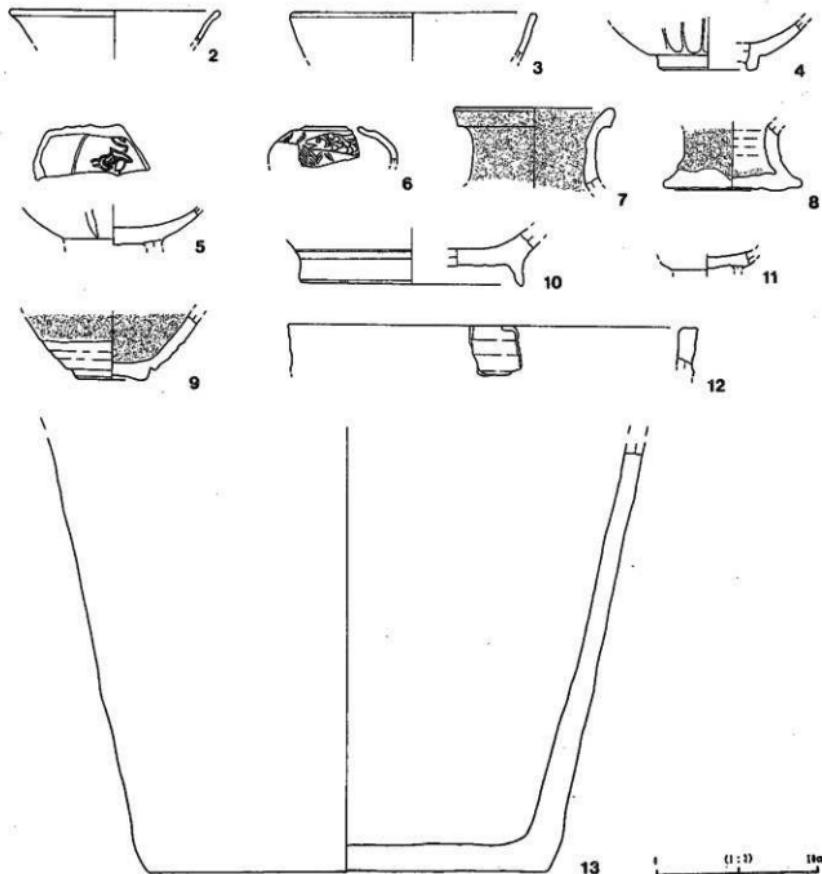
古瀬戸の器種は四耳壺・瓶類・鉢・鉢皿・小壺・天目茶碗がある。第 54 図 8 は 14 世紀後半～15 世紀代の花瓶、7 は 14 世紀代の四耳壺、9 は 15 世紀中頃の天目茶碗である。6 は 14 世紀前半の小壺で外面肩に魚文が施されている。10 は 13 世紀後半～14 世紀前半の山茶碗系捏ね鉢である。13 は 14 世紀代の北関東産とみられる瓦質盃で、他に



第 53 図 陶磁器類実測図

壺片もある。12は在地産の15世紀代の火鉢。在地産には他に14世紀代の須恵質すり鉢がある。第53図1は、唯一全器形知れる13世紀後半～14世紀前半の中津川壺で、D49号土坑から銅鏡（第図）と共に出土した。高さ42.5cm、口径17.0cm、底径11.0cm器厚1.0～1.7cmを測る。口径部と肩部は直線的である。肩部が強く振り綫やかに底部にむかう。口径部は直立し高さは5cmと低い。口径部先端をつまみ上げるように仕上げ、2cm程度の狭い縁帯がつくられている。口径部1.5cm肩部1.2cmの厚いつくりで胴部は1.0cmの器厚である。肩部に2条の沈線を巡らせ、その間に感覚2cmを持った省略化した押印文が7カ所にみられる。このほか中世では、常滑の壺・壺片が出土している。

近世では17世紀代～19世紀前半までの瀬戸美濃連房屋・花瓶・輪剥げ皿・碗・振り鉢と伊万里型打皿・碗、さらに、19世紀中頃の瀬戸美濃上給付・染付型打皿がある。また、在地系の火鉢もみえる。



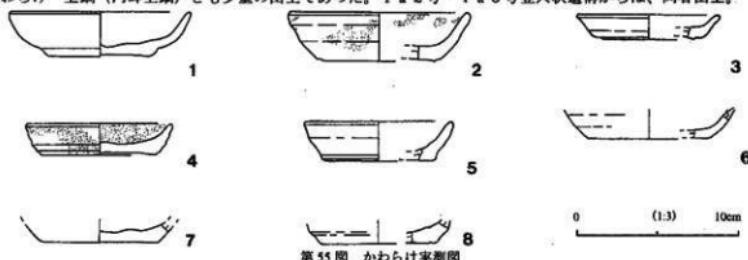
第53図 南磁器類実測図

第6表 陶磁器類一覧表

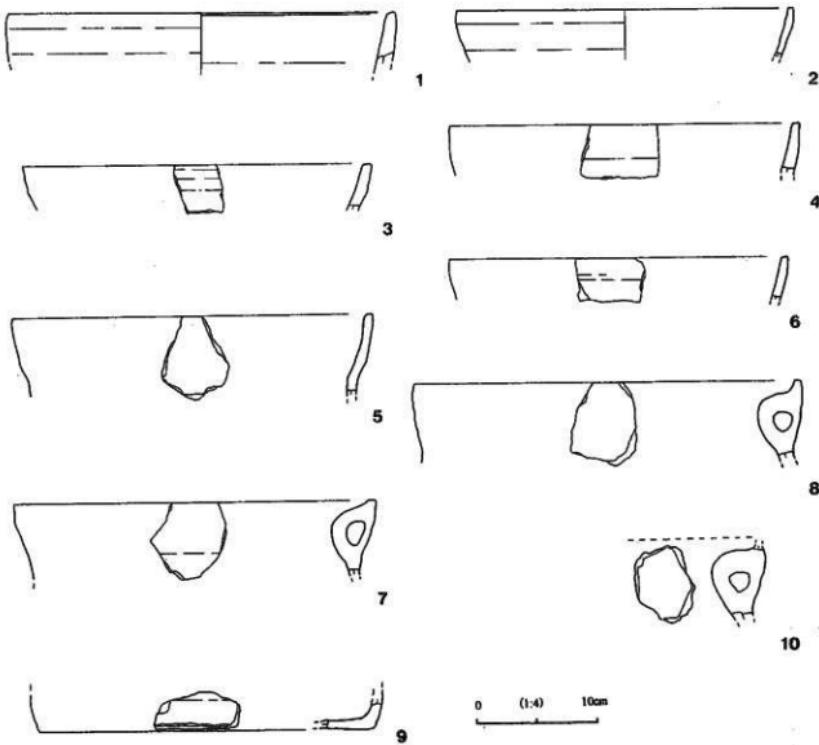
番号	種別番号	出土遺物	出土グリット	種類	時期	備考	
1		防空壕		白磁V型	12世紀後半		
2			D こ-10	白磁足	15世紀(?)		
3			A い-8	鏡見窓系圓花文青磁碗	12世紀後半	鏡見窓系圓花文	
4			B え-8	鏡見窓系圓花文青磁碗	13世紀		
5	(54-5)	D 8 4 1層	A あ-9	龍泉窯系青磁碗	14世紀前半		
6	(54-4)		B こ-4	龍泉窯系青磁碗	13世紀		
7	(54-2)	D 1 5 0	A え-6	青磁碗(中国)	15世紀前半		
8	(54-3)	Ta5	A う-7	青磁碗(中国)	15世紀		
9			B い-8	青磁碗(中国)		中世	
10	(54-10)	D 3 2	B う-6	山茶窓系厚ね鉢	13世紀後半～14世紀前半		
11			D お-1	山茶窓	13世紀～14世紀前半		
12	(54-7)	D 9 9	B こ-8	古窯戸四耳壺	14世紀		
13	(54-8)		A あ-6	横出頭	14世紀後半～15世紀	後期様式	
14			A い-8	古窯戸平瓶	14世紀～15世紀		
15			B か-6	古窯戸平瓶	14世紀～15世紀		
16			A あ-4	古窯戸平瓶	14世紀～15世紀		
17			A い-7	古窯戸平瓶	15世紀前半		
18	(54-6)	D 1 0 3	A あ-7	古窯戸小壺	14世紀前半	中期様式	
19			A う-7	古窯戸天目茶碗	14世紀末～15世紀初頭	後期様式II期(?)	
20			A う-7	古窯戸天目茶碗	14世紀後半～15世紀	後期様式	
21	(54-9)	D 2 1 Nn.3	A あ-6	古窯戸天目茶碗	15世紀中頃	後期様式IV古(?)	
22			A お-7	古窯戸天目茶碗(?)		詳細不明	
23			B け-10	古窯戸(?)天目茶碗		中世	
24			D 9 1	古窯戸	15世紀		
25			D 1 4 8	A う-7	古窯戸	15世紀	
26			D 9	B え-6	古窯戸		中世
27			D 1 2	B こ-7	古窯戸		小片のため詳細不明
28	(53-1)	D 4 9	B く-5	中津川窓	13世紀後半～14世紀前半		
29	(54-13)	D 1 3 7 , D 1 5	A・B あ・お-7	五竈窓(?)	14世紀	北関東(?)	
30			B お-7	須恵質彫り鉢	14世紀		
31			A い-9	須恵質彫り鉢	14世紀	在地系	
32			D 1 0 3 1 層	A あ-7	須恵質彫り鉢	14世紀	花地座
33			A う-7	瓦質壺	14世紀	群馬座(?)	
34			A う-7	土鍋か火鉢	15世紀(?)		
35	(54-12)	D 1 1 7	D え-3	火鉢	15世紀(?)	在地産	
36			Ta5	A う-7	常滑窯か壺	13世紀前半4期(?)	
37			D 1 5 0	A え-6	常滑窯		中世
38			D 1 5 0	A え-6	常滑窯		中世
39			Ta5	A う-7	常滑窯		中世
40			D 1 3 1 1層	A い-8	常滑窯		中世(?)
41			D 7 2 Nn.1	A う-5	常滑窯		中世
42			D 9	B え-6	常滑窯		中世
43			A い-8	常滑窯		中世	
44			Ta5	A う-7	常滑窯か壺		中世
45			D 1 3 1 1層	A い-8	常滑窯か壺		中世
46			D 1 4 8	A う-7	常滑窯か壺		中世
47			Ta2	A い-9	須恵質彫り鉢	14世紀	在地系
48			D 1 3 1 Nn.5	A い-8	常滑窯か壺		中世
49			D 1 3 1 Nn.4	A い-8	常滑窯か壺		中世
50			D 9 4 1層	A あ-9	常滑窯か壺		中世
51			Ta5	A う-7	瀬戸美濃連房皿	17世紀(?)	
52	M 1 (防空壕)			瀬戸美濃連房花瓶	18世紀末～19世紀前半		
53	防空壕			瀬戸美濃連房輪削げ皿	17世紀		
54			D 2 3	B か-8	瀬戸美濃連房旅		近世
55	防空壕			瀬戸美濃連房輪削り鉢		近世	
56			Ta2	A い-9	(越中瀬戸?) 織り鉢	17世紀前半(?)	
57			B け-10	B け-10	伊万里型打皿	17世紀(?)	
58			D か-2	伊万里窓		近世	
59			D 1 0 4	A あ-7	伊万里	18世紀以降	
60			D 1 5 0	A え-6	伊万里窓	18世紀以降	
61			D 9 3	B け-8	既転窓		近世
62			D 1 1 8	D う-2	火鉢		在地系、近世(?)
63			D 1 4 8	A う-7	常滑窯か壺		小片のため詳細不明
64			D か-2	白磁		小片のため詳細不明	
65			B お-3	瀬戸美濃上絵付	19世紀中頃		
66			C あ-9	瀬戸美濃染付型打皿	19世紀中頃		
67			B こ-10	土人形		近世	
68	防空壕			急須	19世紀	產地不明	

2 かわらけ・土鍋

かわらけ・土鍋（内耳土鍋）とも少量の出土であった。Ta 2号・Ta 5号竪穴状遺構からは、両者出土。



第55図 かわらけ実測図



第56図 内耳土器実測図

かわらけは、8点が図示できた。ほかに、土坑やTa 2号・Ta 5号竪穴状遺構内から小片が24片出土している。

第55図の3・5がD 150土坑、1がD 88土坑、8がD 86号土坑、4がTa 5号、6がTa 2号、7はBこ10グリッドから出土した。2はD 84号土坑D 93号土坑よりの出土片が接合した。6は、他のザラザラした粗い胎土と異なり、細かな粒子の胎土で赤みが付いている。2と4は、灯明皿として使われたのであろうか、煤が付着している。3と4は、大きめな底部より内湾気味に短く立ち上がっている。口唇部は短く外反する。2は、体部内反気味に立ち上がり、あまり開かない。5は短く外反し口唇部が外反する。1は底部径が口径に比して小さく内湾気味に開きながら立ち上がる。3・4は13世紀代、2・5は15世紀代とみられる。

土鍋は、ほとんどが小片である。10点の図示もだいぶ無理がある。

第56図1はTa 2号竪穴状遺構内、5・6・9はTa 5号竪穴状遺構内、2はD 13号土坑、10はD 86号土坑、3・4・7・8はグリッド出土である。

5～7は口辺部付近でやや外反する。他は小片のため詳細は不明である。図示不可能な小片が、土坑やTa 2号・Ta 5号竪穴状遺構内から53片ほど出土している。

3 土製品

土製円板が2点、不明土製品2点、紡錘車1点が出土した。第57図1がTa 4号竪穴状遺構、2がTa 4号竪穴状遺構に近接するAあ10グリッド遺構確認面からの出土である。いずれも内耳土器の胸部片の転用で、周囲を磨りこんで形を整えている。

