

ため にし みなみ い せき
溜 西 南 遺 跡

平成 29 年 5 月

宇都宮市教育委員会

序

溜西南遺跡は、宇都宮市若松原一丁目に所在する遺跡です。周辺には十里木古墳や二軒屋遺跡、若松原南遺跡など、縄文時代から古墳時代にかけての集落跡が数多くあり、溜西南遺跡もそのうちの一つとして古くから知られていました。平成14年度には、今回の調査区南西に隣接する箇所における調査において、古代の竪穴住居跡が9軒確認されています。

今回、株式会社むぎくらの宅地造成に伴い影響を受けることになった本遺跡の取り扱いにつきまして、事業者をはじめ、関係機関と協議の上、遺構の保存が行えない部分について、記録保存のための発掘調査を実施することとなりました。調査の結果、古代の集落跡の一部が確認され、雀宮地区の古代の歴史を知るうえで、貴重な資料を得ることができました。

本報告書は、今回の発掘調査で得られたこれらの成果をまとめたものであり、多くの方々がさまざまな方面でご活用いただければ幸いです。

最後になりましたが、埋蔵文化財の取扱い協議から発掘調査、そして報告書作成・刊行に至るまで、多大なるご理解とご協力をいただきました関係各位、関係機関に対しまして、厚く御礼申し上げます。

宇都宮市教育委員会
教育長 水越久夫

例言

- 1 本書は宇都宮市若松原1丁目に所在する、溜西南遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 調査は株式会社むぎくらの計画する宅地造成に伴って行われ、同社より委託を受けた株式会社日本窯業史研究所（代表皆間裕二）が宇都宮市教育委員会文化課（以後、市教委文化課）の指導のもと発掘調査及び整理・報告書作成業務を行った。
- 3 調査期間は1次調査を平成28年7月14日から同年9月28日、2次調査を平成29年3月1日から同月14日まで行い、整理作業は野外作業と並行しつつ平成29年4月まで行い、5月に本書を刊行した。
- 4 野外調査は三輪孝幸が担当し、整理・報告書作成は三輪を主体に水野順敏、鈴木智子の助力により行った。本文の執筆は第1章第1節調査に至る経緯を市教委文化課君島直人・近藤真が執筆し、その他の執筆・校正については三輪が行った。遺構および遺物の実測・写真撮影は三輪、石器の実測は柏崎広伸が行った。
- 5 調査体制は以下のとおりである。

調査指導・宇都宮市教育委員会文化課

水越 久夫 教育長
松本 邦夫 文化課長
板倉 英伸 文化課長補佐
今平 利幸 文化課文化財保護グループ係長
君島 直人 文化課文化財保護グループ
近藤 真 文化課文化財保護グループ

調査実務・株式会社日本窯業史研究所

皆間裕二 代表取締役
水野順敏 調査統括
三輪孝幸 調査員

- 6 調査参加者は以下の通りである。

石川義夫、入江晴江、入江通子、塙沢寿男、島田敦子、島田麻季子、高松米子、長島 譲、森 千鶴子、渡辺重夫

- 7 調査にかかる記録及び出土遺物は宇都宮市教育委員会が保管している。
- 8 本調査から整理・報告書作成まで下記の方々からご支援をいただいた。記して感謝申し上げる。

小川 豊 株式会社むぎくら 宇都宮市教育委員会 塚田土建 有限会社広興北関東

凡例

- 1 本書に使用した挿図のうち、第1図は宇都宮市都市計画図、第3図は国土地理院発行1/25000地形図『宇都宮東部・宇都宮西部・上三川・壬生』を部分複製して使用した。
- 2 本遺跡の略号は宇都宮市溜西南遺跡(UTUNOMIYASI-TAMENISIMINAMI) (UTM)である。遺構の略号は竪穴住居跡: SI、土坑: SK、井戸: SEである。
- 3 挿図の縮尺は遺構(竪穴住居跡・土坑・井戸)が1/60、カマド・炉・遺物出土状況図は1/30、遺物実測図は土器類が1/3、勾玉・管玉・石製模造品は原寸とし、そのほかのものについては適宜縮尺を変え、それぞれにスケールを付け、縮尺がわかるようにした。

また、挿図に使用した記号は、土器●、鉄製品▲、焼土■ カマド構築材■■■■■

目次

第1章 調査の経過	9
第1節 調査に至る経緯	9
第2節 発掘作業の経過	10
第2章 遺跡の位置と環境	11
第1節 地理的環境	11
第2節 歴史的環境	11
第3章 調査の方法と成果	14
第1節 調査の方法	14
第2節 層序	15
第3節 造構と遺物	16
第4章 総括	88

挿図目次

第1図 遺跡位置図	第23図 SI10及び出土遺物
第2図 トレンチ配置図	第24図 SI11及び出土遺物
第3図 遺跡の位置と周辺の遺跡	第25図 SI12
第4図 地区割り図	第26図 SI12出土遺物
第5図 基本土層図	第27図 SI13
第6図 全体図	第28図 SI13出土遺物
第7図 SI 1	第29図 SI14及び出土遺物
第8図 SI 1 カマド	第30図 SI15
第9図 SI 1 出土遺物	第31図 SI15カマド
第10図 SI 2	第32図 SI15カマド及び貯蔵穴遺物出土状況
第11図 SI 2 カマド及び遺物出土状況	第33図 SI15出土遺物（1）
第12図 SI 2 出土遺物（1）	第34図 SI15出土遺物（2）
第13図 SI 2 出土遺物（2）	第35図 SI16・17
第14図 SI 2 出土遺物（3）	第36図 SI16・17出土遺物
第15図 SI 3 及び出土遺物	第37図 SI18
第16図 SI 4	第38図 SI18炉及び出土遺物（1）
第17図 SI 4 出土遺物	第39図 SI18出土遺物（2）
第18図 SI 5 及び出土遺物	第40図 SI19及び出土遺物
第19図 SI 6	第41図 SI20
第20図 SI 6 出土遺物	第42図 SI20カマド・貯蔵穴及び床面の遺物出土状況
第21図 SI 7・8炉	
第22図 SI 9 及び出土遺物	第43図 SI20出土遺物（1）

第44図	SI20出土遺物（2）	第59図	SI30及び出土遺物
第45図	SI21	第60図	SI31
第46図	SI21カマド及び出土遺物	第61図	SI31カマド
第47図	SI22及び出土遺物	第62図	SI31出土遺物
第48図	SI23及び出土遺物	第63図	SI32
第49図	SI24	第64図	SI32出土遺物
第50図	SI25	第65図	SI33
第51図	SI26及び出土遺物	第66図	SK 1・2 及び出土遺物
第52図	SI27及び出土遺物	第67図	SK 3
第53図	SI28及び出土遺物	第68図	SK 3出土遺物（1）
第54図	SI29	第69図	SK 3出土遺物（2）
第55図	SI29カマド	第70図	SE 1・2 及び出土遺物
第56図	SI29出土遺物（1）	第71図	造構外出土遺物
第57図	SI29出土遺物（2）		
第58図	SI29出土遺物（3）		

表目次

第1表	周辺の遺跡一覧	第18表	SI20出土土器観察表
第2表	SI 1出土土器観察表	第19表	SI21出土土器観察表
第3表	SI 2出土土器観察表	第20表	SI22出土土器観察表
第4表	SI 3出土土器観察表	第21表	SI23出土土器観察表
第5表	SI 4出土土器観察表	第22表	SI26出土土器観察表
第6表	SI 5出土土器観察表	第23表	SI27出土土器観察表
第7表	SI 6出土土器観察表	第24表	SI28出土土器観察表
第8表	SI 9出土土器観察表	第25表	SI29出土土器観察表
第9表	SI11出土土器観察表	第26表	SI30出土土器観察表
第10表	SI12出土土器観察表	第27表	SI31出土土器観察表
第11表	SI13出土土器観察表	第28表	SI32出土土器観察表
第12表	SI14出土土器観察表	第29表	SK 1出土土器観察表
第13表	SI15出土土器観察表	第30表	SK 2出土土器観察表
第14表	SI16出土土器観察表	第31表	SK 3出土土器観察表
第15表	SI17出土土器観察表	第32表	SE 1出土土器観察表
第16表	SI18出土土器観察表	第33表	SE 2出土土器観察表
第17表	SI19出土土器観察表	第34表	時期別造構一覧表

図版目次

図版1 E～H-7・8グリット全景 南から D・E-3～7グリット全景 西から B～E-2・3グリット全景 北から A・B-2～6グリット全景 西から

- 図版2 SI 1 完掘 南から SI 1 カマド完掘 南から SI 1 カマド掘方 南から SI 2 完掘 南から SI 2 カマド完掘 南から SI 2 カマド掘方 南から SI 2 カマド遺物出土状況 南東から SI 2 カマド遺物出土状況 南西から
- 図版3 SI 2 遺物出土状況 東から SI 2 遺物出土状況 東から SI 3 完掘 南から SI 4 完掘 北から SI 4 掘方 南西から SI 4 炉 南から SI 5 完掘 西から SI 5 炉 南から
- 図版4 SI 6 完掘 北から SI 6 カマド完掘 西から SI 6 カマド掘方 西から SI 6 遺物出土状況 東から SI 6 遺物出土状況 東から SI 7 炉痕跡 南から SI 8 炉痕跡 西から SI 9 完掘 北東から
- 図版5 SI 9 カマド掘方 西から SI10 完掘 南から SI10 炉 南から SI11 完掘 北から SI12 完掘 南から SI12 カマド灰層 西から SI12 カマド完掘 南西から SI12 カマド掘方 西から
- 図版6 SI13 完掘 南から SI13 カマド完掘 南から SI13 貯蔵穴遺物出土状況 南から SI14 掘方 南から SI15 完掘 南から SI15 掘方 南から SI15 カマド遺物出土状況 南から SI15 カマド掘方 南から
- 図版7 SI15 遺物出土状況 東から SI15 貯蔵穴遺物出土状況 南から SI16・17 完掘 南から SI18 完掘 北から SI18 掘方 北から SI18 炉 南から SI18 遺物出土状況 南から SI19 完掘 南から
- 図版8 SI20 掘方 北から SI20 カマド遺物出土状況 南から SI20 カマド完掘 南から SI20 カマド遺物出土状況 南西から SI20 カマド遺物出土状況 東から SI20 遺物出土状況 南から SI20 遺物出土状況 南東から SI20 貯蔵穴遺物出土状況 南から
- 図版9 SI20～22 掘方 東から SI21 完掘 北から SI21 カマド完掘 南から SI21 カマド掘方 南から SI21 遺物出土状況 南西から SI21 炉 南から SI22 完掘 東から SI22 炉 南から
- 図版10 SI23 掘方 南東から SI24 完掘 西から SI26 完掘 南から SI26 カマド完掘 南から SI26 遺物出土状況 西から SI27 完掘 南西から SI27 カマド掘方 南から SI28 完掘 東から
- 図版11 SI28 炉 西から SK 1 土層断面 南から SK 1 完掘 東から SK 2 土層断面 西から SK 2 完掘 東から SE 1 完掘 南から SE 2 完掘 南西から 基本土層 南から
- 図版12 2次調査区全景 西から SI29 完掘 南から SI29 カマド完掘 南から SI29 遺物出土状況 南西から SI29 遺物出土状況 東から SI29 遺物出土状況 南東から SI30・31 完掘 南から SI31 カマド掘方 南から
- 図版13 SI29～31 掘方 南から SI31 遺物出土状況 北から SI31 遺物出土状況 東から SI32 完掘 南から SI32 炉 南から SI33 炉 南から SK3 完掘 北西から SK3 遺物出土状況 北西から
- 図版14 SI 1・2 出土遺物
- 図版15 SI 4・5・6・10・13・14 出土遺物
- 図版16 SI15～18 出土遺物
- 図版17 SI18～20 出土遺物
- 図版18 SI20・21・22・23・26 出土遺物
- 図版19 土坑・井戸出土遺物及び遺構外出土遺物
- 図版20 SI29～31 出土遺物
- 図版21 SI31・32・SK 3 出土遺物

第1章 調査の経過

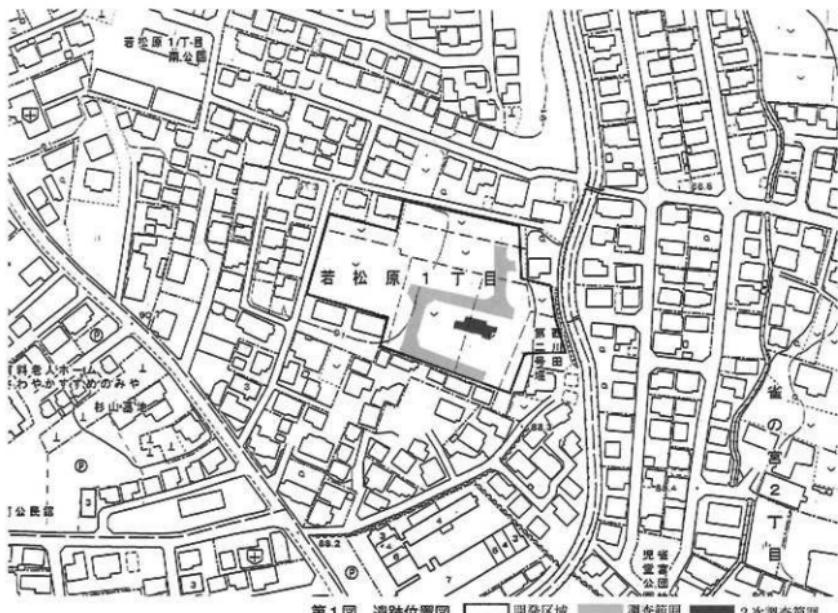
第1節 調査に至る経緯

平成28年4月20日付けで、土地所有者小川豊・株式会社むぎくらの連名により、若松原一丁目1072番1・1072番の溜西南遺跡（県遺跡番号4194）で予定されている宅地造成工事に伴い、文化財保護法第93条の届出が提出された。同日付けで市教委文化課から県教育委員会文化財課（以下県文化財課）へ進呈し、これに対し県文化財課より確認調査が必要である旨の指示が同日付けであったため、事業者と協議し、確認調査を実施することとなった。

確認調査は、5月23日～6月1日の間の計5日間実施した。調査の方法は、宅地造成工事が予定されている場所にT-1からT-13の13本の試掘溝を設定し、遺構の有無を確認した。調査の結果、30軒の堅穴住居跡が確認された。

この調査結果を6月6日付けで事業者側に通知し協議した結果、工法等の事業計画の変更は難しいとの結論に至ったため、開発区域内の道路予定地約1,000m²及び株式会社むぎくらが建売住宅の建築を予定している2区画について記録保存の発掘調査を実施することとなった。発掘調査の費用負担に関しては、道路予定地については小川豊が、建売住宅予定地は株式会社むぎくらが負担することとなり、それぞれ宇都宮市教育委員会教育長水越久夫と埋蔵文化財発掘調査に関する覚書の交換を行った。

発掘調査は、株式会社日本産業史研究所が調査主体となり、現地における発掘調査および発掘調査報告書

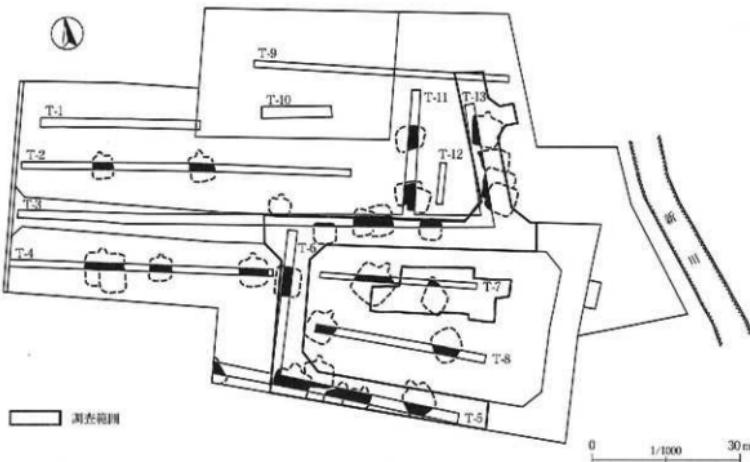


の作成を担当することとなった。

第2節 発掘作業の経過

作業は試掘調査の結果から、調査範囲を開発区域内の道路部分の内の市教委文化課の指定範囲内約904m²及び建売住宅予定地152m²に対して行った。調査は道路部分（1次調査）を平成28年7月14日から同年9月28日、建売住宅部分（2次調査）を平成29年3月1日から同14日まで行った。

一次調査は平成28年7月14日に機材搬入と調査区の設定、同月15日～19日表土除去作業及び遺構確認作業。7月19日基本土層の作図及び写真撮影。19・20日グリット杭の設定と遺構配置図の作成。20日遺構の掘削を開始。23日SI1カマド調査。SI2・4・SE1掘削。25日SI5・6・9・SE1掘削。SI3・4・SI1カマド土層断面図作成。26日SI1カマド清掃写真撮影。SI2～6・11・14掘削。27日SI1床面精査ピット半蔵。SI6・12・14・26・27掘削。SI2カマド掘削。28日SI1・4清掃写真撮影。SI5・6・9・11・14土層断面図作成。SI7・8平面図作成。8月1日SI15・17掘削。SI2・12・26カマド調査。SI13・15土層断面図作成。SI2平面図作成。8月2日SI13・15・17掘削。SI6・12・13・15カマド調査。8月3日SI18掘削。SI2・12・15・26カマド調査。SI5平面図作成。8月4日E～H-7グリット清掃、写真撮影。SI2・3写真撮影。SI12・14平面図作成。8月6日SI5・18掘削。SI4・9・SK2土層断面図作成。SI2カマド平面図作成。8月7日SI4・5・SK2清掃写真撮影。SI5炉平面図作成。SI13平面図作成。8月10日SI6・9・11清掃・写真撮影。SI18土層断面図作成。SI15・27カマド土層断面図作成。8月12日SI13清掃写真撮影。SI15カマド・貯蔵穴出土状況写真撮影・作図。8月24日SE2掘削。SI13掘方掘削。SI6・12カマド掘方掘削。土層断面図作成、写真撮影。SI19土層断面図作成。8月25日SI18・19清掃写真撮影。SI6・26カマド掘方平面図作成。SI15平面図作成。SE2土層断面写真撮影。9月2日SI20・21土層断面図作成・写真撮影。9月3日SI20カマド土層断面図作成、写真撮影。9月5日SI17清掃写真撮影。



第2図 トレンチ配置図

SI20 カマド土層断面図作成、写真撮影。SI23 写真撮影。9月6日 SI15・17 挖方掘削。SI21 挖削、土層断面図作成、カマド土層断面写真撮影。SE 2 写真撮影。9月9日 SI22 挖削。SI10 挖方清掃・写真撮影。SI20 カマド遺物出土状況写真撮影。9月10日 SI20 清掃写真撮影。SI18 挖方写真撮影。SI20 カマド遺物出土状況写真撮影。9月12日 B・E - 2・3 グリット清掃・写真撮影。SI15 挖方写真。9月14日 SI10 炉写真撮影。SI20・21 平面図作成。9月15日 A・B - 2～6 グリット清掃・写真撮影。SI28 写真撮影。SI22 挖方写真撮影。9月16日市教委立ち合い。9月17日 SI22 レベリング。掘方掘削・写真撮影。SI 1・2 カマド掘方写真撮影。9月24日 SI4・14・22 炉平面図作成。SE 2 平面図作成。9月26日 SI26・27・15・17 平面図作成。SI19～23 挖方平面図作成。9月27日 SI22・24 土層断面図作成。SI16～18 平面図作成・レベリング。9月28日 機材撤収と宇都宮南警察署に書類を提出し、作業を終了する。

二次調査は平成29年3月1日に表土掘削、遺構確認作業を行う。2日からSI29～31の掘削を行う。8日 SI29 土層断面図の作成。SK 3 遺物取り上げ。9日 SI29 塵炭化物出土状況の写真撮影。SI32 挖削。10日 SI29～31 平面図作成。SI33 土層断面図の作成。11日全景写真撮影。13日 SI29～31 挖方掘削。14日 SI29～32 挖方平面図作成と写真撮影。市教育委員会終了立ち合い。

第2章 遺跡の位置と環境

第1節 地理的環境

遺跡の所在する宇都宮市は栃木県の中央に位置している。遺跡は宇都宮市の南部、市街地の南方約6.3kmに所在し、遺跡の北700mには国道121号線（宇都宮環状線）が東西に、東300mに国道4号線（東京街道）、同約800mに東北新幹線が通り、南東800mにはJR宇都宮線雀宮駅がある。

市の地形は北西部に古賀志山地・半藏山地・高館山地などが散在し、北西部から市街地北側にかけては菊沢丘陵・大谷丘陵・宇都宮丘陵北部・同南部が分布している。台地はほぼ北から南に向かって流れる鬼怒川・田川・姿川の河川によって清原台地・岡本台地・田原台地・宝木台地・鹿沼台地などに細分され、河川の流域には鬼怒川低地・田川低地・姿川低地などが広がっている。遺跡は宝木台地の東縁に立地し、遺跡の東端を人工河川の新川が流れている。標高は90.4mを測り、現況は畠地である。

第2節 歴史的環境

遺跡分布図からみてもわかる通り、田川低地に面する台地縁辺部に遺跡が集中していることがわかり、また、宇都宮市南部から上三川町にかけては高速道路の建設や土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査により新たな事実が判明している地域でもある。それに対して遺跡周辺は、古くより市街地化が進んでおり小規模な発掘調査は行われるもの地域を包括するような成果は得られていない。そこで、やや広域的に時代を追って説明することにする。

绳文時代 当遺跡周辺には目立った遺跡は認められないが、東谷・中島遺跡群の砂田遺跡、立野遺跡また上神主・茂原官衙遺跡、薄市遺跡、島田遺跡等田川低地を挟んだ台地周辺に認められる。

弥生時代 権現山北遺跡、愛宕塚東遺跡や本県の弥生時代後期の標識遺跡となつた二軒屋遺跡、本村遺跡があり、宇都宮市内の他の地域と異なりこの地域周辺に遺跡が集中する傾向がある。

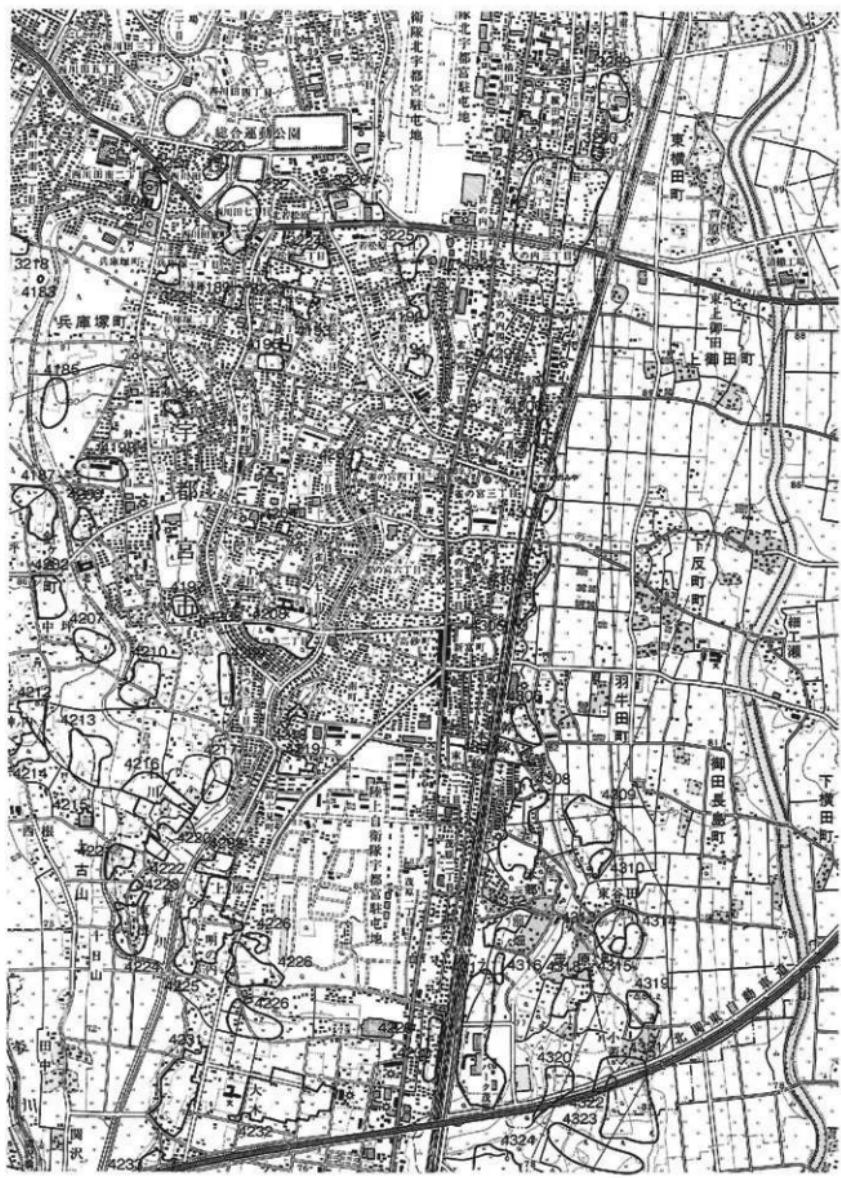


図3 図 遺跡の位置と周辺の遺跡

第2章

1 : 25,000

第1表 周辺の遺跡一覧

県道番号	市町村号	所在地	遺跡名	現状	立地	種別	時期
3221	197	兵庫塚町 309-3 ほか	旭ヶ丘团地北遺跡	宅地・烟	微高地	集落跡	縄文
3222	196	西川田町 1663-1 ほか	塙山古墳群	山林・烟	段丘	古墳	古墳
3226	202	雀宮町 1665-14 ほか	北若松原遺跡	烟	段丘	集落跡	古墳・奈良
3224	203	雀宮町 1118-1 ほか	若松原遺跡	烟	平坦地	集落跡	縄文～古墳
3225	204	雀宮町 1665-3 ほか	一向寺別院付近遺跡	烟	平坦地	集落跡	古墳
3223	205	雀宮町 1117-5 ほか	二軒屋遺跡	烟・宅地	段丘	集落跡	弥生・古墳
4193	206	雀宮町 1115-2 ほか	西原北遺跡	烟	段丘	集落跡	縄文～古墳
4299	208	雀宮町 126-1 ほか	十里木古墳	宅地	段丘	古墳	古墳
4300	209	雀宮町 125-18 ほか	鶴女塚古墳	宅地	段丘	古墳	古墳
4303	213	雀宮町 401-2 ほか	雀宮駅東遺跡	烟	段丘	集落跡	奈良
4304	214	雀宮町 444-2 ほか	牛塚東遺跡	烟	段丘	集落跡	奈良
4187	215	針ヶ谷町 1257 ほか	上坪遺跡	烟	段丘	集落跡	弥生～奈良
4200	216	針ヶ谷町 520 ほか	上坪新田遺跡	烟	段丘	集落跡	縄文～奈良
4202	218	針ヶ谷町 985 ほか	立海道遺跡	烟	平坦地	集落跡	古墳・奈良
4207	219	針ヶ谷町 911-2 ほか	見明遺跡	烟・墓地	平坦地	集落跡	縄文・弥生・奈良
4305	221	新富町 17 ほか	牛塚古墳	墓地	段丘	古墳	古墳
4208	225	雀宮町 1010-1 ほか	天狗原雀宮中前遺跡	烟・山林	平坦地	集落跡	縄文～古墳
4209	226	針ヶ谷町 350 ほか	島の前遺跡	烟	平坦地	集落跡	縄文・古墳・奈良
4210	227	針ヶ谷町 371-2 ほか	赤岩遺跡	烟	平坦地	集落跡	縄文・古墳
4218	230	南町 10番 21号 ほか	赤土山遺跡	烟	段丘	集落跡	縄文・奈良
4219	231	富士見町 580-3 ほか	富士見団地北遺跡	烟	台地	集落跡	縄文・古墳
4306	232	下横田町 848 ほか	宇都宮御園南遺跡	烟	段丘	集落跡	古墳
4307	233	茂原町 1106 ほか	多功神塚古墳群	烟	段丘	古墳	古墳
4309	239	茂原町 261 ほか	権現山北遺跡	烟・水田	段丘	集落跡	旧石器・弥生・古墳 ～平安
4310	240	茂原町 311 ほか	権現山古墳群	山林	段丘	古墳	古墳
4308	241	茂原町 898-1 ほか	茂原北原遺跡	烟	平坦地	集落跡	奈良
4298	242	針ヶ谷町 7 ほか	富士見向山遺跡	烟	台地	集落跡	古墳・奈良
4312	243	茂原町 853 ほか	西の前遺跡	烟	段丘	集落跡	奈良
4313	244	茂原町 401-2 ほか	大日塚古墳	山林	段丘	古墳	古墳
4315	245	茂原町 412 ほか	愛宕塚古墳群	山林	段丘	古墳	古墳
4314	246	茂原町 423 ほか	愛宕塚東遺跡	烟	段丘	集落跡	古墳・奈良
4316	247	茂原町 790 ほか	前焼遺跡	烟	段丘	集落跡	奈良
4318	248	茂原町 527 ほか	小莖遺跡	烟	段丘	集落跡	奈良
4319	249	茂原町 450 ほか	江面遺跡	烟	段丘	集落跡	奈良
4321	250	茂原町 593 ほか	上神主・茂原官衙遺跡	水田		官衙	奈良・平安
4198	356	針ヶ谷町 583-1 他	針ヶ谷新田古墳群	山林	台地	古墳	古墳
4186	357	幕田町 1341 他	幕田古墳群	山林	台地	古墳	古墳
3289	391	城南 3 丁目 15-6 他	城南三丁目遺跡	烟・宅地		集落跡	奈良・平安
3220	392	兵庫塚町 1807-5 他	塙山北遺跡	宅地・烟		集落跡	古墳
3218	393	幕田町 東東屋敷 885-2	東屋敷遺跡	烟・林		集落跡	縄文
4184	399	幕田町字堂前 1275 他	堂前東遺跡	烟・山林	段丘	集落跡	古墳・奈良
4195	400	雀宮町字若松原 1109-1	若松原南遺跡	烟		集落跡	古墳
4194	401	雀宮町字澤西 1072-1	澤西南遺跡	宅地・烟		集落跡	古墳・奈良
4203	402	雀宮四丁目 742-12	雀の宮西四丁目遺跡	宅地		集落跡	古墳
4204	403	雀宮町字大谷田 986-60	大谷田遺跡	宅地・烟		集落跡	奈良・平安
4197	407	針ヶ谷町字二子塚 410-3	二子塚北遺跡	烟	段丘	集落跡	弥生
4216	408	針ヶ谷町字端島 206 他	鳴神遺跡			集落跡	縄文・奈良
3215	429	西川田町 477-1 ほか	姿川第一小南遺跡	烟	段丘	集落跡	古墳・歴史
4183	432	幕田町字東巣敷 957 他	東巣敷古墳	山林		古墳	古墳
3290	433	城南 3 丁目 6-3 ほか	城南三丁目南遺跡	烟		集落跡	奈良・平安
4185	434	兵庫塚町西原 230 他	兵庫塚西原遺跡	山林		集落跡	古墳・奈良
4217	451	針ヶ谷町 246 他	岡田山遺跡	宅地・烟		集落跡	古墳・平安
4317	464	茂原町 770 他	西下谷田遺跡	林		集落跡	奈良・平安
4320	465	茂原町 647 他	茂原向原遺跡	烟・林		集落跡	古墳・平安

