

仙台市文化財調査報告書第380集

上野遺跡

—第10次発掘調査報告書—

上野遺跡

—第10次発掘調査報告書—

二〇一一年一月

2011年1月

仙台市教育委員会

仙台市教育委員会

仙台市文化財調査報告書第380集

上野遺跡

—第10次発掘調査報告書—

2011年1月

仙台市教育委員会

序 文

仙台市の文化財行政に対して、日頃から多大なご理解・ご協力をいただき、感謝申しあげます。

市内には、旧石器時代から近世に至るまで、文化財が多く残されています。当教育委員会といたしましては、市民の皆様からのご理解・ご協力のもと、これらの文化財を保存・活用し次世代へ継承していくように努めています。

仙台市南西部の山田・富田地区周辺は市内でも縄文時代の遺跡が数多く分布する地域です。その中でも上野遺跡は、「仙台市縄文の森広場」として整備された山田上ノ台遺跡や、現在は桜の名所として市民から親しまれている三神峯遺跡などとともに市内の代表的な縄文時代の集落跡です。特に、都市計画道路富沢山田線建設に伴い、平成16年から17年にかけて調査された第6次・7次調査では、縄文時代中期後半に属する竪穴住居跡や土坑、大量の遺物が見つかっています。

本書には、平成22年度下水管敷設工事に先立ち実施した上野遺跡第10次調査の結果報告を収録しています。主に縄文時代中期に属する多数の土坑や土器が確認されました。

本報告書が学術研究はもとより、市民の皆様にも広く活用され、地域の歴史と文化財に関心を抱く契機になれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査ならびに本報告書刊行に際しまして、ご協力・ご助言いただきました方々に、深く感謝申しあげます。

平成23年1月

仙台市教育委員会

教育長 青沼 一民

例　　言

1. 本書は、仙台市太白区富田地内の下水管敷設工事に伴う上野遺跡第10次調査の発掘調査報告書である。
2. 発掘調査は、仙台市教育委員会の監理のもとに、株式会社玉川文化財研究所が行った。
3. 本書の作成及び編集は、鈴木 隆・庄子裕美（仙台市教育委員会文化財課）、吉田浩明（株式会社玉川文化財研究所）が行った。
4. 本書の執筆は、鈴木 隆・庄子裕美・主濱光朗（仙台市教育委員会文化財課）の責任のもとに下記の通り行った。
　第Ⅰ章第1節……………鈴木 隆
　第Ⅰ章第2節、第Ⅱ～V章……………吉田浩明
　第Ⅵ章……………鈴木・庄子・吉田の協議による。
5. 調査と報告書作成にあたり、仙台市建設局下水道管路部管路建設課の協力を得ている。
6. 自然科学分析は株式会社パレオ・ラボが行った。
7. 調査及び報告書作成に関する諸記録、出土遺物等の資料は、仙台市教育委員会が保管している。

凡　　例

1. 土層注記に記載している土色は、「新版標準土色帖」（小山・竹原 1977）に基づいて認定した。
2. 本書に使用した地形図は、国土地理院発行の1:25,000『仙台西南部・仙台東南部』の一部を縮小して使用している。また、調査区配置図では仙台市発行の都市計画基本図1:5,000を使用した。
3. 調査の際の平面座標基準は、日本測地系の直角平面座標第X系を基にしており、挿図中には（）数字で世界測地系を併記している。
4. 本図に使用した挿図縮尺は以下の通りである。
　調査区配置図1/3,000、調査区位置図1/1,000、グリッド配置図1/800、調査区壁断面図1/60、全体図1/200
　遺構平面図1/60・1/30、遺構断面図1/60・1/30
　遺物挿図1/6・1/3・2/3
5. 挿図中のレベルは海拔標高を示す。
6. 遺物の登録は種別ごとにを行い、番号の前に以下の略号を付している。
　A：織文土器　K：石器・石製品　P：土製品
　なお、石器については打製石器K a、磨製石器K b、礫石器K cを分類基準に基づき次のように分類した。
　石器（有茎）：Ka-a1、石器（平基）：Ka-a2、石器（凹基）：Ka-a3、石器（その他）：Ka-a4
　尖頭器（その他）：Ka-b3、不定形石器（削器）：Ka-e1、不定形石器（研器）：Ka-e2
　石器（両面加工）：Ka-f2、石器（その他）：Ka-d3、石核：Ka-m、磨製石斧：Kb-a、磨石：Kc-a
　凹石：Kc-b、敲石：Kc-c、石皿：Kc-f
7. 本文中での遺物の表記には、挿図番号の他に登録番号を用いた。なお、挿図中のSは自然縫を表す。
8. 本書で使用した遺構略号は以下の通りで、番号は種別ごとに付した。
　S K:土坑　S D:溝跡　S X:埋設土器・性格不明遺構　P:ピット
9. 本文中における遺構の新旧関係について『A→B』と記述したものは、Aの遺構よりBの遺構が新しいことを示している。主要遺構の新旧関係は第32図を参照のこと。
10. 層位名は基本層位をローマ数字「I・II・III」、遺構内堆積土層位を算用数字「1・2・3」で表した。
11. 遺構および遺物観察表では<>は現存値、（）は推定値を示した。
12. 遺物写真については遺物実測図と同一の縮尺としたが、大型の遺物については1/4及び1/6として掲載した。
13. 石器実測図で使用したスクリーントーンは以下の通りである。



節理



火ハネ



被熱による黒変



二重バティナ



敲き痕

目 次

序 文

例 言・凡 例

第 I 章 調査の概要	1
第 1 節 調査に至る経緯	1
第 2 節 調査要項	1
第 II 章 遺跡の位置と環境	1
第 III 章 調査の方法と経過	3
第 IV 章 基本土層	5
第 V 章 検出遺構と出土遺物	8
第 1 節 土 坑 (SK)	8
第 2 節 溝 跡 (SD)	19
第 3 節 埋設土器 (SX)	19
第 4 節 性格不明遺構 (SX)	20
第 5 節 ピット (P)	21
第 6 節 遺構外出土遺物	21
第 VI 章 自然科学分析	43
第 VII 章 まとめ	46
写 真 図 版	51
報告書抄録	卷末

挿 図 目 次

第 1 図 遺跡の位置と周辺遺跡	2
第 2 図 上野遺跡の調査区配置図	2
第 3 図 調査区位置図	4
第 4 図 グリッド配置及び調査区壁断面図	6
第 5 図 遺構全体図	7
第 6 図 1 A 区東側遺構平面・断面図	10
第 7 図 1 A 区西側遺構平面・断面図	12
第 8 図 1 A 区西端、1 B 区、1 C 区北側遺構平面・断面図	14
第 9 図 1 C 区遺構平面・断面図	16
第 10 図 1 D 区遺構平面・断面図	17
第 11 図 SX 1・2 埋設土器平面・断面図	20
第 12 図 SK 1 出土遺物、SK 2 出土遺物 (1)	24
第 13 図 SK 2 出土遺物 (2)	25
第 14 図 SK 2 出土遺物 (3)、SK 3 出土遺物、SK 4 出土遺物 (1)	26
第 15 図 SK 4 出土遺物 (2)	27

第16図	S K 4 出土遺物 (3)	28
第17図	S K 4 出土遺物 (4)	29
第18図	S K 4 出土遺物 (5)、S K 5 出土遺物 (1)	30
第19図	S K 5 出土遺物 (2)、S K 7 出土遺物 (1)	31
第20図	S K 7 出土遺物 (2)、S K 8 出土遺物	32
第21図	S K 9 出土遺物、S K11 出土遺物 (1)	33
第22図	S K11 出土遺物 (2)	34
第23図	S K 13・14・16 出土遺物	35
第24図	S K 17 出土遺物 (1)	36
第25図	S K 17 出土遺物 (2)	37
第26図	S K 17 出土遺物 (3)、S K 18・19・22 出土遺物	38
第27図	S K 20・23~25、S D 1 出土遺物	39
第28図	S X 1・2 埋設土器、S X 3 性格不明遺構出土遺物	40
第29図	P 1・4・8・12・36 (ピット) 出土遺物	41
第30図	P 12・51・59・73・83 (ピット)、遺構外出土遺物	42
第31図	土器付着赤色顔料の蛍光X線分析結果	44
第32図	主要遺構の新旧関係図	47
第33図	縄文土器集成図	48

表 目 次

第1表	ピット観察表 (1)	22
第2表	ピット観察表 (2)	23
第3表	分析結果一覧 (自然科学分析)	43

写 真 図 版 目 次

写真図版 1	調査区全景 (1)	53
写真図版 2	調査区全景 (2)	54
写真図版 3	調査区全景 (3)	55
写真図版 4	遺構検出状況	56
写真図版 5	遺構群全景 (1)	57
写真図版 6	遺構群全景 (2)	58
写真図版 7	土 坑 (1)	59
写真図版 8	土 坑 (2)	60
写真図版 9	土 坑 (3)	61
写真図版10	土 坑 (4)	62
写真図版11	土 坑 (5)	63
写真図版12	土 坑 (6)、溝跡	64
写真図版13	埋設土器、ピット (1)	65
写真図版14	ピット (2)	66

写真図版15	ピット（3）	67
写真図版16	S X 3性格不明遺構、土層断面（1）	68
写真図版17	土層断面（2）、調査前現況	69
写真図版18	SK 1出土遺物、SK 2出土遺物（1）	70
写真図版19	SK 2出土遺物（2）、SK 3出土遺物、SK 4出土遺物（1）	71
写真図版20	SK 4出土遺物（2）	72
写真図版21	SK 4出土遺物（3）、SK 5・7出土遺物	73
写真図版22	SK 8・9出土遺物、SK 11出土遺物（1）	74
写真図版23	SK 11出土遺物（2）、SK 13・14・16出土遺物	75
写真図版24	SK 17出土遺物（1）	76
写真図版25	SK 17出土遺物（2）、SK 18~20・22~25、SD 1、SX 1埋設土器、 S X 3性格不明遺構出土遺物	77
写真図版26	SK 2埋設土器及びピット・遺構外出土遺物	78

第Ⅰ章 調査の概要

第1節 調査に至る経緯

上野遺跡第10次発掘調査は、遺跡内に計画された下水管敷設工事に伴う埋蔵文化財の事前調査である。本遺跡では、1976（昭和51）年の第1次調査を皮切りに、過去9次にわたる発掘調査が行われている。とくに今次調査地点の北側で都市計画道路建設に伴い実施された第6・7次調査では、縄文時代中期の竪穴住居跡や土坑などが多く検出され、大規模な集落の存在が明らかにされている。

周辺におけるこれらの調査状況から、今次調査地点においても縄文時代を中心とする遺構、遺物が良好に存在する可能性が極めて高いと予測された。仙台市教育委員会は、仙台市建設局下水道管路建設課より、平成21年10月23日付け、建管建第108-134-1号で提出された「計画と埋蔵文化財のかかわりについての協議」（平成22年1月26日付け、教生文第175-11号により県通知を伝達）に基づき協議を進め、工事範囲の200mを対象に本調査を実施することとした。

第2節 調査要項

1. 遺跡名 称 上野遺跡（第10次調査）宮城県遺跡登録番号01002・仙台市文化財登録番号C-108
2. 所 在 地 宮城県仙台市太白区富田字上野西11-6地先～11-2地先外
3. 調査原因 下水管敷設工事に伴う埋蔵文化財の事前調査
4. 調査主体 仙台市教育委員会
5. 調査担当 仙台市教育委員会生涯学習部文化財課 調査指導係主事 鈴木 隆
調査指導係主事 庄子裕美
6. 調査組織 株式会社 玉川文化財研究所
主任調査員 吉田浩明
調査補助員 斎藤武士
7. 調査期間 平成22年5月21日～平成22年7月28日
8. 調査対象面積 約200m²
9. 調査面積 152m²
10. 整理期間 平成22年7月29日～平成23年1月28日

第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

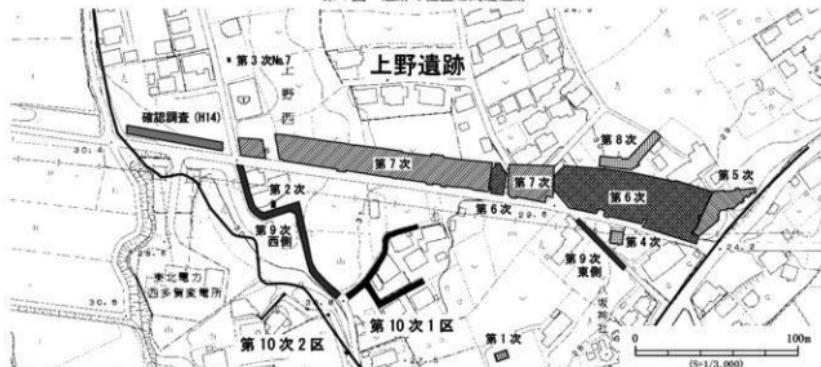
上野遺跡は宮城県太白区富田字上野中及び上野西に所在する。JR長町駅から南西約3.5km、地下鉄南北線富沢駅から西に2kmの位置にあり、北西4.5kmには名取富士とも呼ばれる太白山（320.7m）が眺望できる。また、南方0.8kmには奥羽山脈を源とし太平洋に注ぐ名取川が東流する。名取川左岸域には名取台地が形成されているが、上野遺跡はこの名取台地東端部の東西750m、南北700mの独立した河岸段丘上に立地している。標高は30m前後である。

名取川流域には多数の遺跡が存在しているが、旧石器時代では山田上ノ台遺跡、富沢遺跡が知られている。縄文時代早期では下ノ内浦遺跡や山田上ノ台遺跡、前期では三神峯遺跡が著名である。縄文時代中期から後期にかけては遺跡数が増加する傾向にある。中期後葉では上野遺跡、山田上ノ台遺跡、下ノ内浦遺跡、六反田遺跡にみられるよ



番号	遺跡名	種別	時代
1	上野古跡	車塗跡	繩文・奈良・平安・近世
2	山田川ノ台遺跡	車塗跡	旧石器・縄文・平安・近世
3	山田川里遺跡	車塗跡・屋敷跡	繩文・平安・中世・近世
4	船曳内道路	谷筋地	繩文・弥生・古墳・奈良・平安
5	船曳内跡八幡跡	車塗跡	繩文・弥生・平安
6	観古院歌日遺跡	車塗跡	繩文・奈良・平安
7	三神古跡	車塗跡	繩文・平安
8	西口10遺跡	車塗跡	繩文・弥生・平安
9	山口古跡	車塗跡・水田	繩文・弥生・古墳・奈良・平安・中世
10	下ノ内遺跡	車塗跡	繩文・弥生・古墳・平安・中世
11	下ノ内南遺跡	車塗地	繩文・弥生・古墳・奈良・平安・中世
12	六反田遺跡	車塗跡	繩文・弥生・古墳・奈良・平安・中世
13	伊古院遺跡	車塗跡	繩文・古墳・平安
14	伊古院日遺跡	車塗跡	繩文・弥生・古墳・奈良・平安
15	人野田古墳群	車塗跡・古墳・官衙	繩文・弥生・古墳・奈良・平安・中世
16	駒作遺跡	車塗跡	古墳
17	大野町遺跡	車塗跡・車塗路	繩文・古墳・奈良・平安
18	王ノ門遺跡	車塗跡・屋敷跡	繩文・弥生・古墳・奈良・平安・中世
19	八木の門遺跡	車塗跡	繩文・弥生
20	北前田跡	車塗跡	繩文・平安・近世
21	御安寺遺跡	車塗跡	繩文・平安・中世
22	土手ノ塚跡	車塗跡	繩文・弥生・古墳・奈良・平安
23	富尺遺跡	車塗跡・水田跡	旧石器・繩文・弥生・古墳・奈良・平安・中世
24	東塙古跡	車塗跡・水田跡・墓	繩文・弥生・古墳・平安・近世
25	土手内塙火薙跡	墓	古墳・奈良
26	富尺跡	烈跡	中世
27	草塙跡	車塗跡・古墳	弥生・古墳・平安
28	南ノ塚遺跡	古布地	弥生・平安
29	飛・佐藤穴蔵跡	墓	古墳
30	西台古跡	車塗跡	繩文・古墳・古墳・奈良・平安
31	長町町東遺跡	車塗跡・官衙跡	弥生・古墳・奈良・平安
32	大野町前田遺跡	官衙	奈良

第1図 遺跡の位置と周辺遺跡



第2図 上野遺跡の調査区配置図

うな安定的な集落が営まれるようになり、後期では富沢駅周辺の大野田遺跡、下ノ内浦遺跡、伊古田遺跡、王ノ壇遺跡で配石遺構や埋設土器、遺物集中箇所などが検出されている。

弥生時代は遺跡数は少ないものの、後期の原遺跡の住居跡をはじめ、下ノ内浦遺跡、下ノ内浦遺跡、西台畠遺跡で土坑墓などが確認されている。古墳時代では大野田古墳群があるが近年行われた春日社古墳の調査では革盾の発見が注目される。古代以降では大野田官衙遺跡が知られているが、第1回でみると大野田古墳群、六反田遺跡、袋前遺跡にかけて存在している。中世では王ノ壇遺跡で屋敷跡や「奥大道」に関連する道路跡、近世では上野遺跡の西に接する山田条里遺跡で屋敷跡が検出されている。

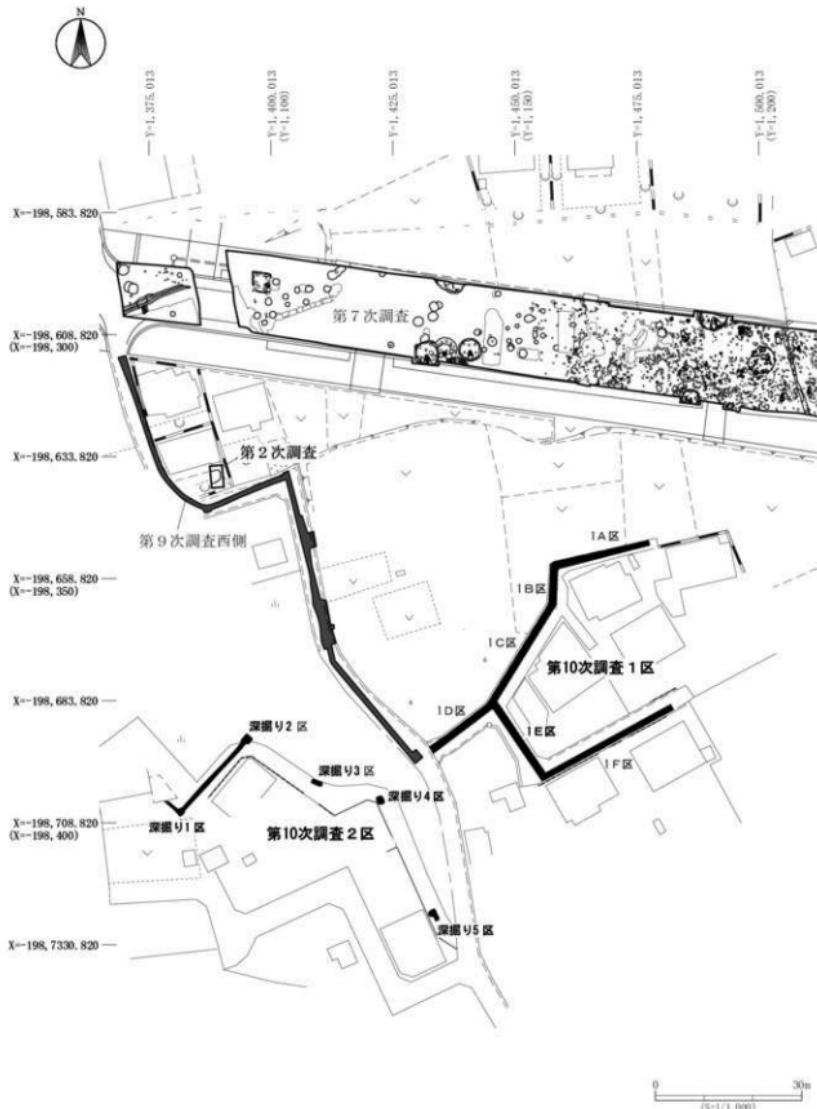
今回調査を行った上野遺跡は仙台市内において縄文時代中期の遺跡として著名であり、1976年の調査を皮切りにこれまで第9次調査まで行われている。とくに2004年の第6次、2005年の第7次調査では6,000m²を対象に調査が行われ、縄文時代中期の竪穴住居跡27軒の他、348基に及ぶ土坑群が検出されている。住居跡は大木9~10式期が中心となり、土坑群は大木8a~10式期にかけての変遷がみられ、台地の東側縁辺部にあたる第6次調査では大木8a~8b式期にかけての土坑群が形成されている。2008年の第9次調査では土坑、溝跡、埋設土器、ピット群などが検出されている。

第三章 調査の方法と経過

今回の調査は下水管敷設に伴う調査であり、幅90cm、延長約200mの範囲が調査対象となっていた。調査区は2ヵ所に分かれ、現況地形でみる東側の上段部分を1区、下段を2区とした(第3図)。この段階で調査対象地区的全体を網羅するように西から東へアルファベット、北から南へ算用数字を付して5mグリッドを設定した。調査区は現在使用されている水道管や配水管を避けて設定するため、まず既存の埋設管の位置を確かめる必要があった。そのため、5月10日から13日にかけて下水道工事請負業者により1・2区を対象に計12ヵ所の既存埋設管の確認作業が実施された。この間調査側が遺構の存否確認のため立ち会うこととしたが、確認範囲の大部分は埋設工事による搅乱であり1A区とした東端部でV層の一部が確認されたのみであり、遺構は検出できなかった。遺物は1・2区から少量の縄文時代の土器片が出土した。

埋設管確認作業の後、5月21日より2区の西側から本格調査を始めたが、深掘り1区から2区にかけて砂礫層まで削平が及んでいる状況が明らかとなった。このため、2区の残る部分については深掘り3~5区の調査を行ったところ、同様の削平状況がみられ2区には遺構が存在しないと判断できるものであった。2区の調査は深掘り部分の記録をもって6月3日に終了した。次いで6月4日より1区の調査に着手した。直線部分ごとに1A区から1F区と呼称し、1A区を6月4日~7月28日、1B区6月24日~7月9日、1C区6月22日~7月8日、1D区7月6日~8日、1E区6月15日~18日、1F区を6月7日~11日に調査を行った。

1区南側の1E区と1F区では遺構が確認されなかったため、遺構の集中する1A~1C区が調査の中心となっていた。1A区と1C区では遺構の重複状況がみられたため計2回に分けて調査を行い、ともにV層上面を削り下げる最終確認を行っている。遺構のみられなかった2区及び1E区と1F区については記録した部分ごとに終了確認を行い、遺構が検出された1C区と1D区は7月8日、1B区は7月21日に終了確認を行った。7月28日には1A区の終了確認とともに、下水道管路建設課の立ち会いのもとに完了確認を行った。同日、器材の撤収をもって今回の調査を終了している。



第3図 調査区位置図

第Ⅳ章 基本土層

土層の遺存状態の良好であったのは1区の南側にあたる1E区から1F区にかけてで、I～VI層までが確認できた。1A区の北側40m地点から東西に広がる上野遺跡第6・7次調査地区においてはII層が黒褐色粘土質シルト、III層が暗褐色粘土、IV層が褐色シルト、V層が明黄褐色シルトとして確認されている。今回の調査区は第6・7次調査と比較して全体的に土層の砂味が強くなり、とくに南側の1E・F区ではII～V層中への砂礫の混入が顕著であった。分層にあたっては基盤層となるVI層(砂礫)を基準とし、土性の漸移的な変化の共通性により上野遺跡の基本土層に対応させている。なお、1D区では盛土直下でV層が確認できるとともにV層確認レベルからみて1D区が最も高い箇所にあたると推測される(第4図)。また、1A区ではVI層上面が東方に向かって傾斜する状況がみられ、徐々にV層の層厚を増すようである。なお、2区では砂礫中まで削平を受けており、調査範囲内でII～V層はみられなかった。また、2区の砂礫と1区のVI層との対応関係は不明である。

I a層：盛土層。1区ではアスファルト道路下の碎石層も含めている。2区では旧耕作土の上に盛土が厚く堆積しており、深掘り5区では深さ1m以上を測る。

I b層：旧表土層。2区の旧耕作土上、あるいは1A区や1F区で確認できた。

I c層：耕作土層。現畑地に面した1A区で確認された。2区では砂礫の直上で旧耕作土と考えられる土層が確認された。

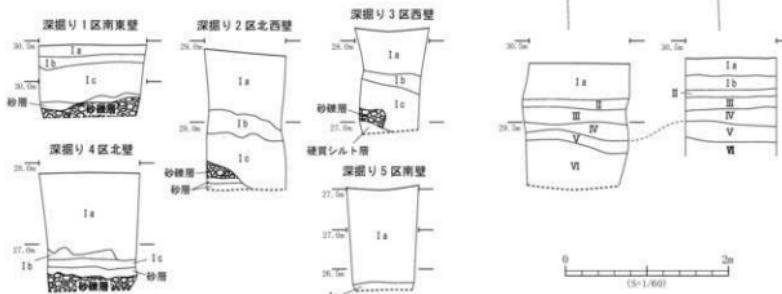
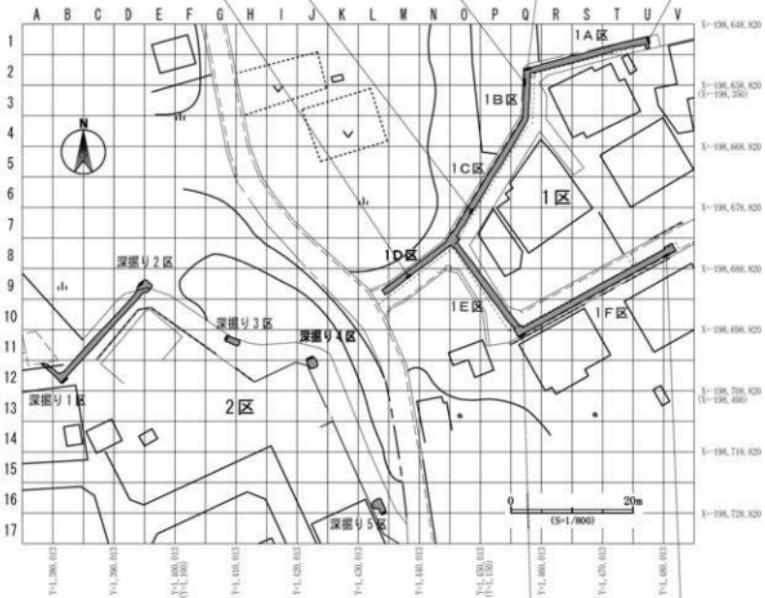
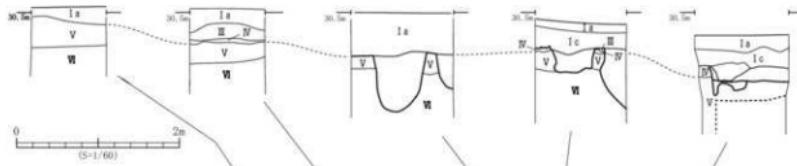
II 層：黒褐色砂質(10YR2/3)シルトである。1A区北壁の一部に確認でき、遺物の包含状況が認められた。また、1区の南側にあたる1E区から1F区にかけても確認でき、ここでは小・中型の礫をやや多量含む。層厚は10～15cmである。

III 層：暗褐色土(10YR3/3)砂質シルトが基調となる。1C・1E・1F区にかけて遺存し、1A区でも部分的に確認できた。地点ごとに土層の状況が異なる部分が見受けられ、1C区では暗褐色(10YR3/3)～黒褐色(10YR2/3)砂質シルト、1E区では暗褐色(10YR3/3)砂礫、1F区ではにぶい黄褐色(10YR4/3)砂礫となる部分がある。南側の1E区あるいは1F区に向かい砂礫の含有量が増加し色調が明るくなる。搅乱の影響の少なかった1C区では層厚30cmを測る。

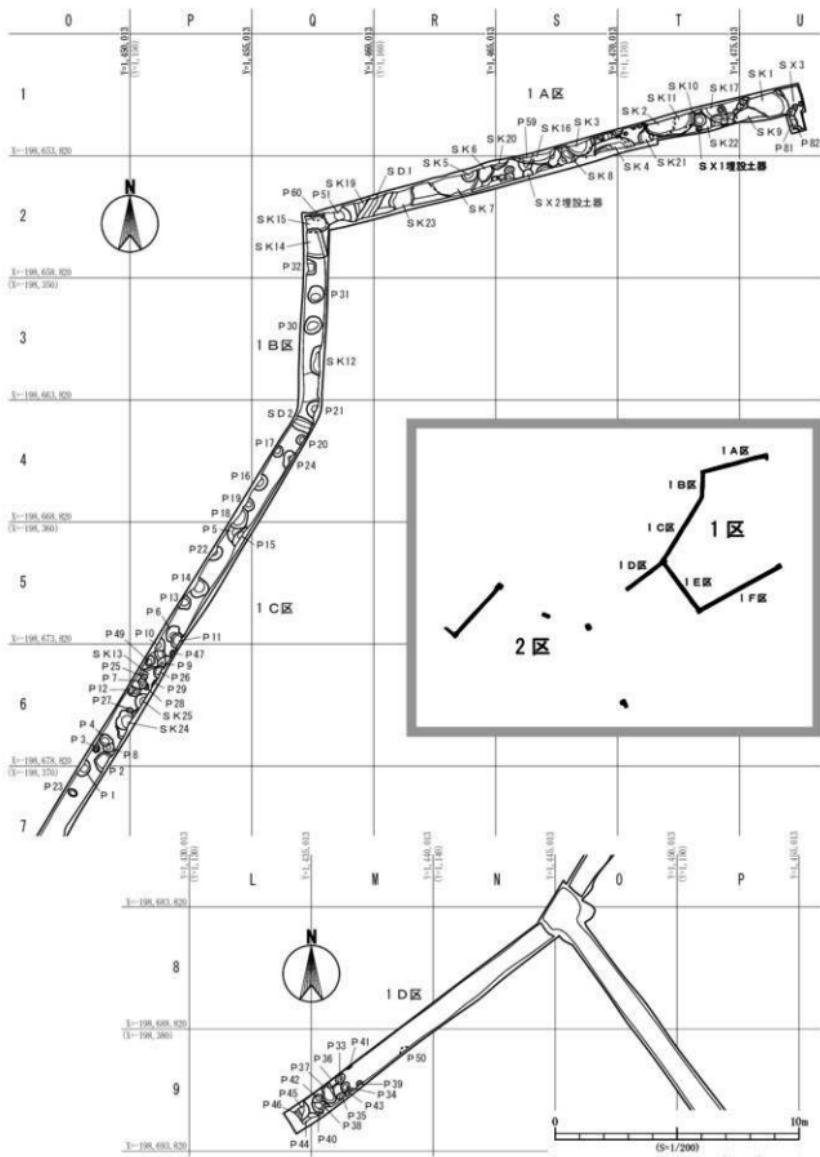
IV 層：にぶい黄褐色(10YR5/4)シルトが基調となる。地点ごとに土層状況が異なる部分が見受けられ、1A区東端では褐色(10YR4/4)～にぶい黄褐色(10YR5/4)シルト、1A区西側でにぶい黄褐色(10YR5/4)砂礫、1B区では暗褐色(10YR3/3)砂礫、1C区では褐色(10YR4/4)砂質シルトあるいはにぶい黄褐色(10YR5/4)砂礫となる部分がある。そこから南に向かった1E区から1F区西側にかけてはにぶい黄褐色(10YR4/3)砂礫、1F区東側では褐色(10YR4/4)砂質層である。全体的にみて1A区以外では砂礫の混入が顕著である。

