

秋田県文化財調査報告書534集

## 赤塚遺跡

—国道13号横堀道路事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅰ—

第1分冊 本文（第1・2・3章）編

2024・3

秋田県教育委員会

シンボルマークは、北秋田市白坂（しろざか）道路出土  
の「岩鏡」です。  
縄文時代晩期初頭、1992年8月発見、高さ7cm、凝灰岩。





あか つか  
赤 塚 遺 跡

—国道13号横堀道路事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書 I —

第1分冊 本文（第1・2・3章）編

2024・3

秋田県教育委員会



## 序

本県には、これまでに発見された約5,200か所の遺跡をはじめとして、先人の遺産である埋蔵文化財が豊富に残されています。これら埋蔵文化財は、県民が地域の歴史や伝統を理解し、ふるさと秋田への誇りや愛着を高めていく上で、欠くことのできないものであります。

一方、東北中央自動車道をはじめとする高速交通体系の整備や国道の建設は、地域が活発に交流・連携する秋田の創造をめざす開発事業の根幹をなすものであります。本教育委員会では、これら地域開発との調和を図りながら、埋蔵文化財を保存し、活用することに銳意取り組んでおります。

本報告書は、国道13号横堀道路事業に先立って、令和元年度・3年度に湯沢市において実施した赤塚遺跡の発掘調査成果をまとめたものです。

調査の結果、縄文時代中期後半の複式炉を伴う堅穴建物跡をはじめ、土坑・配石構造などが見つかり、当該期の土器・石器などが出土し、当時の人々の生活の一端が明らかになりました。

本書がふるさとの歴史資料として広く活用され、埋蔵文化財保護の一助となることを心から願うものであります。

最後になりましたが、発掘調査及びに本報告書の刊行にあたり、御協力いただきました国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所、湯沢市教育委員会など関係各位に対し、厚くお礼申し上げます。

令和6年3月

秋田県教育委員会

教育長 安 田 浩 幸

## 例　言

- 1 本書は、国道13号横堀道路事業に伴い、令和元・3年度に調査した、湯沢市所在の赤塚遺跡の発掘調査報告書である。調査内容については、すでにその一部が埋蔵文化財センター年報などによって公表されているが、本報告書を正式なものとする。
- 2 調査要項

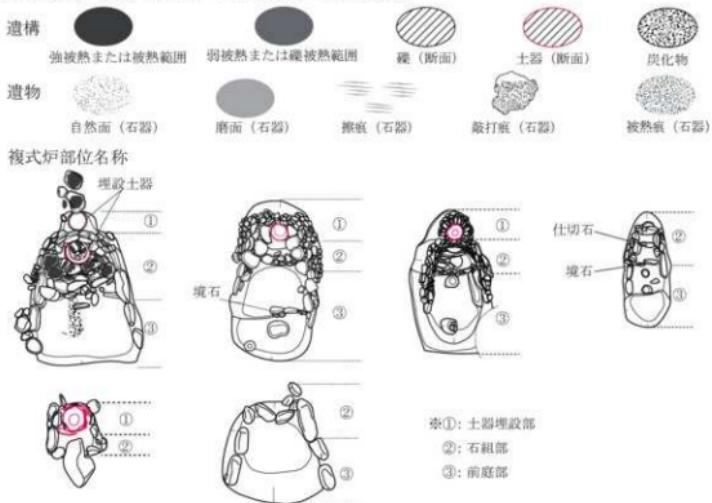
遺跡名	赤塚遺跡（あかつかいせき）
遺跡略号	9 A T
遺跡所在地	秋田県湯沢市横堀字赤塚174ほか
調査期間	令和元年7月16日～11月15日 令和3年6月7日～10月7日
調査面積	6,720m <sup>2</sup> （令和元年2,921m <sup>2</sup> ・令和3年3,799m <sup>2</sup> ）
調査主体者	秋田県教育委員会
調査担当者	宇田川浩一（秋田県埋蔵文化財センター中央調査班 副主幹）令和元年 山村 剛（秋田県埋蔵文化財センター中央調査班 学芸主事）令和元・3年 富樫那美（秋田県埋蔵文化財センター調査班 文化財主任）令和3年 安田 劇（秋田県埋蔵文化財センター調査班 文化財主事）令和元年 森谷康平（秋田県埋蔵文化財センター調査班 文化財主事）令和3年
総務担当者	大坂真弓（秋田県埋蔵文化財センター総務班 副主幹）令和元・2年度 小松恵美子（秋田県埋蔵文化財センター総務班 副主幹）令和3～5年度
調査協力機関	国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所、湯沢市教育委員会
- 3 第5図は、国土交通省国土地理院発行の1/25,000電子地形図『湯沢』・『横堀』（令和4年度発行）、第6図は、国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所提供的1/1000工事用図面をそれぞれ元に作成した。
- 4 発掘調査及び整理作業における以下の作業は、下記の業者に委託した。

水準測量及び方眼杭設置業務：(有)羽後測量設計事務所
掘削管理業務：(株)山一建設
遺跡空中写真撮影：(株)みどり光学社
- 5 理化学分析は放射性炭素年代測定を、(株)パリノ・サーヴェイに、樹種同定を(株)パリノ・サーヴェイ及び(株)吉田生物研究所、黒曜石产地同定を(株)パレオ・ラボに委託した。また土器実測は(株)シン技術コンサル、(株)ラング、(株)一測設計に、石器は(株)ラングに委託し、一部を実測した。
- 6 本書の執筆は、第2章及び第5章2（3）を富樫が、他は山村が行った。第4章は委託分析調査報告を山村が編集して掲載した。
- 7 発掘調査及び整理作業において、ご指導・ご助言を賜った以下の方々に記して感謝申し上げます。  
能登谷宣康 本間宏（五十音順）

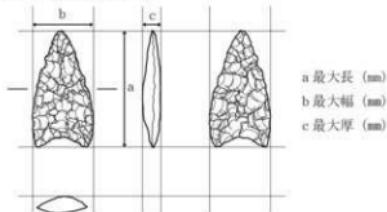
## 凡 例

- 1 本報告書に掲載した平面図（遺構実測図）の方位は、世界測地系平面直角座標大第X系による座標北を示す。
- 2 遺構番号は、その種類ごとに略記号を付し、検出順に連番とした。これらの中には、精査と整理作業の過程で欠番としたものもある。遺構に用いた略記号は下記のとおりである。

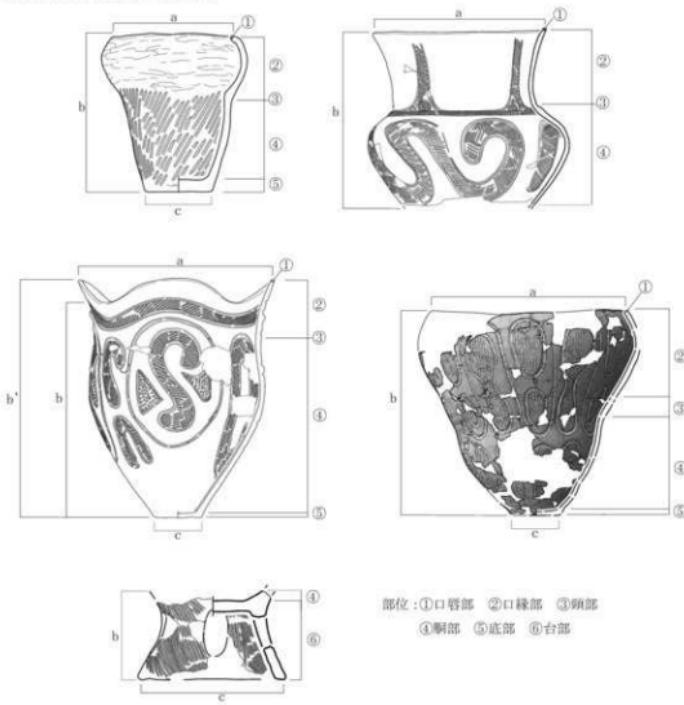
S I : 壁穴建物跡 S K I : 壁穴建物跡（炉なし） S K F : フラスコ状土坑  
S Q K : 配石土坑 S K : 土坑 S Q : 配石遺構 S R : 土器埋設遺構 S N : 焼土遺構  
S L : 河川跡 P : 柱穴様ピット
- 3 遺跡基本層序はローマ数字で、遺跡内層位はアラビア数字で表記した。また土色記述には農林水産省農林水産技術会議事務局・財团法人日本色彩研究所色票監修『新版標準土色帖2005年版』を参照した。
- 4 遺構・遺物の法量について、〔 〕や〈 〉内の数値は、それぞれ推定値、残存値を表す。
- 5 遺構実測図及び遺物実測図には、それぞれスケールバーを付して縮尺を表示した。
- 6 遺構実測図中に十字記号とともに併記されるグリッド記号の「+」以下の英数字は、各グリッド杭からの方向及び距離を示している。それぞれE W S Nは東西南北を示し、例えば「MA50+W2.0 m」であれば、MA50杭から真西に2mの地点であることを示す。
- 7 土器及び陶磁器破片の実測図中の拓影及び写真は、平置した遺物を垂直撮影したものであり、必ずしも本来の傾きに対応したものではない。また、土器・陶磁器の破片実測図は、縄文土器については左から外面一断面一内面の順で記載しているが、中世以降の陶磁器に関しては、内面一断面一外面の順で掲載している。
- 8 遺構図・遺物図の網フセ、調整等の凡例は、次のとおりである。これ以外の場合は、各挿図中に凡例を示した。また、遺構図中の土器は赤色で表記した。



石器・石製品計測位置



土器部位名称及び計測位置



## 總　　目　　次

## 本　文　目　次

第1分冊 本文(第1・2・3章)編

序	i
例言	ii
凡例	iii
目次	v
挿図目次	vi
表目次	ix
図版目次	x
第1章 調査の経過	1(1)
第1節 調査に至る経緯	1(1)
第2節 発掘調査の経過	2(2)
第3節 整理作業の経過	5(5)
第2章 遺跡の位置と環境	6(6)
第1節 地理的環境	6(6)
第2節 歴史的環境	9(9)
第3章 調査の方法と成果	14(14)
第1節 調査の方法	14(14)
1 発掘調査	14(14)
2 整理作業	14(14)
第2節 基本層序	14(14)
第3節 遺物の分類	22(22)
第4節 検出遺構と遺物	30(30)
1 概要	30(30)
2 遺構と遺構内出土遺物	40(40)
①堅穴建物跡	40(40)
②堅穴建物跡(炉なし)	93(93)
③フラスコ状土坑	96(96)
④配石土坑	98(98)
⑤土坑	98(98)
⑥配石遺構	118(118)
⑦土器埋設遺構	120(120)
⑧焼土遺構	122(122)
⑨河川跡	130(130)
⑩柱穴様ピット	131(131)
3 遺構外出土遺物	132(132)

## 第2分冊 本文（第4・5章）、図版編

第4章 理化学的分析 .....	1 (379)
第1節 放射性炭素年代測定 .....	1 (379)
第2節 出土炭化物の樹種調査結果 .....	12(390)
第3節 黒曜石産地同定 .....	13(391)
第4節 土壌分析 .....	17(395)
第5節 赤色顔料の分析 .....	22(400)
第5章 総括 .....	26(404)

図版

報告書抄録

付図

## 挿 図 目 次

### 第1分冊 本文（第1・2・3章）編

第1図 一般国道13号横堀道路と開闢遺跡 .....	1 (1)	第35図 S I 45・S K I 15堅穴建物跡、S K80土坑 .....	154(154)
第2図 遺跡位置図 .....	6 (6)	第36図 S I 46堅穴建物跡（1） .....	155(155)
第3図 遺跡周辺の地形区分図・地形分類図 .....	7 (7)	第37図 S I 46（2）・47（1）堅穴建物跡 .....	156(156)
第4図 遺跡周辺の表層地形図 .....	8 (8)	第38図 S I 47堅穴建物跡（2） .....	157(157)
第5図 赤塚遺跡と周辺遺跡位置図 .....	10(10)	第39図 S I 48堅穴建物跡 .....	158(158)
第6図 調査区と周辺地形図 .....	15(15)	第40図 S I 56・S K I 42堅穴建物跡、S K94・95土坑 .....	159(159)
第7図 基本層序図（1） .....	17(17)	第41図 S I 58堅穴建物跡 .....	160(160)
第8図 基本層序図（2） .....	18(18)	第42図 S I 60堅穴建物跡、S K141・142土坑、 N 447・448燒土遺構 .....	161(161)
第9図 基本層序図（3） .....	19(19)	第43図 S I 62・64堅穴建物跡 .....	162(162)
第10図 基本層序図（4） .....	20(20)	第44図 S I 63堅穴建物跡（1） .....	163(163)
第11図 基本層序図（5） .....	21(21)	第45図 S I 63堅穴建物跡（2） .....	164(164)
第12図 出土繩文土器形状分類図 .....	26(26)	第46図 S I 73堅穴建物跡 .....	165(165)
第13図 出土中期繩文土器文様凡例図（1） .....	27(27)	第47図 S I 75堅穴建物跡（1） .....	166(166)
第14図 出土中期繩文土器文様凡例図（2） .....	28(28)	第48図 S I 75堅穴建物跡（2） .....	167(167)
第15図 出土中期繩文土器文様凡例図（3） .....	29(29)	第49図 S I 81堅穴建物跡 .....	168(168)
第16図 調査区全体の遺構配置と割り付け .....	31・32(31・32)	第50図 S I 91堅穴建物跡 .....	169(169)
第17図 遺構配置図（1） .....	33(33)	第51図 S I 98堅穴建物跡 .....	170(170)
第18図 遺構配置図（2） .....	34(34)	第52図 S I 100堅穴建物跡 .....	171(171)
第19図 遺構配置図（3） .....	35(35)	第53図 S I 101堅穴建物跡 .....	172(172)
第20図 遺構配置図（4） .....	36(36)	第54図 S I 102堅穴建物跡 .....	173(173)
第21図 遺構配置図（5） .....	37(37)	第55図 S I 103堅穴建物跡 .....	174(174)
第22図 遺構配置図（6） .....	38(38)	第56図 S I 105堅穴建物跡（1） .....	175(175)
第23図 遺構配置図（7） .....	39(39)	第57図 S I 105堅穴建物跡（2） .....	176(176)
第24図 S I 03堅穴建物跡（1） .....	143(143)	第58図 S I 106・132・179堅穴建物跡 .....	177(177)
第25図 S I 03堅穴建物跡（2） .....	144(144)	第59図 S I 112堅穴建物跡（1） .....	178(178)
第26図 S I 04（1）・72堅穴建物跡 .....	145(145)	第60図 S I 112堅穴建物跡（2） .....	179(179)
第27図 S I 04（2）堅穴建物跡 .....	146(146)	第61図 S I 120堅穴建物跡、S K152土坑 .....	180(180)
第28図 S I 10・12堅穴建物跡 .....	147(147)	第62図 S I 122堅穴建物跡、S N244燒土遺構 .....	
第29図 S I 11堅穴建物跡 .....	148(148)		181(181)
第30図 S I 14堅穴建物跡 .....	149(149)	第63図 S I 139堅穴建物跡 .....	182(182)
第31図 S I 26堅穴建物跡（1）・P201柱穴標ビット（1） .....	150(150)	第64図 S I 148堅穴建物跡 .....	183(183)
第32図 S I 26堅穴建物跡（2）・P201柱穴標ビット（2） .....	151(151)	第65図 S I 150・151・175堅穴建物跡（1） .....	184(184)
第33図 S I 27堅穴建物跡 .....	152(152)	第66図 S I 150・151・175堅穴建物跡（2） .....	185(185)
第34図 S I 41堅穴建物跡 .....	153(153)	第67図 S I 153堅穴建物跡 .....	186(186)

第68回	S I 157堅穴建物跡	187(187)
第69回	S I 164堅穴建物跡 (1)	188(188)
第70回	S I 164堅穴建物跡 (2)	189(189)
第71回	S I 188堅穴建物跡 (1)	190(190)
第72回	S I 188堅穴建物跡 (2)	191(191)
第73回	S I 196堅穴建物跡 (1)	192(192)
第74回	S I 196 (2)・197・212・218堅穴建物跡	193(193)
第75回	S I 202堅穴建物跡	194(194)
第76回	S I 225堅穴建物跡	195(195)
第77回	S I 236堅穴建物跡	196(196)
第78回	S I 301堅穴建物跡 (1)	197(197)
第79回	S I 301堅穴建物跡 (2)	198(198)
第80回	S I 302堅穴建物跡 (1)	199(199)
第81回	S I 302堅穴建物跡 (2)	200(200)
第82回	S I 306堅穴建物跡 (1)	201(201)
第83回	S I 306堅穴建物跡 (2)	202(202)
第84回	S I 307堅穴建物跡	203(203)
第85回	S I 312堅穴建物跡	204(204)
第86回	S I 314堅穴建物跡	205(205)
第87回	S I 318堅穴建物跡 (1)	206(206)
第88回	S I 317・318 (2) 堅穴建物跡	207(207)
第89回	S I 403堅穴建物跡 (1)、SK 442・444土坑、 S N443焼土遺構	208(208)
第90回	S I 403堅穴建物跡 (2)	209(209)
第91回	S I 407堅穴建物跡	210(210)
第92回	S I 410・418 (1) 堅穴建物跡	211(211)
第93回	S I 418堅穴建物跡 (2)	212(212)
第94回	S I 420堅穴建物跡	213(213)
第95回	S I 426堅穴建物跡 (1)	214(214)
第96回	S I 426堅穴建物跡 (2)	215(215)
第97回	S I 435堅穴建物跡 (1)	216(216)
第98回	S I 435堅穴建物跡 (2)	217(217)
第99回	S I 435堅穴建物跡 (3)	218(218)
第100回	S I 435堅穴建物跡 (4)	219(219)
第101回	SK I 25堅穴建物跡 (1)	220(220)
第102回	SK I 25 (2)・207堅穴建物跡、 P1059柱穴様ピット	221(221)
第103回	SK I 405堅穴建物跡、P414	222(222)
第104回	SK F216・219・305・406フラスク状土坑、 SK 411土坑、P1667柱穴様ピット	223(223)
第105回	SK F422フラスク状土坑、SK Q 93・113・133 配石土坑、SK 06・08・13・242土坑	224(224)
第106回	SK 17・18・20・28・40土坑、P127柱穴様ピット	225(225)
第107回	S K 36・37・38・43・50・52・89土坑、 P1273・1409・1410柱穴様ピット	226(226)
第108回	S K 92・107・108・118・121・134土坑、 P1044・1061・1265柱穴様ピット	227(227)
第109回	S K 140・144・145・147・154土坑、 P109柱穴様ピット	228(228)
第110回	S K 159・160・169・171・177・178・180土坑	229(229)
第111回	S K 186・187・189・190・191・195・198土坑	230(230)
第112回	S K 204・206・211・214・220・240土坑	231(231)
第113回	S K 221・226・227・232・233・246・248・249土坑、 P1048柱穴様ピット	232(232)
第114回	S K 250・310・311・408・415・419・441土坑、 P1669柱穴様ピット	233(233)
第115回	S K 423・424・425・433・436土坑	234(234)
第116回	S K 437・438・440・1003・1142・1520土坑、 P1672柱穴様ピット	235(235)
第117回	S Q 05・88・90・183・193・229配石遺構	236(236)
第118回	S Q 230・231・412配石遺構、S R 09・19・ 83・235・434土器埋設遺構	237(237)
第119回	S N 21・22・29・30・76・79・104・114・123・124 焼土遺構、P1025・1026柱穴様ピット	238(238)
第120回	S N 125・126・127・130・131・135・136・ 137・149・155・158焼土遺構	239(239)
第121回	S N 162・167・173・174・181・208・217焼土 遺構、P1267・1274柱穴様ピット	240(240)
第122回	S N 304・413・427焼土遺構、P1550柱穴様ピット	241(241)
第123回	遺構内出土土器 (1)	242(242)
第124回	遺構内出土土器 (2)	243(243)
第125回	遺構内出土土器 (3)	244(244)
第126回	遺構内出土土器 (4)	245(245)
第127回	遺構内出土土器 (5)	246(246)
第128回	遺構内出土土器 (6)	247(247)
第129回	遺構内出土土器 (7)	248(248)
第130回	遺構内出土土器 (8)、土製品 (1)	249(249)
第131回	遺構内出土土器 (9)	250(250)
第132回	遺構内出土土器 (10)	251(251)
第133回	遺構内出土土器 (11)、土製品 (2)	252(252)
第134回	遺構内出土土器 (12)、土製品 (3)	253(253)
第135回	遺構内出土土器 (13)、土製品 (4)	254(254)
第136回	遺構内出土土器 (14)	255(255)
第137回	遺構内出土土器 (15)	256(256)
第138回	遺構内出土土器 (16)、土製品 (5)	257(257)
第139回	遺構内出土土器 (17)、土製品 (6)	258(258)
第140回	遺構内出土土器 (18)	259(259)
第141回	遺構内出土土器 (19)	260(260)
第142回	遺構内出土土器 (20)、土製品 (7)	261(261)
第143回	遺構内出土土器 (21)	262(262)
第144回	遺構内出土土器 (22)	263(263)
第145回	遺構内出土土器 (23)	264(264)
第146回	遺構内出土土器 (24)、土製品 (8)	265(265)
第147回	遺構内出土土器 (25)	266(266)
第148回	遺構内出土土器 (26)	267(267)
第149回	遺構内出土土器 (27)	268(268)
第150回	遺構内出土土器 (28)	269(269)
第151回	遺構内出土土器 (28)	270(270)
第152回	遺構内出土土器 (29)	271(271)
第153回	遺構内出土土器 (30)、土製品 (10)	272(272)
第154回	遺構内出土土器 (31)	273(273)
第155回	遺構内出土土器 (32)	274(274)
第156回	遺構内出土土器 (33)	275(275)
第157回	遺構内出土土器 (34)	276(276)
第158回	遺構内出土土器 (35)	277(277)
第159回	遺構内出土土器 (36)	278(278)
第160回	遺構内出土土器 (37)	279(279)
第161回	遺構内出土土器 (38)	280(280)
第162回	遺構内出土土器 (39)	281(281)
第163回	遺構内出土土器 (40)	282(282)
第164回	遺構内出土土器 (41)	283(283)
第165回	遺構内出土土器 (42)	284(284)
第166回	遺構内出土土器 (43)	285(285)
第167回	遺構内出土土器 (44)	286(286)
第168回	遺構内出土土器 (45)	287(287)

第169図 遺構内出土土器 (46) .....	288(288)
第170図 遺構内出土土器 (47) .....	289(289)
第171図 遺構内出土土器 (48)、土製品 (11) .....	290(290)
第172図 遺構内出土土器 (49)、土製品 (12) .....	291(291)
第173図 遺構内出土土器 (50) .....	292(292)
第174図 遺構内出土土器 (51) .....	293(293)
第175図 遺構内出土土器 (52) .....	294(294)
第176図 遺構内出土土器 (53) .....	295(295)
第177図 遺構内出土土器 (54) .....	296(296)
第178図 遺構内出土土器 (55)、遺構外出土土器 (1) .....	297(297)
第179図 遺構外出土土器 (2) .....	298(298)
第180図 遺構外出土土器 (3) .....	299(299)
第181図 遺構外出土土器 (4) .....	300(300)
第182図 遺構外出土土器 (5) .....	301(301)
第183図 遺構外出土土器 (6) .....	302(302)
第184図 遺構外出土土器 (7) .....	303(303)
第185図 遺構外出土土器 (8) .....	304(304)
第186図 遺構外出土土器 (9) .....	305(305)
第187図 遺構外出土土器 (10) .....	306(306)
第188図 遺構外出土土器 (11) .....	307(307)
第189図 遺構外出土土器 (12) .....	308(308)
第190図 遺構外出土土器 (13) .....	309(309)
第191図 遺構外出土土器 (14) .....	310(310)
第192図 遺構外出土土器 (15) .....	311(311)
第193図 遺構外出土土器 (16) .....	312(312)
第194図 遺構外出土土器 (17) .....	313(313)
第195図 遺構外出土土器 (18) .....	314(314)
第196図 遺構外出土土器 (19) .....	315(315)
第197図 遺構外出土土器 (20) .....	316(316)
第198図 遺構外出土土製品 (1) .....	317(317)
第199図 遺構外出土土製品 (2) .....	318(318)
第200図 遺構外出土土製品 (3) .....	319(319)
第201図 遺構内出土石器 (1) .....	320(320)
第202図 遺構内出土石器 (2)、石製品 (1) .....	321(321)
第203図 遺構内出土石器 (3) .....	322(322)
第204図 遺構内出土石器 (4) .....	323(323)
第205図 遺構内出土石器 (5)、石製品 (2) .....	324(324)
第206図 遺構内出土石器 (6) .....	325(325)
第207図 遺構内出土石器 (7) .....	326(326)
第208図 遺構内出土石器 (8) .....	327(327)
第209図 遺構内出土石器 (9) .....	328(328)
第210図 遺構内出土石器 (10) .....	329(329)
第211図 遺構内出土石器 (11) .....	330(330)
第212図 遺構内出土石器 (12) .....	331(331)
第213図 遺構内出土石器 (13)、石製品 (3) .....	332(332)
第214図 遺構内出土石器 (14) .....	333(333)
第215図 遺構内出土石器 (15) .....	334(334)
第216図 遺構外出土石器 (1) .....	335(335)
第217図 遺構外出土石器 (2) .....	336(336)
第218図 遺構外出土石器 (3) .....	337(337)
第219図 遺構外出土石器 (4) .....	338(338)
第220図 遺構外出土石器 (5) .....	339(339)
第221図 遺構外出土石器 (6) .....	340(340)
第222図 遺構外出土石器 (7) .....	341(341)
第223図 遺構外出土石器 (8) .....	342(342)
第224図 遺構外出土石器 (9) .....	343(343)
第225図 遺構外出土石器 (10) .....	344(344)
第226図 遺構外出土石器 (11) .....	345(345)
第227図 遺構外出土石器 (12) .....	346(346)
第228図 遺構外出土石器 (13) .....	347(347)
第229図 遺構外出土石製品 (1) .....	348(348)
第230図 遺構外出土石器 (14) .....	349(349)
第231図 遺構外出土石器 (15) .....	350(350)
第232図 遺構内外出土陶磁器、鉢貨 .....	351(351)

## 第2分冊 本文（第4・5章）、図版編

第233図 历年較正結果 (1) .....	7(385)
第234図 历年較正結果 (2) .....	7(385)
第235図 樹種同定顕微鏡写真 (1) .....	8(386)
第236図 樹種同定顕微鏡写真 (2) .....	9(387)
第237図 樹種同定顕微鏡写真 (3) .....	10(388)
第238図 樹種同定顕微鏡写真 (4) .....	11(389)
第239図 出土炭化物サンプル写真 .....	12(390)
第240図 黒曜石産地分布図 (東日本) .....	13(391)
第241図 黒曜石産地推定判別図 (1) .....	16(394)
第242図 黒曜石産地推定判別図 (2) .....	16(394)
第243図 花粉分析プレパラートの状況・植物珪酸体 .....	21(399)
第244図 試料採取位置と採取試料の生物顕微鏡写真 .....	24(402)
第245図 採取試料の蛍光X線分析結果 .....	25(403)
第246図 穴穴建物跡変遷図 .....	37(415)
第247図 赤堀遺跡穴穴建物跡消長図 .....	40(418)
第248図 遺構変遷図 (1) 大木 9 a 式期 (8 b 式期含む) .....	43(421)
第249図 遺構変遷図 (2) 大木 9 a 式期 .....	44(422)
第250図 遺構変遷図 (3) 大木 9 b 式期 .....	45(423)
第251図 遺構変遷図 (4) 大木 9 ~ 10 a 式期 .....	46(424)
第252図 遺構変遷図 (5) 大木 9 b ~ 10 a 式期 .....	47(425)
第253図 遺構変遷図 (6) 大木 10 a 式期 .....	48(426)
第254図 赤堀遺跡遺構外縄文土器出土分布図 .....	49(427)
第255図 赤堀遺跡複式炉・土器埋設炉・石圍炉の集成 (1) .....	50(428)
第256図 赤堀遺跡複式炉・土器埋設炉・石围炉の集成 (2) .....	51(429)
第257図 赤堀遺跡複式炉廃絶後の状況分類集成 (1) .....	52(430)
第258図 赤堀遺跡複式炉廃絶後の状況分類集成 (2) .....	53(431)
第259図 赤堀遺跡の土坑墓の縄の位置と出土状況 .....	54(432)

## 表 目 次

### 第1分冊 本文（第1・2・3章）編

第1表	赤塚遺跡周辺の遺跡一覧表（1）	12(12)	第40表	S I 302柱穴一覧表	200(200)
第2表	赤塚遺跡周辺の遺跡一覧表（2）	13(13)	第41表	S I 306柱穴一覧表	202(202)
第3表	柱穴様ピット一覧表（1）	139(139)	第42表	S I 307柱穴一覧表	203(203)
第4表	柱穴様ピット一覧表（2）	140(140)	第43表	S I 318柱穴一覧表	207(207)
第5表	柱穴様ピット一覧表（3）	141(141)	第44表	S I 403柱穴一覧表	209(209)
第6表	柱穴様ピット一覧表（4）	142(142)	第45表	S I 420柱穴一覧表	213(213)
第7表	S I 03柱穴一覧表	144(144)	第46表	S I 426柱穴一覧表	214(214)
第8表	S I 04柱穴一覧表	145(145)	第47表	S I 435柱穴一覧表	216(216)
第9表	S I 10柱穴一覧表	147(147)	第48表	S K I 25柱穴一覧表	221(221)
第10表	S I 12柱穴一覧表	147(147)	第49表	S K I 405柱穴一覧表	222(222)
第11表	S I 14柱穴一覧表	149(149)	第50表	土器一覧表（1）	352(352)
第12表	S I 26柱穴一覧表	151(151)	第51表	土器一覧表（2）	353(353)
第13表	S I 27柱穴一覧表	152(152)	第52表	土器一覧表（3）	354(354)
第14表	S I 41柱穴一覧表	153(153)	第53表	土器一覧表（4）	355(355)
第15表	S I 46柱穴一覧表	155(155)	第54表	土器一覧表（5）	356(356)
第16表	S I 47柱穴一覧表	157(157)	第55表	土器一覧表（6）	357(357)
第17表	S I 48柱穴一覧表	158(158)	第56表	土器一覧表（7）	358(358)
第18表	S K I 42柱穴一覧表	159(159)	第57表	土器一覧表（8）	359(359)
第19表	S I 58柱穴一覧表	160(160)	第58表	土器一覧表（9）	360(360)
第20表	S I 60柱穴一覧表	161(161)	第59表	土器一覧表（10）	361(361)
第21表	S I 63柱穴一覧表	164(164)	第60表	土器一覧表（11）	362(362)
第22表	S I 73柱穴一覧表	165(165)	第61表	土器一覧表（12）	363(363)
第23表	S I 75柱穴一覧表	167(167)	第62表	土器一覧表（13）	364(364)
第24表	S I 81柱穴一覧表	168(168)	第63表	土器一覧表（14）	365(365)
第25表	S I 91柱穴一覧表	169(169)	第64表	土器一覧表（15）	366(366)
第26表	S I 101柱穴一覧表	172(172)	第65表	土器一覧表（16）	367(367)
第27表	S I 102柱穴一覧表	173(173)	第66表	土器一覧表（17）	368(368)
第28表	S I 179柱穴一覧表	177(177)	第67表	土器一覧表（18）	369(369)
第29表	S I 112柱穴一覧表	179(179)	第68表	土器一覧表（19）	370(370)
第30表	S I 120柱穴一覧表	180(180)	第69表	土製品一覧表	371(371)
第31表	S I 122柱穴一覧表	181(181)	第70表	石器・石製品一覧表（1）	372(372)
第32表	S I 139柱穴一覧表	182(182)	第71表	石器・石製品一覧表（2）	373(373)
第33表	S I 148柱穴一覧表	183(183)	第72表	石器・石製品一覧表（3）	374(374)
第34表	S I 150柱穴一覧表	185(185)	第73表	石器・石製品一覧表（4）	375(375)
第35表	S I 151柱穴一覧表	185(185)	第74表	石器・石製品一覧表（5）	376(376)
第36表	S I 164柱穴一覧表	189(189)	第75表	陶器一覧表	377(377)
第37表	S I 225柱穴一覧表	195(195)	第76表	鉢貨一覧表	377(377)
第38表	S I 236柱穴一覧表	196(196)			
第39表	S I 301柱穴一覧表	198(198)			

### 第2分冊 本文（第4・5章）、図版編

第77表	樹種同定結果	4 (382)	第89表	赤塚遺跡検出堅穴建物跡一覧表（2）	39(417)
第78表	放射性炭素年代測定結果（1）	5 (383)	第90表	赤塚遺跡検出土坑一覧表（1）	41(419)
第79表	放射性炭素年代測定結果（2）	6 (384)	第91表	赤塚遺跡検出土坑一覧表（2）	42(420)
第80表	出土炭化物同定表	12(390)	第92表	A型Ⅰ類（楕式炉）時期別集計表	52(430)
第81表	分析対象黒曜石	13(391)	第93表	A型Ⅱ類（楕式炉）時期別集計表	52(430)
第82表	東日本黒曜石産地の判別群	14(392)	第94表	B型（石團炉）時期別集計表	52(430)
第83表	測定値および産地推定結果	15(393)	第95表	赤塚遺跡検出土坑基盤一覧表	54(432)
第84表	土壤分析試料	17(395)	第96表	報告書掲載土器口縁分類分布表（1）	54(432)
第85表	花粉分析結果	18(396)	第97表	報告書掲載土器口縁分類分布表（2）	54(432)
第86表	植物珪酸体分析結果	19(397)	第98表	報告書掲載土器口縁分類分布表（3）	54(432)
第87表	赤色分析対象遺物および分析結果	23(401)	第99表	報告書掲載土器口縁分類分布表（4）	54(432)
第88表	赤塚遺跡検出堅穴建物跡一覧表（1）	38(416)			

## 図 版 目 次

### 第2分冊 本文（第4・5章）、図版編

図版1	赤塚遺跡空撮（1976年）	図版41	縄文土器（1）
図版2	遺跡遠景	図版42	縄文土器（2）
図版3	遺跡近景（1）	図版43	縄文土器（3）
図版4	遺跡近景（2）	図版44	縄文土器（4）
図版5	遺跡近景（3）	図版45	縄文土器（5）
図版6	基本土層（1）	図版46	縄文土器（6）
図版7	基本土層（2）	図版47	縄文土器（7）
図版8	S I 03・04	図版48	縄文土器（8）
図版9	S I 04・10・11・12	図版49	縄文土器（9）
図版10	S I 14・27・41	図版50	縄文土器（10）
図版11	S I 45・46・47	図版51	縄文土器（11）
図版12	S I 48・58・60	図版52	縄文土器（12）
図版13	S I 62・63・64・72・73	図版53	縄文土器（13）
図版14	S I 75・81・91	図版54	縄文土器（14）
図版15	S I 98・100・101・102	図版55	縄文土器（15）
図版16	S I 102・103・105	図版56	縄文土器（16）
図版17	S I 106・112	図版57	縄文土器（17）
図版18	S I 120・122・132・139	図版58	縄文土器（18）
図版19	S I 148・150・151・153・175	図版59	縄文土器（19）
図版20	S I 157・164・179・188	図版60	縄文土器（20）
図版21	S I 188・196・197・218	図版61	縄文土器（21）
図版22	S I 202・212・218	図版62	縄文土器（22）
図版23	S I 225・236・301	図版63	縄文土器（23）
図版24	S I 301・302・306	図版64	縄文土器（24）
図版25	S I 306・307・312	図版65	縄文土器（25）
図版26	S I 312・314・317	図版66	縄文土器（26）
図版27	S I 318・403・407	図版67	縄文土器（27）
図版28	S I 407・410・418	図版68	縄文土器（28）
図版29	S I 420・426・435	図版69	縄文土器（29）
図版30	S I 435	図版70	縄文土器（30）
図版31	S K I 15・42・405、SK F 216・219・305	図版71	縄文土器（31）
図版32	SK F 406・422、SQ K 93・113・133、 SK 06・242・411	図版72	縄文土器（32）
図版33	S K 08・13・17・18・20・28・36・37・40	図版73	縄文土器（33）
図版34	S K 43・50・89・92・121・134・140、 SQ Q88・90	図版74	縄文土器（34）、土製品（1）
図版35	S K 144・159・171・177・178・180・221・227	図版75	縄文土器（35）・土偶
図版36	S K 226・232・310・311・415・419・423・424	図版76	土製品（2）、石器・石製品（1）
図版37	S K 425・433・436・437・438・440、 SQ 05・88	図版77	石器・石製品（2）
図版38	S Q 90・183・193・229・230・231・412、 S R 09	図版78	石器・石製品（3）
図版39	S R 19・83・235・434、SN 29・30・130・135 ・173	図版79	石器・石製品（4）
図版40	SN 181・208・304・413、SL 316、見学会の 様子	図版80	石器・石製品（5）
		図版81	石器・石製品（6）
		図版82	石器・石製品（7）、陶磁器

付図

付図1 赤塚遺跡遺構配置図（調査区東） 200分の1

付図2 赤塚遺跡遺構配置図（調査区西） 200分の1

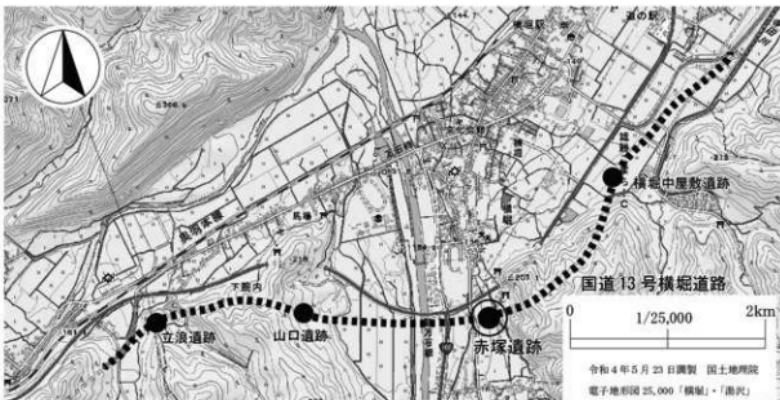
# 第1章 調査の経過

## 第1節 調査に至る経緯

一般国道13号は、福島市を起点とし秋田市に至る総延長303.7kmの主要幹線道路として、重要な役割を果たしてきた。しかし、近年湯沢・横手両市街地を中心に、交通量の増加と車両の大型化に伴う交通渋滞が慢性化し、騒音・振動などによる沿道住民の生活環境の悪化も指摘されていた。このような諸問題を解消するために、1984（昭和59）年度には横手南バイパス、1985（昭和60）年度には湯沢バイパスの建設事業が着手された。その後種々検討が加えられて、一般国道13号湯沢横手道路が高規格幹線道路として整備が進められてきた。この道路は冬季の安全性向上、走行安定性の向上、速度低下による時間損失の解消と災害に強いネットワークの形成を図るものである。湯沢横手道路は、横手IC～十文字IC間、十文字IC～湯沢IC間、湯沢IC～雄勝こまちIC間、上院内IC～下院内IC間が順次に開通し、全線で共有を開始している。

横堀道路も高規格幹線道路で、起点の雄勝こまちICから終点の下院内ICの3.7kmのバイパスである。平成15年から事業化され、現在も工事進行中である。

計画路線内には埋蔵文化財が包蔵されている可能性があることから、工事に先立って国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所（以下、湯沢河川国道事務所）より、文化財保護法に基づく埋蔵文化財包蔵地の確認と今後の対応について秋田県教育委員会に調査の依頼があった。これを受けて秋田県教育委員会は、計画路線内の分布調査及び確認調査を平成30年9月から10月にかけて実施し、区間に赤塚遺跡をはじめ、横堀中屋敷遺跡等を確認した。<sup>(甲1)</sup>その後、平成30年9月25日～10月4日まで秋田県埋蔵文化財センターが行った赤塚遺跡の確認調査の結果を受け、秋田県教育委員会は湯沢河川国道事務所に工事区域内の6,720m<sup>2</sup>の発掘調査が必要であることを通知した。湯沢河川国道事務所と秋田県教育委員会は協議を行い、令和元・3年に秋田県埋蔵文化財センターが赤塚遺跡の発掘調査を実施することとなった。



第1図 一般国道13号横堀道路と関連遺跡

## 第2節 発掘調査の経過

調査は令和元年8月5日～11月15日、令和3年6月7日～10月7日に行われた。掘削作業管理業務を委託し、令和元年度は調査員3人、現場代理人1人、作業員39人、令和3年度は調査員3人、現場代理人1人、作業員42人の体制で本調査を実施した。なお、本調査に先立ち、重機による表土除去を令和元年7月16日（火）～24日（水）、令和3年5月17日（月）～6月1日（火）に実施した。本発掘調査の経過は以下の通りである。

### 令和元年度

#### 【第1週】8月5日（月）～8月8日（木）

5日、発掘調査の開始。発掘機材の搬入、環境整備を実施。6日～8日にかけ、ベルトコンベアを設置。用水路切り回しに伴い、調査区東側先行区（用水路東）の表土除去、確認調査時に設置されたトレーナーの掘り起こし及び精査。6日、遺跡測量システムの講習。

#### 【第2週】8月19日（月）～22日（木）

確認調査時に設置されたトレーナーの掘り起こし及び精査。調査区東側先行区で土器が多量に出土するS I 04堅穴建物跡を、調査区北西端でS I 03堅穴建物跡の複式炉を検出。今週の見学者計3名。

#### 【第3週】8月26日（月）～30日（金）

調査区北西端でS R 19土器埋設構造を検出。また、周辺の土器出土状況から複数棟の堅穴建物跡の検出が予想される。調査区南西端でS I 15堅穴建物跡、北東端でS I 11堅穴建物跡を検出。30日湯沢河川国道事務所、文化財保護室、高修興業が用水路切り回しに関する協議のため来跡。

#### 【第4週】9月2日（月）～9月6日（金）

調査区北端でS I 41堅穴建物跡を、調査区東側先行区で複式炉を伴うS I 45堅穴建物跡を検出。S I 04堅穴建物跡が北側で別の堅穴建物跡（S I 72）と重複するのを確認。また、S L 252河川跡に続く平坦面で、洪水堆積土を掘り下げて検出されたS I 48堅穴建物跡を精査。周辺の状況から複数棟の建物跡の検出が想定される。今週の見学者計1名。

#### 【第5週】9月9日（月）～13日（金）

調査区北西端のS R 19土器埋設構造から赤彩土器が出土。調査区北側S K 17・28土坑を精査。調査区南東、S L 252河川跡付近にトレーナーを設定。地山面と想定した面から、さらに下30cmで土器が出土。S I 73・81堅穴建物跡を検出。

#### 【第6週】9月17日（火）～9月20日（金）

18日～20日、高修興業による用水路切り回し工事。調査区北西端で合計17棟、同じく調査区南東S L 252河川跡付近の平坦部でも10棟の堅穴建物跡を検出。調査区北西端、堅穴建物群南西側でS Q 88・90配石遺構及び、S K 89土坑を検出。調査区北では、S K 92土坑の精査、埋土から大木8b式期の深鉢土器が出土。

#### 【第7週】9月24日（火）～27日（金）

24日～26日、高修興業による用水路切り回し工事及び、用水路下を重機による表土除去。用水路下は擾乱のため遺構検出の可能性が低いが、U字溝を取り外し後の土層断面から、S I 122・179堅穴建物跡を検出。またS I 47堅穴建物跡の精査及びS I 112堅穴建物跡の検出及び精査。

#### 【第8週】9月30日（月）～10月4日（金）

調査区北西及び南東の堅穴建物跡群の精査。S I 104堅穴建物跡の直下からS I 140堅穴建物跡を検出。調査区西側の粗掘り開始。3日、湯沢市文化財審議委員会10名来跡。今週の見学者15名。

## 【第9週】10月7日（月）～11日（金）

7日、空中写真撮影。大仙市ペアーレ講座受講者19名見学のため来跡。S I 47堅穴建物跡周辺の調査終了。S I 105堅穴建物跡から土偶、S I 112堅穴建物跡から磨製石斧が出土。台風19号に対する現場養生。今週の見学者計21名。

## 【第10週】10月15日（火）～18日（金）

ベルトコンベアの移設及び一部撤去。重機によるS L 252河川跡の深掘り調査及び土層断面の写真撮影。下層にやや未発達の腐植土層を確認。遺物は散見するが、遺構はないため調査完了とした。今週の見学者計1名。

## 【第11週】10月21日（月）、23日（水）～25日（金）

調査区西側でのトレーニングの土層断面より、調査区南東同様、遺物包含層が洪水堆積土の間に入り込んでいる状態を確認。見学会準備。今週の見学者計1名。

※26日（土）遺跡見学会を開催、見学者95名が来跡。27日（日）秋田魁新聞に遺跡見学会についての記事が掲載。

## 【第12週】10月28日（月）～11月1日（金）

S I 112堅穴建物跡に付属する複式炉が精査により2時期あることが判明。MC 47以西を重機で掘り下げ、板状土偶が出土、他土坑及び焼土遺構を数基検出。今週の見学者計1名。

## 【第13週】11月5日（火）～8日（金）

調査区西側で検出した堅穴建物跡の精査。S K 199土坑から有孔石製品が出土。S K 235土器埋設遺構の精査。5日、雄勝高校教員及び生徒計24名が見学のため来跡。8日、秋田魁新報社取材のため来跡。今週の見学者計28名。

## 【第14週】11月11日（月）～15日（金）

12日、調査終了写真撮影。調査区内の一部埋め戻し。撤収作業。14日、湯沢河川国道事務所、文化財保護室が現地引き渡し協議のため来跡。15日、発掘機材の搬出。

## 令和3年度

## 【第1週】6月7日（月）～11日（金）

7日、発掘機材の搬入。環境整備。7～9日、ベルトコンベアの配線工事。9日、遺跡測量システムの講習。基本土層の設定及び掘削。

## 【第2週】6月14日（月）～18日（金）

調査区北西 S I 301・302堅穴建物跡の検出及び精査。調査区南東での基本土層の精査。今週の見学者計1名。

## 【第3週】6月21日（月）～24日（木）

S I 301・403・405堅穴建物跡、S K 406土坑の精査。S I 301・403堅穴建物内から複式炉を検出。

## 【第4週】6月28日（月）～7月2日（金）

S I 301堅穴建物跡から壁溝を、S I 302堅穴建物跡からは複式炉を検出。S K 406土坑はオーバハンジングしていることから貯蔵穴と推定。今週の見学者計2名。

## 【第5週】7月5日（月）～9日（金）

7日、湯沢市教育委員会による送電設備撤去工事の立ち会い。重複するS I 306・307堅穴建物跡を検出。S I 302堅穴建物跡の完掘写真撮影。S I 403建物跡の土層断面図作成。基本土層観察用トレーニングから、複式炉の石組を検出し、S I 407堅穴建物跡とした。

## 第1章 調査の経過

### 【第6週】7月12日（月）～16日（金）

13日、調査区東側河川跡付近の扱いについて、湯沢河川国道事務所と協議を行い、遺物・遺構の検出の可能性が低いことから、調査対象範囲から外すことになった。S I 306・307・403堅穴建物跡に付属する複式炉の調査。S I 407堅穴建物跡の調査終了。

### 【第7週】7月19日（月）～21日（水）

調査区北東で複式炉のみを検出、S I 312堅穴建物跡とした。S I 418堅穴建物の検出及び精査。調査区南西の昭和電工借地部分の表土除去及び粗掘り。今週の見学者計4名。

### 【第8週】7月26日（月）～29日（木）

S I 312・418・420堅穴建物跡に付属する複式炉の精査。L G59—L F59ラインの深掘りトレンチ（基本土層⑨）を入れ土層観察を行った。

### 【第9週】8月2日（月）～6日（金）

S I 306・307堅穴建物跡の精査終了。S I 426堅穴建物跡の検出。調査区東側の第II層土の掘り下げ。夏季休暇前の調査区及びヤード周辺の養生。

### 【第10週】8月17日（火）～20日（金）

S I 312・314・418・426堅穴建物跡の精査。S I 312堅穴建物跡の調査終了。調査区北西堅穴建物跡群の写真撮影。

### 【第11週】8月23日（月）～27日（木）

湯沢河川国道事務所、インターチェンジによる岩手大学生2名を連れ来跡。S I 301堅穴建物跡の精査終了。S I 317堅穴建物跡の検出及び精査。L H53付近で基本土層を設置及び精査。今週の見学者計3名。

### 【第12週】8月30日（月）～9月3日（金）

S I 314・418堅穴建物跡の調査終了。調査区東側でS I 435堅穴建物跡、S R 434土器埋設遺構を検出。今週の見学者2名。

### 【第13週】9月6日（月）～9月9日（木）

調査区北東で、S L 316河川跡の掘り下げ中、堆積土中から縄文時代晩期の浅鉢土器が出土。S I 318堅穴建物跡の調査終了。S I 435堅穴建物跡の精査。今週の見学者計1名。

※10日（金）、職員研修を赤塚遺跡で実施。

### 【第14週】9月13日（月）～9月17日（金）

15日、空中写真撮影。S I 318堅穴建物跡の精査終了。S I 435堅穴建物跡の複式炉1号の精査。河川跡の掘り下げ。

### 【第15週】9月22日（火）～23日（水）

S I 302・435堅穴建物跡の複式炉の精査。

### 【第16週】9月27日（月）～10月1日（金）

撤収作業開始。S I 302堅穴建物跡、河川跡の精査終了。

### 【第17週】10月4日（月）～7日（木）

撤収作業。S I 435建物跡の精査終了。6日、湯沢河川国道事務所、文化財保護室が来跡し、現地引き渡しに関する協議を行った。7日、発掘機材の搬出。今週の見学者計2名。

### 第3節 整理作業の経過

整理作業は令和元年11月から令和6年3月まで実施した。令和4年11月まで、遺物洗浄、注記、土器接合作業、11月から翌5年8月まで遺物の集計・計量・分類及び実測・写真撮影を行った。デジタルトレースは、令和5年8月から9月までの期間で行った。またこの間、遺物の実測を委託している。

図面関係については、令和元年11月から令和4年11月まで、遺構第2原図の作成を行い、11月から翌5年12月までの期間に、編集作業を行った。令和5年1月から翌3月までは、収蔵のためのデータ作成、整理を行った。

#### 参考文献

国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所 2016『国道13号横堀道路 安心を生む道づくり』

#### 註

註1・2 秋田県教育委員会 2019『遺跡詳細分布調査報告書』秋田県文化財調査報告書第515集

## 第2章 遺跡の位置と環境

### 第1節 地理的環境

赤塚遺跡は、秋田県湯沢市横堀字赤塚に所在する（第2図）。遺跡の所在する湯沢市は、山形、宮城両県に隣接し、秋田県の最南東部に位置する。横堀地区では、町を東西に二分するように役内川が北流し、JR横堀駅の西約1.5kmで北流する雄物川に合流する。役内川は幾度か流路を変えており、今回の調査でも旧河道を検出した。現在、河川周辺は豊かな水田地帯として利用されている。

遺跡は、北緯 $39^{\circ} 34' 33''$ 、東経 $140^{\circ} 26' 59''$ 、役内川右岸の標高158～159m、河川の氾濫により形成された自然堤防上に立地する。『土地分類基本調査 湯沢』によると、遺跡周辺の地形は、山地・火山地、丘陵地、低地の3つからなり、本遺跡は南北に延びる役内川低地（IIIc）にある。役内川低地は、高松川低地（IIIb）とともに、断層谷であると同時に河川によって形成された河谷低地である。河川の氾濫により流路が変化する際にはその影響を受け、旧河道の縁辺部に冲積段丘崖を形成している。また、役内川低地を囲むように、北に雄物川低地（IIIa）、北東に小比内山火山山麓地（I r）、南東に小比内山火山地（I q）、西に鳥帽子山山地（I l）が広がっている（第3図）。

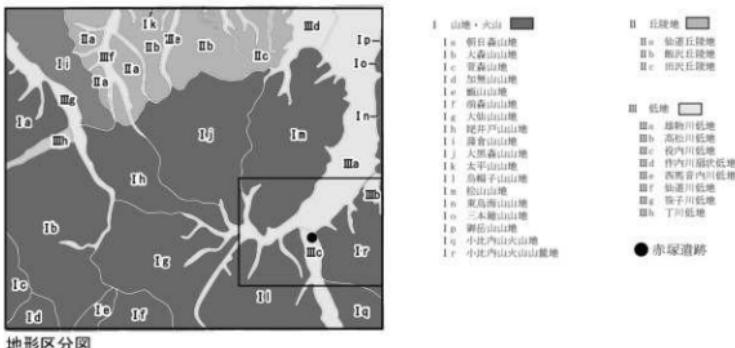


第2図 遺跡位置図

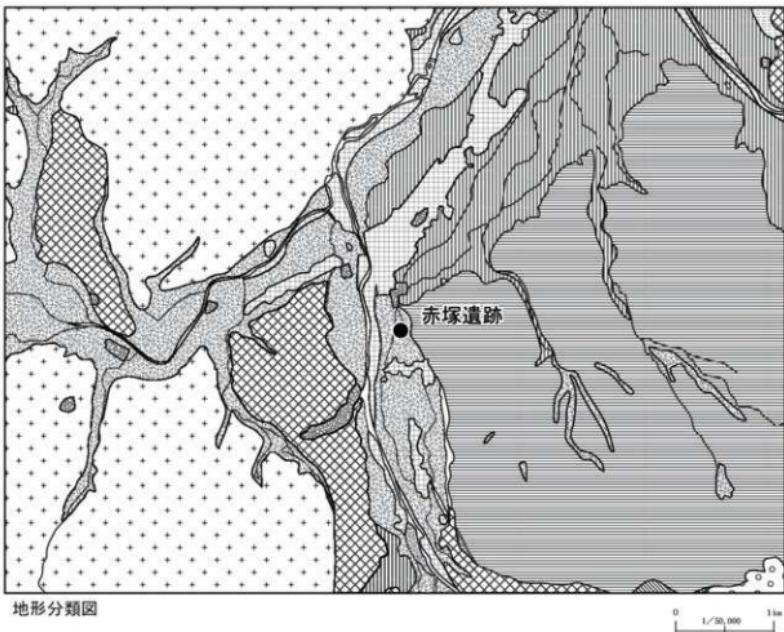
遺跡周辺の地質は、白亜紀の神室山花崗岩類を基盤とし、下位から新第三紀の変質輝石安山岩及び火山碎屑岩を主とする湯ノ沢川層（Ya）、変質輝石安山岩火山碎屑岩及び礫岩を主とする雄物川層（Oe・Ow）、図幅外だが石英安山岩を主とする皿川層、かんらん石玄武岩を主とする飯沢層（Ia）、酸性凝灰岩・火山礫凝灰岩及び安山岩火山碎屑岩を主とする畠村層（Hb）、砂岩及び礫岩を主とする須郷田層（Ss）、硬質泥岩を主とする女川層（Om・Ot・An1）がある。これらはいわゆる緑色凝灰岩で、各種火山岩類や火山碎屑岩類から構成されている。続く三途川層（Sm）は、主として泥岩・砂岩・酸性凝灰岩の互層からなり、礫岩や安山岩角礫岩が夾在する。第四紀は洪積世の段丘堆積物（tr）と母沢安山岩、川井山石英安山岩、沖積世は沖積低地堆積物（sa）、現世河川堆積物（rs）により構成されている（第4図）。

#### 参考文献

秋田県 1980 『土地分類基本調査 湯沢』



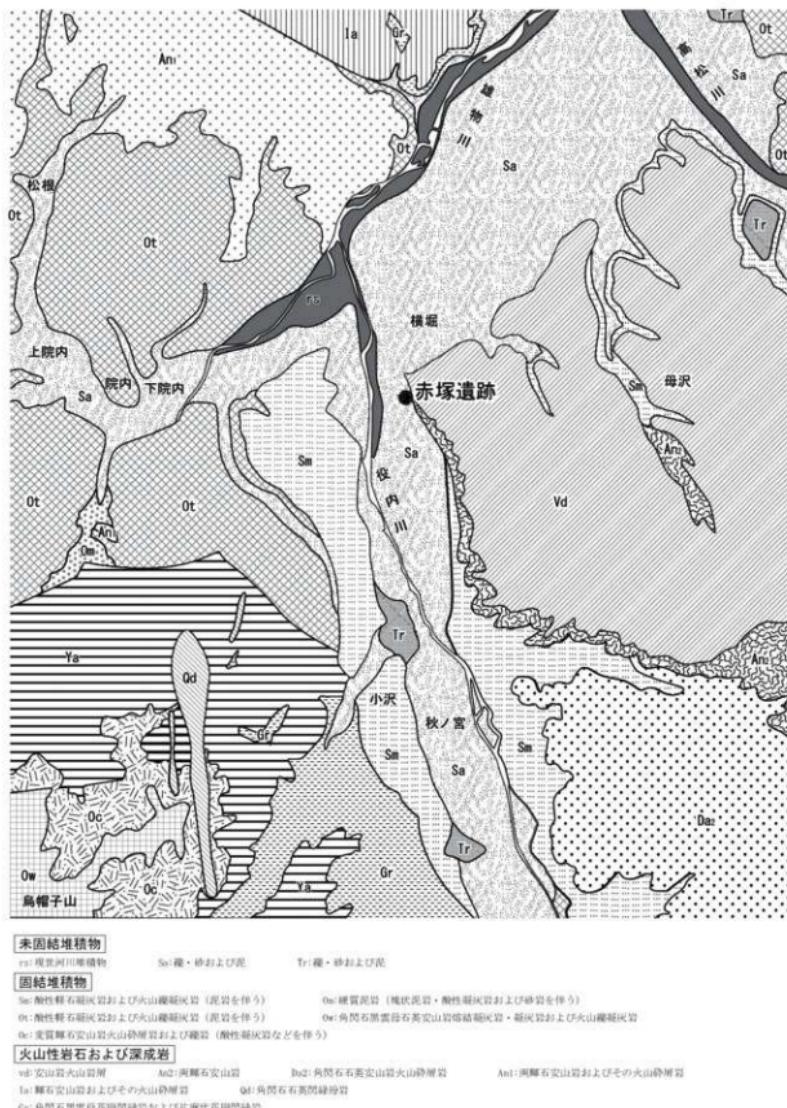
地形区分図



地形分類図



第3図 遺跡周辺の地形区分・地形分類図



第4図 遺跡周辺の表層地質図

## 第2節 歴史的環境

湯沢市では縄文時代から近世にかけての遺跡が確認されており、その多くが縄文時代と中世のものである。これらは雄物川とその支流である役内川流域の低地や丘陵地、山麓等に立地している。ここでは、赤塚遺跡周辺を中心に、その歴史と周辺遺跡を概観する。なお、文中的番号は表中・図中の番号に対応し、表中の「207-66-70」等の表記は、『秋田県遺跡地図情報』及び『秋田県遺跡地図（湯沢・雄勝地区版）』に掲載された遺跡の地図番号と一致する（第5図、第1・2表）。

### 1 旧石器時代の遺跡

当概期の遺跡は、赤塚遺跡周辺では確認されていない。しかし、湯沢市字西金掘沢所在の東山寺墓地上遺跡からは、特徴的な船底形石器をはじめ、ナイフ型石器、搔器、削器、石匙、石核等が出土している。

### 2 縄文時代の遺跡

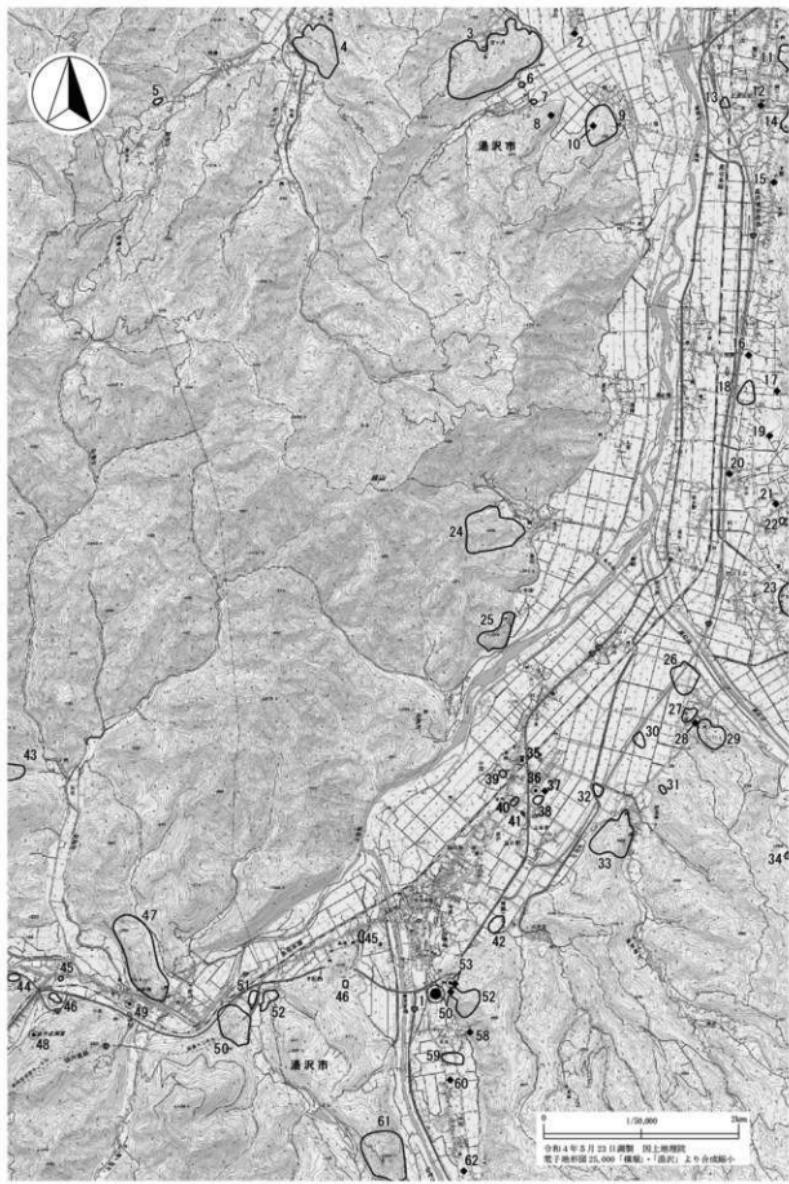
当該期の遺跡は、堀量遺跡（13）、堀ノ内遺跡（18）、長戸呂遺跡（30）、横堀中屋敷遺跡（42）、岩井堂洞窟遺跡（48）、臼館跡（50）等がある。堀量遺跡は、縄文時代中期末葉を中心とした集落遺跡である。複式炉を伴う竪穴住居跡や土坑等を検出しており、縄文土器の他、板状土偶等の土製品、石器が出土している。集落は弧状を呈しており、住居内の炉の向きには規則性があることが判明している。堀ノ内遺跡は、縄文時代後期末葉から晩期前葉の墓域・祭祀域を検出した遺跡である。墓域は土坑・土器埋設遺構と配石遺構で構成され、「ヒト」に対する葬送儀礼が行われた場所であったと推測され、それに対し、祭祀域は「モノ」に対する供養が行われていた場所であったと推測されている。遺物は土器や石器の他、土偶や石棒等のいわゆる「第二の道具」が出土している。岩井堂洞窟遺跡は、縄文時代、弥生時代、古代の3時期の複合洞窟遺跡であり、1978（昭和53）年に国指定史跡に指定されている。凝灰岩壁に形成された4つの洞窟が調査され、縄文時代早期・前期・後期・晩期の土器が出土している。早期の押型文や貝殻沈線文の土器は、県内において数少ない貴重な資料である。臼館跡は、縄文時代前期中葉・中期後葉・後期中葉・晩期末葉に渡って営まれた遺跡である。遺構は竪穴建物跡を検出しており、そこから敲磨器や磨製石斧の未製品が出土したこと等から、磨製石斧製作遺構の可能性が指摘されている。遺物は主に縄文時代前期中葉の大木2b式期に帰属するものが出土している。上院内字小沢からは魚形文刻石が出土し、県指定有形文化財となっている。

### 3 弥生時代の遺跡

当該期の遺跡は、前出の岩井堂洞窟遺跡がある。遺構は確認されていないが、復元可能な1個体分の弥生土器が出土している。

### 4 古代の遺跡

当概期における当地域は、『続日本紀』から動向を窺い知ることができる。雄勝の地名が最初に登場するのは737（天平5）年の「從陸奥国達出羽柵、道經男勝行程往遠」の中で、「男勝」と記載されている。また、奈良時代の733（天平5）年には出羽柵が庄内地から秋田高清水岡に遷置され、横手盆地にも律令制度がおよび、雄勝郡が建郡されたこと、759（天平宝字3）年には雄勝城の築城や、有星峠が通じて雄勝町にも横河駅家が設けられたことが記されている。横河駅家の所在に関しては、未だ特定されていないが、寺沢地区には大伝馬の地名や糖塚があり、その名残りとも考えられている。当該期の遺跡は、市内全体を見渡してもわずかで、堀ノ内遺跡、岩井堂洞窟遺跡、山口遺跡（54）等がある。堀ノ内遺跡では、土坑や焼土遺構を検出し、土師器、須恵器、中国産磁器が出土している。岩井堂洞窟遺跡及び山口遺跡からは土師器が出土している。



第5図 赤塚遺跡と周辺遺跡位置図

## 5 中世の遺跡

当該期における当地域は、下野国都賀郡小野寺保を本拠地とする御家人で、雄勝郡地頭職であった小野寺氏の影響下にあった。史料や板碑・系図・社寺縁起等を手がかりに辿っていくと、小野寺氏は涅くとも鎌倉末期までにはその勢力を雄勝郡内に浸透させていたことが推測できる。そして、小野寺氏はその勢力の拡大に成功し、中世を通して影響力を維持し続けていた。当地域にはそうした時代背景に関連する城館跡が多数存在する。堂ヶ沢館跡（3）、八幡林館跡（4）、上の宿館跡（9）、開口城跡（11）、縮沢館跡（14）、相川城跡（23）、泉沢館跡（24）、小野城跡（25）、新屋敷遺跡（26）、鶴沼城跡（27）、平城館跡（29）、御返事北館跡（31）、御返事館跡（33）、桐木田館跡（38）、松根城跡（43）、法領館跡（47）、白館跡、草井崎城跡（57）、館堀城跡（59）、浅萩館跡（61）、等がそれにあたる。小野城跡は、小野寺氏の入部に伴い文治年間（1185～1190）に築城された山城である。南と東は急峻な崖で、北の緩斜部には空堀や畝状空堀群が造られている。館堀城跡は、二重の堀がめぐる平城である。13～15世紀の火葬墓を36基検出し、そこから被熱した骨や木炭片が出土した。調査者はそれについて、焼土が坑内に混在し、壁・底面が焼けているか否かで2類に分類している。その結果、遺体を土坑内で焼いた後、そのまま直に埋葬して墓としている1類が5基、別の場所で火葬した遺体を使用しなくなった土坑、建物跡の柱穴、柱穴様ピット、竪穴状遺構等に納骨して墓としている2類が31基で、大半が2類であることが判明した。遺物は中国産または国内産の陶磁器や、錢貨等が出土している。長戸呂遺跡では、遺構は作業小屋のような機能を持つと考えられる掘立柱建物跡や柱穴様ピットを検出し、中世陶磁器が出土している。また、当地域にはトラ坊姫碑（8）、正和5年碑（17）、貞和3年碑（18）、貞和4年碑（22）、桐善寺紀年碑（31）、磨崖（55）等の板碑も多数存在している。

## 6 近世の遺跡

当該期における当地域は、小野寺氏が最上氏との戦いに敗れた後に改易され、その大部分が最上氏の領地となり、最上氏改易後は佐竹領として明治まで続く。当該期の遺跡は、堀之内遺跡、臼館跡がある。堀之内遺跡では、17世紀初頭に生産された初期伊万里の碗や錢貨が出土している。臼館跡では、土坑4基を検出し、折縁の口縁部を持つ磁器皿の破片が出土している。

第1・2表 文献（表中の番号は文献番号に対応する）

- 1 秋田県教育厅生涯学習課・文化財保護室ホームページ『秋田県遺跡地図情報』
- 2 秋田県教育委員会 2005『秋田県遺跡地図（湯沢・雄勝地区版）』
- 3 秋田県教育委員会 2019『遺跡詳細分布調査報告書』秋田県埋蔵文化財調査報告書第515集
- 4 湯沢市史編さん会事務局編 1965『湯沢市史』
- 5 秋田県教育委員会 1981『秋田県の中世城跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第86集
- 6 秋田県教育委員会 2002『遺跡詳細分布調査報告書』秋田県埋蔵文化財調査報告書第342集
- 7 秋田県教育委員会 2004『堀之内遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第367集
- 8 秋田県教育委員会編・富澤泰時監修 2004『秋田の史跡・考古』カッパンプラン
- 9 秋田県教育委員会 2005『遺跡詳細分布調査報告書』秋田県埋蔵文化財調査報告書第365集
- 10 秋田県教育委員会 2008『堀之内遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第432集
- 11 戸部正直著・今井義孝校注 2005『奥羽水鹿軍記』無明舎出版
- 12 雄勝町郷土史編纂委員会 1988『雄勝町史』国書刊行会

第1表 赤塚遺跡周辺の遺跡一覧表（1）

番号	遺跡地図番号	遺跡名	時期	遺構・出土遺物等	参考文献
1	207-66-70	赤塚	縄文	【縄文時代】堅穴建物跡・土器埋設遺構・フラスコ状土坑・土坑・柱穴様ビット・縄文土器・石部【中～近世】陶器	1・3・本書
2	207-7-30	無紀年碑	縄文	種子・胎藏界大日（アーヴィング）	1・2・4
3	207-7-56	堂ヶ沢館	中世	郭・壁	1・2・5
4	207-7-55	八幡林館	中世	郭・壁・帆立状空堀群	1・2・5
5	207-7-10	水沢	縄文	縄文土器	1
6	207-7-13	土沢Ⅰ	縄文	縄文土器・石器	1・2・4
7	207-7-14	土沢Ⅱ	中世	縄文土器・石器	1・2・4
8	207-7-31	トヲ坊蛇形碑	中世	種子・月輪にバク・延文5年4月28日の銘	1・2・5
9	207-7-57	上の宿館	縄文・中世	郭・壁	1・2・5
10	207-7-32	無紀年碑	中世	種子・キリーカ・サ・サク	1・2・4
11	207-7-58	開口城	中世	郭・空堀・堅壁	1・2・5
12	207-7-33	無紀年碑	中世	種子・胎藏界大日（アーヴィング）	1・2・4
13	207-7-64	堀量	縄文	堅穴建物跡・溝跡・施土遺構・土坑・土器埋設遺構・配石遺構・柱穴様ビット・縄文土器・土製品・石器	1・2・6・7・8
14	207-7-59	癪沢館	中世	郭・壁	1・2・5
15	207-7-34	無紀年碑	中世	種子・弥陀（キリーカ）	1・2・4
16	207-7-35	立石	中世	銘文	1・2・4
17	207-7-36	正和5年碑	中世	種子・月輪に胎藏界大日（アーヴィング）	1・2・4
18	207-7-37	貞和3年碑	中世	種子・弥陀（キリーカ）	1・2・4
19	207-7-38	延文5年碑	中世	種子・弥陀（キリーカ）	1・2・4
20	207-7-65	堀／内	縄文・古代・中世・近世	【縄文時代】堅土遺構・土坑・フランコ状土坑・土器埋設遺構・配石遺構・柱穴様ビット・縄文土器・土製品・施土遺構・土器・石製品・自然遺物【古代】土師器・須恵器【中世】陶器・石製品【近世】陶磁器・土製品・金屬製品	1・2・9・10
21	207-7-39	建武元年双式碑	中世	種子・蛇（アーヴィング）・蓮台・延元元年8月の年記あり	1・2・4
22	207-7-40	貞和4年碑	中世	種子・弥陀（バク）か・貞和4年の銘	1・2・4
23	207-7-41	無紀年碑	中世	種子・弥陀（キリーカ）・蓮（バク）	1・2・4
24	207-7-42	無紀年碑	中世	種子・弥陀三尊（キリーカ・サ・サク）・蓮台	1・2・4
25	207-7-15	中山	縄文	縄文土器・石器	1・2
26	207-7-60	相州城	中世	郭・空堀	1・2・5
27	207-66-38	泉沢館	中世	—	1・2・5
28	207-66-39	小野城	中世	郭・壁・帆立状空堀群	1・2・5・11・12・25・26
29	207-66-65	新屋敷	縄文・中世・近世	【縄文時代】縄文土器・石器【中世】堅立柱建物跡・堅穴建物跡・井戸跡・施土遺構・溝跡・土坑・穴列・陶器・石製品・木製品・鉄製品・金屬製品	1・2・28
30	207-66-34	鶴沼館	縄文・中世～近世	【縄文時代】縄文土器・石器【中～近世】堅立柱建物跡・井戸跡・土坑・堅壁・溝跡・陶器・石製品・木製品・鉄製品・金屬製品	1・2・8・12・13・14
31	207-66-15	福善寺古跡	中世	板碑3基	1・2
32	207-66-16	無紀年碑	中世	阿弥陀・金剛界大日	1・2・12
33	207-66-35	平城館	中世	郭・土壁	1・2・5・14
34	207-66-66	長戸呂	縄文・中世・近世	【縄文時代】堅立柱建物跡・土器埋設遺構・配石遺構・柱穴様ビット・縄文土器・石器【中～近世】堅立柱建物跡・柱穴様ビット・陶器	1・2・9・15
35	207-66-69	御返事北館	中世	帆立状空堀群・切岸	1・2
36	207-66-67	清水前	古代	土師器	1・2・9
37	207-66-37	御返事館	中世	壁・段築	1・2・5・11
38	207-66-17	三ツ村	縄文	石器	1・2
39	207-66-10	小野熊野神社	縄文	縄文土器	1・2
40	207-66-13	樅木田の井戸	古代	井戸	1・2
41	207-66-14	堵つこ石	中世	板碑3	1・2
42	207-66-36	樅木田館	中世	壁・土塼・土壁	1・2・12
43	207-66-11	小野Ⅰ	縄文	縄文土器・石器	1・2
44	207-66-12	小野Ⅱ	縄文	縄文土器	1・2
45	207-66-68	小野畠	縄文	縄文土器	1・2
46	207-66-74	横堀中尾敷	縄文	柱穴様ビット・縄文土器	1・2・3・16
47	207-66-41	松根城	中世	空堀・土壁	1・2・5・11
48	207-66-5	荒町	縄文	縄文土器・石器	1・2
49	207-66-7	釜ノ上I	縄文	縄文土器・石器	1・2

第2表 赤塚遺跡周辺の遺跡一覧表（2）

番号	遺跡地図番号	遺跡名	時期	遺構・出土遺物等	参考文献
46	207-66-8	釜ノ上Ⅱ	縄文	縄文土器・石器	1・2
47	207-66-40	法術館	中世	郭・塁	1・2・5・11
48	207-66-⑨	岩井堂岩洞窟	縄文・弥生・古代	—	1・2
	207-66-6	岩井堂	縄文・弥生・古代	【縄文時代】洞窟住居跡・炉跡・縄文土器・石器【弥生時代】弥生土器。 【古代】土師器・自然遺物	1・2・8・17・18・19
49	207-66-24	魚形文瓦石出土地	縄文	—	1・2・8
50	207-66-42	臼船跡	縄文・中世・近世・近現代	【縄文時代】柱穴建物跡・孤立柱建物跡・土坑・土坑墓・フラスコ状土坑・焼土遺構・縄文土器・石器・石製品【中世】礎状空塗群・塁・磁器 【近世】磁器【近現代】土坑・鉄製品	1・2・5・11・20・21
51	207-66-72	櫛原	縄文	柱穴様ピット	1・3
52	207-66-73	立浪	縄文	土坑・溝跡・柱穴様ピット・縄文土器・石器	1・3
53	207-66-9	下馬場	縄文	縄文土器・石器	1・2
54	207-66-71	山口	古代	溝跡・土師器	1・3
55	207-66-26	磨崖	中世	—	1・2
	207-66-22	磨崖碑	中世	角閃石岩	1・2・22
56	207-66-18	嘉祥元年碑	中世	金剛界大日・胎藏界大日	1・2・12・23
57	207-66-54	草井崎城	中世	郭・空塗	1・2・5・11
58	207-66-19	貞和碑	中世	—	1・2・12
59	207-66-55	御坂城	縄文・中世	【縄文時代】石窓【中世】郭・孤立柱建物跡・柱穴建物跡・配石遺構・空塗・溝跡・柱穴跡・柱穴様ピット・陶器・土製品・石製品・木製品・金剛界大日・胎藏界大日	1・2・5・8・11・24・25
60	207-66-18	嘉祥元年碑	中世	金剛界大日・胎藏界大日	1・2・12・23
61	207-66-56	浅萩館	中世	郭・空塗・土塁	1・2・5・12
62	207-66-21	応永7年碑	中世	梵字・阿弥陀三尊	1・2・12・23

- 13 秋田県教育委員会 1979『秋田県遺跡分布調査報告書』秋田県埋蔵文化財調査報告書第60集
- 14 秋田県教育委員会 1980『鶴沼城跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第73集
- 15 秋田県教育委員会 2005『長戸呂遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第390集
- 16 秋田県教育委員会 2024『横瀬中屋敷遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第535集
- 17 秋田県教委員会・雄勝町教育委員会 1969『岩井堂岩陰遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第16集
- 18 秋田県教委員会・雄勝町教育委員会 1970『岩井堂岩陰遺跡 第4洞窟』秋田県埋蔵文化財調査報告書第21集
- 19 雄勝町教育委員会 1971『岩井堂岩陰遺跡 第7次』
- 20 秋田県教育委員会 2010『道跡詳細分布調査報告書』秋田県埋蔵文化財調査報告書第456集
- 21 秋田県教育委員会 2012『臼船跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第474集
- 22 深沢多市 1933『秋田史稿』
- 23 深沢多市 1933『秋南古碑考』
- 24 秋田県教育委員会 1999『遺跡詳細分布調査報告書』秋田県埋蔵文化財調査報告書第291集
- 25 秋田県教育委員会 2001『館脇城跡』秋田県文化財調査報告書第320集
- 26 雄勝町 1961『雄勝町史』
- 27 秋田県教育委員会 2005『新屋敷遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第389集

## 第3章 調査の方法と成果

### 第1節 調査の方法

#### 1 発掘調査

発掘調査は、令和元年度・3年度の2か年に渡り行われ（第6図）、それに伴う施設架設や発掘作業員による掘削業務及び安全管理について「掘削作業管理業務」として、一括して外部委託した。

調査は、グリッド法で行った。MA50（世界測地系平面直角座標第X系 X = 105260.000 Y = 33200.000）を原点として、4m × 4m のメッシュを組み、その交点に方眼杭を打設した。方眼の南北線をMA、同じく東西線を50とし、南北線はアルファベットを西に向かって昇順となるよう、東西線は数字を北に向かって昇順となるよう符号を付した。この4m四方の区画は、南東隅に当たる杭の南北と東西の符号を組み合わせ、MA50のように呼ぶことにした（第16図）。

調査区内の掘り下げは、第I層（表土）から第II層（遺物を含むした洪水堆積層）上面までを重機で、第III層（無遺物洪水堆積層）及び第IV層（基盤層）までを人力、一部重機で掘り下げる。

遺構は柱穴様ピットとそれ以外の遺構に分け、柱穴様ピットは検出順に1001番から、それ以外の遺構は01番からの通し番号を付し、遺構の略記号と組み合わせて呼称し、中には精査の過程で柱穴様ピットに変更したものは、番号をそのまま使用した。調査の記録は、平面図・断面図及び写真で記録した。平面図はトータルステーションを用いた遺構システムにより作成するとともに、必要に応じ、手実測による1/10・1/20の縮尺での作図も併用した。

遺物は、グリッドもしくは遺構、層位、年月日を記録して取り上げを行った。収納については、チャック付ポリ袋及び土嚢袋に入れ、コンテナに収納した。

写真撮影は、デジタルカメラを用いて行った。

#### 2 整理作業

遺物は、洗浄、注記の後、土器・土製品については、必要に応じて接合作業を行った。土器・土製品・石器・石製品は、接合作業後に種類及び器種に分類し、それぞれの重量を計量した。その後掲載遺物を抜き出した。

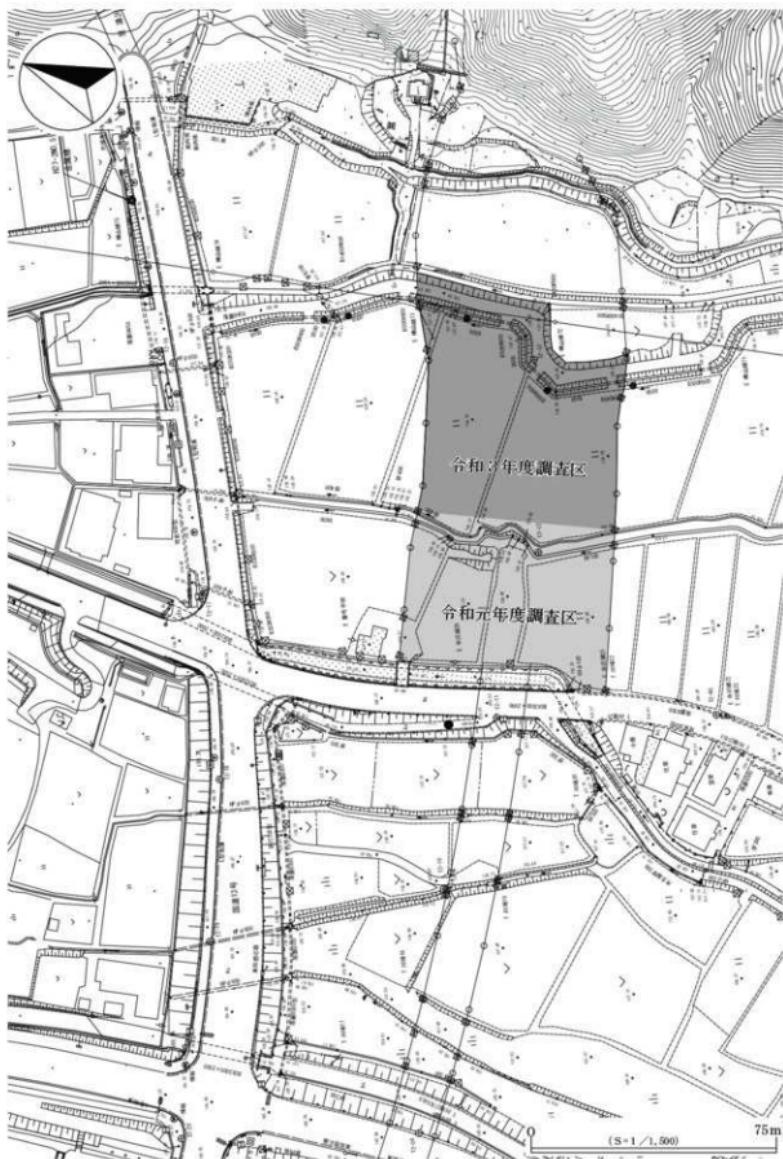
報告書掲載遺物については、実測委託を行うとともに、一部手実測を行った。手実測作成後、当該図をスキャニングして下図とし、ドローイングソフトを用いてデジタルトレースした。必要に応じ、拓本も作成し、同様にスキャニングしてトレース図を組み合わせた。

遺構等の図面に関しては、遺構測量ソフト及び遺構トレースソフトを用い、遺構システムにより現場で作成した図を元に平面図を作成し、手実測による土層断面図をスキャニングし下図としたデジタルトレース図と組み合わせて全体を調整し、作成した。

遺構・遺物等のデジタルトレース図は、最終的にドローイングソフトを用いてレイアウトし、挿図原稿を作成した。

### 第2節 基本層序

遺跡は役内川右岸に形成された自然堤防上に立地し、周囲の水田面には役内川の旧河道による高低差が見られる（第6図）。遺跡の試掘及び確認調査前の状況は、水田及び畑地であった。遺跡内は堅



第6図 調査区と周辺地形図

穴建物跡等の遺構が構築された標高158.0～159.2mの高位地と、西側調査区（令和元年度調査区）南側、東側調査区（令和3年度調査区）北東側の旧河道標高156.8～158.0mの低位地に分かれる。高位地は、圃場整備の影響で平坦に削平されているが、本来は起伏を伴い旧河道へなだらかに下る地形であったと推測される。

遺跡の基本層序は、トレーナーを13か所設定して観察した（第7～11図、図版6・7）。遺跡全体を覆う堆積層は役内川の氾濫に起因する洪水堆積土である。このため各地点により堆積状況が一様ではない。よって遺跡全体での統一した層名を付けることは困難なことから、遺物包含の有無や遺構検出面を押さえ、基本層序を設定することとした。

以下、遺構の検出状況が土層断面から比較的観察しやすい、基本土層①と基本土層⑤（第7・9図）を基準にし、概要を述べることとする。なお、I～IV層は大区分で、各層はさらに細分される。

**第I層：**表土または盛土や水田耕作土を含む造成土である。第I a・b層の2層に分けた。第I a層は、現代の盛土である。第I b層は、水田耕作土に由来する。圃場整備後に、第II・III層土を搅拌した造成土で、グライ化により変色している。基本土層⑤では、基本土層①と比較し、厚く盛られている。縄文時代・中世～現代の遺物を包含している。

第I a層：層厚 基本土層①で2～35cm

　　礫層及びにぶい黄褐色・にぶい黄橙色（10YR4/3・7/3）シルト・粘土質シルト しまり強  
　　粘性弱～中

第I b層：層厚 基本土層①で8～42cm、⑤で10～44cm

　　にぶい黄褐色（10YR4/3）粘土質シルト～砂 しまり強 粘性中  
　　暗オリーブ褐色～オリーブ褐色（2.5Y3/3～4/4）粘土質シルト・砂 しまりやや強～強  
　　粘性中

**第II層：**縄文時代の遺物を包含した洪水堆積層で、グライ化による変色も認められる。地点により層上面及び層中より遺構が検出されている。基本土層①では暗褐色土、基本土層⑤では浅黄橙・にぶい黄褐色・褐色土を基質とする。また、基本土層⑤西端では、下位でラミナ状の堆積が見られた。

基本土層①：層厚4～23cm

　　暗褐色（10YR3/3）砂質シルト しまり中 粘性弱

基本土層⑤：層厚8～52cm

　　浅黄橙色（2.5Y7/3）粘土質砂 しまり強 粘性弱  
　　にぶい黄褐色（10YR4/3）砂質シルト～砂 しまり強 粘性弱  
　　褐色（10YR4/4）砂 しまり強 粘性弱【ラミナ状に堆積】

**第III層：**無遺物洪水堆積層である。旧役内川の氾濫による堆積状況を示す。このため、地点により多少の変化はあるが、基本的には、下位から上位にかけ、細砂から粗砂への推移が見られる。

基本土層①：層厚22～100cm以上

　　暗褐色～褐色（10YR3/4～4/4）砂～砂質シルト～砂質粘土 しまり中～強 粘性弱～やや強

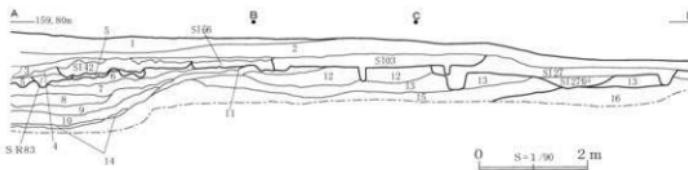
基本土層⑤：層厚4～62cm以上

　　にぶい黄橙色（10YR7/4）細砂・砂 しまり強 粘性弱  
　　浅黄橙色（2.5Y7/3）粘土質砂 しまり強 粘性弱  
　　黃褐色（2.5Y5/4）砂 しまり弱 粘性弱【川砂】

**第IV層：**遺跡の基盤層である。礫を多量に含む。

　　褐～黄褐色（10YR4/6～5/6）砂～粗砂 しまり強 粘性弱

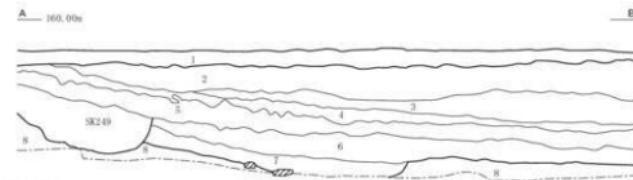
## 基本土層①(MG～MH56、MI55・56、MJ55)



## 基本土層①

- 第Ⅰ層 1 硬層。またはにぶい黄褐色(10YR7/3)シルト しまり強 粘性弱【現代の底土】  
 2 混オリーブ褐色(2.5Y3/3)粘土質シルト しまりやや強 粘性中  
 3 混褐色(10YR3/2)砂質シルト しまり中 粘性弱 褐色人物:炭化物塊φ3mm 3%  
 4 混褐色(10YR3/3)砂質シルト しまり中 粘性弱 褐色人物:炭化物φ1～5mm 1%  
 5 混褐色(10YR3/4)砂質シルト しまり中 粘性弱 褐色人物:炭化物粒φ5～20mm 5%  
 第Ⅱ層 6 鮎色(10YR4/0)砂質シルト しまり強 粘性中  
 7 黄褐色(10YR4/0)砂 しまり強 粘性中  
 8 にぶい褐色(10YR4/0)砂 しまりやや強 粘性弱  
 9 にぶい褐色(10YR4/0)砂質シルト しまり中 粘性弱  
 10 鮎色(10YR4/0)砂質粘土 しまり強 粘性中  
 11 鮎色(10YR4/0)砂質粘土 しまり強 粘性やや強  
 12 鮎色(10YR4/0)砂一砂質粘土 しまりやや強 粘性中  
 13 鮎色(10YR4/0)砂一砂質粘土 しまり強 粘性やや強  
 14 混褐色(10YR3/4)砂質シルト しまり中 粘性弱  
 15 鮎色(10YR4/0)砂 しまり中 粘性弱  
 第Ⅳ層 16 黄褐色(10YR5/6)砂 しまり強 粘性弱 褐色人物:鐵φ10～40mm 60%

## 基本土層②(L R42・43, L S42)



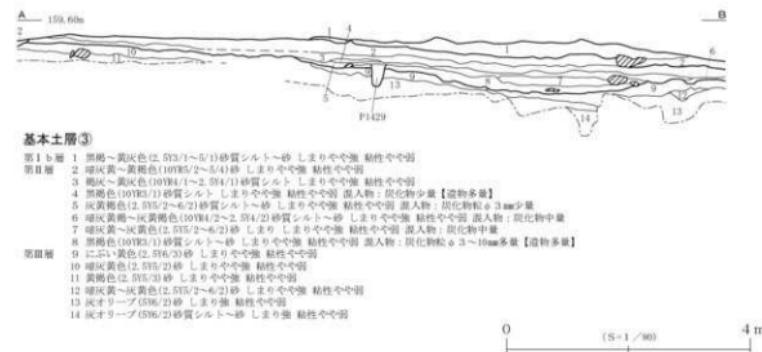
## 基本土層②

- 第Ⅰ層 1 橙オリーブ褐色(2.5Y3/3)粘土質シルト しまりやや強 粘性中  
 第Ⅱ層 2 にぶい黄褐色(10YR7/3)砂質シルト しまりやや強 粘性中  
 3 にぶい褐色(2.5Y6/3)砂 しまり中 粘性弱 褐色人物:鐵φ10～50mm 40%  
 4 にぶい黄褐色(10YR7/2)砂 しまりやや強 粘性中  
 5 黑褐色(10YR3/2)粘土質シルト しまり中 粘性強【遺構検出】  
 6 にぶい黄褐色(10YR7/3)砂～砂質粘土 しまりやや強 粘性中  
 7 にぶい黄褐色(10YR5/3)粘土質シルト しまり中 粘性強  
 第Ⅲ層 8 にぶい黄褐色～オリーブ褐色(10YR7/3～2.5Y5/1)砂～砂質粘土 しまりやや強 粘性中【川砂】

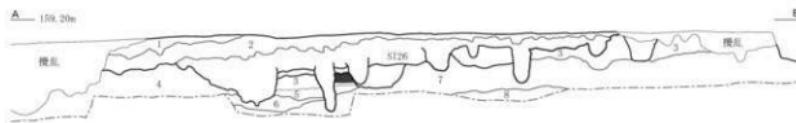


第7図 基本層序図（1）

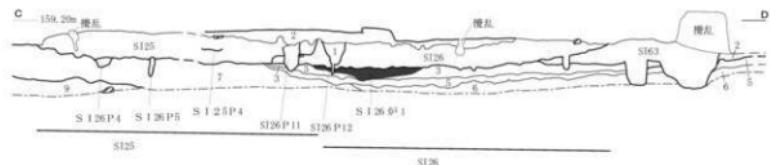
## 基本土層③(MG47～50)



## 基本土層④-1 (MG54～M J54)



## 基本土層④-2 (M I 52～55)



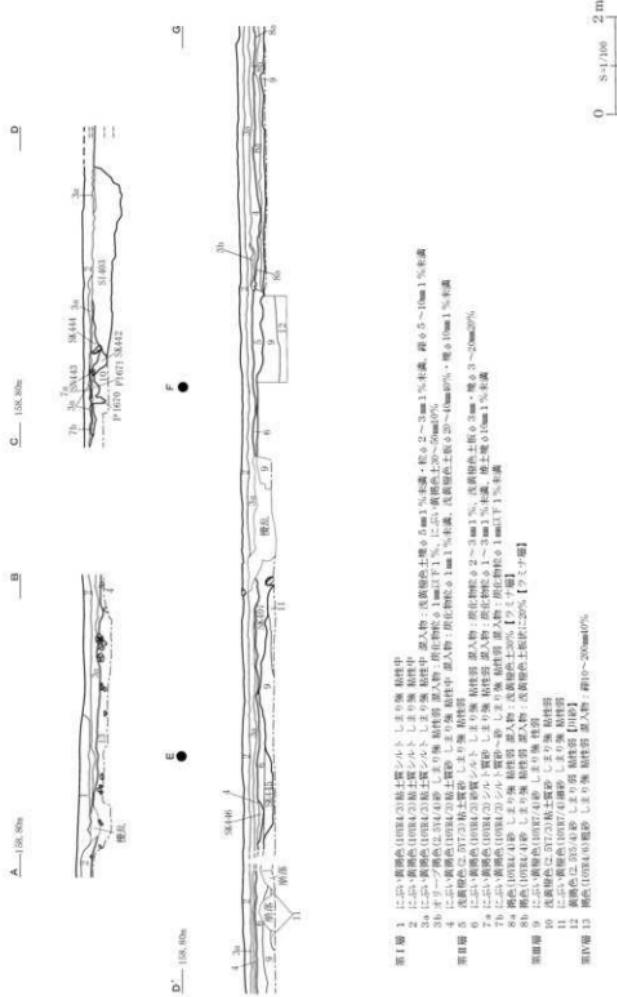
## 基本土層④-1・④-2

- 第Ⅱ層 1 にぶい黄褐色(10YR 7/1-8/1)砂質シルト しまり中 粘性弱  
2 黒褐色(10YR 4/1)砂 しまり中 粘性弱  
第Ⅲ層 3 黄褐色(10YR 3/1)砂質シルト しまり中 粘性弱  
4 (二回) 黄褐色(10YR 6/1-7/1)砂質シルト しまり強 粘性弱  
5 黑褐色(10YR 3/2)砂質シルト しまり中 粘性中  
6 にぶい黄褐色(2.5Y 6/1-7/1)砂 しまり中 粘性弱  
7 にぶい黄褐色(10YR 6/3)砂質シルト しまり強 粘性中  
8 にぶい黄褐色(2.5Y 6/3)砂 しまり中 粘性弱  
第Ⅳ層 9 にぶい黄褐色(10YR 5/4)砂礫 しまり中 粘性弱

0 (S=1/60) 2 m

第8図 基本層序図(2)

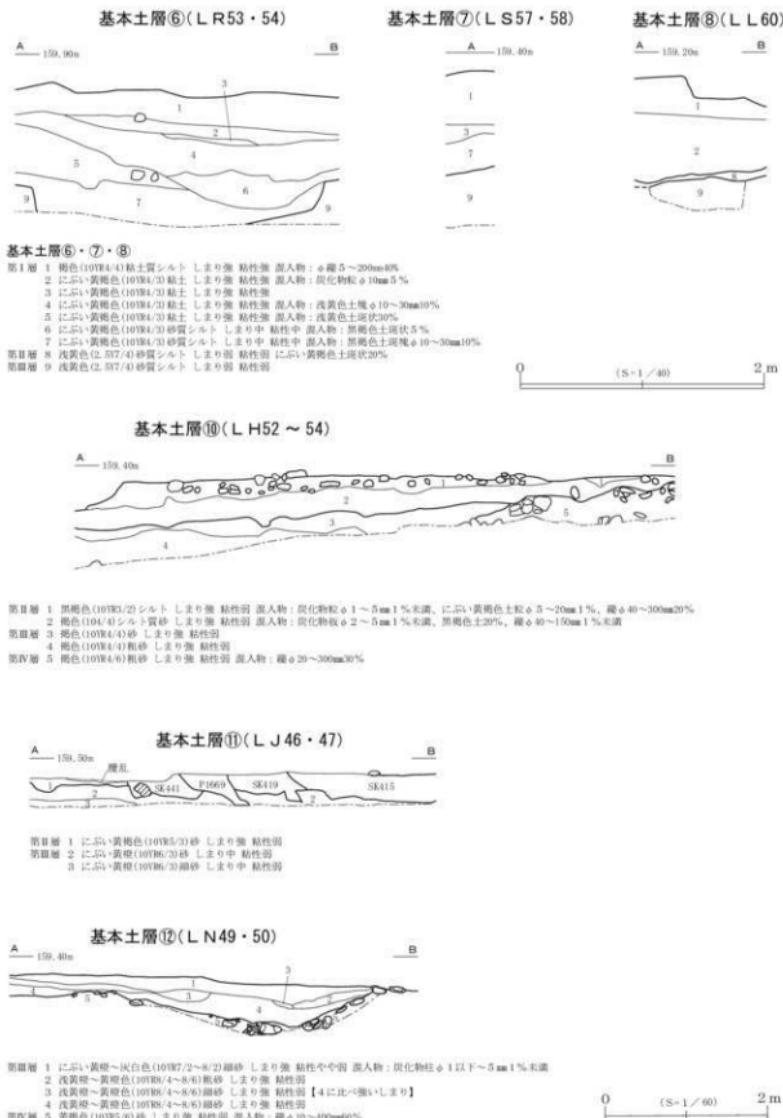
本土層⑤(L E・L F47,L G・L H46,L I45・46,L J～L L45,L M44)



- 第1層 1 に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
1.1 黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
1.2 黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
3.1a に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
3.1b オーブン熱色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
4 に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
5 淡褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
6 に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
7 a に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
7 b に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
8.1a 黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
8.1b 黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
9 に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
10 黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
11 に於く黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
12 黄褐色(01034.2)粘土質シルト、上部0.8m砂層中  
第13層 13 黄褐色(01034.6)砂、上部0.8m砂層中  
入射：斜率100mm/0%