1は、直径4cm、厚さ1cm、重量1.2gを、
2は、直径3.5cm厚さ1.3cm重量21.9gを測る。

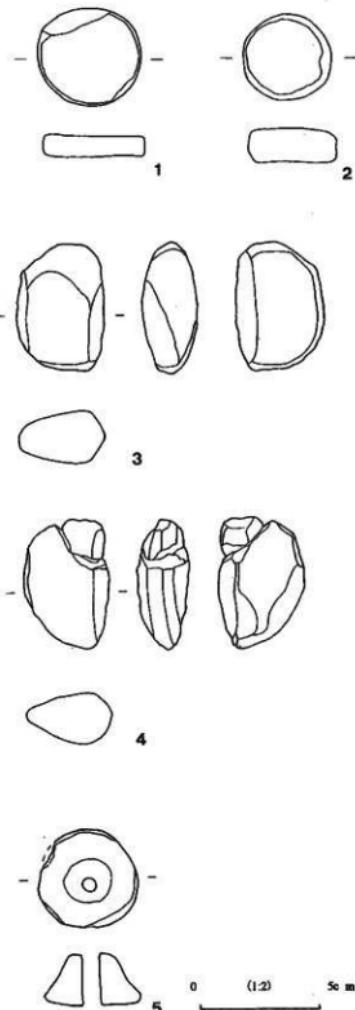
大井城跡（黒岩城跡）から6点、棟名平遺跡から9点、金井城跡から14点出土している。大井城跡の3点を除き他は、いずれも内耳土器の転用である。方形に面取したものも幾つかある。

第57図3・4は、両面から片側面を削り込んで明確な縁を持たせた用途不明の土製品で、D 49号土坑から銅鏡や中津川壺と出土した。3は長さ5.3cm幅3.7cm厚さ2.3cm重量36.5gを測る。
4は、長さ5.4cm幅3.5cm厚さ2.3cm重量36.5gを測る。いずれも素焼きで胎土は、粗い砂粒を多く含みもろくざらざらしている。

5は、素焼きの紡錘車で底径4cm厚さ2.1cm

孔径0.7cm、重量31.07gを測る。D 12号土坑から出土した。

他に、D 9号土坑から20片の素焼きの不明土製品が出土している。胎土に多くの繊維を含んでおりがあきらかに



第57図 土製品実測図

縄文時代の土器ではない。焼きはよくなく締まりもなく軽いものである。

4 その他

中世・近世以外では、D 12 号土坑から弥生時代後期の蓋と坏の小片が、D 102 号土坑から須恵器壺片が出ていている。第 58 図は D 12 号土坑から出土した須恵器壺の底部である。

第 6 節 金属器類

1 銅鏡

巻頭図版・第 59 図の銅製円鏡は、D 49 号土坑の覆土上層にあたる第 2 層から出土した。高さ 6.2mm、径 8.2cm、表面の反りは 0.75mm。他に第 34 の皇宋通宝、第 57 図 3・4 の土製品、第 53 図の中津川窯壺（13 世紀後半～14 世紀前半）が出土している。以下に記す鏡の部位名称および構成要點は、広瀬都爵の『和鏡の研究』による。

「清流が迂曲して静かに流れ、その波状には萩が充分枝を伸ばし茂り、水辺には水草もみえる。秋のさなか双雀が仲むつまじげに飛遊する」そんな情景が界間にこだわらず内外区に渡って描かれていて、「流水秋草双雀鏡」（花菱形座紐 細線單圓 直角式中綫）の名称が妥当である。この鏡の製作時期であるが、下記の 6 要素がすべて該当する時期は、鎌倉期前半になる。概をみても鎌倉期（13 世紀～14 世紀前半）となる。

縁 一直角式中綫 縁 平安期きわめて薄く比較的（細線で）高い。平安末～鎌倉初期には高さ減り、厚さが増す（断面方形）。鎌倉初期～室町前期にもっぱら用いられた。平安後期は圓線が低く細い。鎌倉初期になるとやや太さが増す。鎌倉後期は肥厚する。室町期には屹立突起する。

組 細線座紐 花菱 座紐・鎌倉期に盛行し、鎌倉中期を頂点とし、退歩し室町中期に亀紐の流行によって採用されなくなる。

文様一萩 萩 平安後期、鎌倉期に多い。江戸時代にもみえる。

双雀 雀雀 一部局に相対向する固定対
向式（夫婦愛の象徴を加味）
鎌倉期以降もっぱら用いらる
れる

文様の構図 界間に拘束なく両区に渡る
描写は、平安期以降に多く
用いられ、室町期になると
外区に模式類似文様が描か
れる構成が流行する。

2 鉄製品

鉄製品には、釘・刀子・燐鉄・錐（？）・用途不明なもの・鉄滓があり、日常生活に密着したものであるが、農具類がみられない。釘がもっとも多く 17 本を数える。土坑と T a 2・T a 5・T a 9 号竪穴状遺構から出土している。頭部の残る 11 点は、折り曲げた形状が「L」形と「C」形のものがある。第 58 図 1～6 の比較的長いものと、7～9 の短いものがふる。1・2 はほぼ完形で長さ 7.8cm・6.2cm を、8・9 は 4cm 前後を測る。T a 2 号竪穴状遺構から刀子が 2 点出土している。23 は完形に近く茎から刃部にかけて木質が残存する。

3 銅製品

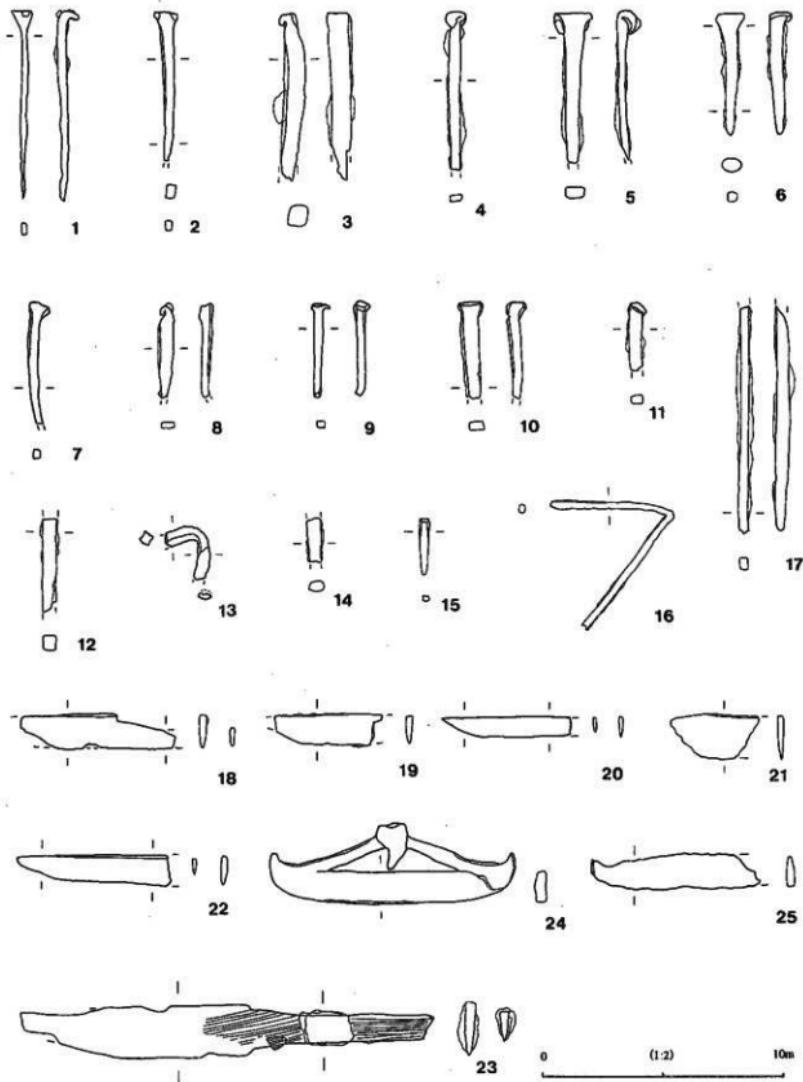
第 59 図 36～39 は銅製品である。36 は



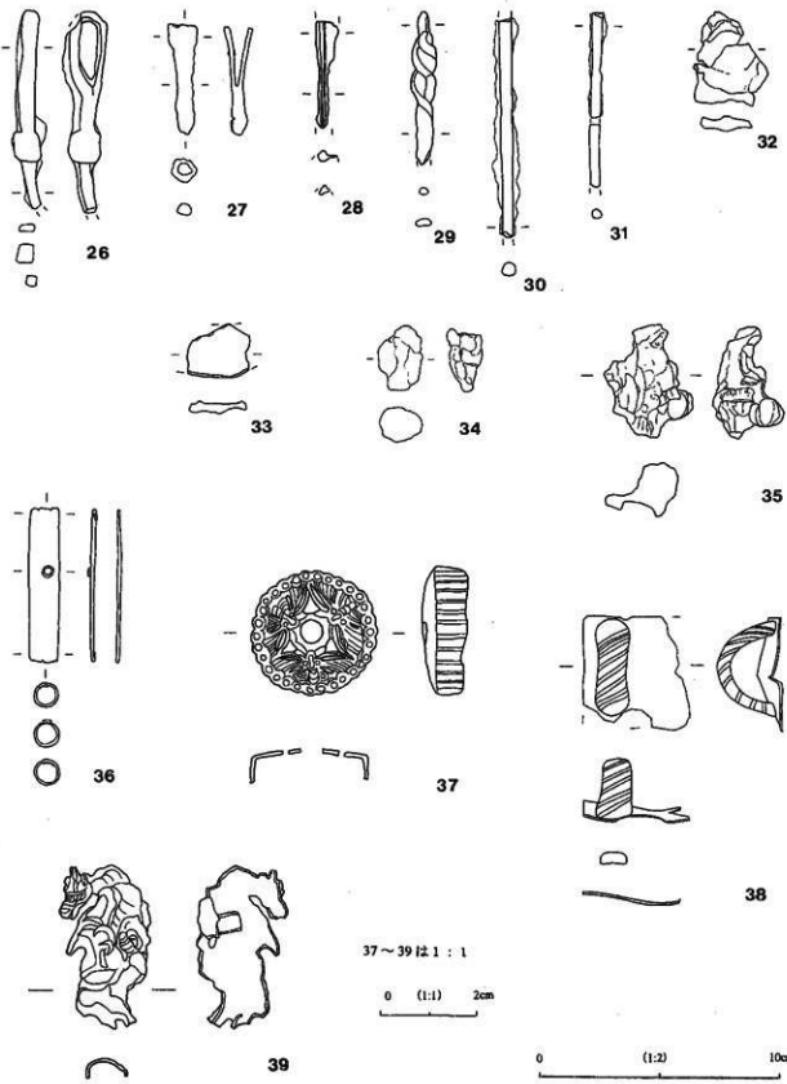
第 58 図 グリッド出土土器実測図



第 59 図 銅鏡実測図 (D 49 号土坑出土) (1 : 1)



第60図 金属器類実測図



第61図 金属器類実測図

第7表 金属器類一覧表

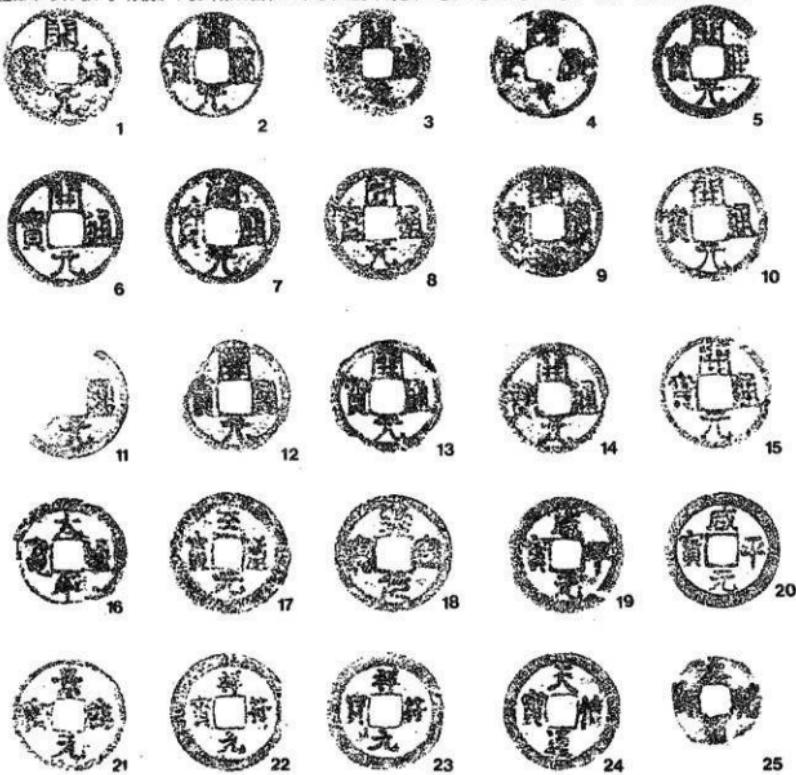
(単位cm)

