

首都圏中央連絡自動車道 埋蔵文化財調査報告書42

—芝山町境砦跡—

令和5年3月

東日本高速道路株式会社
公益財団法人 千葉県教育振興財団

首都圏中央連絡自動車道 埋蔵文化財調査報告書42

—芝山町境 碧跡—



序 文

公益財団法人千葉県教育振興財団(文化財センター)は、埋蔵文化財の調査研究、文化財保護思想の涵養と普及などを主な目的として昭和49年に設立されて以来、数多くの遺跡の発掘調査を実施し、その成果として多数の発掘調査報告書を刊行してきました。

このたび千葉県教育振興財団調査報告第792集として、首都圏中央連絡自動車道建設に伴って実施した山武郡芝山町境砦跡の発掘調査報告書を刊行する運びとなりました。

この調査では、中世城郭の遺構とともに古墳時代や奈良・平安時代の集落跡が発見されるなど、この地域の歴史を知る上で貴重な成果が得られています。

刊行に当たり、この報告書が学術資料として、また埋蔵文化財の保護に対する理解を深めるための資料として広く活用されることを願っております。

終わりに、調査に際し御指導、御協力をいただきました地元の方々をはじめとする関係者の皆様や関係機関、また、発掘から整理まで御苦労をおかけした調査補助員の皆様に心から感謝の意を表します。

令和5年3月

公益財団法人 千葉県教育振興財団

理 事 長 中 村 敏 行

凡　例

- 1 本書は、東日本高速道路株式会社関東支社による首都圏中央連絡自動車道（大栄～横芝）建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書である。
- 2 本書に収録した遺跡は、千葉県山武郡芝山町境字上郷179-3ほかに所在する境砦跡（遺跡コード 409-048）である。
- 3 発掘調査から報告書作成に至る業務は、東日本高速道路株式会社関東支社の委託を受け、公益財團法人千葉県教育振興財团が実施した。
- 4 発掘調査および整理作業の実施期間、担当者は、第1章第1節に記載した。
- 5 本書の執筆は、第2章第2節第1節及び第3章第1節を主任上席文化財主事 安井健一が、第2章第2節を主任上席文化財主事 渡邊修一が、第3章第2節を上席文化財主事 栗田則久が、それ以外及び編集を上席文化財主事 井上哲朗が担当した。
- 6 発掘調査から報告書の刊行に至るまで、千葉県教育庁教育振興部文化財課、芝山町教育委員会の御指導、御協力を得た。また、奈良・平安時代の遺物について佐久間豊氏よりご教示いただいた。
- 7 本書では下記の地形図を合成、編集して使用した。
 - 第1図 国土地理院発行 1/25,000地形図 「多古」(NI-54-19-10-2)
 - 第2図 芝山町発行 1/2,500地形図 19IX-LF03-4
 - 第5図 八日市場村・多古村 明治16年測量・22年出版 大里村・芝山村 (明治17年測量・20年出版)
1/20,000地形図
- 8 図版1の航空写真は、国土地理院空中写真 CKT20011X-C3-17（平成13年10月撮影）を使用した。
- 9 本書で使用した座標値は、世界測地系に基づく平面直角座標（国家標準直角座標第IX系）で、図面の方位は全て座標北である。
- 10 遺構図の縮尺は原則1/80としているが、必要に応じて拡大、縮小を行っている。遺物実測図の縮尺は繩文土器は1/3、石器は2/3・1/2、古墳時代以降土器・陶器は1/4、石製品は1/3・1/4、金属製品は1/1・1/2などで、それ以外も含め、その都度スケールを示した。
- 11 表の（ ）は推定値、〔 〕現存値である。
- 12 図版中には本文の挿図にないものもある。
- 13 遺物に付した番号は、遺構ごとの通し番号で、図・写真図版に共通して使用した。
- 14 遺構図および遺物実測図の凡例は下記のとおりで、これ以外は各図に示した。

遺構



遺物



本文目次

序 文

凡 例

第1章 はじめに	1
第1節 調査の概要	1
1 調査の経緯と経過	1
2 調査の方法	4
第2節 遺跡の位置と環境	4
1 地理的環境	4
2 歴史的環境	4
第3節 城郭構造（地形測量調査の成果）	6
第2章 遺構と遺物	12
第1節 確認調査	12
第2節 繩文時代	20
1 遺構外出土土器・土製品	20
2 遺構外出土石器	24
第3節 古墳時代末から奈良・平安時代	29
1 壊穴住居跡	29
2 土坑等	49
3 粘土採掘跡	51
4 遺構外出土遺物	54
第4節 中・近世	56
1 地山整形区画	56
2 土坑等	56
3 溝・堀・帶曲輪等	59
4 遺構外出土遺物	67
第3章 まとめ	78
第1節 繩文時代	78
第2節 古墳時代末～奈良・平安時代	78
第3節 中・近世	81
報告書抄録	卷末

挿図目次

第1図 遺跡の位置と周辺の地形.....	2	第31図 SI013・SI014(2)	41
第2図 周辺の地形と調査範囲.....	3	第32図 SI015(2).....	42
第3図 グリッド分割図.....	4	第33図 SI016・SI017	43
第4図 調査全体図.....	9	第34図 SI018	44
第5図 周辺の地形(明治期).....	10	第35図 SI019	45
第6図 地形測量図.....	11	第36図 SI020	46
第7図 基本順序(274DS-00グリッド)	12	第37図 SI021	47
第8図 確認調査トレンド・グリッド配置図.....	13	第38図 SI022・SI023	48
第9図 上層確認調査トレンド土層断面図(1)	14	第39図 SI024	49
第10図 上層確認調査トレンド土層断面図(2)	15	第40図 SK001・SK003	50
第11図 上層確認調査トレンド土層断面図(3)	16	第41図 SK005・SK010	52
第12図 上層構造全体図.....	17	第42図 SK011・SK015・SK032・SK035	53
第13図 繩文土器(1)	22	第43図 SX005	54
第14図 繩文土器(2)・土製品	23	第44図 SX006	55
第15図 繩文時代石器(1)	25	第45図 造構外出土遺物	55
第16図 繩文時代石器(2)	26	第46図 SX003・SX004・SK002・SK004・ SK012～SK014・SK016・SK019	57
第17図 繩文時代石器(3)	27	第47図 SK017・SK018・SK020・SK026・SK027～SK030・ SK033・SK034・SK036・SK038・SK039	58
第18図 SI001(1)	29	第48図 SD001・SD002	61
第19図 SI001(2)・SI002	30	第49図 SD003・SD004	62
第20図 SI003	31	第50図 SD014・SD015	63
第21図 SI004(1)	31	第51図 SD005・SD008	64
第22図 SI004(2)・SI005	32	第52図 SD009・SD013・SX007	65
第23図 SI007(1)	33	第53図 SX007出土遺物	66
第24図 SI007(2)	34	第54図 造構外出土遺物	67
第25図 SI008	34	第55図 古墳時代末～平安時代 堅穴住居跡出土土器編年図(1)	79
第26図 SI009・SI010	35	第56図 古墳時代末～平安時代 堅穴住居跡出土土器編年図(2)	80
第27図 SI011	36		
第28図 SI012(1)	37		
第29図 SI012(2)	38		
第30図 SI013・SI014・SI015(1)	40		

表 目 次

第1表 造構一覧表.....	18・19	第6表 古墳時代末～平安時代石製品観察表.....	76
第2表 繩文時代石器計測表(1)・(2)	27・28	第7表 中・近世石製品観察表.....	76
第3表 銭貨観察表.....	67	第8表 古墳時代末～平安時代土製品観察表.....	76
第4表 古墳時代末～平安時代土器観察表.....	68～74	第9表 古墳時代末～平安時代金属製品観察表.....	77
第5表 中・近世土器等観察表.....	75	第10表 中・近世金属製品観察表.....	77

図版目次

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 図版1 境界跡周辺航空写真 | 図版22 地山整形等(3) |
| 図版2 遺跡全景(1) | 図版23 地山整形等(4) |
| 図版3 遺跡全景(2) | 図版24 地山整形等(5) |
| 図版4 調査前状況(1) | 図版25 堀・溝等(1) |
| 図版5 調査前状況(2) | 図版26 堀・溝等(2) |
| 図版6 確認調査状況(1) | 図版27 堀・溝等(3) |
| 図版7 確認調査状況(2) | 図版28 堀・溝等(4) |
| 図版8 壴穴住居跡(1) | 図版29 繩文土器 |
| 図版9 壴穴住居跡(2) | 図版30 繩文時代石器 |
| 図版10 壴穴住居跡(3) | 図版31 壴穴住居跡出土土器(1) |
| 図版11 壴穴住居跡(4) | 図版32 壴穴住居跡出土土器(2) |
| 図版12 壴穴住居跡(5) | 図版33 壴穴住居跡出土土器(3) |
| 図版13 壴穴住居跡(6) | 図版34 壴穴住居跡出土土器(4)・土坑出土土器(1) |
| 図版14 壴穴住居跡(7) | 図版35 土坑出土土器(2)・溝等出土土器 |
| 図版15 壴穴住居跡(8) | 図版36 壴穴住居跡等出土土器(1) |
| 図版16 壴穴住居跡(9) | 図版37 壴穴住居跡等出土土器(2) |
| 図版17 壴穴住居跡(10)・土坑(1) | 図版38 墨書き器赤外線写真、中・近世土器・陶磁器 |
| 図版18 土坑(2) | 図版39 土製品・石製品(1) |
| 図版19 土坑(3)・調査風景 | 図版40 土製品・石製品(2) |
| 図版20 地山整形等(1) | 図版41 金属製品 |
| 図版21 地山整形等(2) | |

第1章 はじめに

第1節 調査の概要

1 調査の経緯と経過（第1・2図）

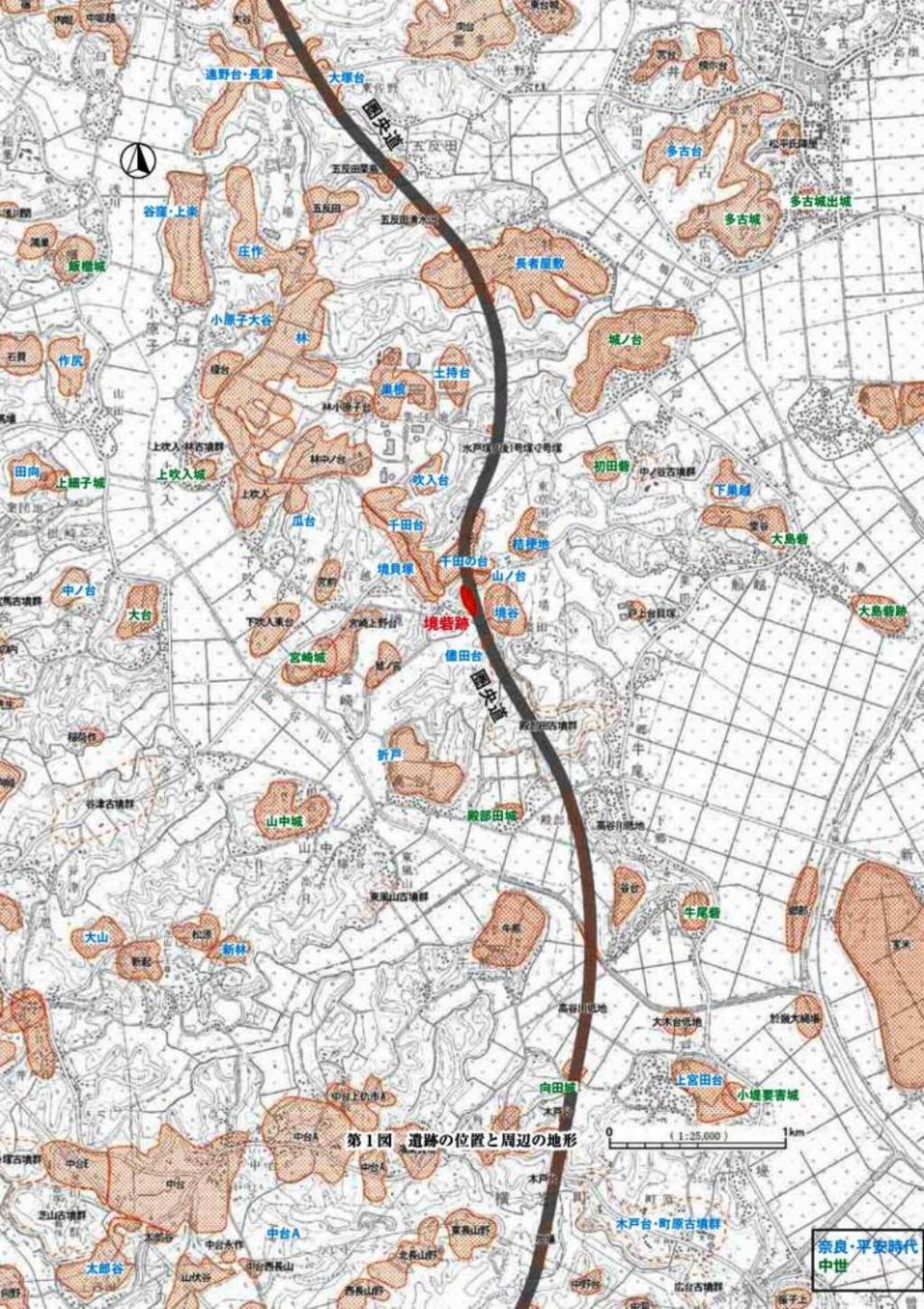
首都圏中央連絡自動車道（圏央道）は、首都圏の道路交通の円滑化・環境改善・沿線都市間の連絡強化などを目的として、国土交通省関東地方整備局と東日本高速道路株式会社が共同で計画した、都心から半径40kmから60kmの位置の延長約300kmの環状の高規格幹線道路である。千葉県内の区間は平成4年度から事業化され、これまで神崎IC～大栄JCT、東金IC～茂原・長南ICおよび茂原・長南IC～木更津IC間の工事は既に終了・開通し、それに伴う当財團の発掘調査報告書は平成29年までに33冊刊行している¹⁾。

圏央道計画路線のうち、大栄JCTから松尾横芝ICの18.5km区間の建設事業（略称「圏央道（大栄～横芝）」）にあたっては、平成25年度に千葉国道事務所が事業地における埋蔵文化財の所在の有無およびその取扱いについて千葉県教育委員会に照会した。これに対し千葉県教育委員会は、同年3月に埋蔵文化財包蔵地の所在を回答し、取扱いについて関係諸機関で協議を重ねた結果、事業計画の変更が不可能として、やむをえず記録保存の措置を講ずることとなり、調査を公益財團法人千葉県教育振興財團が実施することになった。これに伴う発掘調査報告書は、令和3年度までに7冊刊行している²⁾。

発掘調査委託契約は、平成26年度～29年度が国土交通省関東地方整備局千葉国道事務所、平成30年度からは東日本高速道路株式会社関東支社との間で締結された。

本書で報告する調査・整理作業の期間、担当者等は下記のとおりである。

令和3年度	文化財センター長	福田 誠
	調査第一課長	加納 実
	発掘調査担当者	主任上席文化財主事 井上哲朗・沖松信隆、 上席文化財主事 平野雅一
	調査期間	令和3年5月18日～令和4年2月9日
	調査面積	(確認調査) 上層356m ² /9,546m ² 下層92m ² /2,400m ² (本調査) 上層3,033m ² 下層0m ²
	整理担当者	主任上席文化財主事 倉田義広
	整理期間	令和4年3月1日～15日
	整理内容	遺物水洗
令和4年度	文化財センター長	木原高弘
	調査第一課長	大内千年
	整理担当者	上席文化財主事 井上哲朗、主任上席文化財主事 安井健一
	整理期間	令和4年4月1日～令和4年11月31日
	整理内容	注記・接合・実測・挿図・図版・原稿～報告書印刷・刊行



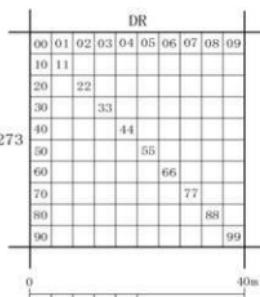


第2図 周辺の地形と調査範囲

2 調査の方法（第3・4図、第1表）

中世城郭跡の範囲は、踏査の結果、地表面でも城郭関連遺構が主郭部分の外側にも広がることが確認されたため、発掘調査前の令和2年6月に地形測量を実施した。その結果、山全体に空堀に区画された曲輪や平場が展開していることが確認された。

発掘調査は令和3年度に実施したが、事前に基準杭設置のための基準点測量を委託した。園央道（大栄～横芝）建設予定地内の発掘調査は、世界測地系（平面直角座標第IX系）に基づく40m×40mの区画を大グリッドとした方眼網が設定された。成田市大栄JCK付近の起点（IA-00）をX=20,920.000m・Y=+50,520.000mに置き、この点から40mごとに南へ1・2・3…を、東へA・B…Z・AA・AB…を割り当て、さらに大グリッド内を一辺4mの正方形区画で100分割して小グリッドを設定し、「273DR-55」のように表記し、調査はこの方眼網を基準に測定し記録した（第3図）。また、標高は、東京湾平均海面（T.P.）からの海拔高である。



第3図 グリッド呼称例

第2節 遺跡の位置と環境

1 地理的環境（第1・2・5図、図版1）

本遺跡は、標高40m前後の台地が西側の高谷川、東側の多古橋川の両側から侵食された内部に位置し、高谷川側に開口した北東～南北方向の長さ約1kmの谷津の奥で、西方台地から南西に200m程突出する標高40m程の丘陵上に存在する。斜面は全体に急であるが、北東側の尾根間が若干緩く、南東～南側は急峻である。南側の山下には大字「境」の集落が存在する。東に接する谷津の水田面との比高は25m前後で、丘陵の北東側と南側にはこの谷津に下る小谷津の斜面が形成されているが、南側の集落のうち東側は小谷津を一部埋め立て、西側は山の斜面を崩して整地した土砂の上に形成されていることが想定できる。

2 歴史的環境（第1・2図）

第1図は、遺跡分布地図³⁾に基づいた。周辺の主な遺跡の位置・範囲と園央道の計画位置を示したものである。おおよそ地形図の北東側が多古町、西側が芝山町、南部が横芝光町である。本遺跡では主に奈良・平安時代集落跡と中世城館跡の遺構が検出されているので、それと同様な主な遺跡名を青字及び緑字に着色したもので、本項でも主に奈良・平安時代集落と中世城館跡で発掘調査されたものを中心に概観する。

旧石器時代

石器集中地点は、本遺跡の北西500mの千田台遺跡⁴⁾、北方1km前後に位置する多古工業団地造成に伴う各遺跡（林小原子台・巣根・土持台・林中ノ台・吹入台）⁵⁾でまとまって検出されているが、北側に隣接する千田の台遺跡では検出されていない。

縄文時代

近接する境貝塚では、堅穴住居跡の他、中期（阿玉台式～加曾利E）、後期（称名寺式～堀ノ内式）、晚期（安行Ⅲ式、姥山Ⅱ・Ⅲ式、前浦式、千網式、荒海式）の土器が出土している⁶⁾が、千田の台遺跡では遺構は陥穴の他はなく、土器も少量である⁷⁾、多古工業団地関連の調査では、陥穴・炉穴が多く、土器は早

期主体に晩期まで⁸⁾、高谷川低地遺跡では縄文時代後期主体の包含層や丸木舟が出土している⁹⁾。

弥生時代

当地域では分布は少ないが、北西1km程の瓜台遺跡ではまとまった集落が検出されている¹⁰⁾。

古墳時代

多古工業団地の調査では、土持台遺跡で5世紀～7世紀の14軒の堅穴住居跡が検出され、林中ノ台遺跡では後期の堅穴住居跡2軒と円墳2基が検出された¹¹⁾。

古墳は、南東1km前後に殿部田古墳群¹²⁾、北東1.5kmに中ノ台古墳群、北西1.8kmに上吹入古墳群¹³⁾が存在し、多古台遺跡では前・中期堅穴住居跡18軒、古墳25基が調査されている¹⁴⁾。古墳群は、高谷川・多古橋川の谷津を見下ろす台地や丘陵先端部に多く分布する。

奈良・平安時代

現在の香取郡多古町と山武郡芝山町の境界が、概ね古代以降の下総国匝瑳郡と上総国武射郡の境界であることが想定されるが、本遺跡の北側の道路を隔てた千田の台遺跡は多古町であり、地名の「境」はまさに国郡の境界が意識された地名と推測される。

当該地域は、古代末期に「千田郡」、12世紀半ばには「千田庄」が記録にみえる。多古町域中心に八日市場市北部、旧佐原市南部、栗源町・山田町・山武郡北部を含む広大な領域が想定され、多古町千田に政所があったとされている。千田庄司は千葉氏第2代常長の孫常益が務めた。治承4（1180）年、源頼朝挙兵の年、中央の藤原家から判官代として派遣されていた千田親政は、千葉成胤に敗れ（結城野合戦）、以降千田庄の実権は千葉氏の宗家に近い筋に継承される。常胤の次男胤幹が千葉次郎を名乗り、その子胤氏は千田次郎太郎を称す¹⁵⁾。

千田の台遺跡¹⁶⁾や境貝塚・山の台遺跡¹⁷⁾では古墳時代から奈良・平安時代の集落が、北方の吹入台遺跡¹⁸⁾などでは方形周溝状造構や骨蔵器が多く検出されている。また、南方1kmの折戸遺跡¹⁹⁾でも小規模調査ながら古墳時代から奈良・平安時代の住居跡が検出されている。集落は高谷川・多古橋川に開まれた台地の内陸に多い傾向があり、谷津の奥の自然湧水に依存した生産基盤が想像できる。また、境貝塚では本遺跡と同様な粘土採掘跡が検出されている。圏央道関連では、ほかに北方3kmの大塚台遺跡で集落や骨蔵器が検出されている²⁰⁾。

中世

鎌倉時代（12世紀末～14世紀前葉）には、千葉氏第7代成胤次男の千葉次郎康胤が千田庄に居領し、第十代頼胤の子宗胤（大隅守）が千田太郎となって、子胤貞に受け継がれる。胤貞の代に鎌倉幕府が滅び、何代か子孫が継承したが、一族の大隅守が西国に移動し、欠所となる²¹⁾。

南北朝時代（14世紀）には千葉一族も分裂し、宗家千葉貞胤は南朝方、九州千葉氏系の千田胤貞は北朝方に属し、千田庄内でも千田胤貞方と千葉介方の戦いが行われ、土橋城・大島城・並木城の名が史料に登場する。

15世紀の関東は鎌倉公方足利方と関東管領上杉方の対立に巻き込まれ、上杉禪秀の乱、上総本一揆、永享の乱、結城合戦・嘉吉の乱と、戦国時代に突入する。さらに15世紀半ばには足利方の馬加氏・原氏が上杉方の千葉宗家を攻撃し、宗家は千葉城から多古城・志摩城に逃げるが落城し、千葉宗家が交替し本佐倉城に移る。一方、安房国から上総国には、関東の動乱の中で、外部から里見氏・武田氏・土岐氏等が入り、16世紀には相模から関東へ領国を広げる後北条氏と対立が続き、千葉宗家は北条氏の影響下から配下に入

る。当地域を含めた山武地域は千葉氏の本拠地であり、上総・下総国境地域でもあるため、14世紀から紛争が多く、16世紀には後北条方千葉一族と里見氏方との領土紛争地域となつたためであろう。例えば、井田氏は後北条氏家臣として、芝山町田向城→大台城→横芝光町坂田城と、井田氏家臣の山室氏は松尾町山室城→芝山町飯櫃城へと、谷津奥から沖積地を見下ろす地に本拠を移す等の例²²⁾があり、本来の本拠の城館の他、時期や機能で変化する分布密度は高い。16世紀末には豊臣秀吉方が後北条氏本城小田原城を落城させたため、後北条氏に従っていた下総・上総国の在地領主層は、徳川家康領国に組み込まれ、江戸時代に続く。

千田の台遺跡では区画溝や台地整形区画に関連して、15世紀～16世紀の掘立柱建物群や地下式坑群が検出されている。周辺で発掘調査された城館は、横芝光町篠本城跡²³⁾、多古町多古城跡²⁴⁾、芝山町飯櫃城跡²⁵⁾、同町田向城跡²⁶⁾、近接地では下吹入城跡²⁷⁾等がある。篠本城跡は城内に屋敷地が集合して生活があり、多古城は当地域の千葉氏の本拠、田向城・飯櫃城は後北条氏の影響下の在地領主本拠地である。非常時以外は山の下で生活し、下吹入城は小規模ながら沖積地を見下ろし、防衛施設も境堀より充実しており、坂田城や飯櫃城の支城として機能した可能性が推測される。

南側では、谷津を一部埋め立てて大字「境」の集落が形成されている。屋号等から江戸時代まで遡ると思われるが、一部の区画等は境堀跡が機能した中世後期まで遡る可能性がある。

第3節 城郭構造（地形測量調査の成果）（第6図・図版1～5）

境堀跡は、平成2（1990）年度～平成7（1995）年度の千葉県教育委員会による千葉県所在中近世城館跡詳細分布調査で発見され、その成果が平成8（1996）年に刊行された²⁸⁾が、詳細な地形図等がなかつたため、令和2年度に地形測量を実施した。

西方の台地から南東方向に突出する形の丘陵全体は幅110m、長さ190m、山上の平坦面は幅20m～65m、長さ120mである。斜面の傾斜はその中に空堀・土塁や段差で複数の空間が区画され、便宜上曲輪I～V、腰曲輪A～Dと仮称する。その他、斜面部にも複数の平場が確認できたが、不明確な部分も多いので記号は付けずに説明する。

曲輪Iは、山の西端部寄りに位置する方形の郭で、規模は28m×35mである。周囲の土塁は北東部で升状に突出し、折れ重みが形成されている。印旛地域では四辺の各中央に造られる例が多い。周囲の土塁との比高は、南西部と北東部～南東部で2m前後、北西部と南部で1m前後である。南西部は土塁が切れ、外側との比高は1.5m、北西辺でも一部土塁が低く、狭くなり土橋状を呈する。内部の北西側の13m四方前後が周囲より1m前後凹んでいること、南西の土塁の切れ目は虎口に見えるが、外側との比高1.5mで急斜面を呈しており、近代以降の土取り跡と撤出路の可能性も考えられる。郭内が周囲より低く、土塁が低く、周囲の空堀も充実していない「台地掘込型屋敷」で戦国期より古い様相である²⁹⁾。

曲輪IIは、I郭の北西の長方形に近い形で、規模は11m×15m、標高はI郭の本来の標高とほぼ同じである。仕切られる土塁との比高は0.7m～1.8mである。北東側の段上（曲輪III）より0.5m程低い。南西部に堅堀状の掘り込みがあり、虎口の可能性がある。ここから入って右に折れて土塁の切れ目を通り曲輪Iに入るルートの可能性もある。北西部での突出部の西側斜面中腹に平場があり、防御性を高めている。

曲輪IIIは、曲輪Iの北部と曲輪IIの北東部に接し、規模は10m×25mである。北東側の曲輪IVとは、曲輪Iの北東側から南東側を囲む深さ0.5m～0.7mの空堀で仕切られる。なお、溝のように浅いが、通常空

堀は1m～2m程の埋没が想定できる。曲輪Ⅰの北東辺の土塁から連続する曲輪Ⅱ側では平坦で、一部削平された可能性が考えられる。

曲輪Ⅳ・Vは地表面では長さ90mで連続する形であるが、Ⅰ郭の東端隅近くで幅が5mと最も狭くなり、空堀の埋没も想定されたので、一応2つの曲輪として説明する。曲輪Ⅳの規模は5m～17m×35mである。北西部はやや屈曲した空堀で、比高は内側と1m程、外側と0.5m程となる。東側は西側からの空堀が不明確になり、斜面へ落ちるようである。外側に小規模な平場がみられ、北西部と北部に土橋状の段差が確認される。前者は曲輪Ⅲ側と、後者は北方向の尾根筋にあたり、虎口であろう。

曲輪Ⅴは曲輪Ⅰの南東側に位置し、曲輪Ⅳから連続して曲輪Ⅰの北東から南東側を開む。規模は25m×56mである。曲輪Ⅰ側とは深さ0.4m程の空堀で仕切られるが、後生の擾乱等により曲輪Ⅴ側での明確な堀が見えない。北東側の縁辺には土塁や空堀等は観察できないが、南東部斜面に腰曲輪Dがある。その辺りから南東側にかけては深さ0.3m～0.8mの空堀が巡り、南部では屈曲し、西部の道につながり、帶曲輪か空堀と想定される。

また、各郭の外側と急斜面までの間の空間は、腰曲輪の機能が考えられるので、腰曲輪A～Dとする。腰曲輪Aは、曲輪Ⅳの北西側の急斜面までの4m×28mの狭い空間である。腰曲輪Bは郭Vの南東部で郭V外側の空堀から急斜面までの15m×19mの空間、腰曲輪Cは郭IVの東部で空堀の外側から急斜面までの3m×12mの狭い空間、腰曲輪Dは郭Vの南東部で斜面に位置する4m×12mの空間である。

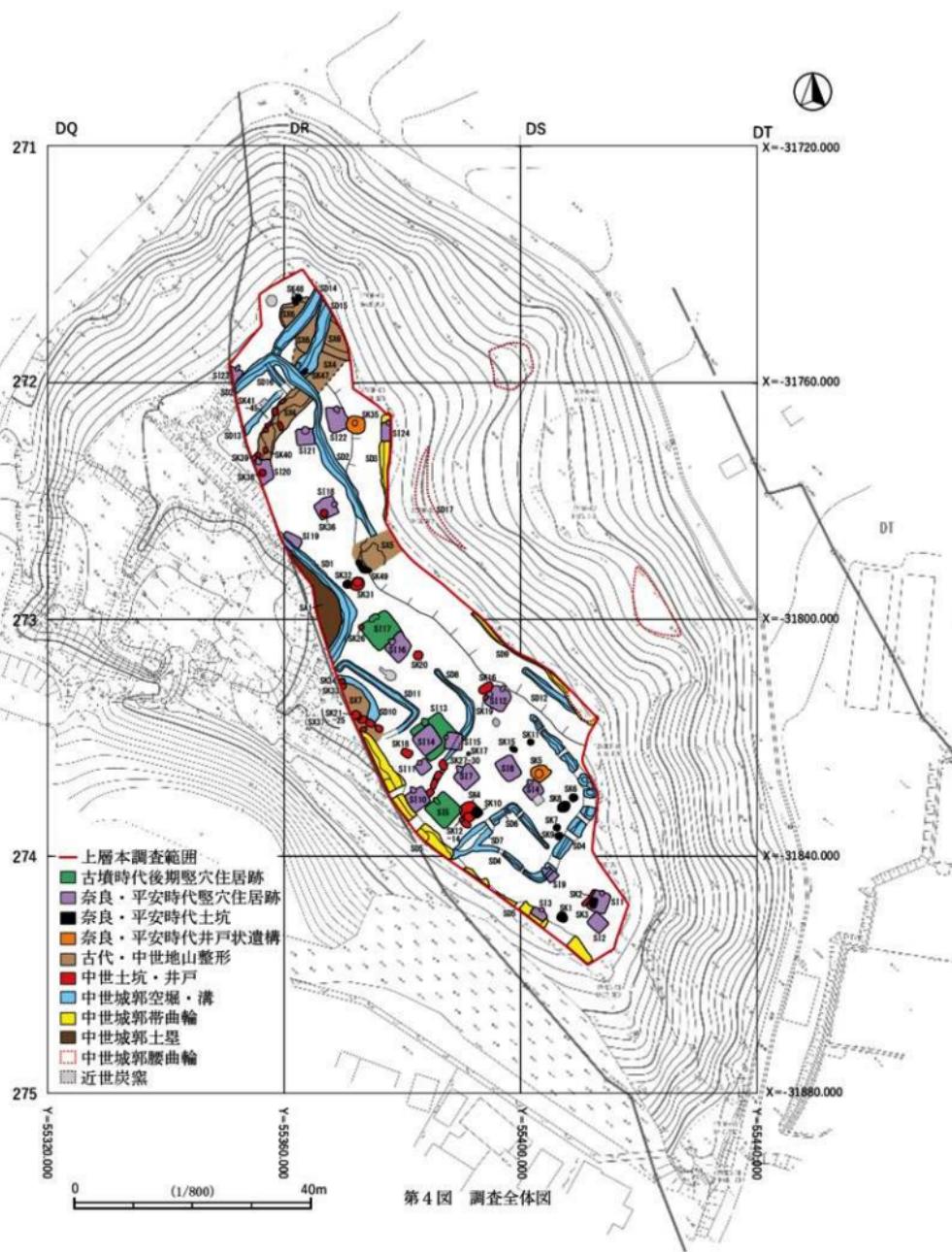
また、斜面中腹以下については、西側の台地から伸びる舌状台地の基部となる位置に切り通し状の小道があり、南北の小谷津を繋ぐと同時に西側の台地と遮断する空堀の可能性が高い。北西から南東にかけての斜面には、尾根筋やその間に平場が観察できた。南西端の民家脇の平場には井戸が確認できたが、形状から近代以降のものと想定した。

以上、地表面観察から境堀の構造をまとめると、曲輪Ⅰが城主の屋敷のある主郭、曲輪Ⅱが主郭手前の馬出し曲輪的な郭、曲輪Ⅳ・Vが兵馬駐屯地的な機能が想像され、江戸時代の城で例えれば、曲輪Ⅰ=本丸、曲輪Ⅱ・Ⅲ郭=二の丸、Ⅳ・V郭=三の丸に相当する構造かと考えられる。また、房総のこれまでの城郭の類例等から、中世前期に在地小領主の屋敷、あるいは合戦等の非常時に籠る空間（曲輪Ⅰ）があつたが、戦国期に入り周囲に空堀や腰曲輪・帯曲輪を巡らし、斜面に複数の平場を造成した可能性が考えられる。通常は曲輪Ⅰの周囲を巡るはずの空堀が曲輪Ⅰ北部では土塁から離れ、曲輪Ⅲが配置されるという特異な配置はこの理由であった可能性が想定される。

注

- 1 (財)君津都市文化財センター 2004・2005年『首都圏中央連絡自動車道(木更津～東金)埋蔵文化財調査報告書1～2』、(公財)千葉県教育振興財團(2012年度(財)～(公財))2004年～2016年『首都圏中央連絡自動車道埋蔵文化財調査報告書』1～33
- 2 (公財)千葉県教育振興財團 2019年～2022年『首都圏中央連絡自動車道埋蔵文化財調査報告書』34～40
- 3 (財)千葉県文化財センター 1998年『千葉県埋蔵文化財分布図(2) -香取・海上・匝瑳・山武地区(改訂版)-』及び千葉県教育委員会HP内「ふさの国文化財ナビゲーション」
- 4 矢本節朗・渡辺弘 1996年『多古町千田台遺跡-BR～W南側NDB用地(無線施設)埋蔵文化財調査報告書-』(財)千葉県文化財センター
- 5 三浦和信ほか 1986年『多古工業団地内遺跡群発掘調査報告書-林小原子台・巣根・土持台・林中ノ台・吹入台-』(財)