V 層：にぶい黄橙色(10YR6/4)砂質シルトが基調となる。地点ごとに土層状況が異なり、1A区ではにぶい黄橙色(10YR6/4)シルト～砂質シルト、1A区以南では砂礫の混入が著しく、1B・1C区は黄橙色(10YR6/4)砂礫、1D区は明褐色(7.5YR5/6)砂礫、1E・1F区では褐色(10YR4/4)砂礫となる部分がある。1A区以外では1C区中央の3基の土坑が近接する付近や1F区東側では黄褐色(10YR5/4)砂質シルトとなり、砂礫の混入が少ない均質な堆積が部分的にみられる。

VI 層：にぶい黄褐色(10YR5/4)砂礫が主体である。1A区、1C区ではV層が砂質シルトとして認められ、その直下にある砂礫層がVI層として確認できた。1D区・1E区付近では礫密度が明らかに変わる部分をVI層上面とした。



第4図 グリッド配置及び調査区壁断面図



第5図 遺構全体図

第V章 検出遺構と出土遺物

今回の調査で検出された遺構は、土坑25基、溝跡2条、埋設土器2基、性格不明遺構1基、ピット83個である。これらは調査範囲北側の1A区、1B区、1C区、1D区に分布し、南側の1E区、1F区に遺構は検出されていない。土坑は1A区に集中傾向をみせており、2基の埋設土器も1A区での検出である。2条の溝跡のうち1A区で検出されたSD1は1B区に延びる方向性をもっているが、1B区で溝跡は検出されなかつた。ピットは調査区全体に分布するが、土坑が1A区に集中することもあり、1B区と1C区の主体遺構となっている。

出土遺物は総量で土器類が平箱14箱、石器・礫が9箱であり、土坑から出土したものが中心となっている。

第1節 土坑（SK）

25基検出されたうち22基は1A区と1B区に分布するが、とくに1A区での重複が著しい。N層が遺存する箇所で検出されたSK2・10・11・12・14・15・20・23の8基はいずれもN層を掘り込んで構築されており、N層の遺存しない部分についてはV層上面の検出となる。調査区幅が90cm前後と細長いこともあり完掘できた土坑はないが、確認部分からみてフ拉斯コ状土坑11基が含まれるものと推測される。これらのフ拉斯コ状土坑は1A区のみに存在している。出土遺物からみて土坑群の時期は縄文時代中期中葉の大木8a式から後期前葉にかけての中に位置付けられ、遺構数と遺物量は大木9~10式が中心となっている。

S K 1 土坑（第6図、図版7）

1A区東側のU-1グリッドに位置し、SK1→P54→P79及びSK1→SK9の新旧関係となる。規模は東西方向が168cm、南北方向では107cmまでが確認でき、深さは73cmである。平面形は円形と推測され、検出面での推定径は170cm前後、底部の推定径は140cm前後となる。底面はほぼ平坦で、壁はオーバーハングする箇所がみられ、掘り込み形はフ拉斯コ状土坑と推測できる。堆積土は北壁と南壁断面で16層に分層される。上位の1・2層が黒褐色シルト、以下は暗褐色シルトが基調となり、1・2層及び9~13層からは土器片や小型の礫がまとまって出土し、堆積土全体には炭化物が認められる。

遺物は土器片44点、石器は磨石1点、石皿1点、鉄石英の原石1点が出土した。これらは上層から底面直上層にかけて散在的に出土した。出土土器からみて土坑の時期は大木9式期と考えられる。このうち第12図に土器5点、石皿1点を示した。

S K 2 土坑（第6図、図版7・9）

1A区のT-1グリッドに位置し、SK11→SK10→SK2の新旧関係となる。規模は東西方向が118cm、南北方向では67cmまでが確認でき、深さは57cmである。SK10・11の堆積土中に構築されているため掘り込み形は不明瞭であるが、断面形からみて底部径110cm前後のフ拉斯コ状土坑になると思われる。堆積土は炭化物を含む黒褐色砂質シルトが主体となり、上・中位層となる1・2層からは土器片や小型の礫がまとまって出土し、骨片状の白色物も混じっていた。1層に対応する遺物の分布範囲は開口部外の東側に延びている。

遺物は土器片618点、土製円盤8点、石器は剥片3点、磨石2点、凹石2点、敲石1点が出土した。これらは上層から中層に集中して出土しており、土器は破片が主体となっている。出土土器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。このうち第12~14図に土器21点、土製円盤2点、磨石1点、凹石1点、敲石1点を示した。また、写真図版19-1に示した土器はスス状の付着物が認められるものであり写真掲載した。

S K 3 土坑（第7図、図版7・8）

1A区のS-1グリッドに位置し、SK 8→SK 3の新旧関係となる。規模は東西方向が104cm、南北方向では56cmまでが確認され、深さは56cmである。平面形は円形が推測される。底面は皿状で壁は外傾して立ち上がる。堆積土は3層に分層され、1層は暗褐色砂質シルト、2・3層は黒褐色砂質シルトで、1・2層からは小～中型の礫がまとまって出土した。堆積土全体に焼土粒と炭化物が混入する。

遺物は1層より大型深鉢の底部（A-027）、及び2層より小型深鉢の個体資料（A-028）が出土した。その他は土器片8点及び土製円盤の可能性をもつ破片が2点、石器では石箋1点が出土した。出土土器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。第14図に土器3点、石箋1点を図示した。

SK 4 土坑（第6図、図版7・8）

1A区のS-T-1グリッドに位置し、P76-P80→SK 4→SK 8の新旧関係となる。規模は東西方向で167cm、南北方向で54cmまでが確認できた。平面形が円形とすれば検出面での推定径220cm前後、底部推定径は180cm前後となる。検出面から底面の深さは62cmであるが、東側に落ち込みをもっており検出面からの深さは93cmである。掘り込み形態からみてフラスコ状土坑と推測される。堆積土は上位の1層が黒褐色砂質シルト、2層が暗褐色シルト、3層にはぶい黄褐色砂質シルトである。1層中には骨片状の白色物を微量含んでいる。また、4層とした部分は別遺構の可能性があるが、平面形など不明な点があるためSK 4の中で示した。

遺物は堆積土の1層下部より集中的に出土した。復元率の高いものは5個体を数え、この他にも大破片が混在する状況である。土製円盤は12点が出土している。石器は不定形石器2点、二次加工のある剥片1点、剥片3点、凹石1点が出土した。出土土器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。このうち第14～18図に土器18点、土製円盤3点、凹石1点を図示した。

SK 5 土坑（第7図、図版8）

1A区のR-2グリッドに位置し、SK 7→SK 6→SK 5の新旧関係となる。規模は東西方向で166cm、南北方向で66cmまでが確認でき、深さは67cmである。平面形は円形状に確認できた。しかし、壁断面でみると上方に開いて立ち上がり、東西方向で2mの規模が確認できる。堆積土は暗褐色～黒褐色砂質シルトが主体となり、1・2層には小～中型の礫が多く含まれる。

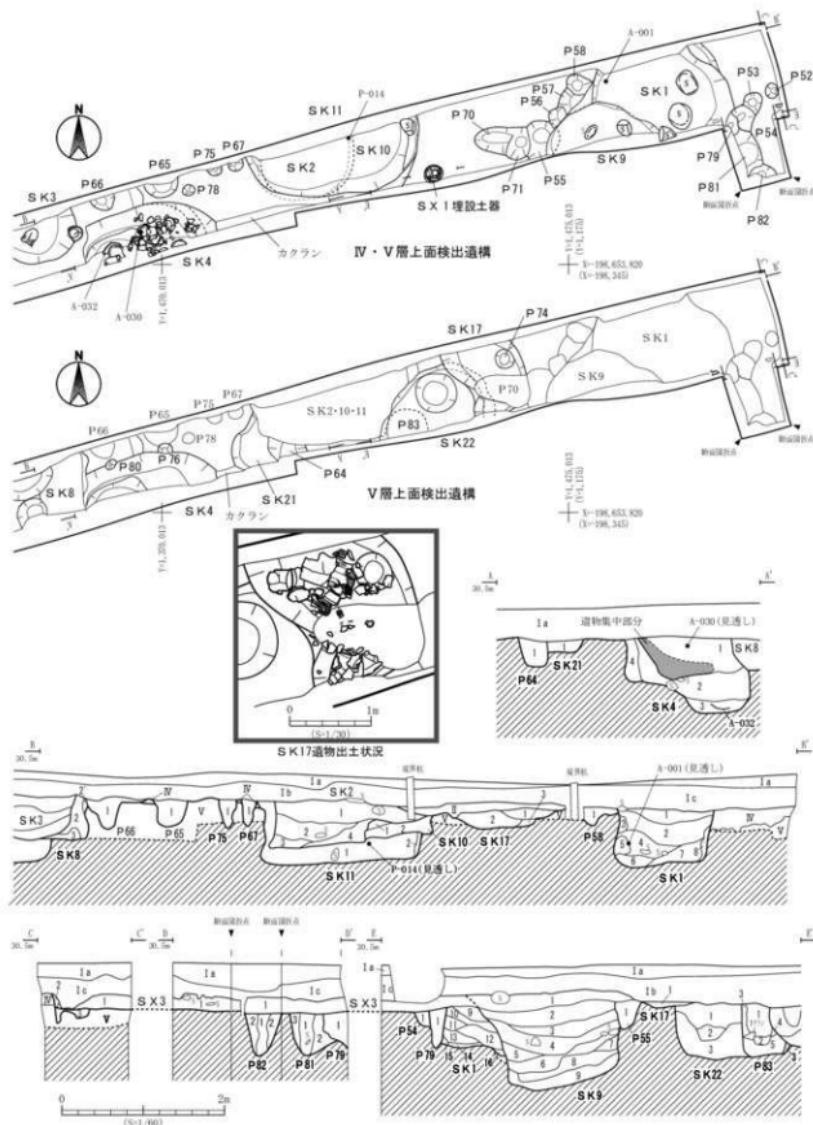
遺物は土器片330点、土製円盤5点、石器は不定形石器1点、微細剥離痕のある剥片1点、剥片1点、磨石3点、石皿1点が出土した。これらは1層中にまとめて出土した。なお、SK 5・7一括として土器片140点を取り上げているが、遺物の集中するSK 5に属する可能性が強いためSK 5の出土遺物として扱った。出土土器からみて土坑の時期は後期前葉と考えられる。このうち第18・19図に土器13点、土製円盤3点、不定形石器1点、磨石2点を図示した。

SK 6 土坑（第7図、図版8）

1A区のR-2グリッドに位置し、SK 7→SK 20→SK 6→SK 5の新旧関係となる。規模は東西方向で69cm、南北方向で58cmまでが確認でき、深さは35cmである。平面形は推定径90cm前後の円形が推測できる。底面は平坦で、壁はオーバーハングして立ち上がりフラスコ状土坑となる。堆積土は3層に分層され、1・2層は小礫を含む暗褐色あるいは褐色シルトで、底面直上の3層は炭化物を多く含む黒褐色砂質シルトである。出土遺物は土器片6点であるが、いずれも小片のため図示していない。石器は出土していない。

SK 7 土坑（第7図、図版8・9）

1A区のR-2グリッドに位置し、SK 7→SK 6→SK 5の新旧関係となる。規模は東西方向で214cm、南北方向で77cmまでが確認でき、深さは87cmである。平面形は円形になると思われ、推定径は210cm前後となる。底面はほぼ平坦で壁は膨らみをもって立ち上がり、フラスコ状土坑となる。堆積土はぶい黄褐色砂質シルトが主体となるが、2・3層は小～中型の礫をやや多量含み、4・5層の黒褐色砂質シルトが帶状に入り込む。また、堆積土



第6図 1A区東側遺構平面・断面図

全体に炭化物を含む。なお、第7図で示したように本土坑の堆積土上に遺物を包含する黒褐色砂質シルトが認められた。これについては別遺構などの可能性があるが、平面形など詳細は不明であるため本土坑の1層とした。

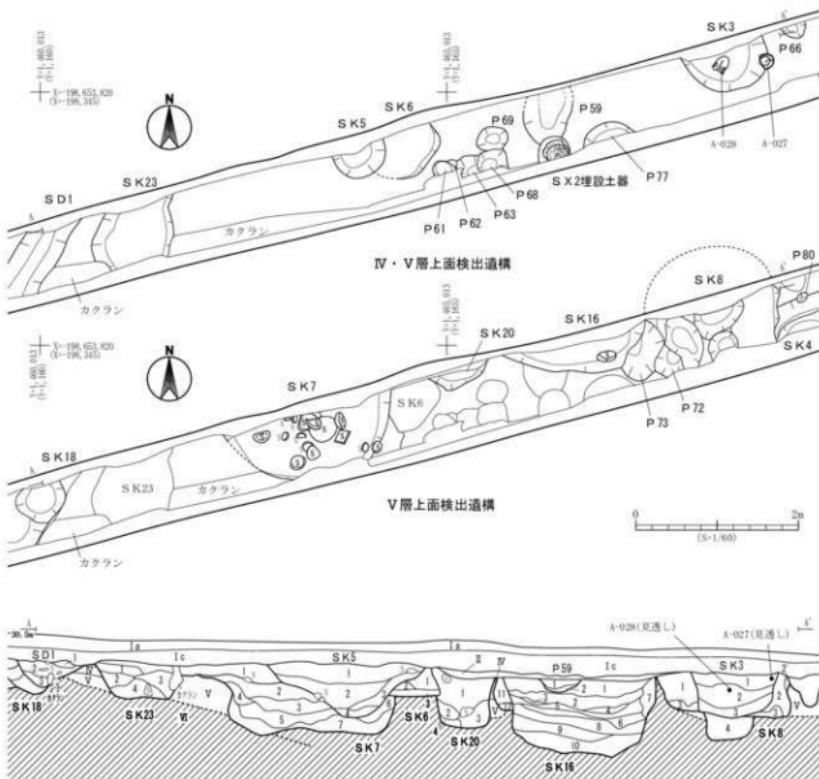
遺物は土器片150点と土製円盤1点、石器は石鏃1点、二次加工のある剥片1点、剥片3点、石皿4点が出土した。これらは堆積土の上層から下層にかけてに土器片が散在的に出土する状況である。出土土器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。このうち第19・20図に土器6点、石鏃1点、石皿2点を図示した。

SK 8 土坑（第7図、図版9）

1A区のS-1・2グリッドに位置し、SK 4→SK 8→SK 3の新旧関係となる。P72・73との新旧関係は不明である。規模は東西方向が160cm、南北方向では70cmまでが確認でき、深さは47cmである。西側でP72・73と重複するなど壁の遺存がわずかなるため平面形は不明であるが、オーバーハングする壁形態からフラスコ状土坑と考えられる。底面には落ち込みが3ヵ所確認されたが、堆積土の観察から本土坑に伴うものと判断した。堆積土は4層に分層され、1・2層としたにぶい黄褐色あるいは褐色シルトが主体となり、底部ピット内は黄褐色粘質シルトとなる。本土坑の堆積土は人為的に埋められた可能性がある。

遺物は土器片80点、石器は剥片二次加工のある剥片2点、剥片1点、磨石1点、凹石1点が出土した。堆積土上層の遺存部分は少ないが、遺物の分布状況からみて堆積土の下層に遺物が集中する出土状況が推測できる。出土土

層構	層位	主色	土性	細 考	
				上部	下部
SK 1	1	10YR2/3黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。縮まり強く、粘性やや弱い。	
	2	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まり強く、粘性やや弱い。	
	3	10YR3/2にぶい黄褐色	砂質シルト	灰化物微量。縮まりあり、粘性やや弱い。	
	4	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰土粒少量。灰化物や多量。縮まり・粘性やや弱い。	
	5	10YR3/2黒褐色	砂質シルト	縮まり・粘性やや弱い。	
	6	10YR3/2黒褐色	シルト	灰土粒微量。灰土粒やや多量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	7	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR5/3にぶい黄褐色シルトブロックやや多量。灰化物中量。縮まりあり、粘性やや弱い。	
	8	10YR5/6 黄褐色	砂質シルト	縮まり・粘性やや弱い。	
	9	10YR2/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まり強く、粘性やや弱い。	
	10	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まり強く、粘性やや弱い。	
	11	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まりやや強く、粘性やや弱い。	
	12	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰土粒やや多量。縮まりあり、粘性やや弱い。	
	13	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物少量。縮まりあり、粘性やや弱い。	
	14	10YR3/2にぶい黄褐色	砂質シルト	縮まり・粘性弱い。	
	15	10YR3/2にぶい黄褐色	砂質シルト	壁面付・V型削面。縮まり・粘性弱い。	
	16	10YR4/4褐色	砂質シルト	灰土粒多く込み層。灰化物微量。縮まり・粘性やや弱い。	
SK 2	1	10YR2/2黒褐色	砂質シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まりやや弱い。	
	2	10YR3/2黒褐色	砂質シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まりやや強く、粘性やや弱い。	
	3	10YR3/2黒褐色	砂質シルト	灰化物中量。縮まりやや強く、粘性弱い。	
	4	10YR2/3黒褐色	砂質シルト	灰化物微量。縮まりあり、粘性やや弱い。	
SK 4	1	10YR2/2黒褐色	砂質シルト	土器片微量。骨片状の白色物微量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	2	10YR3/4黒褐色	シルト	10YR5/3にぶい黄褐色人骨大量ブロック表在。縮まりやや強く。粘性やや弱い。	
	3	10YR3/4にぶい黄褐色	粘質シルト	V層柱主體。縮まりやや弱く、粘性やや強い。	
	4	10YR4/4にぶい黄褐色	砂質シルト	灰化物微量。縮まりやや弱く、粘性弱い。	
SK 9	1	10YR4/4褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	2	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	3	10YR3/2黒褐色	シルト	土器片・小礫出土層。灰化物微量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	4	10YR3/2黒褐色	シルト	灰化物やや多量。縮まり・粘性ある。	
SK 10	5	10YR3/2にぶい黄褐色	シルト	V層柱や多量。灰化物や多量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	6	10YR3/2黒褐色	シルト	土質柱。V層柱ブロックや多量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	7	10YR3/2にぶい黄褐色	砂質シルト	V層柱や多量。縮まりやや弱く、粘性やや強く。	
	8	10YR3/2黒褐色	シルト	V層柱ブロックや多量。灰化物やや多量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
SK 11	9	10YR3/2黒褐色	砂質シルト	V層柱や多量。縮まりやや弱く、粘性ある。	
	1	10YR4/3にぶい黄褐色	シルト	縮まりやや強く、粘性やや弱い。	
	2	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR4/3にぶい黄褐色シルトブロックの混合土。灰化物微量。縮まりやや強く、粘性やや弱い。	
SK 12	3	10YR4/3にぶい黄褐色	シルト	10YR5/4にぶい黄褐色シルトブロックや多量。灰化物微量。縮まりやや弱く、粘性やや弱い。	
	1	10YR4/4褐色	シルト	土質柱。10YR5/4にぶい黄褐色シルトブロック中量。灰土粒・灰化物微量。縮まり・粘性やや弱い。	
	2	10YR4/4褐色	シルト	10YR5/4にぶい黄褐色シルトブロックや多量。灰土粒・灰化物微量。縮まり・粘性やや弱い。	
SK 13	3	10YR4/4褐色	シルト	堆積土基調土。单土粒・灰化物微量。縮まりあり、粘性やや弱い。	
	1	10YR3/4褐色	シルト	北側倒壊層。均土粒。縮まりあり、粘性やや弱い。	
	2	10YR4/4褐色	シルト	10YR5/4にぶい黄褐色シルトブロックやや多量。灰土粒・灰化物微量。縮まりあり、粘性やや弱い。	



第7図 1A区西側遺構平面・断面図

器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。出土遺物のうち第20図に土器3点、磨石1点を図示した。

SK9土坑(第6図、図版7・9)

1A区のT・U-1グリッドに位置し、SK1→SK9→P55の新旧関係となる。P56・57との新旧は不明である。規模は東西方向で144cm、南北方向で47cmまでを確認し、深さは110cmである。検出面での推定径は150cm前後となる。底面は皿状で壁の一部はオーバーハングして立ち上がるためフラスコ状土坑と考えられる。堆積土は1層が褐色シルト、2・3層が黒褐色シルト、以下は暗褐色シルトが基調となり、1～3層は土器片や小型の礫を多量含み、堆積土全体に炭化物が混入する。

本土坑からは土器片120点、土製円盤7点、石器は石鎚1点、二次加工のある剥片2点、微細剥離痕のある剥片1点、剥片1点、敲石2点、石皿1点が出土した。出土遺物は1～3層にまとまっていた。また、SK1・9一括で取り上げたものとして土器片約630点、土製円盤6点、剥片1点があるが、遺物が集中するSK9の1～3層からの出土と考え、SK9の出土遺物として扱った。出土土器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。このうち第21図に土器6点、土製円盤5点、石鎚1点、敲石2点を図示した。

直標	層位	土色	土性	総 考
SK 3	1	10YR3/2-3褐色	砂質シルト	小・中疊多量。他土粒・炭化物・微量。織まり強く、粘性やや弱い。
	2	10YR2/1褐色	砂質シルト	小・中疊多量。他土粒・炭化物多量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	3	10YR3/2褐色	砂質シルト	小・中疊や少量。10YR5/4-5に黄褐色ブロックや多量。他土粒微量。炭化物中量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	4	10YR3/3褐色	砂質シルト	小・中疊多量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性弱い。
SK 5	1	10YR2/2褐色	砂質シルト	小・中疊多量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	2	10YR2/2褐色	砂質シルト	小・中疊多量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	3	10YR2/3-3褐色	砂質シルト	小・中疊多量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	4	10YR3/4褐色	砂質シルト	小・中疊少量。10YR5/4-5に黄褐色ブロックや多量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性弱い。
SK 6	1	10YR3/3褐色	シルト	小疊や少量。織まりやや強く、粘性弱い。
	2	10YR4/4褐色	シルト	小疊や多量。10YR6/4-5に黄褐色中量。織まりあり、粘性弱い。
	3	10YR2/3褐色	砂質シルト	10YR5/4-5に黄褐色粒状糞状物や多量。炭化物多量。織まり弱く、粘性弱い。
	4	10YR3/2褐色	砂質シルト	小・中疊や少量。炭化物微量。織まりあり、粘性やや弱い。
SK 7	2	10YR4/5-5褐色	砂質シルト	小疊や少量。他土粒・炭化物少量。織まりあり、粘性やや弱い。
	3	10YR4/5-5褐色	砂質シルト	V層ブロックや多量。小・中疊や少量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性ある。
	4	10YR3/2褐色	砂質シルト	V層ブロックや多量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	5	10YR2/2褐色	砂質シルト	V層ブロックや多量。小疊中量。他土粒・炭化物少量。織まり弱く、粘性やや弱い。
SK 8	6	10YR4/4褐色	砂質シルト	炭化物微量。織まり・粘性弱い。
	7	10YR4/4-5-5褐色	砂質シルト	10YR4/4-5に黄褐色ブロックが混在。織まりやや強く、粘性弱い。
	8	10YR4/4褐色	シルト	10YR5/4-5に黄褐色シルトブロックや多量。織まり・粘性弱い。
	9	10YR5/6黄色	砂質シルト	砂質シルトブロック少量。織まり・粘性やや弱い。
SK 16	4	10YR3/6黄色	粘質シルト	10YR4/4-5に黄褐色シルトブロック混在。織まりやや強く、粘性ある。
	5	10YR3/6褐色	シルト	小・中疊少量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性やや弱い。
	6	10YR3/6褐色	シルト	小・中疊少量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性やや弱い。
	7	10YR3/6褐色	シルト	10YR4/4-5に黄褐色シルトブロック混在。織まりやや弱く、粘性ある。
SK 20	8	10YR4/3-3褐色	砂質シルト	砂質シルト・炭化物微量。織まり・粘性弱い。
	9	10YR3/4褐色	砂質シルト	他土粒・炭化物微量。織まり・粘性弱い。
	10	10YR2/2褐色	シルト	他土粒や多量。炭化物微量。織まり・粘性やや弱い。
	11	10YR4/4褐色	シルト	10YR5/4-5に黄褐色シルトブロックや多量。他土粒・炭化物微量。織まりやや弱く、粘性弱い。
SK 23	12	10YR4/4褐色	砂質シルト	10YR5/4-5に黄褐色シルトブロックや多量。織まりやや弱く、粘性弱い。
	1	10YR3/6褐色	シルト	10YR4/4-5に黄褐色シルトブロック混在。織まりやや弱く、粘性やや弱い。
	2	10YR3/6褐色	シルト	10YR5/4-5に黄褐色シルトや多量。他土粒微量。炭化物少量。織まり・粘性やや弱い。
	3	10YR4/4褐色	シルト	10YR5/4-5に黄褐色シルトブロックと10YR4/4-5褐色シルトブロックの混在土。他土粒微量。炭化物少量。織まり・粘性やや弱い。
	4	10YR4/4-5-5褐色	砂質シルト	10YR5/4-5に黄褐色シルトブロックが混在。小疊少量。織まり・粘性やや弱い。

S K 10 土坑 (第6図、図版7・9・10)

1 A区のT-1グリッドに位置し、SK 11→SK 10→SK 2の新旧関係となる。規模は東西方向で83cm、南北方向で71cmまでが確認でき、深さは45cmである。検出面での推定径は140cm前後である。底面はほぼ平坦となり、一部で残存する壁はオーバーハングして立ち上がり、フラスコ状土坑と考えられる。堆積土は2層に分層され、暗褐色シルトが主体となる。出土遺物は土器小片が2点であるため図示していない。

S K 11 土坑 (第6図、図版7・9・10)

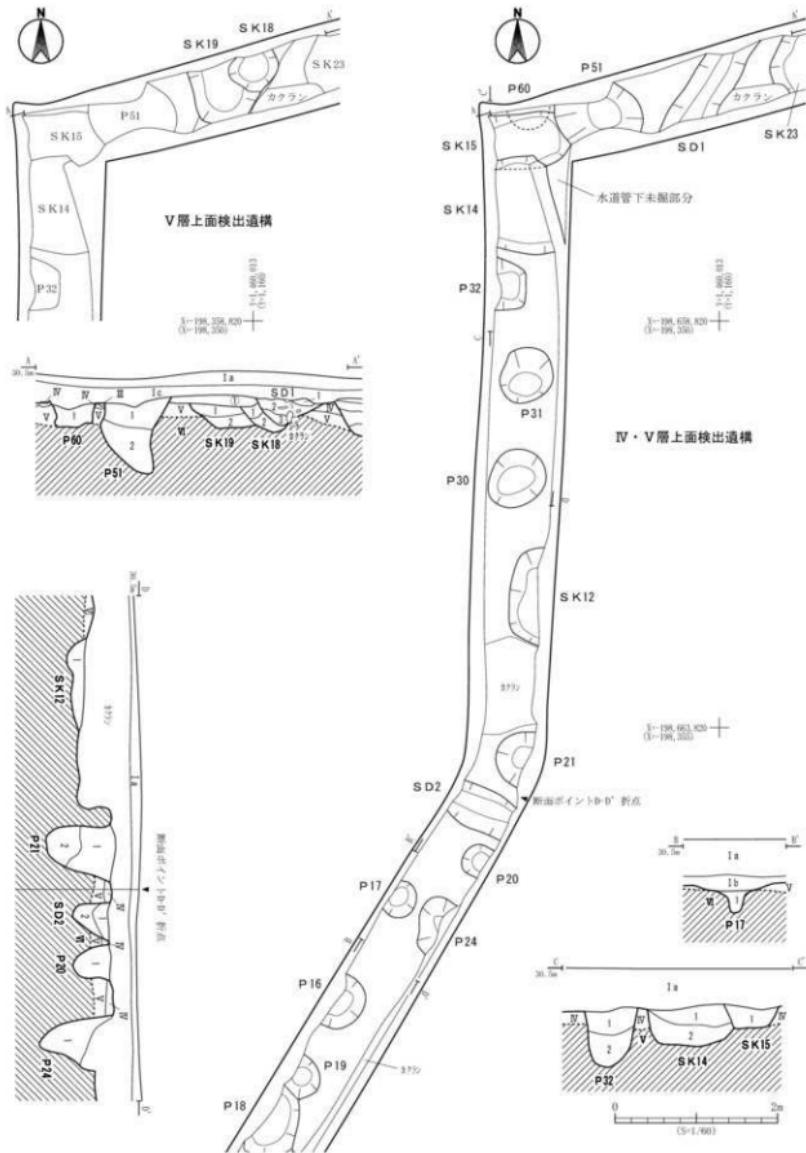
1 A区のT-1グリッドに位置し、SK 22→P83→SK 11→SK 10→SK 2、P64→SK 11の新旧関係となる。規模は東西方向で204cm、南北方向で70cmまでを確認し、深さは79cmである。検出面での推定径220cm前後である。底面は平坦で壁はオーバーハングして立ち上がり、フラスコ状土坑と考えられる。堆積土は2層に分層され、黄褐色シルトが主体となる。1層中には骨片状の白色物を微量含んでいる。