標図番号	器種	種類	法 規				出土遺構	備考
			長さ	幅	厚さ	重量		
第60図-1	鉄釘	鉄	7.8	0.3	0.4	4.04	B え-6	
2	鉄釘	鉄	6.2	0.5	0.6	5.0	B こ-10	
3	鉄釘	鉄	7	0.6	0.8	14.19	D 6 8	
4	鉄釘	鉄	(6.6)	0.5	0.3	4.69	D 1 1 2	
5	鉄釘	鉄	6.2	0.8	0.5	9.87	A う-6 検出面	
6	鉄釘	鉄	5	0.6	0.6	4.84	D 8 4	
7	鉄釘	鉄	(5.0)	0.2	0.4	3.29	D 1 4 8	
8	鉄釘	鉄	(3.8)	0.5	0.3	2.56	D 6 3	
9	鉄釘	鉄	(3.7)	0.3	0.3	1.85	D 1 2	
10	鉄釘	鉄	(4)	0.7	0.3	3.89	D 9 1	
11	鉄釘	鉄	(2.8)	0.5	0.4	2.15	D 8 7	
12	鉄釘	鉄	(3.8)	0.5	0.6	3.74	Ta 5	
13	鉄釘	鉄	(3.2)	0.4	0.4	(1.98)	Ta 9	
14	鉄釘	鉄	(1.8)	0.6	0.5	1.23	Ta 2	
15	鉄釘	鉄	(2.3)	0.3	0.3	0.61	D 1 0 4	
16	鉄釘	鉄	(10.7)	0.3	0.3	2.57	D か-2	
17	鉄釘	鉄	(9.3)	0.4	0.5	7.69	B え-6	
18	刀子	鉄	(6.4)	1.4	0.3	6.89	D 3 4	
19	刀子	鉄	(4.5)	1.3	0.3	4.73	D 1 3 3	
20	刀子	鉄	(5.4)	0.8	0.2	2.16	D 9	
21	刀子	鉄	(3.6)	1.9	0.2	3.57	D 6 6	
22	刀子	鉄	(6.3)	1.3	0.2	4.62	Ta 2	
23	刀子	鉄	(17.0)	2.1	0.5	51.05	Ta 2	茎に木質が残存。
24	鎌	鉄	10.1	1.3	0.5	25.87	D 1 0 4	
25	鎌	鉄	(6.9)	1.4	0.3	10.15	D 5 9	
第61図-26	不明	鉄	(8.3)	-	-	15.25	D 1 3 7	輪は折り返している。
27	不明	鉄	4.5	1.2	-	4.07	A い-7	柄の部分?
28	不明	鉄	(4.4)	0.9	(0.5)	1.56	B こ-10	
29	鎌	鉄	(6.3)	1.0	-	8.91	D 1 2	
30	不明	鉄	(9.0)	0.5	-	11.80	D 1 0 4	
31	不明	鉄	(4.3)	(0.5)	-	2.73	D 1 0 4	
32	不明	鉄	3.7	3	0.7	10.36	D 1 3 7	板状。
33	不明	鉄	(2.8)	2.1	(0.45)	4.73	Ta 7	板状。
34	鉄滓	鉄	2.6	1.8	1.3	9.86	D 1 2 7	
35	鉄滓	鉄	4.65	-	-	24.19	D 1 9	
36	不明	鋼	6.3	1.2	0.1	12.0	D 1 4 8	中央に突起、両端に折り返し。
37	柄頭(?)	鋼	2.5	0.7	0.1	4.73	D 3 2	端が3匹毛彫。別の上端は透影。
38	足金物	鋼	2.2	2.3	0.1	3.86	A い-8	
39	不明	鋼	3.3	(2.0)	0.1	4.24	A う-8	断面梢円形の軸棒に對の龍。金箔。
第59図	鏡	銅	8.2	8.2	0.62	81.02	D 4 9	円鏡。浅水紋草双雀鏡(花底形座鏡 直角式中継) 高さ0.62cm 径8.2cm

用途不明であるが、径 1.2 cm 長さ 6.3 cm 厚さ 0.1 cm の中央に僅かに膨らむパイプ状のもので、外面に径 0.5 cm 高さ 0.1 cm の小さな突起がみられる。両端には、幅長さ 0.5 cm の僅かに内面折り返しがある。37 は柄頭（？）らとみられるが、毛彫りされた蝶 3 四が均等に配置されている。羽の上端は透彫りで表現されている。側面はほぼ等間隔の沈線が巡らされている。38 は一部欠損する足金物とみられる。39 は龍の全身が鋳造されており、内面には断面梢円形の棒状のものが付いている。これを軸棒として原形は対の龍が表されていたとみられる。接合はならなかつたが龍の顔の小片がもう一つある。龍の外面全身と軸棒表面には銅地に金箔が施されている。装飾品であろうか。

第7節 銭貨

94 枚の銭貨が出土した。T a 6 号竪穴状遺構から 30 枚、D 58 号土坑から 7 枚とまとめて出土している。ビットからも出土している。種類は 25 種類を数え、字体の相違を加えると 36 種類となる。明錢が 2 枚で他は北宋錢である。開元通宝がもっと多く 15 枚、以下鉄造順に、太平通宝 1、至道元宝 2、か平元 2、祥符元宝 2、天禧通宝 5、天聖元宝 5、景祐元宝 1、皇宋通宝 6、至和元宝 1、治平通宝 1、嘉祐元宝 12、元豐通宝 14、元祐通宝 6、紹聖元宝 3、聖宋元宝 6、大觀通宝 1、政和通宝 1、紹熙元宝 1、大宋元宝 1、景定元宝 2、洪武通宝 1、永樂通宝 1 であった。14・15世紀に鋳造された明錢を唐錢と北宋錢がはるかにうわまつた出土である。近世初頭の寛永通宝はみられない。背紋が 7 枚（第 65 図）にみられた。「月」「二」「三」「四」「五」「一銭」の 6 種類がある。



第 62 図 梨の木遺跡出土銭貨拓影図 (1 : 1)



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58

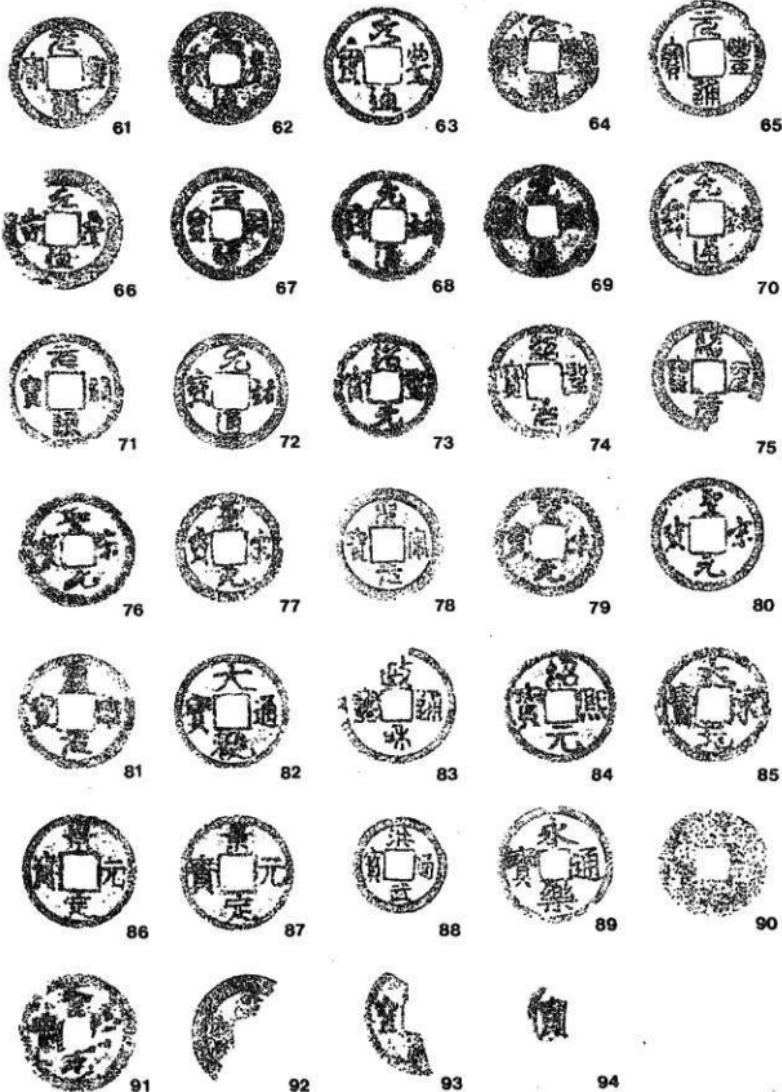


59

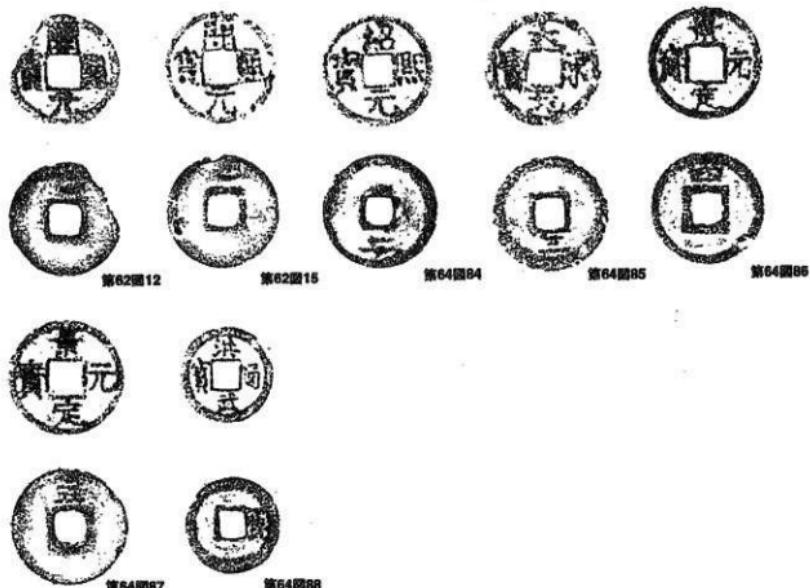


60

第63図 素の木遺跡III出土銭貨拓影図（1：1）



第64図 桑の木遺跡III出土銭貨拓影図 (1 : 1)



第65図 猛の木遺跡III出土銭貨拓影図（1：1）

第8表 猛の木遺跡 出土銭貨一覧表

押印番号	銭名（字体）	初鑄年（西暦）	時代	法量			背文	出土遺構
				銭径	内径	重さ		
第62図-1	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.5		2.88		Ta6 №2
2	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.2		2.59		Ta6 №2
3	開元通宝（篆）	武徳四年（621）	唐	20.3		2.73		Ta6 №2
4	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.3		3.08		Ta6 №2
5	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.35		2.15		Ta6 №2
6	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.45		2.76		Ta6 №2
7	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.45		3.91		Ta6 №3
8	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.4		2.71		Ta6 №4
9	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.35		3.76		Ta6 №4
10	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.4		3.40		Ta6 №4
11	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐					D6
12	開元通宝（真）	武徳四年（621）	唐	20.4		2.52	~	D18 №7

辨別番号	銘名(字体)	初鑄年(西暦)	時代	法量			背文	出土遺跡
				錢徑	内径	重さ		
13	開元通宝(真)	武德四年(621)	唐	20.4		3.69	D67 №3	
14	開元通宝(真)	武德四年(621)	唐	20.4		2.47	D68 №7	
15	開元通宝(真)	武德四年(621)	唐	20.35		2.37	—	D133
16	太平通宝(真)	太平興國元年(976)	北宋			2.56	Ta6 №2	
17	至道元宝(真)	至道元年(995)	北宋	20.55		3.06	D103	
18	至道元宝(行)	至道元年(995)	北宋	20.45		3.28	D149 №2	
19	咸平元宝(真)	真宗咸平元年(998)	北宋	20.45		3.90	Ta6 №3	
20	咸平元宝(真)	真宗咸平元年(998)	北宋	20.45	10.85	3.03	D58	
21	景德元宝(真)	景德元年(1004)	北宋	20.4		2.86	D14 2層	
22	祥符元宝(真)	大中祥符元年(1008)	北宋	20.5	10.95	3.37	Ta6 №4	
23	祥符元宝(真)	大中祥符元年(1008)	北宋	20.45	10.9	2.83	P379	
24	天禧通宝(真)	天禧年間(1017~)	北宋	20.5		2.64	D67 №1	
25	天禧通宝(真)	天禧年間(1017~)	北宋			1.62	D32	
第63回-26	天聖元宝(篆)	仁宗天聖元年(1023)	北宋				D6	
27	天聖元宝(真)	仁宗天聖元年(1023)	北宋	20.5	20.1	3.27	D58 №3	
28	天聖元宝(篆)	仁宗天聖元年(1023)	北宋	20.35		2.45	D82	
29	天聖元宝(真)	仁宗天聖元年(1023)	北宋	20.45	20.0	3.60	D85 №1	
30	天聖元宝(真)	仁宗天聖元年(1023)	北宋				B237 檢出面	
31	景祐元宝(篆)	景祐元年(1034)	北宋	20.5		3.30	Ta6 №3	
32	皇宋通宝(真)	元寶二年(1039)	北宋				Ta6 №2	
33	皇宋通宝(篆)	元寶二年(1039)	北宋	20.5	20.05	2.95	Ta6 №3	
34	皇宋通宝(篆)	元寶二年(1039)	北宋	20.45		3.08	D49 №2 7層	
35	皇宋通宝(真)	元寶二年(1039)	北宋	20.45		3.65	D58 №2	
36	皇宋通宝(篆)	元寶二年(1039)	北宋	20.5		3.00	Ta7 №1	
37	皇宋通宝(篆)	元寶二年(1039)	北宋	20.45		2.74	B236 檢出面	
38	至和元宝(篆)	至和元年(1054~1055)	北宋	20.45	10.9	3.55	D76 №1	
39	治平元宝(真)	英宗治平元年(1064)	北宋	20.45	10.95	3.78	Ta6 №2	
40	治平通宝(真)	英宗治平元年(1064)	北宋	20.25	10.95	2.99	D128	
41	熙寧元宝(真)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4		3.33	Ta6 №2	
42	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4		3.57	Ta6 №4	
43	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.3		3.63	D11 檢出面	
44	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.35		3.92	D18 №8	
45	熙寧元宝(真)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.45	10.85	2.72	D58 №4	
46	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.45		3.36	D58 №9	
47	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋				D88 №2	
48	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.45		3.00	D131 1層	
49	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4	10.65	2.68	D149 №1	
50	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4			P313	
51	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.35		3.14	B235 檢出面	
52	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4	20.0	4.03	B236 檢出面	
53	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.1		2.56	Ta6 №1	

