

愛知県埋蔵文化財センター調査報告書 第30集

あさ ひ
朝 日 遺 跡 I

1991

財團法人 愛知県埋蔵文化財センター

序

古代史に興味がある人で、朝日遺跡を知らない人はまずいないのではないかでしょうか。そう言えるほど朝日遺跡が著名となった今、その資料は速やかに公表されなければならないと考え、そのために平成2年度から4年間で本書を含めた全5巻の報告書を作成・刊行できるよう計画し、現在努力しておるところであります。そして、その最初としてここに本書を刊行いたしました。

名古屋環状2号(一般国道302号)線建設に伴う事前調査としての朝日遺跡の発掘調査は、昭和47年以来愛知県教育委員会によって実施され、その成果もすでに昭和57年3月に報告書として刊行されております。したがいまして、本書は昭和56年以来調査を引き継いだ(財)愛知県教育サービスセンター埋蔵文化財調査部、その後身である当センターの実施した部分に関する報告であり、内容は新しいものとなっております。

長期にわたって継続調査を実施した朝日遺跡の成果はまことに膨大であり、前回と同様、その成果を一望の元に理解することは至難であります。また、速やかな公表を優先するために不十分な面も多々あるとは存じます。そうした反省は今後の整理・研究に生かしていくことを期し、まず本書が朝日遺跡の理解と埋蔵文化財研究の一助となることを願う次第であります。

最後に、調査を遂行するにあたりご理解いただいた建設省中部地方建設局愛知国道工事事務所・道路公団名古屋建設局の方々、愛知県教育委員会、地元教育委員会および住民の方々、そのほかご協力を賜った皆様方に対し心より謝意を申し上げます。

平成3年3月

(財)愛知県埋蔵文化財センター
理事長 松川誠次

総目次

朝日遺跡 I (本書)

序説 1

序説 2

第I部 調査の概要

第II部 造構

朝日遺跡 II

第III部 自然科学的研究

朝日遺跡 III

第IV部 木製品

第V部 骨角製品

第VI部 金属製品

朝日遺跡 IV

第VII部 石製品

朝日遺跡 V

第VIII部 土器(土製品)

第IX部 総論(研究総括)

序　　説　　1

18年の調査史を背負う

朝日遺跡の発掘調査には、本県の調査研究及び調査技術の水準の問題、行政体における調査体制と組織整備のプロセスとか凝縮している。湧水を食い止めることができず、遺構の精査が十分でなかつた初期の段階から、水抜排水設備による遺構検出方法の時代へ、あるいは愛知県教育委員会文化財課内の時限的調査組織から(財)愛知県教育サービスセンター埋蔵文化財調査部、(財)愛知県埋蔵文化財センター設立へと変化していった姿は、まさしく愛知県の調査水準そのものである。1972年に始まり、1989年に事实上終了した18年間にも及ぶ本遺跡の発掘調査の歴史は余りにも長いものであったと総括できようが、この調査史は同時にまた、かかる『凝縮体』を相対化し、融解し、さらには模索の中から発展の姿を見い出してきた過程を表してもいたわけである。

朝日遺跡の調査研究史については、すでに1982年愛知県教育委員会刊「朝日遺跡」にて詳述したので、ここで改めてふれることはない。今回の報告書は、その後(財)愛知県教育サービスセンター埋蔵文化財調査部と本センターとが進めてきた1981年度以降の調査結果を中心まとめたものであり、その意味では18年間に及んだ調査史のうちの後半9年間の成果を公表するものである。

そこまで、この「遺構編」の叙述を進めていくに当たって、1980年度までに明らかにされた遺構全体について概要整理をしておこう。

弥生前期に貝殻山貝塚地点付近に限定されていた朝日遺跡の居住域は、中・後期になると次第にその規模を拡大し、旧河道とみられる埋積浅谷を挟んだ地点に南北二つの環濠をめぐらした集落を発達させていき、それぞれに対応する方形周溝墓群を築いていくようになる。二つの環濠集落はどうちらも概ね梢円形を呈するとみられ、その規模は、未調査部分の多い北集落では不明確であるものの、南集落では長径220m、短径170mと推定されるまでに至った。方形周溝墓はⅠ期に出現し、Ⅵ期まで築造され続けたが、総計で198基検出された全体の分布状況は東西南北の四群に区分され、このうち密集度の高い「東Ⅰ群」と「西Ⅰ群」とがそれぞれ南北集落に対応する墓域ではないかと推定されている。個々の方形周溝墓の規模は、一辺8~10m前後のものが多いが、一辺28m×23mを測る大形の周溝墓も築造されている。また、その形態については、周溝の四隅が切れて陸橋となっているタイプと隅の一ヵ所ないし二ヵ所が切れているタイプとが主流を占め、時期が下がるにつれて前者から後者へ、さらには溝が四周を巡るタイプへと移っていく様相も明らかとなった。この推移の中に東日本的な特色がよく表れている。黒色を呈した均質な土層から成る本遺跡の遺物包含層の中から住居跡を検出していくことは技術的に困難を極めたが、それでも1980年度調査までに竪穴住居跡141棟、掘立柱建物9棟が発見されている。竪穴住居跡の平面形は、Ⅱ期からⅣ期にかけては円形を主流とし、Ⅳ期以降は方形プランが中心となっていく傾向を示している。またその分布状況も、Ⅱ期からⅣ期までは広く拡散した形態をとるのに対し、Ⅳ期には範囲を縮小化し、やがてⅦ期に至ると環濠内部へと集中していくという動態をみせる。

このように、1980年度までに検出された本遺跡の遺構のみから見ても、本遺跡が東海地方で最大規模を誇る弥生時代集落であることが窺われ、東海地方における弥生文化成立の問題のみならず、集落の立地、濠をめぐらす居住域と墓域との関係、方形周溝墓にみられる東日本的性格と社会構成の在り方などの諸問題は、弥生社会全般を通じたムラの生態を理解するのに好適な資料となっている。今回報告する調査内容は、以上の成果に対してさらに詳細な肉付けをするものであり、かつ、その後発見された銅鐸埋納遺構、ヤナ遺構、玉作遺構、大形方形周溝墓群などの特異な遺構は、本遺跡のもつ価値と位置をいっそう深化させるものといえよう。

18年間の調査により膨大な出土資料と記録図面類とを残したこれらの遺構群の大半は、こんにち、道路敷となって消滅あるいは埋もれている。このことに対して、われわれは幾分かの疲労を覚えるだけだ。

序　　説　　2

報告書を作成するにあたって

A

朝日遺跡の発掘調査はこれまで各団体によって幾度も行われてきた。そのうち、愛知県教育委員会と(財)愛知県埋蔵文化財センター(昭和56年度は(財)愛知県教育サービスセンター)による調査が大規模かつ継続的なものであった。

愛知県教育委員会担当分についてはすでに報告書が刊行されている。1975年刊行の中間報告書では、調査地区が全体に東に片寄っているために方形周溝墓群の調査報告が主となっており、記載上の制約もそれほど表面化していない。しかし、1982年刊行の報告書では、中間報告分を含み、かつ居住域をも調査範囲としているために内容はより複雑となり、記載上の条件はかなり難しくなっている。そこでは朝日遺跡を全体として把握することに主眼が置かれ(中間報告書では「朝日遺跡群」と呼称されていたのがそこでは「朝日遺跡」と改称されていることに示されている)ており、それにしたがい遺構に関しては中間報告分を含めて新たに通番を与えることによって再整理されている。そして、これらの資料は愛知県清洲貝塚資料館で保管されている。

さて、今回の報告は基本的には過去の報告総てを包括するものでなければならない。少なくとも、現在の朝日遺跡像を規定した愛知県教育委員会資料は含めなければならない。とはいって、保管され検討に耐える遺物は容易に含めることはできるが、遺構に関しては報告書の記載(あるいは週って一次的調査資料)に頼らざるを得ないのであり、その意味で全体像としての再構成には慎重にならざるを得ない。また、1982年報告では通番による整理が行われている以上、ここでもそれを踏襲することがある意味で必要とも言える。

だが、われわれは「朝日遺跡」という固有の実在全体に関わる問題と、発掘調査において諸種の条件によって機械的に分割された「単位」の報告とは問題が異なるとあえてここで強調しておきたい。

したがって、朝日遺跡の整理・報告については、上述したような立場から、今後に予定されている

整理の継続重視を第一義としてすでに報告された部分との関連を一応は脇へ置くことにする。膨大な範囲にわたる調査資料（遺物だけでもコンテナパット1万8000箱に近い量がある）の整理を混乱なく進めるためには、遺構・遺物の収納において完結する調査段階の地区区分を整理単位とすることが最も現実的な対処であると考えるからである。この点で朝日遺跡に関する情報は、調査上の単位に分割されたモザイク的な情報と朝日遺跡全体としての統合された情報という二つの水準に分かれることになる。そして、おそらくそのために後者の把握はきわめて難しいものとなるだろう。その結果生じる繁雑さはわれわれ報告者の責任であり、またそれは整理の過程において報告書を刊行しようとする計画そのものに含まれる不安定さでもある。

B

今後の整理計画を規定する報告書の刊行予定は次のとおりである。

- 1992年3月 「朝日遺跡II」（自然科学編）・「朝日遺跡III」（木器・骨角器・金属器編）
- 1993年3月 「朝日遺跡IV」（石器編）
- 1994年3月 「朝日遺跡V」（土器編・総括編）

『朝日遺跡II』は、自然科学的分析を中心として構成される。事実報告というよりは研究報告としての性格を強く示すものであり、当センター外部の研究者による報告が多数予定されている。

『朝日遺跡III』は木器・骨角器・金属器についての整理および研究報告である。それぞれの整理は来年（平成3年）度実施して報告となる。

『朝日遺跡IV』は石器についての整理および研究報告である。コンテナパットにして千箱単位の量が出土しており、来年（平成3年）度から整理を実施する予定である。

『朝日遺跡V』は土器についての整理および研究報告、そしてそれまでの調査研究の総括をいちおうの区切りとして行う。総括の主となるものは朝日遺跡の全体である「朝日遺跡I」「第1部 遺構」では整理の過程にあることもあって十分な検討ができていないので、当然遺構の全体的な検討についての比重も高いものとなろう。そこでは、朝日遺跡全体としての問題を改めて指定し、その一定の解決を目指すことになる。当然、遺構番号などに関して改訂することも有り得るものと考えている。

朝日遺跡の整理・研究報告は以上のような内容で進めるつもりであるが、もちろん研究は報告書の完結をもって終了するものではない。報告できなかった資料、あるいは新たな問題と解決など絶えざる整理・研究はわれわれに与えられた責務である。そうした研究はわれれにとどまらず、関心のある人々全てによって行われるのが本来的な姿であろう。そのためにも、資料は担当者・機関をはじめとする一部に偏的に独占されてはならない。拙速となる可能性は高いが、資料は正しい手続きで、速やかに公表されて初めて事実となる。単なる伝聞の類では資料ではあっても事実ではない。事実は共有されねばならない。われわれには、そのための基礎資料の整備が求められているのである。そして、その伝達はあらゆる機会を捉えてあらゆる手段で継続的に行われる必要があると考えている。遅延より拙速をあえて選択するものである。

例 言

1. 朝日遺跡は、愛知県西春日井郡清洲町・春日町・新川町、名古屋市西区の1市3町にまたがって、東西約1.4km、南北約0.8kmの範囲を有する大遺跡である。
2. 本書は、昭和56年、昭和60年～平成1年にわたって実施された名古屋環状2号線建設に伴う事前調査（調査面積49624m²）にかかる発掘調査報告書5分冊のうちの第1巻「朝日遺跡I」（「第I部 調査の概要」・「第II部 遺構」を収載）である。
3. 調査経過、調査担当者および組織は別に記載したとおりである。
4. 調査にあたっては、本センター各専門委員、愛知県教育委員会文化財課、愛知県埋蔵文化財調査センターの指導を得たほか、清洲町教育委員会、建設省愛知国道工事事務所、日本道路公团名古屋建設局ほか関係諸機関のご協力を得た。
5. 本書の様式

■本文

○「第I部 調査の概要」では、発掘調査事業の概要を提示している。「第II部 遺構」では「第1章」で全体的な層序の概説、「第2章」以下で時代別の遺構概要の提示を調査年度順・調査区単位アルファベット順で行い、最後に若干のまとめを行い今後の指針としている。遺構概要を調査年度・調査区アルファベット順で行っているのは、これまで散発的に発表されてきた事實を調査経過に合わせてたどるためにある。

なお、調査区名は、「第I部」と「第II部」で異なる場合があるが、これは、調査計画時の調査区割が実際の調査において変更のあったことを示している。「第II部」本文では、必要があれば旧調査区名を表記するが、基本的に新調査区名で記載している。

○遺構番号と帰属時期はあくまで現状における認識である。帰属時期は将来土器編年の細分による変更の余地を残すものである。なお、本書で使用する時期区分は次のようにする。

I期：遠賀川系土器期、II期：朝日期、III期：貝田町期 aを前半期、bを後半期とする、IV期：凹線紋系土器期（從来の外土居期・高藏期・獅子懸期・下長山期）、V期：山中期（見晴台期を含む）、VI期：欠山期、VII期：元屋敷期、そして古墳時代と記載する場合はVII期以降についてである。
○遺構の分類呼称と記号は次のようにある。

S B…竪穴住居、S A…掘立柱建物、S H…小穴例（壙・塙）、S K…土坑、S D…溝、S E…井戸状遺構、S Z…方形（円形）周溝墓、S X…そのほかで特に注意を必要とするもの

○本文および図版中の表記について

各調査区で完結するあるいは他の調査区との連続が不確定である遺構は、各調査区ごとにアラビア数字で通番をふり、半角文字で表示している。

各調査区を横断する遺構は、溝と杭群についてはローマ数字で、方形周溝墓はアラビア数字で通番をふり、それぞれゴチック表示している。とくに、方形周溝墓は県教育委員会資料を含めている。

○プラン・土層セクション（図版も同様）などに使用されているスクリーントーン表示は、全体

を統一していないので、個別の記載および凡例への注意が必要である。

○掉図に使用されている遺物実測図は、あくまで例示にすぎず正式の報告ではないので、特に説明を加えることはしていない。

■図版

○遺構プランは縮尺1:200を基本としている。

○遺構プランは、今後刊行する続巻の記載上の便宜を考慮して、大きく東西南北の各地区に区分してあり、本文記載の順番とは一致していない。また、以前の調査区も含めて図化してあるので調査区位置図および県教育委員会「報告書」との対応が必要である。

○遺構プランは、本センター調査区にはケバ表示がしてある。ケバ表示の無い遺構は以前の調査区である。しかし、調査の都合上重複した地区についてはケバ表示したものもある。

○土層セクションの位置はアルファベット表示しており、基本的には各図版で完結させている。ただし、調査区壁面の場合には他の図版に統く場合があり注意が必要である。その場合は当該調査区図版では重複しないアルファベットを使用している。土層セクションの観察方向は、アルファベットの向きと観察方向が一致している場合があるがそうでない場合もあるので、注記を確認する必要がある。

6.執筆分担は下記のとおりである。ただし、石黒の原稿は宮腰健司・加藤調査課長が校閲した。

加藤安信 序説1

森勇一 第I部第2章1、第II部第1章1

石黒立人 序説2、第I部第1章・第2章2、第II部第1章1を除くすべて

7.本書の編集は石黒が行った。

8.本書に関する図面・写真資料は本センターで保管している。

9.本書を作成するにあたり、次の方々の御協力があった。(順不同)

赤羽一郎、梅本博志、伊藤稔、中川真文、柴垣勇夫、高橋信明、野口哲也、

都出比呂志、原口正三、伊藤久嗣、新田洋、鈴木敏則、車崎正彦、松本完、

福島正実、笠沢浩、青木一男、岩崎直也、佐原眞、田中琢



目 次

第Ⅰ部 調査の概要

第1章 調査の経緯と経過

1. 総論

2. 研究

A調査の方針と立場

B調査体制

第2章 遺跡の概要

1. 地理学的および地質学的背景

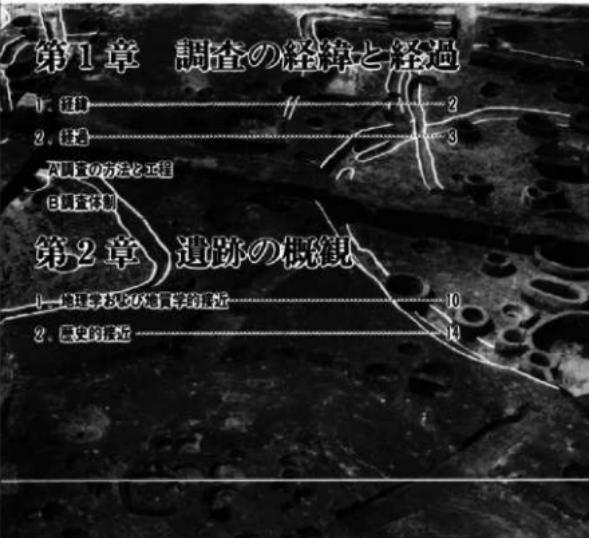
2. 歴史的背景

2

3

10

14



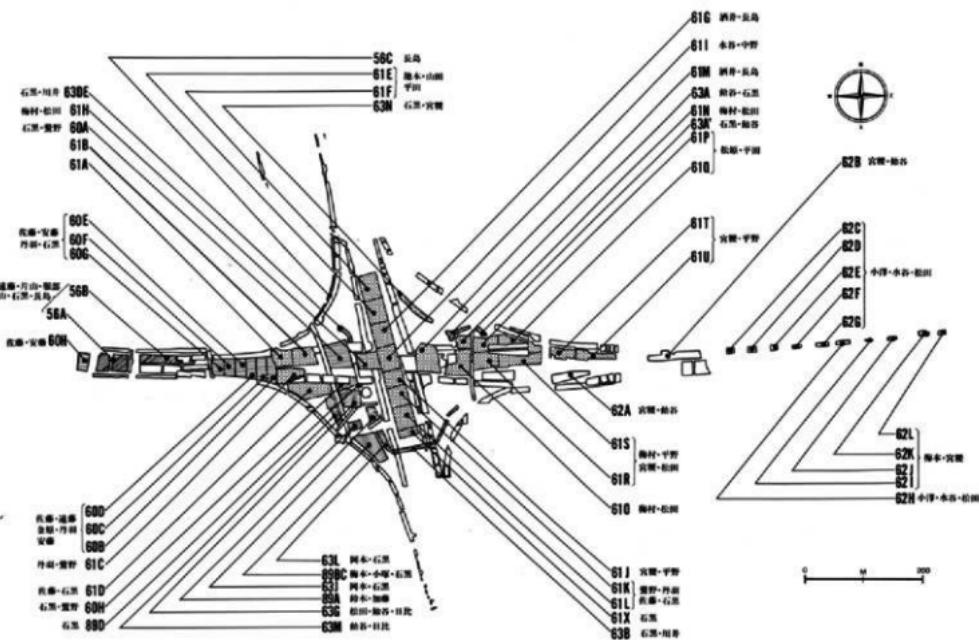
第1章 調査の経緯と経過

1. 経緯

名古屋環状2号線建設の事前調査として開始された朝日遺跡の発掘調査は、第1期として昭和47年から昭和54年にかけて愛知県教育委員会、第2期として昭和56年から愛知県教育サービスセンター(埋蔵文化財調査部が担当)、昭和60年から平成1年にかけて(旧)愛知県教育サービスセンターの業務を引き継ぎ発足した(旧)愛知県埋蔵文化財センターがそれぞれ実施した。

第1期は昭和55年に現地調査が終了した後2年間の整理期間をもって昭和57年には報告書が刊行されている。記録類・出土遺物などは愛知県清洲貝殻山貝塚資料館で保管され、一般に公開されている。

第2期は、昭和56年の成果は業務を引き継いだ(旧)愛知県埋蔵文化財センターが記録類・出土遺物などを保管している。昭和60年からは第1期とは異なって広範囲に面的調査となり、後述のように第1期には調査できなかった谷部分も調査するに至った。



第1図 調査区全体図(及び担当者)

2. 経過

A. 調査の方法と工程

朝日遺跡は沖積地に位置し、地下水位も高い。そのため第1期の調査では湧水に悩まされ、谷の調査も自力ではほとんど不可能であった。第2期ではそうした経験を生かし、地下水の強制排水（ウェル・ポイント）による工法を採用し、その結果縄文時代の堆積層を確認するという成果も得ることができた。

調査区は第1図のように多くの地区に分かれる。したがって同じ遺跡ではあっても条件は異なる場合がある。特に谷の場合は、砂層の厚く堆積する河道部分があり、その掘削が問題となる。

掘削は包含層直上までバックホーなどの機械力によって行いそれ以下を人力で行うことを基本とした。しかし、河道については、61A区のように堆積層の状態を注意深く観察しながら機械力を使用した場合や、その反対に60E区のように勾玉などの装飾品が出土したために移植ゴテで掘り下げを行ったというように、適宜方法を変えた。

包含層の掘削はベルトコンベヤーを使用して人力で行った。包含層中の遺構検出は極めて困難であり、そのため遺物集中地点の確認を中心に行った。実際の遺構検出は、ベース面において行うのが通例であった。

遺構の詳細に関わるプラン・セクション、遺物の出土状況図などは調査に並行して作成したが、土層観察に土色帳は使用していない。遺構平面図の作成は写真測量によって行った。

各調査区の工程は第1表に示したとおりである。

第1表 調査工程表(アルファベットは調査区名を示す)

| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|----|----|------|----|-----|-----|-----|------|----|----|-------|-----|---|
| 56 | B1 | AB+ | | | | C+ | | | | | | |
| 60 | B6 | | | A1+ | | | EFG+ | I | | 2800+ | | |
| | | C+ | | | AB+ | | | | | | | |
| | | | | | EF+ | | | G+ | | | | |
| 61 | B8 | | M+ | | | | | H+ | | J+ | KL+ | |
| | | N+ | | O+ | | PQ+ | | | | PO+ | | |
| | | T+ | | U+ | | | | | | | | |
| | | X+ | | | | | | | | | | |
| 62 | B7 | C-L+ | | A+ | B+ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 63 | B8 | | B+ | | AA+ | | | | | | | |
| | | J+ | | | | | | | | | | |
| | | L+ | | | N+ | M | | | | | | |
| 1 | B9 | A+ | | | | | | | | GH+ | DE+ | |
| | | BC+ | | | | | | | | | | |

B. 調査体制

調査体制 昭和56年度

調査主体 財團法人愛知県教育サービスセンター埋蔵文化財調査部

| | | | |
|----------|-----------------|-------------|-----|
| 調査期間 | 昭和56年4月～昭和57年3月 | | |
| 調査指導委員 | 井岡 弘太郎 | 名古屋大学教授 | 地理学 |
| | 伊藤 秋男 | 南山大学教授 | 考古学 |
| | 大暮 義一 | 信州大学教授 | 考古学 |
| | 瀧田 正一 | 愛知学院大学教授 | 考古学 |
| 特別調査指導委員 | 立松 彰 | 東海市平瀬記念館学芸員 | 考古学 |
| 組織 | | | |
| 調査担当 | 発掘調査所長 | 高澤 茂樹 | |
| | 主事 | 石黒 立人 | |
| | 主事 | 樺山 昌宏 | |
| | 主事 | 片山 正巳 | |
| | 主事 | 柳原 芳久 | |
| | 主事 | 服部 真夫 | |
| 事務局 | 調査部長 | 丹羽 功 | |
| | 庶務補佐 | 水谷 良夫 | |
| | 主査 | 松原 広治 | |
| | 主事 | 松田 定次 | |
| | 主事 | 菅沼 真四郎 | |

調査体制 昭和60年～平成元年度

調査主体 財團法人愛知県埋蔵文化財センター

| | | | |
|------|-----------------|-----------------|--|
| 調査期間 | 昭和60年7月～昭和61年3月 | | |
| 理事長 | 奥田 信之 | 県教育長 | |
| 常務理事 | 中林 茂 | (兼 事務局長) | |
| 理事 | 井岡 弘太郎 | 名古屋大学教授 | |
| | 伊藤 秋男 | 南山大学教授 | |
| | 大暮 義一 | 信州大学教授 | |
| | 坪井 清足 | 奈良国立文化財研究所長 | |
| | 植崎 彰一 | 名古屋大学教授 | |
| | 三浦 小春 | 光陵女子短期大学教授 | |
| | 花木 蔦雄 | 都市教育長会会長・一宮教育長 | |
| | 伊藤 芳 | 町村教育長会会長・蟹江町教育長 | |
| | 大橋 雄大 | 県土木部長 | |
| | 小島 俊夫 | 県教育委員会社会教育部長 | |
| | 林 正治 | 清洲貝塚資料館長・清洲町長 | |

| | | |
|------|---------|-----------------------|
| | 鈴木 康美 | 昭和文化財研究会副会長 |
| 監事 | 本田 篤郎 | 昭和文化財研究会事務局次長 |
| | 田中 隆三 | 昭和文化財研究会教育委員会秘書課長 |
| 専門委員 | 橋崎 彰一 | 名古屋大学教授 考古学 |
| | 早川 庄八 | 名古屋大学教授 文獻史学 |
| | 井関 弘太郎 | 名古屋大学教授 地理学 |
| | 浅野 清 | 愛知工業大学教授 建築史学 |
| | 渡辺 誠 | 名古屋大学助教授 動・植物学 |
| | 池田 次郎 | 京都大学教授 形質人類学 |
| | 江本 義理 | 東京国立文化財研究所保存科学部長 保存科学 |
| 調査組 | 調査課長 | 橋本 雅司 |
| | 課長補佐兼主査 | 清水 雷太郎 |
| | 課長補佐兼主査 | 遠藤 才文 |
| | 主査 | 金原 宏 |
| | 主事 | 石黒 立人 |
| | 主事 | 佐藤 公保 |
| | 主事 | 鶴野 勉 |
| | 嘱託 | 安藤 義弘 |
| | 嘱託 | 丹羽 博 |
| 事務局 | 管理課長 | 吉藤 树三 |
| | 主査 | 福垣 隆一 |
| | 主事 | 伊藤 義幸 |
| | 主事 | 森 信孔 |
| | 主事 | 小倉 晴美 |

| | |
|------|--|
| 調査期間 | 昭和61年4月～昭和62年3月 |
| 理事長 | 小金 澄 県教育長 |
| 常務理事 | 中林 茂 (兼 事務局長) |
| 理事 | 井関 弘太郎 名古屋大学教授 |
| | 伊藤 秋男 南山大学教授 考古学 |
| | 大參 義一 信州大学教授 考古学 |
| | 坪井 清足 (明大阪文化財センター理事長) |
| | 橋崎 彰一 名古屋大学教授 |
| | 三浦 小春 中日新聞嘱託 |
| | 花木 蔡雄 都市教育長協議会会長・一宮教育長 |
| | 伊藤 芳 町村教育長協議会会长・蟹江町教育長 (6月30日就任) |
| | 栗木 茂一 町村教育長協議会会长・小坂井町教育長 (7月1日就任、11月30日辞任) |
| | 大溪 紀雄 町村教育長協議会会长・吉良町教育長 (12月1日就任) |
| | 大橋 雄六 県土木部長 |
| | 中神 秀雄 昭和文化財研究会社会教育部長 |
| | 林 正治 清洲貝殻山貝塚資料館長・清洲町長 |
| | 日下 美之 貼陶磁資料館長 |
| 監事 | 石原 坂男 昭和文化財研究会事務局次長 |

| | | |
|------|---------|-----------------------|
| | 田中 隆三 | 県教育委員会秘書課長 |
| 専門委員 | 橋崎 彰一 | 名古屋大学教授 考古学 |
| | 早川 庄八 | 名古屋大学教授 文獻史学 |
| | 井岡 弘太郎 | 名古屋大学教授 地理学 |
| | 浅野 清 | 愛知工業大学教授 建築史学 |
| | 渡辺 誠 | 名古屋大学助教授 藥・植物学 |
| | 池田 次郎 | 岡山理科大学教授 形質人類学 |
| | 江本 義理 | 東京国立文化財研究所保存科学部長 保存科学 |
| | 源訪 遼位 | 名古屋大学教授 岩石学(7月1日就任) |
| | 木方 洋二 | 名古屋大学教授 木材組織学(7月1日就任) |
| 調査担当 | 調査課長 | 橋本 雅司 |
| | 課長補佐兼主査 | 清水 雷太郎 |
| | 課長補佐兼主査 | 竹内 尚武 |
| | 主査 | 梅村 清春 |
| | 主査 | 山田 耕治 |
| | 主査 | 鶴野 勉 |
| | 主事 | 池本 正明 |
| | 主事 | 石黒 立人 |
| | 主事 | 酒井 俊彦 |
| | 主事 | 佐藤 公保 |
| | 主事 | 土屋 利男 |
| | 主事 | 平田 陸美 |
| | 主事 | 平野 清 |
| | 主事 | 水谷 明和 |
| | 主事 | 宮原 健司 |
| | 嘱託 | 中野 良法 |
| | 嘱託 | 長島 広 |
| | 嘱託 | 丹羽 博 |
| | 嘱託 | 松田 誠 |
| | 嘱託 | 松原 隆治 |
| 事務局 | 管理課長 | 齊藤 树三 |
| | 主査 | 青山 光一 |
| | 主事 | 森 信孔 |
| | 主事 | 田上 堅三 |
| | 主事 | 小倉 晴美 |

調査期間 昭和62年4月～9月

| | |
|------|----------------|
| 理事長 | 中根 昭二 |
| 常務理事 | 中林 茂 |
| 理事 | 小金 澄 県教育長 |
| | 井岡 弘太郎 名古屋大学教授 |
| | 伊藤 秋男 南山大学教授 |
| | 大曾 義一 信州大学教授 |

| | | |
|------|-----------|------------------------|
| | 坪井 清足 | 即大阪文化財センター理事長 |
| | 橋崎 彰一 | 名古屋大学教授 |
| | 花木 葛雄 | 都市教育長協議会会長・一宮市教育長 |
| | 大溪 紀雄 | 町村教育長協議会会長・吉良町教育長 |
| | 下田 修司 | 県土本部長 |
| | 中神 秀雄 | 県教育委員会社会教育部長 |
| | 林 正治 | 清洲貝殻山貝塚資料館長・清洲町長 |
| | 日下 英之 | 県陶磁資料館長 |
| 監事 | 石原 鮎男 | 県出納事務局次長 |
| | 龍野 等 | 県教育委員会総務課長 |
| 専門委員 | 橋崎 彰一 | 名古屋大学教授 考古学 |
| | 早川 庄八 | 名古屋大学教授 文獻史学 |
| | 井開 弘太郎 | 名古屋大学教授 地理学 |
| | 浅野 清 | 愛知工業大学教授 建築史学 |
| | 渡辺 誠 | 名古屋大学助教授 動・植物学 |
| | 池田 次郎 | 岡山理科大学教授 形質人類学 |
| | 江本 義理 | 前東京国立文化財研究所保存科学部長 保存科学 |
| | 諏訪 兼俊 | 名古屋大学教授 岩石学 |
| | 木方 洋二 | 名古屋大学教授 木材組織学 |
| 調査担当 | 調査課長 | 明壁 正毅 |
| | 調査補佐兼主査 | 紫野 勉 |
| | 調査補佐兼主査 | 山田 耕治 |
| | 主査 | 梅木 博志 |
| | 主事 | 小澤 一弘 |
| | 主事 | 佐藤 公保 |
| | 主事 | 平田 瞳美 |
| | 主事 | 水谷 明和 |
| | 主事 | 宮脇 健司 |
| | 嘱託 | 鈴谷 一 |
| | 嘱託 | 松田 調 |
| 事務局 | 事務局長兼管理課長 | 太田 正男 |
| | 主査 | 青山 光一 |
| | 主事 | 鎌木 孝治 |
| | 主事 | 田上 堅三 |
| | 主事 | 大野 智靖 |
| | 主事 | 小倉 晴美 |

調査期間 昭和63年4月～平成元年3月

理事長 中根昭二

常務理事 鈴木 正明

監事 福地 甲子八

理事 小金 潤 県教育長

井開 弘太郎 名古屋大学名誉教授

| | | |
|-------|-----------|------------------------|
| | 伊藤 秋男 | 南山大学教授 |
| | 大參 義一 | 信州大学教授 |
| | 坪井 清足 | 関大阪文化財センター理事長 |
| | 橋崎 彰一 | 名古屋大学教授 |
| | 花木 葵雄 | 都市教育長協議会会長・一宮市教育長 |
| | 金島 覚 | 町村教育長協議会会長・西尾市町教育長 |
| | 下田 修司 | 県土木部長 |
| | 白井 正巳 | 県教育委員会社会教育部長 |
| | 林 正治 | 清洲貝塚山貝塚資料館長・清洲町長 |
| | 山田 五夫 | 県陶磁資料館長 |
| 監事 | 小倉 政則 | 県出納事務局次長 |
| | 鈴木 誠 | 県教育委員会秘書課長 |
| 専門委員会 | 橋崎 彰一 | 名古屋大学教授 考古学 |
| | 早川 庄八 | 名古屋大学教授 文献史学 |
| | 井岡 弘太郎 | 名古屋大学名誉教授 地理学 |
| | 浅野 清 | 愛知工業大学教授 建築史学 |
| | 池辺 誠 | 名古屋大学助教授 動・植物学 |
| | 池田 次郎 | 岡山理科大学教授 形質人類学 |
| | 江本 義理 | 前東京国立文化財研究所保存科学部長 保存科学 |
| | 源訪 兼位 | 名古屋大学教授 岩石学 |
| | 木方 洋二 | 名古屋大学教授 木材組織学 |
| 調査担当 | 調査課長 | 明壁 正毅 |
| | 課長補佐兼主査 | 森 勇一 |
| | 課長補佐兼主査 | 土屋 利男 |
| | 主事 | 石黒 立人 |
| | 主事 | 川井 啓介 |
| | 主事 | 日比 実 |
| | 主事 | 宮腰 健司 |
| | 嘱託 | 鈴谷 一 |
| | 嘱託 | 岡本 直久 |
| | 嘱託 | 松田 調 |
| 事務局 | 事務局長兼管理課長 | 太田 正男 |
| | 主査 | 吉田 伸弘 |
| | 主事 | 鈴木 孝治 |
| | 主事 | 田上 堅三 |
| | 主事 | 大野 智靖 |
| | 主事 | 小倉 啓美 |

—調査期間 平成元年4月～8月—

| | |
|------|---------------|
| 理事長 | 松川 誠次 |
| 常務理事 | 鈴木 正明 |
| 理事 | 小倉 啓美 県教育長 |
| | 井岡 弘太郎 中部大学教授 |

| | | |
|------|-----------|----------------------------|
| | 伊藤 秋男 | 南山大学教授 |
| | 大串 義一 | 信州大学教授 |
| | 坪井 清足 | (旧)大阪文化財センター理事長 |
| | 橋崎 彰一 | 名古屋学院大学教授 |
| | 花木 蔦雄 | 都市教育長協議会会長・一宮市教育長(6月30日就任) |
| | 福石 新 | 都市教育長協議会会長・瀬戸市教育長(7月1日就任) |
| | 金鳥 党 | 町村教育長協議会会長・西枇杷島町教育長 |
| | 下田 修司 | 県土本部長 |
| | 白井 正巳 | 県教育委員会社会教育部長 |
| | 武田 香 | 清洲貝塚山貝塚資料館長・清洲町長 |
| | 山田 五夫 | 県陶磁資料館長 |
| 監事 | 福地 甲子八 | |
| | 小倉 政則 | 県出納事務局次長 |
| 専門委員 | 橋崎 彰一 | 名古屋学院大学教授 考古学 |
| | 早川 庄八 | 名古屋大学教授 文獻史学 |
| | 井関 弘太郎 | 中部大学教授 地理学 |
| | 浅野 清 | 愛知工業大学教授 建築史学 |
| | 渡辺 誠 | 名古屋大学教授 考古学・動・植物学 |
| | 池田 次郎 | 岡山理科大学教授 形質人類学 |
| | 江本 義理 | 前東京国立文化財研究所保存科学部長 保存科学 |
| | 諏訪 兼俊 | 名古屋大学教授 岩石学 |
| | 木方 洋二 | 名古屋大学教授 木材組織学 |
| 調査担当 | 調査課長 | 明壁 正毅 |
| | 課長補佐兼主査 | 森 勇一 |
| | 課長補佐兼主査 | 山仲 康司 |
| | 主査 | 梅本 博志 |
| | 主事 | 石黒 立人 |
| | 主事 | 小塙 俊夫 |
| | 主事 | 鈴木 正貴 |
| | 嘱託 | 加藤 とよ江 |
| 事務局 | 事務局長兼管理課長 | 渡辺 守夫 |
| | 主査 | 古田 伸弘 |
| | 主事 | 鈴木 孝治 |
| | 主事 | 大野 智靖 |
| | 主事 | 村上 寿章 |
| | 主事 | 小倉 喜美 |

第2章 遺跡の概観

1. 地理学および地質学的接近

朝日遺跡をとりまく地理的環境や濃尾平野における朝日遺跡の占める位置および遺跡基盤層の成立過程などについて、現状における問題点をふまえて略記する。

位置と地形 朝日遺跡は半径約12kmの大山扇状地扇端部より南方へほぼ7km、木曽川水系五条川の氾濫平野内に位置している。古くより朝日貝塚あるいは清洲貝塚山貝塚の名で知られ、東海地方屈指の弥生時代の集落遺跡として著名である。

朝日遺跡の東方約4kmには、庄内川をはさんで西志賀遺跡（名古屋市北区）、遺跡の南西部一帯2km以内には阿弥陀寺遺跡（海部郡甚目寺町）、廻間遺跡（西春日井郡清洲町）、土田遺跡（清洲町・稲沢市）、大須遺跡（甚目寺町）などが展開し、この付近一帯は弥生時代の一大遺跡群を構成している。

黒色土 朝日遺跡の調査現場における第一印象「何と黒い土なのだろう」という強烈な想いは、その後4年間愛知県内外の多くの遺跡の土の色を観察したのちでも、変わることはなかった。それでは朝日遺跡の土の色はどうしてみんなに黒いのだろうか。このことについて、常識的な解答のいくつかは用意することはできる。しかし、上下を淡灰褐色～緑灰色の砂層やシルト層ではさまれた朝日遺跡の遺物包含層の、異常なほどの黒さの真の原因については、依然謎のままになっている。このことは朝日遺跡の特質を語るうえにおいて、いずれ明らかにしていかなければならない課題の一つのように思われる。

貝層と弥生時代の海岸線 朝日遺跡ではもう一つ、全国の弥生遺跡としてはむしろ稀ともいえる貝層の多さについてふれておかなければならない。ハマグリ・マガキを主体とした内湾砂泥底に生息する貝類が多く、そのことから弥生時代の頃、朝日遺跡付近に海が存在していたのではないかという推定がなされていた。そして、いくつかの報告書には、実際に弥生時代の頃の海岸線の位置が朝日遺跡のすぐ近くにひかれたものも見受けられた。こうした弥生時代における朝日遺跡をめぐる海岸線の位置については、一体どこまでが正しく、どこまでが正しくないのか、朝日遺跡との関わりを持ちはじめて以来、ずっと頭を悩ませてきた最も重要で、かつ根源的な課題ともいるべきものである。

埋積浅谷 1988年度に入って、朝日遺跡では約5600m²の発掘調査が行われた。この調査によって朝日遺跡の基盤層の成立や地形発達を考えるうえで重要な発見があつついだ。その一つは、朝日遺跡の北集落と南集落の間を貫流する河道（埋積浅谷）の生成時期が明らかになったことであろう。河道の一部をその底部付近まで完掘することができたことによって、谷地形の規模が幅25～30m、深さ約4.3mにも達する巨大なものであり、その河道の周辺には厚さ1.5mにおよぶ未分解の泥炭層（確認できる最

下層の標高は-0.1m)が堆積していることが判明した。この泥炭層中の放射性炭素年代を測定した結果、 4670 ± 90 y.B.P. (GaK-13397) をはじめ計7点の4000年代を示す年代値が得られたことから、この浅谷の形成時期はこれまで言われてきたような「弥生の小海退」に対応したものとは別の、少なくとも縄文時代中期にまで遡る河道であることが次第にはっきりしてきたのである。

そして、1988年9月には浅谷底のはるか上位にあたる小河川の底部に堆積した黒灰色シルト層より縄文時代後期の土器片と、この地層を掘りこんで構築されたドングリピット2基が発見されるに及んで、朝日遺跡における浅谷の形成は縄文時代後期より遡るものであるということがいよいよ確定なものになった。

砂堆地形 一方、朝日遺跡付近では、以前より北西-南東方向に連続する基盤砂層の高まり(微高地)の存在が指摘されており(井関、1979・井関、1982)、これらはこの地域を流下する木曾川水系五条川の自然堤防の延長方向とは明らかに直交しない斜交していることが知られていた。そして、この微高地の存在を考慮に入れるならば、朝日遺跡の立地がたんに五条川の自然堤防帶に依拠しているというだけでは説明しきれない側面をもっていることが認識されるようになってきた。

1988年末、朝日遺跡の2調査区において深度30mに達する3ヶ所のボーリング調査を実施した。その詳細な分析結果は1991年度に発刊が予定されている「朝日遺跡・自然科学編」にゆずることとして、ここではボーリング柱状図の最上部を占める沖積上部砂層のみについて述べる。本層は、その厚さが7~8mに達し、朝日遺跡付近における分布深度は+1.2m~-7.3mであることが判明した。その結果、木曾川水系によってたらされた砂質堆積物は、三角州前進層としてこの地域の平野の前進、拡大に多大な貢献をしたことが容易に推定される。しかし、沖積上部砂層の最上部にみられる起伏、すなわち北西-南東方向に軸線を有する微高地と、それを迂回するように北東から南西方向に流下する旧河道の存在こそが、朝日遺跡における弥生集落の立地に最も寄与したことがより一層鮮明になってきたことができる。

縄文時代後期の海進 そして、もう一つの沖積上部砂層上面に記録された朝日遺跡63B区における海生珪藻の多産層準(3790 ± 90 y.B.P.)と、土田遺跡89C区における海の証拠(2530 ± 190 y.B.P.)の発見は、縄文時代後・晩期の頃の海進によって、朝日遺跡付近が海の影響の強い環境下に置かれたことを示している。この海進の規模については、両者の標高がいずれも0m付近かそれよりいくぶん高いところに位置していることから、濃尾平野におけるその後の沈下量を考慮に入れれば、無視できないほどのものであったことは想像に難くない。

文献

- 原 賢仁 (1978) 濃尾平野における後期完新世の地形発達と先史遺跡の立地。名古屋大学大学院文学研究科修士論文
井関弘太郎 (1979) 朝日遺跡群の立地微地形。朝日遺跡群範囲確認緊急調査報告、愛知県教育委員会、15-19。
井関弘太郎 (1982) 朝日遺跡における田自然環境の復元と考察。「朝日遺跡」、愛知県教育委員会、217-227。
井関弘太郎 (1982) 沖積平野。東京大学出版会、142P。
森 勇一・伊藤隆彦 (1989a) 古生物学的にみた朝日遺跡の古環境の変遷。愛知県埋蔵文化財センター年報(昭和63年度)、76-91。
森 勇一・伊藤隆彦 (1989b) 昆虫および珪藻遺骸から得られた縄文時代中期-晩期の古環境。日本第四紀学会講演要旨集、19、68-69。
森 勇一・伊藤隆彦・永草康次・樋 真美子 (1990) 濃尾平野周辺地域における遺跡基盤の粒度および鉱物組成。愛





2. 歴史的接近

朝日遺跡には、縄文時代に始まり江戸時代まで間欠的に続く人間活動の痕跡が記されている。

縄文時代は、集落という性格はきわめて希薄であるが、ドングリ・ビットなどの遺構が検出されており、近接するであろう集落の活動領域に含まれていたことがわかる。

弥生時代は朝日遺跡のほとんど全体に関わる時代であり、朝日遺跡の変遷が逆に弥生時代を区分する可能性もある。

朝日遺跡の周辺では、貝殻山貝塚の南西約1kmほどのところに遺跡が存在する可能性はあるものの実態はほとんどわかっていない。ある程度わかっている遺跡のうち最も近接するのが西約2kmにある清洲町松の木遺跡であり、II期からIII期にかけての遺跡と考えられている。その南南西1.5kmにはII期からV期の遺跡である甚目寺町阿弥陀寺遺跡、南西2kmにはIII期からV期の森南遺跡があり、この付近は比較的遺跡の集中する地区といえる。

朝日遺跡を中心に半径5kmの円を描いた範囲には上述のような遺跡群が含まれているけれども、その範囲外縁の様相は北と南で大きく異なる。

南東には朝日遺跡同様I期に始まり貝塚を形成する西志賀遺跡、南西にはII期からIII期の遺跡である寺野遺跡があり、これらは低湿地帯に分布する遺跡として系統的な関係も含めて相互に緊密な関係があったと考えられるが、北に目を転じるとそこは条痕紋系土器分布圏であり曾野遺跡や大地遺跡など系譜を異にする遺跡が営まれている。この南北の関係は、起源問題としては大きく〈縄文〉対〈弥生〉という図式で説明できるものであり、それに関してはすでに別に著しておいた。

しかしIV期を境にしてこの枠組みも変換し、時代の変化を予感させるものとなる。

弥生時代末～古墳時代にかけて遺跡の立地が移動することは、濃尾平野全体にわたってみられる現象といえ、弥生時代中期から後期にかけて続いてきた阿弥陀寺遺跡や森南遺跡のような集落の多くがVI期遺構に衰退し、かわりにV期からVI期にかけて新たに出現したり集落規模が拡大する廻間遺跡や埋田遺跡のような遺跡が顕著となる。また墳墓では、廻間遺跡においてVI期にあたる前方後方型の低墳丘墓があり、その他低地部の古墳として、二ツ寺古墳・土田遺跡があげられる。古墳時代後期～古代にかけての周辺の様相ははっきりしないが、稲沢市内に尾張国衛・国分寺・同尼寺が建立されるほか、堅穴住居が中心の清洲城下町遺跡、掘立柱建物のみの大瀬遺跡がある。鎌倉～室町時代には、土田遺跡等でみられる構で区画された居住域と方形土塁で構成される墓域という形態の集落が多くみられる。その後近世には、遺跡西方に織田の居城である清洲城を中心とした城下町が広がっていく。

第1章 層序

1. 通路基盤層の地形学的検討…16 2. 谷地形…22
 3. 崖高地…23 4. 竪穴住居…26 5. 土坑…26
 6. 渠…27 7. 方形周溝墓…27

第2章 繩文時代

1. 谷地形…28 2. 貯蔵穴…30

第3章 弥生時代

1. 5 6 A区…31 2. 5 6 B区…34 3. 5 6 C区…37 4. 6 0 A区…38
 5. 6 0 B区…42 6. 6 0 E区…49 7. 6 0 H区…57 8. 6 0 I区…58
 9. 6 1 A区…59 10. 6 1 C区…74 11. 6 1 D区…77 12. 6 1 E区…82
 13. 6 1 H区…99 14. 6 1 M区…103 15. 6 1 P区…110 16. 6 1 N区…114
 17. 6 1 T区…117 18. 6 2 A区…120 19. 6 2 B区…121 20. 6 2 C～6 2 L区…122
 21. 6 3 A区…124 22. 6 3 B区…124 23. 6 3 D区…127 24. 6 3 G区…130
 25. 6 3 J区…132 26. 6 3 L区…132 27. 6 3 M区…134 28. 6 3 N区…135
 29. 8 9 A区…137 30. 8 9 B区…137 31. 8 9 D区…142

第4章 古墳時代

1. 谷A内の遺構…143 2. 西部地区…144 3. 北部地区…144
 4. 南部地区…144 5. 東部地区…148

第5章 中世

1. 土坑…151 2. 谷…151

第6章 その他**第7章 若干の分析と展開、そして課題**

1. 通路の地表面…155 2. 住居…156 3. 集落の形式…158
 4. 墓制について…163

第1章 層序

1. 遺跡基盤層の地形学的検討

1985～1989年度に行われた発掘調査、およびそれに先立つ1981～1982年度の県教育委員会の発掘調査等の成果より、朝日遺跡の基盤層を構成する砂層および青灰色シルト層についての東西・南北両断面図を作成した。ただし、各地点における柱状図はいずれも各調査区担当者によって作成された土層セクション図にもとづいており、砂層と青灰色シルト層についての共通した認定基準が確立されていないこともある、厳密な地層対比にはいさか問題が残る資料も含まれている。

東西断面（A B断面） 第4図参照

やや低いところに位置する西墓域と、南方に屈曲する谷A（本書における呼称で、かつては「旧河道C」と呼ばれた）に沿った部分、および東墓域についての約1.7kmの断面図である。柱状図数は計37本である。

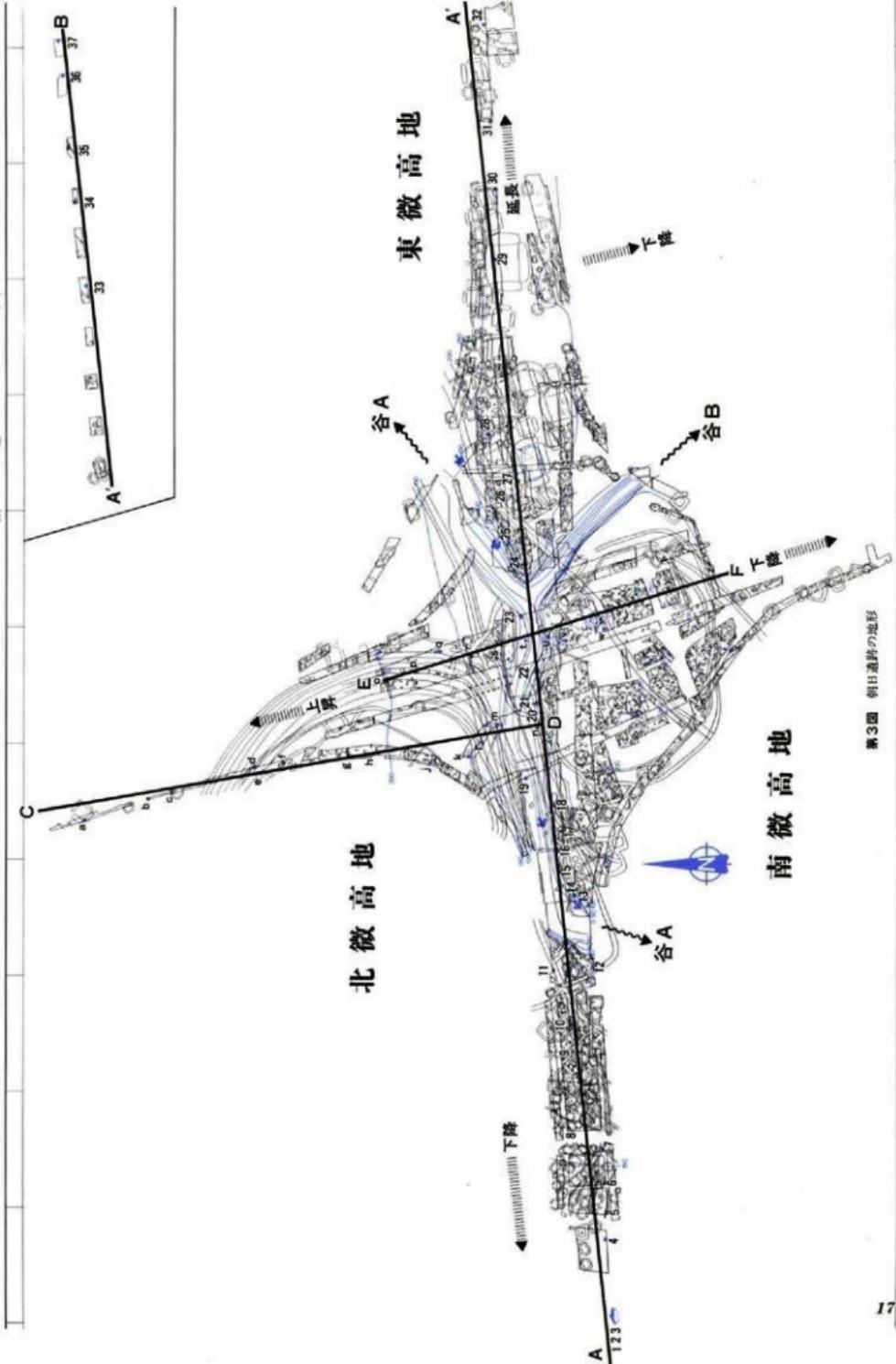
西部から詳しくみると、1～3は標高+0.2～0.6m付近に青灰色シルト層が存在するのみで砂層はみられない。基盤層の標高は谷の部分を除けばもっとも低い。4～9の部分では、標高+1.2～1.8m、1～3同様砂層の存在は確認されていないが、遺跡基盤層を構成する青灰色シルト層は下位付近では細～中粒砂層に移化している可能性高い。10、11の基盤層がやや低いのは人為的な溝が掘られている影響であろう。なお、10地点は土層セクションから砂層が確認された最西端の地点である。その最上面の標高は+1.3mである。12～13にかけて基盤砂層が低くなるのは、南流する谷Aを横切ることによる。13地点の砂層上面の標高は-0.5mである。14～25はいずれも東西に流れる谷Aの谷壁および河床付近の柱状図である。基盤層の標高は地点14でもっとも低く、-0.4mであった。ここでは砂層は確認されておらず、青灰色シルト層のみである。

26～37の柱状図は東墓域にあたる部分である。この地域の基盤砂層上面の標高は+0.5m内外で、その上部に平均1.5mに達する青灰色シルト層の堆積がみられる。全体として標高+2.0mかそれよりやや上回る位置に弥生時代中・後期の方形周溝墓が造られている。32の砂層上面の高度が+2.0mと他にくらべて著しく高いのは、おそらく基盤砂層と遺物包含層の砂層とが区別されていないことによるものと思われる。

南北断面（C DおよびE F断面） 第5図参照

C D断面

図3 四 朝日通駅の地形



北集落北方の環濠集落の外側（3地点）より集落東半部を経て、谷Aを横断し南集落に至る計13本の柱状図を連ねた約400mの断面図である。環濠外側のa～c地点では、標高+1.6～1.8mに上面高度をもつ青灰色シルト層がみられるものの、砂層の存在は確認されていない。d～fは北集落の環濠付近の柱状図である。上面の高度は+1.8m内外である。f地点で標高が極端に低くなるのは人为的掘削（溝）の結果と考えられる。g～kの5本はいずれも北集落内の柱状図である。標高+1.5～2.2m付近の高所に青灰色シルト層ないし砂層が分布しており、北集落が高燥な微高地上に立地していることが、断面図からも読みとることができる。l～mは北集落南端から谷Aを横断し、南集落北端に達する柱状図である。砂層の上面高度はk～lにかけて急激に低くなり、m地点ではついに標高0mに達する。

E F断面 第5図参照

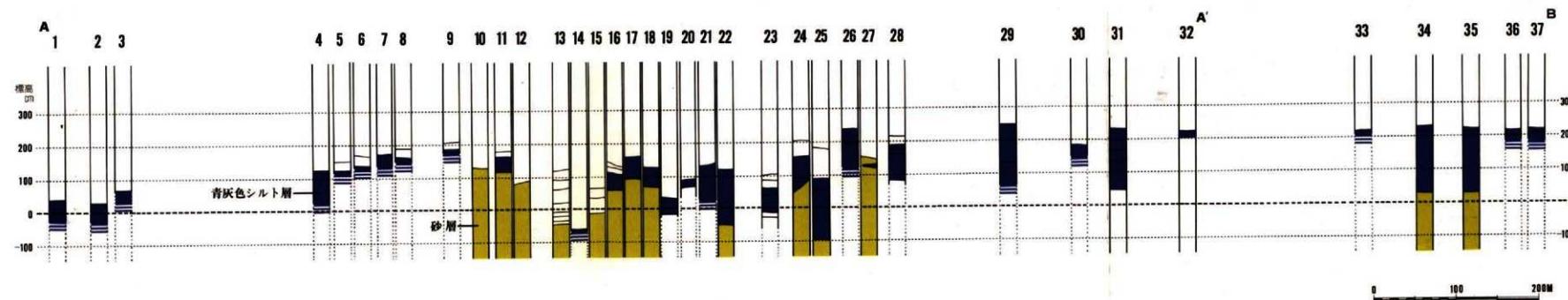
北集落東端から谷Aを横切って南集落東半部を縦断する12本約300mの断面図である。o～qの3本は北集落内に位置している。ここではC D断面同様+1.6～2.0m前後に青灰色シルト層が分布している。r～uは谷Aを横断する断面であり、+0.2～0.7mに上面高度を持つ砂層を被覆して1m未満の青灰色シルト層の堆積がみられる。v～zの5本は北集落内の柱状図である。ここでは+1.8～2.0m付近に青灰色シルト層よりなる基盤層が分布している。

砂層について

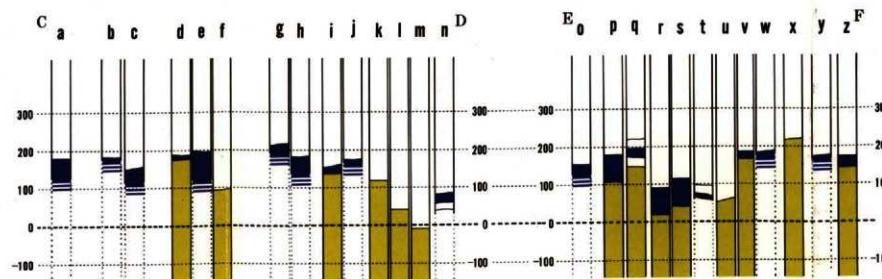
中～粗粒砂を中心に一部細粒砂をまじえる比較的淘汰の良い砂層であり、いわゆる沖積上部砂層の上部相にあたる。谷Aの断面観では著しいラミナの発達する部分がみられ、この砂層が河川によって運ばれたものであることを示している。しかし、粒度分析結果では標高+1.0mおよび0m付近に分布する砂層は河川性堆積物の特徴を有するものの、標高-1.0mと-0.5mに位置する砂層では海浜砂の粒度組成を示した。また、A B断面の31地点(62 I区)の標高0mの砂層には海～汽水生の珪藻が多量に含有され、少なくとも本層の一部は海浜環境に堆積したものであることが明らかになってきた。砂層の上面は主に谷Aの下刻に伴う比高2m（本来はもっと大きいものと思われる）に及ぶ著しい起伏が生じている。

青灰色シルト層

青灰色シルト層は、通常は淡緑灰色～黄灰色を呈し、薄いところでも20～30cm、厚いところでは層厚2mに達する。下位の砂層の凹みを埋めるように堆積しており、その上面の高度はどの地域においてもおおむね+2m付近に存在する。本層の堆積環境を示す直接的な証拠は得られていないが、シルト層中には炭質物や植物遺体などの生物起源の有生物、あるいはシルトの粒径以外の碎屑物をあまり含んでいないことより、本層は比較的短期間に堆積したものであり、しかも強い水流の直接の影響下で堆積したものでないことは明らかである。また、現在までのところ、この層が海水の影響の及ぶところで堆積したという証拠は確認されていない。さらに考古遺物や放射性炭素年代など、青灰色シルト層の明確な堆積時期を考えるうえでの情報も得られていない。



第4図 朝日道跡東西方向基盤柱状図



第5図 朝日道跡南北方向基盤柱状図

砂堆と谷地形

朝日遺跡における弥生集落の立地が本来、北東—南西方向に延びる旧五条川の自然堤防上の微高地に立地したのか、あるいはそれと直交する北西—南東方向に軸線を有する砂堆（正しくは浜堤）の上に立地したのか議論が分かれるところである。しかし、北および南の集落がC D、E F断面に示されたようにやや北西—南東方向に並んだ微高地上に位置していることは、朝日遺跡の立地がここに流れている河道両側の微高地（自然堤防）に依拠したものではなく、何らかの原因でここに生じた砂堆状の地形に立地したものであることを示唆している。

そして、この砂堆が4000年（y.B.P.）代（放射性炭素年代による）の生成年代を示す谷Aによって激しく侵食されているという事実から、砂堆の生成時期は少なくとも縄文時代中期にまで遡る可能性が考えられる。その後、谷Aの埋積が進行するとともに、この地域は早くも縄文時代後期の人々の活動の舞台となつた。これまでに谷Aに沿った東墓域および南集落の縁辺部より縄文時代後期の土器片が4ヶ所にわたって出土し、同時期のドングリピットが埋積が進んだ河道内より発見されている。

やがて、北集落と南集落に挟まれた谷Aの部分が埋積されるに従って谷Aが南流するようになり、谷Bを生じさせたという可能性も想定される。そして、そのことがこの地域一帯の標高2mに達する高所に、膨大な量の青灰色シルト層を堆積させることにつながったものと考えることもできる。

谷Bの出現によって、北と南の集落の間の谷の部分の水流が弱められ、弥生時代中期の頃には地下水位の低下とあいまって河川水はほぼ完全に枯渇し、ここに幾重にも及ぶ環濠や柵・杭群などの防御施設が構築されることになったのである。そして、この谷に再び水流が復活したのは、弥生時代中～後期にかけての頃であるという調査成果が発掘によって得られている。

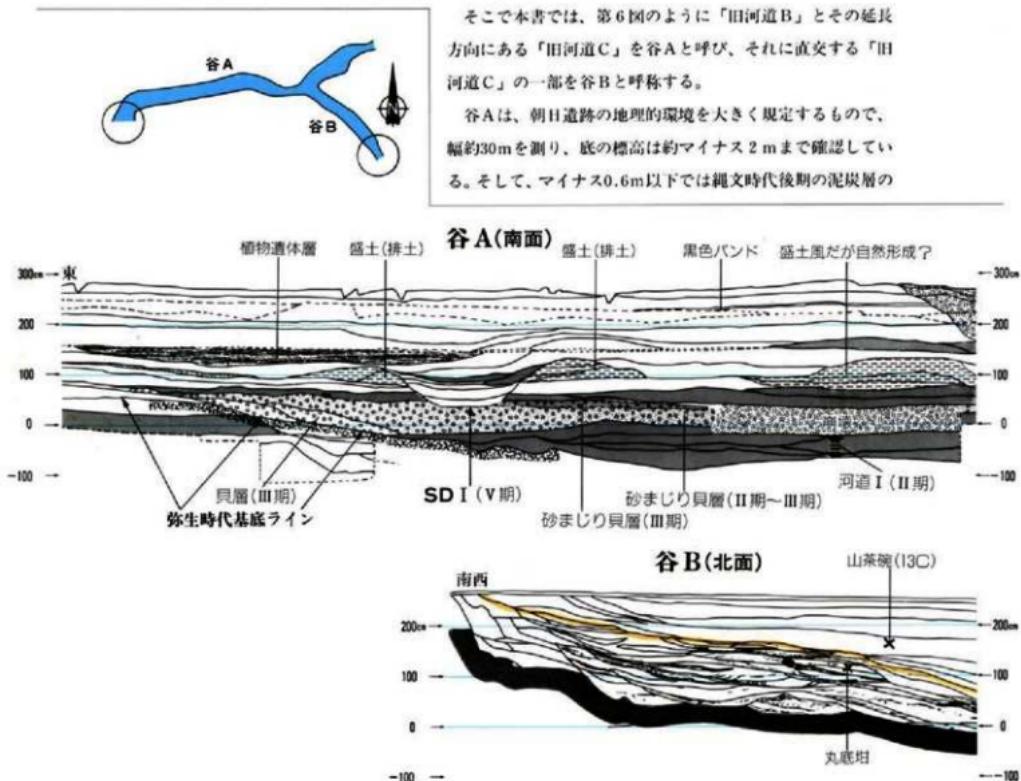
2. 谷地形

朝日道路の立地する微高地は、谷地形によっておおきく3地区に区分されている。ところで、1982年刊行の報告書（以下「報告書」と呼称する）では、谷に関係する遺構として「旧河道」が提示され、「旧河道A」・「旧河道B」・「旧河道C」・「旧河道D」が認定されている。しかしその遺構としての意味は、井関弘太郎氏も「報告書」で指摘されているように「埋積浅谷」、つまり「浅い谷」なのである。それが「旧河道」であるのは、〈谷〉の埋没あるいは下刻過程における一時的な状態であるにすぎないのである。V期以降は河道の離続性が認められるものの、それ以前は間欠的な河道形成にとどまるようである。

これら「旧河道」はその後の調査によってかつての「旧河道A」と「旧河道D」が大規模な溝であることが確認されており、「埋積浅谷」としても認定の変更を必要としている。

そこで本書では、第6図のように「旧河道B」とその延長方向にある「旧河道C」を谷Aと呼び、それに直交する「旧河道C」の一部を谷Bと呼称する。

谷Aは、朝日道路の地理的環境を大きく規定するもので、幅約30mを測り、底の標高は約マイナス2mまで確認している。そして、マイナス0.6m以下では縄文時代後期の泥炭層の



第6図 谷A・谷B

存在が、さらにその下部の砂層から検出された炭化物については¹⁴C年代測定によって縄文時代中期相当の年代が与えられている。

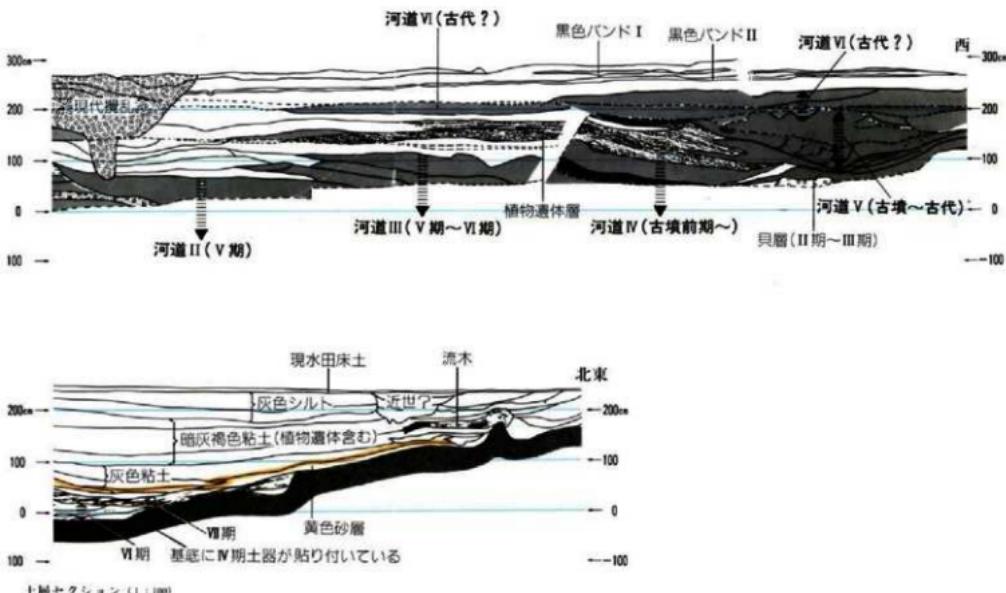
弥生時代の堆積層は縄文時代後期堆積層の上に堆積している。流水・止水による堆積環境の変化と人為的堆積層が複雑な関係を織りなしている。特に谷Aでは、弥生時代で少なくとも3回、それ以後3回の河道の形成が確認でき、河道化の時期を挟んで季節的な変化なども含めて複雑な堆積状況を示している。完全に埋没するのはおそらく中世以降である。

朝日遺跡を特徴づける貝層は、谷Aの南北両斜面で検出されているけれども、堆積層としては南微高地北斜面の方が厚く広範囲にわたっており、北微高地南斜面では散在し層自体も薄い。

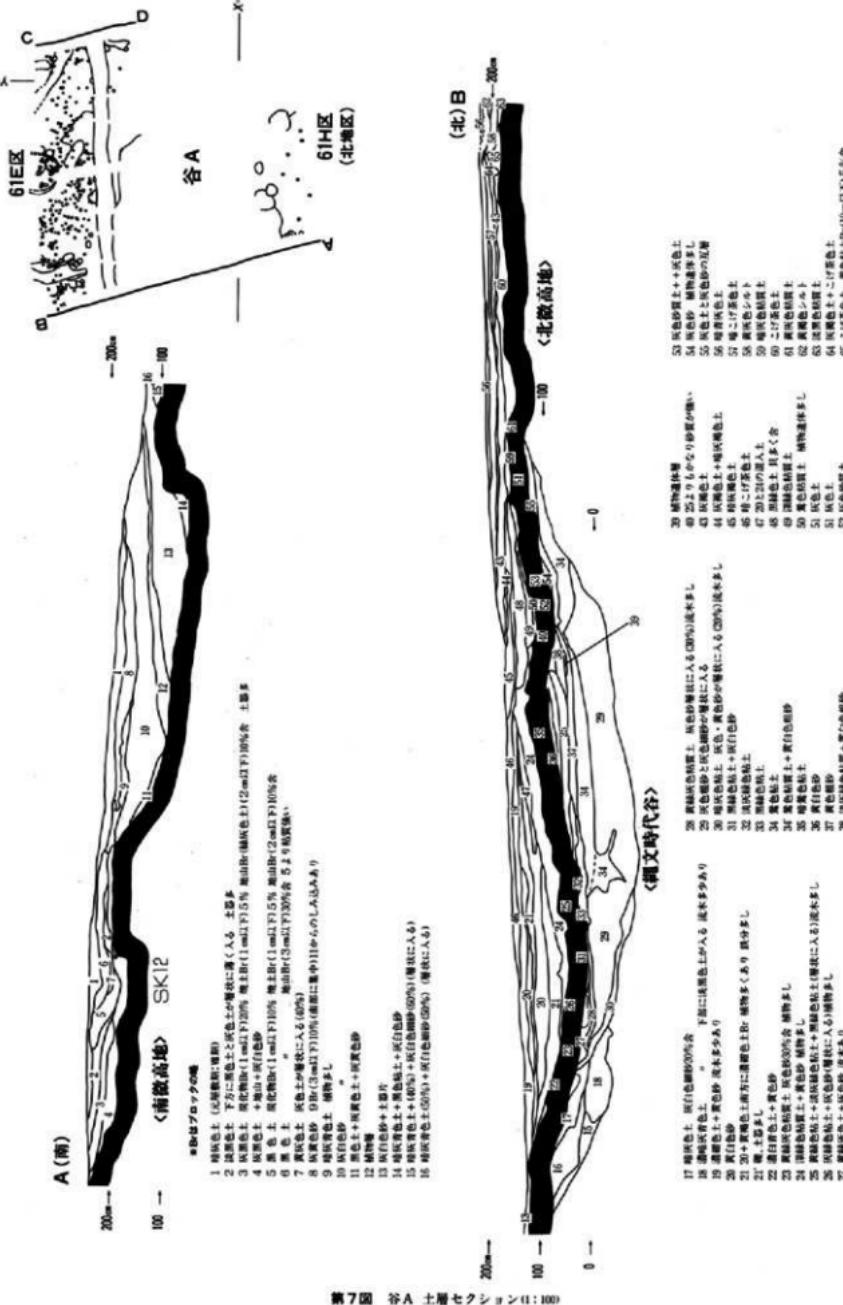
谷Bは、幅約20mで、底はマイナス0.2mを測る。谷Aとは異なり下部に縄文時代堆積層は存在せず、また谷の東西斜面には谷底へ向けて下降する堆積層の形成はなく、谷Aより新しいものであることが看取される。もともと浅い谷状地形であったものを人工的に掘削して水路とした可能性がある。IV期以前の堆積層は見られず、また古墳時代後半期以降の堆積も止水的である。中世にもまだ窪地状をなし、諸点で谷Aとは大きく異なる。

3. 微高地

朝日遺跡は縄文時代に形成された微高地（浜堤）上に位置している。その起伏に関しては、人工的



土層セクション (1:1000)



400m ←

300 ←

200 ←

100 ←

0 ←

谷A 土層セクション



(南) D



(北) D



第8図 谷A 土層セクション (1:100)

な変化を受けていないと思われる包含層下部の標高をもとに等高線を描くと、第一図のようになる。標高2.6mが現状で確認できる最高所であり、そこでは灰色砂層の上に黄灰色シルトがのり、その上部には褐色粘土（または黒褐色シルト）が堆積している。黄灰色シルトと褐色粘土（または黒褐色シルト）両者の境界は漸移的で、不整合面の形成は見られない。

褐色粘土（または黒褐色シルト）上部には黒褐色砂質シルト（ところによっては含まれる砂が多くなる）の遺物包含層が堆積する。

上記以外の地点では人工的な変化によって包含層下部の標高は一定せず、浅ければシルト層、深ければ砂層が露出するのが一般的である。もちろん、「上部砂層」の高い所では造構深度が浅くても砂層は露出する。

これまでのところ居住域内部の造構外平坦面において洪水等に関わる滲水を示す層位は確認していない。あくまで流水による下刻が認められるのみである。

4. 竪穴住居

竪穴住居はいずれも「路」であり、崩壊しているのが通例である。その竪穴には埋められたものと自然埋没の両者があり、朝日遺跡の継続期間中では人間集団の活動により前者が主となる。

埋められた竪穴のうちⅢ期までの例では、ほとんど上部が以後の造構によって削平され、床面付近しか残存していない。そのため、多くの竪穴断面ではベースの黄（青）灰色シルトと包含層他が擾乱されて斑状をなす貼床が特徴的に観察されることになる。残存状態が良好な例では、上部に黒褐色砂質シルトが堆積している。

Ⅱ期の竪穴では、そのいくつかに継続的な廃棄が観察されている。ベース土・灰・炭化物・貝等が厚さ2、3cmの薄い層をなして堆積している。63N区ではそれが最終的に埋まりきらないで窪地状をなすⅡ期としては珍しい例（63N区SB01）を検出している。

Ⅳ期以降はベース土は余り含まず黒褐色砂質シルト（包含層）が主となる。土器廃棄を伴う例では、貝層・炭化物層・灰層・ベース土などが2、3cmの薄い層として累重する例がある。Ⅳ期以降は床面の貼床も以前程の厚みがなく、床面だけを取り上げるなら継続期間は短くなる印象を受ける。

自然埋没はほとんどⅣ期以降に限定される。つまり、地表面での人間活動の停止によって形成されるからである。下部は弥生時代包含層の再堆積で黒褐色砂質シルトからなり、上部は黄灰色粘土の堆積となる。

竪穴の掘形深度の最大例はこれまでのところⅣ期で約90cmの深さを有する例を確認した。多くはそれより浅く50cm以下となるが、おそらく竪穴掘削時の堆土で形成される周堤を含めて浅くとも1m程度はあったものと推定する。

床面掘形に掘削時の工具痕が確認される例は少ない。

5. 土 坑

その性格上、埋められたものがほとんどであり、造構の大多数を占める。

貝や土器などを伴う例、炭化物・焼土・灰のどれかが組み合って検出される例、竪穴住居のような擾乱された埋土や薄い層の累重する例、黒褐色砂質シルト（包含層）のみの例などがある。

そのなかで、埋没状態に何らかの意味が伴うと考えられた例は、いずれも井戸として認定した。

6. 溝

溝は、居住域外部ではほとんど自然埋没である。それに対し居住域内部や外縁部では、居住域の拡張や人間集団の諸活動に伴って人為的に埋められる例が多い。両者とも堆積状況は別にして、概してベースの黄（青）色シルトと黒褐色砂質シルト（包含層）を含む。

このベース土の流入は、特に大量である場合には溝掘削に際して排出された土がまとまって流入した可能性が高く、その移動距離が近接しているなら「土星」との関係で問題となる。いずれにしても大きな人為的作用が推定される。反面、少ない場合は特に冬期の壁面崩落など、自然条件によるものと考えられる。

前者の多くには貝・炭化物（焼土）・人工遺物が伴い、土坑と同様の生活廃棄物の処理場と化している。現代の先進的な衛生観念では、ゴミ溜りな好ましくないものであったろう。

自然埋没では、砂層の堆積や植物遺体（流木）の流入があり、水流のあったことを示している。いずれにしても、自然と人為の両者によって埋没する。

7. 方形周溝墓

墳丘は、周溝の掘削とともに順に排出される黒褐色砂質シルト（包含層）とベースの黄（青）灰色シルトが、方台部の周囲から中央に向かって流し込むように盛り上げられているので、プランでは周囲の黒褐色砂質シルトから内側の黄（青）灰色シルト擾乱土への漸移的な移行が同心円的に観察される。その結果方形周溝墓築造以前の古い時期の遺物が墳丘上部にくることになる。だから、墳丘中の遺物によって時期決定することはできないのである。

Ⅲ期までは盛土中におけるベース土の割合は少なく、ほとんど黒褐色砂質シルトに限られるが、Ⅳ期以降は高さを確保するためかベース土が目だつようになる。

主体部はこの盛土中に構築される。旧地表面から掘り込まれる例はほとんど見られない。だいたいがベース土ブロック中に構築されるようで、検出は極めて困難である。

周溝は、多くが自然埋没である。しかし、Ⅳ期を中心に特定の時期には再掘削が行われる。完全に再掘削されプランまで変更されることはないようである。

周溝再掘削に併せて墳丘の改変が行われているかどうかについては、墳丘に設けられた土器棺上部が遺存していないことに示されているように、上部の削平のために確認できない。

第2章 繩文時代

1. 谷地形

縄文時代の谷の存在がほぼ確定したのは昭和61年度の調査である。

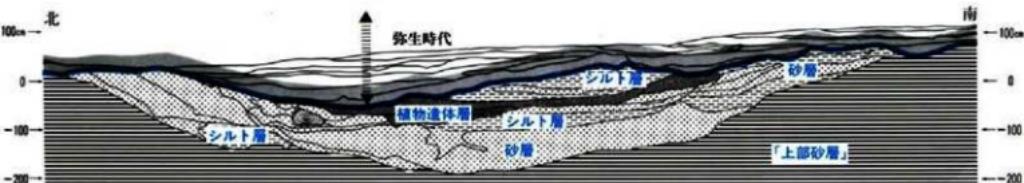
それ以前、昭和60年度の調査で60E区谷A部分で下部から流木層とともに縄文土器を検出し、その存在が注目されたけれども、調査工程上の都合もあって面的に確認されるまでには至らなかった。それより遡れば、第1期の発掘調査において縄文土器の出土はあったが、一次的に包含される層の検出にまで至ることはなかった。

