

市浦村埋蔵文化財調査報告書 第10集

十三湊遺跡

～第18・76次発掘調査概報 造構・遺物図版編～

2000年3月

青森県市浦村教育委員会



1. 調査区全景



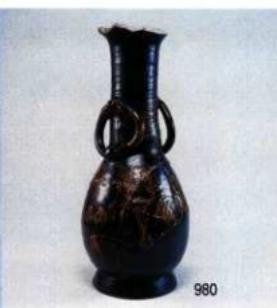
2. 調査区北半（西から、奥には十三湖が見える。）



3. 出土遺物



4. 濑戸・瓶子



5. 濑戸・仏花瓶



6. 中国 壺



7. ガラス玉 (SK 120出土)



8. ガラス玉 (包含層出土)

序 文

十三ヶ遺跡の学術調査は1991年の国立歴史民俗博物館の調査開始以来となりますので、今年で10年目を迎えることになります。その間、中世港湾都市遺跡としての十三ヶの実態がより明らかとなり、平成10年度には大規模な発掘調査を十三小学校グランドにおいて行い、推定領主館周辺の実態が明らかとなりました。さらに、平成11年度では青森県教育委員会によって港湾施設の解明が進んでおります。これを受けて平成12年度には発掘10周年の歩みを記念して十三ヶフォーラムを実施し、広く村民・県民の皆様に中世十三ヶの実像を紹介してまいりたいと存じます。

さて、本報告書は市浦村教育委員会が平成8・9年度に実施した推定領主館の調査（十三小学校裏手）の遺構・遺物図版編であります。本書が十三ヶ遺跡や日本中世史の解明に役立つ資料として広く活用していただければ、幸いです。

また、調査全般にわたって、多大な御指導・御助言をいただきました文化庁記念物課、市浦村遺跡整備検討委員会、青森県教育委員会、富山大学考古学研究室の諸先生には心から感謝申し上げます。今後、ますます十三ヶ遺跡の調査・研究及び史跡指定を目指した史跡公園化の推進に努めていく所存です。

平成12年3月

市浦村教育委員会

教育長 木 村 義 光

例　　言

1. 本書は平成8年度、平成9年度に実施した青森県北津軽郡市浦村大字十三に所在する十三渓遺跡の発掘調査成果を収めた報告書＜遺構・遺物図版編＞である。なお、調査成果＜本文編＞の報告は平成12年度刊行予定である。
2. 調査は文化庁記念物課、青森県教育委員会文化課、市浦村遺跡整備検討委員会、富山大学考古学研究室の指導協力を得て、市浦村教育委員会が実施した。
3. 遺物の復原・実測、図面の整理・製図、写真撮影は柳原滋高（市浦村教育委員会学芸員）、長利豪美（調査補助員）を中心に佐藤美矢子、伊藤美枝子、一戸勝子、柏谷由美子、三和新一、工藤邦博、丁子谷瑞穂、葛西節子、成田ヨシエ、山田紀子（地元作業員）で行った。但し、写真撮影の図版39Na124Iの遺物だけは勝田徹氏（国立歴史民俗博物館）に撮影頂いた。
4. 資料の分析・鑑定については、下記の方々にお願いした。（敬称略）

掘立柱建物の復原	高島成佑（八戸工業大学教授）・佐々木浩一（八戸市博物館）
石製品の石質鑑定	山口義伸（青森県環境生活部県史編纂室）
砥石・硯の産地同定	汐見一夫（鎌倉考古学研究所）
瀬戸製品の器種分類・年代鑑定	藤澤良祐（瀬戸市埋蔵文化センター）
肥前陶磁の器種分類・年代鑑定	関根達人（東北大埋蔵文化財調査研究センター）
樹種・種子同定	吉田生物研究所
木製品の年輪年代	光谷拓実（奈良国立文化財研究所）
漆製品の塗膜分析	四柳嘉章（漆器文化財研究所）
地中レーダー探査	酒井英男（富山大学理学部助教授）
- ただし、塗膜分析の報告は十三渓遺跡第86次調査分で併せて報告することとなっている。木製品の年輪年代については現在分析中であり、改めて報告する次第である。掘立柱建物の復原については、調査面積が狭小であり、正確な復原案は現時点では困難点が多いため、調査面積の拡大を待って改めて検討することとした。なお、分析・鑑定等の記述についての誤りがあれば、すべて編者の責任である。
5. 土層の色調観察には「新版・標準土色板」（農林水産技術会議事務局1995年）を使用した。
6. 発掘調査の指導や本書の作成に際しては、市浦村遺跡整備検討委員会の諸先生方や上記の方々の他にも次の関係各位の御指導・御協力を賜った。
- 市浦村十三小学校、岡村道雄・坂井秀弥（文化庁記念物課）、鈴木和子・工藤忍（青森県教育委員会）、工藤清泰（浪岡町史編纂室）、伊丹まどか（鎌倉考古学研究所）、藤田明良（天理大学）、盆野明弘（津市教育委員会）、越田賢一郎（北海道埋蔵文化財センター）、田中則和（仙台市教育委員会）、八重樫忠郎（平泉町文化財センター）、中野晴久（常滑市教育委員会）、飯村均（福島県教育庁文化課）、山口博之・水戸弘美・高桑登（山形県埋蔵文化財センター）、大野淳也（小矢部市教育委員会）、半沢 紀（北夷文化研究会）
7. 出土遺物・調査記録類は市浦村教育委員会で管理・保管している。

凡　例

1. 本書は本文、挿図、表、写真図版とからなる。本文は調査の目的、調査の方法と経過、基本順序までの記述を行っている。調査成果に係わる本文は平成12年度に調査成果<本文編>として分冊報告する予定である。
挿図には遺構の個別実測図、遺物実測図がある。表は土層観察表、遺物観察表がある。写真図版は遺構の個別写真、遺物写真を掲載している。
2. 出土遺物については遺構出土遺物、出土銭貨、遺構外出土遺物の順で記述した。遺構出土遺物については共伴関係が明らかになるようにした。出土銭貨は遺構内及び遺構外出土資料を一括して原寸大で掲載した。遺構外出土遺物は時代別（近世・中世・古代）、種類・器種別でまとめて行った。ただし、資料整理の不備で遺物整理番号の重複などの遺物は第131図でまとめて掲載した。巻末において遺物観察表及び観察表に係わる凡例を記した。
3. 出土遺物の名称について、珠洲製品は「珠洲系」とすべきものも含まれているが、中世後期（14～15世紀）を主体としているので、便宜上「珠洲」とした。国産の施釉陶器である瀬戸美濃製品については大窯製品が出土していないので、「瀬戸」とした。「瓷器系」としたものには越前、常滑、信楽、或いは在地系が含まれる。越前・常滑製品は同様の型式変化を辿っており、識別が困難である。信楽については長石の吹き出しが多く見られるなど胎土の肉眼観察によってある程度識別可能である。日本海ルートの交易を考えると大半は越前製品に含まれると思われるが、太平洋ルートからの搬入として常滑製品も考慮に入れておきたい。また、越前・常滑・信楽に含まれない在地的な製品も含まれている。「朝鮮」としたものは高麗・李朝青磁である。
4. 遺構名称についてはS P柱穴、S A樋・堀（布掘り溝）、S D溝・堀、S E井戸、S K土坑（土坑墓も含む）、S X集石遺構（集石土坑も含む）とした。
遺構番号は遺構名称別に通し番号を付している。このため、調査途中で遺構が消滅したり、異なる遺構であったなど支障をきたしている。番号を新たに付け直すと煩雑になるため、遺構が消滅したものは欠番になっている。ただし、井戸・土坑の番号変更はこの限りではない。
また、中世面で検出された遺構に関して、区画遺構としたものにS D、S Aがあるが、検出時に遺構番号を付したため、すべてS Dとして扱っている。さらに、S X集石遺構としたものには大きく掘り込んで標を廃棄したものもあり、集石土坑とするべき遺構が含まれている。これら遺構の詳細については調査成果<本文編>において述べることとする。
5. 本書の作成、遺物観察表の作成に際して、下記の文献を参考に行った。
国立歴史民俗博物館 1994「日本出土の貿易陶磁 東日本編」 国立歴史民俗博物館資料調査報告書5
藤澤良祐 1996「中世瀬戸窯の動態」「古瀬戸をめぐる中世陶器の世界～その生産と流通～」財團法人瀬戸市埋蔵文化財センター設立5周年記念シンポジウム
吉岡康暢 1994「中世須恵器の研究」吉川弘文館
横田賢次郎・森田勉 1978「太宰府出土の輸入陶磁器について」『九州歴史資料館研究論集4』九州歴史資料館
宇野隆夫 1992「食器計量の方法と意義」『国立歴史民俗博物館研究報告』第40集、国立歴史民俗博物館
(財)郡山市埋蔵文化財発掘調査事業団ほか 1998「荒井猪田遺跡－第1次～第6次発掘調査報告－」
(財)富山県文化振興財団 1994「梅原胡摩堂遺跡発掘調査報告（遺構編）－東海北陸自動車道建設に伴う埋蔵文化財発掘報告I－」富山県文化振興財団埋蔵文化財発掘調査報告第5集
(財)富山県文化振興財団 1996「梅原胡摩堂遺跡発掘調査報告（遺物編）－東海北陸自動車道建設に伴う埋蔵文化財発掘報告II－」富山県文化振興財団埋蔵文化財発掘調査報告第7集

目 次

第18・76次調査

- 1 調査の目的
- 2 調査の方法と経過
- 3 基本層序
- 4 まとめと課題

付 章 自然科学的調査の成果

報告書抄録

付図1 十三湖遺跡第18・76次調査 遺構平面図

付図2 十三湖遺跡第9・18・76次調査 遺構平面図

卷首図版

卷首図版1

- 1 調査区全景
- 2 調査区北半（西から、奥は十三湖）

卷首図版2

- 3 出土遺物
- 4 瀬戸 瓶子
- 5 瀬戸 仏花瓶
- 6 中国 壺
- 7 ガラス玉（SK120出土）
- 8 ガラス玉（包含層出土）

挿図目次

第1図 十三湖周辺の遺跡地図

第2図 調査区位置図

第3図 十三小学校周辺の中世遺構概略図

第4図 調査区壁層位図（1）

- 1 調査区北壁層位図（No.1）
- 2 調査区東壁層位図（No.2）

第5図 調査区壁層位図（2）

- 1 調査区西壁層位図（No.3）
- 2 調査区東壁層位図（No.4）

3 調査区南壁層位図（No.5）

第6図 調査区平面図（上面遺構）

第7図 上面遺構 出土遺物

第8図 中世遺構：柱穴出土の遺物状況

第9図 柱穴（1）出土遺物

第10図 柱穴（2）出土遺物

第11図 柱穴（3）出土遺物

第12図 柱穴（4）出土遺物

第13図 柱穴（5）出土遺物

第14図 柱穴（6）出土遺物

第15図 中世遺構：区画遺構の配置図

第16図 区画遺構（1） S D101（新・旧）・102（新・旧）・103

第17図 区画遺構（2） S D102・103・119

第18図 区画遺構（3） S D101（新・旧）・102（新・旧）・103・120

第19図 区画遺構（4） S D51・53・54・55・56（新・旧）58・64（新・旧）・71・72

第20図 区画遺構（5） S D57・59・60・61・63

第21図 区画遺構（6） 出土遺物 S D101・102

第22図 区画遺構（7） 出土遺物 S D103・108・111・112・119・120・121

第23図 区画遺構（8） 出土遺物 S D55・57・60・61・62・64・69

第24図 区画遺構（9） 出土遺物 S D51・65・68

第25図 穫穴遺構（1） S I02・04・S D68・69

第26図 穫穴遺構（2） S I03・S D68・69

第27図 穫穴遺構（3） 出土遺物 S I02（1・2層）

第28図 穫穴遺構（4） 出土遺物 S I02（3・4層）

第29図 穫穴遺構（5） 出土遺物 S I03（1～4層・縦板内・柱穴内）

第30図 穫穴遺構（6） 出土遺物 S I04（1・2層）

第31図 穫穴遺構（7） 出土遺物 S I04（3・4層）

第32図 中世遺構：井戸の配置図

第33図 井戸（1） S E02

第34図 井戸（2） S E01・09・27

第35図 井戸（3） S E03

第36図 井戸（4） S E（新・旧）・23・24

第37図 井戸（5） S E05・06・07・S K134

第38図 井戸（6） S E10・25・26

- 第39図 井戸 (7) S E12・15・16 265・267・294・295・296・
318・319
- 第40図 井戸 (8) S E13 (新・旧)・14・20
- 第41図 井戸 (9) S E17・18・19, S K321
- 第42図 井戸 (10) S E21・22, S K322・326・344
- 第43図 井戸 (11) 出土遺物 S E02
- 第44図 井戸 (12) 出土遺物 S E02
- 第45図 井戸 (13) 出土遺物 S E02
- 第46図 井戸 (14) 出土遺物 S E02
- 第47図 井戸 (15) 出土遺物 S E03・14
- 第48図 井戸 (16) 出土遺物 S E05・07
- 第49図 井戸 (17) 出土遺物 S E06・26
- 第50図 井戸 (18) 出土遺物 S E04・23
- 第51図 井戸 (19) 出土遺物 S E01・10・16・22・
25, S X43
- 第52図 井戸 (20) 出土遺物 S E09・12
- 第53図 井戸 (21) 出土遺物 S E13(新・旧)・20・27
- 第54図 井戸 (22) 出土遺物 S E17・18・19
- 第55図 井戸 (23) 出土遺物 S E21
- 第56図 井戸 (24) 出土遺物 S E21
- 第57図 中世遺構: 土坑の配置図
- 第58図 中世遺構: 集石遺構の配置図
- 第59図 土坑・集石遺構 (1) S K76・98・99・100・
104・108・112・113・282・
313・340
- 第60図 土坑・集石遺構 (2) S K109・120・121・
124・125・129・130・234・
255・335
- 第61図 土坑・集石遺構 (3) S K191・196・232・
233・263・287・300・331・
336・337
- 第62図 土坑・集石遺構 (4) S K85・111・128・226・
243・314・324
- 第63図 土坑・集石遺構 (5) S K214・215・216・
239・310・311・343
- 第64図 土坑・集石遺構 (6) S K84・88・89・203・
208・264・268・269・271・
302・304
- 第65図 土坑・集石遺構 (7) S K94・211・274・275・
279・280・305・332・333・334
- 第66図 土坑・集石遺構 (8) S K228・230・259・
- 288・329・342
- 第67図 土坑・集石遺構 (9) S K218・250・251・
288・329・342
- 第68図 土坑・集石遺構 (10) S K103・116・117・
210・238・279・338・339
- 第69図 土坑・集石遺構 (11) S K78・79・207・276・
308・309・316・325
- 第70図 土坑・集石遺構 (12) S K75・81・82・126・
225・341
- 第71図 土坑・集石遺構 (13) S X01・11・12・16・
18
- 第72図 土坑・集石遺構 (14) S X22・23・24・31・
32・42・46・47・48
- 第73図 土坑・集石遺構 (15) S X04・05・15・17・
20・51
- 第74図 土坑・集石遺構 (16) 出土遺物
S K209・214~216・225・232
~234・318・319, S X16
- 第75図 土坑・集石遺構 (17) 出土遺物
S K76・250・292
- 第76図 土坑・集石遺構 (18) 出土遺物
S K203・208・228・239・244・
316・333・334
- 第77図 土坑・集石遺構 (19) 出土遺物
S K104・108・109・111・113・
128・130・133・134・135
- 第78図 土坑・集石遺構 (20) 出土遺物
S K251・276・295・307~309
- 第79図 土坑・集石遺構 (21) 出土遺物
S K338, S X49・50
- 第80図 土坑・集石遺構 (22) 出土遺物
S K126・310, S X19
- 第81図 土坑・集石遺構 (23) 出土遺物
S K71・85・91・193・199・
263・296・321
- 第82図 土坑・集石遺構 (24) 出土遺物
S K218・226・238・311・313・
314・317
- 第83図 土坑・集石遺構 (25) 出土遺物

- S K261・264・265・269・271
～275・280・282・323
- 第84図 土坑・集石造構 (26) 出土遺物
S K288・300・342
- 第85図 土坑・集石造構 (27) 出土遺物
S X01・20
- 第86図 土坑・集石造構 (28) 出土遺物
S X15・18・22
- 第87図 土坑・集石造構 (29) 出土遺物
S K343, S XI2・24・42・46
- 第88図 土坑・集石造構 (30) 出土遺物
S K75・79・81・82・86・88・
120・125・136, S X03
- 第89図 土坑・集石造構 (31) 出土遺物
S K335・336, S XI31・32
- 第90図 銭 (1) 造構出土遺物
- 第91図 銭 (2) 造構出土遺物
- 第92図 銭 (3) 造構出土遺物
- 第93図 銭 (4) 造構出土遺物
- 第94図 銭 (5) 造構出土遺物
- 第95図 銭 (6) 造構外出土遺物
- 第96図 銭 (7) 造構外出土遺物
- 第97図 造構外出土遺物 (1) <近世陶磁器>
- 第98図 造構外出土遺物 (2) <青磁1>
- 第99図 造構外出土遺物 (3) <青磁2>
- 第100図 造構外出土遺物 (4) <青磁3>
- 第101図 造構外出土遺物 (5) <白磁ほか>
- 第102図 造構外出土遺物 (6) <瀬戸1>
- 第103図 造構外出土遺物 (7) <瀬戸2>
- 第104図 造構外出土遺物 (8) <瀬戸3>
- 第105図 造構外出土遺物 (9) <瀬戸4>
- 第106図 造構外出土遺物 (10) <瀬戸5>
- 第107図 造構外出土遺物 (11) <土師器>
- 第108図 造構外出土遺物 (12) <珠洲1>
- 第109図 造構外出土遺物 (13) <珠洲2>
- 第110図 造構外出土遺物 (14) <珠洲3>
- 第111図 造構外出土遺物 (15) <珠洲4>
- 第112図 造構外出土遺物 (16) <珠洲5>
- 第113図 造構外出土遺物 (17) <珠洲6>
- 第114図 造構外出土遺物 (18) <珠洲7>
- 第115図 造構外出土遺物 (19) <珠洲8>
- 第116図 造構外出土遺物 (20) <珠洲9>
- 第117図 造構外出土遺物 (21) <珠洲10>
- 第118図 造構外出土遺物 (22) <珠洲11>
- 第119図 造構外出土遺物 (23) <珠洲12>
- 第120図 造構外出土遺物 (24) <珠洲13>
- 第121図 造構外出土遺物 (25) <珠洲14>
- 第122図 造構外出土遺物 (26) <珠洲15>
- 第123図 造構外出土遺物 (27) <瓷器系1>
- 第124図 造構外出土遺物 (28) <瓷器系2>
- 第125図 造構外出土遺物 (29) <瓷器系3>
- 第126図 造構外出土遺物 (30) <瓷器系4>
- 第127図 造構外出土遺物 (31) <瓦質土器・土製品・
石製品>
- 第128図 造構外出土遺物 (32) <石製品>
- 第129図 造構外出土遺物 (33) <石製品>
- 第130図 造構外出土遺物 (34) <銅製品・鉄製品>
- 第131図 造構外出土遺物 (35) <古代・その他>
- 第132図 出土鉄貨の内訳
- 第133図 中世土器・陶磁器の構成比率 (破片数)
- 第134図 中世土器・陶磁器の構成比率 (個体数)
- 第135図 珠洲すり鉢の時期別出土量 (破片数)
- 第136図 瀬戸製品の時期別出土量 (破片数)

表目次

- 第1表 十三澳遺跡発掘調査次数と概要
- 第2表 調査区壁土層観察表
- 第3表 区画遺構土層観察表
- 第4表 井戸及び関連遺構の土層観察表
- 第5表 土坑・集石造構及び関連遺構の土層観察表
- 第6表 出土遺物観察表
- 第7表 中世土器・陶磁器の種類・器種別組成表
- 第8表 瀬戸製品の器種別組成表

図版目次

- 図版1 検出遺構写真 (1)

- 1 上面遺構 S A39～46ほか（南から）
- 2 上面遺構 S A36～38ほか（南から）
- 3 上面遺構 S D04～08、S A31～34ほか
(北から)
- 4 上面遺構 S K01～06、S A01～06ほか
(北から)
- 5 中世遺構調査区南半（北西から）
- 6 中世遺構調査区南半（西から）
- 7 中世遺構調査区南半（北から）
- 8 中世遺構調査区南半（西から）
- 図版2 検出遺構写真（2）
- 1 中世遺構調査区北東側（南西から）
- 2 中世遺構調査区北東側（北から）
- 3 中世遺構調査区北東側（東から）
- 4 中世遺構調査区北側（東から）
- 5 中世遺構調査区北側（南から）
- 6 中世遺構調査区北側（南から）
- 7 中世遺構調査区北西側（南東から）
- 8 中世遺構調査区北側（西から）
- 図版3 検出遺構写真（3）
- 1 S X31（西から）
- 2 S X31断面層位（北から）
- 3 S X31（北から）
- 4 S P1201（南から）
- 5 S P119（西から）
- 6 S P513（南から）
- 7 S P1683瀬戸入子（南から）
- 8 S P1914かわらけ
- 9 S P563・564（西から）
- 10 S P438（南から）
- 11 S P440（南から）
- 12 S P355・637（南から）
- 図版4 検出遺構写真（4）
- 1 S D102（北から）
- 2 S D102（西から）
- 3 S D101（西から）
- 4 S D101（南から）
- 5 S D101・102・103（北から）
- 6 S D101・102・103（南から）
- 7 S D101・102・103ほか（北西から）
- 8 S D102・103（西から）
- 図版5 検出遺構写真（5）
- 1 S D102・103（西から）
- 2 S D101・120・103（西から）
- 3 S D51集石（東から）
- 4 S D68・69（西から）
- 図版6 検出遺構写真（6）
- 1 S D103・102（東から）
- 2 S D103・120（西から）
- 3 S D120・103（西から）
- 4 S D102（西から）
- 図版7 検出遺構写真（7）
- 1 S D102・A-A'（西から）
- 2 S D102・A-A'（西から）
- 3 S D102・B-B'（西から）
- 4 S D103・B-B'（西から）
- 5 S D102・C-C'（東から）
- 6 S D103・D-D'（東から）
- 7 S D103・E-E'（東から）
- 8 S D102・E-E'（東から）
- 9 S D103・F-F'（東から）
- 10 S D102・F-F'（東から）
- 図版8 検出遺構写真（8）
- 1 S D102北壁・G-G'（南から）
- 2 S D103・119・H-H'（西から）
- 3 S D120・103・I-I'（西から）
- 4 S D101（新）・M-M'（西から）
- 5 S K208・M-M'（西から）
- 6 S D101・N-N'（東から）
- 7 S D55・64・A-A'（東から）
- 8 S D55・B-B'（東から）
- 9 S D68・69（西から）
- 10 S D68・69（東から）
- 図版9 検出遺構写真（9）
- 1 S I02・03・04（東から）
- 2 S I03床面（南西から）
- 3 S I03貼床層（北から）
- 4 S I03断面層位（南から）
- 5 S I03断面層位（東から）
- 6 S I03（南西から）

- 7 S I04 (南から)
図版10 検出遺構写真 (10)
 1 S E21 (西から)
 2 S E21 (北から)
 3 S E21 (西から)
 4 S E21断面層位 (西から)
 5 S E21 (西から)
 6 S E27 (東から)
 7 S E27断面層位 (南から)
 8 S E27 (南から)
- 図版11 検出遺構写真 (11)
 1 S E01集石・断面層位 (南から)
 2 S E01 (南から)
 3 S E12断面層位 (北から)
 4 S E12 (北から)
 5 S K311・S E16断面層位 (北から)
 6 S E16 (西から)
 7 S E16 (北から)
 8 S E16出土の木製品 (西から)
- 図版12 検出遺構写真 (12)
 1 S E26断面層位 (南西から)
 2 S E26調査区壁層位 (南から)
 3 S E26 (南から)
 4 S E02検出 (南から)
 5 S E02断面層位 (西から)
 6 S E02 (東から)
 7 S E02井戸枠内出土の炭化物 (西から)
 8 S E02木製品・箸出土 (炭化物除去後・
 西から)
- 図版13 検出遺構写真 (13)
 1 S E03検出 (西から)
 2 S E03断面層位 (南から)
 3 S E03集石 (西から)
 4 S E03井戸枠 (西から)
 5 S E03井戸枠内出土の木製品 (東から)
 6 S E03井戸枠接写 (北から)
 7 S E03井戸枠 (西から)
 8 S E03井戸枠・曲物 (西から)
- 図版14 検出遺構写真 (14)
 1 S E04検出 (東から)
- 2 S E04断面層位 (南から)
 3 S E25断面層位 (東から)
 4 S E25 (東から)
 5 S E22断面層位 (東から)
 6 S E22 (東から)
 7 S E20断面層位 (北から)
 8 S E20 (北から)
- 図版15 検出遺構写真 (15)**
- 1 S E14 (北から)
 2 S E13断面層位 (北から)
 3 S E13 (北から)
 4 S E05検出 (北から)
 5 S E05断面層位 (北から)
 6 S E05 (北から)
 7 S E10井戸枠内出土の炭化物 (東から)
 8 S E10 (東から)
- 図版16 検出遺構写真 (16)**
- 1 S E17断面層位 (南から)
 2 S E17 (南から)
 3 S E18断面層位 (南から)
 4 S E18 (南から)
 5 S E19断面層位 (東から)
 6 S E19 (東から)
 7 S E06断面層位 (西から)
 8 S K134・S E06 (西から)
- 図版17 検出遺構写真 (17)**
- 1 S E24 (南から)
 2 S E23 (北から)
 3 S E15検出 (西から)
 4 S E15断面層位 (西から)
 5 S E07断面層位 (東から)
 6 S E07 (西から)
 7 S E09断面層位 (北から)
 8 S E09 (北から)
- 図版18 検出遺構写真 (18)**
- 1 S X01 (南から)
 2 S X03 (北から)
 3 S X05 (南から)
 4 S X04 (北から)
 5 S K104 (北から)

- 6 S X15 (西から)
 7 S X16 (北から)
 8 S X18 (北から)
- 図版19 検出遺構写真 (19)
- 1 S XII (東から)
 - 2 S XII・46・47 (東から)
 - 3 S XI7 (東から)
 - 4 S K310 (西から)
 - 5 S X20 (北から)
 - 6 S X22・23・24 (北から)
 - 7 S X21 (北から)
 - 8 S X42・43 (東から)
- 図版20 検出遺構写真 (20)
- 1 S X334 (西から)
 - 2 S K211・334断面層位 (西から)
 - 3 S XI2 (東から)
 - 4 S XI2断面層位 (西から)
 - 5 S K344 (東から)
 - 6 S K344 (西から)
 - 7 S K343 (東から)
 - 8 S K343断面層位 (西から)
- 図版21 検出遺構写真 (21)
- 1 S K336 (東から)
 - 2 S K336断面層位 (東から)
 - 3 S K335 (東から)
 - 4 S K129・335断面層位 (東から)
 - 5 S K71・341 (東から)
 - 6 S K71断面層位 (S K341除去後・西から)
 - 7 S X32・1回目検出 (東から)
 - 8 S X32・3回目検出 (東から)
- 図版22 検出遺構写真 (22)
- 1 S E21 (南から)
 - 2 S P1348 (北西から)
 - 3 S K300 (南から)
 - 4 S K250 (西から)
 - 5 S K287 (北から)
 - 6 S K317 (北から)
- 図版23 検出遺構写真 (23)
- 1 S K113断面層位 (北から)
 - 2 S K113 (北から)
- 3 S K81・82断面層位 (西から)
 4 S K81・82 (西から)
 5 S K128断面層位 (南から)
 6 S K128 (西から)
 7 S K76断面層位 (南から)
 8 S K76 (南から)
- 図版24 検出遺構写真 (24)
- 1 S K305断面層位 (南から)
 - 2 S K305 (南から)
 - 3 S K318断面層位 (東から)
 - 4 S K318 (東から)
 - 5 S K308・309断面層位 (東から)
 - 6 S K308・309断面層位 (南から)
 - 7 S K239断面層位 (北から)
 - 8 S K239銅製品・飾り金具出土 (南から)
- 図版25 検出遺構写真 (25)
- 1 S K203断面層位 (西から)
 - 2 S K210断面層位 (東から)
 - 3 S K214 (北から)
 - 4 S K225断面層位 (南から)
 - 5 S K228断面層位 (南から)
 - 6 S K234集石・断面層位 (東から)
 - 7 S K250断面層位 (西から)
 - 8 S K263断面層位 (東から)
- 図版26 検出遺構写真 (26)
- 1 S K265断面層位 (南から)
 - 2 S K267断面層位 (西から)
 - 3 S K274断面層位 (北から)
 - 4 S K276集石・断面層位 (東から)
 - 5 S K338・S K286 (南から)
 - 6 S K294断面層位 (南東から)
 - 7 S K295断面層位 (南西から)
 - 8 S K296断面層位 (東から)
- 図版27 検出遺構写真 (27)
- 1 S K218断面層位 (東から)
 - 2 S K218 (北から)
 - 3 S K288・S K342断面層位 (東から)
 - 4 S K288・S K342 (南西から)
 - 5 S K238断面層位 (西から)
 - 6 S K238 (北から)

- 7 S K251集石（東から）
8 S K251断面層位（東から）
- 図版28 検出遺構写真（28）
1 S K300（西から）
2 S K75断面層位（南から）
3 S K79断面層位（西から）
4 S K84断面層位（北から）
5 S K98・99断面層位（南から）
6 S K100（北東から）
7 S K104（北から）
8 S K111（北から）
- 図版29 検出遺構写真（29）
1 S K78断面層位（東から）
2 S K78（南から）
3 S K112断面層位（西から）
4 S K112（西から）
5 S K124断面層位（南から）
6 S K120・125（東から）
7 S K334（北から）
8 S K130断面層位（西から）
- 図版30 検出遺構写真（30）
1 S K275検出（東から）
2 S K275断面層位（北から）
3 S K275集石（東から）
4 S K275覗出土（東から）
5 S K321（南から）
6 S E17・18・S K321断面層位（西から）
7 S K333断面層位（東から）
8 S K333（東から）
- 図版31 検出遺構写真（31）
1 S K268・269・271検出（東から）
2 S K268・271断面層位（東から）
3 S K207断面層位（北から）
4 S K207（東から）
5 S K292出土の刀子・鉄（南から）
6 S K292（東から）
- 図版32 出土遺物写真（1）
1 青磁 蘭ほか（内面）
2 同上（外面）
- 図版33 出土遺物写真（2）
- 1 青磁 蘭ほか（内面）
2 同上（外面）
- 図版34 出土遺物写真（3）
1 青磁 蘭・皿（内面）
2 同上（外面）
- 図版35 出土遺物写真（4）
1 青磁 蘭・皿（内面）
2 同上（外面）
- 図版36 出土遺物写真（5）
1 青磁 蘭・盤・酒食臺（内面）
2 同上（外面）
- 図版37 出土遺物写真（6）
1 白磁 蘭・皿・小壺・小壺（内面）
2 同上（外面）
- 図版38 出土遺物写真（7）
1 白磁 蘭・皿・壺、青白磁 梅瓶ほか（内面）
2 同上（外面）
- 図版39 出土遺物写真（8）
1 白磁 鉢
2 濑戸 天目蘭
- 図版40 出土遺物写真（9）
1 中国 壺・天目蘭、瀬戸 瓶子・香炉・柄付片口ほか（内面）
2 同上（外面）
- 図版41 出土遺物写真（10）
1 瀬戸 瓶子（内面）
2 同上（外面）
- 図版42 出土遺物写真（11）
1 瀬戸 瓶子（外面）
2 同上（内面）
- 図版43 出土遺物写真（12）
1 瀬戸 天目蘭（内面）
2 同上（外面）
- 図版44 出土遺物写真（13）
1 瀬戸 天目蘭（内面）
2 同上（外面）
- 図版45 出土遺物写真（14）
1 瀬戸 平碗（内面）
2 同上（外面）
- 図版46 出土遺物写真（15）

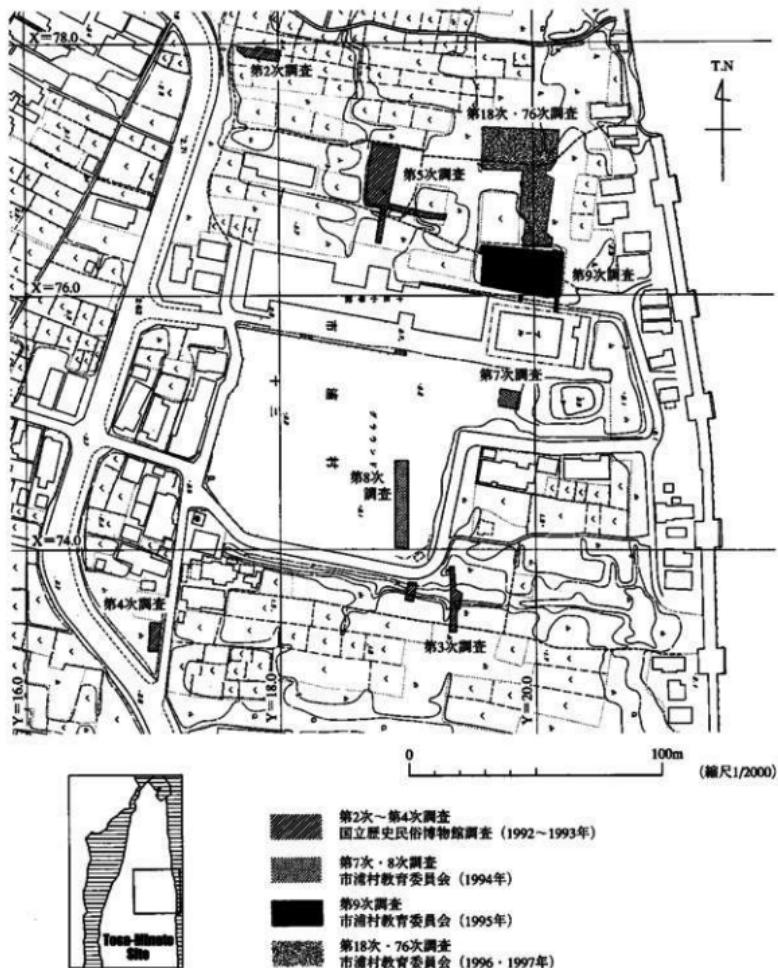
- 1 潟戸 平碗・浅碗（内面）
2 同上（外面）
- 図版47 出土遺物写真（16）
1 潟戸 平碗（内面）
2 同上（外面）
- 図版48 出土遺物写真（17）
1 潟戸 皿類（内面）
2 同上（外面）
- 図版49 出土遺物写真（18）
1 潟戸 皿類（内面）
2 同上（外面）
- 図版50 出土遺物写真（19）
1 潟戸 柄付片口・皿類ほか（内面）
2 同上（外面）
- 図版51 出土遺物写真（20）
1 潟戸 碗・皿（内面）
2 同上（外面）
- 図版52 出土遺物写真（21）
1 潟戸 卸皿・天目碗・尊式花瓶・すり鉢型小鉢ほか（内面）
2 同上（外面）
- 図版53 出土遺物写真（22）
1 潟戸 盤類（内面）
2 同上（外面）
- 図版54 出土遺物写真（23）
1 潟戸 盤類・碗型鉢（内面）
2 同上（外面）
- 図版55 出土遺物写真（24）
1 潟戸 平碗
2 潟戸 天目碗
3 石製品（碁石）、土製品（羽口・埴輪）、古代遺物（土師器・須恵器）
- 図版56 出土遺物写真（25）
1 中世土師器 かわらけ（内面）
2 同上（外面）
- 図版57 出土遺物写真（26）
1 中世土師器 かわらけ・香炉（内面）
2 同上（外面）
- 図版58 出土遺物写真（27）
1 瓷器系 壺甕（外面）
- 2 瓷器系 壺甕（外面）
図版59 出土遺物写真（28）
1 瓷器系 壺甕（外面）
2 瓷器系 壺甕（外面）・すり鉢（内面）
- 図版60 出土遺物写真（29）
1 瓦質土器 火鉢・風炉（外面）
2 土製品 土鍋・土玉ほか
- 図版61 出土遺物写真（30）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版62 出土遺物写真（31）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 すり鉢（内面）
- 図版63 出土遺物写真（32）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版64 出土遺物写真（33）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版65 出土遺物写真（34）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版66 出土遺物写真（35）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版67 出土遺物写真（36）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版68 出土遺物写真（37）
1 珠洲 壺甕（外面）
2 珠洲 壺甕（外面）
- 図版69 出土遺物写真（38）
1 珠洲 すり鉢（内面）
2 珠洲 すり鉢（内面）
- 図版70 出土遺物写真（39）
1 珠洲 すり鉢（内面）
2 珠洲 すり鉢（内面）
- 図版71 出土遺物写真（40）
1 珠洲 すり鉢（内面）
2 珠洲 すり鉢（内面）

- 図版72 出土遺物写真 (41)
 1 珠洲 すり鉢 (内面)
 2 珠洲 すり鉢 (内面)
- 図版73 出土遺物写真 (42)
 1 珠洲 すり鉢 (内面)
 2 珠洲 すり鉢 (内面)
- 図版74 出土遺物写真 (43)
 1 珠洲 すり鉢 (内面)
 2 珠洲 すり鉢 (内面)
- 図版75 出土遺物写真 (44)
 1 珠洲 すり鉢 (内面)
 2 珠洲 すり鉢 (内面)
- 図版76 出土遺物写真 (45)
 1 珠洲 すり鉢 (内面)
 2 珠洲 すり鉢 (内面)
- 図版77 出土遺物写真 (46)
 1 珠洲 すり鉢 (内面)
 2 珠洲 壺・すり鉢 (内面)
- 図版78 出土遺物写真 (47)
 1 珠洲 すり鉢・壺R種
- 図版79 出土遺物写真 (48)
 1 濑戸 瓶子・仏瓶、中国 壺
 2 木製品 曲物 (S E04出土)
- 図版80 出土遺物写真 (49)
 1 木製品 種子ほか (S E02・06出土)
- 図版81 出土遺物写真 (50)
 1 木製品 箸 (S E02出土)
 2 木製品 箸 (S E02出土)
- 図版82 出土遺物写真 (51)
 1 木製品 箸 (S E02出土)
 2 木製品 箸 (S E02出土)
- 図版83 出土遺物写真 (52)
 1 木製品 箸 (S E02出土)
 2 木製品 箸 (S E02出土)
- 図版84 出土遺物写真 (53)
 1 鉄製品 刀子
 2 鉄製品 刀子・釘
- 図版85 出土遺物写真 (54)
 1 鉄製品 火箸・鍔ほか
 2 鉄製品 釘
- 図版86 出土遺物写真 (55)
 1 鉄製品 釘
- 図版87 出土遺物写真 (56)
 1 鉄製品 釘・火箸
 2 鉄製品 釘
- 図版88 出土遺物写真 (57)
 1 鉄製品 錐・錠金具・小札ほか
 2 銅製品 飾り金具・鏡・提子ほか
 3 銅製品 飾り金具・柄頭・鍔
- 図版89 出土遺物写真 (58)
 1 石製品 砕石
- 図版90 出土遺物写真 (59)
 1 石製品 砕・砾石ほか
 2 石製品 砕・砾石ほか
- 図版91 出土遺物写真 (60)
 1 銭 [1]・[2] 表面 遺構出土遺物
- 図版92 出土遺物写真 (61)
 1 銭 [1]・[2] 裏面 遺構出土遺物
- 図版93 出土遺物写真 (62)
 1 銭 [3]・[4] 表面 遺構出土遺物
- 図版94 出土遺物写真 (63)
 1 銭 [3]・[4] 裏面 遺構出土遺物
- 図版95 出土遺物写真 (64)
 1 銭 [5] 表面 遺構出土遺物
 2 銭 [5] 裏面 遺構出土遺物
- 図版96 出土遺物写真 (65)
 1 銭 [6]・[7] 表面 遺構外出土遺物
- 図版97 出土遺物写真 (66)
 1 銭 [6]・[7] 裏面 遺構外出土遺物
- 図版98 出土遺物写真 (67)
 1 近世磁器 瓢・皿 (内面)
 2 同上 (外面)
- 図版99 出土遺物写真 (68)
 1 近世陶器 皿・盤・壺 (内面)
 2 同上 (外面)



第1図 十三湖周辺の遺跡地図

(青森県遺跡地図、市浦村史を参考に一部改変)



第2図 調査区位置図

第18・76次調査

1. 調査の目的

<調査対象地>

第18次調査と第76次調査は2ヶ年にわたって同一地点を調査したものである。調査対象地は市浦村大字十三字琴湖岳493番地に所在する。十三湊遺跡は十三湖の西側に形成された半島状に伸びる砂州上の大規模な遺跡であり、現在も十三集落が前潟に沿って形成されている。調査地点は遺跡のほぼ中央にあたる十三小学校が所在する校舎の北側約20m程の場所である。調査区は逆L字形を呈している(第2図)。調査区北半で面積約530m²、調査区南半で面積約330m²を測る。合計の調査面積が約860m²である。地目は畠地であるが、現在は休耕地となっている。本地区の標高は約1.7m~2.5mであり、調査区から東へ約50m程で十三湖の湖岸に行き着く。まさに湖水に面した場所と言える。

<調査前の知見>

平成3年(1991)から始まった国立歴史民俗博物館(以下、歴博と称す。)による十三湊遺跡の学術調査によって、中世十三湊を大規模な港湾都市遺跡として捉えるようになり、その復原案として領主館、家臣団屋敷、町屋、港湾部などの施設の存在を提示するまで至っている。これを受け、平成6年から市浦村教育委員会(以下、村教委と称す。)が、平成7年からは青森県教育委員会が国の史跡指定を目指した調査を協力して実施し、今日に至っている。その中で村教委は復原案で示された最も重要と考えられる推定領主館地区の調査を面的に実施し、その実態解明を行うことになった。推定される領主館は現在の十三小学校一帯であり、小学校グランドの南側には遺跡を南北に分断する大土塁が現存している。以下、十三小学校周辺における考古学的な調査によって判明した事柄を述べておきたい。なお、十三湊遺跡の発掘調査は増加の一途を辿っており、これまで歴博、村教委、県教委など各自の機関によって調査が行われており、調査地点が第三者にとって非常に分かり難くなっている。そこで、これまでの十三湊遺跡における調査地点の呼称を県教委と協議の上、統一したものに変更した。今後の調査においても年月日順に調査次数を付していくことになった(第1表)。

1973年、村越潔氏が十三小学校新築移転に伴う現十三小学校北側地点の調査を実施している。調査の結果、鉄製刀子が出土したほか、焼けた礫や鍛冶場と推定される遺構が検出されている。第5次調査(歴博93年調査)では館に付属すると推される堅穴造構4棟と井戸跡5基が確認されている。上記の2地点の調査は近接する場所であり、十三小学校一帯に工人集落の存在を伺われる。平成6年(1994)の第7・8次調査は推定される館跡の範囲確認調査を目的に2本のトレンチ調査を村教委が実施している。第7次調査では、東西方向に伸びる上端幅2.2~2.5m、深さ0.3~0.4mの規模を有するSD03堀跡を確認している。第8次調査では2対の柵囲区画の東西道路敷と推される遺構及び井戸、土坑、掘立柱建物を構成する柱穴群が多数検出している。このことから、第7次調査で検出されたSD03堀跡と現存する大土塁で挟まれた空間には屋敷地を想定することができた。さらに現十三小学校校舎及びその北側には堀によって区画された館跡が存在する可能性が考えられるようになった。

第1表 十三ヶ道跡発掘調査次数と概要

調査年	調査次数	調査月日	調査面積	調査主体	調査原因(調査の名前)	概要	参考文献
1973				村越 審	十三小学校改築工事に伴う調査	養生地地区的調査	村越案1975「十三ヶ道跡」『日本考古学年報』第26号
1976				櫻井謙蔵		廻船地点の調査	櫻井謙蔵1976「日本海交易と十三ヶ道跡」市道村教育委員会
1987		8/5~8/12, 11/20 ~11/26		新谷誠康	十三小学校廻船改良工事に伴う調査	町屋地区の調査	新谷誠康1988「寄附岳跡」市道村教育委員会
1988		3/22~3/31, 4/1 ~4/6					
1991	第1次	10/11~10/17		國立歴史民俗博物館	特定研究「北部日本における文化交換」(91年度調査)	道路全体の軒轅分布調査	千田嘉輔他1993「葛鳥城・十三ヶ道跡1991年度調査報告」『國立歴史民俗博物館』第42集
1992	第2次	10/8~10/18	75m ²		特定研究「北部日本における文化交換」(92年度第1地区)	中軸街路の確認調査	千田嘉輔他1995「青森県十三ヶ道跡高森城の研究」『國立歴史民俗博物館』第64集
1992	第3次	10/8~10/18	54m ²		特定研究「北部日本における文化交換」(92年度第2地区)	大土壘と堀の調査	
1992	第4次	10/8~10/18	58m ²		特定研究「北部日本における文化交換」(92年度第3地区)	町屋地区的調査	
1993	第5次	7/23~8/12	325m ²		特定研究「北部日本における文化交換」(93年度第1地区)	城主館の確認確認調査	
1993	第6次	7/23~8/12	400m ²		特定研究「北部日本における文化交換」(93年度第2地区)	町屋地区的調査	
1994	第7次	8/22~8/9	70m ²	市道村教育委員会	重要道路緊急確認調査(市道村第1次調査第1地区)	城主館の確認確認調査	市道村教育委員会1995「十三ヶ道跡ー市道村第1次、第2次発掘調査報告書」2市道村歴史文化財報告書第5集
1994	第8次	8/22~8/9	175m ²		重要道路緊急確認調査(市道村第1次調査第2地区)	城主館の確認確認調査	
1995	第9次	8/21~10/28	568.5m ²		重要道路緊急確認調査(市道村第1次調査第3地区)	城主館地区的調査	
1995	第10次	8/21~10/13	74m ²	青森県教育委員会	重要道路緊急確認調査(青森県第1次調査第1地区)	中軸街路の確認調査	青森県教育委員会1996「十三ヶ道跡Ⅰ-青森県第1次発掘調査報告書」青森県歴史文化財報告書第200集
1995	第11次	8/21~10/13	900m ²		重要道路緊急確認調査(青森県第1次調査第2地区)	中軸街路の確認調査	
1995	第12次	10/23~11/10	232m ²		重要道路緊急確認調査(青森県第1次調査第3地区)	城主館地区的調査	青森県教育委員会1997「十三ヶ道跡Ⅱ-青森県第2次発掘調査報告書」225集
1995	第13次	10/30~11/20	120m ²	市道村教育委員会	建物改築に伴う調査	浜の明神の調査	
1996	第14次	5/20~6/5	312m ²	青森県教育委員会	十三ヶ道跡改良事業に係る調査	唐突施設の確認調査	青森県教育委員会1997「十三ヶ道跡ー平成5年度十三ヶ道跡改良事業に係る試掘調査報告書」223集
1996	第15次	6/24~8/25	500m ²		重要道路緊急確認調査(青森県第2次調査 土星北側地区)	中軸街路の確認調査	青森県教育委員会1997「十三ヶ道跡Ⅱ-青森県第2次発掘調査報告書」224集
1996	第16次	5/24~8/25	360m ²		重要道路緊急確認調査(青森県第2次調査 土星北側地区)	家臣団邸跡地区的調査	
1996	第17次	7/22~8/25	1,200m ²		重要道路緊急確認調査(青森県第2次調査 町屋地区)	町屋地区的調査	
1996	第18次	8/21~11/3	800m ²	市道村教育委員会	重要道路緊急確認調査	城主館地区的調査	
1996	第19次	8/24~8/26	51m ²				
1996	第20次	8/27~7/9	58m ²				
1996	第21次	1/10~7/15	48m ²				
1996	第22次	7/16	46m ²				
1996	第23次	7/21~7/22	49m ²				
1996	第24次	7/23~7/24	31m ²				
1996	第25次	7/24~7/25	40m ²				
1996	第26次	7/31~8/1	35m ²				
1996	第27次	8/1~8/2	51m ²				
1996	第28次	8/24~8/27	47m ²				
1996	第29次	8/2~8/3	12m ²				
1996	第30次	8/23~8/24	22m ²				
1996	第31次	8/2	31m ²				
1996	第32次	7/8~7/8	24m ²				
1996	第33次	7/16~7/17	16m ²				
1996	第34次	7/24	30m ²				
1996	第35次	7/25	18m ²				
1996	第36次	7/3	27m ²				
1996	第37次	7/10~7/11	22m ²				
1996	第38次	7/15	22m ²				
1996	第39次	7/18~7/20	21m ²				
1996	第40次	7/22~7/23	11m ²				
1996	第41次	8/28~8/29	17m ²				
1996	第42次	8/22~8/2	48m ²				
1996	第43次	7/27~8/6	56m ²				

調査年	調査次数	調査日月	調査面積	調査主体	調査原因(調査の名称)	調査概要	参考文献
1995	第44次	8/5~8/10	35af	市道村教育委員会	沿岸排水事業(下水道)に伴う調査	土星北側地区的調査	
1996	第45次	8/7~8/10	32af				
1996	第46次	8/20~8/28	43af				
1997	第47次	8/24~8/2	54af				
1997	第48次	4/1~4/2	23af			土星北側・前島に面した地区の調査	
1997	第49次	4/3	6af				
1997	第50次	4/7~4/15	18af				
1997	第51次	4/2~4/14	30af				
1997	第52次	4/22~5/12	14af				
1997	第53次	4/23	5af				
1997	第54次	4/23~5/27	7af				
1997	第55次	4/19~4/25	15af				
1997	第56次	4/19	13af				
1997	第57次	4/24	8af				
1997	第58次	4/20~5/14	22af				
1997	第59次		10af				
1997	第60次	4/17~5/29	10af				
1997	第61次	8/5	8af				
1997	第62次	9/4	7af				
1997	第63次	8/29~8/31	78af				
1997	第64次	9/24~9/25,10/10	88af				
1997	第65次	9/3~9/5	22af				
1997	第66次	10/22~10/28	28af				
1997	第67次	10/24	17af				
1997	第68次	10/22~10/23	28af				
1997	第69次	10/21	19af				
1997	第70次	11/20	30af				
1997	第71次	4/14~4/30	250af				
1997	第72次	5/19~5/15	200af				
1997	第73次	6/19~6/4	200af				
1997	第74次	6/20~10/17	750af	青森県教育委員会	重要遺跡緊急確認調査 豪雨造成緊急確認調査	豪雨造成地盤の調査 町田地区の南端・中軸両辺の確認調査	青森県教育委員会「十三箇造田・青森県第74次・75次発掘監査調査」 青森県埋蔵文化財調査報告書第54号
1997	第75次	6/30~10/17	450af				
1997	第76次	8/6~12/17	860af	市道村教育委員会	重要遺跡緊急確認調査	領主館跡の調査(第18次発掘調査)	
1997	第77次	8/11~9/5	200af	市道村教育委員会・富山大学考古学研究室	豪雨造成事業(下水道)に伴う調査	中軸両側の確認調査	青森県市道村教育委員会・富山大学人文学部考古学研究室「十三箇造田・青森県第77次発掘監査報告書」、市道村埋蔵文化財調査報告書第55号
1997	第78次	10/21~11/12	40af	市道村教育委員会	防火壁設置に伴う調査	土星北側地区的調査	
1998	第79次	5/18~5/20	40af		豪雨造成事業(下水道)に伴う調査	相模寺跡南辺の調査	
1998	第80次	5/18~5/23	42af				
1998	第81次	7/27~7/28	90af			大土壠と塚の調査	
1998	第82次	8/7~8/13	80af			町田地区の調査	
1998	第83次	7/25~8/6	40af			町田地区の調査(近世墓の調査)	
1998	第84次	9/6~9/10	15af			町田地区の調査(ハイパス下の調査)	
1998	第85次	9/9~9/15	15af				
1998	第86次	9/22~9/23	6af				
1998	第87次	6/13~10/31	1,360af	市道村教育委員会・富山大学人文学部考古学研究室	重要遺跡緊急確認調査	領主館地区的調査	
1998	第88次	6/13~10/31	1,720af	青森県教育委員会	重要遺跡緊急確認調査	領主館地区的調査	
1999	第89次	3/1~3/12	90af	市道村教育委員会	既光美内板設置に伴う調査	領主館地区的調査	
1999	第90次	6/28~8/30	400af		豪雨造成事業(下水道)に伴う調査	領主館地区的調査	
1999	第91次	6/8~10/31	520af	青森県教育委員会	重要遺跡緊急確認調査	家田田園地区の調査	
1999	第92次	6/8~10/31	110af			路西施設跡部の調査	
1999	第93次	6/8~10/31	22af				
1999	第94次	6/8~10/31	20af	市道村教育委員会	宅地造成に伴う調査	御寺周辺の調査	
1999	第95次	8/30~9/4	40af				

そこで、平成7年（1995）の第9次調査では館の主体部と推定される地点の調査を実施した。調査の結果、溝や壙によって区画された中に掘立柱建物、井戸、大型竪穴遺構を配置する空間利用が認められている。

＜調査の目的＞

第9次調査では最盛期に館跡の主体部である可能性が非常に高いと考えられたため、今回の調査では引き続き、第9次調査地点と接した地点に調査区を設け、館跡の範囲及び内部の確認調査を行うことを目的とした。

2. 調査の方法と経過

＜調査の方法＞

調査区の設定については、これまで同様に第1次調査（歴博91年調査）の詳細分布調査で使用した国土座標軸 $X=110.5$, $Y=-43.0$ を原点として、十三塗遺跡全体に50mごとの方眼を組んで、北東コーナーの座標が地区名となるように大区画を設定している。さらに調査時のグリット設定には大区画の50m方眼をさらに10等分した5mごとに杭打ち作業を行っている。実際には十三小学校グランドに設置してある国土座標をトータルステーションを用いて、調査区まで国土座標を移動して、杭打ち作業を行っている。

調査に当たって、これまで上面遺構（近世～近現代）と中世遺構の二つの生活面が確認されており、分層発掘を実施している。遺物の取り上げに関して、包含層出土遺物は平板によって、40分の1の縮尺で地点を落とし、後日、地点復原できるようした。遺構内出土遺物は個別図中に地点とレベルを落として取り上げている。遺構内出土遺物で特殊な出土状況を示すものは詳細に図化している。

遺構の実測方法に関しては、5mごとの小区画からさらに1mごとにメッシュを組み、基本的に20分の1の縮尺で実測作業を行った。ただし、集石遺構や詳細な図面を必要とする遺構については適宜、10分の1で個別図を作成した。

遺構の調査方法に関しては、多くの問題が残されており、ここで触れておきたい。前回の第9次調査では検出に留めただけの遺構や井戸など半裁作業で終了した遺構が多かった。理由としては本調査が学術目的であり、砂丘上の立地から遺構の風化ができるだけ避けたいという思いからであった。しかし、現実としては遺構の重複が激しいため、遺構を完掘しない限り、未確認の遺構がかなり存在すると推されるからである。具体的には土坑の底面から新たに柱穴が確認されたりするといった現象であり、遺跡の実態を完全に把握することが出来ないからである。以上のことから、今回では検出された遺構はできるだけ、完掘していくこととした。調査の方法は今後の調査の進展に伴い、最善の方法を検討していきたい。

＜調査の経過＞

今回の調査では第18次と第76次の2ヶ年にわたる調査を実施している。調査が長期間に及んだ理由としては、約860m²の調査面積にも関わらず、遺構・遺物の密度が非常に高かったからであり、遺構

の重複関係・遺物の帰属遺構の判断など非常に複雑であった。また、砂丘上に立地する遺跡という特性から、遺構の風化現象で悩まされた。さらに遺跡の廃絶時に大規模な廃棄行為（火事場整理か）と考えられる集石（廢石）遺構がまとまって出土しており、実測作業に手間がかかったのが大きな理由である。調査の反省に立って、今後は調査の方法等を考慮し、作業の迅速化に努めていきたい。以下に、2ヶ年度分の調査経過の概要を示した。

第18次調査（平成8年度）

- | | |
|--|---|
| 8月20日（火）調査区において、富山大学理学部による電気探査を行う。 | 9月5日（木）調査区南半で中世遺構の検出・精査。 |
| 8月22日（木）現地に機材を搬入する。調査区南半の表土除去を始める。 | 9月9日（月）調査区北半では上面遺構（近世～現代）の実測・写真撮影を行う。 |
| 8月24日（土）十三小学校のグランドに設置してある国土座標の基準杭からトータルステーションを用いて調査区に5mごとのグリッド設定を行う。 | 9月17日（火）調査区北半ではⅢ層上（中世面）で遺構確認を開始する。集石遺構が至る所で検出される。集石遺構の実測・写真撮影を平行して行う。 |
| 8月25日（日）トレーニング調査及び上面遺構の検出作業が始まる。 | 9月21日（土）調査区北半ではⅣ層（黒色面）で遺構確認が始まる。 |
| 9月3日（火）S X01集石遺構が検出される。 | 10月25日（金）現場途中終了。埋め戻し作業開始。 |
| 9月1日（日）調査区北半の表土除去作業が始まる。Ⅱ層面上において上面遺構の検出作業を行う。 | 11月3日（日）埋め戻し終了。 |



96年度調査開始・鍵入れ式

第76次調査（平成9年度）

- 6月20日（金）昨年埋め戻した山砂を除去する作業を行い、調査区北半から中世遺構の再検出を行う。
- 6月23日（月）調査区内のグリット杭の再調整を行う。主要な土坑の半裁を開始する。
- 8月21日（木）井戸の調査開始。個別遺構図の作成。
- 10月13日（月）調査区北壁からセクション図の分層と実測作業の開始。
- 10月16日（木）調査区南半では掘立柱建物の柱穴エレベーション図の作成。
- 10月23日（木）アドバルーンを使用した空中写真撮影を行う。
- 10月27日（月）エレベーター・ポールでの全景写真撮影。
- 10月28日（火）掘立柱建物の個別写真撮影。
- 12月1日（月）朝から雪模様。全体平面図の修正。
- 12月5日（金）遺構のレベリング作業。平面図の修正。
- 12月9日（火）山砂による遺構の埋め戻し作業。
- 12月15日（木）重機による埋め戻し作業。
- 12月17日（水）清掃・道具の片づけ作業。調査の終了。

十三湊遺跡第18次発掘調査組織

遺跡整備検討委員会（職名は委嘱当时）

委員長 村越 淳・青森大学教授（考古学）
委員 佐藤 仁・浪岡町史編纂委員長（歴史学）
高島 成侑・八戸工業大学教授（建築史学）
前川 要・富山大学助教授（考古学）
三宅 徹也・青森県郷土館（考古学）
三浦 圭介・青森県教育庁文化課（考古学）
千田 嘉博・国立歴史民俗博物館助手（考古学）
事務局 木村 義光・市浦村教育委員会教育長
白川 隆治・市浦村教育委員会安藤の里振興室長

調査員：榎原滋高（市浦村教育委員会学芸員）

調査作業員：中田書矢、田中幸生、中谷正和、田中慎太郎、向井裕知、平井晶子、宮崎順一郎、野水晃子、柄谷朋子、本村 徹、石井淳平、滝沢 匠、小幡鉢子、三浦英俊、梶田亞友美、砂田普司、丸山 浩、西村倫子、春名理史、岡田一広、戸簾暢宏、須田雅昭、佐藤 慎、中島義人、高志こころ、深田亜紀、荒木慎也、小野 基、真井田宏彰、遠野いずみ、貫井美鈴、広瀬直樹、近藤美紀、井手口恵美、戸田真美子、小島あづさ、松本 茂、滝川邦彦、海道雅子、磯村愛子、川良有香、飯田良知、塙田和哉、渡辺 樹（富山大学考古学研究室学生）
長利豪美、鳳至幹夫、佐藤美矢子、三和新一、工藤邦博、一戸勝子、伊藤美枝子、葛西節子、成田ヨシエ、葛西文子、成田みやこ、中山ミチ、成田忠則、松木芳久、三上サチエ、櫛引恵美子、櫛引美代子、本荘澄子、豊島登美枝（地元作業員）

十三 漢遺跡第76次発掘調査組織

遺跡整備検討委員会（職名は委嘱当時）

委 員 長 村越 肇・青森大学教授（考古学）

委 員 佐藤 仁・浪岡町史編纂委員長（歴史学）

高島 成侑・八戸工業大学教授（建築史学）

前川 要・富山大学助教授（考古学）

三宅 徹也・青森県郷土館（考古学）

三浦 圭介・青森県教育庁文化課（考古学）

小島 道裕・国立歴史民俗博物館助教授（歴史学）

事 務 局 木村 義光・市浦村教育委員会教育長

白川 隆治・市浦村教育委員会安藤の里振興室長

調査員：柳原滋高（市浦村教育委員会学芸員）

調査作業員：長利豪美、鳳至幹夫、三和新一、工藤邦博、佐藤美矢子、三和平作、三和善作、丁子谷

瑞穂、本荘澄子、豊島登美枝、葛西節子、成田ヨシエ、成田みや子、大性みち子、伊藤

美枝子、一戸勝子、奈良玲子、齊藤好子、石岡敦子、三上勝広、三上サチエ、佐藤久美

子、米谷千春、成田忠則、成田勝由、唐川ミ子、齊藤恵美子

中田書矢（富山大学考古学研究室学生）

鈴木拓也（弘前大学教育学部学生）

3. 基本層序（第4・5図）

層序は調査区北半で北壁（No.1）・東壁（No.2）・西壁（No.3）の3ヶ所において土層の堆積状況を確認した。また、調査区南半では東壁（No.4）・南壁（No.5）の2ヶ所で土層の堆積状況を確認している。ここでも94年度・95年度（第7～8次調査）に実施した土層の堆積状況と同様であることが確認された。しかし、大きく修正を余儀なくされた点は、これまで中世遺構面を第IV層であると捉えていたが、今回の調査によって第III層上で中世の集石・廐石遺構を面的に確認したため、第III層を中世遺構面として捉えられるようになった。以下、基本層序を示す。

第I層：現代の生活面を含む耕作土である。

第II層：黒色の腐植土層であり、ある一定期間植物が繁茂していたことが分かる。現時点では近世の生活面と捉えている。第II層は耕作による影響からであろうか、検出段階では部分的な範囲しか確認されていない。特に調査区北半で広く確認されているが、調査区南半ではほとんど残存していないかった。さらに、調査区北半では第II層面上で上面遺構を確認している。

第III層：黒褐色の砂質土層である。第III層の上面において、広い範囲に点在して検出された集石・廐石遺構が中世遺構と判断されたことによって、第III層面上を中世の生活面と捉えられるようになった。しかし、他の遺構については第III層上の検出が難しく、次の第IV層及び

第V層の地山面で確認を行っているのが現状である。中世遺構の埋土中には基本的に第III層の覆土が混入する。

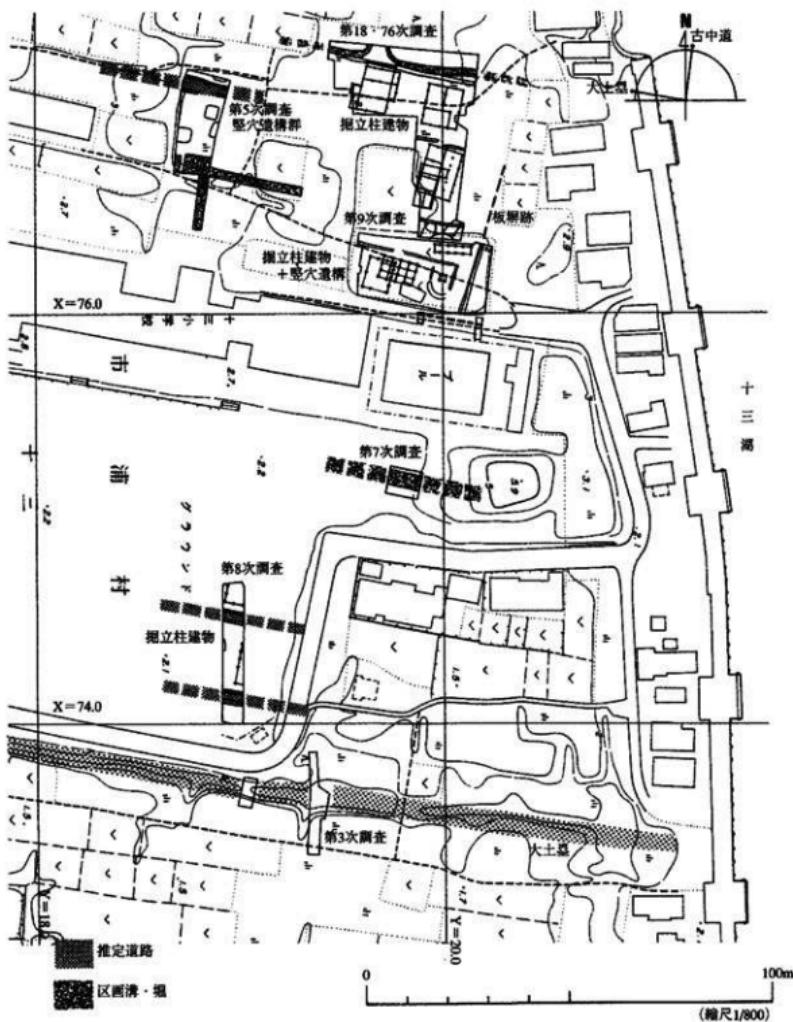
第IV層：黒色の腐植土層である。これまで中世遺構面と捉えていた層である。調査区北半では10cm～25cm程の堆積が見られたが、南半では10cm前後の薄い堆積しか見られなかった。