掲出番号	銘名(字体)	初鑄年(西暦)	時代	法量			背文	出土遺構
				錢徑	内徑	重さ		
54	元豐通宝(篆)	元豐元年(1078)	北宋	20.4		4.75	Ta6 Na2	
55	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋				Ta6 Na2	
56	元豐通宝(篆)	元豐元年(1078)	北宋	20.4		3.42	Ta6 Na4	
57	元豐通宝(篆)	元豐元年(1078)	北宋	20.45		2.91	Ta7 Na2	
58	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.35	10.75	2.81	D13 検出面	
59	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.45		3.02	D18 Na5	
60	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.4	10.85	3.45	D58 Na1	
第64図-61	元豐通宝(篆)	元豐元年(1078)	北宋	20.4		3.64	D58 Na10	
	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.4		2.80	D67	
	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.5	20.15	3.41	D102	
	元豐通宝(篆)	元豐元年(1078)	北宋				D134 Na1	
	元豐通宝(篆)	元豐元年(1078)	北宋	20.5	20.1	4.59	P183 Na1	
	元豐通宝(行)	元豐元年(1078)	北宋	20.55	10.75		A1v7	
	元祐通宝(篆)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.45		3.66	Ta5	
	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.4		4.30	Ta6 Na1	
	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.4		3.43	Ta6 Na2	
	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.45		3.18	Ta6 Na4	
	元祐通宝(篆)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.45		2.78	D25 検出面	
72	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.45		3.18	A1v7	
73	紹聖元宝(行)	紹聖元年(1094)	北宋	20.2	10.85	2.58	Ta6 Na2	
74	紹聖元宝(篆)	紹聖元年(1094)	北宋	20.45	20.05	2.40	D10 検出面	
75	紹聖元宝(篆)	紹聖元年(1094)	北宋	20.35			D137	
76	聖宋元宝(行)	建中靖国元年(1101)	北宋	20.4	10.9	3.10	Ta6 Na2	
77	聖宋元宝(行)	建中靖国元年(1101)	北宋	20.3		2.81	D17 検出面	
78	聖宋元宝(篆)	建中靖国元年(1101)	北宋	20.4	10.9	3.82	D18 Na6	
79	聖宋元宝(行)	建中靖国元年(1101)	北宋	20.35		2.57	D32	
80	聖宋元宝(行)	建中靖国元年(1101)	北宋	20.4	20.0	2.63	D67 Na2	
81	聖宋元宝(篆)	建中靖国元年(1101)	北宋	20.45		3.47	防空壁	
82	大觀通宝(真)	大觀元年(1107)	北宋	20.45		4.24	Ta6 Na3	
83	政和通宝(篆)	政和元年(1111)	北宋				D11 検出面	
84	紹熙元宝(真)	紹熙元年(1190)	南宋	20.4		4.10 (二)	Ta6 Na2	
85	大宋元宝(真)	寶慶元年(1225)	南宋	20.4		3.73 (三)	D102	
86	景定元宝(真)	景定元年(1260)	南宋	20.35		2.90 (四)	D131 Na1	
87	景定元宝(真)	景定元年(1260)	南宋	20.45		2.61 (五)	D137	
88	洪武通宝(真)	太祖洪武元年(1368)	明	20.0	10.6	3.08	一錢	D148 Na1
89	永樂通宝(真)	成祖永樂六年(1408)	明	20.45	20.15	3.29	D29 南区 1層	
90	無文錢			20.35		2.01	D91	
91	不明					2.64	A1v7	
92	元〇〇宝(篆)						D90	
93	〇〇〇宝						D25	
94	〇〇〇宝						D131 Na2	

第8節 石製品

1 砥石

砥石が 12 点主に土坑から出土した。ほとんど一部を欠損しているか、使い込んですり減ついて、当初の形を留めていない。原形は、方形または不定形であり使用面に違いがみえる。方形の 2・8 は四面が、1 は 2 面が使用されている。不定形な 2・4・5・7 は使用されない面もある。

石質は凝灰岩が 5 点、流紋岩が 3 点、泥岩 1 点、大理石 2 点、チャート 1 点である。

第 66 図 6 は、チャートの繩文時代磨製石斧の砥石への転用品である。側面の角張った面がよく磨り減っている。8 には片側から穿孔した紐の通し穴がみられる。

2 石臼・石擂り鉢

白頬は、粉挽き臼が僅か 2 点出土しただけである。第 67 図 13 は T a 5 号堅穴状遺構出土、多孔質安山岩を用いた下臼である。よく磨り減つていて目（溝）のパターンは不明である。14 は D 21 土坑出土、安山岩の上臼である。一見目なし臼にみえる。目なし臼は、特異な用途を持つと指摘されている。磨り面の一部に粉砕された原料の染みがみられる。

石擂り鉢は、5 点出土した。16・17 が粗粒安山岩、15・18・19 が多孔質安山岩である。D 132 から出土した第 67 図 18 は、外面に成形痕がみられ台脚を持ち安定した形状である。D 27 から出土した 16 の使用面には、原料の染みがみられる。T a 9 から出土した 17 内面には、煤状炭化物が多量に付着している。灯明皿としても使われたのであろうか。

3 四石

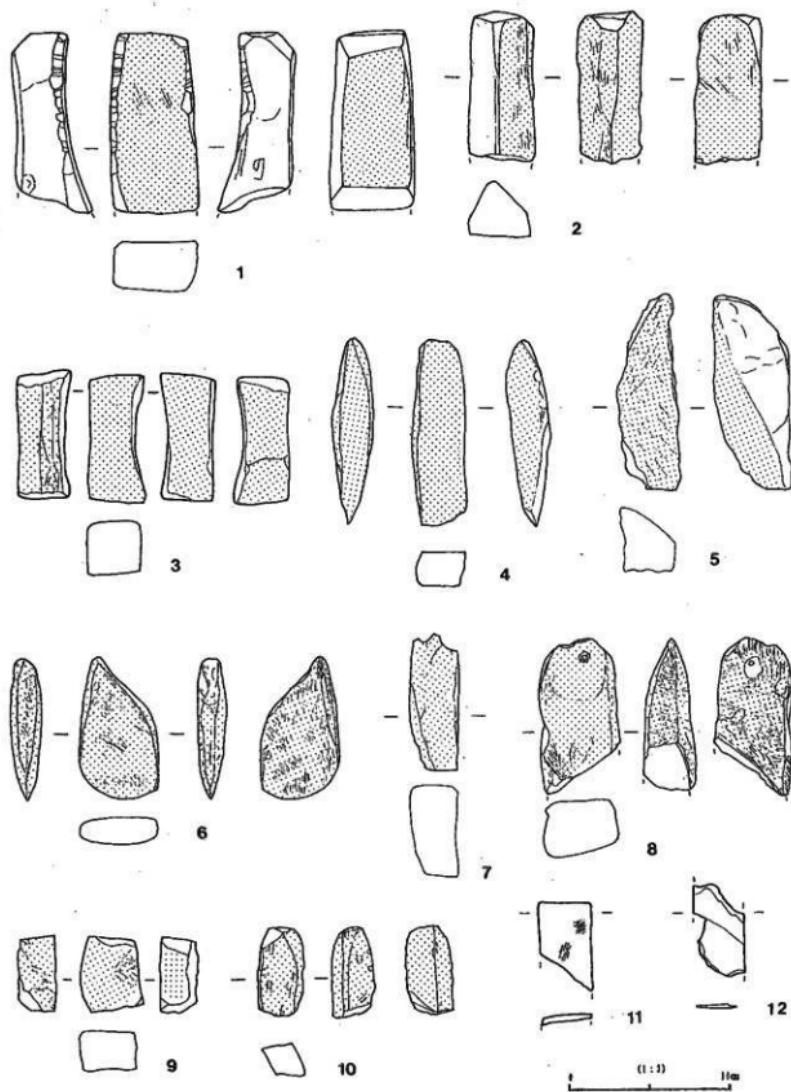
5 点出土した。第 68 図 20・24 が安山岩、21 が多孔質安山岩、22 が粗粒安山岩、23 が軽石である。不整形の 23 の軽石以外は、形状が整っている。D 12 出土の 20 は重量 12.86 kg、D 27 出土の 21 は 4.28 kg、A い 8 グリット出土の 24 は 0.25 kg で、大・中・小の大きさがある。20 の内部底面には、敲打痕が明瞭に認められる。

第 9 表 石製品一覧表

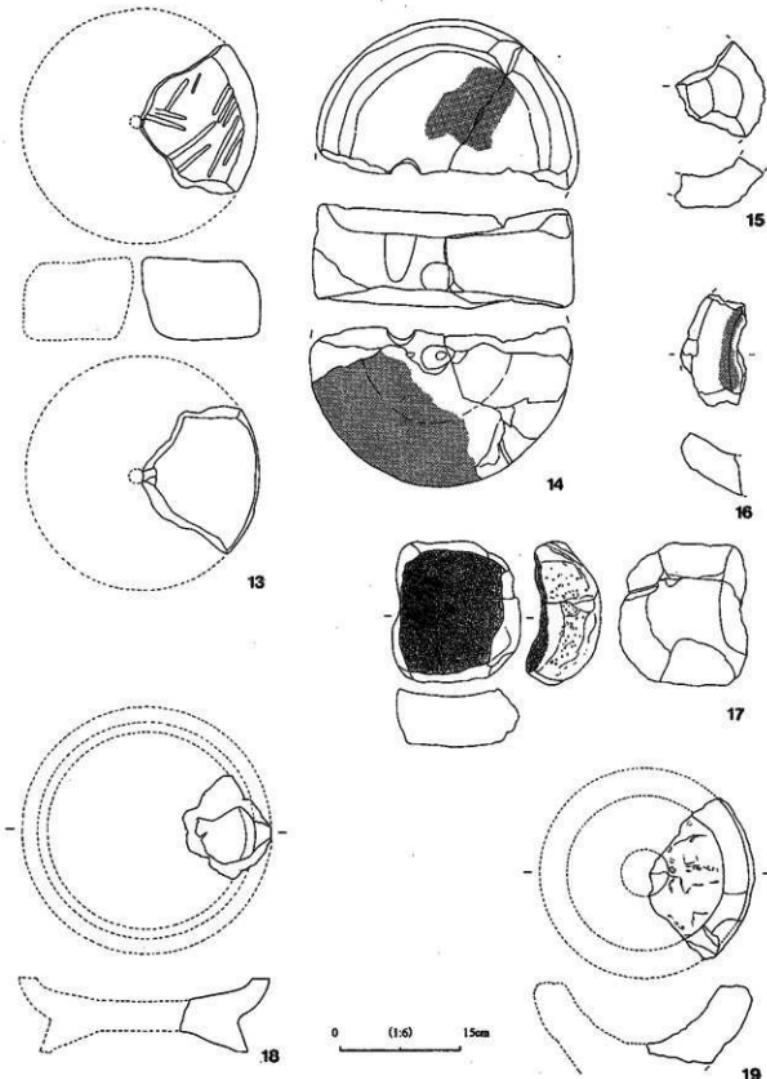
埠 国番号	器種	材質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(kg)	遺構	備考
第66図-1	砥石	凝灰岩	11.0	5.2	3.4	0.33	T a 3	
2	砥石	凝灰岩	9.2	2.0	3.4	0.18	D 1 3 7	
3	砥石	凝灰岩	7.8	3.4	3.4	0.13	表採	
4	砥石	凝灰岩	11.6	3.4	2.2	0.10	D 1 4 8	
5	砥石	凝灰岩	12.0	3.6	3.8	0.20	D 9	
6	砥石	チャート	8.6	4.8	1.8	0.10	P 3 1 3	磨製石斧の転用。
7	砥石	流紋岩	8.4	3	7.0	0.18	D 2 7	
8	砥石	泥岩	9.6	5.0	3.4	0.16	D 8 0	
9	砥石	流紋岩	5.6	3.6	2.4	0.05	表採	
10	砥石	流紋岩	5.4	2.8	2.0	0.04	D 8 0	
11	砥石	大理石	(5.3)	3.2	(0.7)	0.01	D 1 0 2	
12	砥石	大理石	(5.8)	3.2	(0.3)	0.006	D 1 3 7	
第67図-13	臼（下臼）	多孔質安山岩	18.5	14.4	9.4	3.10	T a 5	
14	臼（上臼）	安山岩	32.2	—	11.6	7.85	D 2 1	目なし臼。供給口形状は円形。
15	石擂り鉢	多孔質安山岩	10.8	10.8	4.6	0.48	D 1 2	
16	石擂り鉢	粗粒安山岩	(13.5)	(7.6)	(7.5)	0.61	D 2 7	付着物。
17	石擂り鉢	粗粒安山岩	17.6	15.6	6.8	2.09	T a 9	多量の付着物、灯明皿に転用？
18	石擂り鉢	多孔質安山岩	12.8	5.5	7.4	0.67	D 1 3 2	
19	石擂り鉢	多孔質安山岩	19.8	13.0	9.6	1.62	P 5 6 3	