昭和61年度の調査では、ちょうど61A区が谷A部分に位置することがわかっていたので、調査にあたって縄文時代堆積層を確認することを課題に含めた。そこで、弥生時代遺構・包含層の調査に続いて谷Aにトレントをいくつか設けた結果、上部の植物遺体層から少量ではあるが縄文土器の出土を確認し、しかも本製約が出土するに及んで単に遺物の散布にとどまらず、人間の活動が想定されるに至った。後述の貯蔵穴はそうした経過の延長にある。

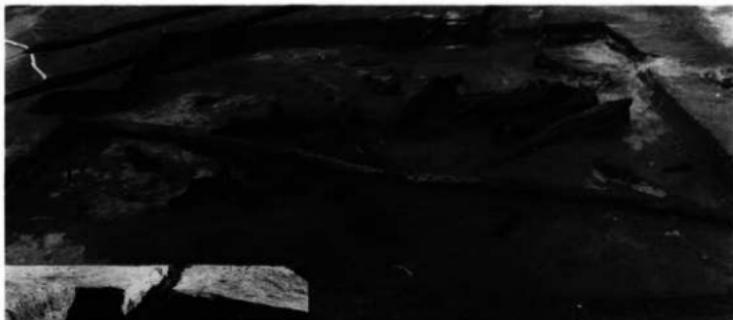
縄文時代の谷は、61A区でマイナス1.8mまで掘り下げて基底である「上部砂層」を確認している。その後、63A区では谷Aが複数の不整合面をもって堆積していることを確認した。

縄文時代の谷A上部に堆積している止水環境を示す植物遺体層以前の堆積層の時期に関しては、61A区においてマイナス1.8cmで採取した木乃について 4200 ± 190 yBPという ^{14}C 年代測定値が与えられている*。いずれにしても地形学的な分析の詳細は『朝日遺跡II』(自然科学編)において報告されるこことになろう。

* 海津正倫「濃尾平野における縄文海進以降の海水準変動と地形変化」『名古屋学文学部研究編集CI・史学34』



第9図 谷A 縄文時代堆積層セクション: 61E[K]-61H[K]区間 (1:100)



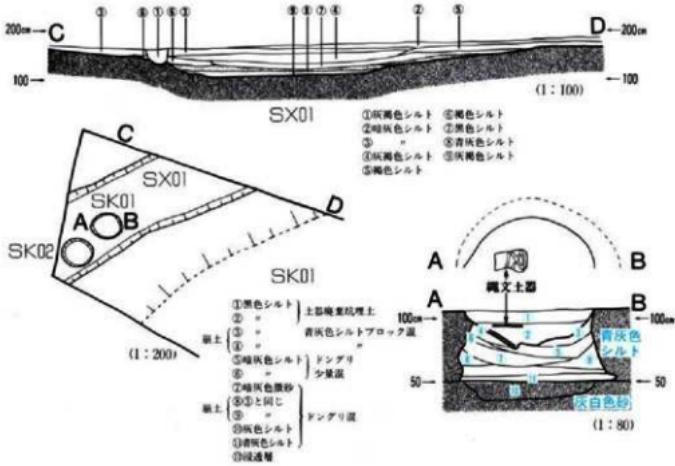
第10図 縄文時代の谷A
土器と流木の出土状態

2. 貯藏穴

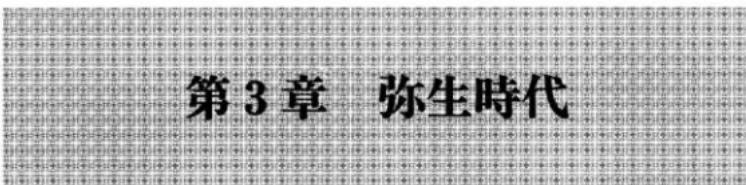
63A₂区で谷Aに並行すると考えられる溝状の落込みであるSK01下部において検出したが、調査当初それが縄文時代に属するものであるとは認識しておらず、そのためSK02はドングリを採取しないまま掘り下げてしまった。SK01は埋土の半分が観察用に残してあったので、すべてサンプルとして取り上げ、含まれている自然遺物の分析を名古屋大学教授渡辺誠氏に依頼した。

SX01は暗色系のシルト層が堆積し、⑧青灰色シルト層（ベースの再堆積である）を挟んで上下に大きく区分できる。時期は、①が弥生時代中期に属し、②以下はそれ以前である。⑦はSK01埋土上部の①・②と類似しているので、縄文時代後期に属する可能性がある。

SK01は、径1~1.2mのほぼ円形プランで、深さ0.5mを測り、断面は下部の膨らむ袋状をなしている。埋土は、大きくA、縄文土器を含む①・②、B、ベースの青灰色シルトブロックを含む崩土③・④・⑧・⑨、C、ドングリを含む⑤~⑩となる。Cは⑤・⑥・⑦と⑧・⑨の堆積状況が異なっていること、ドングリ単純層が存在しないことなどから複数回の使用が考えられる。Aは、縄文時代後期土器（壺之内口式の深鉢：底部を欠くのみでは完全に復元できる）を含む土坑状部分の埋土で直接ドングリ貯蔵穴とは関係しないが、貯蔵穴の下限を決定するものとして重要である。



第11図 63A₂区貯蔵穴



第3章 弥生時代

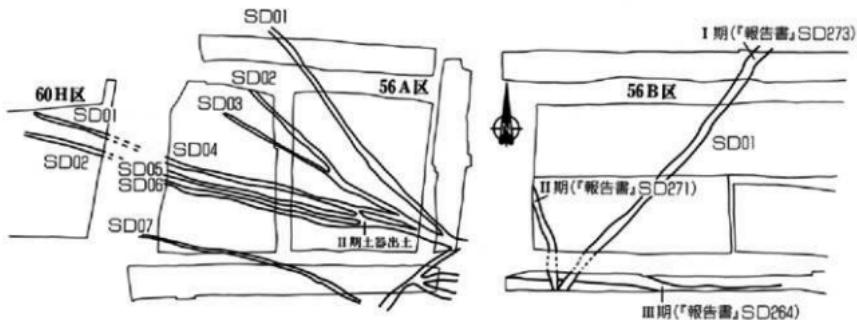
1. 56 A区 図版 4・5

A. 溝

方形周溝墓造以前 56 A区では調査区南東部を要として集束する複数の溝が検出されている。同様の溝は56 B区・60 H区でも検出されており、ほか関連する溝は『報告書』で報告されている。

56 A区SD01～SD07は、07を除いて一点に集束するようである。ほぼ平行して掘削されている04・05・06を境界として以北では集束し以南で並行するという相違は、『報告書』「SD264」がIII期と報告されているけれども、この溝を含めた東西ラインを基準軸とする何等かの土地区画に関係するものであることが窺われる。それは、重複する方形周溝墓群のなかに溝の走向に一致した方位を採用している例があることからも、溝の持続性を含めて十分考慮する必要があることを示している。

溝の掘削時期は、調査では05・06の集束部分でII期の土器が出土し、これと切り合っているS Z 1 9がII期であること、II期のS Z 1 7 東周溝かSD02・03の集束部分と切り合っていることから、方形周溝墓に先行することは確実で、II期以前ということになる。溝相互の関係は同時であるか否かは確認されていないけれども、近接した時期において誤りないと考える。また、方形周溝墓の方位が溝の走向に規定されている側面のあることは、その時期まで溝が埋没しきらないで確認できたことを示していると考える。



第12図 方形周溝墓群以前の溝(1:100)

では、その性格はいったい何であるのか。

西にきわめて緩やかに下降するベース面に溝の走向が一致していること、56A区ではⅠ期・Ⅱ期の遺構・遺物がほとんど出土していないことを考えると、居住域に関係するものとは考えられない。一番考え易いのは水田との関わりである。つまり、並行する04・05・06は幹線水路、他は枝水路ということになる。

方形周溝墓築造以後 方形周溝墓を破壊して走るSD08が検出されている。古墳時代以降である。

B. 方形周溝墓

方形周溝墓は18基検出された。包含層上面における起伏の存在によって、埴丘の残存が予想された。結果、埴丘の確認された例は13基であった。一部には埴丘構築方法に関わる特徴である、埴丘中央部へのベース土の積み上げが観察された。56A区ではS Z 1 8が最大例であり10.6×6.3mを測る。タテ・ヨコ2辺の長短差が著しい。

方形周溝墓の分布は、SD04・05・06という平行する溝群以北において上述した溝と相關する線的な放射状配列を見せる主要な第1グループ、そのなかにあって方向を違えるS Z 1 9を第2グループ、SD07以南にある軸線も異なる無関係な第3グループの3つに区分される。第1グループには一辺5m以下の小規模方形周溝墓があり、S Z 1 6はラインに沿うものの、他は充填的に分布する。

方形周溝墓の基本的な配列に関しては、2~3基で一単位を形成することを暗示する空間の存在が無視できない。しかし、同時に全体として線的な配列も認められるのであり、築造経過の問題も含めて検討が必要である。

主体部に関してはほとんどの例で不明確であったが、S Z 8については棺材は遺存していなかったものの、小口板が底板を挟むタイプであると推定するに足る木棺痕跡が検出されている。

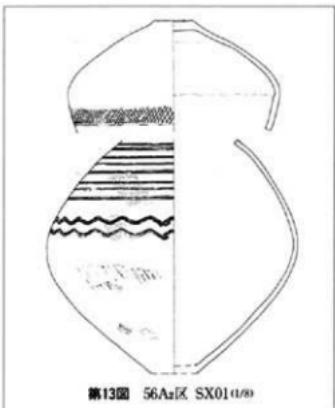
これら方形周溝墓の時期は、すべてから時期決定資料が出土したわけではないが、Ⅱ期の土器が出土したS Z 1 9・2 7を含めた全体の規則的な配列、下限がⅢ期と考えられる上述した溝との規則的な重複によって、これらがⅢ期に属することがわかる。

当地区においては、Ⅲ期の土器は出土していないこと、配列の完結性からみてⅢ期まで下がる可能性は少ないと考える。

C. 土器棺 SX01

S Z 1 9埴丘を切り込んでベースに達する深さで検出された。時期はⅣ期に属しS Z 1 9よりは明らかに新しい。Ⅳ期に散見される方形周溝墓埴丘再利用の一例かもしれない。

棺構成は、知多・三河系壺を蓋に、四線紋系壺をして、正立で埋置されたものである。



第13図 56A区 SX01(1/100)

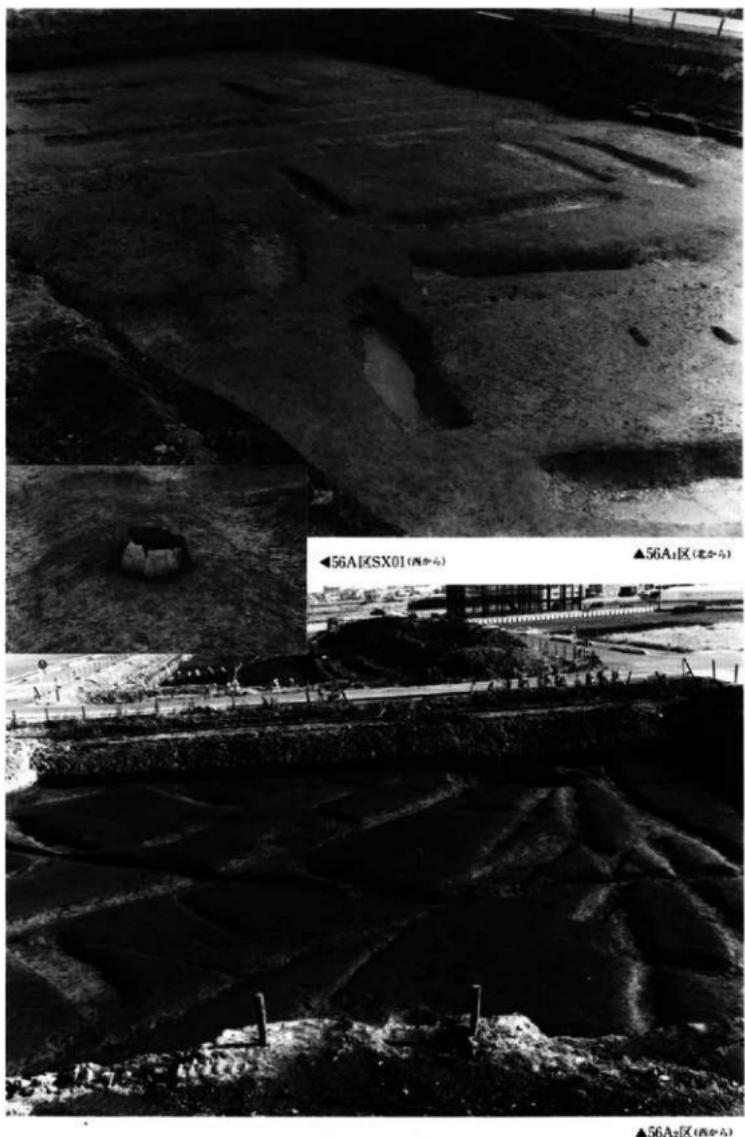


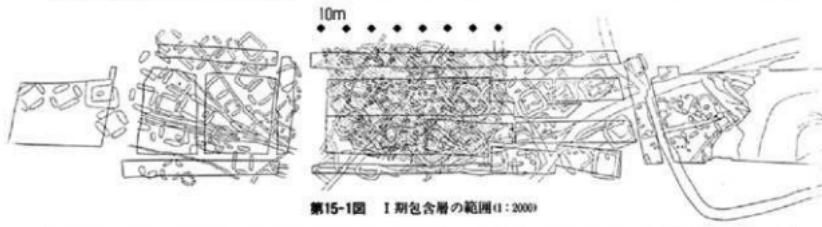
図14 56A2区方形周溝墓

2. 56B区 図版6~8

A. I期の遺構と包含層

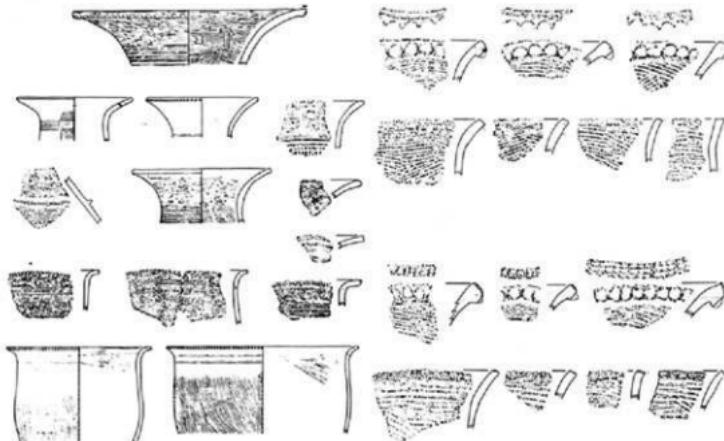
56B区では東西70mの範囲でI期の遺物がまとまって出土している。とくに方形周溝墓墳丘中からの出土が顕著である。これは、墳丘がI期包含層を積み上げていること、墳丘調査が他の部分の調査に比べてより精密であったため、おそらくI期の遺物は一定範囲に拡散して分布していたのであろう。

ここで遺物については詳しく触れないが概略示せば、土器には第15-2図に示したように<道賀川系土器>と<条痕紋系土器>があり、石器には石錐・磨製石斧のほかに円礫を打ち欠いて製作した粗製石片石器（横刃形石器）などがある。しかし、出土土器はすべてがI期というわけではなく若干II期の土器も出土している。方形周溝墓に伴うものが混入したのかもしれない。



第15-1図 I期包含層の範囲(1:2000)

I期の土器(%)



第15-2図 56B区 I期の包含層と遺物

遺構は、SD01が「報告書」SD273と同じであり、「西志賀期」(ここでいうⅠ期)として報告されている。ほかに56B区では方形周溝墓とは関係しない小穴や土坑がいくつか検出されている。時期のわかる例はないが、なかにはⅠ期に属するものもあるかもしれない。また、遺物の詳細な分布状況などは不明でありそうした遺構との関係は明かでないが、内容を見れば居住域が存在したと考える方が現状に即していると考えている。

B. 方形周溝墓

方形周溝墓は、Ⅱ期～Ⅶ期に属する例が検出されている。このうち墳丘の残存したものは4基であり、墳丘に関してはⅣ期・Ⅴ期の例が相対的に高い傾向がある。

人骨の遺存した例としてSZ58がある。主体部の構造は明らかにならなかったが、1号・2号の2体が検出されている。遺存状態が良好であった1号人骨は頭を南東に向け、四肢を強く曲げた仰臥屈膝状態を呈している。レベルは、頭部下で標高185cm、足の方に向かって低くなり足下で170cmを測る。2号人骨は遺存状態が悪く、わずかに頸蓋骨の一部であることが確認できたにすぎない。おそらく構造は木棺であろう。2号人骨に近接してⅠ期土器(壺)が出土しているが、人骨に比べて検出レベルは200cmと高い。これは墳丘構築に際して混入したもので、人骨とは無関係であろう。

方形周溝墓の時期的な配置では、Ⅱ期が56B区の東部と西部、Ⅲ期が中央部、それらに重複してⅣ期・Ⅴ期が散在している。

Ⅱ期方形周溝墓は、西の一群が56A区東部を含めて非A4形の集中する傾向を見せ、しかも県教育委員会調査区で検出された例に見るように一部に「連結形」も含んでいる。これは、朝日遺跡全体の墓域形成からいっても特異な地区を形成しているといえる。

空白地(Ⅲ期の方形周溝墓の集中する地区)を挟んで東にある一群も西と同様非A4形を含むだけでなく、長軸と短軸の差が大きいSZ62のような拡張例が存在する。SZ41も拡張ではないが長軸比が大きい。また、SZ74に隣接する2基の方形周溝墓は方形周溝墓間の狭い空間を連結形で分割している。「連結形」は空間に余裕が無い場合の構成方法であろうか。

Ⅲ期方形周溝墓はⅡ期には空白であった中央部に凝集して分布する。SZ56は墳丘が完全に重複するが軸線がややずれている。拡張例とはいえないかもしれない。このようなⅢ期方形周溝墓の凝集は、他に空間がなかったことを示すのであろうか。

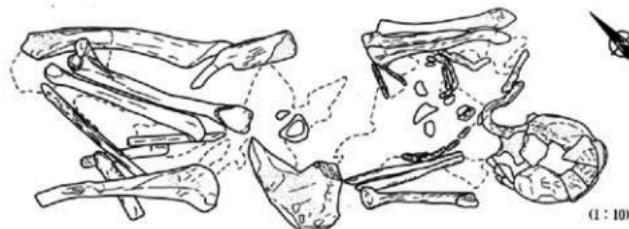
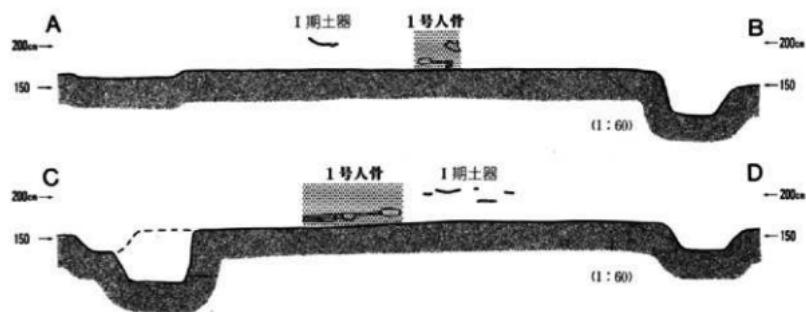
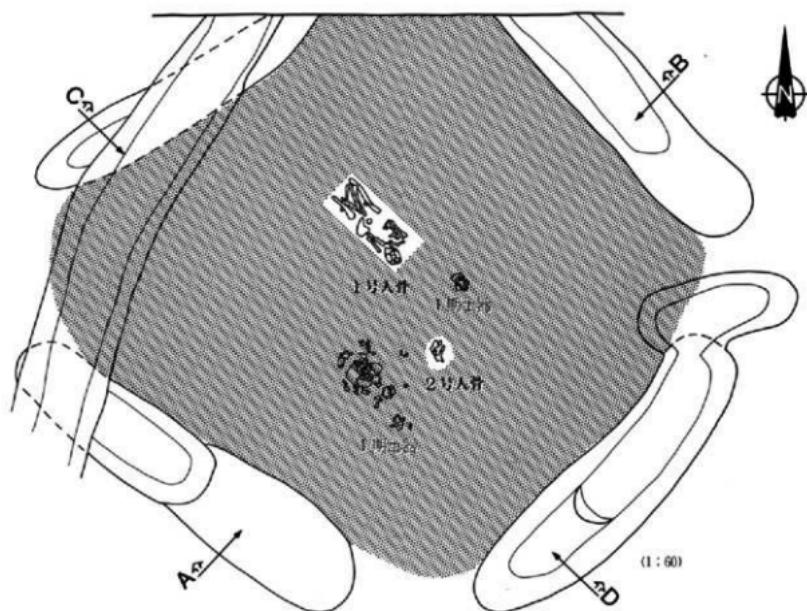
Ⅳ期は、県教育委員会調査区から続くSZ76がある。西に陸橋部を有するA1形である。同じく県教育委員会調査区からの続きで、Ⅲ期とされたSZ59もⅣ期であるかもしれない。50×30cmの針葉樹と思われる大形の板材が周溝から出土している。何かを置くための台であろうか。

Ⅴ期はSZ76に隣接して1基検出されている。

C. 方形周溝墓以後

Ⅴ期以降の溝が2条ある。性格は不明である。

56A区とは異なり包含層上部からⅥ期以降の新しい時期の遺物が多く出土している。破片での出土であっても完全に復元できるものも含まれている。周溝の埋没がある程度進行してからの堆積であり、



第16圖 56B区 SZ47と人骨



第17図 56B区 方形周溝墓(東から)

方形周溝墓の築造時期よりは新しいので直接関係するとはいえない。埴丘上からの転落では説明できない時期差がある。

これらの現象に関しては、方形周溝墓の再利用、儀礼の継続、あるいは墓域であることが忘れ去られて別の性格の区域になったか?、などいくつかの解釈が可能である。

3. 56C区

幅3mの狭長な調査区である。県教育委員会調査区に西接している。県教育委員会と同じく北居住域の密集した遺構群を検出した。遺物はII期からVII期まであり、継続した居住域であったことが窺える。



第18図 56C区(北から)

4. 60 A区 図34~37・49

南嶺高地の北端から谷Aにかけての地区で、北嶺高地も一部検出している。調査時にはウェルポイントの設計が不適切であったために地下水位を十分に下げることができず、谷A内の調査は基底を確認しないままに終了した。また60 A区は河道がかかっているという予想で機械力による大幅な掘り下げを計画したけれども、調査区の半分以上を占める谷部分の掘り下げに際しては最初かなり上方に掘削面を設定したため再度の掘削を必要とするに至った。そしてかえってそのために、SD Iは溝下部を残して削ってしまうという事態を招いた。谷Aの埋没過程に対する認識が不十分であった。谷Aで検出した河道からはあたかも河原の砂利のごとく摩滅した土器破片が多量に出土し注目された。また、河道以南の谷Aには暗褐色砂質シルトが堆積し、腐食した貝とともにⅣ期に限定できるクガなどの木製品が多量に出土した。その上部には明灰色細砂と暗褐色砂質シルトが交互に堆積、谷A内が徐々に埋没していった状況が窺える。

A. 積穴住居

SB01は南西壁のみ検出した。SD IIIを埋めているベース土を床面としているが、住居構築のために特に埋め立てたものではないだろう。周壁溝・炉・主柱穴は不明確。隅円長方形プランを呈すると考える。遺物はほとんど出土していない。II期からIIIa期のSD IIIより新しくIIIa期のSX01に切られるので、IIIa期と推測する。

SB02は一部を検出したのみで不明。

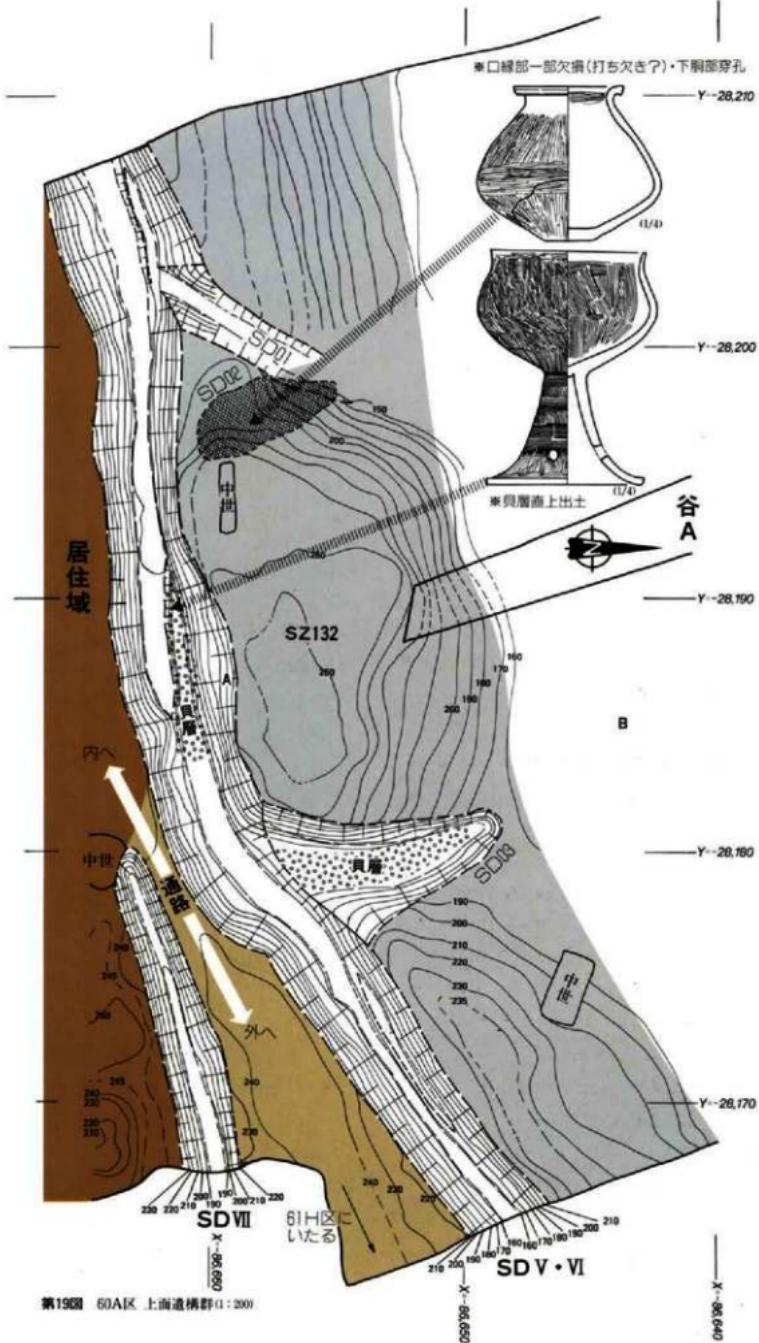
平面的には検出できなかったが、多数の柱穴の存在や土層セクションから他にも積穴住居が存在することを確認している。

B. 溝

SD Iはすでに述べたように検出は不十分であった。断面観察によれば、幅4.5m、深さ1.3mを測る。SD IIIはSD Vと重複したII期に掘削された溝であり、IIIa期には埋没する。SD Vと分かれて北に折れる部分では上部に貝層が形成されていた。この貝層はSD IV b上部にも統合しており、埋土も下部とは明確に異なるものであったので、IIIa期にSD IIIからSD IV上部にわたって浅い溝が掘削されたかもしれない。下部はベース土の再堆積が顕著で、溝巻くような模様が観察できる。一部に貝殻が含まれる。幅4m以上、深さ1.6m以上。

SD IVは、杭が2本遺存した掘り残し部分で西のaと東のbに分かれる。幅2.2m、深さが南肩で0.7mを測る。埋土上部にはカキを中心とする貝や土器が多く堆積している。そして上部はIIIa期の砂混じり破碎貝層が覆っている。多条沈線紋壺が出土しているのでSD IIIよりは古いと考える。SD IIIとSD IV bの交差部分が掘り残されて幅0.2~0.4mの陸橋部になっているのは、両者が時期的に隔離するものではないことを示しているのであろう。

SD V・VIは、V期に掘削されたVと再掘削のVIという関係である。Vは幅5m以上、深さ2m前



第1908 60A区 上面道標群 (1:2000)

後、VIは幅4.5m以上、深さ1.7m以上と推測する。SD VIにはSD01が接続している。同じVI期だが、SD VIの堆積がある程度進行してから掘削されているようである。

SD VIIはVI期に掘削されている。60A区では規模が小さく、幅2.5m、深さ1.3mを測る。SD VIとは1.8mの間をおいて切れる。この部分が通路であろう。なお、土壙は検出していないが、SD V・VI南廻は北廻よりもやや高くなっている。なお南廻には手培り形土器が置かれたように遺存していた。

C. 杭 群

SX Iは20本の杭(刎付)がやや締まった砂層に打ち込まれている。上部は河床によって削られ、地中部分の長さ15cmほどしか遺存していなかった。



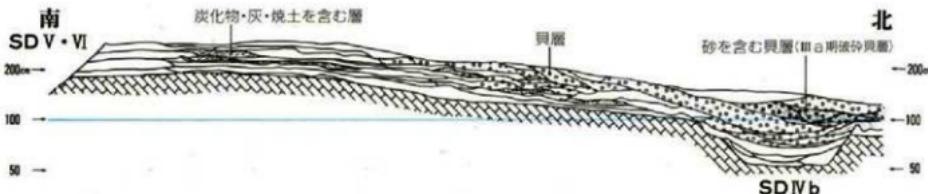
第20図 SX I (東から)

D. 方形周溝墓 SZ 131

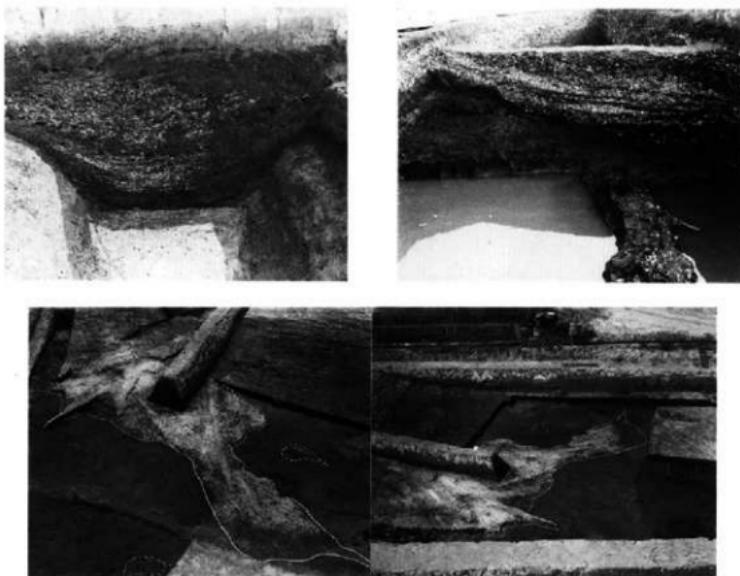
SD02・03とSD Vに削られた部分から構成されるが、調査当初は方形周溝墓の可能性すら思い付かなかった。SD02ではIV期の土器が多量に出土し、下脚部穿孔壺があったものの土器廃棄遺構と考えていた。SD03も他につながらない孤立した溝として、性格を決めかねていた。しかし再度検討してみると、墳丘相当部にはベース土が堆積し、SD03にはIV期の腐食貝層があり、SD V下部にもほんの一部ではあったが何故かIV期の貝層がある。そして、SD02には下脚部穿孔壺がある。これらを総合すると、古地の自由度が高いIV期であれば方形周溝墓の可能性が高いのではないかと考えるに至った。

E. 貝 層

時期ごとの広がりに偏りはあるものの、谷A斜面での堆積が顕著である。II期貝層はカキを中心としてSZ 131以来に分布するがSD IV上部でまとまっているほかは薄い。III期も同じくカキを中心とした全体に分布し、とくにSZ 131周辺で多い。IV期貝層はハマグリを中心としてSZ 131以北に集中しており、厚いところでは1m近くある。これら貝層の始まる微高地北端から谷A斜面には、炭化物・灰・焼土が薄く交互に堆積した部分があり、また貝層中にも同様の層が挟まれていたり貝層全体に炭化物・灰が含まれる場合がある。付近で集中的な煮沸処理が行われたと考える。



第21図 60A区 谷A南斜面土層セクション (1:100)



第22図 60A区の貝層
・SDW ・SZ132北斜面
・谷内北から・谷内(East)



第23図 60A区 貝層の散布状態(北から)

5. 60B区 図版26~28・31

調査区の半分ほどが谷Aである。谷Aでは貝層の出土はあったものの60A区ほどの量はない。貝層最下部は一次堆積層であるが、上部は砂混じりのIIIa期破碎貝層である。その上部は暗褐色砂質シルトと明灰色細砂の周期的な交互堆積で覆われており、おそらくIV期になって徐々に埋没が進行したものであろう。V期には河道が形成され砂層の堆積も顕著となり、河道II・III・IVと形成される。河道I・Vは本調査区では確認していない。

谷A以南の微高地部分はII期からIII期にかけて居住域となり、IV期には方形周溝墓が築かれる。

A. 積穴住居

II期 SB03は、中央に灰の詰まった深さ5cmの浅い土坑(SK19)がある。床は一部に貼床が認められる。撮影には竪穴構築時の掘削具の痕跡が認められた。SD II b・III掘削排土によって埋没している。SB04は北東側で周壁溝が少なくとも4条存在する。中央には、ベース土ブロックが充満した中に灰・炭化物の薄い層をともなう土坑(SK16)があり、内部からは獸骨が出土した。貼床は少なくとも4面確認した。そのため対応する柱穴は多数となり、特定できていない。SK15・17に切られる。SB07は周壁溝をもたない。中央にあるSK10は炉穴の可能性がある。SB08はSB04と同じく周溝が4条めぐり、拡張が同調していることは注目される。中央のSK13は本住居に伴うもので、焼土が面をなして存在し、また内部にも焼土が多量に含まれていた。炉穴とは状況が異なる。SB10・SK12に切られる。

SB05・11は時期は特定できないが、軸線からみてII期の可能性がある。05では床面撮影に竪穴構築時の道具痕が規則的に遺存していた。

III期 直接的に時期のわかる住居は少ない。切り合いと軸線で推定する。SB01はSD IIIを埋めて床面としている。軸線の一致するものにはSB09・10・12がある。SB10はSB08を埋めて床面を形成している。SB06は円形プランではないか隅円方形プランといえるほど定形的でもない。

B. 掘立柱建物

時期の確定できる例は無いが、IIIb期以降には下がらない。軸線ではSA03・04がII期であるかもしれない。SA02はSD II a・b間の陸橋部であるSX03に接続しており、通路としてのSX03に関係するかもしれない。西北端柱穴が未検出であるのはベース面が傾斜面をなしているからである。

C. 小穴列(垣)

SH01は、SD IIIに沿って1.4m内外の間隔で並ぶ10個の小穴である。ベース面でSD III北肩に接しているので、30cm強ある包含層上面まで溝斜面を延長すると斜面中に並ぶことになる。これらを垣とした場合、居住域内の区画として溝と併用される例は確認していないので、溝掘削以前(II期)か、溝が廃棄されて埋没がある程度進行したIIIa期であろう。

D. 土 坑

土坑には、a : 暗褐色砂質シルトなどの包含層からなるもの、b : 土器などの遺物や貝などが廃棄されているもの、c : 遺物はあまり含まれないで炭化物や焼土が含まれているものがある。cの中には炭化物・焼土・灰それぞれが薄い層をなしてバームクーヘンのような累積的・規則的な堆積を示すものが観察される。その場合にはベース土(青灰色や黄灰色を呈するシルト)がケーキの生地のように間に挟まれることもある。長方形プランの場合には軸線が窺える。II期: SK22、III期: SK06・12はベース面の等高線方向に長軸がある。

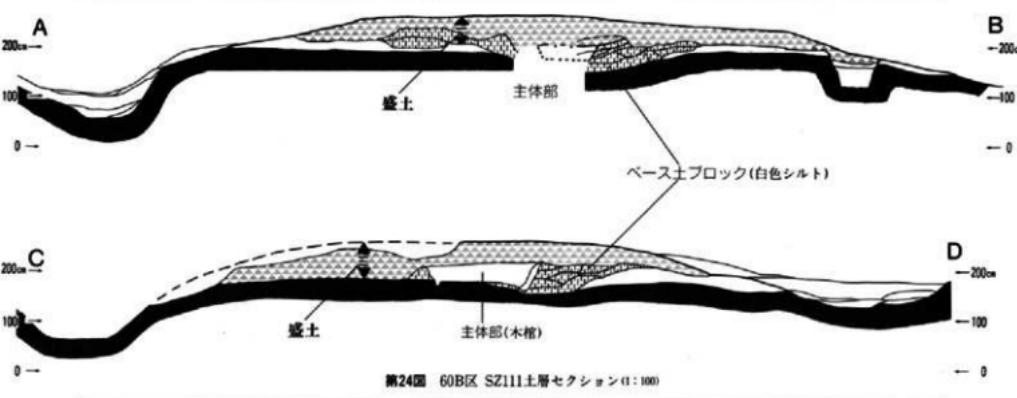
E. 方形周溝墓

主体部を検出した確実なものSZ111と調査時には性格不明の高まりとしたSZ112がある。

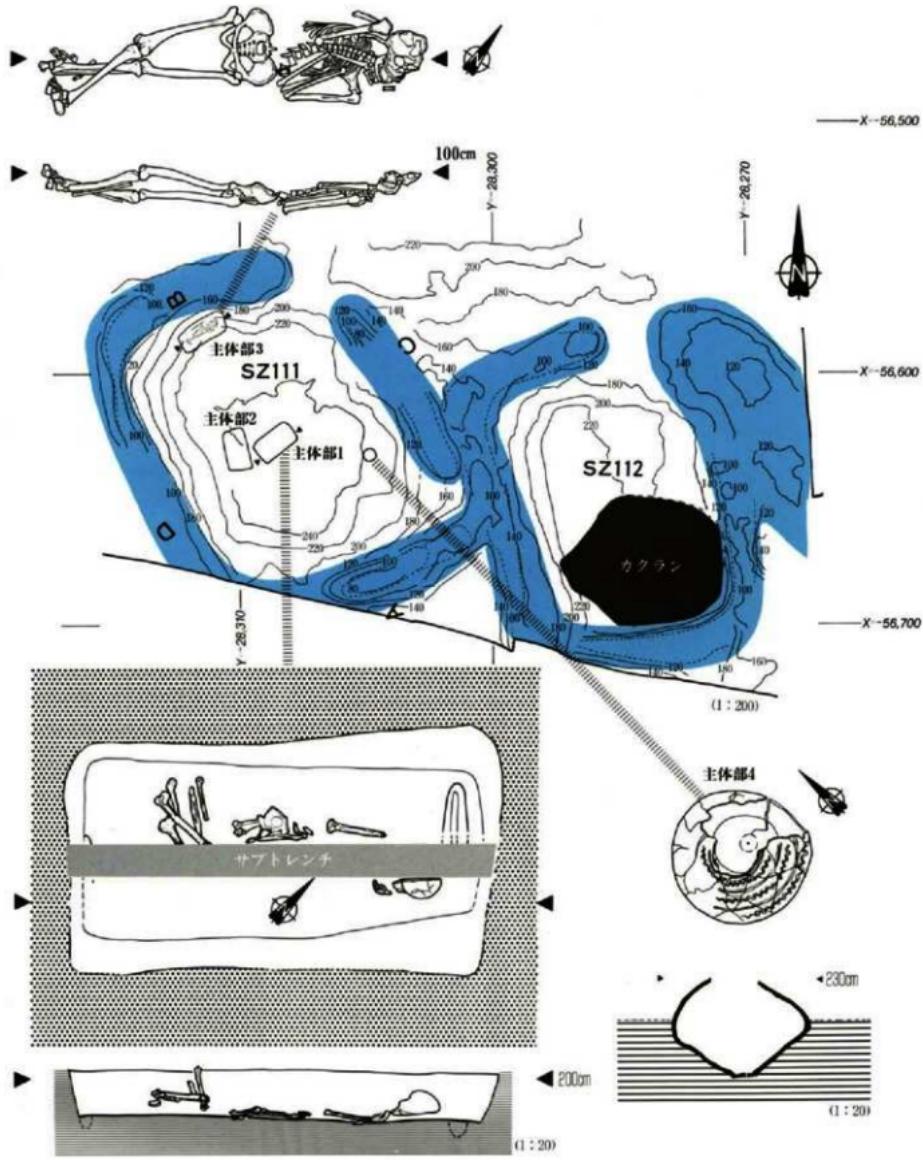
SZ111はA3形と推測される。供獻土器には貝田町式系壺が出土している。主体部は木棺の可能性のある1~3と壺棺の4がある。主体部1ではサブトレンチによって仰臥屈葬の入骨が破損した。本棺構造は小口板が底板を挟む形式である。主体部2からは屈葬状態の入骨が2体分並んで検出された。両者の性別は不明である。主体部3は身長169cmという背の高い男性の入骨である。主体部4は正立の壺棺であるが蓋は伴っていないかった。

墳丘はⅢ期包含層にベース土と暗灰色砂質シルトを盛り上げたものである。ベース土は墳丘中央部に多く、主体部1はベース土に包まれていた。主体部4は墳丘裾近くに設けられており、ベース土は周囲に見られなかっただけでなく、恐らく墳丘上から切り込んで墓塚が設けられたと推測する。主体部4の埋土は、最上部の暗灰色砂質シルトの下には水平に堆積する暗灰褐色砂質シルトがあるが、これは蓋の痕跡であろう。供獻土器はⅣ期で、在米系と外米系がある。

SZ112は、ベース土を多く含んだ盛土からなるが、主体部らしきものは検出されていない。盛土は南の溝を埋めており、拡張されたか、異なる性格のものに造り替えられているかもしれない。



第24図 60B区 SZ111土層セクション(1:100)



第25図 60B区 方形周溝墓

F. 溝

II期・III期の溝は、住居群に近接するSD02~05と、居住域を分断するSD II・III・IVがある。前者は相互に軸線が関係しており何等かの小区画を形成するものと考えられ、後者は集落全体に関わるものである。

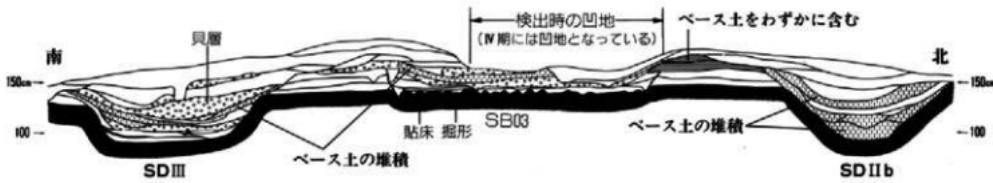
SD IIはSX03によってa・b二つの部分に区分される。規模は、SD II aが幅2m~1.5m、深さ1m以下、SD II bは幅3.5m~4m、深さ1m~1.2m以上あり、前者の方が劣る。SX03は溝内に設けられた陸橋部で、平坦部の長さ1.2m、幅0.8mを測る。中央がやや低く南北が高い。南端中央には杭がある。溝底との比高は35cmほどである。SD II aには逆茂木があり、一部は60E区でも検出している。原位置にある逆茂木は少ないが、SX03北西隅のものはその位置とともに根元が斜面に埋没して斜め方向に枝を張っていることが注目される。SD II bに逆茂木は遺存せず、本来在存したかどうかも不明である。

SD II bの埋土は、60B区西半部では大きく3層に分かれ、上層：III a期包含層で炭化物・焼土を含む暗灰色砂質シルト、中層：II期とIII a期にまたがりベース土がやや多くなる、下層：II期でほとんどベース土のみとなる。東半部ではII期貝層が中層や上層に多く含まれるようになり、II期でかなり埋没が進行しているためにIII期の層がほとんど見られないという相違が生じている。また、上部でベース土の再堆積が顕著となる。こうしたベース土の再堆積は、通常の埋没では生じない層位であり、それが一旦盛り上げられた部分の崩壊または整地によるものである可能性が考えられる。第26図のようにSD II b南肩からは一部がSB03を覆うベース土をわずかに含む層が検出されている。これなどは掘削に際して最初に排出される土層である。本来溝の両肩には少なくとも再堆積した量のベース土が積み上げられていたと考え方が、SD II b内に堆積したベース土の由来としては理解し易いだろう。

SD IIIからは東端を除けば全面にわたって貝層が検出されている。しかも下部にはベース土の堆積層が部分的にしか見られない点でSD IIとは大きく異なる。そして上層までII期の堆積層によって埋められている。貝層は大きく上中下の3層に分かれ、下層がベース土を含むのに対し、中・上層はほとんど貝殻廃棄となっている。

SD IV aでは出土している土器がII期でもやや古相を呈し、SD II・SD IIIに先行する溝である。貝層とベース土の堆積があり、ベース土は南北から流入している。

SD01からは時期を決定するような土器の出土は無かったが、層位的にはIII a期堆積層を切り込んでおり、それ以後と考えられる。V期の早い時期でSD Iと併行する可能性もある。

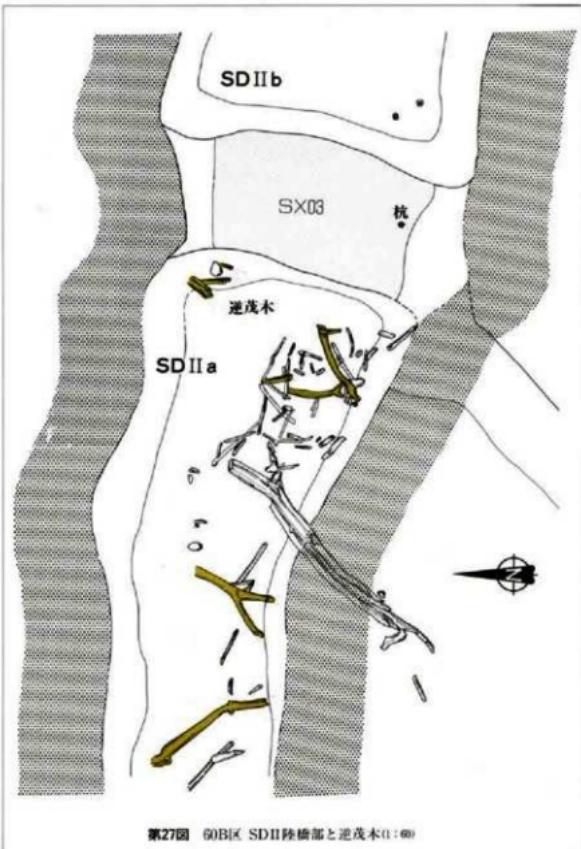


第26図 60B区 SD II・III間土層セクション(1:80)

S D I は、谷 A 南寄りを河道に沿って走る溝で、上層から V 期中葉の土器などが出土している。

埋土は、中層に砂層があり、下層と上層に植物遺体を含むシルトが堆積している。

S D II b・III・IV など溝内への貝殻廃棄は、特に顕著なのが S D III の西部 SB08付近である。第28図のようにカキを中心とする貝とともに II 期の完全な壺も出土している。しかし、SB08 は S D III と重複しているのでそれ以外の住居での生活に関係するか、あるいは調査区外となる以南地区との関係であるかもしれない。そして、それが 60A 区のような集中的な煮沸処理をも意味するかどうかは不明である。



第27図 60B区 SD II 陰極部と逆茂木(1:60)



第28図 60B区 SD III の貝層と土器(実から)



第29図 60B区 SX01(1:40)



第30図 SX01 東端(西から)

G. 杭と溝

SX01は調査区北壁際で検出したために全体を検出することはできなかった。幅は不明だが長さ18mを測る深さ約1mの溝状の造構で、内部に枝持つ木が南に傾けて多数立てられていた。その東端の溝状部分の終息するところでは、枝を持つ木は終息部分の輪郭に合わせて南から東に向けて扇状に傾けて立てられていた。いずれも立っており、斜めにねかせた木が存在したかどうかは調査上の



第31図 SX I (東から)

制約もありはっきりしなかった。

埋土はIII b期以前の土器を含む黒褐色砂質シルトであり、とくに搅乱状をなした部分の確認はできなかった。上部では一部に砂層の流入が認められているので、溝状部分は完全に埋められることなく浅い窪地状をなしていたことが窺える。

SX01で検出された杭の上部は、すでに河床によって削られていたために不明である。唯一溝の方向に倒れ込んで削平を免れて残っていた木は長さ約2mを測り注目された。

SX1は杭群(乱杭)である。上部は河道IIに削られており、砂層中には僅か5cmほどが露出していたに過ぎない。地下の残存部長は約40cmを測る。60A区・60E区とは異なり、本調査区における杭群は密度が高いものであった。この段階ではこれが上述の造構と関連があるとは考えていないかった*。

F. 土堤状造構

SX02はSDIの堆土を谷A側に盛り上げて土堤状としたもので、調査区東半部での連続は確認したが、以西は明確にしえなかつた。堤防的性格は無く、溝掘削に際しての堆土処理の一貫であろう。

盛られた時期はすなわちSDIの掘削時期であり、谷Aにおいて河道によって形成されたと推定される堆積層(自然堤防状の河道に平行して帯状をなす隆起部分)の末端に一部かかっていることから、谷Aで河道が活発な活動を開始するV期前半に位置づけられる。

G. 貝層

居住域内部での溝や住居跡への貝殻廃棄とは別に、谷A内部でも貝層が検出された。そのうち、調査区西部では砂層と互層をなす砂を含む破碎貝層の分布が顕著であり、しかもそれらは非常に薄い層の累重であって、規則的な強弱のある水流によって形成された二次堆積であることが窺われた。それらは、SDIIa構築に前後しているので、II期からIIIa期にかけて形成されたことがわかる。こうした堆積状態は下流部にある60E区でも確認されているが、上流部(61A区)では層自体もそれほど厚くなく、谷A内部での水流の状態が一定でないことが窺える。

上述のような二次堆積ではない一次堆積の貝層は、ベース面上に厚さ約20cmほど堆積していたに過ぎず、60A区に比べて薄いものであった。貝層下部はコンクリートのように固着して硬い面を形成し、掘り下げるのにつるはしを用いなければならぬくらいであった。

*この段階でこれらが「逆茂木」であると推定し、周囲も含めて朝日遺跡における特異な結界施設の存在を『昭和60年度 年報』で報告したが、しかしその全体像の復元は位置的・時期的につながる61A区SX02の検出を得たなければならず、結果的には時期尚早であったという反省が残った。

6. 60E区 図版10~12・26

調査区の東半分は谷Aである。河道はI~VIまである。このうち、河道IV・Vに相当すると考えられる部分からは他では見られないような大きな流木が多量に出土した。

西の微高地部分ではII期までの居住域とIII期の方形周溝墓などを検出した。居住域は一部に包含層上面で高まりを検出したので方形周溝墓を想定した部分もあったが、掘り下げた結果、図版11に表示したような旧表土残存部の高まりを確認するに至った。この高まり上部には、灰とともにしまりのないボロボロ崩れる土層が堆積していた。これは被熱の結果と考えられるもので、そうした土をこの部分に集中的に廃棄したのであろう。同様の層は60A区でも認められている。

貝層はSK36に認められた他はSD02に若干遺存していたぐらいで、決して多いものではない。

微高地東端の谷Aに接するあたりは、SZ108南周溝が削られていることに示されるように、河道の侵食によって一部遺構が削られている。したがって、それ以前の遺構の一部が欠如していることは念頭におかなければならぬ。

A. 玉作工房

SB03は10m×9.5mの円形豊穴で、時期はII期~III期初頭と推測する。周壁溝が部分的に2条めぐる。床面には多数の土坑や小穴があり、また方形プランを示す周溝もあるので、以前には別の建物が建っていたようである。それも玉作工房であったかどうかはわからない。

玉作工房は調査当初それであるとはわからなかった。未完成品が數点出土した段階では確定せず、玉作工房と確信した段階ではかなり掘り進んでいた。その時点では、すでに床面覆土のほとんどを掘り下げていたが、残っている部分の土を取り上げた。そのほか床面にある土坑や柱穴の土もすべて取り上げ水洗選別を実施した。その結果、緑色凝灰岩を素材とする管玉の製作工程が復元できる資料とともに、ヒスイ・メノウの残片も出土し、勾玉などが製作されていた可能性も考えられるに至った。

B. 壺穴住居

SD02以北では玉作工房を含む円形プラン3棟、不明確だが隅円方形プランも存在するようである。以南では周壁溝が錯綜して壺穴住居を特定するのは困難だが、円形プランは存在しないようである。SD02を境にして構成に差がある。

SB02はSB01より新しく、新たに建てられたものである。SB01はSB03と同規模の円形壺穴住居であり、並存の不可能な両者を時期差と考えれば、SB02は玉作工房と並存した可能性が高い。中央の小穴は炉穴であろう。

C. 溝

SD01は県教育委員会が調査した溝である。最初の掘削はII期と推定され、玉作工房と同時か先行してあったものがその後埋め立てられ、III期に再度掘削されたようである。しかし、SD03の掘削にともない

最終的に埋没したと考えられる。

SD02はII期の溝で、幅約2.5m、深さ約0.3mと浅い。埋土にはベース土を主として炭化物などを挟んだ薄い層が累重しており、埋没過程は決して単純ではない。周辺での遺構掘削にともなう堆土がそのつど流入しているようである。しかし、それでも整地されず短期に埋没していないのは、区画としての性格が存続したからであろう。単純な埋没ではない。

SD04は時期を直接決定できる資料に欠けるが、包含層上部から切り込んでおり、しかもSD06より明らかに新しい。問題は方形周溝墓S Z 1 0 8との関係であるが、残念ながら明確でない。時間的に近接するなら先行する可能性はある。

SD05はSD02に位置的にも時期的にも並行する。

SD06は谷A近くでa・b・cの3条に分かれる。bの最下部はII期であるので、それに切られるaはII期と見てよいが、cは近接する溝中では最も新しく、時期的には大きく離れる可能性がある。埋土の最上部では古墳時代前半の土器が出土している。V期以降である可能性もある。

SD07はSD06bに並行する位置にある。時期的にも並行するのである。

S D Iは面的に完掘できなかったが、調査区南壁セクションでは両側に堆土を盛り上げた高まりを確認した。

S D II aでは立った状態の逆茂木を検出した。先端部は欠損しているため不明である。

D. 土 坑

溝状に細長いものや長楕円形プランを呈する例が多く、軸線に一定の方向性が窺える。ほとんどIIIa期に属し、SK26では細頭壺、SK27では浅鉢の完形品が出土し、SK35では本来土器棺として組み合っていたと思われるII期の壺と小形鉢の破片が坑底より浮いて出土した。後に述べるように、土器棺や方形周溝墓の存在から考えてIII期以降は墓域であった可能性が極めて高いのであり、これら土塙も人骨の出土した例はないけれども墓塙であった可能性がある。しかし、本棺の痕跡を示す例はなく、墓坑であったとしてもいずれも土塙墓である。かつて西に接する県教育委員会調査区では包含層中から人骨が出土しており、墓域であることはまちがいない。

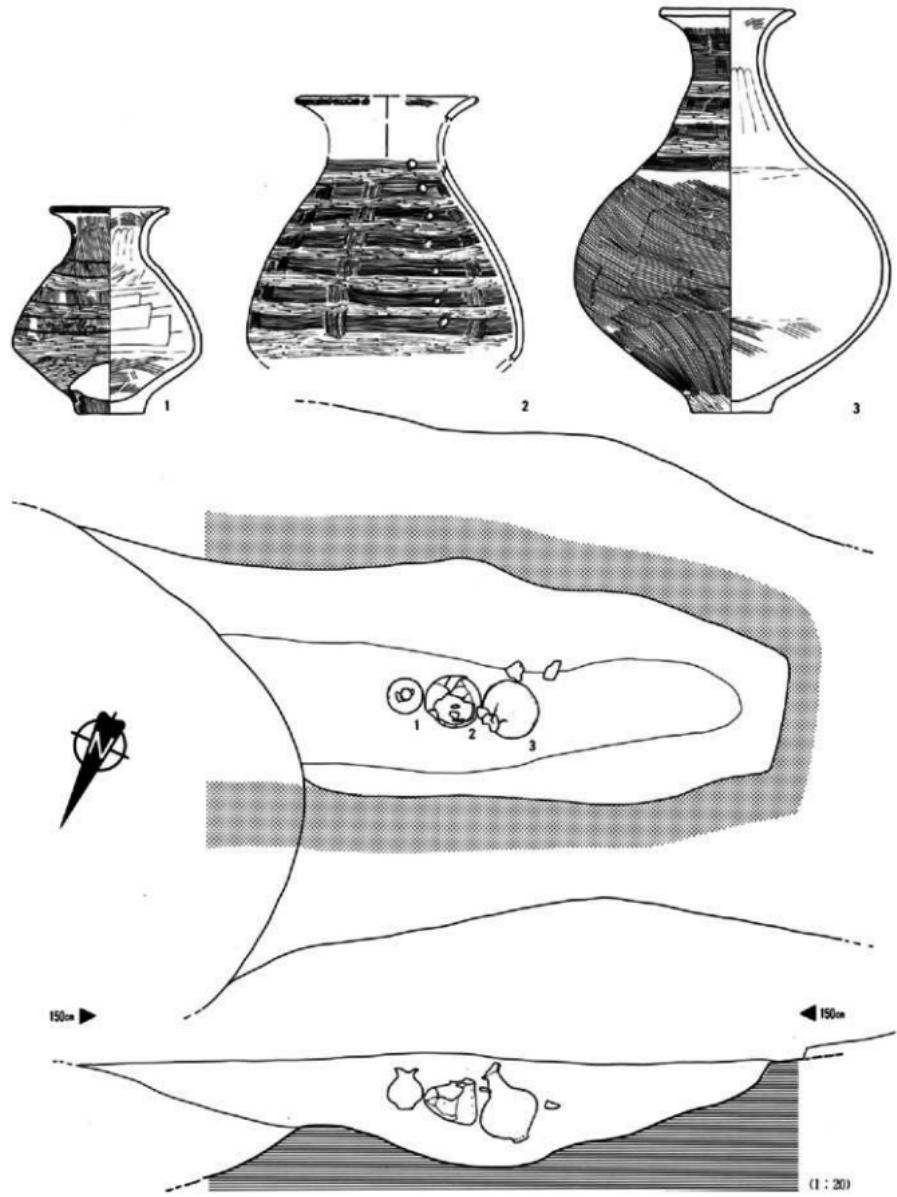
ただ、全体に墓塙が展開する可能性が高い中で、SK36(III期)上部にある土塙には貝殻が廃棄されており、その性格が問題である。

E. 方形周溝墓

S Z 1 0 7は周溝が土坑の連結したような状況で、他に例の無いものである。おそらく、最初A4形であったのをその後拡張する段階で長軸方向に土坑を二つ加えたのである。主体部ははっきりしないが、埴丘の盛土中から壺が1点出土しており、壺棺をもつ可能性がある。

S Z 1 0 8はA4形で、東周溝から下脚部に穿孔の施されたIIIb期細頭壺が出土している。供獻土器であろう。

ところで、S Z 1 0 7・S Z 1 0 8間の重複している可能性のある周溝からはIIIb(前半)期の壺が3点出土している。溝底からは浮いているけれども、並んで出土しているので置かれたものと推測する。



第32図 60E区 SZ107・108間 供獻土器とその出土状態



▲SZ106と供試工具(北から)



▲供試工具
上：SZ106
下：SZ106



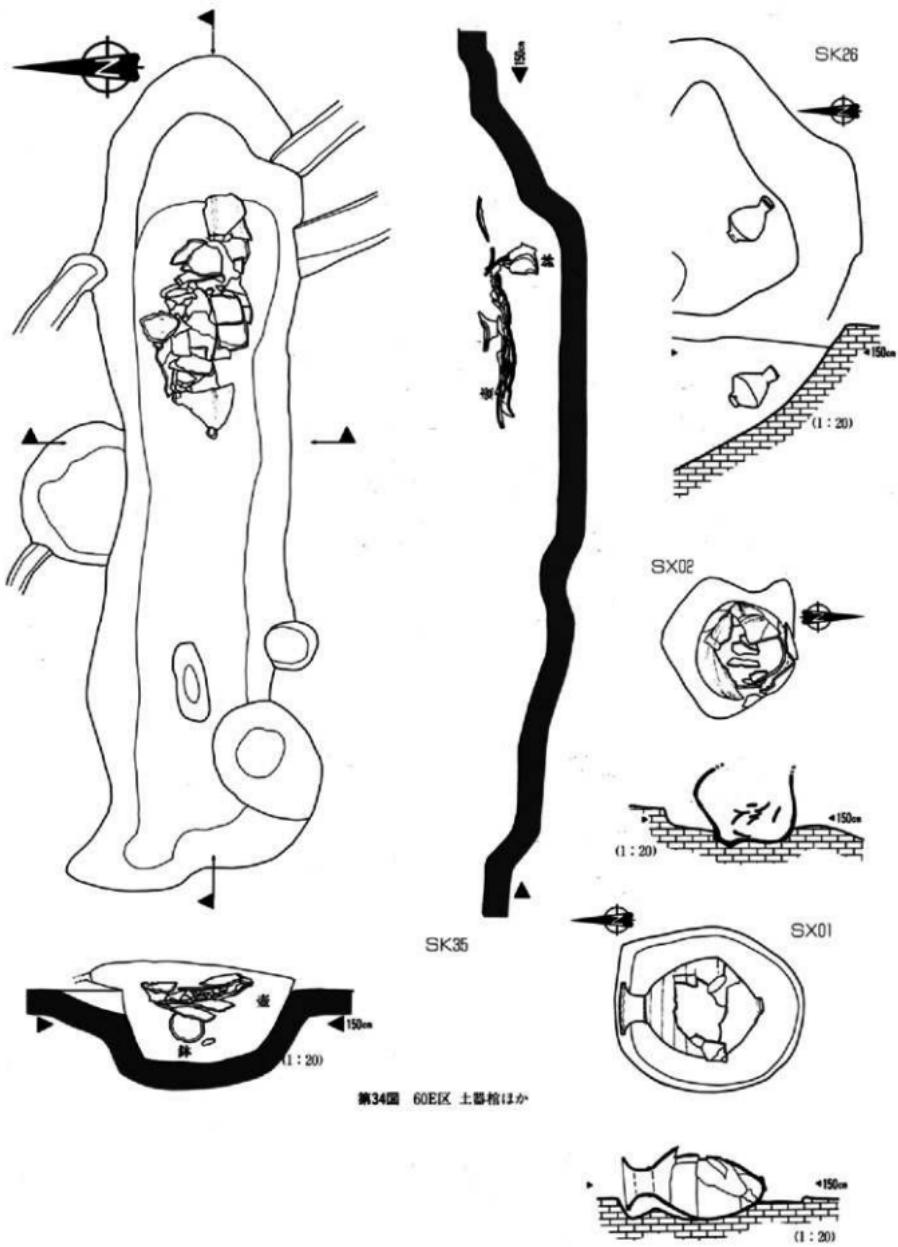
▼土器棺SX01(東から)

第33図 60E区 方形周溝墓ほか

1は下脚部穿孔で2は底部を欠くが、3には加工は認められない。3は、形態的には長頸で中央に微妙な隆起もあり、〈続条痕紋系〉細頸壺の基本形態を忠実に継承している。しかし、調整・紋様は貝田町式系であり、折衷型である。

F. 土器棺

SX01はIIIa期壺を横位にしたもの、SX02はII期壺を正立に据えたものである。後者の存在は、II期にはこの区域が墓域となっていたことを示すのであろう。

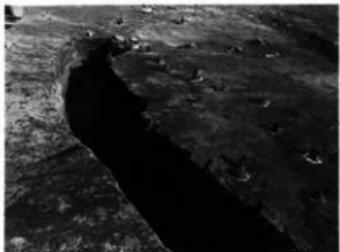


第34図 60E区 土器棺ほか

G. 杭 群

SX Iは調査区北東部で砂層下から検出した。打ち込まれている杭は、カシの削材で、径5cm前後、残存部分の長さは約40cmである。横に組み合うような材や編物は伴ってはいない。

SX01はSD06bの谷Aへの流入部にある杭群であるが、ほとんど痕跡的に検出されたにすぎない。



▲SX I (西から)



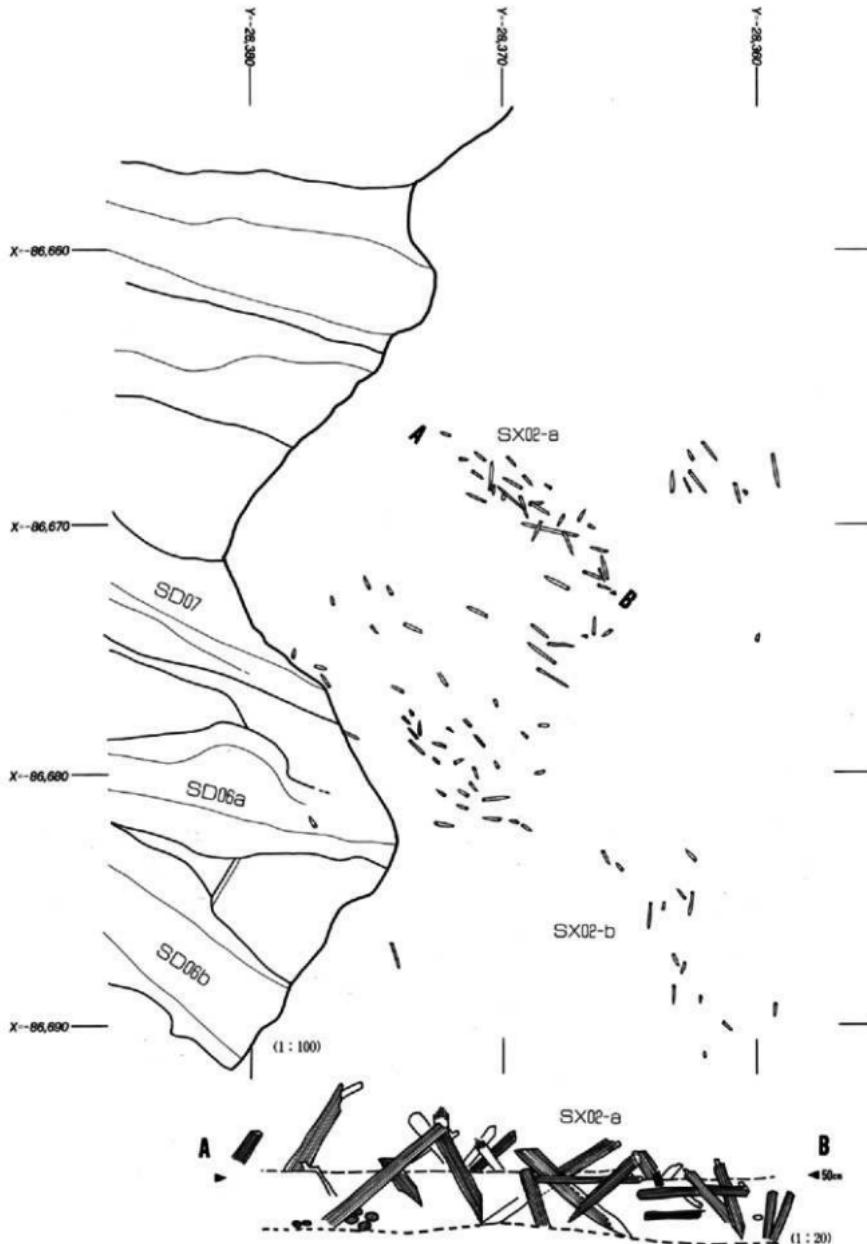
▲SX I (東西から)



SX02は、大きな流木を含む河道IV・Vの推定流路部分では粗であるのに対し、そうした流れがそれほど顕著に観察されなかった河道II・IIIの部分では密である。このことは、前者の水流によって一部が流されてしまったことを示しているのであろう。SX02はa：矢板からなるグループとb：丸木杭からなるグループがある。両者それが打ち込まれている傾きや全体の並びとともに河道と直交しているので、河道を横断するものであったことがわかる。しかし、これらが堰であるにしては横木が組み合っていないし、矢板・杭の密度も低い。時期は古墳時代まで下がるかもしれない。



第36図 谷A内河道と杭群



第37図 60E区 谷A杭群

7. 60H区 図版2・3

A. 方形周溝墓以前

おそらく56A区から続く幅0.5m、深さ0.1mの平行する細い溝が検出された。そして、出土遺物はほとんど無いが、ベース（黄灰色シルト）面上には黒褐色砂質シルトが堆積している。ベース面の標高は56A₁区で150cmであったのが、ここでは125cmと低下している。溝の走向は傾斜に対応している。

B. 方形周溝墓

SZ 1はこれまで確認された西の限界に位置する。A4形である。周溝埋土には墳丘側からの流入が観察される。

SZ 2は清須城の外堀掘削のために西半分が不明である。

SZ 3はA2形あるいはA1形と推測される。時期はⅢ期と考える。主体部は本棺である。

SZ 4は東半分が調査区外にあるため不明である。

なお、調査区の東壁土層セクションではSZ 3の北に盛土のある部分が観察されたが、これは規模的にみて方形周溝墓とは考えられない。



第38図 60H区 方形周溝墓 (西から)

8. 60 I 区 図版41・42

A. 穫穴住居

SB01はⅣ期。掘形深さ25cm残存。おそらく小判形プランであろう。SB02に切られる。県教育委員会調査区との対応はない。貼床はベース土で形成される薄い層の累重。覆土にもベース土(明灰色シルト)ブロックが多量に含まれているが、これは整地土である。

SB02は一部のみ検出で時期は不明。隅円方形プラン。貼床はベース土で形成される薄い層の累重。Ⅳ期以降。

SB03は周溝のみ確認。軸線はSB02に一致している。SB04は周溝の検出にとどまる。隅円方形プラン。Ⅲb期か。SB05は掘形深さ約15cm残存。隅円方形プラン。SB06に切られる。SB06では貼床は未検出である。掘形深さ約15cm残存。SB07は円形プランであろう。Ⅱ期またはⅢ期。SB08は隅円方形プラン。Ⅳ期。SB09・SB17を切る。覆土からはⅢb期の土器片が多く出土した。整地に伴うものであろう。SB09は隅円方形プラン。Ⅳ期。一部の検出にとどまる。

SB10はⅣ期。小判形プランであろう。調査区南壁際で炭化物・焼土を検出した。焼失家屋の可能性がある。

SB11は隅円方形プランであろう。Ⅲ期。

SB12はⅤ期前半。かなり角張った隅円方形プランである。貼床があり、床面は少なくとも2面ある。SK03は上面にともなう土坑で、貼床と同じベース土で形成された半円帯状のわずかな高まり——硬化面となっている——が囲む。入口施設の一部である可能性がある。

SB13は円形プランで、周溝は2条まで確認した。Ⅲa期。中央にある土坑SK33は本住居隣に伴う。上面に炭化物・焼土が見られ、埋土は炭化物と黒色砂質シルトの互層である。炉はこの部分と北に分布する焼土面の2ヶ所が考えられる。SB14以後は周溝の検出にとどまるが、時期はⅢ期のうちに収まる。

B. 柱 標

P1は残りが悪く、形状ははっきりしない。SB10より新しい。P2は径50cmの柱である。63G区で検出した柱根や礎板の存在は、この区域に大形の掘立柱建物が存在したことを強く示唆する。あるいは木柱群であろうか。

C. 井 戸?

SK31はⅣ期で、ロート状の断面を呈し、また埋土がベース土のブロックを多く含む。

D. 溝

SD01は土坑の連結したような形状を呈する。多条沈線紋を有するⅡ期前半の壺が出土している。居住域内部の区画溝であろう。

9. 61A区 図版27・29・30・32・33・34

上面遺構群

A. 溝

S D I はⅣ期前半に掘削された、平均幅約4m、深さ約1.5mの溝である。調査区西半部ではS Z 1-4 墓丘を避けてその際に掘削されているので南側肩がやや高くなり、溝底との比高1.75mを測る。そのため北側の盛土頂部とは25cmほどの差を生じている。盛土は平坦部に75cmほどの厚さで築かれている。そしてその北側は河道が侵食する状況になっている。調査区東半部ではやや低い平坦部に溝が掘削されていることもあって、堆土は両側に盛られている。調査区東壁上層セクションでは、北側盛土のさらに北に溝状の落ちを確認したが面的に検出するには至らなかった。南には微高地との間に「落ち込み」が形成され、滯水環境を形成したようだ。これは水田跡の可能性がある。

埋土は、中層として標高80~100cmのあたりに植物遺体を含む砂層があり、流水のあったことが知れる。その下層はややシルト質とはなるが植物遺体を含み多少の流水が窓われる。上層は砂質シルトからシルトの堆積となり、標高150cmあたりでは植物遺体を含むシルト層が堆積する。中層の水流は溝が閉じていないことを示すが、その時期は河道に接続しており、後述のS D VIIに塞がれたりして止水状態となっていたのであろう。

出土遺物としては、上層から一本スキの未完成品、下層からクワが出土している。

S D VII (V期) はS D I と斜めに交差する溝で、下層は褐色砂質シルトの堆積だが、上層には河道からの分流と考えられる明灰色粗砂の堆積が見られる。上層の砂層はⅣ期後葉ごろに相当するもので、河道Vに關係すると考えられる。この砂層は61C区を通り、県教育委員会調査区で検出された方形周溝墓の周溝上部をたどって調査区外へ抜ける。

B. 方形周溝墓

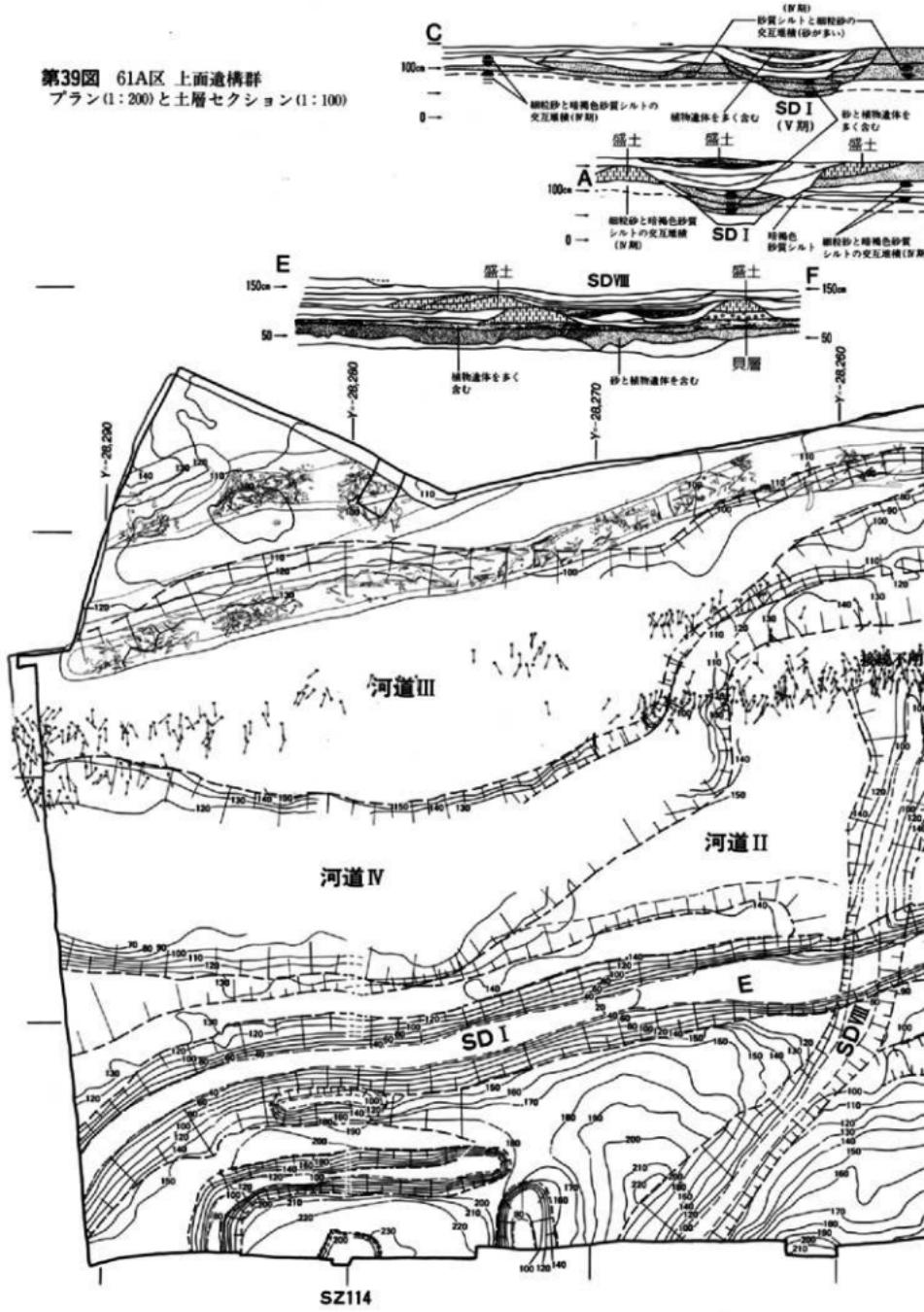
S Z 1-1-4 は半分別の検出で、S Z 1-1-7 は東周溝を調査区南壁上層セクションで確認した。ほんの一部を下面で検出したにとどまっている。S Z 1-1-4 のプランは、おそらくA 1形だろう。供獻土器は出土しなかったので時期は確定ではないが、隣接の方形周溝墓群との關係からみてⅣ期と考えてはまちがいない。主体部は検出できなかった。