- 千葉県文化財センター
- 6 神山崇はか 1979年『境遺跡発掘調査報告書－第3・4・5地点－』芝山町教育委員会、神山崇はか 1980年『境遺跡発掘調査報告書－第I・II地点－』芝山町教育委員会、通澤明はか 1987年『千葉県多古町境遺跡発掘調査報告』多古町遺跡調査会、椎名信也はか 2008年『境貝塚・山ノ台遺跡・備田台遺跡・殿部田古墳群－芝山グリーンヒル造成に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書－』(財)山武都市文化財センター
- 7 萩原恭一・渡邊修一・糸川道行はか 2021年『首都圏中央連絡自動車道埋蔵文化財調査報告書37 多古町千田の台遺跡(1)』(公財)千葉県教育振興財団
- 8 注5と同じ
- 9 (公財)千葉県教育振興財団 2019年『千葉県教育振興財団 文化財センター年報 No.44』
- 10 仲村元宏はか 2005年『瓜台遺跡』(財)山武都市文化財センター
- 11 注5と同じ
- 12 浜名徳永はか 1980年『上総殿部田古墳・宝馬古墳』芝山にはむ博物館
- 13 大賀健 1987年『下吹入遺跡群 I 東台遺跡 II 近谷津遺跡 III 遠谷津遺跡 発掘調査報告書』下吹入遺跡調査会・芝山町教育委員会
- 14 黒沢哲郎はか 1992・2002・2003年『多古台遺跡群I・II・III』(財)香取都市文化財センター
- 15 多古町 1985年『多古町史 上巻』はか
- 16 注7と同じ
- 17 注6の2008年の報告書。
- 18 注13と同じ
- 19 土屋潤一郎 2002年『折戸遺跡(高谷231-2地点)』(財)山武都市文化財センター、椎名信也 2007年『折戸遺跡(203地点)発掘調査報告書－』(財)山武都市文化財センター
- 20 萩原恭一はか 2021年『首都圏中央連絡自動車道埋蔵文化財調査報告書38』(公財)千葉県教育振興財団
- 21 注15と同じ
- 22 伊藤一男 1991年『戦国期土豪の所領と軍事力』「房総戦国土豪の終焉」嵐書房、井上哲朗 1992年『松尾町山室城跡－急傾斜地崩壊対策事業地内埋蔵文化財調査報告書－』(財)千葉県文化財センター、西山太郎・谷 句はか 1995年『芝山町史 通史編 上』芝山町 ほか、佐脇敬一郎はか 1996年『芝山町史 資料集2 中世編』
- 23 道澤 明 2000年『鎌本城跡・城山遺跡』(財)東總文化財センター
- 24 注14じ
- 25 柴田龍司 1987年『千葉県中近世城跡発掘調査報告書 第7集 - 鎌木城跡・飯櫃城跡発掘調査報告－』千葉県教育委員会
- 26 中野修秀 1994年『田向城跡』(財)山武都市文化財センター
- 27 海保孝則 1997年『上吹入城跡』(財)山武都市文化財センター
- 28 千葉県教育委員会 1996年『千葉県所在中近世城館跡詳細分布調査報告書II - 旧上総・安房国地域 -』
- 29 篠瀬裕一 2004年『房総の中世集落』『中世東国の世界2 南関東』高志書店





第5図 周辺の地形(明治期)…



第6図 地形測量図

0 10m (1:800) 50m

第2章 遺構と遺物

第1節 確認調査

1 下層（第7・8図、図版6）

立川ロームの残存しない斜面部を除く約2,400m²を対象に、20m×20mのグリッドを設定して92m²（約4%）の確認調査を実施したが、石器の出土はなかつた。

III層：ソフトローム層

IV層：軟質ハードローム層

V層：第1黒色帶

VI層：A T（姶良丹沢火山灰）層

VII層：第2黒色帶上部

VIII層：第2黒色帶下部

X層：立川ローム最下層

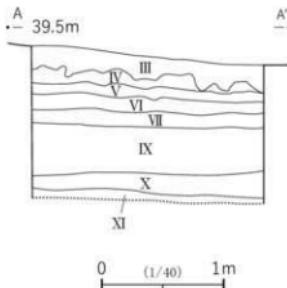
XI層：武藏野ローム最上層

ソフトローム層上面から武藏野ローム層上面まで約1.1mであるが、当地点は南端部に近いためやや浅くなる。

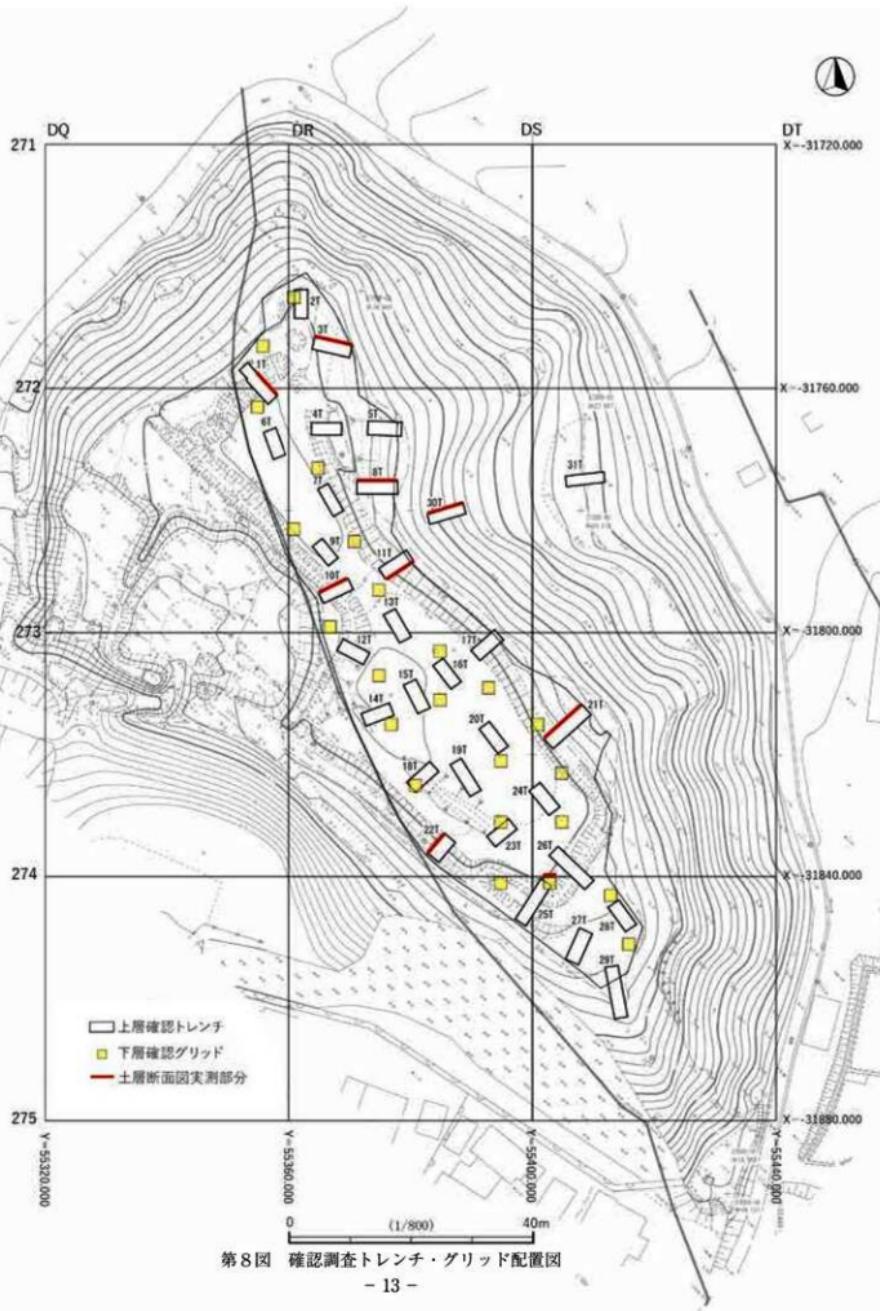
2 上層（第8～第11図、図版6～8）

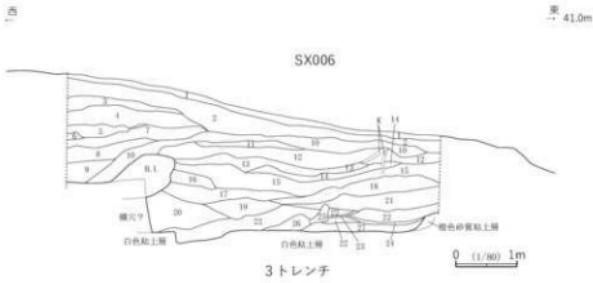
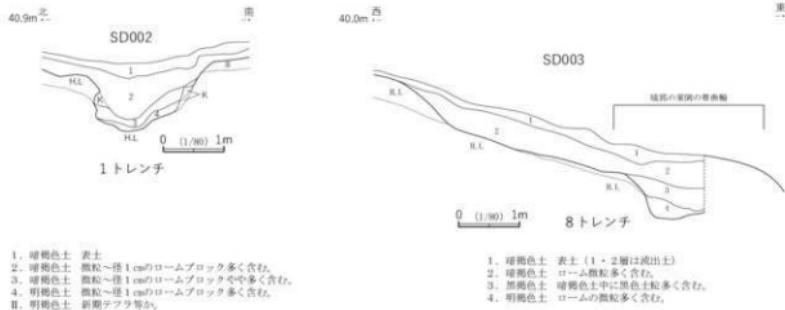
幅2.0m・長さ5.0m～8.0mのトレンチを、山上平坦部に23か所、縁辺部斜面に6か所（5T・8T・11T・17T・21T・20T）、斜面中腹に2か所（30T・31T）の計31本設置し356m²（山上平坦部では約10%、斜面部を含む全体では3.7%）の調査を実施した。

トレーニチで城郭関連遺構として記録したものは、1T・4T：空堀SD002、5T・8T：帯曲輪SD003、10T：空堀SD001、17T・21T：帯曲輪SD009、22T：帯曲輪SD005、25・26T：空堀SD004、30T：帯曲輪SD017等である。古墳時代末～平安時代の堅穴住居跡は、13T：SI017、19T：SI007、24T：SI004、28T：SI001等で検出された。確認調査の成果に基づき、山上平坦部から縁辺部を本調査範囲とした。



第7図 基本層序（274DS-00 グリッド）





1. 黒鶴土 粘土 ローム微小粘土含む。

2. 墓鶴土 粘土 ローム1cmのロームブロック・微粒～径2cmの灰白色粘土ブロック少含む。

3. 仄鶴土 粘土 ローム1cmのロームブロック含む。

4. 鳴鶴土 粘土 ローム1cmのロームブロック含む。

5. 明鶴土 粘土 ローム小粒～径1cmのロームのブロック含む。

6. 明鶴土 粘土 ローム2cmのロームブロック含む。

7. 仄鶴土 粘土 ローム灰白色粘土や多く含む。

8. 黄鶴土 粘土 ローム3cmのロームブロック含む。

9. 黄鶴土 粘土 ローム粘土体。径1cmのロームブロック少含む。

10. 灰鶴土 粘土 ローム粘土含む。径1cmのロームブロック少含む。

11. 明鶴土 粘土 ローム粘土多く含む。径1cmのロームブロック少含む。

12. 墓鶴土 粘土 ローム粘土多く含む。径1cm～5cmのロームブロック少含む。

13. 仄鶴土 粘土 灰白色粘土と白い砂土上に黒い土を含む。

14. 黑鶴土 粘土 灰白色粘土と白い土を含む。

15. 暗鶴土 粘土 微粒～径1cmのロームブロック多く含む。

16. 墓鶴土 粘土 微粒～径1cmのロームブロック少含む。

17. 明鶴土 粘土 微粒～径1cmのロームのブロック含む。

18. 灰鶴土 粘土 微粒～径2cmの灰白色粘土ブロック多く含む。

19. 墓鶴土 粘土 微粒～径2cmのロームブロックや多く含む。

20. 黄鶴土 粘土 微粒～径5cmのロームブロック含む。

21. 鳴鶴土 粘土 微粒～径1cmのロームブロック多く含む。径1cmの灰白色粘土ブロック少含む。

22. 仄鶴土 粘土 微粒～径5cmのロームブロック含む。

23. 黑鶴土 粘土 白い粘土と黒い土を含む。

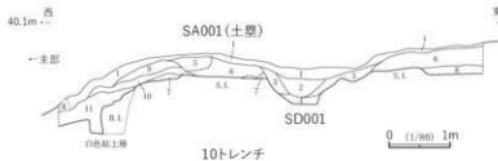
24. 霧鶴土 粘土 黒い土多く含む。

25. 黄鶴土 粘土 ロームブロック含む。

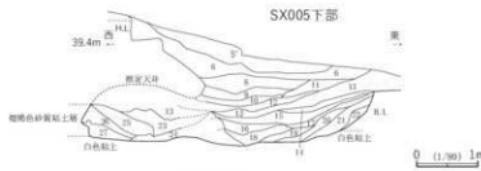
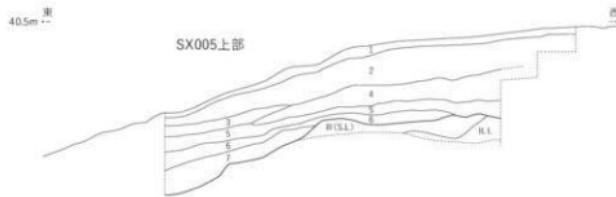
26. 墓鶴土 粘土 黑い土多く含む。

27. 灰鶴土 粘土 灰白色粘土や多く含む。

第9図 上層確認調査トレンチ土層断面図（1）

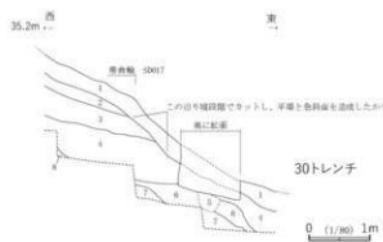
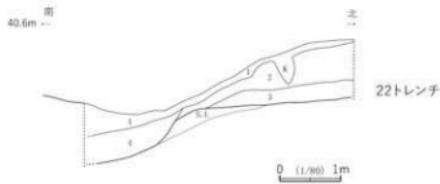


- 暗褐色土 表土
 - 黒褐色土 2~4 層は自然地盤か。
 - 褐色土 ローム微細少含む。
 - 明褐色土 ロームの微細多く含む。
 - 黃褐色土 ローム層 5cm の上部プロック主体。
 - 深褐色土 ローム微細少含む。
 - 明褐色土 厚さ 1cm の上部プロックや多く含む。
 - 明褐色土 ローム微細や多く含む。
 - 褐褐色土 ローム微細少含む。
 - 暗褐色土 ローム微細多く含む。
 - 明褐色土 ローム微細少含む。近世以降の埋立地。



- | | |
|-------------|--|
| 1. 黒褐色土 | 表土
微細～径5mmのロームブロック少量含む。 |
| 2. 黒褐色土 | 小粒ロームブロック多く含む。 |
| 3. 黒褐色土 | 微細～1cmのロームブロック多く含む。 |
| 4. 明褐色土 | 微細～1cmのロームブロック少量含む。 |
| 5. 黑褐色土 | 細粒土粒多く含む。(133000粒立位置近辺表土) |
| 6. 明褐色土 | 微細～径1cmのロームブロック多く含む。 |
| 7. 黑褐色土 | ローム微粒少量含む。 |
| 8. 明褐色土 | 微細～径1cmのロームブロック多く含む。白色粘土粒少量含む。 |
| 9. 明褐色土 | ロームブロック多く含む。 |
| 10. 明褐色土 | 微細～径5mmのロームブロック多く含む。白色粘土粒少量含む。 |
| 11. 明褐色土 | ローム微粒主体。径1cmのロームブロック少量含む。 |
| 12. 黑褐色土 | 微細～1cmのロームブロック少量含む。 |
| 13. 黄褐色土 | 微細～径1cmのロームブロック少量含む。 |
| 14. 黑褐色土 | 微細～径2mmのロームブロック少量含む。 |
| 15. 黑褐色土 | 微細～径1cmのロームブロック多く含む。 |
| 16. 黑褐色土 | 白色粘土粒や多い。 |
| 17. 黑褐色土 | 白色粘土粒少量含む。 |
| 18. 黑褐色土 | 1cmの白色粘土ブロック含む。 |
| 19. 黑褐色土 | 微細～径2mmの白色粘土ブロック多く含む。 |
| 20. 黑褐色土 | ローム微粒主体。1cmの白色粘土ブロック少量含む。 |
| 21. 黄褐色土 | 微細～1cmのロームブロック少量含む。 |
| 22. 黄褐色土 | 微細～径1cmのロームブロック主体。 |
| 23. 黄褐色土 | 微細～径10mmのロームブロック主体。 |
| 24. 黄褐色土 | 微細～径3mmのロームブロック主体。上位に微細～径2cmの白色粘土ブロック多く含む。 |
| 25. 黄褐色土 | 微細～径5mmのロームブロック主体。 |
| 26. 黄褐色土 | 白色粘土粒少量含む。 |
| 27. 硅藻泥砂質粘土 | 微細～径10mmの砂質粘土ブロック主体。ローム粒少量含む。 |

第10図 上層確認調査トレンチ土層断面図（2）



第11図 上層確認調査トレント土層断面図 (3)



第12図 上層遺構全体図

第1表 遺構一覧表

遺構番号	種類	時期	位置	主軸	規模 (m)			主な遺物	垂れ等	備考
					初期	真輪	溝さ 回数			
S8001	堅六住居跡	中期	274DS-130e	N-20°-E	3.3	3.4	0.25	圓文式石器・土師器・磁器	ST	
S8002	堅六住居跡	平安時代初期	274DS-230e	N-46°-E	3.0	2.6	0.29	土師器・土師器	カマドなし	
S8003	堅六住居跡	中期	274DS-200e	N-25°-E	2.6	1.1+	0.58	土師器	SD005に切られる 一部近世→近代変形に 切り替わる	
S8004	堅六住居跡	V期	273DS-70e	N-37°-W	2.9	2.7	0.32	直土器・土師器	切り替わる	柱穴(深さ0.4~0.7m)+堅柱
S8005	堅六住居跡	I期	273DR-86e	N-45°-W	4.6	4.7	0.44	土師器	SB006に切られる 穴	SK004に変更
SK006(欠番)										
S8007	堅六住居跡	VII期	273DR-67e	N-41°-W	3.7	3.4	0.30	直土器・土師器・鉄器	HT	
S8008	堅六住居跡	奈良・平安時代	273DR-69e	N-34°-W	3.4	3.9	0.20			カマドなし
S8009	堅六住居跡	奈良時代後半	274DS-61e	N-42°-E	2.1	2.5	0.28	直土器・土師器	SB009に切られる	
S8010	堅六住居跡	V期	273DR-75e	N-30°-W	3.7	3.2	0.49	直土器・刀子		柱穴(深さ0.15~0.2m)
S8011	堅六住居跡	V期	273DR-65e	N-38°-W	2.4	2.1	0.28	直土器・土師器		
S8012A	堅六住居跡	V期	273DR-36e	N-58°-W	3.7	3.6	0.52	直土器・土師器・土製鍬鋸有		新カマド
S8012B	堅六住居跡	V期	273DR-10e	N-30°-E	6.0	6.5	0.34	直土器		引かカマド(壁にのみ残存)
S8013	堅六住居跡	I期	273DR-46e	N-32°-W	6.0	6.5	0.34	直土器		重複 SB012~SB011
S8014	堅六住居跡	平安時代中期	273DR-56e	N-38°-W	4.3	4.0	0.37	直土器・土師器		カマド消滅
S8015	堅六住居跡	V期	273DR-57e	N-76°-W	2.9	2.7	0.35	直土器・土師器・刀子・貝		
S8016	堅六住居跡	V期	273DR-14e	N-42°-W	3.8	3.7	0.30	直土器		重複 SB017削~新
S8017A	堅六住居跡	I期	273DR-04e	N-36°-W	5.5	5.2	0.24	直土器		SB016
S8017B	堅六住居跡	I期	273DR-04e	N-36°-W	4.2	4.0	0.14	直土器		LJT、柱穴(深さ0.4~0.5m)
S8018	堅六住居跡	V期	272DR-51e	N-67°-E	3.4	3.7	0.38	直土器・土師器・刀子・貝		SK036に切られる
S8019	堅六住居跡	V期	272DR-60e	N-62°-W	3.3	4.5	0.28	直土器		
S8020	堅六住居跡	IV期	272DR-49e	N-15°-W	2.7	4.6	0.40	直土器・土師器・土製勾玉		
S8021	堅六住居跡	平安時代中期	272DR-22e	N-6°-W	3.1	2.8	0.29	直土器		
S8022	堅六住居跡	平安時代前期	272DR-31e	N-10°-W	3.5	4	0.13	直土器		
S8023	堅六住居跡	平安時代中期	271DQ-21e	N-26°-E	2.2	2.7	0.25	土師器	SD001に切られる	
S8024	堅六住居跡	Ⅲ期	272DR-14e	N-1°-W	1.6	3	0.25	直土器	SD003に切られる	
SK001	廻廊	奈良・平安時代	274DR-21		1.50	1.72		直土器・土師器		
SK002	廻廊(基方)	中近世	274DS-12e	N-46°-E	0.58	1.9	0.24		SB001を切る	
SK003	土塁(墓)	奈良・平安時代	274DS-13e		1.00	1.68	0.35	直土器・磁器	SB001を切る	
SK004	堅六執造備	中世	273DR-47e		3.64	3.26	0.20	土師器		
SK005	井戸の遺構	奈良・平安時代	273DS-60e		2.6	2.9	1.76	圓文土器・土師器		当所は別の位置の土塁(たまり)を 自然本の火災跡と推測し欠番と したものを付けて置く
SK006	土坑	奈良・平安時代	273DS-72		1.18	1.34	0.23	砂利粘土・砂利土・土堆		
SK007	土坑	奈良・平安時代	273DS-84		1.00	1.05	0.34	砂利粘土・土堆		確認したカマド村の一級魔羅か
SK008	土坑	奈良・平安時代	273DS-71e		1.00	1.00	0.66	砂利粘土		
SK009	土坑	奈良・平安時代	273DS-91		1.00	1.20	0.26	直土器		
SK010	土坑	奈良・平安時代	273DR-49e		1.50	1.80	0.63	直土器・土師器		
SK011	土坑	奈良・平安時代	273DR-50		0.80	1.00	0.15	直土器・土師器		遺物の一級魔羅
SK012A	土坑	中世	273DR-87		1.0+	1.50	0.52			
SK012B	土坑	中世	273DR-87		0.9+	1.70	0.56	直土器・土師器・磁石		
SK012C	土坑	中世	273DR-87		1.30	1.2+	0.42			
SK013	土坑	中世	273DR-87		0.50	0.78	0.26	直土器・土師器		
SK014	土坑	中世	273DR-87		0.65+	1.00	0.26	直土器・土師器		
SK015	土坑	奈良・平安時代	273DR-59		0.80	1.00	0.30	直土器・土師器		
SK016	土坑	中世	273DR-28e		1.24	2.50	0.63	直土器・土師器		
SK017	土坑	中世	273DR-57		0.72	0.78	0.16	直土器・土師器・陶型芯		
SK018	土坑	中世	273DR-55e		1.30	1.95	0.41	直土器		理め戻し
SK019	土坑	中世	273DR-38e		0.65+	0.9+	0.28	直土器	SB012のカマド脇を切る	
SK020	土坑	中世	273DR-15		1.37	1.47	0.41	直土器・土師器		
SK021	土坑(墓小)	中近世	273DR-43		0.85	0.92	0.20			
SK022	土坑(墓小)	中近世	273DR-43		1.42	1.43+	2.05			豊形(LGR5X300)。上 下蓋で0.3m以上がら
SK023	土坑(墓小)	中近世	273DR-43		1.25	1.4+	0.60			
SK024	土坑(墓小)	中近世	273DR-43		1.15	1.50	0.20			平された可能性
SK025	土坑(墓小)	中近世	273DR-43e		1.12	1.30	0.60			
SK026	土坑	中近世	273DR-03		0.77	0.81	0.21	直土器・磁石	SB017を切る	機上多く含む
SK027	土坑	中世	273DR-76		1.00	1.24+	0.20			
SK028	土坑	中世	273DR-76e		0.95	1.75	0.20			SD008内に掘りこま れる。地下障壁機能成
SK029	土坑	中世	273DR-69		1.10	1.43	0.15			いは植栽地か
SK030	土坑	中世	273DR-69e		1.20	1.50	0.35			
SK031	井戸(基)	中近世	272DR-83e		2.18	2.50	3.90			
SK032	土坑(墓)	奈良・平安時代	272DR-82		1.18	1.25	0.29	直土器・土師器・刀子・貝		
SK033	土坑	中近世	273DR-22		1.30	1+	0.20	直土器	SD010に切られる	
SK034	土坑(墓小)	中近世	273DR-22		0.82	0.86	0.90	直土器	SD010に切られる	
SK035	井戸(遺構)	奈良・平安時代	272DR-12e		2.80	3.25	2.25	直土器・土師器・石製勾玉		ST
SK036	土坑(墓小)	中世	272DR-51		1.20	1.26	0.70	直土器		
SK037(欠番)										
SK038	土坑(墓小)	中世	272DQ-29e		1.05	1.13	0.46	直土器		SK022にかかる削除・去後の精査で深くなつたので削除 ではSK037としたが、SK022の続きをする。
SK039	土坑	中世	272DQ-38		0.80	1.00	0.77		SB020を切る	
SK040	堅六	中世	272DQ-29		0.70	1.10	1.00			SK039~045の内、039~043は 外は堅別区画の壁面に割り込む
SK041	土坑	中世	272DQ-29e		0.72	0.76	1.10			
SK042	土坑	中世	272DQ-19		0.52	1.34	0.90			

構造番号	種類	時期	位置	主軸	周囲 (m)			主な地物	面積等	備考
					距離	直角	深さ			
SK043	土塁	中世	272DQ-19b		0.74	1.48	0.49			様な形で不定形
SK044	土塁	中世	272DQ-19		1.00	1.1+	0.52			
SK045	土塁	中世	272DQ-99地		0.60	1.16	1.03			
SK046(父番)	自然木立地跡		272DQ-19							
SK047	粘土層断続地	奈良・平安時代	271DR-90		0.3+	1.10	1.30			
SK048A	粘土層断続地	奈良・平安時代	271DR-60		0.70	1.40	0.50			
SK048B	粘土層断続地				1.00	1.20	0.25			
SK049A	粘土層断続地				0.98	1.30	1.10			
SK049B	粘土層断続地				0.74	1.20	0.90			
SK049C	粘土層断続地				0.60	0.92	0.50			
SK049D	粘土層断続地				0.45	0.90	0.30			
SK049E	粘土層断続地				0.50	0.85	0.20			
SK050	江戸等高線地							田畠部・土塀部		
SK052	江戸等高線地									
SK053	地山堅壁法西	中近世	273DQ-43地		2.0	7+	0.3	土塀部		SD013-815地盤最前の地番号
SK054	地山堅壁法西	中世	272DQ-19地		2.7~3.6	15+~3.7~1.2	0.2	西又上塁・西塀部・土塀部		SD012近辺堅壁前の地番号
SK055	粘土層断続地	奈良・平安時代	272DR-73地		5.5	5.3~2.1	0.2	西又上塁・土塀部		
SK056	粘土層断続地	奈良・平安時代	271DR-71地		9+	13+~2.7~2.6	0.2	西又上塁・土塀部・奈良三郎		
SK057	塙(砂場)	近世	273DQ-32地		3+	8+	0.1	西又上塁に礫石(衝突)		SD010で囲まれた部分
SD001	土塁	中世	272DR-81地	N-46°-W N-22°-E	2.0	18+~3~5~	0.2			10Tでは主張側に複数 六多く確認
SD001	空堀	中世	272DR-92地	N-46°-W	2.5	6~8.0	0.2	西又上塁・土塀部・中近世土塁・西 塀部		主張を回む空堀の延長、10T
SD002	空堀	中世	272DR-12地	N-22°-E	1.5~2.7	25+	0.2	西又上塁・土塀部・中近世土塁		
SD003	帶曲輪	中世	273DR-34地	N-36°-W	1.8~2.3	15+	0.2	西又上塁・土塀部・中近世土塁		1T・4T
SD004	空堀	中世	273DS-91地	N-33°-E	2.0	18+	0.2	西又上塁・土塀部		SD003-A~Eが内壁を 掘り込み
SD005	帶曲輪	中世	273DR-37地	N-1°-W	2+	18+	0.2	西又上塁・土塀部		SD004A~B地が内壁 を掘り込み
SD006	空堀	中世	273DS-91地	N-59°-E	1.2	18+	0.2	西又上塁・土塀部		3T
SD007	帶曲輪	中世	273DR-37地	N-59°-E	1~2	50+	0.2~1	西又上塁・土塀部・砾石		
SD008	空堀	中世	273DR-96地	N-52°-W	2+	57+	0.2	西又上塁・土塀部・砾石		2ST・26T
SD009	帶曲輪	中世	273DR-96地	N-28°-W	2+	57+	0.2	西又上塁・土塀部・砾石		22T
SD010	空堀	中世	273DR-33地	N-55°-W	1.2	18+	0.2~1	西又上塁・土塀部・砾石		
SD011	空堀	中世	273DR-23地	N-40°-W	0.6~1.2	23.0~4~0.5	0.2	西又上塁・土塀部		
SD012	空堀	中世	273DR-20地	N-52°-W	1.0	12	0.2			
SD013	空堀	中世	272DQ-18地	N-37°-E	0.6~1	10+	0.25	土塀部		SD006の分岐
SD014	空堀	中世	271DR-70地	N-43°-E	2+	12	0.2	西又上塁		
SD015	空堀	中世	271DR-91地	N-20°-E	2+	13	1~2			
SD016	空堀	中近世	271DQ-99地	N-37°-W	1.3	4.5+	0.12	1.0mm		
SD017	带曲輪	中世	272DR-56地	N-16°-W	1.0	20	0.2	西又上塁・土塀部		SD017確認済みのみ

第2節 繩文時代

1 遺構外文土器・土製品（第13・14図、図版29）

1～4は撫糸文土器の深鉢口縁部である。1は口唇に平行になるように原体を押圧し、下側に向かって縦位に回転施文する。口唇上と内面は横位に回転施文する。井草I式と思われる。2は弱く外反する口縁部から、縦位の撫糸文を密に施すもので、夏島式であろう。3・4は同一個体と思われるもので、やや間隔が開いた撫糸を縦位に施文する。夏島式である。5～9は条痕文土器の深鉢である。5は口唇上に丸棒状工具でキザミを施し、胴部側は円形刺突を伴う斜位の沈線を配し、刺突間を沈線で三角形に充填する。鶴ガ島台式の口縁部である。6・7は貝殻条痕のみが施される口縁部で、6は細い棒状工具、7は丸棒状工具によるキザミが口唇上に施される。9は底部直上である。15は胎土に植物纖維を多量に含む無土土器で、前期前半の深鉢口縁部と考えられる。10～12は前期後葉から末に位置づけられる深鉢である。10は口縁部を約4cm幅で折り返し、波状貝殻文を施す。11は内傾するもので、棒状工具による波状沈線を横位に巡らす。上側には平行するように結節縄文を施している。12は丸棒状工具を約1.5cm間隔で2列に刺突する。類例に乏しいが胎土が11に類似するため前期とした。

13・14・16～22は中期前葉五領ヶ台式もしくは下小野式に位置づけられる深鉢である。13・16は外側への、17は内側への折返し口縁となっているほか、14は折返しを意識したような屈曲が認められる。13は縦位の、14は横位の無節縄文が施される。16は口唇部に丸棒状工具によるキザミを施すほか、折返し部下端と、その下に貼り付けた隆起線上にもキザミを施す。17～20・22は結節縄文を横位に施文する。19・21はいずれも外反する口縁部に縦位の細沈線を密に施し、その下側は丸棒状工具による沈線を多段に巡らせる。2番目と3番目の沈線の間には交互刺突を配する。21は最上段の沈線と最下段の沈線の下に、密な円形刺突列を巡らす。23・27は中期前葉阿玉台式の深鉢である。23は摩耗が顕著で分かりにくいか、口唇部が屈曲するように外反し、その下側に半截竹管による押引文を巡らす。27はいわゆる刻目文を多段に配する。図の右上と左上、左下に断面三角形の隆起線が貼り付けられているのが確認できるが、ほとんど剥落している。胎土は暗赤褐色の砂質土で阿玉台式に特徴的な雲母片の混入がほとんど認められず、焼成が悪いためか器面の摩耗も顕著である。

24～26・28・29は中期前葉勝坂式の深鉢である。24・25は同一個体と思われるもので、断面半円形の隆起線の側縁に半截竹管による角押文を施す。26は環状を呈し、頂部が突出する把手である。縁辺にキザミを持つ隆起線を貼り付け、その内側は丸棒状工具による角押文を添わせる。左右とも弧状の隆起線で区画されており、胴部の楕円形区画を想起させる。28は波状口縁深鉢の波頂部に付けられたと思われる把手である。頂部は楕円形の皿状で、外周には尖頭状工具による三角押文を巡らせる。下側は弧状の隆起線を貼り付け、その上側に頂部と同じ三角押文、下側は丸棒状工具による角押文を施す。29は半截竹管のように見えるが、実際には三角押文を2列山形に配したものである。上側にはもう一組配されている。30～35は中期後葉加曾利E式の深鉢である。30は口縁部で、丸棒状工具による横位の刺突列を2条配し、下側は縦位の撫糸文を施す。全体に摩耗が顕著である。31は山形を呈する把手である。32は撫糸を縦位に施して地文とし、3本一組の沈線を横位及び連弧状に巡らす。33は横位の微隆起線に沿って単節縄文を横位に施文し、その下側は縦位に施文する。34は縦位の縄文帯と磨削部分の境が微妙に盛り上がり、微隆起線を意識していると思われる。35は0段多条と思われる原体を縦位に施文しており、加曾利E式と判断した。36～52は後期初頭から前葉にかけての深鉢である。36・37は称名寺式である。37は摩耗が顕著で、沈