古墳時代 本地域には、古墳時代前期～中期にかけての古墳が集中し、比較的早い時期に古墳が築造された地域もある。本遺跡の南東1.2kmには前期の方形周溝墓が確認された牛塚東遺跡があり、また、南東約3kmの茂原町には大日塚古墳、愛宕塚古墳、権現山古墳と小古墳からなる茂原古墳群がある。3基の古墳はいずれも前方後方墳で、調査の結果、5世紀代の築造であることが判明している。3基の古墳に続くのは上三川町上神主の浅間神社古墳で5世紀前半の築造の大型の円墳である。茂原古墳群に継続する古墳は円墳である浅間神社古墳を間に挟んだ後、県内においても最大級の前方後円墳の笠塚古墳が築かれ、笠塚古墳を型主とする東谷古墳群が形成される。東谷古墳群の後を受け、本遺跡の北西1.2kmに位置する坂山古墳群が築かれる。その後、首長墓と考えられる古墳は小山市摩利支天塚古墳、琵琶塚古墳、栃木市・壬生町にまたがる吾妻古墳に引き継がれる。古墳時代後期になると、主体部に横穴式石室が導入され、近隣においても、石橋愛宕塚古墳など首長墓が築かれる。石橋愛宕塚古墳は円墳で、主体部には凝灰岩切り石組の石室を採用している。古墳時代終末期になると首長墓は上三川町多功大塚古墳、多功南原1号墳といずれもその墳形を方墳に施行して古墳時代の終焉を迎える。本遺跡の東約400mには凝灰岩の切り石を主体部にした十里木古墳が所在する。古墳時代の集落では本遺跡をはじめ、権現山北遺跡等が認められる。

泰良・平安時代 古代の行政区画では、当地は河内郡に編入される。本遺跡の南方3.5kmには肝家と考えられる西下谷田遺跡が設置され、7世紀後半には西下谷田遺跡の東に上神主・茂原官衙遺跡が設置される。上神主・茂原官衙遺跡は郡庁・正倉・館が一体となって確認されている。下野市には下野薬師寺が創建され、また、東山道と推定される遺構が、杉村北遺跡などで確認されている。

第3章 調査の方法と成果

第1節 調査の方法

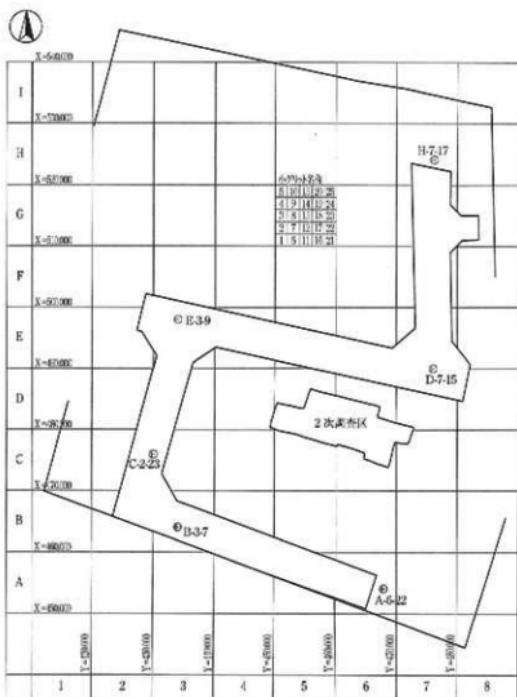
事前準備として調査範囲の設定を市教委文化課から調査範囲の指定された造構確認状況図と株式会社むぎくらから提供された土地利用計画図・地積測量図から、調査範囲の座標を図上で計測し、そのデータをレイアウトナビゲーター（株式会社トブコン製LN-100）とそれを操作するためのコントローラー（Android端末）に入力、現地にて発掘区の設定を行った。

表土の掘削は現地が畠地であったためローム漸移層まで耕作が行われていた。表土の掘削を重機により行い、造構面はジョレンなどにより精査し、造構確認作業を行った。造構確認作業とともにグリット杭の設定、造構確認図の作成をレイアウトナビゲーターにより行った。グリット杭は座標に基づく10m方眼が調査区内に設定できないことから、2m方眼の小グリットに合わせたグリット杭を調査区の各コーナー付近に6箇所設定した。グリット杭にはグリット名称を記入し、座標値と標高を記録したレイアウトナビゲーターによつて測量を行った。グリットの名称は、調査区の南西隅を原点とし、南北をアルファベット、東西を算用数字で表し、また、10m方眼を2m方眼の小グリットで表した。

造構の掘削は堅穴住居跡が東西南北にセクションベルトを設定し、造構を4分割した後掘削を行う。セクション図を作成した後、セクションベルトを除去しつつ、カマドの掘削、床面の精査を行い柱穴、貯蔵穴等の造構の確認に務めた。カマド・柱穴・貯蔵穴の埋積土の観察を行ったのち造構の完掘・清掃をし、写真撮影、平面図の作成を行った。造構の掘方は、耕作痕を掘削し断面観察を行ったのち、掘方の掘削を行った。土坑・井戸は平面を確認した後、造構を半殺し、セクション図を作成した。その後、完掘・清掃をし、写真撮影、

平面図の作成を行った。井戸は確認面から深さ3mほどを掘削し、底面の確認まで至らなかった。

写真撮影は35mm白黒、リバーサル、デジタルカメラにて、土層断面、造構完掘状況、遺物出土状況などを撮影した。図面は造構確認図、造構平面図、セクション図、遺物出土状況図を作成し、造構確認図、造構平面図はレイアウトナビゲーターにより計測、方眼紙上に作図した。造構平面図は調査区全体を割り付け、調査区全体を網羅できるようにした。セクション図、遺物出土状況図はそれぞれの状況に応じて、基準線を設定しそれに基づいて計測、作図した。基準線を設定した基準点は平面図上に落とした。遺物の取り上げは確認面ではグリット名称で、住居跡は4分割した区割りごとに一括で取り上げるも、造構の時期が特定できるもの並びに出土状況が明確なものについては、出土位置の記録及び出土状況図を作成し取り上げた。

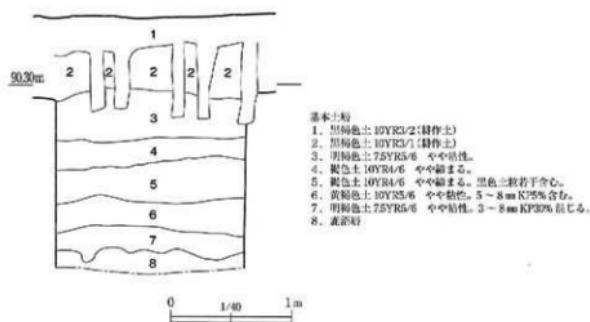


第4図 地区割り図

第2節 層序

基本層序は調査区の西側で、試掘トレンチ内の造構の無い部分において、重機によりテストピットの掘削を鹿沼層の確認できる層位まで掘削を行った。土色により8層に分層はできたが、観察した部分の条件が悪

くローム層上面までの2層は耕作土で、ローム漸移層は確認できなかった。調査区全体では部分的にローム漸移層を確認することができた部分もあるが、耕作が激しくいずれも、ローム漸移層ないしローム層上面が遺構確認面となっている。そのため、遺物包含層は確認できなかった。また、鹿沼層は調査区東側で確認した井戸の壁面の精査によって、厚さ1mほどが確認でき、下位にロームが認められた。遺構確認面は東に向かって緩く傾斜しているが、ローム層と鹿沼層の境界面も西側のテストピットと東側の井戸の確認からでも東にゆるく傾斜しているのが確認できる。テストピットの層位については第5図に示した。



第5図 基本土層図

第3節 遺構と遺物

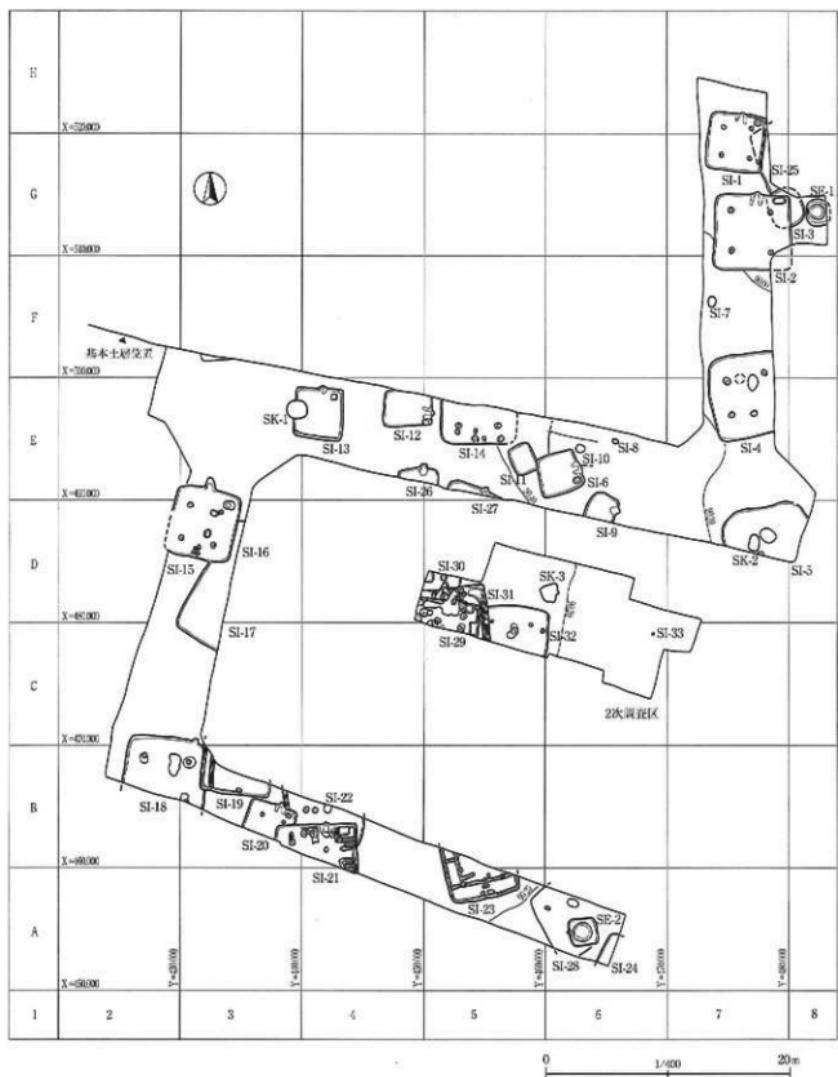
1. 調査の概要

今次調査は開発区域内の道路部分（1次調査）と建完住宅部分（2次調査）の2回に分けて行った。調査面積は1次調査904m²、2次調査152m²、合計1,056m²である。確認した遺構は古墳時代・奈良・平安時代の堅穴住居跡33軒、土坑3基、井戸跡2基である。出土遺物は縄文土器・石鎌、古墳時代の土師器壺・器台・高壺・壇・小形壺・台付壺・壺・甕、須恵器短頸壺・横瓶・甕、手捏ね土器・勾玉・管玉・石製模造品白玉、鉄製品、支脚、奈良・平安時代の土師器壺・台付壺・甕、須恵器壺・高台付壺・蓋・鉢・甕・瓦、瓦、鉄製品箇先・鐵鎌である。

2. 堅穴住居跡

SI 1 (第7~9図、第2表、図版2・14)

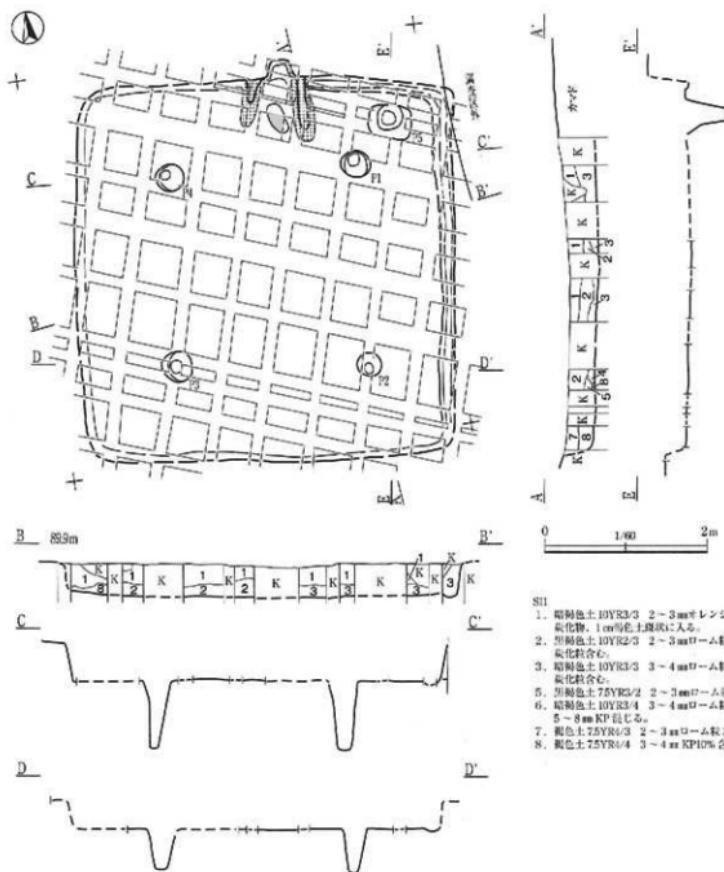
本跡は調査区の北東隅、G・H - 7グリッドに位置し、SI 25を切っている。南北2mにSI 2が隣接している。牛蒡の耕作により擾乱を受ける。平面形は方形、規模は南北47m、東西49m、確認面からの深さは0.5~0.6mである。主軸方向はN-9°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がり、東壁から北壁のカマド東側まで周溝が確認された。幅15~22cm、深さ3cmを測る。床面はローム層を掘り込み、中央が硬く締まっている。柱穴は4基確認され、柱痕跡は認められなかった。規模はP 1が径34×39cm、深さ86cm、P 2が径28×30cm、深



第6図 全体図

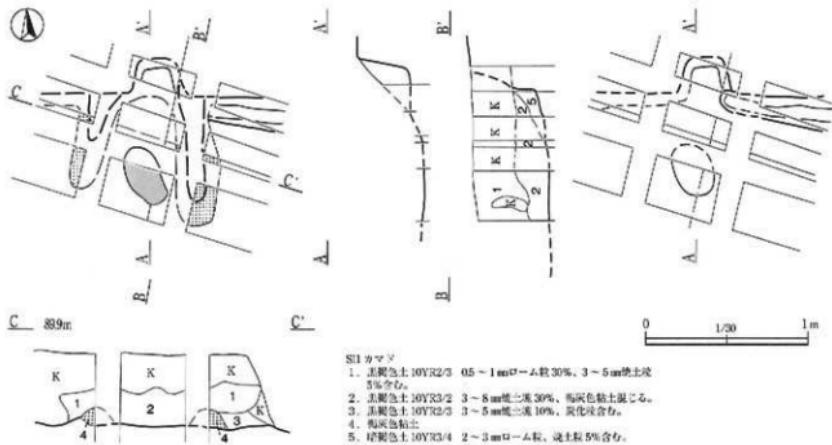
さ 56cm, P 3 が径 36 × 38cm, 深さ 51cm, P 4 が径 33 × 35cm, 深さ 84cm である。貯蔵穴は北西隅に認められ、床面での平面は方形を呈するが、中段より下位はピット状を呈する。規模は 40 × 54cm, 深さ 52cm を測る。カマドは北壁中央に設けられ、壁を凸形に掘り込んで構築されている。袖は耕作により擾乱を受け遺存状態は良くはないが、褐色粘土で作られる。火床は床面より若干くぼみ、僅かに焼土が認められる。覆土は暗褐色土の自然堆積である。

遺物は総重量 1.6kg。須恵器壺は体部片が 2 点のみである。土師器壺・壺類は口縁部片が少なく部片で、全体を判読できるものは少ない。須恵器蓋（1）土師器壺（8）手捏ね土器（11）は確認面、土師器壺（2・5）、土師器塊（6）、土師器壺（7・10）須恵器壺（9）は住居跡覆土、土師器壺（3・4）はカマド覆土から

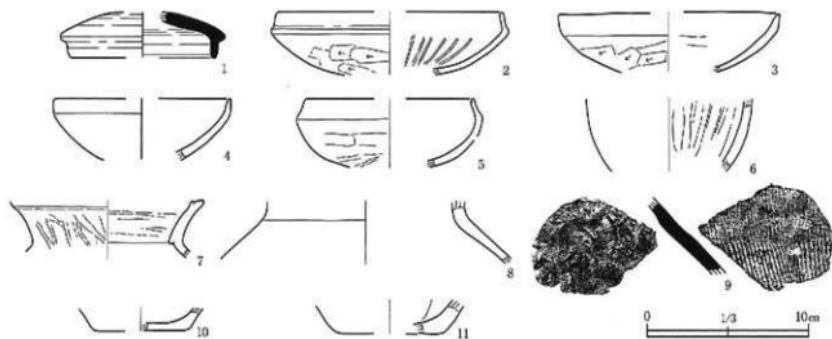


第7図 SI 1

出土した。1はロクロ整形、甲を回転ヘラ削りする。2は丸底で、口縁部は内傾し、体部との境に段を持つ。体部外面はヘラ削り、内面は放射状のミガキ。3・4は丸底で、口縁部が短く立ち上がる。体部外面ヘラ削り、内面ナデ。5は丸底で、口縁部は内傾する。体部外面ヘラ削り、内面ナデ。6は体部片で、外面ナデ、内面は細いミガキ。7は頭部片で、口縁部下端に段を持ち、内外面ミガキがされる。8は体部上位の破片で、外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。9は体部上位の破片で、外面平行叩き、内面同心円當て具痕。10は底部片で内外面ナデ。11は破片で口縁部は遺存していない、内面ヘラナデ。



第8図 SI1 カマド



第9図 SI1 出土遺物

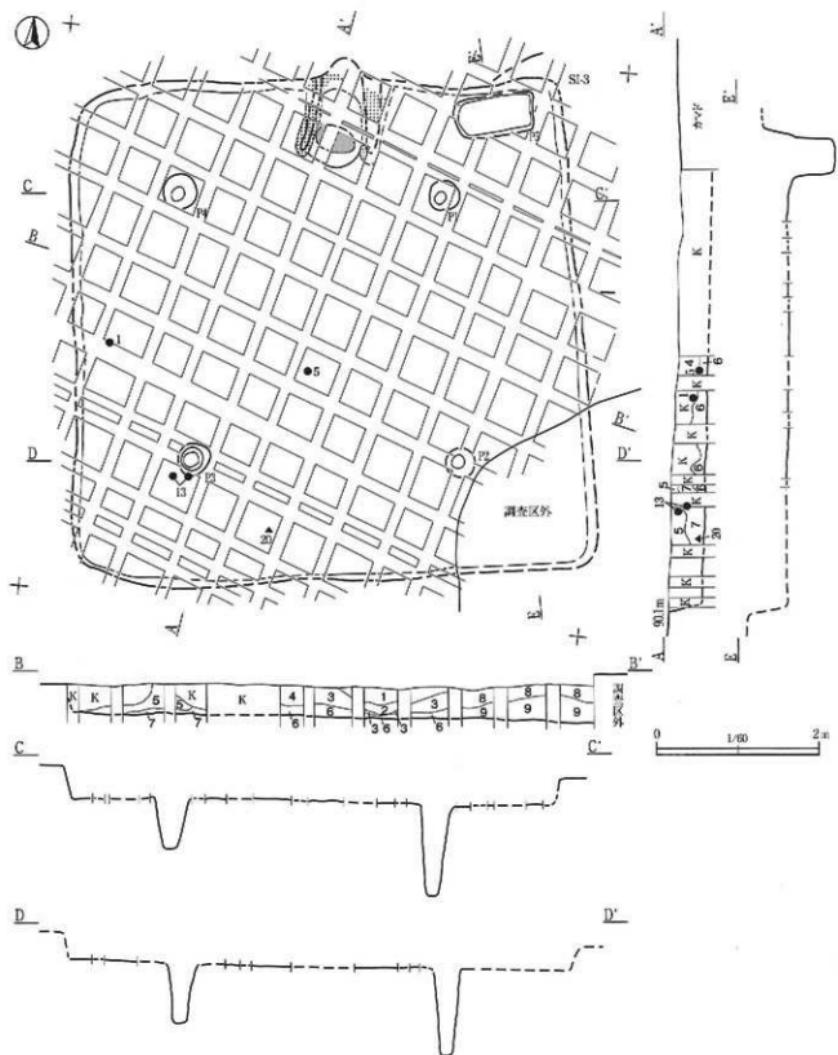
第2表 SI1出土土器観察表

番号	種別	深度(cm)	基底(cm)	底径(cm)	基上	色調	焼成	手法の特徴	出土状況	備考
1	須恵器	基上	(8.9)	-	-	白色灰	浅黄6.5YR6/1	良好	ロクロ焼成。早を面接ヘラ削り、左側面削り	確認済
2	土師器	基上	(13.9)	-	-	赤褐色、 黒褐色	浅黄6.5YR8/4	普通	口縁部ヨコナギ。体部外側ヘラ削り、内面放射状のミガキ	4区表土
3	土師器	基上	(13.7)	-	-	赤褐色、 黒褐色	4.5YR4.5-5YR6/4	普通	口縁部ヨコナギ。体部外側ヘラ削り、内面ナダ	カマド
4	土師器	基上	(10.8)	-	-	赤褐色、 黒褐色	10YR8/3- 2-3mm	劣化	口縁部ヨコナギ。体部外側ヘラ削り、内面ナダ	カマド
5	土師器	基上	(0.0)	-	-	黒褐色	黑褐7.5YR3/1	良	口縁部ヨコナギ。体部外側ヘラ削り、内面ナダ	1区表土
6	土師器	基上	-	-	-	赤褐色	粉7.5YR7/6	普通	外側ナダ、内面黒いミガキ	3区表土
7	土師器	基上	-	-	-	黒褐色	明赤6.5YR5/6	普通	外側ミガキ、内面ミガキ	4区表土
8	土師器	基上	-	-	-	黒褐色	浅黄7.5YR8/4	普通	口縁部ヨコナギ。体部外側ヘラ削り、内面ヘラナダ	確認済
9	須恵器	基上	-	-	-	白色灰青	明白6.5BG7/1	良	外側平行修理、自然燒成、内面凹凸 月差で具底	3区表土
10	土師器	基上	-	-	(6.0)	黒褐色	浅黄7.5YR8/4	普通	内側薄ナダ	3区表土
11	土師器	手探れ	-	-	(6.5)	黒褐色	浅黄7.5YR8/3	普通	外側ナダ、内面ヘラナダ	確認済

SI 2 (第10~14図、第3表、図版2・3・14)

本跡は調査区の北東隅、F・G-7グリッドに位置し、SI 3を切っている。一部調査区外に延びている。北2mにSI 1、南2.5mにSI 7の炉が隣接する。牛蒡の擾乱を受ける。平面形は方形、規模は南北6.2m、東西6.3m、確認面からの深さ0.25~0.46mを測る。主軸方向はN-5°-W。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み中央が硬く縮まっている。一部、白色粘土の貼床も認められた。柱穴は4基確認し、柱痕跡は認められない。規模はP 1が径35×36cm、深さ116cm、P 2が径35×36cm、深さ100cm、P 3が径38×41cm、深さ72cm、P 4が径43cm、深さ61cmを測る。貯藏穴は北東隅にもうけられ、長方形を呈する。規模は50×100cm、深さ61cmである。カマドは北壁中央に設けられている。壁を掘り込んでいるが、擾乱が激しくその形状は不明である。袖は黒褐色粘土によって造られ、燃焼部の奥壁に焼土が認められる。火床は床面とほぼ同じ高さで、焼土が若干認められる。覆土は黒褐色土の自然堆積である。遺物は覆土中から土師器壺、須恵器壺の破片が出土した。カマドの周囲からは焚口部付近で土師器壺(8・10)が2個体、カマド東側の床面上で土師器壺(7・11)が2個体、西側の床面上で土師器壺(9・12)、瓶(16)、土師器瓶(17)はカマド東側の床面上から出土した。