第V層：にぶい黄褐色の中粒砂層である。無遺物層の地山層である。

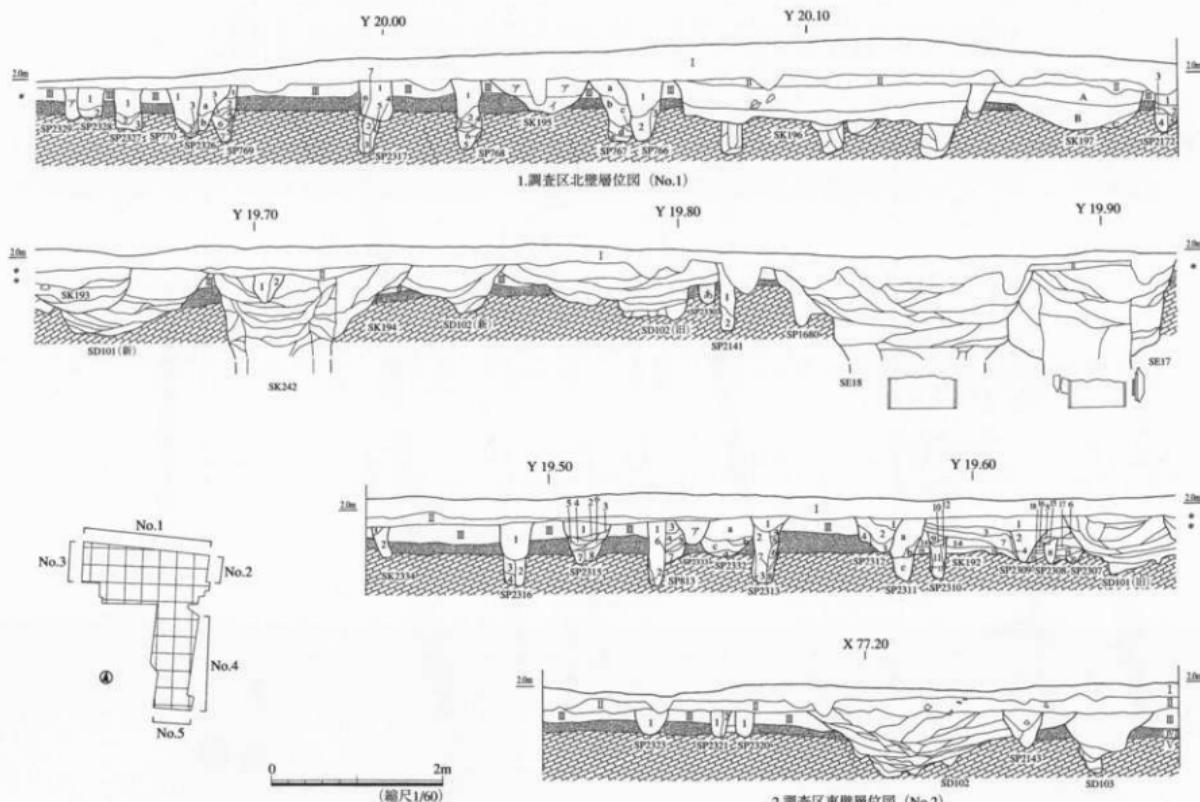
4.まとめと課題

今回の調査は第18・76次調査と2年にわたる同一地点の調査である。調査面積860m²にも係わらず出土した遺構・遺物は膨大であり、砂丘上という自然環境もあって調査に際しては苦慮することが多かったが、逆に十三塗の中でも特に重要な地点の調査であったと実感することができた。本書では出土遺構・遺物の整理・掲載に終始しており、遺構・遺物図版編として刊行するものである。よって次年度には調査成果<本文編>を刊行する予定である。

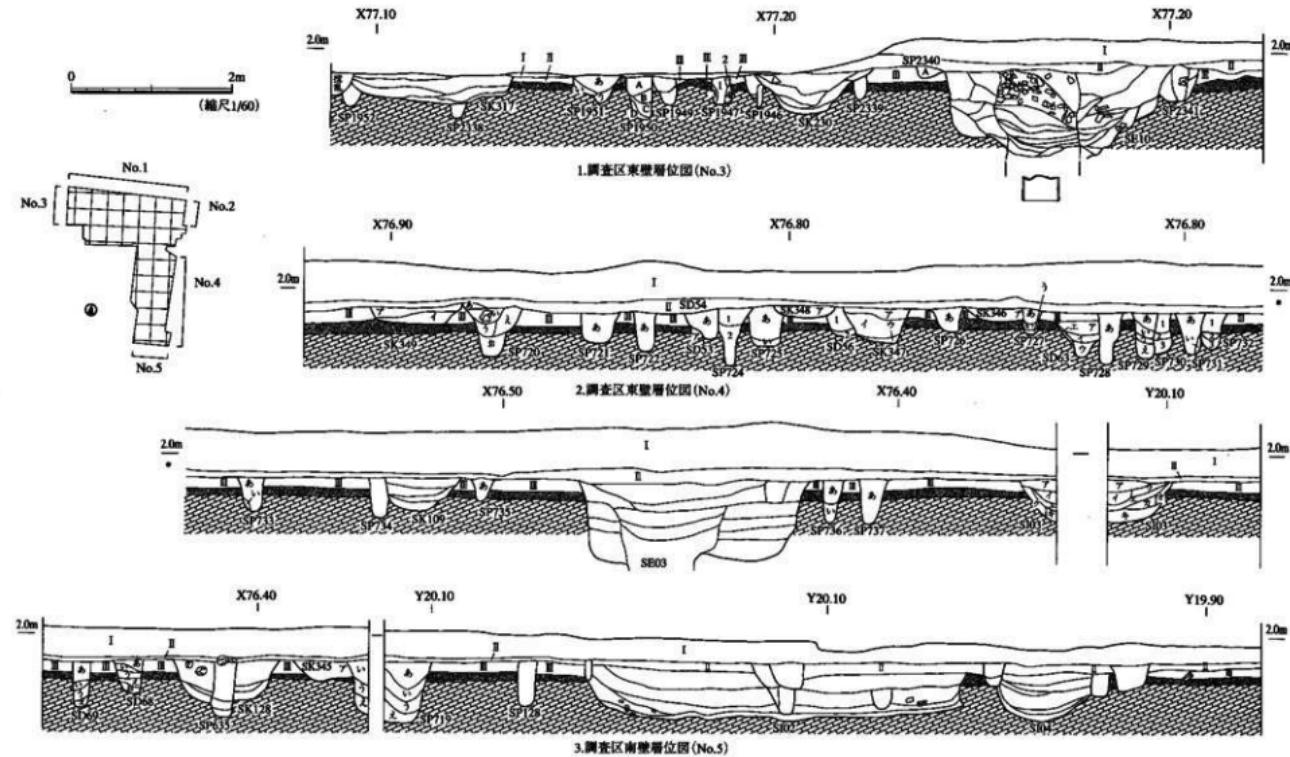
しかし、今後これら膨大に検出された遺構・遺物をどのように評価するか、具体的には遺構から見えてくる調査地点の位置づけ、さらに遺構の切り合いから見える変遷過程など多くの問題が残されている。今後の検討課題としたい。なお、今回の調査で出土した中世土器・陶磁器については巻末に組成表、構成比率、時期別出土量（株洲・瀬戸）など全体が把握できるようになっているので、そちらを御参照いただきたい。



第3図 十三小学校周辺の中世造構概略図



第4図 調査区壁層位図(1)



第5図 調査区壁層位図(2)

第2表 調査区壁土層観察表

〔調査区北壁層位図No.1〕

測量番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S P2172	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中1%)
	2	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、灰色粘土粒微量
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
	4	10Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)、柱痕跡
	5	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)、骨片微量、柱痕跡
S K197	A	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量、褐色砂粒(中~大20%)、純土粒微量
	B	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	C	10Y R3/1黒褐	砂質土	細~粗粒	ソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)
S K196							〔S K196・個別説明欄〕
S P767	a	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)
	b	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中~大15%)
	c	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	アリ	粘土粒微量
	d	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	C微量
	e	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	粘土粒微量
S P766	1	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、柱痕跡
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
S K195	フ	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	イ	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、骨片微量
S P768	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中10%)
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	
	3	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)
	4	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	5	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中25%)
	6	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
S P2317	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、柱痕跡
	3	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、柱痕跡
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	
	5	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	7	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黒褐色砂粒(中10%)
S P769	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	
	2	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	3	7.5Y R3/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	ややアリ	黄褐色砂粒(小1%)
	4	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
	5	7.5Y R3/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	ややアリ	
	6	10Y R2/1黒	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	C微量
	7	7.5Y R3/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	ややアリ	
S P2326	a	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	b	10Y R2/3黒褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	
S P770	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量
	2	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、純土粒微量
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中3%)
S P2327	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、純土粒微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	3	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小7%)
S P2329	フ	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
S P2328	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、純土粒微量
	2	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
S E17							〔S E17・個別説明欄〕
S E18							〔S E18・個別説明欄〕
S P2141	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中15%)
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中~大7%)
S P2330	あ	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中10%)
S D102							〔S D102・個別説明欄〕
S E24							〔S E24・個別説明欄〕
S D101							〔S D101・個別説明欄〕

土壤番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S P2335	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒（中2%）。柱痕跡
	2	10Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黒褐色砂粒（中10%）
S K192	1	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	2	10Y R1/7黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒（小1%）
	4	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒（小7%）
	5	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中20%）
	6	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中2%）
	7	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒（中～大7%）
	8	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小1%）。燒土粒微量
	9	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	10	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒（中5%）
	11	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒（中3%）
	12	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	13	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
	14	10Y R3/1黒褐	シルト	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小1%）
	15	10Y R2/1黒	シルト	粗粒	ハード	アリ	
	16	10Y R3/2黒褐	シルト	粗粒	ハード	アリ	
	17	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黒褐色砂粒（中3%）
	18	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黒褐色砂粒（中2%）
	19	10Y R2/1黒	シルト	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中1%）
	20	10Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	
	21	10Y R3/2黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中3%）
S P2311	a	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量。燒土粒微量
	b	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒（小1%）
	c	10Y R3/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中20%）
S P2312	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量。燒土粒微量
	3	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C中量。黄褐色砂粒（1%）。柱痕跡
	4	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	燒土粒微量
S P2332	a	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒（小3%）
	b	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	c	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。燒土粒微量
	d	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小1%）
S P813	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細～粗粒	ややハード	アリ	柱痕跡
	2	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中2%）。柱痕跡
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	4	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	燒土粒微量
	5	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。燒土粒微量
	6	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	7	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S P2313	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒（小1%）
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小2%）。柱痕跡
	3	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小1%）
	5	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中10%）
	6	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中20%）
	7	10Y R5/4にぶい黄褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ	黒褐色砂粒（中5%）
	8	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中15%）
S P2333	7	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S P2315	1	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	角礫（小）微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小3%）
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（中20%）
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒（小25%）
	5	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒（中7%）
	6	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒（小3%）
	7	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒（小3%）。柱痕跡
	8	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒（小1%）
S P2316	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。角礫（小）微量
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒（小1%）。柱痕跡
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～粗粒	ややハード	アリ	

S P2316	4	10YR3/4暗褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黒褐色砂粒(中5%)
S P2334	1	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	焼土粒微量
	2	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小1%)

【調査区東壁層位図No.2】

造構番号	No	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S D102							【S D102・個別図参照】
S P2320	1	10YR2/1黒	シルト	細粒	ハード	アリ	C微量
S P2321	1	10YR2/2黒褐	シルト	細～中粒	ややハード	アリ	C微量。柱痕跡
	2	10YR2/1黒	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ	C微量
S P2323	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ややソフト	アリ	C微量

【調査区西壁層位図No.3】

造構番号	No	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S E10							【S E10・個別図参照】
S P2340	A	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C中量
S K230							【S K230・個別図参照】
S P1947	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。灰色粘土粒微量
	2	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	3	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中～大20%)
	4	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。骨片微量
S P1949	ア	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量。黄褐色砂粒(小1%)
イ	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小～中3%)	
S P1950	A	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。焼土粒微量。黄褐色砂粒(中1%)
B	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。焼土粒微量。黄褐色砂粒(小1%)	
C	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小1%)	
D	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小1%)	
S P1951	あ	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。燒土粒微量
い	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。燒土粒微量。黄褐色砂粒(小3%)	
う	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小5%)。柱痕跡	
S K317							【S K317・個別図参照】

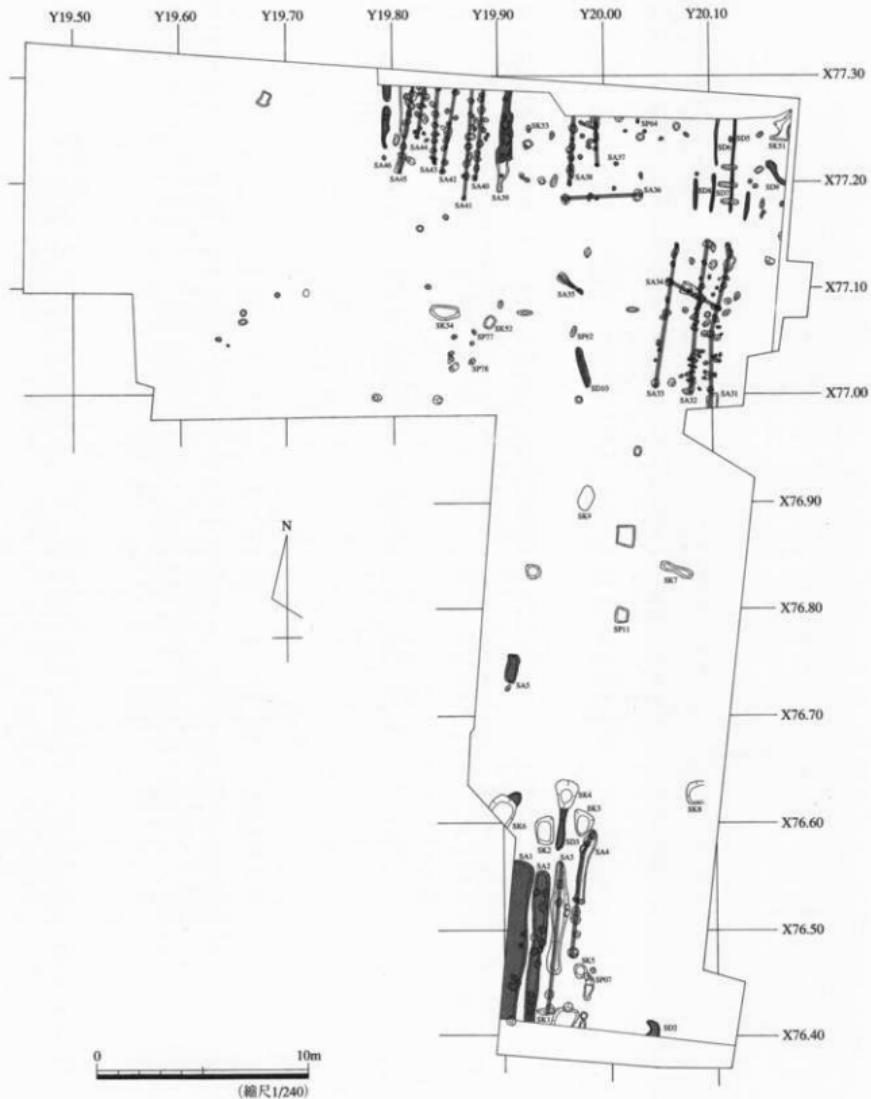
【調査区東壁層位図No.4】

造構番号	No	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S K349	ア	10YR3/1黒褐	シルト	細～粗粒	ややハード	ナシ	C少量
イ	10YR2/2黒褐	シルト	細～粗粒	ややハード	アリ	C少量	
S P720	あ	10YR3/1黒褐	シルト	細～粗粒	ややハード	ナシ	
い	10YR4/2陶灰	シルト	細～中粒	ややハード	ナシ		
う	10YR2/2黒褐	シルト	細～中粒	ややハード	アリ		
え	10YR2/2黒褐	シルト	細～粗粒	ややハード	アリ	C微量	
お	10YR2/1黒	シルト	細～粗粒	ややハード	アリ		
S P721	あ	10YR2/2黒褐	シルト	細粒	ややハード	アリ	C少量
S P722	あ	10YR2/1黒	シルト	細粒	ややハード	アリ	C少量
S D53	ア	10YR2/1黒	シルト	細粒	ややハード	アリ	
S D54	あ	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C少量
S P724	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細～粗粒	ハード	ナシ	
2	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量	
S P725	あ	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
い	10YR2/1黒	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
S K347	ア	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
イ	10YR2/1黒	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量	
ウ	10YR3/4暗褐	砂質土	細～粗粒	ソフト	ナシ		
S K348	ア	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
S D56	1	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
2	10YR1.7/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		
S P726	あ	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
S P727	あ	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
い	10YR2/1黒	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
う	10YR3/4暗褐	砂質土	細～中粒	ソフト	ナシ		
S K346	ア	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
S P728	あ	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
S D63	ア	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
イ	10YR1.7/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		
ウ	10YR2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
エ	10YR3/3黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ		

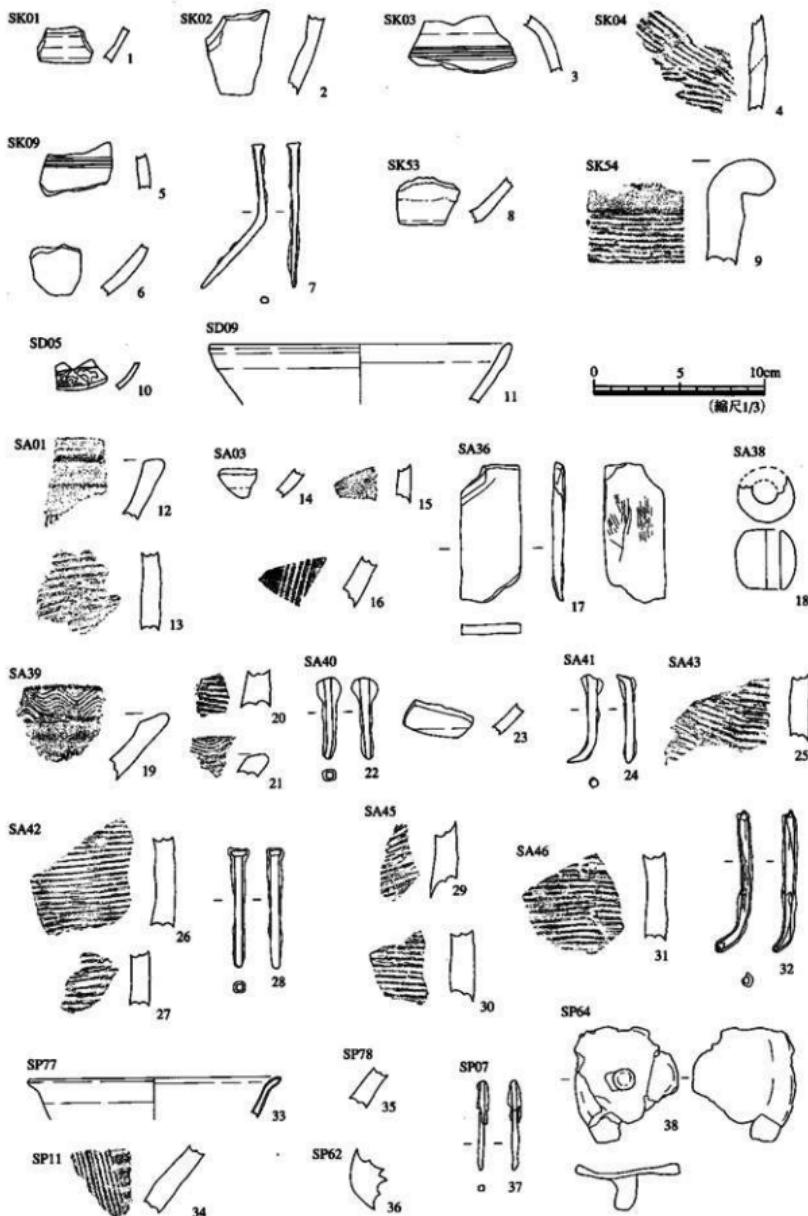
S P729	あ	10Y R3/1黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	C少量
	い	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
	う	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
	え	10Y R2/1黒	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
S P730	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
	3	10Y R2/1黒	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
S P731	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
	い	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	
S P732	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R3/4暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	
	3	10Y R5/4にい黄褐	砂	粗～中粒	ソフト	ナシ	
S P733	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
	い	10Y R3/3暗褐	砂	細～中粒	ソフト	ナシ	
S P735	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
S E03							【S E03・個別図参照】
S P736	あ	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	
	い	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量
S P737	あ	10Y R2/1黒	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	
S I03 (東壁セクション)	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～粗粒	ややソフト	ナシ	C微量
	イ	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	C微量
	ウ	10Y R4/6黄褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	黄褐色砂ブロック状に混入
	エ	10Y R5/6黄褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	黄褐色砂ブロック多量混入、貼床層
	オ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	C微量
	カ	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	C微量
	キ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C多量
	ク	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ナシ	C微量
S D69	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂ブロック状に混入、焼土含む
	い	10Y R2/3黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	う	10Y R5/6黄褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	黒色シルト粒含む
	え	10Y R2/1黒	シルト	細～中粒	ソフト	アリ	
S D68	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ	C微量
	い	10Y R3/4暗褐	砂質土	細～中粒	ややソフト	アリ	
	う	10Y R2/2黒褐	シルト	細～中粒	ハード	アリ	粘土ブロック含む
	え	10Y R2/2黒褐	シルト	細～中粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	お	10Y R2/2黒褐	シルト	細～中粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に多量混入
	ア	10Y R2/1黒	シルト	細～中粒	ソフト	アリ	C微量
S K345							

[調査区南壁断面図No.5]

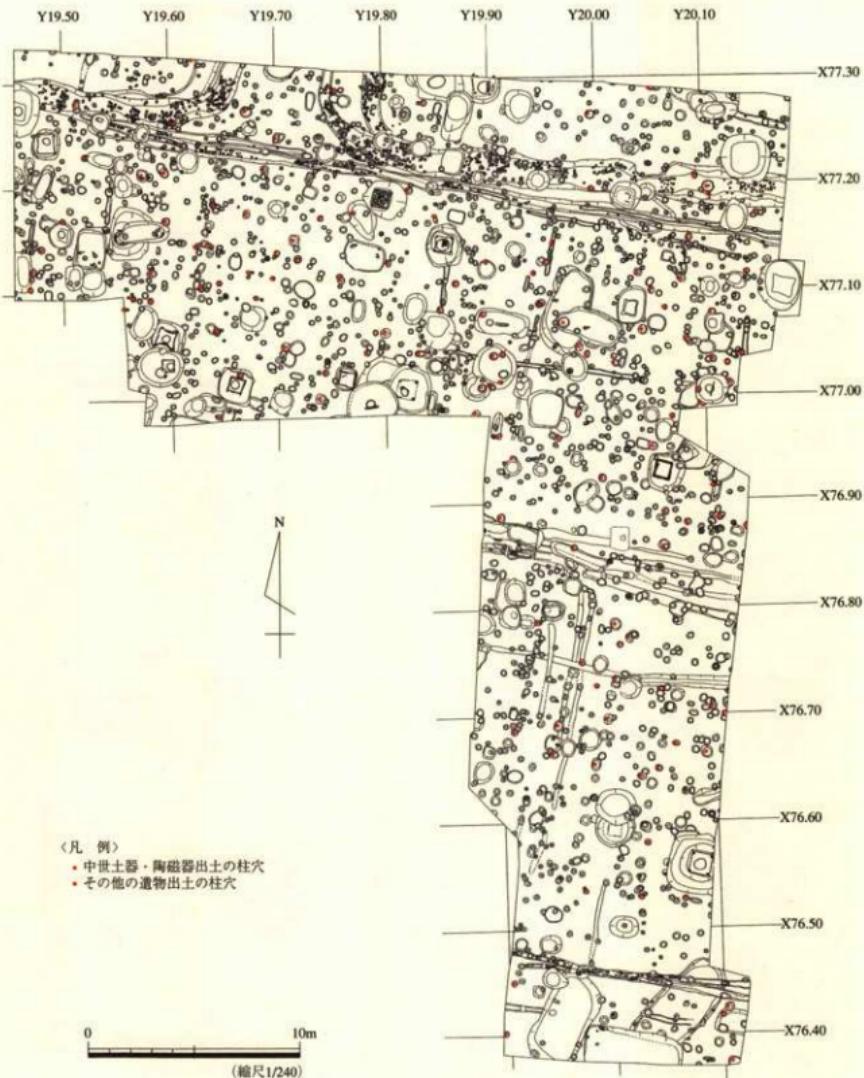
透構番号	No.	土 色	土 性	粒 径	し ま り	保 水 性	備 考
S P719	あ	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C少量、粘土ブロック微量
	い	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	C微量
	う	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	C微量
	え	10Y R2/3暗褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	C微量
S P128	1	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
S I02							【S 102・個別図参照】
S I04							【S 104・個別図参照】



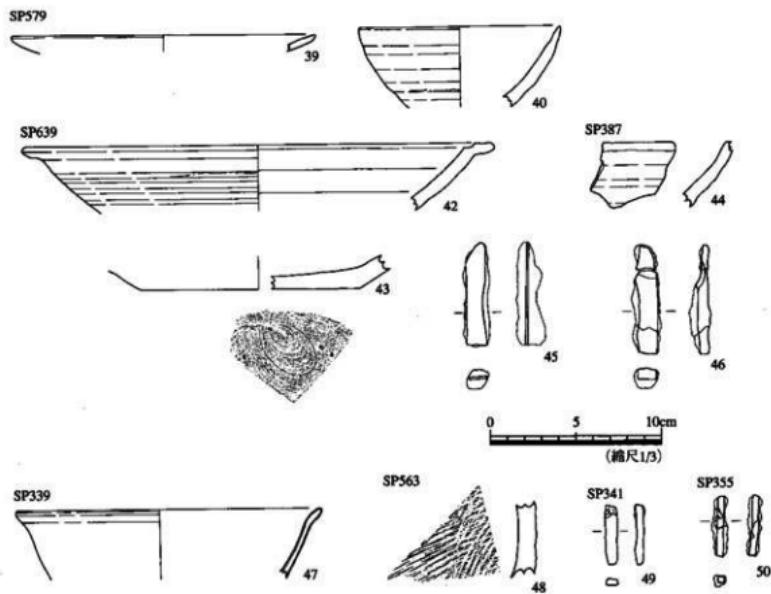
第6図 調査区平面図(上面遺構)



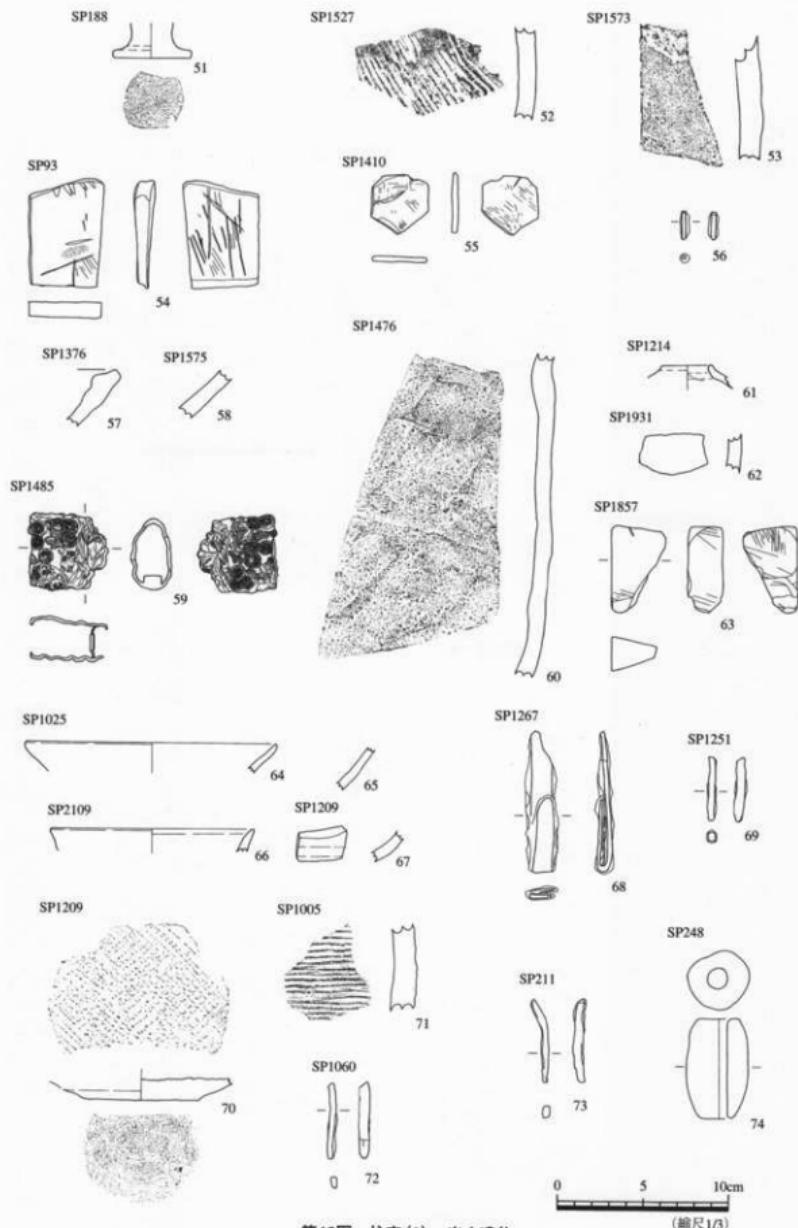
第7図 上面造構出土遺物



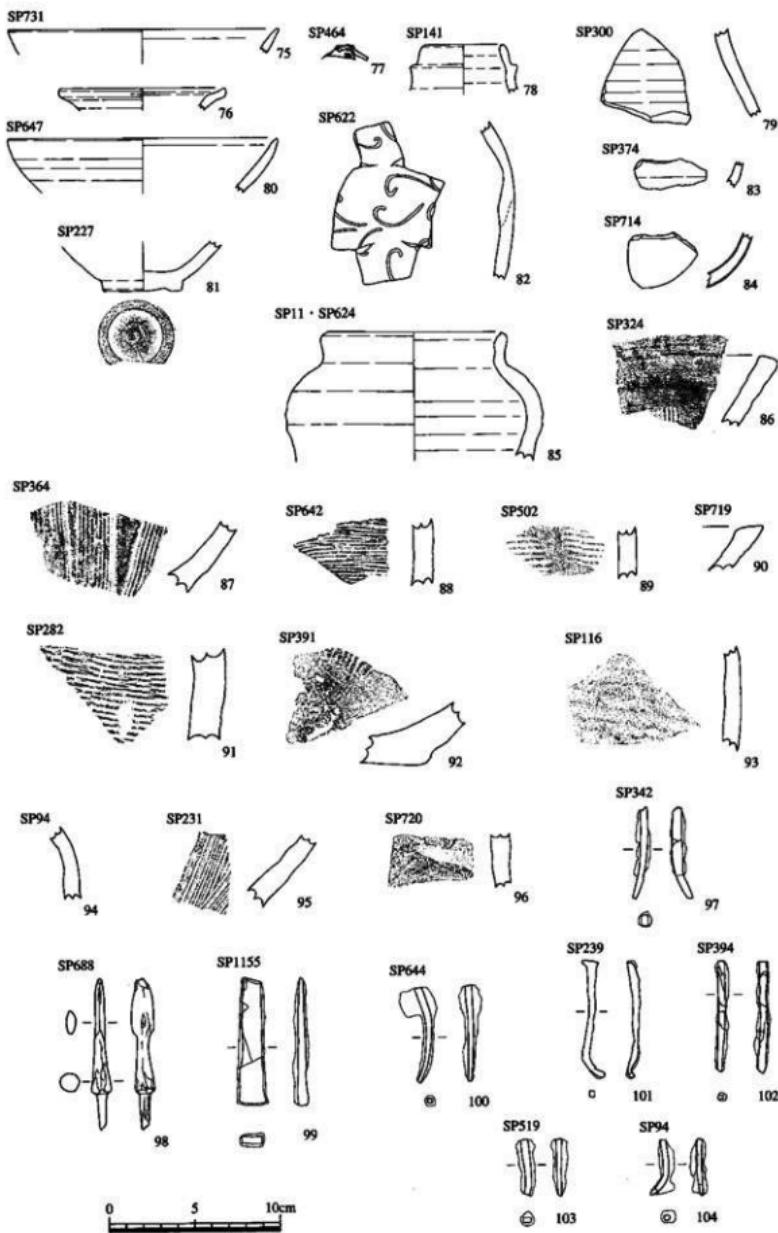
第8図 中世遺構：柱穴出土の遺物状況



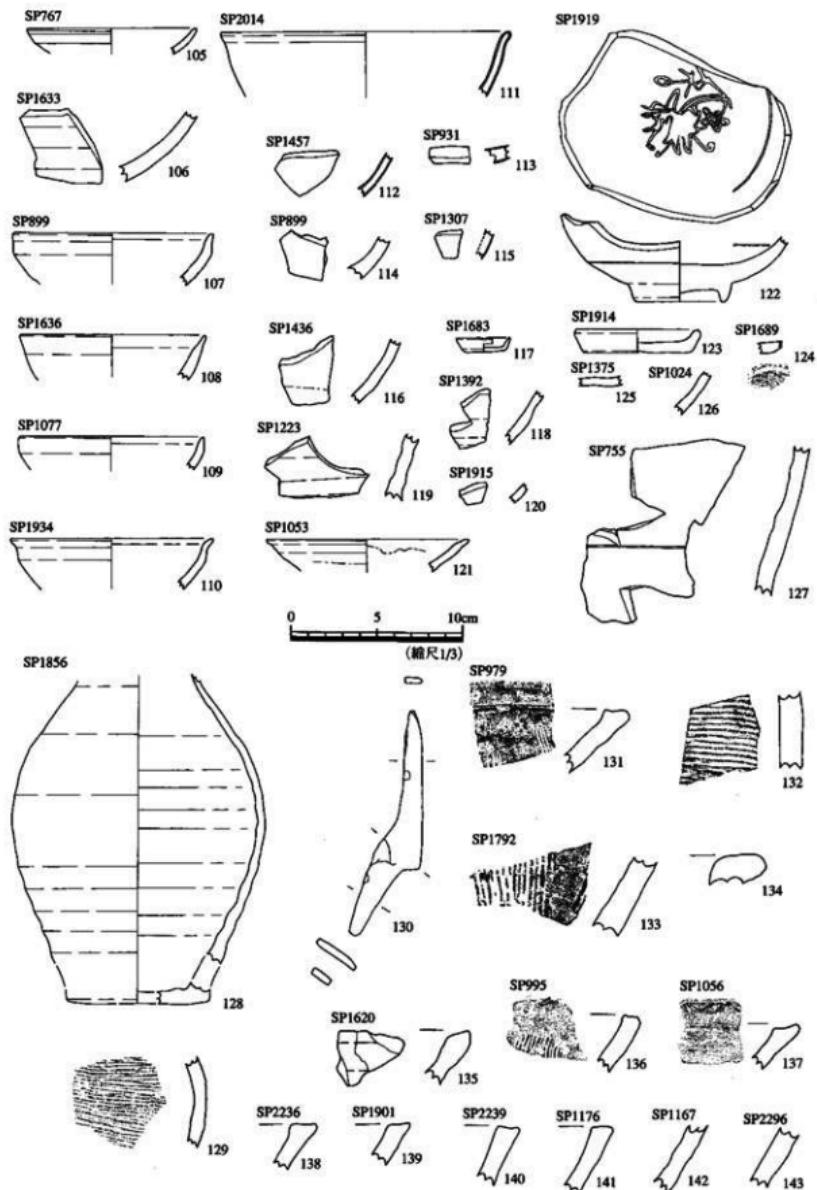
第9図 柱穴(1) 出土遺物



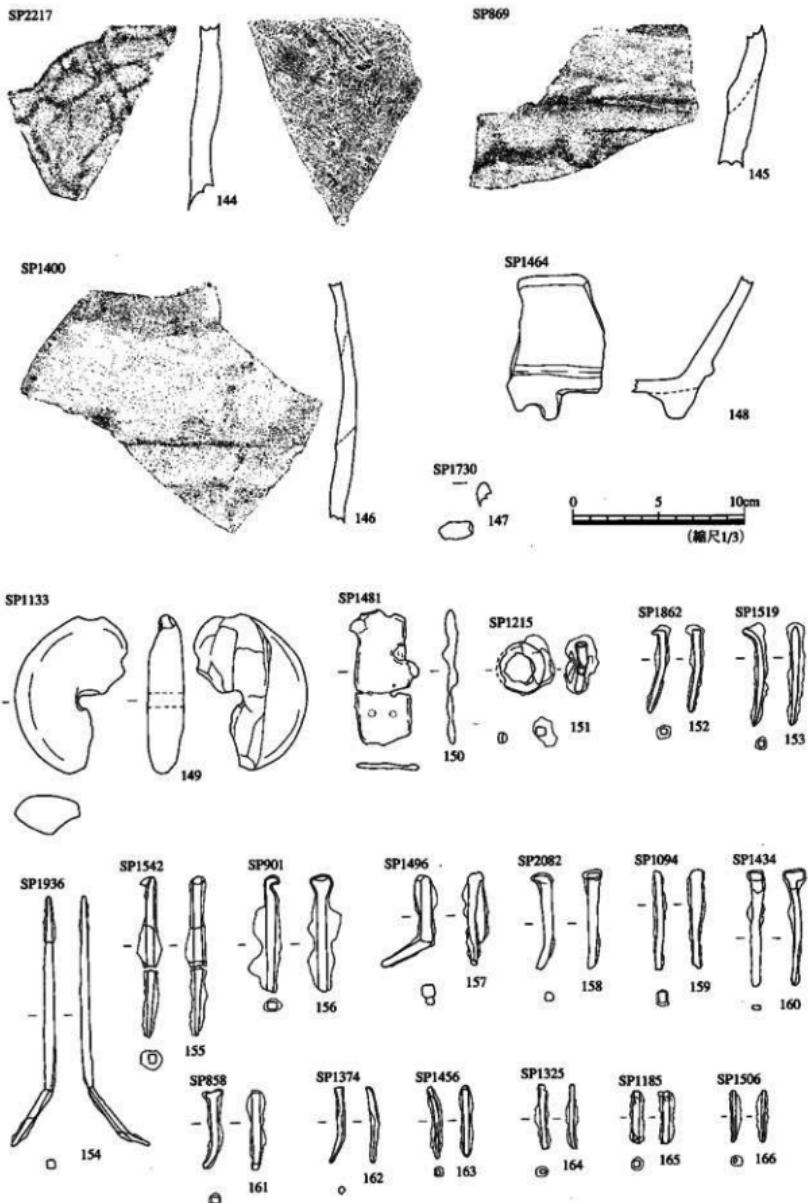
第10図 柱穴(2) 出土遺物



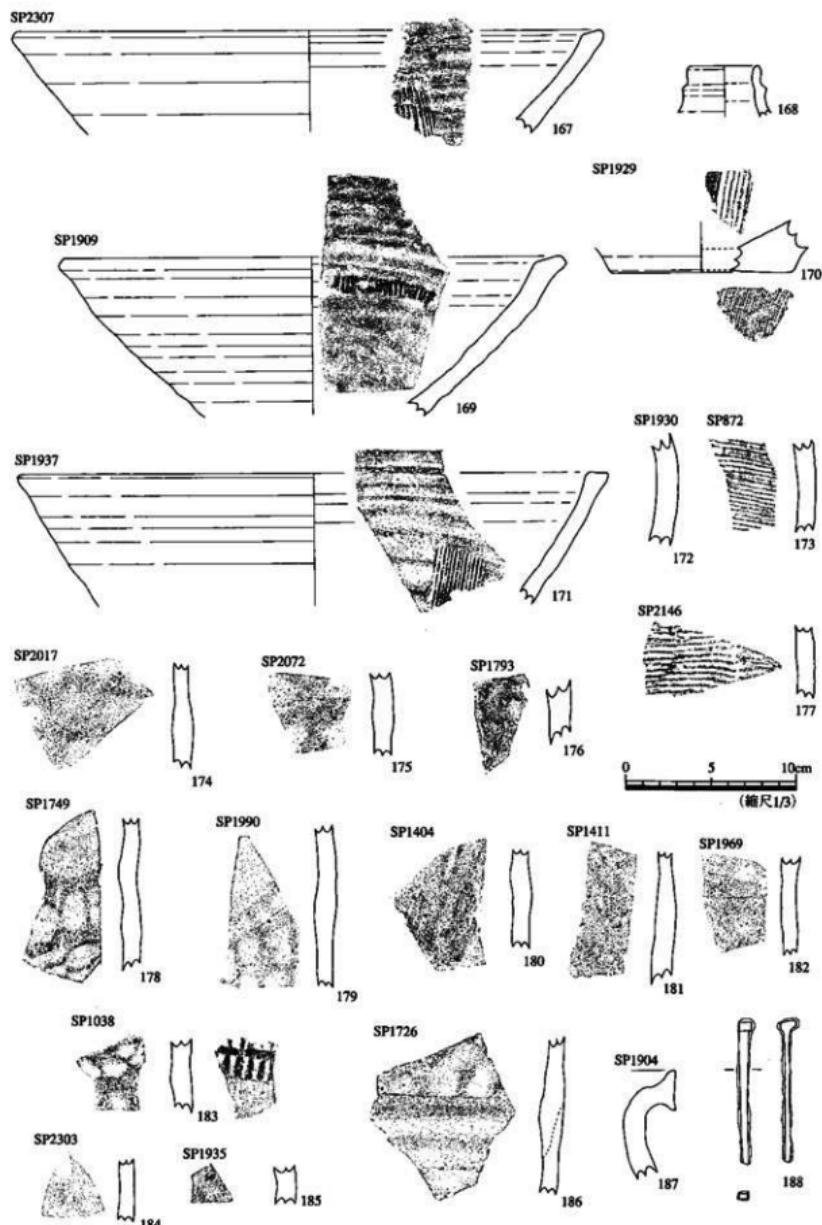
第11圖 柱穴(3) 出土遺物



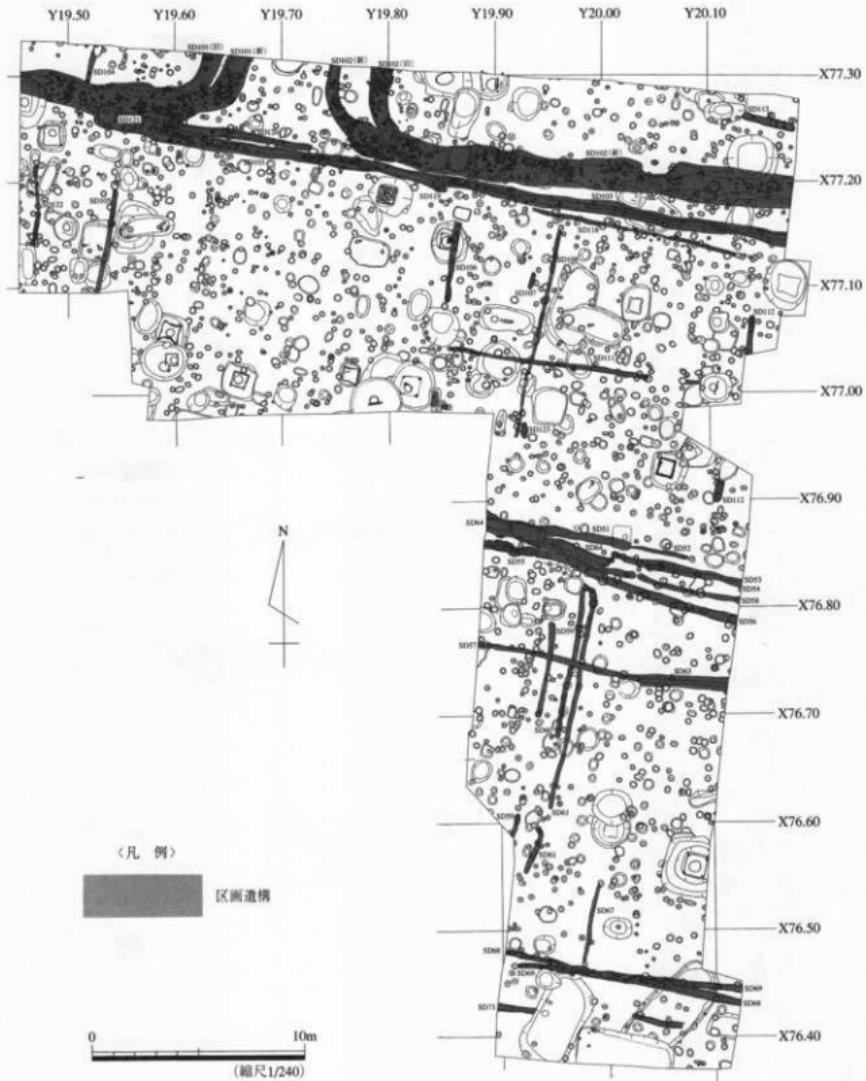
第12図 柱穴(4) 出土遺物



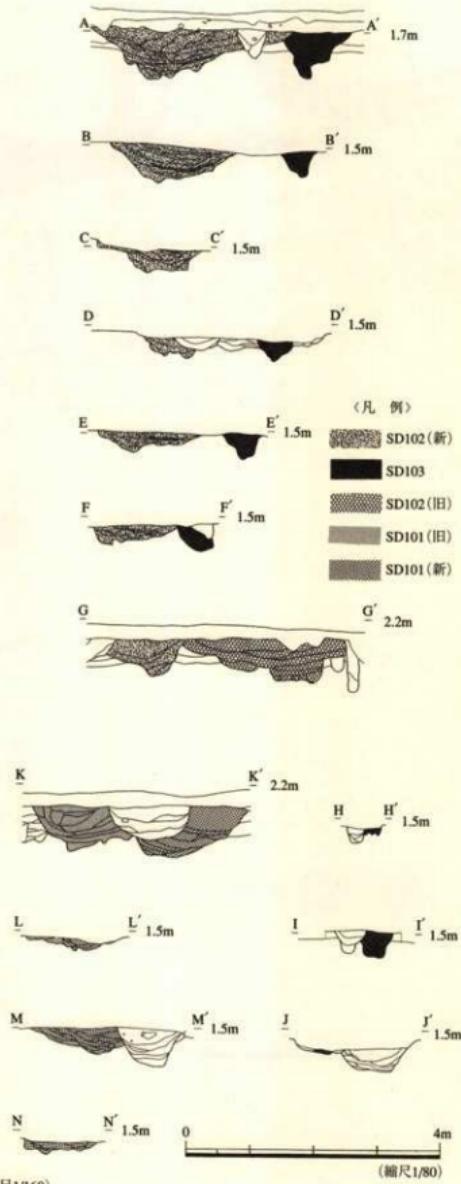
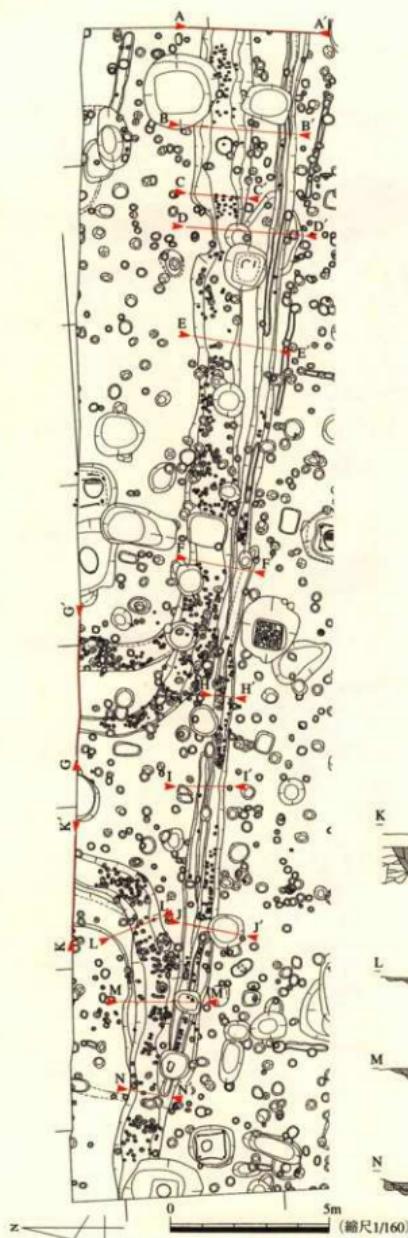
第13図 柱穴(5) 出土遺物



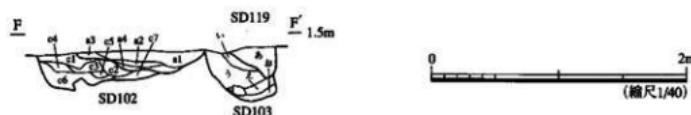
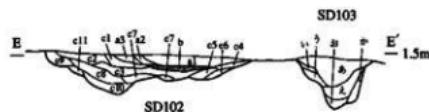
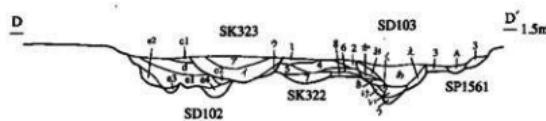
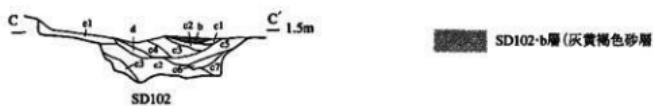
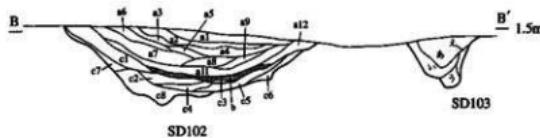
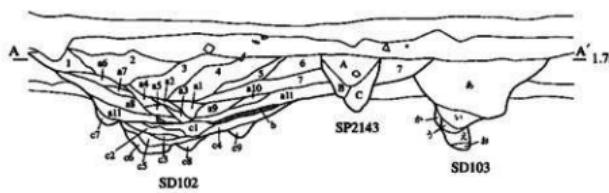
第14図 柱穴(6) 出土遺物



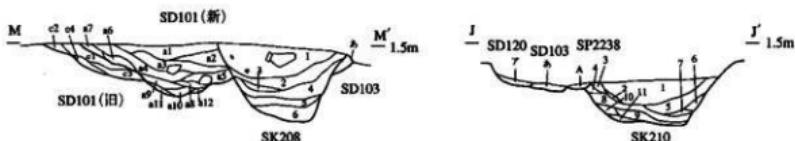
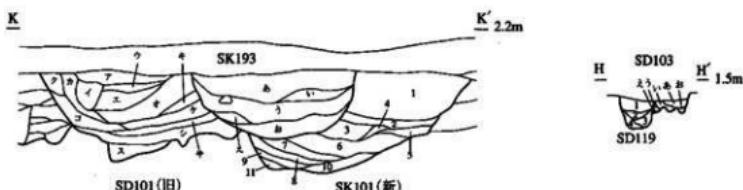
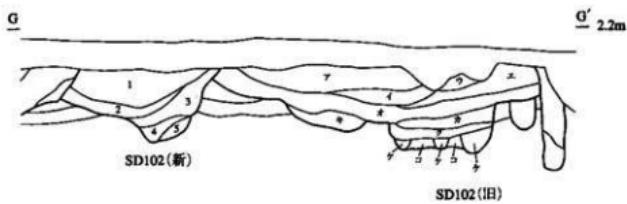
第15図 中世造構:区画造構の配置図



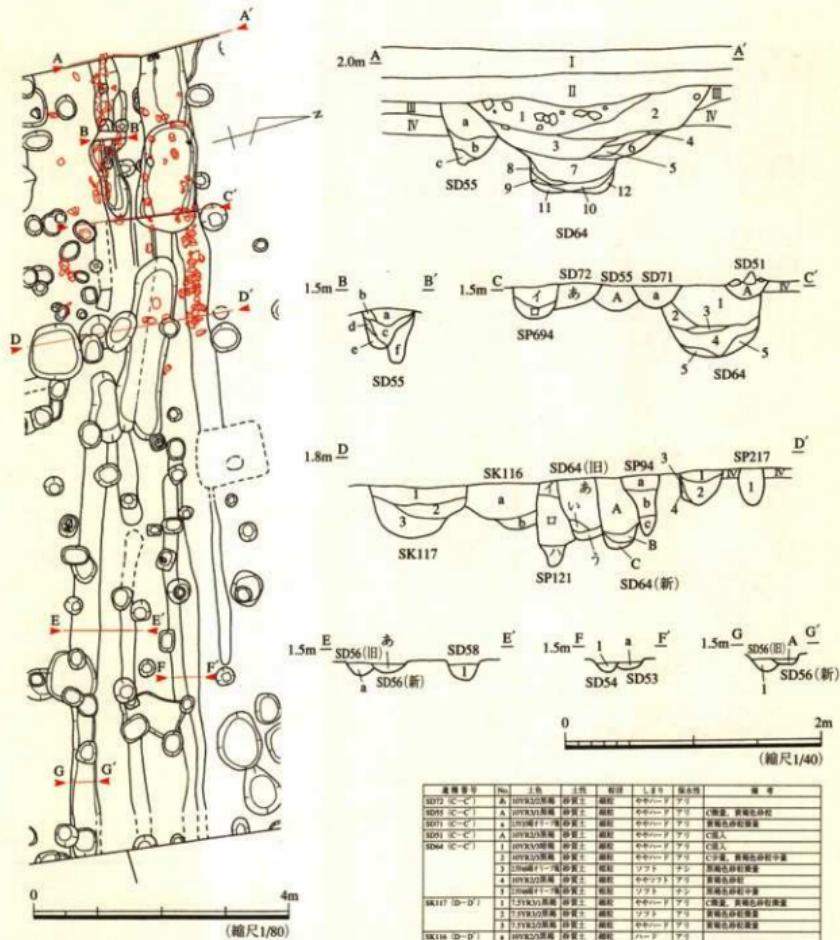
第16図 区画構造(1) SD101(新・旧)・102(新・旧)・103



第17図 区画過溝(2) SD102・103・119

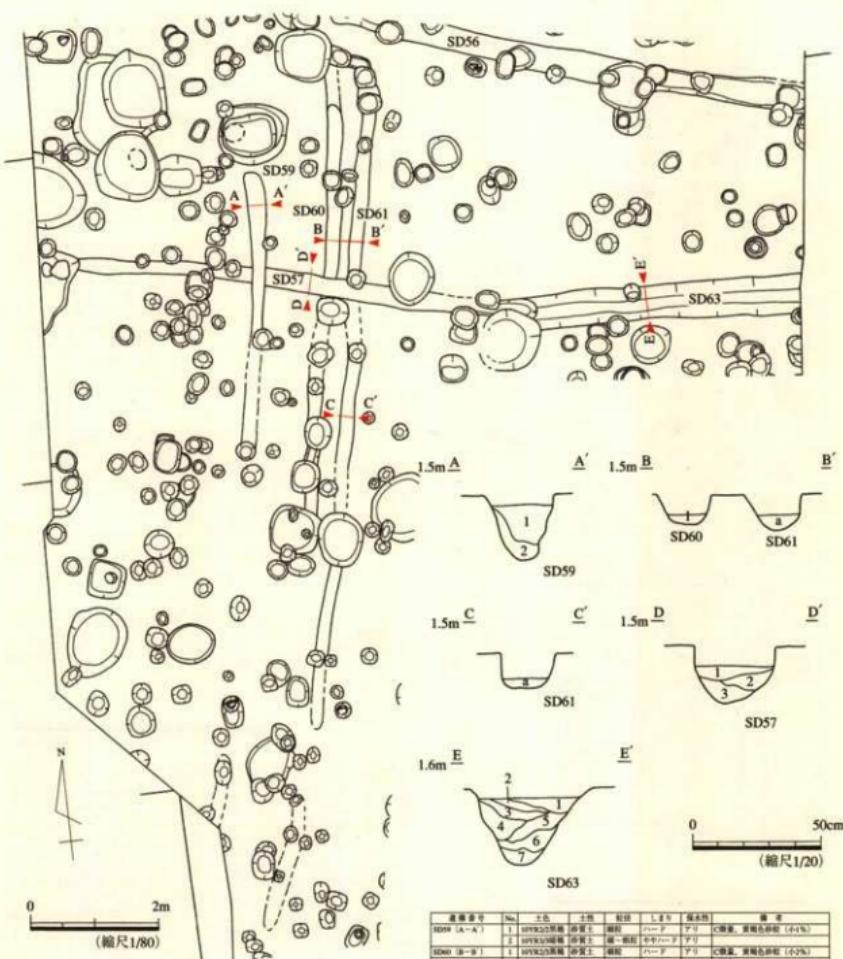


第18図 区域地構(3) SD101(新・旧)・102(新・旧)・103・120



地層番号	No.	土性	地相	しまり	保水性	層名
SD60 (A-A')						
1. SD72 (C-C')	A	砂質粘土	砂質土	少	良	SD72 (C-C')
2. SD71 (C-C')	B	砂質粘土	砂質土	少	良	SD71 (C-C')
3. SD70 (C-C')	C	砂質粘土	砂質土	少	良	SD70 (C-C')
4. SD69 (C-C')	D	砂質粘土	砂質土	少	良	SD69 (C-C')
5. SD68 (C-C')	E	砂質粘土	砂質土	少	良	SD68 (C-C')
6. SD67 (C-C')	F	砂質粘土	砂質土	少	良	SD67 (C-C')
7. SD66 (C-C')	G	砂質粘土	砂質土	少	良	SD66 (C-C')
8. SD65 (C-C')	H	砂質粘土	砂質土	少	良	SD65 (C-C')
9. SD64 (C-C')	I	砂質粘土	砂質土	少	良	SD64 (C-C')
10. SD63 (C-C')	J	砂質粘土	砂質土	少	良	SD63 (C-C')
11. SD62 (C-C')	K	砂質粘土	砂質土	少	良	SD62 (C-C')
12. SD61 (C-C')	L	砂質粘土	砂質土	少	良	SD61 (C-C')
SD60 (A-A')						
1. SD72 (B-B')	A	砂質粘土	砂質土	少	良	SD72 (B-B')
2. SD71 (B-B')	B	砂質粘土	砂質土	少	良	SD71 (B-B')
3. SD70 (B-B')	C	砂質粘土	砂質土	少	良	SD70 (B-B')
4. SD69 (B-B')	D	砂質粘土	砂質土	少	良	SD69 (B-B')
5. SD68 (B-B')	E	砂質粘土	砂質土	少	良	SD68 (B-B')
6. SD67 (B-B')	F	砂質粘土	砂質土	少	良	SD67 (B-B')
7. SD66 (B-B')	G	砂質粘土	砂質土	少	良	SD66 (B-B')
8. SD65 (B-B')	H	砂質粘土	砂質土	少	良	SD65 (B-B')
9. SD64 (B-B')	I	砂質粘土	砂質土	少	良	SD64 (B-B')
10. SD63 (B-B')	J	砂質粘土	砂質土	少	良	SD63 (B-B')
11. SD62 (B-B')	K	砂質粘土	砂質土	少	良	SD62 (B-B')
12. SD61 (B-B')	L	砂質粘土	砂質土	少	良	SD61 (B-B')
SD60 (A-A')						
1. SD72 (C-C')	A	砂質粘土	砂質土	少	良	SD72 (C-C')
2. SD71 (C-C')	B	砂質粘土	砂質土	少	良	SD71 (C-C')
3. SD70 (C-C')	C	砂質粘土	砂質土	少	良	SD70 (C-C')
4. SD69 (C-C')	D	砂質粘土	砂質土	少	良	SD69 (C-C')
5. SD68 (C-C')	E	砂質粘土	砂質土	少	良	SD68 (C-C')
6. SD67 (C-C')	F	砂質粘土	砂質土	少	良	SD67 (C-C')
7. SD66 (C-C')	G	砂質粘土	砂質土	少	良	SD66 (C-C')
8. SD65 (C-C')	H	砂質粘土	砂質土	少	良	SD65 (C-C')
9. SD64 (C-C')	I	砂質粘土	砂質土	少	良	SD64 (C-C')
10. SD63 (C-C')	J	砂質粘土	砂質土	少	良	SD63 (C-C')
11. SD62 (C-C')	K	砂質粘土	砂質土	少	良	SD62 (C-C')
12. SD61 (C-C')	L	砂質粘土	砂質土	少	良	SD61 (C-C')
SD60 (A-A')						
1. SD72 (C-C')	A	砂質粘土	砂質土	少	良	SD72 (C-C')
2. SD71 (C-C')	B	砂質粘土	砂質土	少	良	SD71 (C-C')
3. SD70 (C-C')	C	砂質粘土	砂質土	少	良	SD70 (C-C')
4. SD69 (C-C')	D	砂質粘土	砂質土	少	良	SD69 (C-C')
5. SD68 (C-C')	E	砂質粘土	砂質土	少	良	SD68 (C-C')
6. SD67 (C-C')	F	砂質粘土	砂質土	少	良	SD67 (C-C')
7. SD66 (C-C')	G	砂質粘土	砂質土	少	良	SD66 (C-C')
8. SD65 (C-C')	H	砂質粘土	砂質土	少	良	SD65 (C-C')
9. SD64 (C-C')	I	砂質粘土	砂質土	少	良	SD64 (C-C')
10. SD63 (C-C')	J	砂質粘土	砂質土	少	良	SD63 (C-C')
11. SD62 (C-C')	K	砂質粘土	砂質土	少	良	SD62 (C-C')
12. SD61 (C-C')	L	砂質粘土	砂質土	少	良	SD61 (C-C')

第19図 区画構造(4) SD51・53・54・55・56(新・旧)・58・64(新・旧)・71・72



層構造等	No.	土名	土性	粒径	L.モリ	保水性	概名
SD59 (A-A')	1	UVVK25層	砂質土	細粒	ハード	アリ	C保溼、黄褐色砂質 (4-1%)
	2	UVVK35層	砂質土	粗粒	セキハード	アリ	C保溼、黄褐色砂質 (4-2%)
SD60 (B-B')	1	UVVK25層	砂質土	細粒	ハード	アリ	C保溼、黄褐色砂質 (4-1%)
	2	UVVK35層	砂質土	粗粒	セキハード	アリ	C保溼、黄褐色砂質 (4-2%)
SD61 (C-C')	1	UVVK25層	砂質土	細粒	ハード	アリ	C保溼
	2	UVVK35層	砂質土	粗粒	セキハード	アリ	C保溼
SD57 (D-D')	1	UVVK25層	砂質土	細粒	ハード	アリ	C保溼
	2	UVVK35層	砂質土	粗粒	セキハード	アリ	黄褐色砂質 (4-2%)
SD56 (E-E')	1	UVVK25層	砂質土	細粒	ハード	アリ	C保溼、黄褐色砂質 (4-1%)
	2	UVVK35層	砂質土	粗粒	セキハード	アリ	C保溼、黄褐色砂質 (4-2%)
SD63	1	UVVK25層	砂質土	細粒	ハード	アリ	C保溼
	2	UVVK35層	砂質土	粗粒	セキハード	アリ	黄褐色砂質 (4-1%)
	3	UVVK25層	砂質土	細粒	セキハード	アリ	C保溼
	4	UVVK35層	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C保溼
	5	UVVK25層	サンド	セキハード	アリ	黄褐色砂質 (4-1%)	
	6	UVVK35層	サンド	粗粒	セキハード	アリ	黄褐色砂質 (4-2%)
	7	UVVK35層	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C保溼

第20図 区画構造(5) SD57・59・60・61・63

第3表 区画造構土層観察表

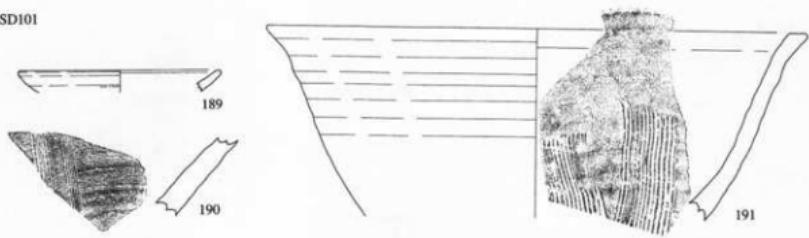
造構番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
SD102 (A-A')	1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
	2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量
	3	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂ブロック(大×2)
	4	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C少量, 径5cm大の角礫×2
	5	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量
	6	I0Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量
	7	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量
a 1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小2%)	
a 2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小3%)	
a 3	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小15%)	
a 4	I0Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小1%)	
a 5	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		
a 6	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒~細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)	
a 7	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(極少1%)	
a 8	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中1%)	
a 9	I0Y R2/1黒褐	シルト		ややハード	アリ		
a 10	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量	
a 11	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗~細粒	ややソフト	アリ		
b	I0Y R4/2灰褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ		
c 1	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小5%)	
c 2	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中7%), 黒色シルト粒(中1%)	
c 3	I0Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		
c 4	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大15%)	
c 5	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%), 黒色シルト粒(中~大15%)	
c 6	I0Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黑色シルト粒(中10%)	
c 7	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大15%), 黑色シルト粒(中10%)	
c 8	I0Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黑色シルト粒(中20%)	
c 9	I0Y R4/4黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%), 黑色シルト粒(中10%)	
SD103 (A-A')	あ	I0Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量
	い	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
	う	I0Y R2/2黒褐	ややシルト		ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小3%)
	え	I0Y R2/2黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ	C微量
	お	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ	C微量
	か	I0Y R2/2黒褐	砂質土		ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
SP2143 (A-A')	A	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
B	I0Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量	
C	I0Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小~中2%)	
SD102 (B-B')	a 1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	
a 2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	燒土状微量	
a 3	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	褐色砂粒(中5%)	
a 4	I0Y R2/1黒	ややシルト		ややハード	アリ		
a 5	I0Y R2/1黒	シルト		ハード	アリ	褐色砂粒(中5%)	
a 6	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黃褐色砂粒(中5%)	
a 7	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗~細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中7%), 黑褐色砂粒(中3%)	
a 8	I0Y R2/1黒	シルト		ややハード	アリ	黄褐色砂粒(小2%)	
a 9	I0Y R2/1黒	シルト		ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小3%)	
a 10	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(中1%)	
a 11	I0Y R2/1黒	シルト		ハード	アリ	C微量	
a 12	I0Y R1.7/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ		
b	I0Y R4/2灰褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ	C微量, 黄褐色砂粒(小5%)	
c 1	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)	
c 2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中2%), 黑色シルト粒(中1%)	
c 3	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		
c 4	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		
c 5	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	褐色砂粒(中7%)	
c 6	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中15%)	
c 7	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黑褐色砂粒(中15%)	
c 8	I0Y R4/3c.5ない黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大30%), 黑色シルト粒(中15%)	
SD103 (B-B')	あ	I0Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C少量
い	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ		
う	I0Y R3/1黒褐	シルト		ハード	アリ		
え	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗~細粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)	

道構番号	No	土色	土質	粒径	しまり	保水性	備考
SD102 (C-C')	b	10Y R4/2黄褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C級量。黄褐色砂粒 (小5%)
	c 1	10Y R3/4黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒 (中5%)
	c 2	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	
	c 3	10Y R3/2黒褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ	褐色砂粒 (中20%)
	c 4	10Y R4/3にぶい黄褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黒褐色砂粒 (中5%)
	c 5	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒 (中1%)
	c 6	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒 (約2%)
	c 7	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒 (中20%)、黒色シルト粒 (中5%)
	d	10Y R1/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黒色シルト粒 (中3%)
e	e 1	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒 (中7%)
	e 2	10Y R1.7/1黒	シルト		ハード	アリ	黄褐色砂粒 (中~大15%)
	e 3	10Y R1.7/1黒	ややシルト		ハード	アリ	黄褐色砂粒 (中3%)
SD102 (D-D')	c 1	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	c 2	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒 (小1%)
	d	10Y R4/4黒色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	e 1	10Y R1.7/1黒	シルト		ハード	アリ	黄褐色砂粒 (中~大15%)
	e 2	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒 (小7%)
SD103 (D-D')	e 3	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒 (小5%)
	e 4	10Y R3/4黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黑色シルト粒 (中5%)
	あ	10Y R3/1黒褐色	ややシルト		ややソフト	アリ	
	い	10Y R2/2黒褐色	ややシルト		ややソフト	アリ	C級量
	う	10Y R3/1黒褐色	シルト		ややソフト	アリ	
SK23 (D-D')	え	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗~粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒 (小1%)
	お	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	か	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	き	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	く	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	け	10Y R3/4黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	ア	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C級量。褐色粘土粒微量、径5mm以上の角礫×3
	イ	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C少量
	ウ	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
SP1561 (D-D')	い	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黒褐色砂粒 (中10%)
	2	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	3	10Y R4/6黒色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	4	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C級量
	5	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒 (小5%)
	6	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	7	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒 (中10%)
	8	10Y R4/3にぶい黄褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ	
	A	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒 (小2%)
SD102 (E-E')	a 1	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	a 2	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	a 3	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒 (小3%)
	b	10Y R4/2黄褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ	C級量。黄褐色砂粒 (小5%)
	c 1	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗~粗粒	ハード	アリ	
	c 2	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	c 3	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒 (中10%)
	c 4	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	c 5	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
SD103 (E-E')	c 6	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒 (小5%)
	c 7	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗~粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒 (小1%)
	c 8	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黒褐色砂粒 (小3%)
	c 9	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	褐色粘土粒微量
	c 10	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	c 11	10Y R2/1黒	ややシルト		ハード	アリ	
	あ	10Y R3/1黒褐色	ややシルト		ややソフト	アリ	
	い	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	う	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒 (小3%)
SD102 (F-F')	え	10Y R2/1黒	シルト		ハード	アリ	
	お	10Y R3/1黒褐色	シルト		ハード	アリ	
	か	10Y R3/3黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒 (小3%)
	a 1	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	a 2	10Y R1.7/1黒	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	
SD102 (G-G')	a 3	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒 (小3%)
	a 4	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	c 1	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒 (小1%)

