

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第90集

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

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第90集

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、狐や狸にちよくちよくお目にかかれる桑畑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、千曲川に架かる浅蓼大橋によって小諸から臼田を一直線に結ぶ、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縄文時代草創期（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

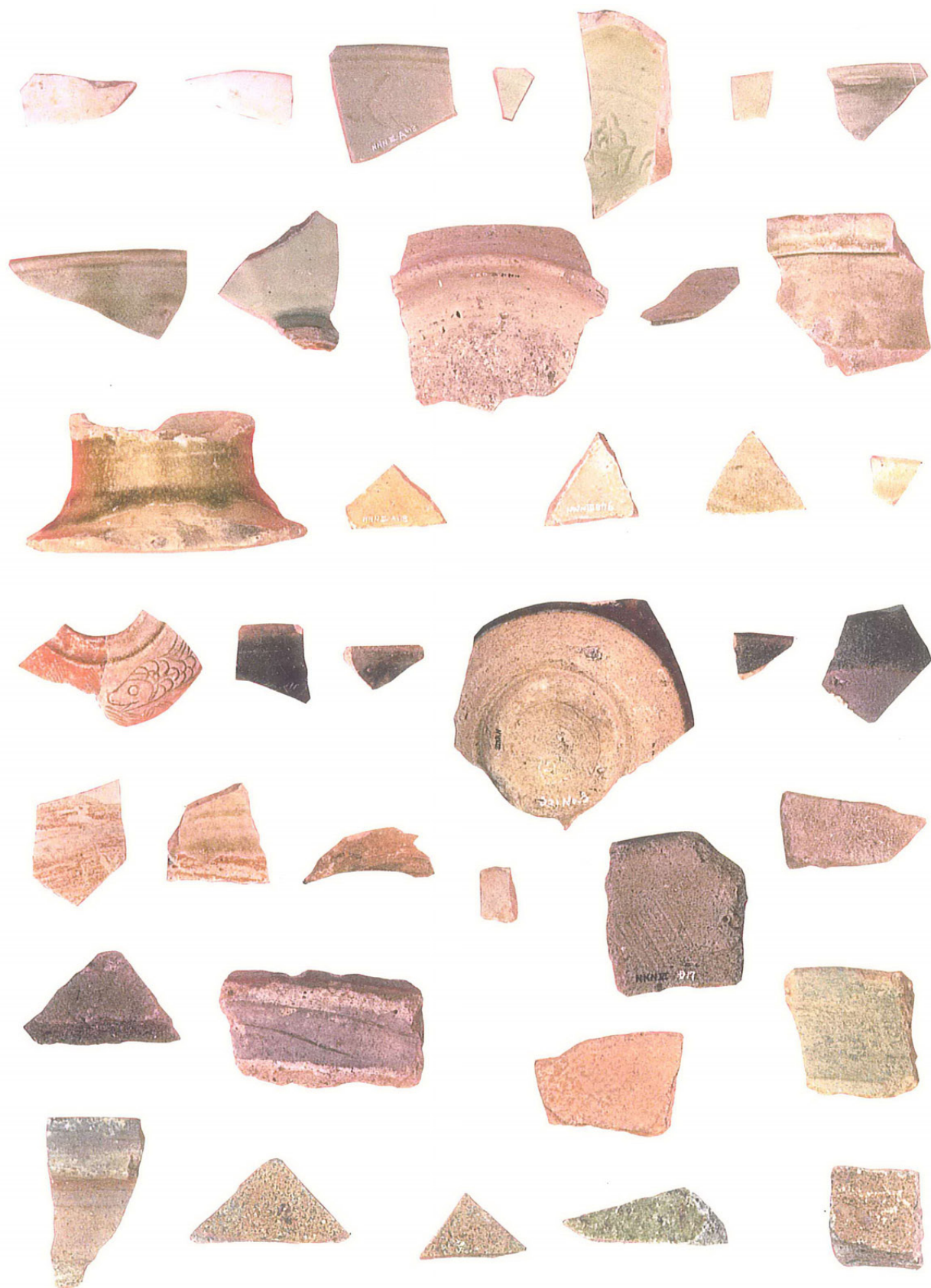
中津川窯の壺と和鏡が出土したD 49号土坑



円鏡 流水秋草双雀鏡（花蕊形座紐 直角式中縁） D 49号土坑から出土



中津川窯壺 (D 49 号土坑出土)



出土した陶磁器類



北関東産 (?) 瓦質甕



3匹の蝶が彫られた銅製の柄頭 (?)



龍をあしらった銅製の装飾品

銅製の足金物



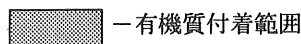
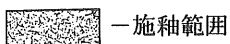
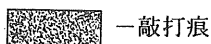
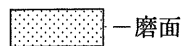
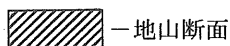
太平洋戦争中に構築された津上製作所信州工場の地下工場

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）小諸佐久臼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へ委託した。獣骨の鑑定は、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 - 竪穴状遺構、D - 土坑、P - ピット、M - 溝状遺構
2. 挿図の縮尺は次のとおりである。挿図中にスケールを示した。
竪穴状遺構・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. 遺物挿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4×4mに設定した。
7. 挿図中のスクリーンパターンは、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 竪穴状遺構	9
第2節 土坑	15
第3節 ピット群	48
第4節 溝状遺構	68
第5節 陶磁器類・土製品	70
1 陶磁器類	70
2 かわらけ・土鍋	75
3 土製品	79
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	パリノ・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 源	（平成8・9年度）	北沢 馨	（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	榎沢慶子	（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）	荻原一馬	（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	開発事業名	調査年度	面積
1	梨の木遺跡Ⅲ	中込字梨の木3734-43他	佐久建設事務所	国道141号バイパス	1996年4月～7月	7,098㎡
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	2,720㎡
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	2,290㎡
4	梨の木遺跡Ⅳ	中込字梨の木3768-1	(有)サンエイ開発	宅地造成	1997年12月	744㎡
5	中原遺跡群1	中込字梨の木3801-1他	日誠総業(株)	宅地造成	1992年5月	1,910㎡
6	中原遺跡群2	三河田字橋場397-6	磯貝幹雄	個人住宅建築	1991年2月	72㎡
7	中原遺跡群3	中込字梨の木3713-4	佐久警察署	職員宿舍建設	1992年5月	1,773㎡
8	中原遺跡群4	三河田字大塚439-1	(有)サンエイ開発	建売住宅建築	1994年2月	1,135㎡
9	中原遺跡群5	中込字下原3818-1	与志本林業(株)	宅地造成	1995年11月	2,514㎡
10	中原遺跡群6	中込字梨の木3734-55他	(株)大東土木	倉庫建設	1995年8月	1,234㎡
11	中原遺跡群7	中込字梨の木3734-13他	佐久市土地開発公社	郵便局用地造成	1995年8月	1,641㎡
12	中原遺跡群8	中込字梨の木3734-26他	小林章則	共同住宅建設	1996年2月	1,220㎡
13	中原遺跡群10'	今井字大塚119-1・2他	磯部清・やえ子	共同住宅建築	1996年5月	1,204㎡
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	2,975㎡
15	中原遺跡群12	根々井字南原1-1他	佐久市土地開発公社	工業用地造成	1997年5月	2,500㎡
16	中原遺跡群13	中込字大日3713-18	市川純江	店舗建設	1995年8月	1,405㎡
17	中原遺跡群14	三河田字大塚434-1・2	ナコー開発(株)	宅地造成	1995年10月	2,085㎡
18	中原遺跡群15	中込字中原3639-31	(有)信州銘木	倉庫建設	1998年10月	661㎡
19	中原遺跡群16	中込字中原3639-5他	長野スバル自動車(株)	店舗建設	1998年11月	1,993㎡
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	696㎡
	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	10,890㎡

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 荻原一馬

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 堺 益子

調査員	浅沼ノブ江	阿部和人	荒井かつ	磯貝はな	井出きねじ	井出徳四郎	今井勇一
	岩崎重子	梅澤淳子	遠藤しずか	大井文雄	木内明美	榎沢三之助	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	小林よしみ
	小幡弘子	小山澄恵	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	佐藤玉枝	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	樋田咲枝
	中寫武三郎	中島照夫	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	樋沢しずい	真嶋保子	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	渡邊倍男					

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遺構確認トレンチを設定し、重機で表土をはぐ。

4月3日～

遺構確認を行う。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)

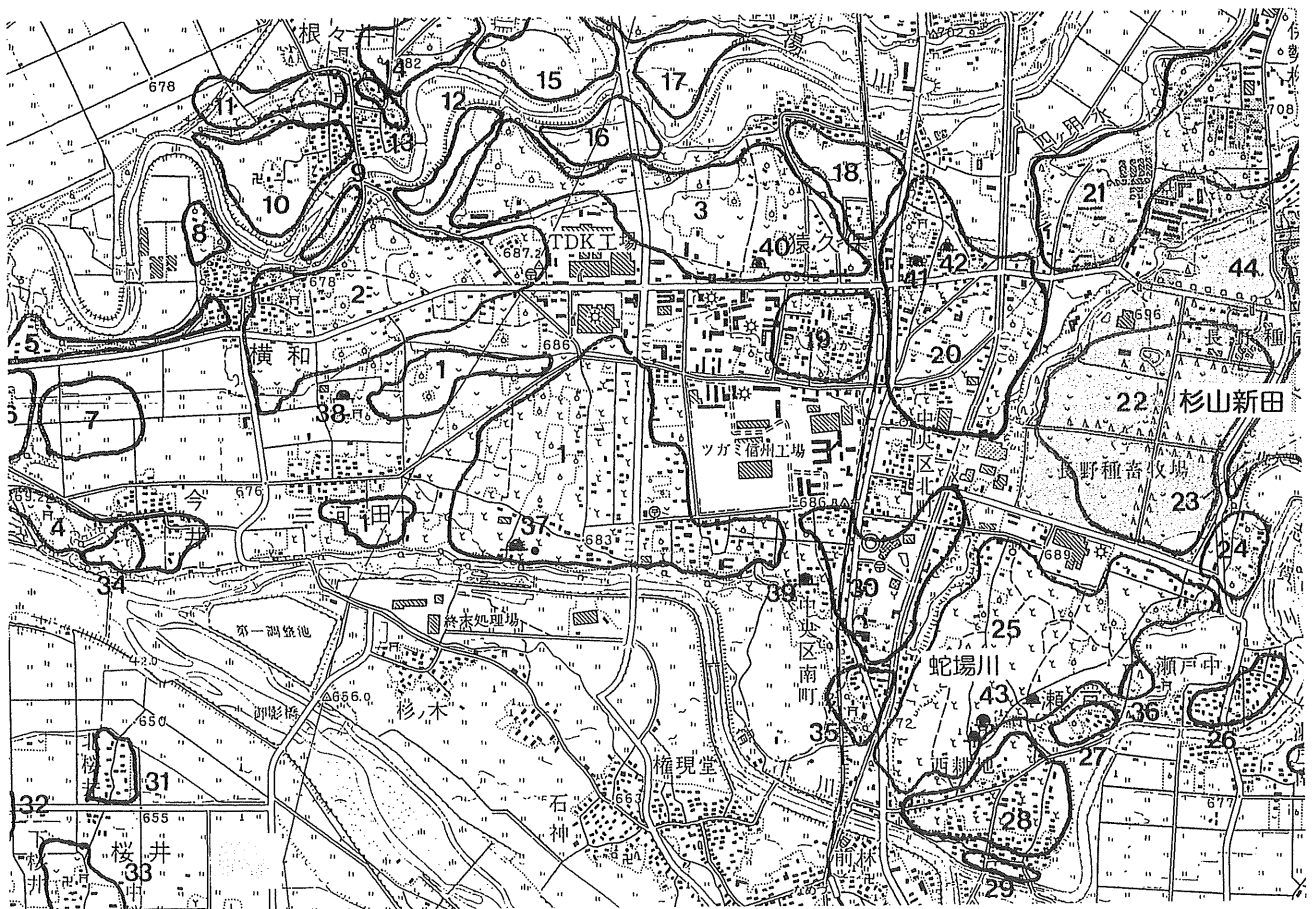
第Ⅱ章 遺跡の概観

第1節 遺跡の環境

関東山地の甲武信岳に源を發し北流してきた千曲川は、臼田町と佐久市境の離山に至り流れは北西を向く。相浜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。この間の千曲川兩岸には、佐久地方の中央平地が広がっている。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け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 の黒斑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（泥琉丘）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、西は小諸懐古園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 の瀬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。



第3図 中原遺跡群と周辺遺跡（1:25,000）

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 周辺遺跡一覧表

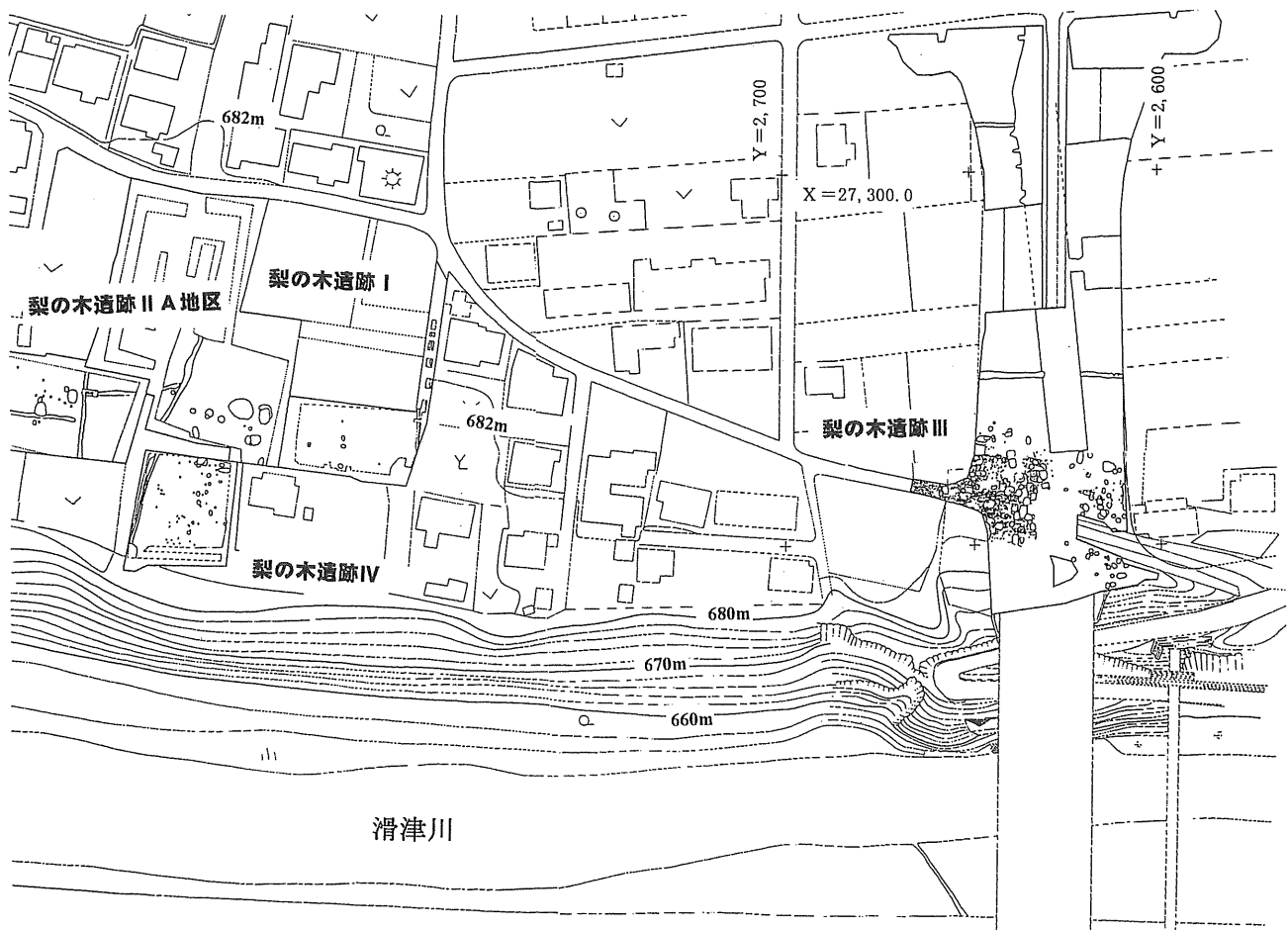
No	遺跡名	所在地	立地	縄	弥	古	奈	平	中	備考
1	中原遺跡群	中込字梨の木・中原・下原・大塚・荒子他	2段丘	○	○	○	○	○	○	本調査、梨の木Ⅰ～Ⅳ(S62・63, H9)
2	宮の上遺跡群	横和字宮の上・一本松・供養塚・芝宮他	//	○	○	○	○	○	○	宮の上Ⅰ・Ⅱ(S62・63)、根々井芝宮(H4)
3	寺畑遺跡群	根々井字寺畑・山下・塚原・前原・屋敷添他	//		○	○	○	○		寺畑Ⅰ・Ⅱ(H6・7)
4	今井宮の前遺跡群	今井字宮の前・面・居屋敷	//					○	○	
5	寄塚遺跡群	横和字寄塚・鶴巻	//		○	○	○	○	○	
6	白山遺跡群	鳴瀬字白山、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、横和字堰口	//		○			○		
10	根々井居屋敷遺跡	根々井字居屋敷	//		○	○	○	○		
11	日向屋敷遺跡	根々井字日向屋敷	2段丘		○	○	○	○		
12	諏訪分遺跡群	根々井字諏訪分・北諏訪分	1段丘		○	○	○	○		
13	伊勢田遺跡	根々井字伊勢田	//		○					
14	鳴瀬遺跡群	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	寺畑遺跡群仲田遺跡	猿久保字仲田	//		○	○	○	○		仲田(H9)
17	中鳴瀬遺跡群	岩村田字中鳴沢	//		○	○	○	○		
18	猿久保屋敷添遺跡	猿久保字屋敷添	2段丘		○	○	○	○		
19	西妻神遺跡	中込字西妻神	//		○			○		
20	番屋前遺跡群	猿久保字番屋前・坂上・前原、中込字西妻神他	//		○			○	○	番屋前Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ(H8・10)
21	野馬窪遺跡群	猿久保字野馬窪	//		○	○	○	○		野馬窪(S56)
22	馬瀬口遺跡群	瀬戸字馬瀬口・新子田境・猿久保境他	//		○			○		
23	和田上遺跡群	瀬戸字和田上・細田、新子田字御両神	//	○	○	○	○	○		和田上南(S54)
24	鷺の宮遺跡	瀬戸字鷺の宮	//	○				○		
25	深堀遺跡群	瀬戸字深堀・狐塚・残塚・下原・西原他	//	○	○	○	○	○	○	深堀(S40)、深堀Ⅰ～Ⅳ(H10～12)
26	中反遺跡群	瀬戸字中反・中屋敷	1段丘					○		
27	八反田遺跡	瀬戸字八反田	//					○		
28	東千石平遺跡群	瀬戸字東千石平・西千石平・西屋敷添	//			○	○	○	○	
29	西屋敷添遺跡	瀬戸字西屋敷添	//							
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	桜井字上北谷・八反田	1段丘			○				
32	北畑遺跡群	桜井字北畑・東畑	//		○	○	○	○		
33	宮浦遺跡群	桜井字宮浦・北西・東	//		○	○	○	○		
34	今井城跡	今井字城・前田	2段丘						○	
35	深堀城跡	瀬戸字深堀	//						○	
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	蟹ヶ沢古墳	中込字蟹ヶ沢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	瀬戸狐塚古墳群	瀬戸字狐塚	//			○				
44	杉山新田	松ヶ池、稲荷反り、御両神	//							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）を待たなければならない。用水完成によって、本遺跡の西・北西に広が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 軽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・寺畑遺跡群、南の滑津川よりに今井宮の前遺跡・中原遺跡群、平坦地の狭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芝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竪穴住居址群が、番屋前遺跡群の東端で平安時代の竪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縁に 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）

三河田大塚古墳は墳丘径 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・共同住宅建設等に関わり、番屋前遺跡群内で 13 カ所、中原遺跡群内で 21 カ所と頻りに試掘調査・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。

湯川左岸の沖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 棟近い掘立柱建物址・3 棟の竪穴状遺構・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・鉄器が出土した。

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 軽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 棟、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。嘉暦四年（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、鎌倉末期佐久地方には、大井荘・伴野荘と志賀郷・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「永禄七年永楽貫目高目録之次第」（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。三河田はすでに鎌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ったといわれている。

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ず 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った。

また、消えてしまった村もある。天正十四年（1586 年）の「佐久郡之内貫高之御帳」や慶長十五年の「佐久郡四組之内貫高之覚」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こない。寛永六年徳川忠長の検地した「信州佐久郡巳御縄打惣高之寄帳」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。

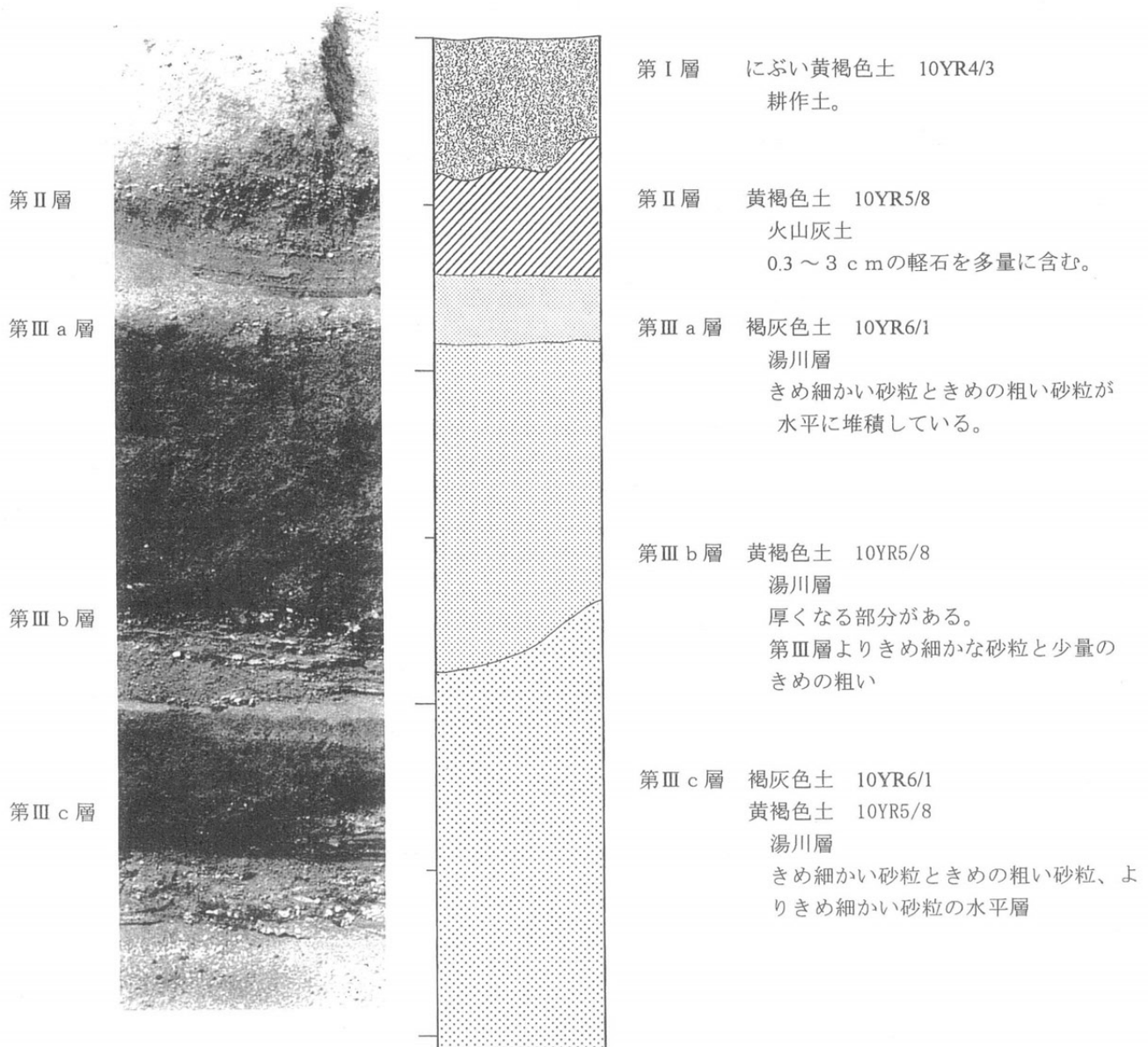
東方 0.8 km の滑津川北岸の断崖上には、上原和泉守居城と伝えられる深堀城がある。さらに、本遺跡から東方 1.6 km の志賀川の断崖上に八反田城が構築されている。この地域の有力な地侍で「上原筑前御恩御検地之帳」を残している上原筑前の居城と伝えられている。平成 11 年（1999 年）県営瀬戸原圃場整備事業に関わり、主郭の西側の堀が発掘調査された。

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（P 1）の最南端である。このP 1の上位には、P 1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。

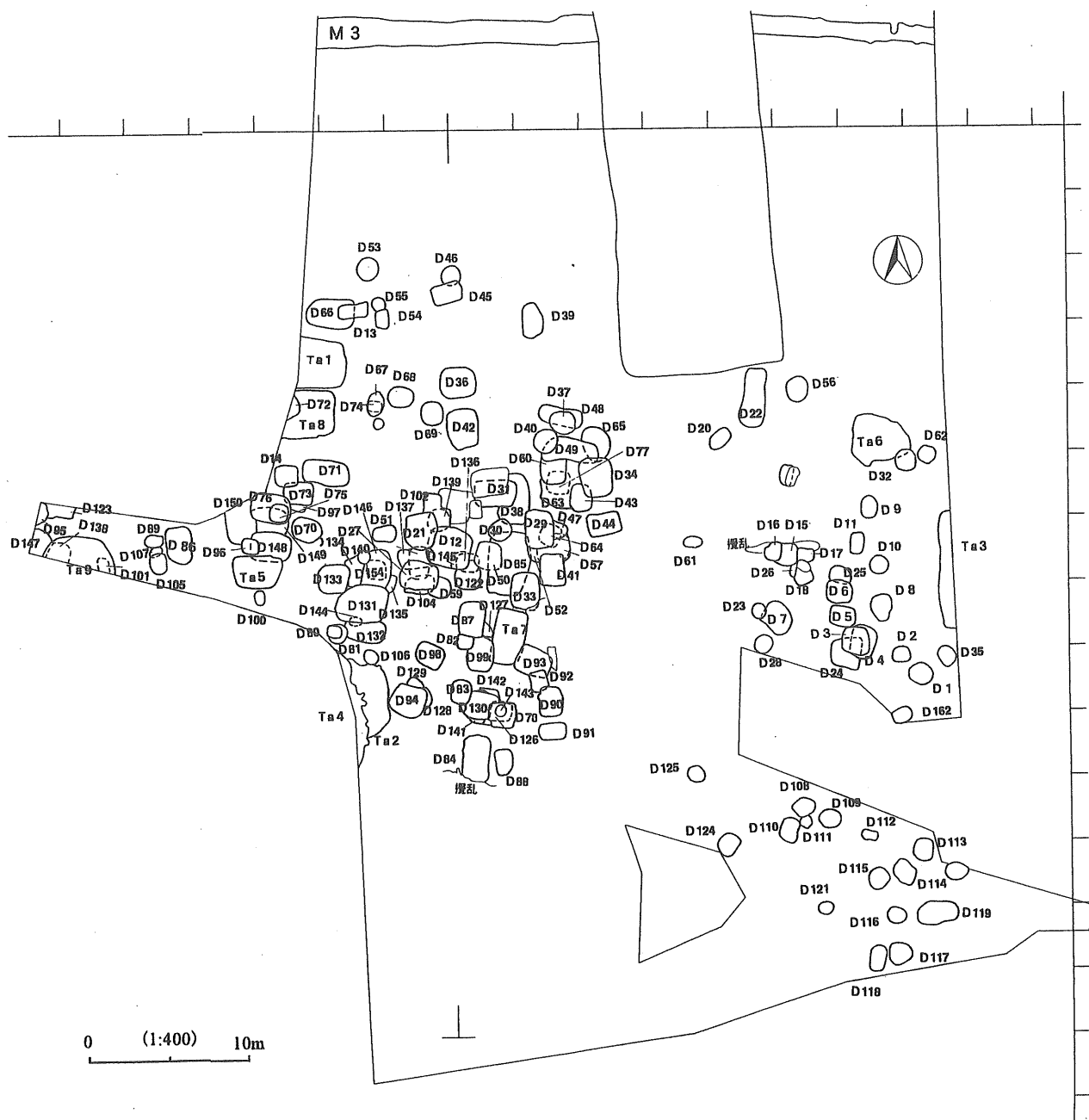


第5図 基本層序模式図

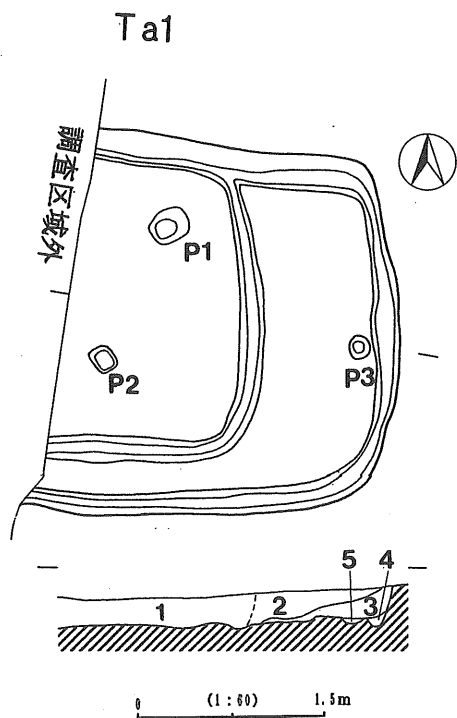
第三章 遺構と遺物

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と同様に中世の竪穴状遺構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、多量の炭化種子等がある。

第1節 竪穴状遺構



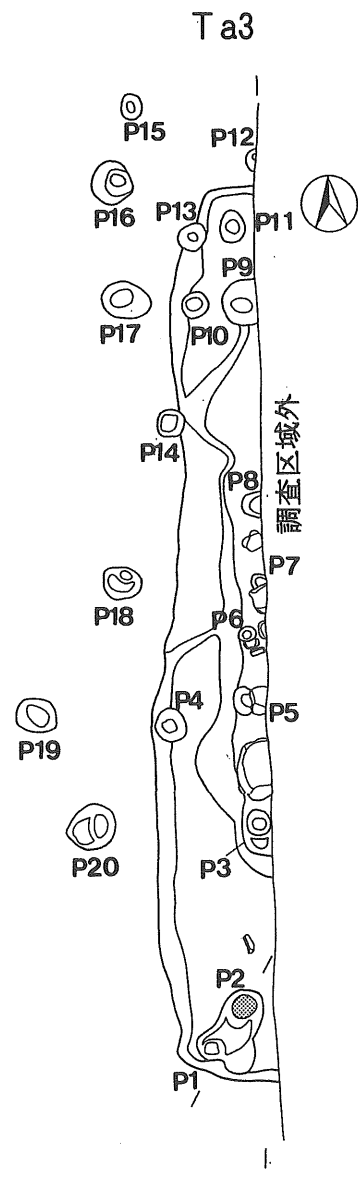
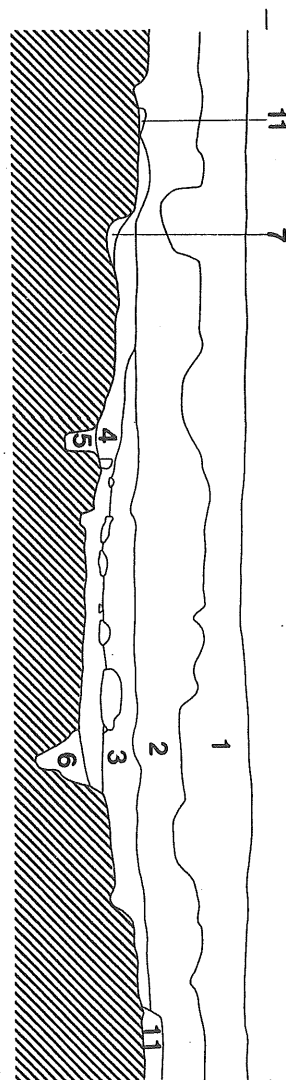
第6図 竪穴状遺構・土坑・溝状遺構位置図 (1:400)



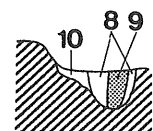
Ta1	
検出位置	A 5-4
長軸	-
短軸	294cm
深さ	30cm
長軸方位	E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
多量に含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3)
黒褐色 (10YR2/3) 土
ブロックを含む。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3) 砂
微量に含む。
- 5層 黒褐色土 (10YR2/2)

- 1層 攪乱
- 2層 黒褐色土 (10YR3/2) 炭
少量含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄砂小ブロック多量、
炭少量含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/4)
黄砂小ブロック多量、
炭少量含む。
- 5層 褐色土 (10YR4/4)
砂質土。
- 6層 褐色土 (10YR4/4) 砂
質土。黒褐色 (10YR
3/2) 土小ブロックを
少量含む。
- 7層 褐色土 (10YR4/4)
砂質土。
- 8層 黒褐色土 (10YR2/3)
黒褐色 (10YR3/2) 土
ブロックを含む。
- 9層 暗褐色土 (10YR3/4)
柱痕しまりなし。
- 10層 黄褐色土 (10YR5/8)
黄褐色砂主体。
- 11層 褐色土 (10YR4/4)
構築層。砂質土。

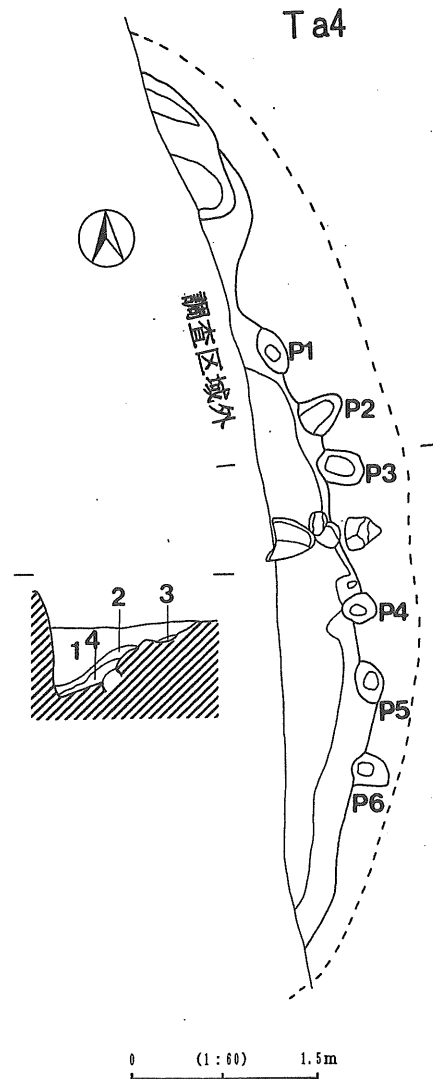
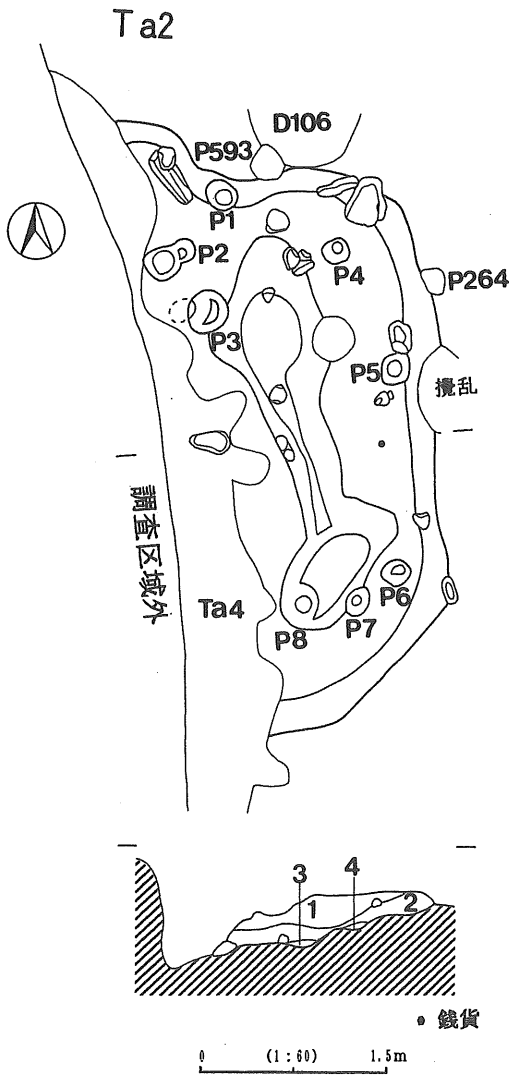


Ta3	
検出位置	B 5-7・8
長軸	-
短軸	-
深さ	43cm
長軸方位	-



0 (1:60) 1.5m

第7図 Ta1・Ta3号竪穴状遺構実測図



- 1層 暗褐色土 (10YR3/4)
褐色 (10YR4/6) 土・
黒褐色 (10YR2/3) 土
のブロック多量を含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 3層 黒褐色土 (10YR3/2)
- 4層 暗褐色土 (10YR3/3)

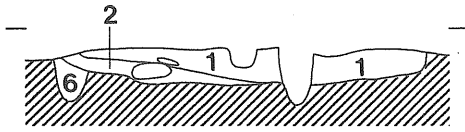
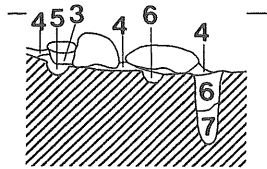
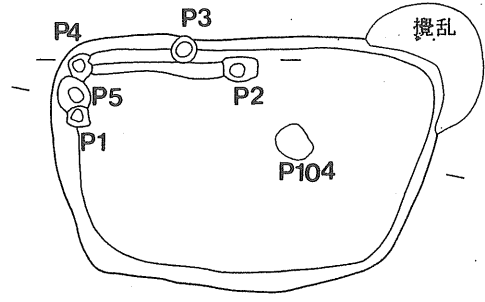
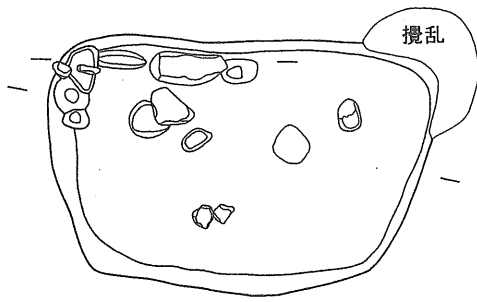
Ta2	
検出位置	A い-9
長軸	-
短軸	-
深さ	44cm
長軸方位	-

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
柔らかい。炭少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
柔らかい。炭少量含む。
- 3層 砂。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3)
柔らかい。炭多量を含む。

Ta4	
検出位置	A い-9
長軸	-
短軸	-
深さ	56cm
長軸方位	-

第8図 Ta2・Ta4号竪穴状遺構実測図

Ta5

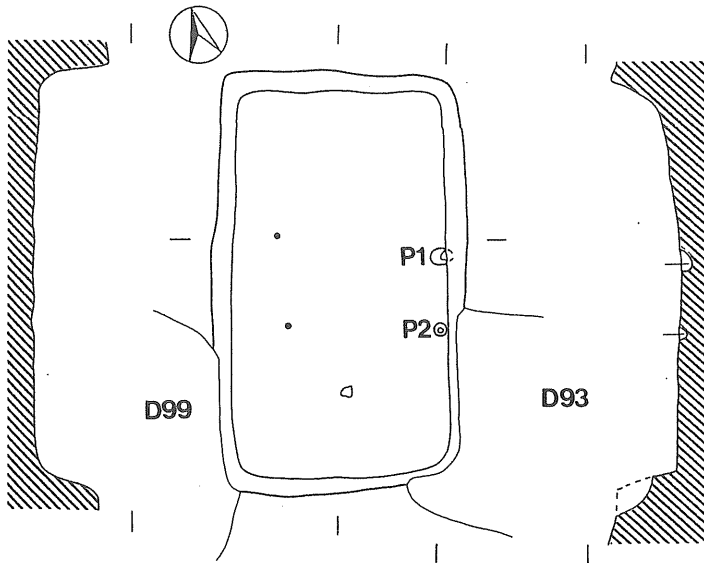


0 (1:60) 1.5m

Ta5	
検出位置	A え-7
長軸	294cm
短軸	202cm
深さ	27cm
長軸方位	E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/2) 炭少量含む。東側に黄砂ブロック少量。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/2) 炭少量、黄砂ブロック含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭・黄砂ブロック少量含む。
- 5層 黄褐色土 (10YR5/6) 砂質土。炭少量含む。
- 6層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 7層 黒褐色土 (10YR2/2) 炭少量含む。

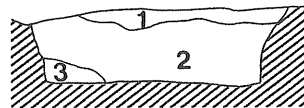
Ta7



Ta6	
検出位置	B え-5
長軸	360cm
短軸	256cm
深さ	64cm
長軸方位	N-86°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR2/2) 黄砂ブロック少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3)

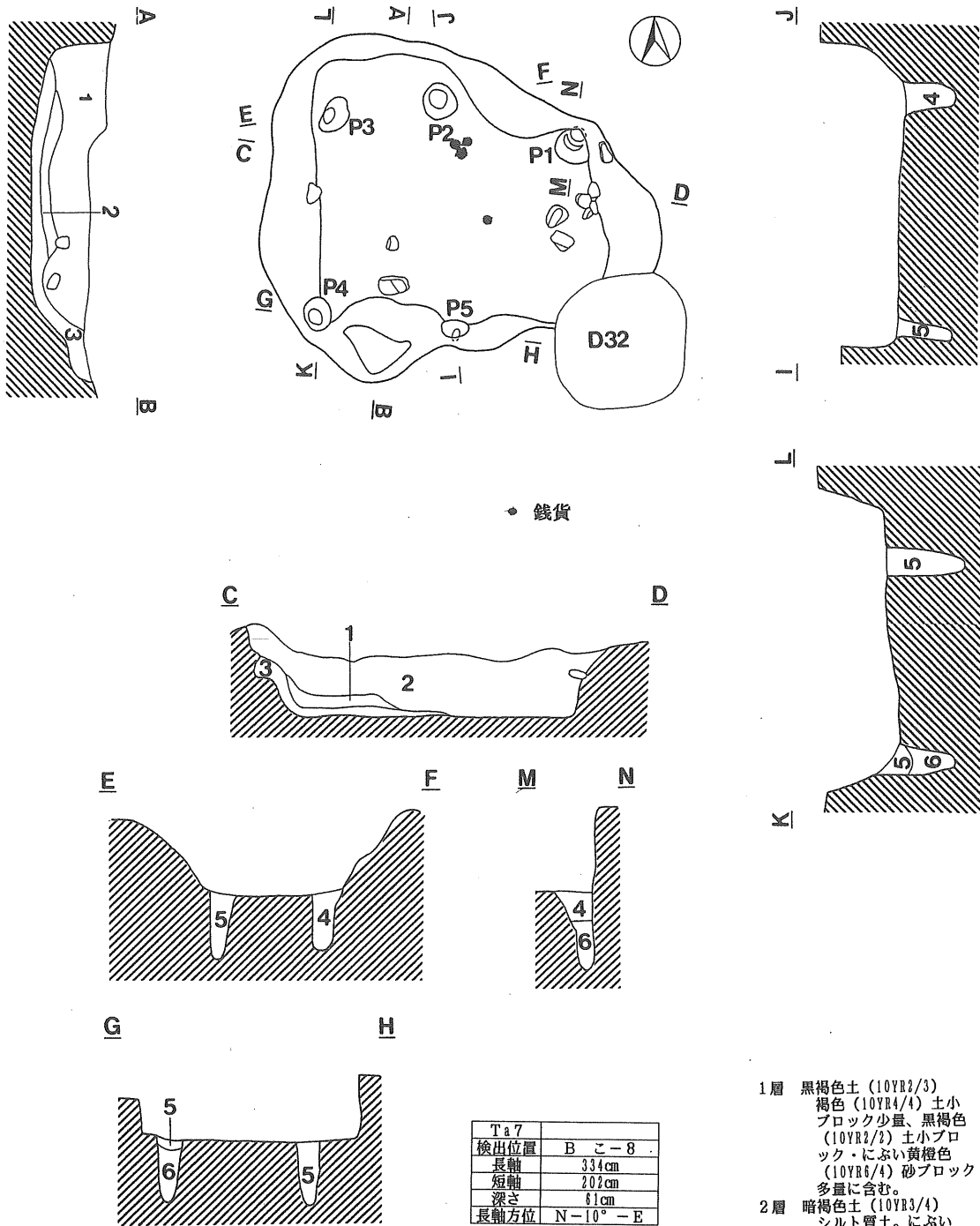
● 銭貨



0 (1:60) 1.5m

第9図 Ta5・Ta7号竪穴状遺構実測図

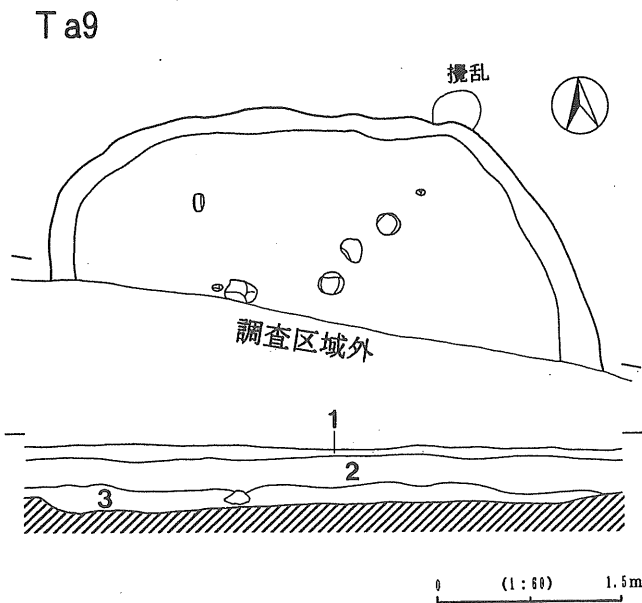
Ta6



Ta7	
検出位置	B ころ-8
長軸	334cm
短軸	202cm
深さ	81cm
長軸方位	N-10°-E

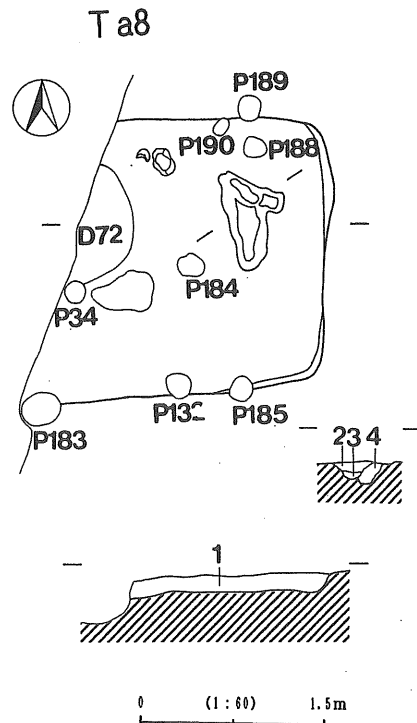
0 (1:60) 1.5m

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 褐色 (10YR4/4) 土小ブロック少量、黒褐色 (10YR2/2) 土小ブロック・にぶい黄褐色 (10YR6/4) 砂ブロック多量を含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) シルト質土。にぶい黄褐色 (10YR6/4) 砂ブロック少量含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) シルト質土。黒褐色 (10YR2/2) 粘質土多量を含む。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 5層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄砂多量を含む。
- 6層 黄褐色土 (10YR5/6) 黄砂多量を含む。