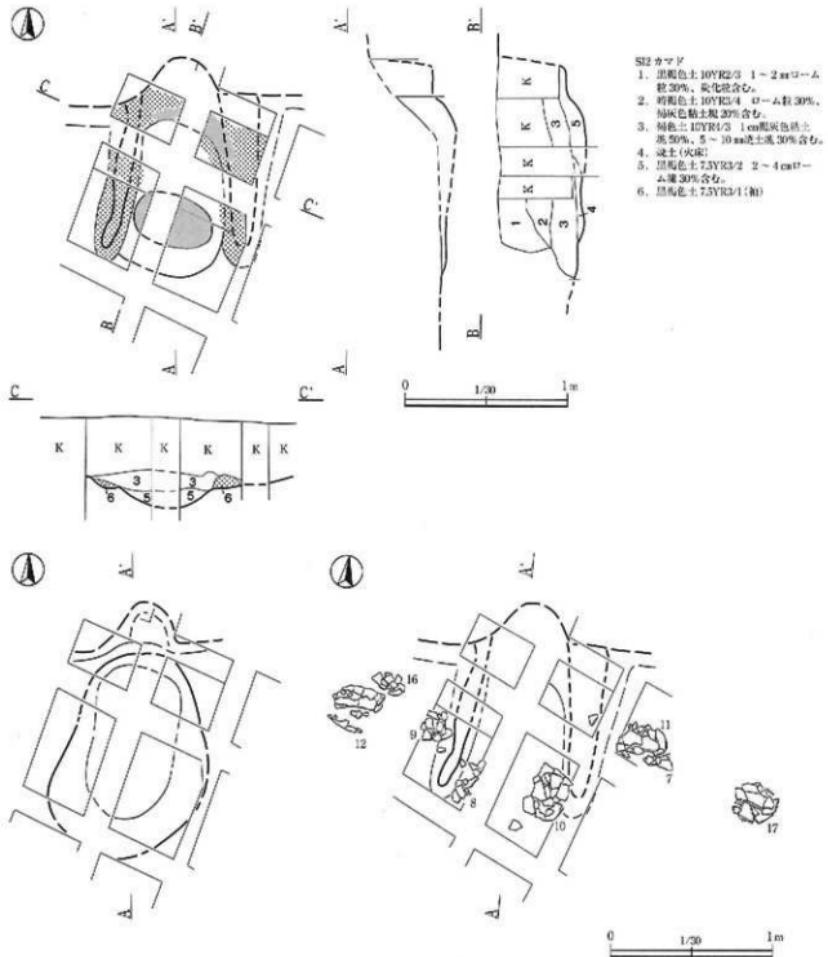
遺物は総重量20.6kg。1~4は土師器壺、5は須恵器短頸壺、6は土師器小形壺、7~15は土師器壺、16・17は土師器瓶。1は丸底で、体部との境に段を持ち、口縁部は内傾する。体部外側ヘラ削り、内面ナダ後漆処理。2は底部がやや平坦で、体部との境に段を持ち、口縁部は内傾する。体部外側ヘラ削り、内面放射状のミガキ。3は半球形状を呈し、口縁部は短く立ち上がる。体部外側ヘラ削り、内面放射状のミガキ。4は体部に段を持ち、口縁部は直立する。内面ナダ後漆処理。5は体部上半に最大径を持ち、丸底で、口縁部は直立する。底部外側回転ヘラ削り。6は体部が球形を呈し、口縁部は外反する。体部外側ヘラ削り、内面ヘラナダ、底部木葉痕。7は口縁部が外反し、体部外側に指痕を残し、内面ヘラナダ。8は口縁部が外反し、体部外側ヘラ削り、内面ヘラナダ。9は口縁部が外反し、体部は球形を呈する。体部外側刷毛目、内面ヘラナダ。10は体部中位に最大径を持ち、口縁部は短く外反する。体部外側ヘラ削り、内面ヘラナダ。11はやや寸胴型を呈し、口縁部は弓なりに外反する。体部外側ヘラ削り、内面ヘラナダ。12はやや寸胴型を呈し、口縁部は外反する。体部外側ミガキ、内面上位ヘラナダ、中位ミガキ、下位ヘラケズリ。13は底部より外傾して立ち上がり、体部上半は球形、口縁部は外反する。体部外側刷毛目、内面横の刷毛目。14は二次被熱のため調整は不明。15は外面に一部ミガキが認められるが、全体的に二次被熱を受ける。16は鉢型を呈



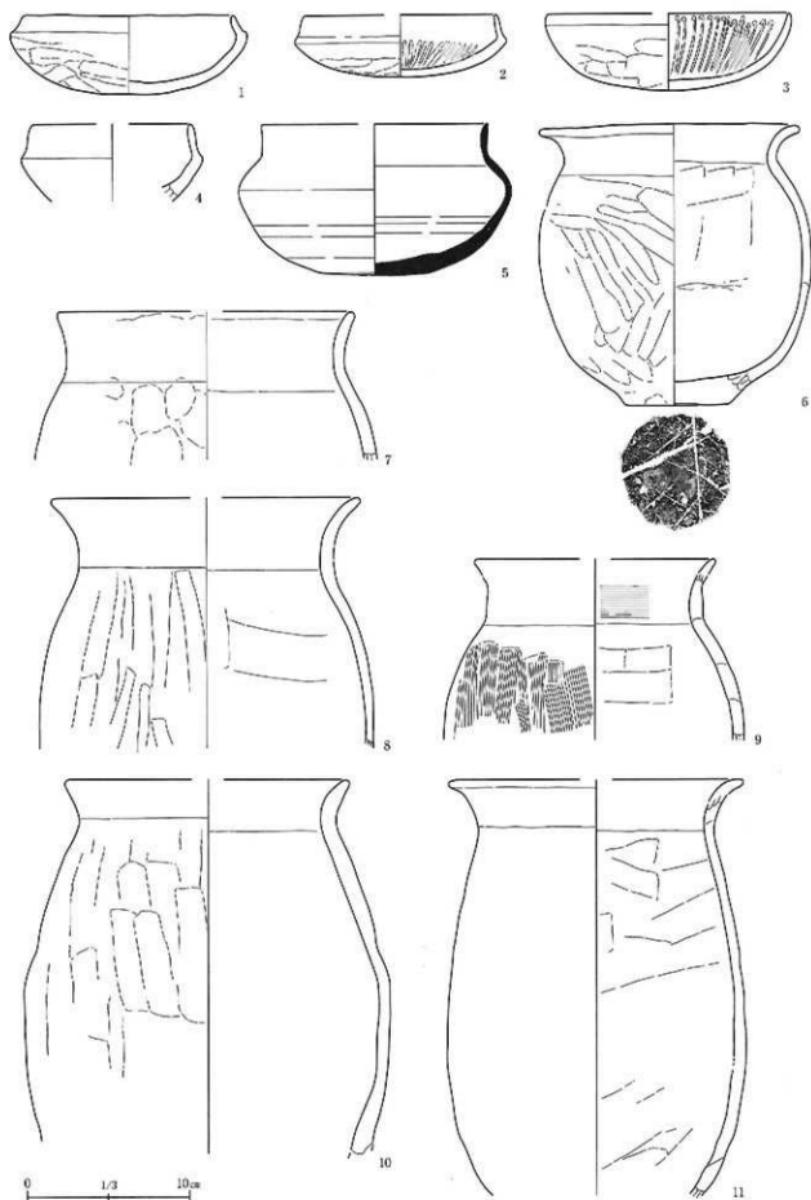
S2
 1. 斜面急土 10YR3/3 1~2mm-ム粒30%, 粘土粒3%合む。
 2. 斜面急土 10YR3/3 2~3mm-ム粒40%, 5mm以上-ム粒3%合む。
 3. 黑褐色
 4. 斜面急土 10YR2/3 2~3mm-ム粒30%, 5~8mm-ム粒3%, 硫化
鉄合む。
 5. 黑褐色土 10YR2/2 2~3mm-ム粒40%, 5~10mm-ム粒5%合む。

6. 斜面急土 10YR3/4 2~3mm-ム粒10%, 硫化鉄合む。
 7. 黑褐色土 75YR4/3 1~2mm-ム粒10%合む。
 8. 黑褐色土 75YR3/2 3~4mm-ム粒10%, 1cm以上-ム粒3%合む。
 9. 黑褐色土 10YR2/3 1~2mm-ム粒3%, 1cm以上-ム粒20%合む。
 10. 黑褐色土 75YR3/2 1~2mm-ム粒40%, 3~5mm和灰色粘土粒20%
合む。

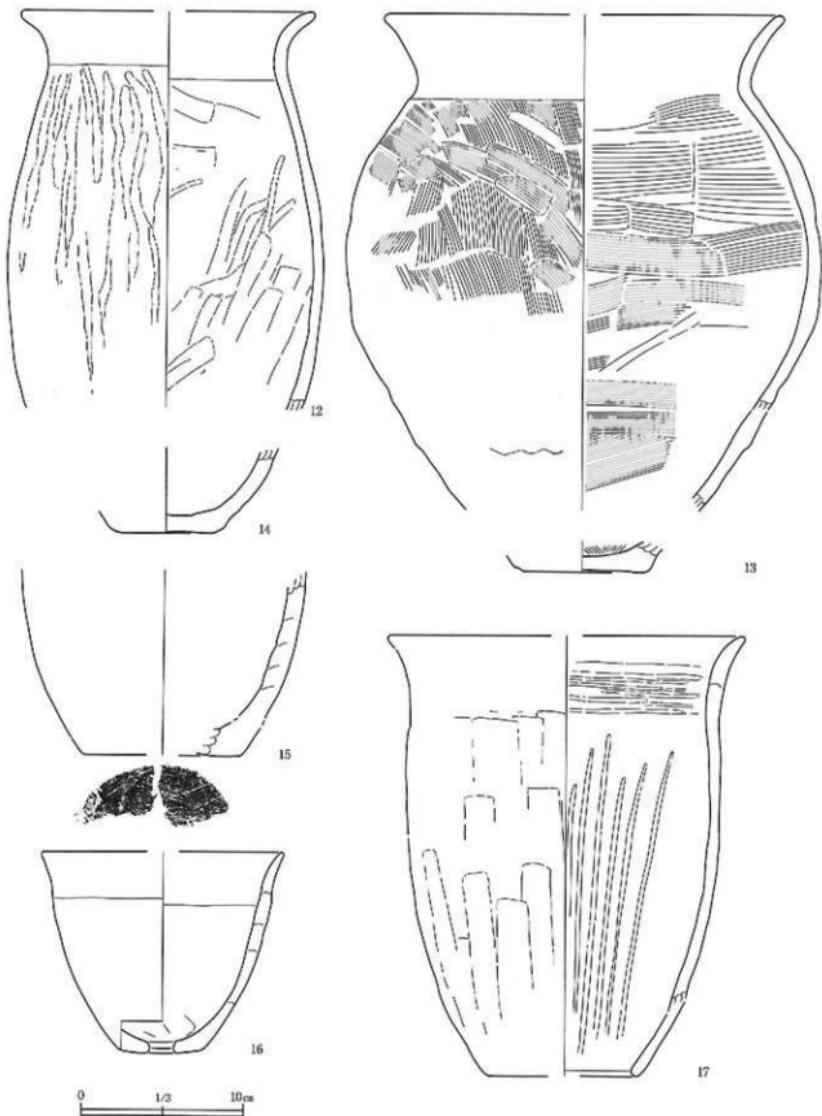
第10図 SI2



第11図 SI2 カマド及び遺物出土状況

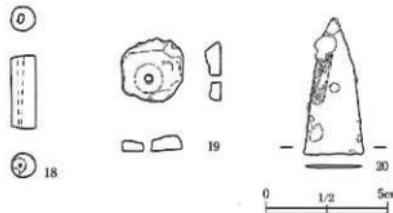


第12図 S12出土遺物(1)



第13図 S12出土遺物（2）

する瓶。底部中央を穿孔する単孔式。体部外面一部ミガキ、下位ヘラケズリ、内面ナデ。17は底部全体を穿孔する単孔式。18は管玉。長さ29.4mm、径1.45mm、重さ6.3g。緑色碧玉製で、片側より穿孔する。表面がよく磨かれている。19は円板の未製品と推測される。長さ25.5mm、幅24.9mm、厚さ7.15mm、穿孔径2.65mm、重さ5.3g。断面台形を呈し、中央部の窪みに穿孔されている。側面に剥離の痕跡を残す。20は二等辺三角形状の鉄製品。長さ55mm、幅24.45mm、厚さ1.45mm、重さ5.8g。側面がやや膨らみ、下面が内側にやや湾曲する。中央よりやや上位に径4mmの穿孔が認められる。一部木質が付着している。



第14図 S12出土遺物(3)

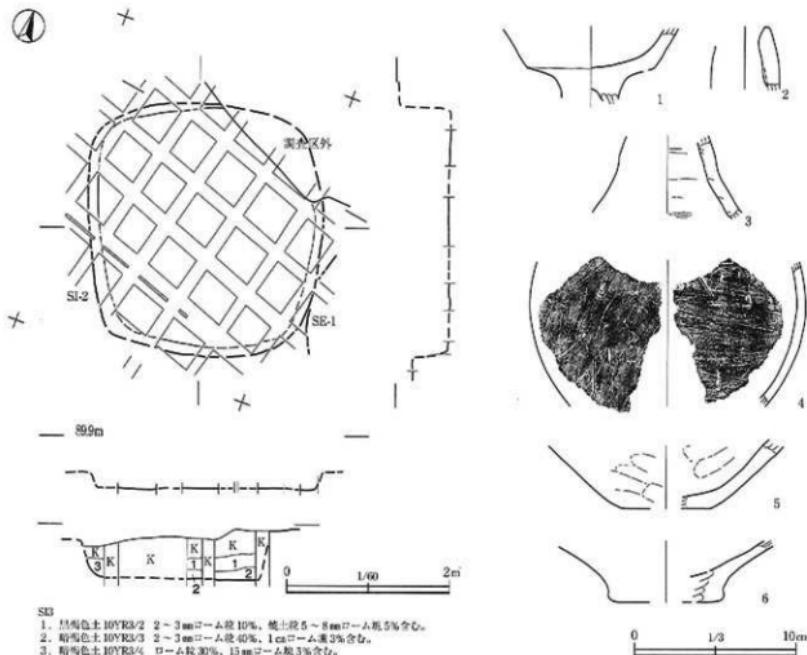
第3表 S12出土土器観察表

番号	種類	形態	D1(S) (cm)	D2(S) (cm)	底径(cm)	土色	表面	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土加器	环	(13.0)	4.9	-	白色粘、鐵砂	灰褐色SYR3/1	普通	口縁部ヨコナギ、体部外面ヘラケズリ、内面ナデ後治処理	3区覆土	
2	土加器	环	(11.8)	3.8	-	赤褐色、鐵砂粒	浅褐色2.5YR8/4	普通	口縁部ヨコナギ、体部外面ヘラケズリ、内面波状のミガキ	4区覆土	
3	土加器	环	(15.0)	4.8	-	赤褐色、石英砂	浅褐色2.5YR8/4	普通	口縁部ヨコナギ、体部外面ヘラケズリ、内面波状のミガキ	3区覆土	
4	土加器	环	(9.8)	-	-	赤褐色、鐵砂粒	灰褐色7.5YR6/2	二次焼熱	口縁部ヨコナギ、内面ナデ後治処理	カマド	
5	須恵器	短颈瓶	(14.0)	9.4	-	白色粘多量	黄褐色10Y6/1	良	ロクロ無、颈部外折区線ヘラケズリ、内面箇ナギ	3区覆土	
6	土加器	小糸壳	(16.0)	17.5	6.7	鐵砂粒	浅褐色10YR8/4	普通	口縁部ヨコナギ、体部外面上位横のヘラケズリ、中位部のヘラケズリ、下位部のヘラケズリ、内面ヘラケズリ	3区覆土	
7	土加器	壺	(18.0)	-	-	鐵砂粒	棕褐色SYR7/6	二次焼熱	口縁部ヨコナギ、体部外面無鉄砂、内面ヘラケズリ	カマド	
8	土加器	壺	(18.0)	-	-	鐵砂粒、2-mm標	7.5YR5/3	良	口縁部ヨコナギ、体部外面ヘラナギ、内面ヘラケズリ	カマド	
9	土加器	壺	-	-	-	赤褐色、鐵砂粒、3-mm標	7.5YR6/4	良	口縁部ヨコナギ、体部外面無鉄砂、体部内面ヘラナギ	カマド	
10	土加器	壺	(17.2)	-	-	鐵砂粒多量	灰褐色7.5YR7/6~6-mm標	普通	口縁部ヨコナギ、体部外面ヘラケズリ、内面ナギ	カマド	
11	土加器	壺	(17.0)	-	-	鐵砂粒、石英砂	灰褐色10YR4/2	二次焼熱	口縁部ヨコナギ、体部外面ヘラケズリ、下位部ヘラケズリ、内面ヘラナギ、内面ヘラケズリ	カマド	
12	土加器	壺	(17.0)	-	-	石英砂、鐵砂粒	棕褐色SYR6/6	普通	口縁部ヨコナギ、体部外面無鉄砂、内面ヘラナギ、内面ヘラケズリ	カマド	
13	土加器	壺	(24.0)	-	(8.4)	鐵砂粒、石英砂	棕褐色、7.5YR5/3	普通	体部外面刷毛目、内面刷毛目	覆土	
14	土加器	壺	-	-	6.0	赤褐色、鐵砂粒	棕褐色2.5YR6/6	二次焼熱	二次焼熱のため不明	カマド	
15	土加器	壺	-	-	(9.7)	鐵砂粒、石英砂	棕褐色2.5YR6/6	二次焼熱	体部外面一部ミガキ、底部本面前のミガキ	カマド	
16	土加器	壺	(14.8)	12.5	(5.2)	赤褐色、鐵砂粒	明褐色2.5YR5/8	良	口縁部ヨコナギ、体部外一部ミガキ、下位ヘラケズリ、内面ナギ	カマド	單孔
17	土加器	壺	(21.0)	27.3	9.2	鐵砂粒	棕褐色SYR7/6	二次焼熱	口縁部ヨコナギ、体部外面上位ヘラケズリ、下位ヘラケズリ、内面ミガキ、体部外面無鉄砂	覆土	

SI 3 (第15図、第4表、図版3)

本跡は調査区の北東、G-7・8グリットに位置し、SI 3、SE 1に切られている。一部が調査区外に延びている。牛蒡の擾乱を受けている。平面形は隅丸方形、規模は南北3.1m、東西2.8m、確認面からの深さ0.45mを測る。主軸方向はN-20°W。壁はやや外傾して立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦で、中央が硬く締まっていた。柱穴は確認できなかった。炉・カマドは確認できなかった。覆土は黒褐色土を主体とする、自然堆積である。

遺物は総重量13kg。土師器は壺の破片が1点認められるが、混じり込んだものか。高壺・壇・壺の破片。須恵器は壺・壺の破片が2点のみで、すべて覆土中の出土である。1は土師器高壺の壺部の破片で、二次被熱により表面が荒れている。2は高壺の脚部の破片。4は小形壺の体部片で球形を呈し、体部外面刷毛目。5は小形壺の体部下半の破片で、体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。6は壺の下半部の破片で、内面に刷毛目。



第15図 SI 3 及び出土遺物

第4表 SI3出土土器観察表

番号	種類	形態	口径(cm)	深さ(cm)	底径(cm)	地土	色調	焼成	底面の特徴	生土・灰土	参考
1	土器器	高杯	-	-	-	粗砂質	茶5YR6/6	二次被熱	二次被熱のため小窓	粗砂質	
2	土器器	高杯	-	-	-	粗砂質	灰白7.5Y3/2	色斑	外面部ナデ	粗砂質	
3	土器器	高杯	-	-	-	褐色色斑、 細砂質	浅灰8.5Y8/3	色斑	内面部下部刷毛目	粗砂質	
4	土器器	小切先	-	-	-	細砂質、石英質	5Y8/4	二次被熱	灰白8.5Y8/3、下位斜めヘラ 目、内面部のヘラ引目	粗土	
5	土器器	小切先	-	-	(5.5)	細砂質、石英質	灰白7.5Y3/1	色斑	底部外側ヘラ引目、内面部ナデ	粗砂質	
6	土器器	尖	-	-	(6.3)	細砂質	灰白7.5Y3/1	色斑	内面部毛目	粗土	

SI 4 (第 16・17 図、第 5 表、図版 3・15)

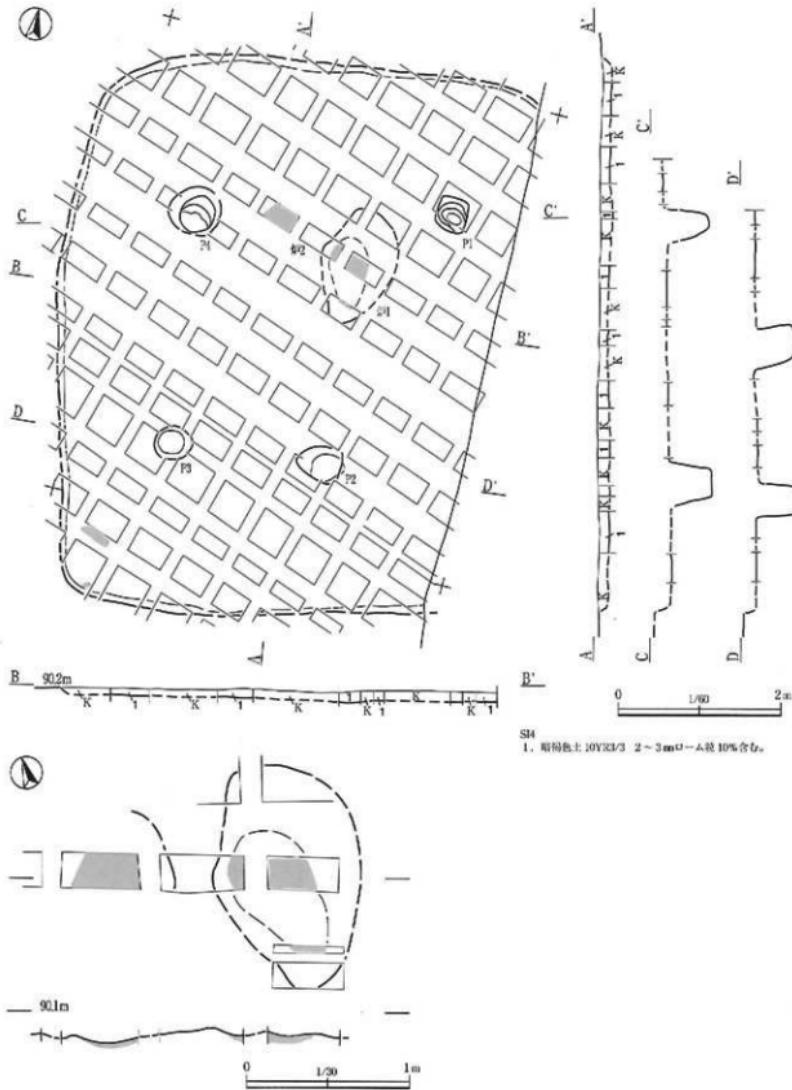
本跡は調査区の東、E・F - 7 グリットに位置し、一部調査区外に延びている。牛蒡の擾乱を受ける。平面形は隅丸方形、規模は南北 6.8 m、東西 5.4 m 以上で、確認面からの深さ 0.11 ~ 0.25 m を測る。主軸方向は N - 14° - W。壁はやや外傾して立ち上がる。床面は若干ローム層を掘り込み、ほぼ平坦で、一部分が硬く縮まっていた。柱穴は 4 基を確認したが、南東隅にもう 1 基ある可能性がある。柱痕跡は認められなかつた。規模は P 1 が径 39 × 40 cm、深さ 37 cm、P 2 が径 44 × 58 cm、深さ 37 cm、P 3 が径 40 × 45 cm、深さ 50 cm、P 4 が径 59 × 64 cm、深さ 43 cm である。炉は中央北より、P 1 と P 4 の間に 2か所の焼土跡を確認した。牛蒡の擾乱がひどく、1 基の炉であるかは不明である。炉 1 は南北 60 cm、東西 55 cm の楕円形に焼土が確認された。炉 2 は炉 1 の北西側に、南北 25 cm、東西 40 cm の範囲に焼土が見られたが、周囲を擾乱に切られていて、その形状は不明である。覆土は黒褐色土の单層で、南西隅で焼土の塊が出土していることから、焼失住居の可能性がある。

遺物は総重量 4.4 kg。1 は器台の脚部の破片。二次被熱により表面が荒れている。2 は高杯の坏部の小片。下位に段を有し、内面ミガキ。3 は体部が球形で口縁部は外傾する。口縁部ヨココナデ、頸部刷毛目。赤彩される。4 は体部が球形で、口縁部は外傾する。体部外側刷毛目、内面口縁部体部ともに刷毛目。5・6 は台付壺の破片。5 の外面に刷毛目。7 は壺の体部片。外面刷毛目、内面は上位ナデ、下位刷毛目。8 は壺の破片。体部外側刷毛目、底部木葉痕。9 は白玉。外径 8.25 mm、内径 2.6 mm、厚さ 1.8 mm、重さ 0.1 g。滑石製。

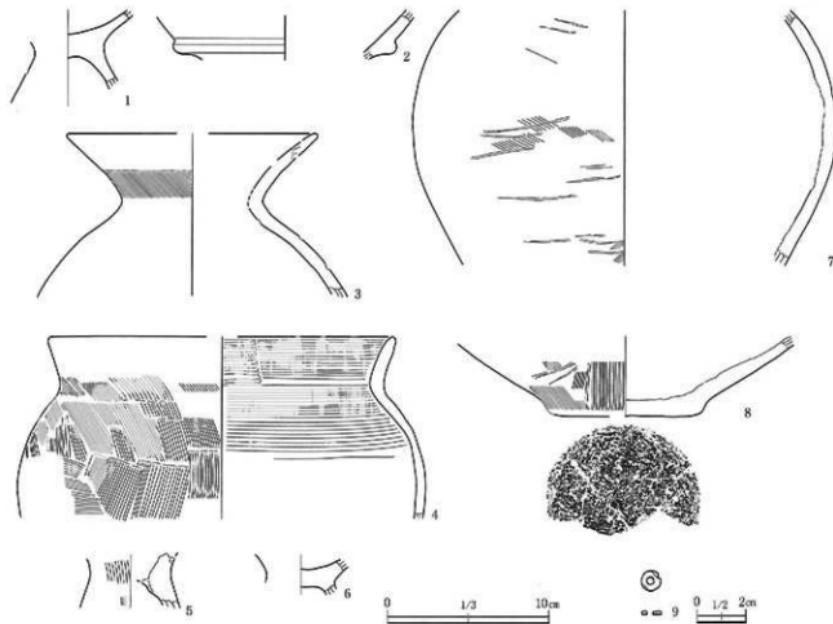
SI 5 (第 18 図、第 6 表、図版 3・15)

本跡は調査区の東、D - 7・8 グリットに位置し、一部調査区外に延びている。SK 2 と重複するが、擾乱がひどく、新旧関係を確認することができなかつた。平面形は隅丸方形と推測されるが、擾乱がひどく、形状は不安定であった。規模は南北 5 m 以上、東西 7 m、確認面からの深さは 0.13 ~ 0.28 m を測る。主軸方向は N - 15° - W。壁はやや外傾して立ち上がる。床面はローム層を若干掘り込み、ほぼ平坦と考えられ、一部硬く縮まっていた。柱穴は南側の調査区境に 1 基を確認したが、それに伴う柱穴を確認することはできなかつた。柱痕跡は認められなかつた。規模は径 35 cm、深さ 60 cm である。炉は柱穴の北東に設けられ、南北 65 cm、東西 110 cm の楕円形の範囲に焼土が認められた。覆土は黒褐色土の单層で、中央付近から炭化材が若干確認されたことから、焼失住居の可能性がある。

遺物は総重量 1.5 kg。土器器は壺類が 1 点、高杯は脚部のみ、壺・壺類は破片である。須恵器壺・壺の破片は混入したものと推定される。遺構の深度が浅く、土器器壺（2）が炉から出土した以外ほとんどが覆土中からのもので床面からの出土のものは確認できなかつた。1 は土器器台の脚部の破片。外面に磨きが施されるが全体的に二次被熱を受ける。2 は壺の口縁部の破片。二次被熱を受ける。3・4 は土器器台付壺の口縁部の破片。体部外側刷毛目。5 は土器器壺の破片。体部外側刷毛目。6 は土器器台付壺の脚部の破片。