遺物は小片を主体とした土器片80点、三角墳形土製品1点、石器は尖頭器1点、剥片4点、磨石1点、敲石1点が出土した。三角墳形土製品は堆積土の1層から疊と混在する状態で出土した。出土土器からみて土坑の時期は大本10式期と考えられる。このうち第21・22図に土器9点、三角墳形土製品1点、尖頭器1点、磨石1点、敲石1点を図示した。

S K 12 土坑 (第8図、図版10)

1 B区のQ-3グリッドに位置する。規模は南北方向で112cm、東西方向では35cmまでが確認でき、深さは23cm

第1節 土坑(SK)



第8図 1A区西端、1B区、1C区北側遺構平面・断面図

である。平面形は梢円形が推測され、断面形は皿状である。底面には緩やかな凹凸がみられ、わずかに残る壁は開いて立ち上がる。堆積土は黒褐色砂礫の単層である。出土遺物はない。

S K13土坑（第9図、図版10）

1 C区のP-6グリッドに位置する。SK13→SK25・P7・P12・P26・P29の新旧関係となる。P25・P28との新旧は不明である。規模は長軸方向で137cm、短軸方向で97cmまでが確認でき、深さは25cmである。平面形は梢円形が推測され、主軸方位はN-69°-Eを向く。底面はほぼ平坦で壁は外傾して立ち上がる。堆積土は2層に分層され、褐色～暗褐色シルトが主体となる。遺物は堆積土中より土器片17点が出土した。いずれも小片であるが、第23図に土器2点を図示した。第23図1の土器から考えて土坑の時期は大木10式期と考えられる。石器は出土していない。

S K14土坑（第8図、図版10）

1 B区のQ-2グリッドに位置し、SK14→SK15の新旧関係となる。規模は東西方向で72cmまでが確認でき、南北方向は72cm、深さは21cmである。平面形は円形あるいは梢円形と推測される。底面は皿状で壁は外傾して立ち上がる。堆積土は2層に分層され、1層は赤暗褐色砂質シルト、2層が暗褐色砂礫であり、いずれも焼土粒の混入が顕著である。

遺物は堆積土中から土器片51点が出土した。いずれも小片であるが、出土土器からみて土坑の時期は後期前葉と考えられる。このうち第23図に土器4点を図示した。石器は出土していない。

S K15土坑（第8図、図版10）

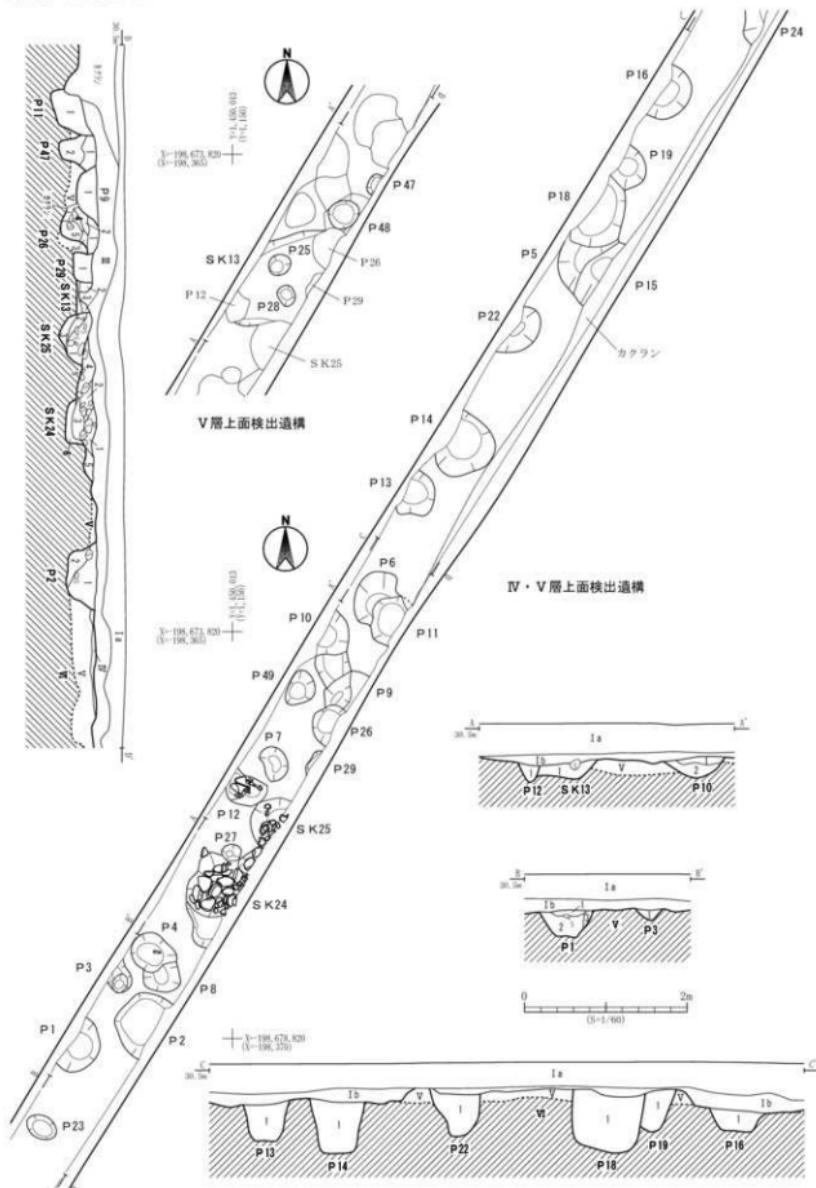
1 B区北端のQ-2グリッドに位置し、SK14→SK15→P60の新旧関係となる。P51との新旧は不明である。規模は東西方向で95cm、南北方向で67cmまでが確認でき、深さは28cmである。平面形は梢円形と推測され、主軸方位はN-79°-Eを向く。底面は平坦で壁は外傾して立ち上がり断面形は台形となる。堆積土は黒褐色砂礫である。本土坑から遺物は出土していない。

S K16土坑（第7図、図版10）

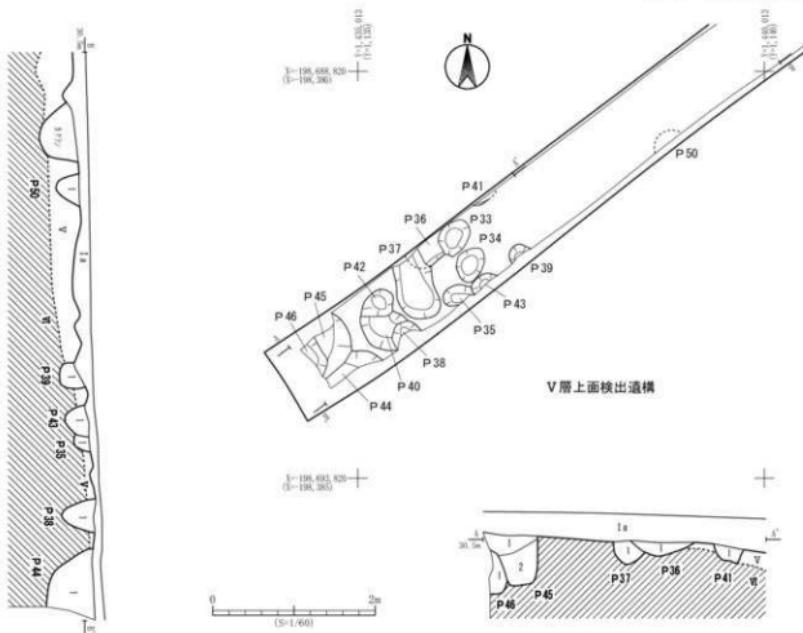
1 A区のS-1・2グリッドに位置し、P73→SK16→P59の新旧関係となる。規模は東西方向で180cm、南北方向で45cmまでが確認でき、深さは94cmである。検出面での推定径は200cm前後である。底面は緩やかな凹凸をもち壁はオーバーハングして立ち上がるため、フラスコ状土坑と推測される。堆積土は12層に分層されるが、上位の1・2層が小～中型の礫を含む暗褐色シルトで、中位ではシルト層と砂質シルト層が薄い互層となっている。底面直上層の10層は焼土粒を多めに含む褐色シルトである。なお、断面図の11・12層とした部分は別遺構の可能性をもつものであるが、平面形が不明なため本土坑の中で示した。

遺物は土器片140点、土製円盤2点が出土した。これらは4～9層にまとめて出土した。出土土器は大木8a式期と大木10式期が混在しているが、深鉢口縁部の大破片（A-091）を指標とすると土坑の時期は大木10式期と考えられる。第23図には土器11点、土製円盤1点を図示した。石器は出土していない。

遺構	層序	土 色	土 性	備 考
SK12	1	10YR2/2褐色	砂質	小・中礫多量。
SK14	1	5YR2/2黒褐色	砂質シルト	小・中礫や多量。焼土粒や多量。礫まりあり、粘性弱い。
	2	7.5YR2/3暗褐色	砂質	小・中礫多量。焼土粒中量。礫まり・粘性弱い。
SK15	1	10YR2/2黒褐色	砂質	小・中礫多量。焼土粒微量。礫まり・粘性弱い。
SK18	①	10YR3/3暗褐色	砂質シルト	S K16直上層。炭化物微量。礫まりあり、粘性弱い。
	1	10YR4/4褐色	砂質シルト	小礫中量。礫まりや弱く、粘性弱い。
	2	10YR4/4褐色	砂質シルト	小礫中量。礫まり・粘性弱い。
SK19	1	10YR3/4暗褐色	砂質シルト	小礫や多量。礫まりや弱く、粘性弱い。
	2	10YR4/3に少々黃褐色	砂質	小礫中量。礫まり・粘性弱い。
	1	10YR3/3暗褐色	砂質シルト	礫まり・粘性弱い。
SD 1	2	10YR2/2暗褐色	砂質シルト	頂10cm前後の内側や多量。下位に貝殻砂粒少量。
	3	10YR6/4に少々黃褐色	砂質シルト	貝殻柱主体。頂5cm後方の内側少量。
	1	10YR2/2黒褐色	砂質	小・中礫多量。礫まり・粘性弱い。
SD 2	2	10YR3/2黒褐色	砂質	小・中礫多量。礫まり・粘性弱い。



第9図 1C区遺構平面・断面図



第10図 1D区遺構平面・断面図

SK17土坑（第6図、図版10・11）

1A区のT-1グリッドに位置し、SK22→SK17→P70・P71・P74の新旧関係となる。規模は東西方向で91cm、南北方向で85cmまでが確認でき、深さは22cmである。平面形は不整形であるが、遺物の出土状況からみて1基の土坑とした。底面は平坦で断面形は皿状となる。堆積土はにぶい黄褐色シルトが基調となる。

出土遺物は底面直上に深鉢が横位につぶれた状態で検出された。2個体の深鉢を中心には深鉢片が集中しており、これに剥片2点、石核1点が混じっていた。出土土器からみて土坑の時期は大木8a式期と考えられる。このうち第24~26図に土器12点、石核1点を図示した。

SK18土坑（第8図、図版11）

1A区のQ・R-2グリッドに位置し、SK19→SK18→SD1の新旧関係となる。規模は東西方向で62cm、南北方向で49cmまでが確認でき、深さは34cmである。平面形は円形と推測できる。底面から壁の立ち上がりにかけて

遺構	層位	土色	土性	備考
SK13	1	10YR4/6褐色	シルト	10YR3/4暗褐色シルトブロックや多量。炭化物少量。縮まり・粘性ある。
	2	10YR3/4褐色	シルト	縮まり・粘性ある。
	3	10YR4/6褐色	シルト	均質。縮まり・粘性ある。
SK24	1	10YR3/4褐色	シルト	堆土粒・炭化物微量。縮まり・粘性ある。
	2	10YR3/3褐色	砂礫	堆土粒・炭化物中量。縮まり強く・粘性弱い。
	3	10YR5/4C-5E-5F-5G-5H-5I-5J-5L-5M-5N-5O-5P-5Q-5R-5S-5T-5U-5V-5W-5X-5Y-5Z褐色	砂質シルト	小・中礫や多量。堆土粒・炭化物微量。縮まり・粘性や弱い。
SK25	4	10YR3/3褐色	砂質シルト	小礫・炭化物少量。縮まり・粘性ある。
	5	10YR5/3L-5J-5I-5H-5G-5F-5E-5D-5C-5B-5A褐色	シルト	炭化物微量。縮まりや強く・粘性や弱い。
	6	10YR4/4C-5E-5F-5G-5H-5I-5L-5M-5N-5P-5Q-5R-5S-5T-5U-5V-5W-5X-5Y-5Z褐色	砂粒	砂粒と1cm以上の小礫多量。縮まり強く・粘性や弱い。
	1	10YR3/2褐色	砂質シルト	小・中礫や多量。堆土粒・炭化物微量。縮まり・粘性や弱い。
	2	10YR4/3E-5E-5F-5G-5H-5I-5L-5M-5N-5P-5Q-5R-5S-5T-5U-5V-5W-5X-5Y-5Z褐色	砂質シルト	小・中礫や多量。堆土粒・炭化物微量。縮まり・粘性や弱い。
	3	10YR4/1褐色	砂質シルト	小礫少量。炭化物微量。縮まり・粘性ある。

は椀状となる。堆積土は2層に分層され、小・中型の礫が混入する褐色砂質シルトが主体となる。また、断面図には本土坑直上に堆積する遺物包含層を①層として示している。これは別遺構の可能性をもつが、平面形が不明なため本土坑の中で示した。

遺物は土器片22点、石器は剥片1点が出土した。このうち第26図に土器2点を図示したが、時期としては大木8a～8b式期と考えられる。ただし、本土坑が後期前葉としたSK19を切っていることから、土坑の時期としては後期前葉以降となる可能性がある。

S K19土坑（第8図、図版11）

1A区のQ・R-2グリッドに位置し、SK19→SK18→SD1の新旧関係となる。東西方向で82cm、南北方向で71cmまでが確認でき、深さは28cmである。平面形は楕円形が推測できる。底面はほぼ平坦で壁は開いて立ち上がる。堆積土は2層に分層され、1層が暗褐色砂質シルト、2層がにぶい黄褐色砂質シルトとなり、いずれも小型の礫が混入する。

遺物は土器片16点が出土した。いずれも小片であり、このうち第26図に土器1点を図示した。図示した土器は後期前葉と考えられるものである。石器は出土していない。

S K20土坑（第7図、図版11）

1A区のR・S-2グリッドに位置し、SK20→SK6の新旧関係となる。規模は東西方向で77cm、南北方向で21cmまでが確認でき、深さは63cmである。大部分が調査区外にかかっているため平面形は不明である。堆積土は3層に分層され、焼土粒や炭化物を含む暗褐色シルトが主体となる。

遺物は土器小片18点が出土したが、いずれも小片であるため土坑の時期は不明である。石器は磨石1点が出土し、第27図に図示した。

S K21土坑（第6図、図版11）

1A区のT-1グリッドに位置し、SK21→P64→SK11の新旧関係となる。規模は東西方向で53cm、南北方向で71cmまでが確認でき、深さは19cmである。平面形は円形か楕円形が推測できる。底面は平坦で壁は開いて立ち上がる。堆積土はにぶい黄褐色シルトの単層である。

出土遺物は土器小片2点のみであり、土坑の時期は不明である。石器は出土していない。

S K22土坑（第6図、図版11）

1A区のT-1グリッドに位置し、SK22→P83→SK11・SX1埋設土器及びSK22→SK17の新旧関係となる。規模は東西方向が146cm、南北方向では76cmまでが確認でき、深さは70cmである。検出面での推定径は径160cm前後である。平面形は円形が推測できる。底面はほぼ平坦で壁は垂直方向に立ち上がり、フラスコ状土坑と考えられる。堆積土は焼土粒・炭化物の混入する暗褐色あるいは褐色シルトが主体となる。

遺物は土器片170点、石器は剥片3点が出土した。堆積土中に破片類が散在する出土状況である。出土土器からみて土坑の時期は大木8a式期と考えられる。このうち第26図に土器8点を図示した。

S K23土坑（第7図、図版12）

1A区のR-2グリッドに位置する。規模は東西方向が101cm、南北方向では78cmまでが確認でき、深さは47cmである。平面形はやや不整な楕円形と推測できる。底面は平坦で壁は外傾して立ち上がる。堆積土は4層に分層され、1・2層が小型の礫を混入する暗褐色あるいはにぶい黄褐色砂質シルトで、3層はにぶい黄褐色シルト、4層はにぶい黄褐色砂質シルトである。

遺物は堆積土下層から底面直上にかけて土器片4点が出土した。少量ではあるが出土土器からみて土坑の時期は大木10式期と考えられる。このうち第27図に土器2点を図示した。石器は出土していない。

S K24土坑（第9図、図版12）

1C区のO・P-6グリッドに位置し、SK13→SK25→SK24の新旧関係となり、P27との新旧は不明である。規模は北東方向が116cm、北西方向では54cmまでが確認でき、深さは27cmである。平面形は円形が基本となるが、4層や5層とした不整に張り出す部分については堆積土の観察や遺物が連續して出土したことにより本土坑の一部と判断した。1・2層は石器や中型の礫が集中する層で、1～5層には炭化物が混入する。底面直上の6層は硬く緻密なる砂礫である。

遺物は礫の集中する層に混じって土器片46点、石器は石鎚1点、磨石1点、石皿2点が出土した。土器片はいずれも小片であるが、出土土器からみて土坑の時期は後期前葉と考えられる。出土遺物のうち第27図に土器2点、石鎚1点を図示した。

S K25土坑（第9図、図版12）

1C区のP-6グリッドに位置し、SK25→SK24の新旧関係となる。規模は北東方向が67cm、北西方向では34cmまでが確認でき、深さは40cmである。平面形は円形と推測できる。掘り込み形は椀状である。堆積土は1層中に小～中型の礫が多量混入し、堆積土全体に炭化物を含む。

遺物は礫の集中する層に混じって土器片33点、土製円盤1点、石器は磨石1点、石皿1点が出土した。土器は小片が多く、土坑の時期は不明である。このうち第27図に土器1点、磨石1点を図示した。図示した土器片は後期前葉と考えられる。

第2節 溝 跡 (SD)

1A区の西側と1C区の北側に計2条の溝跡を検出した。1A区にあるSD1の南東向きの方向性をみると、1B区内に延びる可能性があったが、1B区内で溝跡は検出されなかった。2条の溝跡はいずれもN層を掘り込んで構築されている。

SD1溝跡（第8図、図版12）

1A区のQ・R-2グリッドに位置し、SK19→SK18→SD1の新旧関係となる。確認された長さは112cmで、幅は53cm、深さは33cmである。主軸方位はN-30°-Eを向く。断面形は緩いV字形である。堆積土は3層に分層されるが、1・2層が暗褐色あるいは黒褐色砂質シルト、底面直上の3層にはぶい黄褐色砂質シルトとなる。

遺物は堆積土中から散在的に土器片13点が出土し、このうち第27図に土器1点を図示した。図示した土器片は大木8a式と考えられるが、溝跡の時期は不明である。石器は出土していない。

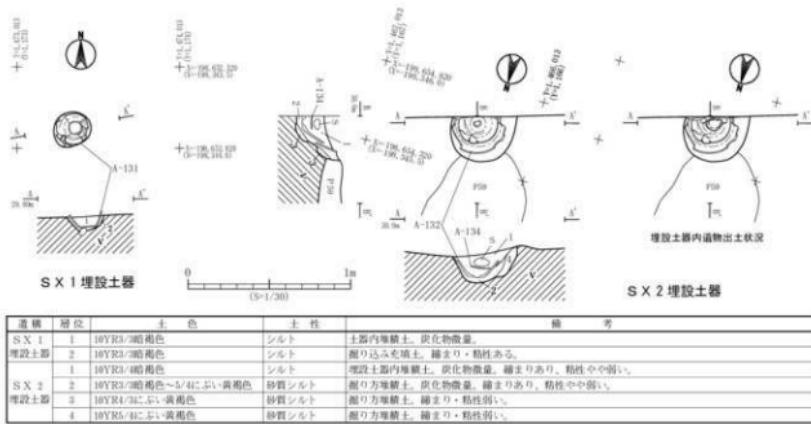
SD2溝跡（第8図、図版12）

1C区のQ-4グリッドに位置する。確認された長さは72cmで、幅53cm、深さは45cmである。主軸方位はN-65°-Wを向く。断面形はU字形である。堆積土は2層に分層され、黒褐色砂礫が主体となる。

遺物は堆積土中より土器片2点が出土したが、いずれも小片のため溝跡の時期は不明である。石器は出土していない。

第3節 埋設土器 (SX)

2基の埋設土器が検出された。検出面はV層上面である。いずれも1A区内にあり、7mほどの間隔をおいて位置している。いずれも深鉢が埋設されている。



第11図 S X 1・2 埋設土器平面・断面図

S X 1 埋設土器 (第11図、図版13)

1A区のT-1グリッドに位置し、SK22→P83→S X 1 埋設土器の新旧関係となる。調査区南壁にかかる状態で検出された。深鉢を正位の状態で埋設しており、検出面での掘り込み規模は径21~23cm、検出面からの深さは9cmである。埋設土器内の堆積土は炭化物を微量含む暗褐色シルトである。

検出時点では深鉢下部が遺存している状態であったが、検出面からの出土破片により頸部まで接合でき第28図に示した。埋設土器内からは遺物は出土していない。本遺構の時期は大木10式期と考えられる。

S X 2 埋設土器 (第11図、図版13)

1A区のS-2グリッドに位置し、P59→S X 2 埋設土器の新旧関係となる。調査区壁にかかる状態で検出された。深鉢が正位の状態で埋設されているが、輪積痕に沿って割れた状態で胴部がずれ込んでいる。底部には穿孔がみられる。掘り込みの規模は東西方向が39cm、南北方向では28cmまでが確認でき、検出面からの深さは21cmである。埋設土器内の堆積土は炭化物微量の暗褐色シルトである。

埋設土器内からは蓋をされたような状態で土器片と礫が検出され、同じく埋設土器内からは石罐1点、二次加工のある剥片1点、剥片1点が出土した。第28図には埋設土器及び埋設土器内から出土した土器片2点と石罐1点を図示した。本遺構の時期は大木10式期と考えられる。

第4節 性格不明遺構(S X)

S X 3 性格不明遺構 (第6図、図版16)

1A区東端のU-1グリッドに位置する。V層上面からやや下げたレベルで床面状の平坦面が検出された。平坦面の範囲は南北1.5m、東西0.5mほどであり、東壁では立ち上がり状の断面が確認できた。また、平坦面から掘り込まれたP81・82には柱痕状の断面が確認できることから住居跡の可能性も視野に入れて調査を行ったが、炉跡などの施設が確認できないため、性格不明遺構とした。この他に平坦面で確認されたピットはP52~54・79がある。堆積土は3層に分層され、焼土粒・炭化物の混入する暗褐色シルトが基調と主体土となる。堆積土のうち1層はS

K 9 の堆積土と比較して明るみを帯びており、SK 9 の堆積土を覆うように見受けられたが、遺物分布の差から判断して断面図に示したSK 9 の立ち上がりを想定した。

本遺構に伴うと考えられる出土遺物として土器片7点、石器は不定形石器2点、微細剥離痕のある剥片1点、剥片1点、磨製石斧1点が出土した。土器片はいずれも小片であり、第28図には不定形石器1点と磨製石斧1点を図示した。

第5節 ピット（P）

ピットは計83個検出された。1A～1C区及び1D区西側に分布する。ピットの規模としては長径が27～102cm、深さは8～74cmであり、長径40～60cm、深さが30～50cm前後のものが中心となっている。断面形はU字状となるものが大部分で、柱痕跡の認められるものは1A区東側にあるP81～83の3個である。堆積土は1A区で検出されたピットにはぶい黄褐色シルトあるいは褐色シルトが基調となるが、1B～1C区ではM層中に掘り込まれた影響もあり、黒褐色砂質シルトや砂礫が主体となっている。規模や形態からみて住居跡あるいは掘立柱建物跡の柱穴と考えられるピットもあるが、細長い調査範囲であるため、ピットの対応関係は不明である。

ピットからの出土遺物としては、83個中40個から土器片が351点が出土した。大部分は破片が混在した状況であるが、ピット8からは深鉢の大破片が立位の状態で出土した（写真図版14-3）。土製円盤はピット3個からそれぞれ1点ずつ出土した。石器はピット9個から計17点が出土したが、このうちピット12からは敲石3点が出土している。また、ピット62・70の堆積土中にはからは骨片状の白色物が微量確認された。

ピットについての詳細は第1・2表に示したピット一覧表を参照頂きたい。

第6節 遺構外出土遺物

遺構外からは土器片約660点、土製円盤5点、石器は石匙1点、二次加工のある剥片3点、微細剥離痕のある剥片1点、剥片6点が出土した。このうち2区から出土したものは土器片8点、土製円盤1点とわずかであり、いずれもI層からの出土である。1区の遺構外出土遺物は大部分が1A・1B・1C区からの出土であり、基本土層のII～M層の残りが悪いため、I層から出土した遺物が中心となっている。出土した土器片の時期は大木9～10式期にかけてである。遺構外出土遺物のうち、第30図にミニチュア土器1点、土製円盤1点、石匙1点を示した。