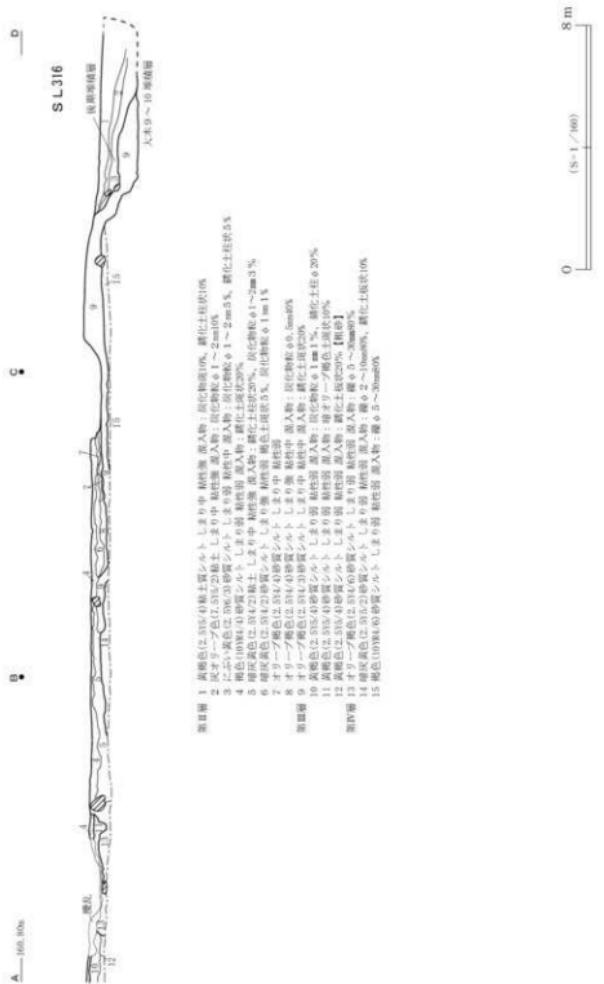
第9図 基本層序図（3）

### 第3章 調査の方法と成果



第10図 基本層序図(4)

第2節 基本層序



第11圖 基本層序圖 (5)

基本土層⑨(LE59~LL59)

### 第3節 遺物の分類

#### (1) 繩文土器・土製品、陶磁器の時期区分

時期区分は以下のように分けた。

##### I群 繩文時代中期後葉（大木8式に相当）

粘土紐貼付による隆帯文及び口縁突起部に透かし彫りがある。

##### II群 繩文時代中期後葉（大木9式に相当）

###### II α群 大木9a式に相当

口縁～頸部に凹凸の激しい隆沈線による渦巻文や突起部を持つ。胴部には縦位の楕円系文を持つ。

###### II β群 大木9b式に相当

II α群と比較し、隆沈線による凹凸が目立たない。沈線により、縦位の楕円系文や相対渦巻文等が描かれている。

##### III群 繩文時代中期末葉（大木10式に相当）

横位に展開するC字状渦巻文やS字状波状文等が沈線により描かれている。

##### IV群 繩文時代後・晚期（十腰内・亀ヶ岡式に相当）

後期は、沈線により弧状や菱形状文が、晚期は、口縁部に羊齒状文、体部に沈線・充填・磨消による雲形文が描かれている。

※地文・無文土器について：本来はI～IV群に入るべきであるが、時期区分が困難であるため、地文（縄目・櫛引き）のみのものを地文土器、調整のみで素焼の土器群を無文土器と呼称することとする。また繩文土器の時期区分について、II α群とII β群の区別が難しいものはII群、II群とIII群の区別が難しいものは適宜II・III群またはII β・III群と表記している。

##### V群 中世

中国龍泉窯青磁器、須恵器系中世陶器、瀬戸美濃陶器等がある。

##### VI群 近世

肥前陶磁器が大多数を占めるが、在地系のものも含まれる。

#### (2) 土器・陶磁器の器種分類

##### ①繩文土器の器種分類

基本的には以下の通りとする。深鉢形土器か鉢形土器かの区分が難しい土器片は、深鉢形土器に含めることとした。

深鉢：器高が口径の2／3以上。

鉢①：器高が口径の1／2以上～2／3未満。

鉢②：器高が口径の1／2以上～2／3未満。胴部が張り、口縁部が狭まる。頸部を持たない。

浅鉢：器高が口径の1／2未満。

##### ②中近世陶磁器の器種分類

碗・皿・鉢・壺・甕・擂鉢・火入れ等、様々な器種がある。

#### (3) 繩文土器・土製品の形状分類

##### 深鉢形土器・鉢形土器①：口縁部形状から以下のように細分した（第12図）。

A類：口縁部が外反する。

1：まっすぐに外反して立ち上がる。

2：1に比べやや外傾、または頭部から湾曲気味に立ち上がる。

3 : 2と比較し、頭部で「く」字状に緩やかに湾曲気味に外反する。

a : 平状口縁である。 b : 波状口縁である。

B類：頭部で「く」字状に強く外反する。

1 : 頭部が長く伸びるもの（全体形状が壺型を呈する）。

2 : 頭部が短く外反するもの。

a : 平状口縁である。 b : 波状口縁である。

C類：口縁部が内湾するもの。

1 : 口縁部が大きく内湾する。

2 : 口縁部がわずかに内湾する。

3 : 脊部からまっすぐ口縁部にかけ内傾する。

4 : 口縁部が内湾し、口縁部先端が水平に近く折れ曲がる。

a : 平状口縁である。 b : 波状口縁である。

D類：口縁部が垂直に近い立ち上がりをする。

1 : 脊部から垂直に近い立ち上がりをする。

2 : 頭部が外傾し、再び垂直に近い立ち上がりをする。

3 : 脊部が内湾し、頭部より再び垂直に近い立ち上がりをする。

a : 平状口縁である。 b : 波状口縁である。

**鉢形土器②・浅鉢形土器：**口縁部形状から以下のように細分した（第12図）。

A類：口縁部がやや内湾気味、ないし外傾するもの。

B類：口縁部が内湾する。

**ミニチュア土器：**小型の土器である。おおよそ器高5～6cmで、手びねりで成形されたものを扱うこととした。深鉢形、鉢形土器①・②がある。

**土偶：**製作工程から2種類に分けた。

A類：粘土塊からそのまま成形したもの。

B類：中を中空にして成形したもの。

**土製品：**動物形、キノコ形、靴形、石斧状、円盤状の土製品が見られる。

#### (4) 繩文時代中期の土器・土製品の文様分類

I～III群の大木式土器8b～10a式期の文様について、遺跡内で確認された文様については代表的なものは第13～15図に抽出、図示し、それぞれ呼称を付した。また類例が少ないものも、それぞれ適宜呼称を付した。

#### (5) 石器・石製品の分類

**石鏃：**全面に調整が施されたものがほとんどで、扁平な三角形状及び木葉状の石器である。

A : 器体が三角形で、茎部が作出されないもの（無茎）。

a : 基部が凹状のもの（凹基）。 b : 基部がほぼ水平のもの（平基）。

c : 基部が凸状のもの（凸基）。

B : 器体が三角形で、茎部が作出されるもの（有茎）。

a : 器体が左右対称で、基部が凸状のもの（凸基）。

b : 器体が左右対称で、基部がほぼ水平のもの（平基）。

C : 器体が木葉形で、茎部が作出されるもの。

**石錐：**断面が菱形や三角形状の尖頭部を持つ石器である。

A : 基部と錐部の境が明瞭で、丁寧な調整により基部が作出されるもの。錐部は先細りの棒状である。

- a : 基部が左右対称で、基部上端が平坦なもの。
- b : 基部が左右対称で、基部上端が凹状のもの。
- c : 基部が左右対称で、抉りをいれつまみ部を作出しているもの。

B : 基部と錐部の境が不明瞭なもの。

- a : 基部の全面に調整を施す。
- b : 基部の一部に調整を施す。
- c : 基部に調整を施さない。

C : 基部と錐部の境が明瞭なもののうち、基部の調整が粗雑もしくは調整を加えないもの。

**石匙** : つまみ部を持つ石器である。

A : つまみ部を縦にした場合、器体の長軸が縦位方向のもの。

- a : 先端が円刃状を呈する。
- b : 先端が尖る。
- c : 先端が直刃状を呈する。
- d : 先端は無調整。

B : つまみ部を縦にした場合、器体の長軸が横位方向のもの。

- a : 左右の先端が円刃状を呈する。
- b : 左右の先端は一方が円刃状で他方が尖る。
- c : 先端片側のみ加工。

C : つまみ部を縦にした場合、器体の長軸方向が定まらないもの。

- a : 先端が円刃状を呈する。
- b : 先端が尖る。
- c : 先端に明確な刃部としての調整がない。

**石箇** : 長方形態のいわゆるヘラ状を呈した石器。

**異形石器** : 器体の長軸が横位で、両端を全面的調整し、刃部を作出した石器である。

**スクレイパー** : 刃片の側縁に二次調整による刃部を持つ石器。I類は、刃片の打点と対極の縁辺を調整し、刃部として利用したもの。II類はその特徴を持たないものである。

I A : 素材剥片が縦長のもの。

- a : 打点の対極端部辺が円刃状の刃を作出する。
  - 1 : 左右均等に刃部を作出する。
  - 2 : 左右不均等に刃部を作出する。
- b : 打点の対極部辺及びその周辺に尖頭状の刃を作出する。
  - 1 : 左右均等に刃部を作出する。
  - 2 : 左右不均等に刃部を作出する。
- c : 打点の対極辺が台形及びバチ状を呈す。
  - 1 : 左右均等に刃部を作出する。
  - 2 : 左右不均等に刃部を作出する。
- d : 形態がa～cに当てはまらない、不定形なもの。

I B : 素材剥片が横長のもの。

- a : 長軸端部のいずれかに調整を施す。
- b : 長軸端部に調整を施さない。

II A : 素材剥片が丸みを持つ三角形態で、素材剥片が縦長のもの。

- a : 側縁1辺に刃部を作出する。
- b : 両側縁部に刃部を作出する。

II B : 素材剥片が、方形及び撥状形のもの。

- a : 打点に対し、片側側縁1辺に刃部を作出する。
- b : 打点に対し、両側縁辺に刃部を作出する。

II C：打点の対極側が、三角形を呈するベース形及び逆三角形のもの。

a：打点に対し、片側側縁1辺に刃部を作出する。

b：打点に対し、両側縁辺に刃部を作出する。

II D：円形及び梢円形のもの。

a：打点に対し、片側側縁1辺に刃部を作出する。

b：打点に対し、両側縁辺に刃部を作出する。

II E：細長く打点の対極側に尖った先端部を作出したもの。

a：打点に対し、片側側縁1辺に刃部を作出する。

b：打点に対し、両側縁辺に刃部を作出する。

II F：上記A～Eにあてはまらないもの。

a：打点に対し、片側側縁1辺に刃部を作出する。

b：打点に対し、両側縁辺に刃部を作出する。

**嘴状石器**：三日月状で、先端が尖った石器。

**楔形石器**：剥片の上下両端部からの剥離が認められる石器。

**打製石斧**：完成品が打製の手法による斧形の石器。

A：自然素材を多く残し、基部・刃部先端のみ加工。

B：全体的に、打撃による加工を施し整形。

**磨製石斧**：完成品が磨製の手法による斧形の石器。

**有孔石製品**：薄石を磨いて薄い梢円形に整形し、孔を穿ったもの。

**石皿**：多くは平坦な礫を用いて幅広の平坦面を形成する石器。

I：加工したもの。 II：無加工なもの。

**台石**：石皿のような扁平な礫で、使用面に複数の敲打痕がある礫石器。

**敲石**：敲打痕のある礫石器。

**磨石**：擦痕のある礫石器。

**凹石**：平らな面に打撃痕による凹みを持つ礫石器。

**石棒**：全面的に磨かれた棒状を呈する石製品。

**角柱状石製品**：石棒と似て細長である。いくつかの角面を持つ石製品。

**石核**：剥片素材を得るための母材。

※礫石器に関しては、例えば磨石で使用していた礫を、凹石として再利用する痕跡が確認される。その際には、最終的に使用された状態の呼称で分類することとした。

以上、縄文土器、特に大木式土器については中野幸大、森幸彦の両氏著作を、土器の文様分類については『花沢A遺跡 第III次』（米沢市2019）を、石器・石製品分類については『漆下遺跡』（秋田県2011）を参照した。

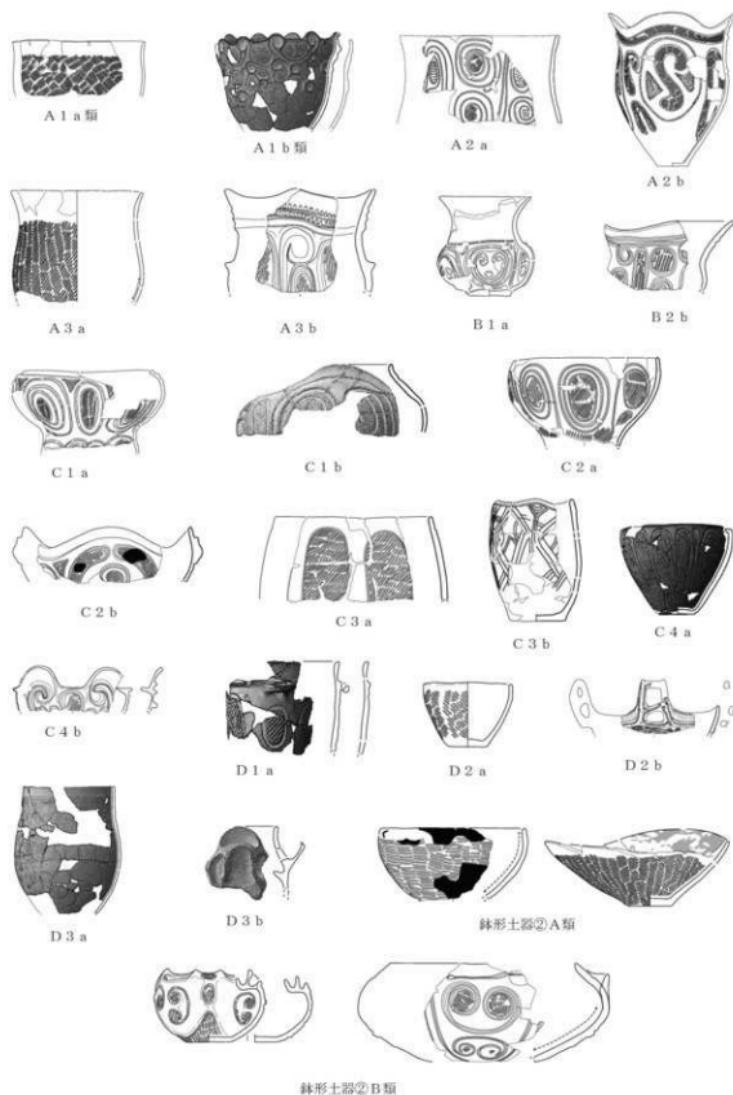
#### 参考文献

中野幸大 2008 「大木7a～8b式土器」小林達雄編『総論 縄文土器』アム・プロモーション

森幸彦 2008 「大木9・10式土器」小林達雄編『総論 縄文土器』アム・プロモーション

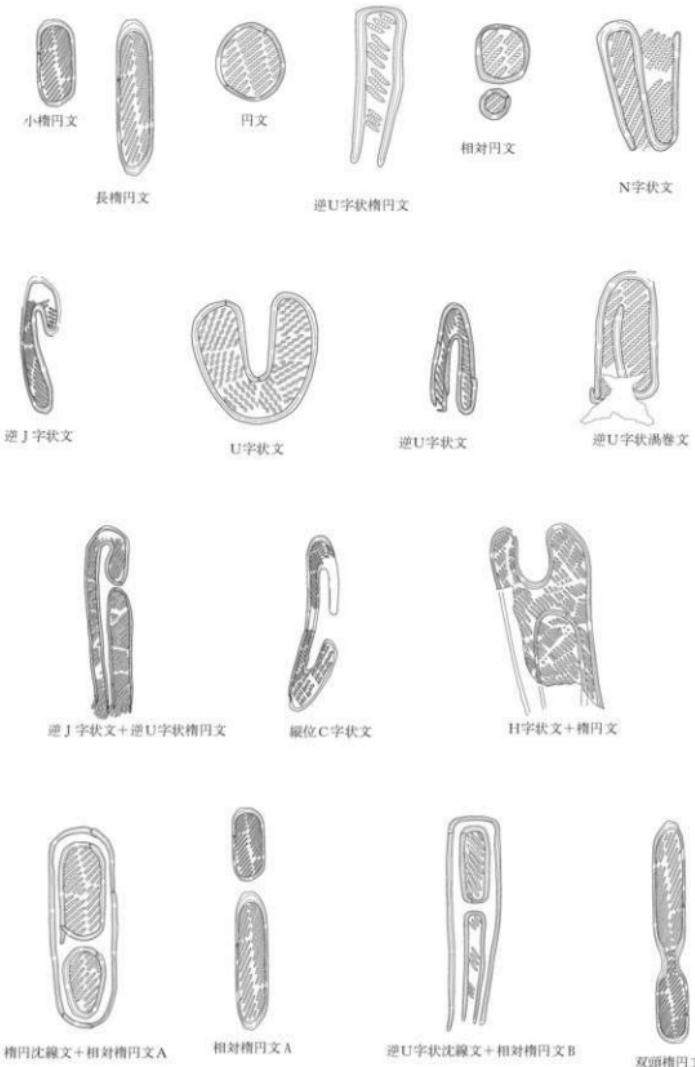
秋田県教育委員会 2011 『漆下遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第464集

米沢市教育委員会 2019 『花沢A遺跡 第III次』米沢市埋蔵文化財調査報告書第114集



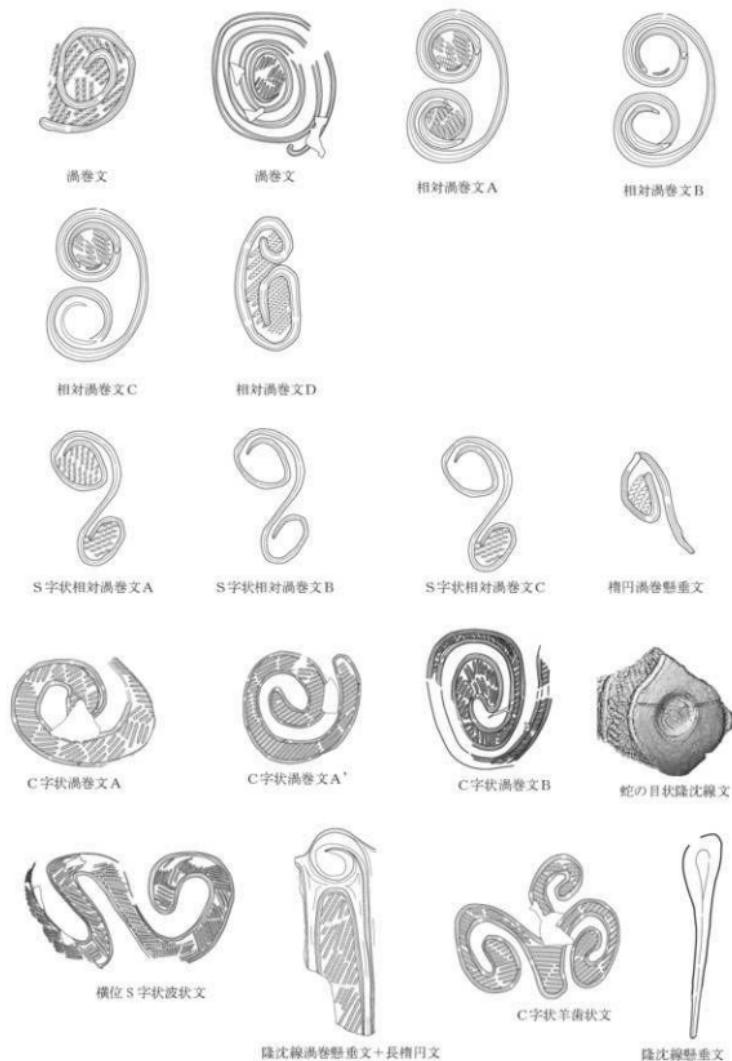
第12図 出土縄文土器形状分類図

## 円文及び横円文系統



第13図 出土中期縄文土器文様凡例図（1）

渦巻・波状文系統



第14図 出土中期縄文土器文様凡例図（2）



第15図 出土中期縄文土器文様凡例図 (3)

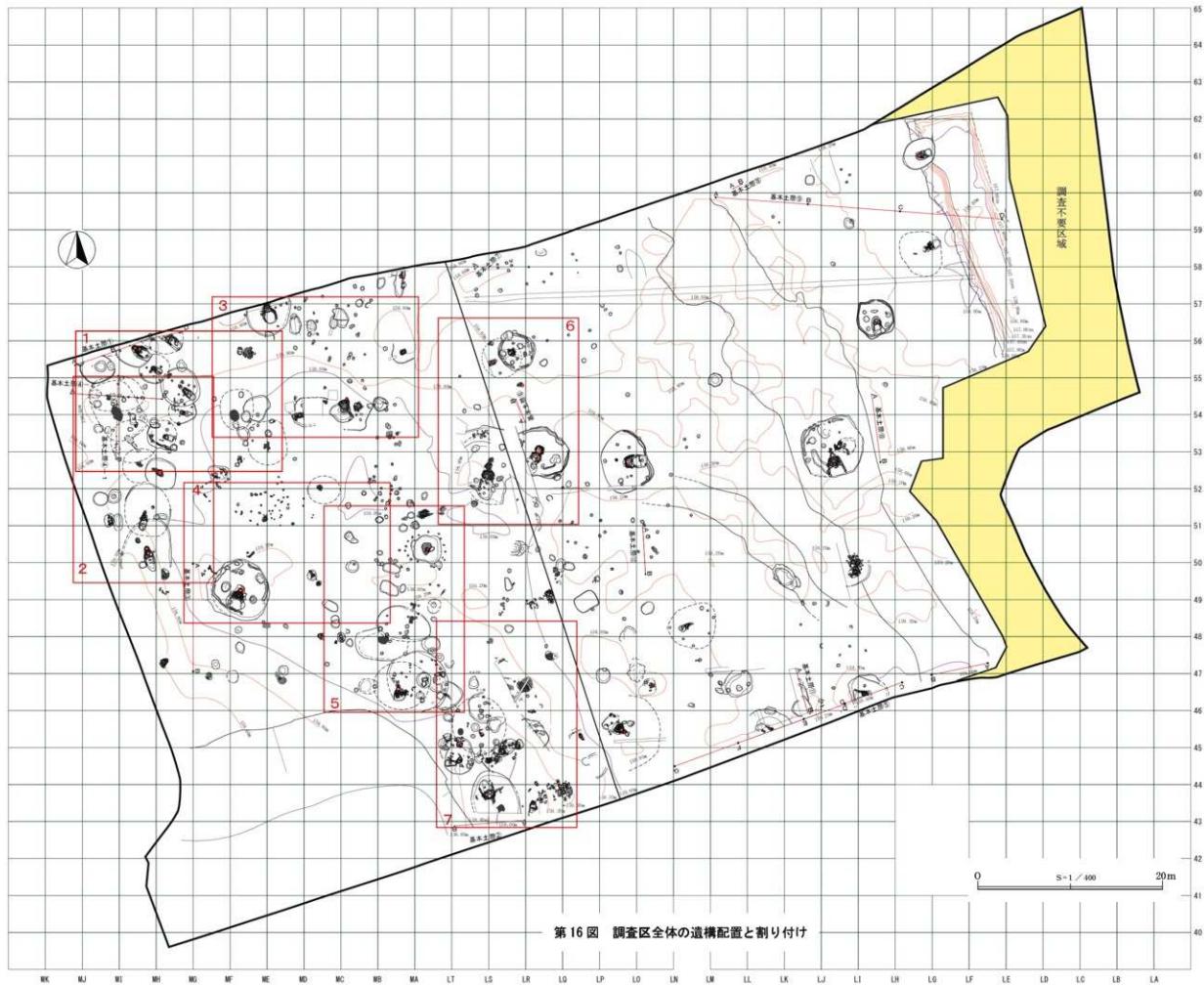
## 第4節 検出遺構と遺物

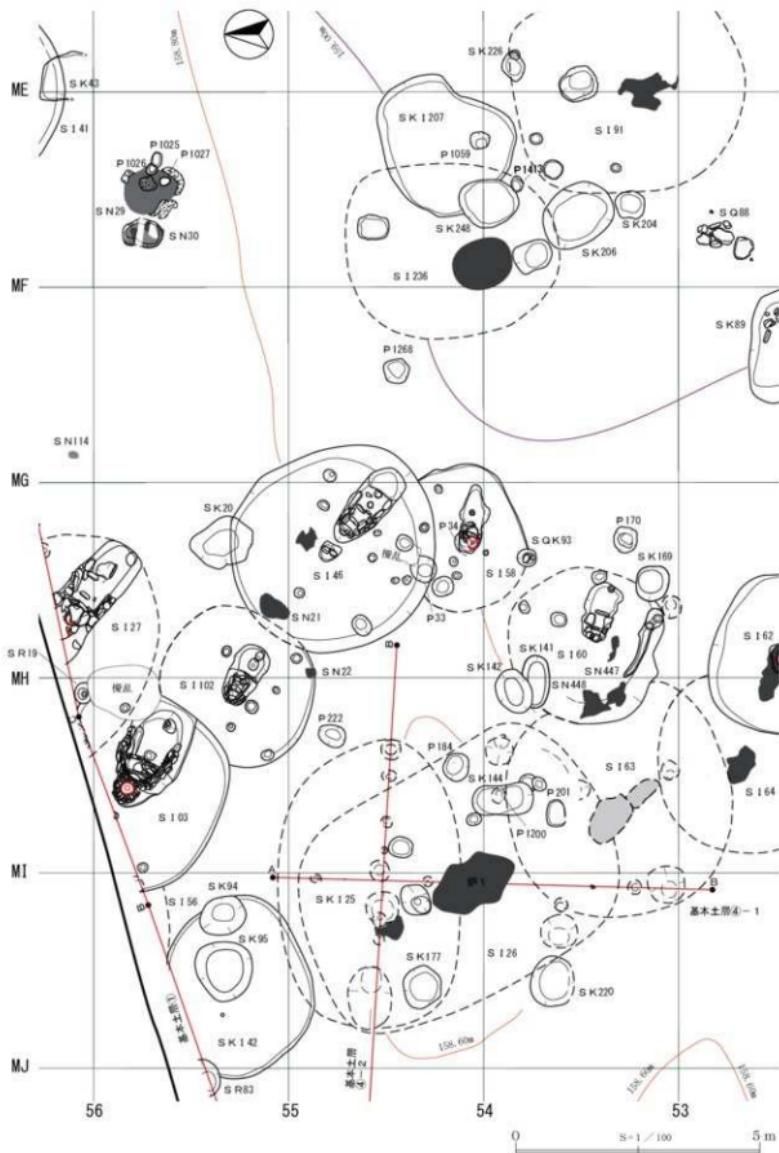
### 1 概要

調査で検出した遺構は、堅穴建物跡72棟、プラスコ状土坑5基、配石土坑8基、土坑85基、配石遺構9基、土器埋設遺構5基、焼土遺構34基、河川跡3条、柱穴様ピット307基である。なお堅穴建物跡の記号はSIとSKⅠに分けた。SIは炉を伴うあるいはその可能性が高い建物跡、SKⅠは炉を伴わない建物跡として区分した。なお、遺跡内は、堅穴建物跡の数が多く、壁の立ち上がりや平面形を明確に把握できない現状から、掘り下げながら、礫の配置や焼土の存在により、炉の存在を確認したものも少なくなかった。掘り下げ中に平面形を認めた際には、ベルトを設定し、最終的には断面で堅穴建物跡の立ち上がりの把握に努めたが、輪郭は明確に捉えられず、平面的に新旧関係を確認した上で掘り下げは困難を極めた。またプラスコ状土坑、配石土坑、土坑の分類について、プラスコ状土坑（SKF）は、掘り込みが一部でもオーバーハングしているものを、配石土坑（SQK）については、①柱穴様ピット状の掘り込みに立石が組まれているものや②堅穴建物の付属施設として、土坑状の内側に、意図的な配石や集石を行ったものを扱うこととし、それ以外の掘り込みは石を伴うものも含めて土坑（SK）として区分した。また土坑に対しては、そのいくつかは土坑墓であったと想定される。よって、①土坑底面あるいは埋土中～上位に副葬品がある。②土坑底面に礫が配される。③確認面に配石や集石あるいは1点の礫が配される。④埋土上部に第Ⅲ層土由来土が堆積する。⑤周囲の状況及び規模・形状が他の土坑墓と類似する。⑥土坑底面が平坦である。以上6つの基準のうち、一つでも合致するものに関しては、所見にその旨を記した。

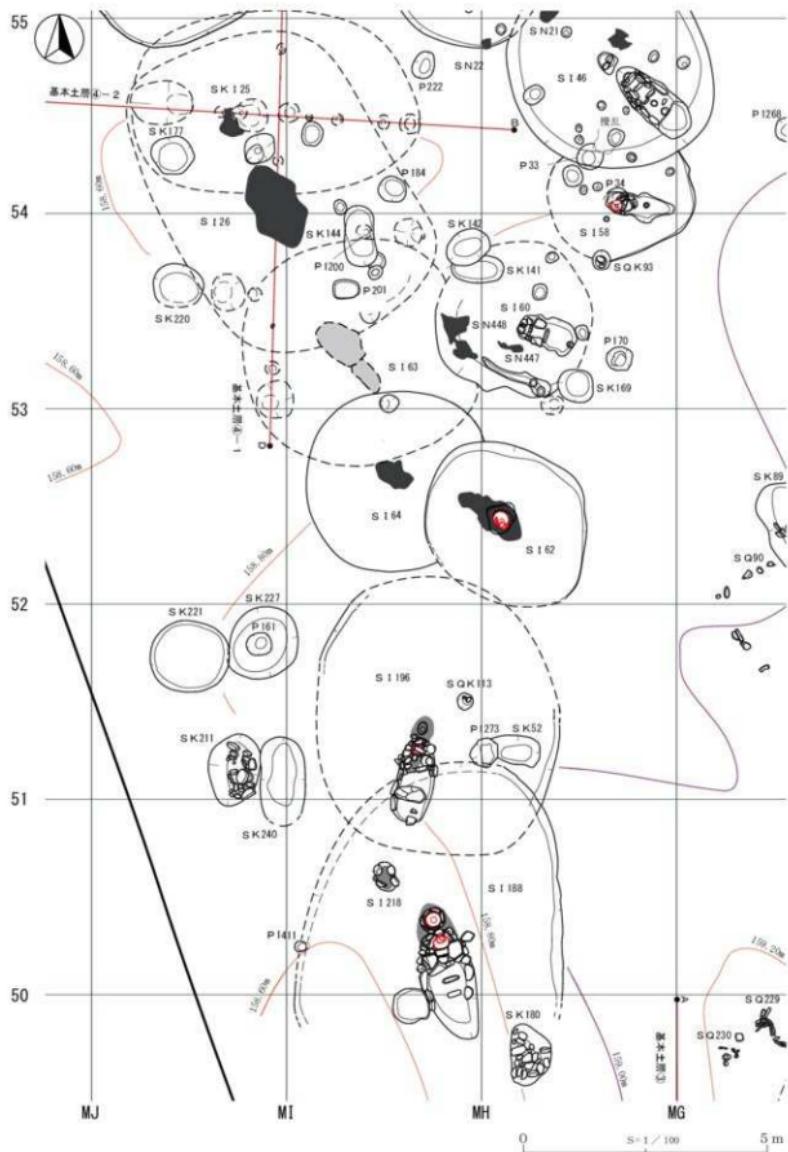
遺跡の堆積層については、遺跡が、旧役内川沿岸の洪水堆積層上に立地することから、各遺構の埋土が人為的か自然堆積かの判断が難しいものが多くあった。由來の判断が難しい遺構に関しては、各遺構の《埋土》及び《掘方埋土》、《層序》の項目にそれぞれ、その旨を記述した。また併せて各遺構の埋土については、極力遺跡内の堆積土中からその由来を記述することに努めたが、第Ⅱ層土及び第Ⅲ層土は両層ともに洪水堆積土を基質とするものであり、遺物の包含の有無で分層したことは本章第2節にも記した。よって、遺構埋土である第Ⅱ層土及び第Ⅲ層土の基質土は、非常に似通った土質であり、その由來の判断が難解な遺構も多々認められた。したがって、そのような遺構埋土の由来については、以下「洪水堆積土を基質」と一括して表記することとした。

遺構内出土遺物（SL252・316含む）は、縄文土器11,453点568,500.2g（赤彩土器69点7,219.7g含む）・土器細片5,404.8g、土偶7点355.9g、円盤状土製品17点386.7g、靴形土製品1点94.2g、キノコ形土製品1点25.7g、不明土製品9点166.6g、石鏃10点9.1g、石錐8点108.7g、石匙18点204.0g、磨製石斧7点1,085g、小型磨製石斧1点3g、打製石斧1点229.1g、異形石器1点9.2g、有孔石製品1点3.4g、楔形石器5点50.4g、嘴状石器1点4.1g、スクレイバー76点1,199.2g、石皿102点681,970g、磨石78点57,160g、凹石34点27,160g、敲石18点12,760g、台石3点7,150g、石棒3点7,760g、多角状石製品1点1,820g、RF23点212g、剥片669点5,559.5g、石核77点57,060g、ベンガラ1点181.2g、奇石3点1,360g、石棒原材3点7,800g、中世須恵器系陶器甕1点37.8g、近世陶器碗1点8.4g・鉢1点21.9g・擂鉢1点19.4g、近世磁器碗1点8.9gである。（このうち本報告書に掲載した遺構内出土土器は、縄文土器378点、土偶・土製品19点、石鏃10点、石錐8点、石匙17点、異形石器1点、スクレイバー50点、嘴状石製品1点、楔形石器5点、打製石斧1点、磨製石斧5点、小型磨製石斧1点、有孔石製品1点、石皿2点、磨石1点、台石3点、敲石2点、凹石5点、石棒2点、多角状石製品1点、石核2点、中世須恵器系陶器甕1点である。掲載した出土遺物の法量及

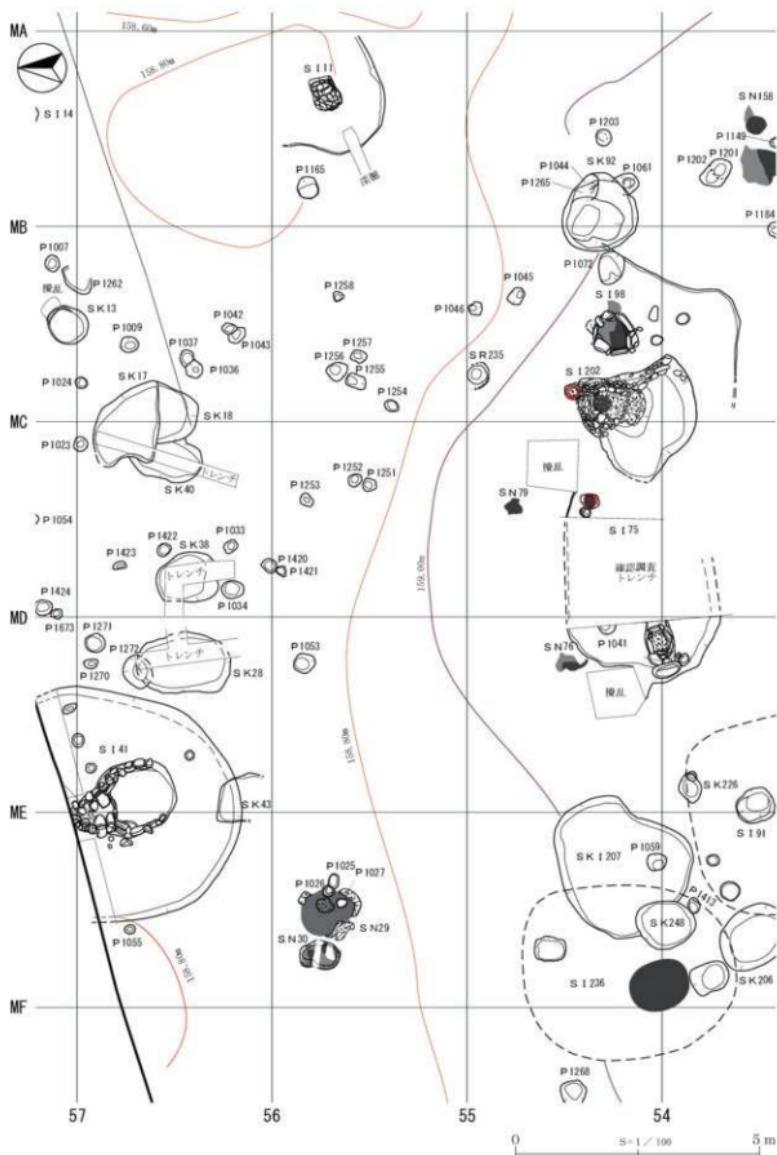




第17図 遺構配置図(1)

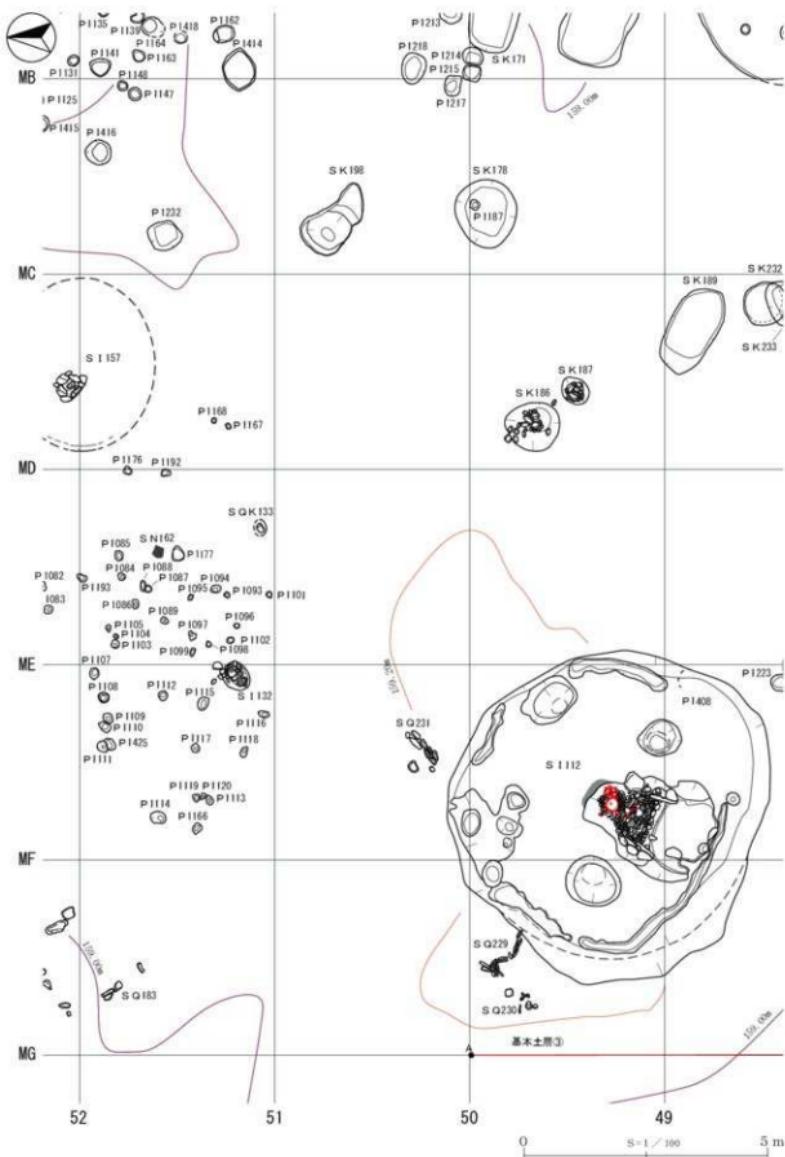


第18図 遺構配置図(2)

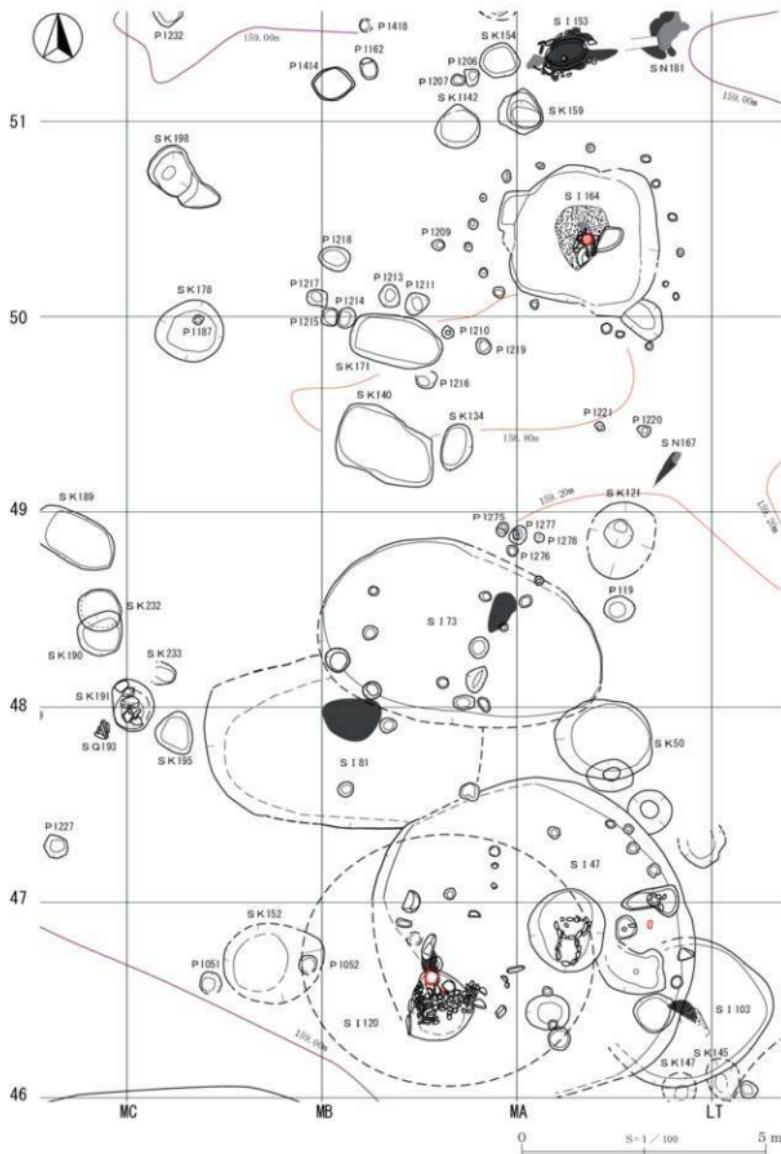


第19図 遺構配置図(3)

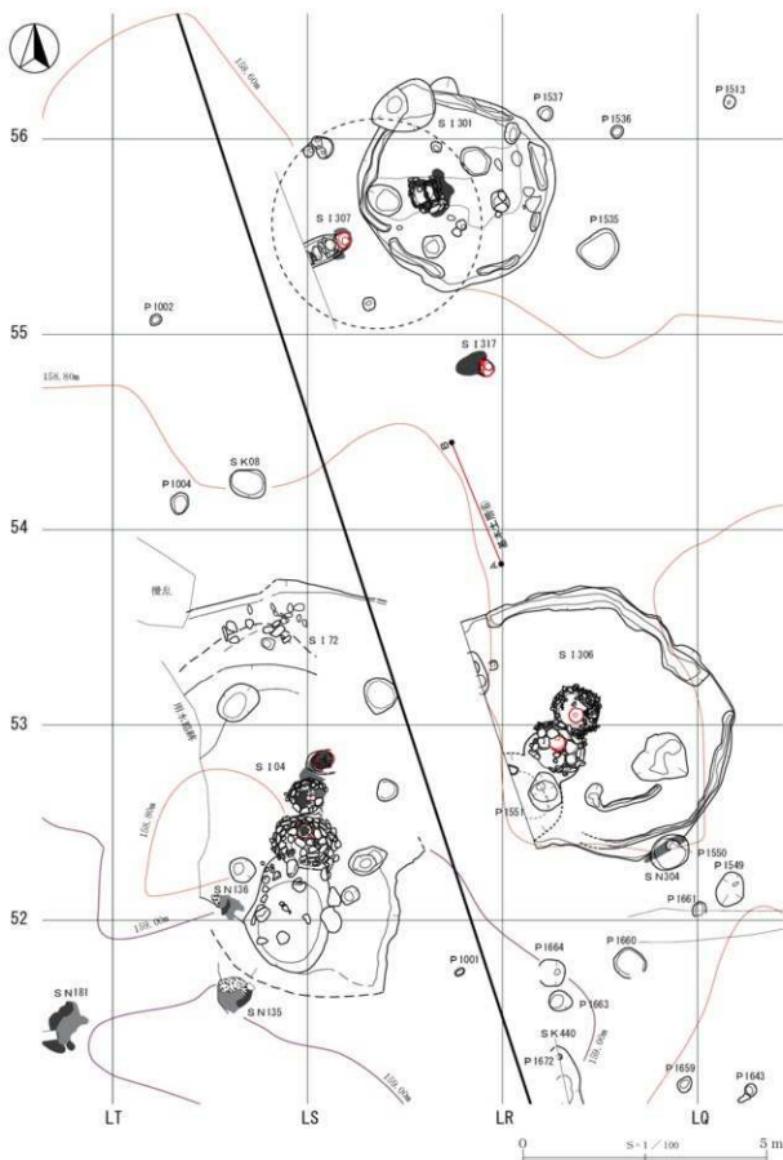
第3章 調査の方法と成果



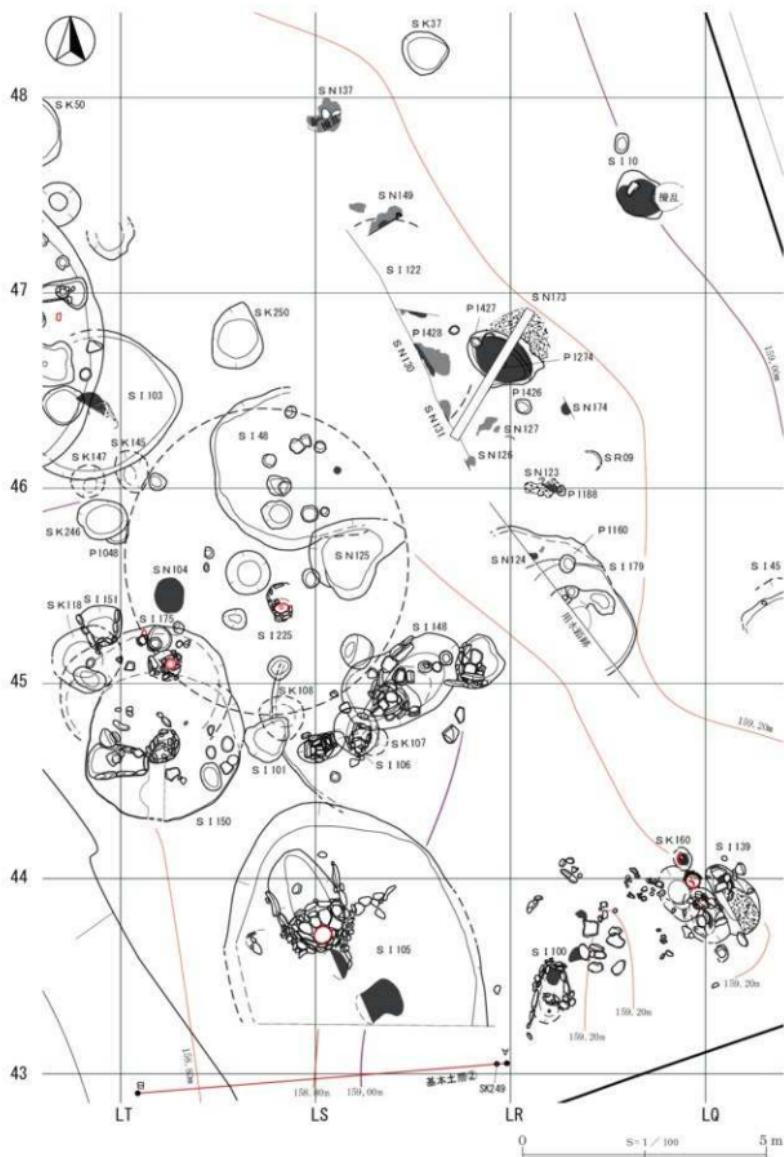
第20図 遺構配置図(4)



第21図 遺構配置図(5)



第22図 遺構配置図(6)



第23図 遺構配置図(7)

び特徴については、遺構内外共に本文や遺物観察表（第50～76表）に記載している。なお各遺構の出土遺物について未掲載のものは、点数・重量のみ記載した。

遺跡の帰属時期は、大木8b～10a式期の縄文時代中期中葉～末葉であるが、明確に時期が判別している竪穴建物跡は、大木9a式期6棟、大木9b式期33棟、大木10a式期4棟であり、大木9b式期が主体となる。これらの建物跡はS L252・316河川跡に挟まれた区域を環状または弧状に分布し、その中心には土坑群や配石遺構群が見られる区域もあるが、令和元年度調査区に遺構の分布が集中し、令和3年度調査区は令和元年度調査区に比較し、遺構の分布が閑散としている。なお、複式炉や石囲炉の年代に関しては菅原哲文の著作及び横手市『神谷地遺跡・小出遺跡』（横手市2015）を参照した。

## 2 遺構と遺構内出土遺物

### ①竪穴建物跡

**S I 03竪穴建物跡**（遺構：第7・17・24・25図、付図1、第7表、図版3・6・8・16・41、遺物：第123図1・2、第50表、図版41、理化学分析：第233図、第77・78表）

《位置・確認状況》MH55・56、M I 55に位置する。第II層上面を精査中、北側が調査区外へ延び、東側が擾乱を受け削平された黒褐色土の分布が確認された。試掘溝を設定し、掘り下げたところ、複式炉が検出されたため、竪穴建物跡として扱うこととした。S I 27・102竪穴建物跡、SR19土器埋設遺構と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》建物の平面形は、長軸（2.72）m（N-56°-W）、短軸（2.50）mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.26mである。床面は平坦で、壁は東側が緩やかに、西側では急に立ち上がる。床面南東側に複式炉がある。柱穴は6基（P 1～6）確認された。径0.13～0.56m、床面からの深さ0.09～0.34mである。炉はP 5・6と重複して、P 6より旧く、P 5より新しい。

《埋土》2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。混入物を含むことから、建物廃絶に伴う人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.35m（N-58°-W）、幅は土器埋設部0.72m、石組部1.22m、前庭部[1.29]m、床面からの深さは、土器埋設部0.19m、石組部0.46m、前庭部0.32mである。前庭部が南東側に開く。石組は、長軸1.67m、幅1.21mの範囲に、長さ7～22cm、厚さ6～10cmの細長い亜円・円礫が、A字状に前庭部両端に袖が開くように配置されていた。炉石に石皿の転用が確認された。土器埋設部には、埋設土器を中心に礫が放射状に並べられ、さらに外側には放射状に並べられた礫と直交するように礫が円形に配置されていた。埋設土器は、底部を欠損した径26cm、高さ29cmの深鉢形土器口縁～胴部が正位に据えられ、土器周辺は被熱していた。被熱厚は1～8cmである。また、石組部中央には、敷石があり、敷石の北東側は礫1個分の空間が空けられていた。さらに、前庭部床面には粘土を含む硬化面が確認された。確認時、周辺での被熱痕は未検出であったが、土器埋設部にて土器及び周辺の礫を外した際、被熱痕が確認された。よって火が焚かれた後に礫が並べられた可能性がある。長軸線上に並ぶP 5・6は炉廃絶後、または炉使用時に柱が立っていた可能性がある。【層序】14層に分けた。1・3・6・7・11層は第II層土、2・4・5・9・12・14層は、洪水堆積土を基質とする。1～9層は、複式炉廃絶に際しての埋め戻し土であるが、P 5～1層が7層と同等層であることから、8・9層を埋め戻した後、P 5が構築されたと考えられ、柱材を抜き取った後、1～7層を埋めたと想定される。また、P 6は堆積状況から、炉使用時、もしくは廃絶直後に構築されたと考えられる。10～12層は、埋設土器内部の堆積で、やはり廃絶に伴う埋め戻し土である。13層は焼土で、炉使用時の被熱痕であ

る。14層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋土からは、埋設土器を含む繩文土器が53点2,269g・土器細片8g、スクレイバー（未製品及び欠け）1点4.2g、剥片2点50.1g、石皿II類6点40,400g、磨石5点3,300g、圓石2点1,900g、石核1点63.3gが出土し、このうち土器2点を図示した。1は埋設土器で、III群の深鉢形土器である。口縁～胴部、C 1 a類で、体部上半に入組波状文が描かれ、文様内側がLR斜縞文で充填されている。2はII群の深鉢形土器である。胴～底部、逆U字状横円文と想定される文様が描かれ、文様内側がLR斜縞文で充填されている。

《所見・時期》複式炉の埋設土器内及び石組部・前庭部でも炭化物の検出がほとんどないことから、廃絶前に挿き出された可能性がある。時期は、埋設土器から、大木10a式期と推定される。炉11層から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2464-2238cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりクリという結果が得られた（第4章第1節以下同、試料1）。

**S I 04 竪穴建物跡**（構造：第22・26・27図、付図1、第8表、図版8・9、遺物：第123～130図3～38、第201図576・577、第50・51・69・70表、図版41～45・76・80、理化学分析：第233・244・245図、第77・78・87表）

《位置・確認状況》LR51～53、LS51～53に位置する。第III層上面を精査中、黒褐～暗褐色・にぶい黃褐色土の分布が確認された。S I 72竪穴建物跡、SN135・136焼土構造と重複し、本遺構は、S I 72より新しく、SN135・136より旧い。

《規模・形態》建物の平面形は、長軸[6.84]m（N-12°-E）、短軸（4.52）mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.87mである。底面はほぼ平坦で、壁は北側が緩やかに、南側では急に立ち上がる。床面中央に土器埋設炉（炉1）、その南側に隣接して複式炉（炉2）がある。柱穴は6基（P 1～6）確認され、径0.40～0.85m、床面からの深さ0.20～0.41mである。また、A-B土層断面中位で、幅55cm、被熱厚3～9cmの焼土層が確認されている。

《埋土》10層に分けた。1・3・6・8・9層は、第II層土、洪水堆積土を基質とする。堆積状況や遺物の出土状況から、4層を除く1～9層は建物廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、10層は壁の崩落土と考えられる。4層は焼土で、5層上面で火が焚かれた際の被熱である。5層まで埋め立てた後、しばらく間隔を空け、1～3層で埋められたと考えられる。

《炉1》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸（0.56）m、（N-85°-E）、短軸0.50mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.12m、底面は凹凸があり、壁は急に立ち上がるが、南側では一度平坦になり、その後再び急に立ち上がる。埋設土器1号は、径43cm、高さ10cmの深鉢形土器胴部を正位に据えていたもので、表面が被熱により剥離している。また、焼土は床面中央で検出され、長軸48cm、短軸36cmの範囲で分布していた。被熱厚は1～5cmである。土層断面の観察から、土器埋設炉から地床炉へと変化した可能性がある。【層序】5層に分けた。1・2層は焼土で、地床炉使用時の被熱で、それぞれ1層は強被熱、2層は弱被熱範囲である。3層は土器埋設炉廃絶時に埋設土器内への埋め戻し土、4層は土器埋設炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。また、5層は土器埋設炉構築時の裏込土である。

《炉2》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸3.98m（N-9°-E）、幅は土器埋設部（0.63）m、石組部（1.15）m、前庭部1.75mである。床面からの深さは、土器埋設部0.40m、石組部0.37m、前庭部0.21mである。前庭部は南側に開く。石組部は、長軸3.14m、幅1.79mの範囲に、長さ5～54cmの亜角・亜円・円疊が敷き詰められ、前庭部両端に袖が開くように配置されていた。埋設土器は、土器埋設部（埋設土器2号）と石組部（埋設土器3号）でも出土し、土器埋設部には径56cm、高さ24cm、石組部には径32cm、高さ34cmの深鉢形土器

胴部が正位に据えられ、内面が被熱により剥離していた。土器埋設部は、検出面で焼土の分布が見られ、さらに掘り下げたところ埋設土器2号が出土した。よって、大きく2時期の使用が考えられる。つまり、構築時は土器埋設炉、その後石圓炉としての使用が想定される。検出面での被熱範囲は、長軸0.95m、短軸0.63mで、被熱厚は1~9cmである。また、埋設土器2号周辺でも被熱範囲が検出され、被熱厚は1~2cmである。石組部は埋設土器があり、炭化物が埋設土器南側の石で組まれた部屋の中に分布し、礫は組み替えられた可能性がある。焼土は埋設土器3号内及び周辺で確認され、被熱厚は1~7cmである。前庭部では、東西端に袖石の配列が石組部から続くが、次第に大きな礫に変化し、礫の配列も不明瞭になっていく。前庭部内には、廃絶に伴う礫の投げ込みが確認される。【層序】15層に分けた。1・3・7層は洪水堆積土、4・14・15層は第II層土をそれぞれ基質とする。1層は炉廃絶時に前庭部を、2・3層は石組部内の埋設土器内部を埋めた土である。4層は、炉使用時に形成された炭化物が石組内に残存したもので、廃絶時の状況を示す。5・6層は焼土層で、土器埋設部第2期使用時に火が焚かれた際の被熱痕で、それぞれ5層は強被熱、6層は弱被熱範囲である。7層は、土器埋設炉廃絶に際し埋設土器2号内への埋め戻し土、8層は、石圓炉使用時に形成された灰が埋設土器2号内に堆積したものである。9・10層は焼土層である。特に石組部の埋設土器3号内の9層は、本来の由来土が不明なほど、被熱を受け変色していた。11・12層は炭化物層であるが、それより上面で火が焚かれた痕跡がある。13~15層は炉構築時の裏込土である。13層は炭化物層であるが、石組下の堆積であることから、石組は組み直された可能性がある。

《出土遺物》埋設土器を除く遺物は、5~8層で多量に出土が確認されている。これらを含み埋土からは繩文土器768点63,182.4g（赤彩土器4点3,953.2g含む）、土器細片125.6g、円盤状土製品2点31.8g、土製品1点12.9g、スクレイバーII C a類1点17.5g・II F b類1点6.2g、R F 1点13.8g、剥片33点292.1g、石皿I類1点4,820g・II類1点3,400g、蔽石2点1,450g、磨石3点2,050g、凹石2点1,000g、赤色石1点181.2gが出土し、このうち38点を図示した。3~38は土器・土製品で、3~5はそれぞれ埋設土器1~3号、6~14は5層、13は7層、21は1・7層からの出土である。3・4・6~16はII β群の深鉢形土器である。3は胴部で、縦位区画沈線文と相対横円文と想定される文様が描かれている。4は頭~胴部で、胴部上半は2条の波状沈線文の上下に相対満巻文が描かれている。R L斜繩文でそれぞれ文様内側が充填されているが、4の胴部下半は地文としている。6~14は口縁~胴部、または口縁~頸部、口縁部で、6~9はA 2 a類、10~11はA 3 a類、12はC 1 a類、13~14はC 2 b類である。6は頸部に横位沈線を巡らし、胴部上半には横位相対満巻文Aと横円文の組合せ文、胴部下半には横円文と想定される文様が描かれている。7は2条1組の波状沈線文または満巻文等、8・9は長横円文が描かれている。10は頸部に横位沈線を巡らせ、胴部には横円沈線文と横円文との組合せ文と想定される文様が描かれている。11は頸部に2条の横位沈線を巡らせ、胴部には隆沈線懸垂文及び横円沈線文と横円文の組合せ文と想定される文様が描かれている。12は横円沈線文と相対横円文との組合せ文、13はC字状文と満巻文との組合せ文と想定される文様や三角形文、14は隆沈線相対満巻文Aが描かれている。それぞれ文様内側は、7・8~10・12~14がR L、6・11はL R斜繩文で充填されている。一方、7・13では一部刺突文の充填も認められる。また、8は一部外面に赤色塗彩が見られる。15・16は頭~胴部または胴部で、縦位区画線沈線文と相対横円文の組合せ文が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。17はII群の深鉢形土器である。胴~底部で、長横円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。5・18・21~28はR L斜繩文を地文とする。5・18・21・22は口縁~胴部で、5はA 3 a類、18はA 1 a類、21・22はD 3 a類である。23・24は頭~胴部、25は胴部、26~28は胴~底部である。19・20は無文の深鉢形土器である。口縁~胴部または口縁~頸部で、19はA 2 a類、20はA 3 a類である。29~31はII・

III群、32は地文の鉢形土器①である。29は口縁～胴部、C 2 b類で、横位S字状波状文、30は胴部で円内単位の相対満巻文、31は胴部で円内単位のC字状文と想定される文様が描かれている。文様内側は、29・30がLR、31はRL斜縄文で充填されている。また、31は外面に赤色塗彩が施されている。32は口縁部、C 1 a類で、RL斜縄文を地文とする。33～35はII・III群の鉢形土器②である。33は口縁～底部、34は口縁～胴部で、ともにB類である。33は体部下半に波状沈線文で上半と区画、体部上半は口縁部に透かし彫りが施され、円形文、小楕円文、相対満巻文Aが描かれている。34は体部に長楕円文や、相対楕円文Aや隆沈線満巻文等、35は胴～底部で、相対満巻文Aが描かれている。それぞれ文様内側は、33・35がRL、34はLR斜縄文で充填されている。また、34では外面に赤色塗彩が施されているとともに、下半分の煤けが目立つ。36はLR斜縄文の浅鉢形土器である。口縁～底部、A類で、口縁部内面に赤色塗彩が施されている。37はRL斜縄文の器台土器台部で、円形の穿孔を伴う。38はRL斜位回転文が施された円盤状土製品である。576・577は石器である。576はスクレイバーII F b類、577は石皿I類で、外縁が作出されている。

《所見・時期》炉1・炉2は、それぞれ土器埋設炉から地床炉、土器埋設炉から石囲炉へ作り替えられていたと想定される。時期は、埋設土器から、大木9 b式期と推定される。また炉2～4層から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2894～2676cal BC（ $2\sigma$ ）の年代値が、樹種同定によりクリという結果が得られた（試料2）。さらに、赤彩土器の顔料は、蛍光X線分析により、ベンガラという結果が得られた（第2章第5節、分析No.1～2・4）。

**S I 10堅穴建物跡**（遺構：第23・28図、付図1、第51表、図版9、遺物：第130図39・40、第51表、図版45）

《位置・確認状況》L Q47に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土及び焼土の分布が確認された。精査中、礫や土器が焼土層下から出土したことから炉跡と想定され、付近から柱穴も確認されたことから、堅穴建物跡の一部と判断された。堅穴の掘り込みは削平により失われていた。

《炉》掘方の平面形は、長軸1.01（N-67°～W）m、短軸0.82mの不整楕円形を呈す。確認面からの深さは0.27mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。焼土は長軸（0.66）m、短軸0.79mで、被熱厚は2～7cmある。底面付近で土器が多数出土し、その上に礫が置かれた状態で埋められていた。柱穴1基（P1）があり、長軸0.41m、短軸0.28mである。

《層序》4層に分けた。1・4層は洪水堆積土を基質とする。1層は廃絶に際しての埋め戻し土であるが、炭化物が盛り出され、攪拌された痕跡がある。2層は1層と同質土で、火が焚かれた際の被熱痕である。また3層は炭化物層であるが、被熱により変色していた。炉の被熱面は2枚あり、2層が新しく、3層は底面に礫が組まれ、さらに炭化物も被熱により変色していたことから、この上面でも火が焚かれたと考えられる。4層は炉の下部構造である。

《出土遺物》3・4層の層境を中心に土器が出土した。埋土から縄文土器42点14,069.5g・土器細片40.3g、被熱を受けた石皿II類1点8,900g、磨石1点1,350g、RF1点6.7gが出土し、このうち4層から出土した土器2点を図示した。39はII β群の深鉢形土器の口縁～底部、C 1 a類で、体部上半に2条1組の横位波状文を巡らせ、その波間に相対満巻文Dと小楕円文、逆U字状満巻文と小楕円文、N字状文と小楕円文、円内単位の相対楕円文A等が描かれている。RL斜縄文で文様内側が充填され、体部下半は地文としている。40はLR斜縄文の深鉢形土器である。口縁～胴部、D 3 a類で、口縁部にはミガキが施されている。

《所見・時期》下部構造を持つ地床炉である。底面付近で土器が多量に敷かれたように出土し、その上に礫がいくつか置かれた状態で埋められていたことから、第1期は石囲炉であった可能性がある。時期は出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

**S I 11堅穴建物跡**（遺構図：第19・29図、付図1、第9表、図版9、遺物：第130図41・42、第51表、図版45）

《位置・確認状況》MA55に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸 $(2.06)$ m(N-25°-E)、短軸 $(2.27)$ mの楕円形と推測される。確認面からの深さは $0.13$ mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。付属施設としては、床面中央部に石圓炉がある。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、炭化物を含むが、埋土が周辺との差異がないことから自然流入土の可能性がある。

《炉》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸 $0.66$ m(N-67°-E)、短軸 $0.50$ mの隅丸方形を呈す。床面からの深さは $0.18$ mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。幅 $6\sim24$ cmの亜角・亜円礫が、長軸 $0.72$ m、幅 $0.45$ mの範囲で、掘方壁際及び底面に敷き詰められていた。一部の礫、特に西側の壁に並べた礫は強く被熱していた。【埋土】3層に分けた。1・3層は洪水堆積土を基質とする。1層は自然流入土の可能性がある。2層は炉使用時に形成された炭化物が残存したもので、廃絶時の状況を示す。3層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋土から繩文土器23点 $965.6$ g・土器細片 $5.2$ gが出土し、このうち2点を図示した。41はII群の深鉢形土器である。壺形状の口縁～胴部、B2a類で、頸部に横位沈線を巡らせ、胴部と区画し、胴部には隆沈線相対渦巻文Bと指頭を組合せた円内單位文、その左右上にも指頭による円文が施されている。42はL.R斜綱文の深鉢形土器である。頸～胴部で、頸部に横位沈線が巡る。

《所見・時期》時期は、埋土から大木9b式期の土器が出土しているが、炉の形態及び出土遺物から、大木9a式期と推定される。

**S I 12堅穴建物跡**（遺構：第28図、付図1、第10表、図版9、遺物：第131図43～47、第51表、図版45、理化学分析：第233・236図、第77・78表）

《位置・確認状況》LQ48・49に位置する。第III層上面を精査中、礫の周辺に、炭化物の分布が確認されたため、複式炉の一部と判断された。東及び西側は検出できなかった。堅穴建物の掘り込みは、削平されたため不明である。

《炉》土器埋設部・石組部からなる複式炉である。前庭部は削平のため不明瞭である。掘方の平面形は、長軸 $[1.48]$ m(N-25°-W)、幅は土器埋設部 $0.78$ m、石組部 $(0.58)$ mである。確認面からの深さは土器埋設部 $0.29$ m、石組部 $0.08$ mである。土器埋設部の底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。石組部は掘り込みが不明瞭であるが、緩やかに傾斜している。前庭部は南東側に開くと想定される。石組は、長軸 $1.54$ m、幅 $0.80$ mの範囲に長さ $4\sim37$ cmの亜角・亜円礫が配置されていた。上部が大きく削平されていることから、石組部では底面のみが残存し、本来、袖石が付属していたと想定される。土器埋設部中央には、埋設土器として径 $20$ cm、高さ $12$ cmの深鉢形土器底部が据えられていた。埋設土器周辺には、礫がコの字型に並べられていた。土器埋設部の掘り込みは、第IV層地山上面に達し、第IV層中の礫が、底面で一部露出していた。石組部には $8\sim25$ cmの比較的平らな礫が敷石として規則正しく並べられていた。また、炉西側に建物に付属すると考えられる柱穴1基確認された。規模は、長軸 $0.26$ m、短軸 $0.22$ mである。

《層序》3層に分けた。2・3層は第III層土を基質とする。1層は、埋設土器内に堆積した炭化物層で、廃棄直前の状況を残す。2層は炭化物が搅拌しており、使用時に掻き出された痕跡が残る。3層は、礫の下であることから、炉構築時の石組部裏込土と考えられる。

《出土遺物》炉内埋土から埋設土器を含めた繩文土器24点 $1,361.4$ g・土器細片 $7.2$ gや石皿II類2点 $17,300$ g、敲石1点 $750$ g、凹石1点 $1,000$ gの他、P1埋土中から剥片1点 $18.6$ gが出土し、このう

ち5点を図示した。43は埋設土器である。深鉢形土器でR L斜縄文が施されている。胴～底部で、底部にミガキが施されている。44はII β群の深鉢形土器である。胴部で、楕円沈線文と梢円文の組合せ文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。45はII β群の深鉢形土器である。胴～底部で、楕円文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。46はII・III群の深鉢形土器である。満巻文が描かれ、沈線間はR L斜縄文、その外側は刺突文が充填されている。47はL R斜縄文の台付土器である。胴～台部で、胴部の立ち上がりが一部残存し、台部には楕円形の穿孔がある。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び周辺の状況から、大木9・10a式期、縄文時代中期後葉～末葉と推定される。また、出土した放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2872～2584cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりクリ・カエデ属という結果が得られた。

**S I 14堅穴建物跡**（遺構：第19・30図、第11表、付図1、図版10、遺物：第131・132図48～51、第232図821、第51・75表、図版46・82）

《位置・確認状況》MA57に位置する。第III層上面を精査中、礫や土器とともに北側が調査区へ続く、褐色・暗褐色・黒褐色土の分布が確認された。掘り込みの形態及び礫や土器片の出土状況から、廃絶された複式炉と判断され、堅穴建物跡として扱うこととした。建物の掘り込みは、後世の削平により未検出である。

《炉》掘り込みの平面形は、長軸（2.83）m（S - 1° - W）、幅0.84～（1.50）mの溝状を呈す。確認面からの深さは0.18mである。土器片が一部中央東側の凹みで出土していることから、土器埋設部であった可能性がある。南側から石組部、前庭部と統一していた可能性があるが、詳細は不明である。柱穴は2基（P 1・2）確認された。規模は、径0.34～0.38m、検出面からの深さ0.05～0.08mである。炉との新旧関係は不明である。

《埋土》5層に分けた。1・3・5層は洪水堆積土、2・4・6層は、第II層土を基質とする。1～5層は炉廃絶時の人為的な埋土で、2層は埋設土器内、3～5層は石組・前庭部と想定される範囲の埋土である。6層は炉構築時の裏込土と考えられる。

《出土遺物》埋土から、縄文土器122点4,049.5g・土器細片21g、剥片5点30.5g、凹石1点500gの他、紛れ込みと考えられる中世の須恵器系陶器甕1点37.8gが出土し、このうち5点を図示した。なお調査段階では、炉としての認識がなく、埋設土器と想定される土器片も粉々になり復元は不可であることから、図示していない。48はII α群の深鉢形土器である。口縁～胴部、A 3 b類で、隆沈線横位満巻文や梢円文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。49はII β群の深鉢形土器である。口縁～胴部、D 3 a類で、逆U字状沈線文と相対梢円文Bまたは逆U字状梢円文との組合せ文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。50・51はII群の深鉢形土器である。胴部で、50は逆U字状梢円文、51は梢円文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、R L斜縄文で充填されている。821はV群の須恵器系陶器甕である。頭部で、ロクロナデが確認される。

《所見・時期》掘方の形態及び、土器片や礫の分布状況から、廃絶時に石組が破壊された複式炉と考えられる。形態から北側は前庭部にあたると想定される。時期は炉の形態及び出土遺物から、大木9b式期と推定される。

**S I 26堅穴建物跡**（遺構：第17・18・31・32図、付図1、第12表、図版6、遺物：第132～134図52～65、第201図578～580、第51・52・69・70・表、図版46・47・75・76、理化学分析：第233図、第77・78表）

《位置・確認状況》MH53・54、M 153・54に位置する。SK I 25堅穴建物跡南壁の立ち上がりを確認するために、サブトレンチを入れ土層断面を観察したところ、SK I 25堅穴建物跡下から、炉を伴う、別の堅穴建物の掘り込みが確認された。S I 63・SK I 25堅穴建物跡、SK 144・177土坑、

P201・P1200と重複し、S I 63、S K I 144・177より新しく、S K I 25、P 201・1200より旧い。またS K I 220土坑と重複する可能性があるが、詳細は不明である。

《規模・形態》断面観察から、平面形は、長軸[6.66]m (N-25°-W)、短軸[4.75]mの隅丸方形を呈すと推定される。確認面から床面までの深さは、0.50mである。床面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。床面中央に炉1、やや北側に炉2及びS K I 1土坑がある。炉1・2の新旧関係は、炉1が新しく、炉2が旧い。柱穴は9基(P 1~9)確認された。径0.07~0.69m、床面からの深さは、0.13~0.54mである。

《埋土》5層に分けた。1~3・5層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。1・2層は自然流入土、3~5層は廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】床面中央にて、火が焚かれた際の被熱痕で、石組等もないことから、地床炉と考えられる。平面形は、長軸1.86m、短軸0.93mの不整梢円形を呈す。被熱厚は、2~14cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《炉2》【規模・形態】床面中央やや北寄りにて、火が焚かれた際の被熱痕で、石組等もないことから、地床炉と考えられる。平面形は、長軸0.60m、短軸(0.30)mの不整形を呈す。被熱厚は、10~12cmである。本遺構は、S I 26付属SK01、S K I 25付属P 2・P 3と重複してこれらより旧い。

【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《S K I 1》【規模・形態】建物に付属する土坑である。土層断面観察の際に、床面からの掘り込みが確認された。平面形は、長軸[0.67]m、短軸[0.64]mである。確認面からの深さ0.30mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。炉2、S K I 25 P 6と重複して、本遺構は炉2より新しく、S K I 25 P 6より旧い。【埋土】洪水堆積土を基質とする単層で、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器448点11,166.3g（赤彩土器3点300.5g含む）・土器細片149g、土偶2点20.6g、円盤状土製品2点42.9g、土製品1点44.9g、石鏃A a類1点0.9g、石匙C c類1点11.7g、スクレイパーI B a類1点48.3g・I B b類1点103.8g、剥片23点309.6g、磨石3点2,100gが出土し、このうち17点を図示した。52~65は土器・土製品で、55は2・3層、54・56・57・61は4層からの出土である。また、53・54は同一個体である。52はII α群の深鉢形土器である。口縁～胴部、A 3 a類で、隆沈線渦巻文や梢円文と想定される文様が描かれている。文様内側がR L斜繩文でそれぞれ充填されている。53~55はII β群の深鉢形土器である。53・54は口縁～胴部、A 3 a類で、長梢円文や円文、55は口縁部、C 2 a類で長梢円文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、L R斜繩文で充填されている。56~58はII群の深鉢形土器である。56・57は胴部、58は胴～底部で、沈梢円文や相対梢円文等の類似する文様が描かれ、それぞれ文様内側がL R斜繩文で充填される。59は無文の深鉢形土器である。口縁～頸部で、C 2 a類と想定される。60はL R斜繩文の深鉢形土器胴部である。61はII群の鉢形土器①である。胴部で隆沈線渦巻文や相対渦巻文Dと想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。62はミニチュア深鉢形土器である。頭～胴部で、長梢円文が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。63・64はA類の土偶である。63は胴部で縦・横位沈線の他C字状文が描かれている。64は小型板状土偶である。65は円盤状土製品で、表面が摩滅している。沈線で文様が描かれ、刺突文が充填されている。578~580は石器である。578は石鏃A a類、579はC c類の石匙で、どちらも先端が欠けている。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び周囲の状況から、大木9式期と推定される。また、炉2から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2874~2586calBC（2σ）の年代値が、樹種同定によりクリという結果が得られた（試料10）。

**S I 27堅穴建物跡**（遺構：第7・17・33図、付図1、第13表、図版6・10、遺物：第134図66～70、第201図581、第52・70表、図版46・47・79）

《位置・確認状況》 MG55・56、MH55・56に位置する。第III層上面を精査中、北側が調査区外へ延びる褐色土の分布及び礫や土器の出土が確認された。土層観察用ベルトを残して掘り下げたところ、石組及び埋設土器が検出されたため、複式炉を伴う堅穴建物跡と判断された。S I 03堅穴建物跡、S R 19土器埋設遺構と重複し、S I 03より本遺構が古い。また、S R 19と本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》 平面形は長軸（4.58）m（N-82°-E）、短軸（2.06）mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.36m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。また、柱穴は4基（P 1～4）確認された。規模は、径0.22～（0.42）m、検出面からの深さ0.20～0.34mである。P 4西側では、扁平な礫が壁に沿って立位の状態で検出された。床面中央から南東にかけ、複式炉がある。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸（2.26）m（N-48°-W）、幅は土器埋設部（0.84）m、石組部1.02m、前庭部0.99mである。床面からの深さは、土器埋設部0.23m、石組部0.22m、前庭部0.13mである。前庭部は南東側に開く。石組は長軸1.46m、幅1.02mの範囲に長さ5～46cmの亜角・亜円礫をコの字状に配置し、前庭部両端に袖が開くように配置されていた。なお、炉石には磨石、石皿からの転用が認められる。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。土器埋設部は、石組部からの連続した礫の並びが見られるが、北側では確認されなかった。埋設土器は、径24cm、高さ20cmの深鉢形土器類～底部が斜位に据えられ、南側を開口していた。また、内側表面が被熱により剥離している。一部土器片が埋設土器の周りに据えられていた部分も見られた。土器埋設部と石組部の間の断面にて、被熱痕が確認された。被熱厚は1～3cmである。石組部は中央部に、長軸線と直交するように比較的細長の礫が2か所置かれ、2つに区画されていた。前庭部には、廃絶後に構築された柱穴P 4が確認されている。また、炉検出時には、埋設土器を覆うように、長さ36cmの扁平な礫が置かれていた。【層序】5層に分けた。1・2層は洪水堆積土を基質とする。1層は石組部及び前庭部に、2層は埋設土器内への炉廃絶に際する人為的な埋め戻し土である。3層は埋設土器内底部、4層は石組部及び前庭部にそれぞれ堆積した炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。5層は焼土で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土からは埋設土器を含めた縄文土器58点4,678.2g・土器細片43.2g、スクレイバーII D a類1点22g、R F 1点3.2g、剥片3点10.9g、石皿II類8点44,450g、磨石2点1,650gが出土し、このうち6点を図示した。66～70は土器で、66は埋設土器である。67・68はII β群の深鉢形土器である。67は口縁部、C 1 a類で、多重沈線文と楕円文の組合せ文と想定される文様、68は口縁～胴部、C 2 a類で、口縁に横位沈線、体部上半には渦巻文・N字状文、下半には楕円形文が描かれている。それぞれ文様内側は、67がL R、68はR L R斜繩で充填されている。66・69はII群の深鉢形土器である。66は頭～底部で、逆U字状楕円文、69は胴部、逆U字状沈線文と想定される文様内に相対楕円文Bが描かれている。それぞれ文様内側は、66がL R、69はR L斜繩文で充填されている。70はL R斜繩文の深鉢形土器胴部である。581はスクレイバーII D a類である。

《所見・時期》炉の北側の袖石は、廃絶時に抜き取られた可能性がある。また、埋設土器を覆う礫は、廃絶の際、儀礼が行われた可能性がある。時期は、埋設土器及び出土土器から、大木9 b式期と推定される。

**S I 41堅穴建物跡**（遺構：第19・34図、付図1、第14表、図版10、遺物：第135図71・72、第202図582・583、第52・69・70表、図版47・75・78・81）

《位置・確認状況》 MD56・57、ME56・57に位置する。第II層上面にて、掘方が不明瞭な掲灰～に

ぶい黄褐色土の分布が確認された。その後第III層まで掘り下げた後、北側が調査区外へ続く石組が検出されたため、複式炉と判断された。その後、調査区外と接する壁面を精査し、竪穴建物跡の掘り込みが土層断面から確認された。S K43と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸〈3.45〉m (N-15° -W) 、短軸4.91mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.18m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央に複式炉がある。柱穴は5基 (P 1～5) 確認された。径0.14～0.30m、確認面からの深さは0.11～0.48mである。P 5は炉と重複して旧い。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。堆積状況から自然流入土の可能性がある。

《炉》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。北側が調査区外へ続いたため、土器埋設部が存在していたと想定される。掘方の平面形は、長軸2.18m (N-11° -W) 、幅は石組部1.32m、前庭部1.51mである。確認面からの深さは、石組部0.22m、前庭部0.14mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。前庭部は南東側へ開く。石組は、長軸〈1.87〉m、幅1.55mの範囲に長さ6～38cmの亜円・円礫が、A字状に配置されていた。長軸に対して弧状に交わるように、底面に石を並べ2つに区画され、扁平な石を壁に立てかけるように置かれていた。また、前庭部両端には、袖石が石組部同様、壁面に立てかけるように配置されていた。明確な被熱痕は確認されなかったが、石組部の礫はいくつか被熱が認められた。【埋土】4層に分けた。1・4層は、洪水堆積土、3層は第II層土を基質とする。1層は炉廃絶時の埋め戻し土で、礫が多量に投げ込まれている。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。3・4層は、炉構築時の裏込土と想定される。

《出土遺物》炉内、特に前庭部には廃絶に伴い多量の礫とともに、土器等の遺物が投げ込まれていた。これらを含め埋土から、縄文土器90点1,703.9g・土器細片13.3gの他、土偶1点70.7g、石匙C d類1点4.1g、剥片5点32.9g、石皿II類2点1,050g、磨石3点1,700g、多角柱状石製品1点1,820gが出土し、このうち4点を図示した。71はR L斜縄文の深鉢形土器である。口縁～底部、A 3a類で、口縁部にはミガキが施されている。72はA類の土偶胸部で、沈線、刺突、貼付により正面は縦位、側面は横位を中心として文様が描かれている。582は石匙C c類、583は角柱状石製品である。

《所見・時期》P 5は、複式炉の構築土下からの検出であることから、複式炉構築以前に使用していたと考えられる。時期は炉の形態及び出土遺物、遺構の重複関係から大木9b式期と想定される。

**S I 45竪穴建物跡** (遺構: 第23・35図、付図1・2、図版11、遺物: 第135・136図73～80、第202図584、第52・70表、図版47)

《位置・確認状況》L P 44・45に位置する。第III層上面を精査中、褐灰～暗灰黄・黄灰色土の分布が確認された。S K I 15竪穴建物跡、S K80土坑と重複して、これらより本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸[3.56]m (N-36° -W) 、短軸〈1.90〉mで平面形は不明である。確認面から床面までの深さは0.41m、貼床の厚さは1～10cmである。床面は平坦で、壁は北側が急に、途中から緩やかに立ち上がる。付属施設として、床面北側に複式炉がある。

《埋土》8層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1～3層は、廃絶に伴う礫の投げ込みが見られることから人為的、4～7層は炭化物を含む自然流入土の可能性がある。8層は、建物構築時に床面を整えるための貼床土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸0.72m (S-35° -E) 、幅は、土器埋設部0.24m、石組部0.38mである。床面からの深さは、土器埋設部0.11m、石組部0.12mである。底面はやや凹凸のある鍋底状で、壁は急に立ち上がる。石組は、長さ6～37cmの亜円・円礫が、長軸0.85m、幅0.51mの範囲で分布していた。埋設土器は、径24cm、高さ26cmの深鉢形土器胴～底部が正位に据えられ、その周囲は小型の礫で囲われていた。石組部は、底面に礫を敷

き、長軸線に直交するように仕切石が据えられ、部屋が構築されていた。周辺に明確な被熱痕は認められなかった。廃絶時には、長さ43cmある大型の礫が投げ込まれていた。【埋土】3層に分けた。1・2層は、洪水堆積土を基質とする。1層は埋設土器、2層は石組部の隙間に入り込んだ人為的な埋め戻し土である。3層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含め繩文土器174点5,028.2g（赤彩土器1点13.7g含む）・土器細片17.6gの他、スクレイバーI A a 3類1点16.6g・II B b類1点16.9g、剥片3点119.2g、石皿II類3点11,850g、磨石1点450g、凹石1点700gが出土し、このうち9点を図示した。73～80は土器で、73は埋設土器である。73～77はII β群の深鉢形土器である。73は胴～底部で、胴部に横位波状区画沈線文を巡らせ、区画文上にはU字状文、S字状対満巻文Aの他、横位対満巻文と想定される文様が描かれている。文様内側がR L R斜縄文で充填されている。74は口縁～頸部、A 3 a類で、長梢円文、75は口縁部、A a類で、梢円沈線文と長梢円文の組合せ文が描かれている。76は口縁～胴部、C 1 b類で、H字状梢円文と梢円文の組合せ文等、77は口縁部、C 2 a類で、横位沈線文を巡らせ、その下に円文及び多重梢円沈線文が描かれている。それぞれ文様内側は、74・75がR L、76・77はL R斜縄文で充填されている。78～80はII群の深鉢形土器である。78・79は頸部である。78は対満巻文や円文等、79は横位区画帯や梢円文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、R L斜縄文で充填されている。80は胴部で、隆沈線により区画文やその他不明な沈線文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。584は床面直上から出土したスクレイバーII B b類である。

《所見・時期》建物跡1～3層から出土した礫は、ある程度まとまった状態であることから、意図的に集積された可能性がある。時期は、埋設土器から、大木9b式期と推定される。

**S I 46堅穴建物跡**（遺構：第8・17・18・36・37図、付図1、第15表、図版11、遺物：第136図81、第202図585・586、第52・70表、図版79・82）

《位置・確認状況》MF 54・55、MG 54・55に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐・褐色土の分布が確認された。S I 58・102堅穴建物跡、SK 20土坑、SN 21焼土遺構、P 33と重複し、S I 58・102より新しく、SK 20、SN 21、P 33より本遺構が旧い。

《規模・形態》長軸[4.4]m（N-52°-W）、短軸4.15mの円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.30mである。床面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。建物南西に複式炉（炉1）、中央や北西に焼土（炉2）、建物中央に土坑状のSK 1が確認された。柱穴は11基（P 1～11）確認された。径0.14～0.44m、検出面からの深さ0.08～0.23mである。P 10は炉1より旧いが、P 11との新旧関係は不明である。石組部及び炉跡周辺には粘土を含む硬化面（貼床）が確認された。

《埋土》2層に分けた。洪水堆積土を基質とする。洪水堆積土が塊状に含まれることから、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.89m（N-48°-W）、幅は石組部0.72m、前庭部0.76mである。床面からの深さは、石組部0.12m、前庭部0.09mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は南東側に開く。石組は、長軸1.22m、幅0.70mの範囲に長さ8～42cmの亜角・亜円礫がコの字状に並べられていた。また石組部は、長軸線に直交するように2か所に仕切石や境石を並べ、2つに区画されていた。前庭部両端には、石組部から続く袖石が置かれ、南側に比べ、北側の袖が短い。石組部内側の礫表面が被熱していた。【埋土】3層に分けた。1層は洪水堆積土、2層は第II層土を基質とする。1・2層は、炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、3層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《炉2》【規模・形態】焼土の平面形は、長軸0.44m、短軸0.35mの不整形を呈す。被熱厚は1～6cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《SK 1》【規模・形態】平面形は、長軸0.43m（N-2°-E）、短軸0.40mの不整円形を呈す。床面からの深さは0.16mである。底面は凹があり、壁は急に立ち上がる。幅16~20cmの亜円礫2点を、炉1の長軸線上に直交するように入れていた。【埋土】2層に分けた。1層は洪水堆積土、2層は第II層土を基質とする人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器46点724g・土器細片11.4g、楔形石器1点12.4g、石皿II類3点30.400g、圓石1点470g、剥片2点6.3gが出土し、このうち3点を図示した。81はII群の深鉢形土器である。胸部で、逆U字状楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。585は楔形石器、586は圓石である。586は炉1内からの出土である。

《所見・時期》P10は堆積状況から、炉1使用時及び廃絶直前に構築された可能性があるが、詳細は不明である。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

**S I 47堅穴建物跡**（遺構：第21・37・38図、付図1、第16表、図版4・11、遺物：第136・137図82~90、第52表、図版48）

《位置・確認状況》LT 46・47、MA46・47に位置する。第II層上面を精査中、黒褐～黄灰色土の分布が確認された。S I 73・103・120堅穴建物跡、SK50土坑と重複し、本遺構はS I 81、SK50より旧く、S I 103・120より新しい。

《規模・形態》長軸[6.47]m（N-18°-E）、短軸[6.35]mの楕円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.67m、床面は平坦で、壁は東側が急に立ち上がるが、西側では途中平坦になり、再度急に立ち上がる。炉及び焼土の分布から大きく3時期が考えられる。炉は3基確認された。炉1は建物第1・2期床面中央やや南東寄り、炉2も第1期床面南東で、炉3は断面のみの確認で、建物3期床面中央辺りで確認されている。炉1・炉2の最初期での新旧関係は不明である。またSK1土坑が建物東端にある。柱穴は17基（P1~17）確認された。径0.16~0.95m、検出面からの深さは0.11~0.35mである。P3はSK1と、P2は炉1と重複して新しい。P15~17は屋外の柱穴である。

《埋土》5層に分けた。2・4・5層は洪水堆積土、1層は第II層土、3層は洪水堆積土と第II層土の混土を基質とする。1~3層は自然流入土の可能性がある。4・5層は人為的な埋め戻し土、5層上面は炉1の3期、4層は炉3の各地床炉が構築されていることから、それぞれ堅穴建物跡を再構築するための盛土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】炉1では3時期が考えられ、第1期は複式炉、第2・3期は地床炉である。第1期の複式炉は、石組部・前庭部からなり、掘方の平面形は、長軸1.70m（S-22°-E）、幅は石組部1.56m、前庭部1.48mで、床面からの深さは、石組部0.16m、前庭部0.18mである。前庭部は北西側に開く。石組部は、長軸1.09m、幅0.76mの範囲に長さ6~12cmの亜円礫が「8」字状に並べられ、長軸線に交わるように仕切石や焼石が置かれていた。部屋が2つ構築されていた。被熱痕は石組部内で確認され、被熱厚は1~6cmである。また、石組部内側に面した礫には、被熱痕や煤が認められた。第2・3期は、土層断面のみの記録である。第2期は第1期の複式炉を廃絶、埋め戻した後、石組部東側の部屋及び前庭部の上で火が焚かれていた。被熱厚は2~7cmである。第3期は、第2期廃絶後に、土を盛り、その上面で火が焚かれていた。被熱厚は1~7cmである。使用面は、建物2期に相当する面である。【層序】5層に分けた。2・4層は、洪水堆積土を基質とする。1・3・5層は焼土で、1層は2層上面（第3期）、3層は4層上面（第2期）、5層は複式炉石組部内（第1期）で火が焚かれた際の被熱痕である。2・4層は、それぞれ第3期から第2期、第1期から第2期へ移る際の人為的な埋土である。

《炉2》【規模・形態】土坑状に掘り下げた溝みで、火が焚かれた際の痕跡である。掘方の平面形は、長軸[1.08]m（N-69°-W）、短軸0.86mである。検出面からの深さは0.24m、底面はほぼ

平坦で、壁は南側は緩やかに、北側では急に立ち上がる。焼土は間層をはさんで、2層形成されている。第1期は底面で火を焚き、被熱厚は2~6cmである。第2期は、第1期で形成された炭化物層と新たに盛った土の上で火が焚かれており、被熱厚は1~8cmである。【層序】4層に分けた。2層は洪水堆積土を基質とする。1・4層はそれぞれ、第2期及び第1期に火が焚かれた際の被熱痕である。2層は、第1期から、第2期に移る際、整地するための盛土、3層は、第1期使用時に形成された上面がやや被熱した炭化物層である。

《炉3》【規模・形態】地床炉である。断面のみの確認である。規模は幅0.15m、被熱厚2cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《SK1》【規模・形態】長軸1.17m(N-79°-E)、短軸0.38mの不整形である。検出面からの深さは0.23mである。底面は、やや凹凸があるもののほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。P3と重複して本遺構が旧い。【埋土】4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1層は混土であり、2・4層には焼土や礫等の混入があることから、廃絶に伴う人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土中から縄文土器267点8,291.4g(赤彩土器5点93.9g含む)・土器細片23.7g、スクレイバーI A d 1点26g・II B a類1点25.3g、R F 1点13g、剥片11点123.2g、石皿II類3点35,700gが出土し、このうち土器9点を図示した。82・84・85・88・89は床面上、90はSK1からの出土である。82はII a群の深鉢形土器である。口縁部、C 2 b類で、隆沈線溝巻文A等が描かれ、文様内側が刺突文で充填されている。83はII b群の深鉢形土器である。口縁～胴部、A 2 a類で、小梢円文の他、H字状文や横位小梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。84～86はII群の深鉢形土器である。84は頸部で、隆沈線横位相対溝巻文Aと円文による円内単位文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。また、外面上には赤色塗彩が施されている。85・86は胴部である。85は逆U字状梢円文、86は梢円沈線文と長梢円文との組合せ文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側がL R斜縄文で充填されている。87・88はL R、89はR L斜縄文の深鉢形土器である。87は口縁部、D 2 a類、88は口縁～頸部、D 3 a類、89は胴～底部である。90はR L R斜縄文の鉢形土器②である。口縁～胴部、A 1 b類で、口縁部はミガキが、口縁と胴部の境には1条の横位沈線が施されている。

《所見・時期》建物内に土を盛り、3時期の生活面が作られたと考えられる。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

S I 48竪穴建物跡(遺構: 第23・39図、付図1、第17表、図版4・12、遺物: 第137図91~93、第202・203図587~589、第52・53・70表、図版48・79・82)

《位置・確認状況》L R 45・46、L S 45・46に位置する。第II層中を精査中、黒褐～黄灰色土の分布が確認された。S I 225竪穴建物跡、S N 125焼土遺構と重複し、S I 225、S N 125よりも本遺構が新しいと考えられる。

《規模・形態》平面形は、長軸(2.31)m(N-60°-E)、短軸3.22mの梢円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.42m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。炉は地床炉で、床面中央や東寄りに位置する。SK1土坑は南端に位置する。柱穴は8基(P1~8)確認された。径0.18~0.51m、床面からの深さ0.09~0.39mである。P3・4は重複するが、新旧関係は不明である。

《埋土》3層に分けた。1層は第II層土、3層は洪水堆積土を基質とする。2層は1・3層の混土である。人為堆積土か自然堆積土か判然としない。

《炉》【規模・形態】地床炉である。規模は長軸0.15m、短軸0.15mである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《SK1》【規模・形態】平面形は、長軸0.63m(N-69°-W)、短軸0.62mの不整円形である。確

認面からの深さは0.18mである。埋土から土器が出土し、最上部には幅18cmの亜円礎が置かれていた。

《出土遺物》建物廃絶に伴う礎の投げ込みとともに、埋土から縄文土器77点3,366.7g（赤彩土器1点64.1g含む）・土器細片5g、スクレイパーIAa2類1点18.5g、磨製石斧1点144.2g、剥片1点14.2g、石皿II類1点3,950g、磨石2点4,150g、敲石1点320gが出土し、このうち5点を図示した。91～93はII群の深鉢形土器である。91・92は胴部、93は胴～底部である。91は逆U字状楕円文、相対楕円文B、92・93は楕円文系の文様が描かれている。それぞれ文様内側が91・92はLR斜縄文、93はRLR斜縄文で充填されている。587・588は石器で、587はスクレイパーIAa2類、588は、基部が折れた磨製石斧である。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

#### S I 56堅穴建物跡（第17・40図、付図1、図版6）

《位置・確認状況》M I 55に位置する。第III層上面で、北側が調査区外へ続くにぶい黄褐色土の分布が確認された。その後調査区北西壁の土層断面を観察し、掘り込みの形態から堅穴建物跡と判断された。S I 03・SK I 42建物跡と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》土層断面から幅〈1.50〉m、確認面から床面までの深さは0.22mである。床面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《層序》洪水堆積土を基質とする単層で、自然流入土の可能性がある。

《所見・時期》床面東側が、やや窪んでいることから、壁溝の可能性がある。時期はS I 03・SK I 42との重複関係から、大木9式期、縄文時代中期後葉と推定される。

#### S I 58堅穴建物跡（遺構：第17・18・41図、付図1、第19表、図版3・12、遺物：第137・138図94・95、第53表、図版48、理化学分析：第233図、第77・78表）

《位置・確認状況》MF 53・54、MG 53・54に位置する。第III層上面を精査中、褐色～にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 46堅穴建物跡、SK QK93配石土坑、P 33・34と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸[3.00]m（N-65°-E）、短軸(1.82)mの楕円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.24m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。柱穴は6基（P 1～6）確認された。径0.11～0.44m、検出面からの深さは0.09～0.24mである。P 6は炉廃絶後の構築である。床面中央から南西側に、複式炉がある。

《埋土》5層に分けた。1～4層は洪水堆積土、5層は第II層土を基質とする。堆積状況から、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.40m（N-84°-W）、幅は土器埋設部0.43m、石組部0.60m、前庭部0.50mである。床面からの深さは、土器埋設部0.21m、石組部0.16m、前庭部0.12mである。底面はほぼ平坦で、壁は西側が急に、他は緩やかに立ち上がる。前庭部は東南東方向に開く。明確な被熱痕は確認されていない。埋設土器は、径22cm、高さ14cmの深鉢形土器口縁～胴部が礎の上に設置されていた。埋設土器西側では別個体の深鉢形土器底部が出土した。また、石組部には、石皿を含む長さ4～26cmの亜円礎が使用され、石皿転用の炉石は敷石として、埋設土器東側に接するように敷かれ、その周辺に礎が配置されていた。【埋土】4層に分けた。1・2層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。1・2層は炉廃絶時の、人為的な埋め戻し土である。3層は洪水堆積土の混入が目立つが、炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。4層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋土からは、埋設土器を含む縄文土器13点1,230.5g、石皿II類2点9,100gが出土し、このうち2点を図示した。94は埋設土器である。95はIIβ群の深鉢形土器の底部で、縦位区画沈線文内側に、逆U字状楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側はRL斜縄文が充填されている。94は

II群βの鉢形土器②である。口縁～胴部、A類で、体部上半に2条1組の横位波状沈線文を巡らせ、波状文の波間上には、相対円文、相対溝巻文Aが描かれている。下には円文及び2条1組の波状沈線文下側の沈線の起点となる渦巻文と横位相対渦巻文Aの組合せ文、小梢円文と梢円渦巻懸垂文の組合せ文等が描かれている。また、体部下半は波状区画文により文様帶と区画されている。文様内側はR L斜繩文で充填されている。

《所見・時期》炉4層から出土した土器底部片は、前段階の炉に使用された埋設土器の一部と考えられる。また石組は南北で組み方が異なるため、廃絶に際し、一部除去された可能性がある。時期は埋設土器から、大木9b式期と推定される。また、炉-1層から出土した炭化物での放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2872-2584calBC（2σ）の年代値が得られた（試料4）。