第16回 SI4



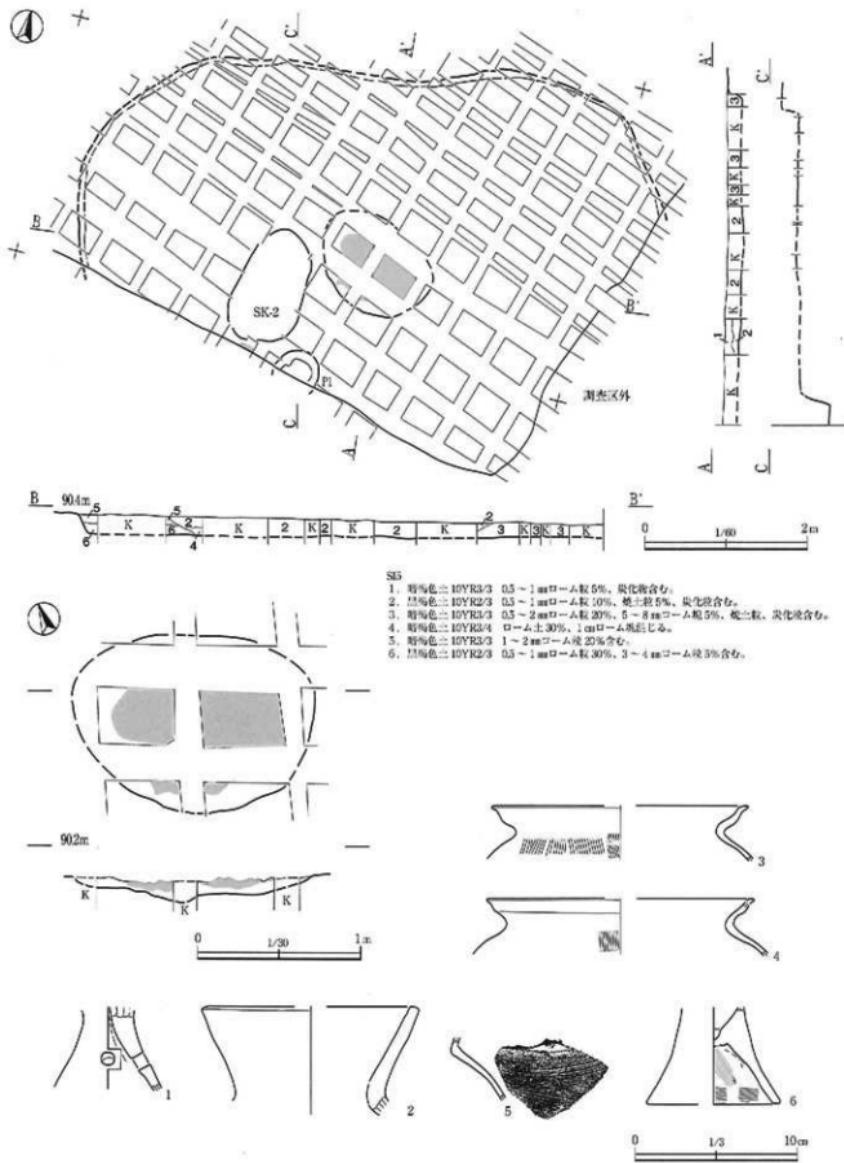
第17図 SI4出土遺物

第5表 SI4出土土器観察表

番号	種別	形種	口径(cm)	底径(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土加器	石臼	-	-	-	粗砂粒、石英砂	浅黄緑	二次焼成	外表面ミガキ、軽型に4個の透かし孔	現土	
2	土加器	石臼	-	-	-	粗砂粒	灰白7.5YR8/2	否	ミガキ	2区灰土	
3	土加器	壺	(15.0)	-	-	粗砂粒	青赤2.5YR5/6	否	口縁部ヨコナギ、底部外周刷毛目、底部	鉢底面	
4	土加器	台付壺	(21.0)	-	-	粗砂粒、石英砂	暗灰7.5YR3/3	否	口縁部ヨコナギ、体部外周刷毛目、口縁部内側刷毛目、底部内側刷毛目	現土	外側に埋付着
5	土加器	台付壺	-	-	-	粗砂粒	浅黄緑	否	外表面刷毛目	新方灰土	
6	土加器	台付壺	-	-	-	粗砂粒	灰白7.5YR4/2	二次焼成	二次焼成のため不規	新方灰土	
7	土加器	壺	-	-	-	粗砂粒、石英砂	赤褐5YR4/6	否	体部外周刷毛目、内面上長ナギ、下部解毛目、外表面刷毛目	1区灰土	
8	土加器	壺	-	-	(3.0)	粗砂粒、石英砂	赤褐2.5YR4/6	否	体部外周刷毛目、底部本素面	1区灰土	

第6表 SI5出土土器観察表

番号	種別	形種	口径(cm)	底径(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土加器	石臼	-	-	-	粗砂粒	(25)YR7/6	二次焼成	外表面ミガキ	現土	
2	土加器	壺	(12.0)	-	-	粗砂粒	灰白7.5YR8/2	二次焼成	二次焼成のため不規	4区	口縁部刷毛目
3	土加器	台付壺	15.7	-	-	粗砂粒	青赤5YR3/2	否	口縁部ヨコナギ、体部外周刷毛目	現土	口縁部刷毛目
4	土加器	台付壺	-	-	(8.0)	粗砂粒、3mm陶	青褐5YR4/6	否	口縁部ヨコナギ	4区灰土	
5	土加器	台付壺	(16.0)	-	-	粗砂粒	2.5GYR2/1	否	口縁部ヨコナギ、体部外周刷毛目	SN2灰土	
6	土加器	壺	-	-	-	粗砂粒	2.5GYR6/6	否	外表面刷毛目、口縁部内側刷毛目	4区灰土	



第18図 S15 及び出土遺物

SI 6 (第19・20図、第7表、図版4・15)

本跡は調査区のはば中央、E-5・6グリットに位置し、SI10・11を切っている。牛蒡の耕作による搅乱を受ける。平面形は南北西隅が若干張り出した方形を呈する。規模は南北33m、東西33m。確認面からの深さ0.13~0.3mを測る。壁はやや外傾して立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦で、中央が若干硬く締まっていた。柱穴は認められなかった。貯蔵穴は南東隅に設けられ、隅丸長方形を呈す。規模は南北50cm、東西60cm、深さ36cmである。カマドは東壁中央に設けられている。壁への掘り込みは僅かである。袖は灰黄褐色粘土で作られている。火床は床面とほぼ同じ高さと考えられるが、焼土は認められなかつた。燃焼部に川原石が倒れており、支脚の可能性がある。覆土は黒褐色土の自然堆積である。遺物は南東隅の床面付近から纏まって出土し、土師器壺(7)は貯蔵穴の東側、土師器壺(1)は貯蔵穴の南側、土師器壺(3)は貯蔵穴の西側、土師器壺(9)はカマド前方から出土した。

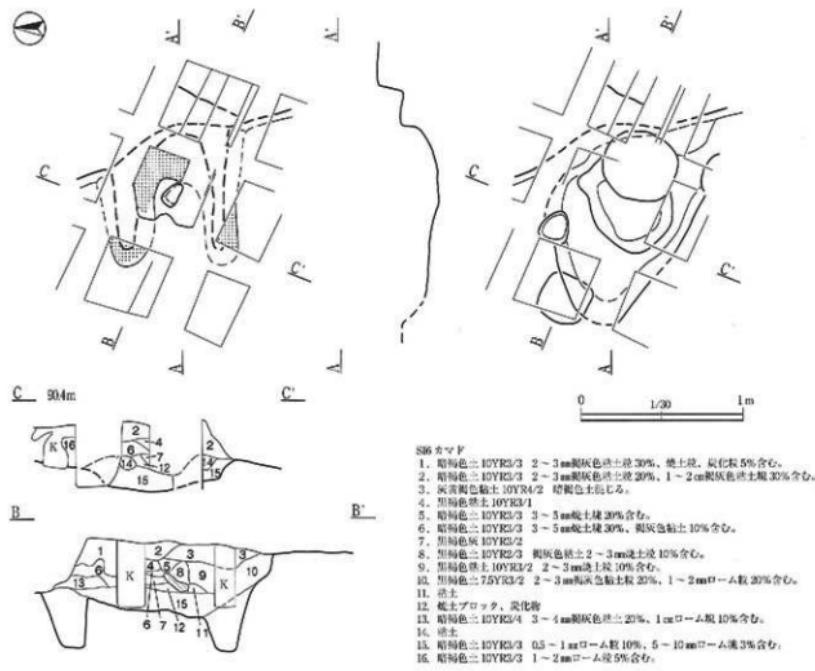
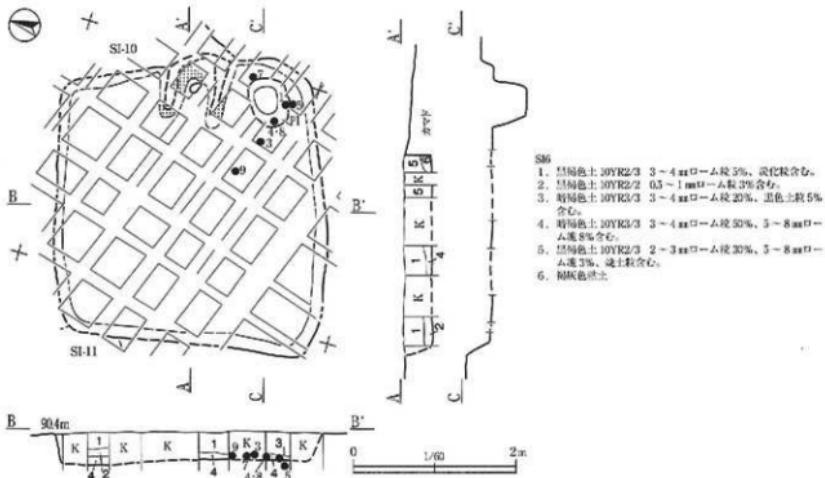
遺物は総重量5.9kg。須恵器は壺の破片が2点出土したが混入かと推測される。1~3は土師器壺。4~5・8は土師器小形壺。6~7は土師器壺。9は瓶。10~13は手捏ね土器。1は丸底で、体部に段を持ち口縁部は内傾する。体部外面ミガキ、内面放射状のミガキのち漆処理。2は丸底で、体部に段を持ち口縁部は直立する。口縁部ミガキ、体部内面放射状のミガキのち黒色処理。3は丸底で、体部に段を持ち、口縁部は内傾する。体部外面ヘラ削り、内面ミガキのち黒色処理。4は口縁部が外反し、体部は球形を呈する。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。5は口縁部が外反する。体部外面刷毛目、口縁部内面刷毛目のちヨコナデ、体部内面ヘラナデ。6は土師器壺の体部。7は体部が球形を呈する。体部上半から口縁部にかけては細片のため実測し得なかった。体部上面に上位細かい刷毛目、下位ヘラケズリ、内面ナデ。9は鉢状を呈し、口縁部は外傾する。底部全体を穿孔する。体部外面ヘラ削り、内面ミガキ。10~13はナデ。11~13は底部木葉痕。

第7表 SI6出土土器観察表

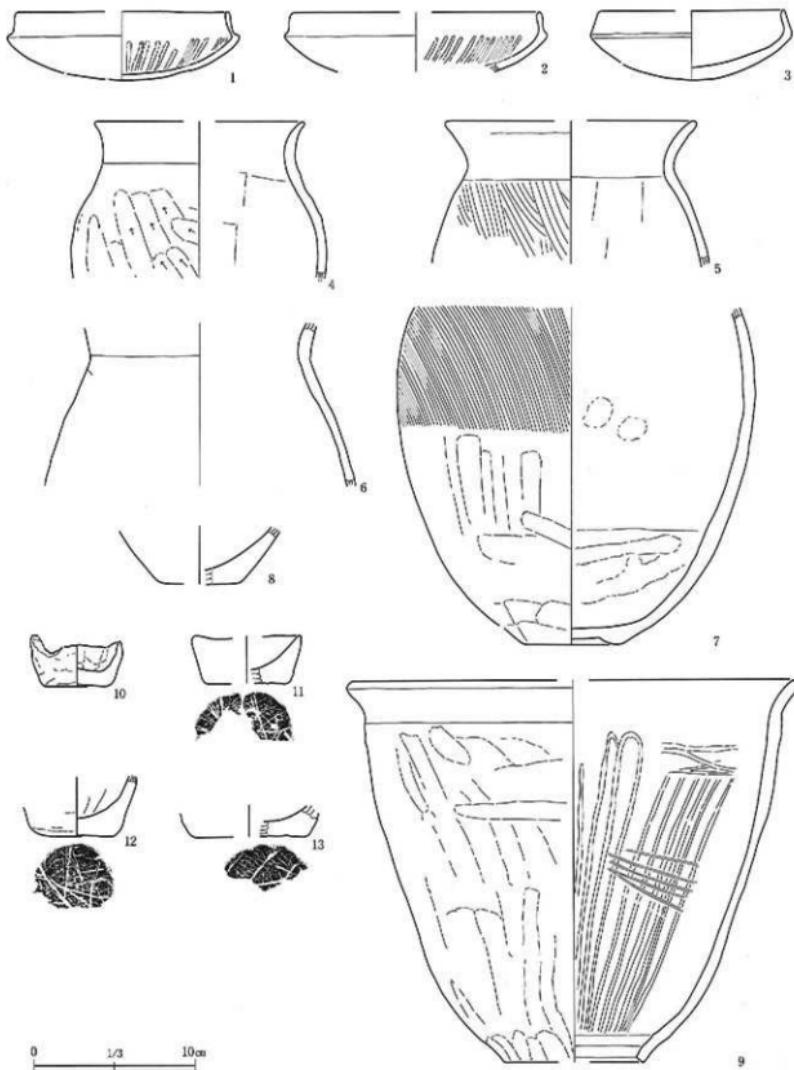
番号	種別	器形	口径(cm)	最深(cm)	底径(cm)	壁土	内面	焼成	手造り跡	出土位置	備考
1	土師壺	壺	13.1	4.3	-	粗砂粒	にぶい・艶 75YR5/4	真	口縁部ミガキ、体部内面ミガキ、内面放射状のミガキのち漆処理	1区段土	
2	土師壺	壺	(15.0)	-	-	粗砂粒	尾10YR2/1	香道	口縁部ミガキ、内面放射状のミガキのち漆処理	1区段土	
3	土師壺	壺	(11.5)	4.3	-	粗砂粒	浅青級10YR8/4	香道	口縁部ミガキ、体部内面ヘラ削り、内面ミガキのち黒色処理	1区段土	
4	土師壺	小形壺	(12.0)	-	-	粗砂粒、石英砂	にぶい・艶 75YR7/3	香道	口縁部ミガキ、体部内面ヘラ削り、内面ヘラナデ	1区段土	
5	土師壺	小形壺	(15.0)	-	-	粗砂粒	浅青級7.5YR8/4	香道	口縁部ミガキ、体部内面刷毛目、口縁部内面刷毛目のちヨコナデ、体部内面ヘラナデ	1区段土	
6	土師壺	壺	-	-	-	粗砂粒、2mm粒	黒褐7.5YR3/1	弱い	口縁部ヨコナデ、体部内面刷毛目、アビゲル化	1区段土	
7	土師壺	壺	-	-	6.0	粗砂粒、石英砂	にぶい・艶 10YR5/3	二次焼成	体部内面刷毛目、アビヘラケズリ、内面ナデ	泥土	外周深付着
8	土師壺	小形壺	-	-	(5.0)	粗砂粒	浅青級 7.5YR8/4	香道	体部内面ヘラ削り、内面ヘラナデ	1区段土	
9	土師器	瓶	(27.0)	23.6	(8.6)	粗砂粒、2mm粒	灰白5YR2/2	弱い	口縁部ヨコナデ、体部内面刷毛目、アビヘラ削り、内面ミガキ、外縁に熱貫孔の埋没	泥土	單孔
10	土製品	手捏ね	5.4	3.2	3.8	粗砂粒	浅青級 7.5YR8/3	香道	ナデ	泥土	
11	土製品	手捏ね	(6.5)	3.0	(5.2)	粗砂粒	灰白10YR5/1	二次焼成	内面ナデ、底基本著痕	泥土	
12	土製品	手捏ね	-	-	4.7	粗砂粒	尾10YR5/1	二次焼成	内面ヘラナデ、底基本著痕	泥土	
13	土製品	手捏ね	-	-	(6.7)	粗砂粒	尾10YR5/1	香道	内面ナデ、底基本著痕	泥土	

SI 7 (第21図、図版4)

本跡は調査区の東、F-7グリットに位置し、上面を削平されている。ローム上面で南北60cm、東西45cmの範囲に焼土を確認した。床面の痕跡、柱穴等は不明である。出土遺物は無し。



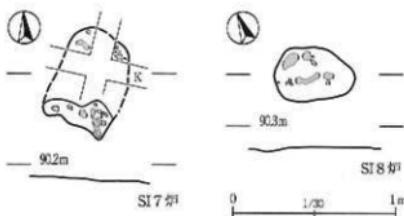
第19図 SI-6



第20図 SI6出土遺物

SI 8 (第21図、図版4)

本跡は調査区の中央、E - 6 グリットに位置し、上面を削平されている。ローム上面で南北35cm、東西50cmの範囲に焼土を確認した。西側に SI10 が隣接するが、SI10 は東側が削平されているため、本跡との関係は不明である。床面の痕跡、柱穴等は不明である。出土遺物は無し。



第21図 SI 7・8炉

SI 9 (第22図、図版4・5)

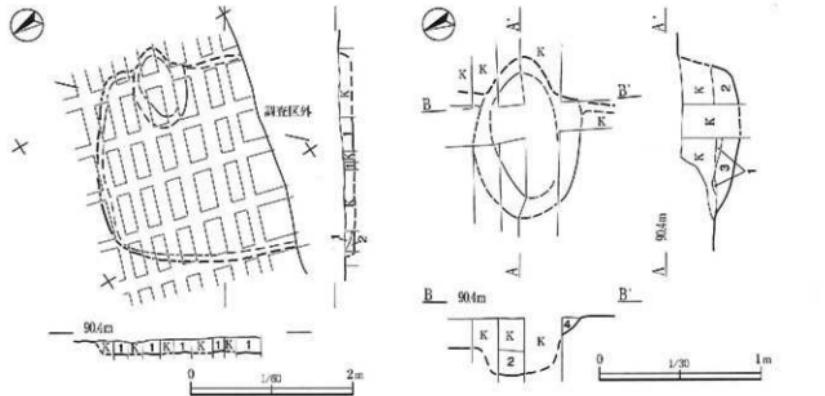
本跡は調査区の中央、D・E - 6 グリットに位置し、一部調査区外に延びている。牛蒡の耕作により搅乱を受けている。北西1.5mにSI 6 が隣接している。平面形は隅丸方形と推定され、規模は南北2.3m以上、東西2.5m、確認面からの深さ0.06~0.19mを測る。主軸方向はN-58°-E。壁はやや外傾して立ち上がり、床面はローム層を掘り込み、一部硬く縮まっていた。柱穴は認められなかった。カマドは東壁の北寄りに設けられていると考えられるが、搅乱が著しく、褐色灰色粘土を一部確認したに過ぎない。火床も認められなかった。覆土は黒褐色土の單層で、自然堆積と考えられる。

遺物は総重量0.2kg。1は土師器壺の口縁部の破片。漆処理。2は土師器高壺の脚部の破片。二次被熱を受ける。3は土師器壺の口縁部の破片。

SI10 (第23図、図版5・15)

本跡は調査区の中央、E - 6 グリットに位置し、SI 6 に切られ、東側に SI 8 の炉が隣接している。牛蒡の耕作により搅乱を受け、削平されているため、平面形、規模等は不明である。残存している壁の高さは24cmである。壁はやや外傾して立ち上がる。床面はローム層を若干掘り込み、ほぼ平坦で、一部硬く縮まっていた。柱穴は SI 6 のカマド掘方でピットを確認したことから、本跡の柱穴と推測されるが、これに伴う柱穴は確認できなかった。規模は P 1 が径45cm、深さ44cm、P 2 が径30×28cm、深さ30cmである。炉は南北18cm、東西25cmの範囲に焼土が遺存しているが、搅乱に切られ全体は確認できなかった。覆土は黒褐色土を主体とする、自然堆積である。遺物は床面付近で勾玉1個が出土した。

遺物は総重量0.1kg。土師器壺は1点、丸底で稜を持ち粗いミガキ、台付壺を含む壺壺類の破片、須恵器体部片が出土したが、いずれも細片のため図示し得ない。図示した遺物は1が滑石性の勾玉。長さ15.55mm、幅9.1mm、厚さ3.9mm、重さ0.9gを測る。頭部は丸く作られ、尾部は先端がやや直線状である。

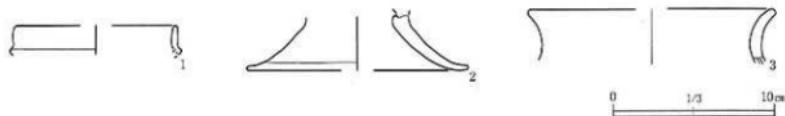


SI9

- 暗褐色土 10YR2/4 2~3mmローム粒 5%, 3~5mmローム粒 3%含む。
- 暗褐色土 10YR2/3 2~3mmローム粒 10%, 5~8mmローム粒混じる。

SI9 カマド

- 暗褐色土 10YR2/3 黄褐色土混じる。
- 暗褐色土 1.75YR2/3 1~2mmローム粒 20%, 2~3mmローム粒 10%含む。
- 暗褐色土 10YR4/4 2~3mmローム粒、1cmローム粒 10%含む。
- 灰褐色土質



第22図 SI9 及び出土遺物

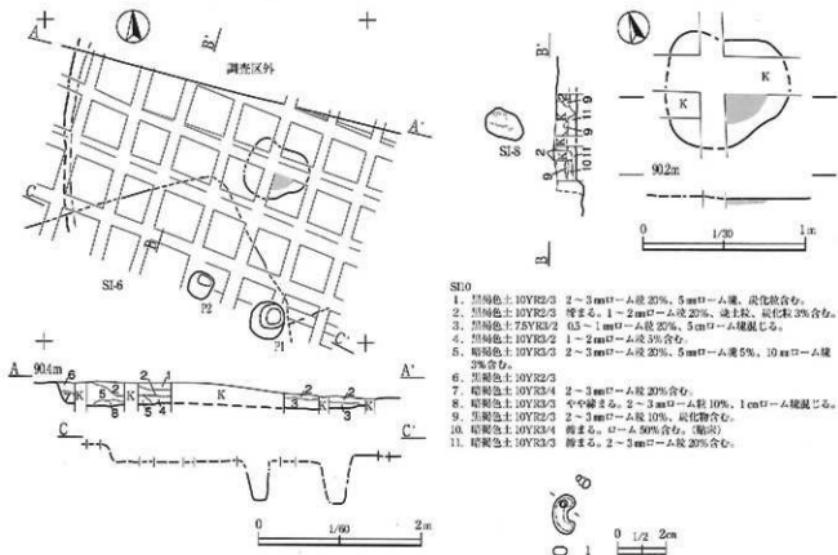
第8表 SI9出土土器観察表

番号	形状	器軸	口径(cm)	底面(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の考察	出土位置	輪廓
1	土器部	环	(98)	-	-	微修整	焦10YR2/2	褐泥	上経部ヨコナギ、下部丸	3次焼土	
2	土器部	高杯	-	-	(135)	非剥離状	明赤2 2.5YR2/6	二次焼成	外四ミガキ、下部ヨコナギ、内側ヨコナギ	3次焼土	
3	土器部	束	(14.9)	-	-	微修整、3mm厚	SYR5/6	等温	上経部ヨコナギ	3次焼土	

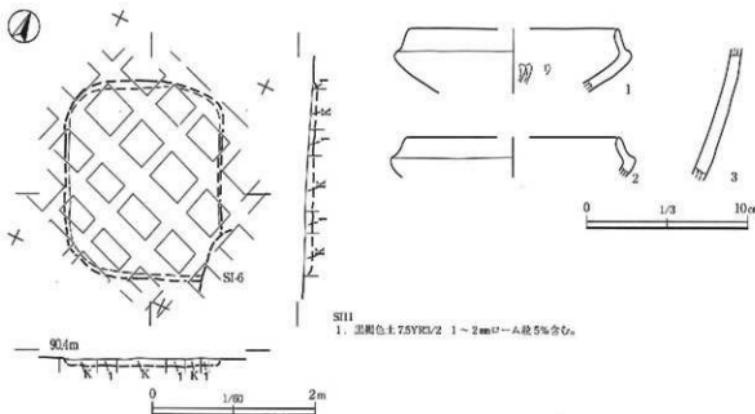
SI11(第24図、第9表、図版5)

本跡は調査区の中央、E-5グリットに位置し、SI 6に切られている。牛蒡の耕作により攪乱を受けている。平面形は隅丸方形、規模は南北24m、東西1.9m、確認面からの深さ0.05~0.26mを測る。主軸方向はN-26°-W。壁はやや外傾して立ち上がる。床面はローム層を若干掘り込み、中央が硬く締まっていた。柱穴は認められなかった。炉・カマドは確認できなかった。覆土は黒褐色土の単層で、自然堆積である。

遺物は総重量0.3kg。須恵器は出土していない。1・2は土器部壊の破片。体部に段を持ち、口縁部は内傾する。1は体部内面放射状のミガキ。



第23図 SI10 及び出土遺物



第24図 SI11 及び出土遺物

第9表 SI11出土土器觀察表

番号	種別	形態	口径(cm)	底面(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	胎土焼成	備考
1	土器壺	壺	(12.8)	-	-	粗砂粒	呂南7.5YR3/1	若透	上部部口コナデ、体部内面放射状のミガキ	4区混土	
2	土器壺	壺	(13.2)	-	-	粗砂粒、石英砂	7.5YR5/4	若透	上部部口コナデ、墨斑	4区混土	
3	土器壺	壺	-	-	-	粗砂粒	呂南7.5YR3/1	二次焼成	体部外側ヘラ削り、内面ヘラナデ	1区混土	

SI12 (第25・26図、第10表、図版5)

本跡は調査区の中央、E - 4・5グリットに位置し、一部調査区外に延びている。東側約1mにSI14が隣接している。牛蒡の耕作により搅乱を受けている。平面形は長方形、規模は南北3m、東西3.9m、確認面からの深さ0.37～0.63mを測る。主軸方向はN - 87° - E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦で、全体に硬く縮まっている。柱穴は認められなかった。貯藏穴は南東隅に設けられ、長方形を呈し、規模は南北43cm、東西65cm、深さ32cmである。カマドは貯藏穴の北側、東壁のほぼ中央に設けられている。壁を凸型に掘り込んでいる。火床は床面とほぼ同じ高さであるが、焼土は認められなかった。袖は灰黄褐色粘土で作られ、燃焼部壁面に焼土が確認された。覆土は暗褐色土を主体とする自然堆積である。

遺物は総重量1.3kg。1～3は土器器壺の体部の破片。1は内外面ミガキ。2は外面ミガキ、下端をヘラ削り。3は内外面刷毛目。

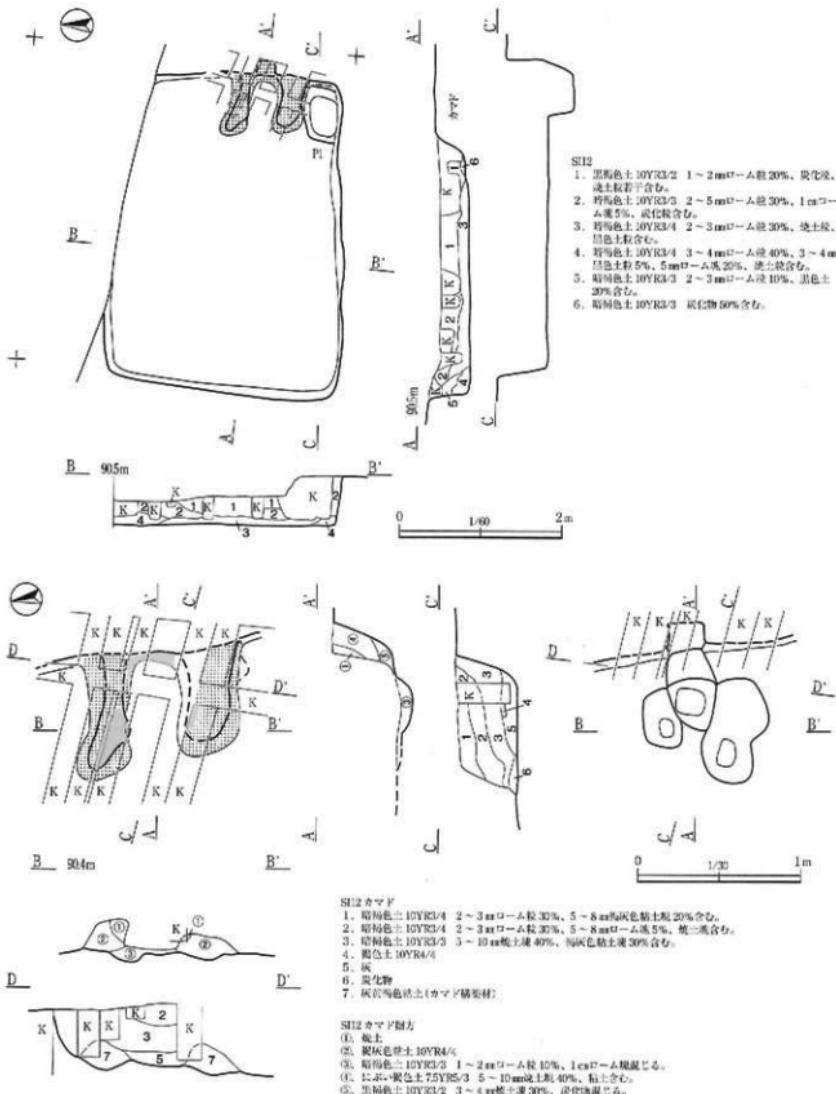
SI13 (第27・28図、第11表、図版6・15)