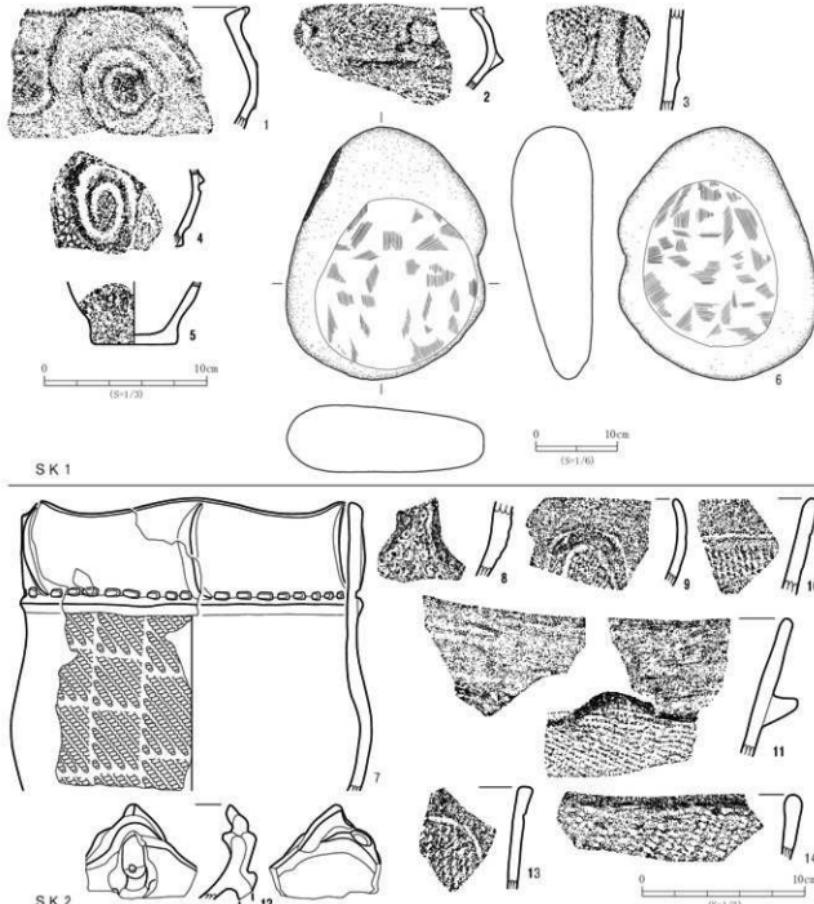
第1表 ピット観察表（1）

< >現存値

遺構	位置 (グリッド)	度数 cm	堆積土			出土遺物・新旧関係(古→新) 横段	横段 写真	
			長径 幅径	深さ	土色	土性		
P1	O-6+7	67	<30>	36	1層 10YR5/4暗褐色 2層 10YR4/4褐色 3層 10YR5/0黄褐色	シルト 砂粒少量、織まりから弱く、粘性ある。 V型生体、織まり、粘性ある。	縄文土器片30点、痕跡剥離版のある剥片1点。鐵石1点(第29回、写真図版26)。	9 14
P2	O-6+7	88	<50>	27	1層 10YR5/4褐色 2層 10YR4/3にい黃褐色	シルト 下部に中程度分布、縦溝あり、粘性や弱い。 V型剥離多量、織まり、粘性ある。	9 14	
P3	O-6	<20>	<20>	23	1層 10YR2/0黒褐色	砂質シルト 砂粒少量、ピット跡ないの堆積土。	縄文土器片1点。	9 -
P4	O-6	57	44	45	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度や多量、炭化物中量。	縄文土器片44点、土器円盤1点。石器 1点(第29回、写真図版26)、痕跡剥離版のある剥片1点、剥片3点。P8と重複。	9 14
P5	P-5	<77>	<77>	33	10YR3/4暗褐色	砂硬 小・中程度多量、10YR5/4粒子や少多量、織まり、 粘性弱い。	P15・P18と重複。	9 -
P6	P-5	72	<51>	18	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度多量。	P11と重複。	9 -
P7	P-6	41	29	15	10YR2/3黒褐色	砂質シルト 小・中程度、織まり、粘性弱い。	縄文土器片11点。SK 13→P1。	9 -
P8	O-6	<33>	44	26	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度や多量。	縄文土器片人骨片1点(第29回、写真図版26)、P 4と重複。	9 14
P9	P-6	55	32	24	10YR2/3黒褐色	砂質シルト 小・中程度中量、10YR5/4粒子や少多量、織まり、 粘性弱い。	土器片13点。P26・P47・48→P9。	9 14
P10	P-5+6	61	<34>	17	1層 10YR2/3黒褐色 2層 10YR4/4褐色	砂質シルト 小・中程度、織まり、粘性弱い。	-	9 -
P11	P-5+6	63	<39>	36	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度多量。上位に土器片附土。	縄文土器片38点。P47→P11。	9 -
P12	O+P-6	36	10	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片3点。坂石1点(第29回、写真図版26)。SK 13→P12。	9 14	
P13	P-6	60	<32>	44	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片1点。土器円盤1点。	9 14
P14	P-5	78	<56>	59	10YR2/3黒褐色～ 10YR4/4褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片1点。	9 14
P15	P-5	92	<25>	57	10YR3/4暗褐色	砂硬 小・中程度多量、10YR5/4粒子や少多量、織まり、 粘性弱い。	縄文土器片29点。剥片1点。P5と重複。	9 14
P16	Q-4	70	<41>	29	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	9 14
P17	Q-4	47	<31>	29	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	8 15
P18	P-4+5	92	<60>	43	10YR3/4暗褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	P19→P28。P5と重複。	9 14
P19	P+Q-4	55	<45>	32	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度や多量、織まり、粘性弱い。	P19→P18。	9 14
P20	Q-4	<28>	39	25	10YR2/3黒褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	8 -
P21	Q-4	<39>	72	64	1層 10YR3/2黒褐色 2層 10YR4/3にい黃褐色	砂硬 小・中程度や多量、織まり、粘性弱い。	-	8 -
P22	P-5	<68>	36	26	10YR2/3黒褐色	砂質シルト 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	9 -
P23	O-7	40	28	22	10YR4/3にい黃褐色～ 10YR5/4暗褐色	砂硬 小・中程度や多量、織まり強く、粘性弱い。	縄文土器片1点。	9 -
P24	Q-4	71	<32>	65	10YR3/3暗褐色	砂硬 小・中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	8 -
P25	P-6	28	15	23	10YR3/3にい黃褐色	シルト 織り、粘性ある。	縄文土器片3点。SK 13と重複。	9 -
P26	P-6	58	<32>	33	1層 10YR3/4暗褐色	シルト 炭化物微量、織まりあり、粘性や弱い。	炭化物微量、織まりあり、粘性や弱い。	9 -
					2層 10YR1/3にい黃褐色	シルト 炭化物微量、織まり・粘性ある。	縄文土器片3点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
					3層 10YR1/4にい黃褐色	シルト 炭化物微量、織まり・粘性ある。	縄文土器片3点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
					4層 10YR1/3にい黃褐色	シルト V型粒子の少多量、織まりや少弱い、粘性ある。	縄文土器片1点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
					5層 10YR1/4褐色	シルト 織まりや少弱い、粘性ある。	縄文土器片1点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
P27	O+P-6	25	20	11	10YR3/4暗褐色	シルト 炭化物微量、織まり・粘性ある。	縄文土器片1点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
P28	P-6	24	20	12	10YR3/4暗褐色	砂質シルト 織り、粘性ある。	縄文土器片2点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
P29	P-6	<36>	<7>	8	10YR3/2黒褐色	砂質シルト 中程度、砂粒、炭化物微量、織まり・粘性や少弱い。	縄文土器片1点。SK 13→P26+P9+P29。	9 -
P30	Q-3	17	65	31	10YR2/3黒褐色	砂硬 中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	8 -
P31	Q-3	72	61	53	10YR2/3黒褐色	砂硬 中程度多量、織まり、粘性弱い。	-	8 15
P32	Q-2	<35>	65	57	1層 10YR3/2黒褐色 2層 10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度や多量、炭化物微量、織まり・粘性弱い。 小程度や多量、炭化物微量、織まり・粘性弱い。	-	8 15
P33	M-9	46	34	18	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	P36と重複。	10 -
P34	M-9	44	32	18	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片7点。	10 -
P35	M-9	<38>	25	19	10YR2/3黒褐色	砂硬 V型粒子の少多量、織まり・粘性弱い。	P35→P43。	10 -
P36	M-9	79	<28>	17	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片9点(第29回、写真図版26)、P37→P36、P33と重複。	10 -
P37	M-9	<48>	45	29	10YR3/3暗褐色	砂硬 小程度多量、織まり・粘性弱い。	P37→P36。	10 -
P38	M-9	<25>	36	39	10YR3/2黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片1点。P 10と重複。	10 -
P39	M-9	29	15	31	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片1点。	10 15
P40	M-9	<60>	49	22	10YR3/3暗褐色	砂質シルト 中の粘質、小・中程度多量、織まり弱く・粘性ある。	P38→P42と重複。	10 -
P41	M-9	<35>	19	19	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	-	10 -
P42	M-9	47	34	35	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	縄文土器片3点。P 40と重複。	10 -
P43	M-9	36	<13>	29	10YR2/3黒褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	P35→P43。	10 -
P44	L-9	<72>	<25>	57	10YR3/3暗褐色	砂硬 小程度多量、織まりや少弱い、粘性弱い。	縄文土器片19点。P 45、P 46と重複。	10 -
P45	L-9	<62>	62	29	10YR3/4暗褐色	砂硬 小程度多量、土質粗。	P45→P45、P44と重複。	10 15
P46	L-9	<47>	<23>	74	10YR4/4褐色	砂硬 小程度多量、織まり、粘性弱い。	P46→P45、P44と重複。	10 15

第2表 ピット観察表（2）

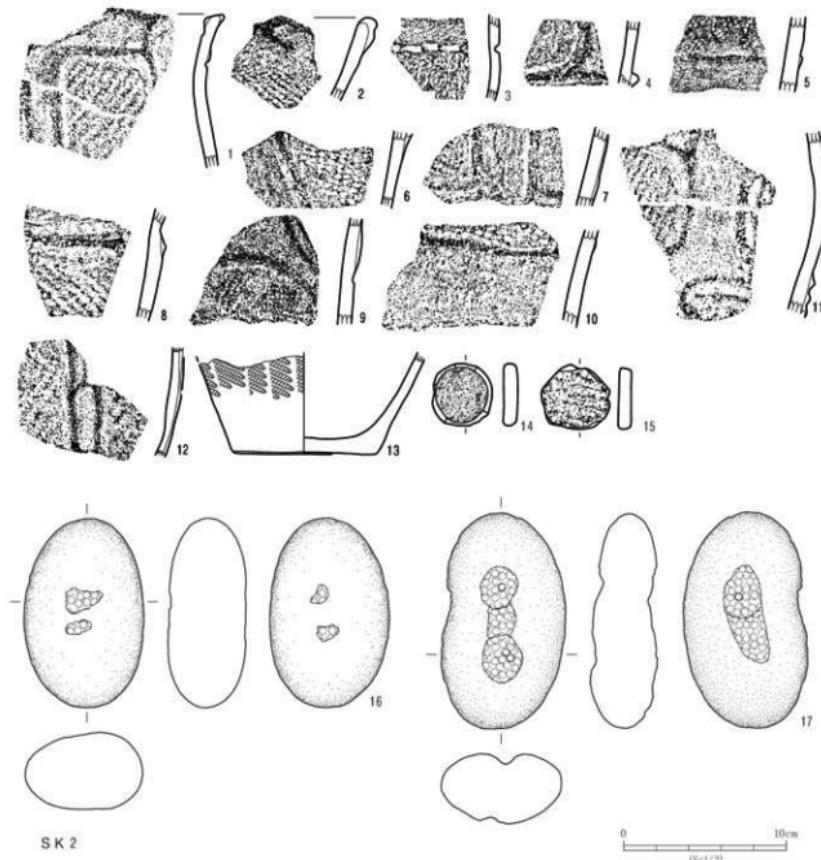
遺構 名	位 置 (グリッド)	規 模 ($\text{m} \times \text{m}$)	深 さ	堆 積 土			考 察	出 土 遺 物 ・新 聞 稿 (古→新)	編 目 数	現 存 状 態
				土 色	土 性	備 考				
P47 P-6	27	<1D>	14	1層 10YR1/4褐色 2層 10YR1/4暗褐色	シルト シルト	燒土粒・炭化物微量。小礫中量。縛まり・粘 性有。	繩文土器片2点。P47→P9・P11。	9	-	
P48 P-6	38	33	15	10YR3/4褐色	シルト	燒土粒微量。炭化物少量。小礫中量。縛まり・粘 性有。	-	9	-	
P49 P-6	46	22	24	10YR3/4褐色	シルト	縛まり・粘性有。	-	9	-	
P50 M-9	40	不明	29	10YR2/3褐色	シルト	縛まり・粘性弱。	繩文土器片2点。	10	-	
P51 Q-2	102	<6D>	70	1層 10YR1/4褐色 2層 10YR1/4暗褐色	砂質シルト 砂質シルト	小・中疊少量。縛まりあり。粘性や少弱い。 小・中疊少量。炭化物微量。縛まり・粘性弱い。	繩文土器片2点。不定形石器1点(第 30回、丹真国版26)。SK15と重複。	8	-	
P52 U-1	19	16	12	10YR3/4褐色	シルト	炭化物微量。縛まりや少強く、粘性有。	S X3→P52。	6	-	
P53 U-1	<2D>	23	15	10YR3/4褐色	シルト	炭化物微量。縛まりや少強く、粘性有。	P44と重複。	6	-	
P54 U-1	<2D>	35	19	10YR3/4褐色	シルト	焼土粒微量。炭化物微量。縛まりや少強く、粘性弱い。	S K1→P54→P79。S X3→P54。 P53と重複。	6	-	
P55 T-1	<4D>	35	19	10YR4/3にい・黄褐色	砂質シルト	V型隙多量。炭化物微量。縛まりあり。粘性 や少弱い。	繩文土器片3点。S K9→P55。P 56・P11と重複。	6	-	
P56 T-1	<2D>	21	10YR3/4褐色	シルト	炭化物微量。縛まりや少強く。粘性有。	繩文土器片2点。S K9+P55+P57 と重複。	6	-		
P57 T-U-1	<3D>	23	10YR3/4褐色	シルト	炭化物微量。縛まりや少強く、粘性有。	S K9・P56・P58と重複。	6	-		
P58 T-U-1	<2D>	24	10YR3/4褐色	シルト	炭化物微量。縛まりや少弱く、粘性有。	P57と重複。	6	-		
P59 S-1+2	<6D>	37	17	1層 7.5YR1/3褐色 2層 10YR1/4褐色	シルト シルト	地盤上量。炭化物微量。縛まりあり。粘性 や少弱い。	繩文土器片42点(第30回、丹真国版 26)、剥削1点。SK16→P59→S X2	7	13	
P60 S-2	53	不明	28	10YR3/3褐色	砂砾	小疊や多量。10YR4/4褐色ブロック中量。 下部で15～20cmの隙。	S K15+P60。	8	-	
P61 R-S-2	<1D>	25	10YR3/4褐色	砂質シルト	炭化物少量。縛まり・粘性少弱い。	P62と重複。	7	-		
P62 S-2	<1D>	<2D>	10YR3/4褐色	砂質シルト	炭化物少量。縛まり・粘性少弱い。	繩文土器片2点。P61・P63と重複。	7	-		
P63 S-2	<2D>	26	10YR3/4褐色	砂質シルト	炭化物少量。縛まり・粘性少弱い。	繩文土器片1点。P62・P63と重複。	7	-		
P64 T-1	<3D>	47	36	10YR4/4褐色	砂質シルト	地盤上量。炭化物微量。縛まりあり。粘性 や少弱い。	S K21+P64+S K11。	6	11	
P65 S-T-1	44	<1D>	34	10YR4/4褐色	シルト	縛まり・粘性有。	P76→P65。	6	10	
P66 S-1	30	<1D>	49	10YR4/4褐色	シルト	V型隙子や少量。縛まりや少強く、粘性有。	-	6	-	
P67 T-1	18	<1D>	35	10YR4/4褐色	シルト	炭化物微量。縛まり・粘性少弱い。	繩文土器片2点。P63・P69と重複。	6	-	
P68 S-2	<2D>	<2D>	27	10YR3/4褐色	砂質シルト	縛まり・粘性弱い。	P68と重複。	7	-	
P69 S-2	49	26	25	10YR3/4褐色	シルト	縛まり・粘性弱い。	繩文土器片2点。剥削2点。S K22→ S K17→P70と重複。	7	-	
P70 T-1	<4D>	32	28	10YR3/3褐色	シルト	燒土粒・炭化物微量。骨片状白色物微量。	繩文土器片6点。S K17→P71。 P55・P70と重複。	6	-	
P71 T-1	43	<2D>	40	10YR3/4褐色	シルト	縛まりあり。粘性や少弱い。	S K9+P73と重複。	7	-	
P72 S-2	<3D>	<3D>	10YR4/4褐色	砂質シルト	炭化物微量。縛まりや少弱く、粘性弱い。	繩文土器片1点。土器円筒1点(第30回、 丹真国版26)、不定形石器1点(第30回、 丹真国版26)。P73→S K16・P72と 重複。	7	-		
P73 S-2	73	<4D>	46	10YR3/4褐色	砂質シルト	炭化物微量。縛まりあり。粘性や少弱い。	繩文土器片1点。S K17→P71. P55・P70と重複。	7	-	
P74 T-1	24	21	17	10YR3/4褐色	砂質シルト	縛まり・粘性弱い。	繩文土器片6点。S K17→P74。	6	-	
P75 T-1	19	<2D>	32	10YR4/3にい・黄褐色	シルト	炭化物微量。縛まり・粘性有。	繩文土器片2点。	6	-	
P76 S-T-1	<1D>	16	14	10YR3/4褐色	砂質シルト	縛まり・粘性少弱い。	繩文土器片1点。P76→S K4+P65。	6	15	
P77 S-2	<2D>	<2D>	20	10YR4/4褐色	砂質シルト	10YR3/4にい・黄褐色ブロックや多量。炭 化物微量。縛まりや少弱く、粘性や少弱い。	繩文土器片3点。	7	-	
P78 T-1	16	13	16	10YR3/4褐色	シルト	10YR3/4にい・黄褐色ブロックや多量。	-	6	15	
P79 U-1	<2D>-<17>	1層 10YR1/2褐色 2層 10YR1/4にい・黄褐色	シルト 砂質シルト	縛まり・炭化物微量。	繩文土器片2点。S K17→P54→P79。	6	-			
		3層 10YR5/4にい・黄褐色	シルト	10YR5/4にい・黄褐色ブロック中量。縛まり・粘性 少弱い。	S X3+P81→P79。	6	-			
		4層 10YR5/4にい・黄褐色	砂質シルト	10YR5/4にい・黄褐色シルト粒主体。縛まり・ 粘性少弱い。	10YR5/4にい・黄褐色シルトブロック主体。 縛まりや少弱い。粘性有。	6	-			
		5層 10YR5/4にい・黄褐色	シルト	10YR5/4にい・黄褐色シルトブロック主体。 縛まりや少弱い。粘性有。	10YR5/4にい・黄褐色シルトブロック主体。 縛まりや少弱い。粘性有。	6	-			
		縛まりあり。粘性や少弱い。	-	-	P80→S K4。	6	-			
P80 S-1	25	16	1層 10YR3/4褐色	砂質シルト	10YR3/4にい・黄褐色ブロック少量。燒土粒 微量。炭化物微量。	繩文土器片6点。S K17→P74。	6	-		
			2層 10YR1/2黒褐色	シルト	10YR1/2黒褐色。	繩文土器片2点。	6	-		
			3層 10YR5/4にい・黄褐色	シルト	10YR5/4にい・黄褐色ブロック多量。10YR4/4 褐色ブロック中量。縛まり有。	繩文土器片7点。P81→P79。P82と 重複。柱根跡を確認。	6	15		
			4層 10YR4/4褐色	シルト	10YR4/4褐色。縛まり有。	繩文土器片1点。S K17→P54→P79。 S X3+P81→P79。	6	-		
			縛まり・粘性少弱い。	-	P81と重複。柱根跡を確認。	6	-			
P82 U-1	<3D>-<2D>	1層 10YR4/2暗褐色	シルト	縛まり・炭化物微量。	繩文土器片4点(第30回、丹真国版26)。 S K22→P81→S K11+ S X1埋設土 器。柱根跡を確認。	6	-			
		2層 10YR5/4にい・黄褐色	砂質シルト	10YR5/4暗褐色シルトブロック少量。	-	6	-			
		3層 10YR4/4褐色	シルト	10YR4/4褐色シルトブロック中量。縛まり・ 粘性少弱い。	-	6	-			
		4層 10YR5/4にい・黄褐色	砂質シルト	縛まり・粘性少弱い。	-	6	-			
		5層 10YR5/4にい・黄褐色	シルト	縛まり・粘性少弱い。	-	6	-			
P83 T-1	51	不明	1層 10YR1/2暗褐色	シルト	縛まり・炭化物微量。	繩文土器片4点(第30回、丹真国版26)。 S K22→P81→S K11+ S X1埋設土 器。柱根跡を確認。	6	-		
			2層 10YR5/4にい・黄褐色	砂質シルト	10YR5/4にい・黄褐色シルトブロック少量。	-	6	-		
			3層 10YR4/4褐色	シルト	10YR4/4褐色シルトブロック中量。縛まり・ 粘性少弱い。	-	6	-		
			4層 10YR5/4にい・黄褐色	砂質シルト	縛まり・粘性少弱い。	-	6	-		
			5層 10YR5/4にい・黄褐色	シルト	縛まり・粘性少弱い。	-	6	-		



図番号	登録番号	遺構名	出土層位	器種・部位	文様等	備考	写真図版
1	A-001	SK1	中層	深鉢口縁部	円形旋文、網文LⅡ継位施文。	-	16-1
2	A-002	SK1	上層	深鉢口縁部	円形・梢円形斜線縞文、網文LⅡ継位施文。	隕窓剥落、器面の摩滅しい。	16-2
3	A-003	SK1	中層	深鉢口縫部	螺旋縞文、網文LⅡ継位施文。	-	16-3
4	A-004	SK1	下層	深鉢口縫部	高島模様縞文、円形旋文、網文LⅡ継位施文。	-	16-4
5	A-005	SK1	中層	深鉢底部	網文LⅡ継位施文；底面：ナフ。	器面の摩滅しい。	16-5
7	A-005	SK2	1層	深鉢口縁～胴部	推定口径20.3cm、残存高17.8cm、口縁部：網文LⅡ継位施文、頭部：横位縞縞文、底部：横位口縁。	底状口縁（6段位？）	16-7
8	A-007	SK2	3～4層	深鉢把手	円形斜文。	-	16-8
9	A-008	SK2	3～4層	深鉢口縫部	「」：半斜状縞文、網文LⅡ継位施文。	-	16-9
10	A-009	SK2	3～4層	深鉢口縫部	横位斜文、網文LⅡ継位施文。	-	16-10
11	A-010	SK2	3～4層	深鉢口縫～胴部	口縫部：無文、頭部・横位・螺旋縞縞文、胴部：網文LⅡ継位施文、底状口縁。	底状口縁。	16-11
12	A-011	SK2	1～2層	深鉢口縫部	把手手？、網文、側突文、頭状状押圧文。	-	16-12
13	A-012	SK2	1層	深鉢口縫部	沈綴文、撲示文LⅡ継位施文。	底状口縁。	16-13
14	A-013	SK2	1層	深鉢口縫部	網文LⅡ継位施文。	-	16-14

図番号	登録番号	遺構名	出土層位	器種	石質	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考	写真図版
6	Kc4-1	SK1	下層上位	鍬石器-石器	安山岩	31.1	25.6	9.9	1,065.5(g) + 1	被熱痕あり。	16-6

第12図 SK 1出土遺物、SK 2出土遺物（1）



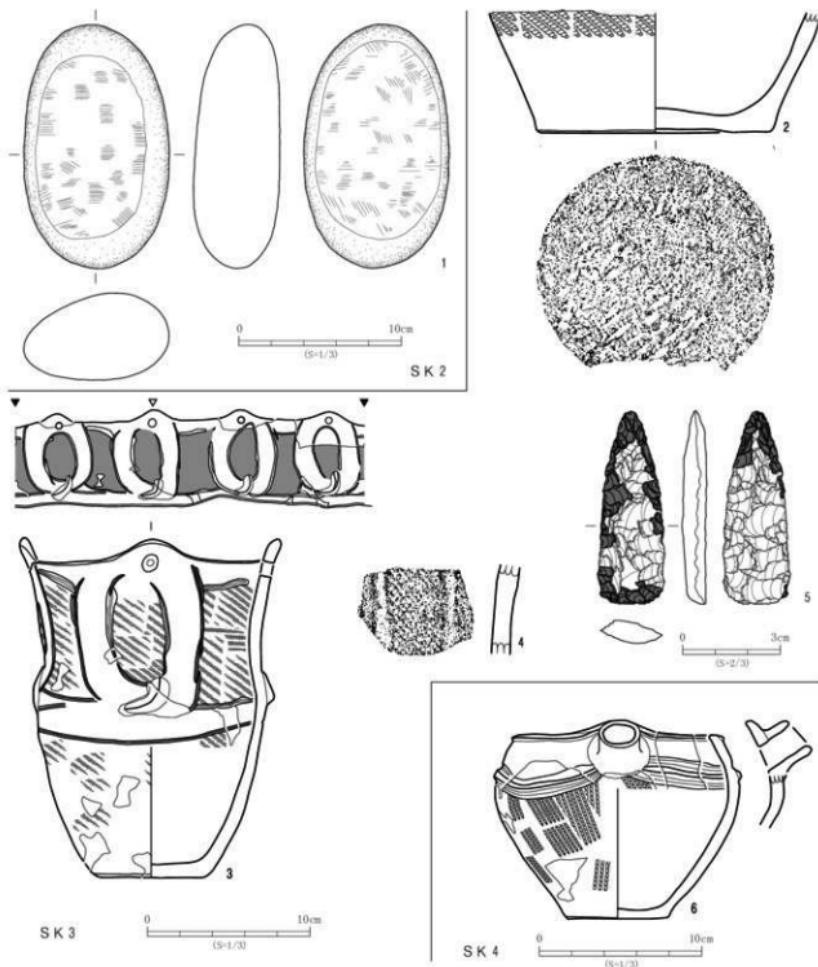
SK 2

0 10cm
(S-1/3)

図番号	登録番号	遺物名	出土層位	器種部位	文様等	参考	写真回数
1	A-014	SK 2	I層	深溝口鋸部	内面隆起線文、繩文L.R継位施文。	-	18-15
2	A-015	SK 2	1~2層	深溝口縫部	側斜線文、繩文L.R継位施文。	波状口縫。	18-16
3	A-016	SK 2	1~2層	深溝側部	側斜溝縫文、繩文L.R継位施文。	-	18-17
4	A-017	SK 2	1層	深溝側部	側斜文。	-	18-18
5	A-018	SK 2	I層	深溝側部	側斜隆起文、結節圓文L.R継位施文。	-	18-19
6	A-019	SK 2	I層	深溝側部	側斜文、繩文L.R継位施文。	-	18-20
7	A-020	SK 2	I層	深溝側部	側斜文、繩文L.R継位施文。	-	18-21
8	A-021	SK 2	I層	深溝側部	側斜隆起文、繩文L.R継位施文。	-	18-22
9	A-022	SK 2	I層	深溝側部	側斜縫文、繩文L.R継位施文。	-	18-23
10	A-023	SK 2	I層	深溝側部	側斜文、繩文L.R継位施文。	-	18-24
11	A-024	SK 2	1~2層	深溝側部	側斜文、繩文L.R継位施文。	-	18-25
12	A-025	SK 2	I層	深溝側部	側斜口縫文、繩文L.R継位施文。	-	18-26
13	A-026	SK 2	3~4層	深溝側下~底部	底底8.9cm、残存高4.2cm。側部：繩文L.R継位施文。底部：子字。	-	18-27
14	P-01	SK 2	2~3層	子鉗円盤	側斜片利刃。子字。繩文L.R。寸法：前3.9cm、横1.2cm。重量15.8g。	-	18-28
15	P-02	SK 2	3~4層	子鉗円盤	-	土跡？	18-29

図番号	登録番号	遺物名	出土層位	器種	石質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	参考	写真回数
16	Kcc-1	SK 2	上層	礫石器・砾石	安山岩	11.6	7.4	4.8	584.0	麻2+2.	19-2
17	Kcb-1	SK 2	中層	礫石器・砾石	安山岩	13.3	7.7	4.3	529.0	麻2+2.	19-3

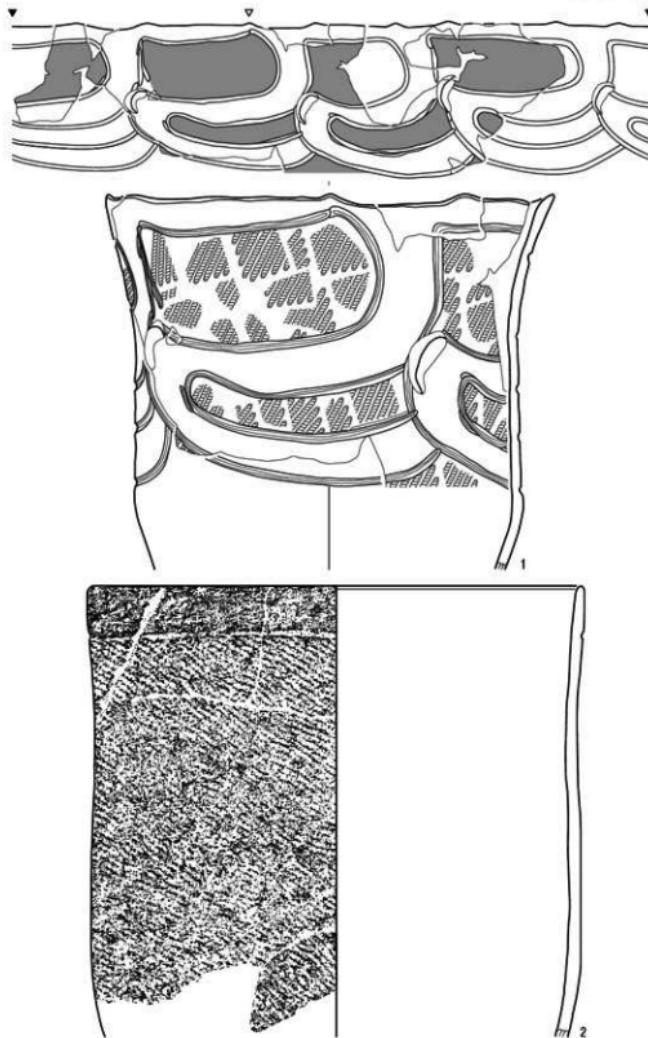
第13図 SK 2出土遺物(2)



図番号	登録番号	遺構名	出土場所	器種・部位	文様等	参考	写真回数
2	A-627	SK 2	2層	深鉢-斜口-底部	底径14.5cm、残存高7.5cm。胴部：幾文L・長縦文施文。底部：網代板・十字。	-	19-5
3	A-628	SK 3	2層	小型深鉢-口縁-底部	推定D1径15.6cm、底径6.5cm、高さ20.8cm。口縁部：(4段位)の浅腹区幾文。波頭部に虎紋前立穿孔1ヶ所と円形小穴2ヶ所残存。胴部：横位沈綱文。柄状縫隙文。口縁-斜面-底部：無添織文L・網位施文。	虎紋口縁。	19-4
4	A-629	SK 3	2層	深鉢-斜口	網位沈綱文。胴文L・長縦文施文。	-	19-6
6	A-630	SK 4	中層	往口土器-口縁-底	推定D1径12.4cm、底径5.1cm、高さ11.3cm。口縁部：区画焼付綱文。往口？ 胸部：柄状縫隙文-長縫。	皮状口縁。	19-8

図番号	登録番号	遺構名	出土場所	器種	石・四・長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	参考	写真回数
1	Kew-1	SK 2	上層	礎石-脚-軌行	直岩	15.0	9.0	5.0	1,890.0	19-30
5	Kew-2	SK 3	上層	打堅石-石薙	佳質良石	5.9	2.1	0.8	9.7	19-7

第14図 SK 2出土遺物（3）、SK 3出土遺物、SK 4出土遺物（1）

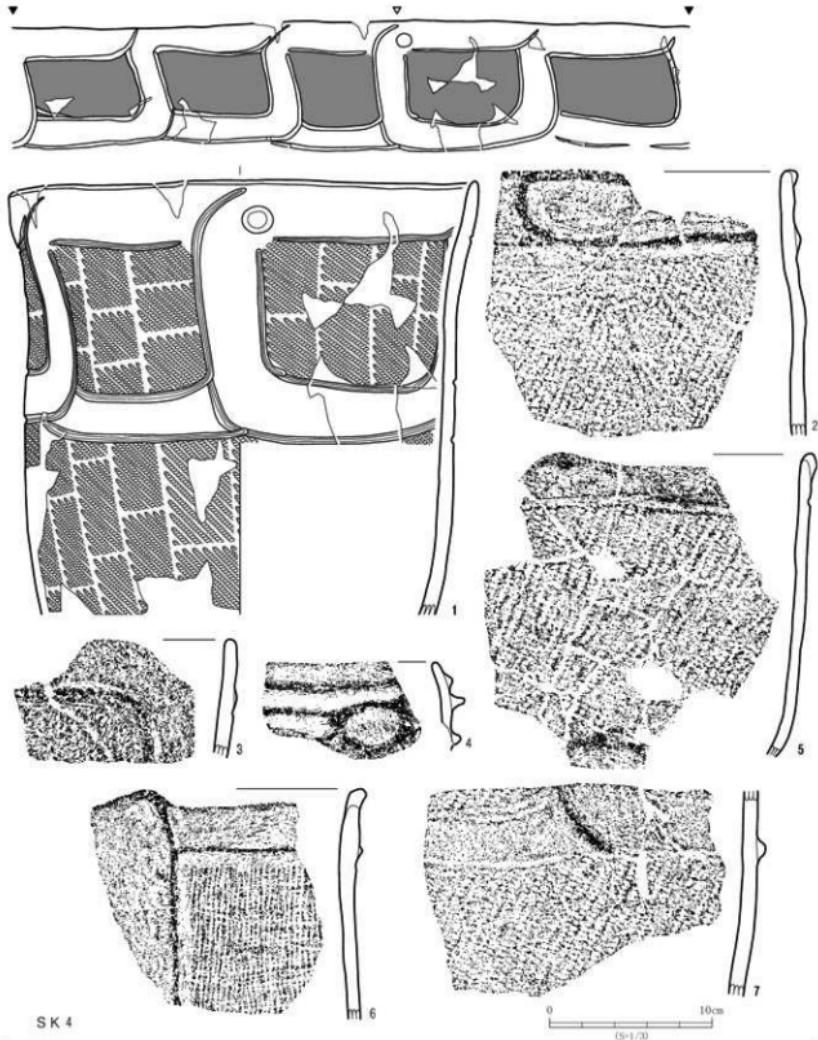


SK 4

0 10cm
(S-1/3)

