

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第85集

岩村田遺跡群
柳堂遺跡

YANAGIDOU

長野県佐久市大字岩村田
柳堂遺跡発掘調査報告書

2001. 3

長野県佐久市土地開発公社
長野県佐久市教育委員会

佐久市埋蔵文化財調査報告書 第85集

岩村田遺跡群
柳堂遺跡

YANAGIDOU

長野県佐久市大字岩村田
柳堂遺跡発掘調査報告書

2001. 3

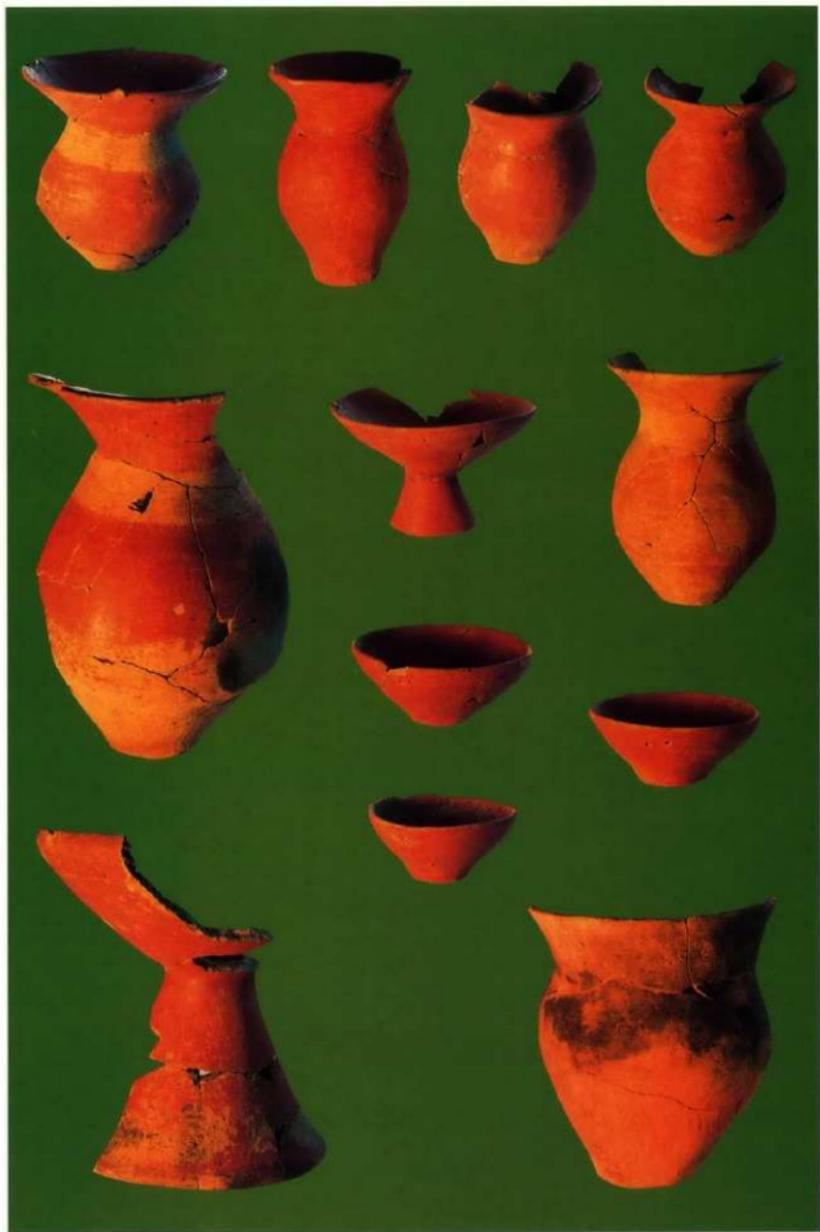
長野県佐久市土地開発公社
長野県佐久市教育委員会



柳堂遺跡 調査南区全景（上が東北東）



柳堂遺跡 調査北区全景（上が南東）



黑色包含層出土弥生土器群 (1 : 3)



青磁碗 (1:2)



青磁碗・小皿 (1:2)



青磁碗 (見込み部 1:2)



天目茶碗 (破片 1:2)



銀装笄付簪 (1:2)



銀装笄付簪 (部分 1:1)

例 言

- 1 本書は、平成10年に調査した長野県佐久市大字岩村田字柳堂に所在する岩村田遺跡群柳堂遺跡の調査報告書である。

遺跡名	岩村田遺跡群 柳堂遺跡
所在地	長野県佐久市大字岩村田字柳堂 1931-1、1931-7、1932-2、1932-8、1933-1、1941-1、 1941-2、1941-3
調査面積	5, 200 m ²
開発主体者	佐久市土地開発公社
開発事業名	子ども未来館建設事業

- 2 本調査は、佐久市土地開発公社の委託を受けた佐久市教育委員会が実施した。
- 3 調査は、林幸彦（平成9年度試掘調査）、羽毛田卓也（平成元年度試掘調査・平成10年度本調査）、冨沢一明（平成10年度本調査）を担当者とし、地元の皆様をはじめ多数の方の協力を得て実施した。
- 4 本遺跡に関わるすべての資料は、佐久市教育委員会の責任下に保管されている。
- 5 本書の執筆・編集は、羽毛田卓也が担当した。

凡 例

- 1 遺跡の略称 I Y
- 2 遺構の略称 住居址→H 掘立柱建物址→F 竪穴遺構→Ta
井戸 →W 溝状遺構 →M 柱穴址 →P
特殊遺構→T 周溝→OM 墓坑→OT
土坑・井戸・墓坑→D
- 3 遺構・遺物の縮尺は図中にスケールを付したので参照されたい。
- 4 表中の番号（例12-3）は挿図番号（例第12図3番）と対応する。
- 5 遺物の番号は土製品・石製品・銭貨・金属製品・陶磁器等各々の通し番号である。
- 6 土層説明中の土色は、農林水産省農林水産技術会議事務局監修・（財）日本色彩研究所色票監修1987年度版『新版標準土色帖』の表示に基づいた。
- 7 写真図版中の遺物の縮尺はその都度明記し、明記のないものは任意の縮尺である。
- 8 表中の出土位置で、い-5GrのGrはグリッドの略である。
- 9 挿図中の斜線スクリーントーンは、地山層あるいは遺構境界層を表す。その他については挿図中に凡例を示した。

目 次

巻頭カラー図版

例言

凡例

目次

第I章 発掘調査の経緯	1
1 調査に至る動機	1
2 調査の概要	4
3 調査の体制	4
4 調査日誌	5
第II章 遺跡の位置と環境	6
1 遺跡の自然的環境	6
2 遺跡の歴史的環境	6
第III章 層序	13
第IV章 遺構と遺物	14
写真図版	125



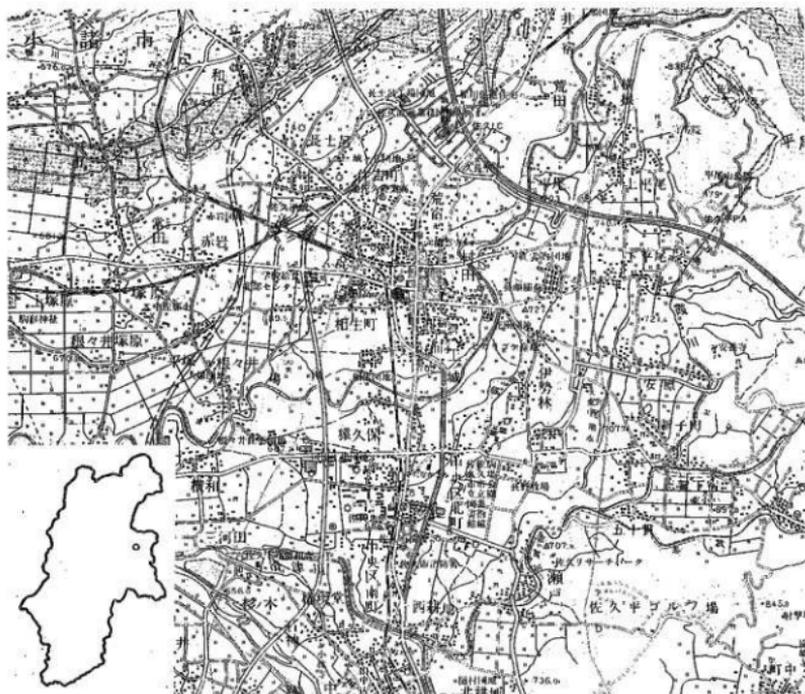
柳屋遺跡調査風景（東より）

第 I 章 発掘調査の経緯

1 調査に至る動機

岩村田遺跡群は、佐久市大字岩村田に所在し、南北に伸びる田切地形(帯状低地と帯状台地の交互地形)の帯状台地上、標高699mから733mに展開する弥生時代から近世の複合遺跡である。本遺跡は平成元年と平成9年度に試掘調査され、弥生時代後期と中世の遺構が検出された。今回調査した柳堂遺跡は、本遺跡群南西端の標高704m内外を測る台地西端に位置する。

今回、佐久市児童課が行う子ども未来館建設事業に伴い、佐久市児童課と佐久市教育委員会とで協議の結果、試掘調査により遺構の確認作業を行うこととなった。試掘調査により対象地全体に弥生時代と中世の遺構が広がっていることが判明し、再度両者で協議を行った。その結果、駐車場部分は保存することとし、建物本体部分については佐久市土地開発公社より委託を受けた佐久市教育委員会が主体となって発掘調査を行う運びとなった。



第1図 岩村田遺跡群 柳堂遺跡位置図 (1:50,000)



第2図 柳登遺跡位置図 (1:5,000)



第3図 調査地周辺地籍図・調査区設定位置図 (1:500)

2 調査の概要

平成10年度 発掘調査

調査面積	5,200㎡
調査期間	平成10年4月1日から平成10年11月6日（現場調査） 平成10年11月6日から平成11年3月31日（整理調査）
調査遺構	弥生時代後期の住居址 2軒 平安時代中期の住居址 1軒 弥生時代以降の掘立柱建物址 2棟 弥生時代～中世の溝状遺構 23条 弥生時代後期の円形周溝 3条 中世の竪穴遺構 33棟 弥生時代・平安時代～近世の土坑 203基 中世の井戸 6基 中世～近世の柱穴 4300基 中世以降の墓坑 2基 中世遺構の特殊遺構 7基

平成11年度 整理調査 平成11年11月12日から平成12年3月31日

平成12年度 整理調査 平成12年4月1日から平成13年3月31日

3 調査の体制

事務局（平成10年度）	佐久市教育委員会埋蔵文化財課
教育長	依田英夫
教育次長	北澤 馨
埋蔵文化財課長	須江仁胤
埋蔵文化財係長	荻原一馬
埋蔵文化財係	林幸彦、三石宗一、須藤隆司、小林眞寿、羽毛田卓也 富沢一明、上原学
調査主任	佐々木宗昭、森泉かよ子
事務局（平成11・12年度）	佐久市教育委員会文化財課
教育長	依田英夫
教育次長	小林宏造
文化財課長	草間芳行
文化財係長	荻原一馬
文化財係	林幸彦、須藤隆司、小林眞寿、羽毛田卓也、富沢一明

上原学、山本秀典、出澤力

調査主任

佐々木宗昭、森泉かよ子

調査員 (平成10・11・12年度)

浅沼ノブ江、荒井利男、飯沢つや子、磯貝はな、井出徳四郎、岩下吉代、岩下友子
岩下文子、梅澤淳子、江原富子、遠藤しづか、大井みつる、金森治代、柏木義男、柏原松枝
川多アヤ子、神津ツネヨ、神津よしの、小須田サクエ、小山澄恵、副島充子、田中章雄
樋田咲枝、並木ことみ、中島とも子、中嶋フクジ、中嶋良造、橋詰勝子、橋詰けさよ
橋詰信子、花岡文夫、花岡美津子、花里香代子、花里八重子、平林泰、細萱ミスズ、堀籠因
桃井もとも、山浦豊子、山村容子、依田みち、渡辺久美子、渡辺倍男

4 調査日誌

平成10年4月1日

現地打合わせ 標高基準坑設置打ち合わせ 機器材の搬入 現場事務所設置など

平成10年4月1日～

重機による南半分の掘削・削平 土砂の移動 調査区の設定

平成10年4月6日～

南半分の調査開始 遺構プランの確認作業

平成10年4月13日～

遺構の掘り下げ開始 遺構土層断面図実測作業開始

平成10年4月20日～

遺構平面図実測作業開始 遺構写真撮影開始

平成10年7月16日～

重機による北半分の掘削・削平 土砂の移動 プラン確認精査

平成10年9月15日～10月2日

台風5号により現場水没、ポンプによる水のくみ出し。

平成10年10月17日～23日

台風10号により現場水没、ポンプによる水のくみ出し。

平成10年11月2日

全遺構の掘り下げ終了 各遺構写真撮影終了

平成10年11月2日～6日

全体写真撮影 全体測量 機器材の搬出

平成11年11月12日～平成12年3月31日

土器・石器等水洗いおよび遺物の注記 遺構全体図作成 遺構実測図面の修正

土器の復元、石製品・土器類・金属製品の実測

平成12年4月1日～平成13年3月31日

土器の復元、石製品・土器・金属製品の実測 遺物図面の修正 遺物第2原因作成
実測図面の修正 遺構第2原因作成遺構・遺物のトレース 版下作成 遺物の写真撮影
本文の原稿執筆および編集作業 校正

第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

1 遺跡の自然的環境

佐久平は、北方にA級火山である浅間山を主峰とする三国山脈の南端峰群、東から南方に関東山地から連なる山々である八風山・寄石山・物見山・荒船山・平尾富士などからなる北方佐久山地、西から南方に蓼科山・横岳・茶臼山を主とする北八ヶ岳連峰と、四方を山々に囲まれた盆地で、長野県の中央東端に位置する。佐久平全域の平坦部の標高は約 600m から 1000m を測り、佐久市はこの佐久平のほぼ中央に位置し、総面積 192.62km² を測る。平坦部の標高は 620m から 770m を測る。また北側で軽井沢町・御代田町・小諸市と、西側で浅科村・望月町と、南側で茅野市・佐久町・臼田町と、東側で群馬県下仁田町・南牧村と接している。平成9年度の年平均気温は 10.9℃、年間降水量は 719mm、年間日照時間は 2089.1h、最高最低気温差は 48.9℃で、典型的な中央高地型気候となっている。

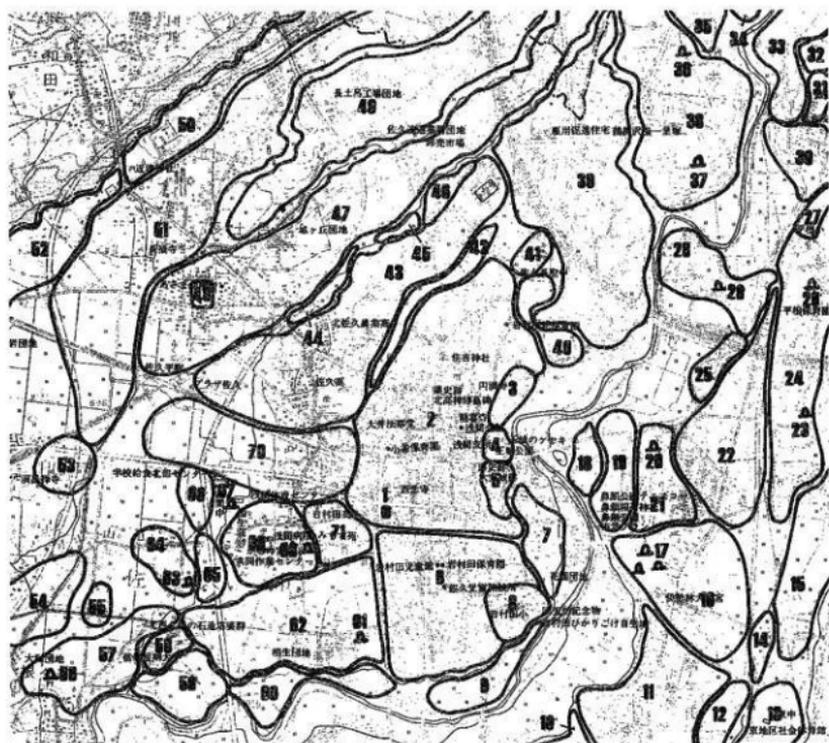
佐久市の中央部を佐久地方南端の甲武信ヶ岳に源を発する千曲川が北進し、浅間山麓に源を発する湯川・濁川、佐久山地に源を発する麓川・香坂川・志賀川・清津川・田子川・瀬原川・八重久保川、北八ヶ岳山麓に源を発する石突川・片貝川・大沢川・中沢川・小宮山川・倉沢川・宮川などの小河川がそれに向かつて集まり、大小の扇状地や河岸段丘を形成している。北方佐久山地の八風山や寄石山・物見山・兜岩山・熊倉峰・荒船山は、石英安山岩類や溶結凝灰岩類・ガラス質の荒船安山岩類・輝石安山岩類により形成されている。これらの山の基盤には第三紀層・中生層や古生層が広がっているとされている。海生生物化石を産出することで知られる内山の初谷層(白亜紀)は中生層で、内山層(漸新世末～中新世初頭)は第三紀層である。また志賀の赤岩層(淡水湖底堆積層)・駒込層(グリーンタフ)・八重久保層は第三紀層である。

浅間山は今から 1万4千年～1万1千年前にかけて 2回にわたる大規模な噴火をし、軽石流(火砕熱泥流)を発生させている。佐久平の北側は、この浅間山第1軽石流の火山噴出物によって厚く覆われ、雄大な山麓を形成している。この軽石流の下には、2万3千年前に水蒸気爆発を起こした黒斑山(当時の標高は 2800m と推定されている)より流下した塚原泥流(火砕粉体流)が厚く堆積している。この塚原泥流による残丘は「流れ山」と呼ばれ岩村田地籍から中佐都地籍に点在する。浅間軽石流は 20m 以上の厚みで堆積しており、残丘本体はかなり巨大であることが窺われ、山体の上部を失った黒斑山の爆発の凄さをこの残丘により確認することができる。この泥流を北陸新幹線佐久平駅工事の際観察したが、地表より 40m 下がった地点でも下限をみることはできなかった。この浅間山麓は火山噴出物という性格上水の各種作用を受けやすく、大小様々な峡谷や「田切り地形」と呼ばれる帯状台地と帯状低地の交互地形が形されている。今回調査した柳堂遺跡は、佐久市北方の北一南・南南西に伸びる 2本の田切り低地に挟まれた帯状台地上に展開している。

2 遺跡の歴史的環境

今回調査した柳堂遺跡の所在する岩村田周辺には、弥生時代から近世にかけての遺跡や遺跡群が密集している。特に弥生時代後期と中世の集落がかなりの密度で展開しており、ここ数年の調査により当時の繁栄を垣間見ることができる。

弥生時代中期の集落は、本遺跡群の東から南を流れる湯川の河岸段丘上に、千曲川と合流する落合・岩尾



第4図 周辺遺跡分布図 (1:25,000)

地籍まで展開する。この岩村田から高瀬までの東西に広がる密集地帯より北側で、中期の集落は確認されていない。この密集地帯で調査された湯川北岸地域の遺跡は、鳴澤遺跡群五里田遺跡（第4図57番、平成9年）・北西ノ久保遺跡（第4図58番、昭和57・60年）・西一本柳遺跡（第4図62番、平成4年～12年）などである。いずれの遺跡も、佐久平の弥生時代中期を検証する上で貴重な資料を提供している。後期に入ると集落の敷と規模が拡大する。集落は湯川東西ベルト地帯の北側に拡散し、本遺跡西側の浅間中学校から塚原にかけての低湿地帯を取り囲むように展開する。この中で調査された遺跡は、西近津遺跡群森下遺跡（第4図52番、昭和63年）、周防畑遺跡群周防畑遺跡（4-51、昭和54・55年）、周防畑遺跡群土の前・中仲田遺跡（4-51、平成11年度）、長土呂遺跡群下壱端遺跡（4-47、平成元年）、枇杷坂遺跡群上直路遺跡（4-43、昭和60年）、枇杷坂遺跡群下伯母家遺跡・直路遺跡（4-43、平成9・10年）、枇杷坂遺跡群永存遺跡（4-43、平成10年）、円正坊遺跡（4-70、昭和59年・平成8・11年）、円正坊遺跡群清水田遺跡（4-70、昭和53年・平成10年）、岩村田遺跡群内西浦遺跡（4-2、平成元年）、黒岩城跡（4-5、昭和55・60・61年）、上の城遺跡群西八日町遺跡（4-6、昭和58年）、一本柳遺跡群東大門遺跡（4-62、平成元年）、西一本柳遺跡（4-62、平成4年～12年）、北西ノ久保遺跡（4-58、昭和57・60年）、五里田遺跡（4-57、平成9年）である。特に近年研究の空白に近かった、弥生時代後期末から古墳時代前期初頭にかけての集落の発見が相次

いでいる。また弥生時代中期末から後期初頭にかけての集落も発見された。

第1表 周辺遺跡一覧表

No.	遺跡名	時代	所在地	備考
1	初堂遺跡	弥生～近世	岩村田	今回調査
2	岩村田遺跡群	弥生～近世	岩村田	六供後遺跡 (S55-61)、荒町遺跡 (S60) 菅田遺跡 (S60-62, H1-9)、内西瀬遺跡 (H1) 中宿遺跡 (H9)、新町遺跡 (S60-62) 石笠城跡 (H2)、大井城跡 (S55-59)
3	石笠城跡	弥生～中世	岩村田	
4	王城跡	弥生～中世	岩村田	大井城跡 (S54)、県史跡
5	黒岩城跡	弥生～中世	岩村田	大井城跡 (S55-60-61)
6	上の城遺跡群	縄文～近世	岩村田	上の城遺跡 (S43)、上の城丹瀬遺跡 (S54) 西八日町遺跡 (S58)、観音堂遺跡 (H9)
7	下宿遺石遺跡	平安～中世	岩村田	
8	藤ヶ城跡	近世	岩村田	
9	岩井堂遺跡	弥生～平安	岩村田	
10	野馬塚遺跡群	弥生～平安	袋久保	野馬塚遺跡 (S60)
11	蛇塚B遺跡群	弥生～平安	新子田	蛇塚B遺跡 (S54-58, H6)、野馬久保遺跡 (H2-9)
12	東内瀬遺跡	平安～中世	新子田	東内瀬遺跡 (S60)
13	高師町遺跡群	奈良～中世	新子田	高師町遺跡 (S61, H7)
14	猫久保遺跡群	平安	安原	西御堂遺跡 (S62)
15	戸屋敷遺跡群	平安	安原・下平尾	
16	蛇塚A遺跡群	平安～中世	安原	蛇塚A遺跡 (S57)、蛇塚遺跡 (H6)
17	蛇塚古墳群	平安	岩村田	蛇塚古墳群 (H8)
18	下小平遺跡	弥生～平安	岩村田	下小平遺跡 (S55)
19	上小平遺跡	平安	岩村田	
20	棧敷古墳	古墳	安原	
21	棧敷遺跡	平安	安原	
22	西大久保遺跡群	縄文～中世	上平尾・下平尾	西大久保遺跡 (S61～63, H9)
23	宮の西古墳	古墳	下平尾	
24	東大久保遺跡群	縄文～中世	上平尾・下平尾	東大久保遺跡 (S63)
25	腰巻遺跡	弥生～平安	下平尾	腰巻遺跡 (S62-63)
26	塚濱古墳	古墳	上平尾	
27	白岩城跡	縄文・中世	上平尾	白岩城跡 (S63, H12)
28	濱石遺跡	弥生～平安	上平尾	高内遺跡 (S63)
29	濱石古墳	古墳	上平尾	
30	延寿城遺跡群	平安	横根	
31	延寿城跡	中世	横根	
32	上長坂遺跡群	縄文～平安	横根	
33	字の原遺跡群	縄文～平安	横根	
34	金井城跡	中世	小田井	金井城跡 (S63・H4)
35	中金井遺跡群	弥生～中世	小田井	荒田・上金井遺跡 (S62)、中金井遺跡 (H1)
36	皎月古墳	古墳	小田井	皎月古墳 (S45)
37	からむし古墳	古墳	横根	
38	跡坂遺跡群	弥生～平安	小田井・横根	跡坂遺跡 (H9)
39	栗毛坂遺跡群	弥生～中世	小田井・岩村田	柳田遺跡 (S58)、赤澤坐外遺跡 (H2) 栗毛坂遺跡 (H3-10)、前藤部遺跡 (H8-9)

				上曾根遺跡 (H2)、西曾根遺跡 (H1-5) 中曾根遺跡 (S62)、芝間遺跡 (S60) 東赤塚遺跡 (S62)
40	上岩子遺跡群	平安	岩村田	
41	西赤塚遺跡	弥生～平安	岩村田	
42	中久保田遺跡	弥生～平安	岩村田	
43	枇杷坂遺跡群	弥生～平安	岩村田・長土呂	上直路遺跡 (S60)、下伯母塚遺跡 (H9) 上久保田向遺跡 (H2・4-6) 直路遺跡 (H9-10)、下穴虫遺跡 (H9) 琵琶坂遺跡 (S55-60)、永存遺跡 (H10)
44	下蟹沢遺跡	弥生～平安	長土呂	下蟹沢遺跡 (H11)
45	新城遺跡	弥生～平安	岩村田	
46	曾根新城跡	平安～中世	岩村田	曾根新城遺跡 (H2・5)
47	長土呂遺跡群	弥生～中世	長土呂	下聖塚遺跡 (S63, H1・4・11)、上村遺跡 (H7) 上大林遺跡 (S63)、聖原遺跡 (H1～7) 上前田遺跡 (H8)、上聖塚遺跡 (S63)
48	長土呂館跡	中世	長土呂	
49	芝宮遺跡群	縄文～中世	小田井・長土呂	芝宮遺跡 (S54-55-57)、上芝宮遺跡 (H4・7-9) 上高山遺跡 (H1-3)、下曾根遺跡 (H5-10) 下芝宮遺跡 (S62-63, H1・2)、 高山遺跡 (H5-7)、南下中原遺跡 (S63, H5)
50	近津遺跡群	弥生～平安	長土呂	北近津遺跡 (S46)、上宮原遺跡 (H2)
51	岡防畑遺跡群	縄文～中世	長土呂	岡防畑遺跡 (S54-56)、若宮遺跡 (S58, H3) 南近津遺跡 (H9)、辻の前遺跡 (H11) 中仲田遺跡 (H11)
52	西近津遺跡群	縄文～平安	長土呂・常田・塚原	西近津遺跡 (S46)、三貫畑遺跡 (H2) 森下遺跡 (S63)
53	濁り遺跡	弥生～中世	塚原	濁り遺跡 (H4)
54	西一里塚遺跡群	弥生～平安	岩村田・塚原・根々井	西一里塚遺跡 (S48)、餅田遺跡 (S48)
55	種橋遺跡	弥生～中世	岩村田	種橋遺跡 (H112)
56	經宮塚古墳	古墳	根々井	
57	鳴澤遺跡群 上鳴沢古墳群	縄文～平安 古墳	根々井	五里田遺跡 (H9)
58	北西久保遺跡 北西久保古墳群	弥生～中世 古墳	岩村田	北西の久保遺跡 (S57-60) 北西の久保古墳群 (S57-60)
59	中西の久保遺跡群	弥生～平安	岩村田	中西の久保遺跡 (H7～10)
60	中鳴澤遺跡群	弥生～平安	岩村田	中鳴澤遺跡 (H7)
61	東一本柳古墳	古墳	岩村田	東一本柳古墳 (S46)
62	一本柳遺跡群	弥生～中世	岩村田	東一本柳遺跡 (S43)、北一本柳遺跡 (S47) 東大門遺跡 (H11)、西一本柳遺跡 (H4～12) 常木古墳・福王寺古墳群消滅
63	喜平治山古墳	古墳	岩村田	
64	上砂田遺跡	弥生～平安	岩村田	
65	中長塚遺跡	弥生～中世	岩村田	中長塚遺跡 (H8-10)
66	松の木遺跡	弥生～中世	岩村田	松ノ木遺跡 (H8～10)
67	因蔵山古墳	古墳	岩村田	
68	樋田古墳	古墳	岩村田	
69	宮の西遺跡	弥生～中世	岩村田	宮の西遺跡 (S58)

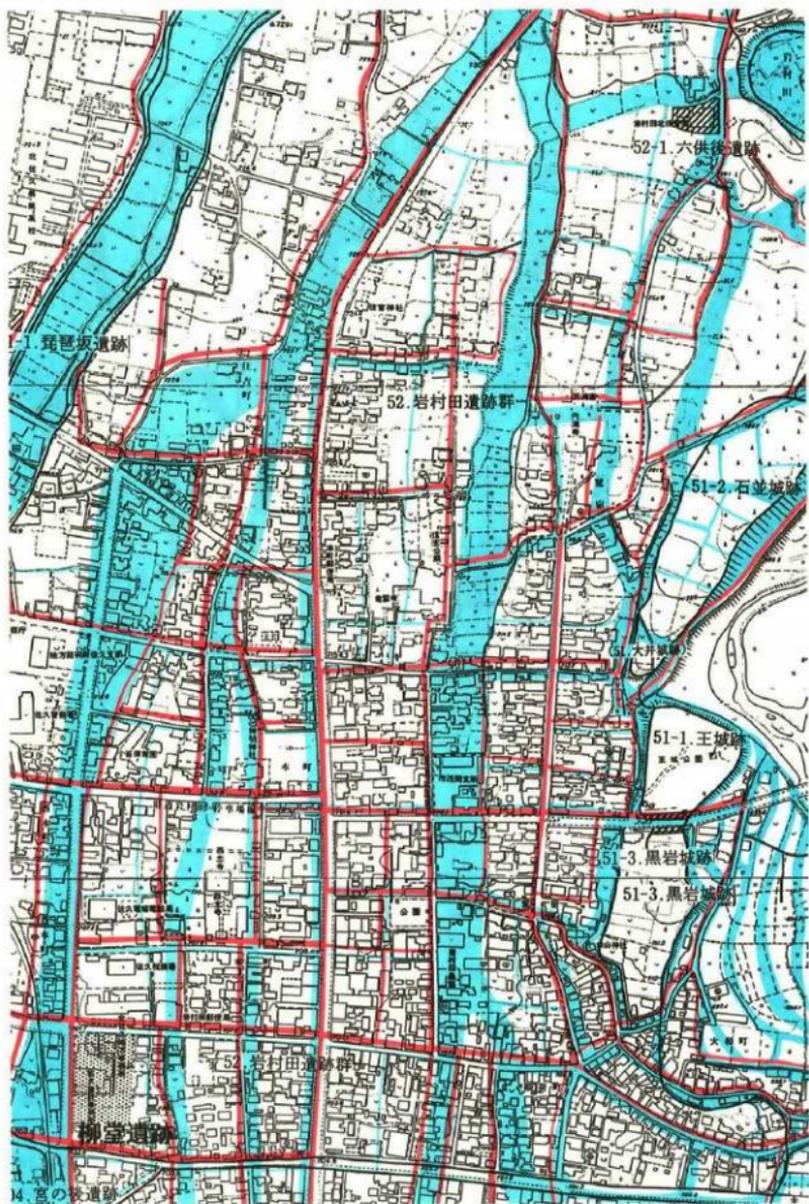
70	円正坊遺跡群	縄文～中世	岩村田	清水田遺跡 (S53, H10)、葛石遺跡 (S62) 円正坊遺跡 (S59, H8-11)
71	宮の後遺跡	弥生～中世	岩村田	

岩村田の町並みは、近年国道バイパス建設等によりその姿をやや変えたが、原則的には、中世大井氏全盛期の大井城の町割・武田氏支配下の町割や、近世の岩村田藩時代の宿場区画・町割区画を比較よく残している。第5図は、中世の岩村田北半の町割を想定した図で、現在の地図上に重ねてあるので参照されたい。また第6図は近世末期の文久元年(1861年)に築城された藤ヶ城の推定の縄張り図である。こちらも現在の地図と重ねてあるので参照されたい。近世には、大井城で機能していた堀や大型水路は埋め立てられ、道路や農地・宅地などとして利用されていたようである。今回調査の柳堂遺跡において、近世と考えられる整地層が確認されている。また現在の浅間支所にあつたとされる岩村田藩の陣屋は、南北に伸びる大堀を埋め立てて建設されている。従来あつた自然の低地(田切り)まで埋め立てたために、市街は上の城・一本柳地区以外は水位があがり、現在に至っている。そのため地上より40～70cmほど下げると、行き場を失っている水が異常なほど噴出してくる。

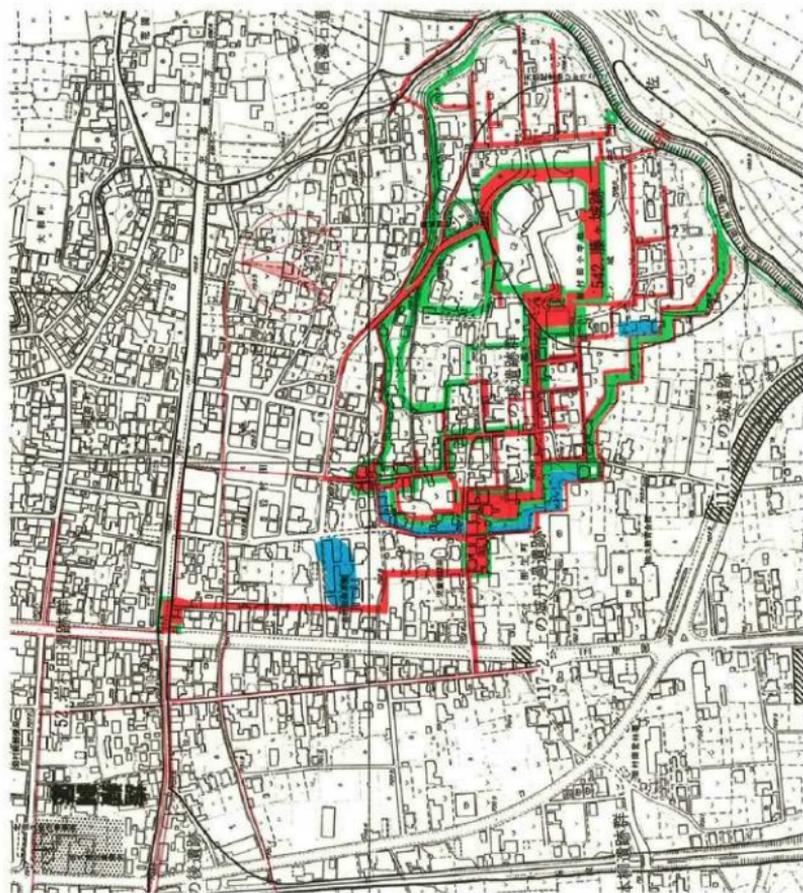
岩村田以外にも、伴野城(長野県史跡)下の野沢地区や内山城下の本郷町区、志賀城下の本郷宿区、白岩城下の上平尾地区、前山城(佐久市史跡)下の前山地区など中世の区画・町並みを残す地域は多い。中世の集落は、現在の集落と重なっていることが多いが、最近の調査では、近世～現代を通じて集落が営まれなかった地域にも展開している例が認められるようになった。東内池遺跡(4-12、昭和60年)、高師町遺跡(4-13、平成7年)、周防畑遺跡群(4-51)中仲田・辻の前遺跡(平成11年)、栗毛坂遺跡群前藤部遺跡(4-39、平成8・9年)、番屋前遺跡、梨の木遺跡、割地遺跡、前田・紳師屋遺跡、榛名平遺跡などで、いずれも中世集落が予想されていなかった遺跡である。これらは中世の混乱期に何らかの事由により廃村となり、農地として利用され現在に至っていると考えられる。

中世の遺跡で調査されたのは、岩村田遺跡群(4-2)六供後遺跡(昭和55・61年)・荒町遺跡(昭和60年)・菅田遺跡(昭和60・62、平成1・9年)・新町遺跡(昭和60・62年)・内西浦遺跡(平成元年)・中宿遺跡(平成9年)、石並城跡(4-3、平成2年)、王城跡(長野県史跡、4-4、昭和54年)、黒岩城跡(長野県史跡、4-5、昭和55・60・61年)、上の城遺跡群観音堂遺跡(4-6、平成9年)、東内池遺跡(4-12、昭和60年)、高師町遺跡(4-13、平成7年)、白岩城跡(4-27、昭和63年・平成12年)、金井城跡(4-34、昭和63年・平成4年)、中金井遺跡群(4-35)荒田・上金井遺跡(昭和62年)・中金井遺跡(平成元年)、栗毛坂遺跡群前藤部遺跡(4-39、平成8・9年)、長土呂遺跡群上前田遺跡(4-47、平成8年)、周防畑遺跡群(4-51)中仲田・辻の前遺跡(平成11年)である。柳堂遺跡に隣接する遺跡では、内西浦遺跡・観音堂遺跡などが調査されている。内西浦遺跡で調査された中世の遺構は、堅穴遺構7棟・土坑15基・不規則な掘立柱建物(1棟は礎石建物)13棟・井戸6基で、観音堂遺跡で調査された中世の遺構は、堅穴建物12棟・堅穴遺構16棟・井戸4基・墓3基・土坑155基・ピット791個などである。

平安時代後期、岩村田付近は八条院領大井荘であつたとされている。また湯川沿いには滋野氏系の豪族が居を構え、私牧の経営などにより勢力を張っていた。大井郷の中に大井荘が設けられたわけであるが、確実にその場所を特定することは現段階では困難である。大井郷の想定地は長土呂・岩村田・平根・安原付近とされ、北で大村郷と、南で刑部郷・青沼郷、西で美理郷と接している。近年この大井荘あるいは大井郷を表すと考えられる墨書・刻書土器が相次いで発見された。長土呂の南近津遺跡・根岸の榛名平遺跡である。古代末期、佐久郡内の有力豪族は、教氏を除き、木曾義仲に従い転戦しながら入京する。木曾義仲の敗北・滅亡により、佐久の豪族の多くは追討されたり領地替えをさせられたりして衰退する。



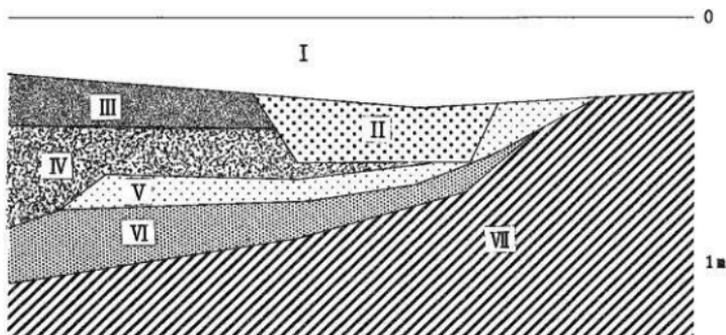
第5図 中世岩村田町制想定図 (赤色は道路、青色は堀・低地・水路、1:5000)



第6図 近世末期藤ヶ城復興推定図(赤色は道路、青色は堀・池、緑色は土塁・築地塀・区画土手、1:5000)

源頼朝は有力御家人として信任していた甲斐源氏の加々美遠光を1185年に信濃国司として、比企能員を信濃目代として任命し、木曾義仲の家臣団を形成していた信濃武士団を牽制・追討させた。さらに衰退の途にあった義仲佐久党が勢力を張っていた佐久に、加々美遠光の子で甲斐の小笠原地方で勢力を張っていた小笠原長清を地頭職として任命し、佐久党の取り込みと追討を計った。その後野沢を中心とする伴野荘を小笠原長清の子六郎時長が、岩村田を中心とする大井荘を七郎朝光が知行支配した。それぞれ本願地より、伴野六郎時長、大井七郎朝光と名乗り勢力を伸ばす。特に大井氏は中央でも実力をつけ、全盛期には千曲川の西岸地域を含む佐久平の北半分と西群馬地域にまで勢力を伸ばし、15世紀には東信地方最大の有力氏族にまで成長した。それに伴い岩村田は市街が拡大し、市が形成され、東信地方最大の市場として繁栄した。しかし15世紀後期、北信地方で勢力を張っていた村上氏に攻められ城下を焼かれ、市街は荒廃する。その後復興が続けるが、現在に至るまで当時の賑わいを取り戻すことはなかった。

第三章 層序



第7図 層序模式図

岩村田遺跡群柳堂遺跡は、標高704m内外を測り、全体が北北東から南西にかけて緩やかに傾斜する。基本とした層序は、調査対象区の南側中央西寄り・北側西端・東側中央・西側中央において観察した。第I層は黒褐色の表土で、いたるところで攪乱を受けていた。第II層は西側から中央部で確認された整地層で、粘質土とシルトの混合土が使用されていた。整地は江戸時代中期以降に行われたと考えられ、本層からは江戸時代中期以降の陶磁器片が出土した。近世以降の遺構は、第II層中・第III層上面・第V層上面・第VII層上面において検出した。第III層は褐色シルトおよびこぶい褐色シルト主体の層で、調査区の西側1/3を覆っていた。本層は水により運ばれた土砂により成立している。第IV層は褐色・褐灰色・こぶい褐色の砂層で、第III層の下部で確認された。本層も第III層同様に水により運ばれた砂により成立している。この第III・IV層中からは、洪水により押し流されたと考えられる弥生時代後期・古墳時代中期・奈良時代の土器片が確認された。この第IV層は弥生時代後期の遺構を確認した第VI層より新しいため、洪水は弥生時代後期以降に起こったと考えられ、含有遺物からも奈良時代以降で中世以前であると考えられる。第V層はシルトが主体の黒色土である。第VI層はローム粒子・白色バミス中粒以下・砂粒を微量含む黒色粘土質シルトである。第VII層は2層に分割が可能であったが、地山層として一括で扱った。バミス中粒以下を含む明黄褐色・黄褐色砂質ロームである。

本遺跡の主体を占める中世の遺構は、第III層・第V層・第VII層上面、および第II層下面において検出した。第V層は弥生時代後期単期の包含層と化しており、多量の土器片が出土した。また弥生時代後期の遺構は、第VI層・第VII層上面において検出した。

第IV章 遺構と遺物

H1号住居址：弥生時代後期：お・かー1・2：北側主柱間北壁寄に土器敷炉

H2号住居址：平安時代後期：う・えー5～7：南東隅にカマド

H3号住居址：弥生時代後期：う・えー5～7：炉不明

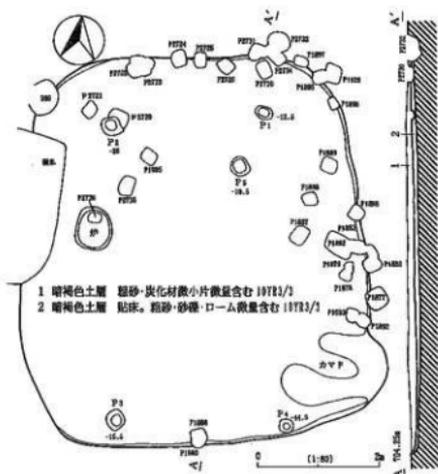


0 (1:50) 2m



第9図 H1号住居址炉実測図

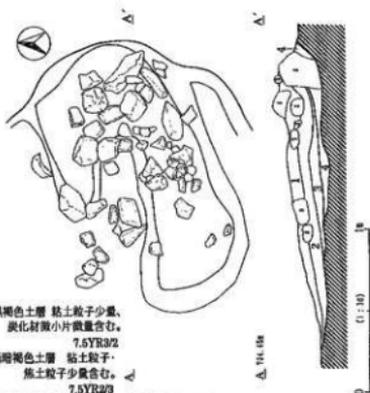
第8図 H1号住居址実測図



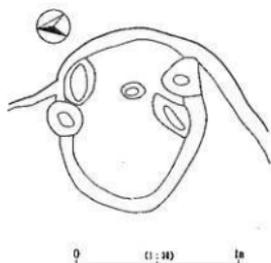
第10図 H2号住居址実測図



第11図 H2号住居址炉実測図

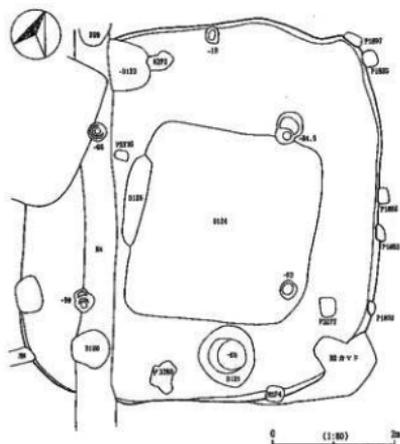


- 1 黒褐色土層 粘土粒子少量、炭化材質小片少量含む。7.5YR3/2
- 2 暗褐色土層 粘土粒子・灰土粒子少量含む。7.5YR2/3
- 3 暗褐色土層 灰土粒子多量、粘土粒子少量含む。7.5YR3/4
- 4 黒褐色土層 礫土。炭化材質小片・ローム少量含む。10YR2/3