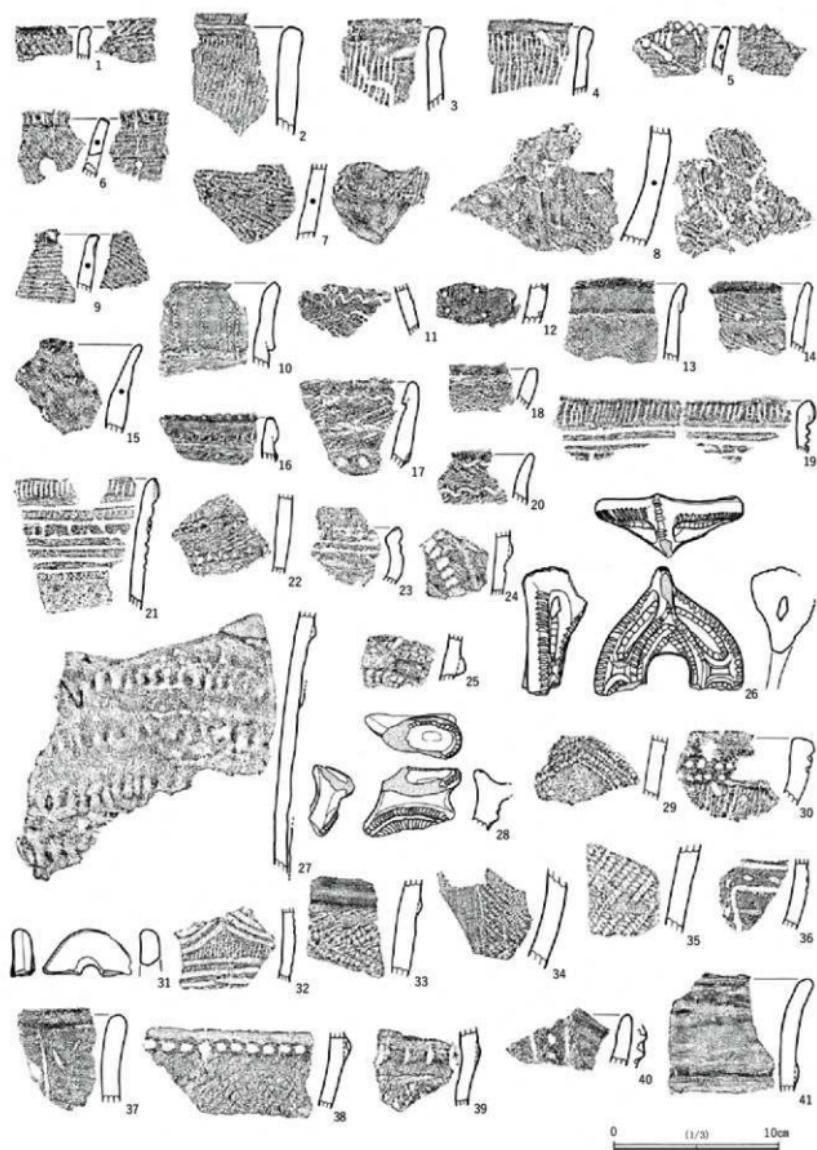
線や列点状の窪みも欠損である可能性がある。38~42は東北地方の影響を受けたと思われる土器である。41・42は横位の隆起線を境に、上側口縁部は無文帯になるものである。38・39も隆起線を境に口縁部が無文帯になるものと思われるが、隆起線部分が最大径となり口縁側が内傾する。40は41と同様の口縁部無文帯となる波状口縁深鉢で、波頂部直下に縦位の刺突隆起線を貼り付ける。

43~52は堀之内式である。43・52は櫛羽状工具による条線を地文とする。46はやや強く外反する器形を呈し、横位の隆起線に丸棒状工具による連続刺突を斜め方向に施す。器面には輪積み痕跡が残る。47は内傾する器形を呈し、縦位に3か所の円形刺突を持つ隆起線を貼り付ける。注口土器の可能性がある。

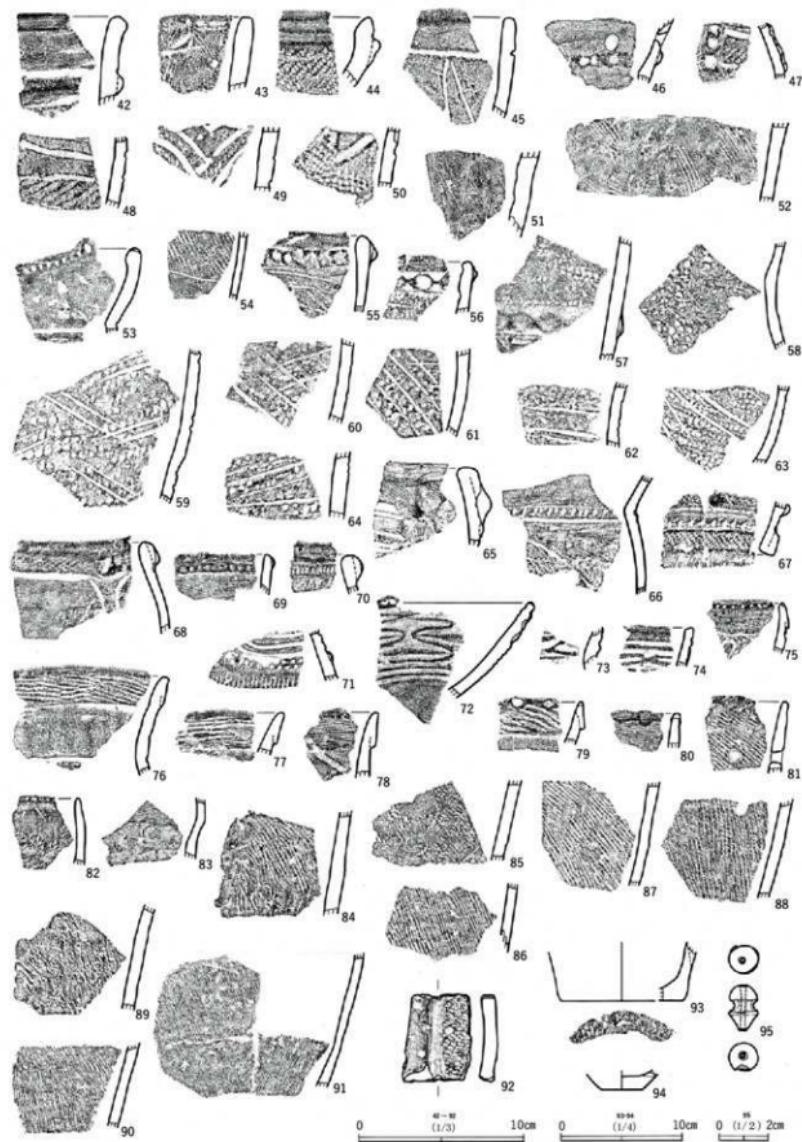
53・54・56~64は後期中葉加曾利B式の深鉢である。53は波状口縁の精製深鉢であるが、胎土は27と類似する暗赤褐色の砂質土で、口唇上など摩耗が顕著である。54は精製深鉢の胴部と思われる。56~64は粗製深鉢である。紐線文の指頭押圧が間隔をあけていることや、条線が斜格子状を呈するものが多いことから加曾利B1式~B2式を中心と考えられる。55・65~67は後期後葉曾谷式及び安行1式である。55は粗製土器の深鉢口縁部で、紐線文の押圧の間隔が狭く繩文は施されない。65は平口縁の精製深鉢で内傾する。66は精製深鉢の胴部である。67は台付土器の台部で、内面の調整がケズリのみでかなり粗いため台と判断した。

68~70は晩期前葉の安行3a式~3b式の深鉢である。68は棒状区画文の深鉢口縁部で、口縁部は肥厚し、繩文が施される。器面は摩耗が顕著である。69・70は粗製深鉢口縁部で、紐線文の形態などは後期的だが条線はまばらもしくは施文されないため晩期とした。71~75は晩期中葉から後葉の精製土器である。71は大洞C2式の壺形土器で、撫糸地文に横位の隆起線を貼り付け、丸棒状工具による2列の刺突列を配する。口縁部側は横位沈線を配する。72は浮線文の浅鉢で、分かりにくいか口唇上には丸棒状工具が押圧される。73も浮線文で小破片のため全体形状は不明であるが、やや強く外反している。74も浮線文の鉢と思われる。75は壺形を呈する土器で、折返し口縁となり口唇上には丸棒状工具によるキザミが施される。頸部は丸棒状工具による曲線と刺突の充填が認められる。荒海式と考えられる。76~91は晩期中葉から後葉の粗製深鉢である。76~79は口縁部を折り返して撫糸文を横位に施し、頸部は無文としている。79は口唇上に丸棒状工具を押圧している。80もおそらく折返し口縁となるので、口唇上には原体押圧が認められる。81・82は口縁部を折り返さないもので、撫糸文は斜位に施し、無文部はない。81は分かりにくいか口唇上にも撫糸施文が認められる。83は口縁部直下に当たるもので、明白な折返し構造にはならないが、撫糸施文部と無文部との境が屈曲する。84~91は胴部破片で、84~88は原体がやや太く、89~91は細くなる。時期差を示している可能性はあるが、併存する精製土器が乏しいため明白なことは分からぬ。93は深鉢底部で推定底径10.0cm、残存器高4.8cmを測る。胎土は粗く雲母片を多量に含む。底面にアンペラ圧痕が認められる。中期前葉と思われる。94も深鉢底部で、底径は3.4cm(完存)、残存器高1.6cmを測る。胎土は密で内・外側とも丁寧な調整が施される。後期後葉から晩期前葉の精製深鉢と思われる。

繩文時代土器品は縮尺の都合上、土器と区別せずに掲載している。92は土器片錐である。長さ5.4cm、幅4.2cm、厚さ1.1cm、重さ38.5gを測る。加曾利E式土器の深鉢口縁部を転用しており、沈線と紐かけ溝の位置が一致する。95は晩期中葉から後葉と思われる耳飾りである。長さ1.9cm、最大径1.2cm、重さ1.8gを測る。胎土は密で焼成も良好である。括れ部に成形痕が残るが全体に丁寧な調整である。ごくわずかに赤彩が残る。



第13図 繩文土器 (1)



第14図 縄文土器(2)・土製品

2 遺構外出土石器（第15~17図、図版30、第2表）

1~3は石鎚である。1はガラス質黒色安山岩製で、整った二等辺三角形状を呈し、基部は凹基をなしている。両側縁、基部ともに最終調整は表面に偏り、特に基部裏面には細かい調整が加えられていないが、側縁に対する表裏の形状バランスも比較的整っている。2もガラス質黒色安山岩製の石鎚である。全体としては三角形であるが、基部が緩やかな凹基であるとともに両側縁に緩やかな括れを形成して尖頭部がやや突出する。3は黒曜石製の石鎚で、やや扁平な三角形状を呈し、基部は凹基をなす。最終調整は表裏ともに右側縁に集中的に加えられている。

4はチャート製の石鎚未製品である。片面に蝶皮面を残すやや厚みのある剥片の末端の端部を尖頭部として利用し、打瘤側を中心に基部調整を行っている段階で放棄されたものである。5はチャート製の綫型石匙である。摘み（突出部）を含めて非常に整った対称形に作られており、最終調整は不規則に見えるが、細部を整える目的でランダムに加えられたと考えられる。下端はわずかに折損している。側縁の稜が整っていることが重要であると同時に尖頭部も意識された石器であるといえよう。

6は二次加工のある剥片とする。片側に蝶皮面を残す玉髓の剥片を素材とし、周縁に剥離を加えているが、そのうち主要剥離面の右側縁から下縁に加えられたものを調整剥離と考え、スクレイパーのような機能を想定する。7も二次加工のある剥片とした。やはり片面に蝶皮面を残すチャート製の剥片を素材として周縁に剥離を加える。図の側縁部の剥離からすると石核としての機能も想定されるが、下端部の剥離を調整剥離と重視している。

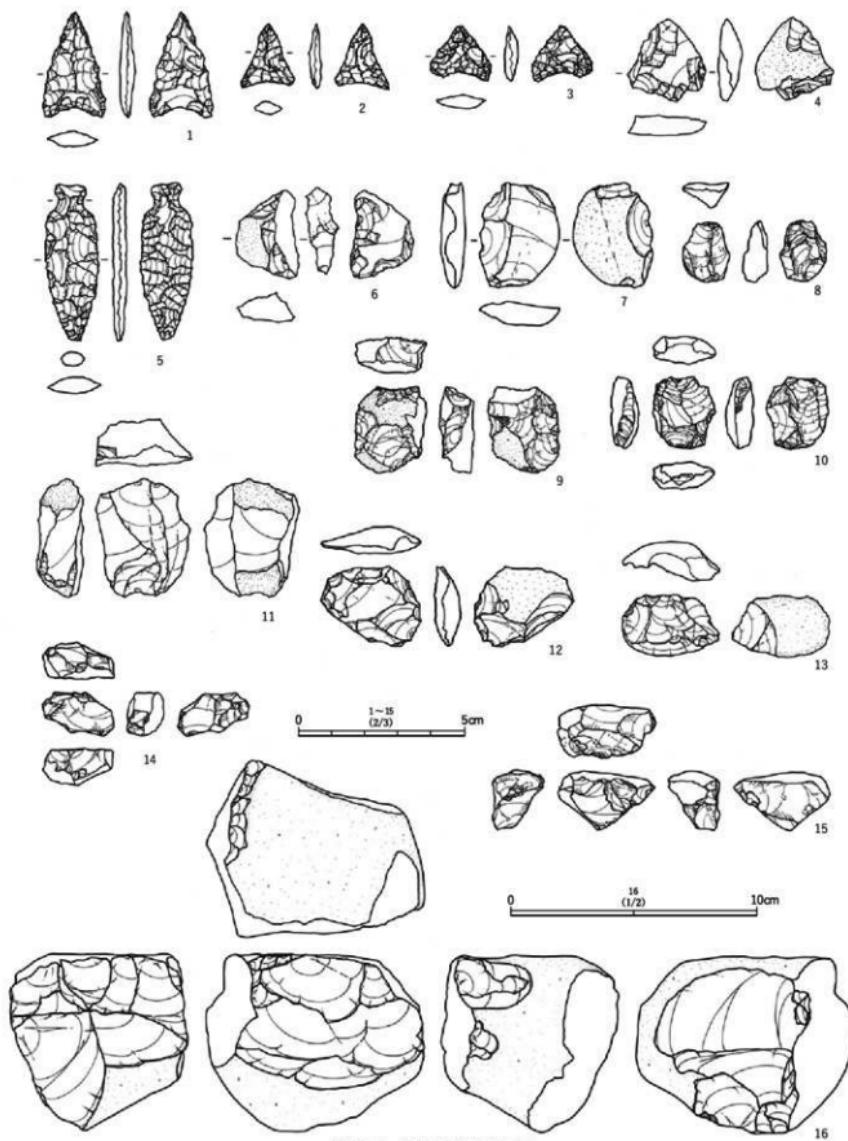
8~12は楔形石器（両極石核）である。明確に両極打法によって剥離されているものをこの範疇に含めた。8は黒曜石製の小型品で、両極打法が用いられていることは確実であるが、下端には不純物が集中するため細かい剥離面は観察できない。9は蝶皮面を残したチャートの小円碟を素材とし、表面は主に上下両端から、裏面は主に左右両端からの剥離に覆われている。10も9と同種のもので、表裏とも主に上下両端からの剥離に覆われている。11は玉髓の小円碟を素材とする楔形石器である。裏面の上下端に蝶皮面が残されている。両極剥離痕は概ね表面に限定されるが、左側面の下端には蝶皮面を打面とする小剥離がいくつか観察される。12もチャートの小円碟を素材とする楔形石器で、裏面に蝶皮面が残される。表面の上下両端、左右両端からの両極剥離痕が観察される。これらの楔形石器（両極石核）は、大きさ、形状から石鎚の素材として供される目的で製作された可能性があると思われる。

13~16は石核である。13は裏面に大きく蝶皮面を残し、表面に周縁からの剥離痕が並ぶ。明確な両極打法の痕跡はないが、目的は8~12と同趣のものであった可能性が高い。14、15は黒曜石製の小ぶりな多面体石核である。打面転移を繰り返しながら小型の剥片を剥離した痕跡をもつ。16は拳大の砂岩碟を素材とするもので、蝶皮面を残す部分も多いが、数回の打面転移を行い多面体を呈する石核である。

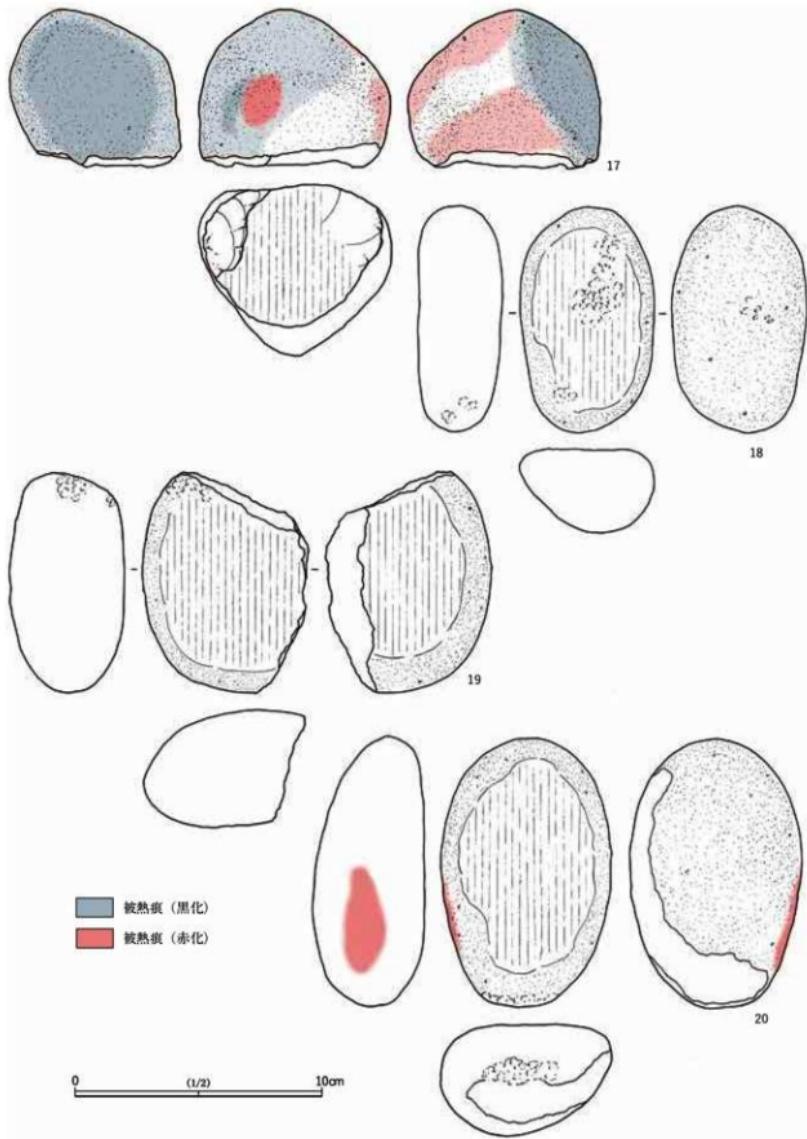
17はいわゆるスタンプ形石器である。顯著な被熱痕のある流紋岩の蝶を用い、破碎面の一端を剥離により整えた上で磨りに用いている。

18、19は磨石である。18はやや扁平な流紋岩の楕円碟的一面を磨りに用い、同一面上で軽い敲きを行っている。19は安山岩のやや扁平な楕円碟を用い、表裏両面ともに磨りが行われている。また、側面の一端に敲きの使用痕がある。

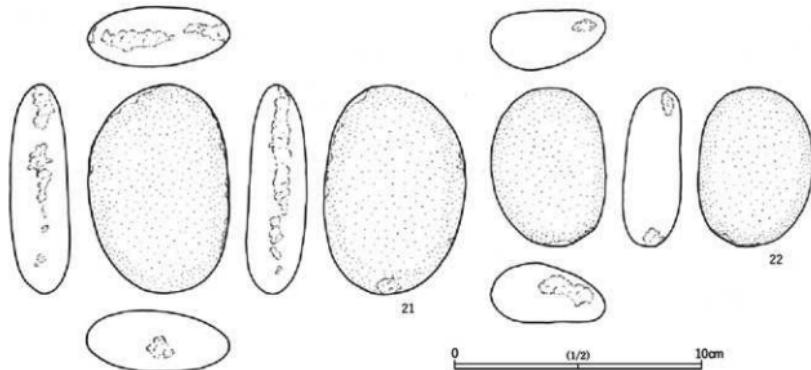
20も磨石である。砂岩の扁平楕円碟を用い、片面で磨りが、下端で敲きが行われている。また、この石器の側縁の一部には被熱痕が観察された。



第15図 繩文時代石器（1）



第16図 繩文時代石器 (2)



第17図 繩文時代石器 (3)

第2表 繩文時代石器計測表(1)・(2)

周回	回版	番号	出土地点	遺物番号	器種	石材	計測値 (mm・g)				参考	
							最大長	最大幅	最大厚	道存重量		
15	30	1		SB001	25a	剥片	珪質頁岩	32.3	21.3	14.0	6.04	カマド抽内
				SB001	25b	砾	石英	27.5	15.0	15.0	5.10	カマド抽内
				SB001	26a	砾	石英	38.0	30.0	24.8	27.21	
				SB001	26b	砾	石英	24.9	25.0	17.2	13.33	
				SB001	26c	砾	石英	42.0	21.2	14.8	11.25	
				SB004	5	石核	黒曜石	10.0	9.5	7.8	0.54	完削なし
				SB006	1	砾	石英	35.1	23.0	21.3	17.69	
				SB008	5	剥片	黒曜石	32.0	19.5	4.9	2.44	カマド-1
				SB008	6	剥片	チャート	15.0	5.8	1.8	0.10	
				SB012	7	二次加工のある剥片	玉髓	27.0	19.3	10.0	4.25	上層
17	30	22		SB012	50	剥片	黒曜石	25.5	26.0	8.0	3.30	
				SB014	5	敲打石	砂岩	64.7	47.0	24.0	106.42	
				SB018	2	砾	流紋岩	4.6	2.4	1.8	24.47	被熱破砕
				SB018	5a	砾	珪質片岩	54.0	41.3	20.2	41.57	
15	30	11		SB018	5b	剥片	カルシフェルス	23.0	14.7	7.0	1.93	
				SB020	11	剥片	珪質頁岩	34.0	37.7	20.9	23.16	
15	30	12		SB021	4	楔形石器	チャート	24.6	30.6	8.2	5.16	
				SB024	1	剥片	チャート	22.0	16.3	10.0	2.78	
15	30	15		SB024	2	石核	黒曜石	18.1	30.1	16.0	7.47	
				SK005	5a	砾	チャート	6.7	3.5	3.6	104.38	東側上下層一括 被熱破砕
15	30	4		SK005	5b	剥片	チャート	3.6	2.8	9.6	7.49	東側上下層一括
				SK010	1	砾	チャート	45.8	34.3	25.2	42.41	
15	30	1		SK015	1	砾	珪質頁岩	41.7	29.6	6.9	7.43	被熱破砕
				SK016	1	砾	砂岩	47.0	31.5	6.2	14.80	
15	30	4		SK031	1	石器未製品	チャート	25.5	23.7	7.0	4.17	
				SK061	1	剥片	チャート	30.3	28.9	7.2	5.58	
15	30	13		SX004	2a	石核	チャート	19.0	29.9	12.0	5.63	
				SX004	2b	二次加工のある剥片	チャート	32.5	25.0	7.8	6.98	
15	30	7		SD001	3	石核	チャート	47.9	15.8	5.0	3.86	トレンチ内中世盛土内-括縄文時代
				SD001	3a	砾	頁岩	75.0	61.8	17.0	122.21	
15	30	5		SD001	3b	砾	砂岩	61.7	51.8	24.0	98.49	
				SD002	1a	石核	ガラス質黑色安山岩	20.0	16.5	3.9	0.72	
15	30	2		SD002	1b	剥片	チャート	2.6	17.1	13.5	5.70	
				SD004	1a	砾	チャート	54.3	44.0	36.3	91.90	被熱破砕
				SD004	1b	砾	砂岩	53.1	37.2	26.0	69.13	被熱
				SD004	2	剥片	流紋岩	13.2	17.0	4.2	0.62	

21、22は敲石である。いずれも砂岩の扁平梢円礫を用いるが、磨りの使用痕は認められない。21は周縁全体に、22は上下両端に敲きの使用痕が観察される。

件名	団版	番号	出土地点	遺物 番号	器種	石 材	計測値 (mm・g)				備 考
							最大長	最大幅	最大厚	直面重量	
				SD003	2a 破	チャート	4.4	34.3	20.3	46.18	
				SD005	2b 破	チャート	37.1	21.2	14.2	8.33	被熱破鉢
				SD006.007	1a 破	砂岩	105.8	57.7	37.8	211.12	被熱破鉢
				SD006.007	1b 破	チャート	67.0	48.0	33.5	127.40	被熱破鉢
				SD006.007	1c 破	チャート	59.8	24.0	18.0	23.97	被熱破鉢
				SD006.007	1d 滑片	石英	24.3	23.8	7.2	4.76	
				SD006.007	1e 滑片	チャート	10.0	14.8	7.0	1.10	
				SD006.007	1f 滑片	黒曜石	11.1	14.5	5.4	0.62	
				SD006.007	1g 滑片	黒曜石	12.2	13.0	4.8	0.53	
				SD006.007	1h 滑片	黒曜石	14.2	12.6	4.0	0.41	
				SD006.007	1i 滑片	玉髓	13.6	7.7	4.7	0.39	
				SD006.007	1j 滑片	黒曜石	7.2	11.1	3.2	0.19	
15	30	3	SD009	2 石核	黒曜石	16.8	17.8	4.1	0.79		
			SD010	1a 破	砂岩	46.3	46.4	26.2	45.60	被熱破鉢	
			SD010	1b 破	頁岩	25.0	19.8	18.5	9.09		
			SD011	1a 破	砂岩	38.2	31.2	18.0	23.62		
			SD011	1b 滑片	チャート	28.0	38.3	11.7	11.52		
			SD011	1c 破	砂岩	36.0	19.5	14.5	8.84		
			27ZDQ-09	1 破	頁岩	35.6	19.0	13.0	8.87	被熱破鉢	
			27ZDQ-19	2 破	砂岩	59.1	41.8	20.3	40.19	被熱破鉢	
			27ZDR-00	1 滑片	黒曜石	11.5	16.7	9.0	1.27		
15	30	11	27ZDR-30	1 模形石器	玉髓	35.0	28.6	13.8	16.88		
			27ZDR-31	1 破	チャート	42.2	34.8	32.2	38.05	被熱破鉢	
15	30	9	27ZDR-52	1a 模形石器	チャート	26.8	22.0	10.8	7.37		
			27ZDR-52	1b 滑片	黒曜石	15.0	15.2	5.5	0.59		
15	30	10	27ZDR-61	1 模形石器	チャート	22.2	19.3	8.5	4.21		
15	30	16	27ZDR-62	1 石核	砂岩	72.0	85.0	72.0	581.96		
			27ZDR-93	1 滑片	頁岩	51.2	48.4	21.0	48.24		
			27ZDR-96	1 破	砂岩	45.7	44.0	13.4	29.10	被熱破鉢	
			27ZDR-37	1a 石核	黒曜石	13.8	17.0	7.1	1.65	実測なし	
			27ZDR-37	1b 滑片	黒曜石	18.2	16.1	4.1	0.60		
			27ZDR-55	1 滑片	黒曜石	18.5	9.8	5.7	0.52		
			27ZDR-57	1 破	チャート	41.0	28.4	14.2	15.75	被熱破鉢	
			27ZDS-72	1 滑片	黒曜石	18.1	21.0	7.8	2.47		
			27ZDS-2	1 滑片	黒曜石	19.0	15.0	6.7	1.08		
15	30	8	27ZDS-23	1 模形石器	黒曜石	18.8	14.2	7.6	1.36		
			17	2 滑片	凝灰岩	29.7	16.0	4.8	1.68		
			SX007	1a 破	凝灰岩	63.8	52.0	35.0	122.84	被熱	
17	30	21	SX007	1c 蔵石	砂岩	85.5	58.0	25.0	179.27		
			SX007	1d 破	安山岩	75.5	52.0	30.0	184.21	被熱	
			SX007	1e 破	安山岩	80.5	67.2	33.5	240.44	被熱	
			SX007	1f 破	砂岩	74.0	67.6	39.0	233.20		
16	30	18	SX007	1g 磨石	流紋岩	92.0	55.0	34.0	264.36		
16	30	17	SX007	1h スタング形石器	流紋岩	64.0	79.0	62.0	472.48	被熱	
			SX007	1i 破	流紋岩	89.0	76.8	60.5	479.67		
16	30	20	SX007	1j 磨石	砂岩	110.0	70.0	45.5	498.45		
			SX007	1k 破	晶洞片岩	11.9	79.8	63.9	595.32	被熱	
			SX007	1l 破	安山岩	112.3	100.5	54.2	670.00	被熱	
			SX007	1m 破	チャート	112.3	92.2	64.7	950.00		
16	30	19	14T	2 磨石	安山岩	90.5	68.0	47.0	387.66	被熱	
			24T	1 破	砂岩	47.2	24.7	8.8	8.26	被熱破鉢	
15	30	14	表様	2a 石核	黒曜石	18.2	22.0	11.4	3.84	被熱	
			表様	2b 破	流紋岩	59.3	52.8	35.0	159.59	被熱	
			表様	2c 破	砂岩	55.2	35.9	25.3	47.89	被熱破鉢	

第3節 古墳時代末から奈良・平安時代

1 竪穴住居跡

SI001 (第18・19図、図版8・31・38)

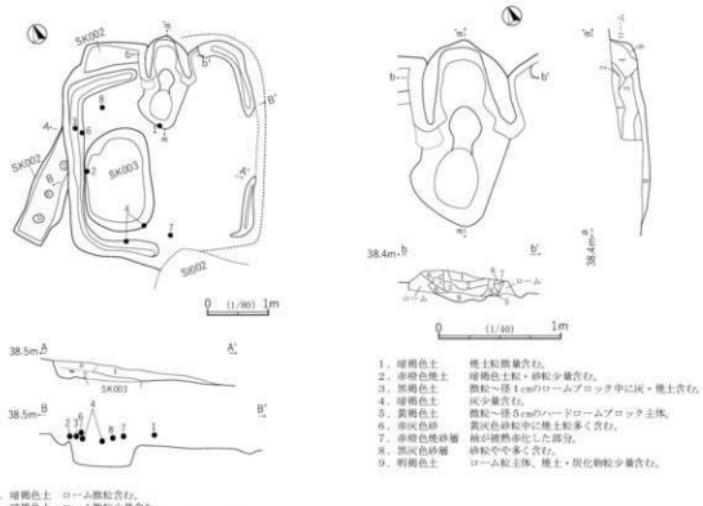
本調査区南東端の274DS-13グリッド他に位置し、主軸はN-20°-Eを指す。規模は、長軸36m、短軸3.3m、深さ0.25mである。南東側の緩傾斜地に掘り込まれており、攪乱も受けているため、東～南東側の壁は確認されなかった。床面の硬化面は攪乱があり明確には確認できなかった。西側には2基の土坑（SK002・003）が掘り込まれている。SK002は中・近世のピット列を伴う布掘り状の掘り込み、SK003は平安時代の土坑である。カマドは北東辺の中央に位置する。両袖は掘り残したロームの上に黄灰色砂が積まれ、被熱赤化している。カマド手前には燃焼部に続く浅い凹みが確認される。

遺物は攪乱の少ない西側で多く出土した。1～7は土師器器で、2～5は体部から底部全面に手持ちヘラケズリが施される。1はクロコア形で、口径と底径の差が少ない形状である。7は須恵器模倣の高台付杯である。また、1・2・5・7は口縁部に油煙が付着しており、灯明皿として利用していたようである。6の底部外面の墨書文字は不明である。8は凝灰岩製の砥石である。出土した土器の時期は9世紀第1四半期であるが、7は8世紀第3四半期頃の様相を呈する。混入または灯明皿としての再利用であろうか。

SI002 (第19図、図版8・36)

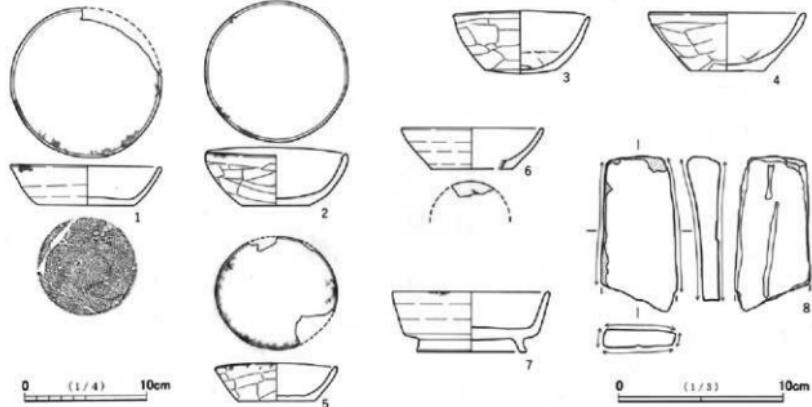
SI001の南側に位置し、主軸はN-35°-Eを指す。規模は長軸3.0m、短軸2.6m、深さ0.2mを測る。カマドは検出されなかった。SI001同様攪乱が激しく、東側の壁や周溝は明確には検出できなかった。

1は体部が大きく開く土師器杯と思われ、回転糸切り後周縁に手持ちヘラケズリを加える。2は叩きを有する須恵器壺である。3は須恵器壺の胴部と高台付杯の底部が癒着している。9世紀後半の所産であろうか。

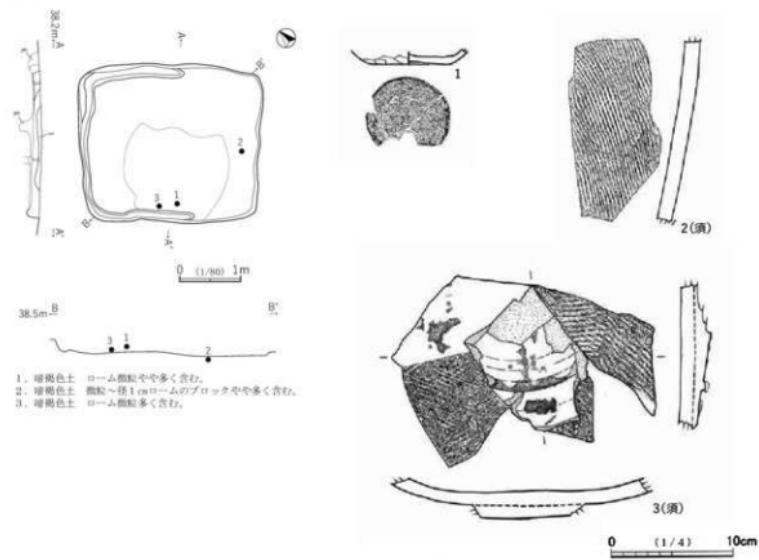


第18図 SI001 (1)