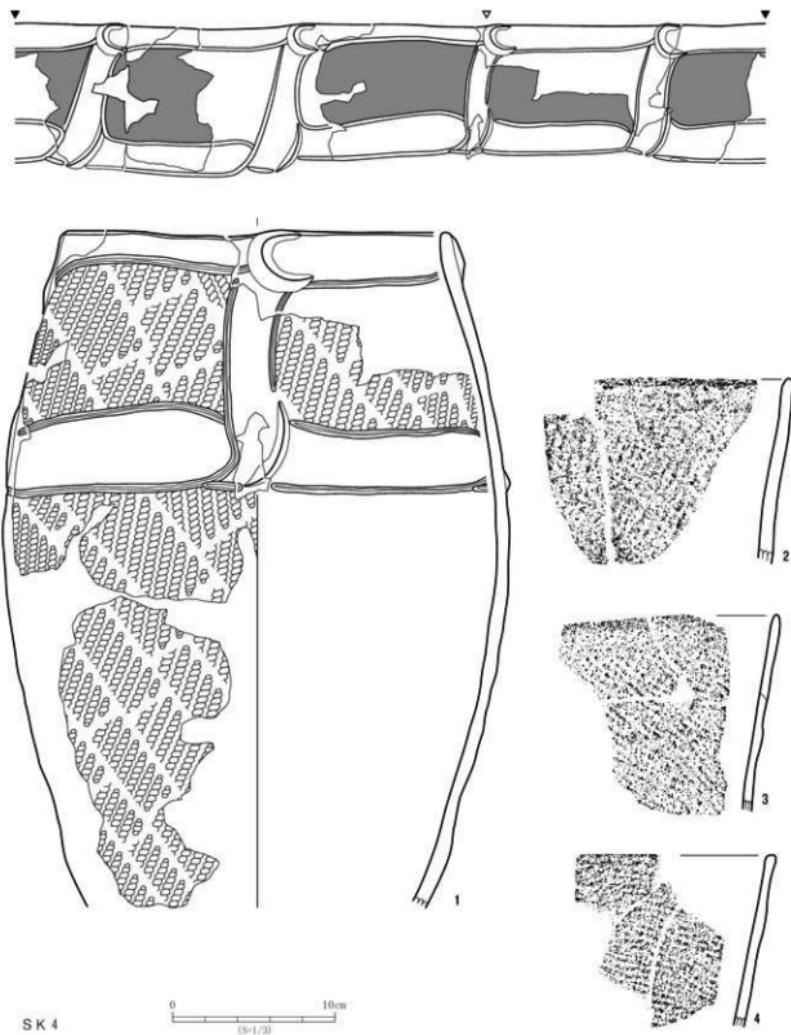
図版号	登録番号	遺構名	出土層位	断面・側面	文様等	備考	写真没施
1	A-031	SK 4	1層	深鉢・口縁～側部	口径27.3cm、残存高23.0cm。口縁部：小麦紀Ⅲ～Ⅳ。口縁～側部：“S”字状区画沈線文（4単位）。側部捺線文、網文且上部位施文。	..	19-9
2	A-032	SK 4	3層	深鉢・口縁～側部	推定CH30.8cm、残存高27.4cm。口縁部：無文帯。横口区画沈線文。側部：網文且上部位施文。	..	19-10

第15図 SK 4出土遺物（2）



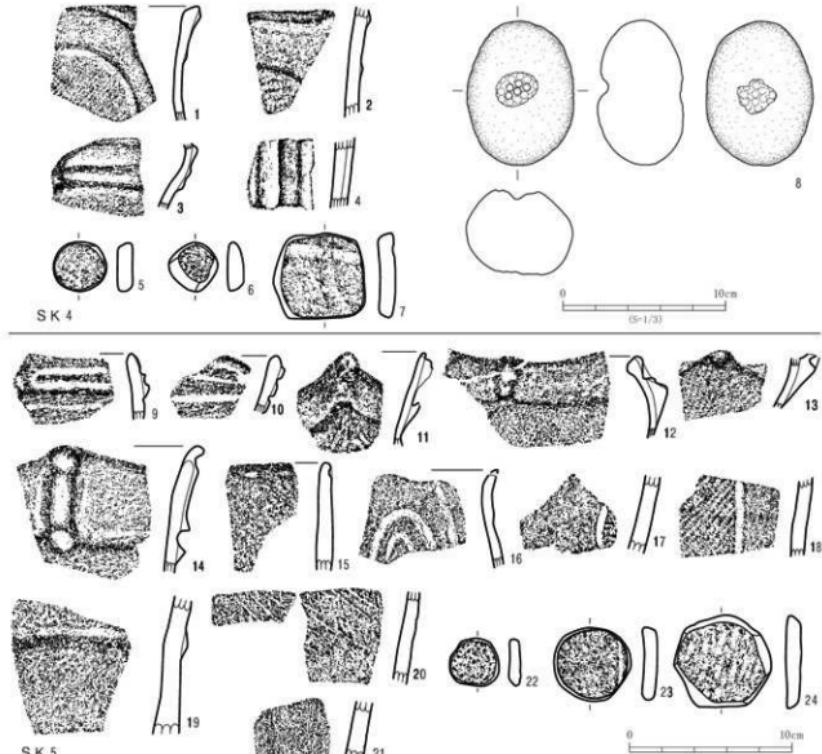
第16図 SK 4出土遺物（3）

因数号	發掘番号	遺構名	出土層位	部種・部位	文様等	備考	参考文献
1	A-933	SK 4	1層・中層	深鉢・口縁～胴部	口径25.0cm。残存高26.7cm。口縁～胴部：「L」字状区ぬ沈板文（3単位）。胴部の内み1/9周。圖文R上縦目施文。	-	20-1
2	A-934	SK 4	1層	深鉢・口縁～胴部	口縁部：横状條線文、模位跡複文。胴部：圖文R上縦目施文。	-	20-3
3	A-935	SK 4	中層	深鉢・口縁部	口縁文起、区ぬ沈板文、燃文R上縦目施文。	-	20-4
4	A-936	SK 4	1層	深鉢・口縁部	円形・横位隣接文、圖文R上？	-	20-5
5	A-937	SK 4	1層	深鉢・口縁～胴部	口縁部：無文帶、横位隣接文。胴部：圖文R上縦目施文。	波状口縁。	20-6
6	A-938	SK 4	1層	深鉢・口縁～胴部	口縁部：区ぬ縫綱文、胴部：区ぬ縫綱文、燃文R上縦目施文。	-	20-6
7	A-939	SK 4	1層	深鉢・胴部	横状條線文、沈綱文、圖文R上縦目施文。	-	20-7



図面号	登録番号	遺構名	出土部位	器種・部位	文様等	標考	参考図版
1	A-040	SK4	椚正面・1層	深鉢・口縁～脚部	口縁22.0cm、椚足高さ41.0cm、口縁～脚部「L」字状の直線文、縄文矢L斜位施文。		20-2
2	A-041	SK4	1層	深鉢・口縁部	縄文矢L斜位施文。		20-9
3	A-042	SK4	椚正面・1層	深鉢・口縁～脚部	縄文矢L斜位施文。	皮状口縁、輪積机。	20-10
4	A-043	SK4	1層	深鉢・口縁部	縄文矢L斜位施文。		20-11

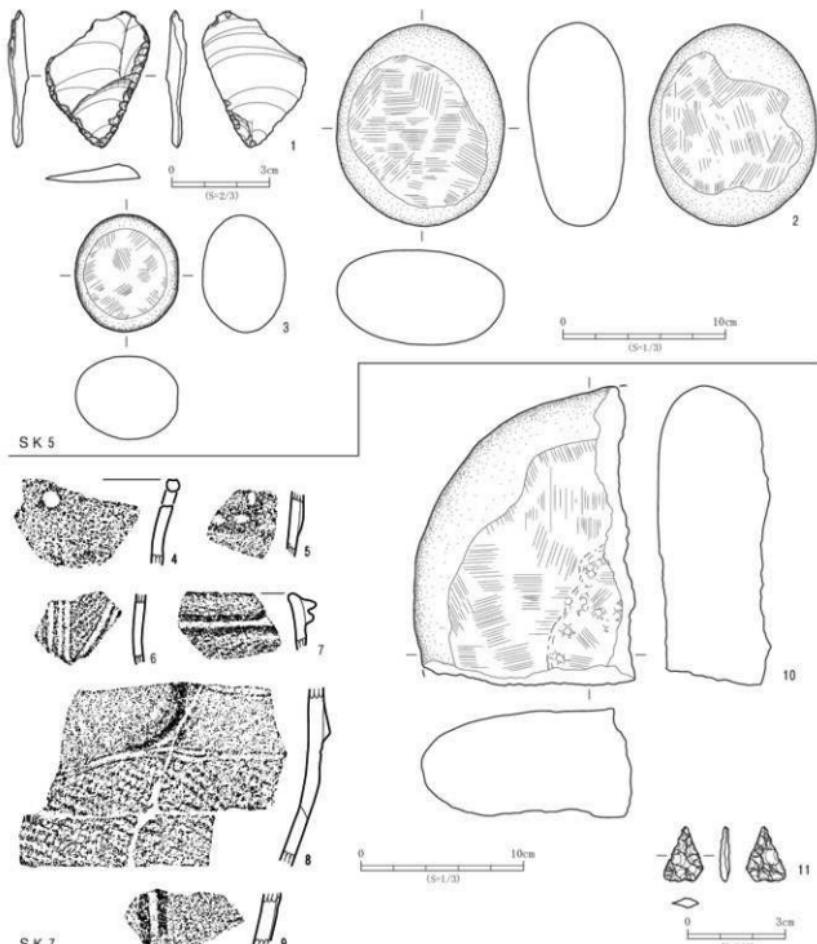
第17図 SK 4 出土遺物（4）



回番号	發現番号	遺構名	出土部位	断面部位	文様等	摘要	参考回数
1	A-044	SK 4	下層	復跡C縫部	隨波紋、繩文R L縫位施文。	外面赤彩。3+4と同一個体。	21-1
2	A-045	SK 4	中層	復跡C縫部	隨波紋、繩文L縫位施文。	-	21-2
3	A-046	SK 4	下層	復跡C縫部	隨波紋、繩文R L縫位施文。	内外面赤彩。1+4と同一個体。	21-3
4	A-047	SK 4	中層	復跡C縫部	隨波紋施文。	外面赤彩。1+3と同一個体。	21-4
5	P-03	SK 4	下層	土割円盤	輪郭片利用。寸法：幅3.0cm、横3.3cm、重量112g。	-	21-5
6	P-04	SK 4	中層	土割円盤	輪郭片利用、繩文R L? 細。寸法：幅3.0cm、横2.7cm、重量83g。	-	21-6
7	P-05	SK 4	上層	土割円盤	輪郭片利用、波瀾文。寸法：幅5.2cm、横6.5cm、重量37.8g。	-	21-7
9	A-048	SK 5	上層	復跡C縫部	繩文隨波紋。	波狀口縫。	21-9
10	A-049	SK 5	上層	復跡C縫部	繩文隨波紋。	波狀口縫。	21-10
11	A-050	SK 5	上層	復跡C縫部	繩文把手？ 隨波紋。	波狀口縫。	21-11
12	A-051	SK 5	上層	復跡C縫～胴上部	縫部：繩文隨波紋、刻突文。胴部：繩文R L縫位施文。	波狀口縫。同一個体。	21-12-13
13	A-052	SK 5	上層	復跡C縫部	波瀾隨波紋、刻突文。	波狀口縫。	21-14
14	A-053	SK 5	上層	復跡C縫部	繩文隨波紋、刻突文。	繩面の摩減重い。	21-15
15	A-054	SK 5	上層	復跡C縫部	繩文隨波紋、繩文R L縫位施文。	外面赤彩。	21-16
16	A-055	SK 5	上層	復跡C縫部	(?) 安代波紋。	-	21-17
17	A-056	SK 5	上層	復跡C縫部	弦紋波紋、繩文R L縫位施文。	-	21-18
18	A-057	SK 5	中層	復跡C縫部	繩文波紋、繩文R L縫位施文。	-	21-19
19	A-058	SK 5	上層	復跡C縫部	繩文波紋、不明繩文。	-	21-20
20	A-059	SK 5	上層	復跡C縫部	荀子井代波紋。	-	21-21
21	A-060	SK 5	上層	土割円盤	繩文隨波紋。	-	21-22
22	P-06	SK 5	中層	土割円盤	輪郭片利用。寸法：幅2.9cm、横3.0cm、重量7.7g。	-	21-23
23	P-07	SK 5	中層	土割円盤	輪郭片利用、波瀾文、繩文R L? 細。寸法：幅4.5cm、横4.7cm、重量22.2g。	-	21-24
24	P-08	SK 5	上層	土割円盤	軸部片利用、網代繩。寸法：幅5.6cm、横6.1cm、重量34.0g。	-	21-25

回番号	發現番号	遺構名	出土部位	断面	石質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	摘要	参考回数
8	Kc6-2	SK 4	中層	礫石・鵝卵石	安山岩	8.9	6.6	3.3	226.0 [n=1+L]	-	21-6

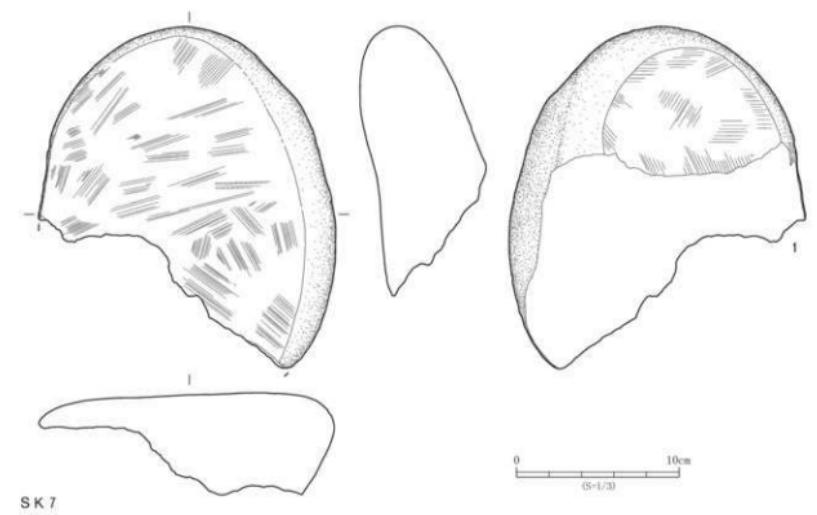
第18図 SK 4出土遺物 (5)、SK 5出土遺物 (1)



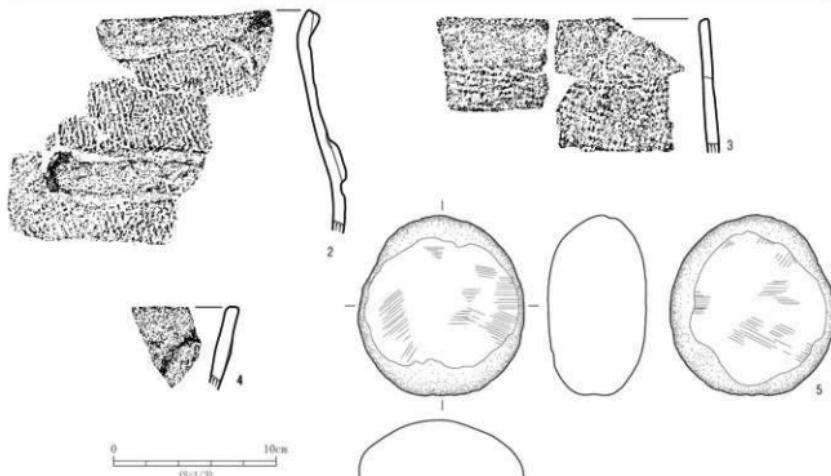
図面番号	登録番号	遺構名	出土部位	断面-部位	文様等	備考	写真図版
4	A-061	SK 7	下層	深溝-口縁部	円形透し孔	波状口縁、摩滅痕らしい。	21-28
5	A-062	SK 7	下層	深溝-側部	横状縦彫文、連續刻突文。	.	21-29
6	A-063	SK 7	下層	深溝-側部	縦位横彫文、繩文貝L縦位彫文。	.	21-30
7	A-064	SK 7	中層	深溝-口縁部	横位横彫文、繩文貝L縦位彫文。	.	21-31
8	A-065	SK 7	中層	深溝-側部	横状縦彫文、区ぬ沈彫文、繩文L縦位彫文。	輪状乳頭。	21-32
9	A-066	SK 7	中層	深溝-側部	前位横彫文、繩文L縦位彫文。	器曲の摩滅痕らしい。	21-33

図面番号	登録番号	遺構名	出土部位	器種	石質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考	写真図版
1	Ka-e1	S K 5	上層	打削石器-不定形石器	珪質灰岩	4.2	3.2	0.6	5.1	器部。	21-25
2	Ko-a2	S K 5	中層	礫石器-磨石	安山岩	12.4	10.3	6.0	1.02.0	器+1。	21-27
3	Ko-a3	S K 5	上層	礫石器-磨石	安山岩	7.2	6.4	5.1	32.0	器L。	21-26
10	Kc-f2	S K 7	中層	礫石器-石皿	安山岩	(19.5)	(14.4)	(7.6)	(3.110)	部分破片。裏面欠損。磨L。中央に敲打痕残。	21-35
11	Kn-a5	S K 7	上層	打削石器-石器	珪質灰岩	1.7	1.2	0.3	0.5	三角形。	21-34

第19図 SK 5出土遺物(2)、SK 7出土遺物(1)



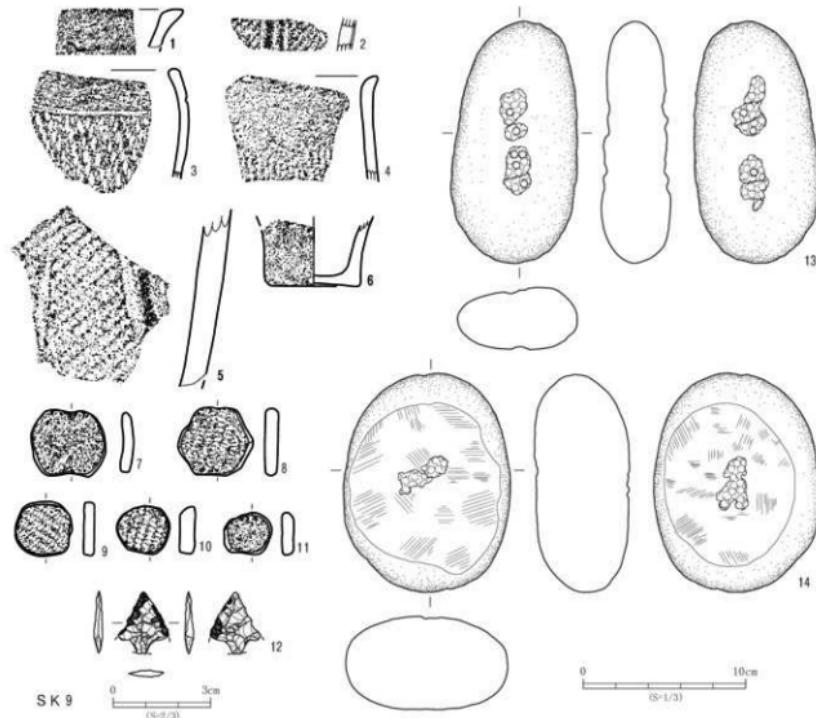
SK 7



SK 8

図番号	登録番号	遺構名	出土層位	断縫部位	文様等	備考	写真(印版)				
2	A-067	SK 8	底部ピット1	深溝口縫～側部	横状斜線文、横段块状文、燕文及L斜拉撇文。	-	22-1				
3	A-068	SK 8	中・下層	深溝口縫～側部	口縫部：無文。側部：繩文及L斜拉撇文。	輪郭丸。	22-3				
4	A-069	SK 8	下層	深溝口縫部	繩状文、繩文及L斜拉撇文。	内面赤彩痕。	22-2				
<hr/>											
図番号	登録番号	遺構名	出土層位	断縫	石質	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考	写真(印版)
1	Kc3-3	SK 7	中層	礎石跡・石重	安山岩	(21.1)	(18.2)	(7.0)	(2520.0)	下半部欠損。標2。	21-36
5	Kc4-4	SK 8	中層	礎石跡・磨石	安山岩	11.1	10.2	6.0	944.0	標2。	22-4

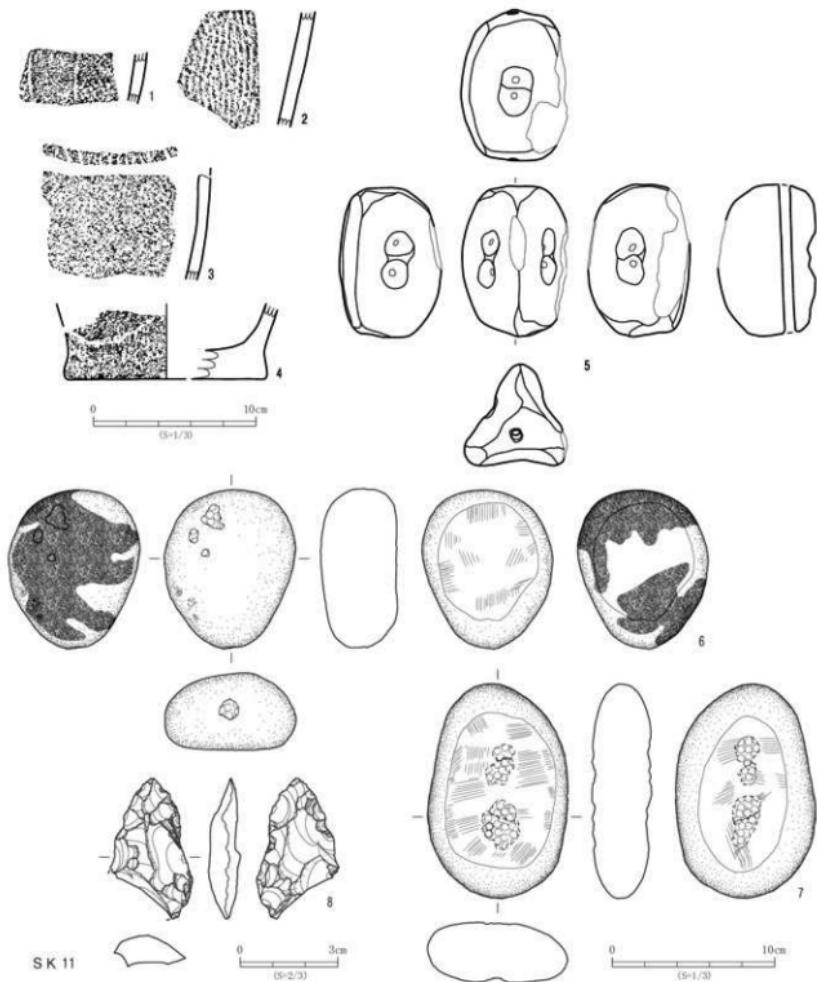
第20図 SK 7出土遺物(2), SK 8出土遺物



図番号	分類番号	遺構名	出土層位	断面・剖面	文様等	標考	写真図版
1	A-070	S K 9	下層	深鉢口縁部	無文。	-	22-6
2	A-071	S K 9	下層	深鉢口縁部	櫛目隕紋文、櫛文L上斜位施文。	-	22-6
3	A-072	S K 9	下層	深鉢口縁部	口縁部、無文、区画文施文。劉部：櫛文L斜位施文。	-	22-7
4	A-073	S K 9	中層	深鉢口縁部	口縫部、無文、網文L斜位施文。	-	22-8
5	A-074	S K 9	中層	深鉢口縁部	網文L斜位施文、網文L上斜位施文。	-	22-8
6	A-075	S K 9	上層	深鉢口縁下～底部	底径5.4cm、残存高12.0cm。側屈L、R L斜位？底部ナデ。	西面の摩滅度い。	22-9
7	P-09	S K 9	上層	土製円盤	側屈片利用、土法：鍵4.0cm、横4.0cm、重量16.0g。	土被？	22-11
8	P-10	S K 9	中層	土製円盤	側屈片利用、櫛文L R。土法：鍵12cm、横16cm、重量38.4g。	六角形状。	22-12
9	P-11	S K 9	下層	土製円盤	側屈片利用、櫛文L R。土法：鍵3.0cm、横3.6cm、重量10.0g。	-	22-13
10	P-12	S K 9	中層	土製円盤	側屈片利用、櫛文L R。土法：鍵2.9cm、横3.3cm、重量10.8g。	-	22-14
11	P-13	S K 9	下層	土製円盤	側屈片利用、櫛文L R。土法：2.6cm、2.9cm、重量5.9g。	-	22-15
15	A-076	S K 11	下層	深鉢口縁部	側位隕紋文。	-	22-19
16	A-077	S K 11	下層	深鉢口縁部	櫛文L上斜位施文。	-	22-20
17	A-078	S K 11	下層	深鉢口縁部	区画文隕文文、櫛文L上斜位施文。	-	22-21
18	A-079	S K 11	上層	深鉢口縁部	側位隕紋文、櫛文L上斜位施文？	-	22-22
19	A-080	S K 11	下層	深鉢口縁部	櫛文L上斜位施文。	-	22-23

図番号	分類番号	遺構名	出土層位	断面	石質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	標考	写真図版
12	Kaa-1	S K 9	下層	打制石器-石礫	珪質岩石	1.9	1.6	0.2	0.5	両脚部欠損。	22-16
13	Kcc-2	S K 9	上層	砾石岩質石	砂岩	14.9	7.7	4.2	662.0	縫合4+6。	22-17
14	Kcc-3	S K 9	下層	砾石岩質石	花崗閃长岩	13.3	10.3	3.8	1,182.0	縫合2+1、碧+1、表面に擦痕あり。	22-18

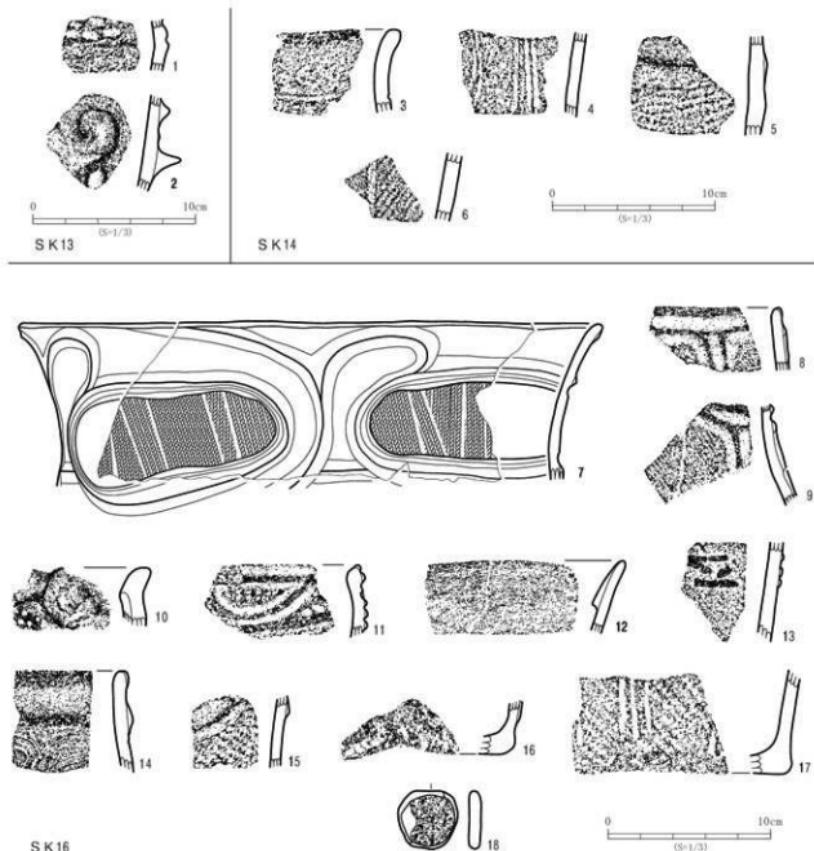
第21図 SK 9 出土遺物、SK 11出土遺物（1）



图版号	发现层号	遗物名	出土部位	器形部位	文様等	繪考	写真回数
1	A-081	SK11	下層	復疊剝部	沈羅文、圓文LR鏡位無文。	-	23-24
2	A-082	SK11	下層	復疊剝部	圓文及葉狀葉文。	-	23-25
3	A-083	SK11	下層	復疊剝部	圓文し葉狀葉文？	-	23-26
4	A-084	SK11	上層	復疊剝下-底部	底径12.0cm、残存高4.6cm、側面：不明繩文、底曲ナフ、表面の摩滅しい。	輪替合節に斜目。	23-26
5	P-14	SK11	下層	三角形片玉製品	子法：長39.2cm、幅6.9cm、高さ6.2cm、重量315g。各面に2単位ずつの凹み、斜軸方向に焼成前の穿孔。	表面の摩滅しい。	23-27