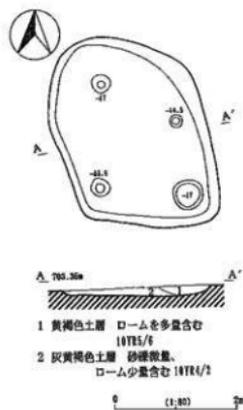


第13図 H12号住居址カマド完掘案測図

第12図 H12号住居址カマド実測図

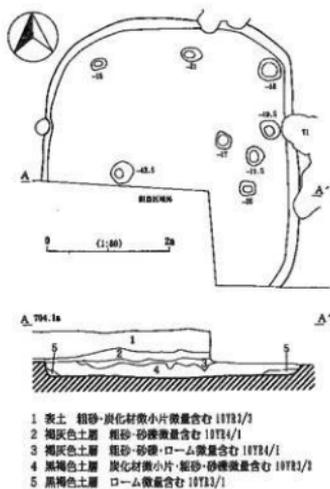


第14図 H13号住居址実測図

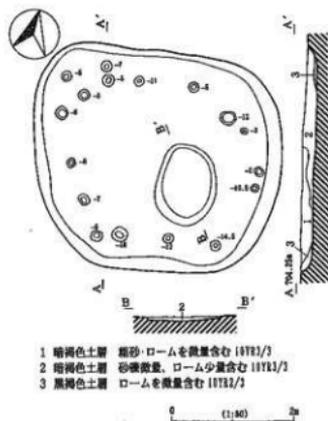


- 1 黄褐色土層 ロームを多量含む 10YR5/6
- 2 灰黄褐色土層 砂礫少量、ローム少量含む 10YR4/7

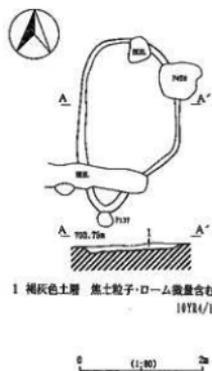
第15図 Tn1号竪穴遺構実測図



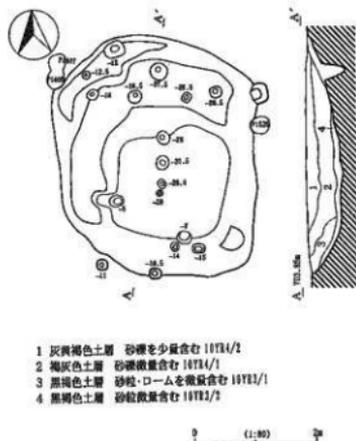
第16図 Ta2号竪穴遺構実測図



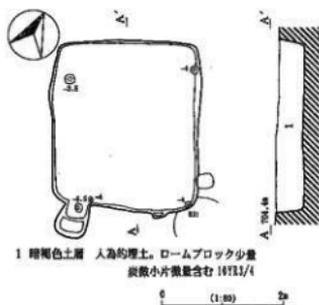
第17図 Ta7号竪穴遺構実測図



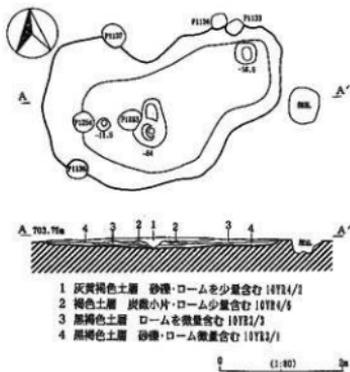
第18図 Ta4号竪穴遺構実測図



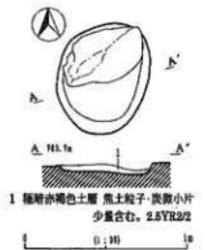
第19図 Ta9号竪穴遺構実測図



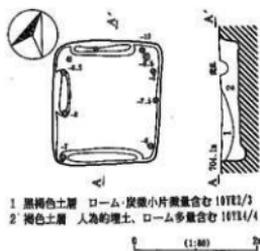
第20図 Ta3号竪穴遺構実測図



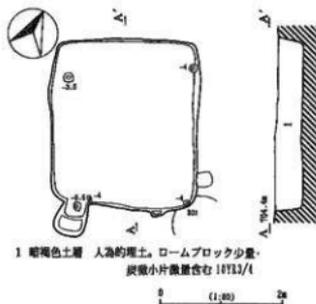
第22図 Ta6号竪穴遺構実測図



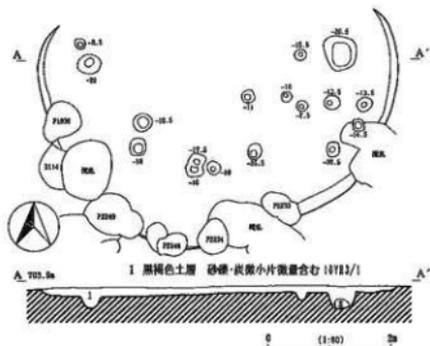
第21図 Ta3号竪穴遺構実測図



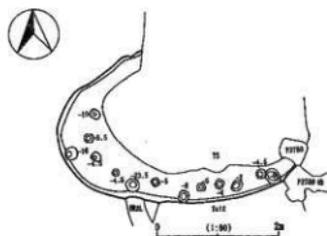
第23図 Ta5号竪穴遺構実測図



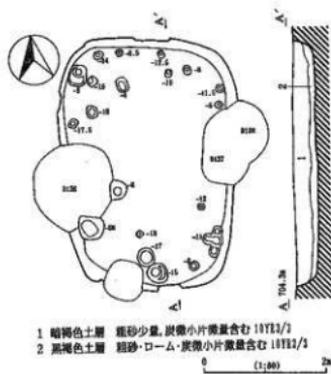
第24図 Ta8号竪穴遺構実測図



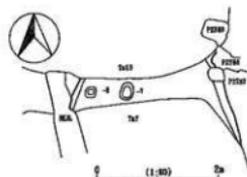
第26圖 Ta10号竪穴遺構実測図



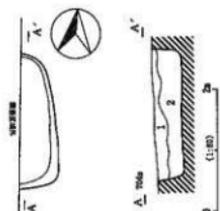
第28圖 Ta13号竪穴遺構実測図



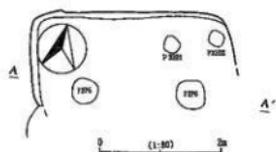
第30圖 Ta11号竪穴遺構実測図



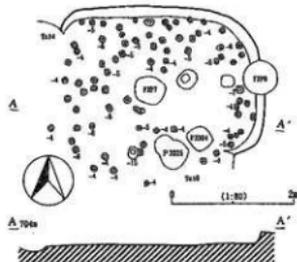
第25圖 Ta12号竪穴遺構実測図



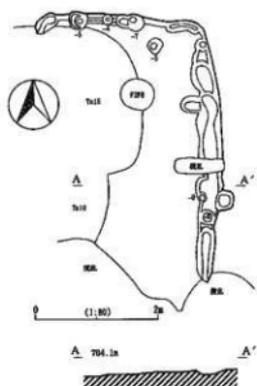
第27圖 Ta16号竪穴遺構実測図



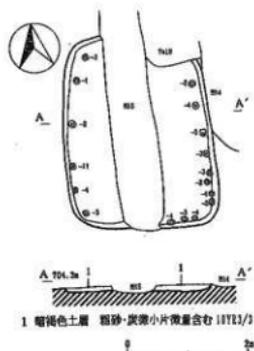
第29圖 Ta14号竪穴遺構実測図



第31圖 Ta15号竪穴遺構実測図



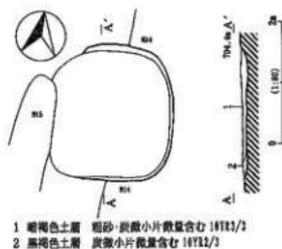
第32图 Ta17号竖穴遗構实例图



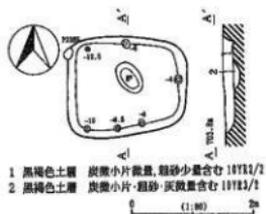
第33图 Ta23号竖穴遺構实例图



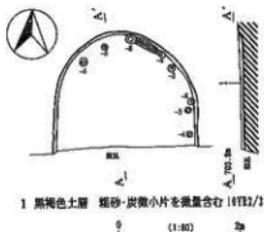
第34图 Ta18号竖穴遺構实例图



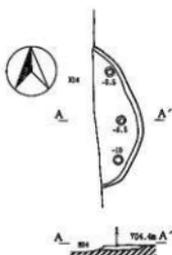
第35图 Ta19号竖穴遺構实例图



第36图 Ta20号竖穴遺構实例图

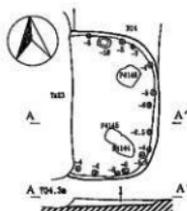


第37图 Ta22号竖穴遺構实例图



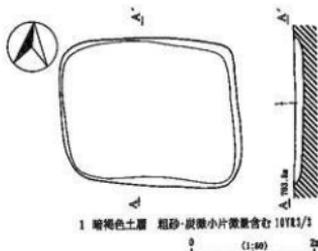
1 暗褐色土層 粗砂少量、炭微小片・パリス・
ローム粒子微量含む (17T1/1)

第38図 T a21号壑穴遺構実測図



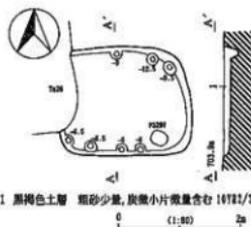
1 暗褐色土層 粗砂・炭微小片微量、
ローム少量含む (17T1/1)

第39図 T a25号壑穴遺構実測図



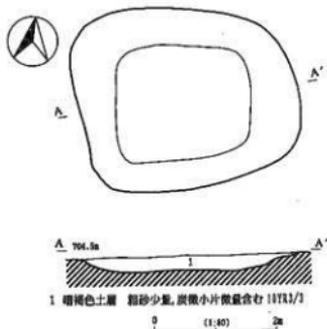
1 暗褐色土層 粗砂・炭微小片微量含む (17T1/1)

第40図 T a26号壑穴遺構実測図



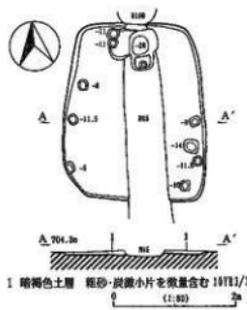
1 黒褐色土層 粗砂少量、炭微小片微量含む (17T1/1)

第41図 T a27号壑穴遺構実測図



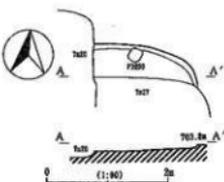
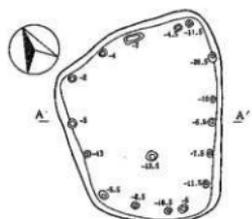
1 暗褐色土層 粗砂少量、炭微小片微量含む (17T1/1)

第42図 T a24号壑穴遺構実測図



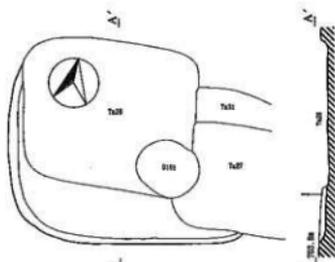
1 暗褐色土層 粗砂・炭微小片を微量含む (17T1/1)

第43図 T a29号壑穴遺構実測図



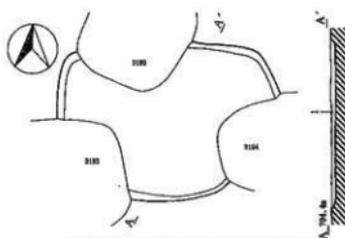
第44図 Ta31号壑穴遺構実測図

第45図 Ta30号壑穴遺構実測図



1 暗褐色土層 粗砂少量、炭灰小片微量含む 10YR1/1

第46図 Ta32号壑穴遺構実測図



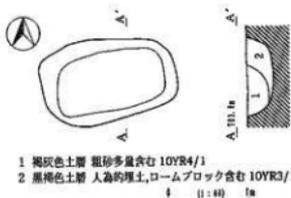
1 暗褐色土層 粗砂・炭灰小片を微量含む 10YR1/1

第47図 Ta33号壑穴遺構実測図



1 黄褐色土層 ローム主体 10YR5/8
2 黒褐色土層 ローム粒子微量含む 10YR3/2
3 褐色土層 ローム粒子多量含む 10YR4/6

第48図 D3号土坑実測図



1 褐灰色土層 粗砂多量含む 10YR4/1
2 黒褐色土層 人為的埋土、ロームブロック含む 10YR3/1

第49図 D2号土坑実測図

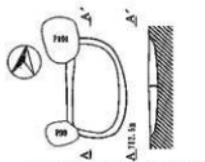
第2表 土坑・竪穴遺構一覧表

掘出位置はグリッド記号、出土遺物は図示しなかった破片資料

番号	掘出位置	所属時代：出土遺物	掘出位置	出土遺物	
D1	せ-2	中世：土	D85	こ-3-4, け-4	中世：土
D2	け-こ-2	中世以降：土、陶灰	D87	う-8	中世：銅
D3	け-2	中世	D88	こ-5-9	中世
D4	し-2	中世	D89	さ-9	中世
D5	さ-し-3	中世	D90	さ-8	中世
D6	け-さ-1-2	中世以降：土	D91	さ-8	中世
D7	け-2-3, こ-3	中世：土、菅	D92	さ-8, し-8-9	中世：銅、土
D8	か-2-3	中世：土、銅	D93	し-す-9	中世
D9	お-2-3	中世	D94	し-す-9	中世
D10	く-6	中世：上、瀬、常、灰	D95	こ-5-4-5	中世：土、銅
D11	か-3	中世	D96	す-8-9	中世：土
D12	う-3	中世	D97	こ-5-8	中世
D13	う-2	中世：土、菅	D98	お-か-7	中世
D14	か-さ-3	中世	D99	え-7	中世：土
D15	こ-8-2-3	中世	D100	い-う-3-4	中世
D16	さ-3-4	中世：土	D101	か-5-6	中世
D17	き-1-2	中世：瀬	D102	い-6-7	中世：土
D18	う-3	中世：瀬	D103	う-3-3-4	中世
D19	す-5-6, さ-6	中世	D104	う-7	中世
D20	せ-す-5	中世	D105	こ-5-7-8	中世：土、菅
D21	う-3	中世：土	D106	け-8	中世
D22	う-3	中世	D107	け-7	中世
D23	え-2	中世	D108	く-7	中世
D24	う-1	中世：土	D109	く-7-8, け-7	中世
D25	い-2	中世：瀬	D110	く-7-8	中世：土
D26	か-6	中世：土	D111	く-6-7	中世：土
D27	し-す-6	中世	D112	け-7	中世
D28	せ-6	中世	D113	く-け-8	中世
D29	せ-6	中世	D114	こ-8-9	中世：土
D30	い-2	中世	D115	う-2	中世：土
D31	い-4	中世：土	D116	え-6	中世
D32	う-3	中世	D117	け-7	中世
D33	せ-6	中世：土	D118	け-4	中世
D34	す-せ-6	中世	D119		中世：土
D35	し-6	中世	D120	さ-6	中世
D36	せ-6-7	中世	D121	う-5-6	中世
D37	か-4	中世	D122	え-6	中世
D38	い-す-3	中世：土	D123	え-6-7	中世
D39	せ-7	中世	D124	う-え-6	中世：菅
D40	せ-7	中世	D125	え-6	中世：紙、瓦質
D41	せ-6-7	中世	D126	さ-8	中世
D42	い-5	中世	D127	か-さ-8	中世
D43	あ-3	中世	D128	か-8	中世：銅
D44	あ-3	中世	D129	せ-す-9-10	中世：銅
D45	け-3	中世	D130	え-10	中世：土
D46	せ-7	中世	D131	し-10	中世
D47	あ-5	中世	D132	し-す-3, し-10	中世：土、菅
D48	そ-た-6	中世	D133	さ-1-10	中世：瀬、常、土、瀬、菅
D49	す-7	中世	D134	け-12	中世
D50	す-7	中世	D135	け-12	中世
D51	し-7	中世	D136	え-16	中世：銅、白
D52	す-7-8	中世	D137	さ-15	中世：瀬、戸塚：土
D53	え-3	中世：上	D138	え-11-12	中世：土
D54	せ-8	中世	D139	お-16	
D55	せ-8	中世	D140	え-お-13	中世：土
D56	す-7-8	中世：銅	D141	せ-15-16	中世：土
D57	し-7-8, す-7	中世：土	D142	せ-16	中世：土、菅
D58	し-7	中世	D143	せ-15-16	中世：銅
D59	し-7	中世	D144	せ-15	中世：土
D60	し-7	中世	D145	お-16	中世：土
D61	し-7	中世	D146	お-か-15	瀬、久能瀬
D62	し-8	中世	D147	お-お-16	瀬、久能瀬
D63	す-8	中世：土	D148	お-15-16	土庫
D64	え-4	中世	D149	お-15	中世
D65	え-4	中世	D150	お-15	中世
D66	え-5	中世	D151	か-11	中世：土、瀬、菅
D67	し-7-8	中世	D152	え-お-16	中世：土
D68	あ-7, し-7-8	中世	D153	え-16	中世
D69	し-7-8	中世	D154	か-15	中世：土
D70	し-8	中世	D155	え-9-10	中世：土、菅
D71	し-8	中世	D156	す-せ-14	中世：土
D72	し-8	中世	D157	え-9-10	中世
D73	し-8	中世	D158	え-10-11	中世：常
D74	し-8-9	中世	D159	か-16	中世：土
D75	し-8-9	中世：土	D160	か-15	中世：瀬
D76	し-7-8	中世	D161	せ-16	中世：土
D77	せ-8	中世	D162	え-15	中世：土
D78	せ-8	中世	D163	こ-え-11	中世：土
D79	え-8	中世	D164	か-15	中世
D80	け-4-5	中世	D165	し-16	中世
D81	す-8	中世：上	D166	せ-16	中世：土
D82	す-8-9	中世	D167	お-14-15	中世：土、瀬、灰、菅
D83	さ-し-9	中世：上	D168	せ-16	中世：灰
D84	う-6	中世	D169	お-13	中世：土
D85	お-6	近代大の墓	D170	し-16	中世：土

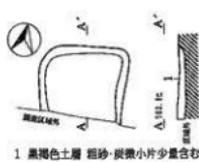
D171	こ-11	中世	D186	こ-さ-9	弥生・古墳
D172	さ-13	中世	D187	さ-し-11	中世；土・青
D173	さ-11	中世	D188	お-15-16	中世井戸址；土・鉄・青
D174	こ-さ-12	中世	D189	さ-15	中世
D175	さ-15	中世；土	D190	か-さ-15-16	中世；土・瀧灰・青
D176	さ-12	中世	D191	し-10-11	中世井戸址；土・青・須
D177	お-11	中世；土	D192	お-9-10	中世井戸址；土・青・須
D178	か-13、さ-12・13	中世；土・青	D193	お-か-13-14	中世井戸址；土・鉄・青・瀧灰
D179	中世；土・瀧灰		D194	え-お-13-14	中世；鉄・青
D180	お-14	中世；土	D195	え-お-14	中世井戸址；土・青・白
D181	さ-11	中世	D196	か-14	中世井戸址；土・鉄・瀧灰
D182	し-11-12	中世	D197	お-か-14	中世井戸址；土
D183	さ-11-12	中世井戸址；土	D198	お-か-12-13	弥生後期
D184	け-ぬ-こ-9-10	中世井戸址；土・鉄・瀧灰・青	D199	お-12	弥生後期
D185	こ-さ-9-10	中世井戸址；青・陶			
Ta1	く-4-5	中世；土・青・瀧灰・青・陶	Ta18	せ-16-17	中世
Ta2	し-1-2	中世；瀧・瀧灰・青・白	Ta19	か-14-15	中世
Ta3	く-け-4-5	中世；瀧・瀧灰・青	Ta20	す-16	中世；瀧灰・土
Ta4	こ-さ-2-3	中世	Ta21	か-15	中世
Ta5	か-3-4	中世；瀧・須・瀧灰	Ta22	し-15-16	中世
Ta6	こ-さ-4-5	中世	Ta23	か-13-14	中世；青
Ta7	お-か-6-7	中世；瀧・瀧灰	Ta24	え-お-14-15	中世；土・青・白
Ta8	い-う-4-5	中世；瀧灰	Ta25	か-13-14	中世；土・青
Ta9	え-7-8	中世；瀧・瀧灰・須・白	Ta26	し-す-10-11	中世；土・青
Ta10	け-こ-8-9	中世；瀧灰・青	Ta27	し-10-11	中世
Ta11	か-さ-8-9	中世；瀧・瀧灰・青	Ta28	く-10	弥生後期円形溝溝
Ta12	お-か-7	中世；瀧灰	Ta29	か-さ-14-15	中世；瀧灰
Ta13	お-7、か-7-8	中世	Ta30	さ-く-9-10	中世；土・青
Ta14	け-く-9	中世；青	Ta31	し-11	中世；土・青
Ta15	け-9-10	中世	Ta32	し-10、す-10-11	中世
Ta16	す-16-17	中世	Ta33	え-14、お-13-14	中世；青
Ta17	く-け-9-10	中世			

遺跡略号：土師瓦土器→土、須恵瓦陶器→須、土埴→埴、灰陶物器→灰、瀬戸美濃系陶器→瀬、瀬戸系灰陶物器→瀬灰、常滑→常、不明陶器→陶
瓦質土器→瓦質、青磁→青、白磁→白。



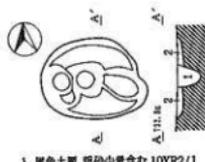
1 黄褐色土層 砂礫・炭微小片少量含む
10YR3/1

第50図 D1号土坑実測図



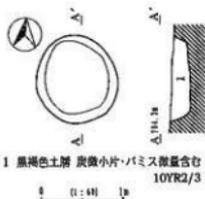
1 黒褐色土層 粗砂・炭微小片少量含む
10YR3/1

第51図 D4号土坑実測図



1 黒色土層 粗砂少量含む 10YR2/1
2 黒褐色土層 ローム少量含む 10YR3/2

第52図 D5号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片・パミス少量含む
10YR2/3

第53図 D9号土坑実測図



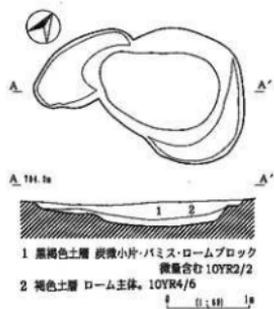
1 暗褐色土層 炭微小片・パミス少量含む
10YR3/3

第54図 D12号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片少量含む
10YR3/3

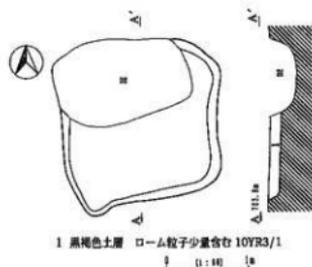
第55図 D14号土坑実測図



第56図 D8号土坑実測図



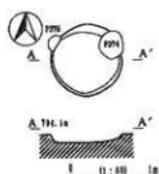
第57図 D10号土坑実測図



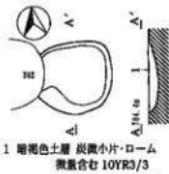
第58図 D6号土坑実測図



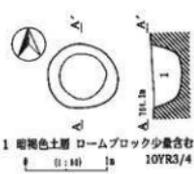
第59図 D7号土坑実測図



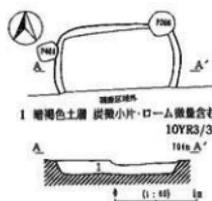
第60図 D11号土坑実測図



第61図 D18号土坑実測図



第62図 D23号土坑実測図



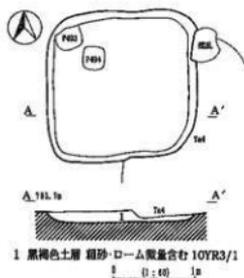
第63図 D17号土坑実測図



第64図 D21号土坑実測図



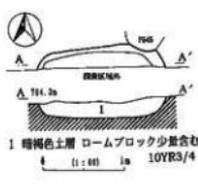
第65図 D22号土坑実測図



第66図 D15号土坑実測図



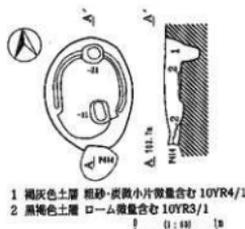
第69図 D13号土坑実測図



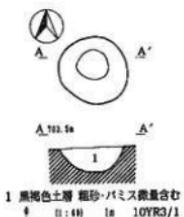
第72図 D24号土坑実測図



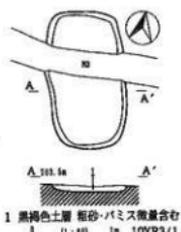
第75図 D27号土坑実測図



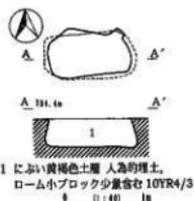
第67図 D16号土坑実測図



第70図 D20号土坑実測図



第71図 D19号土坑実測図



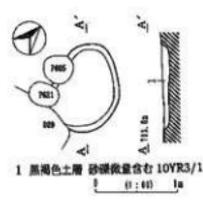
第73図 D25号土坑実測図



第74図 D26号土坑実測図



第76図 D28号土坑実測図



第77図 D36号土坑実測図



第68図 D30号土坑実測図



第78图 D32号土坑实测图



1 黑褐色土层 砂礓微量含石 10YR3/2

第79图 D33号土坑实测图



1 黑褐色土层 炭痕小片·粗砂微量含石 10YR3/1

第80图 D34号土坑实测图



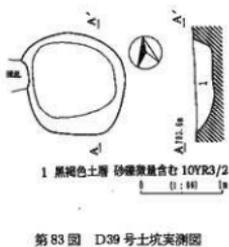
1 黑褐色土层 粗砂少量含石 10YR3/2

第81图 D35号土坑实测图



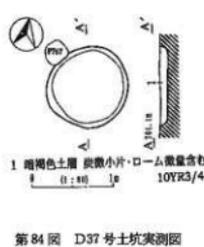
1 褐灰色土层 炭痕小片·粗砂微量含石 10YR4/1
2 黑褐色土层 粗砂微量含石 10YR3/1
3 黑褐色土层 粗砂少量含石 10YR3/2

第82图 D29号土坑实测图



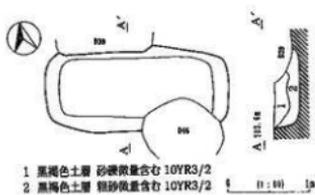
1 黑褐色土层 砂礓微量含石 10YR3/2

第83图 D39号土坑实测图



1 暗褐色土层 炭痕小片·ロ-ム微量含石 10YR3/4

第84图 D37号土坑实测图



1 黑褐色土层 砂礓微量含石 10YR3/2
2 黑褐色土层 粗砂微量含石 10YR3/2

第85图 D40号土坑实测图



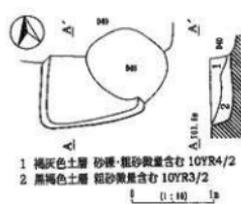
1 暗褐色土层 炭痕小片·ロ-ム微量含石 10YR3/3

第86图 D38号土坑实测图



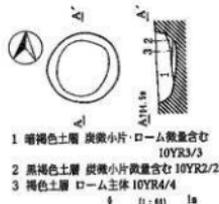
1 暗褐色土层 粗砂·炭痕小片·ロ-ム微量含石 10YR3/3

第87图 T31号土坑实测图



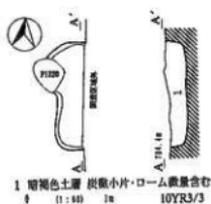
1 褐灰色土层 砂礓·粗砂微量含石 10YR4/2
2 黑褐色土层 粗砂微量含石 10YR3/2

第88图 D41号土坑实测图



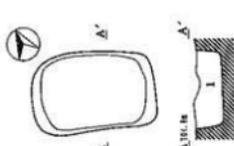
1 暗褐色土层 炭痕小片·ロ-ム微量含石 10YR3/3
2 黑褐色土层 炭痕小片微量含石 10YR2/2
3 褐色土层 ロ-ム主体 10YR4/4

第89图 D42号土坑实测图



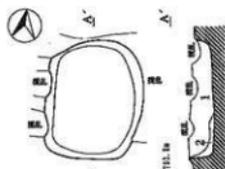
1 暗褐色土层 炭痕小片·ロ-ム微量含石 10YR3/3

第90图 D43号土坑实测图



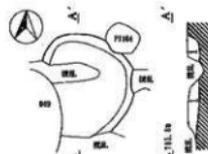
1 暗褐色土層 人為的埋土炭灰小片微塵、
ローム小アブロック少量含む 10YR3/4

第91図 D45号土坑実測図



1 黒褐色土層 砂礫微塵含む 10YR3/1
2 黒褐色土層 粗砂微塵含む 10YR2/2

第92図 D49号土坑実測図



1 黒褐色土層 粗砂微塵含む 10YR3/1

第93図 D50号土坑実測図



1 黒褐色土層 炭灰小片微塵含む 10YR3/1

第94図 D48号土坑実測図



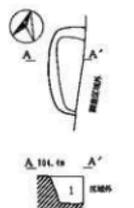
1 黒褐色土層 炭灰小片 粗砂微塵含む
10YR3/1

第95図 D54号土坑実測図



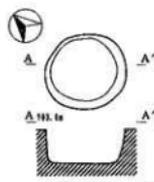
1 黒褐色土層 炭灰小片・粗砂微塵含む
10YR3/1

第96図 D55号土坑実測図

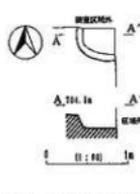


1 暗褐色土層 炭灰小片・粗砂
微塵含む 10YR3/3

第97図 D44号土坑実測図



第98図 D46号土坑実測図

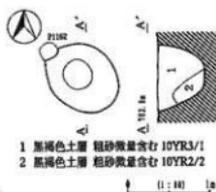


第99図 D44号土坑実測図



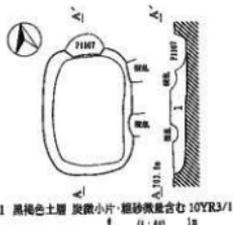
1 黒褐色土層 砂礫微塵含む 10YR3/1

第100図 D60号土坑実測図



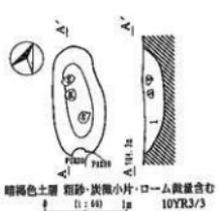
1 黒褐色土層 粗砂微塵含む 10YR3/1
2 黒褐色土層 粗砂微塵含む 10YR2/2

第101図 D51号土坑実測図



1 黒褐色土層 炭灰小片・粗砂微塵含む 10YR3/1

第102図 D52号土坑実測図

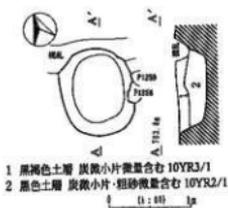


1 暗褐色土層 粗砂・炭灰小片・ローム微塵含む
10YR3/3

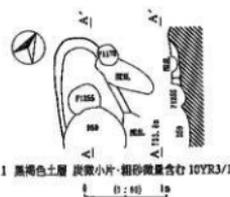
第103図 D53号土坑実測図



第 104 图 D56 号土坑实测图



第 105 图 D57 号土坑实测图



第 106 图 D58 号土坑实测图



第 107 图 D62 号土坑实测图



第 108 图 D61 号土坑实测图



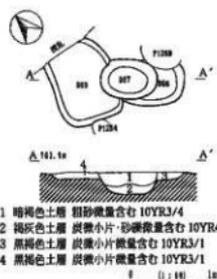
第 109 图 D63 号土坑实测图



第 110 图 D59 号土坑实测图



第 111 图 D70 号土坑实测图



第 112 图 D67-68-69 号土坑实测图



第 113 图 D64 号土坑实测图



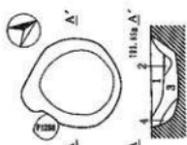
第 114 图 D66 号土坑实测图



第 115 图 D68 号土坑实测图

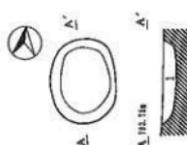


第 116 图 D71 号土坑实测图



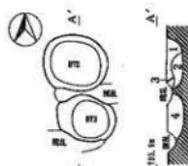
- 1 褐灰色土層 粗砂・パミス散量含む 10YR4/1
- 2 褐色土層 粗砂少量含む 10YR4/4
- 3 黒褐色土層 砂礫・パミス散量含む 10YR3/1
- 4 灰黄褐色土層 粗砂散量含む 10YR4/2

第117図 D75号土坑実測図



- 1 黒褐色土層 粗砂散量含む 10YR3/1

第118図 D77号土坑実測図



- 1 褐灰色土層 砂礫散量含む 10YR4/1
- 2 褐色土層 砂礫散量含む 10YR4/4
- 3 灰黄褐色土層 粗砂散量含む 10YR4/2
- 4 灰黄褐色土層 粗砂・パミス散量含む 10YR4/2

第119図 D73-73号土坑実測図



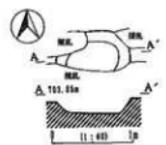
- 1 褐灰色土層 炭灰小片・砂礫散量含む 10YR4/1

第120図 D76号土坑実測図

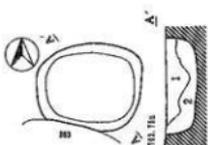


- 1 黒褐色土層 粗砂・パミス散量含む 10YR3/1

第121図 D78号土坑実測図

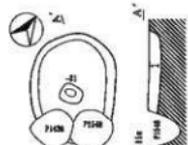


第122図 D79号土坑実測図



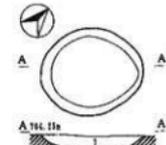
- 1 褐灰色土層 粗砂・炭灰小片散量含む 10YR4/1
- 2 におい黄褐色土層 粗砂散量含む 10YR4/3

第123図 D81号土坑実測図



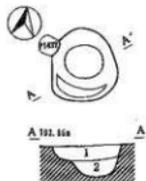
- 1 褐灰色土層 パミス散量含む 10YR4/1

第124図 D88号土坑実測図



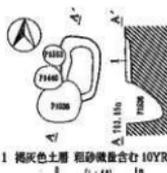
- 1 暗褐色土層 炭灰小片・粗砂・ローム散量含む 10YR3/3

第125図 D87号土坑実測図



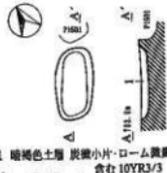
- 1 褐灰色土層 炭灰小片・砂礫散量含む 10YR4/1
- 2 黒褐色土層 炭灰小片散量含む 10YR3/1

第126図 D74号土坑実測図



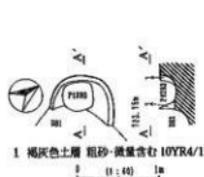
- 1 褐灰色土層 粗砂散量含む 10YR4/1

第127図 D80号土坑実測図



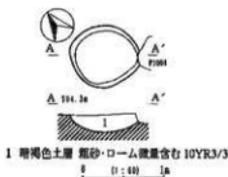
- 1 暗褐色土層 炭灰小片・ローム散量含む 10YR3/3

第128図 D90号土坑実測図



1 褐灰色土層 粗砂・炭屑少量含む 10YR4/1

第 129 図 D82 号土坑実測図



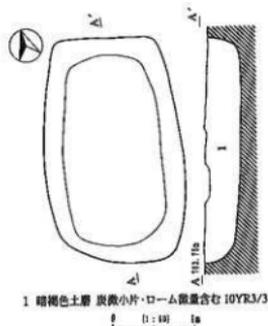
1 暗褐色土層 粗砂・ローム微量含む 10YR3/3

第 130 図 D84 号土坑実測図



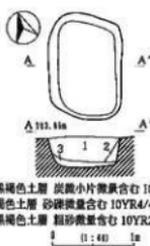
1 褐灰色土層 粗砂・炭屑小片微量含む 10YR4/1
2 灰黄褐色土層 粗砂・ローム微量含む 10YR4/2

第 131 図 D89 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭屑小片・ローム微量含む 10YR3/3

第 132 図 D86 号土坑実測図

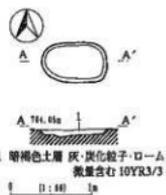


1 黒褐色土層 炭屑小片微量含む 10YR3/1

2 褐色土層 砂礫微量含む 10YR4/4

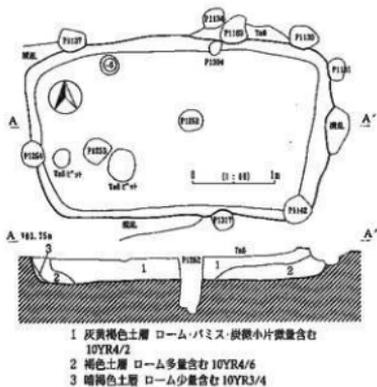
3 黒褐色土層 粗砂微量含む 10YR2/2

第 133 図 D83 号土坑実測図



1 暗褐色土層 灰・炭化粒子・ローム微量含む 10YR3/3

第 134 図 D85 号土坑実測図



1 灰黄褐色土層 ローム・パミス・炭屑小片微量含む 10YR4/2

2 褐色土層 ローム多量含む 10YR4/6

3 暗褐色土層 ローム少量含む 10YR3/4

第 135 図 D95 号土坑実測図



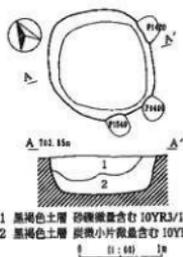
1 暗褐色土層 粗砂微量含む 10YR3/3
2 褐灰色土層 粗砂多量含む 10YR4/1

第 136 図 D98 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭屑小片・ローム微量含む 10YR3/3

第 137 図 D99 号土坑実測図



1 黒褐色土層 砂礫微量含む 10YR3/1

2 黒褐色土層 炭屑小片微量含む 10YR3/2

第 138 図 D92 号土坑実測図



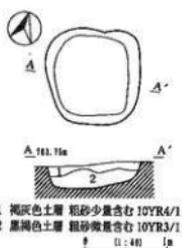
第 139 図 D91 号土坑実測図



第 140 図 D93 号土坑実測図



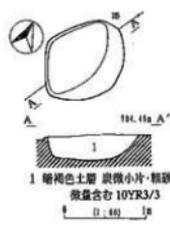
第 141 図 D94 号土坑実測図



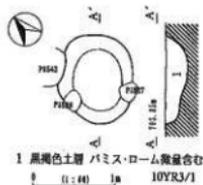
第 142 図 D96 号土坑実測図



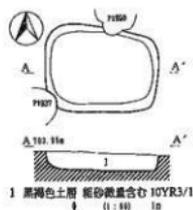
第 143 図 D97 号土坑実測図



第 144 図 D100 号土坑実測図



第 145 図 D105 号土坑実測図



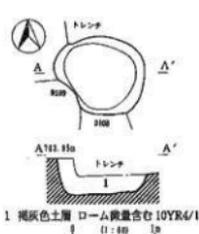
第 146 図 D107 号土坑実測図



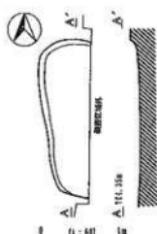
第 147 図 D106 号土坑実測図



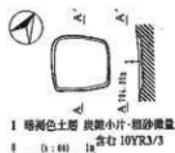
第 148 図 D108 号土坑実測図



第 149 図 D110 号土坑実測図



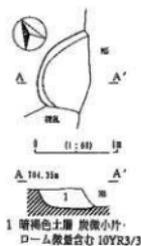
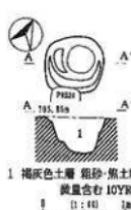
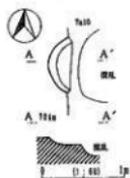
第 150 図 D102 号土坑実測図



第 153 图 D101 号土坑实测图

第 152 图 D103 号土坑实测图

第 151 图 D109 号土坑实测图

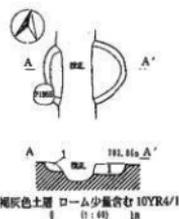
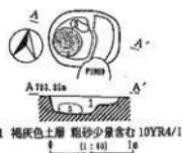


第 154 图 D104 号土坑实测图

第 156 图 D114 号土坑实测图

第 156 图 D111 号土坑实测图

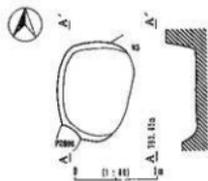
第 157 图 D115 号土坑实测图



第 158 图 D112 号土坑实测图

第 159 图 D113 号土坑实测图

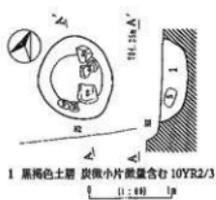
第 160 图 D117 号土坑实测图



第 161 图 D120 号土坑实测图

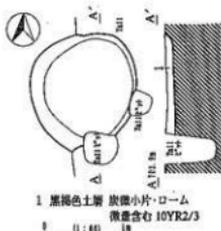
第 162 图 D118 号土坑实测图

第 163 图 D116 号土坑实测图



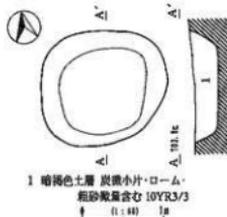
1 黑褐色土層 炭灰小片微量含む 10YR2/3

第 164 图 D121 号土坑实测图



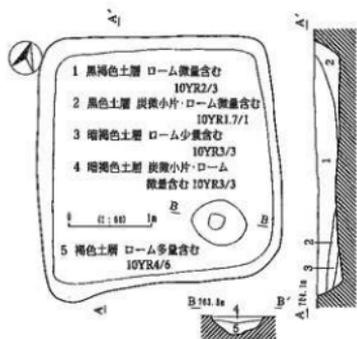
1 黑褐色土層 炭灰小片・ローム微量含む 10YR2/3

第 165 图 D126 号土坑实测图



1 暗褐色土層 炭灰小片・ローム・粗砂微量含む 10YR3/3

第 166 图 D130 号土坑实测图



- 1 黑褐色土層 ローム微量含む 10YR2/3
- 2 黒色土層 炭灰小片・ローム微量含む 10YR1.7/1
- 3 暗褐色土層 ローム少量含む 10YR3/3
- 4 暗褐色土層 炭灰小片・ローム微量含む 10YR3/3
- 5 褐色土層 ローム多量含む 10YR4/5

第 167 图 D124 号土坑实测图



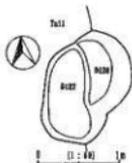
1 黑褐色土層 炭灰小片・ローム微量、粗砂多量含む 10YR2/3

第 168 图 D129 号土坑实测图



1 黑褐色土層 炭灰小片・ローム微量含む 10YR2/3

第 169 图 D122 号土坑实测图

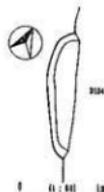


第 170 图 D127-128 号土坑实测图

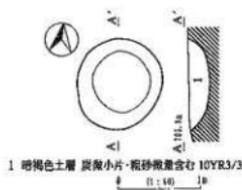


1 黑褐色土層 炭灰小片・ローム微量含む 10YR2/3

第 171 图 D123 号土坑实测图



第 172 图 D125 号土坑实测图



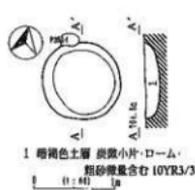
1 暗褐色土層 炭灰小片・粗砂微量含む 10YR3/3

第 173 图 D132 号土坑实测图



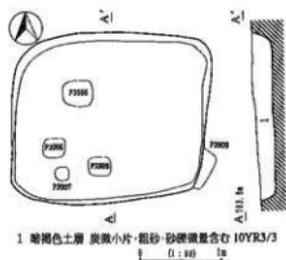
1 暗褐色土層 粗砂微量含む 10YR3/3

第 174 图 D135 号土坑实测图



1 暗褐色土層 炭灰小片・ローム・粗砂微量含む 10YR2/3

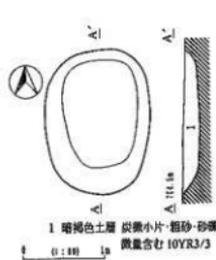
第 175 图 D136 号土坑实测图



1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂・砂礫層を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 176 図 D133 号土坑実測図

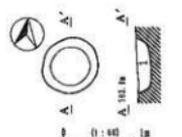


1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂・砂礫

微量を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 177 図 D140 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂微量を含む 10YR3/3

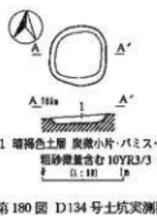
第 178 図 D131 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片・ローム微量を含む

10YR3/3

第 179 図 D138 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片・パミス・粗砂微量を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 180 図 D134 号土坑実測図



1 暗褐色土層 粗砂少量を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 181 図 D139 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂

微量を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 182 図 D143 号土坑実測図



1 黒褐色土層 炭微小片・粗砂

微量を含む 10YR2/3

0:40 cm

第 183 図 D144 号土坑実測図



1 黒褐色土層 炭微小片・粗砂微量

を含む 10YR2/3

0:40 cm

第 184 図 D146 号土坑実測図

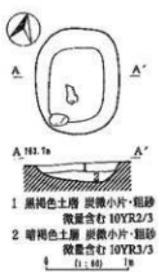


1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂微量

を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 185 図 D147 号土坑実測図



1 黒褐色土層 炭微小片・粗砂

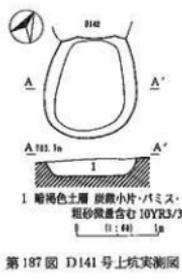
微量を含む 10YR2/3

2 暗褐色土層 炭微小片・粗砂

微量を含む 10YR3/3

0:40 cm

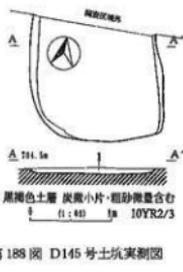
第 186 図 D142 号土坑実測図



1 暗褐色土層 炭微小片・パミス・粗砂微量を含む 10YR3/3

0:40 cm

第 187 図 D141 号土坑実測図

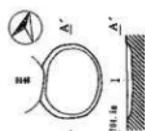


1 黒褐色土層 炭微小片・粗砂微量を含む

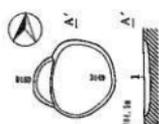
10YR2/3

0:40 cm

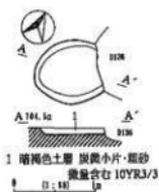
第 188 図 D145 号土坑実測図



第 189 图 D148 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



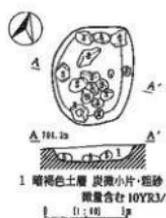
第 190 图 D149-150 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 191 图 D152 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 192 图 D153 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 193 图 D151 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 194 图 D154 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 195 图 D156 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 196 图 D156 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 197 图 D157 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



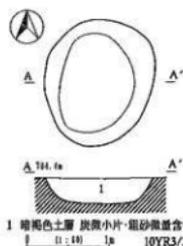
第 198 图 D158 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 199 图 D159 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 200 图 D160 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