**S I 60堅穴建物跡**（遺構：第17・18・42図、第20・77・78表、付図1、図版12、遺物：第138図96～103、第203図590～593、第53・70表、図版48・74、理化学分析：第233図、第77・78表）

《位置・確認状況》MG53、MH53に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 63堅穴建物跡、S K141・142・169土坑、S N447・448焼土遺構と重複し、本遺構は、S K142・169、S N447・448より旧く、S I 63、SK141より新しい。

《規模・形態》平面形は長軸[3.20]m（N-18°-E）、短軸[3.16]mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.24m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。南側壁際にSD1壁溝が確認された。SD1は総延長1.52m、幅0.12～0.36m、床面からの深さは0.14mである。床面東側に複式炉がある。また、埋土中ではあるが、床面中央や北側でSN447焼土遺構、西側でSN448焼土遺構が検出された。柱穴は7基（P1～7）確認された。長軸0.13～0.32m、短軸0.14～0.29m、床面からの深さは0.07～0.55mである。P1・2は壁溝に伴い、P6は屋外柱穴と考えられる。またP7は複式炉と重複して新しい。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。堆積状況から1・3層は人為的な埋め戻し土、2層は壁の崩落土の可能性がある。

《炉1》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。長軸1.20m（N-71°-W）、幅は石組部0.59m、前庭部0.68mである。床面からの深さは石組部・前庭部とも0.11mである。前庭部は南東に開く。石組は、長軸0.62m、幅0.58mの範囲で長さ4～31cmの亜角・亜円礫が方形に配置され、長軸と直交するように扁平な礫が仕切石として中央付近に置かれ、2つに区画されていた。底面に明確な被熱痕は確認されなかったが、石組を構成する礫の内側は被熱していた。前庭部にあるP7は、炉廃絶後の構築である。【埋土】3層に分けた。2・3層は洪水堆積土を基質とする。1層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。2層は廃絶に伴う埋め戻し土、3層は炉構築時の裏込土と考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器254点5,375.7g・土器細片57.4g、靴型土製品1点94.2g、スクレイパーIAa1類1点8.6g・IAa2類1点10.2g・IAb1類1点11.3g・IIFa類1点31.4g、未製品及び欠け1点5.9g、楔形石器1点17g、剥片29点124g、石皿II類7点19,900g、敲石1点550g、磨石6点4,400g、凹石1点550gが出土し、このうち12点を図示した。96～103は土器・土製品である。96・97はIIβ群の深鉢形土器である。口縁部で、96はD2a類、97はD2b類である。ともに長梢円文が描かれ、それぞれ文様内側が、R L斜繩文で充填されている。98・99はII群の深鉢形土器である。98は口縁～胴部、A2b類で、頸部に横位沈線、胴部に隆沈線梢円文と想定される文様が描かれている。99は胴部で、懸垂文、逆U字状沈線文と逆U字状梢円文または相対梢円文Bの組合せ文が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。100はRL、101はLR、102はLR・RL斜繩文の深鉢形土器である。100は口縁～底部、C1a類、101は口縁部、C2a類、102は胴部であ

る。103は靴形土製品で、外面は無文、中は空洞である。590～593は石器である。590～592はスクレイバーで、それぞれ590はIAa1類、591はIAa2類、592はIAb1類である。また、593は楔形石器である。

《所見・時期》時期は、炉の形態及び出土遺物、または周囲の状況から、大木9式期と推定される。また、炉1層から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（暦年較正年代）では、2875～2631calBC（ $2\sigma$ ）の年代値が、樹種同定によりクリという結果が得られた（試料5）。

**S I 62堅穴建物跡**（遺構：第17・18・43図、付図1、図版13、遺物：第139図104、第203図594・595、第53・70表、図版49・78、理化学分析：第233・235図、第77・78表）

《位置・確認状況》MG52、MH52に位置する。第II層中を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 64・196堅穴建物跡と重複して、S I 64より本遺構が新しい。またS I 196と本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は、長軸3.76m（N-46°-W）、短軸3.13mの略円形を呈す。床面までの深さは0.21m、床面は平坦で、壁は北東側が急に、北西側は一端平坦になり再度急に立ち上がる。床面中央や北西寄りに土器埋設炉がある。

《埋土》5層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。

《炉》【規模・形態】土器埋設炉である。掘方の平面形は、長軸0.70m（N-28°-E）、短軸0.58mの不整形である。床面からの深さは0.39m、底面は鍋底状で、壁は急に立ち上がる。埋設土器は、径34cm、高さ38cmの深鉢形土器口縁～底部を正位に据えていた。土器は被熱を受け変色し、炉周辺も被熱していた。焼土の平面形は、長軸1.55m、短軸0.76m、被熱厚は2～8cmである。【層序】3層に分けた。1・3層は洪水堆積土を基質とする。1層は炉廃絶に伴い、埋設土器内に入れられた人為的な埋め戻し土で、建物跡1層と同質である。2層は炉使用時の被熱痕である。3層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋設土器を含めた繩文土器54点5,308g・土器細片26.1g、土製品1点13.6g、スクレイバーIAa2類1点10.2g、IIA類1点10g、剥片8点59.4gが出土し、このうち埋設土器1点及びスクレイバー2点を図示した。104はR L斜繩文が施された深鉢形土器である。口縁～底部、D3a類で、口縁部にはミガキが施されている。また、口縁部に補修孔がある。594・595は、それぞれスクレイバーIAa2類、IIA類である。

《所見・時期》時期は出土遺物及び周囲の状況から、大木9式期と推定される。また、1層から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（暦年較正年代）では、2863～2574calBC（ $2\sigma$ ）の年代値が、樹種同定によりクリという結果が得られた（試料6）。

**S I 63堅穴建物跡**（遺構：第7・17・18・44・45図、第21表、付図1、図版13、遺物：第139図105、第203図596、第53・70表）

《位置・確認状況》MH52・53、M I 52・53に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。その後、焼土の分布（炉1・2）が確認され、堅穴建物跡の炉跡と判断された。本遺構は、S I 26・60・64建物跡、SK144土坑、P201と重複して旧く、S I 64堅穴建物跡より新しい。

《規模・形態》平面形は径[4.60]m（N-75°-W）、短軸[4.58]mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.42m、貼床の厚さは4～18cmである。床面中央に地床炉がある。建物に付属する柱穴は4基（P1～4）確認された。全て土層断面での確認である。柱穴の規模は幅0.28～0.73m、検出面からの深さは0.28～0.43mである。柱間の芯々の距離は、P1-P2は2.32m、P2-P3は0.70m、P3-P4は2.36m、P1-P4は1.90mである。

《埋土》8層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1・2層は、堆積状況から自然流入土、3層

は廃絶に伴う人為堆積土、4層は壁の崩落土、5～8層は貼床土である。5層上面で炉2が、6層上面でも炉1が検出されている。このため建物構築時に、6～8層で一度整地し、炉1廃絶後に5層を盛って、再度床面が整えられたと考えられる。

《炉1・2》【規模・形態】断面観察から、炉1が旧く、炉2が新しい。炉1は長軸(0.72)m、短軸0.34m、被熱厚は1～6cm、炉2は長軸1.07m、短軸0.68m、被熱厚は2～16cmである。【層序】炉1・2ともに単層で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から繩文土器49点1,121.7g・土器細片40.8g、楔形石器1点20g、剥片5点35.6g、磨石1点400gが出土し、このうち2点を図示した。105はR L斜繩文が施された深鉢形土器の胴部である。596は楔形石器である。

《所見・時期》断面観察から、大きく2時期の使用が想定される。時期は、床面からの出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と考えられる。

**S I 64**堅穴建物跡（遺構：第17・18・43図、付図1、図版13、理化学分析：第77・78表、第233・235図）

《位置・確認状況》MG52、MH52・53に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。焼土の分布が確認され、堅穴建物跡の地床炉と判断された。上部は削平を受け、南側は確認調査トレレンチにより欠損している。またS I 62・63堅穴建物跡と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》掘方は、部分的に土層観察用ベルトでの確認である。径[3.60]mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.25m、貼床の厚さは3～20cmである。床面中央と推定される位置に地床炉がある。

《層序》建物の埋土は5層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1～3層は、建物廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、4・5層は、建物構築時に床面を整えるための貼床土である。

《炉》【規模・形態】床面中央に位置する。長軸0.80m、短軸0.54mである。北側に人頭大の扁平な礫が置かれていた。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から繩文土器1点34.6gが出土した。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び周囲の状況から、大木9式期と考えられる。また、炉1層から出土した炭化物での放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2875～2624cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりクリ及びクワという結果が得られた（試料7）。

**S I 72**堅穴建物跡（第22・26図、付図1、図版13）

《位置・確認状況》L R53、L S53に位置する。S I 04堅穴建物跡の土層断面を精査中、S I 04と重複する別の堅穴建物跡の掘り込みが確認された。その後、第III層上面を精査し、にぶい黄褐色土の分布が検出された。S I 04と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、径(0.94)mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.29m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。炉等の建物付属施設は確認されていない。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、自然流入土の可能性もあるが、塊状の基質土と同質土が含まれていることから、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》S I 04堅穴建物跡より、床面が浅い構造であるため、炉等は削平された可能性がある。時期はS I 04堅穴建物跡と同じ大木9b式期、繩文時代中期後葉と推定される。

**S I 73**堅穴建物跡（遺構：第21・46図、第22表、付図1、図版13、遺物：第139図106～108、第53表）

《位置・確認状況》L T47・48、MA47・48、MB48に位置する。S I 47建物跡周辺を掘り下げ中、焼土が確認され、第III層上面からの掘り込みが確認された。焼土検出面が床面、掘り込みを堅穴建物跡の壁と判断された。S I 81堅穴建物跡、S K50土坑と重複し、S I 81より本遺構が新しい。本遺構

とSK50との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は長軸5.92m(N-75°-W)、短軸〔3.64〕mの梢円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.36mである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央やや北東よりに地床炉がある。建物に付属する柱穴は13基(P1~13)確認された。規模は、径0.19~0.58m、検出面からの深さは0.19~0.26mである。P4・8には礎が入れられていた。P11は炉と重複して旧い。

《埋土》5層に分けた。1・3層は第II層土、2・4・5層は洪水堆積土を基質とし、それに第II層土が混じる。炭化物を含む層が多いことから、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《炉》【規模・形態】地床炉である。焼土の平面形は、長軸0.90m、短軸0.43m、被熱厚は1~5cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から縄文土器97点1,659.9g(赤彩土器1点10.7g含む)・土器細片1.8g、剥片1点4.9g、石皿II類1点2,200g、磨石2点13,000gが出土し、このうち床面直上から出土した土器3点を図示した。106はIIβ群の深鉢形土器である。頭～胴部、相対渦巻文Aと円文の円内単位文と想定される文様が描かれ、文様内側がLR斜縫文で充填されている。107・108はII群の深鉢形土器である。107は口縁部、108は頸部である。107はC2a類で、多重沈線文及び梢円文と想定される文様、108は隆沈線相対渦巻文Aが描かれ、それぞれ文様内側が、RL斜縫文で充填されている。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と考えられる。

S I 75堅穴建物跡(遺構:第19・47・48図、第23表、付図1、図版14、遺物:第139図109~111、第203図597・598、第53・70表、図版78)

《位置・確認状況》MC53・54、MD53・54に位置する。確認調査時のトレンチ壁面を土層観察中、第III層上面からの掘り込みが確認された。S I 98・202堅穴建物跡と重複する可能性があるが、本遺構との新旧関係は不明である。また、P1041と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸〈4.40〉m(N-82°-W)、短軸〔3.07〕mの梢円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.28mである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面西側壁際に石圓炉(炉1)、北東側壁際に土器埋設炉(炉2)、地床炉(炉3)がある。残存状況から、炉3が炉2よりも旧い。炉1の西側に長さ60cm、厚さ36cmの巨礎が、炉1の長軸線と直交するように置かれていた。柱穴は2基(P1・2)確認された。規模は、径0.20~0.22m、検出面からの深さは0.16~0.20mである。P1は炉2・3と重複して、炉2より旧く、炉3より新しい。一方P2は炉1と重複して旧い。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、自然流入土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】石圓炉である。東側が、確認調査時のトレンチにより欠損していた。掘方の平面形は、長軸〔0.94〕m(N-84°-W)、短軸は0.59mである。床面からの深さは0.14mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。長軸0.72、幅0.53mの範囲に長さ5~33cmの亜角・亜円礎が方形に配置されていた。また、明確な被熱痕は確認されなかったが、炉周辺には炭化物及び粒状の焼土も分布し、礎の一部に被熱痕や煤が認められた。【層序】3層に分けた。1・3層は、洪水堆積土を基質とする。1層は堅穴建物1層に相当し、自然流入土の可能性がある。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。3層は炉構築時の裏込土である。

《炉2》【規模・形態】土器埋設炉である。平面形は、長軸0.41m(N-21°-E)、短軸0.31mの梢円形を呈す。床面からの深さは0.14mである。底面は鍋底状で、壁はややオーバーハング気味に立ち上がる。埋設土器は径29cm、最大幅40cm、高さ17cmの頸部以下が欠損した深鉢形土器が正位に据えられ、内面は被熱により剥離していた。焼土は埋設土器の内外で検出された。焼土の平面形は長軸0.23m、短軸0.20m、被熱厚は1~2cmである。【層序】4層に分けた。3・4層は、洪水堆積土由

來にぶい黄褐色砂を基質とする。1層は、2・3層上面で火が焚かれた際の焼土で、炉使用時の被熱範囲、2層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。3・4層は、炉構築時の裏込土である。

《炉3》【規模・形態】地床炉と思われるが、P1と重複するため、詳細は不明である。焼土の平面形は、長軸[0.23]m、短軸[0.20]mで、被熱厚は6cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含めた縄文土器73点1,579.2g・土器細片7.5g、土製品1点5.8g、楔形石器1点0.4g、スクレイバーIAb2類1点22g、RF2点14.3g、剥片4点57.1gが出土し、このうち5点を図示した。109～111は土器である。炉2の埋設土器については、取り上げの際、粉々になり復元は不可であることから図示していない。109はIIβ群の深鉢形土器である。口縁部、C2a類で、梢円文が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。110はII群の深鉢形土器である。胴部で、逆U字状梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側及び下がRL斜縄文で充填されている。111はLR斜縄文の深鉢形土器である。口縁～胴部、C3a類で、口縁部にミガキが施されている。また597・598は石器で、598は炉2内からの出土である。597はスクレイバーIAb2類、598は楔形石器である。

《所見・時期》地床炉である炉3は、他の地床炉と比べ、規模の割には被熱厚が厚いことから、P1は柱穴ではなく埋設土器を抜いた痕跡の可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S I 81堅穴建物跡**（遺構：第21・49図、第24表、付図1、図版4・14、遺物：第139図112・113、第53・69表、図版76）

《位置・確認状況》MA47・48、MB47・48に位置する。S I 73堅穴建物跡を掘り下げ中、第II層中より焼土の分布が確認され、S I 73とは別の建物に付属する炉と判断された。その後、土層観察用ベルトを設置し掘り下げたところ、建物跡の掘り込みが壁面で確認された。S I 47・73堅穴建物跡と重複し、本遺構はS I 73よりも古く、S I 47よりも新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸[5.66]m（N-86°-W）、短軸（2.71）mの梢円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.39m、床面は平坦で、壁は北側が緩やかに、南及び西側では急に立ち上がる。床面中央やや北寄りに、地床炉がある。柱穴が2基（P1・2）確認された。径0.33～0.34m、深さは0.21～0.22mである。

《埋土》3層に分けた。1～3層は第II層土及び洪水堆積土を基質とする。堅穴建物廃絶に伴う人為的な一括埋め戻し土である。

《炉》【規模・形態】地床炉と思われる。焼土の平面形は長軸1.17m、短軸0.90m、被熱厚は2～7cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から縄文土器56点1,169.5g・土器細片21.1g、円盤状土製品1点33.8g、剥片4点73.7g、敲石900gの他、紛れ込みと思われる近世以降の擂鉢1点19.4gが出土し、このうち2点を図示した。112はIIβ群の深鉢形土器である。口縁部、Aa類で、梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。113はRL斜縄文が施された円盤状土製品である。

《所見・時期》時期は出土遺物から、大木9b式期と考えられる。

**S I 91堅穴建物跡**（遺構：第17・19・50図、第25表、付図1、図版14、遺物：第139図114・115、第53表）

《位置・確認状況》MD52・53、ME52・53に位置する。第II層精査中、焼土の分布が確認された。その後、焼土周辺で検出された柱穴様ピットが、焼土とともに堅穴建物を構成する一連のものと判断

された。SK226土坑と重複して本遺構が古い。またSK204・206土坑とも重複するが、本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は、柱穴の分布状態から予測された。長軸[4.70]m(N-10°-W)、短軸[4.18]mの円形と推測される。貼床の厚さは5~12cmである。床面中央やや南寄りに地床炉を、中央やや北寄りにSK1土坑を伴う。建物に付属する柱穴が4基(P1~4)確認された。規模は、径0.20~0.40mで、P1の深さは0.17mである。

《埋土》2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。1層は残存状況が悪く、人為堆積土か自然堆積土か判然としない。2層は建物構築時に、床面を整えるための貼床土と考えられる。

《炉》【規模・形態】焼土の平面形は、長軸1.15m、短軸0.57mの不定形を呈す。被熱厚は1~5cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《SK1土坑》【規模・形態】長軸0.79m(N-34°-W)、短軸0.71mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.13mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《出土遺物》埋土から繩文土器11点642.4g、原石1点2,450gが出土し、このうち深鉢形土器2点を図示した。114はIIβ群の口縁部、C2a類で、横位小楕円文等が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。115は無文の胴～底部である。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

#### S198堅穴建物跡（遺構：第19・51図、付図1、図版15、遺物：第140図116~120、第53表）

《位置・確認状況》MB53・54に位置する。第III層上面を精査中、礫で囲まれた焼土及び暗褐・にぶい黄褐色土の分布が確認された。S1202堅穴建物跡、SK92土坑、P1071・1072・1266と重複し、本遺構はP1071・1072・1266より旧く、SK92より新しい。本遺構とS1202との新旧関係は不明である。

《規模・形態》長軸(3.80)m(N-14°-W)、短軸(2.84)mで平面形は不明である。確認面から床面までの深さは0.22m、床面は平坦で、壁は南側のみの確認で、垂直に近い角度で立ち上がりをする。貼床の厚さは2~10cmである。床面中央に石圍炉がある。

《埋土》5層に分けた。1・2・4層は第II層土、3・5層は洪水堆積土を基質とする。1~4層は、建物廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、5層は建物構築に際し、床面を整えるための貼床土と考えられる。

《炉》【規模・形態】石围炉である。掘方の平面形は、長軸0.94m(N-10°-E)、短軸0.70mの不整楕円形を呈す。確認面からの深さは15cmである。長軸1.10m、短軸0.92mの範囲に長さ10~54cmの細長い亜円・円礫が円形に配置されていた。被熱厚は3~10cmである。また、礫の内側に面している部分では、一部被熱痕や煤が認められた。【層序】2層に分けた。炉使用時の被熱痕で、1層は強被熱、2層は弱被熱範囲である。建物底面が被熱を受けていないことから、炉構築時に、石围の中に土を盛った後、使用していたと考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器137点3,107.4g・土器細片41g、RF2点9.4g、剥片12点78.3g、磨石2点2,000g、圓石2点4,700g、敲石1点1,250gが出土し、このうち土器5点を図示した。

116・117はIIα群の深鉢形土器である。116・117は口縁部、C2b類で、116は隆沈線渦巻文、円文、楕円文が、117は隆沈線渦巻懸垂文及び楕円文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、116はLR、117はRL斜縄文で充填されている。118~120は地文の深鉢形土器である。118はRL斜縄文を地文とする。口縁～胴部、C2a類である。119・120は同一個体と想定され、それぞれ口縁～胴部、胴～底部、C2a類である。胴部には櫛状工具による平行沈線文が描かれ、口縁部にはミガキが施されている。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び周囲の状況から、大木9a式期、縄文時代中期後葉と推定される。

**S I 100堅穴建物跡**（遺構：第23・52図、付図1、図版4・15、遺物：第140・141図121～124、第203・204図599～603、第53・54・70表、図版49・77・80）

《位置・確認状況》L Q43・44、L R43に位置する。第II層土を掘り下げ中、複式炉が確認されたため、建物の掘り込みは確認されなかつたが、堅穴建物跡として扱うこととした。S I 105・139堅穴建物跡、SK 160土坑と重複するが、本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》建物の平面形は不明で、遺物等の分布から径2m以上あると推定される。確認面から床面までの深さは0.09mである。複式炉を伴う他、この炉の北東で地床炉（炉2・3）が2か所確認された。残存状況から炉1は、炉2・3より新しいが、炉2と炉3の新旧関係は不明である。

《埋土》第II層土を基質とする単層である。残存状況が悪く、人為的な堆積土か自然堆積土か判然としない。

《炉1》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は長軸1.30m（N-13°-E）、幅は石組部[0.63]m、前庭部[0.68]mである。確認面から床面までの深さは、石組部0.16m、前庭部0.19mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は南側に開く。焼土は石組部内で検出され、規模は長軸0.48m、幅0.29m、被熱厚は1～3cmである。石組は、長軸1.52m、幅0.47～0.88mの範囲に長さ5～42cmの亜円・亜角礫をA字状に並べ作られているが、前庭部東端の袖の配置は確認されなかつた。なお、炉石には石皿からの転用が認められた。礫は石組の内側部分が強く被熱していた。【層序】3層に分けた。1層は洪水堆積土を基質とする。炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土である。2層は、炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。3層は炉使用時の被熱痕である。

《炉2・3》【規模・形態】それぞれ焼土の平面形は、炉2が長軸(0.24)m、短軸0.24m、炉3が長軸0.23m（N-40°-W）、短軸0.17mである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から縄文土器281点6,248.5g・土器細片62.5g、石匙Aa類1点6.5g・Ad類1点34g、スクレイバーIAb1類1点6.3g・IIBb類1点3.8g、剥片8点102.7g、石皿II類6点42,450g、磨石1点1,000g、凹石1点500gの他、紺れ込みと思われる近世後期以降の陶器鉢1点21.9gが出土し、このうち9点を図示した。121～124は土器で、123は炉内から出土した。121・122はIIa群の深鉢形土器の口縁部である。121はAb類、横位隆沈線相対渦巻文Bと横位小横円文の単位文、122はD2b類で、隆沈線懸垂文と横円文と想定される単位文が描かれている。それぞれ文様内側が、121はRL、122はLR斜縄文で充填されている。123はIIb群の深鉢形土器である。口縁～胴部、C1a類で、縦位C字状文、長横円文が描かれ、RL斜縄文で充填されている。124はRL原体の異方向の回転により羽状縄文が施された深鉢形土器の頭～胴部である。599～603は石器で、603は炉内からの出土である。それぞれ599・600は石匙Aa・Ad類、601・602はスクレイバーIAb1・IIBb類、603は磨石で凹石からの転用である。

《所見・時期》複式炉の石組は東側の袖土がなく、廃棄に際し、抜き取られたと考えられる。時期は炉の形態及び出土遺物、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S I 101堅穴建物跡**（遺構：第23・53図、第27表、付図1、図版15・19、遺物：第141図125～132、第204図604～606、第54・70表、図版49・77・79・81）

《位置・確認状況》L R44、L S44に位置する。第III層上面を精査中、石圓炉が確認され、堅穴建物跡の一部と判断された。その後隣接する西側で、土坑（SK1）が確認され、これも建物の付属施設と判断された。建物の掘り込みは確認されなかつた。S I 106・148堅穴建物跡、SK 107・108土坑と

重複して、本遺構は S I 148より新しく、S K 107・108より旧い。また本遺構は、S I 105・225堅穴建物跡とも重複関係にあると想定される。S I 105から出土した土器片が、本遺構の床面直上から出土した土器片と接合したことから、本遺構は S I 105より新しいと考えられる。

『戸』石圓炉である。掘方の平面形は、長軸1.01m (N-69° - E) 、短軸0.53mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.18mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに立ち上がる。長軸0.70m、幅0.66mの範囲に長さ4~32cmの亜角・亜円縁が梢円形に配置され、さらに内側に疊が敷かれ、中に扁平な石が仕切石として立てられ、2つに区画されていた。明確な被熱痕は確認されなかつたが、石組の内側では被熱痕や煤が認められた。

『埋土』2層に分けた。2層は洪水堆積土を基質とする。1層は炉使用時に形成された炭化物層で、魔絶時の状況を示す。2層は炉構築時の裏込土である。

『SK 1 土坑』平面形は、長軸1.03m (N-47° - E) 、短軸0.77mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.32mである。底面は平坦で、壁は東側では急に、西側では緩やかに立ち上がる。【埋土】2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。1層は炭化物がやや混じることから、炉で形成された炭化物が混入されたと考えられる。1・2層ともに大小の疊を含むことから、土坑魔絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

『出土遺物』炉やSK 1 土坑等の建物付属施設周辺から、繩文土器310点9,006.4g（赤彩土器1点11.5g含む）、石匙1点7.6g、嘴状石器1点4.1g、剥片14点94.5g、敲石1点200g、磨石1点600g、凹石2点1,250g、石棒1点2,890gが出土し、このうち11点を図示した。125~132は土器で、126・132は床面直上の出土で、さらには126はS I 105堅穴建物跡上層から出土した土器片と接合した。125~128はII β群の深鉢形土器である。125・126は口縁部または口縁～胴部、A 1 a類である。125は長梢円文、126は2条の梢円沈線文と長梢円文の組合せ文が描かれている。127は口縁～頸部、B 2類で、口唇部が欠けているため口縁が平状か波状かは不明であるが、梢円文と想定される文様が描かれている。128は頸～胴部で、体部上半は懸垂梢円連続文、体部下半には長梢円と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、125・128はL R、126・127がR L斜縞文で充填されている。129はII群の深鉢形土器である。胴部で縦位区画沈線文、長梢円文、相対梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縞文で充填されている。130はR L斜縞文、131は羽状縞文が施された深鉢形土器である。口縁～胴部で、それぞれ130はA 1 a類、131はA 2 a類である。ともに口縁部にミガキが施されている。また132はII β群のミニチュア深鉢形土器である。胴～底部で、L R斜縞文を地文とし、縦位区画沈線文が描かれている。また604~606は石器で、605は床面直上での出土である。604は石匙A b類、605は嘴状石器、606は石棒である。

『所見・時期』検出された石圓炉及び土坑は、堅穴建物跡の付属施設と想定される。時期は炉の形態及び出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

**S I 102堅穴建物跡**（遺構：第17・54図、第27表、付図1、図版15・16、遺物：第141・142図133・134、第54・69表、図版75）

『位置・確認状況』MG 54・55、MH 54・55に位置する。第III層上面を精査中、石組が確認され、複式炉と判断された。周辺を精査したところ、柱穴が8基確認され、これらは一連の建物を構成する施設と想定され、堅穴建物跡として扱うこととした。S I 03・46堅穴建物跡、S N 22焼土遺構と重複し、本遺構が古い。

『規模・形態』平面形は、長軸[3.26]m (N-36° - E) 、短軸 [2.52] mの梢円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.08m、床面は平坦である。床面中央やや南東寄りに複式炉がある。柱穴は8基（P 1~8）確認された。径0.16~0.28m、床面からの深さは0.07~0.24mである。P 7・

Sは炉と重複し、新旧関係はP 7、炉、P 8の順で新しくなる。

《炉》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.30m（N-64°-W）、幅は石組部0.66m、前庭部0.72mである。床面からの深さは、石組部0.22m、前庭部0.17mである。前庭部は南東方向に開く。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。石組は、長軸0.72m、幅0.50mの範囲に長さ6～24cmの亜角・亜円礫が楕円形に配置され、内側は、長軸線と直交するように礫が仕切石として置かれ、2つに区画されていた。明確な被熱痕は確認されていないが、石組部の内側に配置された礫の表面は、一部で被熱痕や煤が認められた。【埋土】3層に分けた。全て第II層土を基質とする。炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土である。

《出土遺物》埋土及び炉の周辺から、縄文土器22点379.8g（赤彩土器1点15.3g含む）・土器細片7.3g、土偶1点91.7g、剥片7点24.2g、石皿II類4点7,300gが出土し、このうち2点を図示した。133はII群の深鉢形土器である。胸部で、長梢円文や相対梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。134は土偶B類の脚部で、R L R斜縄文を地文とする。

《所見・時期》炉内からは明確な炭化物層が確認されなかつたことから、廃絶に伴い掻き出された可能性がある。時期は、炉の形態から、大木9a式期と考えられる。

#### S I 103堅穴建物跡（第21・23・55図、付図1、図版16）

《位置・確認状況》L S 46、L T 46に位置する。第II層中を掘り下げ中、焼土及びぶい黄橙色・暗オリーブ褐色～オリーブ褐色土の分布が確認された。S I 47堅穴建物跡、SK 145・147土坑と重複し、本遺構はS I 47より旧く、SK 145・147より新しい。

《規模・形態》平面形は長軸3.22m（N-43°-E）、短軸（2.02）mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.20mである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央に地床炉及びSK 1土坑がある。炉がSK 1よりも新しい。

《埋土》2層に分けた。1層は洪水堆積土、2層は第II層土を基質とする。人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。

《炉》【規模・形態】地床炉である。平面形は、長軸0.78m、短軸（0.49）mである。被熱厚は2～11cmである。炭化物は焼土の南西側に分布していた。【層序】2層に分けた。1層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。2層は焼土で、炉使用時の被熱痕である。

《SK 1》【規模・形態】平面形は、長軸0.82m（N-50°-E）、短軸0.76mの円形を呈す。床面からの深さは0.36mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。【埋土】第II層土を基質とする単層で、人為的な埋め戻し土と考えられる。

#### 《出土遺物》埋土中より縄文土器19点329.7g・土器細片4.9g、剥片12点72.1gが出土した。

《所見・時期》炉は断面観察から、SK 1土坑が埋まりきる前の窪みを利用して火が焚かれていた。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9a式期と推定される。

**S I 105堅穴建物跡**（遺構：第23・56・57図、付図1、図版16、遺物：第142～146図135～163、第204・205図607～612、第54・55・69・70表、図版49～51・75～77・79・81、理化学分析：第81・83表、第241・242図）

《位置・確認状況》LR 43・44、LS 43・44に位置する。第II層土を掘り下げ中、多数の礫がまとまって出土した。さらに掘り下げたところ、複式炉及び焼土が確認されたため、堅穴建物跡と判断された。南側が調査区外へ続く。S I 100・101・148堅穴建物跡と重複し、S I 148より本遺構が新しい。S I 106との直接の重複は確認されていないが、本遺構が旧いと考えられる。S I 100・101との本遺構との新旧関係は不明であるが、S I 101床面直上で出土した土器（第141図126）が、本建物跡上層で出土した土器片と接合したことから、S I 101より本遺構が旧いと想定される。

《規模・形態》平面形は、長軸〔4.54〕m (N - 0° - E)、短軸〔5.18〕m の楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.70m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央北西寄りに複式炉(炉1)、床面中央から西側にかけて地床炉(炉2～4)がある。炉3は炉1と重複して旧い。

《埋土》4層に分かた。1層は第II層土、2・4層は洪水堆積土を基質とする。3層は洪水堆積土と炭化物の混土である。2～4層は堆積状況から自然流入土の可能性がある。1層は大小多数の礫が含まれることから、建物の埋まりきらない窪地を埋めた、埋め戻し土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.16m (S - 25° - E)、幅は、土器埋設部0.99m、石組部1.38m、前庭部1.23mの楕円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.63m、石組部0.31m、前庭部0.23mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は北西側に開く。長さ5～52cmの亜角・亜円・円環が、長軸1.65m、幅1.52mの範囲にA字状に配置されていた。埋設土器が石組部内にあり、最大径40cm、高さ53cmの深鉢形土器胴～底部が南側に傾けて据えられ、周辺に扁平な礫が置かれていた。また、前庭部両端には石組部から袖が開くように配石されていた。炉石に石皿の転用が認められた。明確な被熱痕は確認できなかつたが、石組部内側の礫は、一部で被熱痕や煤が認められた。廃絶時には、大小多数の礫が、炉の上を覆うように投げ込まれていた。【埋土】2層に分かた。1層は洪水堆積土を基質とし、建物跡4層に相当することから、自然流入土の可能性がある。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《炉2～4》地床炉である。焼土は、炉2が長軸〔0.76〕m、幅0.65m、炉3が長軸0.67m、短軸〔0.21〕m、炉4が長軸0.22m、短軸〔0.07〕mで、被熱厚は、炉3が4～8cm、炉4が2～6cmである。【層序】2層に分かた。1層は、炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。炉3のみ土層断面により確認された。2層は被熱痕である。

《出土遺物》建物廃絶に伴う多量の礫と共に遺物が投げ込まれていた。また複式炉の炉石に石皿の転用が確認された。これらを含め埋土からは、埋設土器を含めた繩文土器445点2,5513.2g (赤彩土器2点667.1g含む)・土器細片86.7g、土偶1点74.6g、円盤状土製品4点85.6g、石匙A a類1点16.9g・B a類2点13.9g、石錐1点3.3g、スクレイパーI B a類1点15.4g・II E b類1点8g、剥片28点557.2g (黒曜石1点含む)、石皿II類5点37,550g、敲石3点2,380g、磨石5点3,850g、敲石3点2,380g、石棒1点2,870gが出土し、このうち32点を図示した。135～163は土器・土製品である。135は埋設土器、140・155は1層、149は2層、143・145は上層から、147・160・161・163は床面直上で出土した。136～148はII群の深鉢形土器である。136～142は口縁部または口縁～頸部、口縁～胴部である。136～138はA 1 a類、139はA 3 a類、140はC 1 b類、141はC 2 a類、142はC 2 b類である。136は横位相対満巻文A、137は楕円沈線文と相対楕円文の組合せ、または長楕円文と想定される文様が描かれている。138・139・141は楕円沈線文と長楕円文、140は楕円文や相対満巻文A、142は逆U字状文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、136・137・140がLR、138・139・141・142がRL斜繩文で充填されている。143は頸～胴部で、横位相対満巻文Aと円文の組み合わせによる円内単位文・長楕円文と想定される文様、144は頸部で、楕円沈線文や楕円系文が描かれている。145は胴～底部、146～149は胴部である。145は縦位区画沈線文と逆U字状楕円文、146は逆J字状文と想定される文様、147・148は縦位区画沈線文の他、長楕円文や相対楕円文等と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、RL斜繩文で充填されている。149はII群の深鉢形土器である。胴部で、隆沈線相対満巻文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜繩文で充填されている。150はIII群の深鉢形土器である。口縁～胴部、C 1 a類で、C字状満巻文Bと想定される文様等が描かれ、文様内側がRL斜繩文で充填されている。135はLR結節、151～155はRL、156

はL R斜縄文の深鉢形土器である。151～152は口縁部で、151はC 1 a類、152はC 2 a類である。151の口縁部にはミガキが確認される。135・153～156は胴部、または胴～底部で、135の底面には篠葉压痕が確認される。157はII・III群の鉢形土器②の口縁～底部部である。口縁部が透かし彫状になり、体部には隆沈線渦巻文、C字状渦巻文A、C字状文、小梢円文が描かれ、文様内側はL R斜縄文が充填されている。158・159 II・III群のは注口付の浅鉢形土器である。口縁～胴部または口縁部、B類である。158は区画沈線文や上下に相互する横位相対渦巻文Aが描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。159の文様は不明である。160は土偶である。A類の胴部で、縦・横位の条線や渦巻文が描かれている。161～163は円盤状土製品である。161・162は梢円系文の文様内側が、R L斜縄文で充填されている。163はR L斜縄文のみである。607～612は石器・石製品である。608・609・611・612は1層、609は上層から出土した。607・608は、それぞれの石匙A a類・B a類、609は石錐A a類、610・611はそれぞれスクレイバーI B a類・II E b類である。また612は石棒である。

《所見・時期》炉及び建物廃絶により礫が投げ込まれていた。炉3は今回複式炉である炉1とは別の炉跡扱いとしたが、炉1の被熱痕の可能性もある。時期は、出土遺物及び炉の形態から、大木9 b式期と推定される。また、埋土中より出土した黒曜石の産地同定により湯ノ倉産の結果が得られた（第2章第3節以下同、試料No. 3）。

#### S I 106堅穴建物跡（遺構：第23・58図、付図1、図版17）

《位置・確認状況》L R 44に位置する。トレント断面の土層観察により、第II層中からの掘り込みが確認され、その後の精査で、黄灰・暗灰黄色土の分布が検出された。当初、土坑として精査を進めたが、底部より石組が検出され、堅穴建物跡の石圓炉と判断された。S I 101・148堅穴建物跡、SK 107土坑と重複し、それより本遺構が新しいが、直接の重複関係ではない。またS I 105堅穴建物跡と重複する可能性があり、S I 105より本遺構が新しいと想定される。

《炉》掘り込みの平面形は長軸1.01m（N-10° -E）、短軸0.93mの円形を呈す。確認面からの深さは0.46mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。長さ6～20cmの亜角・亜円礫が、長軸0.62m、短軸0.52mの範囲で、掘方底部に「日」の字状に配列され、円の中心やや南側に仕切石として礫が並べられ、石組内で部屋が2つ構築されていた。また石組北側にも幅24cmの礫が、東西の向きに置かれていた。石組部内では、明確な被熱痕及び炭化物の堆積は認められなかった。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。全ては炉廃絶後の自然流入土と考えられる。1層が堆積する前に、2層土が若干掻き出された可能性がある。

《出土遺物》埋土から、縄文土器13点278.8g（赤彩土器1点15.8g）、土製品1点23.2gが出土した。

《所見・時期》石圓炉である。堅穴建物の掘り込みは未確認であり、詳細は不明である。時期は、遺構の重複関係及び出土遺物から、大木9 b・10 a式期と推定される。

#### S I 112堅穴建物跡（遺構：第20・59・60図、第29表、付図1、図版17、遺物：第146～149図164～175、第205・206図613～626、第55・69～71表、図版51・52・75～79、理化学分析：第77・78表、第233図、第235図）

《位置・確認状況》MD 48・49、ME 48～50、MF 48～50に位置する。第II層中を精査中、にぶい黄褐・灰黄褐色土の分布が確認された。S Q229配石遺構、P 1048と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸6.92m（N-27° -W）、短軸6.44mの円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.78m、貼床の厚さは4～13cmである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がるが、南壁では緩やかに、その後急に立ち上がる。床面中央やや南西寄りに複式炉がある。炉は作り替えが行われている。また、壁際には途切れながら壁溝4条（SD 1～4）が確認された。SD 1は總延

長4.70m、幅0.12~0.26m、床面からの深さは0.12mである。SD 2は総延長〈1.90〉m、幅0.08~0.42m、深さは0.18mである。SD 3は総延長1.52m、幅0.14~0.24m、床面からの深さは0.30mである。SD 4は総延長2.10m、幅0.24~0.36m、床面からの深さは0.06mである。建物内北側や北東側等、柱穴がある部分は途切れ、特に南東側では2.63mほど間隔が開く。柱穴は7基（P 1~7）確認された。P 1は北西側壁際に見られる不定形な比較的浅い掘り込みの底面に、径0.20~0.53m深さは0.15~0.32mの柱穴が4基あり、柱の立て替えが行われたと考えられる。不定形掘り込み面の規模は、長軸1.62m、短軸1.58mで、P 2~7は径0.22~1.15m、検出面からの深さは0.15~0.42mである。P 1・3~5は建物内北半分で方形に並ぶ。P 2はP 1の作り替えの可能性がある。P 7は炉の使用中に構築、廃絶が行われている。

【埋土】13層に分けた。1・4・8~13層は洪水堆積土、2・3・5~7層は第II層土を基質とする。1~10層は堆積状況から自然流入土と考えられ、8層は壁の崩落土の可能性がある。1層は炉廃絶に伴う埋め戻し土、12層は建物使用時、壁溝に充てていた材を固定するための裏込め土、13層は建物構築時、床面を整えるための貼床土と考えられる。

【炉】【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.62m（N-27°-E）、幅は土器埋設部0.98m、石組部1.78m、前庭部2.16mである。床面からの深さは、土器埋設部0.40m、石組部は0.78m、前庭部は0.40mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。前庭部は南西側に開く。石組は、掘方の長軸線上に1.32m、幅1.60mの範囲に長さ5~48cmの亜角・亜円・円礎が、A字状に配置され、石組部内には比較的扁平な礎が、土器埋設部の埋設土器1号を囲うように円礎が敷き詰められていた。前庭部両端の袖石は石組部との境までしかない。なお、炉石には石皿からの転用が認められた。土器埋設部には径26cm、高さ33cmの深鉢形土器が正位に据えられていた（埋設土器1号）。明確な被熱痕は確認されなかつたが、石組部内に敷かれた礎は被熱していた。また、石組部北東に幅40cmの比較的大きな扁平な礎が置かれていた。一方、埋設土器1号を囲う土器埋設部と石組部の境にある石組下から、別の2つの埋設土器が検出された。石組部下の埋設土器は、それぞれ口縁部が欠損した2点の深鉢形土器を入れ子状に重ね、やや北側に傾けるように正位に据えられていた。内側（埋設土器2号）が径26cm、高さ30cm、外側（埋設土器3号）が径42cm、高さ45cmである。また、炉の北東では長軸0.77m、短軸〈0.16〉m、被熱厚は2~5cmの焼土が確認された。複式炉の掘り込みにより欠損した可能性が高い。また、前庭部に堆積した炭化物層から、炉に伴う柱穴が1基（P 7）検出された。

【埋土】13層に分けた。3・7・12層は洪水堆積土、1・6・9層は第II層土を基質とする。10層は焼土で、第1期炉使用時の被熱痕である。1層は炉廃絶に伴い埋設土器1号内に入れられた埋土、2~4層はそれぞれ埋設土器1号内及び前庭部、石組部内に堆積した炭化物層で、第2期廃絶時の状況を示す。5層は炉を作り変える際、焼土である10層を大きく掘り込んだ後、埋設土器1号を据えるための裏込土、6層は第2期の石組を構築するため埋設土器2・3号上に埋めた盛土である。7・8・11・12層は、それぞれ前庭部、土器2号内上層、同下層、土器2・3号間への炭化物の堆積で、第1期の廃絶状況を示す。10層は土器2号内中位層で、上下を炭化物に挟まれている。埋設土器3号は、埋設土器2号とともに入れ子状に置かれた外側の土器であり、12層は炭化物層で、土器3号を据えるための裏込土であるが、土器2号を土器埋設炉として使用した際に形成された炭化物の可能性がある。13層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》P 5 北東側床面では、剥片30点（168.6g）が白粘土で覆って埋められた状態で出土した。これらを含めて埋土から、埋設土器1~3号を含む縄文土器661点33, 173.2g（赤彩土器2点54.1g含む）・土器細片198.4g・土偶2点98.3g・円盤状土製品1点21.3g、その他土製品2点

14.8 g、石錐A a類2点0.8 g、石錐B c類1点2.6 g、石匙A類1点14.1 g・C a類1点24.7 g・C c類1点7.9 g、スクレイバーI A a 1類2点24.1 g・I A a 3類1点27 g・I A b 1類1点52.5 g・I A b 2類2点28 g・II A b類1点23.8 g・II B a類1点15.3 g、II F a類1点15.8 g、磨製石斧1点195.7 g、R F 2点15.7 g、剥片89点607.6 g、石皿II類4点32.150 g、敲石1点750 g、磨石4点2,600 gが出土し、このうち26点を図示した。164～175は土器・土製品で、164～166はそれぞれ埋設土器1～3号で、169・173は床面直上で出土した。164～168はⅢ群の深鉢形土器である。164・165は口縁～底部である。164はA 2 b類で、頸部に波状口縁と平行な波状文を巡らせ、口縁部と頸部以下を区画している。胴部中央にはS字状文と交互対する三角形文からなる円単位文を、その周りには逆J字状文と逆U字状文の組合せ文、縦位C字状文が描かれている。文様内側は三角形文内には刺突文、他はL R斜縄文で充填されている。165はA 3 a類で、体部に波状文を巡らせ、波間には、上から横位小梢円文、U字状文またはC字状文、相対満巻文A、胴部下半では波状区画文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。166は胴～底部で、体部上半にはC字状満巻文A、梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文・刺突文で充填されている。体部下半は地文としてL R斜縄文が施されている。167は口縁～底部、A 2 a類、体部上半に波状沈線文を巡らせ、波間上下には、C字状文と逆U字状文、U字状文とC字状文、S字状文が描かれている。また、体部下半にはC字状満巻文A、横位相対満巻文Aと横位梢円文からなる組合せ文が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。168は頸～底部で、C字状満巻文A'やC字状羊歯状文、縦位・横位梢円文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。169は無文の深鉢形土器の胴部である。171はR L、172はL R斜縄文のミニチュア深鉢形土器の胴～底部である。173はII・III群の器台土器である。台部で、波状区画文下半がR L斜縄文で充填されている。上半の穿孔周辺には、ミガキが施されている。174・175は土偶で、それぞれA類である。174は胴部で、正面は縦位、背面には縦・横位沈線文で文様が描かれ、正面中央は、刺突文により充填されている。175は頭部で、縦・横位沈線文や満巻沈線文が描かれている。頭頂部は比較的の平坦で、側面が4か所十字型に突き出ており、正面には平行した刺突文が2穴確認される。形態から動物の可能性がある。また、613～626は石器・石製品で、613・615は北東壁溝内、614は炉1～1層、623は床面直上からの出土である。613・614はそれぞれ石錐A a類で、614は両面にアスファルトが付着している。615・616・617は石匙で、それぞれ石匙A a類、C a類、C c類である・615は先端が折れ、617の両面にアスファルトが付着している。618は石匙B c類、619～625はスクレイバーで、それぞれ619はI A a 1類、620はI A a 3類、621はI A b 1類、622・623はI A b 2類、624はII A b類、625はII F a類である。626は磨製石斧で、基部が敲石として使用された痕跡がある。

《所見・時期》壁溝の切れ目が、建物南東部で幅が広いことから、建物の出入り口であった可能性がある。炉は断面観察から大きく2時期あったと想定される。第1期から第2期にかけ、土器埋設部を掘り返し、埋設土器1号を据えるとともに、埋設土器2・3号上に土を盛り、その上に石組を再構築したと想定される。P 7は炉の使用中に構築され、炉の再構築に伴い廃絶された可能性がある。時期は、埋設土器から、大木10a式期と推定される。また出土した炭化物の放射性炭素年代測定（歴年較正年代）では、2864～2574cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりカエデ属・エノキ属という結果が得られた（試料8）。

**S I 120堅穴建物跡**（遺構：第21・61図、第30表、付図1、図版18、遺物：第150・151図176～181、第207図627、第55・69・71表、図版52・82）

《位置・確認状況》LT 46・47、MA 46・47、MB 46・47に位置する。S I 47堅穴建物跡を精査中、複式炉が確認され、S I 47とは別の堅穴建物跡の炉と判断された。第III層上面から部分的に堅穴建物跡の掘り込みが検出されたが、全体を把握することが困難であった。S I 47、SK 152土坑、P 1052

と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》掘り込み及び複式炉の規模から、平面形は径5～6mの円形と想定される。床面までの深さは0.29m、床面は平坦で、壁の立ち上がりは不明である。床面中央やや南と推定される位置に複式炉、南東端にSK1土坑がある。柱穴は2基（P1・2）確認された。径0.20mである。P1・2ともにSK1と重複し、SK1よりも新しい。

《埋土》2層に分けた。いずれも洪水堆積土を基質とする。自然流入土の可能性がある。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.48m（N-15°-W）、幅は土器埋設部0.68m、石組部1.40m、前庭部1.09mである。検出面からの深さは、土器埋設部0.16m、石組部0.26m、前庭部0.23mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は南側に開く。石組は、長軸線上に1.10m、幅1.54mの範囲に長さ4～42cmの亜角・亜円・円礎が三角形状に配置されていた。石組部には礎を敷き詰め、前庭部には石組から袖石が延びるが、東側には見当たらない。炉石には磨石の転用が認められた。埋設土器1号は、径31cm、高さ16cmの深鉢形土器胴～底部を正位に据えていた。焼土は、埋設土器1号北側で確認され、焼土の平面形は、長軸0.48m、短軸0.32mである。被熱厚は1～10cmである。また、石組部内の礎には、一部で被熱痕及び煤の付着が認められた。石組を取り外した際に、礎の下より、埋設土器2号が出土していることから、作り替えが想定される。埋設土器2号は、深鉢形土器頭～底部で、径24cm、高さ6cmである。掘り込みの深さは、炉床面から0.06m、炉検出面から0.24mである。明確な被熱痕は確認していない。炉廃絶時に、長さ80cmの細長の礎が、石組部内へ横に倒すように置かれていた。【層序】6層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1・2層は炉廃絶後の自然流入土の可能性がある。3層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。4層は炉構築時の裏込土、5層は第1期の炉廃絶に伴う人為的な埋土である。6層は炉使用時の被熱痕である。

《SK1》【規模・形態】平面形は、長軸0.74m（N-89°-W）、短軸0.60mの楕円形を呈す。幅24～30cmの亜角礎・亜円礎が投げ入れられていた。

《出土遺物》埋土から、埋設土器を含む繩文土器61点7,126.8g・土器細片41.7g、剥片12点72.1g、磨石2点1,000g、凹石1点830gが出土し、このうち7点を図示した。176・177はそれぞれ埋設土器1・2号、178は床面直上からの出土である。178はIIα群の深鉢形土器である。口縁～頸部で、口縁部先端部が残存せず類型は不明である。隆沈線楕円内に楕円文が描かれ、楕円文内側がR L斜繩文で充填されている。176はIIβ群の深鉢形土器である。口縁～胴部、C 1 a類で、体部上半に1条及び3条の楕円沈線文内側と楕円文の組合せ文と三角文、体部下半にも楕円文と想定される文様が描かれている。文様内側は、三角文内に刺突文、それ以外ではL R斜繩文で充填されている。179・180はIII群の深鉢形土器である。179は口縁部、A 1 a類、180は口縁～胴部、C 1 類である。ともにC字状渦巻文と想定される文様が描かれ、文様内側は、179がL R、180はR L斜繩文でそれぞれ充填されている。181はR L斜繩文の深鉢形土器である。胴～底部で、底部に一部木葉压痕が確認される。177はII・III群の鉢形土器②の頸～底部である。体部にはC字状文、横位相対渦巻文Aと円文及び横位小楕円文の組合せ文や2条の楕円沈線文内に円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜繩文で充填されている。627は凹石で被熱を受け、炉石へ転用されていた。

《所見・時期》炉は大きく2時期の可能性がある。検出時、石組部に横位に置かれた礎は、炉廃絶に関わる祭祀の可能性がある。時期は、炉の形態及び埋設土器から、大木9b式期と推定される。

S 1122豎穴建物跡（遺構：第23・62図、付図1、第31表、図版18、遺物：第151図182・183、第55表）

《位置・確認状況》L R 46・47に位置する。第II層上面からの掘り込みが確認された。S N130・131・149・173・244焼土遺構と重複して本遺構が旧い。これらの焼土遺構は、建物跡確認面及び、堆

積土中にて検出されている。

《規模・形態》掘方の平面形は、幅4.38mである。確認面から床面までの深さは0.62m、北側では貼床があり、厚さは2~6cmである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がるが、北側では一部オーバーハングしている。貼床中央に地床炉がある。

《埋土》8層に分けた。1・3・5・7層は第II層土、2・4・5・8層は洪水堆積土を基質とする。1~6層は人為的な埋め戻し土と考えられるが、3層上面にSN244焼土遺構があることから、3層上面で、一時的に生活面を形成した可能性がある。7層は炉使用時に形成された炭化物が混ざる。

1・2層は、SN244焼土遺構廃絶後に埋め立てられ、1層上面ではSN130・131・149・173焼土遺構がある。8層は建物構築時に、床面を整えるための貼床土と考えられ、その上面に地床炉がある。

《炉》【規模・形態】平面形は、長軸(0.85)m、短軸(0.41)mの不整形を呈す。被熱厚は2~7cmである。【層序】6層に分けた。1・3・5・6層は床面上で火が焚かれた際の被熱痕で、3・5層は強被熱、1・6層は弱被熱痕である。2・4層は使用時に描き出されてできた窪みをならすため、人為的に盛られた土であり、4層に含まれる炭化物は、炉使用時に形成されたものである。

《出土遺物》埋土から縄文土器60点、1,371.9g(赤彩土器4点29.1g含む)、剥片3点48.7g、石皿II類1点5,800g、磨石1点500gが出土し、このうち2点を図示した。182はII群の深鉢形土器である。口縁部、C2b類で、隆沈線渦巻文と想定される文様が描かれている。183はIII群の深鉢形土器である。胴部で、C字状文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。

《所見・時期》埋土中及びその上面に焼土があることから、廃絶後の窪みを利用して、火が焚かれた可能性がある。時期は出土遺物から、大木9~10式期、縄文時代中期後葉~末葉と推定される。

**S I 132堅穴建物跡**(遺構: 第20・58図、付図1、第32表、図版18、遺物: 第151図184・185、第55・71表、第207図628・629、図版80)

《位置・確認状況》MD51、ME51に位置する。第III層上面を精査中、配石とともに褐色土の分布が確認された。配石は石圓炉と判断され、堅穴建物跡に伴う炉跡として扱うこととした。

《炉》掘方の平面形は、長軸0.62m(N-46°-E)、短軸0.51mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.08mである。底面は凹凸があり、壁は緩やかに立ち上がる。長軸0.52m、幅0.43mの範囲で、長さ7~18cmの石皿・台石の転用を含む亜円・円礫が、底面に配置されていた。石組の上には土器片が散かれ、その上に破損した幅19cmの石皿が置かれていた。明確な焼土は確認されなかったが、礫の一部には、被熱痕や煤が認められた。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、炉構築時の裏込土と考えられる。

《出土遺物》埋土及び周辺から、縄文土器7点586.8g、土器細片23.6g、石皿II類4点13,050g、台石2点4,550g、敲石1点250g、磨石3点510gが出土し、このうち4点を図示した。184はII群の深鉢形土器である。頭部で、長梢円文、梢円沈線文と円文の組合せと想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。185はLR斜縄文が施された深鉢形土器の胴部である。628・629は台石で、どちらも被熱を受け、炉石へ転用されていた。

《所見・時期》石圓炉である。東西及び北側周辺に柱穴様ピットが見られ、これらとともに堅穴建物を構成していたと考えられる。時期は出土遺物から、大木9式期と推定される。

**S I 139堅穴建物跡**(遺構: 第23・63図、付図1、図版4・18、遺物: 第151~153図186~197、第206・208図630~633、第56・69・71表、図版53・76・79、理化学分析: 第77・78表、第233・235図)

《位置・確認状況》LP43・44、LQ43・44に位置する。第III層上面からの掘り込みが確認された。3基の炉跡が検出され、堅穴建物跡と判断された。SK160土坑と重複して旧い。またSI100堅穴建物跡と重複するが、新旧関係は不明である。

《規模・形態》掘方の平面形は不明である。確認面から床面までの深さは0.44m、底面はほぼ平坦である。炉1・2は複式炉、炉3は土器埋設炉である。炉2が旧く、炉1が新しい。炉3は残存状況から、炉2より古い可能性がある。柱穴は、炉1に隣接する南側で1基（P1）確認された。長軸0.34m、短軸〔0.23〕m、確認面からの深さは0.24mである。

《埋土》5層に分けた。1・3層は第II層土、4・5層は洪水堆積土を基質とする。2層は第II層土と洪水堆積土の混土である。人為的埋設土か自然堆積土か判然としない。

《炉1》【規模・形態】石組が取り外されているため不明瞭ではあるが、土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉と想定される。掘方の平面形は、長軸1.52m（N-25°-W）、幅は、土器埋設部0.30m、石組部〔0.76〕m、前庭部〔0.78〕mである。確認面からの深さは、土器埋設部0.22m、石組部0.50m、前庭部0.44mである。前庭部は南東側に開く。石組は、長軸1.36m、幅0.98mの範囲に長さ6～30cmの礫を配置していた。土器埋設部の埋設土器1号は、径32cm、高さ38cm、深鉢形土器頭～胴部を正位に据えられ、北側には長さ6～8cmの礫が半円状に配置されていた。また、埋設土器1号内には、入れ子状に深鉢形土器胴～底（埋設土器2号）が横位に置かれていた。石組部は、本来U字状に配石されていた可能性がある。また石組部中央に径42cm、高さ40cmの深鉢形土器胴～底部（埋設土器3号）が正位に据えられていた。前庭部には石組部から東西に開くように袖石が配列されていたと思われるが、廃絶に伴い動かされている。焼土は土器埋設部北側、石組部及び前庭部で確認され、それぞれ土器埋設部北側が、長軸0.18m、短軸0.16m、被熱厚は2～10cm、石組部及び前庭部が、長軸0.46m、短軸〔0.14〕m、被熱厚は1～5cmである。石組の礫は一部被熱していた。【層序】7層に分けた。1・2・7層は、洪水堆積土を基質とする。1・2層はそれぞれ埋設土器1・2号内へ、炉廃絶後に入り込んだ自然流入土の可能性がある。3・4層は炉使用時に形成された炭化物層である。5・6層は炉使用時の被熱痕である。7・8層は炉構築時の裏込土である。

《炉2》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.57m（N-31°-W）、幅は石組部0.54m、前庭部〔0.78〕mの楕円形を呈す。確認面からの深さは、石組部0.24m、前庭部0.07mである。底面は平坦で、壁は北側が急に、南側が緩やかに立ち上がる。前庭部は南東側に開く。石組は、長軸0.76m、幅0.41mの範囲に長さ14～30cmの亜円・円礫が半円状に配置されていた。石組は礫の残存状況から、長方形に組まれ部屋を構築していたと思われる。焼土は石組部で確認され、長軸0.20m、短軸0.10mである。また石組でも一部被熱痕や煤が認められた。【層序】2層に分けた。1層は炉使用時に形成され、前庭部に堆積した炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。2・3層は、炉構築時の裏込土で、2層は炉使用時に被熱している。

《炉3》土器片が立った状態でわずかに残存していたことから、土器埋設炉と判断された。掘方の平面形は、長軸0.49m（N-25°-W）、短軸〔0.37〕mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.19m、底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。埋設土器は、径25cm、高さ12cmの深鉢形土器胴部を正位に据えていた。焼土は埋設土器内に堆積した炭化物層の上下で確認され、被熱厚はそれぞれ、上が1～6cm、下が1cmである。【層序】4層に分けた。4層は、第II層土の灰黄褐色砂を基質とする。1・3層は焼土で、炉使用時の被熱痕、2層は炉使用時に形成された炭化物層、4層は炉構築時の裏込土と考えられる。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含む繩文土器676点28,292.1g・土器細片528.1g・円盤状土製品1点26.4g・スクレイバーI Aa2類1点8.2g・IAc3類1点4.6g・欠け1点8.4g・打製石斧B類1点229.1g・RF1点18.7g・剥片35点228.1g・石皿II類1点3,350g・奇石2点210gが出土し、このうち16点を図示した。186～197は土器・土製品で、186～188は埋設土器1～3号である。一方、炉3の埋設土器は、取り上げ時に粉々になり接合不可の状態のため図示していない。187・189～

193はII β群の深鉢形土器である。187は胴～底部で、縦位区画沈線文や懸垂文、逆U字状楕円文と想定される文様、R L 斜繩文で文様内側が充填されている。189～191は口縁～胴部である。189はA 3 a類で、波状沈線文の上下に小楕円文、190はC 1 a類で、逆U字状沈線文内側に相対楕円文Bが描かれている。191はC 2 a類で、二重の楕円沈線文と楕円文の組合せ文や縦位相対渦巻文Aが描かれている。それぞれ文様内側は、189がR L R、190がR L、191がL R 斜繩文で充填されている。192・193胴部である。192は相対楕円文と想定される文様、193は2条の横位波状沈線文や楕円文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、R L 斜繩文で充填されている。186・188・194はII群の深鉢形土器である。186は頭～胴部で、体部上半には横位波状沈線文で区画をし、その波間に上下に長楕円文を並べ、体部下半にも楕円系文が描かれている。188は胴～底部で、体部上半に相対楕円文Bが描かれ、R L 斜繩文で、文様内側が充填されているが、体部下半を地文としている。194は胴部で、逆U字状沈線文と相対楕円文Bと想定される文様が描かれ、文様内側がR L 斜繩文で充填されている。195はII β群の鉢形土器②の口縁～胴部、196はII群の浅鉢形土器の口縁部、A類である。195は縦位楕円文及び隆沈線渦巻懸垂文、196は横位相対渦巻文A等が描かれ、それぞれ文様内側が、195はL R、196はR L 斜繩文で充填されている。197は円盤状土製品で、R L 斜繩文が施されている。630～633は石器である。630・631・632はそれぞれI A a 2類、I A c 3類、欠損による形式不明のスクレイバーで、633は打製石斧B類である。

《所見・時期》複式炉2基及び土器埋設炉である。堅穴建物の一部と考えられるが、建物の掘方が未確認のため、詳細は不明である。複式炉は炉2から炉1へ作り替えられていた。炉3は、焼土が炭化物層の上下で確認されたことから、2時期の使用が考えられる。また、炉1・2では石組が一部外されていることから廃絶儀礼の可能性がある。時期は、埋設土器や出土遺物から、大木9式期と推定される。炉3埋設土器内から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2865～2576cal BC (2σ) の年代値が、樹種同定によりカツラという結果が得られた（試料8）。

#### S I 148堅穴建物跡（遺構：第23・64図、付図1、図版4・19、遺物：第153・154図198～200、第56表）

《位置・確認状況》L R44・45、L S44・45に位置する。旧水路による擾乱壁面で土層観察をし、礫が出土した第III層上面まで周辺を掘り下げるところ、複式炉が確認され、堅穴建物跡の一部と判断された。S I 101・105・106・225堅穴建物跡、S K107・108土坑と重複して、本遺構はS I 101・105・106・225、S K107・108より旧いが、S I 106、S K107・108との直接の重複関係はない。

《規模・形態》建物の掘方は一部のみの確認であり、詳細は不明である。平面形は径(5.14)mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.14m、床面は平坦で壁は急に立ち上がる。複式炉が床面中央付近にある。この他、炉の東側に配石土坑(S QK 1)がある。柱穴は3基(P 1～3)確認された。径0.21～0.30m、深さは0.12～0.18mである。P 2・P 3は炉1と重複して新しい。またP 2には礫が埋められていた。

《埋土》3層に分けた。1・2層は第II層土、3層は洪水堆積土を基質とする。堆積状況から、自然流入土の可能性がある。

《炉》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.66m(S -59° -W)、幅は石組部1.54m、前庭部1.52mの楕円形を呈す。確認面からの深さは、石組部0.21m、前庭部0.11mである。床面からの深さは、石組部0.25m、前庭部0.15mである。底面はほぼ平坦で、南東側が急に、他は緩やかに立ち上がる。前庭部は北東側に開く。石組部は、長軸1.49m、幅1.49mの範囲に長さ12～38cmの亜角～円礫が、A字形に扁平な礫が石組部底面、細長い礫が裾部に配置されていたと想定されるが、石組部西側及び裾部の礫が外されていたため、詳細は不明である。また前庭部で硬化面が、石組部に堆積した炭化物層下からは、焼土が確認された。焼土は長軸0.26m、短軸

(0.08) m、被熱厚は2~9 cmである。また石組部では、礫が一部被熱していた。【層序】3層に分けた。1層は洪水堆積土で、建物理土と似ていることから、自然流入土の可能性がある。2層は複式炉を構成する礫の下層での堆積である。また3層は焼土で、炉使用時の被熱痕であるが、2層炭化物層の下層であることから、炉の作り替えがなされ、その際2層は、裏込土として平坦に整えられたと考えられる。

《SQK1》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸1.02m (N-44° - E)、短軸0.93mの略円形を呈す。床面からの深さは0.07m、底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。幅10~50cmの亜角・円礫が、長軸1.10m、幅0.90mの範囲で、掘り込み内に配置されていた。中央には比較的扁平な礫があり、周りに小型の礫が並べられ、比較的細長い礫が南北方向に置かれていた。炉1と重複して新しい。

《出土遺物》埋土から繩文深鉢形土器64点2,170.6g、土製品1点28.8g、剥片1点3.6g、磨石1点700g、石皿II類1点1,150g、石棒1点2,000gが出土し、このうち土器3点を図示した。198はII β群の深鉢形土器である。口縁部、C1a類で、相対楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜繩文で充填されている。199は無文の深鉢形土器の胴部である。200はII群の鉢形土器①の胴部で、楕円文や隆沈線蛇目状文が描かれ、LR斜繩文で充填されている。

《所見・時期》複式炉は堆積状況から、大きく2時期あり、作り替えられたと考えられる。またSQK1は、複式炉を構築していた礫を廃絶に伴って外し、配石遺構として使用した可能性がある。時期は出土遺物及びSI225との重複関係から、大木9b式期と推定される。

S I 150堅穴建物跡（遺構：第23・65・66図、付図1、図版4・19、遺物：第154図201・202、第56表）

《位置・確認状況》L S 44・45、L T 44・45に位置する。第II層中を精査中、灰黄褐～暗灰褐色・暗灰黄～灰黄色土の分布が確認された。S I 175・225堅穴建物跡と重複し、本遺構はS I 175より旧く、SI 225より新しい。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸3.40m (N-71° - E)、短軸(3.04)mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.33m、床面は平坦で、壁は垂直に立ち上がる。炉はそれぞれ、床面中央及び南東端に2基の複式炉（炉1・2）がある。炉1は炉2より新しい。柱穴は4基（P 1~4）確認された。径0.26~0.58m、床面からの深さは0.14~0.40mである。P 4は炉2と重複して新しい。また、建物廃絶に伴う礫の混入が見られる。

《埋土》4層に分けた。全て第II層土を基質とする。埋土中に比較的大きな礫が含まれることから、建物廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.02m (S-63° - E)、幅は石組部0.80m、前庭部0.78mの楕円形を呈す。床面からの深さは、石組部7cm、前庭部5cmである。前庭部は北西側に開く。石組は、長軸1.02m、幅0.78mの範囲で長さ1~28cmの亜角・亜円礫が、A字状に配置されていたと思われるが、西側の袖石が未検出のため詳細は不明である。廃絶に伴い外された可能性がある。また石組部を構成する礫が、一部被熱していた。【埋土】単層である。炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。

《炉2》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.25m (S-86° - E)、幅は、石組部0.60m、前庭部0.75mの楕円形を呈す。確認面から底面までの深さは、石組部8cm、前庭部11cmである。前庭部は西側に開く。石組は、長軸1.08m、幅0.81mの範囲に長さ17~48cmの亜角礫が、A字状に配列されていくと想定されるが、焼石が一部未検出のため詳細は不明である。また、石組部の礫に一部被熱や煤の付着が見られた。P 4は炉廃絶後の構築である。【埋土】2層に分けた。1層は洪水堆積土を基質とする。炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土である。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《出土遺物》埋土から縄文土器29点1,179.9g、石皿II類2点6,300g、回石1点1,050gが出土し、このうち2点を図示した。202は地文のみの深鉢形土器である。201はII群の深鉢形土器である。胴部で、縦位区画沈線文及び長楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。202はR L斜縄文の深鉢形土器の胴～底部である。

《所見・時期》炉1・2ともに廃絶に伴い礫が動かされていたことから、それぞれ廃絶に伴う祭祀儀礼の可能性がある。時期は、床面直上の出土遺物から、大木9b式期と推定される。

#### S I 151堅穴建物跡（遺構：第23・65・66図、付図1、図版4・19）

《位置・確認状況》LS45、LT45に位置する。第II層中を精査中、配石及び焼土、にぶい黄褐色～にぶい黄橙色土の分布が確認された。堅穴建物の掘り込みは未検出であるが、複式炉が検出されたことから、堅穴建物跡として扱うこととした。S I 175建物跡、SK118土坑と重複して、本遺構はSK118より旧く、S I 175より新しい。

《規模・形態》複式炉及び建物に付属すると思われる柱穴2基からなる。柱穴の規模は、径0.22～0.70m、確認面からの深さは0.21～0.31mである。

《炉》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は長軸0.82m（S-10°～W）、幅は石組部0.66m、前庭部0.82mの楕円形である。確認面から底面までの深さは、石組部0.14m、前庭部0.11mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は北側に開く。幅10～36cmの比較的細長い亜円礫が、長軸線上に0.87m、幅0.90mの範囲にコの字形に配置されていた。

【層序】2層に分けた。1・2層ともに洪水堆積土を基質とする。1層は焼土が混じることから、炉廃絶に伴う人為的な理土、2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《出土遺物》埋土から縄文土器17点327.5g・土器細片13.3g、剥片1点5.8gが出土した。

《所見・時期》複式炉である。炉を構成する礫が外されていることから廃絶儀礼の可能性がある。時期は出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

#### S I 153堅穴建物跡（遺構：第21・67図、付図1、図版19、遺物：第154図203、第56表、図版54）

《位置・確認状況》LT51に位置する。第III層上面を精査中、配石やにぶい黄褐色土及び焼土の分布が確認された。堅穴建物跡の掘り込みは未確認であるが、配石の状況から、石囲炉と判断されたため、堅穴建物跡として扱うこととした。

《炉》掘方の平面形は、長軸0.86m（N-78°～E）、短軸0.51mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.16mである。底面はほぼ平坦で、壁は東・西側が緩やかに、北・南側は急に立ち上がる。石組は、長さ6～21cmの亜角・亜円礫の比較的細長な礫が、環状に配置されていた。また、焼土は掘り込みを中心で確認された。平面形は、長軸2.90m、短軸0.68mで、被熱厚は2～6cmである。

【層序】3層に分けた。1層は洪水堆積土を基質とする。炉廃絶に伴う人為的堆積土か自然の堆積土かの判断が難しい。2・3層は炉使用時の被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《出土遺物》周辺から縄文土器4点722.6gが出土し、このうち深鉢形土器1点を図示した。203はL R斜縄文の地文土器である。口縁～胴部、C2a類で、口縁部にミガキが施されている。

《所見・時期》石囲炉である。掘り込みの底面に凹凸があることから、炭化物が焼き出される際に、抉られたと考えられる。時期は周辺の状況から、大木9b式期と推定される。

#### S I 157堅穴建物跡（遺構：第20・68図、付図1、図版20、遺物：第208図634、第71表、図版80）

《位置・確認状況》MC51・52に位置する。土層観察用ベルトを残して、掘り下げたところ、第IV層上面で石囲炉が確認されたことから、堅穴建物跡として扱うこととした。

《規模・形態》平面形は、径[3.54]mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.24m、床面はほぼ平坦であるが、礫層上のため、特に床面北側は大小の礫がむき出しになっていた。壁は西

側で、急に立ち上がる。床面中央付近に石畳がある。

《埋土》5層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。廃絶後の人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。

《炉》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸0.52m（N-47°-W）、短軸0.49mの略円形を呈す。検出面から底面までの深さは0.14m、底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。石組は、幅6~28cmの亜角・亜円礫が、長軸0.73m、幅0.52mの範囲に、台形に配置され、掘り込み底面中央にも仕切石が置かれ、部屋が2つ構築されていた。また、石組の礫には一部被熱や煤の付着が認められた。

《出土遺物》埋土から石皿II類4点30,450g、磨石1点750g、台石1点2,600gが出土し、このうち1点を図示した。634は台石である。

《所見・時期》炉の形状から、大木8b式期、縄文時代中期中葉と推定される。

**S I 164 穴竪建物跡**（遺構：第21・69・70図、付図1、図版20、遺物：第154・155図204~209、第208・209図635~638、第56・71表、図版54・79・82）

《位置・確認状況》LT49・50、MA50に位置する。第II層中から第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸3.28m（N-86°-W）、短軸2.80mの隅丸方形を呈す。確認面から床面までの深さは0.47m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。建物南東端に長軸0.80m、短軸0.72mの楕円形の張出しがある。床面は、第IV層地山面である礫層に達し、大小の礫が露出していた。床面中央に複式炉がある。複式炉周辺には、長軸1.33m、幅1.10mの範囲で炭化物が分布していた。建物に付属する柱穴は、建物外に建物の掘り込みを取り囲むように18基（P1~18）確認された。径0.09~0.21m、確認面からの深さは0.09~0.22mである。

《埋土》4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1層は炭化物や黒色土が混じり、2・3層は大小の礫を含むことから、1~3層は建物廃絶後の人為的な埋め戻し土、4層は自然流入土の可能性がある。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸0.43m（N-16°-E）、幅は土器埋設部0.39m、石組部0.49mの台形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.08m、石組部0.01m、底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。石組は、長さ6~22cmの亜角礫が、長軸0.78m、幅0.52mの範囲に台形に配置されていた。埋設土器は、径20cm、高さ10cmの深鉢形土器底部が正位に据えられ、上部には同一個体片が環状に配置され、部分的に二重三重になっていた。土器内面は被熱により剥離していた。石組床面には敷石がなく、中央南端に長さ40cmの比較的大きな礫があるが、人為的に置かれた様子はない。礫層表面から露出していた礫を、石組の一部として取り込んだ可能性があり、炉東側にある長さ70cmの礫も同様と思われる。焼土は石組の北側で確認された。平面形は、長軸0.34m、短軸0.18m、被熱厚は1cmである。また石組の一部で被熱痕や煤が認められた。【層序】6層に分けた。3層は第II層土を基質とする。1層は焼土で、炉使用時の被熱痕、3層は炉構築時の裏込土である。2・4層は炉使用時に形成された炭化物層で、特に2層は使用中に掻き出された炭化物の堆積と想定される。また4層は炉廃絶時の状況を示す。

《出土遺物》埋土から、埋設土器を含めた縄文土器171点4,945.6g（赤彩土器4点386.9g含む）、円盤状土製品1点19.3g、スクレイパーIAb1類1点11.4g・IAc3類1点12g・割れ1点5.8g・未製品1点11.1g、剥片4点44.9g、敲石1点310gが出土し、このうち11点を図示した。204~209は土器で、204は埋設土器である。205はIIa群の深鉢形土器である。口縁～胴部、C2b類で、口縁部に横位隆沈線溝巻文Bと想定される文様や横位楕円文の組合せ文、体部に長楕円文、隆沈線溝巻懸垂文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。206・208はII群の深鉢形土

器である。胴部で、逆U字状文や長楕円文が描かれている。それぞれ文様内側は、206がR L、208はL R斜縄文で充填されている。204・207はR L斜縄文の深鉢形土器である。204は胴～底部、207は口縁～胴部、B 2 a類である。それぞれ口縁部及び底部にミガキが施されている。209はII・III群の鉢形土器②の胴～底部である。楕円沈線文や長楕円文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。また、内外面で赤色塗彩が確認される。635～638は石器である。635・636・637はスクレイバーで、それぞれI A b 1類、I A c 3類、割れにより不明である。638は敲石である。

《所見・時期》建物南東側にある張出しは建物の出入り口と想定される。また床面が礫層であるため、礫層の礫を利用して、炉の石組が構築されたと考えられる。石組部南側及び炉東側にある礫は、当初から動かされた形跡ではなく、建物を構築する際にも礫を除けず、そのままの位置を保持していたと考えられる。時期は、出土遺物及び炉の形態がS I 197堅穴建物跡の炉と類似することから、大木9 b式期と推定される。

**S I 175堅穴建物跡**（遺構：第23・65・66図、付図1、図版4・19、遺物：第155図210、第208図639、第56・71表、図版54・82）

《位置・確認状況》L S 44・45、L T 44・45に位置する。第II層中を精査中、暗灰黄色土の分布が確認された。S I 150・151・225堅穴建物跡、SK 108土坑と重複し、本遺構はS I 151、SK 108より旧く、S I 150・225より新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸〔3.44〕m（N-73°-E）、短軸〔2.74〕mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.30m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面北東寄りに複式炉がある。廃絶に伴い巨礫が投げ込まれていた。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、礫を含むことから、建物廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸〔0.60〕m（S-37°-E）、幅は土器埋設部〔0.65〕m、石組部〔0.55〕mの円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部8cm、石組部4cm、底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。石組は、長軸線上に0.70m、幅0.75mの範囲に長さ10～30cmの礫がU字状に配置されていたと考えられ、前庭部は北西側に開くが、東側では袖石の一部が未検出であり、廃絶時に外された可能性がある。土器埋設部の埋設土器は、径22cm、高さ18cmの深鉢形土器胴部を正位に据えていた。また、内面が被熱により剥離している。周辺を細長の礫で、方形に囲っていた。埋設土器周辺の礫で一部被熱痕や煤が認められた。

【埋土】2層に分けた。1層は第II層土を基質とする。建物跡1層と同質であり、炉廃絶に伴う埋め戻し土である。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《出土遺物》埋設土器1点789.3gの他、建物内から回石1点540gが出土し、これら2点を図示した。210は埋設土器で、R L斜縄文が施された深鉢形土器胴部である。639は回石である。

《所見・時期》石組が動かされていたことから、炉廃絶に伴う祭祀儀礼の可能性がある。時期は埋設土器及び遺構の重複関係から、大木9 b式期と推定される。

**S I 179堅穴建物跡**（遺構：第23・58図、第28表、付図1、図版20）

《位置・確認状況》L Q45、L R45に位置する。第III層上面を精査中、西側半分が擾乱を受けた褐色土の分布が確認された。SN 124焼土遺構、P 1160と重複して、これらより本遺構が旧い。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸3.68m（N-37°-W）、短軸〔1.03〕mの楕円形と推測される。確認面からの深さは0.40m、床面は平坦で、壁は南側では緩やかに立ち上がるが、北側では急に立ち上がり、一旦平坦になった後、再び急に立ち上がる。柱穴が3基（P 1～3）確認された。径0.26～〔0.56〕m、床面からの深さは0.13～0.31mである。P 1・3は重複し、P 3が旧い。

《埋土》5層に分けた。1～3・5層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。1・2層は建物廃絶に際しての人為的な埋め戻し土、3～5層は、P3廃絶時に再度床面を整えるために埋められた貼床土の可能性がある。

《所見・時期》P3の埋土に焼土塊が含まれているため、炉が存在していた可能性がある。また、床面が高い北側は別遺構の可能性がある。時期は周辺の状況から、大木9式期と推定される。

**S I 188堅穴建物跡**（遺構：第18・71・72図、付図1、図版20・21、遺物：第155・156図211～220、第56・57表、図版54・55）

《位置・確認状況》MG49～51、MH49～51に位置する。第II層上面を精査中、多数の礫の投げ込みが確認された。当初、配石遺構としていたが、複式炉が検出されたため、堅穴建物跡と判断された。

**S I 196・218堅穴建物跡**、P1273・1411と重複し、P1273・1411より本遺構が古い。S I 196・218と本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は、長軸〔5.64〕m（N-10°-W）、短軸〔5.30〕mの楕円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.34mである。床面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央南寄りに複式炉がある。炉西側にはSK1土坑があり、炉と重複しSK1が新しい。

《埋土》5層に分けた。1層は第II層土、2～5層は洪水堆積土を基質とする。堆積状況から1～4層は自然流入土の可能性がある。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。石組部には埋設土器がある。掘方の平面形は、長軸2.78m（N-19°-W）、幅は土器埋設部0.49m、石組部1.10m、前庭部0.90mの楕円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.22m、石組部0.38m、前庭部0.35mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は南東側に開く。石組は、長軸2.20m、幅1.38mの範囲で、5～53cmの亜角・亜円礫が土器埋設部周辺は環状に、石組部・前庭部はA字状に配置され、前庭部両端には石組部から袖石が続く。土器埋設部の埋設土器1号は、径32cm、高さ22cmの深鉢形土器胴～底部をやや南に傾け、正位で据えられていた。上部で同一個体の破片を周辺に置き、二重に重なる部分もある。埋設土器は被熱していた。石組部の埋設土器2号は、径24cm、高さ34cmの深鉢形土器胴～底部を北側に傾け、斜位に据えられていた。また、廃絶に入れられたと思われる径10cm、高さ11cmの小型の深鉢形土器（埋設土器3号）が、斜位に埋設土器2号内に入れ子状に置かれていた。石組部内は、埋設土器南側で比較的扁平な礫が、敷石状に並べられていた。また、袖石が東西両端で南側に広がる。前庭部中央では、長軸線上で直交するように細長の礫が仕切石・境石として置かれ、2つに区画されていた。前庭部との境は不明瞭である。焼土は埋設土器1・2号周辺で確認された。平面形は、長軸1.16m、短軸0.77m、被熱厚は2～12cmである。石組の礫でも一部被熱痕や煤が認められた。【層序】6層に分けた。1・2層は洪水堆積土を基質とする。また、1層は建物跡5層と同質である。1層は炉廃絶後、2層は炉使用時に堆積した自然流入土、3～5層はそれぞれ炉使用時に形成された炭化物層である。6層は炉使用時の被熱痕である。

《SK1》【規模・形態】規模は、長軸0.75m（N-87°-E）、短軸0.72mの隅丸方形を呈す。確認面からの深さは0.76mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。【埋土】洪水堆積土を基質とする单層で、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土である。

《出土遺物》埋土から、埋設土器1～3号を含む縄文深鉢形土器178点63,672.3g（赤彩土器1点67.5g含む）が出土した他、剥片1点6.1g、磨石1点400gが出土し、このうち10点を図示した。211～213は埋設土器1～3号である。214はSQ183配石遺構周辺で出土した土器片と接合した。214はIIα群の深鉢形土器である。口縁へ頭部、A3b類で、横位隆沈線懸垂文や小楕円文が描かれ、文様内側がR-L斜縄文で充填されている。211・215・216はIIβ群の深鉢形土器である。211は胴～底

部で、縦位区画沈線文及び相対楕円文Bと想定される文様が描かれている。215は口縁～胴部、B 2 a類で、懸垂楕円連續文と想定される文様が描かれている。216は口縁部～胴部、C 3 a類で、長楕円文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、211がLR、215・216はRL斜繩文で充填されている。212・217・218はII群の深鉢形土器である。212は胴～底部で、逆U字状楕円文、相対楕円文Bが、217・218は胴部で、217は縦位区画沈線文や相対楕円文と想定される文様、218は逆U字状楕円文が描かれている。それぞれ文様内側は、217がLR、218はRL斜繩文で充填されている。213はRL、218～220はRL斜繩文の深鉢形土器である。213は口縁～底部、219・220は口縁～胴部で、213・219はC 2 a類、220はD 3 a類である。それぞれ口縁部にはミガキが施されている。

《所見・時期》埋設土器2号内に埋設土器3号が入れ子状に置かれていたことや、炉や建物の廃絶に際し、多数の礫が投げ入れられていたことから、廃絶儀礼が行われた可能性がある。時期は、埋設土器から、大木9b式期と推定される。

**S I 196堅穴建物跡**（遺構：第18・73・74図、付図1、図版21、遺物：第156図221・222、第209図640、第57・71表、図版55・77）

《位置・確認状況》MG50～52、MH50～52に位置する。第III層上面を精査中、黄灰・暗灰黄～黄褐・灰黄色土の分布が確認された。S I 62・188堅穴建物跡、SQK113配石土坑、SK52土坑、P1273と重複し、SQK113、SK52、P1273より本遺構が旧い。また本遺構とS I 62・188との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は長軸[5.64]m（N-11° - E）、短軸[5.05]mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.26m、底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央やや南側に複式炉がある。

《埋土》4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。堆積状況から、1・2層は建物廃絶後の人為的堆積土か自然堆積土か判断としない。3層は壁の崩落土と考えられる。4層は硬化が認められるところから、貼床土か使用時の堆積と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.75m（N-11° - E）、幅は、土器埋設部0.60m、石組部0.74m、前庭部0.80mの楕円形を呈す床面からの深さは、土器埋設部0.66m、石組部0.30m、前庭部0.29mである。底面は平坦で、壁は北側が急に、南側では緩やかに立ち上がる。前庭部は南側に開く。石組は、長軸1.62m、幅0.91mの範囲に長さ8～32cmの亜角・亜円礫をA字状に配置されていたと想定されるが、前庭部東端には石組部から続く袖石がない。土器埋設部の埋設土器は、径35cm、高さ53cmの深鉢形土器胴～底部を北側に傾けるように斜位に据えられていた。埋設土器は被熱し、周辺は礫で囲まれていた。また炉廃絶時に埋設土器内へ長さ30cmの細長の礫を差し込むように、また前庭部上でも長さ64cmある礫が長軸線で直交するように置かれていた。石組部は、土器埋設部から続く石組で周囲を開い、前庭部との境には、境石として細長の礫が立てられ、区画されていた。焼土は石組部、特に埋設土器周辺で確認された。平面形は、長軸1.10m、幅0.20m、被熱厚は2～8cmである。石組を構成する礫の一部でも、被熱痕や煤が認められた。

【層序】1・2・4層は洪水堆積土を基質とする。堆積状況から1・2層は炉廃絶後の埋め戻し土、3・4層は炉使用時に形成された炭化物層で、それぞれ埋設土器内、石組部・前庭部底面にあり、炉廃絶時の状況を示す。4層は洪水堆積土を基質することから、廃絶直前にある程度攪拌された可能性がある。5層は炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から、埋設土器を含めた繩文土器54点5,649.3g・土器細片5.8g・石錐C類1点86.3gが出土し、このうち3点を図示した。221は埋設土器で、RL斜繩文の深鉢形土器である。口

縁～底部、D 3 a 類で、口縁部にミガキが施されている。222はII・III群の鉢形土器②である。口縁～胴部、B 類で、円文、梢円文及び渦巻文等と想定される文様が描かれ、文様内側はR L斜縄文されている。640はB c 類の石錐である。

《所見・時期》炉東側の袖石は外され、埋設土器には礫が差し込まれ、前庭部上の埋土にも比較的大きな礫が置かれていることから、炉の廃絶儀礼が行われた可能性がある。また、複式炉北側に広がる被熱に一部窪みが確認され、灰や炭化物が焼き出された痕の可能性もあり、地床炉として使用された可能性がある。時期は、埋設土器及び炉の形態から、大木 9 b 式期と推定される。

#### S I 197 壊穴建物跡（遺構：第74図、付図1、図版21、遺物：第157図223、第57表、図版55）

《位置・確認状況》MC 47・48に位置する。壊穴建物跡の掘り込みは未確認であるが、第III層上面で、複式炉が確認されたことから、壊穴建物跡として扱うこととした。

《炉》土器埋設部・石組部からなる複式炉である。掘方の平面形は長軸0.60m (N-44° -W)、幅は土器埋設部0.24m、石組部0.30m。確認面からの深さは、土器埋設部0.34m、石組部0.14mである。埋設土器は径34cm、高さ21cmの深鉢形土器が正位に据えられていた。石組は、長軸線上に長さ0.60m、幅0.66mの範囲に長さ18～24cmの亜角・亜円礫が埋設土器周辺からU字状に配置されていた。焼土は埋設土器及び石組部南東側の隣接した位置で確認された。平面形は、埋設土器周辺が長軸0.36m、幅0.30m、被熱厚は2～6cmで、石組部南東側が長軸0.30m、幅0.26m、被熱厚は1～3cmである。

《層序》4層に分けた。1層は洪水堆積土を基質とする。炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土である。2層は埋設土器を据えるための裏込土で、被熱していた。3層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。4層は炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から埋設土器1点1,510.5gが出土し、これを図示した。223は深鉢形土器口縁～胴部、D 2 a 類で、体部上半は3条1組の横位波状沈線文により上下に区画され、波状線の上下に円文、小梢円文を、体部下半には縱位梢円形沈線文内側に長梢円文、または相対梢円文が描かれ、文様内側がR R斜縄文で充填されている。

《所見・時期》複式炉である。時期は埋設土器から、大木 9 b 式期と推定される。

#### S I 202 壊穴建物跡（遺構：第19・75図、付図1、図版22、遺物：第157図224～226、第57表、図版56）

《位置・確認状況》MB 53・54、MC 53・54に位置する壊穴建物の掘り込みは未確認であるが、第III層上面を精査中、複式炉が確認されたことから、壊穴建物跡として扱うこととした。S I 75・98壊穴建物跡と重複するが、本遺構との新旧関係は不明である。

《炉》土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.78m (N-20° -E)、幅は土器埋設部0.32m、石組部1.48m、前庭部[2.70]mの台形を呈す。検出面からの深さは、土器埋設部0.31m、石組部0.36m、前庭部0.39mである。前庭部は南西側に開く。石組は、長さ5～40cmの亜角・亜円・円礫がA字状に配置されていたと想定される。土器埋設部には礫による囲いがない。また、前庭部西端には石組部から続く袖石がない。埋設土器は、径29cm、高さ19cmの深鉢形土器口縁～胴部が正位に据えられていた。埋設土器は被熱し煤けていた。石組部内には敷石がなく、前庭部には境石として礫が並べられ前庭部と分けられていた。炉石の中には、石皿からの転用が認められた。焼土は、埋設土器北側及び内側の炭化物層上及び石組部底面で確認された。それぞれ平面形は、土器埋設部周辺が、長軸34cm、幅4cm、被熱厚は1～4cm、土器内部は、長軸6cm、短軸5cm、被熱厚は1～2cm、石組部では長軸41cm、短軸36cm、被熱厚は2～7cmである。また、石組で一部被熱痕や煤が認められた。さらに石組部内や前庭部北側では、炉廃絶時に投げ入れられた礫が確認された。

《層序》11層に分けた。1層は第II層土、2～4・10層は洪水堆積土を基質とする。1～4層は炉廃

絶時の堆積土であるが、人為的堆積土か自然堆積土かの判断が難しい。5・6・7層は、炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。7・8・11層は被熱痕で、7・8層が強被熱、11層は弱被熱範囲である。7層である被熱痕が、5層下及び9層上にあることから、一時的に9層上面で使用されていたと想定される。10・11層は裏込土であるが、11層は被熱を受け変色していた。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含む縄文土器110点4,933.1g・土器細片46.5g・剥片1点6.3g・石皿II類1点7,700gが出土し、このうち土器3点を図示した。224は埋設土器である。224・225はIIβ群の深鉢形土器である。224は口縁へ胴部、C1a類で、口縁部に横位隆沈線渦巻文と円文の単位文を、頭部は下位に2条1組の横位沈線、胴部には隆沈線懸垂文と円文・C字状横円文との単位文等が描かれている。225は胴部で、隆沈線懸垂文、横円文等が描かれている。それぞれ文様内側が、RL斜縄文で充填されている。226はRLR斜縄文の深鉢形土器である。口縁へ胴部、A3a類で、口縁部にミガキ調整が施されている。

《所見・時期》複式炉である。前部北側に集中していた礫は、石組の袖を構成していた礫を廃絶儀礼として外した後、投げ込まれたと想定される。時期は、埋設土器及び炉の形態から、大木9a式期、縄文時代中期後葉と推定される。

#### S I 212堅穴建物跡（遺構：第74図、付図1、図版22、遺物：第157図227、第57表）

《位置・確認状況》MG47に位置する。堅穴建物の掘り込みは未確認であるが、第III層上面を精査中、石囲炉が確認されたことから、堅穴建物跡として扱うこととした。

《炉》掘方の平面形は、長軸1.01m（N-48°-E）、短軸0.59mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.16mである。底面はほぼ平坦で、壁は西側が緩やかに、東側では垂直に立ち上がる。長軸1.08m、幅0.92mの範囲に、長さ10~23cmの亜角・亜円・円礫が配置されていた。また、底部にも礫が数枚詰められていた。礫には被熱痕や煤が認められた。礫の積み方から大きく2時期が考えられる。第1期から第2期に移る際、燃焼室に細長の礫が長軸線上に仕切石として置かれ、燃焼室を区切り、2区画に分けられた可能性がある。

《出土遺物》周辺から縄文深鉢形土器6点327gが出土し、このうち土器1点を図示した。227はIIβ群の深鉢形土器である。口縁部、D3a類で、長横円文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。

《所見・時期》作り替えのある石囲炉である。時期は、周辺出土の遺物から、大木9b式期と推定される。

#### S I 218堅穴建物跡（遺構：第18・74図、付図1、図版21・22）

《炉》MH50に位置する。堅穴建物の掘り込みは未確認であるが、第III層上面を精査中、石囲炉が検出されたことから、堅穴建物跡として扱うこととした。S I 188・196堅穴建物跡と重複するが、本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》掘方の平面形は長軸0.62m（N-70°-W）、短軸0.40mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.09mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。焼土は底面で確認された。平面形は、長軸0.48m、短軸0.32mで、被熱厚は1cmである。石組は、長軸48cm、幅48cmの範囲に長さ10~23cmの亜円礫を環状に配置されていた。礫には被熱痕や煤が認められた。

《層序》2層に分けた。1層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。2層は被熱痕である。

《出土遺物》1層から回石1点430g、埋土から縄文土器11点136.5gが出土した。

《所見・時期》石囲炉である。礫の一部は炭化物層の中に差し込む様に置かれたものもあることから、作り替えが考えられる。時期は、周辺の状況から、大木9b式期と推定される。

**S I 225堅穴建物跡**（遺構：第23・76図、付図1、第37表、図版23、遺物：第157図228・229、第57表、図版56）

【位置・確認状況】L R 44~46、L S 44~46に位置する。堅穴建物の掘り込みは未検出であるが、第Ⅲ層上面を精査中、複式炉及びその周辺から土坑、柱穴様ピットが確認されたことから、堅穴建物跡として扱うこととした。S I 48・101・148・175堅穴建物跡、SK 108土坑、SN 104・125焼土遺構と重複すると想定され、本遺構は、S I 48・175、SK 108、SN 104・125より旧く、S I 148より新しいと考えられる。またS I 101と本遺構との新旧関係の詳細は不明である。

【規模・形態】建物の規模は不明であるが、付属施設の分布から径5.8m以上と推定される。床面中央と想定される位置に複式炉及びSK 1土坑がある。柱穴が9基（P 1~9）確認された。径0.19~0.67m、検出面からの深さは、0.06~0.37mである。

【炉】【規模・形態】土器埋設部・石組部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸〔0.78〕m（S-11°-E）、幅は土器埋設部〔0.42〕m、石組部〔0.50〕mである。確認面からの深さは、土器埋設部0.21m、石組部0.09mである。石組は、幅6~22cmの亜角・亜円礎を「8」字状に並べられていたと想定される。土器埋設部の埋設土器は、径31cm、高さ14cmの深鉢形土器胴～底部（埋設土器1号）を正位に、埋設土器1号南側に鉢形土器口縁部（埋設土器2号）を当てこむように据えられていた。石組内では焼土が確認された。また、石組の礎も一部被熱痕や煤が認められた。【埋土】2層に分けた。1層は洪水堆積土、2層は第II層土を基質とする。1層は炉廃絶時の埋め戻し土、2層は炉構築時の裏込土である。

【SK 1土坑】平面形は、長軸0.90m（N-14°-W）、短軸0.89mの円形を呈す。確認面からの深さは0.25mである。

【出土遺物】建物跡と想定される範囲及び埋土から、埋設土器を含む縄文土器24点1,426.2g（赤彩土器1点18.4g含む）が出土し、このうち埋設土器2点を図示した。228・229はそれぞれ埋設土器1号・2号である。229はII群の深鉢形土器である。C 1 b類で、隆沈線満巻文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。228はII群の深鉢形土器である。胴～底部で、縦区画沈線文、逆U字状横円文や相対横円文Bと想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。

【所見・時期】時期は埋設土器から、大木9 b式期と推定される。

**S I 236堅穴建物跡**（遺構：第17・19・77図、付図1、第38表、図版23、遺物：第157・158図230・231、第210図642、第57・71表、図版56・79）

【位置・確認状況】ME 53・54、MF 53・54に位置する。第IV層地山上面を精査中、焼土の分布及び柱穴の掘方が検出され、これらが堅穴建物に付属する施設と判断された。建物の掘方は確認されなかった。SK I 207堅穴建物跡、SK 206・248土坑、P 1413と重複すると考えられるが、本遺構との新旧関係は不明である。

【規模・形態】規模は、掘方が未検出のため不明である。柱穴の位置から、径〔4.40〕mの円形と推測される。床面に地床炉がある。柱穴が2基（P 1・2）確認された。規模は径0.65~0.80m、深さは0.40~0.52mである。柱間は3.45mである。

【炉】【規模・形態】地床炉である。平面形の規模は、長軸1.24m、短軸1.03mである。被熱厚は1~8cmである。【層序】単層で、炉使用時の被熱痕跡である。

【出土遺物】埋土から縄文土器4点215.3g、磨製石斧1点177.9gが出土し、このうち3点を図示した。230・231は土器である。230はII群の深鉢形土器である。口縁部、A b類で、隆沈線により文様が描かれ、文様内側が刺突文で充填されている。231は無文の台付土器である。台部で、4か所に穿孔がある。642は磨製石斧で、刃部のみ残存する。基部は再調整と想定される。230・642はP 2か

らの出土である。

《所見・時期》時期は、出土遺物から、大木9b式期と推定される。

**S I 301堅穴建物跡**（遺構：第22・78・79図、付図1、第39表、図版5・23・24、遺物：第158図232～239、第209・210図643～645、第57・71表、図版56・57・77～79、理化学分析：第77・79表、第234・238図）

《位置・確認状況》L Q55・56、L R55・56に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色土の分布が確認された。S I 307堅穴建物跡と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸4.00m（N-75°-W）、短軸3.91mの円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.21m、貼床の厚さは1～6cm、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央から西側にかけ石圓炉がある他、建物壁際に途切れながら6条の壁溝（SD 1～6）が巡る。SD 1は総延長0.96m、幅0.13～0.18m、床面からの深さは0.04～0.16mである。SD 2は総延長1.34m、幅0.16～0.26m、床面からの深さは0.09～0.14mである。SD 3は総延長2.36m、幅0.10～0.24m、床面からの深さは0.07～0.21m、SD 4は総延長1.67m、幅0.10～0.29m、床面からの深さは0.16mである。SD 5は総延長1.02m、幅0.16～0.30m、床面からの深さは0.13mである。SD 6は総延長0.40m、幅0.18m、床面からの深さは0.04mである。柱穴8基（P 1～8）が確認された。径0.21～1.36m、深さは0.06～0.18mである。

《埋土》堅穴建物跡の埋土は3層に分けた。1層は第II層土、2・3層は洪水堆積土を基質とする。1層は、埋まりきらない窪みを埋めた人為的な埋め戻し土、2層は建物廃絶後の自然流入土、3層は建物構築時に床面を整えるために埋められた貼床土である。また、壁溝の埋土は2層に分けられ、1・2層ともに洪水堆積土を基質とする。建物廃絶後の自然流入土と考えられる。