- 1層 碎石
- 2層 耕作土
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土

Ta9	
検出位置	A か-7
長軸	-
短軸	-
深さ	12cm
長軸方位	-



- 1層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 3層 褐色土 (10YR4/8) 砂質土
- 4層 褐色土 (10YR4/4)

Ta8	
検出位置	A う-5
長軸	-
短軸	2.92cm
深さ	18cm
長軸方位	E

第11図 Ta8・Ta9号竪穴状遺構実測図

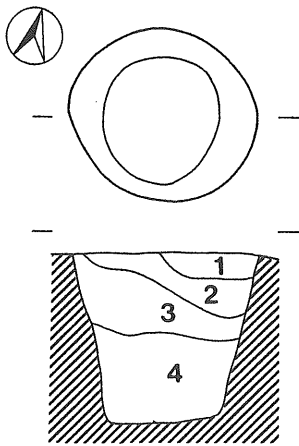
第3表 竪穴状遺構一覧表

(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・重複
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, P264, P593新、カワラケ (55-6) ・1片、土鍋 (56-1) ・5片、須恵質播磨鉢14世紀2点、越中瀬戸 (?) 播磨鉢17世紀前半、土製円板 (57-1)、軽石製紡錘車 (76-1)、磨石2、刀子 (58-22・23)、鉄釘 (58-14)
Ta3	B う-7・8	-	-	0.43	-	磨石、砥石
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)、土鍋 (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、常滑壺13世紀前半、常滑壺2点、瀬戸美濃連房皿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	銭貨、D33・D99新、D127古、不明鉄器 (59-33)
Ta8	A う-5	-	2.92	0.18	E	イネ97、オオムギ10、コムギ2、不明5、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)、石播磨鉢、台石2

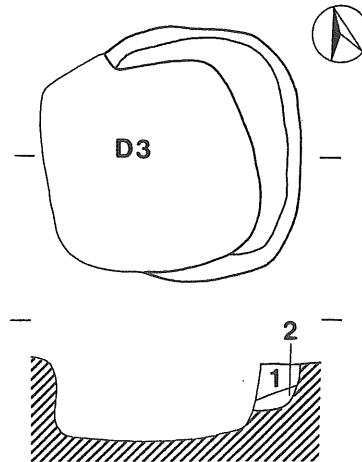
第2節 土坑

1 D1~6号土坑



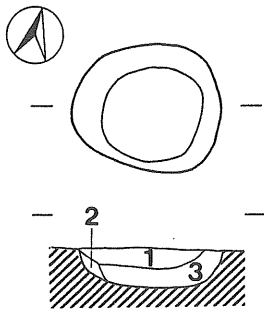
- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/4) 砂。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂多量に含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/4)
暗褐色 (10YR3/3) 土
少量含む。

D 1	
検出位置	B う-9
平面形状	槽円形
長軸	148cm
短軸	132cm
深さ	128cm
長軸方位	E



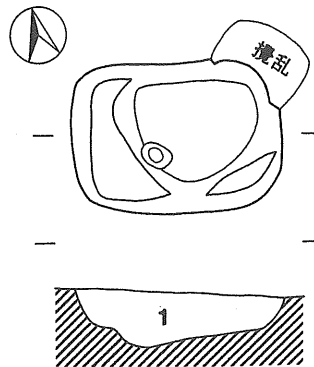
- 1層 暗褐色土 (10YR2/3)
黄褐色砂含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/6)
黄褐色砂多量に含む。

D 4	
検出位置	B え-8
平面形状	—
長軸	—
短軸	—
深さ	36cm
長軸方位	—



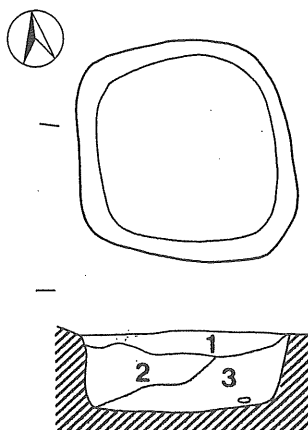
- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
砂質土。小石含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂・小石含む。
- 3層 褐色土 (10YR4/4)
黄褐色砂主体。
小石含む。

D 2	
検出位置	B え-9
平面形状	円形
長軸	116cm
短軸	88cm
深さ	28cm
長軸方位	E



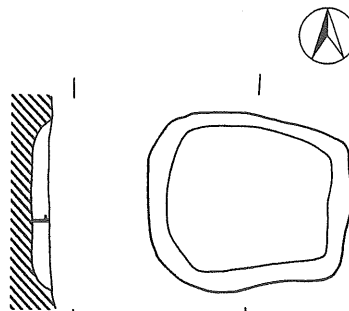
- 1層 黒褐色土 (10YR3/2) 砂
質土。小石・炭化物
粒子含む。

D 5	
検出位置	B え・お-8
平面形状	長方形
長軸	166cm
短軸	110cm
深さ	42cm
長軸方位	N-81°-W



- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
黒褐色 (10YR2/3) 土
ブロックを含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色砂多量に含む。

D 3	
検出位置	B え-8
平面形状	方形
長軸	174cm
短軸	164cm
深さ	63cm
長軸方位	N



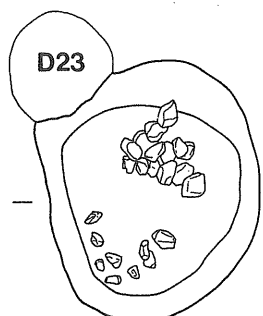
- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
砂質土。

D 6	
検出位置	B え・お-8
平面形状	長方形
長軸	164cm
短軸	138cm
深さ	13cm
長軸方位	N

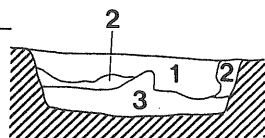
0 (1:60) 1.5m

第12図 D1~D6号土坑実測図

2 D7~11・13号土坑



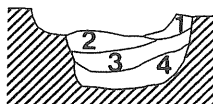
D 7	
検出位置	B お・か-8
平面形状	楕円形
長軸	200cm
短軸	166cm
深さ	50cm
長軸方位	N-34°-W



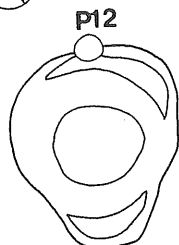
- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 2層 黄褐色土 (10YR5/6)
- 砂質土。
- 3層 黄褐色土 (10YR5/6)
- 砂質土。



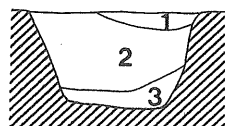
D 10	
検出位置	B え-7
平面形状	円形
長軸	74cm
短軸	74cm
深さ	60cm
長軸方位	N



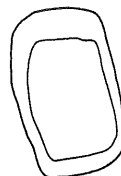
- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 黒褐色土 (10YR2/2)
- ブロック含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂
- 主体。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 黒褐色 (10YR2/2) 土
- ブロック1層より
- 少ない。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4)
- 黄褐色砂主体。



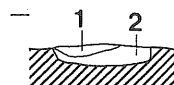
D 8	
検出位置	B え-8
平面形状	楕円形
長軸	156cm
短軸	132cm
深さ	74cm
長軸方位	N



- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 黄褐色砂含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 黄褐色砂多量に含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/2)
- 黄褐色砂少量含む。



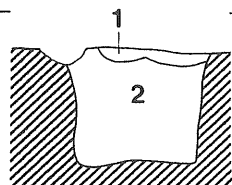
D 11	
検出位置	B え-7
平面形状	長方形
長軸	132cm
短軸	81cm
深さ	16cm
長軸方位	N



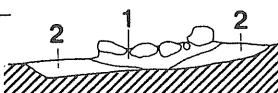
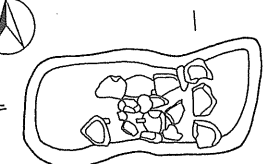
- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 黄褐色砂含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 黄褐色砂多量に含む。
- 南端に焼土あり。



D 9	
検出位置	B え-6
平面形状	円形
長軸	110cm
短軸	104cm
深さ	91cm
長軸方位	N



- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 黄褐色砂含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/4)
- 黄褐色砂主体。
- 黒褐色ブロック
- 少量含む。



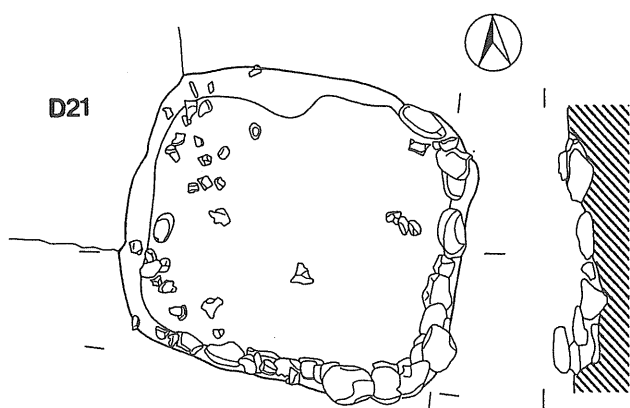
D 13	
検出位置	A い-3
平面形状	長方形
長軸	184cm
短軸	80cm
深さ	13cm
長軸方位	E

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
- 黄褐色砂微量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 黄褐色砂多量に含む。

0 (1:60) 1.5m

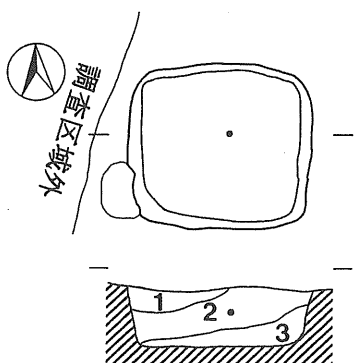
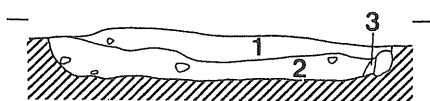
第13図 D7~11号・13号土坑実測図

3 D12号・14号・15号土坑



D12	
検出位置	A・B あ・こ-7
平面形状	長方形
長軸	272cm
短軸	240cm
深さ	36cm
長軸方位	N-81°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR3/2) 炭少量・灰帯状に少量含む。
- 3層 黄褐色土 (10YR5/6) 砂質土。

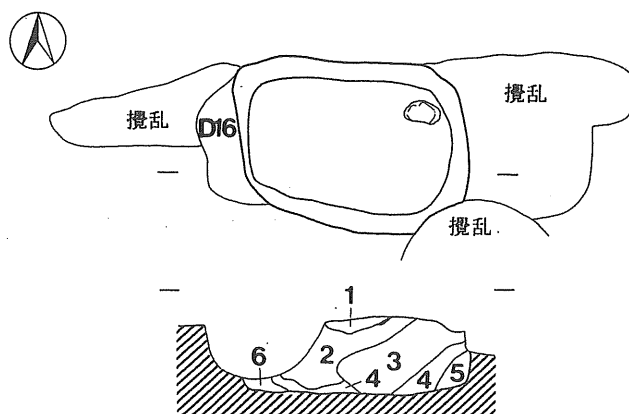


● 銭貨

D14	
検出位置	A う-6
平面形状	方形
長軸	146cm
短軸	134cm
深さ	48cm
長軸方位	N-81°-W

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。小石含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/4) 黄褐色多量に含む。
- 3層 にぶい黄褐色土 (10YR5/4) 黄褐色砂多量に含む。

0 (1:60) 1.5m

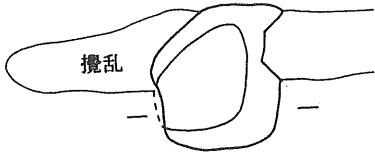


D15	
検出位置	B お-7
平面形状	長方形
長軸	192cm
短軸	132cm
深さ	63cm
長軸方位	N

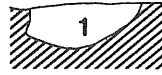
- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄褐色砂微量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄褐色砂含む。
- 3層 褐色土 (10YR4/4) 黄褐色砂多量に含む。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄褐色砂微量含む。
- 5層 褐色土 (10YR4/4) 黄褐色砂多量に含む。
- 6層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄褐色砂微量含む。

第14図 D12号・14号・15号土坑実測図

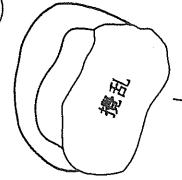
4 D16~20号・24号土坑



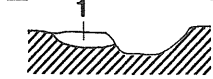
D16	
検出位置	B お・か-7
平面形状	-
長軸	72cm
短軸	68cm
深さ	50cm
長軸方位	N



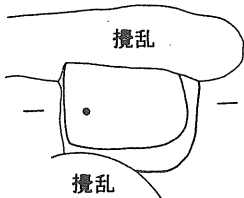
1層 黒褐色土 (10YR2/3)
黄褐色砂・小石含む。
しまりまるでなし。



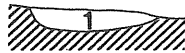
D19	
検出位置	B お-6
平面形状	-
長軸	130cm
短軸	-
深さ	12cm
長軸方位	N-17°-E



1層 暗褐色土 (10YR3/3)
砂質土。小石含む。



D17	
検出位置	B お-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	17cm
長軸方位	-

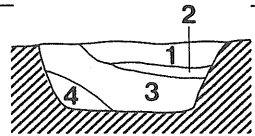


• 銭貨

1層 黒褐色土 (10YR2/3)
黄褐色砂・小石含む。
しまりなし。
2層 黒褐色土 (10YR2/2)
黄褐色砂微量含む。



D20	
検出位置	B か-5
平面形状	槽円形
長軸	154cm
短軸	92cm
深さ	56cm
長軸方位	N-47°-E



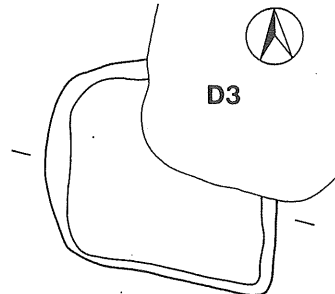
1層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色砂に黒褐色
(10YR2/3) 土含む。
2層 黄褐色土 (10YR5/6)
黄褐色砂主体。
3層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂に黒褐色
(10YR2/3) 土含む。
4層 暗褐色土 (10YR3/4)
砂質土。



D18	
検出位置	B お-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	96cm
深さ	20cm
長軸方位	N



1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂含む。
しまりなし。



D24	
検出位置	B え・お-8・9
平面形状	長方形
長軸	184cm
短軸	168cm
深さ	13cm
長軸方位	N-32°-W

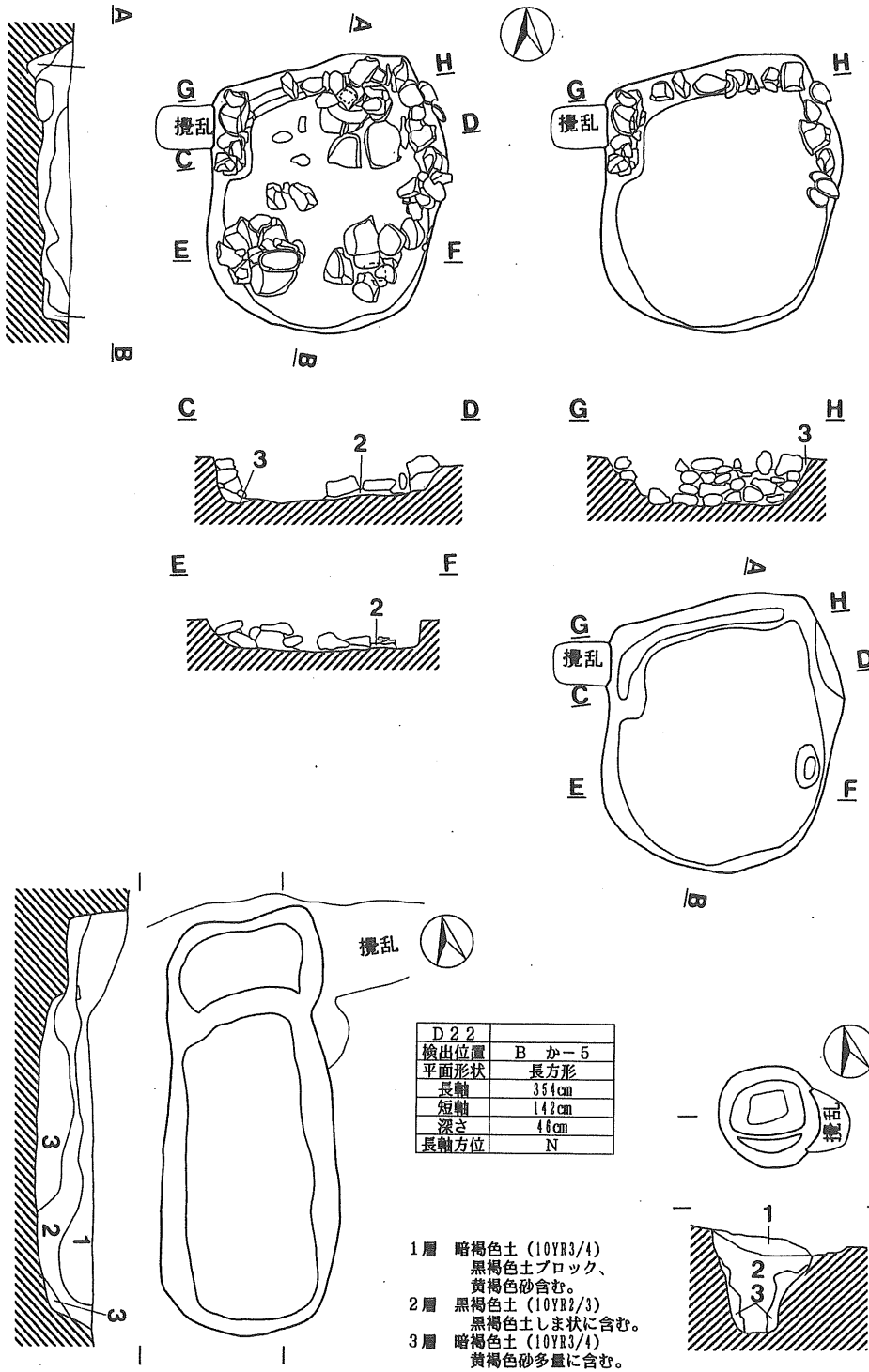


1層 暗褐色土 (10YR3/4)
黒褐色 (10YR3/2) 土
の小ブロックを
少量含む。
2層 黒褐色土 (10YR2/3)

0 (1:60) 1.5m

第15図 D16~20号・24号土坑実測図

5 D21~23号土坑



D 2 1	
検出位置	A あ-か-6
平面形状	方形
長軸	228cm
短軸	184cm
深さ	30cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂・炭化物・
焼骨含む。粘性有り。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/2)
多量の灰・炭化物・
焼土含む。

D 2 3	
検出位置	B か-8
平面形状	円形
長軸	88cm
短軸	84cm
深さ	83cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
小ブロック少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
ブロック多量に含む。
- 3層 黄褐色土 (10YR5/6)
砂質土。

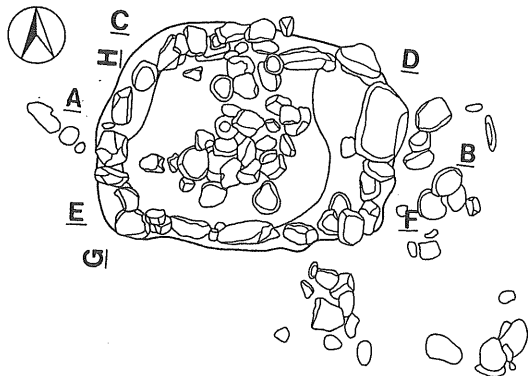
D 2 2	
検出位置	B か-5
平面形状	長方形
長軸	354cm
短軸	142cm
深さ	46cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4)
黒褐色土ブロック、
黄褐色砂含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
黒褐色土しま状に含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色砂多量に含む。

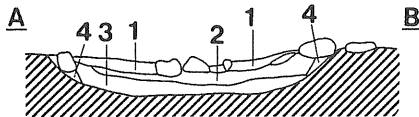
0 (1:60) 1.5m

第16図 D 21 ~ 23 号土坑実測図

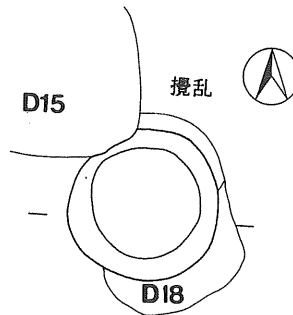
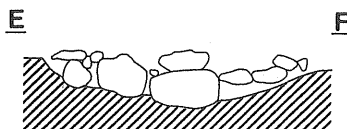
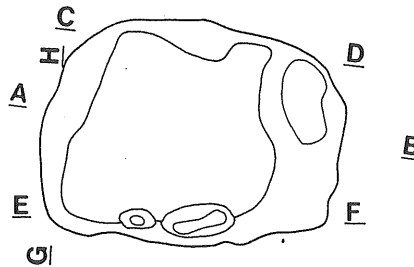
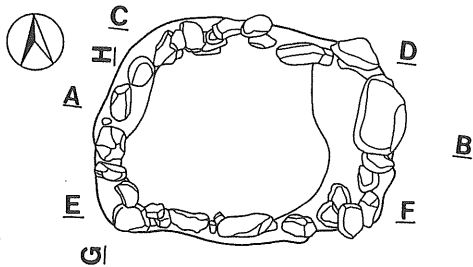
6 D25~27号土坑



D27	
検出位置	A あ-7・8
平面形状	長方形
長軸	234cm
短軸	178cm
深さ	30cm
長軸方位	E

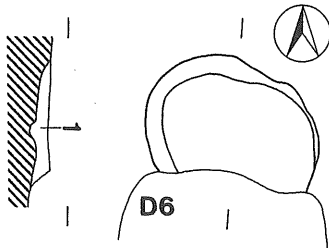


- 1層 暗褐色土 (10YR3/4)
小石・黄褐色砂含む。
- 2層 におい黄橙色土 (10YR8/3)
上面に灰、下に炭化物層。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色 (10YR5/6) 砂を多く含む。灰、炭化物。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色 (10YR5/6) 砂・ブロックを多量に含む。



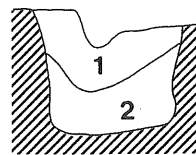
D26	
検出位置	B お-7
平面形状	円形
長軸	122cm
短軸	120cm
深さ	94cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR2/2)
粘質有り。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
砂の小ブロック含む。



D25	
検出位置	B え・お-7
平面形状	楕円形
長軸	140cm
短軸	-
深さ	10cm
長軸方位	N-72°-W

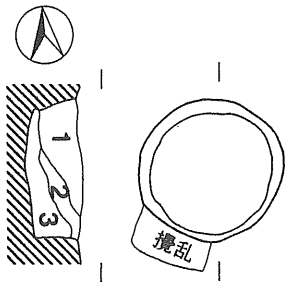
- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
砂質土。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
褐色 (10YR4/6) 砂層
の小ブロック少量含む。
砂質土。



0 (1:60) 1.5m

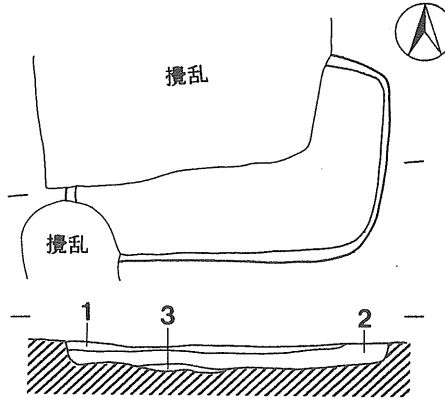
第17図 D25~27号土坑実測図

7 D28~33号土坑



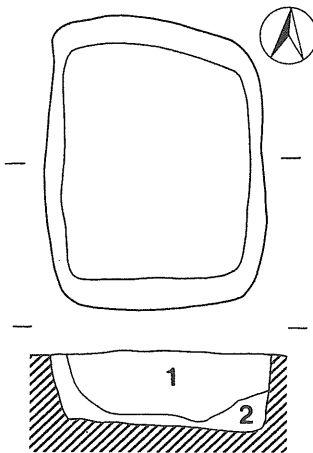
D 2 8	
検出位置	B か-8・9
平面形状	円形
長軸	112cm
短軸	112cm
深さ	44cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色砂・小石含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/4)
黄褐色砂多量・小石含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂・小石含む。



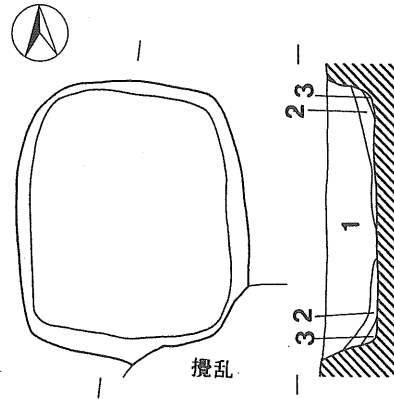
D 3 1	
検出位置	B こ-6
平面形状	長方形
長軸	(254cm)
短軸	(160cm)
深さ	18cm
長軸方位	N-86°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
にふい赤褐色 (5YR4/3)
の灰をブロック状に多量
に含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
砂質土。
- 3層 黒褐色土 (10YR3/2)
砂質土。



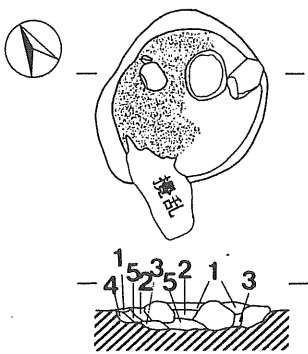
D 2 9	
検出位置	B け-6・7
平面形状	長方形
長軸	228cm
短軸	86cm
深さ	63cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
黄褐色 (10YR5/8) の
砂質土を帯状に含む。
1~5cm大の礫少量含む。
砂質土。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色 (10YR5/8) の
砂質土を多量に含む。



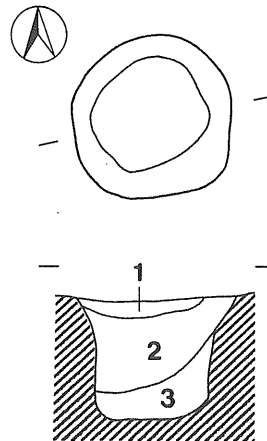
D 3 3	
検出位置	B け・こ-7・8
平面形状	長方形
長軸	228cm
短軸	184cm
深さ	43cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黒褐色 (10YR2/2) 土
の小ブロックを含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 3層 褐色土 (10YR4/4)
砂質土。



D 3 0	
検出位置	B こ-7
平面形状	楕円形
長軸	146cm
短軸	126cm
深さ	20cm
長軸方位	N-52°-E

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色砂含む。
- 2層 にふい黄褐色土 (10YR4/3)
灰・炭化物層。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色砂含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/4)
黄褐色砂主体。
- 5層 黒褐色土 (10YR3/2)



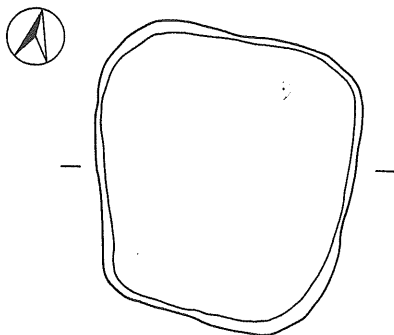
D 3 2	
検出位置	B う・え-6
平面形状	円形
長軸	126cm
短軸	124cm
深さ	88cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4)
砂質土。
- 3層 黒褐色土 (10YR3/2)
砂の小ブロック多量
を含む。

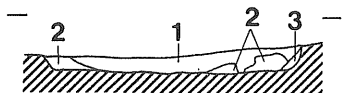
0 (1:60) 1.5m

第18図 D28~33号土坑実測図

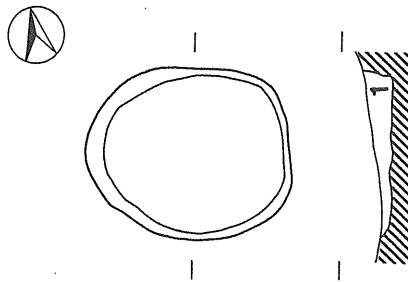
8 D34~38号土坑



D34	
検出位置	B く-6
平面形状	長方形
長軸	228cm
短軸	202cm
深さ	18cm
長軸方位	N

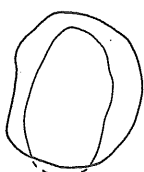
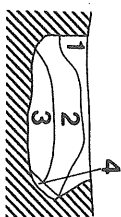


- 1層 黒褐色土 (10YR3/3)
- 2層 にぶい黄褐色土 (10YR3/4) 砂質土。
- 3層 黄褐色土 (10YR5/8) 砂質土。



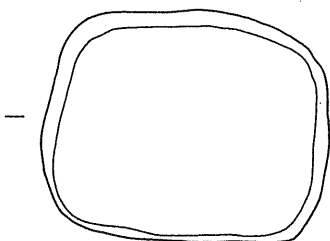
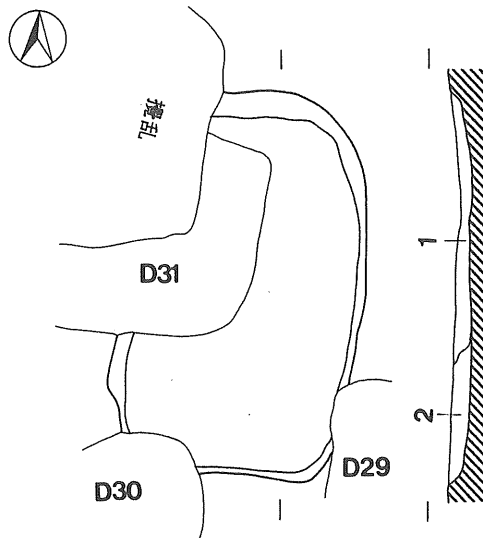
D37	
検出位置	B け-5
平面形状	楕円形
長軸	164cm
短軸	134cm
深さ	23cm
長軸方位	N-81° -W

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄褐色 (10YR5/8) の砂小ブロックを少量含む。

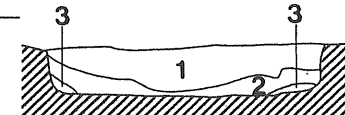


D35	
検出位置	B う-9
平面形状	楕円形
長軸	126cm
短軸	102cm
深さ	50cm
長軸方位	N-30° -W

- 1層 黒褐色土 (10YR3/3)
- 2層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 黒褐色 (10YR3/2) 土を帯状に含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。



D36	
検出位置	A・B あ・こ-4・5
平面形状	長方形
長軸	228cm
短軸	186cm
深さ	40cm
長軸方位	E



- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 2層 にぶい黄褐色土 (10YR4/3) 黄褐色土 (10YR5/8) の小ブロック少量含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3) 粘質有り。

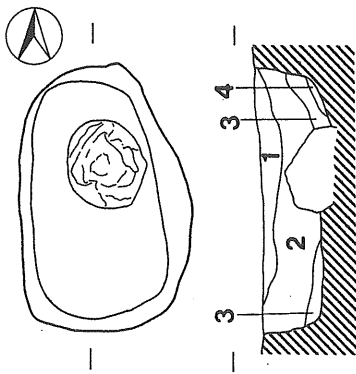
D38	
検出位置	B け・こ-6
平面形状	(長方形)
長軸	304cm
短軸	(188cm)
深さ	16cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。

0 (1:50) 1.5m

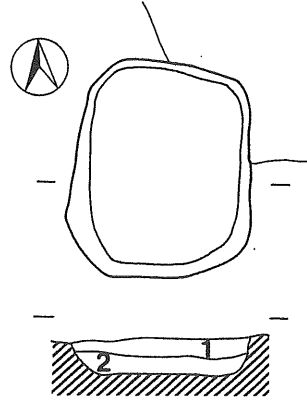
第19図 D3438号土坑実測図

9 D 39~43号土坑



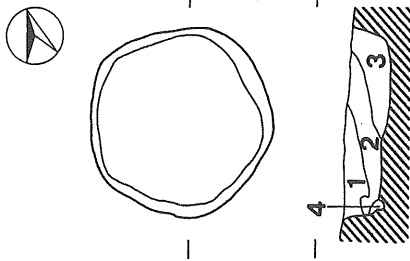
D 3 9	
検出位置	B け-34
平面形状	長方形
長軸	210cm
短軸	134cm
深さ	48cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 2層 黒褐色土 (10YR2/2)
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4)
- 4層 黄褐色土 (10YR5/6) 砂質土。



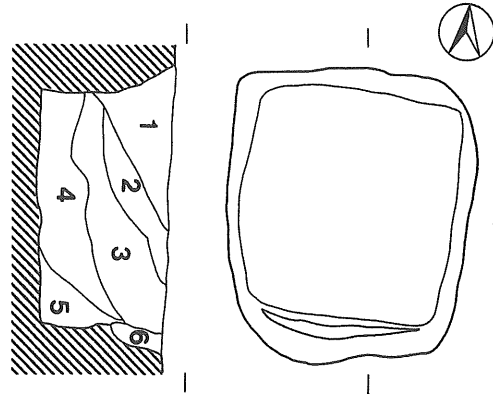
D 4 3	
検出位置	B く-け-6
平面形状	長方形
長軸	174cm
短軸	140cm
深さ	30cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2) 灰・炭少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。



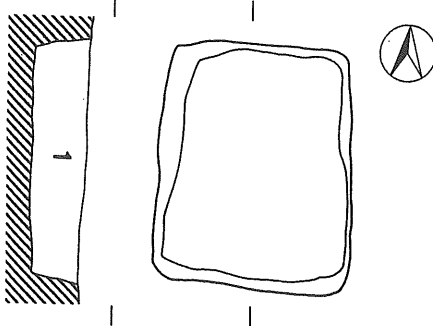
D 4 0	
検出位置	B け-5
平面形状	円形
長軸	150cm
短軸	142cm
深さ	35cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭化粒子少量含む。
- 2層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 黒褐色 (10YR2/2) 土の小ブロック帯状・炭化粒子少量含む。砂質土。
- 3層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 黒褐色 (10YR2/2) 土の小ブロック少量含む。砂質土。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。



D 4 2	
検出位置	B こ-42
平面形状	長方形
長軸	238cm
短軸	192cm
深さ	104cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
- 2層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。
- 3層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。におい黄褐色 (10YR4/3) 土ブロックが斜めに帯状に入る。
- 4層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。におい黄褐色 (10YR4/3) 土のブロック多量に含む。
- 5層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。
- 6層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 粘質有り。



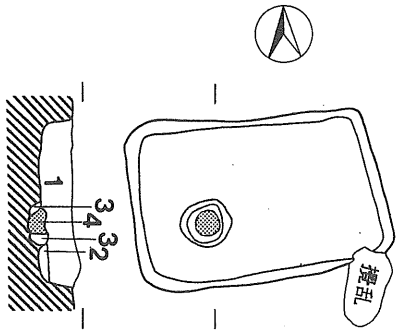
D 4 1	
検出位置	B け-7
平面形状	長方形
長軸	194cm
短軸	152cm
深さ	44cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄褐色土 (10YR5/8) の小ブロック少量含む。

0 (1:60) 1.5m

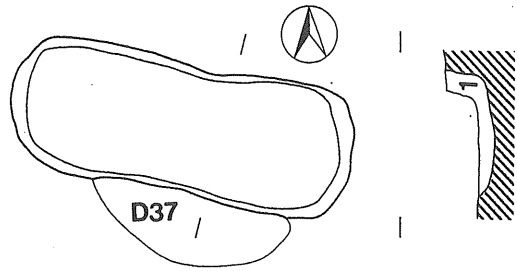
第20図 D 39~43号土坑実測図

10 D44~48号・50号・51号土坑



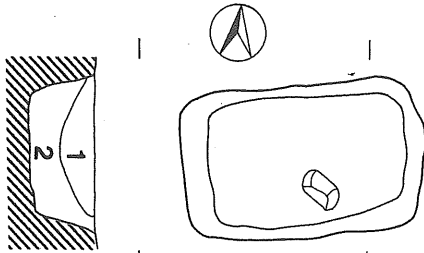
D44	
検出位置	B ぐ-6・7
平面形状	長方形
長軸	200cm
短軸	130cm
深さ	26cm
長軸方位	N-81°-E

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3)
炭少量含む。砂質土。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色 (10YR5/6) の
砂多量を含む。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3)
柱痕。



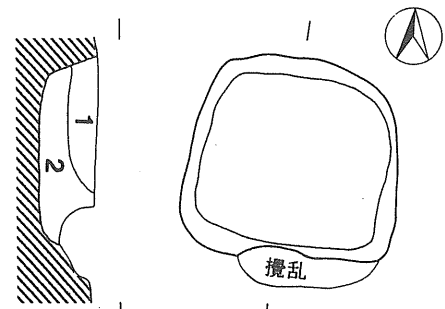
D48	
検出位置	B け-5
平面形状	長方形
長軸	276cm
短軸	94cm
深さ	32cm
長軸方位	N-76°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
ブロック。



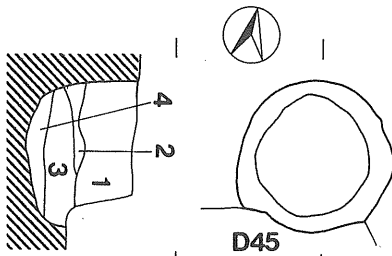
D45	
検出位置	A・B あ-こ-3
平面形状	長方形
長軸	192cm
短軸	120cm
深さ	52cm
長軸方位	N-72°-E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
暗褐色 (10YR3/4) の
砂質土の小ブロック
少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4)
砂質土。



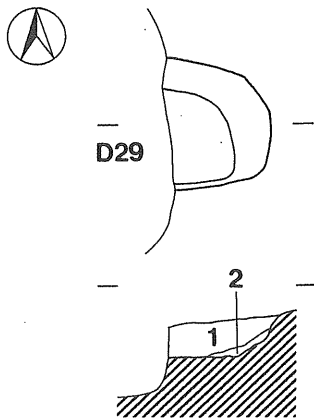
D50	
検出位置	B こ-7
平面形状	方形
長軸	164cm
短軸	164cm
深さ	46cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
砂質土。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3)
砂質土。



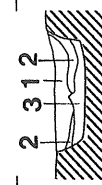
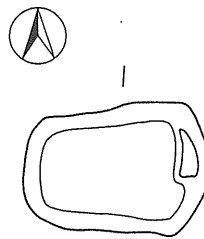
D46	
検出位置	A・B あ-こ-3
平面形状	円形
長軸	122cm
短軸	120cm
深さ	84cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 2層 黒褐色土 (10YR3/2)
砂質土。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 4層 黒褐色土 (10YR3/2)
砂質土。



D47	
検出位置	B け-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	104cm
深さ	28cm
長軸方位	E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)
黄褐色 (10YR5/6) の
砂質土ブロック
多量含む。



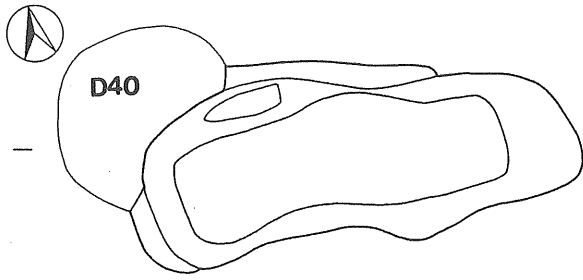
D51	
検出位置	A あ-い-7
平面形状	長方形
長軸	148cm
短軸	96cm
深さ	28cm
長軸方位	E

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4) 灰
小ブロック少量含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/4)
砂質土。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3)
灰・炭多量含む。

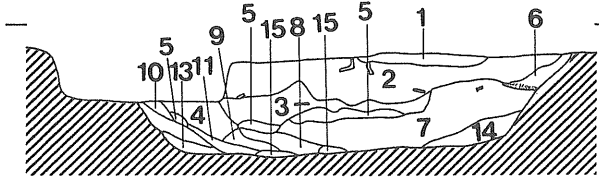
0 (1:60) 1.5m

第21図 D44~48号・50号・51号土坑実測図

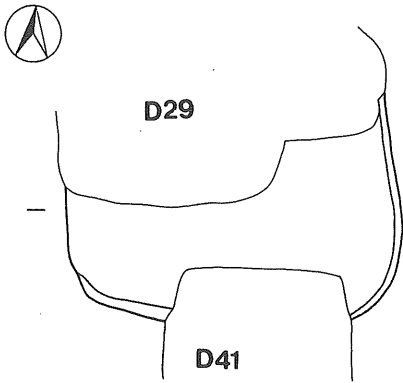
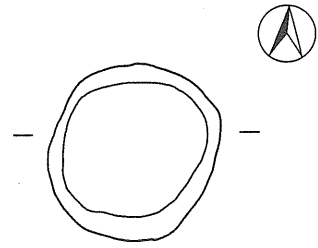
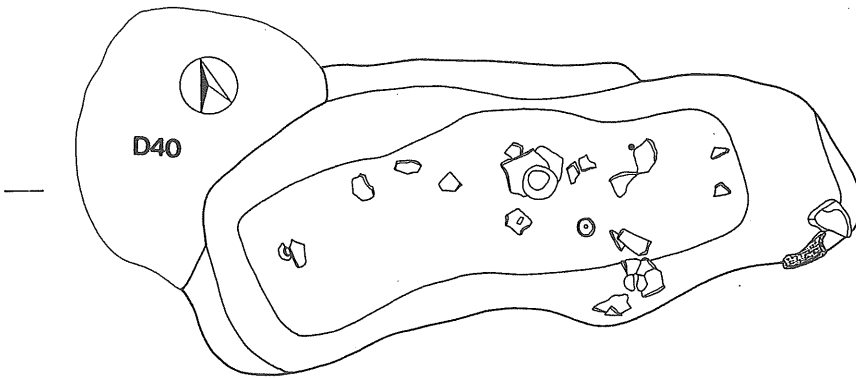
11 D49号・52号・53号土坑



D49	
検出位置	Bくけ-5・6
平面形状	長方形
長軸	356cm
短軸	132cm
深さ	74cm
長軸方位	E

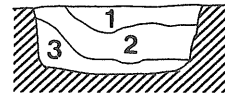


- 1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黒褐色 (10YR3/2) 土 小ブロック少量含む。砂質土。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。
- 3層 黄褐色土 (10YR5/6) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 粘質土 小ブロック少量含む。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。
- 5層 黒褐色土 (10YR2/2) 粘質有り。細い。
- 6層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭灰下部に0.5cm帯状に見える。
- 7層 暗褐色土 (10YR3/4) 黄褐色 (10YR5/6) 土 ブロック多量に含む。
- 8層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。
- 9層 黄褐色土 (10YR5/6) 砂質土。
- 10層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。
- 11層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。
- 12層 黒褐色土 (10YR2/3) 粘質有り。細い。
- 13層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。
- 14層 黄褐色土 (10YR5/6) 砂質土。
- 15層 黒褐色土 (10YR2/2) 粘質有り。



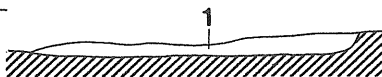
D52	
検出位置	B け-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	16cm
長軸方位	-

- 1層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。



D53	
検出位置	A い-3
平面形状	槽門形
長軸	140cm
短軸	132cm
深さ	52cm
長軸方位	N

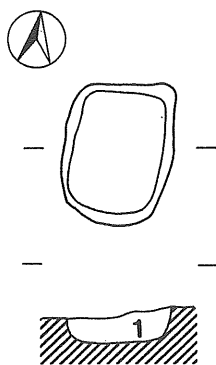
- 1層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 黒褐色 (10YR2/3) 土 褐色 (10YR4/8) 土 ブロックを含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 黄褐色 (10YR5/6) 砂 多量に含む。砂質土。



0 (1:60) 1.5m

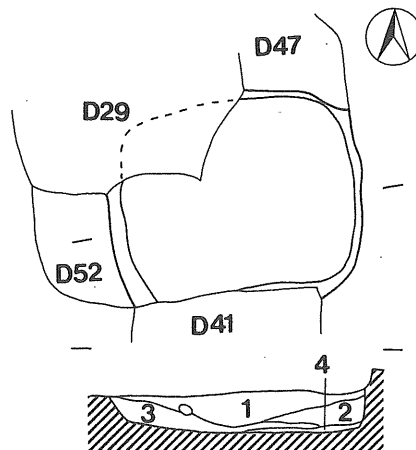
第22図 D49号・52号・53号土坑実測図

12 D54~59号土坑



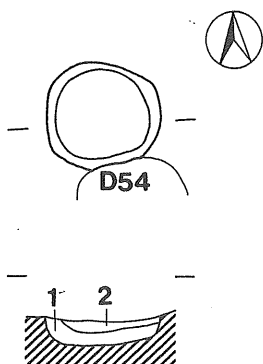
D54	
検出位置	A あい-3・4
平面形状	長方形
長軸	114cm
短軸	88cm
深さ	24cm
長軸方位	N

1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黒褐色 (10YR2/3) 土
褐色 (10YR4/6) 土
ブロックを含む。