SI001



SI002



第19図 SI001 (2) · SI002

SI003 (第20図、図版8・31)

本調査区南東端の274DS-23グリッド他に位置し、中世帶曲輪SD005に南側を大きく削られている。主軸はN-35°-E、確認できる規模は東西方向で26m、深さ0.6mである。北東部に突出する掘り込みがあり、この位置で周溝が途切れていることから、カマドの掘方と思われる。

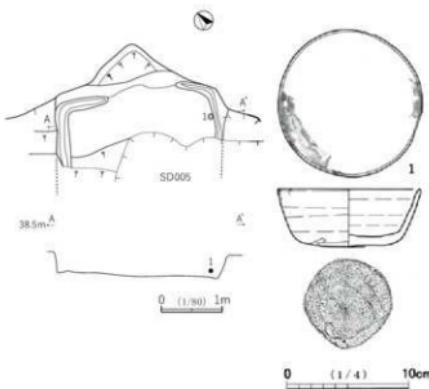
1の土師器杯が床面近くで出土した。

底部全面手持ちハラケグリで、体部内面から口縁部にかけて油煙が付着する。灯明皿として使われたようである。8世紀第4四半期の所産と考えられる。

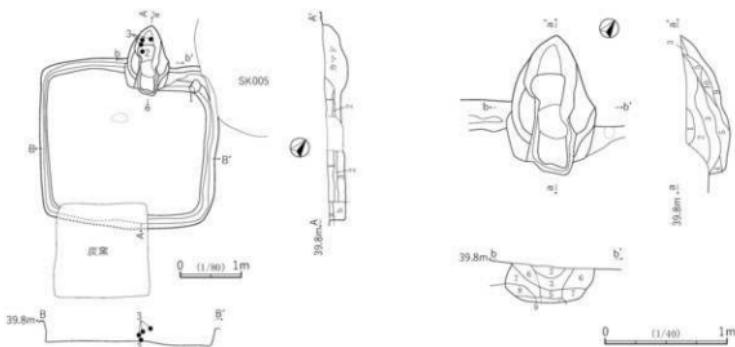
SI004 (第21・22図、図版8・9・31)

本調査区南東部273DS-70グリッド他に位置し、主軸はN-37°-W、規模は長軸29m、短軸27m、深さ0.2m程を測る。南西側は近代の炭窯に切られるが、周溝は全周するようである。カマドは北西辺の東寄りに位置し、袖は黄灰色砂主体である。

カマド内から土器が出土した。1はロクロ成形の土師器杯で、口縁部が外反する。2・3は土師器壺である。9世紀第3四半期の所産と思われる。



第20図 SI003

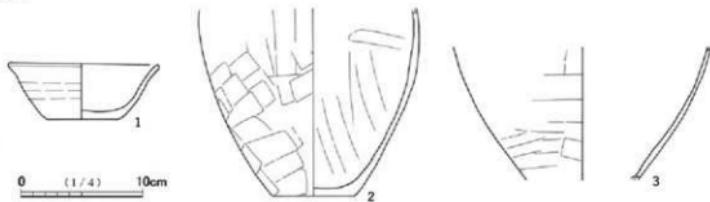


1. 明褐色土 塗膜白土中にローム微粒をや多く含む。
2. 明褐色土 塗膜白土中にロームブロック少く含む。
3. 明褐色土 塗膜白土中にロームブロック少く含む。
- a. 明褐色土 塗膜白土中にローム微粒をや多く、炭化物粒少く含む。
- b. 領化物層。壁は焼熱率化。

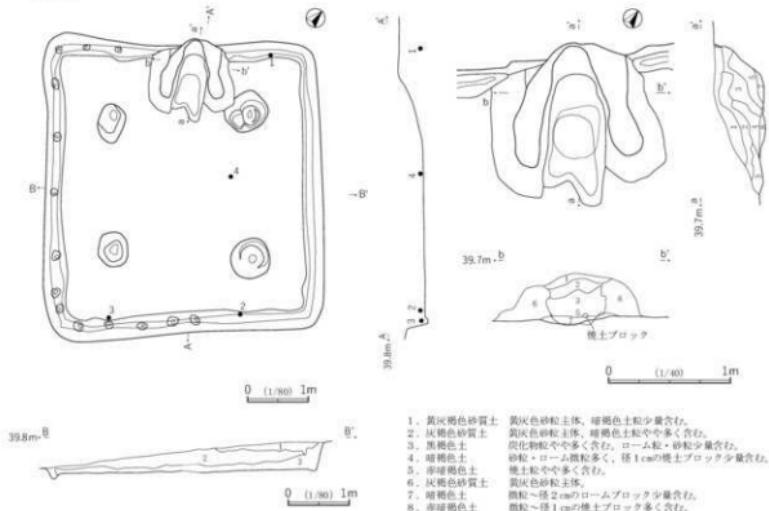
1. 黒褐色砂質土 塗膜白土層やや多く含む。
2. 緩褐色土 塗膜白土層少く含む。
3. 黒褐色土 塗膜白土層少く含む。
4. 緩褐色土 塗膜白土層少く含む。
5. 黑褐色土 塗膜白土層少く含む。
6. 黑褐色土 塗膜白土層少く含む。
7. 緩褐色土 砂層、1cmのロームブロック含む。
8. 黑褐色土 炭化物層主体、ローム層少く含む。
9. 黑褐色土 塗膜白土層少く含む。
10. 非褐色土 塗膜白土層多く含む。

第21図 SI004 (1)

SI004

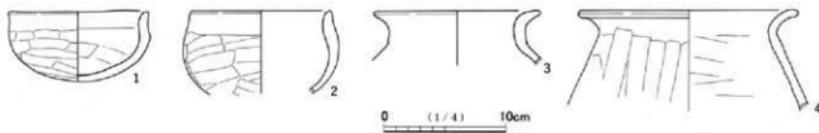


SI005



1. 墓褐色土 ローム微粒少量含む。
2. 明褐色土 粗粒～径2cmロームブロック少量含む。
3. 暗褐色土 ローム粒少量含む。

1. 黄灰褐色砂質土 黄灰色砂粒主体、磁褐色土粒少量含む。
2. 灰褐色砂質土 灰褐色砂粒主体、暗褐色土粒や少々含む。
3. 黑褐色土 固化物粒や少々含む。ローム粒・砂粒少量含む。
4. 黄褐色土 磁褐色土粒や少々含む。
5. 明褐色土 地上粒や少々含む。
6. 暗褐色砂質土 黄褐色砂粒主体。
7. 黑褐色土 粗粒～径2cmロームブロック少量含む。
8. 暗褐色土 粗粒～径1cmの地土ブロック多く含む。



第22図 SI004 (2) · SI005

S1005 (第22図、図版9・31)

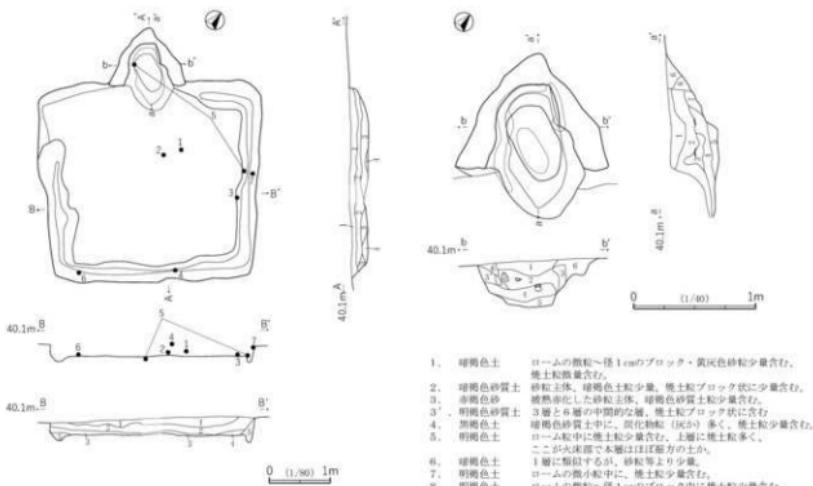
本調査区南西部273DR-86グリッド他に位置し、主軸はN45°W、規模は長軸4.7m、短軸4.6m、深さ0.44mである。床面には径0.5m～0.7m、深さ0.4m～0.6mの柱穴4本の他、全周する周溝の南西半分ほどに径0.15m前後、深さ0.3m前後の壁柱穴が掘り込まれる。柱穴の覆土は柱が抜かれた状況を呈する。カマドは北西辺のはば中央に設けられ、袖は黄灰色砂質土主体である。

図示した遺物は床面上からの出土である。1・2は体部と口縁部の境に稜を有する丸底の土師器杯、3・4は土師器壺の口縁部で、7世紀末～8世紀初頭の所産と考えられる。

S1007 (第23・24図、図版9・10・31・36・38・41)

本調査区南東部273DR-67グリッド他に位置し、主軸はN41°W、規模は長軸3.7m、短軸3.4m、深さ0.3mである。床面に柱穴は確認されず、周溝はカマド左側を除き巡る。カマドは北西辺の中央に設けられる。壁を三角形状に掘り込み、突出部の壁沿いに袖となる黄灰色砂質土が確認される。両袖内側は被熱赤化している。

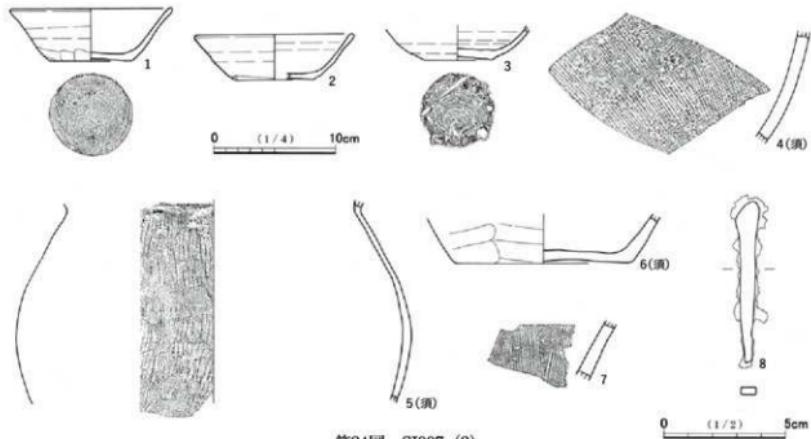
遺物は床面上からの出土が主体である。1～3は土師器杯で、1・2は体部が直線的に大きく開く。1は回転糸切り未調整、2は糸切り後全面ヘラケズリを施す。3は体部が内湾気味に大きく開き、底部は回転糸切り未調整となる。4～6は叩きが施された須恵器壺、8は茎部を欠く鉄鎌である。9世紀第4四半期の所産であろう。7は中世志戸呂窯産とみられる15世紀後半の擂鉢で、混入品である。



1. 離褐色土 ローム微粒～径1cmのブロック少量含む。
2. 明褐色土 ローム微粒～径1cmのブロック主体。離褐色土粘少量含む。
3. 明褐色土 ローム微粒～径1cmのブロック主体。離褐色土粘少量含む。
4. 黒褐色土 2層中に炭化物粘含む離褐色土粘多く含む。
5. 明褐色土 ローム粒中に離褐色土粘含む。上層に離褐色土粘多く含む。

6. 離褐色土 ロームの微粒～径1cmのブロック少量含む。地上部離褐色土粘含む。
 7. 明褐色土 砂粒主体。離褐色土粘少量。離褐色土粘少量含む。被熱赤化した離褐色土粘。
 8. 明褐色土 3層と6層の中間的な層。離褐色土粘少量含む。
- 離褐色土粘土中に、原化物粘(灰分)多く。離褐色土粘多く。これが火床跡で本層はほぼ離褐色土粘。
- 1層に類似するが、砂粒等より少量。
- ロームの微粒中に、離褐色土粘含む。
- ロームの微粒～径1cmのブロック中に離褐色土粘少量含む。

第23図 SI007 (1)



第24図 SI007 (2)

SI008 (第25図、図版10)

本調査区南東部273DR-69グリッド他に位置し、主軸はN-34°-Wで、規模は長軸39m、短軸3.4m、深さ0.2mを測る。不整長方形で、カマドも床面の硬化面も検出されず、図化できる遺物もなかったが、近接するSI007に主軸が近いため、関連する建物跡と想定した。

SI009 (第26図、図版10・36・38)

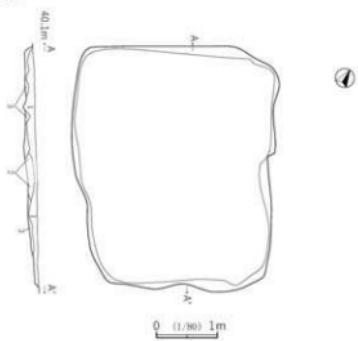
本調査区南東端274DS-01グリッド他に位置し、空堀SD004に切られる。主軸はN-41°-Wを指し、規模は東西方向で2.1m、深さ0.2mと小型となる。周溝は南東コーナーに部分的に検出され、カマドはSD004の北側斜面部に僅かに残存する。

遺物は覆土中からの出土である。1は外面赤彩の底部片で、外面に記号と思われる「○」状の墨書きがみられる。2は叩きが施される須恵器裏片で、内面に当て具痕が確認される。8世紀後半の所産と考えられる。

SI010 (第26図、図版10・11・31・41)

本調査区南西部273DR-75グリッド他に位置し、主軸はN-30°-W、規模は長軸3.7m、短軸3.2m、深さ0.4mである。柱穴4本はやや北側に偏在し、径0.12m～0.3m、深さ0.2m前後を測り、周溝はほぼ全周する。カマドは北辺中央に位置し、袖はロームブロック主体土で構築され、内側が被熱赤化する。

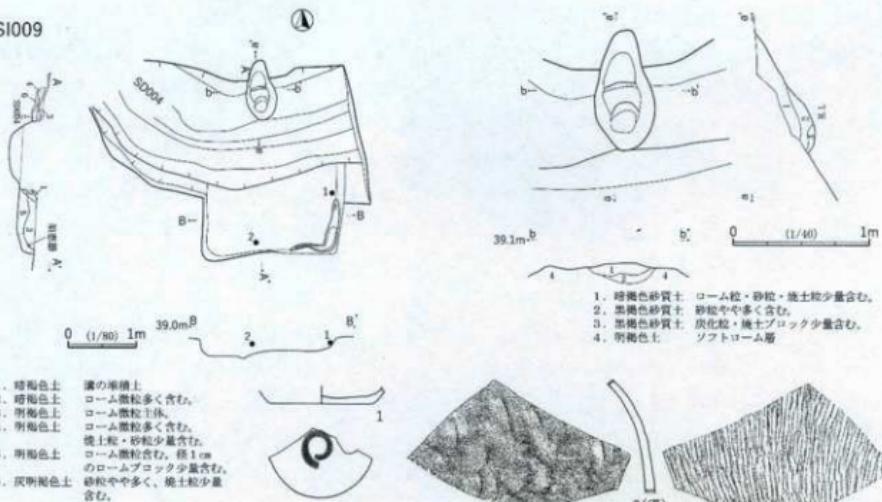
遺物の出土は少ない。1は外面赤彩された土師器杯で、体部が内清気味に大きく開き、口唇部で若干外反する。2・3は鉄製品で、2は刀子、3は鉄鎌の茎部と思われる。9世紀第4四半期と推測される。



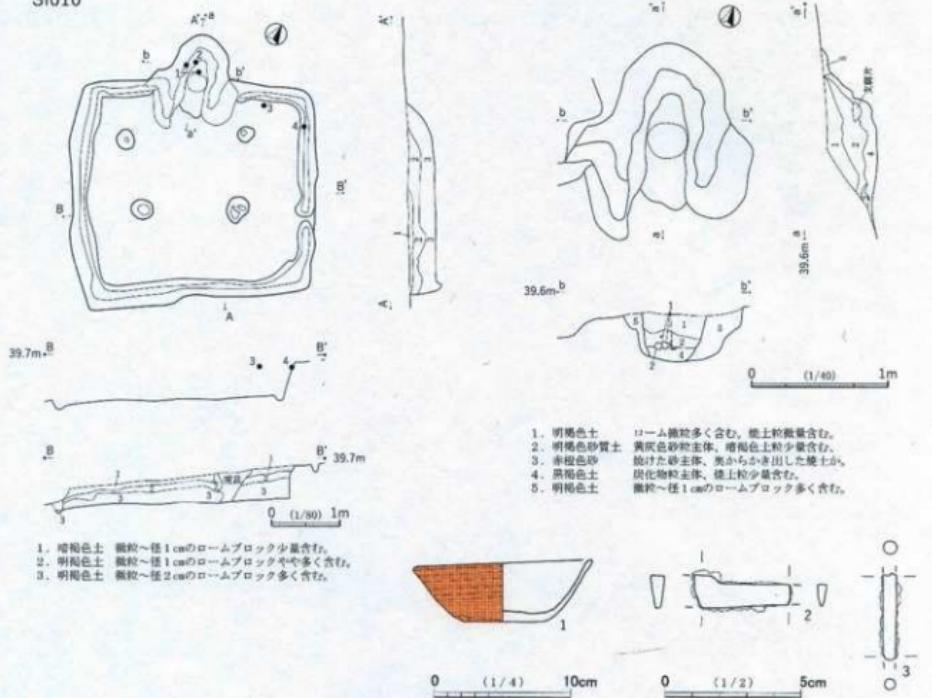
第25図 SI008

1. 塗装色土 ローム微粒やや多く含む。
2. 塗装色土 ローム微粒含む。
3. 明褐色土 粒粒～径1cmのロームブロックやや多く含む。

SI009



SI010



第26図 SI009・SI010

SI011 (第27図、図版11・31・36)

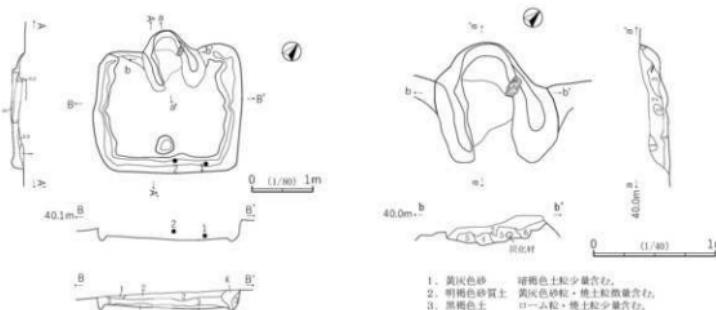
本調査区南西部273DR-65グリッド他に位置し、主軸をN-41°-Wに置く。規模は長軸2.4m、短軸2.1m、深さ0.28mと小型で、柱穴は検出されず、カマド対壁側に出入りと思われるピットが掘り込まれている。周溝は全周する。カマドは北西辺中央に設けられる。袖は暗褐色砂質土で、遺存状況はあまり良くない。右袖内側に炭化材がみられる。両袖内側は被熱赤化している。

遺物の出土は少ない。1は土師器杯で、体部が内湾気味に大きく開き、底部は回転糸切り後全面手持ちヘラケズリを施す。口縁部にモミと思われる圧痕がみられる。2は在地産の叩きの須恵器甕である。9世紀第3四半期の所産であろう。

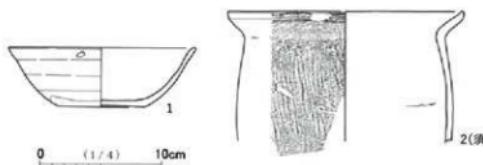
SI012 (第28・29図、図版11・12・32・37・38・39・41)

本調査区南東部273DR-38グリッド他の緩斜面に位置する。主軸はN-58°-Wで、規模は長軸3.7m、短軸3.6m、深さ0.52mを測る。周溝はカマド部分を除き全周する。カマド対壁側に径0.2m～0.3m、深さ0.1m程度の浅いピットが3本検出され、中央が出入り口ピットと思われる。北西壁には、深さ0.1mと浅い壁柱穴が3か所みられる。カマドは2基確認され、新旧関係はB→Aである。Aは壁を丸く掘り込み、左袖は地山であるロームを多く残し、右袖は砂質土を使用している。Bは壁外に煙道部がみられ、左右の壁が一部被熱赤化している。

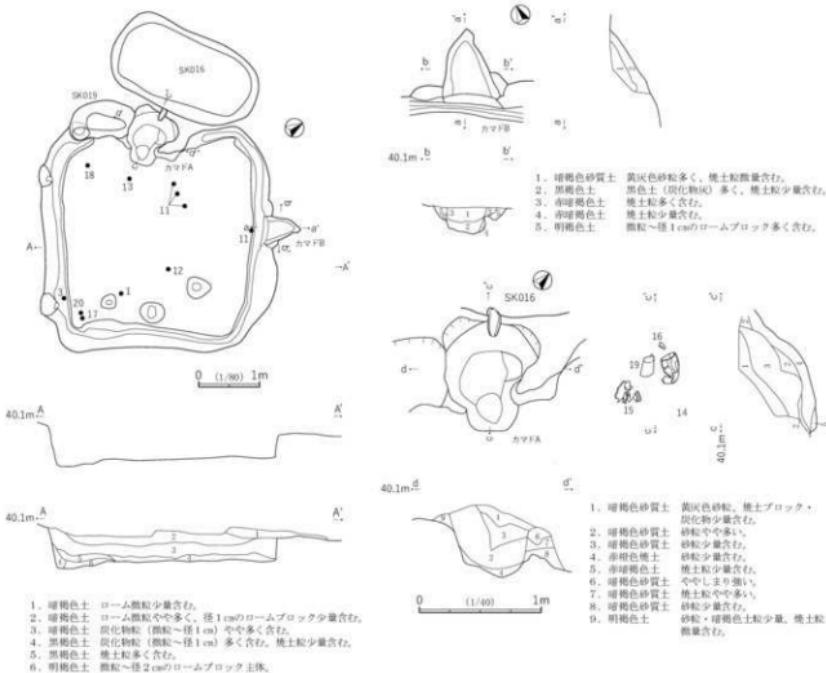
遺物は床面上を中心に比較的多く出土した。1～9は土師器杯で、3～5・7の口縁部が外反気味となる。1は体部が内湾気味に大きく開き、底部は回転糸切り後部分的に手持ちヘラケズリが加えられる。2は直



1. 黄褐色砂 單褐色土粒少含む。
2. 明褐色砂質土 黄褐色砂粒・他土粒微量含む。
3. 黑褐色土 ローム粘・他土粒少含む。
4. 黑褐色土 炭化物粘・他土粒やや多く含む。
5. 黑褐色土 炭化物粘・他土粒やや多く含む。
6. 暗褐色砂質土 炭化物粘や多量。
7. 黄褐色土 ロームブロック主体。



第27図 SI011



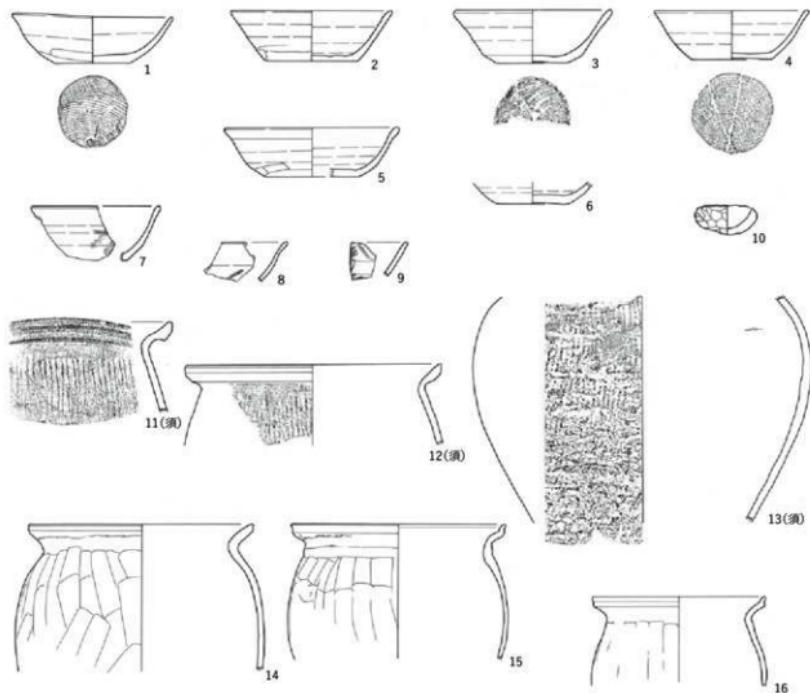
第28図 SI012 (1)

線的に体部が開くタイプで、底部は回転糸切り後全面手持ちヘラケズリとなる。7~9は体部の墨書き土器片で、いずれも文字内容は不明である。10は手捏ね土器、11~13は胴部外面に叩きを施す在地産の須恵器甕である。14~16は土師器甕で、19の支脚とともにカマドA内から出土した。17~18は土製紡錘車、20は棒状鉄製品で、紡錘車の棒輪の可能性がある。

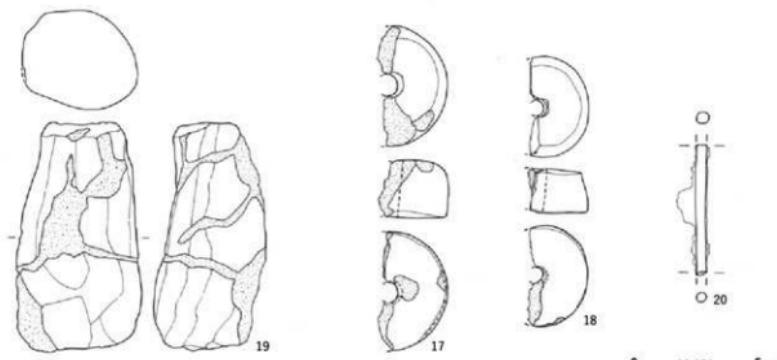
SI013・SI014・SI015 (第30~32図、図版12・13・32・37・38・39・41)

本調査区南東部273DR-46グリッド付近に位置する。3軒重複するが、SI013が最も古く、次にSI015→SI014となる。SI013の主軸はN-32°Wで、規模は長軸6.5m、短軸6.0m、深さ0.34mと本遺跡の中では大型である。周溝はほぼ全周すると思われる。柱穴は、北東部(13-P1)の他に、SI015のカマドの位置(13-P2)、SI014の南西部(13-P3)・北西端のカマドの位置(13-P4)・北東壁沿い(13-P5)の5本が検出された。カマドは北西壁中央に位置し、砂質土を主とした袖が確認された。

遺物は少量であるが、1は皿状を呈する丸底の土師器杯、3は土師器甕である。2は筒状の胴部及び口唇部に最大径を有する形状から、甕となる可能性が高い。7世紀末~8世紀初頭の所産であろう。



0 (1/4) 10cm



第29図 SI012 (2)

0 (1/2) 5cm

SI014の主軸はN-38°-Wで、規模は長軸4.3m、短軸4.0m、深さ0.37mを測る。周溝は北東側の一部を除き検出され、小規模な柱穴が北西壁寄りに2本確認された。カマドの痕跡がSI013のP4の位置にある。

遺物は覆土中出土が主体である。1～5は土師器杯で、1は底部がやや突出し、体部が内湾気味に大きく開く。1・2とも底部回転糸切り未調整である。3・4は判読不能の墨書き土器片、5は記号のような線刻がみられる。6は外面赤彩、内面黒色処理の古墳時代後期の高杯杯部で、混入品であろう。7は叩きが施された須恵器甕、8は口縁部に弱い稜を残す土師器甕である。9は土師器甕と考えられる。10は支脚である。10世紀前半の所産と考えられる。

SI015の主軸はN-76°-W、規模は長軸2.9m、短軸2.7m、深さ0.37mで小型となる。周溝は南壁と西壁にみられる。柱穴は検出されなかった。カマドは西壁の中央に位置し、袖の砂質粘土が部分的に残る。右袖から燃焼部にかけて土師器甕が複数並んだ状態で置かれていた。

遺物は、カマド及び壁側を中心に多く出土した。1～6は土師器杯である。1・5は直線的に体部が開くが、1は底部が若干突出し、体部が内湾気味となる。2・4は体部が内湾気味に開き、外面全体に手持ちヘラケズリ調整がみられる。4の底部は焼成後に意図的に穿孔された可能性が高い。3は内面黒色処理された高台付杯である。7は灰釉陶器の長頸壺で、釉が胴部外面及び底部見込み部に観察される。8～12は土師器甕で、9・12の口唇部は強くつまみ出され、沈線状の凹みが形成される。13は五孔となる瓶の底部片である。14は石製紡錘車、15は馬具と思われる銅製帶先金具の裏金であろうか。16は刀子の刃部、17は茎部である。18は明確ではないが、鉄鎌の基部の可能性がある。9世紀第4四半期の所産であろう。

SI016・SI017（第33図、図版13・14・33・36・38）

本調査区中央部273DR-14グリッド他に位置し、SI016がSI017を切る。SI016の主軸はN-42°-Wで、規模は長軸3.8m、短軸3.7m、深さ0.3mを測り、やや不整な方形を呈する。柱穴は検出されなかつたが、周溝はほぼ全周する。カマド左側のコーナー部に掘り込まれた径0.6m、深さ0.2mのピットは貯蔵穴となる可能性がある。カマドは北西壁の中央に位置し、砂質土を含んだ袖の内側が被熱赤化する。

遺物の出土は少ない。1は体部が直線的に大きく開き、底部回転糸切り未調整の土師器杯である。2は口唇部をつまみ上げる土師器甕である。9世紀第4四半期の所産と考えられる。

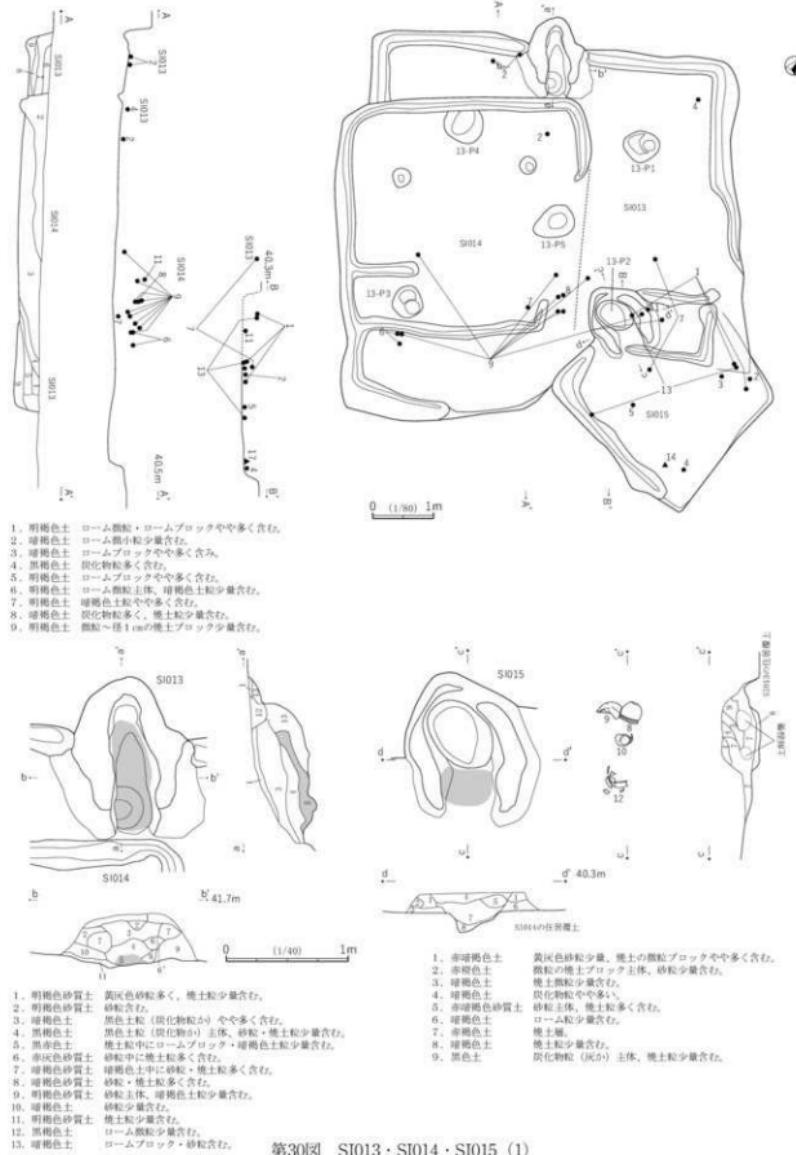
SI017は南側に拡張した堅穴住居跡で、主軸はN-36°-Wを指す。拡張後の規模は、長軸5.5m、短軸5.2m、深さ0.24mと比較的大型である。径1.0m前後、深さ0.5mほどの比較的大きな柱穴が4本検出され、いずれも抜き取られた痕跡がみられる。南東壁近くに出入口と思われるピットが掘り込まれる。周溝は、拡張前後ともほぼ全周する。カマドは2基確認され、遺存状況からB→Aへと移っているようである。Aは砂質粘土を含む袖の内側が被熱赤化している。右側のBは堀方のみの検出で、焼土が確認される。

遺物は少なく、3の土師器杯のみを示した。カマド脇からの出土で、丸底を呈すると思われる。7世紀末～8世紀初頭の所産であろう。

SI018（第34図、図版14・15・33・37・41）

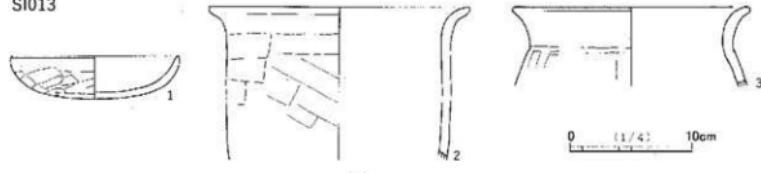
本調査区北東部272DR-51グリッド他に位置し、中世土坑SK036に切られる。主軸はN-67°-E、規模は長軸3.7m、短軸3.4m、深さ0.38mを測る。柱穴は検出されなかつたが、北西コーナーにピットが掘り込まれる。カマドは東壁中央に位置し、袖は砂粒を少量含む暗褐色土の上に砂質粘土を積んでいる。