擇因番号	器種	材質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(kg)	造構	備考
第68回-20	凹石	安山岩	27.6	22.2	15.0	12.86	D 1 2	
21	凹石	多孔質安山岩	18.0	19.2	12.4	4.48	D 2 7	
22	凹石	粗粒安山岩	15.2	—	8.0	0.85	A い-8	
23	凹石	軽石	14.0	10.0	4.6	0.20	D 2 1	
24	凹石	安山岩	8.8	—	5.8	0.25	A い-8	
第69回-25	磨石	安山岩	5.0	4.8	2.2	0.07	Ta 2	
26	磨石	輝石安山岩	4.4	4.4	2.6	0.06	D 9 4	磨面、歯打面。
27	磨石	細粒砂岩	(6.6)	5.0	(1.2)	0.04	Ta 2	磨面。
28	磨石	輝石安山岩	(6.6)	6.8	(3)	0.18	D 1 2	磨面。
29	磨石	輝石安山岩	12.0	5.8	4.2	0.45	D 2 7	磨面、歯打面。
30	磨石	角閃石安山岩	14.2	7.0	3.6	0.49	D 1 5 0	磨面、歯打面。
31	磨石	輝石安山岩	15.0	5.2	5.0	0.59	D 2 7	磨面、歯打面。
32	磨石	花崗岩	(8.6)	6.6	4.4	0.47	A い-8	歯打痕、磨面、煤。
33	磨石	安山岩	13	4.8	3.8	0.23	A い-8	煤、歯打痕、磨面。
34	磨石	輝石安山岩	14.8	4.0	5.0	0.42	D 1 3 0	磨面。
35	磨石	安山岩	13.2	5.6	5.2	0.49	D 8 6	磨面、歯打面。
36	磨石	輝石安山岩	10.8	6.2	3.2	0.28	D 1 4	磨面。
37	磨石	安山岩	9.2	3.7	3.2	0.11	D 1 2	歯打痕、磨面。
38	磨石	粗粒安山岩	8.6	3.0	2.4	0.08	D 8 6	磨面。
39	磨石	輝石安山岩	12.8	6.0	4.2	0.35	A う-8	磨面。
第70回-40	磨石	輝石安山岩	11	5.2	3.8	0.35	A う-7	歯打痕。
41	磨石	輝石安山岩	12.4	5.0	4.4	0.47	D 6 7	磨面、歯打面、煤。
42	磨石	輝石安山岩	13.8	5.6	4.4	0.58	D 1 2	歯打面、磨面。
43	磨石	輝石安山岩	14.5	5.2	4.2	0.51	D 2 1	裏面に煤。
44	磨石	細粒砂岩	17.4	6.6	4.8	0.69	D 1 3	歯打面。
45	磨石	粗粒砂岩	13.0	6.0	3.8	0.34	A い-8	磨面。
46	磨石	輝石安山岩	12.4	4.2	2.2	0.18	D 3 9	磨面、歯打面。
47	磨石	粗粒砂岩	8.8	5.4	3.0	0.24	D 1 3 1	磨面、歯打面。
48	磨石	安山岩	10.4	4.6	3.6	0.19	D 1 3 5	磨面、歯打面。
49	磨石	輝石安山岩	15.4	5.4	4.0	0.40	P 4 1 4	磨面。
50	磨石	硬質砂岩	18	7.4	1.8	0.33	D 1 3 7	歯打痕。
51	磨石	輝石安山岩	17.8	5.4	4.0	0.48	D 6 6	煤、歯打面。
52	磨石	粗粒砂岩	13.0	4.8	4.0	0.29	D 2 1	歯打面、磨面。
53	磨石	粗粒砂岩	15.0	6.2	2.6	0.28	Ta 3	煤、歯打面。
54	磨石	安山岩	14.8	7.0	4.0	0.49	A え-7	歯打面、磨面。
55	磨石	輝石安山岩	14.6	5.2	3.4	0.26	D 7 0	磨面。
56	磨石	安山岩	7.4	5.0	4.0	0.29	D 8 3	磨面、歯打面。
57	磨石	安山岩	16.8	12.8	5.0	1.44	D わ-1	磨面、歯打面。
58	磨石	輝石安山岩	10	6.4	5.6	0.58	D 1 2	歯打痕、磨面。
59	磨石	粗粒砂岩	9.6	9	2.6	0.26	D 7 8	歯打痕、磨面、煤。
第71回-60	磨石	輝石安山岩	24.8	11.8	7.4	3.25	D 1 3 3	磨面、歯打面。
61	磨石	輝石安山岩	11.2	12.2	5.2	0.98	D 2 7	磨面、歯打面。
62	磨石	輝石安山岩	15.4	14.2	5.2	1.25	Ta 8	歯打面、磨面、煤。
63	磨石	輝石安山岩	15.8	10.2	2.2	0.59	A い-8	煤、歯打面、磨面。
64	磨石	輝石安山岩	13.4	8.4	2.8	0.56	D 1 0 6	磨面、歯打面。
65	磨石	輝石安山岩	12.4	11.4	3.8	0.80	D 1 3 1	歯打面、磨面。
66	磨石	粗粒砂岩	8.2	7.6	3.8	0.12	D 2 7	歯打痕、磨面。
67	磨石	花崗岩	10.8	9.8	4.0	0.65	D 4 9	歯打面、全面に煤。
68	磨石	安山岩	11.2	17.2	8.4	1.50	Ta 5	磨面、歯打面。
69	磨石	輝石安山岩	14.4	13.4	5.2	1.57	Ta 2	磨面、歯打面。

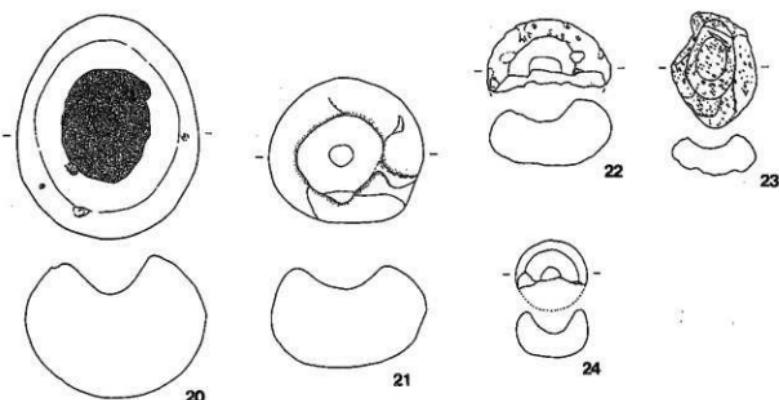
擇 図番号	器種	材質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(kg)	遺構	備考
70	磨石	輝石安山岩	11.4	10.6	4.0	0.74	D 9 9	磨面、付着物。
71	磨石	輝石安山岩	13.6	14.2	4.6	1.41	D 8 0	磨面、縫。
第72図-72	台石	輝石安山岩	18.0	20.2	12.4	6.33	D 2 1	使用により縮み。
73	台石	輝石安山岩	36.2	27.8	6.0	8.30	D 8 5	側面に磨面、縫打痕。
74	台石	輝石安山岩	25.4	17.6	8.6	5.85	D 2 1	磨面、縫打面。
75	台石	漂灰角礫岩	20.8	18.6	18.2	3.57	D 1 2 5	縫打面。
76	台石	粗粒安山岩	18.0	(13.4)	7.4	2.82	A い-8	側面に磨面、縫打面。
77	台石	安山岩	25.8	20.4	3.4	6.38	D 1 1 3	縫、付着後に使用。
78	台石	安山岩	14.4	10.4	5.2	1.07	D 1 2	割れ口にも縫、縫打面。
79	台石	安山岩	(14.8)	(10.2)	(3.6)	0.55	D 7	磨面、縫打面。
第73図-80	台石	輝石安山岩	20.6	15.2	11.4	5.45	Ta 5	磨面、縫打面。
81	台石	粗粒安山岩	18.2	(14.0)	8.6	2.54	Ta 9	磨面。
82	台石	花崗岩	26.2	(18.0)	11.8	8.46	D 1 0 6	磨面、縫打面、付着物。
83	台石	粗粒安山岩	27.8	15.4	6.0	3.13	D 2 7	縫。
84	台石	花崗岩	18	15.0	10.0	4.59	A う-8	付着物。
85	台石	花崗岩	(13.2)	14.4	11.2	3.18	A い-8	磨面、付着物。
86	台石	粗粒安山岩	38.0	21.2	8.2	16.13	D 2 1	磨面。
87	台石	安山岩	27.4	22.8	8.8	8.40	A え-7	磨面。
第74図-88	台石	輝石安山岩	24.2	21.2	6.0	4.30	D 1 3 3	磨面、側面に縫打面。
88	台石	輝石安山岩	20.6	13.8	5.0	2.13	D 1 2	磨面、縫打面。
89	台石	輝石安山岩	31.8	25.5	11.4	12.48	D 1 2	磨面、付着物。
90	台石	安山岩	23.4	19.6	7.0	4.27	Ta 9	磨面。
91	台石	輝石安山岩	29.0	26.8	7.4	9.88	D 8 5	磨面、側面に縫打面。
92	台石	安山岩	24.8	36.8	11.2	10.95	D 2 7	磨面。
93	台石	安山岩	28.0	21.0	8.4	6.97	D 1 5	磨面。
第75図-95	台石	粗粒安山岩	26.2	26.0	9.0	9.36	D 1 0 6	磨面。
96	台石	粗粒安山岩	28.8	20.6	6.6	7.05	D 2 7	磨面。
97	台石	輝石安山岩	(18.0)	12.0	8.8	2.41	D 1 1 3	磨面、煤割れ口にも付着。
98	台石	輝石安山岩	16.0	13.4	9.8	2.26	D 8 0	磨面、側面に縫打痕。
99	台石	輝石安山岩	18.0	17.4	12.0	5.31	D 8 0	磨面。
100	台石	溶結凝灰岩	25.0	10.8	7.4	2.90	D 2 7	磨面、縫打面、付着物、縫。
第76図-101	台石	輝石安山岩	18.0	13.0	6.2	2.67	D 8 3	磨面。
102	台石	輝石安山岩	15.2	14.4	10.6	3.59	D 7 1	一部に縫、磨面。
103	台石	安山岩	(10.0)	(8.8)	(2.8)	0.28	D 8 0	磨面。
104	台石	安山岩	12.4	8.2	6.2	0.82	D 7	磨面、付着物。
105	台石	輝石安山岩	(13.2)	(12.0)	5.0	1.47	P 1 7 0	磨面。
106	台石	安山岩	19.2	(14.2)	6.4	1.94	D 1 2	磨面、煤割れ口にも付着。
107	台石	輝石安山岩	24.2	21.0	5.4	5.46	D 1 2	磨面、付着物、縫打面。
108	台石	輝石安山岩	21.2	10.2	5.4	1.88	D お-1	磨面。
109	台石	花崗岩	21.2	20.2	6.8	4.58	D 1 0 6	磨面、縫部に縫打面。
110	台石	輝石安山岩	17.2	15.6	7.8	2.70	D 1 1 3	縫、使用面に縮み、磨面。
第77図-111	台石	輝石安山岩	17.8	14.8	7.8	2.61	D 1 3 0	磨面、側面に縫打痕。
112	台石	安山岩	30.4	27.0	11.2	14.69	D 2 1	磨面、タール状の付着物。
113	台石	粗粒安山岩	38.4	30.2	11.8	17.0	D 1 2	磨面。
114	台石	安山岩	(15.8)	(10.0)	6.2	1.49	D 2 7	磨面、側面に縫打面。
115	台石	安山岩	12	9.2	7.8	1.12	D 1 3 3	磨面、付着物。
116	台石	輝石安山岩	(11.6)	16.2	5.0	1.29	D 1 3 0	磨面、縫打面。
117	台石	粗粒安山岩	34.6	27.6	11.6	15.71	D 1 1 1	磨面、側面に縫打痕。
118	台石	輝石安山岩	21.2	23.4	5.4	3.95	D 1 1 8	磨面。