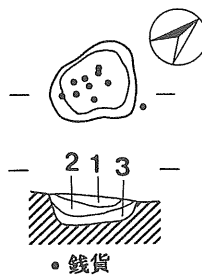
D57	
検出位置	B け-7
平面形状	長方形
長軸	202cm
短軸	-
深さ	32cm
長軸方位	N-78°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/4)
黒褐色 (10YR2/3) 土
の小ブロックを多量に
含む。
2層 黄褐色土 (10YR5/6)
黒褐色 (10YR2/3) 土
を帯状に含む。
3層 黄褐色土 (10YR5/6)
黒褐色 (10YR2/3) 土
の小ブロックを微量
含む。
4層 黒褐色土 (10YR2/3)
炭・灰を含む。



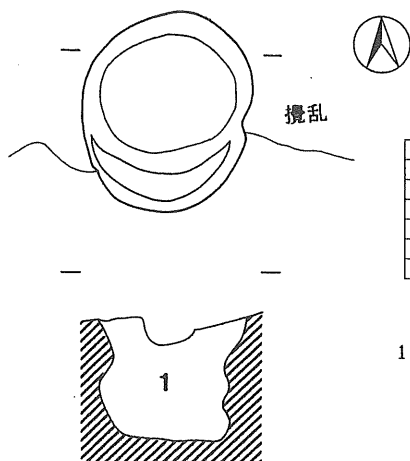
D55	
検出位置	A い-3
平面形状	円形
長軸	80cm
短軸	84cm
深さ	20cm
長軸方位	E

1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
ブロック少量含む。
2層 黒褐色土 (10YR3/2)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
ブロック・黒褐色
(10YR2/3) 土プロ
ック多量に含む。
3層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄褐色 (10YR5/6) 砂
多量に含む。砂質土。



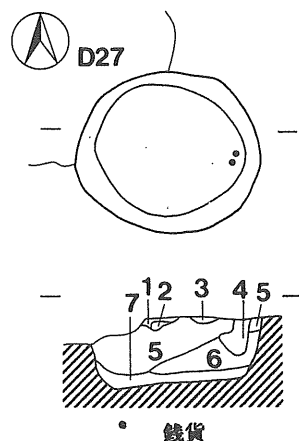
D58	
検出位置	A い-5
平面形状	楕円形
長軸	152cm
短軸	116cm
深さ	21cm
長軸方位	N

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭
多量に含む。
2層 黒褐色土 (10YR3/2) 砂
質土。褐色 (10YR4/6)
砂ブロック少量含む。
3層 黄褐色土 (10YR5/6)
砂質土。



D56	
検出位置	B お-4・5
平面形状	楕円形
長軸	158cm
短軸	130cm
深さ	110cm
長軸方位	N

1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黒褐色 (10YR2/3) 土
小ブロックを多量に
含む。



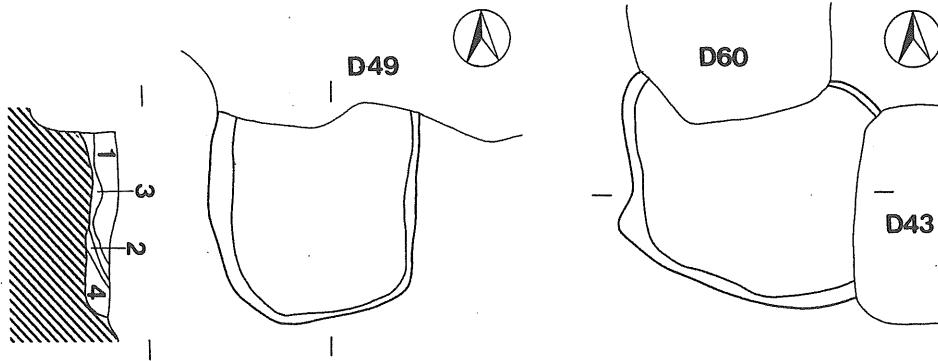
D59	
検出位置	A あ-7・8
平面形状	楕円形
長軸	144cm
短軸	128cm
深さ	58cm
長軸方位	E

1層 暗赤褐色土 (5YR3/3)
焼土・灰・炭化種子
多量に含む。
2層 極暗褐色土 (7.5YR2/3)
焼土・灰・炭化種子
多量に含む。
3層 黒褐色土 (10YR2/3)
4層 暗褐色土 (10YR3/3)
5層 におい黄褐色土 (10YR4/3)
砂質土。炭化種子多、
黄砂多量に含む。
6層 におい黄褐色土 (10YR4/3)
砂質土。炭少量、
黄砂多量に含む。
7層 におい黄褐色土 (10YR4/3)
砂質土。炭少量、
黄砂多量に含む。

0 (1:60) 1.5m

第23図 D54~59号土坑実測図

13 D60~64号土坑



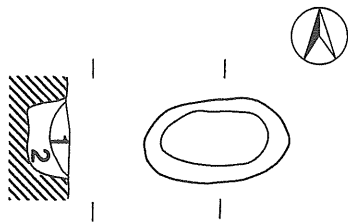
D63	
検出位置	B け-7
平面形状	長方形
長軸	-
短軸	180cm
深さ	24cm
長軸方位	N-85°-W

1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黒褐色 (10YR2/3) 土
ブロックを含む。

D60	
検出位置	B け-6
平面形状	長方形
長軸	-
短軸	110cm
深さ	21cm
長軸方位	N

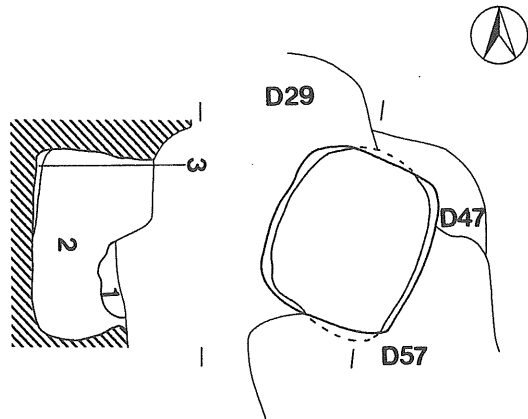


1層 黒褐色土 (10YR2/3)
2層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂。
3層 黒褐色土 (10YR2/2)
4層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂。



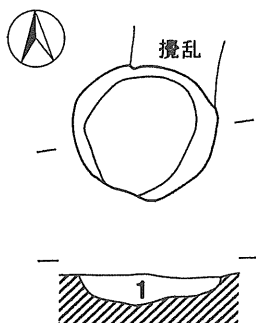
D61	
検出位置	B き-7
平面形状	楕円形
長軸	114cm
短軸	64cm
深さ	30cm
長軸方位	N-83°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/4)
2層 褐色土 (10YR4/6)
黄砂多量含む。



D64	
検出位置	B け-7
平面形状	長方形
長軸	136cm
短軸	124cm
深さ	126cm
長軸方位	N-27°-E

1層 明黄褐色土 (10YR6/6)
砂質土。
2層 にぶい黄褐色土 (10YR4/3)
暗褐色 (10YR3/3) 砂
带状に含む。
3層 黒褐色土 (10YR3/2)



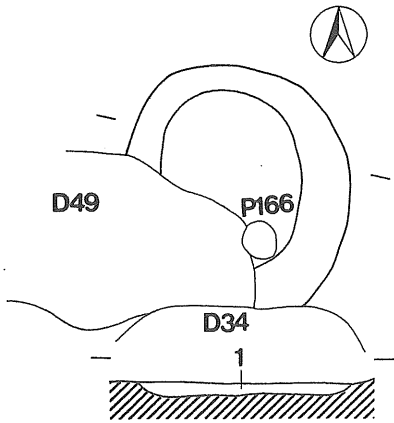
D62	
検出位置	B う-5・6
平面形状	楕円形
長軸	76cm
短軸	68cm
深さ	22cm
長軸方位	E

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭
少量含む。

0 (1:60) 1.5m

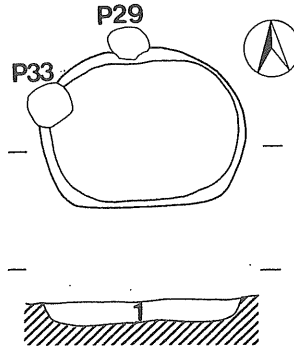
第24図 D60~64号土坑実測図

14 D 65~69号土坑



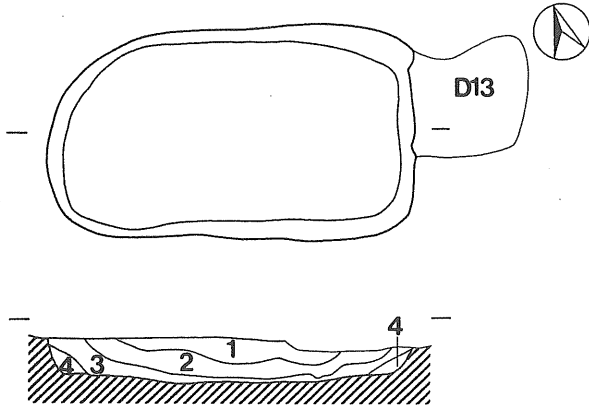
D 6 5	
検出位置	B く-5・6
平面形状	楕円形
長軸	-
短軸	180cm
深さ	15cm
長軸方位	N

1層 黒褐色土 (10YR3/2) 砂質土。黄砂多量含む。



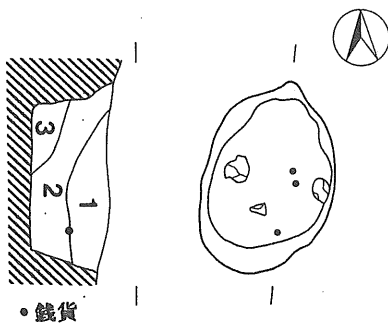
D 6 8	
検出位置	A あ-4・5
平面形状	楕円形
長軸	160cm
短軸	124cm
深さ	21cm
長軸方位	N-87°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黒褐色 (10YR2/3) 土・小ブロック少量含む。



D 6 6	
検出位置	A あ-3
平面形状	長方形
長軸	282cm
短軸	166cm
深さ	36cm
長軸方位	N-83°-W

1層 暗褐色土 (10YR3/4) 黄褐色砂多量に含む。
 2層 黒褐色土 (10YR2/3) 黒褐色土ブロック含む。
 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 黄褐色砂多く含む。
 4層 黄褐色土 (10YR5/8) 黄褐色砂主体。

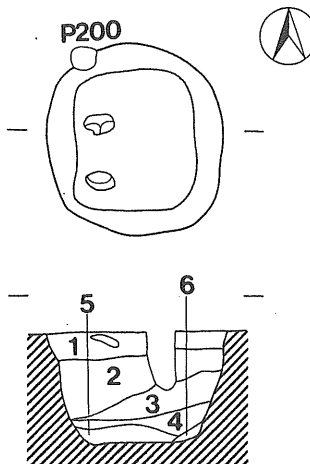


D 6 7	
検出位置	A あ-5
平面形状	楕円形
長軸	154cm
短軸	102cm
深さ	62cm
長軸方位	N-10°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 褐色 (10YR4/6) 土・黒褐色 (10YR2/3) 土の帯状ブロック。砂質土。
 2層 黒褐色土 (10YR2/3) 砂質土。
 3層 黒褐色土 (10YR2/2) 黄砂ブロック少量含む。

・銭貨

0 (1:60) 1.5m

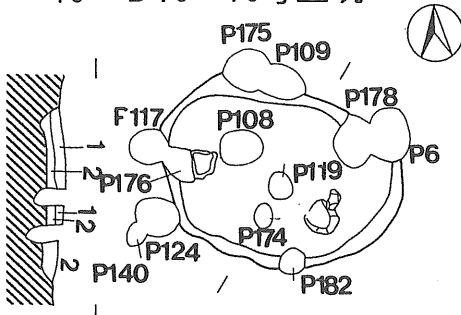


D 6 9	
検出位置	A あ-5
平面形状	方形
長軸	152cm
短軸	140cm
深さ	80cm
長軸方位	N

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄 (10YR4/6) 砂ブロック少量含む。
 2層 におい黄褐色土 (10YR4/3) 黄 (10YR4/6) 砂ブロック多量、黒褐色 (10YR2/3) 土小ブロック少量含む。
 3層 黒褐色土 (10YR3/2)
 4層 黒褐色土 (10YR3/2) 黒褐色 (10YR2/2) 土小ブロック少量含む。
 5層 黒褐色土 (10YR3/2)
 6層 黒褐色土 (10YR2/3) 粘質有り。

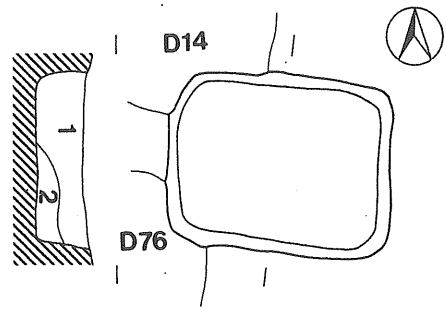
第 25 図 65 ~ 69 号土坑実測図

15 D70~75号土坑



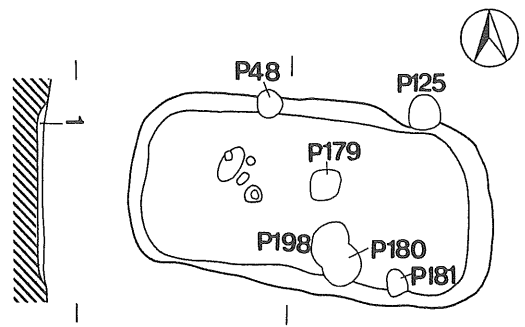
D70	
検出位置	A う-6・7
平面形状	楕円形
長軸	200cm
短軸	140cm
深さ	16cm
長軸方位	N-67°-W

1層 褐色土(10YR4/8)炭少量含む。砂質土。
2層 にぶい黄褐色土(10YR6/4)炭・細炭。灰が主。



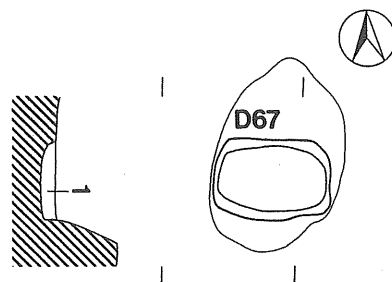
D73	
検出位置	A う-6
平面形状	長方形
長軸	180cm
短軸	140cm
深さ	44cm
長軸方位	N-86°-W

1層 暗褐色土(10YR3/3)砂(10YR4/4)・黒褐色(10YR2/3)土(帯状に入る)の混在土。
2層 褐色土(10YR4/4)砂質土。



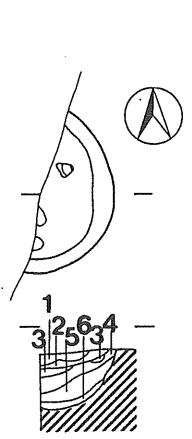
D71	
検出位置	A い・う-6
平面形状	長方形
長軸	292cm
短軸	148cm
深さ	8cm
長軸方位	N-79°-W

1層 暗褐色土(10YR3/3)黄砂ブロック少量含む。



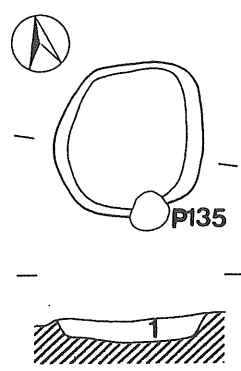
D74	
検出位置	A い-5
平面形状	長方形
長軸	92cm
短軸	68cm
深さ	76cm
長軸方位	E

1層 暗褐色土(10YR3/3)砂質土。



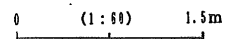
D72	
検出位置	A う-5
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	46cm
長軸方位	-

1層 褐色土(10YR4/4)砂質土。
2層 暗褐色土(10YR3/3)炭少量含む。
3層 灰黄褐色土(10YR6/2)灰多量、炭少量含む。
4層 褐色土(10YR4/4)砂質土。
5層 褐色土(10YR4/4)砂質土。暗褐色(10YR3/3)土小ブロック多量、炭少量含む。
6層 褐色土(10YR4/8)砂質土。



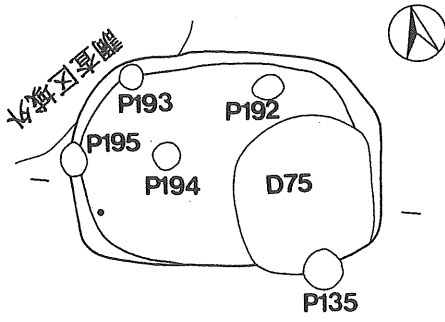
D75	
検出位置	A う・え-6
平面形状	円形
長軸	118cm
短軸	112cm
深さ	20cm
長軸方位	N-10°-E

1層 黒褐色土(10YR2/3)黄砂ブロックを少量、炭多量含む。



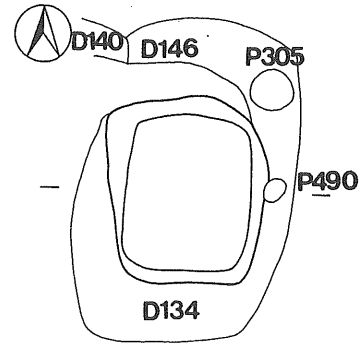
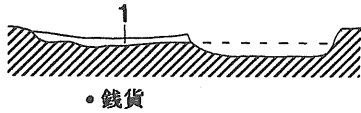
第26図 D70~75号土坑実測図

16 D76~81号土坑



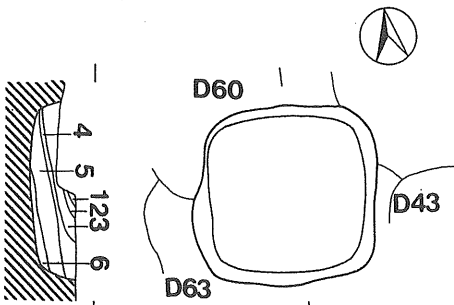
D76	
検出位置	A う・え-6
平面形状	長方形
長軸	248cm
短軸	174cm
深さ	8cm
長軸方位	N-82°-W

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭多量含む。



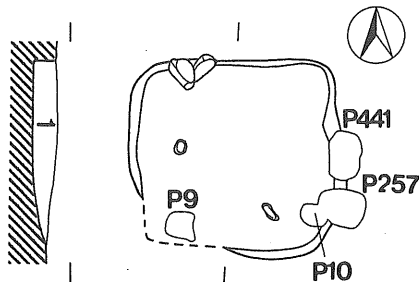
D79	
検出位置	A い-7
平面形状	長方形
長軸	148cm
短軸	122cm
深さ	44cm
長軸方位	N

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭少量含む。



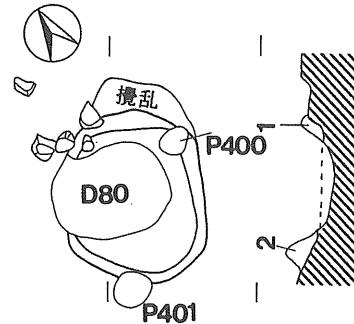
D77	
検出位置	B け-6
平面形状	方形
長軸	142cm
短軸	142cm
深さ	35cm
長軸方位	N

- 1層 にぶい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3) 粘質有り。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂・黒褐色 (10YR2/3) 土の混じり。
- 5層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。
- 6層 暗褐色土 (10YR3/3)



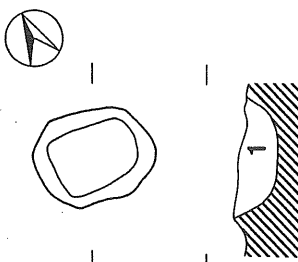
D78	
検出位置	B こ-9・10
平面形状	方形
長軸	170cm
短軸	156cm
深さ	14cm
長軸方位	N

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭多量含む。



D81	
検出位置	A い-8
平面形状	楕円形
長軸	132cm
短軸	120cm
深さ	12cm
長軸方位	N-37°-E

- 1層 褐色土 (10YR4/4) 黄砂ブロック多量を含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭少量含む。



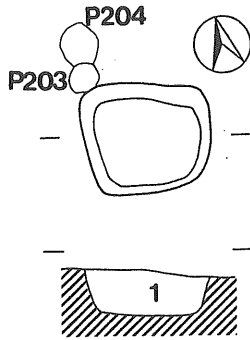
D80	
検出位置	A い-8
平面形状	長方形
長軸	94cm
短軸	72cm
深さ	20cm
長軸方位	N-76°-W

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭少量含む。

0 (1:60) 1.5m

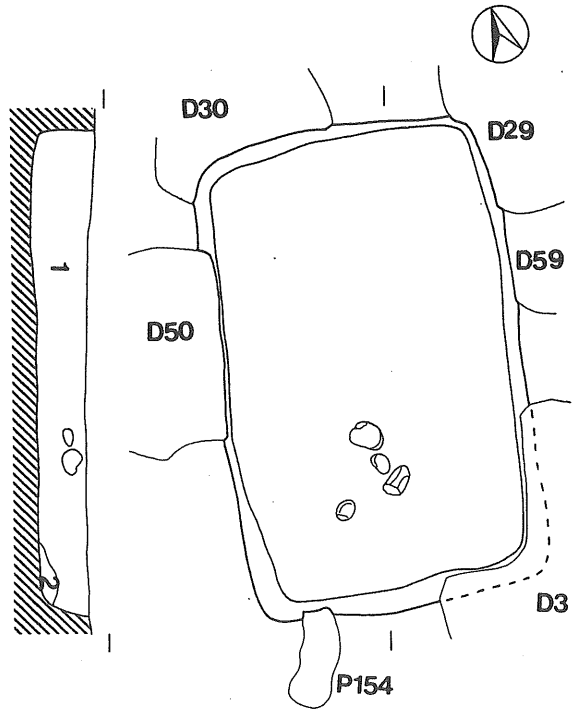
第27図 D76~81号土坑実測図

17 D82~85号土坑



D82	
検出位置	B こ-8
平面形状	方形
長軸	88cm
短軸	88cm
深さ	38cm
長軸方位	N-86°-W

1層 黒褐色土 (10YR3/2)

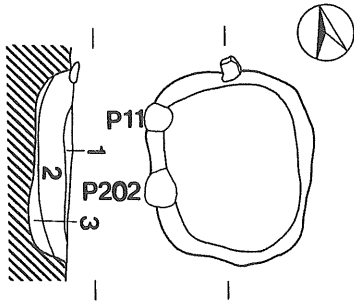


D83	
検出位置	A あ-9
平面形状	長方形
長軸	152cm
短軸	126cm
深さ	26cm
長軸方位	N-7°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。
2層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭
3層 黒褐色土 (10YR2/3) 灰
多量、炭少量含む。

D85	
検出位置	B こ-7
平面形状	長方形
長軸	386cm
短軸	244cm
深さ	42cm
長軸方位	N-5°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。下部に黄褐色土 (10YR5/6) のブロック少量、黒褐色 (10YR2/3) のブロック多量含む。
2層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄褐色土 (10YR5/6) のブロック多量を含む。



D84	
検出位置	B こ-10
平面形状	長方形
長軸	274cm
短軸	166cm
深さ	42cm
長軸方位	N-5°-E

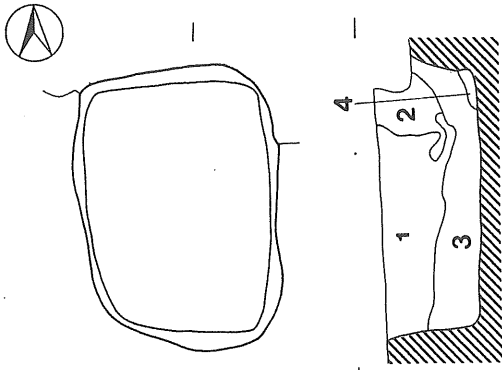
1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黒褐色 (10YR2/2) 土の小ブロック少量、地山の礫 (3~5cm大)・黄砂ブロック少量含む。



0 (1:50) 1.5m

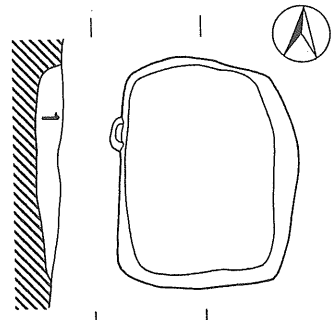
第28図 D82~85号土坑実測図

18 D86~91号土坑



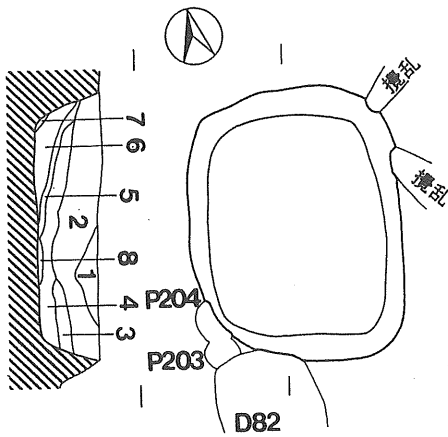
D86	
検出位置	A お-7
平面形状	長方形
長軸	224cm
短軸	152cm
深さ	82cm
長軸方位	N-5°-W

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR3/2) 黄砂ブロック多量、炭少量含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR3/2) 黄砂ブロック多量、炭少量含む。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4) 粘性少し有り。黒褐色 (10YR3/2) 土ブロック少量含む。



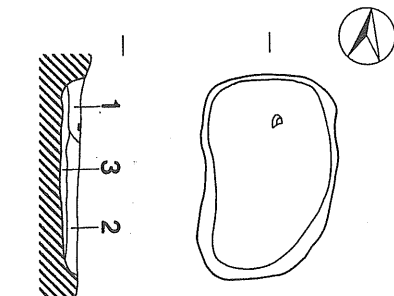
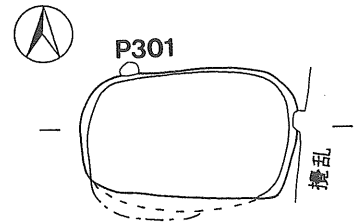
D90	
検出位置	B け-9
平面形状	長方形
長軸	180cm
短軸	140cm
深さ	18cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄砂ブロック・炭少量含む。



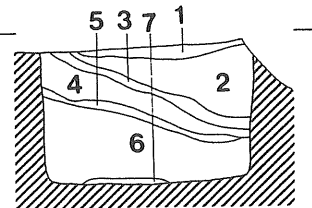
D87	
検出位置	B こ-8
平面形状	長方形
長軸	218cm
短軸	170cm
深さ	53cm
長軸方位	N-4°-E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量、黄砂ブロック多量含む。
- 5層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 6層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。
- 7層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 8層 黒褐色土 (10YR2/3)



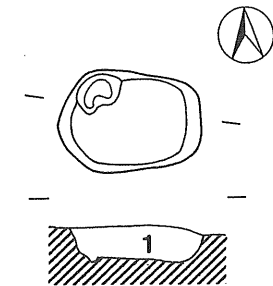
D88	
検出位置	B こ-10
平面形状	長方形
長軸	164cm
短軸	102cm
深さ	18cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2) 黒褐色 (10YR2/2) 土小ブロック多量を含む。砂質土。
- 2層 褐色土 (10YR4/4) 黄砂ブロック多量含む。砂質土。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 灰・細炭多量を含む。



D91	
検出位置	B け-10
平面形状	長方形
長軸	170cm
短軸	112cm
深さ	108cm
長軸方位	N-80°-E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 2層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 土小ブロック・炭少量含む。
- 3層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 土小ブロック多量、炭少量含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 土小ブロック・炭少量含む。
- 5層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 土小ブロック・炭多量を含む。
- 6層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 土小ブロック・炭少量含む。
- 7層 黒褐色土 (10YR2/3)



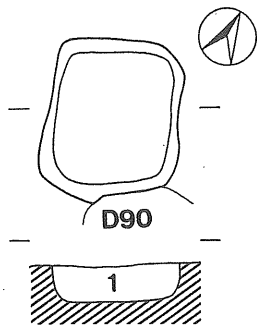
D89	
検出位置	A お-7
平面形状	楕円形
長軸	110cm
短軸	78cm
深さ	18cm
長軸方位	E

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4) 黄砂ブロック多量、炭少量含む。

0 (1:80) 1.5m

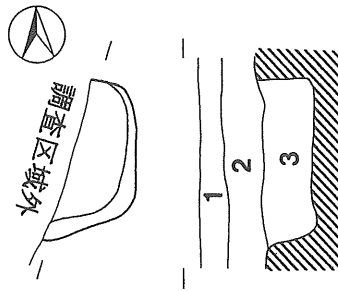
第29図 D86~91号土坑実測図

19 D92~97号土坑



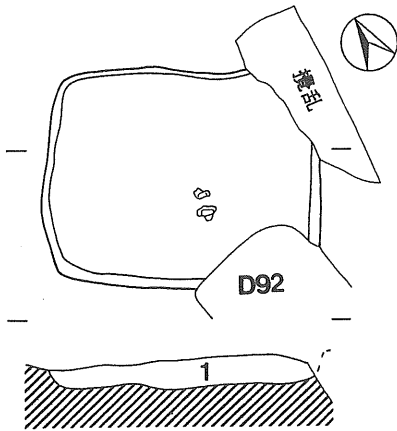
D92	
検出位置	B け-9
平面形状	長方形
長軸	124cm
短軸	104cm
深さ	28cm
長軸方位	N-20°-W

1層 暗褐色土(10YR3/3)
黄砂ブロック多量、
炭少量含む。



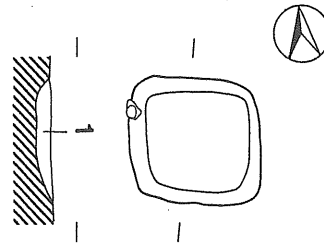
D95	
検出位置	A き-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	30cm
長軸方位	-

1層 道の砂利。
2層 黒褐色土(10YR2/3)
炭少量。耕作土。
3層 黒褐色土(10YR3/2)
炭・黄砂ブロック
少量含む。



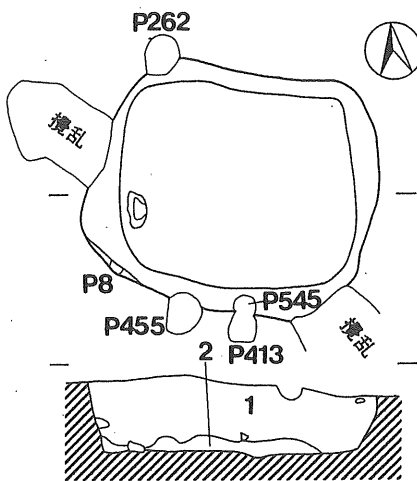
D93	
検出位置	B け-こ-8・9
平面形状	長方形
長軸	218cm
短軸	174cm
深さ	24cm
長軸方位	N-88°-W

1層 暗褐色土(10YR3/4)
黄褐色(10YR5/8)砂
ブロック多量、黒褐色
(10YR2/3)土ブロック
・炭を少量含む。



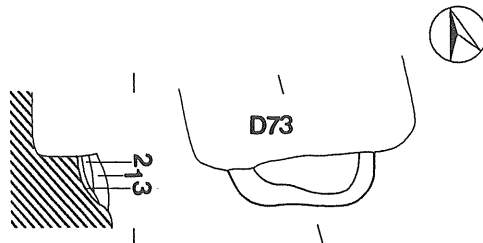
D96	
検出位置	A え-7
平面形状	方形
長軸	108cm
短軸	98cm
深さ	9cm
長軸方位	N-86°-W

1層 暗褐色土(10YR3/4)炭
少量含む。



D94	
検出位置	A あ-9
平面形状	長方形
長軸	218cm
短軸	190cm
深さ	58cm
長軸方位	N-78°-W

1層 暗褐色土(10YR3/3)砂
質土。炭多量に含む。
2層 暗褐色土(10YR3/4)砂
質土。炭多量に含む。



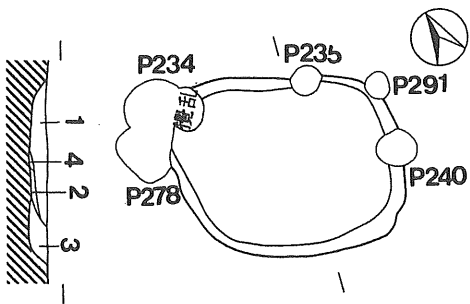
D97	
検出位置	A う-6
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	18cm
長軸方位	-

1層 暗褐色土(10YR3/4)炭
少量含む。
2層 褐色土(10YR4/6)
砂質土。
3層 黒褐色土(10YR2/3)

0 (1:60) 1.5m

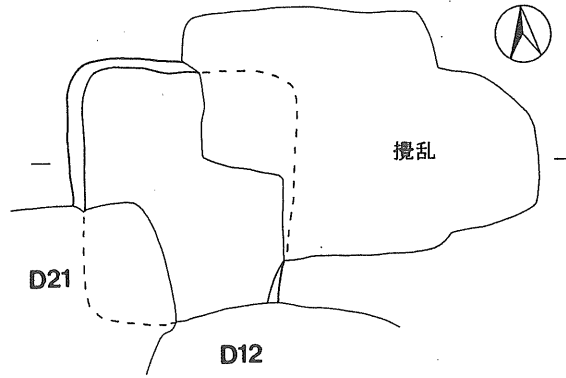
第30図 D92~97号土坑実測図

20 D98~102号土坑



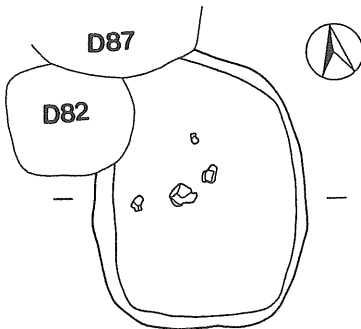
D98	
検出位置	A あ-8・9
平面形状	長方形
長軸	184cm
短軸	136cm
深さ	14cm
長軸方位	N-62°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2)
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。黄砂ブロック多量を含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3)
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。



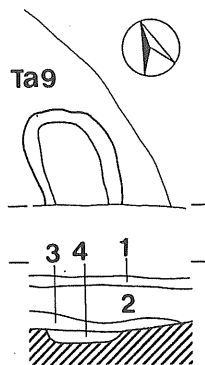
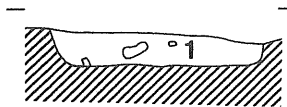
D102	
検出位置	A あ-6・7
平面形状	方形
長軸	-
短軸	-
深さ	45cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭・黄砂ブロック少量含む。



D99	
検出位置	B こ-8・9
平面形状	長方形
長軸	216cm
短軸	168cm
深さ	28cm
長軸方位	N-6°-E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄砂ブロック多量を含む。

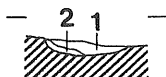
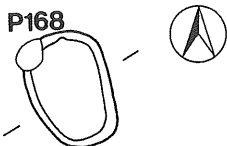


D101	
検出位置	A か-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	42cm
深さ	12cm
長軸方位	N

- 1層 碎石
- 2層 耕作土
- 3層 Ta覆土。
- 4層 黒褐色土 (10YR2/3)

D100	
検出位置	A う・え-8
平面形状	楕円形
長軸	84cm
短軸	64cm
深さ	14cm
長軸方位	N-22°-W

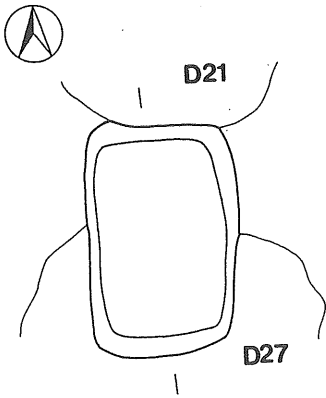
- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄砂ブロック少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3)



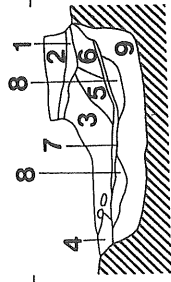
0 (1:60) 1.5m

第31図 D98~102号土坑実測図

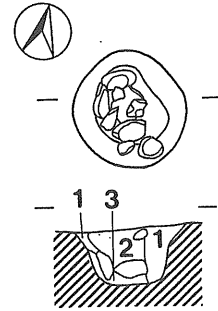
21 D103~108号土坑



D103	
検出位置	A あ-7
平面形状	長方形
長軸	182cm
短軸	118cm
深さ	78cm
長軸方位	N-3°-W

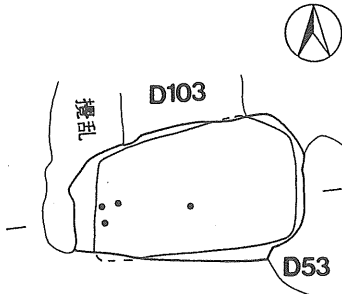


- 1層 黒褐色土(10YR2/3)炭少量含む。
- 2層 におい赤褐色(10YR5/4)の灰・黒色(5YR1.7/1)の細炭・暗赤褐色(5YR3/2)の焼土。
- 3層 黒褐色土(10YR2/3)黄砂ブロック少量含む。
- 4層 黒褐色土(10YR2/3)砂質土。
- 5層 暗褐色土(10YR3/3)砂質土。
- 6層 黒褐色土(10YR2/3)黄砂ブロック少量含む。
- 7層 におい黄褐色土(10YR7/4)灰。



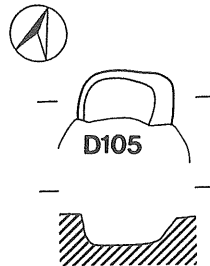
D106	
検出位置	A い-8・9
平面形状	円形
長軸	90cm
短軸	88cm
深さ	44cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土(10YR2/2)灰のブロック少量含む。
- 2層 暗褐色土(10YR3/3)褐色(10YR4/4)土ブロック多量を含む。
- 3層 灰。

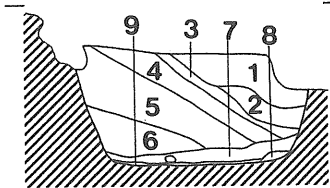


D104	
検出位置	A あ-7・8
平面形状	長方形
長軸	182cm
短軸	106cm
深さ	90cm
長軸方位	N-98°-W

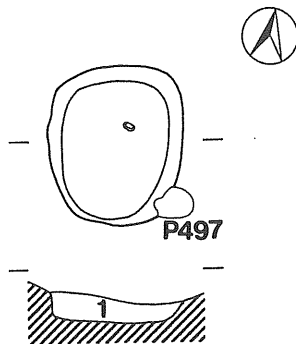
- 1層 褐色土(10YR4/4)砂質土。黒褐色(10YR2/2)土小ブロック少量含む。
- 2層 褐色土(10YR4/4)砂質土。黒褐色(10YR2/2)土小ブロック少量含む。
- 3層 黒褐色土(10YR2/2)粘質土。褐色(10YR4/4)砂ブロック多量を含む。
- 4層 褐色土(10YR4/4)砂質土。
- 5層 褐色土(10YR4/4)砂質土。小礫(5cm大)少量含む。
- 6層 褐色土(10YR4/4)砂質土。
- 7層 褐色土(10YR4/4)砂質土。
- 8層 黒褐色土(10YR2/2)粘質土。小礫多量を含む。
- 9層 黒褐色土(10YR2/2)粘質土。灰多量を含む。



D107	
検出位置	A お-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	24cm
長軸方位	-

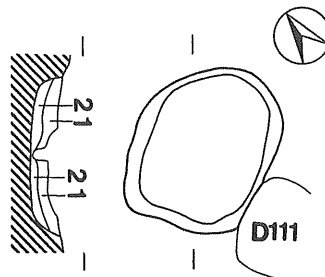


・ 銭貨



D105	
検出位置	A お-7
平面形状	楕円形
長軸	128cm
短軸	106cm
深さ	24cm
長軸方位	N-84°-E

- 1層 暗褐色土(10YR3/3)



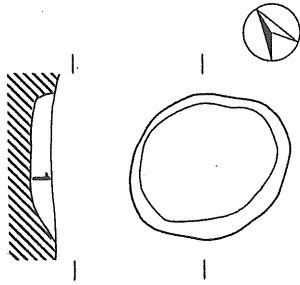
D108	
検出位置	D お-1
平面形状	楕円形
長軸	134cm
短軸	110cm
深さ	23cm
長軸方位	N-58°-E

- 1層 暗褐色土(10YR3/3)黒褐色(10YR2/2)土ブロック多量を含む。
- 2層 黒褐色土(10YR3/2)
- 3層 褐色土(10YR4/4)砂質土。

0 (1:50) 1.5m

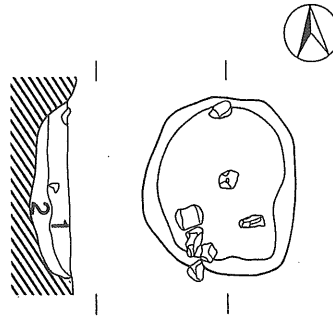
第32図 D103~108号土坑実測図

22 D 109~115号土坑



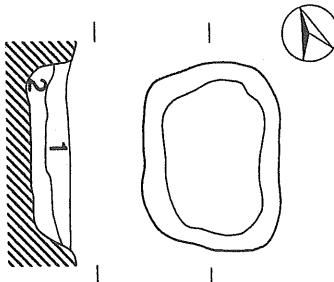
D 109	
検出位置	D お-1
平面形状	楕円形
長軸	132cm
短軸	112cm
深さ	18cm
長軸方位	E

1層 黒褐色土(10YR2/3)炭少量含む。



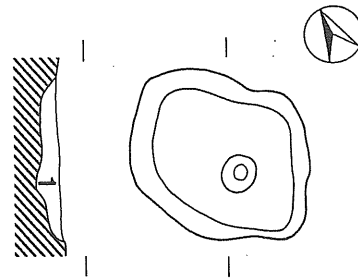
D 113	
検出位置	D う-1・2
平面形状	楕円形
長軸	140cm
短軸	120cm
深さ	32cm
長軸方位	N

1層 灰黄褐色土(10YR4/2)灰・炭多量に含む。
2層 にふい黄褐色土(10YR4/3)砂質土。黄砂ブロック多量に含む。



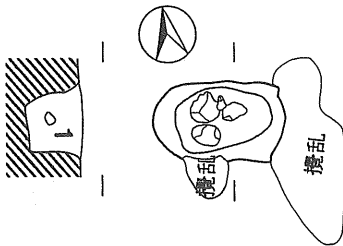
D 110	
検出位置	D お-1
平面形状	長方形
長軸	148cm
短軸	106cm
深さ	32cm
長軸方位	N-14°-E

1層 黒褐色土(10YR2/3)炭少量含む。
2層 暗褐色土(10YR3/4)砂質土。黒褐色(10YR2/3)土小ブロック・炭を少量含む。



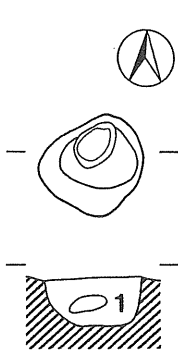
D 114	
検出位置	D う・え-2
平面形状	不整形
長軸	146cm
短軸	126cm
深さ	11cm
長軸方位	N-53°-W

1層 黒褐色土(10YR2/3)黄砂ブロック・炭少量含む。



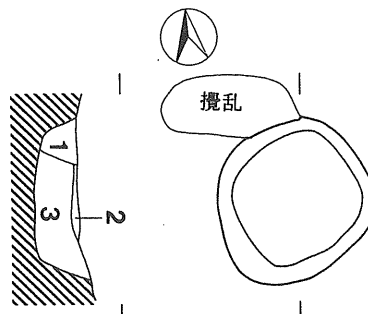
D 112	
検出位置	D え-1・2
平面形状	楕円形
長軸	100cm
短軸	58cm
深さ	45cm
長軸方位	N-76°-W

1層 黒褐色土(10YR2/2)炭・黄砂ブロック少量含む。



D 111	
検出位置	D お-1
平面形状	円形
長軸	80cm
短軸	78cm
深さ	38cm
長軸方位	N

1層 黒褐色土(10YR2/3)

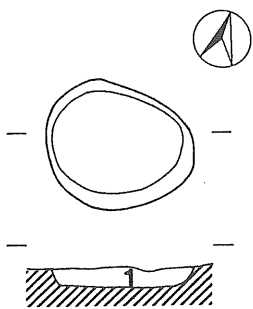


D 115	
検出位置	D え-2
平面形状	方形
長軸	124cm
短軸	124cm
深さ	35cm
長軸方位	N-63°-E

1層 褐色土(10YR4/4)砂質土。
2層 黒褐色土(10YR2/3)炭少量含む。
3層 黒褐色土(10YR3/2)黄砂ブロック少量含む。

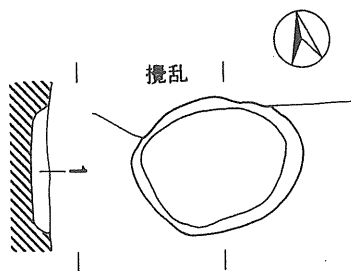
0 (1:60) 1.5m

23 D 116~122号土坑



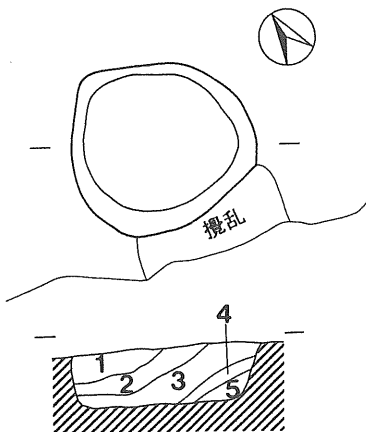
D 116	
検出位置	D え-3
平面形状	楕円形
長軸	118cm
短軸	88cm
深さ	18cm
長軸方位	E

1層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄砂ブロック・炭
少量含む。



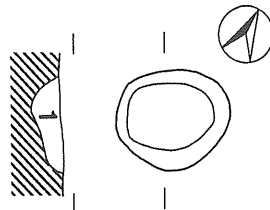
D 120	
検出位置	D う-2
平面形状	楕円形
長軸	178cm
短軸	102cm
深さ	14cm
長軸方位	E

1層 黒褐色土 (10YR3/2)
炭少量含む。



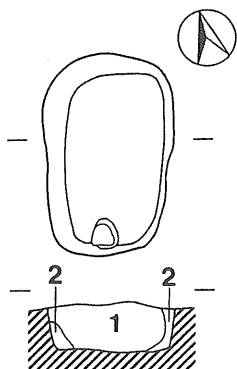
D 117	
検出位置	D う・え-3
平面形状	円形
長軸	146cm
短軸	134cm
深さ	46cm
長軸方位	E

1層 黒褐色土 (10YR2/3)
黄砂ブロック・炭
少量含む。
2層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄砂ブロック多量、
炭少量含む。
3層 黒褐色土 (10YR2/3)
炭少量含む。
4層 暗褐色土 (10YR3/3)
黄砂ブロック・炭
少量含む。
5層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄砂ブロック多量
に含む。