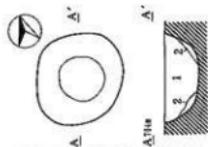
第 201 图 D167 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



第 202 图 D161 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3

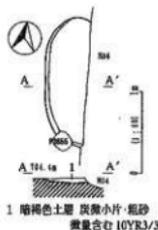


第 203 图 D162 号土坑实测图
1 暗褐色土层 炭微小片·粗砂
数量含台 10YR3/3



- 1 暗褐色土層 炭微小片微量,粗砂少量含む
10YR3/3
2 暗褐色土層 炭微小片微量,粗砂多量含む
10YR3/4

第204圖 D163号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂
微量含む 10YR3/3

第205圖 D164号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂微量含む
10YR3/3
2 暗赤褐色土層 焦土・灰主体 5YR3/4

第206圖 D168号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂
微量含む 10YR3/3

第207圖 D165号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂
微量含む 10YR3/3

第208圖 D169号土坑実測圖



第209圖 D166号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂
微量含む 10YR3/3

第210圖 D170号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂
微量含む 10YR3/3

第211圖 D173号土坑実測圖



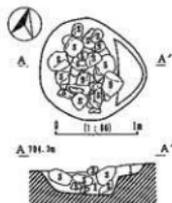
- 1 暗褐色土層 炭微小片微量・
粗砂少量含む 10YR3/3

第212圖 D176号土坑実測圖



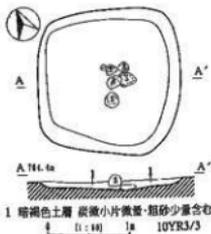
- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂
微量含む 10YR3/3

第213圖 D177号土坑実測圖



- 1 暗褐色土層 炭微小片微量・粗砂少量含む
10YR3/3

第214圖 D178号土坑実測圖



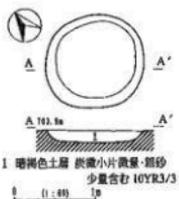
- 1 暗褐色土層 炭微小片微量・粗砂少量含む
10YR3/3

第215圖 D180号土坑実測圖

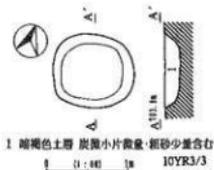


- 1 暗褐色土層 炭微小片・粗砂微量含む
10YR3/3

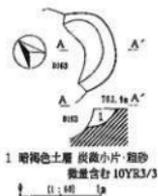
第216圖 D174号土坑実測圖



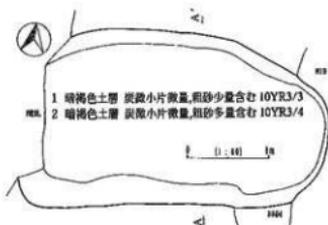
第 217 图 D175 号土坑实测图



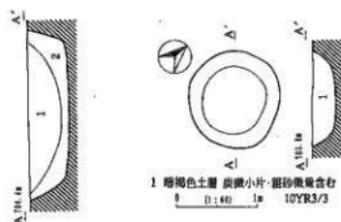
第 218 图 D179 号土坑实测图



第 219 图 D171 号土坑实测图



第 220 图 D190 号土坑实测图



第 221 图 D182 号土坑实测图



第 222 图 D187 号土坑实测图



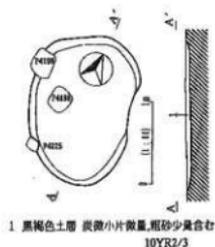
第 223 图 D198 号土坑实测图



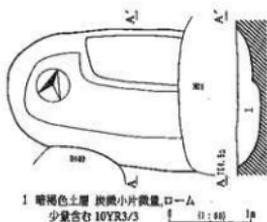
第 224 图 D181 号土坑实测图



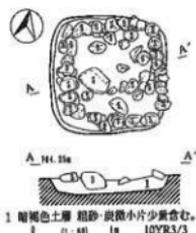
第 225 图 D191 号土坑实测图



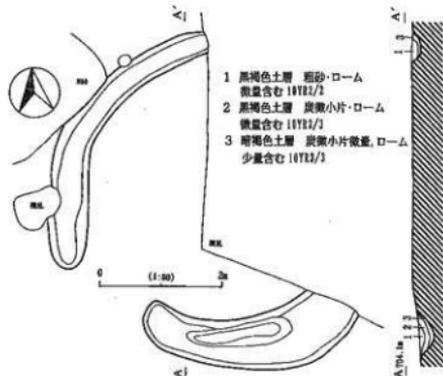
第226圖 D199号土坑実測図



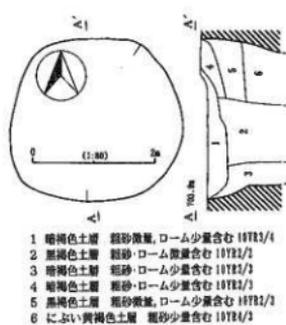
第227圖 D194号土坑実測図



第228圖 W2号土坑実測図



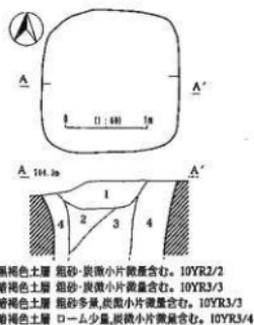
第229圖 OM2号円形周溝実測図



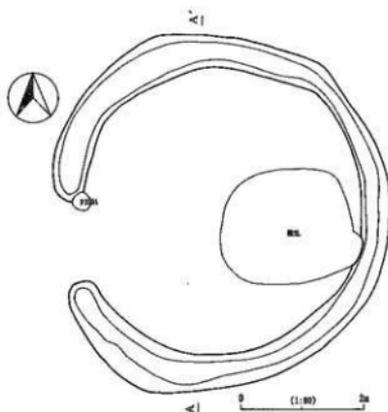
第230圖 D184号井戸址実測図



第231圖 Ta28号円形周溝実測図

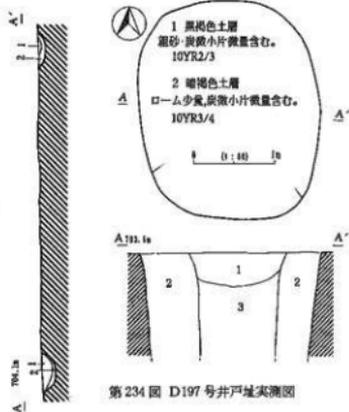


第232圖 D137号井戸址実測図



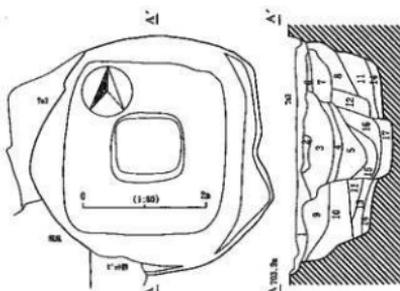
- 1 黒褐色土層 粗砂・ローム少量含む 10YR2/3
- 2 暗褐色土層 炭微小片微量, ローム少量含む 10YR3/4

第 233 図 OM1 号円形陶器実測図



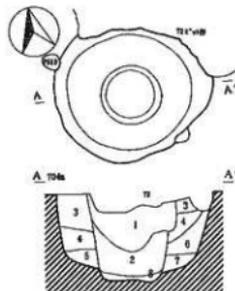
- 1 黒褐色土層 粗砂・炭微小片微量含む。10YR2/3
- 2 暗褐色土層 ローム少量,炭微小片微量含む。10YR3/4

第 234 図 D197号井戸実測図



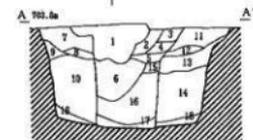
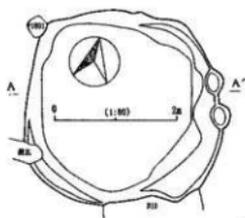
- 1 黒褐色土層 炭微小片微量含む 10YR2/3
- 2 暗褐色土層 ロームブロック少量含む 5YR2/3
- 3 黒褐色土層 ロームブロック微量含む 5YR1/2
- 4 にぶい赤褐色土層 シルト主体 5YR1/3
- 5 暗赤褐色土層 粗砂・シルト少量含む 5YR1/3
- 6 赤褐色土層 ローム主体 5YR1/4
- 7 暗赤褐色土層 ロームブロック少量含む 5YR1/3
- 8 にぶい赤褐色土層 ロームブロック多量含む 5YR4/3
- 9 にぶい赤褐色土層 ローム主体 5YR5/4
- 10 黒褐色土層 炭微小片・ローム少量含む 5YR2/3
- 11 にぶい赤褐色土層 ローム主体 5YR4/4
- 12 黒褐色土層 ローム微量含む 5YR2/3
- 13 にぶい赤褐色土層 ローム主体 5YR4/3
- 14 にぶい赤褐色土層 ローム主体 5YR4/4
- 15 暗褐色土層 炭微小片微量, ローム少量含む 1. 5YR3/4
- 16 暗褐色土層 ローム少量含む 1. 5YR3/3
- 17 黒褐色土層 シルト・粗砂主体 1. 5YR2/2

第 235 図 W3号井戸実測図



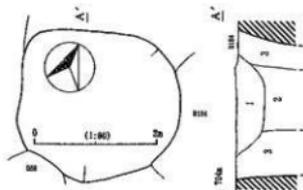
- 1 暗赤褐色土層 炭微小片・ローム微量含む 5YR1/4
- 2 黒褐色土層 ローム・粗砂・炭微量含む 5YR2/2
- 3 暗赤褐色土層 ロームブロック少量含む 5YR2/3
- 4 赤褐色土層 ローム主体 5YR4/3
- 5 暗赤褐色土層 ローム主体 5YR3/3
- 6 褐色土層 ローム主体 1. 5YR4/3
- 7 暗褐色土層 ローム多量含む 1. 5YR3/4
- 8 暗褐色土層 粗砂・シルト主体 1. 5YR4/1

第 236 図 W6号井戸実測図



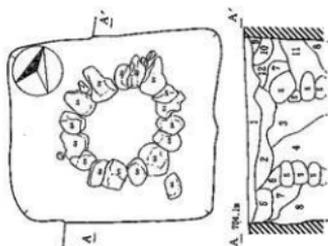
- 1 黒褐色土層 粗砂・炭灰小片微量含む 1.5T12/3
- 2 暗褐色土層 粗砂・炭灰小片微量含む 1.5T12/4
- 3 黒褐色土層 ローム微量含む 1.5T13/1
- 4 暗褐色土層 粗砂・ローム微量含む 1.5T13/4
- 5 暗褐色土層 粗砂少量、ローム微量含む 1.5T12/3
- 6 黒褐色土層 粗砂多量、炭灰小片微量含む 1.5T12/2
- 7 黒褐色土層 粗砂・ローム微量含む 1.5T13/1
- 8 暗褐色土層 ローム少量、炭灰小片微量含む 1.5T13/3
- 9 暗褐色土層 ローム多量、炭灰小片微量含む 1.5T13/4
- 10 黒褐色土層 ローム少量、シルト微量含む 1.5T12/2
- 11 黒褐色土層 粗砂・ローム微量含む 1.5T13/1
- 12 暗褐色土層 ローム少量、炭灰小片微量含む 1.5T13/3
- 13 黒褐色土層 ローム少量、シルト微量含む 1.5T13/1
- 14 暗褐色土層 粗砂・砂礫少量含む 1.5T13/2
- 15 暗褐色土層 炭灰小片微量、ローム少量含む 1.5T13/3
- 16 黒褐色土層 炭灰小片微量含む 1.5T12/2
- 17 黒褐色土層 シルト・炭灰小片微量含む 1.5T13/1
- 18 褐色土層 砂質ローム少量主体 1.5T13/4

第237図 W4号井戸址実測図



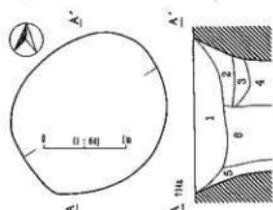
- 1 褐色土層 人為の埋土。ローム主体 1.5T13/6
- 2 黒褐色土層 粗砂・ローム微量含む 1.5T12/2
- 3 褐色土層 ローム多量含む 1.5T13/4

第240図 D185号井戸址実測図



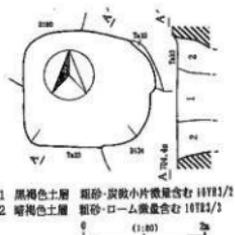
- 1 暗赤褐色土層 粗砂微量含む 1.5T12/3
- 2 暗褐色土層 粗砂・ローム・炭灰小片微量含む 1.5T12/3
- 3 暗褐色土層 粗砂少量、ローム・炭灰小片微量含む 1.5T12/1
- 4 におい赤褐色土層 ローム少量含む 1.5T13/1
- 5 暗赤褐色土層 粗砂・ローム少量含む 1.5T13/1
- 6 暗赤褐色土層 ローム・炭灰小片微量含む 1.5T13/1
- 7 褐色土層 ローム・炭灰小片少量含む 1.5T13/1
- 8 におい赤褐色土層 ロームブロック主体 1.5T13/3
- 9 暗赤褐色土層 ローム少量、粗砂・炭灰小片微量含む 1.5T13/4
- 10 暗赤褐色土層 粗砂・ローム少量含む 1.5T13/1
- 11 におい赤褐色土層 ロームブロック主体 1.5T13/1
- 12 褐色土層 ローム・炭灰小片少量含む 1.5T13/4

第238図 W2号井戸址実測図



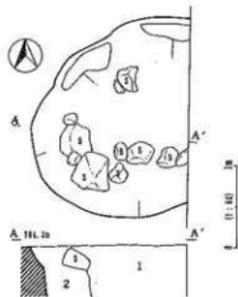
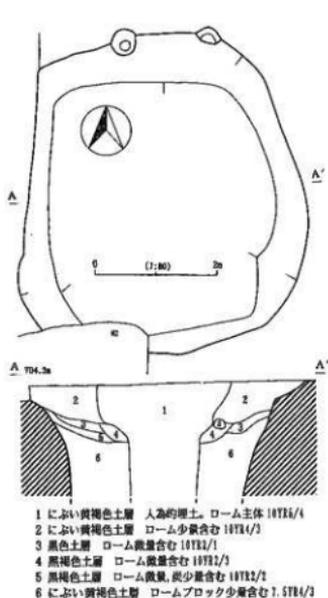
- 1 黒褐色土層 粗砂・炭灰小片微量含む。1.5YR2/3
- 2 褐色土層 粗砂多量含む。1.5YR4/6
- 3 褐色土層 粗砂多量含む。1.5YR4/4
- 4 におい赤褐色土層 粗砂多量含む。1.5YR4/3
- 5 暗褐色土層 粗砂多量含む。1.5YR3/3
- 6 黒褐色土層 粗砂多量、炭灰小片微量含む。1.5YR2/2

第239図 D183号井戸址実測図



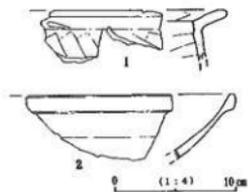
- 1 黒褐色土層 粗砂・炭灰小片微量含む 1.5T13/2
- 2 暗褐色土層 粗砂・ローム微量含む 1.5T12/2

第241図 D195号井戸址実測図



- 1 黒褐色土層 ローム少量、炭微小片微量含む。10YR2/3
 2 暗褐色土層 ローム多量含む。10YR3/4

第243図 D192号井戸実測図

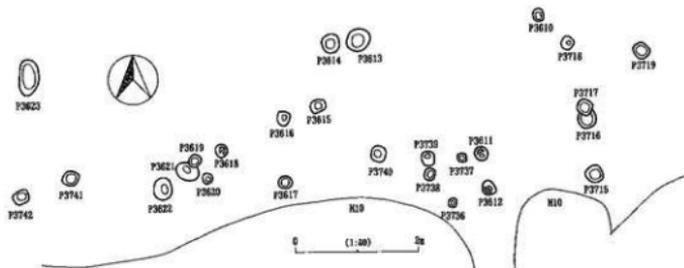


第244図 H2号住居址出土遺物実測図

第242図 W5号井戸実測図

第3表 H2号住居址出土遺物説明表

標記番号	器種	外面の特徴	内面の特徴
244-1	土師器壺	ロクロ成形後、刷毛ナデ	刷毛目調整・刷毛ナデ
244-2	白磁碗	ロクロ横ナデ	ロクロ横ナデ



第245図 ビット群実測図(1)

第4表 ビットー一覧表

注量はすべてcm単位、() 等は現存筧、検出位置はグリッド記号、出土遺物は図示しなかった破片資料

番号	検出位置	検出規模	深さ	遺物	検出位置	検出規模	深さ	出土遺物
P1	a-1	15×(22)	9.5		87	a-2	(29.5)×(36)	13.5
P2	c-1	18.5×28	8		88	a-2	(23)×(26.5)	7.5
P3	c-1	22×23	13		89	a-2	36×39.5	10.5
P4	c-1	26.5×31	20		90	a-2	20.5×23	10
P5	c-1	33×34.5	27		91	a-2	23×36	11.5
P6	c-1	37×(31.5)	12.5		92	a-2	23.5×24	9
P7	c-1	60.5×(60)	27.5		93	a-2	20×24	7
P8	c-2	41×49	30		94	a-2	29×35.5	13.5
P9	c-2	22.5×27.5	12		95	a-2	26×27	21
P10	c-2	24.5×33	9		96	a-2	27×29.5	18
11	c-2	36×29	6.5		97	a-2	(28)×(29.5)	15
12	c-2	28×26	29.5		98	a-2	32.5×27.5	18
13	c-2	48×46	36		99	a-2	(29)×(30)	2
14	c-2	34×36.5	64.5		100	a-2	16×51	3
15	c-2	21.5×24.5	26		101	a-2	(44)×(56)	20
16	c-2	24.5×27	36.5		102	a-2	21.5×23	18.5
17	c-2	22.5×24	6		103	a-2	23×24	20
18	c-2	33×36	13		104	a-2	(29)×(34)	26.5
19	c-2	26×28	25.5		105	a-2	(38)×(44)	27
20	c-2	28×31.5	28		106	a-2	(30)×(44.5)	19
21	c-2	(45)×(53)	19.5		107	a-2	(46.5)×(52)	25.5
22	c-2	25×39.5	13		108	a-2	(28)×(30)	27.5
23	c-2	(19)×(35)	25		109	a-2	(28)×(42)	19.5
24	c-2	(45)×(70)	18		110	a-2	(21.5)×(28)	31
25	c-2	31×26	7		111	a-2	(42)×(44)	29
26	c-2	(21.5)×(26)	28		112	a-2	(21)×(25.5)	24.5
27	c-2	26×34.5	9		113	c-2	28×30	8
28	c-2	(31.5)×(41.5)	34		114	c-2	(29)×(29)	29.5
29	c-2	33.5×41.5	17		115	c-2	(83)×(41)	37
30	c-2	(25)×(28)	13		116	c-2	28×31	32
31	c-2	(40)×(52)	11		117	c-2	22×21.5	28
32	c-2	33.5×34.5	38		118	c-2	18×19.5	16
33	c-2	53×53	25		119	c-2	28.5×30	14
34	c-2	38×43	16		120	c-2	33×34.5	27
35	c-2	(48)×(49.5)	35		121	c-2	22.5×25.5	17.5
36	c-2	(13)×(17)	6.5		122	c-2	22.5×24	20
37	c-2	(19.5)×(28.5)	15		123	c-2	24.5×28	36.5
38	c-2	29×33	14		124	c-2	24×28	31.5
39	c-2	37.5×38	15		125	c-2	20.5×21	27
40	c-2	30.5×40	12		126	c-2	26×37	23
41	c-2	51×(57.5)	41		127	c-2	20.5×26	20
42	c-2	(45)×(83.5)	12.5		128	c-2	28×35.5	38
43	c-2	28×(30)	10.5		129	c-2	41×60	52
44	c-2	28.5×36	10.5		130	c-2	44.5×57	43.5
45	c-2	19×(32)	23.5		131	c-2	18.5×19.5	8.5
46	c-2	22.5×24.5	8.5		132	c-2	17×20.5	15
47	c-2	30×37	5.3		133	c-2	(24.5)×(26.5)	38
48	c-2	(26)×(27)	33.5		134	c-2	25.5×(30.5)	11
49	c-2	23×33	6.5		135	c-2	29.5×(43.5)	22.5
50	c-2	18×22	7.5		136	c-2	17×(18)	14.5
51	c-2	18.5×24	30		137	c-2	(22.5)×(25.5)	12
52	c-2	19.5×36	38		138	c-2	19.5×27	19
53	c-2	16.5×17.5	3		139	c-2	31.5×59	18
54	c-2	17.5×18	3		140	c-2	30×35	11.5
55	c-2	15.5×17.5	3.5		141	c-2	24.5×26	21
56	c-2	20.5×22	10.5		142	c-2	32×35	11
57	c-2	28.5×30	14		143	c-2	26.5×32	20.5
58	c-2	(22)×(36)	24		144	c-2	22.5×32.5	8
59	c-2	(21)×(23.5)	21		145	c-2	(16.5)×(28)	9
60	c-2	20.5×36.5	5		146	c-2	15×18	13
61	c-2	30×34	47		147	c-2	19×20	4
62	c-2	21×29	22.5		148	c-2	18×19.5	15
63	c-2	33×55	14		149	c-2	23×33	16.5
64	c-2	(16)×(26)	21		150	c-2	18×20	9
65	c-2	(8)×(24.5)	14.5		151	c-2	24.5×26.5	9
66	c-2	(37)×(51)	44		152	c-2	23×24	13
67	c-2	(23)×(28)	41		153	c-2	(28)×(38)	21
68	c-2	(22)×(24.5)	13		154	c-2	24.5×28	17
69	c-2	(18)×(26)	16		155	c-2	26×36.5	20
70	c-2	(26)×(30)	14		156	c-2	26×36	19
71	c-2	(25.5)×(33)	17		157	c-2	30×37	7
72	c-2	20.5×(27)	12		158	c-2	22×30	22
74	c-2	(28)×(35.5)	15.5		159	c-2	26×33	9
75	c-2	(14)×(16.5)	19.5		160	c-2	25×31	12
76	c-2	(19.5)×(23)	10		161	c-2	(26.5)×(37)	26
77	c-2	(25)×(35)	23.5		162	c-2	36×59	39
78	c-2	(33)×(48.5)	34		163	c-2	44×49	46
79	c-2	(21.5)×(23.5)	20.5		164	c-2	31.5×33	18
80	c-2	(21)×(21.5)	25		165	c-2	27.5×31	22.5
81	c-2	19×29	16		166	c-2	28×29	7.5
82	c-2	20×22.5	22.5		167	c-2	28×31	11.5
83	c-2	24.5×29.5	14		168	c-2	33×41.5	4.5
84	c-2	28.5×28.5	15.5		169	c-2	29×36.5	28
85	c-2	32×33.5	15.5		170	c-2	39×42	59
86	c-2	29.5×29.5	20.5		171	c-2	25.5×38.5	13

172	4-3	25×27	29	261	5-3	48×49	16.5
173	4-3	20.5×21	13	262	4-3	(32)×(35.5)	16
174	4-3-4	18×21.5	19	263	4-3-4	30.5×48	39.5
175	4-3-4	15.5×37.5	17	264	4-4	21×24	28.5
176	4-3-4	24×(40.5)	25	265	4-4	(26.5)×29	31.5
177	4-4	22×(37.5)	53.5	266	4-4	16×(18)	27
178	4-3	31.5×32	26.5	267	4-4	39×40	36.5
179	4-3	35×39.5	20.5	268	4-4	31×(37)	26
180	4-3	36×47	29	269	4-3-4	38×38.5	20
181	4-3	31.6×32	31.5	270	4-4	(25)×(29)	13.5
182	4-3	28×33	44	271	4-4	35×57	25.5
183	4-2	25.5×33	6.5	272	4-4	18×27.5	12.5
184	4-3	28×31.5	28	273	4-4	25×26	26.5
185	4-3	49.5×43	92	274	4-4	18.5×22	12
187	4-3	40×52	12	275	4-4	25×29.5	18
188	4-3	16.5×23	19.5	276	4-4	20.5×26	38
189	4-3	40.5×58.5	38	277	4-4	23.5×24.5	9
190	4-2	21×21	27.5	278	4-4	29×30	38
191	4-3	40.5×48	62.5	279	4-4	23.5×24.5	14
192	4-3	38×40	31	280	4-4	31×34	9
193	4-2	38×46	57.5	281	4-4	17×19	3.5
194	4-2	22×24	31	282	4-4	23×29.5	23.5
195	4-2	(26)×(30)	37	283	4-4	32×40	26
196	4-2	(36)×(53.5)	37	284	4-4	28×28	19
197	4-2	(55.5)×(68)	30	285	4-4	31.5×48.5	25
198	4-1	(31)×(38)	26	286	4-4	25.5×29	16.5
199	4-2	29×(46)	21	287	4-4	29×30.5	19.5
200	4-1	43×(17.5)	36	288	4-4	28×32	18
201	4-3	(52.5)×(30)	7	289	4-4	25.5×30	28.5
202	4-3	(44)×(50)	12	290	4-4	25×27	16.5
203	4-3	16×(21)	4	291	4-4	34.5×36.5	17
204	4-3	16×20	9	292	4-4	29×30	29
205	4-3-4	21×22	9	293	4-4	24×26.5	10.5
206	4-2	29×32	10.5	294	4-3	(34)×39.5	35.5
207	4-1	(12.5)×(13)	11	295	4-3	36×(39)	32
208	4-2	(25)×(30.5)	19	296	4-3	25×29	29.5
209	4-2	(17)×(19.5)	9.5	297	4-3-4	36×38	33.5
210	4-1-2	24×31	9.5	298	4-3	26×26	33.5
211	4-2	27×(28)	10	299	4-3	24×29.5	21
212	4-2	(26.5)×(33)	14	300	4-3	27×29.5	22
213	4-2	15.5×29	11	301	4-3	23×24	22.5
214	4-2	23×31	12	302	4-3	28×34	19.5
215	4-2	22×28.5	10	303	4-3	20×23	10
216	4-2	29×26.5	12.5	304	4-3	23.5×21	14.5
217	4-2	20×21.5	7	305	4-3	31×32	29
218	4-2	23×28	21	307	4-4	28.5×33.5	29
219	4-2	(25)×(26)	25	308	4-2	(33)×(45)	48
220	4-1-2	27×28.5	4	309	4-2	19×19.5	17
221	4-2	(15.5)×(17)	6	310	4-2	(21)×28.5	10
222	4-2	(25.5)×(25)	13	311	4-2	(12)×(21)	10
223	4-2	(17.5)×(24)	31	312	4-2	21×28.5	8
224	4-2	11×12	5	313	4-2	17×20	2
225	4-2	19×26	18	314	4-2	21.5×22.5	4
226	4-2	(17)×(24)	20	315	4-2	18×19.5	3
227	4-2	(20.5)×(20)	11	316	4-2	20×23	6.5
228	4-2	22×24	7	317	4-2	19.5×21.5	6
229	4-2	(26)×(25)	20	318	4-2	(15)×(16)	12
230	4-2	(17.5)×(26)	12	319	4-2	(17)×(20.5)	3
231	4-2	24.5×33	13	320	4-2	19.5×(24)	9.5
232	4-2	(17)×21	11	321	4-2	(25)×(30.5)	26
233	4-2	21×30	14	322	4-2	(20)×(20)	22
234	4-2	26.5×24	7	323	4-2	(23)×(27)	30
235	4-2	(15.5)×(18)	27.5	324	4-2	22×25	6
236	4-2	(24)×(30)	33.5	325	4-2	15.5×31.5	11
237	4-2	18×23	18	326	4-2	25×28.5	46.5
238	4-2	15×18	10	327	4-3	18×21.5	9
239	4-2	16×21	10	328	4-2-3	26×27	19.5
240	4-2	(18)×(32)	17	329	4-2-3	31×46.5	14
241	4-1	(37.5)×(41)	28	330	4-2	(21)×(24)	15
242	4-2	(26)×(32)	25	331	4-2	(16)×(18)	34
243	4-2	(24)×(49)	25	332	4-3	21×24	16
244	4-2	15.5×26.5	26	333	4-3	(15)×(18)	11.5
245	4-3	23×46	30.5	334	4-1-3	(35)×(39)	14
246	4-3	26.5×34	13	335	4-3	(15)×(25)	29
247	4-3	20×23	26.5	336	4-3	18×24.5	45.5
248	4-3	26.5×27	25	337	4-3	16×16	18
249	4-3	37.5×38	42.5	338	4-3	17×17.5	15.5
250	4-3	20.5×21	8	339	4-1-3	23.5×26	9
251	4-3	20×20	11	340	4-2-3	21×27	28.5
252	4-3	34×39.5	30	341	4-4	24.5×24.5	10
253	4-3	47×48.5	33.5	342	4-4	19.5×19.5	17
254	4-3	30×37	37	343	4-4	19×23	16
255	4-3	21×29	18	344	4-4	29×37.5	15
256	4-3	24×26	15	345	4-2-3	27×29	27
257	4-3	33×36.5	23	346	4-3	(20)×(31.5)	29
258	4-1-3	15×15.5	8.5	347	4-3	(42)×(50)	21
259	4-3	42×49	24.5	348	4-2-3	(20)×(33)	27
260	4-3	31.5×36.5	26.5	349	4-3	16×(20)	10

350	f-2-3	34 × 51	41	438	<-2	(18.5) × (32.5)	17	
351	f-2-3	(34) × 37	58	439	<-1	(17) × (22.5)	12.5	
352	f-2-3	(28) × 29	27.5	440	<-1-2	(17) × (21.5)	7	
353	f-3	15 × (31)	40	441	f-3	29.5 × 39.5	29	
354	f-3	(61) × (69)	39.5	442	f-2-3	45 × 29	36	
355	L-4	24 × 24	28.5	444	L-5	27 × 28.5	19	
356	L-4	29 × 43	39.5	445	L-5	23 × 24.5	15	
357	L-4	26.5 × 33	43.5	446	L-5	24 × 30	33	
358	L-4	19 × 19	30	447	L-5	19 × 26.5	6.5	
359	L-4	21.5 × 22	21	448	L-5	19.5 × 20.5	6	
360	L-4	24 × 24.5	26	449	L-5	17.5 × 18	9	
361	L-4	(31) × (37)	36	450	L-5	18 × 19	7	
362	L-5	(38.5) × (45)	47	451	L-5	19 × 21	21	
363	☆ · L-4	39.5 × 40.5	29	452	L-5	28 × 31.5	17.5	
364	f-2	30 × 36	13	453	L-5	28 × 30	19	
366	f-2	16 × 19.5	29	454	L-5	12 × 14	11	
366	f-2-3	(28) × (29)	10.5	455	L-5	24 × (24)	13	
367	f-2-3	(28) × 26	28	456	☆ · L-5	31 × 35	32.5	
368	☆ · f-3	24 × (28)	7	457	L-5	(40.5) × 46	33	
369	☆ · f-3	38 × (51)	7	458	L-5	48 × 49	44	
370	☆ · f-3	25.5 × 29	13	459	☆ · f-3	59 × 63.5	41	
371	☆ · f-3	13 × 16	2	460	f-2	(18.5) × (21)		
372	☆ · f-3	36 × 42	17.5	461	☆ · <-1	(22) × 22.5		
373	☆ · f-3	22.5 × 25.5	36.5	462	<-1-2	21 × 24	15	
374	☆ · f-3	(34.5) × (38)	16	463	<-1	24 × (34)	23	
375	☆ · f-3	(10.5) × (18)	7	464	<-2	15 × 16	7	
376	☆ · f-3	9 × 11	7	465	<-2	16.5 × 18.5	5.5	
377	☆ · f-3	12 × 11	4	466	<-2	19 × 19.5	3	
378	☆ · f-3	22.5 × 27.5	7	467	<-f-2	(28) × 29	27	
379	☆ · f-2-3	(12.5) × (19)	22	468	<-2	(14) × 18	26	
380	☆ · f-2-3	(13) × (20.5)	11.5	469	<-2	17 × 20	14	
381	☆ · f-5	24 × 30	23.5	470	<-2	16.5 × 22	2.5	
382	☆ · f-5	33.5 × 54	64	471	☆ · f-3	17 × 18	13	
383	☆ · f-5	25.5 × 30	36.5	472	☆ · f-3	21 × 23	13	
384	☆ · f-5	28 × 30	32	473	☆ · f-3	21 × 31.5	41.5	
385	☆ · f-5	31 × 35	32.5	474	☆ · f-4	20 × 20	10.5	
386	☆ · f-5	19.5 × 25	21.5	475	☆ · f-4	22.5 × 24	7.5	
387	☆ · f-5	33 × 35	12.5	476	☆ · f-4	35 × (39)	27	鋼版
388	☆ · f-5	36 × 44.5	19	477	☆ · f-4	29.5 × (34)	36.5	
389	☆ · f-5	25.5 × 29		478	☆ · f-4	24 × 24.5	14	
390	☆ · f-5	25.5 × 34	8	479	☆ · f-4	(27) × (27)	42.5	
391	☆ · f-5	23 × 23	48	480	☆ · f-4	(29) × (32)	33	
392	☆ · f-5	28 × 39.5	71	481	☆ · f-4	18.5 × 18.5	26.5	
393	☆ · f-5	30 × (42)	34	482	☆ · f-4	26.5 × 29.5	36	
394	☆ · f-5	29 × 27	5	483	☆ · f-4	27 × 29	27	
396	☆ · f-5	18.5 × 22	30.5	484	☆ · f-4	36 × 30	37.5	
396	☆ · f-5	28 × 31	22.5	485	☆ · f-4	(24.5) × 37	43	
397	☆ · f-5	32.5 × 42	51	486	☆ · f-4	29 × (29)	35	
398	☆ · f-5	48 × (55)	41	487	☆ · f-4	19.5 × 22	12.5	
399	☆ · f-5	18 × 19	13	488	☆ · f-4	33.5 × 34	35	
400	☆ · f-5	28 × 31.5	5.5	489	☆ · f-4	29.5 × 31	35.5	
401	☆ · f-4-5	21.5 × 26	32.5	490	☆ · f-5	(22) × (22)	12.5	
402	☆ · f-3	49 × 75	47	491	☆ · f-5	(19) × (22)	15	
403	☆ · f-3	30.5 × 34	22.5	492	☆ · f-3	19.5 × 24	29	
404	☆ · f-3	39 × 51	22	493	☆ · f-3	(25.5) × (39.5)	31	
406	☆ · f-3	24 × 29.5	22	494	☆ · f-3	(26) × (28)	30.5	
406	☆ · f-3	23.5 × 26	19	495	☆ · f-5	16 × 16.5	30.5	
407	☆ · f-3	38 × 49	18.5	496	☆ · f-5	18 × 18	9	
408	☆ · f-3	29 × 31.5	25.5	497	☆ · f-5	17 × 20	22.5	
409	☆ · f-3	(24) × 27	26	498	☆ · f-3	(29) × (36)	18.5	
410	☆ · f-3	28 × (30)	13.5	499	☆ · f-3	29.5 × (33)	14.5	
411	☆ · f-3	26.5 × 29	12	500	☆ · f-3	31 × 36	36	
412	☆ · f-3	27 × 27.5	10	501	☆ · f-3	48 × 50	29	
413	☆ · L-4	40 × 43	38	502	☆ · f-3	43 × 50	22	
414	☆ · f-3	(40) × (46)	20.5	503	☆ · f-3	25 × 28	13.6	
415	☆ · f-3	31 × 37	15	504	☆ · f-3	21 × 30.5	15.6	
416	☆ · f-3	28.5 × 47.5	28.5	505	☆ · f-3	29 × (28)	14	
417	☆ · f-2	(31) × (37)		506	☆ · f-3	(16) × (25)	12.6	
418	☆ · f-1	(38.5) × (29.5)		507	☆ · f-3	29 × 39	36	
419	f-2-1	(27) × (43.5)		508	☆ · f-5	21 × 34	20	
420	f-2-1	40 × 40		509	☆ · f-5	22 × (29.5)	15.6	
421	☆ · f-5	17.5 × 19	10.5	510	☆ · f-5	(22) × (24)	41.5	
422	☆ · f-5	45 × 49	23.5	511	☆ · f-5	32 × 40	36.5	
423	☆ · f-5	20.5 × 25	29	512	☆ · f-5	22.5 × 23.5	4	
424	☆ · f-5	20.5 × 29	30	513	☆ · f-5	29.5 × 29.5	15.5	
425	☆ · f-5	19 × 49	83.5	514	☆ · f-5	37 × 37.5	17	
426	☆ · f-5	20.5 × 22	8	515	☆ · f-5	32 × 40	38.5	
427	☆ · f-5	21.5 × 23.5	14	516	☆ · f-5	34.5 × (35.5)	39	
428	<-1	(18) × (19.5)	22	517	☆ · f-5	(31) × 37	38.5	鋼
429	<-1	(20) × (26.5)	12.5	518	<-1	19.5 × 21.5	9.6	
430	<-1	(24.5) × (26)	22.5	519	<-2	20.5 × 24	10.5	
431	<-2	(19) × (26)		520	<-4	(20) × (48)	39	
432	<-1	(32) × (42)	10	521	<-3	26.5 × 26.5	13.5	
433	<-1	(27) × (40)	9.5	522	<-3	31 × 37	17.5	
434	<-1	23 × (32)	37.5	523	<-2	(26) × (32)	17	
435	<-1	20.5 × (29)	36	524	<-2	(27) × (39.5)	10.5	
436	<-1	(17.5) × (22)	24	525	<-2	(28) × (30)	13.5	
437	<-1	(27) × (32)	22.5	526	<-1-2	(19) × (22)	7	

527	<-1-2	(12) x (44)	12	515	3-3	(33) x 35	35
528	<-2	(20.5) x (39.5)	19.5	516	3-3	17 x 20.5	18
529	<-2	(22) x (32)	22.5	517	3-3	21.5 x 28	38
530	<-2	(19.5) x (42)	15	518	3-3	(30) x (31)	31
531	<-1	(35) x (38.5)	12.5	519	3-3	(18) x (21)	26
532	3-3	(22) x (22.5)	20	520	3-3	(25) x (28)	24
533	3-3	(30) x (22)	14	521	3-6	(37) x (38)	50
534	3-3	(15.5) x (19)	22	522	3-6	(21.5) x (29)	17
535	3-1	37.5 x 41	23.5	523	3-6	27 x 29.5	15
536	3-1	19 x 22	16	524	3-6	(19) x (20)	40.5
537	3-4	(33.5) x (36)	18	525	3-6	23 x 28.5	17.5
538	3-4	(30) x (27.5)	21	526	3-6	40.5 x 48	37
539	3-4	16 x 18	12	527	3-6	53 x 23.5	15.5
540	3-6	(43) x (45)	21.5	528	3-6	20 x 20.5	17
541	3-6	30 x 30	22	529	3-6	26 x 31	20.5
542	3-4	19 x 19.5	12.5	530	3-6	26.5 x 26.5	20
543	3-4	21 x 22	34.5	531	3-6	22 x 22.5	24
544	3-1	13 x 13.5	14.5	532	3-6	55 x 57	19
545	3-1-2	44.5 x 49	15	533	3-6	36 x 38.5	33
546	3-3	(22) x (20)	22	534	3-6	25 x (32)	20
547	3-3	19.5 x 27	8	535	3-6	33 x (41.5)	21
548	3-3	20 x 20	29	536	3-3	23 x 29.5	5
549	3-3	18.5 x 18.5	13	537	3-3	29 x 39.5	13
550	3-3	(16) x (23.5)	10	538	<-2	17.5 x 27	8
551	3-3	(24) x (24.5)	8	539	<-2	(20) x (31)	27.5
552	3-3	(13) x (23.5)	12	540	<-2	(12) x (13)	28.5
553	3-3	24 x (27)	28	541	<-2	(14) x (17)	15
554	3-3	(19.5) x (22.5)	13	542	<-11-2	(18) x (20.5)	20
555	3-3	28 x 29	35	543	<-11-2	(19) x (29.5)	15
556	3-3	21.5 x 22	11	544	3-6	42 x 63	34.5
557	3-3	(33) x (39)	42.5	545	3-6	39 x 36	9.5
558	3-3	(15.5) x (17)	16.5	546	3-7	36 x 36	42
559	3-3	(13) x (14)	5.5	547	3-3	21 x 22.5	19
560	3-3	(20) x (22.5)	31.5	548	3-3	22 x (25)	18
561	3-3	(30.5) x (28)	21.5	549	3-3-4	17.5 x 19	9.5
562	3-3	(13.5) x (19)	25.5	550	3-1	13.5 x 18.5	20
563	3-3	(16) x (17)	11	551	3-1	17 x 18	19
564	3-3	(25) x (26)	34	552	3-2	(19.5) x (24)	14.5
565	3-3	29 x 35	21	553	3-2	(21) x (25.5)	10.5
566	3-3	(32) x 33	32	554	3-2	28 x (30)	12
567	3-3	27.5 x 40	9	555	3-2	(12) x (17)	14
568	3-3	26 x (32)	37	556	3-2	(14) x (15)	7.5
569	3-3	(23) x 24	8	557	3-2	(23) x (24)	17
570	3-3	17 x 30	12	558	3-2	(18) x (31)	4
571	3-3	17 x 22	9	559	3-2	(33) x (34)	11
572	-4	23 x (24)	17	560	3-1	19.5 x 22	4
573	-4	29 x (27)	26	561	3-1	26 x 32	15
574	-4	55.5 x 58	39.5	562	3-6	22 x 30.5	34.5
575	-4	21.5 x 23	14	563	3-6	24.5 x 27.5	28.5
576	1-6	22 x 27	8.5	564	3-6	40.5 x 47	40
577	1-6	21.5 x 27.5	19	565	3-6	29 x (30)	29
578	1-6	25.5 x 27	5.5	566	1-6	47.5 x 65	52.5
579	3-1-6	20.5 x 21.5	13.5	567	1-6-7	24.5 x 27.5	29.5
580	1-6	25 x 27	27	568	1-6	29.5 x 33	21
581	1-6	32 x 38.5	23	569	1-6-7	48 x 65	63.5
582	1-6	28.5 x 28.5	15	570	1-6-7	42 x 48.5	47
583	1-6	39.5 x 39.5	34.5	571	1-6	19 x 19	19
584	3-1-6	32 x (35.5)	13	572	1-2	(24.5) x (35)	30.5
585	1-6	35.5 x 44.5	74	573	1-2	(20) x (26)	4
586	1-6	34.5 x 30.5	38	574	1-6-7	63 x 65	29
587	1-6	43.5 x 44.5	74	575	1-6	31.5 x 38	17.5
588	1-6	35.5 x 27	8	576	1-6	15 x 29	63.5
589	1-6	23.5 x 27	28	577	3-5-6	38 x 40	17
590	1-1-6	30 x 31.5	7	578	3-5	27 x 27.5	12.5
591	1-6	23 x 23	11.5	579	3-5	27 x 27	28
592	1-6	40 x 41.5	11	580	3-5-6	32 x 37	13.5
593	1-6	35 x 36	9	581	3-3	20.5 x 21	23.5
594	1-6	36 x 51	18.5	582	3-3	14 x (18)	9
595	1-6	39 x 43	17	583	3-2	22.5 x 23	11
596	1-6	38 x 66	13	584	3-2	9 x 12	12
597	1-6	18 x 25	18.5	585	3-2	(20.5) x 24	8.5
598	1-6	16 x 18.5	26.5	586	3-2	(20.5) x 28.5	8.5
599	1-6	(32.5) x 35.5	46	587	3-2	(17) x (17)	36.5
600	1-6	(31) x (34)	30	588	3-2	(37) x (43)	53
601	3-5	32 x 40	35	589	3-2	15 x (26)	8
602	3-5	(33) x (47)	31	590	3-2	58 x 25	13
603	1-6	34.5 x 43.5	29	591	3-2	36 x (38)	35
604	1-6	(26.5) x (28.5)	25.5	592	3-2	(25) x (32)	18
605	3-6	(34.5) x (30.5)	35	593	3-2	(18) x (26)	14
606	1-6	(40) x (49)	57	594	3-2	(17) x (22)	8
607	1-4	(22.5) x (30.5)	17.5	595	3-2	(14) x (14.5)	11
608	1-4-5	(16.5) x 17.5	18	596	3-2	12 x 17	9
609	1-4	26.5 x 32	20	597	3-2	(18) x (18)	15
610	1-4	24.5 x 24.5	29	598	1-2	15 x 15	5
611	1-4	18 x 19.5	28.5	599	1-2	22.5 x 25.5	4
612	1-4	25.5 x 26.5	5.5	700	1-3	22.5 x 24.5	7
613	3-3	28 x 30	29	701	3-6	48 x 48	28
614	3-3	18 x 19.5	34	702	3-6	34 x 37	32.5