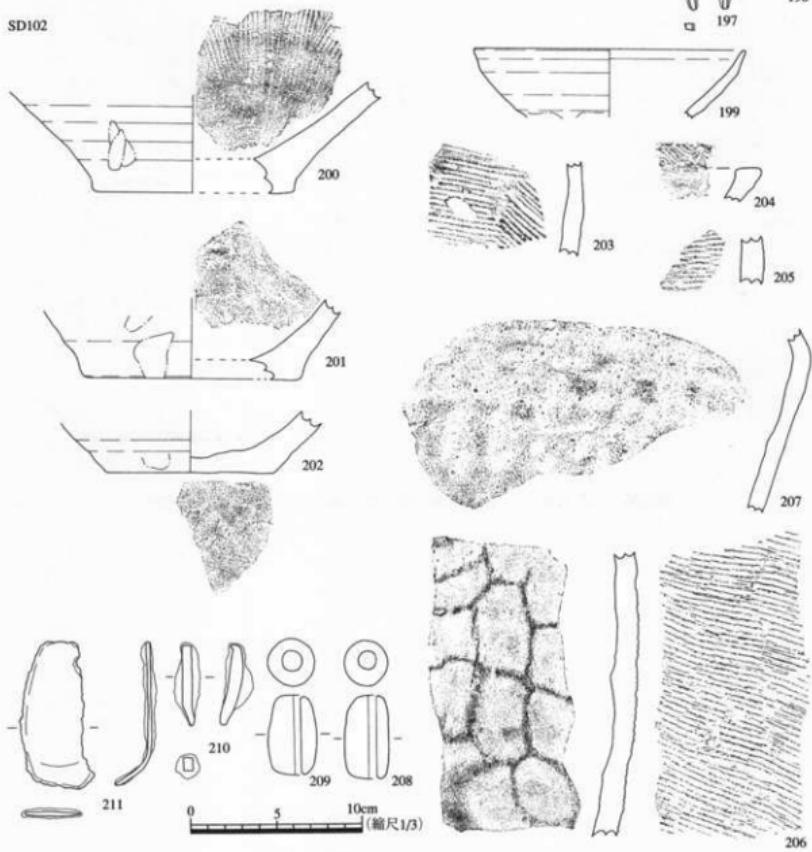
道標番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
SD102 (F-F')	c 2	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中20%), 黒色シルト粒(中10%)
	c 3	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~中5%)
	c 4	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小10%)
	c 5	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大5%)
	c 6	10Y R4/3にいい黄褐	砂質土	粗粒	ややハード	ややアリ	黄褐色砂粒(中~大15%), 黒色シルト粒(中10%)
	c 7	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中30%), 黒色シルト粒(中7%)
SD103 (F-F')	あ	10Y R3/1黒褐	ややシルト	細粒	ややソフト	アリ	
	い	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小3%)
	う	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小1%)
	え	10Y R2/1黒	シルト	細粒	ハード	アリ	
SD102 (E) (G-G')	お	10Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	
	ア	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量
	イ	10Y R1,7/1黒	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C中量
	ウ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	エ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量
	オ	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	カ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(小2%)
	キ	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小2%)
	ク	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(小5%)
	ケ	10Y R2/1黒	ややシルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~中15%)
SD102 (E) (G-G')	コ	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ	黒色砂粒(中20%)
	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C少量
	2	10Y R1,7/1黒	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂ブロック状(中7%)
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中~大20%)
SD119 (H-H')	5	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~大2%)
	1	10Y R2/2黒褐	ややシルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%), 骨片微量
	2	10Y R3/1黒褐	ややシルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状(中2%)
	3	10Y R3/3にいい黄褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黒色砂ブロック状(10%), 黑褐色砂粒(中15%)
SD103 (H-H')	4	10Y R4/6暗色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黒褐色砂粒(小5%)
	あ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中3%)
	い	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中20%)
	う	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)
SD119 (H-H')	え	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	お	10Y R4/3にいい黄褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中10%)
	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量
	イ	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 骨片微量
SD103 (I-I')	シ	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C少量, 骨片微量
	あ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒, 骨片微量
	い	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小3%)
	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大20%)
SD119 (I-I')	え	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
	お	10Y R4/6暗色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黒褐色砂粒(中15%)
	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C少量, 骨片微量
	イ	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 水色粘土粒微量, 黄褐色砂粒(小3%)
SD103 (J-J')	シ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中10%)
	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量, 水色粘土粒微量, 黄褐色砂粒(小3%)
	い	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(中20%)
	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	ややアリ, 黑褐色砂粒(中15%)
SD119 (J-J')	え	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黒褐色砂粒(中1%)
	お	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中20%)
	ア	10Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(中20%)
	イ	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(中15%)
SD103 (J-J')	シ	10Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
	い	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
SD119 (J-J')	え	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
	お	10Y R4/6暗色	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ	黒褐色砂粒(中20%)
	ア	10Y R4/6暗色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中15%)
	イ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中10%)
SD119 (K-K')	シ	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中5%)
	い	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C少量, 黄褐色砂粒(大2%)
	シ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量, 灰色粘土粒微量
SD103 (K-K')	あ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(中1%), 骨片微量
	い	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	シ	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量, 黄褐色砂粒(小1%)
	エ	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
SD119 (K-K')	オ	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	カ	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	キ	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	ク	7,5Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量
SD101 (E) (K-K')	ケ	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状, 骨片微量

道構番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
SD101(旧) (K-K')	コ	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量 黄褐色砂粒(中1%)
	サ	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~中1%)
	シ	I0Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~中5%)
	ス	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大30%)
SD101(新) (K-K')	1	I0Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	2	I0Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	灰白色粘土微量
	3	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)
	4	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中25%)
	5	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大15%)
	6	I0Y R3/3黒褐	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大25%) 黑褐色砂粒(小5%)
	7	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~中2%)
	8	I0Y R3/3黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	アリ	
	9	I0Y R3/2黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	
	10	I0Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小10%)
	11	I0Y R2/1黒	シルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大20%)
SK103 (K-K')	あ	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	い	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)
	う	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	純土粒微量
	え	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	お	I0Y R3/1黒褐	砂質土	ややシルト	ハード	アリ	C少量
SD101 (L-L')	a 1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中2%)
	a 2	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	
	a 3	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量 黄褐色砂粒(小~中5%)
	a 4	7.5Y R4/6黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ	黑褐色砂粒(中3%)
	a 5	I0Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中3%)
	a 6	I0Y R2/1黒	シルト	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中3%)
	a 7	I0Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	
	c 1	I0Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小3%)
	c 2	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中3%)
	c 3	I0Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	c 4	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
SD101 (M-M')	a 1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	a 2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%) 烧土粒微量
	a 3	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量 烧10mm大の角礫×1
	a 4	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小3%)
	a 5	I0Y R4/3C-5.5C 黄褐色	シルト	細粒	ハード	アリ	C微量 黄褐色砂粒(小1%) 径7mm大の角礫
	a 6	I0Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中30%)
	a 7	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小5%)
	a 8	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	
	a 9	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	a 10	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	
	a 11	I0Y R3/1黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ	
SK206 (M-M')	1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量 黄褐色砂粒(中1%) 黄褐色粘土微量 小團をまばらに含む
	2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量 黄褐色砂粒(中1%) 斜片微量
	3	I0Y R3/1黒褐	ややシルト	細粒	ややソフト	アリ	C微量
	4	I0Y R3/1黒褐	ややシルト	細粒	ややハード	アリ	C微量
	5	I0Y R2/1黒	シルト	細粒	ややハード	アリ	C微量
SD103 (M-M')	あ	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	褐色砂ブロック状(中~大25%)
	ス	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
SD101 (N-N')	a 1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量
	a 2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量 黄褐色砂粒(小1%)
	a 3	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小5%)
	a 4	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量
	a 5	I0Y R4/4黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ	黑褐色砂粒(中~大30%)
	a 6	I0Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ	黑褐色砂粒(中~大20%)
	a 7	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒(中~大25%)

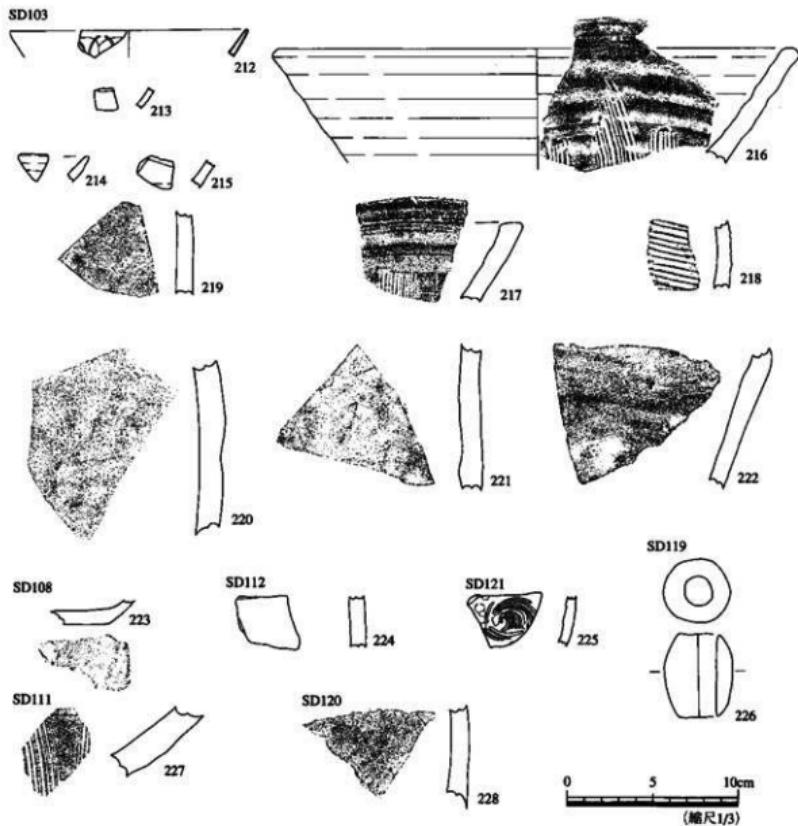
SD101



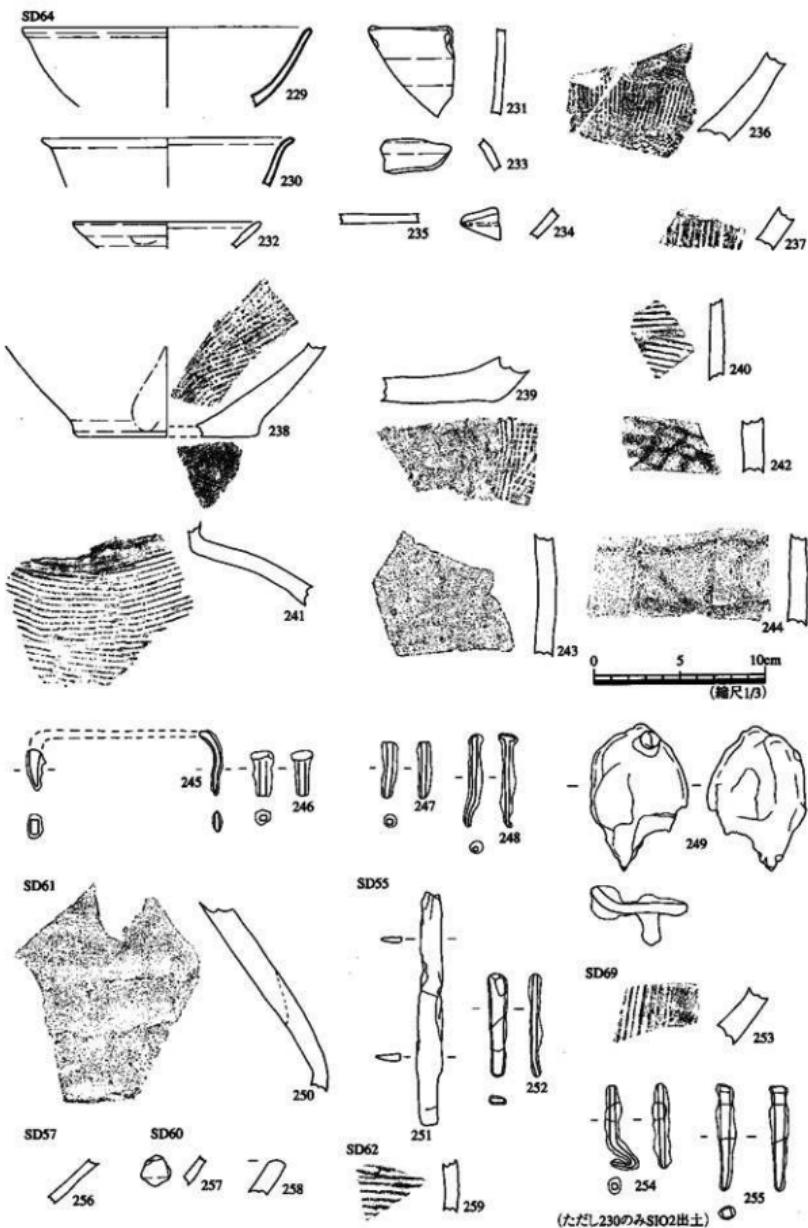
SD102



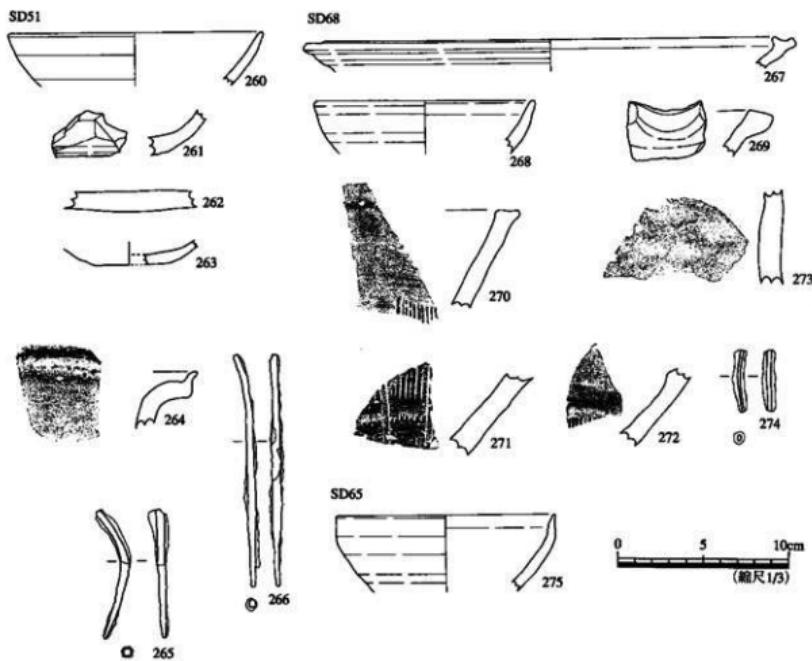
第21図 区画造構(6) 出土遺物 SD101・102



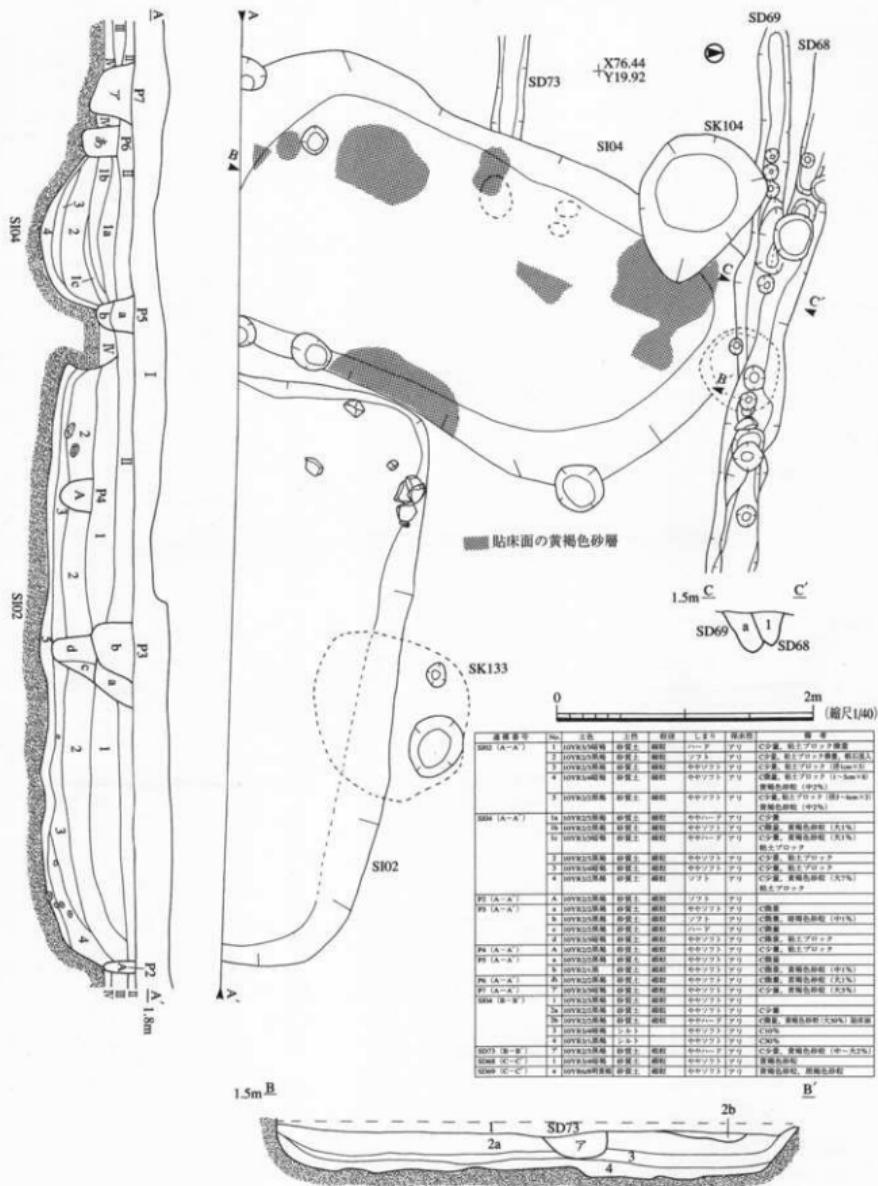
第22図 区画遺構(7) 出土遺物 SD103・108・111・112・119・120・121



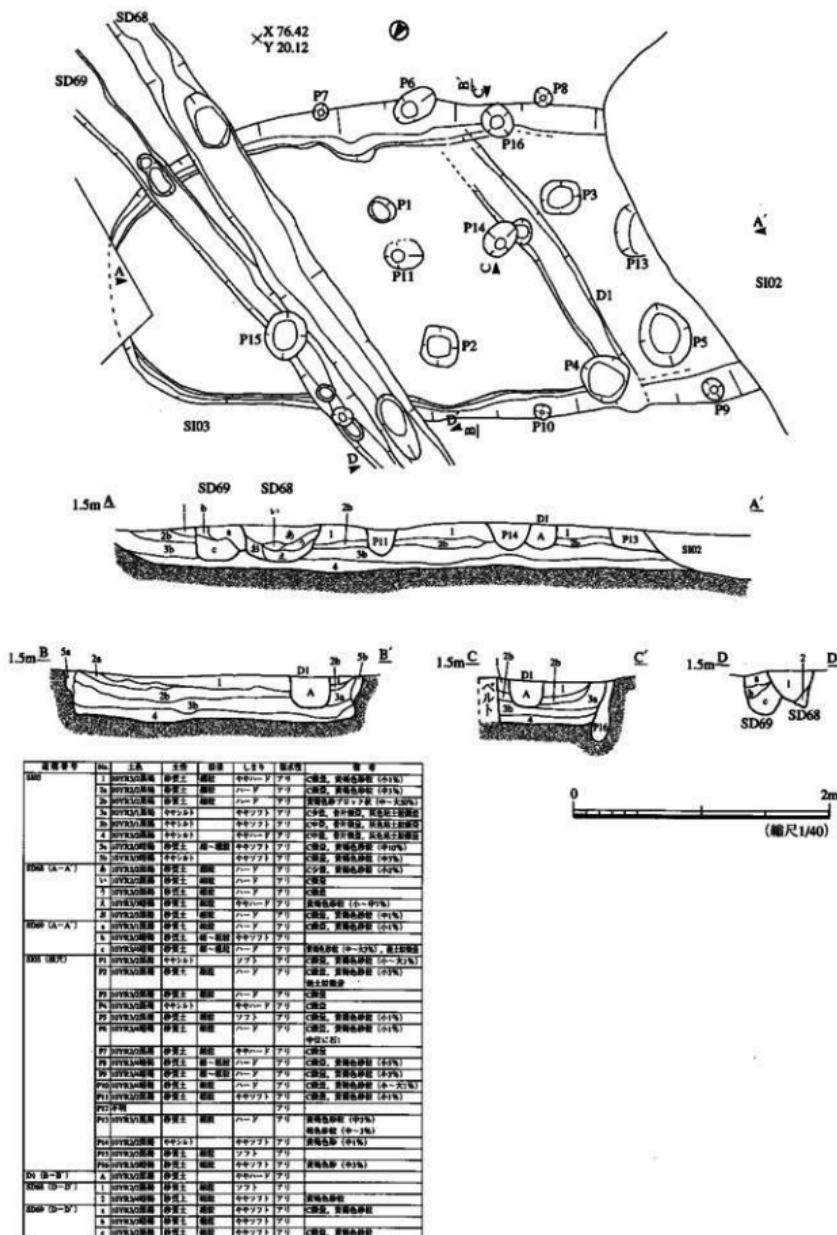
第23図 区画造構(8) 出土遺物 SD55・57・60・61・62・64・69



第24図 区画造構(9) 出土遺物 SD51・65・68

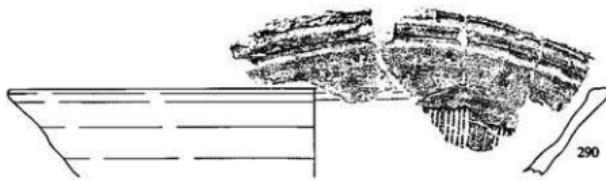
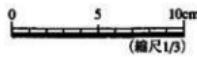
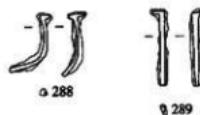
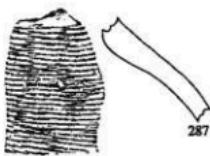
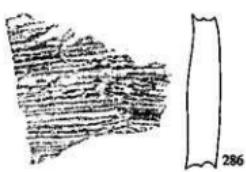
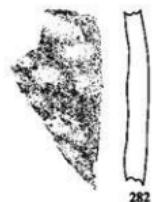
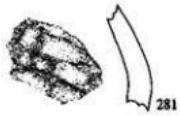


第25図 壁穴遺構(1) SI02-04,SD68-69



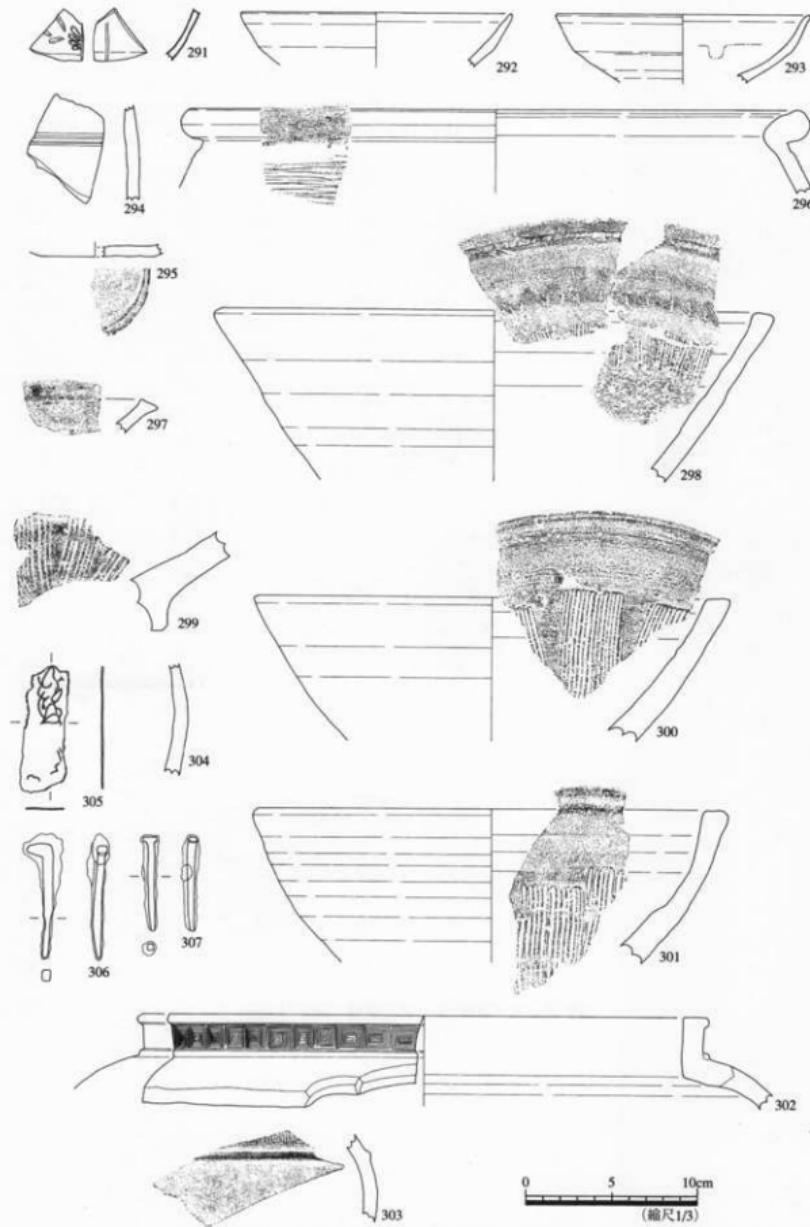
第26図 穹穴造構(2) SI03,SD68・69

SI02(1・2層)



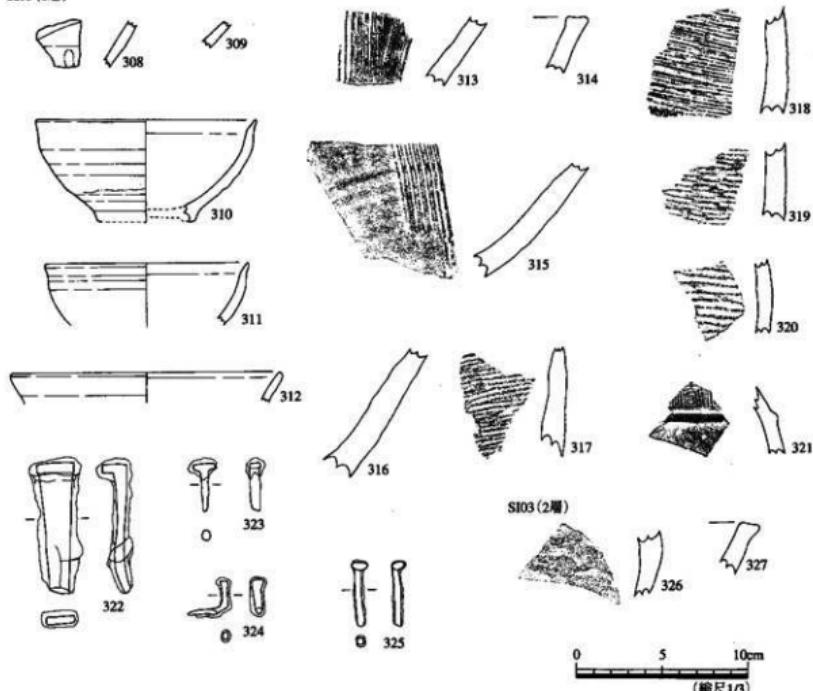
第27圖 墓穴遺構(3) 出土遺物 SI02(1・2層)

SI02(3・4層)

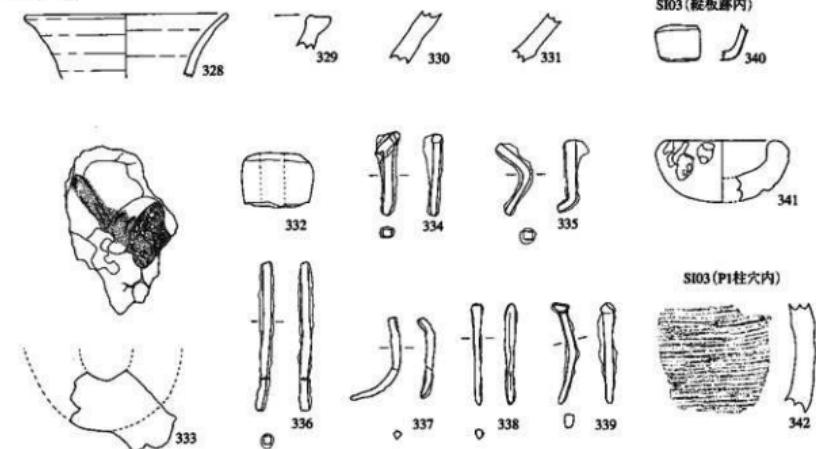


第28図 堅穴遺構(4) 出土遺物 SI02(3・4層)

SI03(1層)

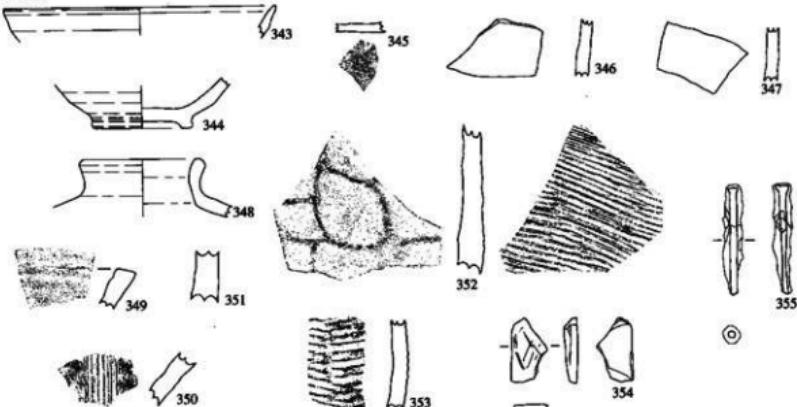


SI03(2層)

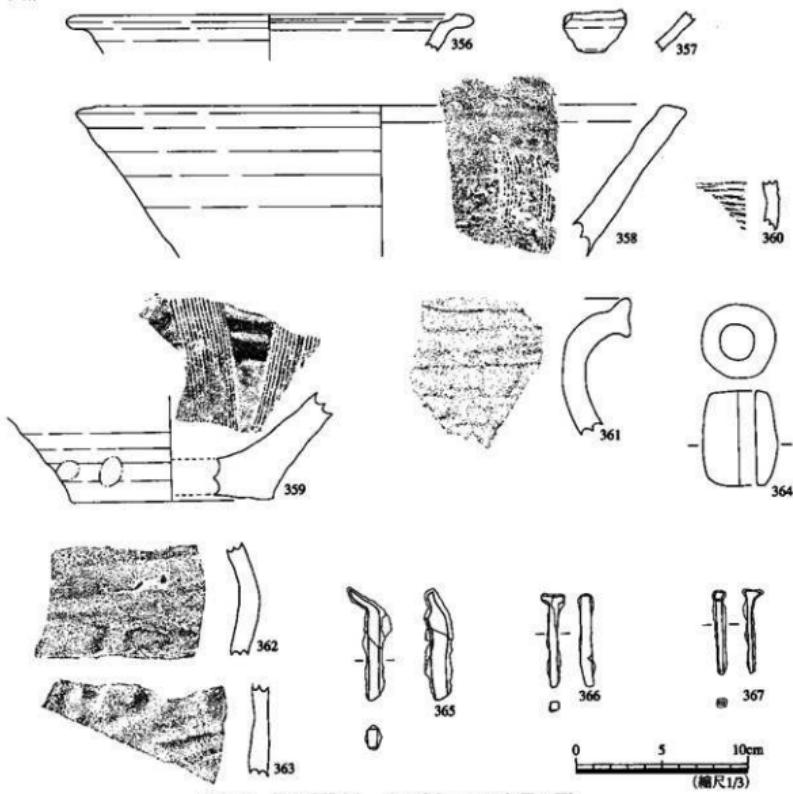


第29図 塗穴遺構(5) 出土遺物 SI03(1層~4層・縫板内・柱穴内)

SI04(1層)

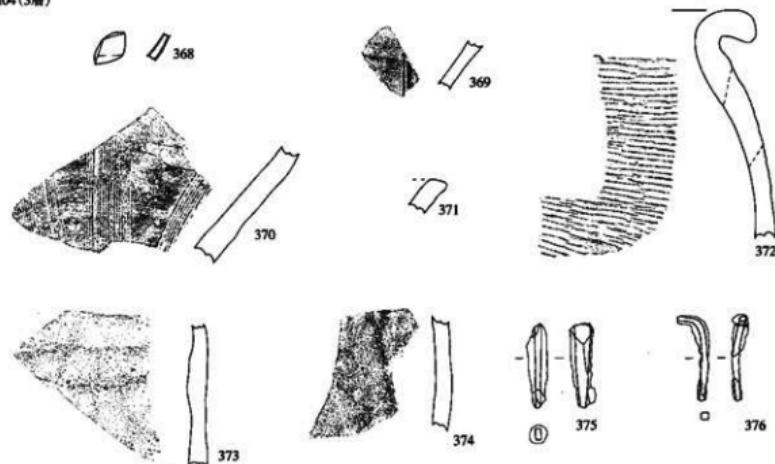


SI04(2層)

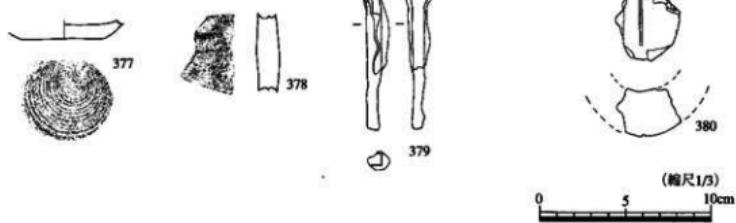


第30図 積穴造構(6) 出土遺物 SI04(1層・2層)

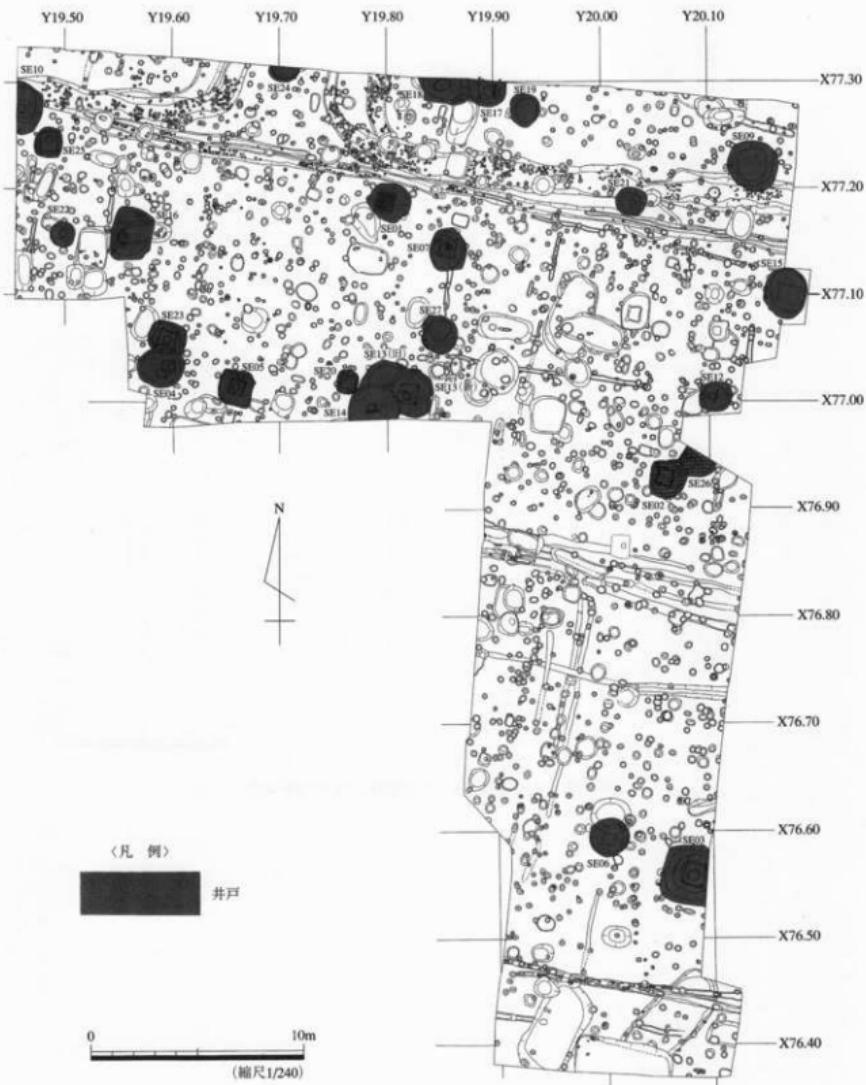
SI04(3層)



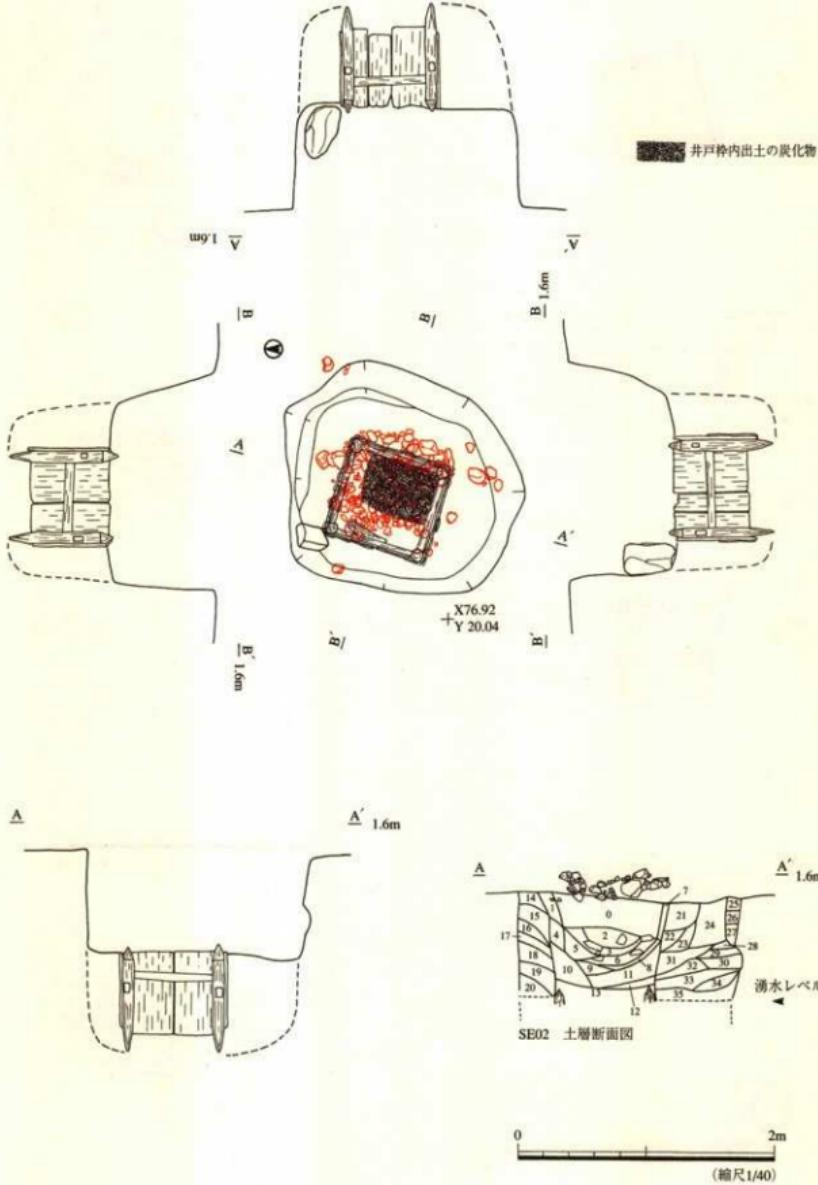
SI04(4層)



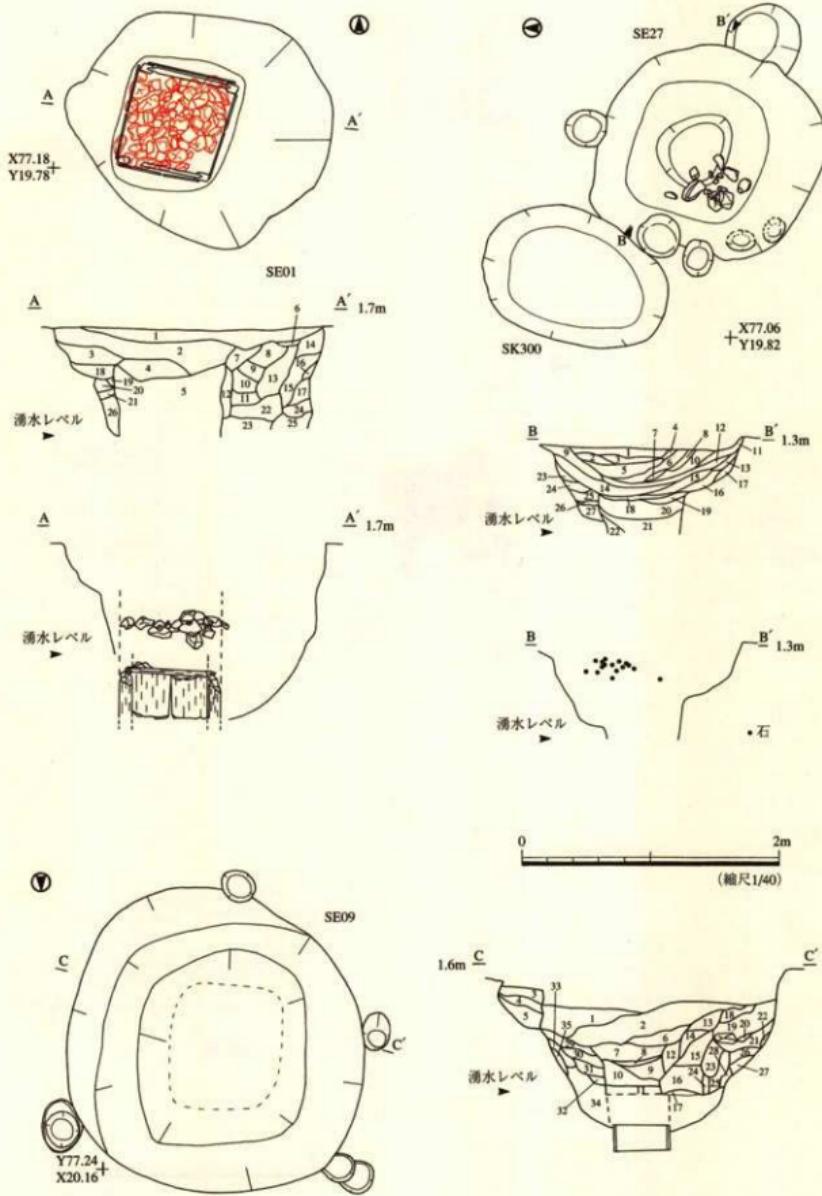
第31図 穂穴遺構(7) 出土遺物 SI04(3層・4層)



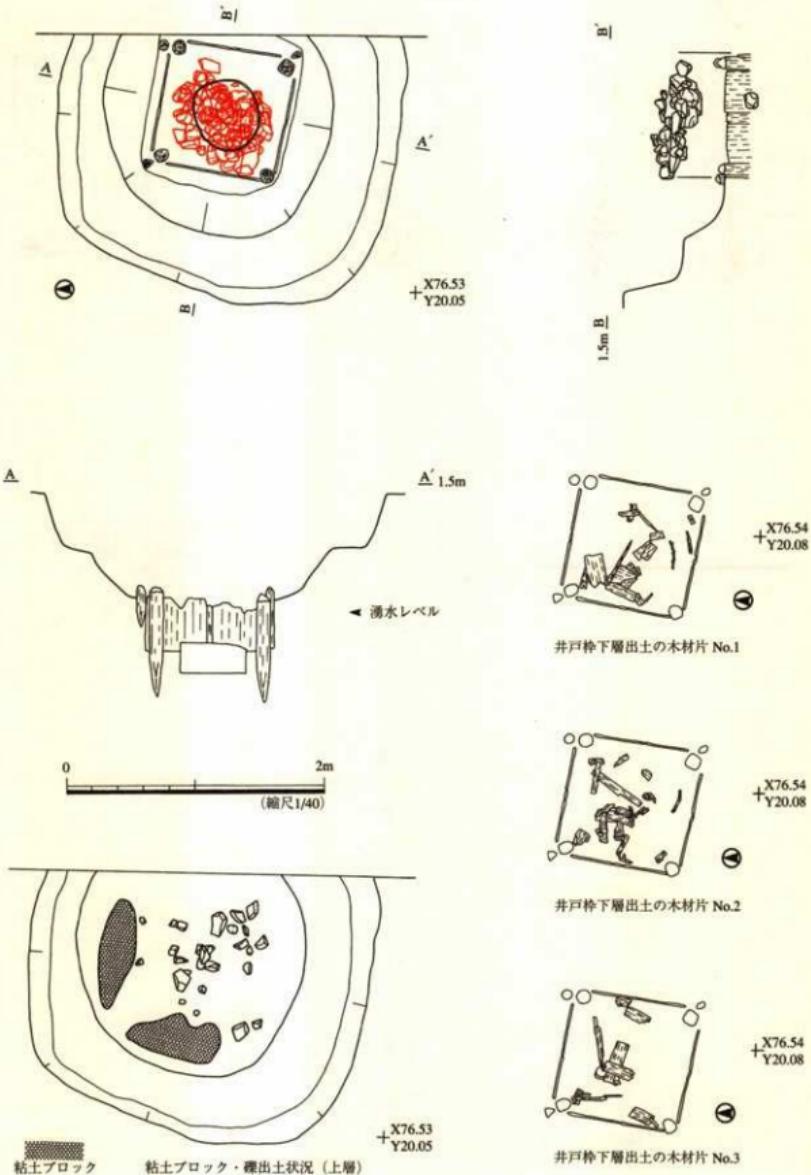
第32図 中世遺構:井戸の配置図



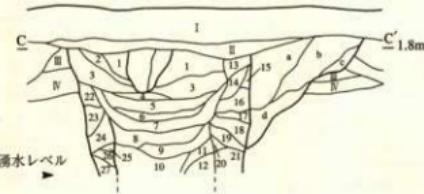
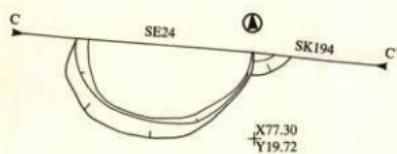
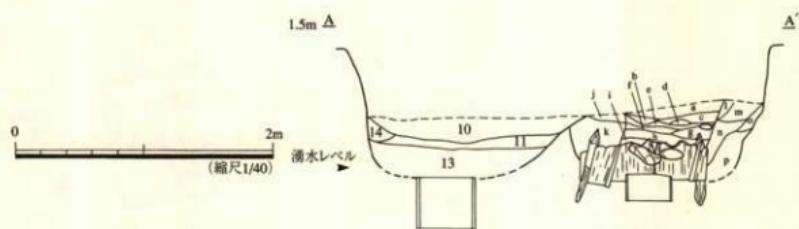
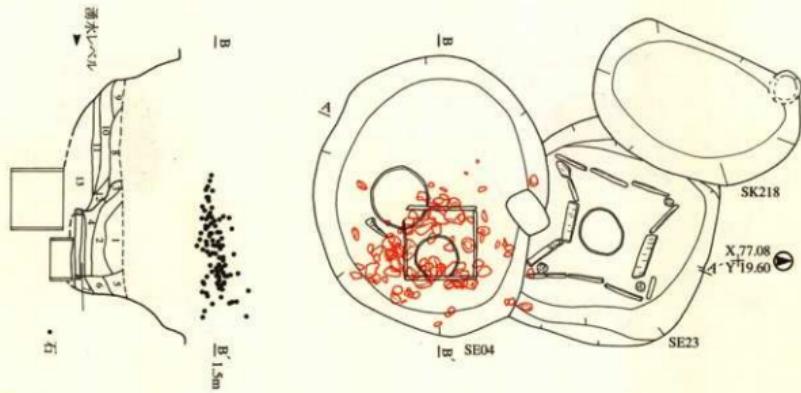
第33図 井戸(1) SE02



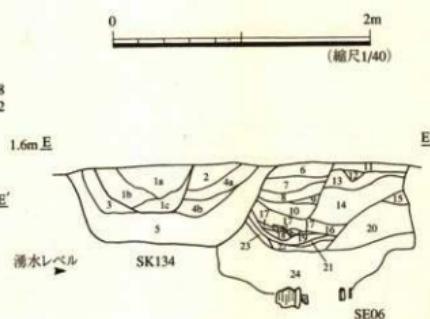
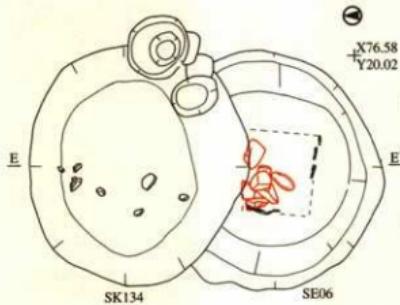
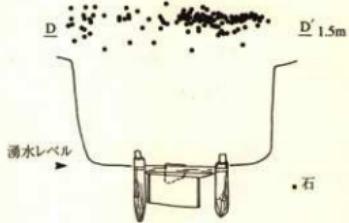
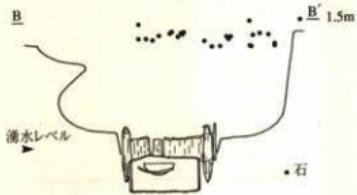
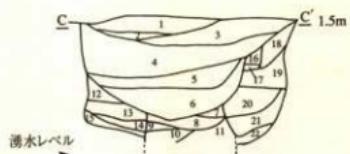
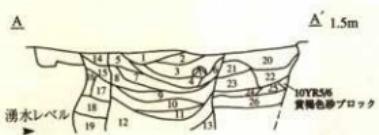
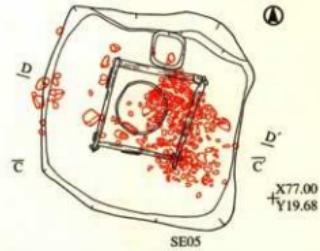
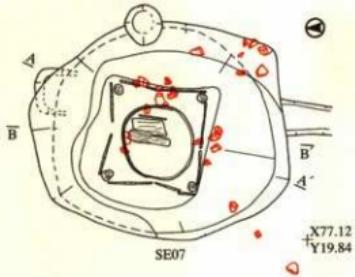
第34図 井戸(2) SE01-09-27



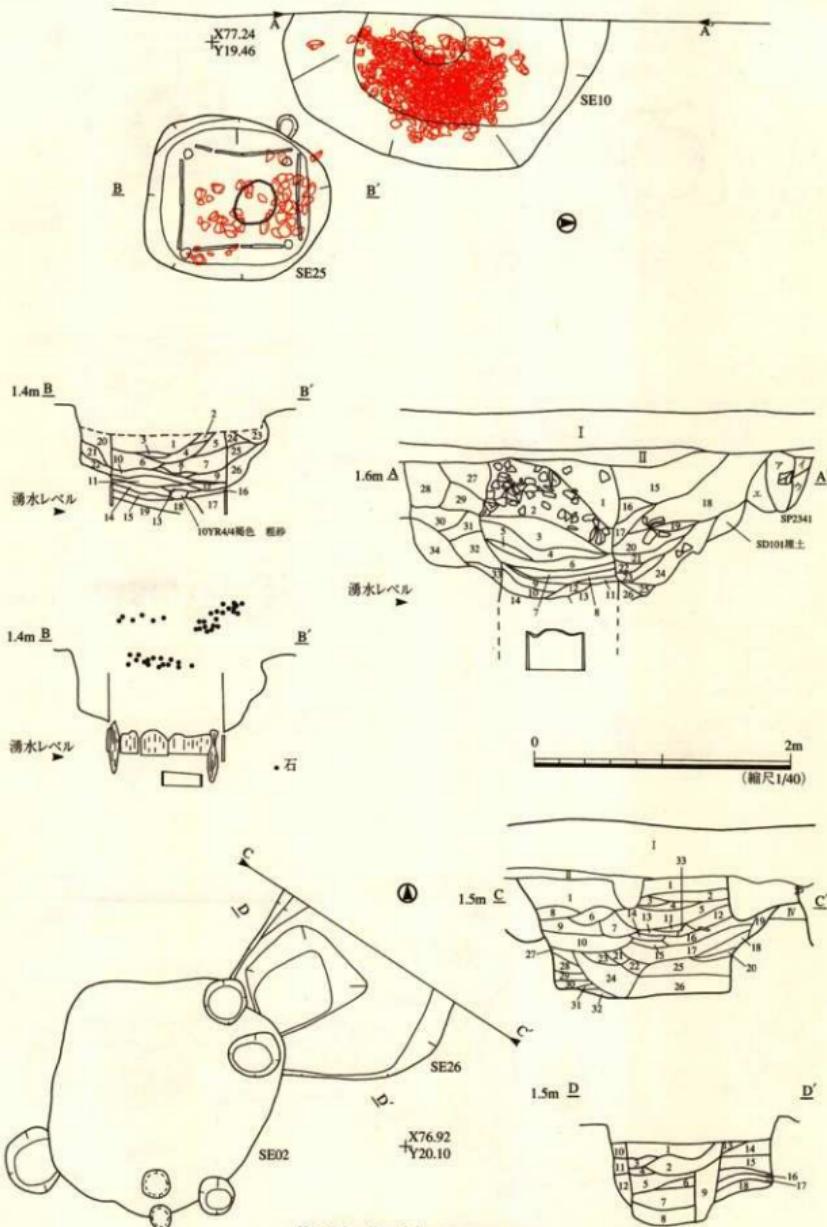
第35図 井戸(3) SE03



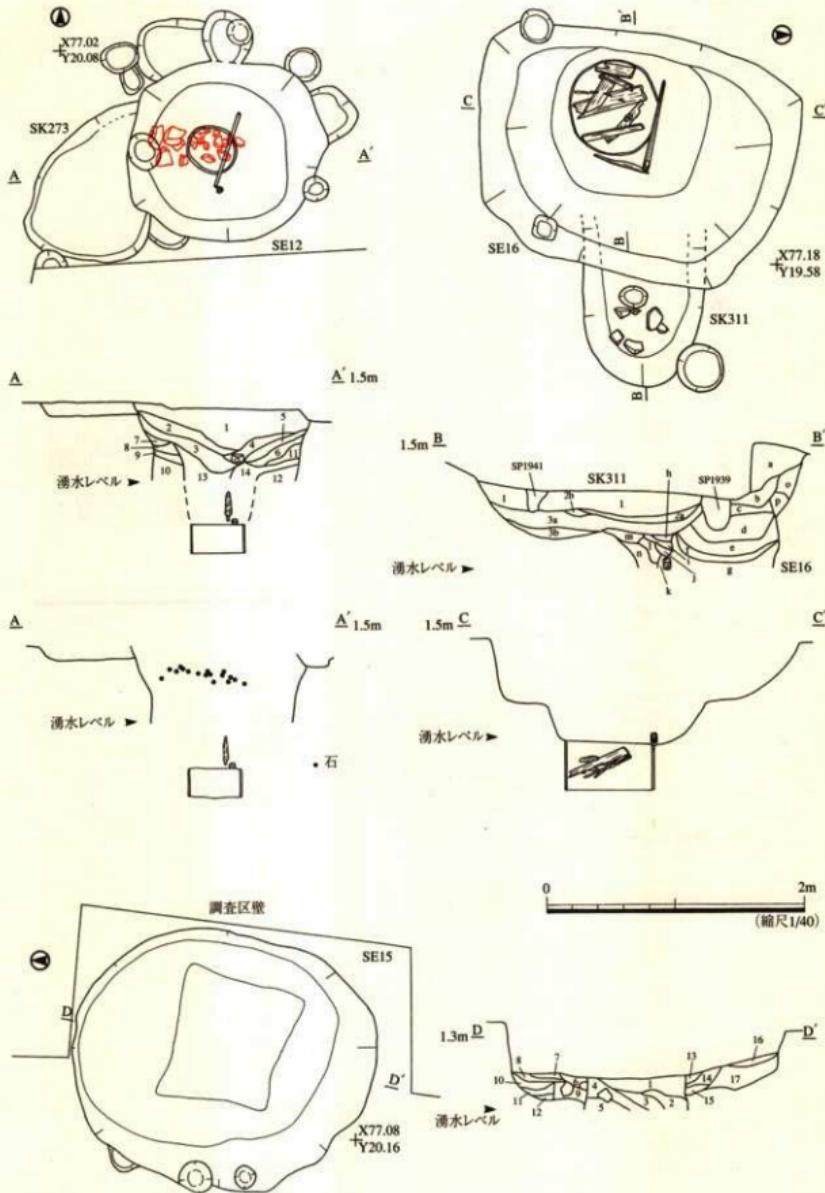
第36図 井戸(4) SE04(新・旧)・23・24



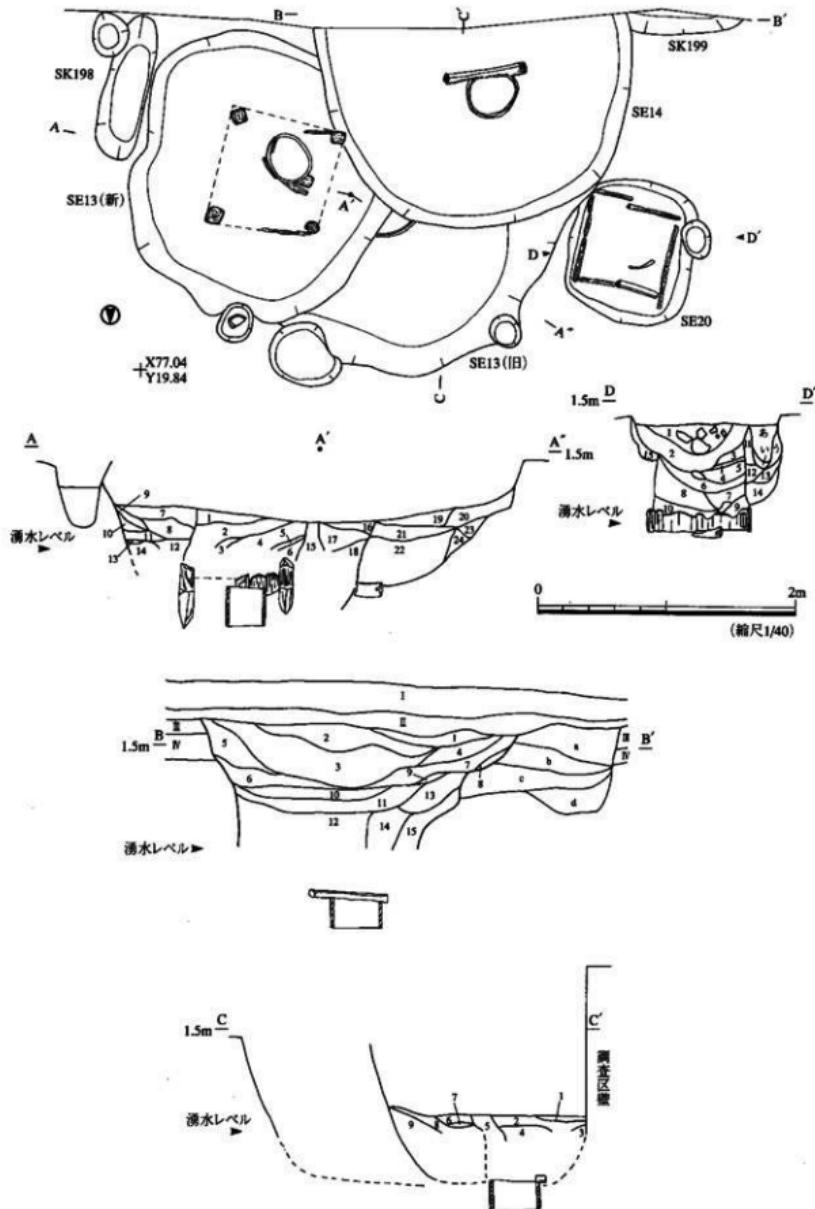
第37図 井戸(5) SE05・06・07,SK134



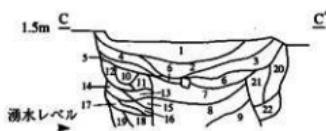
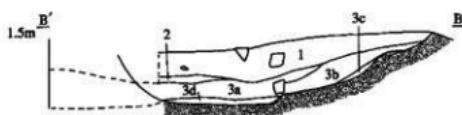
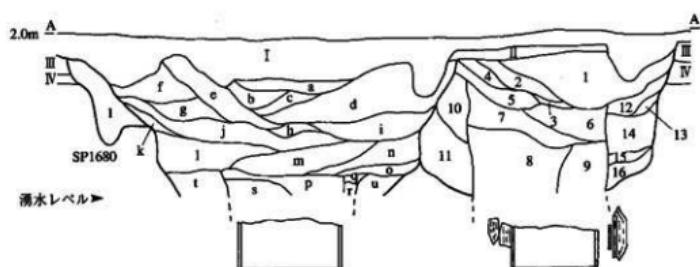
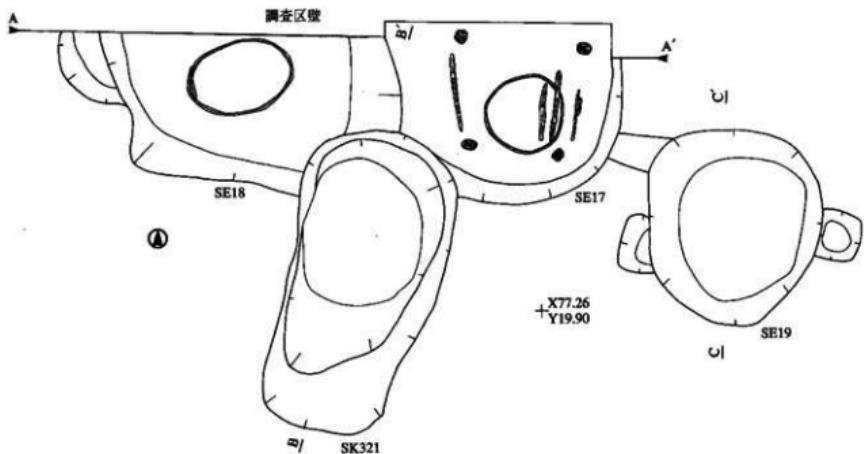
第38図 井戸(6) SE10・25・26



第39図 井戸 (7) SE12-15-16

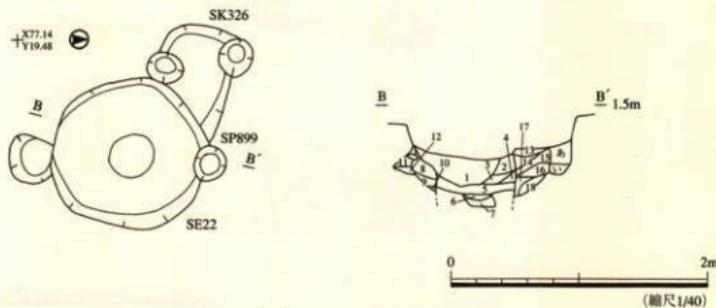
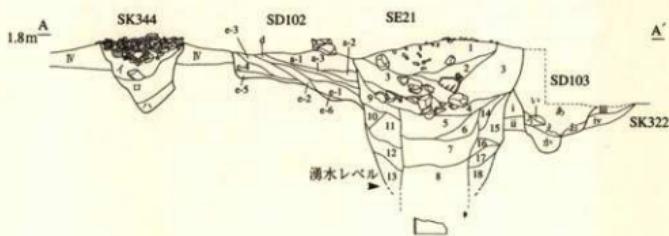


第40図 井戸(8) SE13(新・旧)・14・20



0 2m
(縮尺1/40)