《炉》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸0.57m（N-83°-E）、短軸0.50mの隅丸方形を呈す。確認面からの深さは0.08mである。底面は平坦で、壁は西側が急に、東側では急に立ち上がった後やや緩く立ち上がる。石組は、長さ6～26cmの亜角・亜円礫が台形に配置され、中央部分が境石で区切られ、2つに区画されていた。炉石には石皿からの転用が認められた。炉東側で焼土が確認され、平面形は、長軸0.96m、短軸0.42m、被熱厚は1～2cmである。また、石組の礫の大部分で被熱痕や煤が認められた。【層序】3層に分けた。1・2層ともに第II層土を基質とする。1層は炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、2層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。3層は炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋土から繩文土器317点8,326.5g（赤彩土器8点71.4g含む）・土器細片577.9g、石錐Ba類1点1.5g、スクレイバーI Ab 2類1点15g・IB a類1点6g、RF 1点17.2g、剥片25点105.8g、磨製石斧1点300g、石皿2点10,350g、磨石1点450g、圓石2点1,150g、奇石1点1,150gが出土し、このうち11点を図した。232～239は土器で、232は炉内、他は1・2層からの出土である。232はII α群の深鉢形土器である。口縁部、C 2 b類で、隆沈線溝巻文が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。233～238はII β群の深鉢形土器である。233～236は口縁～胴部である。233はC 1 a類で、口縁部には横位沈線文を巡らせ、体部には横位S字状相対溝巻文Aと長梢円文の組合せ文や、隆沈線溝巻懸垂文及び相対梢円文、234はC 2 a類で、逆U字状梢円文及び逆U字状沈線文と相対梢円文Bの組合せ文が描かれている。235はD 2 a類で、2条1組の横位波状沈線文を巡らせ、波間上下に梢円沈線文と長梢円文の組合せ文や相対梢円文等、236はD 2 a類で、逆U字状沈線文内に相対梢円文Bが描かれている。それぞれ文様内側が、233～235はL R、236はR L斜繩文で充填されている。237・238は胴部である。237は縦位区画沈線文または逆U字状沈線文と長梢円文の組合せ文と想定される文様、238には梢円沈線文や梢円文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、

R L斜縄文で充填されている。239はII群の鉢形土器②である。口縁～胴部、B類で渦巻文等が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。643～645は石器で、これらは炉内から出土した。643は石錐B a類、644・645はそれぞれI A b 2類、I B a類のスクレイバーである。

《所見・時期》SD 1とSD 2及びSD 1とSD 6の間隔は、他の壁溝が途切れる箇所よりも間隔があることから、この辺りに建物の出入り口が想定される。時期は、炉の形態及び出土遺物から、大木9a式期と推定される。また、埋設土器内から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2888-2675cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりクリ・サクランボの結果が得られた（試料13）。

**S 1302堅穴建物跡**（遺構：第80・81図、付図1・2、第40表、図版5・24、遺物：第158～160図240～249、第210図646～649、第57・58・71表、図版57・58・75・79、理化学分析：第77・79・81・83～86表、第234・241・242図）

《位置・確認状況》LN 52・53、LO 51～53に位置する。第II・III層上面を精査中、灰黄褐・黒褐色土の分布が確認された。P 1530・1532・1533と重複して本遺構が旧い。また南側で擾乱を受けている。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸6.16m（N-34°-W）、短軸5.42mの隅丸方形を呈す。確認面から床面までの深さは0.13～0.24m、底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央から西側にかけ複式炉がある他、炉西側にあるSQ K 1配石土坑が検出されている。建物東側壁際に壁溝が巡る。壁溝は複式炉により南北に分断されている。壁溝はSD 1で総延長3.96m、幅0.10～0.46m、床面からの深さは0.16mである。SD 2は総延長2.57m、幅0.06～0.28cm、床面からの深さは0.21mである。また柱穴5基（P 1～5）が確認された。径0.24～0.41m、深さは0.10～0.20mである。P 6は複式炉と重複して旧い。

《埋土》5層に分けた。1・3～5層は洪水堆積土、2層は第II層土を基質とする。2層は人為的な埋め戻し土、他は自然流入土と推測される。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.62m（S-89°-W）、幅は土器埋設部1.18m、石組部1.34m、前庭部1.41mの楕円形を呈す。床面からの深さは土器埋設部0.51m、石組部0.31m、前庭部0.41mである。底面は平坦で、壁は東側では急に、西側では緩やかに立ち上がる。前庭部は東側に開く。石組は、掘方の長軸線上に1.22m、幅0.95mの範囲に長さ5～34cmの扁平な亜角・亜円礫をA字状に配置されていた。土器埋設部の埋設土器は、径29cm、高さ42cmの深鉢形土器胴部が斜位に据えられていた。土器周辺は礫で囲まれている。石組部は比較的大きな扁平な礫が壁面に据えられていた。前庭部両端に袖が広がるように配置されているが、北側に比べ、南側が短い。前庭部には長軸と直交するように境石として礫が置かれていた。石組部の礫で被熱痕や煤が認められた。【埋土】7層に分けた。1・4・6層は第II層土を、2・3層は洪水堆積土を基質とする。1～3層は炉廃絶時の人の為的な埋め戻し土、3・5層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。6層は炉構築時の裏込土、7層は炉使用時に形成された炭化物層と想定されるが、堆積状況から炉構築時に裏込めや床面を調整するために埋められたと考えられる。また炉内採取土で土壤分析を行った（第4章第4節以下同、サンプル④）。

《SQ K 1》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸0.40m（S-47°-W）、短軸0.38mの円形を呈す。検出面からの深さは0.05m、底面は鍋底状で、壁は西側では急に、東側では緩やかに立ち上がる。掘方に幅4～9cmの比較的長い亜角礫が二重環状に配置されていた。【埋土】洪水堆積土を基質とする単層で、人為的な廃絶に伴う埋め戻し土である。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含め縄文土器692点24,500.9g（赤彩土器4点39.7g含む）・土器細片334.6g、スクレイバー I A b 1類1点5.2g・I B a類1点10.2g・II B b類2点19.9g・未製

品1点0.9g、R F 1点9.3g、剥片39点341.9g（黒曜石1点を含む）、磨製石斧1点131.7g、浮石1点27.3g、石棒原材2点6,250gが出土し、このうち14点を図示した。240は埋設土器、242・248は床面直上からの出土である。241・242はII a群の深鉢形土器である。241・242は口縁部で、それぞれ241はA b類、242はC 4類である。隆沈線満巻文A及び梢円文と想定される文様が描かれている。文様内側は、241がLR、242はRL斜縞文でそれぞれ充填されている。243～246はII β群の深鉢形土器である。243～245は口縁部～胴部である。243はA 3 a類で、体部に2条1組の横位波状沈線を巡らせ、その波間上下に相対梢円文Aが描かれている。244はC 2 a類で、体部上半に横位波状沈線を巡らせ、その波間上に相対梢円文A、下に長梢円文、体部下半には梢円沈線文と長梢円文と想定される組み合わせ文が描かれている。245はC 3 a類で、長梢円文及び相対梢円文と想定される文様、246は頸～胴部で、隆沈線S字状相対満巻文Aと想定される文様等が描かれている。それぞれ文様内側は、243・246がLR、244・245がRL斜縞文で充填されている。247はII群の深鉢形土器である。口縁～頸部、D 2類で、体部にRL侧面圧痕が充填されている。240はLR、248はRL斜縞文の深鉢形土器である。240は胴部、248は口縁～胴部である。249はミニチュア深鉢形土器の口縁～底部で、LR斜縞文を地文とする。646～649は石器で、61・62は炉内からの出土である。646・647・648はそれぞれ、I A b 1類・I B a類・II B b類のスクレイパーである。また、647は石材質が黒曜石である。649は磨製石斧で、刃部に使用痕が確認される。

《所見・時期》炉内で炭化物を多量に含む層が、炉構築時の裏込土に使用されていることから、炉の作り替えが考えられる。また、石組は、前庭部を区切る境石が中央部で途切れていますことから、廃絶の際に取り外された可能性がある。時期は、炉の形態及び出土遺物から、大木9b式期と推定される。また、埋設土器内より出土した炭化物の放射性炭素年代測定（暦年較正年代）では、2868～2583cal BC（ $2\sigma$ ）の年代値が、樹種同定によりクリの結果が（試料15）、また、炉1層で出土した黒曜石産地同定により湯ノ倉産という結果が得られた（試料N-5）。

**S 1306豊穴建物跡**（遺構：第82・83図、付図1、第41表、図版5・24・25、遺物：第160～163図250～273、第210・211図650～655、第58・59・71表、図版59・60・75・78・79、理化学分析：第77・79・84～86表、第234・243図）

《位置・確認状況》LP 52・53、LQ 52・53、LR 52・53に位置する。第III層上面を精査中、西側が調査区外へ続く、黒堀・堀・黄褐色土の分布が確認された。SN 304焼土構造、P 1550・1551と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸（6.19）m（N-55°-W）、短軸（4.64）mの隅丸梢円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.14～0.26m、床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央から南東にかけ複式炉がある。また、壁際には途切れながら壁溝2条（SD 1・2）が確認された他、南西側では複式炉と壁溝の間に1条の溝（SD 3）がある。壁溝は、SD 1は総延長5.08m、幅0.20～0.64m、床面からの深さは0.18m～0.28mである。SD 2は総延長（4.36）m、幅0.08～0.13m、床面からの深さは0.05mである。SD 3はP 1と重複するが、新旧関係は不明である。総延長〔1.26〕m、幅0.10～0.12m、床面からの深さは0.16mである。柱穴4基（P 1～4）が確認された。径0.18～1.13m、床面からの深さは0.36～0.52mである。

《埋土》6層に分けた。1・2層は第II層土、3～6層は洪水堆積土を基質とする。1層は遺物を多量に含むことから、埋まりきらない窪みを埋めた人為的な埋土、2～5層は建物廃絶後の自然流入土、6層は建物廃絶後の崩落土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉で、石組部には埋設土器がある。掘方の平面形は、長軸（2.56）m（N-36°-E）、幅は土器埋設部1.04m、石組部1.18m、前庭部

[1.73] mの三連円を呈する。床面からの深さは、土器埋設部0.40m、石組部0.64m、前庭部0.35mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。前庭部は南西側に開く。石組は、掘方の長軸線上に1.84m、幅1.28mの範囲に長さ4~30cmの亜角・亜円礎がA字状に配置されている。土器埋設部の埋設土器1号は、径30cm、高さ32cmの口縁部が欠損した深鉢形土器頸～底部で正位に据えられていた。またこの周辺は、礎が土器と少し間隔を空けて囲っていた。石組部に伴う埋設土器2号は、径34cm、高さ38cmの深鉢形土器頸～胴部で正位に据えられていた。この周辺には、比較的大きな扁平な礎が配置されていた。前庭部はP1551と重複し、かつ調査区外へ続くことから、正確な形態は不明である。石組部の一部の礎では、被熱痕や煤が認められた。【埋土】6層に分けた。1・3・6・7層は洪水堆積土を基質とする。1層は堆積上から炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、2~5層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示すが、2層は炭化物の混入の割合が少なく、かつ石組部の埋設土器を覆うように堆積していたことから、炉廃絶時の埋め戻し土とともに搅拌されたと想定される。6・7層は炉構築時の裏込土である。また埋設土器付近での採取土で土壤分析を行った(サンプル⑤)。

《出土遺物》建物廃絶に際し、建物1層内でまとまった土器が出土している。これらを含め、埋土から埋設土器を含む繩文土器804点45,424.8g(赤彩土器9点83.1g含む)・土器細片665.3g、石匙A類1点4.8g・C a類1点18.8g、スクレイパーI A a 1類1点18.1g・I A b 2類2点18.8g・II B a類1点21.5g・II C a類1点32.4g・II F a類1点3.4g、剥片57点329g、石皿II類1点9,150g、凹石1点1,600g、この他紛れ込みと思われる近世陶器碗1点8.4gが出土し、このうち30点を図示した。250~273は土器である。250・251は埋設土器1・2号、267は炉内、271はP2内からの出土、258・259及び264・265は同一個体である。250~259はII β群の深鉢形土器である。250は頸～底部で、胴部に2条(間は充填繩文)の波状文の波間に横楕円文、その直下に逆U字状横楕円文、波間に下には相対横楕円文Bが描かれている。251は頸～胴部で、頸部に横位沈線が巡らされ、胴部には逆U字状横楕円文、逆U字状沈文と相対横楕円文Bの組合せ文が描かれている。それぞれ文様内側は、250がL R、251はR L斜繩文で充填されている。252~257は口縁部または口縁～胴部、口縁～頸部である。252・253はA1 a類で、楕円沈線文と楕円文または、楕円満巻文の組合せ文と想定される文様が描かれている。254・255はA2 a類で、254は懸垂楕円連續文、255は逆J字状文及び縦位C字状文と想定される文様が描かれている。257はC1 a類で、横位S字状波状文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、252がR L R、254・255はL R、257はL R斜繩文、253は刺突文で充填されている。また、254には口縁部に2か所の補修孔がある。256は口縁部先端が欠損し、隆沈線相対満巻文等と想定される文様が描かれている。258・259(同一個体)は、C1類で、三角形や隆沈線相対満巻文等が描かれている。それぞれ文様内側は、R L斜繩文と刺突文で充填されている。260~262はIII群の深鉢形土器の口縁～胴部である。260はA2 a類で、C字状文や変形楕円文が、261はB1 a類で、頸部に帶状文を巡らせ、その上に塔状の文が口縁部にかけ描かれ、その土台内に円文の組合せ文、胴部には横位S字状波状文が描かれている。262はC2 a類で、U字状文と想定される文様等が描かれている。それぞれ文様内側が、260・262はR L、261はL R斜繩文で充填されている。263~266はL R斜繩文の深鉢形土器である。264・265は同一個体である。263は口縁部で、口縁部にミガキが施されている。264~266は胴部である。267・268は無文の深鉢形土器の胴～底部である。269・270はII β群、271は無文の鉢形土器①である。269は口縁部、C1 a類で、波状沈線文を巡らせ、その波間に上下に小楕円文が描かれている。270は胴部で隆沈線満巻文等の文様が描かれ、それぞれ文様内側が、269はL R斜繩文、270は刺突文で充填されている。271は口縁～底部である。272はII群、のミニチュア深鉢形土器である。胴～底部で、逆U字状楕円文が描かれ、文様内側がL R斜繩文で充填されている。273は

無文のミニチュア鉢形土器①である。273は口縁～底部、A 1 a類である。650～655は石器で、652は炉内、654はP 2、651は2層からの出土である。650・651はそれぞれ石匙A類、C a類で、ともに先端部が折れている。652～655はスクレイバーで、それぞれ652はI A a 1類、653・654はI A b 2類、655はII C b類である。

《所見・時期》時期は、埋設土器から、大木9 b式期と推定される。また、埋設土器内から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（暦年較正年代）では、2873-2629cal BC ( $2\sigma$ ) の年代値が、樹種同定によりケヤキという結果が得られた（試料14）。

**S I 307** 竪穴建物跡（遺構：第22・84図、付図1、第42表、図版25、遺物：第163図274、第59表、図版60）

《位置・確認状況》L R 55・56、L S 55に位置する。第III層上面を精査中、西側調査区外へ続く複式炉が確認された。その後、調査区外へ続く壁面を精査したところ、竪穴建物跡の掘り込みが確認された。S I 301竪穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》調査区外に接する土層断面観察及び付属する柱穴の配置から、径 [4.30] m、の円形を呈すと推定される。確認面からの深さは0.12mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。推定される建物範囲西端に複式炉がある。柱穴3基（P 1～3）が確認された。規模は、径0.24～0.50m、検出面からの深さは0.08～0.20mである。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、建物廃絶後の人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部からなる複式炉である。調査区外へ続くため、前庭部は未確認である。掘方の平面形は、長軸 (0.92) m (N-70° - E)、幅は土器埋設部0.30m、石組部0.54mの楕円形を呈す。床面からの深さは土器埋設部0.14m、石組部0.10mである。底面は平坦で、壁は東側が急に、南・北側では緩やかに立ち上がる。前庭部は南東側に開くと想定される。石組は、長軸0.65m、幅0.24mの範囲に長さ5～31cmの扁平な亜角・亜円礫が配置されていた。竪穴建物や炉の上部が大きく削平されていることから、石組部底面のみが残存し、本来、裾石が付属していたと想定される。土器埋設部の埋設土器は、径34cm、高さ14cmの深鉢形土器胴部が正位に据えられていた。埋設土器は被熱していた。焼土は埋設土器周辺で確認され、長軸0.64m、短軸0.38m、被熱厚は2～4cmである。石組を構成する礫の一部にも被熱痕や煤が認められた。【層序】1・2層は第II層土、3・5層は洪水堆積土を基質とする。1～3層は埋設土器内の堆積土で、1層は建物跡1層と同質で、炉廃絶後の人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。2層は炉使用時に形成された炭化物を多量に含むことから、廃絶時の状況を示す。3層は炉構築時の裏込土と考えられるが、明瞭な被熱を受けていないことから、土器が据え直された可能性がある。4層は炉使用時の被熱痕、5層は炉構築時の裏込土と考えられる。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含む繩文土器6点1,648.2g（赤彩土器1点19.9g含む）・土器細片29.8g・土製品22.6g・剥片1点2.9gが出土し、このうち埋設土器1点を図示した。274はR L斜繩文の深鉢形土器の胴部である。

《所見・時期》時期は、炉の形態から、大木9 b式期と推定される。

**S I 312** 竪穴建物跡（遺構：第85図、付図2、図版25・26、遺物：第163図275、第59表、図版61）

《位置・確認状況》L F 57・58、L G 57・58に位置する。第III層上面を精査中、複式炉の土器埋設部・石組部が確認された。また、炉の周囲を精査したところ、周辺と若干土質が異なる範囲があり、それを竪穴床面範囲と判断された。

《規模・形態》長軸 [4.90] m (N-10° - W)、短軸 [4.39] mの楕円形と推測される。床面中央から北東端に複式炉がある。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸2.11m (S-61° - W)、幅は、土器埋設部 [0.70] m、石組部0.98m、前庭部0.89mの楕円形を呈す。前庭部は北東側に開く。確認面からの深さは、土器埋設部0.17m、石組部0.27m、前庭部0.17mである。石組は、長軸線上に1.26m、幅0.88mの範囲に径6~36cmの垂角・垂円・円礫が配置されており、北側は比較的の残存状態が良好であった。土器埋設部の埋設土器は、径33cm、高さ16cmの深鉢形土器胴部が正位に据えられ、一部二重になる部分もあった。また、土器底部には扁平な礫が据えられ、埋設土器周辺には比較的小型の礫が並べられていた。石組は扁平な礫が敷かれ、壁際にも礫が並べられ部屋が構築されていた。石組部を構成する礫は被熱痕や煤が認められた。【埋土】5層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1・2・3層は炉廃絶後の自然流入土、4層は自然流入土に、炉使用時に形成された炭化物が混じる。5層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》床面上から石棒に似せた自然礫が、また南端で剥片5点60.7gが集中して出土した他、埋土から埋設土器を含む縄文土器3点1,862.6g、石皿II類1点5,100gが出土し、このうち5層から出土した土器1点を図示した。埋設土器は復元不可のため図示していない。275はR L斜縄文の深鉢形土器の胸～底部で、底部外面にはミガキが施されている。

《所見・時期》複式炉の石組は、南側の残存状態が良くないことから、廃絶に伴い動かされた可能性がある。時期は、出土遺物及び炉の形態から、大木9b・10a式期と推定される。

**S I 314 積穴建物跡** (遺構：第86図、付図2、図版26、遺物：第163・164図276~279、第59表、図版60・61、理化学分析：第77・79・84~86表、第234・237・243図)

《位置・確認状況》L F 60・61、L G 60・61に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。S L 316河川跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は長軸3.82m (N-61° - E)、短軸3.02mの楕円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.29mである。底面は平坦で、壁は西側は緩やかに、他は急に立ち上がる。床面中央から東側にかけ複式炉がある。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、建物廃絶後の自然流入土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.76m (S-71° - W)、幅は、土器埋設部0.90m、石組部0.88m、前庭部0.80mの楕円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.24m、石組部0.40m、前庭部0.40mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。前庭部は東側に開く。石組は、長軸線上に1.22m、幅0.87mの範囲で長さ6~56cmの垂角・垂円・円礫が「8」の字状に配置されていた。前庭部では石組部から続く袖石は南側のみ確認される。土器埋設部には埋設土器として、径32cm、高さ22cmの深鉢形土器が正位に据えられ、周囲が礫で囲われていた。石組部は比較的大型の礫が壁に立てかけられ、底面には扁平な礫が敷かれ、前庭部との境には境石として細長の礫が配置されていた。前庭部は第IV層地山面まで掘り下げられ、南端には袖石が確認された。石組部を構成する礫は被熱していた。【埋土】6層に分けた。1~4層は洪水堆積土を基質とする。1~4層は炉廃絶後の自然流入土と想定される。5層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。6層も炭化物層であるが、炉構築時の裏込土である。炉6層からの採取土で土壤分析を実施した（サンプル⑩）。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含め縄文土器7点9,245.8g（赤彩土器1点20.5g含む）が出土し、このうち土器4点を図示した。276は埋設土器、277は床面直上、278は床面直上及び炉内から出土である。276~278はⅢ群の深鉢形土器である。276は頭～底部で、頸部には横位S字状文、胴部には横位楕円文が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。277・278は頭～底部である。277は横位S字状文、278はC字状満巻文Aと想定される文様がそれぞれ部体上半に描かれている。それ

ぞれR L 斜縄文で文様内側が充填され、体部下半を地文としている。279はL R 斜縄文の深鉢形土器である。胴～底部で、一部ナデを施し、地文間を空けている。

《所見・時期》建物東半分は、S L 316河川跡上に堆積した砂層上から掘り込まれていることから、流路が氾濫により東へ移った後に構築されたと考えられる。炉の前庭部南端では南側のみ袖石らしき礫が置かれていたことから、廃絶に伴い北側は外された可能性がある。また埋設土器の裏込土は、炭化物を多量に含むことから、炉の作り替えが想定される。時期は、埋設土器から、大木10a式期と推定される。また、埋設土器内出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2848～2500cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりクワ属という結果が得られた（試料16）。

#### S I 317堅穴建物跡（遺構：第22・88図、付図1、図版26、遺物：第164図280、第59表、図版61）

《位置・確認状況》L R 54に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色土及び焼土の分布が確認、断面精査により土器埋設炉が確認された。上部が削平された炉の可能性があることから、堅穴建物跡として扱うこととした。

《炉》掘方の平面形は、長軸0.46m（N-13°-W）、短軸0.42m、確認面からの深さは0.20mである。埋設土器は径47cm、高さ12cmの深鉢形土器胴部が正位に据えられていた。焼土は埋設土器の西側に分布していた。焼土の平面形は、長軸0.57、短軸0.42m、被熱厚は1～2cmである。

《層序》3層に分けた。1層は第II層土を基質とする。炉廃絶後の人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。3層は焼土で、使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋設土器である深鉢形土器1点219.0gが出土し、これを図示した。280はII群の深鉢形土器胴部で、逆U字状横円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L 斜縄文で充填されている。

《所見・時期》時期は、埋設土器から、大木9式期と推定される。

#### S I 318堅穴建物跡（遺構：第87・88図、付図1、第43表、図版27、遺物：第165図281～285、第59表、図版61、理化学分析：第84～86表、第243図）

《位置・確認状況》L H 56・57、L I 56に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸4.00m（N-84°-E）、短軸3.96mの円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.16mである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。床面中央から南端に複式炉がある。壁際を巡る壁溝は、北側で途切れるとともに、南側は炉と重複し、東西に分断されていた。炉の東側SD 1が総延長4.48m、幅0.12～0.27m、床面からの深さは0.06～0.17mである。西側SD 2は総延長6.06m、幅0.12～0.25m、床面からの深さは0.08～0.14mである。柱穴が8基（P 1～8）確認された。規模は、径0.42～0.76m、床面からの深さは、0.10～0.40mである。これらの柱穴は炉を囲うように環状に配置されていた。P 8は炉と重複するが、新旧関係は不明である。建物の主柱穴はP 1・2・4・6・7と想定される。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、堆積状況から自然流入土と考えられる。

《炉》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。土器埋設部と石組部との境は不明瞭である。掘方の平面形は、長軸1.96m（N-8°-W）、幅は土器埋設部0.86m、石組部1.01m、前庭部1.25mの楕円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.35m、石組部0.30m、前庭部0.32mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。前庭部は南側に開く。石組は径5～42cmの亜角・亜円・円礫が、A字状に配置されていた。土器埋設部の埋設土器は、径30cm、高さ22cmの口縁部を欠いた深鉢形土器底部を斜位に北側へ傾けて据えられていた。石組部には比較的扁平な礫が敷かれ、また前庭部との境には礫が立てられ、部屋が構築されていた。また、前庭部両端に石組部から続く袖石が

延びている。石組部の礫は被熱痕や煤が認められた。【埋土】5層に分けた。1・2層は洪水堆積土を基質とする。1・2層は炉廃絶後の自然流入土である。3層は埋設土器内、4層は石組部・前庭部内で炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。5層も由来不明の炭化物層であるが、堆積状況から炉構築時の裏込土と考えられる。また炉3層からの採取土で土壤分析を実施した（サンプル⑥）。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含めた繩文土器52点5,076.1g、スクレイバー未製品及び欠け1点0.8g、石皿II類3点42,400g、RF2点17.5g、剥片2点10.5gが出土し、このうち5点を図示した。281は埋設土器、282・284は炉内出土土器である。282は口縁部、A1a類で、長楕円文が描かれている。283・284は胴部で、283には縦位区画沈線文と逆U字状楕円文、284には長楕円文や相対楕円文と想定される文様が描かれている。281は口縁～底部、A2a類で、体部上半にはC字状満巻文AやC字状満巻文Aの先端から分離して相対楕円文Aが付く文様や、体部下半には逆U字状楕円文が描かれている。それぞれ文様内側は、281がRLR、282～284はRL斜縄文で充填されている。285はRL斜縄文の深鉢形土器の胴部である。

《所見・時期》床面北側で壁溝が途切れていることから、建物の出入り口の可能性がある。P8は土層断面観察から、炉以前の構築、または炉と同時期に存在していたと考えられる。時期は埋設土器から、大木10a式期と推定される。

S1403堅穴建物跡（第9・89・90図、付図2、第44表、図版27、遺物：第165・166図286～291、第211図656・657、第59・71表、図版61・62・78、理化学分析：第77・79・84～86表、第234・237・243図）

《位置・確認状況》LH46・47、LI46に位置する。第II層中及び第III層上面を精査中、調査区外南側へ続く、褐色・にぶい黄褐色～にぶい黄橙色土の分布が確認された。掘り下げたところ、土器片及び石組が検出されたことから、複式炉と判断された。その後、掘り込みが確認されたため堅穴建物跡として扱うこととした。SK442・443土坑、SN443焼土遺構と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》掘方の平面形は長軸(2.02)m(N-82°-E)、短軸(2.20)mの円形と推測される。確認面からの深さは0.40mである。底面は平坦で、壁は西側が急に立ち上がる。床面中央北寄りに複式炉がある。柱穴が1基(P1)確認された。規模は、長軸0.31m、短軸0.28m、床面からの深さは0.22mである。

《埋土》建物の埋土は10層に分けた。1～5・7～9層は洪水堆積土、6層は第II層土を基質とする。全て炉廃絶後の自然流入土で、9層は壁の崩落土と考えられる。

《炉》【規模・形態】石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.98m(N-80°-E)、幅は石組部(0.50)m、前庭部(1.02)mである。床面からの深さは、石組部0.22m、前庭部0.24mである。底面は平坦で、壁は東側では緩やかに、西側では急に立ち上がる。前庭部は西側に開く。石組は、径6～32cmの亜角・亜円・円礫がA字型に配置されていた。石組部では、扁平な礫が底面に敷かれ、長形の礫を方形に囲い部屋が構築されていた。前庭部両端には、石組部から袖石が延びる。石組部を構成する礫で、被熱痕や煤が認められた。【埋土】4層に分けた。2・3層は洪水堆積土を基質とする。1・4層は炉使用時に形成された炭化物層である。1層は石組の上に堆積しているため、炉廃絶時に搔き出された可能性がある。2・3層は炉廃絶後の自然流入土と考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器深鉢153点4,122.2g・土器細片349.6g、楔形石器1点0.6g、スクレイバーIAba1類1点17.3g、剥片15点96.5g、石皿II類1点1,300g、石核2点158.2gが出土し、このうち8点を図示した。286～291は土器である。291はRL斜縄文の深鉢形土器である。口縁部、C2b類である。286・287はIIβ群の深鉢形土器である。286は口縁～胴部、C2a類で、縦位C字状文やH字状文と楕円文の組み合わせ文が描かれている。287は頸～胴部、波状沈線文や縦位C字

状文が描かれている。それぞれ文様内側は、286がL R、287はR L斜縄文で充填されている。288～290はII群の深鉢形土器である。288は穿孔が施された把手である。口縁～胴部、D 1 a類で、楕円文が描かれている。289・290は胴部で、289は隆沈線円形文と想定される文様、290は楕円文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側がR L斜縄文で充填されている。291はR L斜縄文の深鉢形土器である。口縁部、C 2 b類で、口縁部にはミガキが施されている。656・657は石器で、657はI A a 1類のスクレイバー、658は楔形石器である。また炉石組部内からの採取土で土壤分析（サンプル③）を実施した。

《所見・時期》時期は、炉の形態及び出土遺物から、大木9式期と推定される。また、建物6層から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2872～2627cal BC（2σ）の年代値が、樹種同定によりケヤキの結果が得られた（試料16）。

#### S I 407堅穴建物跡（遺構：第9・91図、付図2、図版27・28、遺物：第166図292、第211図658、第59・71表）

《位置・確認状況》L J 45、L K 45・46に位置する。第II層中を精査中、擾乱下から南側が調査区外へ続く石組が確認された。石組の東側で第II層上面からの掘り込みが確認された。石組は本遺構周辺の堅穴建物跡の複式炉石組に近似していたことから、堅穴建物跡と判断された。SK 408土坑と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸（4.01）m（N-78° - E）、短軸（2.35）mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.22mである。床面は平坦で、壁は東側が緩やかに立ち上がる。建物跡2層上面に、複式炉の袖石と思われる石組及び石組のやや南西第III層上面でSQ 1配石遺構が確認されたことから、配石は複式炉廃絶後に構築された可能性がある。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする自然流入土である。

《炉》【規模・形態】複式炉の前庭部分と考えられる。第II層上面で確認された。掘方の平面形は、長軸1.43m（S-59° - E）、幅[0.96]mの楕円形を呈す。床面からの深さは0.18mである。石組は、直線上に長さ8～18cmの亜角・亜円礫が配置されていた。J-K断面では内外に礫が壁に立てかけられるように置かれていた。前庭部は北西側に開くと推定される。

《SQ 1》【規模・形態】長さ22～30cmの3点の亜円・円礫で構成される。第III層上面で確認された。中央に横位に扁平な礫が1点置かれ、両端に礫を突き刺すように立てられていた。【埋土】洪水堆積土を基質とする単層で、礫を固定するための裏込土である。

《出土遺物》床面上から縄文土器26点829.3gの他、埋土中から、スクレイバーIA b a 2類1点12.2g、剥片2点7.9g、石核1点320gが出土し、このうち2点を図示した。292はR L斜縄文が施された深鉢形土器胴部である。658はスクレイバーIA a 2類である。

《所見・時期》配石遺構は、炉廃絶後の構築と考えられる。時期は炉の形態から、大木9～10a式期と推定される。

#### S I 410堅穴建物跡（遺構：第92図、付図2、図版28、遺物：第166図293～296、第59表、図版62）

《位置・確認状況》LN 46に位置する。堅穴建物の掘り込みは未確認であるが、第III層上面で複式炉が検出されたため、堅穴建物跡として扱うこととした。

《炉》土器埋設部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.39m（S-64° - E）、幅は、土器埋設部[0.50]m、前庭部[0.93]mの楕円形を呈す。確認面からの深さは、土器埋設部0.25m、前庭部0.32mである。前庭部は北西側に開く。石組は、長さ10～34cmの亜角・亜円礫が本来はU字形に配置されていたと思われる。土器埋設部の埋設土器1号は、径16cm、深さは4cmの深鉢形土器底部が正面に据えられ、他の土器片（埋設土器2号）が裏込として埋められていた。焼土は埋設

土器周辺で一部確認されるのみで、被熱厚は2cmである。また、埋設土器周辺の石組を構成する礫で一部被熱痕や煤が認められた。前庭部には、袖石の一部と思われる礫がある。

《層序》5層に分けた。1・5層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。1層は炉廃絶後の自然流入土の可能性がある。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。3層は炉使用時の被熱痕、4・5層は炉構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋設土器の他、埋土から縄文土器13点1,238.9g、剥片2点1g、圓石1点850gが出土し、このうち土器4点を図示した。293・294は埋設土器で、294は293の裏込めとして埋設されていた。295・296はIIβ群の深鉢形土器である。295は口縁部、A1a類で、長楕円文と想定される文様、296は胴部で、不明な文様が描かれている。それぞれ文様内側は、295がLR、296はRL斜縄文で充填されている。293はII群の深鉢形土器である。胴～底部で、縦位区画沈線文及び逆U字状楕円文が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。294はRL斜縄文の深鉢形土器である。胴部で、地文がナデにより一部消されている。

《所見・時期》複式炉である。時期は、埋設土器及び炉の形態から、大木9b式期と推定される。

**S I 418 穴竪建物跡**（遺構：第92・93図、付図2、図版5・28、遺物：第166図297・298、第211図659、第59・71表、図版62、理化学分析：第84～86表、第243図）

《位置・確認状況》LH49・50、LI49・50に位置する。暗渠による擾乱を掘り上げ後、その壁を土層観察用に精査中、第III層からの掘り込みが確認された。西側は擾乱を受け欠損していた。また、北側は掘り込みが不明瞭であった。

《規模・形態》平面形は、長軸(3.27)m(N-60°-E)、短軸(2.22)mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.26mである。床面は平坦で、壁は東側では急に立ち上がる。床面は、第IV層地山層上に達しているため、大小の礫が表面に露出していた。床面南寄りに複式炉(炉1)、中央東西に、別の複式炉(炉2)、地床炉(炉3)が位置する。炉1が炉2・3より新しく、炉2・3の新旧関係は不明である。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、建物廃絶後の自然流入土と推定される。

**《炉1》【規模・形態】**土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は、長軸1.20m(S-88°-E)、幅は土器埋設部0.96m、石組部1.03m、前庭部1.0mの楕円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.20m、石組部0.16m、前庭部0.20mで、底面は平坦で、壁は東側が急に、南側では緩やかに立ち上がる。前庭部は西側に開く。石組は、長軸線上に0.90m、幅0.68mの範囲に長さ6～34cmの亜角・亜円礫がA字状に配置されていた。土器埋設部は、径28cm、高さ18cmの深鉢形土器が斜位にやや東側へ傾くように据えられ、それを囲うように小型で細長の礫が並べられていた。石組部の礫は、平坦な面を上にして、底面に敷くように配置されていた。また、前庭部両端には大型の礫が石組部から延びる袖石として、南北両端に並べられていた。土器埋設部及び石組部を構成する礫の一部に、被熱痕や煤が認められた。【埋土】10層に分けた。1～5層は洪水堆積土、8・9層は第II層土を基質とする。1～4層は炉廃絶の人が堆積土か自然堆積土か判然としない。5層は炭化物層で、炉廃絶に伴い1～3層と攪拌された可能性がある。6層は埋設土器内、7層は石組部内にて、炉使用時に形成された炭化物層である。8・10層も炭化物層であるが、9層同様、炉構築時の裏込土と考えられる。6層で土壤分析を実施した(サンプル②)。

**《炉2》【規模・形態】**石組部・前庭部からなる複式炉である。掘方の平面形は長軸1.36m(N-77°-E)、幅は石組部0.58m、前庭部0.46mで、円形の窪みが3つ連なったような形態を呈す。床面からの深さは、石組部0.08m、前庭部0.12mである。底面は平坦であるが、北側から南側へむけ階段状に下がり壁は緩やかに立ち上がる。前庭部は南側に開くと推定される。検出時、建物や炉の廃絶

に伴う大小多量の礫で覆われていた。石組は周辺に残る長さ8~37cmの角・亜円礫が配置されていたと想定されるが、廃絶に伴い動かされたと思われる、詳細は不明である。石組部及び炉に伴う焼土は未検出である。【埋土】4層に分けた。1・3層は洪水堆積土を基質とする。1層は炉廃絶に伴う人為的な埋め戻し土、2・4層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示すが、2・4層間に3層が堆積していることから、炉の作り替えの可能性がある。

《炉3》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸0.30m、短軸0.29mの円形を呈す。確認面からの深さは0.08mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに立ち上がる。検出時、炉や建物廃絶に伴う礫で覆われていた。【埋土】単層で、炉使用時に形成された炭化物層である。炉廃絶時の状況を示す。また採取土で土壤分析を行った（サンプル⑧）。

《出土遺物》埋土から、埋設土器を含む繩文土器56点2,425g、スクレイバーIAa2類1点15.3g・未製品1点7.5g、RF2点12.9g、剥片2点12.9gが出土し、このうち3点を図示した。297・298は土器である。297は埋設土器で、IIβ群の深鉢形土器である。口縁～底部、C1a類である。体部上半に横位波状沈線文を巡せ、その波間に上相対梢円文A、下に双頭梢円文を、さらに体部下半に逆U字状梢円文が描かれている。文様内側がRL斜縄文で充填されている。298はRL斜縄文の深鉢形土器である。口縁～胴部、A2a類で、口縁部にミガキが施されている。659はIAa2類のスクレイバーである。

《所見・時期》検出時に炉及び建物廃絶に伴う礫が多量に出土しているが、床面にも礫が露出している部分があることから、炉に伴うものか廃絶に伴う礫であるかは不明瞭である。時期は埋設土器及び炉1の形態から、大木9b式期と推定される。

S1420豎穴建物跡（遺構：第7・94図、第45表、付図1・2、図版29、遺物：第167図299、第59表、図版62）

《位置・確認状況》L47・48、LM47・48、LN47・48に位置する。第II層中及び第III層上面を精査中、残存状況が不良な複式炉が確認された。調査後に複式炉周辺を掘り下げたところ、等間隔に環状に並ぶ柱穴が7基検出されたことから、複式炉とともに豎穴建物を構成する遺構群であると判断された。

《規模・形態》掘方は未検出であるが、柱穴の配置状況から、長軸[5.17]m(N-89°-W)、短軸[4.63]mの略円形と推測される。炉周辺で灰黄褐色粘土が部分的に広がっていることから、本来は貼床を敷き詰めていた可能性がある。床面中央やや西寄りに複式炉がある。柱穴が8基(P1~8)確認された。径0.12~0.42m、検出面からの深さは0.05~0.12mである。P1~7は複式炉周囲を環状に囲むが、P8は炉廃絶後の構築である。炉の北側に、扁平な面を上にした径60cmの礫が置かれていた。

《炉》【規模・形態】本来は土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉と想定される。掘方の平面形は、長軸1.68m(N-65°-E)、幅は土器埋設部0.28m、石組部0.54m、前庭部0.72mの梢円形を呈す。検出面からの深さは、土器埋設部0.4m、石組部0.10m、前庭部0.13mである。底面は平坦で、壁は東側が緩やかに、西側が急に立ち上がる。前庭部は南西側に開く。石組は、径6~34cmの亜角・亜円礫が長軸0.96m、幅0.50mの範囲にあるが、土器埋設部と石組部以外は、廃絶に伴い動かされた可能性があるため、詳細は不明である。土器埋設部には、径12cm、高さ5~6cmの深鉢形土器胴～底部が埋設土器として正位に据えられていた。石組部を構成する礫は外されているが、残存状況から本来は埋設土器を囲うように配置されていたと考えられる。また、前庭部には、廃絶に伴い大型の扁平な礫が置かれていた。焼土は埋設土器周辺で検出された。平面形は、長軸0.16m、短軸0.06mで、被熟厚は2~3cmである。また、石組部周辺の礫が一部被熱していた。【層序】3層に分けた。

1・2層は洪水堆積土を基質とする。1層は炉廃絶に伴う埋め戻し土である。2層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。3層は炉使用時の被熱痕である。

《出土遺物》埋設土器を含む縄文土器17点763.6g・土器細片17.1g・剥片1点12.2g・石皿II類33,950gが出土し、このうち埋設土器1点を図示した。299はR L斜縄文の深鉢形土器である。胴～底部で、底部にミガキが施されている。

《所見・時期》時期は、炉の形態から、大木9～10式期と推定される。

**S 1426堅穴建物跡**（造構：第95・96図、第46表、付図1・2、図版29、遺物：第167図300～305、第211図660～663、第59・60・71表、図版62・63・77～79、理化学分析：第85～86表）

《位置・確認状況》LN44～46、LO44～46に位置する。第II層中を掘り下げたところ、複式炉が確認された。その後周辺を精査し、堅穴建物跡のおおよその範囲が確認された。

《規模・形態》規模は、長軸[7.48]m(N-33°-W)、短軸[7.85]mの円形と推測される。確認面から床面までの深さは0.10mである。床面は平坦である。床面中央やや北西寄りで複式炉（炉1）が、また、その南東側に比較的大きな扁平な礫が置かれ、その周囲を精査したところ、焼土を伴う土坑状の掘り込み（炉2）が確認された。炉1は炉2より新しい。柱穴が1基（P1）が確認された。規模は、長軸0.80m、短軸0.64m、検出面からの深さは0.24mである。複式炉とP1の間にも、径34cmの別の扁平な礫が置かれていた。

《埋土》建物の埋土は5層に分けた。1層は第II層土、2～5層は洪水堆積土を基質とする。1層は炉廃絶後の産みを埋めた人為的な埋め戻し土、2・3層は建物廃絶後の自然流入土の可能性がある。

4・5層は建物使用時の堆積土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉で、石組部にも埋設土器を伴う。掘方の平面形は、長軸2.62m(S-55°-E)、幅は、土器埋設部0.40m、石組部1.20m、前庭部[1.93]mで、検出面からの深さは、土器埋設部0.22m、石組部0.24m、前庭部0.34mである。底面は平坦であるが、土器埋設部・前庭部が、石組部より高く段になっていた。壁は北側では緩やかに、他は急に立ち上がる。前庭部は北西側に開く。石組は、炉の長軸線上に1.52m、幅1.20mの範囲で、長さ3～34cmの亜角・亜円礫が、本来は「8」の字状に配置されていたと考えられる。土器埋設部の埋設土器（埋設土器1号）は、径30cm、高さ10cmの深鉢形土器胴部が正位に据えられていた。石組部は、大型の扁平な礫が敷き詰められ、埋設土器（埋設土器2号）を囲うように礫が配置されていた。埋設土器2号は、径32cm、高さ18cmの深鉢形土器胴部が東側にわずかに傾けるように据えられていた。焼土は埋設土器1号の内外及び埋設土器2号周辺で確認され、埋設土器周囲2～8cmの範囲で広がっていた。埋設土器1号内では土層断面から、被熱痕が2層確認され、被熱厚は、3層は2～7cm、7層は1cmである。また、埋設土器1・2号周辺及び石組部内での礫にも被熱痕や煤が認められた。さらに、前庭部には廃絶時に投げ入れられたと考えられる礫も出土している。【層序】9層に分けた。1・2・9層は洪水堆積土を基質とする。1・2層は炉廃絶後の自然流入土、3・4・7層は炉使用時の被熱痕、5・6層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廃絶時の状況を示す。断面観察から、埋設土器1号は大きく2時期あり、6層は5層上に土を盛ってその上面で火が焚かれていた。8・9層も炉構築時の裏込土であるが、8層は炭化物層であり、炉2からの供給の可能性がある。炉1～6層からの採取土で土壤分析を実施した（サンプル⑦）。

《炉2》【規模・形態】掘方の平面形は、長軸0.48m(N-56°-E)、短軸0.39mの不整形を呈す。確認面からの深さは0.02mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。径44cm、厚さは12cmの亜円礫周辺を掘り下げたところ、炭化物層内で焼土面が確認された。平面形は、長軸6cm、短軸2cmである。【層序】2層に分けた。1層は炉使用時の被熱痕、2層は炉使用時に形成された炭化物

層で、炉廃絶時の状況を示す。1層の焼土は、小規模であることから、使用頻度が少ないか、炭化物が焼き出される際に、削られ消失した可能性がある。

《出土遺物》床面直に石皿が置かれていた。また建物廃絶に際し、多量の土器片が投げ込まれていた。これらを含め埋土から縄文土器100点16,138.4g・土器細片84.8g、石匙A b類1点15.8g・B類1点2.2g、スクレイバーI A b 1類1点3.7g・II C a類1点16.8g、RF 1点4.9g、剥片12点74.1g、磨製石斧1点72.2g、石皿3点40,300g、圓石1点800gが出土し、このうち10点を図示した。300～305は土器で、300・301はそれぞれ埋設土器1・2号である。301～304はII β群の深鉢形土器である。301は胸部で、逆U字状横円文等が描かれている。302・303は口縁～胸部または口縁部である。302はC 2 a類、303はC 4 a類で、それぞれ横円文が描かれている。304は胸～底部で、多重沈線文の中に、縦位横円文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、301～303がRL、304はLR斜縄文で充填されている。300はII群の深鉢形土器である。頭～胸部で、2条1組の横位波状文の波間上下に小横円文が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。305はLR斜縄文の深鉢形土器である。口縁部、C 2 a類で、口縁部にミガキが施されている。660～663は剥片石器及び石製品で、660・661はそれぞれ石匙A b類及びB類、662はスクレイバーI A b 1類、663は磨製石斧である。

《所見・時期》時期は埋設土器、炉の形態及び出土遺物から、大木9b式期と推定される。

**S I 435堅穴建物跡**（遺構：第97～100図、付図2、第47表、図版5・29・30、遺物：第167～169図306～312、第211・212図664～669、第60・71表、図版63・64・76～78、理化学分析：第77・79・84～86表、第234・238・243図）

《位置・確認状況》L H52・53、L I 52～54、L J 52・53に位置する。第II層上面から黒褐色土の分布が確認されたが、掘り込み面が第II層土との区分が不明瞭なため、土層観察用トレンドを残し掘り下げたところ、複式炉が検出され、堅穴建物跡と判断された。南側では攪乱を受けている。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸6.78m（N-78° - E）、短軸6.20mの隅丸方形を呈す。確認面から床面までの深さは0.73mである。床面は平坦で、壁は垂直に立ち上がる。床面中央南寄り及び中央東寄りに2基の複式炉（炉1・2）を、また炉2よりやや北側に地床炉（炉3）がある。炉1と炉3の新旧関係は不明であるが、使用面は、床面として生活していたと思われる面より下位で検出されたことから、それぞれ炉2より新しい。このため建物は作り替えがあり、大きく2時期あることが想定される。第1期より第2期へ移る際に、底面に貼床土が埋められ整地されている。貼床の厚さは7cmである。また、床面中央やや北東にSK 1土坑、北側にSK 2土坑が、また炉2の土層断面観察からSK 3土坑が確認された。この他、建物壁際に北端から西端、南端にかけ、2条の壁溝（北からSD 1・2）が検出された。また、西端から南端にかけ、SD 1・2より内側でSD 3が検出された。東側は未検出である。壁溝の規模は、SD 1が総延長1.24m、幅0.17～0.28m、床面からの深さはG-H断面で0.19m、SD 2は総延長4.14m、幅0.16～0.39m、床面からの深さはE-F断面で0.22m、SD 3では、総延長2.74m、幅0.54～0.87、床面からの深さはA-B断面で0.22mである。柱穴は5基（P 1～5）確認された。径0.26～0.76m、床面からの深さは0.08～0.37mである。P 2はSD 2と重複して旧い。また、精査中、廃絶に伴う投げ込みと思われる多数の大型の礫が確認されている。

《埋土》7層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。検出時、第II層土を基質とする層が第2・3層上を覆っていた。1～6層は土器片や礫等の遺物を含むが、堆積状況から基本的には自然流入土を中心である可能性があり、6層は壁の崩落土と考えられる。7層は第1期から第2期へ、建物を作り替える際の貼床土と考えられる。

《炉1》【規模・形態】第2期の炉で、土器埋設部・石組部・前庭部からなる複式炉である。石組部

には埋設土器が伴う。掘方の平面形は、長軸2.50m（N-17°-W）、幅は土器埋設部0.58m、石組部1.61m、前庭部1.82mの釣り鐘状を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.26m、石組部0.58m、前庭部0.36mである。底面は第IV層である礫層まで掘り切っているため、礫が露出しているが、ほぼ平坦で、壁は南側、北側ともに急に立ち上がる。石組は、径5~58cmの亜角・亜円・円礫が掘方の長軸線上に2.01m、幅2.00mの範囲にA字状に配置されていた。土器埋設部の埋設土器1号は、径31cm、高さ12cmの深鉢形土器胴部が正面に据えられていた。埋設土器1号周辺は礫で囲われていない。また、石組部は埋設土器2号を伴い、径40cm、高さ22cmの深鉢形土器胴部が、北西側へ傾けて据えられていた。石組は、埋設土器を含めて囲い込み、埋設土器南東側は、比較的大きめの扁平な面を持つ礫が敷き詰められるように、また前庭部は南東側に開き、袖が前庭部両端に広がるように配置されていた。前庭部底面では、炉の長軸線上と交差するように、径18cm細長の礫が境石として配置されていた。焼土は炉1の北東側に置かれた石皿西側や、埋設土器2号周辺のみ確認されている。埋設土器周辺の被熱厚は2cmである。また、埋設土器2号内で出土した石皿や石組部及び炉1北側に置かれた石皿2点で被熱痕や煤が認められた。また、廐絶に伴い大小多数の礫が石組部や前庭部に投げ入れられている。【埋土】8層に分けた。1~3・6・8層は、洪水堆積土を基質とする。1・2・3層は炉廐絶に伴う人為的な埋め戻し土である。3・5層は炉使用時に形成された炭化物層で、炉廐絶時の状況を示す。6層は炉使用時の被熱痕である。3層内に埋められた礫は、上面が被熱していた。このため一時的に石が露出した状態で火が焚かれていたと想定される。8・9層は埋設土器2号を据えるための裏込土である。8層は炭化物層であり、炉2からの供給と考えられる。また炉1~3層からの採取土で土壤分析を実施した（サンプル①）。

《炉2》【規模・形態】第1期の炉で、土器埋設部、前庭部からなる複式炉である掘方の平面形は、長軸[2.24]m（S-83°-W）、幅は土器埋設部[0.92]m、前庭部1.79mの不整橢円形を呈す。床面からの深さは、土器埋設部0.60m、前庭部0.39mである。底面は第IV層に達しているため、大小多数の礫が露出しているが、ほぼ平坦で、壁は東側が急に、西側では緩やかに立ち上がる。前庭部は東側に開く。石組は、炉の長軸線上に0.82m、幅1.02mの範囲に、長さ5~40cmの亜角礫・亜円礫が埋設土器3号を囲うように配置されていたが、廐絶に伴い取り除かれた可能性がある。しかし、北側では部分的に広がっていたことから、本来は石組部を伴っていた可能性がある。埋設土器3号は、径38cmの深鉢形土器胴～底部が西側に傾け据えられていた。また、体部下位の一部は欠けており、それを塞ぐように別の深鉢形土器胴部（埋設土器4号）が南側に据えられていた。埋設土器3号内は、検出時に小礫が多数入れられていた。礫除去後、さらに下から径30cmの礫が出土した。焼土は土器埋設部の埋設土器内及び西側で分布していた。埋設土器内は幅18cm、被熱厚は1~2cm、埋設土器北側は長軸0.82m、短軸0.30m、被熱厚は1~2cmである。また、埋設土器周辺の石組を構成する礫の一部でも被熱痕や煤が認められた。【層序】9層に分けた。1~5層は洪水堆積土を基質とする。1~5層は炉廐絶に伴う人為的な埋め戻し土で、5層は埋設土器3号内の堆積土である。それぞれ廐絶に伴い大小の礫を多数含んでいた。3層は建物埋土7層と同質である。6・7層は炉使用時の被熱痕、8層は炉使用時に形成された炭化物層で、廐絶時の状況を示すが、6層焼土が8層上面で検出されたことから、炭化物層上で火が焚かれていたと想定される。9層は炉構築時に埋設土器3号を据えるための裏込土である。

《炉3》第2期の炉で、焼土と炭化物が分布する地床炉である。焼土は南北2か所確認され、北側の平面形は、長軸16cm、幅12cmで、中央部分に炭化物が分布する。南側は長軸6cm、短軸5cmである。

【層序】2層に分けた。1層は焼土で炉使用時の被熱痕、2層は炉使用時に形成された炭化物層で、廐絶時の状況を示す。

《SK 1》【規模・形態】長軸0.48m (N-83° -W) 、短軸0.45mの円形を呈す。確認面からの深さは0.09mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに立ち上がる。【埋土】2層に分けた。1層は、洪水堆積土、2層は本遺構周辺の炉で形成された炭化物を基質とする。1・2層ともに炉廃絶後の人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。

《SK 2》【規模・形態】平面形は長軸1.52m (N-41° -W) 、短軸〔1.04〕mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.40mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《SK 3》【規模・形態】炉2の土層断面のみの検出である。幅0.63m、確認面からの深さは0.16mである。底面は鍋底状で、壁は東側では急に、西側では緩やかに立ち上がる。

《出土遺物》埋設土器1～4号が出土している他、石皿4点が意図的に床面直上及び埋設土器1号上に置かれていた。また別の石皿は埋設土器2号内に石組として他の礫と共に入れられていた。また建物廃絶に伴い炉や建物埋土に、礫とともに投げ入れられた遺物が多量に出土した。これらを含め、縄文土器223点18,979.6g (赤彩土器1点15.9g含む) 、石鏃A a類2点1.7g、石匙C a類1点9.5g、スクレイバーI A b a類1点27.3g・I A a 2類1点9.8g・I A b 1類1点13g・II E a類1点7.6g・未製品及び欠け1点2.9g、剥片11点67g、小型磨製石斧1点3g、石皿II類5点49,880gが出土し、このうち13点を図示した。306～312は土器で、306～309は埋設土器1～4号、310～312は炉1～2層内からの出土である。309～311はII β群の深鉢形土器である。309は頭～底部で、体部上半に2条1組の横位波状文を巡らせ、その波間にには左右対となる相対渦巻文Aと円文との組合せ文、下には縦・横位を組み合わせた相対渦巻文Aの組合せ文、体部下半には逆U字状楕円文が描かれている。文様内側はR L・L R斜縄文で充填されている。310・311は口縁部である。310はA 1 b類、隆沈線により渦巻文と想定される文様、311はC 1 a類で、楕円文、円形沈線文内に横位相対渦巻文Aと想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、310が摩滅のため原体不明な斜縄文と刺突文、311はL R斜縄文で充填されている。307はII群の深鉢形土器である。胴部で、縦位区画沈線文内に、長楕円文や小楕円文が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。306はL R、308・312はR L斜縄文の深鉢形土器である。306は口縁～胴部、D 3 a類で、口縁部はミガキが施されている。308は胴部である。312は口縁～底部で、胴部下位にミガキが施されている。664～669は石器で、668は7層、665は床面直上、669は炉1～5層からの出土である。664・665は石鏃A a類で、664にはアスファルトが付着している。666は石匙C a類である。667・668はそれぞれスクレイバーI A a 1類、I A b 1類、669は小型磨製石斧で、刃部が欠損している。

《所見・時期》炉1の埋設土器1号内に炭化物の堆積が確認されていないことから、炉廃絶以前に除去された可能性がある。石組の残存状況から、炉2は、本来石組部を伴っていた可能性がある。またSD 3は、SD 1・2よりも内側にあり、炉1と重複していることから、炉2同様、建物第1期に属すると想定される。時期は、埋設土器から、大木9 b式期と推定される。炉1の埋設土器内から出土した放射性炭素年代測定(暦年較正年代)では、2884-2671cal BC (2σ) の年代値が、樹種同定によりカエデ属という結果が得られた(試料19)。

## ② 穴穴建物跡(かなし)

SK I 15 穴穴建物跡(遺構: 第35図、付図1・2、図版31、遺物: 第169・170図313～319、第60表、図版64)

《位置・確認状況》L O44、L P44に位置する。第III層上面を精査中、黒褐・灰黄・灰黄褐・黄灰・黄褐・にぶい黄褐・にぶい黄色土の分布が確認された。S I 45 穴穴建物跡、SK 80 土坑と重複して、本遺構はS I 45より新しく、SK 80より旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸2.54m (N-37° -W) 、短軸〈1.00〉mの楕円形と推測される。確

認面から床面までの深さは0.58mである。床面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《理土》8層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。7層のみ第II層土の基質の割合が強い。堆積状況から、自然流入土の可能性がある。

《出土遺物》建物廃絶に伴う遺物が5層を中心に多量に出土した。これらを含めて埋土から、縄文土器391点10,843.8g（赤彩土器2点54.4g含む）・土器細片161.1g、蔽石2点2,350g、磨石7点3,450g、凹石3点2,150g、剥片10点110.2gが出土し、このうち7点を図示した。313はII β群の深鉢形土器である。口縁～胴部、A 3 a類で、楕円文が描かれ、文様内側がLR斜縄文で充填されている。314はII群の深鉢形土器である。胴部で、相対楕円文Bが描かれ、文様内側がL撚糸文で充填されている。315～317はIII群の深鉢形土器である。315は口縁部、C 2類で、C字状渦巻文と想定される文様が描かれている。316・317は胴部または胴～底部である。316はU字状文、317はC字状文等の文様が描かれている。それぞれ文様内側が、315・317はLR、316はRL斜縄文で充填されている。318はLR斜縄文の深鉢形土器の胴部である。319は鉢形土器①である。口縁部C 1 a類で、文様内側がLR斜縄文及び刺突文で充填されている。また、外面及び内面口縁部に赤色塗彩が施が施されている。

《時期・所見》時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K I 25堅穴建物跡**（遺構：第7・17・18・101・102図、第48表、付図1、図版31、遺物：第170図320～323、第212図670～672、第60・71表、図版75・76）

《位置・確認状況》MH54・55、M I 54・55に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色・褐色土の分布が確認された。S I 26・SK I 42堅穴建物跡、SK I 77土坑と重複して、S I 26、SK I 77より本遺構が新しい。SK I 42と本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸5.93m（N-87°-E）、短軸3.56mの楕円形と推測される。確認面から底面までの深さは0.42mである。貼床の厚さは0.05～0.21mである。床面西側は洪水による削平を受け、東側は攪乱を受け削平されていた。付属施設として柱穴12基（P1～12）が確認された。規模は、径0.14～1.24m、床面からの深さは、0.14～0.60mである。

《層序》3層に分けた。1層は第II層土、3層は洪水堆積土を基質とする。2層は1・3層の混土である。1・2層は堆積状況から自然流入土の可能性がある。3層は建物構築時に床面を整えるための貼床土である。

《出土遺物》埋土から縄文時代中期後葉の土器355点7,836.7g（赤彩土器3点140.6g含む）・土器細片141.9g、石鐵A a類1点1.2g、スクレイバーII B b類1点24.6g、剥片21点167.1g、石核1点274.1gが出土した。このうち7点を図示した。320～323は土器である。320は2層、321はP 5埋土から出土した。320・321はII a群の深鉢形土器である。320は口縁部、D 2 b類で、隆沈線渦巻文及び楕円文と想定される文様が描かれ、楕円文の中心がLR斜縄文で充填されている。321は胴部で、隆沈線渦巻懸垂文、長楕円文の組み合わせ文と想定される文様が描かれ、文様内側がRLR斜縄文で充填されている。322はII群の深鉢形土器である。胴～底部で、逆U字状楕円文が描かれ、文様内側がLR斜縄文で充填されている。323はII群のミニチュア深鉢形土器である。胴～底部で、逆U字状楕円文が描かれ、文様内側がLR斜縄文で充填されている。670～672は剥片石器及び石核で、670は石鐵A a類で、アスファルトが付着している。また、671はII B b類のスクレイバー、671は石核である。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

**S K I 42堅穴建物跡**（遺構：第17・40図、第18表、付図1、図版31、遺物：第170図324～327、第60表）

《位置・確認状況》M I 54・55、M J 55に位置する。第II層中及び第III層上面を精査中、北側が調査

区外へ延びるにぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 56・S K I 25堅穴建物跡、S K94・95土坑、S R83土器埋設遺構と重複して、本遺構はS I 56・S R83より新しく、S K94・95より本遺構が旧い。S K I 25と本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は長軸〔3.50〕m (N-71° -E)、短軸(2.71)m の楕円形を呈す。確認面からの深さは0.38mである。底面はやや西側へ傾斜しているが、ほぼ平坦で、壁は西側では急に、東側では緩やかに立ち上がる。建物に付属する柱穴は1基 (P 1) 確認された。規模は、径0.06m、深さは0.13mである。炉は確認されていない。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1・3層は堆積状況から自然流入土の可能性があるが、2層は3層をえぐるように堆積していることから、柱穴等を構築した可能性がある。

《出土遺物》埋土から深鉢形土器157点3,079.7g・土器細片73.2gが出土し、このうち4点を図示した。324はII α群の深鉢形土器である。口縁部、C 2 b類で、隆沈線梢円満巻文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。325・326はII β群の深鉢形土器である。頸部である。325は隆沈線相対満巻文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜繩文で充填されている。326は多重沈線文と想定される文様が描かれている。327はII群の深鉢形土器である。頸～胸部で、長梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜繩文で充填されている。

《所見・時期》時期は、出土遺物や周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S K I 207堅穴建物跡** (遺構: 第17・19・102図、第60表、付図1、遺物: 第170図328、第60表)

《位置・確認状況》MD54、ME53・54に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色・灰黄褐色・暗灰黄色・灰黄色・黒褐色土の分布が確認された。S I 236堅穴建物跡、S K248土坑、P 1059と重複し、S K248、P 1059より本遺構が旧いが、S I 1236と本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は長軸〔2.90〕m (N-35° -E)、短軸2.54mの不整梢円形を呈す。確認面からの深さは0.33mである。底面はやや凹凸があり、壁は急に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。1・3層は洪水堆積土、第2層は第II層土を基質とする。堆積状況から全て建物廃絶後の自然流入土で、1層土が堆積する前に礫が投げ入れられたと想定される。

《出土遺物》繩文土器1点82.7gが出土し、これを図示した。328はII群の深鉢形土器頭～胸部である。相対梢円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。

《所見・時期》時期は、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S K I 405堅穴建物跡** (遺構: 第103図、付図2、第49表、図版31、遺物: 第170・171図329～337、第60・61表、図版65)

《位置・確認状況》L K46・47、L L46・47に位置する。第III層上面を精査中、北側が擾乱を受けた、にぶい黄褐色土の分布が確認された。P414と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸〔3.52〕m (N-69° -E)、短軸(2.70)m の不整円形を呈す。確認面から床面までの深さは0.32mである。底面は平坦で、壁は東側では緩やかに、南側では急に、西側では急に立ち上がった後、再び緩やかに立ち上がる。建物に付属する施設は、柱穴が4基 (P 1～4) 確認された。規模は、径0.32～0.64m、床面からの深さは0.10～0.29mである。

《埋土》6層に分けた。1～3・5・6層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。堆積状況や遺物の混入から、建物廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》4層で建物廃絶に伴う遺物が出土した。これらを含め埋土から繩文土器273点4,309.1g (赤彩土器2点16.3g含む)・土器細片642.6g、スクレイバー未製品欠け1点4g、剥片26点69.1gが出土し、このうち土器8点を図示した。329・330はII α群の深鉢形土器である。329・330は口縁部である。329はA 3 b類で円文が描かれ、文様内側がL R斜繩文で充填されている。330は口縁突起部、

D 3 b 類で、隆沈線満巻文で文様が描かれるとともに穿孔が施されている。331～334はII β群の深鉢形土器である。331は口縁～胴部、C 2 a 類で、長楕円文が描かれ、文様内側がL R 斜繩文で充填されている。332は胴～底部、333は頭～胴部、334は胴部である。楕円沈線文や長楕円文の組合せ文、相対楕円文B、逆U字状文等が描かれている。それぞれ文様内側がR L 斜繩文で充填されている。335はII 群の深鉢形土器である。胴～底部で、逆U字状楕円文や相対楕円文Bが描かれ、文様内側がR L 斜繩文で充填されている。336はL R 斜繩文が施された深鉢形土器である。口縁～底部、D 2 a 類で、口縁部にミガキが施されている。337は無文のミニチュア鉢形土器①である。口縁～底部、D 1 a 類である。

《所見・時期》時期は、出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

### ③フラスコ状土坑

#### S K F216 フラスコ状土坑（遺構：第104図、付図1、図版31）

《位置・確認状況》MD 46・47に位置する。第II層中を精査中、確認された。

《規模・形態》平面形は長軸1.16m（N-37° -W）、短軸1.06mの円形を呈す。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。一部上端のオーバーハングが確認されたが、掘削時に崩落した。このため位置のみの記録である。

《所見・時期》時期は、周囲の状況から、大木9～10式期と推定される。

#### S K F219 フラスコ状土坑（遺構：第104図、付図1、図版31）

《位置・確認状況》ME 46・47、MF 46・47に位置する。第II層中を精査中、にぶい黄褐色・黒褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸[1.26] m（N-38° -W）、短軸[1.22] mの円形を呈す。確認面からの深さは0.30mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がり、南西側では一部オーバーハングしている。

《埋土》4層に分けた。1・3層は洪水堆積土、2・4層は第II層土を基質とする。廃絶後の人為堆積土か自然堆積土か判然としない。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

#### S K F305 土坑（遺構：第104図、付図2、図版31）

《位置・確認状況》L L 54・55、LM 54・55に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.54m（N-89° -E）、短軸1.37mの略円形を呈す。オーバーハングしている部分があり、最大幅は1.58m、確認面からの深さは0.52mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がり、オーバーハングした後、急に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。1・3層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。1層は廃絶に際しての一括埋め戻し土である。1層と2層の境には漸移層が発達し、断面がハの字に開き切る高さと2層上面の高さが揃うため、2層直上が床底面として利用されていた可能性が高い。このため、2層は第2期への使用に際し、底面を整えるための埋め立て土、3層は第1期使用時に堆積した自然流入土と考えられる。堆積状況から、一度底部まで掘り下げて利用し、その後中位まで埋め立てられ、再利用された可能性がある。

《出土遺物》埋土から繩文土器6点110.3g・土器細片11.6gが出土した。

《所見・時期》断面観察から2時期の可能性がある。時期は周囲の状況から、大木9～10a式期と推定される。

#### S K F406 フラスコ状土坑（遺構：第104図、付図2、図版32、遺物：第171図338～344、第212・213図673～676、第61・69・71・72表、図版76・77、理化学分析：第77・79表、第234図）

《位置・確認状況》L J 49、L K 49に位置する。II層上面精査中で、中央部が擾乱を受けた暗褐・黒褐色土の分布が確認された。SK 411土坑、P 1608・1667と重複してSK 411、本遺構はP 1608より新しく、P 1627より旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸3.13m (N-44° - W) 、短軸[1.76]mの不整楕円形を呈す。確認面からの深さは0.80mである。底面はやや凹凸があり、壁はA-B断面では、緩やかに立ち上がるが、C-D断面では、西側はオーバーハングし、東側では平坦になった後、再び垂直に立ち上がる。

《埋土》7層に分けた。1～6層は第II層土、7層は洪水堆積土を基質とする。堆積状況から一部判然としないが、1～3層は自然流入土と、4・5層は廃絶時の人の為的な埋め戻し土、6・7層は、使用時の堆積土の可能性がある。

《出土遺物》埋土から縄文土器255点4,757.3g・土器細片49.9g、円盤状土製品1点22.4g、石鏃Ab類1点2.3g・Bc類1点0.9g、石匙1点4.2g、スクレイパーI 4A-a 3類1点37.8g、RF 1点7.2g、剥片7点27.8gが出土し、このうち11点を図示した。338～334は土器・土製品である。338はIIα群の深鉢形土器である。口縁突起部、D 2b類で、隆沈線満巻文や楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文で充填されている。339・340はIIβ群である。339は口縁部、Aa類で、楕円沈線文、長楕円文と想定される文様、340は胴部で、楕円沈線文及び楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜縄文でそれぞれ充填されているが、339では一部刺突文が認められる。341はII群の深鉢形土器である。頸部で、縦位区画帯及び楕円文と想定される文様が描かれ、区画帯には刺突文、他はRL斜縄文で充填されている。342はII・III群の深鉢形土器である。342は胴部で、楕円沈線文と楕円文の組合せ文や長楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がLR斜縄文、一部刺突文で充填されている。343はLR斜縄文が施された把手付深鉢形土器である。口縁部、A類である。344は円盤状土製品である。3条の沈線による区画文内にRL斜縄文が施されている。673～676は石器で、675は5層から出土した。673・674は、それぞれ石鏃Ab類・B类、675は44石匙A-a類、676はIA-a 3類のスクレイパーである。

《所見・時期》C-D断面で、東壁に平坦な部分が見られることから、足場としての使用が想定される。時期は、出土遺物から、大木9b式期と推定される。また埋土から出土した炭化物の放射性炭素年代測定(曆年較正年代)では、2851-2505cal BC (2σ) の年代値が、樹種同定によりクリ・モクレン属の結果が得られた(試料18)。

**SK F422フラスコ状土坑**(遺構: 第105図、付図1・2、図版32、理化学分析: 第77・79表、第234・237図)

《位置・確認状況》L N 48に位置する。第II層上面を精査中、にぶい黄褐・褐色土及び炭化物の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸1.48m (N-51° - E) 、短軸1.20mの楕円形である。確認面からの深さは0.43mである。底面はほぼ平坦で、壁は垂直に立ち上がるが、北西部ではオーバーハングが見られる。

《埋土》4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1～3層は廃絶時の人の為的な埋め戻し土と考えられ、廃絶時の投げ込みと思われる長さ6～40cmの礫が含まれている。4層は天井部の崩落土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器69点779.6g・土器細片8.3g、剥片2点26.9gが出土した。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。また、埋土から出土した炭化物の放射性炭素年代測定(曆年較正年代)では、2873-2629cal BC (2σ) の年代値が、樹種同定によりクリの結果が得られた(試料20)。

#### ④配石土坑

**S Q K 93配石土坑**（遺構：第17・18・105図、付図1、図版32）

《位置・確認状況》 MG53に位置する。第III層上面を精査中、立石を中心に褐色土の分布が確認された。S I 58堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》 挖方の平面形は、長軸0.39m（N-89°-E）、短軸0.35mの円形を呈す。確認面からの深さは0.22mである。底面は鍋底状で、壁は急に立ち上がる。幅0.20mの円礎の上に長さ0.20mの棒状の礎が立てられるように配置されていた。

《掘方埋土》 洪水堆積土を基質とする単層で、立石の裏込土である。

《所見・時期》 遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S Q K 113配石土坑**（遺構：第18・105図、付図1、図版32）

《位置・確認状況》 MH51に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布に、礎が直立した状況が確認された。S I 196堅穴建物跡と重複して、新しいと想定される。

《規模・形態》 挖方の平面形は、長軸0.35m（N-6°-W）、短軸0.32mの円形を呈す。確認面からの深さは0.19mである。底面はほぼ平坦で、壁は西側では急に、東側では途中オーバーハングして立ち上がる。幅6~14cm、厚さは7~20cmの大小2点の礎があり、大きな礎は直立して埋土に刺さった状態であった。

《出土遺物》 埋土から縄文土器2点35.9gが出土した。

《掘方埋土》 洪水堆積土を基質とする単層で、立石の裏込土である。

《所見・時期》 時期は、遺構の重複関係及び周囲の状況から、大木9b・10a式期と推定される。

**S Q K 133配石土坑**（遺構：第20・105図、付図1、図版32）

《位置・確認状況》 MD51に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布及び直立した礎が確認された。

《規模・形態》 挖方の平面形は、長軸0.35m（N-2°-E）、短軸(0.26)mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.33mである。底面は凹凸があり、壁は急に立ち上がる。掘方に長さ20cm、幅14cm、厚さ40cmの長形の亜角礎が直立して埋められていた。

《掘方埋土》 第II層土を基質とする単層で、立石の裏込土である。

《所見・時期》 時期は、周囲の状況から、大木9~10式期と推定される。

#### ⑤土坑

**S K 06土坑**（遺構：第105図、付図1、図版32）

《位置・確認状況》 L R 50に位置する。第III層上面で黄灰色土の分布が確認された。SK242土坑と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》 平面形は、長軸1.63m（N-25°-E）、短軸(0.65)mの円形を呈す。確認面からの深さは0.52mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに、その後やや平坦になり、再び急に立ち上がる。

《埋土》 2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。混入物の入り具合から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》 周囲や埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K 08土坑**（遺構：第22・105図、付図1、図版33）

《位置・確認状況》 L S 54に位置する。第III層上面で、にぶい黄褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》 平面形は、長軸0.72m（N-89°-W）、短軸0.57mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.08mである。底面は平坦で、壁は東側では緩やかに、西側では急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、底面にまとまった礫を含むことから、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》底面から礫がまとまって出土したことや埋土及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### SK13土坑（遺構：第19・105図、付図1、図版33）

《位置・確認状況》MB56・57に位置する。第II層上面で、東側で一部擾乱を受けた暗褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸0.85m（N-49°-E）、短軸0.76mの円形を呈す。確認面からの深さは0.32mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がるが、北東側では一旦平坦になり、再び急に立ち上がる。

《埋土》4層に分けた。1・3層は第II層土、2・4層は洪水堆積を基質とする。混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。3・4層では埋め戻しに伴う礫が含まれている。

《出土遺物》縄文土器5点133.5g、剥片1点8.1gが出土した。

《所見・時期》礫が上位面でまとまって出土していることや埋土状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9b式期と推定される。

#### SK17土坑（遺構：第19・106図、付図1、図版33、遺物：第171図345、第69表、図版76）

《位置・確認状況》MB56、MC56に位置する。第III層上面を精査中、灰黄褐色土の分布が確認された。SK18・40土坑と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸2.03m（N-56°-W）、短軸1.26mの不定形を呈す。確認面からの深さは0.26mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。3層は土中の鉄分の錆化により変色している。1・2層では埋め戻しの際に、径10cm～20cmの礫が多数埋められており、さらに各層中の混入物の入り方から、全て人事的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から、縄文土器22点405.5g・土器細片6.6g、円盤状土製品1点56.7g、剥片1点4.6g、石皿II類1点800g、磨石1点400gが出土し、このうち円盤状土製品1点を図示した。345はSK18土坑出土の可能性もある。縦位区画沈線文が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。

《所見・時期》礫や遺物の出土、埋土や周囲の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9b式期、縄文時代中期後葉と推定される。

#### SK18土坑（遺構：第106図、付図1、図版33）

《位置・確認状況》MB56、MC56に位置する。第III層上面を精査中に確認された。SK17・40土坑と重複して、本遺構はSK17より旧く、SK40より新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.80)m（N-10°-E）、短軸1.17mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.14mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《所見・時期》礫の出土、周囲の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、重複するSK17と時期差がほとんどないと想定されることから、大木9b式期と想定される。

#### SK20土坑（遺構：第17・106図、付図1、図版3・33）

《位置・確認状況》MG55に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色土の分布が確認された。S146竪穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸1.29m（N-4°-W）、短軸0.98mの不整楕円形を呈す。確認面からの深さは0.14mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《層序》第II層土を基質とする単層で、礫が含まれることから、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器6点39.9gが出土した。

《所見・時期》礫が底面にまとまった状態で出土していることや埋土の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期はS 146との重複関係及び出土遺物から、大木9~10a式期と推定される。

**S K28土坑**（遺構：第19・106図、付図1、図版33、遺物：第213図677、第72表、図版77）

《位置・確認状況》MD56に位置する。第III層上面を精査中、確認調査時のトレーニチにより、一部欠損した黒褐色土の分布が確認された。また、P 1272と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸〔1.99〕m（N-2°-W）、短軸1.22mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.15mである。底面は、やや凹凸があるがほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、混入物の入り方から人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器34点482.4g・土器細片21.1g、石錐B類1点6g、スクレイバーII A a類1点9.2g、R F 1点10.1g、剥片19点182.3gが出土し、このうち石錐1点を図示した。677はB類で未製品である。

《所見・時期》出土遺物、規模・形状及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

**S K36土坑**（遺構：第107図、付図1、図版33）

《位置・確認状況》L R 49に位置する。第III層上面を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.46m（N-19°-W）、短軸0.71mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.14mである。底面はほぼ平坦で、壁は北側が急に、南側がやや階段状になりながら急に立ち上がる。

《所見・時期》規模・形状から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K37土坑**（遺構：第23・107図、付図1、図版33）

《位置・確認状況》L R 48に位置する。第III層上面を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.92m（N-54°-W）、短軸0.84mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.20mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K38土坑**（遺構：第19・107図、付図1）

《位置・確認状況》MC 56に位置する。第III層上面を精査中、分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸〔1.24〕m（N-70°-W）、短軸1.04mの不整楕円形である。確認面からの深さは0.16mである。底面は平坦で、壁は南側が緩やかに、北側では平坦になり、再び急に立ち上がる。

《出土遺物》埋土から縄文土器11点112.1gが出土した。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、周囲の状況及び出土遺物から、大木9式期と推定される。

**S K40土坑**（遺構：第19・106図、付図1、図版33、理化学分析：第81・83表、第241・242図）

《位置・確認状況》MC 56に位置する。第III層上面を精査中に確認された。SK17・18土坑と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸〔1.00〕m（N-35°-E）、短軸〔0.72〕mの楕円形である。確認面からの深さは0.24mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに、途中から急に立ち上がる。

《出土遺物》埋土から縄文土器11点124.1g・土器細片2.2g、黒曜石の剥片1点4.1gが出土した。《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び周囲の状況から、大木9b式期と推定される。また、埋土から出土した黒曜石の产地同定の結果、本造産と同定された（試料No.2）。

#### S K43土坑（遺構：第17・19・107図、付図1、図版34）

《位置・確認状況》MD56・ME56に位置する。第III層上面を精査中に確認された。S I 41堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.84)m(N-1°-E)、短軸1.00mの隅丸方形を呈す。確認面からの深さは0.09mである。底面は平坦で、壁は東側では急に、西側では緩やかに立ち上がる。

《出土遺物》埋土から縄文土器2点32.1gが出土した。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9~10a式期、縄文時代中期後葉~末葉と推定される。

#### S K50土坑（遺構：第21・23・107図、付図1、図版34）

《位置・確認状況》L T47・48に位置する。第II層中を精査中、S I 47堅穴建物跡北東側で黄灰及び暗灰色土の分布が確認された。S I 47・S I 73堅穴建物跡と重複し、本遺構はS I 47より新しいが、S I 73との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は長軸1.98m(N-87°-W)、短軸1.63mの楕円形である。確認面からの深さは、0.30mである。底面は平坦で、壁は東側では急に、西側では緩やかに立ち上がる。底面中央付近に径10~40cmの扁平な亜円礫が入れられていた。

《埋土》4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。底面に礫が置かれていることから、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器2点66.6g、石皿II類2点30,950g、磨石2点1,500g、圓石1点250g、敲石1点950gが出土した。

《所見・時期》底面の礫の出土や埋土の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9b式期と推定される。

#### S K52土坑（遺構：第18・107図、付図1）

《位置・確認状況》MG51に位置する。第II層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 196堅穴建物跡、P1273と重複して、本遺構はP1273より旧く、S I 196より新しい。

《規模・形態》平面形は長軸(0.86)m(N-88°-W)、短軸0.60mの楕円形を呈す。確認面から底面までの深さは0.31mで、底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。洪水堆積土を基質とする。廃絶後の人為堆積土か自然堆積土か判然としない。《出土遺物》埋土から縄文土器5点69.8g・土器細片7.9gが出土した。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び周囲の状況から、大木9b式期、縄文時代中期後葉と推定される。

#### S K80土坑（遺構：第35図、付図1・2、遺物：第171・172図346・347、第61表）

《位置・確認状況》L P44に位置する。第III層上面を精査中、南側は擾乱を受け削平された灰褐~灰黃褐色土の分布が確認された。S I 45・S K I 15堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.71)m(N-70°-W)、短軸[0.81]mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.57mである。底面は鍋底状で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに洪水堆積土を基質とする。1・2層境で土器が出土し、ともに廃絶に伴う礫を含むことから、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》1・2層境で土器が出土した。これらを含め埋土から縄文土器38点1,416.7g、石皿II類2点2,450g、磨石1点800gが出土し、このうち2点を図示した。346はII β群の深鉢形土器である。胴部で、縦位区画沈線文や逆U字状横円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。347はL R斜縄文で一部異方向の羽状縄文が見られる深鉢形土器である。口縁部、C 3 a類で、口縁部にはミガキが施されている。

《所見・時期》時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9 b・10 a式期と推定される。

**S K89土坑**（遺構：第17・18・107図、付図1、図版34）

《位置・確認状況》ME 52、MF 52に位置する。第III層上面で、配石とにぶい黄褐色土の分布が確認された。P 1048・1049と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸2.58m（N-65° -W）、短軸1.83mの不整横円形を呈す。確認面からの深さは0.28mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。確認面で長さ8~40cm、厚さ7~8cmの長形の亜円礫が、長軸1.75m、短軸1.13mの範囲に「八」の字状に置かれていた。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器1点19.2gが出土した。

《所見・時期》確認面での礫の出土、埋土の状況や底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は出土遺物及び周囲の状況から、大木9~10 a式期、縄文時代中期後葉～末葉と推定される。

**S K92土坑**（遺構：第19・108図、付図1、図版34、遺物：第172図348、第61表、図版64）

《位置・確認状況》MA 54、MB 54に位置する。第II層中を精査中、拠～暗褐色土の分布が確認された。P 1061・1265・1044と重複して、本遺構はP 1061より新しく、P 1265・1044より旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.60m（N-90° -E）、短軸1.53mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.62mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がり、一度平坦になった後、再び急に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。1・2層は第II層土、3層は洪水堆積土を基質とする。全ての層に幅10~28cmの礫や土器片が含まれていることから、人為的な埋め戻し土と考えられる。特に2・3層は、比較的大きな礫が埋められていた。

《出土遺物》礫と共に埋土から縄文土器37点1,216.0g・土器細片13.1gが出土し、このうち土器1点を図示した。348はII α群の深鉢形土器口縁～胴部、A 3 b類で、突起部は大小あり、大突起部には隆沈線相対溝巻文Cと双頭が外側に開く変形隆沈線相対溝巻文Aが描かれ、3つの隆沈線溝巻文が上部に重なるようにして突起部が作られ、穿孔が施されている。一方、小突起部は隆沈線溝巻懸垂文の溝巻からなる。体部は、隆沈線溝巻懸垂文や隆沈線懸垂文、逆U字状横円文の組み合わせ文からなり、それぞれ横円文内側がR L斜縄文で充填されている。

《所見・時期》時期は、出土遺物から、大木9 a式期と推定される。

**S K94土坑**（遺構：第17・40図、付図1）

《位置・確認状況》M 1 55に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布を確認した。

**S K 1 42**堅穴穴跡と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》長軸0.96m（N-31° -W）、短軸0.79mの横円形を呈す。確認面からの深さは0.36mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層である。混入物の入り方から、廃絶後の人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器13点197.7gが出土した。

《所見・時期》埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係か

ら、大木9式期、縄文時代中期後葉と考えられる。

**S K95土坑（遺構：第17・40図、付図1）**

《位置・確認状況》M 155に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布を確認した。

S K142堅穴建物跡と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》長軸1.22m (N-76° -E) 、短軸1.18mの円形を呈す。確認面からの深さは、0.40mである。底面は、鍋底状で壁は急に立ち上がる。

《埋土》4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1・2層は自然流入土、3・4層は廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器7点90.2gが出土した。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

**S K107土坑（遺構：第23・108図、付図1）**

《位置・確認状況》L R44に位置する。土層観察により、第II層中から暗褐色・にぶい黄褐色土の掘り込みが確認された。S I 101・106・148堅穴建物跡と重複して本遺構が新しいが、S I 101・106とは直接の重複関係はない。

《規模・形態》平面形は長軸 [0.72] m (N-89° -W) 、短軸 [0.58] m の楕円形を呈す。確認面からの深さは0.30mである。底面は平坦で壁は急に立ち上がる。

《埋土》第II層土及び洪水堆積土の混土を基質とする単層で、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》埋土の状況や底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K108土坑（遺構：第23・108図、付図1）**

《位置・確認状況》L S44に位置する。第II層上面から、黒褐・灰褐色土の掘り込みが確認された。

S I 101堅穴建物跡と重複して新しいが、直接の重複関係はない。

《規模・形態》平面形は長軸 [0.91] m (N-1° -W) 、短軸 [0.90] m の円形を呈す。確認面からの深さは0.36mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1層は洪水堆積土、2層は第II層土と洪水堆積土の混土である。2層に礫が含まれている。1・2層ともに人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器2点62.7g、凹石1点800gが出土した。

《所見・時期》遺物や底面での礫の出土、埋土の状況や底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は遺構の重複関係及び出土遺物から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K118土坑（遺構：第23・108図、付図1）**

《位置・確認状況》L T44・45に位置する。第II層中、礫が数点確認され、土層観察用ベルトを残し掘り下げたところ、黒褐色土の分布が確認された。S I 151・175堅穴建物跡と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は長軸 [0.72] m (N-80° -E) 、短軸0.66mの円形を呈す。確認面からの深さは0.28mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》第II層土を基質とする単層である。上位にて磨石を含む径6~33cm、厚さ3~14cmの亜角礫・亜円礫が埋められていたことから、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土上位にて他の礫と共に、磨石5点3,800gが出土している。

《所見・時期》遺物や礫の出土及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K121土坑**（遺構：第21・108図、付図1、図版34）

《位置・確認状況》LT48・49に位置する。第II層中を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は長軸1.60m（N-16°-E）、短軸[1.35]mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.48mである。底面は平坦で、壁は北側では急に、南側では緩やかに立ち上がる。

《所見・時期》時期は、周囲の状況から、大木9~10a式期、縄文時代中期後葉~末葉と推定される。

**S K134土坑**（遺構：第21・108図、付図1、図版34）

《位置・確認状況》MA49に位置する。第III層上面を精査中、褐灰色土の分布の中に礫が数点まとまった状態が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸0.98m（N-15°-E）、短軸0.62mの楕円形である。確認面からの深さは0.16mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。幅8~32cm、厚さは8~10cmの亜角礫・亜円礫が埋土上で検出されている。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、礫の出土状況から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》確認面での礫の出土状況や埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K140土坑**（遺構：第21・109図、付図1、図版4・34）

《位置・確認状況》MA49に位置する。第II層上面を精査中、褐灰・にぶい黄橙色土の分布が確認された。

《規模・拡大》平面形は、長軸2.09m（N-67°-W）、短軸1.29mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.46mである。底面は平坦で、壁は垂直に立ち上がる。壁際に集中して長さ6~40cmの亜角・亜円礫が配置されているように埋められていた。

《埋土》4層に分けた。1~3層は洪水堆積層土、4層は第II層土の焼土混入土を基質とする。礫の入り方から、全て人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器4点79.2gが出土した。

《所見・時期》礫の出土、埋土の状況や底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、隣接し、かつ規模・形状が類似するSK171土坑同様、大木10a式期と推定される。

**S K141土坑**（遺構：第17・18・42図、付図1、遺物：第172図349、第61表）

《位置・確認状況》MG53、MH53に位置する。S I 60竪穴建物跡を精査中、土層観察により掘り込みを確認した。S I 60竪穴建物跡、SK142土坑と重複し、本遺構はS I 60より新しく、SK142より旧い。

《規模・形態》長軸1.07m（N-85°-W）、短軸〈0.45〉mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.41mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。人為的堆積土か自然堆積土か判然としない。

《出土遺物》埋土から、縄文土器12点223.8g・土器細片1.4gが出土し、このうち土器1点を図示した。349はII群の深鉢形土器である。胴部で、縦位区画沈線文、長楕円文及び相対楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。

《所見・時期》時期は、出土遺物から、大木9式期と推定される。

**S K142土坑**（遺構：第17・18・42図、付図1）

《位置・確認状況》MG53、MH53に位置する。S I 60竪穴建物跡を精査中、土層断面観察により掘り込みを確認した。S I 60竪穴建物跡、SK141土坑と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》長軸0.92m（N-56°-E）、短軸0.70mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.46m

である。底面はほぼ平坦で、壁は北側では緩やかに、南側では緩やかに立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。廃絶後の人為堆積土か自然堆積土か判然としない。

《出土遺物》埋土から、縄文土器1点8.6gが出土した。

《所見・時期》時期は、重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K144土坑**（遺構：第17・18・109図、付図1、図版35、遺物：第213図678・679、第72表）

《位置・確認状況》MH53・54に位置する。S I 26堅穴建物跡を精査中、床面にぶい黄褐色土の分布を確認した。S I 26・63堅穴建物跡、P1200と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.26m（N-6°-W）、短軸0.59mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.52mである。底面はほぼ平坦で、壁は南側では緩やかに、他は急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする单層で、遺物や礫の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》縄文土器20点493.5g（赤彩土器1点22.1g含む）・土器細片3.9g、石鎚Aa類1点0.7g、石錐Ba類1点2.1g、剥片1点2.2gが出土し、このうち石鎚・石錐各1点を図示した。678は石鎚Aa類で、両面にアスファルトが付着している。679は石錐Ba類である。

《所見・時期》遺物の出土や埋土の状況から土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と考えられる。

**S K145土坑**（遺構：第21・23・109図、付図1）

《位置・確認状況》L S45・46、L T45・46に位置する。土層観察用ベルト断面により、第II層上面からの掘り込みが確認された。S I 103堅穴建物跡と重複して本遺構が新しい。S I 47堅穴建物跡との重複も想定されるが、詳細は不明である。

《規模・形態》平面形は、長軸[0.91]m（N-24°-W）、短軸[0.66]mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.29mである。底面は平坦で、壁は西側では急に、東側では緩やかに立ち上がる。

《出土遺物》埋土から縄文土器1点134.3gが出土している。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

**S K147土坑**（遺構：第21・23・109図、付図1）

《位置・確認状況》L T45・46に位置する。土層観察用ベルトの壁面観察より、第II層上面からの掘り込みが確認された。S I 103堅穴建物跡と重複して新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.69)m（N-89°-W）、短軸[0.67]mの円形を呈す。確認面からの深さは0.29mである。底部は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

**S K152土坑**（遺構：第21・61図、付図1）

《位置・確認状況》MB46に位置する。トレンチ壁面の土層観察より、第II層中で掘り込みが確認された。S I 120堅穴建物跡、P1052と重複し、S I 120より新しく、P1052より旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸2.08m（N-85°-E）、短軸[1.66]mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.33mである。底面は平坦で、壁は西側では急に、東側では緩やかに立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。いざれも洪水堆積土を基質とする。自然流入土の可能性がある。

《所見・時期》時期は、遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

**S K154土坑**（遺構：第21・109図、付図1）

《位置・確認状況》L T51、MA51に位置する。第II層上面を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.77m（N-66°-E）、短軸0.68mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.18mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

**S K159土坑**（遺構：第21・110図、付図1、図版35）

《位置・確認状況》LT50・51、MA50・51に位置する。第II層中を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.93m（N-3°-E）、短軸0.91mの不整円形を呈す。確認面からの深さは0.54mである。底面は平坦で、壁は南側が急に、北側では一度平坦になり、その後再び急に立ち上がる。確認面で長さ11~32cmの亜角・亜円礫が確認された。

《出土遺物》埋土から繩文土器4点62.4gが出土した。

《所見・時期》礫の出土状況や底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は出土遺物から、大木9b式期と推定される。

**S K160土坑**（遺構：第23・110図、付図1）

《位置・確認状況》LQ43・44に位置する。S I 139竪穴建物跡の土層断面観察中、掘り込みが確認された。S I 139と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は長軸1.18m（N-26°-W）、短軸[0.82]mの橢円形を呈す。確認面からの深さは0.45mである。底面は平坦で、壁は北側では急に、南側では平坦となり、その後緩やかに立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに洪水堆積土を基質とする。混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》埋土の状況や底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K169土坑**（遺構：第17・18・110図、付図1）

《位置・確認状況》MG53に位置する。S I 60竪穴建物跡を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 60と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》長軸0.72m（N-86°-W）、短軸0.66mの隅丸方形を呈す。確認からの深さは0.24mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、廃絶後の人為堆積土か自然堆積土か判然としない。

《所見・時期》時期は、遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

**S K171土坑**（遺構：第20・21・110図、付図1、図版35、遺物：第172図350、第61表、図版65）

《位置・確認状況》MA49に位置する。第II層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.91m（N-11°-W）、短軸1.02mの橢円形を呈す。確認面からの深さは0.34mである。底面はやや鍋底状で、壁は急に立ち上がる。壁際に長さ8~45cmの礫が集中して埋められていた。

《埋土》4層に分けた。1・2層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。3層は由来不明である。堆積状況や混入物の入り方から、全て人為的な一括埋め戻し土と考えられる。3層は遺跡全体における他の遺構内埋土からも未確認の堆積土である。色合いから考えても、意図的に埋められた可能性が高い。

《出土遺物》埋土から繩文土器3点90.9gが出土し、これを図示した。350はIII群の深鉢形土器である。口縁部、C1a類で、頸部に横位沈線文を巡らせ、体部にはC字状文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。

《所見・時期》規模・形状及び埋土や礫の出土状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木10a式期と推定される。

**S K177土坑**（遺構：第17・18・110図、付図1、図版35、遺物：第172図351、第213図680、第69・72表、図版76・79）

《位置・確認状況》M I 54に位置する。S I 26堅穴建物跡床面を精査中、にぶい黄褐色・黒褐色土の分布が確認された。S I 26・S K I 25堅穴建物跡と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸0.90m（N-7° - W）、短軸0.78mの円形を呈す。確認面からの深さは0.20mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。上位西側壁際に礫が集中していた。

《埋土》2層に分けた。1層は洪水堆積土、2層は第II層土を基質とする。人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器31点1,205.1g、円盤状土製品1点21.3g、スクレイバーII B b類1点15.9g、剥片2点7.9gが出土し、このうち2点を図示した。351は円盤状土製品で、R L斜縄文が施されている。680はスクレイバーII B b類である。

《所見・時期》礫や遺物の出土及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

**S K178土坑**（遺構：第20・21・110図、付図1、図版4・35）

《位置・確認状況》MB 49・50に位置する。第III層上面で確認された。P 1187と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.40m（N-75° - W）、短軸1.27mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.52mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《出土遺物》埋土から縄文土器14点376.9gが出土した。

《所見・時期》規模・形態及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K180土坑**（遺構：第18・110図、付図1、図版35）

《位置・確認状況》MG 49に位置する。第II層内で礫のまとまりが、さらにその下から黄褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸1.26m（N-3.5° - W）、短軸0.82mの不整梢円形を呈す。確認面からの深さは0.39mである。底面はほぼ平坦で、壁は東側では急に、西側では途中から緩やかに立ち上がる。長軸1.06m、短軸0.84mの範囲で、長さ9~33cm、厚さ4~23cmの亜円・円礫数点が、確認面上で集中して置かれていた。

《埋土》2層に分けた。1・2層とも洪水堆積土を基質とする。人為的な一括埋め戻し土である。

《所見・時期》確認面での礫の出土及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K186土坑**（遺構：第20・111図、付図1）

《位置・確認状況》MC 49に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布及び礫のまとまりが確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.13m（N-6° - E）、短軸0.99mの円形を呈す。確認面からの深さは0.32mである。底面はほぼ平坦で、壁は西側では緩やかに、東側では途中から急に立ち上がる。長さ5~22cm、厚さは5~14cmの亜角・亜円礫がまとまって置かれていた。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、礫の入り方から人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》礫の出土や埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K187土坑** (遺構: 第20・111図、付図1)

《位置・確認状況》MC49に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布及び礫のまとまりが確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.64m (N-51° - E) 、0.51mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.40mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。長さ8~26cm、厚さは6~10cmの亜角・亜円礫が確認面でまとまって確認された。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、礫の出土状況から、人為的な一括埋め戻し土である。

《所見・時期》礫の出土及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K189土坑** (遺構: 第20・21・111図、付図1、図版4、第213図681、第72表、図版77)

《位置・確認状況》MC48・49に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.88m (N-55° - W) 、短軸0.97mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.36mである。底面は平坦で、壁は西側が急に、東側では垂直に立ち上がる。南東に長さ20~26cmの礫が埋められていた。

《埋土》洪水堆積土の褐色砂を基質とする単層で、混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から異形石器1点9.2gが出土し、これを図示した。

《所見・時期》出土遺物や規模・形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、規模・形状が類似するSK171土坑墓同様、大木10a式期と推定される。

**S K190土坑** (遺構: 第21・111図、付図1、図版4)

《位置・確認状況》MC48に位置する。第II層中を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.92m (N-74° - E) 、短軸0.86mの略円形である。確認面からの深さは0.17m、底面は平坦で、壁は南側は急に、北側では緩やかに立ち上がる。SK232土坑と重複して新しい。

《出土遺物》埋土から繩文土器21点337.6gが出土した。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K191土坑** (遺構: 第21・111図、付図1)

《位置・確認状況》MB47・48、MC47・48に位置する。第II層中を精査中、オリーブ黒褐色土の分布及び礫のまとまりが確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.10m (N-9° - W) 、短軸0.84mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.22mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。長軸0.98m、短軸0.48mの範囲に長さ22~38cm、厚さ12~18cmの礫6点が意図的に配置されていた。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層である。礫の入り方から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》礫の出土状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K195土坑** (遺構: 第21・111図、付図1)

《位置・確認状況》MB47に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.86m (N-34° - W) 、短軸0.70mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.22mである。底面は凹凸があり、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器7点142.5gが出土した。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K198土坑** (遺構: 第20・21・111図、付図1、図版4、遺物: 第213図682、第72表、図版77)

《位置・確認状況》MB50に位置する。第III層上面で暗褐色・褐色土の分布を確認した。

《規模・形態》平面形は、長軸1.62m (N-50° - W) 、短軸0.64mの不整梢円形である。確認面からの深さは0.24mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに、その後急に立ち上がる。また、南東側底面直上には礫が意図的に配置されていた。

《埋土》2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。1・2層ともに混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器1点37.6gの他、2層中から透閃石岩製の有孔石製品1点3.4gが出土し、これを図示した。

《所見・時期》規模・形状及び出土遺物等から、土坑墓の可能性がある。時期は出土遺物から、大木9b式期と推定される。

**S K204土坑** (遺構: 第17・112図、付図1、遺物: 第172図352、第61表、図版65)

《位置・確認状況》ME53に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐～黄褐色土の分布が確認された。S I 191堅穴建物跡と重複するが、新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は、長軸0.61m (N-2° - E) 、短軸0.55mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.28mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》確認面より、完形の縄文深鉢形土器1点489.2gが逆位に置かれた状態で出土し、これを図示した。352はII β群である。口縁～底部、C 1 a類で、口縁部には2条の横位沈線文を、胴部には2条1組の横位波状沈線文を巡らせ、波間上には長梢円文、波頂部の沈線文間には円文が描かれ、文様内側及び波状沈線下はLR斜縄文で充填されている。

《所見・時期》出土遺物や埋土の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9b式期と推定される。

**S K206土坑** (遺構: 第17・19・112図、付図1、遺物: 第172図353～355、第213図683、第61・69・72表、図版78)

《位置・確認状況》ME53に位置する。第III層上面を精査中、灰黄褐～にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 191・236堅穴建物跡と重複するが、本遺構との新旧関係は不明である。