882	×-4	13.5 × 20.5	10.5		970	×-2	32 × 36.5	21
883	×-3	28 × 30.5	18		971	×-2	(14) × (24)	35
884	×-3	19.5 × 21.5	10		972	×-2	(19) × (23)	26
885	×-3	(31) × 23	24		973	×-2	19 × 22.5	23.5
886	×-3	(13) × 13	17		974	×-2	23.5 × 24.5	24
887	×-3	19 × 19	8		975	×-2	16 × 16	16
888	×-3	19 × 19.5	16		976	×-2	17.5 × 27	34
889	×-3	15 × 21	25		977	×-2	15 × 20.5	24
890	×-3	(20) × (34.5)	19		978	×-2	(24) × (27)	35
891	×-3	20 × 25	30		979	×-2	(19.5) × (20.5)	33
892	×-3	27 × 28	44		980	×-2-3	12 × 31	11
893	×-3	20 × 24.5	13		981	×-3	(17.5) × (30)	7
894	×-3	28.5 × 28	7		982	×-3	(17) × (30.5)	8
895	×-2	21 × 30	30		983	×-3	19.5 × 20	11
896	×-3	(17) × (24.5)	11		984	×-3	(14) × (14)	12
897	×-3	(15) × (21.5)	18		985	×-3	14.5 × (22)	12
898	×-2-3	(33) × (34)	40	高	986	×-3	15 × 15	10
899	×-2	21.5 × 22	7		988	1-3	15.5 × 15.5	10
900	×-2-3	18 × 21.5	8		990	×-4	27 × 31	12
901	×-4	29 × (27)	41		991	×-4	30 × 39	10
902	×-4	24.5 × 24.5	17		992	×-4	19 × 22	16.5
903	×-4	20 × 28	18		993	×-4	21 × 26	12.5
904	×-4	29 × 33.5	35		994	×-4	19 × 29	23
905	×-4	22 × 24	28.5		995	×-4	19 × 20	19.5
906	×-4	25.5 × 28	28		997	×-4	17 × 18	15.5
907	×-3	15 × (21)	8		998	×-4	17.5 × 20	17.5
908	×-3	14 × (18)	9		999	×-4	16 × 17	12
909	×-3	22.5 × 24	31		1000	×-3	(34) × (40)	46
910	×-3	13 × (24)	7		1001	×-6	22 × 23	21
911	×-3	16 × 18.5	4		1002	×-6	14.5 × (21.5)	18
912	×-3	14 × 14.5	7		1003	×-7	(45) × (50)	27
913	×-3	12 × (19)	6	士	1004	×-7	(25.5) × (33)	34.5
914	×-4	(21) × (29)	49		1006	×-7	21 × 26	16
915	×-4	19.5 × 20.5	3.5		1006	×-7	22 × 33.5	12.5
916	×-4	17 × 17.5	8		1007	×-7	(20) × (26.5)	21.5
917	×-4	18 × 18	2.5		1008	×-7	33 × 35	12
918	×-7	30 × 25	12		1009	×-7	22 × 23	14
919	×-7	28 × 28	8.5		1010	×-7	(22) × (26)	20
920	×-7	34 × 35	46		1011	×-7	33 × 38	70
921	1-6	22 × 22.5	6.5		1012	×-7	(34.5) × 40	38
922	×-4-5	19.5 × (22)	17		1013	×-3	23 × 25	25.5
923	×-4-5	(28) × 28.5	21		1014	×-3	20 × 24	31.5
924	×-4	20 × 24.5	13		1015	×-3	32 × 33.5	17
925	×-4	20.5 × (30)	14		1016	×-3	14 × 15	8.5
926	×-4	(22) × 23	8.5		1017	×-3	31 × 32	29
927	×-4	(18) × 20	3.5		1018	×-3	14.5 × 19	10
928	1-1-3	21 × 25	3		1019	×-3	24 × 28	16
929	×-4	21 × 23	15		1020	×-3	(24) × 27	20.5
930	1-2	12 × 18.5	6		1021	×-3	29 × 30.5	15.5
931	×-3	(18.5) × (20)	11		1022	×-3	27 × 31	43
932	×-1	(18) × (23)	19		1023	×-2	15.5 × 19.5	11
933	×-1	(23.5) × (30)	11		1024	×-2-2	14.5 × 16.5	6
934	×-1	(16) × (18)	18		1025	×-2-2	16 × 21	21
935	×-1-2	(24) × (29)	14		1026	×-2	18 × 20.5	21
936	×-1-2	(39) × (84)	8		1027	×-2	18 × 22	13
937	×-1	(14) × (19)	11		1028	×-2	16 × 19.5	3.5
938	×-2	(22.5) × (28.5)	45		1029	×-3	11.5 × 13.5	7
939	×-2	(19) × (20)	12		1030	×-3	17 × 20.5	34
940	×-2	10 × 13.5	9		1031	×-3	7 × 12	8
941	×-2	(26.5) × (30)	24		1032	×-3	14.5 × 15.5	7
942	×-2	(18) × 23	20		1033	×-3	17 × 18	28
943	×-2	(22) × (28.5)	19		1034	×-3	(22) × (16.5)	21
944	×-2	12.5 × 13	10		1035	×-3	(26.5) × (29)	33
945	×-2	25 × 25	17		1036	×-3	24.5 × 30.5	17
946	×-2	19 × 19	23		1037	×-3	18 × 20.5	9
947	×-2	36 × 41	49		1038	×-3	13 × 16	13
948	×-2	(18) × (19.5)	12		1039	×-3	20.5 × 21.5	28
949	×-2	(32) × (36.5)	13		1040	×-3	23 × 24	40
950	×-2	33 × 34	13		1041	×-4	19 × 23.5	27.5
951	×-2	(30.5) × (38.5)	52		1042	×-4	14.5 × 165	9
952	×-2	19.5 × 20.5	7		1043	×-4	18 × 21.5	13
953	×-2	19.5 × 26	20		1044	×-4	11.5 × 17.5	17
954	×-2	(16.5) × (20)	15	士	1045	×-5	22.5 × 23	11
955	×-2	(20) × (20)	26		1046	×-5	22 × 24	21
956	×-2	16.5 × 22	31		1047	×-5	24 × 31	42
957	×-1	(17) × (20)	8		1048	×-3	19.5 × 25	31
958	×-1-2	(25) × (29)	8		1049	×-3	15 × 18	15
959	×-2	(17.5) × (22)	26		1050	×-3	11.5 × 18	8
960	×-2	16 × 23	35		1051	×-3	14 × 17	19
961	×-2	28.5 × 30	19		1052	×-5	28.5 × 29.5	9.5
962	×-2	(16) × 18.5	6	士	1053	×-4	20 × 20.5	10
963	×-2	17.5 × 22.5	40		1054	×-4-5	18 × 28	41
964	×-2	(17.5) × (21)	9		1055	×-4	19 × 21	18
965	×-2	(21.5) × (23.5)	5		1056	×-4	23 × 23.5	15
966	×-2	(19.5) × (20.5)	17		1057	×-4	18 × 20.5	4.5
967	×-2	(18) × (21.5)	7		1058	×-4	15.5 × 18	14
968	×-2	(20.5) × (21)	3		1059	×-4	22 × 19	13.5
969	×-2	(30.5) × 36.5	58	士	1060	×-4	27 × 27	40.5

1061	3-4	22×29.5	28	1149	1-7	16×25	7
1062	3-4	25×31	13	1150	2-7	14×16.5	5
1063	3-4	25×30	15.5	1151	3-7	16×17	22
1064	3-4	16×17	14	1152	3-7	20×21	19.5
1065	3-4	(20)×(30)	17	1153	3-7	(22)×(23.5)	23
1066	3-4	11×12	13.5	1154	3-7	24.5×24.5	22.5
1067	3-4	24.5×29	15	1155	1-8	21×20	9
1068	3-4	24.5×25	26.5	1156	1-8	22×26	16
1069	3-4	18.5×19.5	11	1157	1-8	20×21.5	14
1070	3-4	16.5×19	17.5	1158	1-7	(16)×(19)	31.5
1071	3-4	(35)×50	19.5	1159	3-6	30.5×31.5	5
1072	3-4	10×10	8.5	1160	A-1-6	(27)×(6.5)	19
1073	3-4	29×(36.5)	23	1161	3-7	32×35	24
1074	3-4	22×29.5	23	1162	1-7	(18)×(23)	29.5
1075	3-4	17×18	21.6	1163	L-7-7	(21.5)×(42)	26.5
1076	3-4	14.5×18.5	18	1164	T-7	(36)×(39)	12.5
1077	1-6	24.5×29.5	22	1165	T-7	(32)×(36.5)	31
1078	1-5	12×13	15	1166	T-7	(22.5)×(23)	42.5
1079	1-6	19.5×20	10.5	1167	T-8	(36)×(39)	14
1080	1-5	20×23	25	1168	3-6	23.5×26	23
1081	3-6	19.5×(19.5)	24.5	1169	A-6	30×31.5	49.5
1082	3-5	11×14.5	22	1170	H-2-5	(23.5)×(24.5)	5
1083	3-5	14×16.5	9.5	1171	H-2-5	21×(23)	23
1084	3-5	(18)×(22)	8	1172	H-5	25×(27)	29.5
1085	3-5	18.5×18.5	35	1173	2-5	13×23	23
1086	3-5	18.5×22	16.5	1174	H-2-5	19×21.5	16
1087	3-5	(16)×18.5	11.5	1175	H-2-6	19.5×35	26
1088	3-6	(22)×(30)	16.5	1176	L-7	17×21.5	18.5
1089	3-6	19.5×22	13	1177	L-7	(26.5)×(31.5)	16.5
1090	3-6	18.5×20	12	1178	L-7	(24.5)×(26)	21.5
1091	3-6	(19)×(21.5)	37	1179	L-7	23×32	35
1092	1-6	17×(17.5)	16	1180	L-7	25×27	27
1093	1-5	(18)×19	11	1181	T-7	20×20	24
1094	1-5	11.5×13.5	3	1182	T-8	(37)×(38.5)	33
1096	1-6	9×12	5	1183	T-8	26×28.5	16
1096	1-5	(16)×19	18	1184	T-8	29×31	22
1097	1-5	17.5×(26)	15	1185	T-8	42×48.5	15
1098	1-5	35×(40.5)	24	1186	T-7	30×33	23.5
1099	1-5	(27)×(41.5)	11	1187	T-8	(39)×(39.5)	33
1100	1-5	(28)×(36)	13	1188	T-7	43×46.5	22
1101	1-5	(18)×(19)	18	1189	L-7	(19)×(27.5)	26.5
1102	1-6	(17)×(20.5)	7	1190	L-7	26×28.5	30
1103	3-4	(22)×(25.5)	5	1191	L-7	26×27.5	16.5
1104	3-4	17×18.5	19	1192	L-7	27.5×29.5	22
1105	3-5	27.5×37	14	1193	L-7	(24.5)×(26.5)	16.5
1106	3-5	18.5×21	34.5	1194	T-8	(19)×(20.5)	35.5
1107	3-5	26×32.5	35	1196	2-4	18×24.5	7.5
1108	3-5	14×15	20.5	1197	2-4	19.5×21	12
1109	3-5	18×26	17.5	1198	1-1-2	16×24.5	4
1110	3-5	10×11.5	15	1199	1-2	15×38	17
1111	3-5	(36.5)×(29.5)	19	1200	1-2	(10.5)×(22)	13
1112	3-5	(28)×(36.5)	16.5	1201	1-2	27×35	8
1113	3-5	26×28	19.6	1202	1-2	(15)×(16)	16
1114	3-5	17×20	6.6	1203	1-1	13×17	8
1115	3-5	22×22	15	1204	1-2	(20.5)×(20.5)	12
1116	3-5	19×23	13	1205	1-2	(30)×(30)	18
1117	3-5	(27)×(28)	37	1206	1-1-2	(19)×(27)	8
1118	3-5	(27)×(30.5)	23.5	1207	1-1	(14)×(19)	8
1119	3-5	21×21	12.5	1208	1-1	18×20.5	20
1120	1-1-2	(30)×(41.5)	19	1209	1-2	(23)×(28)	11
1121	1-2	(26)×(26.5)	10	1210	1-2	(19.5)×(20)	8
1122	3-1	(24)×(31)	16	1211	3-1-2	20.5×(21.5)	13
1123	3-2	(10.5)×(40)	15	1212	3-1-2	(18)×(19)	14
1124	3-2	(27.5)×(28)	39	1213	3-1-2	(17)×(21.5)	16
1125	3-2	(21.5)×(23)	26	1214	3-1-2	(35)×(40.5)	15
1126	3-2	13.5×24	27	1215	3-2	(19)×(30)	21
1127	3-2	(30)×(34)	30	1216	1-7	21×26	18
1128	3-2	(21)×(33)	33	1217	3-3	16×(28.5)	8
1129	3-5	(28.5)×(30)	13	1218	3-3	(30)×(39.5)	10
1130	3-5	(26.5)×(36)	17.5	1219	3-3	(16)×(15)	20
1131	3-5	22×23	30.6	1220	3-3	(18)×(20)	17
1132	3-5	17.5×23.5	13	1221	3-3	25×(28)	60
1133	3-5	(30)×40	32.5	1222	3-3	(24.5)×(30)	45
1134	3-5	(24.5)×25	35	1223	3-3	(14)×(18.5)	14
1135	3-5	22×25.5	16.5	1224	1-3	20×24	25
1136	3-5	26×28	34.9	1225	1-3	28×47	26
1137	3-5	(33.5)×(38)	11	1226	1-3	23×23	11
1138	A-4-5	(28.5)×(31)	24.5	1227	1-3	21.5×24	20
1139	3-4	26×39	34	1228	1-3	40×42	46
1140	3-4	25×26.5	12.5	1229	1-4	24×24.5	30
1141	3-4	27×40	17.5	1230	1-4	21×25	10
1142	3-4-5	(31)×(36)	32.5	1231	1-4	(40.5)×(40.5)	17
1143	1-7	31.5×25	25	1232	1-4	(13.5)×(21.5)	17
1144	3-7	29.5×32	30	1233	3-4	(27.5)×(31)	47
1145	3-7	18×(23)	11	1234	3-4	20×(20)	10
1146	3-7	19×22	7	1235	3-4	(20)×(30)	11
1147	3-7	18.5×21.5	12.5	1236	3-4	(22)×(32.5)	40
1148	1-7	16×18	3	1237	3-4	(22)×(29)	27

1238	あ-4	(26) × (28)	15		1327	し-8	17 × 19	21
1239	あ-4	30 × (21, 5)	39		1328	し-6	27 × 42	22, 5
1240	あ-4	23 × 28	15		1329	あ-2	13, 5 × 17	14
1241	あ-4	16 × 28	17		1330	あ-2	13, 5 × 18, 5	16
1242	あ-4	(24) × 30	17		1331	あ-2	(23, 5) × (26, 5)	13
1243	あ-4	(24) × (26, 5)	16		1332	あ-2	(9, 5) × (10, 5)	10
1244	せ-7, 8	(21) × (23)	6		1333	あ-2	(20) × (21)	18
1245	せ-7	(16) × (19)	15, 5		1334	あ-2	(14) × (15)	10
1246	せ-8	26, 5 × 29	21	上	1335	あ-2, 3	(13, 5) × (15)	7
1247	せ-8	18, 5 × 19, 5	12, 5		1336	あ-2, 3	(9) × (12, 5)	15
1248	す-7	37 × 42	48, 5	項	1337	あ-3	12 × (16)	7
1249	す-8	(52) × (56)	35, 5		1338	あ-3	(10) × (14)	8
1250	す-8	(48) × (54)	24, 5		1339	あ-3	(10) × (12)	7
1251	そ-5	(32) × (34)	61		1340	あ-3	16 × (18)	16
1252	そ-5	(32, 5) × (33)	77, 5		1341	あ-3	(30) × (33)	42
1253	そ-5	(34) × (39)	77, 5		1342	あ-3	(19, 5) × (23)	6
1254	そ-5	(32) × (33, 5)	72, 5		1343	あ-3	(14) × (16)	20
1255	し-7	(20) × (39)	10, 5		1344	あ-3	(17) × (18, 5)	6
1257	し-8	(43) × (66, 5)	46	黄	1345	あ-3	14 × 22	6
1258	し-7	(17, 5) × (23)	39		1346	あ-3	5 × 5	6
1259	し-7	(19) × (23)	24, 5		1347	あ-3	9 × 14	5
1260	し-8	36, 5 × 46, 5	24, 5		1348	あ-3	17 × 26	7
1261	し-7	21, 5 × 23	30, 5		1349	あ-3	(19, 5) × 23	10
1262	し-7	(27, 5) × (28)	24, 5	上	1350	あ-3	(20) × (22)	10
1263	あ-7	19, 5 × 19, 5	16		1351	あ-3	(20) × (20)	15
1264	し-7	(20, 5) × (20, 5)	14		1352	あ-3	11, 5 × (15)	10
1265	し-7, 8	(39) × (46)	48, 5		1353	あ-3	(28) × (31)	28
1266	し-7	28 × 38	41, 5		1354	あ-3	(20) × (21, 5)	22
1267	し-8	25, 5 × 29	26		1355	あ-3	(18) × (21)	17
1268	し-8	28 × 46, 5	26		1356	あ-3	(31) × (38)	16
1269	あ-1, 8	30 × (48)	61, 5		1357	あ-3	(21, 5) × (28)	33
1270	あ-8	20 × (30, 5)	41, 5		1358	あ-3	(26, 5) × (30, 5)	19
1271	あ-8	26 × 33	7		1359	あ-3	14, 5 × 14, 5	12
1272	し-8	26 × 31, 5	28, 5		1360	あ-3	20, 5 × 25	19
1273	し-8	(17) × (18)	18		1361	あ-3	21, 5 × 24	11
1274	あ-1, 8	29 × 29, 5	25		1362	あ-3	20, 5 × 22, 5	9
1275	あ-8	22, 5 × 23	15, 5		1363	あ-3	19, 5 × (23)	15
1276	し-8	(25) × (38)	15, 5		1364	あ-3	18 × (20)	20
1277	し-8	33 × (51)	30, 5		1365	あ-4	13 × 17	23
1278	す-8	34 × 44	33		1366	あ-4	(20) × 24	5
1279	あ-5	37 × 41	47	上	1367	あ-3, 4	(32) × (33)	9
1280	あ-5	(39) × (58)	32		1368	あ-3, 4	(26) × (26)	17
1281	こ-5	(35) × (37, 5)	16		1369	あ-3	(26) × (36)	17
1282	こ-5	21 × 24	30		1370	あ-3	(20) × (23, 5)	23
1283	こ-5, 4	19, 5 × 22	29		1371	あ-3	(25) × (30)	20
1284	あ-4	18, 5 × 21, 5	46		1372	あ-3	17 × 17	14
1285	あ-5	26 × 29	29, 5	上	1373	あ-3	12, 5 × 17, 5	12
1286	あ-8	32 × 49	29		1375	あ-3	(18) × 19	24
1287	し-8	(28) × (36)	33, 5		1376	あ-3	13 × (22)	13
1288	し-8	21, 5 × 26	21		1377	あ-3	(17, 5) × 18	25
1289	し-8	26 × 34	29, 5		1378	あ-3	17 × (18, 5)	18
1290	し-8	31 × (32, 5)	27, 5		1379	あ-3	15, 5 × 16	15
1291	す-8	45 × 50	19		1380	あ-3	12 × 14	18
1292	す-8	31, 5 × 32	12		1381	あ-3	18 × 19	15
1293	す-8, 9	34 × 36, 5	20, 5		1382	あ-3	16 × 20	16
1294	し-8	36 × 39	31, 5		1383	あ-3	11 × 12	17
1295	し-8, 9	(38) × (39)	34, 5		1384	あ-3	11 × 12, 5	17
1296	し-8	34 × 36, 5	20, 5		1385	あ-3	15 × 15	11
1297	し-8	39 × 41	30, 5		1386	う-2, 3	13 × 14	18
1298	し-8	26 × 38	43		1387	う-4	22 × (28)	22, 5
1299	し-8	(49) × 51	24, 5		1388	う-4	23 × (28)	9
1300	し-8	(36) × (45)	39		1389	う-4	13 × 13, 5	6
1301	こ-5	26 × 31	30, 5		1390	う-4	17 × 18	6
1302	あ-5	31 × 34	34		1391	う-4	16 × 17, 5	11
1303	あ-5	31, 5 × 36	24, 5		1392	う-4	9 × 14, 5	5
1304	こ-5	(21) × (23)	37, 5		1393	う-4	21 × 24, 5	18
1305	こ-5	27, 5 × 29	35, 5		1394	う-4	20 × 20	18
1306	こ-5	(23) × (26)	29, 5		1395	う-2, 4	(20) × (20)	18
1307	こ-5	(32, 5) × (38, 5)	19, 5		1396	う-4	17 × 18, 5	7
1308	し-7, 8	34 × (41)	15, 5		1397	う-4	(23) × 30	31
1309	こ-5	(27) × (28)	13		1398	う-4	16 × 21	10, 5
1310	こ-5	30 × (35)	15		1399	う-2, 4	23, 5 × 24, 5	18
1311	こ-5	(32) × (35)	8		1400	う-4	17 × 19	16
1312	こ-5	(22) × (22)	13	上	1401	う-7	29 × 34	25, 5
1313	あ-7	26 × 28, 5	20		1402	う-7	50 × 62	29, 5
1314	あ-8	33 × 34	16		1403	う-7	(47, 5) × 61	46, 5
1315	あ-8	(36) × (38)	41		1404	う-7	(4, 5) × (45)	53, 5
1316	こ-4	25 × 27	30, 5		1405	う-7	(20) × (30)	21
1317	こ-4	23, 5 × 25, 5	27, 5		1406	う-7	16, 5 × 18, 5	5
1318	こ-5	30 × 36, 5	23, 5		1407	う-7	26 × (28)	14, 5
1319	す-8	21 × 21, 5	24	上	1408	う-1, 8	30, 5 × 36	37
1320	し-8	20 × 21	21		1409	あ-8	(29, 5) × (40, 5)	27
1321	し-8	17, 5 × 19	20, 5		1410	あ-1, 8	(48) × (58)	61
1322	し-8	18 × 21	24		1411	あ-8	38 × 38	53, 5
1323	こ-5	20 × 21	8, 5		1412	あ-8	38 × 36	53
1324	こ-5	23 × 29, 5	38		1413	あ-8	(39, 5) × (42)	52, 5
1325	こ-5	20 × 25	22		1414	あ-8	(54, 5) × (58)	23, 5
1326	し-8	(30) × (59)	40		1415	あ-8	28 × 36	17

1416	☆-9	30×40	30	1504	†+☆-8	27×30	28.5
1417	☆-8-9	31×31.5	25.5	1505	†-9	24×28	21
1418	L-8	(21.5)×(28.5)	23	1506	†-9	23×(31)	17
1419	L-8	(13.5)×(26)	13	1507	†-9	38.5×(53)	21.5
1420	☆-9	(11)×(26)	24.5	1508	†-9	(28.5)×50.5	23.5
1421	☆-9	28×30	24	1509	L-8-9	(26)×(29.5)	22
1422	☆-9	21×23	22.5	1510	L-9	(41)×(41)	22
1423	☆-9	19×22	18.5	1511	☆-7	25×27	25.5
1424	☆-9	24×28	16.5	1512	☆-8	20×23	17
1425	☆-9	(42)×(44.5)	69	1513	☆-8	22.5×21.5	15.5
1426	☆-9	(33)×(38)	40	1514	☆-8	20×20.5	24
1427	☆-9	(35)×(34)	25	1515	☆-8	23×25	27
1428	☆-9	(37)×(42)	18	1516	☆-8	35×44	23.5
1429	☆-9	(39)×(39)	19	1517	☆-8	35×37	23
1430	☆-9	(21.5)×(40.5)	21.5	1518	☆-6	26.5×28.5	15
1431	☆-9	(35)×(36)	17.5	1519	☆-7	34×36	27.5
1432	☆-9	22×26	18	1520	☆-7	23.5×(43)	33
1433	☆-9	(41)×(42.5)	48	1521	☆-7	(34)×36	33
1434	☆-8	41.5×41.5	48.5	1522	☆-7	26×(39)	32.5
1435	☆-9	27×29	18	1523	☆-7	(43)×(51)	34.5
1436	☆-8-9	(45)×(49)	40	1524	☆-7	26×(33)	29.5
1437	L-9	(18)×(22)	19.5	1525	☆-7	(29)×(31)	26
1438	L-9	29×29.5	18.5	1526	☆-7	22.5×23	29
1439	☆-8	24.5×25	14.5	1527	☆-7	21×23	33
1440	☆-8	(28)×(34)	11	1528	☆-8	28.5×34	26
1441	☆-8-4	26.5×39	33	1529	☆-8	(43.5)×(44.5)	62
1442	☆-4	17×19	11	1530	☆-8	30×39	53.5
1443	☆-8-4	22×26	22.5	1531	☆-8	36.5×36	21
1444	☆-8-4	14×25	27	1532	☆-8	34×38.5	5
1445	☆-8-4	22×28.5	9	1533	☆-8	31×32	26
1446	☆-4	24×(26)	23	1534	☆-8	29.5×31.5	11.4
1447	☆-4	(15)×(18)	24.5	1535	☆-8	36×43	24.5
1448	☆-4	(26)×(28)	10	1536	☆-8	(43)×(51)	43
1449	☆-4-5	42×45	65	1537	☆-8	26×27	16
1450	☆-4	(16)×(18.5)	20.5	1538	☆-8	(18)×(35)	20
1451	☆-4-5	(13.5)×(15)	14.5	1539	☆-8	(28.5)×(38.5)	21
1452	☆-4-5	(19.5)×(25)	19.5	1540	☆-8	(32)×(39.5)	11.5
1453	☆-4	(13)×(14.5)	18	1541	☆-8	28×33	12
1454	☆-4	(17)×(18)	11	1542	☆-8	(37)×(41)	32
1455	☆-4	(10)×(16)	11	1543	☆-8	(47)×(50)	30
1456	☆-4	(8.5)×(15)	9	1544	☆-8	(19)×(42.5)	9
1457	☆-4	(12)×(19)	13.5	1545	☆-8	24×25	17.5
1458	☆-2	(21.5)×(28)	21	1546	☆-9	(24.5)×(25.5)	22.5
1459	☆-2	(14)×(16.5)	4	1547	☆-8-9	(25)×(36)	44.5
1460	☆-2	(14)×(16)	3	1548	☆-9	(47)×(59)	47.5
1461	☆-2	(14)×(14)	20	1549	L-8	(34.5)×(27)	15
1462	☆-2	(10.5)×(12.5)	8	1550	☆-4	(43.5)×(44.5)	41
1463	☆-2	(12.5)×(15)	8.5	1551	☆-4	14×(20)	11
1464	☆-2	(8)×(9)	8	1552	☆-4	22.5×26.5	15
1465	☆-2	(11)×(11.5)	29	1553	☆-4	15.5×16	15
1466	☆-2	17.5×18	18	1554	☆-4	(11)×(19)	11
1467	☆-2	26.5×28.5	40.5	1555	☆-4	(15)×(25)	20.5
1468	☆-2	(15)×(26)	19	1556	☆-4	(14.5)×(23)	22
1469	☆-2	(29.5)×(22.5)	44	1557	☆-4	(13)×(25)	40
1470	☆-2	(12.5)×(18)	12	1558	☆-4	(28)×(34)	35
1471	☆-2	(6)×(9)	8	1559	☆-4	(29)×(30)	15
1472	☆-2	17×19	19	1560	☆-4	20×33.5	17
1473	☆-2	12×13	22	1561	☆-4	12×13.5	10.5
1474	☆-2	17.5×20	14	1562	☆-4	15×20	13
1475	☆-2	(21.5)×(25)	37	1563	☆-4	26.5×36.5	9
1476	☆-2	(24)×(33)	33	1564	☆-4	21.5×23	12
1477	☆-2	(18)×(29)	24	1565	☆-4	29.5×31	34.5
1478	☆-2	18×20	8	1566	☆-4	34×36	36
1479	☆-2	14×17.5	9	1567	☆-4	25×27	29
1480	☆-2	(24)×28.5	16.5	1568	☆-4	24×30	17
1481	☆-2	20×24.5	20	1569	☆-4	16×18	11
1482	☆-2	21×21.5	8	1570	☆-4	(19)×(28)	25
1483	☆-2	24×(25.5)	8	1571	☆-4	(11)×(25)	7
1484	☆-2	(31.5)×24	13	1572	☆-4	(21)×(21)	12.5
1485	☆-2	24.5×35	10	1573	☆-4	25.5×26.5	26
1486	☆-2	14.5×22	10	1574	☆-4	18×18	19
1487	☆-2	20.5×23	11.5	1575	☆-4	27×27	43
1488	☆-2	17×17	9	1576	☆-4	14×14	6.5
1489	☆-2	19.5×30.5	30	1577	☆-4	(18)×(32)	40
1490	☆-2-4	(18)×(18)	12.5	1578	☆-4	(29)×(29)	29
1491	☆-2-4	(29)×(29)	44.5	1579	☆-4	(25)×(30)	21
1492	☆-2	(37)×(51)	36.5	1580	☆-4	(24)×(24)	22
1493	☆-2	(19)×(26)	19.5	1581	☆-4	(23)×(25)	24
1494	☆-2-4	(12)×(26)	12.5	1582	☆-4	21×21	22
1495	☆-2-4	(18)×(18)	11.5	1583	☆-4	21×23	21
1496	☆-4	26×26	9	1584	☆-4	23×35	16
1497	☆-2-4	19×22.5	19	1585	☆-4	19.5×20	25
1498	☆-4	15×16.5	14	1586	☆-6	20×27	23.5
1499	☆-4	11×14.5	7	1587	☆-6-7	21×24	34.5
1500	☆-4	18×16	6	1588	☆-8	27×23	22
1501	†-7-5	35×37	25.5	1589	L-9	38.5×33.5	31
1502	†-4	35×39.5	37	1590	L-9	30.5×31	28.5
1503	†-4	31×34	27.5	1591	†-8	(28)×(34)	20.5

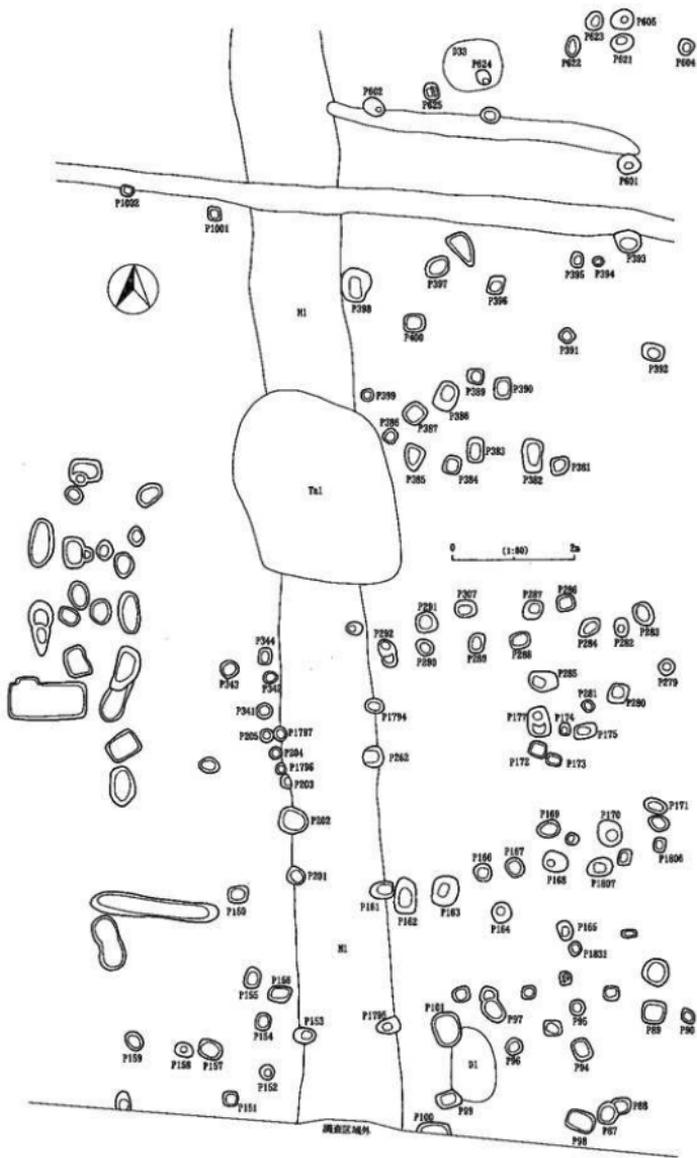
2130	←-3	(15) × (20.5)	41		2219	←-3	11.5 × 14.5	16.5
2131	←-3	(33) × (34)	29.5		2220	←-3	(38) × (40)	27
2132	←-3	(21) × (21.5)	52.5		2221	←-3	(30) × (39.5)	22
2133	←-3	(26) × (28)	31.5		2222	←-3	(32) × (33)	12
2134	←-3	(10) × (12)	43		2223	←-3	19 × 21	16.5
2135	←-3	(13) × (15)	49.5		2224	←-3	22 × 28	13.5
2136	←-3	(30) × (37)	42		2225	←-3	11 × 14.5	9
2137	←-3	24 × 28	16		2226	←-3	12 × 15	5
2138	←-3	(25) × (25.5)	52.5		2227	←-3	(34) × (37)	48.5
2139	←-3	(18) × (25)	37		2228	↑-2	18.5 × 20	45
2140	←-3	(18) × (22)	29.5		2229	↑-2	15 × 19	43
2141	←-3	(33) × (35)	37.5		2230	↑-2	22 × 26	9
2142	←-3	(30) × (33)	39.5		2231	←-8	35 × 37	40.5 土
2143	↑-3	(35) × (43)	39.5		2232	↑-7	(26) × (28)	44
2144	↑-3	(23) × (33)	25		2233	↑-8	(37) × (37.5)	63
2145	↑-3	(16.5) × (21)	19.5		2234	-8	(48) × (53)	50.5 土
2146	↑-3	(21.5) × (39.5)	38		2235	-8	42 × 42	31.5
2147	↑-3	(23) × (31.5)	41		2236	-8	16.5 × 19.5	7
2148	↑-3	(23) × (39)	39.5		2237	※-8	19 × 30.5	8.5
2149	↑-3	(9) × (15)	16		2238	←-8	22.5 × 24	20.5
2150	↑-3	27 × 30	16		2239	※-8	24.5 × 28	
2151	↑-3	26.5 × (32)	10		2240	←-9	28 × 36	19
2152	↑-3	(22) × (23)	16		2241	←-9	24 × 30.5	49
2153	↑-3	(18) × (21.5)	10		2242	←-8	36 × 39	53
2154	↑-3	(32) × (32)	30.5		2243	←-8	16 × 21	7.5
2155	↑-3	(27) × 24	42.5		2244	←-8	26.5 × 30.5	47.5
2156	↑-3	(30) × (45)	36		2245	←-8	52 × 57	29
2157	↑-3	(14) × (29)	9		2246	←-8	54 × 63	51.5
2158	↑-3	(13.5) × (21)	22		2247	↑-8	(24) × (30)	54.5
2159	↑-3	(14) × (20)	22		2248	-8	(44.5) × (49)	46
2160	↑-3	(17) × (21)	35		2249	-8	(66) × (72.5)	66 土 鼎
2161	↑-3	(46) × (65)	34.5		2250	-8	29.5 × 35	33.5
2162	↑-3	(28.5) × (34)			2251	-9	(43) × (44)	57.5
2163	↑-3	(15) × (15)			2252	-9	(25) × (27.5)	46.5
2164	↑-3	(19.5) × (16.5)			2253	※-9	43 × 55	61.5
2165	↑-3	(18.5) × (24)	39.5		2254	-9	32 × 34	34
2166	↑-3	(18) × (21)			2255	-9	33 × 34	31
2167	↑-3	(26) × (27.5)			2256	※-10	(35) × (38)	47
2168	↑-3	(15) × (17)			2257	※-2	(19.5) × (19.5)	41.5
2169	↑-3	(15) × (22.5)	20		2258	※-2	(26) × (29.5)	42.5
2170	↑-4	(35) × (43)	14		2259	※-2	(27) × (29)	36
2171	↑-4	(18.5) × (30)	20		2260	←-7	(27.5) × (27.5)	16
2172	↑-4	(24.5) × (24.5)	25		2261	←-7	39 × (48)	12
2173	↑-3	(25) × (29)	39.5		2262	←-8	(38.5) × (40)	38.5
2174	↑-3	(28) × (45)	21.5		2263	※-7	21 × 22	22.5
2175	↑-3	(25) × (28)	27.5		2264	※-8	27 × 29	29
2176	↑-3	(28.5) × (29)	22.5		2265	←-2	16 × 23	24
2177	↑-3	(25) × (35)	33		2267	←-2	21 × 21.5	33.5
2178	↑-3	(21) × (26.5)	20		2268	←-2	20 × 22	27.5
2179	↑-3	(34) × (37)	30.5		2269	←-2	31 × 40	33.5
2180	↑-3	(24) × (34)	37		2270	←-2	16.5 × 30	34
2181	↑-3	(19.5) × (26)	43.5		2271	←-2	(19.5) × (19.5)	38
2182	↑-3	(15) × (34)	22		2272	←-2	(24.5) × (38)	42
2183	↑-3	(27) × (35)	21.5		2273	←-2	(27) × (29)	34.5
2184	↑-3	(35) × (42)	27		2274	←-2	(16) × (19.5)	40
2185	↑-3	(22) × (22.5)	28		2275	←-2	(17) × (26)	24
2186	↑-3	(21.5) × (27)			2276	←-2	(24) × (29)	35.5
2187	↑-3	(20) × (35)	38.5		2277	←-2	(24.5) × (29)	41
2188	↑-3	(28.5) × (35)	25		2278	←-2	(25) × (26)	35
2189	↑-3	22 × 30.5	11		2279	←-2	(26) × (29)	39.5
2191	↑-3	(17) × 28	6.5		2280	←-2	(25) × (26)	41.5
2192	↑-3	16.5 × (31.5)	10		2281	←-2	(31) × (34.5)	37.5
2193	↑-3	19.5 × 26	10		2282	←-2	(30) × (35)	11
2194	↑-3	18 × (24)	18.5		2283	←-2	(20) × (20.5)	20.5
2195	←-17-3	(15) × (24)	18.5		2284	←-2	(23.5) × (29)	32
2196	←-3	20 × (26)	7.5		2285	←-2	(22) × (34)	43.5
2197	←-17-3	(30) × (39)	37		2286	←-2	(30) × (37.5)	55.5
2198	←-3	(24) × (28)	26		2287	←-2	(25) × (30.5)	35.5
2199	←-17-3	(13) × (22)	25.5		2288	←-2	(22) × (22)	26
2200	←-17-3	(25) × (25.5)	23.5		2289	←-2	(24) × (36)	43
2201	←-3	(28) × (41.5)	30		2290	←-2	(26.5) × (32)	35.5
2202	←-3	(24) × (35)	25		2291	←-2	(18) × (24)	10
2203	←-3	(24) × (24)	29		2292	←-2	(28) × (36.5)	22.5
2204	←-3	(27) × (33)	12		2293	※-2	16.5 × 16.5	9
2205	←-3	(28.5) × (34)	28.5		2294	←-2	※-20	27
2206	←-3	(23) × (28.5)	28		2295	←-2	20.5 × (38.5)	27
2207	←-17-3	(32.5) × (33)	29		2296	※-2	(31) × 32	31
2208	↑-3	(20) × (24)	40		2297	←-2	(25) × (27.5)	21.5
2209	↑-3	(11) × (22)	31.5		2298	←-2	(23) × (27)	25
2210	←-17-3	(24) × (50)	36		2299	※-2	(17.5) × (18)	16.5
2211	←-4	(15) × (19.5)	30		2300	←-2	(17) × (18)	16.5
2212	←-4	(14) × (18)	27		2301	←-2	(20) × (28)	29
2213	←-4	(29) × (43)	34		2302	←-2	(27) × (30.5)	21.5
2214	←-3	(20) × (32)	18.5		2303	←-2	(20) × (25)	42
2215	←-3	(10) × (16.5)	14		2304	←-2	(30) × (27)	25.5
2216	←-3	22 × 30	25.5		2305	←-2	(17.5) × 30	23
2217	←-3	14 × 19.5	14		2306	←-2	(24) × (26)	31.5
2218	←-3	12.5 × 17	18		2307	※-2	(23) × (26)	29.5

2708	素×素-2	(25) × (32)	18.5	2796	素×6	23 × 25.5	6
2709	素×素-3	(23) × (23)	27	2797	素×6	14 × 20	10
2710	素×素-2	29 × 31	15	2798	素×6	15.5 × 17.5	28
2711	素×素-2	(28) × (31)	17.5	2799	素×6	20.5 × 21.5	5
2712	素-2	(46.5) × (39)	14.5	2800	素×6	(24.5) × (26.5)	17
2713	素-2	(15.5) × (22)	24.5	2801	素×8	(26) × 29	17
2714	素-8	32.5 × 36	21	2802	素×8	(21.5) × 23	21
2715	素×8	31 × 57	34	2803	素×8	26.5 × (26.5)	13
2716	素×1-8	17.5 × 19	27.5	2804	素×9	41 × 42	25.5
2717	1-9	24 × 27	27.5	2805	素×9	29.5 × 26.5	17
2718	1-9	20.5 × 26.5	33.5	2806	素×9	29.5 × (30)	18
2719	1+8	34 × 34.5	21.5	2807	素×9	17.5 × (30)	18
2720	素×7	(33) × (46)	36	2808	素×8	26 × 28	13.5
2721	素×7	(21) × (26)	23.5	2809	素×8	25.5 × 28	36.5
2722	素×7	(19) × (11)	33.5	2810	素×8	24 × 24.5	8
2723	素×7	(15) × (17)	23.5	2811	素×2	13 × 14	6
2724	素×7	(22) × (27.5)	21.5	2812	素×2	18.5 × 21	9
2725	素×7	(19) × (26)	21	2813	素×2	17 × (21.5)	9
2726	素×7	(21) × (24)	26	2814	素×2	(15.5) × (27)	9
2727	素×7	(22) × (22)	16.5	2815	素×2	(19) × (27)	9
2728	素×7	(14.5) × (14.5)	12.5	2816	素×2	14 × 14	4
2729	素×7	(11) × (11)	1.2	2817	素×2	11 × 15	5
2730	素×7	(21.5) × (25)	29.5	2818	素×2	(23.5) × (29)	6
2731	素×7	(17) × (27)	23	2819	素×2	18 × 21.5	20.5
2732	素×7	(21) × (34.5)	16	2820	素×2	(14) × (15)	3.5
2733	素×7	(33) × (37)	24	2821	素×2	(21) × (32)	19
2734	素×7	(24) × (22.5)	21.5	2822	素×2	23 × 28.5	10.5
2735	素×6	(14.5) × (31)	27.5	2823	素×2	(20) × (31)	10
2736	素×6	(15.5) × (23.5)	41	2824	素×2	(14) × (17)	10
2737	素×7	(20) × (21)	12.5	2825	素×2	20 × 21.5	5
2738	素×7	31 × 39.5	6	2826	素×2	14 × 33	22
2739	素×7	(11) × (46.5)	28	2827	素×2	20 × 23	13
2740	素×7	(28) × (29)	16.5	2828	素×2	(19) × (21)	22.5
2741	素×7	(24.5) × (28)	9	2829	素×2	(30) × (35)	31
2742	素×7	20 × 26.5	5	2830	素×2	(16.5) × (30)	4.5
2743	素×7	22.5 × 25	22.5	2831	素×2	(21) × (32)	12
2744	素×7	(24.5) × (28)	27.5	2832	素×2	(22) × (27.5)	10
2745	素×7	19.5 × (23)	31	2833	素×2-3	20 × 23.5	13
2746	素×7	(45) × (45)	17.5	2834	素×2	(21) × (23)	3.5
2747	素×7	(19) × (20)	19	2835	素×2-3	(20.5) × (27)	11.5
2748	素×7	(27) × (30)	25.5	2836	素×2-3	(31) × (34)	20.5
2749	素×7	(18) × 18	18.5	2837	素×2-3	(26) × (27)	14
2750	素×7	(26) × 28	18	2838	素×3	(14) × (27)	15
2751	素×7	(13) × (13)	34.5	2839	素×3	(31) × (29)	10
2752	素×7	(34) × (35)	21.5	2840	素×3	17 × 23	18
2753	素×7	(17) × (18)	29.5	2841	素×3	(29.5) × (30)	16
2754	素×7	(17) × (17.5)	29.5	2842	素×3	(15) × (23)	6
2755	素×7	(8) × (14)	24.5	2843	素×3	(23) × (36)	10
2756	素×7	(22) × (23)	29.5	2844	素×3	(18) × (22)	10
2757	素×7	(16) × (16)	36.5	2845	素×3	(21) × (27)	15
2758	素×7	(19) × (39)	21.5	2846	素×3	(20) × (31)	16
2759	素×7	(21) × (21.5)	15	2847	素×3	24 × (35)	22
2760	素×7	(31.5) × (29)	27	2848	素×3	17.5 × (29)	18
2761	素×7	(19) × (23)	14	2849	素×3	20.5 × 22.5	16
2762	素×7	(14) × (26)	28.5	2850	素×3	30.5 × 32	23
2763	素×7	(30) × (42)	27	2851	素×3	23.5 × 26	8
2764	素×7	(27) × (32)	15	2852	素×3	21.5 × (29)	13.5
2765	素×7	(28) × (48)	26	2853	素×3	16 × (25)	11
2766	素×6-7	23.5 × (26)	20	2854	素×3	23 × (31)	12
2767	素×6-7	18 × (31.5)	20	2855	素×3	24 × (28)	44.5
2768	素×6	15.5 × 17.5	12	2856	素×3	(25) × (26)	15
2769	素×6	(25) × (37)	21	2857	素×3	(37) × (42)	24.5
2770	素×6	(24) × (24)	22.5	2858	素×3	(18) × (31.5)	17
2771	素×6	(20) × (24)	17.5	2859	素×3	(27) × 37	12
2772	素×6-7	23 × 24	13	2860	素×2-3	(29) × 32	5
2773	素×6-7	17 × 19	15.5	2861	素×2	(24) × (27)	14
2774	素×6	18.5 × 21.5	27.5	2862	素×2	(19.5) × (19)	20
2775	素×6-7	(20) × (30)	15	2863	素×2	(31) × (61)	19
2776	素×6	(15) × (20)	18	2864	素×2	(19) × (36.5)	11.5
2777	素×6	(14) × (23)	17	2865	素×2	(27) × (35)	13.5
2778	素×素×6	22.5 × 32	5	2866	素×2	(21) × (24)	13
2779	素×素×6	29.5 × 47.5	6.5	2867	素×2	(42) × (51.5)	13
2780	素×6	28 × 31.5	13.5	2868	素×2	(26) × (37)	9
2781	素×6	15 × 19	10	2869	素×2	(19) × (19)	9
2782	素×6	(22) × (24)	20	2870	素×2	(22) × (32)	6
2783	素×6	31 × 23	21.5	2871	素×2	(18) × (24)	14
2784	素×6	(22) × (26)	11	2872	素×2	(22) × (31)	19
2785	素×8	(23) × 28	22	2873	素×2	(28) × (36)	22
2786	素×8	(34) × 39	24	2874	素×2	(23.5) × (34)	24
2787	素×7	(21) × (26)	20	2875	素×2	(41) × (51)	19
2788	素×7	(13) × (22)	26	2876	素×2	(16) × (21)	13
2789	素×7	(20) × (21)	30.5	2877	素×2	(16) × (20)	12
2790	素×6	22 × 38.5	9	2878	素×2	(20) × (32.5)	18
2791	素×6	15.5 × 22	22	2879	素×2	(21.5) × (25)	18
2792	素×6	25 × 27	14	2880	素×2	(15) × (20)	7
2793	素×6	25 × (27)	14	2881	素×2	(28.5) × (24)	21
2794	素×6	15 × (18)	16.5	2882	素×2	(31.5) × (33)	16.5
2795	素×6	18 × 23	13	2883	素×2	(23) × (24)	24.5