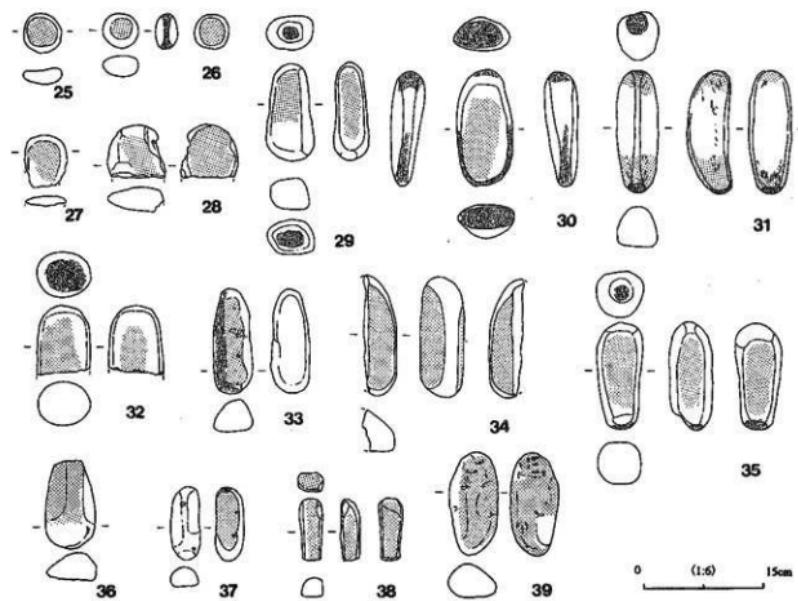
第66図 石製品(砾石)実測図



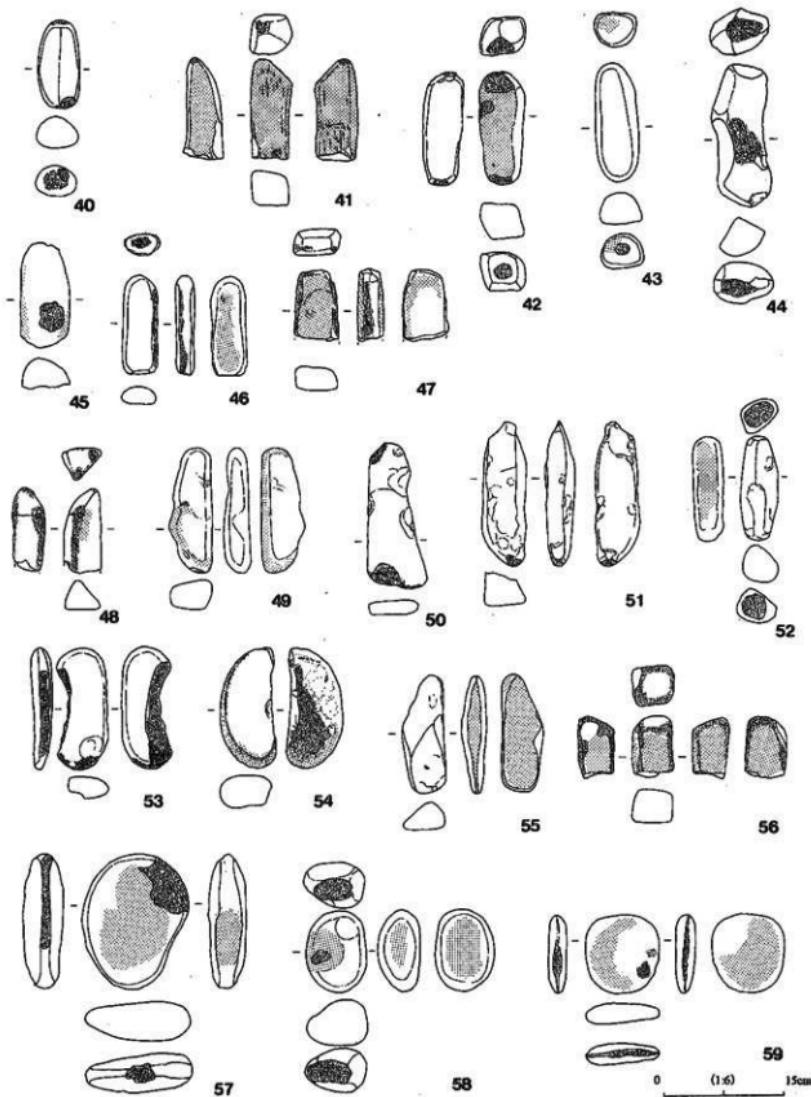
第67図 石製品（石臼・石振り跡）実測図



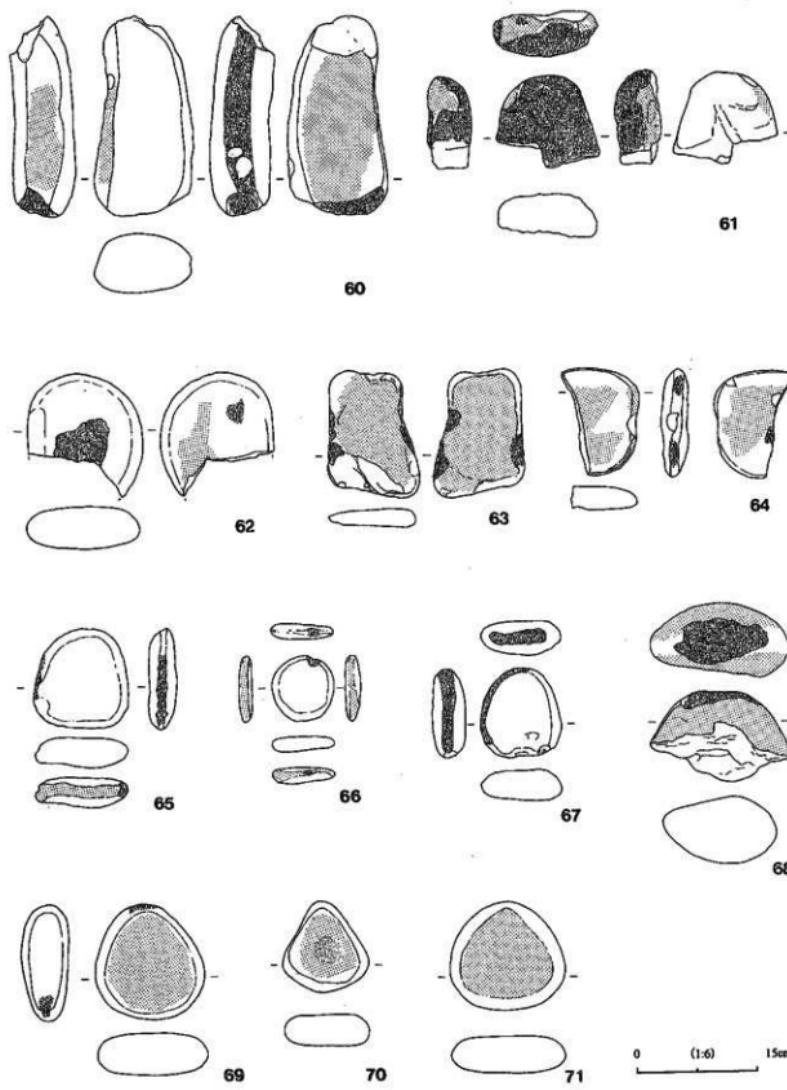
第68図 石製品(磨石) 実測図



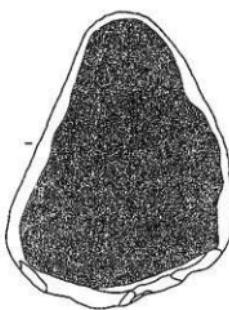
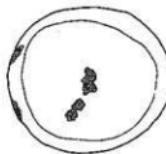
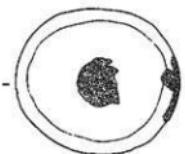
第69図 石製品(磨石) 実測図



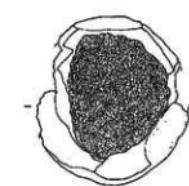
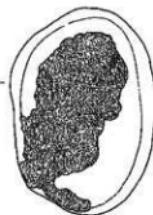
第70図 石製品(磨石)実測図