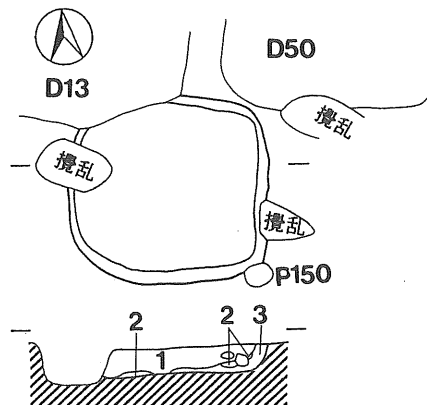
D 121	
検出位置	D お-2・3
平面形状	楕円形
長軸	94cm
短軸	80cm
深さ	22cm
長軸方位	N-59°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/4)



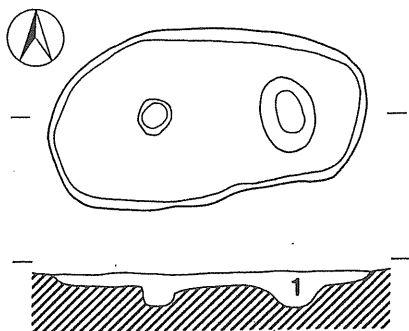
D 118	
検出位置	D う・え-3
平面形状	長方形
長軸	158cm
短軸	88cm
深さ	40cm
長軸方位	N-9°-E

1層 黒褐色土 (10YR2/3)
炭少量含む。
2層 暗褐色土 (10YR3/4)
黄砂ブロック多量
に含む。



D 122	
検出位置	A こ-7・8
平面形状	長方形
長軸	160cm
短軸	146cm
深さ	22cm
長軸方位	E

1層 黒褐色土 (10YR2/3)
炭少量含む。
2層 褐色土 (10YR4/6)
砂質土。炭少量含む。
3層 暗褐色土 (10YR3/3)
砂質土。炭少量含む。



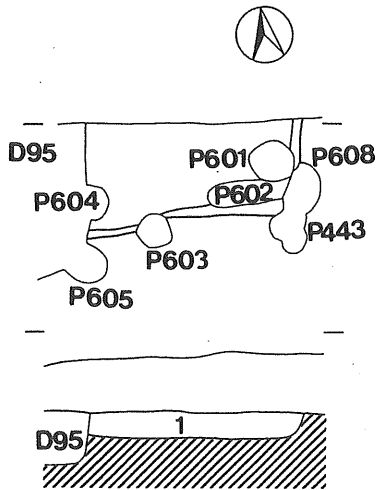
D 119	
検出位置	D う-2・3
平面形状	楕円形
長軸	252cm
短軸	178cm
深さ	12cm
長軸方位	N-80°-E

1層 黒褐色土 (10YR2/3)
褐色 (10YR4/4) 土
ブロック多量、炭
少量含む。

0 (1:60) 1.5m

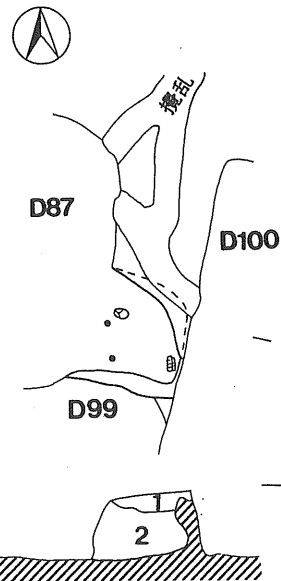
第 34 図 D 116 ~ 122 号土坑実測図

24 D 123~127号・129号土坑



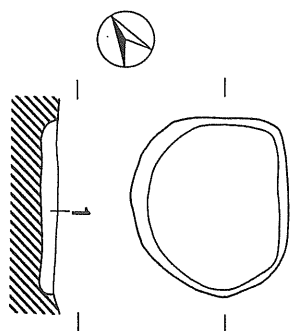
D 1 2 3	
検出位置	A か・き-6
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	21cm
長軸方位	-

1層 耕作土。
2層 暗褐色土(10YR3/3)砂質土。



D 1 2 7	
検出位置	B こ-8
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	48cm
長軸方位	-

1層 黒褐色土(10YR2/3)炭多量含む。
2層 暗褐色土(10YR3/3)砂質土。黄砂多量含む。

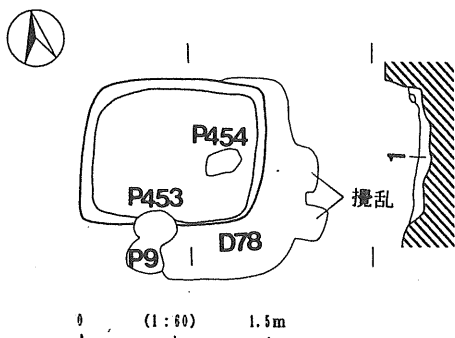
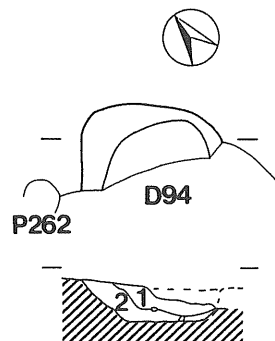
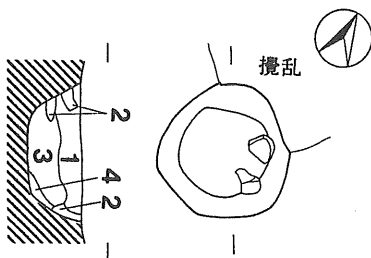


D 1 2 4	
検出位置	D か・き-1・2
平面形状	楕円形
長軸	140cm
短軸	128cm
深さ	16cm
長軸方位	N-36°-E

1層 黒褐色土(10YR2/3)黄砂小ブロック・炭少量含む。

D 1 2 5	
検出位置	B・D き-10・1
平面形状	円形
長軸	106cm
短軸	106cm
深さ	42cm
長軸方位	N

1層 黒褐色土(10YR2/3)炭少量含む。
2層 褐色土(10YR4/6)砂質土。
3層 黒褐色土(10YR3/2)炭少量含む。
4層 暗褐色土(10YR3/3)炭少量含む。



D 1 2 6	
検出位置	B こ-9・10
平面形状	長方形
長軸	144cm
短軸	116cm
深さ	36cm
長軸方位	N-84°-W

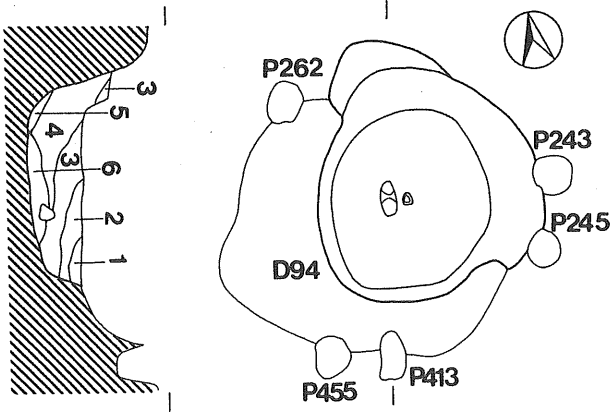
1層 黒褐色土(10YR3/2)炭多量含む。

D 1 2 9	
検出位置	A あ-9
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	31cm
長軸方位	-

1層 黒褐色土(10YR2/3)炭多量含む。
2層 暗褐色土(10YR3/3)黄砂ブロック・炭多量を含む。砂質土。

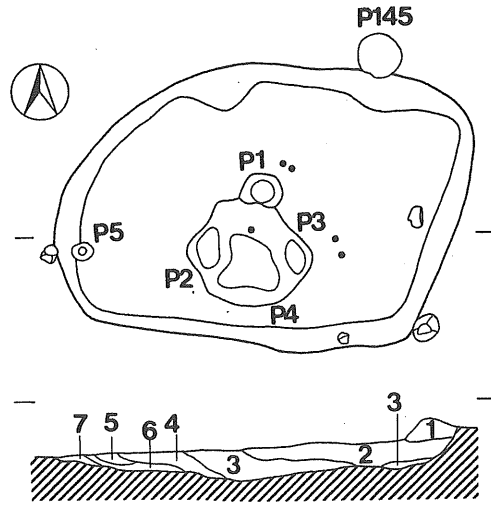
第35図 D 123 ~ 129号土坑実測図

25 D 128号・130~132号土坑



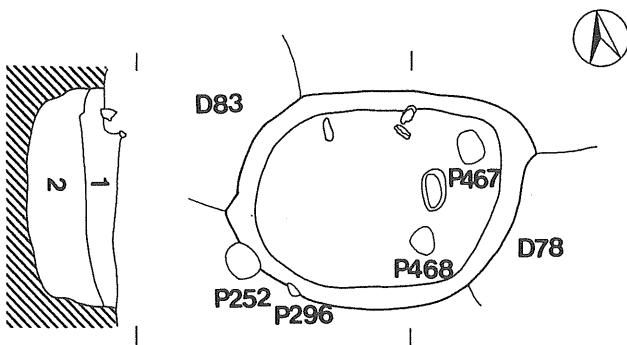
D 1 2 8	
検出位置	A あ-9
平面形状	円形
長軸	180cm
短軸	180cm
深さ	94cm
長軸方位	N

- 1層 暗褐色土 (10YR3/4) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック・炭少量含む。砂質土。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック多量、炭少量含む。砂質土。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック多量、炭少量含む。砂質土。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック多量、炭少量含む。砂質土。
- 5層 暗褐色土 (10YR3/4) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック多量、炭少量含む。砂質土。
- 6層 黒褐色土 (10YR3/2) 炭多量含む。



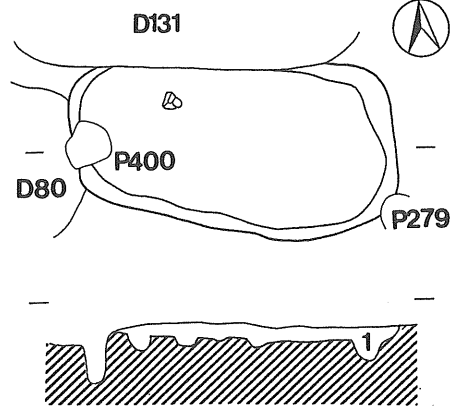
D 1 3 1	
検出位置	A い-8
平面形状	不整形
長軸	308cm
短軸	220cm
深さ	38cm
長軸方位	N-84°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/2) 炭少量、黄砂ブロック多量含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭少量含む。
- 5層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。炭少量含む。
- 6層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 7層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。炭少量含む。



D 1 3 0	
検出位置	B こ-9・10
平面形状	楕円形
長軸	240cm
短軸	174cm
深さ	72cm
長軸方位	N-86°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック・炭少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 黒褐色 (10YR2/3) 土 小ブロック少量、炭微量含む。砂質土。



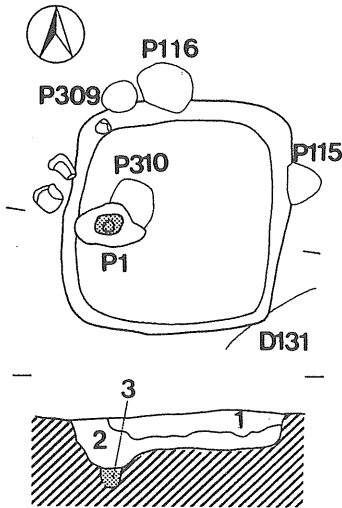
D 1 3 2	
検出位置	A い-8
平面形状	長方形
長軸	264cm
短軸	-
深さ	12cm
長軸方位	N-82°-W

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。

0 (1:60) 1.5m

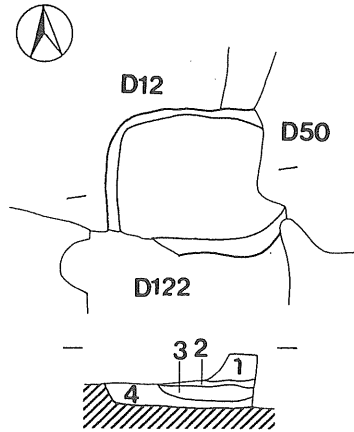
第36図 D 128 ~ 132号土坑実測図

26 D 133~137号土坑



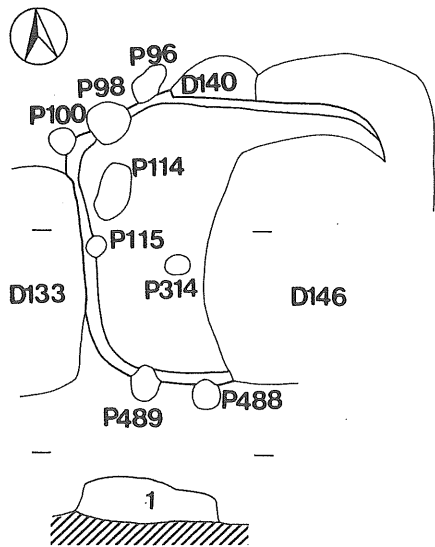
D 133	
検出位置	A い・う-7・8
平面形状	方形
長軸	184cm
短軸	174cm
深さ	30cm
長軸方位	N

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭 少量含む。黄砂ブロック・炭
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。鉄出土。炭 少量、黄砂ブロック 多量含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3) 柱痕。黄砂ブロック 少量含む。



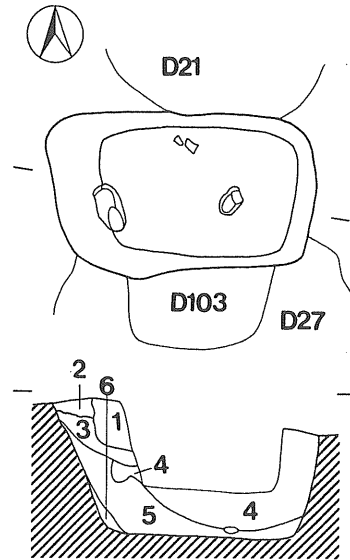
D 136	
検出位置	B こ-7
平面形状	長方形
長軸	-
短軸	112cm
深さ	43cm
長軸方位	E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭 少量含む。
- 2層 褐色土 (10YR4/6) 砂質土。
- 3層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄砂ブロック多量含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/4) 砂質土。黒褐色 (10YR2/3) 土ブロック少量含む。



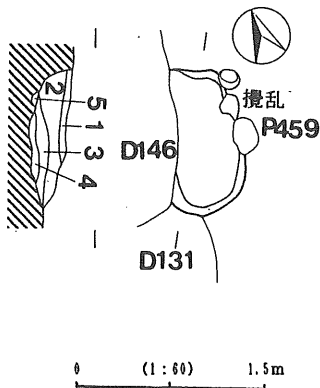
D 134	
検出位置	A い-7
平面形状	長方形
長軸	-
短軸	-
深さ	33cm
長軸方位	-

- 1層 黒褐色土 (10YR3/2) 黄砂ブロック・炭 少量含む。



D 137	
検出位置	A あ-7
平面形状	長方形
長軸	210cm
短軸	124cm
深さ	102cm
長軸方位	E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 砂質土。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/2) 粘質土。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂層。黒褐色 (10YR2/2) 土 小ブロック少量含む。
- 4層 黒褐色土 (10YR3/2) 粘性有り。
- 5層 黒褐色土 (10YR2/3) 粘性有り。
- 6層 暗褐色土 (10YR3/3) 砂質土。

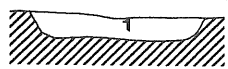
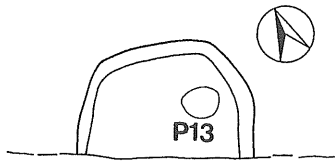


D 135	
検出位置	A あ・い-7・8
平面形状	長方形
長軸	112cm
短軸	-
深さ	30cm
長軸方位	N-14°-E

- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭 少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 3層 黒褐色土 (10YR3/2) 炭 少量含む。
- 4層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。炭少量含む。
- 5層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭 少量含む。

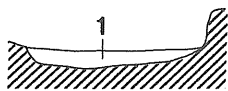
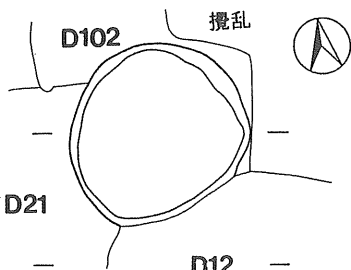
第37図 D 133 ~ 137号土坑実測図

27 D 138~143号土坑



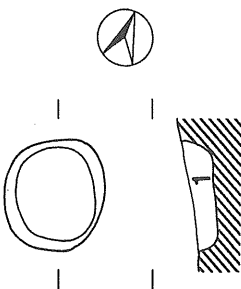
D 138	
検出位置	A か・き-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	17cm
長軸方位	-

1層 暗褐色土 (10YR3/4) 砂質土。



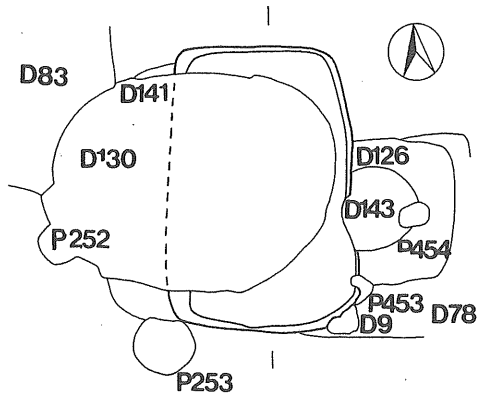
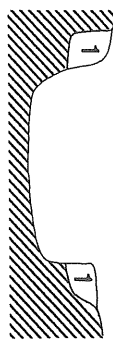
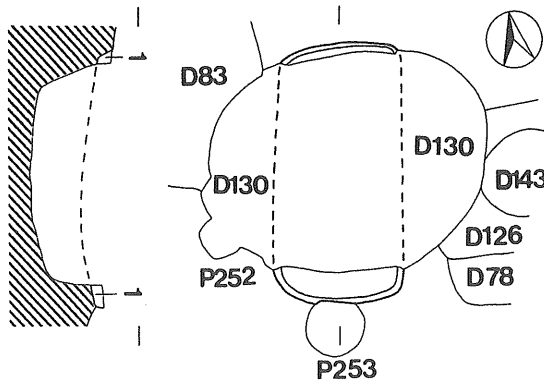
D 139	
検出位置	A あ-6・7
平面形状	円形
長軸	148cm
短軸	130cm
深さ	13cm
長軸方位	N-58°-E

1層 黒褐色土 (10YR2/2) 炭少量含む。



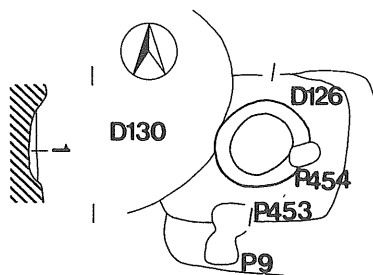
D 140	
検出位置	A い-7
平面形状	円形
長軸	86cm
短軸	80cm
深さ	22cm
長軸方位	N-20°-W

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄砂ブロック多量、炭少量含む。



D 142	
検出位置	B こ-9・10
平面形状	長方形
長軸	224cm
短軸	-
深さ	36cm
長軸方位	N-7°-E

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黒褐色 (10YR2/2) 土 小ブロック多量、炭・黄砂ブロック少量含む。



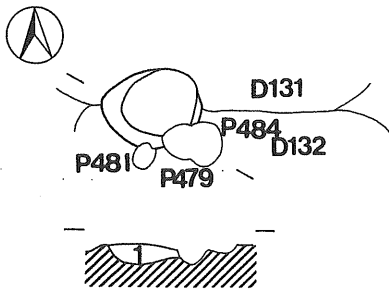
D 143	
検出位置	B こ-9・10
平面形状	円形
長軸	76cm
短軸	68cm
深さ	8cm
長軸方位	N

1層 暗褐色土 (10YR3/4) 黄砂ブロック多量、炭少量含む。

0 (1:60) 1.5m

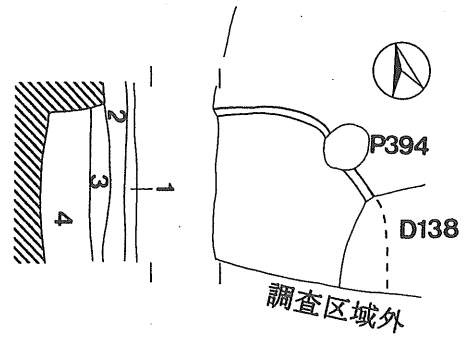
第 38 図 D 138 ~ 143 号土坑実測図

28 D 144~148号土坑



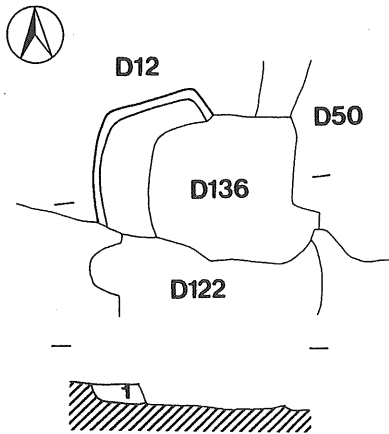
D 1 4 4	
検出位置	A い-8
平面形状	楕円形
長軸	78cm
短軸	64cm
深さ	16cm
長軸方位	E

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。



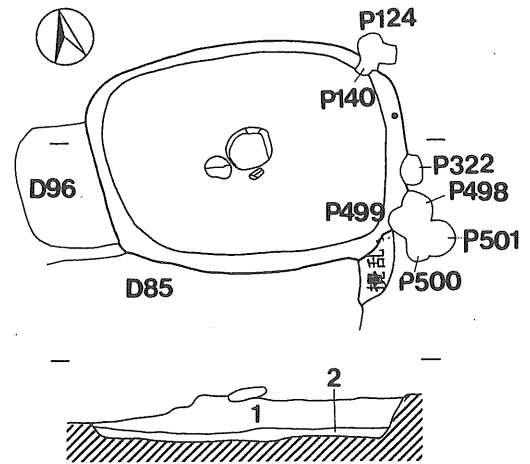
D 1 4 7	
検出位置	A き-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	54cm
長軸方位	-

1層 アスファルト
2層 碎石
3層 暗褐色土 (10YR3/4)
4層 暗褐色土 (10YR3/3)



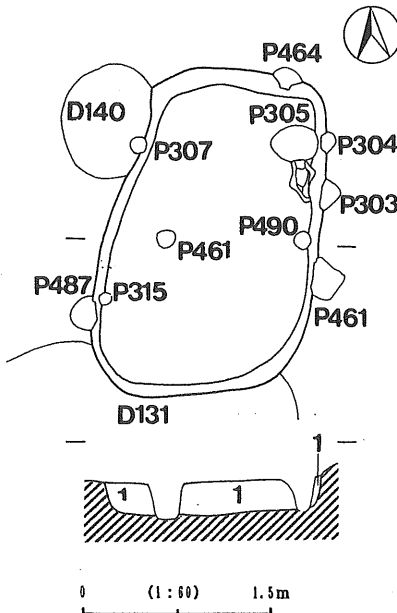
D 1 4 5	
検出位置	A・B あ-こ-7
平面形状	-
長軸	-
短軸	-
深さ	15cm
長軸方位	-

1層 褐色土 (10YR4/4) 炭少量含む。砂質土。



D 1 4 8	
検出位置	A う-え-7
平面形状	長方形
長軸	244cm
短軸	180cm
深さ	36cm
長軸方位	N-84°-W

1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭ブロック少量含む。
2層 黒褐色土 (10YR3/2) 炭少量、黄砂ブロック多量含む。

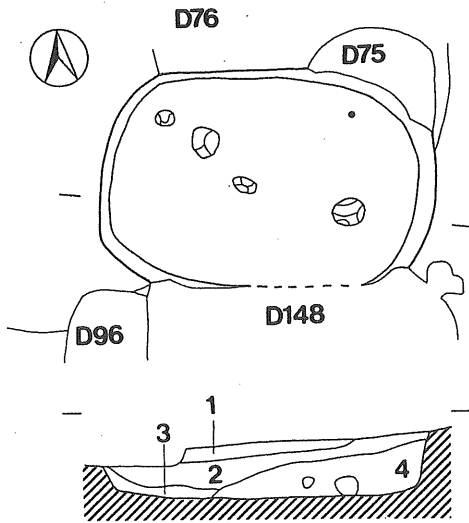


D 1 4 6	
検出位置	A い-7
平面形状	長方形
長軸	262cm
短軸	170cm
深さ	28cm
長軸方位	N-12°-E

1層 暗褐色土 (10YR3/3) 炭少量含む。

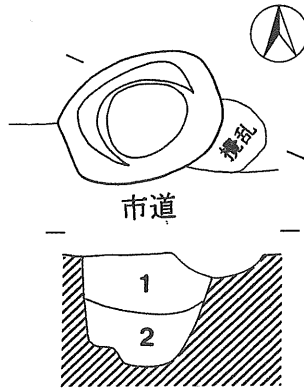
第39図 D 144 ~ 148号土坑実測図

29 D149~151号土坑



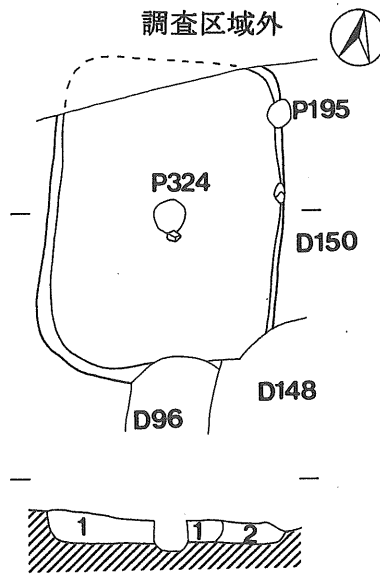
- 1層 にふい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。炭少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR3/2) 砂質土。炭少量含む。
- 3層 褐色土 (10YR4/6) 砂質土。炭少量含む。
- 4層 にふい黄褐色土 (10YR4/3) 砂質土。炭少量含む。

D149	
検出位置	A う・え-6・7
平面形状	長方形
長軸	264cm
短軸	172cm
深さ	45cm
長軸方位	N-88°-W



- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 炭少量含む。
- 2層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄砂ブロック・炭少量含む。

D151	
検出位置	B う・え-9・10
平面形状	槽円形
長軸	130cm
短軸	84cm
深さ	88cm
長軸方位	N-63°-E



- 1層 黒褐色土 (10YR2/3) 黄砂ブロック・炭少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 黄砂ブロック多量、炭少量含む。

D150	
検出位置	A え-6・7
平面形状	長方形
長軸	-
短軸	186cm
深さ	34cm
長軸方位	N-7°-W

0 (1:60) 1.5m

第40図 D149~151号土坑実測図

第4表 土坑一覧表

(単位はm)

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
D1	B う-9	槽円形	1.48	1.32	1.28	E	
D2	B え-9	円形	1.16	0.98	0.28	E	土鍋2片
D3	B え-8	方形	1.74	1.64	0.63	N	D4古、D24古、龍泉窯系画花文青磁碗12世紀後半
D4	B え-8	-	-	-	0.36	-	D3新
D5	B え・お-8	長方形	1.66	1.10	0.42	N-81°-W	
D6	B え・お-8	長方形	1.64	1.36	0.13	N	D25古
D7	B お・か-8	槽円形	2.00	1.66	0.50	N-34°-W	D23新、台石
D8	B え-8	槽円形	1.56	1.32	0.74	N	P12新
D9	B え-6	円形	1.10	1.04	0.91	N	古瀬戸御皿中世、常滑壺中世、不明土製品、刀子、台石2、磁石
D10	B え-7	円形	0.74	0.74	0.60	N	

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
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	モモ破、ソバ15、マメ類20、イネ・不明多量、ムギ類11、オオムギ14、コムギ52、D21新、D102古、D122古、D136古、D139古、D145古、古瀬戸、土製紡錘車(57-5)、弥生後期壺片1、坏片1、鉄釘(58-9)、錐(59-29)、凹石、磨石3、台石7、石播り鉢
D13	A い-3	長方形	1.84	0.80	0.13	E	D66古、土鍋(56-2)、磨石
D14	A う-6	方形	1.46	1.34	0.48	N-86°-W	銭貨、P7新、D73古、土鍋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	-	銭貨、須恵質播り鉢14世紀
D18	B お-7	-	-	0.96	0.20	N	D26古
D19	B お-6	-	1.30	-	0.12	N-17°-E	鉄滓(59-35)
D20	B か-5	楕円形	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、土鍋2片、古瀬戸天目茶碗15世紀中頃、粉挽き臼、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	楕円形	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	ソバ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、砥石、石播り鉢、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	楕円形	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	山茶碗系捏ね鉢、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	楕円形	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	楕円形	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	長方形	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、中津川壺14世紀前半(53-1)、流水秋草双雀鏡(巻頭図版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27、不明12、イネ多量、アワ・ヒエ2、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	楕円形	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	楕円形	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	楕円形	1.52	1.16	0.21	N	銭貨
D59	A あ-7・8	楕円形	1.44	1.28	0.56	E	銭貨、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、土鍋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 く-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	銭貨、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	P200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	-	Ta8古、常滑壺中世
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	銭貨、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	ブドウ1、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、砥石、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	0.88	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、カワラケ(55-2)、D93出土片と接合、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	カワラケ(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、カワラケ1片、土鍋1片、鉄釘(58-11)
D88	B こ-10	長方形	1.64	1.02	0.16	N	カワラケ(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、カワラケ(55-2)D84出土片と接合、土鍋2片、鉄軸碗近世
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、龍泉窯系青磁碗14世紀前半(54-5)、常滑壺か甕、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、カワラケ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	P234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、ミズギ1、ムギ類3、オオムギ7、コムギ7、D12新、D21新、D139古、須恵器瓦片平安、砥石

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
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1、ムギ類21、オオムギ23、コムギ多量、D21新、D27新、D104古、D137古、古瀬戸小壺14世紀前半、須恵質播り鉢14世紀
D104	A あ-7・8	長方形	1.82	1.06	0.90	N-98°-W	銭貨、ソバ1、マメ類24、不明72、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)、燧鉄(58-24)、鉄釘(58-15)
D105	A お-7	楕円形	1.28	1.06	0.24	N-84°-E	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
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	鉄釘(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	0.96	0.40	N-9°-E	台石
D119	D う-2・3	楕円形	2.52	1.78	0.12	N-80°-E	土鍋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、ムギ類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	-	-	-	0.48	-	銭貨、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、鉄滓(59-34)
D128	A あ-9	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、土製小玉(76-2)
D129	A あ-9	-	-	-	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、磨石2
D131	A い-8	不整形	3.08	2.20	0.36	N-84°-W	銭貨、コムギ35、ソバ3、マメ類9、不明6、イネ多量、ムギ類18、オオムギ15、P145新、D132古、D135古、D144古、D146古、カワラケ7片、常滑壺中世4、磨石
D132	A い-8	長方形	2.64	-	0.12	N-82°-W	イネ57、コムギ3、マメ類1、D80新、D131新、P279新、P400新、D144古、土鍋4片、石播り鉢
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42、ブドウ属1、イネ多量、ムギ類8、ソバ24、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1、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、P489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、瓦質甕(?) 14世紀(54-13) D15出土片と接合、不明鉄製品(59-26・32) 砥石2
D138	A か・き-7	-	-	-	0.17	-	P13新、D147古
D139	A あ-6・7	円形	1.48	1.30	0.13	N-58°-E	D12新、D21新、D102新

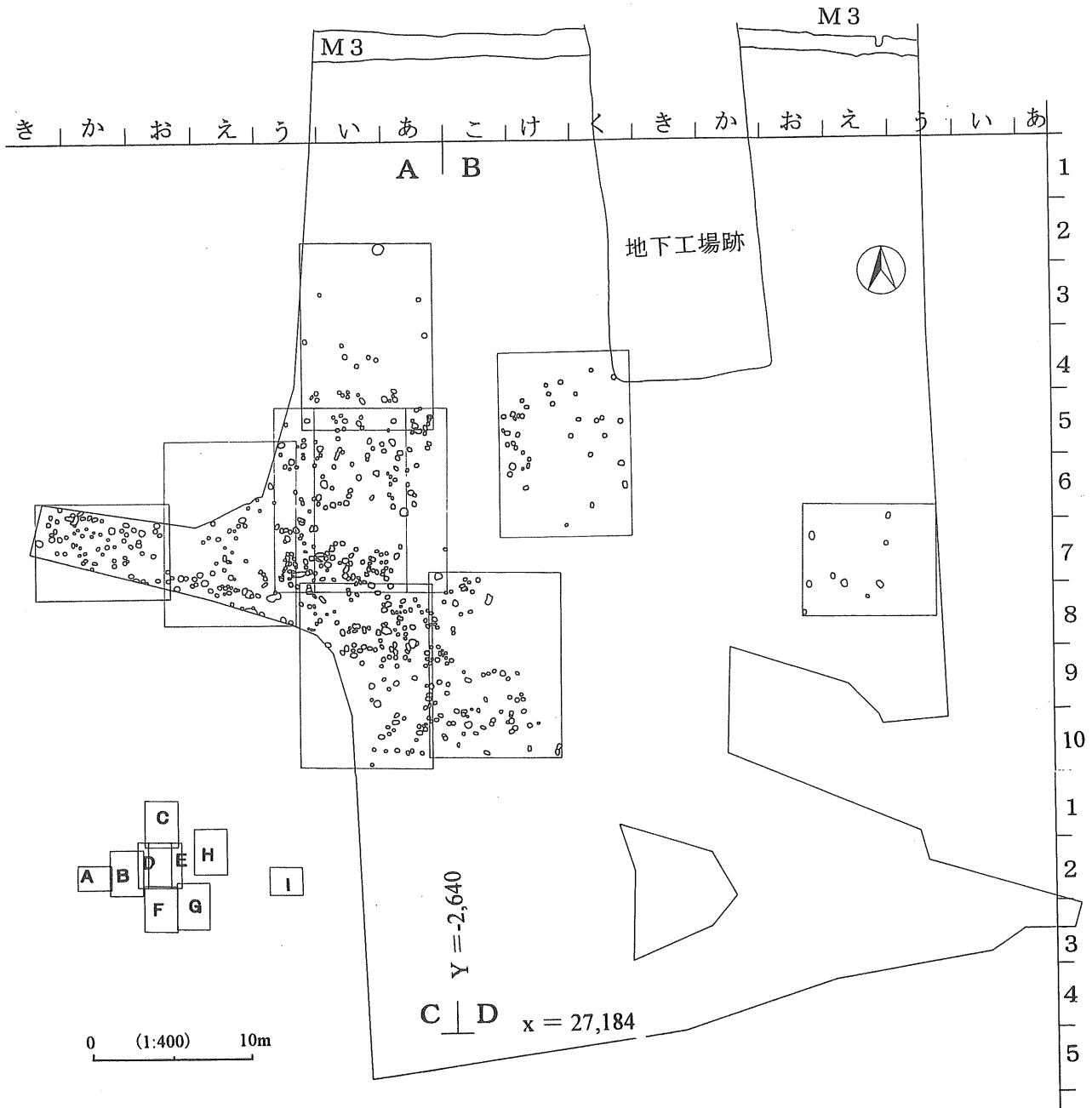
遺構名	検出位置	平面形態	長軸	短軸	深さ	長軸方位	出土遺物・重複
D140	A い-7	円形	0.86	0.80	0.22	N-20°-W	不明2、イネ13、アワ・ヒエ1、コムギ3、マメ類1、D79古、D134古、D146古
D141	B こ-9・10	長方形	2.06	1.06	0.08	N-10°-E	イネ5、アワ・ヒエ1、マメ類4、D78新、D83新、D126新、D130新、D143新、P252新、P253新、D142古
D142	B こ-9・10	長方形	2.24	-	0.36	N-7°-E	D78新、D83新、D126新、D130新、D141新、D143新、P9新、P252新、P253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	楕円形	0.78	0.64	0.16	E	イネ25、不明2、D131新、D132新、P479新、P481新、P484新
D145	A・B あ・こ-7	-	-	-	0.15	-	D12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、P490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、P498新、P499新、P500新、P501新、D150古、カワラケ1片、土鍋4片、古瀬戸天目茶碗15世紀初頭、古瀬戸鉢15世紀2、瓦質壺14世紀、常滑甕か壺、伊万里碗18世紀以降、銅製品(59-36)、鉄釘(58-7)、砥石
D149	A う・え-6・7	長方形	2.64	1.72	0.45	N-88°-W	銭貨、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
D150	A え-6・7	長方形	-	1.86	0.24	N-7°-W	D149古、カワラケ(55-3・4)・6片、土鍋6片、青磁碗15世紀前半(54-2)、常滑壺2
D151	B う・え-9・10	長方形	1.30	0.94	0.88	N-63°-E	D96新、D148新、D150新、P195新、P324新、鉄釘(58-14)、刀子(58-22・23)、磨石

第3節 ピット群

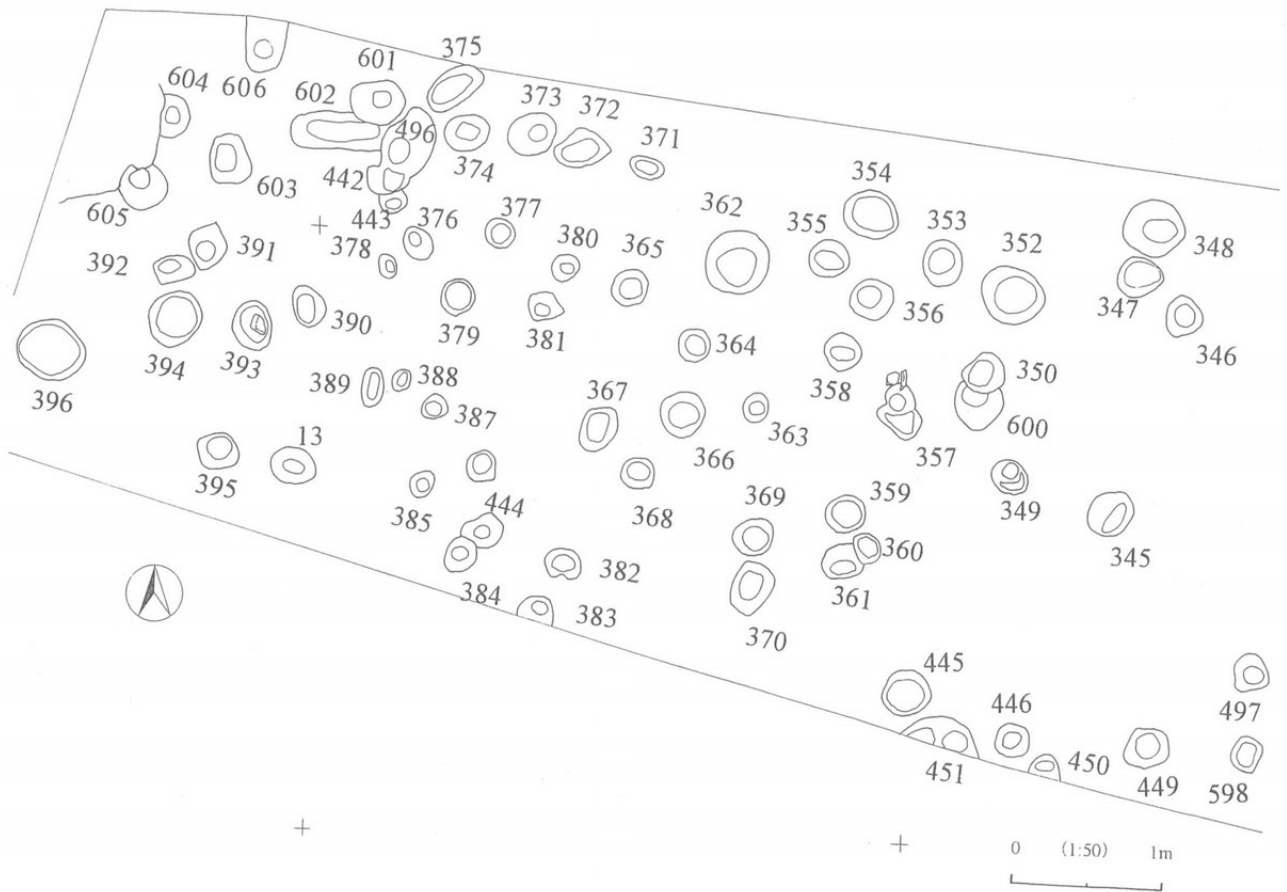
605 基のピット群が検出された。他の遺構と同じく中世の所産と考えられる。調査区の西側グリッドあ～お-5～9に集中している。当然組み合わせが把握できれば、掘立柱建物址が考えられるところであるが、現場での精査や机上での推定でも不可能であった。

平面形態は円形と方形が2：1、径20cm代が6割、続いて多いのが径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。竪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。

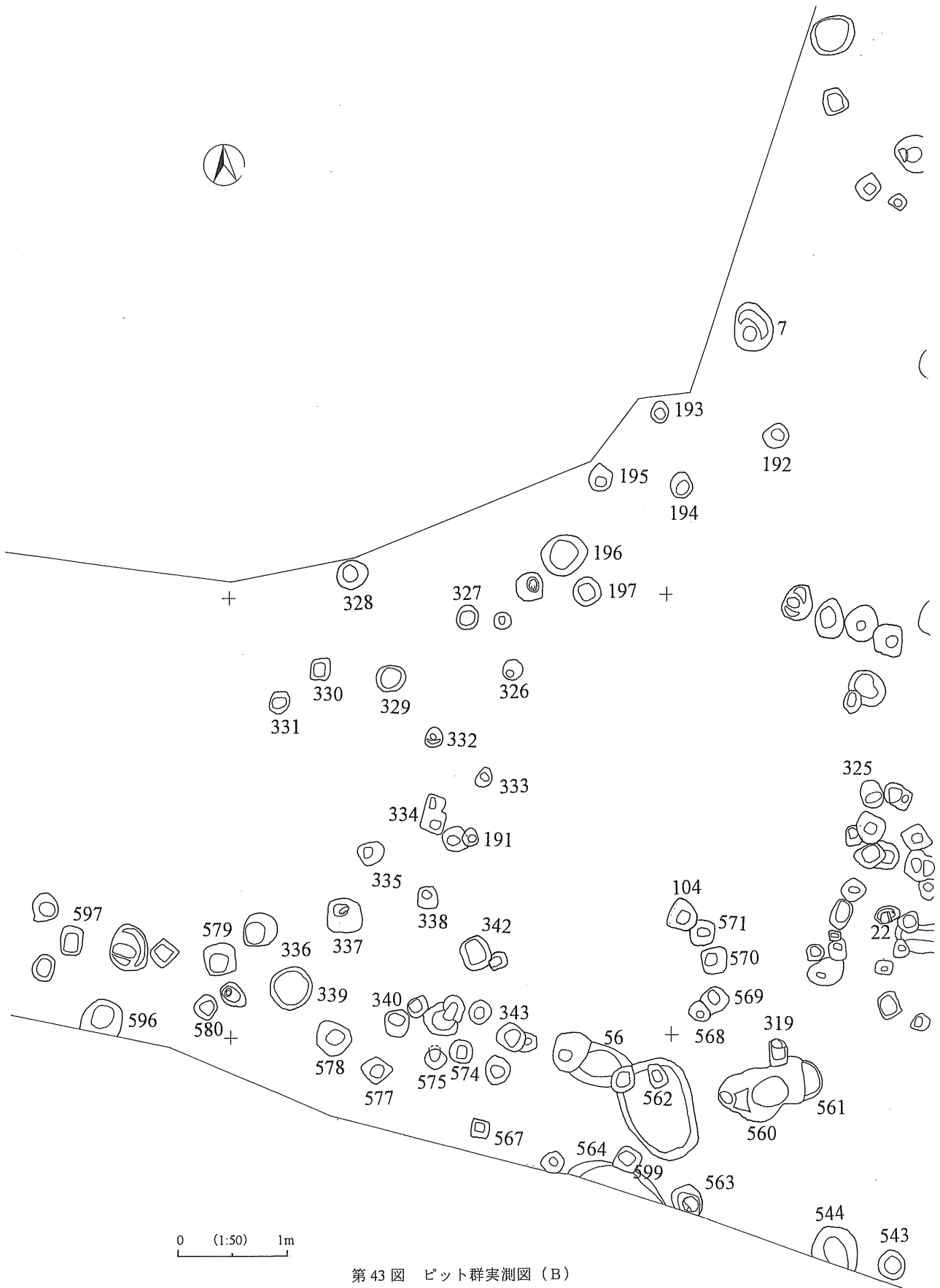


第41図 ピット群詳細図配置図 (1 : 400)