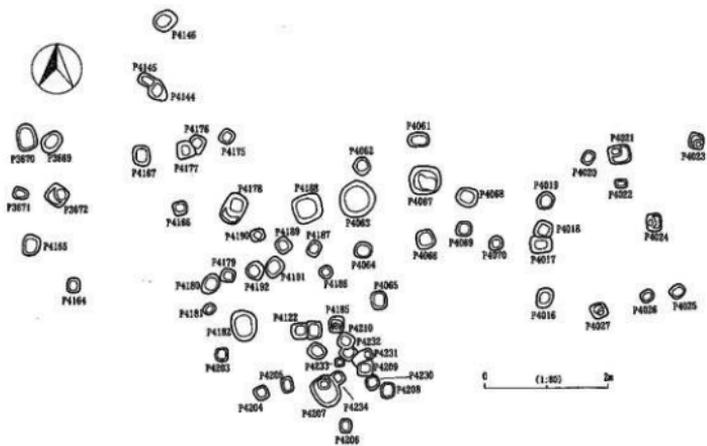
4139	ス-9	18×22	11	4218	L-11	(76)×(99)	13
4140	ス-9	23×28	8.5	4219	L-11	(10)×(30)	5.5
4141	ス-9	26×27	14.5	4220	<-10	31×31.5	9
4142	ス-9	22×22	7	4221	<-10	26.5×31	9.5
4143	ス-10	19×21	18	4222	ス-8	37×43	36
4144	カ-13-14	(26.5)×(31)	22	4223	ス-9	42.5×47	32.5
4145	カ-14	(20)×(24.5)	17.5	4224	ス-9	40.5×40.5	11
4146	カ-14	(32)×(36)	29	4225	サ-12	15×16.5	5
4147	ニ-11	26×30.5	28	4226	サ-カ-12	27.5×31	18
4148	ニ-11	33×31	16.6	4227	サ-12	(71)×(25)	16
4149	ニ-11	33×26	16	4228	サ-12	(26)×(26)	20
4150	ニ-11	22×23	8	4229	サ-12	14×16	7.5
4151	ニ-ス-11	25×27	21	4230	サ-12	19.5×20.5	8
4152	ス-11	20.5×22	20	4231	サ-12	(15.5)×(35)	15
4153	ニ-ス-11	18×20	11	4232	サ-12	(24)×(26)	8.5
4154	ニ-11	21×25	8	4233	サ-12	(16)×(15.5)	6
4155	ニ-ス-10	25×27	24	4234	サ-12	17.5×(21.5)	5
4156	ス-10	23×31	24.5	4235	カ-10	43×47.5	12.5
4157	ス-10	23×24.5	23	4236	カ-10	(37)×(42)	38
4158	ス-10	29×32	5	4237	カ-10	(39)×(44)	49
4159	ス-10	36×37	20	4238	カ-10	(52)×(103)	23.5
4160	ス-10	20×21	24	4239	カ-10	(30.5)×(33.5)	39
4161	ス-10	27×28	32.6	4240	カ-10	24.5×26	22.5
4162	ス-10	30×25	40.5	4241	サ-9	29×29.5	11
4163	ス-10	16×21	28.5	4242	ス-10	41.5×48	26
4164	カ-13	20.5×24	14	4243	ス-サ-10	29×31	18
4165	カ-13	26.5×35	28	4244	ス-10	33×34.5	26
4166	カ-13	22×22	9.5	4245	ス-10	24×25	10
4167	カ-13	27×31	13.5	4246	サ-10	19.5×19.5	17
4168	L-12	23×25	22	4247	サ-10	24×24	17
4169	L-12	22×24	18.5	4248	サ-10	23×24	16
4170	L-12	23×27	15	4249	サ-10	36×37	20
4171	L-12	28.5×29.5	24	4250	サ-10	19×20	5
4172	L-12	22×28	30.5	4251	サ-10-11	18×19.5	7
4173	L-12	26×31	24	4252	サ-11	32.5×33	11
4174	L-12	23×31.5	8	4253	サ-11	21.5×22	20
4175	カ-13	22.5×24.5	10	4254	サ-11	14×16	8
4176	カ-13	(24)×(26)	20	4255	サ-11	12×13	17
4177	カ-13	27×(28)	18.5	4256	サ-11	17×18	6
4178	カ-13	37×50	33	4257	サ-11	19×23	7
4179	カ-13	22×23.5	10.5	4258	サ-11	16.5×20.5	8
4180	カ-13	28×34	11.5	4259	サ-11	13.5×14	7
4181	カ-13	16.5×20.5	80.5	4260	サ-11	16×18.5	5
4182	サ-カ-13	41×49	15.5	4261	サ-11	21×22	7
4183	サ-12-13	25×(27)	7	4262	サ-11	16×22	6
4184	サ-13	26×(30)	6.5	4263	サ-11	31×33	15
4185	サ-13	25×26	18	4264	サ-11	13×24	6
4186	サ-13	19.5×21	7	4265	サ-11	25×26.5	9
4187	サ-13	32×26.5	11	4266	サ-11	(26)×(39)	8
4188	サ-13	44.5×49	13.5	4267	サ-11	(37.5)×(44)	24
4189	サ-13	23×26	12	4268	サ-11	19×19	11
4190	サ-カ-13	19×21.5	7.5	4269	サ-11	23×29	9
4191	サ-13	29×32	14	4270	サ-11	26×34	8
4192	サ-カ-13	26×28	6.6	4271	サ-11	24×27.5	16
4193	サ-11	19×19	9	4272	ス-サ-11	15×16	11
4194	サ-11-12	30×21	7	4273	L-9	19×24.5	16
4195	サ-11	23×24	9.5	4274	L-10	15.5×18	15
4196	サ-12	26×29	15	4275	L-9	22×26.5	10
4197	サ-12	32×38.5	18.5	4276	L-9	27×29.5	33
4198	サ-12	31×35	16	4277	L-9	35×38	31
4199	サ-12	(49)×(65)	19	4279	フ-9	(28)×28.5	16
4200	サ-カ-12	25.5×26	7	4280	フ-9	29×(33.5)	13
4201	サ-12	22.5×28	10.5	4281	フ-9	18×20.5	10
4202	サ-12	24×28	13	4282	フ-10	25×28	27
4203	サ-12	20×21	14	4283	L-10	22×26.5	6
4204	サ-12	21.5×22	12	4284	L-10	15×22	12
4205	サ-12	19.5×26	11	4285	L-フ-10	19×21.6	13
4206	サ-12	18×22	5	4286	L-10	25×26	10
4207	サ-12	41×(52)	15	4287	フ-10	23.5×26.5	32
4208	サ-12	21×24	4	4288	フ-10	26×26	10
4209	サ-12	(26)×(26)	10	4289	フ-10	27×29.5	33
4210	サ-12-13	(26.5)×(26.5)	8.5	4290	L-10	23.5×25	6
4211	サ-12	25×30	7.5	4291	L-10	22×26.5	15
4212	フ-11	27×31	10	4292	L-9-10	33×(37)	12
4213	フ-11	20×20.5	8	4293	L-9-10	20×(26)	15
4214	L-11	31.6×34.6	7.5	4294	L-9	19.5×20.5	11
4215	L-11	22×21	10	4295	L-9	34.5×36	18
4216	L-11	18×(22.5)	20	4296	ス-L-9	49.5×60	29
4217	L-11	19×20	12				

出土遺物略号：土師質土器一土、須恵系陶器一須、瀬戸系陶器一瀬、瀬戸系灰輪一瀬灰、瀬戸系土一瀬土、土師一師、常滑一常、不明陶器一陶

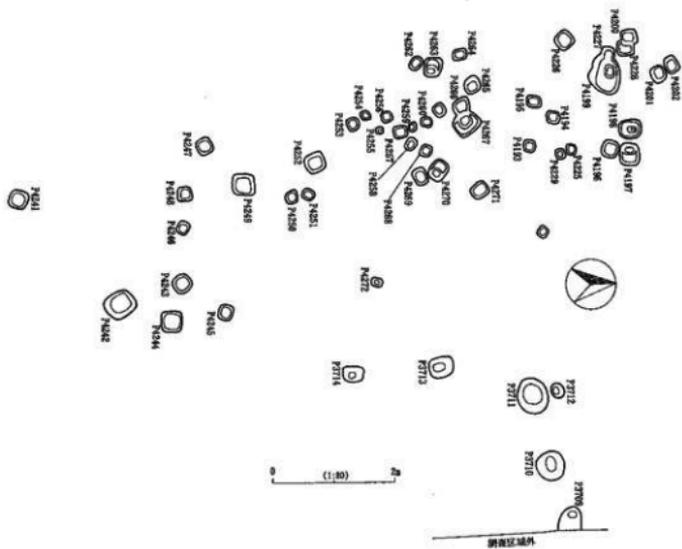
青磁一青、白磁一白



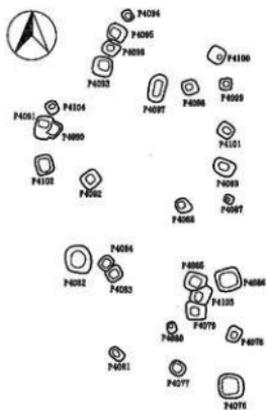
第246図 ピット群実測図(2)



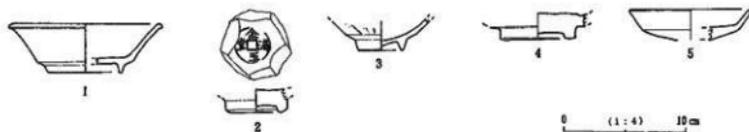
第 247 図 ビット群実測図 (3)



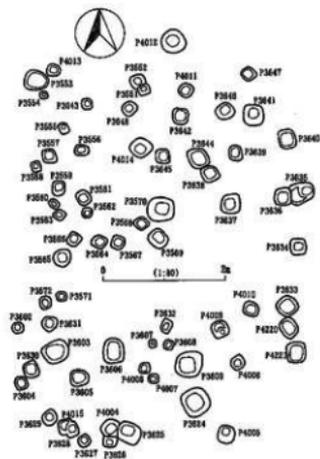
第 248 図 ビット群実測図 (4)



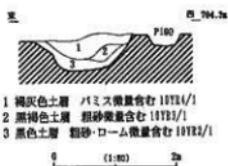
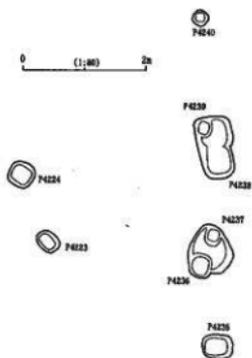
第249図 ピット群実測図(5)



第253図 青磁実測図



第250図 ピット群実測図(6)



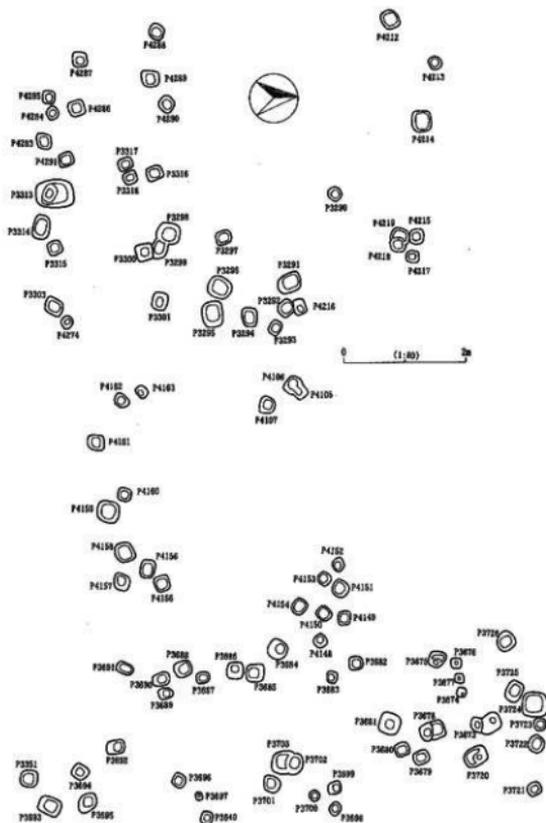
第251図 M1号構状遺構土層切断面



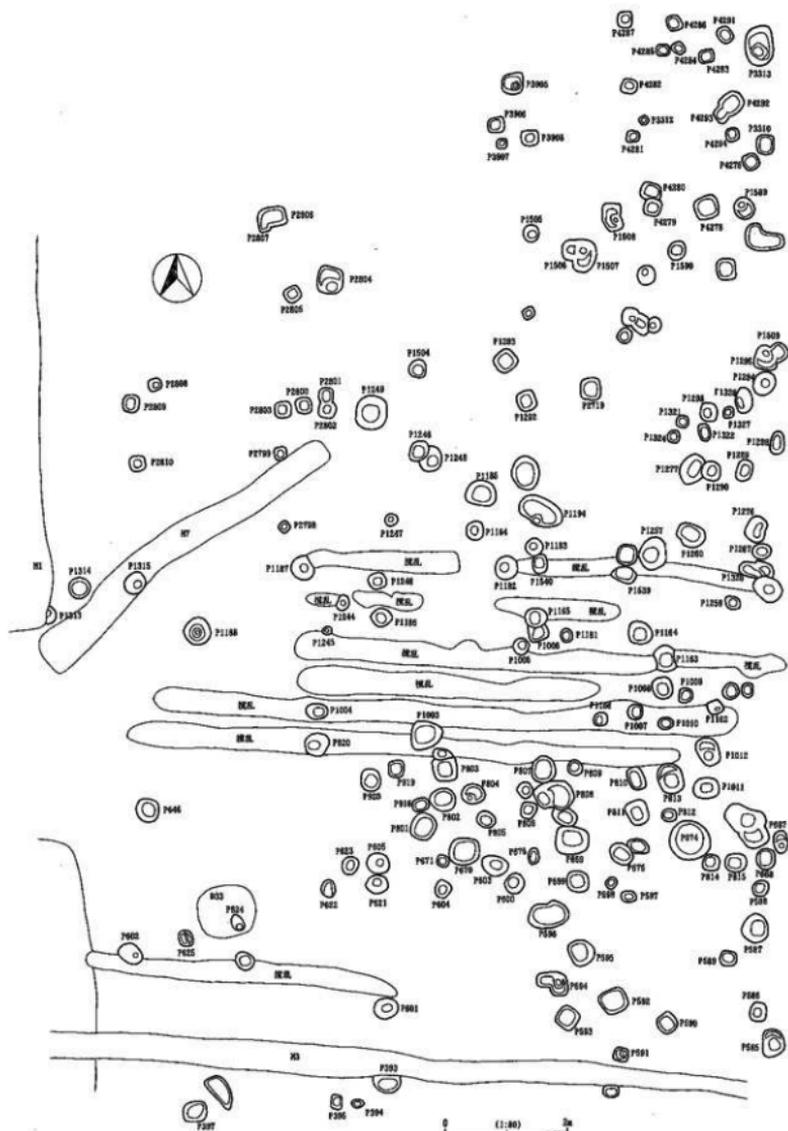
第252図 M2号構状遺構土層切断面

第5表 青磁説明表

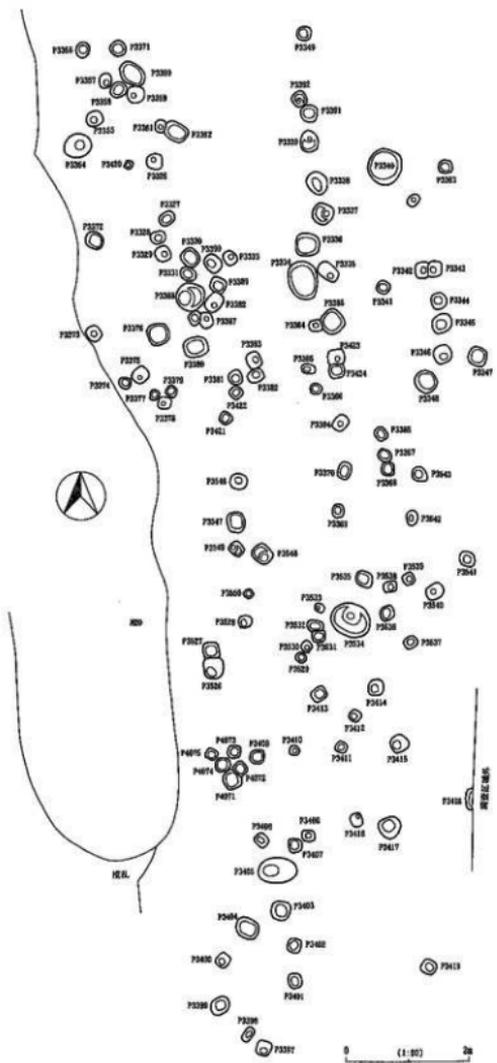
標記番号	器種	時期	特 徴
253-1	碗	14c	碗反形、無文
253-2	碗	14c	内面「金玉満堂」印刻、台内部無軸
253-3	碗	14c	外面遶升文
253-4	碗	15c	台内部無軸、内面不明文様
253-5	小皿	14c?	内面不明文様



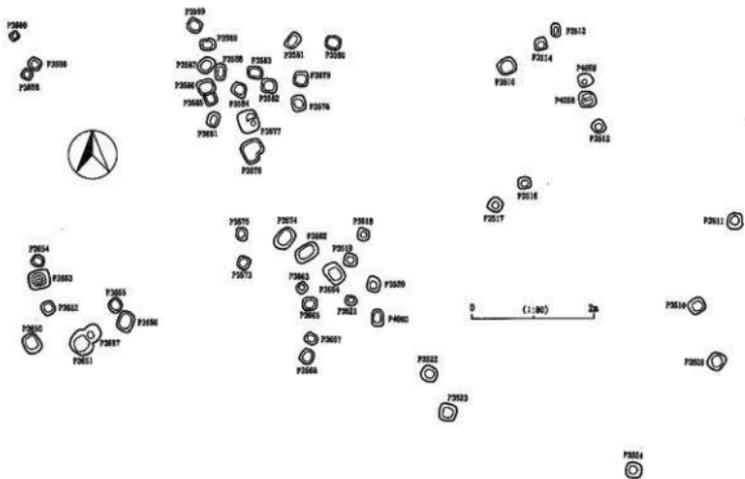
第254図 ビット群実測図(7)



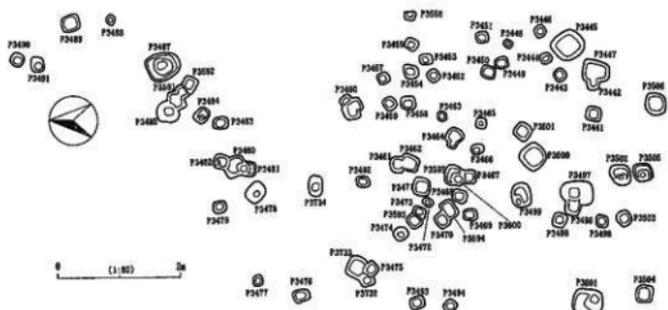
第255図 ピット群実測図(8)



第256図 ビット群穴測図(9)



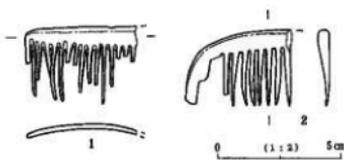
第257図 ビット群実測図 (10)



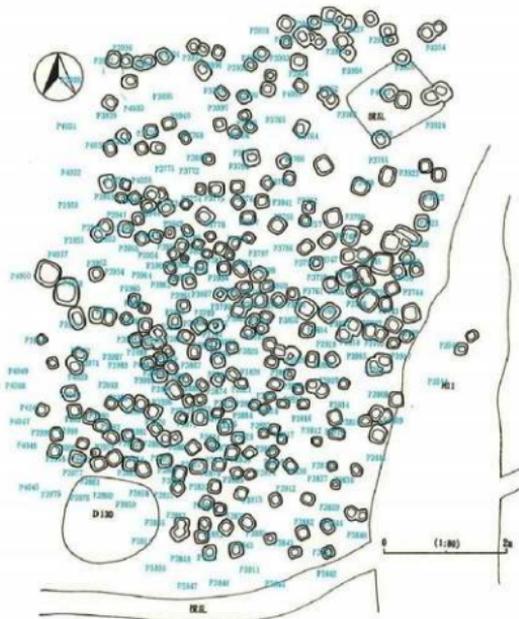
第258図 ビット群実測図 (11)

第6表 D21号土坑出土物説明表

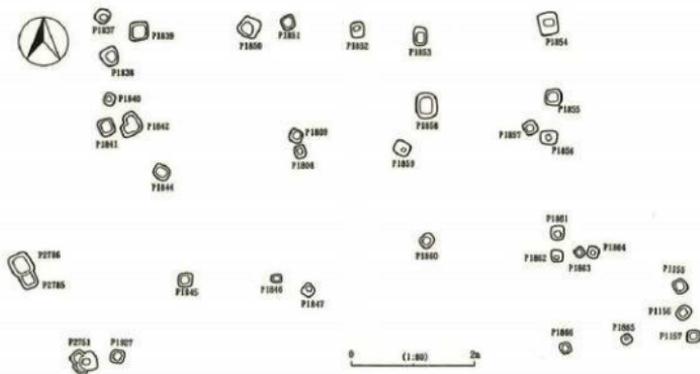
検出番号	材質	特徴
259-1	龍甲	中央で折損。加工痕残存
259-2	龍甲	中央で折損。加工痕残存



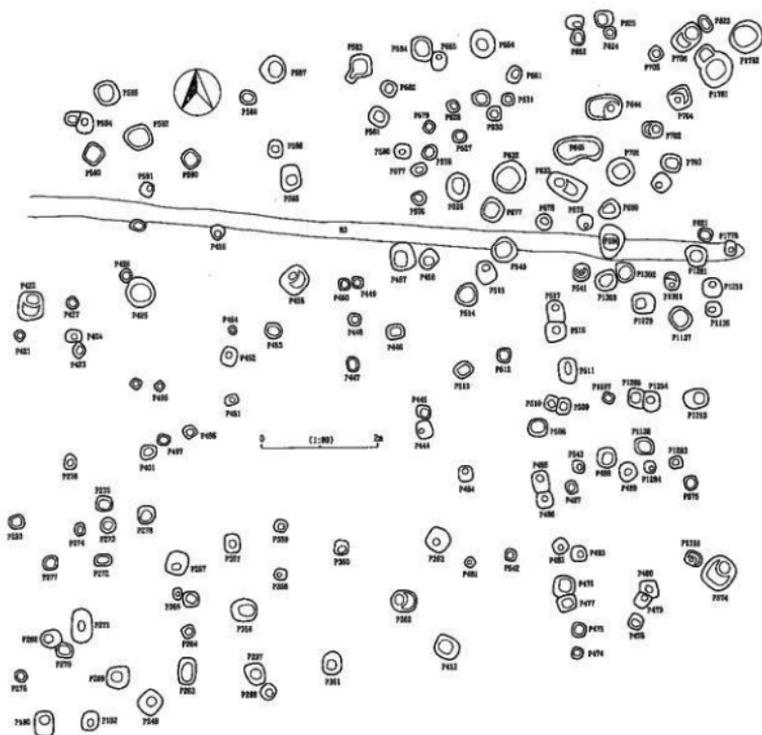
第259図 D21号土坑出土物実測図



第260図 ビット群実測図 (12)



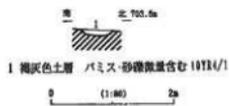
第261図 ビット群実測図 (13)



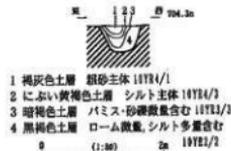
第262図 ビット群実測図(14)



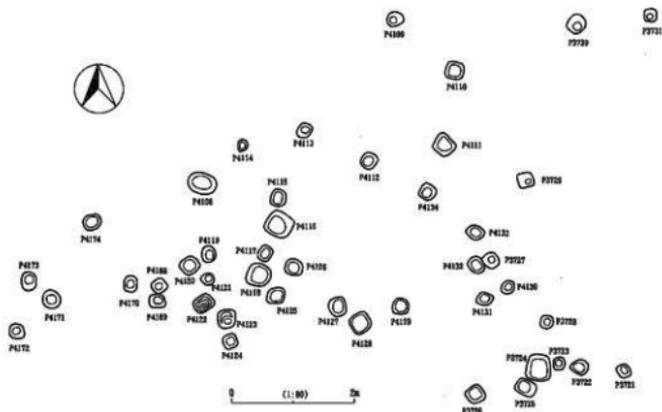
第263図 M3号溝状遺構土層断面図



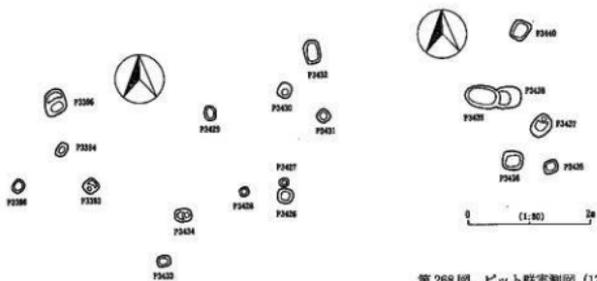
第264図 M7号溝状遺構土層断面図



第265図 M4号溝状遺構土層断面図



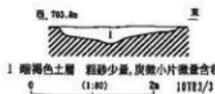
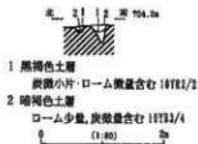
第266図 ビット群実測図 (15)



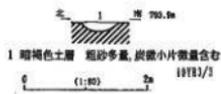
第268図 ビット群実測図 (17)



第267図 ビット群実測図 (16)

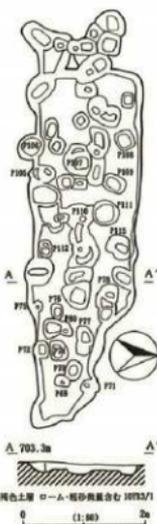
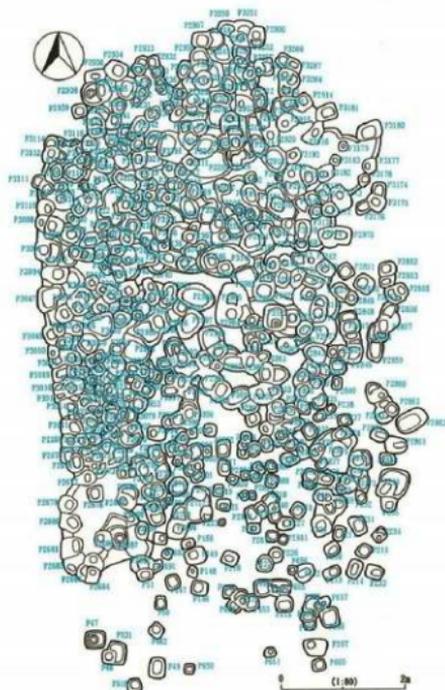


第270図 M11号溝状遺構土層断面図



第271図 M12号溝状遺構土層断面図

第269図 M8(右)・M9(左)号溝状遺構土層断面図

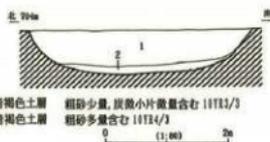


第273図 T1号特殊遺構実測図

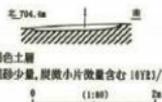
第272図 T2号ピット群実測図



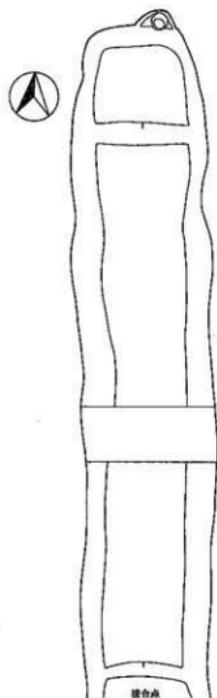
第274図 T4号特殊遺構実測図



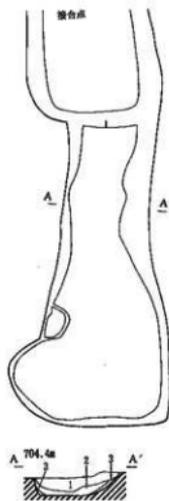
第275図 M10号溝状遺構土層断面図



第276図 M14号溝状遺構土層断面図

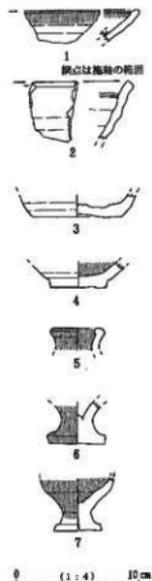


第 277 図 T5 号特殊遺構実測図



- 1 黒褐色土層 磁粉多量、炭粉量多量 10712/3
 2 黒色土層 ワラ上灰多量、赤土少量含む 10712/1
 3 黒褐色土層 コーア少量、磁粉量多量 10712/2

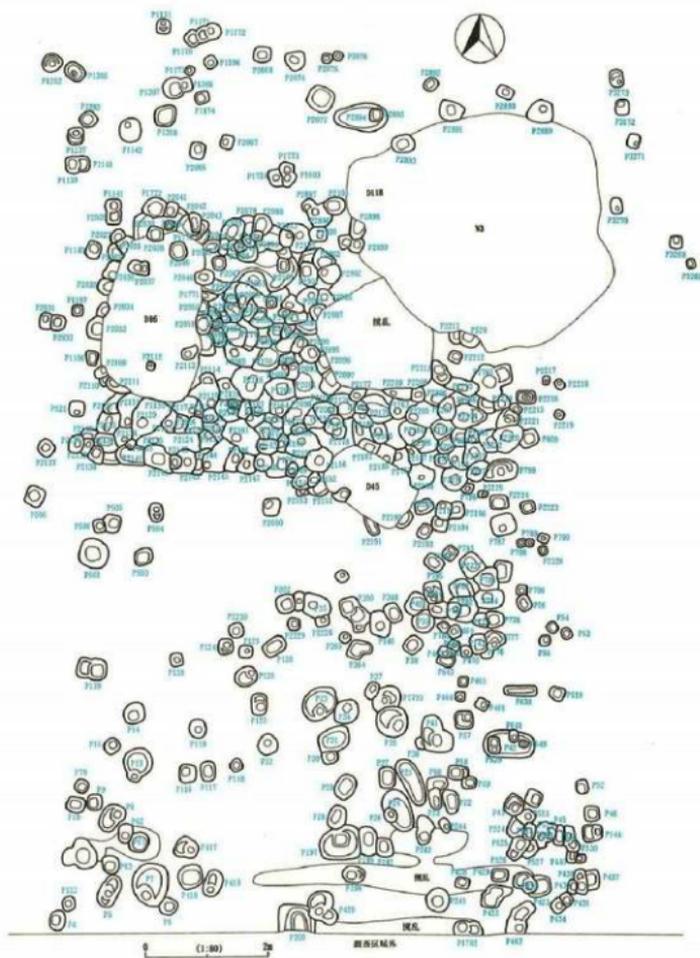
0 (1:80) 2p



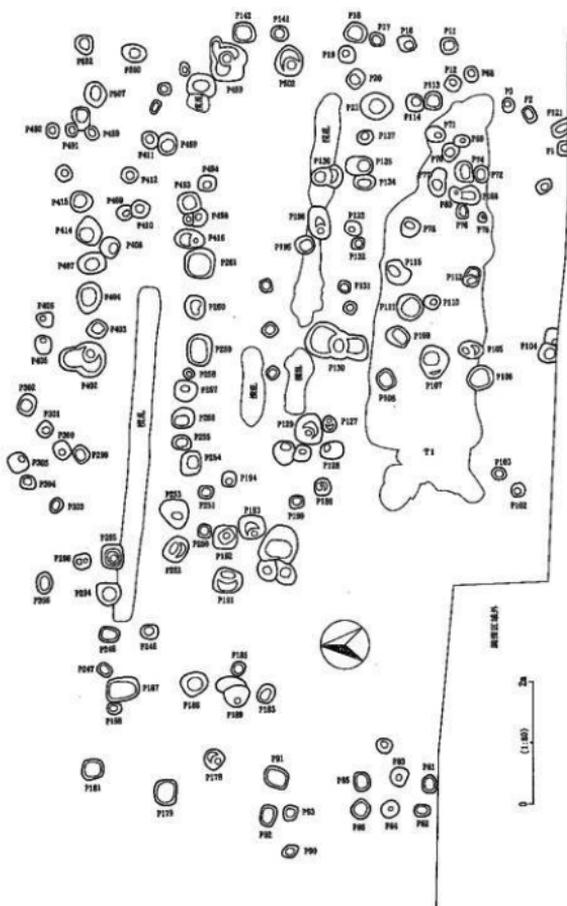
第 278 図 中世陶器実測図

第 7 表 中世陶器説明表

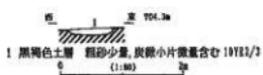
押型番号	出土遺構	器 種	特 徴
278-1	M20	瀬戸灰輪御皿	ロクロ成形、口辺部内外面に施釉
278-2	T5	瀬戸系灰輪片口鉢	ロクロ成形、内面口辺近くに横位の刷毛目
278-3	D10	備前系壺	ロクロ成形、底部脆削り
278-4	せ 12Gr	瀬戸天目茶碗	ロクロ成形、外面腰以下無釉、内面施釉。釉黒色
278-5	D193	瀬戸灰輪壺	ロクロ成形、内外面施釉、釉緑白色
278-6	Ta9	瀬戸灰輪花瓶	全面に施釉、底部回転糸切り。釉緑白色
278-7	D17	瀬戸灰輪花瓶	ほぼ全面に施釉、底部回転糸切り、底部中央に孔有す。釉茶 色



第279図 ビット群実測図(18)



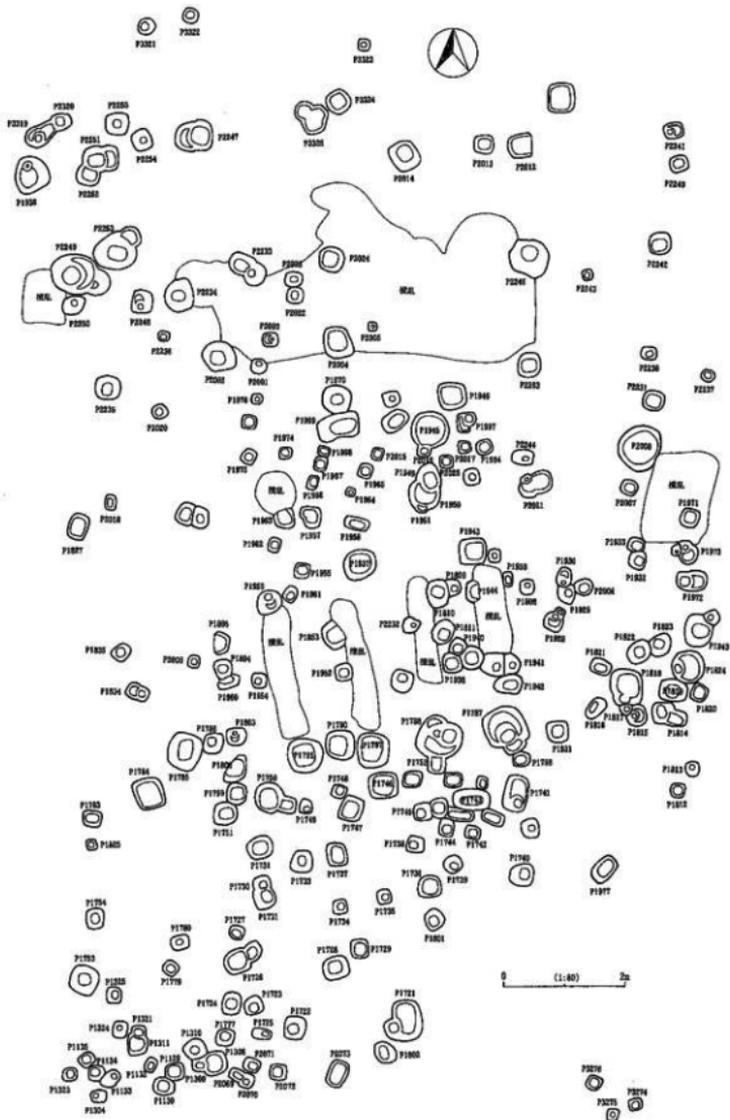
第280図 ビット群実測図 (19)



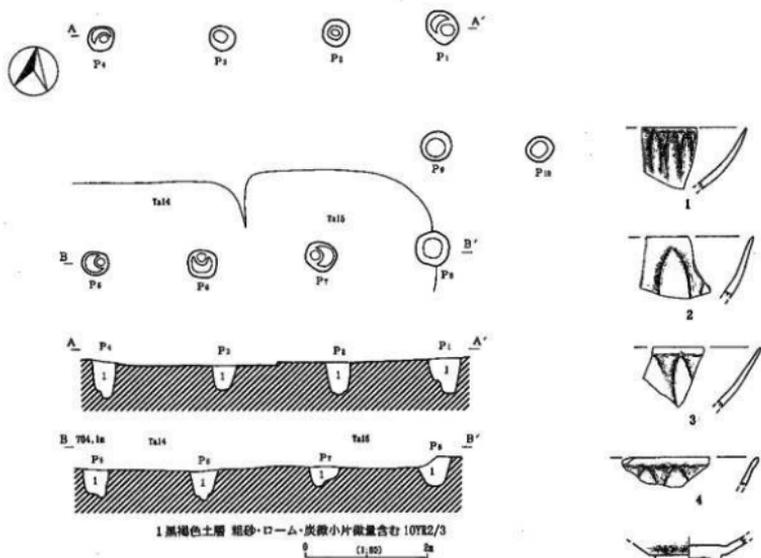
第281図 M15号溝状遺構土層断面図



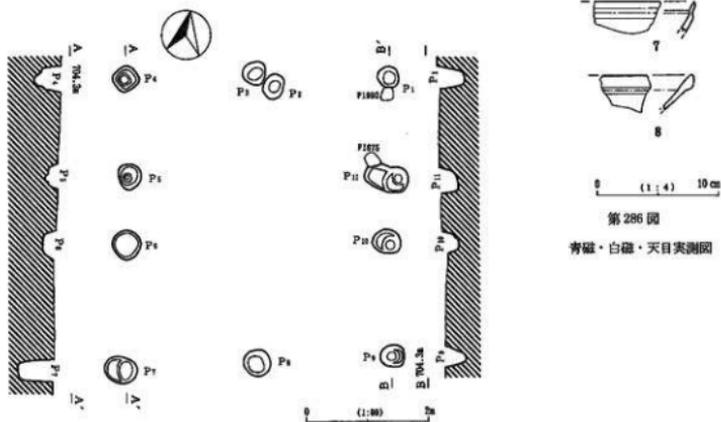
第282図 M16号溝状遺構土層断面図



第283図 ピット群実測図(20)



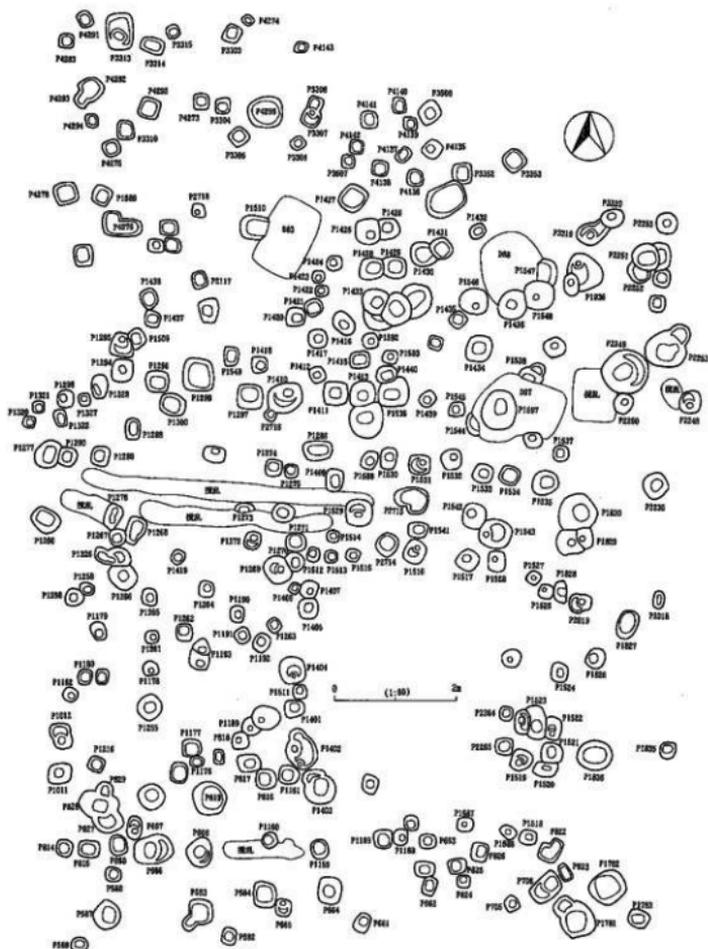
第284圖 F2号建物址実測圖



第285圖 F1号建物址実測圖

第8表 青磁・白磁・天目説明表

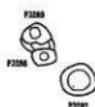
押図番号	器種	特徴	押図番号	器種	特徴
286-1	碗	青磁, 細葉弁文	286-5	碗	青磁, 削出高台, 底部内面中央方形陰刻文
286-2	碗	青磁, 蓮弁文, 内外面貫入刺	286-6	碗	禾目天目, 龍口
286-3	碗	青磁, 蓮弁文	286-7	碗	天目, 龍口
286-4	碗	青磁, 蓮文	286-8	碗	白磁



第287図 ビット群実測図 (21)



0 (1:50) 2m



- 1 暗褐色土層 磁砂少量, 炭微小片微量含む (HTL)/3
 2 黒色土層 炭・灰土主体 (HTL) 1/1
 3 黒褐色土層 磁砂多量, 炭微小片微量含む (HTL)/3

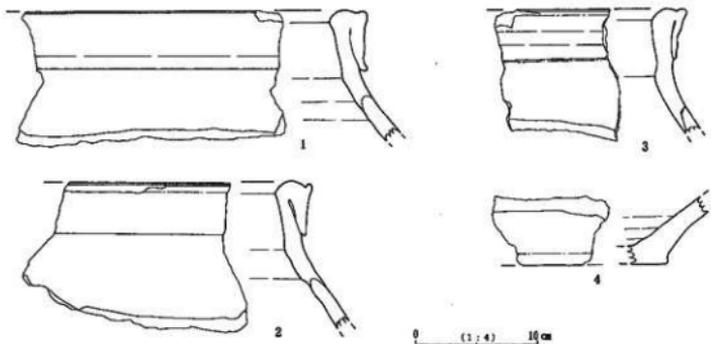
第289図 M13号溝状遺構土層断面図



- 1 暗褐色土層 磁砂少量, 炭微小片微量含む (HTL)/2
 2 暗褐色土層 磁砂多量, 炭微小片微量含む (HTL)/4

第290図 M20号溝状遺構土層断面図

第287図 ビット群実測図 (22)