《規模・形態》平面形は、長軸1.52m (N-29° - W) 、短軸1.20mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.32mである。底面はやや凹凸があり、壁は急に立ち上がる。底面付近で、長さ8～28cmの礫が数点埋められている。

《埋土》4層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。堆積状況や礫の出土状況から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から、縄文土器2点184.6gの他、キノコ形土製品1点25.7g、スクレイバーIAa4類1点41.8g、剥片10点306.8g、敲石1点350gが出土し、このうち4点を図示した。353はII β群の深鉢形土器である。口縁部、C 2 a類、多重沈線文と梢円文の組合文、354は円文等が描かれ、文様内側がLR斜縄文で充填されている。355はII群の深鉢形土器である。頭～胴部で、円文等が描かれ、文様内側がLR斜縄文で充填されている。356はキノコ形土製品の頭部である。また、683スクレイバーIAa4類である。

《所見・時期》規模・形状及び礫の出土状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

**S K211土坑** (遺構: 第18・112図、付図1)

《位置・確認状況》M I 50・51に位置する。第III層上面を精査中、黄灰～黄褐色土の分布及び礫のまとまりが確認された。S K240土坑と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.50m (N-14° -E) 、短軸1.06mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.22mである。底面は平坦で、壁は南北が急に、東西は緩やかに立ち上がる。長軸1.10m、幅0.80mの範囲に長さ6～22cmの亜円・円礫が比較的大きな円礫を中心に、長方形に配置されていた。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、人為的な一括埋め戻し土である。

《所見・時期》礫の出土状況や埋土の状況及び底面形状から土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K214土坑** (遺構: 第112図、付図1)

《位置・確認状況》M F 46・47に位置する。第II層中を精査中、暗灰黄～にぶい黄褐色土の分布及び礫のまとまりが確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.78m (N-23° -E) 、短軸0.67mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.29mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。幅14～35cmの亜角礫数点が、比較的大きな礫を取り囲むように、長軸0.66m、短軸0.52mの範囲で確認面上にまとまっていた。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに洪水堆積土を基質とする。堆積状況や礫の出土状況から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》礫の出土状況や埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K220土坑** (遺構: 第17・18・112図、付図1、遺物: 第173図356、第61表、図版65)

《位置・確認状況》M I 53に位置する。第III層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布を確認した。上部が擾乱を受けていた。S I 26堅穴建物跡と重複する可能性があるが、詳細は不明である。

《規模・形態》平面形は長軸1.02 (N-70° -W) 、短軸 [0.90] mの円形を呈す。確認面からの深さは0.25mである。底面は鍋底状で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに洪水堆積土を基質とする。1層は遺物や礫の出土状況から、人為的な埋め戻し土、2層は開口時に底部に堆積した可能性がある。

《出土遺物》繩文土器1点3,131.0g、磨石1点650g出土し、このうち土器1点を図示した。356はII β群の深鉢形土器である。口縁～胴部、D 2 a類で、長梢円文、逆U字状沈線文と相対梢円文Bの組合せ文が描かれ、文様内側がR L斜繩文で充填されている。また口縁部には補修孔がある。

《所見・時期》遺物の出土や埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

**S K221土坑** (遺構: 第18・113図、付図1、図版35)

《位置・確認状況》M I 51に位置する。第III層上面を精査中に確認された。S K227土坑と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸1.62m (N-85° -W) 、短軸1.46mの円形を呈す。確認面からの深さは0.27mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。1・2層は第II層土、3層は洪水堆積土を基質とする。礫や混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》規模・形状及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、重複かつ規模・形状が類似するS K227土坑同様、大木9 b式期と推定される。

**S K226土坑**（遺構：第17・19・113図、付図1、図版36）

《位置・確認状況》MD53に位置する。第III層上面を精査中、礫及び灰黄褐色土の分布が確認された。S I 91堅穴建物跡P 4と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸0.60m（N-32° - E）、短軸0.52mの隅丸方形を呈す。確認面からの深さは0.17mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。検出面で長さ30~32cmの亜円礫2点が確認されている。

《埋土》第III層土の灰黄褐色土を基質とする単層で、礫の入り方から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》礫の出土や埋土及び周囲の状況等から、土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係及び周囲の状況から、大木9 b・10 a式期と推定される。

**S K227土坑**（遺構：第18・19・113図、付図1、図版35、遺物：第173図357~359、第61表）

《位置・確認状況》MG51、M I 51・52に位置する。第III層上面を精査中に確認された。S K221土坑と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.62m（N-50° - E）、短軸1.40mの円形を呈す。確認面からの深さは0.48mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。径6~22cmの亜角~円礫が多数埋められていた。

《出土遺物》埋土から繩文土器29点746.9gが出土し、このうち3点を図示した。357・358はII β群の深鉢形土器である。357は頸部で、楕円沈線文や楕円文、358は胴部で、縦位区画沈線文や長楕円文及び相対楕円文が描かれ、それぞれ文様内側がL R斜繩文で充填されている。359はII群の深鉢形土器である。胴~底部で、逆U字状楕円文及び相対楕円文B、懸垂文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜繩文で充填されている。

《所見・時期》礫の出土や周囲の状況及び規模・形状から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

**S K232土坑**（遺構：第20・21・113図、付図1、図版36）

《位置・確認状況》MC48に位置する。第III層上面を精査中、上部が削平された黒褐色土の分布が確認された。S K190土坑と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸0.88m（N-78° - E）、短軸0.87mの円形を呈す。確認面からの深さは0.12mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から、繩文土器15点134.7g・土器細片3.1gが出土した。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K233土坑**（遺構：第20・21・113図、付図1）

《位置・確認状況》MB48に位置する。第III層上面を精査中、上部が削平された黒褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.34)m（N-77° - W）、短軸0.45mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.11mである。底面は平坦で、壁は南北側が緩やかに、西側では急に立ち上がる。

《埋土》第II層土を基質とする。混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器16点276.2gが出土した。

《所見・時期》規模・形状や埋土及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9 b式期と推定される。

**S K240土坑** (遺構: 第18・112図、付図1、理化学分析: 第77・78表、第233図)

《位置・確認状況》 MH50・51、M I 50・51に位置する。第III層上面を精査中、灰黄褐色土の分布が確認された。S K211土坑と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》 平面形は、長軸[1.83]m、短軸0.90mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.43mである。底面は鍋底状で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》 5層に分けた。1～4層は洪水堆積土を、5層は第II層土を基質とする。基質土が斑状に堆積していることから、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》 規模・形状、埋土及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。また、出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2886–2670cal BC (2σ) の年代値が、樹種同定によりカエデ属という結果が得られた（試料12）。

**S K242土坑** (遺構: 第105図、付図1、図版32)

《位置・確認状況》 L Q50、L R50に位置する。第III層上面を精査中、黄灰色土の分布が確認された。S K06土坑と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》 平面形は、長軸1.56m (N-34° - E)、短軸(0.54)mの円形を呈す。確認面からの深さは0.42mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》 第II層土を基質とする単層で、洪水堆積土塊を含むことから、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》 時期の詳細は不明である。

**S K246土坑** (遺構: 第23・113図、付図1)

《位置・確認状況》 L S 45、L T 45に位置する。第II層中を精査中に確認された。P 1048と重複して、本遺構が新しい。S I 225堅穴建物跡との重複の可能性はあるが、詳細は不明である。

《規模・形態》 平面形は、長軸1.03m (N-84° - W)、短軸0.82mの不整円形を呈す。確認面からの深さは0.18mである。底面は平坦で、壁は東側が急に、西側では緩やかに立ち上がる。底部に径33cmの縁が埋められていた。

《所見・時期》 磨の出土及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K248土坑** (遺構: 第17・19・113図、付図1、図版23)

《位置・確認状況》 ME 53・54に位置する。第III層上面を精査中に確認された。S I 236・S K I 207堅穴建物跡、P 1413と重複し、本遺構はS K I 207より新しく、P 1413より旧いが、S I 236との新旧関係は不明である。

《規模・形態》 平面形は、長軸1.24m (N-10° - E)、短軸1.10mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.21mである。底面は平坦で、壁は北側が急に、南側では垂直に立ち上がる。

《所見・時期》 規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、周辺の状況から、大木9式期と推定される。

**S K249土坑** (遺構: 第7・113図)

《位置・確認状況》 L R 43に位置する。基本土層②の土層断面を精査中、第III層上面からの掘り込みが確認された。

《規模・形態》 断面のみの確認である。規模は幅(1.66)m、確認面からの深さは0.84mである。底面は平坦で、壁は西側が急に、東側では緩やかに立ち上がる。

《埋土》 洪水堆積土を基質とする単層で、混入物の入り方から、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》周囲の状況から土坑墓の可能性がある。時期は、周辺の状況から、大木9式期と推定される。

#### S K250土坑（遺構：第23・114図、付図1）

《位置・確認状況》L S 46に位置する。第III層上面を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.30m（N-3°-W）、短軸1.00mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.40mである。底面は平坦で、壁は南側が急に、北側では緩やかに立ち上がる。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S K310土坑（遺構：第114図、付図2、図版36）

《位置・確認状況》L J 60に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.04m（N-1°-E）、短軸0.98mの隅丸方形を呈す。確認面からの深さは0.26mである。底面はやや鍋底状で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに第II層土を基質とする。1・2層ともに混入物の入り方から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器4点98.4gが出土している。

《所見・時期》規模・形状及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9式期と推定される。

#### S K311土坑（遺構：第114図、付図2、図版36）

《位置・確認状況》L I 59に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。P1546と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は長軸1.21m（N-18°-W）、短軸1.01mの楕円形を呈す。確認面からの深さは、0.24mである。底面はやや凹凸があるが、ほぼ平坦で、壁は東側が急に、西側では緩やかに立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに第II層土を基質とする。1層は混入物を含むことから、人為的な埋め戻し土、2層は自然流入土と考えられ、2層が埋まつた後、少し時間をおいて1層土が埋められたと考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器3点403g、剥片1点7.4gが出土した。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

#### S K408土坑（遺構：第114図、付図2、図版5）

《位置・確認状況》L K45・46に位置する。第II層上面で、にぶい黄褐色土の分布が確認された。S I 407堅穴建物跡と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸1.23m（N-86°-W）、短軸0.78mの不整楕円形を呈す。確認面からの深さは0.31mである。底面は鍋底状で、壁は東側が緩やかに、西側では急に立ち上がる。

《埋土》第III層土を基質とする単層で、炭化物や第II層土の混入具合から、自然流入土と考えられる。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

#### S K411土坑（遺構：第10・104図、付図2、図版32、遺物：第173図360、第61表）

《位置・確認状況》L J 49に位置する。第II層上面精査中に確認された。SKF406プラスコ状土坑と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.32m（N-20°-W）、短軸〈0.36〉mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.20mである。底面付近で径5～10cmの縫が数点出土している。

《出土遺物》埋土から縄文土器2点279.7gが出土し、このうち土器1点を図示した。360はLR斜縄文の深鉢形土器底部である。

《所見・時期》礫の出土状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

**S K415土坑**（遺構：第10・114図、付図2、図版7、図版36、遺物：第173図361、図版65、第61表）

《位置・確認状況》LJ45・46に位置する。基本土層①断面を精査中、第Ⅲ層上面からの掘り込みを確認し、その後にぶい黄褐色～にぶい黄橙色土の分布が確認された。SK419土坑と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸2.16m（N-74°-W）、短軸[2.00]mの不定円形を呈す。確認面からの深さは0.36mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がった後、平坦になり、再び急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、遺物の出土状況から人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器53点1,264.5g・土器細片10g、RF1点14.6g、剥片1点20.5g、石皿I類1点900gが出土し、このうち土器1点を図示した。360はII群の深鉢形土器である。口縁～胸部、B2b類で、口縁～頸部に2条の横位沈線文を巡らせ、胸部には長楕円文及び相対楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がLR斜縄文で充填されている。

《所見・時期》出土遺物及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、埋土からの出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

**S K419土坑**（遺構：第10・114図、付図2、図版7・36）

《位置・確認状況》LJ46に位置する。基本土層①断面を精査中、第Ⅲ層上面からの掘り込みが確認され、その後平面を精査したところ、灰黄褐色～にぶい黄橙色土の分布が確認された。SK415・441土坑、P1669と重複して、SK441より新しく、SK415、P1669より旧い。トレーナーにより西側半分が欠損している。

《規模・形態》平面形は、長軸[1.20]m（N-16°-W）、短軸〈0.50〉mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.37mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。それぞれ洪水堆積土を基質とする。自然流入土と考えられるが、SK415同様、人為的な埋め戻し土の可能性がある。

《所見・時期》土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

**S K423土坑**（遺構：第115図、付図2、図版36）

《位置・確認状況》LP49・50に位置する。第Ⅱ層中を精査中、にぶい黄褐色土の分布が確認された。直接の重複関係はないが、SK438土坑と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は長軸1.32m（北-83°-西）、短軸0.86mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.18mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》第Ⅲ層土を基質とする単層で、長さ20cmの礫が混入されていることから、人為的な一括埋め戻し土と推測される。

《出土遺物》埋土から縄文土器13点229.8g・土器細片7.8gが出土した。

《所見・時期》礫の出土や埋土の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K424土坑**（遺構：第115図、付図1、図版36、遺物：第173図362、第61表）

《位置・確認状況》LQ50に位置する。第Ⅱ層中で分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.79m（N-42° -W）、短軸0.49mの楕円形を呈す。確認面からの深さは0.10mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。廃絶に伴う長さ10~30cmの礫が投げ込まれている。

《出土遺物》埋土から縄文土器1点47.5gが出土し、これを図示した。362はII群の深鉢形土器胴部で、摩滅が激しく全体像は不明だが、横位沈線下に長楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。

《所見・時期》礫の出土や周囲の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K425土坑**（遺構：第115図、付図1・2、図版37、遺物：第173図363・364、第213図684、第62・72表、図版76）

《位置・確認状況》L P 48・49に位置する。第II層中を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸2.49m（N-63° -E）、短軸1.87mの隅丸長方形を呈す。確認面からの深さは0.27mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1層上位で、廃絶に伴う長さ8~46cmの礫の投げ込みが確認される。それぞれ混入物があることから、全て人為的な埋め戻し土と推測される。

《出土遺物》埋土から縄文土器48点789.7g・土器細片29.6g、石鏃A a類1点0.6g、R F 1点10.5g、剥片3点10.2gが出土し、このうち3点を図示した。363・364はII β群の深鉢形土器である。363は口縁部、C 2かD 2類で、楕円沈線文、長楕円文と想定される組合せ文、364は縦位区画沈線文及び相対楕円文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、R L斜縄文で充填されている。684は石鏃A a類である。

《所見・時期》遺物の出土及び埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9 b式期、縄文時代中期後葉と推定される。

**S K433土坑**（遺構：第115図、付図1・2、図版37、遺物：第173・174図365・366、第62表、図版65）

《位置・確認状況》L O 46・47、L P 46・47に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.63m（N-43° -W）、短軸1.60mの円形である。確認面からの深さは0.47mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。確認面で比較的大きな礫が数点確認されている。

《埋土》3層に分けた。1~3層とも洪水堆積土を基質とする。堆積状況から、全て人為的な一括埋め戻し土で、1層には長さ19~44cmの礫が数点埋められている。

《出土遺物》底部付近から縄文土器15点1,561.1g、剥片1点7.6gが出土し、このうち土器2点を図示した。365はII群の深鉢形土器である。口縁へ頭部、B 2 a類で、頭部に横位区画沈線を巡らせ、胴部には長楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。366はR L斜縄文の深鉢形土器胴～底部である。

《所見・時期》礫の出土や埋土の状況及び規模・形状から、貯蔵穴及び土坑墓のいずれかが考えられる。時期は、出土遺物から、大木9式期と推定される。

**S K436土坑**（遺構：第115図、付図1、図版37）

《位置・確認状況》L N 46・47、L O 46・47に位置する。第II層中を精査中、褐色・にぶい黄褐色土の分布が確認された。北側は擾乱を受けている。

《規模》平面形は、長軸1.92m（N-20° -E）、短軸[1.67] mの不定円形を呈す。確認面からの

深さは0.24mである。底面は平坦で、壁は南側が緩やかに、東及び西側では垂直に立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。1・2層は自然流入土、3層は廃絶時に投げ込まれたと考えられる長さ14~36cmの礫を含むことから、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

**S K437土坑**（遺構：第116図、付図1・2、図版37、遺物：第213図685、第71表、図版79）

《位置・確認状況》L O 47・48に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸〔1.89〕m（N-57°-E）、短軸〔0.58〕mの不整梢円形を呈す。確認面からの深さは0.28mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。混入物の入り方から、全て人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から、縄文土器17点281g、スクレイバーII B b類1点16.9g、石皿II類3200gが出土し、このうち1点を図示した。685はスクレイバーである。

《所見・時期》礫の出土や埋土の状況及び底面形状から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S K438土坑**（遺構：第115・116図、付図2、図版37）

《位置・確認状況》L P 49・50、L Q 49・50に位置する。第III層上面を精査中、褐色土の分布が確認された。S N427焼土遺構、S K423土坑と重複して本遺構が旧いが、S K423と本遺構とは直接の重複関係にはない。

《規模・形態》平面形は、長軸1.40m（N-4°-W）、短軸1.05mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.10mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、最大で長さ42cmの礫の他、炭化物や第II層土が混入されていることから、廃絶に伴う人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》底面付近での礫の出土状況から、土坑墓の可能性がある。時期は周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S K440土坑**（遺構：第22・116図、付図1、図版37）

《位置・確認状況》L Q 50・51に位置する。第III層上面を精査中、令和元年度調査区へ続く黒褐・暗褐色土の分布が確認された。P 1672と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸1.83m（N-16°-W）、短軸〔0.31〕mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.35mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》4層に分けた。全て第II層土を基質とする。混入物に乱れがないことから、全て廃絶後の自然流入土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器10点105.2gが出土している。

《所見・時期》時期は、出土遺物から、大木9式期、縄文時代中期後葉と推定される。

**S K441土坑**（遺構：第114図、付図1、図版7）

《位置・確認状況》L J 46に位置する。基本土層⑩断面の観察より、第II層中及び第III層上面からの掘り込みが確認され、その後平面を精査したところ、不明瞭なにぶい黄褐色土の分布が確認された。

S K419土坑と重複して本遺構が旧い。また、トレンチにより西側半分は欠損している。

《規模・形態》平面形は、長軸〔0.92〕m（N-16°-W）、短軸〔0.30〕mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.31mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、自然流入土と考えられる。

《所見・時期》時期は、遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

#### S K442土坑（遺構：第9・89図）

《位置・確認状況》L H46に位置する。基本土層⑤断面を精査中、第II層中からの掘り込みが確認された。S I 403堅穴建物跡、S K442土坑、S N443焼土遺構と重複し、本遺構はS K444、S N443より旧く、S I 403より新しい。

《規模・形態》土層断面のみの検出である。幅は0.58m、確認面からの深さは0.34mである。底面は平坦で、壁は東側では急に、西側では途中から緩やかに立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、炭化物を含むことから、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》埋土の堆積状況から土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係及び周囲の状況から、大木9式期と推定される。

#### S K444土坑（遺構：第9・89図）

《位置・確認状況》L H46に位置する。基本土層⑤断面を精査中、第II層上面からの掘り込みが確認された。S I 403堅穴建物跡、S K442土坑、S N443焼土遺構と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》土層断面のみの検出である。幅1.50m、確認面からの深さは0.26mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、混入物を含むことから、廃絶に伴う人為的な埋め戻し土と考えられる。

《所見・時期》埋土の堆積状況から土坑墓の可能性がある。時期は、遺構の重複関係及び周囲の状況から、大木9式期と推定される。

#### S K445土坑（遺構：第9・116図）

《位置・確認状況》L J 46に位置する。基本土層⑤断面を精査中、第II層上面からの掘り込みが確認された。S K446土坑と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》土層断面のみの検出である。幅0.90m、確認面からの深さは0.12mである。底面は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、廃絶後の人為堆積土か自然堆積土か判然としない。

《所見・時期》時期は、遺構の重複関係及び周囲の状況から、大木9式期と推定される。

#### S K446土坑（遺構：第9・116図）

《位置・確認状況》L J 46に位置する。基本土層⑤断面を精査中、第III層上面からの掘り込みが確認された。S K445土坑と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》土層断面のみの検出である。幅2.00m、確認面からの深さは0.20mである。底面は比較的平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。

《埋土》第II層土を基質とする単層で、廃絶後の人為堆積土か自然堆積土か判然としない。

《所見・時期》時期は、遺構の重複関係及び周囲の状況から、大木9～10a式期と推定される。

#### S K1003土坑（遺構：第116図、遺物：第174図367・368、第62表、図版66）

《位置・確認状況》L Q50に位置する。第III層上面を精査中、黄灰色土の分布とともに円窯が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.62m（N-3°-E）、短軸0.52mの円形を呈す。確認面からの深さは0.24mである。底面は鍋底状で、壁は急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。幅14～23cmの亜円窯が数点入れられているこ

とや、混入物の入り方から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》縄文土器21点1,856.7gが底部より出土し、このうち2点を図示した。367・368はII β群の深鉢形土器で、同一個体の可能性がある。367は口縁～頸部で、C 3 a類、368は胴部で、梢円溝巻文や梢円沈線文及び小梢円文の組み合わせ文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。

《所見・時期》礫の出土や埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9式期と推定される。

#### S K1142土坑（遺構：第21・116図、付図1）

《位置・確認状況》MA 50・51に位置する。第II層中を精査中に確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.86m（N-35°-E）、短軸0.84mの略円形を呈す。確認面からの深さは0.17mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。

《出土遺物》縄文土器1点6.1gが底部より出土した。

《所見・時期》規模・形状及び周囲の状況から、土坑墓の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S K1520土坑（遺構：第116図、付図1）

《位置・確認状況》L Q58に位置する。第III層上面を精査中、北側が調査区外へ延びる暗闇及び黒褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸[1.14]m（N-5°-E）、短軸（0.42）mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.33mである。底面は鍋底状で、壁は緩やかに、東側ではその後急に立ち上がる。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに、第II層土を基質とする。混入物の入り方から、人為的な埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器9点97.9gが出土した。

《所見・時期》埋土の状況から、土坑墓の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9式期、縄文時代中期後葉と推定される

#### ⑥配石遺構

##### S Q05配石遺構（遺構：第117図、付図1、図版37）

《位置・確認状況》L Q48・49に位置する。第II層上面を精査中、礫が集積した状況が確認された。

《規模・形態》長軸1.45m（N-78°-W）、幅1.22mの範囲に、長さ7～27cmの磨石・圓石を含む亜角礫～円礫が不整形にまとめて置かれていた。

《出土遺物》配石を構成する礫の中に、磨製石斧1点63.3g、磨石3点3,100g、圓石1点650gの転用が確認された。この他周辺から縄文土器53点1,072.5g・土器細片53.7gが出土した。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

##### S Q88配石遺構（遺構：第17・117図、付図1、図版34・37）

《位置・確認状況》ME 52に位置する。第III層上面を精査中、礫が集積した状況が確認された。

《規模・形態》長軸1.28m（N-18°-E）、幅0.8mの範囲に、長さ4～48cmの石皿を含む亜角礫や亜円礫が不整形にまとめて置かれていた。

《出土遺物》配石を構成する礫に、石皿II類1点11,450gの転用が確認された。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

##### S Q90配石遺構（遺構：第18・117図、付図1、図版34・38）

《位置・確認状況》MF 51・52に位置する。第III層上面を精査中、コの字状の礫の配置が確認された。

《規模・形態》長軸2.04m（N-54°-E）、幅1.89mの範囲に、長さ10～50cm、厚さは5～10cmの

亜円角・亜円礫がコの字状に配置されていた。

《所見・時期》時期の詳細は不明である。

**S Q183配石遺構**（遺構：第117図、付図1、図版38、遺物：第174・175図369～371、第62表）

《位置・確認状況》MG 49に位置する。第II層中を精査中、礫及び土器のまとまりが確認された。

《規模・形態》長軸1.10m（N-14°-W）、短軸0.66mの範囲に、長さ12～21cm、厚さは4～15cmの亜角・亜円礫がまとめて置かれていた。

《出土遺物》礫周辺から、縄文深土器5点829.3gが出土し、このうち3点を図示した。214はS 188堅穴建物跡出土片と接合した。369はII群の深鉢形土器である。胴部で、長楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がR L斜綱文で充填されている。370はR L、371はL R斜綱文の深鉢形土器である。370は口縁～胴部で、A 2 a類、口縁部にはミガキが施されている。371は胴部、外面で一部ナデにより地文が消されている。

《所見・時期》祭祀に関連する可能性がある。時期は、礫周辺から出土した土器から、大木9b式期と推定される。

**S Q193配石遺構**（遺構：第21・117図、付図1、図版38）

《位置・確認状況》MC 47に位置する。第III層上面を精査中、礫の配置が確認された。

《規模・形態》長さ8～39cm、厚さ8～23cmの礫4点が、長軸0.39m（N-12°-W）、短軸0.33mの範囲で扁平な礫が立てられ、その周辺に他の礫が配置されていた。

《埋土》洪水堆積土を基質とする単層で、礫が差し込むように入れられ、その隙間に入り込んだ自然流入土である。

《所見・時期》祭祀に関連する可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S Q229配石遺構**（遺構：第18・20・117図、付図1、図版38）

《位置・確認状況》MF 49に位置する。第III層上面で長形の礫のまとまりが確認された。S I 112堅穴建物跡と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》長軸1.12m（N-58°-W）、幅0.56mの範囲に、長さ8～38cm、厚さは10～22cmの長形の磨石を含めた亜角礫がクランク状に配置されていた。

《出土遺物》配石を構成する礫に、磨石1点1,200gの転用が確認された。

《所見・時期》祭祀に関わる可能性がある。時期は、遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

**S Q230配石遺構**（遺構：第18・118図、付図1、図版38）

《位置・確認状況》MF 49に位置する。第III層上面で、大小の礫のまとまりが確認された。

《規模・形態》長軸0.75m（N-58°-E）、幅0.44mの範囲に長さ5～26cm、厚さ2～12cmの円・長形の亜角・亜円礫が使われ、円礫の間にわずかに孤状を描くように小さな礫が配置されていた。

《出土遺物》配石を構成する礫の中から、磨石2点3,300g確認された。

《所見・時期》祭祀に関わる可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S Q231配石遺構**（遺構：第20・118図、付図1、図版38、遺物：第214図686、第72表）

《位置・確認状況》ME 50に位置する。第III層上面で、礫のまとまりが確認された。

《規模・形態》長軸0.98m（N-55°-E）、幅0.67mの範囲に凹石を含む長さ10～22cm、厚さ4～12cmの亜角・亜円礫が配置されていた。石皿が西側に離れて置かれていたが、他は密集し、わずかに孤状に近い並び方をしていた。

《出土遺物》配石を構成する礫に、石皿I類1点3,470g、凹石1点950gの転用が確認され、このうち石皿1点を図示した。686は半分欠損しているが、縁や脚を作出している。

《所見・時期》祭祀に関わる可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S Q412配石遺構**（遺構：第118図、付図2、図版38）

《位置・確認状況》L J 46、L I 46に位置する。第II層上面を精査中、大小の礫が意図的に配置された状態を確認した。

《規模・形態》長軸1.15m（N-5°-W）、幅0.60mの範囲に、長さ9~46cm、幅8~25cm、厚さ10~22cmの角～亜円礫が並べられ、比較的大きな礫が北側にあり、南に直線上に置かれていた。

《出土遺物》配石を構成する礫に石棒原材1点1,550gが確認された他、周辺から縄文土器1点2.6gが出土した。

《所見・時期》祭祀に関わる可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**⑦土器埋設遺構**

**S R09土器埋設遺構**（遺構：第23・118図、付図1、図版38、遺物：第175図372、第62表、図版66）

《位置・確認状況》L Q 46に位置する。第II層上面を精査中、にぶい黄褐色土の分布の外側に、土器が正位に埋設された状態が確認された。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸（0.41）m（N-93°-W）、短軸（0.10）mの円形を呈す。確認面からの深さは0.11mである。底面はほぼ平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。埋設土器は径[40]cm、高さ(22)cmの上部が削平により欠損した深鉢形土器で、正位の状態で埋められていた。

《埋土》2層に分けた。1層は洪水堆積土を、2層は第II層土を基質とする。1層は埋設土器内への埋め戻し土、2層は構築時に土器を据えるための裏込土である。

《出土遺物》埋土から埋設土器を含む縄文土器1点670.8gの他、石皿II類1点850g出土し、このうち埋設土器1点を図示した。372はR L斜縄文の深鉢形土器胴部である。

《所見・時期》時期は、埋設土器から、大木9~10a式期と推定される。

**S R19土器埋設遺構**（遺構：第17・118図、付図1、図版39、遺物：第175図373、第62表、図版66）

《位置・確認状況》MH56位置する。第II層上面を精査中、褐色土の分布の中に、上部を削平された埋設土器が確認された。S I 03・27堅穴建物跡と重複し、本遺構はS I 03より旧く、S I 27より新しい。また、南側は攪乱を受けている。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸0.43m（N-87°-E）、短軸（0.39）mの円形を呈す。確認面からの深さは0.14mである。埋設土器は、径31cm、高さ13cmの鉢形土器②底部が正位の状態で埋められていた。

《層序》3層に分けた。全て洪水堆積土を基質とする。全て人為的な埋土で、1層は埋め戻し土、2・3層は構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋設土器を含め、埋土から縄文土器9点931.4g（赤彩土器1点855.8g）・土器細片8.5gが出土し、埋設土器1点を図示した。373はII・III群の鉢形土器②である。口縁～底部、B類で、頸部にU字状の溝を設ける。口径は比較的小さい。頸部は凹凸のある凝った作りで、突起部には穿孔が施されている。文様は突起部に隆沈線相対渦巻文B、胴部にC字状文、逆U字状横円文、逆U字状沈線文が描かれ、文様内側がR L R斜縄文で充填されている。さらに外面全体及び内面底部付近は、赤色塗彩が施されている。体部下半は炭化物の付着が激しい。

《所見・時期》時期は、埋設土器及び周辺の状況から、大木9b・10a式期と推定される。

**S R83土器埋設遺構**（遺構：第7・17・118図、付図1、図版39、遺物：第175図374、第62表、図版66）

《位置・確認状況》M I 55、M J 55に位置する。SK I 42堅穴建物跡を精査中、第II層中で、逆位に

置かれた深鉢形土器と調査区外へ広がる暗褐色土の分布を確認した。SK I 42堅穴建物跡と重複して旧い。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸0.79m (N-70° - E) 、短軸 (0.32) m の梢円形を呈す。確認面から底面までの深さは0.26mである。深鉢形土器は、径15cm、高さ15cmで、逆位に埋められていた。

《埋土》2層に分けた。1・2層ともに第II層土を基質とする。混入物の入り方から、人為的な一括埋め戻し土と考えられる。

《出土遺物》埋設土器である深鉢形土器1点1192.0gが出土し、これを図示した。374はR L R縄文斜縄文の深鉢形土器である。胴～底部で、底部圧痕は網代痕（蓋タイプ）の痕跡がわずかに確認される。

《所見・時期》時期は、埋設土器及び周辺の状況から、大木9～10a式期と推定される。

**S R235土器埋設遺構**（遺構：第19・118図、付図1、図版39、遺物：第176図375・376、第62表、図版66、理化学分析：第77・78表、第233図）

《位置・確認状況》MB54に位置する。第III層上面を精査中、褐・暗褐色土の分布が確認された。精査中埋設土器が確認されたため、土器埋設遺構として扱うこととした。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸 (0.46) m (N-40° - W) 、短軸 [0.49] m の円形を呈す。確認面からの深さは0.56mである。埋設土器は、最大径0.40m、高さ0.46cmの底部が欠損した深鉢形土器で、正位に埋められていた。

《埋土》2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。1層は埋め戻し土、2層は構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋設土器である深形鉢土器1点の他、埋設土器内から筒状土製品1点の2点10,305.7gが出土し、これら2点を図示した。375は体部上半はL R斜縄文、下半はR L R斜縄文の深鉢形土器である。口縁～胴部、D 3a類で、口縁部にはミガキが施されている。376は筒状土製品で、R L斜縄文を地文とする。体部は内傾し、その後垂直に立ち上がる。

《所見・時期》時期は、埋設土器及び周囲の状況から、大木9式期と推定される。また、2層上位から出土した炭化物の放射性炭素年代測定（曆年較正年代）では、2903-2701cal BC (2σ) の年代値が、樹種同定によりクリという結果が得られた（試料11）。

**S R434土器埋設遺構**（遺構：第118図、付図2、図版39、遺物：第176図377、第62表、図版67、理化学分析：第84～86表、第243図）

《位置・確認状況》L H54に位置する。第III層上面を精査中、円縁が置かれた状況が確認された。縁を残して周辺を掘り下げたところ、縁下から埋設土器が出土したため、土器埋設遺構として調査した。

《規模・形態》掘り込みの平面形は、長軸0.39m (N-85° - E) 、短軸0.37mの略円形である。確認面からの深さは0.24mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。掘り込み底面に、長さ46cm、厚さ4cmの扁平な縁が置かれ、その上に胴～底部の北側が欠けた深鉢形土器が正位に据えられ、さらに欠けた部分に別の土器片が当たられ、さらにその上に床面の縁同様、扁平な長さ46cm、厚さは6cmの縁が置かれていた。

《埋土》3層に分けた。1・2層は第II層土、3層は第III層土を基質とする。全て人為的な埋め戻し土である。1・2層は埋設土器の埋土で、2層は炭化物を含む。3層は構築時の裏込土である。埋設土器内からの採取土で土壤分析を実施した（サンプル⑨）。

《出土遺物》埋設土器として深鉢形土器1点1,050.4gが出土し、これを図示した。377はII α群、頭

～底部で、頭部は括れている。口縁部に横位隆沈線、頭～胴部に縦位隆沈線文を描いて区画を設けている。中央部では、横位隆沈線と縦位区画隆沈線の交点付近に円文を、側面では胴部中位に隆沈線渦巻文が描かれ、それぞれ胴部にも区画が設けられている。区画内側はL R斜繩文で充填されている。

《所見・時期》時期は、埋設土器から、大木9a式期と推定される。

#### ⑧焼上遺構

##### S N21焼土遺構（遺構：第119図、付図1）

《位置・確認状況》MG55に位置する。S I 46堅穴建物跡堆積土上面で、焼土の分布が確認された。

S I 46堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸0.66m、短軸0.42mの不整形を呈す。被熱厚は2～20cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。

《所見・時期》周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性があるが、検出面の標高から、S I 46堅穴建物の廃絶に伴い堆積土中で火が焚かれた可能性がある。時期は、遺構の重複関係から、大木9b・10a式期と推定される。

##### S N22焼土遺構（遺構：第119図）

《位置・確認状況》MG54に位置する。第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。S I 102堅穴建物跡と重複して本遺構が新しいが、直接の重複関係はない。

《規模・形態》平面形は、長軸0.20m、短軸0.17mの不整形を呈す。被熱厚は1～4cmである。

《層序》単層で、S I 102堅穴建物跡の埋土上で、火が焚かれた際の被熱痕である。

《出土遺物》周辺から繩文土器10点261.6g・土器細片3.9g・剥片1点2.9gが出土した。

《所見・時期》周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性があるが、検出面の標高から、S I 102堅穴建物の廃絶に伴って堆積土中で火が焚かれた可能性がある。時期は、遺構の出土遺物及び重複関係から、大木9b式期と考えられる。

##### S N29焼土遺構（遺構：第119図、付図1、図版39）

《位置・確認状況》ME55に位置する。第III層上面で、焼土及び炭化物の分布が確認された。P1026・1027と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸1.14m、短軸0.88mの不定形を呈す。被熱厚は2～10cmである。中央部及び周辺に炭化物が堆積している。

《層序》2層に分けた。1層は使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状態を残す。2層は被熱痕である。

《出土遺物》周辺から繩文土器6点139.0gが出土した。

《所見・時期》周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。西側に隣接するS N30焼土遺構でも火が焚かれた痕跡があるため、本遺構と密接な関係にあると考えられる。時期は、出土遺物から、大木9b式期と推定される。

##### S N30焼土遺構（遺構：第119図、付図1、図版39、遺物：第176図378、第62表）

《位置・確認状況》ME55に位置する。第III層上面を精査中、暗褐色土の分布が確認された。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸0.83m（N-8°-E）、短軸0.58mの楕円形である。確認面からの深さは0.26mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。中位で焼土の分布が見られる。焼土の平面形は、長軸0.99m、短軸0.58mの不定形で、被熱厚は2～4cmである。

《埋土》4層に分けた。1層はII層土、4層は洪水堆積土を基質とする。1層は廃絶に伴う埋土、2・3層は使用時の被熱痕で、由来は4層と同様であるが、被熱により変色していた。それぞれ強被

熱・弱被熱範囲である。4層は構築時に埋め戻し、上面で火が焚かれたと考えられる。

《出土遺物》埋土から縄文土器22点363.1g・土器細片2.1gが出土し、このうちミニチュア深鉢形土器1点を図示した。口縁～胴部、A 1 a類で、渦巻文等の文様が描かれ、文様内側がR L斜縄文で充填されている。

《所見・時期》中位層上で火が焚かれた痕跡が残る。炭化物層が確認できないことから、廃絶時に焼き出されたと考えられる。周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。東側に隣接するSN29焼土遺構でも火が焚かれた痕跡があるため、本遺構と密接な関係にあると考えられる。時期は、出土遺物及び周囲の状況から、大木9b式期と推定される。

#### S N76焼土遺構（遺構：第119図、付図1）

《位置・確認状況》MD54第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.59m、短軸0.31mの不定形を呈す。被熱厚は6～12cmである。

《層序》2層に分けた。1・2層とも被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N79焼土遺構（遺構：第119図、付図1）

《位置・確認状況》MC54に位置する。第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.38m、短軸0.35mの不定形を呈す。被熱厚は1～10cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。

《所見・時期》周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N104焼土遺構（遺構：第119図、付図1、遺物：第176図379、第62表）

《位置・確認状況》LS45に位置する。第II層中を精査中、焼土の分布が確認された。SI225堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しいと想定される。

《規模・形態》焼土の平面形は、長軸0.72m、短軸0.61mの楕円形を呈す。被熱厚は2～4cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。

《出土遺物》周辺から縄文土器1点76.6g・土器細片33.4gが出土し、このうち深鉢形土器1点を図示した。379はII β群の口縁部、C 2 b類で、長楕円文及び隆沈線渦巻懸垂文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R斜縄文で充填されている。

《所見・時期》周辺で多量の土器が出土しているが、SI225に関わる遺物の可能性もあり、その区分は難しい。周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期は、周辺の出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9b式期と推定される。

#### S N114焼土遺構（遺構：第119図、付図1）

《位置・確認状況》MF56に位置する。第IV層地山上面を精査中、焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸0.21m、幅0.15mの楕円形を呈す。被熱厚は未計測である。

《層序》単層である。被熱痕で、弱被熱範囲である。

《所見・時期》周辺には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N123焼土遺構（遺構：第119図、付図1）

《位置・確認状況》LQ45・46に位置する。第II層中を精査中、焼土と炭化物の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.66m、短軸0.38mの不定形を呈す。被熱厚は2～8cmである。灰の

掻き出しにより形成された凹みの深さは、最大で6cmある。

《層序》3層に分けた。1層は第II層土を基質とする。炭化物を含むことから、使用時に形成された炭化物や灰が掻き出された後、凹みに流入した堆積土、2・3層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N124焼土遺構（遺構：第119図、付図1）

《位置・確認状況》L Q45に位置する。第II層中を精査中、西側が攪乱を受け削平された焼土の分布が確認された。

《規模・形態》焼土は2か所からなり、西側の平面形は、長軸(14)cm、短軸12cmの不整形、その東側は長軸13cm、短軸5cmの不整形を呈す。被熱厚は西側焼土で1~2cmである。

《層序》2層に分けた。被熱痕である。1層が強被熱、2層が弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N125焼土遺構（遺構：第120図、付図1、遺物：第176図380、第62表、図版67）

《位置・確認状況》L R45、L S45に位置する。S I 48堅穴建物跡を精査中、床面から東側が攪乱を受け欠損した黒褐色～黄灰色及び灰黃褐色～暗黃色土の分布が確認された。S I 48・225堅穴建物跡と重複し、本遺構は、S I 48より旧く、S I 225より新しい。

《規模・形態》掘方の平面形は長軸[2.06]m、短軸1.60mの不整形を呈す。確認面からの深さは0.69mである。底面はほぼ平坦で、壁は急に立ち上がる。土層観察から、中位層で焼土が検出された。被熱厚は2~9cmである。

《層序》5層に分けた。2~5層は洪水堆積土、1層は第II層土と洪水堆積土の混土を基質とする。4層は被熱痕で、弱被熱範囲である。5層と同質土が被熱により変色している。1~3層は遺構廃絶に伴う埋め戻し土、2層はその下位層である3~5層を抉るように堆積していることから、再度掘り返された可能性がある。4・5層が埋め立てられた後、火が焚かれたと考えられる。

《出土遺物》埋土から繩文土器15点796.5g（赤彩土器1点14.2g含む）、円盤状土製品1点8g、紛れ込みと思われる近世磁器碗1点1.9gが出土し、このうち深鉢形土器1点を図示した。380はIIα群口縁～胴部、A 2 a類である。隆沈線渦巻懸垂文、円文、横円文と想定される文様が描かれ、文様内側がL R、R L R斜縫文で充填されている。口縁部にはミガキ調整が施されている。

《所見・時期》周囲には、上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期は、出土遺物及びS I 48・225との重複関係から、大木9b式期と推定される。

#### S N126焼土遺構（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》L R46に位置する。第III層上面を精査中、西側が攪乱を受け削平された焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.19)m、短軸0.21mの不定形を呈す。被熱厚は2~5cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N127焼土遺構（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》L Q46、L R46に位置する。第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。

《規模・形態》3か所に分布している。焼土の平面形は、東から長軸0.18m、短軸0.05mの弧状を、中央は長軸0.13m、短軸0.10mの不定形、西側のものは最大で、平面形は長軸0.52m、短軸0.40mの不定形を呈す。被熱厚は西側で1～2cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N130焼土遺構（遺構：第120図、付図1、図版39）

《位置・確認状況》L R 46に位置する。第III層上面を精査中、西側が擾乱により削平された焼土の分布が確認された。S I 122堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸0.93m、短軸0.42mの不整椭円形を呈す。被熱厚は1～4cmである。

《層序》2層に分けた。1・2層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N131焼土遺構（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》L R 46に位置する。第III層上面を精査中、西側が擾乱を受け削平された焼土の分布が確認された。S I 122堅穴建物跡と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》焼土の平面形は、長軸0.44m、短軸0.42mの不定形を呈す。被熱厚は1～3cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。弱被熱範囲である。

《出土遺物》周辺から縄文土器1点39.1gが出土した。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N135焼土遺構（遺構：第120図、付図1、図版39）

《位置・確認状況》L S 51に位置する。第II層上面を精査中、東及び西側で擾乱を受け削平された焼土及び炭化物の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.65)m、短軸0.36mの不定形である。被熱厚は1～4cmである。炭化物は北側に分布している。

《層序》3層に分けた。1層は使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。掻き出され、窪地に堆積している。2・3層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《出土遺物》周辺から縄文土器1点70.4gが出土した。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9b・10a式期と推定される。

#### S N136焼土遺構（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》L S 52に位置する。第II層上面を精査中、北及び西側は擾乱を受け削平された焼土及び炭化物の分布が確認された。S I 04堅穴建物跡と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》平面形は、長軸0.60m、短軸0.4mの不定形である。被熱厚は1～5cmである。炭化物は西側に集中して堆積していた。

《層序》3層に分けた。1層は使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。掻き出され、窪地に堆積している。2・3層はS I 04堅穴建物跡埋土上面での被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時

期は遺構の重複関係から、大木9 b・10 a式期と推定される。

**S N137焼土遺構**（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》LR47・48、LS47に位置する。第II層上面を精査中、中央及び東・南西側で擾乱を受け削平された焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸0.64m、短軸0.57mの不定形である。被熱厚は1～8cmである。炭化物は西側に集中して堆積していた。

《層序》2層に分けた。1・2層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N149焼土遺構**（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》LR47に位置する。第III層上面を精査中、南側が擾乱を受け削平された焼土及び炭化物の分布が確認された。S I 122堅穴建物跡と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》焼土の分布は東西2箇所からなり、東側の平面形は長軸[0.78]m、短軸(0.23)mの不整形を、西側は長軸0.31m、短軸0.18mの不整形を呈す。西側焼土の被熱厚は1～9cmである。

《層序》3層に分けた。1層は使用時に形成された炭化物が掻き出され、崖みに堆積したものである。2・3層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N155焼土遺構**（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》MD48、ME48に位置する。第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。P1223と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸0.90m、幅(0.69)mの不整梢円形を呈す。被熱厚は1～3cmである。

《層序》単層である。被熱痕で、弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N158焼土遺構**（遺構：第120図、付図1）

《位置・確認状況》MA53に位置する。第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。

《規模・形態》東西2か所に分布している。焼土の平面形は、それぞれ西側では長軸0.90m、短軸0.78mの不整形を、東側では長軸0.62m、短軸0.42mの不定形を呈す。被熱厚は、西側では1～10cm、東側では1～6cmである。

《層序》2層に分けた。1・2層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《出土遺物》周辺から縄文土器4点64.2gが出土した。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N162焼土遺構**（遺構：第121図、付図1）

《位置・確認状況》MD51に位置する。第III層上面を精査中、焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は長軸0.23m、幅0.20mの不整円形を呈す。被熱厚は15～17cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N167焼土遺構**（遺構：第121図、付図1）

《位置・確認状況》L T49に位置する。第III層上面を精査中、東側が擾乱を受け削平された焼土及び炭化物の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸(0.84)m、短軸(0.18)mの不整梢円形を呈す。被熱厚は2~6cmである。

《層序》3層に分けた。1層は使用時に形成された炭化物層である。2・3層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N173焼土遺構**（遺構：第121図、付図1、図版39）

《位置・確認状況》L Q46、L R46に位置する。第II層中を精査中、焼土及び炭化物・褐色土の分布が確認された。P 1274・1427と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》土坑状の窪みの内側に焼土の分布がある。土坑状の窪みの平面形は、長軸1.53m(N-60°-W)、短軸1.20mの不整梢円形を呈す。確認面からの深さは0.10mである。底面は凹凸があり、壁は緩やかに立ち上がる。焼土の平面形は、長軸1.42m、短軸(1.19)mの不整梢円形を呈す。被熱厚は1~8cmである。北側が搔き出しと思われ、窪みに炭化物が堆積している。

《層序》3層に分けた。1層は洪水堆積土を基質とする。使用時に炭化物や焼土が搔き出されたことにより形成された堆積土で、自然流入土の可能性がある。2層は使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。3層は被熱痕である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期は、周囲の状況から、大木9式期と推定される。

**S N174焼土遺構**（遺構：第121図、付図1）

《位置・確認状況》L Q46に位置する。第II層中を精査中、焼土の分布が確認された。東側は調査時の切り返しにより、溜められた盛土のため、分布の広がりは未確認である。

《規模・形態》平面形は、長軸(16)cm、短軸24cmの不整円形である。被熱厚は2~4cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。

《出土遺物》周辺から縄文土器1点19gが出土した。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N181焼土遺構**（遺構：第121図、付図1、図版40）

《位置・確認状況》L T51に位置する。第III層上面を精査中、サブトレンチにより西側が一部欠損削平された焼土の分布が確認された。

《規模・形態》平面形は、長軸1.02m、短軸0.56mの不定形である。被熱厚は2~7cmである。

《層序》2層に分けた。被熱痕で、それぞれ弱被熱・強被熱範囲である。

《出土遺物》周辺から縄文土器5点117.3gが出土した。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないと、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N208焼土遺構**（遺構：第121図、付図1、図版40、遺物：第176図381・382、第215図687、第63・72表）

《位置・確認状況》ME 47に位置する。第II層中を精査中、黄褐色～にぶい黄褐色、暗オリーブ褐色～オ

リープ褐色土及び焼土・炭化物の分布が確認された。

《規模・形態》掘方の平面形は、長軸1.30m（N-24°-W）、短軸0.95mの不整梢円形を呈す。確認面からの深さは0.53mである。底面は平坦で、壁は急に立ち上がる。焼土は断面中位層のみで確認された。被熱厚は10~20cmである。

《埋土》6層に分けた。1・2・6層は洪水堆積土を基質とする。1・2層は炭化物が含まれることから廃絶に伴う埋土、3層は使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を残す。4・5層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。由来土は6層と同質と考えられる。6層は本遺構構築時の埋め戻し土で、上面が整えられた後に火が焚かれたと考えられる。

《出土遺物》埋土から、縄文土器40点1,046.1g（赤彩土器1点17.6g含む）、石核1点500g、剥片3点18gが出土し、このうち3点を図示した。381はIIa群の深鉢形土器である。口縁部、C B類であるが、突起部が欠けている。隆沈線渦巻懸垂文が描かれている。382はR L斜縄文の深鉢形土器である。口縁部、C 2a類で、口縁部にミガキが施されている。687は石核である。

《所見・時期》土坑状に掘り込んで埋め戻した後、上面をならし、火が焚かれたと考えられる。断面南側で、3・4層が見られないことから、使用後に掻き出され、削平された可能性がある。周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期は、出土遺物から、大木9a式期と推定される。

#### S N217焼土遺構（遺構：第121図、付図1）

《位置・確認状況》MD 46・47に位置する。第III層上面を精査中、焼土及び炭化物の分布が確認された。SKF219プラスコ状土坑、P1267と重複し、本遺構はSKF219プラスコ状土坑より新しく、P1267より旧い。

《規模・形態》平面形は、長軸0.94m、短軸0.48mの不整梢円形を呈す。被熱厚は2~7cmである。南東側に炭化物が堆積する凹みがある。炭化物は長軸[0.94]m、幅0.84mの範囲で分布し、確認面からの深さは9cmである。

《層序》2層に分けた。1層は被熱痕である。2層は使用時に形成された炭化物層で、廃絶時の状況を示す。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N244焼土遺構（遺構：第62図）

《位置・確認状況》LR 46に位置する。S I 122竪穴建物跡を精査中、S I 122埋土上面で焼土の分布が確認された。S I 122と重複して、本遺構が新しい。

《規模・形態》土層断面のみの検出である。被熱は幅0.11m、被熱層は1~4cmである。

《層序》単層で、被熱痕である。弱被熱範囲である。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないので、野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N304焼土遺構（遺構：第122図、付図2、図版40）

《位置・確認状況》LQ 52に位置する。第III層上面を精査中、焼土及び暗褐色土の分布が確認された。S I 306竪穴建物跡、P1550と重複し、本遺構は、P1550より旧く、S I 306より新しい。

《規模・形態》土坑状の掘り込み上面で火が焚かれていた。掘方の平面形は、長軸0.83m（N-44°-W）、短軸0.18mの梢円形を呈す。確認面からの深さは0.16mである。底面はほぼ平坦で、壁は北側では急に、南側では緩やかに立ち上がる。焼土の平面形は、長軸0.96m、短軸0.20m、被熱厚は3

～10cmで、西側に続くと想定される。また北側の土坑状の掘り込みから外れた地点では、特に強く被熱していた。

《層序》2層に分けた。1層は第II層土、2層は洪水堆積土を基質とする。1層は焼土を含み、部分的に強く被熱していた。使用時に何度も攪拌されていた可能性があり、焼土にまとまりがない。2層は遺構構築時の裏込土である。

《出土遺物》埋土から繩文土器5点127.8g・土器細片10.4gが出土した。

《所見・時期》周囲には上屋施設となる柱穴が認められないため、野外の地床炉の可能性がある。時期は、出土遺物及び遺構の重複関係から、大木9式期と推定される。

#### S N413焼土遺構（遺構：第122図、付図1・2、図版40）

《位置・確認状況》LM46に位置する。第II層中を精査中、焼土の分布が確認された。周辺を精査したところ、褐・黒褐色土も分布も確認された。

《規模・形態》土坑状の掘り込み上面で火が焚かれていた。掘方の平面形は、長軸[0.70]m（N-68°-W）、短軸0.34mの不整楕円形で、確認面からの深さは0.21mである。底面は鍋底状で、壁は東側では急に、西側では緩やかに立ち上がる。焼土の平面形は長軸12cm、短軸7mの不整楕円形を呈す。被熱厚は4～6cmである。

《層序》5層に分けた。3・5層は洪水堆積土、4層は第II層土を基質とする。1・2層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。3～5層は、本遺構構築時に底部まで掘り下げられた後に埋め戻し、3層上面で火が焚かれたと想定される。

《出土遺物》埋土から繩文土器4点37.2gが出土している。

《所見・時期》周辺に上屋を構成する柱穴等が確認されていないことから、野外の地床炉と考えられる。時期は、出土遺物から、大木9式期と推定される。

#### S N427焼土遺構（遺構：第122図、付図1）

《位置・確認状況》LQ49に位置する。第III層上面を精査中、焼土及び炭化物の分布が確認された。

#### S K438土坑と重複して本遺構が新しい。

《規模・形態》土坑状の掘り込み上面で火が焚かれていた。掘方の平面形は、長軸[0.57]m（N-68°-W）、短軸[0.41]m、確認面からの深さは0.20mである。底面は平坦で、壁は北側が垂直に、南側では急に立ち上がる。また、焼土の平面形は、長軸0.58m、幅0.54mの不整形を呈す。被熱厚は8～11cmである。焼土の南約10cmの位置には、炭化物が長軸0.60m、短軸0.42m、確認面からの深さは8cmの窪みに溜まっていた。

《層序》4層に分けた。4層は洪水堆積土を基質とする。1層は使用時に形成された炭化物が焼き出され、窪みに堆積したものである。2・3層は4層上で火が焚かれた際の被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。4層は土坑状の掘込み内の埋土で、径7～12cmの礫を含むことから、人為的な埋土と考えられ、この上面で火が焚かれていた。

《出土遺物》4層から剥片1点4gの他、埋土から繩文土器9点163.7g・土器細片5.8gが出土した。

《所見・時期》周辺に上屋施設が認められないが、建物跡に由来する炉跡と推測される。土坑状の掘り込み内に礫や炭化物を含むことから、旧段階の炉を廃棄し、その上で火が焚かれた可能性がある。時期の詳細は不明である。

#### S N443焼土遺構（遺構：第9・89図）

《位置・確認状況》LH46に位置する。基本土層⑤の断面を精査中、第II層中で焼土の分布が確認された。S I403堅穴建物跡、SK442・444土坑と重複し、本遺構はSK444より旧く、S I403、SK

442より新しい。

《規模・形態》断面のみ確認のため、平面形は不明である。幅16cm、被熱厚は7cmである。

《層序》2層に分けた。1・2層は被熱痕で、それぞれ強被熱・弱被熱範囲である。

《所見・時期》野外の地床炉の可能性がある。時期の詳細は不明である。

**S N447焼土遺構** (遺構: 遺構: 第17・18・42図)

《位置・確認状況》MG53に位置する。S I 60堅穴建物跡を掘り下げ中、S I 60—1層と2・3層の層境で焼土の分布が確認された。S I 60と重複して本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は長軸0.56m、幅0.08~0.18mの不整形で、被熱厚は未計測である。

《層序》単層で、被熱痕である。

《所見・時期》野外の地床炉の可能性がある。S I 60を廃絶後、埋まりきらない窪みを利用して火が焚かれたと考えられる。時期は、S I 60と同時期の大木9式期と推定される。

**S N448焼土遺構** (遺構: 遺構: 第17・18・42図)

《位置・確認状況》MH53に位置する。S I 60堅穴建物跡を掘り下げ中、S I 60—1層と2・3層の層境で焼土の分布が確認された。S I 60と重複して、本遺構が旧い。

《規模・形態》平面形は長軸0.83m、幅0.22~0.55mの不定形を呈す。被熱厚は未計測である。

《層序》単層で、被熱痕である。

《所見・時期》野外の地床炉の可能性がある。S I 60を廃絶後、埋まりきらない窪みを利用して火が焚かれたと考えられる。時期は、S I 60と同時期の大木9式期と推定される。

**⑨河川跡**

**S L252河川跡** (遺構: 第23図、付図1、図版3・4、遺物: 第177図383~385、第214・215図688・689・690、第62・72表、図版77)

《位置・確認状況》L S 42・43、L T 41~45、MA 41~45、MB 41~46、MC 40~46、MD 40~45、ME 40~45、MF 39~45、MG 39~45に位置する。南から蛇行し、調査区外西へ流れていく。

《規模・形態》調査区内での規模は、長さ〈32.3〉m、幅〈14.2~18.0〉mである。深さは目算であるが、最深部で1.20m程ある。

《出土遺物》上記グリッドにて取り上げた遺物(MB 46、MC 46は上端がわずかに接するだけなので除外)は、縄文土器196点5547.7g(赤彩土器2点25.7g含む)・土器細片65.3g、石匙C類1点9.5g、石錐C類1点4.6g、スクレイバーI B a類1点23.3g、剥片8点98.7g、磨石2点1,650g、凹石2点1,450gで、このうち6点を図示した。383・384はII β群の深鉢形土器である。383は口縁部、C 1 a類で、横円系文と想定される文様が描かれている。384は口縁～胴部、C 2 a類で、横円沈線文と横円文の組合せ文が描かれ。それぞれ文様内側が383はL R、384はR L斜縄文で充填されている。また、383は外面が赤色塗彩されている。385はII・III群の深鉢形土器である。口縁部、C 1類で、横位沈線及び隆沈線横円系文と想定される文様が描かれ。文様内側がL R斜縄文や刺突文で充填されている。688は石錐C類、689は石匙C類、690はスクレイバーI B a類である。

《所見・時期》役内川の旧河道である。遺跡内で生活が営まれていた時期は開口していたと考えられる。

**S L316河川跡** (遺構: 付図2、図版3・40、遺物: 第177図386~390、第215図691・692、第62・72表、図版67・77、理化学分析: 第80表)

《位置・確認状況》LC 56、LD 55~62、LE 55~62、LF 57~62、LG 59~62に位置する。調査区外から続く旧河道が、蛇行し遺跡の東縁を形成しながら南から北へ延びていく。

《規模・形態》調査区内で確認された規模は、長さ〈27.6〉m (N—21°—E)、幅〈4.0~10.1〉mで南東から北西へ延びている。確認面から底面までの深さは、基本土層⑨で1.52mである。底面はほぼ平坦で、壁は西側は緩やかに立ち上がる。東側は周辺の地形観察から、西側と比べ急に立ち上がると推測される。

《埋土》4層に分けた。基本土層⑨の1~3・9層に相当する。1~3層は、遺跡内の基本土層第II層土、9層は第III層土にそれぞれ対応する。全て洪水や河川運搬による自然流入土である。

《出土遺物》2層から縄文時代晚期、3層から後期、9層から縄文時代中期後葉の土器が出土し、多量の遺物が出土している。上記グリッドにて取り上げた遺物は、縄文土器114点3757.2g・土器細片113g・石錐B b類1点2.3g・スクレイバーⅠA c類1点6.5g・ⅡB b類1点7.3gで、剥片7点36.2g、R F 1点13g、石核1点129.9g、このうち6点を図示した。386~388はⅢ群の深鉢形土器である。386は口縁～胸部、A 1 a類で、満巻文が描かれている。387・388は胸部である。387はU字状文やC字状満巻文、388は横位S字状波状文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、386・387がR L、388はL R斜縄文で充填されている。389はIV群の深鉢形土器である。389は口縁～底部で、C 3 b類、口縁部には沈線による区画文があり、重弧文や菱形文が描かれ、口縁部ではL R斜縄文が確認される。390はIV群の浅鉢形土器である。口縁～胸部、A類で、口縁部には退化した羊歯状文である列点文、体部には雲形文が描かれている。一部文様内側がL R斜縄文で充填されている。691は石錐B b類、692はスクレイバーⅡB b類である。またL E 56の川底から布状の炭化物が出土した。当初編組品の可能性が考えられたが、保存処理及び樹種同定の結果、ヤナギ科の自然木と判明した（第4章第2節）。

《所見・時期》最下層（基本土層⑨）から縄文時代中期後葉の土器が出土したことから、遺跡が最盛期を迎えていた中期後葉には、河川として水流があったことが想定される。後期前半や晚期の土器は、遺跡内からほとんど出土していないことから、上流からの流れ込みと想定される。時期は、出土遺物から縄文時代中期後葉～晚期中葉と推定される。

#### S L 439河川跡（遺構：付図2、図版3）

《位置・確認状況》L I 48・49、L J 48~50、L K 49~51、L L 50~52、LM 51・52、LN 51に位置する。第II層中及び第III層上面を精査中、南東から北東へ走る河川跡が確認された。S K 406・411土坑、P 1652・1653・1655・1657・1658・1667と重複して旧い。

《規模・形態》規模は、長さ〈21.0〉m、幅3.00~3.95mで南東から北東へ、途中屈曲して延びる。深さは、目算であるが、約10~15cmである。

《所見・時期》S K 406土坑等の遺構群と重複して旧いことから、遺跡内での生活が営まれていた時期以前、役内川の氾濫により形成された水流痕跡と考えられる。

#### ⑩柱穴様ピット（遺構：図及び図版は第3~6表を参照、遺物：第177・178図391~399、第215図693、第63・72表、図版82）

調査区全域から柱穴様ピットが305基検出された。これら柱穴様ピットの埋土は基本的には第II層土に由来するものであるが、検出面に関して明確に判断できるものが少ない。また、出土遺物も後の時代のものが埋土に入り込んだ可能性もある。このため時期区分を明瞭にすることが難しい。これらの柱穴様ピットの各位置については、遺構配置図や付図に掲載した。個々の規模や形態等は、柱穴様ピット一覧表に記載した。

《掲載遺物》出土遺物から10点を図示した。391~399は土器である。394・395・398はⅡ α群の深鉢形土器である。394は口縁～頸部、395は口縁部である。394はA 1 a類、隆沈線満巻懸垂文及び捺円文の

組合せ文と想定される文様、395はC 2 b類で、隆沈線溝巻文、溝巻文と想定される文様が描かれている。398は胴部。横位沈線下に楕円系文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側が394・395はLR、398はRL斜繩文で充填されている。397はII β群の深鉢形土器である。口縁部、C 2 a類で、口縁部に横位沈線が巡り、胴部に多重楕円沈線文と想定される文様が描かれ。文様内側がLR斜繩文で充填されている。391・396・399はII群の深鉢形土器である。391・396は胴部である。391は不明な沈線文が描かれ、胴部下位には一部ナデにより消されたLR斜繩文が施されている。396は長楕円文及び相対楕円文と想定される文様が描かれている。399は胴～底部で、縦位区画沈線文及び逆U字状楕円文と想定される文様が描かれている。それぞれ文様内側は、396がRL、399はLR斜繩文で充填されている。392・393は同一個体でLR斜繩文の深鉢形土器である。それぞれ口縁～胴部、B 2 a類、または胴～底部で、口縁部にはミガキが施されている。693はII B b類のスクレイバーである。

### 3 遺構外出土遺物

遺構外出土遺物は、縄文土器17,602点408,639.4g（赤彩土器68点3,552.5g）・土器細片5,934.6g、土偶11点317.3g、円盤状土製品23点420.8g、動物形土製品1点19.3g、キノコ状土製品1点41.8g、石斧状土製品1点89.4g、三角形状土製品1点80g、不明土製品7点105.6g、石鏹15点24.6g、石錐8点34.9g、石匙27点445.9g、石箆1点87.2g、異形石器1点8.8g、スクレイバー93点1,108.6g、楔形石器7点166.2g、打製石斧3点1,141.2g、磨製石斧4点297.8g、石皿141点226,600g、台石4点7,650g、敲石19点10,260g、磨石90点g 57,179g、凹石54点35,350.7g、石棒4点10,070g、砥石1点250g、RF 37点456.9g、剥片813点7,621.2g、石核25点4,510g、奇石6点1,350g、石棒原石1点350g、中世では中国龍泉窯青磁碗1点20g、須恵器系陶器2点87.2g、瀬戸美濃産陶器2点18.2g、近世・近代では陶器（擂鉢含む）58点1,028.8g、磁器56点347.3g、貝風呂1点33.5g、錢貨3点4gが出土した。このうち図示したものは、縄文土器162点、土偶・土製品17点、石鏹15点、石錐16点、石匙41点、石箆1点、異形石器1点、スクレイバー54点、楔形石器4点、打製石斧3点、磨製石斧3点、石皿2点、台石2点、敲石1点、凹石2点、石棒2点、石核3点、砥石1点、中近世陶磁器10点、錢貨3点である。

#### （1）縄文土器・土製品

##### 深鉢形土器（第178～197図400～558、第63～68表、図版67～75）

I群：9点を図示した（第178・179図400～407、第63表、図版67・68）。401・402は口縁部、403は口縁～頸部、404は頸～胴部、405は把手部、406・407は胴部である。400～402は口縁部が残存し、分類が可能である。それぞれ400はC 1 a類、401はC 2 a類、402はD 2 b類である。403は口縁部先端が欠けているため、口縁分類は不明である。400は地文としてLR斜繩文が施されている。401・402・406はLR斜繩文で、文様内側が充填されている。400は口縁部から頸部にかけ、貼付による2条の斜位の隆帶文が頸部へ向かうとともに、頸部には2条の隆帶文が横位に巡る。401の上部はつまみにより抽出された突出部に隆沈線溝巻文が描かれ、突出部両側にはL原体側面圧痕が施されている。また、下部はLR斜繩文で充填され、上部同様に突出部直下にて溝巻状のL側面圧痕跡文が施されている。402は口縁突起部を透かし状にし、周辺に貼付による隆帶文が施されている。403は口縁部表側に隆沈線横位溝巻文を、裏側には貼付によるS字状隆帶溝巻文等の文様が描かれている。404は頸～胴部、頸部に横位隆沈線を巡らせ、横位隆沈線から、隆沈線溝巻文が下へ展開する文様が描かれている。405は把手部で、穿孔が施され、さらに全体に隆沈線溝巻懸垂文や隆沈線相対溝巻文等が描かれている。406は胴部で、上部に横位隆沈線文を、それに直交するように2条の縦位隆沈線文により区

画され、充填文下に円形または梢円形文と想定される文様が描かれている。北陸系土器の影響を受けていると考えられる。407は櫛搔により、中央に縦位の沈線文が等間隔に並び、その左右は、外側から内側へ斜めに文様が描かれ、これも北陸系の影響と考えられる。また内面が赤色彩塗されている。

**II α群**：25点を図示した（第179～182図408～432、第63・64表、図版68～70）。408～411・413・414・416・418・424は口縁～胴部、412・415・417・419～423・425は口縁部、429は頭部、426～428・430～432は胴部である。408～425は口縁部が残存し、分類が可能である。408・409がA 1 b類、410・411がA 3 b類、412はC 1 b類、413～420はC 2 b類、421～423はC 4 b類、424・425は突起部のみのC b類である。体部は410～412・418・429のように、頸部から口縁へ外反し立ち上がる形状が見られる。特に413は頭部に明確な段を持つ括れとなっている。隆沈線で文様が描かれ、それぞれ文様内側には、408・416・418・424・425・429がLR斜繩文、410～415・417・419・422・423・426～428・430はRL斜繩文、421はRLR文で充填されている。431・432の原体は不明である。408は口縁～頭部上位に、隆沈線対満巻文Bと横位対満巻文Aの組合せ文と円文が交互に配置され、頭部では横位隆沈線満巻懸垂文と円文の組合せ文、胴部には縦位の隆沈線対満巻文Bと円文の組合せ文、隆沈線満巻懸垂文と長梢円文の組合せ文が描かれている。409は、口縁部に隆沈線横位満巻懸垂文と刺突文で充填した満巻文の組合せ文や隆沈線対満巻文C、その下には満巻文、梢円文と想定される文様が描かれている。410は口縁部に横位の満巻懸垂文及び梢円文、頸部下には隆沈線満巻懸垂文と長梢円文との組合せと想定される文様が描かれている。411は口縁～胴部で、頸部に3条の横位沈線文を巡らせ、その上2条の線上に刺突文を連続して施し、胴部には隆沈線満巻懸垂文や長梢円文が描かれている。412は横位隆沈線満巻系文等が描かれている。413は頭部で上下に区画を設け、口縁部には隆沈線対満巻文B、隆沈線S字状対満巻文C、胴部には隆沈線満巻懸垂文、長梢円文が描かれている。414は隆沈線満巻懸垂文や長梢円文、415は隆沈線満巻懸垂文や梢円文、416は隆沈線満巻懸垂文や長梢円文が描かれている。417は隆沈線満巻文か梢円文と想定される文様、418は横位隆沈線満巻懸垂文等が描かれている。419・420は横位隆沈線満巻文や梢円文系文と想定される文様が描かれている。421は横位隆沈線満巻文とその内側に相対円文が描かれる組合せ文、突起部に2つの隆沈線懸垂文の組合せ文がそれぞれ描かれている。422・423にも隆沈線満巻系文が描かれているが詳細は不明である。また、422には外面口縁突起部が赤色塗彩されている。424は突起部にS字状対満巻文B、隆沈線満巻懸垂文、梢円文と想定され文様が描かれている。425は突起部のみで、指頭痕が確認されるとともに、隆沈線満巻文や梢円文と想定される文様が描かれている。426は上位に隆沈線満巻文等、下位には隆沈線満巻懸垂文や長梢円文や相対梢円文、427は隆沈線対満巻文及び一部刺突文が充填された隆沈線梢円文と想定される文様が描かれている。428は隆沈線満巻懸垂文や長梢円文等、429は隆沈線満巻文等が、また430～432は不明瞭であるが、隆沈線満巻系文等がそれぞれ描かれている。

**II β群**：47点を図示した（第182～188図433～478、第64～66表、図版70～72）。433・435・437・440～445・448～452・455・457・460は口縁部、434・458は口縁～底部、436・438・439・446・454・456・459は口縁～胴部、447は口縁～頸部、461～465は頭～胴部または頸部、466～478は胴部である。433～458は口縁部が残存し、分類が可能である。433はA 1 a類、434～437はA 2 a類、438・439はB 2 b類、440～444はC 1 a類、445はC 1 b類、446～454はC 2 a類、455はC 2 b類、456・457はC 3 a類、458はC 4 a類である。体部は438・439のように頸部が大きく屈曲するものもあるが、ほとんどの緩やかに頸部から外反、または内湾するものに分かれる。文様内側には、それぞれ433・435～437・440・442・447・449・451～453・461・463・466・469・470・472・473・475はRL斜繩文、

434・438・441・443～446・448・450・454～459・462・464・465・467・471・474・477はL R 斜縄文、439はRLR斜縄文、445・449は刺突文、478は櫛搔文で充填されている。459は残存状況により不明である。433は懸垂楕円連續文と想定される文様、434は逆U字状楕円文・相対楕円文B、435は楕円沈線文や長楕円文が描かれている。436は楕円沈線文と楕円文及び長楕円文、437・452～454・459は長楕円文と想定される文様が描かれている。438は頭部に縄文で充填させた横位波状文、胴部に楕円文と想定される文様が描かれている。439は頭部に2条1組の横位波状沈線文を巡らせ、その下の沈線文から渦巻文が続き、胴部には円文及び楕円文等と想定される文様が描かれている。440は相対渦巻文Aと楕円文と想定される円内単位文の他、刺突文で充填された三角形文、441は楕円文や渦巻文と想定される文様が描かれている。442はC字状文や懸垂楕円文と想定される文様、443は隆沈線相対渦巻文A、444は楕円沈線文や長楕円文と想定される文様が描かれている。445は刺突文で充填させた隆沈線相対渦巻文A及び三角形文、446は逆U字状沈線文と相対楕円文Bの組合せ文が描かれている。447は2条1組の波状沈線文上下に楕円文及び相対楕円文と想定される文様、448は波状沈線文及び多重楕円沈線文と想定される文様及び小楕円文、449は楕円沈線文と相対渦巻文及び二重楕円沈線文と小楕円の組合せ文と想定される文様が描かれている。450・451は楕円沈線文と楕円文と想定される文様、455・470は楕円沈線文、長楕円文と想定される文様が描かれている。456は逆J字状文と逆U字状楕円文と想定される組合せ文が描かれている。457は長楕円文及び相対楕円文と想定される文様、458は逆U字状楕円文と相対楕円文Bの他、縦位楕円渦巻懸垂文と逆U字状楕円文の組合せ文や隆沈線懸垂文が描かれている。460は隆沈線渦巻文と想定される文様、461は頭部に2条の横位沈線文を巡らせ、胴部には隆沈線懸垂文、長楕円文と想定される文様が描かれている。462は頭部に2条の横位沈線（沈線間は縄文）を巡らせ、胴部には懸垂楕円連續文が描かれている。463は体部上半に楕円沈線文と楕円文、体部下半に長楕円文及び相対楕円文が描かれている。464は頭部に1条の横位沈線を巡らせ、体部上半は不明であるが、体部下半に横位相対渦巻文Aと円文の円内単位文が描かれている。465は刺突文で充填した隆沈線渦巻文Aによる円内単位文等が描かれている。465は相対渦巻文Aによる円内単位文等、466は波状沈線文の波間にそれぞれ相対渦巻文A、467・474は縦位区画沈線文、相対楕円文及び長楕円文と想定される文様が描かれている。469は把手付で、中央が刺突文で充填された隆沈線渦巻文、469は逆J字状文と逆U字状楕円文の組合せ文が描かれている。471は縦位隆沈線、472は縦位区画沈線文及び相対楕円文、473は縦位区画沈線文及び長楕円文が描かれている。475は楕円沈線文及び長楕円文と想定される文様、476は隆沈線相対渦巻文Aによる円内単位文等が描かれている。477は縦位区画沈線文や相対楕円文等、478は楕円文と想定される文様がそれぞれ描かれている。

**II型**：16点を図示した（第188～190図479～497、第66表、図版72）。II $\alpha$ ・II $\beta$ 群の判別が難しい土器群である。479～483は口縁部、484～491は胴部である。479～483は口縁部が残存し、分類が可能である。479はA 3 a 類、480はA 3 b かB 2 b 類、481はC 1 b 類、482・483はC 4 a 類である。479・482・496はL R 斜縄文、483・484・486～490・493～495はR L 斜縄文、485・491は刺突文、492はR L 斜縄文及び刺突文が、文様内側に充填されているが、480・481・497は摩滅や残存状況不良のため詳細明である。479は隆沈線渦巻文と想定される文様、480は隆沈線文、481は楕円系文が描かれている。482は隆沈線長楕円文と想定される文様、483は隆沈線楕円文や楕円文、隆沈線渦巻懸垂文と想定される文様が描かれている。484は隆沈線渦巻文や楕円文等、485は横位沈線や三角形文、486は隆沈線渦巻懸垂文やC字状文が描かれている。487は楕円文、488は縦位区画沈線文及び逆U字状楕円文及び相対楕円文Bと想定される文様が描かれている。489は逆U字状楕円文、490は横位隆沈線渦巻懸垂文や小楕円文、逆U字状楕円文等、491は相対渦巻文の変形文が描かれている。492は楕円文、493・494は逆

U字状楕円文が描かれている。495は楕円沈線文及び楕円文、496は縦位区画沈線文及び楕円文、497は不明沈線文が描かれている。また、479は内外面、486は外面が赤色塗彩されている。

**II・III群**：6点を図示した（第190図498～500）。全て口縁部で分類が可能である。498はC1a類、499はC2b類、500はC2類である。499は逆J字状文、または縦位C字状文と想定される文様が描かれている。498は装飾付で、楕円文と想定される文様、500は不明文様が描かれている。それぞれ498はLR斜繩文、500は刺突文で充填されている。また500は、外面赤色塗彩の痕跡がわずかに確認される。

**IIβ・III群**：4点を図示した（第190～191図501～504、第66表）。上述したII・III群の土器に比べ特定される時期が狭まる。501～504は胴部である。501・503・504はLR斜繩文、502はRL斜繩文及び刺突文で充填されている。501はU字状文や満巻文系の文様、502は楕円沈線文や楕円文が描かれている。503は逆J字状文と逆U字状楕円文の組合せ文か縦位C字状文と想定される文様、504は懸垂連続楕円文と想定される文様が描かれている。

**III群**：13点を図示した（第191～197図505～517、図版72・73）。507・508は口縁～胴部、509は頭～胴部、510～517は胴部である。505・506は口縁部が残存し、分類が可能で、それぞれA2a類である。505～507・509・513・514・516・517はLR斜繩文、508・510～512・515はRL斜繩文で充填されている。507～509は、それぞれC字状満巻文と想定される文様が描かれている。510・511は横位S字状波状文と想定される文様、509・514・515はC字状満巻文と想定される文様が描かれている。510は不明沈線文、512はS字状波状文と想定される文様が描かれている。513は満巻文系の文様、516はC字状満巻文Aと想定される文様、517は隆沈線入組文波状文と想定される文様が描かれている。

**地文土器**：37点を図示した（第192～196図518～544、図版73）。深鉢形の地文土器である。518・520・522～524・526・527・535・537・539・541・542はLR斜繩文、521・528～532・534・536・538・540・543・544はRL斜繩文を、525は櫛搔文を、また、519はそれぞれ上がRL、下がLRの縦位斜繩文による羽状調文、533はRLR斜繩文を地文とする。また、530は一部ナデにより地文を消している。518～524は口縁部が残存し、分類が可能である。518・519はA1a類、520はA2a類、521はA3a類、522はC2a類、523はD2a類、524・525はD3a類で、521・525以外の口縁部にはミガキが施されている。526・532は頭部から外反して立ち上がる。522～544は底部が残存する。基本的に底面はミガキ調整されているものがほとんどを占めるが、536は箒葉痕、537は網代痕、538はスダレ状網代痕、539は繩目状敷物痕といった成形時の敷物痕跡が確認されている。

#### 鉢形土器（第196・197図545～551、第68表、図版73・74）

6点を図示した。545・546は鉢形土器①である。545はIII群、546はIIβ・III群である。545は口縁～胴部で、C2b類、横位S字状波状文が、546は胴～底部で、満巻文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側は545がRL、546はLR斜繩文で、また546は一部刺突文でも充填されている。547～549はII群、550はIII群、551は地文の鉢形土器②である。547は口縁～胴部で、B類、隆沈線満巻文や楕円文が描かれ、口縁では透かし彫りが施され、文様内側がRL斜繩文で充填されている。548は胴部で、相対満巻文Aや楕円文と想定される文様が描かれ、文様内側がRL斜繩文で充填されている。また、外面が赤色塗彩されている。549は胴部、550は胴～底部である。ともに満巻文と想定される文様が描かれ、それぞれ文様内側が、RL斜繩文で充填されている。551はLR斜繩文を地文とする。口縁～胴部、A類で、口縁部にミガキが施されている。

#### 台付土器（第197図552～555、第68表、図版74）

4点を図示した。全て台部を有する。552はLR、553はRL斜繩文を地文とする。554は無文である。

る。552は台部先端がラッパ状に開く。逆U字状文が描かれている。553・554は、それぞれ台部に円形及び橢円形の穿孔が施されている。555は脚部が欠損し全体像は不明である。

#### ミニチュア土器（第197図556～558、第68表、図版75）

3点を図示した。556・557はミニチュア深鉢形土器である。それぞれ口縁部は、C 3 a 類及びD 1 a 類で、体部は無文である。調整のためにナデ、ミガキの痕跡が確認される。558はミニチュア注口鉢形土器②の口縁～底部で、B類、口縁に鈎状の段を持つ。体部には波状沈線を巡らせ、沈線下部にはL R 斜縄文が充填されている。

#### 土偶（第198・199図559～565、図版75）

7点を図示した。559～561・564はA類、562・563・565はB類である。それぞれ沈線、貼付文、刺突文により文様が描かれている。559は胸～足部で、胸部には突起がある。C字状文、横位及び縦位沈線文、正面の胸～足部には刺突文が施されている。560は胴部で、正面に渦巻文や刺突文、横位沈線文、側面及び裏側に縦位沈線文が施されている。561は胴部で、C字状文や縦位沈線文が施されている。562は胸～胴部で胸部には突起がある。縦位沈線文が施されている。563は肩部で、横位沈線文、R L 側面圧痕が施されている。564は頭～胴部で、土器の装飾の可能性がある。565は肩部で横位沈線文とともに、円文やC字状文と想定される文様が描かれている。

#### 土製品（第199～200図566～575、第72表、図版76）

566は動物形の胴部で、多重渦巻沈線文が描かれている。567はキノコ形土製品の頭部～柄部、568は石斧状土製品の基部である。569は三角形状土製品で、上部に並列した穿孔を施している。570～575は円盤状土製品である。570・573・574はL R 、571・572はR L 斜縄文、575は櫛搔文が施されていて570～572・574は文様が描かれている。

#### （2）石器・石製品

##### 石鎚（第216図694～708、第72表、図版76）

遺構外出土15点全てを図示した。694～699はA a 類で、700・701はA b 類、702～704はA c 類、705・706はB a 類、707はB b 類、708はC 類である。また694・696はアスファルトが付着している。石材は珪質頁岩が大部分を占めるが、697は黒曜石（試料No. 4）で、産地同定を行い北上折居I群産の結果が出た。また、696・702・703の石材は、それぞれ696・702は玉髓、703は安山岩である。

##### 石錐（第216図709～716、第72表、図版77）

遺構外出土8点全てを図示した。709はA b 類、710はA c 類、711・712はB a 類、713はB b 類、714はB c 類、715・716はC 類である。また石材は、珪質頁岩がほとんどであるが、710は赤色頁岩、713は玉髓である。

##### 石匙（第217～219図717～740、第72・73表、図版77・78）

遺構外出土26点中24点を図示した（未掲載はA類1点、不明1点）。717～720はA a 類、721はA b 類、722・723はA c 類、724はA d 類、725はB a 類、726はB b 類、727はB c 類、728はB類であるが、先端が折れため詳細は不明、729～733はC a 類、734～737はC b 類、738はC c 類である。739は折れのため詳細は不明であるがC類、740はつまみ部のみのため詳細は不明であるが、残存状況からA類かC類と考えられる。

##### 石箇（第219図741、第73表、図版79）

741は刃部が直刃状を呈し、最大幅は長軸中央である

##### 異形石器（第219図742、第73表、図版77）

742は両端を全面調整し、刃部を作出している。また中央部に括れ及び2か所の突起を設けている。

**スクレイパー** (第219～223図743～796、第73・74表、図版78・79)

遺構外出土93点中54点を図示した (未掲載遺物はIAa2・IAb2・IAc2・IAc3・IAd・IBa・IAb・IIBa・IIdb・IIEa・IIFb各1点、IIBb・IIBb・IIFa類各2点、IIAa類3点、不明・未製品19点)。743～747はIAa1類、748～755はIAa2類、756・757はIAa3類、758・759はIAb1類、760～763はIAb2類、764～768はIAc1類、769はIAc3類、770・771はIAd類、772はIBa類、773はIBb類、774はIIAa類、775～778はIIBa類、778・779はIIBb類、781はIICa類、782はIIDa類、783・784はIIdb類、785・786はIIEb類、787～789はIIFa類、790～793はIIFb類、794～796は破片であるが、刃の加工が見られる。

**楔形石器** (第223～224図797～801、第74表、図版79)

797～801の4点を図示した。

**打製石斧** (第224・225図802～804、第74表、図版79)

3点を図示した。802・803はA類で、敲石としても使用された痕跡が残る。804はB類である。

**磨製石斧** (第225図805～807、第74表、図版79)

3点を図示した。805は刃部が使用により剥離している。また806・807は基部のみである。

**石皿** (第336図808・809、第74表、図版80)

遺構外出土41点中2点を図示した (未掲載は全てII類)。808・809は石皿I類で、脚部が見られる。

**台石** (第227図810・811、第74表、図版80)

2点を図示した。810は石皿からの転用で、さらに炉石への転用と思われる被熱が確認される。

**敲石** (第228図812、第74表、図版82)

812の1点を図示した。

**凹石** (第228図813・814、第74表、図版82)

813・814の2点を図示した。

**石棒** (第229図815・816、第74表、図版81)

2点を図示した。814は側面に窪みが、815は先端に敲打痕が確認される。

**石核** (第230・231図817～819、第74表)

3点を図示した。全て珪質頁岩で、それぞれ石肌が残る。

**砥石** (第231図820、第74表、図版82、)

1点を図示した。時期不明の頁岩製である。

## (3) 陶磁器

**中世陶磁** (第232図822～824、第75表、図版82)

土器・陶磁器分類V群に当たる。掲載遺物は3点である。822は須恵器系中世陶器の壺肩部である。敲き成形により作られ、外面に二筋平行線文敲き痕、内面に円縫当て痕が確認される。外面の二筋平行沈線文の特徴から、秋田県大仙市南外大畠檜山腰窯で生産されたものと想定され、時期は13世紀前半である。823は瀬戸美濃産陶器の梅瓶胴部である、また824は中国龍泉窯の青磁碗胴部で外面の連弁文の特徴から、時期は16世紀前半と推定される。

**近世陶磁** (第232図825～830、第75表、図版82)

土器・陶磁器分類VI群に当たる。掲載遺物は6点である。825・826は陶器で、825は火入れの口縁～胴部で、口縁部先端が直角に内湾し、さらに先端を折り曲げて成形している。826は鉢の底～高台部で、見込みには胎土目積み痕がある。また内面は藁灰釉、外面は鉄銹釉と掛け分けされている。827～830は磁器で全て肥前窯である。827は碗蓋の摘～胴部である。他は皿で、それぞれ828は口縁～

### 第3章 調査の方法と成果

胴部、829は胴～高台部で型打ち成形である。また830は底～高台部で見込みに蛇目釉剥ぎが確認される事から、波佐見（長崎県）で生産されたものである。

#### （4）金属製品

##### 銭貨（第232図831～833、第76表）

掲載遺物は3点である。830は明錢の洪武通宝、832・833は「寶」の字の特徴から、古寛永通宝である。

#### 参考文献

- 上田秀夫 1982 「14～16世紀の青磁碗の分類について」 日本貿易陶磁研究会『貿易陶磁研究2』
- 栗沢光男 1997 「秋田県出土の珠洲系陶器資料集成（上）」 『秋田県埋蔵文化財センター研究紀要』 第12号
- 中野幸大 2008 「大木7 a～8 b式土器」 小林達雄編『総論 漢文土器』アム・プロモーション
- 森 幸彦 2008 「大木9～10式土器」 小林達雄編『総論 漢文土器』アム・プロモーション
- 皆原哲文 2006 「山形県における複式切の様相」 （財）山形県埋蔵文化財センター『研究紀要』 第4号
- 九州近世陶磁学会 2000 『九州陶磁の編年－九州陶磁学会10周年記念－』
- 日本貨幣商協同編 2005 『日本貨幣カタログ 2005』紀伊國屋書店
- 秋田県教育委員会 2011 『漆下遺跡』秋田県埋蔵文化財調査報告書第464集
- 横手市教育委員会 2015 『神谷地遺跡・小出遺跡』横手市文化財調査報告書第32集
- 米沢市教育委員会 2019 『花沢A遺跡 第III次』米沢市埋蔵文化財調査報告書第114集

第3表 柱穴様ピット一覧表（1）

柱穴番号	探査番号	所在グリッド	長軸×短軸 (m)	平面形状	深さ (m)	底面標高 (m)	重複(III→IV)	備考
33	第17・18回、付属1	MG 54	0.95×0.52	円形	0.35	158.65	S 1.56→S 1.46→P 133	調査支部1点66.9g。
34	第17・18回、付属1	MG 54	0.30×0.48	円形	0.10	158.91	S 1.56→P 134	調査支部2点772.9g・土器断片5.3g (第17回391点、第63点)。
119	第21回、付属1	L_T-48	0.62×0.52	椭円形	0.18	159.38		
161	第18回、付属1	M 1.51	0.52×0.46	円形	0.30	158.63	S K 227→P 161	調査支部3点139.8g。
170	第17・18回、付属1	MG 53	0.52×0.48	円形	0.37	158.43		
184	第17・18回、付属1	MH154	0.54×0.53	円形	0.34	158.51	S 1.26→P 184	
201	第17・18・31回、付属1	MH153	0.55×0.39	椭円形	0.50	158.36	S 1.26→P 201	
209	付属1	MF 47	1.00×0.84	椭円形	0.34	158.40		
213	付属1	ME 48	0.74×[0.70]	円形	0.55	158.17		
222	第17・18回、付属1	MH154	0.57×0.44	椭円形	0.27	158.40		
414	第10回、付属1・2、 付属31	L_1.66	0.91×0.55	不整椭円形	0.26	159.12		
431	付属1・2	L_O+L_P150	0.66×0.64	不整椭円形	0.27	158.69		
1001	第22回、付属1	L_R51	0.29×0.12	椭円形	0.06	159.06		調査支部1点63.1g。
1002	第22回、付属1	L_S55	0.26×0.21	椭円形	0.07	158.73		
1004	第22回、付属1	L_S54	0.46×0.38	椭円形	0.14	158.70		
1007	第19回、付属1	M 0.57	0.31×0.30	円形	0.27	158.50		
1009	第19回、付属1	MB 56	0.39×0.32	円形	0.50	158.56		
1011	付属1	L_R48	0.32×0.26	椭円形	0.25	158.92		
1012	付属1	L_R48	0.15×0.12	円形	0.13	159.53		
1013	付属1	L_R48	0.25×0.19	椭円形	0.22	158.91		
1014	付属1	L_R48	0.28×0.20	椭円形	0.24	158.89		
1015	付属1	L_R48+49	0.42×0.27	椭円形	0.24	158.89		
1016	付属1	L_R49	0.23×0.21	椭円形	0.20	158.90		
1017	付属1	L_R48	0.20×0.16	椭円形	0.24	158.89		
1018	付属1	L_R48	0.18×0.16	円形	0.23	158.91		
1019	付属1	L_R49	0.14×0.12	椭円形	0.23	—	P 1020→P 1019	
1020	付属1	L_R49	0.20×0.17	円形	0.21	158.91	P 1020→P 1019	
1021	付属1	L_R49	0.44×0.38	不整椭円形	0.38	158.77		
1023	第19回、付属1	MC 56-57	0.29×0.27	椭円形	0.16	158.59		
1024	第19回、付属1	MB 56-57	0.24×0.22	円形	0.13	158.62		
1025	第17・19・16回、付属1	ME 55	0.30×0.21	椭円形	0.14	158.56	P 1026→P 1025	
1026	第17・19・11回、付属1	ME 55	0.20×0.22	円形	0.10	158.69	S N 29→P 1026→P 1025	調査支部1点4.9g。
1027	第17・19・11回、付属1	ME 55	0.22×0.17	不整椭円形	—	S N 29→P 1027		
1033	第19回、付属1	MC 56	0.28×0.22	椭円形	0.14	158.66		
1034	第19回、付属1	MC 56	0.46×0.36	椭円形	0.53	158.50		
1036	第19回、付属1	MB 56	0.35×0.34	椭円形	0.51	158.28	P 1037→P 1036	
1037	第19回、付属1	MB 56	0.28×0.29	椭円形	0.15	158.65	P 1037→P 1036	
1041	第19・47回、付属1	MD 54	[0.34]×0.18	円形	0.32	158.67	S 1.75→P 1041	
1042	第19回、付属1	MD 56	0.31×0.21	椭円形	0.21	158.47	P 1043→P 1042	調査支部8点181g。
1043	第19回、付属1	MB 56	0.44×0.22	椭円形	0.20	158.46	P 1043→P 1042	
1044	第19・10回、付属1	M 54.5	0.29×0.24	円形	0.29	158.80	S K 92→P 136.5→P 1044	
1045	第19回、付属1	MB 54	0.37×0.27	不整椭円形	0.35	158.49		
1046	第19回、付属1	MB 54	0.28×0.28	不整椭円形	0.39	158.41	調査支部2点41.4g。	
1048	第23・11回、付属1	L_S 45-L_T 45	0.19×[0.23]	円形	0.18	158.28	P 1048→S K 246	
1051	第21・61回、付属1	MH 46	0.45×0.24	椭円形	0.34	158.19		
1052	第21・61回、付属1	MH 46	[0.39]×0.26	円形	0.29	158.29	S 1.20→P 1052→S K 152	
1053	第19回、付属1	MD 55	0.49×0.32	椭円形	0.31	158.47		
1054	第19回、付属1	MC 57	0.31×0.29	円形	0.24	158.43		
1055	第19回、付属1	ME 56	0.25×0.22	円形	—			
1059	第17・19・77・19回、付 属1	ME 53-54	0.41×0.31	円形	0.48	158.53	S K 1.207→P 1059	
1061	第19回・10回、付属1	M A 54	0.35×0.42	椭円形	0.36	158.71	P 1061→S K 92	
1071	第51回、付属1	MB 53	0.28×0.21	椭円形	0.24	158.79	S 1.96→P 1071	
1072	第19・51回、付属1	MH 54	0.65×0.35	椭円形	0.40	158.60	S 1.98→P 1072	
1081	付属1	MD 52	0.19×0.15	椭円形	0.15	158.76		
1082	第20回、付属1	MD 52	0.20×0.20	椭円形	0.16	158.89		
1083	第20回、付属1	MD 52	0.17×0.16	楕円方形容	0.14	158.75		
1084	第20回、付属1	MD 51	0.16×0.15	椭円形	0.09	158.63		
1085	第20回、付属1	MD 51	0.21×0.17	不整椭円形	0.12	158.79		
1086	第20回、付属1	MD 51	0.18×0.12	椭円方形容	0.13	158.89		
1087	第20回、付属1	MD 51	0.15×0.15	円形	0.08	158.85		
1088	第20回、付属1	MD 51	0.22×0.10	椭円形	0.10	158.92		
1089	第20回、付属1	MD 51	0.16×0.12	椭円形	0.10	158.84		
1093	第20回、付属1	MD 51	0.21×0.09	椭円形	0.15	158.72		
1094	第20回、付属1	MD 51	0.22×0.16	椭円形	0.11	158.75		
1095	第20回、付属1	MD 51	0.21×0.09	椭円形	0.10	158.79		
1096	第20回、付属1	MD 51	0.12×0.19	円形	0.15	158.74		
1097	第20回、付属1	MD 51	0.18×0.14	不整椭円形	0.09	158.87		
1098	第20回、付属1	MD 51	0.12×0.11	椭円形	0.06	158.65		
1099	第20回、付属1	MD 51	0.15×0.08	椭円形	0.14	158.79		
1101	第20回、付属1	MD 51	0.14×0.12	椭円形	0.05	158.84		
1102	第20回、付属1	MD 51	0.14×0.13	円形	0.03	158.87		
1103	第20回、付属1	MD 51	0.17×0.16	椭円形	0.12	158.81		
1104	第20回、付属1	MD 51	0.11×0.09	不整椭円形	0.04	158.92		

※ [ ] 内の数値は推定値。&lt; &gt;内の数値は推定値を示す。

第4表 柱穴桿ピット一覧表(2)

柱番号	桿回番号	所在グリッド	長軸×短軸 (mm)	平面形状	高さ (mm)	底面埋込 (mm)	重複(旧→新)	備考
1105	第29回,付回1	MH51	0.14×0.10	不整円形	0.06	158.96		
1107	第29回,付回1	MF51	0.24×0.19	不整円形	0.12	158.80		
1108	第29回,付回1	ME51	0.23×0.21	円形	0.14	158.78		
1109	第29回,付回1	ME51	0.23×0.18	不整円形	0.08	158.84		
1110	第29回,付回1	MF51	0.27×0.18	不整円形	0.10	158.81		
1111	第29回,付回1	MF51	0.25×0.21	鈍円形	0.20	158.69	P1425→P1111	調文土器2.625g,削石1.08kg.
1112	第29回,付回1	MF51	0.19×0.18	円形	0.07	158.85		
1113	第29回,付回1	MF51	0.20×0.14	鈍円形	0.07	158.82		
1114	第29回,付回1	MF51	0.30×0.24	不整円形	0.29	158.69		
1115	第29回,付回1	MF51	0.27×0.24	円形	0.12	158.79		
1116	第29回,付回1	MF51	0.23×0.13	鈍円形	0.06	158.96		
1117	第29回,付回1	MF51	0.18×0.15	鈍円形	0.11	158.74		
1118	第29回,付回1	MF51	0.24×0.21	鈍円形	0.12	158.78		
1119	第29回,付回1	MF51	0.16×0.14	円形	0.10	158.79		
1120	第29回,付回1	MF51	0.14×0.09	不整円形	0.09	158.88		
1121	付回1	MH52	0.30×0.26	鈍円形	0.29	158.75		
1122	付回1	MH52	0.30×0.26	鈍円形	0.18	158.87		
1125	第29回,付回1	MH52	0.36×0.31	鈍円形	0.23	158.83		
1126	付回1	MH52	0.27×0.24	鈍円形	0.23	158.85		
1130	付回1	MA低2	0.26×0.22	円形	0.28	158.74		
1131	第29回,付回1	MA低2	0.22×0.22	円形	0.20	158.86		
1132	付回1	MA低2	0.33×0.29	鈍円形	0.17	157.88		
1135	第29回,付回1	MA低2	0.20×0.18	円形	0.23	158.80		
1136	付回1	MA52	0.40×0.24	鈍円形	0.29	158.75		調文土器7.7在241.6g(第178回392-393),削石1点10.3g.
1137	付回1	MA低1,2	0.32×0.30	鈍円形	0.28	158.72		
1139	第29回,付回1	MA51	0.30×0.20	不整円形	0.16	158.87		
1140	付回1	MA51	0.40×0.30	円形	0.29	158.72		
1141	第29回,付回1	MA51	0.42×0.36	不整円形	0.09	158.97		
1147	第29回,付回1	MH51	0.22×0.20	円形	0.11	158.94		
1148	第29回,付回1	MH51	0.28×0.27	円形	0.11	158.93		
1149	第29回,付回1	MA53	0.26×0.21	鈍円形	0.16	158.75		
1160	第23回,付回1	LQ45	0.35×0.32	不整円形	0.37	158.84	S 1179→P1160	
1161	付回1	MA51	0.06×0.09	鈍円形	0.31	159.32		2時期あり,調文土器1点33.2g.
1162	第20-21回,付回1	MA51	0.44×0.34	鈍円形	0.25	158.80		■
1163	第29回,付回1	MA51	0.28×0.25	鈍円形	0.12	158.93		
1164	第29回,付回1	MA51	0.30×0.40	鈍円形	0.19	158.85		
1165	第19回,付回1	MA55	0.40×0.40	円形	0.11	158.61		
1166	第29回,付回1	MF51	0.21×0.14	鈍丸方形容	0.05	158.81		
1167	第29回,付回1	MC51	0.12×0.09	鈍丸方形容	0.03	158.82		
1168	第29回,付回1	MC51	0.12×0.10	鈍円形容	0.05	158.82		
1176	第29回,付回1	MC-MD51	0.18×0.14	鈍円形容	0.10	158.81		
1177	第29回,付回1	MD51	0.30×0.25	鈍円形容	0.07	158.85		
1181	付回1	L751	0.063×0.64	鈍円形容	-	-	P1182との新旧関係不明	
1182	付回1	L751	0.48×0.31	円形	-	-	P1181との新旧関係不明	
1183	付回1	MA53	0.34×0.32	不整円形容	0.19	158.74		
1184	付回1	MA-NR53	0.36×0.31	鈍円形容	0.32	158.57		
1185	付回1	MA53	0.26×0.29	鈍円形容	0.12	158.79	P1186との新旧不明	削片1点3.8g.
1186	付回1	MA53	0.30×0.25	鈍円形容	0.13	158.80	P1185との新旧不明	
1187	第20-21回,付回1	L149-56	0.20×0.18	鈍丸方形容	0.02	158.10 S K178→P1187		
1188	第23回,付回1	LQ45-96	0.20×0.18	不整圓形容	0.25	159.02 S N123→P1188		
1192	第29回,付回1	MC-MD15	0.19×0.14	鈍円形容	0.06	158.84		
1193	第29回,付回1	MD51-52	0.21×0.12	不整圓形容	0.08	158.81		
1209	第17-18回109回,付回1	M153	0.06×0.52	鈍円形容	0.32	158.60	S K144→S 126→P1209	調文土器7点199.7g,断面のみ.
1291	第19回,付回1	MA53	0.42×0.41	円形容	0.59	158.34	S 191→P1202→P1201	
1202	第19回,付回1	MA53	0.46×0.25	鈍円形容	0.59	158.32	S 191→P1202→P1201	
1203	第19回,付回1	MA54	0.33×0.31	円形容	0.31	158.91		
1204	付回1	MA55	0.50×0.46	円形容	0.20	158.81		
1206	第21回,付回1	MA51	0.34×0.28	鈍円形容	0.29	158.52		
1207	第20回,付回1	MA51	0.29×0.34	鈍円形容	0.56	158.42		
1209	第29回,付回1	MA59	0.27×0.22	鈍円形容	0.13	158.94		
1210	第25回,付回1,回版35	MA49	0.25×0.24	鈍円形容	0.17	158.90		
1211	第25回,付回1,回版35	MA50	0.52×0.44	円形容	0.28	158.78		
1213	第25回,付回1,回版35	MA50	0.46×0.45	鈍円形容	0.31	158.78		
1214	第20-21回,付回1	MA49-50	0.45×0.35	鈍円形容	0.32	158.73		
1215	第20-21回,付回1	MA-MB49-50	0.37×0.31	鈍丸方形容	0.15	158.93		
1216	第20回,付回1	MA49	0.40×0.40	円形容	0.43	158.79		
1217	第20-21回,付回1	MA-MB50	0.42×0.32	不整圓形容	0.13	158.97		
1218	第20-21回,付回1	MA-MB90	0.63×0.39	鈍円形容	0.27	158.85		
1219	第21回,付回1	MA49	0.33×0.32	円形容	0.16	158.90		
1220	第20回,付回1	L749	0.27×0.23	鈍円形容	0.10	159.04		
1221	第20回,付回1	L749	0.19×0.16	鈍丸方形容	0.12	159.01		
1223	第20回,付回1	MA48	0.36×0.34	円形容	0.30	158.85	S N155→P1223	
1227	第20回,付回1	MC47	0.50×0.47	鈍円形容	0.31	158.78		
1232	第29回,付回1	MB51	0.62×0.60	鈍丸方形容	0.24	158.75		
1251	第19回,付回1	MC55	0.30×0.28	不整圓形容	0.21	158.89		