第71図 石製品(磨石)実測図



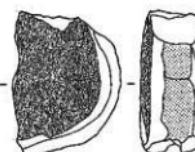
72



73



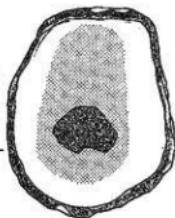
74



75



76



77



78

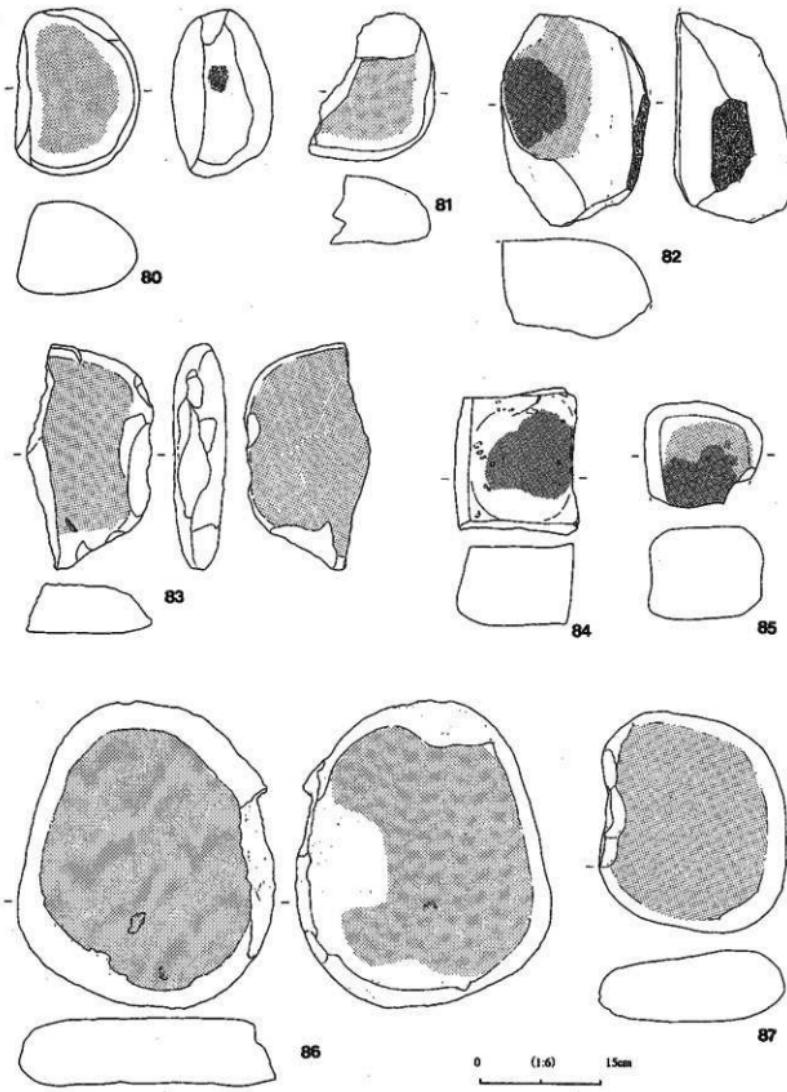


79

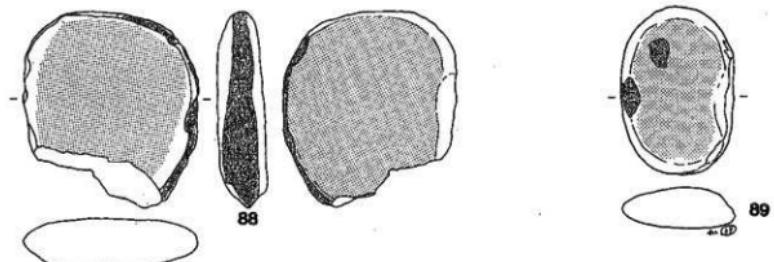


0 (1:6) 15cm

第72圖 石製品(台石) 實測圖

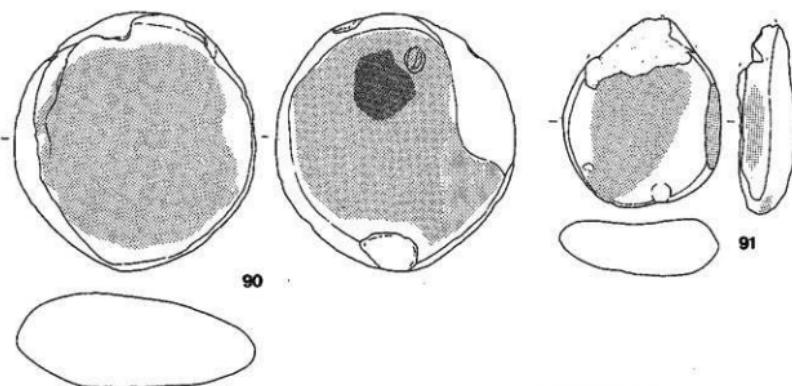


第73図 石製品(台石)実測図



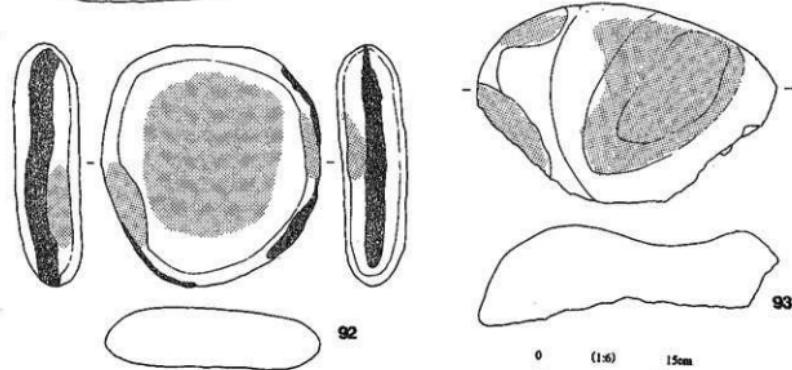
88

89



90

91

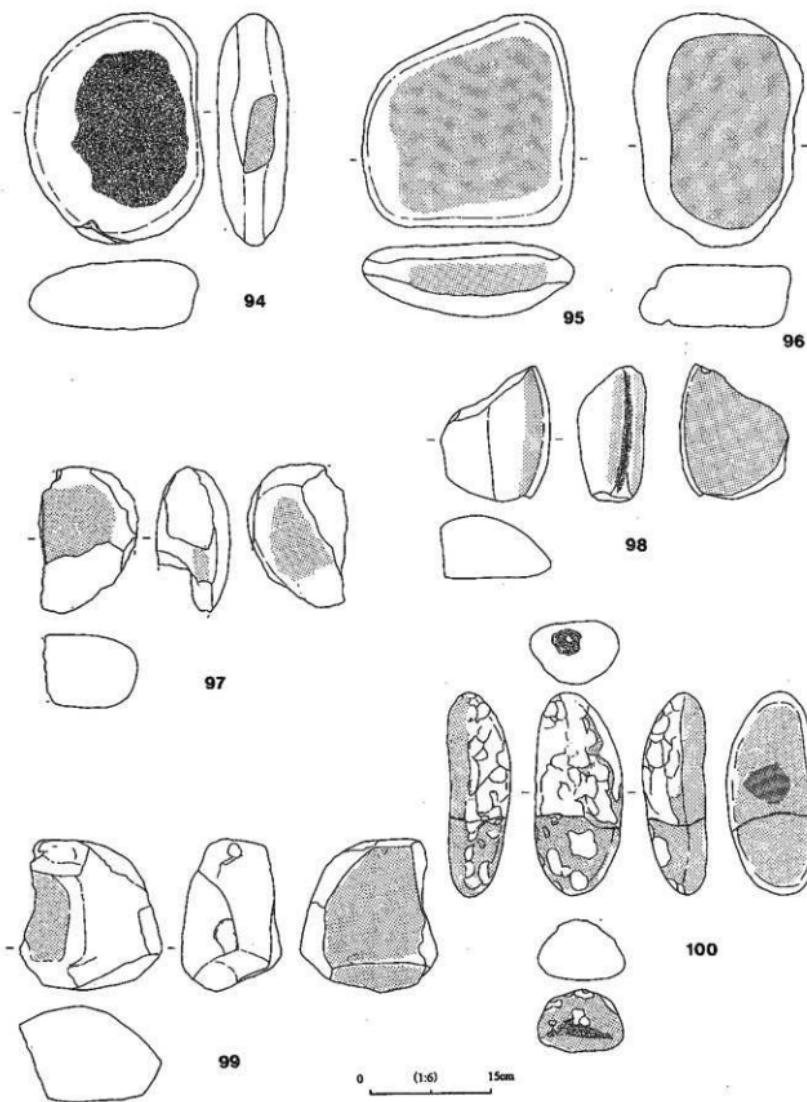


92

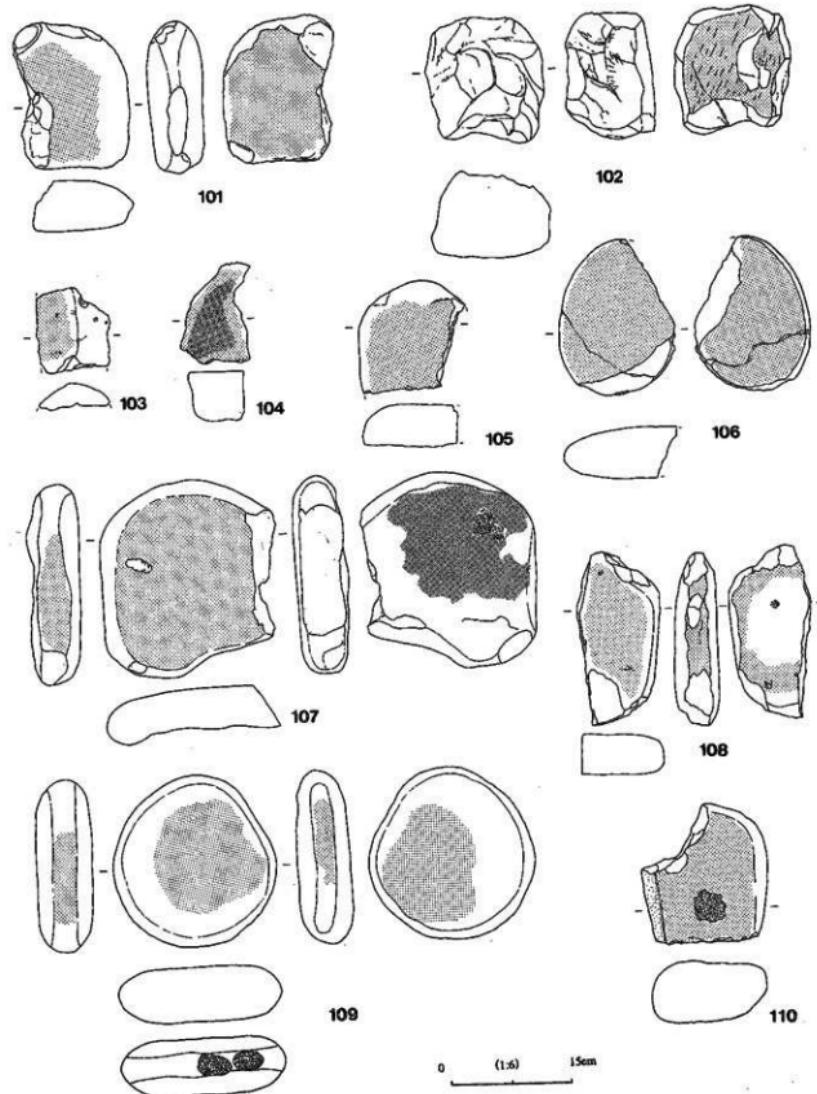
93

0 (1:6) 15cm

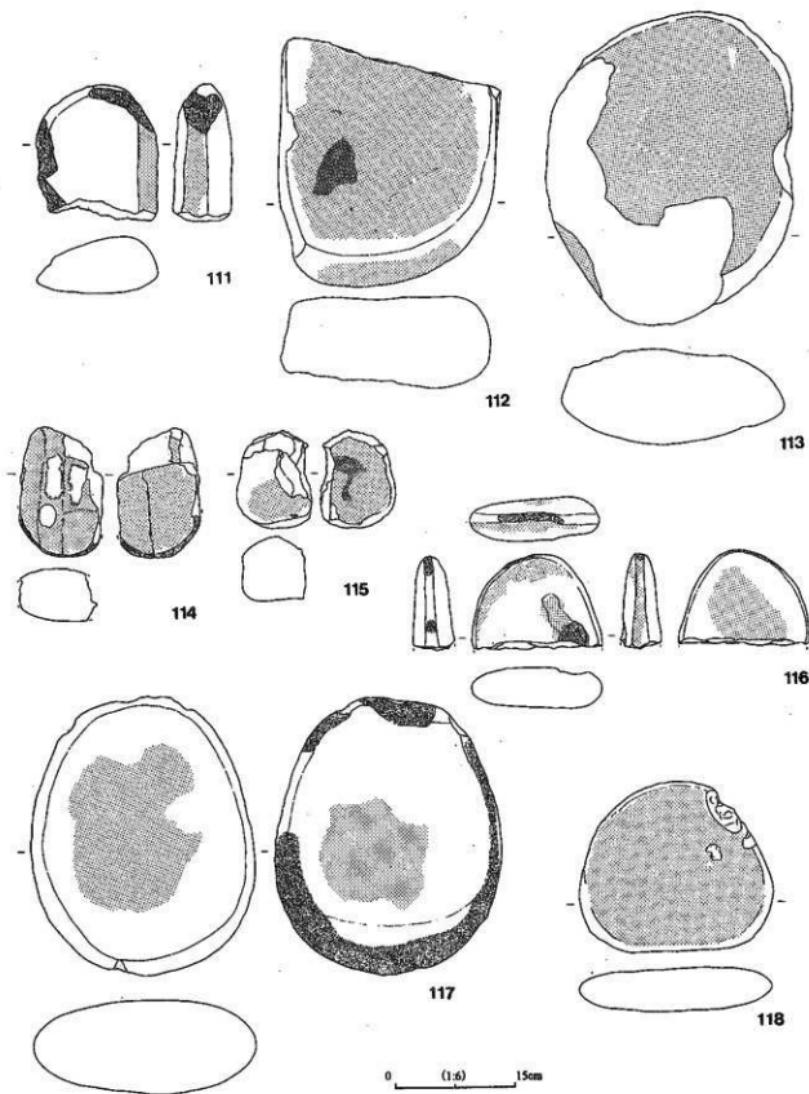
第74図 石製品(台石)実測図



第 75 圖 石製品（台石）實測圖



第 76 図 石製品（台石）実測図



第77図 石製品(台石)実測図。

4 磨石

磨った跡や敲打の跡が認められるもの（潰したり、磨る行為）を磨石とした。47点が土坑・堅穴状造構・造構検出面から出土した。

石質は、輝石安山岩25点、安山岩9点、粗粒砂岩7点、花崗岩2点、細粒砂岩1点、硬質砂岩1点、細粒安山岩1点、角閃石安山岩1点が使用されている。

敲打痕は、両端に多くみられる。敲打痕が側面だけにみられるものは、少なくないのが両端と側面両方にある。

第69図25・26、36～38のようにごく小形のものから、大形の第71図60～71がある。

5 台石

ここでいう台石とは、手に持たず固定または置かれた状態で物を敲いたり、擦ったり磨る際の台として使用されたことを想定する。47点が土坑・堅穴状造構・造構検出面から出土した。石質は磨石とほぼ同種、輝石安山岩19点、安山岩13点、粗粒安山岩9点、花崗岩4点、細粒砂岩1点、凝灰角礫岩1点、溶結凝灰岩1点が使用されている。

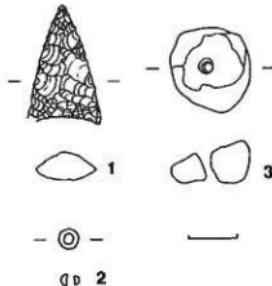
第72図73、第73図80・81・87、第75図93・94～96、第77図112・113・118は、片面のみに使用痕がみられ、頻繁に置く場所を変えずに固定されていたのであろう。重量7Kgを超える重いものが8点ある。が両面に使用痕がある物や側面にも敲打痕や磨面がみられるものは、容易に動かせる状態に置かれていたのであろう。第72図72・77、第73図82、第74図88・92、第77図117は、側面にも敲打痕がみえる。第72図73・76、第74図91、第76図107～109、第77図112は、側面に磨面を持つ。第72図77は、激しい敲打により表面の剥落が著しい。掠過度で摩滅し光沢を持つものもある。第73図82・84・85、第74図90、第75図95・100、第76図104・107、第77図111・112は、潰され磨られた原料の染みが付着している。第72図72・77、第76図110は、集中する敲打でくぼみが生じている。

6 その他

第78図3は軽石製の紡錘車で、T字2号堅穴状造構から出土した。

2の小玉は、径0.4cmを測る。D128号土坑から出土した。

3は、D128号土坑から出土した石質黒曜石の打製石器である。



第77図 石製品（石鎚、紡錘車、玉）実測図

梨ノ木遺跡出土炭化種実遺体の種類

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

梨ノ木遺跡の中世の遺構から検出された炭化種実遺体の種類を知り、当時の植物利用に関する情報を得る。

1. 試料

試料は、梨ノ木遺跡から出土した132点である。試料の詳細については、結果とあわせて表1に示す。

2. 分析方法

双眼実体顕微鏡下で、その形態的特長から種類を同定する。

3. 結果

結果を表1に示す。なお、表中で「多」としたものは約100個体以上存在するもの、「破」としたものは微細な破片であることを意味する。また保存状態が悪く、種実遺体かどうか判別不能の個体も多かった（表中では不明とした）。以下に、検出された種類の形態的特長を記す。

・オニグルミ (*Juglans mandshurica* Maxim. subsp. *sieboldiana* (Maxim) Kitamura) クルミ科
炭化した核の破片が、検出された。灰色で木質。非常に堅い。大きさは1cm程度で、表面は荒いしわ状となる。

・イヌシデ (*Carpinus Tschonoskii* Maxim.) カバノキ科クマシデ属

炭化した果実が検出された。黒褐色で、大きさは4mm程度。側面観は亜三角型、上面観は凸レンズ型。表面には、縦方向に数本の筋が存在する。

・モモ (*Prunus persica* Batsch) パラ科サクランボ属

炭化した核の破片が検出された。褐色へ黒褐色で大きさは1cm程度。木質で堅く、表面は不規則な線状のくぼみがあり、全体としてあらいしわ状に見える。

・サンショウウ (*Zanthoxylum piperitum* DC.) ミカン科サンショウウ属

炭化した核が検出された。黒褐色で梢円形。大きさは2mm程度。表面は堅く、浅い不規則な網目模様がみられる。

・ブドウ属 (*Vitis*) ブドウ科

炭化した種子が検出された。黒色。大きさは4mm程度。心臓形。腹面には中央に縦筋が走り、その両脇には梢円形に深くくぼんだ穴が存在する。背面には中央に「さじ」状の「へそ」があり、

「へそ」の回りはくぼんでいる。なお、

表1 種実同定結果(1)

	木本類										草本類																						
試料名	オニイ	サ	ブ	ブ	ミ	ア	ワ	オ	コ	タ	マエ	不	ル	シ	ド	ミ	イ	ヒ	ギ	ム	ア	デ	ソ	メ	ゴ	不							
D12	-	1	破	-	-	-	-	多	11	14	52	-	-	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
D27	-	-	-	-	-	-	-	多	16	-	20	76	-	-	91	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
D49	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
D51	-	-	-	-	-	-	-	多	2	-	10	1	-	1	5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D59	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
D70	-	-	-	-	-	-	-	多	-	-	-	-	-	-	-	6	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D77	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D78	-	-	-	-	-	-	-	多	-	-	10	12	-	-	6	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D78p	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D79	-	-	-	-	-	-	-	多	-	-	3	8	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D85	-	-	-	1	-	-	-	多	1	3	28	6	-	-	34	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D87	-	-	-	1	-	-	-	多	-	11	4	22	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D91	-	-	-	-	-	-	-	多	9	12	41	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D96	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D102	-	-	-	-	-	-	-	1	多	3	7	7	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D103	-	-	-	-	-	-	-	多	1	21	23	多	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D104	-	-	-	-	-	-	-	多	-	7	11	42	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
D106	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D113	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D122	-	-	-	-	-	-	-	50	-	2	4	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D126	-	-	-	1	2	-	-	多	1	7	14	-	-	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D127	-	-	-	-	-	-	-	多	-	10	9	19	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D128	-	-	-	-	-	-	-	44	-	2	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D129	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D130	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D131	-	-	-	-	-	-	-	多	-	18	15	35	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D132	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D133	-	-	-	-	1	-	-	多	-	8	23	42	-	-	-	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D134	-	-	-	-	-	-	-	多	-	135	23	45	-	-	4	9	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D135	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D136	-	-	-	-	-	-	-	40	-	2	2	14	-	-	-	1	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D137	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	17	20	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D140	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
D142	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D143	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	1	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D144	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D146p1	-	-	-	-	-	-	-	多	2	12	15	30	-	-	2	4	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D148	破	-	-	-	-	-	-	多	-	4	11	7	-	-	59	6	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D149	-	-	-	-	-	-	-	多	-	6	8	40	-	-	4	-	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D151	-	-	-	-	-	-	-	多	-	9	15	72	-	-	1	14	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D152	-	-	-	-	-	-	-	79	-	6	7	10	-	-	4	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D153	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	2	-	-	-	2	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D154	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	11	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
D158	-	-	-	-	-	-	-	多	-	10	13	40	-	-	1	7	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
D161	-	-	-	-	-	-	-	多	1	1	3	-	-	-	1	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Ta8	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	10	2	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Ta9	-	-	-	-	-	-	-	多	-	21	27	18	-	-	3	22	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
P22	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
P58	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
P67	-	-	-	-	-	1	-	28	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
P86	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P108	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P131	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P136	-	-	-	-	-	-	-	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P137	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P138	-	-	-	-	-	-	-	多	2	4	6	10	-	-	3	-	-	多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P141	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P198	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P209	-	-	破	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P306	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P318	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P323	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P324	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P326	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P351	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