本跡は調査区の北西、E - 3・4グリットに位置し、SK 1に切られている。東3.5mにSI12が隣接している。牛蒡の耕作により搅乱を受けている。平面形は方形で、規模は南北4.2m、東西4.1m、確認面からの深さ0.28～0.5mを測る。主軸方向はN - 2° - E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。東壁、南壁、北壁の一部に周溝を確認した。幅20～35cm、深さ3～6.3cm。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦で、全体的に硬く縮まっていた。南東隅と北西隅には掘方が認められる。柱穴は認められなかった。貯藏穴は北東隅に設けられている。方形を呈し、規模は南北40cm、東西50cm、深さ81cmである。カマドは北壁中央に設けられ、壁を凸型に掘り込んでいる。火床は床面とほぼ同じ高さ、焼土が認められる。袖は褐灰色粘土によって作られている。覆土は黒褐色土を主体とする自然堆積である。遺物は貯藏穴内に土器器壺(4)が落ち込んだ状態で確認され、北壁寄りには土器器壺(6)が認められた。

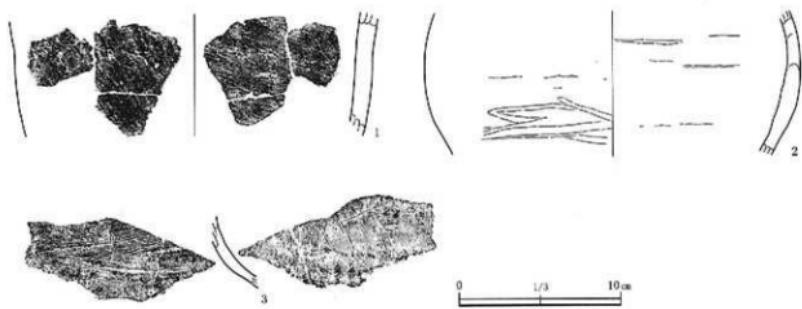
遺物は総重量4kg。1～4は土器器壺。1～3は体部に段を持ち、口縁部は直立する。1は体部外側ヘラ削り内面放射状のミガキのち漆処理。4は半球形を呈し、口縁部は短く立ち上がる。体部外側ヘラ削り、内面放射状のミガキ。5～7は土器器壺。6は体部外側刷毛目、内面ヘラナデ。7は底部木葉痕。

SI14 (第29図、第12表、図版6・15)

本跡は調査区の中央、E - 5グリットに位置し、西約1mにSI12、南東約0.5mにSI11が隣接している。牛蒡の耕作により搅乱を受け、東側は削平されている。平面形は方形と推定され、規模は南北3.5m以上、東西推定6.2m、確認面からの深さ0.1～0.36mを測る。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層をわずかに掘り込み、部分的に縮まっていた。柱穴は7基確認され、P 1・2が主柱穴である。P 1は径43×53cm、深さ42cm、P 2は径44×56cm、深さ40cm、P 3は径42×54cm、深さ40cm、P 4は径58×60cm、深さ6cm、P 5は径25×30cm、深さ29cm、P 6は径25×33cm、深さ18cm、P 7は径43cm、深さ7cmである。P 1とP 2では柱痕跡と柱当たりが確認された。炉は確認できなかった。覆土は暗褐色土を主体とする自然



第25図 SI12



第26図 SI12出土遺物

第10表 SI12出土土器観察表

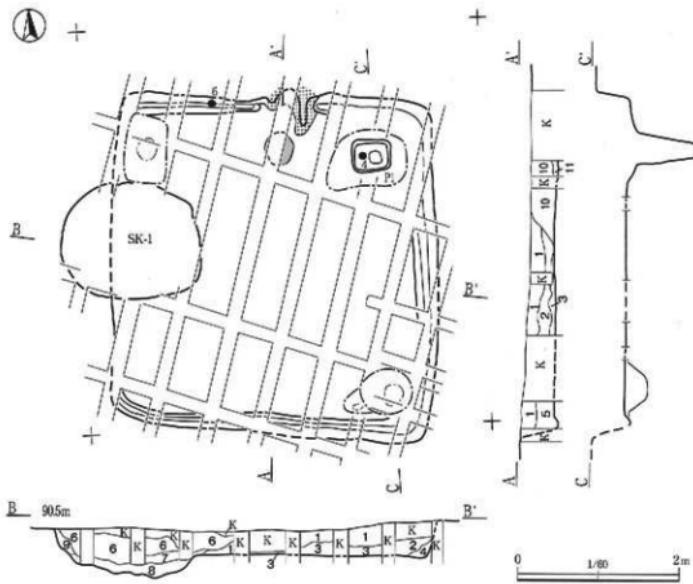
番号	種別	沿長	口幅(cm)	底高(cm)	底径(cm)	對土	色調	被成	手伝の有無	出土位置	特考
1. 土師壺	壺	-	-	-	-	粗鉄粒、素面	褐色YR6/6	普通	外側刷毛目、内側刷毛目	カマド	
2. 土師壺	壺	-	-	-	-	赤褐色斑、薄	12.4A-8d	第一二次	外側外面ミガキ、内蓋へ割り	方窓穴復元	
3. 土師壺	壺	-	-	-	-	細粒、2~3mm	灰褐色7.5YR4/2	普通	上部墨ヨコナメ、体高れ底脚有り。口	3区表土	

堆積である。

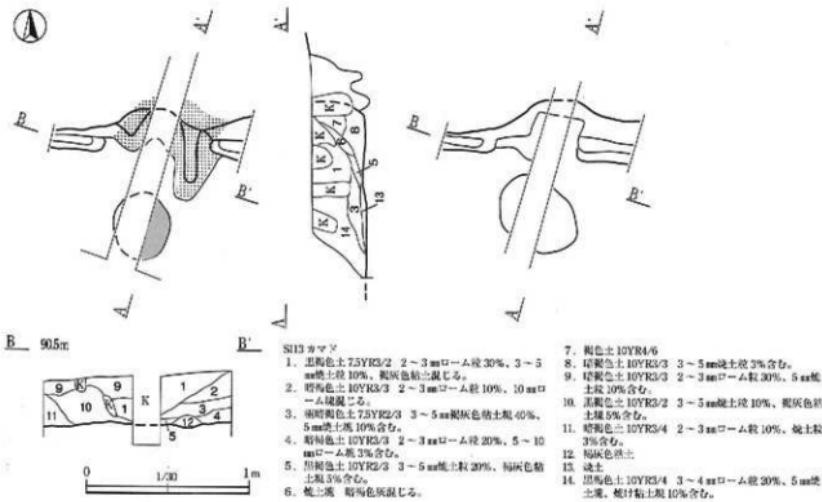
遺物は総重量 0.7kg。1~5 は土師器壺の破片。1 は口縁部が大きく外反し、体部は寸胴を呈する。5 は外面刷毛目。

SI15 (第30~34図、第13表、図版6・7・16)

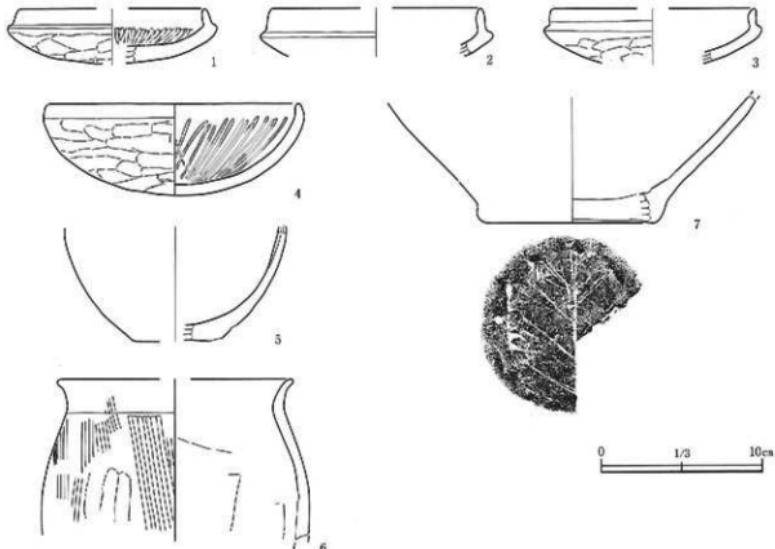
本跡は調査区の西 E・D-2・3 グリットに位置し、SI16 を切っている。牛蒡の耕作により攪乱を受けている。平面形は方形で、規模は南北 5.8m、東西 5.6m、確認面からの深さ 0.14~0.2m を測る。主軸方向は N-11°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はほぼ平坦で、北側から中央部を除き、掘方を掘り込んだ後黒褐色土で埋めて作られている。中央は硬く縮まっている。柱穴は 6 基が確認され建て替えが行われていると考えられる。P 1 は径 27×35cm、深さ 60cm、P 2 は径 36×41cm、深さ 24cm、P 3 は径 34×35cm、深さ 42cm、P 4 は径 41cm、深さ 27cm、P 5 は径 35×60cm、深さ 26cm、P 6 は径 40×61cm、深さ 34cm である。その位置から、P 1~P 4 が建て替え後、P 5・6 が建て替え前と考えられる。P 3 と P 4 の間に建て替え前の柱穴が想定されるが、確認できなかった。また、南壁の中央壁際に複数の小穴が認められる。貯蔵穴は北東隅に設けられ、平面形は隅丸方形、規模は南北 63cm、東西 95cm、深さ 61cm である。覆土中に多量の焼土粒を含み、南壁が焼けて赤化していた。カマドは北壁中央に設けられ、壁を U 型に掘り込んでいる。焚口の両側に土師器壺 (15・16) が伏せられた状態で確認された。袖は床面に張り出さずに設けられ、褐灰色粘土で作られている。火床は床面とほぼ同じ高さと考えられるが、焼土は確認されなかつた。掘方は火床下部に楕円形の掘り込みが認められ、窯尻に向かって階段状に立ち上がっている。覆土は暗褐色土を主体とする自然堆積である。遺物は南側中央の床面上から土師器壺 (5) が 1 個出土した。また、貯蔵穴内からは土師器壺 (2・3)、土師器小形壺 (7)、土師器壺 (14) 及び棒状の川原石 (18・19) が落ち込んだ状態で出土



- SI3
1. 黒褐色土 10YR2/3 2～3mmローム粒 20%, 5mmローム粒 3%, 淡化粘土含む。
 2. 淡褐色土 10YR3/3 2～3mmローム粒 15%, 泥土粒, 淡化粘土含む。
 3. 黒褐色土 10YR2/3 2～3mmローム粒 20%, 5～10mmローム粒 30%含む。
 4. 淡褐色土 10YR2/3 2～3mmローム粒 10%含む。
 5. 黑褐色土 10YR2/2 1～2mmローム粒 5%含む。
 6. 黑褐色土 10YR2/3 1～2mmローム粒 5%, 5mmローム粒。泥土粒, 淡化粘土 3%含む。
 7. 黑褐色土 10YR2/3 1～2mmローム粒 30%, 5mmローム粒含む。
 8. 淡褐色土 7.5YR2/3 1～2mmローム粒 20%, 3～5mmローム粒 30%含む。
 9. 黑褐色土 10YR2/3 3～4cm褐色粘土層が入る。
 10. 黑褐色土 10YR2/2 2～3mmローム粒 30%, 泥土粒 20%, 1cmローム粒 3%, 淡化粘土含む。
 11. 黑褐色土 7.5YR3/2 5mmローム粒 3%, 2～3mm褐色粘土 30%, 泥土粒含む。



第27図 SI13



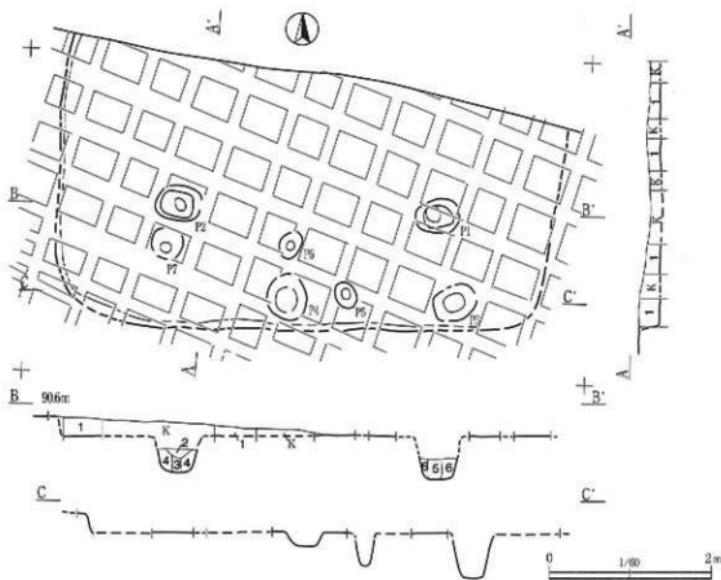
第28図 SI13出土遺物

第11表 SI13出土土器観察表

番号	種類	断面	口径(cm)	底径(cm)	厚径(cm)	断土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土師壺	环	(11.5)	3.4	-	赤褐色	5YR6/6	普通	口縁部ヨコナデ、体部外面ヘラ削り、内面放射状のミガキ、漆處理	4区混土	
2	土師壺	环	(12.9)	-	-	褐紺、石英砂	暗赤系SY3/2	普通	口縁部ヨコナデ	1区混土	
3	土師壺	环	(12.6)	-	-	褐紺	7.5YR8/4	普通	口縁部ヨコナデ、体部外面ヘラ削り	1区混土	
4	土師壺	环	15.4	5.7	-	褐紺	7.5YR2/3	普通	口縁部ヨコナデ、体部外面ヘラ削り、内面放射状のミガキ	赤褐色土塊、近鉢腹付	
5	土師壺	甕	-	-	(5.3)	赤褐色、黒 紺粒2-3mm程	5YR25YR4/5	普通	体部外側ミガキ、内面ミガキ	陶土	
6	土師壺	甕	(16.0)	-	-	赤褐色、黒 紺粒	5YR25YR3/6	普通	口縁部ヨコナデ、体部外側削毛目、下 端ヘラ削り、内面ヘラナデ	陶土	
7	土師壺	甕	-	-	10.5	纖維紋、石英砂	暗赤系SY3/2	二次被熱	内面ミガキ	陶土	

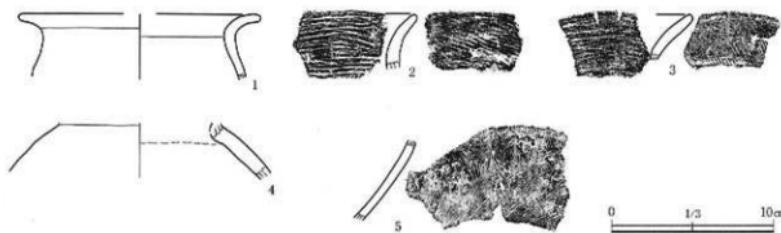
した。

遺物は総重量 8.6kg。カマド・貯蔵穴出土のもの以外はほとんどが破片である。1～5は土師器壺。1・2は丸底で、体部に稜を持ち口縁部は直立する。1は体部外面ヘラ削り、内面ナデ。2は内外面ミガキ。3～5は半球形状を呈し、口縁部は短く立ち上がる。3・4は体部外面ヘラ削り、内面放射状のミガキ。5は内面のミガキがランダムである。6は土師器甕の破片。体部に段を持ち、口縁部はやや外反する。内外面にわずかに磨きを残す。7は土師器小形甕。平底で、球形を呈し、口縁部は外反する。体部外面下半ヘラケズリ、内面ヘラナデ。8は土師器高壺の脚部の破片。外面ヘラナデ、内面ミガキ、下端刷毛目。9は支脚の破片と考えられる。粘土紐の巻き上げ痕を残し、内面ヘラナデ。二次被熱を受ける。10は棒状の土製品。断面円形で、



SI14

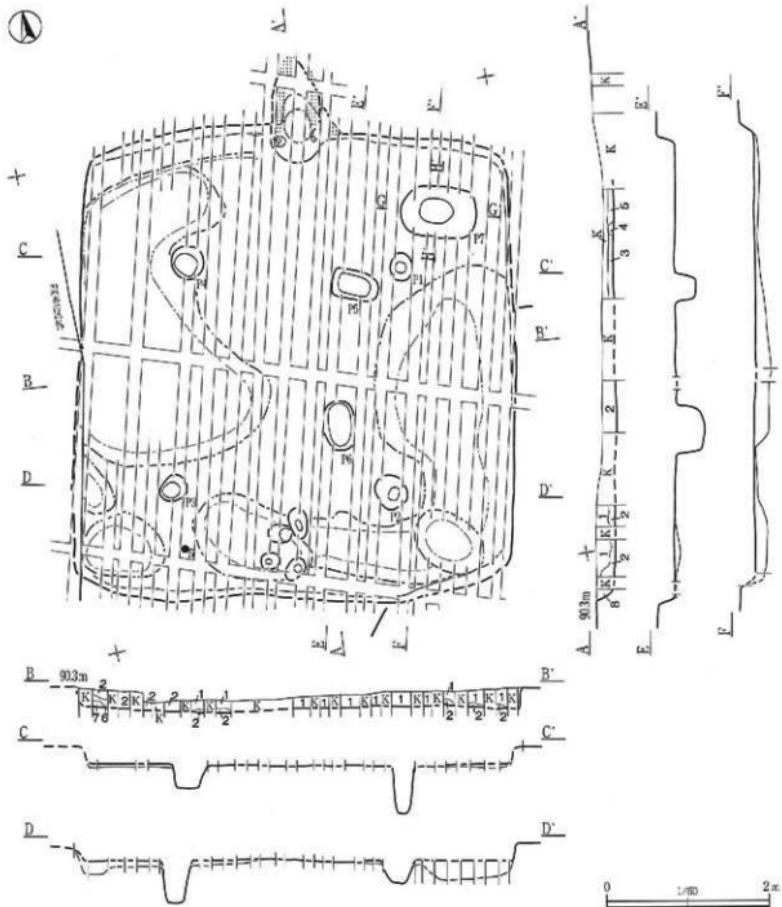
1. 黒褐色土 10YR3/2 1~2cmローム灰 20%、粘土質、炭化粒若干含む。
 2. 黑褐色土 10YR3/3 1~2cmローム灰 30%、オレンジ灰 3%、1cmローム
 遷移層。
3. 黑褐色土 10YR3/4 1cmローム灰、ローム灰 5%含む。
 4. 黑褐色土 10YR3/4 0~1cmローム灰 30%、2~3cmローム灰 30%含む。
 5. 黑褐色土 10YR3/3 2~3cmローム灰 10%含む。
 6. 黑褐色土 10YR3/4 2~6cmローム灰 20%含む。

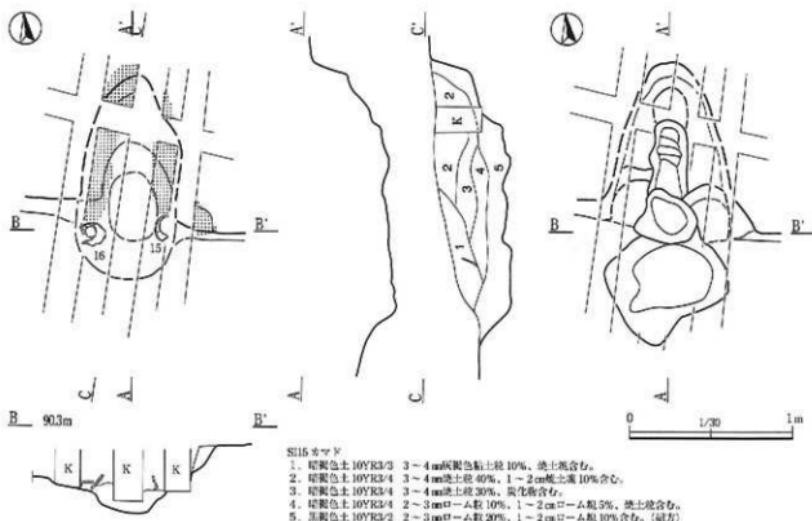


第29図 SI14 及び出土遺物

第12表 SI14出土土器観察表

番号	種別	器種	口径(cm)	厚さ(cm)	底径(cm)	断面	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	性状
1	土器	盃	(14.4)	-	-	斬鉋状	黒褐色土 10YR3/3	A	口縁部ヨコナデ、腹内面ヘラナデ	3K灰土		
2	土器	盃	-	-	-	斬鉋状	黒褐色土 10YR3/2	普通	口縁部外ヨコナデ、内面崩崩	泥土		
3	土器	盃	-	-	-	斬鉋状	黒褐色土 10YR3/2	普通	口縁部外ヨコナデ、内面崩崩	3K灰土	外面に有る	
4	土器	盃	-	-	-	斬鉋状	27.5YR6/6	二次焼成	二次焼成のため不明	泥土		
5	土器	盃	-	-	-	斬鉋状	黒褐色土 10YR4/3	普通	外面部崩れ目	泥土	内面切削付近	





第31図 SI15 カマド

やや弓なりになる。11は手捏ね土器。12~17は土師器壺。12・13・15・16はカマド構築材。12・13は同一個体であるが、体部上半を搅乱に切られている。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。14は平底で、寸肩を呈し、口縁部は外反する。体部外面上位刷毛目、下位ヘラ削り、内面ヘラナデ。17は体部が球形を呈し、口縁部は外反する。体部外横のヘラ削りのちミガキ、内面ヘラナデ。18・19は繊物石。18は長さ13.2cm、幅5.3cm、厚さ3.7cm、重さ337g。断面台形を呈する。19は長さ12.4cm、幅5cm、厚さ2.7cm、重さ290g。断面方形を呈する。

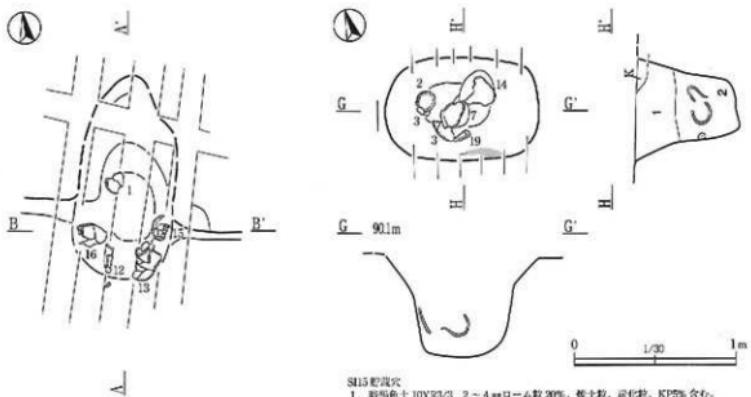
SI16 (第35・36図、第14表、図版7・16)

本跡は調査区の西側、D-3グリットに位置し、SI15に切られ、調査区外に延びている。牛勞の耕作により擾乱を受けている。SI15と調査区東壁の間に掘り込みを確認したことから住居跡と判断したが、SI17との明瞭な境界を確認することができず、調査区内ではその全容を認めることが出来なかった。壁は北壁の一部が確認でき、高さ15cmを測り、ほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を若干掘り込み、ほぼ平坦と考えられる。柱穴は確認できなかった。炉・カマドは確認できなかった。覆土は黒褐色土の自然堆積と考えられる。

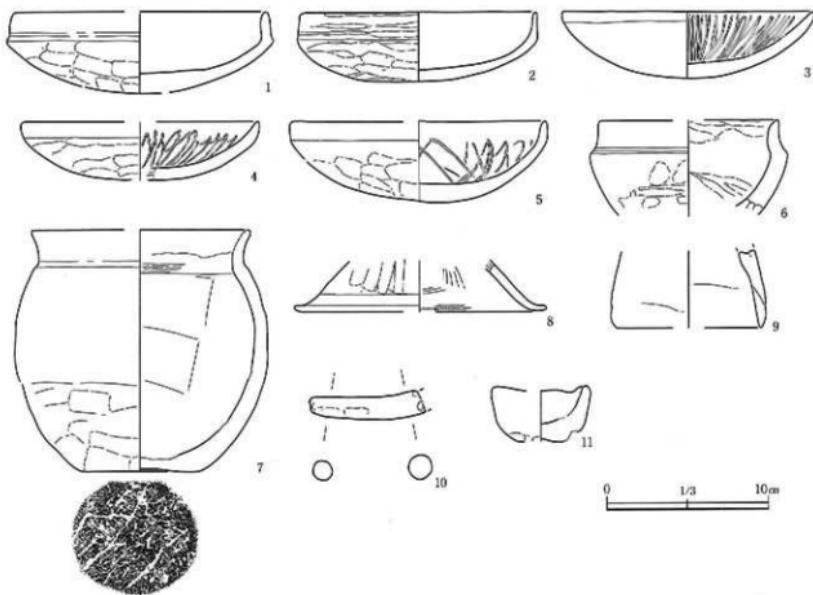
遺物は総重量0.1kg。壺・壺類、壺類の破片である。1は土師器壺。平底で、口縁部は短く立ち上がる。体部外面下端ヘラナデ。

SI17 (第35・36図、第15表、図版7・16)

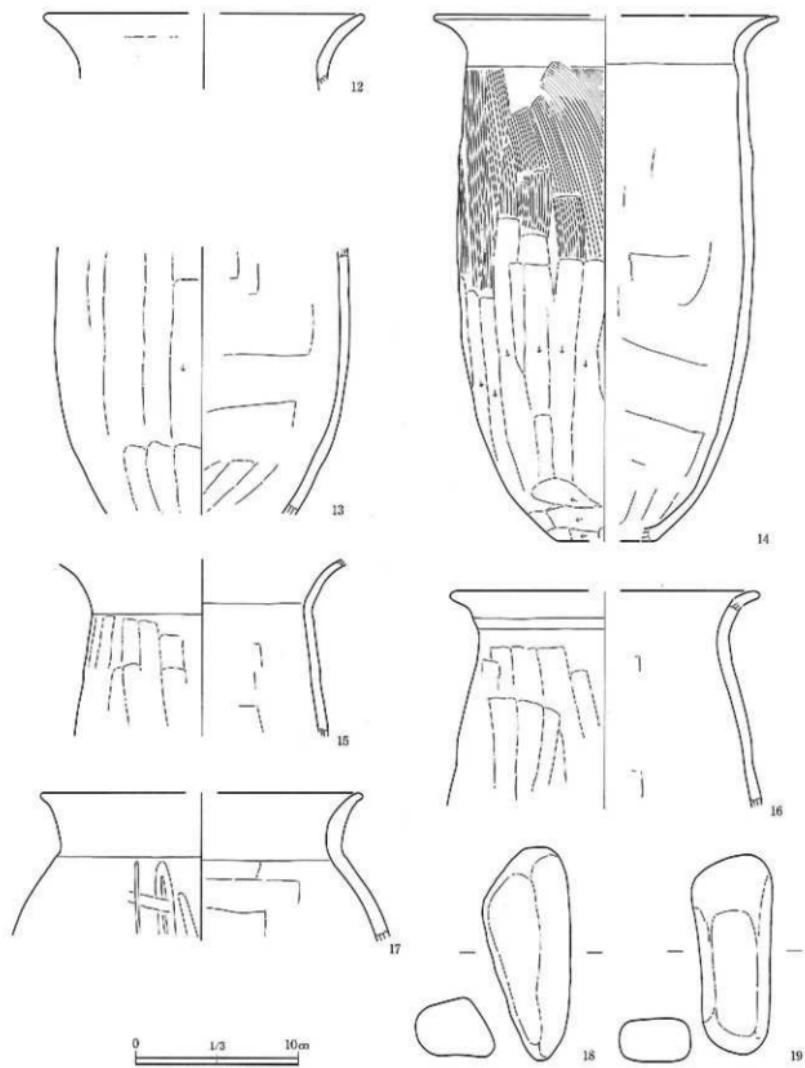
本跡は調査区の西側、C-D-3グリットに位置し調査区外に延びている。牛勞の耕作により擾乱を受け



第32図 SI15 カマド及び貯蔵穴遺物出土状況



第33図 SI15 出土遺物 (1)



第34図 SI15出土遺物(2)