※「[ ]」内の数値は推定値、〔〕内の数値は参考値を示す。

第5表 柱穴様ピット一覧表（3）

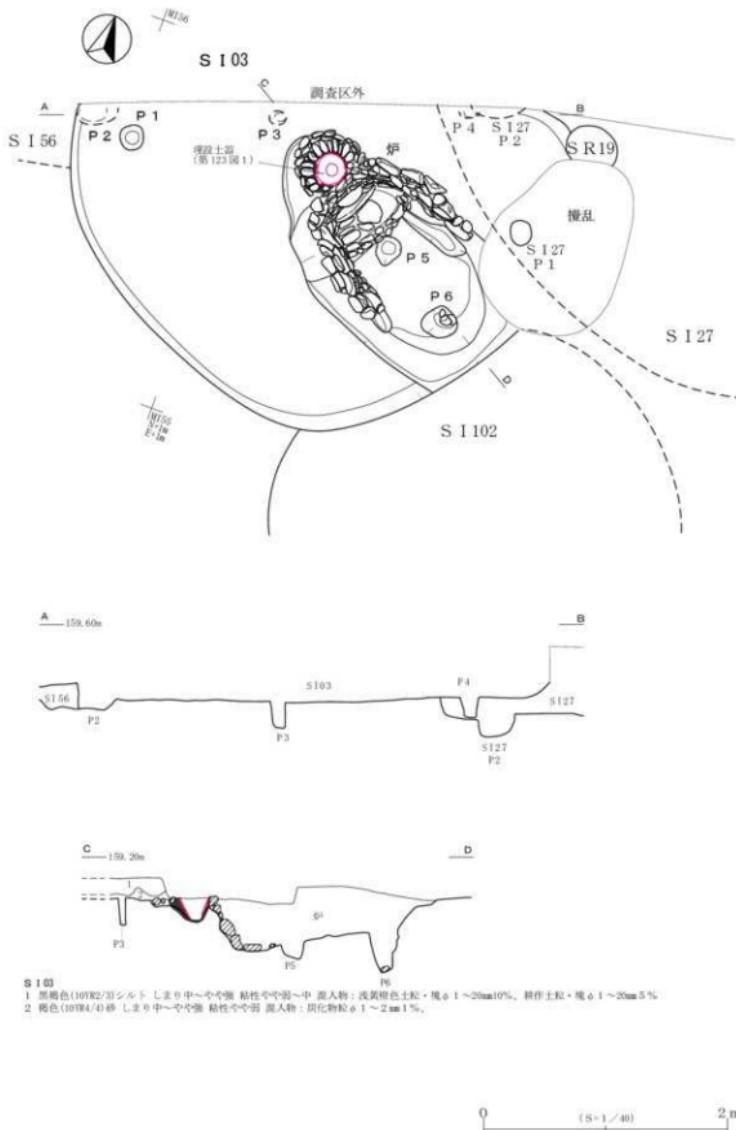
柱穴番号	探査番号	所在グリッド	長軸×短軸 (m)	平面形状	深さ (m)	既述標高 (m)	重緯(Ⅲ→Ⅳ)	備考
1252	第190回,付回1	MC-55	0.28×0.25	橈円形	0.52	158.06		
1253	第190回,付回1	MC-55	0.28×0.28	橈円形	0.21	158.35		調文土器1点37.1g。
1254	第190回,付回1	MB-55	0.30×0.22	橈円形	0.18	158.40		
1255	第190回,付回1	MH-55	0.42×0.27	橈円形	0.25	158.34		調文土器1点29.2g。
1256	第190回,付回1	MH-55	0.39×0.36	橈円形	0.24	158.35		剖片1点35.4g。
1257	第190回,付回1	MH-55	0.30×0.24	不整橈円形	—	—		
1258	第190回,付回1	MH-55	0.20×0.20	橈円形	0.15	158.42		
1262	第190回,付回1	MH-56-07	0.71×0.34	橈円形	0.26	158.53		
1264	付回1	MJ-57	0.43×0.43	橈丸形	0.35	158.53		
1265	第19-190回,付回1	MA-54	0.35×0.35	橈円形	0.29	158.89	S K92→P 1265→P 1044	
1266	付回1	MH-54	0.24×0.14	橈円形	0.14	158.44	S 1.98→P 1266	標。
1267	第12回,付回1	MD-46	0.23×0.21	円形	0.30	156.74	S N 217→P 1267	
1268	第17-190回,付回1	MF-54	0.52×0.52	橈円形	0.10	158.81		墳石1点0.1kg,回石1点0.2kg。
1269	付回1	MA-+M-57	1.21×0.86	不整橈円形	0.37	158.64		
1270	第190回,付回1	MD-56	0.28×0.20	橈円形	0.40	158.31		
1271	第190回,付回1	MD-56	0.42×0.38	橈円形	0.42	158.34		
1272	第19-190回,付回1	MD-56	0.66×0.57	円形	0.28	158.40	P 1272→S K28	
1273	第18-190回,付回1	MG+MH-51	0.60×0.55	不整円形	0.22	158.73	S 1.96→S K52→P 1273	
1274	第23-1229回,付回1	L_R-46	0.11×0.05	円形	0.14	158.88	S N 173→P 1274	
1275	第21回,付回1	MA-48	0.33×0.22	橈円形	0.23	158.97		
1276	第21回,付回1	MA-48	0.24×0.22	円形	0.28	158.72		
1277	第21回,付回1	MA-+L_T-48	0.38×0.34	橈円形	0.34	158.88		
1278	第21回,付回1	L_T-48	0.20×0.20	円形	0.12	159.13		標。
1288	付回1	MD-48	0.58×0.38	橈円形	0.39	158.76		
1409	第20-98回,付回1	MF-49	0.32	円形	0.35	158.66		断面の2点。
1409	第10-70回,付回1	MF-52	0.38×0.33	橈円形	0.19	158.42	S K89→P 1409	
1410	第10-70回,付回1	MF-52	0.26×0.18	橈円形	0.24	158.54	S K89→P 1409	
1411	第17-71-113回,付回1	MH-50	0.24×0.22	円形	0.34	158.56	S 1.08→P 1411	
1413	第17-19-113回,付回1	ME-53	0.33×0.25	橈円形	0.15	158.77	S K248→P 1413	
1414	第20-21回,付回1	MA-+MB-51	0.88×0.67	橈円形	0.22	158.81		
1415	第20回,付回1	ME-52	0.36×0.34	橈円形	0.10	158.98		
1416	第20回,付回1	MB-51	0.52×0.52	円形	0.41	158.61		
1417	付回1	MA-52	0.22×0.20	橈円形	0.43	158.68		
1418	第20-21回,付回1	MA-53	0.26×0.24	円形	0.13	158.99		
1420	第19回,付回1	MC-55-96	0.31×0.27	橈丸形	0.22	158.56	P 1421との新旧不明	
1421	第19回,付回1	MC-55	0.25×0.20	橈円形	0.14	158.56	P 1420との新旧不明	
1422	第19回,付回1	MC-56	0.28×0.26	橈円形	0.09	158.70		
1423	第19回,付回1	MC-56	0.28×0.15	橈円形	0.15	158.60		
1424	第19回,付回1	MC-57	0.35×0.33	橈円形	0.24	158.41	P 1673との新旧不明	
1425	第20回,付回1	ME-51	0.27×0.16	円形	0.29	158.61	P 1425→P 14111	
1426	第22回,付回1	L_Q-56	0.31×0.31	円形	0.28	158.67		
1427	第23-1219回,付回1	L_R-46	0.22×0.20	円形	0.11	158.84	S N 173→P 1427	
1428	第23-1219回,付回1	L_R-46	0.29×0.18	円形	0.05	158.89	S K250→P 1428	
1429	第8回	MF-48	幅0.12	—	0.16	159.06		基本土器3面の確認
1501	付回1	L_S-57	0.42×0.28	橈円形	0.24	158.54		
1502	付回1	L_S-57	0.44×0.40	円形	0.51	158.28		
1503	付回1	L_R-57	0.47×0.40	橈円形	0.43	158.34		調文土器4点47.2g。
1504	付回1	L_R-57-58	0.22×0.18	円形	0.06	158.63		
1505	付回1	L_R-58	0.33×0.26	円形	0.10	158.63		
1506	付回1	L_R-58	0.26×0.25	円形	0.09	158.64		
1507	付回1	L_R-58	0.20×0.31	円形	0.24	158.70		
1508	付回1	L_R-57	0.32×0.29	円形	0.08	158.66		
1509	付回1	L_R-58	0.24×0.22	円形	0.30	158.49		
1510	付回1	L_Q-58	0.19×0.16	橈円形	0.12	158.64		
1511	付回1	L_Q-57	0.29×0.20	円形	0.27	158.44		
1512	付回1	L_Q-57	0.27×0.23	円形	0.27	158.49		剖片1点0.6g。
1513	第22回,付回1	L_P-56	0.28×0.24	円形	0.16	158.68		
1514	付回1+2	L_P-56	0.34×0.27	橈円形	0.12	158.74		
1515	付回1+2	L_O-56-57	0.42×0.36	円形	0.17	158.80		調文土器1点18.9g。
1516	付回1+2	L_O-56	0.38×0.23	橈円形	0.08	158.70		
1517	付回1+2	L_O-56	0.36×0.32	橈円形	0.07	158.83		
1518	付回1+2	L_P-55	0.46×0.46	円形	0.23	158.66		調文土器2点77.1g(第178回397,第363回)。
1519	付回1+2	L_P-55	0.60×0.49	橈円形	0.28	158.53		
1521	付回1+2	L_P-58	0.28×0.23	橈円形	0.32	158.48		
1522	付回1+2	L_P-58	0.29×0.17	円形	0.60	158.58		調文土器2点25g。
1523	付回1+2	L_P-57	0.13×0.08	橈円形	0.12	158.49		
1524	付回1+2	L_P-51	0.39×0.29	橈丸形	0.24	158.94		
1525	付回1	L_Q-57	0.28×0.26	橈丸形	0.07	158.56		
1526	付回1+2	L_O-57+58	0.73×0.59	不整橈円形	0.23	158.64		放射性炭素年代測定(樹年較年年代) 294±14 years B.C.E.(1-sigma),標線同定: タリ(試料52),ジン7-T-79,現25486。
1527	付回1+2	L_O-58	0.51×0.32	不整橈円形	0.26	158.56		
1528	付回1+2	L_O-58	0.28×0.26	円形	0.14	158.70		
1529	付回1+2	L_N-53	0.24×0.18	橈円形	0.24	158.76	S 1.306→P 1530	
1531	付回1+2	L_N-52	0.38×0.38	円形	0.32	158.74		
1532	付回1+2	L_O-52	0.20×0.19	円形	0.23	158.89	S 1.306→P 1532	
1533	付回1+2	L_O-52	0.34×0.29	橈丸形	0.15	158.96	S 1.306→P 1533	

※ [] 内の数値は推定値、  
⟨ ⟩ 内の数値は残存値を示す。

第6表 柱穴様ピット一覧表 (4)

柱穴番号	補圖番号	所在グリッド	長軸×短軸 (m)	平面形状	深さ (m)	底面標高 (m)	重複(旧→新)	備考
1534	付図1・2	L.P.52	0.32×0.40	円形	0.14	158.95		
1535	第22回,付図1	L.Q.55	0.82×0.66	椭円形	0.16	158.80		調文土器3.6.67.N.E.
1536	第22回,付図1	L.Q.56	0.24×0.20	円形	0.14	158.79		
1537	第22回,付図1	L.Q.56	0.32×0.29	円形	0.14	158.11		
1538	付図1・2	L.M.53	0.31×0.28	円形	0.12	158.90		
1539	付図1・2	L.M.53	0.30×0.26	円形	0.18	158.91		
1540	付図1・2	L.M.53	0.38×0.31	椭円形	0.39	158.61		調文土器4.6.37.7.E.
1541	付図2	L.I.66	0.29×0.23	椭円形	0.11	158.80		
1542	付図2	L.I.66	0.27×0.23	円形	0.39	157.97		
1543	付図2	L.I.66	0.24×0.22	円形	0.24	158.24		
1544	付図2	L.I.58	0.51×0.38	椭円形	0.23	158.82		
1545	付図2	L.K.59	0.34×0.27	椭円形	0.36	158.21		
1546	第11回,付図2	L.I.59	(0.47)×(0.46)	椭丸形	0.38	158.44		調文土器4.6.90.6.E.
1547	付図2	L.K.59	0.14×0.12	不規則	0.21	158.38	P1546→S.K311	
1548	付図1・2	L.O.54	0.38×0.44	椭円形	0.32	158.68		調文土器4.6.50.6.E.
1549	第22回,付図1	L.P.52	0.72×0.56	不規則円形	0.32	158.74		調文土器1.6.2.5.G.
1550	第22回+12回,付図1	L.P.52	(0.28)×(0.18)	円形	0.16	158.90	S.N.304→P1550	
1551	第22回,付図1	L.Q.52	0.38×0.66	不規則円形	0.48	158.40	S.I.306G→P1551	
1601	付図2	L.J.48	0.22×0.21	椭円形	0.12	159.07		
1602	付図2	L.I.47	0.24×0.20	円形	0.68	159.03		調文土器1.6.3.1.G.,石皿1点14.8kg.
1603	付図2	L.I.46	0.38×0.28	椭円形	0.09	159.32		
1604	付図2	L.H.47	0.24×0.18	円形	0.11	159.12		調文土器2.6.23.9.E.
1605	付図2	L.I.47	0.93×0.32	椭丸形	0.39	158.87		調文土器1.6.1.5.E.
1606	第10回,付図2	L.K.49	0.37×0.16	円形	0.11	159.09	P1606→S.K406	
1609	第10回+付図2,圓盤31	L.L.46	0.51×0.40	不規則円形	0.65	158.76		
1615	付図1・2	L.N.50	0.34×0.27	椭円形	0.18	158.99		
1616	付図1・2	L.N.50	0.29×0.23	椭円形	0.09	158.12		調文土器2.6.51.8.E.
1617	付図1・2	L.N.50	0.29×0.28	略円形	0.26	158.93		
1618	付図1・2	L.N.50	(0.29)×0.38	円形	0.24	158.97	P1618→P1619	
1619	付図1・2	L.N.50	0.36×0.33	円形	0.28	158.91	P1618→P1619	片手3.5g.
1622	付図1・2	L.N.50	0.46×0.37	円形	0.22	159.99		調文土器3.6.62.9.g.,土器細片2.6g.
1623	付図1・2	L.N.51	0.29×0.22	不規則円形	0.18	159.02		調文土器2.6.49.3.E.
1624	付図1・2	L.N.51	0.54×0.31	椭円形	0.14	159.05		
1626	付図1・2	L.M.47	0.37×0.30	椭円形	0.38	158.71		
1627	付図1・2	L.O.49	0.31×0.27	円形	0.29	158.81		
1630	付図1・2	L.O.49	0.49×0.39	椭円形	0.29	158.76		調文土器3点17.5.g.,剥片1点13.9g.
1631	付図1・2	L.P.48	0.37×0.27	不規則円形	0.21	158.79		
1632	付図1・2	L.P.50	(0.61)×(0.42)	円形	0.18	158.92		調文土器2点15.8g.(第17868297,第631),剥片1点13.9g.
1633	付図1・2	L.L.・L.M47+ 等	0.49×0.39	椭円形	0.16	158.85		調文土器6点52.8.g.
1634	付図1・2	L.O.48	0.36×0.34	椭丸形	0.19	158.79		調文土器1.6.36.8.E.
1635	付図1・2	L.P.49	(0.36)×(0.13)	椭円形	0.19	158.90		
1636	付図1・2	L.M.51	0.37×0.23	円形	0.10	159.03		調文土器1.6.62.8g.(第17868398,第631).
1637	付図1・2	L.N.51	0.42×0.28	円形	0.22	159.14		
1638	付図1・2	L.O.51	0.56×0.38	椭円形	0.23	158.91		剥片1点4.8g.
1639	付図1・2	L.O~L.P.51	0.32×0.31	円形	0.20	158.89		調文土器9点84.1g.,土器細片3.7g.
1640	付図1・2	L.O.50	0.28×0.28	椭丸形	0.14	158.96		
1641	付図1	L.P.50	0.19×0.18	椭円形	0.10	159.00		
1642	付図1・2	L.O~L.P.50	0.35×0.26	椭円形	0.14	158.99		
1643	第22回,付図1	L.P.51	0.24×0.24	円形	0.31	158.83		
1645	付図1・2	L.N.50	0.30×0.22	椭円形	0.12	158.99		剥片1点3.2g.
1646	付図1・2	L.P.50	(0.26)×(0.11)	円形	0.26	158.87		調文土器1.6.29.g.
1647	付図1	L.P.50	0.28×0.28	円形	0.16	158.92		
1649	付図2	L.I.+L.J.47	0.46×(0.23)	椭円形	0.28	158.85		
1650	付図2	L.I.47	(0.23)×(0.12)	円形	0.11	158.97		調文土器1.6.13.7.E.
1651	付図2	L.I.48	(0.26)×(0.32)	円形	0.26	158.90		
1652	付図2	L.I.48	(0.26)×(0.21)	円形	0.29	158.83	P1651との新旧不明	
1653	付図2	L.J.48	0.41×(0.33)	椭円形	0.27	158.81		調文土器2.6.36.g.
1655	付図2	L.I.48	(0.32)×(0.22)	円形	0.29	158.83	P1652との新旧不明	
1657	付図2	L.J.48	0.30×0.26	椭円形	0.42	158.73	S.L.439→P1658→P1657	
1658	付図2	L.J.48	0.21×(0.14)	円形	0.22	158.83	S.L.439→P1658→P1657	
1659	第22回,付図1	L.Q.51	0.32×0.27	椭円形	0.21	158.83		調文土器1.6.15.2.E.
1660	第22回,付図1	L.Q.51	(0.52)×(0.38)	椭円形	0.24	158.76		
1661	第22回,付図1	L.P~L.Q.52	(0.26)×(0.24)	円形	0.20	158.83		調文土器2.6.117.2.E.
1663	第22回,付図1	L.Q.51	0.45×0.42	円形	0.19	158.95		
1664	第22回,付図1	L.Q.51	0.34×(0.37)	円形	0.35	158.75		
1667	第19回,付図2	L.J.49	(0.58)	-	0.24	158.98	S.K.406→P1667	
1669	第19-11回,付図2, 圆盤2	L.J.46	幅0.3	-	0.19	159.21	S.K.441→P1670→S.K.419	断面のみ。
1670	第9回	L.H.46	幅0.12	-	0.26	159.06	P1671との新旧不明	基本土器3.壁面の確認。
3671	第9回	L.H.46	幅0.3	-	0.10	159.18	P1670→S.K.444, P1670との新旧不明	基本土器3.壁面の確認。
1672	第22-11回,付図1	L.Q.51	0.12×(0.06)	円形	0.16	159.65	P1672→S.K.440	
1673	第19回,付図1	M.C.+MD.57	0.48×0.36	不規則形	0.17	158.56	P1424との新旧不明	
1674	付図1	M.H.57	0.27×0.25	椭円形	0.29	158.53		

\* 「 」内の数値は推定値、□内の数値は複数値を示す。

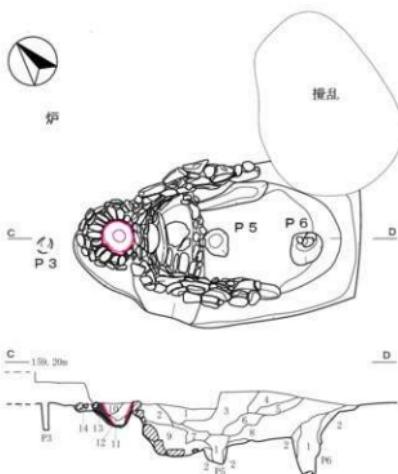


第24図 S I 03 竪穴建物跡（1）

第7表 S I 03 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (日→日)	備考
P 1	0.20×0.20	円形	0.34	158.46		
P 2	幅 (0.30)	—	0.09	158.80		
P 3	幅 (0.14)	—	0.25	158.41		
P 4	幅 (0.13)	—	0.17	158.73		
P 5	(0.25) × (0.22)	不定円形	0.24	158.57	日→P 5	長軸×短軸は複式S柱穴上での複数。
P 6	(0.29) × (0.21)	不定円形	0.90	158.25	日→P 6	長軸×短軸は複式S柱穴上での複数。

※( )内の数値は残存値を示す。

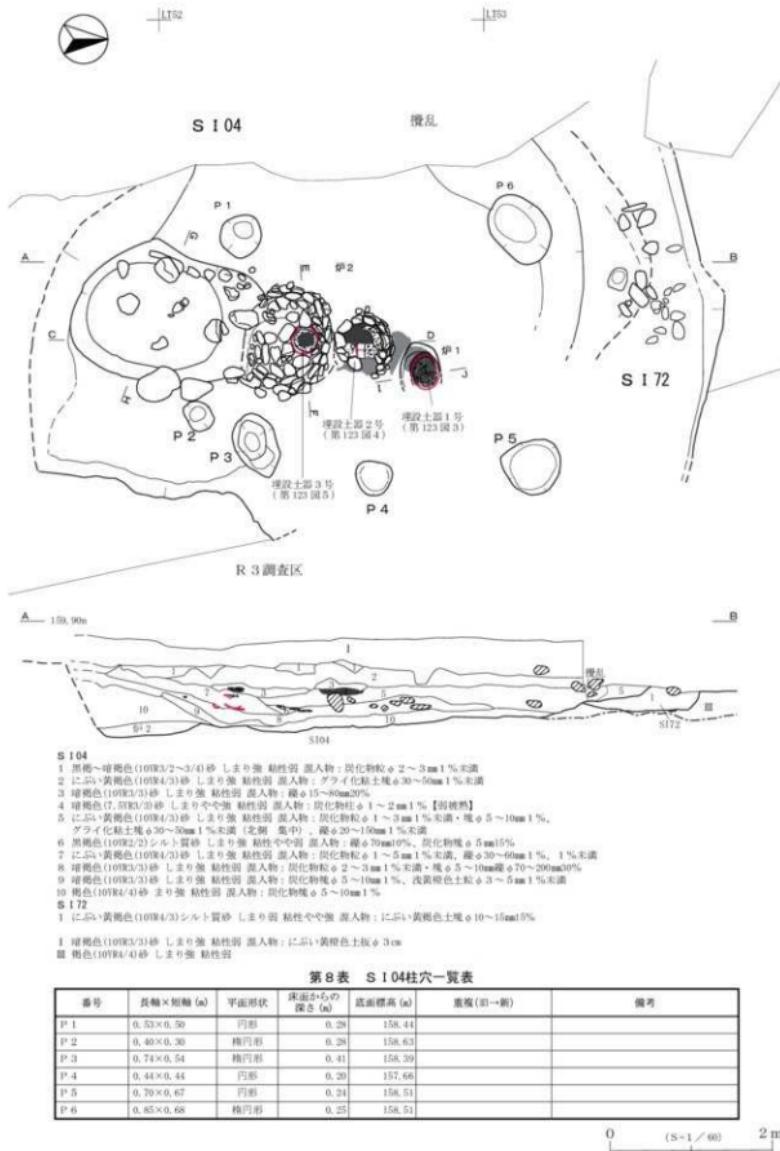


## S I 03

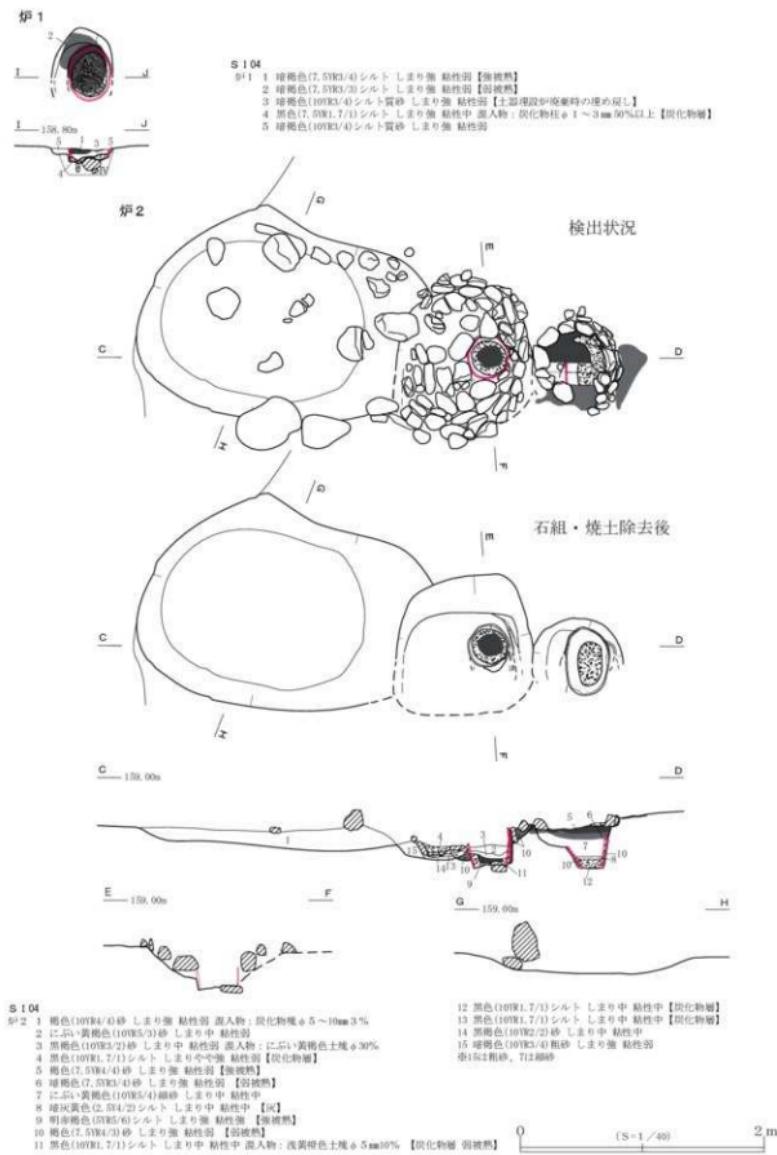
- 51 1 黒色 (10YR2/1) シルト しまりやや弱～中 粘性中～やや強 薄人物：炭化物粒 φ 1～8 mm 3%、地山土粒 φ 1～5 mm 1%  
 2 褐色 (10YR4/4) 砂 まり中 粘性やや弱 薄人物：炭化物粒 φ 1～5 mm 1%  
 3 黒褐色 (10YR2/2) シルト しまりやや弱～中 粘性中～やや強 薄人物：炭化物粒 φ 1～8 mm 5%、地山土粒 φ 1～10 mm 5%  
 4 褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中～やや強 粘性やや弱 薄人物：炭化物粒 φ 1～5 mm 1%、黒褐色土 10%  
 5 黑褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中～やや強 粘性やや弱 薄人物：炭化物粒 φ 1～7 mm 10%、地山土粒 φ 1～5 mm 5%  
 6 黑褐色 (10YR2/2) シルト しまり中 粘性中 地山土：炭化物粒 φ 1～5 mm 3%、浅黄褐色土 15%  
 7 黑褐色 (10YR2/2) シルト しまり中 粘性中～やや強 薄人物：炭化物粒 φ 1～5 mm 1%，浅黄褐色土 10%  
 8 黑色 (10YR2/2) シルト しまり中 粘性中～やや強 薄人物：炭化物粒 φ 1～5 mm 1%，浅黄褐色土 20%  
 9 褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中 粘性中～やや強 薄人物：炭化物粒 φ 1～2 mm 1%  
 10 褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中～やや強 粘性やや弱 薄人物：炭化物粒 φ 1～2 mm 1%  
 11 黑褐色 (10YR2/2) シルト しまりやや弱～中 粘性やや弱～中 薄人物：炭化物粒 φ 1～2 mm 3%、地山土粒 φ 1～5 mm 2%  
 12 灰黒褐色 (10YR4/2) 粘土質シルト しまり中 粘性やや強 薄人物：浅黄褐色土粒 φ 1～2 mm 1%  
 13 黑褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中 粘性中～強 薄人物：炭化物粒 φ 1～2 mm 1%  
 14 黑褐色 (10YR4/2) 粘土質シルト しまり中 粘性中～強 薄人物：浅黄褐色土粒 φ 1～2 mm 1%  
 P 5 1 黑褐色 (10YR2/2) シルト しまりやや弱～中 粘性中 薄人物：炭化物粒 φ 1～5 mm 1%，浅黄褐色土 10%  
 2 褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中～やや強 粘性強 薄人物：5-5 黄褐色土粒 φ 10～30 mm 20%  
 P 6 1 黑褐色 (10YR4/4) 砂 しまり中 粘性やや弱  
 2 灰黒褐色 (10YR4/2) 粘土質シルト しまりやや弱～中 粘性やや強 薄人物：浅黄褐色土粒 φ 1～2 mm 2%



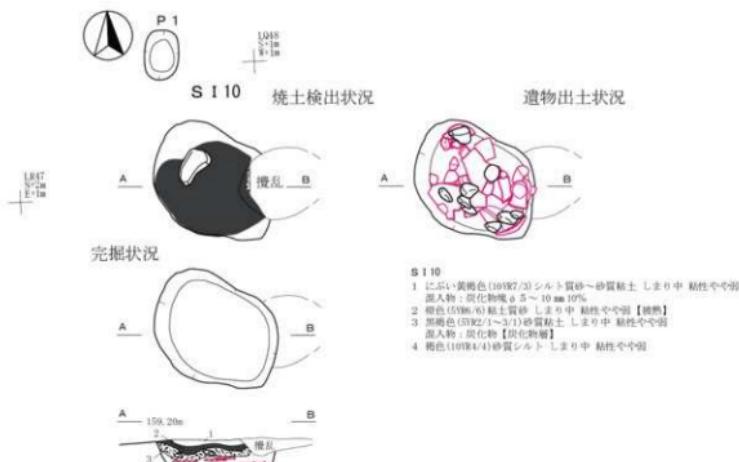
第25図 S I 03 竪穴建物跡 (2)



第26図 S I 04 (1)・72 穴柱建物跡

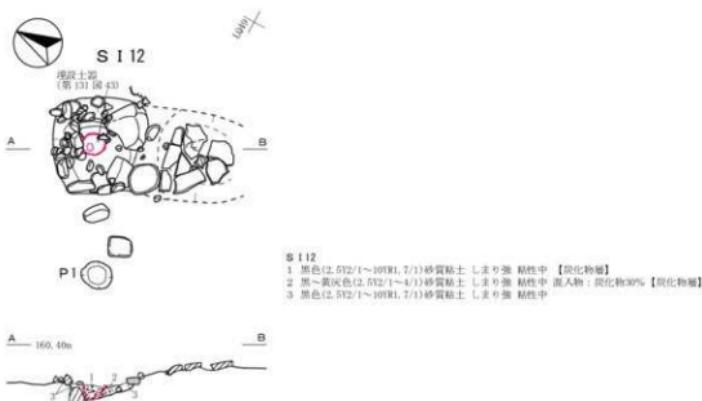


第27図 S 104 竪穴建物跡 (2)



第9表 S I 10柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (既→新)	備考
P 1	0.41×0.28	椭円形	—	—		

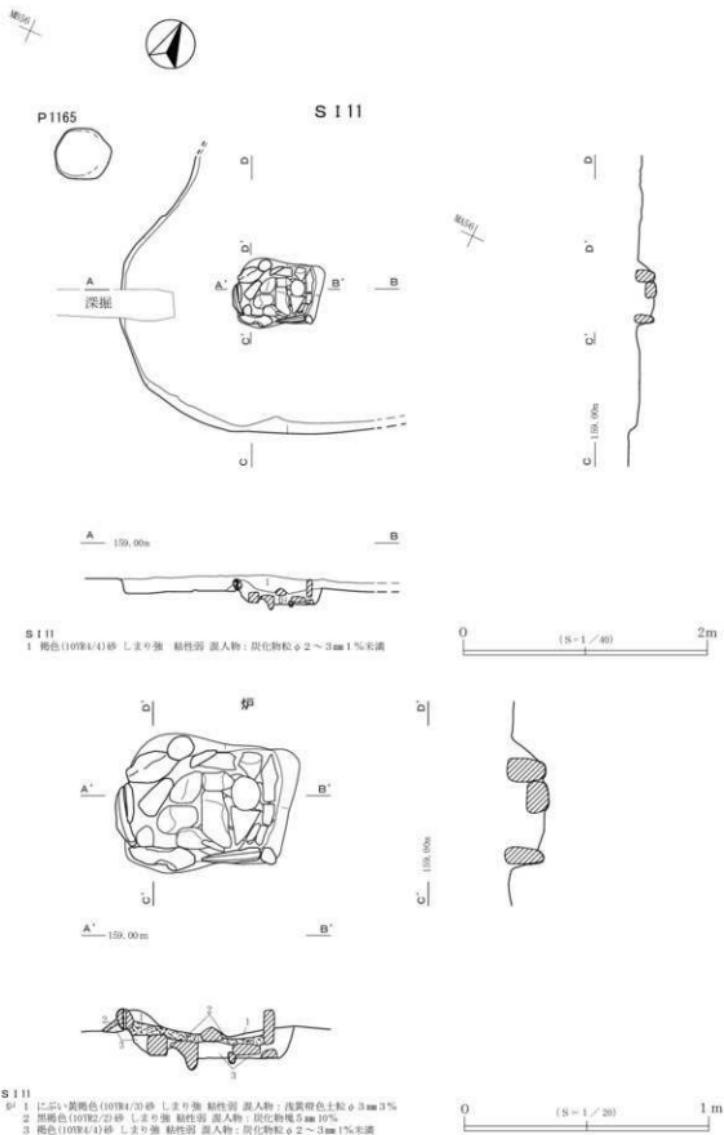


第10表 S I 12柱穴一覧表

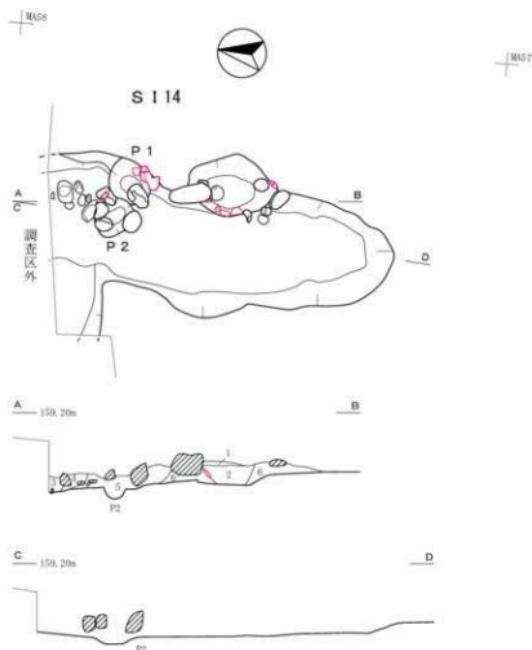
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (既→新)	備考
P 1	0.26×0.22	円形	—	—		

0 (S-1 / 40) 2 m

第28図 S I 10・12 穴柱建物跡



第29図 S I 11 竪穴建物跡



- SI 14**
- 1 黒色(101R4/6)砂 しまり強 粘性弱 蔓入物：マンガン 40%
  - 2 増褐色(101R4/3)砂 しまり強 粘性弱 蔓入物：纖維 10~20mm 1%
  - 3 黒色(101R4/4)砂 しまり強 粘性弱
  - 4 増褐色(101R4/4)砂 しまり強 粘性弱 蔓入物：マンガン 3mm 1%
  - 5 增褐色(101R4/4)砂 しまり強 粘性弱
  - 6 増褐色(101R4/3)砂 しまり強 粘性弱

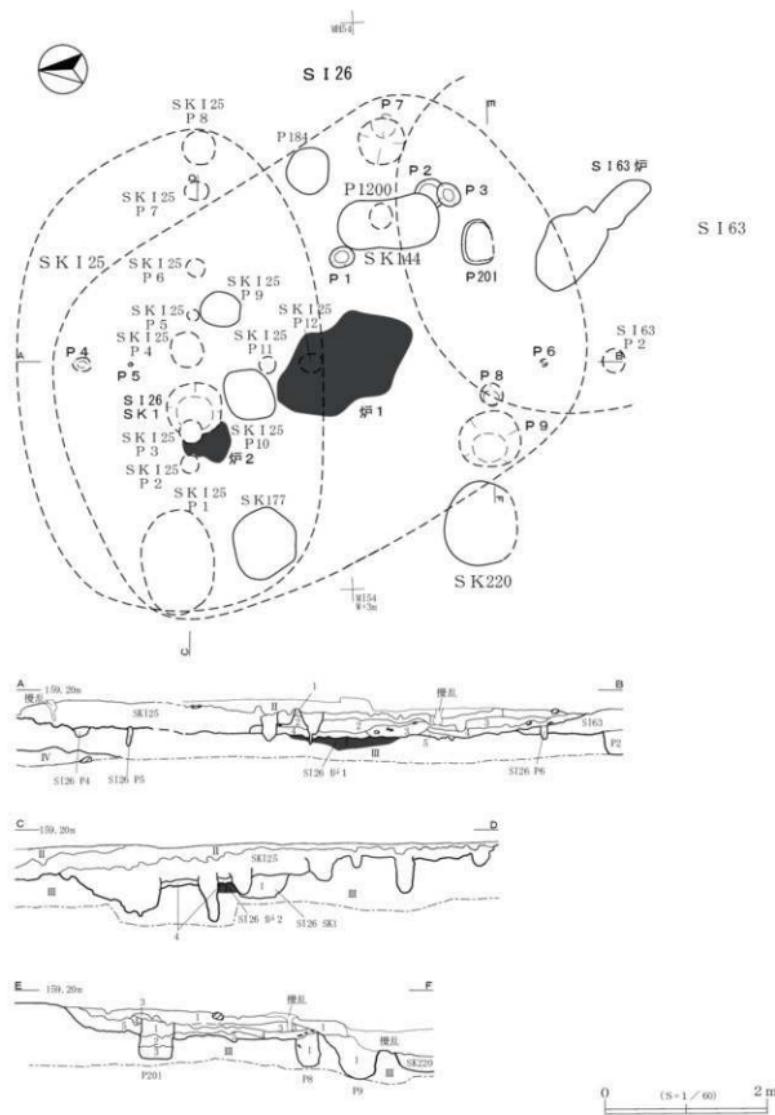
第11表 SI 14柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	sondageから の深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (田→割)	備考
P 1	0.38×0.32	円形	0.08	158.50	P 1→P 3	
P 2	0.34×0.29	円形	0.05	158.54	P 1→P 3	

※ < > 内の数値は残存値を示す。



第30図 SI 14 竪穴建物跡



第31図 S I 26 積穴建物跡（1）、P201柱穴様ピット（1）

## S 126

- 1 に赤い黄褐色(10YR4/3)砂 しまりやや細 粘性やや弱 泥入物：炭化物粒φ 1～10 mm 3%。浅黃褐色土 10%  
 2 に赤い黄褐色(10YR4/3)砂と褐色(10YR4/4)砂の互層 しまりやや強 粘性やや弱 泥入物：炭化物粒φ 1～10 mm 3%  
 3 に赤い黄褐色(10YR4/2)砂 しまりやや強 粘性やや弱 泥入物：炭化物粒φ 1～10 mm 3%。浅黃褐色土塊 20%  
 4 褐褐色(10YR3/3)シルト質砂 しまりやや強 粘性やや弱 泥入物：炭化物粒φ 1～10 mm 15%  
 5 に赤い黄褐色(10YR4/3)砂質シルト しまりやや強 粘性やや弱 泥入物：炭化物粒φ 1～7 mm 5%
- P 1 1 褐褐色(7.5YR5/6) しまり強 粘性弱 [焼灰]  
 P 2 褐褐色(7.5YR5/6) しまり強 粘性弱 [焼灰]
- S K 1 1 に赤い黄褐色(10YR4/3)砂 しまりやや強 粘性中 泥入物：炭化物粒φ 2～5 mm 1%未満
- P 4 1 に赤い黄褐色(10YR4/3)シルト質砂 しまりやや強 粘性中 泥入物：炭化物粒φ 3 mm 3%  
 2 に赤い黄褐色(10YR4/3)シルト質砂 しまりやや強 粘性中 泥入物：炭化物粒φ 1～10 mm 5%。浅黃褐色土塊 10%  
 P 5 1 に赤い黄褐色(10YR4/3)砂 しまりやや弱～中 粘性やや弱～中 泥入物：炭化物粒φ 3 mm 3%  
 P 6 1 に赤い黄褐色(10YR4/3)砂 しまりやや弱～中 粘性やや弱～中 泥入物：炭化物粒φ 1～5 mm 3%。浅黃褐色土塊 7%  
 P 8 1 褐色(10W4/2)シルト質砂 しまり中 粘性やや弱～中 泥入物：炭化物粒φ 1～5 mm 1%  
 P 9 1 褐色(10W4/4)シルト質砂 しまり中 粘性やや弱～中 泥入物：炭化物粒φ 1～5 mm 1%

## P 201

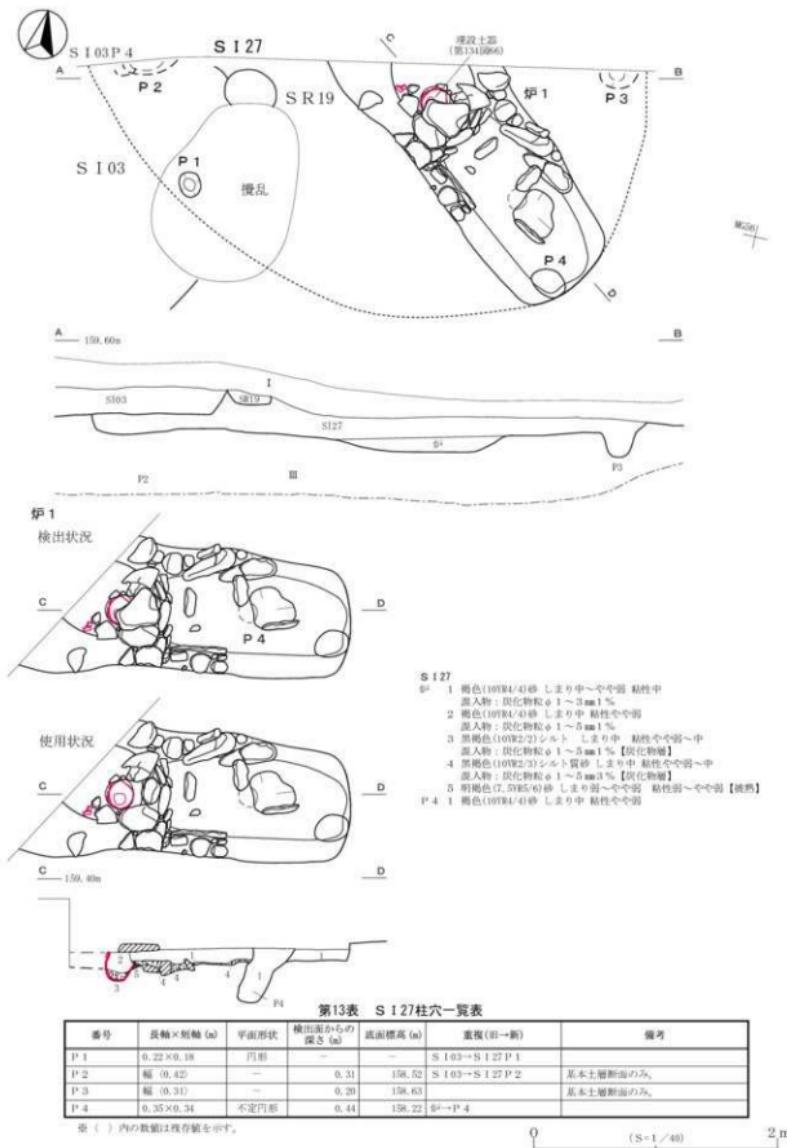
- 1 褐色(10W4/4)砂 しまり中 粘性やや弱～中 泥入物：炭化物粒φ 1～10 mm 3%  
 2 褐褐色(10YR3/3)シルト質砂 しまり中 粘性中  
 3 に赤い黄褐色(10YR4/3)シルト質砂 しまり中 粘性中 泥入物：炭化物粒φ 1～5 mm 3%

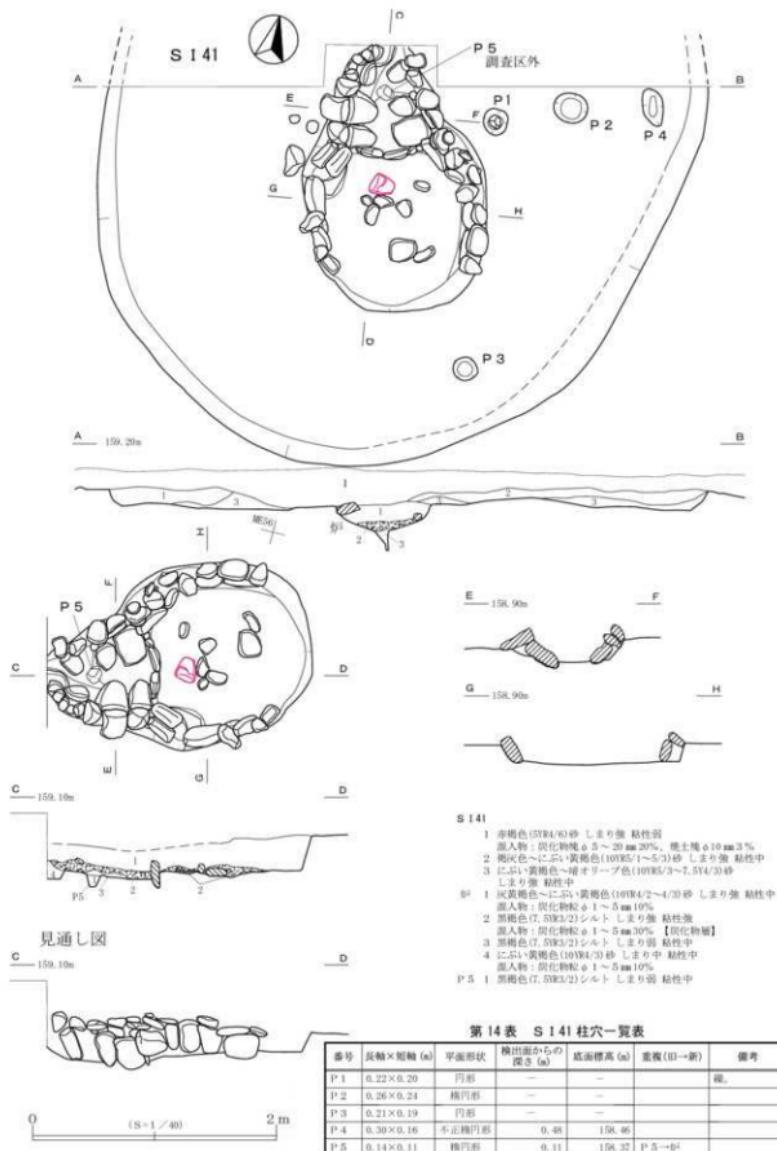
第12表 S 126柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	標出面からの深さ (mm)	底面標高 (m)	重複(旧→新)	備考
P 1	0.31×0.24	楕円形	0.13	158.27		
P 2	0.36×0.42	円形	0.12	158.28	S K 14 → P 2 → P 3 → S 163	
P 3	0.32×0.26	円形	0.33	158.26	P 2 → P 3 → S 163	
P 4	幅0.21	—	0.13	158.63	P 2 → P 3 → S 163 → S K 125	
P 5	幅0.07	—	0.25	158.51	P 5 → S K 125	
P 6	幅0.08	—	0.17	158.60		
P 7	[0.56]×[0.56]	円形	—	—	P 7 → S 163	
P 8	幅0.28	—	0.44	158.26	P 8 → S 163	
P 9	幅0.69	—	0.54	158.11		

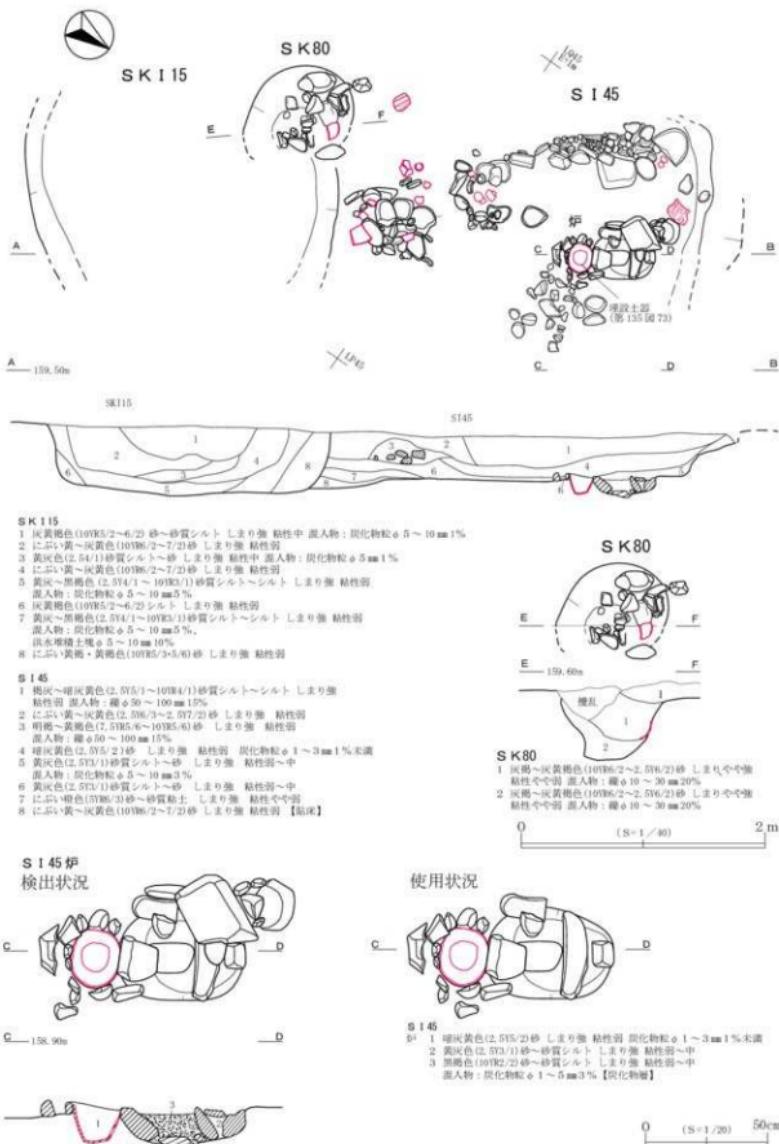
※( )内の数値は既存値を示す。

第32図 S 126 穴柱建物跡 (2)、P 201 柱穴様ピット (2)

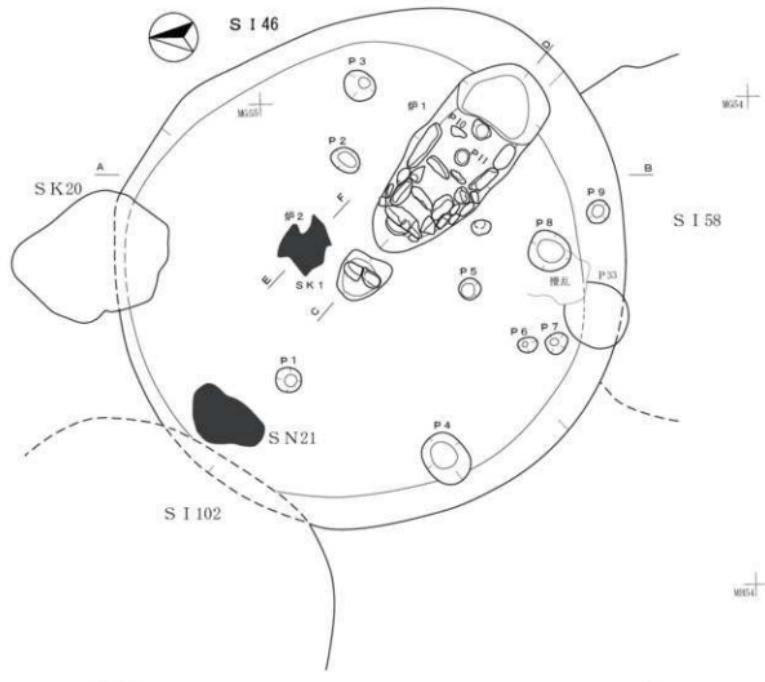




第34図 S 141 竪穴建物跡



第35図 S I 45・SK I 15 積穴建物跡、SK 80 土坑



S I 46

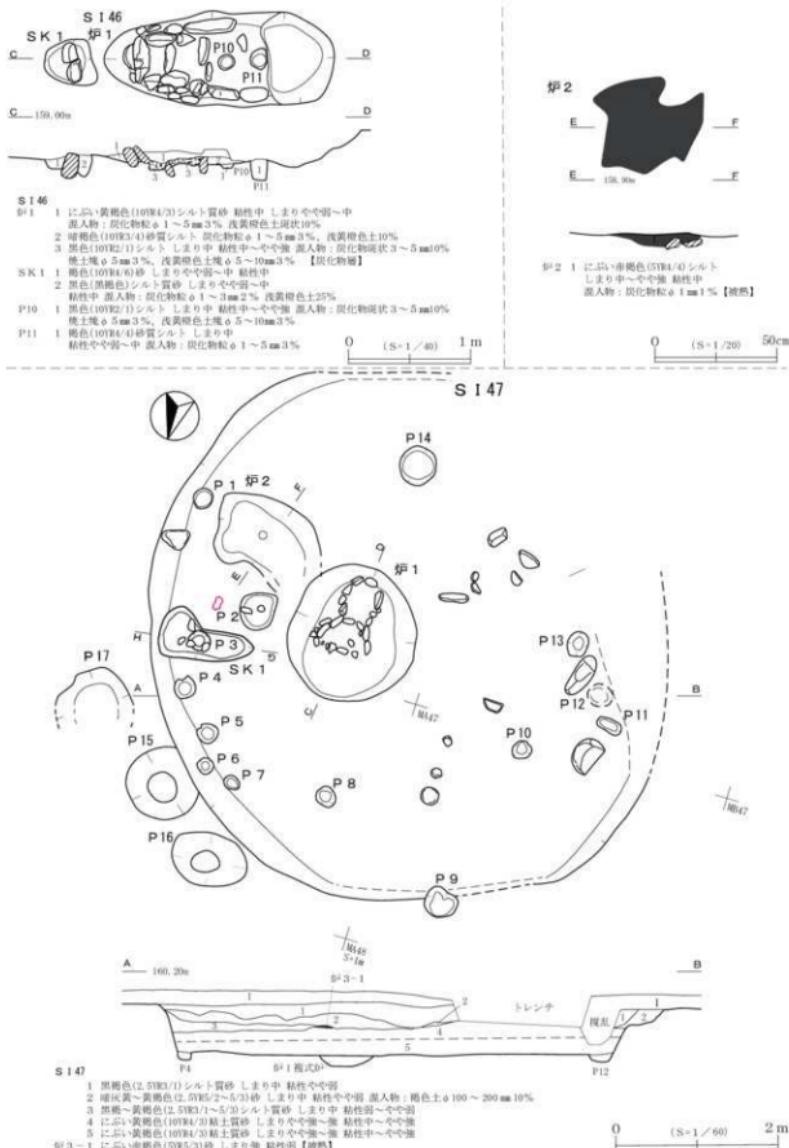
1 黒褐色(10YR4/3)シルト質砂 粘性やや弱～中 しまり中 腐化物粒φ1～5mm 1% 淡黄褐色土20～25%  
2 黄色(10YR4/4)砂 粘性やや弱 しまり中 腐化物粒φ1～5mm 1% 淡黄褐色土30%

第15表 S I 46柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	検出面からの 深さ (mm)	底面標高 (mm)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.21×0.29	円形	0.21	158.46		
P 2	0.24×0.19	円形	0.23	158.46		
P 3	0.39×0.36	不整円形	0.17	158.50		
P 4	0.44×0.35	椭円形	0.08	158.50		
P 5	0.18×0.18	円形	0.13	158.52		
P 6	0.17×0.13	椭円形	0.11	158.54		
P 7	0.19×0.17	円形	0.09	158.54		
P 8	0.35×0.32	円形	0.10	158.52		
P 9	0.19×0.18	円形	—			
P 10	0.14×0.12	円形	0.04	158.57	P11→P1	
P 11	0.17×0.14	不整円形	0.17	158.47	P11との削除關係不明	

0 (S=1/40) 2m

第36図 S I 46 竪穴建物跡 (1)

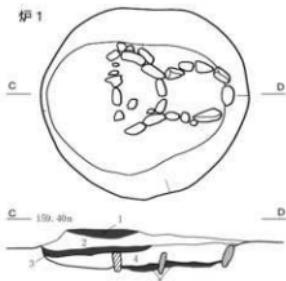


第37図 S.I. 46 (2)・47 (1) 竪穴建物跡

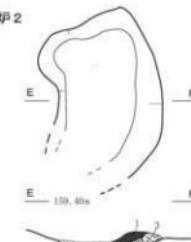
第16表 S I 47柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複(旧→新)	備考
P 1	0.16×0.12	円形	0.12	159.02		
P 2	0.46×0.43	略円形	0.11	158.07		
P 3	0.27×0.24	円形	0.31	158.91	S I 47 SK 1 → S I 47 P 3	
P 4	0.27×0.23	略円形	0.19	159.03		
P 5	0.24×0.22	円形	0.25	158.96		
P 6	0.29×0.19	円形	0.17	159.07		
P 7	0.29×0.18	円形	0.29	158.95		
P 8	0.26×0.23	円形	0.25	159.00		
P 9	0.49×0.34	略円形	0.26	159.11		
P 10	0.25×0.22	円形	0.17	159.16		
P 11	0.32×0.16	椭円形	0.27	159.09		
P 12	0.25	—	0.12	159.09	S I 47壁面で検出	
P 13	0.38×0.25	略円形	—	—		
P 14	0.48×0.46	円形	0.15	159.11		
P 15	0.99×0.80	円形	0.31	159.14		
P 16	0.95×0.66	椭円形	0.28	159.17		
P 17	0.85×(0.41)	円形	0.26	159.53		

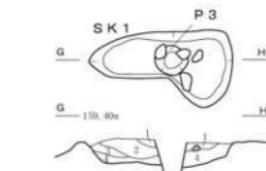
※ ( ) 内の数値は復元値を示す。



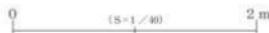
**S I 47**  
 1 非褐色(2.5H4.6~5H4.6)粘土質砂 しまり強 粘性中【液状】  
 2 にぶい黄褐色(10YR6.3~6/4)砂質粘土 しまりやや強~強  
 3 黄褐色(10YR6.3~6/4)砂質粘土 しまり強 粘性中【液状】  
 4 にぶい黄褐色(10YR6.3~6/4)砂質粘土 しまりやや強~強  
 粘性中~やや強 混入物: 硫化鉄  
 5 明褐色(7.5H6.6)砂 しまり強 粘性中【液状】



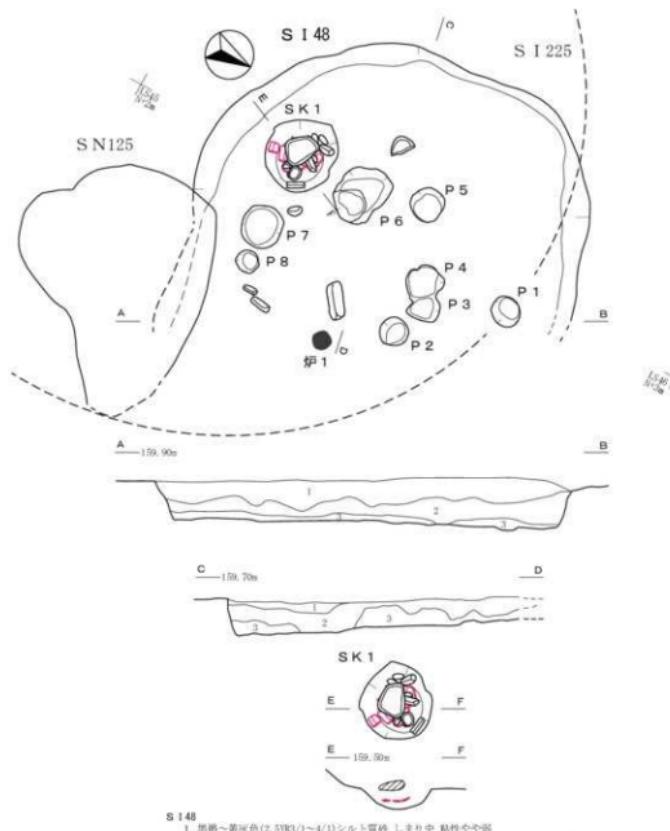
**S I 47**  
 1 非褐色(2.5H4.6~5H4.6)粘土質砂 しまり強 粘性中【液状】  
 2 にぶい黄褐色(10YR6.3~6/4)砂質粘土 しまりやや強~強  
 3 黒褐色~暗赤褐色(5H7.1~3/2)粘土質砂 しまり強  
 粘性中【液化現象】  
 4 非褐色(2.5H4.6~5H4.6)砂質粘土 しまり強 粘性中  
 混入物: にぶい黄褐色土塊 φ 10~30 mm 10% 【液状】



**S I 47**  
**SK 1**  
 1 灰黄褐色(10YR4.2)とにぶい黄褐色(10YR6.6)の混じ砂質土  
 しまりやや強 粘性中 混入物: 硫化鉄塊 φ 3~5mm 3%  
 2 灰褐色(10YR4.2)砂質粘土 しまりやや強 粘性中  
 混入物: 硫化鉄塊  
 3 にぶい黄褐色(10YR6.3~6/4)砂質粘土 しまりやや強 粘性中  
 4 灰黄褐色(10YR4.2)砂質粘土 しまりやや強 粘性中  
 混入物: 植土 10%程度、礫 φ 50 mm が量



第38図 S I 47 穴穴建物跡 (2)



SI 48  
 1 黒褐色～黄灰褐色(2.SYR3.1/4~1)シルト質砂 しまり中 粘性やや弱  
 2 黒褐色～黄灰褐色(2.SYR3.1/4)シルト質砂と褐灰褐色(2.SYR5.2/5~5/3)砂が7:3で混じる  
 3 褐灰褐色～黄褐色(2.SYR5.2/5~5/3)砂 しまり中 粘性やや弱 混入物：浅紫褐色土φ100~200mm 10%  
 炉 1 にぶい赤褐色(3R4/4)シルト しまり中～やや強【被熱】

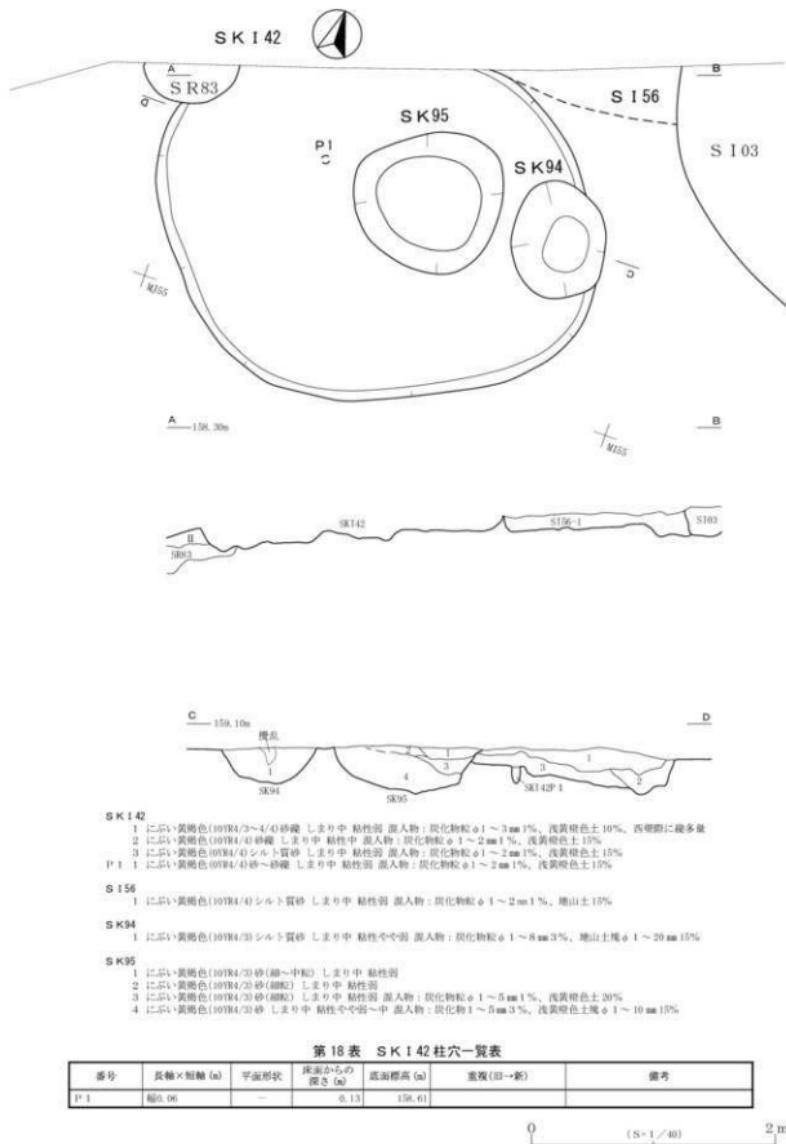
第17表 S I 48柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	床面からの深さ (mm)	底面標高 (mm)	重複(Ⅲ→Ⅳ)	備考
P 1	0.24×0.23	円形	0.39	158.87		
P 2	0.24×0.24	円形	0.28	158.00		
P 3	0.24×0.20	略円形	0.10	158.18	P 4との新旧関係は不明	
P 4	0.31×0.24	略円形	0.19	159.08	P 3との新旧関係は不明	
P 5	0.27×0.27	円形	0.09	159.18		
P 6	0.51×0.31	椭円形	0.29	158.96		
P 7	0.36×0.33	円形	0.17	158.11		
P 8	0.18×0.18	円形	0.11	159.17		

※ ( ) 内の数値は残存量を示す。



第39図 S I 48 壇穴建物跡

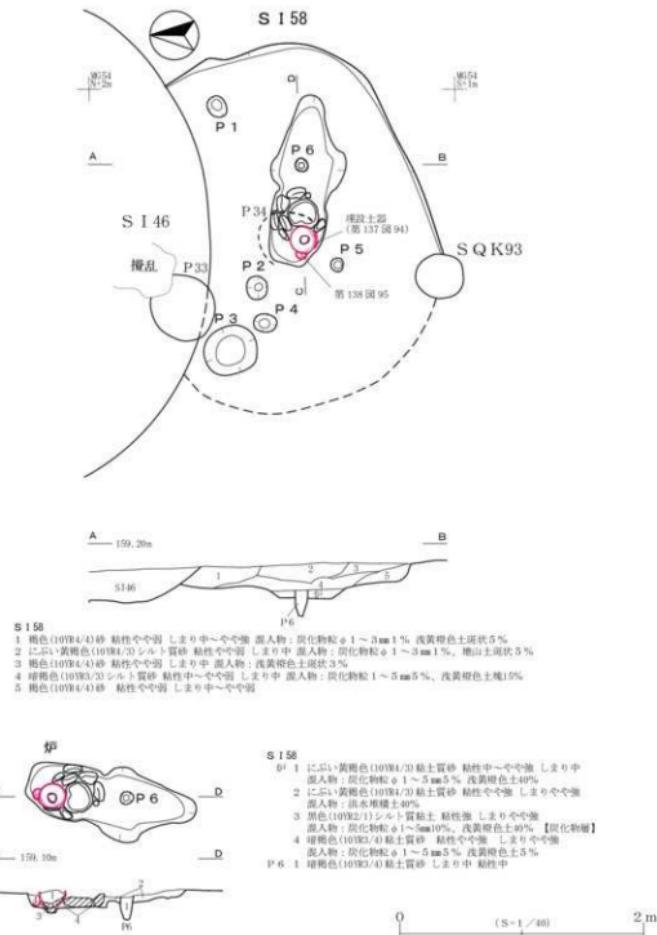


第18表 SK I 42柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	底面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (旧→新)	備考
P 1	幅0.06	—	0.13	159.61		

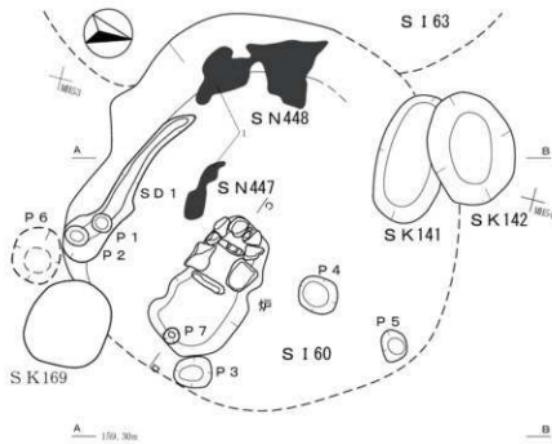
0 (5×1/40) 2 m

第40図 S 156・SK I 42 穫穴建物跡、SK 94・95 土坑



第19表 S 158穴一覧表

第41図 S 158 穫穴建物跡

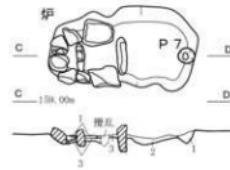


**S I 60**  
1 黄褐色(10YR4/3)砂 しまり中 粘性や砂弱～中 遺人物：炭化物粒φ 1～10mm 5% 塵土粒φ 1～10mm 3%  
2 黄色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性や砂弱～中 遺人物：炭化物粒φ 1～2mm 1% 【礫中に堆積】  
3 白色(10YR4/4)砂 しまり中 粘性や砂弱～中 遺人物：炭化物粒φ 1～25mm 15%

**S K 141**  
1 黄褐色(10YR4/4)砂 しまり中 粘性や砂弱～中 遺人物：炭化物粒φ 1～5mm 3%  
2 黄色(10YR4/4)砂 しまり中～や少強 粘性中 遺人物：炭化物粒φ 1～10mm 3%

**S K 142**  
1 黄褐色(10YR3/4)砂 しまり中～や少強 粘性中 遺人物：炭化物粒φ 1～10mm 3%  
2 黄色(10YR4/4)シルト質砂 しまりや少強 粘性中～や少強 遺人物：炭化物粒φ 1mm 1% 塵褐色土 15%

**S N 447・448**  
1 明赤褐色(10YR4/6)粘土 しまり中 粘性弱 遺人物：炭化物粒φ 5～10mm 10% 【鉢然】



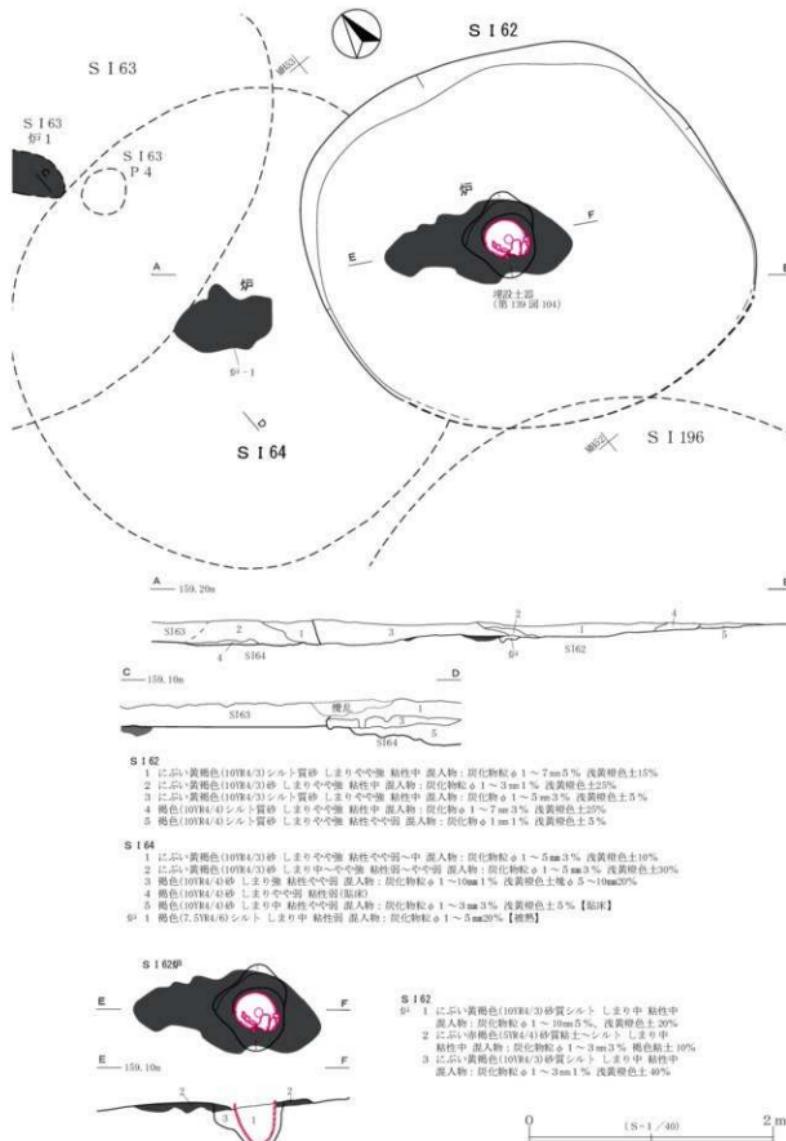
**S I 60**  
① 黄褐色(10YR2/2)シルト しまりやや弱～中 粘性中からやや強  
2 1層との違いは隕人物：炭化物粒φ 1～5mm 5% 【炭化物粒】  
3 にぶい黄褐色(10YR4/3)粘土 しまりやや強 粘性や砂強  
隕人物：塵土粒φ 3mm 5%  
**P 7** ① にぶい黄褐色(10YR4/6)シルト質砂 しまり中 粘性中  
隕人物：炭化物粒φ 1～3mm 3%

第20表 S I 160 竪穴一覧表

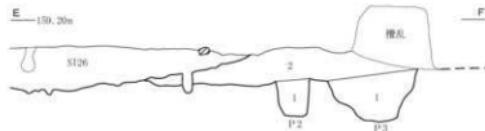
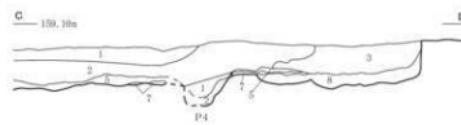
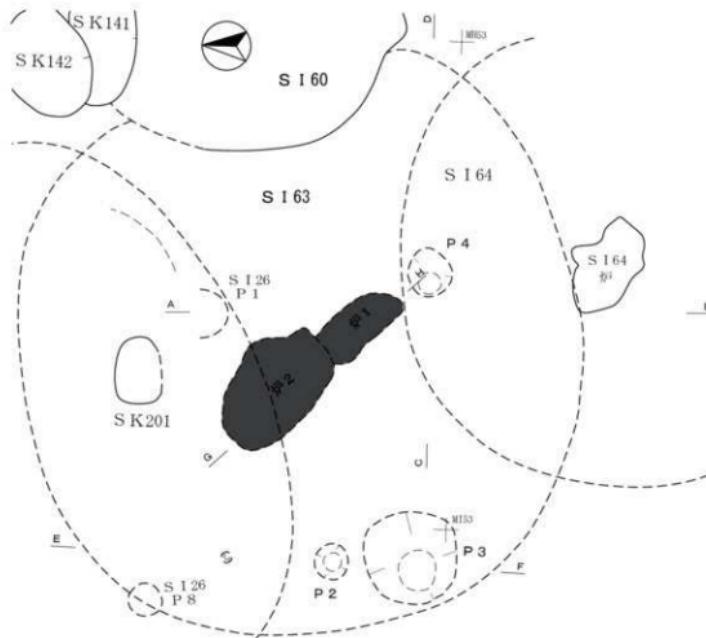
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	堆積面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.16×0.14	円形	0.07	158.62		
P 2	0.20×0.14	円形	0.16	158.38		
P 3	0.32×0.25	不定円形	—	—		
P 4	0.32×0.29	楕円形	0.09	158.65		
P 5	0.26×0.20	不定円形	0.19	158.51		
P 6	幅0.45	—	0.55	158.55		野外柱穴か。
P 7	0.13×0.13	円形	0.19	158.66	B1→P 7	

0 (S-1/40) 2m

第42図 S I 160 竪穴建物跡、S K 141・142 土坑、S N 447・448 焼土遺構

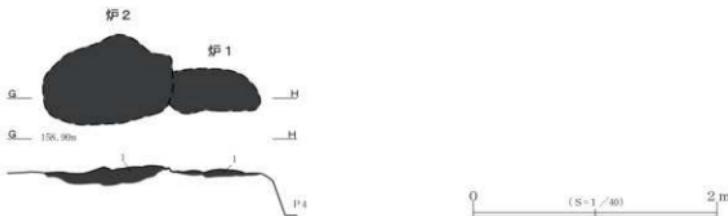


第43図 S I 62・64 竪穴建物跡



0 (S-1/40) 2m

第44図 S I 63 竪穴建物跡（1）



## S 163

- 1 にぶい黄褐色(0.074/4/3)砂 しまりや少強 粘性や少弱 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 10 mm 3% 洗黄褐色土 10%  
 2 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまりや少強 粘性中 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 10 mm 3% 洗黄褐色土 30%  
 3 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまりや少強 粘性中 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 5 mm 3% 洗黄褐色土 30%  
 4 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまりや少強 粘性中 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 10 mm 3% 洗黄褐色土 40%  
 5 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまり中 粘性中~や少強 蔵入物：洗黄褐色土 40%  
 6 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまり中 粘性中~や少強 蔵入物：洗黄褐色土 40%  
 7 にぶい黄褐色(0.074/4/3)砂 しまりや少強 粘性や少弱~中【點压】  
 8 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまり中 粘性中~や少強 蔵入物：洗黄褐色土 30%【點压】  
 9 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまり中 粘性中~や少強 蔵入物：洗黄褐色土 10%【被熱】
- 炉 1 明褐色~褐色(7.5YR 8/4-6/8) 粒土質砂 しまり強 粘性中【被熱】

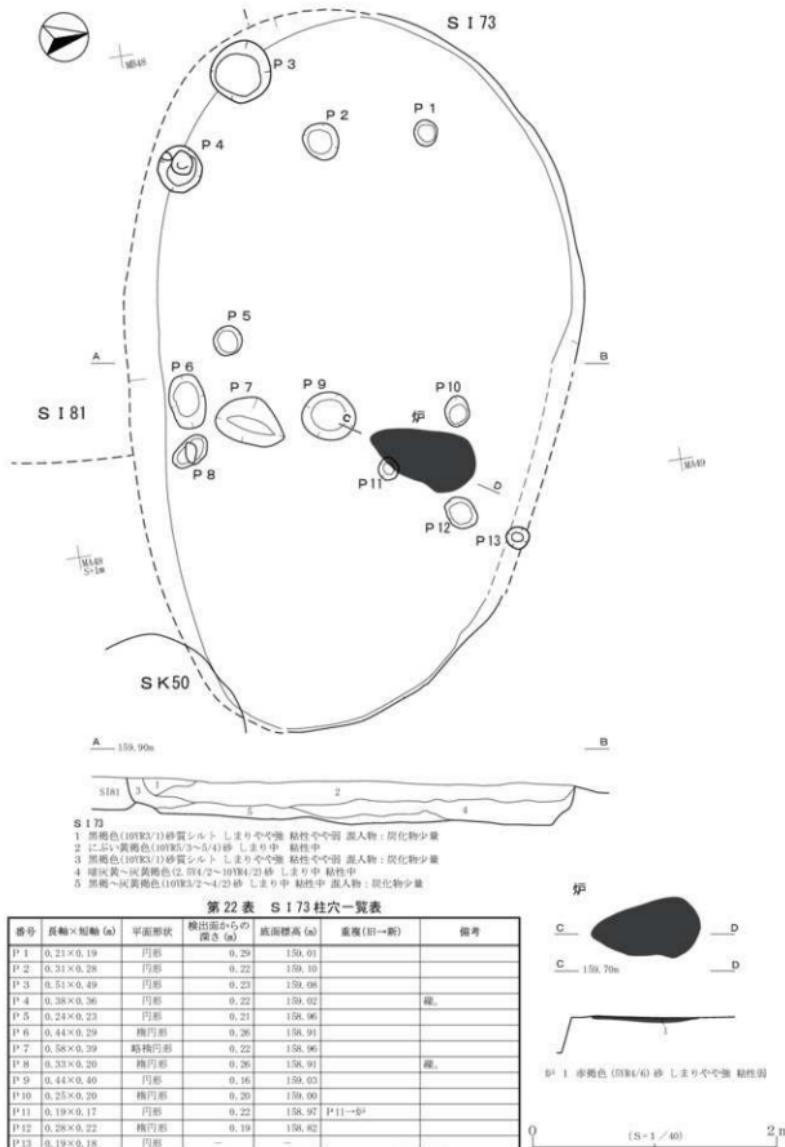
- P 1 1 暗色(0.074/4/0)砂 しまり 中 粘性や少弱  
 P 2 1 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまりや少強 粘性中 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 10 mm 3% 洗黄褐色土 30%  
 P 3 1 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまりや少強 粘性中 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 10 mm 3% 洗黄褐色土 30%  
 P 4 1 にぶい黄褐色(0.074/4/3)シルト質砂 しまり中 粘性中~や少強 蔵入物：洗黄褐色土 40%  
 2 にぶい黄褐色(0.074/4/3)砂 しまりや少強 粘性や少弱 蔵入物：炭化物粒φ 1 ~ 10 mm 3% 洗黄褐色土 10%

第21表 S 163柱穴一覧表

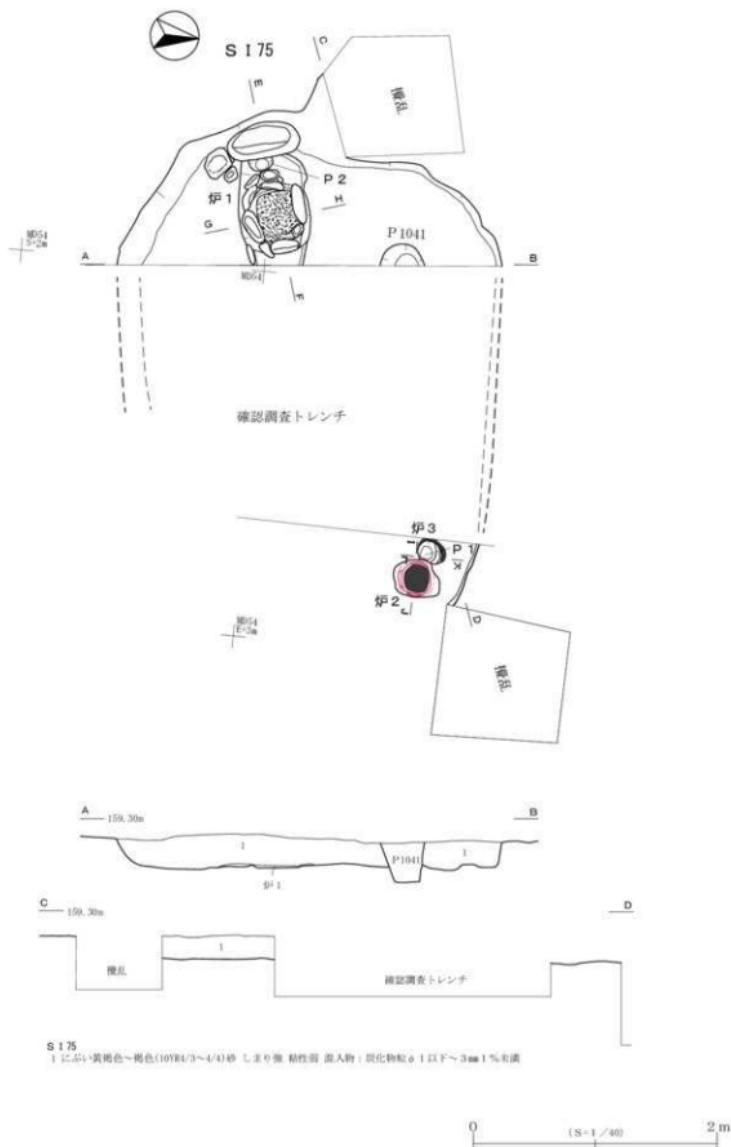
番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	横出面からの深さ (mm)	底面標高 (m)	重複(旧→新)	備考
P 1	幅 [0.43]	—	0.33	158.73		
P 2	幅 0.28	—	0.35	158.40		
P 3	幅 0.73	—	0.43	158.36		
P 4	幅 [0.38]	—	0.28	157.92		

\* [ ] 内の数値は推定値を示す。

第45図 S 163 竪穴建物跡 (2)



第46図 SI 73 竪穴建物跡

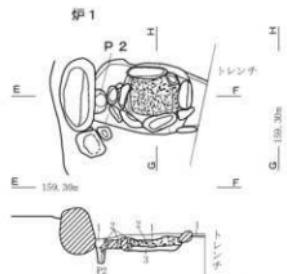


第47図 S 175 竪穴建物跡 (1)

第23表 S I 75 柱穴一覧表

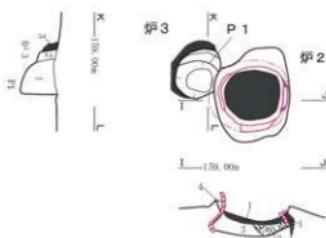
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.22×(0.18)	楕円形	0.16	158.69	P 3→P 1→P 2	
P 2	0.29×(0.10)	楕円形	0.20	158.68	P 2→P 1	

※ ( ) 内の数値は復存幅を示す。



S I 75  
P 1 1 棕色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 嵌入物: 塩化物粒φ 1~2mm 1%  
2 黒褐色(10YR2/2)砂 しまり中 粘性中 嵌入物: 塩化物粒φ 2mm 3%  
3 淡黄色土塊φ 1~5mm 1% 嵌入物: 塩化物粒  
4 にじみ 黄褐色(10YR6/4)砂 しまり中 粘性中  
嵌入物: 黑褐色土塊φ 3mm 5%  
P 2 1 棕色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 嵌入物: 塩化物粒φ 1~2mm 1%

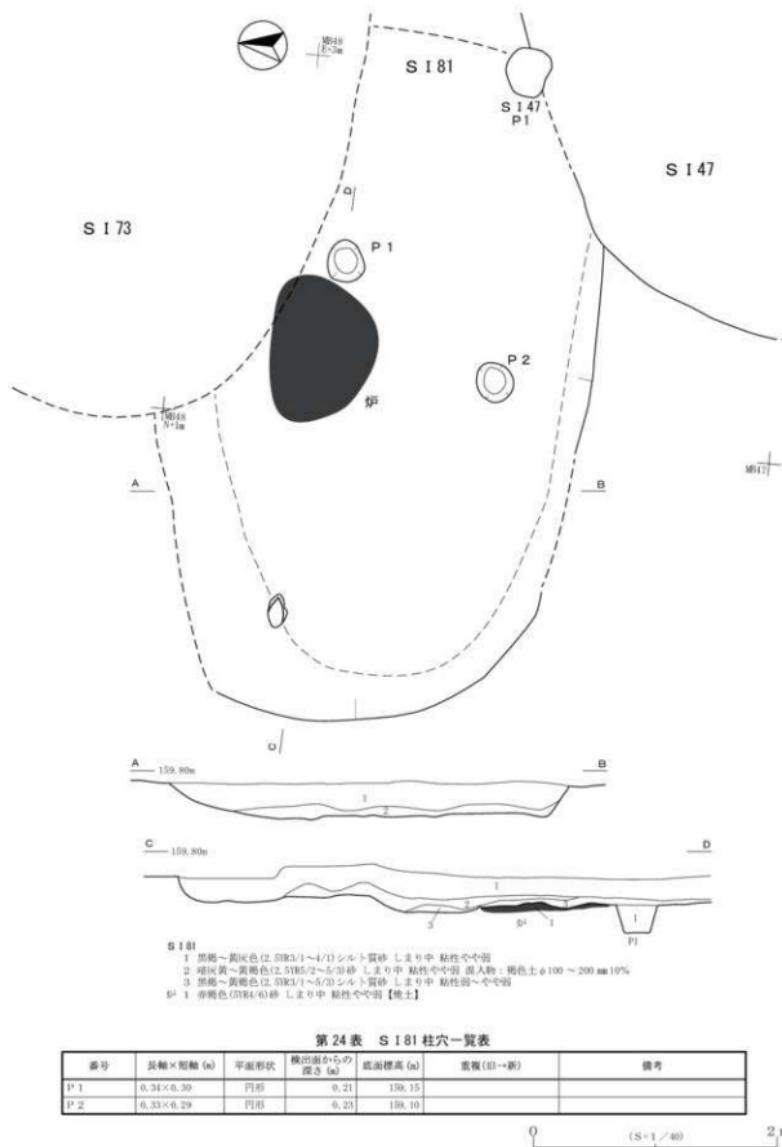
0 (S-1/40) 1m



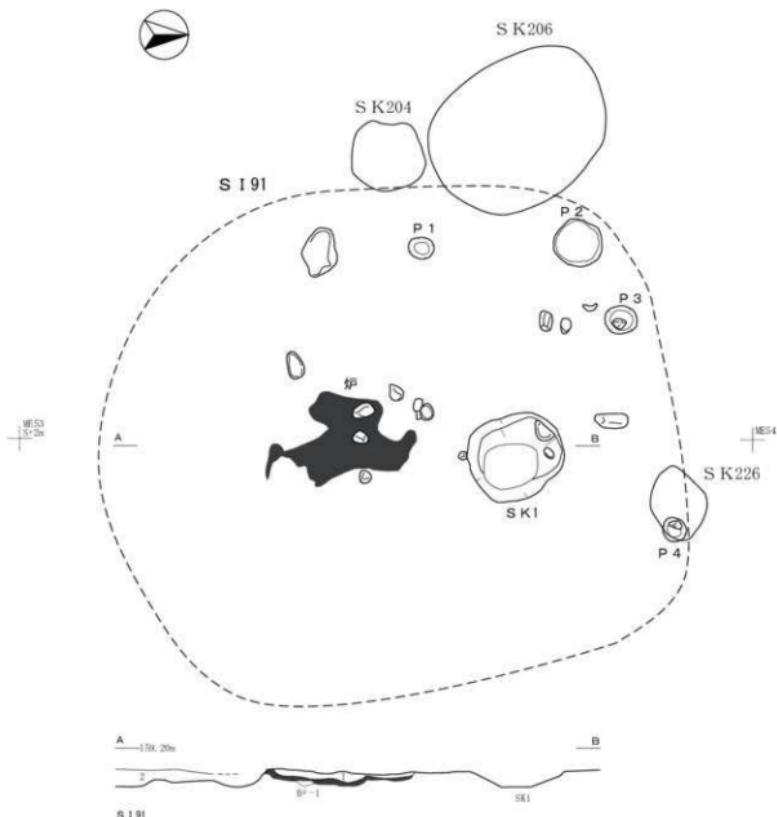
S I 75  
P 2 1 棕色(7.5YR4/4)シルト しまり強 粘性中【被焼】  
2 黑褐色(10YR2/2)砂 しまり中 嵌入物: 塩化物  
3 黑褐色(10YR2/2)砂 20%、淡黃褐色土塊 10% 嵌入物: 塩化物  
3 にじみ 黑褐色(10YR4/4)砂 しまり中 粘性中  
4 明黄褐色(10YR6/6)砂 しまり中 粘性中  
P 3 1 淡褐色(7.5YR4/4)シルト しまり強 粘性中【被焼】  
P 1 1 棕色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性中  
2 黄褐色(10YR5/6)砂 しまり中 粘性中 嵌入物: 塩化物粒φ 10mm 5%

0 (S-1/20) 50cm

第48図 S I 75 竪穴建物跡 (2)



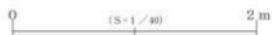
第 49 図 S I 81 竪穴建物跡



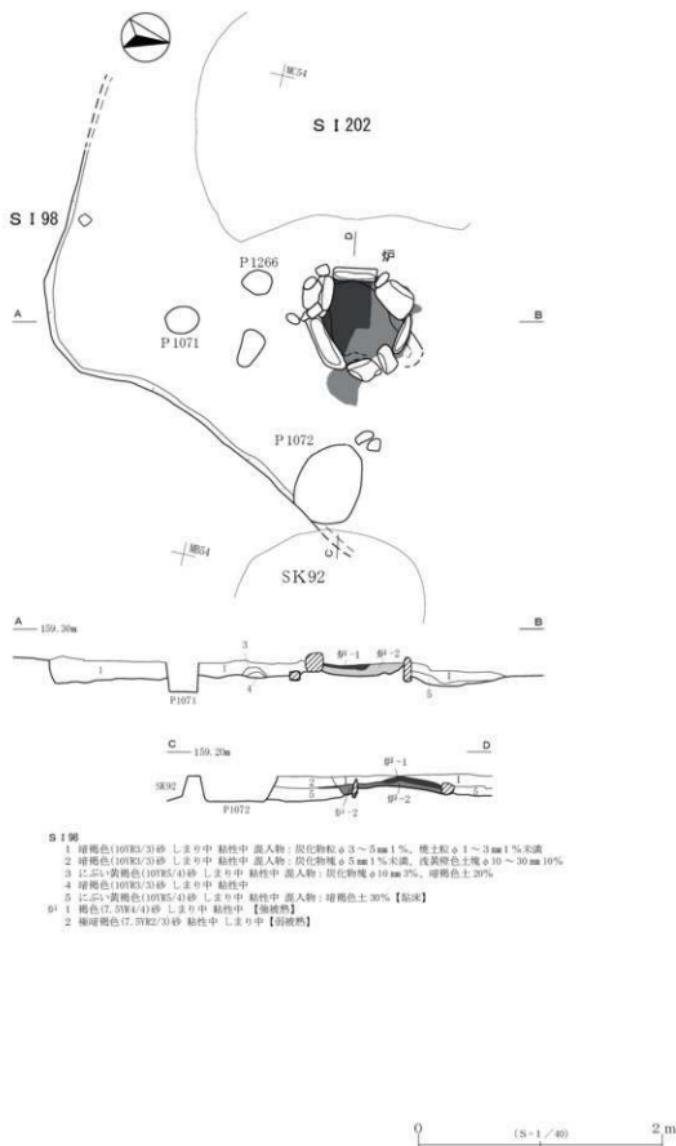
S I 91  
 1. 喰褐色(10YR3/4)砂 しまり中 粘性中 深入物：他土粒φ1以下～3mm1%未満、炭化物粒φ1～5mm1%未満  
 2. 棕色(10YR4/6)砂 しまり中 粘性中【粘土】  
 3. 卵褐色(SV8A-6)砂 しまり強 粘性小・弱【後土】

第25表 S I 91柱穴一覧表

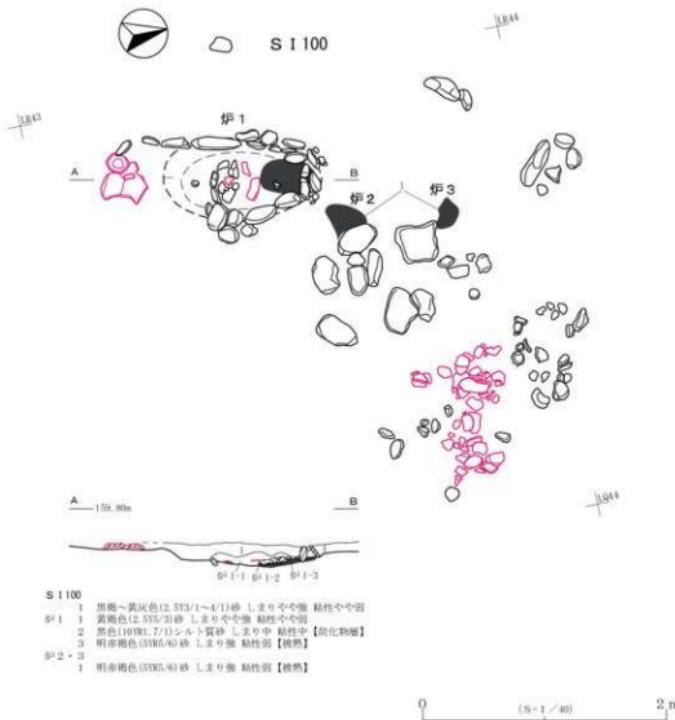
番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	検出面からの深さ (mm)	底面標高 (mm)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.21×0.18	円形	0.17	158.88		
P 2	0.40×0.38	円形	—	—		
P 3	0.26×0.24	円形	—	—		復.
P 4	0.20×0.19	円形	—	—		復.