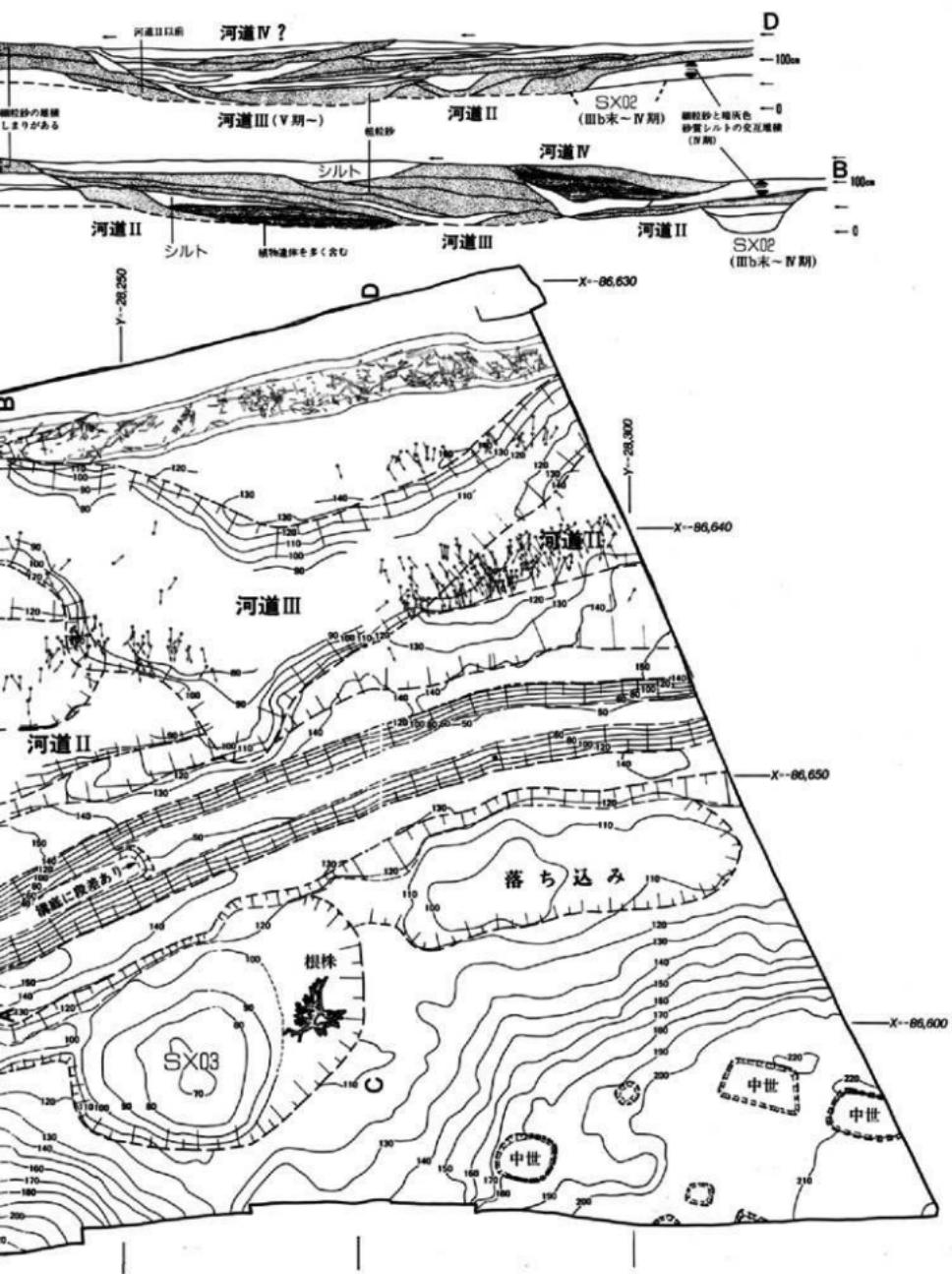
C. 河道

河道はII・III・IVを面的に検出することを心がけてある程度検出できたが、やや上層セクションとのずれを生じている。河道Iは土層セクションで存在をチェックできるのみで、面的には谷Aのはば中央部を流れていたものと推測する。

河道IIは、IV期に堆積したa：暗褐色あるいは暗灰色砂質シルトと細粒砂との交互堆積層およびそ

第39図 61A区 上面造構群
プラン(1:200)と土層セクション(1:100)





れに連続して堆積している b : しまりのある細粒砂層、と不整合面を形成している。a の成因については、①谷 A 全体で同様に堆積していたのではなくたとえ規模は小さくても中心的な流路が谷 A 内の最も低い部分にあり、その周辺的な堆積として交互堆積を形成した、②中心的な流路は當時存在したのではなく季節的変化で規則的な堆積層を形成した、という二つの見方ができる。第39図土層セクション C-D には交互堆積層を切り込むが河道 II より古い砂層が確認されている。これは交互堆積に連続する層であるから、最終的には不整合面を形成しているが、交互堆積層の形成に関わるものであったかもしれない。b は、その上面高度が SD I 北側盛土基底より 30cm ほど高く、調査時には盛土の可能性はないものかと考えたが、盛るならばどこからか運ばねばならないこと、実際土層セクションをよく観察すると薄い縞模様が観察でき通常見られる盛土のごとく擾乱されたような部分が認められなかつたことから、自然堆積ではないかと考えた（第6図土層セクションへの注記では「盛土風だが自然形成？」とした層位に相当する）。層位の連続で考えた場合、直下は厚い砂層と薄い砂質シルト層との交互堆積、その下はその逆の交互堆積であり、上層になるにしたがって順次砂の量が増加して砂層自体にラミナが生じるようになる。このことは、a の段階では決して活発ではなかった河道の活発化、つまり砂の運搬量の増加と継続的なオーバーフローによってこうした高まりが形成されたこと（自然堤防の縮小版）を示しているのではないだろうか。

下面遺構群

A. 穴住居

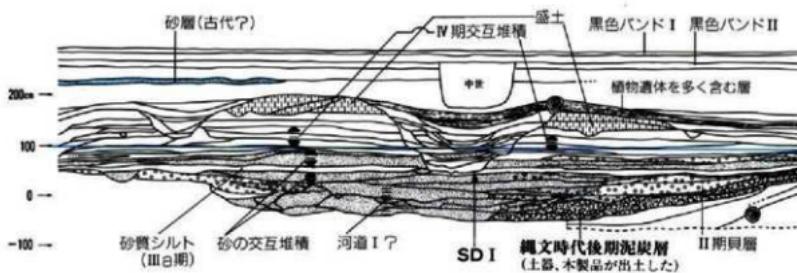
SB02 は II 期で、隅円方形プランを呈する。他は II 期または IIIa 期に属す。

B. 据立柱建物

SA01 は II 期または IIIa 期である。

C. 土坑

谷 A のやや北よりに SK01 がある。土器はほとんど出土していないが層位的にみて II 期であろう。谷 A には流水の跡跡が認められるけれども、おそらく河道 I の活動停止による一時渴水時に掘削されたと考える。土坑の基底はマイナス 180cm にまで達しており、当時の地下水位がかなり低かったことが窺



第40図 61A区 東壁土層セクション (1:100)

える。埋土は壁の崩落を示すのか、弥生時代基底層である縄文時代層のブロックが多量にあって、それに粗砂がかむ状況で、一部人為的に埋められているのかもしれない。恐らく、SK01は本来袋状土坑で上部がせりだしていたのであろう。内部からは、樹皮のついた丸木と禾本科? 植物の茎を大雜把に撮じた編物様のものが中位で面的に出土した。敷いてあったというよりは、覆ってあったのが落ちたのかもしれない。

D. 大形土坑

SX03はIV期である。粘土層によって覆われている上部は長径約12m、短径約8.5m、流木・木製品を含む。また砂の流入の顯著に見られる下部は長径約8m、短径約5mを測る。

下部は深さ約0.5mを測り、IV期土器の他に木製品や流木の多量出土をみた。流木には摩滅したものもあり、河道からの流入が推測される。したがって、IV期にも谷Aには活発な水流の形成された時期(突発的なものかもしれない)のあることに注意する必要がある。

E. 杖と溝

調査区北半部では、河道の砂層下から杭群SX1を検出した。杭は数百本が帶状に分布する。検出した段階では杭の頭部は砂層中に5~10cmほど出ているに過ぎず、地中部分も10~30cmとばらつきがある。したがって剖材か丸木か特定するのは難しいけれども、すくなくとも両者の存在は確認している。築堤に見られるような横木や編物の類は遺存していないかった。これらの状況は60B・60E区と同様である。第42図の→は杭の延びている方向(打ち込まれている方向の逆)を示したものである。平面的には東西の偏差を含んでいるが基本的に南向きの傾斜を有している。打ち込み角度は、垂直に対して15度内外で垂直なものはない。杭の打ち込まれた時期は、直接決定する資料に欠ける。

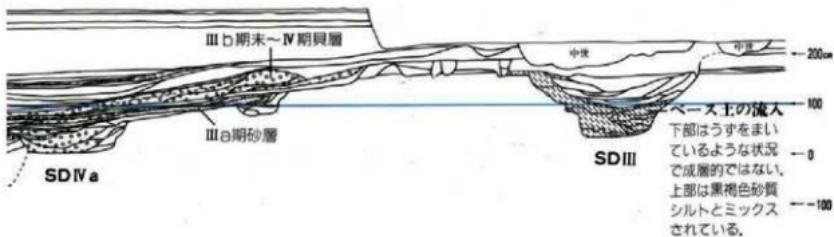


▲北から



▲拡大

第41図 61A区 SK01出土編物



杭はII期貝層上から打ち込まれ、その上部をV期以降の河道堆積の砂層が被覆していたので、すぐなくともその期間内の構築物である。そして本来の状況として、①杭が乱立していた、②護岸あるいは築堤の基礎として横木や編物とともに盛土に封じ込まれていたのが河道の侵食によって杭だけが遺存した、という二つの可能性が考えられる。

②に関しては河道の活発化するV期以降ならば可能性があるものの、河道との関係は検出状況では窺えず、もし河道の制御のためにあつたなら無力であったことになる。後述する61H区では河道北岸の護岸と考えられる杭と横板を組み合わせた構造物(SX03)が貧弱であるにも関わらず遺存しており、しかもその付近に杭の密集する部分は検出されていないのは対照的である。

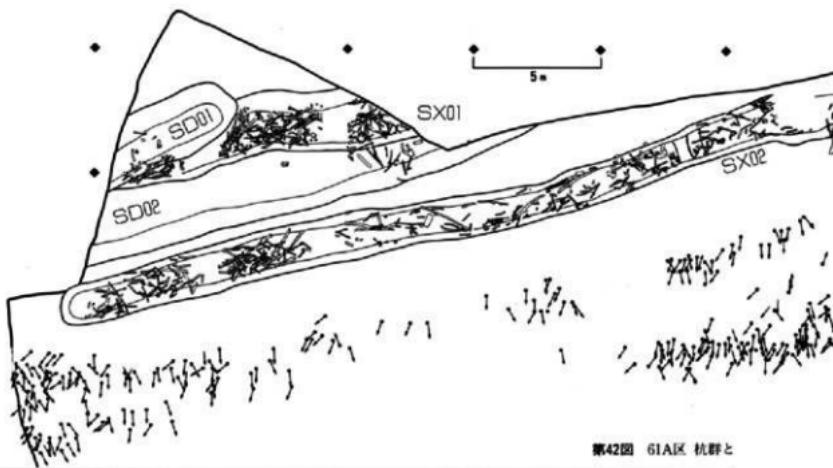
谷底部と微高地上面との比高は2.5m以上あり、谷Aからあふれたような状況はIIIa期に可能性があるのみである。V期に限って築堤されたとしても、SDIのような溝の掘削が行われていることは、果してそうした築堤をするだけの必要がどこにあったのか考えさせる。

以上のことから、SX1とした杭群については河道化以前に打ち込まれた、つまり遅くともIV期には存在した——より限定するなら後述するSX01・02のような構築物と共に機能した——防護施設の一部であるという可能性を想定する。

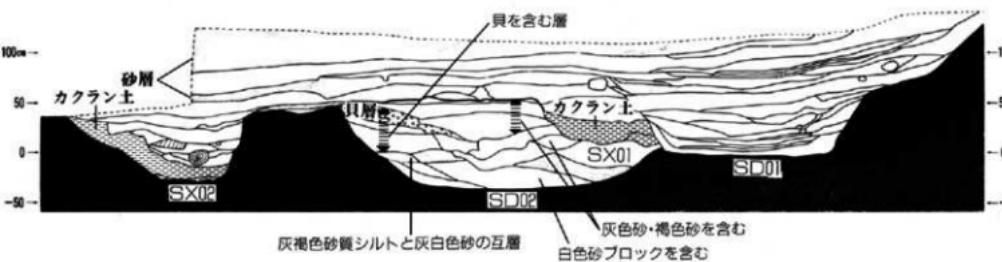
SX01・02は内部から枝持ちの木、打ち込まれた杭、抜かれた？杭、木製品、牙製品などが出土した。撮影が溝状を呈する遺構である。枝持ちの木・打ち込まれた杭は構築物の存在を強く示唆する。

溝状部分の埋土は、上部は自然堆積であり分層もできるが、下部は第43図に擾乱土として示したようにブロック状の土で充填されている。

枝持ちの木は、溝の延長方向に倒れている径5~10cm、長さ2.5m以上のそれほど枝が張らず屈曲もなく伸びるもの—a、径はaより細く多くは断片化して検出されたが、遺存状態のよいものでは長さ約3mを測る—b、溝の延長方向には一致せず南向きにあって大きく枝を張り、よじれているよう



第42図 61A区 杭群と

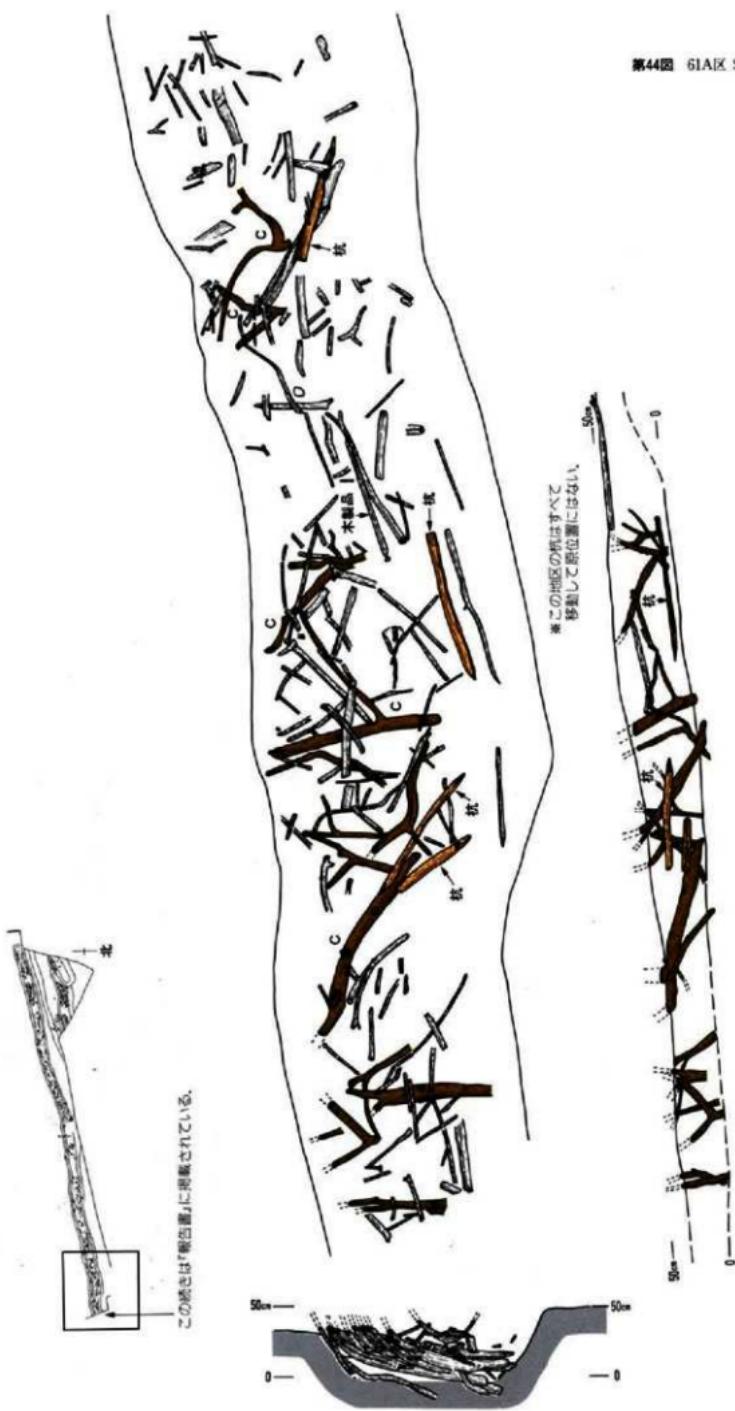


第43図 6IA区 西壁土層セクション(1:50)

ものまである程の一定しないもの—c、の3種に区分できる。特にcは原位置にあるものが多く、地中に埋められている下端部は鋭い角度で一方向から断ち落としてあっていわゆる枕先とは異なる。つまり、大きく枝を張っている材が使われていることとも絡んで当初から打ち込むことは考えられていないのであり、それが地中に固定する方法という点でこの溝状をなす掘形および上述の埋土の特徴とも関わってくることになる。全ての樹種同定は実施していないが、同様の材が出土した県教育委員会調査区例では主要なものはカシであり、外観の一一致しているこれらも多くがカシであろう。これらの材は、a・bが幹または幹に近い枝、cが枝分かれする先端に近い部分であろうと推測する。おそらく、切り出してきた材をそれぞれの大きさ、形状に合わせて使い分けているのであろう。

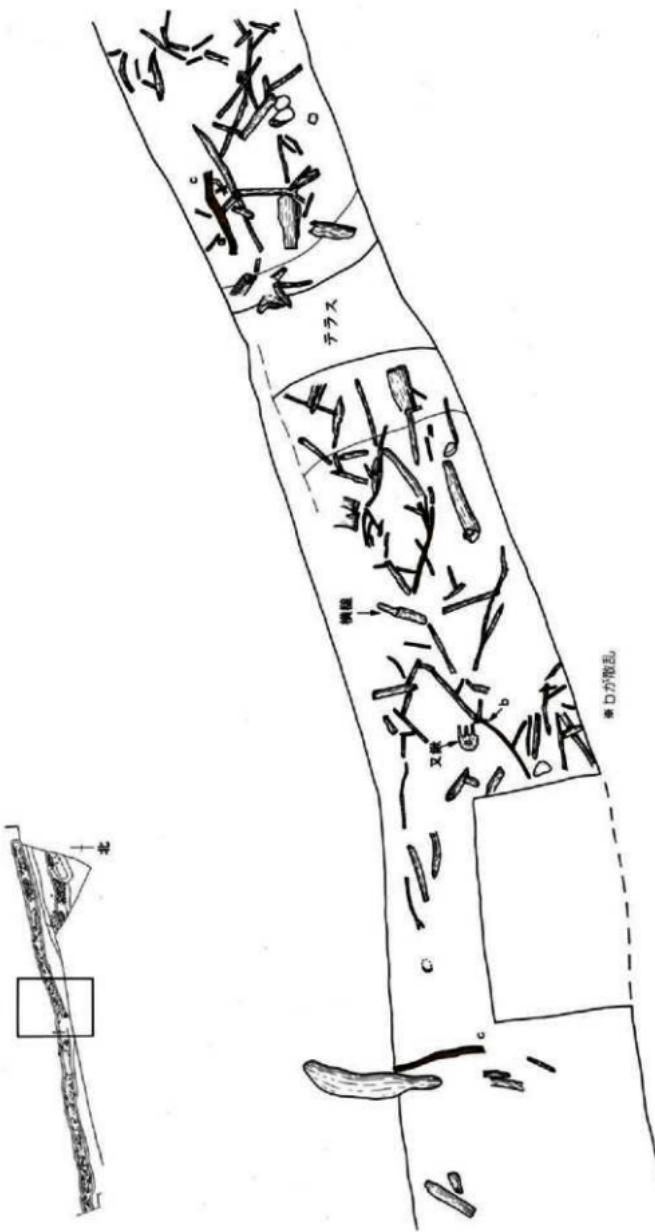
その他 SD II b (II期) は SD IV a と重複して途切れる。その重複部分すぐ西の SD IV a 溝底からは穿孔のあるイノシシ下顎骨が出土した。SD IV a (II期) は幅 2~2.5m、深さ 0.5m と小規模で、全体に貝層をともない、梅、ガラス質石英安山岩の剥片群、動物遺体などが出土している。SD III はかす





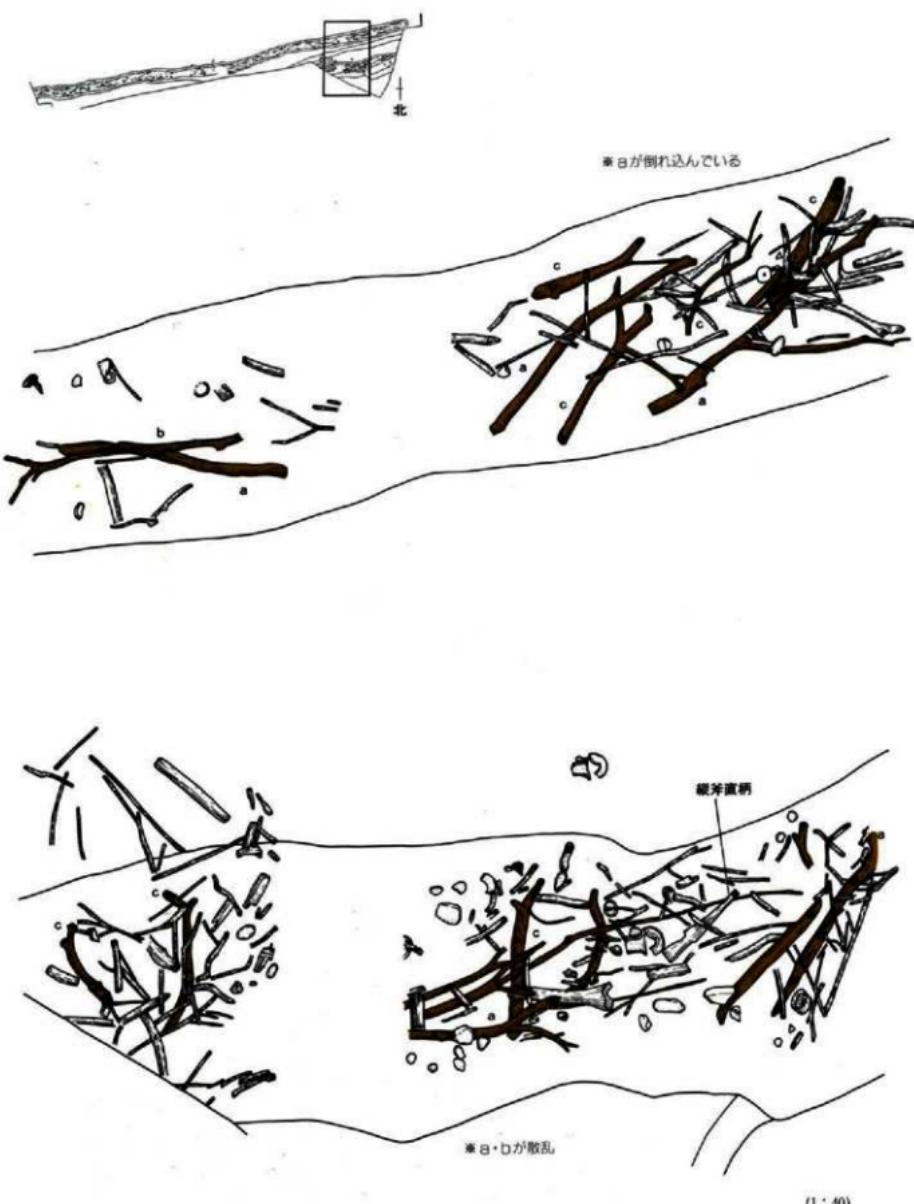


(1 : 40)



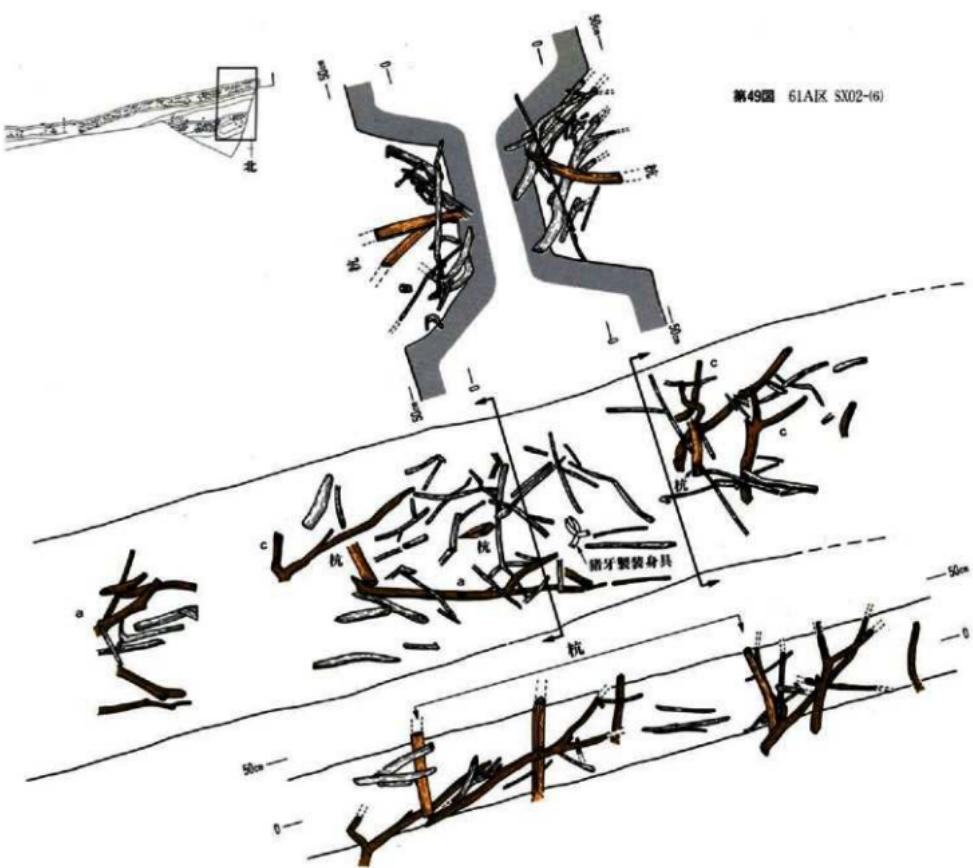
(1 : 40)





(1 : 40)

第49圖 61A區 SX02-(6)



めている程度である。

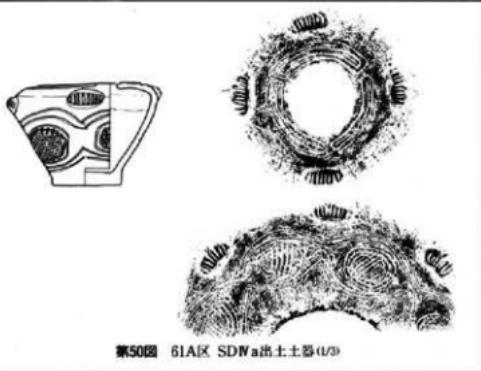
SX01に切られているSD02は、埋土に鶴状をなす砂の堆積があり水流のあったことが窺える。可能性としては谷A北縁を東に延びて63D区のSD05と連続するものと考えるが、確証はない。

F. 貝層

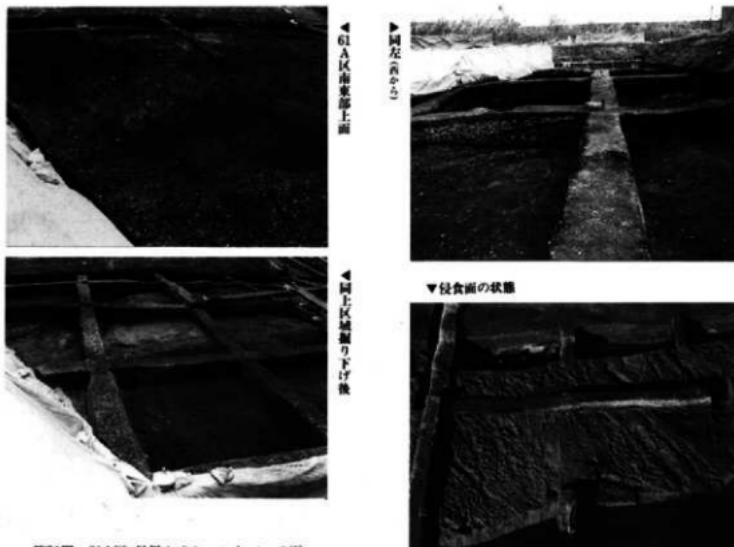
貝層は河道によって削られ

た部分をのぞいた谷A内に広く分布する。II期貝層はSDIVa内の他、調査区西部で検出した集石の周辺で約20平方メートル、調査区東部SDIVaの北で河道を挟んで分布し本末さらには広がっていたことが推定される。厚さは最大40cm程度はあったであろう。IIIa期貝層は砂混じりの破碎貝層が河道両端にそって分布する。一次堆積層は不明である。IIIb期貝層（一部IV期を含む）は調査区南東コーナーの微高地斜面上で最大層厚40cmで45平方メートルの範囲に分布する。

IIIb期貝層の下部にある弥生時代基底面やSX03周辺の標高120cm等高線からSDIIIの間では、南北方向に走る細長い溝を含んだアバタ状部分の集中がみられた。IIIa期砂層の分布ともほぼ一致することか



第50図 61A区 SDIVa出土土器(1/3)

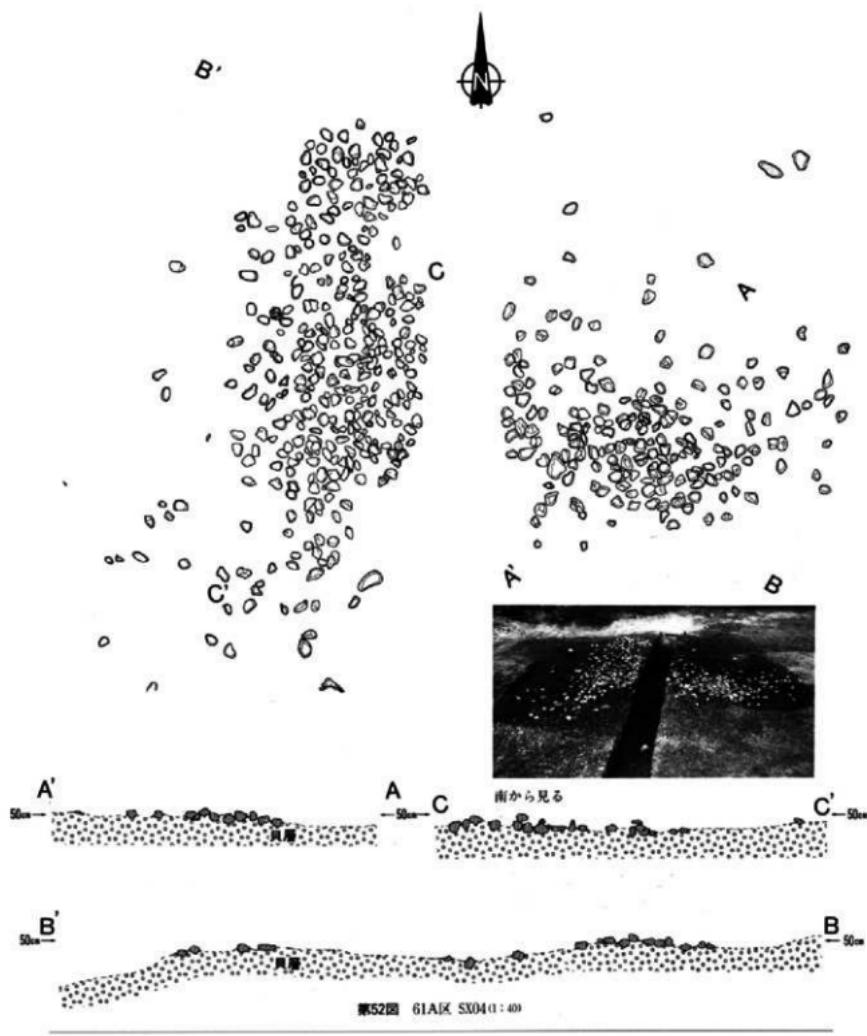


第51図 61A区 貝層セクションとベース面

らおそらく流水によるものであり、谷A内の水位上昇による侵食によって形成されたものと考えられる。

G. 集 石

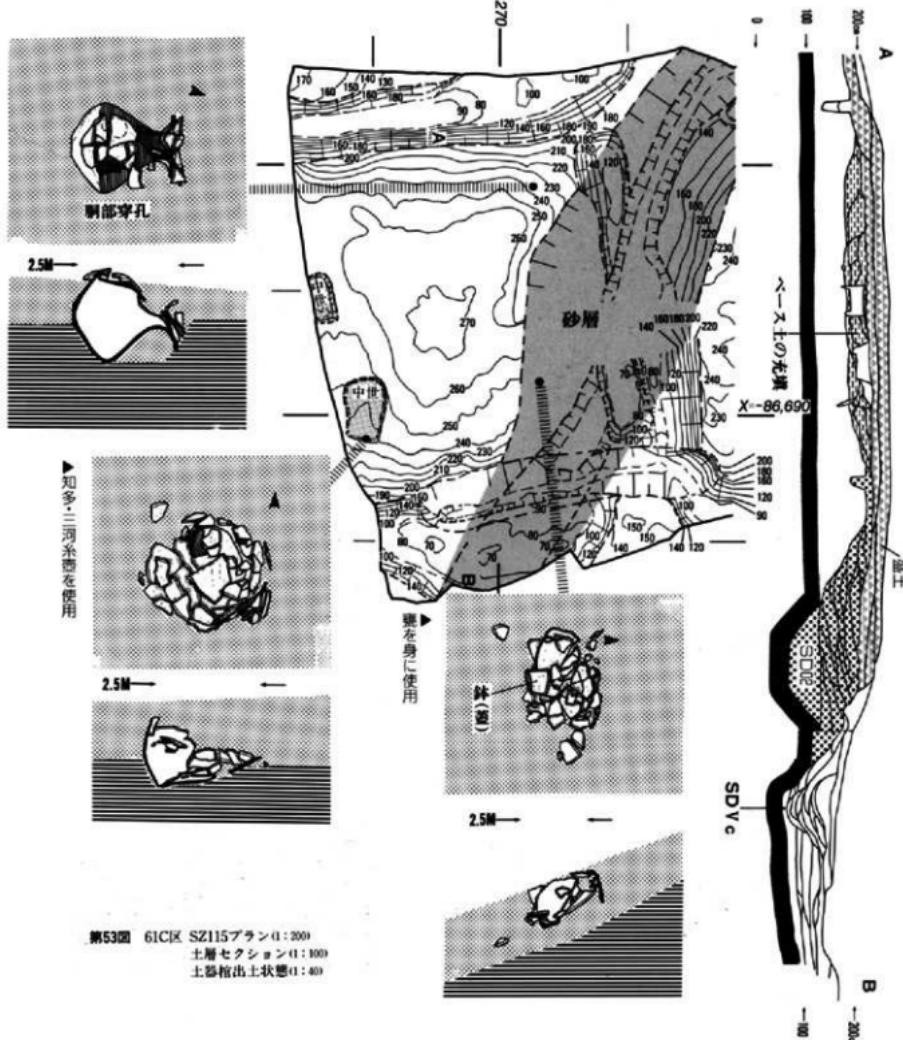
II期貝層の上部で径5~10cmの河原石の集石があった。



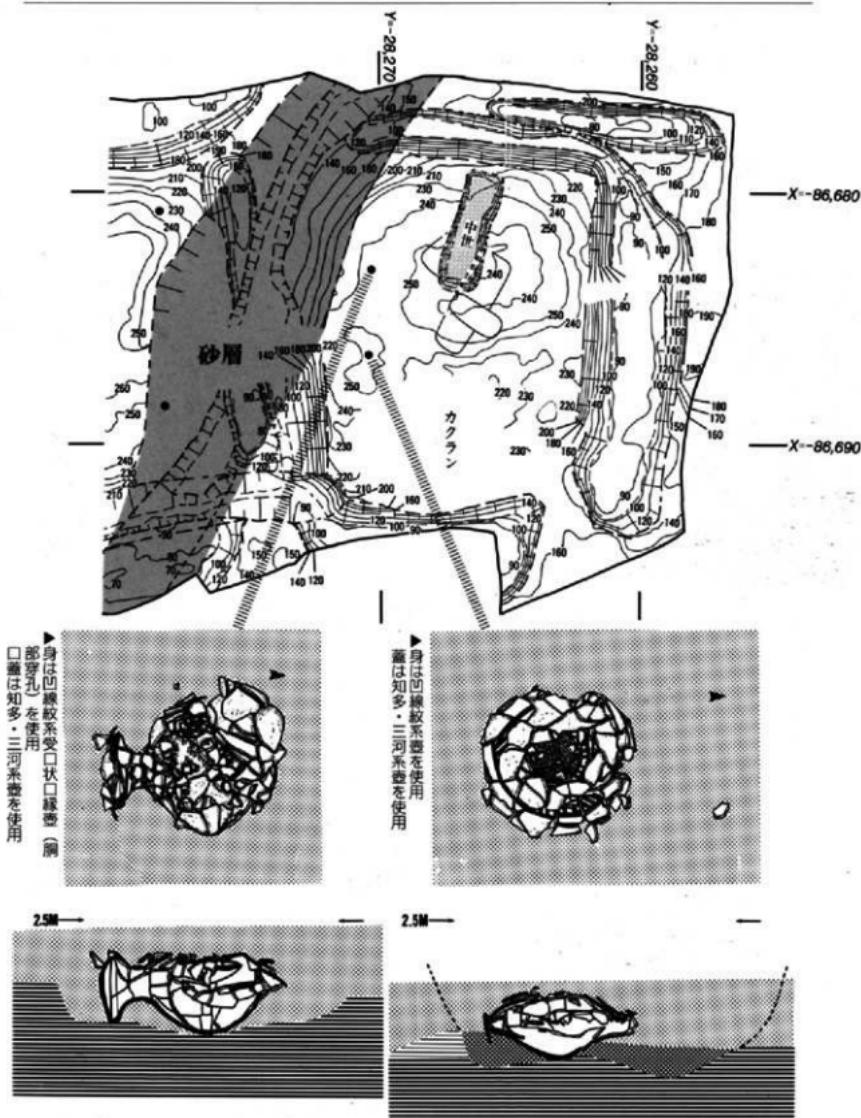
10. 61C区 図版28・30・31・33

上面遺構群

A. 方形周溝墓



SZ115は西周溝が60B区にかかりはっきりしないけれども、少なくとも2ヶ所の陸橋部を有する。埴丘下で検出したSD02はⅣ期で、時期・位置・土層セクション（ベース上の流入がある）から判断して、



第54図 61C区 SZ118プラン(1:200)・土層セクション(1:100)
土器出土状態(1:40)

SZ 115構築以前の方形周溝墓の存在を示唆する。つまり拡張(改修)を示すものと考えられる。SZ 115東周溝では下部から貝田町式系の供献壺を検出しており、60B区方形周溝墓と近接した時期であることが窺える。埴丘はSDV上部の砂層で大きく削られている。土器棺3基を検出、壺棺2基(身を横位にして胴部穿孔、口・胴部とも蓋をしたもの1、知多・三河系壺を正立にしたもの1)、甕棺1基(四線紋系甕でおそらく鉢を蓋としている)である。土器棺以外の主体部は埴丘内に認められるベース土の集中する部分に存在すると推測され、プランおよび土層セクションでも複数存在することが窺われた。検出時で溝底と埴丘頂部との比高約2.1mを測るが、土器棺の出土状態からみて本来はそれ以上あったものと推測する。

SZ 118西周溝とSZ 115東周溝は切り合い関係にあり、SZ 118が新しい。南東・北西2ヵ所に陸橋部を有するA2a形である。南西陸橋部付近はすでに調査され、「報告書」には南周溝東端から出土した供献土器が掲載されている。それに対し東周溝では上部から多量の土器と炭化物が出土し、通常の生活廃棄と考えられる。供献土器はすべて四線紋系である。埴丘は上部がやや削られているものの、溝底との比高約1.8mを測る。土器棺は2基検出され、2基とも壺(身は四線紋系壺を横位にして胴部穿孔、口・胴部とも蓋をし口蓋は知多・三河系壺片を使用しているもの1、正立で身は四線紋系壺、蓋は知多・三河系壺片を使用しているもの1)である。土器棺以外の主体部としては、ベース土の集中する埴丘中央の辺りで検出された切り合う複数の土坑があり、一部は人骨片?を伴っていた。

SZ 117は南周溝を検出した。口縁部に打ち欠きのある四線紋系細頸壺が出土した。

下面遺構群

方形周溝墓下には居住域に関わる遺構群が展開する。包含層は下部では黒色を呈し、かなり有機分が多い。そして注意されたのは60A区・60E区で検出されたボロボロと粒状になってしまいの茶褐色の層位である。これには炭化物・灰が含まれ被熱が窺われる。

A. 壺穴住居

SB01は円形プランで周溝は2条ある。II期。他はいずれも部分的で不明確である。

B. 掘立柱建物

SA01はおそらくII期。

C. 小穴列(塙)

SH01は、切り合ったり接近する2つの小穴が単独の小穴をまじえて線状に並んでいる。埋土はベース土ブロックである。切り合ったり接近することは造り替えを示すのであろう。SDV aと平行するが同時存在かどうかは不明である。II期。

D. 溝

SD01はII期に属す。

11. 61D区 図版31・38・39・40

A. 溝と区画

61D区ではV期に掘削された溝SDV・Vb・Vc、それを改修したSDVI・VIb、やや時期的に下がって新たに掘削されたIIを検出した。SDIXからはVI期の土器群が埋土中位からまとまって出土したので、VI期に埋没を始めていることは明確である。そしてSDIXがV期のSZ126の墳丘を避けている事実、その下層で検出したSB12もV期であることから判断すると、時期的に下がるものであることはまちがいはない。いちおうSDIX最下層からはV期でも最も新しい段階の高杯が出土している。つまり、その掘削時期はV期からVI期へ移行する時期に限定できよう。おそらく、他のSDVI・VIbも同様の時期を想定できるだろう。

SDVcは最初SDVと接続していたが、V期末の改修に際し接続部に堆土が盛られて分離される。



第55図 61D区 溝と区画(1:300)・土層セクション(1:100)

61C区でS Z 1 1 5南の墳丘裾を一部削って終息するが、SDV_bとの交差部分は明確ではない。S Z 1 1 5南の墳丘裾再掘削部分自体も確実にSDV_cからの延長とは言えず独立した溝である可能性もある一方、時期的にSDV_cとSDV_bが近いこともあって接続していた可能性も否定できない。

これらの溝は断面形が逆台形、U字形、V字形など地点で異なり一定ではない。調査区中央東西ラインでの計測によれば、SDV_bは逆台形で、幅約3.7m、深さ約1.4m、SDV_cは断面U字形、幅約3m、深さ約1.3mと規模はそれほどでもない。SDIXも同様の規模である。しかし、この点は造構面の削平という問題もあり、本米の規模よりは幾分低い数値であることに注意しなければならない。

SDV・VI、SDV_b・VI_bで囲まれた部分は調査区内において区画を形成するが、これが閉じるかあるいは帯状に延びて行くかどうかはなお確定する資料に欠ける。この区画は、内部から明確な造構は検出されなかった。SX01は溝と言うよりは不定形な落込みであり、この部分のみ灰色粘土が堆積していた。この区画は頂部で標高260cmを測るけれども、層位は弥生時代中期包含層で、弥生時代後期包含層や溝掘削に際しての盛土は確認されなかった。ベース土を含む盛土が確認されたのはS Z 1 2 7の墳丘に関係する部分に限定されていた。おそらく本米はかなり高度を有する区画ではなかったかと推測する。

B. 方形周溝墓

調査区西辺で検出した方形周溝墓は2基が重複していた。S Z 1 2 2は一辺7mでわずかにゆがんだ方形を呈し、少なくとも2ヶ所の陸橋部を有している。南周溝上部にはベース土が流入しており、S Z 1 2 3築造時に埋め立てられたものと推測する。供獻土器の出土はない。

S Z 1 2 3は南北約15mで、S Z 1 2 2を南北に2倍した規模となっている。南東に陸橋部を有する。供獻土器はV期でも初期の特徴を有する。したがって、S Z 1 2 2はV期末からV期初頭ということになる。

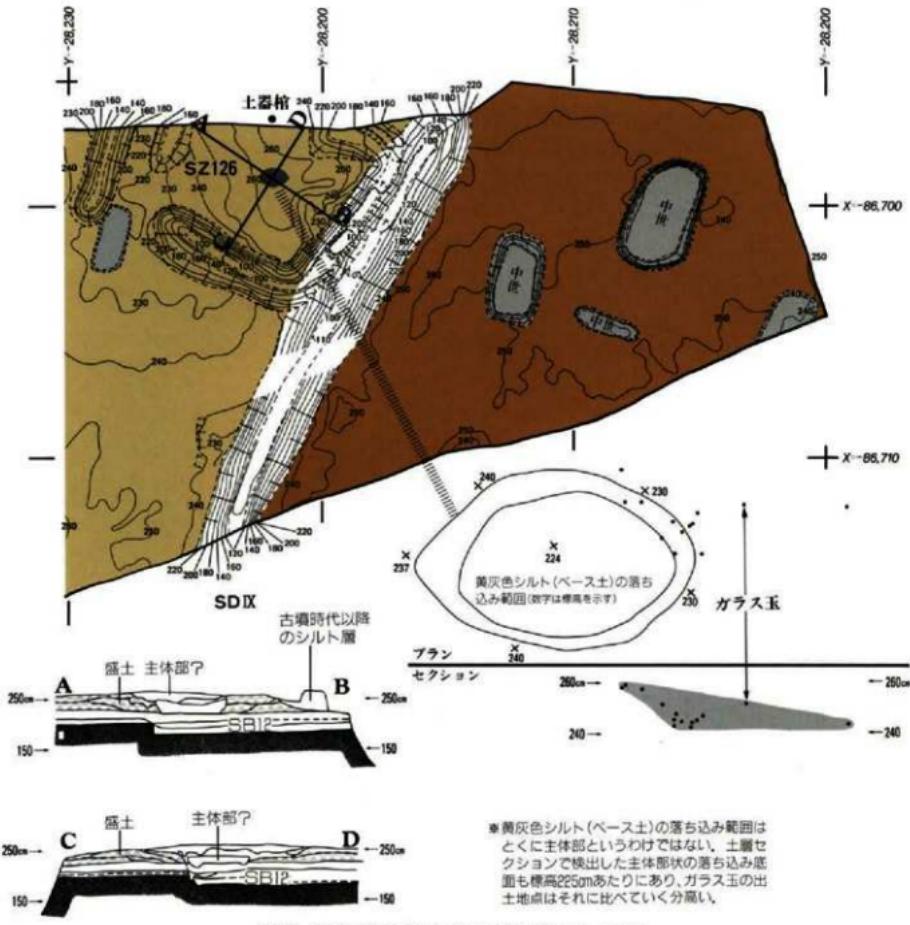
S Z 1 2 6は県教育委員会調査区とまたがっており、当初から存在はわかっていた。ただ、包含層上面の精査段階ではSDV寄りにも包含層の高まりが一ヵ所あり、方形周溝墓が2基並んでいるのではないかと推測した。それで試掘溝を調査区北壁沿いに設定したけれども、西側の高まりには囲む溝が検出されず、方形周溝墓とは認定しなかった。

S Z 1 2 6は西に陸橋部を有するA1形である。主体部はベース土中に落込みが検出されたものの構造ははっきりしない。しかし、この落ち込みより東では、ガラス玉が東西2.2m、南北45cm、高低差17cmの範囲（主体部？）で13点出土し、水洗選別で検出したものを含めて総数80点を数えた。また東周溝最下部からは、1.7m×0.7m、深さ約30cmを測るベース土の詰まった土坑SK59が検出された。埋葬施設であるかどうかは不明である。

S Z 1 2 7は当初土塁状部分の基底ではないかと考えていた。しかし、周溝および供獻土器を検出したので方形周溝墓と認定した。

C. 積穴住居と包含層

V期以前の包含層　II期包含層は以後の造構が存在する部分を除きほぼ全体で検出された。特にSD



第56図 61D区 SZ126プラン(1:200)・上層セクション(1:100)
ガラス玉出土分布(1:20)

V・VI、SDV b・VI bで示された区画では、弥生時代包含層の確認面からII期の土器が多量に出土した。それらについては溝との関係で盛土かとも考えたが、当然存在すべきベース土ブロックからなる層位が認められること、炭化物が帶状をなして多量に含まれている褐色砂質シルトや鉄分を多量に含む粘着質の褐色シルトがブロック状をなさないで成層的に堆積していること、下部はこれも粘着質で有機分の多い暗褐色シルト(遺跡形成前の表土)、そして漸移層、通常のベースである黄灰色シルトへと層位変化していることからみて、造構構築にともなう擾乱をそれほど受けていない安定した包含層が形成されていることが窺われる。

自然状態での弥生時代ベース面(田表土)である暗褐色シルト層は、61D区において上面標高220cmを測るが、散在する造構や上部に堆積している炭化物や遺物を含む暗褐色砂質シルトの存在からすでに

*黄灰色シルト(ベース土)の落ち込み範囲は
とくに主体部というわけではない。土層セクションで検出した主体部状の落ち込み底面も標高225cmあたりにあり、ガラス玉の出土地点はそれに比べていく分高い。

幾分か削られていることが推測できる。

いずれにしても、この区画内での造構形成頻度が低いことは造構の配置でも明かであり、上部の堆積層は付近の堅穴住居構築に際しての排土や廃棄物の累積した結果であるとしてもⅢa期を下るものではない。そして、注目しておきたいのは、ここで検出されたような粘着質の層位が貝層を伴うⅡ期の居住域では普通といってよい頻度で観察されることである。県教育委員会の調査でもそうであったし、すでに述べた60B区、60E区、61C区、後述する61P区、63N区でもそうである。なにか、Ⅲ期以降とは異なる共通した活動が行われているのではないか。その結果としての堆積層の形成と考える。

Ⅲ期包含層やⅣ期包含層は造構埋土としての検出にとどまる。SB04周辺では黒色砂質シルトとともに土器が多量に出土した。部分的に限定された包含層である。

Ⅱ期堅穴住居 SB06はやや台形気味の隅円方形プランを呈し、拡張の形跡がある。対面するSB08との直接的な前後関係は確認できていないが、規模から切り合い関係を復元するとSB06の方が新しい可能性がある。

SB05は不整円形プラン、SB08は円形プランで拡張が行われている。

SB22は2.7m×2.2mという小規模な堅穴で床面から炉は検出されていない。

Ⅲa期堅穴住居 SB03は周溝がやや錯綜する觀がある。溝を挟んで対面する住居は、南半部東西は弧状をなして円形プランを窺わしめる周溝を含むものの、北半部はすべて隅円方形プランをなしているので、明確には確認できなかったが、円形プランと隅円方形プランの住居が重複しているのであろう。

SB07はSB03に切られており、Ⅲa期でも古い。

SB15はSB14を切る。隅円方形プランである。

Ⅳ期 SB11は床面直上に土器が遺存していた。

SB04周辺は周溝の錯綜が激しいので、プランの特定は難しい。少なくとも2棟は存在する。

Ⅴ期以降の包含層 SDV・VI以来には限定される。SDV・VIのすぐ東側では包含層中からⅤ期の土器がまとまって出土した。特に造構があるわけでもなく、SDVI掘削に際して埋没土とともにあった土器群が盛り上げられたものと考える。VI期以降の土器は溝内で検出されたものがほとんどであり、包含層上面にはS字状口縁甕やⅥ期の土器が散見される程度で、全体にVI期以降の包含層が希薄であるとの印象は免れない。造構の密度に大きく関わるのであろう。

Ⅴ期 SB19は拡張があり、a・b・c 3条の周溝がめぐる。

SB12はS Z 1 2 6墳丘下で検出した。長軸約8m、短軸6mを測る。床面直上には土器が遺存していた。

D. 堀立柱建物

SA01は1×2間としたが、周辺の柱穴群の存在からみても少し大きな建物である可能性がある。あるいは周辺に複数棟存在するかも知れない。SA02についても同様である。II期かⅢ期。

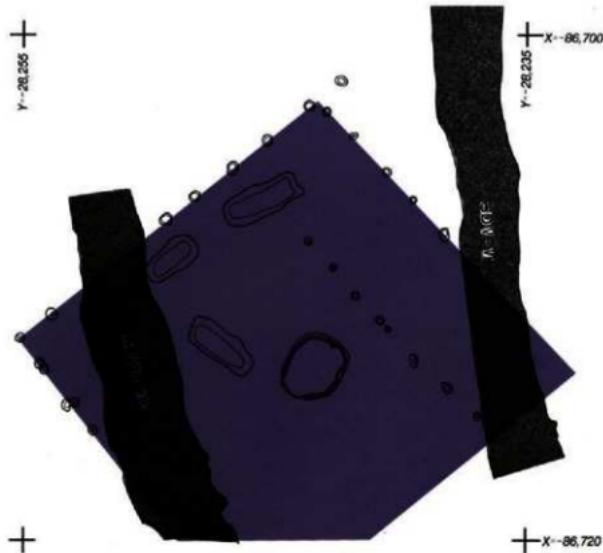


第57図 SK17(西から)

E. 小穴列（垣）

SH01はベース土ブロックを埋土とする小穴が直線的に並び、時期もII期に假定できる。それに対し、SH02以下はこれら小穴が方形区画をなすという想定の元に直交する小穴列を抽出したものである。SH01はすでに『昭和61年度 年報』でも報告したように「垣」である可能性が高い。

この小穴列の軸線を念頭において土坑の軸線との関係を検討すると、SK16・17が同様の軸線を有していることに気が付く。そして、同時期で重複しない住居はSB22のみである。先の土坑はII期でも前半期の特徴を示す土器（多条沈線紋）が出土しており、この区域の遺構群のうち重複しないものに相互関係を認めるならば、この区域の特殊性が浮かび上がってくる*。



第58図 61D区 垣プラン(1:200)

* 小穴列が区画を形成するかどうかは、そもそも柱穴の時期決定が困難な状況では「及すること自体問題外」とも言えるためにむつかしい。しかし、幸い61D区では当該区域においてIII期以降の遺構分布が希薄であり、包含層の堆積状況等からみて少なくともSH01・SH02という直交する小穴列の存在は確定である。そして、L字形を構成するのであれば、それが方形の区画を形成する可能性も一段と高いものになると考えたのだが、厳密にはあと一步及ばないと言わざるを得ない。

12. 61 E 区 図版17~22

旧調査区では61E区~61G区・61I区北半部に相当する。地形的には北側高地(居住城跡辺:標高250cm)から谷A北斜面(河道:底面標高マイナス60cm)にまたがる。この地区で注目されるのは谷Aに面して標高100cm付近でIIIb期の住居床面が検出されたことである。掘形を想定しても堆積状況から地表面標高がそれほど高いとは思えないが、IIIb期には十分居住可能であったのであろう。

A. 溝

IIIb期以前 SD01はII期掘削で、幅約6m、深さ1.5mを測る。埋土は大別して、貝を含む上層と含まない下層(灰褐色砂質シルト)とに分かれる。貝層は、下部はII期からIIIa期初頭、上部はIIIb期からIV期までの幅がある。

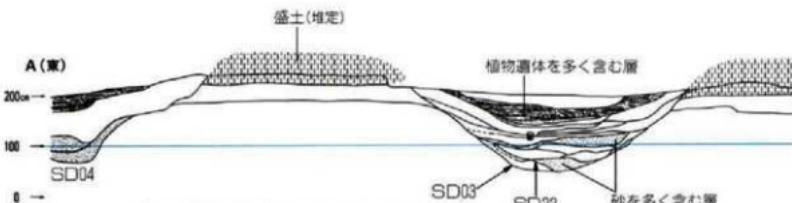
SD02~04はIIIb期。調査区北半部では平行し、それぞれV期以降のSD21~23と重複する。幅約5m、深さ約1.5mを計測するが、溝間の盛土を考慮するなら、実際は深さ2m以上あるものと推測する。埋土は最下部にベース土を主とした薄い層(砂質シルト層との交互堆積をなす場合が多い)によっては細粒砂が15cmほど堆積する)があり、中位は植物遺体を含む黒褐色砂質シルト、上位は色調の明度を増しながら黄灰色砂質シルトが堆積する。

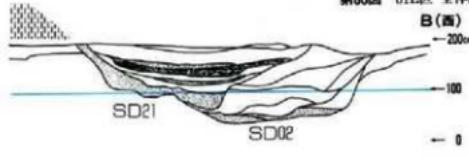
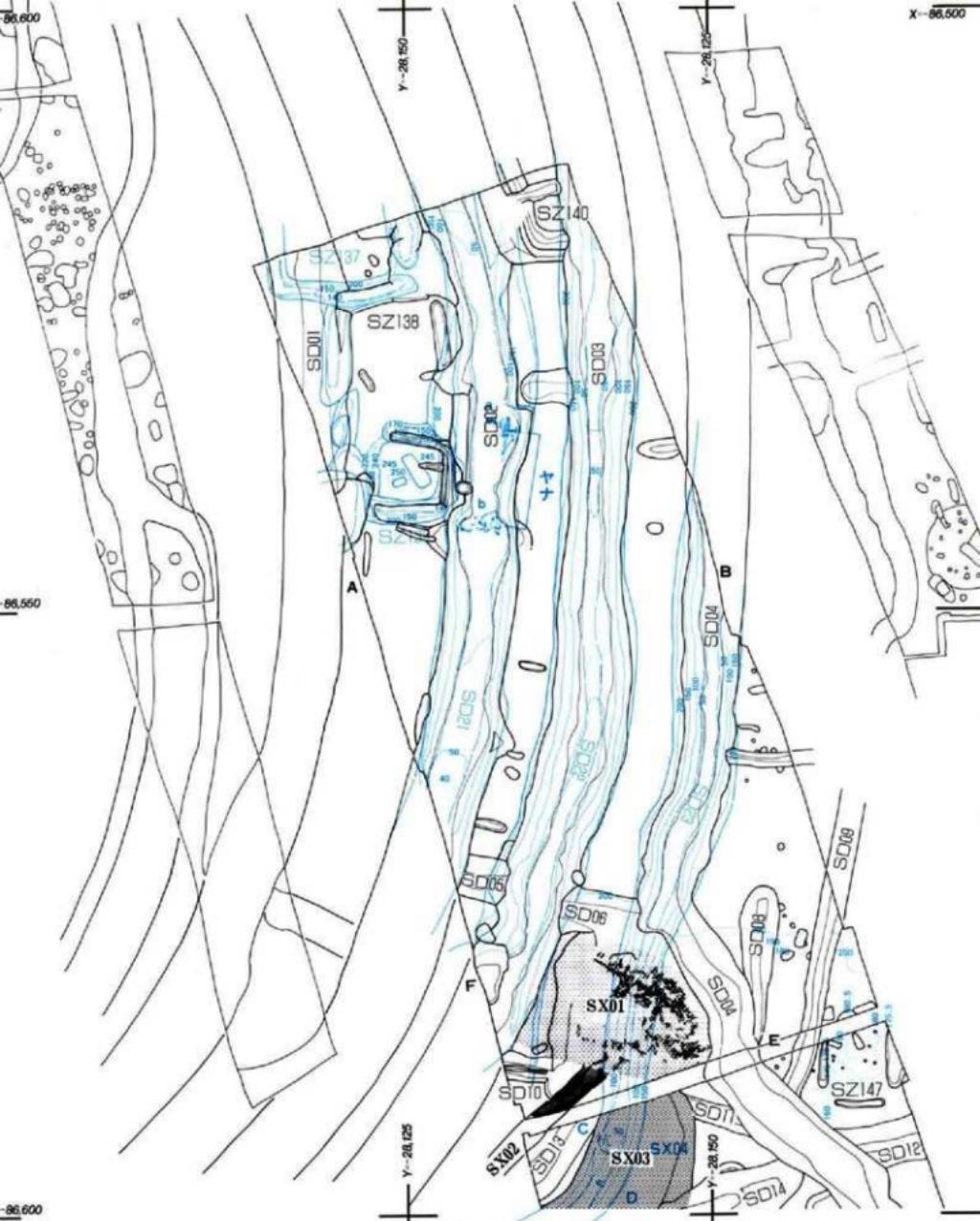
SD04は、a:SD06接続部以北、b:SD08接続部以南、c:その間の3ヶ所で様相が異なる。

aはSD23が重複し埋土は完全に残ってはいなかった。SD06との接続部は溝底が立ち上がり終息するような状況を示し、SD06底面とは段差を形成している。cはSX01の根に沿うように走る。SX01盛土部分の根ははっきりしないが、基礎の杭群・横木の並びと平行しているので特に変形しているとも言えない。cはSD08付近で折れて南北方向の溝となる。cの北半部と南半部は異なる性格か、あるいは掘削時期の異なる部分が合成しているように見える。bはcとの境がちょうどSD08との接続部でaの南端と同様に不自然である。bは新旧2条が重複している可能性がある。SD04-2はIV期で、植物遺体を含む黒褐色砂質シルトが下部に、上部には灰黄色細粒砂が厚く(70cm)堆積していた。SD04-1は埋土がベース土ブロックからなる。

SD05・06はSD03に分割された同一の溝である可能性が高い。SD07・08・09は出土土器の時期がII期からIIIa期と古いか、SD09埋土上部にはSD04と同じ灰黄色細粒砂が堆積しそれほど両者に時期差があるとは思えない。SD10・11も時期を確定できないとはいえ、全体の配置からいって全く異なる時期の遺構とは考えられない。多少の時期的な変化を含みながらも、一連の遺構群と考えられる。

SD12はII期。SD13はII期の土器が出土しているけれども風化しており、位置的にも他の接続がなく浮いてしまう。SX02との関係で言えば、61A区におけるSX02と下層にある溝との関係に近い。





第61図 SD23 杖列側面図(1:40)

SD14はII期～IIIa期（最古）。SD05の東西には深い土坑状の落ち込みがある。底面レベルは調査区西壁際では標高0m、東はマイナス50cmまで達する。

SD16はIIIb期。三叉状に分かれている。南西に延びる部分は地表の傾斜方向に一致しており、底面標高では北西から南西という傾斜になる。SD15への接続があるのかもしれない。

SD17はIIIb期には埋没しており、II期まで遡る可能性もある。SD15付近で底面標高3cm、南端で60cmを測り、比高約30cm。おそらくSD20-1につながるのであろう。

SD18はIIIb期の住居床面が上に形成されており、それ以前には埋没している。II期まで遡る可能性あり。北西端で標高約100cm、南端で標高38cmを測り、比高約40cm。末端は不明だがSD20-1につながるのであろう。

SD20は上層（SD20-2）と下層（SD20-1）に分かれ、1はII期で幅約3.5m、深さ約1.3m、2は幅約4m、深さ約0.7mを測り、IIIa期～IV期の土器が出土している。西端は河道で切られて不明である。終息する可能性が高い。

IV期以降 SD19はSD20-2と位置的にも時期的にも併行している。

SD21はV期掘削で下部には流木を含む砂層が堆積し、上層は、植物遺体を多く含むシルト層（VI期以降）が堆積している。ヤナは下部の砂層が示す水流の存在した時期に対応すると考える。

SD22はV期掘削で、下部に砂層が堆積し、上部は植物遺体を含むシルトの堆積である。

SD23は他とは異なり一部の区域でV期以降再度の掘削が行われている。SD23-2はSD23-1が完全に埋没しない段階で中央の窪地部分を幅1.5m、深さ数10cmの断面逆台形に掘り下げている。埋土は暗褐色砂質シルトで砂層は含まない。南部の調査区西壁付近では直交して杭列（SX04）が検出された。北約1mにも杭が2本60cmの間隔で溝方向に打ち込まれていた。性格は不明である。

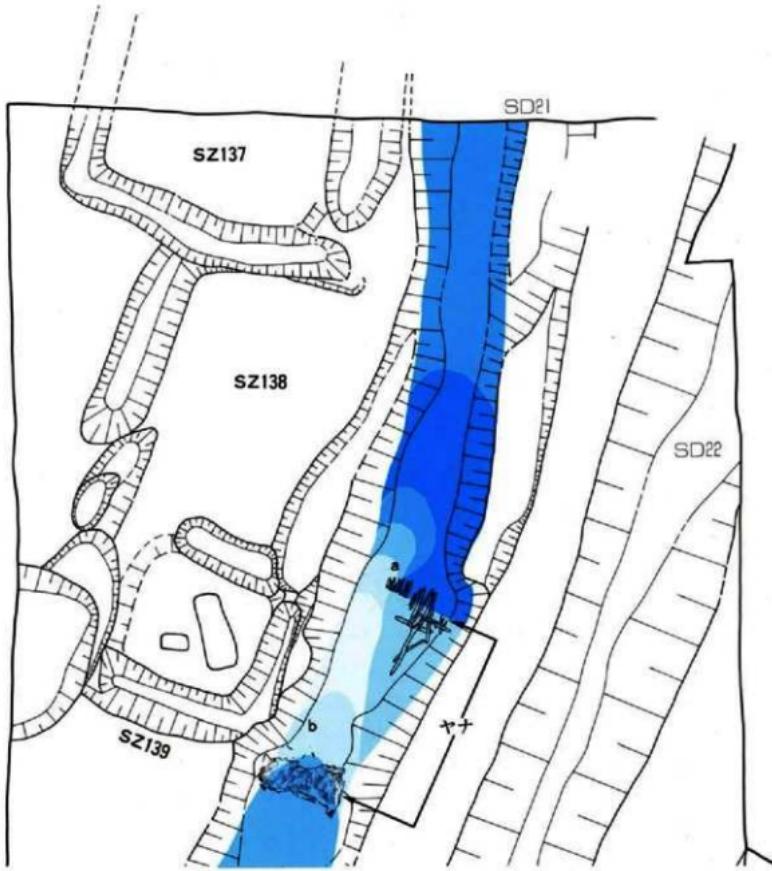
SD21・22下部に水流が認められることは両溝とも末端が開放していることを示している。つまり、谷Aの河道に接続していると考えられるわけであり、その点はSD23-1も同様である。しかし、それがSD23-2になって水流が観察されなくなるということは、再掘削された溝の末端が閉じられた可能性がある。

B. ヤナ

SD21で検出した。北にある簾：aと南の簾：bからなり、この間の溝西斜面には標高110～120cm程度の高さにテラスがある。本来杭列の倒壊を防ぐ役割をもつ横木を支える又木もすでに根元が浮いており本来の状態にならず、杭列も南に傾いていた。

aは杭列・横木・又木・網代からなる。杭列は溝に直交して打ち込まれた杭16本からなり、西は岸まで達せず1mほど開いているのに対し、東は溝壁がL字に折れて広がる部分にまで達している。全体に東へ寄っている感じである。それを下流側から横木と又木が支えている。杭は直径8cmのものが多く、それぞれ10～15cmの間隔で打ち込まれている。16本ある杭は西側部分が短くなってしまい横木もその部分にはない。

網代は杭列の北側で杭に貼りついで検出された。幅5mmほどの薄く割いた材を6条一単位として、2本超え、2本潜り、1本送りで編んでいた。南からも出土したが破損して流れたものであろう。これら網代はいくつかの断片に分かれていたが、本来は杭列全体に貼りつけられていたのであろ



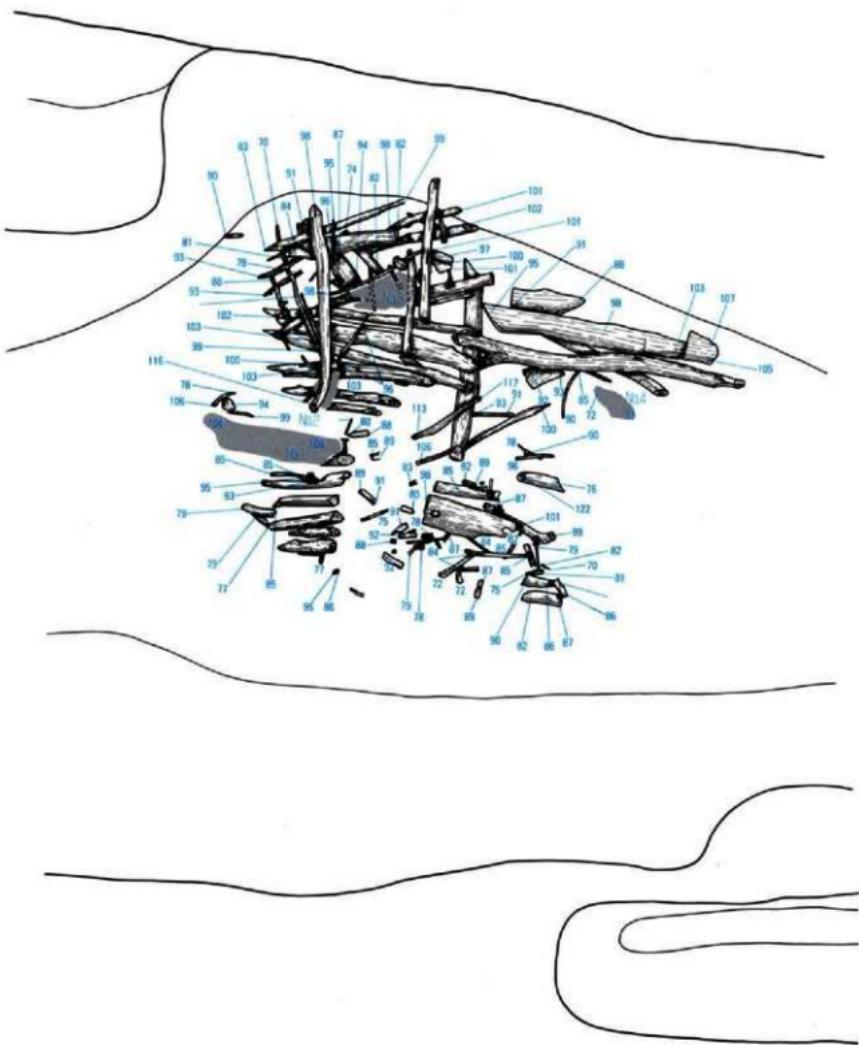
第62図 61E区 ヤナ周辺(1:200)

う。

bは上面がほぼ平坦になっており、これも本来の状態ではない。上面からみると植物の茎が集まっているだけという感じであるが、これをウレタンで固めて取り上げたので下面を観察することができた。次のようになる**。

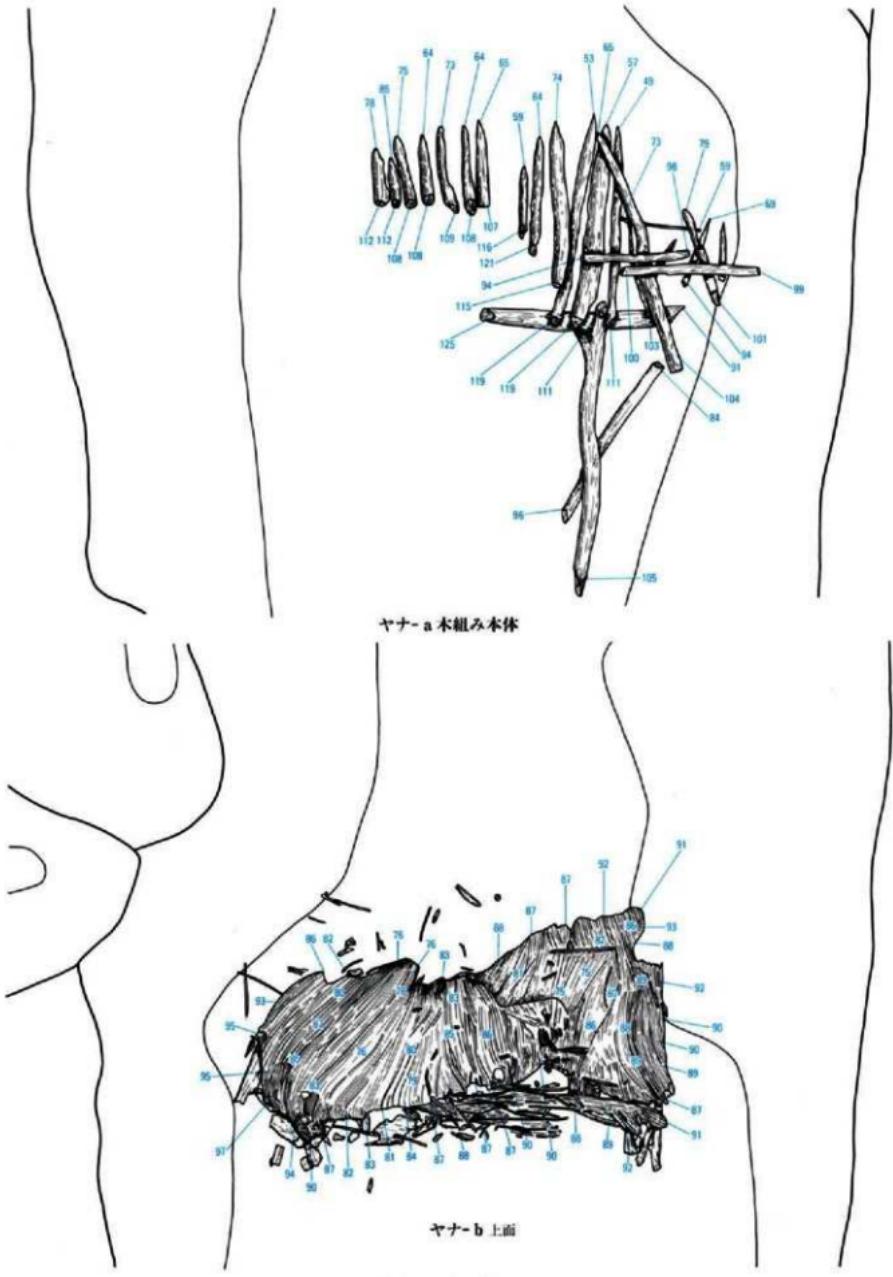
水流と直角に幅2mの間隔で2列の杭列が作られ、その両脇に転用材の横棒が取り付けられる。上に載せる籠は予め作ったものを木枠に固定した可能性がある。籠は溝の方向に対して直角、平行、直角の三重にヨシが重ねられて作られている。北側の下部は一重になっている。

三重の重い籠全体を支えているのが6組の割材の束である。これが籠の裏側に溝の方向とは直交して東西に6ヶ所流されている。それぞれの束は欠損しているものもあるが、4本から6本の材をねじりあわせて東ねでいる。一組を構成する割材は幅が約1.5cmで、各所に竹、籠類独特の節が見られる。節は二環状になっている。この束は10~16cmの間隔で渡され、いくつかまとめて交差しているようであるが詳細はわからない。割材の束は、籠に直径2mmほどの蔓によって編み込まれて固定されている。

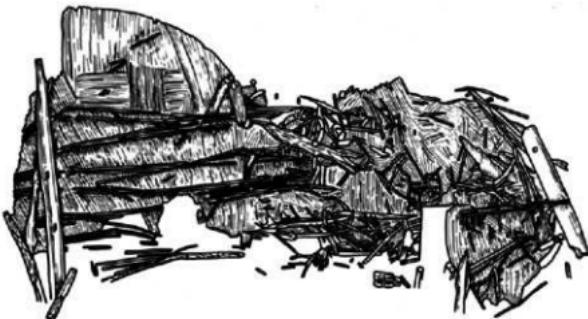


第63図 ヤナ-aプラン(1:40)
*数字は標高を示す。スクリーン・トーン部分は塗物。

時期は、SD21の掘削時期がほぼV期後半であること、杭の上端はVI期堆積層まで達していないようなので、V期後半からVI期までの間におかれる。



第64図 ヤナーブラン (1:40)



第65図 ヤナ b下面(1:80)

C. 特殊造構

台状造構の基礎構造*** SD04かSD05・06と合流する部分の南に、杭・横木・植物（編物を含む）を組み合わせた構築物SX01が存在する。

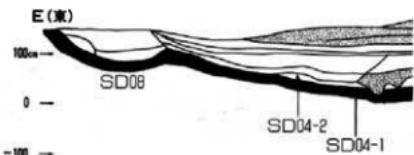
杭は径5~10cmの丸木で、径16~20cmのこれも丸木を横において杭とかませるようにして内側に向かって傾斜して打ち込まれている。杭の上端標高は70~100cmの範囲にある。横木は低いものは標高40~50cm、高いものは標高60cmあたりにある。

編物は2ヶ所で検出された。植物の茎を並べた「絆」条「縫」条が1本潜り、1本超え、1本送りで編んでいる。編物以外の部分は植物茎を並べただけのようである。いずれも杭が打ち込まれており、杭よりさきに敷かれたものであることがわかる。この他に編まれていない植物の茎が面的にいくつかの箇所で検出された。標高も40~60cmの範囲でまちまちであり、おそらく杭・横木とともに複数の面（整地面）に分かれることを示すであろう。

SX01は下部に底面標高マイナス65cmを測るスリーバチ状の落ち込みがある。打ち込まれた杭先はそこまで達していない。これは全体がベース土を主とした層に埋められているが、それにとどまらずさらには盛り上げられている。上部では編物を敷き、横木を置き、土をかぶせて杭を打ち込むことによって高まりが形成されている。こうした組み合せは築堤に見られる工法と共通する。



第66図 SX03(奥から)





第67図 61E区 SX01(台状造構基礎部分)プラン(1:80)

*スクリーン・トーン部分は編物



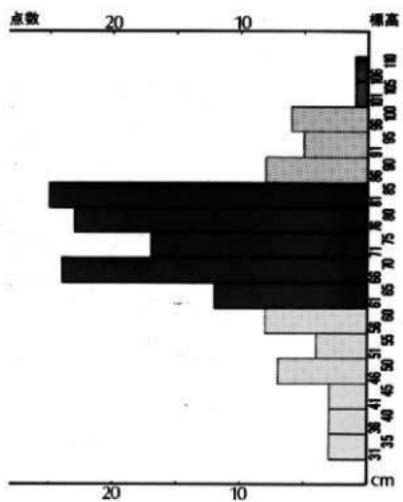
第68図 61E区 SX01(台状造構基礎部分)土層セクション(1:100)

8100?