第41図 井戸(9) SE17・18・19,SK321



第42図 井戸(10) SE21・22,SK322・326・344

第4表 井戸及び関連造構の土層観察表

地質番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	埋分類	備考
S E02	0						井戸枠埋土	集石層、遺物集中層
	1	10Y R3/3暗褐色	砂		ソフト	アリ		
	2	7.5Y R1.7/1黒	砂質土		ソフト	アリ		
	3	10Y R2/3暗褐色	砂質土		ソフト	アリ		
	4	10Y R3/3暗褐色	砂質土		ソフト	アリ		
	5	7.5Y R1.7/1黒	シルト		ソフト	アリ		
	6	7.5Y R1.7/1黒	シルト		ソフト	アリ		
	7	10Y R5/2灰褐色	砂		ソフト	ナシ		
	8	10Y R2/3暗褐色	シルト		ソフト	アリ		
	9	10Y R3/3暗褐色	砂質土		ソフト	アリ		
	10	10Y R2/2暗褐色	シルト		ソフト	アリ		
	11	10Y R2/3暗褐色	砂質土		ソフト	アリ		
	12	7.5Y R2/2黒	砂質土		ソフト	アリ		
	13	10Y R2/2暗褐色	砂質土		ソフト	アリ		
	14	10Y R4/4褐色	砂		ソフト	ナシ		
	15	10Y R3/4褐色	砂		ソフト	アリ		
	16	10Y R5/4に近い 黒	砂質土		ソフト	アリ		
	17	10Y R3/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	18	10Y R3/1黒	砂質土		ややハード	アリ		
	19	10Y R2/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	20	7.5Y R2/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	21	10Y R4/2灰褐色	砂		ソフト	ややナシ		
	22	10Y R4/3に近い 黒	砂		ソフト	ややナシ		
	23	10Y R3/3暗褐色	砂		ソフト	ややナシ		
	24	10Y R2/2黒	砂質土		ややハード	ややナシ		
	25	7.5Y R3/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	26	10Y R2/1黒	砂質土		ややハード	アリ		
	27	10Y R5/6黄褐色	砂質土		ややハード	アリ		
	28	10Y R2/2黒	砂質土		ソフト	アリ		
	29	10Y R4/2灰褐色	砂質土		ややハード	アリ		
	30	10Y R3/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	31	10Y R2/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	32	10Y R3/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	33	10Y R2/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
	34	10Y R4/4褐色	砂質土		ややハード	アリ		
	35	10Y R3/2黒	砂質土		ややハード	アリ		
S E01	1	10Y R2/3黒	細粒		ややハード	ナシ	井戸枠取 り埋土	C少量
	2	10Y R2/2黒	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		黄褐色砂レンズ状に埋積
	3	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		C少量
	4	10Y R2/3黒	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		井戸枠埋土
	5	10Y R2/2黒	砂質土	細粒	ややハード	ナシ		C少量
	6	10Y R4/6褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		黄褐色砂ブロック状(小2%)
	7	10Y R2/3黒	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		C少量、黄褐色砂ブロック状(大25%)
	8	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややハード	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中3%)
	9	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ソフト	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中3%)
	10	10Y R2/2黒	砂質土	細粒	ややハード	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中10%)
	11	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややハード	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中15%)
	12	10Y R3/4暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中20%)
	13	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		黄褐色砂ブロック状(小3%)
	14	10Y R3/4暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中5%)
	15	10Y R2/3黒	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		黄褐色砂ブロック状(中5%)
	16	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		
	17	10Y R3/4暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		
	18	10Y R3/2黒	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		
	19	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		
	20	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		
	21	2,5Y 4/2灰褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	22	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	23	10Y R3/1黒	シルト		ソフト	アリ		
	24	10Y R3/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	25	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	26	10Y R3/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
S E27	1	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	井戸枠取 り埋土	C少量、黄褐色砂粒(小1%)
	2	10Y R2/2黒	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C少量、黄褐色砂粒(中1%)
	3	10Y R3/2黒	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C微量、黄褐色砂粒(中5%)
	4	10Y R2/3暗褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒(小1%)
	5	10Y R2/2黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒(中5%), 黒色粘土ブロック(小3%)
	6	10Y R3/2黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒(中5%), 黑色粘土ブロック少量

地質番号	%	土色	土性	粒径	しまり	保水性	堆土分類	備考
S E27	7	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ	井戸枠抜取り埋土	C微量、黄褐色砂粒(小2%)
	8	10Y R2/3黒褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒(小2%)
	9	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		C多量、黄褐色砂粒(小1%以下)
	10	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		粘土ブロック候
	11	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ややシルト	アリ		C微量
	12	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	シルト	アリ		C多量
	13	10Y R3/4黒褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C多量、粘土ブロック少量
	14	10Y R1.7/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(中5%)、黒褐色砂粒(中10%)
	15	10Y R4/6褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒(中3%)、黒褐色粘土ブロック
	16	10Y R4/5褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒(小1~2%)
	17	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	18	10Y R3/1黒褐色	粘土		ソフト	アリ		
	19	2,5Y R2/3暗オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		井戸枠埋土 黄褐色砂粒(大1%)
	20	2,5Y R2/3暗オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(中~大5%)、黒色シルト粒(中5%)
	21	2,5Y R3/3暗オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(中~大5%)、黒色シルト粒(大20%)
	22	2,5Y R3/2黒褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黒シルト粒(大1%)
	23	10Y R2/2黒褐色	ややシルト	ハード	アリ			黄褐色砂ブロック状
	24	10Y R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ			黄褐色砂粒(中5%)
	25	10Y R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ			黄褐色砂粒(大1%)
	26	10Y R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ			黄褐色砂粒(大1%)
	27	10Y R3/2黒褐色	ややシルト	ソフト	アリ			黄褐色砂粒(大2%)、黒色粘土ブロック
S E09	1	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	井戸枠抜取り埋土	C微量、黄褐色砂粒(小5%)
	2	10Y R3/2黒褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量、黄褐色砂粒(小1%)
	3	10Y R3/3黒褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒(小30%)
	4	10Y R3/2黒褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒(小2%)
	5	10Y R4/3に近い 黄褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色粘土ブロック状(小10%)
	6	10Y R2/1黒	ややシルト	細粒	ややソフト	アリ		井戸枠埋土 黄褐色砂粒(小1%)
	7	10Y R1.7/1黒	ややシルト	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒(小1%)
	8	10Y R3/3黒褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量、黄褐色砂粒(小1%)
	9	10Y R2/2黒褐色	ややシルト	ソフト	アリ			C微量
	10	10Y R3/1黒褐色	シルト		ソフト	アリ		
	11	10Y R1.7/1黒	ややシルト	ソフト	アリ			
	12	10Y R3/2黒褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒(小5%)
	13	10Y R2/3黒褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒(中5%)
	14	10Y R2/3黒褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
	15	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	16	10Y R3/1黒褐色	ややシルト	ソフト	アリ			
	17	10Y R3/2黒褐色	シルト		ソフト	アリ		
	18	10Y R3/1黒褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(中2%)
	19	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(中2%)
	20	2,5Y R2/3オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ		
	21	2,5Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	ややアリ		黄褐色砂粒(中10%)
	22	2,5Y R4/オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	23	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黒褐色粘土粒(中15%)
	24	10Y R2/1黒	粘土		ソフト	アリ		黒褐色粘土粒(小20%)
	25	10Y R4/3に近い 黄褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黒褐色粘土粒(中5%)
	26	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒
	27	10Y R2/2黒褐色	ややシルト	ややソフト	アリ			
	28	2,5Y 3/3暗オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	29	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量
	30	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量
	31	10Y R3/1黒褐色	ややシルト	ソフト	アリ			
	32	10Y R4/2灰褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	33	10Y R3/3黒褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黒褐色粘土粒(中2%)
	34	10Y R3/4黒褐色	ややシルト	細粒	ややソフト	アリ		黒褐色粘土粒(中2%)
	35	2,5Y 3/3暗オリーブ褐色	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ		
S E03	1	10Y R2/3黒褐色	砂質土	細~粗粒	ハード	ナシ	井戸枠抜取り埋土	C微量
	2	10Y R3/3黒褐色	砂質土	細~粗粒	ややハード	ナシ		C少量
	3	10Y R2/3黒褐色	砂質土	細~粗粒	ソフト	ナシ		C少量
	4	10Y R2/3黒褐色	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ		C少量
	5	10Y R2/1黒	砂質土	細~中粒	ハード	アリ		C少量
	6	10Y R2/2黒褐色	砂質土	細~中粒	ややハード	アリ		C少量
	7	10Y R4/3に近い 黄褐色	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ		C少量、黒褐色砂粒

選択番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	理土分類	備考
S E03	8	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細～粗粒	ハード	ナシ	井戸掘削埋土	
	9	10Y R6/4に近い 黄褐色	砂	細～粗粒	ソフト	ナシ		黒褐色砂粒
	10	10Y R7/3に近い 黄褐色	砂	細～粗粒	ソフト	ナシ		C少量
	11	10Y R2/1墨	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒
	12	10Y R5/4に近い 黄褐色	砂	細～粗粒	ソフト	ナシ		黒褐色砂粒
	13	10Y R6/3に近い 黄褐色	砂	細～粗粒	ソフト	ナシ		黒色粘土粒
	14	10Y R6/2灰黄褐色	砂質土	細～粗粒	ソフト	ナシ		黒色粘土粒
	1	10Y R2/1墨	砂質土	細粒	ハード	アリ		C多量、粘土ブロック少量
	2	10Y R2/1墨	シルト		ソフト	アリ		C微量
	3	10Y R2/2暗褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量
S E04(新)	4	10Y R2/1墨	シルト		ソフト	アリ	井戸掘削埋土	C多量
	5	10Y R2/3暗褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量
	6	10Y R2/3墨褐色	シルト		ソフト	アリ		C微量
	7	10Y R2/2墨褐色	シルト		ソフト	アリ		C微量
	8	10Y R3/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒 (大5%)、黒色粘土ブロック (小・5%)
	9	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒 (小～中5%)、黒色粘土ブロック (小～中・3%)
	10	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黒褐色砂粒 (中2%)
	11	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黒褐色砂粒 (中1%)、黒色粘土ブロック (小～中・2%)
	12	10Y R3/2墨褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	13	2.5Y 4/4オリーブ 褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		
S E04(旧)	14	10Y R4/3に近い 黄褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ	井戸掘削取り土	
	a	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒 (中3%)、純土少量
	b	10Y R2/1墨	シルト		ややハード	アリ		C微量
	c	10Y R3/2墨褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中3%)
	d	10Y R4/4褐色	シルト		ハード	アリ		C少量
	e	10Y R2/1墨	シルト		ややソフト	アリ		C少量、褐色粘土粒微量
	f	10Y R3/1墨褐色	シルト		ややハード	アリ		C少量、褐色粘土粒微量
	g	10Y R2/1墨	シルト		ややソフト	アリ		C少量、褐色粘土粒少量
	h	10Y R1.7/1墨	シルト		ソフト	アリ		C中量
	i	10Y R2/1墨	シルト		ややソフト	アリ		C中量、黄褐色砂粒 (中3%)
	j	10Y R3/1墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黃褐色砂粒 (中5%)、褐色粘土粒少量
	k	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量
	m	10Y R2/1墨	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒 (小2%)、灰色粘土粒微量
	n	10Y R3/1墨褐色	シルト		ソフト	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (小1%以下)
	o	10Y R3/2墨褐色	シルト		ややハード	アリ		灰色砂ブロック状 (中15%)
	p	10Y R1.7/1墨	シルト		ややソフト	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中3%)
S E23	1	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	井戸掘削埋土	
	2	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中1%)
	3	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中～大1%)
	4	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量、灰色粘土粒微量
	5	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C少量、黄褐色砂粒 (小3%)、骨片微量
	6	10Y R3/2墨褐色	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量
	7	10Y R2/1墨	シルト		ハード	アリ		黄褐色砂粒 (中2%)
	8	10Y R2/2墨褐色	シルト		ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中1%)
	9	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中1%)
	10	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (小～大3%)
S E24	11	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ	井戸掘削取り土	C微量、黄褐色砂粒 (小1%)
	12	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		褐色砂粒 (中1%)
	13	10Y R2/1墨	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量
	14	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (大1%)
	15	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中1%)
	16	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (小～中3%)、黒褐色砂粒 (中1%)
	17	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中2%)
	18	10Y R2/3墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (小～中3%)
	19	10Y R3/3暗褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (小～中3%)、黒褐色砂粒 (中～大5%)
	20	10Y R4/3に近い 黄褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (小～中1%)、黒褐色砂粒 (小～大2%)
S K194	21	10Y R4/2灰黄褐色	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ	井戸掘削埋土	黄褐色砂粒 (小3%)、黒褐色砂粒 (小～中5%)
	22	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (大3%)
	23	10Y R2/1墨	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (大～大3%)
	24	10Y R2/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (小～中2%)
	25	10Y R3/2暗褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		黄褐色砂粒 (中1%)、灰色砂
	26	10Y R3/1墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (中1%)
	27	10Y R4/2灰黄褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (中1%)
	a	10Y R3/2墨褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂粒 (小1%)

遺傳番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	埋土分類	備考
SK194	b	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量
	c	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量
	d	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小1%)
	1	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ		井戸枠埋土
SE07	2	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ		C微量
	3	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ		C微量, 黄褐色砂粒 (中3%)
	4	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量, 灰色粘土粒微量
	5	10YR3/2暗褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ		C微量
	6	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ややハード	ナシ		黄褐色砂粒 (小1%)
	7	10YR2/2暗褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C少量
	8	10YR2/3褐褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量
	9	10YR2/1黒	シルト	ハード	ナシ	アリ		C微量
	10	10YR2/2褐褐	シルト	ハード	ナシ	アリ		C微量
	11	10YR3/2黒褐	シルト	ソフト	アリ	アリ		黄褐色砂粒 (小1%以下)
	12	10YR3/3暗褐	シルト	ソフト	アリ	アリ		黄褐色砂粒 (小1%以下)
	13	10YR2/2褐褐	シルト	ソフト	アリ	アリ		黄褐色砂粒 (小1%以下)
	14	10YR3/2褐褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ		C微量, 黄褐色砂粒 (中10%)
	15	10YR3/4褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C少量, 黄褐色砂粒 (中15%), 黑色粘土粒 (中5%)
	16	10YR4/4褐色	シルト	ソフト	ややアリ	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (中1%以下), 黑色粘土粒 (中10%)
	17	10YR4/2灰黒褐	シルト	ソフト	ややアリ	アリ		黄褐色砂粒 (小1%以下), 黑色粘土粒 (小1%以下)
	18	10YR4/3に近い 黄褐	シルト	ソフト	ややアリ	アリ		黄褐色砂粒 (小1%以下), 黑色粘土粒 (小1%以下)
	19	10YR3/3暗褐	シルト	ソフト	ややアリ	アリ		井戸枠形埋土
	20	10YR4/2灰黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C中量, 黄褐色砂粒 (中10%), 黑色粘土粒微量
	21	10YR3/2褐褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C少量, 黄褐色砂粒 (中5%), 黑色粘土粒微量
	22	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒 (小～中15%), 黑色粘土粒 (小10%)
	23	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小～中15%), 黑色粘土粒 (小5%)
	24	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ややハード	ややアリ		黄褐色砂粒 (中10%), 黑色粘土粒 (中20%)
	25	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	ややアリ		黄褐色砂粒 (中5%), 黑色粘土粒 (中20%)
	26	10YR2/2暗褐	砂質土	細粒	ややハード	ややアリ		黄褐色砂粒 (中～大50%)
SE05	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C少量
	2	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C微量, 黄褐色砂粒状 (小1%)
	3	10YR3/2褐褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		C微量, 黄褐色砂粒状 (中5%)
	4	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒状 (小1%)
	5	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C少量
	6	10YR2/3褐褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量
	7	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		井戸枠取扱土
	8	10YR4/3に近い 黄褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量
	9	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		井戸枠形埋土
	10	10YR4/3に近い 黄褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量
	11	10YR4/2灰黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黑色砂粒
	12	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒状 (小1%以下)
	13	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黑色砂粒
	14	10YR3/4褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黑色砂粒
	15	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒状 (大20%)
	16	10YR4/3に近い 黄褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒状 (大2%)
SK134	1 a	10YR2/2褐褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒状 (大20%)
	1 b	10YR2/3褐褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		黑色砂粒 (小1%以下)
	1 c	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量
	2	10YR7/1灰白	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量
	3	10YR3/2褐褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量
	4 a	10YR3/4褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		黑色砂粒 (大20%)
	4 b	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒～中粒	ハード	アリ		黑色砂粒 (小1%以下)
	5	10YR2/1黒	シルト	ナシ	ややハード	アリ		C微量
	6	10YR5/2灰黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		粘土ブロック
	7	10YR7/4に近い 黄褐	粘土	ナシ	ハード	アリ		粘土ブロック
	8	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
	9	10YR3/4褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
SE06	10	10YR8/3灰黒褐	粘土	ナシ	ハード	アリ		
	11	10YR5/2灰黒褐	砂質土	細粒	ナシ	アリ		粘土ブロック

地質番号	No.	土 色	土 性	粒 径	し ま り	保水性	堆土分類	備 考
S E06	12	I OY R5/2灰青褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	井戸枠取 り堆土	粘土ブロック
	13	I OY R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量
	14	I OY R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量
	15	I OY R5/6黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		
	16	I OY R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ			
	17	I OY R2/1黒	粘土	ややソフト	アリ			
	18	I OY R1.7/1黒	粘土	ソフト	アリ			
	19	I OY R6/2灰黄褐	粘土	ソフト	アリ			
	20	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		
	21	I OY R2/1黒	シルト	ソフト	アリ			
S E25	22	I OY R2/1黒	粘土	ソフト	アリ		井戸枠埋土	
	23	I OY R3/3黒褐	シルト	ややソフト	アリ			
	24	I OY R3/3黒褐	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ		
	1	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C少量、黄褐色砂粒（小10%）、径2cm大の円錐
	2	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ		C微量
	3	I OY R3/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ		C微量、黄褐色砂粒（中3%）
	4	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C少量、黄褐色砂粒（中2%）
	5	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C少量、径5cm大の円錐×2
	6	I OY R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ			黄褐色砂粒（中3%）、黑色シルト粒（大1%）
	7	I OY R4/2灰黄褐	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ		C多量、（炭化物層）
S E30	8	I OY R1.7/1黒	シルト	ソフト	アリ			C微量、黄褐色砂粒（中10%）
	9	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C中量、灰色砂粒（中10%）
	10	I OY R2/1黒	ややシルト	ややソフト	アリ			C微量、灰色砂粒（中5%）
	11	I OY R3/2黒褐	ややシルト	ソフト	アリ			
	12	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	13	I OY R3/1黒褐	シルト	ソフト	アリ			黄褐色砂粒（中1%以下）
	14	I OY R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ			C少量、黄褐色砂粒（中2%）
	15	I OY R3/2黒褐	ややシルト	ソフト	アリ			C少量
	16	I OY R3/2黒褐	ややシルト	ソフト	アリ			C少量
	17	I OY R1.7/1黒	シルト	ソフト	アリ			C多量、（炭化物層）
S E10	18	I OY R2/1黒	シルト	ソフト	アリ		井戸枠埋土	C中量
	19	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黑色粘土粒（中2%）
	20	I OY R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	21	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
	22	I OY R2/1黒	シルト	ややハード	アリ			
	23	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒（小～中15%）、黑色砂粒（小～中5%）
	24	I OY R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ		黄褐色砂粒（中15%）、径5cm大の円錐
	25	I OY R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒（大3%）、黑色粘土粒（大10%）
	26	I OY R4/6褐色	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ		
	1	I OY R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
S E10	2	I OY R1.7/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	井戸枠埋土	
	3	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C少量、褐色粘土粒微量、径5cm大の角錐少量
	4	I OY R3/1黒褐	砂質土	細～粗粒	ややソフト	アリ		角錐多量に含む鐵石群
	5	I OY R3/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ		C中量、黄褐色砂粒（中3%）
	6	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C少量、褐色砂粒（中35%）
	7	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量
	8	I OY R1.7/1黒	シルト	ソフト	アリ	C微量、（炭化物層）		
	9	I OY R2/1黒	シルト	ややハード	アリ	C微量、黑色粘土粒少量		
	10	I OY R3/1黒褐	シルト	ややハード	アリ	C少量		
	11	I OY R2/1黒	粘土	ソフト	アリ	C中量		
S E10	12	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	井戸枠埋土	C微量
	13	I OY R3/2黒褐	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ		C多量（炭化物層）
	14	I OY R1.7/1黒	シルト	ソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒（中1%）		
	15	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、褐色砂粒（大3%）	
	16	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、褐色砂粒（中10%）	
	17	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、青褐色砂粒（大1%）、角錐少量	
	18	I OY R2/1黒	ややシルト	ややソフト	アリ	C微量、褐色砂粒（中10%）		
	19	I OY R3/1黒褐	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒（大1%）	
	20	I OY R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量、黃褐色砂粒（大1%）、角錐少量	
	21	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、褐色砂粒（中45%）	
S E10	22	I OY R2/2黒褐	ややシルト	ハード	アリ		井戸枠埋土	C微量、褐色砂粒（中45%）
	23	I OY R2/2黒褐	シルト	ハード	アリ			C微量、褐色砂粒（中45%）
	24	I OY R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、褐色砂粒（中45%）
	25	I OY R2/2黒褐	シルト	ハード	アリ			C微量、褐色砂粒（中45%）
	26	I OY R3/1黒褐	ややシルト	ハード	アリ			C少量
	27	I OY R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒（大1%）
	28	I OY R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒（小～中2%）
	29	I OY R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量、黄褐色砂粒（中1%）
	30	I OY R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、褐色砂粒（小1%）
	31	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		黄褐色砂粒（中～大10%）
S E10	32	I OY R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C微量、骨片微量
	33	I OY R2/1黒	シルト	ややハード	アリ			

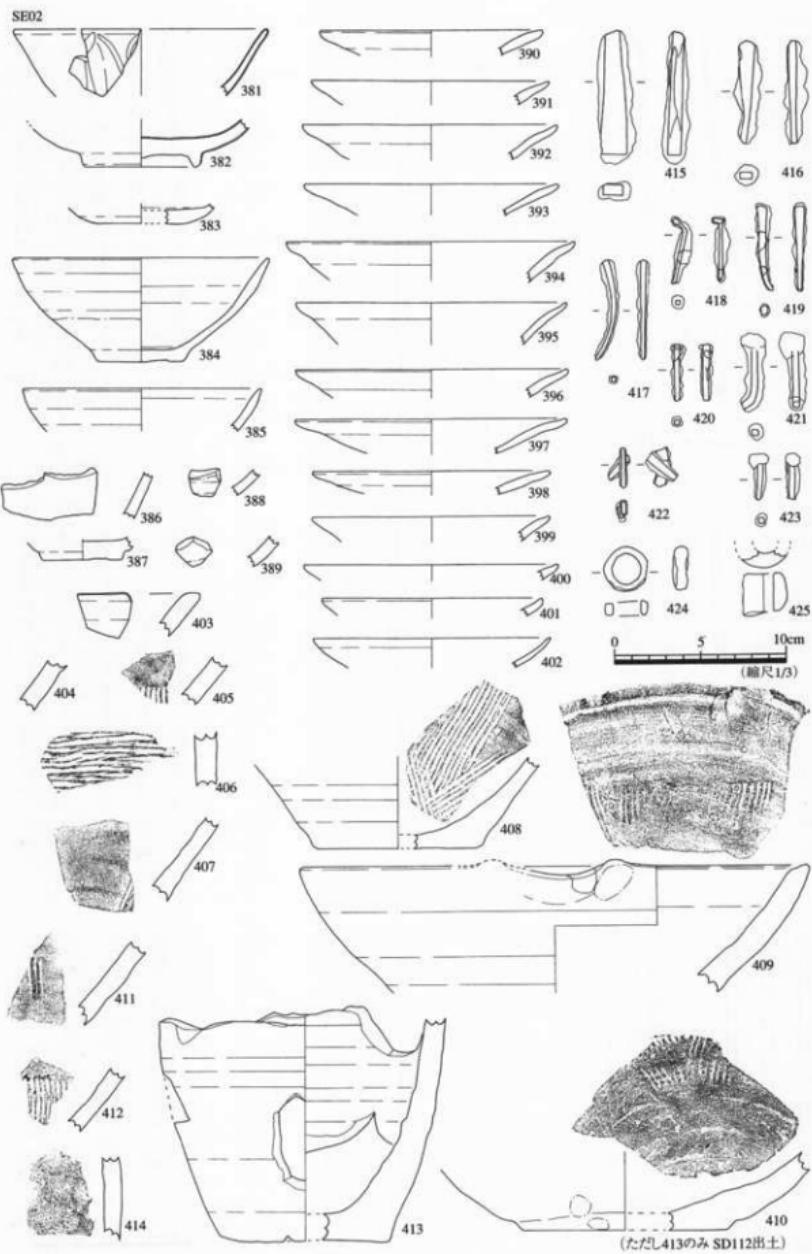
造積番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	堆土分類	備考
S E10	34	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	井戸掘形埋土	
S P234I	ア	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、径10cm大の角礫×1、柱礫跡 C微量 C微量、骨片微量	
	イ	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	ウ	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		
	エ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
S E26 (C-C')	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	C微量	
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～中粒	ややハード	ややアリ		
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		
	5	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
	7	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
	8	10Y R2/3黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
	9	10Y R3/3黒褐	砂質土	細～中粒	ハード	アリ		
	10	10Y R4/4褐色	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ		
	11	10Y R2/2黒褐	シルト	細粒	ハード	アリ		
	12	10Y R3/3黒褐	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ		
	13	10Y R4/2褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		
	14	10Y R2/2黒褐	シルト	細粒	ややハード	アリ		
	15	10Y R3/3黒褐	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ		
	16	10Y R2/1黒	シルト	細粒	ややハード	アリ		
	17	10Y R2/1黒	シルト	細粒	ややハード	アリ		
	18	10Y R2/2黒褐	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ		
	19	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		
	20	10Y R4/4褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		
	21	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	22	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	23	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		黒色粘土ブロック
	24	10Y R4/2灰黄褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		
	25	10Y R2/2黒褐	シルト	細～粗粒	ややハード	アリ		黄褐色砂ブロック
	26	10Y R6/2灰黄褐	砂	細～粗粒	ソフト	アリ		黒色粘土ブロック
	27	10Y R5/4にぶい 黄褐	砂	細～中粒	ソフト	アリ		黒色粘土ブロック
	28	10Y R5/4にぶい 黄褐	砂	細～中粒	ソフト	アリ		
	29	10Y R3/2黒褐	シルト	細粒	ソフト	アリ		
	30	10Y R5/4にぶい 黄褐	砂	細～粗粒	ソフト	アリ		C微量
	31	10Y R2/3黒褐	シルト	細粒	ソフト	アリ		
	32	10Y R5/3にぶい 黄褐	シルト	細粒	ソフト	アリ		
	33	10Y R2/1黒	シルト	細粒	ハード	アリ	井戸种植土	C微量
S E26 (D-D')	1	10Y R2/2黒褐	シルト	細粒	ソフト	アリ		C多量
	2	10Y R2/2黒褐	シルト	細粒	ソフト	アリ		C微量
	3	10Y R4/2灰黄褐	砂質土	中粒	ソフト	アリ		C微量
	4	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	中粒	ソフト	アリ		C微量
	5	10Y R2/2黒褐	砂質土	中粒	ソフト	アリ		C微量
	6	10Y R3/2黒褐	シルト	細粒	ソフト	アリ		C微量
	7	10Y R2/1黒	シルト	細粒	ソフト	アリ		C微量
	8	10Y R1/1黒	シルト	細粒	ソフト	アリ		C微量
	9	10Y R4/2灰黄褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		井戸形埋土
	10	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C微量
S E12	11	10Y R4/4褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C微量
	12	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C微量
	13	10Y R3/2黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C微量
	14	10Y R5/4にぶい 黄褐	砂	粗粒	ソフト	ややアリ		C微量
	15	10Y R5/6黄褐	砂	粗粒	ソフト	ややアリ		黒色粘土ブロック少量
	16	10Y R6/2灰黄褐	砂	細～中粒	ソフト	ややアリ		黒色粘土ブロック少量
	17	10Y R5/2灰黄褐	砂	粗粒	ソフト	ややアリ		黒色粘土ブロック微量
	18	10Y R6/2灰黄褐	砂	細～中粒	ソフト	ややアリ		黒色粘土ブロック微量
	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	井戸种植土埋土	C微量
	2	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量
	4	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、暗褐色砂粒（2%）
	5	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、褐色砂粒（1%）
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		

土壤番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	理土分類	備考
S E12	7	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ	井戸掘形堆土	黒褐色砂粒(5%)
	8	2,5Y 5/4黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C微量
	9	10Y R3/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		C微量
	10	2,5Y 3/3暗オリー グ褐	シルト		ソフト	アリ		黒褐色砂粒(2%)
	11	10Y R2/3暗褐	シルト		ソフト	アリ		黒色粘土ブロック(2%)
	12	2,5Y R3/3暗オリ ーク褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	13	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		
	14	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		
	15	10Y R1/2黒	シルト		ソフト	アリ		
	16	10Y R1/2黒	シルト		ソフト	アリ		
S K3II	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	井戸掘形堆土	C中量、黄褐色砂(中1%以下)、径1cm大の角礫少々
	2 a	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ハード	アリ		
	2 b	10Y R3/1黒褐	ややシルト		ハード	アリ		C中量、黄褐色砂(小1%以下)、骨片
	3 a	10Y R2/1黒	ややシルト		ややソフト	アリ		C少量、黄褐色砂ブロック状(中3%)、骨片
	3 b	10Y R1,7/1黒	ややシルト		ソフト	アリ		C少量、径3mm大の角礫少々
S E16	a	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	井戸掘形堆土	C少量、無土粒微量、黄褐色砂(小1%以下)
	b	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C少量、無土粒微量、黄褐色砂(小1%以下)
	c	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、無土粒微量、黄褐色砂(小1%以下)
	d	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C少量、無土粒微量、黄褐色砂(小1%以下)
	e	10Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ		C少量、無土粒微量、黄褐色砂(小1%以下)
	f	10Y R1,7/1黒	粘土		ソフト	アリ		C少量、黄褐色砂(小1%以下)
	g	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ		壁面上無土粒微量
	h	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	i	10Y R4/3にぶい 黒褐	砂質土	粗～細粒	ソフト	ナシ		
	j	10Y R2/1黒	シルト		ソフト	アリ		
S P194I	k	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ソフト	アリ	井戸掘形堆土	
	l	10Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ		黄褐色砂(中10%)、黒色粘土粒(大2%)
	m	10Y R5/4にぶい 黒褐	砂質土	粗～細粒	ソフト	ややアリ		黄褐色砂ブロック状(大15%)、黒色粘土粒(小1%以下)
	n	10Y R4/4褐色	砂質土	粗～細粒	ソフト	ややアリ		黄褐色砂ブロック状(大10%)、黒色粘土粒(小3%)
	o	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、黄褐色砂(少7%)
	p	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C微量、黄褐色砂(少15%)
	q	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量
	r	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C微量、黄褐色砂(少1%以下)
S E15	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	井戸掘形堆土	C少量、粘土粒少量
	2	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ソフト	アリ		C少量
	3	10Y R1,7/1黒	ややシルト		ソフト	アリ		
	4	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	5	10Y R3/3暗褐	シルト		ソフト	アリ		
	6	10Y R4/3にぶい 黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	7	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C少量
	8	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(少5%)
	9	10Y R3/4暗褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		黒色粘土ブロック状(大10%)
	10	10Y R4/6褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		黒色粘土粒状(大10%)
S E13(新)	11	10Y R2/1黒	粘土		ハード	アリ	井戸掘形堆土	黒色粘土ブロック(大5%)
	12	10Y R2/2黒褐	粘土		ハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒(中2%)
	13	10Y R2/1黒	粘土		ハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒(小1%)、黒褐色粘土ブロック
	14	10Y R4/2灰黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒(中5%)
	15	10Y R2/1黒	粘土		ハード	アリ		黒褐色砂粒(中5%)
	16	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		黒色粘土ブロック(中2%)
	17	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C少量、黄褐色砂粒(中2%)
	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		C少量、黄褐色砂粒(小1%)
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		黒褐色砂粒(中3%)、灰色砂レンズ状に準ず
	3	10Y R2/1黒	粘土		ソフト	アリ		
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	5	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		
	6	10Y R4/2灰黒褐	シルト		ソフト	アリ		
	7	10Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		
	8	10Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
	9	10Y R4/3にぶい 黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		
	10	10Y R2/2黒褐	シルト		ややソフト	アリ		
	11	10Y R4/3にぶい 黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		
	12	10Y R4/4褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	13	10Y R2/3黒褐	シルト		ソフト	アリ		
	14	10Y R4/6褐色	砂質土	細粒	ソフト	アリ		
	15	10Y R2/1黒	ややシルト		ハード	アリ		
	16	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ		
	17	10Y R3/2黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ		黄褐色砂粒(中10%)
S P1939	18	10Y R3/3暗褐	シルト		ソフト	アリ	井戸掘形堆土	黒褐色砂粒(中40%)、黒色粘土粒(中30%)
	19	10Y R3/3暗褐	シルト		ソフト	アリ		黒褐色砂粒(中40%)、黒色粘土ブロック状(中~大5%)
	20	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒(中20%)
	21	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		黒色粘土粒(中1%)
	22	10Y R4/6褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黒褐色砂粒(中20%)
	23	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黒褐色砂粒(中15%)、黒色粘土ブロック(大×2)
	24	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		

遺構番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	埋土分類	備考
S E13(新)	18	10Y R2/2黒褐	ややシルト	ややシルト	アリ			
S E13(既)	19	10Y R2/1墨	ややシルト	ハード	アリ			黄褐色砂粒 (中15%), 黒色粘土粒 (中1%以下)
	20	10Y R2/2黒褐	ややシルト	ハード	アリ			黄褐色砂粒 (大～中40%), 黑色粘土ブロック (中20%)
	21	10Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中15%)
	22	10Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中1%以下)
	23	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黑色粘土粒 (中2%)
	24	10Y R3/3黒褐	ややシルト	ややシルト	アリ			黄褐色砂粒 (中15%)
S E20	1	10Y R2/1墨	砂質土	粗～粗粒	ソフト	ややアリ	井戸枠抜取り埋土	C微量, 3～15cmの大い角繊維量に混入
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	ややアリ		C少量, 黄褐色砂粒 (中2%)
	3	10Y R2/3黒褐	ややシルト	粗粒	アリ			C微量, 黄褐色砂粒 (中2%)
	4	10Y R5/4にぶい 黄褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		
	5	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ソフト	アリ		C少量
	6	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		C中量, 黄褐色砂粒 (中30%)
	7	10Y R2/3黒褐	シルト		ややソフト	アリ		C中量
	8	10Y R2/2黒褐	シルト		ややソフト	アリ		井戸枠埋土, C多量 (鉄化物が層状に5～10cmで堆積), 黄褐色砂粒 (中3%), 黑色粘土粒少量
	9	10Y R2/1墨	シルト		ソフト	アリ		井戸枠埋土, C多量 (5層よりも多量に含有)
	10	10Y R2/1墨	シルト		ソフト	アリ		井戸枠埋土, C多量
	11	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (中10%)
	12	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中1%)
	13	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C少量, 黄褐色砂粒 (中5%), 黑色粘土粒 (中2%)
	14	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C少量, 黑色粘土粒 (中5%)
	15	10Y R2/1墨	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (中15%), 黑色粘土粒 (中5%)
S P1174	あ	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C少量
	い	10Y R2/1墨	ややシルト		ややハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (中5%)
	う	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小1%)
S E14 (B-B')	1	10Y R2/1墨	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	井戸枠抜取り埋土	C微量, 黄褐色砂粒 (小3%), 黑褐色砂プロック状
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		黒褐色砂粒 (中2%), 2cm以上の円錐
	3	10Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C少量, 黄褐色砂粒 (小1%)
	4	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		黒褐色砂粒 (中7%), 黄褐色砂粒 (中3%)
	5	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (中1%)
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		黒褐色砂粒 (中5%)
	7	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中～大20%)
	8	10Y R4/5褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C少量, 黄褐色砂粒 (中～大3%)
	9	10Y R3/4黒褐	砂質土	粗～粗粒	ややソフト	アリ		C少量, 黄褐色砂粒 (中～大25%), 黑色粘土粒少量
	10	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		井戸枠埋土, 黄褐色砂粒 (小1%, 黑色粘土粒少量)
	11	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ややハード	アリ		井戸枠埋土, 黄褐色砂粒 (小1～中15%)
	12	10Y R2/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C少量
	13	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗～粗粒	ややソフト	アリ		井戸枠埋土, 黄褐色砂粒 (小1～中5%)
	14	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	粗～粗粒	ややソフト	アリ		C少量
	15	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		井戸枠埋土, 黄褐色砂粒 (中1%)
S E14 (C-C')	1	10Y R2/2黒褐	ややシルト		ソフト	アリ	井戸枠埋土	C少量, 黄褐色砂粒 (大20%)
	2	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		C少量, 黄褐色砂粒 (大5%)
	3	10Y R2/1墨	シルト		ややソフト	アリ		
	4	10Y R2/2黒褐	シルト		ソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中5%)
	5	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		黄褐色砂粒 (中2%)
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中10%), 黑色粘土ブロック (中×2)
	7	10Y R3/1黒褐	ややシルト		ソフト	アリ		黄褐色砂粒 (中10%), 黑色粘土ブロック (中×2)
	8	10Y R2/1墨	砂質土	粗粒	ハード	アリ		井戸枠埋土, 黑色砂粒
	9	10Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		井戸枠埋土, 黑色粘土ブロック
S E18	a	10Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ	井戸枠抜取り埋土	黄褐色砂粒 (小1%)
	b	10Y R3/5黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ		C微量, 黄褐色砂粒 (小1%)
	c	10Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ		C微量, 黄褐色砂粒 (小～中1%)
	d	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ		C少量, 黄褐色砂粒 (小～大2%)
	e	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小～中2%)
	f	10Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ		黄褐色砂粒 (小3%)
	g	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小5%)
	h	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ		C微量, 黄褐色砂粒 (小3%)
	i	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	ナシ		C微量, 黄褐色砂粒 (小～大7%)
	j	10Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小～中25%). 黑色砂粒 (小10%)
	k	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (小2%)
	l	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黄褐色砂粒 (小～大10%), 黑色砂粒 (小～瓶大30%)
	m	10Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (小～中7%), 黑色砂粒 (小～大7%)
	n	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黄褐色砂粒 (小～大5%), 黑色砂粒 (小～大5%)
	o	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		井戸枠埋土, 黄褐色砂粒 (小～大7%)
	p	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		

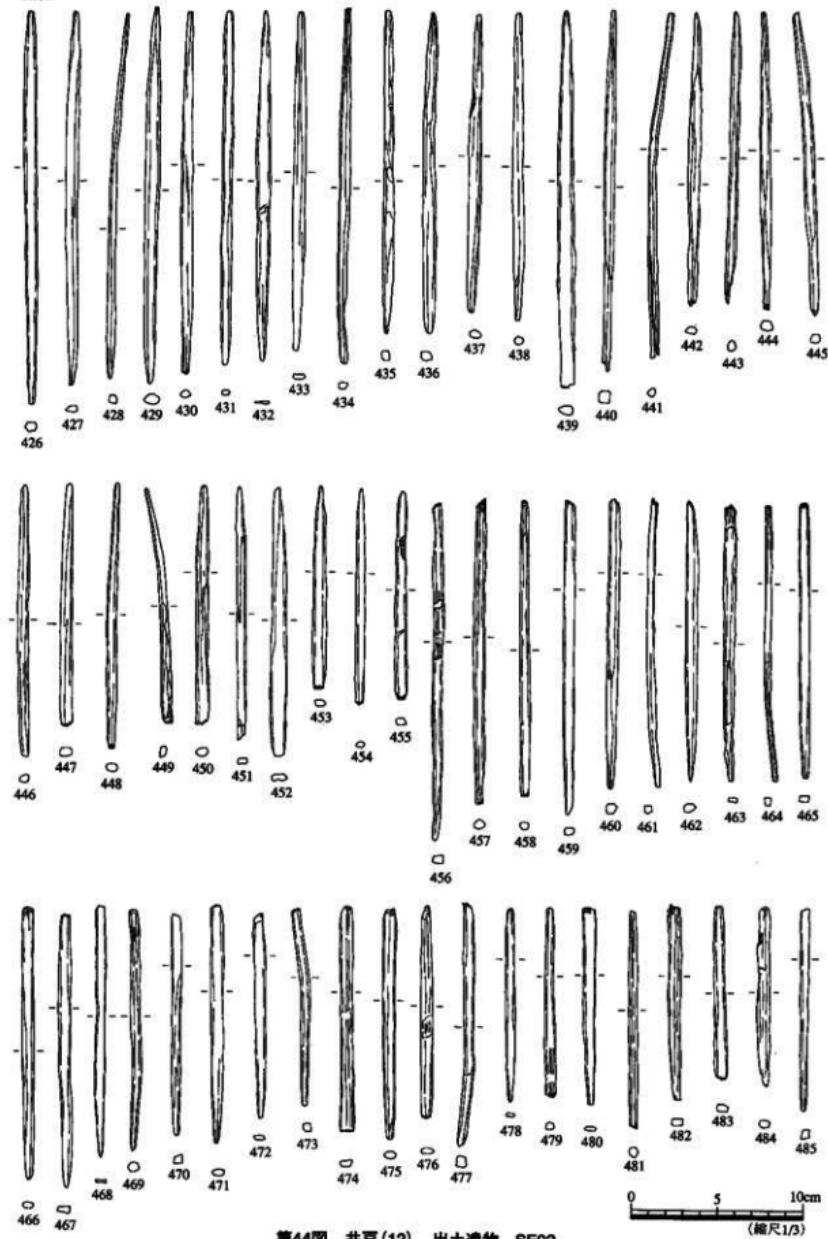
地盤番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	埋土分類	備考
S E18	q	10YR 3/4褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	井戸枠埋土 井戸枠抜取り埋土	黒色砂粒(小~中1%)
	r	10Y R5/2灰黄褐色	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ		黒色砂粒(中1%)
	s	10Y R3/4褐色	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ		
	t	10Y R2/3黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒(小~極大10%), 黒色砂粒(小~大7%)
	u	10Y R4/6褐色	砂質土	細~粗粒	ソフト	アリ		C少量, 黑褐色砂粒(小1%)
	v	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C微量
S E17	1	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	井戸枠埋土 井戸枠抜取り埋土	
	2	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		
	3	10Y R4/2灰黄褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ		
	4	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ややアリ		
	5	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ		C少量, 黒土粒微量
	6	10Y R2/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量
	7	10Y R4/3に近い 黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ		黒褐色砂粒(中~大15%)
	8	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		黒褐色砂粒(中~大20%)
	9	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		黒褐色砂粒(中~大5%)
	10	10Y R3/3褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒(中1%)
S K32I	11	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	井戸枠埋土 井戸枠抜取り埋土	黒褐色砂粒(中~大15%), 黒色砂粒(中~大10%)
	12	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量
	13	10Y R2/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黒褐色砂粒(小1%)
	14	10Y R2/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		黒褐色砂粒(小~中7%), 黑色砂粒(中5%)
	15	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		
	16	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		
	17	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		
	18	10Y R1/1黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		
	19	10Y R1/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C少量
	20	10Y R2/3黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(小2%)
S E19	21	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	井戸枠埋土 井戸枠抜取り埋土	C微量, 黑褐色砂粒(小~中1%)
	22	10Y R5/6黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 骨材含む
	23	10Y R1/1黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黒色砂粒(小1%)
	24	10Y R1/1黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		C微量
	25	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(大2%)
	26	10Y R2/3黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(小2%)
	27	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(小~中2%)
	28	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(大2%)
	29	10Y R2/3黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(小1%)
	30	10Y R2/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		微量, 微小な骨材
S E21	31	10Y R2/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ	井戸枠抜取り埋土 井戸枠埋土	C微量, 黑褐色砂粒(小1%)
	32	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ		C微量, 黑褐色砂粒(大1%)
	33	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	ややアリ		C微量, 黑褐色砂粒(大1%)
	34	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(大1%)
	35	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
	36	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中7%)
	37	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
	38	10Y R3/1黒褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
	39	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
	40	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
S K344	41	10Y R4/3に近い 黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	井戸枠埋土 井戸枠	C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
	42	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中7%)
	43	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中10%)
	44	10Y R4/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		黒褐色砂粒(小3%)
	45	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(小1%以下)
	46	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(中3%)
	47	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		C微量, 黑褐色砂粒(大2%以下)
	48	10Y R3/2黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		井戸枠埋土
	49	10Y R4/3に近い 黒褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		黒褐色砂粒(中3%), 黑褐色砂粒(中~大15%)
	50	10Y R2/2黒褐色	砂質土	粗粒	ハード	アリ		黑石層

連續番号	No.	土 色	土 性	粒 種	し ま り	保水性	堆土分類	備 考	
								C級量	黃褐色砂粒（小1%以下）
S K344	口	I0Y R2/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C級量	黃褐色砂粒（小1%以下）
	ハ	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C級量	骨片微量
S D102	a 1	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C級量	
	a 2	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C級量	
	a 3	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	～中粒	ハード	アリ	C級量	
	d	I0Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C級量	
	e 1	I0Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C級量	黃褐色砂粒（大5%）
	e 2	I0Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ		C級量	
	e 3	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ		C級量	
	e 4	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ		C級量	
	e 5	I0Y R3/4黒褐	砂質土	粗粒	～中粒	ややソフト	ややアリ	C級量	
	e 6	I0Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C級量	黃褐色砂粒（小3%）
S D103	あ	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ		C級量	
	い	I0Y R4/3にぶい 黄褐	ややシルト		ソフト	アリ		C級量	
	う	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ		C級量	
	え	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ハード	アリ		C級量	
	お	I0Y R5/6黄褐	砂質土	細粒	～粗粒	ソフト	アリ	C級量	黒褐色砂粒（中～大30%）
	か	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中～大10%）
S K322	Ⅰ	I0Y R2/1黒	ややシルト		ハード	アリ		C級量	黒色砂粒（小1%以下）。黒褐色砂粒（中～大25%）
	Ⅱ	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C級量	黒色砂粒（小2%）。黒褐色砂粒（小～中7%）
	Ⅲ	I0Y R3/4黒褐	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C級量	黒色砂粒（小1%）
	Ⅳ	I0Y R4/4褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ		C級量	黒褐色砂粒（小10%）。黒色砂ブロック状（大5%）
S E22	1	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細～粗粒	ややソフト	アリ	井戸神代塗 井戸神代土	C級量	黒褐色砂粒（中～大20%）。黒色砂ブロック状（中5%）
	2	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ		C級量	黒褐色砂ブロック状（中×1）
	3	I0Y R5/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ		C級量	
	4	I0Y R2/2黒褐	ややシルト		ややハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（小～中3%）。黒色粘土レンズ状に厚さ1cmで堆積
	5	I0Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	ナシ		C級量	
	6	I0Y R2/1黒	粘土		ややソフト	アリ		C級量	
	7	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ		C級量	黒褐色砂粒（中～大20%）。黒色砂粒（大2%）
	8	I0Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中10%）
	9	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ		C級量	
	10	I0Y R3/1黒褐	ややシルト		ソフト	ややアリ		C級量	黒褐色砂粒（中5%）
	11	I0Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ		C級量	黒褐色砂粒（中2%）
	12	I0Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中2%）
	13	I0Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中1%）。黒褐色砂粒（中2%）
	14	I0Y R4/2灰黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ		C級量	黒褐色砂粒（中3%）
	15	I0Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中2%）
	16	I0Y R5/4にぶい 黄褐	砂質土	粗粒	ややハード	ややアリ		C級量	黒褐色砂粒（中2%）
	17	I0Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ややハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中1%）。黒色砂粒（中10%）
	18	I0Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ		C級量	
S P899	あ	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		C級量	黒褐色砂粒（小1%）
	い	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ		C級量	黒褐色砂粒（中1%）



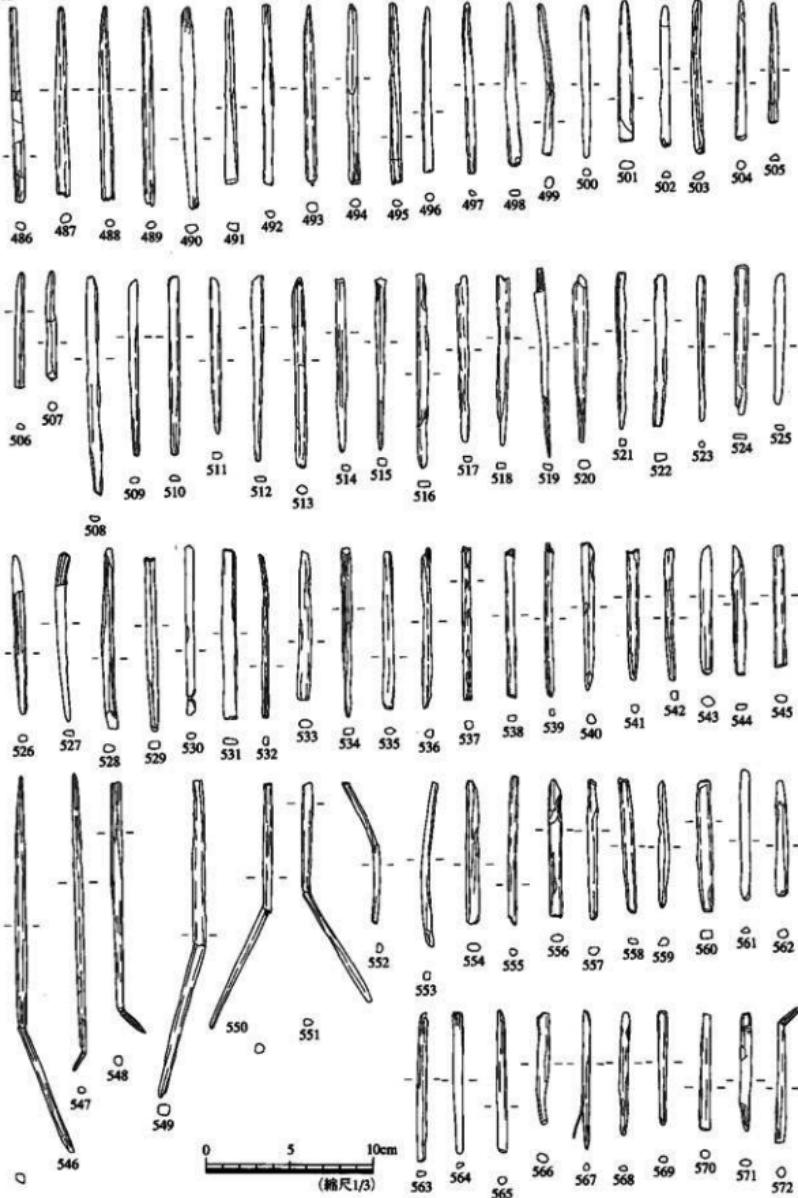
第43図 井戸(11) 出土遺物 SE02

SE02



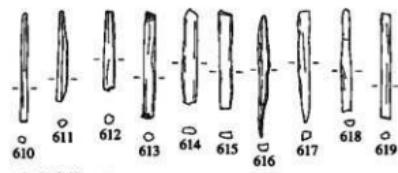
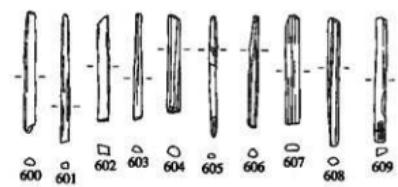
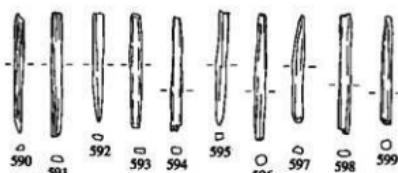
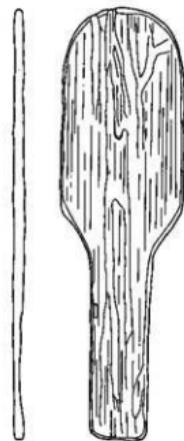
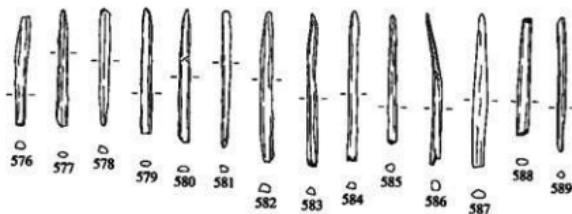
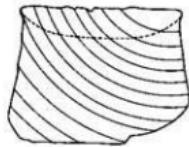
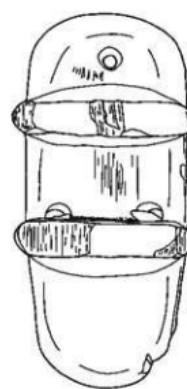
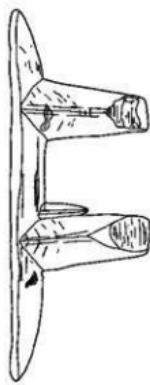
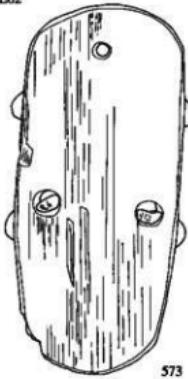
第44図 井戸(12) 出土遺物 SE02

SE02



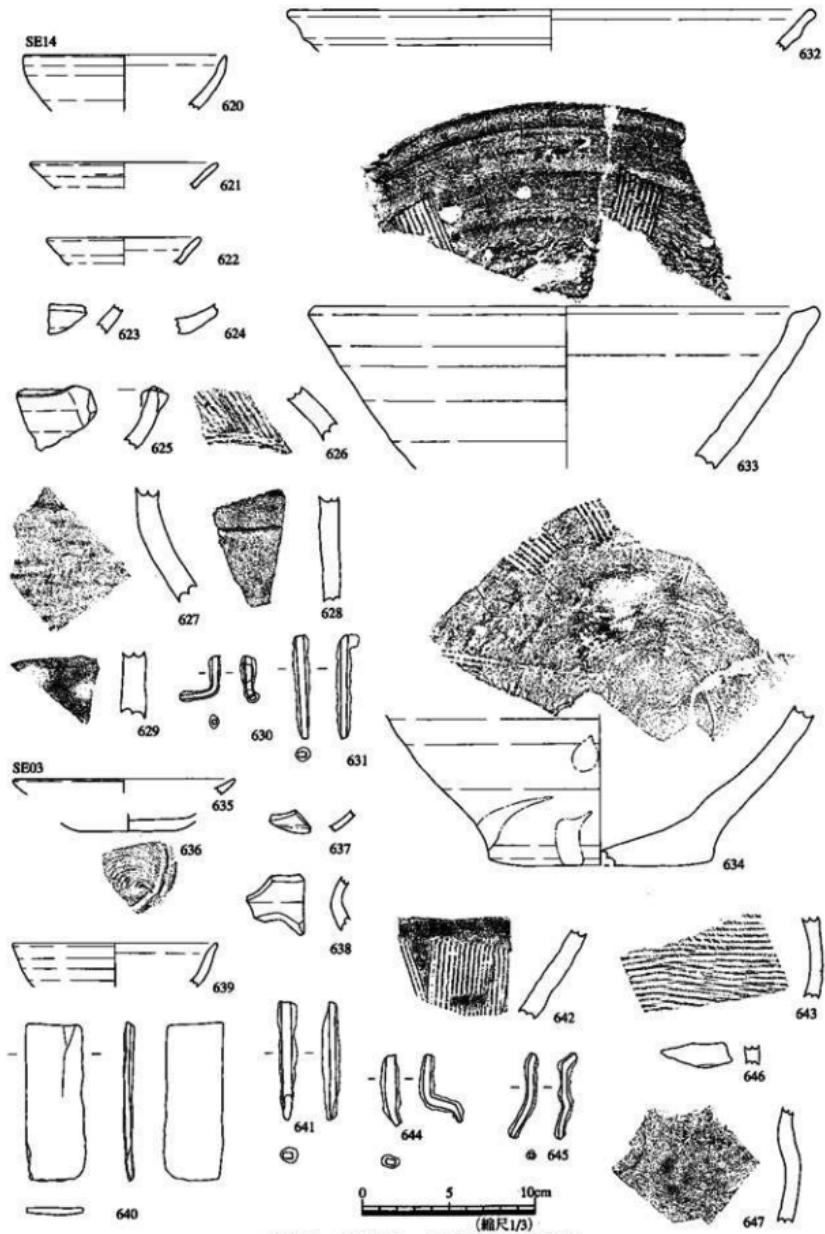
第45図 井戸(13) 出土遺物 SE02

SE02

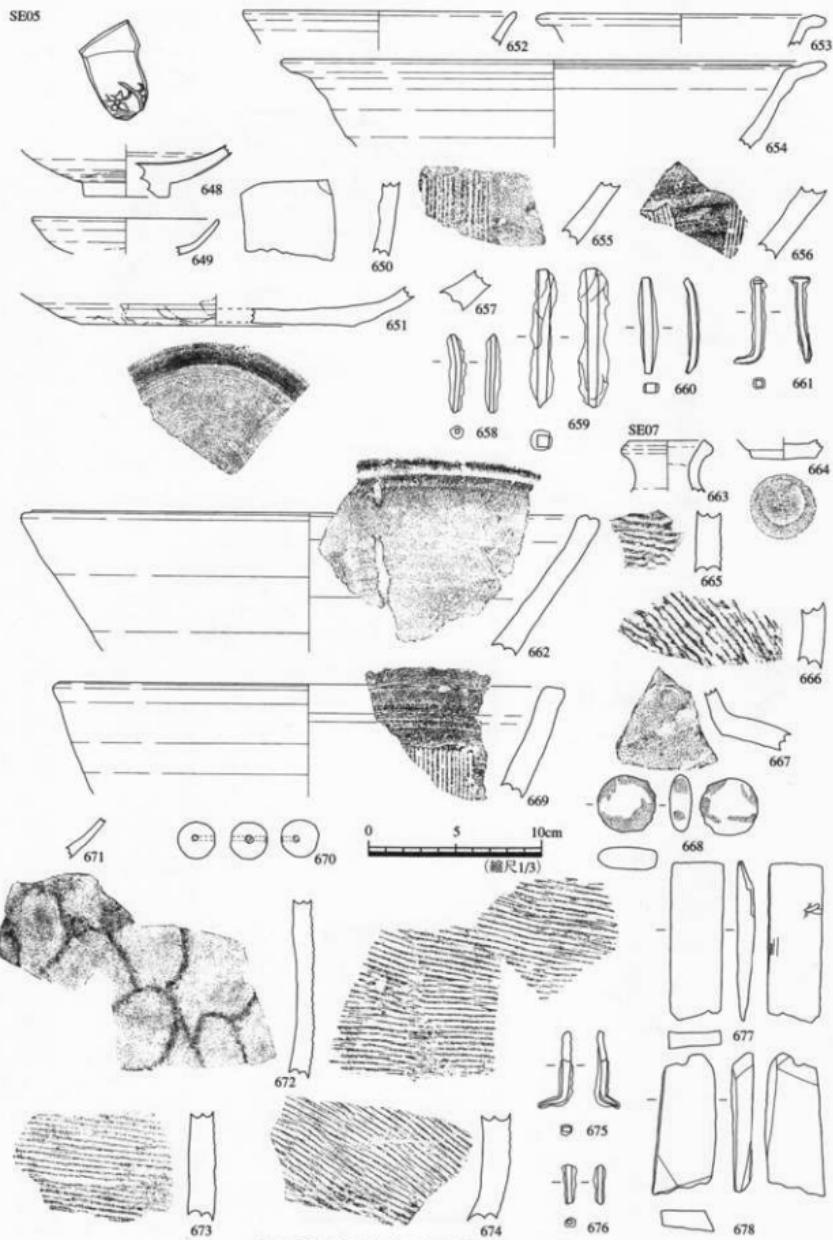


0 5 10cm
(縮尺1/3)

第46図 井戸(14) 出土遺物 SE02

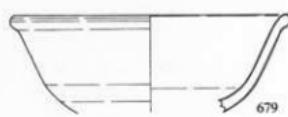


第47図 井戸(15) 出土遺物 SE03・14

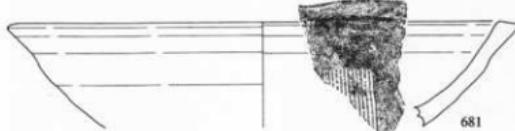


第48図 井戸(16) 出土遺物 SE05-07

SE26



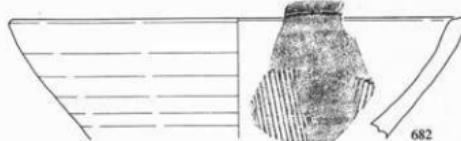
679



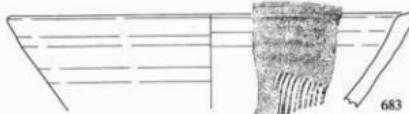
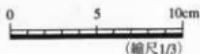
681