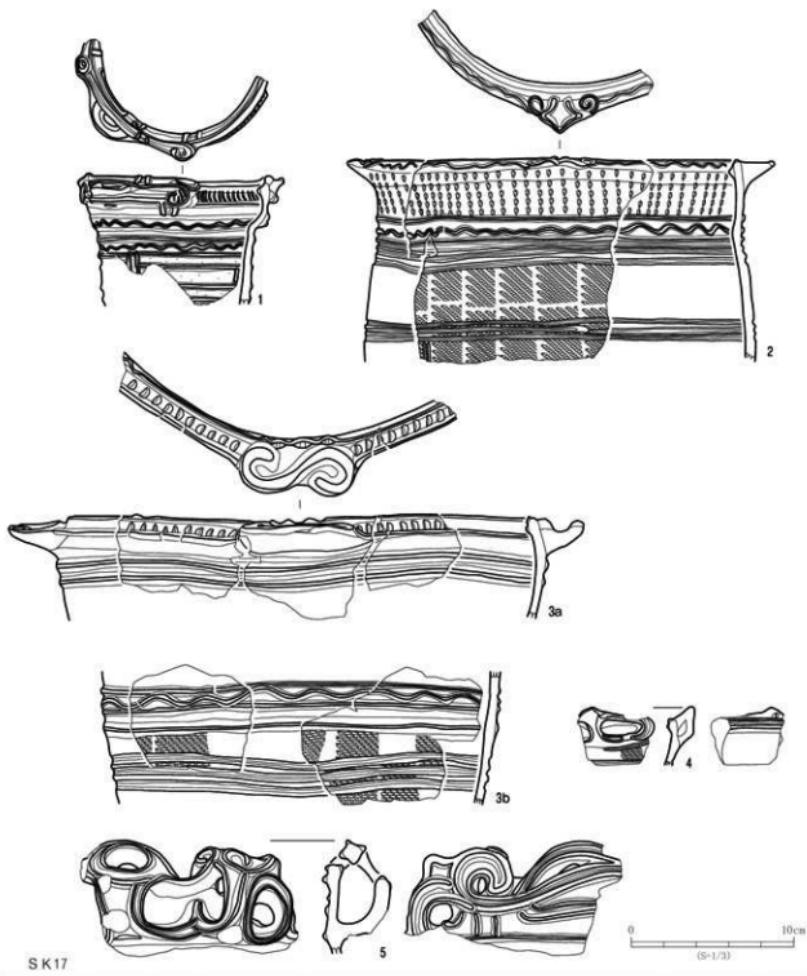
图版号	发现层号	遗物名	出土部位	器形	石質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	繪考	写真回数
6	Kc-e-4	SK11	下層	礫石器-磨石	安山岩	9.8	8.1	4.8	494.1	縦4+1、横1、被熱風あり。	23-2
7	Kc-a-5	SK11	下層	礫石器-磨石	安山岩	13.2	8.6	3.7	539.0	縦4+1、横4+4。	23-3
8	Ka-b-5-1	SK11	下層	打制石器-須頭器？	泥質頁岩	(13)	2.5	1.0	(7.4)	基部欠損、全体的に二次加工で粗い。	23-4

第22図 SK 11出土遺物（2）



図番号	付番番号	遺構名	出土部位	器種・部位	文様等	備考	写真版
1	A-055	SK13	楕円部	深鉢・側部	横位透鏡状文。		23-4
2	A-056	SK13	1層	深鉢・口縁部?	曲巻透鏡文。		23-4
3	A-058	SK14	上層	深鉢・口縁~側上部	口縁部・無文。区画透鏡文。側部・網文L,R斜位施文?		23-7
4	A-057	SK14	中層	深鉢・側部	網位透鏡文。網文L,R斜位施文。	器画の摩滅度重い。	23-4
5	A-059	SK14	上層	深鉢・側面~側部	側部・網位透鏡文。側部・網文L,R斜位施文。		23-9
6	A-060	SK14	上層	深鉢・側部	網位透鏡文。網文長L,R斜位施文。		23-10
7	A-091	SK16	中層・下層	深鉢・口縁部	腰窓口沿30cm。残存高9.8cm。下縁部・椭円区画透鏡文。区画内透鏡文。		23-11
8・9	A-092 A-093	SK16	直上層	深鉢・口縁部・側部	透沈透鏡文、網文L,R斜位施文。	同一個体。	23-12-13
10	A-094	SK16	中層	深鉢・口縫部	透破文、側突文。		23-14
11	A-095	SK16	堆積土	深鉢・口縫部	区画透鏡文。側突文。		23-15
12	A-096	SK16	1・2層	深鉢・口縫部	内外透子目。	赤彩灰。	23-16
13	A-097	SK16	下層	深鉢・側部	透破文、網文L,R斜位施文。		23-17
14	A-098	SK16	中層	深鉢・口縫部	網位透鏡文。網文L,R斜位施文。		23-18
15	A-099	SK16	中層	深鉢・側部	透沈透鏡文、網文L,R斜位施文。		23-19
16	A-100	SK16	堆積土	深鉢・底層	透沈透鏡文、底面文。		23-20
17	A-101	SK16	中層	深鉢・側面下部~底部	網位透鏡文、網文L,R斜位施文。		23-21
18	P-15	SK16	堆積土	深鉢・土剥離部	側面剥離部。網文L,R斜位施文。		23-22

第23図 SK13・14・16出土遺物



団番号	登録番号	遺構名	出土場所	器種-部位	文様等	備考	写真図版
1	A-182	SK17	下層	小型深鉢口縁～胴部	口径10.0cm、残存高6.0cm。口縁部：波音突起。横位施捺文。キサギ。口縁内面：クラシック状隆線文。頭部：横位・小波状隆線文。解部：横位・頭位施捺文。		245
2	A-183	SK17	下層	深鉢口縁～胴部	推定口径23.6cm、残存高：12.5cm。口縁部：小突起、曲巻・刺先状・刺状・横位施捺文。押圧織文。R縫位施文。頭部：横位隆線文。胴部：横位沈線文。縫文L・K縫位施文。		244
3a・3b	A-184	SK17	下層	深鉢口縁部・胴部	推定口径28.4cm、口縁部残存高6.0cm。口縁部：S字状突起。横位施捺文。胴部：横位・頭位施捺文。縫文L・R縫位施文。頭部：横位隆線文。胴部：横位・頭位施捺文。縫文L・K縫位施文。同一個体。		242
4	A-185	SK17	被出面	深鉢口縁部	鶴状把手。捺文。沈線文。縫文L・R縫位施文。内面研磨文。	皮状口縁。	246
5	A-186	SK17	下層	深鉢口縁部	鶴状把手。捺文。沈線文。縫文L・R縫位施文。内面研磨文。		247

第24図 SK 17出土遺物（1）

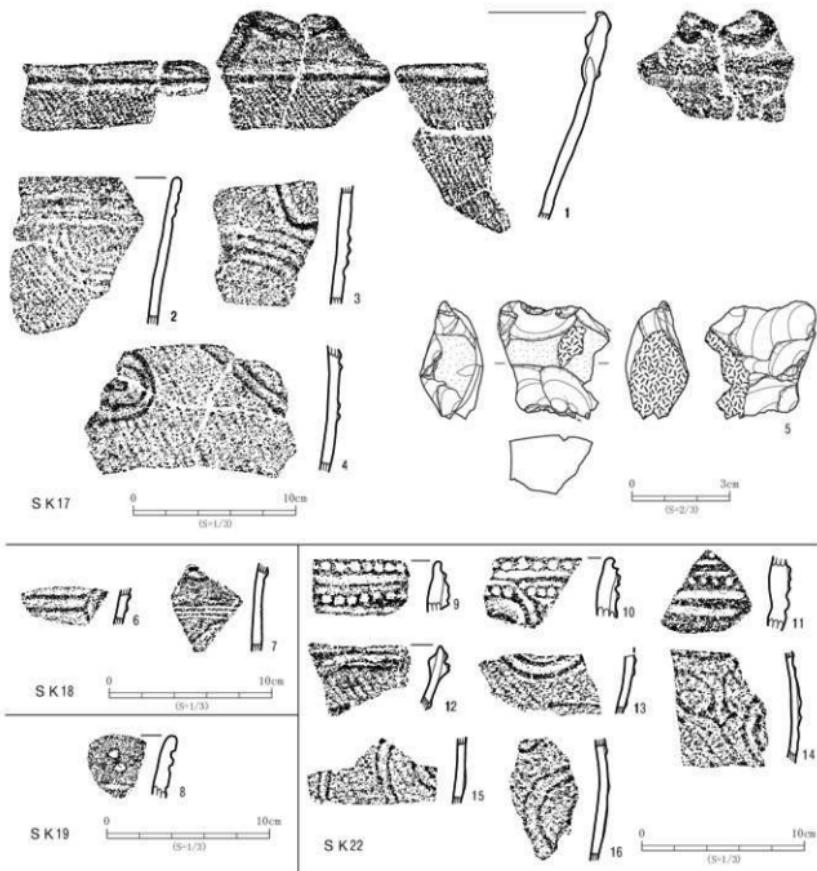


SK 17

0 10cm
(35-173)

図番号	登録番号	遺構名	出土場所	器種・部位	文様等	備考	写真版
1	A-107	SK17	検索面・底面 直上層	深鉢・口縁～胴部	口径11.6cm、底径20.4cm。口縁部：口唇高脚足、高足把手、曲状把手、 高卷、横枝捺縦文。口縁内面：「S」字状捺付文、高卷。クラシック状捺縦文。 胴部：横枝捺縦文。脚部：曲巻・垂形扶持沈縦文、織文L・横枝捺付文。		24-4
2	A-108	SK17	底面直上層	深鉢・口縁～底部	推定口径21.4cm、底径20.0cm。口縁部：高足把手付手、側先 扶突紀、張付・横枝捺縦文、側夷文。口縁内面：高卷・横枝捺縦文。筋部： 横枝捺縦文。脚部：高卷・クラシック状捺縦文、「S」字・横枝捺縦文、 織文L・横枝捺付文。	器面の摩擦激しい。	24-3
3	A-109	SK17	底面直上層	深鉢・口縁部	推定口径42.8cm、底径6.9cm。「S」字状・側内縫縦文、財貝文、捺縦文。 S長22出土破片と接合。		25-1

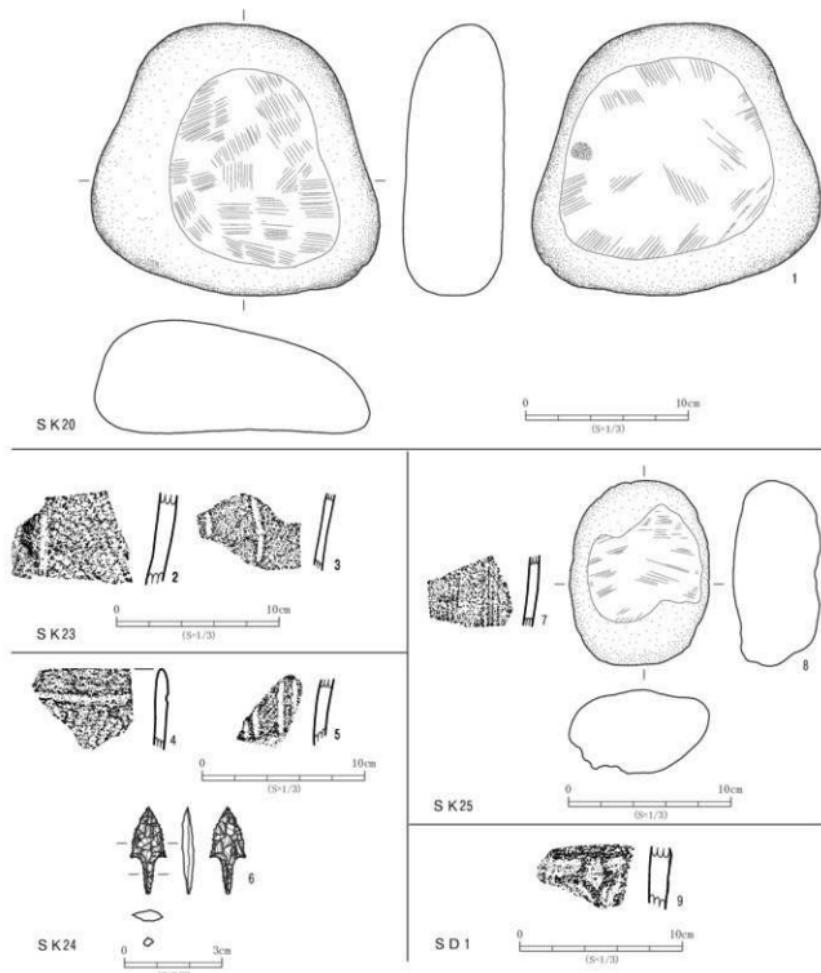
第25図 SK 17出土遺物（2）



番号	登録番号	遺構名	出土層位	器種	文様等	備考	写真(10枚)
1	A-110	SK17	下層 深鉢口縁～胴上部	口部面：「M」字状突起。横位疊縫文。口部内面：巻毛。横位疊縫文。胴部：纏文L-N縦位施文。	-	24-8	
2	A-111	SK17	堆積土	口部面：横位疊縫文。胴部：波綱文。纏文L-R縦位施文。	-	25-2	
3	A-112	SK17	下層 深鉢口縁	疊縫文。纏文L-R縦位施文？	-	25-3	
4	A-113	SK17	下層 深鉢口縁	疊縫線文。纏文L-R縦位施文。	-	25-4	
5	A-114	SK18	堆積土	疊縫文。	-	25-5	
6	A-115	SK18	堆積土 深鉢口縁部	疊縫文。纏文L-R縦位施文？	-	25-7	
8	A-116	SK19	堆積土 深鉢口縁部	横位疊縫文。柄突文。	-	25-8	
9	A-117	SK22	堆積土 深鉢口縫部	-	-	25-9	
10	A-118	SK22	堆積土 深鉢口縫部	疊縫文。織綱文。沈綱文。刺突文。	-	同一個体。	25-10
11	A-119	SK22	堆積土 深鉢口縫部	-	-	25-11	
12	A-120	SK22	堆積土 深鉢口縫部	横位・小波折疊縫文。纏文L-R縦位施文。	-	25-12	
13	A-121	SK22	堆積土 深鉢口縫部	尚存折疊縫文。纏文L-R縦位施文。	-	14と同一個体。	25-13
14	A-122	SK22	堆積土 深鉢口縫部	尚存折疊縫文。纏文L-R縦位施文。	-	13と同一個体。	25-14
15	A-123	SK22	堆積土 深鉢口縫部	尚存疊縫文。纏文L-R縦位施文。	-	25-15	
16	A-124	SK22	堆積土 深鉢口縫部	尚存疊縫文。纏文L-R縦位施文。	-	25-16	

番号	登録番号	遺構名	出土層位	器種	石質	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	備考	写真(10枚)
5	Ku-m-1	SK17	軋石面	打製石器-石核	珪藻岩	(3.6)	(3.4)	(2.0)	(19.1)	被熱によるハジキあり。	25-5

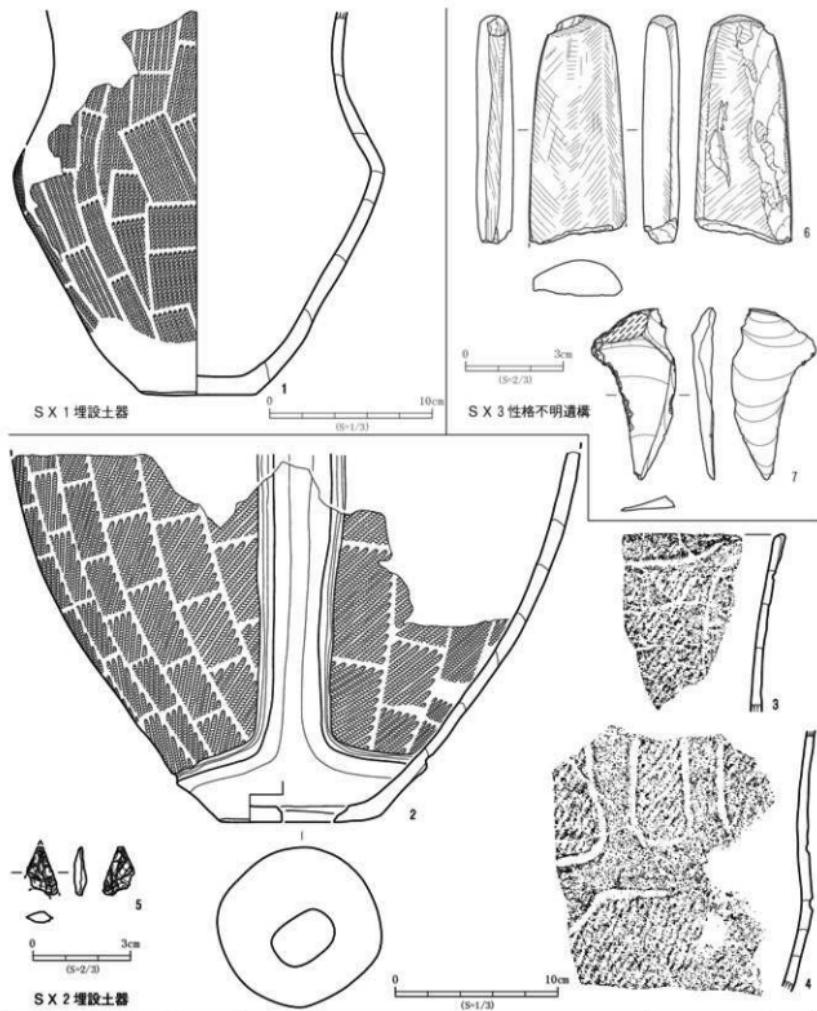
第26図 SK 17出土遺物 (3)、SK 18・19・22出土遺物



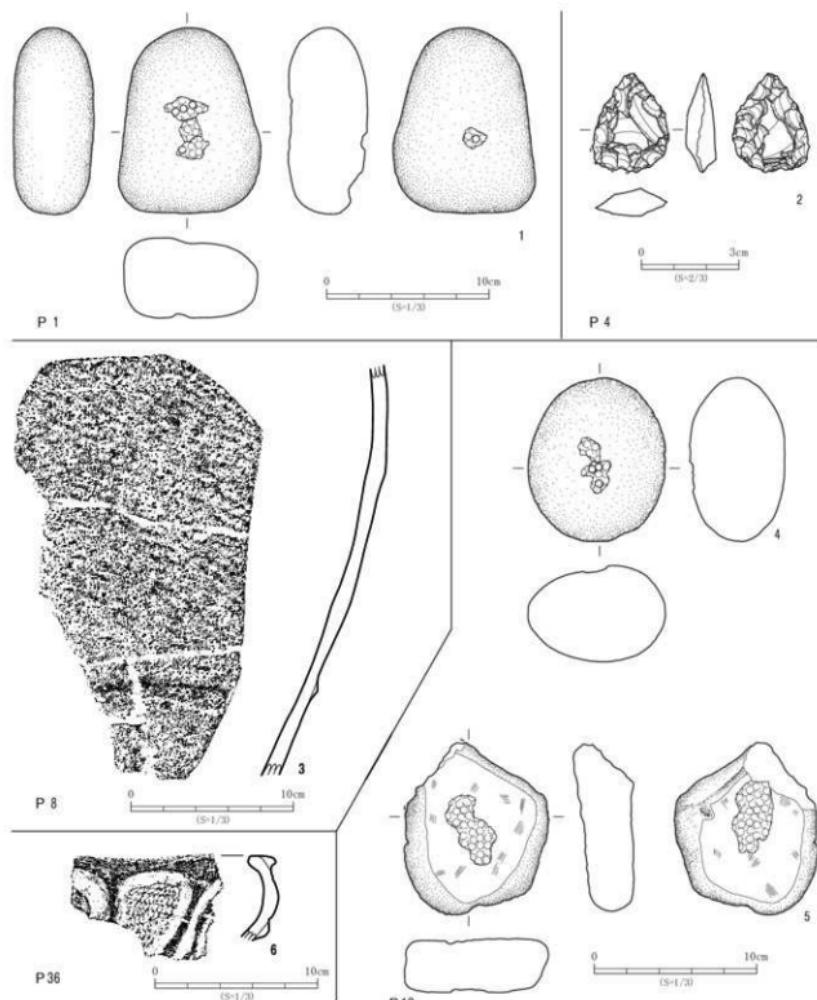
図面番号	登録番号	遺構名	出土場所	器種・部位	文様等	備考	写真回数
2	A-125	S K23	底面直上層	複合・側面	網位隕次織文、織支L R網位施文。	-	25-18
3	A-126	S K23	下層	複合・側面	網位隕次織文、織支L R網位施文。	-	25-19
4	A-127	S K24	中～下層	複合・口縁部	網位隕次織文、織支L R網位施文。	-	25-20
5	A-128	S K24	中～下層	複合・側面	網位隕次織文、織支L R網位施文。	-	25-21
7	A-129	S K25	堆積土	複合・側面	網位隕次織文、織支L R網位施文？	表面の摩滅感しい。	25-23
9	A-130	SD 1	堆積土	複合・側面	網先隕次織文。	-	25-25

図面番号	登録番号	遺構名	出土場所	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考	写真回数
1	Kc-a6	S K28	4層	礫石・磨石	安山岩	16.7	12.0	7.0	3,000.0 鋼。	25-17
6	Ka-a1-1	S K24	堆積土	打制石器・石器	硅質頁岩	2.7	1.1	0.4	8.6 有茎石器。二次加工で基部が比較的長い。	25-22
8	Kc-a7	S K25	1層	礫石・磨石	安山岩	11.4	8.0	3.4	695.0 鋼。	25-24

第27図 S K20・23～25、SD 1出土遺物

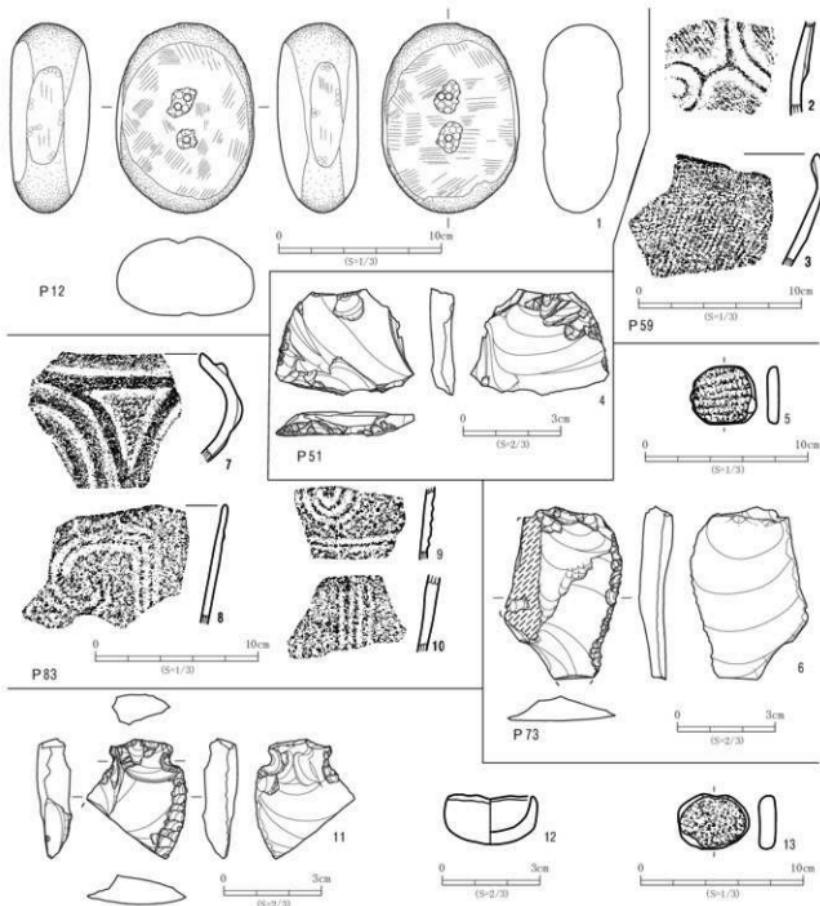


第28図 SX 1・2 埋設土器、SX 3 性格不明遺構出土遺物



図版番号	分類番号	遺構名	出土部位	器種・部位	文様等	標考	写真図版
3	A-134	P8	上～中層	摩訶那迦	横位隕石文、圓文L.R面位施文。	-	26-3
6	A-135	P36	下層・堆積土	摩訶那迦	区面隕石文文、圓文L.R面位施文。	-	26-11
1	Kce-c-9	P1	上層	摩訶那迦石	安山岩 長さ(80) 幅(60) 厚さ(60) 11.0 5.2 4.9 614.0 錐2+1, 被熱板あり。	-	26-6
2	Kce-a-2	P4	堆積土	打製石器・石器	珪質頁岩 長さ(80) 幅(60) 厚さ(60) 3.0 2.4 0.9 5.1 を残す。	-	26-10
4	Kce-e-6	P12	下層	摩訶那迦石	安山岩 長さ(80) 幅(60) 厚さ(60) 10.1 5.4 5.0 578.0 錐1+1, 簾1+1, 上部欠損。	-	26-14
5	Kce-e-7	P12	下層	摩訶那迦石	安山岩 長さ(80) 幅(60) 厚さ(60) (10.6) 5.9 3.0 (378.0) 錐1+1, 簾1+1, 上部欠損。	-	26-15

第29図 P1・4・8・12・36(ピット) 出土遺物



遺構外出土遺物

図面番号	發掘番号	遺構名	出土部位	器種・部位	文様等	編考	写真版
2	P59	堆積土	深溝口部	深溝口縁部	横文L2網粒底無文。	2	26-7
3	A-137	堆積土	深溝口縁部	横文L1縁部無文。内面横肋降伏文。		3	26-8
5	P-16	堆積土	土削円盤	胸部分利用。圓文L2。	寸法：幅3.5cm、高4.0cm。重量：13.2g。	5	26-12
7	A-138	P83	下層	深溝口縁部	区面横縞文。毛削側夷文。	7	26-17
8	A-139	P83	堆積土	深溝口縁部	鳥文・区面横縞文。圓文L1縁部無文。	8と同一個体。	26-18
9	A-140	P83	堆積土	深溝・胸部	鳥文・横肋降伏文。圓文L1縁部無文。	8と同一個体。	26-19
10	A-141	P83	堆積土	深溝・胸部	縱位次縞文。圓文L1縁部無文。	10	26-20
12	P-17	V-8Gr.	Ⅲ層	三二チアテ器	手削丸。寸法：口径2.5cm、高1.4cm。	12	26-22
13	P-18	U-1Gr.	Ic層	土削円盤	胸部分利用。圓文L2。	13	26-23

図面番号	發掘番号	遺構名	出土部位	器種	石質	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	編考	写真版
1	Kee-8	P12	下層	礫石器・砾石	安山岩	11.7	8.4	4.9	652.0	2+2.層1+1(縫2)。	26-15
4	Ka-e2-1	P51	堆積土	打削石器・不定形石器	達賀頁岩	3.2	4.3	0.6	11.2	砂器。	26-9
6	Ku-e1-3	P73	堆積土	打削石器・不定形石器	達賀頁岩	(5.3)	(3.6)	1.1	(15.6)	砂器。端部欠損。	26-13
11	Ku-d5-1	R-2Gr.	V層上面	打削石器・石器	達賀頁岩	(3.7)	(3.1)	1.1	9.4	5.23%解体出面に出土。刃部欠損。	26-21

第30図 P12・51・59・73・83(ピット)、遺構外出土遺物

第VI章 自然科学分析

上野遺跡第10次調査出土赤色顔料の蛍光X線分析

竹原弘展（パレオ・ラボ）

1. はじめに

仙台市に所在する上野遺跡は、縄文時代の集落跡である。土坑より出土した縄文時代中期終末の土器に付着する赤色顔料について蛍光X線分析を行い、顔料の種類を検討した。

2. 試料と方法

分析対象資料は、上野遺跡第10次調査で1区SK4下層より出土した縄文時代中期終末の大木10式の深鉢計2点に付着する赤色顔料である（写真1～4）。赤色顔料は、遺物番号A-044（以下資料1）は土器外表面、遺物番号A-046（以下資料2）は土器内表面に付着していた。実体顕微鏡下で、資料の赤色部分をセロハンテープに極少量採取して分析試料とした。採取箇所を写真1,3中に白丸で示す。

分析装置はエネルギー分散型蛍光X線分析装置である㈱堀場製作所製分析顕微鏡XGT-5000TypeIIを使用した。装置の仕様は、X線管が最大50kV·1mAのロジウムターゲット、X線ビーム径が $100\mu\text{m}$ または $10\mu\text{m}$ 、検出器は高純度Si検出器（Xerophy）である。検出可能元素はナトリウム～ウランであるが、ナトリウム、マグネシウムといった軽元素は蛍光X線分析装置の性質上、検出感度が悪いため、試料中に少量含む程度ではピークを検出し難く、検出できてもその定量値はかなり誤差が大きい。

本分析での測定条件は、50kV、0.72～1.00mA（自動設定による）、ビーム径 $100\mu\text{m}$ 、測定時間500s、パルス処理時間P4に設定した。定量分析は標準試料を用いないFP（ファンダメンタル・バラメータ）法による半定量分析を装置付属ソフトで行った。そのため、定量値の誤差は大きい。

また、採取した試料を生物顕微鏡下で観察し、赤色顔料の粒子形状を確認した。

3. 結果

分析により得られたスペクトルおよびFP法による半定量分析結果を第31図に示す。いずれの試料からも鉄(Fe)、ケイ素(Si)、アルミニウム(Al)などが主に検出された。

また、生物顕微鏡観察により得られた画像を写真5,6に示す。両者とも赤色パイプ状の粒子が観察された。第3表に顔料の同定結果を示す。

第3表 分析結果一覧

資料番号	出土遺構	遺物番号	器種	型式	赤色顔料の付着面	主に検出された元素	赤色パイプ状粒子の有無	顔料の種類
1	SK4	A-044	深鉢	大木10式	外面	Fe,Si,Al	あり	ベンガラ
2	SK4	A-046	深鉢	大木10式	内表面	Si,Fe,Al,Ca	あり	ベンガラ

4. 考察

縄文時代に使用されていた赤色顔料としては、朱（水銀朱）とベンガラが挙げられる。水銀朱は硫化水銀(HgS)で、鉛物としては辰砂と呼ばれ、産出地はある程度限定される。ベンガラは狭義には三酸化二鉄(Fe_2O_3)、鉛物名は赤鉄鉛を指すが、広義には鉄(Ⅲ)の発色に伴う赤色顔料全般を指し（成瀬, 2004）、広範な地域で採取可能である。また、ベンガラは直径約 $1\mu\text{m}$ のパイプ状の粒子形状からなるものが多く報告されている。このパイプ状の粒子形状は鉄バクテリアを起源とすることが判明しており（岡田, 1997）、含水水酸化鉄を焼いて得た赤鉄鉛がこのような形状を示す（成瀬, 1998）。

両試料ともケイ素など土中に一般的に多く含まれる元素は検出されたものの、水銀は検出されなかった。鉄が

多く検出されていることから、赤い発色は鉄によるものであると推定できる。すなわち、顔料としてはベンガラにあたると考えられる。また、生物顕微鏡下で観察したところ、パイプ状の粒子が認められたことから、鉄バクテリアを起源とする、いわゆるパイプ状ベンガラが利用されていたといえる。

5. おわりに

上野遺跡SK4より出土した土器2点に付着する赤色顔料について蛍光X線分析をした結果、鉄が多く検出され、鉄(Ⅲ)による発色と判断された。顔料としてはベンガラにあたる。また、両者ともパイプ状ベンガラが認められた。

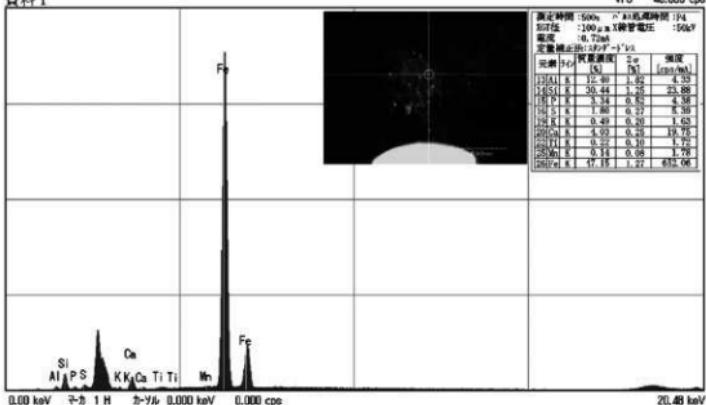
引用文献

成瀬正和(1998) 龍城時代の赤色顔料—赤色土器—. 考古学ジャーナル, 438, 10-14. ニューサイエンス社.