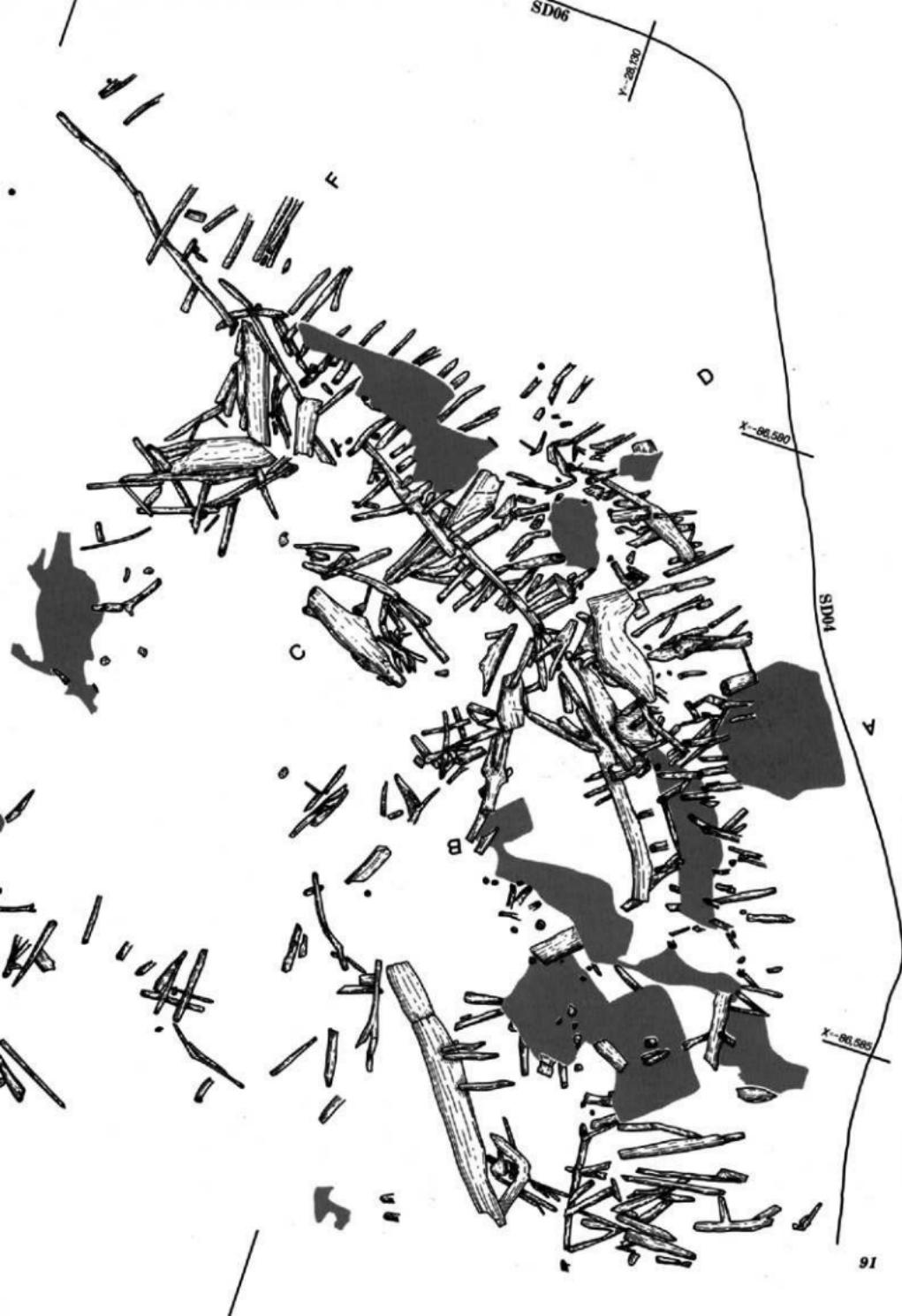
第69図 61E区 SX01(台状造構基礎部分) (1:40)

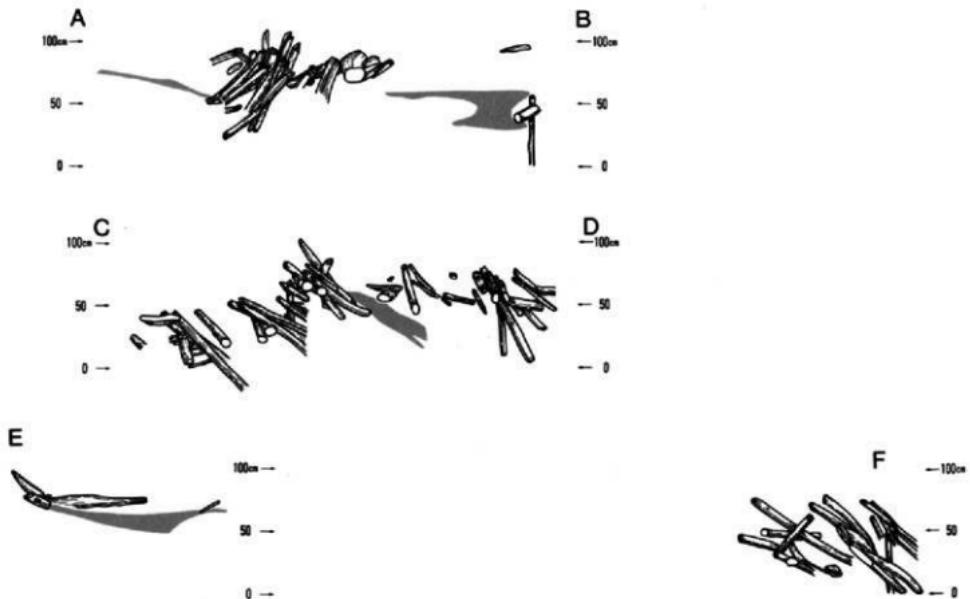
※スクリーン・トーン部分は礫物

第2表 杭頭部標高度数分布



SX02





第70図 61E区 SX01(台状遺構基礎部分)側面図(1:40)

SX01の時期は、SD04-2より先行すること、SD04・05・06相互の位置関係からIIIb期と推測する。

その他、SX02は溝状をなすが、内部からは61A区で検出したSX02と同様の枝を張った木が出土した。分類ではcに相当する。SX01との接続部は明確ではなかったが、木組の辺りで終息していることはまちがいない。同時期で一連の遺構である可能性が高い。

SX03は不定形の窪地をなしている。南部ではSD14を切る。底面標高は一定でなく標高30~100cmまで起伏がある。埋土は大きく3層にわかれる。

上層はベース土の堆積でIV期~V期の土器が含まれており、おそらくSD23掘削に際しての堆土が盛られているのである。

中層以下にはIIIb期~IV期の土器が出土している。中層は植物遺体を含む黒褐色砂質シルトである。

下層は下部にはベース土(青灰色シルト)を多く含む層が、上部は貝を含む黒褐色砂質シルトが堆積している。SD01南部のSD14に近接した位置で、下層に対応する層位から長軸約1.7m、短軸約1mの大きさの植物茎を束ねたものが標高50~70cmの高低差で出土した。また北部では流木や木製品が出土している。

D. 積穴住居

積穴住居は北部の溝が平行する区域では全く検出されなかった。この区域では旧表土がそのまま残存しており、全体的に遺構構築頻度の低いことが注目された。

SD18と重複するものはIIIb期以降である。SD18埋土を床面としている。SB12・13は軸線を共有してい

ないので建て替えであろう。

SB03はおそらくIIIb期で、床面には炭化した植物（植物か？）が遺存していた。SB07・08は重複関係にある。II期からIIIa期（初期）であろう。

E. 振立柱建物

SD17・18・20に囲まれた区域には柱穴状の小穴が多数存在する。いちおう4棟復元したけれども、小穴が總て建物に關係するならさらに多く存在することになる。また、SA01周辺のように小穴の配列が円形をなすものもあり、振立柱建物ではなく「圓い」が存在した可能性もある。

これら小穴群の時期はII期かIIIb期のどちらかである。

F. 方形周溝墓

SZ137はⅦ期。南周溝はSZ138を切る。SZ138はⅣ期。SZ139はⅦ期。墳丘からは本棺の可能性は明かでないものの、主体部の可能性が高い土坑2基が検出されている。

*図版21を見るようにSD02-SD13の配置はランダムではない。SX01も含めて相互に規制しあっているような位置関係にある。しかし、溝については掘削時期、そして「…と…が同時並行である」というようなことを指摘することは難しいのだけれども、いくつかの可能性をここでえて指摘しておきたい。

① SD02・03はほぼ並行して掘削されており、同時期と考えてよい。おそらくIIIb期である。SD03埋土はSD21の再掘削によって上部は遺存していないが、下部にはベース上の再堆積が観察されており、一部重複する同じくベース上の擾乱上に埋土するSK27の存在も合わせて、ある時期に埋め立てられた可能性が指摘できる。SD02・03についてはこの区域でIIIb期最初期の結界施設である可能性がある。

② SD04aとSD13はSX01を挟んで南北ある。SD4aの底面がSX01北でSD06と段差を形成することは、SX01に先行してSD04aとSD13が遅い溝として掘削されていたことを否定するので、これら三者は同時期であると考えられる。並行するSD02・03も同時期の溝と考えられる。SD05・06は底面標高がSD02-04に比べて浅いが、これにSD10・11が並行すること、これらと直角の位置にあるSD09とSD04aが形成するクランクは幅が同じであることから、SD02・03のSD05・06交差部分以南がある時期終息していた。つまりクランクが形成されていた時点に内部は平坦であった可能性が高いのである。そして、SD07はこのクランクを閉じる位置にある。

このクランクを前提すると、SX01は台状構造の存在を示唆するので、クランクの内部空間がSX01によって分割されることになる。つまり、このクランクは《岡部集落》内部と外部とをつなぐ外部に設けられた「回廊」ということになり、SX01はこの「回廊」の開閉に関わる「ゲート」のようなものであった可能性が考えられるのである。

③ SX02はSD13と切り合いがあり同時期ではない。SD04cはSD09・11と切り合いがあり、これも同時期ではない。そしてSD04cは2条が重複しているといえ、SD04-1のSD11以北での存在は不明瞭である。問題はSD4bが最初から掘削されていたかどうかである。SD08付近と以北では折れて方向が異なるので、もともとこの部分は切れられて開口しており、それがある時期に接続された可能性がある。すなわち、まず繼續するSX01に接続していたSD13の後続としてSX02がある。そして、SD04b南半部がSD04-1として存在したとすればSX01の外部への前面を両するとともに、北東はSD04aとの間が切れて開口部をなし、また南東のSX03とSD04cの間も開口部として存在した可能性がある。この状況では、この部分でSD03が南北に貫通していたとしても特に問題はない。開口部が他の区域に隣接して設けられればよい。

* * * 「ヤナ」の記載に関しては、特に田中植子氏の観察結果を引用した。

* * * 本遺構については、調査当時全くその性格を把握するには至らなかった。岡山県津市道路の築堤工法との対比で、これが土木工法に関わるものであることは最近了解できるにいたったが、なおその構築物としての性格は十分検討できていない。

ところで、SX01は密集した枕群を伴っており、この点に開闢して61A区、60B区などで検出したSX1との位置関係の類似性をどのように判断するのかという問題が当然生じる。けれども、SX1はすべて南側に傾いて打ち込まれており、それをこの区域まで延長するなら東向きに打ち込まれていなければならぬことになるが、上述のSX01では横木を絡めながら西側に傾いて打ち込まれており、連続性は窓えない。

13. 61H区 図版49~58

旧調査区では61H・61I(谷A)・61J・61K・61L・61Xの各区を包括する。ただし、説明の都合上SDX・XI以北を北区、以南を南区とし、さらに南区は1と2に区分する。

上面遺構群

A. 溝・突出部・包含層

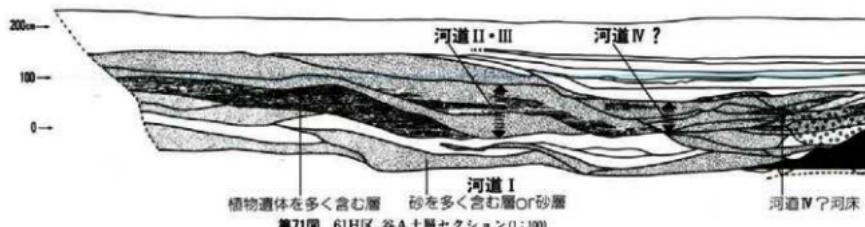
北地区 谷A南岸の状況は、SDV・VI以北は溝に隣接する狭い平坦部を除いて基本的に斜面であり、そこにSK13・SX01・SX02のような落ち込みが存在する。このうち、SX01は2ヶ所の済入部(SX01a, SX01b)があり、SX01b南では比高1m以上の急傾斜の崖面を形成している。SDV・VI外縁の平坦面からの比高約160cmである。

SK13はSDV・VI東端から北東方向に約1.3m離れて位置している土坑である。そしてこれに重複してSX01が存在する。

SX02は略方形の落ち込みである。下部のベース面では一部に掘削による面が形成されており、完全な自然地形ではなく人工的に整えられているようである。そしてここに堆積した層位の状況が上層にまで影響を及ぼして窪地状をなしたとも考えられるが、土層セクションによれば上層堆積層と下部堆積層界面も不整合なのでさるにまた人为的に掘削された可能性がある。最初の掘削はIII期以前、上部はIV期かV期でも早い時期であろう。

SDVはほぼ谷A南岸(南微高地北縁)を円弧をして走る。検出時の規模は幅約2m、深さ約1.5mでたいした大きさではない。注目されるのはSX01bの南に位置するあたりで、推定される溝の円弧から約4mほど北に突出した部分SX03が存在する。しかし、突出部からは特に注目すべき遺構の検出はなかった。

この突出部の上面は検出時での標高最高点は約250cmであった。ところが、突出部を含めてそれ以外の溝両(片)側には、ベース面まで達している遺構であれば当然認められるはず(方形周溝墓では周溝はほとんどがベース面まで達しており、普通それに対応すると考えられるベース土の盛土が観察される。また県教育委員会調査や本センター63D区では環濠にそってベース土の積み上げが明顯に確認されている)のベース土を含む盛土は検出されていない。外縁の平坦面が幅狭いことから排水のかなりの部分は内側に盛られたと推測するが検出されていない。したがって、上部はかなり削られていると考えたほうがよい。おそらくこうした点



を原因として溝の規模も小さかったのである。だから残念ではあるが構築物の未検出という状況も仕方のないことかもしれない。

S DⅦ以南では上面造構は古墳時代のものが主であり、Ⅶ期・Ⅷ期の造構は一部土坑が検出できた以外、存在するはずの住居はベース面での検出となつた。

この地区的包含層は造構の深度差を無視すれば概略50~60cmの厚さがある。沖積作用で堆積した部分は谷Aに面する区域以外では存在せず、すべてベースを掘り込んだ造構の累積、すなわち弥生時代の地層擾乱であり、時期ごとの堆積層が成層するわけではない。したがって、土層セクションでは実線で分層している部分についても、実際はそうしたラインが入るのは稀で、ましてや地表面の検出など不可能である。

ところで、Ⅶ期以降の遺物を多く含む層位は平均すればS DⅨの周辺を除いて以南の上部10cm程度である。最上部では古墳時代土器が散見される部分もあり、古墳時代造構分布の散漫な点からみて、地表に近い部分も存在することが窺われた。後述するS D X・XI上面は検出時に浅い落ち込みのつながりとなっており、一部後世の土圧による沈下を除いて自然の溝地と化していたようである。包含層掘り下げに際してⅦ期以降の土器が集中する部分の検出に努めた結果、いくつかのブロックが標高210~230cmの範囲で検出された。問題はこの集中地点の性格であるが、住居廃絶後の土器廃棄と認定した部分が多い。特に古墳時代では多くが竪穴住居となった。

いずれにしても、Ⅶ期・Ⅷ期の造構は北地区では希薄であるという印象は免れない。

B. 住居・方形周溝墓

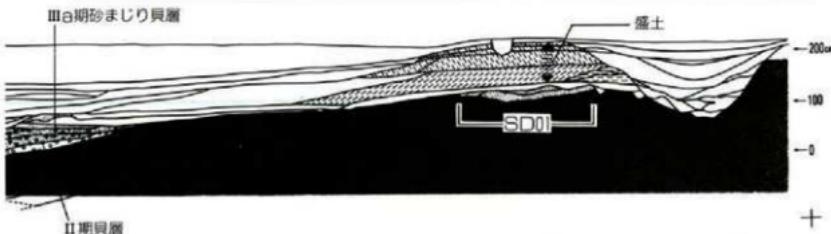
南地区・北地区よりもⅦ期以降の住居を多く検出した。多いと言っても10棟ほどに過ぎないが、土層セクションで観察したものを含めれば明らかに北地区よりは密度が高い。とくに、ベース面に達しない例の多いことが想定されることは、以前の竪穴住居より床面標高が高くなっていることを考慮すべきことを強調するものである。

他に方形周溝墓2基を検出した。S Z 1 5 5はⅦ期で、一部のみ検出した。S Z 1 5 6はⅥ期で、東辺中央に陸橋部がある。周溝から多量の土器が出土した。

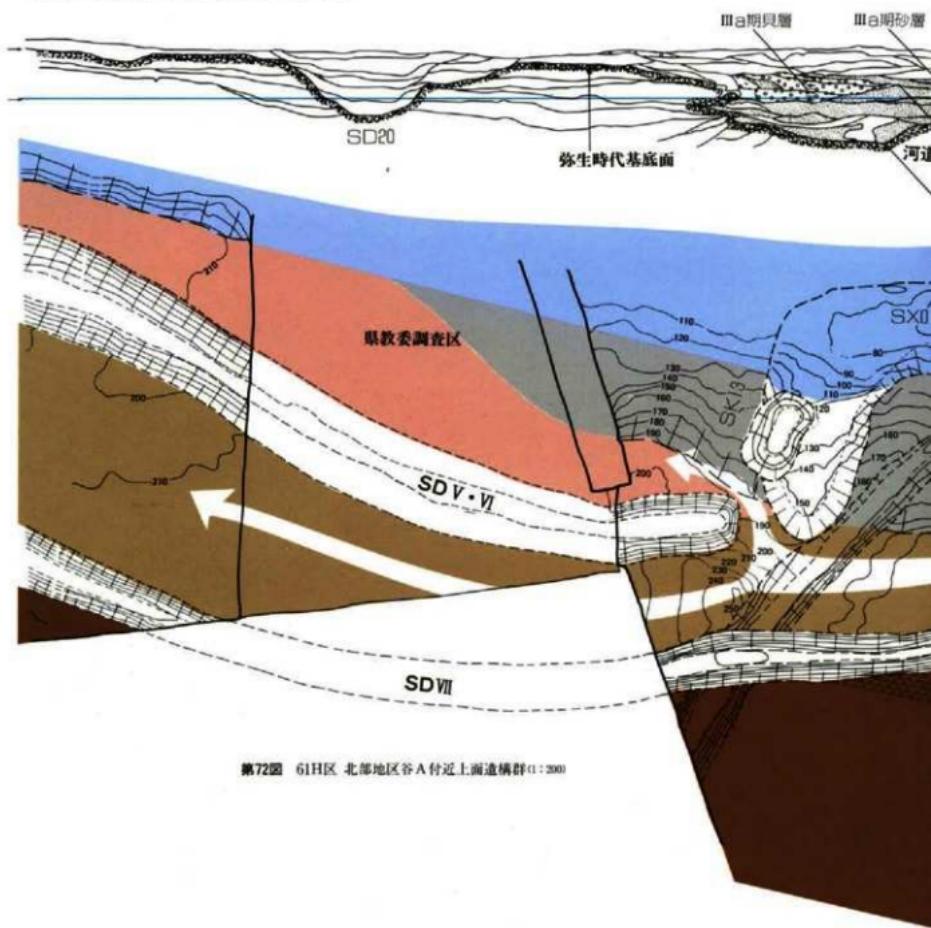
どちらも、主体部は不明である。

下面造構群

谷Aに面する斜面は、南北とも標高50~70cmで段差が形成されている。侵食時期は堆積順序からいってⅣ期以前であろう。60AIK以西の谷A斜面で検出されたⅢa期砂層がこの地区では明確に検出され



●谷A 南北横断土層セクション(1:100)



第72図 61日区 北部地区谷A付近上面造構群(1:200)

ていなければ、それは標高120cm辺りまで存在するからそれより下部にある部分の侵食は当然有り得るであろう*。

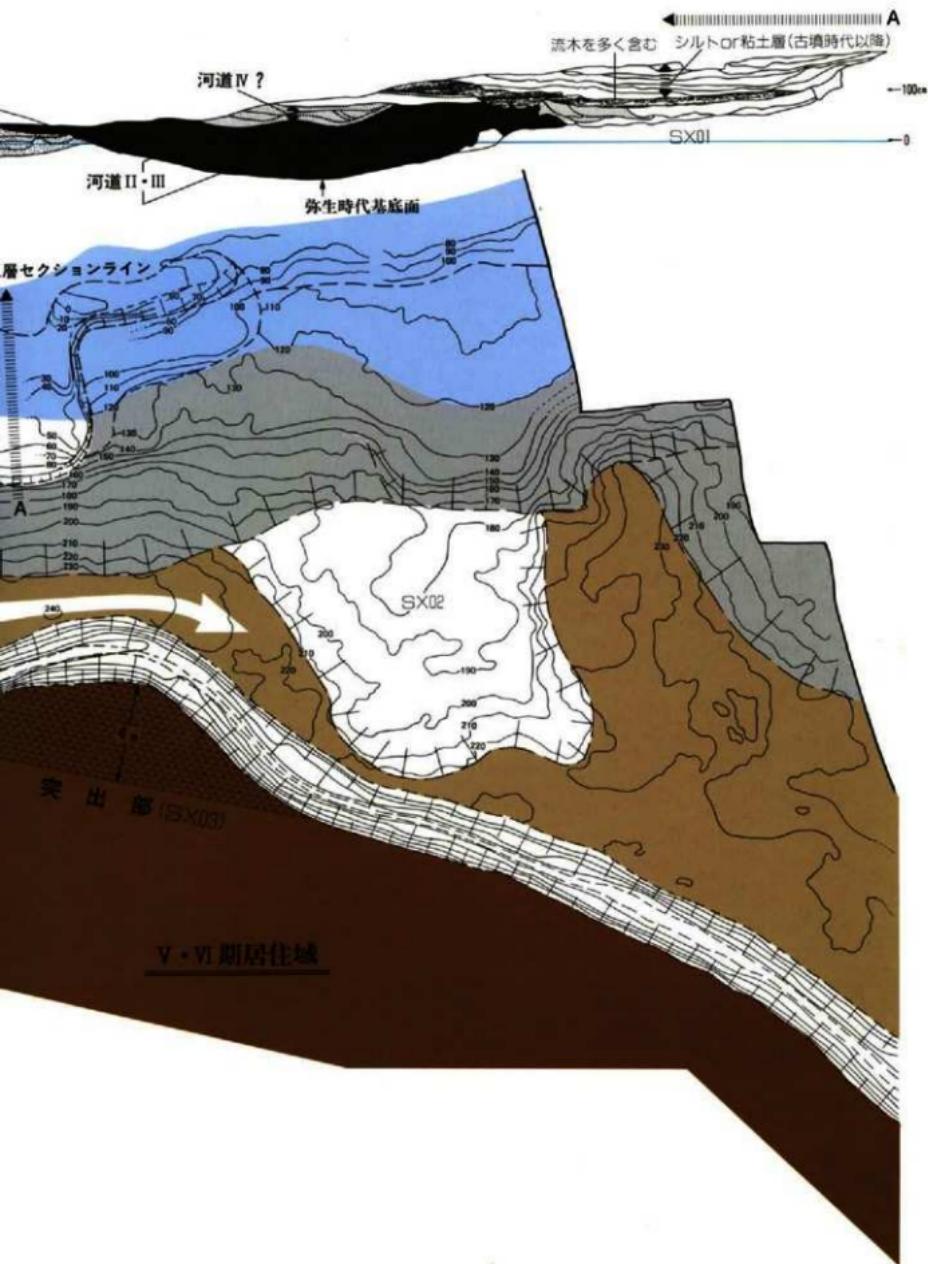
A. 溝

次に北地区と南地区を分ける S DX・XIについて説明する。

S DXは2時期に分かれる。どちらもS DXIに切られているために規模ははっきりしない。

S DX-1は中期で、埋土に貝層の含まれる量は少ない。水流もそれほど顕著ではない。

S DX-2は埋土下部に発達した砂層と砂質シルトのラミナがあり、調査区東半部ではその上に貝



層が堆積している。注目されるのは、埋土の砂層上面標高が一部の区域で165cmまで達していることがある。そして、SDX-2には砂層が貝層を挟んで2層に分かれるところもあるので、溝がそれほど埋設していない段階での水流と埋没が進行した段階での水流という、それほど時間差をおかない二つの水流が考えられる。この点で、SDX-2南岸の侵食は後者によるものとなる**。

この侵食面は南岸で顕著であるのに対し、北岸にはほとんど影響を与えていない。地表面の流水による侵食も南岸では認められるものの北岸ははっきりしない。このことは、SDX-2北岸に接して盛土が存在したことを見ている可能性が高い。

SDXIは幅3.5~4m、深さ約160cmを測る。掘削時期はⅣ期で、調査区東半部では埋土には多量の貝が含まれている。埋土下部には若干の水流が存在したことを示す砂層堆積がある。底面標高は調査区東端で80cm、西端で75cm、ほぼ中央で90cmと中央から東西に傾斜している。したがって水流は一方指向というわけにはいかない。実際調査区東端では砂層の堆積があり、これは谷Bへ流入するに当たり谷Bの水位の影響で急速に堆積したものであろう。

B. 井戸

北地区 谷A南岸（南微高地北斜面）では井戸枠を有するⅣ期の井戸が4基検出された。

SE01は掘形の径約3cm。井戸枠は白再利用で、底面標高約70cmを測る。

SE02は白再利用で外観は3段、内部は4段？で高さ75cmを測る。掘形は長径1.9m、短径1.3m、底面標高100cm。

SE03は径3.2m、深さ約1.1mの円形掘形の北東寄りに径42cm、高さ約30cmの丸太くり抜きの井戸枠が埋設されていた。底面標高は約39cmである。

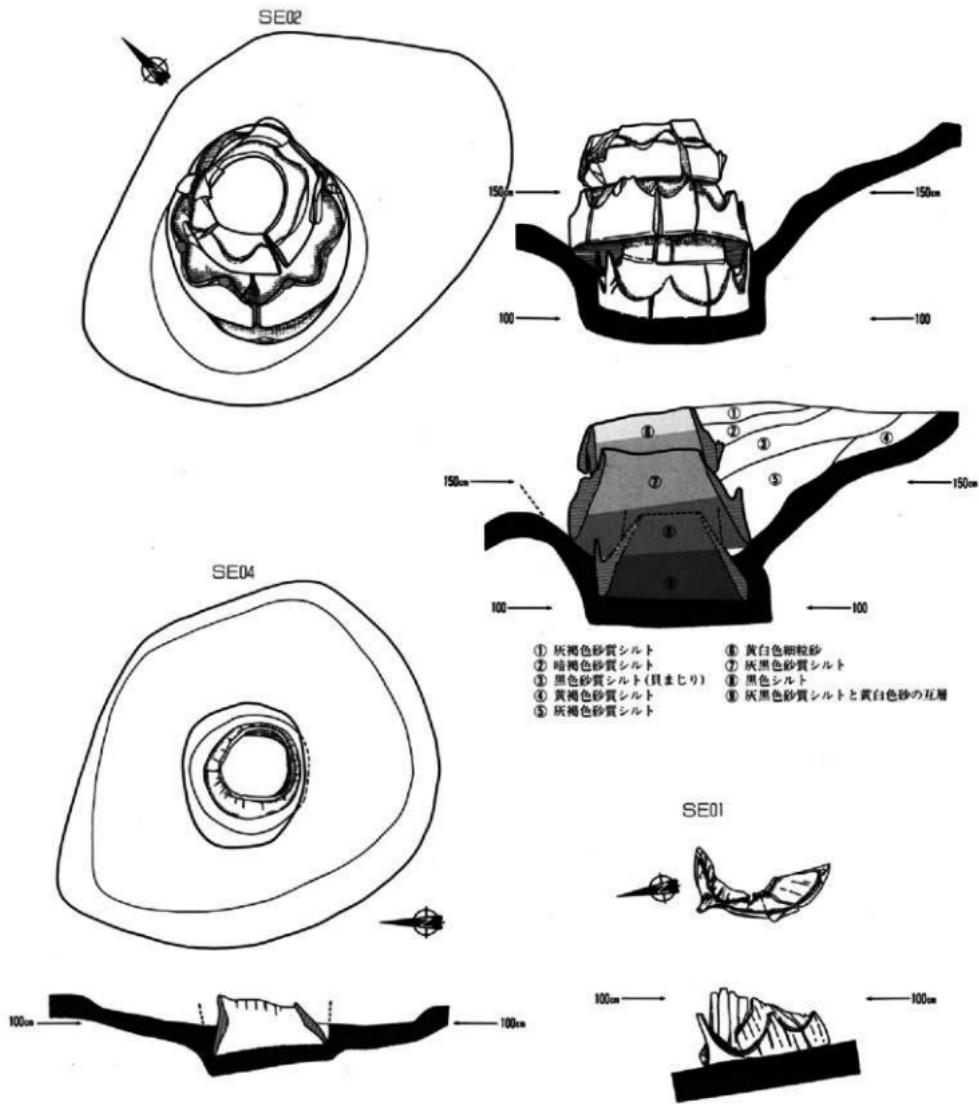
SE04は長径3.2m、短径2.6m、井戸枠はおそらく白再利用であろう。底面標高90cm。

これら井戸の底面はいずれも砂層に達している。掘形は河道によって削平され本来の井戸の状態はわからない。斜面地に設けられていることから河道が仮に活動していたとしても、その埋設時には河道の活動も低調であったことはまちがいないであろう。その時期がⅣ期であることは他の調査区で得られた成果と大きく隔たるものではない。

井戸の出現は朝日遺跡においては一つの画期をなす事実である。それ以前には縦に深く掘り込まれた円筒状の土坑も検出されていないから、飲料水獲得の新しい〈様式〉として導入されたものであろう。



第73図 SE03



第74図 61丁目(北地区)井戸(1:20)

C. 住居

北地区 相互の重複が激しく、全形の把握できた例は極めて限られる。

北地区西端で錯綜する周溝群が検出されている。同一場所に継続的に拡張と建て替えを繰り返した結果であるが、時期はⅣ期が主のようである。

北地区で全形の把握できた住居はSB38・45・49・50の4棟だけである。SB38はⅣ期の住居で、拡張が行われている。側縁がやや膨らむ、この時期には普通に見られる形態である。SB43はSB42に切られていったため半分が不明である。Ⅳ期。同じくⅣ期のSB34も側縁は張り出している。

SB45はⅢ期からⅢa期初頭の円形プランを呈する住居である。中央にはSK197とその東西に小穴、床面には周溝は1条だが、SK197を中心とした6本柱2単位の同心円的な配置（それぞれの柱穴にとっては求心的な対になつた配置）があり、拡張の行われたことが窺える。そのほかにも柱穴が存在することと出土土器がⅢa期まで含まれていることから、さらに重複していた可能性はある。

床面から炉は検出されなかった。SK197内部からも炭化物などの出土はなかった。

SB45から西に約8m離れて位置するSB49・50はどちらもⅡ期の住居で、前者は台形気味の方形プラン、後者は隅円方形プランを呈している。SB51はSB50に切られている。このSB45・SB50の間はベースである黄灰色シルトの上に褐色シルトが堆積し、旧表土が遺存していた。この点で注目されるのはSDXとの関係である。旧表土が遺存していたということは、造構の配置からもわかるように地表の擾乱が少なかったということである。そして、この部分にⅢ期以降の造構が希薄であるという以南の状況と比べての著しい相違は、SDXに沿って排水が盛り上げられたことを強く示唆すると考える。

南地区－1 南地区でも同様に全形の把握できた住居は少ない。

SB56は円形プランで、拡張はない。中央のSK249は柱穴のようであるがはつきりしない。重複しているSB58はⅢb期である。SB65も円形プランだが東半部が不明である。Ⅱ期かⅢ期であろう。

SB60は周溝のみで台形気味の長方形プランを呈し、Ⅲ期であることはまちがいない。周溝が南で切れているのは、出入口の関係であろうか。

SB62は正方形に近い隅円方形プランで、Ⅶ期である。西隣のSB53はⅢb期で、東辺側に拡張している。プランはやや台形気味の隅円方形プランである。

SB68・69・78は全形は不明だがⅧ期である。SB62も含めてこの区域はⅧ期が集中するようである。

SB75・76・86はⅢb期からⅣ期で、同じⅣ期は調査区東部のSB74、SB73はⅣ期からⅤ期の幅が与えられているが、側縁が張り出していることからみてⅣ期でよいだろう。

重複するSA01の柱穴埋土からはⅣ期土器が出土している。Ⅳ期以降である。

SB82はⅢa期初頭でSB81埋土を床面としている。軸線の一致しているSB79もⅢ期である。それに対し軸線の異なるSB85はⅡ期である。検出面で掘形が深さ約90cm残存していた。これまでの検出例で最も深い。しかも、周辺にはベース土の盛土があり、周堤を考えればさらに深かったと推測する。その代わり柱穴は不明確である。

SB85の東側には旧表土が残存していた。上部には暗褐色砂質シルト（弥生時代包含層）がありおそらく削平されていると思うが、それでも標高230cmを測り高い。通常ベースと呼んでいる黄灰色シルト上面は標高210cm、「上部砂層」上面は標高194cmである。この区域は黄灰色シルト上面レベルがほかに比べて高い。SB85の掘形が深かったのは、造構の重複のなかったことにもよるが、土層セクションによっても多くは深さ50cm未満であるから、構造上の特徴に関わるのかもしれない。

南地区 - 2 IV期の住居はSB99のみ。他はII期・III期である。隅円方形プランの場合は、平行する短辺の一方が短く台形気味である。

SB100は、東に拡張が認められるII期からIIIa期初頭にかけての豊穴住居である。周溝は南辺で北に折れ中央で途切れ、その南には浅い穴がある。入口に関わる施設と推測するが、朝日遺跡では初例である。SB99は下層と上層に分かれ（建て替え）、どちらも拡張がある。



第75図 61H区 北地区(東から)

*結果的に遺存した砂層の存在から河道の存在を推測するしかないのだが、河道の水位は堆積層よりもかなり高いはずである。63D区では標高150cmまで侵食面が及んでいる。この点で、61E区微高地南端で上述の段差以上に侵食が及んでいないのは、河道に平行して掘削されている溝とその堆土からなる盛土（土堤？）にそれらを防止する役割があったからかもしれない。

**このような侵食は、侵食を生じるだけの水流が谷内部での水位の上昇とともに発生したことを示唆する。降雨量は短期的には季節的な変化、長期的には気候の変化から変動することになるが、V期以降の明確な河道形成より遡る谷A内での水流の存在は、土壠セクションからII期に小規模ながら存在したことが観察される中で、IIIa期に形成された侵食面や砂層はそれに比べて大きな水流の存在を示唆しており注目される。おそらくIIIa期にはかなり水位が上昇したのであり、それは朝日遺跡の居住域全城を冠水させるほどのものではなかったにしても、尾張平野低地部にとってかなり重大なものであったことは阿弥陀寺遺跡における洪水痕跡から窺うことができる。SDXに関する侵食は谷A内の水位上昇に対応したものであると考える。



▲SDX・XI 白いのは貝層(米から)

▼南地区2(山から)



第76図 61H区(山から)

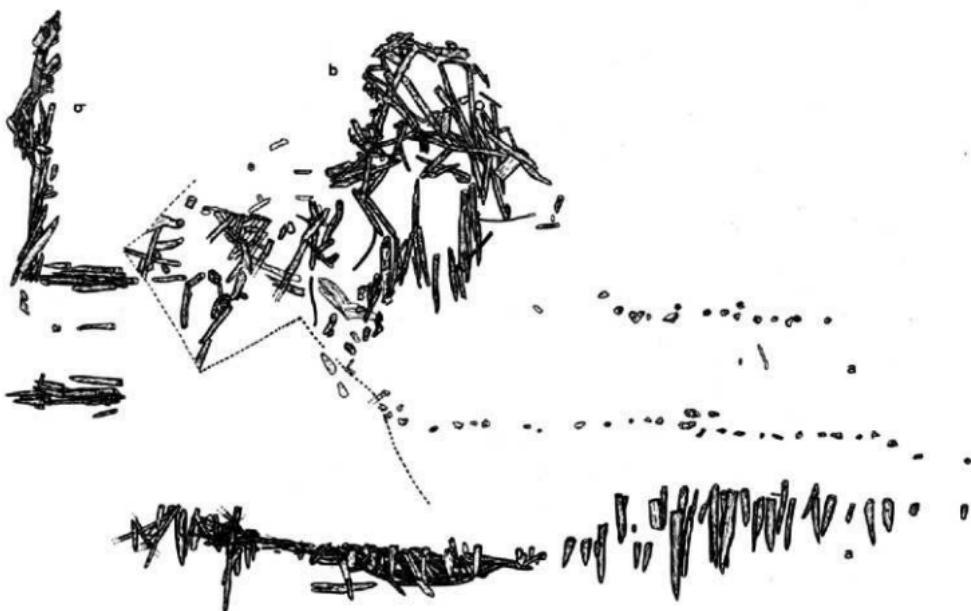
14. 61M区 図版63・64

A. 谷Bと特殊遺構

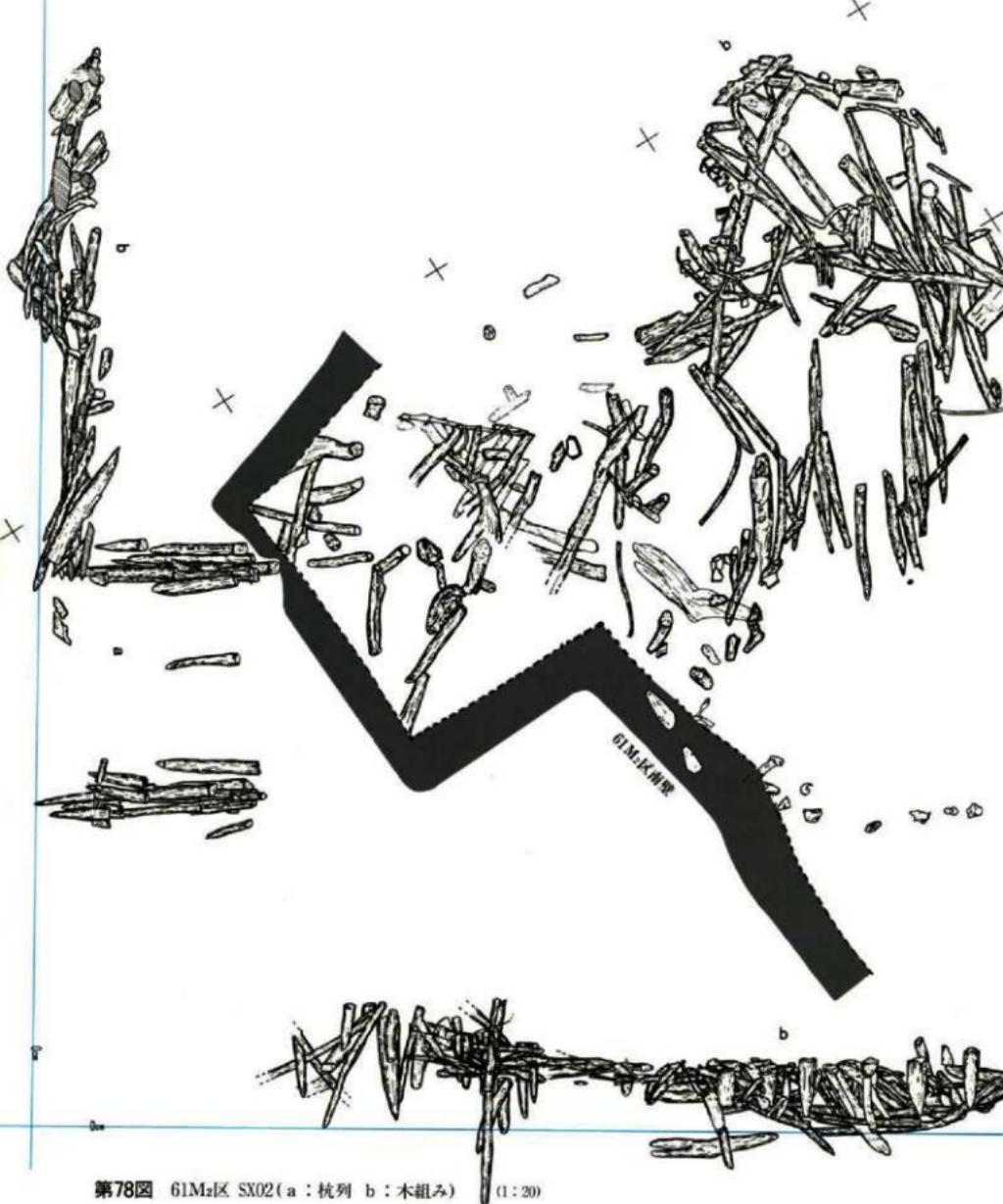
SX02は61M₂区のちょうど谷BとSDXIIIの合流する位置にあって、谷Bを横断するように、SDXIIIに沿うようにある。aは平行する杭列で列間は約1mある。杭は頭部レベルがほぼ水平であるのに対し杭先のレベルが一定でないことからみて、上部は削平されていると考えられる。そして杭先の傾斜が谷B斜面の傾斜に一致してすることは、この杭列が斜面に合わせて打ち込まれたものであることを示している。ここで仮に杭の長さを1mとすれば、北端の杭頭標高は約200cmとなる。

bは、横木と杭が組み合った構造物が北西側に倒れている状況で検出された部分を典型として、雑然とした部分を含めてaに対して直交して突出部的に存在する。上端の標高は約30cm、下端はマイナス5cm程度であるから、推定される谷Bの基底マイナス15cmより僅かに高いだけである。ほとんど底面に近いことが窺え、おそらく埋没がそれほど進行していない段階で倒壊したのであろう。

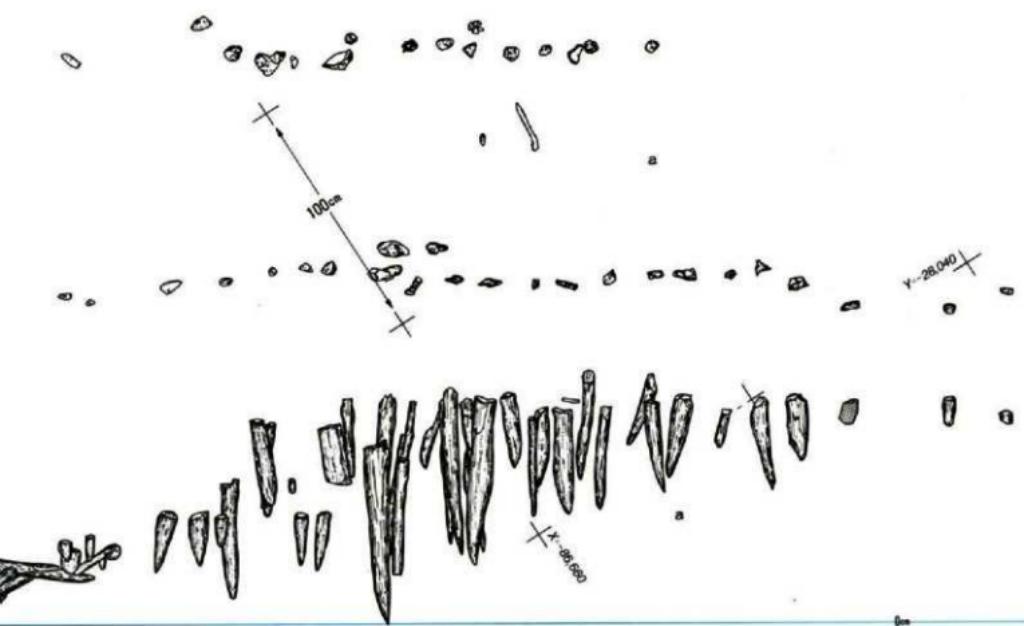
SX02 a・bは時期の特定が難しいが、谷Bの埋積過程を重視し杭上部の削平が河道によるものとするなら弥生時代後期後半から5世紀代までの間に構築されたことになる。東撤高地はVI期以降居住域



第77図 61M₂区 SX02(a:杭列 b:木組み)(1:40)



第78図 61M2区 SX02 (a : 杖列 b : 木組み) (1:20)



X

になっており、こうしたことにかかわるものである可能性はある。つまり、谷Bを横断する通路ということである。ただ、その場合このような構築物が谷Bを横断するとなれば谷Bの水流を止めることがある。あるいはもともと堰である可能性もあるけれども、垂直に打ち込まれた杭列が平行するという例は寡聞にして知らない。矢板で構築される畦畔との類似性もある。いずれにしても全体が調査されたわけではないので、その性格ははっきりしない。

B. 方形周溝墓

61M₂区 S DXIIIの南岸でIIIa期、61M₁・M₂区 S DXIII北岸、谷Aとの間の狭い微高地でIIIb期とIV期方形周溝墓の重複例を検出した。

谷A・S DXIII間に検出された2列の方形周溝墓群は谷A側の一列について土層セクションおよび供獻土器の出土によって再利用例であることが確認された。ただし、同じ並びのSZ 176については確認できていない。可能性は全くないわけではない。

S DXIII側の列はSZ 179・178で切り合いか確認できているので、東から西という築造方向が推定できる。

兩列間にある土坑SK01からSK04はIV期に属し重複例と同時期である。SK05からはV期土器が出土しているが、混入であろう。これら土坑については墓である可能性があるものの、断面などからは本棺墓である可能性は低い。土塙墓であろうか。

方形周溝墓や土坑は列を構成し、そのため中央に1条の空間が形成されている。あるいはS DXIIIがすでにII期に掘削されており、それに規制されて空間が先にあり方形周溝墓や土坑が列をなすことになった可能性も否定できない。

SZ 175主体部からは石錠が14点出土し、位置の確認できたものは図示してある。チップなどは混入していないようであり、当初から墓塙内にあったものと考えられる。ただ、被葬者の状況がわからないのでそれらが射込まれたものであるかどうか直接判断できないが、幅90cmの散布範囲ではやや不確かである。

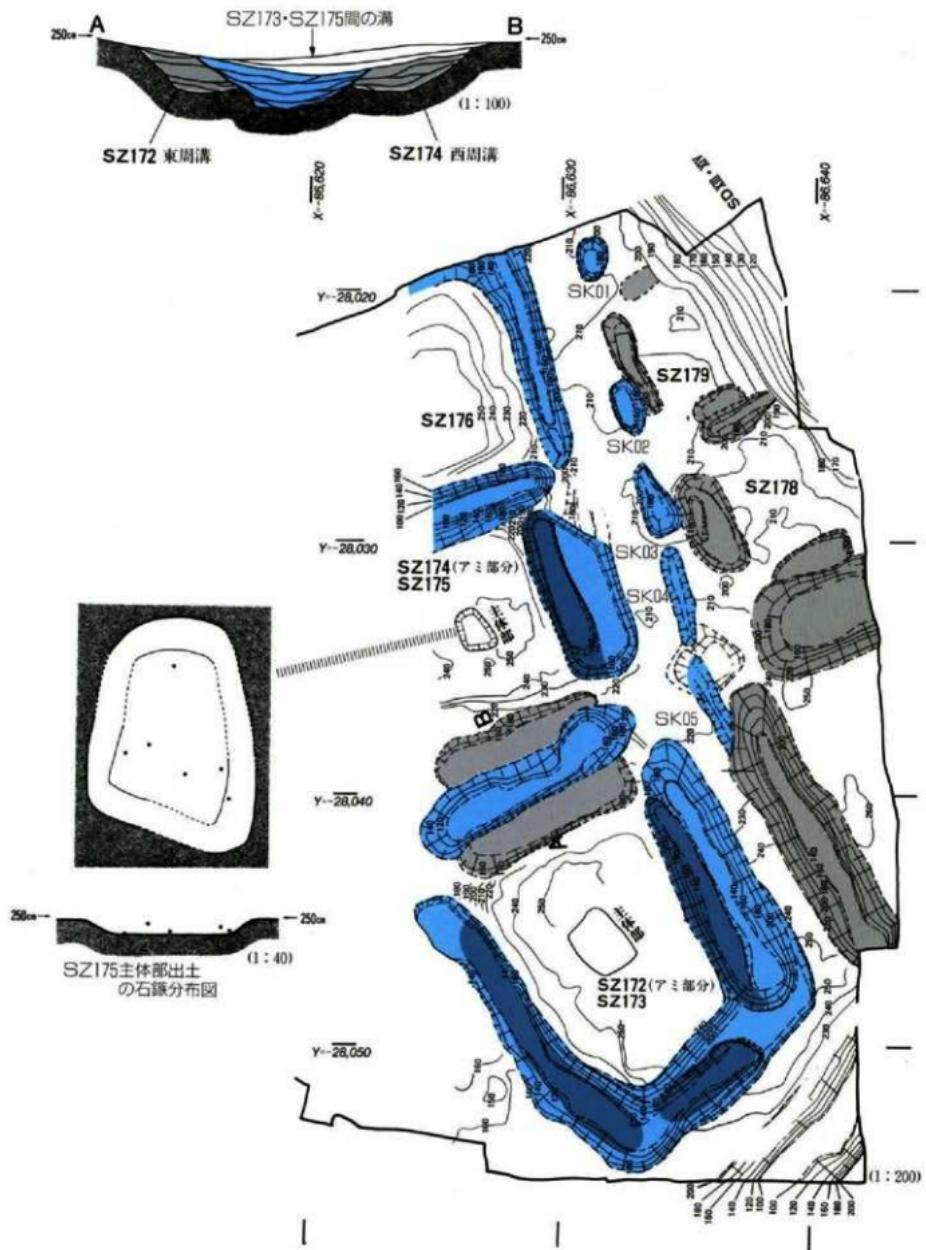
SZ 177は調査区の間壁によって二分されてしまっているが、A4形プランであろう。南東コーナーでは内部に円礎をもつIIIb期瓜郷式壺の体部が正立で出土した。土器棺であろう。

C. 穴住居

ベース面でII期の住居を検出した。プランは台形気味の隅円方形が主で、円形プランは検出されていない。ほとんどが周溝のみの検出にとどまり、柱穴は明確ではない。長軸4m内外の小規模な例が多いことに関わる構造的特徴でもあるのであろうか。

D. 溝

S DXIIIは「報告書」では「D河」とされており、61M₂区でも下部に植物遺体を含む砂のラミナが発達し活発な水流のあったことが知れる。その活発な水流のためこの区域では下剣が進み、II期の溝は明確ではない。砂層の上部には古墳時代前期でも終わりの植物遺体を多く含む層位があり、この段



第79図 61M1区 方形周溝墓の重複
＊スクリーン：スミはⅢ世期、青色はⅣ世期。

階には滞流したことが窺える。そしてその上部はシルトから粘土層に移行する。後述するように谷Bも同様である。

SD01は調査区の端にかかったのみで全容は不明である。S Z 1 7 7 の西溝と接続する可能性もあるが不明である。

E. 谷

61M区の谷Aでは弥生時代基底層（黒褐色シルト層）から櫛文時代後期土器がいくつか出土している。調査区北端で弥生時代後期と考えられる河道が検出された。

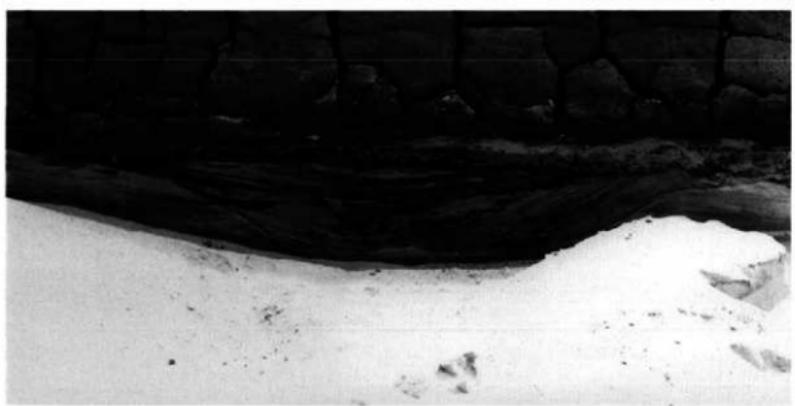
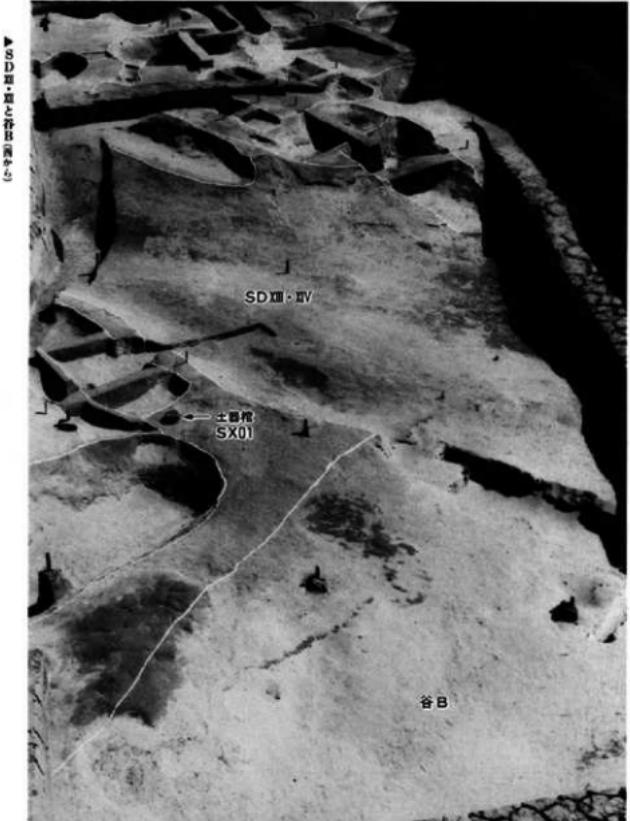


第80図 61M区(西から)

* 谷Bの形成が果たしてどこまで遡るかについて、現状で明快に答えるだけの材料はない。63B区での調査所見によれば、最下層堆積物（砂層）にはⅣ期土器が含まれており、Ⅳ期以降であることは確実である。しかし、谷Aの埋積過程を含めて考えるなら、森も述べているように谷A内（61M区川西：下流部）での水流の枯渇時期に谷B内へ流路変更していた可能性もあり、そうなるとⅣ期以前にもⅡ期とⅢ期からⅣ期にかけてのある期間の2度谷Bが河道下することになる。あくまで推測にすぎないが、後者とすれば谷B最下部出土土器の時期にも近く、それによる倒壊であればそれ以前にはSX02は構築されていたことになる。

谷AはⅡ期、Ⅲ期、Ⅳ期？以降に河道化する。この河道化と谷Bの非流路化とが対応するなら、それぞれがSX02構築可能時期となる。もっともSX02が谷Bを完全に横断していればあるが。

SX02の性格には遮断と結合の2つの侧面が考えられる。おそらくそうした回路の設定は複合した要因にもとづくものであろうから、やはり今ここで特定するのは困難であると言わざるを得ない。



第81図 61Ms区 SDXIV・SDXV土壠セクション

15. 61P区 図版66・69~72

A. 方形周溝墓

IIIa期に属す9基の方形周溝墓が検出され、うち1基はIV期に溝の再掘削が行われていることを確認した。

SZ206は長軸22m、短軸16mの長方形プランのA4形である。溝埋土下部からはIIIa期の土器とIV期の土器が出土した。溝底面の二段掘りの状況や土層セクションからみて2時期の溝が重複していることを確認した。同様の事実は後述する61N区でも確認した。県教育委員会の調査ではIV期の重複関係は明確ではなく、ここに訂正する。

溝埋土は上述のように大きく2時期にわかれる。しかし、IV期掘削後の埋土はそれほど堆積せず、弥生時代末から古墳時代前半期の堆積層が厚く覆っている。つまり、200年以上経過しているにも関わらず埋まりきっていないと言うことになる。この点に関しては、東畿高地がVI期以降居住域と化したことと少なからず関係すると思う。後述するように、各調査区で規模の大きい方形周溝墓の場合特に顕著にこうした事例が観察されるのである。

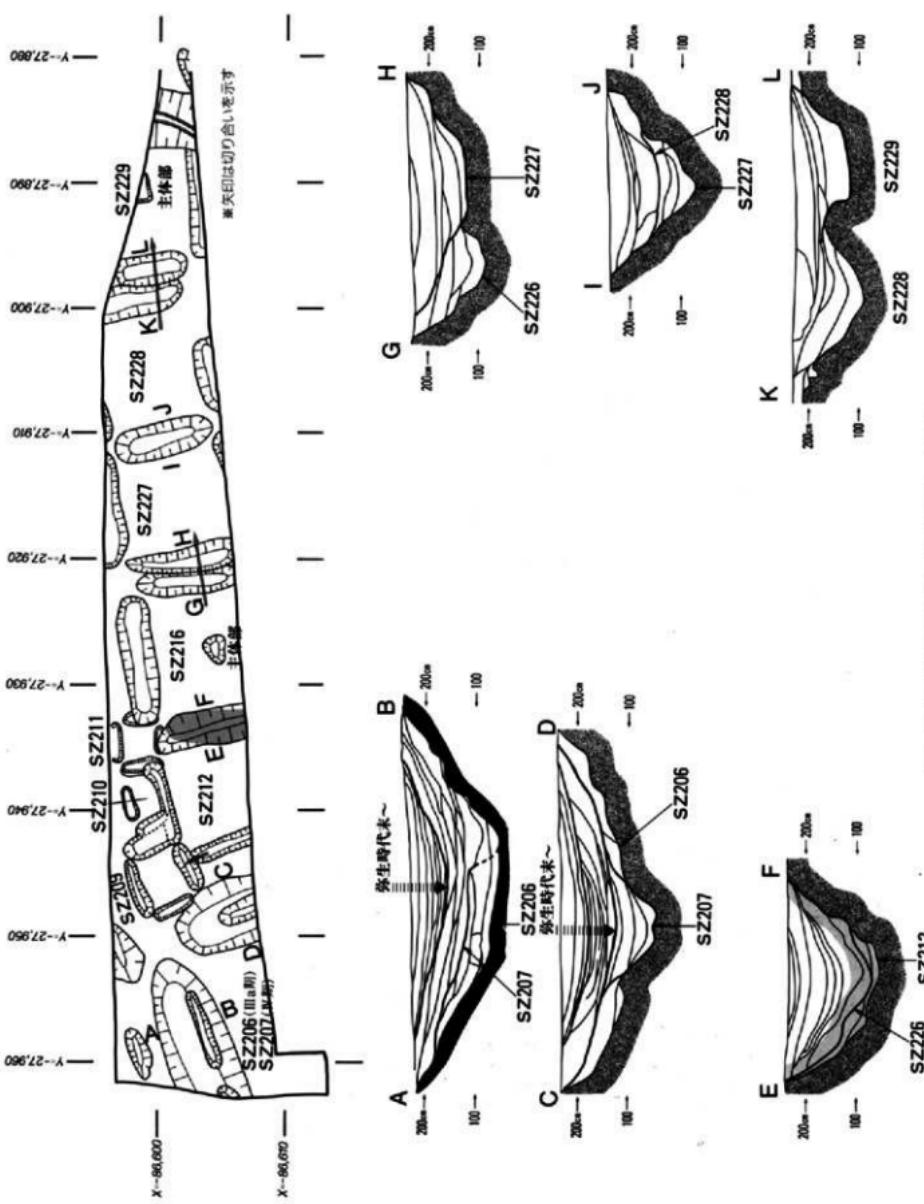
本調査区では2列の方形周溝墓群があり、主列はSZ206を起点として東に連続する。そして、SZ212東周溝とSZ226西周溝は軸線をややずらして重複し、SZ227東周溝とSZ228西周溝は完全に重複している。こういった溝の重複例は他ではあまり見られない。

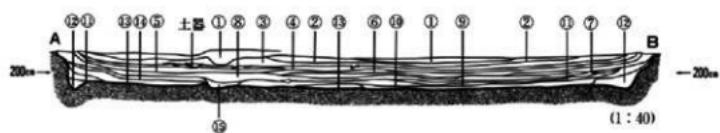
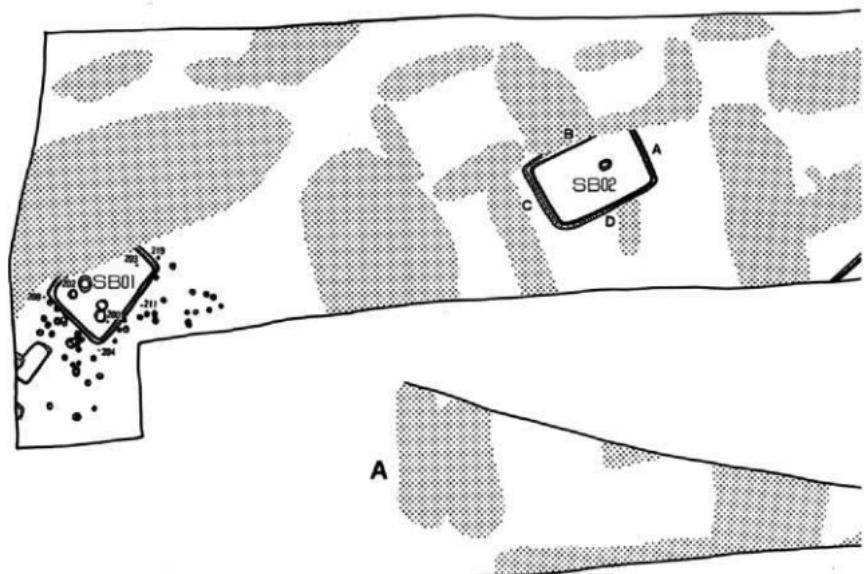
副列のSZ209からSZ211は北周溝をSZ207の北周溝北縁を延長させたラインに一致させて築造されている。非常に限られた空間に無理やり押し込んでいると言った感じである。

主体部とおぼしき土坑は2基から検出されたにとどまる。SZ229は長方形で木棺の可能性がある。現状では一墳一主体部であると考える。



第82図 SZ206・207東周溝南壁土層セクション





- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ①暗灰褐色砂質シルト | ⑥暗褐色シルトと焼土層 |
| ②黒褐色砂質シルト (炭化物質・ベース土ブロック層) | ⑦暗褐色シルト (焼土層) |
| ③灰黃褐色砂質シルト (灰白色砂質シルト粒混) | ⑧暗褐色シルト |
| ④暗褐色砂質シルト (炭化物質細粒混) | ⑨暗褐色シルトとベース土 |
| ⑤暗褐色シルト | ⑩暗褐色シルト (焼土・炭化物質・ベース土ブロック層) |
| ⑥灰白色土と灰黃褐色砂質シルトのまぎり (炭化物・焼土層) | ⑪暗褐色シルト (焼土・炭化物層) |
| ⑦焼土・灰白色砂質シルト | ⑫暗褐色シルトと炭化物層 |
| ⑧焼土・炭化物層 | |

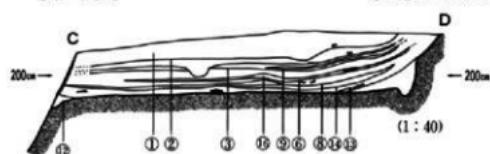
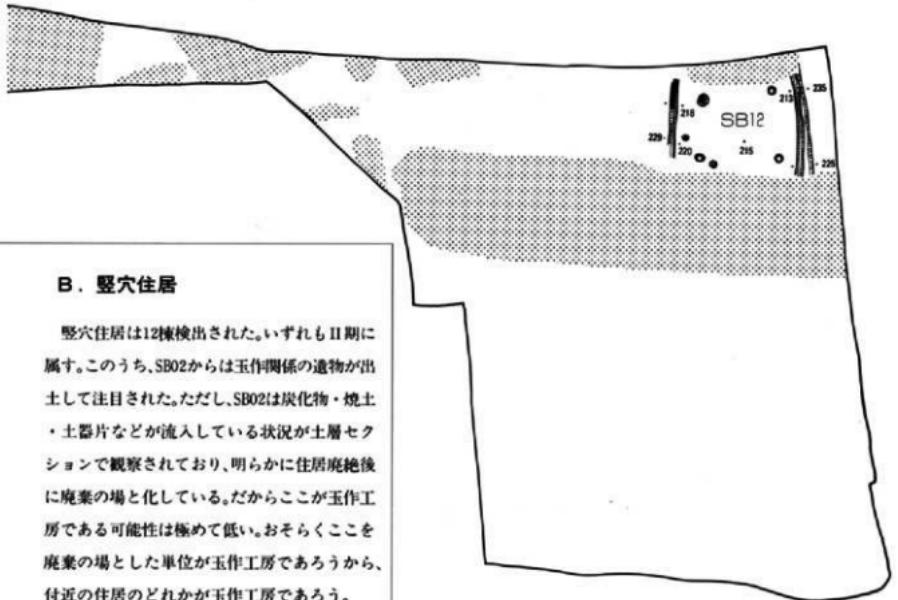
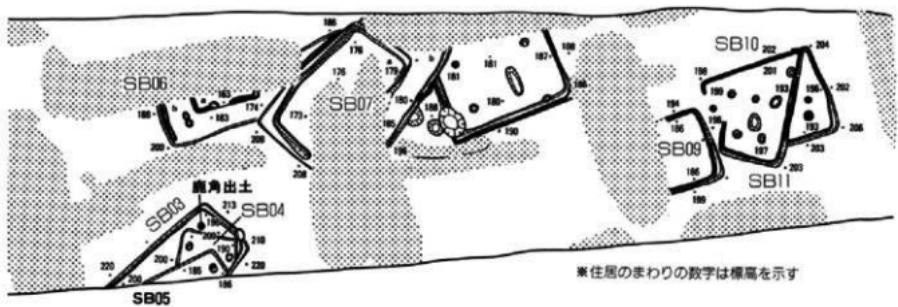


図84 61P区 垂穴住居群(1:200)



B. 壺穴住居

壺穴住居は12棟検出された。いずれもⅡ期に属す。このうち、SB02からは玉作関係の遺物が出土して注目された。ただし、SB02は炭化物・焼土・土器片などが流入している状況が土層セクションで観察されており、明らかに住居廃絶後に廃棄の場と化している。だからここが玉作工房である可能性は極めて低い。おそらくここを廃棄の場とした単位が玉作工房であろうから、付近の住居のどれかが玉作工房であろう。

壺穴住居は離れているSB12を除いて、長軸の方位差で大きく3群に区分できる。すなわち、

a : SB01・03・07、b : SB02・05・06・08・09・10・、そしてc : SB04・11である。このうち切り合いの確認できたSB10とSB11の関係を重視するならb→cという時間差が推測できる。

16. 61N区 図版65・67~72

A. 方形周溝墓

県教育委員会調査で検出された方形周溝墓の連続部分の調査にとどまる中で、S Z 1 9 0 では主体部の検出があった。長軸224cm、短軸184cmの掘形のなかに、長軸196cm、短軸80cmの墓壇が設けられている。棺材の遺存は認められなかったが、おそらく木棺であったと考えられる。ここでは小口板が底板上にあって、他でみるとベース面に痕跡を残してはいない。出土遺物はない。

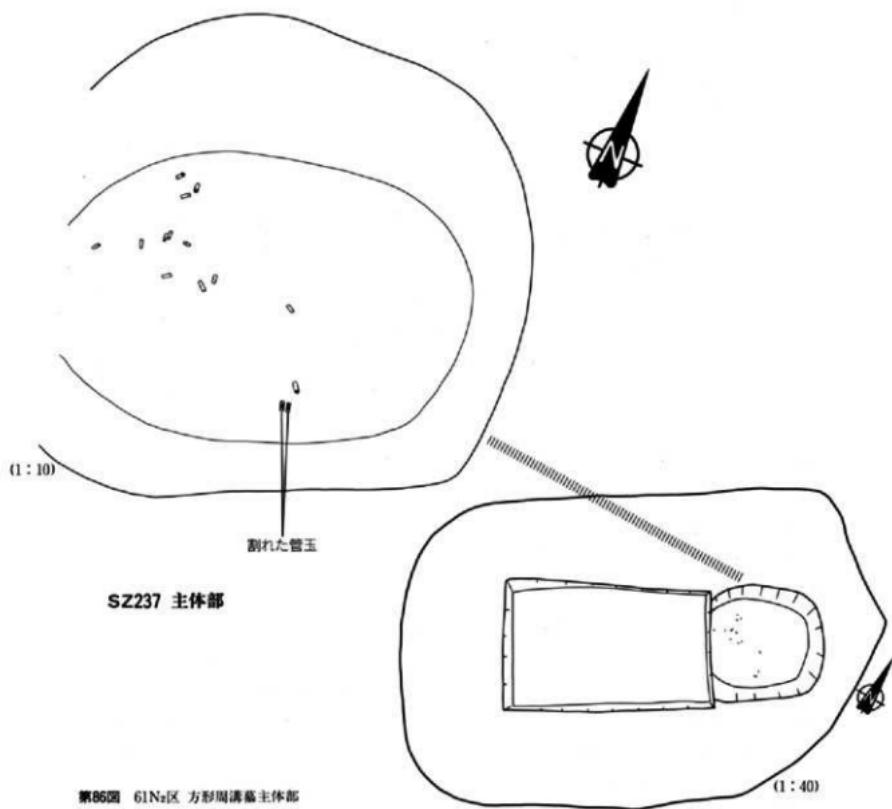
S Z 1 9 4 は北東半分弱の検出である。S Z 1 9 2 との間に存在するが方形周溝墓になるかどうかは不明である。S Z 2 0 8 は県教育委員会調査の段階では南周溝が検出されていたにとどまっていたもので、昭和61年度調査ではじめてそれが方形周溝墓であることが確認された。東西周溝埴丘側下端間で33.5m、南北同22mを計測する長方形である。埴丘については盛土の遺存が明確ではない。主体部は不明である。

東西の周溝は再掘削されているようで、東溝埋土下位からはⅧ期土器(赤彩広口壺)が出土している。周溝規模は確認面で、西：幅7.5m、深さ1.8m、東：幅6m、深さ1.7m、を測る。北周溝には現代の擾乱があり、完全に検出できていない。溝底は他に比べてやや浅い。西周溝底面からは柄のついたクワが2本出土した。県教育委員会調査区で検出された南周溝相当部分底面からも木製品?が出土しており、方形周溝墓築造後に方台部中央でなんらかの儀礼のおこなわれたことが窺える。

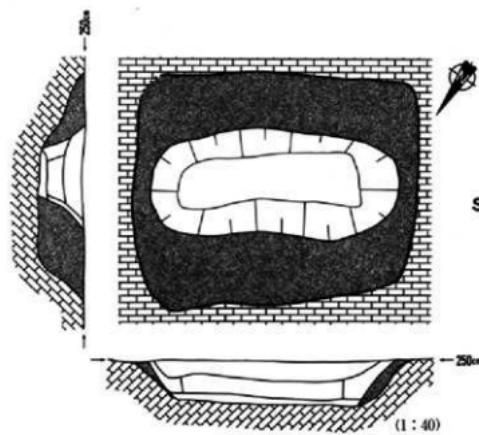
S Z 2 3 7 は検出された主体部から管玉が出土した。東墓域では初めての副葬品である。ただ、主体部の形状は主壇と副壇という組み合せで、副壇から管玉が出土し、内2点は半分に切断されていた。主壇の構造は明かでないが、木棺としても非常に小規模である。

S Z 2 4 0 と S Z 2 4 1 は重複している。前者はⅧ期、後者はⅨ期である。通有の重複関係である。





第86図 61N2区 方形周溝墓主体部



第86図 61N2区 方形周溝墓主体部

B. 積穴住居と掘立柱建物

積穴住居はSDXIII以北で円形プラン1棟、隅円方形プラン1棟が検出されている。どちらもII期である。

掘立柱建物はSZ208下層で1棟検出された。県教育委員会調査区すでに1検出されており、対になることがほぼ確定できる。このほか、SZ218下層や以東で小穴が多数検出されており、この区域に掘立柱建物が集中することが考えられる。

C. 溝

SDXIIIはII期の溝が掘削された後、V期からVI期にかけての溝があり、顕著な砂層堆積が観察される。上部には植物遺体を含むシルト層が堆積するが、それはVI期以降である。

第87図 61N区



←SZ190
(西北から)



←SD01
(東から)

17. 61 T区 図版75~77

A. 穴住居

SB01はVI期の竪穴住居である。掘形約5cm残存。周溝はもたない。すでに墓域としての伝承もなく、居住域と化したのであろう。

B. 溝・小穴列（垣）

SD01はIIIb期方形周溝墓S Z 3 0 6に切られているので、それ以前ということになる。性格は不明である。

小穴列は3列検出された。このうちSH02はSD01と軸線が一致し、なんらかの関係が窺える。柱穴は打設された杭を想定させる小規模なものであり、垣というよりは擁壁用の構築物である可能性もある。SH01はVI期である可能性が高い。

C. 方形周溝墓

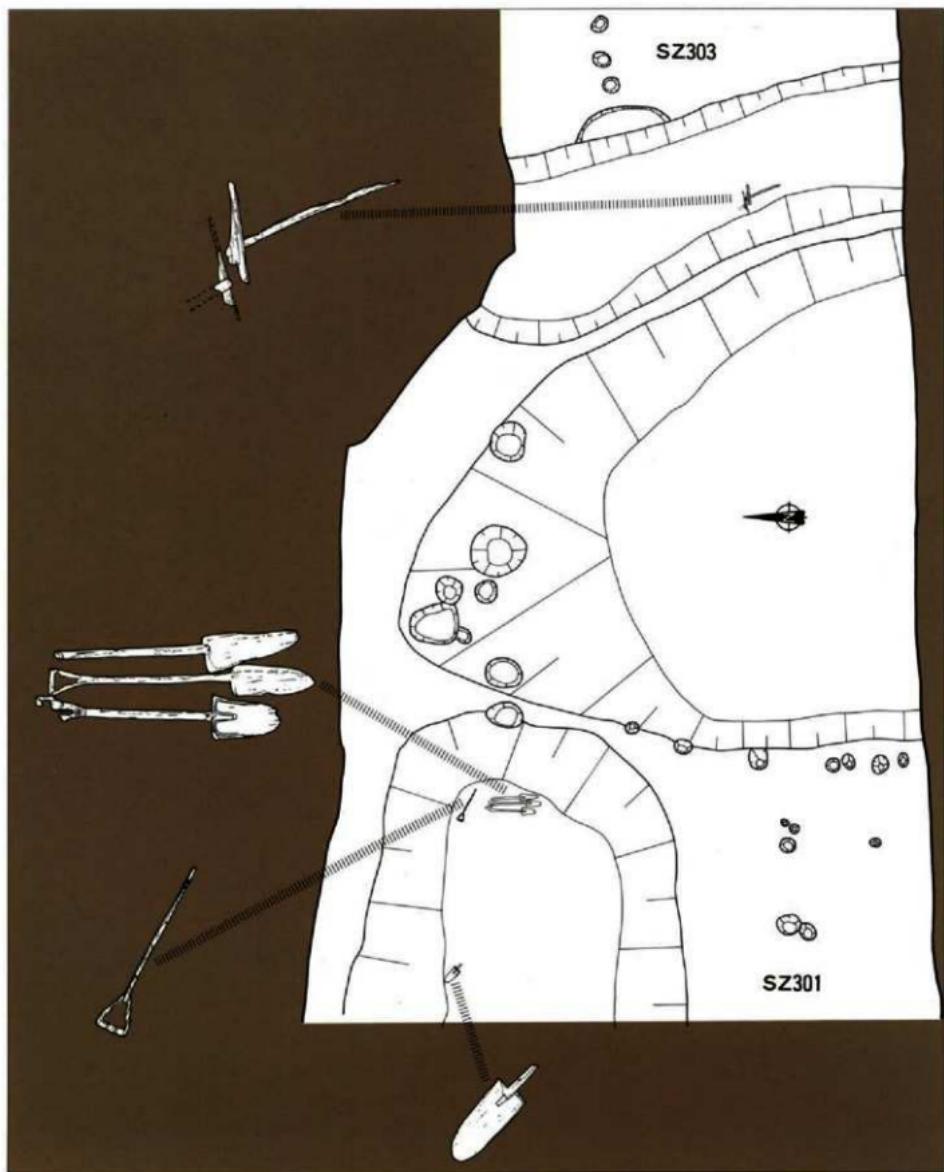
S Z 3 0 1は東西35mを計測し、南北は残念ながら確認できない。周溝は検出面で幅11m、深さ1.7mを測る巨大なものである。埋土は大きく2層に分かれ、下層はベース土の再堆積でIIIb期からIV期、上層は黒褐色砂質シルトでVI期末からVII期の土器群が出土している。下層のベース土はおそらく墳丘を構築した際に積み上げられたもので、それが崩れて流れ込んだのであろう。ところで、下層上部からVII期の土器が出土している点は、S Z 3 0 1の周溝がVII期に再掘削されて墳丘の再利用が行われた可能性を示唆する。

下層は、北溝西部で広クワ未成品2点が上部から、東部では東端底部から一本スキが3本まとまつて出土したほか、おそらく同一個体と考えられる一本スキの身と柄が離れて底部から出土した。東周溝下層上部からも「田下駄」状木製品が出土している。

上層は、VI期に一度埋土を再掘削してそのあと大量の土器を継続的に墳丘側から廻棄したもので、甕が多く炭化物も同時に廻棄している。これは「第3章古墳時代」のところで触れる。

S Z 3 0 3でも底面から柄のついた広クワが出土した。これはII期のS Z 2 0 8と異なって、横に離すのではなく、南北に身を接するように置いてあった。

その他の方形周溝墓は規模が小さいだけでなくプランも非A4形が含まれている。調査区東部では周溝の切り合い所見によってS Z 3 0 1から東方への築造経過が確認されている。西部ではS Z 3 0 3がS Z 3 0 1東周溝外縁ラインに規制されて周溝の掘削を行っており、やはりS Z 3 0 1を起点とする築造経過が窺える。



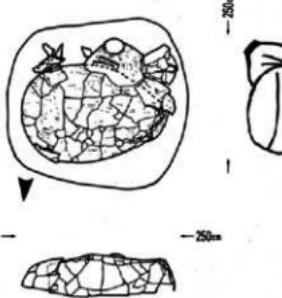
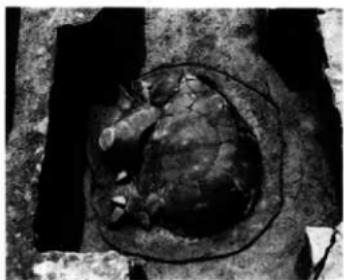
第88図 61T1区 SZ301-SZ303周溝出土の木製品(1:100±1:30)



第89図 61T1区(東から)