0 (1:4) 10cm

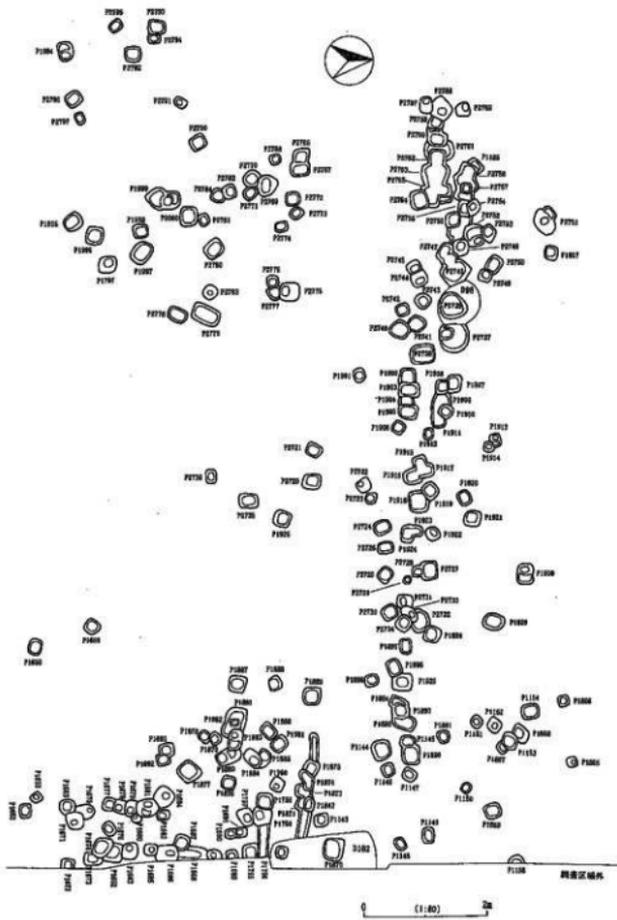
第291図 常滑実測図

第9表 常滑説明表

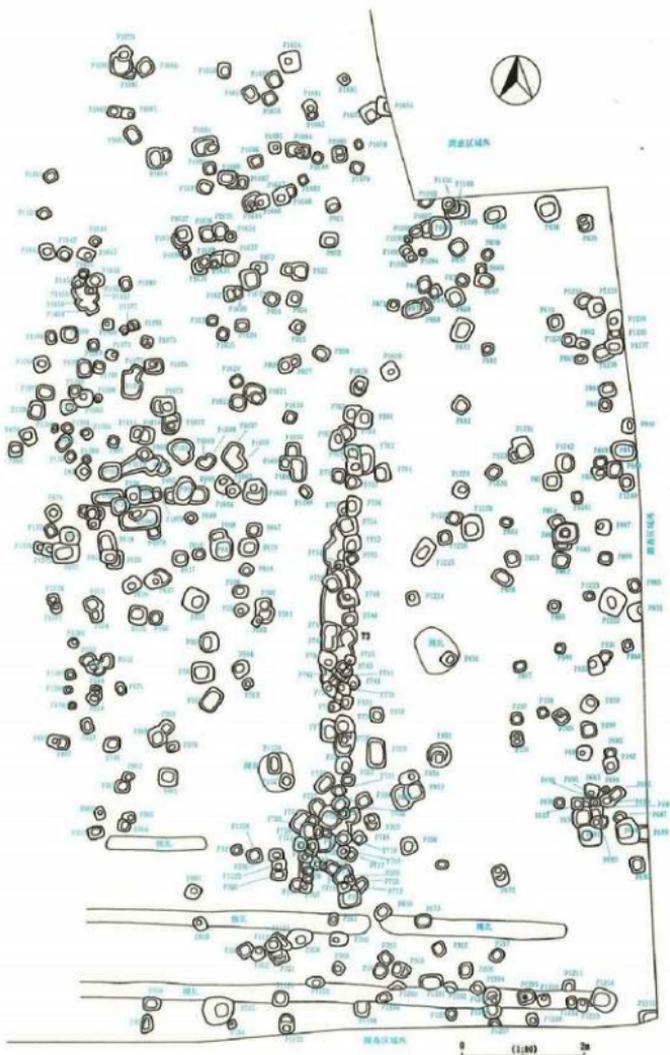
標頭番号	出土遺構	器種	特徴
291-1	P1216	甕	折り返し口縁、内面ロクロ横ナデ、外面ロクロ成形後刷毛ナデ、輪積み痕残存
291-2	P1216	甕	折り返し口縁、内面ロクロ横ナデ、外面ロクロ成形後刷毛ナデ、輪積み痕残存
291-3	M16	甕	折り返し口縁、外面ロクロ成形後刷毛ナデ、内面ロクロ横ナデ
291-4	T5	甕	内面ロクロ横ナデ、外面ロクロ成形後 毛ナデ



第292図 ピット群島実測図(23)



第 293 図 ピット群実測図 (24)



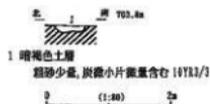
第294図 ビット群実測図 (25)



第 295 図 M19 号溝状遺構土層断面図



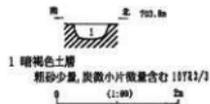
第 296 図 M21 号溝状遺構土層断面図



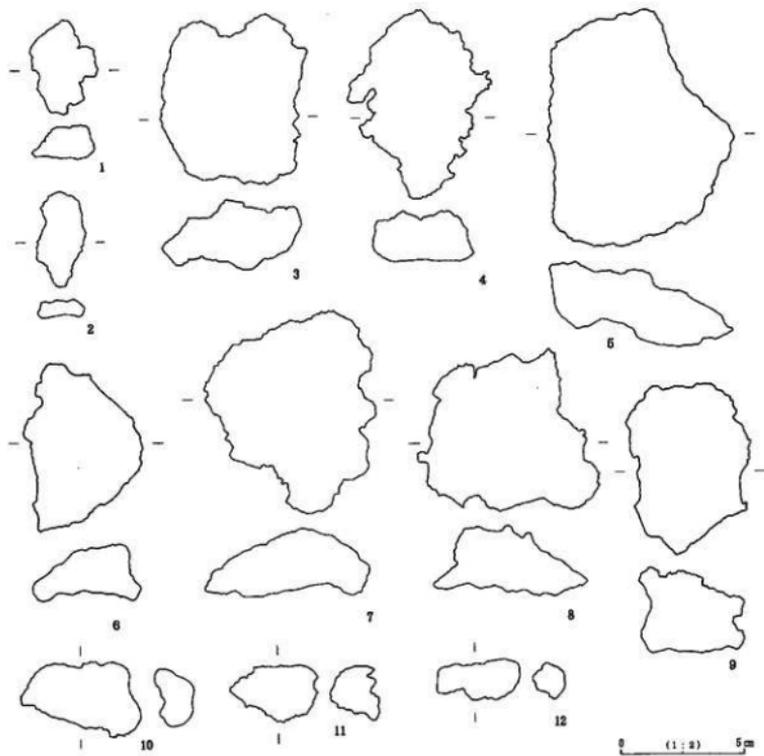
第 297 図 M22 号溝状遺構土層断面図



第 298 図 M17 号溝状遺構土層断面図



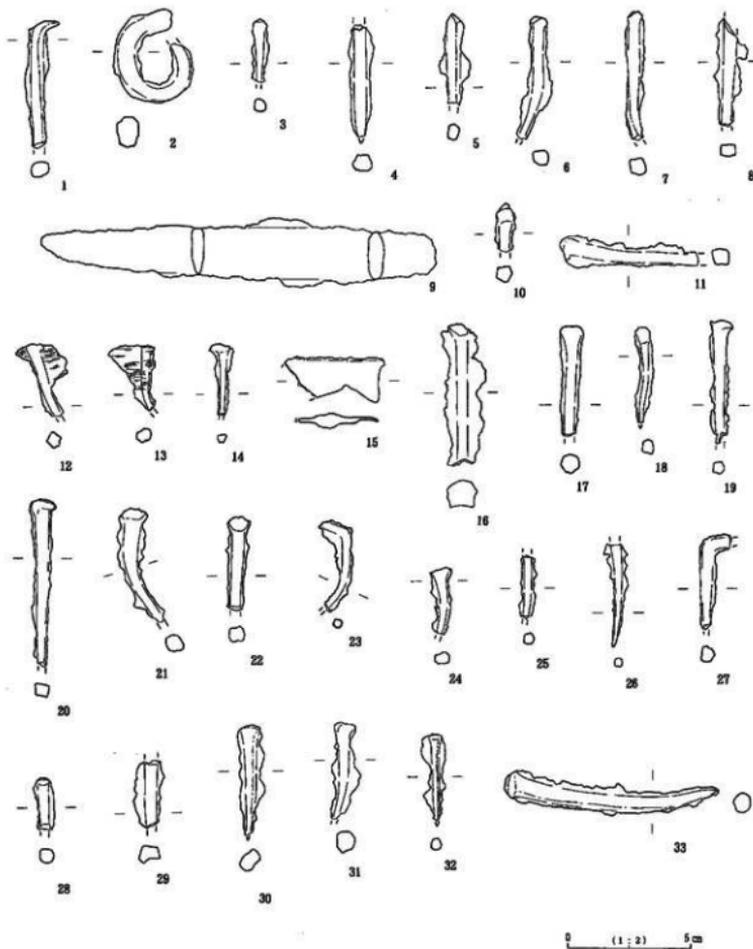
第 299 図 M18 号溝状遺構土層断面図



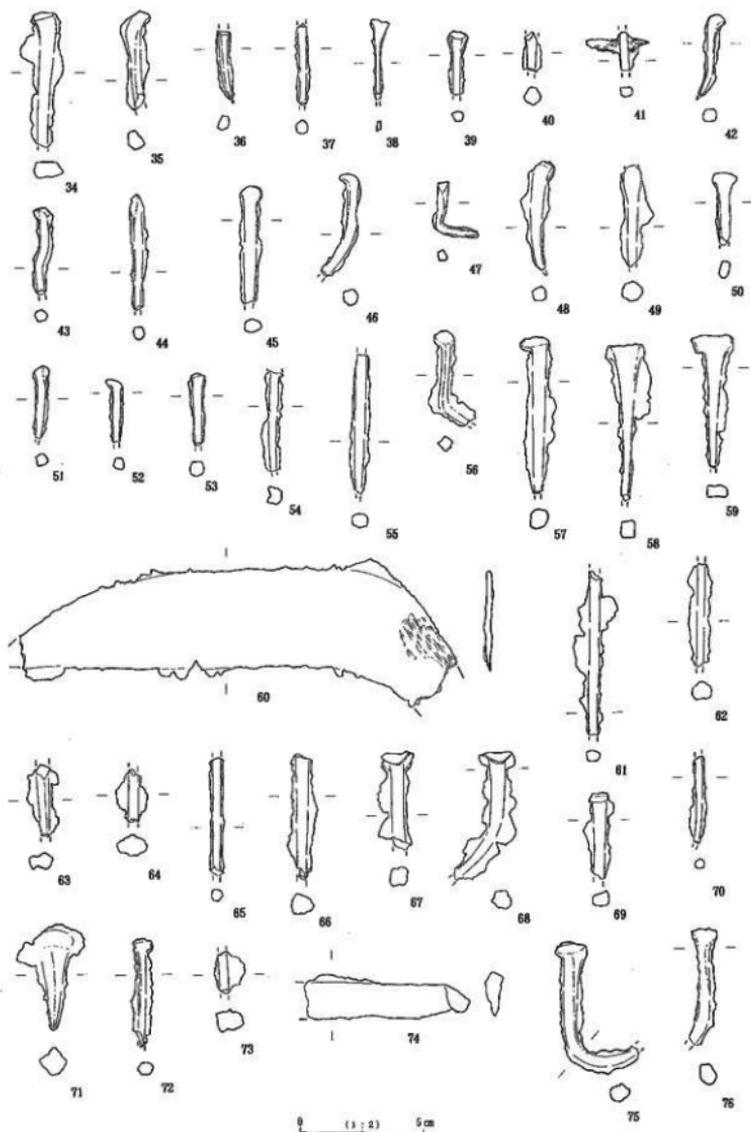
第 300 図 缸等実測図

第10表 鉄滓等説明表

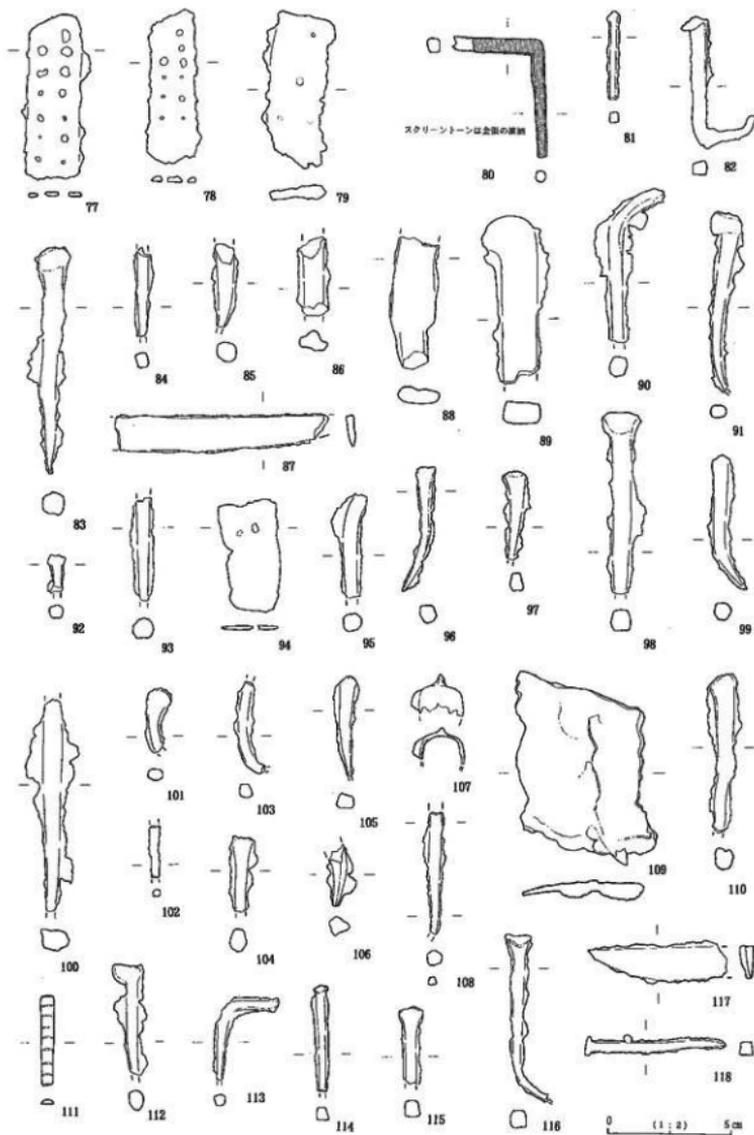
押印番号	出土遺構	重量	種類・備考	押印番号	出土遺構	重量	種類・備考
300-1	H2	16.9g	鉄滓	300-7	ㄱ-9Gr	146.7g	鉄滓
300-2	T6	14.2g	鉄塊	300-8	M20	140.1g	鉄滓
300-3	Ta2	135.2g	鉄滓	300-9	M20	129.8g	鉄滓
300-4	D33	95.3g	鉄滓	300-10	D193	30.8g	鉄滓
300-5	Ta11	280.7g	鉄滓	300-11	M20	13.9g	鉄滓
300-6	T5	76.6g	鉄滓	300-12	P3534	11.15g	鉄塊



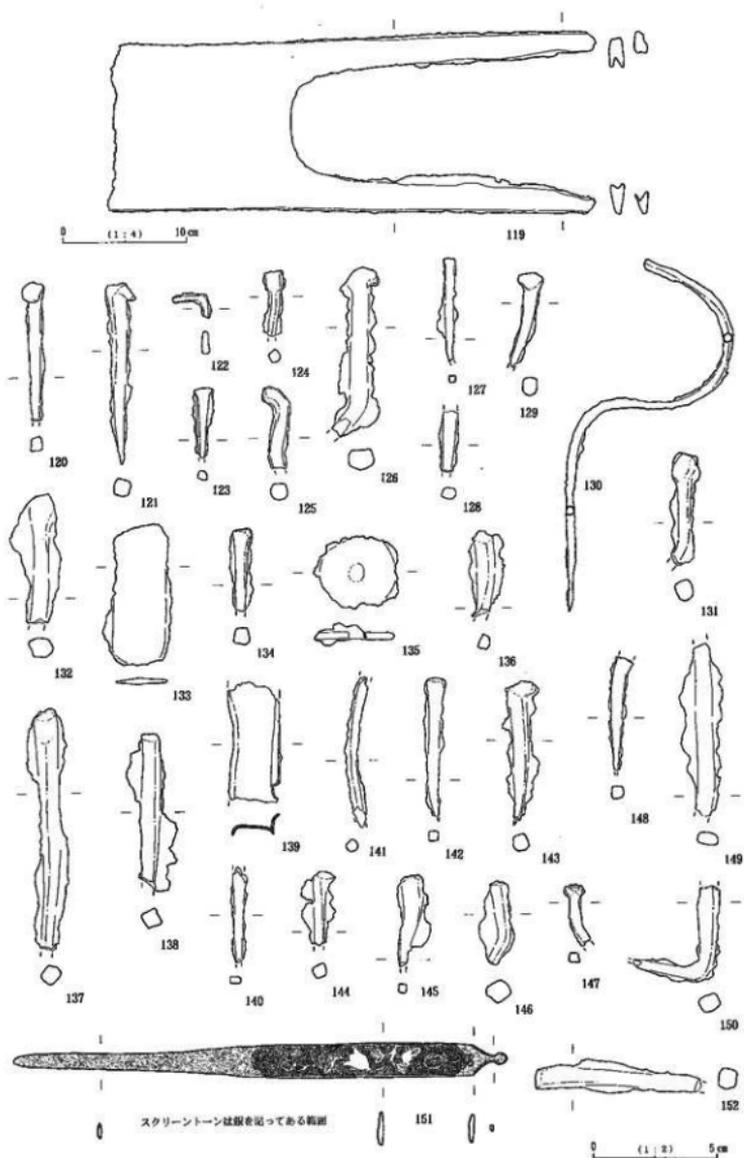
第301圖 金屬製品実測図(1)



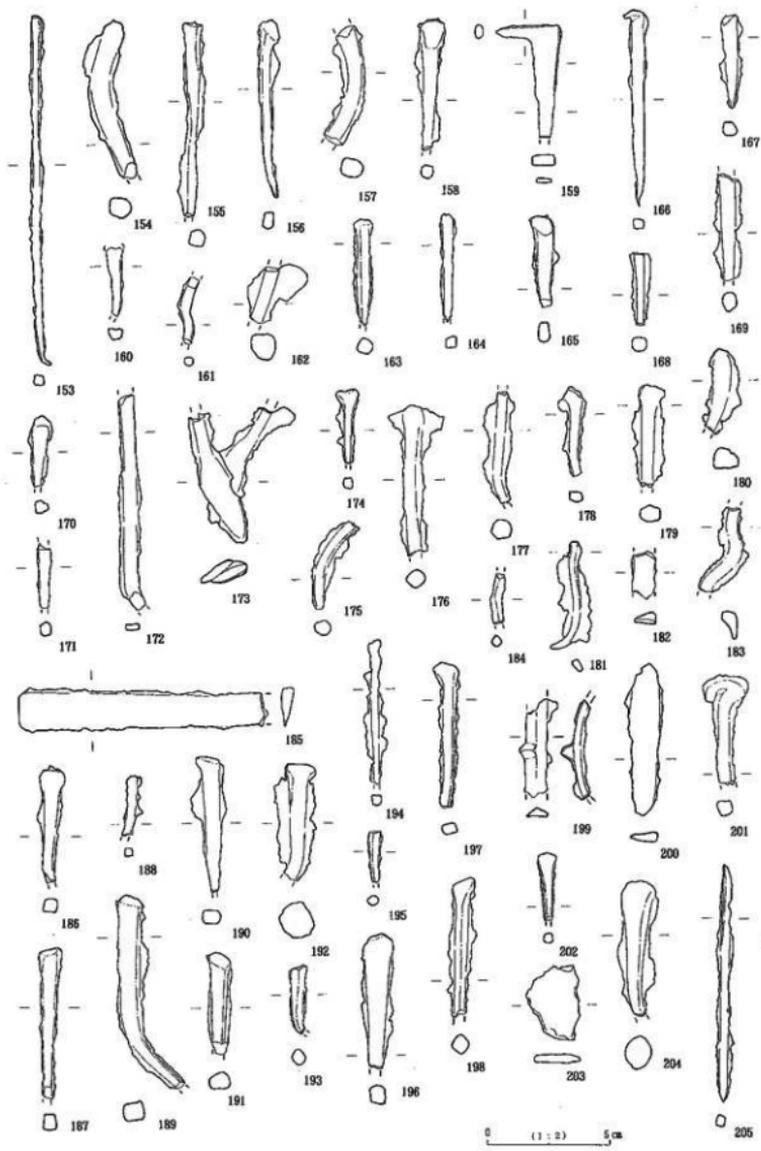
第302图 金属製品実測图(2)



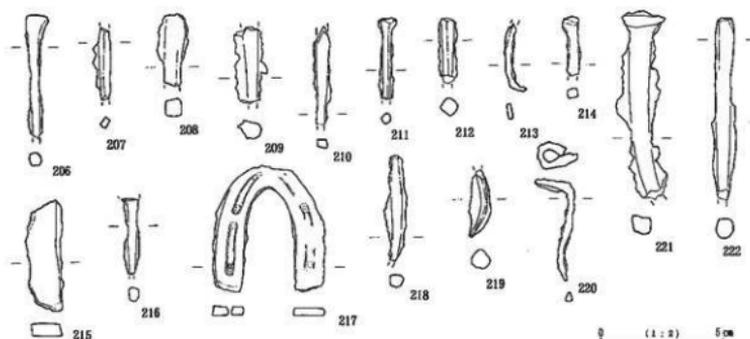
第303図 金属製品実測図(3)



第304図 金属製品実測図(4)



第305図 金屬製品実測図(5)



第306図 金属製品実測図(6)

第11表 金属製品説明表 (重量の単位は g)

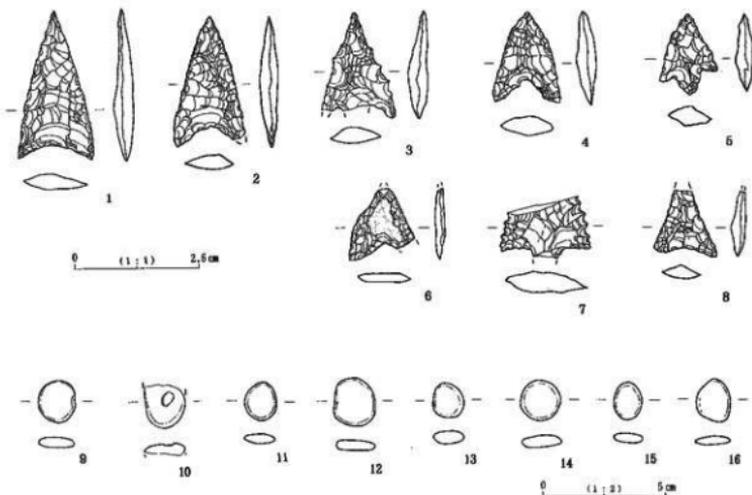
挿図番号	出土遺構	種別	材質	重量	特徴
301-1	H2	角釘	鉄	4.6	断面方形。先端部欠損
301-2	H2	不明	鉄	14.5	断面方形
301-3	H2	角釘	鉄	1.95	断面方形。先端部欠損
301-4	Ta	角釘	鉄	5.45	断面方形。頭部・先端部欠損
301-5	Ta	角釘	鉄	4.1	断面方形。先端部欠損
301-6	Ta	角釘	鉄	4.9	断面方形。先端部欠損
301-7	Ta2	角釘	鉄	4.2	断面方形。先端部欠損
301-8	Ta2	角釘	鉄	4.1	断面方形。頭部・先端部欠損
301-9	Ta1	小柄	鉄	48.35	ほぼ完形
301-10	Ta2	角釘	鉄	1.65	断面方形。先端部欠損
301-11	Ta2	角釘	鉄	9.5	断面方形。先端部欠損
301-12	Ta2	角釘	鉄	2.4	断面方形。先端部欠損。木質残存
301-13	Ta2	角釘	鉄	2.3	断面方形。先端部欠損。木質残存
301-14	Ta2	角釘	鉄	1.35	断面方形。先端部欠損
301-15	Ta4	不明	鉄	2.7	板状。一辺欠損
301-16	Ta4	角釘	鉄	13.2	断面方形。先端部欠損
301-17	Ta7	角釘	鉄	6.6	断面方形。先端部欠損
301-18	Ta7	角釘	鉄	2.4	断面方形。先端部欠損
301-19	Ta8	角釘	鉄	3.4	断面方形。先端部欠損
301-20	Ta8	角釘	鉄	6.95	断面方形。先端部欠損
301-21	Ta8	角釘	鉄	5.95	断面方形。先端部欠損
301-22	Ta8	角釘	鉄	4.5	断面方形。先端部欠損
301-23	Ta8	角釘	鉄	2.9	断面方形。先端部欠損
301-24	Ta8	角釘	鉄	1.45	断面方形。先端部欠損
301-25	Ta8	角釘	鉄	1.4	断面方形。頭部・先端部欠損
301-26	Ta9	角釘	鉄	1.9	断面方形。頭部欠損
301-27	Ta9	角釘	鉄	4.45	断面方形。頭部・先端部欠損
301-28	Ta9	角釘	鉄	1.9	断面方形。頭部・先端部欠損
301-29	Ta9	角釘	鉄	3.7	断面方形。頭部・先端部欠損
301-30	Ta9	角釘	鉄	4.95	断面方形。先端部欠損
301-31	Ta9	角釘	鉄	4.45	断面方形。先端部欠損
301-32	Ta9	角釘	鉄	2.25	断面方形。先端部欠損
301-33	Ta9	角釘	鉄	19.8	断面方形。完形

302-34	Ta10	角釘	鉄	8.5	断面方形、先端部欠損
302-35	Ta11	角釘	鉄	5.6	断面方形、先端部欠損
302-36	Ta11	角釘	鉄	1.2	断面方形、頭部・先端部欠損
302-37	Ta11	角釘	鉄	2.05	断面方形、頭部・先端部欠損
302-38	Ta13	角釘	鉄	1.5	断面方形、先端部欠損
302-39	Ta17	角釘	鉄	1.4	断面方形、先端部欠損
302-40	Ta17	角釘	鉄	1.15	断面方形、頭部・先端部欠損
302-41	Ta18	角釘	鉄	0.9	断面方形、頭部・先端部欠損、木質残存
302-42	Ta18	角釘	鉄	1.7	断面方形、先端部欠損
302-43	Ta20	角釘	鉄	2.4	断面方形、先端部欠損
302-44	Ta20	角釘	鉄	3.25	断面方形、先端部欠損
302-45	Ta20	角釘	鉄	4.8	断面方形、先端部欠損
302-46	Ta22	角釘	鉄	4.6	断面方形、先端部欠損
302-47	Ta22	角釘	鉄	1.75	断面方形、完形
302-48	Ta24	角釘	鉄	4.5	断面方形、先端部欠損
302-49	Ta24	角釘	鉄	7.3	断面方形、頭部・先端部欠損
302-50	Ta24	角釘	鉄	3.0	断面方形、先端部欠損
302-51	Ta27	角釘	鉄	1.3	断面方形、先端部欠損
302-52	Ta27	角釘	鉄	1.1	断面方形、先端部欠損
302-53	Ta27	角釘	鉄	1.5	断面方形、先端部欠損
302-54	Ta30	角釘	鉄	2.4	断面方形、頭部・先端部欠損
302-55	D9	角釘	鉄	5.7	断面方形、頭部・先端部欠損
302-56	D10	角釘	鉄	3.4	断面方形、先端部欠損
302-57	D15	角釘	鉄	9.3	断面方形、先端部欠損
302-58	D17	角釘	鉄	8.3	断面方形、先端部欠損
302-59	D17	角釘	鉄	4.55	断面方形、先端部欠損
302-60	D9	鐵	鉄	89.7	先端部・基部欠損
302-61	D17	角釘	鉄	7.55	断面方形、頭部・先端部欠損
302-62	D17	角釘	鉄	2.4	断面方形、先端部欠損
302-63	D17	角釘	鉄	1.6	断面方形、先端部欠損
302-64	D17	角釘	鉄	1.0	断面方形、頭部・先端部欠損
302-65	D17	角釘	鉄	2.0	断面方形、先端部欠損
302-66	D17	角釘	鉄	5.25	断面方形、頭部・先端部欠損
302-67	D17	角釘	鉄	4.65	断面方形、先端部欠損
302-68	D17	角釘	鉄	7.8	断面方形、先端部欠損
302-69	D17	角釘	鉄	1.7	断面方形、先端部欠損
302-70	D75	角釘	鉄	0.8	断面方形、頭部・先端部欠損
302-71	D71	角釘	鉄	13.85	断面方形、ほぼ完形
302-72	D86	角釘	鉄	2.55	断面方形、先端部欠損
302-73	D95	角釘	鉄	1.8	断面方形、頭部・先端部欠損
302-74	D95	刀子	鉄	16.0	ほぼ半分で欠損
302-75	D97	角釘	鉄	8.7	断面方形、先端部欠損
302-76	D109	角釘	鉄	4.0	断面方形、先端部欠損
303-77	D19	小札	鉄	8.5	孔14個
303-78	D19	小札	鉄	10.3	孔14個
303-79	D19	小札	鉄	16.0	孔総数2個
303-80	D26	不明金具	銅	10.6	断面方形および円形、一部を除き全張り
303-81	D112	角釘	鉄	1.95	断面方形、先端部欠損
303-82	D118	角釘	鉄	8.2	断面方形、完形
303-83	D111	角釘	鉄	14.1	断面方形、完形
303-84	D141	角釘	鉄	2.2	断面方形、頭部・先端部欠損
303-85	D141	角釘	鉄	4.3	断面方形、先端部欠損
303-86	D141	角釘	鉄	3.25	断面方形、頭部・先端部欠損
303-88	D141	不明	鉄	12.2	

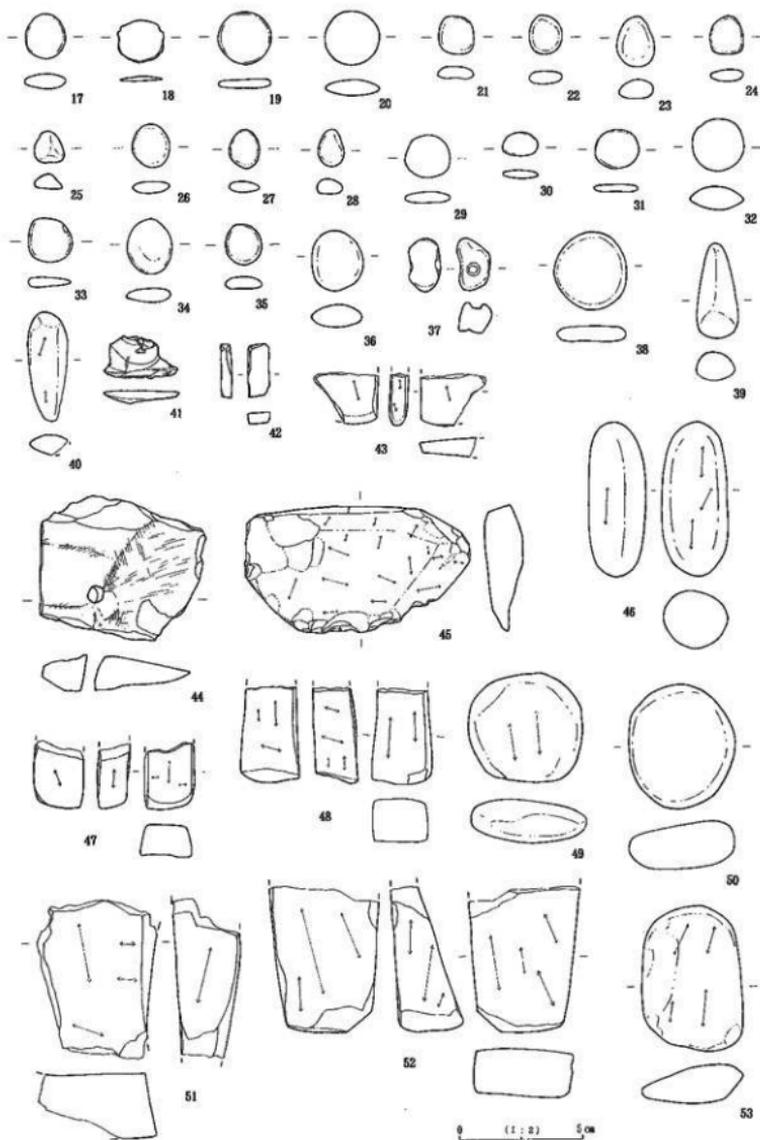
303-87	D141	刀子	鉄	12.6	側面欠損。木質残存
303-88	D141	不明	鉄	12.2	
303-89	D142	不明	鉄	43.4	断面長方形。板状
303-90	D142	角釘	鉄	11.7	断面方形。先端部欠損
303-91	D142	角釘	鉄	9.0	断面方形。先端部欠損
303-92	D183	角釘	鉄	0.8	断面方形。先端部欠損
303-93	D167	角釘	鉄	4.5	断面方形。頭部・先端部欠損
303-94	D167	小札	鉄	6.15	孔確認1個
303-96	D180	角釘	鉄	6.4	断面方形。先端部欠損
303-96	D182	角釘	鉄	3.5	断面方形。完形
303-97	D185	角釘	鉄	4.65	断面方形。先端部欠損
303-98	D196	角釘	鉄	26.6	断面方形。先端部欠損
303-99	D192	角釘	鉄	5.7	断面方形。完形
303-100	D197	角釘	鉄	26.0	断面方形。頭部・先端部欠損
303-101	D191	角釘	鉄	1.6	断面方形。先端部欠損
303-102	D191	角釘	鉄	0.5	断面方形。頭部・先端部欠損
303-103	D196	角釘	鉄	2.55	断面方形。頭部・先端部欠損
303-104	D196	角釘	鉄	4.9	断面方形。先端部欠損
303-105	W4	角釘	鉄	4.2	断面方形。先端部欠損
303-106	W6	角釘	鉄	1.9	断面方形。頭部欠損
303-107	W6	鉗	銅	2.4	下部欠損
303-108	W6	角釘	鉄	3.95	断面方形。頭部・先端部欠損
303-109	W1	銅板	銅	65.7	2~3枚が熱を受け融結。雲形レリーフ確認
303-110	P160	角釘	鉄	11.9	断面方形。先端部欠損
303-111	P254	不明	銅	2.15	表面竹輪状
303-112	P254	角釘	鉄	7.5	断面方形。先端部欠損
303-113	P357	角釘	鉄	2.35	断面方形。先端部欠損
303-114	P976	角釘	鉄	3.35	断面方形。先端部欠損
303-115	P803	角釘	鉄	4.1	断面方形。先端部欠損
303-116	P751	角釘	鉄	7.4	断面方形。先端部欠損
303-117	P1279	小柄	鉄	9.9	先端のみ残存
303-118	P1294	角釘	鉄	4.4	断面方形。完形
304-119	P2904	鎌先	鉄	1163.5	装身部内面に木質残存
304-120	P1410	角釘	鉄	6.2	断面方形。先端部欠損
304-121	P1751	角釘	鉄	6.9	断面方形。完形
304-122	P2216	不明	鉄	1.4	断面長方形
304-123	P2716	角釘	鉄	2.0	断面方形。先端部欠損
304-124	P2716	角釘	鉄	2.1	断面方形。先端部欠損
304-125	P2904	角釘	鉄	3.1	断面方形。頭部・先端部欠損
304-126	P2945	角釘	鉄	11.8	断面方形。先端部欠損
304-127	P2948	角釘	鉄	1.85	断面方形。先端部欠損
304-128	P3277	角釘	鉄	1.9	断面方形。頭部・先端部欠損
304-129	P3277	角釘	鉄	4.8	断面方形。先端部欠損
304-130	P2914	不明	鉄	12.2	断面方形。片側端部尖る
304-131	P3336	角釘	鉄	9.1	断面方形。先端部欠損
304-132	P3762	角釘	鉄	14.3	断面方形。先端部欠損
304-133	P3812	小札	鉄	12.8	孔不明
304-134	P3943	角釘	鉄	4.4	断面方形。頭部・先端部欠損
304-135	M3	不明	鉄	7.8	中央に円形の孔有り
304-136	M3	角釘	鉄	7.2	断面方形。先端部欠損
304-137	M1	角釘	鉄	23.5	断面方形。先端部欠損
304-138	M3	角釘	鉄	18.8	断面方形。先端部欠損
304-139	M5	縁金具	鉄	3.85	両端部欠損
304-140	M10	角釘	鉄	1.55	断面方形。頭部・先端部欠損

304-141	M5	角釘	鉄	6.0	断面方形。頭部・先端部欠損
304-142	M10	角釘	鉄	6.4	断面方形。先端部欠損
304-143	M10	角釘	鉄	6.65	断面方形。先端部欠損
304-144	M10	角釘	鉄	4.4	断面方形。先端部欠損
304-145	M10	角釘	鉄	4.4	断面方形。先端部欠損
304-146	M10	角釘	鉄	6.2	断面方形。先端部欠損
304-147	M10	角釘	鉄	1.8	断面方形。先端部欠損
304-148	M10	角釘	鉄	3.1	断面方形。頭部・先端部欠損
304-149	M10	不明	鉄	14.1	断面長方形。片側部欠損
304-150	M10	角釘	鉄	6.2	断面方形。頭部・先端部欠損
304-151	M10	銀装浮付壁	鋼	30.5	中央毛彫り部分を除き線張り。貼付文2個欠損。他完存
304-152	M13	角釘	鉄	12.8	断面方形。先端部欠損
304-153	M13	金出	鉄	8.9	充形
305-154	M13	角釘	鉄	18.4	断面方形。先端部欠損
305-155	M13	角釘	鉄	7.2	断面方形。先端部欠損
305-156	M13	角釘	鉄	7.2	断面方形。完形
305-157	M20	角釘	鉄	6.1	断面方形。先端部欠損
305-158	M20	角釘	鉄	6.3	断面方形。先端部欠損
305-159	M20	不明	鉄	6.5	断面積内形・長方形
305-160	M14	角釘	鉄	1.4	断面方形。頭部・先端部欠損
305-161	M20	角釘	鉄	0.95	断面方形。頭部・先端部欠損
305-162	M20	角釘	鉄	6.1	断面方形。先端部・頭部欠損
305-163	M20	角釘	鉄	3.1	断面方形。先端部欠損
305-164	M20	角釘	鉄	2.1	断面方形。先端部欠損
305-165	M20	角釘	鉄	5.1	断面方形。先端部欠損
305-166	M20	角釘	鉄	6.1	断面方形。完形
305-167	M20	角釘	鉄	2.2	断面方形。頭部欠損
305-168	T1	角釘	鉄	2.1	断面方形。頭部・先端部欠損
305-169	T1	角釘	鉄	5.85	断面方形。頭部・先端部欠損
305-170	T1	角釘	鉄	2.3	断面方形。先端部欠損
305-171	T2	角釘	鉄	1.3	断面方形。頭部・先端部欠損
305-172	T2	不明	鉄	7.5	断面長方形。片側部欠損
305-173	T2	不明	鉄	17.8	断面長方形。基部欠損。2本。鉄鏝か。
305-174	T2	角釘	鉄	1.9	断面方形。先端部欠損
305-175	T2	角釘	鉄	3.6	断面方形。頭部・先端部欠損
305-176	T2	角釘	鉄	9.0	断面方形。先端部欠損
305-177	T2	角釘	鉄	5.4	断面方形。頭部・先端部欠損
305-178	T2	角釘	鉄	2.2	断面方形。先端部欠損
305-179	T2	角釘	鉄	5.6	断面方形。先端部欠損
305-180	T2	角釘	鉄	4.8	断面方形。先端部欠損
305-181	T2	角釘	鉄	5.65	断面方形。完形
305-182	T2	不明	鉄	0.7	断面長方形。両端部欠損
305-183	T2	不明	鉄	5.0	断面長方形。両端部欠損
305-184	T4	角釘	鉄	1.0	断面方形。頭部・先端部欠損
305-185	T5	刀子	鉄	19.5	刀部長方形
305-186	T5	角釘	鉄	6.6	断面方形。先端部欠損
305-187	T5	角釘	鉄	7.0	断面方形。先端部欠損
305-188	T5	角釘	鉄	1.2	断面方形。先端部欠損
305-189	T5	角釘	鉄	16.7	断面方形。先端部欠損
305-190	T5	角釘	鉄	5.65	断面方形。先端部欠損
305-191	T6	角釘	鉄	4.25	断面方形。先端部欠損
305-19	T6	角釘	鉄	15.1	断面方形。先端部欠損
305-193	T7	角釘	鉄	1.15	断面方形。頭部欠損
305-194	v-4	角釘	鉄	3.7	断面方形。先端部欠損

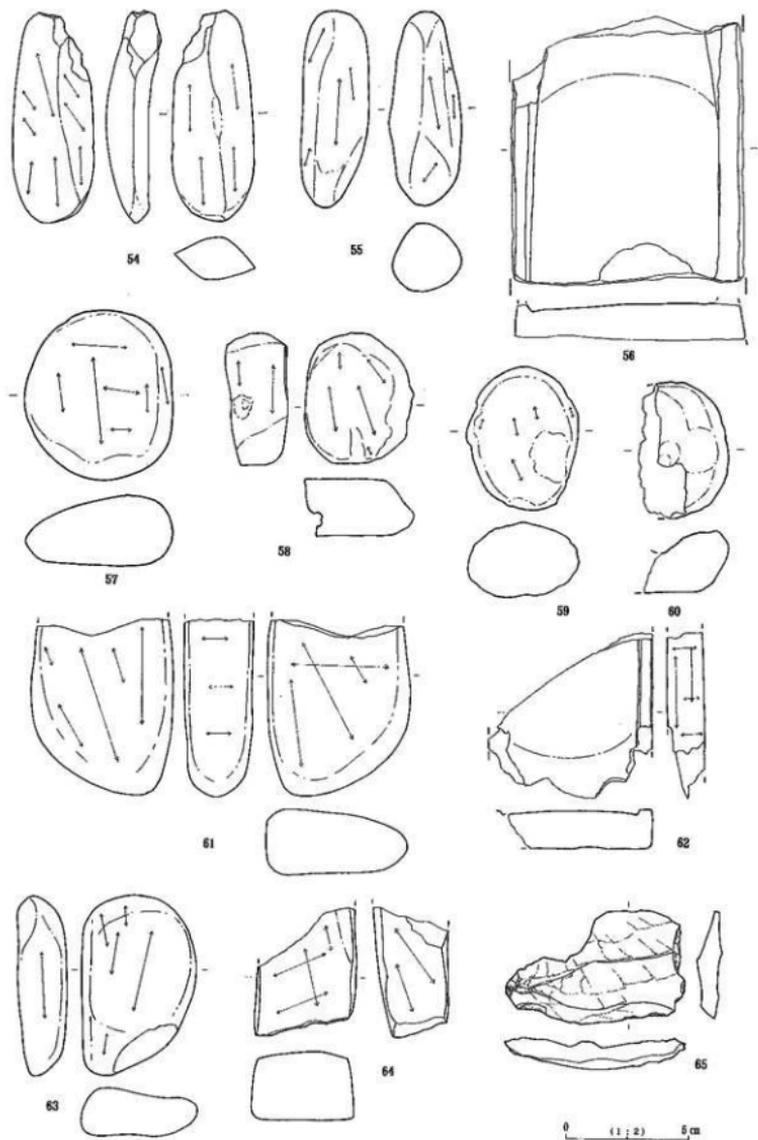
305-195	き-9	角釘	鉄	0.9	断面方形。頭部・先端部欠損
305-196	き-13	角釘	鉄	10.8	断面方形。先端部欠損
305-197	え-8	角釘	鉄	5.15	断面方形。先端部欠損
305-198	く-9	角釘	鉄	6.6	断面方形。先端部欠損
305-199	お-13	銅	鉄	3.15	弥生包含層出土
305-200	か-8	不明	鉄	9.2	断面長方形。板状
305-201	き-13	不明	鉄	10.1	頭部円形に折り曲げ
305-202	く-10	角釘	鉄	2.05	断面方形。先端部欠損
305-203	く-11	不明	鉄	5.2	板状
305-204	く-10	角釘	鉄	14.15	断面方形。先端部欠損
305-205	け-13	金串	鉄	10.05	断面方形。基部欠損
305-206	こ-3	角釘	鉄	3.6	断面方形。先端部欠損
305-207	さ-3	角釘	鉄	1.15	断面方形。先端部・頸部欠損
305-208	表探	角釘	鉄	5.0	断面方形。先端部欠損
305-209	し-3	角釘	鉄	4.0	断面方形。頭部・先端部欠損
305-210	さ-9	角釘	鉄	3.2	断面方形。頭部・先端部欠損
305-211	す-7	角釘	鉄	2.05	断面方形。先端部欠損
305-212	せ-10	角釘	鉄	2.2	断面方形。頭部・先端部欠損
305-213	せ-13	角釘	鉄	1.2	断面方形。頸部欠損
305-214	し-3	角釘	鉄	1.4	断面方形。先端部欠損
305-215	せ-6	不明	鉄	11.6	断面長方形。板状
305-216	し-8	角釘	鉄	2.5	断面方形。頭部・先端部欠損
305-217	表探	蹄鉄	鉄	19.7	孔有り
305-218	表探	角釘	鉄	3.85	断面方形。先端部欠損
305-219	す-6	角釘	鉄	1.4	断面方形。頭部欠損
305-220	さ-9	不明	鉄	2.0	断面方形。頭部を円形に折り曲げ
305-221	こ-8	角釘	鉄	22.7	断面方形。先端部欠損
305-222	表探	角釘	鉄	17.2	断面方形。先端部欠損



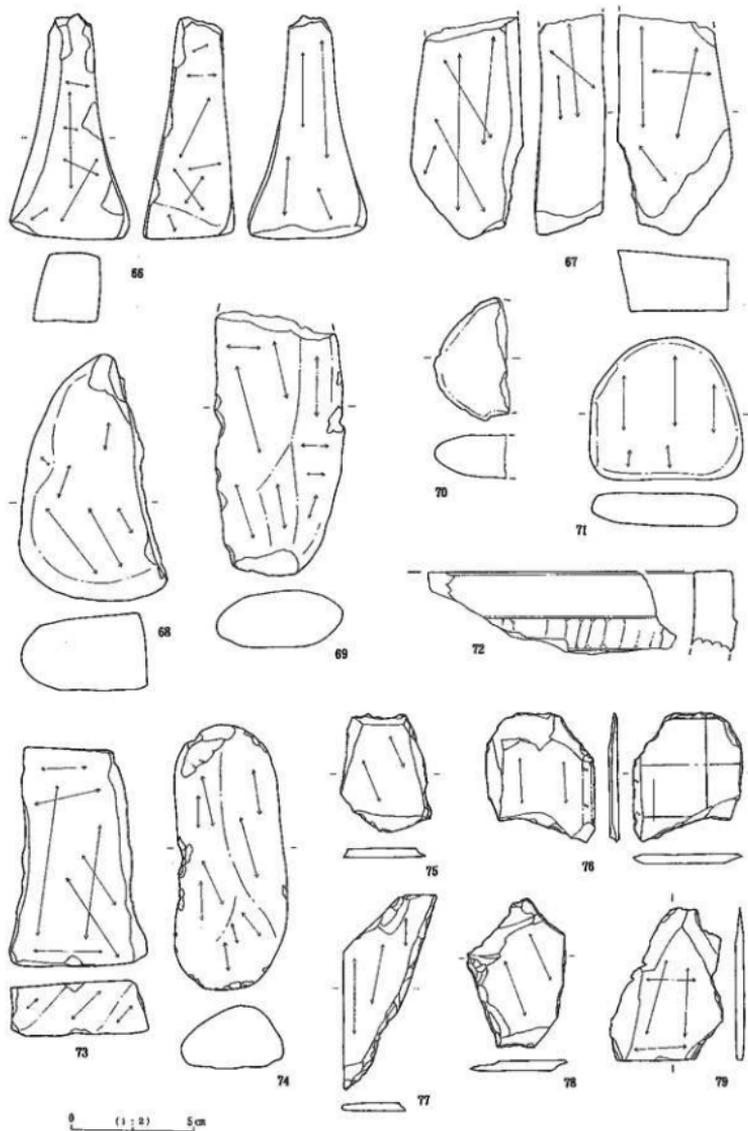
第307図 右製品実測図(1)