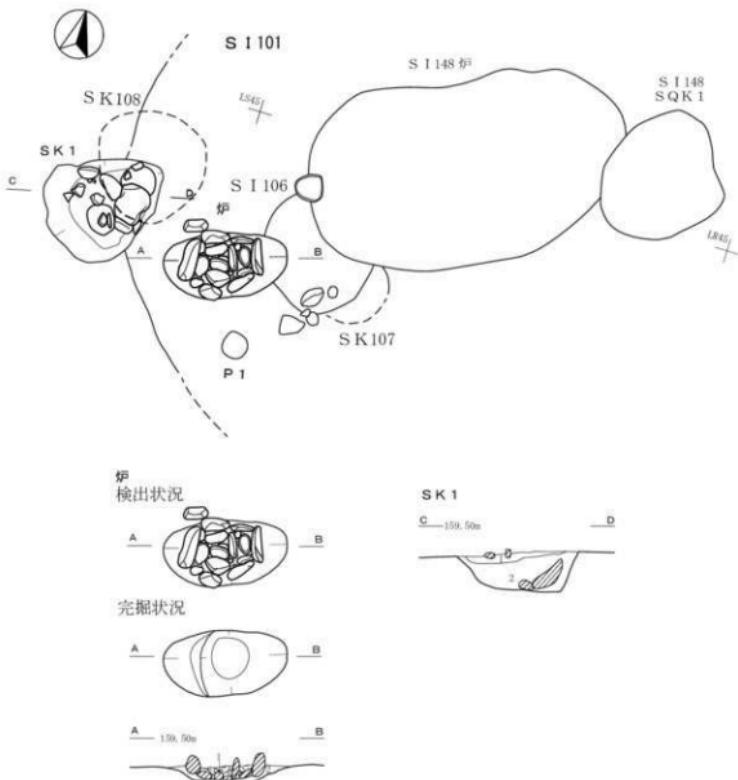
第50図 S I 91 竪穴建物跡



第51図 SI 98 壺穴建物跡



第52図 S I 100 竪穴建物跡



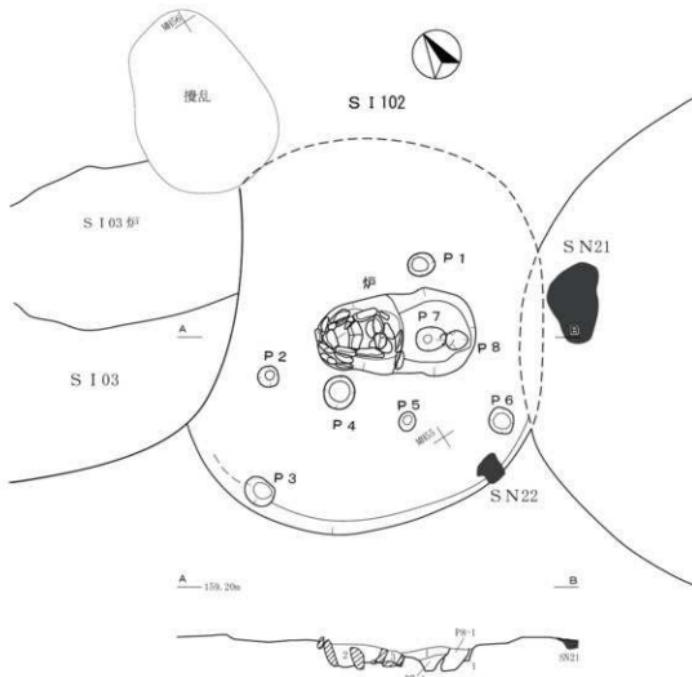
**S I 101**  
 ① 黒色(10R2/1～2, 10Y2/1)砂 しまりやや強 黏性不や弱 混入物：炭化物多量【炭化物層】  
 ② に占比 黄褐色(10Y6/2～3)砂 しまり中 黏性中 混入物：粘土粒φ3～5mm 5%  
**SK 1**  
 ① 黒～黒褐色(10R2/1～3/2)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物低5～20mm 5%  
 ② 黄褐色～に占比 黄褐色(10Y6/2～5/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱

第26表 S I 101柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	横断面からの深さ (mm)	底面標高 (m)	重複(旧→新)	備考
P 1	0.23 × 0.21	楕丸方形	0.12	159.95		



第53図 S I 101 積穴建物跡



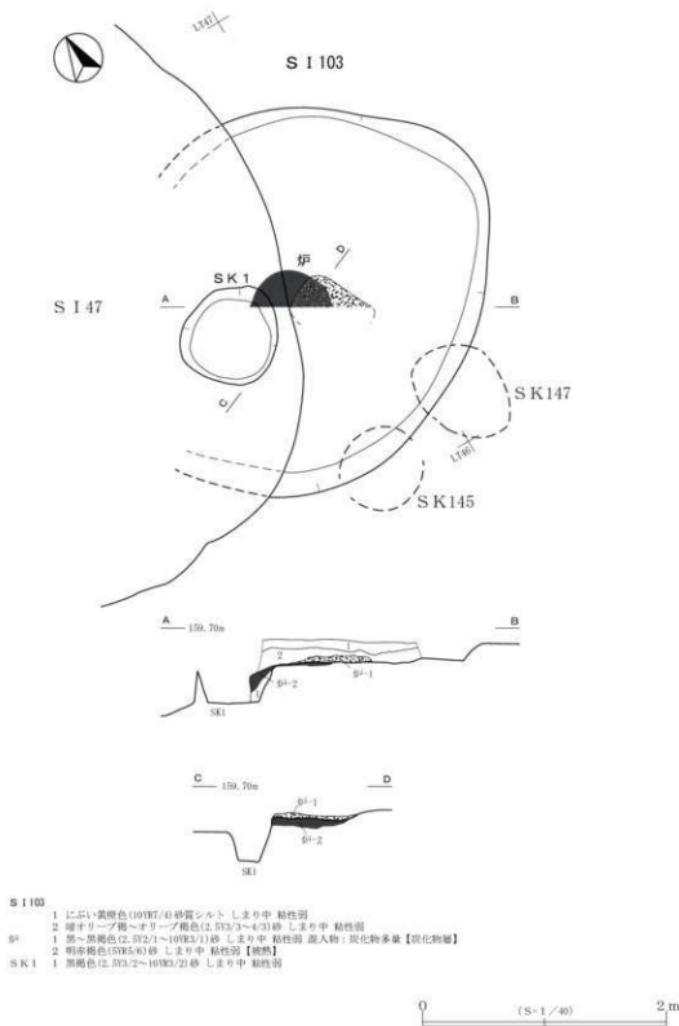
- S I 102**
- ① 墓褐色(010333)砂質シルト しまり中 粘性やや弱～中 薄入物：炭化物粒φ 1～7 mm 2%
  - ② 墓褐色(01033/3)シルト しまり中～やや強 粘性中～やや強 薄入物：褐色±20% 炭化物粒φ 1～5 mm 3%
  - ③ 黒褐色(01032/3)シルト しまり中 粘性中～やや強 薄入物：褐色±10% 炭化物粒φ 1～5 mm 3%
- P 7 ① 墓褐色(010333)砂質シルト しまり中 粘性やや弱～中 薄入物：炭化物粒φ 1～7 mm 2%
- P 8 ① 墓褐色(010333)砂質シルト しまり中 粘性やや弱～中 薄入物：炭化物粒φ 1～7 mm 2%

第27表 S I 102穴一覧表

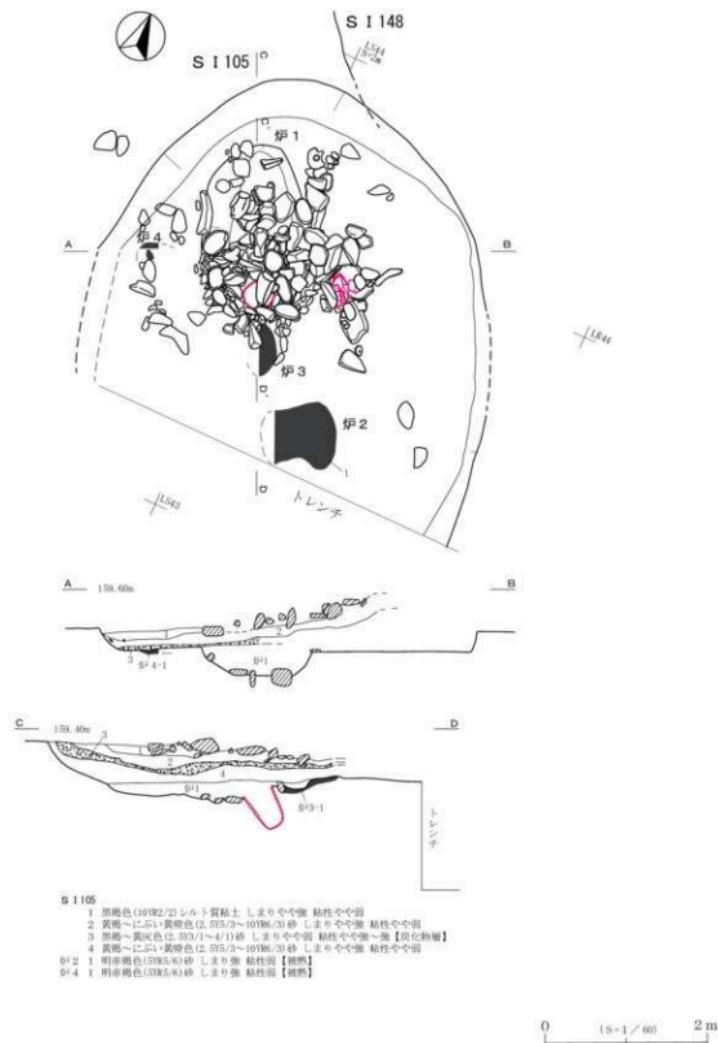
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	縫合面からの 高さ (m)	底面標高 (m)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.22×0.18	円形	0.07	158.66		
P 2	0.17×0.17	円形	0.14	158.59		
P 3	0.26×0.22	椭円形	0.14	158.59		
P 4	0.28×0.26	円形	0.21	158.51		
P 5	0.16×0.13	円形	0.15	158.56		
P 6	0.21×0.29	圓角方形	0.13	158.57		
P 7	0.24×0.19	椭円形	0.24	158.82	P 7 → P 7 → P 8	
P 8	0.18×0.16	円形	0.24	158.82	P 7 → P 7 → P 8	

0 (S=1/40) 2m

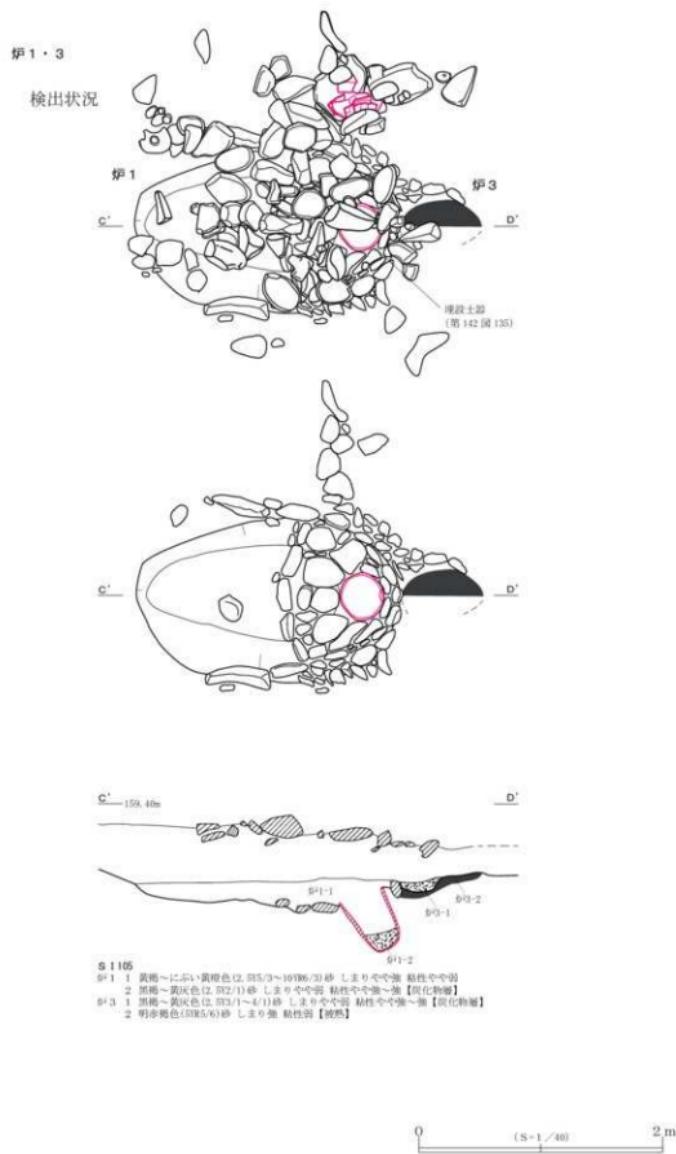
第54図 S I 102 穴建物跡



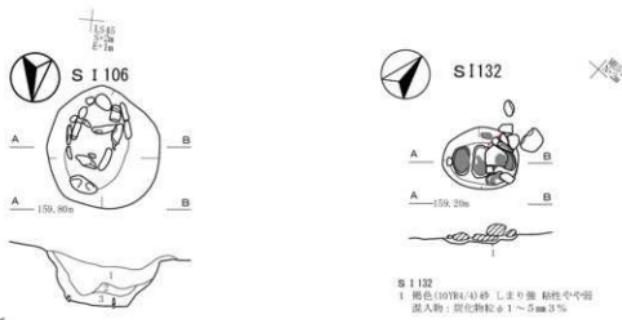
第55図 S I 103 穫穴建物跡



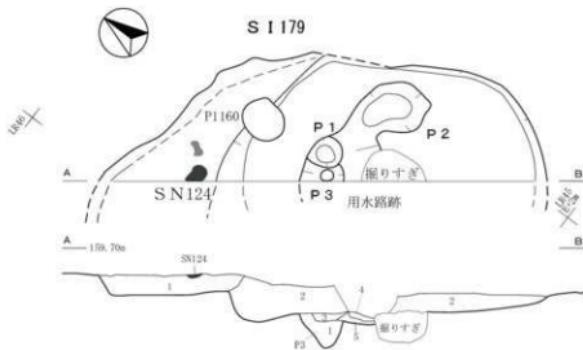
第56図 S I 105 竪穴建物跡 (1)



第 57 図 S I 105 竪穴建物跡 (2)



S I 106  
 1. 黄灰～暗灰黄色 (2.5Y4/1) 砂 しまり強 粘性中 粘性中  
 2. 黄灰色 (2.5Y4/1) 砂 しまり強 粘性中  
 3. 黄灰～暗灰黄色 (2.5Y4/1) 砂 しまり中 粘性中

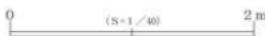


S I 179  
 1. 黄色 (10YR4/0) 砂 しまり強 粘性中 面人物: 廉化物粒φ 5 ~ 10 mm 1%  
 2. 黄色 (10YR4/0) 砂 しまり強 粘性中 面人物: 廉化物粒φ 1以下 ~ 2mm 1% 粘土: 柱φ 3mm 1%以上  
 3. 黄色 (10YR4/0) 砂 しまり強 粘性中 面人物: 廉化物粒φ 1以下 ~ 3mm 1% 粘土  
 4. 黑褐色 (10YR4/2) 砂 しまり強 粘性中 面人物: 廉化物粒φ 1 ~ 5mm 1% 粘土  
 5. 黄色 (10YR4/6) 砂 しまり強 粘性中 面人物: 廉化物粒φ 2 ~ 3mm 20%  
 P 3 1 黄色 (10YR4/0) 砂 しまり強 粘性中 面人物: 廉化物粒φ 30mm 3%

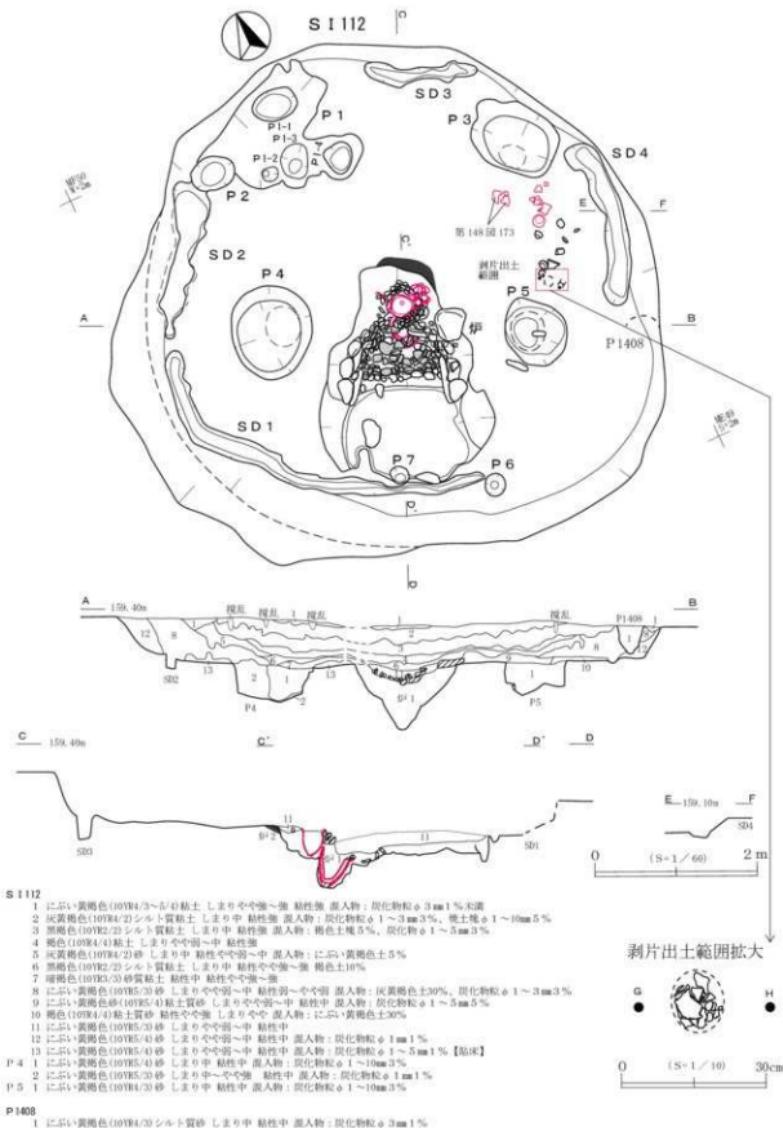
第28表 S I 179柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	床面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (E→W)	備考
P 1	0.26×0.26	円形	0.31	158.76	P 3 → P 1	
P 2	0.56×0.42	不整圓形	0.13	158.91		
P 3	0.33×0.12	椭円形	0.28	158.88	P 1 → P 3	

※ ( ) 内の数値は残存部を示す。



第58図 S I 106・132・179 穴穴建物跡



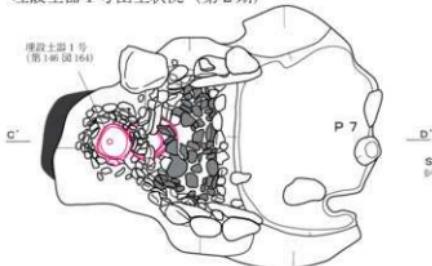
第59図 S I 112 積石建物跡 (1)

第29表 S I 112 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出點からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (E→W)	備考
P 1 - 1	0.53×0.38	椭円形	0.21	158.28		平面形状及び検出点からの深さは、不規則屈り込み曲面底での確認及び計測である。
P 1 - 2	0.29×0.17	椭丸形	0.33	158.29		同上。
P 1 - 3	0.42×0.34	椭円形	0.15	158.38		同上。
P 1 - 4	0.35×0.33	不定円形	0.32	158.41		同上。
P 2	0.54×0.42	椭円形	—	—		
P 3	1.07×0.81	不定椭円形	0.39	158.37		
P 4	1.15×0.98	円形	0.42	158.29		
P 5	0.90×0.64	不定円形	0.34	158.40		
P 6	0.28×0.25	円形	—	—		
P 7	0.22×0.20	円形	0.20	158.28		異式が使用時に構成。

## 炉

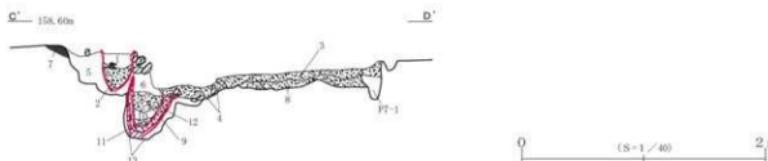
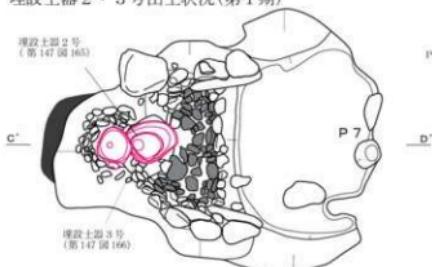
埋設土器 1 号出土状況（第2期）



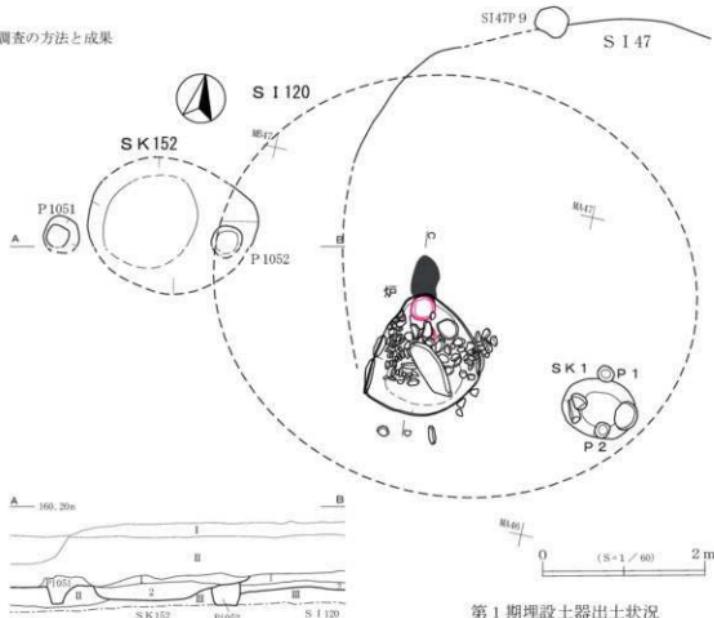
## S I 112

1. 灰黃褐色 (10YR4/2) 黏土質砂 粘性や少強 しまりや少弱  
混入物：炭化物粒 1～5mm 5%  
2. 黒色 (10YR2/1) シルト しまりやや弱 粘性やや弱～強【炭化物層】  
3. 灰オリーブ色 (7.5YW2/2) 砂 しまりや少強 粘性中  
混入物：炭化物粒 5～10mm で底部に堆積  
4. 黒色 (10YR2/1) シルト しまりや少強 粘性や少弱～強【炭化物層】  
5. 廉褐色 (10YR4/2) 黏土質砂 しまりや少強 粘性や少弱  
6. 灰黄褐色 (10YR4/2) 黏土質砂 しまりや少弱 粘性や少強  
混入物：炭化物粒 1～5mm 5%  
7. にごい赤褐色 (30YR4/4) 砂 しまりや中 粘性中【炭化物】  
8. 灰オリーブ色 (7.5YW2/2) 砂 しまりやや強 粘性中  
混入物：炭化物粒 5～10mm で底部に堆積  
9. 黒色 (10YR2/1) シルト しまりや少強 粘性や少弱～強【炭化物層】  
10. 灰褐色 (10YR4/2) 黏土質砂 しまりや少強 粘性や少弱  
混入物：炭化物粒 1～5mm 5%  
11. 黑色 (10YR2/1) シルト しまりやや弱 粘性や少弱～強【炭化物層】  
12. 黒色 (10YR2/1) シルト しまりやや弱 粘性や少弱～強【炭化物層】  
13. 黄色 (7.5YW4/4) 砂 しまり強 粘性弱  
P 7 1 灰オリーブ色 (7.5YW2/2) 砂 しまりや少強 粘性中  
混入物：炭化物粒 5～10mm 3%

埋設土器 2・3 号出土状況(第1期)



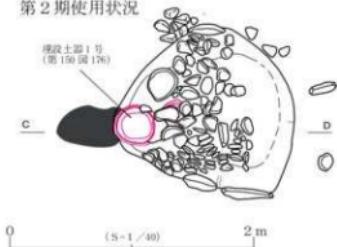
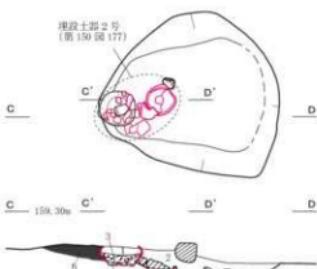
第60図 S I 112 積穴建物跡 (2)



第2期検出状況



第2期使用状況

第1期埋設土器出土状況  
※遺物は、C'-D'を断面図に投影

**S I 120**

1. にぶい 黄褐色へにぶい 黄褐色(10YR5/3~6/3) 砂質粘土 しまり中 粘性中
2. 黄褐色へにぶい 黄褐色(2.5Y5/3~6/3) 砂質粘土 しまり中 粘性中  
土壌剖面：黒褐色土テナ状

**c'**

1. 灰黄へにぶい 黄褐色(2.5Y6/2~6/3) 砂 しまりや強 粘性中
2. 黄褐色(2.5Y4/2) 砂 しまりや強 粘性中 [混入物]：炭化物少量
3. 黄褐色(2.5Y4/2) 砂 しまりや強 粘性中 [混入物]：炭化物多量 【炭化物層】
4. にぶい 黄褐色(2.5Y6/2~7/2) 砂 しまりや強 粘性中
5. 灰黄色(2.5Y6/2~7/2) 砂 しまりや強 粘性中
6. にぶい 黄褐色(7.5Y6/2) 砂 しまりや強 粘性弱【被熱】

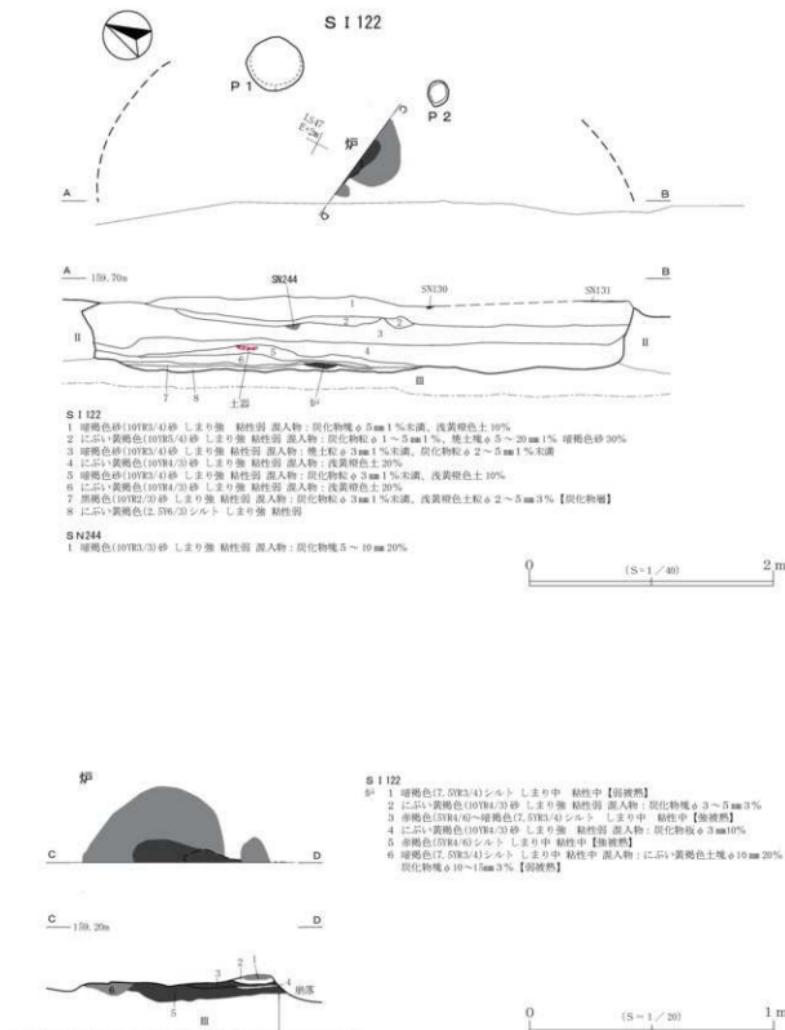
**S K 152**

1. にぶい 黄褐色へにぶい 黄褐色(10YR5/3~6/3) 砂質粘土 しまり中 粘性中
2. 黄褐色へにぶい 黄褐色(2.5Y5/3~6/3) 砂質粘土 しまり中 粘性中  
土壌剖面：黒褐色土テナ状

第30表 S I 120柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	縦出面からの深さ (m)	断面標高 (m)	重複 (II→I)	備考
P 1	0.20×0.19	円形	—	—	S I 120→S K 1→P 1	
P 2	0.20×0.18	円形	—	—	S I 120→S K 1→P 2	

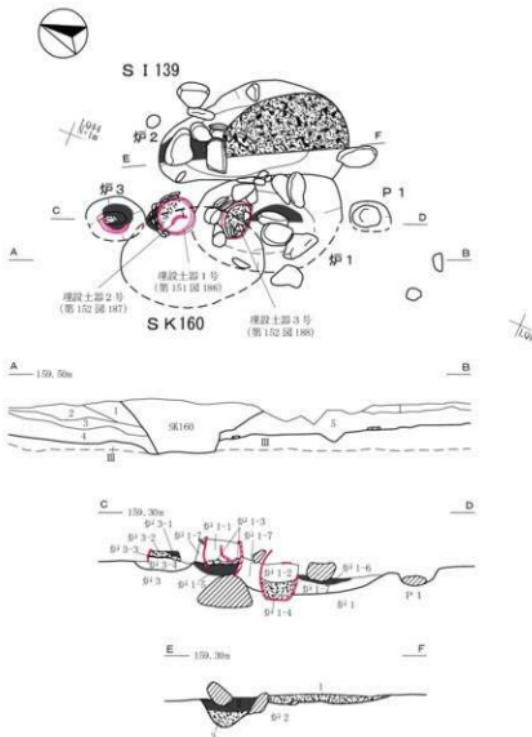
第61図 S I 120竪穴建物跡、S K 152土坑



第31表 S I 122 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (EJ-EJ)	備考
P 1	0.54×0.43	円形	—	—	—	
P 2	0.21×0.16	椭円形	—	—	—	

第62図 S I 122 積穴建物跡、S N 244 焼土遺構



- S I 139**
- 褐色灰(10W4/1)砂～シルト質砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 5mm 1%
  - 褐色(2.5W3/3)砂～砂岩(10W4/1)砂質土 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 5mm 3%
  - 黒褐色(10W4/1)～(3/2)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：堆土粒φ 30～50mm 5%
  - 黄褐色(10W4/1)砂～砂岩(10W4/1)砂質土 しまりやや強 黏性弱
  - 黑色(10W2/1～2.5W2/1)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～5mm 3%
  - 云い黄褐色～黄褐色(10W5/3～2.5W5/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱
  - 黒色～黒褐色(5W2/1～10W1.7/1)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 黑色(10W2/1～2.5W2/1)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～10mm 30% 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性弱 【炭化物層】
  - 黒褐色～黄褐色(5W5/4～7.5W2/1)砂 しまりやや強 黏性弱 【堆土】
  - 云い黒褐色(10W5/4)砂質シルト しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～10mm 5% 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W5/5)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 黒褐色～黄褐色(5W6/5)砂 しまりやや強 黏性弱 【炭化物層】
- SK 160**
- 灰黄色～灰褐色(10W4/2～2.5W5/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～5mm 3%
  - 灰褐色(10W5/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱
  - 黑褐色(10W4/1)～(3/2)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：堆土粒φ 30～50mm 5%
  - 黄褐色(10W4/1)砂～砂岩(10W4/1)砂質土 しまりやや強 黏性弱
  - 黑色(10W2/1～2.5W2/1)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～5mm 3%
  - 云い黄褐色～黄褐色(10W5/3～2.5W5/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱
  - 黒色～黒褐色(5W2/1～10W1.7/1)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 黑色(10W2/1～2.5W2/1)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～10mm 30% 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W3/3)砂 しまりやや強 黏性弱 【炭化物層】
  - 黒褐色～黄褐色(5W5/4～7.5W2/1)砂 しまりやや強 黏性弱 【堆土】
  - 云い黒褐色(10W5/4)砂質シルト しまりやや強 黏性やや弱 混入物：炭化物粒φ 1～10mm 5% 【炭化物層】
  - 云い黒褐色(5W5/5)砂 しまりやや強 黏性やや弱 【炭化物層】
  - 黒褐色～黄褐色(5W6/5)砂 しまりやや強 黏性弱 【炭化物層】
  - 灰黄褐色(10W5/5)砂 しまりやや強 黏性やや弱

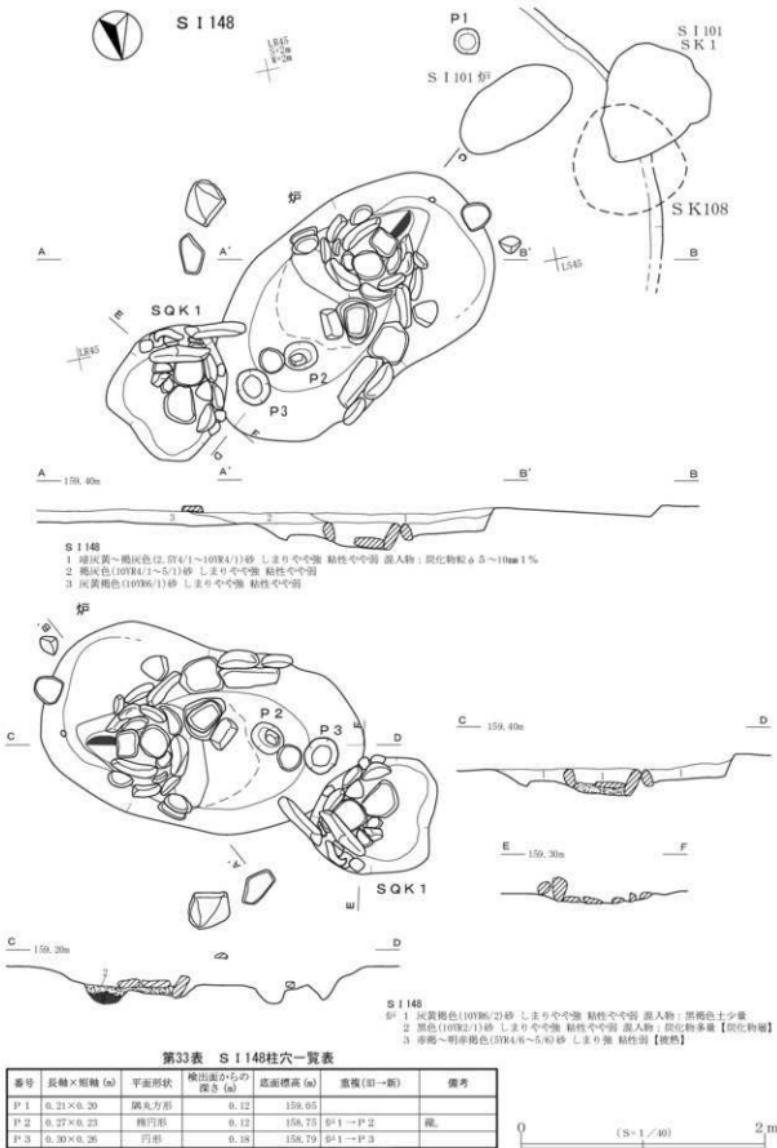
第32表 S I 139柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (a)	平面形状	縫出面からの深さ (a)	底面標高 (a)	重複 (既→新)	備考
P 1	0.34×[0.23]	椭円形	0.24	158.71		壁

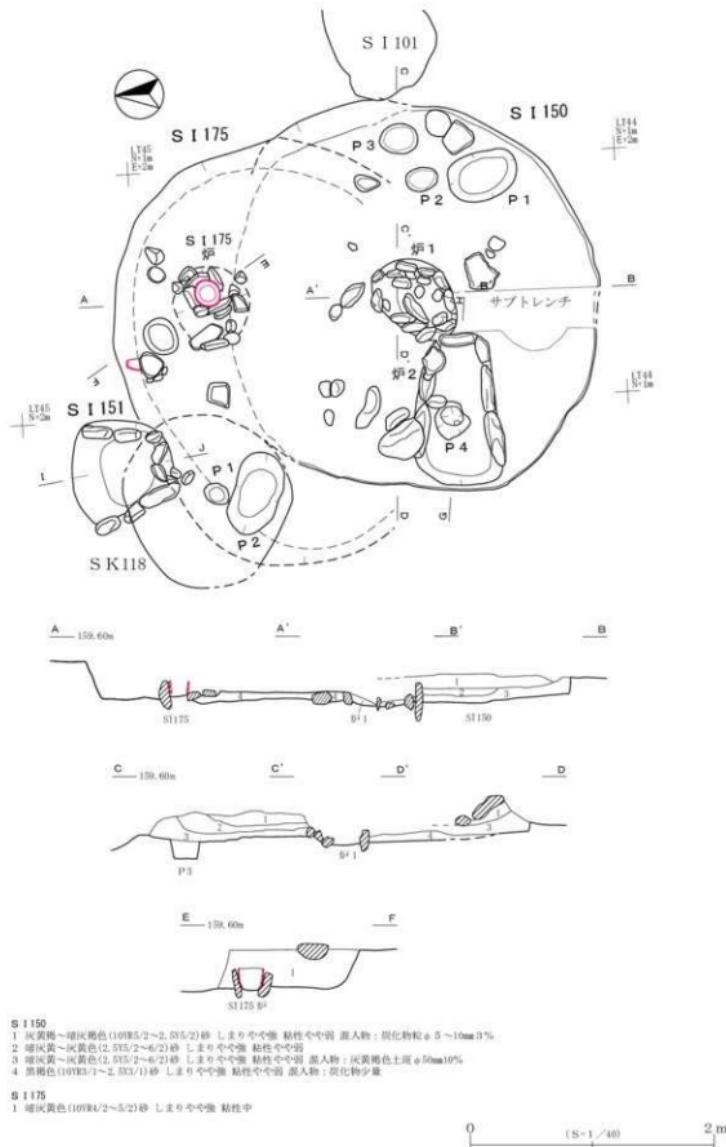
※ [ ] 内の数値は推定値を示す。



第63図 S I 139 穹穴建物跡



第64図 S I 148 竪穴建物跡



第65図 S I 150・151・175 竪穴建物跡 (1)

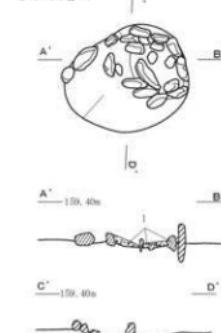
第34表 S I 150柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	床面からの深さ (mm)	底面標高 (mm)	重複 (既→新)	備考
P 1	0.58×0.40	椭円形	0.16	158.87		
P 2	0.26×0.20	椭円形	0.14	158.87		
P 3	0.52×0.23	椭円形	0.16	158.97		
P 4	0.28×0.24	不定円形	0.40	158.55		

第35表 S I 151柱穴一覧表

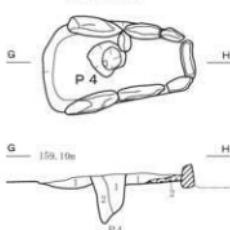
番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	検出面からの深さ (mm)	底面標高 (mm)	重複 (既→新)	備考
P 1	0.22×0.16	椭円形	0.21	158.80		
P 2	0.70×0.39	椭円形	0.31	158.79		

S I 150炉 1



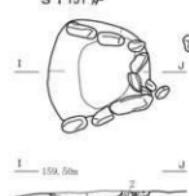
S I 150  
炉 1 黒～黒褐色(10YR2/1～2, 5Y3/1)砂 しまりやや強  
粘性やや弱 面人物：炭化物多量【炭化物層】

S I 150炉 2



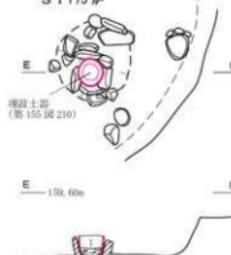
S I 150  
炉 2 1 黄褐色(2, 5Y3/2～5, 6/0)砂 しまりやや強 粘性やや弱  
2 黄色(2, 5Y2/1～10YR2/1)シルト質砂 しまりやや強  
粘性やや弱【炭化物層】  
P 1 1 黑褐～黄褐色(2, 5Y3/1～4/1)砂～シルト しまりやや強  
粘性やや弱  
2 黄褐色(2, 5Y5/3)砂 しまりやや強 粘性やや弱

S I 151 炉



S I 151  
炉 1 赤褐色(5Y4/6)燒土 にぶい黄褐色～にぶい黄褐色  
(10YR5/3～6/3)砂の混土 しまりやや強 粘性やや弱  
2 黑色(10YR2/1)にぶい黄褐色～灰黄褐色(10YR5/3～6/2)砂  
しまりやや強 粘性やや弱 面人物：炭化物多量【炭化物層】

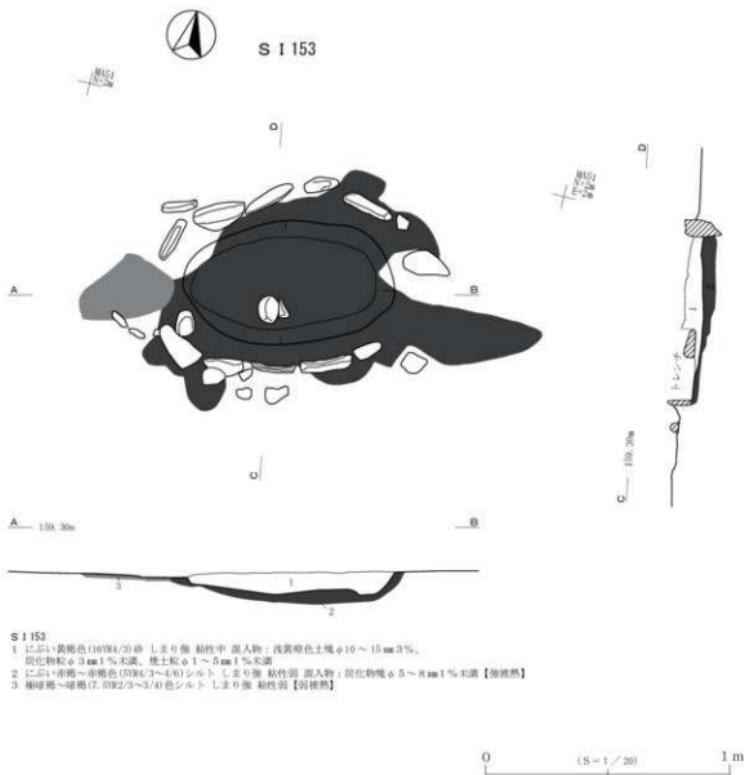
S I 175 炉



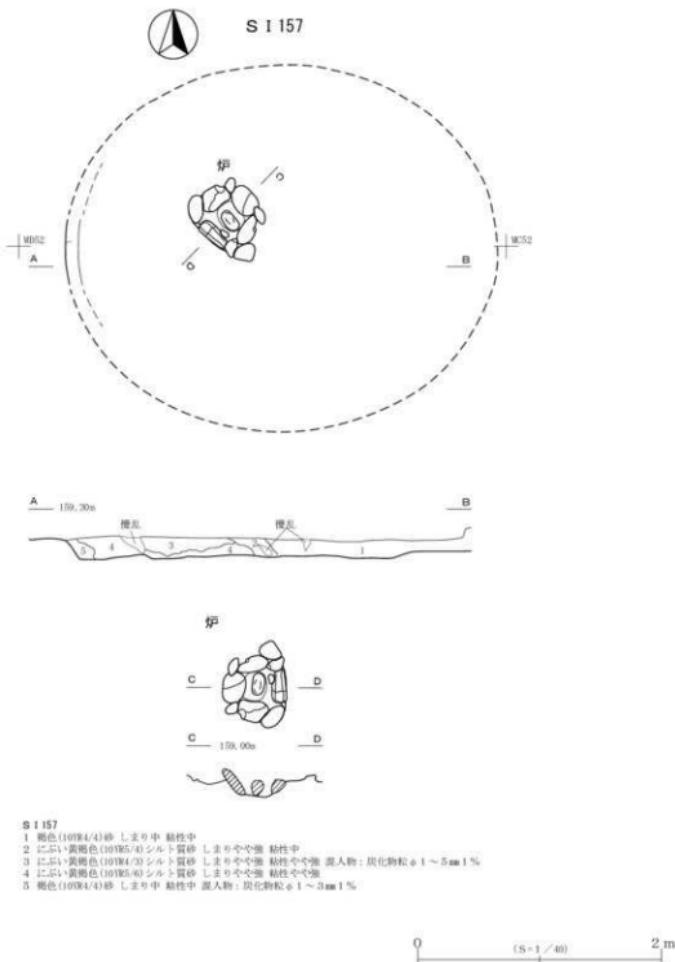
S I 175  
炉 1 速成黄色(10YR5/2)砂 しまりやや強 粘性中  
2 黃褐色～黃褐色(2, 5Y3/1～4/1)砂 しまりやや強  
粘性中 面人物：炭化物多量【炭化物層】



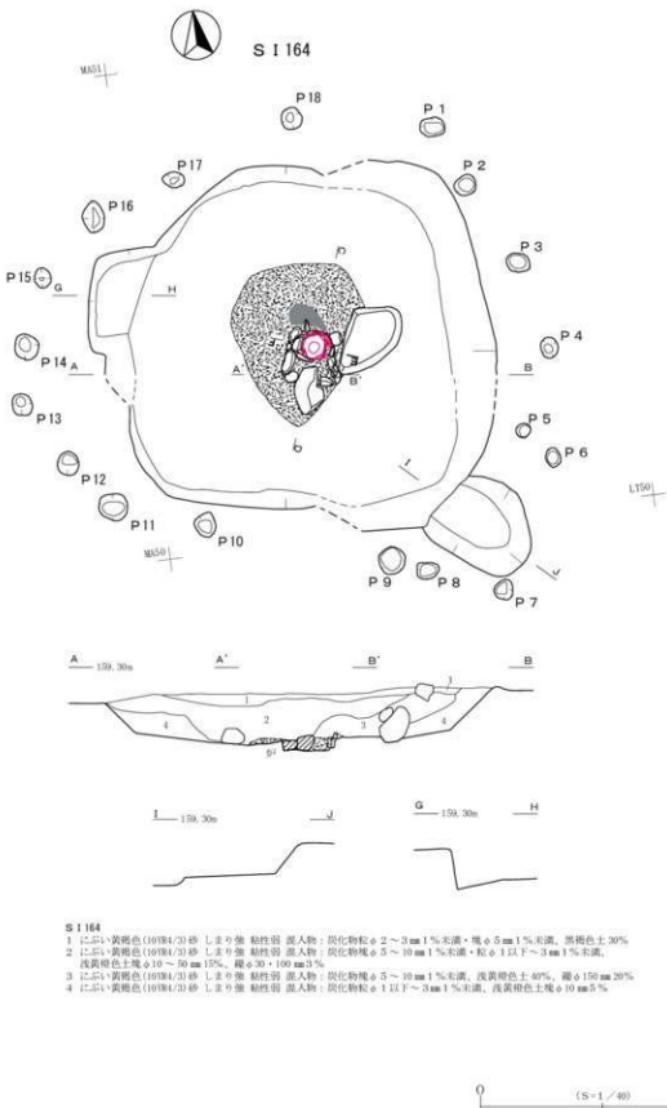
第66図 S I 150・151・175 竪穴建物跡 (2)



第67図 S I 153 積穴建物跡



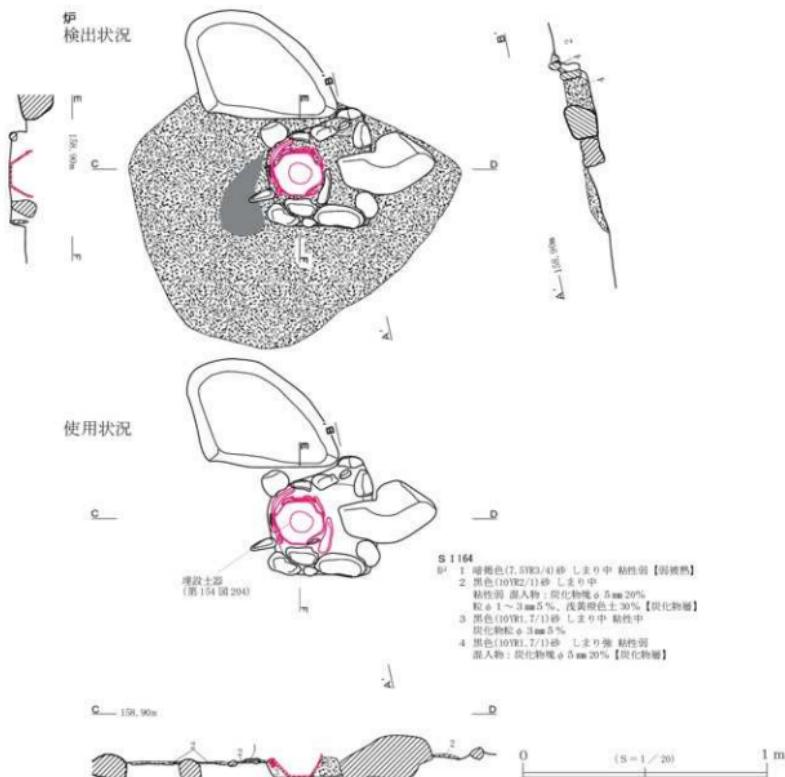
第68図 S I 157 竪穴建物跡



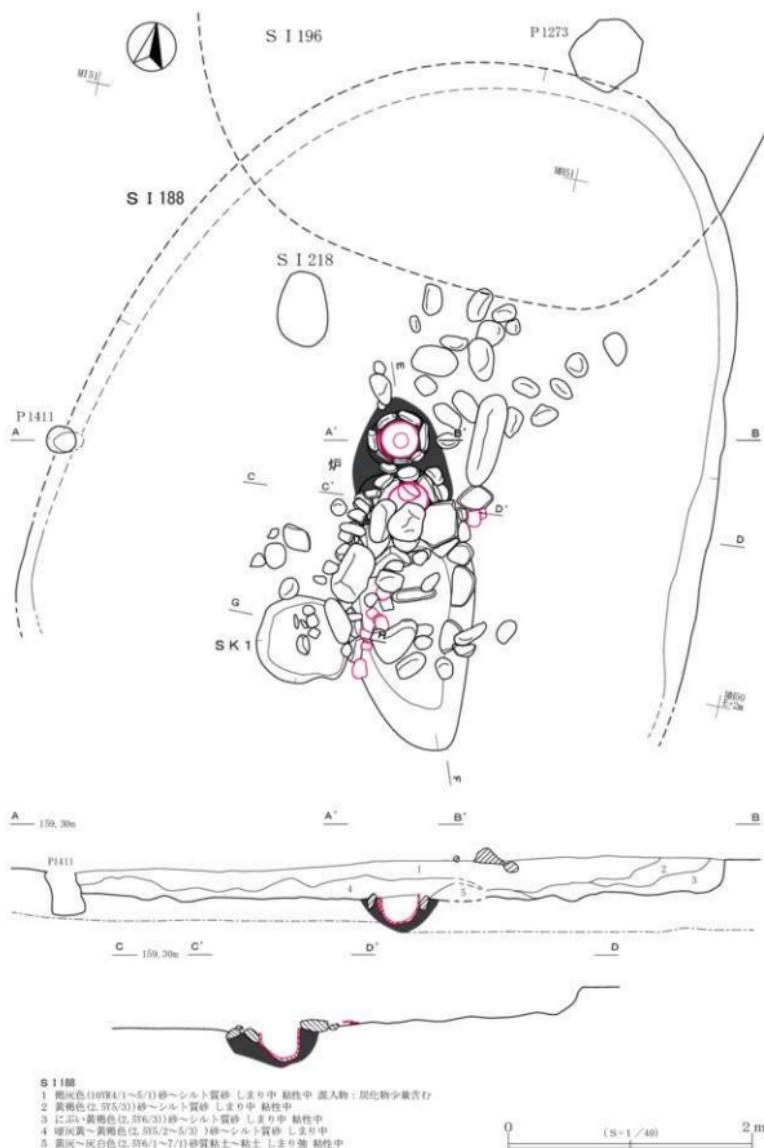
第69図 S I 164 竪穴建物跡 (1)

第36表 S I 164柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	横断面からの深さ (mm)	底面標高 (mm)	重さ (旧→新)	備考
P 1	0.20×0.16	椭円形	0.11	159.01		
P 2	0.18×0.18	円形	0.13	159.00		
P 3	0.18×0.16	椭円形	0.09	158.99		
P 4	0.18×0.14	椭円形	0.18	158.90		
P 5	0.12×0.11	円形	0.09	159.03		
P 6	0.15×0.12	椭円形	—	—		
P 7	0.16×0.16	椭円形	0.10	158.98		
P 8	0.18×0.14	椭円形	0.09	159.04		
P 9	0.22×0.22	円形	0.08	159.06		
P 10	0.18×0.16	椭円形	0.22	158.75		
P 11	0.24×0.22	円形	0.13	158.87		
P 12	0.20×0.17	円形	0.20	158.83		
P 13	0.18×0.16	円形	0.21	158.80		
P 14	0.22×0.19	円形	0.13	158.88		
P 15	0.16×0.14	円形	0.10	158.90		
P 16	0.26×0.18	椭円形	0.13	158.86		
P 17	0.18×0.13	椭円形	0.16	158.86		
P 18	0.18×0.17	円形	0.12	158.96		

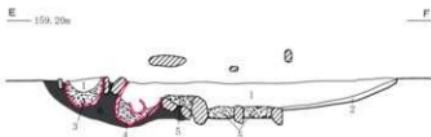
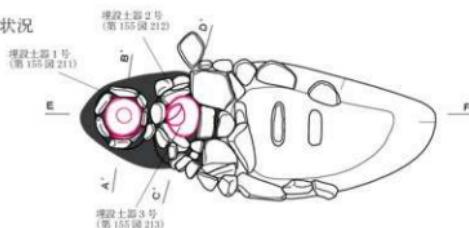
伊  
検出状況

第70図 S I 164 竪穴建物跡 (2)

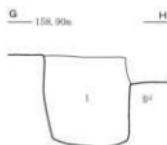


第71図 S I 188 竪穴建物跡（1）

**炉  
使用状況**

**S I 188**

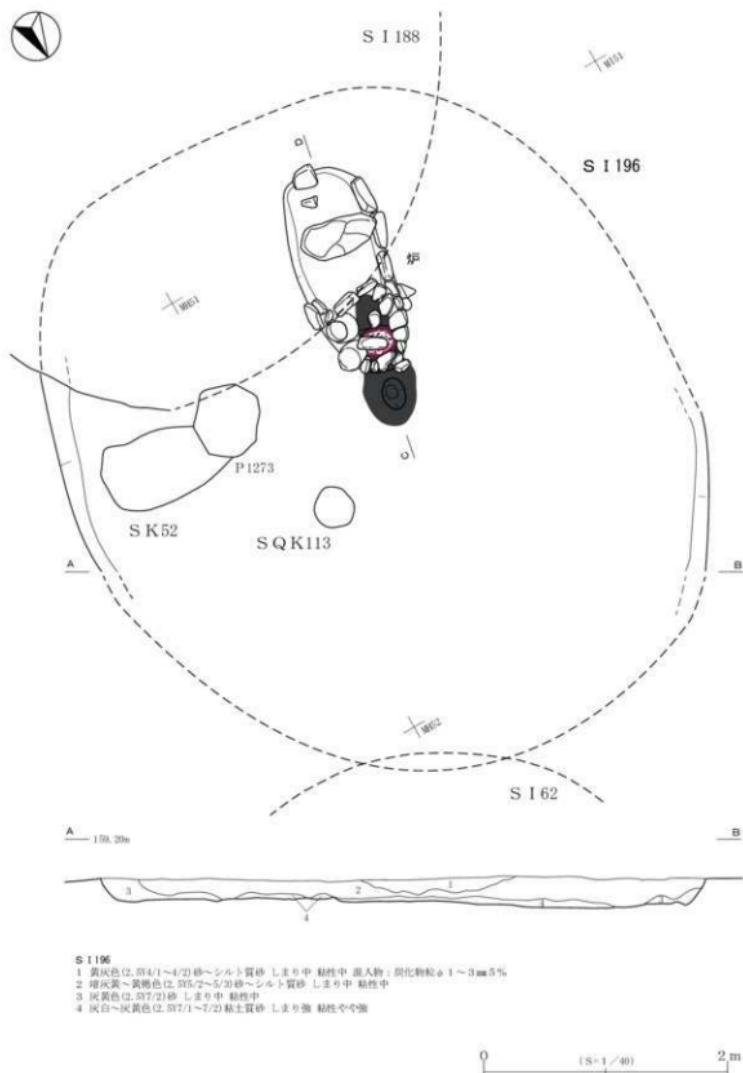
- 炉 1 壁灰岩～黄褐色 (2.5W/2～5/2) 砂 しまり中 黏性中  
 2 淡黄色 (10YR 1/2～5/2) 砂 しまり中 粘性中 嵌入物  
 3 黑色 (10YR 1/2) シルト しまり弱 黏性弱 【炭化物層】  
 4 黑色 (10YR 1/2) シルト しまり弱 黏性弱 【炭化物層】  
 5 黑色 (10YR 1/2) シルト しまり弱 黏性弱 【炭化物層】  
 6 明黄色～明褐色 (5YR 6/6～7.5YR 6/6) 砂 しまり強 黏性弱 【被熱】

**S K 1****S I 188**

- S K 1 1 淡黄色 (2.5W/2～5/2) 砂 しまり中 黏性中 嵌入物：縦φ 50～150 mm 少量



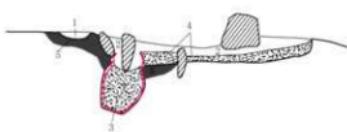
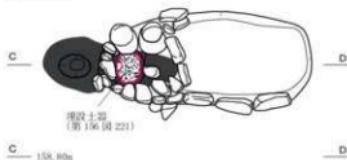
第 72 図 S I 188 竪穴建物跡 (2)



第73図 S I 196 竪穴建物跡 (1)

S I 196 灼  
検出状況

使用状況



**S I 196**

5 1 黄褐色(2,514/1~4/2)砂シルト質砂 しまり中  
粘性中 淵入物:炭化物粒φ1~3mm 5%

2 雰灰黄色(2,3V5/2~5/2)砂 しまり中 粘性中

3 黑色(10YR1,7/1)シルト しまり中 粘性泥【炭化物粒】

4 にぶい黄褐色~黄褐色(10YR3/1~2,5V5/3)砂 しまり中  
粘性中 淵入物:炭化物多量【炭化物粒】

5 明赤褐色(5YR8/6)砂 しまり強 粘性泥【被熱】



S I 197



- S I 197**
- 1 黄褐色~黄灰色(2,5Y5/2~6/1)砂 しまり中 粘性中
  - 2 明赤褐色(5YR5/6)砂 しまり強 粘性泥【被熱】
  - 3 黒一黒褐色(10YR2/1~2/1)砂 しまり中 粘性泥【被熱】
  - 4 明赤褐色(5YR5/6)砂 しまり強 粘性泥【被熱】



S I 212



S I 218



A 160.00m B



**S I 218**

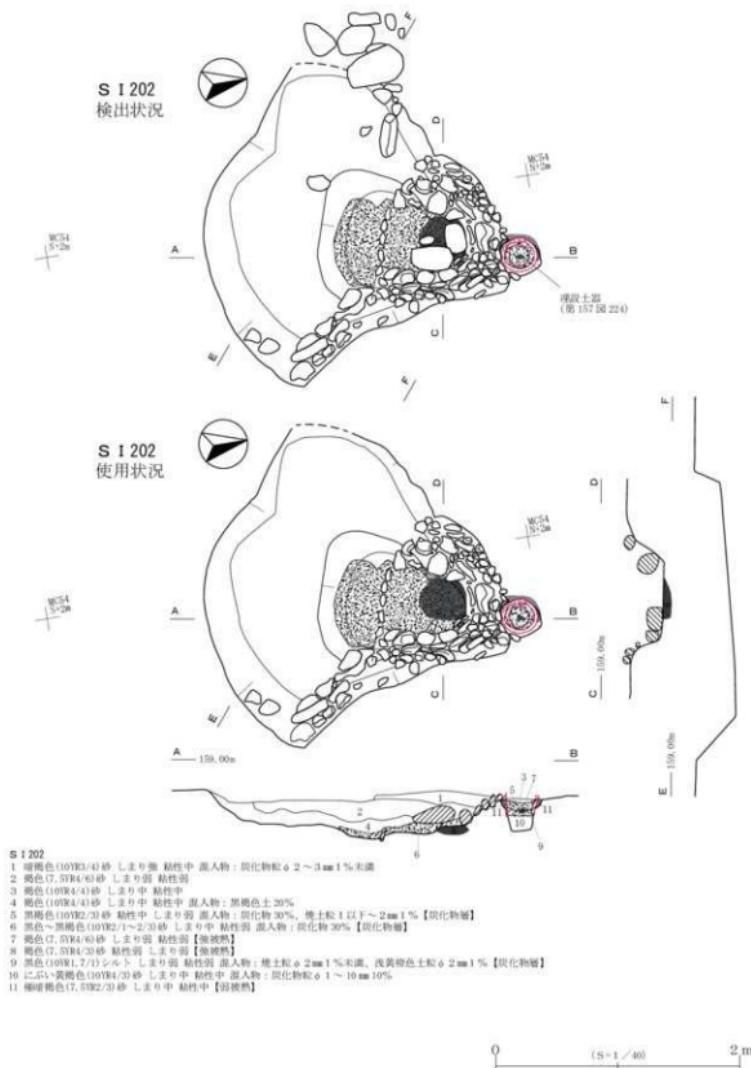
1 黑褐色(7,5YR3/2)シルト質砂 しまり中  
軟性やや弱 淵入物:炭化物多量

2 明赤褐色(5YR5/6)砂 しまり強 粘性泥【被熱】

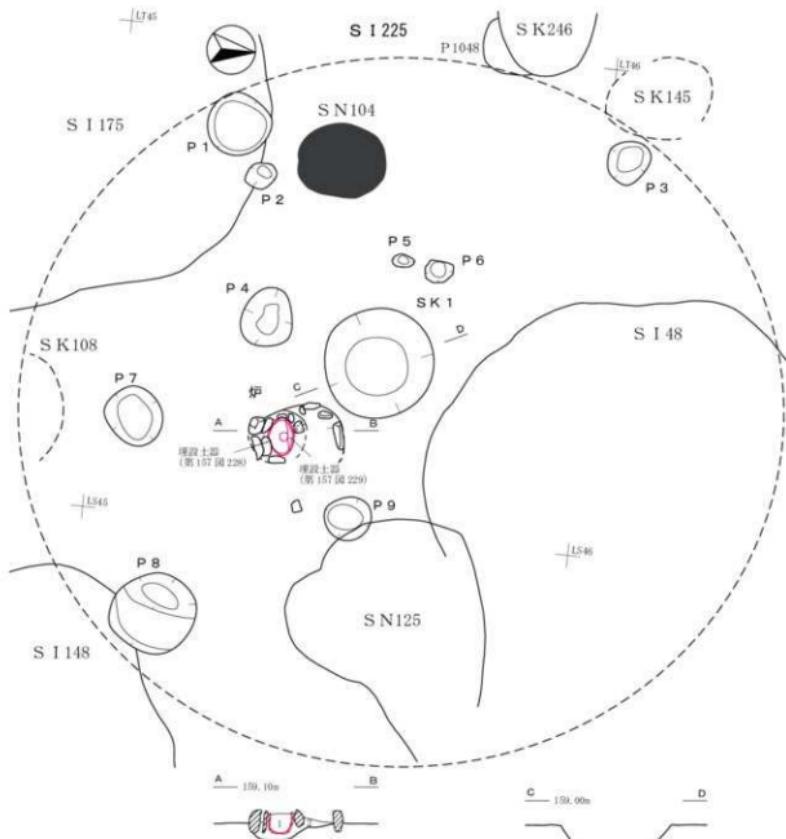


0 (S=1/40) 2m

第74図 S I 196 (2)・197・212・218 竪穴建物跡



第75図 S I 202 積穴建物跡



S I 225

1 黄灰～灰黄色(2.5Y5/1～6/1)秒 しまり中 粘性中

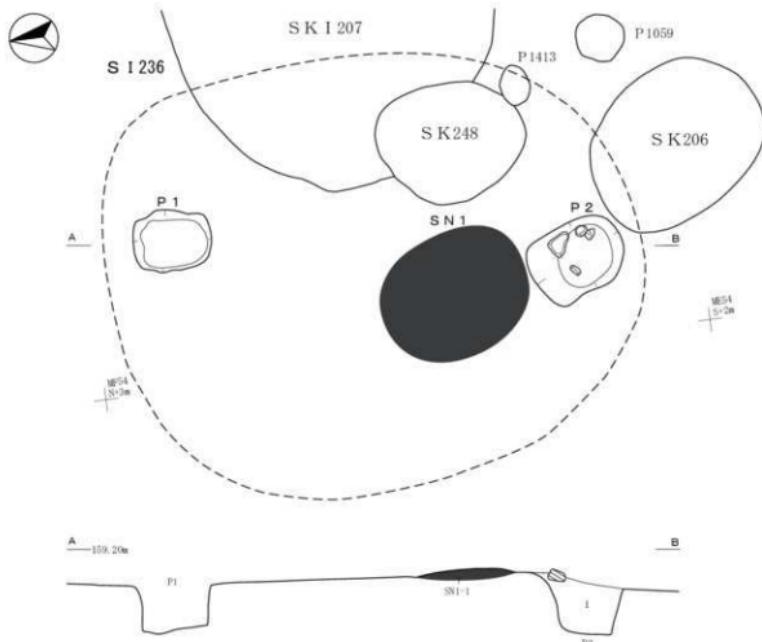
2 黒色(2.5T2/1)秒 しまり中 粘性中 調入物：浅黄褐色土塊φ 5mm 3%、炭化物粒φ 1～5mm 1%未満、【検出面に微弱な被熱】

第37表 S I 225 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (a)	平面形状	床面からの 深さ (a)	底面標高 (a)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.52×0.51	円形	0.14	158.69		
P 2	0.26×0.22	不規則円形	0.37	158.46		
P 3	0.37×0.34	略円形	0.24	158.75		
P 4	0.50×0.43	椭円形	0.36	158.46		
P 5	0.19×0.10	橢円形	0.18	158.88		
P 6	0.23×0.18	小椭円形	0.06	158.80		
P 7	0.50×0.44	円形	0.34	158.43		
P 8	0.68×0.65	円形	0.29	158.48		
P 9	0.38×0.36	円形	0.21	158.57		



第76図 S I 225 竪穴建物跡



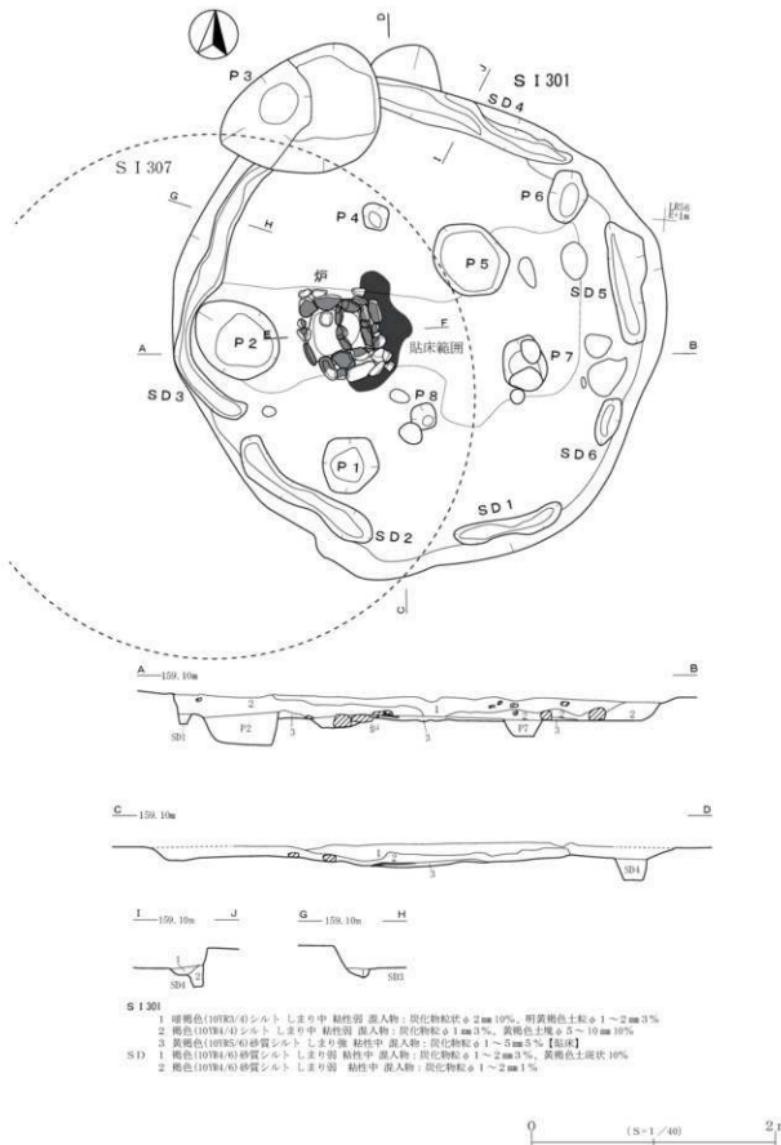
S I 236  
SN 1-1 に近い赤褐色(5YR 4/4)シルト・しまり地 動向中【被覆】  
P 2 1 岩黄褐色～に近い黄褐色(10YR 1/2～4/3)砂・しまり中 粘性やや弱

第38表 S I 236柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	表面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複(日→新)	備考
P 1	0.65×0.50	椭円形	0.40	158.50		
P 2	0.80×0.63	椭円形	0.70	158.50		溶製石井 1点(77.9 g)(黒2102B642)



第77図 S I 236 穫穴建物跡



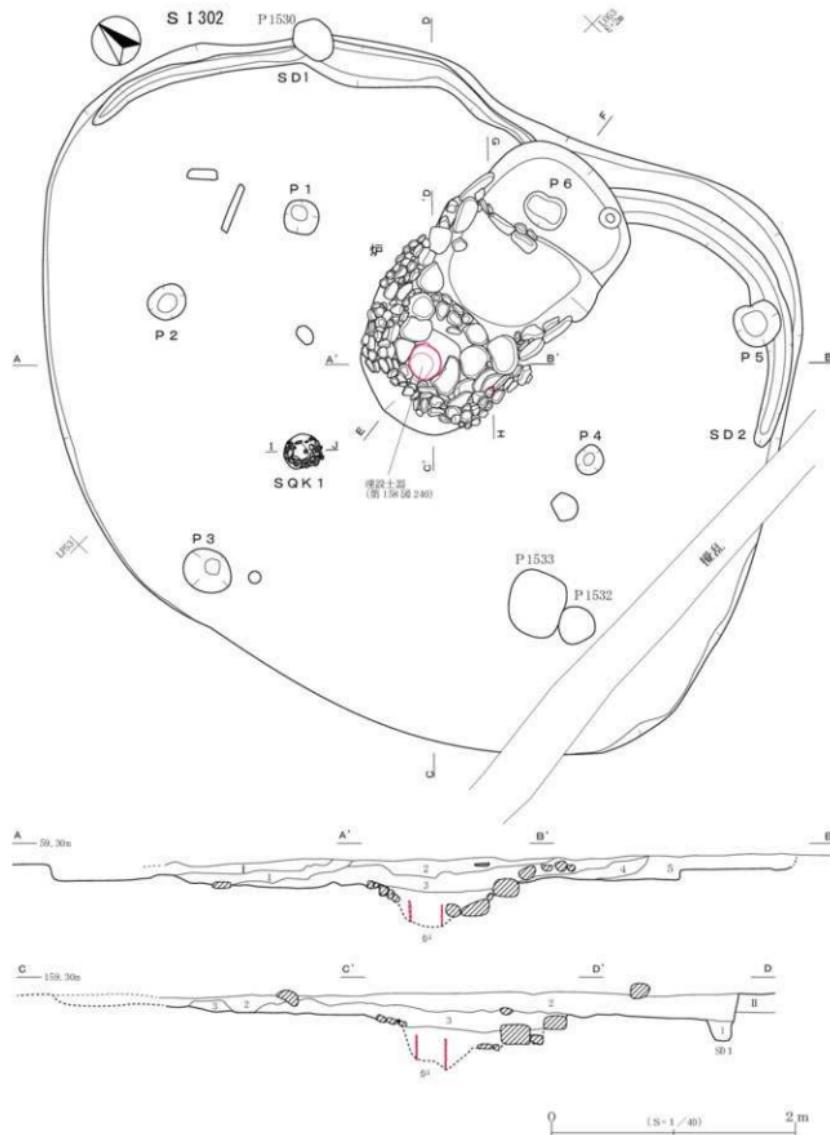
第78図 S I 301 竪穴建物跡(1)

第39表 S 1301柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	床面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複(既→新)	備考
P 1	0.46×0.46	不規則形	0.20	158.51		
P 2	0.76×0.60	椭円形	0.18	158.62		
P 3	1.36×0.98	椭円形	0.48	158.33		
P 4	0.22×0.29	調丸方形	0.26	158.62		
P 5	0.68×0.53	椭円形	0.06	158.62		
P 6	0.42×0.30	不規則円形	0.20	158.48		
P 7	0.42×0.34	椭円形	0.06	158.62		
P 8	0.21×0.20	調丸方形	0.22	158.46		



第79図 S 1301 竪穴建物跡 (2)



第80図 S I 302 竪穴建物跡（1）

### 第3章 調査の方法と成果

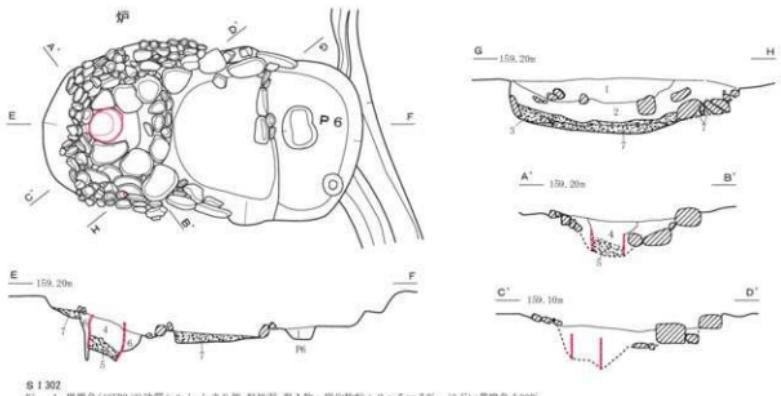
#### S 1302

- 1 棕色(10YR4/4)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廃化物粒φ1~3mm 5%
  - 2 黒褐色(10YR2/3)砂質シルト しまり強 粘性弱 混入物: 廃化物粒φ2~5mm 5%, に5% 黄褐色土20%
  - 3 棕色(10YR4/6)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廃化物粒φ1~5mm 5%
  - 4 明黄色(10YR7/6)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廃化物粒φ1~5mm 3%
  - 5 棕色(10YR4/6)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廃化物粒φ1~5mm 5%
- SD 1 黄褐色(10YR5/6)砂質シルト しまり中 粘性弱 混入物: 廉化物粒φ1~2mm 5%. 黄褐色土20%

第40表 S 1302柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	縦断面からの深さ (m)	直面標高 (m)	重複(既→新)	備考
P 1	0.28×0.28	円形	0.20	158.80		
P 2	0.20×0.18	円形	0.29	158.74		
P 3	0.41×0.33	楕円形	0.30	158.70		
P 4	0.24×0.24	円形	0.10	158.86		
P 5	0.30×0.33	楕円形	0.16	158.78	壁面→P 5	
P 6	0.22×0.18	楕円形	0.12	158.92	既面→P 6	

※ [ ] 内の数値は推定値、( ) 内の数値は残存値を示す。



#### S 1302

- 1 棕褐色(10YR2/3)砂質シルト しまり強 粘性弱 混入物: 廉化物粒φ2~5mm 5%, に5% 黄褐色土20%
  - 2 黄褐色(10YR2/3)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廉化物粒φ1~2mm 3%
  - 3 棕色(10YR4/4)砂質シルト しまり中 粘性少々強 混入物: に5% 黄褐色土20% 5~10mm 5%, 廉化物粒φ1~2mm 3%
  - 4 黑褐色(10YR1/2)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廉化物粒φ1 mm以下 60% 【炭化物層】
  - 5 黑褐色(10YR1/2)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廉色土塊φ10~50mm 10%, 廉化物粒φ1mm以下 50% 【炭化物層】
  - 6 雜褐色(10YR1/4)砂質シルト しまり弱 粘性中 混入物: 硫化物多量 【炭化物層】
  - 7 黑褐色(10YR1/7)砂質シルト しまり弱 粘性中 混入物: 廉化物粒φ1~5mm 3%
- P 6 1 に5% 黄褐色(10YR2/3)砂質シルト しまり中 粘性中 混入物: 廉化物粒φ1~5mm 3%

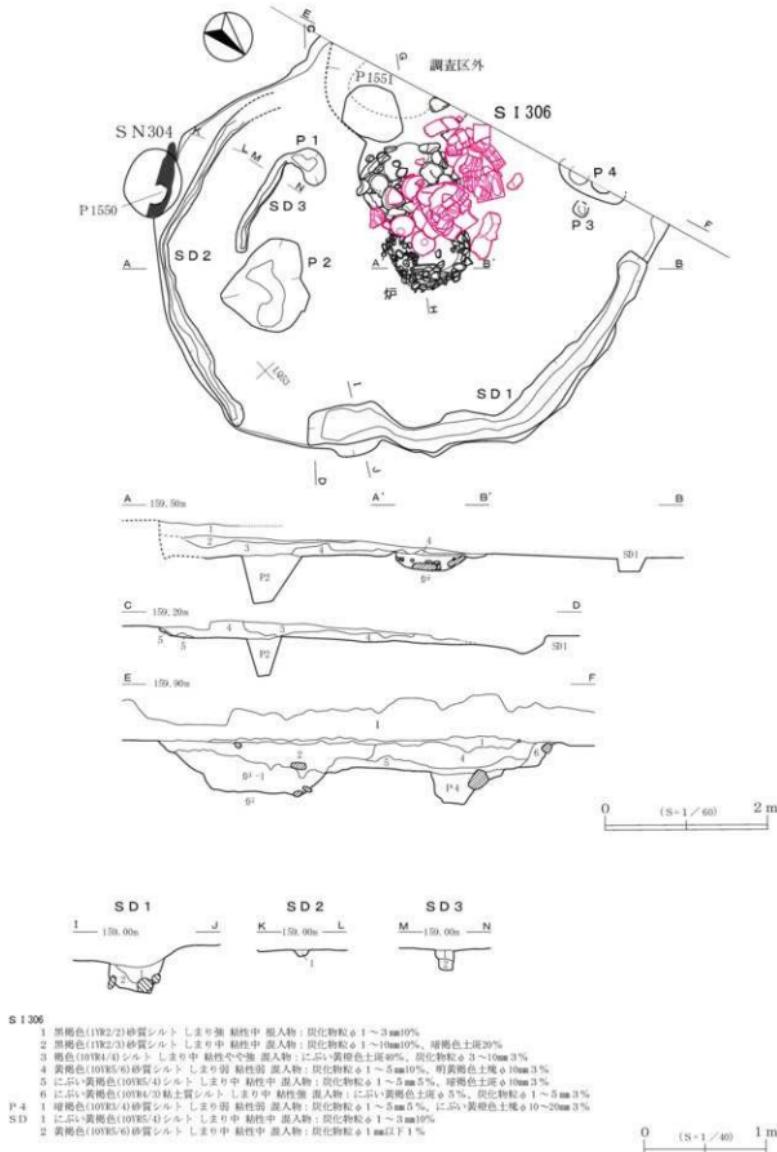


#### S 1302

S Q K 1 1 棕色(10YR4/4)砂質シルト しまり弱 粘性弱 混入物: 廉化物粒φ1~2mm 3%

0 (S=1/20) 50cm

第81図 S 1302 積石建物跡 (2)

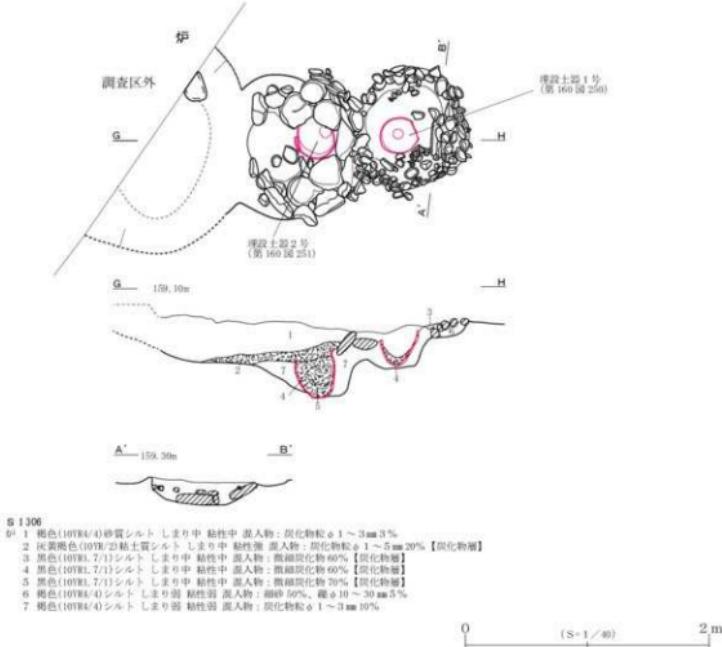


第41表 S I 306 柱穴一覧表

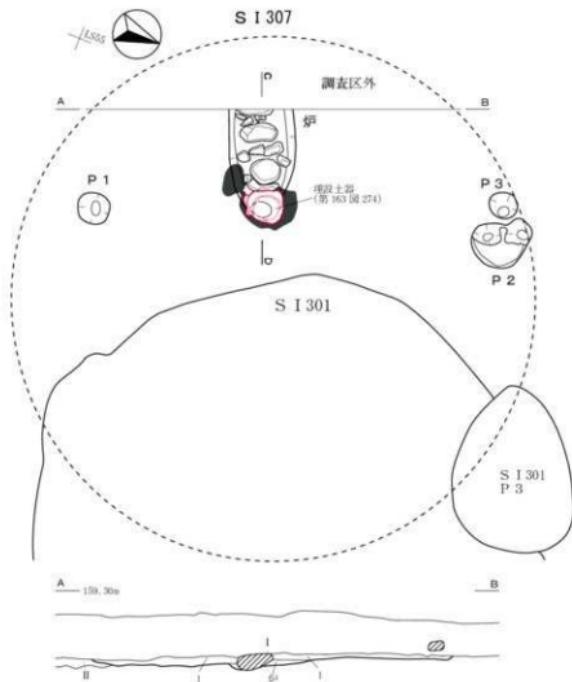
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	床面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複(旧→新)	備考
P 1	0.44×0.32	不整円形	0.48	158.38	S I 306 SD 3との新旧不明	
P 2	1.13×1.13	不整形	0.46	158.40		
P 3	0.18×0.10	圓角方形	0.52	158.76		
P 4	0.90×0.17	椭円形	0.30	158.46		同。

※ ( ) 内の数値は残存値を示す。

※ ( ) 内数値は残存値。



第83図 S I 306 竪穴建物跡 (2)

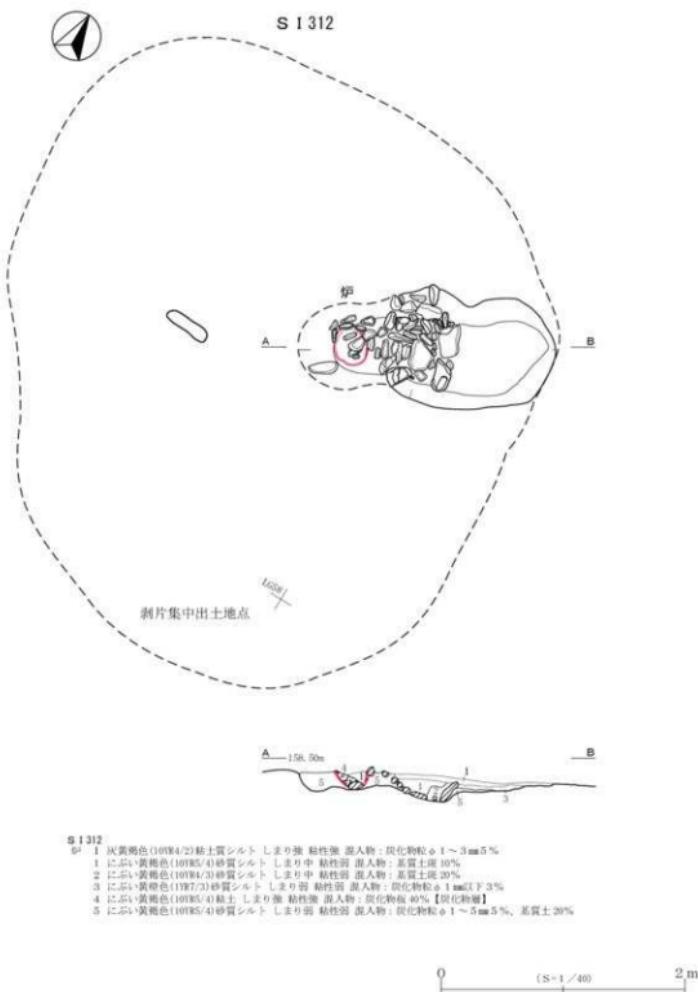


第42表 S.I.307柱穴一覧表

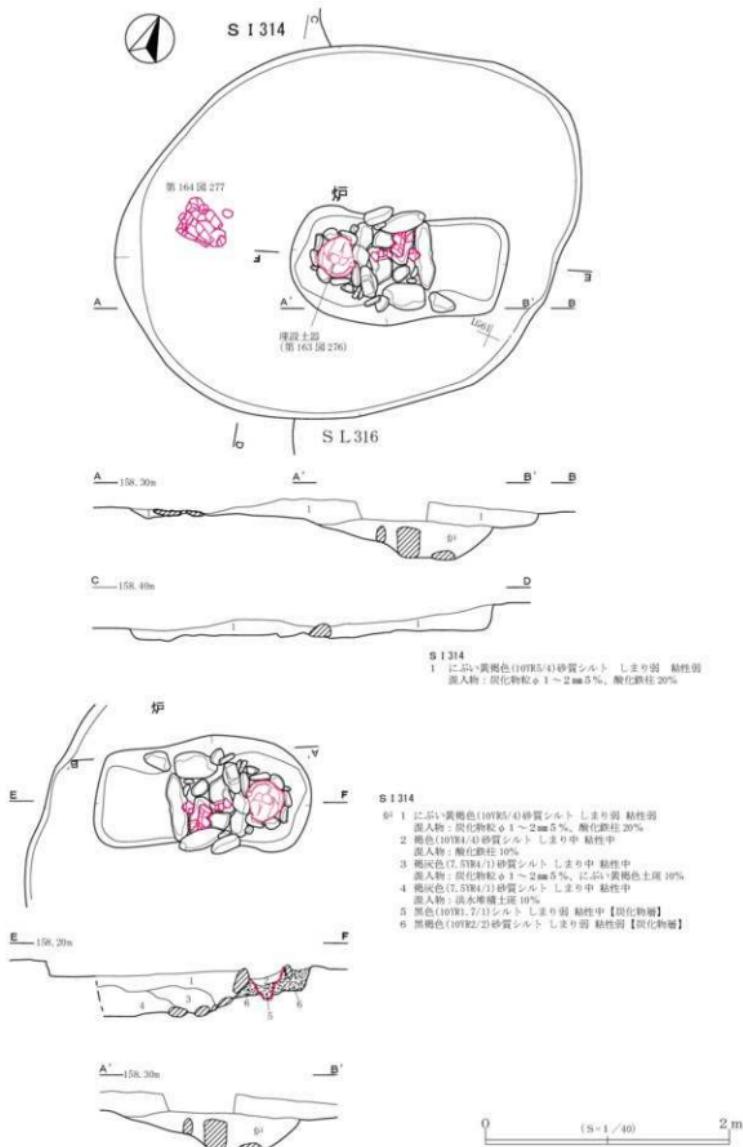
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	床面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複 (ID→削)	備考
P 1	0.26×0.25	楕円形	0.16	158.64		
P 2	0.50×0.38	不定形	0.08	158.74		
P 3	0.24×0.22	円形	0.20	158.62		

0 (S=1/40) 2 m

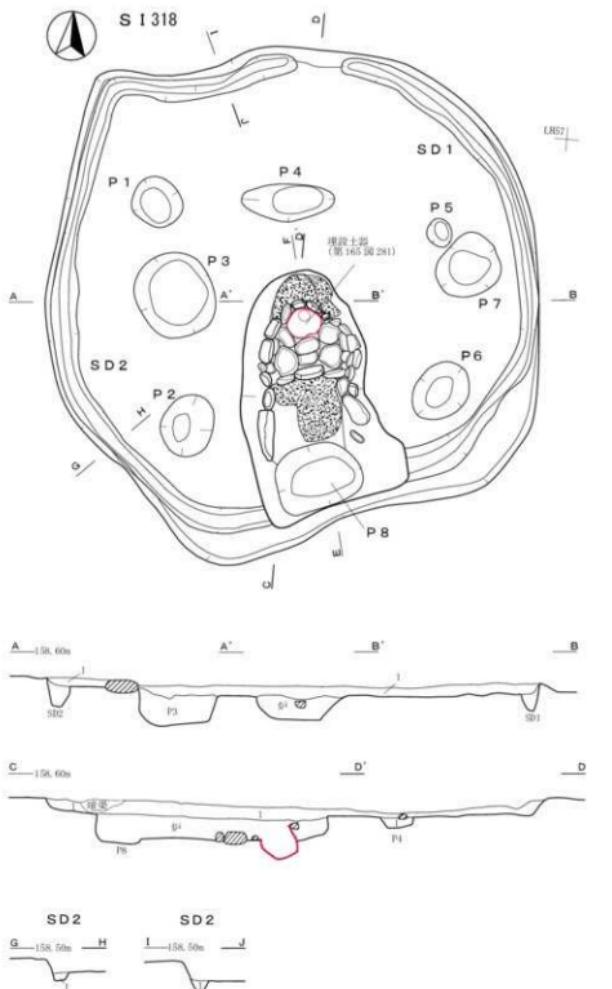
第84図 S.I.307 積穴建物跡



第85図 S I 312 穫穴建物跡



第86図 S I 314 竪穴建物跡

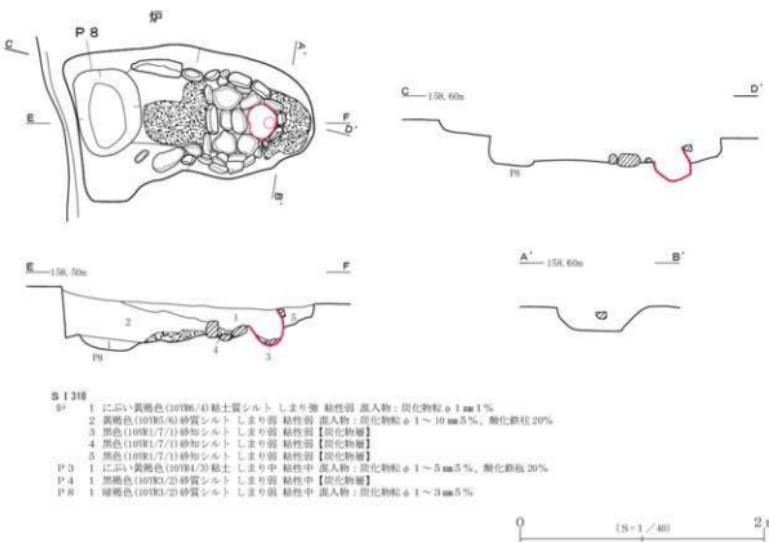


S I 318  
1 黄色(10TR1/4)砂質シルト しまり中 粘性中 面人物:炭化物粒φ 2 ~ 10 mm 10%、洪水堆植物 20%、酸化鉄斑 20%  
SD 1 にぶい黄褐色(10YR6/4)粘土質シルト しまり弱 粘性弱 面人物:炭化物粒φ 1 mm 1%

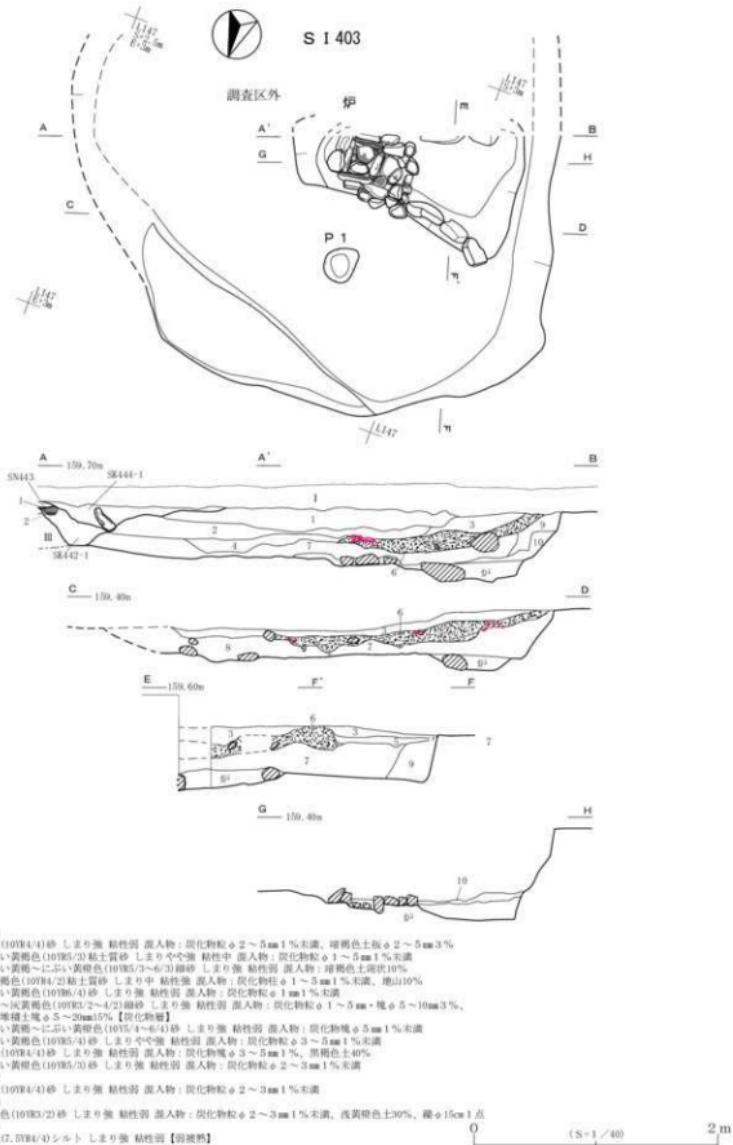
第87図 S I 318 竪穴建物跡 (1)

第43表 S I 318 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	検出面からの深さ (mm)	底面標高 (m)	重複 (旧→新)	備考
P 1	0.52×0.42	楕円形	0.23	158.08		
P 2	0.75×0.62	楕円形	0.39	157.99		
P 3	0.42×0.40	楕円形	0.15	158.10		
P 4	0.76×0.31	楕円形	0.14	158.09		
P 5	0.22×0.21	円形	0.32	158.08		
P 6	0.53×0.46	楕円形	0.19	158.10		
P 7	0.54×0.42	楕円形	0.22	158.04		
P 8	0.70×0.42	不整楕円形	0.40	157.86	既存の新旧不明	



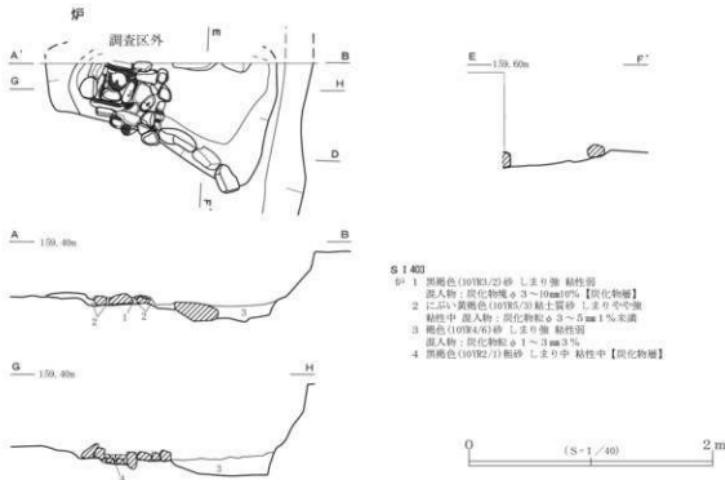
第88図 S I 317・318 (2) 積穴建物跡



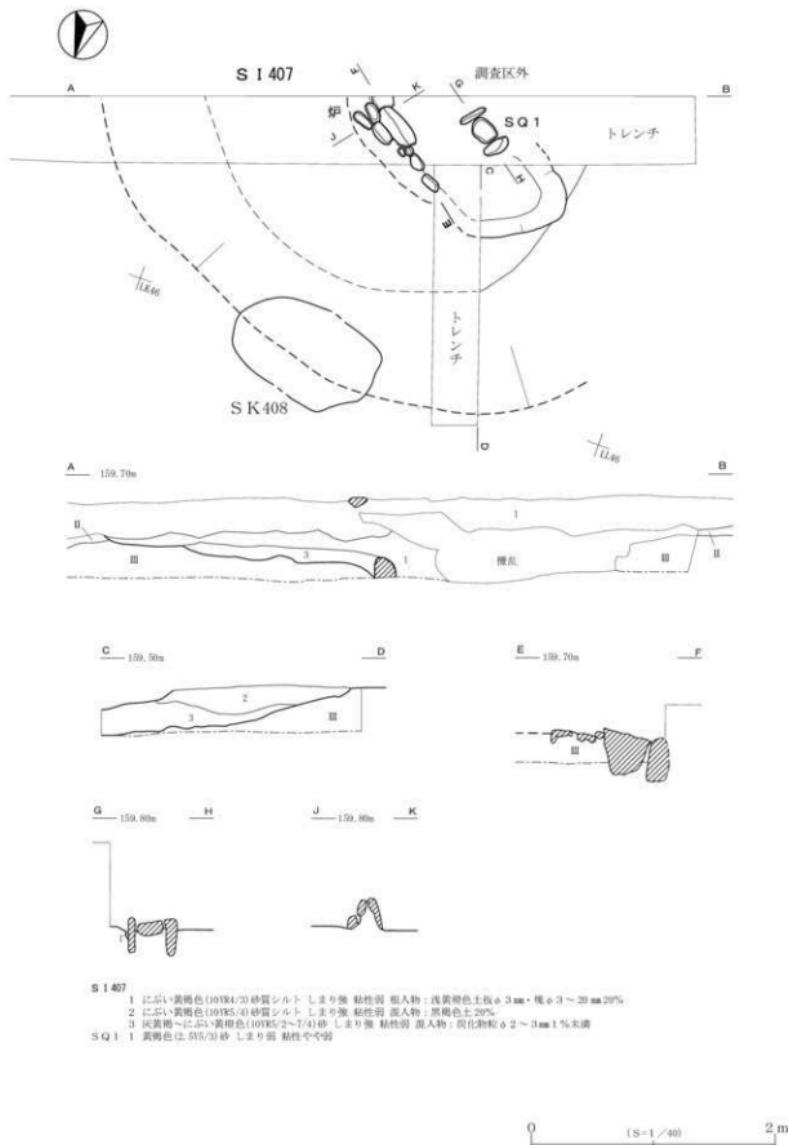
第 89 図 S I 403 竪穴建物跡 (1)、S K 442・444 土坑、S N 443 烧土遺構

第44表 S I 403 柱穴一覧表

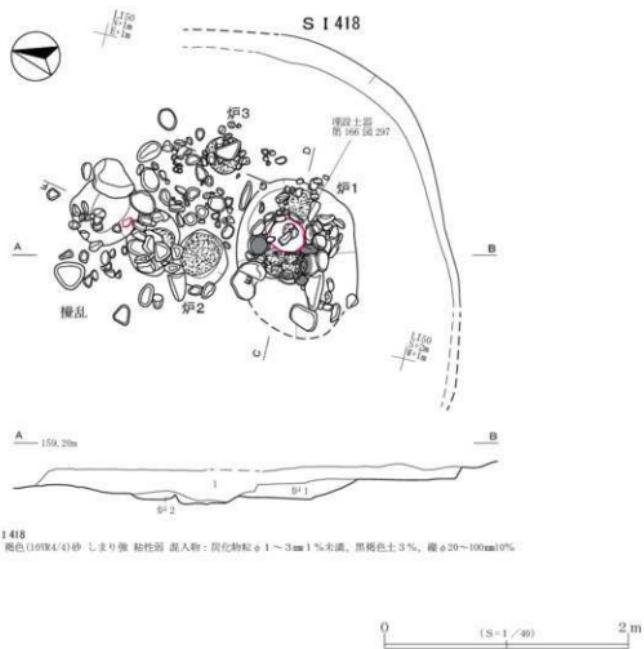
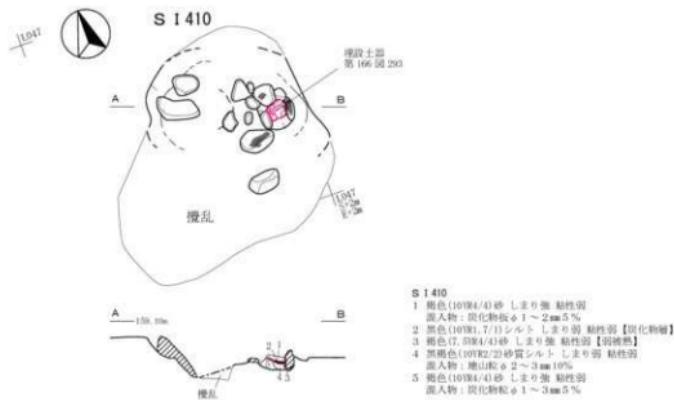
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	床面から の深さ (m)	底面標高 (m)	直覆 (田・薪)	備考
P 1	0.31×0.28	不規則円形	0.22	158.69		



第90図 S I 403 竪穴建物跡 (2)



第91図 S I 407 穫穴建物跡



第 92 図 S 1410・418 (1) 竪穴建物跡

炉1  
検出状況



S I 418

1 にぶい黄褐色(10YR6/4)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 塩化物粒  $\phi$  2~3mm 1%.