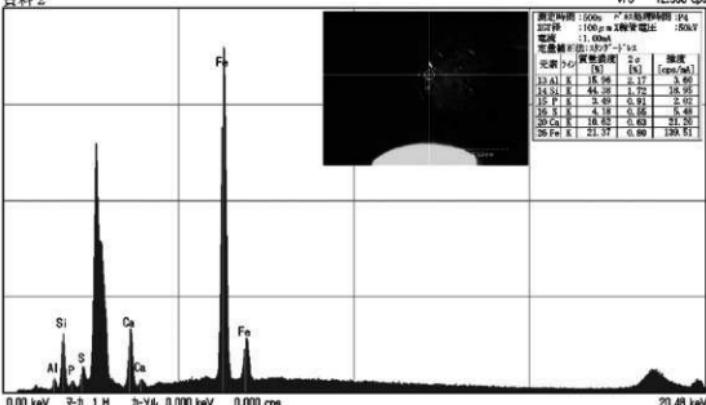
成瀬正和(2004) 正倉院宝物に用いられた無機顔料. 正倉院紀要, 26, 13-61. 宮内庁正倉院事務所.

岡田文男(1997) パイプ状ベンガラ粒子の復元. 日本国文化財科学会第14回大会研究発表要旨集, 38-39.

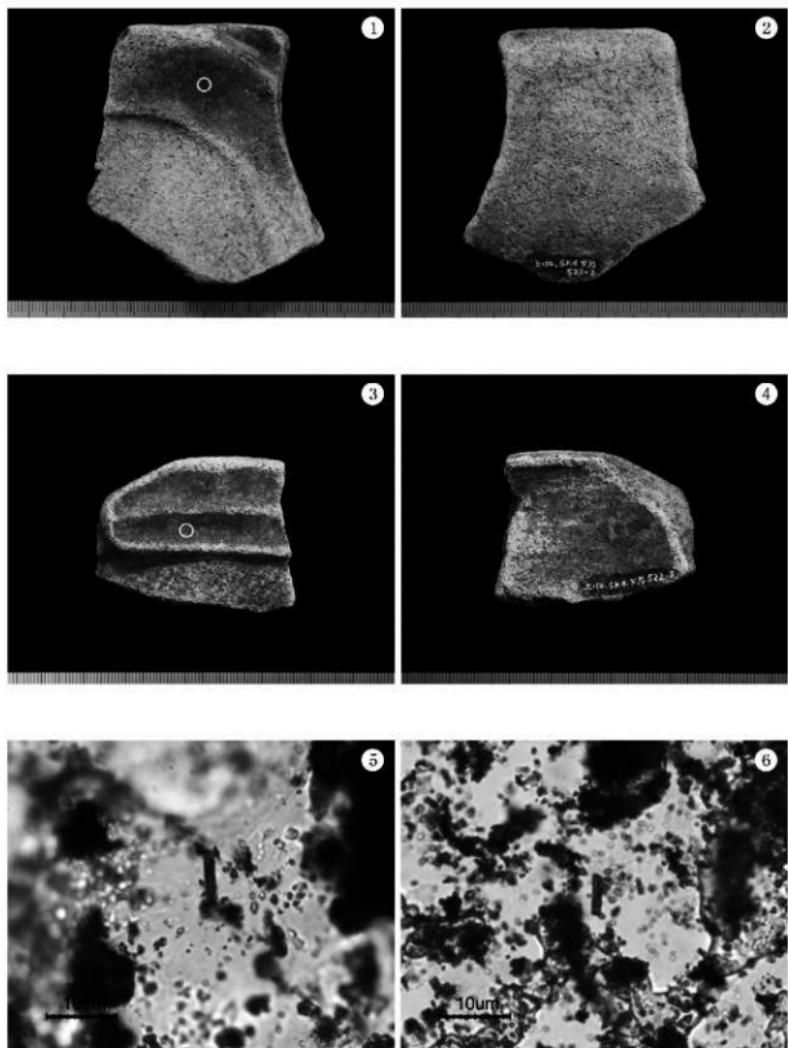
資料1



資料2



第31図 土器付着赤色顔料の蛍光X線分析結果



1. 資料1外面 2. 資料1内面 3. 資料2外面 4. 資料2内面 5. 資料1生物顕微鏡写真 6. 資料2生物顕微鏡写真

分析対象資料および生物顕微鏡写真

第VII章　まとめ

今回の調査により縄文時代中期の土坑、溝跡、埋設土器、ピットなどの遺構群を検出した。現況地形でみて上段部分にあたる1区と下段の2区を対象に調査を行ったが、下段側の2区では砂礫層の途中まで削平を受けているため、今回の調査範囲内では遺構は確認されず、わずかな遺物が出土したのみであった。

基本土層としては1区においてI層から砂礫層にあたるM層までを確認した。全体にII層～V層中の砂礫の混入が顕著であり、その傾向は調査区南側の1E・1F区に向かって明瞭になる。II層は最も色調が暗く、以下漸移的に色調が明るくなるとともに、土性も砂質化してM層の砂礫層に至る。この土層の漸移的な変化は上野遺跡第6・7次調査で確認された基本土層と同様であるため、今次調査の基本土層は第6・7次調査に対応させている。

遺構の検出面はM層の遺存する箇所ではいずれもM層上面で、M層の遺存しない範囲についてはV層上面である。V層が均質なシルトとして確認できる範囲は限られており1A区のほぼ全面及び1C区の一部であった。1A区ではM層上面が東方向に傾斜し、その上にV層が層厚を増しながら堆積する状況が確認できた。

写真図版4-1には1A区での遺構検出状況を示しているが、この段階で最も新しく確認できた遺構堆積土は黒褐色砂質シルトであり、基本土層のII層に類似するものであった。調査の結果、確認された範囲はSK1～5・7・9・14・15とSD1が該当することが分かった。これらの遺構は大木9～10式期、及び後期前葉にかけての時期に収まっている。一方で、大木8a式期とした土坑はSK17・22の2基のみであるが、にぶい黄褐色シルトや暗褐色シルトが堆積土の主体となっている。自然堆積と人為的な堆積の差も考慮に入れる必要があるが、今次調査に限っていえば、大木9式期から後期前葉にかけての中黄褐色シルトよりも黒褐色砂質シルトの堆積土が新しいものとして確認できた。今後、II層から出土する遺物の時期にも注意するとともに、遺構堆積土の比較が必要となろう。

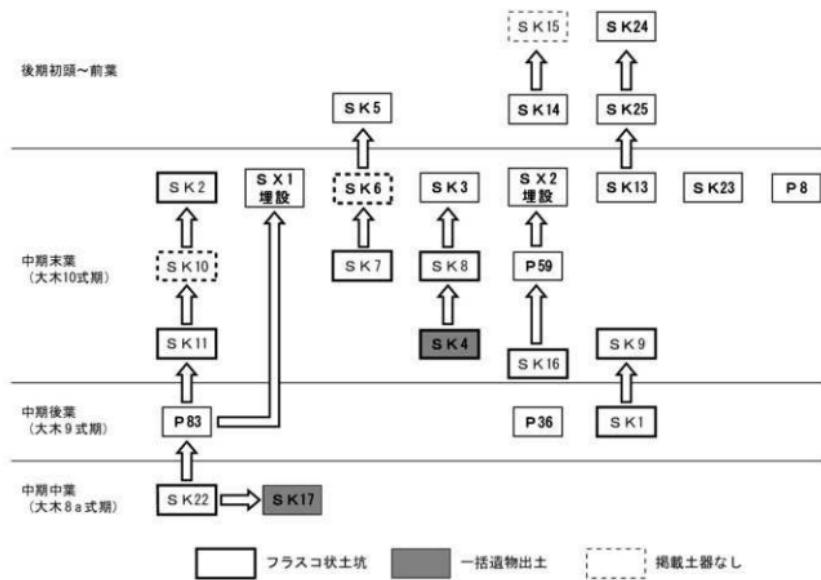
検出遺構のうち土坑は25基検出された。このうち19基は調査区北側の1A区に集中しており、そのうち半数以上の11基はフラスコ状土坑と考えられる。1A区以外の土坑としては1B区で3基(SK12・14・15)及び1C区で3基(SK13・24・25)が検出されたが、いずれも断面が皿状となる浅い土坑であり、1A区以外にフラスコ状土坑や同等規模の土坑は分布していない。

1A区で検出された2基の埋設土器については住居跡の可能性も想定して調査を行ったが、炉跡などの施設は確認できなかった。ピットは計83個が検出された。分布範囲は1A・1B・1C区のほぼ全面及び1D区の西側であり、1C区の中央部と1D区の西側にピットが集中する傾向がみられる。ピットの規模や掘り込み形をみると住居跡あるいは掘立柱建物跡の柱穴となり得るものが多く存在するが、調査区外にかけてのピットの配置関係が不明であるため個別に記録している。

土坑を中心とした遺構群からの出土遺物は縄文時代中頃中葉から末葉、及び後期前葉にかけての時期と考えられる。遺構の切り合ひ関係と出土土器の時期により遺構の変遷を考えると第32図のようになる。図中の矢印は遺構の直接的な切り合ひ関係を示している。これをみると、最も古い段階では大木8a式期のSK17・22が存在する。次段階の大木8b式期では明確にこの時期と判断できるものは今次調査区内にはない。大木9式期では土坑ではSK1のみが該当し、ピット36・83が同時期と考えられる。

大木10式期に至ると推定も含めて土坑12基が該当する。さらに2基の埋設土器やP8・59も同時期と考えられ、大木10式期の段階で明らかに遺構の増加傾向が認められる。今次調査区に限っていえば大木10式期の遺構が中心となっている。

後期では推定も含めSK5・14・15・24・25の5基をこの段階とした。これらは1A区に1基、1B区北側では2基が重複し、1C区ではSK14・15の2基が重複している。1A区のSK5以外は断面形が皿状となる浅い土坑となる点で共通している。また、第32図には示していないが、SK19→SK18→SD1の新旧関係が捉えられてお



第32図 主要遺構の新旧関係図

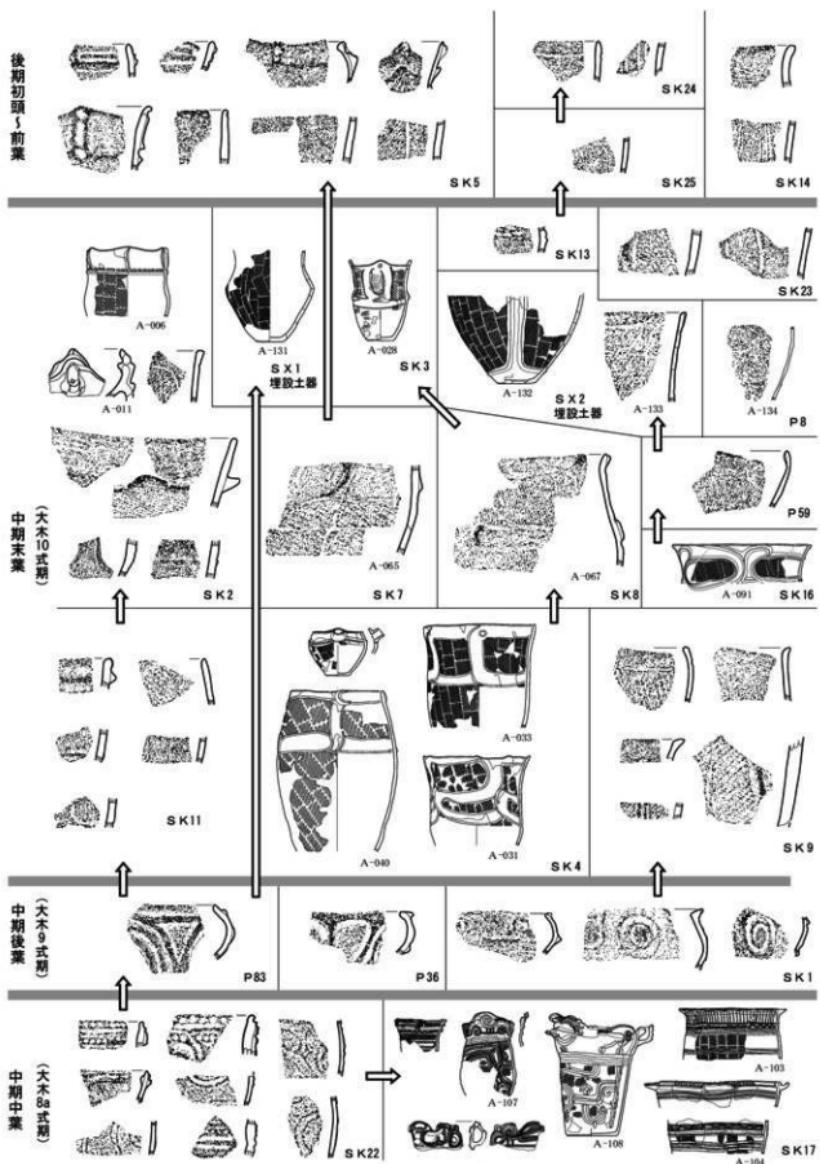
り、SK19では後期と考えられる土器片を1点のみ示している（第26図）。時期的に不明な点もあるが後期の遺構がさらに増える可能性をもっている。これまでの上野遺跡の調査では後期前葉として遺構外から少量の土器が出土していたが、SK5をはじめ遺構として検出できたのは今回が初めてといえる。後期前葉の遺物は土坑の堆積土以外にはほとんど見あたらず、遺物量としては希薄な状況であった。

なお、フラスコ状土坑と考えられるものは1A区内で11基が確認されたが、それらはすべてSK1・9、SK2・10・11・22、SK4・8・16、SK6・7といった4ヵ所のまとまりの中にある。こうしたフラスコ状土坑が接近・重複する状況は大木8a～10式期を通じてみられる。

今回の出土遺物のうち土器はすべて縄文土器であり、土坑から出土したものが大部分を占める。個体資料として出土したのはSK4とSK17から出土した9個体、その他に土器片が約4600点を数える。このうちSK4出土の注口土器と考えられるA-030以外はいずれも深鉢と観察できるものである。第33図には遺構新旧関係図に基づき、主要な土器を時期別に整理し、必要に応じて登録番号を付している。

最も古い段階の大木8a式期ではSK17、SK22から出土した土器が該当する。SK17からはキャリバー形を中心とする深鉢が数個体出土した。そのうちA-104は横位の「S」字状突起が付され、A-107には口縁部に隆沈線文による溝巻文やクランク状文が描かれる。A-108の口縁部には横方向に立体的な橋状把手が連続し、胴部には3本1単位の沈線による溝巻文やクランク状文が描かれる。A-104・107・108は大木8a式期の特徴をよく示しているといえる。また、SK17のA-103は口縁部に縱位の押圧縄文が施されるが、これは大木7b式期～8a式古段階にかけての様相を示している。

大木9式期の土器はSK1、P36、P83より出土した。出土量は少量であるが口縁部の渦巻隆線文や梢円隆線文の一部がみられるため、これらが横位に連結して文様を構成すると考えられる。



第33図 繩文土器集成図

大木10式期では遺構数の増加がみられるとともに（第32図）、遺物量も最も多くなる。とくにSK4では堆積土の1層より数個体の深鉢が一括出土した。SK4のA-031・033・040には胴部上半に展開する「S」字状区画文や「L」字状区画文がみられ、このうちA-031・040には区画文に伴って鱗状隆線文が配される。この他にSK3で出土したA-028の小型深鉢あるいはSK7のA-065、SK8のA-067、SX02埋設土器内から出土したA-133にも胴部上半に巡る区画文と鱗状隆線文が認められる。また、SX2埋設土器のA-132やP8のA-134には胴下部に施される縦横の隆線文がみられるとともに、SX1埋設土器A-131の器面全面には撫糸文が施されしており、いずれも大木10式期の特徴を示している。

また、SK2のA-006は口縁の無文帯が隆線文に区画され、隆線文に沿って連続刺突文が巡る。SK13のA-085にも連続刺突文が施される。また、SK2にはA-011とした口縁突起もみられる。SK2とSK7にみられるこうした特徴は後期につながる様相と見ることもできる。

続く後期初頭～前葉ではSK5・14・24・25から出土した土器がこの段階として考えられる。いずれの土坑も少量の土器片が堆積土中に混在する出土状態であるが、隆線文と沈線文により構成される口縁区画文や刺突文、胴部の縦列沈線文などの特徴からこの時期とした。

土器の他、土製品として土製円盤が50点、ミニチュア土器が1点、SK11の堆積土下層より三角墳形土製品が出土した。この三角墳形土製品は長さ9.2cmの大きさで形状は丸みを帯びた三角柱状である。長軸方向の中央には焼成前の穿孔があり、側面には3面とも2単位ずつの凹みが施されている。穿孔部には紐掛け等とみられる擦痕はみられない。重量は315gである。上野遺跡6・7次調査のSK6016からも三角墳形土製品が出土しているが、SK6016のものは断面が2等辺三角形で表面は平坦である。ともにフラスコ状土坑からの出土である。

石器は総計105点出土した。このうち剥片石器類は、石礫5点、尖頭器1点、石匙1点、石笠1点、不定形石器7点、二次加工のある剥片9点、微細剥離痕のある剥片7点、剥片36点、石核1点が出土し、礫石器は磨製石斧1点、磨石13点、凹石4点、敲石8点、石皿10点が出土した。また、この他、鉄石英の原石1点が出土した。

剥片、石核を含めた剥片石器類の利用石材は、68点のうち48点（70.6%）が珪質頁岩で、石礫、尖頭器、石匙、石笠、不定形石器は全て珪質頁岩を利用している。他は、玉髓（8点）、鉄石英（4点）、流紋岩（4点）、珪質凝灰岩（1点）などがみられる。礫石器の利用石材は、37点のうち28点（75.7%）が安山岩で、その他、閃綠岩（3点）、砂岩（1点）などがみられる。各利用石材の割合は、概ね6・7次調査と同じ傾向を示している。

今回の調査において、石器全体の8割近くが、1A区の土坑集中箇所より出土しているが、とくに石器の出土が集中する遺構はみられない。それそれ5～10点程度出土するものが多く、全体的にも石器の出土点数は少ないといえる。今後は、周辺の調査成果と比較しながら、利用石材の流通経路や集落への搬入形態、石器の製作・使用に関する作業内容および最終的な廃棄のあり方等について、時間的な変遷を踏まながら検討していく必要がある。

以上、今回の調査により調査区北側の1A区において大木9～10式期を中心とする土坑の密集域を、1A～1D区にかけては柱穴状のピット群を確認することができた。ピットの時期は出土遺物からみて大木9～10式期が中心になると考えられる。今回の調査結果からみて、今次地区が上野集落の一部であることが明らかとなった。また、調査区南側の1E・F区では遺構の検出はみられないため、この付近については遺構分布が希薄になることも予想されてくる。今次地区的北側40mには上野遺跡第7次調査地区が東西に延びているが（第3図）、ここでは住居跡や土坑群を中心とした遺構群が調査されている。第7次地区と今次地区は相互に関連してくることは明白であり、周辺域を含めて上野集落の変遷の中で検討する必要がある。しかしながら、今次地区は狭い調査範囲であり、土坑群の分布範囲や存続期間、あるいはピット群の性格など不明な点が多いため今後の課題としたい。

<引用・参考文献>

- 仙台市史編さん委員会編 1995『仙台市史 特別編2 考古資料』仙台市
- 仙台市史編さん委員会編 1999『仙台市史 通史編1 原始』仙台市
- 仙台市史編さん委員会編 2009『仙台市史 通史編2 古代・中世』仙台市
- 仙台市教育委員会 1986『上野遺跡－市道十文字線関係調査略報』仙台市文化財調査報告書第88集
- 仙台市教育委員会 1989『上野遺跡－電力鉄塔関係発掘調査報告書－』仙台市文化財調査報告書第127集
- 仙台市教育委員会 2004『上野遺跡－平成15年確認調査・第5次発掘調査報告書一』仙台市文化財調査報告書第278集
- 仙台市教育委員会 2009『上野遺跡－第8次発掘調査報告書－』仙台市文化財調査報告書第343集
- 仙台市教育委員会 2010『上野遺跡 第6・7次発掘調査－都市計画道路「富沢山田線」関連遺跡発掘調査報告書－』仙台市文化財調査報告書第365集
- 仙台市教育委員会 2010『上野遺跡他発掘調査報告書 上野遺跡第9次・大野田古墳群第16次・愛宕山横穴墓群第5次・住吉遺跡第2次・沖野城跡第5次』仙台市文化財調査報告書第372集