遺物はカマド内及び床面上に比較的多く出土する。1～6は土師器杯で、1・2は口縁部がやや外反し、3・4・6は体部が内湾気味に開く。3の底部は若干突出する。7・8は在地産の須恵器甕で、7の胴部

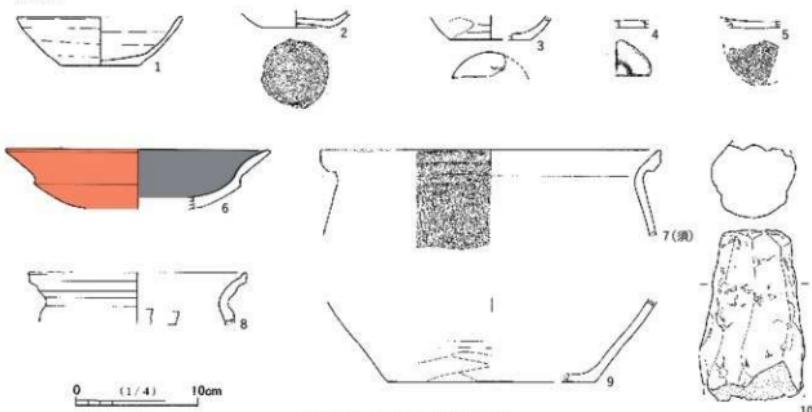


第30図 SI013・SI014・SI015 (1)

SI013



SI014



第31図 SI013・SI014 (2)

下位に幅広のヘラケズリ、8には叩きが施される。9・10は土師器壺で、9の口唇部がつまみ上げられる。11・12は刀子、13は小刀の可能性がある。9世紀第3四半期の所産と考えられる。

SI019（第35図、図版15・38）

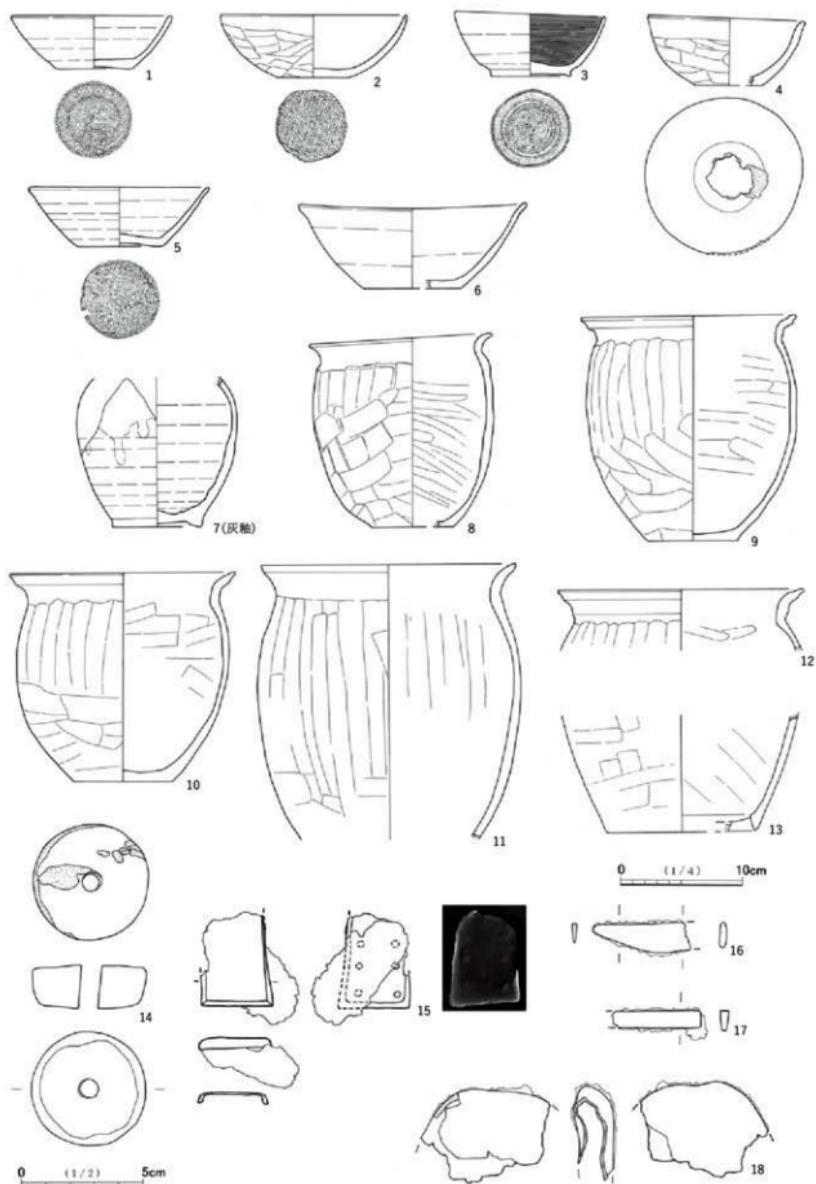
本調査区西部端の272DR-60グリッド他に位置し、中央部を中世の空堀SD001に切られる。主軸はN-62°-W、規模は長軸4.5m、短軸3.3m、深さ0.28mを測る。柱穴は検出されなかったが、周溝はほぼ全周すると思われる。南東壁際に出入口のピットが確認された。カマドは北西壁に存在していたようである。

遺物は少ない。1は土師器杯で、体部が直線的に開き、口縁部が若干外反する。2・3は判読不能の墨書き土器片である。9世紀第3四半期の所産であろう。

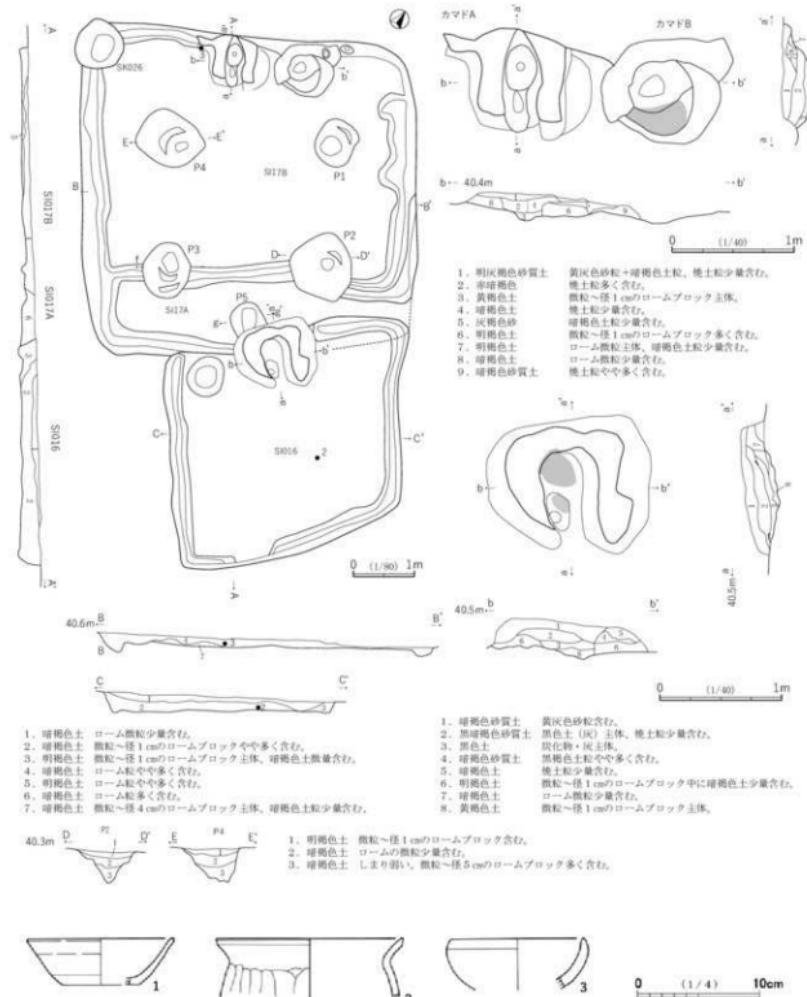
SI020（第36図、図版15・36・37・39）

本調査区西部端の272DS-49グリッド他に位置し、西側は調査区外、中央部が中世土坑SK038に切られる。主軸はN-15°-Wを指す。規模は南北方向で4.0mほど、深さ0.4mを測るが、南辺が大きく垂む。周溝は2辺にみられるが、柱穴は検出されなかった。カマドは北壁中央に位置し、煙道部が中世土坑SK039に切られる。袖は砂質土主体で、内側が被熱赤化している。

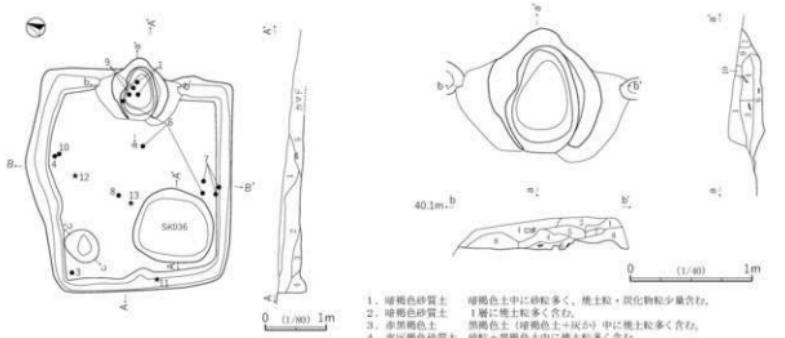
遺物は床面付近が多く、7の支脚はカマド内から検出された。1・2・4は土師器杯で、1のロクロ目

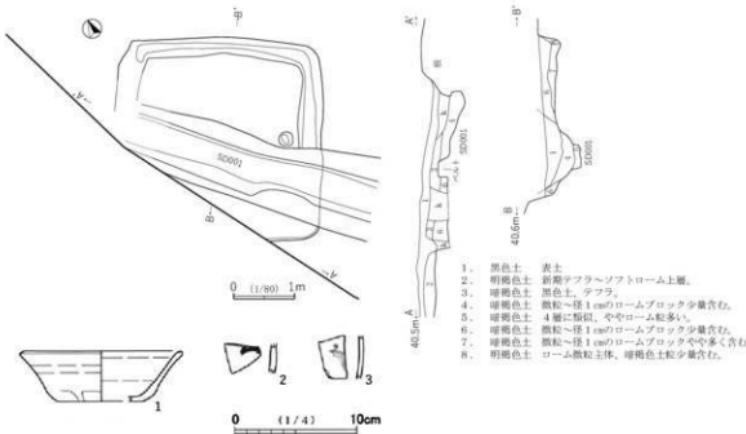


第32図 SI015 (2)



第33図 SI016-SI017





第35図 SI019

が細かく残る。2は体部が直線的に開き、口縁部でやや外反する。4は内面黒色処理される。3は土器皿と思われ、体部外面に「子」の文字が斜位に書かれる。5は叩きが施される須恵器甕で、下端がヘラケズリされる。6は比較的丁寧に成形された土製勾玉である。9世紀第2四半期の所産であろう。

SI021（第37図、図版15・16・34・37）

本調査区北東部272DR-22グリッド他に位置するが、東側が中世の空堀SD002に切られる。主軸はN 6° W、規模は南北方向で28m、深さ0.2mを測る。周溝は南辺の一部にみられるが、柱穴は検出されなかった。カマドは北壁に位置し、袖は白色粘土と砂質土主体で、内側が被熱赤化している。

遺物はカマド内からの出土が多い。1～6は底部回転糸切り後未調整の土器器杯で、体部が直線的あるいは内湾気味に大きく開く。1・2・6は底部がやや突出する。3は器高が浅い小皿状を呈する。7～9は土器器甕、10は瓶となる可能性がある。焼成前の口縁部の補修が観察される。本遺跡では最も新しい10世紀中葉の所産であろう。

SI022（第38図、図版16・38）

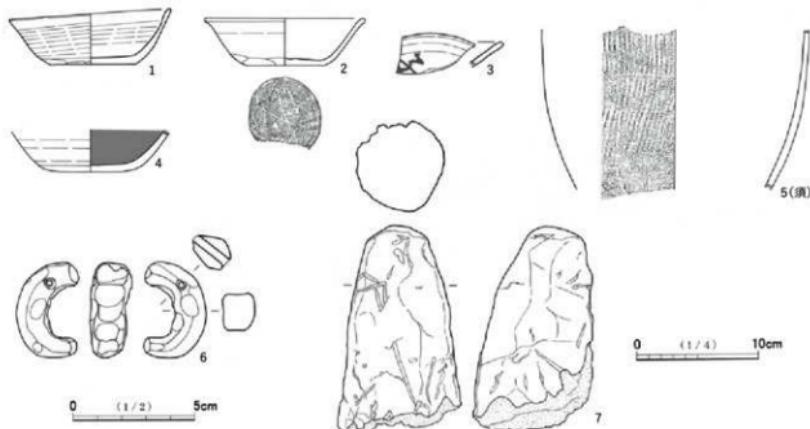
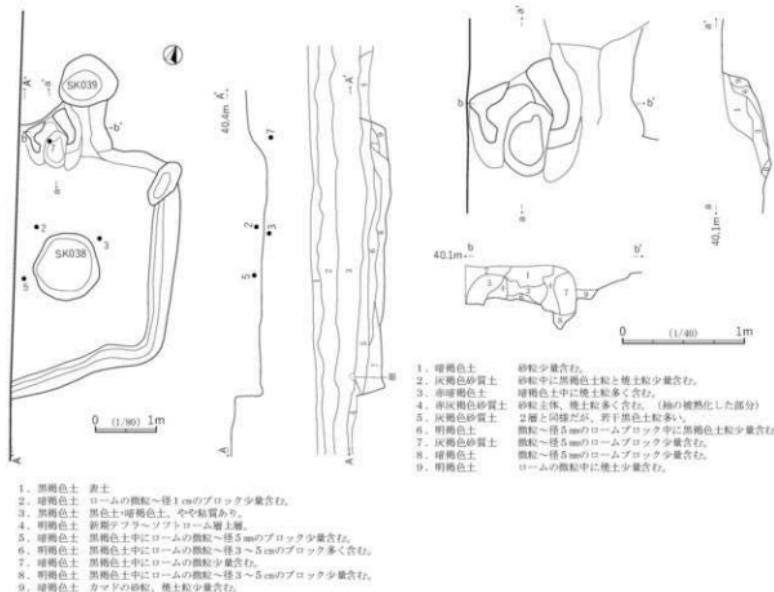
SI021の北東に近接するが、東側は斜面のため礎等は確認されなかった。主軸はN 10° -Wを指し、規模は南北方向で4.1m、深さ0.13mを測る。周溝は西辺及び南辺にみられるが、柱穴は検出されなかった。カマドは北壁に位置し、袖はローム粒を含む明褐色土主体である。

出土した遺物は少ない。1は文字不明の墨書き土器片である。

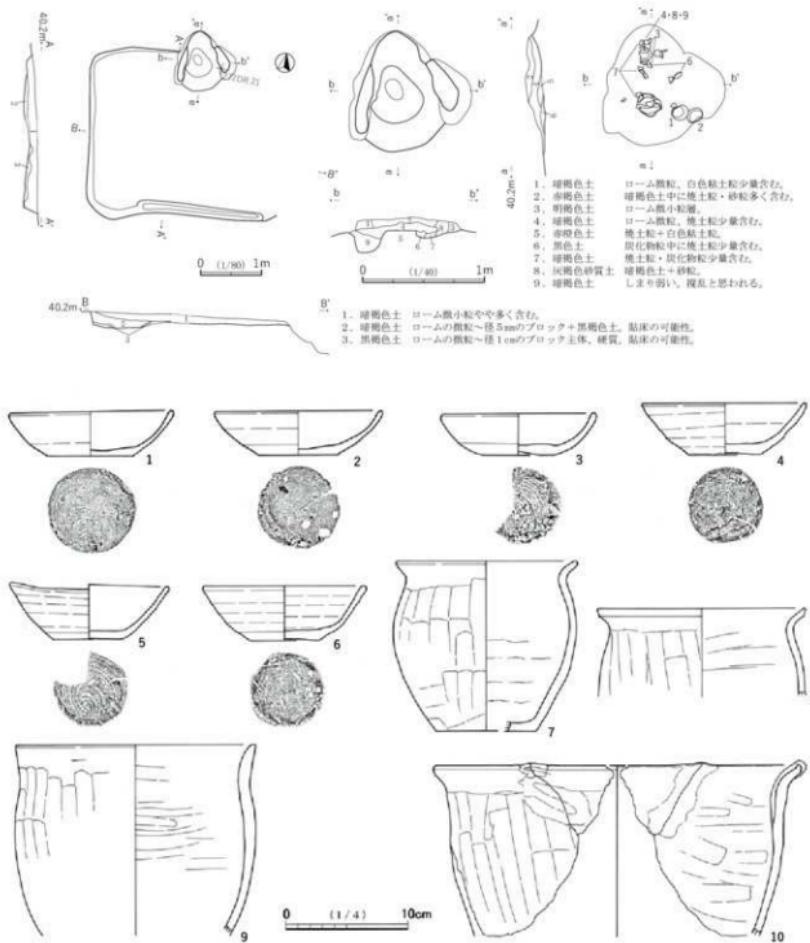
SI023（第38図、図版16・33・34・39・41）

本調査区北東端271DQ-97グリッド他に位置するが、東側が中世の空堀SD002に切られ、西側は調査区外となり、カマド付近の検出にとどまった。主軸はN 26° -E、深さは0.25mを測る。カマドは北東壁に位置し、砂質土を含む袖の内側が被熱赤化している。

遺物はカマド内からの出土である。1は回転糸切り後未調整の土器器杯で、体部が内湾気味に大きく開

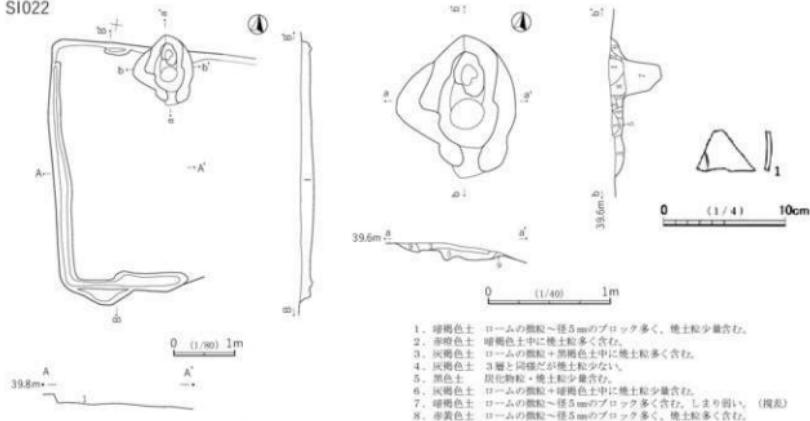


第36図 SI020

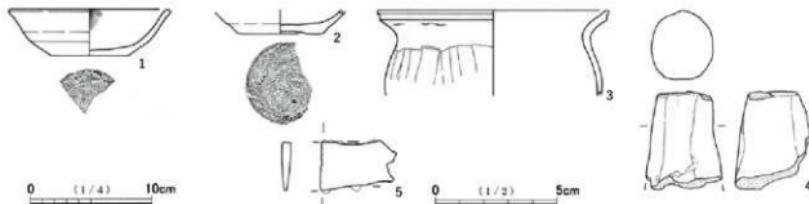
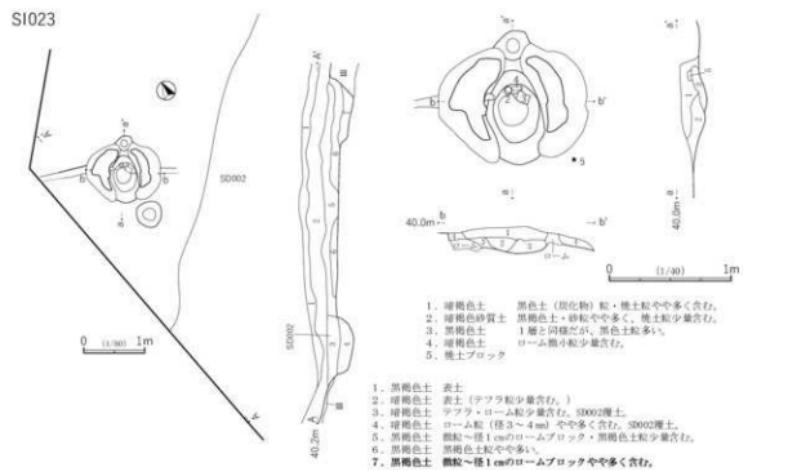


第37図 SI021

SI022



SI023



第36図 SI022・SI023

き、底部がやや突出する。口縁部に油煙が付着する。2も同タイプの底部片である。3は口唇部がつまみ上げられる土師器甕である。4は支脚、5は小刀片と思われる。10世紀前半の所産であろう。

SI024 (第39図、図版17・34)

本調査区北東端272DR-14グリッド他に位置するが、北側が中世のSD002に切られる。主軸はN1°W、規模は南北方向で3.1m、深さ0.25mを測る。周溝は現存範囲で確認されるが、柱穴は検出されなかった。カマドは北壁に位置する。

遺物はカマド内及び周辺からの出土である。1・2は土師器杯で、体部が直線的に開く。9世紀第1四半期の所産であろう。3は足高台の付く杯で、混入品と思われる。

2 土坑等

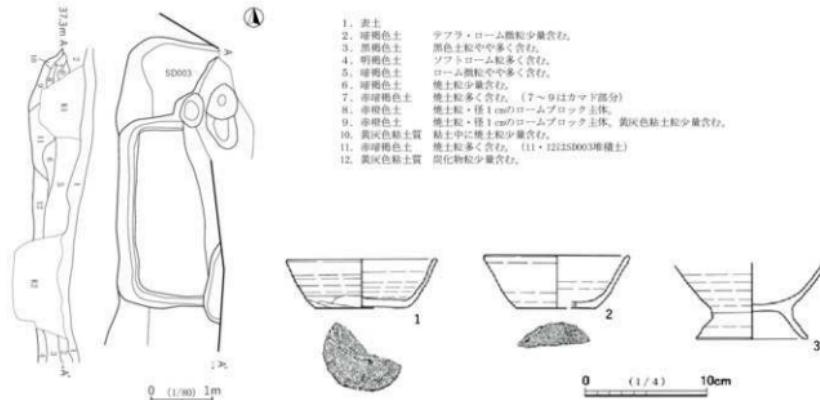
SK001 (第40図、図版17・34・38)

本調査区南東端の274DS-21グリッドに位置し、短軸1.50m、長軸1.72m、深さ0.60mの不整円形を呈する。覆土はロームブロックをやや多く含み、埋め戻された可能性が高い。底面に炭化物が薄く堆積していた。圓化した土器は覆土上層からの出土である。1は体部が直線的に開く土師器杯で、口縁部に油煙が付着する。2は墨書き土器片で、「+」であろうか。3は須恵器の台付杯の底部片である。9世紀第2四半期と推定される。

SK003 (第40図、図版17・34・36・39)

本調査区南東端のSI001と重複し、SI001を切る。短軸1.08m、長軸1.68m、深さ0.35mの不整隅丸長方形形状を呈する。

遺物は覆土下層から出土する。1～3は土師器杯である。1は体部が直線気味に開き、体部外面に「人」のような墨書きがみられる。2は上げ底で、体部が内湾気味に開く。回転糸切り後周縁をハラケズリする。口縁部に油煙が付着する。3は大型でロクロ目が細かく残る。4は凝灰岩製砥石である。9世紀後半の所産である。



第39図 SI024

SK005 (第41図、図版17)

本調査区南東部の273DS-60グリッド他に位置する。短軸2.60m、長軸2.95m、深さ1.96mの不整円形を呈し、断面は擂鉢状となる。覆土はロームブロックが多く含まれており、意図的に埋め戻された可能性が高い。奈良・平安時代の井戸状遺構とみられる。

SK006 (第41図、図版18)

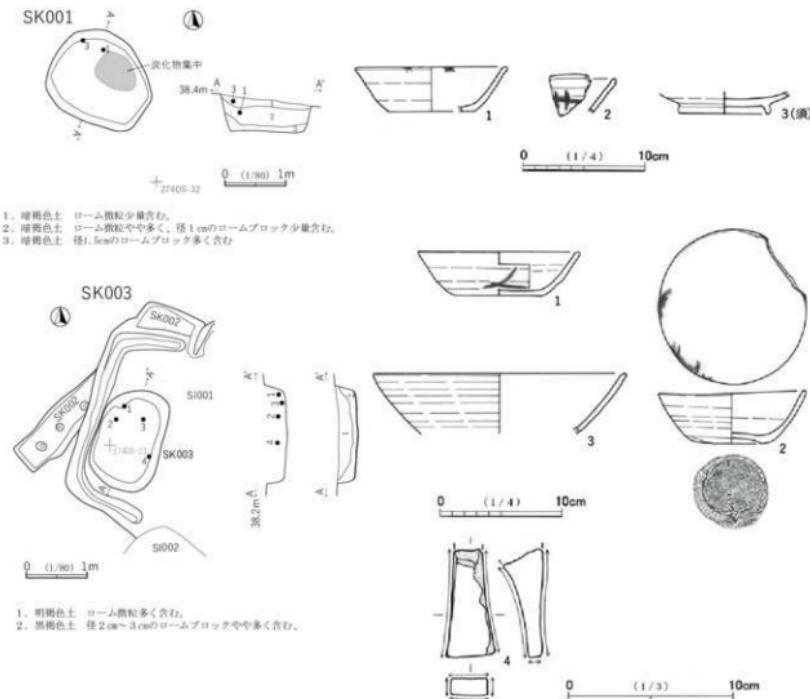
本調査区南東部の273DS-72グリッド他に位置し、短軸1.18m、長軸1.34m、深さ0.23mの不整円形を呈する。覆土中に黄灰色砂や焼土・土師器小片が多く出土していることから、周辺の竪穴住居のカマド材等を廃棄した土坑と思われる。

SK007 (第41図、図版18)

本調査区南東部の273DS-81グリッドに位置し、短軸1.00m、長軸1.05m、深さ0.34mの円形を呈する。遺物の出土はなかった。

SK008 (第41図、図版18)

SK007の北側に位置し、短軸1.70m、長軸1.90m、深さ0.60mの楕円形を呈する。覆土は人為的に埋め戻



第40図 SK001・SK003

される。土師器小片の出土はあるが、図示できる遺物はなかった。

SK009 (第41図、図版18・34)

本調査区南東部の273DS-91グリッドに位置し、短軸1.10m、長軸1.20m、深さ0.30mの不整形を呈する。1は土師器杯で、体部が内湾気味に開き、ロクロ目が細かく観察される。底部は全面手持ちヘラケズリが施される。体部に横位で「忠」が墨書きされる。9世紀第3四半期の所産である。

SK010 (第41図、図版18・19・34・36・38)

本調査区南西部の273DR-89グリッド他に位置し、多くの土坑が集中する。短軸1.50m、長軸1.80m、深さ0.63mの隅丸長方形を呈する。覆土はロームブロックを多く含み、人為的に埋め戻された可能性が高い。土器は覆土上層からの出土である。1・2が土師器杯で、1は体部が直線的に開き、回転糸切りされる。2の底部外面には「丈」が墨書きされる。3・4は土師器壺の口縁部で、口唇部がつまみ上げられる。9世紀後半のものと推定される。

SK011 (第42図、図版18・37)

本調査区南東部の273DR-50グリッドに位置し、短軸0.80m、長軸1.00m、深さ0.15mを測る梢円形を呈する。1は須恵器壺の口頭部で、口縁部が台形状に肥厚する。

SK015 (第42図、図版19・38)

本調査区南東部の273DR-59グリッドに位置し、短軸0.80m、長軸1.08m、深さ0.30mの梢円形を呈する。1は底部外面に「入」と思われる文字が墨書きされた土師器杯である。

SK032 (第42図、図版18)

本調査区中央部の272DR-82グリッドに位置し、中世井戸と推定されるSK031に切られる。短軸1.18m、長軸1.25m、深さ0.29mの不整な梢円形を呈する。遺物は比較的多く出土した。1は底部が突出し、体部が内湾気味に大きく開く土師器杯で、小皿に近いものである。3は灰釉陶器の壺で、胴部外面に釉が観察される。2は大型と思われる須恵器の壺、4は刀子、5は鉄釘である。

SK035 (第42図、図版19・39)

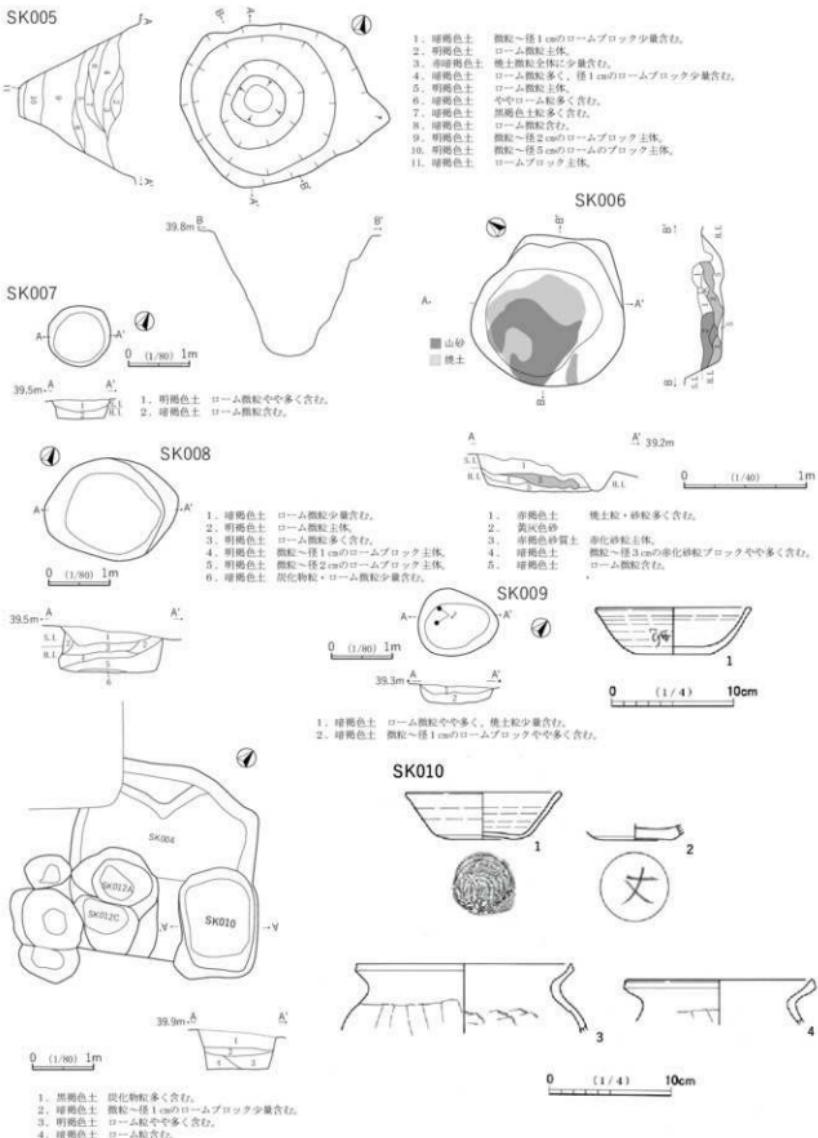
本調査区北部の東側緩斜面の272DR-12グリッド他に位置し、短軸2.80m、長軸3.25m、深さ2.25mの不整円形を呈し、断面は擂鉢状である。覆土全体にロームブロックやローム粒を多く含み、埋め戻されたような状況である。遺物は土師器や須恵器の小片が多いが、図化できるものは1の滑石製勾玉のみである。比較的丁寧な作りで、両側穿孔となる。

3 粘土採掘跡

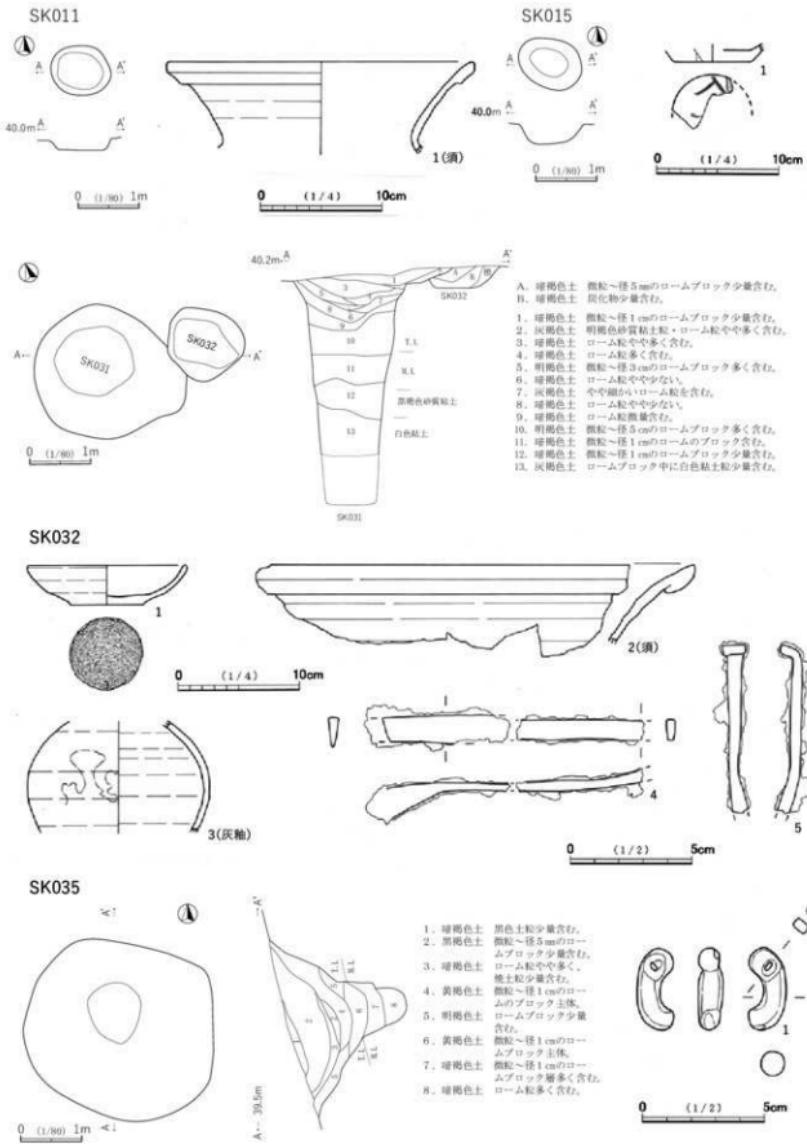
SX005 (第43図、図版20・21・35)