第13表 SI15出土土器観察表

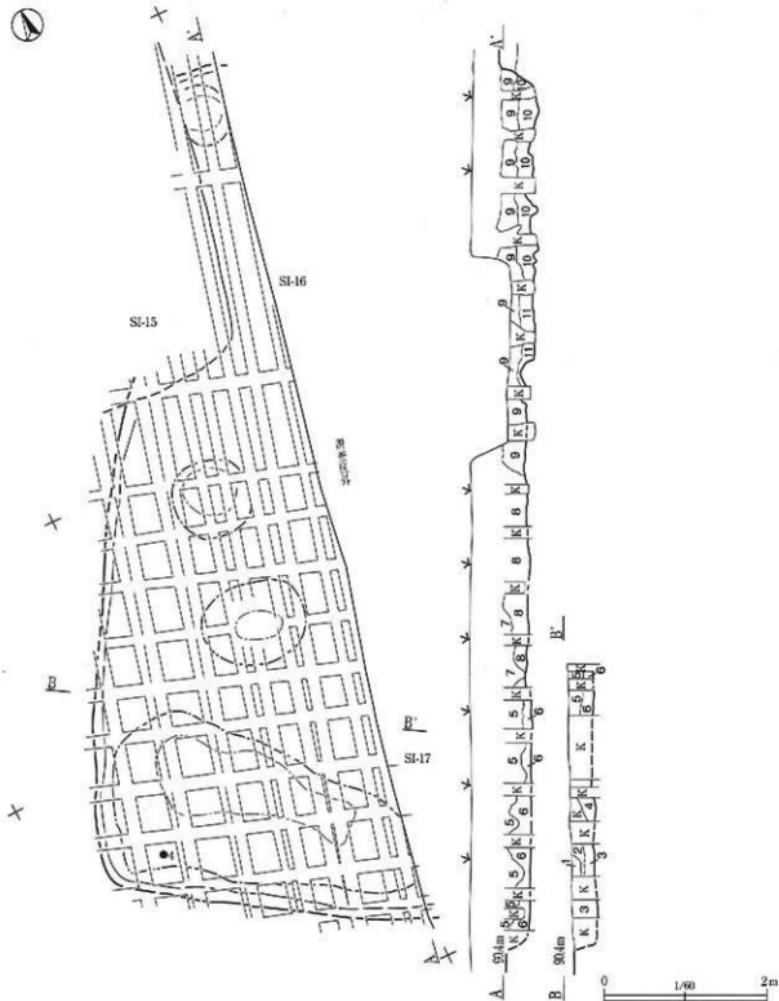
番号	種類	形態	口径(cm)	裏面(cm)	底径(cm)	施土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土師器	壺	(15.5)	5.1	-	黒漆板	に赤い模様 25YR5/4	香道	口縁部ヨコナギ。体部外側へラ筋り。 内面底部のナギ、外側に三重底。	カマド	
2	土師器	壺	(14.5)	4.3	-	黒漆板、石英砂	に赤い模 25YR5/4	香道	口縁部ヨコナギ。体部外側ミガキ。内面 ミガキ	南東穴溝土	
3	土師器	壺	15.5	4.1	-	赤褐色板、黒 漆板	25YR5/3	香道	口縁部ヨコナギ。内面裏面状のミガ キ。口縁部に銀、内面に生灰。	南東穴溝土	
4	土師器	壺	(14.6)	3.6	-	黒漆板、石英 砂、2段焼	25YR5/4	二次被熱	口縁部ヨコナギ。体部裏面ヘラ筋り。 内面ミガキ。燒造連	1区西方	
5	土師器	壺	(15.7)	5.0	-	赤褐色板、粗 漆板、石英砂	25YR5/3-2 -25YR7/4	香道	口縁部ヨコナギ。外部外側へラ筋り。 内面ミガキ。燒造連	2区表土	
6	土師器	壺	(11.0)	-	-	赤褐色板、黒 漆板	25YR7/6	香道	口縁部ヨコナギ。外部裏面下端ミガ キ。内面ナギ、下端ミガキ、外側に呈 角	2区表土	
7	土師器	小形壺	(13.4)	15.0	7.5	黒漆板	25YR6/6	二次被熱	口縁部ヨコナギ。体部裏面下端ヘラ ケツリ、内面ミナダ	南東穴溝土	
8	土師器	高壺	-	-	(15.2)	黒漆板	25YR4/2	香道	外面ヘラナダ、下端ヨコナギ、内面ミ ガキ。下端刷毛目	1区脚刀	
9	土製塙	支脚	-	-	(3.0)	赤褐色板、黒 漆板	25YR7/6	二次被熱	燃土器さ上げ跡が明瞭に残り、内面 ヘラナダ	1区焼土	
10	土製塙	柄状	-	-	-	黒漆板	に赤い黃粘	香道	ナダ	泥土	
11	土製塙	手捏ね	(3.7)	3.5	(3.5)	黒漆板	反対窓	香道	外面ミナダ。下端ヘラ筋り。内面ミガキ	1区焼土	
12	土加厚	壺	(19.4)	-	-	黒漆板	25YR6/6	香道	口縁部ヨコナギ	カマド	
13	土加厚	壺	-	-	-	黒漆板、石英砂	25YR5/6	香道	外部外側ヘラ筋り、内面ヘラナダ、下 端刷毛目	カマド	
14	土加厚	壺	(21.3)	32.5	(6.2)	赤褐色板、粗 漆板	25YR4/6	二次被熱	口縁部ヨコナギ。体部裏面に反対毛 目。下端のヘラ筋り。下端刷毛目ナ ギ。内面ヘラナダ。外側下部に桔円 形のミガキ。内面土板に三重底。	南東穴溝土	
15	土加厚	壺	-	-	-	黒漆板、石英砂	25YR5/6- 25YR7/2	二次被熱	口縁部ヨコナギ。体部外側ヘラナダ。 内面ヘラナダ	カマド	
16	土加厚	壺	(18.5)	-	-	黒漆板	25YR5/3-1 -25YR5/4	二次被熱	口縁部ヨコナギ。外部外側ヘラ筋り。 内面ヘラナダ	カマド	
17	土加厚	壺	(19.6)	-	-	黒漆板、石英砂	25YR5/2	香道	口縁部ヨコナギ。体部裏面のヘラ筋 りのミガキ。内面ヘラナダ	3区焼土	

ている。SI15・16との関係は不明である。ただし、SI16・17は、1軒の住居跡の可能性もありえる。平面形は方形と推定され、規模は東西3.9 m以上、確認面からの深さは0.22～0.28 mを測る。主軸方向はN-27°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を若干掘り込む。南壁から北に約3 mのところにやや起伏が認められる。この部分で立ち上がりがあるとすれば、SI16との境である可能性がある。柱穴は確認できなかった。炉・カマドは確認できなかった。

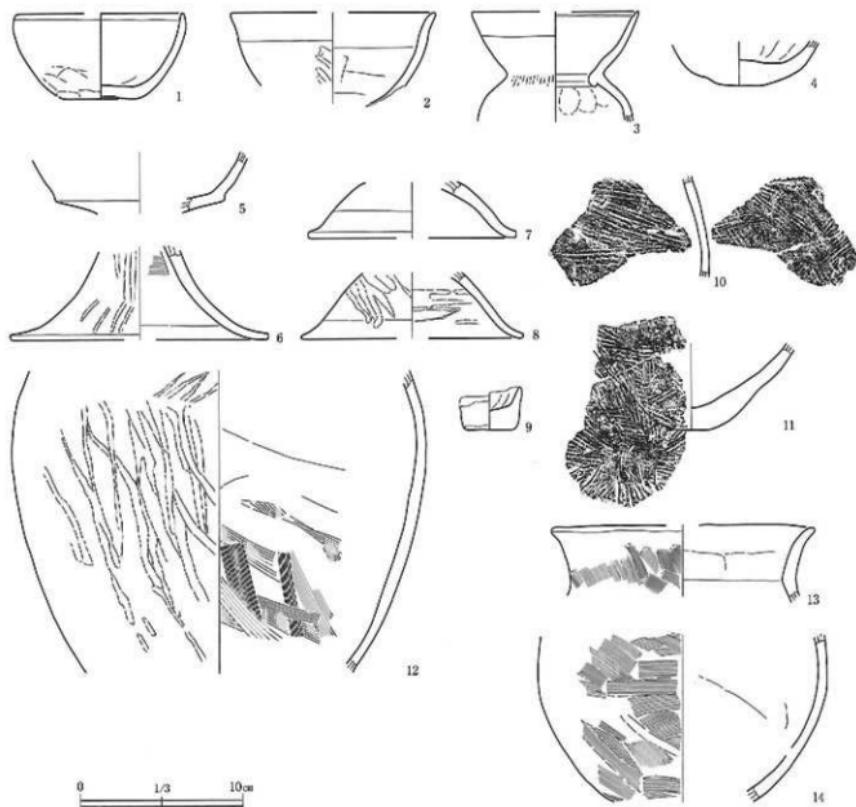
遺物は総重量2.6kg。2は土師器壺。口縁部は外反する。体部外面ミガキ、内面ヘラナダ。3・4は土師器壺。3は体部が球形を呈し、口縁部は内湾しながら立ち上がる。4は底部片で、内面ヘラナダ。5～8は土師器高壺。5は壺部、6～8は脚部である。5・6は同一個体と考えられる。脚部は八の字状に開き、壺部は段を持って内湾しながら立ち上がる。壺部外面ミガキ、二次被熱を受ける。9は手捏ね土器。平底で、内面指ナダ。10～12は土師器壺。10・11は同一個体と考えられる。底部丸底で、外側全体に刷毛目を施す。12は外側ミガキ、内面上位ヘラナダ、下位刷毛目。13・14は土師器台付壺で同一個体と考えられる。体部は球形を呈し、口縁部は外反する。外側刷毛目、内面ヘラナダ。

SI18(第37～39図、第16表、図版7・16・17)

本跡は調査区の南西隅、B・C-2・3グリットに位置し、調査区外に延びている。牛蒡の耕作により擾乱を受けている。SI19に切られる。平面形は方形と推定され、規模は南北5 m以上、東西6.8 m、確認面からの深さ0.35～0.47 mを測る。主軸方向はN-9°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。北東隅に床面とほば



第35図 SI16・17



第36図 SI16・17出土遺物

第14表 SI16出土土器観察表

番号	種別	基盤	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の回数	出土状況	備考
1	土器	板	(10.0)	5.3	4.5	細砂質、赤褐色 色鉢	板SY28/6	二次焼成 ア	上縁溝口コナギ、底部外側下部ヘタナ 灰土		

第15表 SI17出土土器観察表

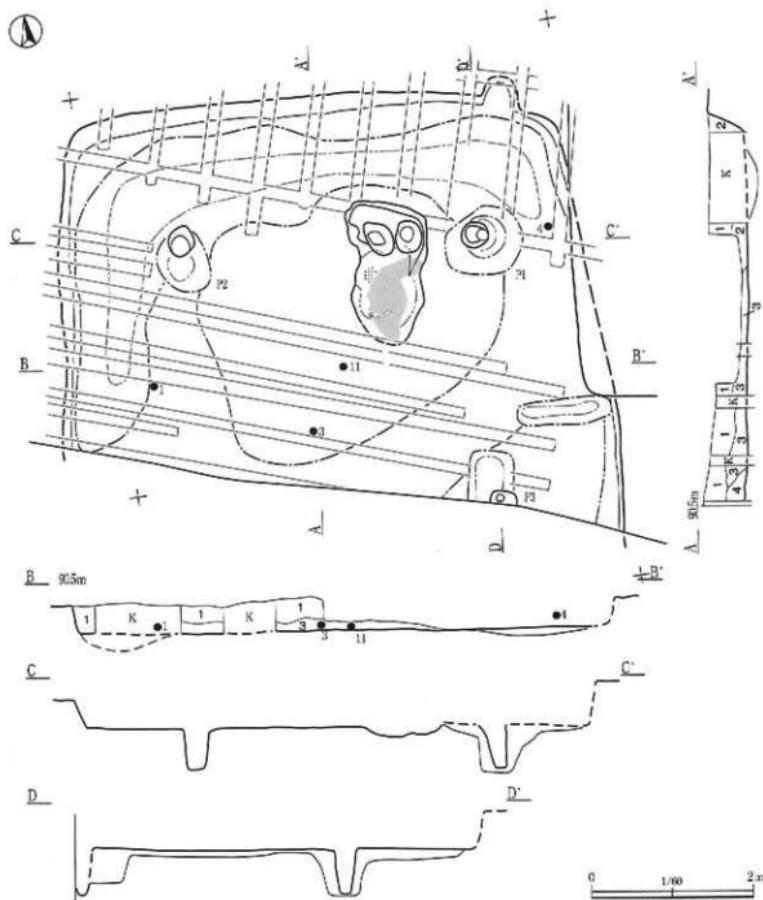
番号	種類	部材	口径(cm)	底高(cm)	底径(cm)	底土	色調	焼成	手筋の有無	出土位置	備考
2	土師器	壺	(12.6)	-	-	粗鉄焼	灰青褐色 10YR5/2	普通	口縁部ココナデ、底部外面ミガキ、内面 ヘラナデ	西土	
3	土師器	壺	(10.3)	-	-	粗鉄焼	灰白7.5YR6/2	普通	口縁部ココナデ、底部外面に細刷毛、外 面ヘラナデ	2区出土	
4	土師器	壺	-	-	-	粗鉄焼	10YR5/2	普通	体部外面テナ、内面ヘラナデ、底部に 黒色・鉛釉の柱机	2区出土	
5	土師器	壺	-	-	-	赤褐色	10YR7/4	二次焼成	二次焼成のもの不明	2区出土	
6	土師器	壺	-	-	16.0	粗鉄燒成	7.5YR8/4	二次焼成	外縁部ヘラナデ	2区出土	
7	土師器	壺	-	-	112.8	赤褐色	10YR8/6	普通	外縁部ココナデ、内面ミガキ、外面黒度	2区出土	
8	土師器	壺	-	-	12.0	粗鉄焼	10YR5/6	普通	外縁部ヘラナデ、内面ミガキ、外面黒度	2区出土	
9	土器品	手すき	-	27	30	赤褐色	10YR7/2	普通	手すき	2区出土	
10	土器品	壺	-	-	-	赤褐色	10YR7/4	二次焼成	外縁部外面刷毛目	2区出土	
11	土器品	壺	-	-	23	粗鉄焼	10YR5/4	普通	外縁部刷毛目、内面ヘラナデ	2区出土	
12	土器品	壺	-	-	-	粗鉄焼	10YR6/2	普通	外縁部刷毛目	1区出土	
13	土師器	台付壺	(16.2)	-	-	粗鉄焼	7.5YR3/3	普通	口縁部ココナデ、底部毛毛目、内面 ヘラナデ	2区出土	
14	土師器	台付壺	-	-	-	粗鉄焼、3cm厚	10YR7.5YR4/2	普通	体部外面刷毛目、内面ヘラナデ	2区出土	手面標付

同じ高さに掘り込まれた掘方を確認し、ピットと考えられる。しかし、牛蒡の搅乱によりその大きさ、形状共に不明である。床面はほぼ平坦で、ローム層を掘り込み、褐色土と黑色土の混合土によって埋め戻され、中央が硬く締まっている。柱穴は3基を確認した。柱穴は床面で柱痕跡を確認したが、それぞれが方形の柱掘方を持ち、ローム塊によって埋め戻され床面は硬く締まっていた。P 1は柱穴の径が33×35cm、深さ55cm、柱掘方の径は84×97cm、深さ52cm、P 2は柱穴の径が32×33cm、深さ51cm、柱掘方の径は60×80cm、深さ41cm、P 3は柱穴の径が33cm、深さ45cm、柱掘方の径が55cm、深さ37cmである。東壁中央南寄りで、掘方掘削後に間仕切り溝を確認した。長さ120cm、幅33cm、深さ9cmを測る。炉は中央北東寄りに設けられている。熱を受け、硬化した焼土の範囲は南北110cm、東西55cmで、中央よりやや南側に土師器壺(10)の体部破片が埋設されていた。破片は表面のみが焼けて黒色を呈している。焼土の範囲の北側に浅いくぼみが認められるが、焼土等は確認できなかった。この部分を含む全体の大きさは、南北170cm、東西90cmである。覆土は黒褐色土の自然堆積である。遺物は床面中央より土師器壺(11)のほぼ半固体がつぶれた状態で出土し、炉の覆土から同じく土師器壺(6)が潰れた状態、土師器器台(2)が出土した。そのほか、中央南寄りから土師器器台、西壁寄りの中央から土師器小形壺(1)がそれぞれ覆土から出土した。

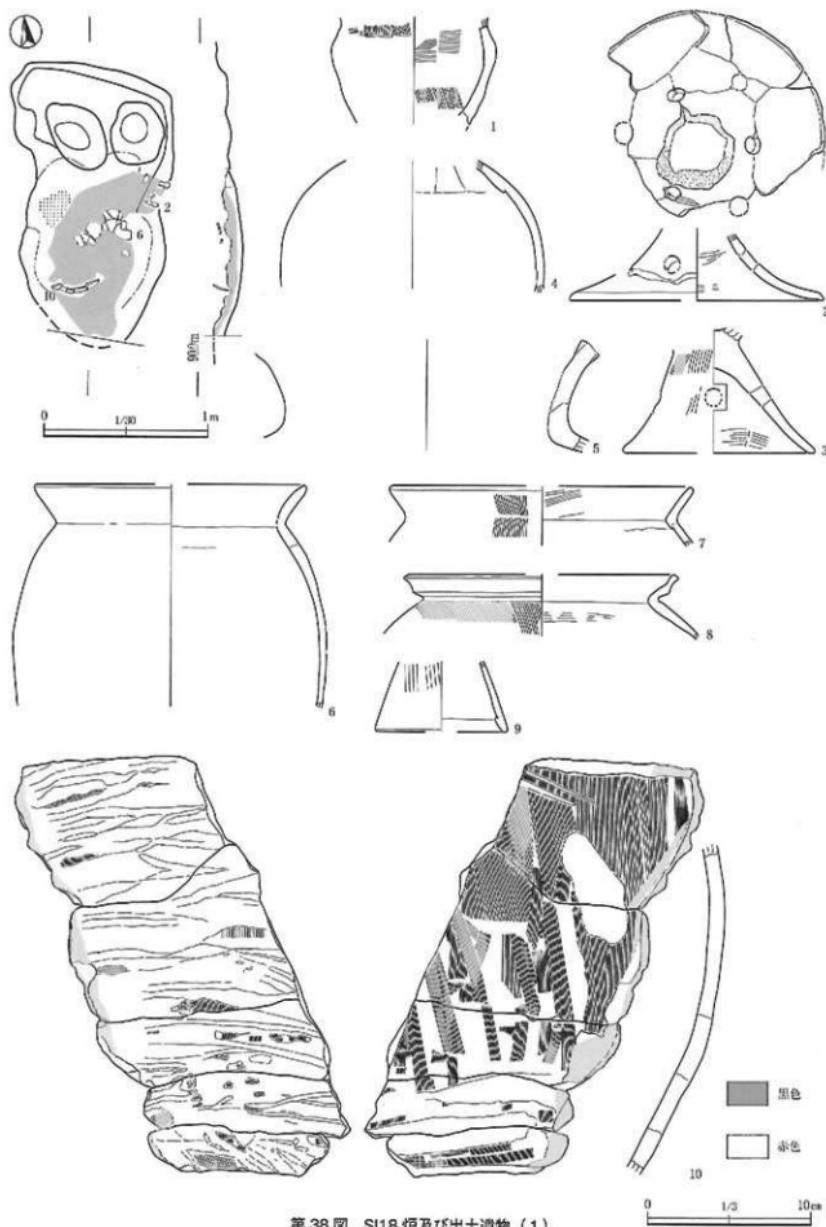
遺物は総重量7.5kg。1は土師器小形壺の破片。体部内外面に刷毛目。2・3は土師器器台の脚部。2は6個の穿孔があり、赤彩される。3は外面刷毛目。4は壺の体部片。外面ミガキ、内面ヘラナデ。5は壺の頸部片、口縁部との境に接合痕が認められ、外面ミガキ。6は土師器壺。球形を呈し、口縁部は外傾する。体部外面刷毛目、内面ヘラナデ。7~9は土師器台付壺の破片。外面刷毛目。10は土師器壺の体部片。炉体土器として使用されていた。外面ミガキ、内面細かい刷毛目。部分的に被熱を受け、赤色・黒色に変化している。11は土師器壺。球形を呈し、口縁部は外反し、折り返し二重口縁。口縁部から頸部が内外面刷毛目、口縁部内面に波状文。体部外面上位に波状文と網文を二段に施す。体部外面ミガキ、内面は剥離。

SI19 (第40図、第17表、図版7・17)

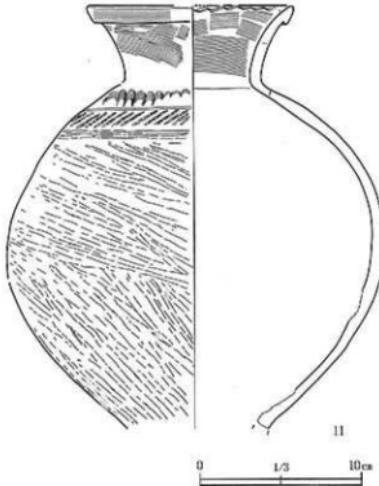
本跡は調査区の南西B-3グリットに位置し、調査区外に延びている。SI18を切っている。南にSI20が隣接する。平面形は方形と推定され、規模は南北3.6m以上、東西5.7m。確認面からの深さ0.48mを測る。主軸方向はN-7°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦で、硬く締まっている。南東、南西隅に掘方が認められる。南壁中央から西壁にかけて周溝が認められる。幅25cm、深さ



第37図 SI18



第38図 SI18炉及び出土遺物（1）



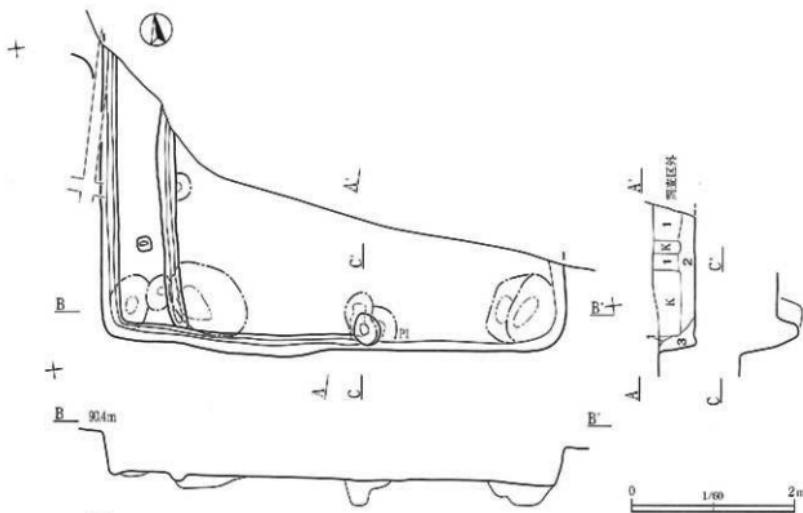
第39図 S18出土遺物（2）

第16表 S18出土土器観察表

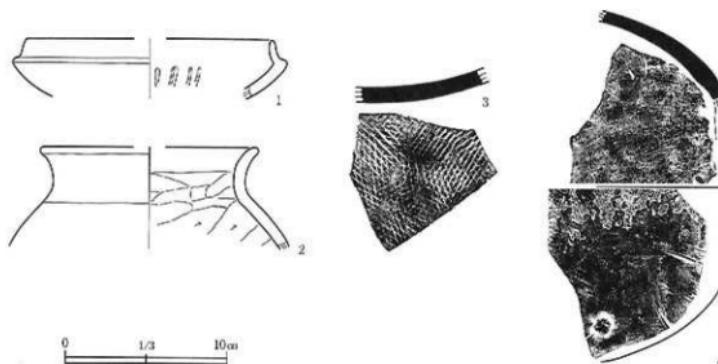
番号	種類	器種	口徑(cm)	唇高(cm)	底径(cm)	粘土	色調	性状	手法の特徴	出土位置	備考
1	土師壺	小形壺	-	-	-	無砂粒、2~3mm	にじみ青 7SYR5/4	普通	体部内外面刷毛目	3区覆土	
2	土師壺	壺台	-	-	(16.0)	無砂粒、2~4mm	0SYR5/6	普通	周辺外面ミガキのち毛刷。内面上次ミガキ。下位刷毛目	4	脚部に3個の 浅かし孔
3	土師壺	壺台	-	-	(11.7)	西砂粒	にじみ青 7SYR5/4	良	外面上部刷毛目。下位ミガキ。内面刷毛目的ちかえり	2区覆土	
4	土師器	壺	-	-	-	無砂粒、2~5mm	7SYR5/4	普通	外部外面ミガキ。内面ヘラナデ	覆土	
5	土師器	壺	-	-	-	無砂粒。石英質	にじみ青 7SYR5/4	普通	颈部外面ミガキ。内面ミガキ	1区覆土	
6	土師器	壺	(16.5)	-	-	無砂粒	にじみ青 7SYR5/4	二次焼成	周辺外面ミガキ。体部外面刷毛目口縁 内の刷毛目。体部外面ヘラナデ	4	
7	土師器	台付壺	(18.5)	-	-	無砂粒	黒褐色7SYR3/1	普通	周辺外面刷毛目。体部外面刷毛目。 内面刷毛目のちヘラナデ	1区覆土	
8	土師器	台付壺	(16.5)	-	-	無砂粒	暗褐色7SYR3/3	良	口縁墨ヨナデ。外部外面刷毛目	1区覆土	
9	土師器	台付壺	-	-	(8.0)	無砂粒	にじみ青 10YR3/3	二次焼成	周辺外面刷毛目。内面刷毛	2区覆土	
10	土師器	壺	-	-	-	無砂粒	明褐色7SYR5/6	普通	体部外面刷毛日のちミガキ。外面刷毛 目一塊小ダ	4	如本土器
11	土師器	壺	(12.6)	-	-	無砂粒、1~2mm	水色5SYR4/6	普通	口縁部分引落し口縁。口縁部刷毛目。 外側ヘラ削。体部上端に模状文と範文が 施されている。外部外面ミガキ。口縁部 内面刷毛目。外部内面ヘラナデ	4区覆土	

3cmを測る。また、西壁から内側に75cmのところにも周溝が認められ、拡張の痕跡と考えられる。幅17cm、深さ17cmである。柱穴は確認できなかった。南壁中央にピットが1基認められる。径34×38cm、深さ27cmを測る。覆土は黒褐色土の自然堆積である。

遺物は総重量1.8kg。1は土師器壺。体部に段を持ち、口縁部は内傾する。体部内面放射状のミガキ。2は土師器甕。球形を呈し、口縁部は外反する。体部内面ヘラ削り。3は須恵器甕。外面平行叩き。4は須恵器横瓶。外面カキ目。黄緑色の自然降灰。



SI19
 1. 黄褐色土 10YR3/2 0.5 ~ 1 mmローム粒 10%, 3 ~ 5 mmローム粒 3% 含む。
 2. 褐褐色土 10YR3/3 2 ~ 3 mmローム粒 30%, 硫化鉄、硫化銅見る。
 3. 黄褐色土 10YR3/2 0.5 ~ 1 mmローム粒 30%, ローム土混じる。



第40図 SI19 及び出土遺物

第17表 SI19出土土器観察表

番号	種別	形態	口径(cm)	底径(cm)	厚径(cm)	断面	断土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	参考
1	土器部	不	(152)	-	-	細砂粒	灰黄褐	普通	口縁部コナデ、体部内面斜射状のミガキ	IIX硬土		
2	土器部	直	(132)	-	-	粗砂粒	10YR6/6	良	口縁部コナデ、体部内面ヘラ削り	IIX硬土		
3	直	直	-	-	-	白毛被	9R5N/0	良	外面平行削き、内面自然削成	IIX硬土		
4	底芯部	網狀	-	-	-	長石	灰灰2.5Y7/1	良	体部斜面カキ目、黃緑色の自然剥離、内面指ナデ	IIX硬土		

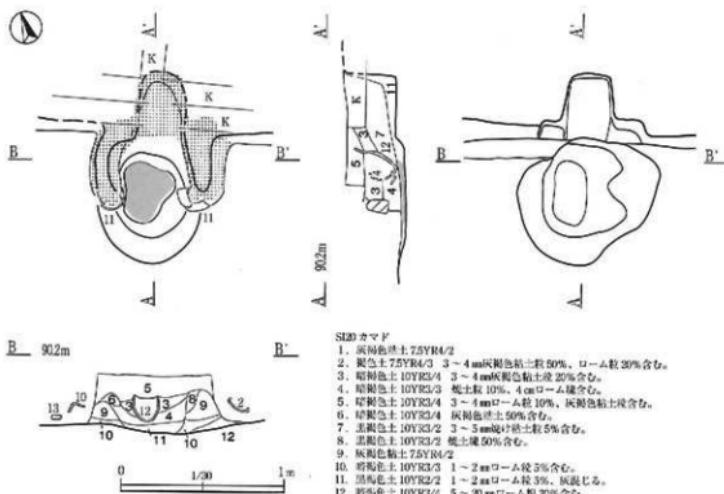
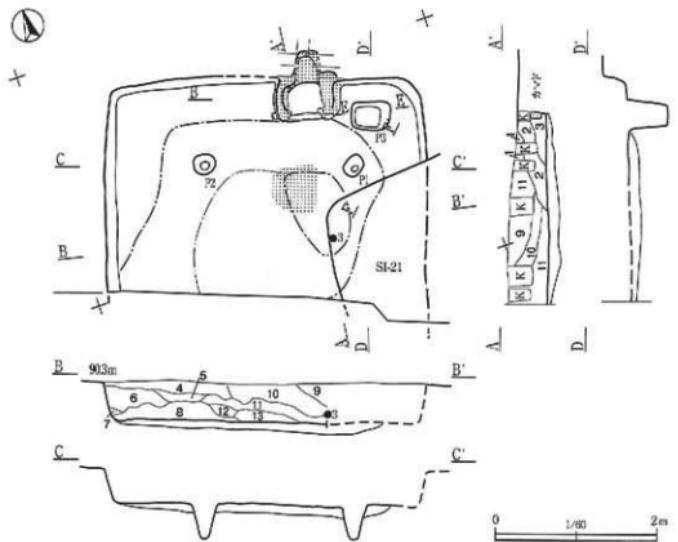
SI20 (第41~44図、第18表、図版8・9・17・18)