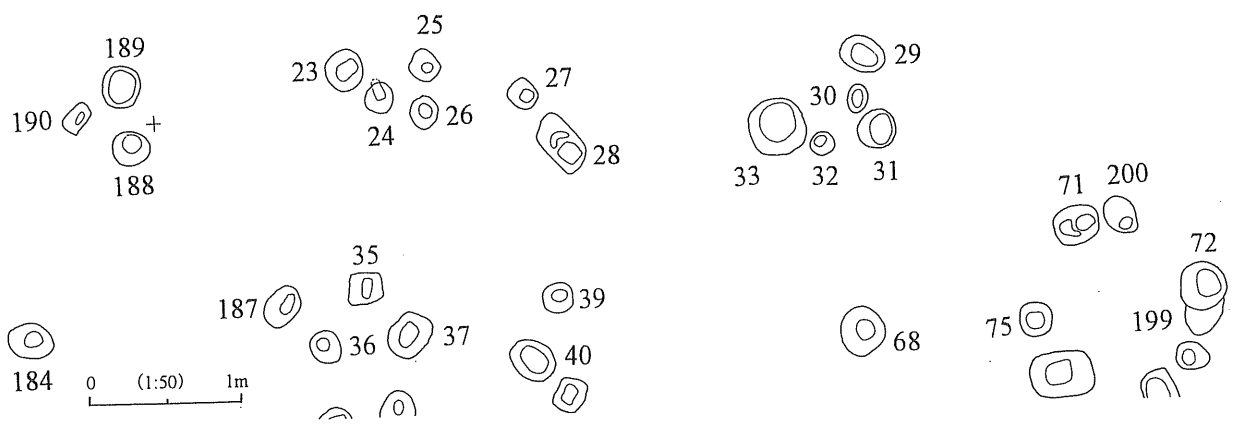
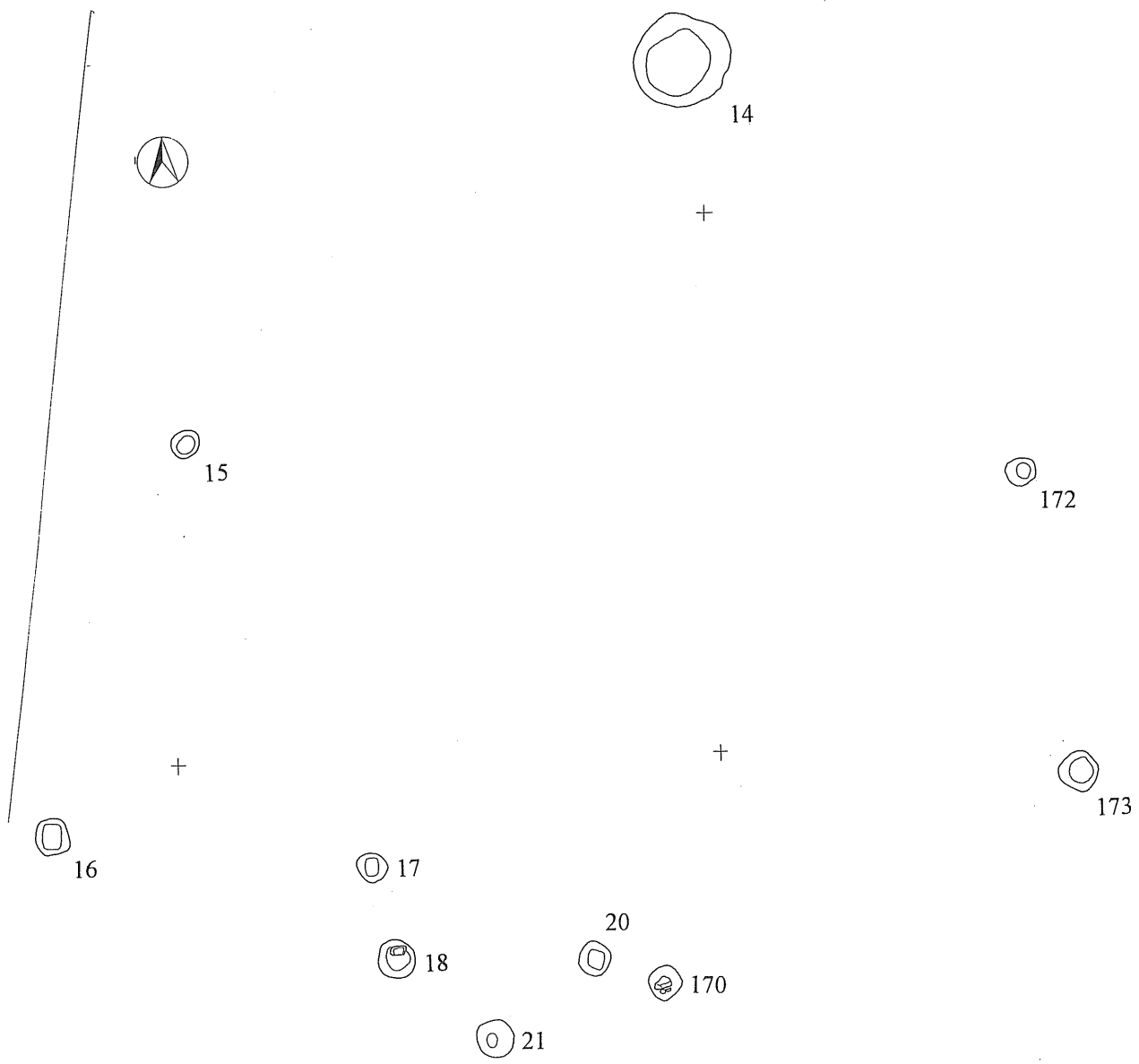


第42図 ピット群実測図 (A)

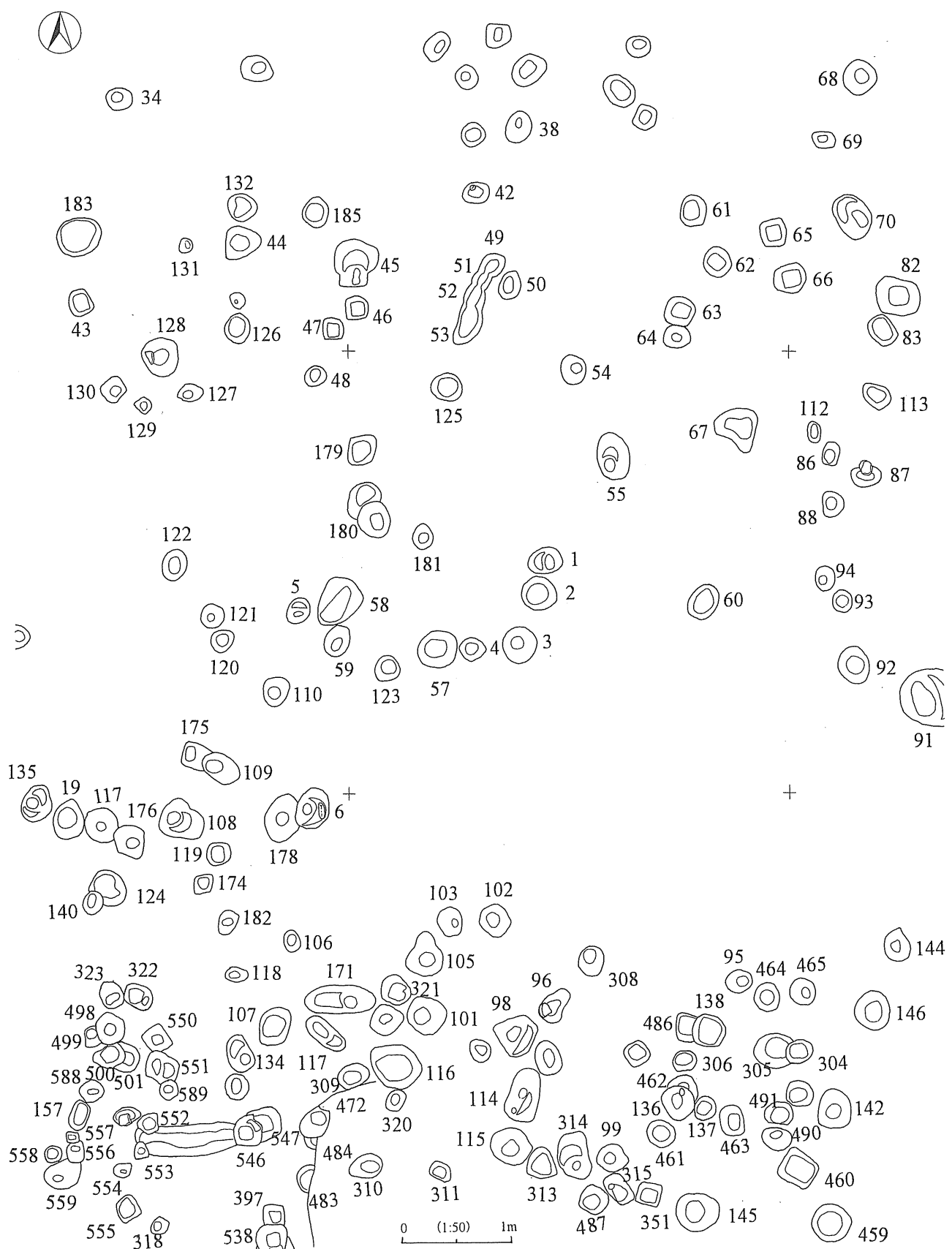




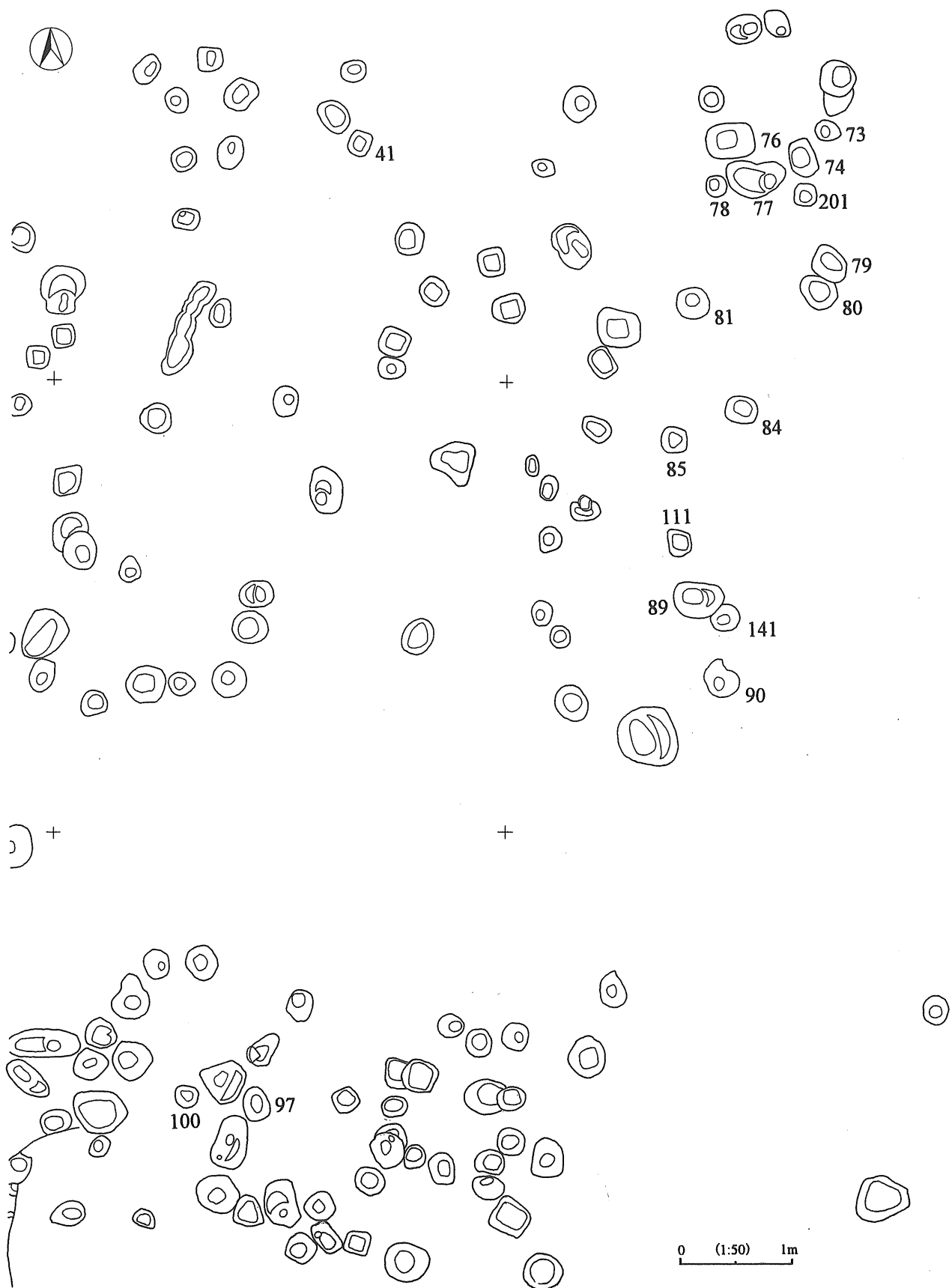
第43図 ピット群実測図 (B)



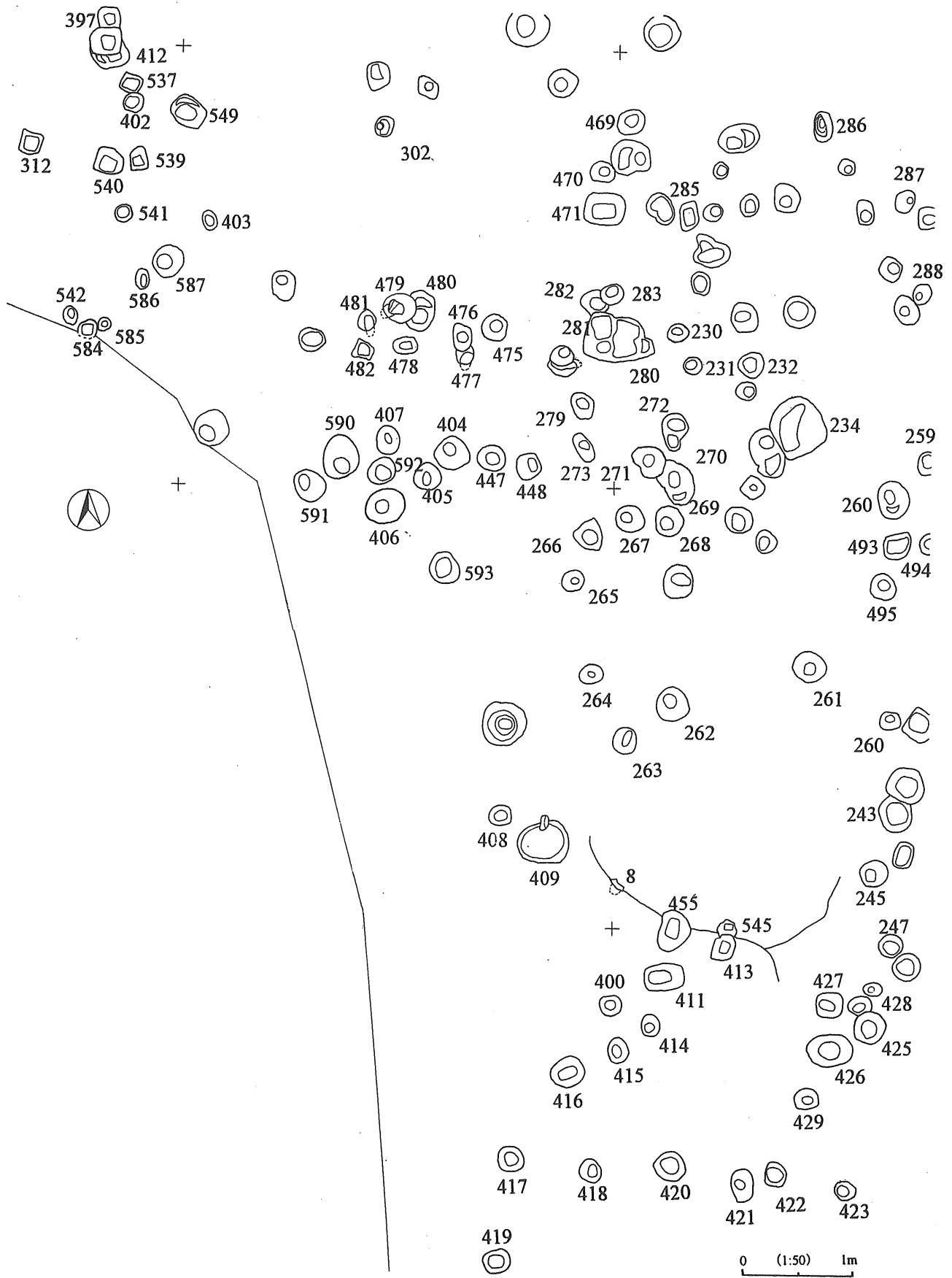
第44図 ビット群実測図 (C)



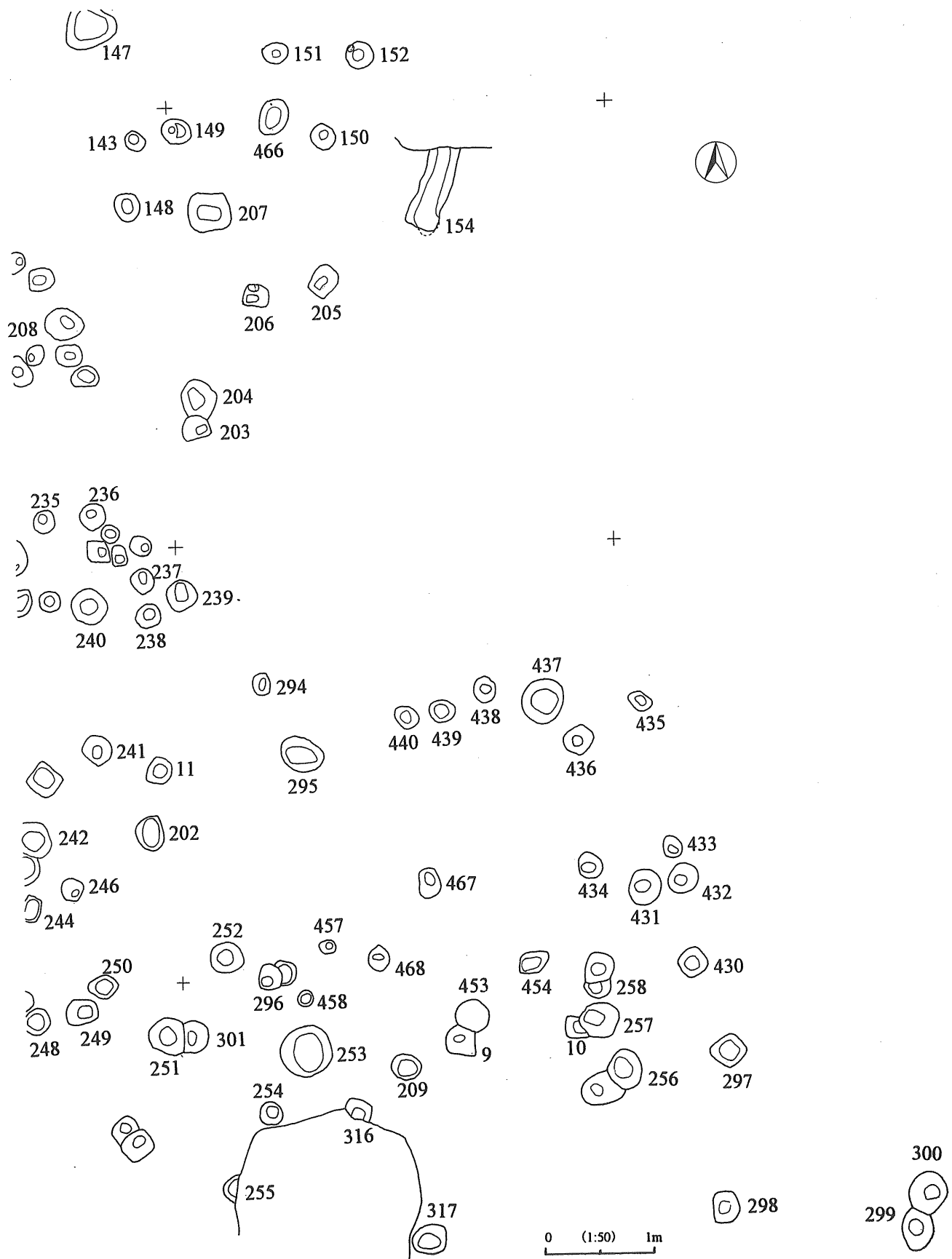
第45図 ピット群実測図 (D)



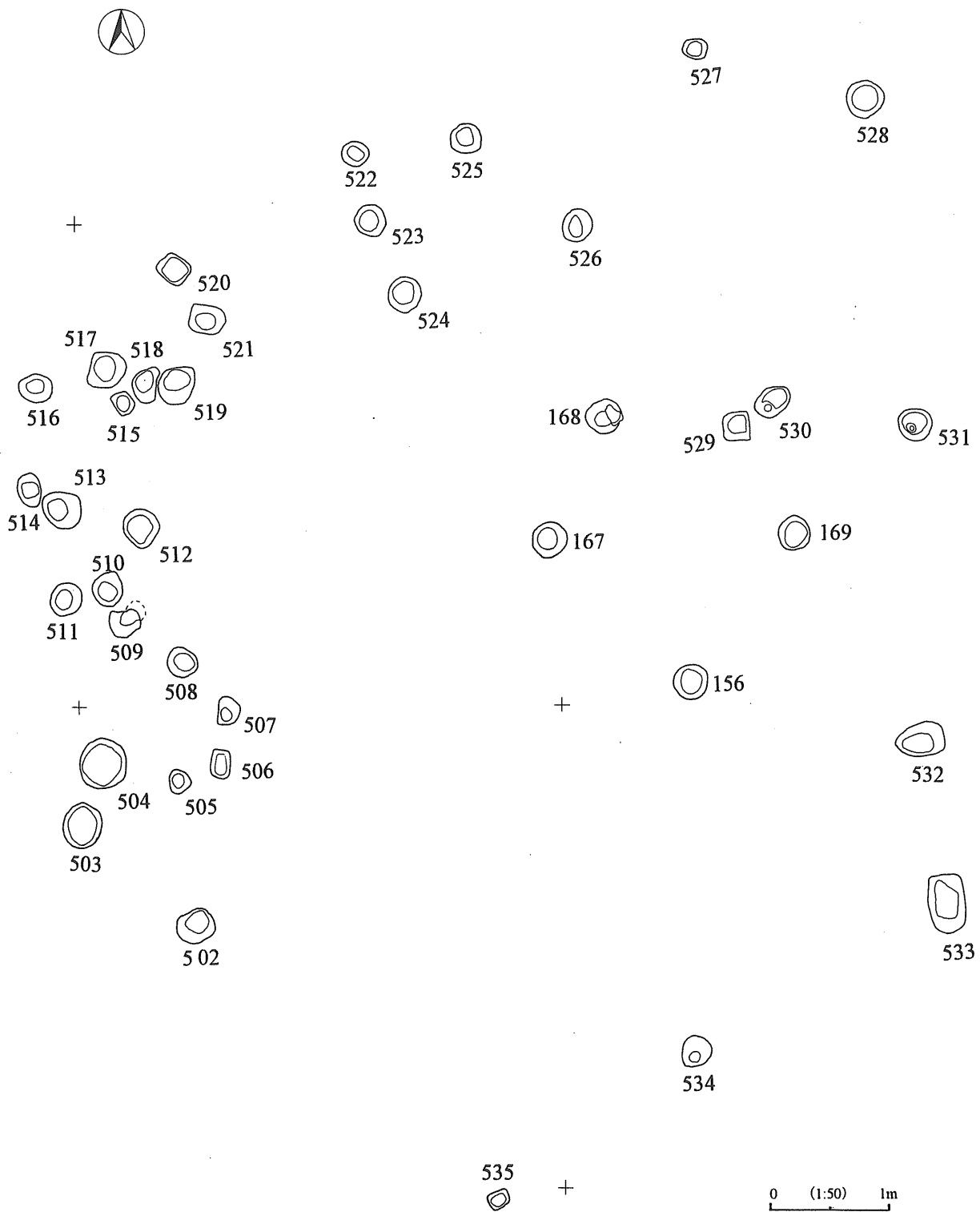
第46図 ピット群実測図 (E)



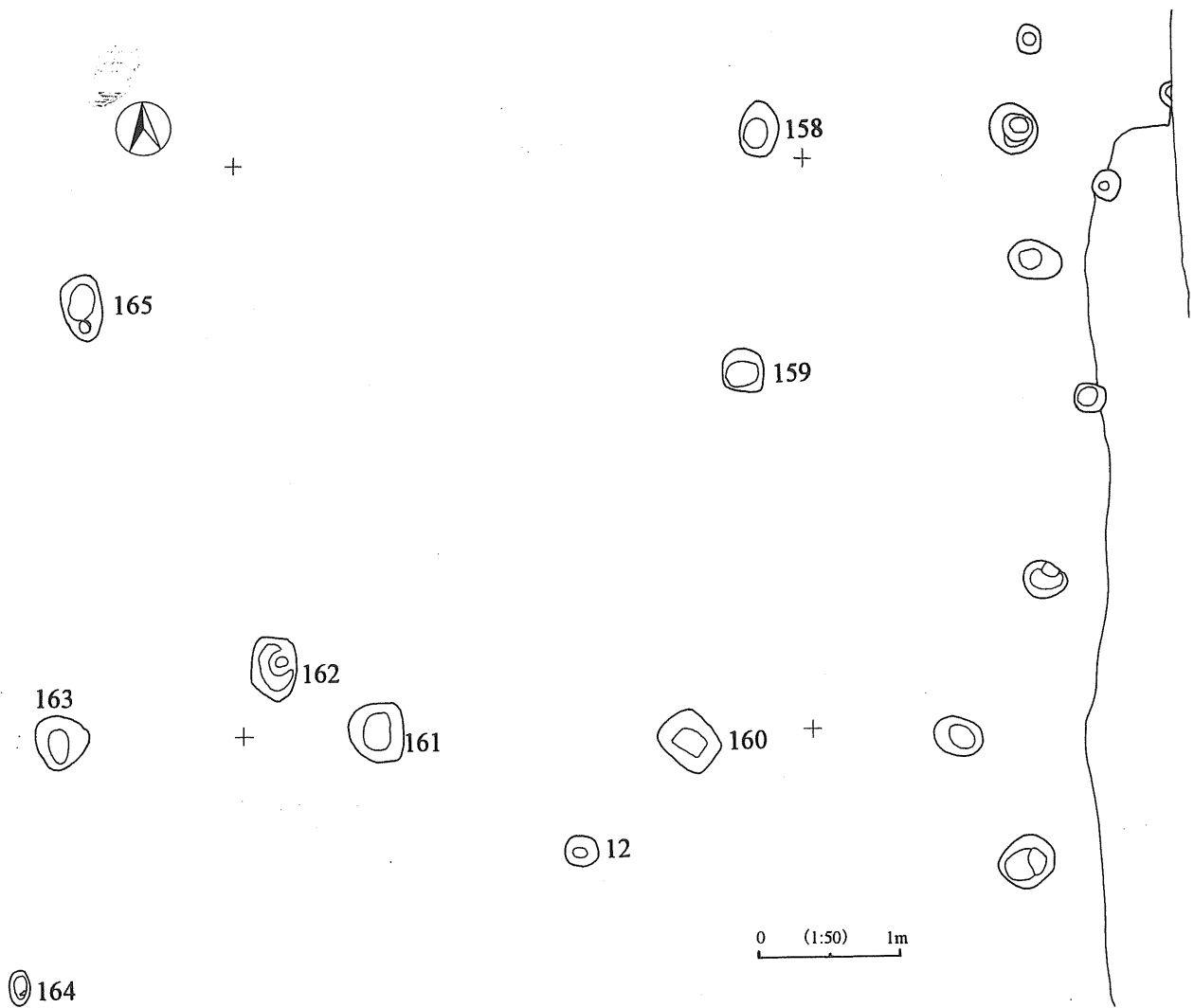
第47図 ピット群実測図 (F)



第48図 ビット群実測図 (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

(単位はcm)

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	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	A い-6	34	22	円形	1層 10YR3/4 しまりなし。 2層 10YR4/4 黄褐色砂主体。			
3	A い-6	32	31	円形	1層 10YR3/4 砂質。			
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 柱痕 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	不整形	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)	D78内
10	B こ-10	24	-	-	-	257 (新)		
11	A あ-9	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	30	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・覆土	重複	出土遺物	備考
21	A い-4	28	28	円形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
22	A う-7	24	24	楕円形	-		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	楕円形	10YR3/3 炭少量。			
30	A あ-4・5	18	22	楕円形	10YR3/3 炭少量。			
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 炭少量、黄砂少量。			
34	A う-5	23	20	円形	10YR3/3 炭少量。			
35	A い-5	26	25.5	方形	1層 柱痕 (12cm中) 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 炭少量。			
40	A い-5	33	1.0	楕円形	10YR3/3 炭少量、黄砂少量。			
41	A い-5	23	34	方形	10YR3/3 炭少量、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	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
45	A い・う-5	40	24	不整形	10YR3/3 炭少量。			
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 炭少量。	51 (-)		
50	A い-5	27	28.5	楕円形	10YR3/3 炭少量。			
51	A い-5	(16)	10.5	-	10YR3/3 炭少量。	49 (-) 52 (-)		
52	A い-5	(20)	18.5	-	10YR3/3 炭少量。	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	楕円形	1層 10YR4/4 柱痕。 2層 10YR4/6 砂質。			
56	A え-8	(50)	25	-	10YR3/3 炭少量。	398 (新) 399 (新)		
57	A い-6	34	21.5	円形	10YR3/3			
58	A い・う-6	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	楕円形	10YR3/3			
60	A い-6	32	13	楕円形	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 炭少量。			
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 炭少量。			
67	A い-6	40	41.5	不整形	10YR3/4、10YR5/6 黄砂、炭多量。		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 炭少量、黄砂少量。			
69	A あ-5	20	13.5	長方形	10YR4/4			
70	A あ-5	42	31.5	楕円形	10YR3/4 炭少量、黄砂多量。			
71	A あ-5	30	26.5	楕円形	10YR3/4			
72	A あ-5	30	51	円形	1層 10YR3/4 砂質、柱痕 (巾10cm) 2層 10YR3/3	199 (古)		
73	A あ-5	22	18	長方形	10YR4/4 炭少量、黄砂少量。			
74	A あ-5	33	21	円形	10YR3/3 炭少量。			
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 10YR3/4 2層 10YR3/3 かたい 炭少量。			
77	A あ-5	50	20	不整形	10YR3/3 炭少量。			
78	A あ-5	18	11	円形	10YR3/4			
79	A あ-5	35	18	長方形	10YR3/3	80(古)		
80	A あ-5	34	30.5	(楕円形)	10YR3/3 上面に礫1、炭少量。	79(新)		
81	A あ-5	29	40	円形	1層 10YR3/4 炭少量。 2層 10YR5/6 砂質。			
82	A あ-5	40	41.5	方形	10YR3/3 炭少量。			
83	A あ-5	26	22	長方形	1層 10YR4/6 砂質、炭少量。 2層 10YR3/4 炭少量。			
84	A あ-6	28	12.5	方形	10YR2/3 炭少量。			
85	A あ-6	23	13	方形	10YR5/4 10YR3/3 ブロック多量。			
86	A あ-6	20	16.5	長方形	1層 10YR2/3 炭、灰多量。 2層 10YR4/6 砂質。		イネ(2)不明(1)	
87	A あ-6	26	33	楕円形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。上部に河原在。			
88	A あ-6	22	15	円形	10YR3/3			
89	A あ-6	44	38.5	楕円形	10YR3/4	141(古)		
90	A あ-6	32	24.5	不整形	10YR3/4			
91	A あ-6	34	40.5	円形	1層 10YR3/3 柱痕(10cm巾) 2層 10YR3/4 砂質。			
92	A あ-6	34	26.5	楕円形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
93	A あ-6	20	11	円形	10YR3/4			
94	A あ-6	22	21	円形	10YR4/6 砂質。			
95	A い-7	21	14.5	円形	10YR3/4 炭少量。			
96	A い-7	32	14	不整形	10YR3/3 炭少量、黄砂少量。		石	
97	A い-7	30	32	楕円形	10YR3/3 炭少量、黄砂少量。			
98	A い-7	32	43.5	不整形	10YR3/3 炭少量、黄砂少量。			
99	A い-7	26	18	円形	10YR4/3 黄砂ブロック、炭少量。			
100	A い-7	22	10	円形	10YR3/3 炭・黄砂ブロック少量。			
101	A い-7	35	19	方形	10YR3/3 炭・黄砂ブロック少量。			
102	A い-7	30	12.5	方形	10YR3/4 黄砂多量。			
103	A い-7	24	23	円形	10YR3/4 炭少量、黄砂少量。			
104	A う・え-7	28	19	方形	-	571(旧)		
105	A い-7	40	16.5	不整形	10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
106	A う-7	20	16.5	楕円形	10YR3/4			
107	A う-7	34	38.5	長方形	1層 10YR3/3 2層 10YR3/3 黄砂ブロック多量。			
108	A う-7	38	46.5	不整形	10YR2/3 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	10YR2/3 黄砂ブロック多量。	175(古)		
110	A う-6	25	24	円形	1層 10YR2/3 2層 10YR4/6 砂質。			
111	A あ-6	25	24	方形	10YR2/3			
112	A あ-6	20	15.5	楕円形	10YR4/4 炭少量。			
113	A あ-6	25	18.5	不整形	10YR4/6 黄砂ブロック多量。			
114	A い-7	34	36.5	楕円形	10YR3/3 炭少量。			
115	A い-7	36	25	円形	10YR3/3 炭少量。			
116	A い-7	50	29	不整形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。			
117	A う-7	42	20	楕円形	1層 10YR2/3 炭・灰多量。 2層 10YR3/4 黄砂ブロック多量。			
118	A う-7	20	24.5	楕円形	10YR3/4 炭少量、黄砂少量。			
119	A う-7	22	12.5	方形	10YR3/3			
120	A う-6	20	20	円形	10YR3/3 炭少量。			
121	A う-6	20	24.5	円形	10YR2/3 炭少量。			
122	A う-6	27	26	円形	10YR2/3 炭少量。			
123	A い-6	24	17.5	円形	1層 10YR2/3 柱痕(巾10cm) 2層 10YR4/6 砂質。			
124	A う-7	34	19	円形	10YR3/3 炭少量、黄砂。	140(新)		
125	A い-6	28	19	円形	10YR3/2			
126	A う-5	27	24	円形	10YR3/4 黄砂ブロック少量。		土鍋3片	
127	A う-6	22	10	不整形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。			
128	A う-5・6	34	37	円形	10YR4/4 黄砂ブロック多量。			
129	A う-6	16	7	方形	10YR3/3			
130	A う-6	24	14.5	方形	10YR3/3 黄砂ブロック多量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	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-6・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)	
137	A い-7	22	15.5	円形	10YR3/2 炭少量。		イネ (7) コムギ (1) 不明 (3)	
138	A い-7	32	16	方形	10YR3/2 炭少量。	486 (古)	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)	
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	10YR3/4 炭少量、黄砂ブロック少量。			
143	A あ-8	18	15	方形	10YR3/3 炭少量。			
144	A あ-7	28	18.5	円形	10YR3/3 炭少量、黄砂少量。			
145	A い-7	40	19	円形	10YR3/2 炭多量。			
146	A あ-7	43	25.5	円形	10YR3/2 炭多量。			
147	A あ-7	44	12	不整形	10YR3/3			
148	A あ-8	24	16	円形	10YR3/3 炭多量。			
149	A・B あ-こ-8	26	15.5	円形	10YR3/3 炭少量、黄砂少量。			
150	B こ-8	24	19.5	円形	10YR3/3 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	10YR3/3 炭少量。			
153	A あ-7	26	12	円形	10YR3/3 炭少量。			
154	B こ-8	80	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	10YR3/3 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	10YR3/3 炭少量、黄砂多量。			
162	B え-7	45	45.5	不整形	10YR3/3 炭少量。			
163	B お-7・8	36	25.5	不整形	10YR4/3 黄砂多量。			
164	B お-8	24	44.5	楕円形	10YR4/4 黄砂多量。			
165	B お-7	45	27	楕円形	10YR3/3			
166	B く-5	28	17.5	円形	10YR3/3			
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		円礫	
169	B く-5	28	29.5	円形	10YR3/3			
170	A あ-4	24	18	方形	10YR3/3		台石2	
171	A い・う-7	64	53	楕円形	10YR3/4 10YR2/3 小ブロック多量。			
172	A あ-3	22	36	円形	10YR4/6			
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。	PG (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		銭貨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・覆土	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	10YR3/4 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	楕円形	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	楕円形	10YR2/3			
203	B こ-8	(18)	30	不整形	10YR2/3 黄砂ブロック少量。	204 (古)		
204	B こ-8	(14)	27	不整形	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	26	35	円形	10YR2/3 炭		モモ (破) イネ (10) オオムギ (1) マメ類 (8) 不明 (3)	
210	B こ-10	(38)	25	楕円形	-	256 (新)		
211	A あ-10	17	11.5	楕円形	-			
212	A あ-8	37	39.5	楕円形	-		土鍋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	18	38	楕円形	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	不整形	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	26	30	楕円形	10YR3/3			
222	A あ-8	26	26	不整形	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	(16)	13.5	-	10YR2/3 炭少量。黄砂ブロック少量。	226 (-)		
228	A あ-8	30	15	楕円形	10YR2/3 黄砂少量。炭少量。			
229	A あ-8	35	22.5	不整形	10YR3/3 炭少量。			
230	A あ-8	18	5	円形	10YR2/3 炭少量。			
231	A あ-8	16	11.5	円形	10YR2/3 炭少量。			
232	A あ-8	22	33	円形	10YR2/3 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	20	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	10YR3/2 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	10YR3/2 黄砂ブロック少量。炭少量。			
242	A あ-9	(34)	59	円形	10YR2/3 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	不整形	10YR3/3 黄砂ブロック少量。炭少量。			
247	A あ-10	22	21	円形	10YR3/2 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 柱痕四角。 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	不整形	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・覆土	重複	出土遺物	備考
252	B こ-9	30	25.5	円形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
253	B こ-10	47	21	円形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
254	B こ-10	20	24	円形	10YR2/3 炭少量。			
255	B こ-10	(25)	21	-	10YR3/3 炭少量。			
256	B け・こ-10	(35)	31.5	円形	10YR3/3 炭少量。	210 (古)		
257	B こ-10	35	19	円形	10YR3/3	P10 (古)		
258	B こ-9・10	(22)	23	-	10YR3/4	441 (新)		
259	A あ-9	32	23.5	方形	10YR3/2 炭少量。			
260	A あ-9	18	14.5	方形	10YR3/2 炭少量。			
261	A あ-9	30	34.5	円形	10YR3/2 炭・黄砂ブロック少量。			
262	A あ-9	30	35	円形	10YR3/3 黄砂ブロック多量。			
263	A あ-9	23	11.5	円形	10YR2/3			
264	A い-9	22	12	円形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭。			
265	A い-9	20	15	円形	10YR3/3 黄砂ブロック多量。			
266	A い-9	28	25.5	不整形	10YR2/3 炭少量。黄砂多量。			
267	A あ-9	25	25	円形	10YR2/3 炭少量。黄砂多量。			
268	A あ-9	28	59	円形	10YR2/3 炭少量。黄砂多量。			
269	A あ-8・9	(20)	16	-	10YR2/3 炭少量。黄砂多量。	270 (-)		
270	A あ-8・9	(30)	26	-	10YR2/3 炭少量。黄砂多量。	271 (新) 269 (-)		
271	A あ-8	32	30.5	不整形	10YR2/3 炭多量。			
272	A あ-8	33	15.5	不整形	10YR3/3 炭少量。			
273	A い-8	24	30.5	楕円形	10YR3/4 黄砂多量。炭少量。			
274	A あ-9	29	51	長方形	10YR2/3 黄砂多量。炭少量。			
275	A あ-9	20	15	円形	10YR3/3 炭少量。			
276	A あ-9	24	15	方形	10YR3/3 黄砂多量。炭少量。			
277	A あ-9	20	17.5	方形	10YR3/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
278	A あ-8	46	54.5	不整形	10YR2/2 炭少量。	234 (新)		
279	A い-8	25	22.5	不整形	10YR3/2 炭多量。			
280	A あ・い-8	(40)	18.5	-	10YR3/2 黄砂ブロック多量。炭少量。	281 (-)		
281	A あ・い-8	(41)	58.5	-	10YR3/2 炭多量。	280 (-) 282 (古)		
282	A い-8	(24)	-	(方形)	10YR3/2 炭多量。	281 (新) 283 (新)		
283	A あ・い-8	20	34.5	円形	10YR3/2 炭多量。	282 (古)		
284	A あ-8	20	13.5	円形	10YR2/3 炭少量。黄砂ブロック少量。			
285	A あ-8	26	4.5	長方形	10YR2/3 炭少量。黄砂ブロック少量。			
286	A あ-8	26	38	楕円形	10YR3/2 黄砂ブロック多量。炭少量。			
287	A あ-8	20	14	楕円形	10YR3/2 黄砂ブロック多量。炭少量。			
288	A あ-8	20	34	円形	10YR2/3 柱痕(10cm巾丸)黄砂多量。	216 (新)		
289	A あ-8	25	23	楕円形	10YR2/3 黄砂多量。			
290	A あ-8・9	24	15.5	方形	10YR3/2 炭少量。			
291	A あ-8・9	20	23	長方形	10YR3/2 炭少量。			
292	A あ-8・9	20	26.5	円形	10YR3/3 炭少量。			
293	A あ-8	16	10.5	円形	10YR3/2 炭少量。			
294	B こ-9	20	12	方形	10YR3/2			
295	B こ-9	40	10	楕円形	10YR3/2			
296	B こ-9・10	24	21	円形	10YR2/3 炭少量。	P456 (古)		
297	B け-10	33	22	方形	10YR3/4 黄砂ブロック少量。			
298	B け-10	30	32.5	方形	10YR2/2 炭少量。			
299	B け-10	(38)	22	楕円形	10YR2/3 黄砂多量。	300 (-)		
300	B け-10	(38)	20.5	円形	10YR3/2			
301	A・B あ・こ-10	(30)	32.5	-	10YR3/2 黄砂ブロック多量。炭少量。	251 (新)		
302	A い-8	19	17	方形	10YR3/2 炭少量。		石	
303	A あ・い-7	24	23	円形	10YR3/2 炭少量。黄砂多量。			
304	A あ・い-7	24	18.5	円形	10YR3/4 炭少量。黄砂多量。	305 (-)		
305	A あ・い-7	(35)	38	円形	10YR3/4 炭少量。黄砂多量。	304 (-)		
306	A い-7	21	31.5	円形	10YR3/3 炭少量。黄砂多量。		イネ(8)	
307	A い-7	24	32	方形	10YR3/3 炭少量。黄砂多量。			
308	A い-7	26	22.5	円形	10YR4/4 炭少量。黄砂多量。			
309	A い・う-7	28	20	楕円形	10YR3/3 炭少量。黄砂多量。			
310	A い・う-7	30	44.5	楕円形	10YR3/2 炭少量。黄砂少量。			
311	A い-7	20	30	不整形	10YR3/2 炭少量。黄砂少量。			
312	A う-8	24	14.5	方形	10YR2/3 炭少量。黄砂少量。			
313	A い-7	26	39.5	不整形	-		砥石、銭貨1	

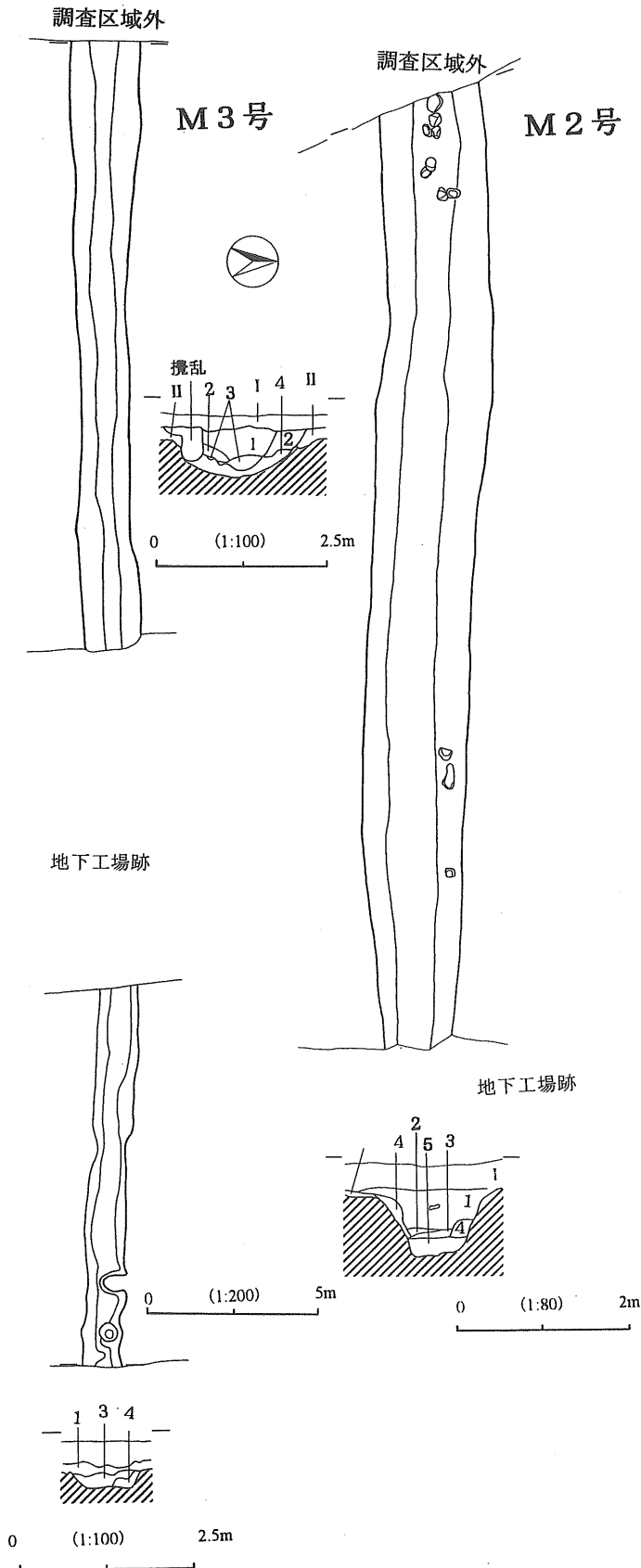
番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	出土遺物	備考
314	A いー7	40	48	不整形	—			
315	A いー7	30	41.5	長方形	—			
316	B こー10	(26)	27.5	—	10YR2/3 炭多量。	D84		
317	B こー10	30	9.5	円形	10YR3/4 黄砂多量。			
318	A うー7	16	9	円形	10YR3/3 炭多量。		イネ (1)	
319	A うー8	24	28	長方形	10YR2/3			
320	A いー7	21	32	円形	10YR3/4 炭少量。	321 (古)		
321	A いー7	28	16	不整形	—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