D. 土器棺

SX01はIIIa期？の甕が横位につぶれて出土したものである。おそらく甕棺であろう。東墓域での土器棺検出は初めてである。人骨や副葬品の遺存はなかった。



第90図 61T2区 出土棺(1:20)

18. 62A区 図版78・79

A. 穫穴住居と掘立柱建物

SB01は側縁の膨らむⅣ期竪穴住居である。拡張が行われている。ほとんど平坦で同一面での検出にとどまり、掘形は残存せず。

掘立柱建物はSA01があるが、柱通りは悪い。他に小穴が多数ある。南にある県教育委員会調査区では掘立柱建物群からなる区域が検出されている。この区域では南北に廊をもつ掘立柱建物も検出されしており、掘立柱建物の卓越する区域であるかもしれない。

B. 方形周溝墓

SZ311がⅣ期である以外はすべてⅢ期である。細分時期は確定できない。この区域は方形周溝墓の展開が散漫で小規模な例が目だつとともに、軸線の統一も窺えない。微高地としても標高がやや低く、おそらく墓域の南縁に位置していることによるのであろう。

SZ311はⅣ期の方形周溝墓で、プランはA1形である。他のⅣ期の遺構(SB01・SA01)と軸線の一一致していることに注意が引かれる。

C. 溝

SD01は上層からⅣ期とⅥ期の土器が出土している。SD02は切られているので、それ以前である。



第91図 62A区(西から)

19. 62B区 図版80・81

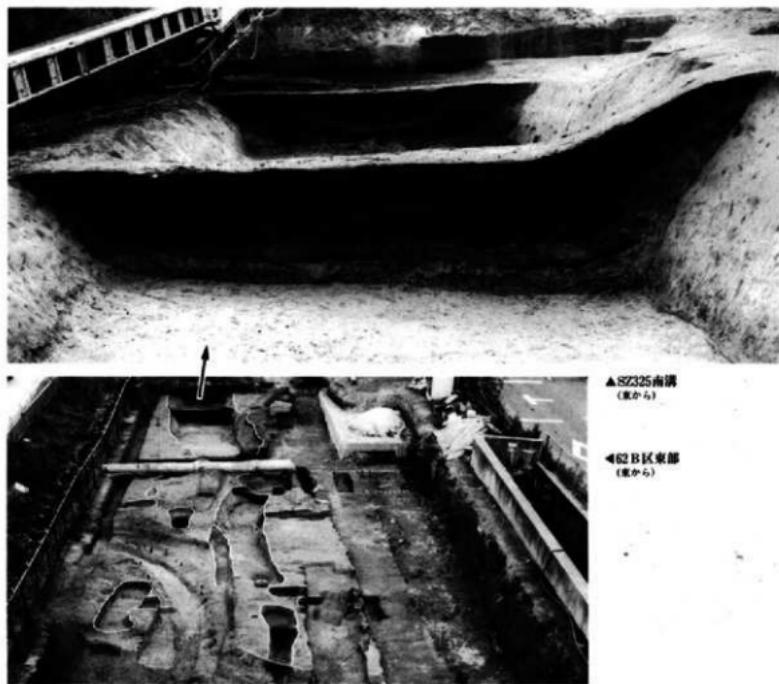
A. 方形周溝墓

62B区は近世以降の造構との重複が激しく、弥生時代の造構は寸断されている。そのなかで、検出されたのはすべて方形周溝墓である。

東西長約20mを測る大形の方形周溝墓SZ325からはIV期の土器が出土している。周溝埋土は大きく3層に分かれ、下層：ベース土の再堆積、中層：黒褐色砂質シルト、上層：おそらく溝を再掘削した後に流れ込んだもの、となる。IV期土器は上層に対応する。大形方形周溝墓はIV期の再掘削が普通に行われているようである。

直接時期決定する資料は出土していないけれども、近接のSZ326はIIIa期であるし、SZ324もIIIa期である。SZ321はSZ324に切られているので、それ以前。

このように、IIIa期の方形周溝墓群は東側高地で西部と東部に大きく分化したことがわかる。

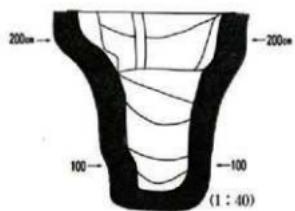


第92図 62B区

20. 62C ~ L区 図版82~84

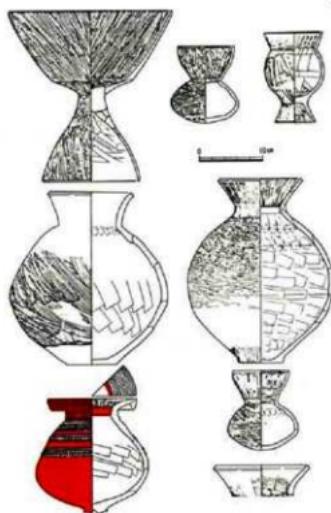
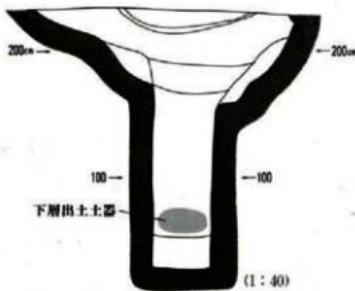
62C区以下は、各調査区とも面積が狭いので、調査区ごとではなく各項目ごと全体的に説明する。62D区まで方形周溝墓群の範囲が及び、62E区は土坑墓群?となる。いわゆる弥生時代中期の造構はここまでで、62C区からVI期以降の造構がほとんどとなり井戸や掘立柱建物が存在する。この居住城の終末はVII期である。そして62K区以東ではほとんど無造構・無遺物となり、標高も低くなる。この区域

62H区 SE01



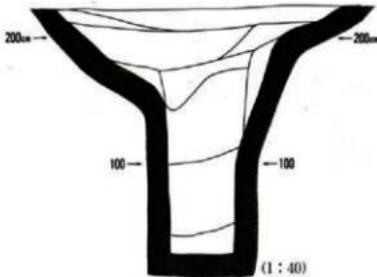
上層

62I区 SE01



下層

62J区 SE01



第94図 62I区 SE01出土土器(1:8)

第93図 井戸上層セクション

から水田は検出されていない。朝日遺跡を全体として見た場合には東限にあたる。

A. 井戸

62H・I・J各区で1基ずつ検出した。後2者は断面ロート状で、上部には土坑が重複している。62I区 SE01では、下層からVI期の土器群が、上層からⅦ期末の土器群が出土した。このような土器廃棄は井戸が生活施設としてだけでなく付随する儀礼も含めて導入されたことを示す。

B. 挖立柱建物・小穴列・溝

掘立柱建物は62E区で1棟検出された。62E区ではVI期土器以外出土していないのでVI期でよからう。

小穴列は62H区で平行する2列(SH01・02)とそれに直角に交わるSH03を検出した。いずれもVI期であるが、SH03を垣としてよいかどうか迷うところがある。

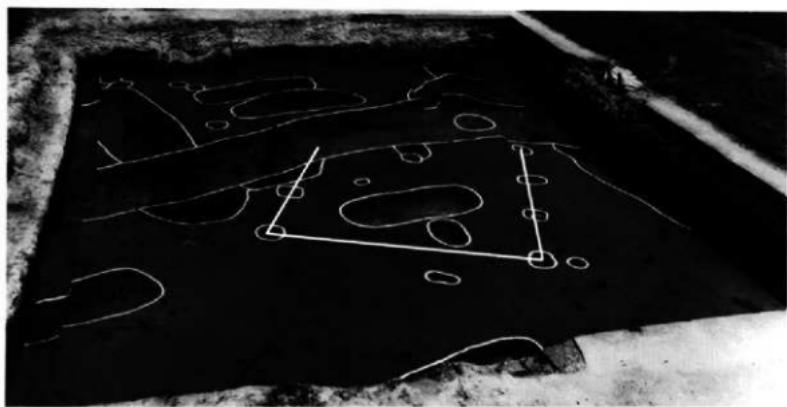
62H区SD01と62J区SD01はほぼ平行しており、後者ではVI期の土器が出土している。

C. 方形周溝墓・土坑

方形周溝墓は62D区まで検出されている。方形周溝墓かどうか確定できないが、62D区SD01からはIIIa期の土器が出土している。SZ337は土器が出土していないけれども、SD01との位置的な平行関係から時期が近いと考える。

SZ338はそれより新しいであろうが、時期は確定できない。

土坑は62E区で検出したいくつかが土塙墓である可能性を有する。62D区まで方形周溝墓群があり、それ以東が土塙墓群からなる墓域であると予想できる。



第95図 62E区(西から)

21. 63 A区 図版65・66

A₁区・A₂区に分かれる。A₁区では居住域の縁辺と谷Aが検出された。谷Aでは深掘りによって縄文時代後期に相当すると考えられる泥炭層を検出するとともに、流路が複数存在することを確認した。遺物の出土はなかった。

河道は調査区東部で大きく蛇行する縁辺を検出した。

A₂区ではすでに説明した縄文時代のドングリ貯蔵穴を検出した。弥生時代では、掘立柱建物1棟SA01とS DXIII・XIVを検出した。

SA01は柱穴が1×2間と1×3間の2棟が復元できる。建て替えによるのであろう。時期はII期。

S DXIIIはII期の溝で、有機分の強い埋土が観察された。

S DXIVはV期以降で、砂層と植物遺体層がラミナを形成している。上層はVI期の植物遺体層である。61N区で観察した状況とは大きく異なる。

22. 63 B区 図版60・61

A. 穫穴住居

SB01は隅円方形プランで、床面には薄い貼床を確認した。

SB03(隅円方形プラン)・04(円形プラン)は重複している。土層セクションでは前者から後者への変化を示している。II期からIIIa期である。両者とも拡張している。

B. 溝

SD01はII期からIIIa期にかけての溝である。断面逆台形を呈する。住居群に先行するようである。

SD02は出土遺物は無いが、ベース直上に掘り込まれており古い。底面は小穴の連続で何等かの構造物(BH)である可能性がある。SD01に平行するような印象を受ける。

SD03には縦の手状に屈曲する部分があり、方形周溝墓の可能性も考えたが、調査範囲が狭く確定できなかった。IV期の土器が多量に出土した。

SD04はV期の溝で、埋土上部には土器が密に含まれていた。上層の砂層は、溝が完全に埋まりきっていないために窪地状をなしていた部分が小流路と化したのであろう。

SX01は方形周溝墓でもない、住居の周溝でもない。性格不明である。

C. 方形周溝墓

谷Bを挟んで、南西(63B₁区)で後期の、北東(63B₂区)で中期の方形周溝墓を検出した。

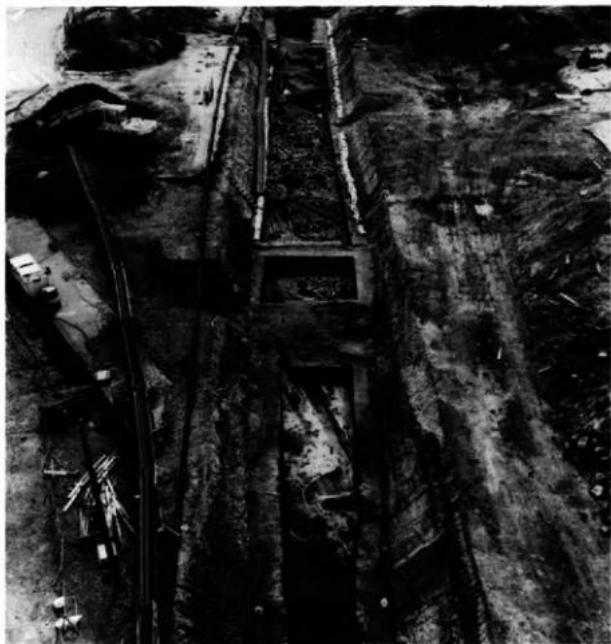
S Z 1 6 0はV期の方形周溝墓で、北周溝から華麗な装飾を施した高杯・器台が出土した。また、北周溝上層からはVI期の土器がまとめて出土し、北にある同時期のSB05との関係が問題となる。

SZ 206は西周溝が谷B河道に削られている。ほかの周溝も部分的な検出にとどまった。方台部の中央には土坑があり、主体部と推定した。SZ 205とSZ 204は周溝が重複している。前後関係は確認できなかった。中央に土坑があり主体部と推定した。木棺の痕跡はどちらも確認できなかった。

D. 谷 B

谷Bは面的な追求は不十分であったが、土層セクションの観察によって従来の説明では理解できない事実がでてきた。すなわち、谷Bでは谷Aと異なり弥生時代包含層の下部に縄文時代の谷は存在せず、谷Aに存在した谷中央に向かって下降する谷斜面傾斜に沿う堆積層の存在もなかった。つまり、谷の形成がそれほど古く遡らないことが把握できたのである。そして、谷底の堆積層が弥生時代後期を大きく遡ないことから、さらにこの谷自体が自然ではなく一部人工的に掘削されている可能性も完全に否定できないと考える。

なお、この谷からは標高170cmぐらいのところで13世紀頃の「山茶碗」が出土しており、その高さでは周辺より1m以上深い溝地であったと考えられる。植物質を多く含む粘土層の堆積からみておそらく湿地となっていたのであろう。



第96図 63B区(東から)



第97図 63B区 SZ160北周窯出土土器0/0



第98図 63D区 盛土下部出土土器0/0

23. 63 D 区 図版14~16

上面遺構群

A. 溝

SD01・02はV期とVI期の溝である。SD01-1は幅約4m、深さ約1.75m、同-2はそれよりやや縮小する。SD02は幅約4m、深さ約1.8m、同-2はそれよりやや縮小する。

溝内への土器廢棄はそれほどないが、かわりにSD01の西部では貝層の堆積が顕著であった。その範囲はIV期以前の貝層範囲に一致しておりほとんど破砕貝層なので、おそらく溝掘削に際して盛り上げた貝層が流れ込んだのである。

SD01-2埋土は最下層のベース土に擾乱状堆積があるが、以上は褐色砂質シルトを基調として植物遺体の含有量に変化を見せながら堆積している。特に上半部では植物遺体の量が多くなる。SD02-2も基本的には同様の堆積状況である。水流を示すような砂層の堆積は観察されなかった。

SD03はV期の溝で、灰色砂が植物をまじえながら水面の油模様のような互層を形成している。上部には植物遺体層（V期）が堆積している。

SD04はSD03下部で検出された溝で、おそらくIV期と推測する。これも、灰色砂が入り組んだ模様を見せており、SD03・04間には南の谷A河道からの氾濫による砂層の流入がある。

上面では遺構として検出できなかつたが、SD09はIV期貝層を切り込むV期の溝で、SD01に流れ込む部分では溝の壁をけずってSK10とした土坑をうがっている。

この他、溝ではないが、SD02とSD03の間に灰色シルトの堆積した窪地が存在した。両溝からの堆土を盛り上げた結果できたものであろう。SD01以北にも同様の窪地が存在した。

B. 土 墓？

SD01・02間に盛土があり西に至ると急激に下降し斜面を形成する。この盛土の斜面寄りの部分でV期の大形器台が出土した。旧地表に浅い土坑を設けて盛土内に封入している。この盛土は検出時では約30cmとそれほど厚いものでなかったが、上部の削平を考慮するなら「土壙」とそれに関わる遺物である可能性が生じる。

朝日遺跡では、これまでのところV期以降の環濠と想定される平行する大溝間でベース土を主にした盛土が顕著に認められるという傾向があり、63D区例もそうした事実を追加するものであるだけでなく、他に知られていない大形器台が埋設されていたという新しい事例も提供したといえる。

下面遺構群

A. 溝

SD05はⅣ期の溝であるが、土層セクションの擾乱状を呈する下部はⅢb期である可能性が高い。上部でⅣ期の土器とともに木製品が出土した。

SD06はⅡ期の溝で、幅5m以上、深さ2mを測る。埋土にはベース土が大量に流れ込んでいる。特に北からの流れ込みが著しいのは掘削時の堆土が居住域側(内側)に盛られていたことによるのであろう。そして上部にはⅢa期の貝層が堆積している。

SD07はSD06に重複して掘削されており、その掘削はⅢb期である。しかし、埋土のほとんどはⅣ期で貝層もⅣ期単純である。上部にはベース土の流入があり、おそらくSD02掘削による堆土が盛られのであろう。このことはSD02掘削に至るまでSD07が原地状をなしていたことを示している。この地区では61E区での事例と異なり重複して再掘削することはなかった。

B. 貝層

貝層は貝混ヒリの黄色砂層以下がⅢa期、上部の暗褐色砂質シルトの上部がⅣ期である。Ⅳ期の貝層は再堆積以外検出していない。

Ⅳ期貝層は層中に炭化物や灰を含むが焼土は観察できなかった。60A区で検出したⅡ期やⅢ期の貝層に共通する堆積状況で、貝の煮沸処理が集中して行われたことを示すのであろう。

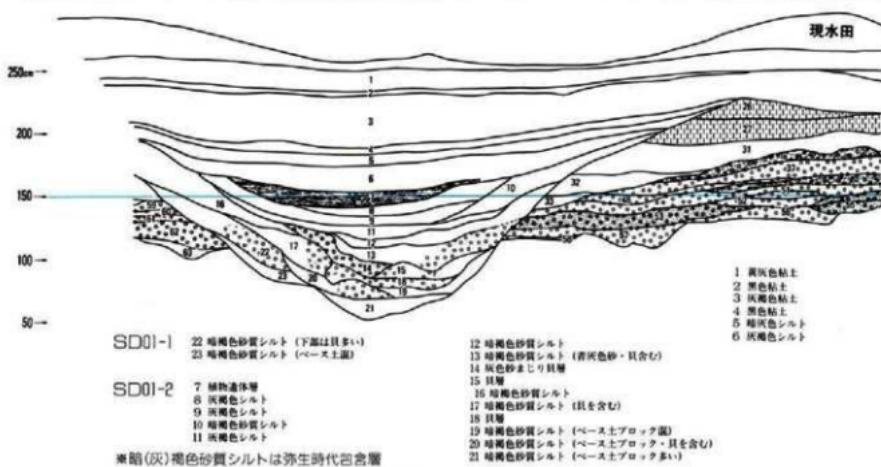


図99 63D区 西壁上層セクション(1:40)

それでも、範囲としてはかなり狭く、やはり南微高地北縁とは規模が異なる。

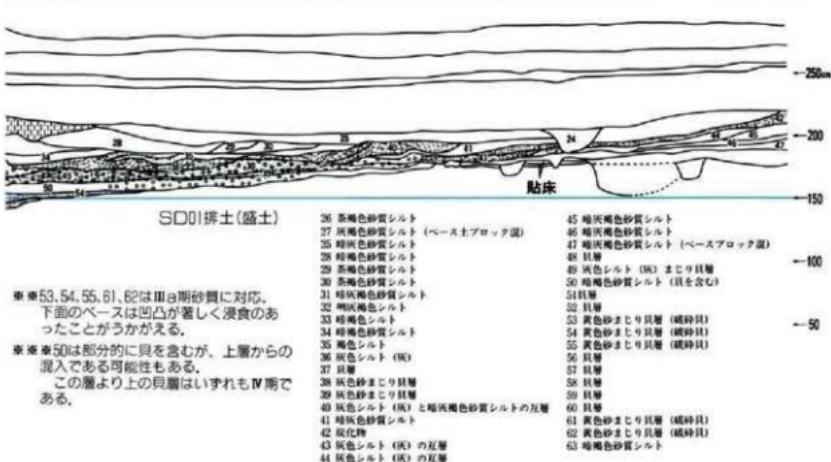
C. 侵食面

谷Aに面する区域のベース面の侵食についてはすでに61A図で顕著であったことを紹介したが、ここでもベース面の凹凸は著しく、類似の経過があったことが窺える。侵食面直上にはところによって黄色砂が薄く堆積し、その上にさらに貝層が堆積し、そして黄色砂混じり破碎貝層が堆積するというように、侵食に関わると考えられる堆積は1回だけのものではないが、大きくはIIIa期に進行したものであるとして誤りないであろう。

ところがそうなると、この区域は谷Aと分離されていないことになり、したがって谷A寄りにあるSD06の盛土はすでに削平されていたか、あるいはこの区域周辺は谷Aに対して開放していたということになる。しかしSD06には黄色砂の流入は認められないでIIIa期にはすでに埋没して平坦化していた可能性が高い。

D. 土塙墓

SD02・SD03の間から土塙墓SX01を検出した。確認した段階ではすでに上部を削平してしまっており、深さ約10cmほどが残存していただけであった。そのため、人骨の遺存は認めたものの、詳しい状況は確認できなかった。この部分の盛土はSD06に由来し、土塙墓はその中から検出されたのでそれ以降である。V期である可能性が高い。



車両53, 54, 55, 61, 62はIIIa期砂質に対応。

下面のベースは凹凸が著しく浸食のあつたことがうかがえる。

車両50は部分的に貝を含むが、上層からの混入である可能性もある。

この層より上の貝層はいずれもIV期である。

24. 63G区 図版41~43

A. 積穴住居・掘立柱建物

II期は明確でなく、多くはIIIa期以降である。SX02の西には造構の希薄な区域があり、ここでは旧表土（黒褐色シルト）が検出された。他はベース面がほとんど灰白色砂であり、造構の検出はともかく、造構掘削後は特に検出面の維持に苦労した。

調査区北西部端では炭化物の濃密な分布と焼土面が存在し、焼失家屋があると思われたけれども、造構としては検出できなかった。下部で検出したSD01は周溝のようでもあるが確定できない。土層セクションでは何層もの炭化物層を確認した。

SB07はIIIa期で木整円形プランを呈する。床面は灰色砂であり、中央部から地床炉を検出した。SB03はプランが台形気味なのでIV期であろう。

SB12・14はIV期。両者は軸線が一致している。同じ軸線を有するSB10もIV期かもしれない。

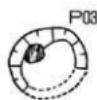
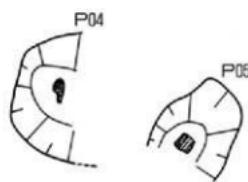
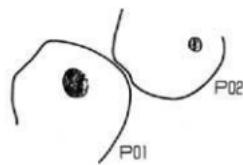
SB08・09はV期。接近しているので時間差はあるだろう。軸線は一致している。この軸線は南の89A区住居群とも共有されている。しかし、同じV期のSB02は軸線が異なる。軸線を共有する単位が異なるのであろう。

SA01は炭化物層下部で検出された柱穴群からなる。柱根の遺存したもの（P01・02・03）と、礎板の遺存したもの（P04・05・06）とがある。掘形は径1~2m、深さも残存部で1mと大きく、柱根もP03は径40cmを測る。柱根の遺存した坑は601区でも検出されており（P1・2）、この区域に集中することが窺えるが、柱の通りを見た場合はSA01としての組み合せ以外はっきりしない。だからこれらが実際建物として建つかどうか確証はない。

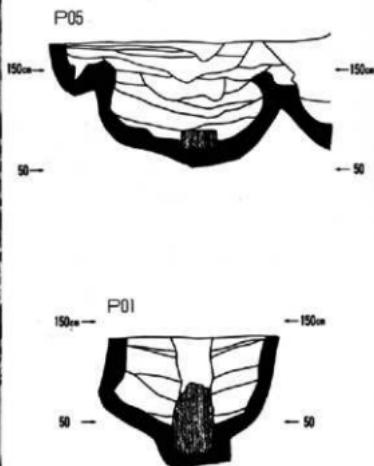
B. 区画造構

SX01は隅円台形プランの区画である。溝幅は約0.7~1m、深さ40cm以上である。遺物の出土はなく直接の時期決定は難しいが、土層セクションではIV期のSB12より新しく、V期のSK98には切られている。その期間に置くことができる。

この区画の性格は、重複しないSB11との位置関係では積穴住居外縁周堤に伴う構のようであるが、SB11はSB12に切られており時期は異なり無関係である。独立した造構として考えるならば、境界設定に関わる特殊な造構ということになる。



第100図 63G区 SA010:80



第101図 SX01(赤から)

25. 63 J 区 図版45

A. 積穴住居と土坑

IV期まで 土坑はII期 (SK20・21) からあるが、住居はIII期以降しかない。SB05はIIIb期、SB06はIII期。SB04は拡張があるIV期。

V期から SB01からSB03は周溝の集中が激しい。SB01→SB02という順序で、後者の床面には土器がまとまって遺存していた。

SB11は正方形に近いプランで、VI期の住居である。これに切られるSD01は周溝と思われるが、とすれば確認長で約10mあるから大形住居となる。溝埋土からはV期の土器片が出土しているのでV期以降である。

同じくSB11に切られるSB10はV期の住居である。拡張している。

同時期の住居と土坑には軸線の共有が観察できる。すなわち、V期にはSB10bとSK27、VI期にはSB11に一致するSK19・22、そして対応する住居はないがSK18・23の組み合せである。このうち、SK18・19・22・23については埋土が炭化物と焼土粒からなり、しかもそれらが互層をなすことから繰続的な廃棄のために設けられたものであることが窺える。

このような軸線の存在はII期・III期にもあり、V期以降に関してはとりたてて注意する必要のないものかもしれないが、63J区では住居との対応が明確である点で、住居を中心とする一定空間の構成が行われている可能性を指摘しておきたい。

26. 63 L 区 図版48

A. 溝

V期はS DXV・XVII、VI期はS DXVI。

S DXVIはVI期にはすでに埋没して再掘削もされていない。この溝の東延長は県教育委員会調査では検出されていないので、終息していると考える。対応するであろうS DXIIは、我々の調査対象となっていないので直接検討することはできないが、「報告書」によればV期とVI期なので次に述べるS DXVに対応する溝の掘削があったと考えられる。

S DXVIは63L区でそれほど明確に掘めたわけではないが、となりの89B区では上下に重複しているのが確認でき、明確に区別できたのでそれに合わせた。実際はS DXVがそれ自体どれだけの長さがあるかは問題である。

おそらくS DXIVに対応するものと思われるが、調査区東端の溝北肩部分で底面標高が190cm~200cmを測る2m四方の平坦部を検出した。この部分の堆積は特殊で、下部には黒色砂質シルトと灰色砂の互層、上部には炭化物と灰色シルト・灰褐色砂質シルトの互層が主に堆積しており、溝斜面における通

常の堆積状況とは異なっている。

S DXV・XVIとS DXVIIの間は、黒色砂質シルトの上にベース土（黄灰色シルト）ブロックを含む層位があり、盛土と考えられる。

B. 穴穴住居

SB09はII期の住居。それ以外の区域にもII期の遺物は多かったが、住居は検出できなかった。

SB05は円形プランでIII期。重複するSB06はIV期。SB03・07・08もIV期である。

C. 土 坑

SK26は包含層上面に窪地ができるおり、当初新しい時期の造構と考えていたが、掘り下げた結果、II期でも古い様相を示す土器群を含む貝層が出土した。貝層以上の埋土はIV期の包含層であった。上部が窪んでいたのは貝層が腐食によって圧縮され沈下したためであろう。第103図の東西土層セクションベルト上面が沈下面である。



第102図 63L区 SK26(北から)

* S DXVIIは〈南居住区〉最外縁の溝であり、本調査によってV期にはS DXVとともに2条並走していることが確実となった。

ところで、『昭和60年度 年報』執筆時には、内側の溝をVI期単純と考え、そして他の地区におけるS DXVII相当部分（S DV・VIIbなど）でIV期土器が出土していたために、V期からVI期初めにかけての2度の環濠掘削を1条→2条という模式で理解した。〈南居住区〉北縁では、S DVII西端の軽具部分寄りの溝底からVI期土器が出土しており、VI期における2条の時間的並行が確定視されたからである。

さて今回の調査によって、〈南居住区〉南縁においては溝が2条→1条という変化をしていることが明らかとなつただけでなく、S DXVIIが東接する県教育委員会調査区において検出されていないことから、それが途切れで出入口用の通路を形成することがほぼ確実となった。ここに訂正するとともに、V期以降における一度目の環濠掘削（おそらくV期中頃）時における設計が二度目に比べて厳重である点を改めて注目したい。

27. 63M区 図版41・44

A. 積穴住居

II期はSB09が円形プランを呈する。SB05もII期のようだ。他はIV期以降を確認している。III期は不明、IV期のSB06はSB07を切る。後者はIII期かもしれない。

V期はSB01・02・03・10の4棟ある。SB03は周溝とは別に掘形周囲に幅広の溝がめぐる。埋土は貼床と同じベース土ブロックで、床面構造に関わる下部施設であろうか。

SB02は県教育委員会調査区と対応する。県資料(SB55)はV期だが、ここで出土土器はVI期である。SB10は県教育委員会調査区との対応があるけれども、県資料(SB56)はV期であるがここではVI期の土器が出土しているし、周溝の幅が極端に狭い。ただ、県資料では周溝は貼床下にあるので構造的にSB03と同様であり、周溝として考えれば問題はない。問題はその規模である。短軸は不明だが長軸で約10mを測り、規模が大きいのである。問題を残す。

以上はベース面で検出した遺構であるが、包含層中でも炭化物や焼土を伴なう面を確認している。おそらく焼失住居であったろうけれども、プランを明確にすることはできなかった。

B. 土坑

土坑は北部で時期の異なるものが重複している。重複が激しく特定できないものが多い*。



▲炭火物と焼土(焼失住居?)



SB03(南西から)

第103図 63M区 近景

*本調査区も63G区と同様遺構面が砂層であるために遺構の掘削と遺構面の維持に苦労するとともに、地下水位の高いことと度重なる降雨に悩まされた。そうした悪条件もあって激しく重複し合う遺構の識別は不充分に終わった。

28. 63N区 図版23・24

上面遺構群 IIIa期

A. 方形周溝墓

SZ150・152は墳丘を確認した。SZ150はおそらくA4形プランである。IIIa期。SZ152は南北の溝はSD01・02と重複してはっきりしなかったが、東西溝は検出した。IIIa期。どちらも、主体部の検出はできなかった。

ほかの方形周溝墓は墳丘の検出ができなかった。SZ152はプランがA2形またはA3形で、周溝からの遺物の出土はなかった。IIIb期に下るかもしれない。

B. 土 坑

SK01・06・12・13・14はいずれもの細長い土坑で、ほとんど遺物の出土がなかった。埋土は下部に擾乱状の部分があること、方形周溝墓とは離れていることから土塙墓の可能性がある。SK02～06は切り合が激しく連結したようになっている。

下面遺構群 II期

A. 壁穴住居と土坑

SB01は上面の段階で中央部がスリバチ状に窪んでおり、壁穴の存在が予想できた。注目されるのは壁穴の周辺にベース土を含む土が認められしかも高いことで、それが周堤であったとは確定できないが、ベース土からなる土が周囲に盛り上げてあった可能性は高い。壁穴埋土もベース土の流入が顕著で、それらが崩壊して流れ込んだものであろう。

壁穴掘形は検出段階で壁の高さが約60cmあり、遺存状態は良かった。床面中央に炉穴があり、炉穴や床面直上には土器・貝が散布していた。また、壁穴を埋めている土には炭化物・焼土・貝が含まれており、しかも薄い層をなしている。おそらく、住居廃絶後に廐棄場所となったのであろう。

SB02は隅円方形プランと推測される。

SB04は北に周溝があるけれども柱穴は6本ある。長軸方向への拡張の可能性もあるが、それでは幅が縮小する。並びも良いので1棟分と考える。隅円方形プランで6本柱という珍しい例である。あるいは地床炉をもつ土間構造の掘立柱建物であった可能性も高い。周溝は壁下端の痕跡かも知れない。

そのほか、SZ150下面では小穴が多数存在したが建物になる並びは認められなかった。

土坑のうちSK09・10・11には炭化物・焼土が含まれており、SB01・02に付属する廐棄物処理土坑であろう。

B. 溝 II期からIIIa期初頭

SD02は明らかに上下に分かれる。下層は上部に黒色砂質シルトが堆積し、木材断片や貝が含まれていた。下部は黒色砂質シルトとベース土(青灰色シルト)の擾乱した層で、ベース面そのものが不安定になっていることから堆積層としての特徴だけではない印象を受けた*。上層は灰色砂質シルトで遺物もあまり出土していない。時期は特定できないが上部には砂層の堆積が見られた。

SD03は土層セクションでは重複している可能性が窺えたが、SD02ほど明確ではない。

この2条の溝は時期・位置とも並行しており、同時に掘削されたものと考える。その性格は、溝自体より溝間に焦点があると考える。すなわち、居住域と谷Aとの間にであることから、谷Aの水位上昇に対応した防水的性格と、「道」的な性格である。



第104図 63N区(南東から)

*ベース面の不安定さは、特に西側から溝西斜面にかけて面的に認められ、東側が安定しているのとは対照的であった。この不安定さについて、少なくとも造構埋没過程中に生じたものではなく、後世の何らかの物理的压力かによって生じたものではないかという印象を持った。

29. 89 A 区 図版43~45

A. 積穴住居と土坑

重複が激しく、検出できたのはⅣ期以降がほとんどである。正方形プランが目だつのは、これらの住居がⅣ期、Ⅵ期だからである。ほとんど貼床をもち、柱穴も4ヶ所確実に存在する。

SB08はⅤ期で、63M区SB03と同様に掘形に幅の広い溝がある。SB09も幅が広い。

SB19はⅥ期の住居で、Ⅶ期の住居群とは軸線が異なる。

SB41はⅦ期で、同時期の溝であるSD XIと軸線がある。規制されているのであろう。

SK68はⅣ期の土坑で、炭化物・灰・焼土が互層をなし、また土器も大量廃棄されていた。土器には被熱して変色したものがある。

Ⅳ期・Ⅵ期の住居には貯蔵穴を有する例がほとんど無い。

B. 溝

SD XはⅡ期からⅢa期にかけての溝である。この区域では貝殻廃棄は目だたない。砂とシルトの互層が顕著である。

SD XIはⅣ期で、炭化物を含み有機分も多いが、61H区で見られたような大量の貝殻廃棄はない。しかし、獸骨などを多く含み、貝殻も腐食して遺存していないのかもしれない。

30. 89 B 区 図版46~48

上面遺構群

A. 溝

SD XVとSD XVIはⅤ期、SD XVIIはⅥ期である。調査区のほぼ中央で方形周溝墓SZ 162と関係があるように屈折する^a。

SD XVは幅不明、深さ約1.4m、SD XVIは幅約4.5m、深さ約1mである。溝の北側には排土を盛り上げたと推測されるベース土を含む土層がある。厚さ約20cmで、土壘というには程遠い。しかし、これだけの溝を掘削した排土にしては少ない。上部の削平はあきらかである。

SD XVIIは幅約3m、深さ約1.2mを測る。埋土は下部には黒褐色砂質シルトが堆積し、東部ではベース土の流入が見られた。上部にはSD XVI上層と同様の層位があり、Ⅵ期には溝状の窪地となっていたようである。

両溝間には上部に厚さ約10cmの盛土があるが、上述したように量は少なすぎる。最終的に溝に流入したにしても、当初掘削時には高いものであったろう。

S DXVIIはS DXVを改修した溝である。底面下部にはS DXV埋土が遺存し、大量の土器群が出土した。埋没は、人為的にはⅥ期の土器甕塗に始まり、Ⅶ期まで土器甕塗が継続する。そのあとは無遺物層である灰褐色シルトの堆積となる。

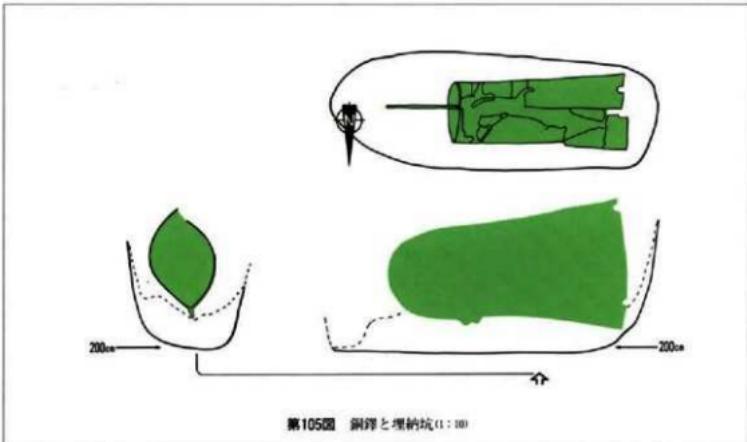
B. 方形周溝墓

S Z 1 6 2 は正方形プランで、ほぼ独立して築造されており、群は形成しない。南東に陸橋部があり、東周溝南端にはテラスが存在した。

主体部は明らかにならなかったが、墳丘にはベース土ブロックが顕著に認められた。周溝からは底面より浮いて各種土器が出土した。埋土は上下2層に分かれ、下層には黒褐色砂質シルト、上層には暗灰褐色シルトが堆積していた。土層セクションの観察では周溝を再掘削した印象をうけた。特にⅦ期の土器が含まれていることが注意された。

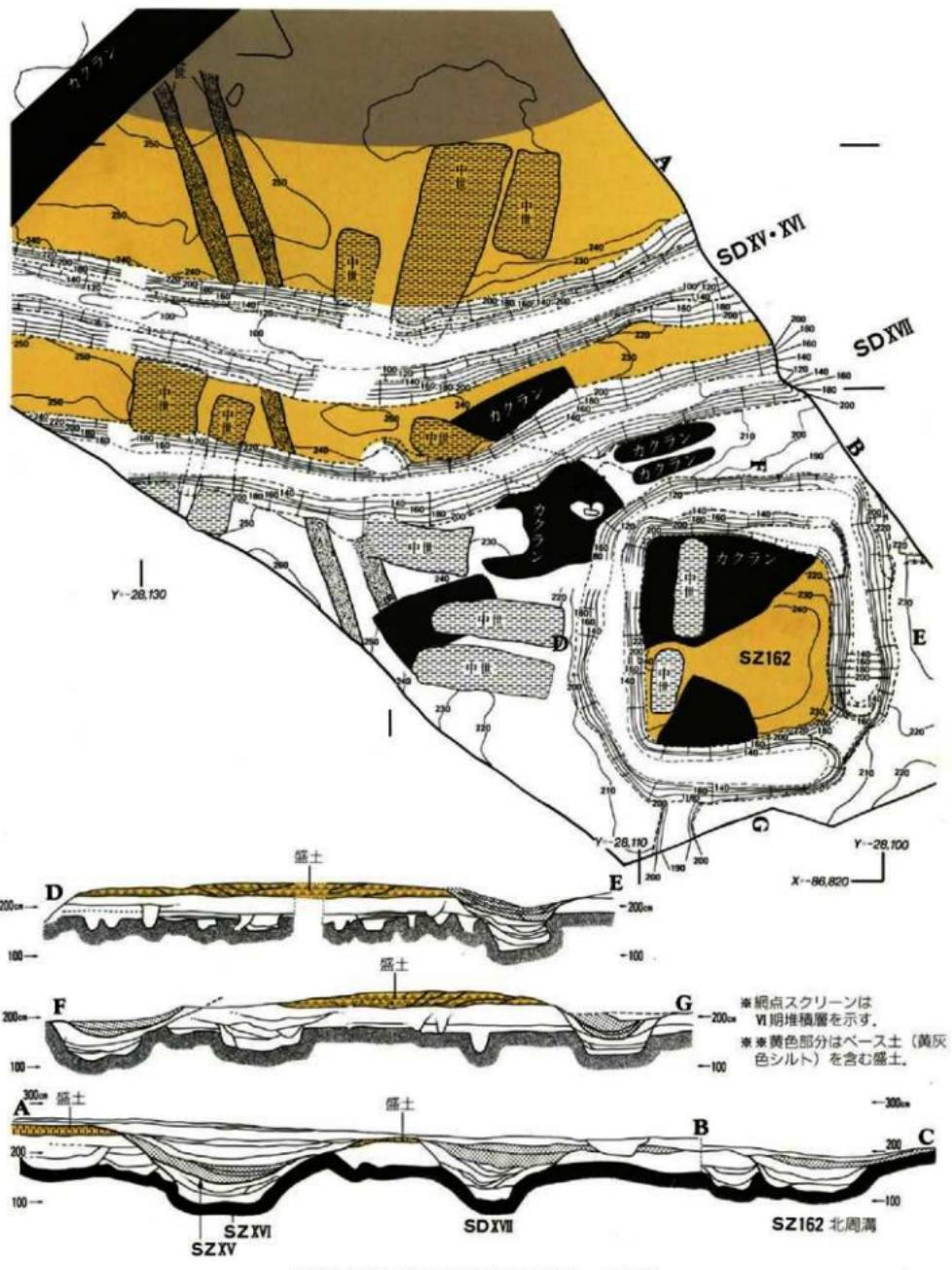
C. 銅鐸埋納坑

長軸がほぼ東西になる64×22cmの長楕円形のプランで、断面はU字形を呈し、深さは25cmを測るが、銅鐸本体は坑底から5cmほど浮いて出土した。埋土はまわりの包含層(IV期)と同じ土で、埋納坑下部5cmは、銅鐸をうまくねかせるために土を詰めたものと考えられる。銅鐸の内部にも同様の土が詰められ、IV期の土器片が入っていた。

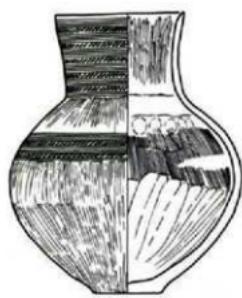
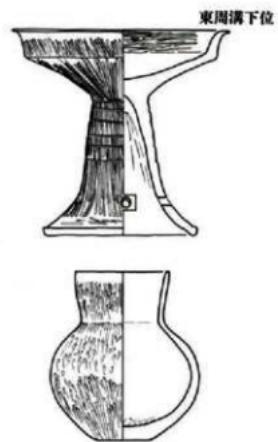
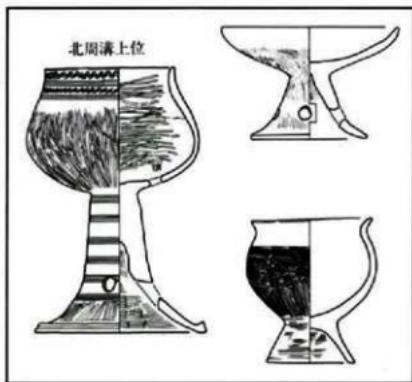
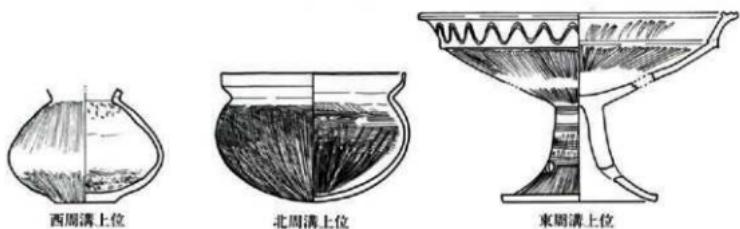


D. 土 坑

SK77・78はⅦ期の土坑である。



第106図 89B区 上面造構群(1:200)と土層セクション(1:100)



南周溝上位

下面遺構群

A. 穴住居

II期 SB20は隅円方形プランでS DXVIIに大きく切られている。長軸方向への拡張がある。SB19も出土土器はないがII期の可能性が高い。SB04はSB03に切られ、IIIa期でも古相を示し、II期に遡るかも知れない。

SB01は、埋土がベース土の擾乱土であり、III期までの特徴を示している。II期に遡る可能性もある。SB10はSB01のような整地状況を見せていないが、すぐ西には旧地表が残存しており、これまでの事例で判断すればII期に遡る可能性がある。ちょうど中央にあるSK40はII期であり、これが中央土坑である可能性は高い。

SB12はII期、SB13もII期と推定される。下ってもIII期である。

IIIa期 SB21はSB20に重複し、一部の検出にとどまった。SB22は台形気味のプランを呈する。SB23も同様である。SB25は小規模で、北辺では層位の乱れがあり、周溝は明確ではなかった。軸線はSB22に一致している。

IIIb期 調査区北半部に集中している。

SB14は台形気味のプランで上層にはIV期土器の廃棄がみられた。SB08はベース土ブロックで整地され上部にSB09床面が形成されている。SB07はSB09より古い。

IV期 SB05は焼失住居で磚・焼土・炭化した編物が出土した。SB06はこれに切られている。南西部から延びる溝はSB06の周溝と接続しており、まるで排水溝のようであるが、性格は不明である。

SB15は下部にもう一面床があり拡張したものかもしれない。下部にある土坑SK25・32はIIIb期である。

SB16・17・18は辺の張り出しがあり、IV期の可能性が高い。

B. 土坑

a：炭化物や焼土を含む例には、土器を含まないために時期のわかる例が少ない。SK72はIIIa期で、焼土が多量に含まれていた。SK08はIV期で炭化物・焼土・灰が層を形成して含まれていた。SK05は上下二つの土坑の重複のようであるが、上部はIV期で灰を多量に含み、下部はベース土の擾乱土を埋土としている。これらから出土した灰のうち、粒子が明瞭なものはほぼ植物ケイ酸体からなり、木材などを燃やしたものとは異なる。

b：土器廃棄の例には、SK06・17・68がある。SK06はIIIa期の土器とIIIb期の土器が密に出土し、異なる時期の土器の一括出土の典型となっている。SK17は埋土上部からIV期古相が大量に出土した。SK68は上層はIV期だが、下層にII期の土器群が含まれていた。

c：上記とは別に、IIIb期のSK11ではベース土の擾乱を埋土としている。ベース面が高ければ土坑の深さに対応してベース土ブロックが形成されることになるが、それでも包含層を埋土とするものもあるから、埋め方（整地方法）の違いとして注意する必要があると考える。

この、ベース土の擾乱を埋土にするということは、土坑の用途にも関わることである。土坑が「穴」

として開放されている期間の短いことを示しているのであろう。

これら以外は多くが包含層（黒褐色シルト）を埋土としており、遺物に特徴もない。有機物は腐棄されれば分解して残らないことも考えられ、堅穴住居との位置関係を検討する必要がある。

*埋納坑の時期について石黒は、これまでいくつかの紹介文で弥生時代後期としてきたが、ここで2、3の問題点を提示しておく。

埋納坑の時期についてわれわれは、当初極力層位関係を重視して決定した。すなわち、「近接する方形周溝墓や環濠は山中期（本書のⅣ期に相当する：筆者註）に属すこと、それらを埋める包含層の二次堆積のさらに上部を埋める明灰色シルト層との漸移層に統くと思われる層を埋納坑が切っていることなどから、山中期を選ることはないと考える。そして、より近接する方形周溝墓の溝上半を埋める明灰色シルト層下部から欠山期（本書のⅤ期に相当する：筆者註）の土器が出土しているので、埋納坑の年代はそのあたりにあるものと推測する。」と解釈した。しかし、そのなかで発見当時から気がかりだったのは、銅鐸埋納坑・2条の環濠、方形周溝墓3者の位置関係であった。

問題となる点は

①SDXVIIを屈曲させないとそのままS Z 1 6 2北溝に連して重複する。

②環濠は銅鐸埋納坑付近で屈曲するが、溝はそのまま直線的に延びないで方形周溝墓の北でまた南にもどる。

③S Z 1 6 2は出土土器が環濠出土土器よりはやや先行する印象をうける。同時としてもそれは土器編年上の同時であって造構の実時間では逆転する余地を含む。

④環濠と方形周溝墓の関係では、朝日遺跡では環濠が新しい場合には方形周溝墓の溝に重複させて通すことは何ら珍しいことではない。かえって、方形周溝墓の溝を避けることの方が珍しい。

つまり、SDXVIIは方形周溝墓を避けたのではなくて、銅鐸を避けたのではないかと思うのである。そして結果的にはたまたまその延長線上に方形周溝墓があったにすぎないのでないか。もちろん、だからと言つて銅鐸と方形周溝墓の時間的関係が確定できたわけではない。銅鐸の製作年代はⅦ期末からⅧ期初頭である可能性もあるから、銅鐸埋納が先になるかも知れない。しかし少なくとも、銅鐸の埋められていることが確実に伝承される期間内であれば起こり得るであろう。

このように言うと、これまでの紹介文での立場との相違が問題となるけれども、それもまた可能性としてあると考えている。

31. 89D区

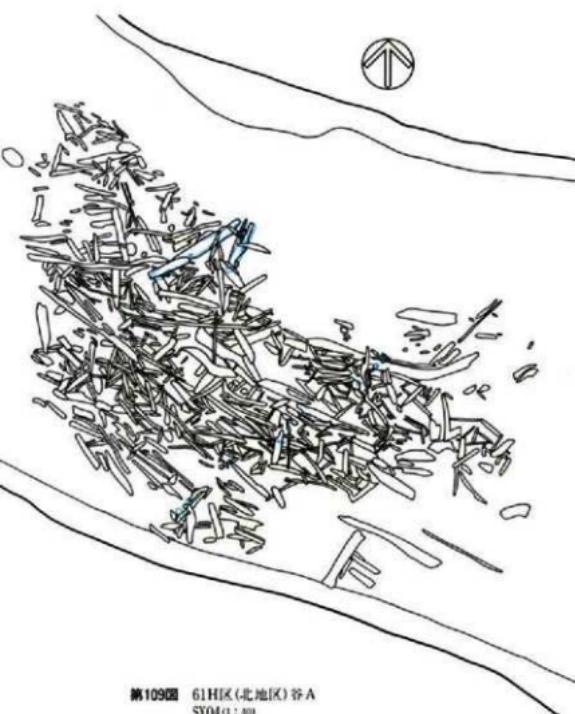
25平方メートルという狭い調査区である。ベース土が荒乱状をなす整地土を埋土とするⅢ期以前の堅穴住居2棟を検出した。注目される遺物には住居外の包含層下部で出土した銅鐸片がある。

第4章 古墳時代

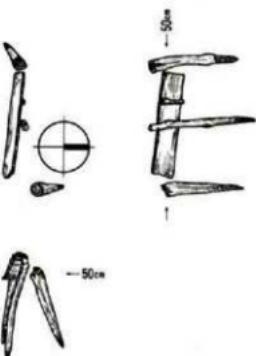
ここでは、調査区ごと個別に説明するほどの遺構数があるわけではないので、微高地単位で西・北・南・東まとめて説明する。

1. 谷A内の遺構

61H区SX03 杖と横板の構築物である。本来は東西にさらに続く護岸施設の一部であろう。出土位置・標高からみておそらく河道IVに対応すると考える。南側に対応す



第109図 61H区(北地K)谷A
SX03(1:40)



第108図 61H区(北地K)谷A
SX03(1:40)

る遺構はなかった。

61H区SX04 河道を横断する杭列と、杭によって打ちつけられた丸太である。多量に集積した流木群（若干の木製品を含む）下から検出された。流木は杭列の両側にあり、杭列のために集積したものではない。杭列は流木を集めるほどのものではなく、水量の低下によって取り残されたなど別の原因で集まつたのであろう。杭列の役割

は不明である。

谷Aの河道は、おそらくⅧ期末にはかなり埋没が進行し、また水量も低下したことが関連する遺構の状態から推測できる。その場合、60E区では他の地区には対応しない河道が観察されているので、弥生時代から続く流路の衰退と新しい流路の形成があった可能性が高い。県教育委員会調査区のうち最北端では新しい時期の河道が検出されており、朝日遺跡付近全体の自然流路の走向に変更が生じているかもしれない。

谷Aは古墳時代後半期以降は遺物の出土もなく、また粘土やシルトの堆積が進行するけれども、61A区では上部で厚さ約10cmの砂層が検出され、また的に続くことから一時期流路の形成があった可能性が高い。遺物を伴わないので時期決定は難しい。土層セクションでは中世土壇（13世紀～14世紀）の切込み面より35cmほど標高が低い。

2. 西部地区

北東から南西に向かう溝が検出されている。包含層最上部からⅦ期の土器（甕を含む）が出土しているので、この時期には墓域ではなくっていた（水田か？）かもしれない。

3. 北部地区

61E区SD21・22・23は完全に埋没しきらないでⅦ期まで窪地状をなしている。水流があったとしてもそれは水路と言うほどではなく、地表の水を集めて流す程度の間欠的なものであろう。ヤナはすでに崩壊している。

4. 南部地区

61A区・C区 SDⅦ上部の砂層は自然流路の堆積層と考えられるもので、61C区南部でSDⅦと走向が離れてSZ115南溝を貫通し、県教育委員会調査区においても方形周溝墓周溝に重複して調査区外へと続いている。谷A河道の氾濫による現象であろう。

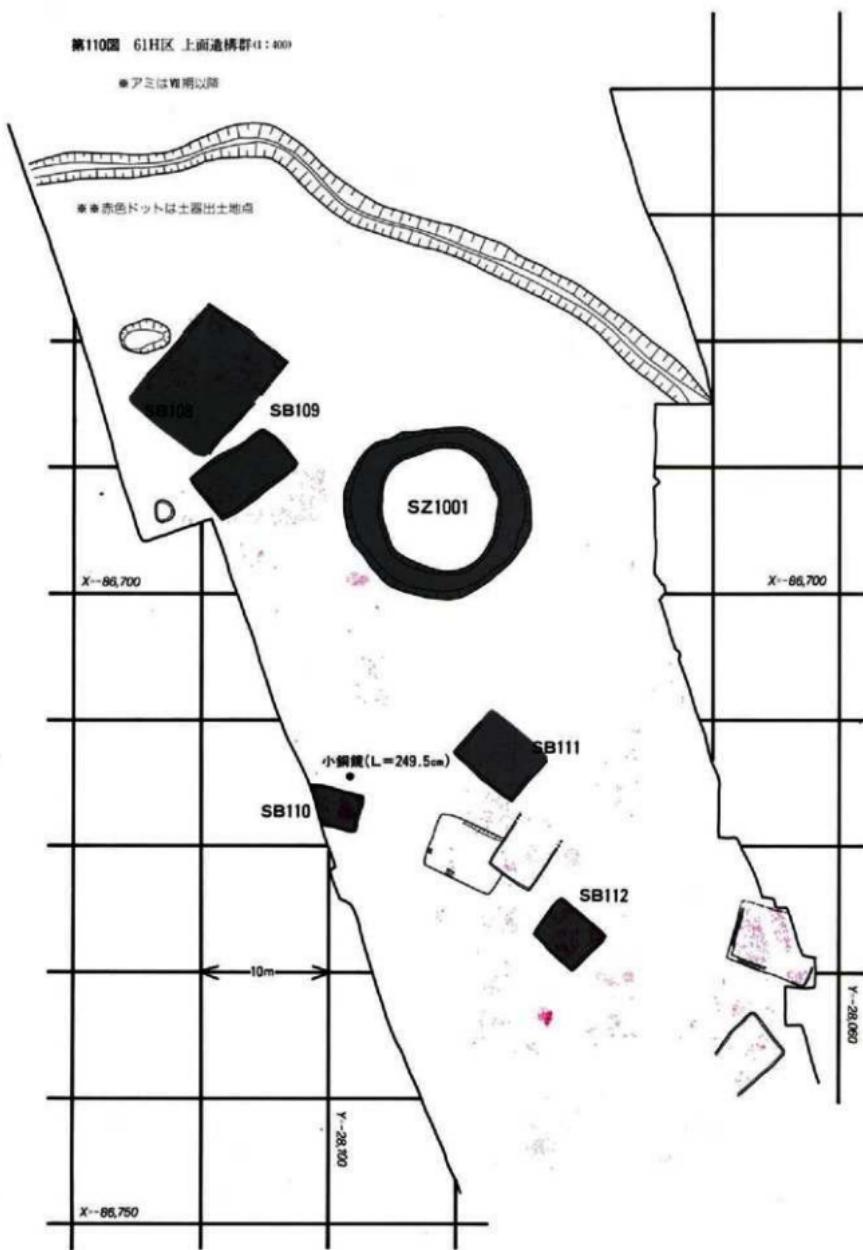
61H区 包含層上部を約10cm掘り下げた段階で土器廃棄の集積とそれを伴う落ち込みをいくつか検出した。平坦部での土器集積はVI期土器を中心とし、黄灰色粘土を埋土とする落ち込みへの土器廃棄はⅦ期末を中心とし、時期と状態の差は明確である。両者とも住居と認定した。

SB109からは、床面と考えられる炭化物薄層面直上より完全なS字状口縁甕が出土した。他の竪穴住居も認定根拠は炭化物薄層面の有無であるが、遺物の多くは推定床面から遊離している。

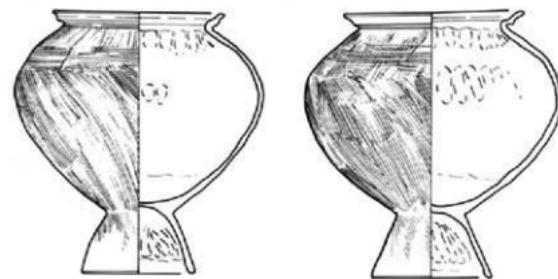
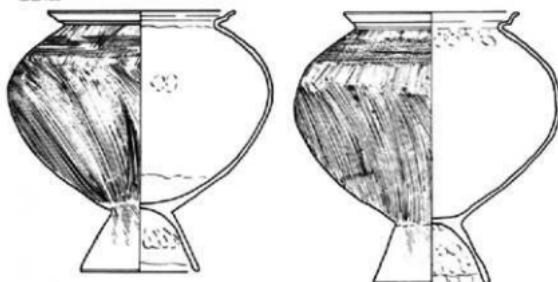
SZ1001は5世紀末の円形周溝である。周溝は深さ20cmほどを検出したに過ぎない。溝南部から須恵器甕が潰れて細片となって出土した。本来正立に置かれていたものと考えられる。西にある検見塚との関係が問題となる。

63B区 住居を1棟検出した。SB05は1辺6.8mの正方形で、深さ約50cm。埋土は自然埋没で、黄灰色

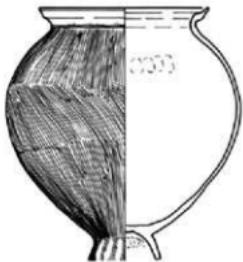
第110図 61H区 上面造構群(1:400)



61H区
SB10



89A区
SB30



第III圖 積穴住居出土土器の一部(1/10)

粘土が上部に堆積していた。床面には貼床があり、その上に土器群と砥石が遺棄されていた。要是出土していない。土層セクションでは周堤の存在が窺えた。南西にある弥生時代後期(V期)の方形周溝墓 S Z 1 6 0 北周溝埋土上部からはS字状口縁甕が出土している。先の豊穴内出土土器では小型丸底壺が目だつことは対照的である。

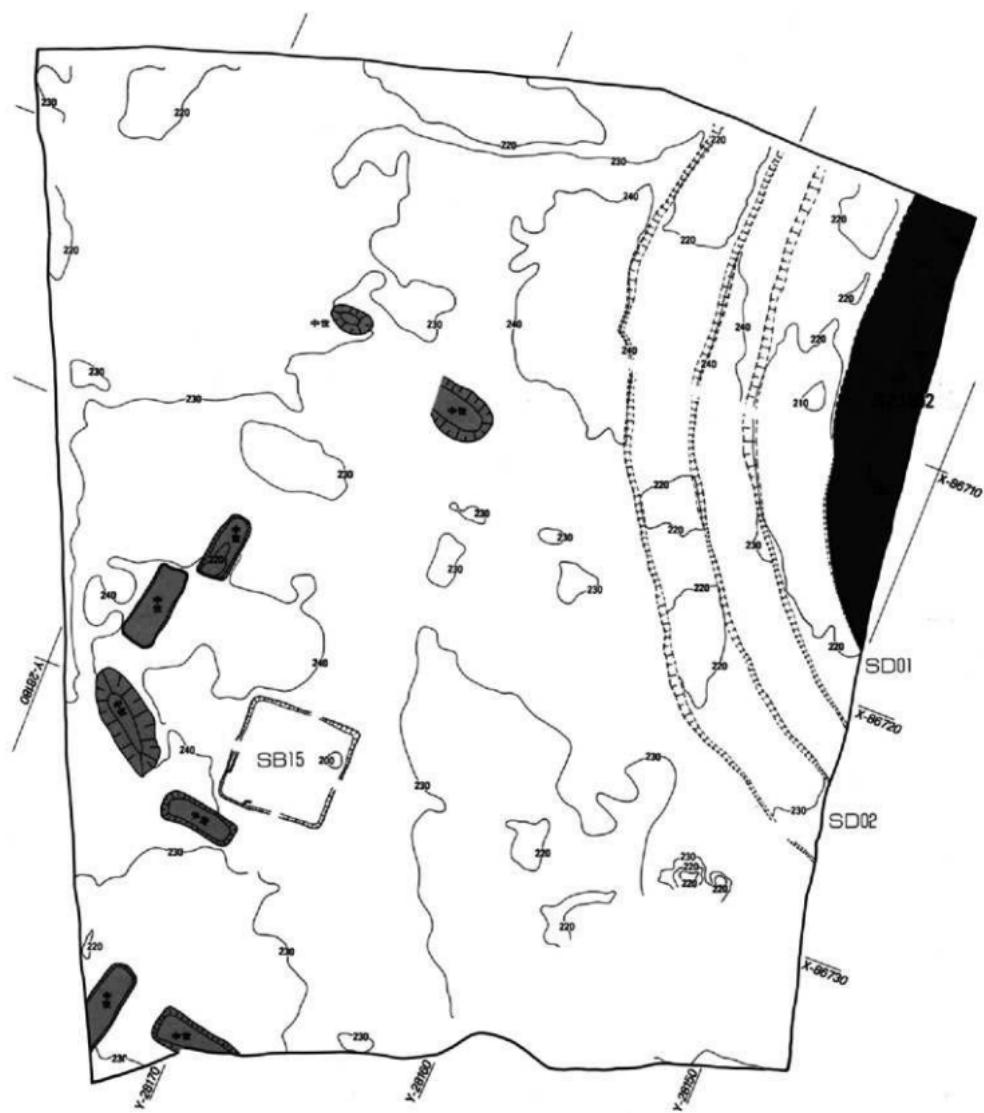
63G区 弥生時代包含層上面で検見塚を中心として弧を描く2条の溝(S Z 1 0 0 2)、1辺4.6mの正方形プランの豊穴住居SB15を検出した。

2条の溝は、外側の溝(SD02)幅約3m、内側の溝(SD01)幅約4m、溝間約4mを測る。両溝とも浅くて、その平均は25cmである。これら弧状溝の円周を正円として復元すると、内側の溝内周で径36m、外溝外周では53mという規模となる。溝からの出土遺物はほとんど無いが、付近で出土した埴輪片や61H区の円形周溝 S Z 1 0 0 1 の時期から考えて、5世紀後半から6世紀初頭の間におくことができ。そして S Z 1 0 0 1 と同じ性格の造構、つまり墳丘の削平された古墳の痕跡と考えられる。

63J区 埋土上部に黄灰色粘土が堆積する住居を1棟検出した。SB12は1辺約4m×3.8m、深さ約40cmと小規模である。床面の北東柱穴脇の小穴からⅣ期末の高杯杯部と完全な小形器台が重なって出土した。

63M区 埋土が黄灰色粘土の深さが約40cmの落ち込みを検出したが、豊穴住居とは認定できなかった。

89A区 埋土上部に黄灰色粘土が堆積する豊穴住居を1棟検出した。SB30は隅円長方形プランで5.2m×3.9m、深さ約50cmを測る。床面はベース面に達していない。検出面で比高約10cmの周堤を検出した。本来はさらに高かったであろう。



第112図 63G区 上面遺構群 (1:200)

5. 東地区

61N区・P区 調査区東部で弥生時代中期（IIIa期）のSZ229・SZ244両方形周溝墓東周溝に重複する溝状の造構（SDIXIX）を検出した。県教育委員会調査区でも連続部が調査されており、砂層と流木の堆積が観察されている。谷A河道氾濫による出水によって方形周溝墓周溝のような低い部分に水流が集中して流路が形成されたか、周溝間を掘削して人工的に流路を設けたか判断は難しいが、溝は直線的ではなく方形周溝墓の周溝に沿う形で蛇行しているので、あまり計画的なものでは無かろう。

61T区 弥生時代中期（IIIb期末）の大形方形周溝墓SZ301北周溝埋土上部から多量の土器が出土した。壺・甕など器種がそろい炭化物なども出土している。他の周溝の調査が十分でないでの確定できないが、このようなあり方から当初、この「溝」は「居館の溝」ではないかとも考えたぐらいである。方台部は1辺約35mで居住区画として狭いものではない。

これら土器群はいずれも生活痕跡と考えられるのであり、県教育委員会調査の「SA001」がすぐ北に位置するのでおそらくそれとの関連であろう。なお「SA001」はVII期の大形方形堅穴住居である。

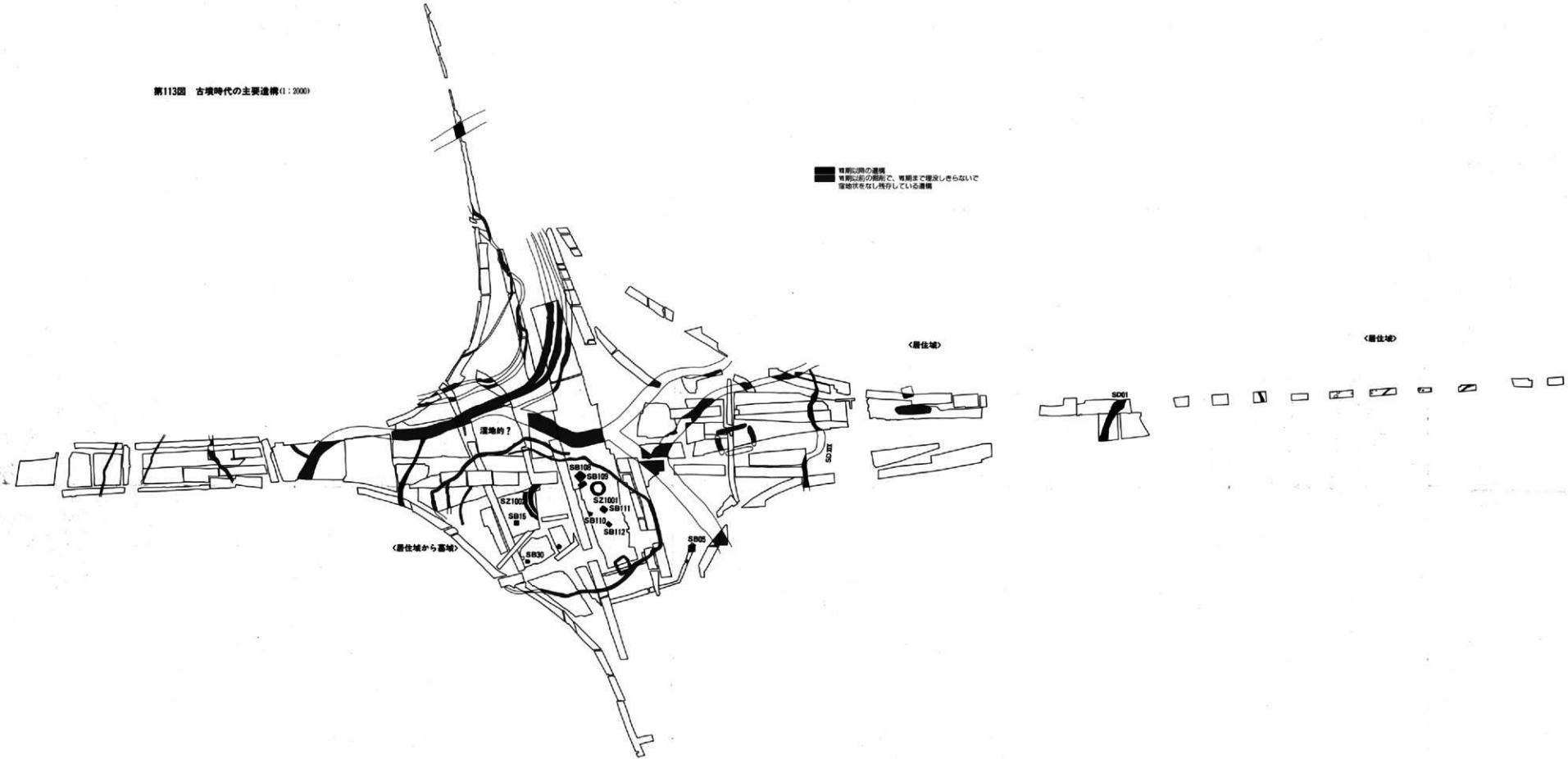
62B区 調査区東部で近世以降の溝に切られる古墳時代の溝（SD01）を検出した。検出時の幅約10m、深さ約1.8mを計測する。埋土には新旧の切り合い関係を示す部分があり、弥生時代後期まで遡る可能性がある。すなわちこの溝以東にひろがるVII期以降の居住域との対応が考えられる。

新であるSD01-2では底面から20cmは砂層が堆積し、それ以上はシルトまたは粘土の堆積となっている。この溝の続きを検出した県教育委員会調査区では下部からVII期末の土器が出土している。

幅が10m、深さが2m以上と推定されるこの大溝は、VII期以降は水流の低下によるシルト・粘土の堆積となっていくが、こうした変化は60E区を除く谷A河道脇がVII期には植物遺体やシルト層の堆積によって活動の低下・終息することと対応すると考えられる。61E区SD21・22・23、SDXIIIなどが埋没するのもVII期末であり、谷Aの動向と関係している。このような関係は水域としての連続性を示すものとして、それら溝が谷A河道から分流した水路である可能性が考えられる。そして、規模の大きなことは導水だけではなく交通運送手段としての運河の役割をも考える必要があるだろう。

62C区～J区 VII期単純の造構は62G区に集中している他はVII期からの继续である。調査面積は狭いが居住域であることはまちがいない。

第113図 古墳時代の主要遺構(1:2000)



第5章 中世

1. 土 坡

谷Aを除く西・北・南の各地区と、東地区の一部で検出した。しかし、遺物を伴う例がきわめて少ないことから時期決定できた例は少ない。

土坡は長方形プランと正方形プランを基本としてその変形したものもある。軸線の存在は明かで、東西南北の方角線が抽出できる。この点に関わって、分布上の全体的な粗密は特に認識できないのに対し、61H区・89B区では方角による単位の形成が窺える。

方角単位aは北東に開くコ字形で幅約18m、方角単位bは南西に開くコ字形でこれも幅約18mを測る。两者とも閉じるかどうかは確定できない。

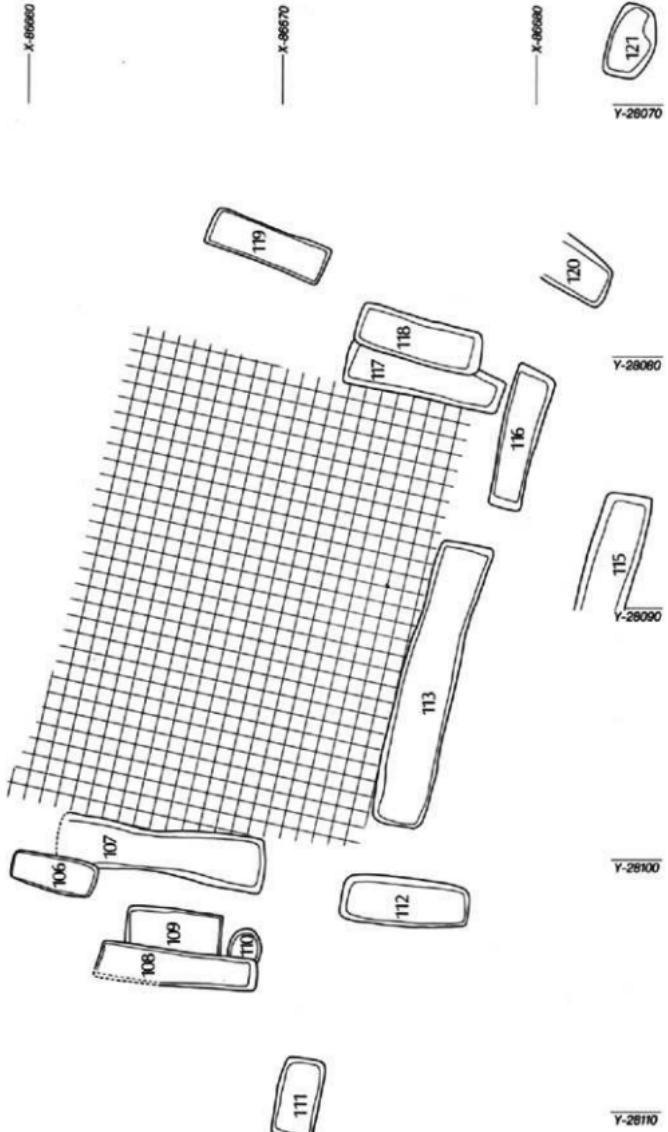
通常は、埋土は黄灰色あるいは灰褐色のシルト・粘土と弥生時代包含層（黒褐色砂質シルト）のブロックがまざりあう擾乱土であるが、89A区の方角単位bでは大形の89・91が珍らしく自然埋没であった。89では埋土の灰色粘土からヒシの実が出土した。おそらく周辺は湿地的であり、漂着したのであろう。

遺物を伴う例は非常に少ないが、方角単位bでは内部にある97・99から山茶碗と小皿が出土した。97では土坡の東部から埴底より5cmほど浮いて山茶碗と小皿が正立で、99も土坡東部から山茶碗が5cmほど浮いて正立で出土した。

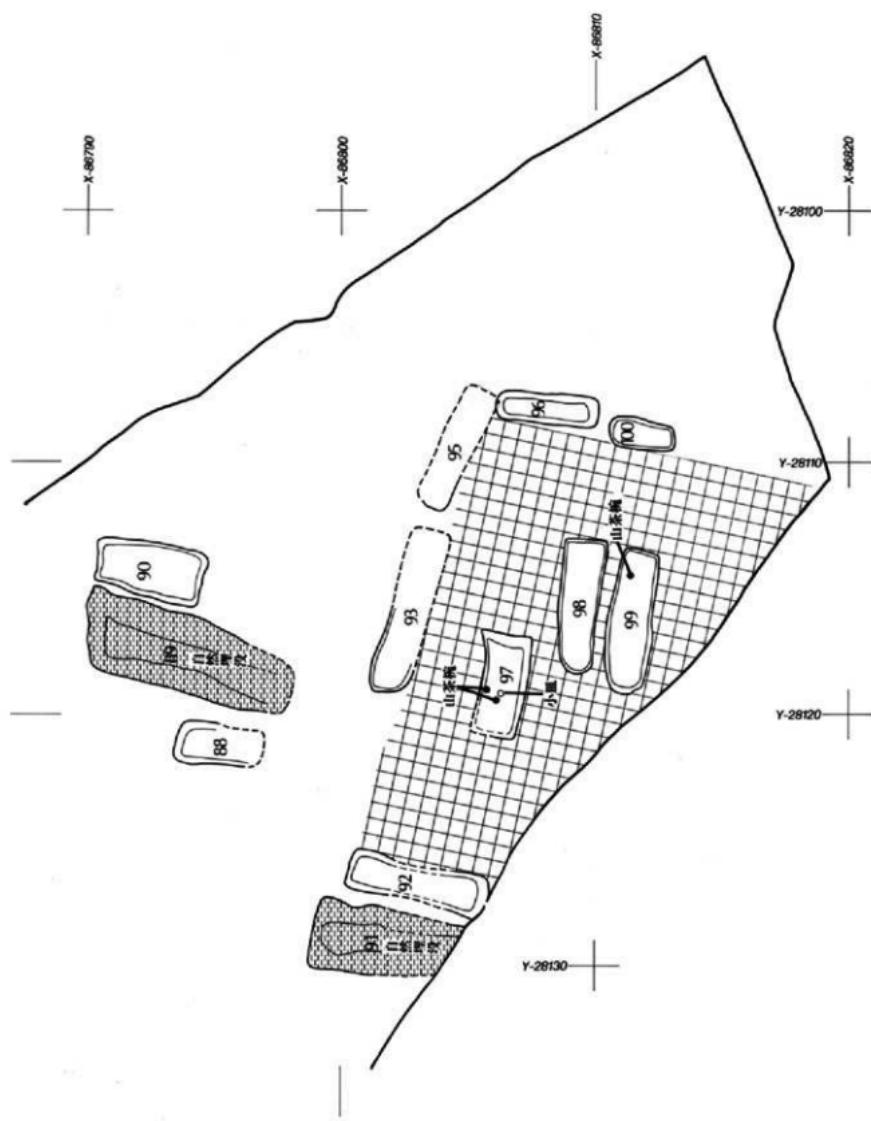
これら多数の土坡が掘削された時期にこの地域が湛水する環境であったことはヒシの実が自然堆積層から出土していることから窺える。これまでの名古屋環状2号線関係諸遺跡の調査において同類の遺構の検出があり、「墓」である可能性も説かれている。おそらく、これらの土坡は墓であり、無住の荒れ地であったこの区域が墓地として利用された可能性は高い。その場合には、西方600mに位置している朝日西遺跡との関係が問題となる。

2. 谷

この時期谷Aは、面的には検出できなかったけれども土層セクションに土坡の存在が確認できるので、ほとんど埋没していたと考える。それに対し、谷Bは地表面より2m内外低い崖地であったことが山茶碗の出土レベルから推定でき、このことを示すかのように61H区土坡群は東西の軸線がやや南北に振れている。おそらく地表の水を集め水域として沼澤状の区域であったのであろう。



第114圖 61H區 中世土塙群 方角單位 a (1:200)



第115图 89B区 中世土堆群 方角单位50:200

第6章 その他

近世以降の造構は西・北・南各地区では明確ではない。89A区では水田に関わるものと考えられる南北方向に平行する2条の溝が検出されたこととなる。

それに対し東部地区ではやや密度が高い。61N区では南北に直進する溝が検出されたほか、62B区調査区東部で杭列を伴う幹線水路と推測される溝とそこから分流する溝、西北西から東南東に走る幅1.6mの溝とそれに平行する輥状の溝が検出されている。また62C区以東では水田(造成)によると考えられるベース面の削平が確認されている。

全体的に東部での近世以降の造構が密である傾向を示すが、これは近世集落の「小田井」に近づくからであり、それに対し西部は集落の無い水田の広がる区域であったことによるのであろう。

第7章 分析と若干の考察、そして展開

—弥生時代を中心にして—

朝日遺跡の整理・研究はまだ始まったばかりである。遺構に関する説明は行ったが、遺物などを含めての全体像の提示はこれからである。遺構は遺物と共にあることに重要な意味があるとするなら、本書に十全の意味は与えられていないことになる。