本跡は調査区の南西B-3グリットに位置し、調査区外に延びている。SI22を切り、SI21に切られてい る。平面形は方形と推定され、規模は南北2.65m以上、東西4m、確認面からの深さ0.32~0.52mを測る。主軸方向はN-20°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、褐色土を埋めて作られ、ほぼ平坦、中央が硬く縮まっている。柱穴は2基確認され、P1は径22×27cm、深さ28cm、P2は径25×27cm、深さ32cmを測る。貯蔵穴は北東隅に設けられ、平面形は長方形、規模は南北35cm、東西47cm、深さ45cmを測る。カマドは北壁中央や東寄りに設けられ、壁を凸腹に掘り込んで灰褐色粘土で作られている。焚口部は両袖の先端に土師器壺(11)を半截状態にして据えられていた。焚口部には凝灰岩の切石が床面よりわずかに浮いた状態であるが、袖にかけられてあったものが落ちたものと推測される。火床は床面より若干低く、焼土が認められた。燃焼部からは土師器壺(12)が立てられた状態で出土した。中にはほぼ完形の土師器壺(4)が認められ、壺の蓋としてあったものが、壺の口縁が破損したため中に落ち込んだものと推測される。左袖の外側から壊部を欠損した土師器高壺(10)と柱状の土製品が出土した。柱状の土製品は完形品ではないが、一部被熱を受け黒色に変色していることから、支脚(13)と考えられる。覆土は黒褐色土の自然堆積である。床面中央から灰褐色粘土の塊が確認された。遺物はP1の東側床面上から土師器高壺2個(7・8)が立った状態で出土した。そのかたわらに土師器壺(1)が伏せられた状態で出土した。貯蔵穴からは土師器高壺(9)の壊部がカマド方向から流れ込んだ状態で出土した。また、床面中央の覆土中から土師器壺(3)が正位で出土した。

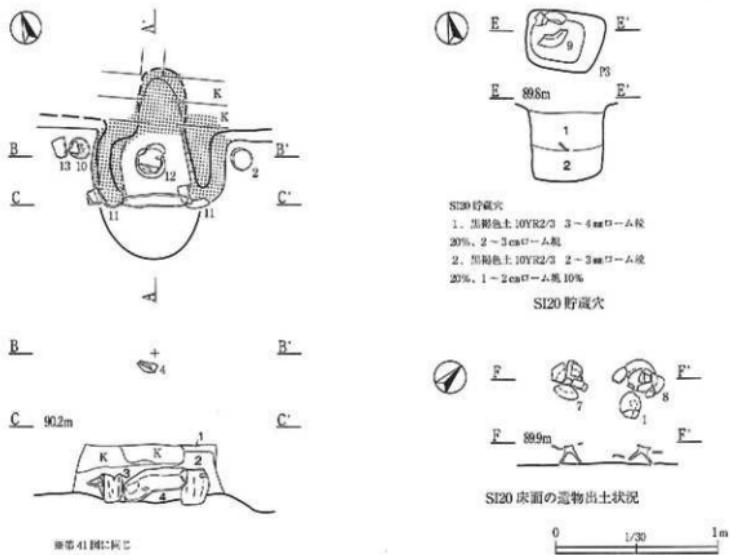
遺物は総重量7.9kg。1~4は土師器壺。丸底で、体部に段を持ち口縁部は内傾する。体部外面ヘラ削り、内面放射状のミガキ。5は土師器壺の破片。内外面下端をミガキ。6は土師器壺の破片。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。7~10は土師器高壺。壊部外面はヘラ削り、内面放射状のミガキ。口縁部内面細いミガキ。脚部外面7はヘラ削り、8・10はヘラケズリのちミガキ。7は口縁部の割れ口に沿って内外面に白色の粘土が付着。補強材かと推測されるが破片は遺存していない。9・10は同一個体の可能性もあるが、断定はできない。同一個体であればその出土位置がカマドの左右に分かれることから、壊部と脚部に破碎して投棄した可能性が出てくる。11・12は土師器壺。11は外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。縦に破碎してカマドの両袖に構築材として利用されていた。12は土師器壺。寸胴型を呈し、口縁部は外反する。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。13は支脚。内面に粘土絆の巻き上げ痕が残る。筒状に造られたものを押しつぶしたものか、裏面は平坦で棒状の圧痕が残る。

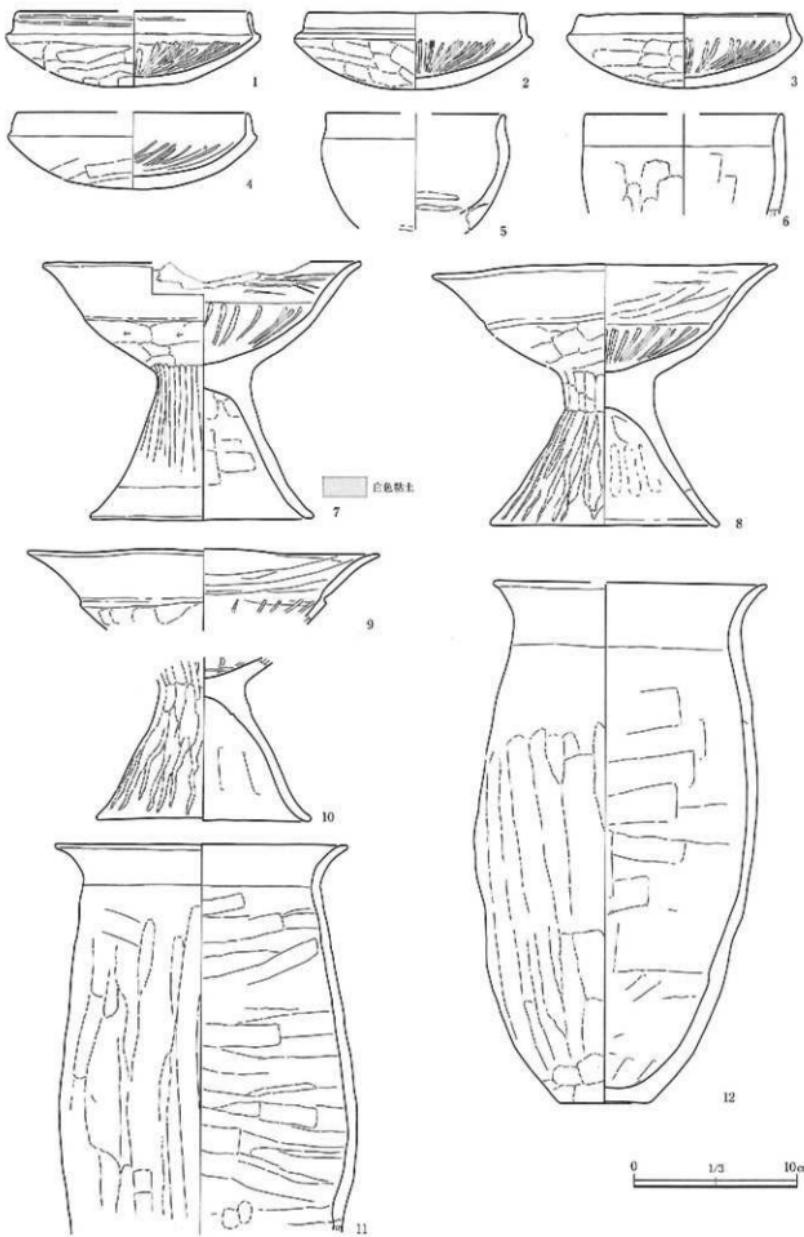
SI21 (第45・46図、第19表、図版9・18)

本跡は調査区の南西A・B-3・4グリットに位置し、調査区外に延びている。SI20・22を切っている。平面形は方形と推定され、南北4.1m以上、東西6.6m、確認面からの深さ0.52~0.6mを測る。主軸方向はN-0°。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦で硬く縮まっている。北西隅は不規則な掘方が掘り込まれている。周溝が巡るが、北西隅では確認することができなかった。幅25~30cm、深さ2~10cmを測る。柱穴は2基が確認され、P1は径40×50cm、深さ87cm、P2は深さ44×48cm、深さ100cmを測る。P4~P6は覆土の状況から本跡には伴わないものと考えられる。P4は径40×43cm、深さ29cm、P5は径50cm、深さ14cm、P6は径46×56cm、深さ20cmである。貯蔵穴は北東隅に設けられ、平面形は長方形、規模は南北65cm、東西95cm、床面からの深さ61cmである。また、東壁際に7本、北壁際に5本の間仕切り溝を確認した。覆土の状況から一度に掘られたものではなく複数回に掘り返しがあったも

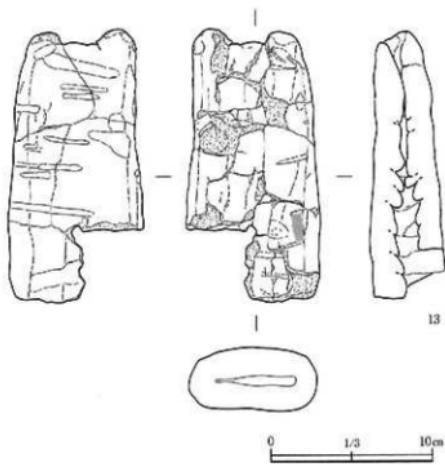


第 41 図 SI-20





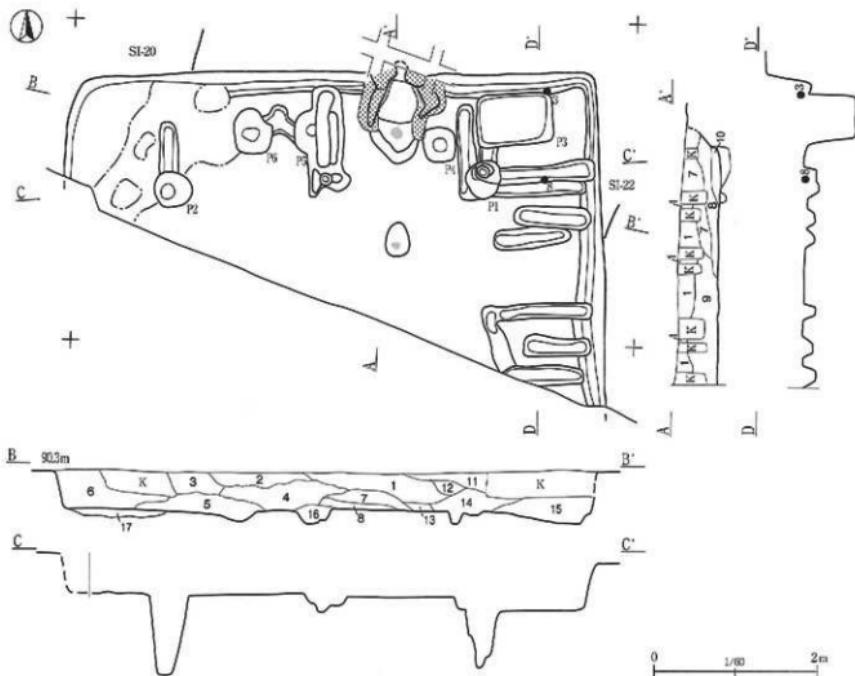
第43図 SI20出土遺物（1）



第44図 SI20出土遺物（2）

第18表 SI20出土土器観察表

番号	種別	形態	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	断土	色調	造成	手縫の特徴	出土位置	備考
1	土鉢器	环	(43)	47	-	粗砂粒	黒5YR2/1	普通	口縁部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、 内面凹成のミガキ	1区米田	50%
2	土鉢器	环	134	47	-	粗砂粒	赤褐色25YR4/6	良	内面凹成のミガキ	カマド	100%
3	土鉢器	环	133	46	-	粗砂粒	14.5-15.5YR4/4	普通	内面凹成のミガキ	2区西土	100%
4	土鉢器	环	(42)	48	-	粗砂粒、石英砂	黒4.5-5Y3/3	普通	口縁部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、内 面凹成のミガキ	カマド	50%
5	土鉢器	舟	G10	-	-	粗砂粒、5mm粒	灰白7.5YR8/2	弱い	口縁部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、内 面凹成のミガキ	2区西土	
6	土鉢器	舟	G22	-	-	粗砂粒、2~3 mm粒	灰白7.5YR5/4	普通	口縁部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、 内面ヘラ削り	1区米田	
7	土鉢器	高环	19.5	16.0	13.5	赤褐色、粗 砂粒	明赤褐色5YR5/6	良	口縁部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、 内面凹成のミガキ、底部外側上位へ リ削り、下位ミガキ、下部ナヂ、薄擦 内面下部ノゾミ、薄擦下部ノゾミ	1区米田	口縫部に補修 の跡と考えら れる船上が付 着
8	土鉢器	高环	21.2	16.2	14.0	粗砂粒	6.5YR6/6	良	内面凹成のミガキ、脚部外側上位へ リ削り、下位ミガキ、下部ナヂ、薄擦 内面下部ノゾミ、薄擦下部ノゾミ	1区米田	
9	土鉢器	高环	21.8	-	-	赤褐色、粗 砂粒	6.5YR6/6	良	内面ミガキ、口縁部ヨコナギ	野廻穴	
10	土鉢器	高环	-	-	12.9	粗砂粒	浅黄2 7.5YR8/3	良	脚部外側上位へリ削り、下部ミガキ、 内面ミガキ、口縁部ヨコナギ、脚部内側ヘラ削り、 脚部下部ノゾミ	カマド左端	
11	土鉢器	変	17.8	-	-	赤褐色、粗 砂粒	6.5YR6/6	良	口縁部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、一 引ミガキ、内面ヘラナヂ	カマド右端	
12	土鉢器	変	(6.8)	32.2	5.5	粗砂粒	暗赤褐色5YR3/2	普通	口縫部ヨコナギ、底部外側ヘラ削り、 下部横ヨコナギ、内面ヘラナヂ、体 部内面下部に墨痕	カマド	
13	土鉢器	実跡	-	-	-	赤褐色、粗 砂粒	褐5YR6/6- 褐10YR4/1	二次焼成	地土毛引き上げ、外側ナヂ、片削に構 成の圧痕が多数認められる	カマド左端	

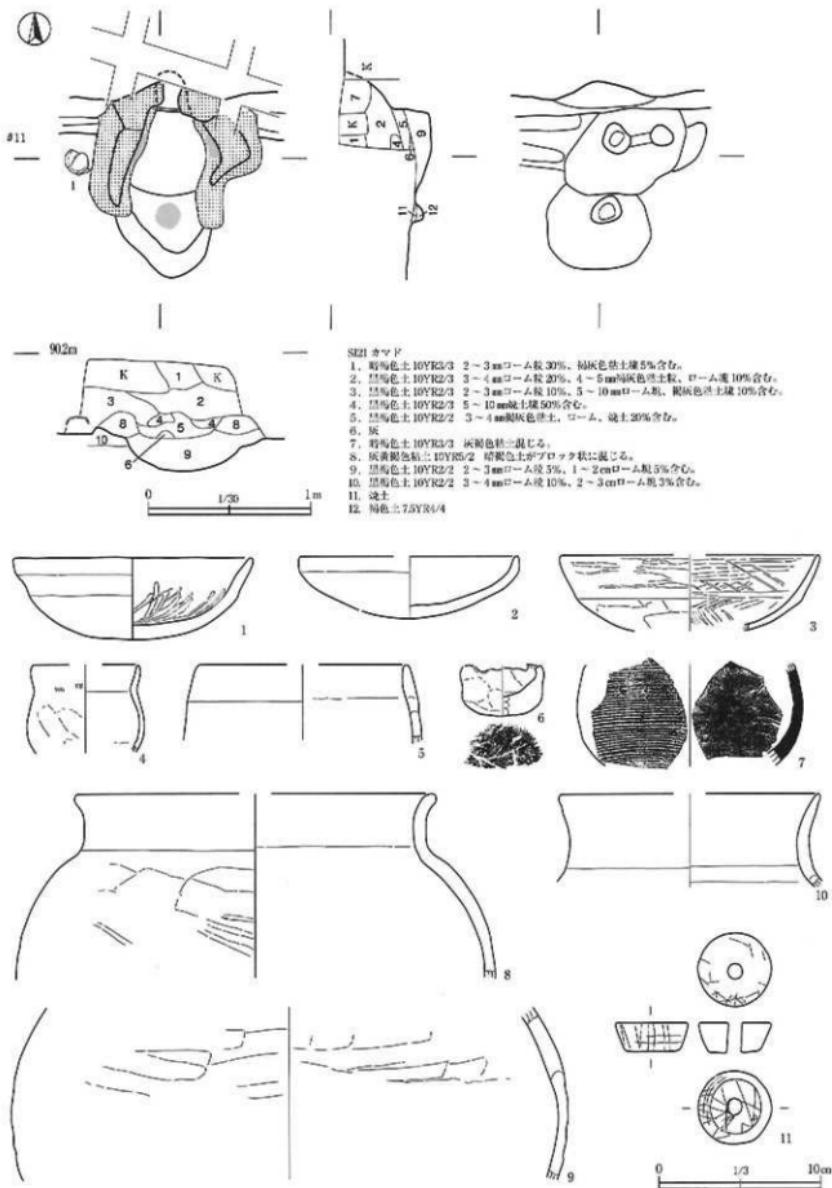


- SI21
- 黒褐色土 10YR2/2 1~2mmローム粒20%、5~8mmローム粒5%含む。
 - 黒褐色土 10Y3/2 2~3mmローム粒30%、5~10mmローム粒3%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 2~3mmローム粒20%、5~10mmローム粒3%、褐色土斑状に混じる。
 - 黒褐色土 10YR2/3 3~4mmローム粒30%、1cmローム層、炭化物、褐色土塊混じる。
 - 黒褐色土 10YR2/2 3~4mmローム粒30%、褐色土斑状に混じる。
 - 黒褐色土 7.5YR2/2 3~4mmローム粒30%、褐色土斑粒5%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 3~4mmローム粒30%、1cm褐色土粒3%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 3~4mmローム粒20%、5~8mmローム粒3%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 3~4mmローム粒40%、5~10mmローム粒、炭化物20%含む。
 - 褐褐色土 7.5YR2/3 2~3mmローム粒30%、灰、灰土成混じる。
 - 黒褐色土 10YR2/3 2~3mmローム粒20%、褐色土斑粒に混じる。
 - 黒褐色土 10YR2/3 褐褐色土塊、粒付粘土30%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 ローム粒30%、ローム土混じる。
 - 黒褐色土 10YR2/3 ローム粒20%、1cmローム層5%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 2~3mmローム粒40%、1cmローム層、炭化物、粘土粒混じる。
 - 黒褐色土 10YR2/2 やや湿まる。ローム粒5%含む。
 - 黒褐色土 10YR2/3 3~4mmローム粒30%、1cmローム層10%、褐色土塊混じる。

第45図 SI21

第19表 SI21出土土器観察表

番号	種別	種類	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	表面の特徴		目次頁	備考
									表面	裏面		
1	土器部	杯	14.6	3.1	-	赤褐色多量	25YR6/6	普通	口縁部ミガキ、体部内面凹凸状のミガキ	ナマフ		
2	土器部	杯	(13.4)	3.9	-	細砂粒、石英砂	7.5YR5/4	普通	口縁部ミガキ。体部外表面ミガキ。内面ミガキのち紫色鉛釉	2区表土		
3	土器部	杯	(16.0)	-	-	圓砂粒、石英砂	7.5YR8/4	良	口縁部ミガキ。体部外表面ヘラ削り。内面ミガキのち紫色鉛釉	良土		
4	土器部	小形甌	(6.5)	-	-	粗砂粒、石英砂	25YR6/6	普通	口縁部ミガキ。底部外側ヘラ削り。内面ミガキのち紫色鉛釉	24区表土		
5	土器部	甌	(22.7)	-	-	粗砂粒	25YR5/4	二次焼成	口縁部ミガキ。底部外側ヘラ削り。体部外表面ヘラナダ	1区表土		
6	土器部	手盤	(4.8)	3.2	(3.2)	褐色色斑、黒砂粒	7.5YR6/6	良	内面ミガキ。底部外側削	2区表土		
7	瓶底部	瓶	-	-	-	白色難溶于水	25YR5/3	良	底部外側カッコ目、内面カッコ目	4区表土		
8	土器部	甌	(22.0)	-	-	粗砂粒、2mm粒	7.5YR6/6	適度	口縁部ミガキナダ。体部外表面ヘラ削り、中段ミガキ。内面ヘラナダ	良土		
9	土器部	甌	-	-	-	粗砂粒、2~3mm粒	25YR5/5	良	体部外側ナダ。内面ナダ	野灌木表土		
10	土器部	甌	(16.0)	-	-	粗砂粒	25YR4/3	普通	口縁部ミガキナダ。底部内面ヘラナダ	1区表土		



第 46 図 SI21 カマド及び出土遺物

と、南西側に不正形な掘方が認められる。壁際にわずかに周溝が確認でき、規模は幅17cm、深さ6cmである。ピットは2基が確認されたが柱穴とは断定しがたい。規模はP1が径40×50cm、深さ34cm、P2が径34cm、深さ8cmを測る。北西側の調査区壁際に掘り込みを確認したが完掘し得なかったので、その性格は不明である。炉は中央に設けられていると考えられ、わずかに焼土が確認された。

遺物は総重量1.1kg。1・2は土師器器台。1は受け部が稜を持ち、口縁部は外反する。脚部外面ミガキ。3・4は土師器壺。同一個体と推測される。平底で、外周に刷毛目。体部外面ミガキ、内面ヘラナデ、底面刷毛目。5・6は土師器台付壺。外面刷毛目。

第20表 SI22出土土器観察表

番号	種別	形態	口径(cm)	底径(cm)	高さ(cm)	胎土	色調	施成	手法の特徴	出土位置	備考	
1	土師器	器台	78	86	(12.5)	黒赤鉄、石英砂	青白釉SYR5-6	丸	口縁部ヨコテ、縁部外側ミガキ	表土		
2	土師器	器台	-	-	(7.0)	黒赤鉄	青白釉	7SYR5-3	普通	脚部外側ミガキ、内面刷毛目	表土	
3	土師器	壺	-	-	-	黒赤鉄	青白釉	SYR5-6	普通	口縁部ヨコテ、体部ミガキ	表土	
4	土師器	壺	-	-	7.4	赤褐色、粗沙粒	青白釉	SYR4-6	脚部外側ミガキ、下部刷毛目、底部刷毛目、内面ヘラナデ、底面刷毛目。各脚部底面に凹凸の凹窓	表土		
5	土師器	台付壺	(17.0)	-	-	無	無	7SYR7-6	普通	口縁部ヨコテ、縁部外側刷毛目、内面刷毛目	SI21、2X復土	
6	土師器	台付壺	-	-	-	無	無	7SYR3-3	二次焼成	口縁部ヨコテ、体部上部刷毛目、体部側面刷毛目、内面上部刷毛目、下位ヘラナデ	表土	

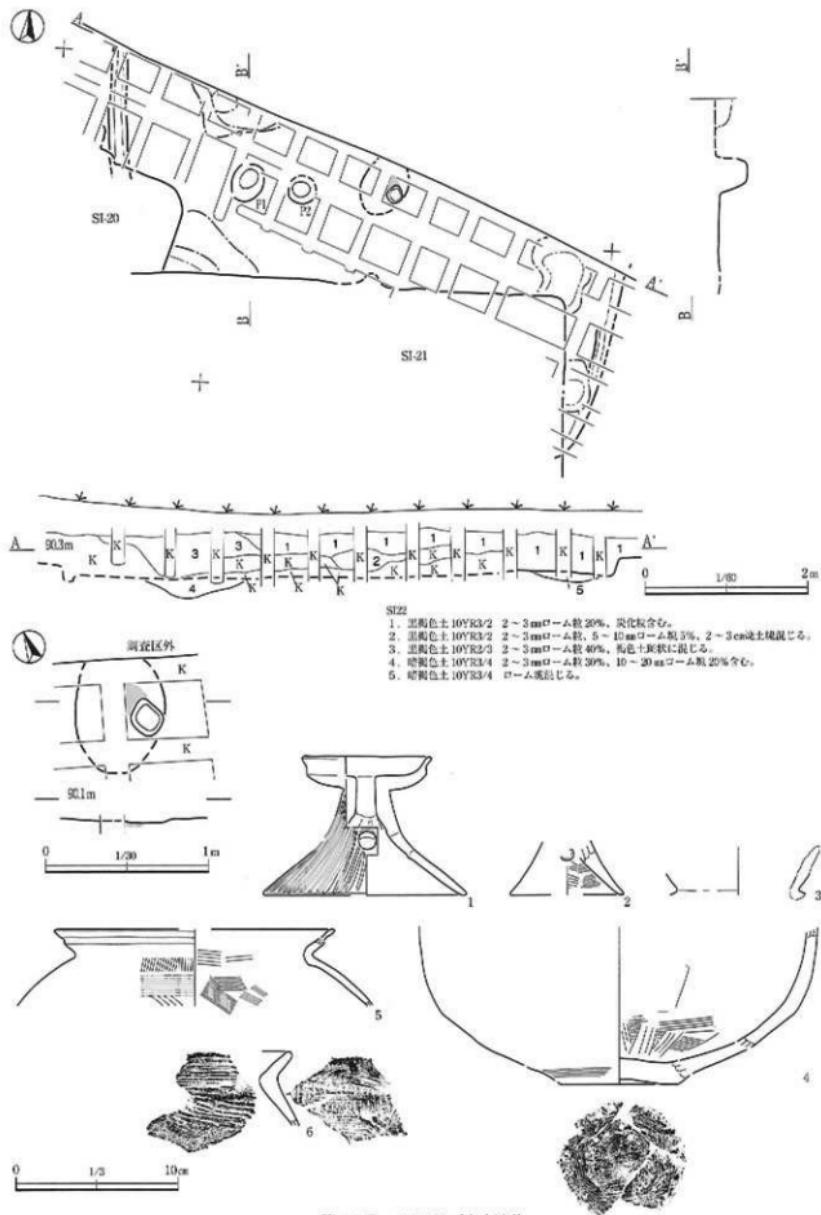
SI23(第48図、第21表、図版10・18)

本跡は調査区の南A・B-5グリッドに位置し、調査区外に延びている。牛蒡の耕作により擾乱を受けている。平面形は方形と推定され、規模は南北4.5m以上、東西5.8m、確認面からの深さ0.38~0.53mを測る。主軸方向はN-14°-W。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、平坦で硬く締まっている。壁際に周溝が巡り、規模は幅12~32cm、深さ3~6.4cmである。また、壁から南側で12m、西側で1m住居内側に周溝が確認され、ローム塊によって埋め戻されていた。規模は幅25~30cm、深さ6~10cmである。建て替えと考えられるが、それに伴う柱穴は確認できなかった。柱穴は2基が確認され、P1が径35cm、深さ65cm、P2が径40cm、深さ37cmである。そのほか、P3~5とP7~8が住居の南側中央に設けられ、前者が建て替え後、後者が建て替え前の出入り口のピットと考えられる。規模はP3が径41×50cm、深さ26cm、P4が径30×35cm、深さ9cm、P5が径18×19cm、深さ10cm、P7が径28×40cm、深さ17cm、P8が径29×35cm、深さ7cmである。そのほか、西側中央にP6が認められ、径34×37cm、深さ9cmである。また、西側に3本の間仕切り溝が設けられ、長さ78~115cm、幅21~26cm、深さ15~21cmである。炉・カマド共に確認できず、調査区外にあるものと考える。覆土は黒褐色土の自然堆積である。