本調査区中央部の東側緩斜面の272DR-73グリッド他に位置し、規模は短軸5.0m、長軸5.5m、深さ1.3m～2.1mである。緩斜面の北東側に開口し、南西側に壁が残る擂鉢状の落ち込みの底面は白色粘土層まで達する。南西壁には複数の横孔 (SK049A～E) が検出された。各横孔の覆土は、SX005同様、白色粘土やロームブロックにより人為的に埋め戻されていたものが多い。SK049Cは底面に焼土と炭化物の堆積が確認された。

図化した土器は覆土上層からの出土である。1・2は土師器杯で、1は体部から底部全面に手持ちヘラケズリが施される。2は体部が直線的に開き、体部下端と底部周縁にヘラケズリが加えられる。底部外面



第41図 SK005～SK010



に「×」の線刻がみられる。3は胴部に最大径を有する土師器甕である。

SX006（第44図、図版21・36）

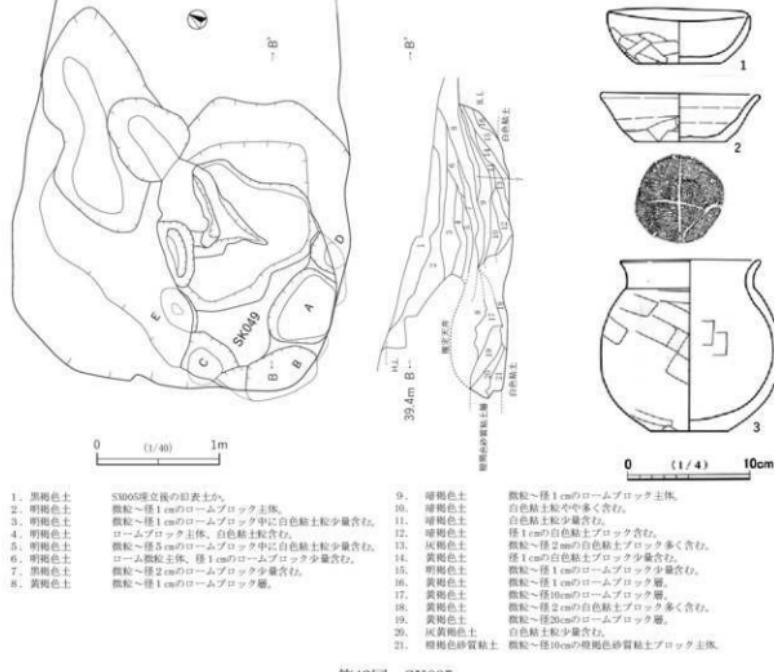
本調査区北東端の271DR-71グリッド他に位置し、規模は短軸9.0m以上、長軸13.0m以上、深さ1.7m～2.6mで、SX005同様、白色粘土層まで掘り下げられ、人為的な埋め戻しと思われる。北端と南端の壁面に横孔（SK047、SK048A・B）が検出された。SD014・015は中世の空堀である。

1・2は覆土中からの出土である。1は体部が内湾気味に大きく開き、突出する底部が付くタイプであろう。2は二彩の小壺である。

4 遺構・出土物（第45図、図版35）

1は口縁部が内屈する古墳時代後期の土師器杯、2はほぼ同時期の高杯脚部である。3は体部と底部の境に弱い棱が形成される盤状の杯である。内面にミガキが施され、内外面とも赤彩される。4は体部外面ヘラケズリ調整の杯で、底部外面に「大」の墨書きがみられる。5はロクロ成形で、口径の底径の差が少ない杯である。3は8世紀初頭、4・5は8世紀後半と思われる。6・7は体部下端に手持ちヘラケズリが施される杯で、9世紀後半の所産であろう。8は体部がやや突出し、体部が直線的に開く杯で10世紀代、9は体部が内湾気味に開く。11世紀代に入る可能性もある。10・11は手捏ね土器である。

他に「矢」と係れた墨書き土器が出土している。図版35に掲載した。

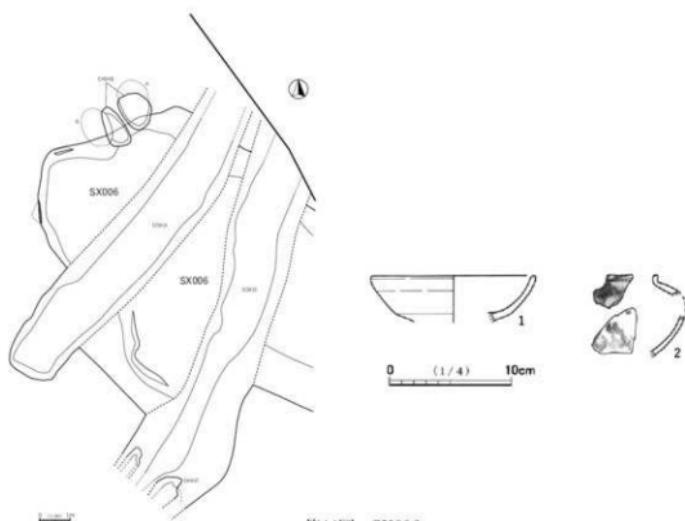


第43図 SX005

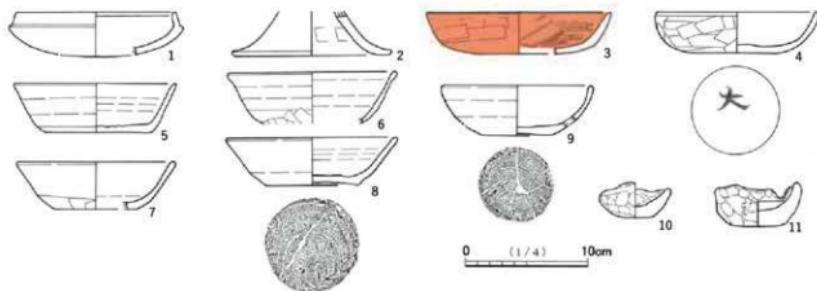
1. 黒褐色土
2. 明褐色土
3. 明褐色土
4. 明褐色土
5. 明褐色土
6. 明褐色土
7. 黑褐色土
8. 黄褐色土

SX005廻立後の旧表土から。
微粒～径1cmのロームブロック主体。
微粒～径1cmのロームブロック中に白色粘土粒少量含む。
ロームブロック主体。白色粘土粒含む。
微粒～径5cmのロームブロック中に白色粘土粒少量含む。
ローム微粒主体。径1cmのロームブロック少量含む。
微粒～径2cmのロームブロック少量含む。
微粒～径1cmのロームブロック層。

9. 黒褐色土
 10. 黒褐色土
 11. 黒褐色土
 12. 黒褐色土
 13. 灰褐色土
 14. 黄褐色土
 15. 明褐色土
 16. 黄褐色土
 17. 黄褐色土
 18. 黄褐色土
 19. 黄褐色土
 20. 灰褐色土
 21. 稲葉色砂質粘土
- 微粒～径1cmのロームブロック主体。
白色粘土粒多く含む。
白色粘土粒少數含む。
径1cmの白色粘土ブロック多く含む。
微粒～径2mmの白色粘土ブロック少數含む。
径1cmの白色粘土ブロック少數含む。
微粒～径1cmのロームブロック層。
微粒～径1cmのロームブロック層。
微粒～径2mmの白色粘土ブロック多く含む。
微粒～径20cmのロームブロック層。
白色粘土粒少數含む。
微粒～径10cmの稻葉色砂質粘土ブロック主体。



第44図 SX006



第45図 遺構外出土遺物

第4節 中世・近世

1 地山整形区画

いわゆる台地整形区画に類する区画であるが、本遺跡では斜面地も含むので、地山整形区画とした。これに伴う土坑についても本項で説明することとする。

SX003 (SK021～SK025) (第46図、図版22)

本調査区中央南西部の273DR-43グリッド他に位置する。短軸2.0m・長軸7.0m以上で、0.3m程の段差で南西部が低くなる。内部に5基の土坑 (SK021～SK025) が検出された。

SK021は短軸0.85m、長軸0.93m、深さ0.30mの不整円形を呈する。SK022は短軸1.42m、長軸1.45m以上、深さ2.05mで、南側に0.5m程オーバーハングする。覆土はロームブロック等主体で、ややしまりが弱い。遺物は出土しなかったが、中・近世土坑墓の可能性が考えられる。SK023～SK025は長軸1.5m前後の楕円形状を呈し、覆土はロームブロック主体である。

SX004 (SK039～SK045) (第46図、図版22・23・38)

本調査区北西部の272DQ-19グリッド他に位置し、幅2.7m～3.6m、長さ15m以上、深さ0.7m～1.2mの溝状の整形区画である。覆土はロームブロックや白色粘土を多く含み、埋め戻された状況である。深さは調査区境では1.2m以上あるが、中央部分では0.6m程と浅く、北東側では再び1.2mと深くなる。

SK039はSI020のカマド先端部を切る。規模は短軸0.80m、長軸1.00m、深さ0.77mの不整楕円形を呈する。SK040はSK039の北東に接する。規模は短軸0.70m、長軸1.10m、深さ1.00mを測る。SK041はSK040の北4m程に位置する。規模は短軸0.72m、長軸0.76m、深さ1.10mである。覆土はSX004覆土よりしまりが弱い。SK042はSK041の北側に接する。規模は短軸0.52m、長軸1.34m、深さ0.90mである。SK043はSK042の東側に位置し、規模は短軸0.74m、長軸1.48m、深さ0.49mの不整楕円形を呈する。SK044はSX004の北西側肩部にかかる。短軸1.00m、長軸1.1m以上、深さ0.52mを測る。覆土はロームブロック主体である。SK045はSK044の1.0m程北東に位置する。短軸0.60m、長軸1.16m、深さ1.03mである。

SX004は広い溝状を呈しながら、北東のSX006に連続するようにみえる。

2 土坑等

SK002 (第46図、図版8)

本調査区南西端のSI001を切る。幅0.6m、長さ1.9m以上、深さ0.24m程の溝状で、底面にピットが並ぶ。南東尾根筋から山上の出入口施設の柵の布掘りの可能性も考えられる。

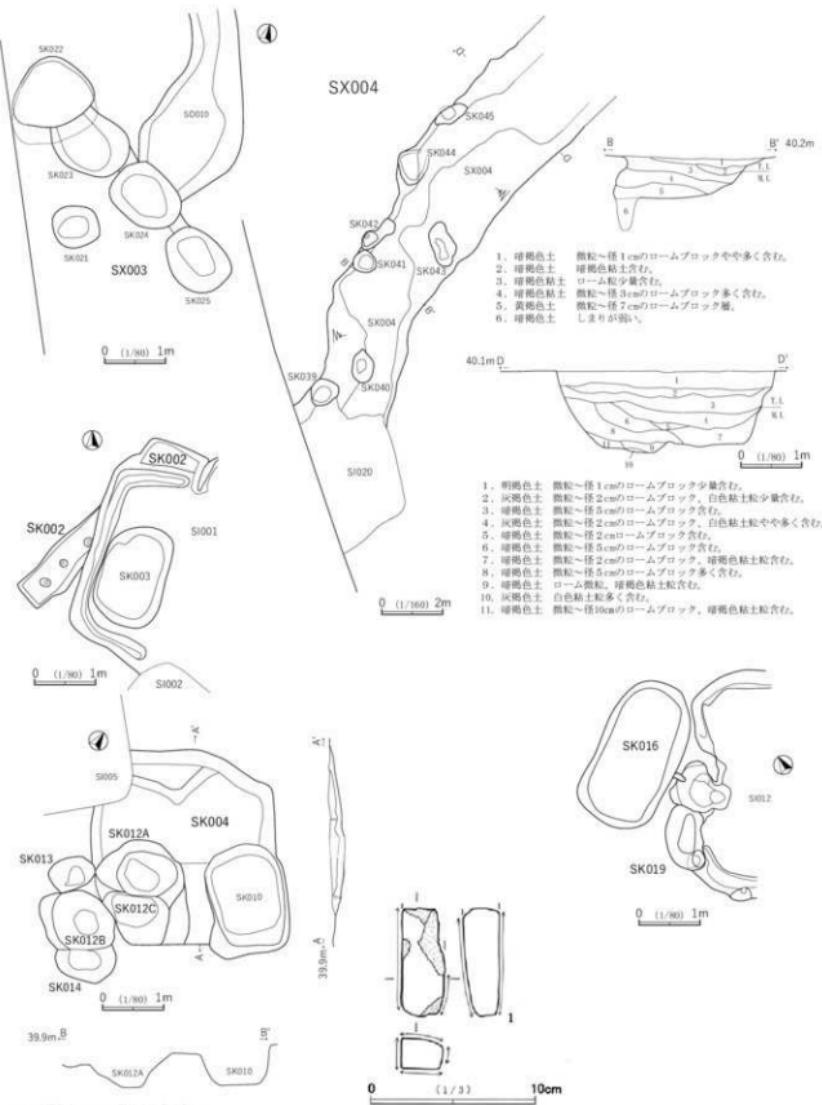
SK004・SK012 (A,B,C)・SK013・SK014 (第46図、図版23)

SK004は本調査区南西部の273DR-87グリッド他の位置し、短軸3.04m、長軸3.20m、深さ0.20mの不整方形の深い掘り込みである。奈良・平安時代の土坑SK010を切り、中世土坑SK012に切られる。SK012は重複する3基の土坑である。Aは短軸1.0m以上、長軸1.50m、深さ0.52m、Bは短軸0.9m以上、長軸1.75m、深さ0.50m、Cは短軸1.30m、長軸1.2m以上、深さ0.43mを測る。1は砂岩製砥石である。

SK013は短軸0.50m、長軸0.78m、深さ0.26mの不整楕円形、SK012と重複するSK014は、短軸0.65m以上、長軸1.00m、深さ0.26mを測る。

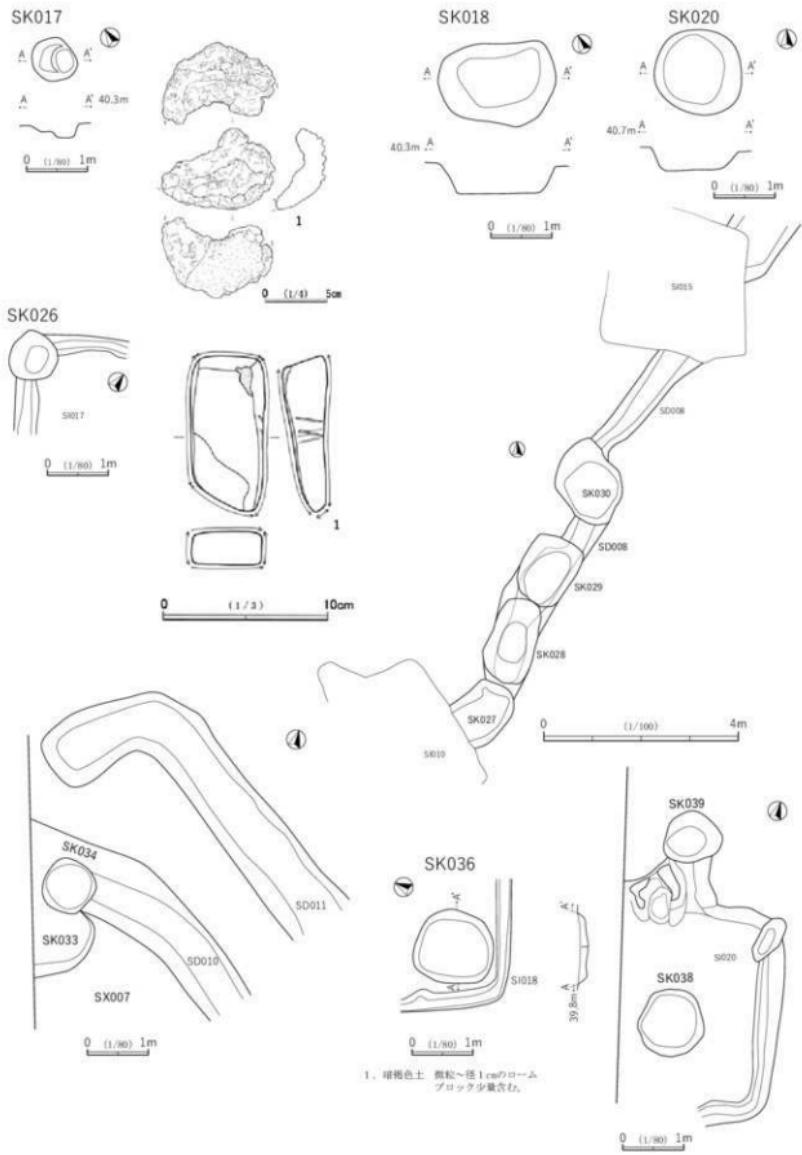
SK016・SK019 (第46図、図版23・37・38)

本調査区中央部の273DR-38他に位置し、SI012の西側に接する。SK016は短軸1.24m、長軸2.50m、深さ0.65mの長楕円形を呈する。覆土はロームブロック・ローム粒を多く含む。細片のため写真のみの掲載



1. 暗褐色土 ローム粘粒やや多く含む。
2. 明褐色土 ローム粘粒主体。径1cmのロームブロック少量含む。

第46図 SX003・SX004・SK002・SK004・SK012～SK014・SK016・SK019



第47図 SK017・SK018・SK020・SK026・SK027～SK030・SK033・SK034・SK036・SK038・SK039

であるが、中・近世天目茶碗片（2）が出土した。SK019はSI012のカマド脇に掘られ、短軸0.65m、長軸0.9m、深さ0.28mと小型である。

SK017・SK018（第47図、図版24・41）

本調査区中央部南寄りに位置する。SK017は短軸0.72m、長軸0.78m、深さ0.10mの不整円形を呈し、中・近世と思われる1の楕型溝が出土した。SK018は短軸1.30m、長軸1.95m、深さ0.41mの不整椭円形を呈する。覆土は比較的しまりのないローム粒・ロームブロック主体で、人為的に埋められている。

SK020（第47図、図版24・36）

本調査区中央部273DR-15グリッドに位置する短軸1.37m、長軸1.47m、深さ0.36mの円形土坑である。

SK026（第47図、図版24・39）

本調査区中央部のSI017の北西隅を切る。短軸0.77m、長軸0.81m、深さ0.21mの略円形を呈する。覆土には焼土が多く含まれる。1は凝灰岩製の砥石である。

SK027・SK028・SK029・SK030（第47図、図版27）

本調査区南西部の緩斜面の273DR-69・76グリッドに位置し、SD008の溝に沿う形で4基の土坑が検出された。SK027～029は連続し、SK030は溝SD008がやや屈折する地点に掘り込まれる。4基の土坑の規模は、短軸1.0m前後、長軸1.5m前後、深さ0.2m程度である。

SK031（第42図、図版24）

本調査区中央部のSD001とSX005の間に位置し、SK032を切る。短軸2.18m、長軸2.50m、深さ3.90mの略円形を呈し、壁は垂直に近い。覆土は下層がロームブロック主体、上層が暗褐色土主体で、人為的に埋められたようである。形状・深さ等から中・近世の井戸と想定した。

SK033・SK034（第51図、図版22）

本調査区中央部の西側境界で、SX007及びSD010の北西部に重複する。SK033は長軸1.30m以上、短軸0.20mの浅い不整形を呈し、北側はSK034に切られる。SK034は短軸0.82m、長軸0.86m、深さ0.90mの円形で、中・近世土坑墓の可能性があろう。

SK036（第47図、図版15）

本調査区北東部のSI018を切る。短軸1.20m、長軸1.26m、深さ0.70mの不整円形を呈し、形状等から土坑墓の可能性が考えられる。

SK038・SK039（第47図、図版24）

奈良・平安時代のSI020を切る。SK038は短軸1.05m、長軸1.13m、深さ0.46mの不整円形を呈する。形状等から土坑墓と考えられる。SK039は短軸0.80m、長軸1.00m、深さ0.77mの不整円形である。SI020の北東コーナーに掘り込みがあり、北東に続く中世地山整形区画SX004に関連する土坑と考えられる。

3 溝・堀・帶曲輪等

SD001（第48図、図版25・38）

本調査区中央部に位置し、SI019を切る。調査区外の曲輪Ⅰ・Ⅲを巡り、曲輪Ⅳを区画する空堀の一部で、規模は長さ25m以上、上面1.5m～2.7m、底面0.3m～0.8m、深さ0.6m～0.85mである。覆土は下層がロームブロック主体、上層は暗褐色土主体である。1は近世後期瀬戸美濃陶器灰釉小皿、2は中世末～近世初期の瀬戸美濃陶器灰釉鉢である。

SA001（第48図）

曲輪Ⅰの東側を巡る土塁で、規模は幅2.0m、長さ18m以上、高さ0.4m～0.5mである。上層確認調査の10トレンチで断面を確認した（第1図）。土塁部分はソフトローム層まで、曲輪Ⅰ内は白色粘土層以下まで掘り下げ、現状では0.4m程を盛り上げて土塁としているが、後世に削平された可能性が高い。

SD002（第48図、図版25）

本調査区北東部271DQ・271DR・272DRグリッドに位置し、調査区外でSD001とつながり、曲輪Ⅳと腰曲輪Aを区画するものと思われる。北東側で一部方形状に突出する。規模は長さ45m以上、上面1.8m～2.3m、底面0.5m、深さ0.8mを測る。覆土はローム粒・ロームブロックを多く含む暗褐色土で埋め戻されている。1は凝灰岩製砥石、2は寛永通宝で、18世紀前半初鑄のものとみられる。

SD003（第49図、図版25・38）

本調査区北東境界に沿う272DRグリッドに位置し、規模は幅2.0m以上・長さ18m以上・深さ0.6mである。確認トレンチの5T・8Tで、連続する平場が確認できたため、帯曲輪状のものと推測した。築城時に緩斜面に段差を付け、さらにその外側を急傾斜に造成したことが推測される。写真のみだが2の中・近世天目茶碗破片を掲載した。

SD004・SD006・SD007（第49図、図版25～27・39）

本調査区南東部273DR・DS、274DR・DSグリッドに位置し、コの字状に屈曲する。規模は長さ50m以上、上面1.0m～2.0m・底面0.3m～0.5m、深さ0.2m～1.0mである。南西側のSD007との接合部での屈曲は折り重みを呈し、東側の屈曲部では、径1.0m～2.0m、深さ1.0m程の3基以上の穴が連続しており、堀内障壁の可能性も考えられる。遺物は、縄文土器片や土師器片が多く出土したが、図化した1は凝灰岩製砥石片である。

SD006は直角に折れ、南西側でSD007が分岐し、SD004に合流する。規模は長さ23m、上幅0.6m～1.2m・底幅0.4m～0.5m、深さ0.4m～0.5mである。SD007は、SD006から分岐してSD004に合流する。規模は長さ9.0m程、上幅0.6m～1.4m・底幅0.5m程、深さ0.3mである。SD006・007は排水溝的な機能が想定され、近世以降の畑に伴う溝の可能性もある。

SD005（第51図、図版26・27・35・38・39）

本調査区南西境界沿い、273DR・274DR・274DSグリッドに位置し、規模は長さ57m以上、上幅2.0m以上、底幅1.0m以上、深さ0.8m前後である。底面は随所に段差がみられる。覆土はローム粒を多く含み、表土と覆土の間には宝永テフラ層が確認されたことから、18世紀初めには埋め戻されていたことが確認できる。地表面観察では、曲輪Ⅰの南部から曲輪Vの南西部に帯曲輪状の平場が存在しており、その延長とみられる。

図示した遺物は、凝灰岩製の砥石である。

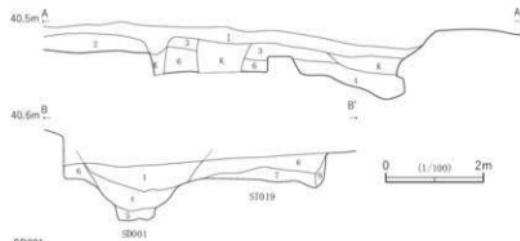
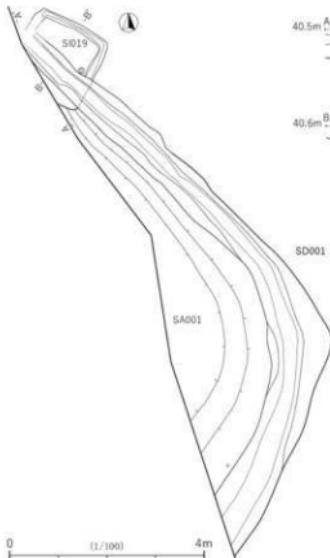
SD008（第51図、図版25・37・41）

273DRグリッドに位置し、台地中央部から屈曲して南西緩斜面を下り、SD005に至る。規模は長さ26m、上幅0.7m～1.3m、下幅0.3m～0.8m、深さ0.2mである。南側でSI015を切り、SK027～30が掘り込まれる。これらの土坑群はSD004同様、堀内障壁の可能性がある。図示した遺物は椀型甌である。

SD009・SD012（第51図、図版28・35）

SD009は腰曲輪Dの上の西側斜面上位に位置し、規模は長さ28m以上、幅4.0m以上である。SD012はの規模は、長さ12m、上幅1.0m・底幅0.7m、深さ0.2mである。山上と腰曲輪Dを繋ぐ道の可能性が考えられる。

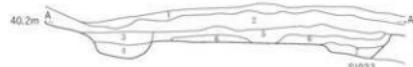
SD001



1. 黒色土 表土
2. 明褐色土 新期テフラ層。
3. 純褐色土 黒色土、テフラ含む。
4. 純褐色土 微粒～径1cmのロームブロック少量含む。
5. 純褐色土 ローム多く含む。
6. 純褐色土 微粒～径1cmのロームブロック少量含む。(6・7はSI019覆土)
7. 純褐色土 微粒～径1cmのロームブロックやや多く含む。
8. 明褐色土 ローム主体。



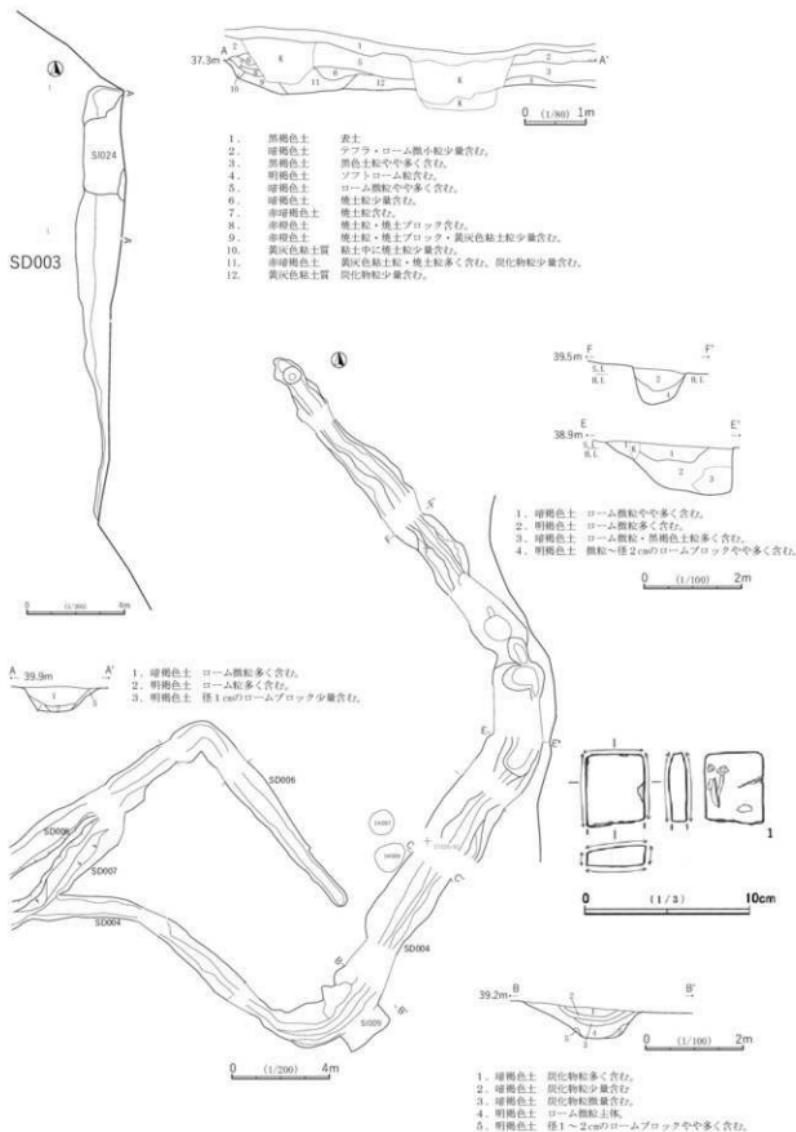
SD002



1. 黒褐色土 表土
2. 純褐色土 テフラ粒少量含む。
3. 純褐色土 テフラ・ローム粒少量含む。
4. 純褐色土 ローム粒(3-4mm)やや多く含む。
5. 純褐色土 ローム粒(1cm)ロームブロック少量含む。
6. 黑褐色土 黒色土粒やや多い。
7. 黑褐色土 微粒～径1cmのロームブロックやや多く含む。



第48図 SD001・SD002



第49図 SD003・SD004・SD006・SD007

SD010・SD011（第51図、図版28・35・38）

本調査区南西部境界付近の273DRグリッドに位置する。SD010はSX007の東側を弧状に開き、SX003に切られる。規模は長さ12m以上、上幅0.8m～1.95m、底幅0.4m～1.4m、深さ0.25mを測る。1は覆土上層で出土した壠産鉢鉢で、19世紀代とみられる。SD011はSD010の東側をコの字状に開むように掘り込まれ、SX003に切られる。規模は上幅12m、底幅0.8m前後、深さ0.45mである。

SD013（第51図、図版23）

272DQ-18グリッド他に位置し、規模は長さ10m以上、上幅0.6m～1m、底幅0.25m、深さ0.25mである。SX006が埋められた後に掘られた空堀SD015に連続する溝の可能性がある。

SD014・SD015（第50図、図版28）

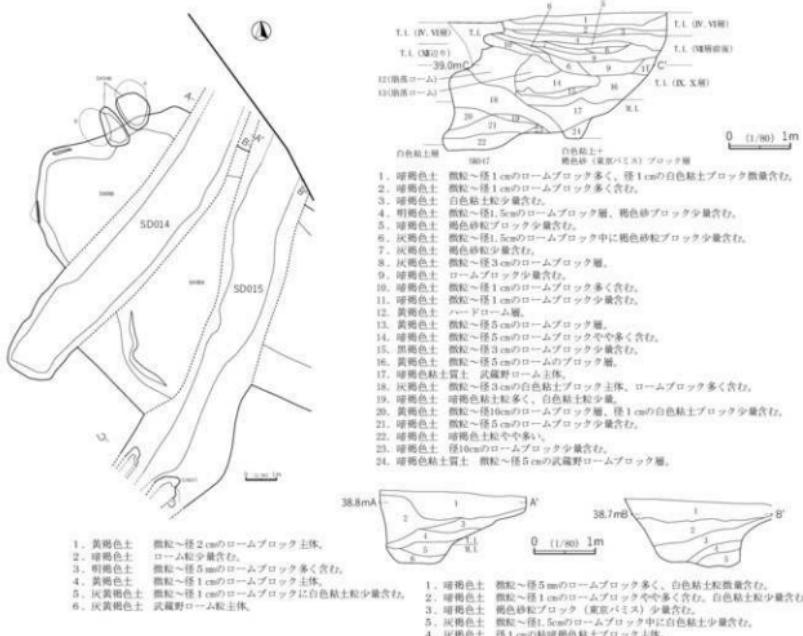
本調査区北東端の271DR・DSグリッドに位置する。SD014の規模は長さ12m、幅2.0m以上、深さ1.2mである。SD015はSD014の南東側に平行する溝で、長さ13m、幅2.0m以上、深さ1.0m～2.0mを測る。