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	10YR3/3 炭少量。			
377	A か-6・7	20	20.5	円形	10YR3/4 炭少量。			
378	A か-7	16	28.5	方形	10YR3/4 炭少量。			
379	A か-7	24	41	円形	10YR3/3 炭少量。		銭貨1	
380	A か-7	20	16	円形	10YR2/3 炭少量。			
381	A か-7	23	28	方形	10YR3/3			
382	A か-7	24	20	不整形	10YR2/3 柱痕。10YR4/6			
383	A か-7	24	21	-	10YR3/3 炭少量。			
384	A か-7	24	27	円形	10YR3/4 炭少量。	444 (古)		
385	A か-7	18	19.5	円形	10YR4/3 炭少量。			
386	A か-7	20	23	方形	10YR2/3 炭少量。			
387	A か-7	16	15	円形	10YR3/4 炭少量。			
388	A か-7	14	13	円形	10YR3/3 炭少量。			
389	A か-7	25	17	楕円形	10YR5/8			
390	A き-6・7	28	39	楕円形	10YR2/3 炭少量。			
391	A き-7	30	28	方形	10YR2/3 炭少量。			
392	A き-7	24	22	長方形	10YR2/3 炭少量。			
393	A き-7	33	32	楕円形	10YR3/4 炭少量。			
394	A き-7	38	46	円形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。			
395	A き-7	26	25	方形	10YR2/2 炭少量。			
396	A き-7	46	17	円形	10YR2/2 炭少量。			
397	A う-7	(22)	32	方形	-	538 (新)		
398	A え-8	(40)	37	不整形	10YR3/3 炭少量。	56 (古)		
399	A え-8	28	20	方形	10YR3/3 炭少量。			
400	A い-8	22	41	円形	10YR3/3 炭少量。			
401	A い-8	30	27.5	円形	10YR3/3 炭少量。			
402	A う-8	16	9	円形	10YR3/3			
403	A い-8	18	7	楕円形	10YR3/4			
404	A い-8	30	40.5	方形	10YR3/4 炭少量。			
405	A い-8・9	26	21	円形	10YR3/4 炭少量。			
406	A い-9	36	28.5	円形	10YR3/3 炭少量。			
407	A い-8	27	28	円形	10YR3/3 炭少量。			
408	A い-9	20	16	円形	10YR3/3 炭少量。			
409	A い-9	46	24	楕円形	10YR3/3 炭少量。			
410	A あ-い-10	20	22	円形	10YR3/4 炭少量。			
411	A あ-10	37	17.5	長方形	10YR3/3 炭少量。			
412	A う-8	(30)	33	-	-	538 (新)		
413	A あ-10	22	28	長方形	10YR4/3 炭少量。	545 (古)		
414	A あ-10	20	20	円形	10YR3/3		磨石	
415	A あ-い-10	24	14	楕円形	10YR3/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
416	A い-10	31	28	円形	10YR3/3 炭少量。			
417	A い-10	22	22.5	円形	10YR3/3 炭少量。			
418	A い-10	22	9.5	円形	10YR4/3 炭少量。			
419	A い-10	24	12.5	方形	10YR3/4 炭少量。			
420	A あ-10	28	27.5	円形	10YR2/3 炭少量。			
421	A あ-10	28	23.5	楕円形	10YR2/3 炭少量。			D105内
422	A あ-10	22	15.5	方形	10YR3/2 炭少量。			
423	A あ-10	20	15	円形	10YR2/3 炭少量。			
424	A あ-10	(30)	26	方形	10YR2/3 炭少量。	452 (古)		
425	A あ-10	30	28	円形	1層 柱痕 10YR3/3 炭少量。 2層 10YR4/4 砂質。	428 (古)		
426	A あ-10	40	22	楕円形	1層 柱痕 10YR3/3 炭少量。 2層 10YR4/4 砂質。			
427	A あ-10	26	24	方形	10YR3/4 炭少量。黄砂ブロック多量。			
428	A あ-10	22	12	円形	10YR4/3 炭少量。	425 (新)		
429	A あ-10	22	19	円形	10YR2/3 炭少量。			
430	B け-9・10	28	38	方形	10YR3/4 炭少量。砂質。			
431	B け-9	32	41	円形	10YR3/3 炭少量。			
432	B け-9	30	42.5	円形	10YR3/4 炭少量。砂質。			
433	B け-9	20	25	円形	10YR3/3 炭少量。			
434	B け-9	22	13.5	円形	10YR3/3 炭少量。			
435	B け-9	20	21.5	方形	10YR3/3 炭少量。			
436	B こ-9	26	20.5	方形	10YR3/2 炭少量。			
437	B こ-9	40	17	円形	10YR3/3 炭少量。			
438	B こ-9	24	25.5	円形	10YR2/3 炭少量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	出土遺物	備考
439	B こ-9	24	17	円形	10YR3/3 炭少量。			
440	B こ-9	23	23	円形	10YR2/3 炭少量。			
441	B こ-9・10	32	28.5	方形	-	258 (古)		
442	A か-6	(28)	18	-	10YR2/3 炭少量。	496 (-) 443 (古)		
443	A か-6	(18)	14	-	10YR2/2 炭少量。	442 (新)		
444	A か-7	(26)	7	楕円形	10YR3/4 炭少量。	384 (新)		
445	A お・か-7	30	20	円形	10YR3/2 炭少量。			
446	A お-7	24	18	方形	10YR3/2 炭少量。			
447	A い-8	25	23	円形	10YR3/4 炭。			
448	A い-8	24	29.5	方形	10YR3/4 炭。			
449	A お-7	30	30	不整形	10YR2/2 炭少量。			
450	A お-7	(20)	38	-	10YR3/3 炭少量。			
451	A お・か-7	(54)	46.5	-	10YR3/3 炭少量。			
452	A あ-10	(30)	23	方形	10YR2/3 炭少量。	424 (新)		
453	B こ-10	30	23.5	円形	10YR2/3 炭多量。	P6 (古)	イネ (2)	D126内
454	B こ-9	24	35.5	不整形	10YR2/3 炭多量。		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 炭少量。	296 (新)		D130内
457	B こ-9	14	12.5	円形	10YR2/3 炭少量。			D130内
458	B こ-10	14	12	円形	10YR2/3 炭少量。			D130内
459	A あ-7・8	35	37.5	円形	10YR3/2 炭少量。		イネ (40) ソバ (1) マメ類 (2)	D135内
460	A あ・い-7	38	27	方形	10YR3/2 炭少量。		イネ (13) ムギ類 (2)	D135内
461	A い-7	26	28.5	円形	10YR3/2 炭多量。		イネ (22) コムギ (1) ソバ (1) 不明 (60)	
462	A い-7	(32)	11	-	10YR3/2 炭多量。	136 (新)	イネ (10)	
463	A い-7	26	24	長方形	10YR3/2 炭少量。		イネ (6) ソバ (1)	
464	A い-7	26	17	円形	10YR3/2 炭少量。			
465	A あ・い-7	23	27	円形	10YR3/2 炭少量。		イネ (22) コムギ (1) 不明 (1)	
466	B こ-7・8	30	17	楕円形	10YR3/3 炭少量。			D122内
467	B こ-9	25	23	長方形	10YR2/3 炭少量。		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 炭少量。			D130内
469	A あ-8	27	17	円形	10YR2/3 炭少量。		イネ (6)	
470	A い-8	22	27	円形	10YR2/3 炭少量。			
471	A あ・い-8	38	62.5	長方形	10YR2/3 炭少量。		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 炭少量。	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 炭少量。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 炭少量。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 炭少量。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 炭少量。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 炭少量。黄砂ブロック少量。		イネ (2) 不明 (1)	D132内
479	A い-8	(30)	35	円形	10YR2/3 炭少量。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 炭少量。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 炭少量。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-8	20	12	方形	10YR3/3 炭少量。灰少量。		イネ (1)	D132内
483	A う-7	(26)	10	-	10YR3/3 炭少量。	D133		D133内
484	A う-7	(10)	11.5	-	10YR3/3 炭少量。	472 (-)		D133内
485	A い-8	24	32	方形	10YR3/3 炭少量。		イネ (1) ムギ類 (1)	
486	A い-7	(28)	21	方形	10YR2/3 炭少量。	138 (新)	イネ (3) コムギ (1)	D134内
487	A い-7	24	-	方形	10YR2/3 炭少量。黄砂。		イネ (7) コムギ (2) 不明 (1)	D134内
488	A い-7	22	27	方形	10YR2/3 炭少量。黄砂。		イネ (13) ソバ (2) 不明 (5)	D131内
489	A い-7	26	16	方形	10YR2/3 炭少量。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	10YR2/3 炭少量。黄砂。		イネ (40) オオムギ (1) マメ類 (3)	
491	A い-7	25	28	円形	10YR2/3 炭少量。黄砂。		イネ (13) オオムギ (2) コムギ (2)	
492	A あ-8・9	34	31	楕円形	10YR2/3 炭少量		不明 (1)	D98内
493	A あ-9	30	12	方形	10YR2/3 炭少量。		不明 (1)	D98内
494	A あ-9	20	12.5	円形	10YR2/3 炭少量。			D98内
495	A あ-9	24	24.5	円形	10YR2/3 炭少量。			D98内
496	A か-6	-	32	不整形	10YR2/3	442 (-) 602 (-)		D98内
497	A お-7	24	25.5	円形	10YR2/3 炭少量。	D152 (古)		
498	A う-7	28	21	方形	10YR2/3 炭少量。黄砂ブロック多量。	499 (古) 500 (古) 501 (古) 498 (新)	イネ (多) アワ・ヒエ (2) ムギ類 (2) オオムギ (15) コムギ (2) ソバ (4) エゴマ (1) 不明 (94)	
499	A う-7	16	32	方形	10YR2/3			
500	A う-7	28	32.5	長方形	10YR2/3	498 (新) 501 (古)	イネ (11) オオムギ (1)	
501	A う-7	(26)	21	-	10YR2/3 炭少量。	498 (新) 500 (新)		
502	B け-6	32	41	方形	10YR2/3 炭少量。			
503	B け・こ-6	38	17	円形	10YR4/3 黄砂ブロック多量。炭少量。砂質土。			
504	B け-6	42	16.5	円形	10YR4/3 黄砂ブロック多量。炭少量。砂質土。			
505	B け-6	20	28	不整形	10YR2/3 炭少量。			
506	B け-6	24	16.5	長方形	10YR3/3 炭少量。砂質土。			
507	B け-5・6	22	29	不整形	10YR3/3 炭少量。砂質土。			
508	B け-5	26	27.5	円形	10YR3/2 炭少量。			
509	B け-5	26	23	不整形	10YR3/4 炭少量。			
510	B け-5	28	8.5	円形	10YR2/3 炭少量。			
511	B け・こ-5	28	19.5	円形	10YR4/4 炭少量。砂質土。			
512	B け-5	30	13.5	円形	10YR4/4 炭少量。			
513	B け・こ-5	32	16	不整形	10YR4/4 炭少量。			
514	B こ-5	26	45.5	楕円形	10YR3/3 炭少量。			
515	B け-5	20	19	方形	10YR2/2 炭少量。			
516	B こ-5	26	15	円形	10YR4/3 炭少量。			
517	B け-5	34	33.5	不整形	10YR2/3 炭少量。			
518	B け-5	30	25.5	不整形	10YR3/3 炭少量。			
519	B け-5	34	23	不整形	10YR3/3 炭少量。			
520	B け-5	28	17	長方形	10YR3/3 炭少量。			
521	B け-5	30	36	長方形	10YR2/3			
522	B け-4	22	26	円形	10YR3/3			
523	B け-4・5	23	-	円形	10YR4/4			
524	B け-5	28	30	円形	10YR4/4 砂質土。			
525	B け-4	26	20	円形	10YR4/3 炭少量。			
526	B く-4・5	26	26	円形	10YR3/4 炭少量。			
527	B く-4	20	14.5	方形	10YR3/3 炭少量。			
528	B く-4	30	17	円形	10YR3/4 炭少量。			
529	B く-5	28	14	方形	10YR4/3 砂質土。			
530	B く-5	30	17	楕円形	10YR4/3 砂質土。			
531	B く-5	26	23	円形	10YR4/3 砂質土。炭少量。			
532	B く-6	40	17	楕円形	10YR4/3 砂質土。炭少量。			
533	B く-6	47	31	長方形	10YR4/3 砂質土。炭少量。			
534	B く-6	27	18.5	円形	10YR3/4 砂質土。炭少量。			
535	B け-7	19	10	方形	10YR4/3 砂質土。炭少量。		イネ (4) マメ類 (2)	
536	A う-5	16	-	円形	-			
537	A う-8	22	23.5	方形	10YR2/2 炭多量。		イネ (3)	
538	A う-7・8	30	41.5	方形	10YR2/2 炭多量。	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	10YR2/3 炭少量。		イネ (4)	
540	A う-8	26	52.5	方形	10YR4/3 砂質土。炭少量。		不明 (1)	
541	A う-8	16	18	円形	10YR2/2 炭多量。		イネ (1) オオムギ (1) コムギ (1)	
542	A う-8	18	8	円形	10YR2/2 炭多量。			
543	A う-8	26	29.5	円形	10YR2/2 炭少量。			

番号	検出位置	長径	深さ	形態	色調・覆土	重複	出土遺物	備考
544	A う-8	(30)	11	不整形	10YR2/3 炭少量。		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 炭少量。	155 (古) 547 (古)	イネ (12) コムギ (2)	
547	A う-7	(30)	18.5	方形	10YR2/3 炭少量。	546 (新)	イネ (6) オオムギ (1)	
548	A う-7	22	-	円形	10YR2/3 炭少量。		オニグルミ (破) イネ (13) アワ・ヒエ (2) ムギ類 (2) オオムギ (1) コムギ (14) 不明 (10) カワラケ1片	
549	A い・う-8	32	40.5	長方形	10YR3/2 炭多量。			
550	A う-7	28	14	方形	10YR2/3 炭少量。	551 (新)		
551	A う-7	30	33	長方形	10YR2/3 炭少量。	550 (古) 589 (新)	イネ (14)	
552	A う-7	20	32	不整形	10YR2/2 炭少量。	P155 (古)	イネ (1)	
553	A う-7	16	25	方形	10YR2/2 炭少量。	P155 (古)		
554	A う-7	18	19.5	方形	10YR2/2 炭少量。		イネ (1)	
555	A う-7	24	23.5	方形	10YR2/2 炭少量。		イネ (4) コムギ (1)	
556	A う-7	20	17.5	長方形	10YR2/2 炭少量。	557 (新) 559 (古)	イネ (1)	
557	A う-7	12	24	方形	10YR2/2 炭少量。	556 (古)	イネ (1) オオムギ (1)	
558	A う-7	16	13.5	円形	10YR3/3 炭少量。砂質土。		イネ (1)	
559	A う-7	(34)	9.5	不整形	10YR3/3 炭少量。砂質土。	556 (新)		
560	A う-8	(80)	63	不整形	-	561 (古) 319 (新)		
561	A う-8	(40)	67	-		319 (-) 560 (-)	イネ (10) オオムギ (1) コムギ (2)	D146内
562	A え-8	21	11	長方形	10YR2/3 炭少量。			D155内
563	A う・え-8	30	25	不整形	10YR2/3 炭少量。		イネ (3)、石播り鉢	
564	A え-8	(90)	(17)	-	10YR3/3 炭少量。	599 (新)	イネ (6) オオムギ (1) コムギ (1)	
565	A え-8	20	10.5	方形	10YR3/2 炭少量。		イネ (1) 不明 (1)	
566	A え-8	24	20	円形	10YR2/3 炭少量。		イネ (6) 不明 (1)	
567	A え-8	20	14.5	方形	10YR2/3 炭少量。			
568	A う-7	(24)	11.5	円形	10YR2/3 炭少量。	569 (古)		
569	A う-7	(20)	15	方形	10YR2/3 炭少量。	568 (新)		
570	A う-7	26	38	方形	10YR2/3 炭少量。		イネ (14) 不明 (1)	
571	A う-7	24	29	方形	10YR2/3 炭少量。	104 (新)	イネ (4) ムギ類 (1)	D85内
572	A え-7	20	13.5	方形	10YR2/3 炭少量。	342 (新)		
573	A え-7・8	(20)	-	-	10YR2/3 炭少量。	343 (新)		
574	A え-8	22	16.5	方形	10YR2/3 炭少量。			
575	A え-8	20	46	方形	10YR2/3 炭少量。		イネ (18) オオムギ (1)	
576	A え-7	(22)	33	不整形	10YR3/2 炭少量。		イネ (3) オオムギ (1)	
577	A え-8	26	20.5	方形	10YR2/3 炭少量。			
578	A え-7・8	34	47	不整形	10YR2/3 炭少量。		イネ (2)	
579	A え・お-7	33	35	方形	10YR2/3 黄砂ブロック多量。炭少量。			
580	A お-7	22	10.5	方形	10YR2/2 炭少量。			
581	A お-7	26	14.5	方形	10YR2/3 炭少量。			
582	A え-7	24	24	方形	10YR2/3 炭少量。黄砂ブロック多量。			
583	A え-7	22	8.5	円形	10YR3/2 炭少量。黄砂ブロック少量。			
584	A う-8	(17)	23	方形	10YR2/2 炭少量。	585 (古)		
585	A う-8	(12)	11	円形	10YR2/3 炭少量。	584 (新)		
586	A う-8	18	9	楕円形	10YR2/3 炭少量。			
587	A い・う-8	28	52	円形	10YR2/2 炭少量。			
588	A う-7	20	35	円形	10YR2/2 炭少量。		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 炭少量。	551 (古)	イネ (12) コムギ (1)	
590	A い-8	40	40.5	楕円形	10YR4/3 炭少量。			
591	A い-8・9	30	33.5	楕円形	10YR4/3 炭少量。		土鍋2片	
592	A い-8	25	39.5	円形	10YR3/2 炭少量。			
593	A い-9	30	29.5	不整形	10YR3/2 炭少量。			
594	A う-7	(30)	26	不整形	10YR4/4 砂質土。炭少量。	576 (-)		
595	A え・お-7	24	9.5	不整形	10YR2/3 炭少量。		イネ (1) 不明 (1)	
596	A お-7	(35)	48.5	不整形	10YR2/2 炭少量。			
597	A お-7	16	18	長方形	10YR2/3 炭少量。			
598	A お-7	16	37	楕円形	10YR2/3 炭少量。			
599	A え-8	24	13	方形	10YR2/3 炭少量。	564 (古)	イネ (14) ムギ類 (2)	
600	A お-7	32	45	円形	10YR3/4 上部に黄砂。炭少量。	350 (新)		
601	A か-6	35	37.5	方形	10YR2/3 炭少量。	602 (古)		
602	A か・き-6	(66)	12.5	楕円形	10YR2/3 炭少量。	601 (新) 496 (新)		
603	A き-6	34	25	楕円形	10YR2/3 炭少量。			
604	A き-6	(30)	17	-	10YR2/3 炭少量。	D95 (新)		
605	A き-6	(30)	35	不整形	10YR2/3 炭少量。	D95 (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、断崖に面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 m、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。

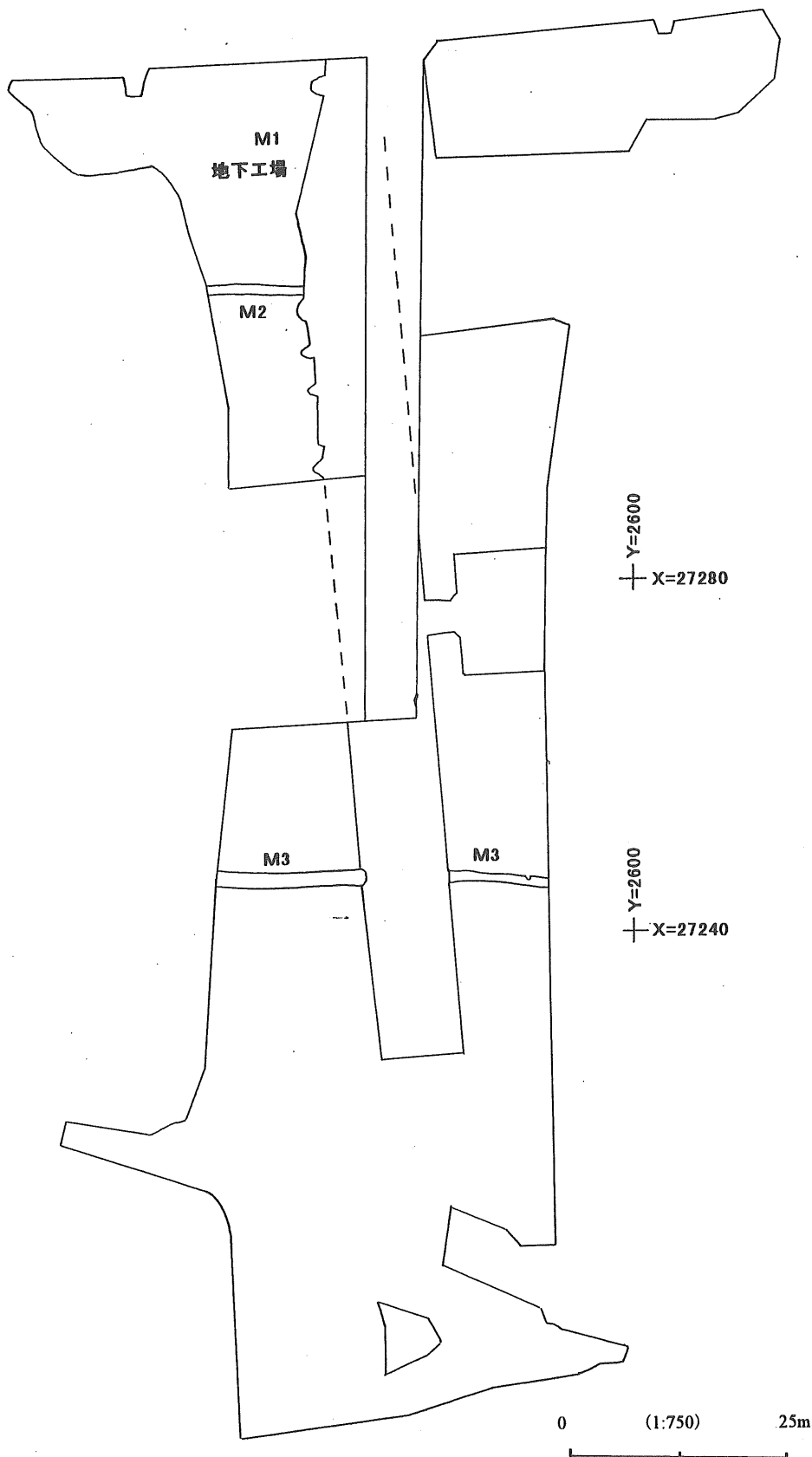
M2号溝状遺構

- 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) 1 cm 大の砂層
- 4層 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) 礫少量含む。
- 2層 暗褐色土 (10YR3/3) 褐色土の
小ブロック少量含む。
- 3層 暗褐色土 (10YR3/3) 褐色土の
小ブロック・小礫少量含む。
- 4層 褐色土 (10YR4/6) 砂質。

第51図 M2号・3号溝状遺構実測図



2 M1号溝状遺構

(地下工場)

当初巨大な溝状遺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け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。

いくらか関係者に当たったが詳細は、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、桑畑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、そばに山積みそ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按分した。周囲に盛り上げられていた廃土を再び埋め戻して畑に戻した。

深さ3m幅10m長さ役172m。

第52図 M1号溝状遺構(地下工場)

第5節 陶磁器類・土製品

1 陶磁器類

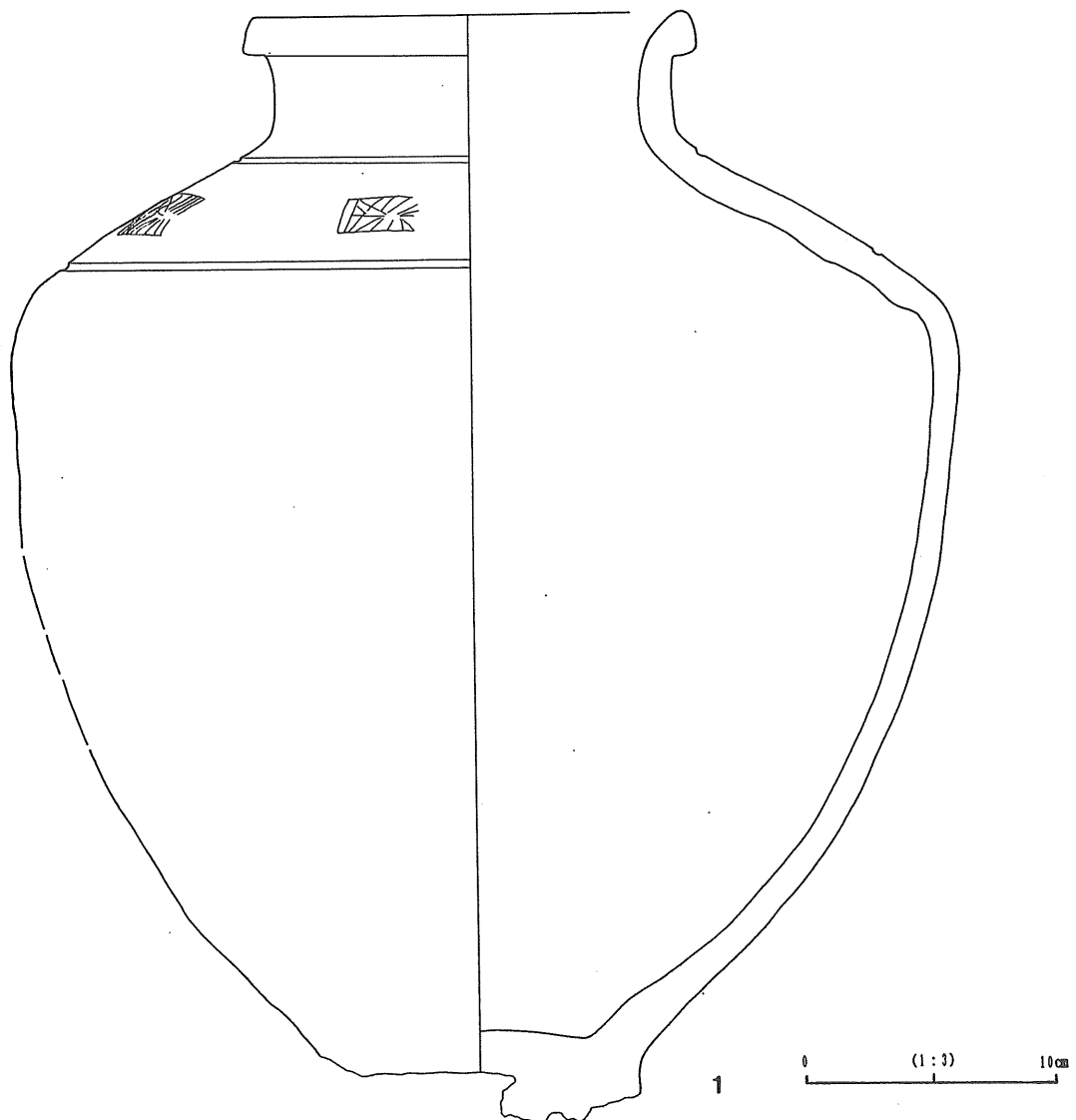
本調査では、少量の中世・近世陶磁器類が出土した。本遺跡の第Ⅰ次・第Ⅱ次・第Ⅳ次の調査では、遺物はほとんど出土していない。

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。このうち常滑壺の小片を除けば、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の内体部には劃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世紀代の在地産須恵質土器、14世紀代の北関東系瓦質土器などもある。

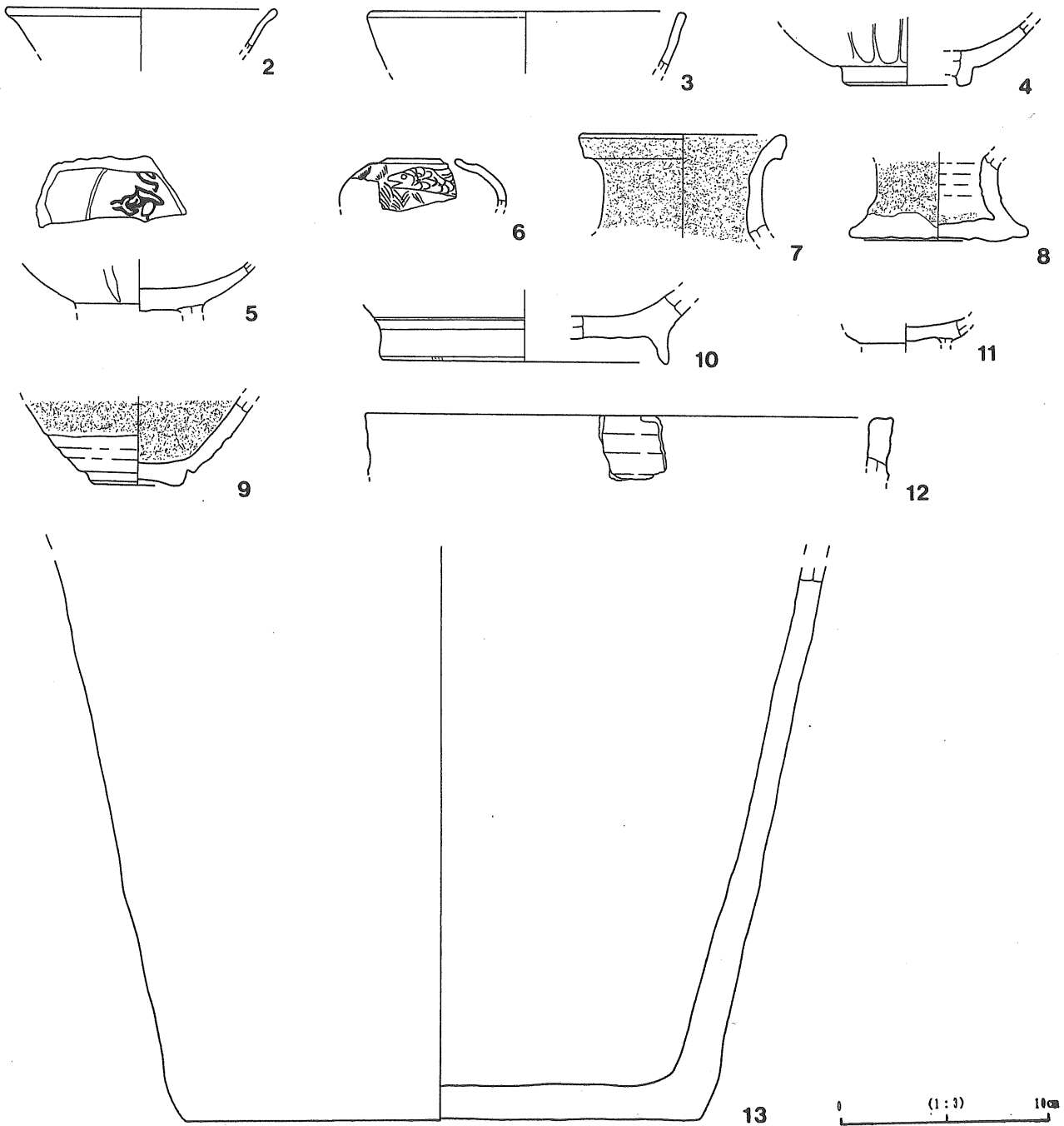
古瀬戸の器種は四耳壺・瓶類・鉢・卸皿・小壺・天目茶碗がある。第54図8は14世紀後半～15世紀代の花瓶、7は14世紀代の四耳壺、9は15世紀中頃の天目茶碗である。6は14世紀前半の小壺で外面肩に魚文が施されている。10は13世紀後半～14世紀前半の山茶碗系捏ね鉢である。13は14世紀代の北関東産とみられる瓦質壺で、他に



第53図 陶磁器類実測図

甕片もある。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。肩部が強く張り緩やかに底部にむかう。口径部は直立し高さは5cmと低い。口辺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・甕片が出土している。

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



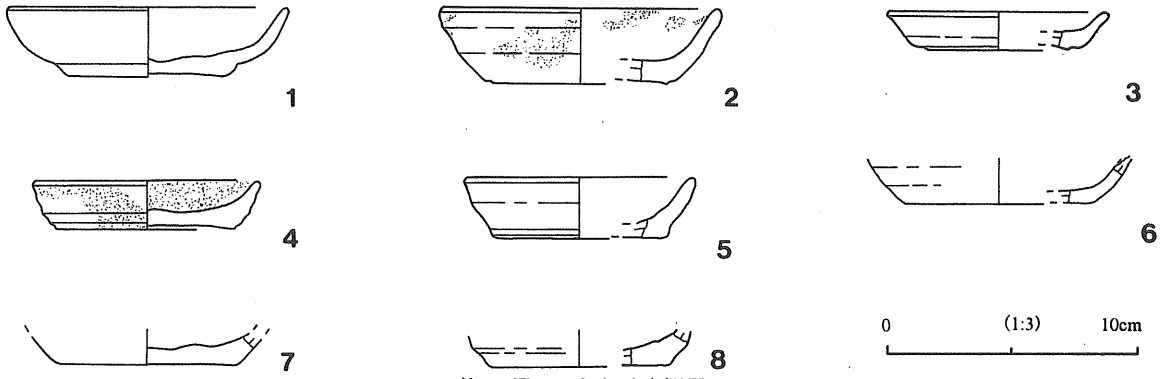
第54図 陶磁器類実測図

第6表 陶磁器類一覧表

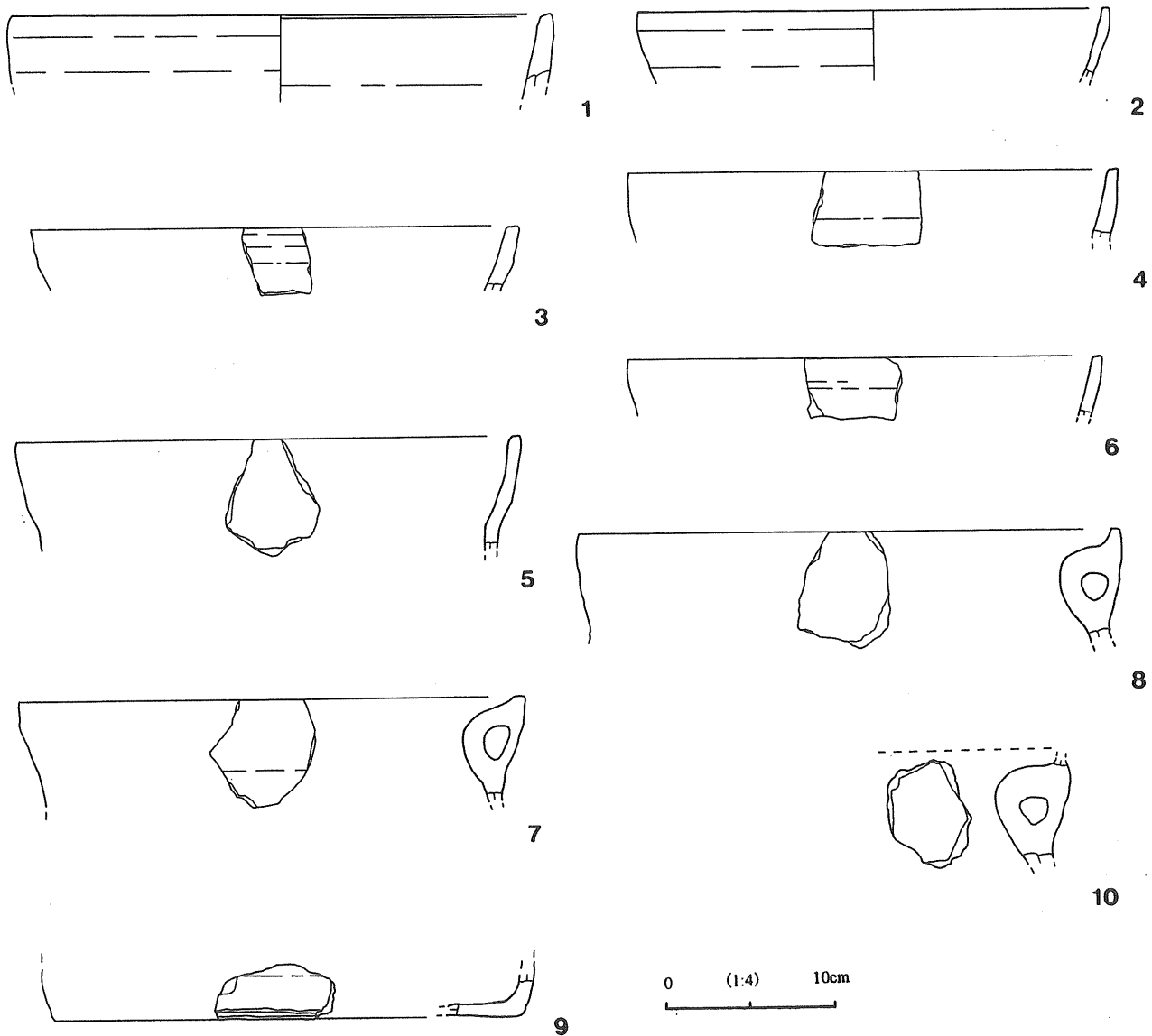
番号	挿図番号	出土遺構	出土グリット	種類	時期	備考
1		防空壕		白磁Ⅷ類	12世紀後半	
2			D こ-10	白磁Ⅷ類	15世紀(?)	
3			A い-8	龍泉窯系画花文青磁碗	12世紀後半	龍泉窯系画花文
4		D 3	B え-8	龍泉窯系蓮弁文青磁碗	13世紀	
5	(54-5)	D 9 4 1層	A あ-9	龍泉窯系青磁碗	14世紀前半	
6	(54-4)		B こ-4	龍泉窯系青磁碗	13世紀	
7	(54-2)	D 1 5 0	A え-6	青磁碗(中国)	15世紀前半	
8	(54-3)	Ta 5	A う-7	青磁碗(中国)	15世紀	
9			B い-8	青磁碗(中国)		中世
10	(54-10)	D 3 2	B う-6	山茶碗系捏ね鉢	13世紀後半~14世紀前半	
11			D お-1	山茶碗	13世紀~14世紀前半	
12	(54-7)	D 9 9	B こ-8	古瀬戸四耳壺	14世紀	
13	(54-8)		A あ-6 検出面	古瀬戸花瓶	14世紀後半~15世紀	後期様式
14			A い-8	古瀬戸平瓶	14世紀~15世紀	
15			B か-6	古瀬戸平瓶	14世紀~15世紀	
16			A あ-4	古瀬戸平碗	14世紀~15世紀	
17		D 1 3 3	A い-7	古瀬戸平碗	15世紀前半	
18	(54-6)	D 1 0 3	A あ-7	古瀬戸小壺	14世紀前半	中期様式
19		D 1 4 8	A う-7	古瀬戸天目茶碗	14世紀末~15世紀初頭	後期様式Ⅱ期(?)
20		Ta 5	A う-7	古瀬戸天目茶碗	14世紀後半~15世紀	後期様式
21	(54-9)	D 2 1 Na 3	A あ-6	古瀬戸天目茶碗	15世紀中頃	後期様式Ⅳ古(?)
22			A お-7	古瀬戸天目茶碗(?)		詳細不明
23		D 9 1	B け-10	古瀬戸(?)天目茶碗		中世
24		D 1 4 8	A う-7	古瀬戸鉢	15世紀	
25		D 1 4 8	A う-7	古瀬戸鉢	15世紀	
26		D 9	B え-6	古瀬戸卸皿		中世
27		D 1 2	B こ-7	古瀬戸		小片のため詳細不明
28	(53-1)	D 4 9	B く-5	中津川壺	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	互質甕(?)	14世紀	北関東(?)
30		D 1 7	B お-7	須恵質播り鉢	14世紀	
31		Ta 2	A い-9	須恵質播り鉢	14世紀	在地系
32		D 1 0 3 1層	A あ-7	須恵質播り鉢	14世紀	在地産
33		D 1 4 8	A う-7	瓦質壺	14世紀	群馬産(?)
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		Ta 5	A う-7	常滑壺か甕	13世紀前半4期(?)	
37		D 1 5 0	A え-6	常滑壺		中世
38		D 1 5 0	A え-6	常滑壺		中世
39		Ta 5	A う-7	常滑壺		中世
40		D 1 3 1 1層	A い-8	常滑壺		中世(?)
41		D 7 2 Na 1	A う-5	常滑壺		中世
42		D 9	B え-6	常滑壺		中世
43			A い-8	常滑壺		中世
44		Ta 5	A う-7	常滑壺か壺		中世
45		D 1 3 1 1層	A い-8	常滑壺か壺		中世
46		D 1 4 8	A う-7	常滑壺か壺		中世
47		Ta 2	A い-9	須恵質播り鉢	14世紀	在地系
48		D 1 3 1 Na 5	A い-8	常滑壺か甕		中世
49		D 1 3 1 Na 4	A い-8	常滑壺か甕		中世
50		D 9 4 1層	A あ-9	常滑壺か甕		中世
51		Ta 5	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		瀬戸美濃連房輪剥げ皿	17世紀	
54		D 2 3	B か-8	瀬戸美濃連房碗		近世
55		防空壕		瀬戸美濃連房播り鉢		近世
56		Ta 2	A い-9	(越中瀬戸?)播り鉢	17世紀前半(?)	
57			B け-10	伊万里型打皿	17世紀(?)	
58			D か-2	伊万里碗		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	伊万里碗	18世紀以降	
61		D 9 3	B け-8	鉄釉碗		近世
62		D 1 1 9	D う-2	火鉢		在地系、近世(?)
63		D 1 4 8	A う-7	常滑壺か壺		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		D 8 4	B こ-10	土人形		近世
68		防空壕		急須	19世紀	産地不明

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。T a 2号・T a 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T a 2号・T a 5号堅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T a 5号、6がT a 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かった。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点の図示もだいが無理がある。

第56図1はT a 2号堅穴状遺構内、5・6・9はT a 5号堅穴状遺構内、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T a 2号・T a 5号堅穴状遺構内から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T a 4号堅穴状遺構、2がT a 4号堅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胴部片の転用で、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。

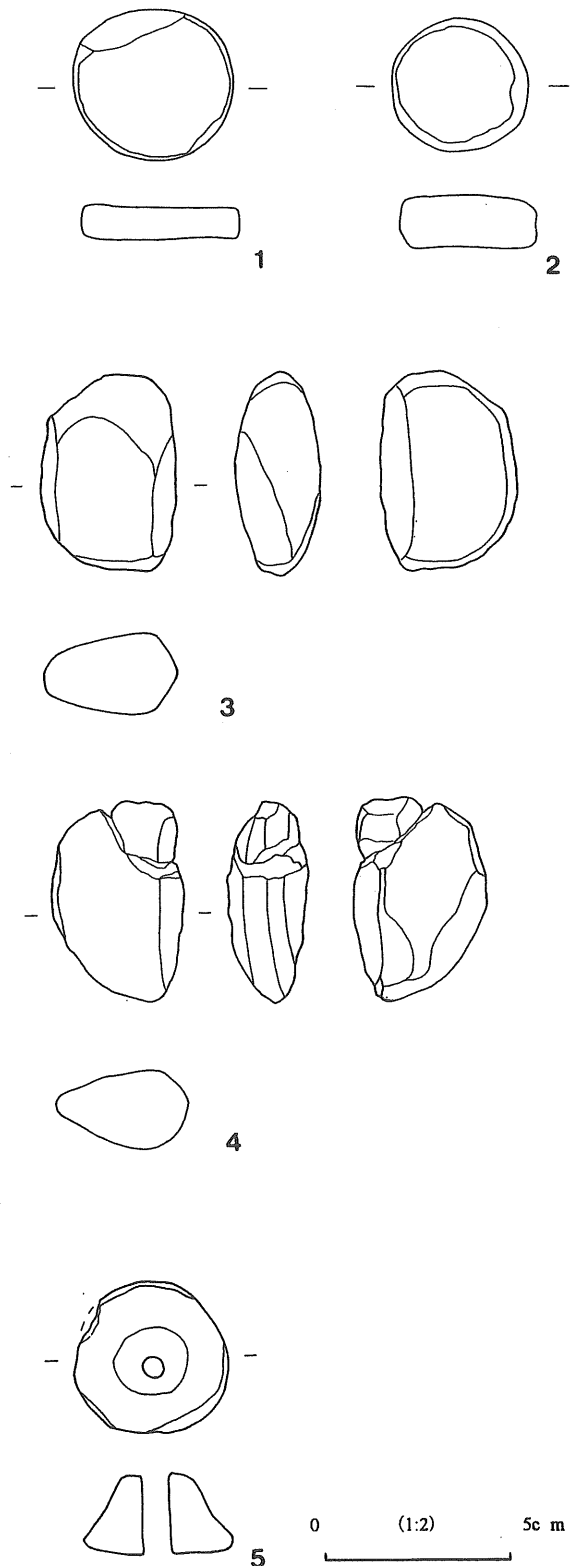
大井城跡（黒岩城跡）から6点、榛名平遺跡から9点、金井城跡から14点出土している。大井城跡の3点を除き他は、いずれも内耳土器の転用である。方形に面取したものも幾つかある。

第57図3・4は、両面から片側面を削り込んで明確な稜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いるがあきらかに

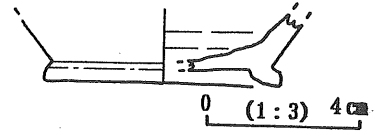


第57図 土製品実測図

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壺と坏の小片が、D 102 号土坑から須恵器甕片が出ている。第 58 図はDお 1 グリッド検出の平安時代須恵器壺の底部である。



第 58 図 グリッド出土土器実測図

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 図の皇宋通宝、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点は、広瀬都巽の『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生い茂り、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」そんな情景が界圏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」（花蕊形座紐 細線単圏 直角式中縁）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。幅をみても鎌倉期（13 世紀～14 世紀前半）となる。

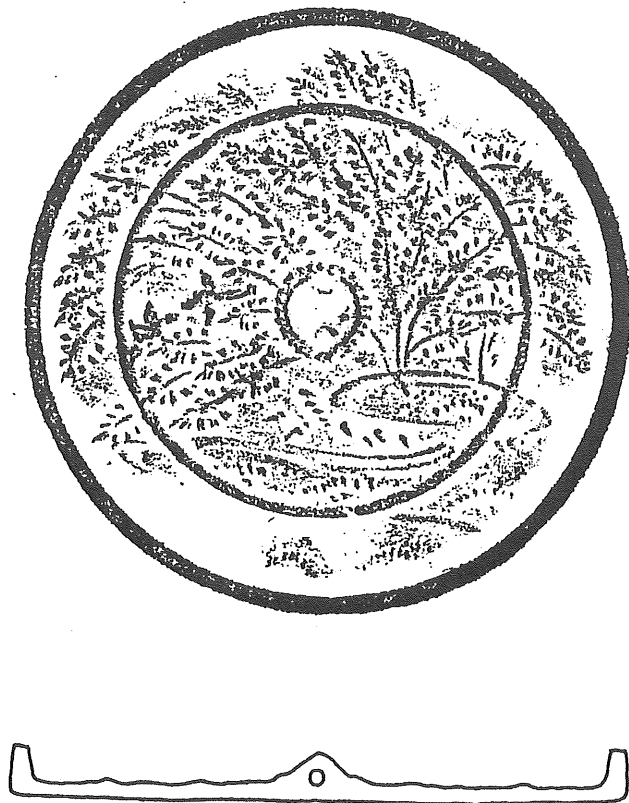
縁	一直角式中縁	縁	平安期きわめて薄く比較的（細縁で）高い。平安末～鎌倉初期には高さ減り、厚さが増す（断面方形）。鎌倉初期～室町前期厚さ減じて高さが増す。（中縁）
界圏	単圏細線	単圏	平安期～室町期にもっぱら用いられた。平安後期は圏線が低く細い。鎌倉初期になるとやや太さが増す。鎌倉後期は肥厚する。室町期には屹立突起する。
紐・紐座	花蕊座紐	花蕊	平安期・鎌倉期に盛行し、鎌倉中期を頂点とし、退歩し室町中期に亀紐の流行によって採用されなくなる。
文様	萩	双雀	平安後期、鎌倉期に多い。江戸時代にもみえる。 一部局に相対向する固定対向式（夫婦愛の象徴を加味） 鎌倉期以降もっぱら用いられる
文様の構図	右下へ流れくる水	右中央より左下へ萩の遠近描写	界圏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漢式類似文様が描かれる構成が流行する。