炭化した胚乳が検出された。炭化し

ており、大きさは4mm程度。梢円形で
全体的に丸みを帯びている。片側には
1本の深い溝があり、その反対側胚の
痕跡がある。なお、保存状態が悪く、
オオムギとの判別が難しいものはムギ
類とした。

・アサ (*Cannabis sativa L.*)

クワ科アサ属

炭化した種子が検出された。灰褐色
で梢円形。大きさは3mm程度。縦に全
周する稜があり、下端におおきな「へ
そ」がある。表面は薄くて堅く、やや
ざらつく。

・タデ属 (*Polygonum sp.*) タデ科

炭化した果実が検出された。大きさ
は2mm程度。3稜形で表面は薄くて堅
く、ざらつく。

・ソバ (*Fagopyrum esculentum*

Moench) タデ科ソバ属

炭化した果実が検出された。3稜があり、大きさは5mm程度。果皮は菱形
に近く、これが3枚組合わさっている。
果皮は薄く、やや光沢がある。

・マメ類 (*Leguminosae sp.*)

炭化した種子が検出された。大きさ
は5mm程度。偏平な梢円形で、側面に
縦長の「へそ」が存在する。

・エゴマ (*Perilla frutescens* (L)

Britt. var. *frutescens*)

シソ科シソ属

炭化した果実が検出された。黒褐色。
大きさは2mm程度。いびつな球形で、

表1 種実同定結果(2)

試料名	木本類						草木類					
	オニイ グヌ ルシ ミデモ クサ	サンド モウ科	シブモ ウ科	ブズ 風属	ミズ キネ	ミツ ギ	アワ ヒギ イヌ ギ	オム ムギ ギ	コム ムギ ギ	タコ ムギ ギ	マエ ソバ ギ	不 規 明
P358	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	4	-
P365	-	-	-	-	-	-	14	-	2	1	-	1
P453	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
P454	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	13
P459	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	1	2
P460	-	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-
P461	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-	1	60
P462	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
P463	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
P465	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-	-	1
P467	-	-	-	-	-	-	54	-	1	-	1	1
P469	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
P471	-	-	-	-	-	-	61	-	1	1	-	7
P473	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1
P474	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
P475	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	4
P476	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-
P477	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
P478	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
P479	-	-	-	-	-	-	32	-	1	1	-	2
P480	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
P481	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-
P482	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P485	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P486	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-
P487	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	-	1
P488	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	2	-
P489	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
P490	-	-	-	-	-	-	40	-	1	-	-	3
P491	-	-	-	-	-	-	13	-	2	2	-	-
P492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
P493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
P496	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-
P498～P501	-	-	-	-	-	-	多	2	2	15	2	4
P500	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-
P535	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2
P537	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
P538	-	-	-	-	-	-	71	1	-	5	2	-
P539	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
P540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P541	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
P544	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P546	-	-	-	-	-	-	12	-	-	2	-	-
P547	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-
P548	-	-	-	-	-	-	13	2	2	1	14	10
P551	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
P552	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P554	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P555	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
P556	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P557	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
P558	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P563	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
P564	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	1	-
P565	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
P566	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
P570	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
P571	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
P575	-	-	-	-	-	-	18	-	-	1	-	-
P576	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-
P578	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
P588	-	-	-	-	-	-	6	-	1	1	-	1
P589	-	-	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-
P595	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
P599	-	-	-	-	-	-	14	-	2	-	-	-
P607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

先端に「へそ」が見られる。表面全体には、荒い亀甲状の網目模様がある。

4. 考察

検出された種実遺体はイネが最も多いが、他にも数種類検出されており、ほとんどが有用植物である。検出された種類のうち、オニグルミ、モモ、サンショウ、ブドウ属、イネ、アワーヒエ、オオムギ、コムギ、アサ、ソバ、マメ類、エゴマは可食植物であるが、この中で特にモモ、イネ、アワーヒエ、オオムギ、コムギ、アサ、ソバ、マメ類、エゴマは、栽培された種類であり、当時食用として利用されていたと推定される。イネは、小諸市鉢物師屋遺跡（氏原、1988）や竹花遺跡（パリノ・サーヴェイ株式会社、1994a）などで多量に出土している。いずれも古代に属するものであるが、形状はいずれも現在よりも小型で短粒であり、今回出土したものと類似している。

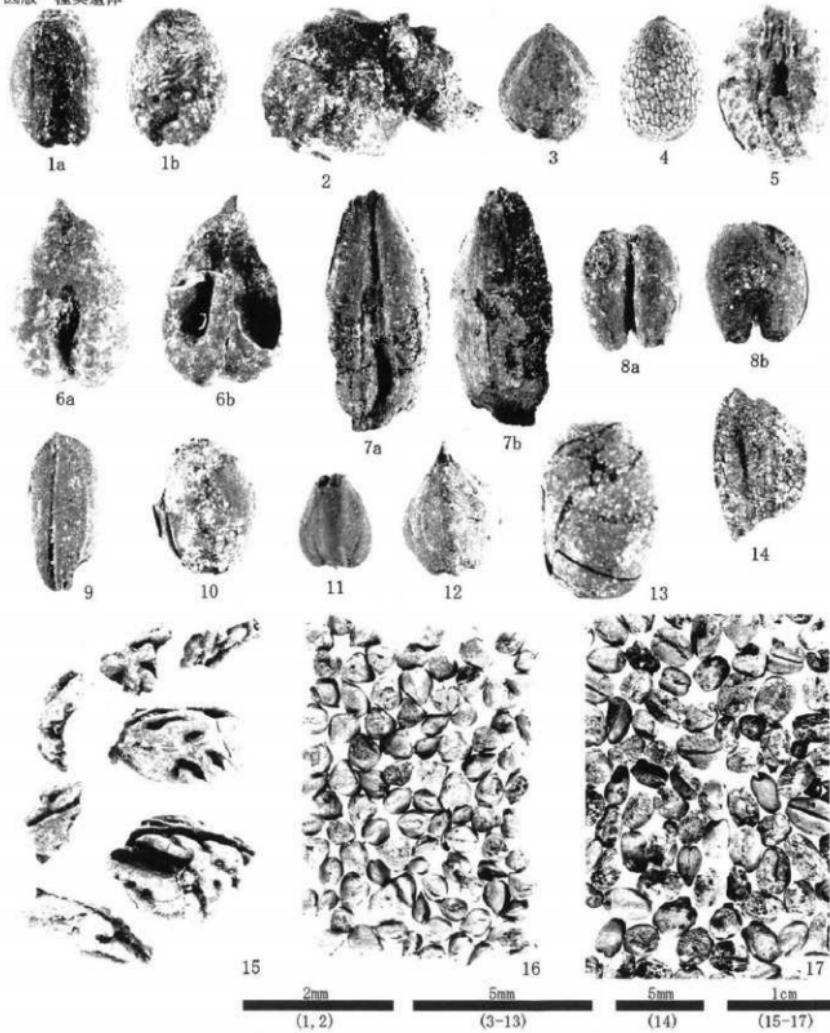
佐久市およびその周辺地域の種実遺体の報告例をみると、佐久市下聖端遺跡（氏原・廣瀬、1992；パリノ・サーヴェイ株式会社、1992）、小諸市竹花遺跡（パリノ・サーヴェイ株式会社、1994b）、佐久市芝宮遺跡群（藤原、1999）などの成果がある。これらは奈良・平安時代の遺構などから検出された炭化種実が多いが、今回本遺跡から検出された種類と比較すると、ほとんどの種類が重なっており、当時広く栽培されていたことが想像される。低湿地遺跡の調査などによれば、中世に入ると栽培植物の種類数・個体数とともに増加する傾向にあり、広島県草戸千軒遺跡（パリノ・サーヴェイ株式会社、1995a、1995b）や奈良県箸尾遺跡（金原、1994）、東京都葛西城（橋本、1993）などが事例としてあげられる。今回のような台地上の遺跡では、炭化種実遺体以外は残りにくいため、検出される種類が少なく種類構成も偏る傾向がある。したがって時代毎に比較を行うのは難しいが、佐久平周辺で出土した奈良・平安時代の各遺跡の組成と比べると、オニグルミやトチノキなど採取によって利用される種実が減少し、栽培種が増加しているように見える。ただし、これまで佐久平を中心に検出された種実の全てを吟味しているわけではないので、現在のところ推測にすぎない。過去の情報を収集してまとめるとともに、新たな分析例の蓄積を計っていきたい。

引用文献

- 藤原直人（1999）芝宮遺跡群・中原遺跡群出土の動植物遺体－古代の食生活を考える－、「帝京大学山梨文化財研究所 研究会報告集2 食の復元－遺跡・遺物からなにを読みとるか－」，櫛原功一 編，p.171-184，岩田書院。
- 橋本真紀夫（1993）植物化石からみた植生変遷。「特別展 下町・中世再発見」，p.126-129，葛飾区郷土と天文の博物館。
- 金原正明（1994）植物遺体分析による農耕の復元について。日本文化財科学会第11会大会研究発表要旨集，p.51-52。

- バリノ・サーヴェイ株式会社（1992）下聖端遺跡出土種子同定報告、「佐久市埋蔵文化財調査報告書 第9集 国道141号線関連遺跡 一本文編ー」, p. 418-421, 佐久市教育委員会・佐久埋蔵文化財調査センター。
- バリノ・サーヴェイ株式会社（1994a）竹花遺跡第40号住居址出土炭化米の同定・計測結果報告。「小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第17集 三子塚遺跡群東下原・大下原 宮ノ反A遺跡群竹花・舟窪 大塚原遺跡群大塚原 一長野県小諸市東下原・大下原・竹花・舟窪・大塚原遺跡発掘調査報告書ー」, p. 589-592, 小諸市教育委員会。
- バリノ・サーヴェイ株式会社（1994b）過去の植物利用について、「小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書第17集 三子塚遺跡群東下原・大下原 宮ノ反A遺跡群竹花・舟窪 大塚原遺跡群大塚原 一長野県小諸市東下原・大下原・竹花・舟窪・大塚原遺跡発掘調査報告書ー」, p. 613-624, 小諸市教育委員会。
- バリノ・サーヴェイ株式会社（1995a）草戸千軒町遺跡第36次調査出土の植物種実同定報告。「草戸千軒町遺跡発掘調査報告Ⅲ 南部地域北半部の調査」, p. 253-278, 広島県草戸千軒町遺跡調査研究所編。
- バリノ・サーヴェイ株式会社（1995b）草戸千軒町遺跡第37次～45次・第48次調査出土の植物種実同定報告。「草戸千軒町遺跡発掘調査報告Ⅳ 南部地域南半部の調査」, p. 201-228, 広島県草戸千軒町遺跡調査研究所編。
- 氏原輝男（1988）鉄物師屋遺跡出土の炭化米について、小諸市埋蔵文化財発掘調査報告書11集「鉄物師屋遺跡群 鉄物師屋 一長野県小諸市鉄物師屋遺跡発掘報告書」, p. 113-115, 小諸市教育委員会。
- 氏原輝男・廣瀬玉紀（1992）下聖端遺跡出土炭化種子について、「佐久市埋蔵文化財調査報告書 第9集 国道141号線関連遺跡 一本文編ー」, p. 400-417, 佐久市教育委員会・佐久埋蔵文化財調査センター。

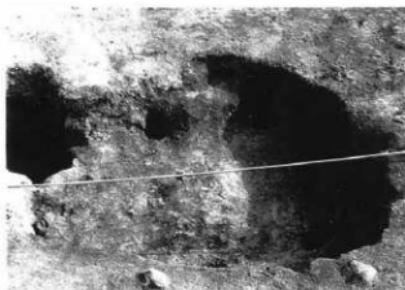
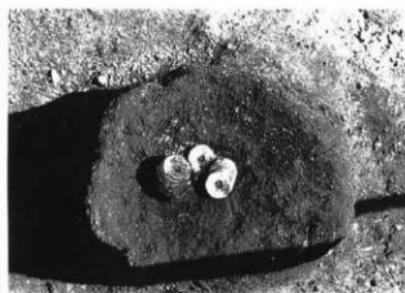
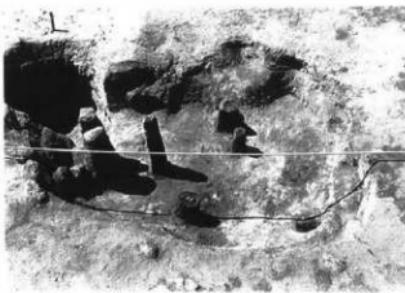
図版 種実遺体

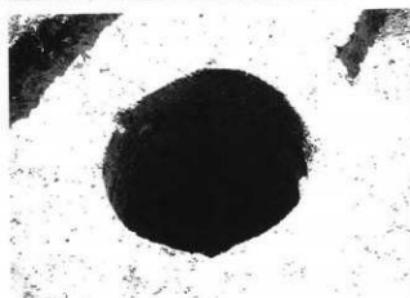
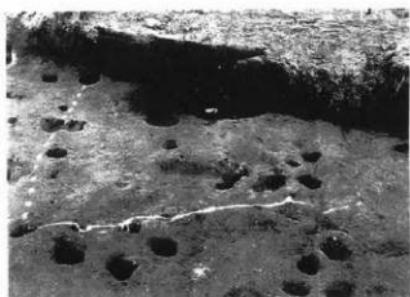


- | | | |
|----------------|-------------------|---------------|
| 1. アワ-ヒエ(D27) | 2. エゴマ(P498-P501) | 3. イヌシデ(D12) |
| 4. サンショウ(D87) | 5. ミズキ(D102) | 6. ブドウ属(D126) |
| 7. オオムギ(D85) | 8. コムギ(D103) | 9. イネ(D127) |
| 10. アサ(P67) | 11. タデ属(D51) | 12. ソバ(D27) |
| 13. マメ類(D78のP) | 14. オニグルミ(D148) | 15. モモ(P209) |
| 16. ソバ(D27) | 17. コムギ(D103) | |



二 断圖





図版
四