SD017（第11図、図版7）

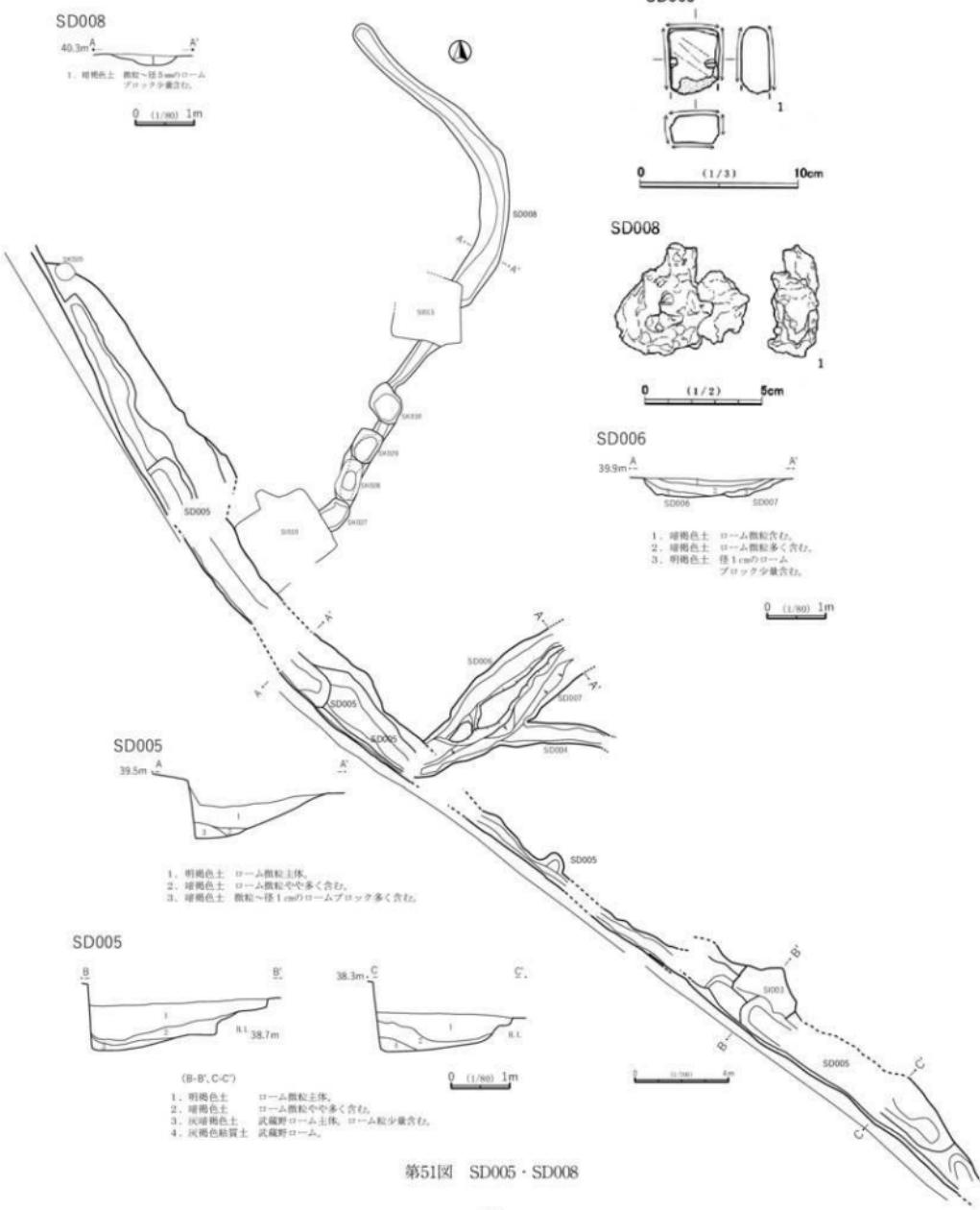
本調査区中央部北寄りの東側斜面上位の平場である。30トレンチで確認された。

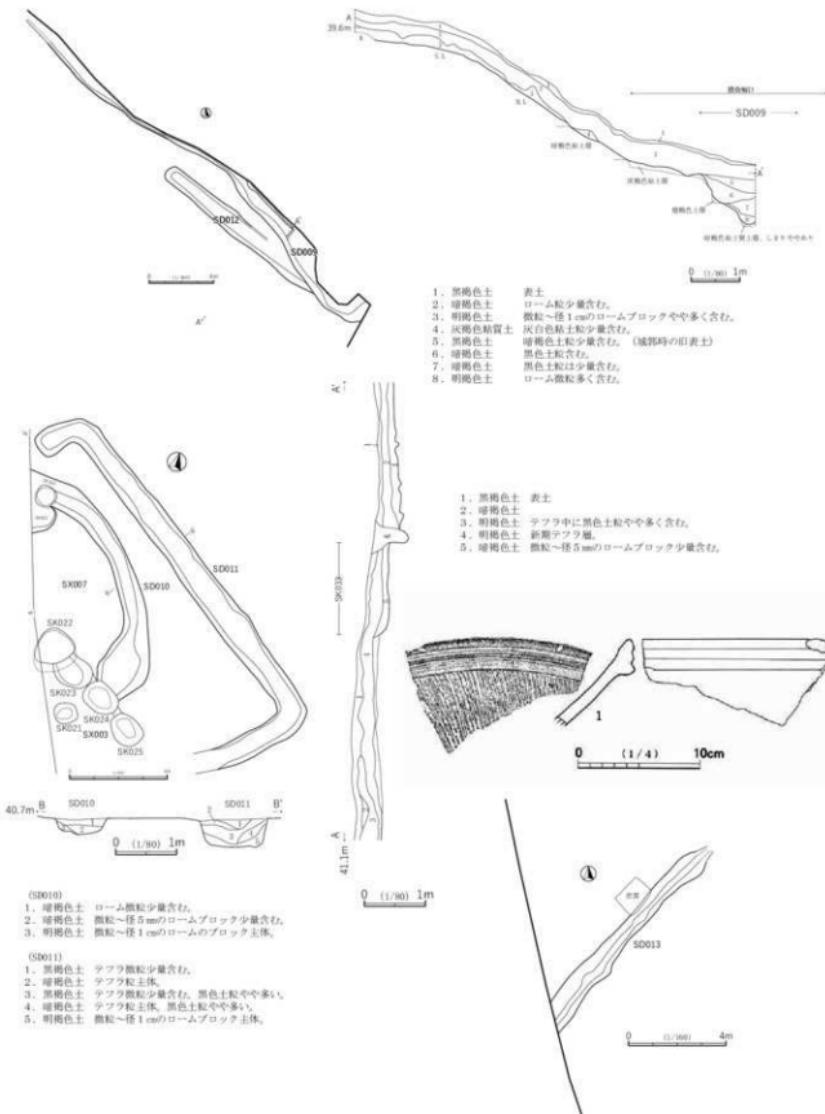
SX007（第51図、図版28）

SD010の内側の若干の高まりで、規模は短軸3.0m以上・長軸8.0m以上である。14トレンチ西側の現地表面に砥石・茶白・五輪塔・経石などが集積されていた。1～4は石硯、5は砥石、6は茶白の上白部片、7は固定式研磨台、8は五輪塔の水輪片である。

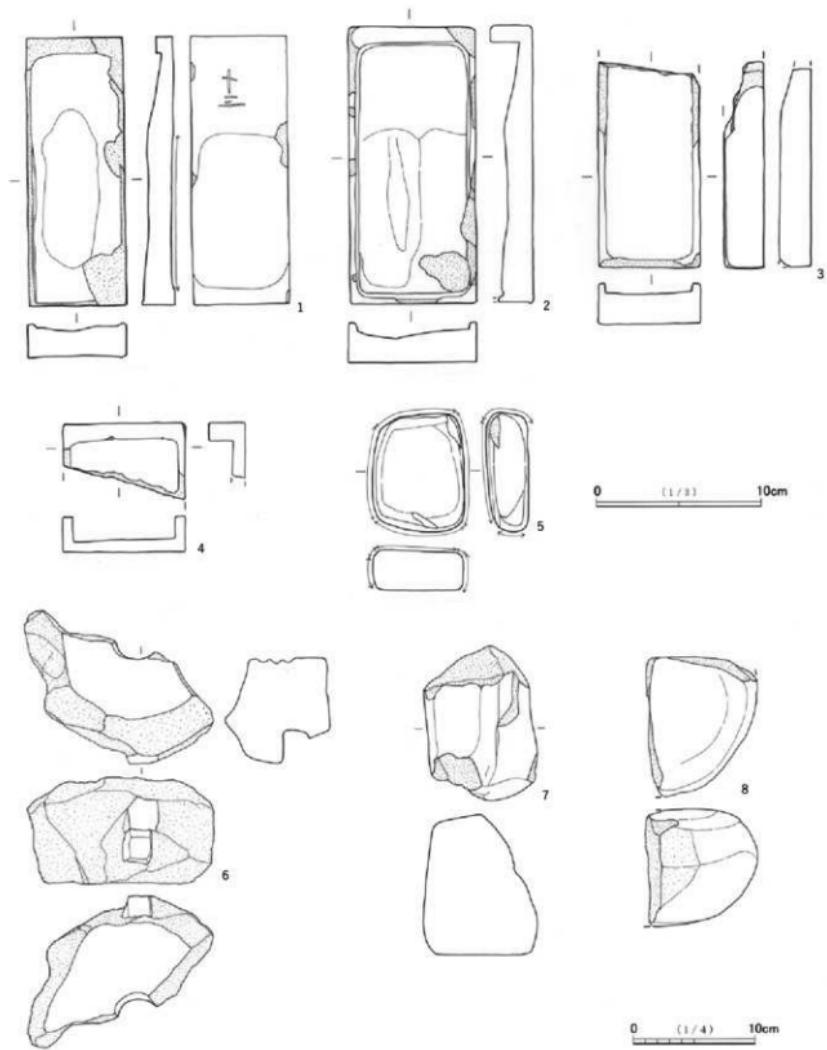


第50図 SD014・SD015





第52図 SD009～SD013・SX007



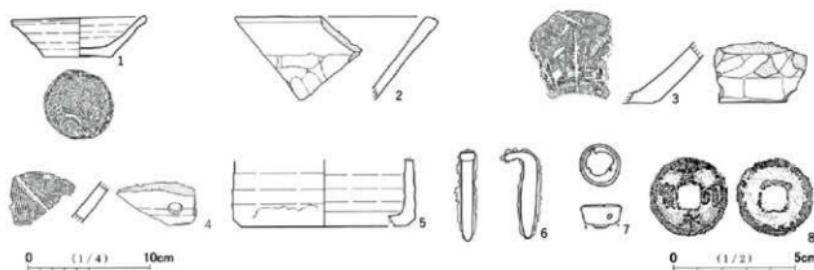
第53図 SX007出土遺物

4 遺構外出土遺物

1はカワラケの小皿で、体部が外反気味に開く。2は内耳鍋または擂鉢の体部片、3は常滑系の片口鉢と思われる。4は瀬戸美濃の鉄釉擂鉢、5は瀬戸美濃の灰釉筒形香炉である。1～4は15世紀後半～16世紀代、5は17世紀～18世紀頃であろう。

6は鉄釘、7はキセル火皿部、8は17世紀後半初鑄の寛永通宝である。

外に、表面採集や上層確認調査時の表土中や表土除去後に、瀬戸美濃灰釉碗・皿類や肥前染付碗など、18世紀代主体の陶磁器破片が少數出土している。



第54図 遺構外出土遺物

第3表 銭貨観察表

出土遺構等	押印	圓版	番号	銭貨名	書体	初鑄年		計測値(単位:mm)					重量 (g)	備考	
						和體	西體	縁外径	縁内径	郭外径	郭内径	縁厚	肌厚		
SD002	48	41	1	寛永通寶	真	元文3	1738	27.35	18.00	7.40	6.20	1.00	0.75	1.57	出羽国秋田川尻村上野铸造か 272DQ-49、表面・縁とも稍食 斑著、越後国高田铸造か
遺構外	54	41	8	寛永通寶	真	寛永14	1673	24.50	19.50	7.80	6.30	1.30	0.80	2.75	

鑄造比定地は、小川浩編 1972「寛永通宝銭譜」日本古銭研究会 を主に参考とした。

第4表 古墳時代末～平安時代土器観察表

遺跡番号	種類	基盤	番号	種類	基形	口径	底径	高さ	計測値(cm)	調査	施主(有物)			施成	内面	外面	底面	備考		
											内面	外面	側面							
S8001	19	31	1	土師陶	杯	12.4	8.0	3.2	90	褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切り、周縁	手柄未切り、周縁	手柄未切リ、周縁	1)解説地図付着 文明期	
S8001	19	31	2	土師陶	杯	11.3	5.5	4.3	100	褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8001	19	31	3	土師陶	杯	11.2	6.0	5.1	100	にぶい褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8001	19	31	4	土師陶	杯	(12.8)	(6.0)	(4.8)	40	にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8001	19	31	5	土師陶	杯	9.9	6.3	3.1	100	褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8001	19	38	6	土師陶	杯	(11.5)	(6.6)	(3.4)	20	にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8001	19	31	7	土師陶	高台付杯	12.8	9.0	4.9	80	にぶい褐色	砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8002	19	36	1	土師陶	杯	—	6.5	[1.3]	20	褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8002	19	36	2	須恵陶	甕	—	—	—	—	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8002	19	36	3	須恵陶	甕	—	—	—	—	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8003	20	31	1	土師陶	杯	11.6	7.9	4.7	100	褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8004	22	31	1	土師陶	杯	12.4	5.6	4.6	90	明黄色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8004	22	31	2	土師陶	甕	—	6.6	[1.5]	60	明赤褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8004	22	—	3	土師陶	甕	—	—	[1.0]	10	褐色	鉛灰・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8005	22	31	1	土師陶	杯	11.5	—	5.7	100	にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8005	22	31	2	土師陶	杯	(11.4)	—	(6.8)	40	にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8005	22	31	3	土師陶	甕	12.6	—	[4.4]	20	暗褐色	石英・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着 文明期	
S8005	22	31	4	土師陶	甕	(18.0)	—	[8.3]	20	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8007	24	31	1	土師陶	杯	(13.2)	6.7	4.3	60	にぶい褐色	長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8007	24	31	2	土師陶	杯	(13.0)	(6.0)	3.7	40	明赤褐色	長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手持ちヘタケシリ	手持ちヘタケシリ	手持ちヘタケシリ	手持ちヘタケシリ	1)解説地図付着	
S8007	24	31	3	土師陶	杯	—	—	5.8	[2.9]	30	にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着
S8007	24	36	4	須恵陶	甕	—	—	—	—	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8007	24	36	5	須恵陶	甕	—	—	[16.6]	10	にぶい褐色	リード・砂粒	良好	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	
S8007	24	31	6	須恵陶	甕	—	—	14.4	[4.0]	10	明赤褐色	褐色	ナデ	ナデ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	手柄未切リ	1)解説地図付着	

通報番号	種類	固形	種類	固形	計測値(cm)		透(度) (%)	色調	被(含有物)	他成	内面	外面	基準	備考	
					口径	底径									
S0007	24	38	7	陶器	粗粒	—	—	—	—	—	良好	關注	ナデ	透明度75%以上(吸水率半分) 透明度75%以上(吸水率半分) 透明度75%以上(吸水率半分)	
S0009	26	38	1	土陶器	杯	—	7.6	[1.3]	20	灰褐色 灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0009	26	36	2	須恵器	甕	—	—	—	—	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0010	26	31	1	土陶器	杯	13.1	6.0	4.3	60	灰褐色 灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0011	27	31	1	土陶器	杯	15.3	7.0	4.8	70	灰褐色 灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0011	27	31	2	須恵器	甕	(19.1)	—	[10.8]	20	灰褐色 灰褐色	石英・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	31	1	土陶器	杯	(13.1)	5.9	4.2	40	灰褐色 灰褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	—	—
S0012	29	31	2	土陶器	杯	(13.0)	7.5	4.1	20	灰褐色 灰褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	32	3	土陶器	杯	(13.0)	5.8	4.3	20	灰褐色 灰褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	—	—
S0012	29	32	4	土陶器	杯	(12.6)	6.6	4.0	20	灰褐色 灰褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	—	—
S0012	29	36	5	土陶器	杯	14.2	7.6	4.0	30	灰褐色 灰褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	—	—
S0012	29	—	6	土陶器	杯	—	—	5.8	[1.9]	—	リヤ・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	38	7	土陶器	杯	—	—	—	—	—	リヤ・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	38	8	土陶器	杯	—	—	—	—	—	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	38	9	土陶器	杯	—	—	—	—	—	リヤ・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	32	10	土陶器	手捏ね	4.4	—	2.4	60	明褐色 明褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	32	11	須恵器	甕	—	—	[18.5]	20	灰褐色 灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	—	11	須恵器	甕	(20.8)	—	[6.1]	20	暗系褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	—	—
S0012	29	32	12	土陶器	甕	18.3	—	[12.0]	20	赤褐色	石英・長石・スコ	良好	ヨコナデ	—	—
S0012	29	37	13	須恵器	甕	(26.2)	—	[7.3]	20	褐色 灰褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	—	—
S0012	29	32	15	土陶器	甕	17.4	—	[11.1]	20	明褐色	石英・長石・スコ	良好	ヨコナデ	—	—
S0012	29	32	16	土陶器	甕	14.0	—	[7.3]	20	灰褐色	リヤ・砂粒	良好	ヨコナデ	—	—
S0013	31	32	1	土陶器	杯	12.6	—	3.5	60	灰褐色 灰褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	—	—

通報番号	種類	固形物 番号	種類	固形物 番号	計測高(cm)	口径 直径	鏡高	透視度(%)	内面 外面	断土(含有物)	乾燥	調整		備考	
												内面	外面	乾燥	
S0013	31	36	2	土堆固	甕	(21.3)	—	[12.5]	20	黒褐色 にぶい褐色	雪苔・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0013	31	32	3	土堆固	甕	(19.4)	—	[6.5]	20	褐色	砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0014	31	32	1	土堆固	甕	(13.5)	6.5	4.0	50	にぶい褐色 にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0014	31	—	2	土堆固	甕	—	5.5	[1.4]	30	にぶい褐色 にぶい褐色	石英・長石・質 母・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0014	31	38	3	土堆固	甕	—	(6.6)	[2.0]	20	にぶい褐色 にぶい褐色	石英・長石・質 母・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	泥炭外避塵帯、文字不明
S0014	31	38	4	土堆固	甕	—	—	—	—	褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	底盤外避塵帯(○)の一部か 底盤外避塵帯(○)の一部か
S0014	31	36	5	土堆固	甕	—	—	—	20	黑色	砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0014	31	36	6	土堆固	甕	(21.6)	—	[4.9]	20	黑色	赤褐色 石英	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0014	31	37	7	須毛固	甕	(28.0)	—	[7.2]	20	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	底盤外避塵帯
S0014	31	36	8	土堆固	甕	(17.9)	—	[4.3]	20	赤褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0014	31	—	9	土堆固	甕	—	(17.0)	[6.8]	10	輪廓褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0015	32	32	1	土堆固	甕	13.2	7.0	4.3	90	黒褐色 にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0015	32	32	2	土堆固	甕	15.3	5.6	5.1	90	黒褐色 にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0015	32	32	3	高台付	甕	12.4	6.5	5.1	100	明赤褐色 黒色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0015	32	32	4	土堆固	甕	12.8	6.6	5.5	80	明赤褐色 黒色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0015	32	32	5	土堆固	甕	14.7	6.6	4.9	60	褐色	石英・白け状物質 石英・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置
S0015	32	32	6	土堆固	甕	(18.0)	7.0	20	灰褐色 灰白色	石英・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	内面放熱装置	
S0015	32	32	7	須毛固	甕	—	7.2	(12.3)	50	明赤褐色 黒色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	自然軸外避塵部内面見込み
S0015	32	33	8	土堆固	甕	15.0	(6.6)	15.0	90	明赤褐色 にぶい褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	自然軸外避塵部内面見込み
S0015	32	33	9	土堆固	甕	17.6	7.4	18.4	95	にぶい褐色 赤褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	自然軸外避塵部内面見込み
S0015	32	33	10	土堆固	甕	18.4	8.0	17.1	90	黒褐色 灰褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	自然軸外避塵部内面見込み
S0015	32	33	11	土堆固	甕	20.8	—	[22.5]	30	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好 ナデ	ヨコナデ ヘラケズリ	—	自然軸外避塵部内面見込み

通報番号	種類	固深	固深	種類	固形	形状	計測高(cm)	口法	底法	幅高	透徹度(%)			色調		断土(含有物)	乾燥	調整		備考
											内面	外面	内面	外面	内面	外面				
S0105	32	33	12	土堆固	塊	—	22.0	—	[5.0]	30	赤褐色	赤褐色	石英・長石・砂粒	良好	ヨコナデ	ヘラケズリ	ナデ	—	内面熱透視	五風、底部内面熱透視
S0105	32	33	13	土堆固	塊	—	(12.4)	[9.6]	20	赤褐色	赤褐色	石英・長石・砂 ・白色粘土物質	良好	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	—	—	—	—
S0106	33	33	1	土堆固	杯	(12.0)	(6.2)	3.8	30	赤褐色	赤褐色	石英・長石・砂 ・白色粘土物質	良好	ヨコナデ	ナデ	ナデ	—	—	—	—
S0106	33	33	2	土堆固	塊	—	15.4	—	[4.9]	20	赤褐色	赤褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	—	—	—
S0107	33	36	3	土堆固	杯	(16.9)	—	[4.2]	20	赤褐色	赤褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	—	—	—	—
S0108	34	33	1	土堆固	杯	(12.7)	(6.4)	4.1	20	明赤褐色	明赤褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面熱透視
S0108	34	33	2	土堆固	杯	(12.3)	6.5	3.9	20	赤褐色	赤褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	33	3	土堆固	杯	—	6.3	[2.9]	20	赤褐色	赤褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	33	4	土堆固	杯	—	7.5	[3.4]	10	褐色	褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	—	5	土堆固	杯	—	5.8	[1.4]	20	赤褐色	赤褐色	石英・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	33	6	土堆固	杯	—	7.5	[3.8]	30	明赤褐色	明赤褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	33	7	直樹固	塊	—	14.1	[9.0]	10	黃褐色	黃褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	37	8	直樹固	塊	—	—	—	—	—	—	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0108	34	33	9	土堆固	塊	—	26.0	—	[7.2]	20	赤褐色	赤褐色	石英・長石・黃 ・スコリア	良好	ヨコナデ	ヘラナデ	ナデ	—	—	—
S0108	34	33	10	土堆固	塊	(15.5)	—	[7.1]	20	明赤褐色	赤褐色	石英・長石・スコ	良好	ヨコナデ	ヘラケズリ	ナデ	—	—	—	—
S0109	35	—	1	土堆固	杯	(13.0)	(7.0)	4.1	10	褐色	褐色	リード・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0109	35	38	2	土堆固	杯	—	—	—	—	—	赤褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ヘラナデ	ナデ	—	—	—	—
S0109	35	38	3	土堆固	杯	—	—	—	—	—	赤褐色	石英・スコリア・ 砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	—	—	—
S0120	36	33	1	土堆固	杯	(13.0)	6.9	4.5	50	褐色	褐色	石英・長石・スコ	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—
S0120	36	33	2	土堆固	杯	(12.0)	6.0	3.9	40	赤褐色	褐色	リード・砂粒	良好	ナデ	ヘラケズリ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	—

通報番号	種類	固形物 番号	種類	固形物 番号	形状	口径 (mm)	底径 (mm)	壁厚 (mm)	計測高さ(cm)	色調		断面(含有物)	焼成	調整	外観	内面	耐熱	備考		
										内面	外面									
S0020	36	-	3	土師器	杯	-	-	-	(7.0)	[3.5]	20	石英・長石・砂粒 長石・スコリア・ 砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナガキ ナデ	手持ち～タグシリ	内面耐熱性「手」	
S0020	36	37	4	土師器	杯	-	-	-	(7.0)	[3.5]	20	石英・長石・砂粒 長石・スコリア・ 砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	手持ち～タグシリ	内面耐熱性「手」	
S0020	36	37	5	須地器	甕	-	-	-	[13.1]	10	灰褐色	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ヘタケシリ	ヘタケシリ	ヘタケシリ	ヘタケシリ	ヘタケシリ	-	体表面耐熱性「手」
S0021	37	34	1	土師器	杯	13.4	7.0	3.6	80	6.5	60	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	2	土師器	杯	13.8	7.0	3.6	60	12.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	3	土師器	杯	13.4	7.0	3.4	70	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	4	土師器	杯	13.5	6.0	4.2	70	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	5	土師器	杯	12.0	5.7	4.5	100	13.4	5.6	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	6	土師器	甕	11.8	5.6	4.5	30	11.8	5.6	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	7	土師器	甕	11.8	5.6	4.2	70	11.8	5.6	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ヨコナガ ナデ	ヨコナガ ナデ	ヨコナガ ナデ	ヨコナガ ナデ	ヨコナガ ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	8	土師器	甕	11.7	5.0	4.2	20	11.8	5.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0021	37	34	9	土師器	甕	19.6	-	-	[15.6]	20	11.8	5.6	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」
S0021	37	37	10	土師器	甕小	(30.0)	-	-	[14.0]	20	明黄色	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	地底前の口付窓の漏れ	
S0022	38	38	1	土師器	杯	-	-	-	-	-	-	リシア・砂粒 砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	体表面耐熱性、文字不明	
S0023	38	34	1	土師器	杯	11.2	(6.3)	3.8	20	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0023	38	-	2	土師器	杯	-	-	6.9	[2.0]	20	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」
S0023	38	34	3	土師器	甕	19.0	-	-	[17.0]	20	赤褐色	明赤褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0024	39	34	1	土師器	杯	12.4	(7.6)	-	-	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0024	39	34	2	土師器	杯	11.8	(6.4)	[4.3]	20	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」	
S0024	39	34	3	土師器	足高台杯	-	-	9.1	[6.3]	60	11.8	6.0	石英・長石・砂粒 灰褐色	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」
SK001	40	34	1	土師器	杯	12.4	(7.6)	[3.6]	20	黑褐色	石英・コリヤ・砂 粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	ナデ	内面耐熱性「手」		

道標番号	種別	国際番号	種類	器形	口径	底延	能率	通(度)(cm)	通(度)(%)	色調		被土(含)有物	他成	内面	外面	荒感	備考		
										内面	外面								
SK001	40	38	2	上傳脂	杯	—	—	7.2	[1.8]	に云い、青色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	体感熱面「竹」か		
SK001	40	34	3	須走脂	高台口杯	—	—	13.0	3.6	7.0	70	長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—		
SK003	40	34	1	上傳脂	杯	—	—	11.9	5.8	4.4	90	に云い、青色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	体感熱面「人」か	
SK003	40	34	2	上傳脂	杯	—	—	[20.7]	—	[4.9]	70	明黄褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	11月涼風過渡時期、光明皿	
SK003	40	36	3	上傳脂	杯	—	—	12.5	6.1	3.8	60	褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	外温被熱面	
SK009	41	34	1	上傳脂	杯	—	—	[12.8]	6.2	3.9	40	に云い、青色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	体感熱面「墨」か	
SK010	41	34	1	上傳脂	杯	—	—	[1.3]	5.8	—	20	に云い、青色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	体感熱面「丸」	
SK010	41	38	2	上傳脂	杯	—	—	[17.6]	—	[5.7]	10	明黄褐色	石英・長石・砂粒	良好	ヨコナデ	ヨコナデ	ナデ	内温被熱面	
SK010	41	36	3	上傳脂	裏	—	—	[15.4]	—	[3.2]	20	灰黃褐色	石英・長石・砂粒	良好	ヨコナデ	ヨコナデ	ナデ	—	
SK010	41	36	4	上傳脂	裏	—	—	[25.2]	—	[7.6]	20	明黄褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	内温被熱面	
SK011	42	37	1	須走脂	裏	—	—	(6.3)	[1.4]	20	に云い、青色	明黄褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	
SK015	42	38	1	上傳脂	杯	—	—	13.1	6.0	3.2	60	明黄褐色	に云い、青色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	内温被熱面
SK032	42	35	1	上傳脂	杯	—	—	[50.6]	—	[7.4]	20	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	
SK032	42	37	2	須走脂	裏	—	—	[9.1]	20	灰褐色	灰オリーブ色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	外温自然物付着		
SK032	42	37	3	須走脂	巻	—	—	—	—	—	—	灰褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	
SK005	43	35	1	上傳脂	杯	—	—	11.5	6.9	4.5	90	灰褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	全面手持ヘラゲ	
SK005	43	35	2	上傳脂	杯	—	—	12.7	7.2	4.0	90	褐色	石英・長石・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	手持ヘラケヌリ	
SK005	43	35	3	上傳脂	裏	—	—	11.3	6.3	4.0	50	明黄褐色	母・ヨコナデ	良好	ヨコナデ	ヨコナデ	ナデ	体感熱面「丸」	
SK006	44	36	1	上傳脂	杯	—	—	[13.4]	—	[3.8]	30	灰黃褐色	リヤ・砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	
SK006	44	36	2	二巻	小巻	—	—	—	—	—	20	灰白色	砂粒	良好	ナデ	ナデ	ナデ	—	
通體外	45	35	1	上傳脂	杯	(12.9)	—	[3.5]	20	に云い、青色	石英・長石・砂粒	良好	ハラケヌリ	ナデ	ナデ	ナデ	—	SD009	

第5表 中・近世土器等観察表

遺跡番号	種類	器形番号	種類	器形	口径	底径	高さ	直立部(era)	直立部(era)	内面	外面	色調	断土(含有可能)	焼成	内面	外面	基層	調整				
										にふい黄色	にふい白色	にふい白色	にふい白色	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)
SD001	48	38	1	陶器	棒	—	4.0	[1.5]	底底100	灰白色	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
SD001	48	38	2	陶器	棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
SD010	51	38	1	陶器	棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
通壁外	53	35	1	カタクテ	小皿	11.1	5.5	3.1	100	灰白色	石英・長石・砂粒	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)
通壁外	53	38	2	土器	たはぎ棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
通壁外	53	38	3	陶器	棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
通壁外	53	38	4	陶器	棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
通壁外	53	38	5	陶器	圓形棒合子	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
SK016	—	38	2	陶器	天日井網	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
SD003	—	38	2	陶器	天日井網	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
27DQ-29	—	38	1	陶器	小皿	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
6T	—	38	1	陶器	棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
16T	—	38	1	陶器	大皿	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
17T	—	38	1	陶器	小皿	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	
表面	—	38	4	瓦質土器	大棒	—	—	—	—	—	—	—	砂粒	良好	ナデ	ナデ	内面	外面	基層	焼口・表面火候(15c後半~19c前半)火候(17c~18c後半)	19c前半から火候(17c~18c後半)	

第6表 古墳時代末～平安時代石製品観察表

遺構番号	拂 國 版	番号	種類	石材	色調	最大長・ 高(㎜)	最大幅 (㎜)	最大厚 (㎜)	重量 (g)	備考
SI001	19	39	8	砥石	擬灰岩	灰白色	105	46	20	93.0
SI015	32	39	13	石製紡錘車	擬灰岩(泥岩?)	黄灰色	—	47	17	67.9 孔径8mm
SK003	40	39	3	砥石	擬灰岩	灰白色	66	30	25	37.8
SK035	42	39	1	勾玉	滑石	綠灰色	34	10	14	6.7 孔径2mm×4mm

第7表 中・近世石製品観察表

遺構番号	拂 國 版	番号	種類	石材	色調	最大長・ 高(㎜)	最大幅 (㎜)	最大厚 (㎜)	重量 (g)	備考
SK012	76	39	4	砥石	砂岩	灰色	66	26	22	53.1
SK026	47	39	1	砥石	擬灰岩	灰白色・褐	95	45	23	161.0
SD002	48	39	1	砥石	擬灰岩	灰白色～褐	84	37	20	79.3
SD004	49	39	1	砥石	擬灰岩	灰白色～褐	44	35	12	30.9
SD005	51	39	1	砥石	擬灰岩?	灰白色	43	32	18	44.5
SX007	53	40	1	石硯	泥岩	灰白色	164	60	20	402.8
SX007	53	40	2	石硯	砂岩	青灰色	170	78	25	403.2
SX007	53	40	3	石硯	泥岩	灰褐色	125	63	19	310.5
SX007	53	40	4	石硯	砂岩	灰色	47	75	22	60.8
SX007	53	40	5	砥石	砂岩	灰黃褐色	73	55	26	178.2 自然石利用
SX007	53	40	6	茶臼(上臼)	安山岩	灰色	85	90	175	1,350.0 手回し棒装着
SX007	53	40	7	研磨台か	雲母含有砂岩	灰色	114	89	123	1,830.0 穴あり
SX007	53	40	8	五輪塔(水輪か)	泥岩	灰白色	96	90	115	1,150.0
SX007	—	40	9	板碑か	雲母片岩	暗緑灰色～ にぶい橙色	137	135	28	760.0 写真のみ掲載
SX007	—	40	10	経石か	泥岩	灰白色	108	88	23	290.7 表面溶解のた
SX007	—	40	11	経石か	泥岩	灰白色	92	84	22	228.1 め墨書き等有無
SX007	—	40	12	経石か	泥岩	灰白色	98	78	27	302.0 不明
SX007	—	40	13	経石か	泥岩	灰白色	78	76	18	197.8

第8表 古墳時代末～平安時代土製品観察表

遺構番号	拂 國 版	番号	種類	計測値(㎜)				重量 (g)	欠損	色調	胎土 (含有物)	焼成	調整	備考	
				最高点 (高)	最大厚 (高)	最大幅 (幅)	最大径 (径)								
SI012	29	39	17	紡錘車	—	24.0	—	4.9	9.0～ 10.0	34.5	有 にぶい黄褐色	長石・スコ リア・砂粒 石英・長	良好	ヘラケズ リ、ヘラナ	
SI012	29	39	18	紡錘車	—	19.0	—	4.1	7.1	22.5	有 表面：灰褐色 胎土：明褐色	石・スコリ ア・砂粒 石英・長	良好	ヘラケズ リ、側面削 ナデ	
SI012	29	39	19	支脚	[188]	70	—	102	—	1,340	有 にぶい褐色	石英・長 石・砂粒	不良	ヘラケズリ	
SI013	—	39	4	支脚	[68]	[22]	[44]	40	—	72	にぶい褐色	石英・長 石・砂粒	良好	指ナデ	同一個体の 可能性
SI014	—	39	11	支脚	[47]	[25]	[46]	—	—	52	にぶい褐色	石英・長 石・砂粒	良好	指ナデ	
SI014	—	39	支脚	[138]	86	—	—	—	—	550	有 にぶい褐色	長石・砂粒	不良	ヘラケズリ	
SI020	36	39	6	勾玉	39.0	—	25	—	2.0 ～3.0	13.0	無 赤褐色	石英・長 石・砂粒	良好	ヘラケズ リ、指ナデ	
SI020	36	39	7	支脚	[169] [63]	101	—	—	—	1,050	有 にぶい褐色	石英・長 石・砂粒	不良	ヘラケズリ	
SI023	38	39	4	支脚	[79]	—	—	62	—	170	有 にぶい橙色	石英・長 石・砂粒	不良	ヘラケズリ	

第9表 古墳時代末～平安時代金属製品観察表

遺構	挿図	図版	番号	種類	部位	材質	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	備考
SI007	24	41	8	鉄鏃	茎	鉄	[66]	9	3	5.3	
SI010	26	41	2	刀子	茎～刃部	鉄	[35]	20	5	4.4	
SI010	26	41	3	鉄鏃	茎	鉄	[32]	5	4	2.5	
SI012	29	41	20	鉄鏃	茎	鉄	[53]	4	4	3.8	
SI015	32	41	15	帶先金具	裏金	銅	[38]	30	1	23.6	馬具か、不明鉄製品と融着
SI015	32	41	16	刀子	切先	鉄	[40]	12	3	3.3	
SI015	32	41	17	刀子	茎	鉄	[31]	7.5	4	3.0	
SI015	32	41	18	鍔か	基部	鉄	[52]	38	2	25.6	
SI018	34	41	11	刀子		鉄	[111]	13	4	12.9	ほぼ完形
SI018	34	41	12	刀子	茎	鉄	[60]	9	4	7.8	
SI018	34	41	13	小刀か	刃部	鉄	[61]	19.5	2	5.5	
SI023	38	41	5	小刀か	刃部	鉄	[30]	20	3	3.7	
SK032	42	41	4	刀子	茎～刃部	鉄	[104]	11	4	14.3	
SK032	42	41	5	釘		鉄	[68]	6	5	9.5	

第10表 中・近世金属製品観察表

遺構	挿図	図版	番号	種類	部位	材質	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重量 (g)	備考
SK017	47	41	1	楕形漆		鉄	[90]	[66]	[65]	171.6	
SD008	—	41	2	楕形漆		鉄	[57]	[47]	16	45.9	
遺構外	54	41	6	鉄釘		鉄	35	5	6.5	4.7	272DR-96
遺構外	54	41	7	キセル	火皿部	銅		径16～17	高[9]	2.0	273DR-64

第3章 まとめ

第1節 縄文時代

今回の調査では縄文時代の遺構は検出されず、後世の土地改変が著しかったためか遺物包含層もほとんど残存していなかった。出土した縄文土器・土製品・石器は確認トレンチや後世の遺構中から出土したものが主体で、総量でも整理箱3箱であり調査面積を考慮すると多いとは言えない。縄文時代の状況を推測するには材料が乏しいといわざるを得ないが、ここでは時期別の遺物出土量の変遷から簡単にまとめたい。