第 308 图 石制品等实物图 (2)



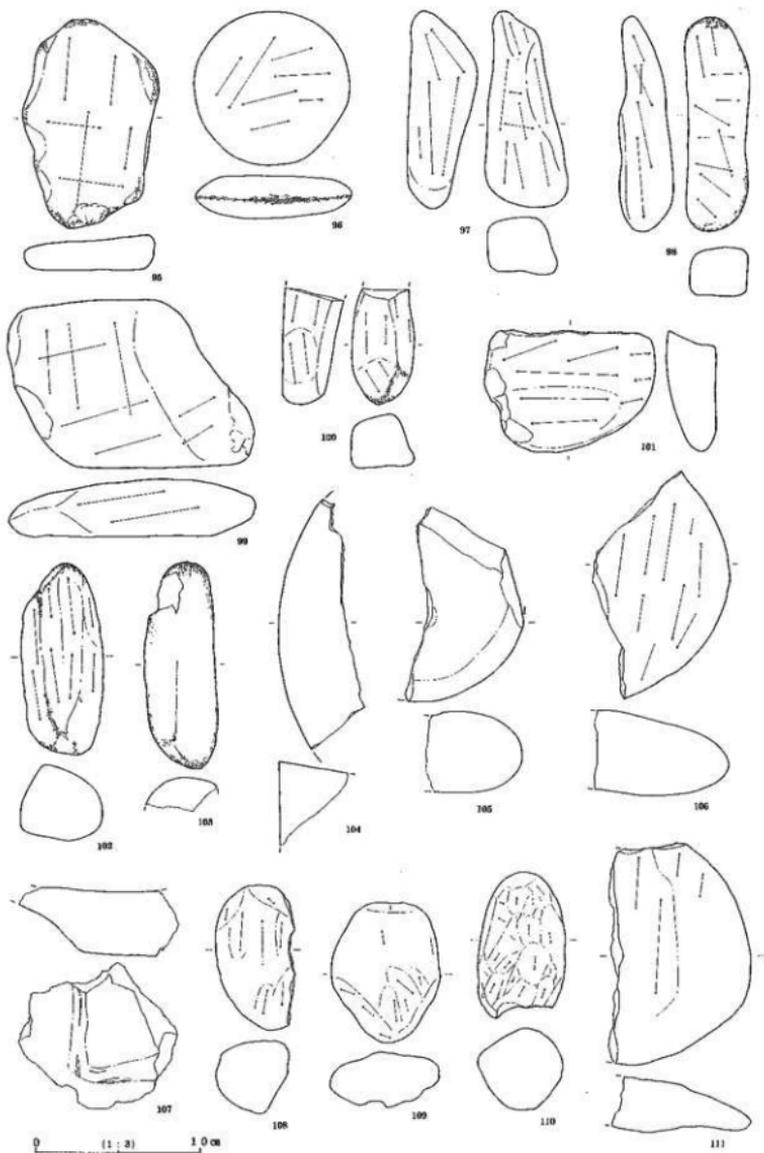
第309圖 石製品尖刺圖(3)



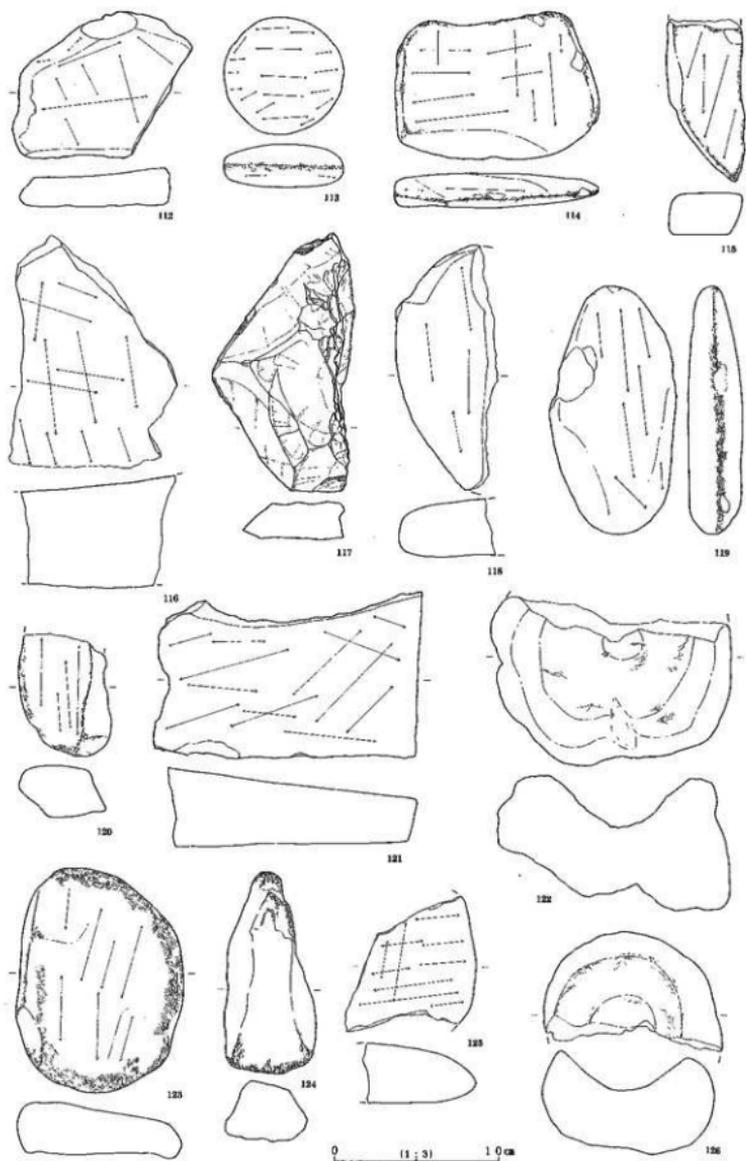
第310图 石制品实例图(4)



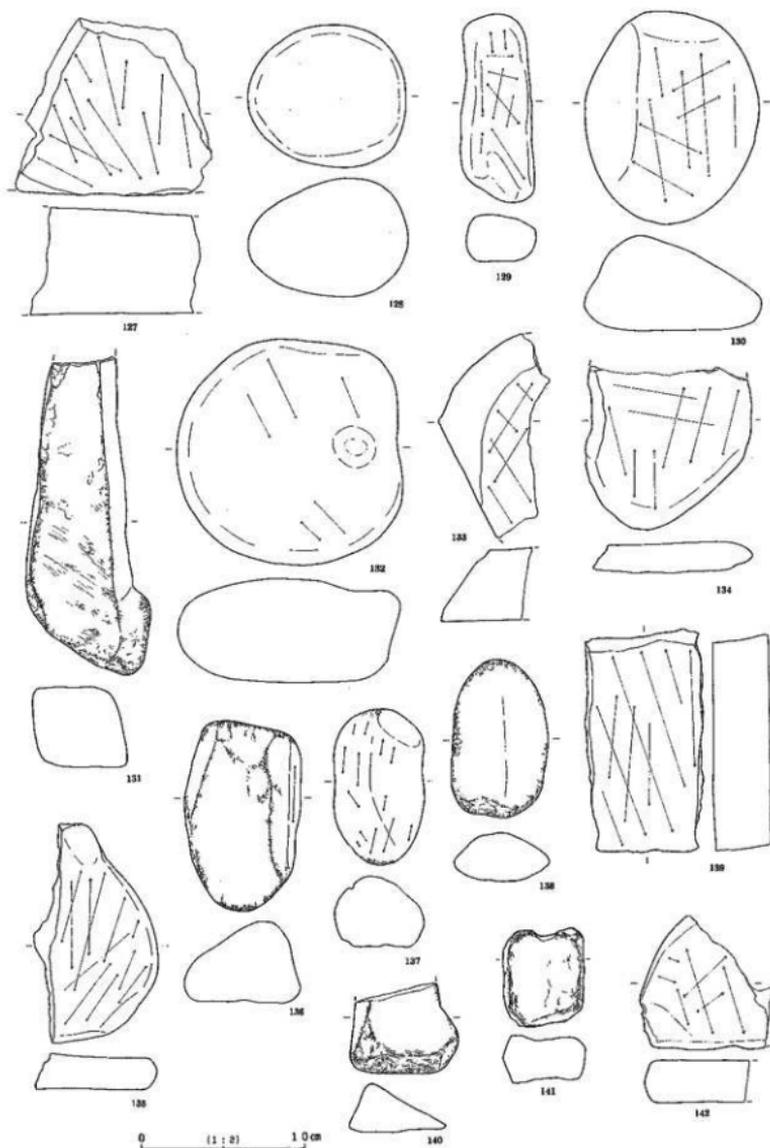
第311圖 石製品実測圖(5)



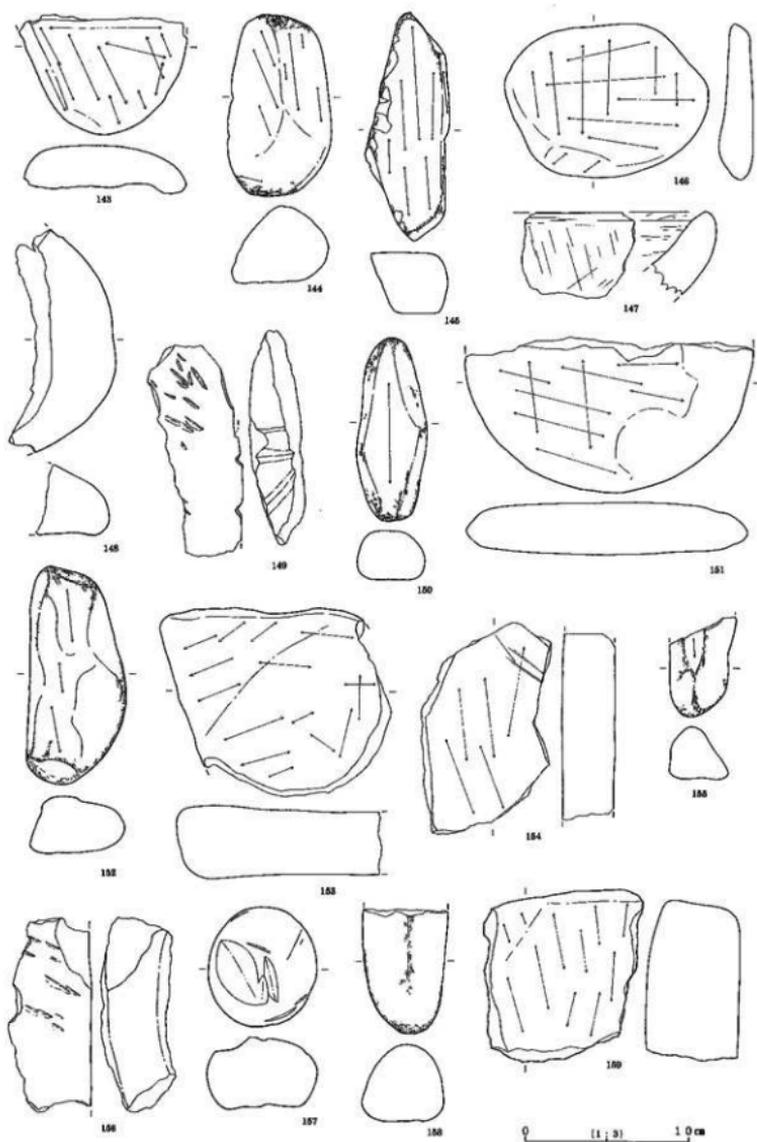
第312图 石製品実測図(6)



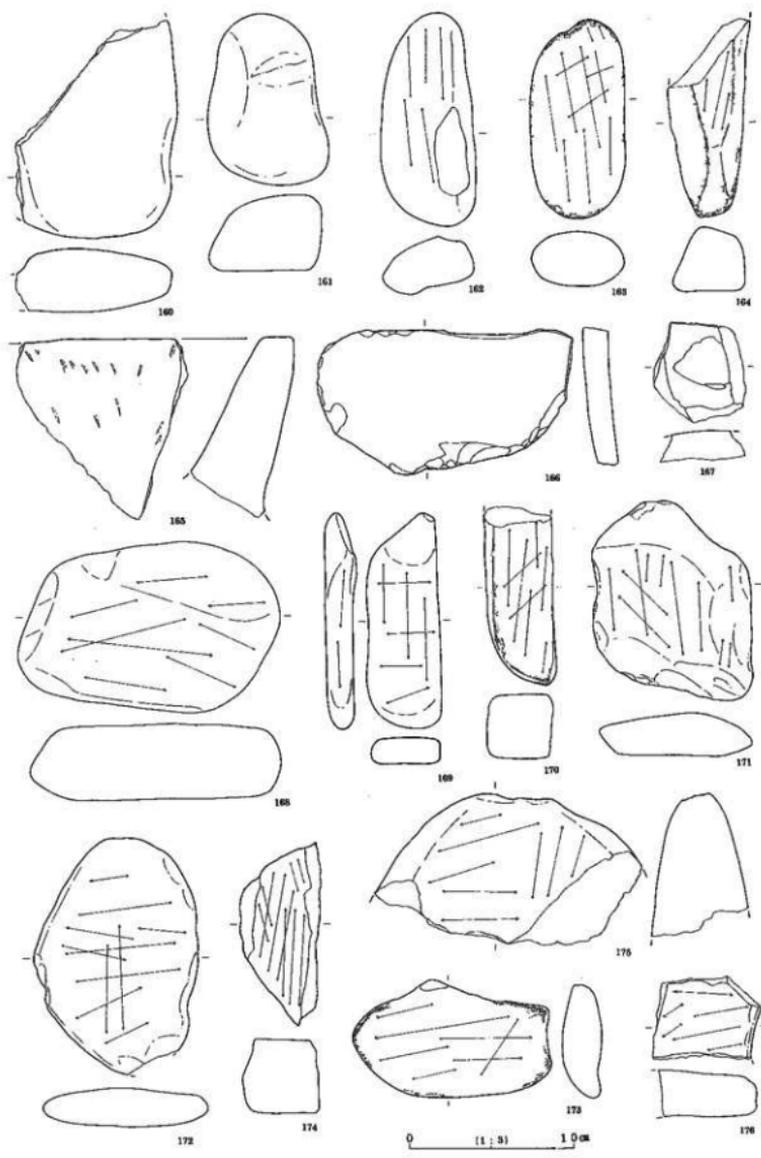
第313图 石製品実測図(7)



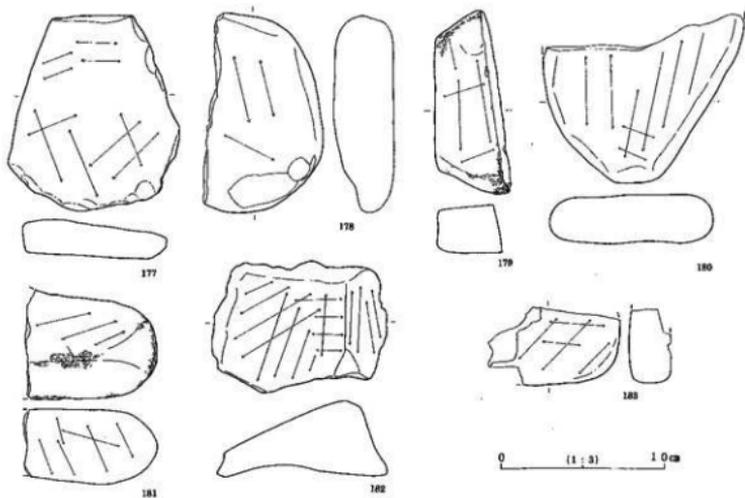
第314图 石製品実測図(8)



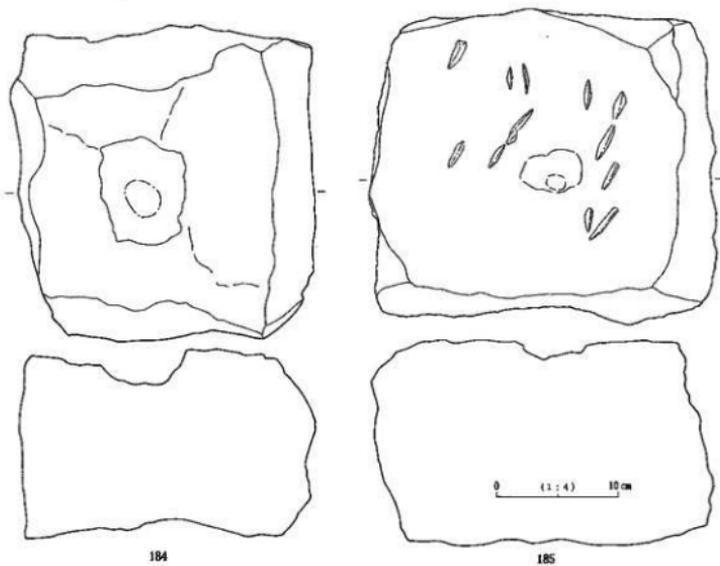
第 316 图 石製品実測図 (9)



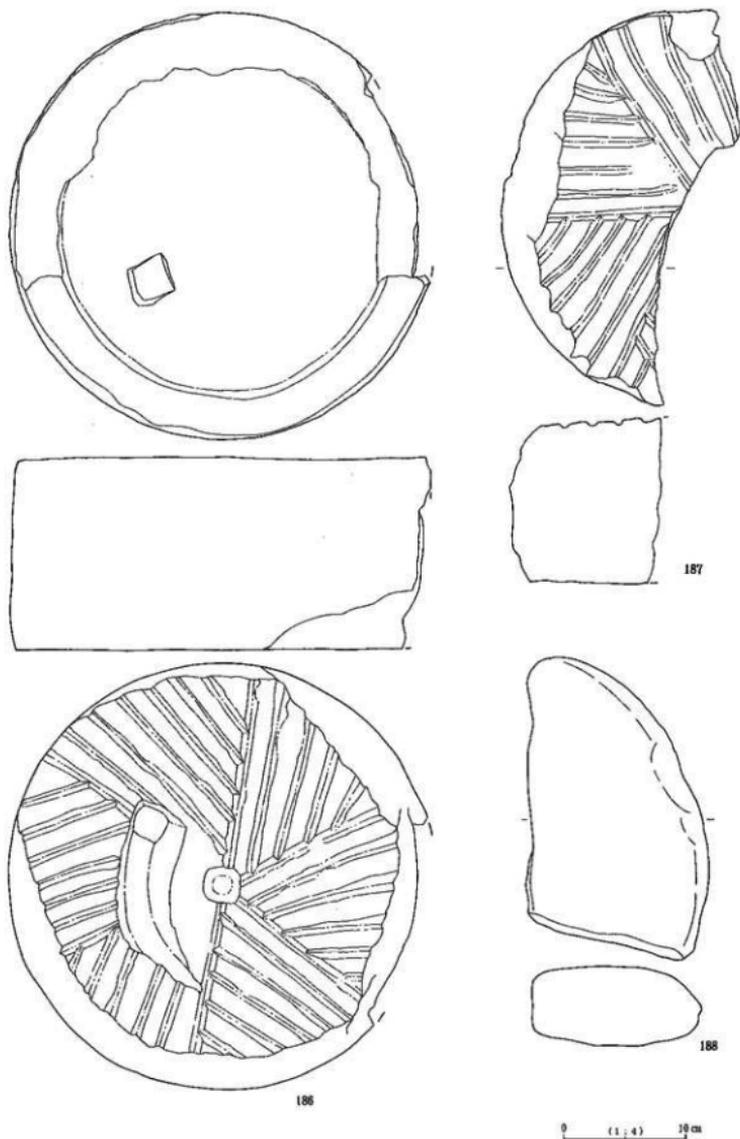
第316图 石製品実測図(10)



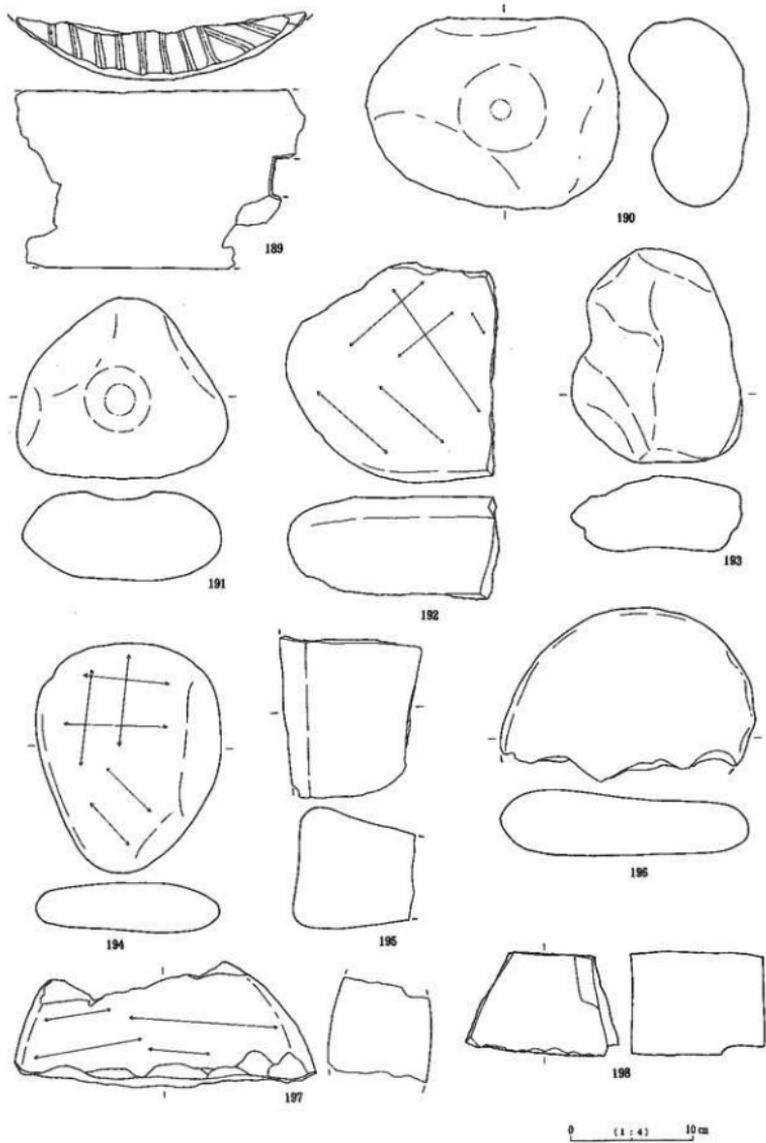
第 317 图 石製品実測図 (11)



第 318 图 石製品実測図 (12)

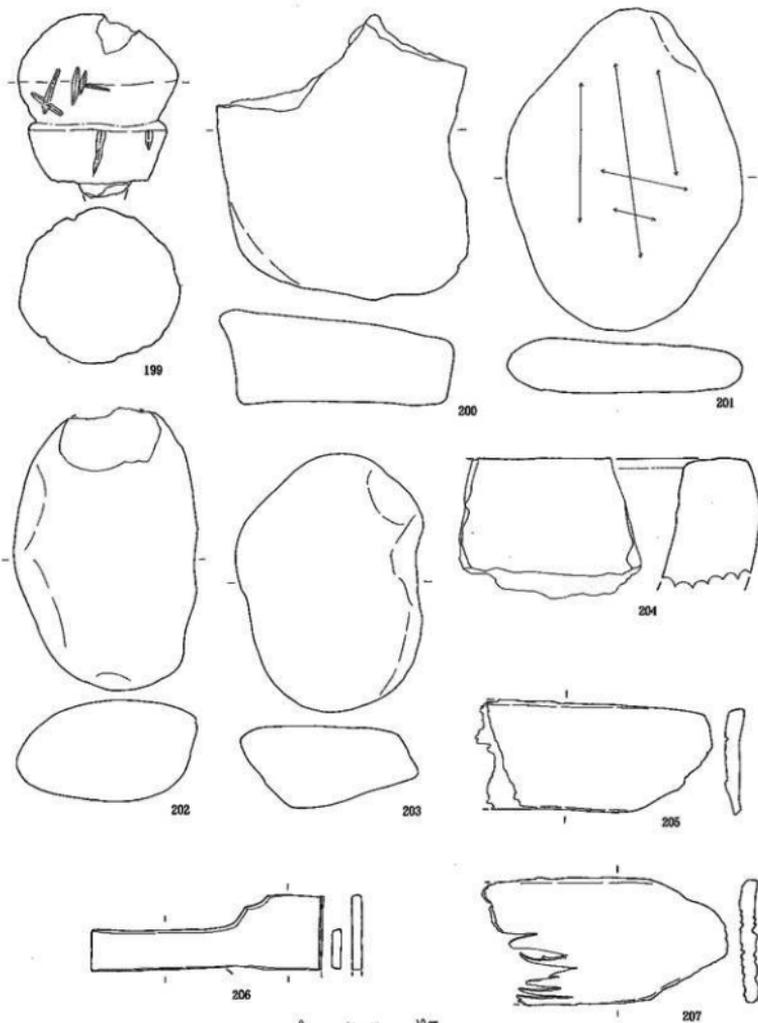


第319图 石製品実測図(13)



0 (1:4) 10 cm

第 320 図 石製品実測図 (14)



第 321 图 石製品等実測図

第12表 石製品説明表

採得番号	出土遺構	種別	材質	特徴
307-1	OM1	石鏃	灰色チャート	回基、完形
307-2	ナ-7	石鏃	黒曜石	回基、完形
307-3	W5	石鏃	黒曜石	有茎。基部・片側逆刺欠損
307-4	H2	石鏃	灰色チャート	回基、完形
307-5	シ-6	石鏃	黒曜石	有茎、完形
307-6	シ-3	石鏃	黒曜石	回基。片側逆刺欠損
307-7	ナ-9	石鏃	茶褐色チャート	有茎。基部・先端部欠損
307-8	ワ-9	石鏃	灰色チャート	回基。先端部欠損
307-9	Ta11	基石状石製品	硬質砂岩	表裏研磨成形痕
307-10	Ta7	基石状石製品	チャート	表裏研磨痕
307-11	D10	基石状石製品	チャート	表裏研磨痕
307-12	D97	基石状石製品	硬質砂岩	表裏研磨成形痕
307-13	D133	基石状石製品	チャート	表裏研磨痕
307-14	D168	基石状石製品	凝灰岩	表裏研磨痕
307-15	D187	基石状石製品	片麻岩	表裏研磨痕
307-16	D196	基石状石製品	硬質砂岩	表裏研磨痕
308-17	D196	基石状石製品	安山岩	表裏研磨痕
308-18	M10	基石状石製品	不明貝	白色。成形痕
308-19	M10	基石状石製品	粘板岩	表裏研磨痕
308-20	M10	基石状石製品	粘板岩	表裏研磨痕。使用擦過痕
308-21	M16	基石状石製品	不明	表裏研磨痕。光沢有す
308-22	M16	基石状石製品	不明	光沢有す
308-23	M16	基石状石製品	チャート	光沢有す
308-24	T5	基石状石製品	チャート	表裏研磨痕。光沢有す
308-25	T6	基石状石製品	石英	白色。研磨痕
308-26	T6	基石状石製品	硬質砂岩	表裏研磨痕
308-27	T6	基石状石製品	チャート	表裏研磨痕。光沢有す
308-28	キ-9	基石状石製品	チャート	表裏研磨痕。光沢有す
308-29	ワ-4	基石状石製品	硬質砂岩	表裏研磨痕
308-30	シ-15	基石状石製品	チャート	光沢有す。使用擦過痕有す
308-31	オ-13	基石状石製品	硬質砂岩	研磨痕
308-32	表採	基石	不明	近現代
308-33	ニ-8	基石状石製品	硬質砂岩	研磨・光沢有す。使用擦過痕
308-34	ニ-8	基石状石製品	チャート	研磨痕。使用擦過痕有す
308-35	セ-13-14	基石状石製品	硬質砂岩	研磨痕・光沢有す
308-36	Ta7	玉状石製品	茶白色チャート	表裏研磨痕。光沢有す
308-37	OM1	勾玉未製品	鉄石英	表面に研磨痕
308-38	D37	磨り石	砂岩	使用擦過痕有す
308-39	M20	磨り石	黒灰色チャート	端部に使用磨耗痕、擦過痕。光沢有す
308-40	Ta20	磨り石・砥石	粘板岩	用端部を磨り石として使
308-41	T5	スクレパー	黒曜石	刃部に使用割離痕
308-42	M20	不明	滑石	研磨成形痕有す
308-43	Ta1	砥石	凝灰岩	3面砥
308-44	P3711	模造品未製品	滑石	孔・箇所有り。研磨成形痕有す
308-45	セ-8	穂積具未製品	粘板岩	研磨成形痕段階で放棄
308-46	Ta28	砥石・磨り石	角閃石安山岩	要則2面砥。端部磨り石として使用
308-47	P923	砥石	凝灰岩	4面砥
308-48	W3	砥石	凝灰岩	4面砥
308-49	D196	砥石・磨り石	粘板岩	2面砥。辺部を磨り石として使用。光沢有す
308-50	T5	磨り石	安山岩	辺部中心に擦過痕
308-51	T6	砥石	砂岩	現存3面
308-52	シ-8	砥石	凝灰岩	4面砥

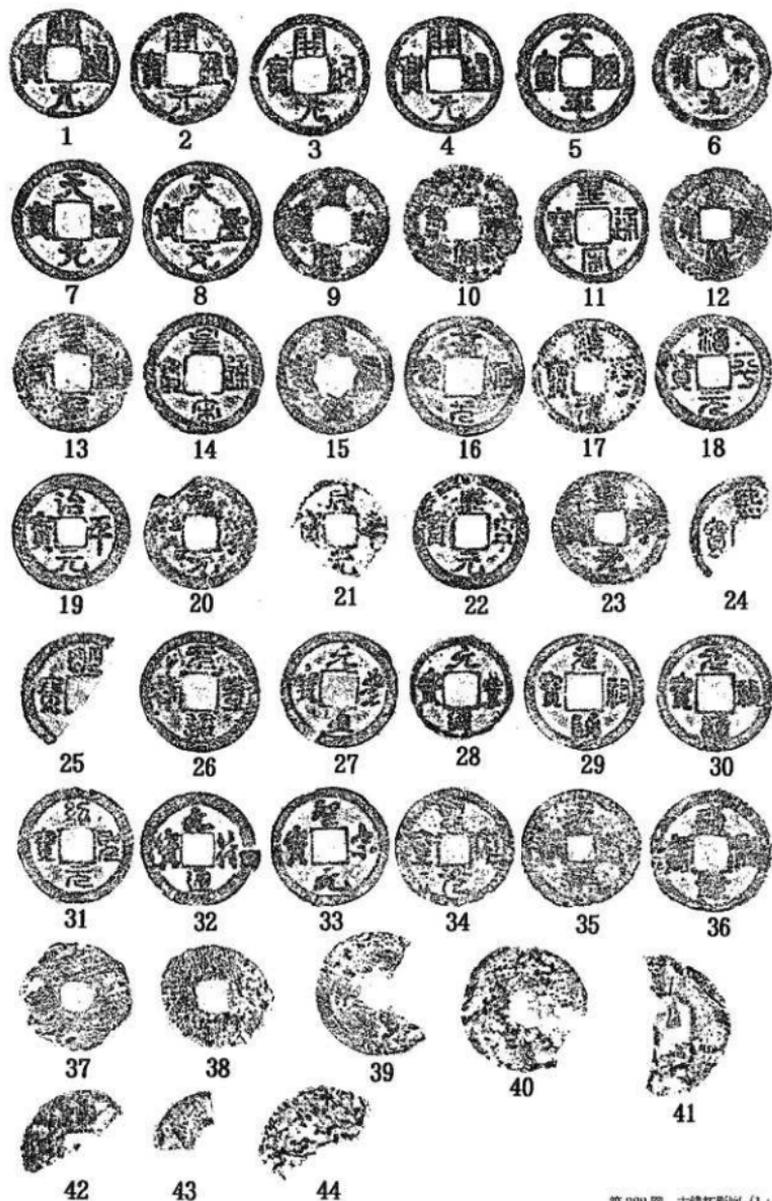
308-53	D189	砥石	硬質砂岩	2面砥
308-54	せ-12	砥石	凝灰岩	変則4面砥
309-55	そ-11	砥石	安山岩	変則4面砥
309-56	M12	硯	粘板岩	欠損著しい
309-57	M16	砥石	安山岩	3面砥
309-58	Ta24	不明	軽石	成形痕有す
309-59	D142	磨り石?	軽石	成形痕有す
309-60	M10	不明	軽石	成形痕有す
309-61	W5	砥石	砂岩	3面砥
309-62	P3909	硯	粘板岩	側面に成形研磨痕有す
309-63	W5	砥石	流紋岩	3面砥
309-64	M14	砥石	凝灰岩	4面砥
309-65	し・す-5	フレイク	黒色緻密安山岩	刃部に使用剥離痕
310-66	中央砂層	砥石	流紋岩	4面砥
310-67	そ-9	砥石	凝灰岩	4面砥
310-68	T5	砥石	流紋岩	2面砥
310-69	T5	砥石	砂岩	2面砥
310-70	M10	不明	軽石	成形痕有す
310-71	P3711	砥石	安山岩	2面砥
310-72	M1	石製容器	滑石	面取り痕・研磨成形痕有す
310-73	そ-9	砥石	砂岩	3面砥
310-74	T5	砥石・蔽石	安山岩	3面砥。端部を中心に敲打痕
310-75	P2859	不明	粘板岩	故意に打ち欠いて刃部を形成
310-76	T7	不明	粘板岩	故意に打ち欠き刃部を形成。石製基盤の再利用
310-77	Ta30	不明	粘板岩	故意に打ち欠き刃部を形成。石製基盤の再利用
310-78	T2	不明	粘板岩	故意に打ち欠いて刃部を形成
310-79	P799	不明	粘板岩	故意に打ち欠いて刃部を形成
311-80	H2	蔽石・砥石	輝石安山岩	4面砥。両端部に敲打痕
311-81	H3	砥石・蔽石	黒色緻密安山岩	2面砥。端辺部を中心に敲打痕
311-82	Ta1	砥石・蔽石	輝石安山岩	2面砥。端部に敲打痕
311-83	Ta3	砥石・磨り石	黒色多孔質安山岩	2面砥。端部使用剥離痕
311-84	Ta9	砥石・蔽石	輝石安山岩	端部に敲打・擦過痕
311-85	Ta6	磨り石・砥石	輝石安山岩	3面砥。端部に使用剥離痕
311-86	Ta7	蔽石・砥石	輝石安山岩	3面砥。端辺部に敲打痕
311-87	Ta7	砥石・蔽石	輝石安山岩	2面砥。辺部に敲打痕
311-88	Ta7	砥石	安山岩	2面砥。被熱黒変
311-89	Ta8	砥石・台石	安山岩	2面砥。被熱黒変
311-90	Ta11	凹み石	安山岩	凹み1箇所
311-91	Ta7	蔽石・砥石	輝石安山岩	3面砥。端辺部を中心に敲打・擦過痕
311-92	Ta11	砥石	砂岩	2面砥
311-93	Ta11	砥石・蔽石	安山岩	辺部敲打痕
311-94	Ta11	砥石・台石	輝石安山岩	2面砥
312-95	Ta11	砥石・蔽石	輝石安山岩	2面砥。端辺部を中心に敲打痕
312-96	Ta11	砥石・蔽石	輝石安山岩	2面砥。辺部に敲打痕
312-97	Ta18	砥石	安山岩	4面砥
312-98	Ta24	蔽石・砥石	安山岩	4面砥。端部に敲打痕
312-99	Ta11	台状砥石	輝石安山岩	3面砥
312-100	Ta24	蔽石・砥石	輝石安山岩	2面砥。端辺部に敲打・擦過痕
312-101	D10	砥石	輝石安山岩	2面砥
312-102	D121	砥石・蔽石	輝石安山岩	多面砥。端辺部に敲打痕
312-103	D132	蔽石	ホルンヘルス	端辺部を中心に敲打・擦過痕
312-104	D129	石臼	黒色多孔質安山岩	日なし。上臼
312-105	D138	凹み石・台石	輝石安山岩	表面に使用剥離痕
312-106	D166	砥石・台石	輝石安山岩	表裏に著しい使用剥離痕。光沢有す

312-107	D142	摺鉢	黒色多孔質安山岩	摺鉢底部
312-108	D142	不明	軽石	成形痕有す
312-109	D142	不明	軽石	成形痕有す
312-110	D166	不明	軽石	成形痕・血取り痕有す
312-111	D184	台石・礫石	輝石安山岩	表面に使用擦過痕
313-112	D167	砂岩	砂岩	1面のみ
313-113	D168	擦り石・蔽石	安山岩	辺部に敲打痕。全体に使用擦過痕
313-114	D192	礫石・蔽石	輝石安山岩	3面砥。辺部に使用敲打痕
313-115	D193	蔽石・礫石	輝石安山岩	2面砥。辺部敲打痕、中央折損後も蔽石として使用。
316-116	D193	礫石・台石	輝石安山岩	2面砥。被熱黒変
313-117	D193	不明	硬質砂岩	部材取り石破か
313-118	D195	礫石・台石	安山岩	2面砥
313-119	D196	礫石・蔽石	砂岩	2面砥。辺部を中心に敲打・擦過痕
313-120	D193	礫石・蔽石	輝石安山岩	辺部を中心に敲打・擦過痕
313-121	W3	台状礫石	ひん岩	2面砥
313-122	W3	凹凸み	軽石	被熱変色
313-123	W3	礫石・蔽石	花崗岩	2面砥。辺部に敲打痕
313-124	W3	蔽石	黒色緻密安山岩	端部を中心に敲打・擦過痕
313-125	W4	礫石・台石	輝石安山岩	2面砥。磨耗痕、光沢有す。被熱黒変、炭化物付着
313-126	W6	凹凸み	軽石	成形痕有す
314-127	W4	礫石・台石	溶結凝灰岩	砥面1面。使用擦過痕有す
314-128	W4	擦り石	輝石安山岩	全面に使用擦過痕
314-129	P1767	礫石	砂岩	2面砥
314-130	P1183	礫石・台石	輝石安山岩	2面砥。全面に使用擦過痕。被熱黒変
314-131	W5	蔽石	輝石安山岩	辺部を中心に敲打痕・剥離痕。被熱黒変
314-132	P452	礫石・礫石	輝石安山岩	台石転用
314-133	P1182	礫石・台石	ひん岩	砥面1面。根石に再利用
314-134	P3400	礫石	輝石安山岩	砥面1面。根石に再利用
314-135	P4060	礫石	輝石安山岩	2面砥。根石に再利用
314-136	P1963	蔽石・礫石	輝石安山岩	辺部に敲打・擦過痕
314-137	P3861	擦り石	黒色多孔質安山岩	全面に使用擦過痕
314-138	P3325	蔽石・擦り石	安山岩	辺部に敲打痕、全面に擦過痕
314-139	P4060	台状礫石	輝石安山岩	被熱黒変、炭化物付着。2面砥。打ち欠き根石に再利用
314-140	T5	擦り石・蔽石	輝石安山岩	端部敲打痕。使用擦過痕
314-141	T5	蔽石	緑白色チャート	辺部を中心に敲打痕・剥離痕
314-142	T5	礫石	輝石安山岩	2面砥。光沢有す。被熱黒変
315-143	T5	礫石	安山岩	1面のみ
315-144	T5	擦り石	黒色粗粒安山岩	使用擦過痕
315-145	T5	蔽石・礫石	輝石安山岩	2面砥。辺部に敲打痕
315-146	T5	礫石	砂岩	2面砥
315-147	T6	石鉢	凝灰岩	全面に成形痕
315-148	M10	台石	輝石安山岩	全面に擦過痕
315-149	M10	白	黒色多孔質安山岩	側面に石のみ痕
315-150	M10	蔽石・礫石	輝石安山岩	2面砥。辺部を中心に敲打痕
315-151	M1	台石	安山岩	全面に使用擦過痕
315-152	M20	擦り石・蔽石	輝石安山岩	端部敲打痕、全面に使用擦過痕
315-153	M1	台石	輝石安山岩	被熱黒変。表面に使用擦過痕
315-154	M10	台石	輝石安山岩	被熱黒変。使用擦過痕
315-155	M10	礫石・擦り石	輝石安山岩	2面砥。端部を中心に擦過痕
315-156	M10	白	粗粒安山岩	上臼。側面に石のみ痕
315-157	M11	不明	軽石	成形痕有す。石のみ痕有す
315-158	M14	擦り石・蔽石	輝石安山岩	端部敲打痕。全面に擦過痕
315-159	M16	台石・礫石	輝石安山岩	被熱黒変。全面に炭化物付着。人為的成形。2面砥。光沢有す
316-160	M10	台石	輝石安山岩	表面に著しい擦過痕、光沢有す

316-161	M10	磨り石・砥石	安山岩	敲打痕・擦過痕有す
316-162	M11	砥石・磨り石	輝石安山岩	2面砥。使用擦過痕有す
316-163	M16	砥石・砥石	輝石安山岩	2面砥。辺部を中心に敲打痕
316-164	M16	磨り石・砥石	輝石安山岩	2面砥。全面に擦過痕
316-165	M14	挫鉢	黒色多孔質安山岩	側面に石のみ痕。被熱変色
316-166	M20	台石	輝石安山岩	表面に擦過痕、光沢有す
316-167	M20	不明	閃緑岩	研磨痕、光沢有す
316-168	M20	台石・砥石	輝石安山岩	2面砥。使用擦過痕
316-169	お-12	砥石	輝石安山岩	4面砥
316-170	す-7	砥石・砥石	輝石安山岩	3面砥。側部を中心に敲打・擦過痕
316-171	く-9	砥石	輝石安山岩	2面砥
316-172	き-9	砥石	輝石安山岩	2面砥
316-173	け-11	砥石・砥石	輝石安山岩	砥面1面。辺部・端部に敲打痕
316-174	か-5	砥石	安山岩	1面のみ
316-175	こ-9	台石・砥石	輝石安山岩	砥面1面のみ。表面に使用擦過痕
316-176	せ-13・14	砥石	輝石安山岩	2面砥
316-177	そ-15	砥石	輝石安山岩	2面砥
316-178	せ-13	台石・砥石	輝石安山岩	2面砥。表面に使用擦過痕
316-179	す-8	砥石・砥石	輝石安山岩	2面砥。辺部を中心に使用擦過痕
316-180	表採	砥石	安山岩	2面砥
316-181	た-4	砥石・砥石	安山岩	2面砥。辺部を中心に敲打・擦過痕
316-182	た-4	砥石	輝石安山岩	1面砥
316-183	く-9	砥石	輝石安山岩	表裏全面に錆付着
318-184	W2	五輪塔部品	黒色多孔質安山岩	地輪部。表面に石のみ痕有す。中央に孔有す
318-185	き-14	五輪塔部品	黒色多孔質安山岩	地輪部。表面に石のみ痕有す。中央に孔有す
319-186	D112	F1	安山岩	上F。人為的に打ち欠く。被熱変色
319-187	き-14	F1	灰色粗粒安山岩	上F。人為的欠損
319-188	P1254	礎石	輝石安山岩	表面に擦過痕
320-189	T7	臼	輝石安山岩	上臼。側面に無数の石のみ痕
320-190	D151	円み石	輝石安山岩	中央に孔
320-191	D97	円み石	輝石安山岩	中央孔1箇所
320-192	F3577	台石・砥石	輝石安山岩	人為的に打ち欠き、礎石として再利用
320-193	Ta18	台石	輝石安山岩	表面に使用擦過痕
320-194	こ-8	台石・砥石	輝石安山岩	表面に使用擦過痕
320-195	Ta18	台石	花崗岩	表面に使用擦過痕
320-196	P1433	台石	輝石安山岩	人為的打ち欠き後礎石再利用。被熱変色
320-197	こ-8	台石・砥石	輝石安山岩	2面砥。表裏使用擦過痕、光沢有す。被熱変色
320-198	M18	台石	ひん岩	表面に使用擦過痕、光沢有す。人為的欠損。被熱変色
321-199	D138	五輪塔部品	黒色多孔質安山岩	空風部。表面に石のみ痕
321-200	D124	台石	輝石安山岩	表面に使用擦過痕。被熱変色
321-201	D56	台石・砥石	輝石安山岩	2面砥。擦過痕
321-202	Ta18	台石	輝石安山岩	表面に使用擦過痕。被熱変色
321-203	け-18	台石	輝石安山岩	表面に使用擦過痕。被熱変色
321-204	W4	石製容器	軽石	挫鉢の可能性有り、表面に成形痕