2 鉄製品

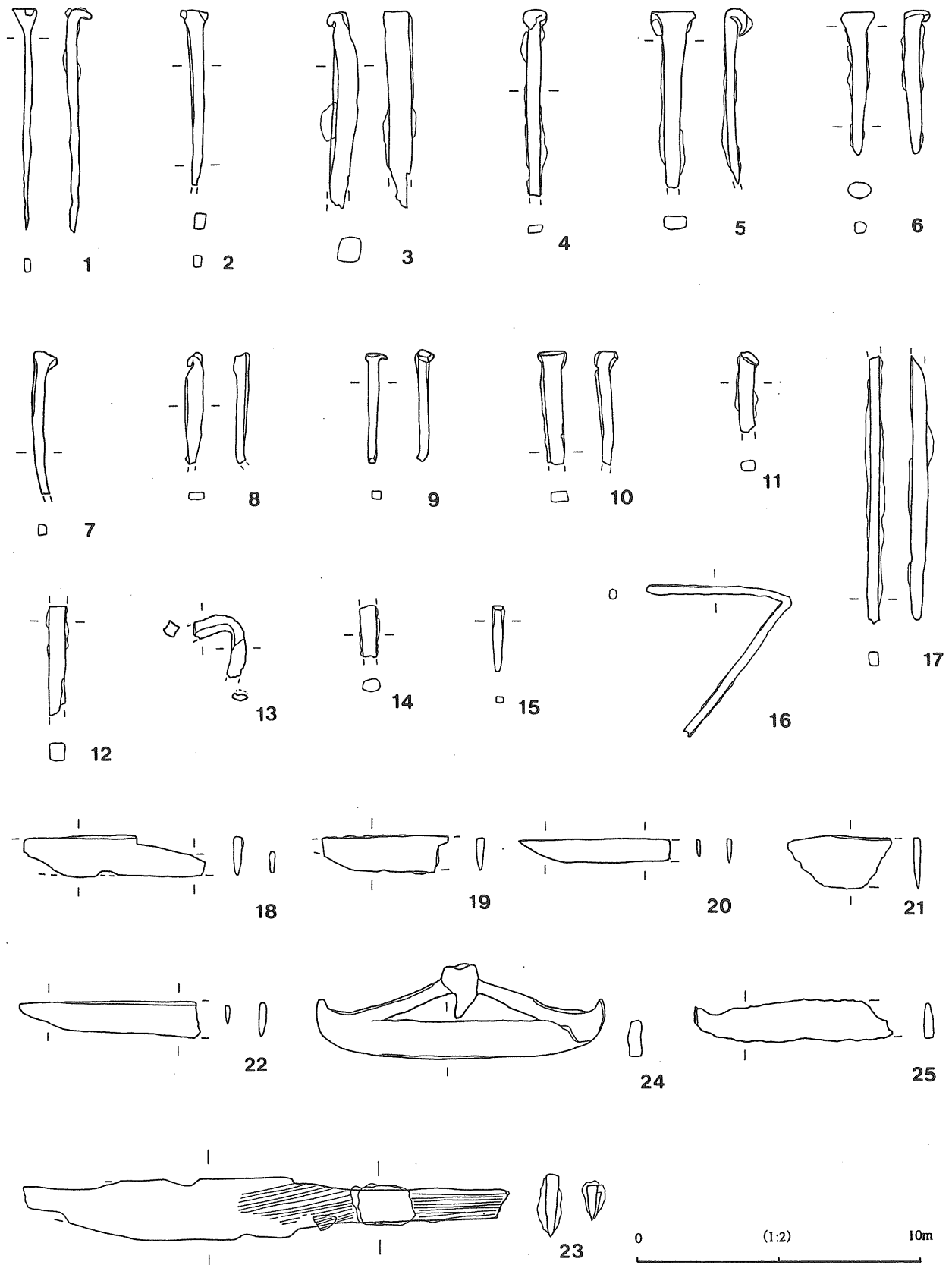
鉄製品には、釘・刀子・燧鉄・錐（？）・用途不明なもの・鉄滓があり、日常生活に密着したものであるが、農具類がみられない。釘がもっとも多く 17 本を数える。土坑と T a 2・T a 5・T a 9 号竪穴状遺構から出土している。頭部の残る 11 点は、折り曲げた形状が「L」形と「コ」形のものがある。第 58 図 1～9 の比較的長いものと、7～9 の短いものがふる。1・2 はほぼ完形で長さ 7.8 c・6.2 c m を、8・9 は 4 c m 前後を測る。T a 2 号竪穴状遺構から刀子が 2 点出土している。23 は完形に近く茎から刃部にかけて木質が残存する。

3 銅製品

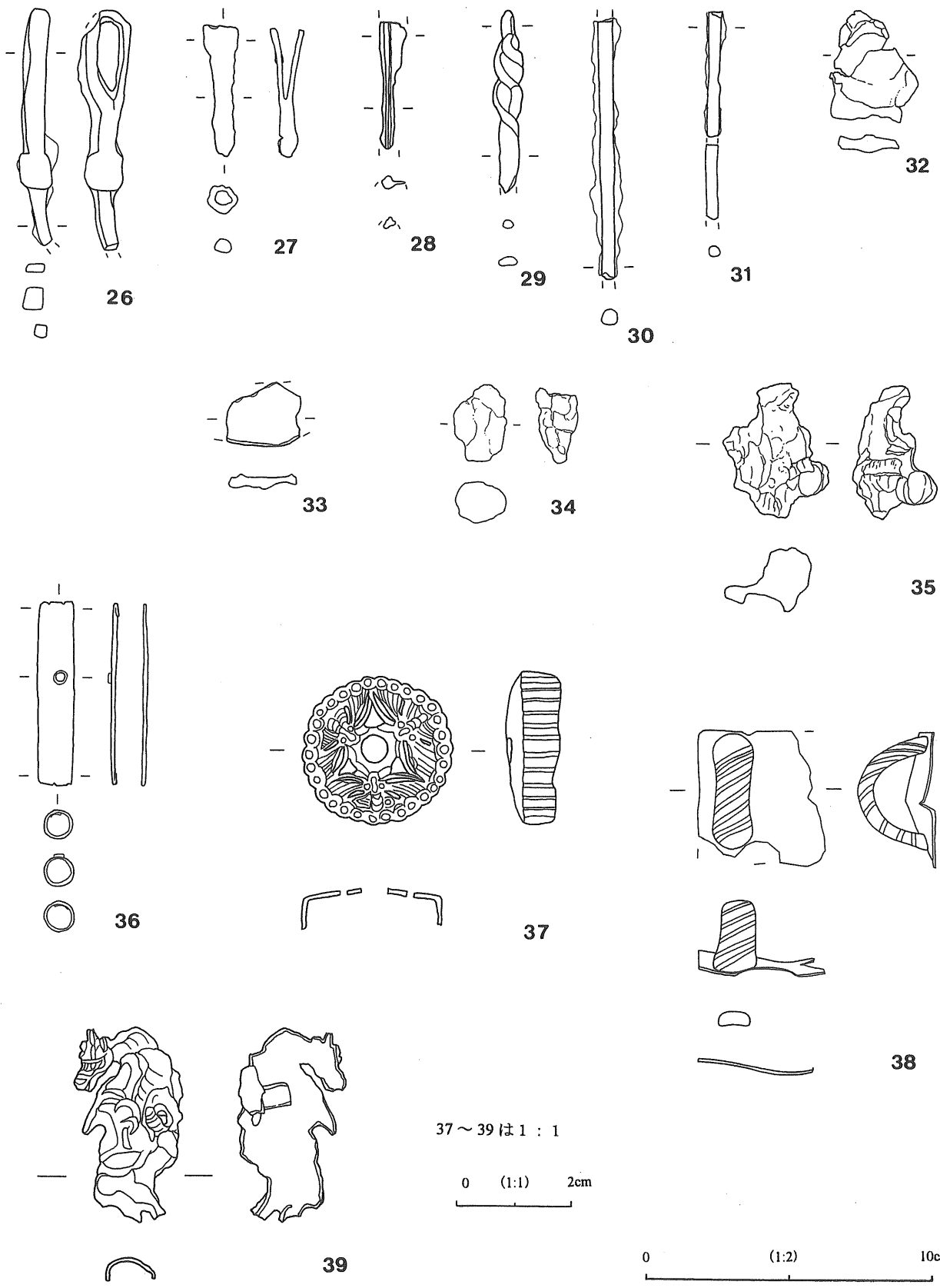
第 59 図 36～39 は銅製品である。36 は



第 59 図 銅鏡実測図（D 49 号土坑出土）（1 : 1）



第60图 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

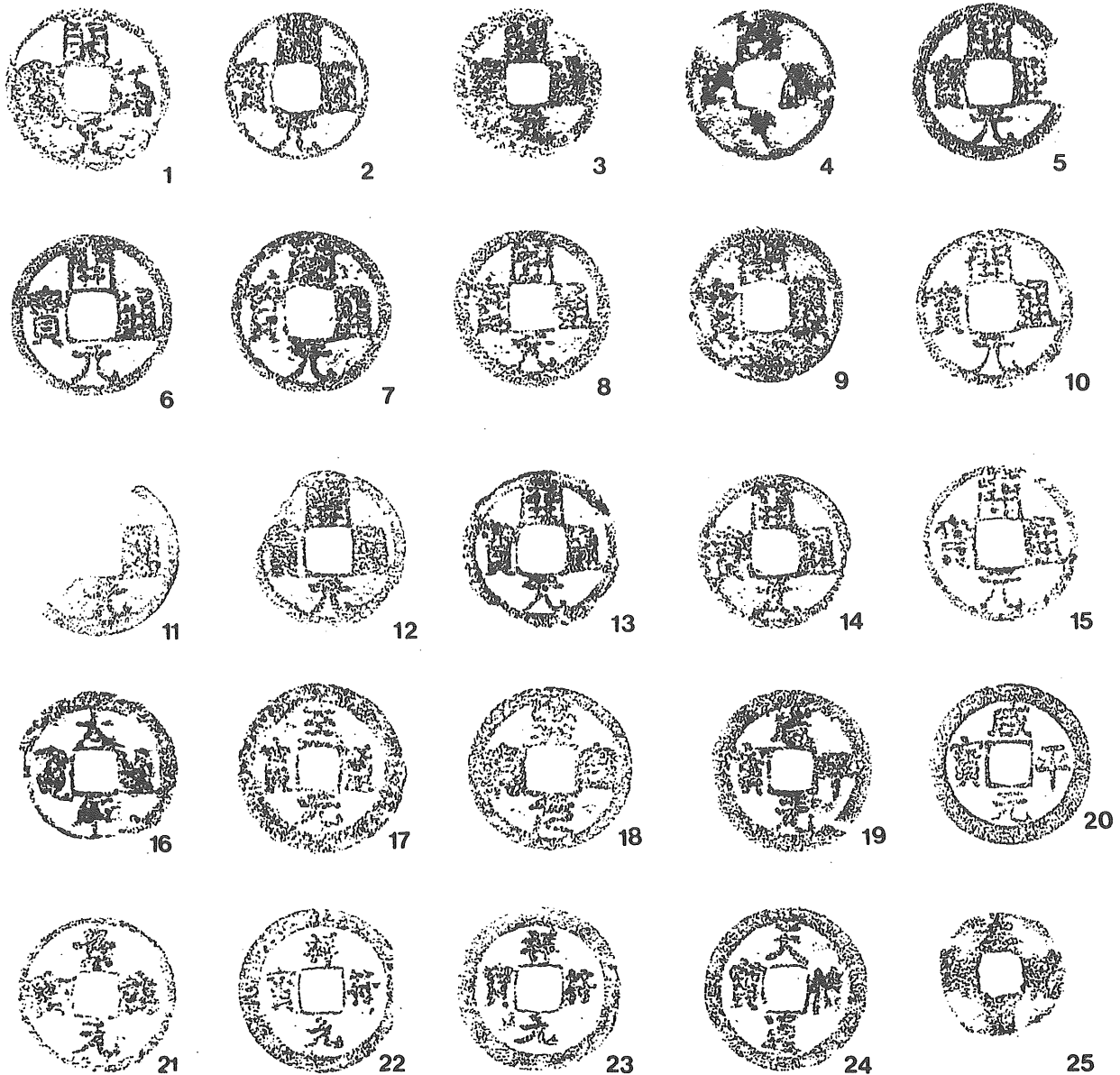
(単位cm)

挿図番号	器種	種類	法 量				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	9.97	A う-6 検出面	
6	鉄釘	鉄	5	0.6	0.6	4.64	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	3.69	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	Ta5	
13	鉄釘	鉄	(3.2)	0.4	0.4	(1.98)	Ta9	
14	鉄釘	鉄	(1.8)	0.6	0.5	1.23	Ta2	
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	Ta2	
23	刀子	鉄	(17.0)	2.1	0.5	51.05	Ta2	茎に木質が残存。
24	燧鉄	鉄	10.1	1.3	0.5	25.87	D 1 0 4	
25	燧鉄	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	錐	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	Ta7	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	銅	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(?)	銅	2.5	0.7	0.1	4.73	D 3 2	蝶が3匹毛彫。羽の上端は透彫。
38	足金物	銅	2.2	2.3	0.1	3.86	A い-8	
39	不明	銅	3.3	(2.0)	0.1	4.24	A う-8	断面楕円形の軸棒に対する龍。金箔。
第59図	鏡	銅	8.2	8.2	0.62	81.02	D 4 9	円鏡 流水秋草双雀鏡(花蕊形座鈕 直角式中縁)高さ0.62cm 径8.2cm

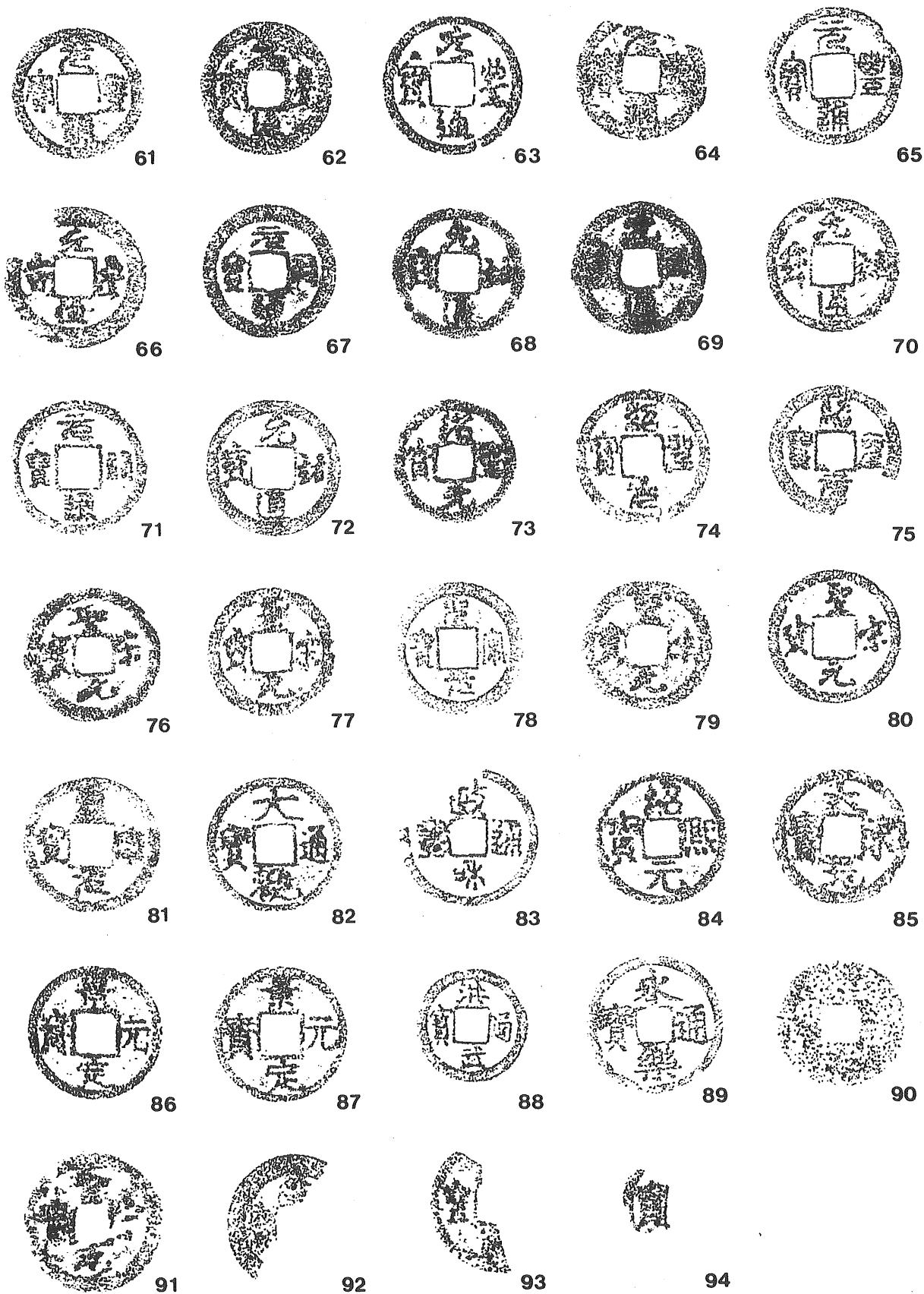
用途不明であるが、径 1.2 cm 長さ 6.3 cm 厚さ 0.1 cm の中央に僅かに膨らむパイプ状のもので、外面に径 0.5 cm 高さ 0.1 cm の小さな突起がみられる。両端には、幅長さ 0.5 cm の僅かに内面折り返しがある。37 は柄頭 (?) だとみられるが、毛彫りされた蝶 3 匹が均等に配置されている。羽の上端は透彫りで表現されている。側面はほぼ等間隔の沈線が巡らされている。38 は一部欠損する足金物とみられる。39 は龍の全身が鑄造されており、内面には断面楕円形の棒状ものが付いている。これを軸棒として原形は対の龍が表されていたとみられる。接合はならなかったが龍の顔の小片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

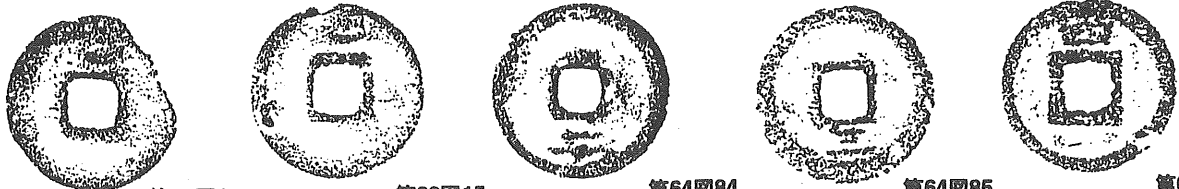
94 枚の錢貨が出土した。T a 6 号竪穴状遺構から 30 枚、D 58 号土坑から 7 枚とまとまって出土している。ピットからも出土している。種類は 25 種類を数え、字体の相違を加えると 36 種類となる。明錢が 2 枚で他は北宋錢である。開元通宝がもっとも多く 15 枚、以下鑄造順に、太平通宝 1、至道元宝 2、か平元宝 2、祥符元宝 2、天禧通宝 5、天聖元宝 5、景祐元宝 1、皇宋通宝 6、至和元宝 1、治平元宝 1、治平通宝 1、き寧元宝 12、元豐通宝 14、元祐通宝 6、紹聖元宝 3、聖宋元宝 6、大觀通宝 1、政和通宝 1、紹き元宝 1、大宋元宝 1、景定元宝 2、洪武通宝 1、永樂通宝 1 であった。14・15 世紀に鑄造された明錢を唐錢と北宋錢がはるかにうわまった出土である。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」「一錢」の 6 種類がある。



第 62 図 梨の木遺跡Ⅲ出土錢貨拓影図 (1 : 1)



第64図 梨の木遺跡Ⅲ出土銭貨拓影図(1:1)



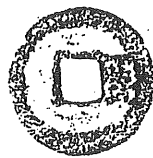
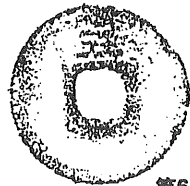
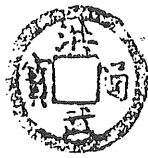
第62図12

第62図15

第64図84

第64図85

第64図86



第64図87

第64図88

第 65 図 梨の木遺跡Ⅲ出土銭貨拓影図 (1 : 1)

第 8 表 梨の木遺跡 出土銭貨一覧表

挿図番号	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 No.2
2	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.2		2.59		Ta6 No.2
3	開元通宝 (篆)	武徳四年 (621)	唐	20.3		2.73		Ta6 No.2
4	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.3		3.08		Ta6 No.2
5	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.35		2.15		Ta6 No.2
6	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.45		2.76		Ta6 No.2
7	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.45		3.91		Ta6 No.3
8	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.4		2.71		Ta6 No.4
9	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.35		3.76		Ta6 No.4
10	開元通宝 (真)	武徳四年 (621)	唐	20.4		3.40		Ta6 No.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 No.7

挿図番号	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		
13	開元通宝(真)	武德四年(621)	唐	20.4		3.69		D67 Na3
14	開元通宝(真)	武德四年(621)	唐	20.4		2.47		D80 Na7
15	開元通宝(真)	武德四年(621)	唐	20.35		2.37	—	D133
16	太平通宝(真)	太平興国元年(976)	北宋			2.56		Ta6 Na2
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 Na2
19	咸平元宝(真)	真宗咸平元年(998)	北宋	20.45		3.90		Ta6 Na3
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 Na4
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 Na1
25	天禧通宝(真)	天禧年間(1017~)	北宋			1.62		Dお2
第63図-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 Na3
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 Na1
30	天聖元宝(真)	仁宗天聖元年(1023)	北宋					Bお7 検出面
31	景祐元宝(篆)	景祐元年(1034)	北宋	20.5		3.30		Ta6 Na3
32	皇宋通宝(真)	元宝二年(1039)	北宋					Ta6 Na2
33	皇宋通宝(篆)	元宝二年(1039)	北宋	20.5	20.05	2.95		Ta6 Na3
34	皇宋通宝(篆)	元宝二年(1039)	北宋	20.45		3.08		D49 Na2 7層
35	皇宋通宝(真)	元宝二年(1039)	北宋	20.45		3.65		D58 Na2
36	皇宋通宝(篆)	元宝二年(1039)	北宋	20.5		3.00		Ta7 Na1
37	皇宋通宝(篆)	元宝二年(1039)	北宋	20.45		2.74		Bお6 検出面
38	至和元宝(篆)	至和元年(1054~1055)	北宋	20.45	10.9	3.55		D76 Na1
39	治平元宝(真)	英宗治平元年(1064)	北宋	20.45	10.95	3.78		Ta6 Na2
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 Na2
42	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4		3.57		Ta6 Na4
43	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.3		3.63		D11 検出面
44	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.35		3.92		D18 Na8
45	熙寧元宝(真)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.45	10.95	2.72		D58 Na4
46	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.45		3.36		D58 Na9
47	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋					D88 Na2
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 Na1
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		Bえ5 検出面
52	熙寧元宝(篆)	神宗熙寧元年(1068)	北宋	20.4	20.0	4.03		Bえ6 検出面
53	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.1		2.56		Ta6 Na1

挿図番号	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		
54	元豊通宝(篆)	元豊元年(1078)	北宋	20.4		4.75		Ta6 Na2
55	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋					Ta6 Na2
56	元豊通宝(篆)	元豊元年(1078)	北宋	20.4		3.42		Ta6 Na4
57	元豊通宝(篆)	元豊元年(1078)	北宋	20.45		2.91		Ta7 Na2
58	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.35	10.75	2.81		D13 検出面
59	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.45		3.02		D18 Na5
60	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.4	10.85	3.45		D58 Na1
第64図-61	元豊通宝(篆)	元豊元年(1078)	北宋	20.4		3.64		D58 Na10
62	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.4		2.80		D87
63	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.5	20.15	3.41		D102
64	元豊通宝(篆)	元豊元年(1078)	北宋					D134 Na1
65	元豊通宝(篆)	元豊元年(1078)	北宋	20.5	20.1	4.59		P183 Na1
66	元豊通宝(行)	元豊元年(1078)	北宋	20.55	10.75			A17
67	元祐通宝(篆)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.45		3.66		Ta5
68	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.4		4.30		Ta6 Na1
69	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.4		3.43		Ta6 Na2
70	元祐通宝(行)	哲宗元祐元年(1086)	北宋	20.45		3.18		Ta6 Na4
71	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		Aあ7
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		防空壕
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)	宝慶元年(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	一銭	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	無文銭			20.35		2.01		D91
91	不明					2.64		A17
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、使い込んですり減っていて、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、チャートの縄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・石搗り鉢

臼類は、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号竪穴状遺構出土、多孔質安山岩を用いた下臼である。よく磨り減っていて目(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。磨り面の一部に粉碎された原料の染みがみられる。

石搗り鉢は、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部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だろうか。

3 凹石

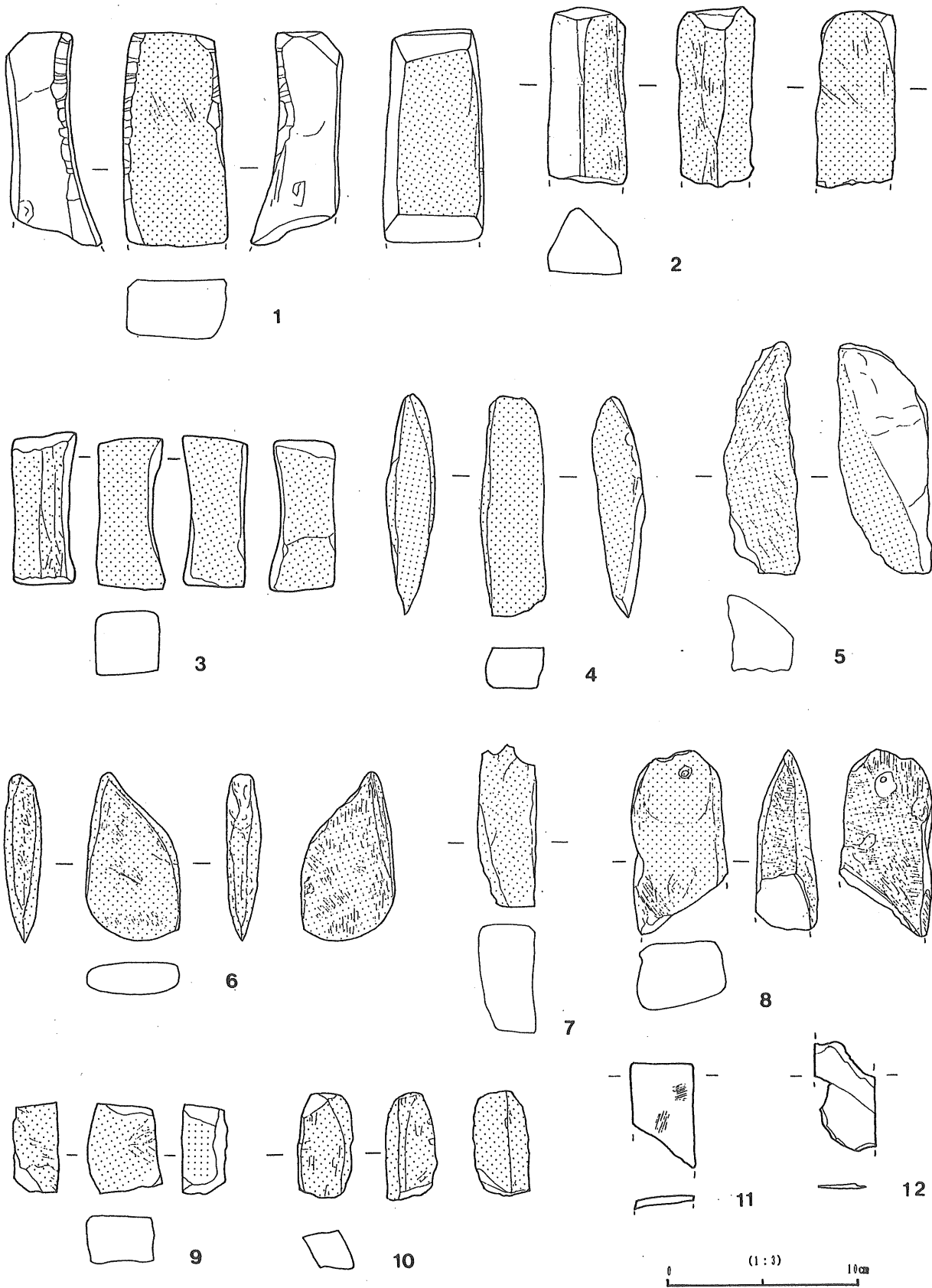
5点出土した。第68図20・24が安山岩、21が多孔質安山岩、22が粗粒安山岩、23が軽石である。不整形の23の軽石製以外は、形状が整っている。D 12出土の20は重量12.86kg、D 27出土の21は4.28kg、Aい8グリッド出土の24は0.25kgで、大・中・小の大きさがある。20の内部底面には、敲打痕が明瞭に認められる。

第9表 石製品一覧表

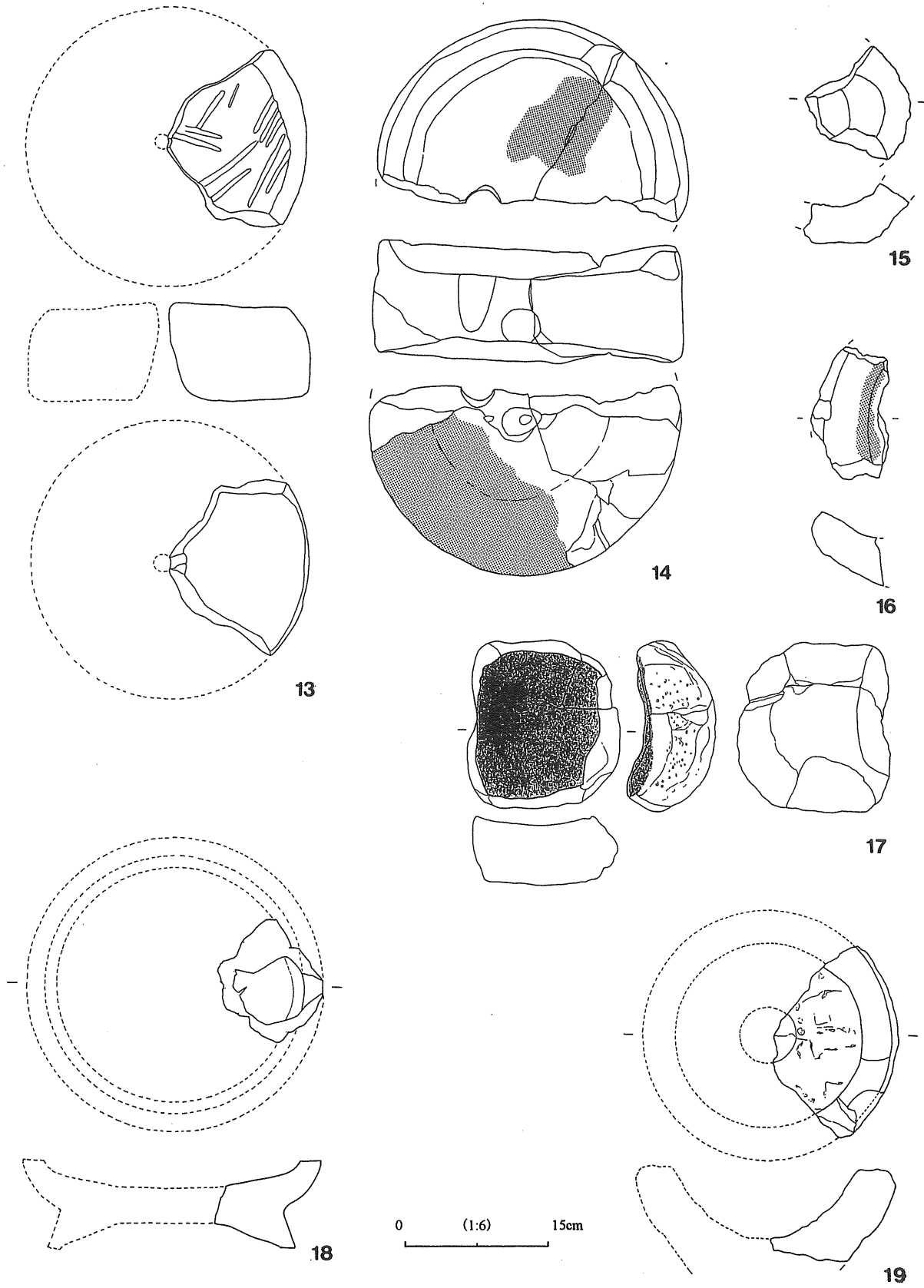
挿図番号	器種	材質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(kg)	遺構	備考
第66図-1	砥石	凝灰岩	11.0	5.2	3.4	0.33	T a 3	
2	砥石	凝灰岩	9.2	2.0	3.4	0.18	D 1 3 7	
3	砥石	凝灰岩	7.8	3.4	3.4	0.13	表採	
4	砥石	凝灰岩	11.6	3.4	2.2	0.10	D 1 4 8	
5	砥石	凝灰岩	12.0	3.6	3.8	0.20	D 9	
6	砥石	チャート	8.6	4.8	1.8	0.10	P 3 1 3	磨製石斧の転用。
7	砥石	流紋岩	8.4	3	7.0	0.18	D 2 7	
8	砥石	泥岩	9.6	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	石臼(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	石搗り鉢	多孔質安山岩	10.8	10.8	4.6	0.48	D 1 2	
16	石搗り鉢	粗粒安山岩	(13.5)	(7.5)	(7.5)	0.61	D 2 7	付着物。
17	石搗り鉢	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	石搗り鉢	多孔質安山岩	12.8	5.5	7.4	0.67	D 1 3 2	
19	石搗り鉢	多孔質安山岩	19.8	13.0	9.6	1.62	P 5 6 3	

挿図番号	器種	材質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(kg)	遺構	備考
第68図-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図-25	磨石	安山岩	5.0	4.8	2.2	0.07	Ta2	
26	磨石	輝石安山岩	4.4	4.4	2.6	0.06	D 9 4	磨面、敲打面。
27	磨石	細粒砂岩	(6.6)	5.0	(1.2)	0.04	Ta2	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、敲打面。
30	磨石	角閃石安山岩	14.2	7.0	3.6	0.49	D 1 5 0	磨面、敲打面。
31	磨石	輝石安山岩	15.0	5.2	5.0	0.59	D 2 7	磨面、敲打面。
32	磨石	花崗岩	(8.6)	6.6	4.4	0.47	A い-8	敲打痕、磨面、煤。
33	磨石	安山岩	13	4.8	3.8	0.23	A い-8	煤、敲打痕、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、敲打面。
36	磨石	輝石安山岩	10.8	6.2	3.2	0.29	D 1 4	磨面。
37	磨石	安山岩	9.2	3.7	3.2	0.11	D 1 2	敲打痕、磨面。
38	磨石	細粒安山岩	8.6	3.0	2.4	0.08	D 9 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図-40	磨石	輝石安山岩	11	5.2	3.8	0.35	A う-7	敲打痕。
41	磨石	輝石安山岩	12.4	5.0	4.4	0.47	D 6 7	磨面、敲打面、煤。
42	磨石	輝石安山岩	13.8	5.6	4.4	0.58	D 1 2	敲打面、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	敲打面。
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、敲打面。
47	磨石	粗粒砂岩	8.8	5.4	3.0	0.24	D 1 3 1	磨面、敲打面。
48	磨石	安山岩	10.4	4.6	3.6	0.19	D 1 3 5	磨面、敲打面。
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	敲打痕。
51	磨石	輝石安山岩	17.8	5.4	4.0	0.48	D 6 6	煤、敲打面。
52	磨石	粗粒砂岩	13.0	4.8	4.0	0.29	D 2 1	敲打面、磨面。
53	磨石	粗粒砂岩	15.0	6.2	2.6	0.28	Ta3	煤、敲打面。
54	磨石	安山岩	14.8	7.0	4.0	0.49	A え-7	敲打面、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、敲打面。
57	磨石	安山岩	16.8	12.8	5.0	1.44	D お-1	磨面、敲打面。
58	磨石	輝石安山岩	10	6.4	5.6	0.58	D 1 2	敲打面、磨面。
59	磨石	粗粒砂岩	9.6	9	2.6	0.26	D 7 8	敲打痕、磨面、煤。
第71図-60	磨石	輝石安山岩	24.8	11.8	7.4	3.25	D 1 3 3	磨面、敲打面。
61	磨石	輝石安山岩	11.2	12.2	5.2	0.98	D 2 7	磨面、敲打面。
62	磨石	輝石安山岩	15.4	14.2	5.2	1.25	Ta8	敲打面、磨面、煤。
63	磨石	輝石安山岩	15.8	10.2	2.2	0.59	A い-8	煤、敲打面、磨面。
64	磨石	輝石安山岩	13.4	8.4	2.8	0.56	D 1 0 6	磨面、敲打面。
65	磨石	輝石安山岩	12.4	11.4	3.8	0.80	D 1 3 1	敲打面、磨面。
66	磨石	粗粒砂岩	8.2	7.6	3.8	0.12	D 2 7	敲打痕、磨面。
67	磨石	花崗岩	10.8	9.8	4.0	0.65	D 4 9	敲打面、全面に煤。
68	磨石	安山岩	11.2	17.2	8.4	1.50	Ta5	磨面、敲打面。
69	磨石	輝石安山岩	14.4	13.4	5.2	1.57	Ta2	磨面、敲打面。

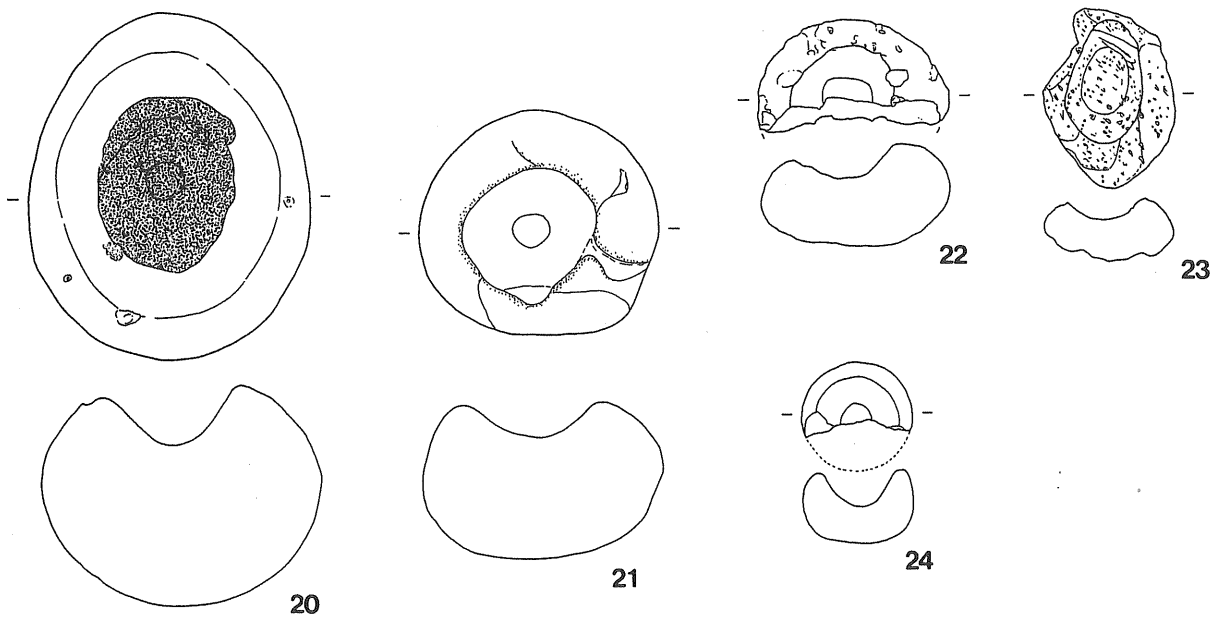
挿図番号	器種	材質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(kg)	遺構	備考
70	磨石	輝石安山岩	11.4	10.6	4.0	0.74	D 9 9	磨面、付着物。
71	磨石	輝石安山岩	13.6	14.2	4.6	1.41	D 8 0	磨面、煤。
第72図-72	台石	輝石安山岩	18.0	20.2	12.4	6.33	D 2 1	使用により窪み。
73	台石	粗粒安山岩	36.2	27.8	6.0	8.30	D 8 5	側面に磨面、敲打痕。
74	台石	輝石安山岩	25.4	17.6	8.6	5.85	D 2 1	磨面、敲打面。
75	台石	凝灰角礫岩	20.8	18.6	18.2	3.57	D 1 2 5	敲打面。
76	台石	粗粒安山岩	18.0	(13.4)	7.4	2.82	A い-8	側面に磨面、敲打面。
77	台石	安山岩	25.8	20.4	3.4	6.38	D 1 1 3	煤、付着後に使用。
78	台石	安山岩	14.4	10.4	5.2	1.07	D 1 2	割れ口にも煤、敲打面。
79	台石	安山岩	(14.8)	(10.2)	(3.6)	0.55	D 7	磨面、敲打面。
第73図-80	台石	輝石安山岩	20.6	15.2	11.4	5.45	Ta 5	磨面、敲打面。
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、敲打面、付着物。
83	台石	粗粒安山岩	27.8	15.4	6.0	3.13	D 2 7	磨面。
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、側面に敲打面。
89	台石	輝石安山岩	20.6	13.8	5.0	2.13	D 1 2	磨面、敲打面。
90	台石	輝石安山岩	31.8	25.5	11.4	12.48	D 1 2	磨面、付着物。
91	台石	安山岩	23.4	19.6	7.0	4.27	Ta 9	磨面。
92	台石	輝石安山岩	29.0	26.8	7.4	9.88	D 8 5	磨面、側面に敲打面。
93	台石	安山岩	24.8	36.8	11.2	10.95	D 2 7	磨面。
94	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、側面に敲打痕。
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、敲打面、付着物、煤。
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	一部に煤、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、敲打面。
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、端部に敲打面。
110	台石	輝石安山岩	17.2	15.6	7.8	2.70	D 1 1 3	煤、使用面に窪み、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、側面に敲打痕。
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、側面に敲打面。
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、敲打面。
117	台石	粗粒安山岩	34.6	27.6	11.6	15.71	D 1 1 1	磨面、側面に敲打痕。
118	台石	輝石安山岩	21.2	23.4	5.4	3.95	D 1 1 8	磨面。