2 にじむ 黄褐色(10YR6/4)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 浅黄褐色土30%.

3 黄褐色土粒  $\phi$  2~5mm 3%, 粘  $\phi$  2mm 5%.

4 にぶい黄褐色(10YR6/4)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 塩化物粒  $\phi$  2~3mm 1%.

5 黄褐色土  $\phi$  2mm 10%.

6 浅黄褐色(10YR6/4)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 塩化物粒  $\phi$  1mm 3%.

7 にぶい黄褐色(10YR6/4)砂 しまり中 粘性弱 亂人物: 塩化物層【炭化物層】

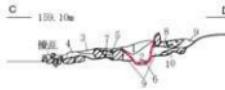
8 黄褐色(10YR6/7/1)砂 しまり中 粘性弱 亂人物: 塩化物層【炭化物層】

9 黑褐色(10YR2/2)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 浅黄褐色土粒  $\phi$  1~5mm 15%【炭化物層】

10 黑褐色(10YR2/2)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 塩化物層  $\phi$  3~5mm 10%.

11 黑褐色(10YR2/2)砂 しまり強 粘性弱 亂人物: 塩化物層  $\phi$  20~30mm 10%.

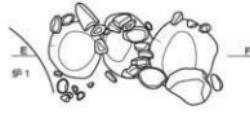
使用状況



炉2  
確認状況



使用状況



S I 418

1 にぶい黄褐色(10YR6/4)砂 しまり強 粘性弱

2 黑色土(10YR1, 7/1)砂 しまり中 粘性弱【炭化物層】

3 にぶい黄褐色(10YR6/2)砂 しまり強 粘性弱

4 亂人物: 塩化物粒  $\phi$  2~5mm 5% 浅黄褐色土粒  $\phi$  1~2mm 3%

4 亂人物: 黑色土(10YR1, 7/1)砂 しまり中 粘性弱【炭化物層】

炉3  
確認状況



使用状況



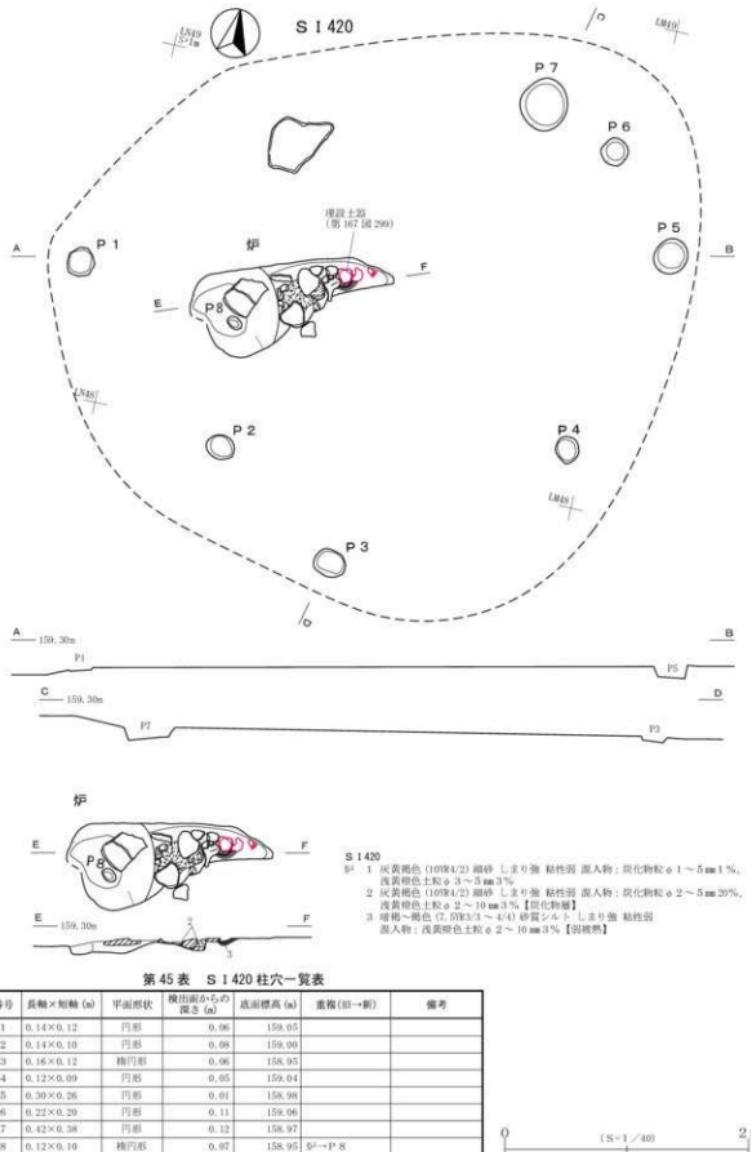
S I 418

1 黒色土(10YR1, 7/1)砂 しまり中 粘性弱

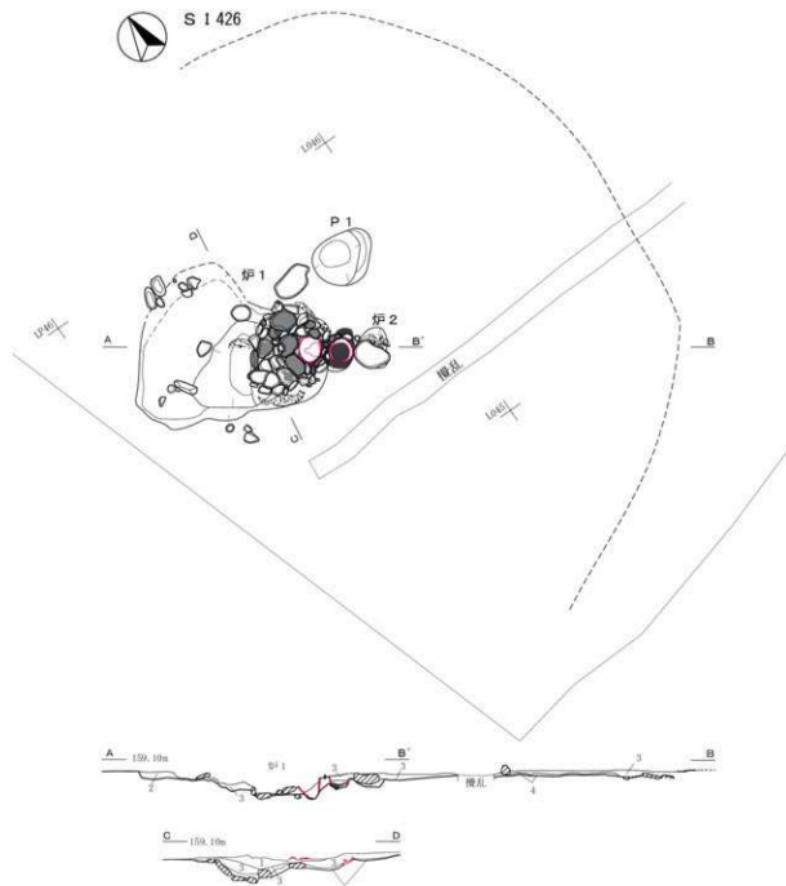
2 亂人物: 浅黄褐色土粒  $\phi$  1~5mm 5%【炭化物層】



第93図 S I 418 竪穴建物跡 (2)



第 94 図 S I 420 竪穴建物跡



## S I 426

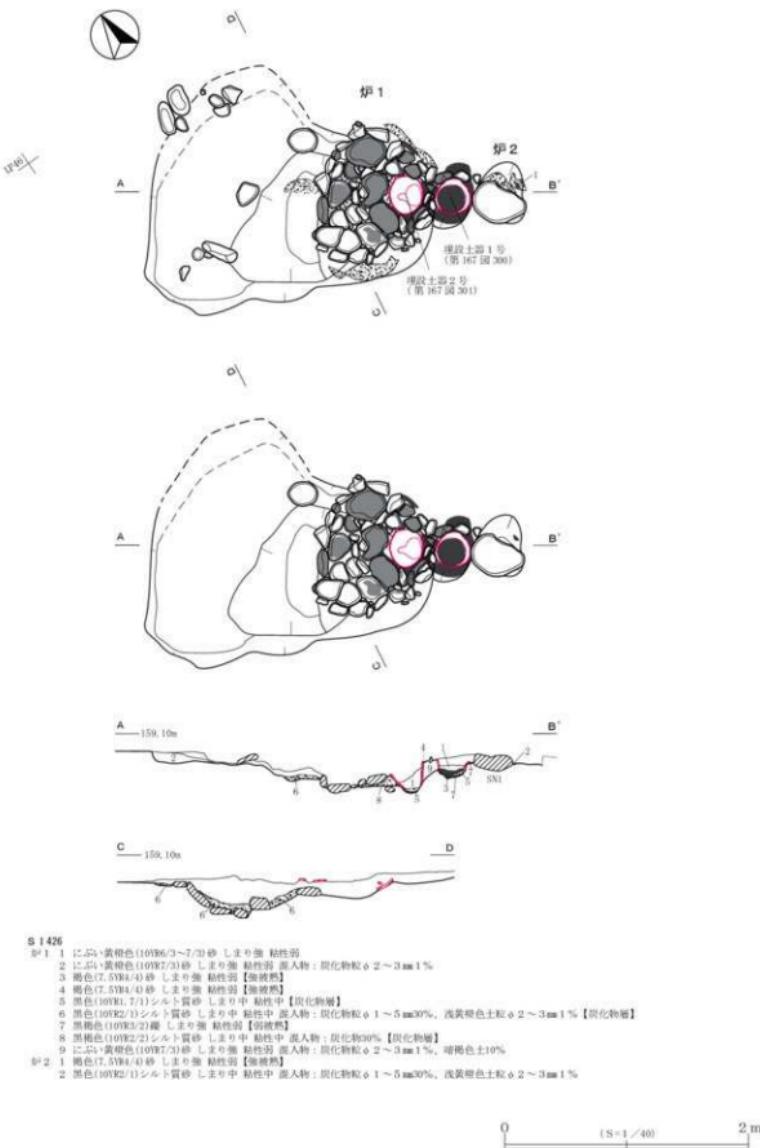
- 1 黒褐色(10YR3/1)細砂 しまり強 粘性中 混入物：炭化物粒φ 1～5mm 1%、淡黄褐色土塊φ 5mm 3%
- 2 にごい黄褐色(10YR5/0)砂 しまり強 粘性弱 混入物：暗褐色土塊φ 5mm 10%
- 3 にごい黄褐色(10YR6/0)砂 しまり強 粘性弱 混入物：炭化物粒φ 1～5mm 1%未満
- 4 にごい黄褐色(10YR7/3)砂 しまり強 粘性弱 混入物：暗褐色土塊φ 5mm 10%
- 5 灰黒褐色(10YR5/2)砂 しまり強 粘性中 混入物：炭化物粒φ 1mm 以下 1%

第46表 S I 426 柱穴一覧表

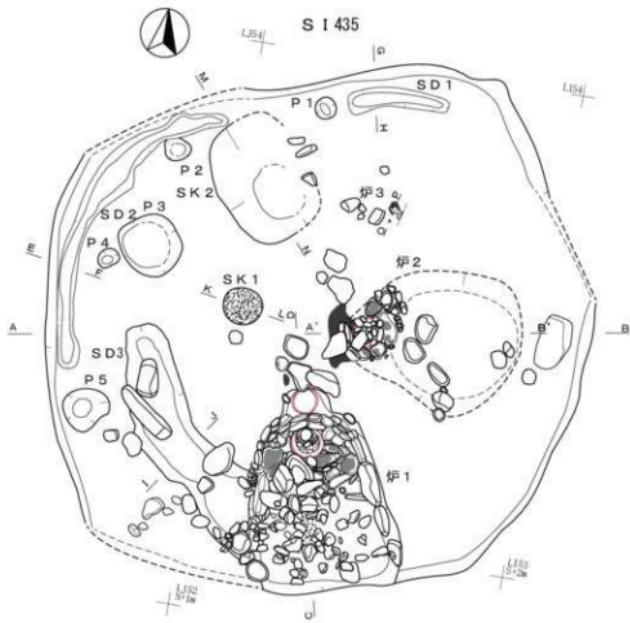
番号	長軸×短軸 (m)	平面形状	検出面からの深さ (m)	底面標高 (m)	重複(日-月)	備考
P 1	0.80 × 0.64	小整理円形	0.24	158.44		



第95図 S I 426 竪穴建物跡 (1)



第96図 S I 426 竪穴建物跡 (2)



S I 435

- 1 黄色(10YR 4/4)砂 しまり強 黏性弱 混入物：炭化物粒  $\phi$  2 ~ 3mm 1%未満。浅黄褐色土粒  $\phi$  5 ~ 10mm 10%，礫  $\phi$  20 ~ 30mm 1%未満  
 2 に、同じ、褐色色(10YR 4/4)砂 しまり強 黏性弱 混入物：炭化物粒  $\phi$  2 ~ 3mm 1%未満。暗褐色土 20%  
 3 に、同じ、褐色色(10YR 4/4)砂 しまり強 黏性弱 混入物：炭化物粒  $\phi$  2 ~ 3mm 20%。礫  $\phi$  30 ~ 50mm 20%  
 4 に、同じ、黄色色(10YR 4/7)砂 しまり強 黏性弱 混入物：灰白色土塊・礫  $\phi$  3 ~ 30mm 20%，礫  $\phi$  10 ~ 30mm 10%  
 5 に、同じ、黃褐色(10YR 4/3~4/4)砂 しまり強 黏性弱 混入物：礫  $\phi$  20 ~ 30mm 15%  
 6 に、同じ、黃褐色(10YR 4/4~5/6)砂 しまり強 黏性中 混入物：灰白色土塊  $\phi$  10 ~ 30mm 15%  
 7 に、同じ、黃褐色(10YR 3/3~4/4)砂 しまり強 黏性弱 混入物：礫  $\phi$  30 ~ 50mm 30%，炭化物粒  $\phi$  3 ~ 5mm 1%

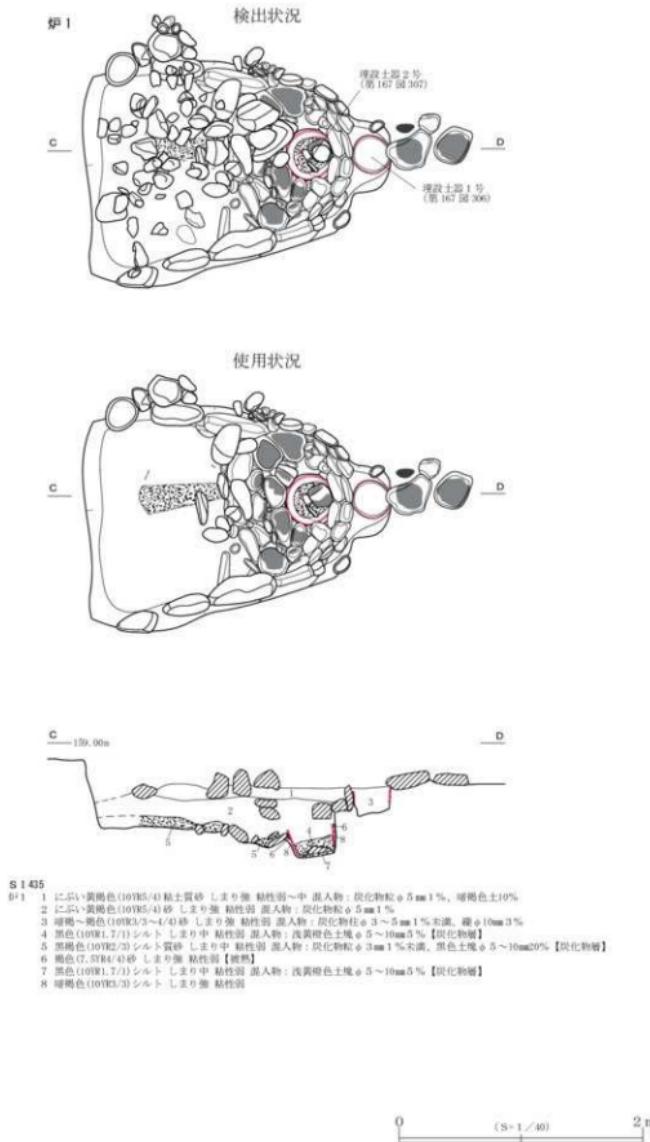
SD 2 1 黄色(10YR 4/4)砂 しまり強 黏性中 混入物：炭化物粒  $\phi$  1mm 1%未満  
 SD 3 1 に、同じ、黃褐色(10YR 3/3)砂 しまり強 黏性弱 混入物：礫 10mm 1%

第47表 S I 435 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (a)	平面形状	検出面からみる底面標高 (a)	重複 (II→I)	備考
P 1	0.26 × 0.26	円形	0.14	158.49	
P 2	0.34 × 0.29	略円形	0.08	158.57	P 2 → SD 2
P 3	0.76 × 0.72	楕円形	0.24	158.43	
P 4	0.36 × 0.21	円形	0.27	158.39	
P 5	0.56 × 0.48	不正円形	0.37	158.23	

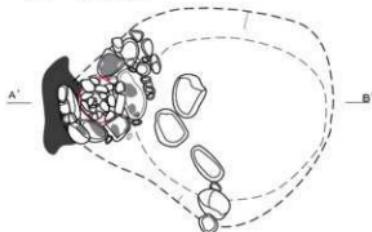
0 (S=1/60) 2 m

第97図 S I 435 積穴建物跡 (1)

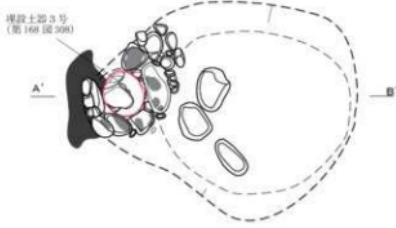


第98図 S 1435 竪穴建物跡 (2)

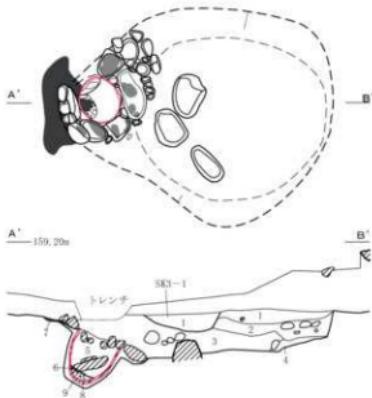
## 図2 検出状況



埋設土器内小砾群除去後の状況1



埋設土器内小砾群除去後の状況2



- S I 435
- 1 黄色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 浸入物：礫 ø 20~30mm 5%  
 2 黄色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 浸入物：礫 ø 40~50mm 20%、炭化物板 ø 1~3mm 1%、土塊  
 3 に点々 黄褐色~褐色(10YR4/3~4/4)砂 しまり強 粘性弱 浸入物：礫 ø 30~50mm 30%、炭化物板 ø 3~5mm 1%  
 4 黄色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 浸入物：炭化物板 ø 1~3mm 3%  
 5 黄褐色(10YR4/3)砂 しまり強 粘性弱 浸入物：礫 ø 10~30mm 30%、他土粒 ø 1~3mm 3%  
 6 黄色(7.5YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 【鉄物】  
 7 黄色(7.5YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 【鐵物】  
 8 黒色(10YR1.7/1)粘砂 しまり強 粘性弱 【鉄物】  
 9 單褐色(10YR3/3)粘砂 しまり強 粘性弱 浸入物：炭化物板 ø 2~3mm 3%、礫 ø 10~20mm 20%
- SK 3
- 1 に点々 黄褐色(10YR4/4)砂 しまり強 粘性弱 浸入物：灰白色土粒。礫 ø 3~30mm

0 (S-1 / 40) 2 m

第99図 S I 435 積穴建物跡 (3)

SD 2

E 159, 208 — F



SD 1

G 159, 90m — H



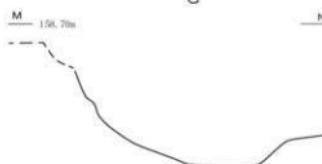
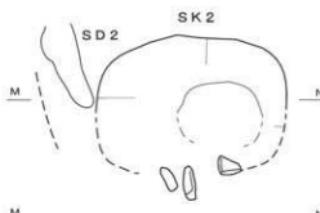
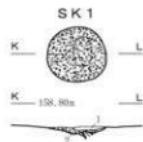
SD 3

I 158, 79m — J



SI 435

- SK 1  
1. 灰黄褐色 (10YR 4/2) シルト質砂 しまりやや強 粘性中  
混入物：炭化物粒  $\phi$  2～3 mm 15%  
2. 黒色 (10YR 7/1) シルト しまり中 粘性弱  
混入物：灰黄褐色土粒  $\phi$  3～5 mm 1% 【炭化物層】



0 (S=1/40) 2 m

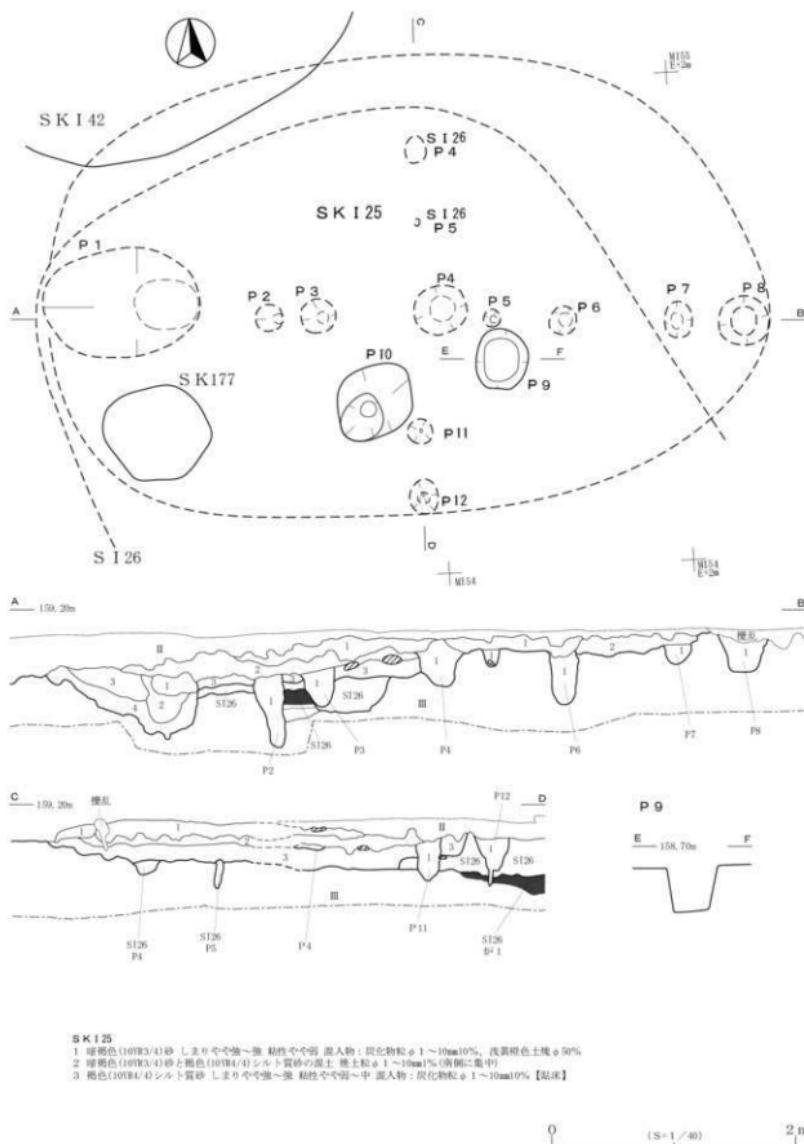
炉3



- SI 435  
① 朱褐色～褐色 (5YR 4/8～7, SYR 4/4) 粗砂 しまり強 粘性弱【被熱】  
② に、5% 黄褐色 (10YR 5/3) 砂 しまり強 粘性弱 混入物：炭化物粒  $\phi$  5 mm 30% 【炭化物層】

0 (S=1/20) 50 cm

第100図 SI 435 竪穴建物跡 (4)



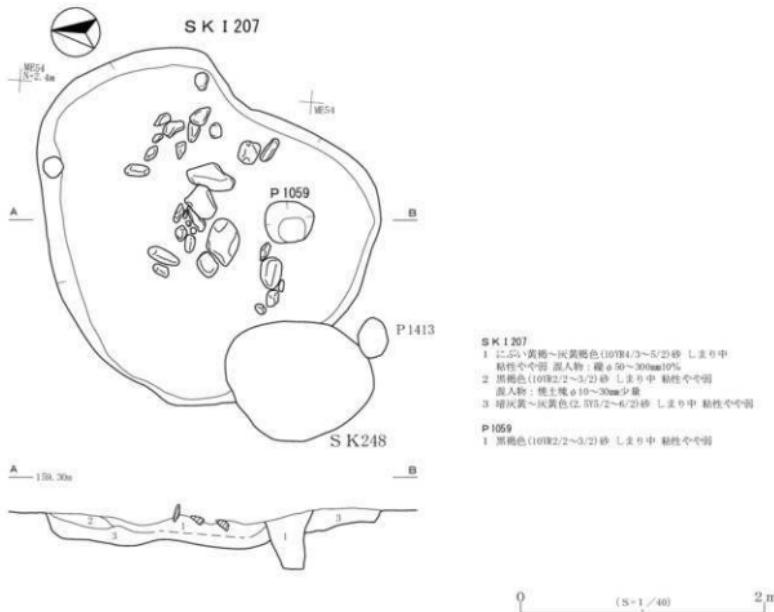
第101図 SK I 25 穴建物跡 (1)

## SK 125

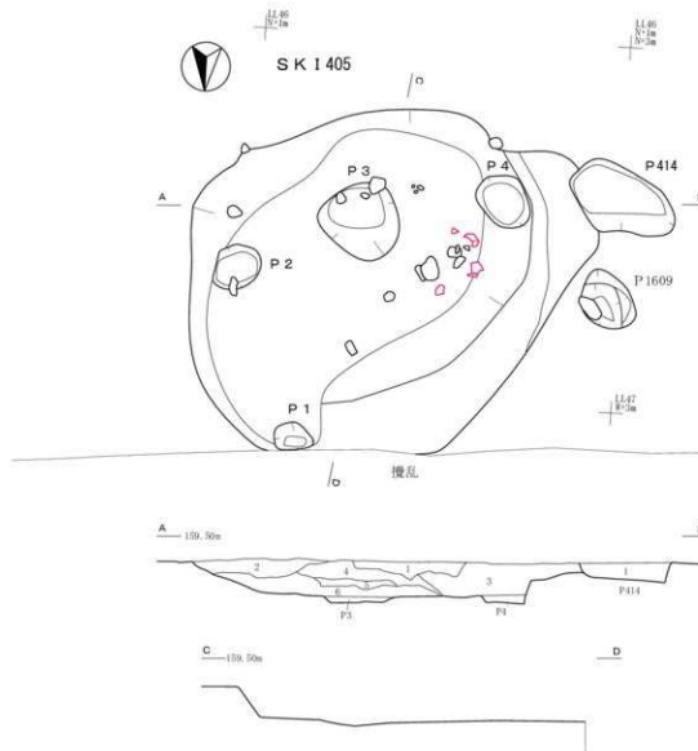
- P 1 1 にぶら・黄褐色(10YR 4/4)砂 しまりやや細 粘性やや弱 膨入物：炭化物粒  $\phi$  3mm 3%  
 2 にぶら・黄褐色(10YR 4/3)砂 しまりやや弱 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  3mm 3%  
 3 にぶら・黄褐色(10YR 4/4)砂 しまりやや弱 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  3mm 3%  
 4 にぶら・黄褐色(10YR 4/4)砂  
 P 2 1 細色(10YR 4/4)シルト質砂 しまりやや強 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  1~10mm 10%  
 P 3 1 細色(10YR 4/4)シルト質砂 しまりやや強 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  1~10mm 10%、堆土粒  $\phi$  1~10mm 7%  
 P 4 1 街道(10YR 4/4)シルト質砂 しまりやや強 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  1~10mm 5%、堆土粒  $\phi$  1~10mm 3%  
 P 5 1 にぶら・黄褐色(10YR 4/2)砂 しまりやや弱 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  3mm 3%  
 P 6 1 にぶら・黄褐色(10YR 4/3)砂 しまりやや弱 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  3mm 3%、繊維  $\sim 200\text{mm}$  3%  
 P 7 1 にぶら・黄褐色(10YR 4/3)砂 しまりやや強 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  3mm 3%  
 P 8 1 にぶら・黄褐色(10YR 4/4)シルト質砂 しまりやや強 粘性やや弱 中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  1~5mm 3%  
 P 9 1 にぶら・黄褐色(10YR 4/3)シルト質砂 しまりやや強 粘性中 膨入物：炭化物粒  $\phi$  1~5mm 15%

第48表 SK 125柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	検出剖面からの深さ (mm)	底面標高 (m)	重複(BI→新)	備考
P 1	幅1.21	—	0.60	158.14	S 126→S 125 P 1	
P 2	幅0.22	—	0.60	158.16	S 126→S 125 P 2	
P 3	幅0.29	—	0.32	158.41	S 126→S 125 P 3	
P 4	幅0.40	—	0.38	158.54		
P 5	幅0.14	—	0.14	158.72		
P 6	幅0.22	—	0.44	158.42		
P 7	幅0.22	—	0.16	158.76		
P 8	幅0.41	—	0.30	158.79		
P 9	0.49×0.23	鋼丸方形容	0.38	158.60		
P 10	0.64×0.59	不整円形	0.38	158.66		
P 11	幅0.21	—	0.34	158.58		
P 12	幅0.29	—	0.49	157.54		



第102図 SK 125 (2)・207 竪穴建物跡、P 1059 柱穴様ピット



## SK I 405

- 1 黄褐色(10YR 5/3)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 1～2 mm 1%未満、黒褐色土 10%。
- 2 にぶ～黄褐色(10YR 4/3)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 1～5 mm 3%、他土粒φ 5 mm 1%未満、淡黄褐色土粒・塊φ 1～10 mm 10%、塊φ 20 mm 1%未満
- 3 にぶ～黄褐色(10YR 4/3)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 3～10 mm 1%，淡黄褐色土塊φ 5～15 mm 5%。
- 4 黑褐色(10YR 2/2)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 1～5 mm 3%，淡黄褐色土塊φ 5～20 mm 30%，塊φ 20～100 mm 10%。土器少量
- 5 にぶ～黄褐色(10YR 4/3)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 2～3 mm 1%
- 6 淡黄褐色～にぶ～黄褐色(10YR 5/2～5/3)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 2～3 mm 1%未満、淡黄褐色土粒φ 5 mm 3%

## P414

- 1 淡黄褐色(10YR 4/2)砂 しまり強 粘性弱 薄入物：炭化物粒φ 1～2 mm 1%未満、淡水堆積土塊φ 5～20 mm 5%

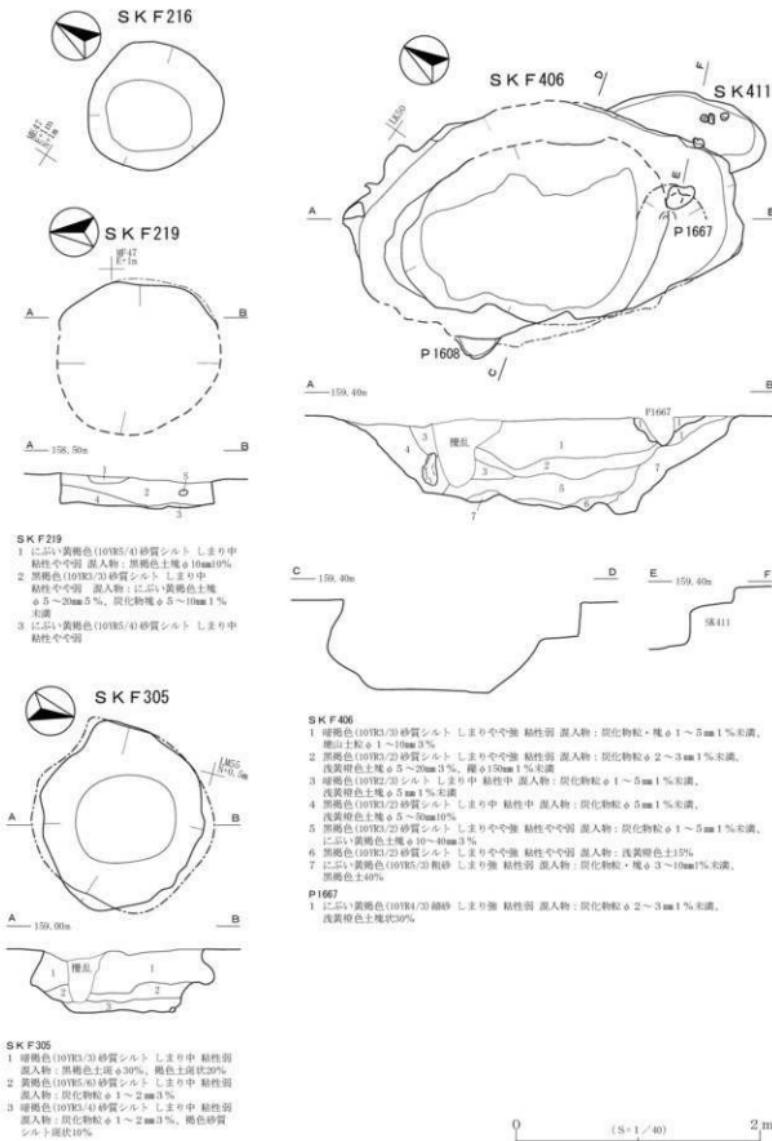
第49表 SK I 405 柱穴一覧表

番号	長軸×短軸 (mm)	平面形状	縦出面からの深さ (mm)	底面標高 (mm)	重複(既→新)	備考
P 1	0.32×0.24	不規則形	0.16	158.876		
P 2	0.40×0.36	略円形	0.10	158.924		既。
P 3	0.64×0.59	略円形	0.13	158.940		既。
P 4	0.49×0.36	椭円形	0.29	158.845		

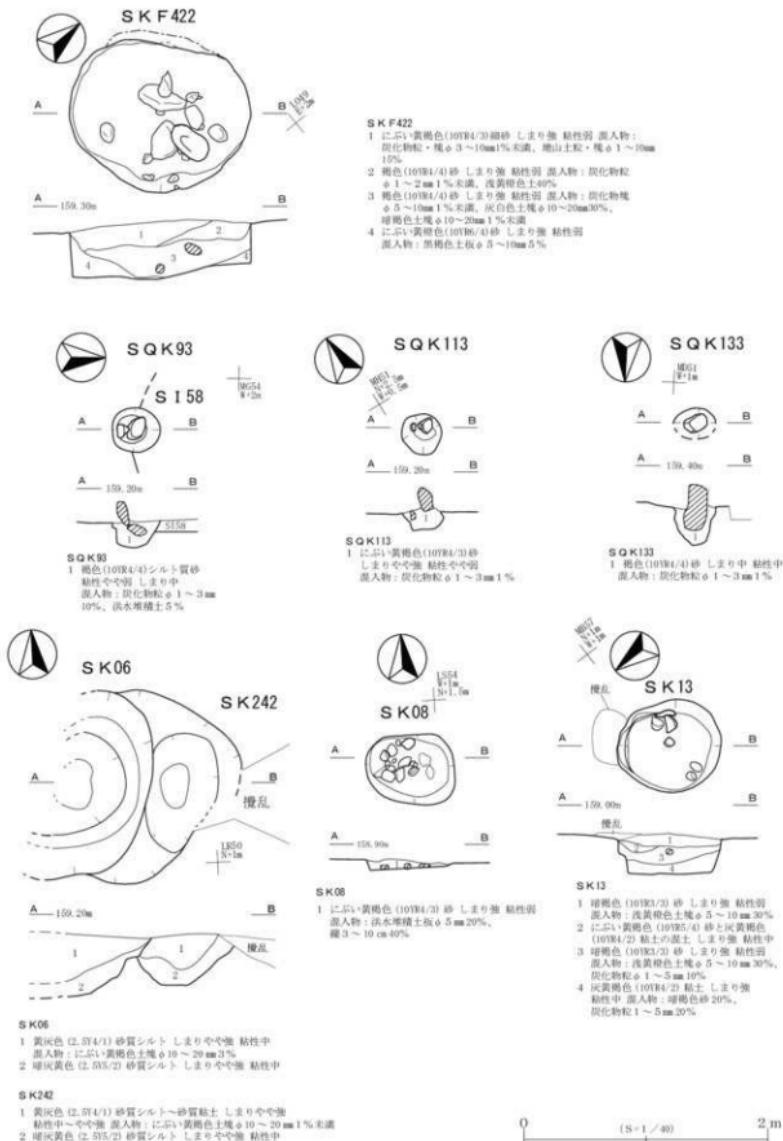
※〔 〕内の数値は推定値、( )内の数値は残存値を示す。



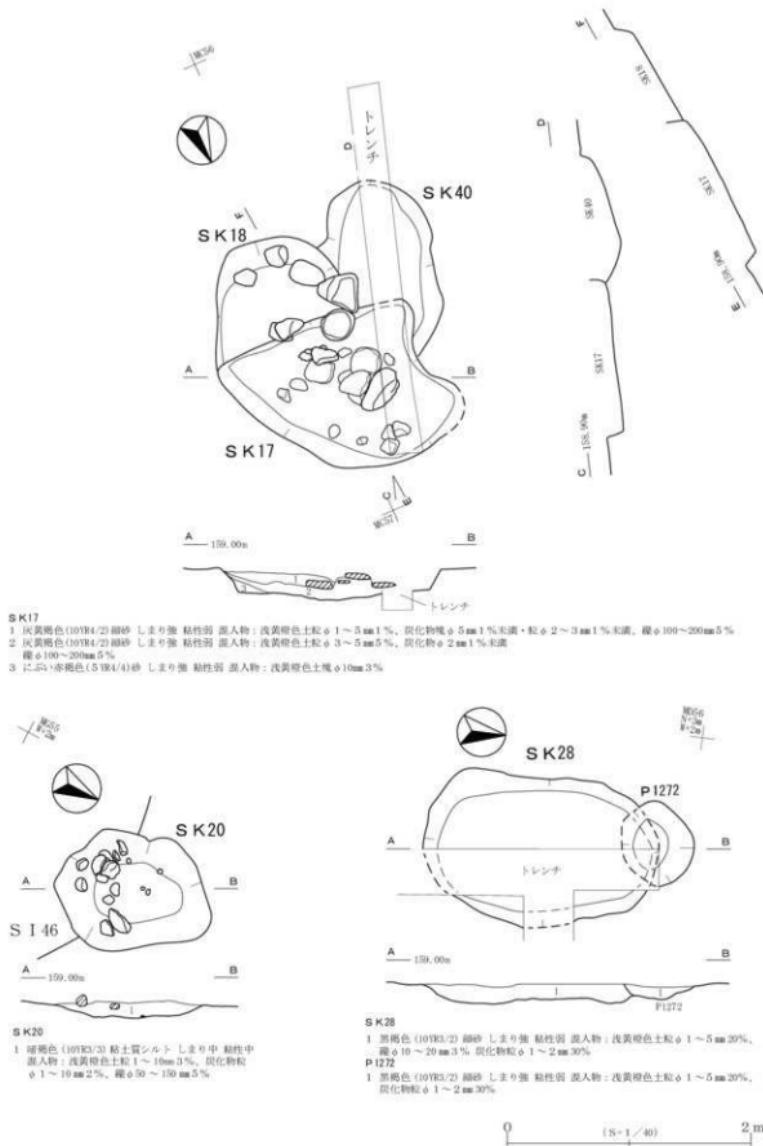
第103図 SK I 405 竪穴建物跡、P414 柱穴様ピット



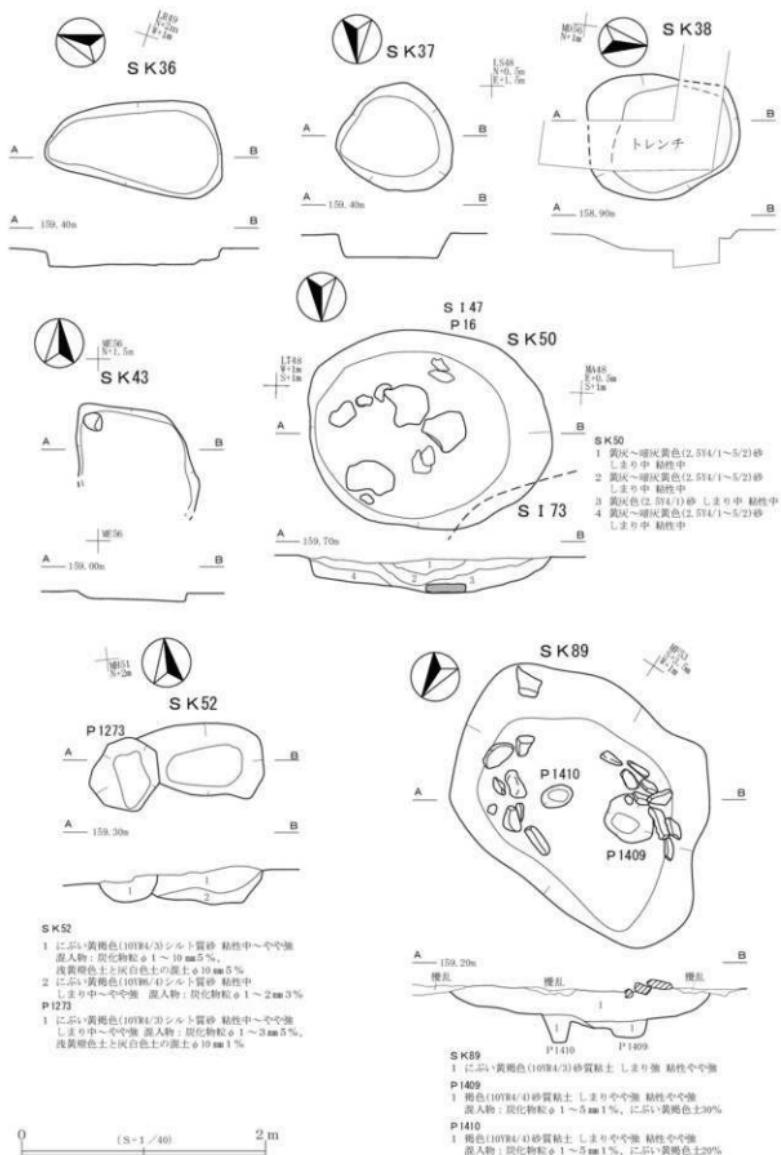
第104図 SK F216・219・305・406 フラスコ状土坑、SK411 土坑、P1667 坑柱様ビット



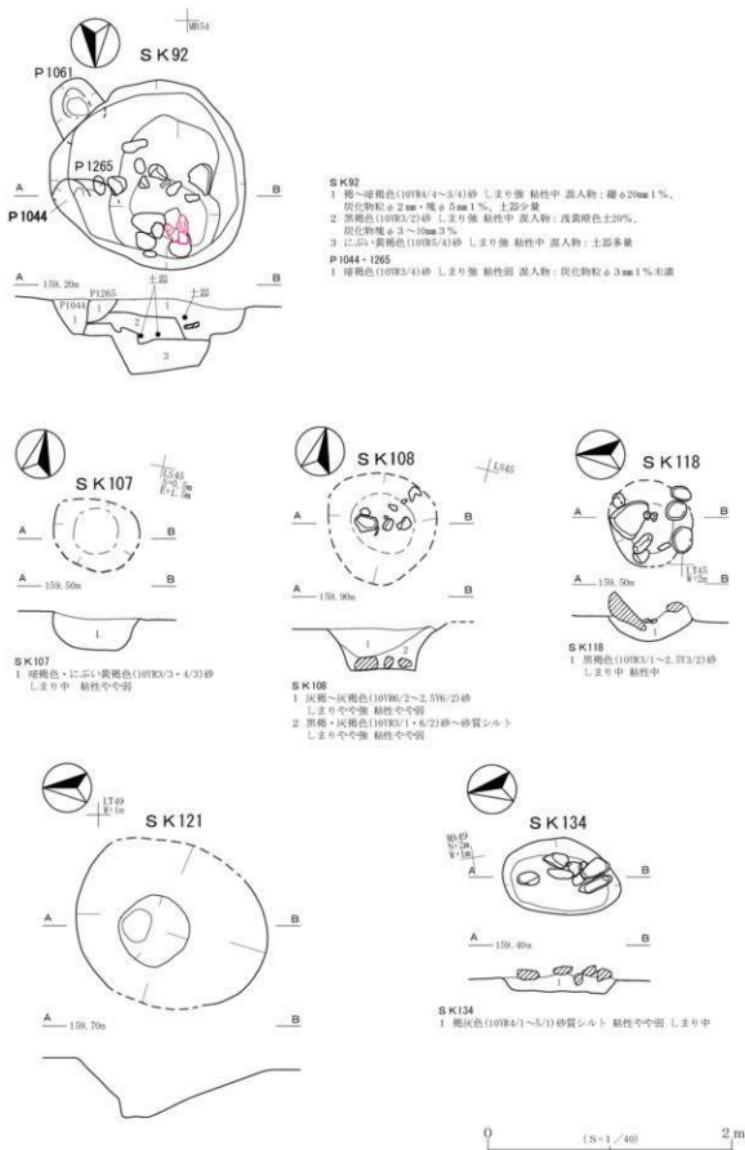
第105図 SK F422 フラスコ状土坑、SQ K93・113・133 配石土坑、SK 06・08・13・242 土坑



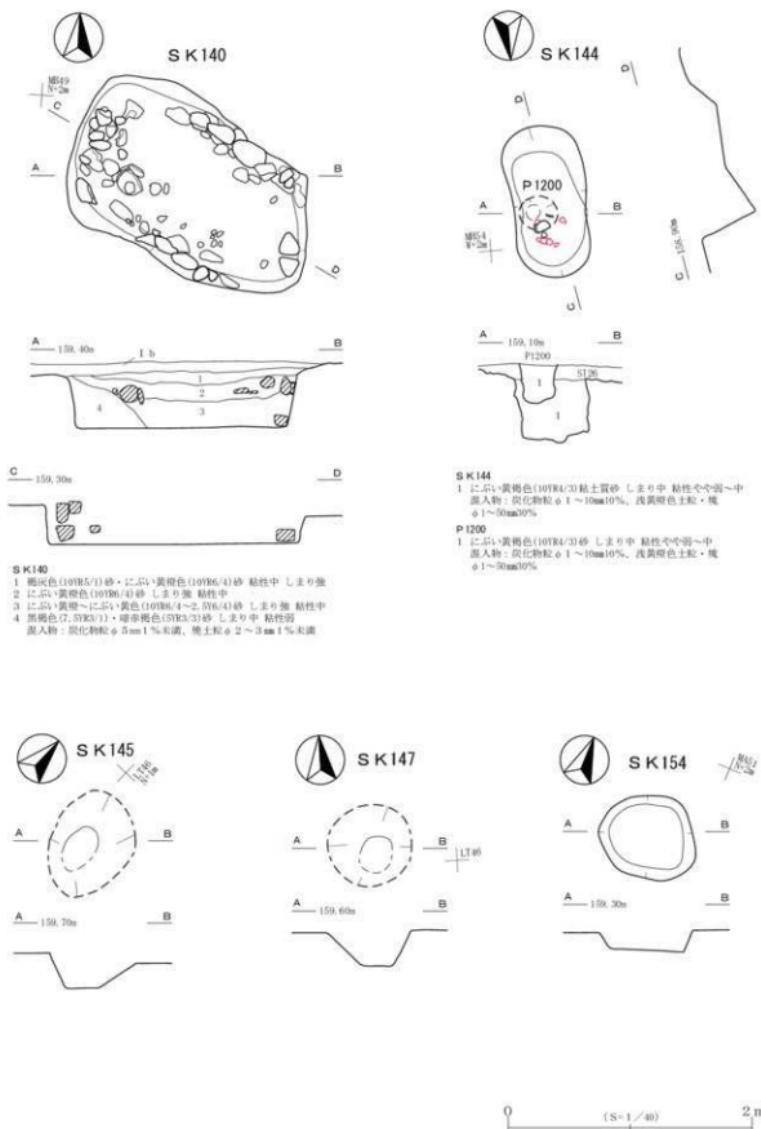
第106図 SK17・18・20・28・40 土坑、P1272 柱穴様ピット



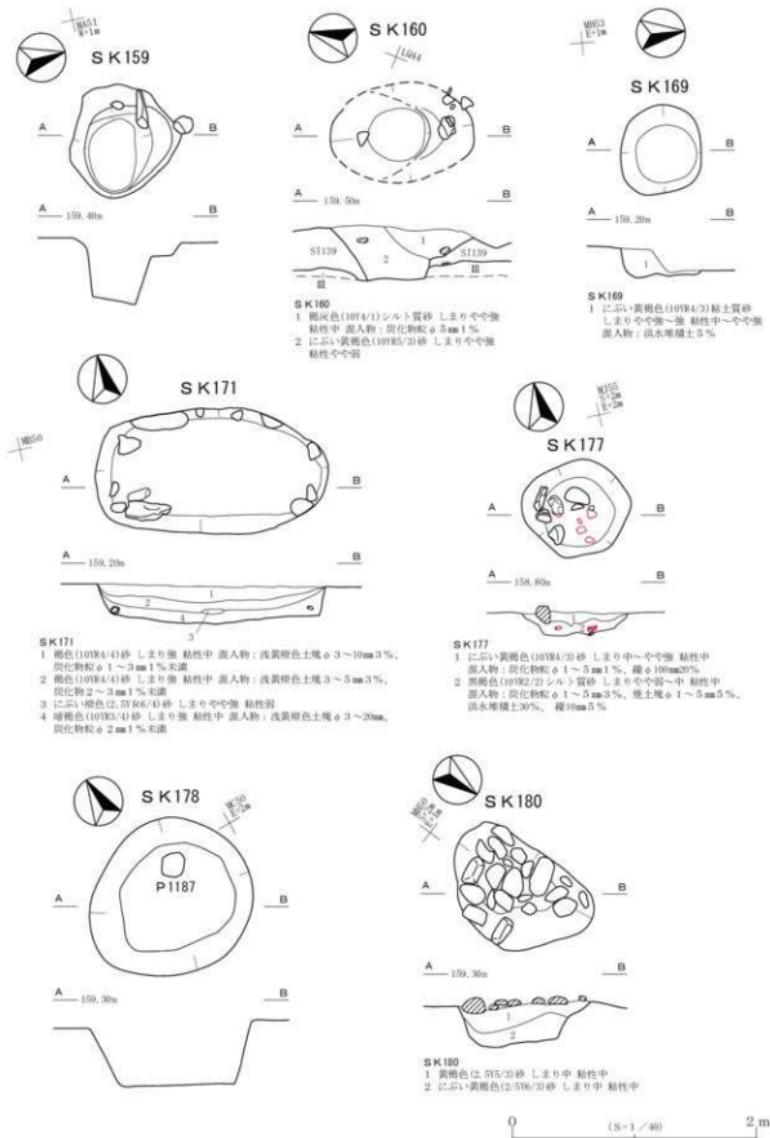
第107図 SK 36・37・38・43・50・52・89 土坑、P 1273・P 1409・P 1410 柱穴様ピット



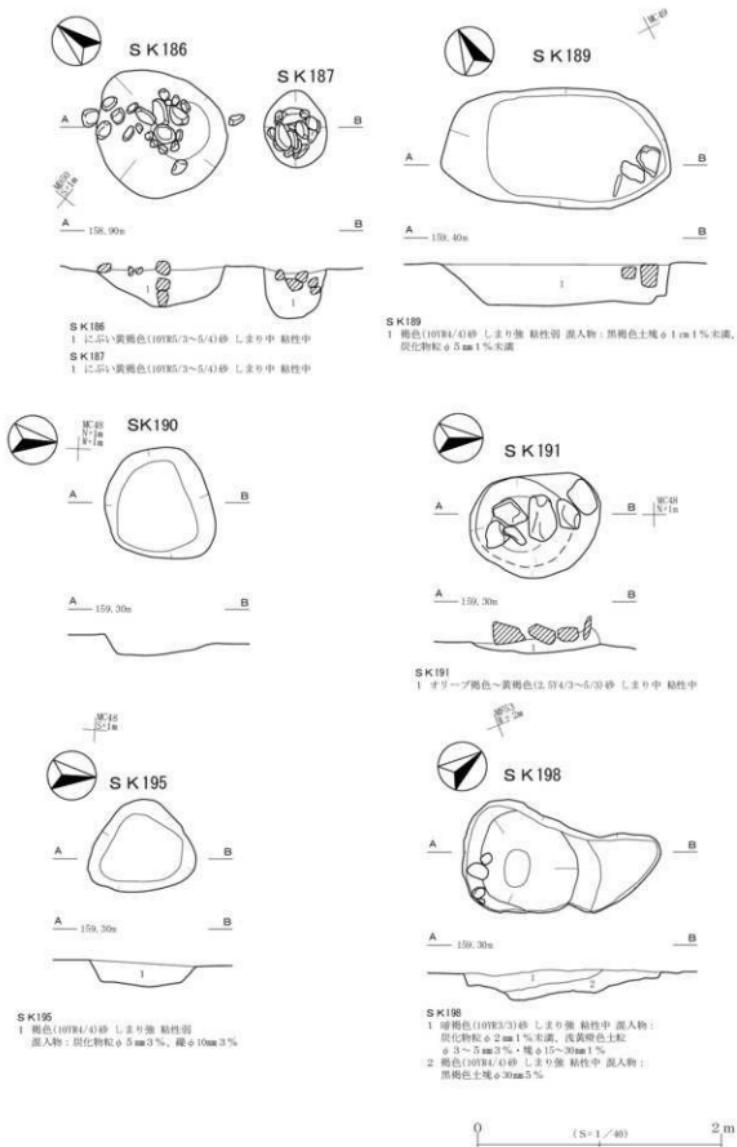
第108図 SK92・107・108・118・121・134 土坑、P1044・P1061・1265 柱穴様ピット



第109図 SK140・144・145・147・154土坑、P1200柱穴様ピット



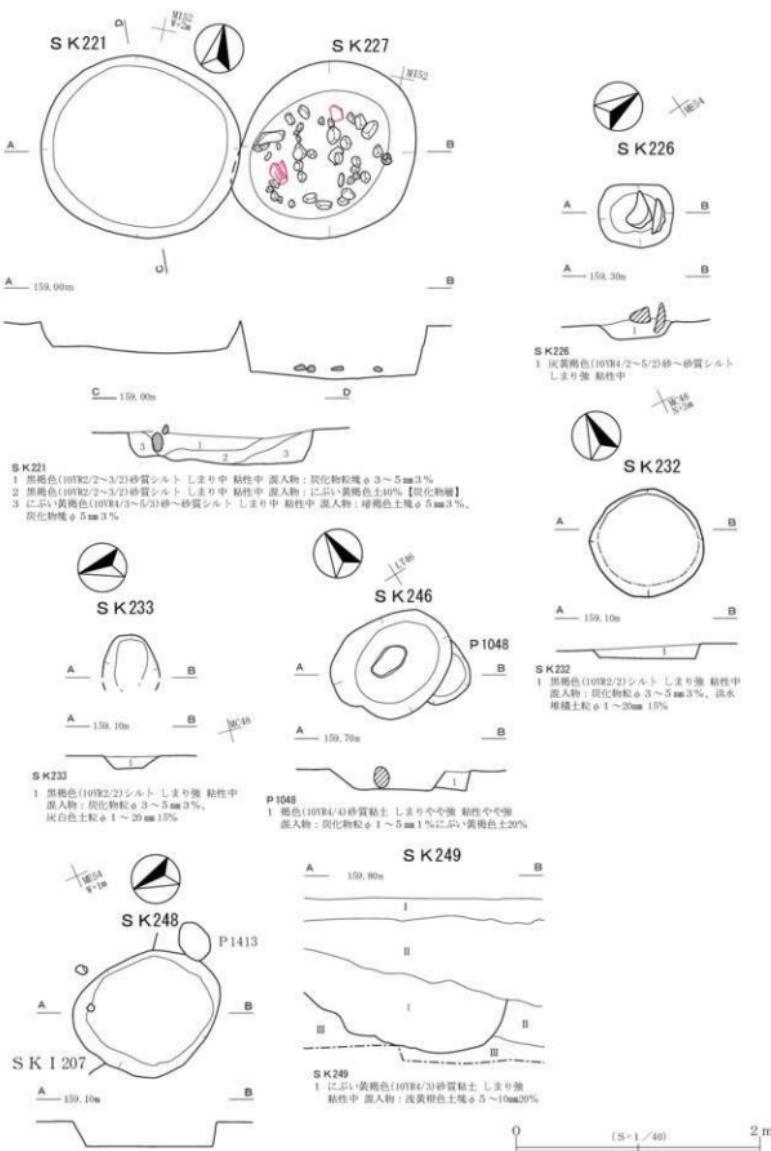
第110図 SK159・160・169・171・177・178・180 土坑



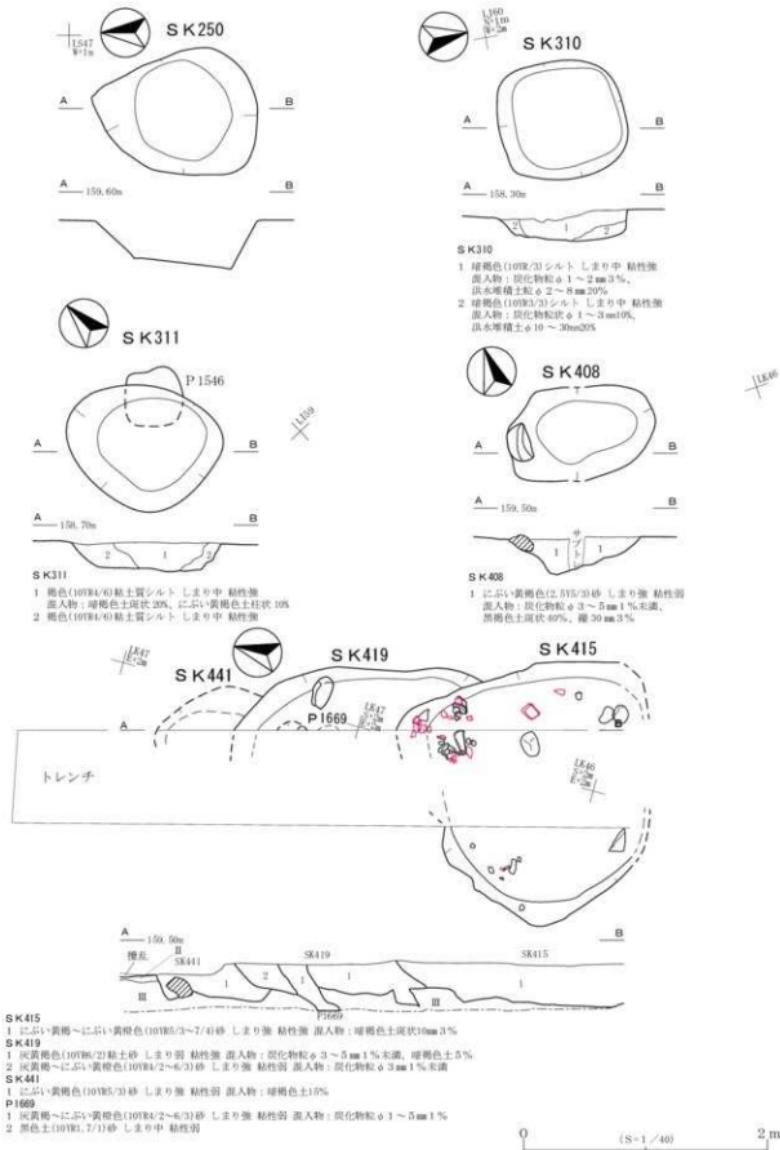
第111図 SK186・187・189・190・191・195・198 土坑



第112図 SK 204・206・211・214・220・240 土坑

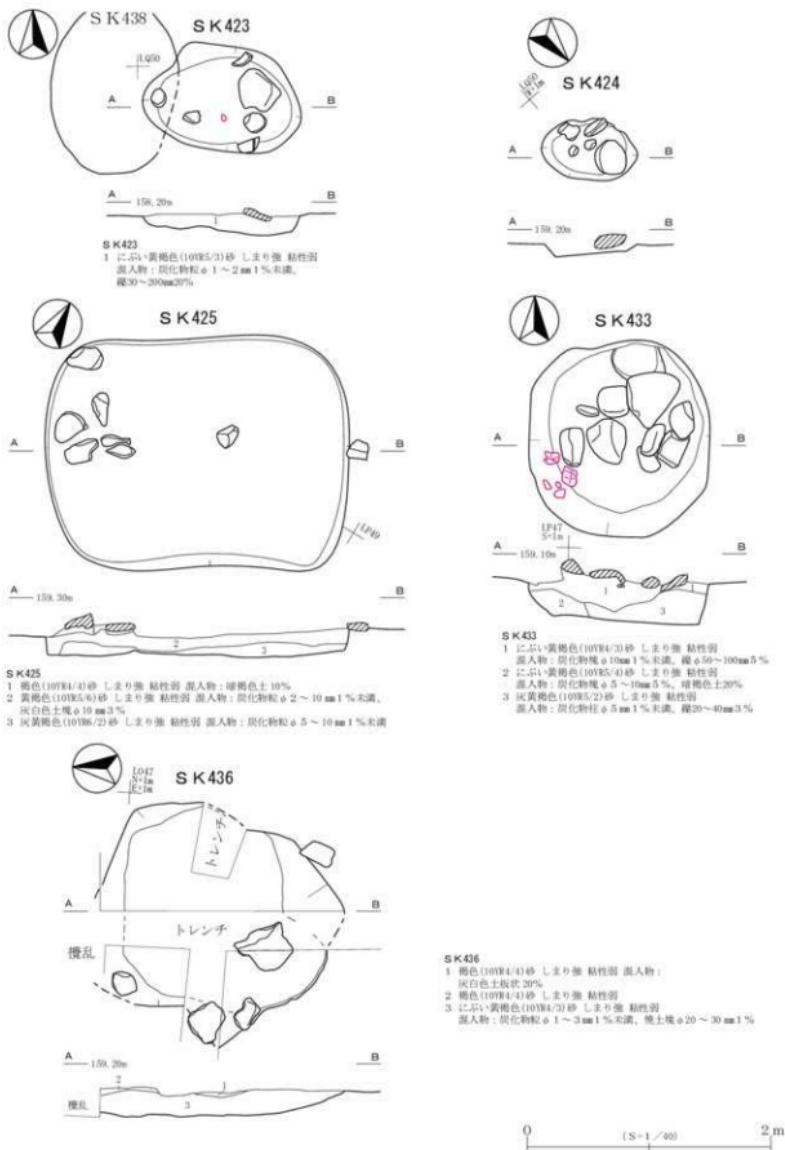


第113図 S K221・226・227・232・233・246・248・249 土坑、P 1048 柱穴標ピット

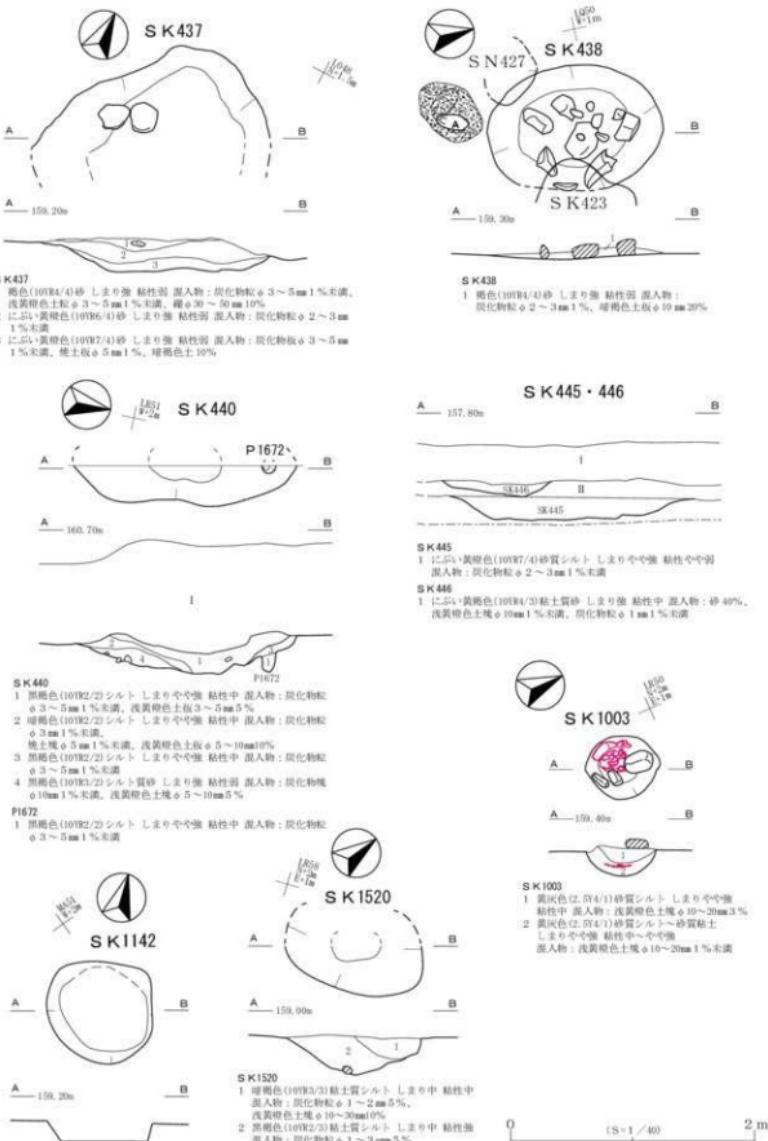


第114図 SK250・310・311・408・415・419・441土坑、P1669柱穴様ピット

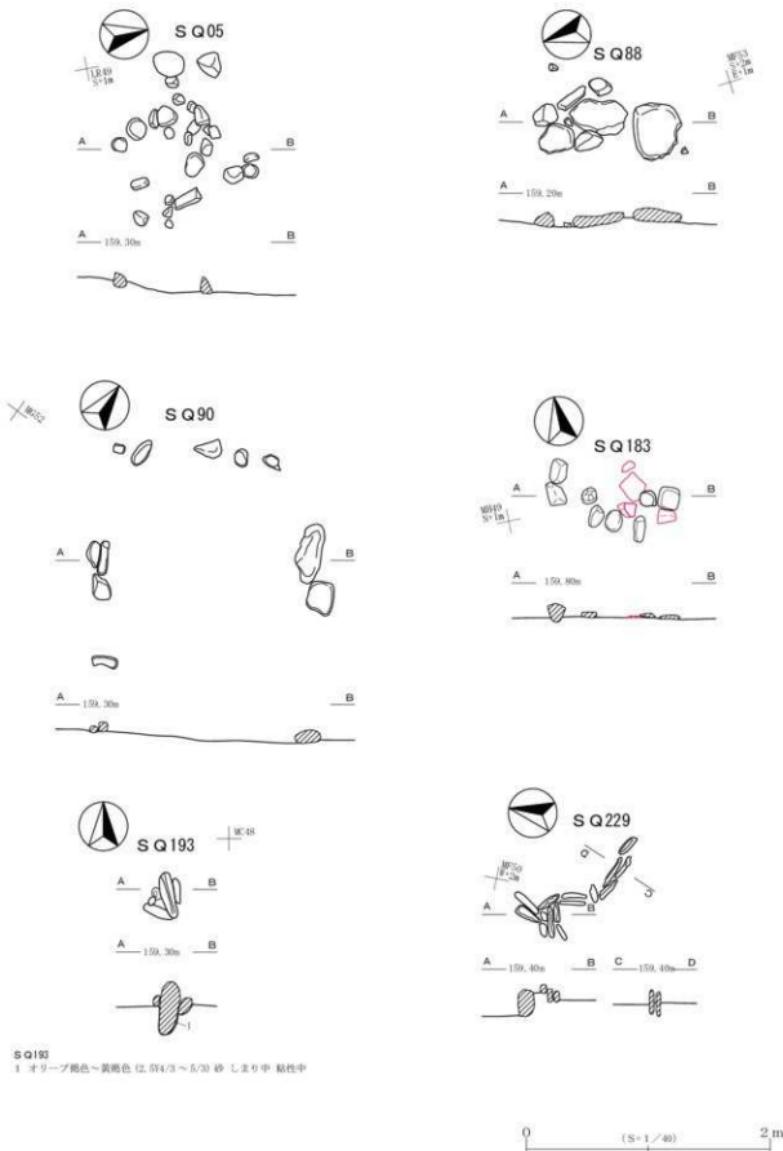
第3章 調査の方法と成果



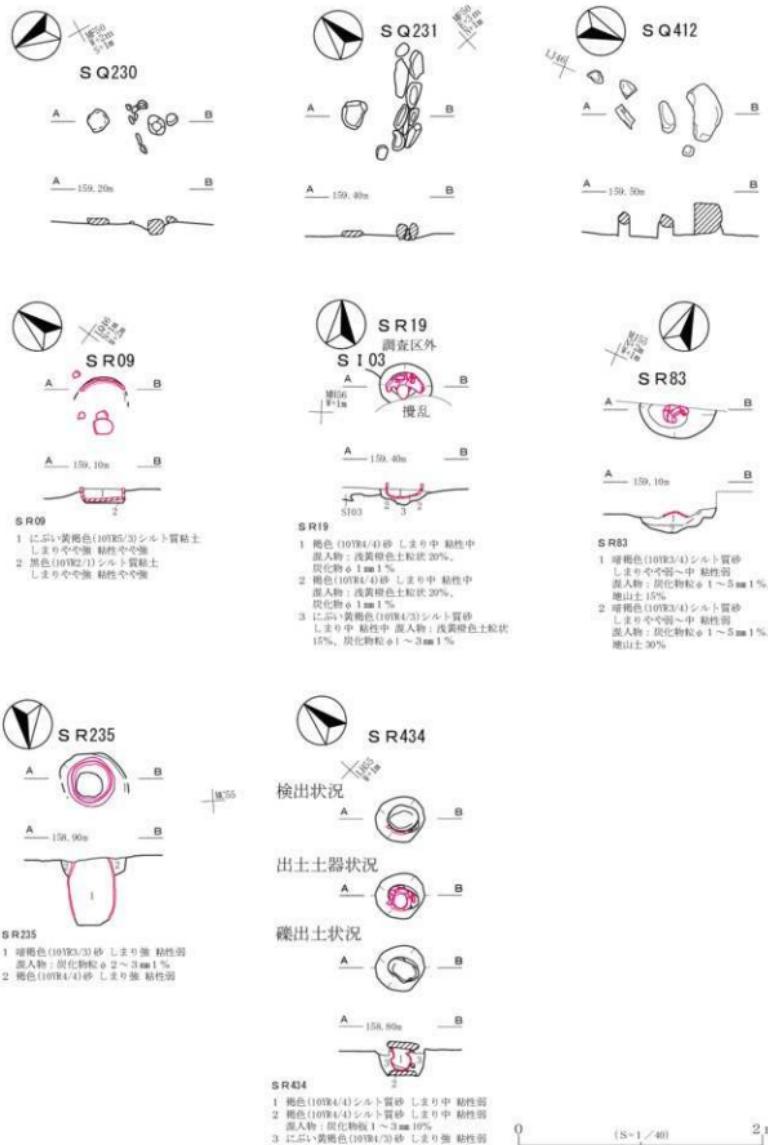
第115図 SK 423・424・425・433・436 土坑



第116図 SK437・438・440・1003・1142・1520 土坑、P1672 柱穴様ビット



第117図 S Q 05・88・90・183・193・229配石遺構

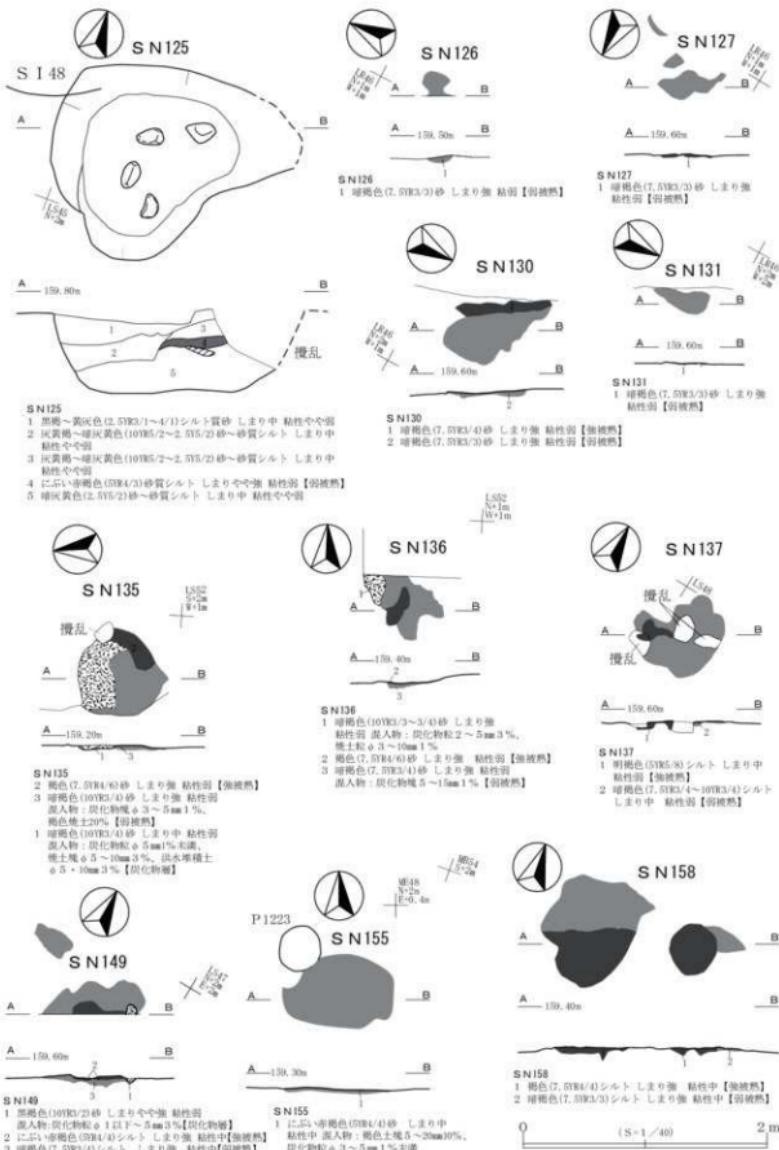


第118図 S Q 230・231・412 配石遺構、S R 09・19・83・235・434 土器埋設構

### 第3章 調査の方法と成果



第119図 S N21・22・29・30・76・79・104・114・123・124 焼土遺構、P 1025・1026 柱穴様ピット



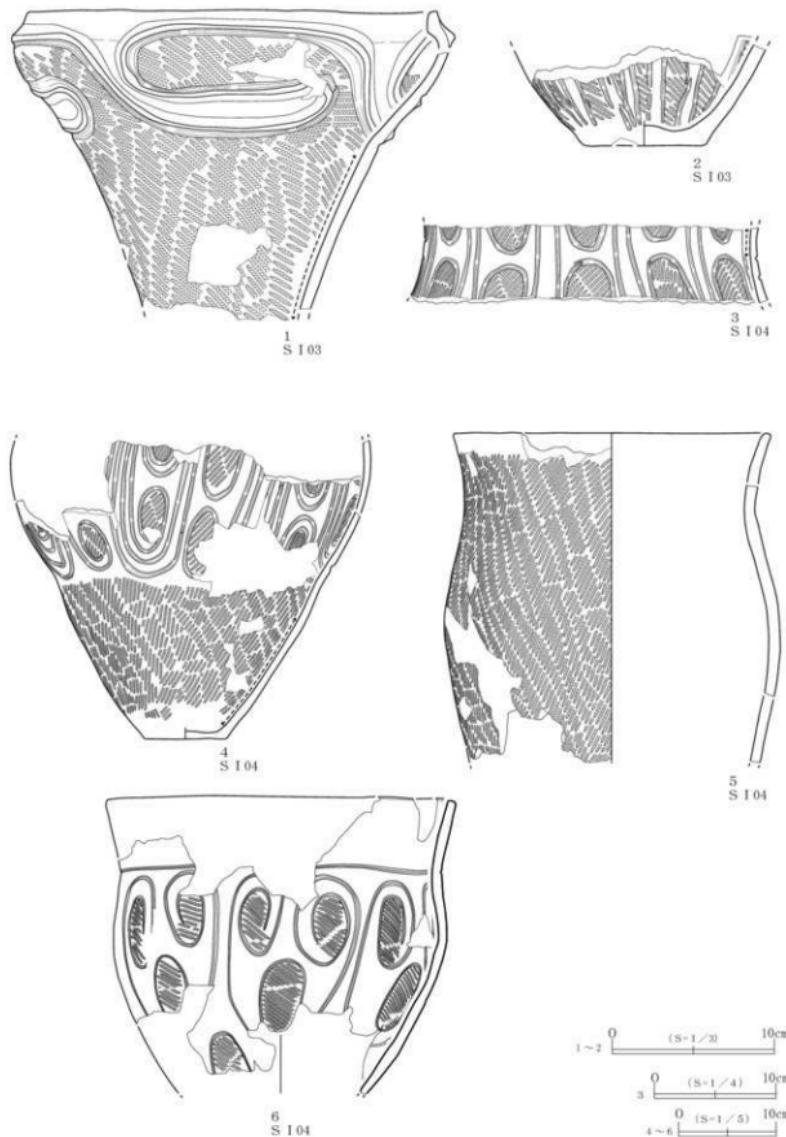
第120図 SN 1125・126・127・130・131・135・136・137・149・155・158 焼土遺構



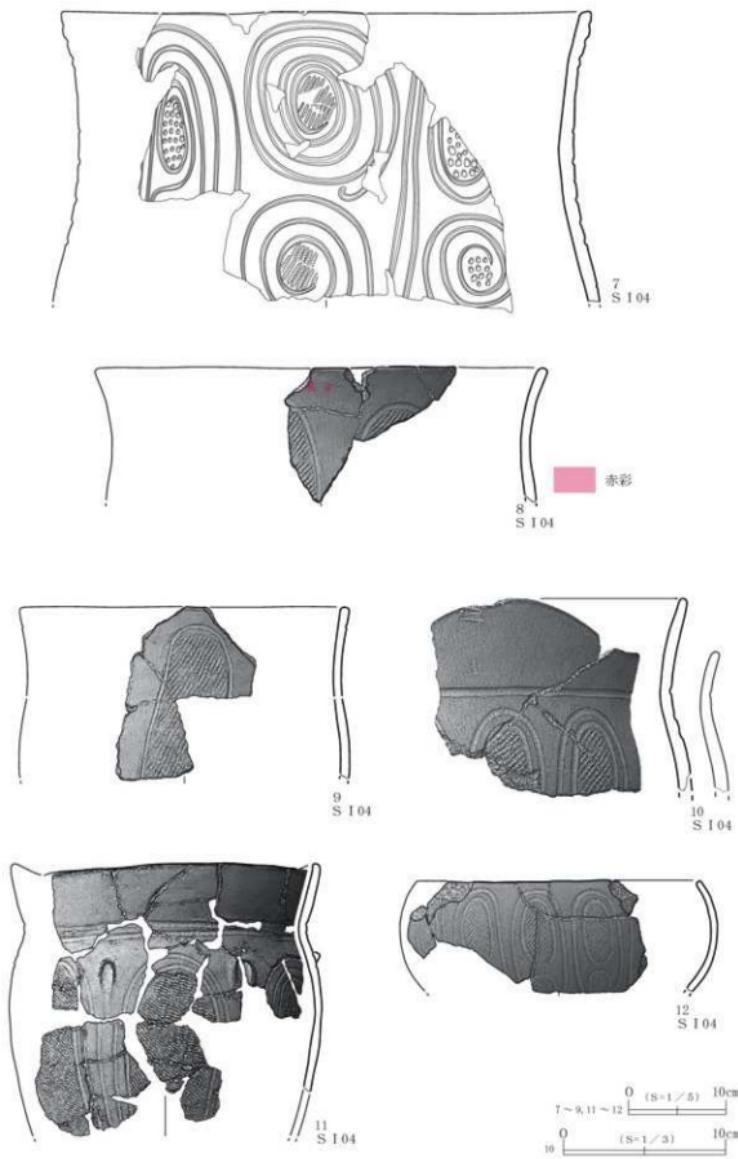
第121図 SN162・167・173・174・181・208・217 燃土遺構、P1267、P1274柱穴様ピット



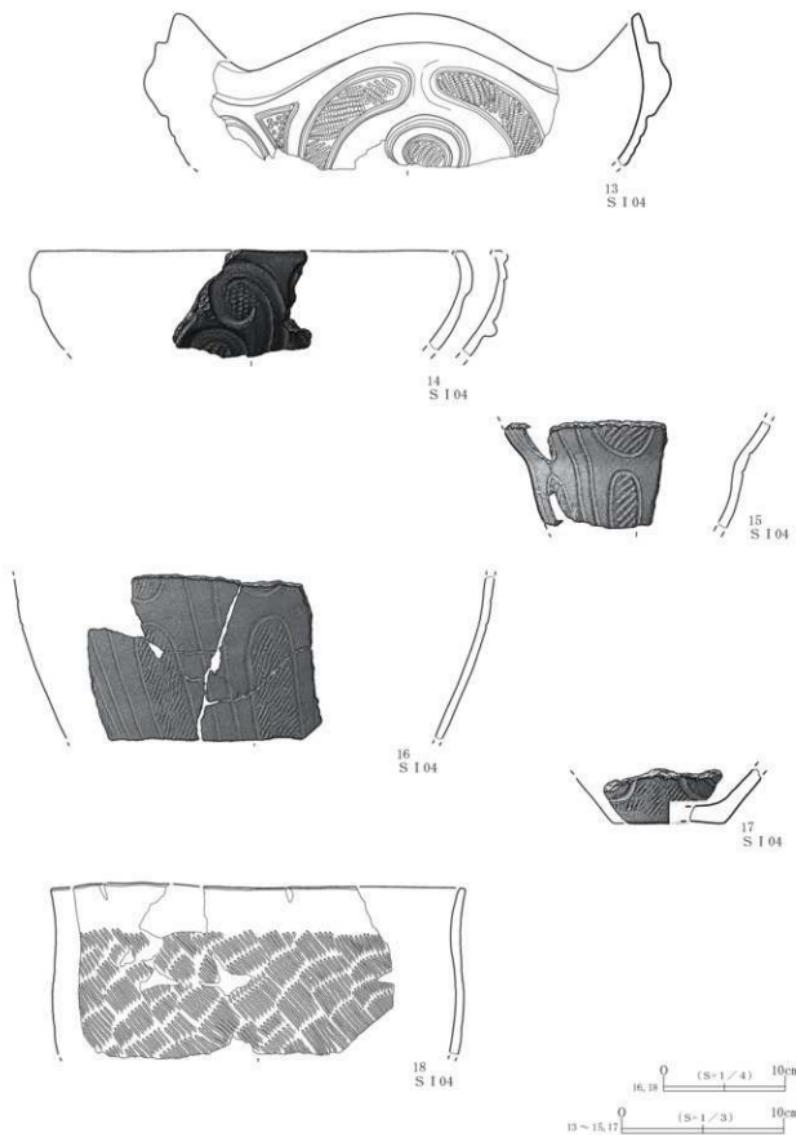
第122図 S N304・413・427 燃土遺構、P 1550 柱穴柱ピット



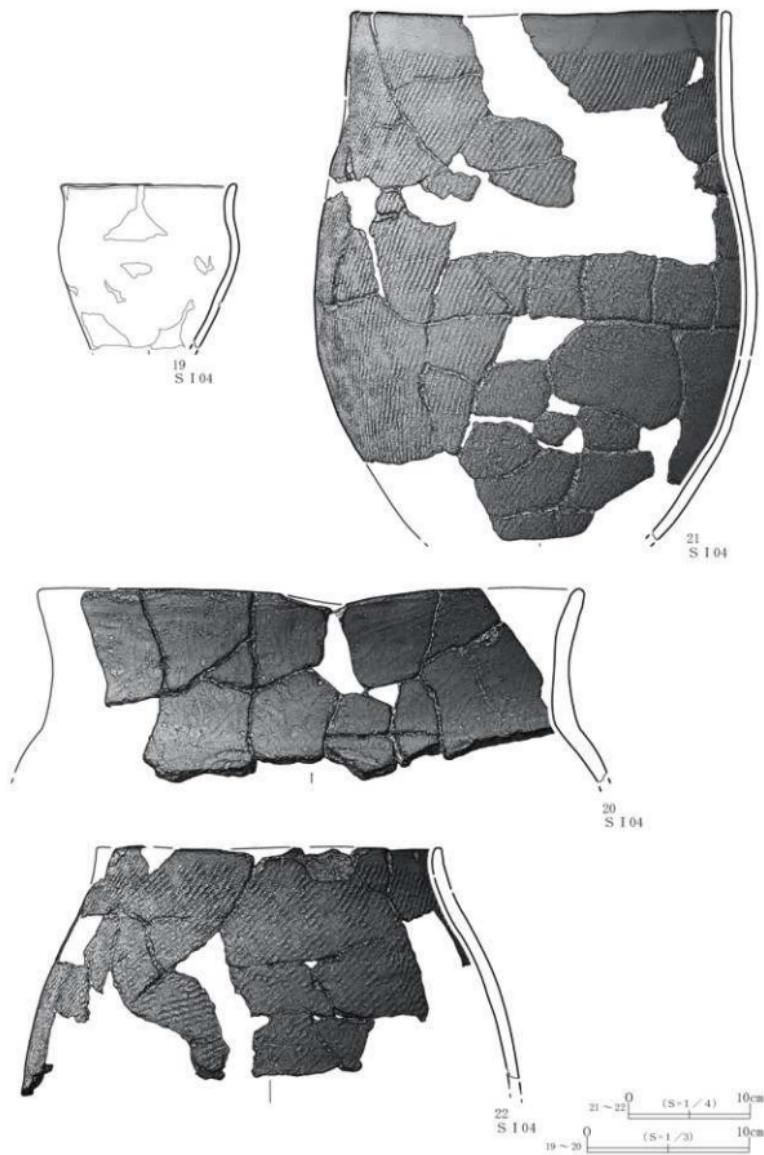
第123図 遺構内出土土器(1)



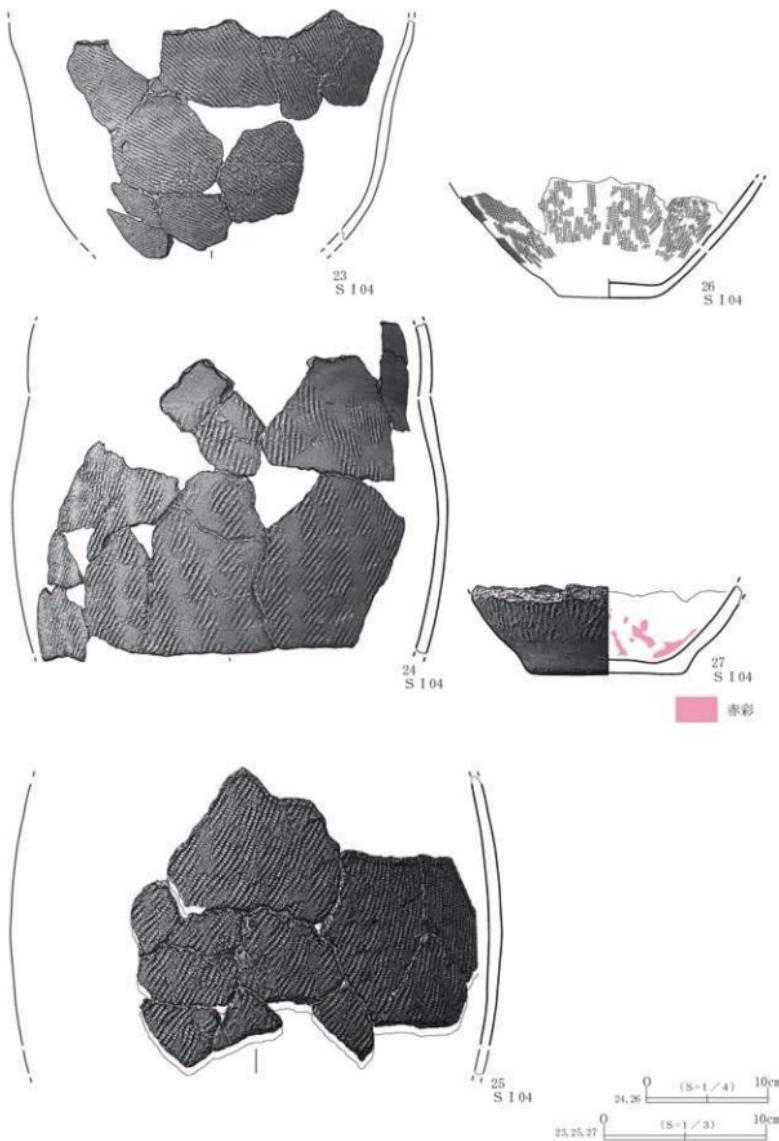
第124図 遺構内出土土器（2）



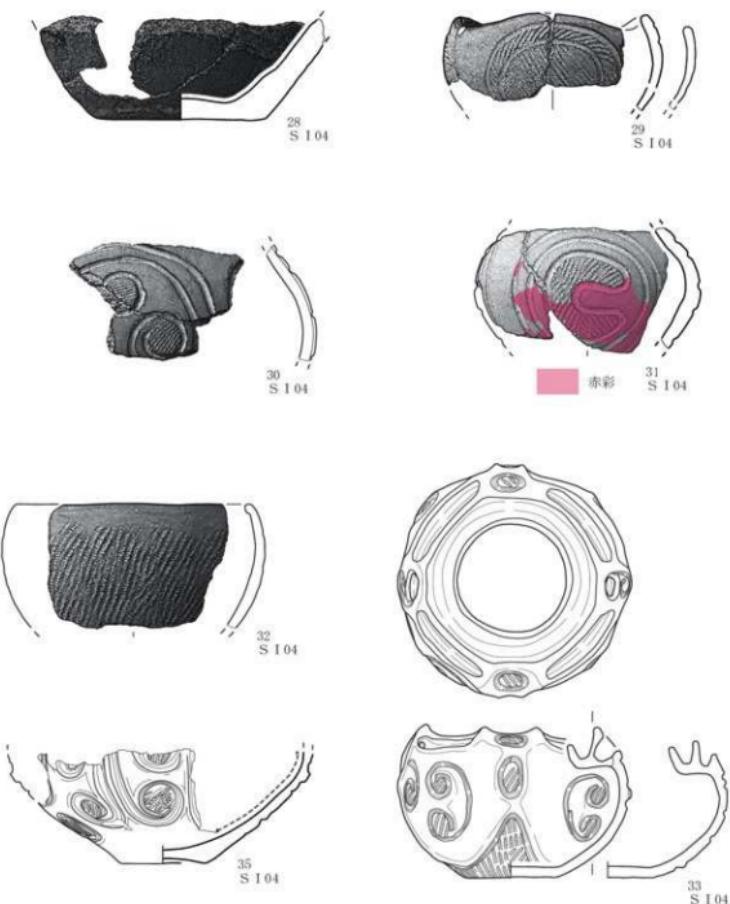
第125図 遺構内出土土器(3)



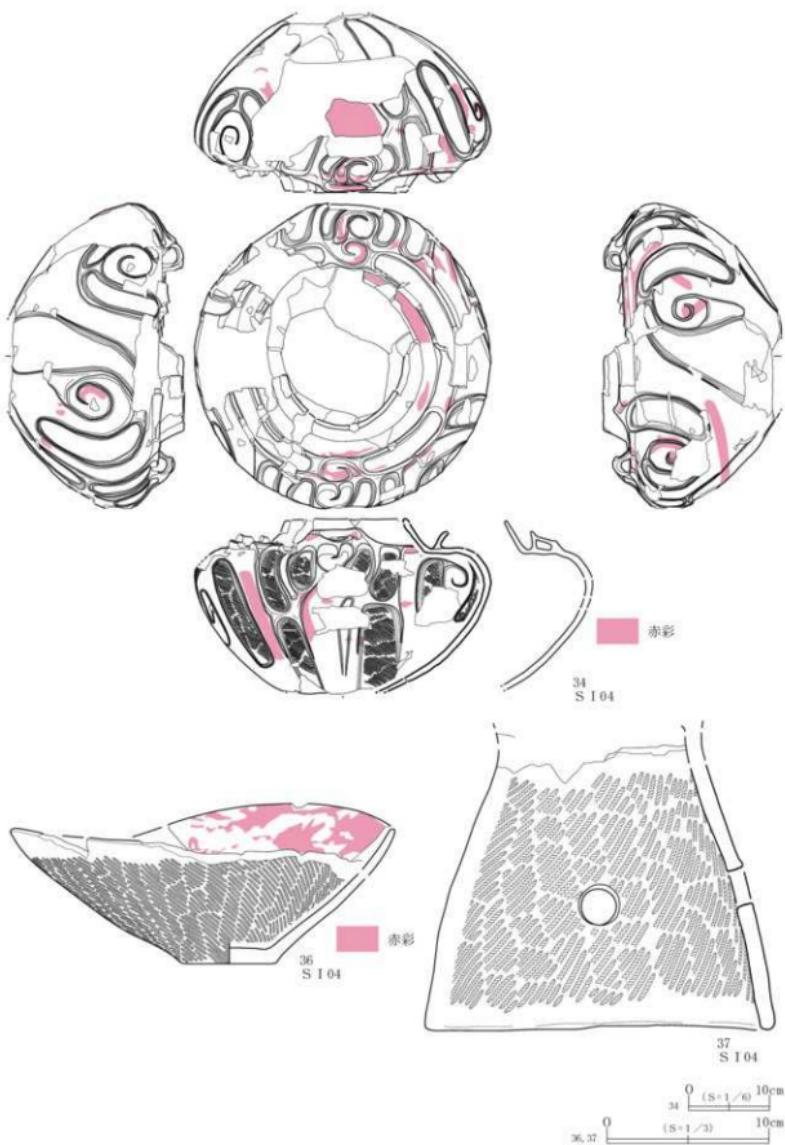
第126図 遺構内出土土器(4)



第127図 遺構内出土土器(5)



第128図 遺構内出土土器（6）



第129図 遺構内出土土器(7)