写 真 図 版



1. 1A区IV・V層上面全景（東から）



2. 1A区IV・V層上面全景（西から）



3. 1A区V層上面全景（東から）



4. 1A区V層上面全景（西から）

写真図版1 調査区全景（1）



1. 1B区IV・V層上面全景（北から）



2. 1B区IV・V層上面全景（南から）



3. 1C区IV・V層上面全景（北東から）



4. 1C区IV・V層上面全景（南西から）

写真図版2 調査区全景（2）



1. 1C区V層上面全景（北東から）



2. 1C区V層上面全景（南西から）



3. 1D区V層上面全景（南西から）



4. 1D区V層上面全景（北東から）

写真図版3 調査区全景（3）



1. 1 A区IV・V層上面遺構検出状況（東から）



2. 1 B区IV・V層上面遺構検出状況（南から）



3. 1 C区IV・V層上面遺構検出状況（北東から）



4. 1 D区V層上面遺構検出状況（南西から）

写真図版 4 遺構検出状況



1. 1A区東側遺構内遺物出土状況（東から、手前 SK1・9）



2. 1A区中央V層上面全景（東から）



3. 1A区東側V層上面全景（南西から）

写真図版5 遺構群全景（1）



1. 1B区IV・V層上面北半全景（南から）

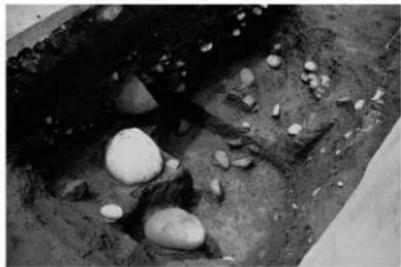


2. 1C区南側遺構内遺物出土状況（南西から、手前P1）

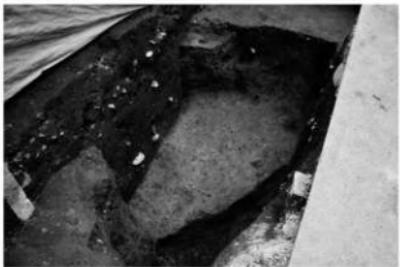


3. 1D区V層上面西侧全景（北西から）

写真図版6 遺構群全景（2）



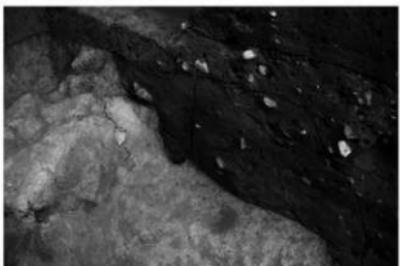
1. SK 1・9 遺物出土状況（北東から、左手前 SK 1）



2. SK 1 完掘（西から、手前 SK 9）



3. SK 1 北壁断面（南から）



4. SK 1 南壁断面（北西から）



5. SK 2・10・11 完掘（北東から）



6. SK 2・10・11 断面（南から）



7. SK 3・4 遺物出土状況（東から、奥 SK 3）



8. SK 3 遺物出土状況（南東から）

写真図版 7
土坑（1）



1. SK 3 完掘（南西から）



2. SK 3 断面（南から）



3. SK 4 遺物出土状況（北から）



4. SK 4 完掘（南から）



5. SK 4 断ち割り断面（北から）



6. SK 5 完掘及び断面（南西から、手前SK 7出土縄）



7. SK 6 完掘及び断面（南から）

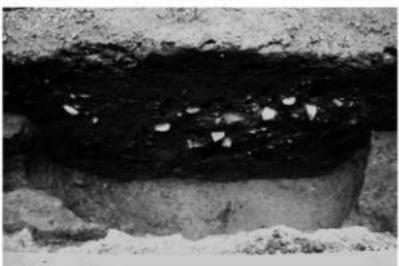


8. SK 7 縄出土状況（南東から、右SK 5 断面）

写真図版 8
土坑（2）



1. SK 7 種出土状況（南から、断面右SK 5）



2. SK 7 断面（南から、断面右SK 5）



3. SK 7 完全（北から）



4. SK 8 完成及び断面（南から、断面中央SK 3）



5. SK 9 完成（東から、右SK 1）



6. SK 9 断面（北から）



7. SK 2 + 10 + 11 遺物出土状況（南西から、左手前SK 2）

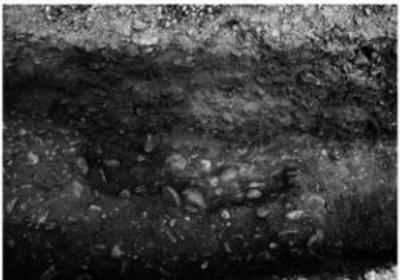


8. SK 11 遺物出土状況（南から、中央三角塔形土製品）

写真図版 9
土坑（3）



1. SK10+11完掘（西から、奥SK10）



2. SK12完掘及び断面（西から）



3. SK13完掘（北から）



4. SK14完掘及び断面（南から）



5. SK15完掘及び断面（東から）



6. SK16全景（南から）



7. SK16断ち割り断面（南から）



8. SK17遺物出土状況（南から）

写真図版10
土坑（4）



1. SK17遺物出土状況第2面（南から）



2. SK17完掘及び断面（南から）



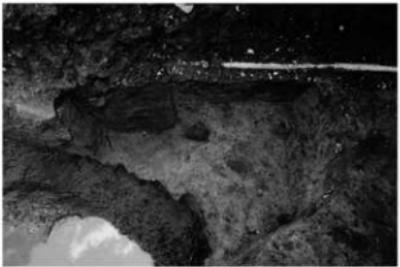
3. SK18・19完掘及び断面（南から。右SK18）



4. SK20完掘（南から）



5. SK20断ち割り断面（南から）



6. SK21・P64完掘及び断面（北から）



7. SK22完掘（南から）



8. SK22断面（北から）



1. SK23完掘及び断面（南から）



2. SK24・25石器・縄出土状況（北西から、右SK24）



3. SK24完掘及び断面（北西から）



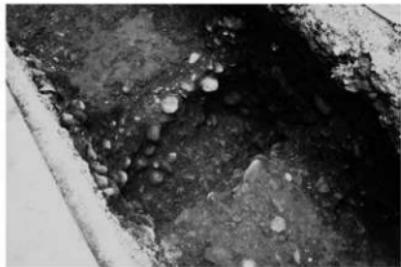
4. SK25完掘及び断面（北西から）



5. SD1完掘（南西から）



6. SD1断面（南から）

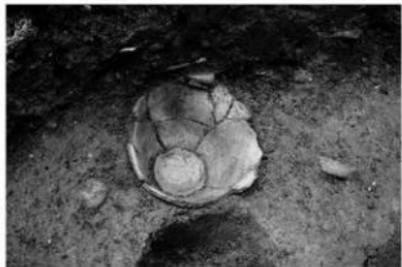


7. SD2完掘（西から）

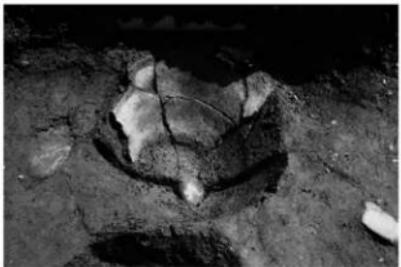


8. SD2断面（北西から）

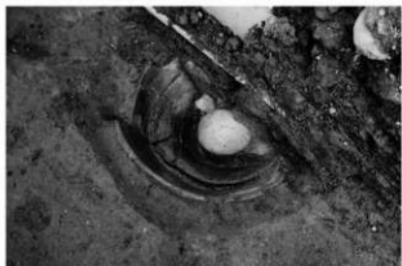
写真図版12 土坑（6）、溝跡



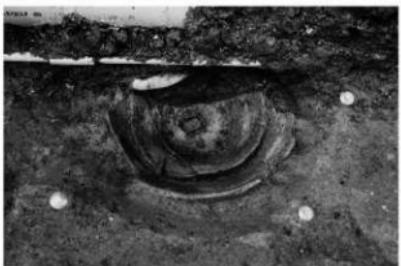
1. SX 1 埋設土器下部状況（北から）



2. SX 1 埋設土器断面（北から）



3. SX 2 埋設土器内遺物出土状況（北西から）



4. SX 2 埋設土器完掘（北から）



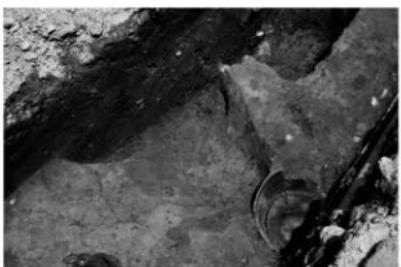
5. SX 2 埋設土器断面割り状況（北東から）



6. SX 2 埋設土器断面割り状況（北から）

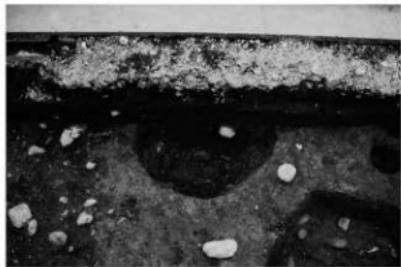


7. SX 2 埋設土器掘り込み断面及びP59断面（南東から）



8. SX 2 埋設土器及びP59完掘（南西から）

写真図版13 埋設土器、ピット（1）



1. P 1 完掘及び断面（南東から）



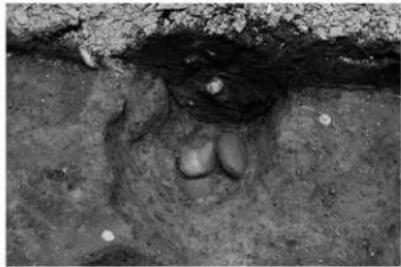
2. P 2 完掘及び断面（北西から）



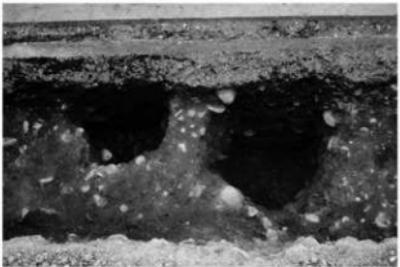
3. P 4・8 遺物出土状況（西から、左P 4）



4. P 9 完掘及び断面（北西から）



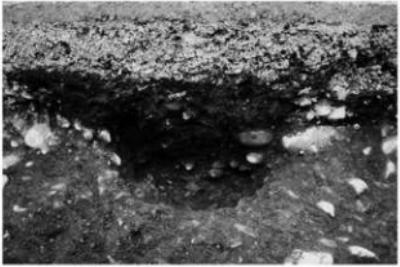
5. P12遺物出土状況（南東から）



6. P 13・14完掘及び断面（南東から、左P 13）

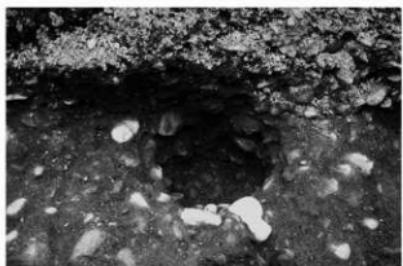


7. P 15・18・19完掘及びP 18・19断面（南東から、左からP 15・18・19）

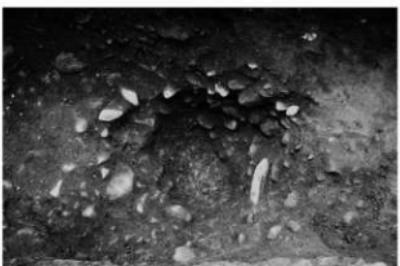


8. P 16完掘及び断面（南東から）

写真図版14
ピット（2）



1. P17完掘（南東から）



2. P31完掘（東から）



3. P32完掘及び断面（東から）



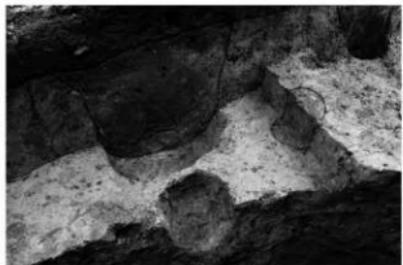
4. P39完掘及び断面（北西から）



5. P45・46完掘及び断面（南東から。右P45）



6. P65完掘及び断面（南から）



7. P65断面、P76完掘、P78断ち割り状況（南西から）



8. P81断面（北東から。右P54）

写真図版15 ピット（3）



1. SX 3 性格不明遺構断面（西から）



2. 1 A区西侧VI層上面傾斜状況（東から）



3. 1 C区西侧南東壁断面（北西から）



4. 1 D区西半南東壁断面（北から）



5. 1 E区南側P-10gr.付近全景（北西から）



6. 1 F区西端深掘り南東壁断面（北西から）



7. 1 F区東側U-8 Gr.南壁断面（北西から）



8. 1 F区東端深掘り断面（北北西から）

写真図版16 SX 3 性格不明遺構、土層断面（1）



1. 2区深掘り1・2区間全景（北東から、奥深掘り1区）



2. 2区深掘り1区南壁断面（北西から）



3. 2区深掘り2区全景（南南東から）



4. 2区深掘り3区西壁断面（東南東から）



5. 2区深掘り4区全景及び断面（南東から）



6. 2区深掘り5区南壁断面（北北西から）

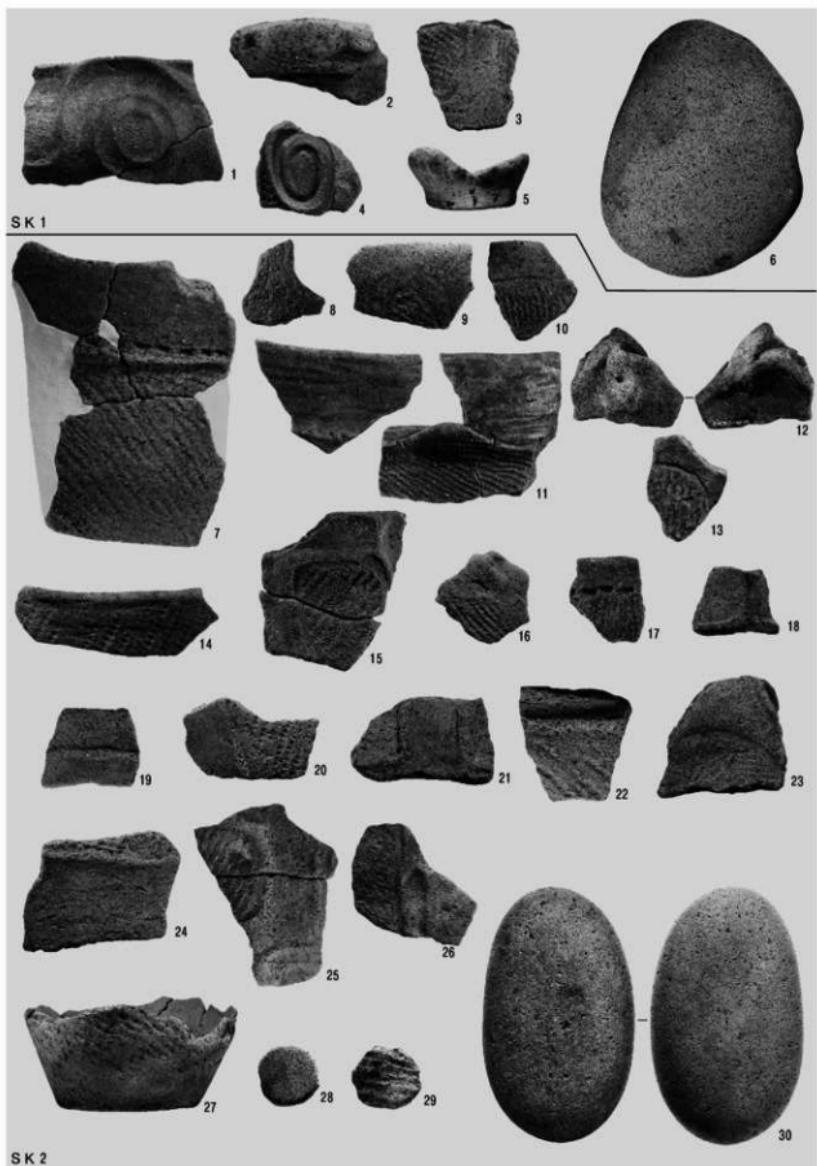


7. 1区西侧調査前現況（南西から）

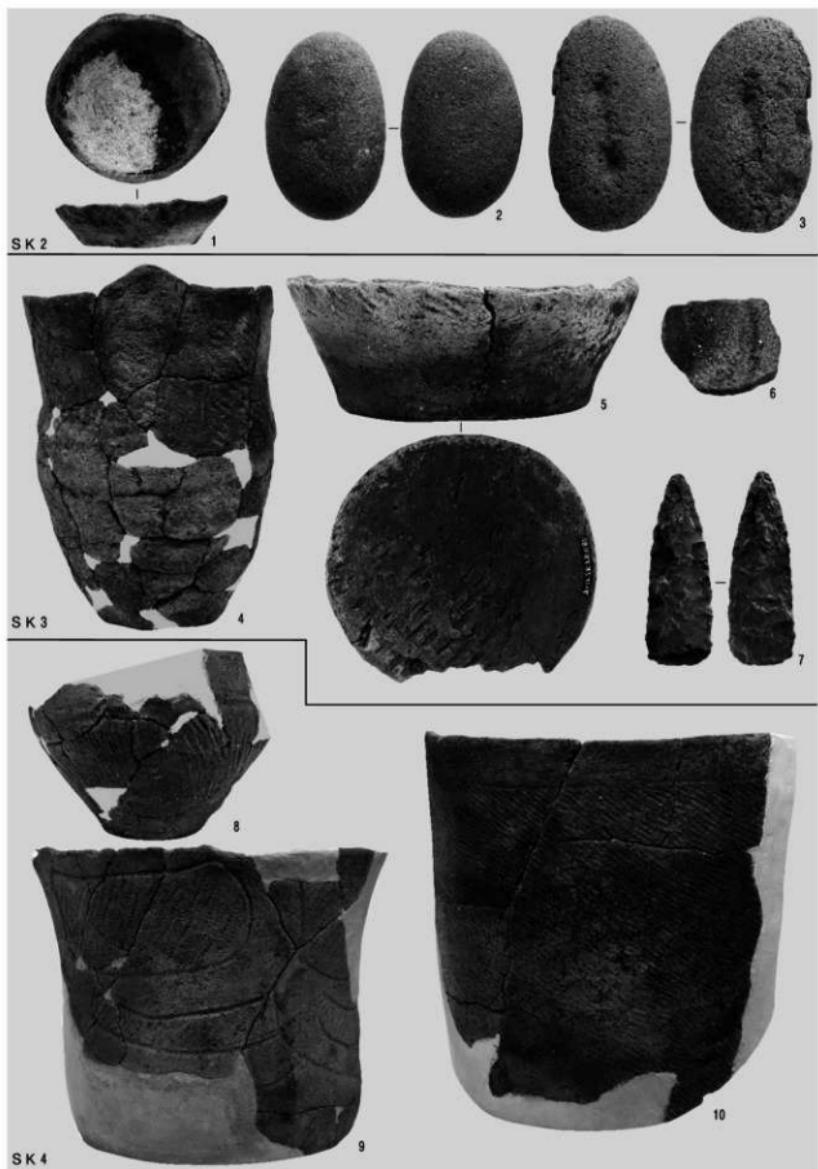


8. 2区南側調査前現況（南から、右奥1区）

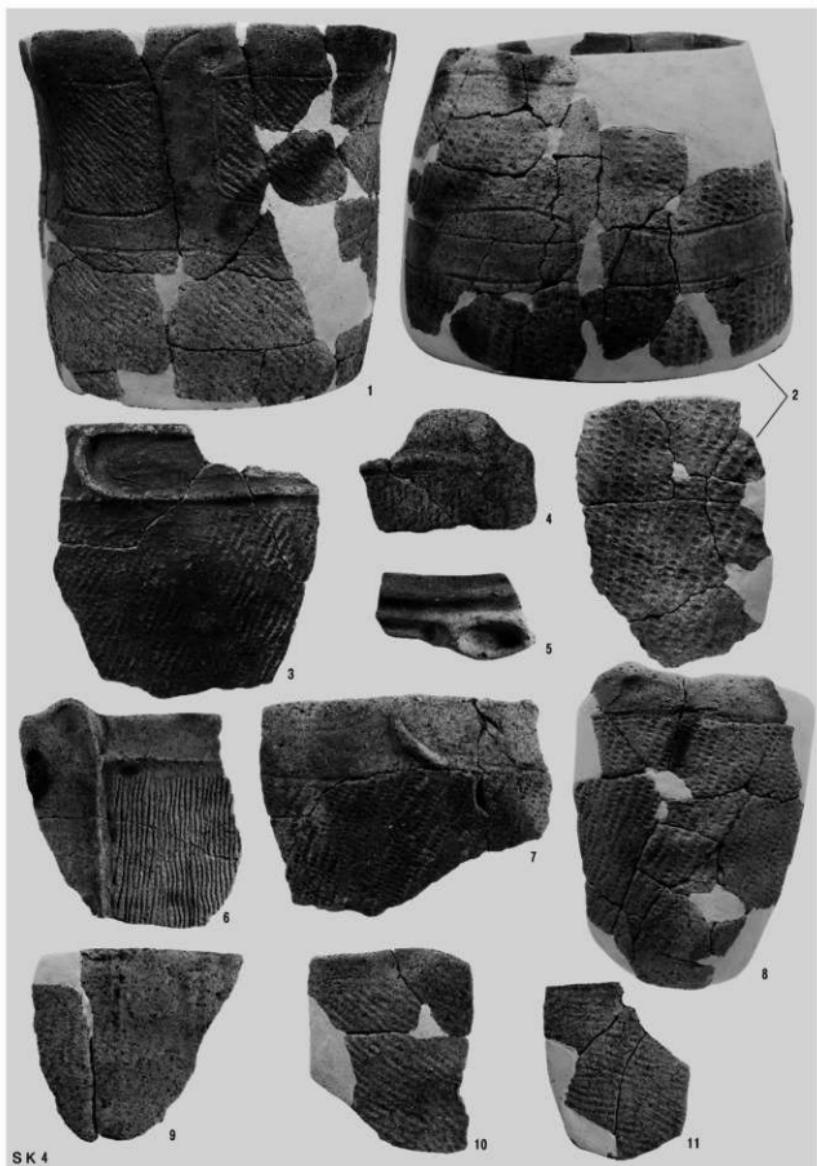
写真図版17 土層断面（2）、調査前現況



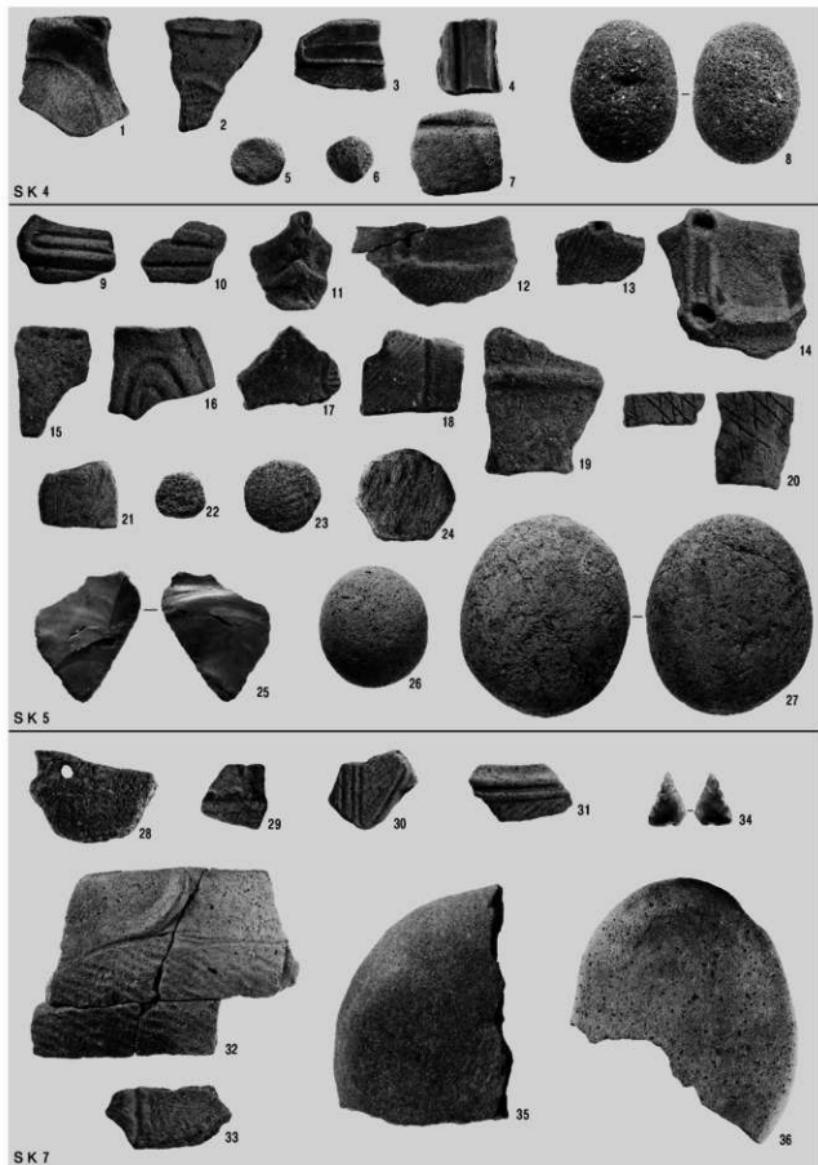
写真図版18 SK 1出土遺物、SK 2出土遺物（1）



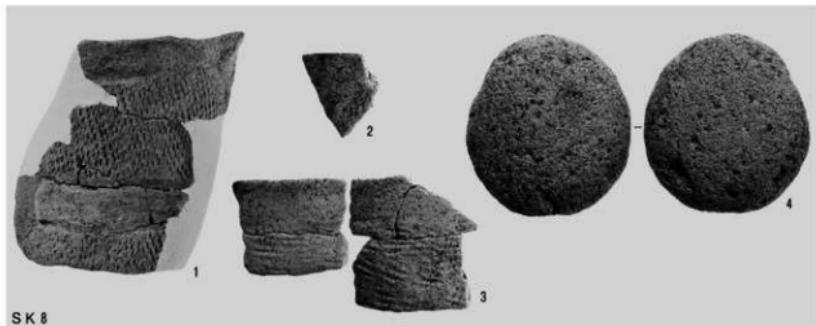
写真図版19 SK 2出土遺物(2)、SK 3出土遺物、SK 4出土遺物(1)



写真図版20 SK 4 出土遺物（2）



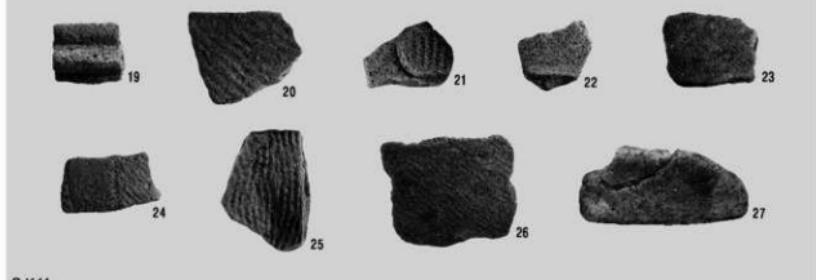
写真図版21 SK 4出土遺物（3）、SK 5・7出土遺物



SK 8

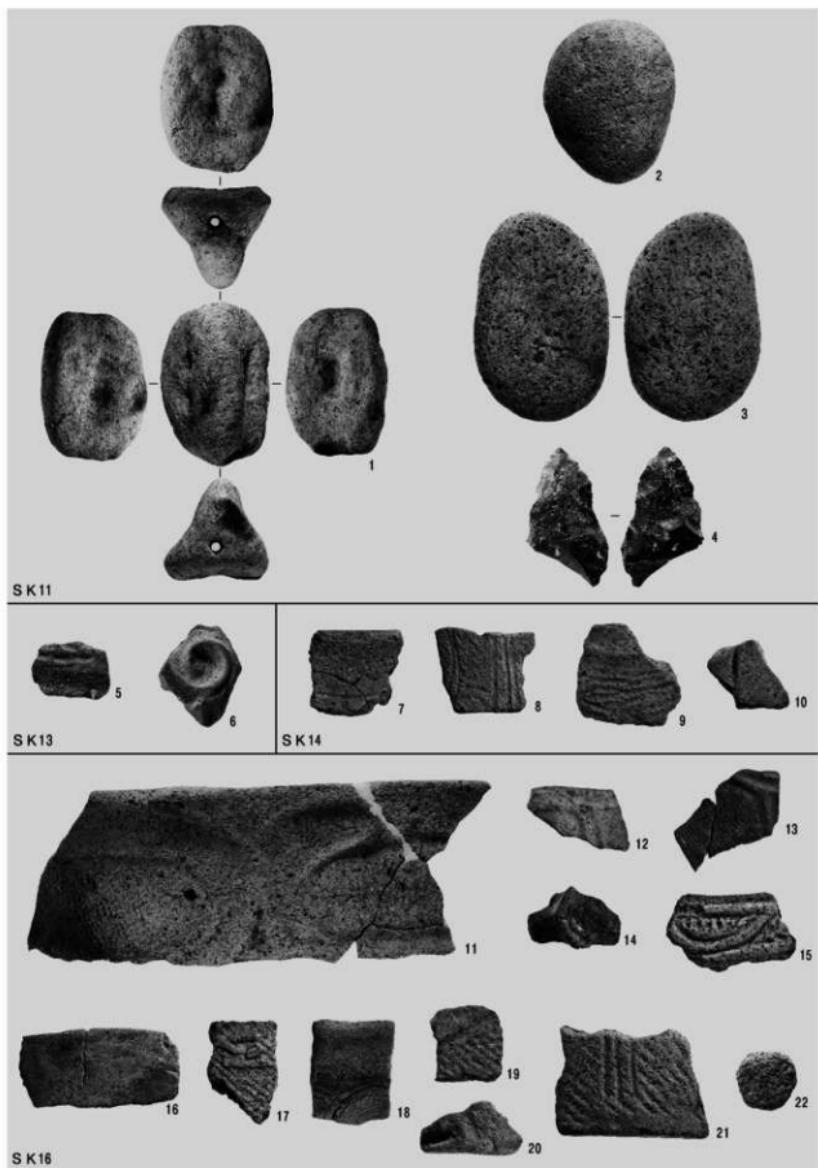


SK 9



SK 11

写真図版22 SK 8・9出土遺物、SK11出土遺物（1）

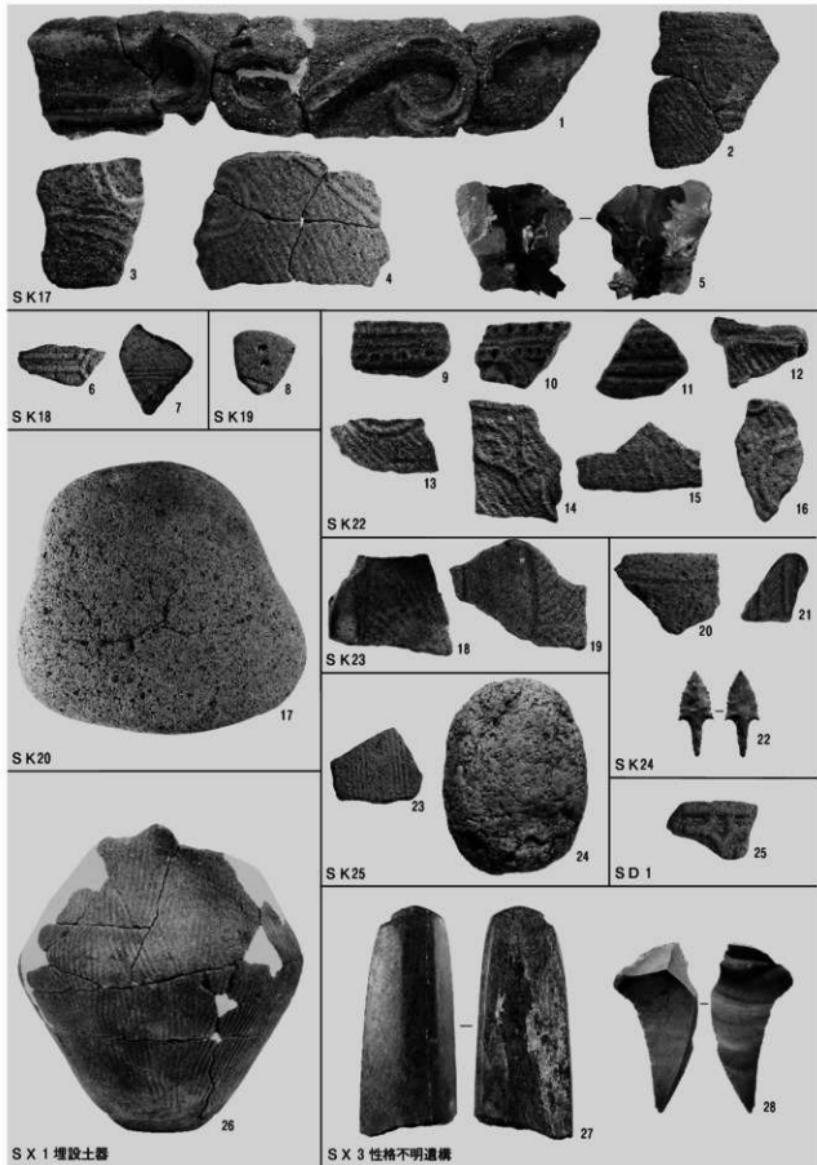


写真図版23 SK11出土遺物(2)、SK13・14・16出土遺物

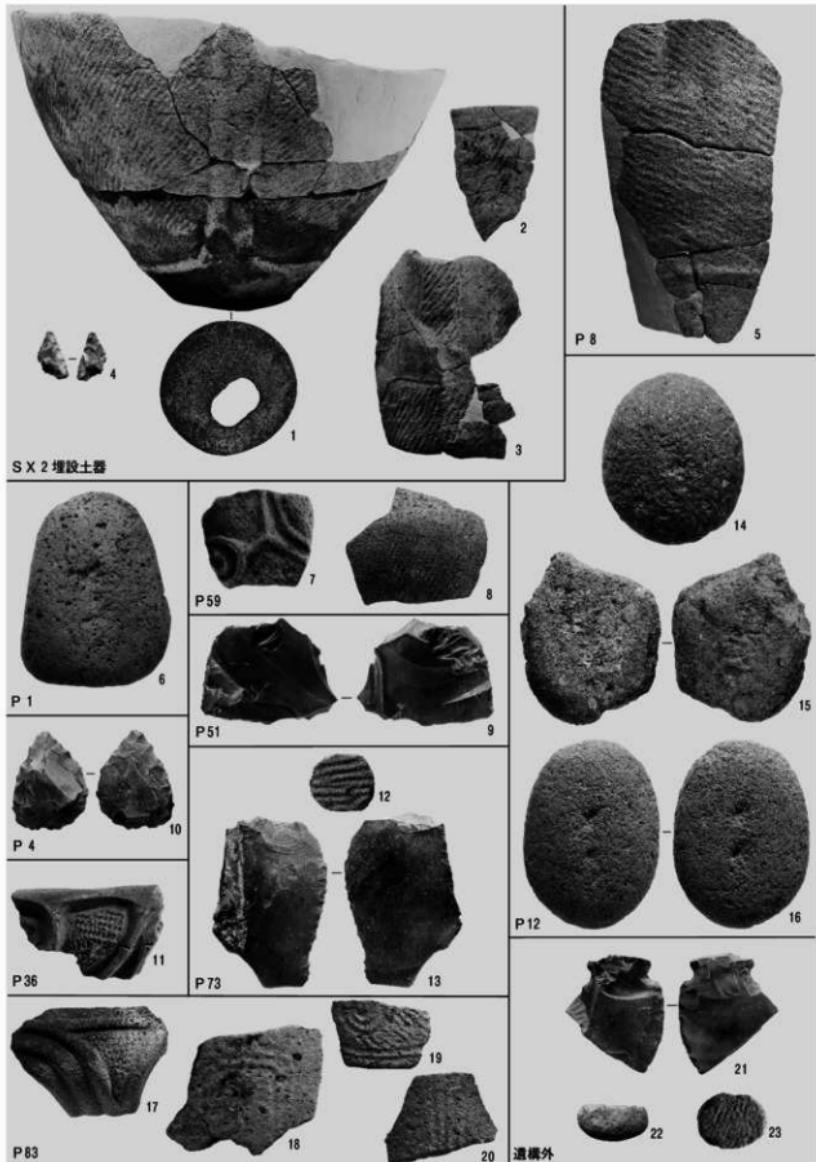


SK 17

写真図版24 SK 17出土遺物 (1)



写真図版25 SK 17出土遺物（2）、SK 18~20・22~25、SD 1、SX 1埋設土器・SX 3性格不明遺構出土遺物



写真図版26 SX 2 埋設土器及びピット・遺構外出土遺物

報告書抄録

ふりがな	うわのいせき だい10じはっくちょうしほうこくしょ							
書名	上野遺跡 - 第10次発掘調査報告書 -							
図書名								
巻次								
シリーズ名	仙台市埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第380集							
編著者名	鈴木 隆・庄子裕美・吉田浩明							
編集機関	仙台市教育委員会(文化財課)							
所在地	〒980-8761 宮城県仙台市青葉区二日町1番1号 TEL 022-214-8894							
発行年月日	2011年1月28日							
所取遺跡名	所在地	コート		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	道路番号	°	°			
上野遺跡	宮城県仙台市 太白区富山字上野西 11-6地元～11-2地元	04100	仙台市 C-108 宮城県 01002	38° 12' 36°	140° 51' 09"	20100521 20100728	152m ²	仙台市太白区富田地 内の下水管敷設工事
所取遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
上野遺跡	集落跡	縄文時代	土 坑	25基	縄文土器、土製品、石器			
			溝 跡	2条				
			埋設土器	2基				
			性格不明遺構	1基				
			ビット	83個				
要約	上野遺跡は青葉丘陵と名取川の間に広がる名取台地の東端部に位置する。今回の調査により縄文時代中期中葉から後期前葉の土坑群を主体とする遺構が検出され、上野集落の一部であることが明らかとなった。土坑群は1区北側（1A区）に集中し、中期中葉から末葉にかけての重複が捉えられた。それらのなかでプラスコ状土坑は中期後葉の主体遺構となっている。1区中央（1B～1D区）ではビット群の分布が確認できた。1区南（1E～F区）では遺構は検出されず、南に向かう遺構分布が希薄な状況となる。遺物は土坑から出土した土器・石器を中心となっている。							

仙台市文化財調査報告書第380集 上野遺跡 -第10次発掘調査報告書-

2011年1月

発行 仙台市教育委員会
仙台市青葉区二日町1番1号
仙台市教育委員会文化財課
TEL 022-214-8894

印刷 (株)平電子印刷所
福島県いわき市平北白土字西/内13番地
TEL 0246-25-9051