680

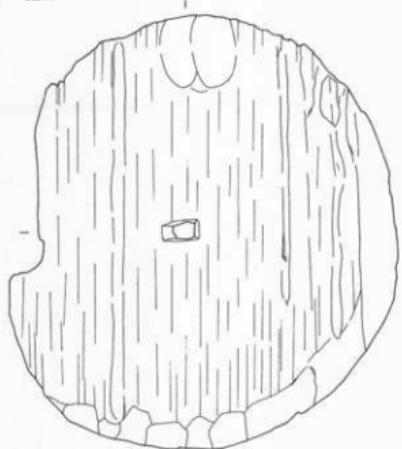


682



683

SE06



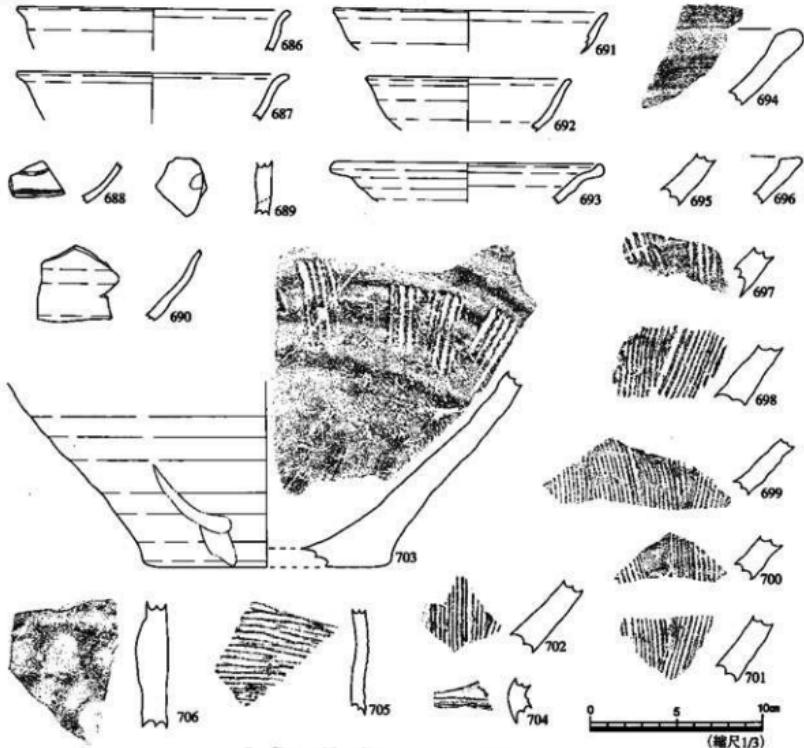
684



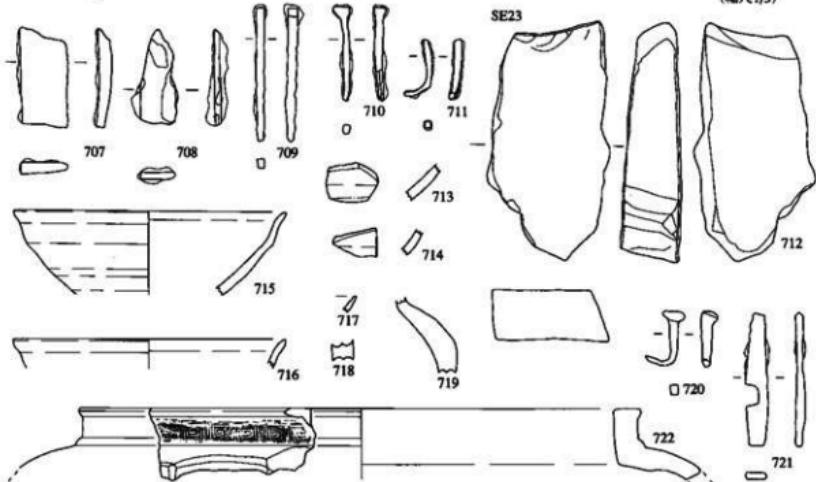
685

第49図 井戸(17) 出土遺物 SE06・26

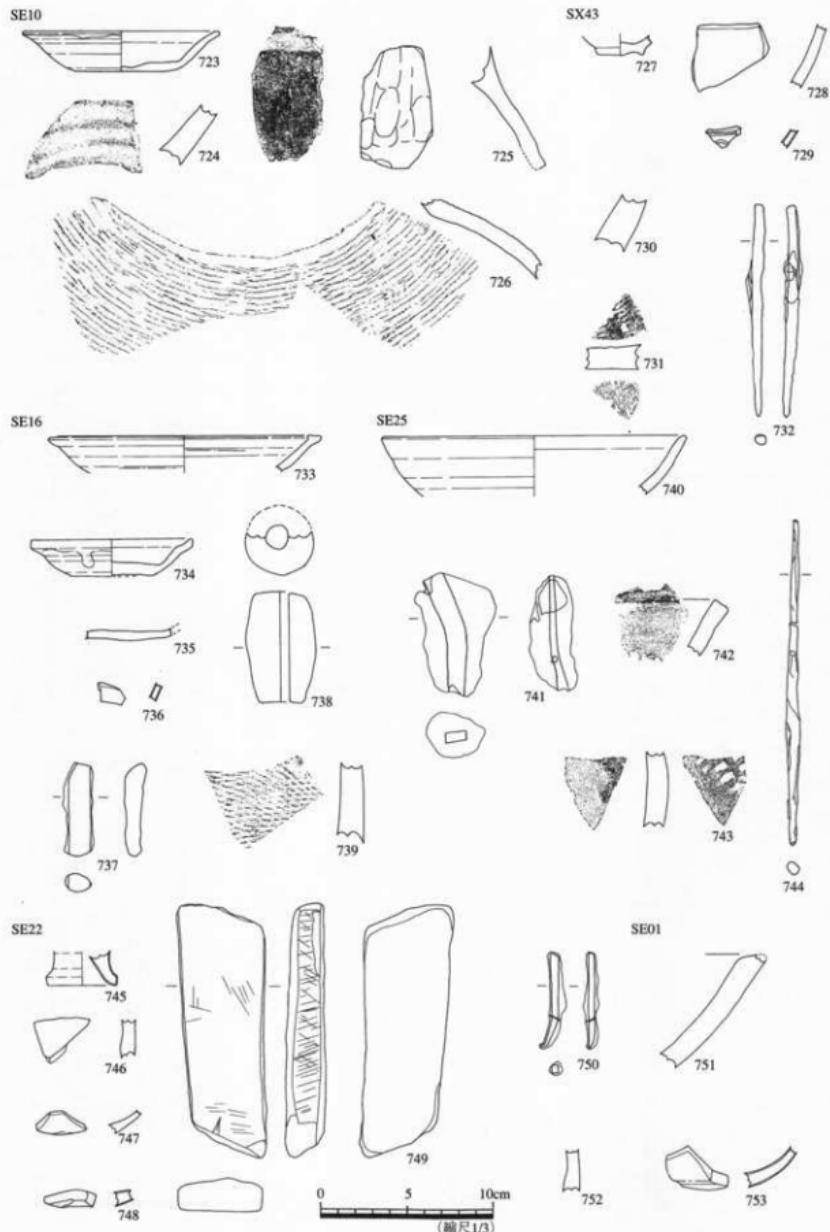
SE04



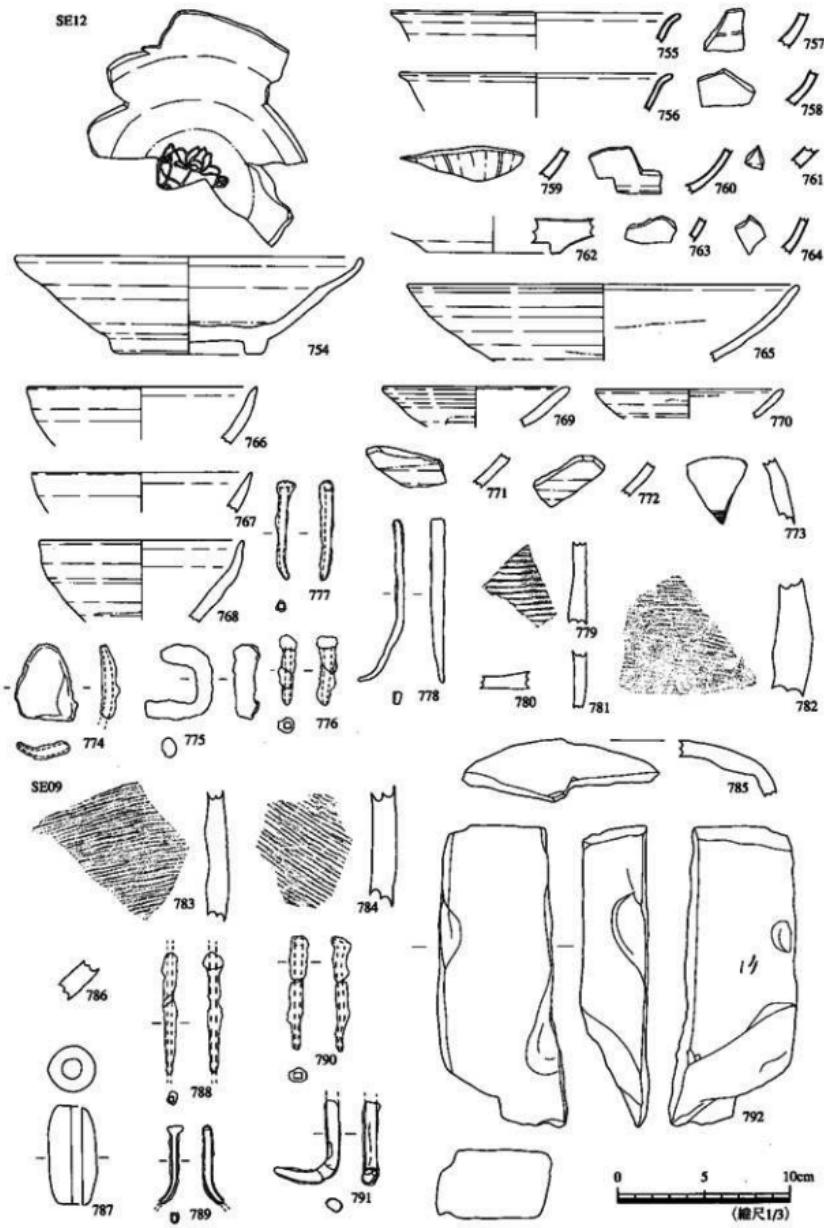
SE23



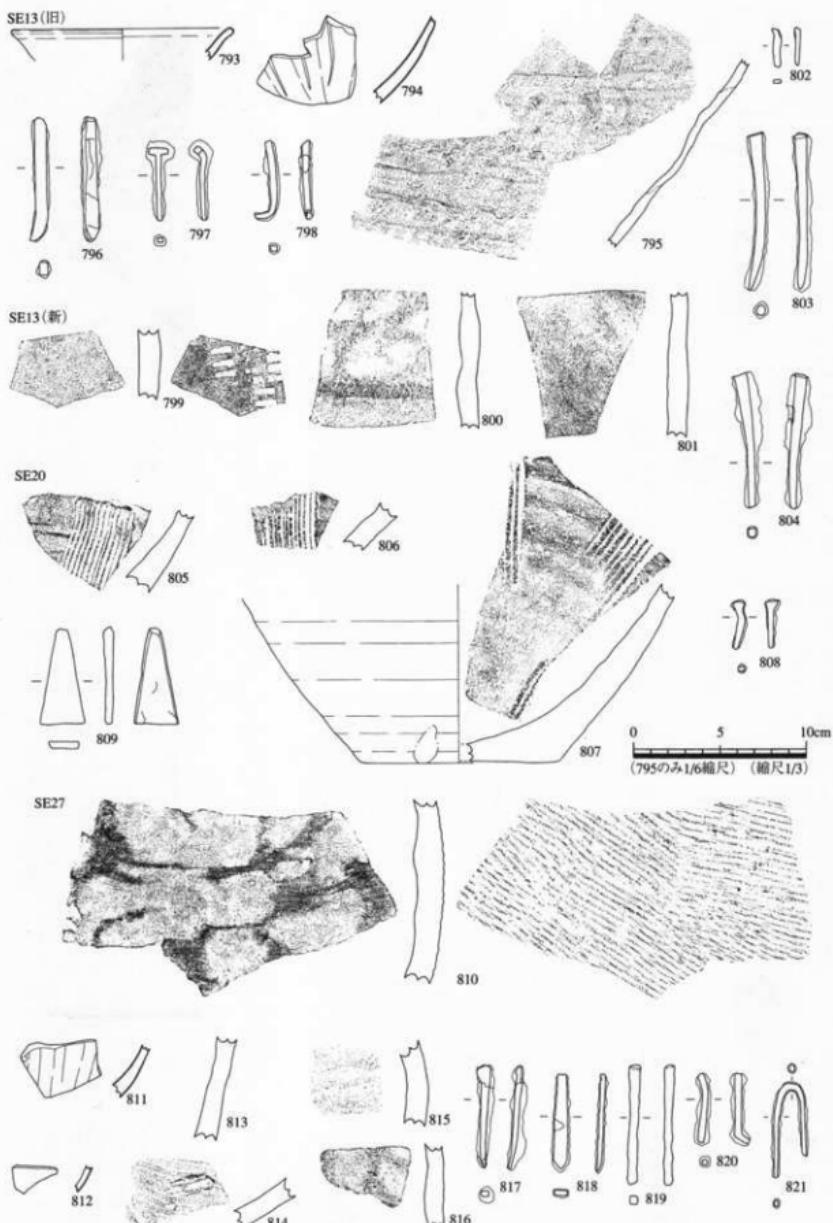
第50図 井戸 (18) 出土遺物 SE04-23



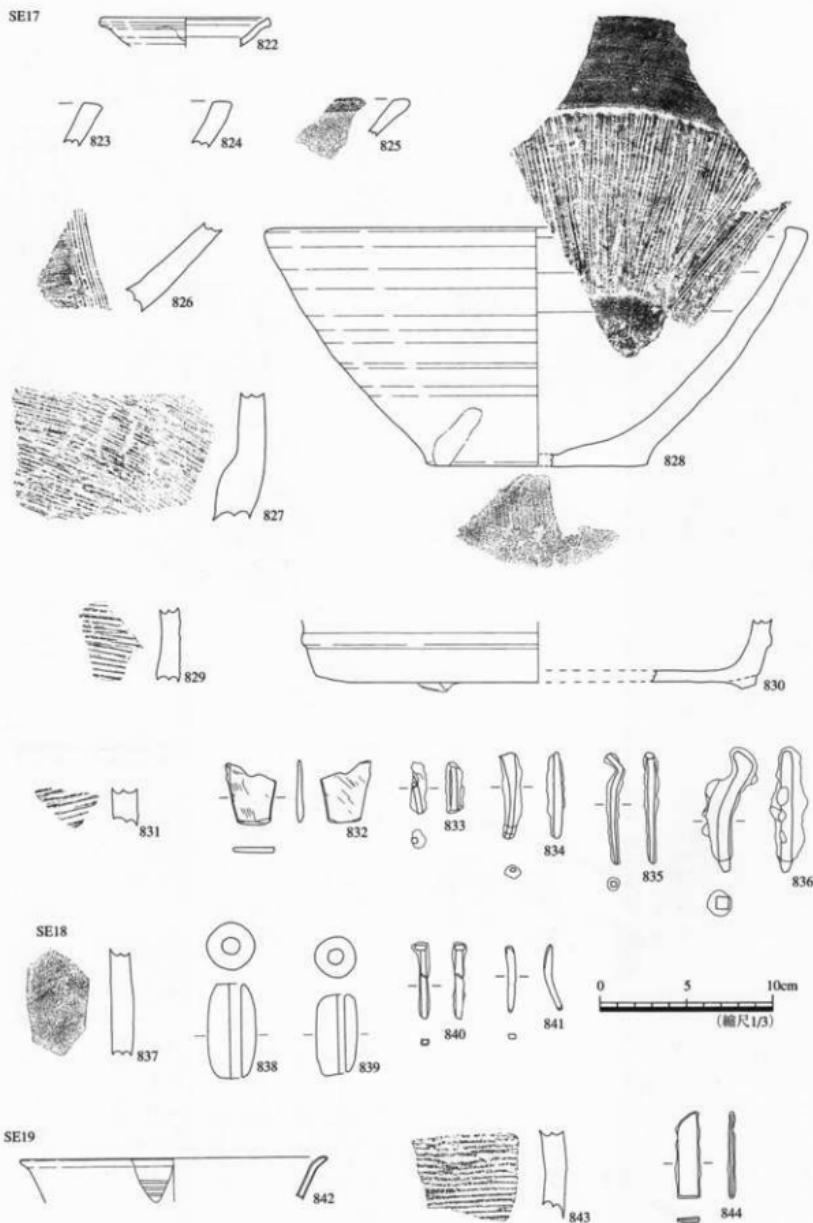
第51図 井戸(19) 出土遺物 SE01・10・16・22・25,SX43



第52図 井戸(20) 出土遺物 SE09-12

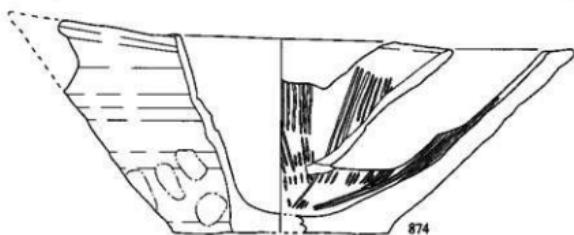
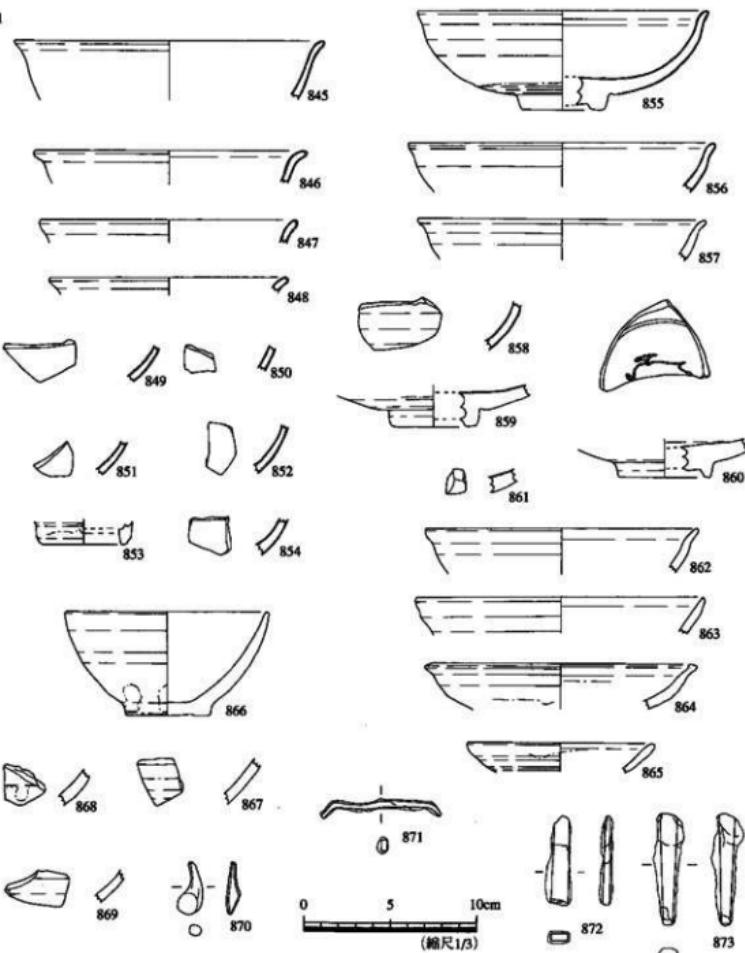


第53図 井戸(21) 出土遺跡 SE13(新・旧)・20・27



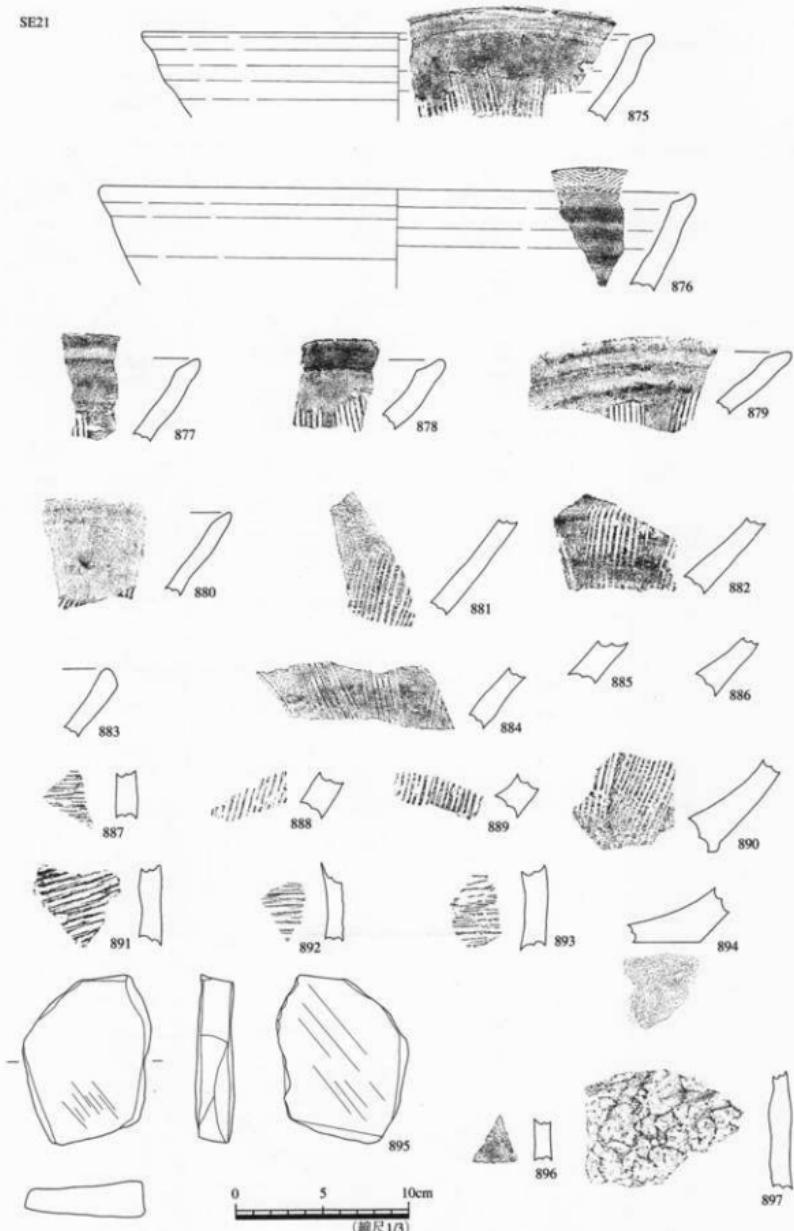
第54図 井戸(22) 出土遺物 SE17・18・19

SE21

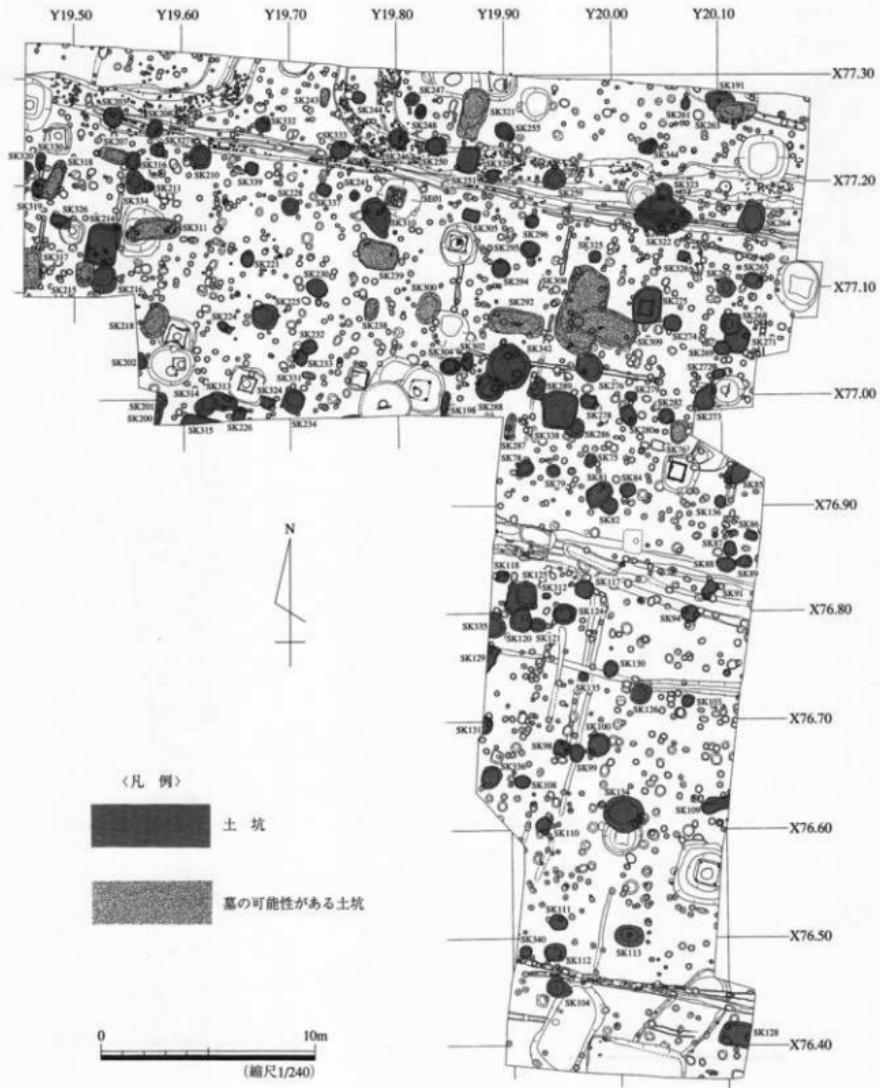


第55図 井戸(23) 出土遺物 SE21

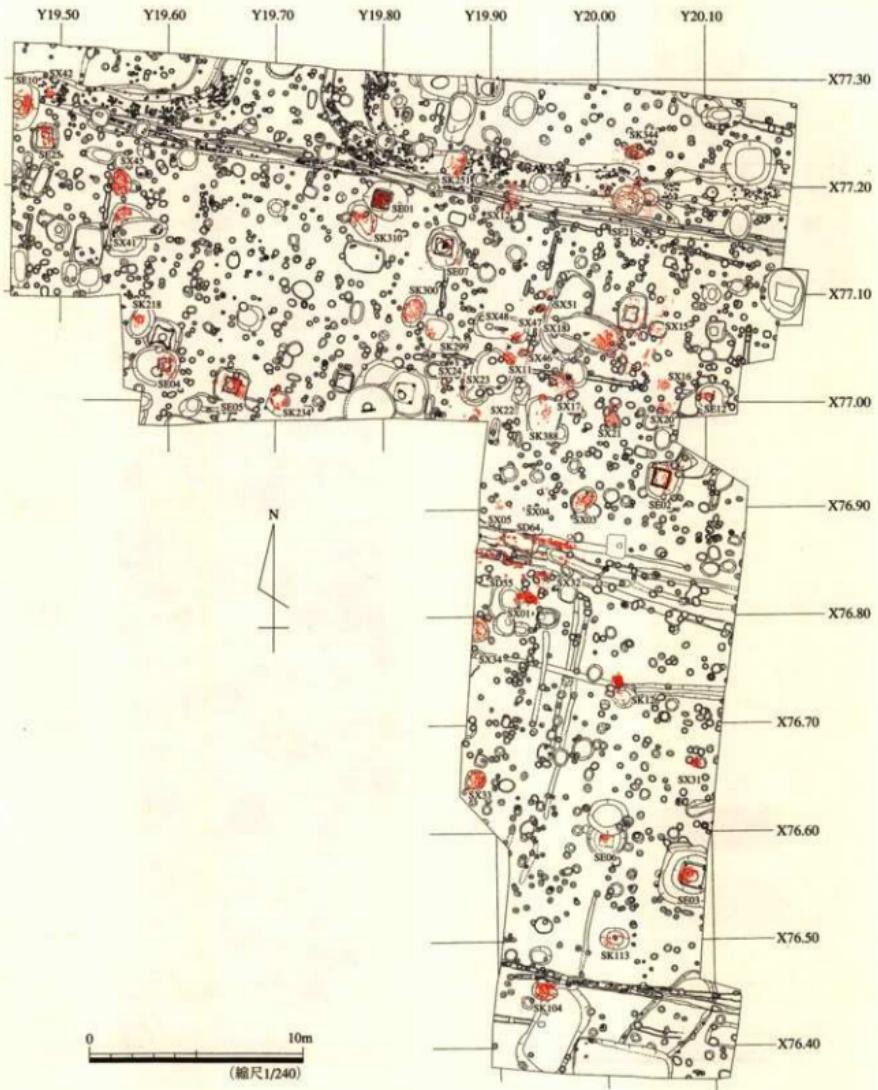
SE21



第56図 井戸(24) 出土遺物 SE21

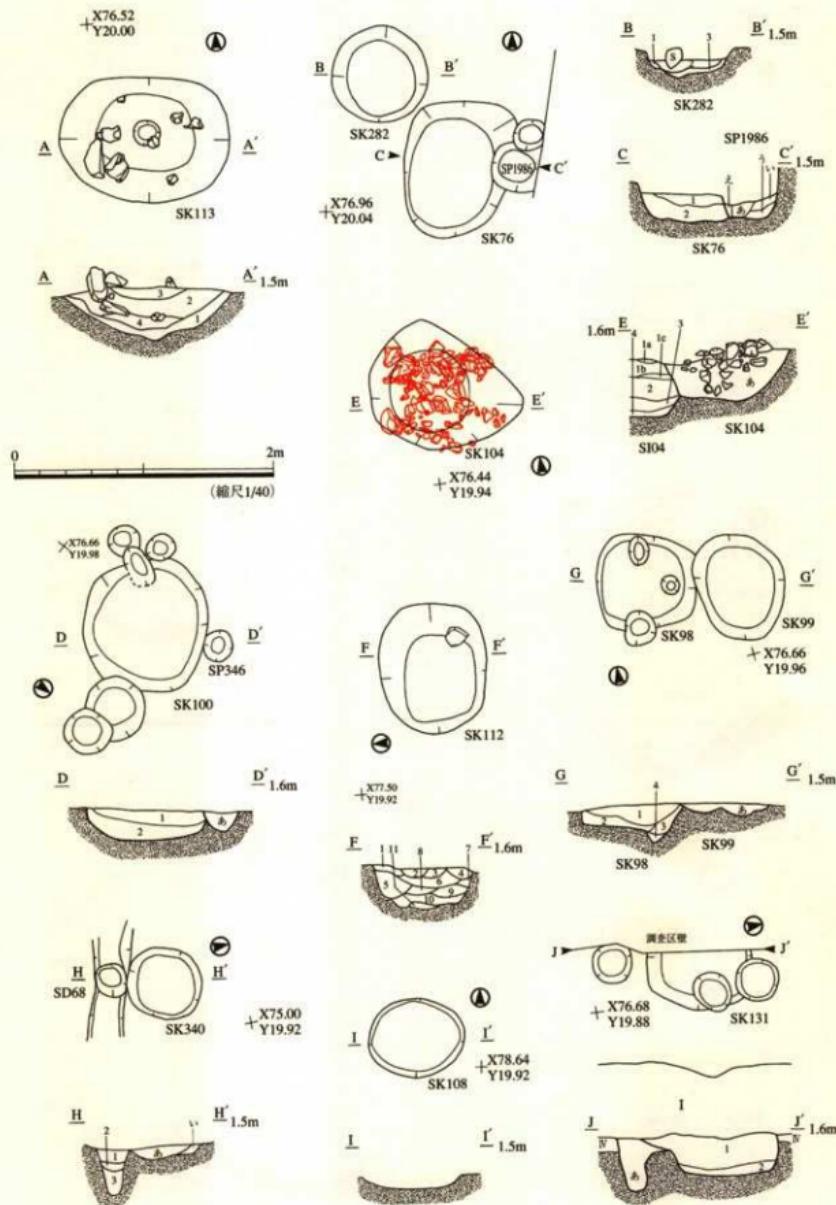


第57図 中世遺構:土坑の配置図

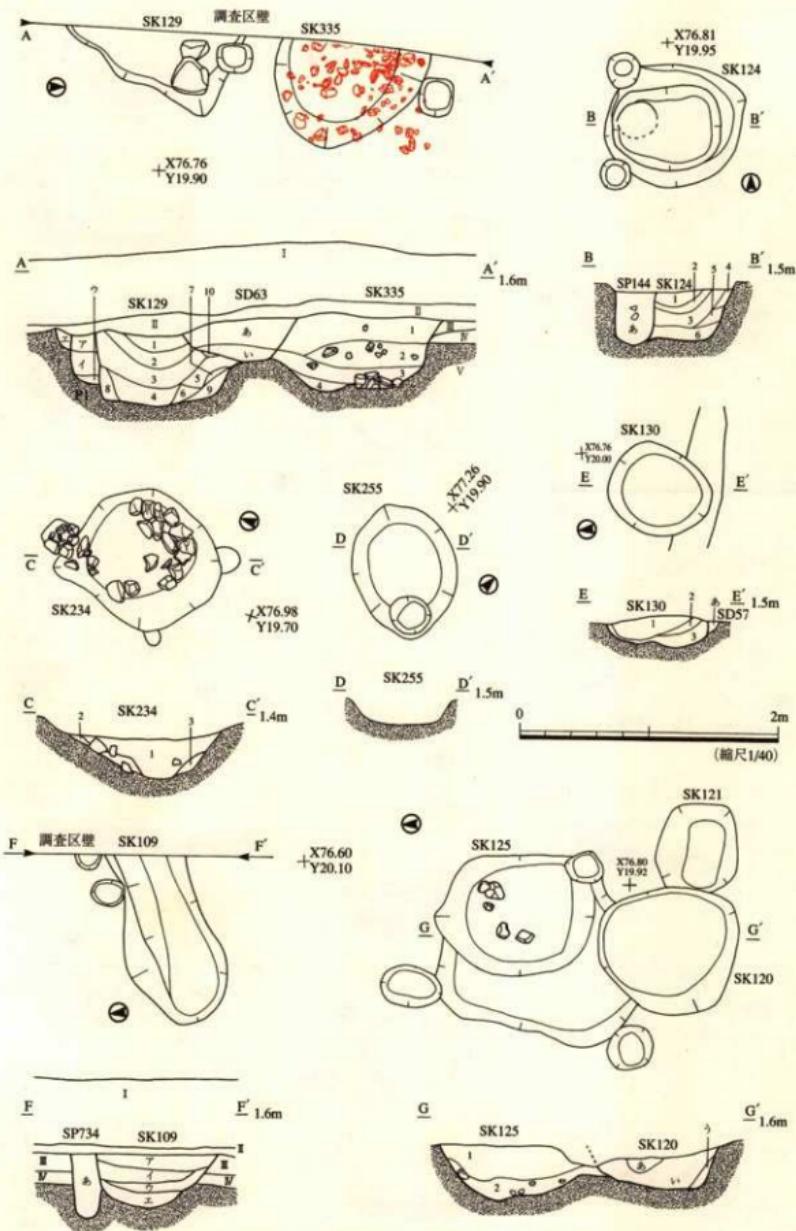


(※井戸内の集石含む)

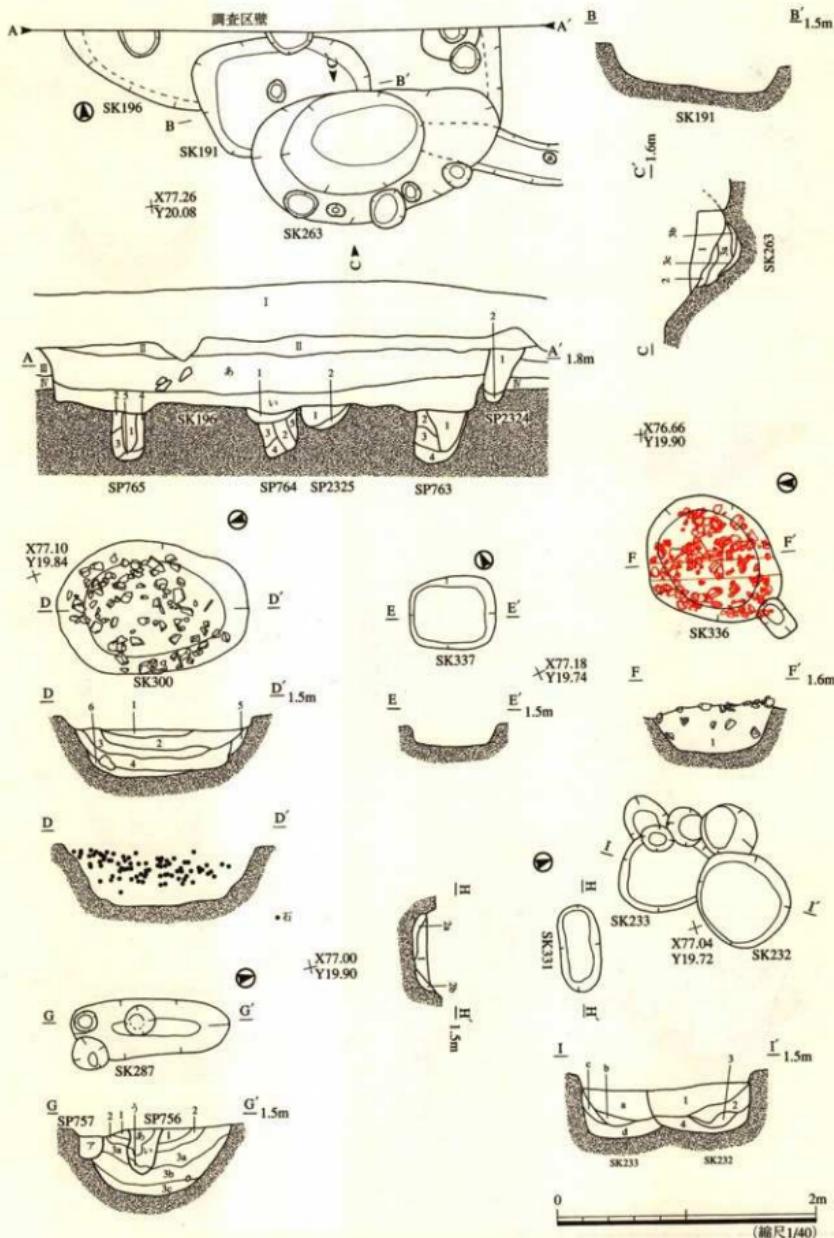
第58図 中世遺構：集石造構の配置図



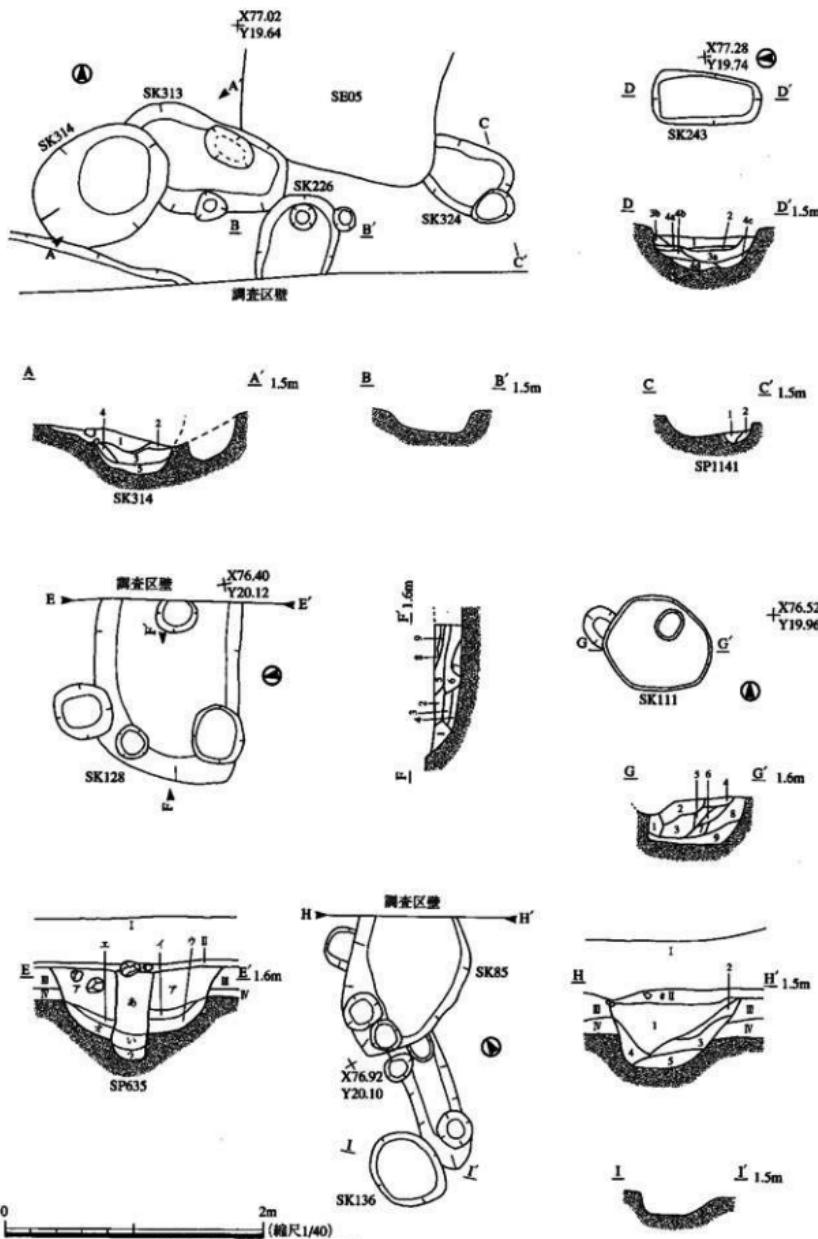
第59図 土坑・集石遺構(1) SK76・98・99・100・104・108・112・113・282・131・340



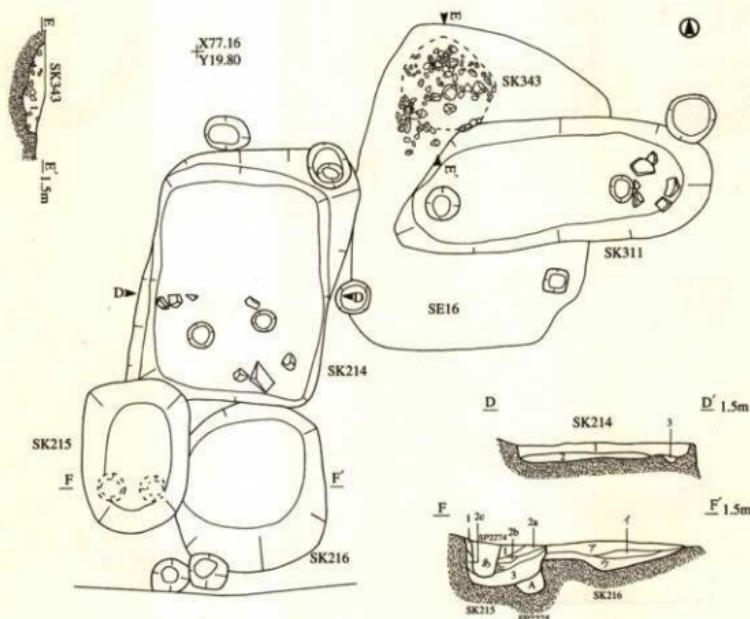
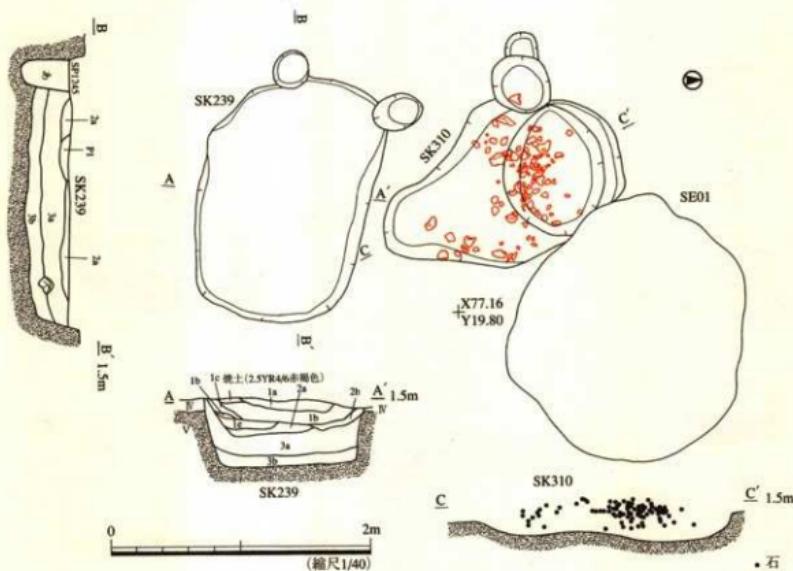
第60図 土坑・集石遺構(2) SK109・120・121・124・125・129・130・234・255・335



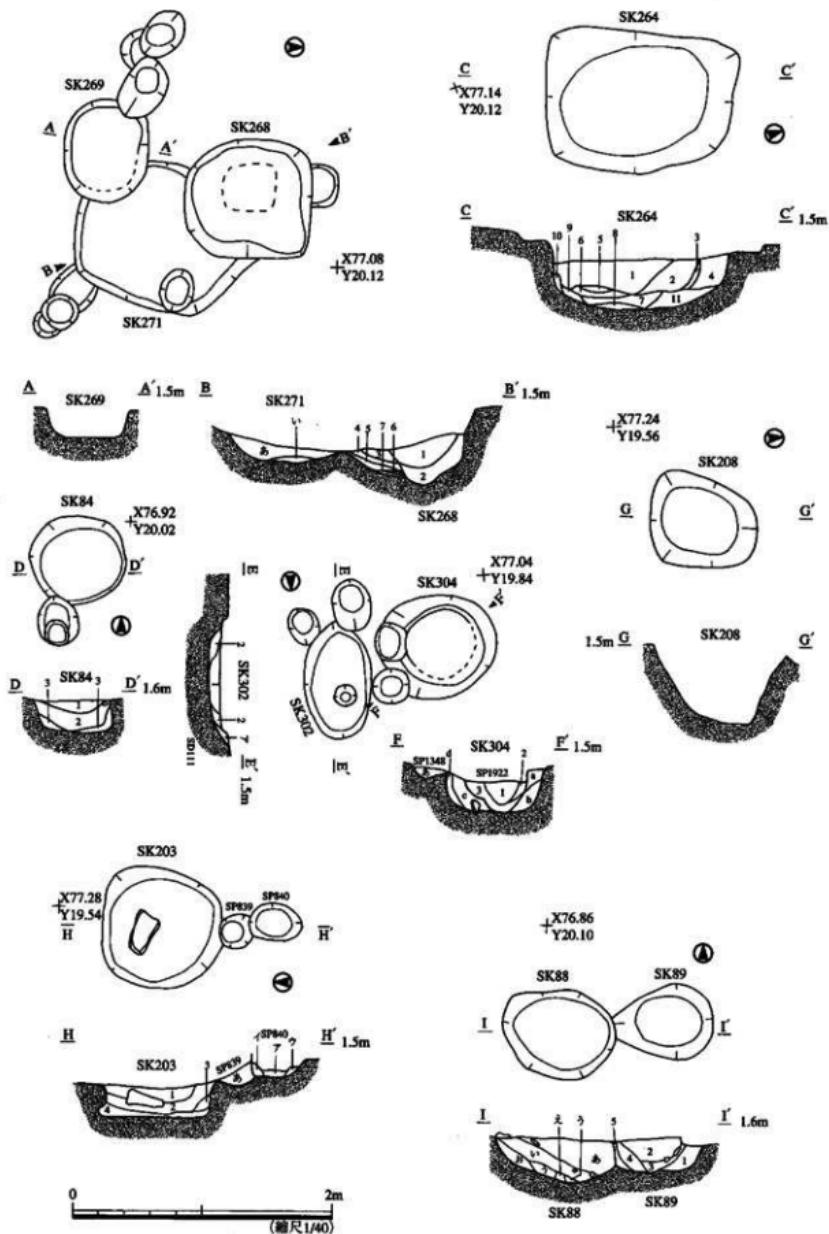
第61図 土坑・集石遺構(3) SK191・196・232・233・263・287・300・331・336・337



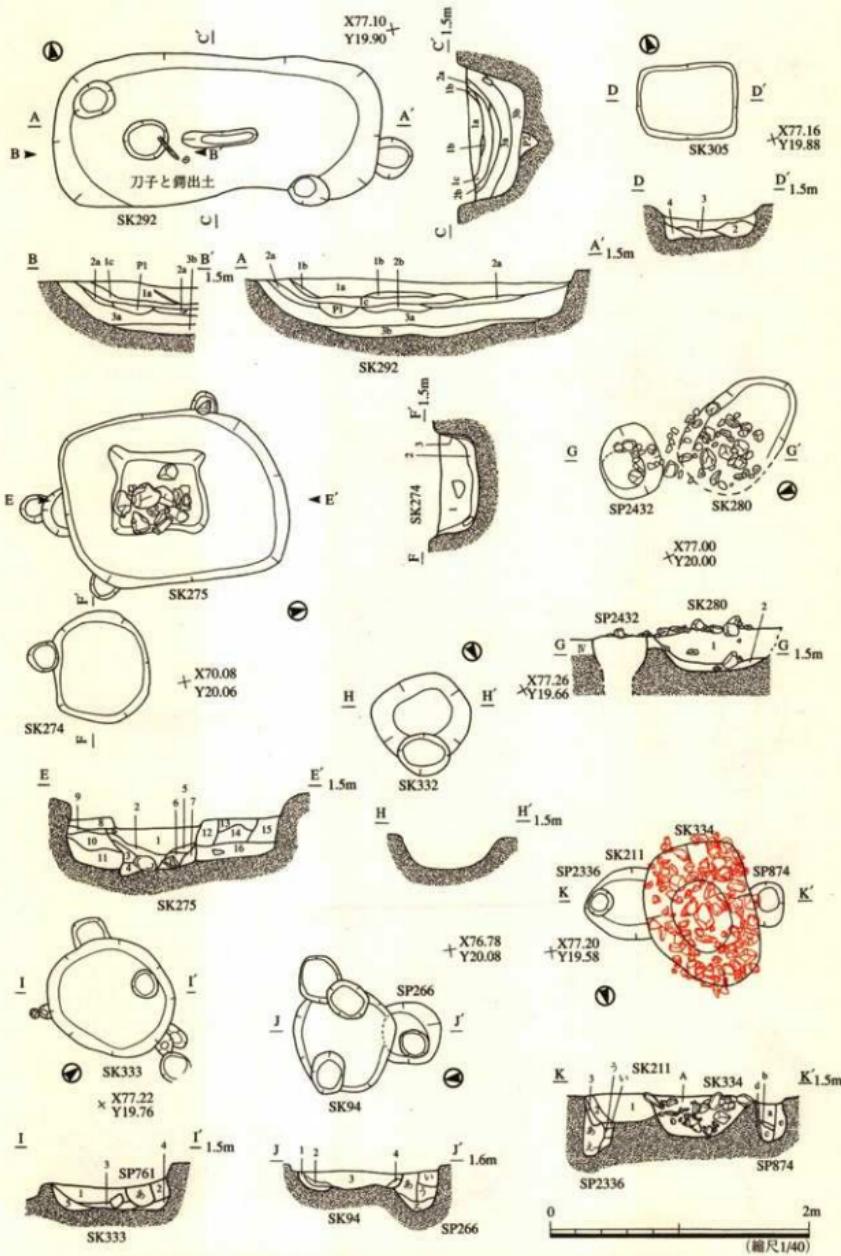
第62図 土坑・集石遺構(4) SK85・111・128・226・243・314・324



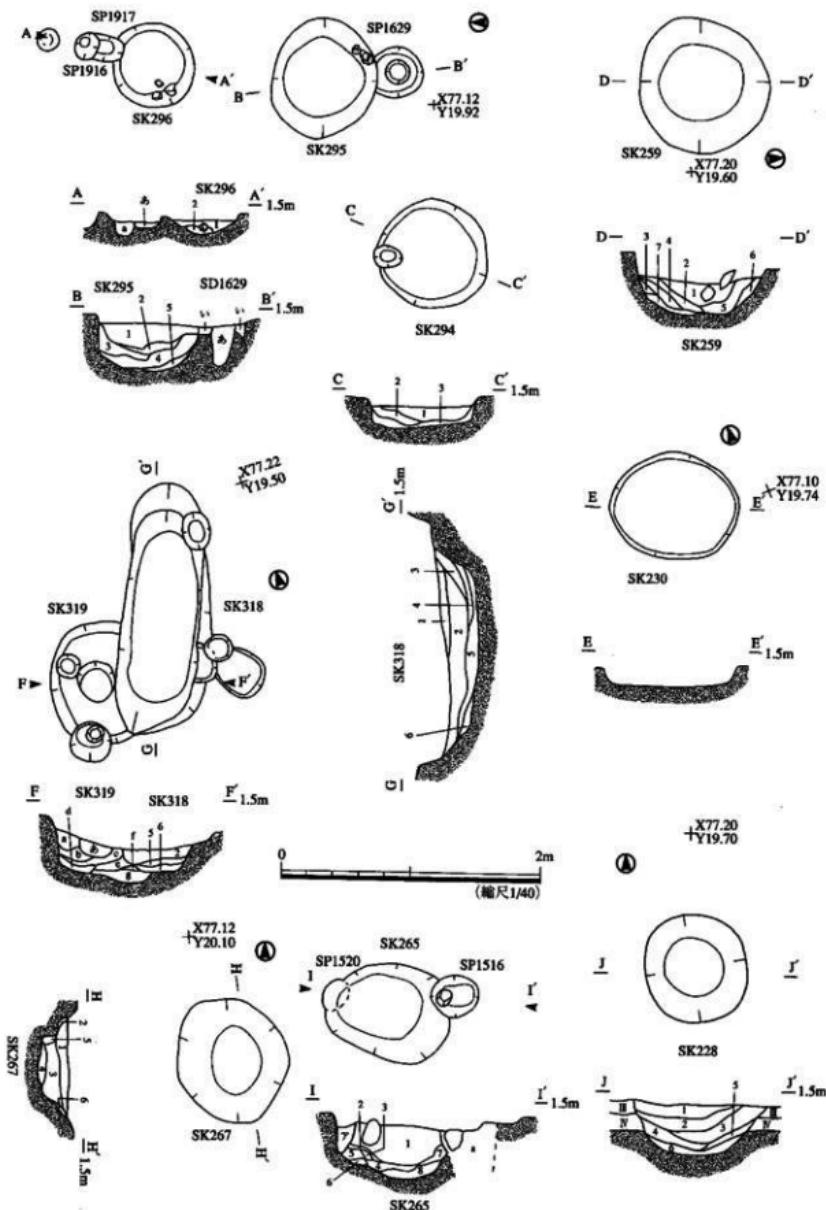
第63図 土坑・集石遺構(5) SK214・215・216・239・310・311・343



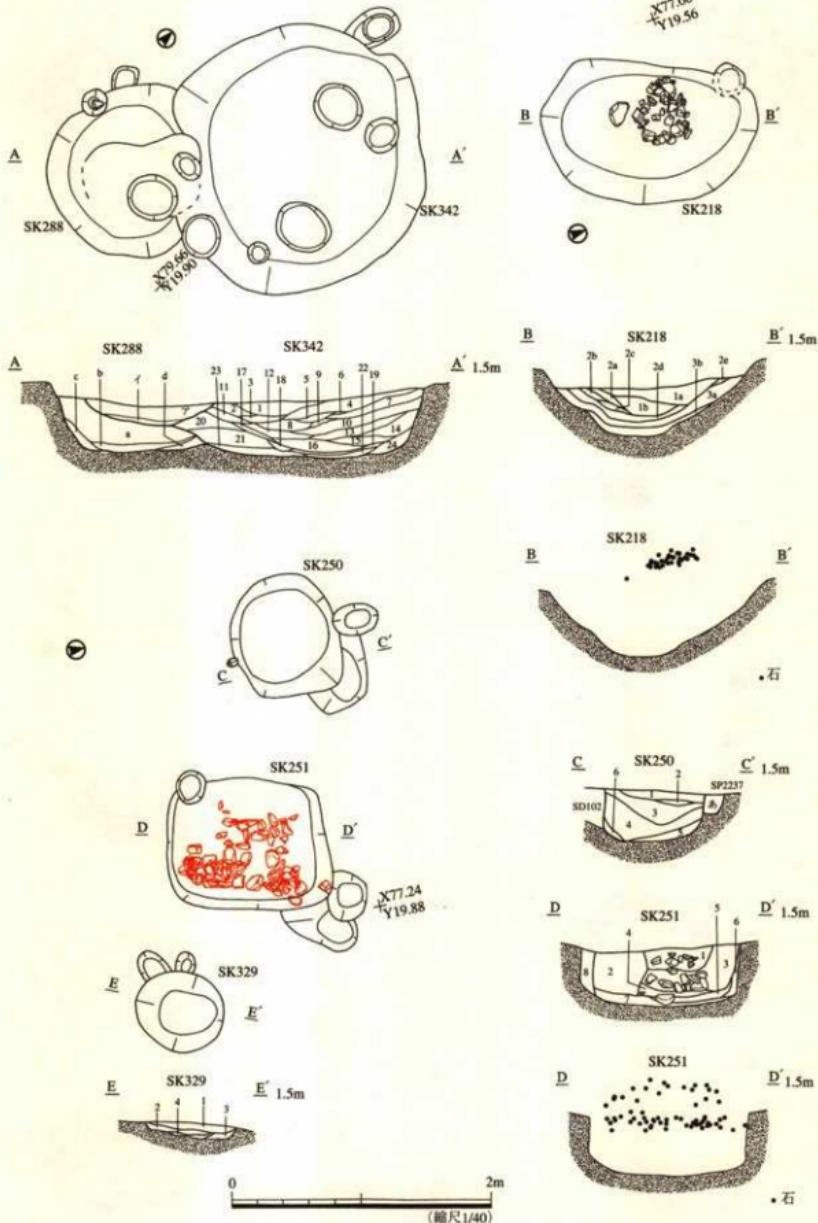
第64図 土坑・集石造構(6) SK84・88・89・203・208・264・268・269・271・302・304



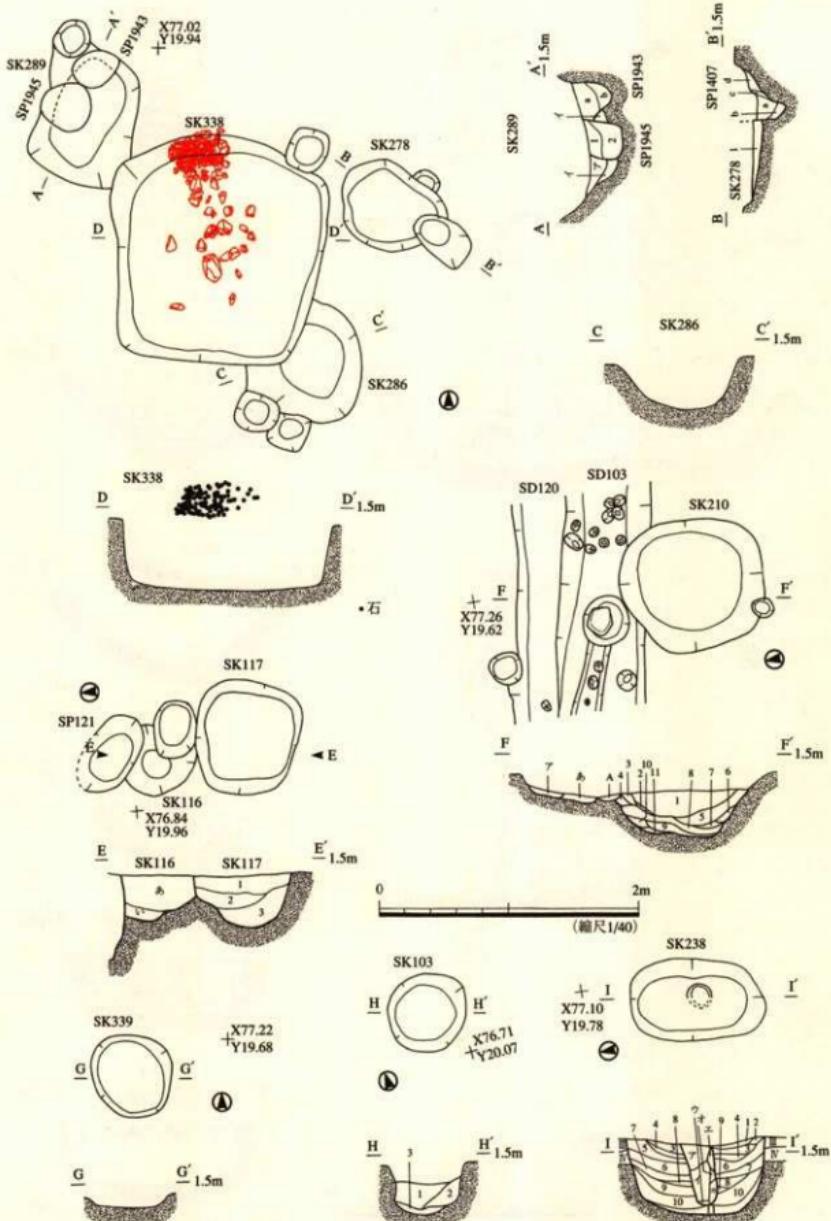
第65図 土坑・集石造構(7) SK94・211・274・275・279・280・305・332・333・334



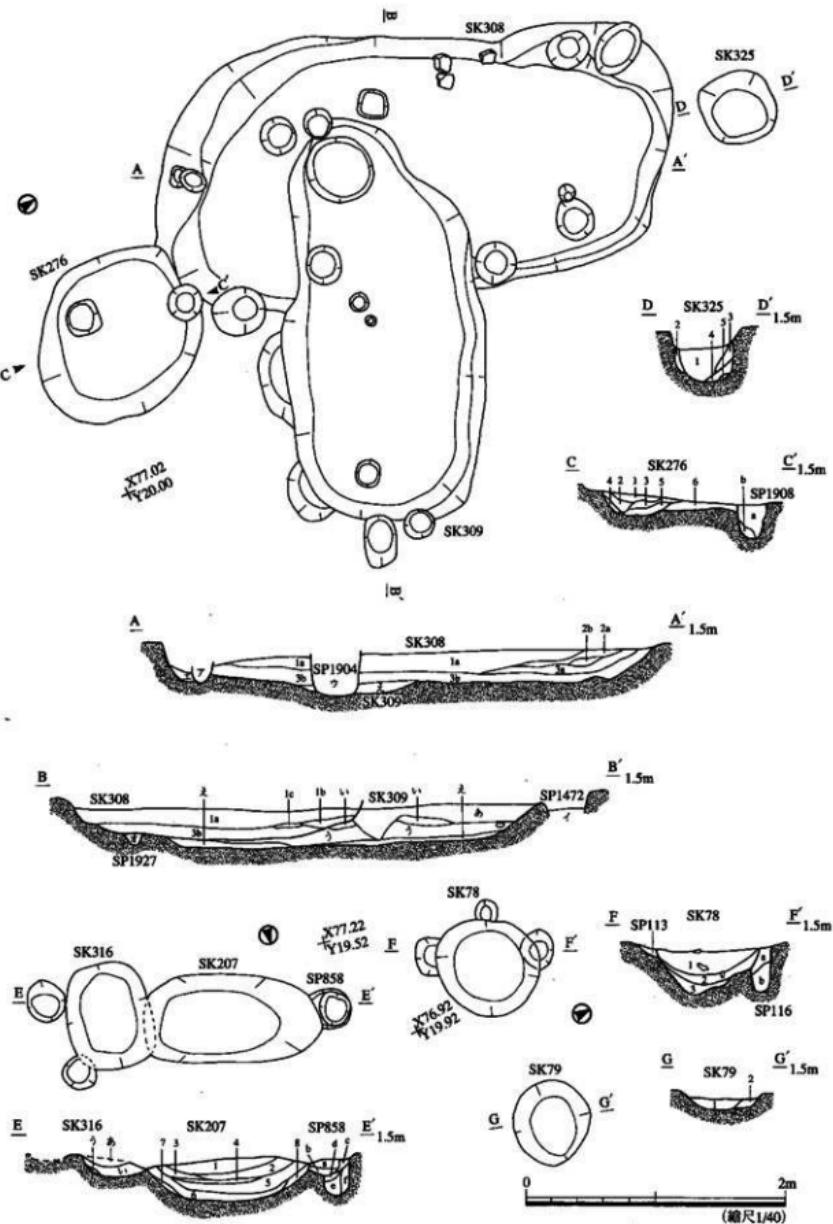
第66図 土坑・集石造構(8) SK228・230・259・265・267・294・295・296・318・319



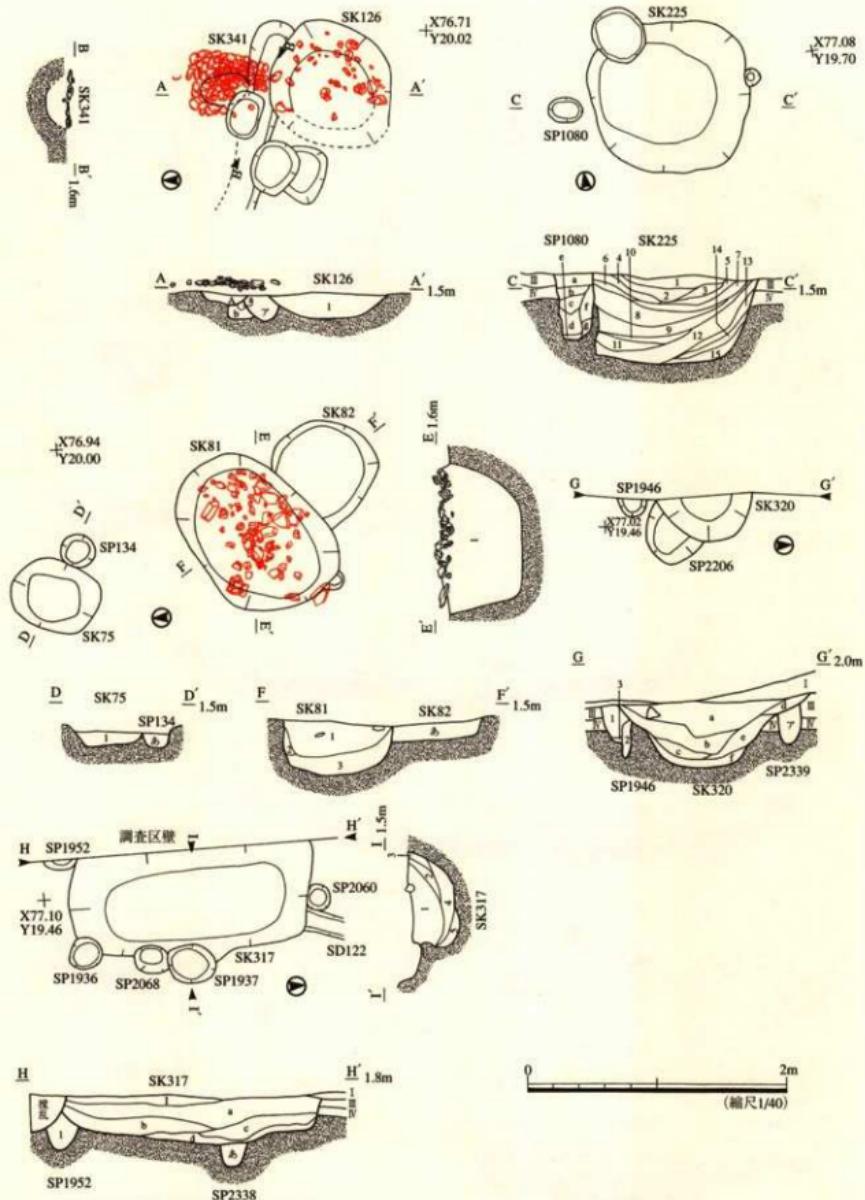
第67図 土坑・集石造構(9) SK218・250・251・288・329・342



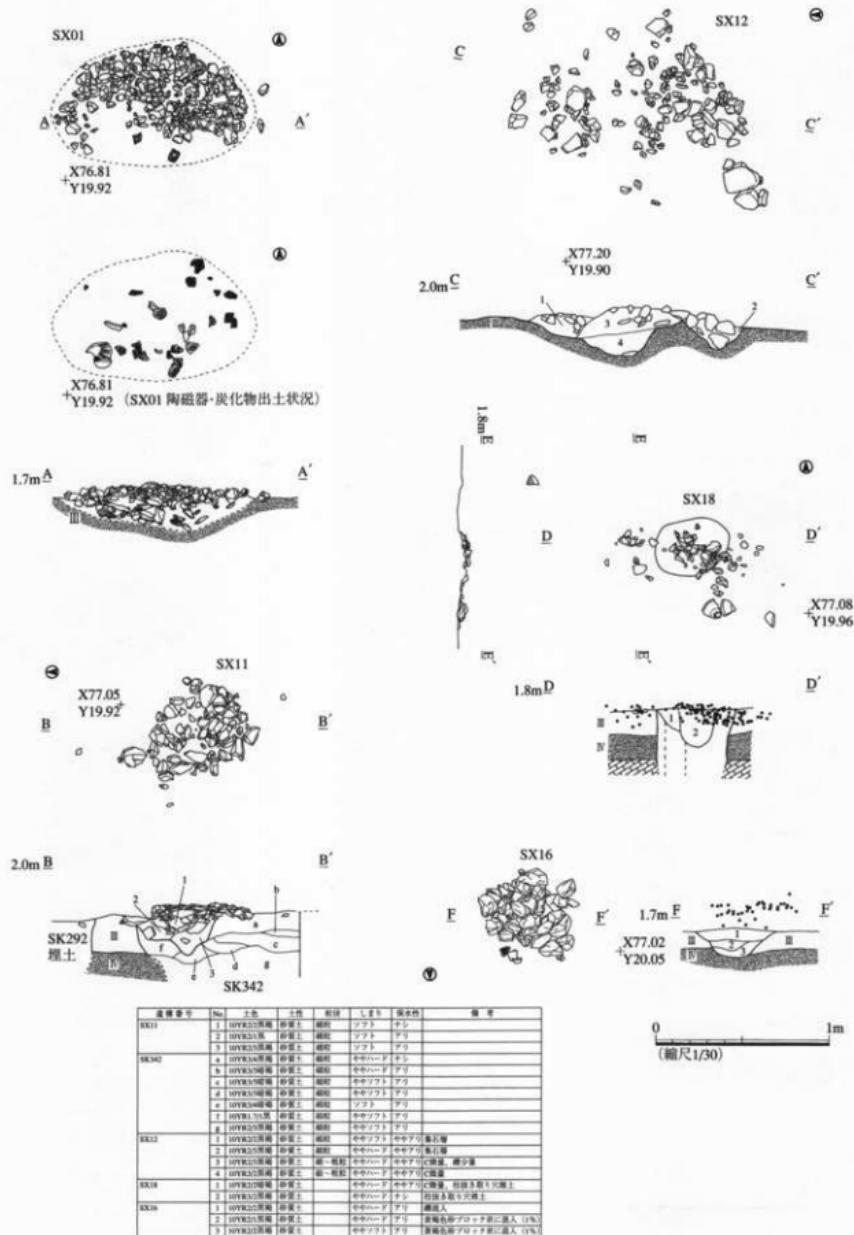
第68図 土坑・集石遺構(10) SK103・116・117・210・238・279・338・339



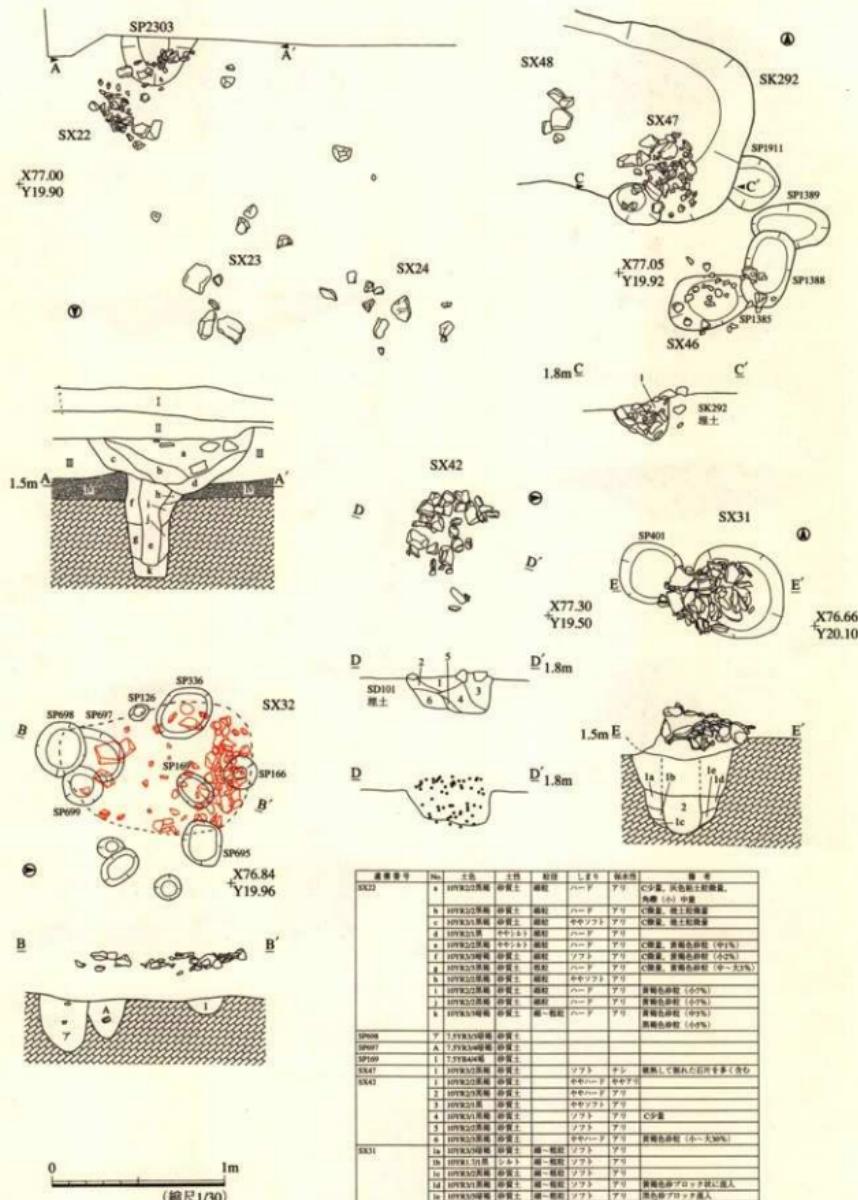
第69図 土坑・集石造構(11) SK78・79・207・276・308・309・316・325