第13表 木製品説明表

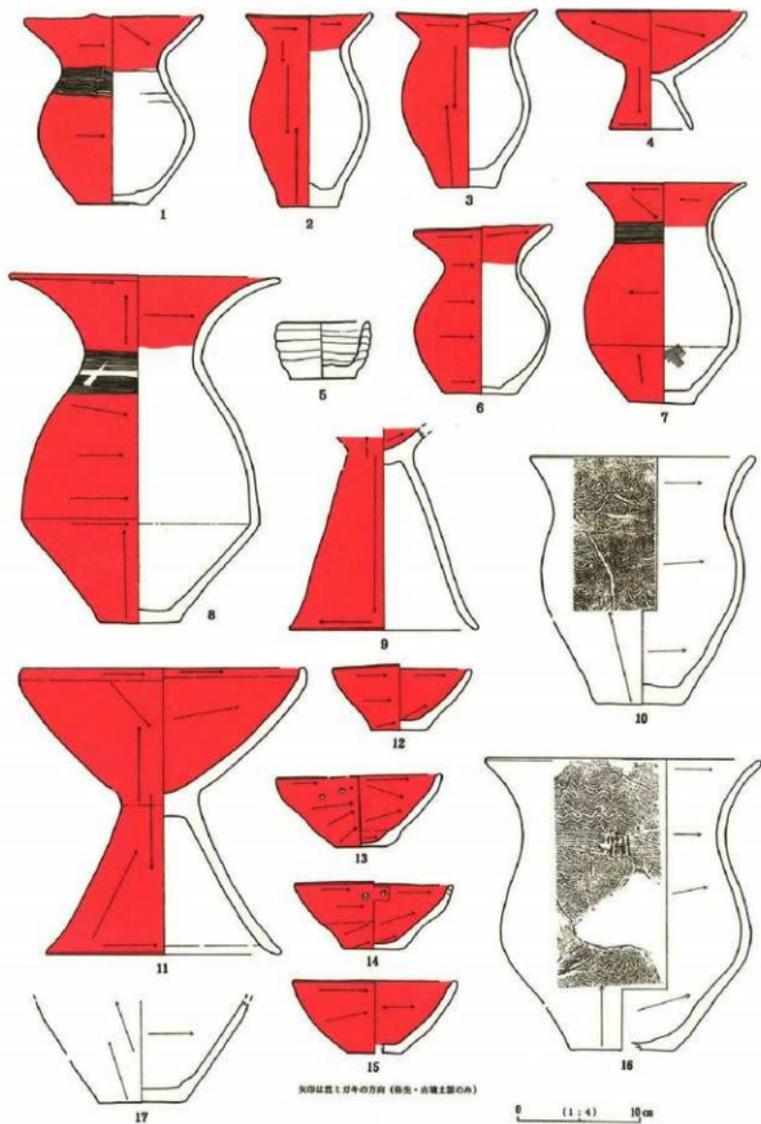
挿図番号	出土遺構	種別	特徴
321-205	W4	礎先?	先端のみ残存
321-206	W4	扉毛	欠損有り
321-207	W4	礎先?	先端のみ残存。亀裂著しい



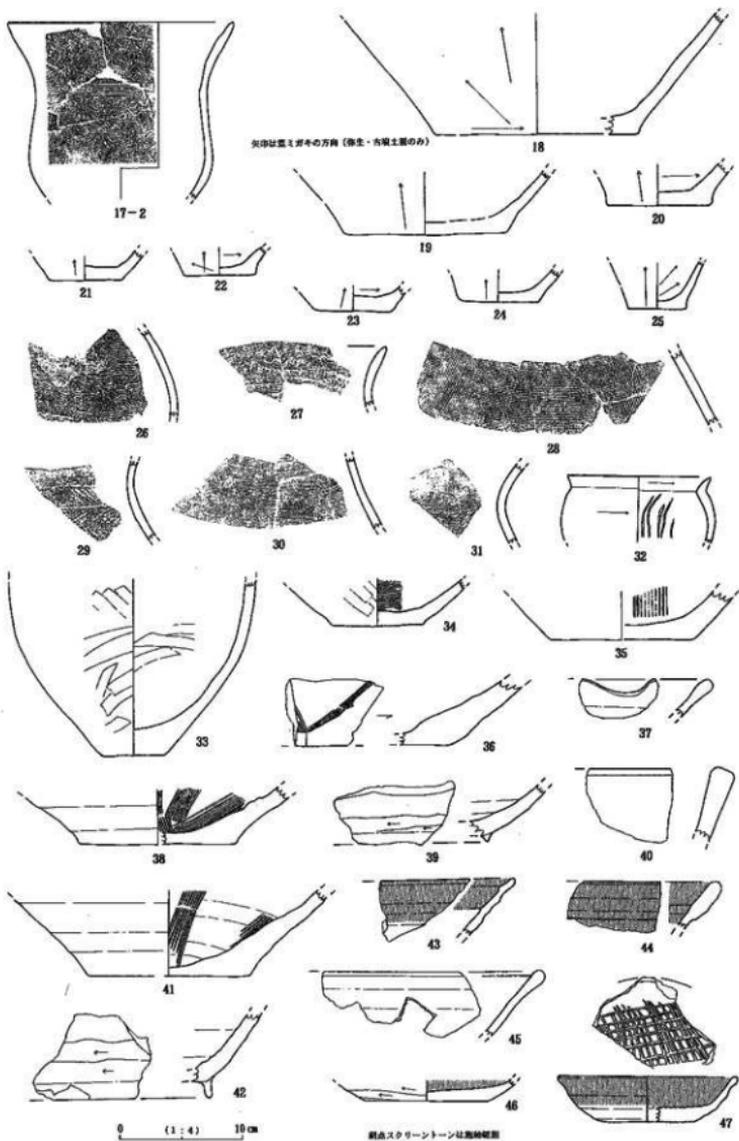
第322圖 古錢拓影圖(1:1)

第14表 出土古銭一覧表

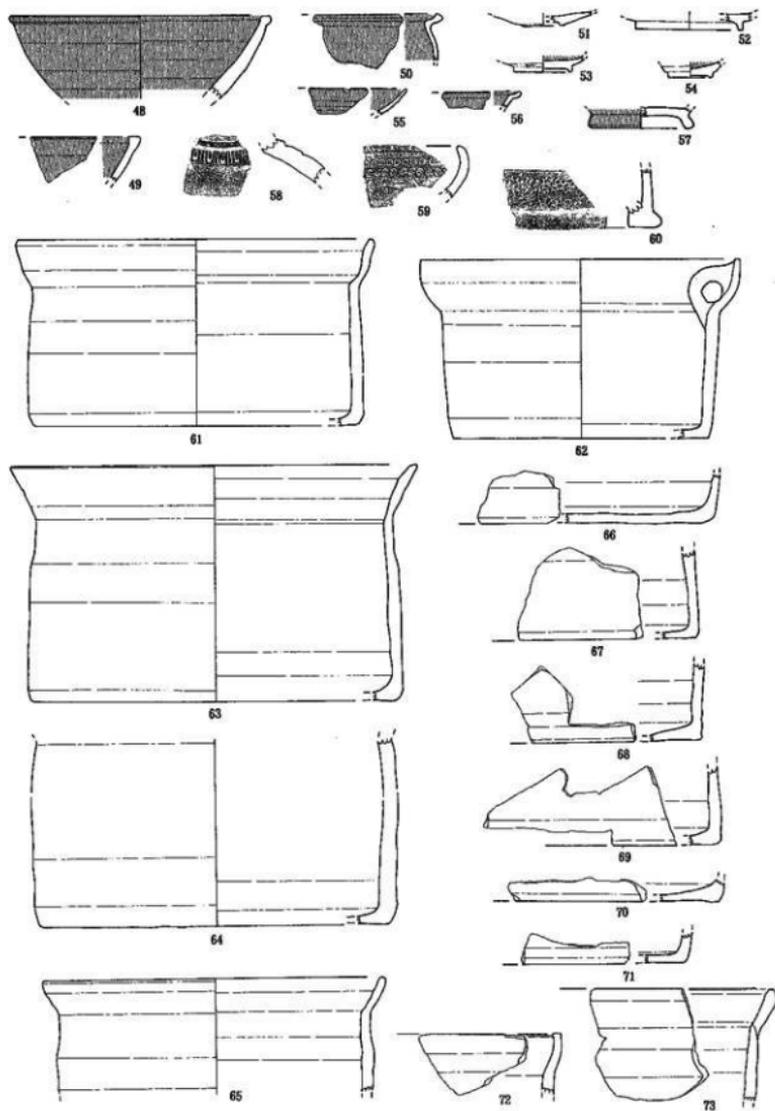
挿図番号	出土遺構	銭種	種類	鑄造国	製造年・特徴
1	D168	開元通寶	銅貨	唐	621年
2	せ-13Gr	開元通寶	銅貨	唐	621年
3	せ-14Gr	開元通寶	銅貨	唐	621年
4	D168	開元通寶	銅貨	唐	621年
5	D126	太平通寶	銅貨	北宋	976年
6	M20	祥符元寶	銅貨	北宋	1009年
7	M20	天聖元寶	銅貨	北宋	1023年
8	Ta5	天聖元寶	銅貨	北宋	1023年
9	Ta11	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
10	D188	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
11	Ta13	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
12	M20	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
13	W5	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
14	T7	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
15	D129	皇宋通寶	銅貨	北宋	1038年、篆書
16	P3295	嘉祐元寶	銅貨	北宋	1056年、篆書
17	お-3Gr	治平元寶	銅貨	北宋	1064年、篆書
18	T6	治平元寶	銅貨	北宋	1064年、篆書
19	あ-15Gr	治平元寶	銅貨	北宋	1064年
20	け-7Gr	熙寧元寶	銅貨	北宋	1068年
21	D141	熙寧元寶	銅貨	北宋	1068年
22	P3371	熙寧元寶	銅貨	北宋	1068年
23	す-8Gr	熙寧元寶	銅貨	北宋	1068年
24	Ta11	熙〇〇寶	銅貨	北宋	1068年、熙寧元寶
25	M20	熙寧元寶	銅貨	北宋	1068年、篆書
26	W5	元豐通寶	銅貨	北宋	1078年、篆書
27	P3342	元豐通寶	銅貨	北宋	1078年、行書
28	W5	元豐通寶	銅貨	北宋	1078年、行書
29	Ta30	元祐通寶	銅貨	北宋	1086年、篆書
30	D109	元祐通寶	銅貨	北宋	1086年、篆書
31	M20	紹聖元寶	銅貨	北宋	1094年、篆書
32	Ta3	元符通寶	銅貨	北宋	1098年、行書
33	T5	聖宋元寶	銅貨	北宋	1101年、行書
34	D70	聖宋元寶	銅貨	北宋	1101年、行書
35	T5	永樂通寶	銅貨	明	1408年
36	W5	〇〇元寶	銅貨		篆書
37	し-8Gr	〇〇〇〇	銅貨		
38	D111	不明	銅貨		
39	T5	〇〇〇寶	銅貨		篆書
40	T5	不明	銅貨		
41	P1449	不明	銅貨		
42	T5	〇〇〇寶	銅貨		
43	け-5Gr	不明	銅貨		
44	P1449	不明	銅貨		



第 323 図 土器実測図

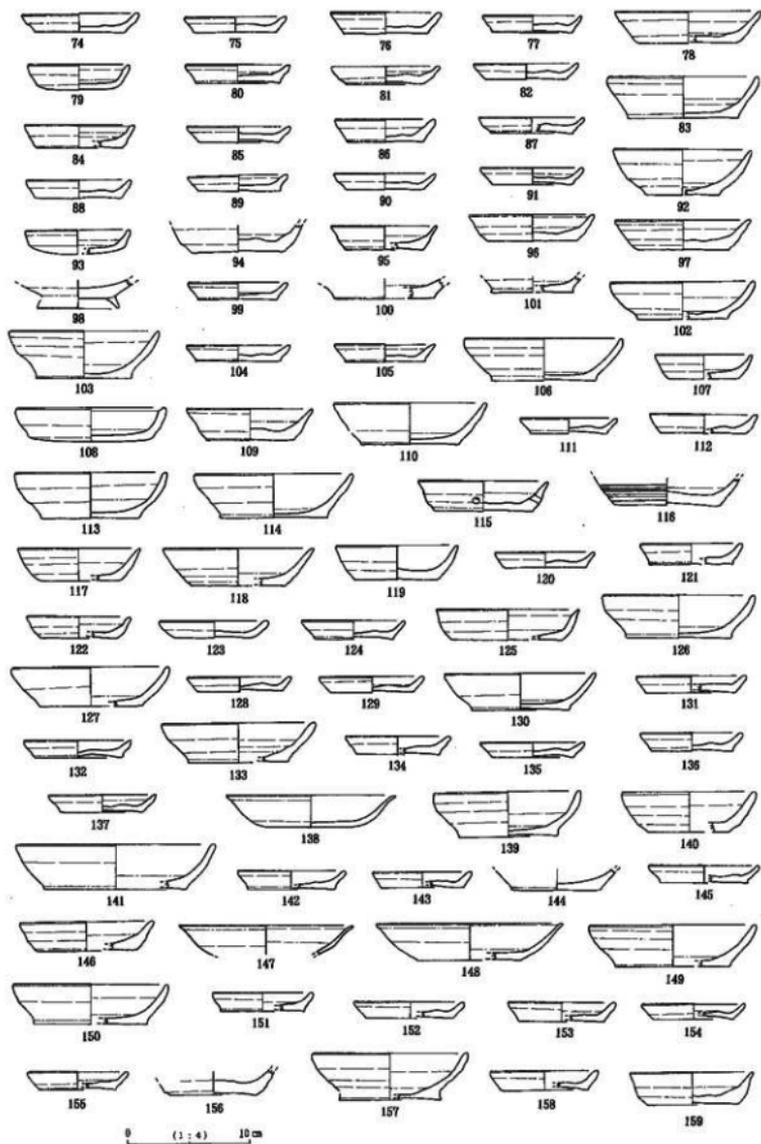


第324図 土器実測図

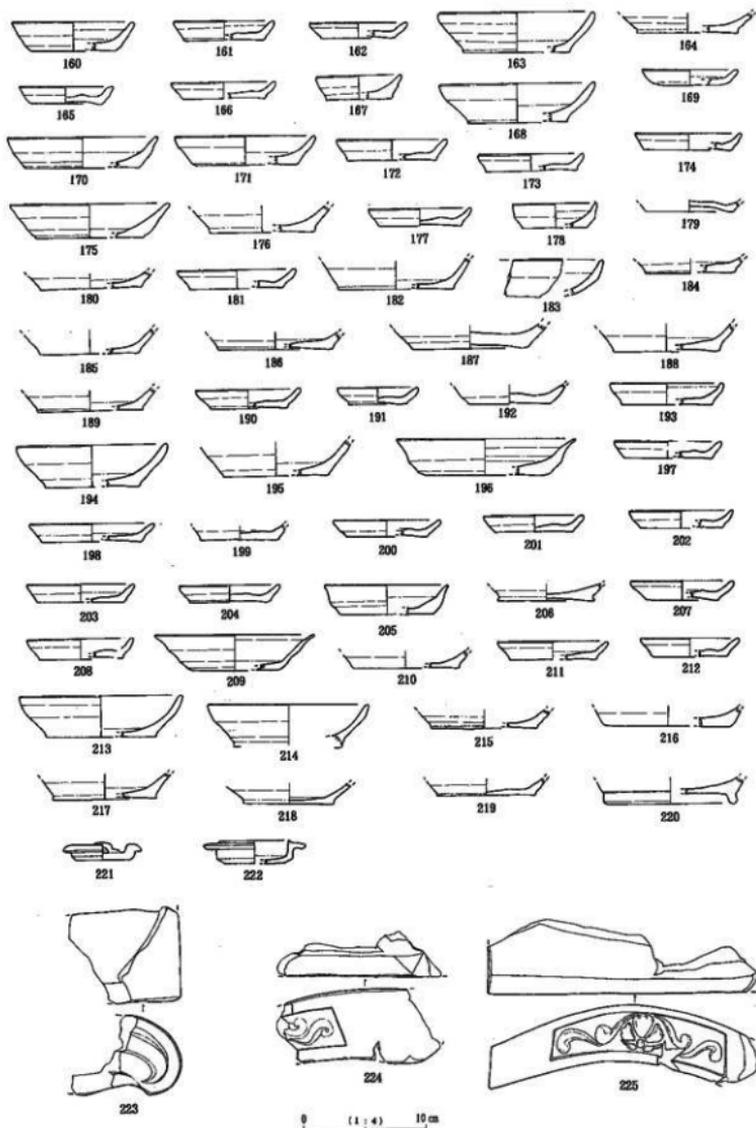


0 1:4 10 cm

第 325 图 上器类别图



第 326 图 土器实测图



第 327 图 土器等实例图

第15表 土器説明表

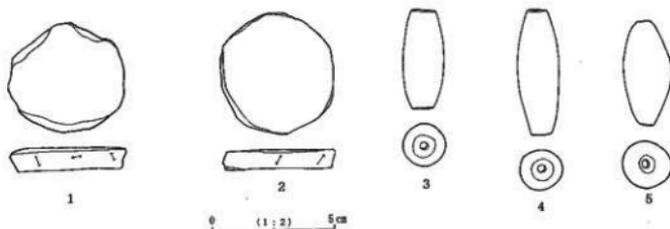
押図番号	出土遺構	種別	所属時期	特徴
323-1	北東包含層	壺	弥生後期	口縁上部4箇所に突起。頸部模様帯を除き赤色塗彩。口縁部・胴部外面横位の施ミガキ。口縁部内面斜位の施ミガキ。胴部内面施ナデ。底部外面施ミガキ。頸部縹描文、楕7本。
323-2	北東包含層	壺	弥生後期	外面全体・口縁部内面赤色塗彩。口縁部内外面横位の施ミガキ。頸部・胴部外面横位の施ミガキ。胴内面施ナデ。
323-3	北東包含層	壺	弥生後期	外面全体・口縁部内面赤色塗彩。口縁部内外面横位の施ミガキ。頸部・胴部外面横位の施ミガキ。胴内面施ナデ。
323-4	北東包含層	高坏	弥生後期	胴部内面を除き全面赤色塗彩。外部内外面斜位の施ミガキ。胴外面横位の施ミガキ。胴部横位の施ミガキ。胴内面施ナデ。
323-5	南西包含層	宋製品	弥生後期	輪襷み段帯で製作放棄。
323-6	北東包含層	壺	弥生後期	胴・頸部内面以外赤色塗彩。縹彩横位の施ミガキ。胴内面上半部ナデ。胴内面下半部ナデ。
323-7	北東包含層	壺	弥生後期	頸部模様帯を除き赤色塗彩。口縁内外面横位の施ミガキ。口縁外面下部斜位の施ミガキ。胴部上半外面横位の施ミガキ。下半横位の施ミガキ。胴内面上半部ナデ。下半刷毛目調整。頸部縹描文、楕11本。
323-8	北東包含層	壺	弥生後期	頸部模様帯を除き赤色塗彩。口縁外部面・口縁内面横位の施ミガキ。口縁外面下部斜位の施ミガキ。胴部外面上半横位の施ミガキ。下半横位の施ミガキ。胴内面上半部ナデ。下半刷毛目調整。頸部縹描文、楕11本。
323-9	北東包含層	高坏	弥生後期	外面赤色塗彩。胴外面上部から中央縦位の施ミガキ。端部横位の施ミガキ。胴内面刷毛目調整。端部施ナデ。
323-10	北東包含層	甕	弥生後期	胴下部外面斜位の施ミガキ。内面横位の施ミガキ。口縁～同上部縹描波状文、楕7本。外面上半部灰化物付着。
323-11	北東包含層	高坏	弥生後期	胴内面以外赤色塗彩。口縁外部内外面横位の施ミガキ。外部内外面斜位の施ミガキ。胴上部縦位の施ミガキ。中央斜位の施ミガキ。端部横位の施ミガキ。胴内面上部・端部施ナデ。中央刷毛目調整。
323-12	南西包含層	浅鉢	弥生後期	全面赤色塗彩。内外面斜位～横位の施ミガキ。孔なし。
323-13	北東包含層	浅鉢	弥生後期	全面赤色塗彩。横位～斜位の施ミガキ。孔3個。
323-14	北東包含層	浅鉢	弥生後期	全面赤色塗彩。横位～斜位の施ミガキ。孔2個。
323-15	北東包含層	浅鉢	弥生後期	全面赤色塗彩。横位～斜位の施ミガキ。
323-16	北東包含層	甕	弥生後期	胴下部外面横位の施ミガキ。内面横位～斜位の施ミガキ。口縁～同上部縹描波状文、楕8本。
323-17	北東包含層	甕	弥生後期	胴下部外面斜位の施ミガキ。内面横位の施ミガキ。口縁～同上部縹描波状文、楕9本。
324-18	P259	壺	弥生後期	胴下部外面斜位の施ミガキ。端部横位の施ミガキ。底部外面施ミガキ。外面赤色塗彩痕有り。内面刷毛目調整後施ナデ。
324-19	北東包含層	壺	弥生後期	胴下部外面斜位の施ミガキ。低部外面施ミガキ。内面不明。
324-20	せ-3	甕	弥生後期	胴外面下部横位の施ミガキ。内面横位の施ミガキ。
324-21	け-9	壺	弥生後期	外面横位の施ミガキ。赤色塗彩痕。内面施ナデ。
324-22	け-7	甕	弥生後期	外面斜位～縦位の施ミガキ。内面横位の施ミガキ。
324-23	け-7	甕	弥生後期	外面横位の施ミガキ。内面横位の施ミガキ。
324-24	北東包含層	壺	弥生後期	外面横位の施ミガキ。内面刷毛目調整。
324-25	け-9	甕	弥生後期	外面横位の施ミガキ。内面斜位の施ミガキ。
324-26	北東包含層	甕	弥生後期	縹描波状文、楕6本。内面横位の施ミガキ。
324-27	く-9 黒色層	甕	弥生後期	口縁部縹描波状文・頸部縹描直線文、楕7本。内面横位の施ミガキ。
324-28	川 伊	壺	弥生後期	縹描文、楕11本。内面施ナデ。
324-29	南西包含層	壺	弥生後期	外面赤色塗彩。縹描斜走文・平行線文。内面施ナデ。
324-30	南西包含層	壺	弥生後期	縹描横走文、楕11本。底部施ナデ。
324-31	お-12	甕	弥生後期	外面赤色塗彩。頸部縹描波状文、楕9本。内面施ナデ。
324-32	中央包含層	坏	古墳中期	口縁部外面施ナデ。内面横位の施ミガキ。外部外面施削り後横位の施ミガキ。内面施ナデ後暗文風施ミガキ。
324-33	北東包含層	甕	古墳中期	外面施削り後施ナデ。内面上部施ナデ。下部刷毛目調整後施ナデ。
324-34	北東包含層	甕	古墳中期	外面施ナデ。内面刷毛目調整。
324-35	W4	ナリ鉢	中世	須恵質。楕9本
324-36	M1	ナリ鉢	中世	須恵質。縹描現存5本
324-37	M13	灰釉片口鉢	中世前期	瀬戸系。ロクロ成形。
324-38	P1683	ナリ鉢	中世	須恵質。楕8本。底部施ナデ。
324-39	T6	灰釉鉢	中世前期	瀬戸系。外面凹染。造削り。貼付け高台。
324-40	M10	鉢	中世	須恵質。ロクロ成形。

324-41	Ta1	すり鉢	中世	須恵質。撚8本。底部鋭削り。
324-42	M13	灰釉鉢	中世前期	瀬戸系。外面回転削り。貼付け高台
324-43	し-16	灰釉鉢	中世前期	瀬戸系。釉緑白色。
324-44	Ta2	鉄釉鉢	中世	瀬戸美濃系。ロクロ成形。
324-45	M13	灰釉鉢	中世前期	瀬戸系。ロクロ成形。
324-46	D193	灰釉皿	中世	瀬戸美濃系。釉黄白色。
324-47	D196	灰釉皿	中世前期	瀬戸系。底部回転系切り。釉緑白色。
325-48	Ta9	灰釉鉢	中世	瀬戸美濃系。ロクロ成形。釉黄白色。
325-49	T1	灰釉鉢	中世?	産地不明。ロクロ成形。
325-50	Ta2	灰釉鉢	中世	瀬戸美濃系。ロクロ成形。釉黄白色
325-51	T2	青磁碗?	中世	削り出し高台。蕃菊底。
325-52	T2	灰釉皿	中世	瀬戸美濃系。ロクロ成形。
325-53	D10	青磁皿?	中世	削り出し高台。体下部回転削り。
325-54	南西黒色層	天目碗	中世	瀬戸美濃系。
325-55	T2	灰釉皿	中世	瀬戸美濃系。ロクロ成形。
325-56	T2	灰釉小瓶	中世	瀬戸美濃系。ロクロ成形。
325-57	T7	灰釉壺?	中世	瀬戸美濃系。
325-58	M15	瓦器	中世	
325-59	M10	瓦器	中世	スタンプ模様。
325-60	T4	瓦器	中世	
325-61	T5	土鍋	中世	
325-62	T5	土鍋	中世	内耳有す。
325-63	T5	土鍋	中世	
325-64	M20	土鍋	中世	
325-65	T5	土鍋	中世	
325-66	T5	土鍋	中世	
325-67	D128	土鍋	中世	
325-68	T3-T5	土鍋	中世	
325-69	T5	土鍋	中世	
325-70	T5	土鍋	中世	
325-71	T5	土鍋	中世	
325-72	D193	土鍋	中世	
325-73	T5	土鍋	中世	
326-74	P4104	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-75	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-76	P3666	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-77	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-78	M10	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。内面に黒色炭化物付着。
326-79	Ta1	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-80	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-81	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-82	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-83	M13-T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-84	き-16	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-85	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-86	D184	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-87	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-88	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-89	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-90	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-91	M1・そ-9	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-92	D184	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。
326-93	M1	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部鋭ナデ。ロクロ成形。
326-94	M10	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転系切り。ロクロ成形。

326-95	M10	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-96	D170	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-97	P1255	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内外面黒色炭化物付着。
326-98	M1	高台付坏	平安?	休部内面施ミガキ。底部回転糸切り。貼付け高台。
326-99	M10	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-100	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-101	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-102	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-103	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-104	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-105	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-106	M13-T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-107	D190	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-108	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部施ナデ。ロクロ成形。
326-109	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内外面黒色炭化物付着。
326-110	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-111	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-112	M20	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-113	M13-T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-114	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-115	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。体部孔1個有す。
326-116	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。体下部縁黒色炭化物付着。
326-117	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。体下部縁黒色炭化物付着。
326-118	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内面黒色炭化物付着。
326-119	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-120	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-121	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-122	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-123	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-124	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-125	M20	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内面黒色炭化物付着。
326-126	両面包含層	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-127	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-128	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-129	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-130	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-131	お-11	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-132	お-11	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。器形著しく歪む。
326-133	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-134	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-135	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-136	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-137	D189	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-138	Ta26	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内外面黒色炭化物付着。
326-139	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-140	P1320	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内外面黒色炭化物付着。
326-141	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-142	M13-T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-143	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-144	せ-4	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-145	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
326-146	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。割れてから被熱変色。
326-147	M20	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。内外面黒色炭化物付着。
326-148	T5	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。

327-203	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-204	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-205	T5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-206	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-207	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-208	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-209	き-16	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-210	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-211	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-212	D179	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-213	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-214	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-215	T6・T7	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-216	W5	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-217	M13	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-218	T6	土師質土器	中世	かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。
327-219	Ta20	土師質土器	中世	白色かわらけ。底部回転糸切り。ロクロ成形。黒色炭化物付着。
327-220	T2	壺	近世	瀬戸美濃系。鉄釉。
327-221	T2	蓋	近世	産地不明。内面灰釉。
327-222	D12	壺	近世	瀬戸美濃系。内面鉄釉。
327-223	T7	瓦	近世末期	旧柳堂寺院瓦か。
327-224	T7	瓦	近世末期	旧柳堂寺院瓦か。
327-225	T7	瓦	近世末期	旧柳堂寺院瓦か。

第 328 図 土製品実測図



第 16 表 土製品説明表

押戻番号	出土遺構	種別	所属時期	特徴
328-1	W2	土製円板	不明	弥生時代後期蓋片を再利用。全周削り。
328-2	T5	土製円板	中世以降	中世土鍋片を再利用。全周削り。
328-3	M13	土罐	不明	須恵質。
328-4	Ta1	土罐	不明	土師質、全面施ミガキ。
328-5	T5	土罐	不明	土師質、施ミガキ。



柳家道跡 調査区南側全体写真



柳家道跡 調査区北側全体写真



H1号住居址（北側より）弥生後期



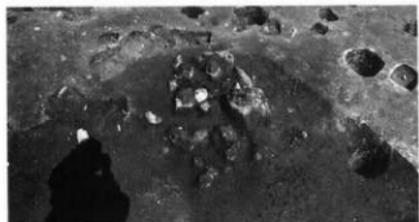
H1号住居址 土器散佈



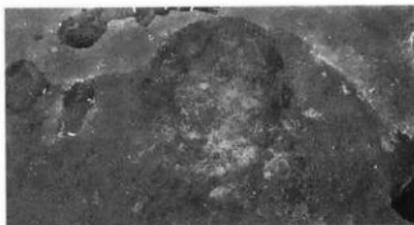
H1号住居址 伊完器



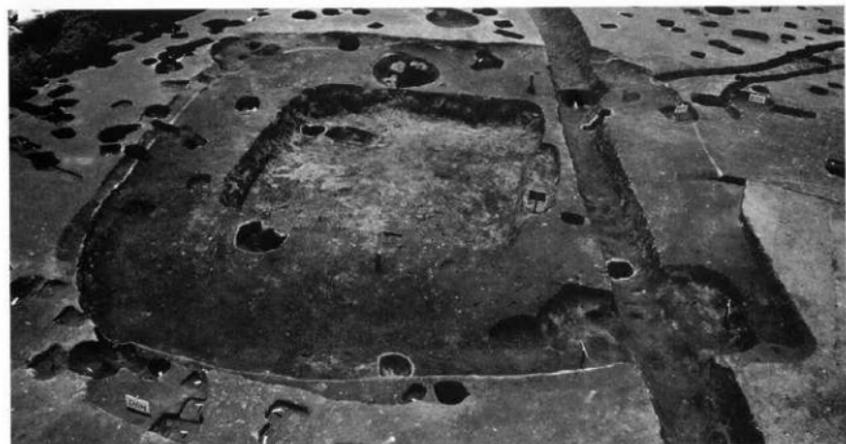
H2号住居址（北より）平安後期



H2号住居址カマド



H2号住居址カマド完備



H3号住居址（北より）弥生後期



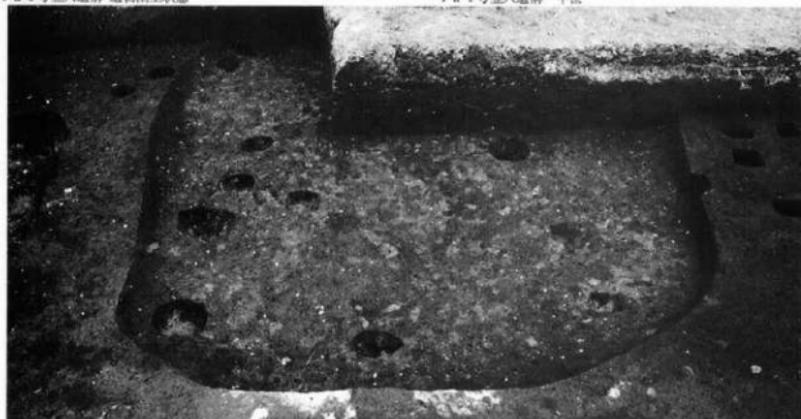
F1号船建柱建物址（西より）



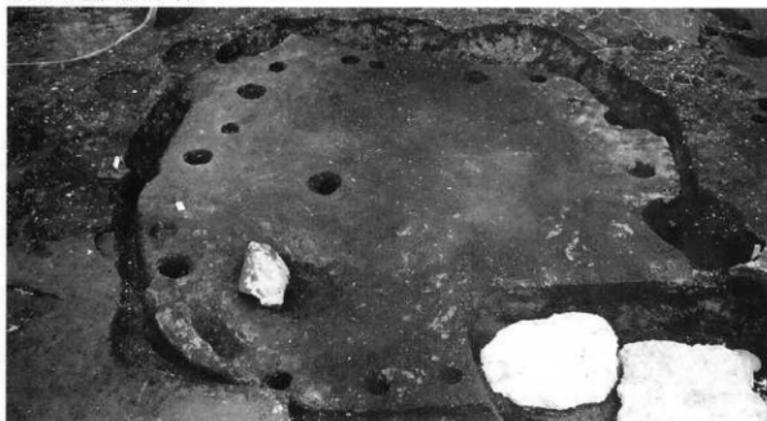
T a 1号壑穴遺構 遺物出土状態



T a 1号壑穴遺構 中世



T a 2号壑穴遺構 (北より) 中世



T a 3号壑穴遺構 (西より) 中世



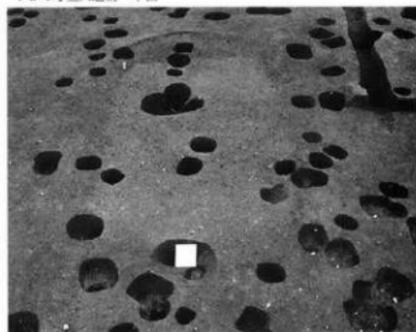
Ta 3号整穴遺構 炉



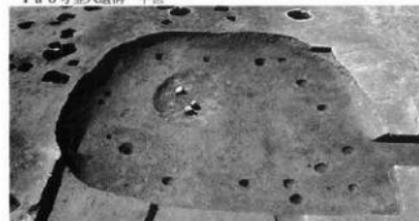
Ta 4号整穴遺構 中世



Ta 5号整穴遺構 中世



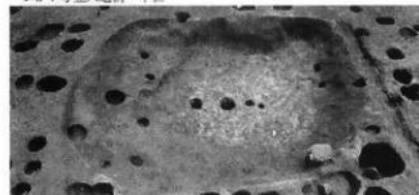
Ta 6号整穴遺構 中世



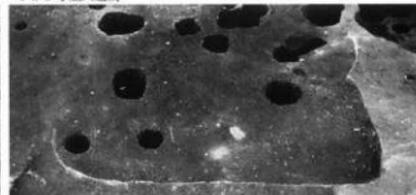
Ta 7号整穴遺構 中世



Ta 8号整穴遺構



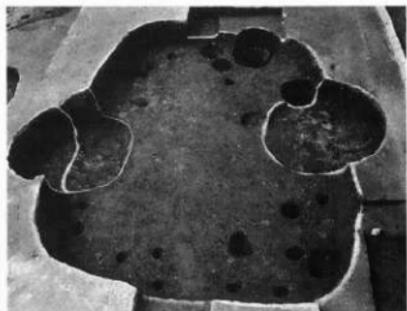
Ta 9号整穴遺構 中世



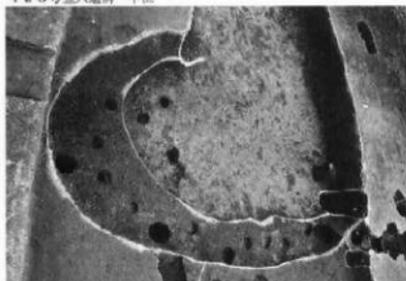
Ta 14号整穴遺構 中世



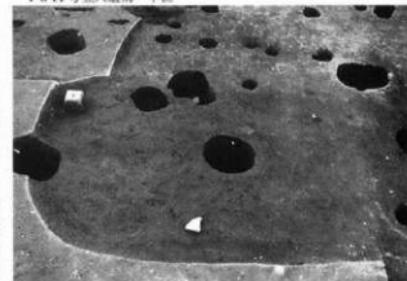
T a 8号壑穴遺構 中世



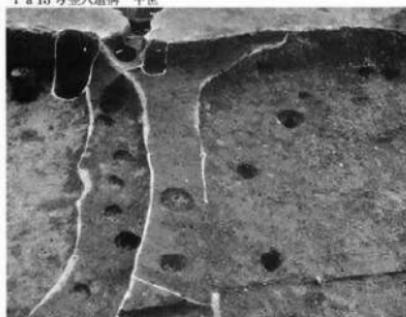
T a 11号壑穴遺構 中世



T a 13号壑穴遺構 中世



T a 15号壑穴遺構 中世



T a 12号壑穴遺構 中世



T a 18号壑穴遺構 中世



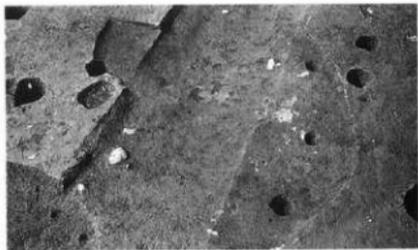
T a 20号壑穴遺構 中世



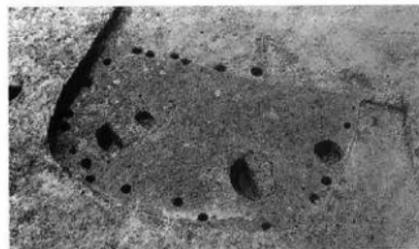
T a 20号壑穴遺構



T a 19 号壑穴遺構 中世



T a 21 号壑穴遺構 中世



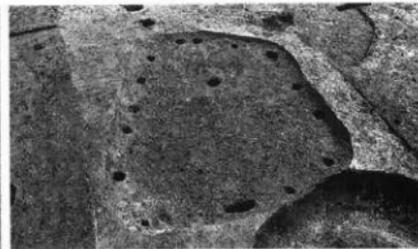
T a 25 号壑穴遺構 中世



T a 26 号壑穴遺構 中世



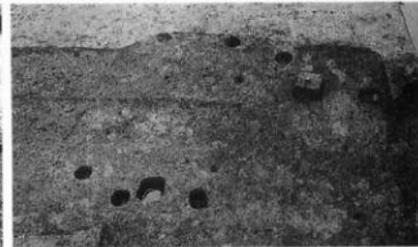
T a 23 号壑穴遺構 中世



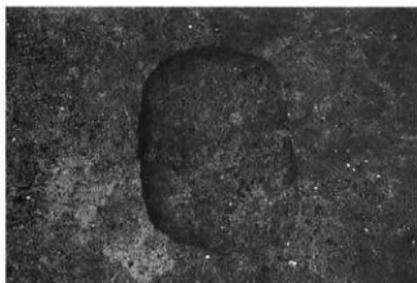
T a 30 号壑穴遺構 中世



T a 22 号壑穴遺構 中世



T a 29 号壑穴遺構



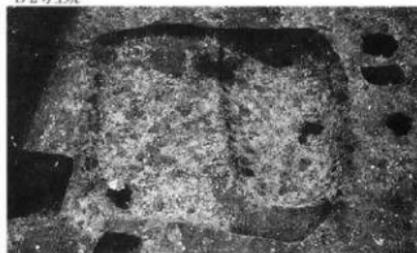
D1号土坑



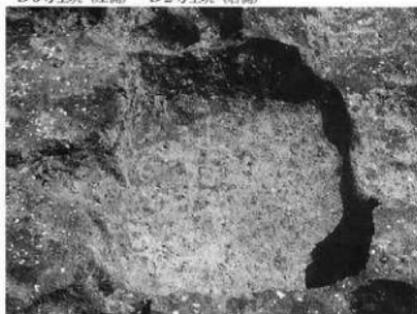
D2号土坑



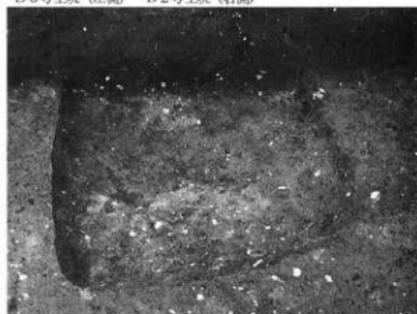
D6号土坑 (左侧)



D2号土坑 (右侧)



D3号土坑 (L)



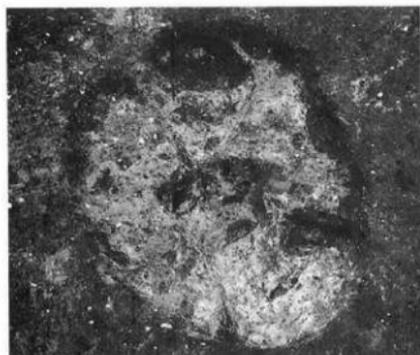
D4号土坑 (L)



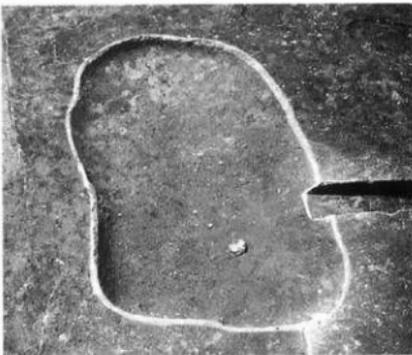
D7号土坑 (F)



D9号土坑 (F)



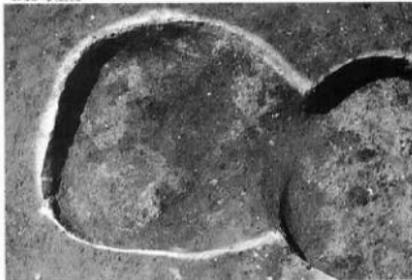
D5号土坑



D10号土坑



D16号土坑



D18号土坑



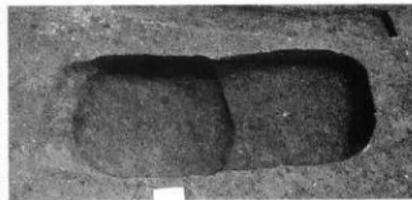
D13号土坑



D52号土坑



D20号土坑



D28号土坑 (右侧) D29号土坑 (左侧)



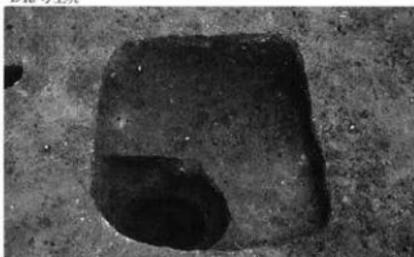
D15 号土坑



D10 号土坑



D26 号土坑



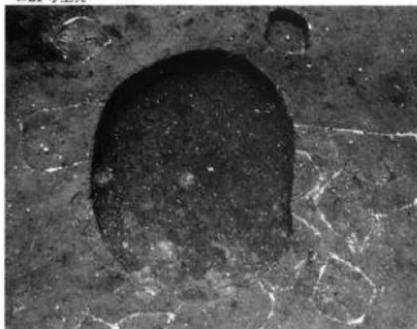
D27 号土坑



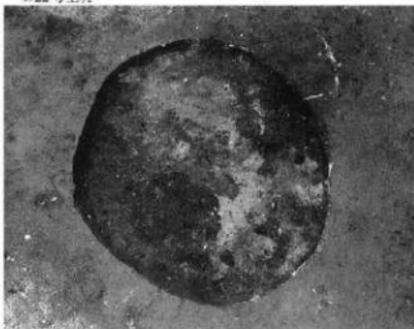
D21 号土坑



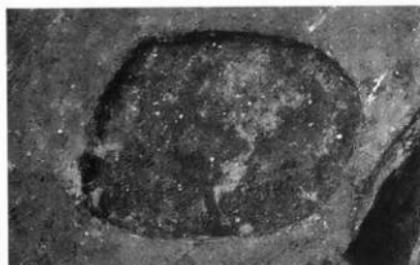
D22 号土坑



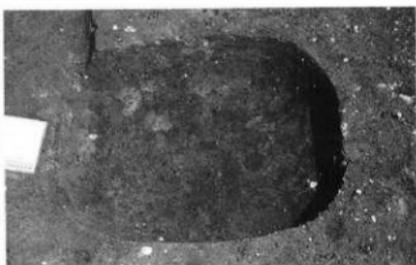
D31 号土坑



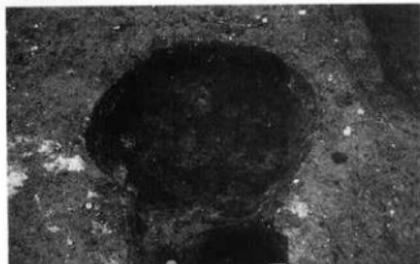
D38 号土坑



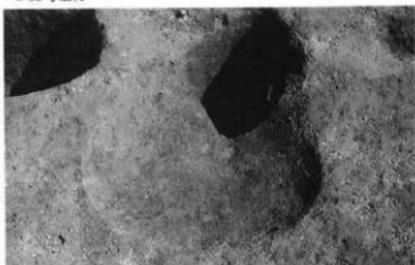
D30 号土坑



D33 号土坑



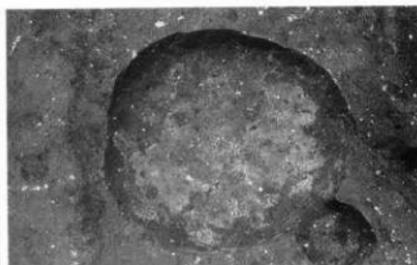
D34 号土坑



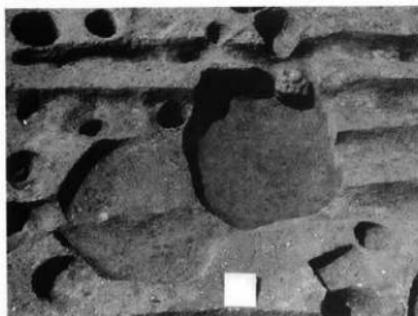
D35 号土坑



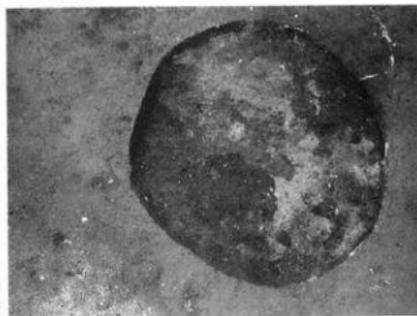
D36 号土坑



D37 号土坑



D50 号·D49 号土坑



D39 号·D40 号·D41 号土坑