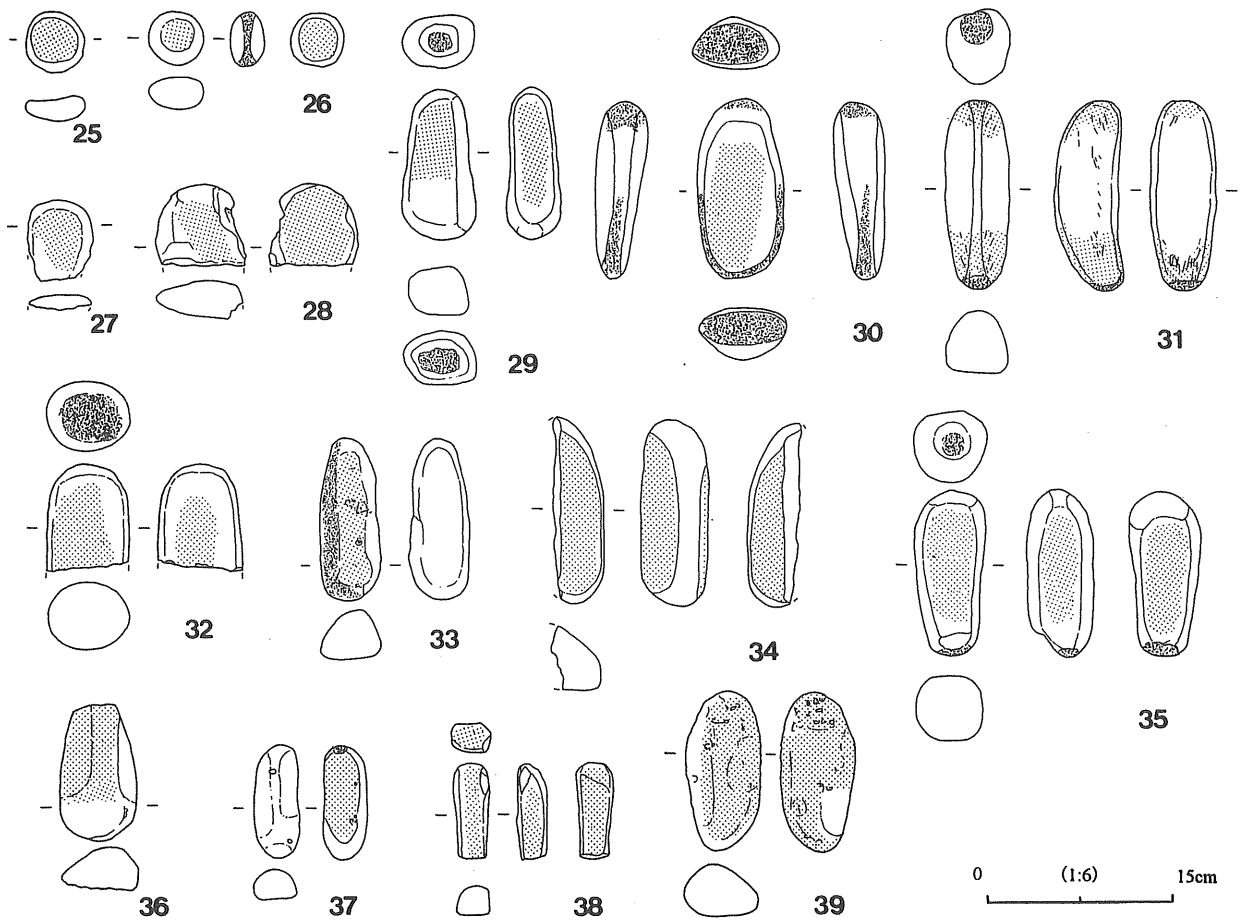
第 66 图 石製品（砥石）実測図



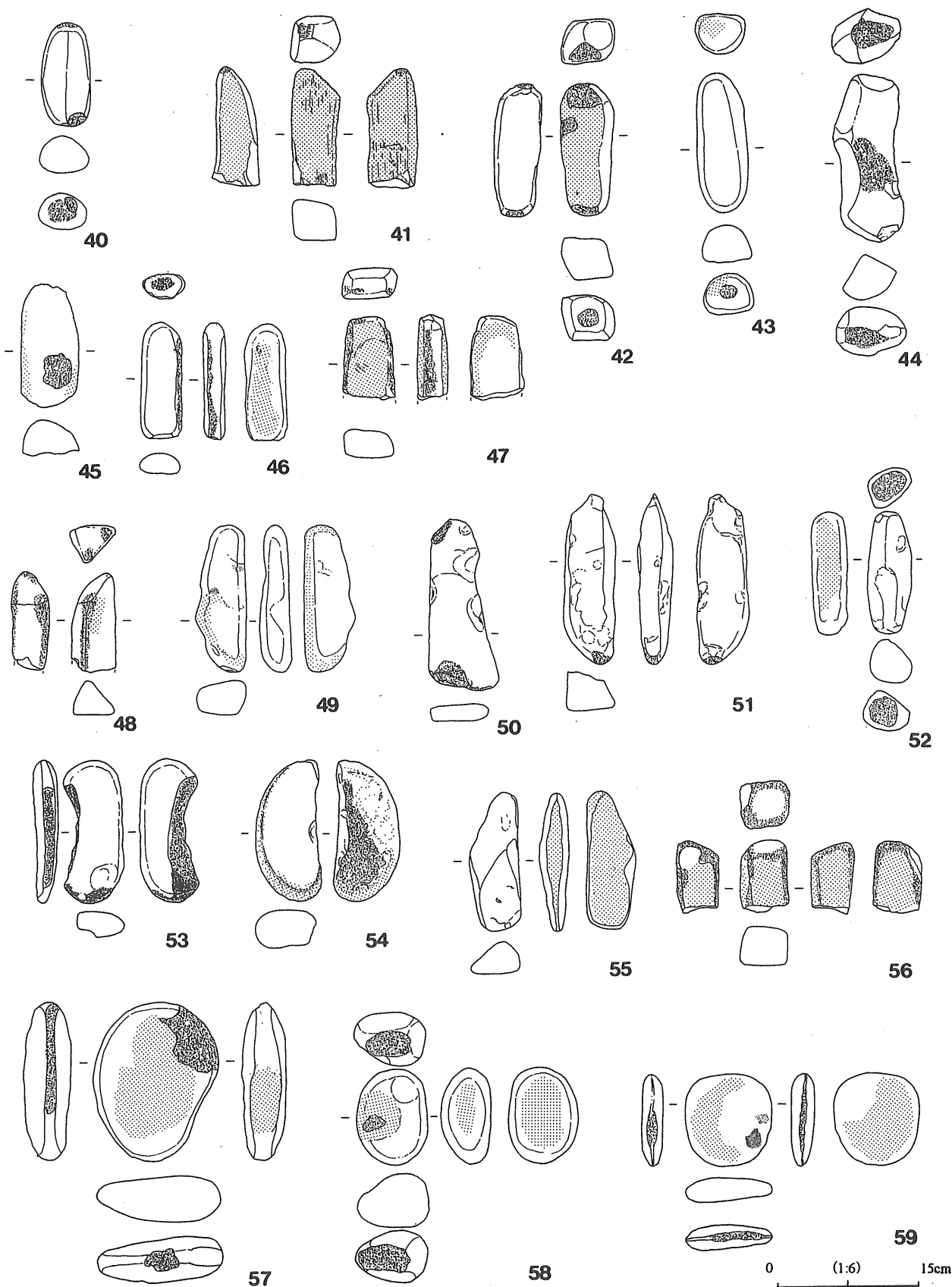
第 67 図 石製品（石臼・石播り鉢）実測図



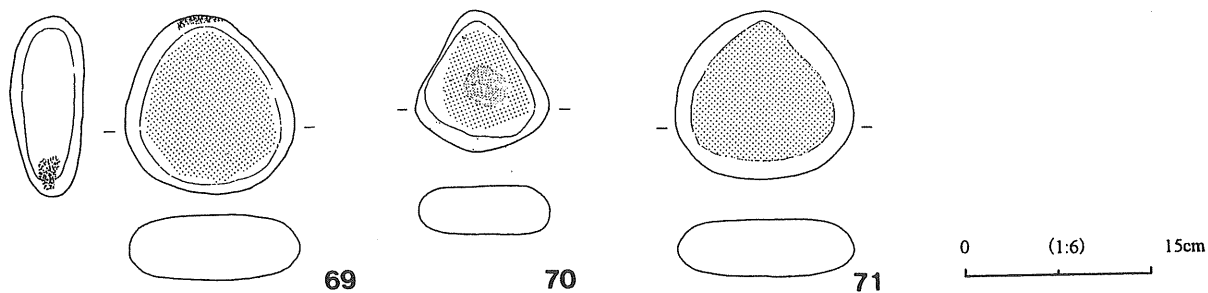
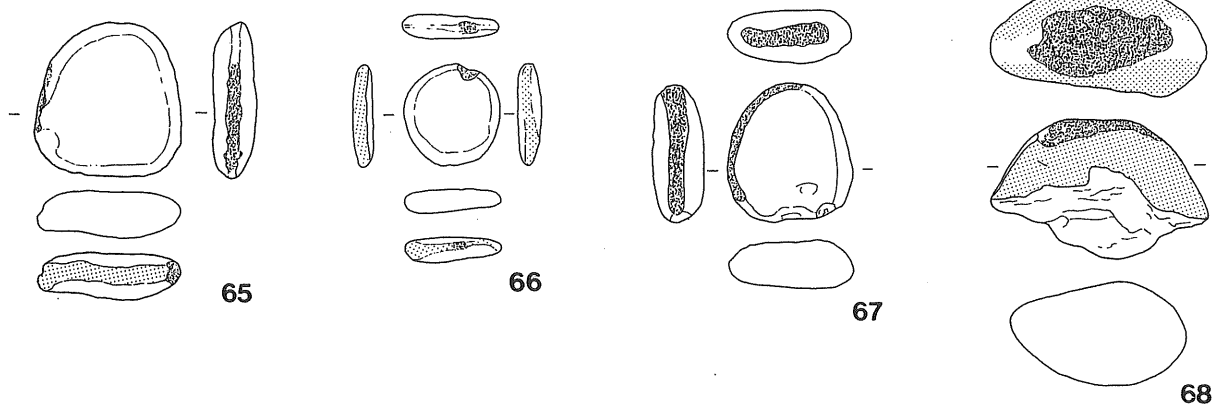
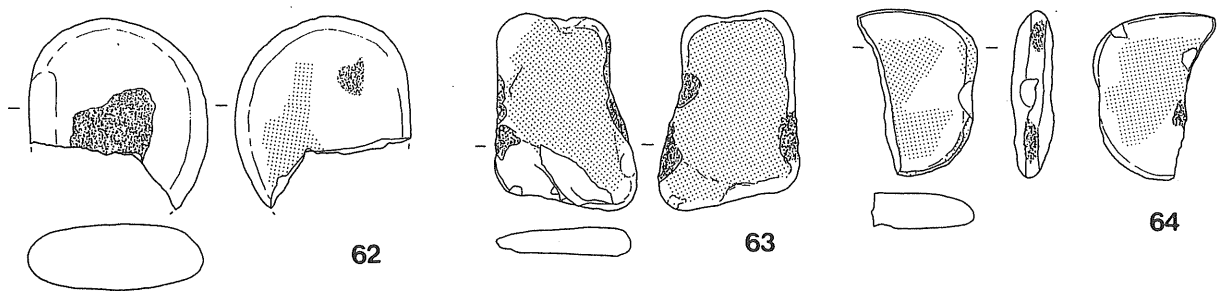
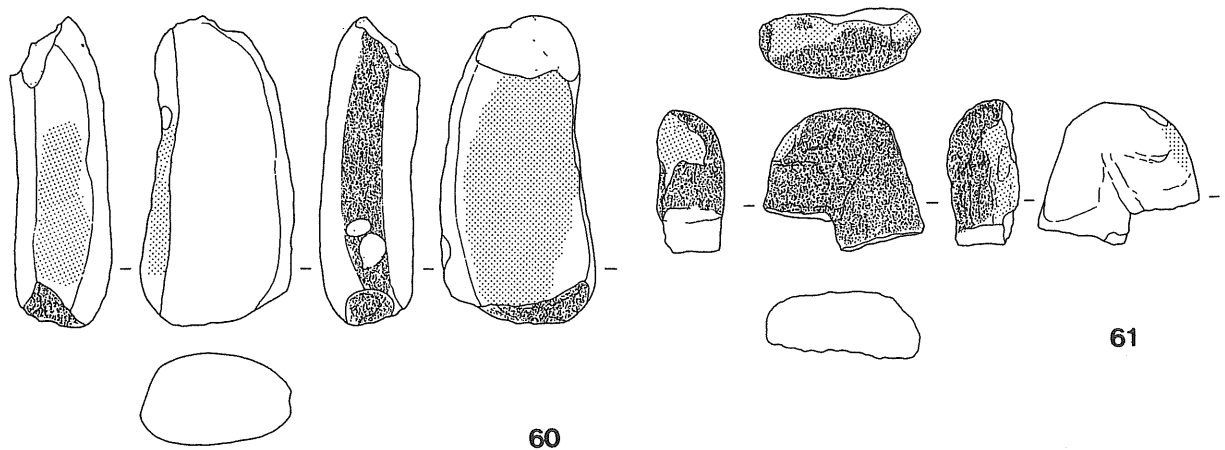
第 68 图 石製品 (凹) 石実測図



第 69 图 石製品 (磨石) 実測図

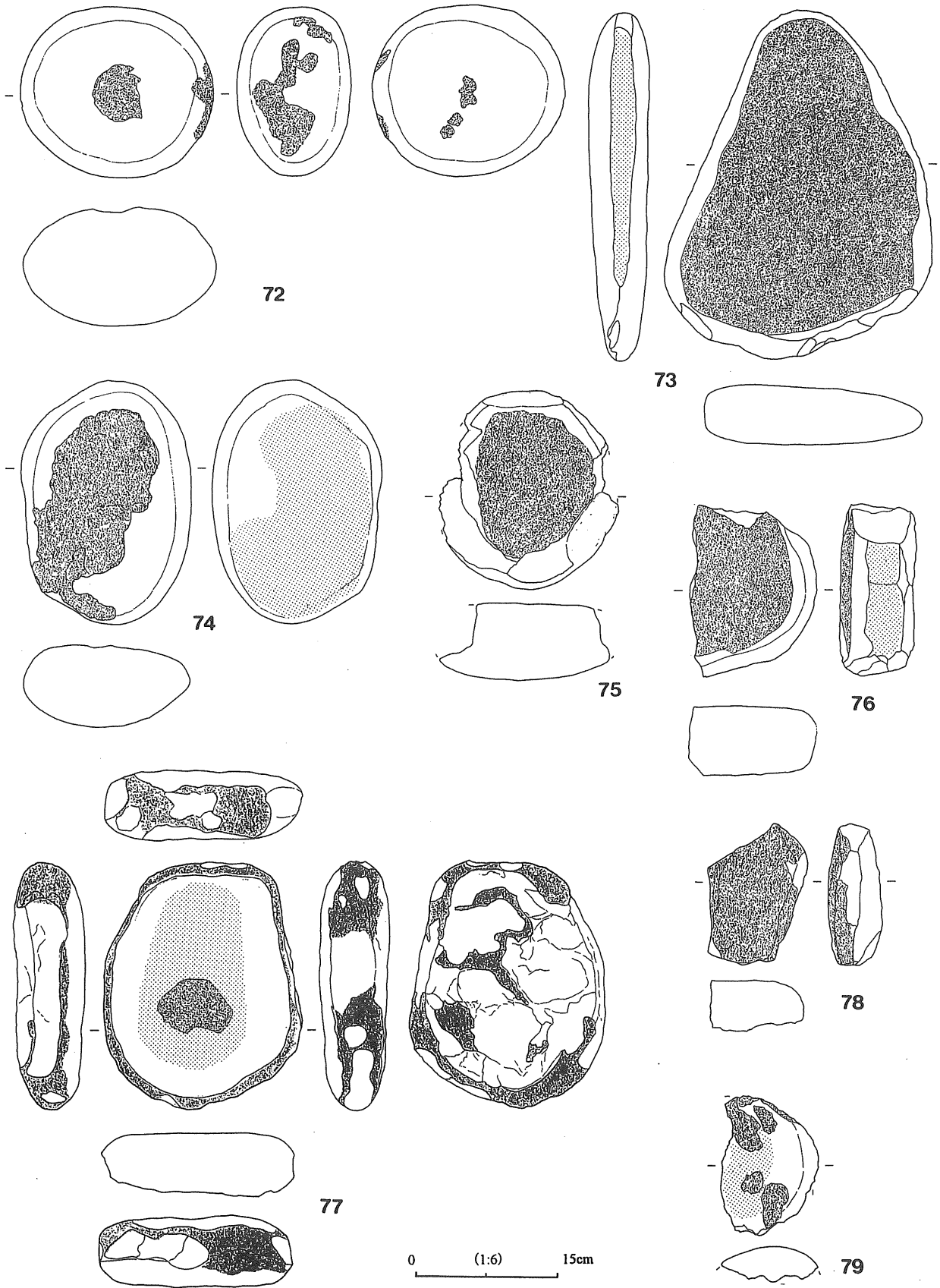


第70图 石製品（磨石）実測図

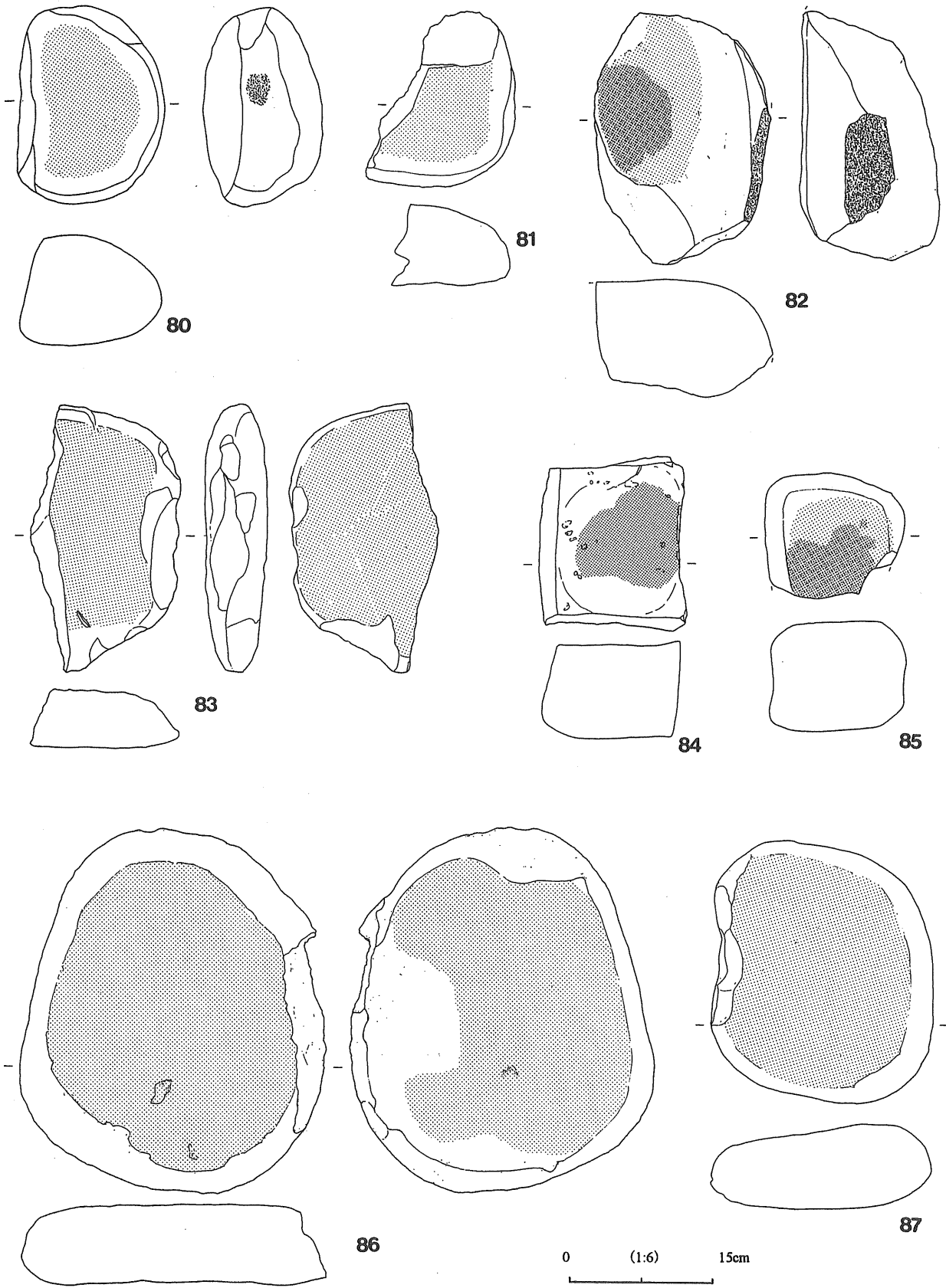


0 (1:6) 15cm

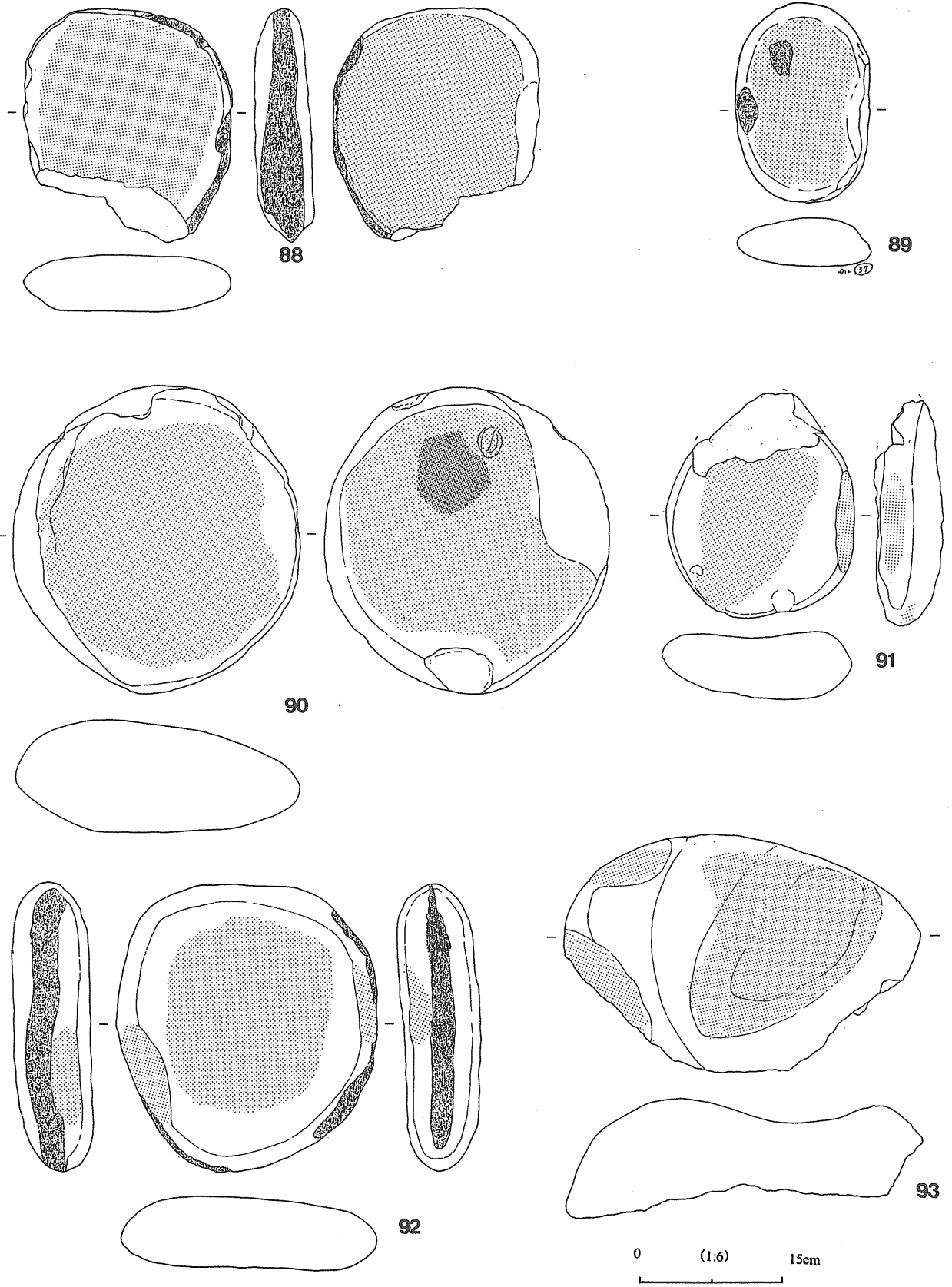
第71図 石製品(磨石)実測図



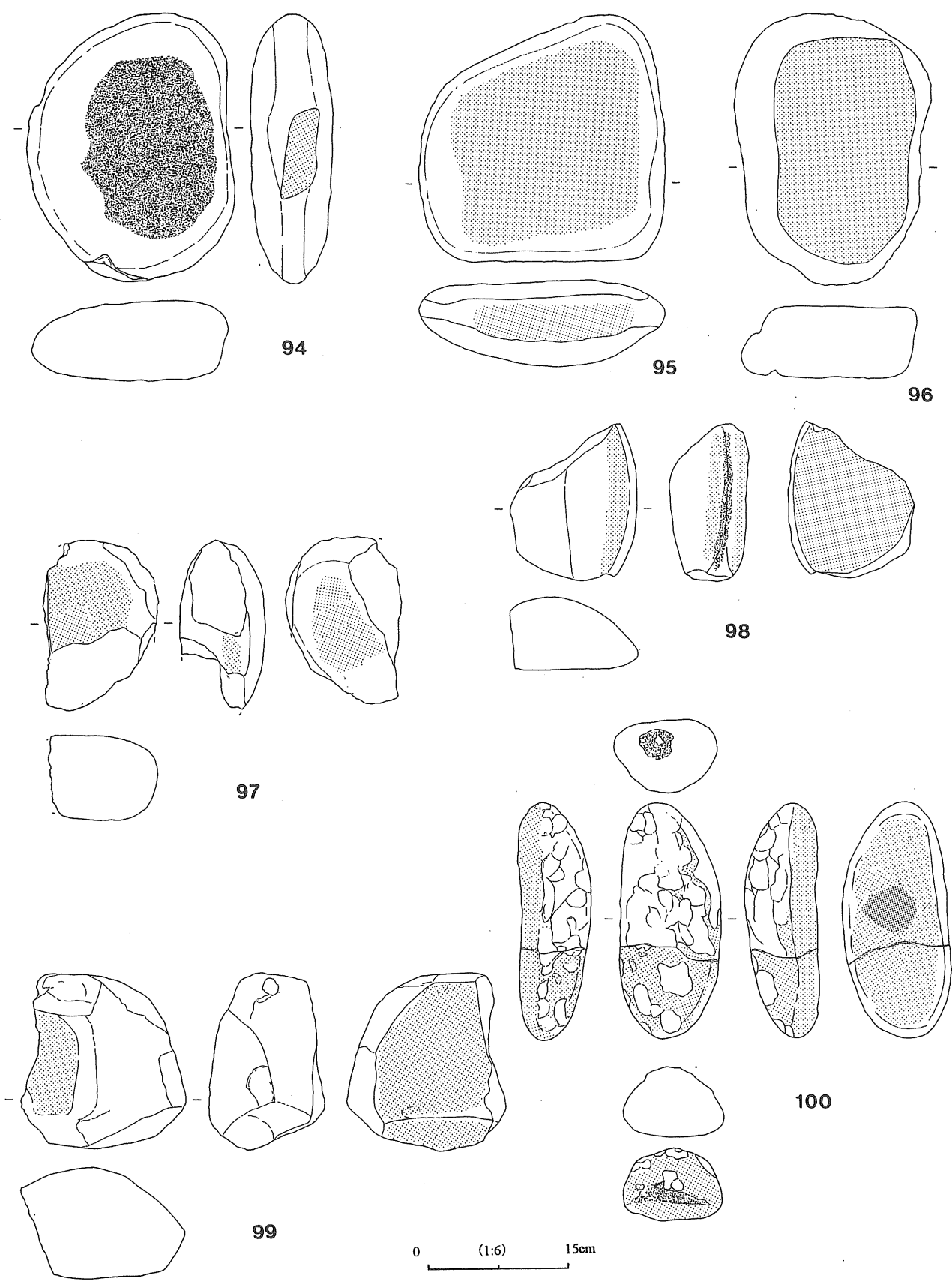
第72图 石製品（台石）実測図



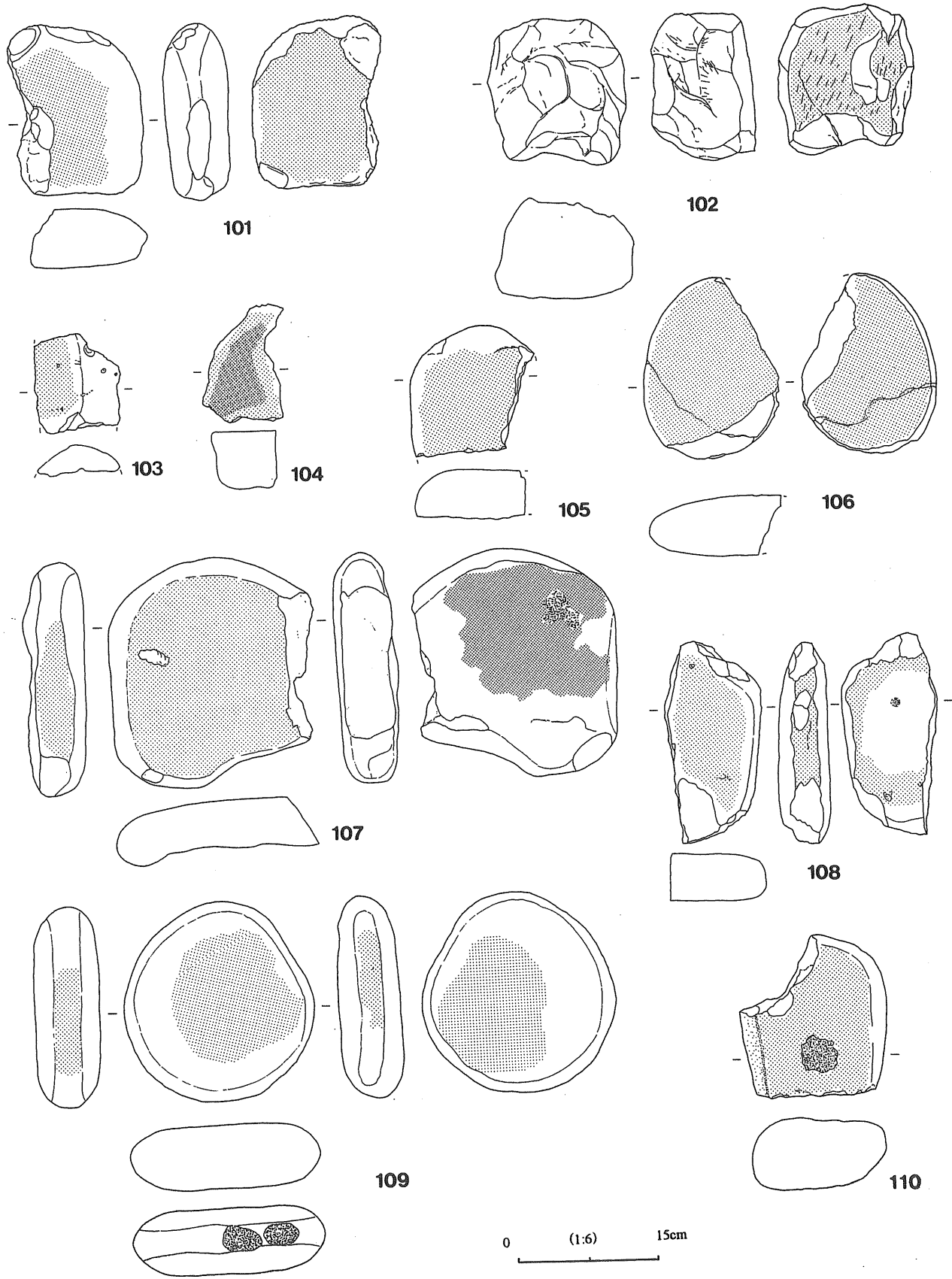
第73图 石製品（台石）実測図



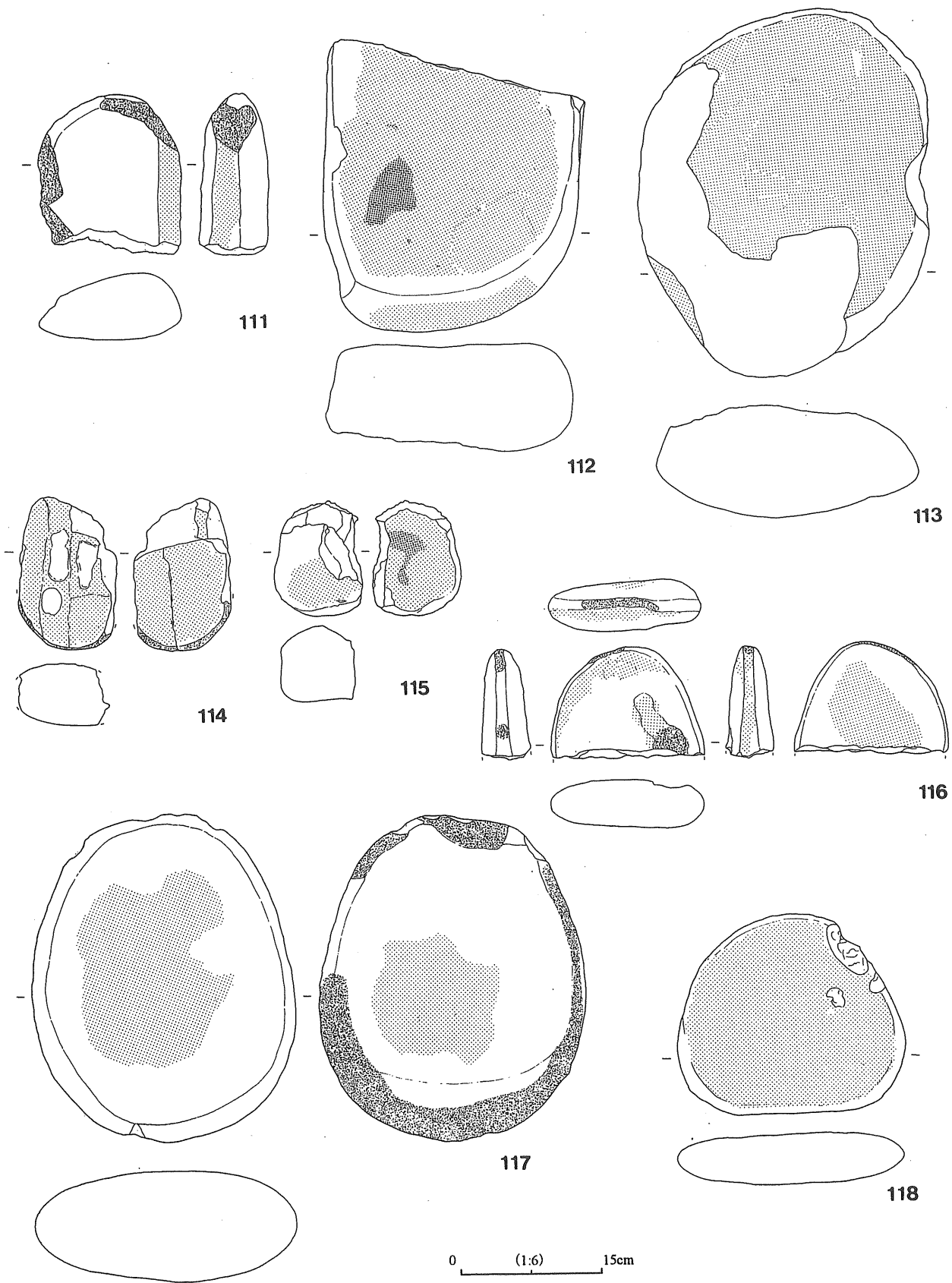
第74图 石製品（台石）実測図



第75图 石製品（台石）実測図



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・竪穴状遺構・遺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 点を使用されている。

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、少なくとも二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・竪穴状遺構・遺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 点を使用されている。

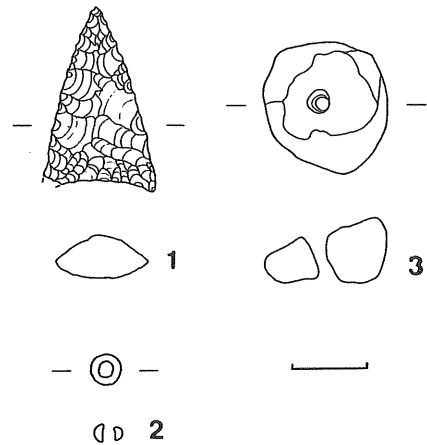
第 72 図 73、第 73 図 80・81・87、第 75 図 93・94～96 第 77 図 112・113・118 は、片面のみに使用痕がみられ、頻繁に置く場所を変えずに固定されていたのであろう。重量 7 Kg を越える重いものが 8 点ある。が両面に使用痕がある物や側面にも敲打痕や磨面がみられるものは、容易に動かせる状態に置かれていたのであろう。第 72 図 72・77、第 73 図 82、第 74 図 88・92、第 77 図 117 は、側面にも敲打痕がみえる。第 72 図 73・76、第 74 図 91、第 76 図 107～109、第 77 図 112 は、側面に磨面を持つ。第 72 図 77 は、激しい敲打により表面の剥落が著しい。擦過痕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 a 2 号竪穴状遺構から出土した。

2 の小玉は、径 0.4 cm を測る。D 128 号土坑から出土した。

3 は、D け 10 グリッド検出面から出土した石質黒曜石の打製石鏃である。



第 77 図 石製品（石鏃、紡錘車、玉）実測図

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1 cm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4 mm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) バラ科サクラ属
炭化した核の破片が検出された。褐色～黒褐色で大きさは1 cm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 (*Zanthoxylum piperitum* DC.) ミカン科サンショウ属
炭化した核が検出された。黒褐色で楕円形。大きさは2 mm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4 mm程度。心臓形。腹面には中央に縦筋が走り、その両脇には楕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、背面が破損し、全体の形状が不明なものについては、ブドウ科とした。

ミズキ (*Cornus controvers Hemsley*)
ミズキ科ミズキ属

炭化した核が検出された。褐色で大きさは6mm程度。縦方向にややつぶれた球形。基部に大きな臍がある。縦方向に走る深い溝がみられる。なお、表面が著しく摩耗し、クマノミズキとの判別ができない個体に関しては、ミズキ属とした。

・イネ (*Oryza sativa L.*)

イネ科イネ属

炭化した胚乳が検出された。大きさ4mm程度。楕円形であるが、胚の痕跡部分が欠けたように見える。表面には数本の筋がみられる。

・アワーヒエ (*Setaria itarica Beauv.*)
v. Echinochloa crus-galli Beauv.)

イネ科

炭化もしくは炭化していない穎や胚乳が検出された。楕円形で大きさは2mm程度。片側のみ凸状に膨らむ。

・オオムギ (*Hordeum valgale L.*)

イネ科オオムギ属

炭化した胚乳が検出された。炭化しており、大きさは6mm程度。紡錘形で先端部は尖り基部は丸い。片側には1本の深い溝があり、その反対側の基部には胚の痕跡がありまるくくぼむ。

・コムギ (*Triticum aestivum L.*)

イネ科コムギ属

表1 種実同定結果(1)

試料名	木本類					草本類											
	オニグルミ	イヌシモ	サンショウモ	ブドウ科	ミズキ属	アワーヒエ	オオムギ	コムギ	タデ	メ	エ	不明					
D12	-	1	破	-	-	-	多	11	14	52	-	15	20	-	多		
D27	-	-	-	-	-	-	多	16	-	20	76	-	91	11	-	61	
D49	-	-	-	-	-	-	11	-	-	2	-	-	-	-	-	1	
D51	-	-	-	-	-	-	多	2	-	10	1	-	1	5	27	-	12
D59	-	-	-	-	-	-	多	25	1	-	2	6	-	-	2	-	3
D70	-	-	-	-	-	-	多	-	-	-	-	-	6	52	-	-	50
D77	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	4
D78	-	-	-	-	-	-	多	-	-	10	12	-	6	多	-	-	多
D78のP	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	多	-	-	-
D79	-	-	-	-	-	-	多	-	-	3	8	-	2	5	-	-	6
D85	-	-	1	-	-	-	多	1	3	28	6	-	34	2	-	-	7
D87	-	-	1	-	-	-	多	-	11	4	22	-	-	24	-	-	多
D91	-	-	-	-	-	-	多	-	9	12	41	-	2	11	-	-	5
D96	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
D102	-	-	-	-	-	1	多	-	3	7	7	-	-	2	-	-	1
D103	-	-	-	-	-	-	多	1	21	23	多	-	2	19	-	-	多
D104	-	-	-	-	-	-	多	-	7	11	42	-	1	24	-	-	72
D106	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
D113	-	-	-	-	-	-	19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
D122	-	-	-	-	-	-	50	-	2	4	7	-	-	2	-	-	-
D126	-	-	1	-	2	-	多	-	1	7	14	-	-	多	-	-	3
D127	-	-	-	-	-	-	多	-	10	9	19	-	-	10	-	-	31
D128	-	-	-	-	-	-	44	-	2	-	12	-	-	2	-	-	3
D129	-	-	-	-	-	-	20	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1
D130	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	7	-	-	2	-	-	2
D131	-	-	-	-	-	-	多	-	18	15	35	-	3	9	-	-	6
D132	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
D133	-	-	-	1	-	-	多	-	8	23	42	-	24	16	-	-	多
D134	-	-	-	-	-	-	多	1	35	22	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	-	-	2
D142	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-
D143	-	-	-	-	-	-	13	-	-	1	1	-	-	6	-	-	-
D144	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
D146	-	-	-	-	-	-	多	2	12	15	30	-	2	4	-	-	多
D146p1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
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
D153	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	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
Ta9	-	-	-	-	-	-	多	-	21	27	18	-	3	22	-	-	多
P22	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P58	-	-	-	-	-	-	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
P67	-	-	-	1	-	-	28	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
P86	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
P108	-	-	-	-	-	-	12	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
P131	-	-	-	-	-	-	39	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
P136	-	-	-	-	-	-	19	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
P137	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
P138	-	-	-	-	-	-	多	2	4	6	10	-	-	3	-	-	多
P141	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
P198	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
P209	-	-	破	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	8	-	-	3
P306	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P318	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P323	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
P324	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
P326	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P351	-	-	-	-	-	-	38	-	-	2	-	-	-	-	-	-	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。楕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。灰褐色で楕円形。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。扁平な楕円形で、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						草本類						
	オニグルミ	イヌシモモ	サンショウ科	ブドウ科	ミズキ属	アワビネ	オムギ類	オムギ	コムギ	タデ属	マメ類	エゴマ	不明
P358	-	-	-	-	-	7	-	4	-	-	4	-	-
P365	-	-	-	-	-	14	-	2	1	-	1	-	-
P453	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
P454	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	13	-	1
P459	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	1	2	-
P460	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-	-	-
P461	-	-	-	-	-	22	-	-	1	-	1	-	60
P462	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
P463	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-
P465	-	-	-	-	-	22	-	-	1	-	-	-	1
P467	-	-	-	-	-	54	-	1	-	-	1	1	-
P469	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
P471	-	-	-	-	-	61	-	1	1	1	-	-	7
P473	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-
P474	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-
P475	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-	4
P476	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-
P477	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
P478	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
P479	-	-	-	-	-	32	-	1	1	-	-	-	2
P480	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	1	-	-
P481	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	-	-
P482	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
P485	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
P486	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
P487	-	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	-	1
P488	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	2	-	5
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	1 94
P500	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	-
P535	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-
P537	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
P538	-	-	-	-	-	71	1	5	2	-	-	-	-
P539	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
P540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
P541	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
P544	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
P546	-	-	-	-	-	12	-	-	2	-	-	-	-
P547	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-
P548	破	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	1
P566	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1
P570	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	1
P571	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-
P575	-	-	-	-	-	18	-	1	-	-	-	-	-
P576	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-
P578	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
P588	-	-	-	-	-	6	-	1	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、小諸市鋳物師屋遺跡（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みえる。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。

パリノ・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 ー本文編ー」, p. 418-421, 佐久市教育委員会・佐久埋蔵文化財調査センター。

パリノ・サーヴェイ株式会社（1994a）竹花遺跡第40号住居社出土炭化米の同定・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 ー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。

パリノ・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ー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。

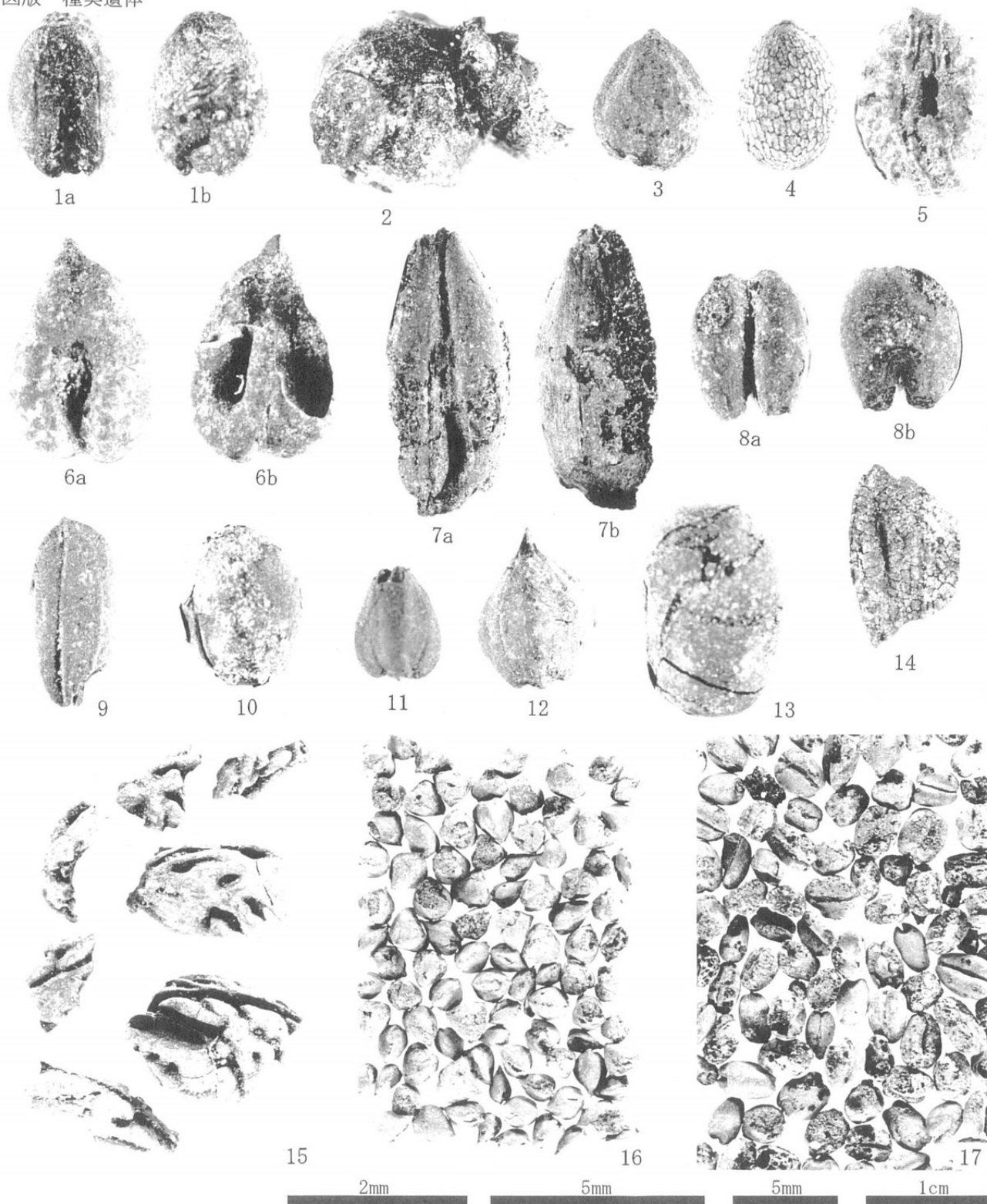
パリノ・サーヴェイ株式会社（1995a）草戸千軒町遺跡第36次調査出土の植物種実同定報告。「草戸千軒町遺跡発掘調査報告Ⅲ 南部地域北半部の調査」, p. 253-278, 広島県草戸千軒町遺跡調査研究所編。

パリノ・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。

氏原暉男（1988）鋳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「鋳物師屋遺跡群 鋳物師屋 ー長野県小諸市鋳物師屋遺跡発掘報告書」, p. 113-115, 小諸市教育委員会。

氏原暉男・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 ー本文編ー」, 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. アワーヒエ (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) | |