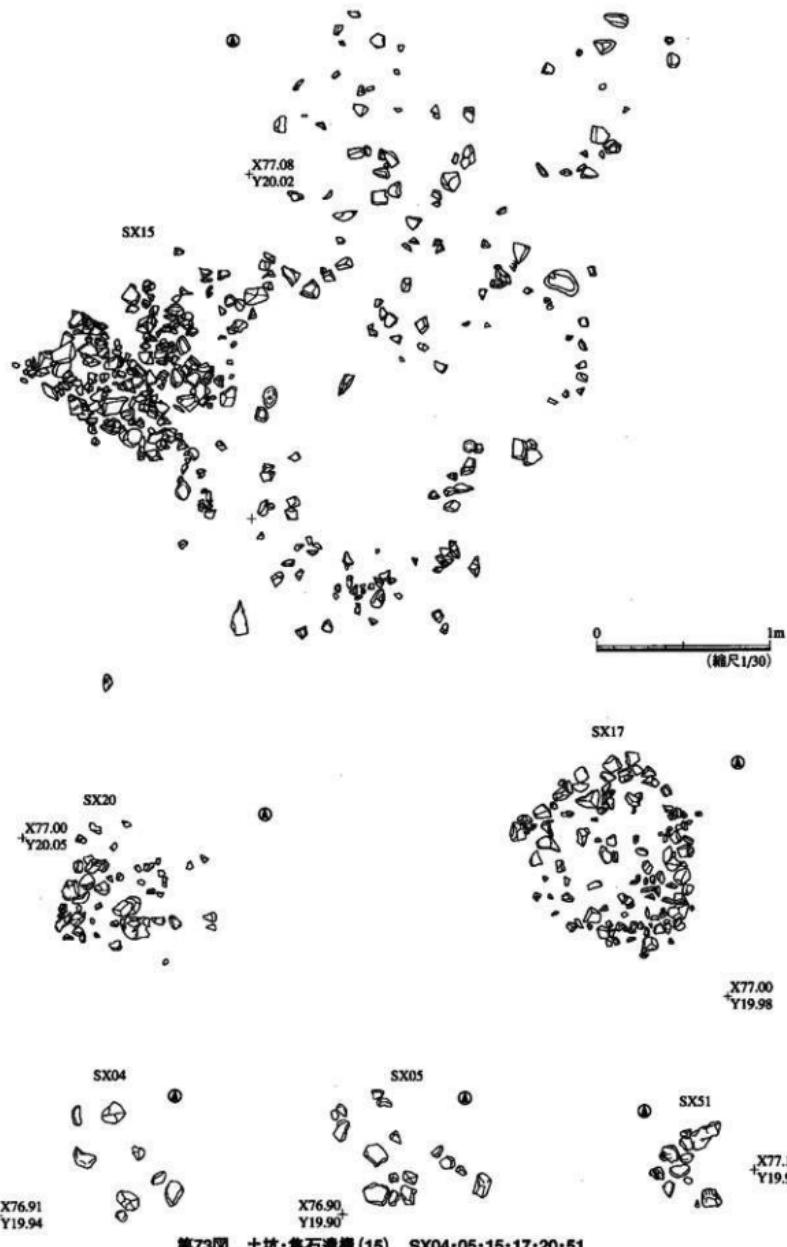
第70図 土坑・集石造構(12) SK75・81・82・126・225・341



第71図 土坑・集石遺構(13) SX01-11-12-16-18



第72図 土坑・集石構造 (14) SX22-23-24-31-32-42-46-47-48



第73圖 土坑・集石遺構(15) SX04-05-15-17-20-51

第5表 土坑・集石造構及び間連造構の土層観察表

地質番号	地	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
SK113	1	10YR3/4暗褐色	砂質土			アリ	黄褐色砂ブロック状
	2	10YR2/3黒褐色	砂質土			アリ	C混入。粘土ブロック混入
	3	10YR2/2黒褐色	砂質土			アリ	C混入
	4	10YR2/1黒	シルト			アリ	
SK282	1	10YR4/4褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	
	2	10YR2/2黒褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C多量
	3	10YR3/3暗褐色	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	
SK76	1	10YR2/3黒褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10YR2/1黒	ややシルト		ハード	アリ	C多量。骨片散在
SP1966	あ	10YR2/2黒褐色	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	い	10YR3/3暗褐色	砂質土	細～中粒	ややハード	アリ	
	う	10YR3/4褐色	砂質土	細～中粒	ややハード	ややアリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	え	10YR3/2黒褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
SK100	1	7.5YR2/2黒褐色	シルト		ハード	アリ	
	2	7.5YR1.7/1黒	シルト		ハード	アリ	
SP346	あ	10YR2/1黒	砂質土		ややハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	い	10YR5/6黒褐色	砂質土			アリ	
S104	1a	10YR5/6黒褐色	砂質土			アリ	
	1b	10YR2/3黒褐色	砂質土			アリ	
	1c	10YR4/3にぶい 黄褐色	砂		ソフト	アリ	
	2	10YR2/1黒	シルト			アリ	C混入。粘土ブロック
SK104	3	10YR3/1黒褐色	シルト			アリ	C混入
	4	10YR1.7/1黒	シルト			アリ	C混入
SK112	あ	10YR2/3黒褐色	シルト			アリ	泰大の角礫多量に混入
	い	7.5YR3/2黒褐色	砂質土			アリ	
SK98	2	10YR5/8黒褐色	砂質土			アリ	
	3	7.5YR3/2黒褐色	砂質土		ソフト	アリ	
	4	7.5YR1.7/1黒	シルト			アリ	
	5	7.5YR2/3暗褐色	砂質土			アリ	
SK99	6	7.5YR2/1黒	シルト			アリ	
	7	7.5YR3/4暗褐色	砂質土			アリ	
	8	7.5YR3/2黒褐色	砂質土			アリ	
	9	10YR3/4暗褐色	砂質土			アリ	
SK340	10	10YR2/2黒褐色	シルト			アリ	
	11	7.5YR2/1黒	シルト			アリ	
SD68	1	10YR2/2黒褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	
	2	10YR2/3黒褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	
	3	10YR4/3にぶい 黄褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	
	4	10YR2/2黒褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	
SK131	あ	10YR3/2黒褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	C微量
	い	10YR3/2黒褐色	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	
SP408	1	10YR1.7/1黒	シルト		ハード	アリ	C少量
	2	10YR4/4褐色	シルト		ハード	アリ	
	3	10YR5/6黒褐色	シルト		ハード	アリ	
	4	10YR2/2黒褐色	砂質土			アリ	C混入
P1	1	10YR1.7/1黒	シルト		ハード	アリ	C少量
	2	10YR2/3黒褐色	砂質土			アリ	
SK131	3	10YR6/6黄褐色	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂
	4	10YR3/4暗褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	
SD63	あ	10YR3/1黒褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	C微量
	い	10YR2/1黒	シルト	細～中粒	ややハード	アリ	
SK335	1	10YR3/2黒褐色	砂質土	細～中粒	ややソフト	アリ	C微量
	2	10YR3/1黒	シルト		ややソフト	アリ	C微量。泰大の角礫多量に混入
	3	10YR2/2黒褐色	シルト		ややハード	アリ	C少量。泰大の角礫多量に混入
	4	10YR4/4褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒含む
SK129	1	10YR3/3暗褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	C少量
	2	10YR3/2黒褐色	シルト		ややハード	アリ	C微量
	3	10YR3/3暗褐色	砂質土	細～中粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒含む
	4	10YR4/2暗褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	
	5	10YR2/2黒褐色	シルト		ややハード	アリ	C微量
	6	10YR3/3暗褐色	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒含む
	7	10YR3/3暗褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒含む
	8	10YR2/2黒褐色	シルト		ややハード	アリ	
	9	10YR2/2黒褐色	シルト		ややハード	アリ	
	10	10YR3/3暗褐色	砂質土	細～中粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒含む
SP144	あ	10YR2/2黒褐色	砂質土	細～中粒	ハード	アリ	

監 標 号	No.	土 色	七 性	粒 径	し ま り	保水性	備 考
S K124	1	7.5Y R3/1黒褐	シルト	ハード	ややアリ		
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	ハード	ややアリ		
	3	7.5Y R2/2黒褐	シルト	ハード	ややアリ		
	4	10Y R3/3暗褐	砂質土	細～中粒	ハード	ややアリ	黒褐色砂粒15%
	5	10Y R6/6黒褐	砂質土	粗～中粒	ハード	ややアリ	
	6	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗～中粒	ハード	ややアリ	
S K234	1	10Y R2/1黒	シルト	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中7%) C級量	
	2	10Y R2/2黒褐	ややシルト	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(少1%)	
	3	10Y R4/3にぶい 黄褐	砂質土	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(少~大7%)	
S K130	1	7.5Y R2/2黒褐	シルト	ハード	ややアリ		
	2	7.5Y R3/2黒褐	砂質土	粗～中粒	ハード	ややアリ	
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗～中粒	ハード	ややアリ	
S D57	あ	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗～中粒	ハード	ややアリ	
	7	10Y R2/3黒褐	砂質土	ハード	ナシ	C少量	
	イ	10Y R2/2黒褐	砂質土	ハード	アリ	C	
	ウ	10Y R2/2黒褐	砂質土	ハード	アリ		
S P734	エ	10Y R2/1黒	砂質土	ハード	アリ	C	
	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	ハード	アリ	C少量	
S K125	1	10Y R2/2黒褐	砂質土		アリ		
	2	10Y R3/3暗褐	砂質土		アリ	C混入	
S K120	あ	10Y R4/5褐色	砂質土		アリ		
	い	10Y R2/1黒	砂質土		アリ		
	5	10Y R3/4暗褐	砂質土		アリ		
S K196	あ	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量。灰色粘土粒少量。褐色粘土粒少量
	い	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量。灰色粘土粒微量。青片微量
S P763	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(少1%), 住跡跡
	2	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)
	3	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒～粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中15%)
	4	10Y R3/4暗褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)
S P764	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(中5%), 住跡跡
	3	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒～粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中20%)
	4	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中15%)
	5	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中15%)
S P765	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量。柱痕跡
	2	10Y R3/4暗褐	砂質土	中粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(±30%)
	3	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
	4	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
	5	10Y R2/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量
S P2325	1	10Y R3/1系褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(少5%)
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
S P2324	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。灰色粘土粒微量。骨片微量
	2	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒～粗粒	ナシ		
S K263	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(±30%)
	2	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(大1%)
	3 a	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(少~大2%)
	3 b	10Y R2/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	3 c	10Y R5/6黒褐	砂質土	粗粒～粗粒	ソフト	ややアリ	黒褐色砂粒(中~大2%)
S K300	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(少10%)
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C少量。集石層
	3	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C中量。集石層
	4	10Y R2/2黒褐	ややシルト	ソフト	アリ	C中量。灰色粘土粒微量	
	5	10Y R3/3暗褐	砂質土	ややソフト	アリ		
S K336	6	10Y R2/1黒褐	シルト	ソフト	アリ	C中量。セクションより擦痕屢出	
	7	10Y R2/2黒褐	砂質土	ややハード	アリ	掌大的の角礫多量に混入	
S K287	1	10Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(少1%)
	2	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒～中粒	ソフト	ややアリ	
	3 a	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。径4cmの大約ブロック×1
S P756	3 b	10Y R2/2黒褐	ややシルト	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(少1%)	
	3 c	10Y R2/1黒	シルト	ソフト	アリ	C微量	
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	ソフ	アリ	C微量	
S P757	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	ソフ	アリ	C微量	
	い	10Y R3/2黒褐	砂質土	ソフ	アリ	C微量	
	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	ソフ	アリ	黄褐色砂粒(大5%)	
S K331	1	10Y R3/2黒褐	シルト	ややハード	アリ	C微量	
	2 a	10Y R3/4暗褐	砂質土	粗粒～粗粒	ハード	アリ	C微量
S K233	2 b	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒～粗粒	ハード	アリ	
	a	10Y R2/2黒褐	砂質土	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒(中~大30%)	
S K233	b	10Y R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ	C中量	
	c	10Y R2/1黒	ややシルト	ややハード	アリ		
	d	10Y R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ	黒褐色粘土ブロック(大×1)	

造構番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S K232	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(大3%)
	2	10Y R2/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(大2%)
	3	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	4	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C中量、黄褐色砂粒(小1%)
S K314	1	10Y R1,1/1黒	ややシルト	ソフト	アリ		C中量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	
	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	
	4	10Y R4/4黒色	砂質土	細~中粒	ややソフト	アリ	
	5	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	
S P1141	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒
S K243	1	10Y R2/1黒	シルト	ややハード	アリ		
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細~中粒	ややハード	アリ	C微量
	3 a	7.5Y R3/1黒褐	シルト	ややハード	アリ		C微量
	3 b	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	
	4 a	10Y R4/4黒色	砂質土	細~中粒	ややハード	アリ	
	4 b	10Y R3/3黒褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	
	4 c	10Y R5/4にいづ 黄褐	砂質土	細~中粒	ややハード	アリ	C微量
	4 d	10Y R5/6黄褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	
	ア	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	ハード	アリ	C微量
	イ	10Y R3/3黒褐	シルト	細~中粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に塊入
S K128 (E-E')	ウ	10Y R2/1黒	シルト	細~中粒	ハード	アリ	C微量
S P635 (E-E')	エ	10Y R2/1黒	シルト	細~中粒	ハード	アリ	
S K128 (F-F')	オ	10Y R2/2黒褐	シルト	細~中粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に塊入
S K128 (F-F')	ア	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	C微量
S K128 (F-F')	イ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	
S K128 (F-F')	ウ	10Y R2/1黒	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	
S K128 (F-F')	エ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	
S K128 (F-F')	オ	10Y R2/2黒褐	シルト	細~中粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に塊入
S K128 (F-F')	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	細~中粒	アリ		
S K128 (F-F')	イ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	アリ		
S K128 (F-F')	ウ	10Y R3/2黒褐	砂	細~粗粒	ソフト	アリ	
S K111	1	7.5Y R2/2黒褐	砂質土		アリ		
	2	7.5Y R2/3極暗褐	砂質土		アリ		
	3	7.5Y R2/2黒褐	砂質土		アリ		
	4	7.5Y R2/2黒褐	砂質土		アリ		
	5	7.5Y R2/1黒	シルト		アリ		C塊入
	6	10Y R2/2黒褐	シルト		アリ		C塊入、粘土ブロック
	7	10Y R3/1黒褐	砂質土		アリ		
	8	10Y R2/1黒	シルト		アリ		C塊入
	9	10Y R5/6黄褐	砂質土		アリ		
S K85	1	7.5Y R2/2黒褐	砂質土		アリ		
	2	7.5Y R2/3極暗褐	砂質土		アリ		
	3	7.5Y R2/2黒褐	シルト		アリ		
	4	7.5Y R3/2黒褐	砂質土		アリ		
	5	7.5Y R3/4黒褐	砂質土		アリ		
S K239	1 a	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	純土粒少、黄褐色砂土ブロック(中~大7%)
	1 b	10Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C少量、黄褐色砂粒(中1%)
	1 c	10Y R4/3にいづ 黄褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	黄褐色砂粒(中3%)
	1 d	10Y R4/2灰黄褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	黑色砂粒(中3%)
	1 e	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒(小~中7%)
S K245	2 a	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒多量(40%)
S K245	2 b	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒多量(30%)、黒色砂粒(15%)
S K245	3 a	10Y R2/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C中量、黄褐色砂粒(中1%)
S K245	3 b	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C中量
S K245	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C中量
S K214	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C中量、黄褐色砂粒(中1%)、骨片微量
S K214	2	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C中量、黄褐色砂粒(中1%)、香片微量
S K214	3	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S K214	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
S K343	1	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、角礫多量
S K215	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
S K215	2 a	10Y R3/2暗褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中30%)
S K215	2 b	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
S K215	2 c	10Y R2/3暗褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(大3%)
S K216	3	10Y R3/2暗褐	ややシルト	ややソフト	アリ	C微量、骨片含む	
S K216	ア	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小1%)

土壤番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S K216	イ	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	ウ	10YR3/4暗青	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黒色砂粒(中3%)
S P2274	エ	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中1%)
S P2275	ア	10YR2/1黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
S K271	エ	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	イ	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S K268	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量、褐色砂粒(小1%)
	2	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ	褐色砂粒(大1%)
	3	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量、褐色砂粒(小1%)
	4	10YR4/2灰黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	黒色砂粒(小1%)
	5	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	6	10YR5/6黄褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	7	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
S K264	1	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	2	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	3	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
	4	10YR4/3に近い 黄褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ	
	5	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	6	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
	7	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	8	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	9	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	10	7.5YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	11	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S K84	1	7.5YR2/3極暗褐	砂質土		アリ		
	2	10YR2/1黒	砂質土		アリ		
	3	10YR3/2黒褐	砂質土		アリ		
S K302	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒微量
	2	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	3	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S K304	a	10YR2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C少量
b	10YR3/4暗青	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒少量	
c	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ		
d	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入(20%)	
S P1922	1	10YR3/3暗青	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C混入、黄褐色砂粒
	2	10YR2/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	3	10YR3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
S P1348	エ	10YR4/3暗青	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C混入
S K203	1	10YR2/3黒褐	シルト		ハード	アリ	C微量
	2	10YR2/1黒	シルト		ややソフト	アリ	C少量
	3	10YR3/3暗青	砂質土	粗粒	ハード	アリ	褐色砂粒(小~大2%)
	4	10YR3/1黒褐	シルト		ソフト	アリ	C微量
S P840	7	10YR2/3暗青	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黒褐色砂粒(小7%)
	イ	10YR3/3暗青	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(大2%)
	ウ	10YR4/4暗青	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黒褐色砂粒(中1%)
S P839	エ	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小~大5%)
S K88	エ	10YR2/3暗青	砂質土			アリ	C混入
	イ	7.5YR2/2黒褐	シルト			アリ	
	ウ	10YR2/3黒褐	砂質土			アリ	
	エ	2.5Y5/5青	砂		ソフト	アリ	
	オ	10YR5/4暗青	砂質土			アリ	
S K89	1	7.5YR2/2黒褐	砂質土			アリ	
	2	7.5YR2/1黒	砂質土			アリ	C混入
	3	7.5YR2/2黒褐	シルト			アリ	C混入
	4	7.5YR2/3極暗褐	砂質土			アリ	
	5	2.5Y8/0青	砂		ソフト	アリ	
S K292	1a	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C少量、黄褐色砂粒(中1%)、灰色粘土粒微量
1b	10YR3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中15%)	
1c	10YR2/1黒	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)	
2a	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒多量(40~50%)	
2b	10YR2/3暗青	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒多量(20~30%)	
3a	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C中量、粘土粒微量	
3b	10YR L7/1黒	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C中量	
S K292 (p1)	P 1	10YR2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ	C少量、黄褐色砂粒(中7%)、粘土粒微量
S K292 (p2)	P 2	10YR2/1黒	シルト		ソフト	アリ	C微量
S K305	1	10YR3/3暗青	砂質土	細~中粒	ややハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中~大3%)
	2	10YR2/3暗青	砂質土	細~中粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(大5%)
	3	10YR3/4暗青	砂質土	細~中粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大10%)
	4	10YR3/4暗青	砂質土	細~中粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小2%)
S K275	1	10YR2/3暗青	砂質土	細粒	ややハード	ややアリ	C微量
	2	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量

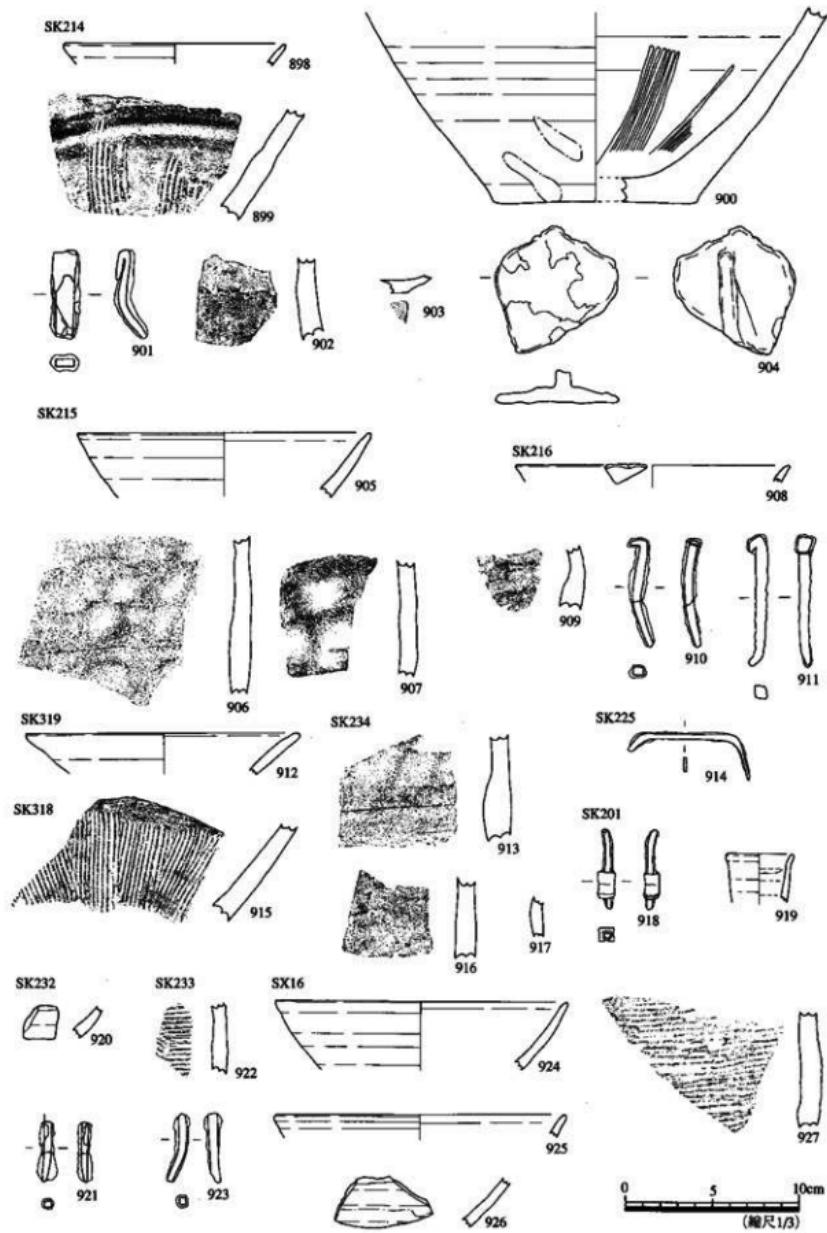
遺構番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
SK275	3	10Y R2/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	5	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	7	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	8	7,5Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量、黄褐色砂ブロック状に混入
	9	7,5Y R3/4暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	黄褐色砂ブロック状に混入
	10	7,5Y R4/3暗褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ	黒褐色砂ブロック状(中1%)に混入
	11	7,5Y R4/2灰褐	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ	C微量
	12	7,5Y R4/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量、黄褐色砂ブロック状(中2%)に混入
	13	7,5Y R4/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量
	14	7,5Y R3/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量、黄褐色砂ブロック状(大10%)に混入
	15	7,5Y R4/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	黄褐色砂ブロック状(中3%)に混入
	16	7,5Y R4/2灰褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量
SK274	1	7,5Y R1/7黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	2	7,5Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	3	7,5Y R3/4暗褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	黄褐色砂ブロック状に少量混入
SK280	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量
SK333	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量
	2	10Y R5/6暗褐	砂質土	細~粗粒	ハード	ややアリ	黒褐色砂粒(中~大1%)
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂ブロック状(径10cm×1)
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、径4cm大の角礫
	5	10Y R2/2黒褐	中やシルト	中やハード	アリ		
SP761	あ	10Y R2/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	1	10Y R2/2黒褐	砂質土				
SK94	2	10Y R3/3暗褐	砂質土				
	3	10Y R2/2黒褐	シルト				
	4	10Y R8/6黄橙	砂	ソフト			
SP266	あ	10Y R2/1黒	シルト				
	い	10Y R2/2黒褐	砂質土				
	う	10Y R3/3暗褐	砂質土				
え	え	10Y R3/3黒褐	砂質土				
	1	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂混入
	2	10Y R2/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	褐色粘土鉱微量
SP2336	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂(中1%)
	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
	い	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中3%)
SK334	う	10Y R2/3黒褐	砂質土	細~粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂(中1%)
	え	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中15%)
SP874	A	10Y R3/1黒	砂質土	細粒	ソフト	ややアリ	C中量、季大の角礫が多量に混入する集石層
	a	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中3%)
SK296	b	10Y R3/2黒褐	ややシルト				
	c	10Y R2/1黒	ややシルト				
	d	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中2%)
SP1917	e	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中2%)
	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
SP1916	2	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状
SK295	い	10Y R3/4暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状
	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	柱底
	え	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	1	7,5Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中5%)に混入
SP1629	3	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)
	5	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂ブロック状に混入
	い	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂ブロック状に混入
SK294	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中5%)に混入
SK299	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	5	10Y R3/1黒褐	シルト	ややハード	アリ		
	6	10Y R3/4暗褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	C微量
	7	10Y R3/3暗褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	C微量
	1	7,5Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	2	10Y R2/2黒褐	シルト	ややハード	アリ		
	3	10Y R4/4褐色	砂質土	細~中粒	ややハード	アリ	C微量
SK318	4	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	5	10Y R3/1黒褐	シルト	ややハード	アリ		
	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中1%)
	3	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中5%)
	4	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)
	5	10Y R2/1黒	シルト	ややソフト	アリ		

土壤番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S K318	6	10YR3/2暗褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黒褐色砂粒(中3%)、黄褐色砂粒(中2%)
S K319	a	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大3%)
	b	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大7%)
	c	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大25%)
	d	10YR3/2暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大10%)、黒褐色砂粒(中5%)
	e	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大20%)
	f	10YR2/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(大3%)
	g	10YR4/3によい 黄褐	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ	黄褐色砂ブロック状(径10cm×大×2)
S K319 (P1)	あ	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中2%)
S K267	1	7.5YR1.7/黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	2	7.5YR4/4褐	砂質土	細粒	ややハード	ややアリ	黄褐色砂ブロック状に混入
	3	7.5YR1.7/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	4	7.5YR2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
	5	7.5YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	6	7.5YR3/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C微量、黄褐色砂ブロック状に混入
S K265	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	2	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	3	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
	4	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
	5	10YR3/2暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状(小2%)に混入
	6	10YR1.7/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	7	7.5YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	
	8	7.5YR3/4暗褐	砂質土	細粒	中华ハード	アリ	
S P1520	7	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
S P1516	a	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
S K228	1	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C少量、黄褐色砂粒(小1%)
	2	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小1%)
	3	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中2%)
	4	10YR2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(微小微量)
	5	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中2%)
	6	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中2%)
S K342	1	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C微量
	2	10YR3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黒色粘土粒(中3%)
	3	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(大3%)、黒色粘土粒(大30%)
	4	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中5%)、黒色粘土粒(大1%以下)
	5	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小~大15%)
	6	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中50%)
	7	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量
	8	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大5%)、黒色粘土ブロック(中5%)
	9	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ややハード	ナシ	黄褐色砂粒(小15%)
	10	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中40%)、黒色粘土ブロック(中5%)
	11	10YR2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中15%)、灰色粘土粒微量
	12	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(大1%)
	13	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%以下)
	14	10YR3/4暗褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中15%)、黒色粘土ブロック(小1%以下)
	15	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(大1%以下)、黒色粘土ブロック(中40%以下)
	16	10YR3/1黒褐	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中20%)、黒色粘土ブロック(中20%)
	17	10YR2/1黒	ややシルト		ハード	アリ	C微量
	18	10YR3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	19	10YR2/2黒褐	ややシルト		ソフト	アリ	
	20	10YR3/1黒褐	砂質土	粗粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(大40%)
	21	10YR3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)、黒色粘土粒微量
	22	10YR4/2暗褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	23	10YR3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中5%)、黒色粘土粒微量
	24	10YR3/3暗褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
S K288 (新)	ア	10YR3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	
	イ	10YR2/1黒	ややシルト		ハード	アリ	C微量
S K288 (旧)	a	10YR1.7/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C中量
	b	10YR2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C中量
	c	10YR3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ	C微量
	d	10YR3/3暗褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
S K218	1 a	10YR2/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C少量、骨片微量、黄褐色砂粒(中2%)、径2cm大の円錐状
	1 b	10YR3/1黒褐	ややシルト		ソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小1%以下)
	2 a	10YR3/2黒褐	ややシルト	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中~大20%)、黒色シルト粒(中1%以下)
	2 b	10YR2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中~大5%)

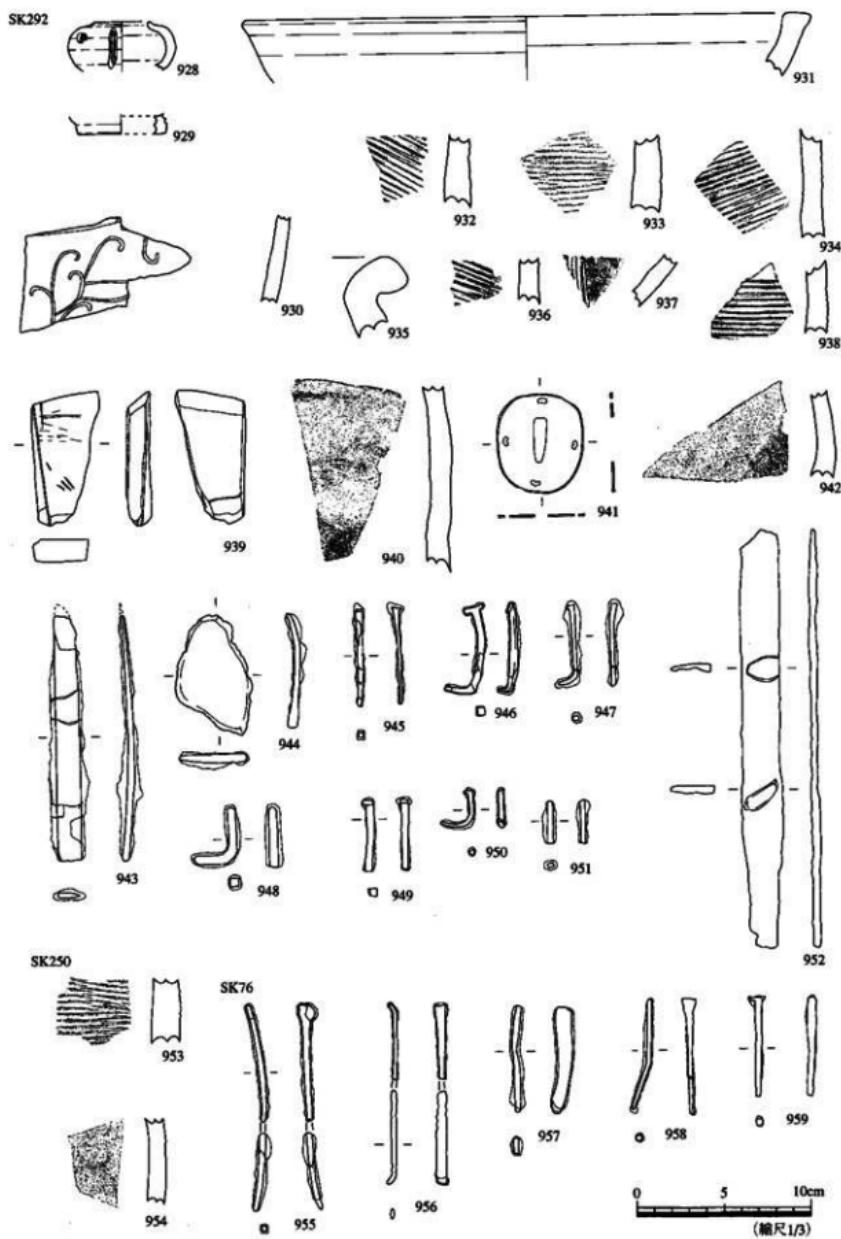
地図番号	№	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S K218	2 c	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中10%)
	2 d	10Y R3/2黒褐	中やシルト	ややソフト	アリ	C微量	黄褐色砂粒(中~大25%)
	2 e	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中7%)
	3 a	10Y R3/1黒褐	シルト	ややソフト	アリ	C中量	骨片微量。黄褐色砂粒(中1%以下)
S K250	3 b	10Y R2/1黒	シルト	ややハード	アリ	C多量	骨片微量。黒色粘土中量
	1	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	褐色砂粒(小~大30%)
	3	10Y R2/1黒	砂質土	粗粒	ハード	アリ	C微量
	4	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量。灰褐色粘土ブロック(径1cm×1)
	5	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
	6	10Y R4/5褐色	砂質土	細粒	ややハード	アリ	
S P2237	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S K251	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~中粒	ハード	アリ	C微量。無石層
	2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。無石層
	4	10Y R2/3黒褐	シルト	細粒	ソフト	アリ	
	5	10Y R4/2灰黃褐	砂質土	細~中粒	ソフト	アリ	
	6	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	C微量
	7	10Y R2/1黒	シルト	粗粒	ソフト	アリ	C微量
	8	10Y R4/4褐色	砂質土	細~中粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%), 黒色砂粒(小10%)
S K329	1	10Y R3/1黒褐	シルト	細~中粒	ハード	アリ	
	2	7.5Y R3/4暗褐	砂質土	細~粗粒	ソフト	アリ	
	3	10Y R4/6褐色	砂質土	細~粗粒	ややハード	アリ	
	4	10Y R2/1黒	ややシルト	細~中粒	ハード	アリ	
S P1945	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(中2%)
S P1943	2	10Y R2/2黒褐	ややシルト	ややハード	アリ	C微量	
a	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(中2%)	
b	10Y R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(大2%)		
S K289	ア	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
イ	10Y R3/1暗褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。無石粘土粒(小1%)	
S K278	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C少量。黄褐色砂粒(中4%)
S P1407	a	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	ややアリ	C少量
b	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中50%)	
c	10Y R3/4黒褐	砂質土	細粒	ソフト	ナシ	黒色粘土ブロック少量	
d	10Y R4/3に近い 黒褐	砂質土	細粒	ややハード	ナシ		
S K117	1	7.5Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒微量
	2	7.5Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒微量
	3	7.5Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒微量
S K116	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒
い	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒	
S D120	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量。骨片微量
S D103	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。灰色粘土粒微量。黄褐色砂粒(小3%)
S P2238	ア	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒(中10%)
S K210	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細~粗粒	ハード	アリ	C微量。無石粒微量
	2	10Y R4/2灰黃褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(約20%)
	3	10Y R3/3暗褐	砂質土	粗粒	ソフト	ややアリ	黒褐色砂粒(中15%)
	4	10Y R4/2灰黃褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黒褐色砂粒(中1%)
	5	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C少量
	6	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中20%)
	7	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
	8	10Y R4/4褐色	砂質土	粗粒	ややソフト	ややアリ	黒褐色砂粒(中20%)
	9	10Y R3/1黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	
	10	10Y R5/3に近い 黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	ナシ	
	11	10Y R3/2黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	
S K103	1	10Y R1.7/1黒	シルト	シルト	ソフト	アリ	
	2	10Y R2/1黒	シルト	シルト	ソフト	アリ	
	3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細~粗粒	ソフト	アリ	
S K238	1	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量。黄褐色砂粒(中2%)
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	ナシ	C微量
	3	10Y R5/1黒褐	粘土	ややソフト	ナシ	黄褐色粘土	
	4	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小1%)
	5	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒微量
	6	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小1%)
	7	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒(大5%)
	8	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小15%)
	9	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒(大10%)
	10	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C中量。黄褐色砂粒(小1%)
	11	10Y R1.7/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C中量
S P1942	ア	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量。黄褐色砂粒(大2%), 灰色粘土粒微量
	イ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量。黄褐色砂粒(大1%)

底構番号	No.	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S P1942	ウ	10YR 3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒微量
	エ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色粘土粒(中1%)
	オ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。灰色粘土粒(中1%)
	カ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂ブロック(大×1)
	シ	10Y R3/1黒褐	シルト		ややハード	アリ	
S K325	1	10Y R2/2黒褐	シルト		ややハード	アリ	
	2	10Y R2/2黒褐	シルト		ややハード	アリ	
	3	10Y R2/3黒褐	砂質土	細～粗粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中～大30%)
	4	10Y R3/1黒褐	シルト		ややハード	アリ	
	5	10Y R4/2褐色	砂質土	細～粗粒	ソフト	アリ	
S K276	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	
	2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量
	3	10Y R2/1暗	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量
	4	10Y R3/2暗褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒
	5	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	
	6	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒
S P1908	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C少量
	イ	10Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	
S K308	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C少量。灰色粘土粒微量
	1	10Y R4/2灰黄褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C微量
	1c	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
	2a	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒(中40%)
	2b	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒(小5%)
	3a	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒
	3b	10Y R2/1黒		ややシルト	ややソフト	アリ	C中量
	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C少量。黄褐色砂粒(小1%)
	い	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	黄褐色砂粒(中40%)
S K309	う	10Y R2/1黒		ややシルト	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
	え	10Y R2/1黒	シルト		ソフト	アリ	黄褐色砂ブロック状(中15～30%)に混入
	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量
	い	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂ブロック状に混入
S P1409	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S P1472	い	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂ブロック状に混入
S P1904	う	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S P1907	丸	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S P1927	お	10Y R3/2暗褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
S K316	あ	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小1%)
い	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量。黄褐色砂粒(小1%)	
う	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒	
S K207	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。褐色粘土粒微量
2	10Y R2/1黒	ややシルト		ハード	アリ	C中量。黄褐色砂粒(小1%)	
3	10Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ	C少量。黄褐色砂粒(小5%)	
4	10Y R3/1黒褐	シルト		ややソフト	アリ	C少量。灰色砂(大2%)	
5	10Y R3/1黒褐	ややシルト		ややソフト	アリ	C微量。灰色砂(大10%)	
6	10Y R3/1黒褐	シルト		ややハード	アリ	C中量。骨材微量	
7	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C中量。黄褐色砂粒(中1%)	
8	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小1%)	
S P858	あ	10Y R2/1黒	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒(小2%)
い	10Y R1,7/1黒	ややシルト		ハード	アリ	黄褐色砂粒(中10%)	
こ	10Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(中3%)	
ど	10Y R4/5褐色	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	黄褐色砂粒(中15%)	
え	10Y R1,7/1黒	シルト		ややハード	アリ	黄褐色砂粒(中20%)	
ふ	10Y R3/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中30%)	
S K78	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量。骨材微量。褐色粘土粒微量。径2cm大の角礫×2
2	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量	
3	10Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。統土粒微量	
S P116	あ	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量。黄褐色砂粒
い	10Y R3/3黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量。黄褐色砂粒	
S P113	ア	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量
S K79	1	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
2	10Y R3/3黒褐	砂質土	細粒～粗粒	ハード	アリ		
S K126	1	10Y R2/1黒	砂質土		ややソフト	アリ	C微量
S D63	ア	5Y R2/2オーリーブ黒	砂質土		ややソフト	アリ	
S K341	ア	10Y R2/2黒褐	砂質土		ソフト	アリ	C微量
S P277	あ	10Y R3/3黒褐	砂		ソフト	アリ	堆山砂合む
い	10Y R2/2黒褐	砂質土		ソフト	アリ	堆山砂少含む	
S K225	1	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C少量。黄褐色砂粒(中1%)
2	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量。黄褐色砂粒(大3%)	
3	10Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量。黄褐色砂ブロック状(大×1)	
4	10Y R3/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C中量。黄褐色砂粒(中5%)	
5	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C少量。黄褐色砂粒(中10%)	
6	10Y R3/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	黄褐色砂粒(中40%)	
7	10Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	黄褐色砂粒(中30%)	

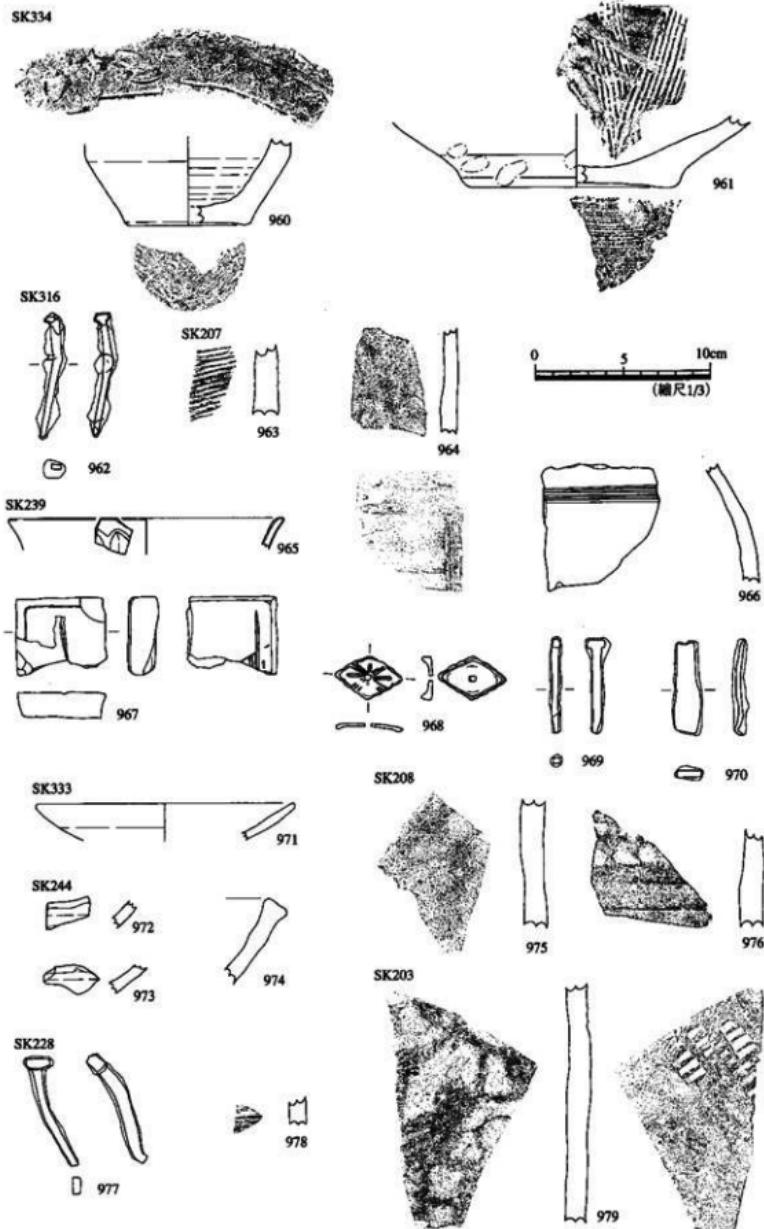
遺構番号	№	土色	土性	粒径	しまり	保水性	備考
S K225	8	I0Y R2/2黒	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C少量
	9	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C多量、黄褐色砂粒(中5%)
	10	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小1%)
	11	I0Y R3/2黒	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C少量
	12	I0Y R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ		C多量
	13	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C中量
	14	I0Y R3/3黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C中量
	15	I0Y R3/3黒褐	砂質土	粗粒	ソフト	アリ	C微量
	a	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ナシ	C微量、黄褐色砂粒(中1%)
	b	I0Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C微量、黄褐色砂粒(極少量)
	c	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	ややアリ	C微量、黄褐色砂粒(極小7%)
	d	I0Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中30%)
	e	I0Y R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ		
	f	I0Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中2%)
	g	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黒色粘土ブロック(大×1)
S K75	I	I0Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C微量
S P134	あ	I0Y R2/3黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	黄褐色砂粒(中1%)
S K81	1	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、格3cmの粘土ブロック×1
	2	I0Y R3/4黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量
	3	I0Y R2/1黒	ややシルト	ソフト	アリ		C微量
S K82	あ	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	C微量、僅1~cm大的の角塊×2、黄褐色砂粒(小2%)
S P2339	ア	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
S K320	a	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小1%)、骨片微量
	b	I0Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、灰色粘土粒微量
	c	I0Y R2/2黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量
	d	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C微量、黄褐色砂粒(中3%)、灰色粘土粒微量
	e	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小1%)
	f	I0Y R2/1黒	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	C中量、骨片微量
S P1946	1	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C微量、褐色砂ブロック(中~大2%)
	2	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややソフト	アリ	黄褐色砂粒(小~中3%)、柱状節
	3	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ソフト	アリ	黒褐色砂ブロック(中~大2%)
S K317 (h-h')	a	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、無土粒微量、黄褐色砂粒(小1%)
	b	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C中量、黄褐色砂粒(小~中3%)
	c	I0Y R2/2黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小~中3%)
	d	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(小~中7%)
S P1962 (h-h')	1	I0Y R3/1黒褐	砂質土	細粒	ハード	アリ	C少量、黄褐色砂粒(中3%)
S P2338 (h-h')	あ	I0Y R3/2黒褐	砂質土	細粒	ややハード	アリ	黄褐色砂粒(小~中5%)
S K317 (i-i')	1	I0Y R1,7/1黒	ややシルト	ハード	アリ		C少量
	2	I0Y R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ		C少量
	3	I0Y R2/3黒褐	ややシルト	ハード	アリ	黄褐色砂粒(小15%)	
	4	I0Y R2/1黒	ややシルト	ハード	アリ	C微量、黄褐色砂粒(小15%)	
	5	I0Y R5/6黒褐	ややシルト	ソフト	アリ	黒色砂粒(小~大3%)	



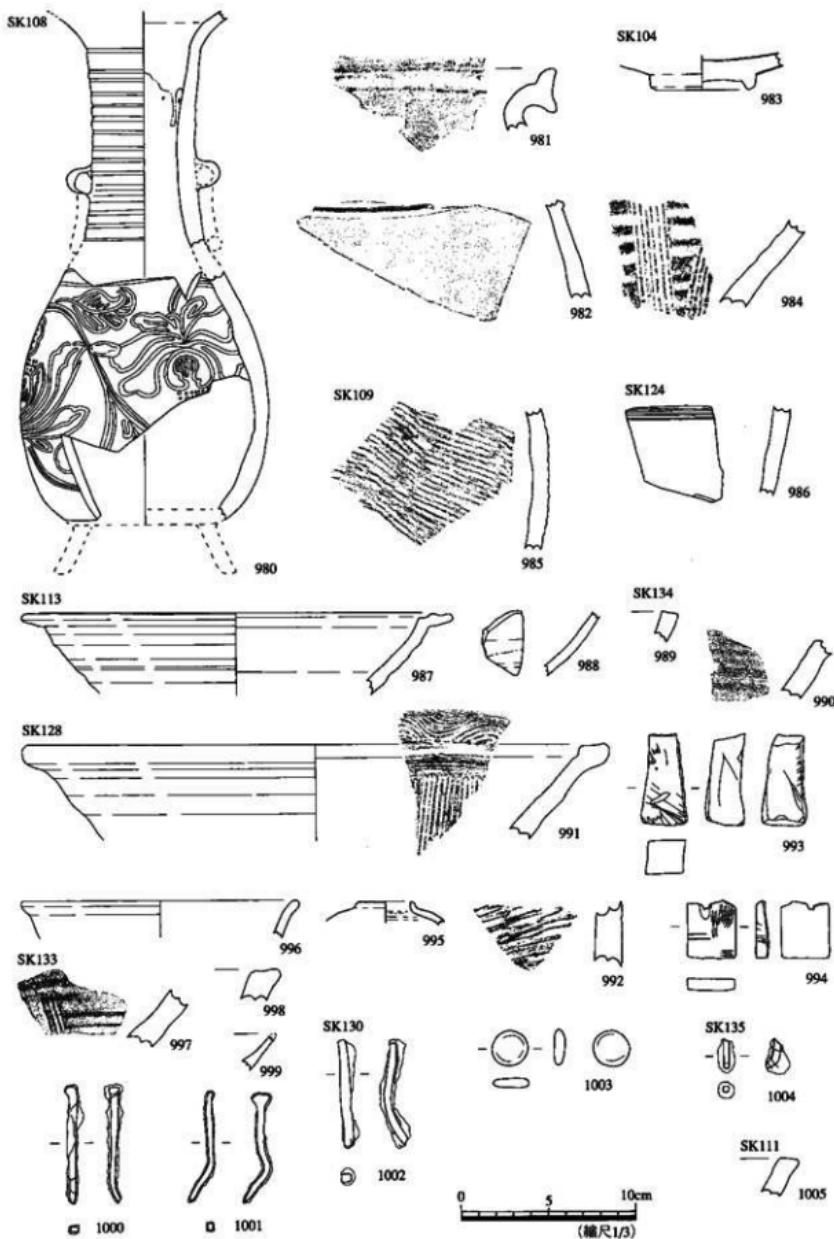
第74図 土坑・集石造構(16) 出土造物 SK209・214~216・225・232~234・318・319,SX16



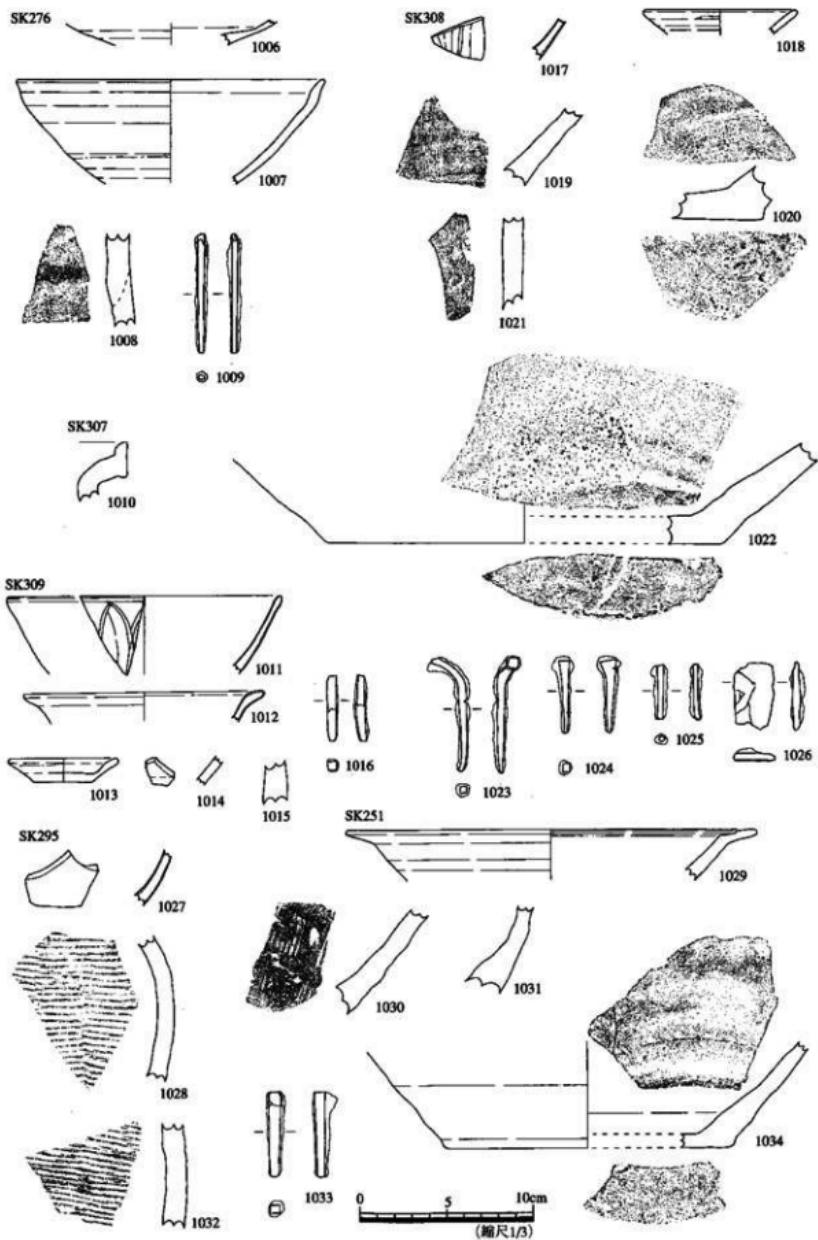
第75図 土坑・集石造構(17) 出土遺物 SK76・250・292



第76図 土坑・集石造構(18) 出土遺物 SK203・208・228・239・244・316・333・334

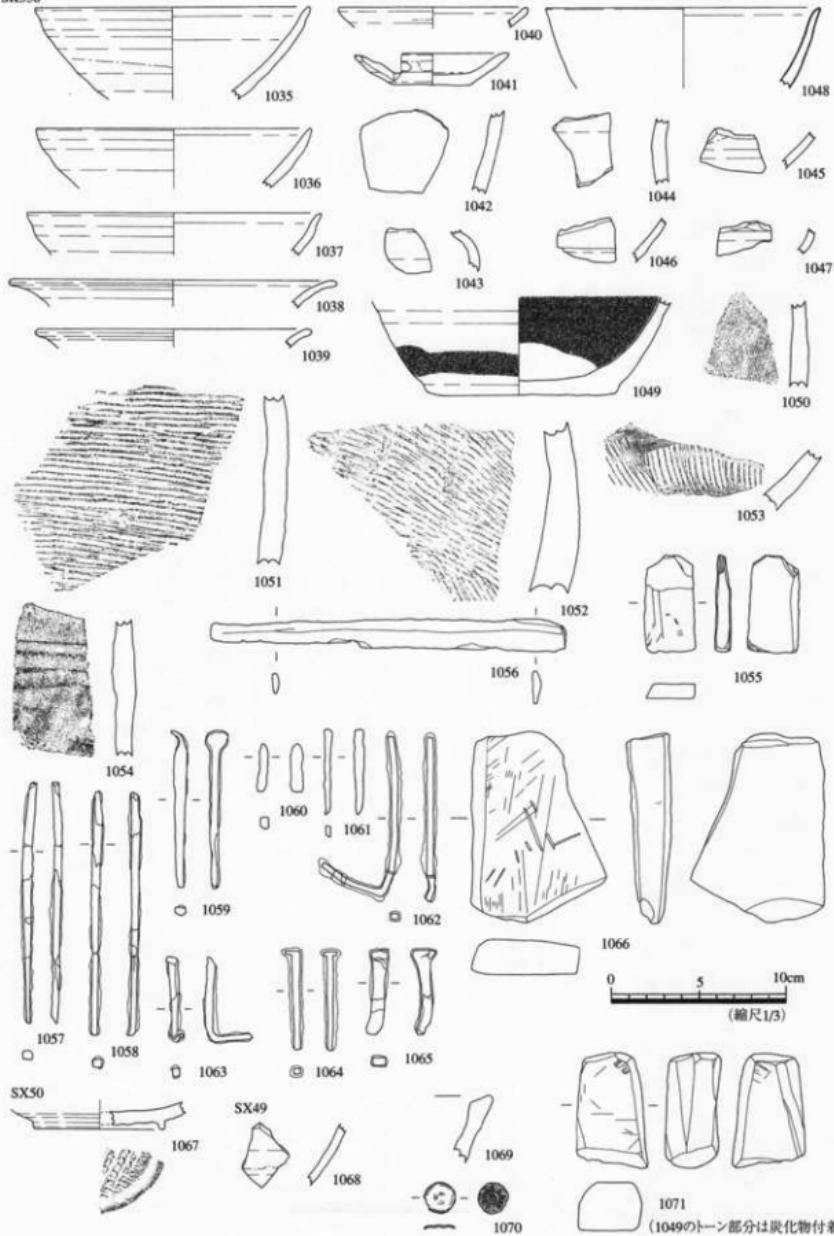


第77圖 土坑・集石造構(19) 出土遺物 SK104・108・109・111・113・128・130・133・134・135

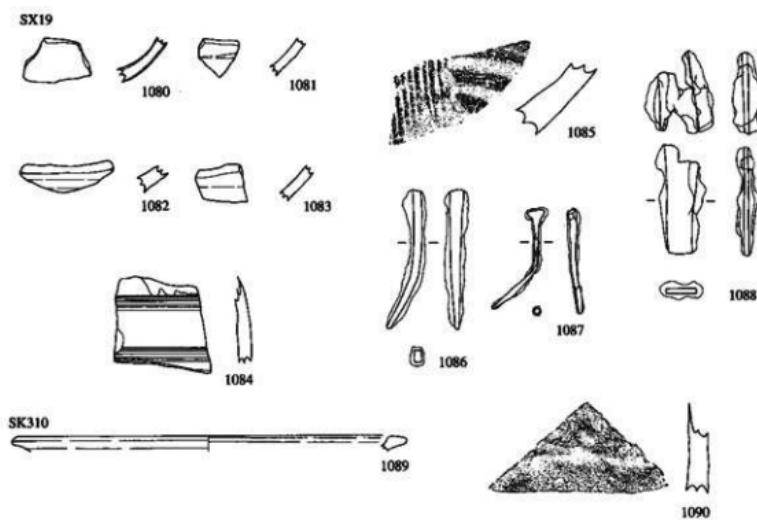
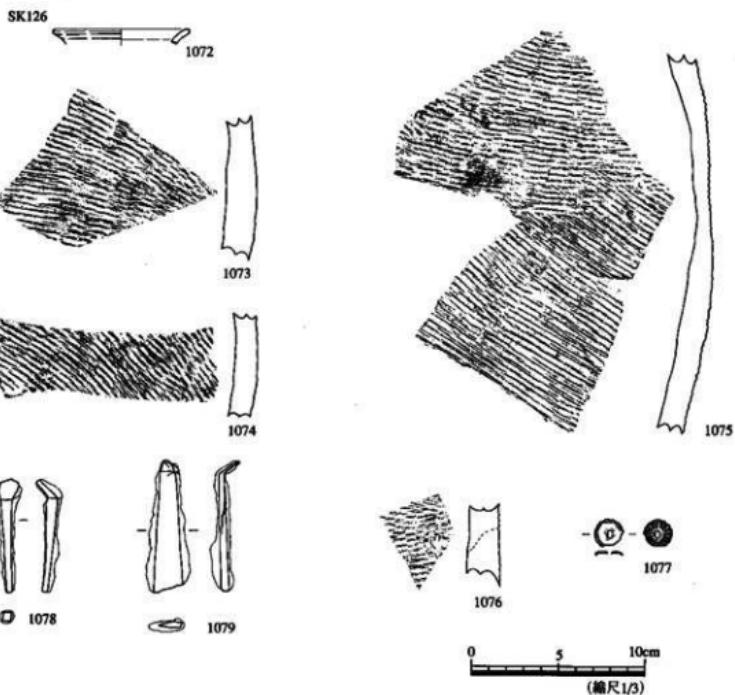


第78図 土坑・集石造構(20) 出土遺物 SK251・276・295・307~309

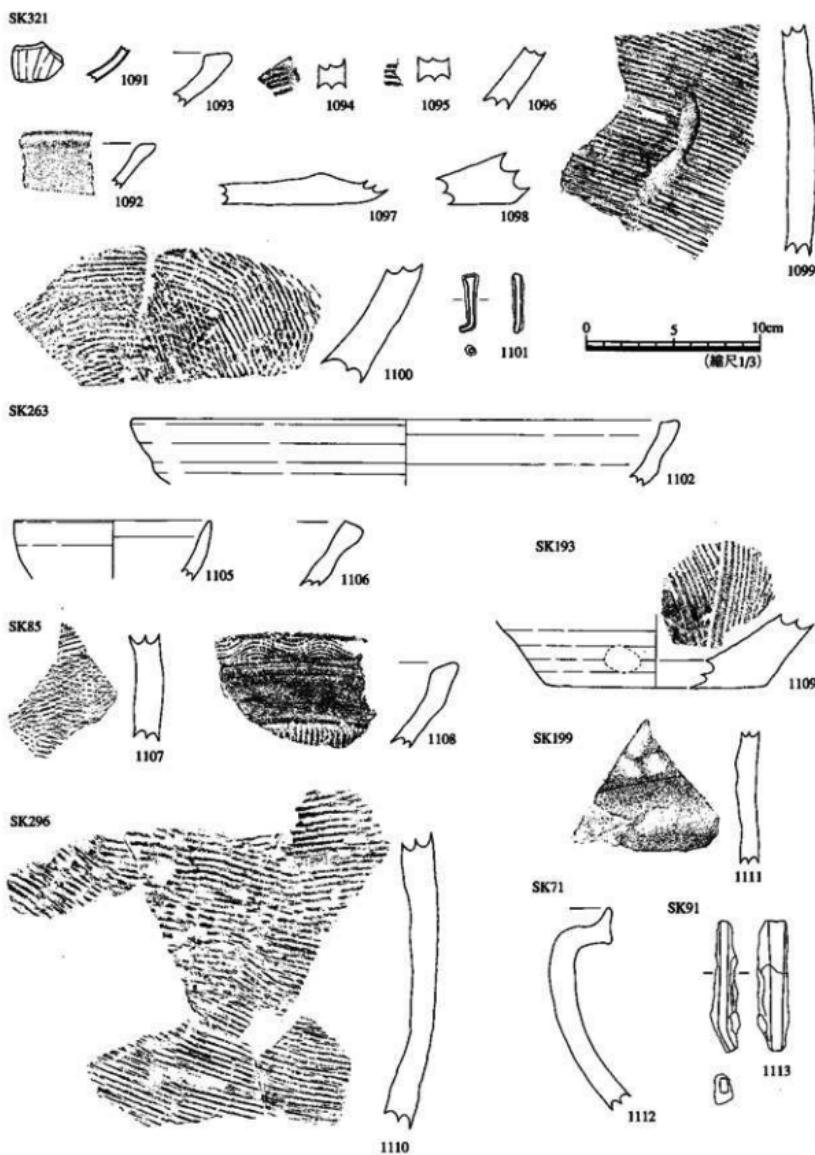
SK338



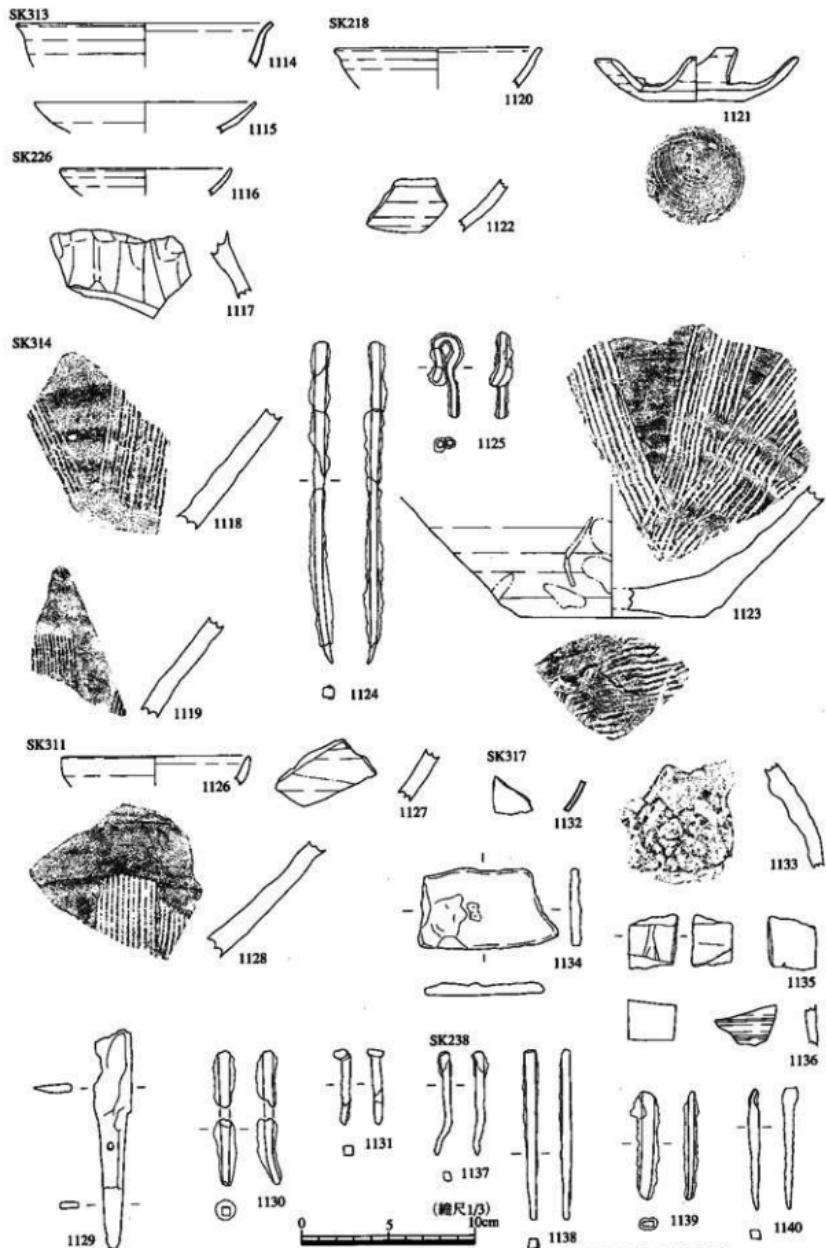
第79図 土坑・集石造構(21) 出土遺物 SK338,SX49・50



第80図 土坑・集石造構(22) 出土遺物 SK126・310,SX19



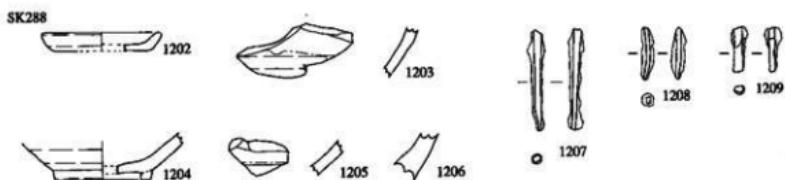
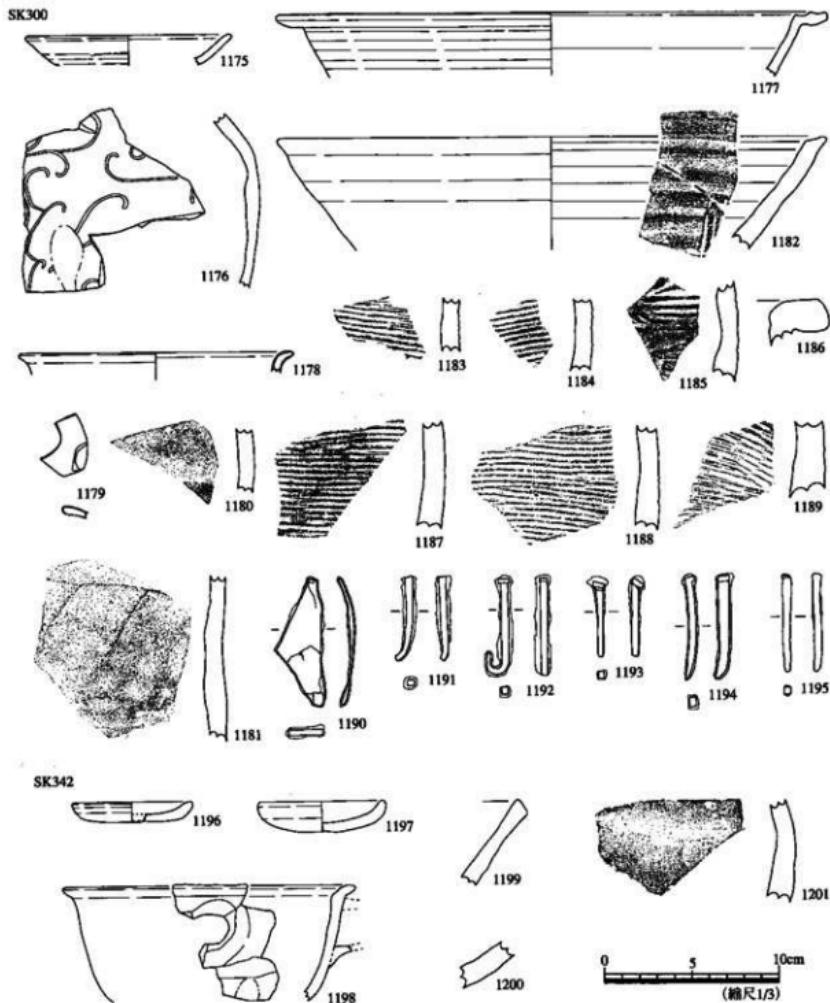
第81図 土坑・集石造構(23) 出土遺物 SK71・85・91・193・199・263・296・321