出土土器について、図では晩期中葉までは概ね掲載点数が出土割合を反映するようにした。非掲載の資料も小破片や摩耗しているものが多い。早期から前期中葉まではごく少なく、特に前期は図示したものがほぼ全てである。前期末から中期前葉までは出土量の増加が認められ、特に折返し口縁に縄文施文のみのいわゆる下小野式とされる一群が目立つ。中期中葉以降減少に転じ、中期後葉から後期初頭はごく少なく図示したものがほぼ全てとなる。後期前葉になると再び増加に転じるが、出土量は図示したもの + a 程度である。そうした中で東北地方の影響を受けた資料が一定数出土しており、高谷川対岸に所在する鴻ノ巣貝塚の事例などでも示されているとおり、地域的な特徴として捉えられる。後期中葉はまとまった出土が認められるが、後期末から晩期前葉は再度減少する。晩期後葉は全時期を通じて最も遺物量が多く、出土土器の過半数を占める。精製土器が少ないため時期について断定的なことは言えないが、千網式を中心とした時期であろうと推測される。調査区南側に位置する古代のSK005土坑からは該期の遺物がまとまって出土しており、付近に遺構が存在した可能性が想定される。一方で前浦式や安行3d式など、先行する晩期中葉の資料はほぼ欠落している。

当地の状況を考える上で手がかりとなるのは近接する境貝塚であろう。遺物は条痕文期から出土しているが、中期前葉から竪穴住居や土坑の構築が開始され、晩期後葉まで継続する。現在のところ確認されている竪穴住居跡の時期は中期中葉から後葉と晩期初頭であるが、他の時期も存在する可能性が強い。また、阿玉台式期と堀之内式期には斜面貝層が形成される。痩せ尾根上に立地するものの遺構の密度は濃く、出土遺物は縄文早期から弥生中期まで継続するなど、挺点的な地位を占めると考えられる。こうした状況を踏まえて当地を見ると、縄文時代晩期中葉までは積極的に土地利用されたとは言いがたい。しかし晩期後葉になると遺物量も豊富であり、様相は一変すると言ってよい。縄文時代から弥生時代への転換に関わるものかまでは判断できないが、社会構造の変化を表している可能性は指摘できるだろう。

第2節 古墳時代～奈良・平安時代

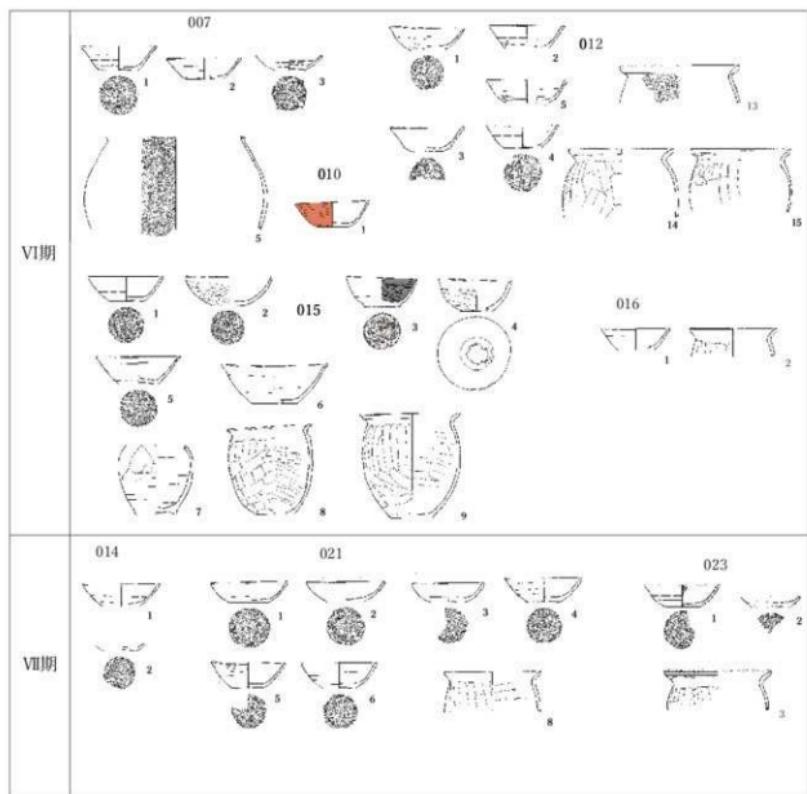
南北に長い細尾根状の狭い台地上に、竪穴住居跡23軒、土坑10基の他、井戸状遺構や粘土採掘坑などが検出された。ここでは、遺構出土の土器の年代及びそれに基づく集落の動向を提示し、周辺の遺跡を加味して当該地区的特徴を検討してみたい。

集落の出現はI期とした7世紀末葉～8世紀初頭で、主軸方向をほぼ同じにするSI005・SI013・SI017が相当する。本集落の中では大型の竪穴住居跡で、最大は面積39m²を測るSI013である。出土土器はそれほど多くないが、SI005及びSI007の杯類は古墳時代から続く器形で、SI013の盤状の杯は当期の特徴的な形態を示す。

I期	005 1 2	013 1 3	017 1 2
II期	003 1		
III期	001 1 2	024 1 2	
IV期	020 1 2		
V期	004 1 2	011 1 2	018 1 2 3 4 019 1

第55図 古墳時代末～平安時代堅穴住居跡出土土器編年図（1）

II期は前期から空白期間をおいた8世紀第4四半期で、この時期以降住居規模は小さくなる。SI003 1軒のみでロクロ整形の箱形の杯をメルクマールとする。III期は9世紀第1四半期で、SI001・SI024の2軒である。SI001は体部全面手持ちヘラケズリ及び油煙が付着する杯が多いのが特徴である。IV期は9世紀第2四半期で、SI020 1軒のみが確認される。杯は口径13cm前後で、底径が口径の半分程となる。V期はSI004・SI011・SI018・SI019の4軒で、集落規模が拡大する時期である。9世紀第3四半期に想定される。



第56図 古墳時代末～平安時代堅穴住居跡出土土器編年図(2)

口径と底径の差が前期より大きくなる器形の杯が含まれるようになるが、体部下端及び底部にヘラケズリ調整が加えられる点ではIV期と類似する。VI期は9世紀第4四半期に相当し、SI007・SI010・SI012・SI015・SI016の5軒とV期を継承するように堅穴軒数が多い。底径が口径の半分以下になるものが多くなり、底部切り離し無調整の新しい要素が加わるようになる。この中では、SI012の土器群の中にV期のタイプの杯が含まれていることから古相を呈すると思われる。

VII期はSI014・SI021・SI023の3軒である。杯の体部下端のヘラケズリは施されず、底部も切り離し無調整がほとんどとなる。前期に比して器高が低くなり、体部が内湾気味に開き、底部がやや突出するような特徴を有する。実年代としては、VI期との間にやや空白があるようで、10世紀第2四半期～第3四半期頃に想定される。

以上のように、今回の調査では7世紀末葉頃から10世紀中葉頃までの集落が確認されたが、特に9世紀

後半にピークを迎え、10世紀中頃まで竪穴住居が営まれていることが本遺跡の大きな特徴と考えられる。本遺跡周辺では、近年の調査により奈良・平安時代の集落が検出され、様相が徐々に明らかとなっている。圓央道の調査では、本遺跡北側の小支谷を挟んだ台地上に位置する多古町千田の台遺跡第1次調査で、7世紀後半～10世紀後半頃までの竪穴住居跡35軒、現在整理中の千田の台遺跡第2地点でもほぼ同じ時期の集落が検出されている。この両地点は9世紀後半～10世紀中葉に集落のピークがある点で、境堀跡と共に通する。浅い谷を挟んで千田の台遺跡の西側に隣接する境貝塚は、110軒の竪穴住居跡と数棟の掘立柱建物跡などで構成される大集落で、7世紀中葉～11世紀代まで継続する。集落のピークは7世紀末で17軒、8世紀第1四半期に9軒を数える。以降は、8世紀第2四半期に6軒、8世紀第3四半期～9世紀第2四半期は四半世紀ごとに2軒～4軒と小規模となる。その後、9世紀第3四半期に13軒、9世紀第4四半期に7軒と再び増加し、10世紀段階にも4軒前後の竪穴住居跡が四半世紀ごとに確認され、10世紀第4四半期以降縮小し、11世紀中頃を最後に竪穴住居跡は消滅している。境貝塚や千田ノ台遺跡の集落変遷には2つ画期が想定され、7世紀末～8世紀初頭頃に突如として集落が出現する時期と、9世紀後半の再び大きな集落が形成される時期である。このような状況は開発集落の様相を示しているが、一般的には集落が拡大する9世紀前半が閑散とした景観となる現象は、境堀跡を含めた当該地域の特徴と考えられる。

第3節 中・近世

本節では、中世城館境堀跡の機能時前後も含めて、調査対象範囲外も含めた遺構の造成・廃棄の過程と時期を推測し、本遺跡の中・近世調査成果のまとめとしたい。

I期 古代以来の粘土採掘場SX005・006は中世前期まで継続されたかは不明ながら、埋め戻しされてはいない。

II期 地山を掘り窪めた屋敷区画（曲輪I部分）や地山整形区画SX004・溝SD013が掘削され、廃土はSX005・006に廃棄される。曲輪I部分も当初は古代以来の粘土採掘場であった可能性もある。

III期 地山整形区画SX004の埋め戻し。SD013の延長に空堀SD015の掘削。城郭化の初期段階か。

IV期 屋敷周囲の城郭化。空堀SD015の埋め戻し。曲輪I周囲の空堀（SD001・002・004・014）、溝・道（SD008・012）、曲輪II～V、帶曲輪（SD003・005・009・017）、腰曲輪D、崖面造成等の造成。折り重み構造は直線的ではなく、空堀は浅く、土壘は低いこと等から戦国時代前半の様相である。

V期 戦国時代後半、当地域（大字境相当）の小領主層の城主はより広城領主層（おそらく井田氏）の配下に入り、谷津奥の沖積地を見下ろすことのない当城は、地域の合戦時の一時的避難所としての機能はあった可能性はあるが、拡大した曲輪で恒常的に居住することも支城としても機能することもなく、廃城を迎えた可能性が高いと考えられる。

VI期 廃城後、曲輪I南東部の空堀の一部を破壊し、塚と周溝（SX007・SD010・011）を造成し、土に祠等が設置されたことが想像される。塚は既に中世前期に造られ城機能時も使われた可能性もある。

VII期 塚SX007上の祠に集石されるが、その一部を削平した地山整形SX003と土坑墓で靈地的場となる。山上平坦部は、耕地化や炭窯の隨時操業に伴う溝・道（SD006・007・016）が造られ、陶磁器類が若干廃棄されている。その後現代では山全体が杉植林化され、曲輪I内の一部は土砂採取で削平されたことがうかがえる。

境堀の発掘調査対象範囲は主郭をかすめる外郭部であるが、中・近世遺物は上層確認トレンチや表土中

から少量ながら出土しており、当時の地表面は現在の表土中にあった筈だが明確な面は検出できず、古代遺構調査のためのソフトローム層上面までの表土除去で失われていることなどから不確実であるが、各時期の年代は、Ⅰ期：鎌倉期（12世紀末～14世紀初頭）、Ⅱ期：南北朝期（14世紀代）、Ⅲ期：戦国時代初期（15世紀前半）、Ⅳ期：戦国時代前半（15世紀後半）、Ⅴ期：戦国時代後半（16世紀代）、Ⅵ期：中世末～近世前期（16世紀末～17世紀）、Ⅶ期：江戸時代中期以降（18世紀以降）に推定される。

なお、中・近世陶磁器類の時期判定に関する主な参考文献は以下のとおりである。

- ・藤澤良祐 1991「古瀬戸古窯址群Ⅱ－古瀬戸後期様式の編年－」『瀬戸市歴史民俗資料館研究紀要』X
- ・藤澤良祐 1998「瀬戸市史 陶磁編6」瀬戸市
- ・水本和美 1998「農島区遺跡調査会 陶磁器・土器 分類・計数基準」「伝鑄・上藤前II」農島区教育委員会
- ・藤澤良祐 2002「瀬戸・美濃大窯編年の再検討」『(財)瀬戸市埋蔵文化財センター研究紀要』10
- ・中野晴久 2005「常滑・渥美」「全国シンポジウム 中世窯業の諸相～生産技術の展開と編年～発表要旨集」科研費・「中世土器・陶器の生産技術及び全国編年研究と流通様相の解明」班
- ・菱瀬裕一 2005「房総における15・16世紀の土器・陶磁器研究の現状」「関東、東海における中世土器（煮炊具）の最近における研究成果」科研費・「中世土器・陶器の生産技術及び全国編年研究と流通様相の解明」班

写 真 図 版



地図・航測写真（国土土地院 GKT2001X-C3-17 平成13年10月撮影）

図版 2



北東から



遺跡全景 (1)

南東から



北から



遺跡全景（2）

北東から

図版 4



遠景 南から



遠景 南西から



山下北東部通路 北西から



西側堀切 南から



大手道(仮) 南から



大手口(仮) 西から



主郭内 大手口(仮) 北から



主郭内 南東隅から

調査前状況 (1)



南端部 南から



南部 北東から



中央部 北東から



北部 東から



北東斜面 北から



南東斜面・腰曲輪 南から



山上 北から
調査前状況 (2)



南西部帶曲輪 南から

図版 6



下層土層 274DS-00 グリッド 南から



1T 北東から



3T サブトレ 南東から



5T 西から



8T 南西から



10T 拡張部 南西から



10T 東から



確認調査状況 (1)
11T 西から



11T 北西から



14T 西 中世集石（周囲掘り下げ）西から



17T 西から



21T 南西から



22T 南東から



30T・31T 東下から



30T 東から (SD017)



31T 東から

確認調査状況 (2)

図版 8



堅穴住居跡 (1)



SI004 カマド 全景 南東から



SI004 カマド掘方・貼床除去後 東から



SI005 全景 南東から



SI005 遺物出土状況 南東から



SI005 カマド 全景 南東から



SI005 カマド 掘方 南東から



SI007 全景 南東から



SI007 遺物分布 南東から

堅穴住居跡 (2)

図版 10



SI007 カマド 遺物出土状況 南東から



SI007 カマド 全景 南東から



SI007 カマド 掘方 東から



SI008 全景 南東から



SI009 全景 南東から



SI009 カマド 全景 南東から



SI009 カマド 掘方 東から

竪穴住居跡 (3)



SI010 全景 南東から



SI010 カマド 全景 南東から



SI010 カマド 掘方 南東から



SI011 全景 南東から



SI011 遺物出土状況 南から



SI011 焼土・炭化物出土状況 南東から



SI011 カマド 全景 南東から



SI011 カマド 掘方 東から



SI012 全景 南東から

竪穴住居跡 (4)

図版 12



SI012 遺物出土状況 南から



SI012 カマド A 遺物出土状況 南東から



SI012 カマド A 全景 南東から



SI012 カマド A 掘方 南東から



SI012 カマド B 全景 南西から



SI012 カマド B 掘方 南から



SI013 ~ SI015 全景 東から



竪穴住居跡 (5)

SI013 ~ SI015 他 遺物出土状況 南東から



SI013 カマド 全景 東から



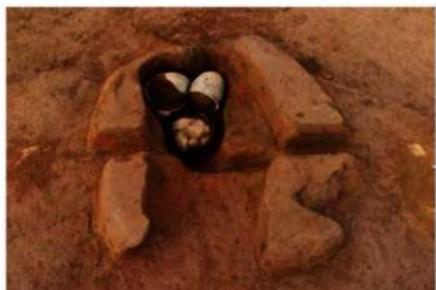
SI013 カマド 掘方 東から



SI015 炭化物等出土状況 東から



SI015 遺物出土状況 南東から



SI015 カマド 遺物出土状況 南東から



SI015 カマド 全景 南東から



SI016・SI017A・B 全景 南東から



SI016 カマド 全景 南東から

竪穴住居跡 (6)

図版 14



SI016 カマド 挖方 東から



SI017A・B 全景 東から



SI017 カマド 全景 南東から



SI017 カマド A・B 挖方 東から



SI018 他 全景 南西から



SI018 遺物出土状況 南から



SI018 カマド 遺物出土状況 南西から



SI018 カマド 全景 南西から



SI018 カマド 挖方 南西から



SI018・SK036 全景 南西から



SI019・SD001 全景 南東から



SI019・SD001 遺物出土状況 東から



SI020 遺物出土状況 東から



SI020 カマド 全景 南東から



SI021 全景 南から



SI021 カマド 遺物出土状況 南東から

図版 16



SI021 カマド 全景 南から



SI021 カマド 掘方 南東から



SI022 全景 南から



SI022 カマド 全景 南東から



SI023 全景 南から



SI023 土層状況 東から



SI023 カマド 全景 南から



SI023 カマド 掘方 南から

堅穴住居跡 (9)



SI024 全景 南から



SI024 全景 西から



SI024 カマド 遺物出土状況 西から



SK001 全景 南から



SK003 遺物 出土状況 北から



SK003 土層状況 南東から



SK005 全景 南から



SK005 土層状況 南西から

堅穴住跡 (10)・土坑 (1)

図版 18



SK006 遺物出土状況 南から



SK006 山砂・焼土出土状況 南から



SK007 全景 南から



SK008 全景 南から



SK008 土層状況 南から



SK009 遺物出土状況 南から



SK011 遺物出土状況 南東から



土坑 (2)

SK010・中世土坑 012ABC～014 北から



SK010 遺物出土状況 東から



SK015 全景 南から



SK015 土層状況 南から



SK032 遺物出土状況 北西から



SK035 全景 南から



SK035 土層状況 北西から



調査風景



調査風景

土坑 (3)・調査風景

図版 20



SX005・SK049 全景 北東から



SX005・SK049 全景 北西から



SX005・SK049 全景 東から



SX005・SK049 全景 南西から



SX005 西側壁手前土層 東から



SX005 横穴 (SK049) 検出状況 東から



SX005 横穴 検出状況 東から



SX005 横穴 検出状況 東から



SX005 横穴 土層等 東から



SX005 横穴 土層等 東から



SX006 全景 南東から



SX006 全景 南から



SX006 全景 北西から



SX006 前景 北から



SX006 全景 北東から



SK047 土層 北から



SX006 内 SK048 天井除去後 南東から



SX006 内 SK048 天井除去後 南東から



SX006 内 SK048 天井除去後 南東から



SX003 他 全景 東から



SX003 他 全景 南から



SX003 他 全景 北から



SK022・23 北東から



SK038・SI020・SX004 南部 南東から



SI020 北側・SX004 南側 東から



SX004 中央部 南東から



SX004内SK045 南西から



SX004 南東部 東から



SX004 南東部 北東から



SK004・SK010・SK012ABC～SK014 南西から



SK016 全景 南西から



SK016 土層 南西から

図版 24



SK017 全景 南から



SK018 全景 南から



SK018 土層 南から



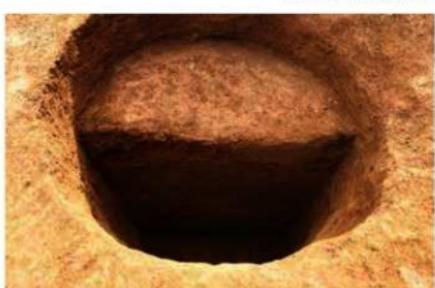
SK020 全景 南東から



SK020 土層 南東から



SK026 土層 南から



SK031 土層 北西から



SK033・SK034 全景 東から



SD001 全景 南東から



SD002 トレンチ 東から



SD002 北側・SD016 北西から



SD002・SD014・SD015等 南西から



SD002 南側 北西から



SD003他 調査風景



SI024・SD003 全景 北西から



SD004～SD007 西側 西から

図版 26



SD004 東側 南から



SD004 東側 南東から



SD004 東側 南東から



SD004 南東側 南から



SD005 南端部 南東から



SD005 南西部 南東から



SD005 南西侧 南東から



SD005 南西侧 南東から



SD005 北西側 南東から



SD005 北西側 南東から



SD006 土層 南東から



SD006・SD007 土層 南西から



SD004～SK007 西側 東から



SD008 内 SK027～SK030 全景 南西から



SD008 内 SK027～SK030 全景 北東から



SD008 東側 南から

図版 28



SD009・東腰曲輪等 南から



SD009・東腰曲輪等 北西から



SD009・SD012・東腰曲輪等 南から



SD010・SD011 全景 東から



SD010・SD011 全景 東から



SX006 内 SD014・SD015 南西から



SD014・SD015・SK048 南西から

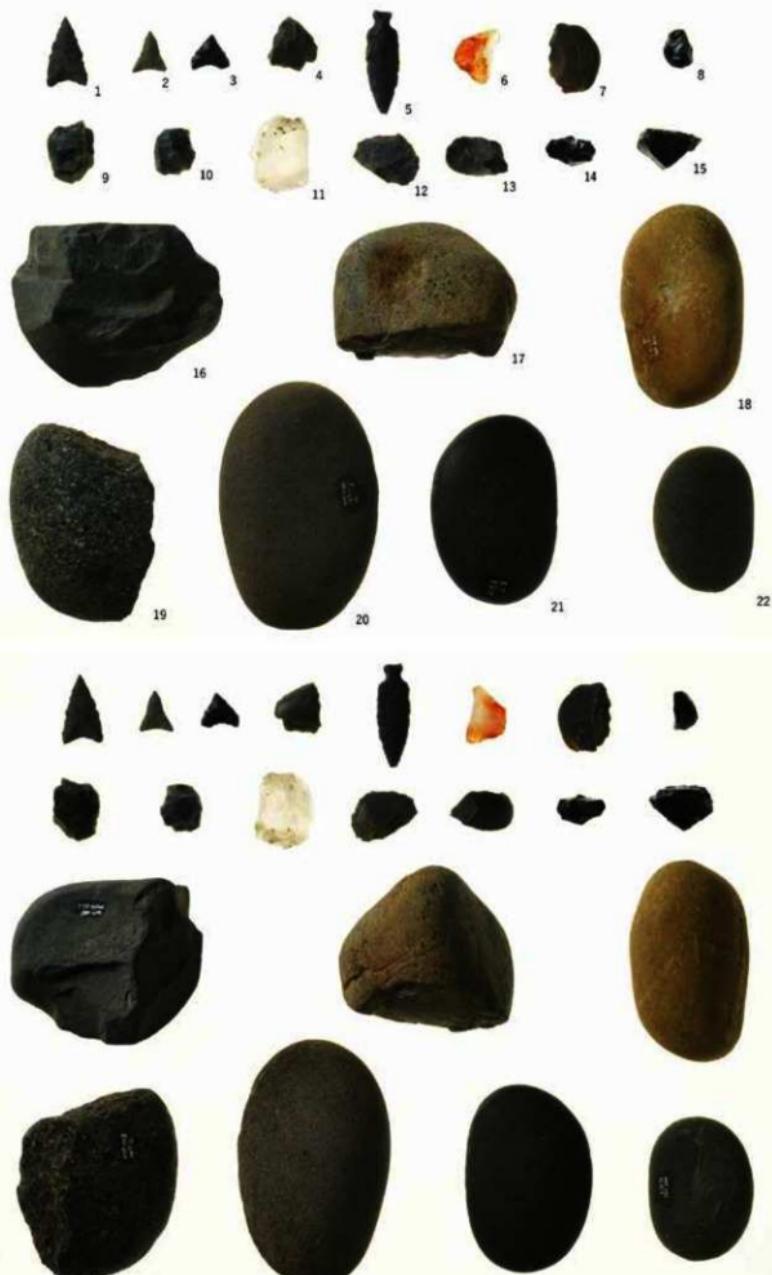


SD015・SK047 土層 北から



縄文土器

図版 30



縄文時代石器（表・裏）



竪穴住居跡出土土器 (1)

図版 32



竪穴住居跡出土土器 (2)

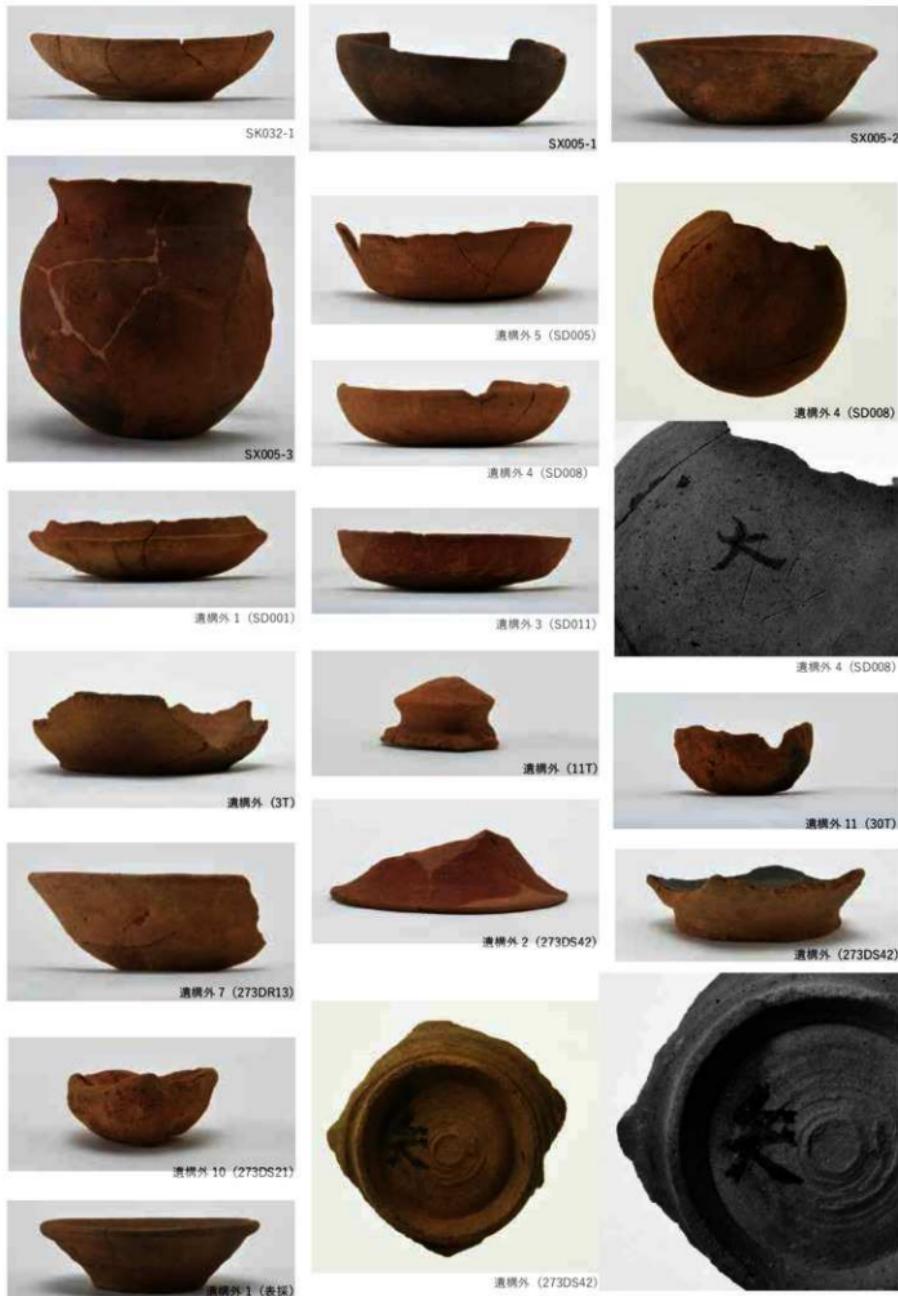


竪穴住居跡出土土器 (3)

图版 34



竖穴住居跡出土土器 (4) · 土坑出土土器 (1)



土坑出土土器 (2) · 满等出土土器

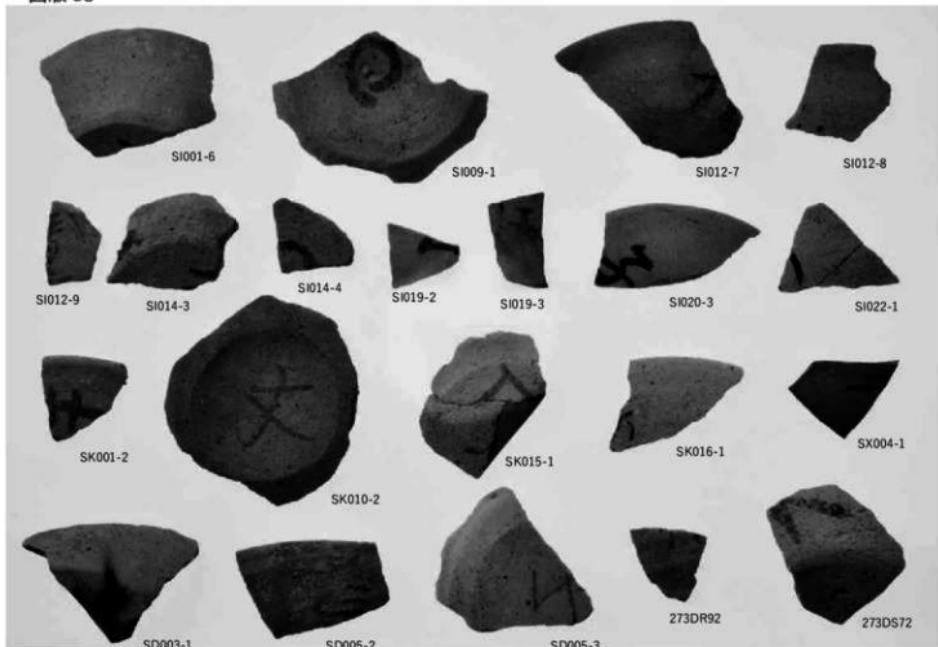


竪穴住居跡等出土土器 (1)

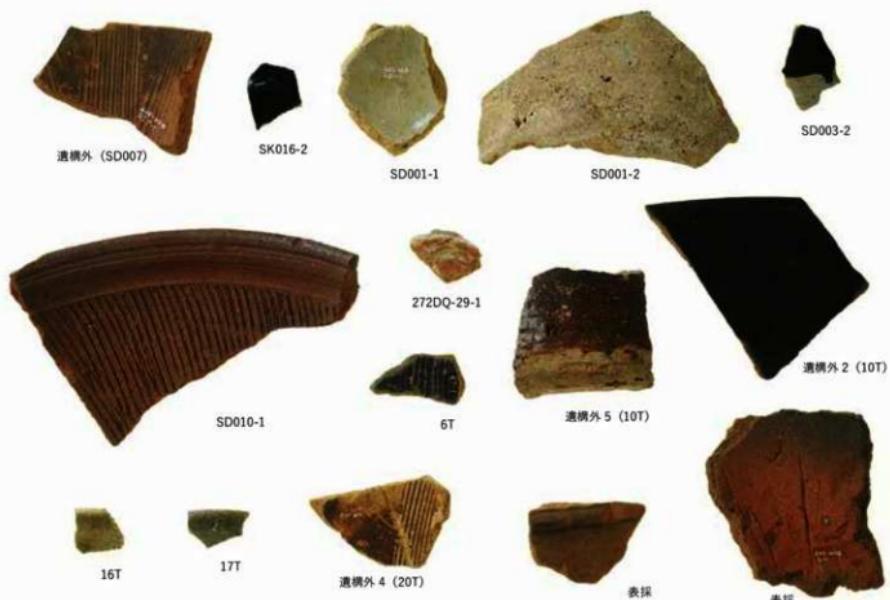


竪穴住居跡等出土土器（2）

図版 38



墨書土器赤外線写真



中・近世土器・陶磁器



土製品・石製品(1)



7



8



1



2



3



4



5



9



10



11



12



13

土製品・石製品（2）(SX007 集石)



金属製品（表・裏）

報告書抄録

ふりがな	しゅとけんちゅうおうれんらくじどうしゃどうまいぞうぶんかざいちょうさほうこくしょ							
書名	首都圏中央連絡自動車道理蔵文化財調査報告書							
副書名	芝山町境砦跡							
巻次	42							
シリーズ名	千葉県教育振興財団調査報告							
シリーズ番号	第792集							
編著者名	井上哲朗・安井健一・栗田則久・渡邊修一							
編集機関	公益財団法人 千葉県教育振興財団							
所在地	〒284-0003 千葉県四街道市鹿渡809番地の2 TEL 043 (422) 8811							
発行年月日	西暦2023年3月20日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コ一ド 市町村	北緯	東経	調査期間	調査面積 m ²	調査原因	
きかいとりであた 境砦跡	さんぶぐんしづやまきまさかい 山武郡芝山町境 あざみこう 字上郷 179-3ほか	12409	048	35度 42分 43秒	140度 26分 44秒	20210518～ 20220209	9,546	道路建設に伴う埋 蔵文化財調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
境砦跡	包蔵地	縄文時代		縄文土器・石器・土製品	9世紀後半から10世紀 前半までの比較的短期 間に集落が集中しており、 古代末頃の土地利用を考 えるうえで重要な遺跡である。			
	集落跡	古墳時代終末期 ～ 奈良・平安時代	堅穴住居跡 井戸状遺構 土坑 粘土探掘跡 粘土探掘坑	23棟 2基 10基 2か所 8基				土師器・須恵器・灰釉 陶器・二彩陶器・土製品 ・石製品・金属製品
	城館跡	中・近世	地山整形区画 井戸 土坑墓 土坑 曲輪 帶曲輪 空堀 土堤 塹	2か所 1基 8基 25基 4面 4条 4条 1条 1基				土器・陶磁器・石製品・ 金属製品
	要約	境砦跡は、太平洋に注ぐ栗山川の支流である高谷川と多吉川の支谷によって挟まれた標高40mほどの狭小な台地上に立地する。 集落の時期は奈良・平安時代を主体とし、堅穴住居跡は、7世紀末～8世紀初頭が3軒、8世紀後半が3軒と単発的であるが、その後の空白期間を置いて9世紀後半に12軒と比較的大きな集落が出現し、10世紀前半で急速に終息する。 中世では、前期の屋敷が戦国期に周囲に曲輪や空堀を造成して城郭へと改変されたことが明らかとなつた。						

千葉県教育振興財団第792集

首都圏中央連絡自動車道埋文化財調査報告書 42
－芝山町境皆跡－

令和5年3月20日発行

編 集 公益財団法人 千葉県教育振興財団

発 行 東日本高速道路株式会社
千葉市美浜区若葉2-9-3

公益財団法人 千葉県教育振興財団
千葉県四街道市鹿渡 809番地の2

印 刷 三陽メディア株式会社
千葉県千葉市中央区浜野町1397