第6章までは記載の都合上、断片的な説明に終始した。いわゆる事実の説明である。そこで、以下では断片的資料を少しでも全体に関連づけるべく、鍵となる項目ごとに要約的に整理する。ただし、細部にわたる検討は今後に予定される遺物の検討を経なければならぬので、以下では全体的様相について概観しておくにとどめ、詳細な検討および比較研究は「第Ⅸ部 総論」(1994年刊行予定『朝日遺跡V』収載)において新たに行うこととした。

1. 遺跡の地表面

朝日遺跡の最終地表面において標高260cm以上は、中世から近世・近代にかけて削平されている。そのため、存在が想定される土壘など地表面に突出していた遺構は検出できることになる。

地表面は時間的変化に対応したその時々の凹凸のある遺構面とそれ以外の平坦面とからなる。その自然地形としての性格は人間活動の最初期こそ保持されたものの、時間経過とともにすべて人工的地表面となる。

我々が「ベース土」と呼ぶ黄灰色シルト面は、初めて朝日遺跡周辺に人間が接近した時点では地表に露呈することなく、おそらく黒褐色シルトに覆われていたものである。それが地表の擾乱(生活痕跡の累重)によって、ある部分は黒褐色シルトが失われてゆきその下の黄灰色シルトが遺構構築面として、つまりベース面として我々の前に姿を現すことになった。黒褐色シルトの遺存区域は決して広くないが、多くは偶然遺構が構築されないことによって保護された。だいたい上部に盛土が観察されることからみて、景観的には隆起部を形成していたようである。

我々が包含層と呼ぶ地層は砂質シルトで、黒色から黒褐色・茶褐色というように鉄分の酸化度ともからんで色調は変化している。包含層は基本的に擾乱土であるため、深く掘られて黄灰色シルト下の砂層まで達している場合には、含まれる砂の量が多くなり、砂質シルトではなく砂となる。

これら包含層は遺構掘削という垂直方向の擾乱を主な原因として形成される。そして、地点によつては61D区のように黒褐色シルトが面的に遺存しているところもあり、そこでは包含層が水平移動によってたらされたと考えられる。この点は、遺存している黒褐色シルトの上面標高の比較から、当初起伏のあった地表面が人工的改変によって平坦に均されていったことが窺える。

地表面に関わって重要なのは、谷A周辺や61H区SDX南岸の侵食面の存在とは対照的な現象の存

在である。例えば、61E区南端ではIIIb期の居住城が検出されたけれども、標高が低いにも関わらず侵食は受けていなかった。包含層の堆積がベース面の露呈を防止したと言うこともできようが、谷Aに平行して掘削されている溝の存在も無視できない。この点で61H区SDX北岸の状態が注目される。このSDXでは、南岸が平坦面を形成するほど侵食されているのに対し、北岸にはそうした痕跡は皆無であり、黒褐色シルトの遺存および構造分布の散漫さにも関わって、北岸に盛土が行われていた可能性を強く思われる。

すでに述べたように地表面が人工的であることは、それが平坦であれ起伏が存在するのであれ、いずれも人工環境であることに変わりはない。

2. 住居

住居には竪穴住居と掘立柱建物がある。前者を竪穴建物、あるいは半地下式建物と呼ぶむきもあるが、ここでは用途(機能)を含めて用語上の問題は問わない。

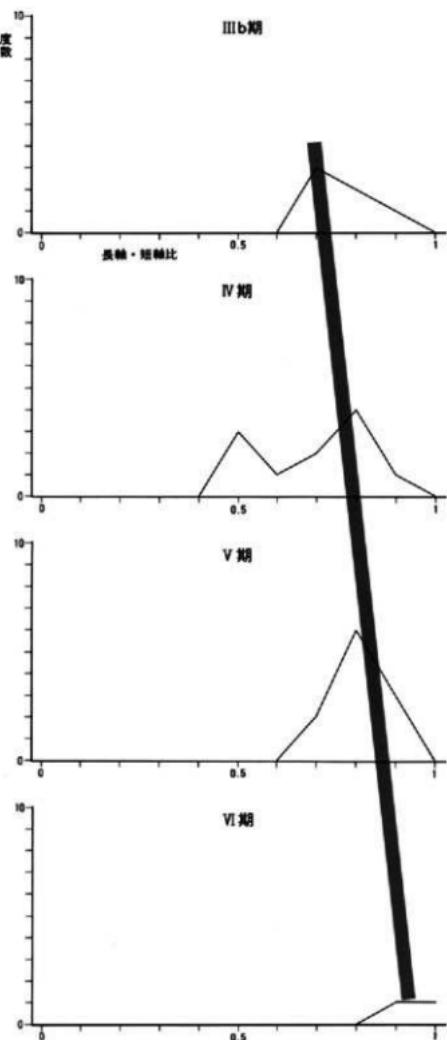
A. プラン・規模

竪穴住居 円形と方形の2項を基本とする。後者には変異がある。III期までは、長方形プランとともに、短辺の一方がもう一方よりも短い台形気味の方形が存在する。IV期は小判形ほど胴は張らないものの、各頂点(隅)の内みが強く、極めて定形的である。V期以降は長軸と短軸の

比が小さくなり、正方形も出現するようになる。住居の拡張を示す周壁溝の多重する例は円形に顕著である。

規模は、II期・III期では円・方形問わらず径2m前後という小規模例が存在する。大形はIV期にある。V期以降は全体的に規模の縮小と平均化が特徴となる。

柱穴は、III期までは本数も定まらず特定するのに困難である場合があるので対し、IV期以降は4本



第3表 方形住居長短比度数分布

柱が主となって検出も容易である。上屋構造の差異に関わるのであろうか。

掘立柱建物 造構の密集する区域では検出が困難であるため、いきおい例数は少ない。

II期は東微高地の掘立柱建物群が典型的である。我々の調査では61N₂区で大形方形周溝墓下から1棟検出したが、周辺ではすでに県教育委員会調査においていくつか検出されている。梁間2間、桁行3間以上と梁間1間、桁行2間の2棟を1単位として、少なくとも3単位の存在が明かとなっている。他、各調査区に散在する。III期まではプランに堅穴住居と同様の台形傾向が認められる。

III期は特定できない。61E区南端の谷A北岸部でII期からIII期の掘立柱建物群が存在している。

IV期は上述のII期と同様に東微高地に群が存在する。「報告書」によれば、南北に廟をもつ主棟と梁間1間の副棟が展開する。61G区で検出した大形掘立柱建物はIV期である可能性が高い。

V期は61H区南地区1で大形掘立柱建物1棟を検出した。

B. 群と配置

住居は単独で存在することはなく、基本的に群在する。時期ごとの分布は別図に示してある。県教育委員会資料も含めて概観するなら、IV期を境にして大きな変化がある。

II期 II期は南微高地・東微高地とともに住居跡群を検出しており、後者に特長がある。61M区・61P区では堅穴住居が中心で、しかも方形プランが卓越している。円形プランは61N₁区北部で確認されているが(おそらく県教育委員会調査区を含めてもそれほど多くはないであろう)、どうも方形プランとは混在しないようである。そして、さらにそれら堅穴住居と区域を異にして掘立柱建物群が展開する。住居構造の差異が分布差に連関している觀がある。

南微高地では錯綜する造構のために掘立柱建物の分布を明らかにすることはできなかった。堅穴住居は、東微高地のような床面プランの差異に基づく分布差はそれほど明確ではない。円形プラン群、方形プラン群は境界をもたず漸移的に移行する。従って、両形プランを含めた混在群を認めることが可能である。

東微高地では明確でなかった分布の持続に関しては、円形プランには周壁溝が4条めぐるものがあり、方形プランの2条に対してより固定的である。しかし、それでも60B区SB03・04の関係のように、拡張住居と非拡張住居とのセットがあり、〈定点としての住居〉と〈移動点としての住居〉を区別する必要を示している。

分布の持続は上述のような定点としての住居が中心を形成することによって安定するものであり、これまでのところ方形プランは定点とはなりえていないようである。方形プラン群は絶えず移動する点として遊動している。ただし、61P区に特長的に見るように、堅穴住居群が群として軸線を共有(相互規定)していることは重視してよいであろう。

III期 東微高地の居住域が移動した以外、基本的にはII期との差異はない。前半と後半では集落としての様相に変化があると予想されるけれども、個別的に変化があるかどうかは資料的制約もあり明かではない。

IV期 プランは円形が消え、隅の丸さが目だつ方形(胴張圓方形)プランに限定される。南微高地ではほぼ堅穴住居群が主となり、東微高地では上述したような掘立柱建物群が堅穴住居を僅かに伴ない

がら一角を占める。

南微高地では、61D区・61H区北地区などにおいて周壁溝の著しい重複例が検出されている。個別に時期決定することは困難であるけれども、それらが方位性を有する周壁溝群であることから時間的に近接していることが窺われる。だとすれば、激しい建て替えがあったということになる。

方形プランでは、通常建て替えの連続性は把握できない。拡張は連続として認められるものの、主軸が変化すれば連続性の根拠は低下する。したがって、61D区・61H区北地区例のように主軸が一致したまま周溝が錯綜する例は逆に特異でさえある。このようなあり方は、通常の住居構築例から大きく逸脱るのである。ある意味では、こうした区域も定点であることを示していることになる。すなわち、Ⅲ期までは拡張する円形プラン住居を中心点が設定されていたのに対し、円形プランの無くなったⅣ期では、住居ではなく区域に中心点が固定され、そこで連続して豊穴住居が構築されたのである。おそらくその反復は短期に繰り返されたものと考えられ、通常の集落での生活（日常的性格）ではなく、別の意味（非日常的性格）が与えられていた可能性がある。

Ⅴ期～Ⅷ期までの住居群のような広範な分布は窺うことことができなくなる。床面高度の上昇によって検出できる住居数が減少するということもあるけれども、遺物の分布そのものがⅣ期までの範囲から縮小して、後に環濠が形成される範囲内に限定される。そして、環濠構築後にはその範囲はさらに縮小するようで、例えば63J区や89A区ではⅤ期住居が検出されているのに対し、その南の63L区・89B区ではⅥ期の住居はほとんど検出されていない。おそらく、環濠構築とともに内部構造が形成され、環濠集落では環濠→環状空白地→住居群という年輪状の空間構成が採られた可能性がある。

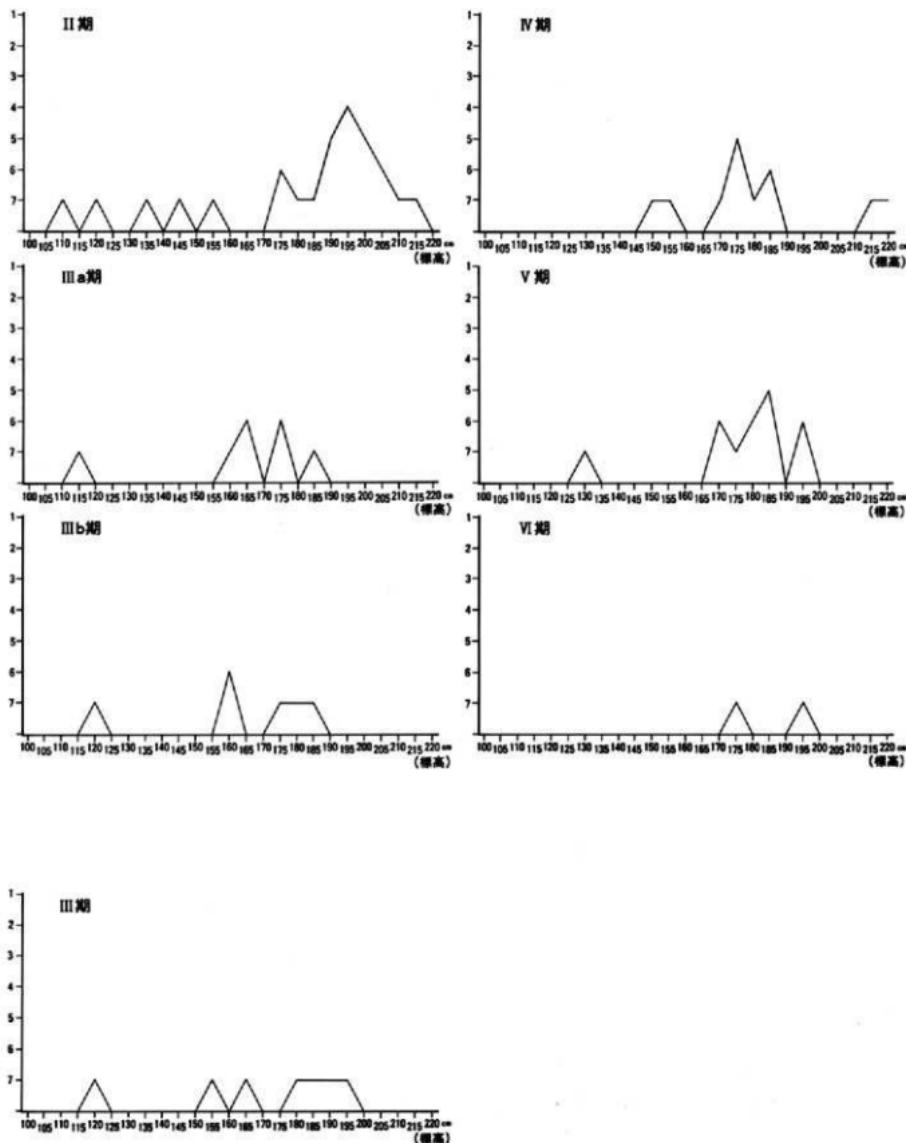
Ⅵ期～Ⅸ期以上に住居跡の検出数が少なく検討することは難しいけれども、南北微高地の居住域としての継続性とは別に、かつての墓域Bの一部が居住域化するという大きな変化がある。そして東微高地では東部への居住域の展開もみられ、散漫な中に広域化する傾向が窺える。

どうもそれまでの配列に密度の濃淡が窺えるような集村的景観から、散村的な景観へ移行したようだ。

3. 集落の形式

朝日遺跡は、Ⅱ期に環濠を造成する以前は散村的で、特にどこかを中心と言うわけでもなく、住居形式によるグループがいくつか分散的に並存する状態であった。それが、環濠造成と集住の開始によって居住域の外縁が確定しただけでなく、居住域の展開に密度の差ができた。つまり、環濠（大溝）で囲まれた範囲は密度が上昇することになったのである。

Ⅱ期になって初めて外縁に結界を設けることになる北微高地の居住域であるが、その囲み（圓郭）の全周は明かでない。それでも南部と東部の状況を見ると決して単純な外郭線ではないことは明らかだ。南部（60A区・60B区・61A区）では谷Aに並行して南微高地北縁を東西に横切る溝がいくつかの小区画を形成して、溝間の隙間や陸橋部を通路的部分としながら配置している。東部（61E区）では、現状で（Ⅲb期に下る可能性も高く）未確認であるけれども方形区画を形成する部分が内側の大溝に取り付く様子を見せており、また別に平行する溝が東方へ延びるという、外郭が多少あいまいともいえる部分を



第4表 住居底面レベル度数分布

含みながら空間として形成されている觀がある。

現状の知見では南微高地に環濠が存在する可能性は低いが、SDXのような大溝の存在は気にかかるところである。SDXは南微高地を東北東から西南西方向に走る溝で、居住域を分割する条濠的な存在である。ところが、溝掘削に際して生じる堆土は、状況的に見て北側に盛られている可能性がきわめて高く、谷地形との関係などからこれを囲まれた部分とすることも可能なのである。つまり、朝日遺跡のⅡ期居住域はそれぞれの単位がなんらかの形で区画（居住区）を形成しているのである。SDX以南についても63B区SD01のように断面逆台形の大溝が存在し、これについて特に盛土の状態を確認できたわけではないが、SD02のような並行する細い溝の存在から「柴垣」的な構築物が並行して存在する可能性がある。

このように、南微高地には分割単位（居住区）の境界となる溝がいくつか造成されており、空白地ではなく溝という明示的・固定的な構造物による区画が行われていることは各単位の性格が比較的自立的であった可能性を示唆している。そして、機能的には専ら居住域としての地区と、南微高地北縁（谷A南斜面）での貝殻および炭化物・灰の多量廃棄から窺われる二枚貝の集中処理を行った地区という、北居住域には見られない様相が南微高地には観察できる。

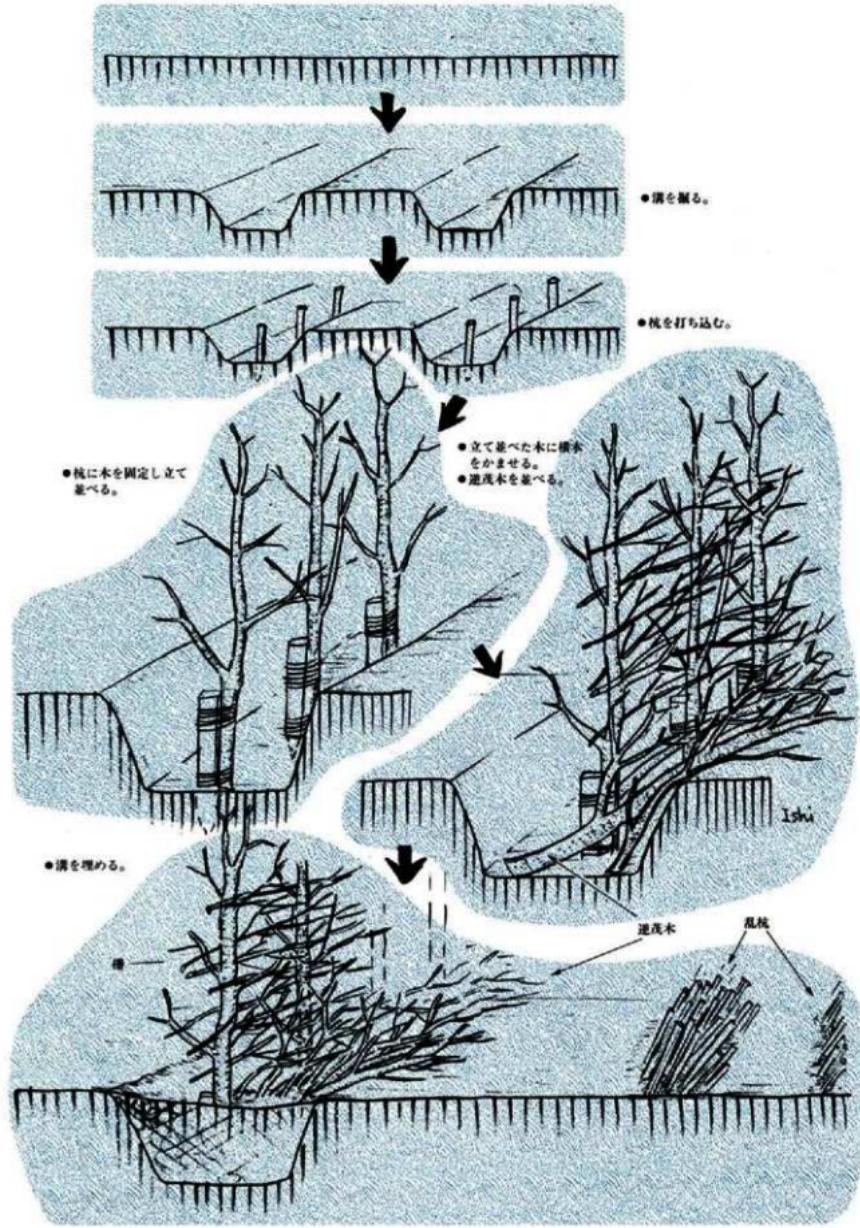
北微高地の内容が決して十分ではないというマイナス面はあるが、こうした空間的配置を類型的に捉えるならば、最大の低地帯であり絶えず河道化する可能性を内在させた谷A（北居住域に取り込まれるという事実は重要）を挟んで二つの機能空間が並存するということが、朝日遺跡の特質として浮かび上がってくるよう思う。つまり北は中心部分を含みつつもおそらく比較的均質であり、それに対しても南は混成的（モザイク的）ではないかということである。しかし、果たしてこれがⅡ期からⅢ期にかけての朝日遺跡の基本構造であり、かつ朝日遺跡としての固有性であるのかどうかは今後の検討課題である。

Ⅱ期後半には上述のように朝日遺跡の基本構造が確立されたとして、その大幅な変形がⅢ b 期後半から末にかけて行われた。すなわち、外部の多重化・重装化である。

Ⅲ b 期後半から末にかけての時期には、谷A以外で大溝3条を造成し、谷A内では外郭最外縁となるSX Iとした乱杭以下の非常に特異な構造を形成している。

谷A内では、乱杭の北側（北居住域に対しては内側）に60B区SX01、61A区SX01・SX02（これは61E区SX02と連続するかもしれない）という特殊な遺構がある。これらは、溝内に遺存していた枝をもつ樹木a・b・c、断片化した小枝、61A区SX02東部に見られた溝底面に打ち込まれた杭およびそれ以外の部分にあった遊離した杭などから、本来の形状は次のように推定される。構築工程をたどりながら説明する。

- ①溝を掘削し、底面に杭を打ち込む（調査では3本検出した）。
 - ②杭に枝の張った樹木を固定し立て並べる。
 - ③溝に直交して、枝の張った樹木を南（北居住域にとっては外側）に斜めにねかせて多数並べる。小さなものは溝内南寄りに立て並べる。基本的には上部を南に傾斜させる。
 - ④溝を埋めてそれらを固定する。
- 以上が検出された遺構・遺物から推定される部分であるが、それらは基礎部分に過ぎない。上部の様子を推定すると次のようになる。



第116図 横、逆木、乱枝想像復元図

②で立て並べた枝の張った樹木に、横木（貫）を渡す。どの程度の密度であったか知るすべはないが、構造的には密に立て並べた木柱列からなる壁面のように完全に塞ぐまでには至らず、比較的粗密があったと思われる。

このように、Ⅲ b期には下部に逆茂木を配した地上部分の高さ 2 mほどの、全周せず部分的ではあるが〈垣〉というよりは〈柵〉を構築したのである。そして最も内側にはおそらく東部から連続する可能性の非常に高い大溝 (61E [KSD02, 63D [KSD08] があり、さらに内側に土塁が構築されていたかもしれない。

61E区で検出した台状遺構の基礎部分と考えられるSX01は、残念ながら上部構造は不明だが、基礎部分に関して定型的な土木工法の存在を窺わせるに足る遺構であり、これもⅢ b期後半から木なのである。おそらく高さをもつた一定の平坦地を造成するために採られた工法であろうが、その技術は岡山県津寺遺跡で検出された「堤」との共通性を示している。

このような変形はまさに、城郭の改修に匹敵するような大幅な集落構造の変更といった観がある。朝日遺跡のエネルギーが最大に集約された時期である。

Ⅳ期はⅢ b期の多重化・重装化した集落形式とは異なって、Ⅱ期前半のような居住域の散漫で広範な分布が東微高地にまで及ぶ。南微高地の中央をほぼ東西に、かつての S DXに重複して S D XIが削除されるが、各ブロックの確定という側面はそれほど窺えない。基本的には散村の復活という観が強い。

Ⅴ期は2度の環濠造成が行われる。状況的には北居住域の環濠が南のそれより重装的である。

南居住域の環濠は、一回目の造成は北部1条・南部2条として、北部に突出部と切れ目(出入口)、西部には区画状の部分(これも出入口に関係か?)、南部には互い違いになる切れ目(出入口)、そしておそらく東部にも切れ目(出入口)が存在する。南部2条・北部1条という差異は、北部が谷Aの河道によって補完されていることによるので、もともと2条巡らすことを基本としていたのかもしれない。

二回目は溝の改修を基本として一回目のプランを踏襲するが、北部と西部に新たに濠を付加して二重環濠としたのに対し、南部は改修を行わず一条のみとなっている。

Ⅵ期以降は東微高地への居住域の拡散があり、南微高地に関してはかつての環濠内部も密度は低下するようである。散村的様相への移行が窺える。

このように、朝日遺跡はⅣ期からⅥ期にかけて南微高地の居住域が集村的様相と散村的様相を繰り返している。そのうちⅣ期からⅤ期にかけては持続的な集村であったことが恒常的な区画の存在に示されており、そこに安定した秩序形成が窺える。この秩序は南微高地の居住域を占拠した集団が独自に形成したというよりは、北微高地の居住域を占拠した集団の主導のもとに全体的に行われたと考える方が、大形方形周溝墓の存在等からみて実態に即していると思う。つまり、この期間に限っては中心としての〈北〉と、それに付随する〈南〉という構造の維持が図られていたのであり、それはあくまで朝日遺跡に限定された内的秩序であったと考えられるのである。

しかし、こうした関係もⅥ期には停止し、以後は各居住域が自立的傾向を強めただろうことが、それぞれの〈閉鎖集落化〉に表れている。

4. 墓制について

朝日遺跡で確認された墓制では方形周溝墓が特筆される。方形周溝墓は総数338基（県教育委員会調査分を含む）検出されており、時期別の検出数は一覧表のとおりである。他には土器棺墓、土塙墓がある。しかし、木棺墓は方形周溝墓の主体部としての木棺以外には未確認であり、土塙墓もまたその認定は難しい。

朝日遺跡の墓域は最終的には広大な範囲にわたるようになるが、当初は貝殻山貝塚北方のⅠ期には居住域であった微高地に方形周溝墓の築造が開始されたことを端緒とする。これが墓域Aである。

その後、方形周溝墓は暫時増加していく、墓域も分化するなどして複数形成されるようになる。そしてⅣ期にはそれ以前の築造方式とは異なる大きな変化が現れ、連続した墓域形成が一旦途絶える。Ⅲ期までとⅣ期では大きな落差が生じているのである。このことを重視して、ここではⅢ期までを第1期、Ⅳ期からを第2期として説明する。

●— 第1期

墓域A

方形周溝墓の築造開始によって墓域Aの始まりとなるが、その時期はⅠ期末からⅡ期初頭である。

墓域Aの方形周溝墓は全体的に遺物の出土量が少なく、時期決定に困難を伴う例が多いのも事実である。そのため、時期決定の方法は方形周溝墓の全体的な配置状況を踏まえた上で、時期の確定している例を定点とした相互関係の読み取りに頼らざるをえないものとなっている。

方形周溝墓の規模はほぼCランク^{*}に限定される。

第1段階（Ⅰ期末からⅡ期） 上述の観点から墓域Aを分析すると、この時期（第1期）の方形周溝墓プランの特徴である長軸方向への軸線の存在から、この点ではかつてⅠ期とされた方形周溝墓付近を中心とする一見放射状をなす配置が観察できる。そして、あたかも性格不明の溝の走向に一致するように築造されて列構成を見せる西側の一群（A 1 w）、それよりやや東側の一組（A 1 e）という、大きくは2群に区分できる（なおA 1 wの南には主軸を異にする一群A 1 sがある）。直接の前後関係を確認するすべはないが、基本となる方形周溝墓群とその間隙を埋めて築造される方形周溝墓群という区分も可能である。詳細な築造経過に即して群構成の変化を見る方法とは別に、結果としての方形周溝墓群をその内部構成の状態から空間的に区分してみたのが別図である。

第2段階（Ⅲ期） 第1段階の展開は大きくA 1 w・（A 1 s）・A 1 eという東西の二つのグループに分化して範囲を拡大する方向で形成された。第2段階も基本的には2群の関係を踏襲するようではあるが拡大傾向はそれほど顕著ではなく、西のグループ（A 2 w）、両グループ間の隙間に埋める中央のグループ（A 2 c）、そして東方の谷Aに面する地区に形成されるグループ（A 2 e）に区分できる。

方形周溝墓群全体の範囲が不明であるため第1段階との関係は完全に了解できないけれども、墓域Aにおける方形周溝墓築造数の極端な減少という観は免れない。土器編年上の時期幅では第2段階の

方が長い可能性が高いので、やはり減少と考えるのが妥当であろう。この点に関わって、墓域Aの東半部には土塙墓と考えられるものが比較的多く分布していることを重視する必要があるのかもしれない。また、この段階に墓域数が増加する（墓域Cの形成）ことは自然増分の補完であったかもしれない。

墓域B

朝日遺跡の基幹的墓域で大形方形周溝墓（超Aランク）を含む。墓域の展開はこの大形方形周溝墓を軸にして進行する。

第1段階（II期からIIIa期初頭） 墓域の形成は墓域Aより若干遅れる。すなわち、墓域Aはその前段階がI期の居住域であったのに対し、墓域BはII期まで居住域であった。しかし、墓域AではCランク相当の方形周溝墓ばかりであり、プランもA4形以外を含み特定プランへの集中度が墓域B（ほぼA4形で統一されている）に比べて低いという差が生じていることは注意しなければならない。

この段階の大形方形周溝墓は超AランクとしてSZ208、AランクとしてSZ244、SZ254が存在する。このうち超AランクのSZ208とAランクのSZ254が隣接している。直接の切り合い関係が無いので前後関係を把握することは難しいが、墓域の展開方式からみて、同時期の方形周溝墓に囲まれるSZ254が先行しIII期以降の方形周溝墓群に隣接するSZ208が後続すると考える。そのほか、Bランクも付近に集中する傾向にあり、墓域Bの〈核域〉を形成している。

墓域Bでは、〈核域〉以北の周辺域も大形方形周溝墓と主軸を一致させた展開を示すだけでなく、B・Cランクまで含み規模格差が強く表面に出ているのに対し、以南のグループは主軸を異にしてほぼCランクから構成されているという違いを見せている。北部の谷A寄りの一群や北東でA・Bランク方形周溝墓間に埋めるように建造されている——恐らく時期的には後出である——Cランクでも下位にくる一群は、そうした主軸を異にする一群と対応する部分であると考えられる。つまり、墓域Bにおいては展開の軸線を異にする二つのグループがあり、北群が中心的で南群は従属的であるということが言えるのである。前者をB1n、後者をB1sと呼ぶ。そして、B1nとB1sは大形方形周溝墓を軸として対称的な位置関係にあり、そのため規模格差が際だつことになる。

B1nは大形方形周溝墓から北へ遠ざかるにつれて漸移的に規模が縮小していくような展開を示し、いくつかのブロックに一見列構成的な展開を窺わせる部分があるものの基本的には平面分割的に展開している。この点で大形方形周溝墓に隣接する空白——Cランクに一部埋められている——が2ヶ所あることは、Bランクの展開には分散ではなく集中が企図されていた可能性を示すものと考える。このことは墓域構成が単なる累積の結果ではなく、あらかじめ一定の方針によってプランが描かれていたことを示すのである。それは対照的な大別2分割を含めて全体設計としての墓域の存在を暗示する。

第2段階（IIIa期） 第1段階のB1nに接続して谷A縁辺に位置するB2w、谷Aを越えて北西に展開するB2n、南に展開するB2s、さらに東に新しく飛び地的に形成されるB2eの4グループが並存する。B2eを除き主軸線は〈核域〉のB1nとは異なる。

4グループのうちB2wとB2eにはAランクの大形方形周溝墓がそれぞれ1基づつ検出されている。しかし、規模は超Aランクには及ばないので、この段階にも〈核域〉が存続している可能性を考えてSZ208を時間的に並行させるか、同じ主軸線の超Aランク相当の大形方形周溝墓が未検出で

どこかに存在するのかもしれないと考えるか、選択の余地がある。

上述のように第2段階にはAランクの展開を契機とする小群の析出が窺え、第1段階の超Aランクを中心とする一群とそれ以外という単純な二極構造からやや複雑化するといえる。そして、超Aランクの存在が不確かとはいへ、それでも第1段階の超Aランクであった大形方形周溝墓S Z 208に隣接してAランク——同時期のグループでは相対的に大形——の方形周溝墓が築造されていることは、それが第1段階B 1nからの連続性を示している可能性を考慮する余地があると考える。

第3段階（IIIb期） 中心となるのは超AランクのS Z 301を核として規模格差の内在する墓域B 3cで、それとともに規模格差が小さく全体としてもCランク相当であるB 3sが細々と存続する。墓域B 3eはCランクが散在しBランク以上の展開はよくわからない。

それぞれの群を規制する軸線は、B 3cではS Z 301の東西で線対称になる傾きでBランク以下の2群が並存し、B 3eではB 2eに連続した軸線とそれとは異なる軸線の二者が存在する。このようにS Z 301を核とするB 3cで東西の小群に区分できるのであり、第2段階における墓域分割主体の表面化とは異なる極めて整った成層化として把握する必要があると考える。

さて、第1段階の軸線を異にするグループは規模格差の顕著なB 1nと格差の小さいB 1sというまさに対照的な関係であった。それが第2、第3と段階を経るにしたがい、超Aランク大形方形周溝墓とそれ以外という規模構成上の規準棒のような区分がまず成立し、次に後者内部でAランクあるいはBランクがそれ以外のランクを伴いそれぞれ分散して各単位を形成するようになったと考えられるのである。このような墓域B内部の動向は、まさに重層化に突き進む觀がある。それは第1段階の三角形を斜行分割して相似形の入れ子をつくるような関係から、いくつかの三角形を積み上げてさらに大きな三角形を作るというような重層的な関係への移行を示すものと考える。

●— 第2期

第2期の特徴は、①それまで基幹的であった墓域Bの衰退、②墓域Aでは古い方形周溝墓を破壊して新しい方形周溝墓が築かれる、③南微高地北西縁に新しく方形周溝墓が築かれる、というような全く新しい様相で墓域が形成されることにある。

墓域Bの衰退 墓域BはIII b期には累積で東西600mという広大な範囲に及んだが、それでも微高地南部には空白地もあり築造の余地はまだ残っていた。しかし、IV期にはIII期以前の方形周溝墓のうち一部の周溝を再掘削して整え新たに墓として利用している例が観察されるようになる。多くはプランを変形することも無かったようだが、谷Aに面するCランクのS Z 172は周溝の再掘削によってプランの変形が行われS Z 173となっていた。おそらくBランク上位規模までは再掘削に際してプランが変形されることは無さそうだ。そして、こうした再利用墓とは別に墓域周辺ではIII期以前の方形周溝墓を破壊して築造される例S Z 240（S Z 241を破壊）とともに独立して築造される例も存在する。

いずれにしても墓域Bでの新しい方形周溝墓築造は低調となるのである。そしてV期には墓域ではなくなり、VI期以降は居住城となる。

方形周溝墓の破壊 第1期の方形周溝墓については周溝の重複・切り合いはあったが、墳丘に関しては墓域Aの一部に不明確な例があるものの、基本的にはそうした事例は生じていないと考えられる。

もちろん拡張などの墳丘全体の重複例はある（例えばSZ61・62）。けれども、それは破壊ではないし、極めて偶発的な事例に過ぎない。

旧墓域AにおけるⅣ期の方形周溝墓重複（破壊）は、墓域Bのように再利用というかたちを全く採らない。無視するかのように築造されているけれども、実際Ⅳ期には以前の方形周溝墓はどのようにであったのだろうか。周溝が埋没して地表からはその存在が観察できなかつたのであろうか。しかし、仮に判別不可能な程度埋没していたとしても、そこが墓域であるということが伝承されており尊重されているならば、同じ場所に方形周溝墓を築造することは考えられない。内的な連続性が安定的に維持されているならば第1期のようになるはずである。だが、事実はそうではない。これは、墓域AがⅣ期にはその意味を変えたことを示すものと考える。

つまり、墓域Bも墓域Aも共に意味を変えたのである、ただ現象が異なっただけなのである。その意味変換は朝日遺跡固有の定住集団が独自に行ったのではなく、遺跡そのものの集落としての内的連続性が不安定化するか途絶えるかした状況に深く関与した集団によって行われた可能性が高い。このように考えるならば、A・B両墓域は新しい墓域として把握する必要が生じる。そして新しく意味づけられた「墓域A」はⅣ期以降安定した内的連続性を見せる。

新しい墓域 Ⅳ期には、かつてのA・B両墓域が断絶を介して新しく形成される（それぞれE・Gと呼ぶ：A→E、B→G）のに並行して、南微高地北縁部や北居住城北縁にも新しく方形周溝墓が築造される。前者を墓域D、後者を墓域Fと呼ぶ。

墓域Dの方形周溝墓は、最初は長方形プランで後に正方形プランとなる。最初が長方形プランというのは墓域B（B3w）の再利用墓も再利用するために長方形を呈するとの相関する可能性を示唆するが、墓域Eはいずれも正方形であること、Ⅴ期の方形周溝墓にも最初期の例に長方形プランが存在することなどから系譜差である可能性もある。墓域E・Fでは方形周溝墓は周溝の重複・切り合いもほとんどなく比較的散在傾向を示すのに対し、墓域Dではかなり近接し周溝の重複・切り合いも行われる。

Ⅴ期には、墓域D・Eのように平面的に展開する地区とは別にブロック的に分散していくつかの墓域が新しく形成される。または方形周溝墓が他とはなれて一見単独であるかのように築造される例もまた見られるようになり、全体に離散的傾向が表面化するような状況を呈する。

第1段階では規模格差があることによって全体が成層的に構成され緊密にまとまっていたと言えるのに対し、Ⅴ期以降は全体的な平準化において全体の統合度が低下しそれぞれの単独な動きを許容する体制に移行したと言えようである。つまり、朝日遺跡に限定していえば、差異化／統合から平準化／分散（自立）**への移行とでも表現できようか。

*超Aランク：一边30m以上、Aランク：一边18m以上、Bランク：一边12m～16m、Cランク：一边12m以下

**朝日遺跡における分散傾向が社会全体の分散傾向を意味するのではない。朝日遺跡がⅤ期になって二つの調査集落を形成することに分散傾向が示されているのであり、それを規制する全体は朝日遺跡ではなく、それを含めたより大きな領域的包括体であったと考える。

***付図を参照されたい。

造構一覧表

南底レベルは標高を示す。

| 西部地区 | | | | 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 | | | |
|-------|-------|---------|------|-------|----------------|----------------|-------|-------------------|-------|----------|------|----------|----|
| 監穴住居 | | | | 61E | SB10 G(SB1) | SB11 G(SB1) | 472 | 412 | 117 | IIIb(後半) | | | |
| 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 | | | | | | | |
| 60E | SB01 | SD76,77 | | II | 61E | SB12 G(SB4) | 290 | 112 | IIIb | | | | |
| 60E | SB02 | SB02 | 336 | 302 | 154 | II末 | 61E | SB13 G(SB11) | 250 | 130 | III | | |
| 60E | SB03 | SD66 | | II | 61E | SB14 G(SB8) | 286 | 123 | | | | | |
| 60E | SB04 | SD83 | | II | 63N | SB01 SB02 | 608 | | 167 | II | | | |
| 土坑 | | | | | 63N | SB02 SB05 | | | 156 | II | | | |
| 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 | | | | | | | |
| 56A | SK01 | SK008 | 260 | 180 | 113 | V | 63N | SB03 SB04 | | 156 | II | | |
| 60E | SK01 | SK13 | 102 | 76 | 89 | III | 63N | SB04 SB01 | | 159 | II | | |
| 60E | SK02 | SK08 | 326 | 126 | 81 | IIIa | 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 |
| 60E | SK03 | SK09 | 70 | 64 | 113 | III | 61E | SA01 P49,46,41 | 320 | 225 | | | |
| 60E | SK04 | SK07 | | 78 | 119 | III | 61E | SA02 P49,34,31 | 379 | 155 | | | |
| 60E | SK05 | SK20 | 43 | 34 | 120 | III | 61E | SA03 P49,24 | 360 | 185 | | | |
| 60E | SK06 | SK19 | 90 | | 110 | III | 61E | SA04 P49,14 | | 130 | | | |
| 60E | SK07 | SK24 | 100 | 72 | 109 | III | 土坑 | | | | | | |
| 60E | SK08 | SK36 | | | 113 | III | 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 |
| 60E | SK09 | SD27 | 295 | | 106 | III | 61E | SK01 SK38 | | 170 | 126 | II | |
| 60E | SK10 | SK26 | 206 | 152 | 94 | IIIb | 61E | SK02 SD23 | | 276 | 124 | IIIb(後半) | |
| 60E | SK11 | SK27 | 352 | | 85 | III | 61E | SK03 SK56 | | | 178 | IIIb | |
| 60E | SK12 | SK40 | 61 | 44 | 109 | III | 61E | SK04 SK38 | | | 106 | Vb | |
| 60E | SK13 | SK29 | 372 | 136 | 111 | III | 61E | SK05 SK22 | | 64 | 170 | III | |
| 60E | SK14 | SK41 | 152 | 42 | 136 | IIIa | 61E | SK06 SK24 | 200 | 64 | 127 | IIIa | |
| 60E | SK15 | SK42 | 208 | 68 | 116 | III | 61E | SK07 SD26 | | 212 | | IIIb(後半) | |
| 60E | SK16 | SK33 | 170 | 129 | 140 | III | 61E | SK08 SD21 | | 206 | 78 | IIIb(後半) | |
| 60E | SK17 | SK32 | 170 | 92 | 147 | III | 61E | SK09 SK44 | | | 177 | IIIa最古 | |
| 60E | SK18 | SK35 | 149 | 110 | 123 | IIIa | 61E | SK10 SD11 | | 84 | 171 | IIIa最古 | |
| 60E | SK19 | SK49 | 158 | 74 | 115 | III | 61E | SK11 SK57 | 282 | 226 | -16 | IIIb(後半) | |
| 60E | SK20 | SK38 | 107 | 60 | 128 | III | 61E | SK12 SK05 | 146 | 62 | 126 | V | |
| 60E | SK21 | SD54 | 278 | | 94 | III | 61E | SK13 SK04 | 116 | 42 | 132 | II | |
| 60E | SK22 | SK39 | 240 | 108 | 93 | III | 61E | SK14 GSD16 | 534 | 138 | 102 | IIIb | |
| 60E | SK23 | SK74 | | 72 | 138 | III | 61E | SK15 SK03 | | 146 | 130 | IV | |
| 60E | SK24 | SD63 | 260 | | 99 | II | 61E | SK16 SK06 | 152 | 72 | 105 | IIIa最古 | |
| 60E | SK26 | SK61 | 270 | 160 | 104 | IIIa | 61E | SK17 SK13 | 168 | 82 | 108 | II | |
| 60E | SK27 | SK71 | 242 | 96 | 132 | III | 61E | SK18 SK06 | 146 | 70 | 103 | IIIa最古 | |
| 60E | SK28 | SK77 | 131 | 98 | 147 | III | 61E | SK19 SD13 | | 166 | 91 | IIIa | |
| 60E | SK29 | SK67 | 164 | 86 | 135 | III | 61E | SK20 SK10 | | 84 | 110 | IIIa | |
| 60E | SK30 | SK72 | 208 | 132 | 137 | III | 61E | SK21 SK09 | | 86 | 108 | IIIa | |
| 60E | SK31 | SK68 | 260 | 74 | 116 | IIIa最古 | 61E | SK22 SD21 | | 206 | 78 | IIIb | |
| 60E | SK32 | WG15a東 | 200 | 88 | 131 | III | 61E | SK23 SD22 | | | 84 | IIIb | |
| 60E | SK33 | SK62 | 188 | 122 | 128 | III | 61E | SK24 SK15 | | | 93 | IIIa | |
| 60E | SK34 | SD69 | 340 | 65 | 129 | III | 61E | SK25 SK21 | 130 | 118 | 97 | III | |
| 60E | SK35 | SD60 | 324 | 64 | 146 | III | 61E | SK26 SD14 | 570 | 125 | 143 | | |
| 60E | SK36 | SK70 | | | 151 | IIIa | 61E | SK27 SK62 | | -97 | | | |
| 60E | SK37 | SK63 | 49 | 40 | 145 | IIIa | 63D | SK01 SK19 | 39 | 33 | 161 | III | |
| 60E | SK38 | SD73 | 298 | 70 | 144 | III | 63D | SK02 SK20 | | | 153 | IIIa | |
| SX | | | | | 63D | SK03 SK21 | | | 29 | 20 | 167 | IV | |
| 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 | 63D | SK04 SK23 | 46 | 24 | 155 | IIIb | |
| 60E | SX01 | | 76 | 66 | 139 | IIIa | 63D | SK05 SK07 | 170 | 128 | 140 | IIIa | |
| 60E | SX02 | | 34 | 30 | 118 | II | 63D | SK06 SK06 | 176 | | 108 | IIIa(後半) | |
| 60E | SX03a | | | | V~ | | 63D | SK07 SK14 | 107 | (50) | 123 | | |
| 60E | SX03b | | | | | | 63D | SK08 SK08 | 192 | 166 | 65 | IIIa | |
| 56A | SX01 | SK006 | | | N | | 63D | SK09 SK15 | 70 | 22 | 134 | IIIb | |
| 北部地区 | | | | 63D | SK10 SK17 | | | | 92 | IIIa | | | |
| 監穴住居 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 | 63D | SK11 SK04 | (320) | 210 | 80 | N | |
| 調査区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 現段長軸 | 現段短軸 | 底レベル | 時期 | 63D | SK12 SK12 | 86 | 42 | 140 | III | |
| 61E | SB01 | (G)SB03 | 250 | | 130 | | 63D | SK13 SK10 | 58 | 19 | 132 | III | |
| 61E | SB02 | (G)SB01 | 382 | | 123 | | 63D | SK14 SK28 | 53 | 38 | 136 | III | |
| 61E | SB03 | (G)SB02 | 346 | 258 | 126 | | 63D | SK15 SK55 | 29 | 25 | 111 | III | |
| 61E | SB04 | (G)SB16 | 262 | 218 | 109 | | 63D | SK16 SK40 | 70 | | 161 | III | |
| 61E | SB05 | (G)SB18 | | | 113 | | 63D | SK17 SK45 | 47 | 26 | 138 | III | |
| 61E | SB06 | (G)SB40 | 306 | 101 | IIIb | | 63D | SK18 SK54 | 35 | (26) | 149 | IIIa | |
| 61E | SB07 | (G)SB06 | 446 | 111 | III | | 63D | SK19 SK50 | 34 | 30 | 152 | III | |
| 61E | SB08 | (G)SB11 | | | 112 | II? | 63D | SK20 SK35 | 44 | 38 | 157 | III | |
| 61E | SB09 | (G)SB16 | 290 | 114 | IIIb | | 63D | SK21 SK33 | 59 | 34 | 134 | III | |

| 調査区番号 | 造林面積 | 造林田番 | 規制長軸 | 規制短軸 | 底レベル | 時期 | 調査区番号 | 造林面積 | 造林田番 | 規制長軸 | 規制短軸 | 底レベル | 時期 |
|-----------|------------|-------|-------|------|-------------|----|-----------|-------------|------|-------|------|--------------|---------------|
| 63D SK22 | SK44 | 34 | 23 | 146 | III | | 61A SB04 | SB08 | | | | | 141 II or III |
| 63D SK23 | SK32 | 54 | | 130 | III | | 61A SB05 | SB01-07 | | | | | 123 II or III |
| 63D SK24 | SK36 | (130) | (100) | 141 | IV | | 61C SB01 | SB23 | | | | | 127 II or III |
| 63D SK25 | SK30 | 120 | 82 | 133 | III | | 61C SB02 | (SD15) | | | | | 135 |
| 63D SK26 | SK29 | 50 | 40 | 115 | IIIb | | 61C SB03 | (SD18-1B) | | | | 480 | 157 |
| 63D SK27 | SK31 | 34 | 20 | 158 | III | | 61C SB04 | | | | | | 153 |
| 63D SK28 | SK56 | | | 56 | 154 | II | 61D SB01 | SD51 | | | | | |
| 63N SK01 | SK04 | (470) | 161 | 98 | | | 61D SB02 | SB08(SD6) | | | | 346 | 170 II |
| 63N SK02 | SK05部9 | | 86 | 108 | | | 61D SB03 | SB15 | | | | | 161 IIIa |
| 63N SK03 | SK05部8 | 161 | 105 | 91 | | | 61D SB04 | SB18 | | | | | 182 IV |
| 63N SK04 | SK05部9 | | 89 | 115 | | | 61D SB05 | SB08(SD6) | | | | | 185 IV |
| 63N SK05 | SK12 | | | 124 | | | 61D SB06 | SB08 | | 467 | 370 | 177 II | |
| 63N SK06 | SK08 | | 106 | 144 | | | 61D SB07 | SB32 | | | | | 181 II |
| 63N SK07 | SK06 | 427 | 128 | 94 | | | 61D SB08 | SB07 | | 565 | 540 | 183 II | |
| 63N SK08 | SK03 | 180 | | 158 | | | 61D SB09 | SB31 | | | | | 179 IV |
| 63N SK09 | SK02 | 162 | 110 | 138 | | | 61D SB10 | SB17 | | | | | 185 II |
| 63N SK10 | SD05 | | 134 | 152 | | | 61D SB11 | SB13 | | 489 | 346 | 182 IV | |
| 63N SK11 | SD16 | 272 | 70 | 140 | | | 61D SB12 | SB11 | | | | | 175 V |
| 63N SK12 | SK01 | 373 | 190 | 102 | | | 61D SB13 | SB16 | | | | | 194 III |
| 63N SK13 | SD07 | 367 | 115 | 96 | | | 61D SB14 | SB05 | | | 464 | 191 II | |
| 63N SK14 | SD14 | | 178 | 100 | | | 61D SB15 | SB12 | | | | | 183 IIIa |
| SK | | | | | | | 61D SB16 | (SD22) | | | | | 183 |
| 調査区番号 | 造林面積 | 造林田番 | 規制長軸 | 規制短軸 | 底レベル | 時期 | 61D SB17 | (SD23) | | 460 | 232 | 212 IV ? | |
| 61E SX01 | SK07?部4 | | | | IIIb未? | | 61D SB18 | | | | | | 210 |
| 61E SX02 | | | | | IIIb未 | | 61D SB19a | (SD62) | | | | | 168 |
| 61E SX03 | | | | | IIIb未 | | 61D SB19b | SB02 | | 718 | 578 | 183 V | |
| 63DE SX01 | SK05 | 232 | 122 | 130 | IIIa | | 61D SB21 | SB08(SD6) | | | | | 185 IV |
| 南部地区 | | | | | | | | | | | | | |
| 聖穴住居 | | | | | | | 61D SB22 | SB09 | | 268 | 218 | 191 II | |
| 調査区番号 | 造林面積 | 造林田番 | 規制長軸 | 規制短軸 | 底レベル | 時期 | 61D SB23 | SB32 | | | | | II |
| 60A SB01 | SB19 | | 344 | 147 | | | 61H SB01 | (II) (SD18) | | | 362 | 184 IV ? | |
| 60A SB02 | SB13 | 430 | 348 | 157 | IIIb? | | 61H SB02 | (II) (SD18) | | | 506 | 169 IV ? | |
| 60B SB01 | SB13 | | | 135 | III | | 61H SB03 | (II) (SD23) | | | 718 | 171 IV ? | |
| 60B SB02 | SB15 | | 340 | 143 | III | | 61H SB04 | (II) (SD23) | | | 430 | 177 IV ? | |
| 60B SB03 | SB12 | 530 | 454 | 132 | II | | 61H SB05 | (II) (SD7) | | | 306 | 172 IV ? | |
| 60B SB04 | SB11 | | 715 | 126 | II | | 61H SB06 | (II) (SD8) | | | | 175 IV ? | |
| 60B SB05 | | 652 | 376 | 120 | II | | 61H SB07 | (II) (SD3) | | | | 180 IV ? | |
| 60B SB06 | SB08 | | | 124 | III | | 61H SB08 | (II) (SD10) | | 712 | 608 | 172 IV ? | |
| 60B SB07 | SB06 | | 498 | 123 | II | | 61H SB09 | (II) (SD10) | | 614 | 604 | 171 IV ? | |
| 60B SB08 | SB02 | | 694 | 124 | II ~ (III?) | | 61H SB10 | (II) (SD10) | | | | 169 IV ? | |
| 60B SB09 | (SD19) | | | 132 | III | | 61H SB11 | (II) (SD10) | | 758 | | 176 IV ? | |
| 60B SB10 | SB03 | | | 129 | III | | 61H SB12 | (II) (SD10) | | | | 173 IV ? | |
| 60B SB11 | | | | | | | 61H SB13 | (II) (SD29) | | | 374 | 177 IV ? | |
| 60B SB12 | SB05 | 405 | 326 | 110 | II | | 61H SB14 | (II) (SD29) | | | 486 | 180 IV ? | |
| 60B SB13 | SB01 | 362 | 392 | 116 | III | | 61H SB15 | (II) (SD10) | | | 592 | 193 IV ? | |
| 60B SB15 | | | | 152 | III | | 61H SB16a | (II) (SD10) | | 484 | 392 | 200 | |
| 60I SB01 | (ASB01) | | | 151 | IV | | 61H SB16b | (II) (SD10) | | 484 | 476 | 200 | |
| 60I SB02 | (ASB01) | | | 168 | IIIb未 | | 61H SB17a | (II) (SD10) | | 586 | | 188 | |
| 60I SB03 | (ASB14) | 334 | | 188 | | | 61H SB17b | (II) (SD10) | | 628 | 514 | 173 IV | |
| 60I SB04 | (ASB18) | | | 188 | | | 61H SB18a | (II) (SD10) | | | 456 | 183 IV | |
| 60I SB05 | (ASB16) | 415 | | 184 | | | 61H SB18b | (II) (SD10) | | | 520 | 179 III | |
| 60I SB06 | (ASB15) | | 474 | 186 | | | 61H SB19 | (II) (SD10) | | | 378 | 196 | |
| 60I SB07 | (ASB17) | | | 187 | | | 61H SB20 | (II) (SD10) | | (414) | 165 | | |
| 60I SB08 | (ASB07) | 774 | | 162 | IV | | 61H SB21 | (II) (SD10) | | | | 174 IV | |
| 60I SB09 | (ASB01) | | | 169 | IIIb - IV | | 61H SB22 | (II) (SD10) | | | | 179 III | |
| 60I SB10 | (ASB03) | | | 166 | IV | | 61H SB23 | (II) (SD10) | | | | 175 IIIb | |
| 60I SB11 | (ASB05) | | 376 | 190 | | | 61H SB24 | (II) (SD10) | | | | 179 | |
| 60I SB12 | (ASB07) | | | 182 | Va | | 61H SB25 | (II) (SD10) | | | | 177 | |
| 60I SB13 | (ASB04) | 730 | | 176 | III | | 61H SB26 | (II) (SD10) | | | | 178 | |
| 60I SB14 | (SB12B) | | | 194 | | | 61H SB27 | (II) (SD10) | | | | 178 IIIb - N | |
| 60I SB15 | (SD15) | | | 182 | | | 61H SB28 | (II) (SD10) | | 508 | 412 | 179 | |
| 60I SB16 | (SD19, 21) | | | 194 | | | 61H SB29a | (II) (SD10) | | | | 181 | |
| 60I SB17 | (SD22) | | | 180 | IIIb | | 61H SB29b | (II) (SD10) | | | | 179 III | |
| 61A SB01 | SB02 | 440 | 194 | 115 | IIIa | | 61H SB30 | (II) (SD10) | | | | 189 | |
| 61A SB02 | SB03 | 302 | 231 | 145 | II | | 61H SB31a | (II) (SD10) | | 380 | 320 | 163 IIIa | |
| 61A SB03 | SB04 | | | 147 | II or III | | 61H SB31b | (II) (SD10) | | 520 | 396 | 170 | |

| 測量区名 | 遺構番号 | 遺構名 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | 測量区名 | 遺構番号 | 遺構名 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | |
|------|-------|------------|-------|-------|-----------|------------|------|-------|------------|----------|------|----------|-----------|-----------|
| 61H | SB32a | (J)S(SD6) | 392 | | 173 | | 61H | SB92 | (J)S(SD6) | | | | 183 | |
| 61H | SB32b | (J)S(SD6) | (570) | | 171 | | 61H | SB93 | (J)S(SD6) | | | | 180 | |
| 61H | SB33 | (J)S(SD5) | | 80 | 166 | | 61H | SB94 | (J)S(SD5) | | 395 | 159 | | |
| 61H | SB34 | (J)S(SD5) | 790 | | 162 | N | 61H | SB95 | (J)S(SD5) | 655 | 595 | 155 | III | |
| 61H | SB35a | (J)S(SD5) | 468 | 161 | N | | 61H | SB96 | (J)S(SD4) | 335 | 300 | 156 | IIIa | |
| 61H | SB35b | (J)S(SD5) | 502 | 168 | | | 61H | SB97 | | | | 153 | | |
| 61H | SB36a | (J)S(SD5) | | 184 | | | 61H | SB98 | (J)S(SD5) | | | 181 | II or III | |
| 61H | SB36b | (J)S(SD5) | | 185 | | | 61H | SB99 | (J)S(SD5) | 620 | 510 | 168 | N | |
| 61H | SB37 | (J)S(SD5) | 760 | | 172 | | 61H | SB100 | (J)S(SD5) | 490 | 395 | 150 | II - IIIa | |
| 61H | SB38a | (J)S(SD5) | 694 | 476 | 154 | N | 61H | SB101 | (J)S(SD4) | | | 168 | II - IIIa | |
| 61H | SB38b | (J)S(SD5) | 746 | 470 | 161 | | 61H | SB102 | (J)S(SD4) | | 385 | 180 | H | |
| 61H | SB39 | (J)S(SD5) | | 159 | | | 61H | SB103 | (J)S(SD4) | 375 | 330 | 155 | | |
| 61H | SB40 | (J)S | 750 | | 161 | | 61H | SB104 | (J)S(SD4) | | | 174 | III | |
| 61H | SB41 | (J)S(SD6) | 558 | 396 | 150 | N? | 61H | SB105 | (X)南 | | 250 | 230 | 154 | II or III |
| 61H | SB42 | (J)S(SD7) | | 564 | 167 | N | 61H | SB106 | (X)南 | | | 157 | IIIa | |
| 61H | SB43 | (J)S(SD6) | 656 | 175 | N | | 61H | SB107 | (X)南 | | 290 | 170 | | |
| 61H | SB44 | (J)S(SD6) | | 183 | III | | 61H | SB108 | (J)S(SD2) | | | 780 | 218 古墳時代 | |
| 61H | SB45 | (J)S(SD6) | 730 | 710 | 190 | II | 61H | SB109 | (J)S(SD1) | 740 | 430 | 210 古墳時代 | | |
| 61H | SB46 | (KL)S(SD5) | | 197 | | | 61H | SB110 | (KL)S(SD7) | | 292 | 206 古墳時代 | | |
| 61H | SB47 | (KL)S(SD5) | 432 | | 192 | | 61H | SB111 | (KL)S(SD7) | 599 | | 220 古墳時代 | | |
| 61H | SB48 | (KL)S(SD5) | | 183 | N | | 61H | SB120 | (KL)S(SD7) | 465 | 386 | 216 古墳時代 | | |
| 61H | SB49 | (KL)S(SD5) | 370 | 316 | 192 | II | 61M | SB01 | (SB6) | 590 | 404 | 189 II | | |
| 61H | SB50 | (KL)S(SD5) | 500 | 350 | 199 | II | 61M | SB02 | (SB6) | | 280 | 196 II | | |
| 61H | SB51 | (KL)S(SD5) | | 201 | | | 61M | SB03 | (SB6) | 282 | 254 | 195 II | | |
| 61H | SB52 | (KL)S(SD5) | | 190 | | | 61M | SB04 | (SB6) | | | 187 II | | |
| 61H | SB53 | (KL)S(SD5) | 380 | 169 | IIIb | | 61M | SB05 | (SB6) | | 240 | 191 II | | |
| 61H | SB54 | (KL)S(SD5) | | 193 | | | 61M | SB06 | (SB6) | 370 | 256 | 194 II | | |
| 61H | SB55 | (KL)S(SD5) | | 182 | | | 61M | SB07 | (SB6) | | | 203 II | | |
| 61H | SB56 | (KL)S(SD5) | 508 | 490 | 183 | IIIa | 61M | SB08 | (SB6) | | 212 | 220 II | | |
| 61H | SB57 | (KL)S(SD4) | | 310 | 192 | III | 61M | SB09 | (SB6) | | 362 | 213 II | | |
| 61H | SB58 | (KL)S(SD5) | | 396 | 203 | IIIb | 61M | SB10 | (SB6) | | 284 | 204 II | | |
| 61H | SB59 | (KL)S(SD5) | | 480 | 188 | III | 61M | SB11 | (SB7) | 404 | 270 | 204 II | | |
| 61H | SB60 | (KL)S(SD7) | 424 | 308 | 190 | III | 61M | SB12 | (SB8) | 510 | 196 | 205 II | | |
| 61H | SB61 | (KL)S(SD7) | 530 | 330 | 185 | III | 61M | SB13 | (SB8) | 410 | 376 | 213 II | | |
| 61H | SB62 | (KL)S(SD6) | 542 | 474 | 185 | Va | 61M | SB14 | (SB6) | | 290 | 225 II | | |
| 61H | SB63 | (KL)S(SD6) | | 478 | 189 | N | 61M | SB15 | (SB6) | | 460 | 223 II | | |
| 61H | SB64 | (KL)S(SD5) | | (256) | 186 | | 61M | SB01 | | | 340 | 164 III | | |
| 61H | SB65a | (KL)S(SD5) | 694 | | 165 | II or III | 63B | SB02 | (SD09) | | 475 | 163 II | | |
| 61H | SB65b | (KL)S(SD5) | | | 196 | II or III | 63B | SB03 | (SB01) | 500 | 470 | 157 IIIb | | |
| 61H | SB66 | (KL)S(SD5) | | 524 | 160 | | 63B | SB04 | (SD07) | | 700 | 160 III | | |
| 61H | SB67 | (KL)S(SD5) | | 414 | 160 | | 63B | SB05 | (SB02) | 655 | 645 | 178 古墳時代 | | |
| 61H | SB68 | (KL)S(SD5) | | 187 | V | | 63G | SB01 | (BS10) | | 392 | 170 | | |
| 61H | SB69 | (KL)S(SD5) | | 178 | V | | 63G | SB02 | (BS10) | 346 | 258 | 126 V | | |
| 61H | SB70 | (KL)S(SD5) | | 686 | 176 | | 63G | SB03 | (BS10) | | 446 | 111 IIIa | | |
| 61H | SB71 | (KL)S(SD5) | | 175 | | | 63G | SB04 | (B) | 476 | | 171 | | |
| 61H | SB72 | (KL)S(SD5) | | 168 | | | 63G | SB05 | (E)SB11 | 716 | 654 | 164 III | | |
| 61H | SB73 | (KL)S(SD5) | | 166 | N | | 63G | SB06 | (F)SB29 | | | 168 III | | |
| 61H | SB74 | (KL)S(SD5) | | 169 | N? | | 63G | SB07 | (E)SB10 | 806 | | 142 IIIa | | |
| 61H | SB75 | (KL)S(SD5) | (500) | 440 | 176 | N | 63G | SB08 | (BS10) | | | 157 V | | |
| 61H | SB76 | (KL)S(SD5) | | 494 | 184 | IIIb ~ N | 63G | SB09 | (BS10) | | | 197 V | | |
| 61H | SB77 | (KL)S(SD5) | | 668 | 482 | 182 | IIIb | 63G | SB10 | (I)SD100 | | | 162 N? | |
| 61H | SB78 | (KL)S(SD5) | | 624 | 570 | 181 | V | 63G | SB11 | (G)SB110 | | | 177 III? | |
| 61H | SB79 | (KL)S(SD5) | | 576 | 358 | 180 | III | 63G | SB12 | (H)SB101 | 514 | 302 | 176 N | |
| 61H | SB80 | (KL)S(SD5) | | | 167 | II or III | 63G | SB13 | (G)SB01 | | | 380 | 176 | |
| 61H | SB81 | (KL)S(SD5) | | | 161 | II or III | 63G | SB14 | (J)SB102 | | | 168 N | | |
| 61H | SB82 | (KL)S(SD5) | | | 189 | II or III? | 63G | SB15 | (G)SB01 | 443 | 428 | 204 古墳時代 | | |
| 61H | SB83 | (KL)S(SD5) | | | 185 | II or III | 63J | SB01a | SB16 | | 334 | 181 V | | |
| 61H | SB84 | (KL)S(SD5) | | | 182 | II or III | 63J | SB01b | SB18 | | 504 | 181 VI | | |
| 61H | SB85 | (KL)S(SD5) | | 462 | 171 | II | 63J | SB01c | SB05 | 652 | | 184 Vb | | |
| 61H | SB86 | (KL)S(SD5) | | 174 | N | | 63J | SB02 | SB04 | 710 | | 187 V | | |
| 61H | SB87 | (KL)S(SD5) | | 191 | | | 63J | SB03 | SB15 | 486 | | 198 V | | |
| 61H | SB88 | (KL)S(SD5) | | 173 | IIIa | | 63J | SB04a | SD04 | | 250 | 193 N | | |
| 61H | SB89 | (KL)S(SD5) | | 185 | | | 63J | SB04b | SB02 | | 466 | 187 N | | |
| 61H | SB90 | (KL)S(SD5) | | 195 | II or III | | 63J | SB05 | SB03 | | 486 | 190 IIIb | | |
| 61H | SB91 | (KL)S(SD5) | | 530 | 175 | | 63J | SB06 | SD06 | 400 | 250 | 194 III | | |

| 測定区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | 測定区番号 | 造構新番 | 造構旧番 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 |
|-------|-------|-------------|------|----------|-----------|--------|-------|------|-----------------------|------|------|-------|-----------|
| 63J | SB07 | SB10 | | 189 | VII | | 89B | SB07 | (7)SB07 | | 462 | 192 | IIIb |
| 63J | SB08 | SB17 | | 180 | IIIb | | 89B | SB08 | (7)SB08 | | | 170 | IIIb |
| 63J | SB09 | SB07 | | 199 | N | | 89B | SB09 | (7)SB09 | | | 170 | IIIb |
| 63J | SB10a | SB11 | | 187 | V | | 89B | SB10 | (7)SB01 | | 910 | 193 | II? |
| 63J | SB10b | SB06 | 570 | 191 | V | | 89B | SB11 | (7)SB05 | | 416 | 193 | IIIb |
| 63J | SB11 | SB01 | 526 | 526 | 195 | VII | 89B | SB12 | (7)SB09 | | | 192 | II |
| 63J | SB12 | | 358 | 352 | 197 | 古墳時代 | 89B | SB13 | (7)SB02 | | | 168 | II? |
| 63L | SB01 | 7.(7)SB01 | 415 | 184 | | | 89B | SB14 | (7)SB06 | 564 | 434 | 173 | IIIb |
| 63L | SB02 | (7)SB06 | 420 | 184 | | | 89B | SB15 | (7)SB03 | | | 186 | N |
| 63L | SB03 | (7).(7)SB08 | 180 | N | | | 89B | SB16 | (7)SB27 | | 460 | 169 | N? |
| 63L | SB04a | (7).(7)SB0 | 184 | N | | | 89B | SB17 | | | 480 | 169 | N? |
| 63L | SB04b | (7).(7)SB01 | 576 | 186 | | | 89B | SB18 | | 560 | | 183 | N? |
| 63L | SB04c | (7).(7)SB0 | 510 | 187 | | | 89B | SB19 | (7)SB02 | | 416 | 206 | II |
| 63L | SB05 | (7).(7)SB08 | 470 | 176 | | | 89B | SB20 | (7)SB06 | 518 | 312 | 175 | II |
| 63L | SB06a | (7)SB02 | 400 | 174 | IIIb | | 89B | SB21 | (7)SB03 | | | 184 | IIIa |
| 63L | SB06b | (7).(7)SB08 | 185 | N | | | 89B | SB22 | (7)SB07 | 542 | 462 | 173 | IIIa |
| 63L | SB07 | (7)SB02 | 432 | 356 | 184 | N | 89B | SB23 | (7)SB06 | | 320 | 168 | IIIa |
| 63L | SB08 | (7)SB01 | 484 | 183 | N | | 89B | SB24 | (7)SB01 | | | 176 | |
| 63L | SB09 | (7)SB01 | 290 | 186 | II | | 89B | SB25 | (7)SB06 | 348 | 324 | 161 | IIIa |
| 63M | SB01 | SB07 | 564 | 416 | 195 | V | 89D | SB01 | SB01 | | 240 | 182 | |
| 63M | SB02 | SB09 | | 183 | V - VII | | 89D | SB02 | SB02 | | | 169 | |
| 63M | SB03 | SB04 | 470 | 379 | 195 | V | 60B | SA01 | | | 236 | 140 | |
| 63M | SB04 | SB13 | 392 | 194 | VII | | 60B | SA02 | | | 240 | 152 | |
| 63M | SB05 | SB06 | 434 | 192 | II? | | 60B | SA03 | | | 249 | 112 | |
| 63M | SB06 | SB06 | | 198 | N | | 60B | SA04 | | | 298 | 135 | |
| 63M | SB07 | SB10 | 423 | 198 | III? | | 61A | SA01 | | | 266 | 152 | |
| 63M | SB08 | SB12 | 448 | 183 | N? | | 61C | SA01 | P28,46,37 | | 320 | 190 | |
| 63M | SB09 | SB06 | | 175 | II | | 61D | SA01 | F28,47 | 380 | | 140 | |
| 63M | SB10 | SB05 | 1000 | 195 | V - VII | | 61K | SA01 | (1)SK11, 11 PP792 | 704 | 410 | | N~ |
| 89A | SB01 | SB30 | | 172 | II or III | | 63G | SA01 | (A)SK106, (A)SK112 | 1050 | 550 | | |
| 89A | SB02 | SB41 | 868 | 183 | N | | | | | | | | |
| 89A | SB03 | SB16 | | 176 | | | | | | | | | |
| 89A | SB04 | SB14 | 586 | 484 | 176 | V | 60A | SK01 | SK64 (108) | 70 | 144 | IIIb | |
| 89A | SB05 | SB33 | 130 | 178 | IIIa | | 60A | SK02 | SK62 | | | 138 | II |
| 89A | SB06 | SB36 | 98 | 180 | IIIb | | 60A | SK03 | SK85 | 206 | 90 | 110 | |
| 89A | SB07 | SB31 | | 178 | IIIa - N | | 60B | SK01 | SK48 | 86 | 64 | 109 | II |
| 89A | SB08 | SB13 | 636 | 580 | 175 | V | 60B | SK02 | SK50 | 98 | 82 | 107 | II |
| 89A | SB09 | SB20 | 624 | 520 | 188 | N or V | 60B | SK03 | SK56 | 138 | 90 | 98 | II |
| 89A | SB10 | SB22 | | 185 | V | | 60B | SK04 | SK36 | | 60 | | II - IIIb |
| 89A | SB11 | SB40 | | 188 | II - N | | 60B | SK05 | SK13 | 176 | 66 | 100 | III |
| 89A | SB12 | SB21 | | 189 | N | | 60B | SK06 | SK14 | 514 | 188 | 45 | IIIa最古 |
| 89A | SB13 | SB23 | | 188 | N | | 60B | SK07 | SK29 | 174 | 105 | 102 | |
| 89A | SB14 | SB24 | 204 | 179 | N | | 60B | SK08 | | 218 | 110 | 101 | |
| 89A | SB15 | SB17 | 480 | 180 | IIIb | | 60B | SK09 | SK27 | 184 | 150 | 98 | |
| 89A | SB16 | SB18 | 464 | 340 | 180 | IIIb | 60B | SK10 | SK24 | 70 | 54 | 106 | |
| 89A | SB17 | SB15 | 614 | 612 | 173 | IIIa | 60B | SK11 | SK09 | 153 | 102 | 103 | IIIa最古 |
| 89A | SB18 | SB11 | 440 | 386 | 170 | V | 60B | SK12 | SK10 | 280 | 116 | 80 | IIIa最古 |
| 89A | SB19 | SB12 | 572 | 554 | 172 | VII | 60B | SK13 | SK16 | 184 | 103 | 87 | |
| 89A | SB20 | SB47 | | 182 | III? | | 60B | SK14 | SK26 | 40 | 40 | 90 | IIIb |
| 89A | SB21 | SB34 | 346 | 174 | | | 60B | SK15 | | 390 | 126 | 75 | |
| 89A | SB22 | SB19 | 472 | 388 | 177 | V | 60B | SK16 | SK42 | 128 | | 79 | |
| 89A | SB23 | SB25 | 446 | 410 | 166 | V | 60B | SK17 | SK45 | 304 | 206 | 80 | II - IIIb |
| 89A | SB24 | SB46 | | 176 | IIIb木-N | | 60B | SK18 | SK37 | 165 | 106 | 101 | IIIa最古 |
| 89A | SB25 | SB36 | | 182 | IIIb | | 60B | SK19 | | 102 | 86 | 119 | |
| 89A | SB26 | SB35 | | 175 | N | | 60B | SK20 | | 86 | 76 | 127 | |
| 89A | SB27 | SB45 | | 182 | IIIb木-N | | 60B | SK21 | SK25 | | | 11 | |
| 89A | SB28 | SB26 | | 175 | N | | 60I | SK01 | SK04 | | 44 | 147 | N |
| 89A | SB29 | SB37 | | 182 | IIIb | | 60I | SK02 | SK05 | 96 | 58 | 157 | IIIb or V |
| 89A | SB30 | (A)SB01 | 533 | 380 | 190 | 古墳時代 | 60I | SK03 | SK09 | | 137 | V (内) | |
| 89B | SB01 | (7)SB02 | | 157 | II? | | 60I | SK04 | SK07 | 182 | 118 | 143 | N |
| 89B | SB02 | | | 200 | | | 60I | SK05 | SK34 | 282 | 114 | 120 | N |
| 89B | SB03 | (7)SB06 | 182 | IIIa | | | 60I | SK06 | SK33 | 72 | 70 | 127 | N |
| 89B | SB04 | (7)SB06 | 192 | IIIa(最古) | | | 60I | SK07 | SK16 | 282 | 122 | 92 | IIIb |
| 89B | SB05 | (7)SB03 | 186 | N | | | 60I | SK08 | SK12 | 184 | 90 | 149 | III |
| 89B | SB06 | (7)SB04 | 428 | 198 | N | | 60I | SK09 | SK15 | 106 | 62 | 106 | IIIb |