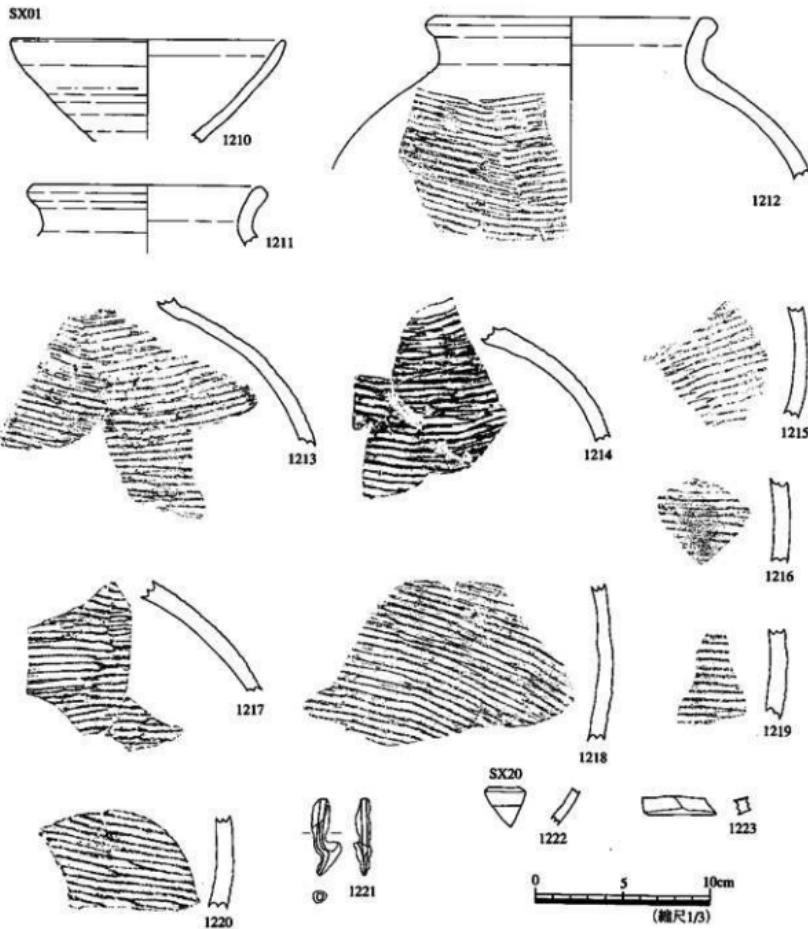
第82図 土坑・集石遺構(24) 出土遺物 SK218・226・238・311・313・314・317



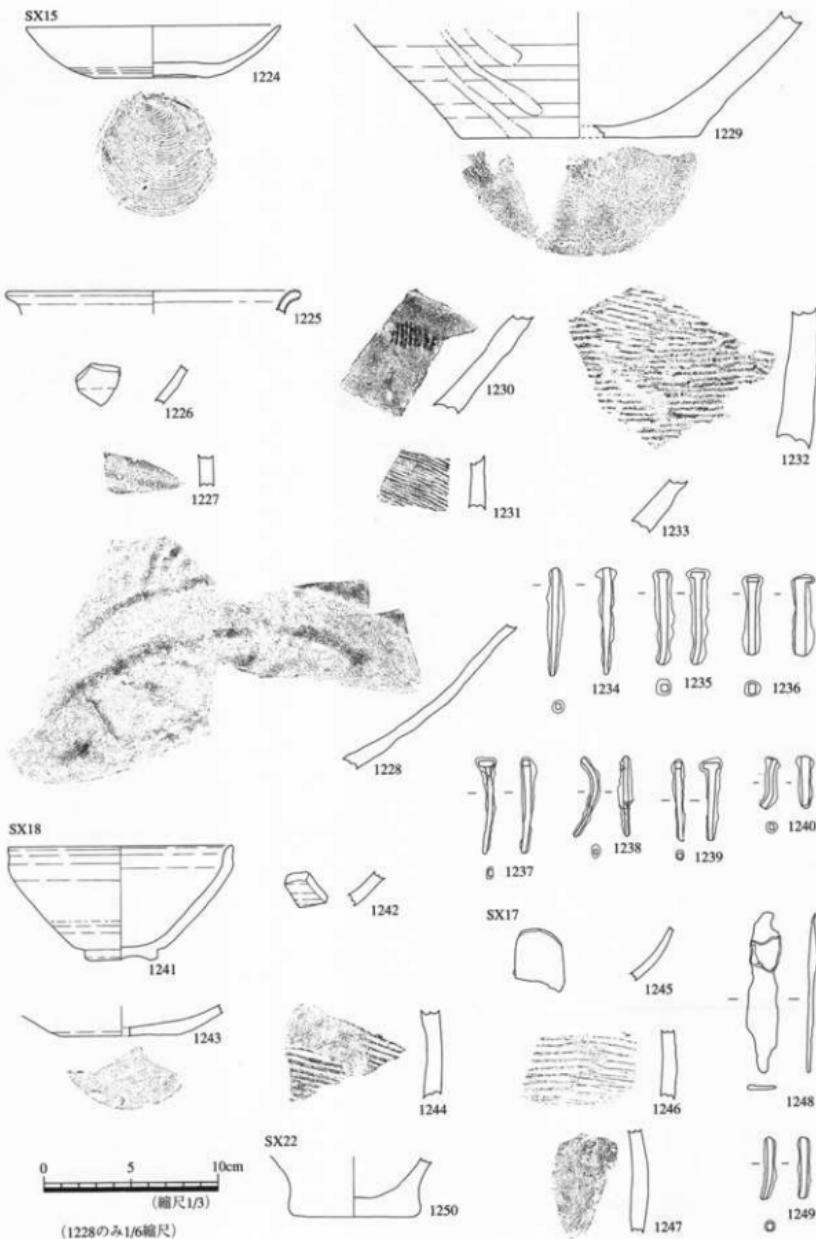
第83図 土坑・集石造構(25) 出土遺物 SK261・264・265・269・271~275・280・282・323



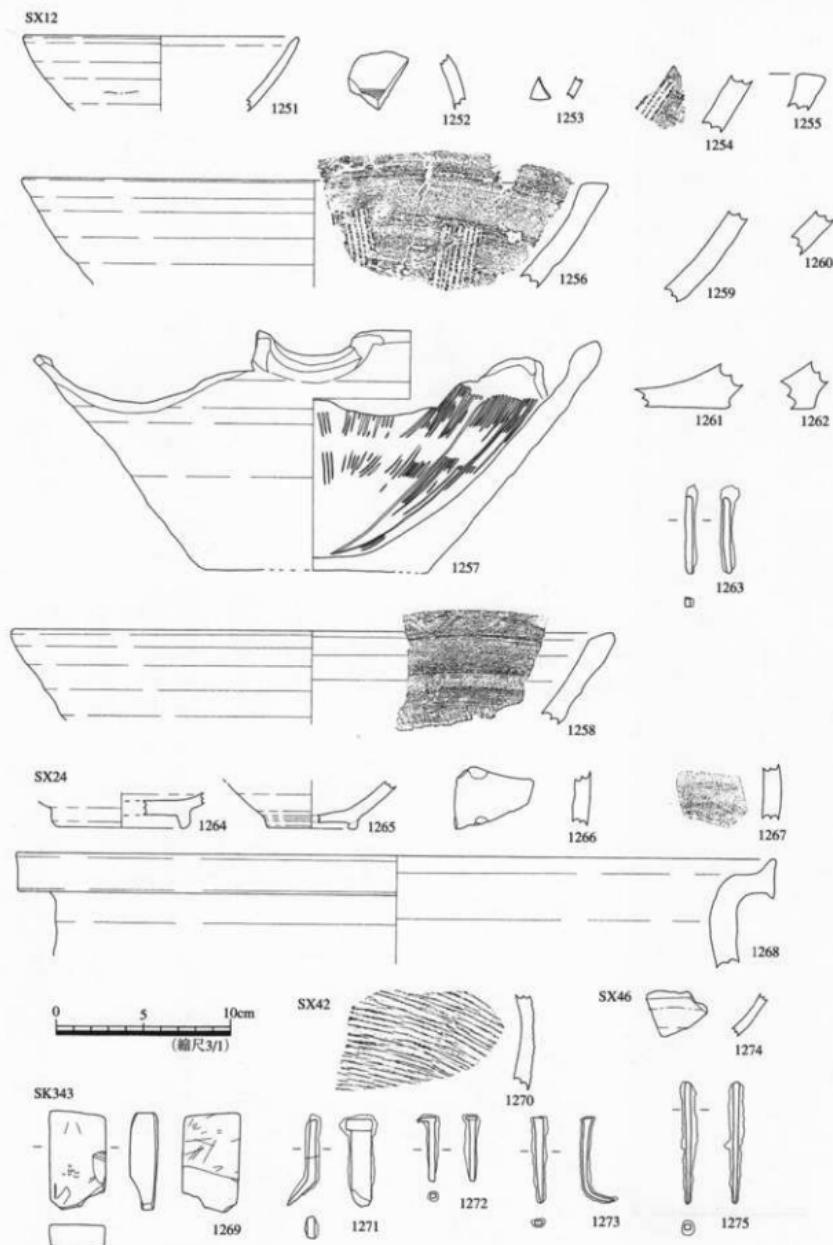
第84図 土坑・集石遺構(26) 出土遺物 SK288・300・342



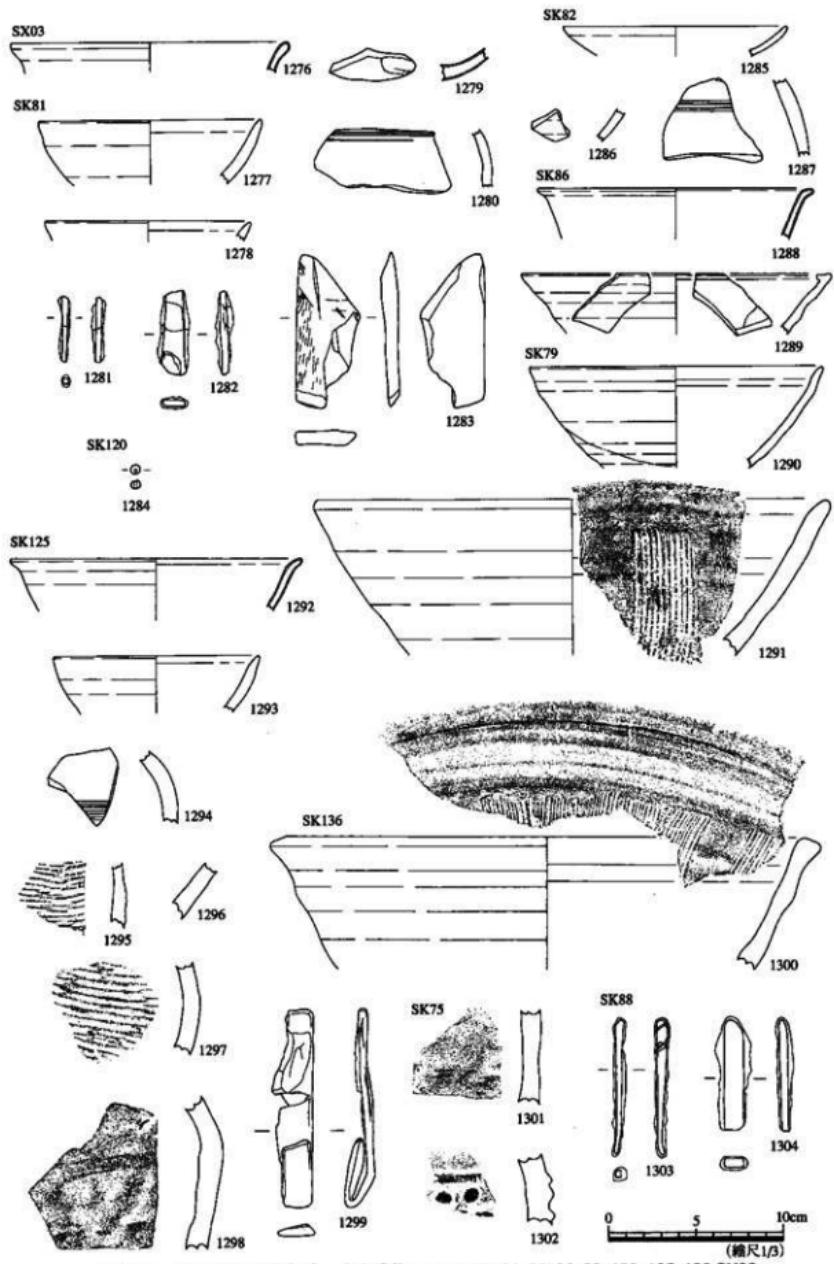
第85図 土坑・集石造構(27) 出土遺物 SX01-20



第86図 土坑・集石遺構(28) 出土遺物 SX15・18・22

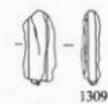
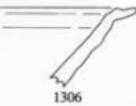
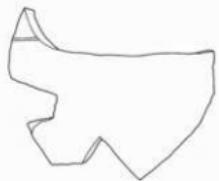
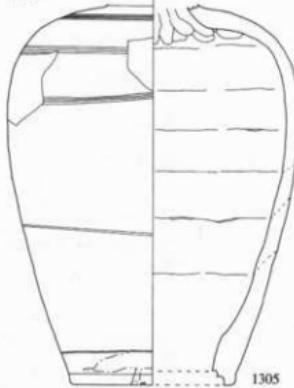


第87図 土坑・集石遺構(29) 出土遺物 SK343,SX12・24・42・46



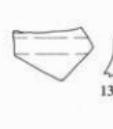
第88圖 土坑・集石造構(30) 出土遺物 SK75・79・81・82・86・88・120・125・136,SX03

SX31



0 5 10cm
(縮尺1/3)

SK35



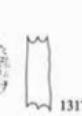
1312



SX32



⑩ 1322



SK336



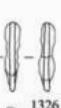
⑩ 1321



1324

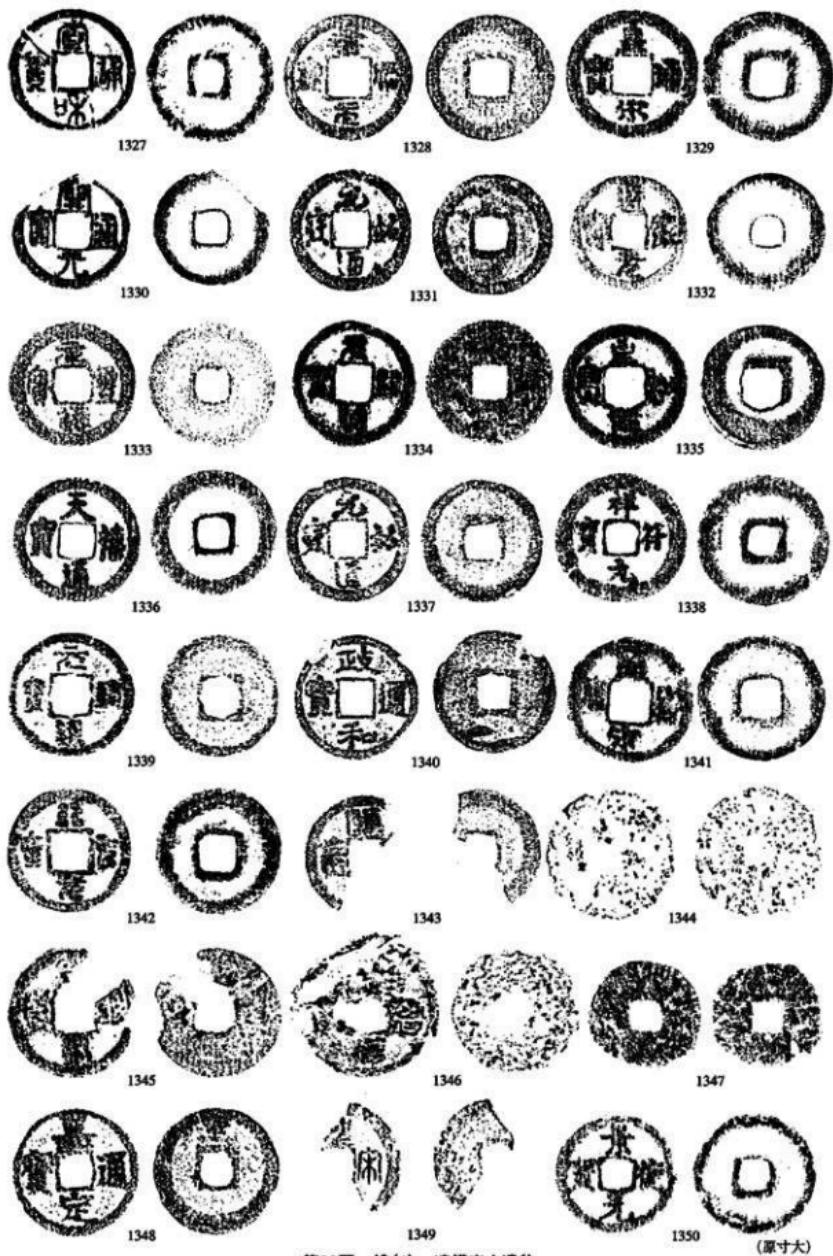


1323

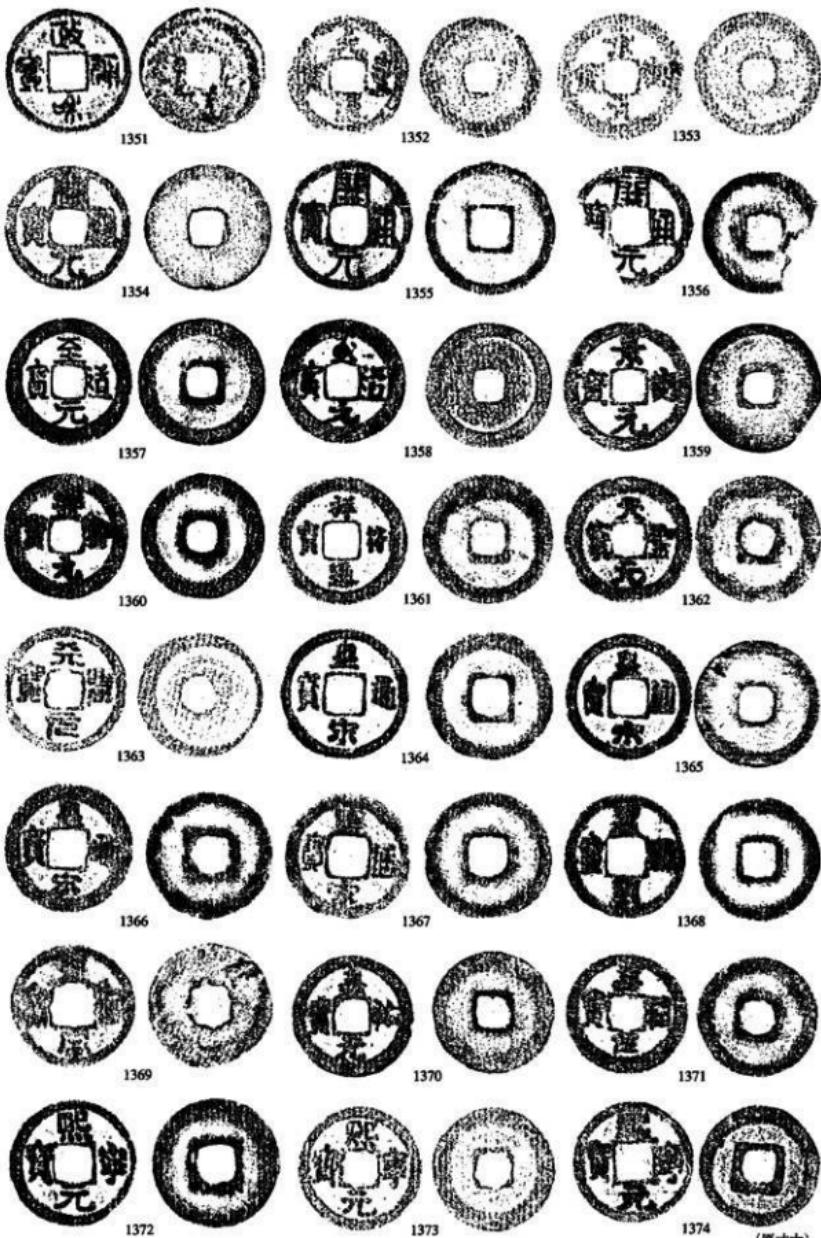


⑩ 1326

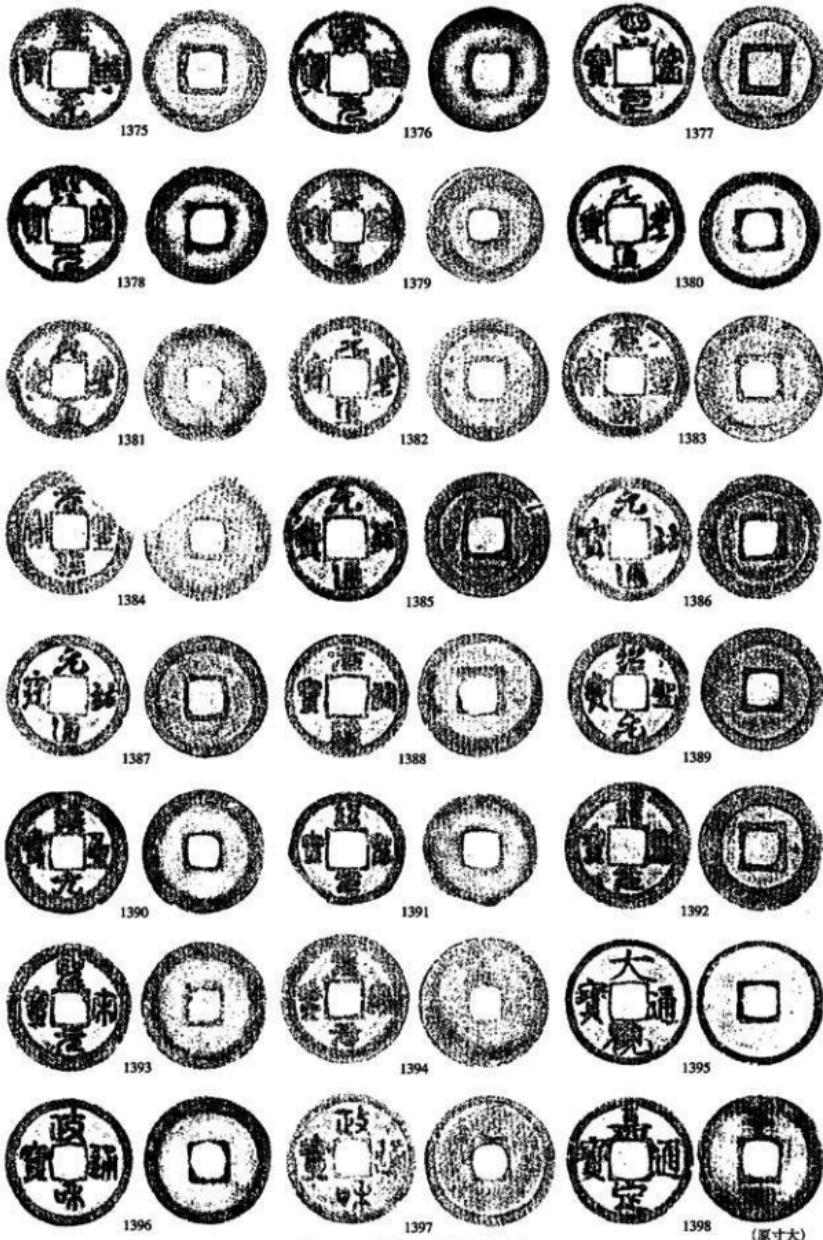
第89図 土坑・集石造構(31) 出土遺物 SX31・32, SK335・336



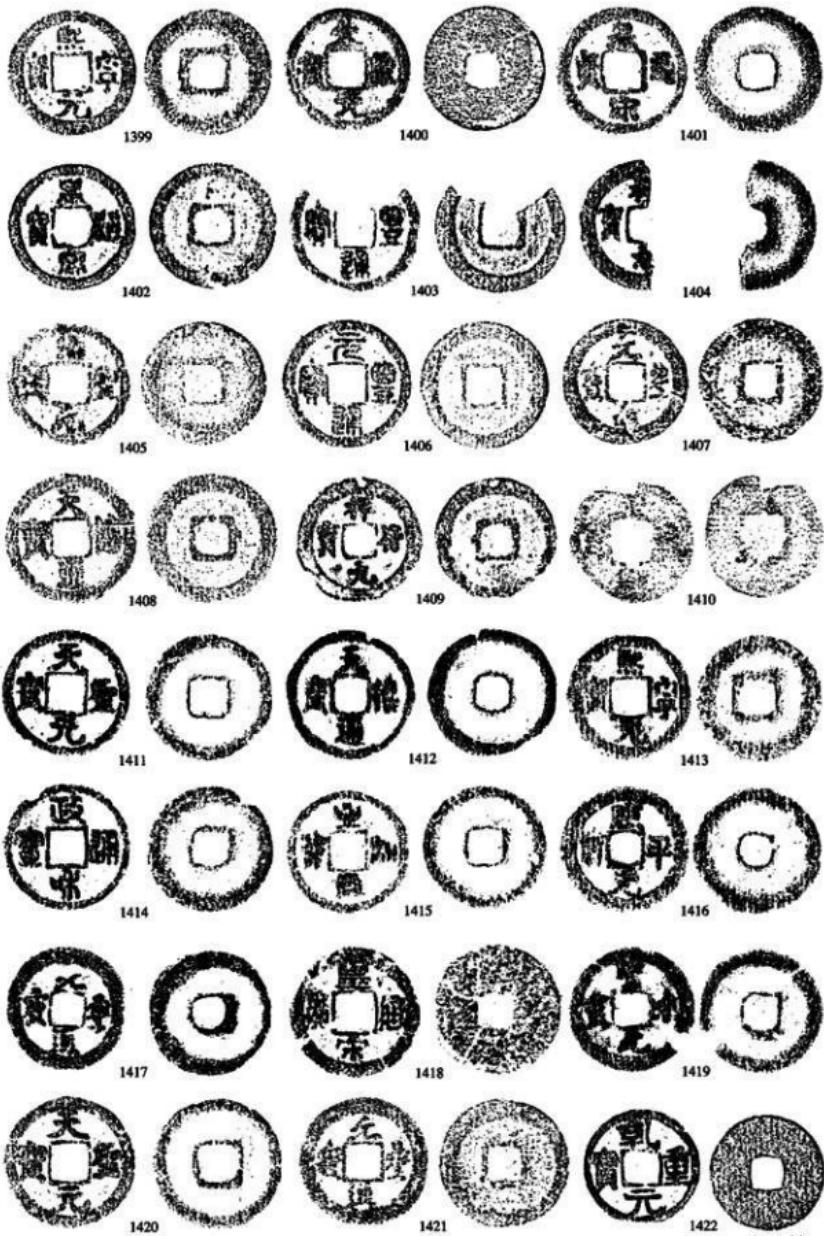
第90図 錢(1) 造幣出土遺物



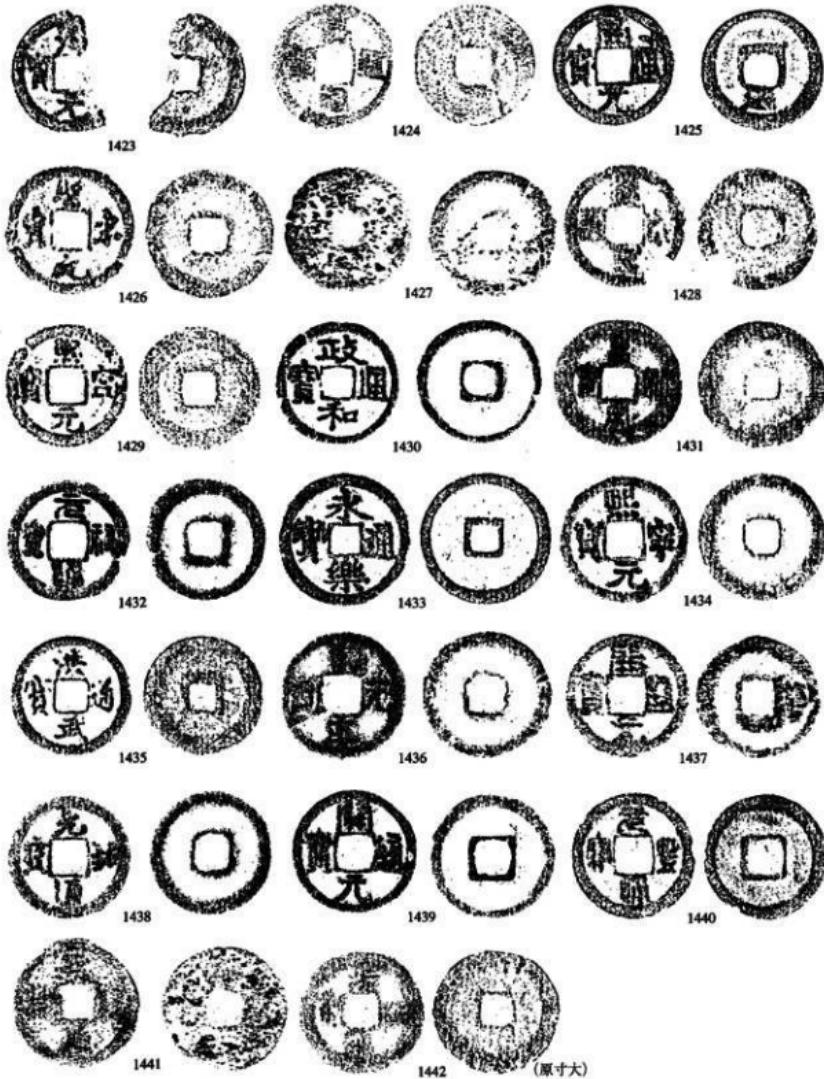
第91図 錢(2) 造構出土遺物



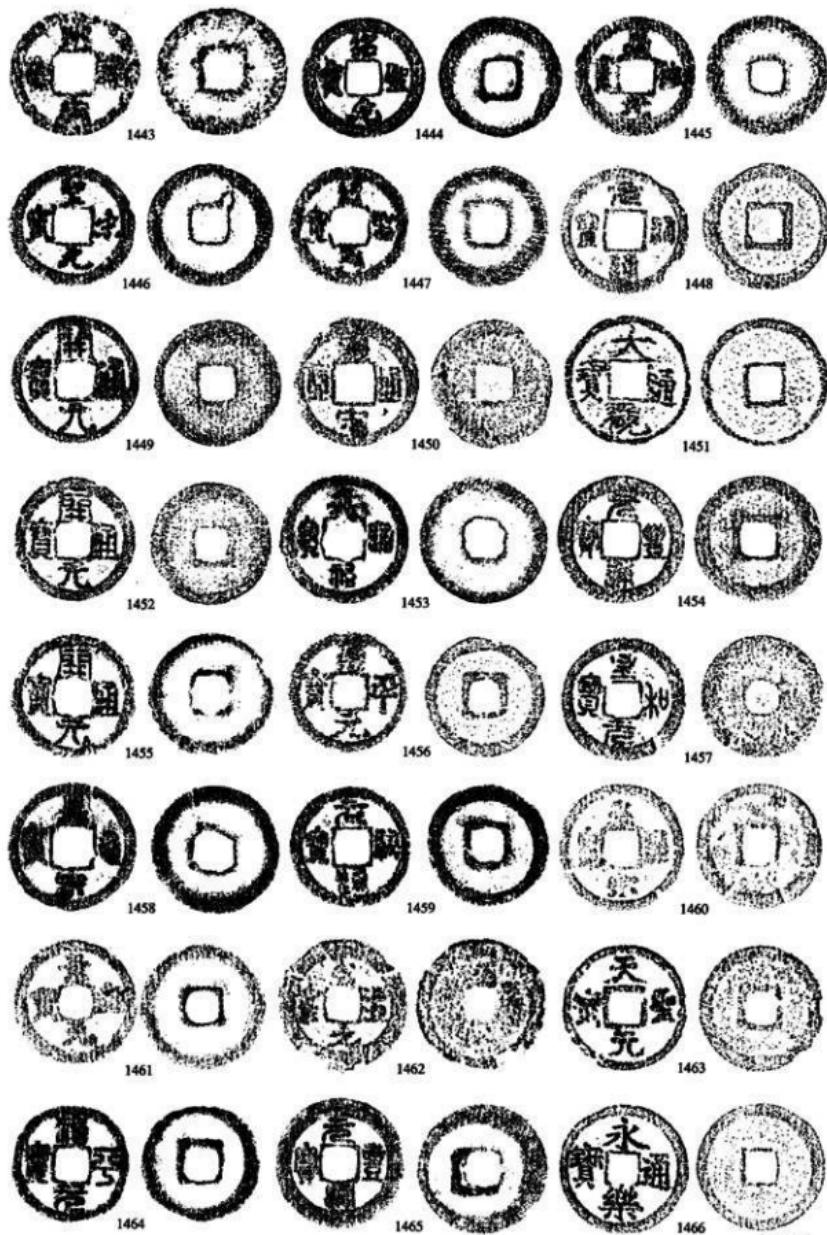
第92圖 錢(3) 造幣出土遺物



第93圖 錢(4) 造構出土遺物

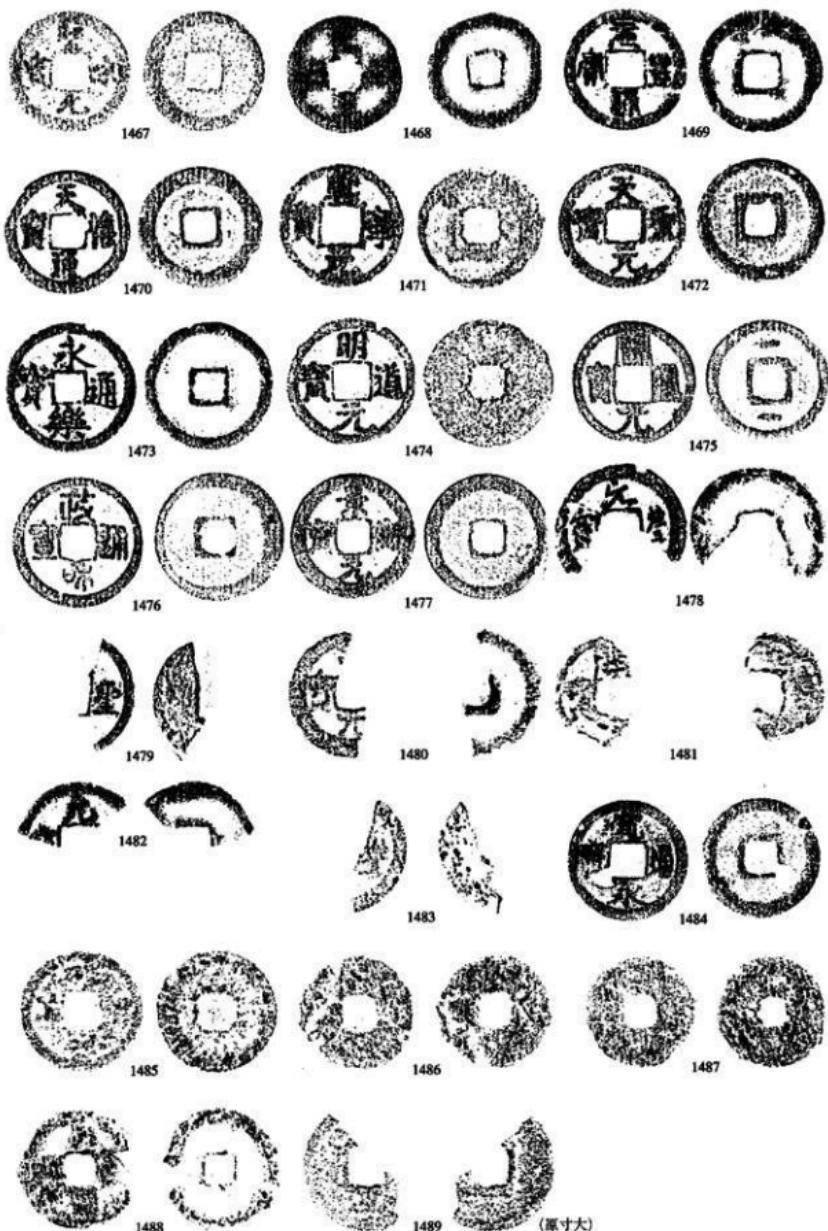


第94図 錢(5) 造構出土遺物

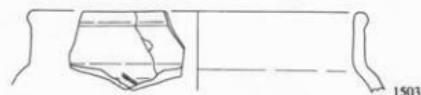
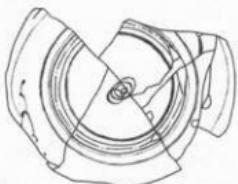
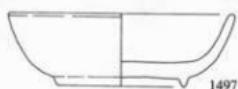
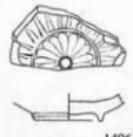
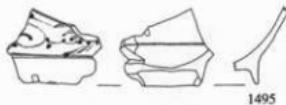
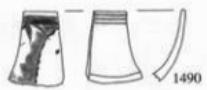


第95圖 錢(6) 遷構外出土遺物

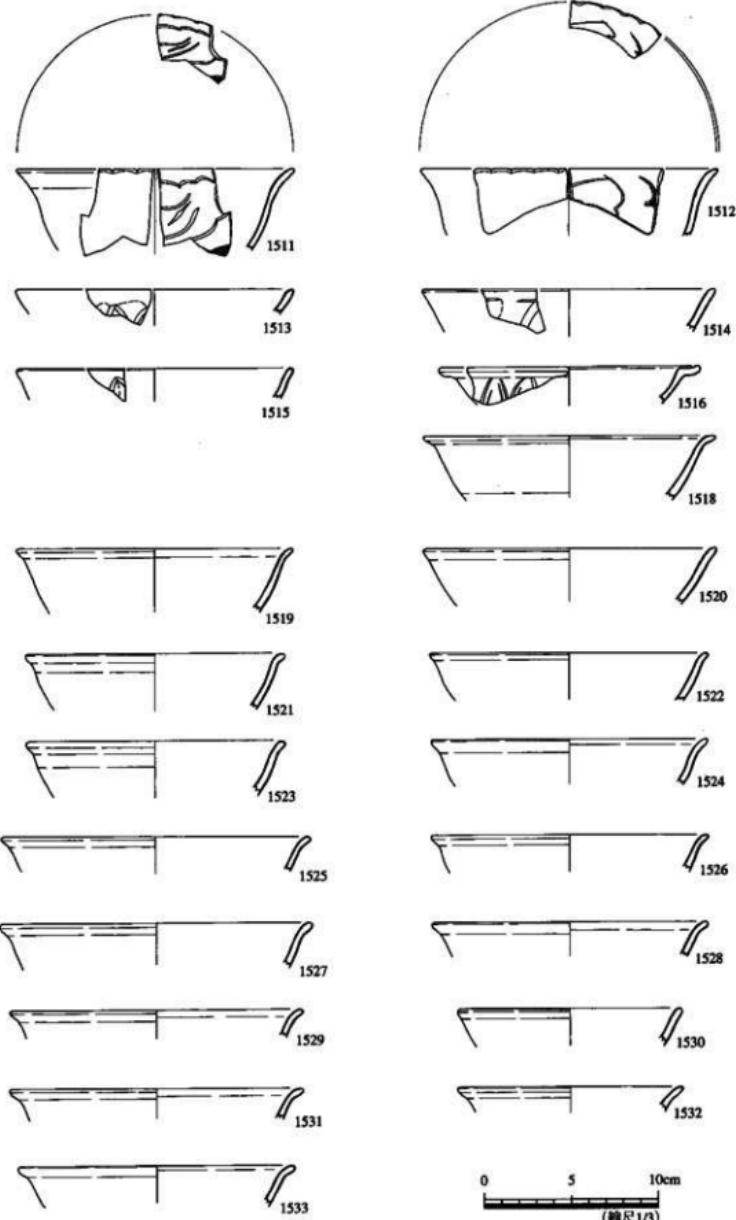
(原寸大)



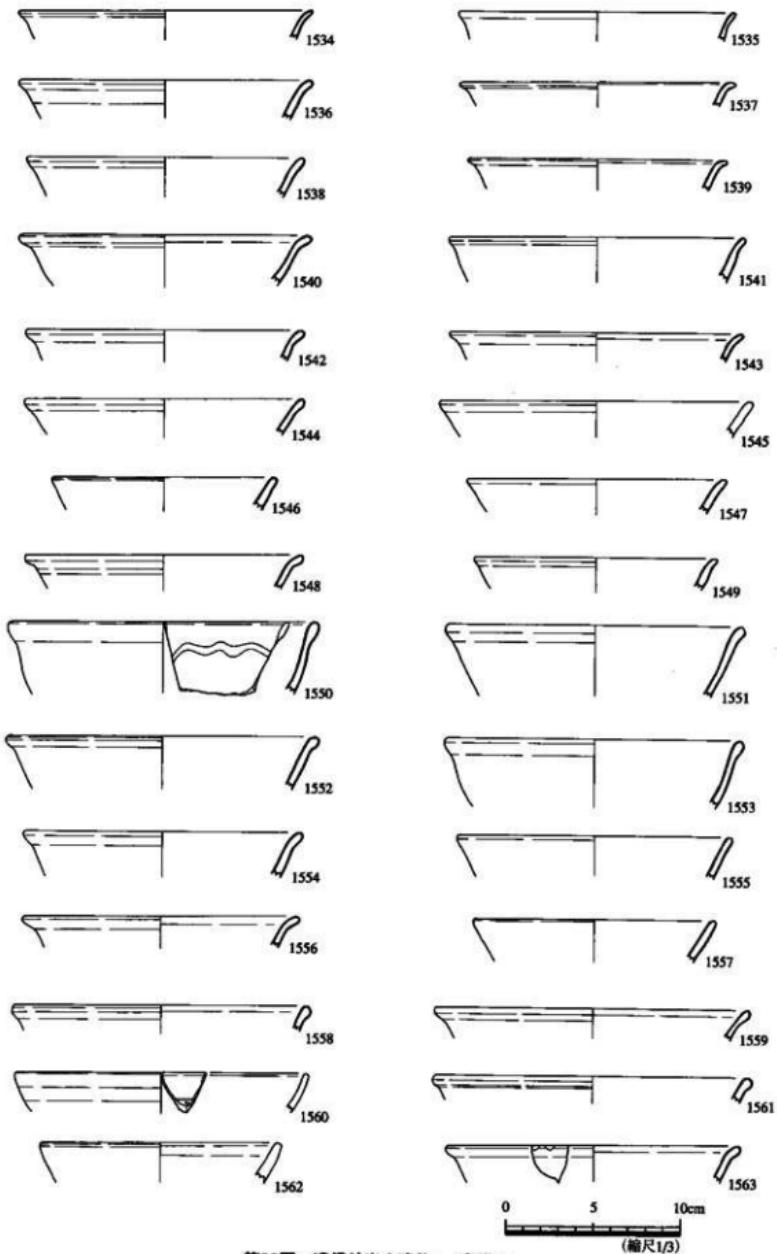
第96圖 錢(7) 造構外出土遺物



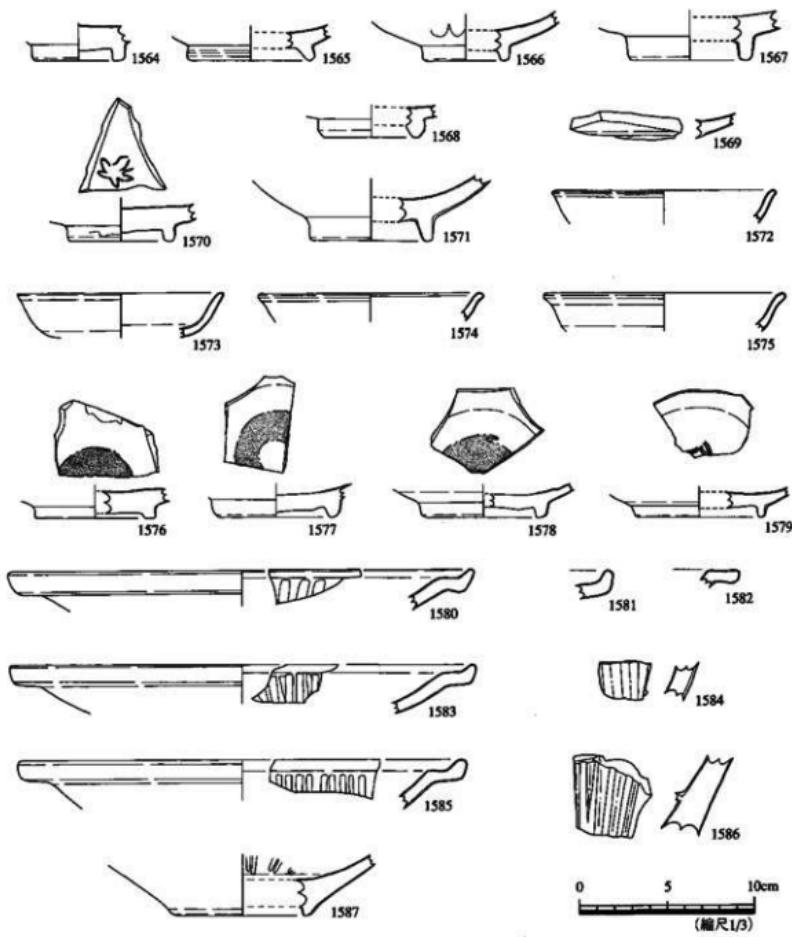
第97図 遺構外出土遺物 〈近世陶磁器〉



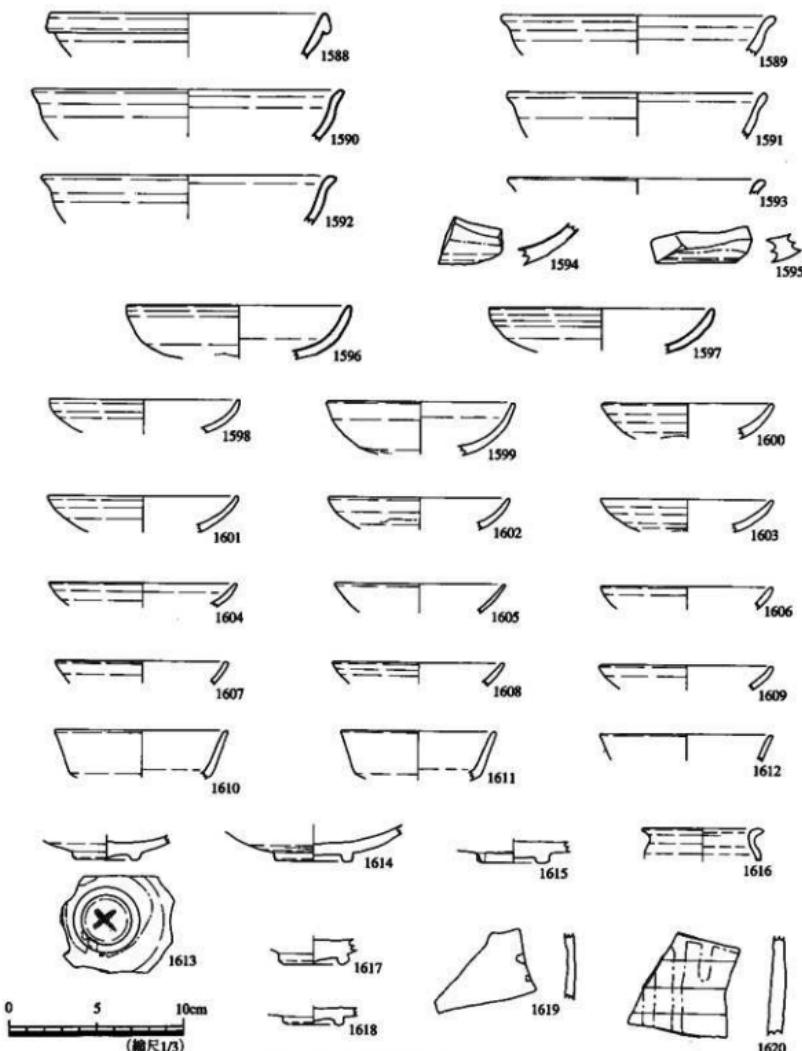
第98図 遺構外出土遺物 〈青磁1〉



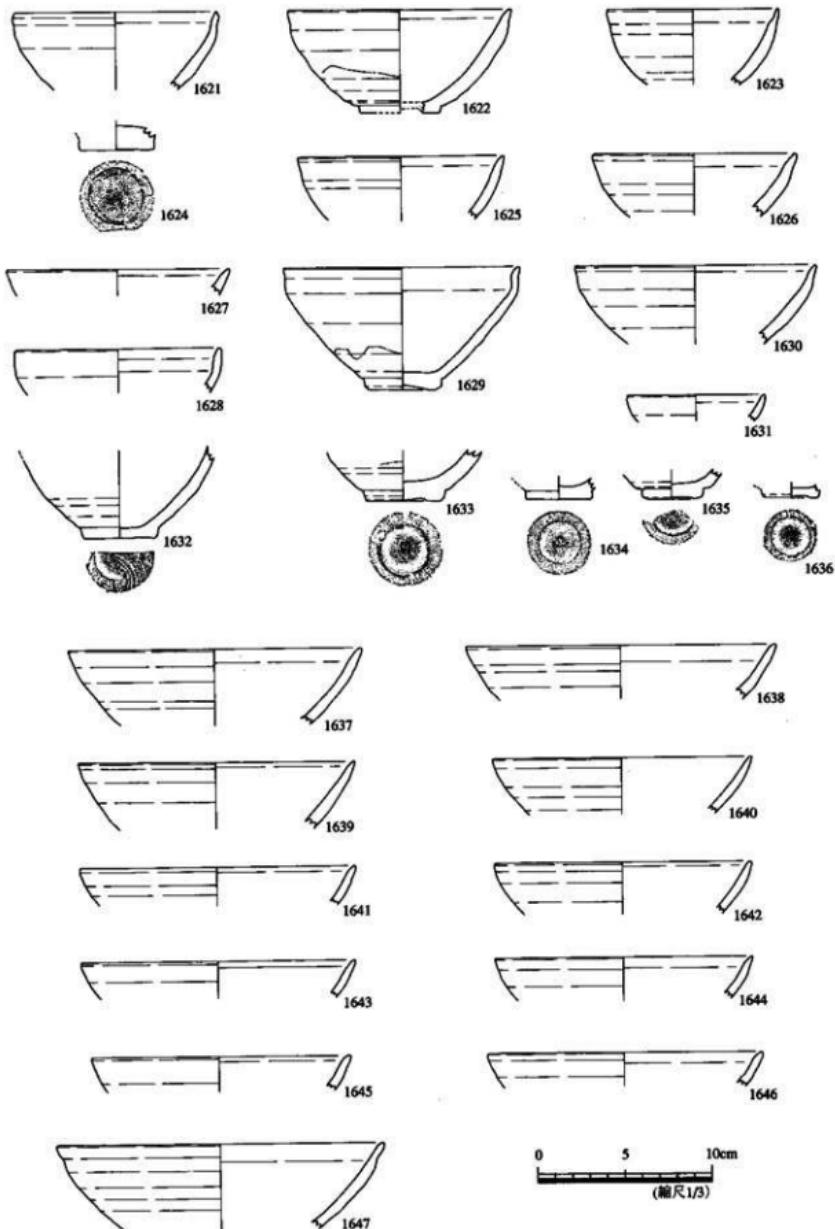
第99図 遺構外出土遺物（青磁）



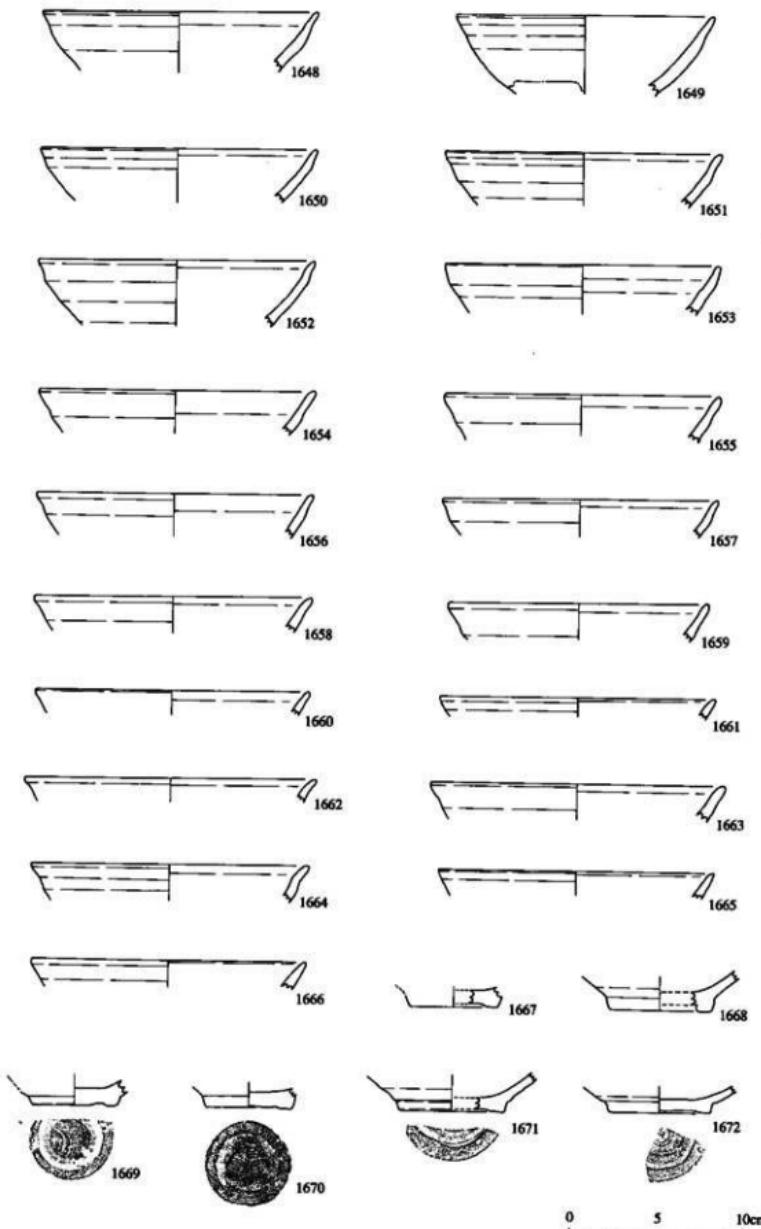
第100図 遺構外出土遺物（青磁③）



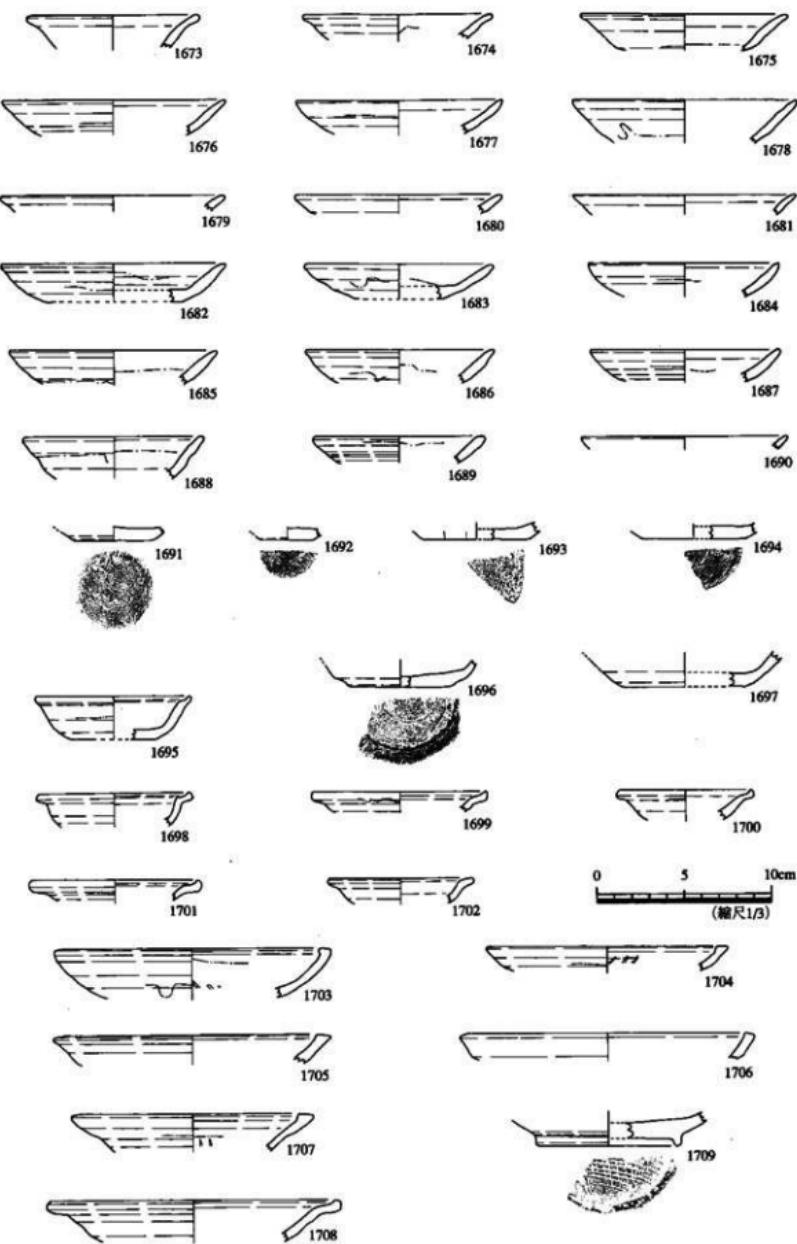
第101図 造船外出土遺物 〈白磁ほか〉



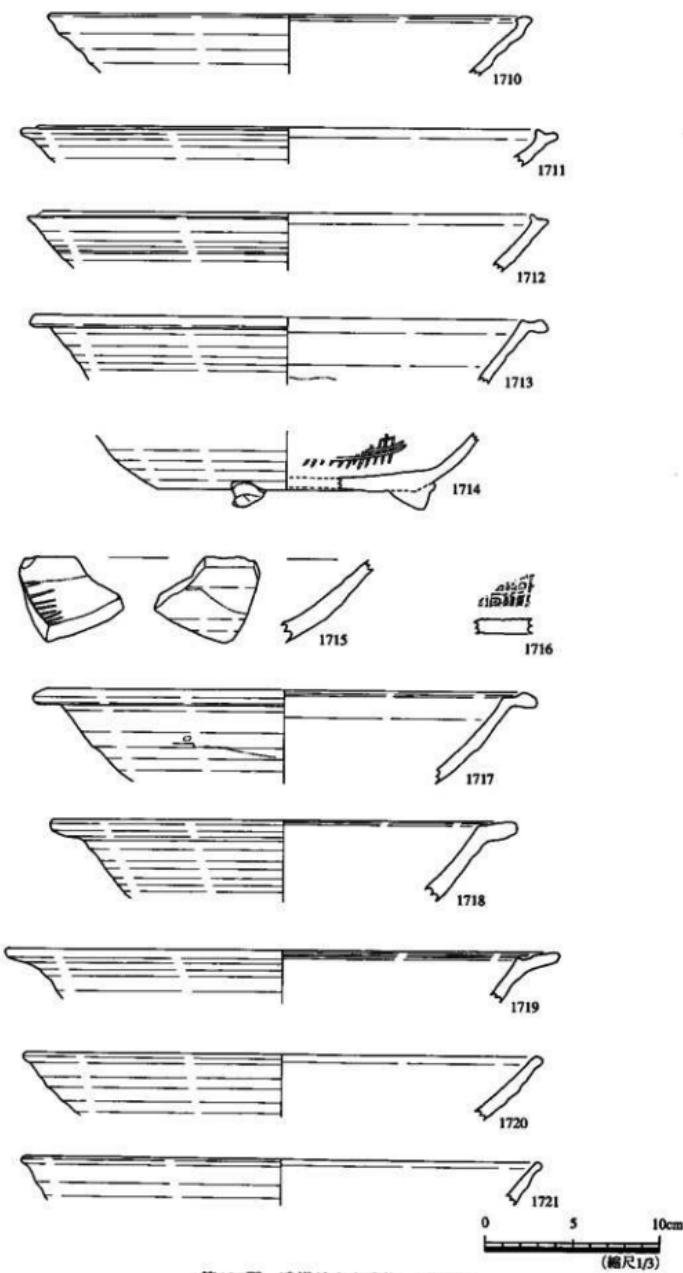
第102図 遺構外出土遺物 (横戸1)



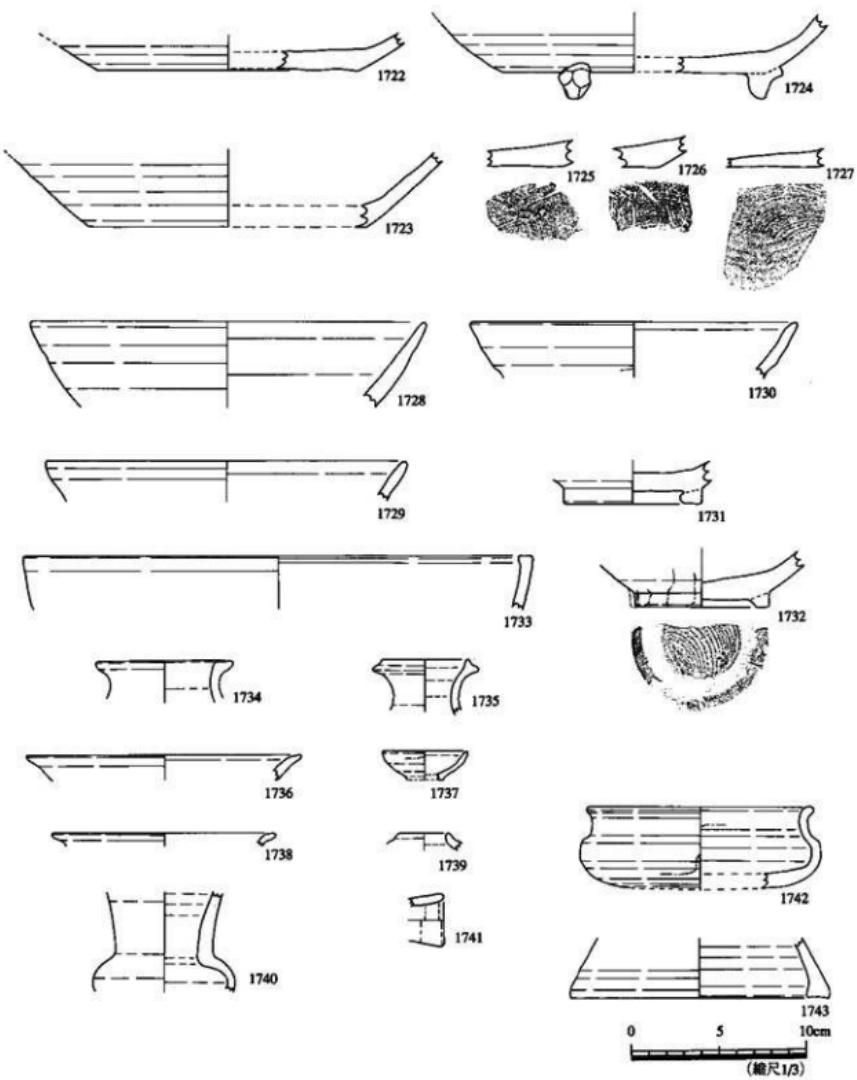
第103図 遺構外出土遺物 〈瀬戸2〉



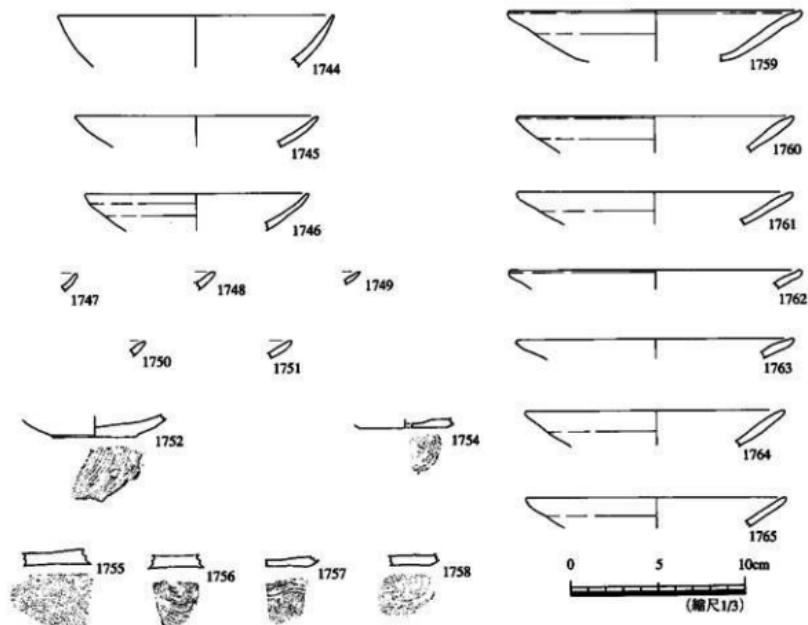
第104図 遺構外出土遺物 G戸3



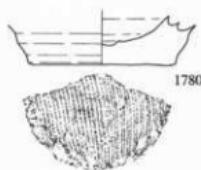
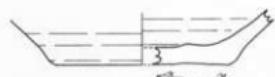
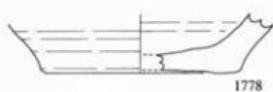
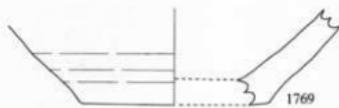
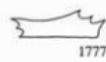
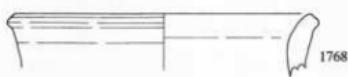
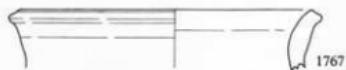
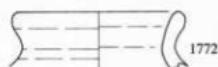
第105図 造構外出土遺物 Goshō-ji



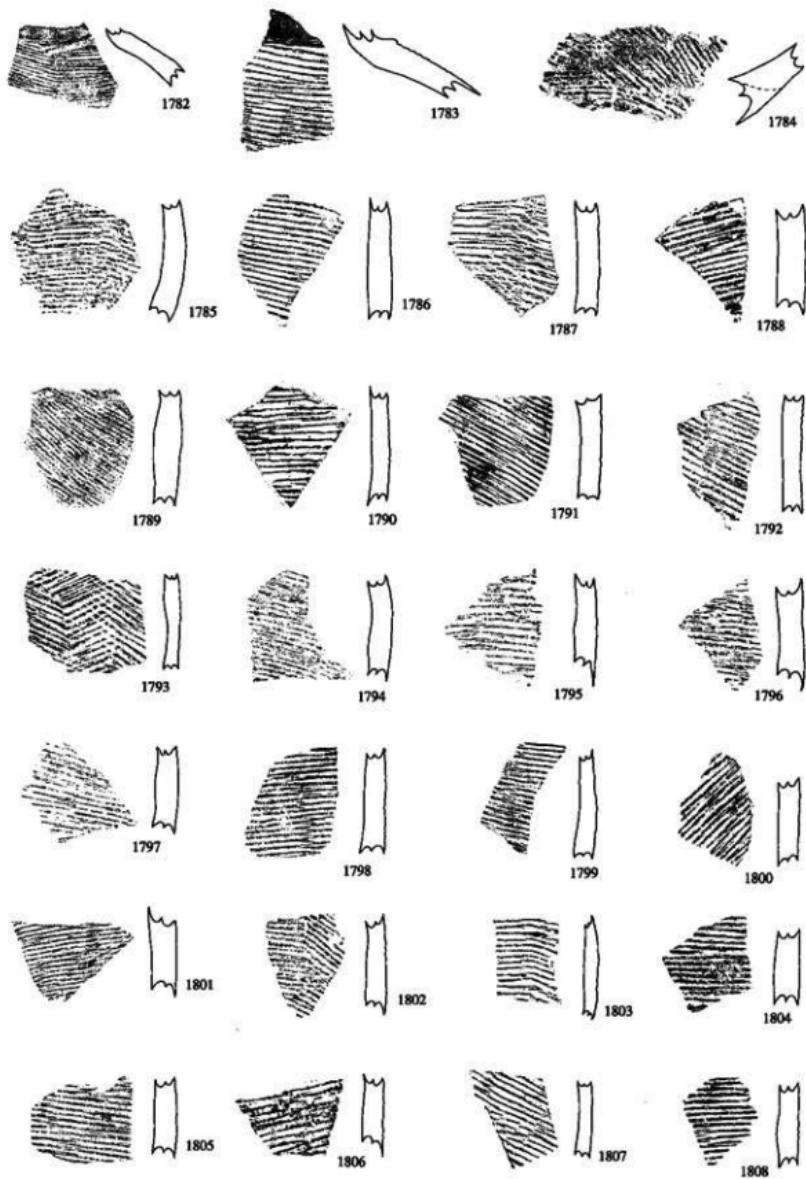
第106図 造船外出土遺物 濱戸⑤



第107図 造構外出土遺物（土師器）

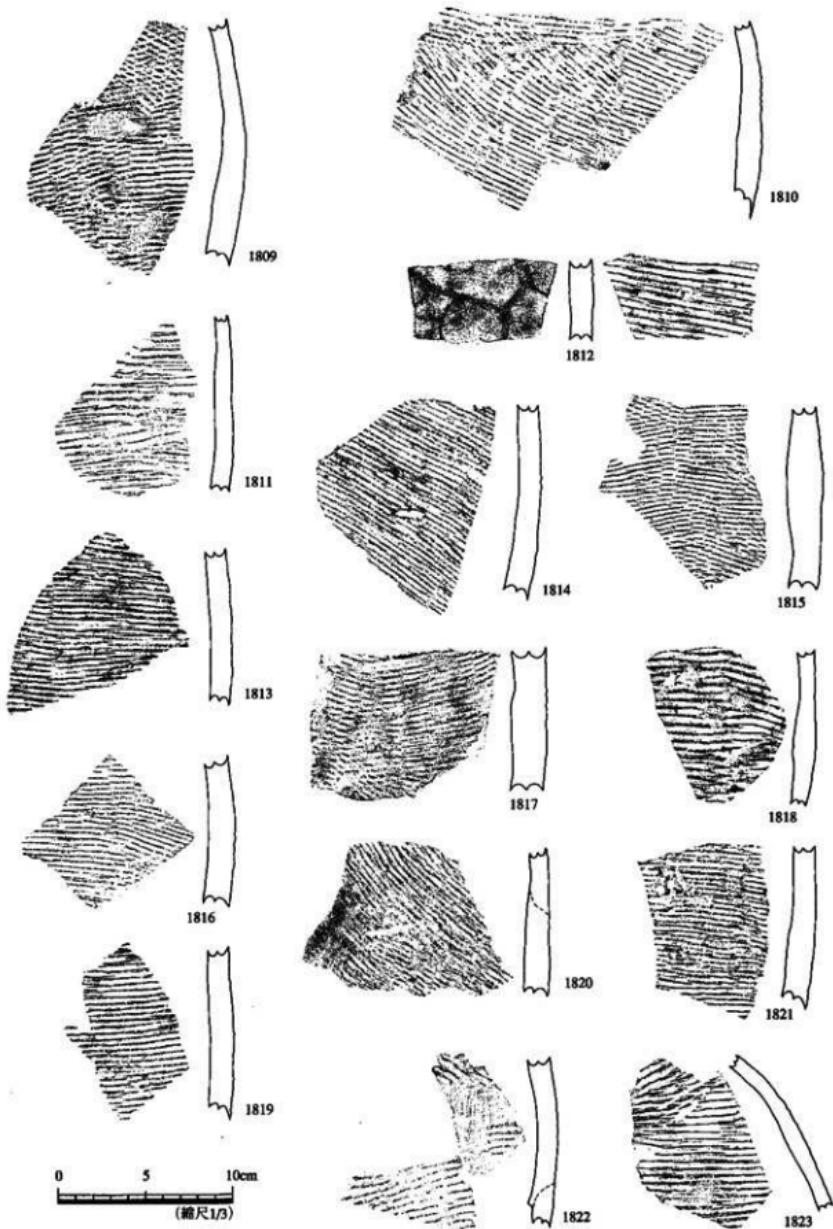


第108図 遺構外出土遺物 (株洲1)

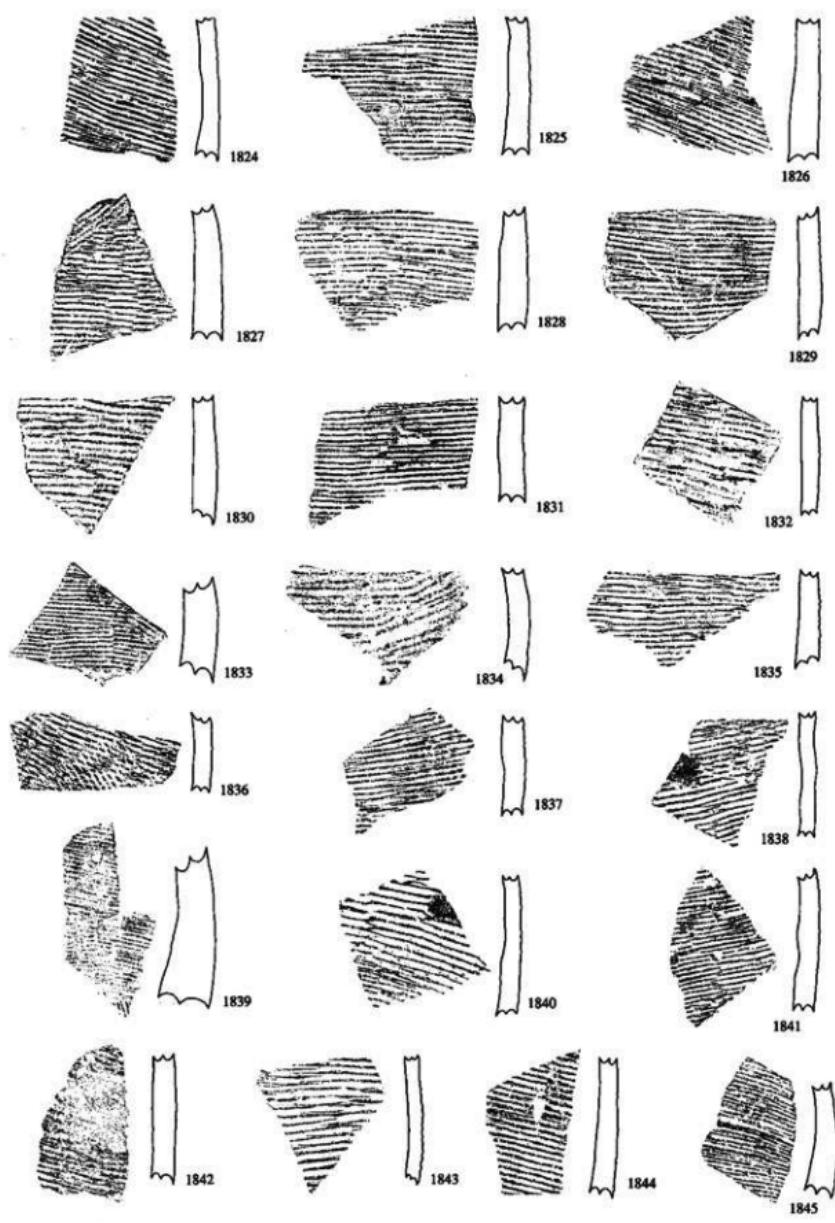


0 5 10cm
(縮尺1/3)

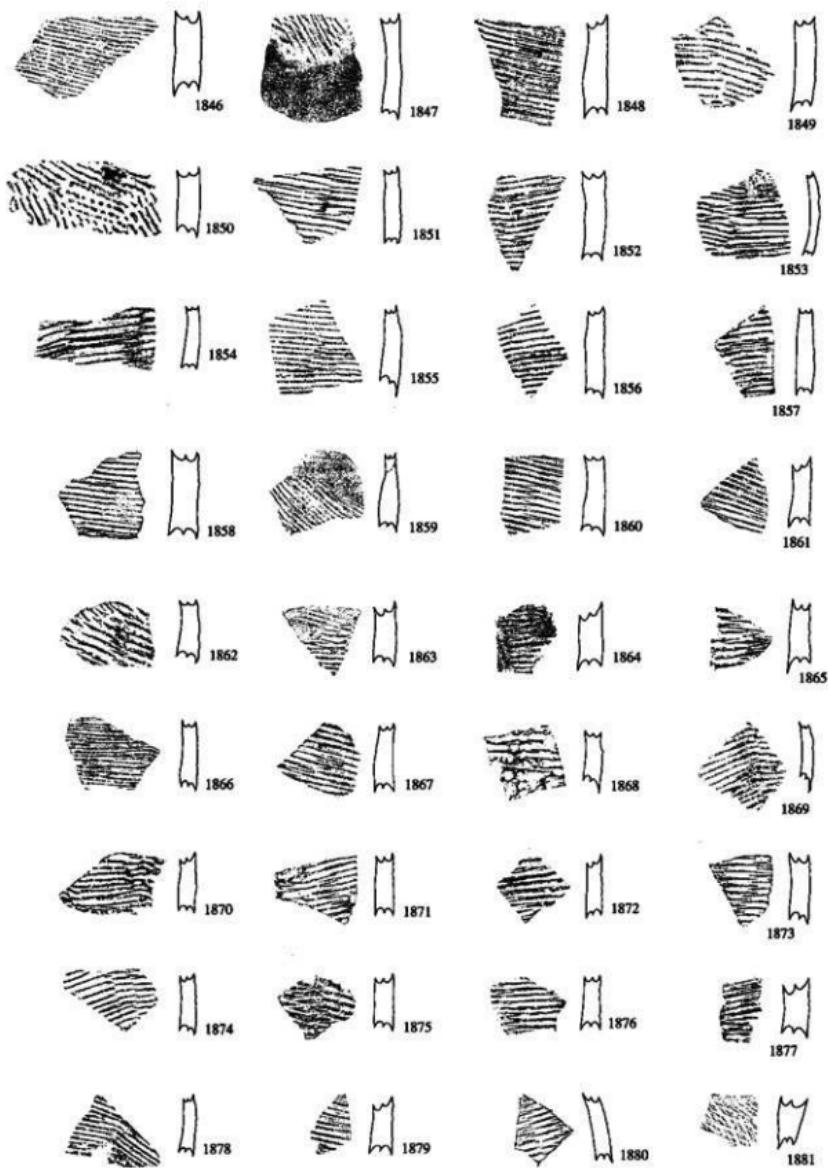
第109圖 造橋外出土遺物 (珠洲②)



第110図 遺構外出土遺物 (珠洲③)

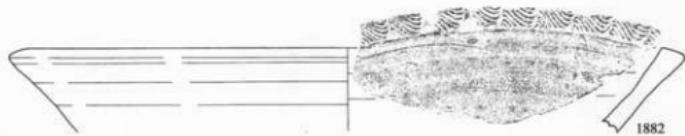


第111図 遺構外出土遺物（珠洲④）

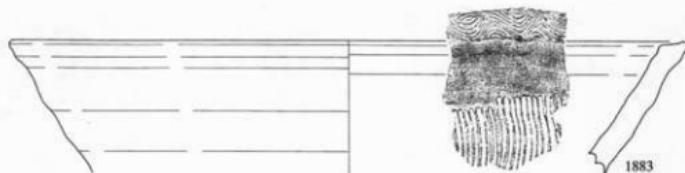


0 5 10cm
 (縮尺1/3)

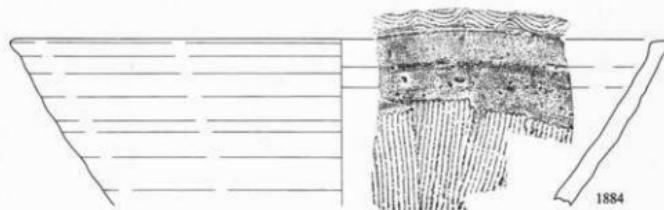
第112図 遺構外出土遺物（珠洲5）



1882



1883



1884



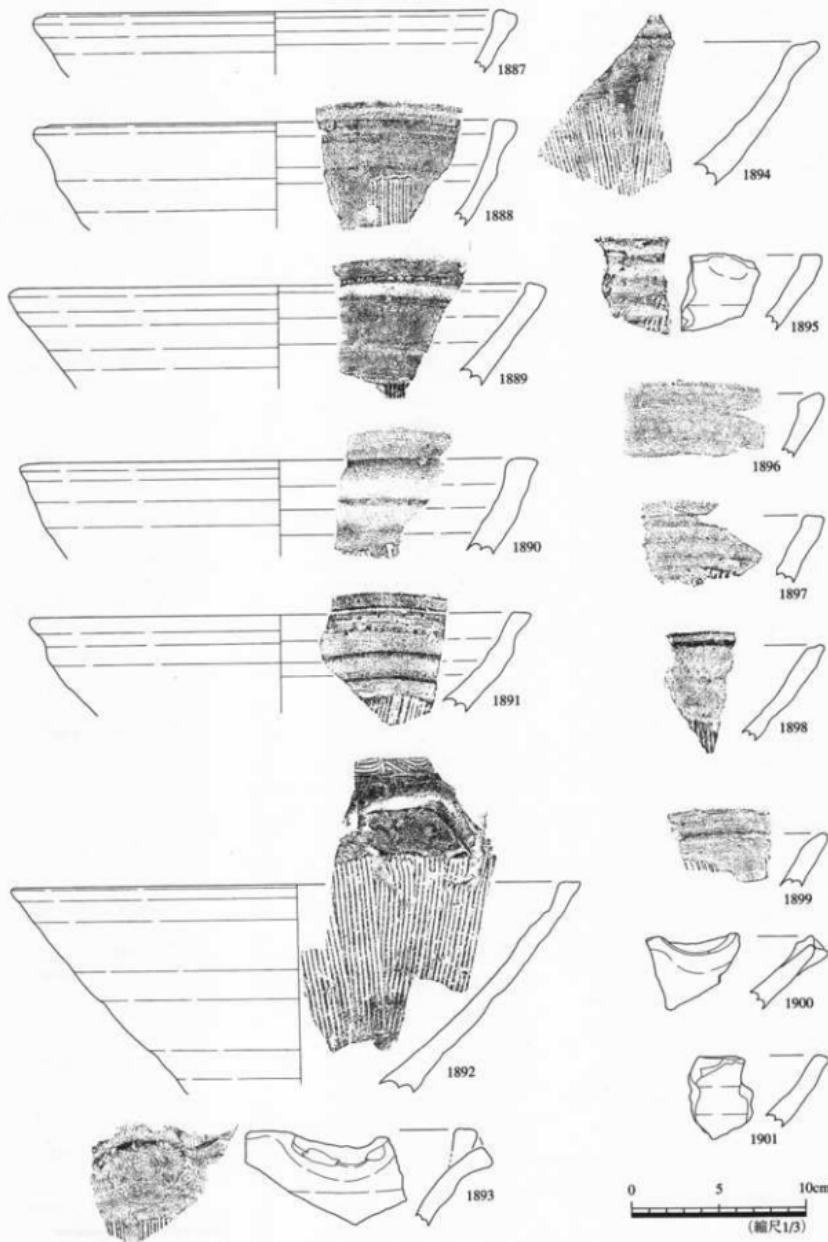
1885



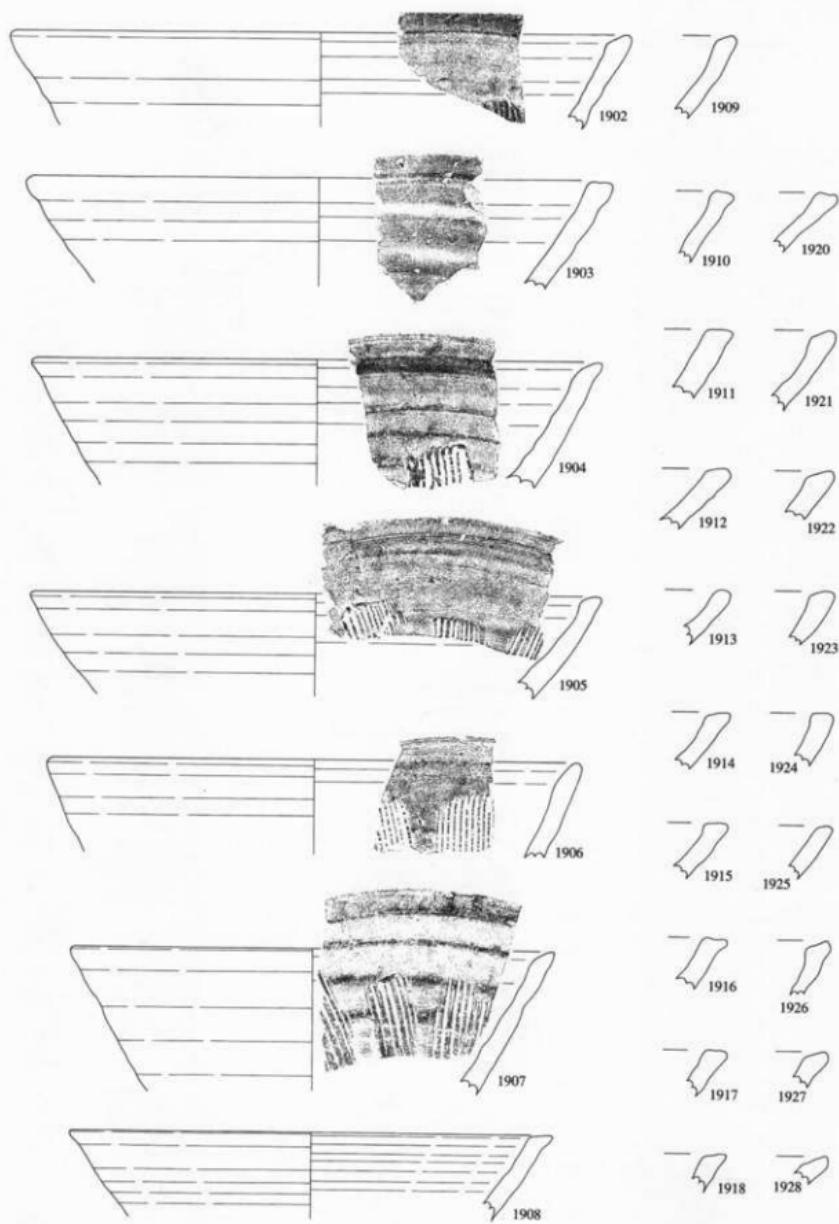
1886



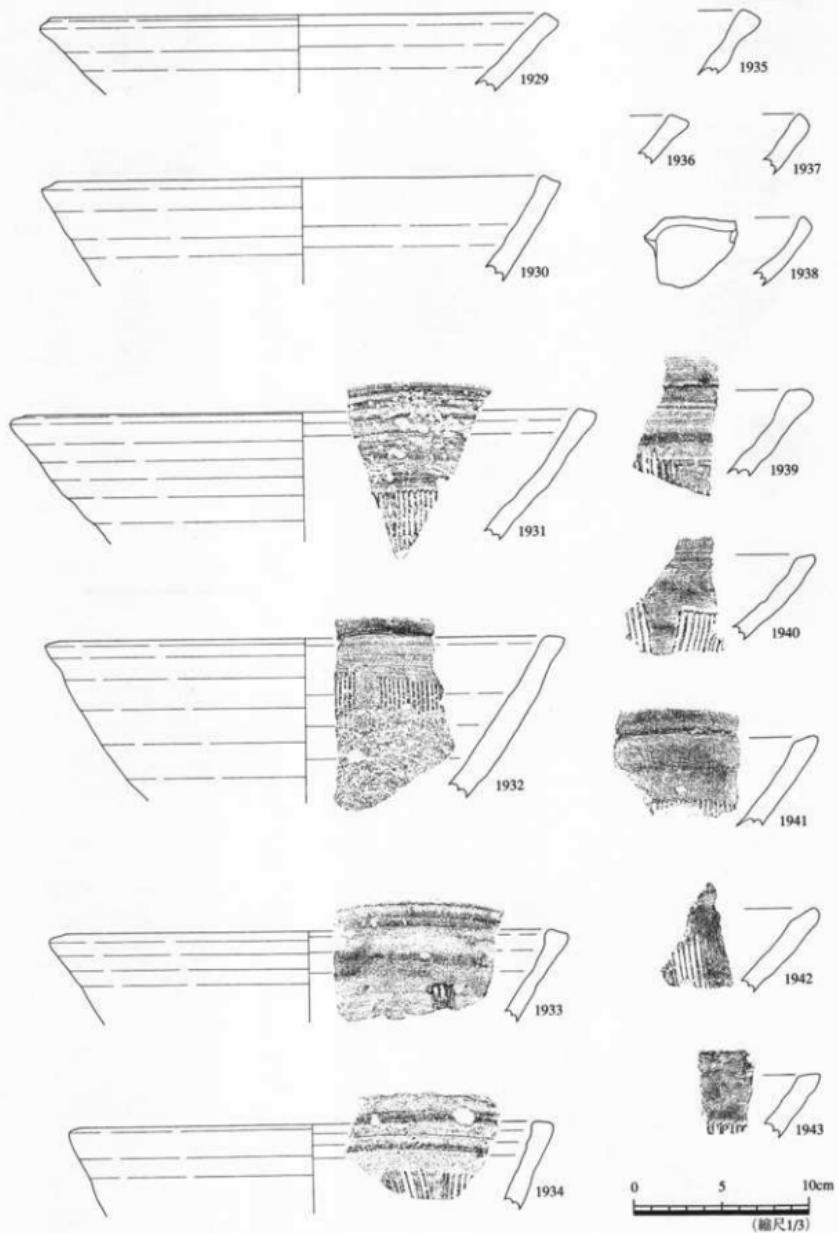
第113図 遺構外出土遺物 (珠洲6)



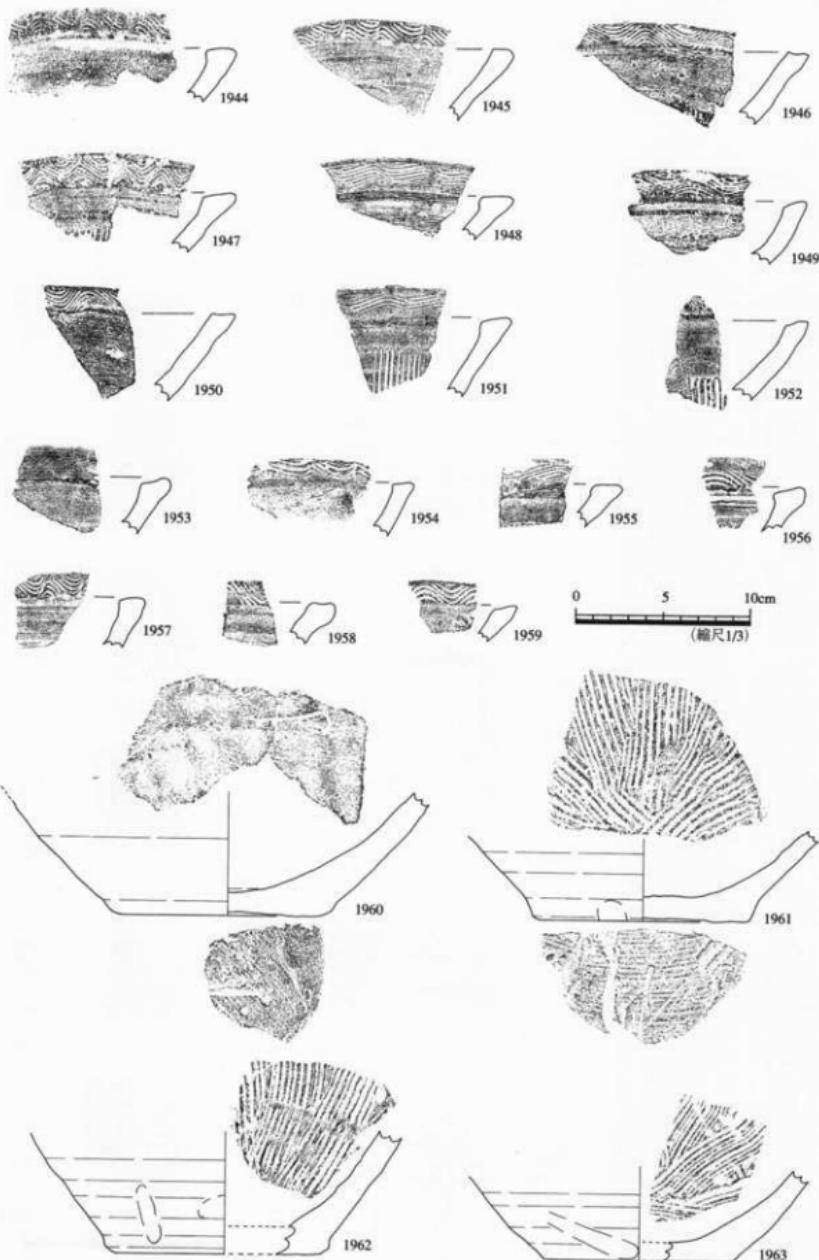
第114図 遺構外出土遺物 (珠洲7)



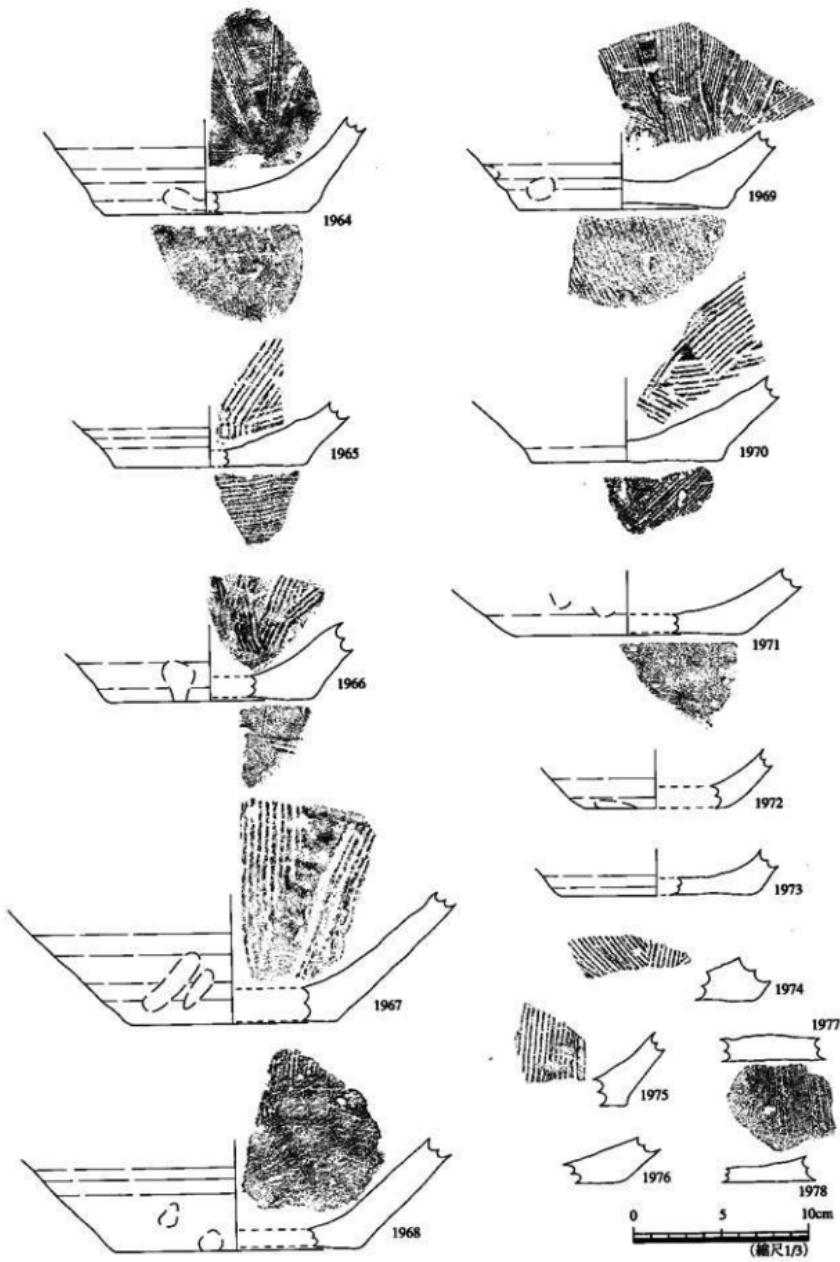
第115図 遺構外出土遺物 (珠洲⑧)



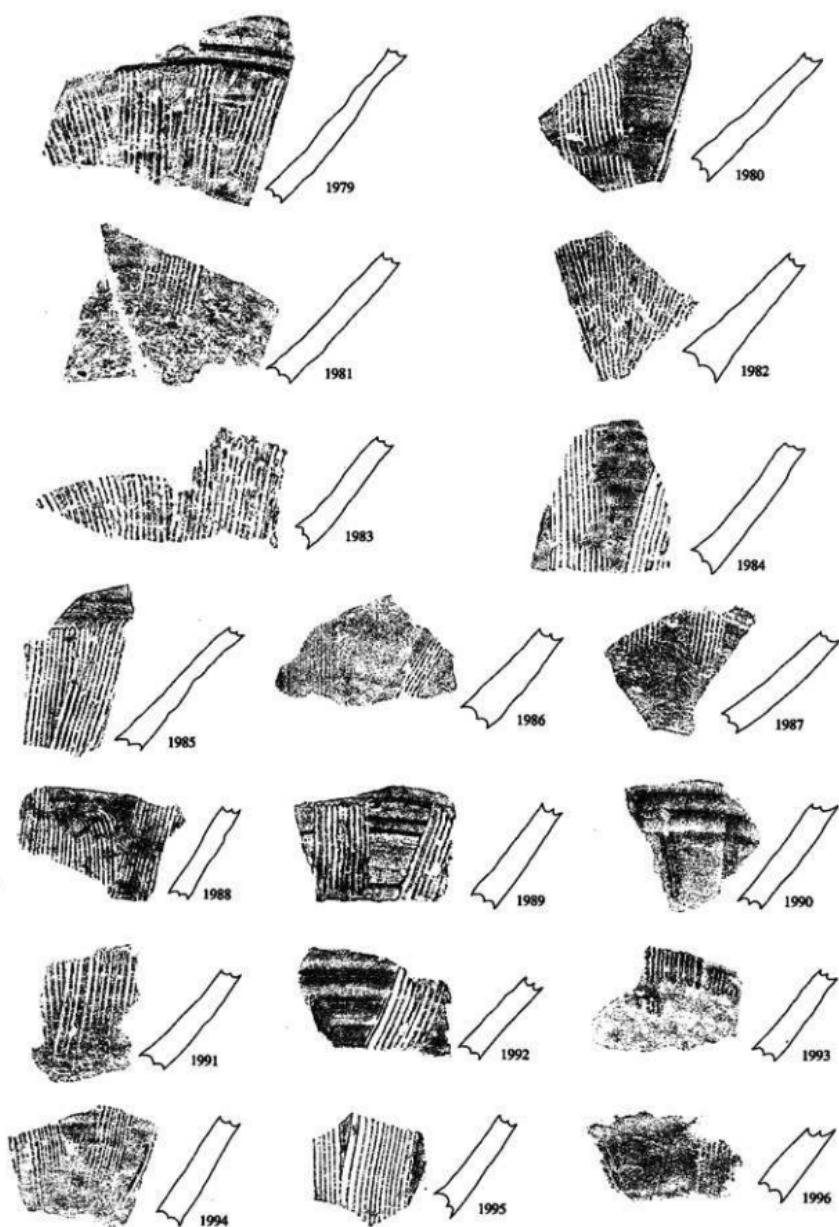
第116図 遺構外出土遺物 (株洲9)



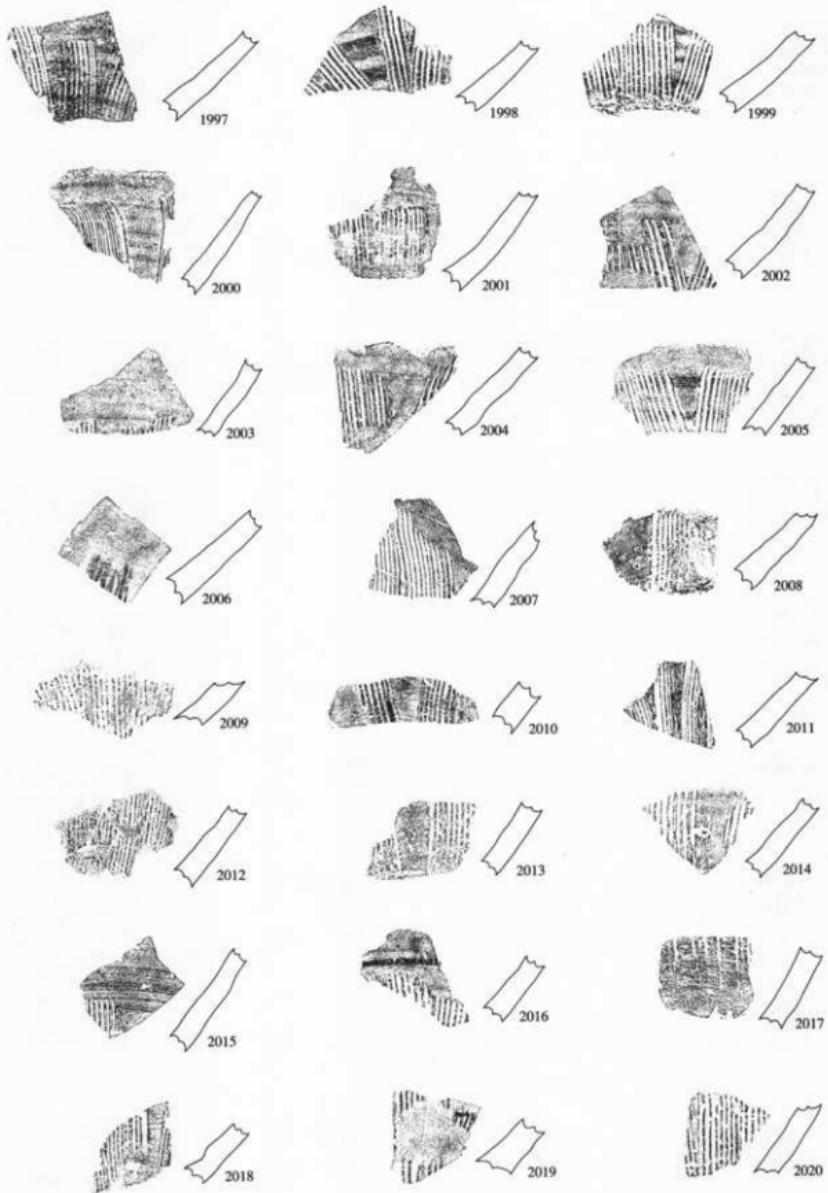
第117図 遺構外出土遺物（株洲10）



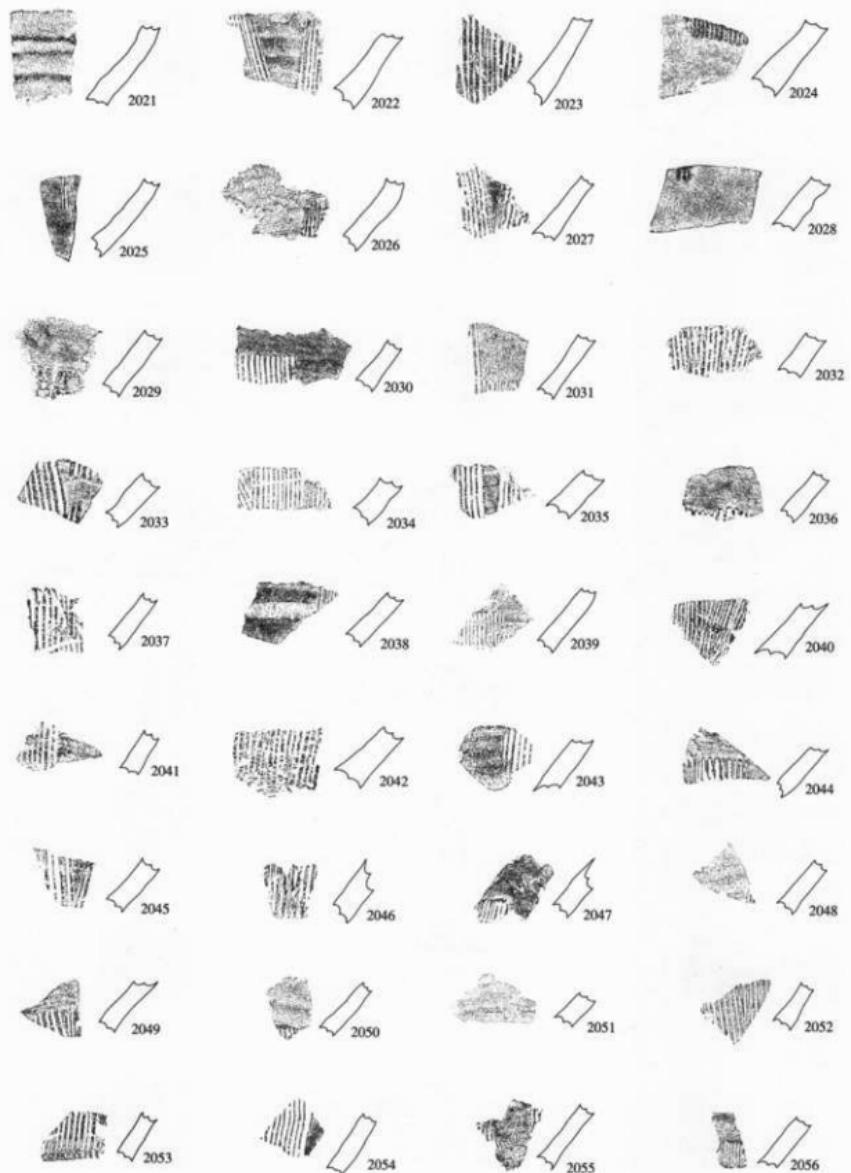
第118図 遺構外出土遺物 (珠洲11)



第119図 造構外出土遺物 (珠洲12)

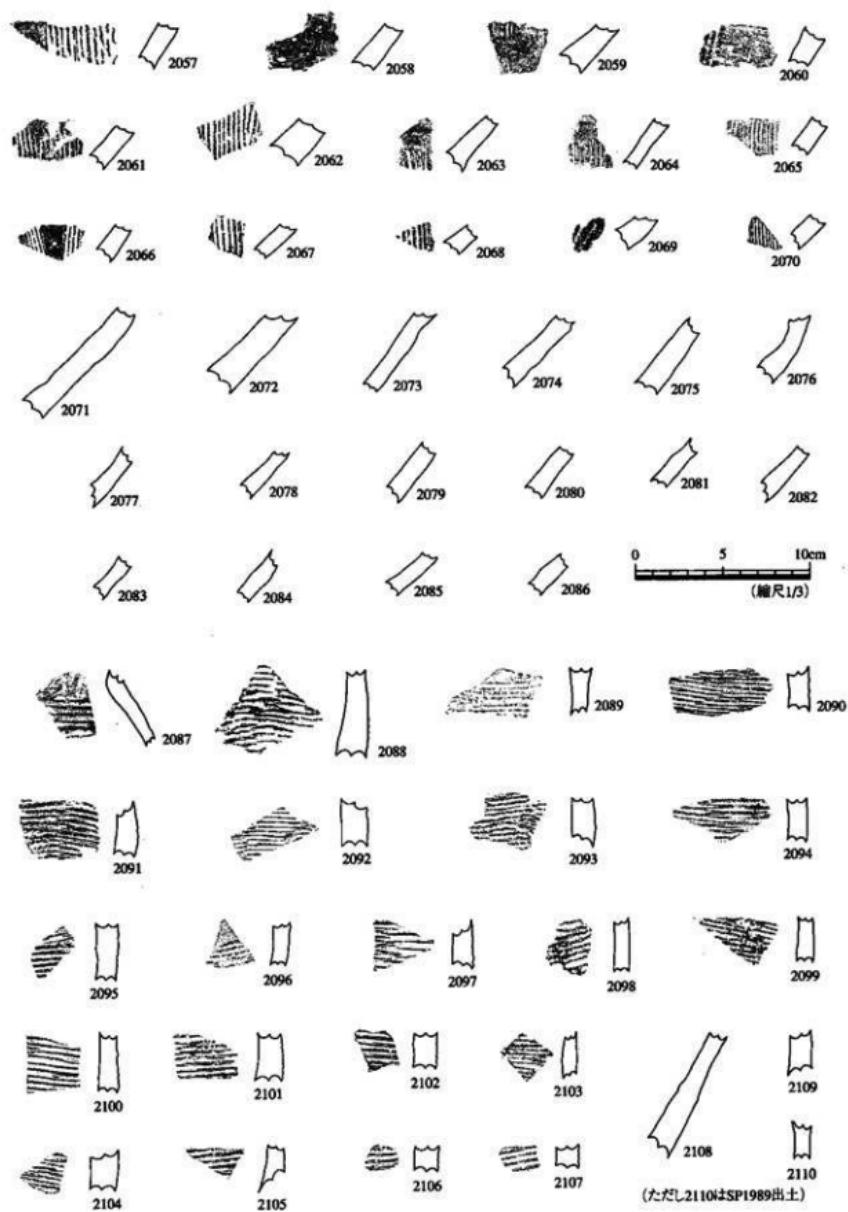


第120図 遺構外出土遺物 ③珠州13

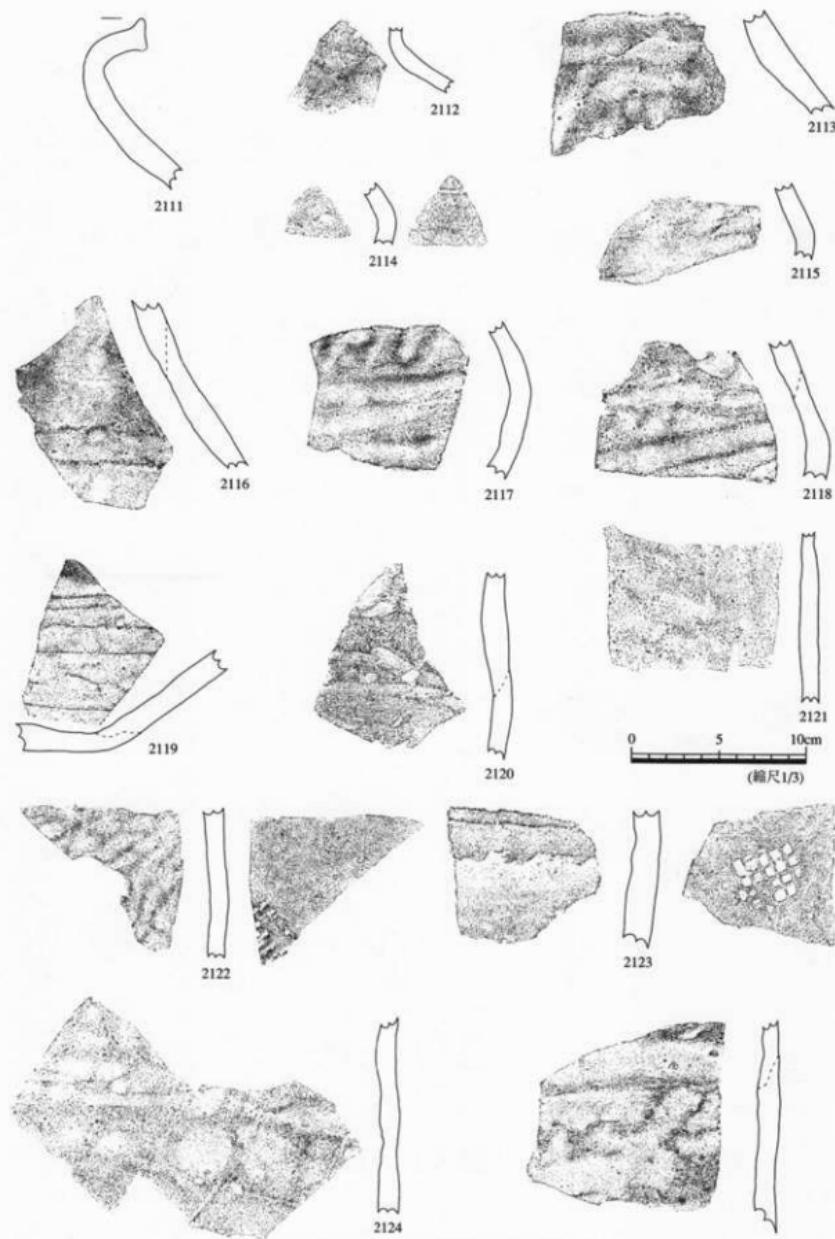


第121図 遺構外出土遺物 (珠州14)

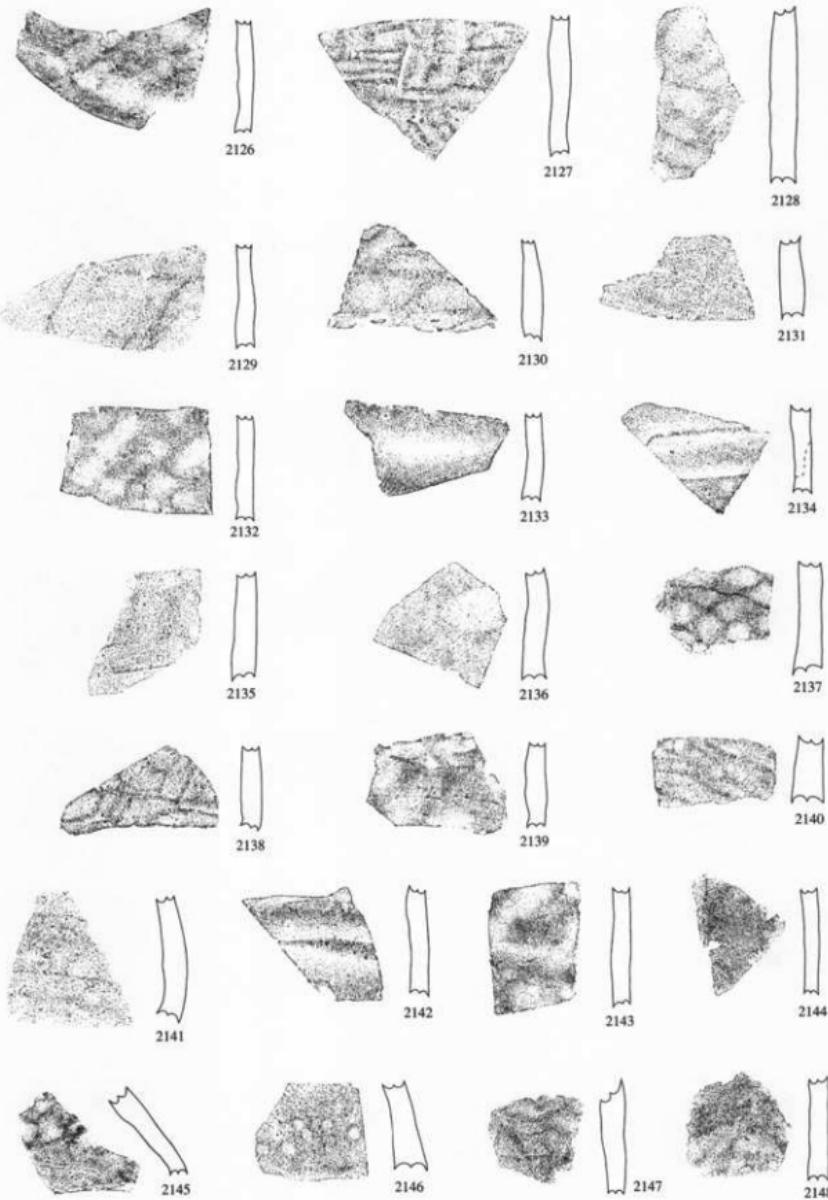




第122図 造構外出土遺物 〈株州15〉

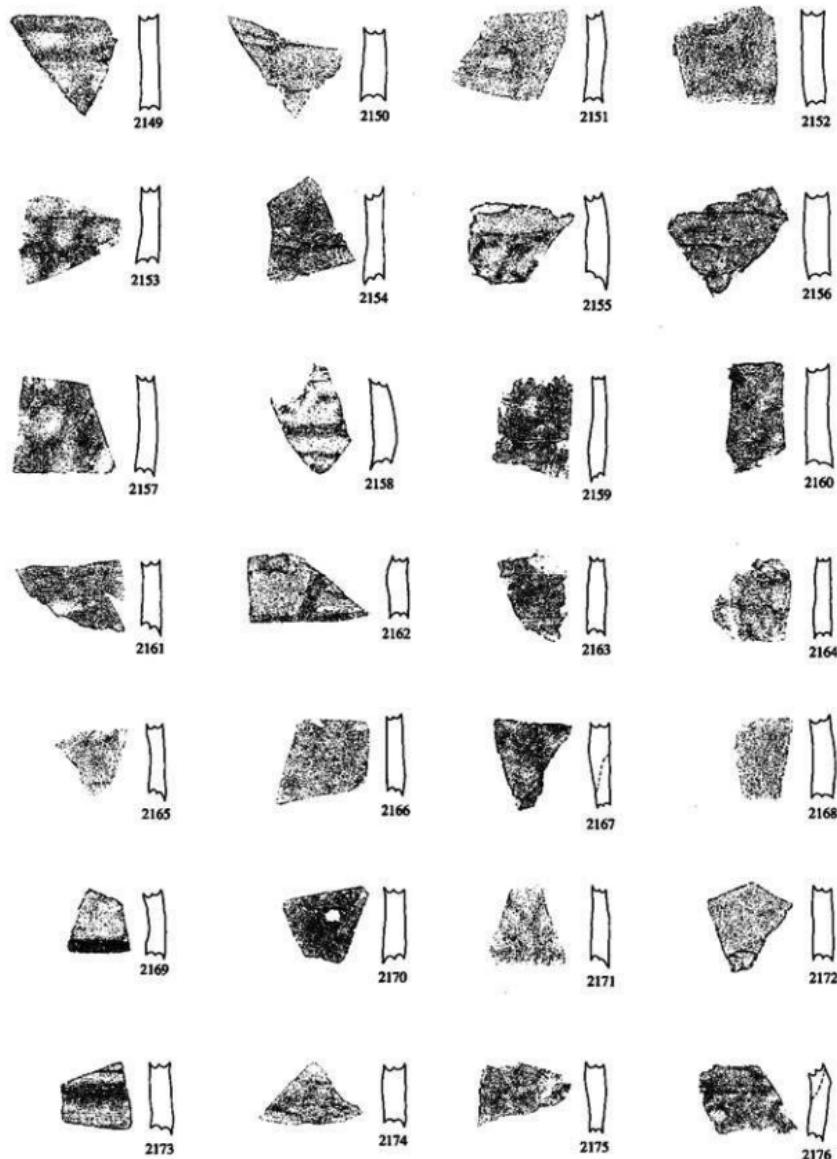


第123図 遺構外出土遺物 〈瓷器系1〉



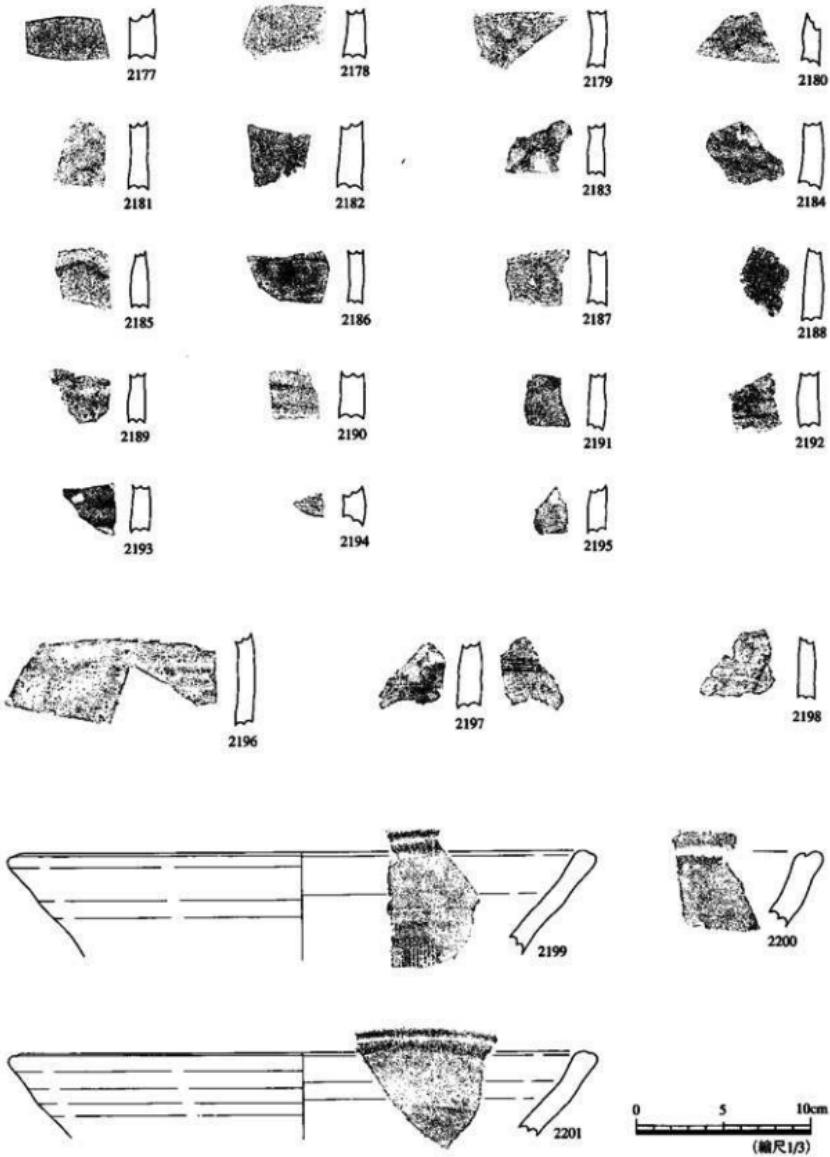
第124図 遺構外出土遺物（瓷器系2）

0 5 10cm
(縮尺1/3)

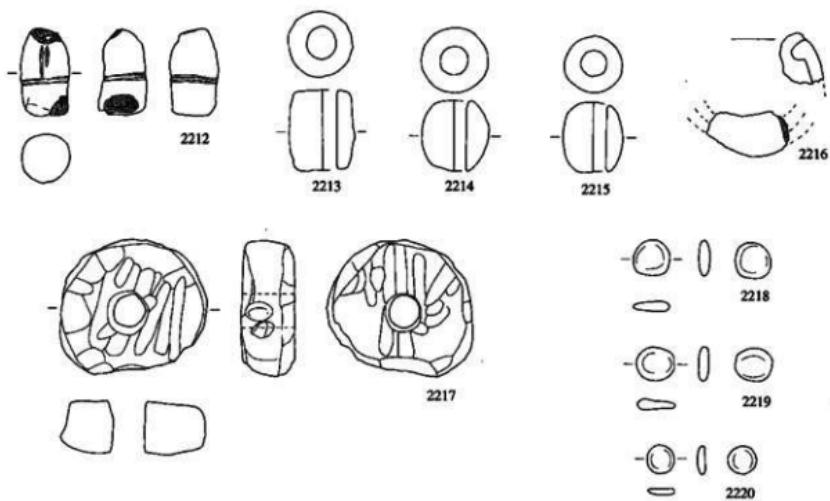
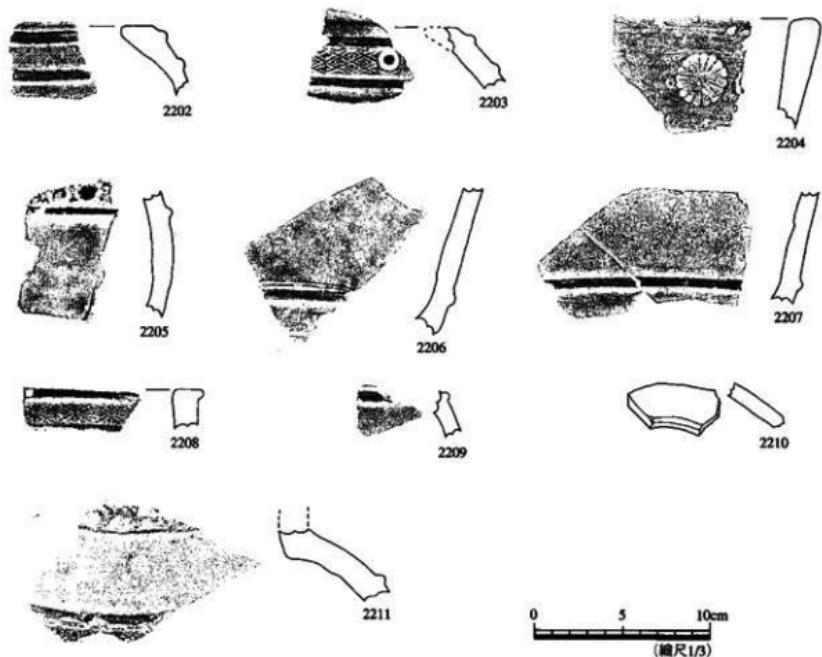


第125図 遺構外出土遺物（瓷器系3）





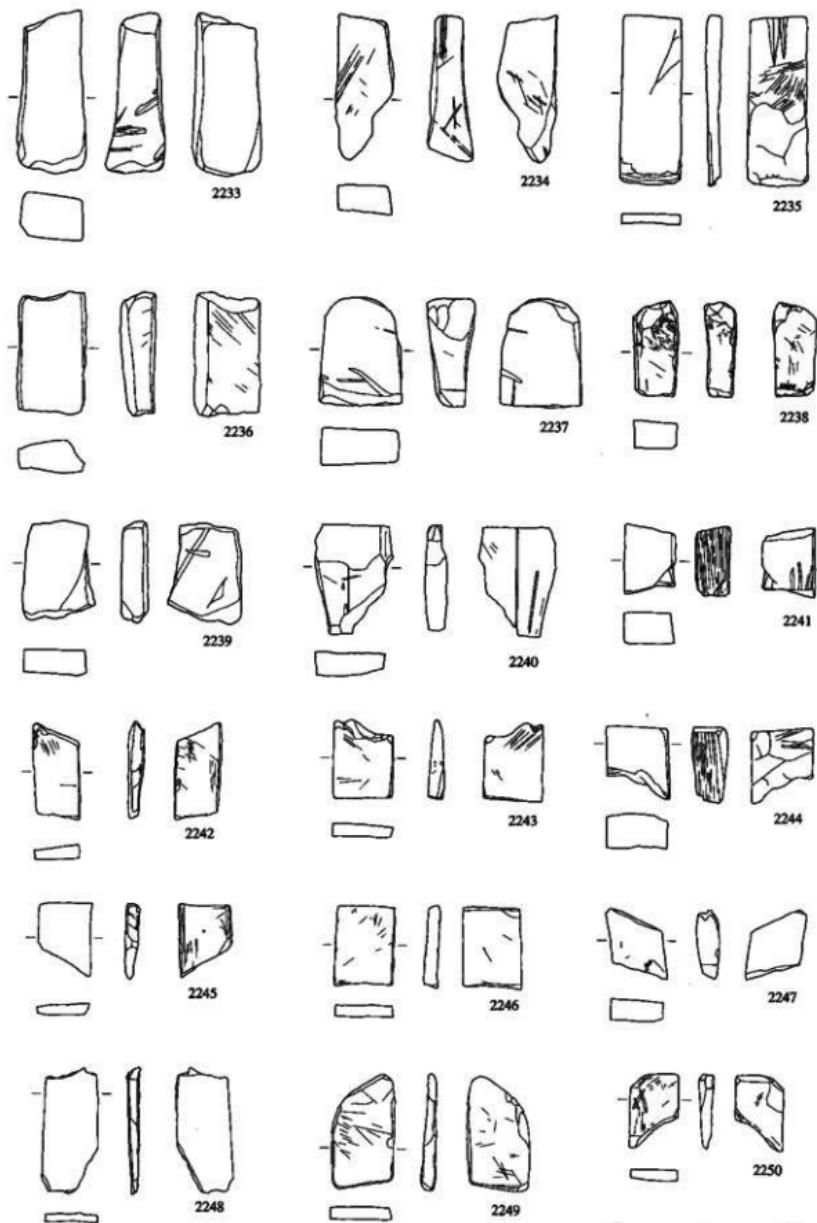
第126図 遺構外出土遺物（瓷器系4）



第127図 造構外出土遺物 〈瓦質土器・土製品・石製品〉

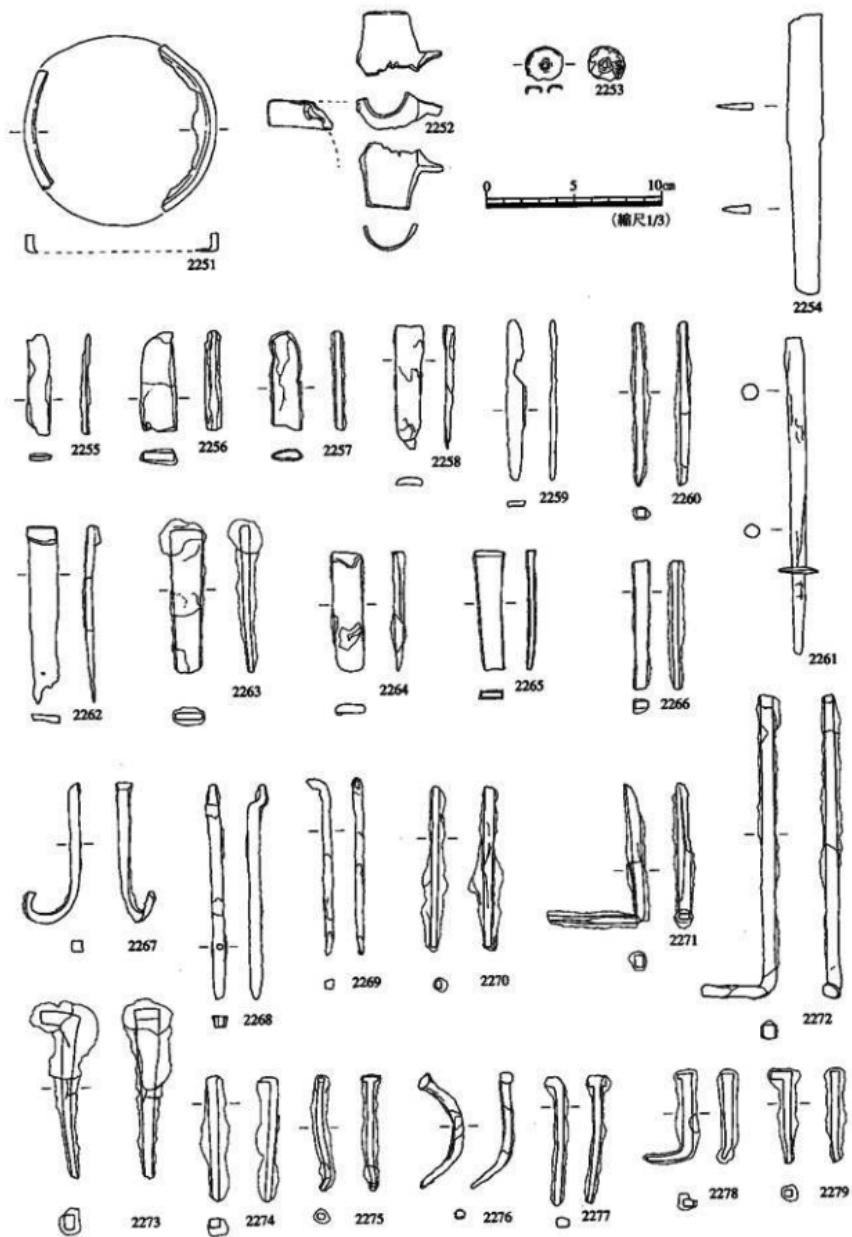


第128図 遺構外出土遺物（石製品）



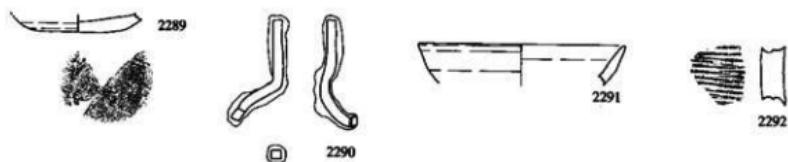
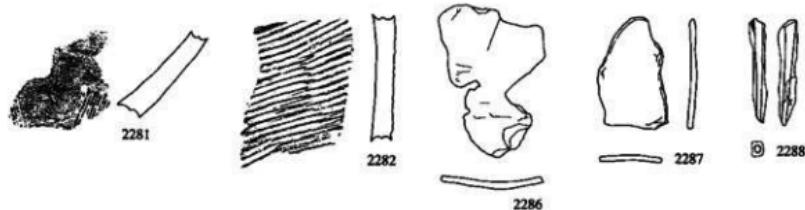
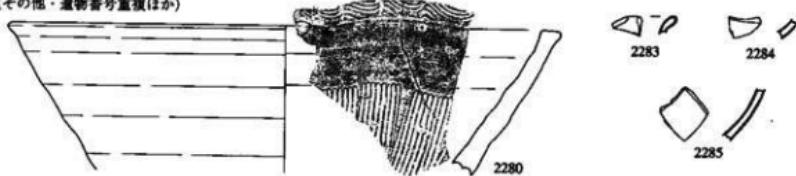
第129図 造構外出土遺物 (石製品)

0 5 10cm (縮尺1/3)



第130図 遺構外出土遺物 〈銅製品・鉄製品〉

(その他・遺物番号重複はか)



0 5 10cm
(縮尺1/3)

(古代)



第131図 遺構外出土遺物 〈古代・その他〉