| 測定(多号) | 追跡番号 | 観測日時 | 観測地點 | 気温(度) | 時期 | 測定(多号) | 追跡番号 | 追跡番号 | 観測日時 | 観測地點 | 気温(度) | 時期 | |
|--------|------|-------|-------|-------|-----------|------------|------|-------|---------|--------------|-------|----------|------------|
| 601 | SK10 | SK17 | 99 | 82 | 137 | III | 61D | SK19 | SK117 | 154 | 88 | 131 | III |
| 601 | SK11 | SK18 | 122 | 82 | 175 | N | 61D | SK20 | SK118 | 108 | 116 | E - IIIb | |
| 601 | SK12 | SK45 | 150 | 114 | 152 | II | 61D | SK21 | SK38 | 190 | 164 | 159 | |
| 601 | SK13 | SK38 | | | E - IIIa點 | | 61D | SK22 | SK150 | 111 | 82 | 151 | II - IIIa |
| 601 | SK14 | SK19 | 60 | 50 | 162 | N | 61D | SK23 | SK151 | | | 155 | II |
| 601 | SK15 | SK67 | | | V | | 61D | SK24 | SK153 | | 120 | 175 | III |
| 601 | SK16 | SK66 | (284) | 80 | 142 | N | 61D | SK25 | SK152 | 144 | | 156 | II |
| 601 | SK17 | SK58 | 332 | 132 | 114 | II | 61D | SK26 | SK154 | | 66 | 141 | II |
| 601 | SK18 | SK54 | 196 | 160 | 162 | IIIa | 61D | SK27 | SK129 | | | 118 | IIIb |
| 601 | SK19 | SK49 | 236 | 86 | 112 | IIIa | 61D | SK28 | SK130 | 198 | | 136 | IIIb-K |
| 601 | SK20 | SK53 | 63 | 44 | 166 | IIIb | 61D | SK29 | SK132 | 100 | 84 | 147 | III |
| 601 | SK21 | SK47 | 96 | 70.1 | 172 | IIIb | 61D | SK30 | SK126 | 184 | 87 | 138 | IIIb - IV |
| 601 | SK22 | SK52 | 94 | 74 | 158 | IIIb | 61D | SK31 | SK127 | 268 | 116 | 135 | IIIb |
| 601 | SK23 | SK50 | 196 | 80 | 163 | IIIb-K | 61D | SK32 | SK136 | 128 | | 147 | II |
| 601 | SK24 | SK51 | 154 | 112 | 154 | N | 61D | SK33 | SK135 | 111 | 90 | 148 | II |
| 601 | SK25 | SK29 | (284) | 128 | 159 | IIIa | 61D | SK34 | SK137 | 145 | 88 | 139 | II - IIIa |
| 601 | SK26 | SK28 | 450 | 116 | 152 | N | 61D | SK35 | SK136 | 246 | 126 | 133 | II |
| 601 | SK27 | SK27 | (232) | 105 | 152 | V | 61D | SK36 | SK133 | 284 | 92 | 149 | II |
| 601 | SK28 | SK30 | 160 | 106 | 157 | IIIa | 61D | SK37 | SK135 | 114 | 112 | 163 | II |
| 601 | SK29 | SK23 | | 38 | 168 | N | 61D | SK38 | SK114 | 136 | 122 | 163 | II - IV |
| 601 | SK30 | SK24 | 62 | 54 | 158 | V | 61D | SK39 | SK137 | 342 | | 101 | N |
| 601 | SK31 | SK25 | 110 | 86 | 122 | N | 61D | SK40 | SK147 | 98 | 72 | 174 | IIIa |
| 601 | SK32 | SK21 | (144) | 60 | 134 | N | 61D | SK41 | SK79 | 104 | 96 | 161 | IIIa |
| 61A | SK01 | SK22 | 390 | 304 | -175 | II | 61D | SK42 | SK113 | 148 | 98 | 159 | IIIb木 |
| 61A | SK02 | SK09 | 320 | 260 | -51 | Wb木 | 61D | SK43 | SK73 | 103 | | 123 | II - V (古) |
| 61A | SK03 | SK21 | 280 | 202 | -29 | N | 61D | SK44 | SK78 | 162 | 96 | 145 | II - IIIa |
| 61A | SK04 | SK27 | | | 134 | II | 61D | SK45 | SK112 | 76 | 72 | 168 | II |
| 61A | SK05 | SK12 | 120 | 104 | 89 | IIIb | 61D | SK46 | SK111 | 70 | 62 | 162 | N |
| 61A | SK06 | SK20 | 166 | 150 | 74 | N | 61D | SK47 | SK80 | 130 | 126 | 161 | II |
| 61A | SK07 | SK17 | | | 92 | IIIb | 61D | SK48 | SK75 | 90 | 150 | II - ? | |
| 61A | SK08 | SK25 | 90 | 129 | IIIb | | 61D | SK49 | SK146 | | 190 | 110 | II - IIIa |
| 61A | SK09 | SK16 | 156 | 129 | IIIb木 | | 61D | SK50 | SK165 | | 108 | 183 | IIIa |
| 61A | SK10 | SK30 | 40 | 122 | IIIa | | 61D | SK51 | SK55 | 110 | 84 | 175 | II - III? |
| 61A | SK11 | SK15 | 222 | 124 | 131 | IIIa | 61D | SK52 | SK11 | | | 145 | II |
| 61A | SK12 | SK31 | 110 | 48 | 119 | IIIb | 61D | SK53 | SK140 | 290 | 156 | 172 | II - V |
| 61A | SK13 | SK37 | 148 | 80 | 108 | IIIb | 61D | SK54 | SK143 | 98 | 96 | 156 | II - V |
| 61A | SK14 | SK35 | | 86 | 148 | IIIb | 61D | SK55 | SK66 | 128 | 110 | 140 | IIIb - IV |
| 61C | SK01 | SK42 | | 110 | 135 | II | 61D | SK56 | SK144 | 186 | | 177 | II - V |
| 61C | SK02 | SK41 | | 132 | 141 | III | 61D | SK57 | SK60 | | 198 | 145 | II - III |
| 61C | SK03 | SK40 | 442 | | 73 | III - V | 61D | SK58 | SK61 | 126 | 90 | 161 | II |
| 61C | SK04 | SK48 | | 88 | 146 | IIIb | 61D | SK59 | SK66 | 170 | 70 | 94 | VI |
| 61C | SK05 | SK47 | 162 | 82 | 143 | III | 61D | SK60 | SK62 | 290 | 110 | 133 | IIIa |
| 61C | SK06 | SK106 | 166 | 134 | 126 | III - V | 61H | SK001 | (H)SK66 | | 80 | | |
| 61C | SK07 | SK44 | 146 | 88 | 140 | II | 61H | SK002 | (H)SK68 | 80 | 76 | 113 | IIIa |
| 61C | SK08 | SK92 | | | 129 | II | 61H | SK003 | (H)SK58 | | 110 | 94 | II |
| 61C | SK09 | SK97 | | 60 | 118 | III - V | 61H | SK004 | (H)SK45 | 178 | 68 | 142 | IV |
| 61C | SK10 | SK94 | 164 | 88 | 134 | III | 61H | SK005 | (H)SK02 | 138 | 25 | 81 | V - VI |
| 61D | SK01 | SK51 | 285 | 84 | 118 | II - III | 61H | SK006 | (H)SK37 | 160 | 114 | 104 | II |
| 61D | SK02 | SK52 | 76 | 160 | 110 | II - III | 61H | SK007 | (H)SK35 | 164 | 112 | 118 | II |
| 61D | SK03 | SK119 | 74 | 62 | 123 | IIIb - N | 61H | SK008 | (H)SK27 | 48 | 36 | 171 | IIIb |
| 61D | SK04 | SK161 | | 112 | 121 | IIIa | 61H | SK009 | (H)SK68 | | | 158 | N |
| 61D | SK05 | SK160 | 140 | 112 | III | | 61H | SK010 | (H)SK14 | | 80 | 162 | IIIa |
| 61D | SK06 | SK155 | 99 | 95 | 169 | II | 61H | SK011 | (H)SK13 | 170 | 135 | 136 | IIIb |
| 61D | SK07 | SK59 | 118 | 147 | III | | 61H | SK012 | (H)SK04 | (1170) (740) | -29 | N | |
| 61D | SK08 | SK123 | 146 | 94 | 119 | III | 61H | SK013 | | 344 | 202 | 66 | |
| 61D | SK09 | SK122 | 214 | | 130 | IIIa | 61H | SK014 | (H)SK05 | | 54 | 145 | N |
| 61D | SK10 | SK63 | 290 | 88 | 112 | II - IV | 61H | SK015 | (H)SK06 | | 120 | 110 | 174 |
| 61D | SK11 | SK120 | 150 | 118 | 123 | IIIa | 61H | SK016 | (H)SK09 | 42 | 38 | 179 | N |
| 61D | SK12 | SK121 | 196 | 102 | 137 | IIIa | 61H | SK017 | (H)SK06 | | 126 | 193 | N |
| 61D | SK13 | SK125 | | | 126 | III | 61H | SK018 | (H)SK04 | 181 | 56 | 161 | II |
| 61D | SK14 | SK159 | 68 | 60 | 138 | IIIa | 61H | SK019 | (H)SK03 | | 172 | 188 | IIIb |
| 61D | SK15 | SK124 | | | 141 | III - IIIb | 61H | SK020 | (H)SK07 | 100 | 42 | 171 | N |
| 61D | SK16 | SK56 | 222 | 112 | 128 | II | 61H | SK021 | (H)SK19 | | | 166 | VI |
| 61D | SK17 | SK54 | 310 | 126 | 134 | II | 61H | SK022 | (H)SK14 | 84 | 64 | 67 | II |
| 61D | SK18 | SK116 | 188 | 60 | 131 | II - III | 61H | SK023 | (H)SK16 | | 144 | 47 | IIIa |

| 高齢区分号 | 追構新番 | 追構旧番 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | 高齢区分号 | 追構新番 | 追構旧番 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | |
|-----------|---------|------|------|-------|------------|----|-----------|---------|------|------|------|----------|---------|--|
| 61H SK024 | 〔J〕SK17 | 84 | 64 | 73 | II | | 61H SK089 | 〔J〕SK06 | 74 | 66 | 135 | IV | | |
| 61H SK025 | 〔J〕SK05 | 340 | 334 | 155 | IV | | 61H SK090 | 〔J〕SK10 | | | | 156 | IIIa | |
| 61H SK026 | 〔J〕SK05 | 194 | 94 | 121 | IIIb | | 61H SK091 | 〔J〕SK06 | 274 | 114 | 168 | Va | | |
| 61H SK027 | 〔J〕SK11 | 60 | 58 | 146 | III | | 61H SK092 | 〔J〕SK06 | 143 | 100 | 164 | Ⅳ-Ⅴ-Ⅵb | | |
| 61H SK028 | 〔J〕SK05 | 70 | 70 | 140 | IIIa | | 61H SK093 | 〔J〕SK06 | 152 | 76 | 156 | V | | |
| 61H SK029 | 〔J〕SK09 | 78 | 76 | 125 | IIIb | | 61H SK094 | 〔J〕SK06 | 350 | 122 | 143 | V | | |
| 61H SK030 | 〔J〕SK09 | 104 | 56 | 132 | III | | 61H SK095 | 〔J〕SK06 | 180 | 76 | 155 | IIIb未 | | |
| 61H SK031 | 〔J〕SK17 | 72 | 46 | 118 | IV | | 61H SK096 | 〔J〕SK06 | | | 64 | 154 | IV | |
| 61H SK032 | 〔J〕SK09 | 58 | 48 | 175 | IIIa最古 | | 61H SK097 | 〔J〕SK06 | | | 62 | 153 | V | |
| 61H SK033 | 〔J〕SK11 | | | 156 | III | | 61H SK098 | 〔J〕SK06 | 116 | 64 | 177 | IIIa-IVb | | |
| 61H SK034 | 〔J〕SK09 | | | 147 | IV | | 61H SK099 | 〔J〕SK06 | 76 | 70 | 145 | IV | | |
| 61H SK035 | 〔J〕SK12 | | | 117 | IIIb | | 61H SK100 | 〔J〕SK06 | 66 | 56 | 155 | IIIb | | |
| 61H SK036 | 〔J〕SK09 | 52 | 44 | 167 | IIIa | | 61H SK101 | 〔J〕SK06 | | | 42 | 150 | IIIa | |
| 61H SK037 | 〔J〕SK04 | 134 | 76 | 134 | IIIa | | 61H SK102 | 〔J〕SK06 | 150 | 130 | 143 | IIIa-IVb | | |
| 61H SK038 | 〔J〕SK11 | 122 | 66 | 140 | IIIb-IV | | 61H SK103 | 〔J〕SK06 | | | 42 | 178 | V | |
| 61H SK039 | 〔J〕SK15 | 164 | 74 | 135 | IIIb | | 61H SK104 | 〔J〕SK06 | | | 153 | IV | | |
| 61H SK040 | 〔J〕SK15 | 154 | 102 | 142 | V | | 61H SK105 | 〔J〕SK06 | | | 160 | VI | | |
| 61H SK041 | 〔J〕SK15 | 126 | | 145 | IV | | 61H SK106 | 〔J〕SK13 | 110 | 84 | 140 | IV | | |
| 61H SK042 | 〔J〕SK25 | 252 | 170 | 144 | IV | | 61H SK107 | 〔J〕SK12 | | | 80 | 150 | V | |
| 61H SK043 | 〔J〕SK21 | 134 | 114 | 131 | IV | | 61H SK108 | 〔J〕SK15 | | | 161 | IV | | |
| 61H SK044 | 〔J〕SK13 | | | 124 | IV | | 61H SK109 | 〔J〕SK11 | 86 | 60 | 149 | III | | |
| 61H SK045 | 〔J〕SK15 | 56 | 58 | 155 | IV | | 61H SK110 | 〔J〕SK06 | 184 | 82 | 134 | V | | |
| 61H SK046 | 〔J〕SK16 | 116 | 54 | 145 | IV | | 61H SK111 | 〔J〕SK15 | | | 97 | IV-V | | |
| 61H SK047 | 〔J〕SK12 | | | 195 | III | | 61H SK112 | 〔J〕SK2 | 89 | 77 | 116 | IIIa | | |
| 61H SK048 | 〔J〕SK3 | | | 149 | IIIa | | 61H SK113 | 〔J〕SK7 | 40 | 32 | 160 | III | | |
| 61H SK049 | 〔J〕SK9 | 92 | 80 | 134 | IIIa | | 61H SK114 | 〔J〕SK06 | 116 | 90 | 148 | IIIb | | |
| 61H SK050 | 〔J〕SK8 | 76 | 70 | 134 | IIIa | | 61H SK115 | 〔J〕SK3 | 110 | 86 | 140 | VI | | |
| 61H SK051 | 〔J〕SK34 | 96 | 74 | 130 | IIIb | | 61H SK116 | 〔J〕SK3 | 110 | 64 | 163 | IV | | |
| 61H SK052 | 〔J〕SK3 | 78 | 72 | 152 | IIIb | | 61H SK117 | 〔J〕SK3 | 56 | 42 | 140 | III | | |
| 61H SK053 | 〔J〕SK2 | 66 | 58 | 146 | V | | 61H SK118 | 〔J〕SK6 | | | 52 | 161 | VI | |
| 61H SK054 | 〔J〕SK3 | 98 | 152 | IIIb未 | | | 61H SK119 | 〔J〕SK5 | 58 | 52 | 159 | IV | | |
| 61H SK055 | 〔J〕SK6 | 92 | 80 | 172 | III | | 61H SK120 | 〔J〕SK3 | 58 | 56 | 175 | III | | |
| 61H SK056 | 〔J〕SK6 | 78 | 66 | 143 | IV | | 61H SK121 | 〔J〕SK3 | 68 | 62 | 168 | III | | |
| 61H SK057 | 〔J〕SK6 | 46 | 45 | 175 | III | | 61H SK122 | 〔J〕SK9 | | | 42 | 164 | VI | |
| 61H SK058 | 〔J〕SK32 | | | 145 | IV | | 61H SK123 | 〔J〕SK9 | 86 | | 176 | IV | | |
| 61H SK059 | 〔J〕SK31 | 156 | 141 | IV | | | 61H SK124 | 〔J〕SK5 | | | 72 | 142 | V | |
| 61H SK060 | 〔J〕SK15 | 395 | 110 | 139 | IIIa | | 61H SK125 | 〔J〕SK4 | | | | 172 | V | |
| 61H SK061 | 〔J〕SK44 | 56 | 44 | 183 | II | | 61H SK126 | 〔J〕SK3 | | | 70 | 165 | IIIa-IV | |
| 61H SK062 | 〔J〕SK14 | 94 | 82 | 190 | III | | 61H SK127 | 〔J〕SK16 | | | 109 | 145 | IV | |
| 61H SK063 | 〔J〕SK0 | 80 | 66 | 181 | IV | | 61H SK128 | 〔J〕SK6 | 140 | 122 | 129 | IIIb-IV | | |
| 61H SK064 | 〔J〕SK2 | 48 | 44 | 175 | Va | | 61H SK129 | 〔J〕SK16 | 70 | | 135 | V | | |
| 61H SK065 | 〔J〕SK7 | 120 | 102 | 167 | IV | | 61H SK130 | 〔J〕SK12 | 84 | 54 | 139 | IIIb | | |
| 61H SK066 | 〔J〕SK40 | | | 80 | 172 | | 61H SK131 | 〔J〕SK16 | 68 | 54 | 151 | IV | | |
| 61H SK067 | 〔J〕SK3 | 56 | 50 | 134 | IV | | 61H SK132 | 〔J〕SK17 | 88 | 52 | 138 | IIIb | | |
| 61H SK068 | 〔J〕SK30 | | | 77 | 159 | | 61H SK133 | 〔J〕SK16 | 122 | 104 | 122 | IV | | |
| 61H SK069 | 〔J〕SK30 | 62 | 64 | 164 | VI | | 61H SK134 | 〔J〕SK02 | | | 88 | 131 | IV | |
| 61H SK070 | 〔J〕SK27 | 82 | 70 | 154 | III | | 61H SK135 | 〔J〕SK0 | | | 98 | 170 | V | |
| 61H SK071 | 〔J〕SK3 | 68 | 38 | 166 | IV | | 61H SK136 | 〔J〕SK6 | | | 94 | 127 | IV-V | |
| 61H SK072 | 〔J〕SK3 | 126 | 64 | 147 | IV | | 61H SK137 | 〔J〕SK11 | | | 68 | 151 | III | |
| 61H SK073 | 〔J〕SK15 | | | 170 | 145 | | 61H SK138 | 〔J〕SK5 | 52 | 36 | 125 | IIIb | | |
| 61H SK074 | 〔J〕SK22 | 94 | 122 | 154 | V | | 61H SK139 | 〔J〕SK16 | | | 62 | 136 | III | |
| 61H SK075 | 〔J〕SK3 | 328 | 212 | 136 | IV | | 61H SK140 | 〔J〕SK7 | 96 | 65 | 109 | III | | |
| 61H SK076 | 〔J〕SK33 | 52 | 48 | 129 | IV | | 61H SK141 | 〔J〕SK01 | | | 120 | 184 | IV | |
| 61H SK077 | 〔J〕SK16 | | | 153 | IIIb未 | | 61H SK142 | 〔J〕SK02 | 182 | 102 | 149 | IIIa | | |
| 61H SK078 | 〔J〕SK77 | 70 | 48 | 134 | IIIa | | 61H SK143 | 〔J〕SK6 | | | 145 | II-III | | |
| 61H SK079 | 〔J〕SK3 | | | 170 | V | | 61H SK144 | 〔J〕SK6 | 75 | 60 | 141 | IV | | |
| 61H SK080 | 〔J〕SK01 | 60 | 56 | 146 | IV | | 61H SK145 | 〔J〕SK04 | 94 | 68 | 139 | IV | | |
| 61H SK081 | 〔J〕SK35 | 50 | 36 | 141 | IIIa | | 61H SK146 | 〔J〕SK5 | 80 | 62 | 169 | III | | |
| 61H SK082 | 〔J〕SK34 | 310 | 92 | 152 | III-IIIa最古 | | 61H SK147 | 〔J〕SK7 | 88 | 36 | 173 | V | | |
| 61H SK083 | 〔J〕SK3 | 112 | 56 | 150 | IIIa | | 61H SK148 | 〔J〕SK8 | | | 42 | 158 | IIIa | |
| 61H SK084 | 〔J〕SK07 | 158 | 124 | 125 | IV | | 61H SK149 | 〔J〕SK3 | | | 88 | 142 | V | |
| 61H SK085 | 〔J〕SK05 | 124 | 108 | 163 | Va | | 61H SK150 | 〔J〕SK3 | | | 46 | 170 | IV | |
| 61H SK086 | 〔J〕SK01 | 90 | 134 | IV | | | 61H SK151 | 〔J〕SK3 | | | 84 | 184 | III | |
| 61H SK087 | 〔J〕SK04 | | | 175 | IIIa | | 61H SK152 | 〔J〕SK2 | 44 | 42 | 163 | III | | |
| 61H SK088 | 〔J〕SK02 | 194 | 153 | IIIa | | | 61H SK153 | 〔J〕SK4 | 216 | 88 | 179 | IV | | |

| 調査区号 | 漁獲物名 | 漁獲頭数 | 規制頭数 | 実ヘッド | 時期 | 調査区号 | 漁獲物名 | 漁獲頭数 | 規制頭数 | 規制頭数 | 実ヘッド | 時期 | | |
|------|----------------|------|------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|-------|------|-----------|-----------|-----|--|
| 61H | SK154 (ジ) SK49 | 84 | 46 | 160 | IV | 61H | SK219 (ク) SK46 | 124 | 52 | 177 | IV | | | |
| 61H | SK155 (ジ) SK47 | 96 | 163 | V | | 61H | SK220 (ク) SK41 | 124 | 52 | 177 | IV | | | |
| 61H | SK156 (ジ) SK50 | 162 | 116 | IV | | 61H | SK221 (ク) SK46 | 87 | 47 | V | | | | |
| 61H | SK157 (ジ) SK48 | 162 | 116 | IIa | | 61H | SK222 (ク) SK49 | 96 | 180 | V | | | | |
| 61H | SK158 (ジ) SK46 | 64 | 137 | IIa | | 61H | SK223 (ク) SK42 | 190 | IV | | | | | |
| 61H | SK159 (ジ) SK21 | 80 | 68 | 140 | III | 61H | SK224 (ク) SK46 | | | 157 | V | | | |
| 61H | SK160 (ジ) SK19 | 108 | 101 | 168 | IV - VI | 61H | SK225 (ク) SK49 | 174 | 132 | 158 | III | | | |
| 61H | SK161 (ジ) SK15 | 138 | 94 | 122 | IIa | 61H | SK226 (ク) SK40 | 207 | 89 | 123 | IV | | | |
| 61H | SK162 (ジ) SK22 | 66 | 106 | V | | 61H | SK227 (ク) SK40 | | | 124 | IV | | | |
| 61H | SK163 (ジ) SK39 | 38 | 133 | II | | 61H | SK228 (ク) SK46 | | | 114 | 158 | II - IIIa | | |
| 61H | SK164 (ジ) SK38 | 22 | 125 | IIb | | 61H | SK229 (ク) SK40 | | | 118 | 150 | IIIb | | |
| 61H | SK165 (ジ) SK40 | 34 | 30 | 116 | II | 61H | SK230 (ク) SK46 | | | | 153 | IV | | |
| 61H | SK166 (ジ) SK49 | | | 109 | IIb | 61H | SK231 (ク) SK40 | 90 | 74 | 153 | V | | | |
| 61H | SK167 (ジ) SK41 | 36 | 32 | 109 | IIa | 61H | SK232 (ク) SK40 | 130 | 94 | 156 | IIIa | | | |
| 61H | SK168 (ジ) SK22 | 48 | 48 | 113 | IIa | 61H | SK233 (ク) SK40 | 120 | 56 | 182 | IIIb | | | |
| 61H | SK169 (ジ) SK73 | | | 154 | IIa | 61H | SK234 (ク) SK40 | 82 | | | 180 | V | | |
| 61H | SK170 (ジ) SK72 | 44 | 114 | IIa,b,c,f | | 61H | SK235 (ク) SK46 | 164 | 118 | 170 | IV | | | |
| 61H | SK171 (ジ) SK55 | 120 | 64 | 117 | IV | 61H | SK236 (ク) SK47 | | | | 154 | IIIb - N | | |
| 61H | SK172 (ジ) SK53 | 134 | 88 | 133 | IIa | 61H | SK237 (ク) SK42 | 178 | 88 | 141 | III | | | |
| 61H | SK173 (ジ) SK58 | 50 | 28 | 142 | II | 61H | SK238 (ク) SK42 | 164 | 79 | 136 | IIa | | | |
| 61H | SK174 (ジ) SK57 | | | 159 | IV | 61H | SK239 (ク) SK40 | | | | 194 | VI | | |
| 61H | SK175 (ジ) SK61 | 36 | 34 | 115 | IIb | 61H | SK240 (ク) SK29 | 154 | 146 | 163 | IIIa | | | |
| 61H | SK176 (ジ) SK63 | | | 128 | II | 61H | SK241 (ク) SK30 | 120 | 100 | 176 | IIIb | | | |
| 61H | SK177 (ジ) SK48 | 56 | 44 | 126 | IIb | 61H | SK242 (ク) SK45 | 230 | 98 | 95 | IV | | | |
| 61H | SK178 (ジ) SK53 | 66 | 62 | 132 | II | 61H | SK243 (ク) SK47 | | | | 172 | V | | |
| 61H | SK179 (ジ) SK55 | 168 | 88 | 156 | IIa | 61H | SK244 (ク) SK40 | 146 | 102 | 152 | IIIa | | | |
| 61H | SK180 (ジ) SK36 | 54 | 42 | 178 | III | 61H | SK245 (ク) SK42 | 194 | 154 | 137 | III | | | |
| 61H | SK181 (ジ) SK37 | 54 | 36 | 176 | III | 61H | SK246 (ク) SK48 | | | 76 | 138 | IV | | |
| 61H | SK182 (ジ) SK25 | 146 | 94 | 163 | IV | 61H | SK247 (ク) SK42 | 48 | 24 | 155 | IIIa | | | |
| 61H | SK183 (ジ) SK29 | 88 | 62 | 180 | IIa | 61H | SK248 (ク) SK46 | 50 | 38 | 143 | IIIa 最古 | | | |
| 61H | SK184 (ジ) SK38 | 198 | 73 | 143 | III | 61H | SK249 (ク) SK49 | 120 | 108 | 157 | IIIb 未 | | | |
| 61H | SK185 (ジ) SK33 | | | 139 | III | 61H | SK250 (ク) SK40 | 60 | 28 | 169 | IIIa | | | |
| 61H | SK186 (ジ) SK34 | | | 108 | 173 | IV - VI | 61H | SK251 (ク) SK49 | 115 | 86 | 176 | IIIa 最古 | | |
| 61H | SK187 (ジ) SK17 | 64 | 56 | 150 | IV | 61H | SK252 (ク) SK46 | 152 | 76 | 156 | IIIa | | | |
| 61H | SK188 (ジ) SK49 | 150 | 134 | 155 | IV | 61H | SK263 (ク) SK46 | | | 143 | 150 | IIIb | | |
| 61H | SK189 (ジ) SK38 | 88 | 56 | 160 | VI | 61H | SK264 (ク) SK46 | 350 | 122 | 143 | II | | | |
| 61H | SK190 (ジ) SK49 | 158 | 136 | 146 | IV | 61H | SK255 (ク) SK47 | | | | 108 | IIIa | | |
| 61H | SK191 (ジ) SK12 | | | 139 | IV | 61H | SK256 (ク) SK40 | 116 | 64 | 177 | IIIa 最古 | | | |
| 61H | SK192 (ジ) SK12 | 106 | 55 | 183 | IV - VI | 61H | SK257 (ク) SK42 | 406 | 82 | 157 | IIIb 未 | | | |
| 61H | SK193 (ジ) SK12 | 66 | 42 | 184 | VI | 61H | SK258 (ク) SK42 | 92 | 52 | | IIIb | | | |
| 61H | SK194 (ジ) SK15 | | | 189 | IV | 61H | SK259 (ク) SK46 | 170 | 84 | 185 | IIIb | | | |
| 61H | SK195 (ジ) SK14 | | | 181 | IIb | 61H | SK260 (ク) SK46 | 112 | 122 | 163 | IIIa | | | |
| 61H | SK196 (ジ) SK16 | 86 | 80 | 183 | VI | 61H | SK261 (ク) SK40 | 212 | 186 | 121 | VI - VII | | | |
| 61H | SK197 (ジ) SK05 | 128 | 114 | 135 | II | 61H | SK262 (ク) SK40 | 247 | 180 | 138 | IV | | | |
| 61H | SK198 (ジ) SK20 | | | 44 | 172 | II | 61H | SK263 (ク) SK40 | 102 | 78 | 127 | IIIb | | |
| 61H | SK199 (ジ) SK20 | 166 | 64 | 160 | VI | 61H | SK264 (ク) SK22 | 240 | 101 | 161 | II | | | |
| 61H | SK200 (ク) SK22 | | | 168 | III | 61H | SK265 (ク) SK44 | 110 | 78 | 158 | IIIa | | | |
| 61H | SK201 (ク) SK30 | 162 | 142 | 102 | IIb | 61H | SK266 (ク) SK40 | 250 | 202 | 135 | VI - VII | | | |
| 61H | SK202 (ク) SK30 | 144 | 76 | 172 | III | 61H | SK267 (ク) SK40 | 136 | 66 | 153 | IIIa | | | |
| 61H | SK203 (ク) SK30 | | | 96 | 105 | IIb | 61H | SK268 (ク) SK40 | | | | 123 | III | |
| 61H | SK204 (ク) SK30 | 128 | | 170 | N | 61H | SK269 (ク) SK40 | | | | 123 | N | | |
| 61H | SK205 (ク) SK30 | 244 | 116 | 156 | V | 61H | SK270 (ク) SK42 | | | 136 | 132 | VI | | |
| 61H | SK206 (ク) SK01 | 146 | 142 | 157 | II | 61H | SK271 (ク) SK40 | 118 | 78 | 90 | IV | | | |
| 61H | SK207 (ク) SK04 | | | 156 | IIa | 61H | SK272 (ク) SK45 | 268 | 82 | 129 | IV | | | |
| 61H | SK208 (ク) SK05 | 151 | 151 | 151 | IIa | 61H | SK272 (ク) SK44 | 154 | 76 | 121 | IIIb | | | |
| 61H | SK209 (ク) SK04 | | | 177 | V | 61H | SK274 (ク) SK40 | 212 | 104 | 147 | IIIa 最古 | | | |
| 61H | SK210 (ク) SK09 | 124 | 108 | 181 | V | 61H | SK275 (ク) SK45 | 168 | 124 | 135 | IIIa - IV | | | |
| 61H | SK211 (ク) SK07 | | | 179 | IIa | 61H | SK276 (ク) SK49 | 118 | 94 | 124 | IIIb 未 | | | |
| 61H | SK212 (ク) SK04 | 90 | 38 | 190 | IIb | 61H | SK277 (ク) SK45 | 100 | | 145 | N | | | |
| 61H | SK213 (ク) SK08 | | | 189 | III | 61H | SK278 (ク) SK42 | 246 | 108 | 162 | IV | | | |
| 61H | SK214 (ク) SK08 | 154 | 159 | V | | 61H | SK279 (ク) SK40 | | | 135 | V | | | |
| 61H | SK215 (ク) SK04 | 126 | 146 | II | | 61H | SK280 (ク) SK07 | | | 147 | V | | | |
| 61H | SK216 (ク) SK01 | 172 | 157 | 157 | IV - VI | 61H | SK281 (ク) SK46 | 210 | 109.1 | 137 | IIIb ~ IV | | | |
| 61H | SK217 (ク) SK02 | 82 | | 158 | V | 61H | SK282 (ク) SK47 | 100 | 96 | 136 | IV | | | |
| 61H | SK218 (ク) SK04 | | | 146 | 130 | VI | 61H | SK282 (ク) SK46 | | | 146 | IIIb | | |

| 測定区番号 | 造構造物名 | 造構造物番号 | 断面長軸 | 断面短軸 | 底レベル | 時期 | 測定区番号 | 造構造物名 | 造構造物番号 | 断面長軸 | 断面短軸 | 底レベル | 時期 | | |
|-------|-------|--------|------|------|------|-----------------------------------|-------|-------|--------|--------|------|------|--------|------------|------|
| 61H | SK283 | GL+SK6 | | 74 | 148 | II | 61H | SK347 | GL+SK6 | | 55 | 45 | 148 | III | |
| 61H | SK284 | GL+SK6 | | 86 | 141 | IIIb未 | 61H | SK348 | GL+SK6 | | | | 151 | II | |
| 61H | SK285 | GL+SK6 | | | 172 | N | 61H | SK349 | GL+SK6 | | | | 147 | N | |
| 61H | SK286 | GL+SK6 | 72 | 64 | 145 | N | 61H | SK349 | GL+SK6 | 60 | 60 | 160 | III | | |
| 61H | SK287 | GL+SK6 | 104 | 96 | 132 | N | 61H | SK350 | GL+SK6 | 95 | 75 | 171 | III | | |
| 61H | SK288 | GL+SK6 | 200 | 74 | 135 | N | 61H | SK351 | GL+SK6 | 50 | 47 | 177 | III | | |
| 61H | SK289 | GL+SK6 | 76 | | 146 | III | 61H | SK352 | GL+SK6 | | | | 133 | III | |
| 61H | SK290 | GL+SK6 | 118 | | 162 | N | 61H | SK353 | GL+SK6 | 75 | 75 | 144 | II | | |
| 61H | SK291 | GL+SK6 | 126 | 96 | 141 | IIIa最古 | 61H | SK354 | GL+SK6 | 65 | | | 164 | II | |
| 61H | SK292 | GL+SK6 | 88 | 72 | 174 | II | 61H | SK355 | GL+SK6 | 60 | 30 | 126 | N | | |
| 61H | SK293 | GL+SK6 | 72 | 50 | 125 | III ^a ~IV ^b | 61H | SK356 | GL+SK6 | | | | 117 | N | |
| 61H | SK294 | GL+SK6 | 132 | 112 | 113 | IIIa~N | 61H | SK357 | GL+SK6 | | | | 65 | 110 | |
| 61H | SK294 | GL+SK6 | 114 | 92 | 136 | N | 61H | SK358 | GL+SK6 | 120 | 105 | 117 | IIIa最古 | | |
| 61H | SK295 | GL+SK6 | | | 154 | III | 61H | SK359 | GL+SK6 | 45 | 40 | 143 | III | | |
| 61H | SK296 | GL+SK6 | 260 | 138 | 146 | IIIb | 61H | SK360 | GL+SK6 | | | | 148 | IIIa | |
| 61H | SK296 | GL+SK6 | 118 | 98 | 148 | IIIb | 61H | SK361 | GL+SK6 | | | | 153 | II | |
| 61H | SK297 | GL+SK6 | | | 124 | IIIb | 61H | SK362 | GL+SK6 | | | | 133 | IIIa | |
| 61H | SK298 | GL+SK6 | 162 | 158 | 138 | III ^a ~IV ^b | 61H | SK363 | GL+SK6 | | | | 45 | 133 | |
| 61H | SK299 | GL+SK6 | 74 | 68 | 153 | N | 61H | SK364 | GL+SK6 | | | | 40 | 162 | |
| 61H | SK300 | GL+SK6 | | 98 | 106 | IIIb~V | 61H | SK365 | GL+SK6 | 155 | 60 | 151 | II | | |
| 61H | SK301 | GL+SK6 | | | 123 | N | 61H | SK366 | GL+SK6 | 175 | | | 117 | IIIa | |
| 61H | SK302 | GL+SK6 | | | 106 | IIIb ^a ~N | 61H | SK367 | GL+SK6 | | | | 114 | IIIa最古 | |
| 61H | SK303 | GL+SK6 | 252 | 170 | 144 | IIIb~N | 61H | SK368 | GL+SK6 | | | | 118 | II | |
| 61H | SK304 | GL+SK6 | 198 | 73 | 143 | Va | 61H | SK369 | GL+SK6 | 135 | 85 | 147 | N | | |
| 61H | SK305 | GL+SK6 | 163 | 142 | 152 | IIIb | 61H | SK370 | GL+SK6 | 60 | 50 | 150 | N | | |
| 61H | SK306 | GL+SK6 | 130 | 93 | 140 | Vb | 61H | SK371 | GL+SK6 | 70 | 65 | 100 | N | | |
| 61H | SK307 | GL+SK6 | | | 191 | 132 | VI | 61H | SK372 | GL+SK6 | 140 | 90 | 134 | II | |
| 61H | SK308 | GL+SK6 | 228 | 108 | 180 | V | 61H | SK373 | GL+SK6 | 85 | 55 | 145 | N | | |
| 61H | SK309 | GL+SK6 | | | 165 | IIIb | 61H | SK374 | GL+SK6 | 75 | 60 | 135 | II | | |
| 61H | SK310 | GL+SK6 | 72 | 46 | 141 | IV | 61H | SK375 | GL+SK6 | 165 | 165 | 130 | IIIb | | |
| 61H | SK312 | GL+SK6 | | | 147 | IIIa | 61H | SK376 | GL+SK6 | | | | 125 | II | |
| 61H | SK313 | GL+SK6 | 96 | 58 | 144 | IIIb | 61H | SK377 | GL+SK6 | | | | 170 | IIIa | |
| 61H | SK314 | GL+SK6 | 198 | 154 | 151 | IIIb | 61H | SK378 | GL+SK6 | | | | 35 | 163 | |
| 61H | SK314 | GL+SK6 | 110 | 76 | 160 | Va | 61H | SK379 | GL+SK6 | | | | 123 | IIIa | |
| 61H | SK315 | GL+SK6 | 158 | 96 | 170 | V | 61B | SK381 | SK219 | | 360 | 190 | 135 | IIIa~IIIb? | |
| 61H | SK316 | GL+SK6 | | | 180 | N | 61B | SK382 | SK217 | | | | 165 | IIIa | |
| 61H | SK317 | GL+SK6 | | | 90 | 134 | II | 61B | SK383 | SK216 | | 240 | 120 | 149 | IIIa |
| 61H | SK318 | GL+SK6 | 224 | 156 | 149 | IV | 61B | SK384 | SK214 | | | | 166 | III | |
| 61H | SK319 | GL+SK6 | 136 | | 136 | IIIa | 61B | SK385 | SK212 | 40 | 40 | 136 | IIIa | | |
| 61H | SK320 | GL+SK6 | 123 | 91 | 173 | IIIb | 61B | SK386 | SK213 | | | | 110 | II | |
| 61H | SK321 | GL+SK6 | 114 | 78 | 174 | V | 61B | SK387 | SK210 | 160 | 80 | 128 | IIIa | | |
| 61H | SK322 | GL+SK6 | | | 181 | V | 61B | SK388 | SK209 | | | | 148 | IIIa | |
| 61H | SK323 | GL+SK6 | 140 | 134 | 166 | IIIa最古 | 61B | SK389 | SK208 | | | | 340 | 135 | |
| 61H | SK324 | GL+SK6 | | | 172 | N | 61B | SK390 | SK206 | 205 | 101 | 130 | IIIa | | |
| 61H | SK325 | GL+SK6 | | | 171 | IIIb | 61B | SK391 | SK207 | 145 | 105 | 142 | II | | |
| 61H | SK326 | GL+SK6 | | | 84 | 164 | IIIb | 61B | SK392 | SK203 | | | | 139 | N |
| 61H | SK327 | GL+SK6 | 260 | 60 | 165 | IIIb | 61B | SK393 | SK202 | | | | 320 | 139 | |
| 61H | SK328 | GL+SK6 | | | 174 | VI | 61B | SK394 | SK201 | | | | 112 | II | |
| 61H | SK329 | GL+SK6 | | | 56 | 176 | IIIb | 61B | SK395 | SK204 | 100 | 100 | 144 | IIIa | |
| 61H | SK330 | GL+SK6 | 114 | 76 | 185 | IV | 61B | SK396 | SK203 | | | | 64 | 117 | |
| 61H | SK331 | GL+SK6 | | | 188 | III | 61B | SK397 | SK202 | 96 | 72 | 122 | IIIa | | |
| 61H | SK332 | GL+SK6 | | | 160 | IIIa | 61B | SK398 | SK204 | 42 | 42 | 165 | IIIa | | |
| 61H | SK333 | GL+SK6 | | | 157 | N | 61B | SK399 | SK201 | | | | 122 | 133 | |
| 61H | SK344 | GL+SK6 | 128 | 110 | 173 | Va | 61B | SK400 | SK202 | | | | 126 | IIIa | |
| 61H | SK345 | GL+SK6 | 146 | 48 | 179 | N | 61B | SK401 | SK203 | 136 | 125 | 139 | IIIb | | |
| 61H | SK346 | GL+SK6 | 80 | 174 | 160 | IIIb~N | 61B | SK402 | SK204 | 100 | 86 | 146 | IIIa | | |
| 61H | SK347 | GL+SK6 | | | 99 | 144 | IIIb | 61B | SK403 | SK205 | 76 | 66 | 137 | IIIa | |
| 61H | SK348 | GL+SK6 | 228 | 146 | 160 | V | 61B | SK404 | SK206 | | | | 126 | IIIb | |
| 61H | SK349 | GL+SK6 | | | 192 | IIIa最古 | 61B | SK405 | SK207 | 222 | 62 | 132 | N | | |
| 61H | SK340 | GL+SK6 | | | 194 | N | 61B | SK406 | SK211 | 90 | | | 157 | N | |
| 61H | SK341 | GL+SK6 | 120 | 184 | 112 | II | 61B | SK407 | SK215 | 80 | 76 | 130 | N | | |
| 61H | SK342 | GL+SK6 | | | 180 | II | 61B | SK408 | SK217 | 56 | 52 | 144 | IIIa | | |
| 61H | SK343 | GL+SK6 | | | 124 | N | 61B | SK409 | SK219 | 36 | 36 | 150 | IIIb | | |
| 61H | SK344 | GL+SK6 | | | 72 | 104 | II | 61B | SK410 | SK18 | 90 | 52 | 158 | IIIa | |
| 61H | SK345 | GL+SK6 | | | 164 | N | 61B | SK411 | SK14 | 160 | 66 | 158 | IIIb | | |

| 測定番号 | 連続番号 | 連続番号 | 測定範囲 | 測定範囲 | 底レベル | 時期 | 測定番号 | 連続番号 | 連続番号 | 測定範囲 | 測定範囲 | 底レベル | 時期 |
|------|-------|----------|------|------|------|------------|------|-------|----------|-------|-------|------|------------|
| 63B | SK32 | SK19 | 74 | 38 | 173 | IIIa | 63G | SK038 | (C)SK111 | - | - | 175 | IV |
| 63B | SK33 | SK34 | 60 | 50 | 122 | IIIa | 63G | SK039 | (C)SK112 | 60 | 56 | 135 | IIIb |
| 63B | SK34 | SK59 | 46 | 147 | IIIa | - | 63G | SK040 | (C)SK102 | 38 | 36 | 151 | III |
| 63B | SK35 | SK35 | 38 | 30 | 148 | IIIa | 63G | SK041 | (C)SK09 | 122 | 72 | 166 | - |
| 63B | SK36 | SK41 | 66 | 66 | 120 | IIIa | 63G | SK042 | (C)SK105 | 30 | 26 | 173 | IV |
| 63B | SK37 | SK39 | 149 | 98 | 114 | IIIa | 63G | SK043 | (C)SK24 | 188 | 180.1 | 181 | IIIa, IIIb |
| 63B | SK38 | SK38 | 68 | 42 | 110 | IIIa | 63G | SK044 | (C)SK110 | 58 | 58 | 138 | III |
| 63B | SK39 | SK37 | 26 | 26 | 142 | IIIa | 63G | SK045 | (C)SK119 | 136 | 79 | 155 | IIIa |
| 63B | SK40 | SK57 | 62 | 60 | 139 | IIIa | 63G | SK046 | (C)SK118 | 156 | 97 | 157 | IV |
| 63B | SK41 | SK36 | 50 | 40 | 113 | IIIa | 63G | SK047 | (C)SK117 | 85 | 49 | 160 | IV |
| 63B | SK42 | SK58 | 80 | 60 | 135 | IIIa | 63G | SK048 | (C)SK105 | 38 | 34 | 166 | IIIa |
| 63B | SK43 | SK56 | 150 | 128 | IIIa | - | 63G | SK049 | (F)SK123 | - | 54 | 163 | V |
| 63B | SK44 | SK32 | 44 | 36 | 141 | IIIa | 63G | SK050 | (F)SK101 | - | 278 | 140 | IIIb, IV |
| 63B | SK45 | SK20 | 30 | 28 | 151 | III | 63G | SK051 | (F)SK103 | 180 | 118 | 164 | III最古 |
| 63B | SK46 | SK21 | 44 | 147 | IIIa | - | 63G | SK052 | (F)SK102 | 122 | 110 | 133 | IIIa |
| 63B | SK47 | SK16 | 158 | 110 | 133 | IIIb | 63G | SK053 | (F)SK09 | - | 314 | 137 | IV |
| 63B | SK48 | SK22 | 134 | 52 | 136 | IIIa | 63G | SK054 | (F)SK115 | 126 | 100 | 156 | IIIa |
| 63B | SK49 | SK23 | 26 | 18 | 153 | IIIa | 63G | SK055 | (F)SK114 | 64 | (58) | 158 | IV |
| 63B | SK50 | SK24 | 50 | 40 | 144 | IIIa | 63G | SK056 | (F)SK116 | - | - | 160 | III |
| 63B | SK51 | SK31 | 62 | 60 | 157 | IV | 63G | SK057 | (F)SK105 | - | 234 | 123 | II |
| 63B | SK52 | SK51 | 70 | 46 | IIIa | - | 63G | SK058 | (F)SK116 | 48 | (44) | 145 | V |
| 63B | SK53 | SK40 | 40 | 142 | IIIa | - | 63G | SK059 | (F)SK124 | 92 | 58 | 165 | IV |
| 63B | SK54 | SK29 | 108 | 64 | 126 | IIIa | 63G | SK060 | (F)SK108 | 84 | 68 | 157 | IV |
| 63B | SK55 | SK30 | 26 | 22 | 154 | IIIa | 63G | SK061 | (F)SK107 | 230 | 162 | 131 | IIIa |
| 63B | SK56 | SK25 | 74 | 54 | 139 | IIIa | 63G | SK062 | (F)SK106 | 212 | 94 | 141 | IV |
| 63B | SK57 | SK26 | 124 | 110 | 129 | IIIa | 63G | SK063 | (F)SK117 | 72 | 46 | 162 | IV |
| 63B | SK58 | SK60 | 188 | 116 | 133 | IIIa | 63G | SK064 | (F)SK109 | - | 88 | 128 | IIIb |
| 63B | SK59 | SK64 | - | 137 | IIIa | - | 63G | SK065 | (F)SK119 | 86 | 48 | 173 | IV |
| 63G | SK001 | (A)SK116 | 126 | 103 | 95 | IV | 63G | SK066 | (F)SK110 | 170 | 100 | 170 | IV |
| 63G | SK002 | (A)SK116 | 102 | 76 | 120 | IV | 63G | SK067 | (F)SK121 | 41 | 32 | 160 | IIIb |
| 63G | SK003 | (A)SK121 | 192 | 162 | 99 | III | 63G | SK068 | (F)SK126 | - | 94 | 171 | IV |
| 63G | SK004 | (A)SK115 | 86 | 86 | 116 | IIIb | 63G | SK069 | (F)SK113 | - | - | 166 | IIIb |
| 63G | SK005 | (A)SK119 | 72 | 66 | 105 | III | 63G | SK070 | (F)SK122 | 40 | 38 | 168 | IV |
| 63G | SK006 | (A)SK128 | - | 143 | IIIb | - | 63G | SK071 | (F)SK112 | (114) | 84 | 153 | IV |
| 63G | SK007 | (A)SK125 | 64 | 121 | IV | - | 63G | SK072 | (F)SK111 | 172 | - | 162 | IV |
| 63G | SK008 | (A)SK114 | 99 | 79 | 132 | IV | 63G | SK073 | (I)SK105 | - | 150 | 108 | IV |
| 63G | SK009 | (A)SK101 | 162 | 158 | 102 | IV, IIIb | 63G | SK074 | (I)SK104 | 160 | 68 | 158 | IV |
| 63G | SK010 | (A)SK113 | - | - | - | IV | 63G | SK075 | (I)SK106 | 124 | 44 | 150 | III |
| 63G | SK011 | (A)SK109 | 196 | 100 | 100 | IIIb | 63G | SK076 | (I)SK101 | - | 146 | 139 | IV |
| 63G | SK012 | (A)SK105 | - | 134 | III | - | 63G | SK077 | (I)SK103 | 102 | 68 | 149 | IV |
| 63G | SK013 | (A)SK106 | 370 | 194 | 77 | IV | 63G | SK078 | (I)SK106 | 91 | 78 | 171 | V |
| 63G | SK014 | (A)SK10 | 360 | 91 | IV | - | 63G | SK079 | (I)SK110 | - | - | 114 | IV |
| 63G | SK015 | (A)SK111 | - | 114 | IIIb | - | 63G | SK080 | (I)SK102 | - | - | 135 | V |
| 63G | SK016 | (A)SK123 | 116 | 100 | 109 | IIIb未 | 63G | SK081 | (I)SK107 | - | - | 155 | IV |
| 63G | SK017 | (A)SK108 | 238 | 180 | 92 | IV | 63G | SK082 | (I)SK113 | 64 | 52 | 136 | V |
| 63G | SK018 | (A)SK103 | 174 | 124 | 111 | IIIb | 63G | SK083 | (I)SK111 | - | 202 | 127 | IIIb未~V |
| 63G | SK019 | (A)SK126 | 74 | 54 | 131 | IIIa | 63G | SK084 | (I)SK118 | (186) | 87 | 139 | VII |
| 63G | SK020 | (A)SK112 | - | 94 | 77 | IV | 63G | SK085 | (I)SK110 | 212 | 180 | 156 | IV |
| 63G | SK021 | (B)SK41 | 94 | 72 | 127 | IIIa | 63G | SK086 | (I)SK105 | 200 | 90 | 149 | V |
| 63G | SK022 | (B)SK105 | - | 168 | 98 | II - IV | 63G | SK087 | (I)SK112 | - | 74 | ? | IIIb |
| 63G | SK023 | (B)SK103 | - | 157 | III | - | 63G | SK088 | (I)SK113 | 113 | 66 | ? | IIIa |
| 63G | SK024 | (B)SK42 | 124 | 70 | 138 | IIIa | 63G | SK089 | (I)SK107 | - | 80 | 132 | IV |
| 63G | SK025 | (B)SK48 | 118 | 102 | 147 | II | 63G | SK090 | (I)SK120 | (70) | 70 | 133 | III |
| 63G | SK026 | (B)SK49 | 180 | 62 | 145 | IIIa | 63G | SK091 | (I)SK111 | - | - | 145 | IV |
| 63G | SK027 | (B)SK101 | 68 | 62 | 145 | IIIa | 63G | SK092 | (I)SK106 | 82 | 72 | 133 | IIIb |
| 63G | SK028 | (B)SK102 | 60 | 52 | 153 | III | 63G | SK093 | (I)SK101 | - | 248 | 110 | IV |
| 63G | SK029 | (B)SK106 | - | 156 | IIIa | - | 63G | SK094 | (I)SK104 | 184 | 106 | 171 | IV |
| 63G | SK030 | (B)SK107 | 40 | 36 | 158 | IV | 63G | SK095 | (I)SK121 | 100 | - | 171 | V |
| 63G | SK031 | (B)SK109 | 70 | 60 | 169 | IV | 63G | SK096 | (I)SK106 | - | 130 | 128 | IV |
| 63G | SK032 | (B)SK112 | - | 156 | IIIa | - | 63G | SK097 | (I)SK112 | 70 | 46 | 180 | IV |
| 63G | SK033 | (C)SK10 | 138 | - | 186 | IV | 63G | SK098 | (H)SK101 | 262 | 132 | 145 | IV |
| 63G | SK034 | (C)SK115 | 20 | 20 | 20 | IV | 63G | SK099 | (H)SK107 | 130 | 124 | 169 | IIIb |
| 63G | SK035 | (C)SK116 | 22 | 18 | 173 | IV | 63G | SK100 | (H)SK115 | 174 | 130 | 100 | IV |
| 63G | SK036 | (C)SK13 | 144 | 62 | 150 | IIIb未~IV | 63G | SK101 | (H)SK102 | 182 | 162 | 125 | IIIb未 |
| 63G | SK037 | (C)SK25 | 202 | 140 | 175 | IIIa, IIIb | 63G | SK102 | (H)SK103 | 122 | 90 | 156 | III |

| 測定品名 | 通称番号 | 通称旧番 | 取扱長軸 | 取扱短軸 | 瓦レ～% | 時期 | 測定品名 | 通称番号 | 通称旧番 | 取扱長軸 | 取扱短軸 | 瓦レ～% | 時期 | |
|-----------|----------|-------|------|----------|--------------|----|-----------|----------|-------|-------|------|------|--------------|----|
| 63G SK103 | (D)SK111 | | 124 | 120 | III | | 63G SK168 | (J)SK134 | | 84 | 80 | 123 | III | |
| 63G SK104 | (D)SK118 | (100) | 82 | 134 | IIIb, VI | | 63G SK169 | (J)SK125 | | | | 98 | 148 | IV |
| 63G SK105 | (D)SK116 | | 94 | 154 | IV | | 63G SK170 | (J)SK11 | | 414 | 124 | 171 | VI | |
| 63G SK106 | (D)SK106 | | 142 | 134 | IV | | 63G SK171 | (J)SK111 | | 70 | 64 | 135 | V | |
| 63G SK107 | (E)SK127 | 114 | 96 | 111 | IIia | | 63G SK172 | (J)SK117 | | 95 | 80 | 145 | IV | |
| 63G SK108 | (E)SK108 | 96 | 80 | 165 | IIIb | | 63G SK173 | (J)SK116 | | 102 | 80 | 141 | IV | |
| 63G SK109 | (E)SK107 | | 296 | 151 | IV | | 63G SK174 | (J)SK119 | (197) | 103 | 138 | IIIb | | |
| 63G SK110 | (E)SK109 | 204 | 144 | 123 | IIia | | 63G SK175 | (J)SK103 | | 130 | 106 | 135 | IV | |
| 63G SK111 | (E)SK106 | 168 | | 130 | IIIb | | 63G SK176 | (J)SK108 | | | 104 | 111 | IV | |
| 63G SK112 | (E)SK111 | | 101 | IV | | | 63G SK177 | (J)SK114 | | 66 | 43 | 143 | III | |
| 63G SK113 | (E)SK102 | 66 | 46 | 126 | IIia | | 63G SK178 | (J)SK115 | | | 60 | 128 | IV | |
| 63G SK114 | (E)SK110 | 134 | 138 | III | | | 63J SK01 | SK37 | | | 70 | 144 | IIIa | |
| 63G SK115 | (E)SK113 | | 168 | 109 | IIIb | | 63J SK02 | SK36 | | 96 | 80 | 150 | IIIa | |
| 63G SK116 | (E)SK112 | 264 | 146 | 111 | IIa+ IIIb | | 63J SK03 | SK34 | | 160 | 116 | 140 | IIIa | |
| 63G SK117 | (E)SK104 | | 54 | 142 | III | | 63J SK04 | SK33 | | 86 | 84 | 140 | IIIa | |
| 63G SK118 | (E)SK116 | | 118 | III | | | 63J SK05 | SK15 | | 208 | 128 | 124 | V | |
| 63G SK119 | (E)SK128 | 94 | | 121 | IIIb | | 63J SK06 | SK22 | | 88 | 80 | 158 | VI | |
| 63G SK120 | (E)SK115 | 74 | 44 | 125 | II | | 63J SK07 | SK21 | | 60 | 44 | 142 | IV | |
| 63G SK121 | (E)SK114 | 84 | 68 | 102 | IV | | 63J SK08 | SK16 | | | 80 | 130 | IV | |
| 63G SK122 | (E)SK129 | 62 | 58 | 116 | IIa | | 63J SK09 | SK20 | | 244 | 210 | 135 | IIIa+IV | |
| 63G SK123 | (E)SK101 | | 102 | 149 | IIa | | 63J SK10 | SK40 | | | 70 | 182 | VI | |
| 63G SK124 | (E)SK05 | 248 | 119 | IIIb | | | 63J SK11 | SK06 | | 186 | 112 | 194 | VI | |
| 63G SK125 | (E)SK117 | 108 | 139 | IV | | | 63J SK12 | SK10 | | | 138 | 180 | IV | |
| 63G SK126 | (E)SK119 | 254 | 296 | 131 | IIIb未~IV | | 63J SK13 | SK09 | | 170 | 146 | 194 | III | |
| 63G SK127 | (E)SK130 | | 138 | IIa | | | 63J SK14 | SK11 | | | 114 | 179 | II | |
| 63G SK128 | (E)SK106 | 258 | | 131 | IIa | | 63J SK15 | SK08 | | 282 | 108 | 133 | IIIa | |
| 63G SK129 | (E)SK124 | 134 | 102 | 136 | IIIg | | 63J SK16 | SK07 | | 110 | 74 | 186 | VI | |
| 63G SK130 | (E)SK122 | 132 | 192 | 121 | IV | | 63J SK17 | SK26 | | 140 | 96 | 148 | IIIb | |
| 63G SK131 | (E)SK135 | 106 | 96 | 122 | IIa | | 63J SK18 | SK04 | | 288 | 112 | 144 | VI~VII | |
| 63G SK132 | (E)SK03 | 198 | 132 | IIIb未~IV | | | 63J SK19 | SK03 | | 376 | 86 | 114 | VI~VII | |
| 63G SK133 | (E)SK02 | | 171 | IIIb | | | 63J SK20 | SK12 | | 260 | 90 | 136 | VI | |
| 63G SK134 | (E)SK01 | 116 | 131 | V | | | 63J SK21 | SK29 | | | 100 | II | | |
| 63G SK135 | (E)SK125 | 110 | 60 | 141 | IIIb | | 63J SK22 | SK09 | | 326 | 174 | 154 | VI or VII | |
| 63G SK136 | (E)SK121 | 62 | (55) | 148 | II | | 63J SK23 | SK01 | | | 119 | 192 | VI or VII | |
| 63G SK137 | (E)SK106 | | 132 | IIa | | | 63J SK24 | SK31 | | | 134 | 183 | V | |
| 63G SK138 | (D)SK40 | 250 | 168 | 126 | IV | | 63J SK25 | SK14 | | 176 | 104 | 182 | IV | |
| 63G SK139 | (D)SK29 | 94 | 146 | II | | | 63J SK26 | SK24 | | | 100 | 140 | V | |
| 63G SK140 | (D)SK23 | 164 | 128 | II | | | 63J SK27 | SK13 | | 254 | 137 | 162 | V | |
| 63G SK141 | (D)SK02 | | 98 | 141 | IIIb | | 63J SK28 | SK23 | | | 144 | 182 | IV | |
| 63G SK142 | (D)SK28 | 172 | 120 | IIa最古 | | | 63J SK29 | SK19 | | 224 | | 74 | Va | |
| 63G SK143 | (D)SK21 | 192 | 168 | 93 | IIb, IV | | 63J SK30 | SK39 | | 150 | 42 | 143 | IV | |
| 63G SK144 | (D)SK29 | 242 | | 122 | IIIb, IV | | 63J SK31 | SK18 | | 168 | 78 | 170 | V | |
| 63G SK145 | (D)SK19 | 180 | 160 | 135 | IIIb | | 63J SK32 | SK28 | | 112 | 74 | 160 | III | |
| 63G SK146 | (D)SK20 | 86 | 54 | 143 | IV | | 63J SK33 | SK27 | | | 210 | 152 | IIIb | |
| 63G SK147 | (D)SK66 | 198 | 114 | 127 | II | | 63J SK34 | SK23 | | | 171 | II | | |
| 63G SK148 | (D)SK22 | 124 | 78 | 99 | IV | | 63J SK35 | SK42 | | | 184 | 146 | VI | |
| 63G SK149 | (D)SK18 | 420 | 190 | 135 | IV | | 63J SK36 | SK30 | | 170 | 66 | 148 | VI | |
| 63G SK150 | (D)SK114 | 290 | 168 | 75 | II + IIIb | | 63J SK37 | SK38 | | 80 | 62 | 160 | IIIa | |
| 63G SK151 | (D)SK28 | 168 | 100 | 155 | IIa | | 63J SK38 | SK17 | | 100 | 74 | 152 | V | |
| 63G SK152 | (D)SK33 | | 157 | IIa | | | 63L SK01 | (?)SK02 | | | 114 | 157 | IV | |
| 63G SK153 | (D)SK16 | 90 | 84 | 166 | III | | 63L SK02 | (?)SK01 | | | 98 | 140 | IV | |
| 63G SK154 | (D)SK27 | 224 | 120 | 160 | IIa | | 63L SK03 | (?)SK02 | | | 86 | 150 | VI | |
| 63G SK155 | (D)SK13 | 74 | 70 | 104 | IV | | 63L SK04 | (?)SK03 | | 174 | 80 | 153 | IV | |
| 63G SK156 | (D)SK10 | | 102 | 107 | IV | | 63L SK05 | (?)SK04 | | 302 | | 136 | IIIa | |
| 63G SK157 | (D)SK05 | | 129 | IV | | | 63L SK06 | (?)SK02 | | | 172 | II | | |
| 63G SK158 | (D)SK07 | 82 | 64 | 106 | IV | | 63L SK07 | (?)SK05 | | 88 | 82 | 177 | II | |
| 63G SK159 | (D)SK14 | 480 | | 140 | II, IV = n-A | | 63L SK08 | (?)SK04 | | (110) | 156 | II | | |
| 63G SK160 | (D)SK34 | 180 | 120 | 175 | IV | | 63L SK09 | (?)SK01 | | 122 | | 175 | IIIa | |
| 63G SK161 | (D)SK38 | 122 | 72 | 189 | IIIb | | 63L SK10 | (?)SK06 | | 133 | 88 | 156 | I - IIIb, IV | |
| 63G SK162 | (D)SK37 | | 228 | IV | | | 63L SK11 | (?)SK02 | | 90 | 83 | 159 | IV | |
| 63G SK163 | (Q)SK02 | | 129 | IV | | | 63L SK12 | (?)SK06 | | | 104 | 146 | IIIa | |
| 63G SK164 | (Q)SK03 | | 114 | V | | | 63L SK13 | (?)SK01 | | | 100 | 131 | V | |
| 63G SK165 | (Q)SK04 | | 134 | IV | | | 63L SK14 | (?)SK03 | | 130 | 48 | 144 | IIIb未 | |
| 63G SK166 | (Q)SK07 | 52 | 50 | 157 | IV | | 63L SK15 | (?)SK02 | | 118 | 167 | N | | |
| 63G SK167 | (Q)SK06 | | 74 | 167 | IV | | 63L SK16 | (?)SK06 | | | 145 | N | | |

| 測定区号 | 造橋箇所 | 造橋旧番 | 現接長軸 | 現度長軸 | 変レベレル | 時期 | 測定区号 | 造橋箇所 | 造橋旧番 | 現接長軸 | 現度長軸 | 現度短軸 | 変レベレル | 時期 |
|------|------|---------|-------|------|---------------|------------------------|------|------|-------|-------|------|------|-----------------------|----|
| 63L | SK17 | (±)SK03 | | 163 | N | | 63M | SK33 | SK68 | 156 | 124 | 152 | N | |
| 63L | SK18 | (±)SK07 | 92 | 68 | 159 | IIIb | 63M | SK34 | SK69 | 154 | 96 | 170 | IIIb | |
| 63L | SK19 | (±)SK01 | 136 | | | IIIa | 63M | SK35 | SK42 | 218 | 172 | 135 | IIIa | |
| 63L | SK20 | (±)SK01 | 170 | 150 | 143 | V | 63M | SK36 | SK102 | 116 | 110 | 168 | N | |
| 63L | SK21 | (±)SK06 | | 171 | N | | 63A | SK01 | SK90 | 20 | 20 | 150 | III | |
| 63L | SK22 | (±)SK08 | | 150 | | | 63A | SK02 | SK89 | 146 | 120 | 160 | IIIa | |
| 63L | SK23 | (±)SK02 | | 118 | II - N | | 63A | SK03 | SK85 | 130 | 114 | 149 | IIIb | |
| 63L | SK24 | (±)SK07 | 76 | | 155 | III | 63A | SK04 | SK86 | 92 | 88 | 159 | IIIb | |
| 63L | SK25 | (±)SK05 | 198 | 112 | 165 | N | 63A | SK05 | SK46 | 192 | 168 | 165 | N | |
| 63L | SK26 | (±)SK01 | | 192 | 105 | II - IIIb | 63A | SK06 | SK91 | | | 149 | V | |
| 63L | SK27 | (±)SK02 | | 61 | 178 | II | 63A | SK07 | SK47 | 98 | 76 | 122 | IIIb- ^a -N | |
| 63L | SK28 | (±)SK01 | 140 | 89 | 172 | IIIa | 63A | SK08 | SK48 | 198 | 94 | 168 | N | |
| 63L | SK29 | (±)SK03 | | 147 | IIIa | | 63A | SK09 | SK58 | 136 | 110 | 152 | N | |
| 63L | SK30 | (±)SK04 | 210 | | 143 | IIIa | 63A | SK10 | SK61 | 104 | 68 | 133 | N | |
| 63L | SK31 | (±)SK01 | 67 | 38 | 143 | IIIb | 63A | SK11 | SK84 | | | 86 | 153 | II |
| 63L | SK32 | (±)SK03 | | 150 | N | | 63A | SK12 | SK65 | 112 | 84 | 151 | N | |
| 63L | SK33 | (±)SK03 | (80) | 40 | 165 | IIIa | 63A | SK13 | SK64 | 142 | 112 | 132 | N | |
| 63L | SK34 | (±)SK04 | 82 | 66 | 163 | N | 63A | SK14 | SK85 | 106 | 100 | 150 | N | |
| 63L | SK35 | (±)SK09 | 120 | | 170 | N | 63A | SK15 | SK43 | 144 | 120 | 129 | II + IV | |
| 63L | SK36 | (±)SK02 | | 155 | II - IIIa - N | | 63A | SK16 | SK35 | 152 | 114 | 111 | II | |
| 63L | SK37 | (±)SK01 | | 102 | II - IIIa | | 63A | SK17 | SK63 | 114 | 94 | 96 | II | |
| 63L | SK38 | (±)SK04 | 53 | 38 | 167 | III | 63A | SK18 | SK82 | 110 | 80 | 162 | IV | |
| 63L | SK39 | (±)SK05 | 84 | 133 | II | | 63A | SK19 | SK29 | | | 157 | IIIa | |
| 63L | SK40 | (±)SK07 | | 153 | II | | 63A | SK20 | SK95 | | | 180 | N | |
| 63L | SK41 | (±)SK06 | | 171 | N | | 63A | SK21 | SK72 | | | 121 | IIIa | |
| 63L | SK42 | (±)SK01 | | 161 | IIIa | | 63A | SK22 | SK49 | 60 | 58 | 170 | IV | |
| 63L | SK43 | (±)SK04 | 100 | 100 | N | | 63A | SK23 | SK50 | 168 | 66 | 165 | II | |
| 63L | SK44 | (±)SK03 | 170 | 88 | II - IV | | 63A | SK24 | SK33 | 198 | 122 | 153 | V | |
| 63L | SK45 | (±)SK01 | | 128 | N | | 63A | SK25 | SK78 | 106 | 62 | 162 | VI | |
| 63L | SK46 | (±)SK06 | 176 | 105 | 107 | IIIb-k - N | 63A | SK26 | SK98 | 168 | 104 | 137 | IIIb | |
| 63L | SK47 | (±)SK07 | 92 | 143 | II - N | | 63A | SK27 | SK70 | 122 | 108 | 152 | IIIb | |
| 63L | SK48 | (±)SK09 | | 148 | 142 | III | 63A | SK28 | SK74 | 134 | 76 | 159 | V | |
| 63L | SK49 | (±)SK03 | 158 | | 171 | II | 63A | SK29 | SK32 | | | 118 | IV | |
| 63M | SK01 | SK96 | | 160 | N | | 63A | SK30 | SK92 | 72 | 144 | 132 | IIIa | |
| 63M | SK02 | SK12 | | 157 | N | | 63A | SK31 | SK93 | 92 | 22 | 137 | II + IV | |
| 63M | SK03 | SK10 | 100 | 74 | 161 | IIIb | 63A | SK32 | SK19 | 38 | 36 | 141 | IIIa | |
| 63M | SK04 | SK11 | 72 | 68 | 162 | IIIa - N | 63A | SK33 | SK20 | 184 | 130 | 139 | V | |
| 63M | SK05 | SK93 | 116 | 80 | 166 | IIIa | 63A | SK34 | SK56 | 70 | 149 | 119 | IIIa | |
| 63M | SK06 | SK86 | 374 | 326 | 133 | N - VI | 63A | SK35 | SK97 | 62 | 152 | 118 | IIIa | |
| 63M | SK07 | SK85 | | 110 | 181 | IIIa - V | 63A | SK36 | SK57 | 66 | 62 | 154 | V | |
| 63M | SK08 | SK84 | 110 | 80 | 167 | IIIb | 63A | SK37 | SK17 | 248 | 166 | 142 | IIIb-k - N | |
| 63M | SK09 | SK82 | 262 | 216 | 131 | N - II - IIIa - IV - V | 63A | SK38 | SK78 | (126) | 74 | 116 | VI | |
| 63M | SK10 | SK81 | 100 | 68 | 149 | V | 63A | SK39 | SK94 | | | 152 | IV | |
| 63M | SK11 | SK79 | 112 | 98 | 158 | N | 63A | SK40 | SK77 | | | 168 | V | |
| 63M | SK12 | SK48 | (140) | 126 | 152 | IIIb-k - N | 63A | SK41 | SK44 | | | 126 | V | |
| 63M | SK13 | SK04 | 222 | | 148 | IIIb-k - N | 63A | SK42 | SK67 | | | 176 | IIIa | |
| 63M | SK14 | SK89 | 116 | 88 | 150 | II - N | 63A | SK43 | SK96 | 118 | 139 | IV | | |
| 63M | SK15 | SK33 | | | 189 | N | 63A | SK44 | SK51 | 76 | 132 | IIIa | 蔽占 | |
| 63M | SK16 | SK05 | 70 | 60 | 150 | N | 63A | SK45 | SK45 | 142 | | 108 | IIIa | 蔽占 |
| 63M | SK17 | SK25 | | 64 | 144 | V | 63A | SK46 | SK16 | 156 | 156 | 114 | IIIb | |
| 63M | SK18 | SK18 | 62 | 26 | 158 | IIIb | 63A | SK47 | SK31 | 120 | 102 | 118 | IIIb | |
| 63M | SK19 | SK19 | 90 | 74 | 168 | III | 63A | SK48 | SK37 | 118 | 116 | 117 | IIIb | |
| 63M | SK20 | SK24 | 100 | 98 | 166 | N | 63A | SK49 | SK39 | 140 | 82 | 128 | IIIa | |
| 63M | SK21 | SK07 | 172 | 138 | 150 | II | 63A | SK50 | SK22 | 134 | 94 | 148 | IIIb | |
| 63M | SK22 | SK08 | | 143 | 132 | IIIb | 63A | SK51 | SK30 | | | 168 | VI | |
| 63M | SK23 | SK13 | 86 | 56 | 181 | N | 63A | SK52 | SK25 | | | 106 | IIIa | 蔽占 |
| 63M | SK24 | SK16 | 92 | 78 | 186 | N | 63A | SK53 | SK36 | | | 143 | IIIb | |
| 63M | SK25 | SK23 | 205 | 154 | 146 | V | 63A | SK54 | SK55 | | | 154 | IIIb | |
| 63M | SK26 | SK22 | 68 | 62 | 152 | IIIb | 63A | SK55 | SK41 | | | 148 | IIIa | |
| 63M | SK27 | SK44 | 110 | 60 | 159 | V | 63A | SK56 | SK54 | 374 | | 171 | IIIa | |
| 63M | SK28 | SK43 | | | 148 | N - V | 63A | SK57 | SK34 | 178 | 106 | 169 | II - IIIa - B | |
| 63M | SK29 | SK45 | 130 | 68 | 150 | V | 63A | SK58 | SK23 | 122 | 86 | 136 | III | |
| 63M | SK30 | SK46 | 146 | 68 | 148 | N | 63A | SK59 | SK38 | 140 | 126 | 169 | IIIb | |
| 63M | SK31 | SK76 | 310 | | 134 | IIIb | 63A | SK60 | SK21 | 174 | 126 | 149 | II - IIIa - B | |
| 63M | SK32 | SK101 | 124 | 54 | 160 | IIIb-k | 63A | SK61 | SK40 | 72 | 58 | 174 | IIIb | |

| 測定区番号 | 通構新番 | 通構旧番 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | 測定区番号 | 通構新番 | 通構旧番 | 規模長軸 | 規模短軸 | 底レベル | 時期 | |
|-------|------|---------|------|------|------|--------|-------|-------|-----------|---------|-------|------|-----------|--------|
| 89A | SK62 | SK73 | 306 | 88 | 89 | II | 89B | SK59 | (エ)SK25 | | | 134 | IIIa | |
| 89A | SK63 | SK88 | | | 155 | IIIa最古 | 89B | SK60 | (エ)SK62 | | | 158 | IIIa | |
| 89A | SK64 | SK24 | 106 | 88 | 174 | IV | 89B | SK61 | (エ)SK63 | | | 186 | V | |
| 89A | SK65 | SK87 | 98 | 88 | 147 | IIIb | 89B | SK62 | (ウ)SK64 | 240 | 120 | 102 | II + IV | |
| 89A | SK66 | SK18 | 172 | 166 | 169 | IIIa最古 | 89B | SK63 | (ウ)SK66 | | | 114 | IV | |
| 89A | SK67 | SK80 | 104 | 100 | 151 | IV | 89B | SK64 | (ウ)SK67 | 228 | 186 | 142 | IIIb末 | |
| 89A | SK68 | SK15 | | | 94 | 67 | 89B | SK65 | (エ)SK63 | 206 | 184 | 146 | IV | |
| 89B | SK01 | (7)SK47 | 80 | 46 | 137 | IIIa最古 | 89B | SK66 | (エ)SK61 | | | 160 | IV | |
| 89B | SK02 | (7)SK18 | 144 | 124 | 89B木 | | 89B | SK67 | (エ)SK16 | | | 70 | 136 V | |
| 89B | SK03 | (7)SK24 | 116 | 158 | Va | | 89B | SK68 | (エ)SK37 | 356 | 114 | 114 | IIIb早 | |
| 89B | SK04 | (7)SK48 | 138 | 94 | 157 | IIIa最古 | 89B | SK69 | (エ)SK39 | | | 72 | 126 IV | |
| 89B | SK05 | (7)SK24 | 246 | 210 | 121 | IV | 89B | SK70 | (エ)SK38 | (138) | 98 | 150 | IV | |
| 89B | SK06 | (7)SK17 | 212 | 108 | 133 | IIIa木 | 89B | SK71 | (エ)SK26 | | | 175 | II | |
| 89B | SK07 | (7)SK07 | 250 | 240 | 118 | IV | 89B | SK72 | (エ)SK66 | 222 | 128 | 122 | IIIa | |
| 89B | SK08 | (7)SK21 | 300 | 186 | 118 | IV | 89B | SK73 | (エ)SK13 | 76 | 42 | 142 | VI | |
| 89B | SK09 | (7)SK30 | | | 118 | 165 | 89B | SK74 | (エ)SK14 | 236 | 80 | 144 | III | |
| 89B | SK10 | (7)SK35 | 194 | 156 | 144 | IIIb | 89B | SK75 | (エ)SK15 | | | 100 | 143 IV | |
| 89B | SK11 | (7)SK02 | 440 | 142 | 146 | IIIa | 89B | SK76 | (エ)SK28 | 106 | 76 | 141 | III | |
| 89B | SK12 | (7)SK04 | 162 | | 167 | IIIa | 89B | SK77 | (7)SK03 | 176 | (150) | 148 | VI | |
| 89B | SK13 | (7)SK15 | 110 | 64 | 166 | V | 89B | SK78 | (ウ)SK61 | | | 160 | VI | |
| 89B | SK14 | (7)SK05 | | | 174 | 166 | IV | | | | | | SX | |
| 89B | SK15 | (7)SK14 | | | 162 | 183 | IIIb | | | | | | | |
| 89B | SK16 | (7)SK08 | 252 | 188 | 156 | IV | 60A | SX01 | SD11 | | | | | |
| 89B | SK17 | (7)SK19 | 156 | 116 | 130 | IV | 60A | SX02 | | | | | | |
| 89B | SK18 | (7)SK06 | | | 149 | IV | 60B | SX01 | SK125 | | | | | |
| 89B | SK19 | (7)SK16 | 330 | | 133 | IIIa | 60B | SX02 | | | | | | |
| 89B | SK20 | (エ)SK07 | 144 | 94 | 146 | IV | 60B | SX03 | | | | | | |
| 89B | SK21 | (エ)SK26 | 192 | 144 | 142 | III | 61H | SX01 | | | | | | |
| 89B | SK22 | (エ)SK17 | | | 184 | 134 | IV | 61H | SX02 | | | | | |
| 89B | SK23 | (エ)SK16 | | | 195 | IV | 61M2 | SX01 | | | | | | |
| 89B | SK24 | (エ)SK23 | | | 120 | 156 | IV | 63B | SX01 | | | | | |
| 89B | SK25 | (エ)SK09 | 178 | 156 | 125 | IIIb | 63G | SX01 | | | | | | |
| 89B | SK26 | (エ)SK18 | | | 108 | 140 | IIIb末 | 63G | SX02 | | | | | |
| 89B | SK27 | (エ)SK21 | 105 | | 118 | IIIb | | | | | | | 東部地区 | |
| 89B | SK28 | (エ)SK11 | | | 123 | IIIa | | | | | | | | |
| 89B | SK29 | (エ)SK08 | 122 | 111 | II | | | | | | | | | |
| 89B | SK30 | (エ)SK13 | | | 138 | 163 | IV | 61N | SB01 | SB02 | | 212 | II | |
| 89B | SK31 | (エ)SK29 | | | 200 | 102 | IV | 61N | SB02 | SB01 | | 167 | | |
| 89B | SK32 | (エ)SK12 | 264 | 165 | 111 | IIIb | 61P | SB01 | SB01 | 790 | 610 | 208 | II | |
| 89B | SK33 | (エ)SK25 | 152 | | 164 | IVa | 61P | SB02 | SB02 | 920 | 610 | 187 | II | |
| 89B | SK34 | (エ)SK15 | | | 157 | IV | 61P | SB03 | SB03 | | | 590 | 200 II | |
| 89B | SK35 | (エ)SK22 | | | 124 | 149 | III | 61P | SB04 | SB12 | | 460 | 191 II | |
| 89B | SK36 | (エ)SK28 | 86 | 62 | 166 | III | 61P | SB05 | SB13 | | | 270 | 186 II | |
| 89B | SK37 | (エ)SK20 | 232 | 138 | 146 | IV | 61P | SB06a | SB14 | | | 510 | 168 II | |
| 89B | SK38 | (エ)SK34 | 141 | | 135 | IIIb | 61P | SB06b | SB15 | | | 177 | II | |
| 89B | SK39 | (エ)SK02 | 136 | | 147 | IV | 61P | SB07a | SB08 | 1160 | 590 | 173 | II | |
| 89B | SK40 | (エ)SK05 | 209 | 143 | 136 | II | 61P | SB07b | SB09 | | | 185 | II | |
| 89B | SK41 | (エ)SK06 | | | 56 | 158 | II | 61P | SB08 | SB10 | 970 | | 183 | II |
| 89B | SK42 | (エ)SK05 | 119 | 86 | 164 | IIIb | 61P | SB09 | SB05 | | | 600 | 186 II | |
| 89B | SK43 | (エ)SK10 | | | 154 | II | 61P | SB10 | SB07 | 900 | 710 | 197 | II | |
| 89B | SK44 | (エ)SK21 | | | 164 | 155 | IIIb | 61P | SB11 | SB06 | 920 | 530 | 200 | II |
| 89B | SK45 | (エ)SK09 | 182 | 178 | 146 | IIIa | 61P | SB12 | SB04 | | | 1050 | 214 II | |
| 89B | SK46 | (エ)SK25 | | | 148 | 141 | II | 61T | SB01 | (T)SB01 | | | 420 | 236 VI |
| 89B | SK47 | (エ)SK20 | 132 | | 154 | IIIa最古 | 62A | SB08b | (A)SB01 | 604 | 302 | 217 | IV(a,bとし) | |
| 89B | SK48 | (エ)SK22 | 190 | 160 | 142 | IIIa | | | | | | | | |
| 89B | SK49 | (エ)SK33 | | | 80 | 160 | IIIb末 | | | | | | | |
| 89B | SK50 | (エ)SK34 | | | 147 | II | 61N | SA01 | (R + S) | 680 | 390 | | II | |
| 89B | SK51 | (エ)SK24 | 144 | 46 | 165 | IIIa | 62A | SA01 | P61, Q62 | 482 | 393 | | IV ? | |
| 89B | SK52 | (エ)SK22 | 158 | 88 | 136 | II | 62C | SA01 | P61, 7, 8 | 420 | 380 | | VI ~ ? | |
| 89B | SK53 | (エ)SK33 | 60 | 48 | 152 | II | 63A | SA01 | P78, 1, 2 | 288 | 234 | | II | |
| 89B | SK54 | (エ)SK06 | 104 | 109 | 152 | II | | | | | | | | |
| 89B | SK55 | (エ)SK05 | | | 142 | IIIa最古 | | | | | | | | |
| 89B | SK56 | (エ)SK12 | 172 | 128 | 141 | IIIa | 61M1 | SK01 | SK04 | 166 | 118 | 160 | IV | |
| 89B | SK57 | (エ)SK27 | 136 | 70 | 169 | III | 61M1 | SK02 | SK05 | 230 | 118 | 154 | IV | |
| 89B | SK58 | (エ)SK07 | 192 | 114 | 144 | III | 61M1 | SK03 | SK02 | 294 | 106 | 144 | IV | |

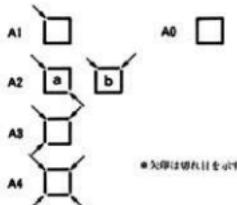
| 測量区画号 | 通耕新番 | 通耕旧番 | 面積長軸 | 面積短軸 | 基レベル | 時期 | 南部地区 | | | | |
|-----------------------------------|------|----------|------|------|-----------|-----------|--------|-------|----------|------|------|
| | | | | | | | 中世方形土塁 | | | | |
| 61M1 | SK04 | SK05 | 290 | 76 | 152 | N | 調査番号 | 通耕新番 | 通耕旧番 | 面積長軸 | 面積短軸 |
| 61M1 | SK05 | SD06 | | 70 | 153 | | 60A | SK59 | (A)SK13 | 276 | 136 |
| 61N | SK01 | (N)SK02 | | 103 | III | | 60A | SK60 | (A)SK12 | 258 | 55 |
| 61N | SK02 | (N)SK03 | | 163 | III | | 60A | SK61 | (A)SK08 | 210 | 194 |
| 61P | SK01 | (P)SK02 | 186 | 228 | II - IIIa | | 60B | SK23 | (B)SK05 | 210 | 122 |
| 61P | SK02 | (P)SK04 | 126 | 174 | II | | 60B | SK24 | (B)SK04 | 94 | 91 |
| 61P | SK03 | (P)SK05 | 416 | 182 | 210 | II - IIIb | 60B | SK25 | (B)SK02 | 174 | 179 |
| 61P | SK04 | (P)SK14 | 72 | 214 | IIIa | | 60B | SK26 | (B)SK01 | 183 | |
| 61T | SK01 | (T)SK04 | 74 | 200 | VI | | 60B | SK27 | (D)SK01 | | |
| 61T | SK02 | (T)SK06 | 116 | 104 | 193 | VI | 60B | SK28 | (D)SK01 | 356 | 120 |
| 61T | SK03 | (T)SK07 | 36 | 32 | 202 | IV | 60B | SK29 | (D)SK02 | 344 | 128 |
| 62C | SK01 | SK04 | 90 | 232 | VI | | 61A | SK30 | (AB)SK06 | 234 | 188 |
| 62D | SK01 | SK01 | 175 | 150 | 228 | VI | 61A | SK31 | (AB)SK05 | 298 | 174 |
| 62D | SK02 | SD06 | | 265 | 171 | | 61A | SK32 | (AB)SK04 | 180 | 176 |
| 62E | SK01 | SD06 | | 93 | 187 | | 61C | SK27 | (C)SK29 | 194 | 228 |
| 62E | SK02 | SD02 | 320 | 65 | 185 | | 61C | SK28 | (C)SK30 | 252 | 160 |
| 62E | SK03 | SD06 | 660 | 150 | 167 | | 61C | SK29 | (C)SK23 | 482 | 142 |
| 62E | SK04 | SK01 | 233 | 100 | 189 | | 61D | SK33 | (D)SK01 | 298 | 168 |
| 62E | SK05 | SK06 | 282 | 110 | 192 | | 61D | SK34 | (D)SK02 | 190 | 214 |
| 62E | SK06 | SK07 | 262 | 108 | 187 | | 61D | SK35 | (D)SK03 | 186 | 202 |
| 62F | SK01 | SK01 | 120 | 152 | VI | - | 61D | SK36 | (D)SK28 | 292 | 128 |
| 62F | SK02 | SK02 | 140 | 193 | VI | - | 61D | SK37 | (D)SK19 | 114 | 202 |
| 62F | SK03 | SK04 | 90 | 85 | 160 | VI | 61D | SK38 | (D)SK04 | 244 | 230 |
| 62F | SK04 | SK05 | 145 | 185 | VI | - | 61D | SK39 | (D)SK05 | 160 | 225 |
| 62G | SK01 | SK01 | | 185 | VI | - | 61D | SK40 | (D)SK12 | 298 | 217 |
| 62G | SK02 | SK02 | 365 | 195 | 192 | VI | 61D | SK41 | (D)SK16 | | 221 |
| 62G | SK03 | SK04 | 55 | 193 | VI | - | 61D | SK42 | (D)SK13 | | 241 |
| 62G | SK04 | SK05 | 105 | 199 | VI | - | 61D | SK43 | (D)SK18 | 125 | 194 |
| 62H | SK01 | SK01 | 250 | 130 | 211 | VI | 61D | SK44 | (D)SK15 | 296 | 94 |
| 62H | SK02 | SK03 | 150 | 100 | 207 | VI | 61D | SK45 | (D)SK14 | 296 | 100 |
| 63A1 | SK01 | SK07 | 120 | 98 | 106 | H - IIIa | 61D | SK46 | (D)SK20 | 200 | 136 |
| 63A1 | SK02 | SK05 | 154 | 100 | 100 | II | 61D | SK47 | (D)SK26 | 412 | 158 |
| 63A2 | SK03 | SK03 | 120 | 147 | II | - | 61D | SK48 | (D)SK25 | 163 | 90 |
| 63A2 | SK04 | SK04 | 190 | 96 | 151 | II | 61D | SK49 | (D)SK17 | 212 | 203 |
| SK | | | | | | | 61D | SK50 | (D)SK07 | 454 | 204 |
| 測量区画号 通耕新番 通耕旧番 面積長軸 面積短軸 基レベル 時期 | | | | | | | 61D | SK51 | (D)SK31 | 270 | 116 |
| 61M1 | SX01 | 瓜瓢式番 | | 172 | | | 61D | SK52 | (D)SK08 | 358 | 210 |
| 62A | SX01 | | 460 | 195 | | | 61D | SK53 | (D)SK10 | 268 | 79 |
| 62A | SX02 | | 506 | 194 | | | 61D | SK54 | (D)SK09 | 462 | 272 |
| 62A | SX03 | (A2)SB01 | | 195 | | | 61D | SK55 | (D)SK06 | 172 | 238 |
| 北部地区 | | | | | | | 61H | SK106 | (J)SK11 | 340 | 140 |
| 中世方形土塁 | | | | | | | 61H | SK107 | (J)SK10 | 820 | 210 |
| 測量区画号 通耕新番 通耕旧番 面積長軸 面積短軸 基レベル | | | | | | | 61H | SK108 | (J)SK16 | 630 | 140 |
| 61E | SK01 | (E)SK16 | 280 | 200 | 211 | | 61H | SK109 | (J)SK17 | 375 | 197 |
| 61E | SK02 | (E)SK17 | 360 | 230 | 206 | | 61H | SK110 | (J)SK18 | | 227 |
| 61E | SK03 | (E)SK14 | 240 | 200 | | | 61H | SK111 | (J)SK01 | 310 | 170 |
| 61E | SK04 | (E)SK15 | | 160 | | | 61H | SK112 | (J)SK05 | 500 | 190 |
| 61E | SK05 | (E)SK01 | 200 | 180 | | | 61H | SK113 | (J)SK12 | 220 | 184 |
| 61E | SK06 | (E)SK02 | 460 | 180 | 206 | | 61H | SK114 | (J)SK02 | 335 | 130 |
| 61E | SK07 | (E)SK03 | 230 | 200 | 203 | | 61H | SK115 | (J)SK03 | | 200 |
| 61E | SK08 | (E)SK18 | 200 | 105 | 192 | | 61H | SK116 | (J)SK04 | 570 | 150 |
| 61E | SK09 | (E)SK19 | 220 | 200 | 208 | | 61H | SK117 | (J)SK09 | 630 | 160 |
| 61E | SK10 | (E)SK13 | 680 | 310 | 186 | | 61H | SK118 | (J)SK08 | 500 | 175 |
| 61E | SK11 | (E)SK04 | 330 | 150 | | | 61H | SK119 | (J)SK06 | 480 | 150 |
| 61E | SK12 | (E)SK05 | | 120 | | | 61H | SK120 | (J)SK19 | 195 | 191 |
| 61E | SK13 | (E)SK06 | | 140 | | | 61H | SK121 | (J)SK07 | 290 | 180 |
| 61E | SK14 | (E)SK09 | | 130 | | | 61H | SK122 | (J)SK13 | 1020 | 170 |
| 61E | SK15 | (E)SK07 | 170 | 130 | | | 61H | SK123 | (KL)SK42 | 580 | 200 |
| 61E | SK16 | (E)SK08 | 160 | 100 | | | 61H | SK124 | (KL)SK43 | | 219 |
| 61E | SK17 | (E)SK12 | 200 | 150 | 212 | | 61H | SK125 | (KL)SK39 | 760 | 290 |
| 61E | SK18 | (E)SK10 | | 130 | | | 61H | SK126 | (KL)SK37 | 300 | 140 |
| 61E | SK19 | (E)SK11 | | 190 | | | 61H | SK127 | (KL)SK41 | 250 | 160 |
| 63D | SK20 | (DE)SK03 | 260 | 102 | 203 | | 61H | SK128 | (KL)SK01 | 280 | 145 |
| 63D | SK21 | (DE)SK01 | 230 | | 177 | | 61H | SK129 | (KL)SK02 | 320 | 170 |
| 63D | SK22 | (DE)SK02 | 214 | 115 | 169 | | 61H | SK130 | (KL)SK34 | 280 | 130 |

| 調査番号 | 追捕番号 | 追捕田番 | 規模(長軸) | 規模(短軸) | 底レベル | 調査番号 | 追捕番号 | 追捕田番 | 規模(長軸) | 規模(短軸) | 底レベル | |
|------|-------|----------|--------|--------|------|------|-------|-------|--------|--------|------|-----|
| 61H | SK131 | (KL)SK35 | 250 | 135 | 205 | 63J | SK84 | SK07 | 230 | 170 | 232 | |
| 61H | SK132 | (KL)SK36 | 230 | | 208 | 63J | SK85 | SK08 | 300 | 155 | 232 | |
| 61H | SK133 | (KL)SK40 | 380 | 180 | 202 | 63L | SK102 | SK01 | | | 223 | |
| 61H | SK134 | (KL)SK38 | 370 | 150 | 189 | 63L | SK103 | SK02 | | | 222 | |
| 61H | SK135 | (KL)SK03 | 380 | 130 | 180 | 63L | SK104 | SK03 | | | 135 | |
| 61H | SK136 | (KL)SK04 | | | 204 | 63L | SK105 | SK04 | | | | |
| 61H | SK137 | (KL)SK05 | 560 | 275 | 173 | 63M | SK56 | SK01 | 300 | 140 | 225 | |
| 61H | SK138 | (KL)SK06 | 295 | 160 | 209 | 63M | SK57 | SK02 | | | 199 | |
| 61H | SK139 | (KL)SK07 | 460 | 140 | 190 | 63M | SK58 | SK03 | 280 | 135 | 228 | |
| 61H | SK140 | (KL)SK32 | 290 | 190 | 196 | 89A | SK72 | SK01 | 215 | 60 | 152 | |
| 61H | SK141 | (KL)SK09 | | | 179 | 89A | SK73 | SK03 | 90 | 50 | 212 | |
| 61H | SK142 | (KL)SK10 | 370 | 100 | 180 | 89A | SK74 | SK02 | 125 | 55 | 172 | |
| 61H | SK143 | (KL)SK12 | | | 203 | 89A | SK75 | SK04 | 85 | 80 | 179 | |
| 61H | SK144 | (KL)SK11 | | | 176 | 89A | SK76 | SK05 | | | 80 | |
| 61H | SK145 | (KL)SK13 | 460 | 200 | 227 | 89A | SK77 | SK08 | 160 | 65 | 214 | |
| 61H | SK146 | (KL)SK06 | 460 | 180 | 190 | 89B | SK86 | SK04 | 400 | 114 | 206 | |
| 61H | SK147 | (KL)SK15 | | | 180 | 89B | SK87 | SK05 | | | 182 | |
| 61H | SK148 | (KL)SK14 | 280 | 130 | 158 | 89B | SK88 | SK06 | 334 | 156 | 208 | |
| 61H | SK149 | (KL)SK16 | | | 155 | 168 | 89B | SK89 | SK01 | 930 | 300 | |
| 61H | SK150 | (KL)SK17 | | | 192 | 89B | SK90 | SK07 | 416 | 208 | 213 | |
| 61H | SK151 | (KL)SK44 | 200 | 100 | 197 | 89B | SK91 | SK08 | | | 254 | |
| 61H | SK152 | (KL)SK45 | 260 | 160 | 176 | 89B | SK92 | SK09 | 554 | 154 | 195 | |
| 61H | SK153 | (KL)SK18 | 440 | 180 | 194 | 89B | SK93 | SK10 | 662 | 156 | 205 | |
| 61H | SK154 | (KL)SK22 | 420 | 170 | 155 | 89B | SK94 | SK11 | | | 196 | |
| 61H | SK155 | (KL)SK19 | 360 | 195 | 199 | 89B | SK95 | SK12 | 505 | 135 | 116 | |
| 61H | SK156 | (KL)SK20 | | | 150 | 211 | 89B | SK96 | SK13 | 410 | 126 | 176 |
| 61H | SK157 | (KL)SK21 | | | 150 | 211 | 89B | SK97 | SK02 | 416 | 176 | 200 |
| 61H | SK158 | (KL)SK24 | 460 | | 204 | 89B | SK98 | SK14 | 528 | 154 | 194 | |
| 61H | SK159 | (KL)SK23 | 900 | 230 | 198 | 89B | SK99 | SK03 | 562 | 178 | 168 | |
| 61H | SK160 | (KL)SK33 | | | 155 | 201 | 89B | SK100 | SK15 | 258 | 122 | 215 |
| 61H | SK161 | (KL)SK31 | 165 | 60 | 256 | 89B | SK101 | SK16 | | | 140 | |
| 61H | SK162 | (X)SK26 | 340 | 130 | 188 | | | | | | 191 | |
| 61H | SK163 | (X)SK25 | 270 | 165 | 215 | | | | | | | |
| 61H | SK164 | (X)SK28 | 270 | 150 | 192 | | | | | | | |
| 61H | SK165 | (X)SK27 | 440 | 180 | 205 | | | | | | | |
| 61H | SK166 | (X)SK29 | 310 | 150 | 185 | | | | | | | |
| 61H | SK167 | (X)SK30 | | | 230 | 190 | | | | | | |
| 63B | SK168 | SK01 | | | 80 | 217 | | | | | | |
| 63B | SK169 | SK02 | | | | 226 | | | | | | |
| 63B | SK170 | SK03 | | | 80 | 223 | | | | | | |
| 63B | SK171 | SK04 | | | | 221 | | | | | | |
| 63B | SK172 | SK05 | 270 | 105 | 220 | | | | | | | |
| 63B | SK173 | SK06 | | | 120 | 210 | | | | | | |
| 63B | SK174 | SK07 | | | | 201 | | | | | | |
| 63B | SK175 | SK08 | 420 | 140 | 205 | | | | | | | |
| 63B | SK176 | SK09 | | | 85 | 205 | | | | | | |
| 63B | SK177 | SK10 | | | 180 | 190 | | | | | | |
| 63B | SK178 | SK11 | | | 230 | 196 | | | | | | |
| 63B | SK179 | SK12 | 520 | 100 | 190 | | | | | | | |
| 63B | SK180 | SK13 | 240 | 195 | 194 | | | | | | | |
| 63B | SK181 | SK14 | | | 160 | 157 | | | | | | |
| 63G | SK64 | SK04 | 166 | 102 | 175 | | | | | | | |
| 63G | SK65 | SK05 | | | 166 | 200 | | | | | | |
| 63G | SK66 | SK03 | 270 | 116 | 217 | | | | | | | |
| 63G | SK67 | SK02 | 334 | 126 | 199 | | | | | | | |
| 63G | SK68 | SK01 | 430 | 168 | 193 | | | | | | | |
| 63G | SK69 | SK06 | 306 | 108 | 208 | | | | | | | |
| 63G | SK70 | SK07 | | | 128 | 208 | | | | | | |
| 63G | SK71 | SK08 | | | 136 | 181 | | | | | | |
| 63J | SK78 | SK01 | 320 | 170 | 221 | | | | | | | |
| 63J | SK79 | SK03 | 260 | 110 | 204 | | | | | | | |
| 63J | SK80 | SK02 | 470 | 120 | 209 | | | | | | | |
| 63J | SK81 | SK04 | 400 | 220 | 152 | | | | | | | |
| 63J | SK82 | SK05 | 150 | 120 | 233 | | | | | | | |
| 63J | SK83 | SK06 | 235 | 215 | 229 | | | | | | | |

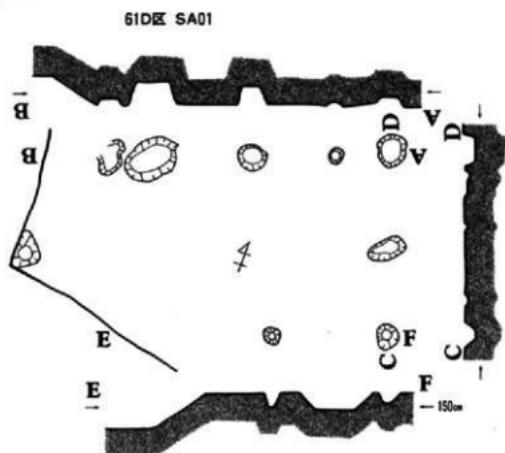
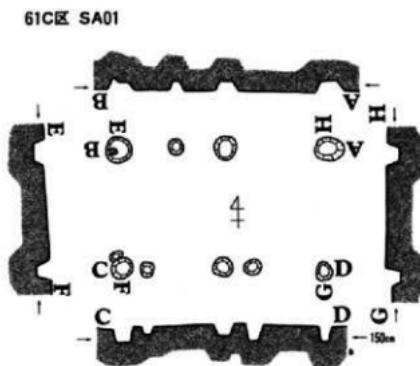
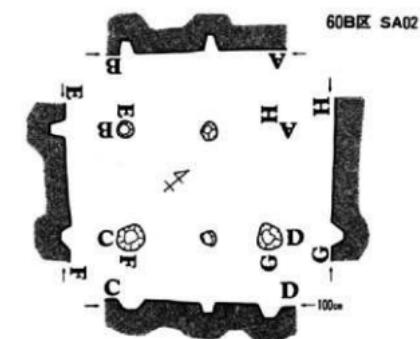
| 万形規則基 | | | | | | 番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 |
|-------|------------|------|------|-------|------|------------|------------------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 | 規則番号 |
| 001 | (60)04 | 820 | 630 | III | (A4) | 065 | 621-5159 | 1250 | 1150 | N | A1 | | | | |
| 002 | (60)03 | — | — | III | | 066 | 61-645051 | 720 | — | N | | | | | |
| 003 | (60)01 | — | 780 | III | (A1) | 067 | 622-5152 | 680 | — | N | | | | | |
| 004 | (60)02 | — | — | III | | 068 | 621-5153 | 880 | — | N | | | | | |
| 005 | 59-5123 | — | — | II | | 069 | 039 | 460 | — | III | | | | | |
| 006 | 001 | — | — | II | | 070 | | 620 | — | | | | | | |
| 007 | 002 | 700 | — | II | A4 | 071 | 621-5154 | 870 | 850 | | A1 | | | | |
| 008 | 59-5124 | — | 600 | II | | 072 | 033 | 580 | 530 | III | A4 | | | | |
| 009 | 005 | 830 | 620 | II | A4 | 073 | 034 | 630 | 470 | II | A3 | | | | |
| 010 | 004 | 680 | 550 | II | A4 | 074 | 037 | 1100 | 760 | II | A4 | | | | |
| 011 | 006 | 920 | 600 | II | A4 | 075 | 040 | 520 | 420 | II | A4 | | | | |
| 012 | 59-80-5125 | — | 5.2 | II | | 076 | 042 | 340 | — | | A4 | | | | |
| 013 | 60-5126 | — | 5.2 | II | | 077 | 039 | 430 | 380 | II | A4 | | | | |
| 014 | 60-5127 | — | — | II | | 078 | 041 | 420 | 290 | II | A4 | | | | |
| 015 | 008 | 720 | 580 | II | A4 | 079 | 625-510-12 SK030 | 470 | 350 | | | | | | |
| 016 | 010 | 450 | 430 | II | A2 | 080 | 624-SX161 038 | 1130 | 1120 | N | A1 | | | | |
| 017 | 011 | 770 | 600 | II | A4 | 081 | 043 | 780 | — | III | | | | | |
| 018 | 007 | 1080 | 630 | II | A4 | 082 | 62-645164 | 800 | 680 | II | | | | | |
| 019 | 009 | 620 | 570 | II | A4 | 083 | 621-5165 | 530 | 470 | II | A4 | | | | |
| 020 | 59-5121 | 500 | 340 | II | A2 | 084 | 622-5163 | 680 | 520 | II | A4 | | | | |
| 021 | 60-5134 | 600 | — | II | A4 | 085 | 62-645183 | 750 | 720 | V | A2 | | | | |
| 022 | 59-5121 | 700 | 560 | II | | 086 | 631-5182 | 870 | 570 | II | | | | | |
| 023 | 59-5122 | — | — | II | | 087 | 631-5184 | 750 | — | V | A2 | | | | |
| 024 | 60-5128 | — | — | II | | 088 | 631-5169 | 1150 | — | N | | | | | |
| 025 | 60-5129 | 400 | — | II | | 089 | 631-5172 | 880 | 530 | II | A4 | | | | |
| 026 | 013 | 530 | — | II | | 090 | 631-5173 | — | — | II | | | | | |
| 027 | 014 | 920 | 680 | II | A4 | 091 | 631-5174 | 530 | — | II | | | | | |
| 028 | 60-5130 | — | 660 | II | | 092 | 631-5176 | 470 | 460 | | A4 | | | | |
| 029 | 60-5131 | — | 420 | II | | 093 | 631-5177 | 750 | 710 | V | A2 | | | | |
| 030 | 015 | 430 | 350 | II | A2 | 094 | 631-5178 | 480 | 450 | | | | | | |
| 031 | 017 | 350 | 330 | II | A4 | 095 | 631-5179 | 800 | 780 | V | | | | | |
| 032 | 60-5132 | 630 | 430 | II | A2 | 096 | 631-5180 | 720 | 630 | V | A2 | | | | |
| 033 | 60-5133 | 250 | — | II | | 097 | 631-5181 | 370 | 360 | | A4 | | | | |
| 034 | 60-5133 | — | 400 | II | | 098 | 641-5186 | 800 | 780 | V | | | | | |
| 035 | 61-5135 | 520 | 420 | II | A4 | 099 | 641-5188 | 420 | — | | | | | | |
| 036 | 61-5136 | — | — | II | | 100 | 61-645185 | 870 | 810 | V | | | | | |
| 037 | 61-5137 | — | — | II | | 101 | 64-645189 | 1000 | 630 | II | | | | | |
| 038 | 61-5138 | — | — | II | | 102 | 57-58-5117 | 860 | 720 | V | A0 | | | | |
| 039 | 018 | 620 | 490 | II | A4 | 103 | 641-5190 | 810 | — | N | | | | | |
| 040 | 019 | 620 | 480 | II | A2 | 104 | 641-5191 | 780 | — | V | | | | | |
| 041 | 61-5139 | 980 | 700 | II | A1 | 105 | 641-5193 | — | — | III | | | | | |
| 042 | 61-5140 | 480 | 480 | II | A4 | 106 | 641-5193 | 588 | 564 | IIIb | | | | | |
| 043 | 61-5141 | 730 | 680 | III-B | A0 | 107 | 646-F-GH | — | 568 | IIIb | A4 | | | | |
| 044 | 61-5142 | 710 | 460 | II | (A4) | 108 | 581-5118 | 1150 | — | N | ? | | | | |
| 045 | 61-5148 | 710 | — | W | | 109 | 57-58-5117 | — | — | NerV | | | | | |
| 046 | 61-5149 | 650 | — | W | | 110 | 61-645115 | 680-C-002 | 1270 | 930 | W | A3 | | | |
| 047 | 021 | 650 | 620 | II | A4 | 111 | 680-C-002 | 1080 | 830 | W | A1 | | | | |
| 048 | 024 | 410 | 300 | II | A4 | 112 | 680-C-002 | — | — | N | | | | | |
| 049 | 61-5143 | 930 | 680 | II | A4 | 113 | 571-5116 | 61A-B-001 | 1188 | 950 | W | | | | |
| 050 | 61-5144 | 510 | 470 | II | | 114 | 571-5116 | 61C-01 | 1570 | — | N | | | | |
| 051 | 61-5145 | 850 | 820 | W | A1 | 115 | 571-5116 | 1050 | — | N | | | | | |
| 052 | 61-5146 | 410 | 370 | — | | 116 | 571-5116 | 61A-B-02 | 850 | 800 | W | | | | |
| 053 | 61-5146 | 630 | 620 | A4 | | 117 | 571-5116 | 61C-02 | 1516 | 1340 | W | | | | |
| 054 | 61-5214 | 680 | 680 | V | | 118 | 511K109 | — | — | V | | | | | |
| 055 | 62-5166 | — | — | V | | 119 | 521K110 | 830 | 640 | N-W | V | | | | |
| 056 | 028 | 350 | 300 | A4 | 121 | 521K110 | 930 | 820 | V | A0 | | | | | |
| 057 | 025 | 820 | 750 | III | A4 | 122 | 61D-004 | 792 | 740 | III-B | | | | | |
| 058 | 027 | 430 | 420 | III | A2 | 123 | 56-55-5114 | (61D)-01 | 1500 | 850 | V | A1 | | | |
| 059 | 61-5146 | 720 | 580 | III-B | A2 | 124 | 501K106 | 029 | 830 | 740 | V | A2 | | | |
| 060 | 029 | 450 | 420 | III | A4 | 125 | 511K108 | 530 | — | V | | | | | |
| 061 | 031 | 460 | 420 | III | A2 | 126 | 51-54-5107 | (61D)-03 | 730 | 690 | V | A1 | | | |
| 062 | 62K155 | 1020 | 760 | II | | 127 | 61D-02 | 800 | 800 | V | | | | | |
| 063 | 62K157 | 550 | 520 | — | | 128 | 551K113 | 850 | 580 | V | | | | | |
| 064 | 62K158 | 480 | 480 | A4 | 129 | 54-58-5112 | — | — | V | | | | | | |

| 番号 | 品目名 | 年次 | 年度番号 | 品目名 | 年次 | 年度番号 | 品目名 | 年次 | 年度番号 |
|-----|-------------|-----------|------|------|--------|------|------------|-------------|-----------|
| 130 | 54[K]111 | | | 800 | 750 | V | 195 | 20[K]098 | 820 |
| 131 | 45-K-54605 | | | 790 | — | V | 196 | 20[K]097 | 820 |
| 132 | | (60A)01 | 870 | 650 | N | | 197 | 12[K]072 | 830 |
| 133 | 78[K]194 | (60A)01 | 870 | 650 | N | 198 | 12[K]073 | 660 | 500 |
| 134 | 89[K]197 | | — | 1090 | V | 199 | 12[K]071 | 440 | 360 |
| 135 | 88[K]196 | | 700 | — | N | 200 | 12[K]070 | 580 | — |
| 136 | 87[K]195 | | 700 | — | N | 201 | 12[K]065 | 620 | 530 |
| 137 | 68E-F-GH | 970 | — | V | | 202 | 13[K]077 | 790 | — |
| 138 | 68E-F-GH | 730 | 730 | III | A2 | 203 | 13[K]078 | (63B)02 | 800 |
| 139 | 68E-F-GH | 682 | 556 | V | A2 | 204 | | (63B)01 | 420 |
| 140 | 68E-F-GH | — | — | III | A2 | 205 | | (63B)04 | 550 |
| 141 | 16[K]085 | | 780 | — | III | | 206 | 9-18[K]048 | 61N]06 |
| 142 | 68E-F-GH | 1080 | 450 | IIb | ? (A0) | 207 | 9-18[K]048 | 61N]06 | 1980 |
| 143 | 68E-F-GH | 580 | 580 | IIIb | (A0) | 208 | | (61O)10 | 3350 |
| 144 | 68E-F-GH | 1250 | 480 | IIb | (A0) | 209 | | (61P-Q)11 | 472 |
| 145 | 68E-F-GH | 550 | — | IIb | (A1) | 210 | | (61P-Q)12 | 378 |
| 146 | 17[K]086 | | 800 | — | IIb | A1 | 211 | (61P-Q)13 | 312 |
| 147 | 68E-F-GH | 520 | — | IIb | A4 | 212 | 8-9[K]047 | (61P-Q)14 | 868 |
| 148 | | 63N]002 | 500 | — | III | | 213 | 9[K]046 | 430 |
| 149 | | 63N]003 | 1100 | — | IIIa | | 214 | 9[K]045 | 450 |
| 150 | | 63N]006 | 668 | 624 | IIIa | A4 | 215 | 16-17[K]044 | 450 |
| 151 | | 63N]007 | 362 | 310 | III | | 216 | 8[K]043 | 430 |
| 152 | | 63N]008 | 630 | — | IIIa | | 217 | | (61R-S)12 |
| 153 | 14[K]084 | | 1150 | — | N | | 218 | | 486 |
| 154 | 14[K]198 | | 580 | — | | | 219 | 8[K]038 | 780 |
| 155 | 68E-L-GH | 850 | 780 | V | A1 | 220 | 8[K]037 | | 800 |
| 156 | 68E-L-GH | 1250 | 1050 | VI | B1 | 221 | 6[K]028 | | 400 |
| 157 | 23[K]SD178 | — | — | V | | 222 | 6[K]027 | | 610 |
| 158 | 23[K] | — | — | V | | 223 | 6[K]025 | | 400 |
| 159 | 23[K]SD186 | — | — | | | 224 | 6[K]024 | | 400 |
| 160 | | — | — | | | 225 | 6[K]023 | | 530 |
| 161 | 24[K]SD193 | (63B)01 | 850 | — | III | | 226 | 8[K]041 | (61P-Q)15 |
| 162 | 68E-OH | 1084 | 908 | V | A1 | 227 | | 1120 | 1080 |
| 163 | 28[K]104 | 68E-OH | 1500 | 1250 | III | | 228 | | 870 |
| 164 | 27[K]SD210 | — | — | | | 229 | | (61P-Q)16 | 1052 |
| 165 | 26[K]SD206 | 880 | — | | | 230 | 8[K]040 | | 410 |
| 166 | 25[K]SD205 | — | — | | | 231 | 8[K]039 | | 1036 |
| 167 | 25[K]103 | 730 | — | III | | 232 | 7[K]032 | | 850 |
| 168 | 25[K]102 | — | — | V | | 233 | 7[K]031 | | 560 |
| 169 | 25[K]101 | 460 | 420 | | | 234 | 7[K]030 | | 410 |
| 170 | 25[K]100 | 670 | — | III | | 235 | | (61R-S)12 | 1120 |
| 170 | 25[K]99 | 650 | 650 | III | | 236 | 7[K]029 | | 1080 |
| 172 | | (61M)01a | 1160 | 815 | IIb | | 237 | 8[K]042 | 460 |
| 173 | | (61M)01b | 1310 | 895 | N | A2 | 238 | | 350 |
| 174 | 18-18[K]096 | (61M)02a | 906 | 668 | III | A4 | 239 | (61R-S)12 | 1430 |
| 175 | 18-18[K]096 | (61M)02b | 1110 | 668 | N | A4 | 240 | (61R-S)12 | 980 |
| 176 | 18[K]091 | (61M)03 | 992 | 830 | N | A1 | 241 | | 1000 |
| 177 | | (61M)04 | 1256 | 1030 | III | | 242 | (61R-S)12 | 230 |
| 178 | | (61M)05 | 578 | — | III | A4 | 243 | (61R-S)12 | 335 |
| 179 | | (61M)06 | 508 | — | IIIa | A4 | 244 | | 328 |
| 180 | 18[K]090 | | 550 | 530 | IIIa | A4 | 245 | (61R-S)12 | 328 |
| 181 | | (61N-Q)01 | — | — | IIIa | | 246 | (61R-S)12 | 570 |
| 182 | | (61N-Q)02 | 590 | 450 | IIIa | A4 | 247 | (61R-S)12 | 920 |
| 183 | | (61N-Q)03 | 516 | 392 | IIIa | A4 | 248 | | 240 |
| 184 | | (61M)06 | 706 | 612 | IIIa | A4 | 249 | | 660 |
| 185 | | (61M)07 | 1280 | — | IIIa | | 250 | (61R-S)12 | 1040 |
| 186 | | (61M)08 | 255 | — | IIIa | | 251 | (61R-S)12 | 1330 |
| 187 | | (61M)09 | 675 | — | IIIa | | 252 | (61R-S)12 | 1070 |
| 188 | 18[K]094 | | 570 | 550 | IIIa | A4 | 253 | (61R-S)12 | 580 |
| 189 | 18[K]092 | | 640 | 580 | IIIa | A4 | 254 | (61R-S)12 | 570 |
| 190 | | (61R-S)05 | 1500 | 1340 | IIIa | A4 | 255 | (61R-S)12 | 410 |
| 191 | 18[K]087 | | 550 | — | IIIa | | 256 | 11[K] | 320 |
| 192 | 18[K]085 | (61O)07 | 1035 | 990 | IIIa | A4 | 257 | 13[K]083 | 680 |
| 193 | 18[K]093 | | 620 | — | IIIa | | 258 | 13[K]082 | 630 |
| 194 | | (61O)08 | 1220 | — | IIIa | | 259 | 13[K]081 | 360 |

| 新番号 | 既存番号 | 新年度番号 | ランダム番号 | 長軸 | 短軸 | 時期 | 備考 | 新番号 | 既存番号 | 新年度番号 | ランダム番号 | 長軸 | 短軸 | 時期 | 備考 |
|-----|------------|---------|--------|---------|-------|-------|------|------|--------|-----------|---------|------|------|------|----|
| 260 | 13JK079 | | | 640 | | | | 325 | | (62B)07 | 1870 | | | IIIa | |
| 261 | 13JK080 | | | 580 | 520 | II | A4 | 326 | | (62B)10 | | | | | |
| 262 | 11JK065 | | | 495 | | | | 327 | | | | | | | |
| 263 | 11JK066 | | | 800 | 540 | IV | A1 | 328 | | (62B)08 | 674 | | | III | |
| 264 | 11JK064 | | | 590 | 340 | | A4 | 329 | | (62B)09 | | | | | |
| 265 | 11JK | | | | | | | 330 | | (62B)11 | | | | III | |
| 266 | 11JK068- | | | 420 | 385 | | A4 | 331 | 1JK003 | | | | 450 | | |
| 267 | 11JK063 | | | 450 | 365 | | A1 | 332 | 1JK004 | | | | 1070 | | |
| 268 | 11JK062 | | | 580 | 490 | | | 333 | 1JK001 | | | | 850 | 820 | |
| 269 | 11JK061 | | | 1190 | 890 | II | | 334 | | (62C-L)02 | 580 | | | | |
| 270 | 11JK060 | | | 550 | | | | 335 | | (62C-L)04 | | | | | |
| 271 | 10JK(SD)03 | | | 800 | | | | 336 | | (62C-L)01 | 680 | | | | |
| 272 | 10JK055 | | | 350 | 340 | III | | 337 | | (62C-L)03 | 320 | | | | |
| 273 | 10JK053 | | | 340 | 330 | III | A1 | 338 | | (62C-L)05 | 320 | | | | |
| 274 | 10JK054 | | | 290 | | III | | 1001 | | (61J) | 1050 | 1000 | 3葉紀末 | | |
| 275 | 10JK051 | | | 470 | | III | | 1002 | | (61G)030 | 41-S000 | | | 3葉紀末 | |
| 276 | 10JK052 | | | 450 | 420 | III | | | | | | | | | |
| 277 | 10JK049 | | | 320 | 290 | | A4 | | | | | | | | |
| 278 | 10JK048 | | | 1200 | | IV | | | | | | | | | |
| 279 | 6JK022 | | | 675 | 560 | III | A4 | | | | | | | | |
| 280 | | (61P-Q) | 1720 | | | IIIa | | | | | | | | | |
| 281 | 7JSK001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 282 | | (61T)04 | | | | IIIb | | | | | | | | | |
| 283 | 3JK018 | | | 340 | | | | | | | | | | | |
| 284 | 10JSK009 | | | 350 | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 285 | | (61T)01 | 860 | | | IIIb | | | | | | | | | |
| 286 | 3JK017 | | | 340 | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 287 | | (61T)02 | 870 | 750 | IIIb | A4 | | | | | | | | | |
| 288 | | (61T)03 | 820 | 660 | IIIb | A3 | | | | | | | | | |
| 289 | | (61T)03 | 778 | 718 | IIIb | A4 | | | | | | | | | |
| 290 | 3JK016 | | | 270 | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 291 | 3JK015 | | | 660 | 480 | | A4 | | | | | | | | |
| 292 | 11JK059- | | | | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 293 | 3JK014 | | | (61T)06 | 960 | 760 | IV | A2 | | | | | | | |
| 294 | 3JK012 | | | 450 | | | | | | | | | | | |
| 295 | 3JK | | | 520 | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 296 | 3JK010 | | | 520 | | | | | | | | | | | |
| 297 | 2JK008 | | | 490 | | | | | | | | | | | |
| 298 | 3JK011 | | | 690 | 620 | IIIb | A4 | | | | | | | | |
| 299 | 3JK009 | | | 590 | | IIIb | A4 | | | | | | | | |
| 300 | 2JK007 | | | 970 | 770 | IIIb | | | | | | | | | |
| 301 | | (61T)07 | 3300 | | | IIIb未 | | | | | | | | | |
| 302 | 2JK006 | | | 1340 | 750 | IIIb | | | | | | | | | |
| 303 | | (61U)06 | 1520 | 1150 | IIIb | A4 | | | | | | | | | |
| 304 | 10JSK005 | | | 340 | | | | | | | | | | | |
| 305 | 10JSK006 | | | 360 | | | | | | | | | | | |
| 306 | 2JK005 | | | (61U)09 | 1550 | 1050 | IIIb | | | | | | | | |
| 307 | | (62A)01 | | | | IIIb | | | | | | | | | |
| 308 | | (62A)02 | 430 | 350 | | IIIb | A4 | | | | | | | | |
| 309 | | (62A)04 | 800 | | | IIIb | | | | | | | | | |
| 310 | | (62A)07 | 362 | | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 311 | | (62A)03 | 822 | 806 | IV | A1 | | | | | | | | | |
| 312 | | (62A)05 | 400 | | | IIIb | | | | | | | | | |
| 313 | | (62A)06 | 260 | 250 | IIIb? | A4 | | | | | | | | | |
| 314 | | (62A)08 | 500 | | | IIIb? | | | | | | | | | |
| 315 | | (62A)09 | 318 | 314 | IIIb | A4 | | | | | | | | | |
| 316 | | (62A)10 | 744 | | | IIIb | | | | | | | | | |
| 317 | 4JK020 | | | 790 | | | | | | | | | | | |
| 318 | 4JK019 | | | 260 | 250 | | A4 | | | | | | | | |
| 319 | | (62B)01 | | | | IIIa? | | | | | | | | | |
| 320 | | (62B)02 | 728 | | | IIIa? | A4 | | | | | | | | |
| 321 | | (62B)05 | | | | IIIa? | | | | | | | | | |
| 322 | | (62B)03 | 750 | | | IIIa? | | | | | | | | | |
| 323 | | (62B)06 | 420 | | | IIIa | A4 | | | | | | | | |
| 324 | | (62B)04 | 1074 | | | IIIa | | | | | | | | | |

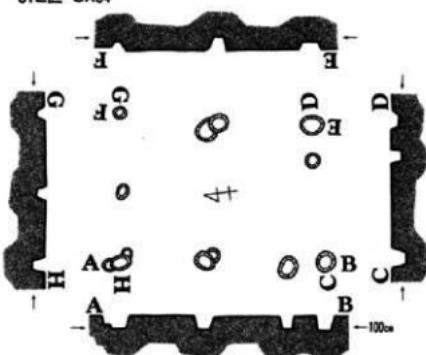


※矢印の標高は各遺構ごとに統一してあるので、すべてに数値を付していない。

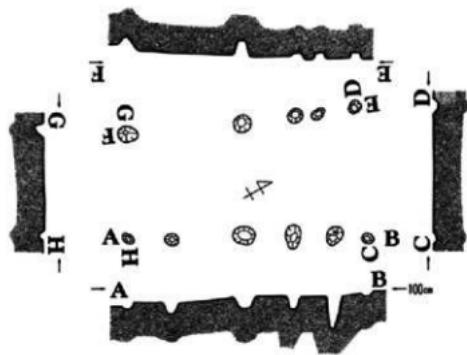


獨立柱集成 2 (1:80)

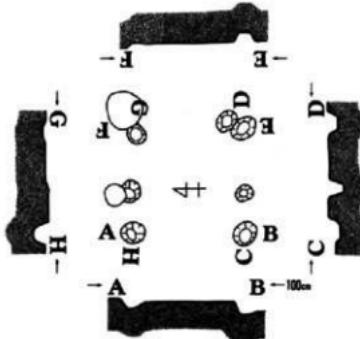
61E区 SA04



61E区 SA03

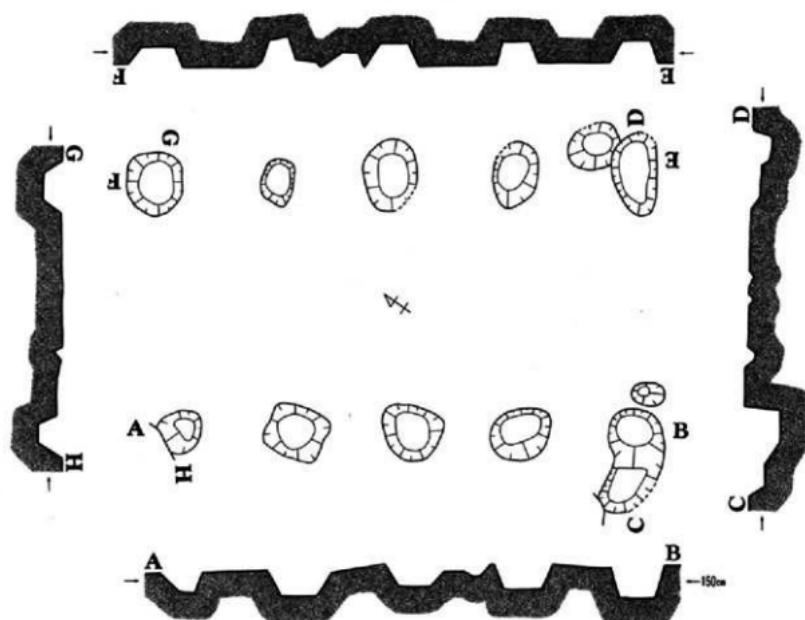


61E区 SA04

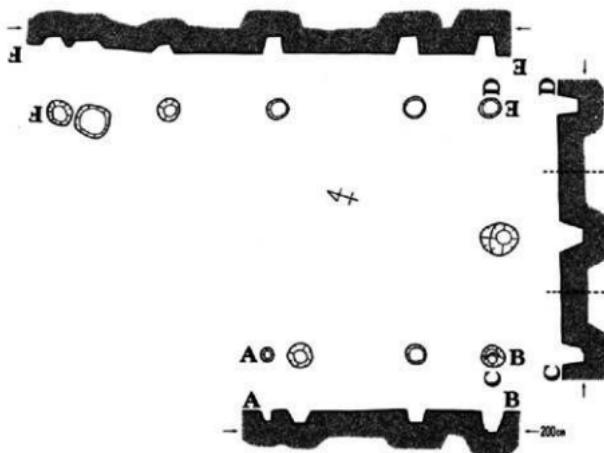


獨立柱建物集成 3 (1:80)

61H区 SA01

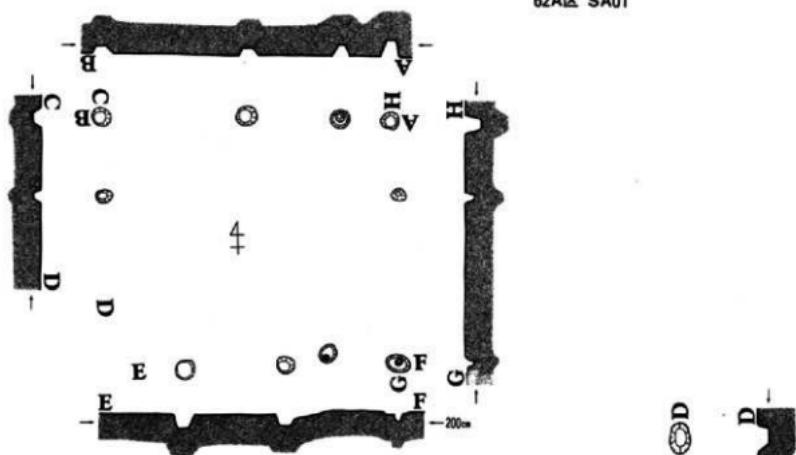


61N区 SA01



掘立柱建物集成 4 (1:80)

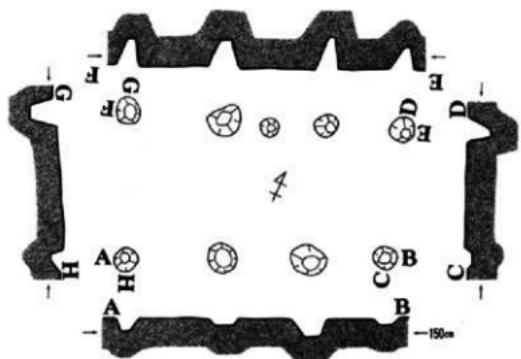
62A区 SA01



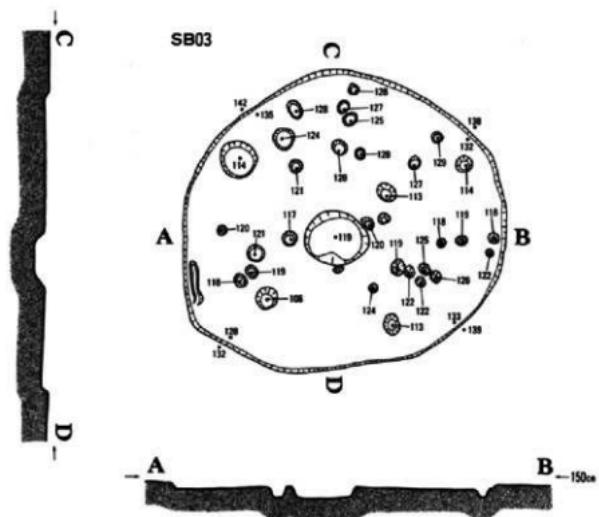
62E区 SA01



63A区 SA01

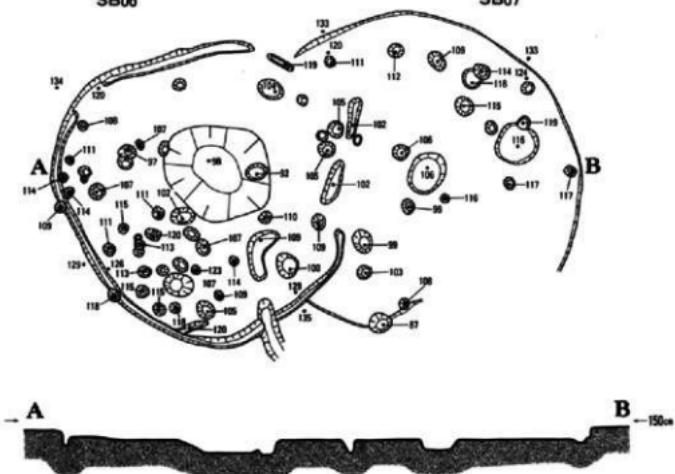


60B区

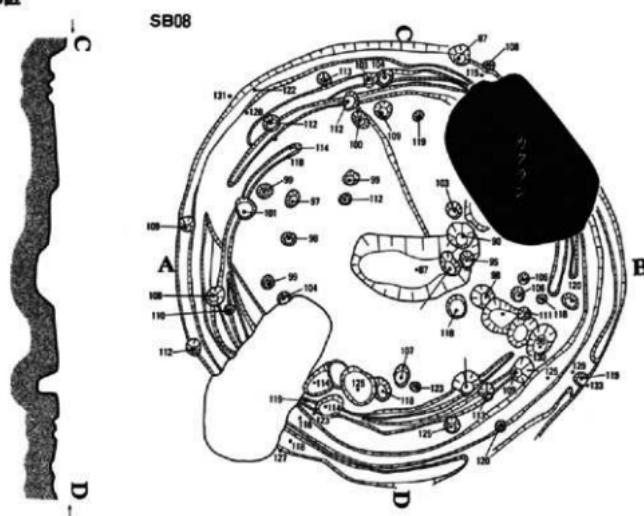


SB06

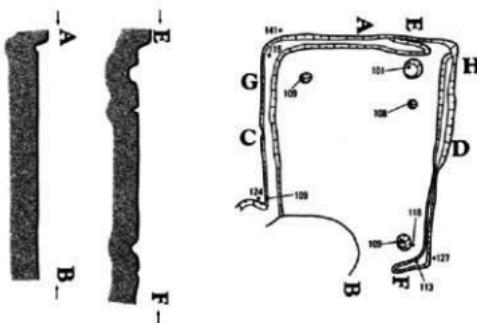
SB07

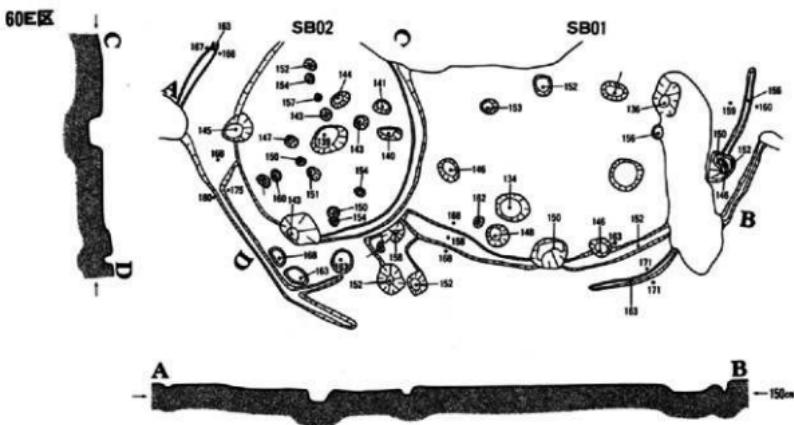


60B区

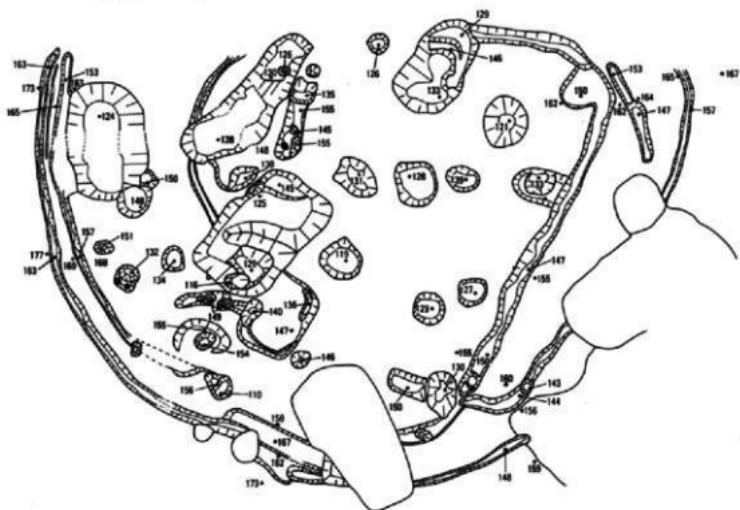


SB12

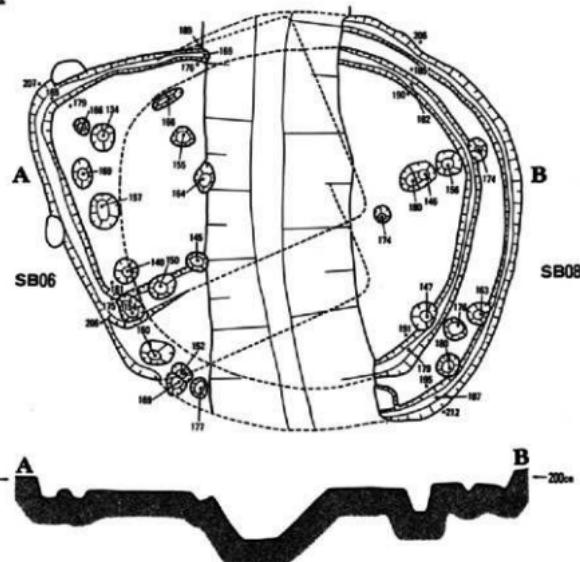




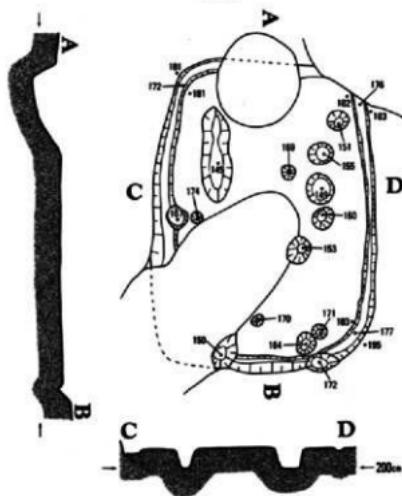
SB03(玉作工房)



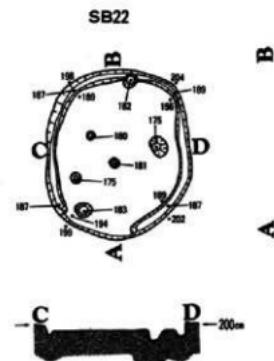
61D区



SB11



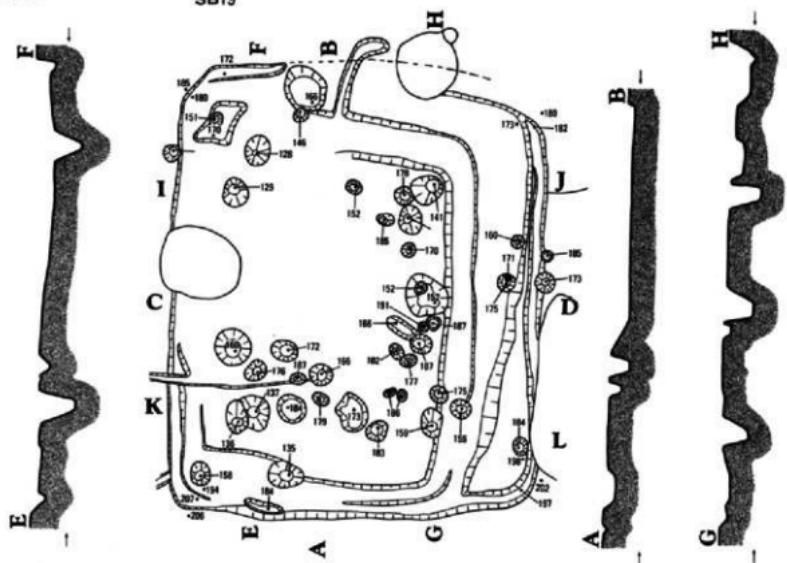
SB22



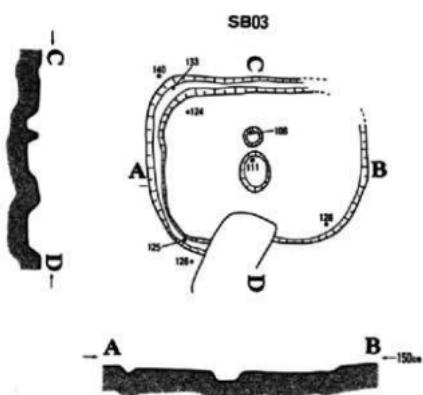
豊穴住居集成 5 (1:80)

6ID区

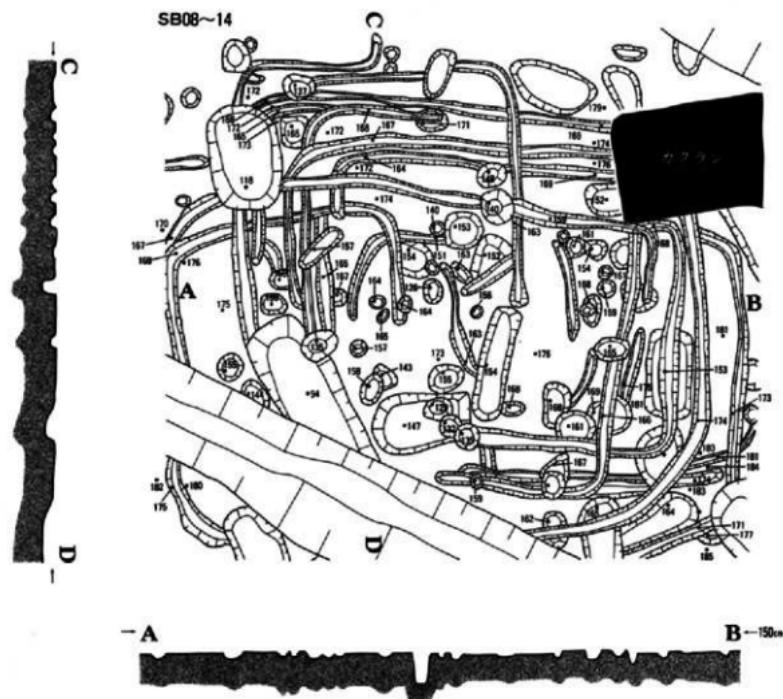
SB19



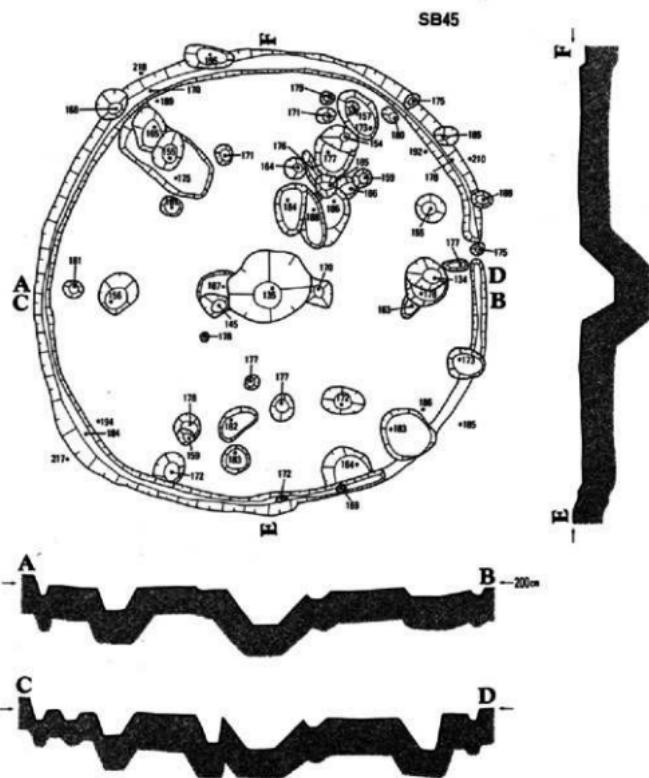
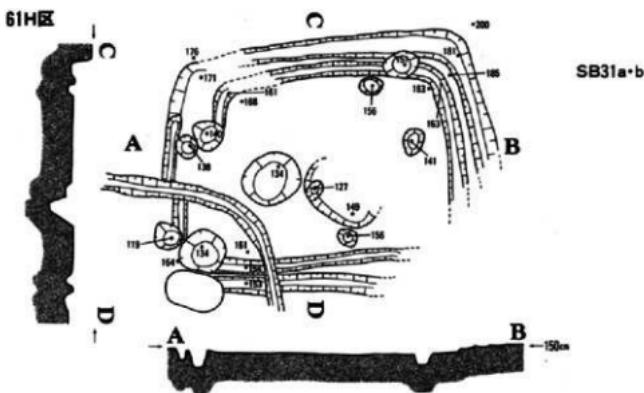
61E区



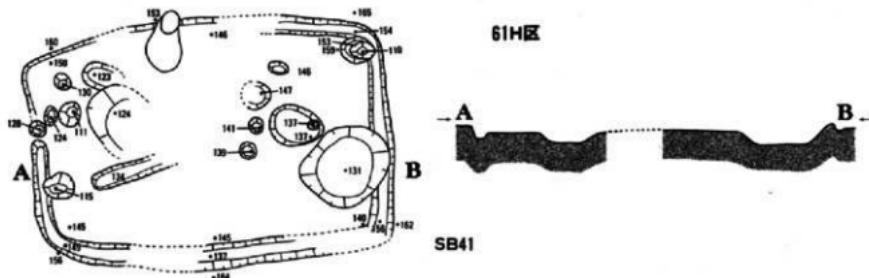
61H区 (北地区)



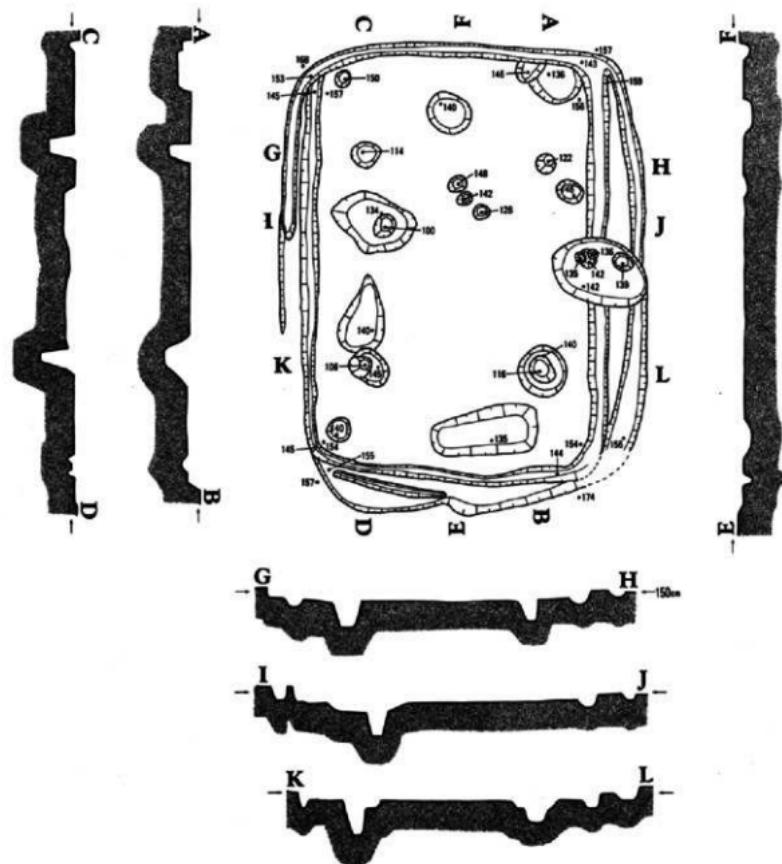
竖穴居集成 7 (1:80)

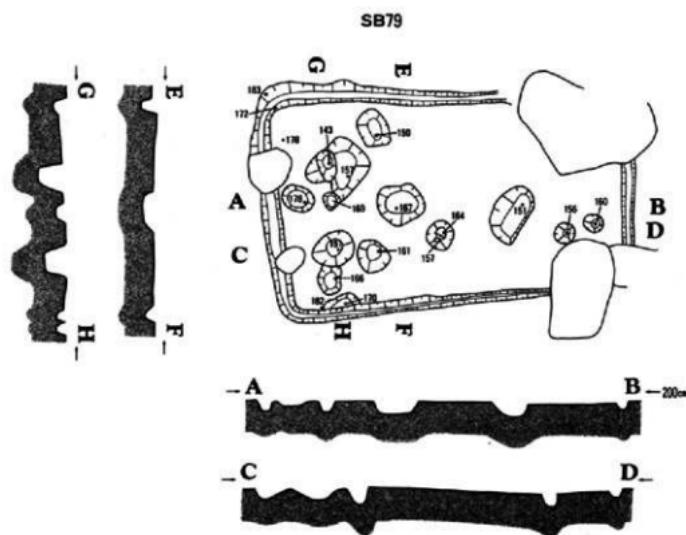
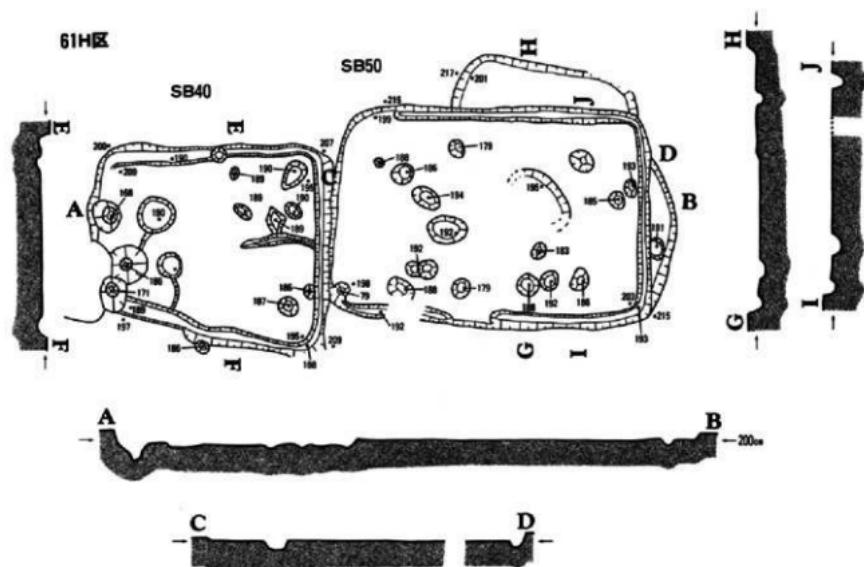


豊穴住居集成 8 (1:80)



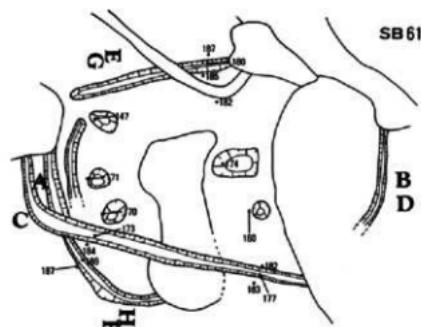
SB38a+b



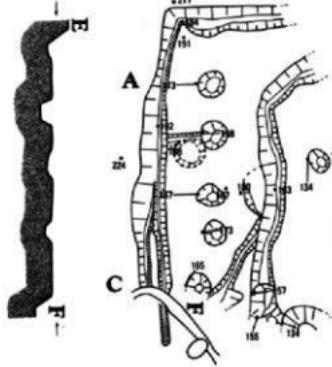


豊穴住居集成 10 (1 : 80)

SB61区



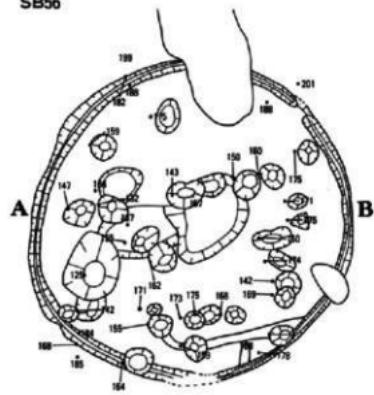
SB81



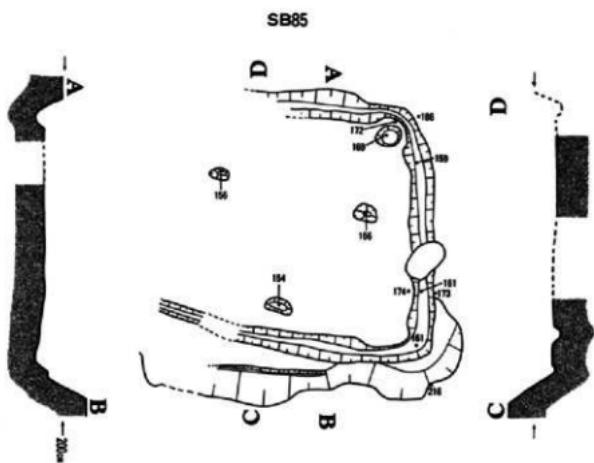
SB82



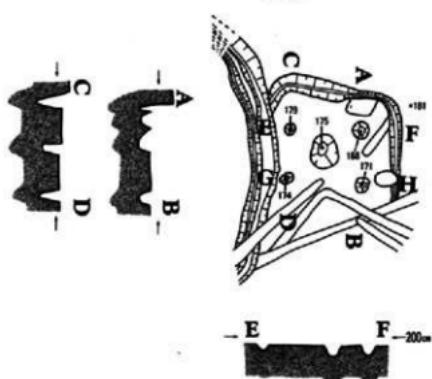
SB56



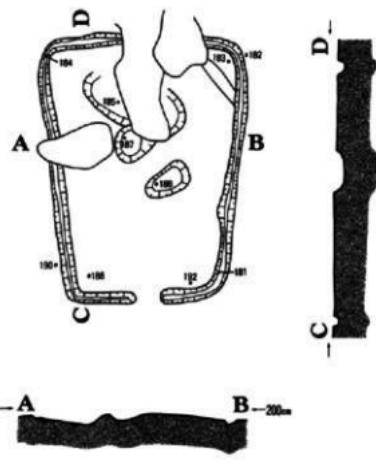
61H区



SB83

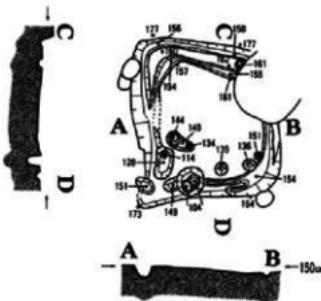


SB60

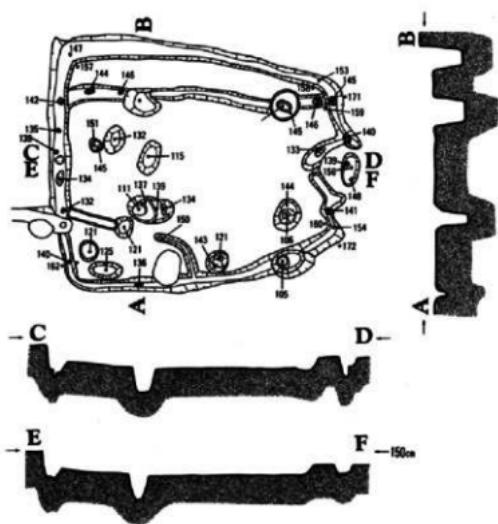


图H19

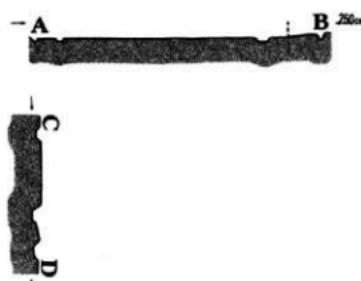
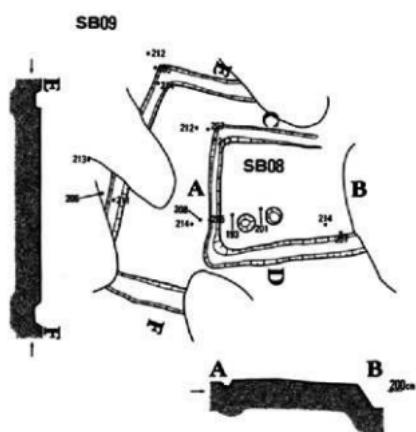
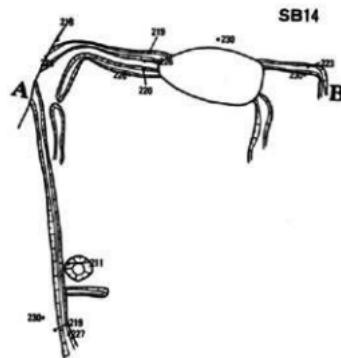
SB105



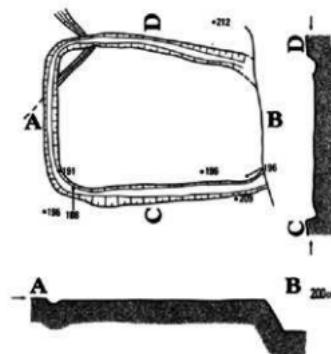
SB100



61M区

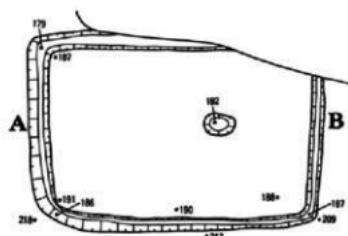


SB06



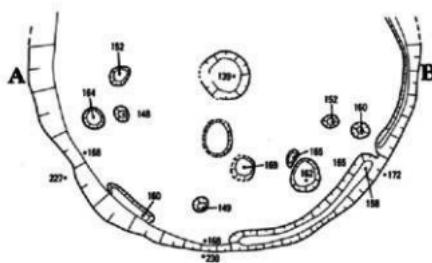
61P区

SB02



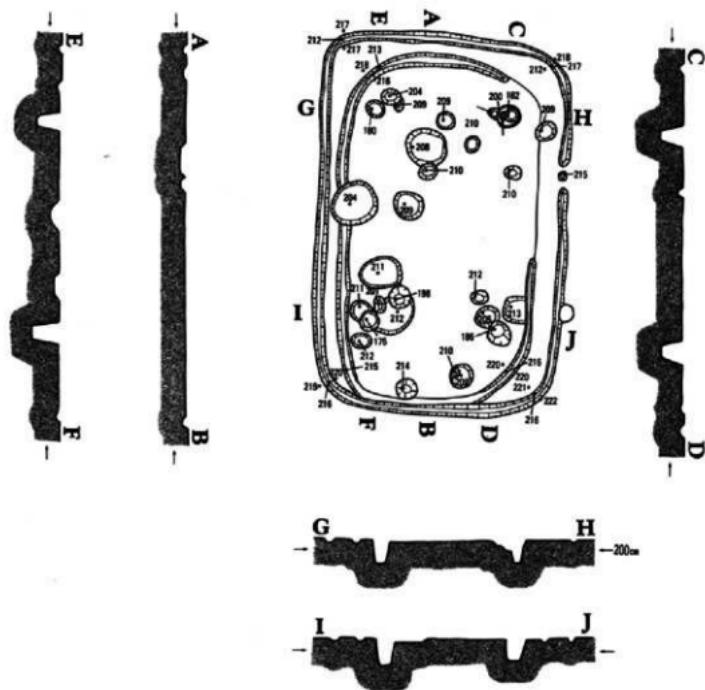
63N区

SB01



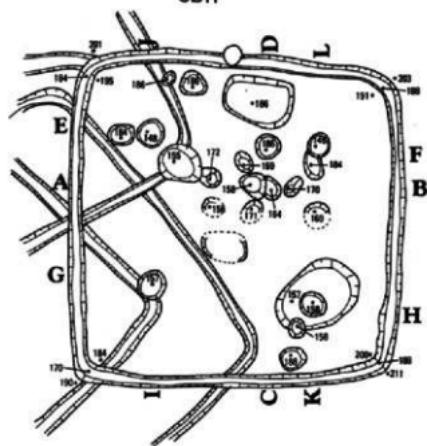
62A区

SB01



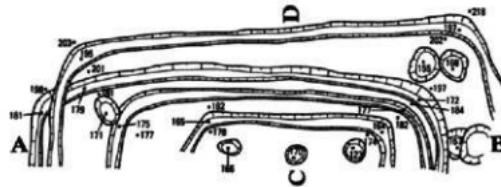
63J区

SB11

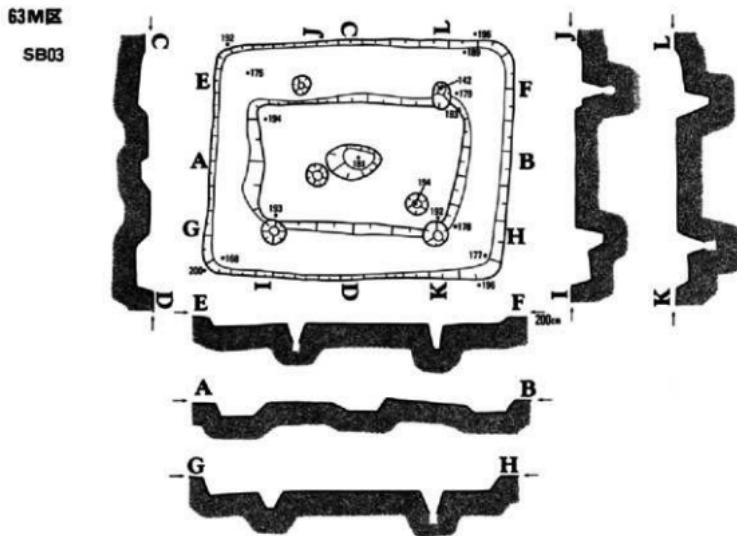


SB01a,b,c

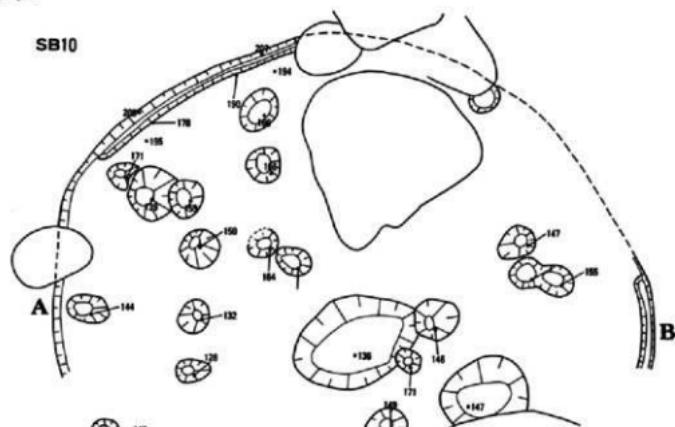
SB02



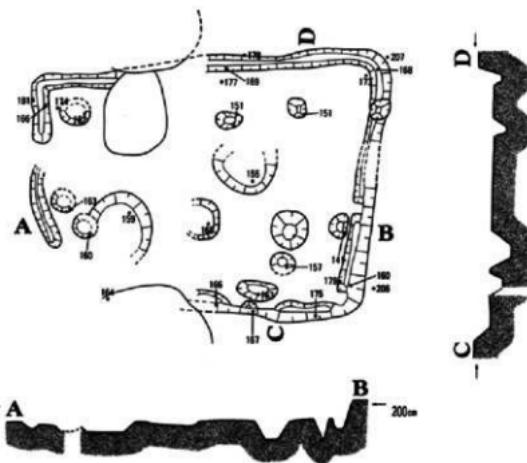
豊穴住居集成 17 (1:80)



89B区

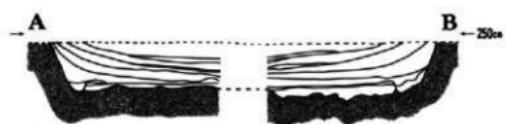
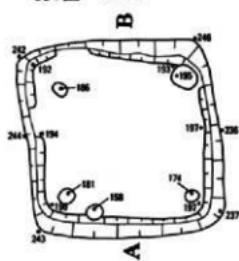


SB14



竖穴住居集成 19 (1:80)

63J区 SB12



89A区 SB30