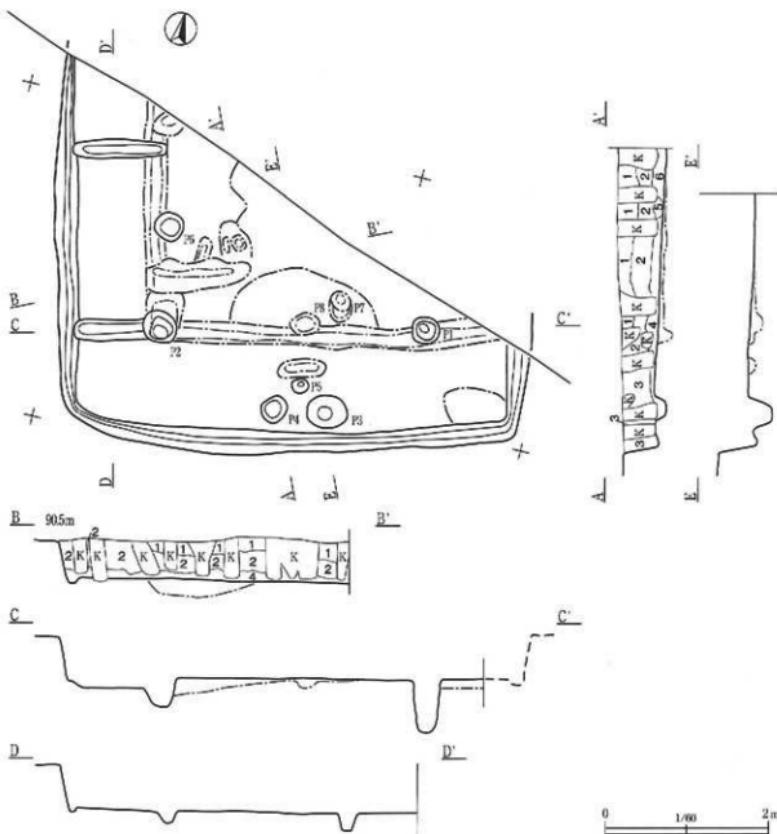
遺物は総重量1.8kg。1・2は土師器壺。1は半球形状を呈し、口縁部は短く立ち上がる。体部外面ヘラ削り、

第21表 SI23出土土器観察表

番号	種別	形態	口径(cm)	底径(cm)	高さ(cm)	胎土	色調	施成	手法の特徴	出土位置	備考	
1	土師器	壺	(14.2)	-	-	黒赤鉄	青白釉	SYR4-3/3	普通	口縁部ヨコテ、体部外側上位ヘラナデ、下位ヘラケツ、内面放射状のミガキ	復土	
2	土師器	壺	(13.0)	-	-	黒赤鉄	青白釉	SYR4-1	普通	口縁部ミガキ、内面ミガキのち黒色化	2X復土	
3	土師器	台付壺	-	-	(9.3)	黒赤鉄	灰白SYR4-2	二次焼成	脚部外側刷毛目、内面刷毛目	表土		
4	土器足	手付42	-	-	-	赤褐色	赤褐色SYR5-6	丸	体部外側ミガキ、内面ナデ	1X復土		
5	土器足	手付43	-	-	-	黒赤鉄	無	脚部10YR6/1	普通	ナデ	2X復土	

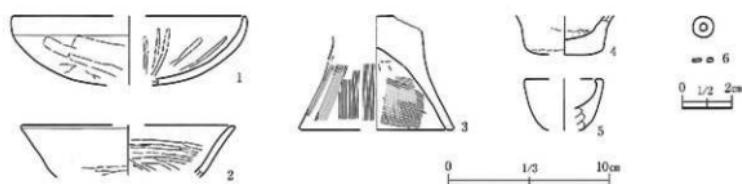


第 47 図 SI22 及び出土遺物



SI23

1. 黄褐色土 10YR2/3 0.5 ~ 1 cm ローム粒 30%, 5 cm ローム黒 3%, オレンジ粒、灰化粒、1 cm 黒土塊混じる。
2. 黄褐色土 10YR2/2 0.5 ~ 1 cm ローム粒 30%, 5 cm ローム黒、オレンジ粒、褐色土塊混じる。
3. 黄褐色土 10YR2/2 1 ~ 2 cm ローム粒 30%, 5 ~ 10 cm ローム黒 3%, 灰化粒混じる。
4. 黄褐色土 10YR2/2 1 ~ 2 cm ローム粒 30%, 5 ~ 20 cm ローム黒 10%, 灰化粒含む。
5. 黄褐色土 10YR3/3 1 ~ 2 cm ローム粒 20% 合む。
6. 黄褐色土 10YR3/3 1 ~ 2 cm ローム粒 50%, ローム下部に混じる。



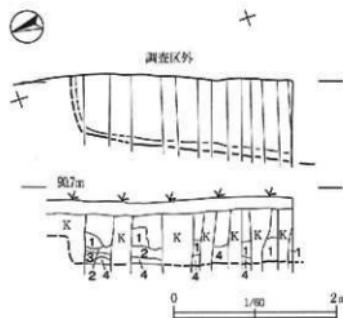
第48図 SI23 及び出土遺物

内面放射状のミガキ。2は口縁部が外反し、内面はミガキのち黒色処理。3は台付壺の脚部。内外面刷毛目。4・5は手捏ね土器。4は平底、5は丸底。6は白玉。外径8.7mm、内径2.75mm、厚さ1.5mm。重さ0.2g。石材は滑石。

SI24 (第49図、図版10)

本跡は調査区の南東端、A-6グリットに位置し、調査区外に延びている。牛蒡の耕作により擾乱を受けている。SI28と重複すると考えられるが、SI28が掘り込みを確認できなかつたため新旧関係は不明である。平面形は方形と推定され、南北2.7m以上、東西1m以上、確認面からの深さ0.4mを測る。主軸方向はN-19°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦である。柱穴は確認できなかつた。炉・カマドは認められなかつた。覆土は黒褐色土の自然堆積である。

遺物は総重量0.1kg。細片で図化できる遺物は出土しなかつた。



SI24
 1. 黒褐色土 10YR3/3 2-3mmローム粒30%、5-10mmローム粒10%含む。
 2. 黒褐色土 10YR4/4 2-3mmローム粒30%、1cmローム粒10%含む。
 3. 黒褐色土 10YR3/4 2-3mmローム粒30%、3-4mm粘土粒5%含む。
 4. 黑褐色土 10YR3/4 1-2mmローム粒10%含む。

第49図 SI24

SI25 (第50図)

本跡は調査区の北端G-7グリットに位置し、調査区外に延びている。牛蒡の耕作により擾乱を受けている。SI1に切られている。平面形は確認することができず、規模も計測ができない。確認面からの深さは60cmである。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦である。柱穴は確認できなかつた。炉・カマドは確認できなかつた。覆土は黒褐色土の自然堆積である。

SI26 (第51図、第22表、図版10-18)

本跡は調査区の中央E-4・5グリットに位置し、調査区外に延びている。牛蒡の耕作により擾乱を受けている。東側約1mにSI27が隣接している。平面形は方形と推定され、規模は南北0.9m以上、東西3.3m、確認面からの深さ0.22-0.4mを測る。主軸方向はN-4°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はロー



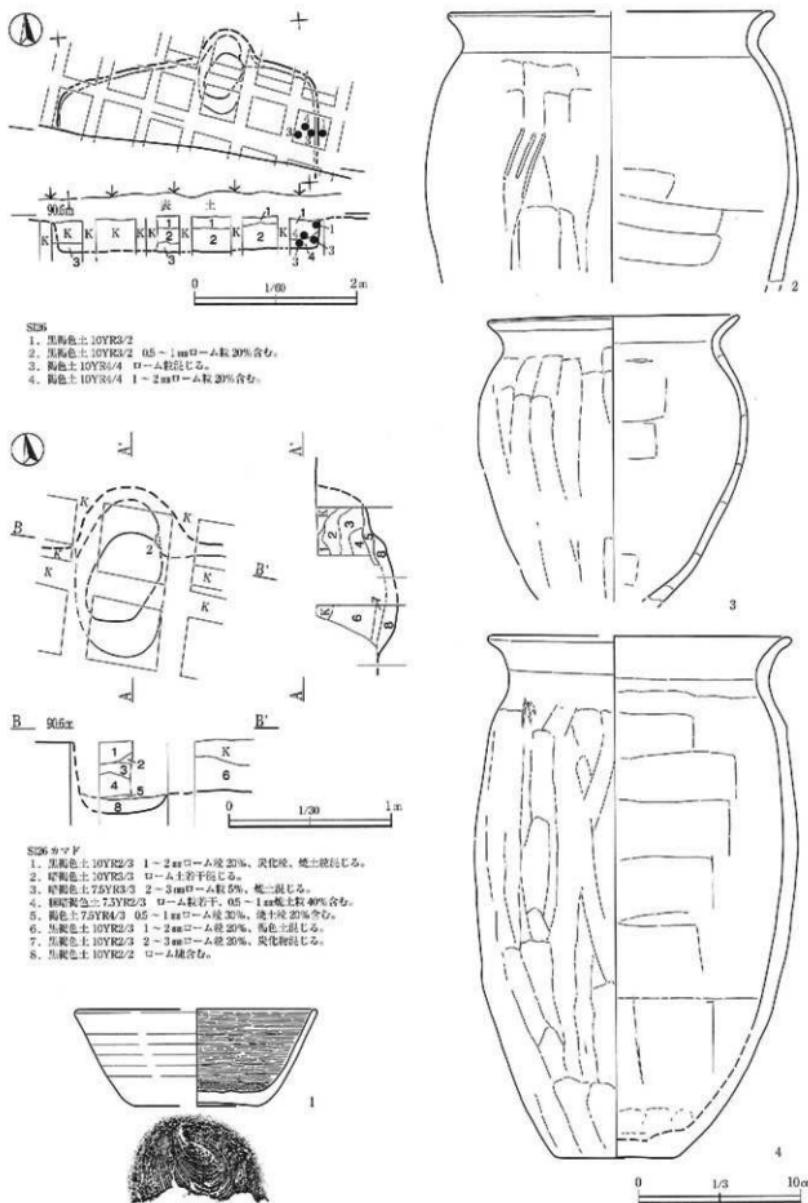
SI25

1. 褐褐色土 10YR2/4 2~3mmコーム含 20%含む。
2. 黒褐色土 10YR2/2 1~2mmコーム含 20%含む。

第50図 SI25

ム層を掘り込み、ほぼ平坦である。柱穴は確認できなかった。カマドは北壁中央に設けられ、壁を掘り込んでいるがその形状は不明である。袖は確認できず。右壁際に土師器壺の体部片が灰褐色粘土によって張り付いていた。この土師器壺片(2)が焚口部と推測される。火床は床面よりやや低く、焼土は認められなかつた。覆土は黒褐色土の自然堆積である。遺物は東壁際の覆土上層から、土師器壺(1)、壺(3・4)が流れ込んだ状態で出土した。

遺物は総重量3.3kg。1は土師器壺。ロクロ整形。底部糸切り、内面ミガキのち黒色処理。2は土師器壺。カマド右袖の補強材として使用されていた。体部は球形を呈し、口縁部は外反する。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。3は口縁部が外反する。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。4は寸胴型を呈し、口縁部は外反する。体部外面ヘラ削り、内面ヘラナデ。



第 51 図 SI26 及び出土遺物

第22表 SI26出土土器観察表

番号	種類	器種	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手仕の特徴	出土位置	備考
1	土師器	壺	(14.7)	69	38.0	粗鉛灰、石英質	墨黒10YR3/2	普通	口クロ断面、内面ミガキのち泥色処理、底面亦切り、墨黒	1区段土上部	
2	土師器	壺	(19.8)	—	—	粗鉛灰	墨黒7.5YR8/3	二次焼成	口縁部ヨコナギ、体部外側へテリ、内面ヘラナギ	カマド焼婆	
3	土師器	壺	15.5	—	—	粗鉛灰	墨黒7.5YR8/8	普通	口縁部ヨコナギ、体部外側へテリ、内面ヘラナギ	1区段土上部	
4	土師器	壺	(18.5)	32.6	75	粗鉛灰	墨黒7.5YR5/6	良	口縁部ヨコナギ、体部外側へテリ、内面ヘラナギ	1区段土上部	

SI27（第52図、第23表、図版10）

本跡は調査区の中央E-5グリットに位置し、調査区外に延びている。牛蒡の耕作により擾乱を受けている。西側約1mにSI26が隣接している。平面形は方形と推定されるが、平面規模は計測できない。確認面からの深さ0.44～0.52mを測る。主軸方向はN-23°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦である。柱穴は確認できなかった。カマドは北壁中央に設けられ、壁を掘り込んでいるがその形状は不明である。袖は灰褐色粘土と極暗褐色土によって作られている。火床は床面より若干低いと考えられるが、焼土は確認できなかった。覆土は黒褐色土を主体とする自然堆積であるが、調査区南壁に多量の灰褐色粘土が流出しているのが確認された。

遺物は総重量0.1kg。すべて細片である。1は土師器壺。口縁部は短く立ち上がる。口縁部ミガキ、内面ミガキ。

第23表 SI27出土土器観察表

番号	種類	器種	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手仕の特徴	出土位置	備考
1	土師器	壺	(13.5)	—	—	粗鉛灰	墨黒SYR6/6	良	口縁部ミガキ、内面ミガキ	カマド	

SI28（第53図、第24表、図版10・11）

本跡は調査区の南端A-5・6グリットに位置し、牛蒡の耕作により擾乱を受けている。SE2に切られている。掘り込みを確認できなかったが、その形状は方形と推測される。床面は確認面とほぼ同じレベルであり、ローム漸移層中に造られているものと考えられる。柱穴は2基を確認し、P1は径40×28cm、深さ63cm、P2は径47×38cm、深さ40cmである。炉は長さ50cm、幅10cmの範囲に焼土を確認したが、擾乱により全体を確認することができなかった。

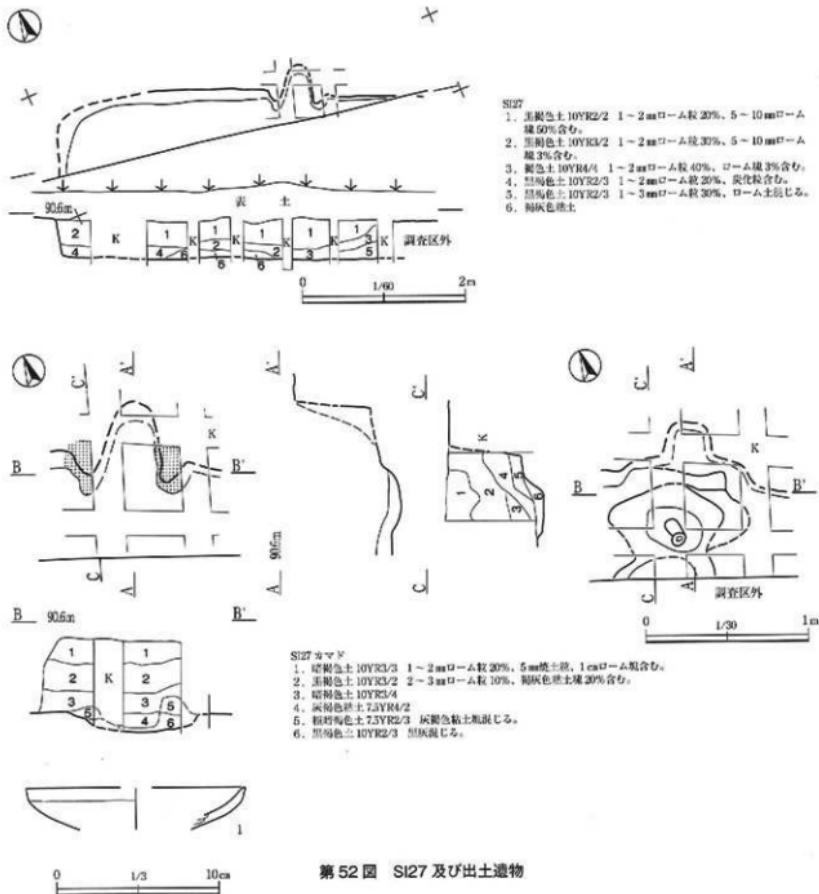
1は土師器壺の口縁部。内外面ミガキ。

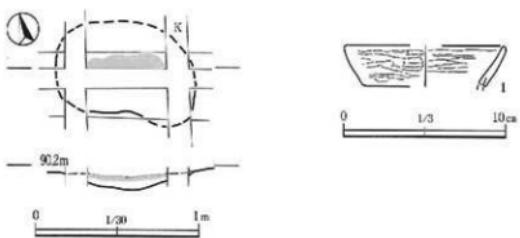
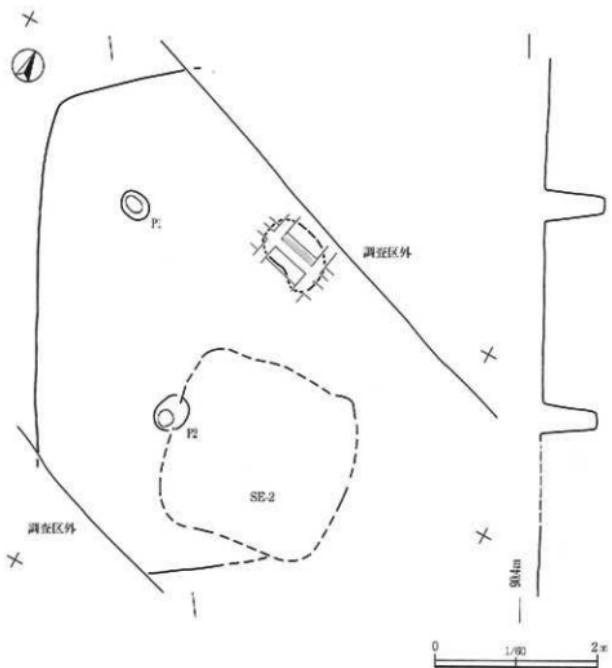
第24表 SI28出土土器観察表

番号	種類	器種	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手仕の特徴	出土位置	備考
1	土師器	壺	(9.8)	—	—	粗鉛灰	墨黒7.5YR5/6	良	口縁部ミガキ	地中	

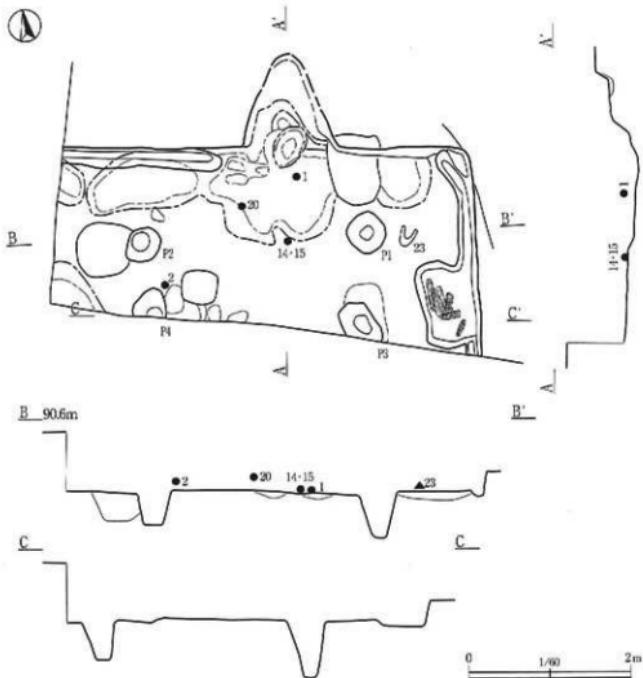
SI29（第54～58図、第25表、図版12・13・20）

本跡は調査区の中央、C-D-4・5グリットに位置し、南と西側が調査区外に延びている。SI31を切っている。平面形は方形と推定され、南北2.5m以上、東西5.2m以上、確認面からの深さ0.63mを測る。主軸方向はN-8°-E。壁はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層を掘り込み、外周をローム塊と黒色土によって造られ、中央はローム直床で硬く締まっていた。東壁と北壁間に周溝が認められ、規模は巾20～25cm、深さ5～7cmである。柱穴は4基が確認され、P1が径45cm、深さ56cm、P2が径40cm、深さ47cm、P3が径40cm、深さ70cm、P4が径40cm、深さ53cmである。P3・4は覆土にローム塊を含む暗黄褐色土





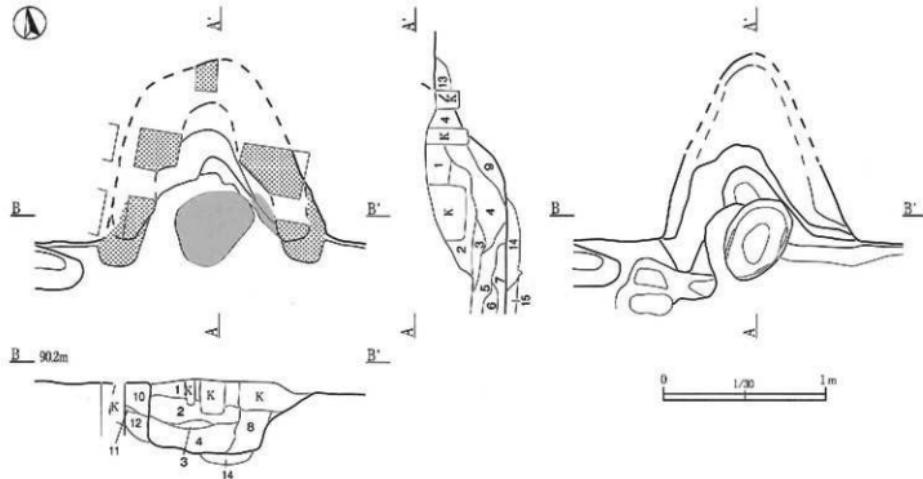
第53図 SI28 及び出土遺物



第54図 SI29

で埋められ、床面上は貼床がなされていた。このことから、P 3・4 は建て替え前の主柱穴、P 1・2 は建て替え後の主柱穴と考えられる。また、東壁よりに長方形の深い掘り込みが認められた。カマドは北壁の中央に設けられているものと考えられ、ローム層及びSI31の覆土を掘り込んで、灰白色粘土によって作られている。住居内への袖の張り出しある。カマド南西の住居覆土より被熱を受けた砂質凝灰岩が出土した。原形をとどめないがカマド構築材と考えられる。覆土には下層に炭化物と焼土粒を多量に含んだ暗褐色土が堆積していた。このことから本住居跡は火災住居と考えられる。遺物は床面付近より土師器台付壺、鉄製品鋤先（完形品）が出土したほか、カマドの火床上位から完形の須恵器壺が出土した。

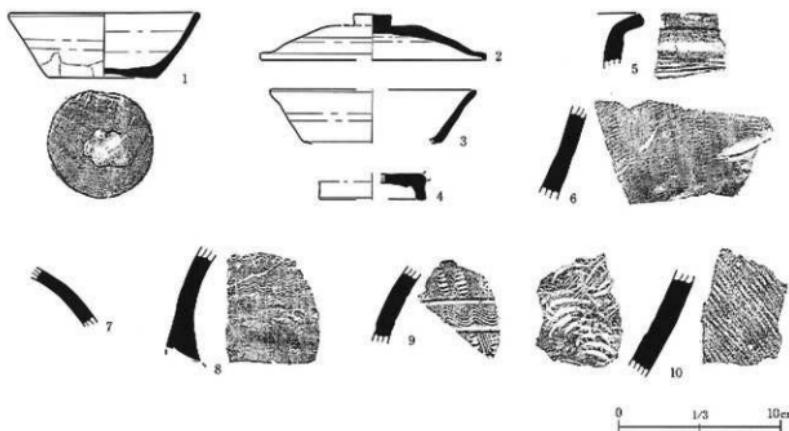
遺物は総重量 7.6kg。（鋤先を除く）1 は須恵器壺。体部下半部を手持ちヘラケズリ、底部は中央をケズリ残して多方向のヘラ削りがされる。2 は須恵器蓋。甲の部分に糸切り痕を残し、回転ヘラ削りを行って整形される。3・4 は須恵器高台付壺。5・6 は須恵器鉢。外面を平行叩きされる。7～13 は須恵器壺。8・9 は頸部の破片で、8 は波状文、9 は沈線により区画され波状文と櫛状工具による刺突文が施文される。10・11 は同一個体と考えられ、外面は平行叩き、内面は同心円内で具痕。12・13 は胎土に雲母を含んでいるが、外面の平行叩きは異なる。14・15 は土師器台付壺で同一個体と考えられる。体部外面上位は横方向、



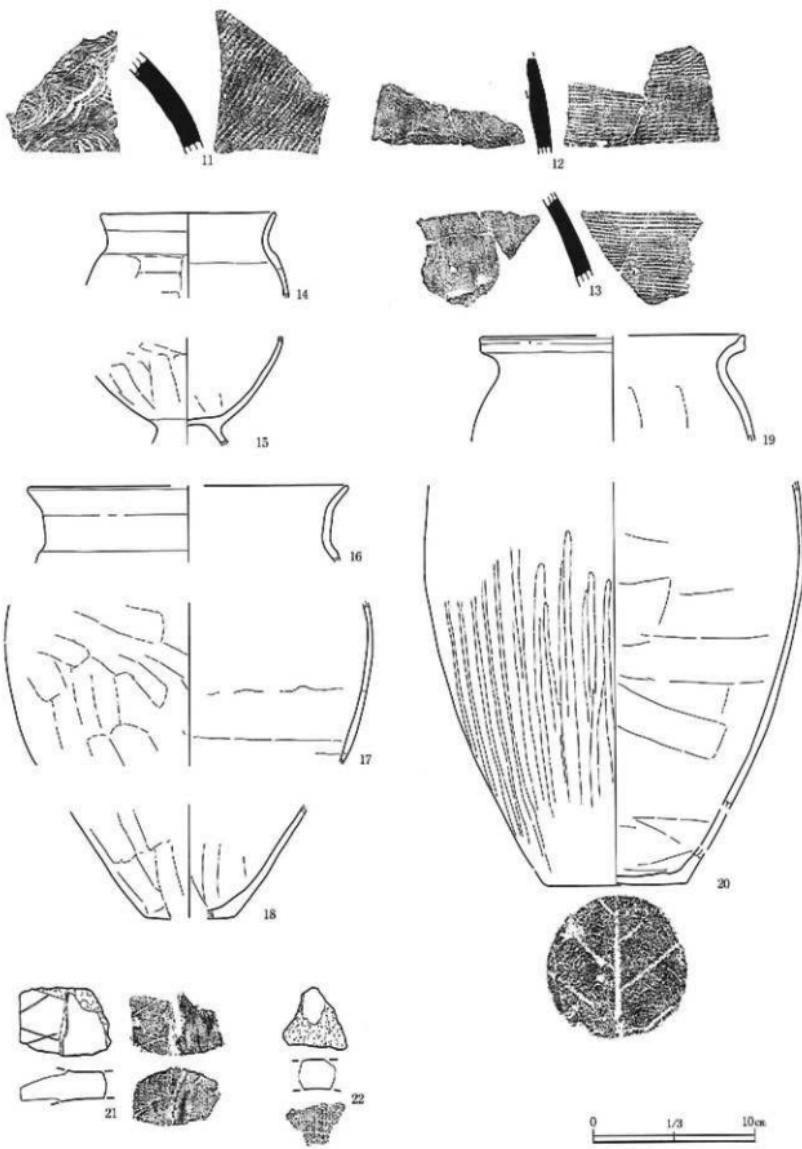
SI29 カマド

1. 淡白色粘土 2.5Y7/1 焙土混 10%、ややブロック状。
2. 淡白色粘土 2.5Y7/1 2 ~ 3 mm礫土塊 10%、焼けた粘土塊含む。
3. 淡白色粘土 2.5Y7/1 3 ~ 10 mm礫土塊 30%、炭化物含む。
4. 黒褐色土 10YR5/2 3 ~ 5 mm礫土塊 30%、炭化物含む。
5. 黒褐色土 10YR3/2 5 ~ 10 mm淡白色粘土塊 30%、焼土塊、炭化物含む。
6. 黒褐色土 10YR3/3 10 ~ 15 mm焼土塊、焼土混含む。
7. 黒褐色土 10YR2/2 5 ~ 10 mmごとく塊 30%、淡白色粘土含む。
8. 淡白色粘土 2.5Y7/1 3 ~ 5 mm粘土塊含む。
9. 黑褐色土 10YR3/3 焙化物、燒土粒含む。
10. 淡白色粘土 2.5Y7/1
11. 淡白色粘土 10YR2/2 黑褐色土混じる。
12. 黑褐色土 10YR2/2 焙土粒混じる。
13. 黑褐色土 7.5Y6/1
14. 燃けたローム塊
15. 黑褐色土 10YR3/3 5 ~ 8 mmローム塊 30%含む。

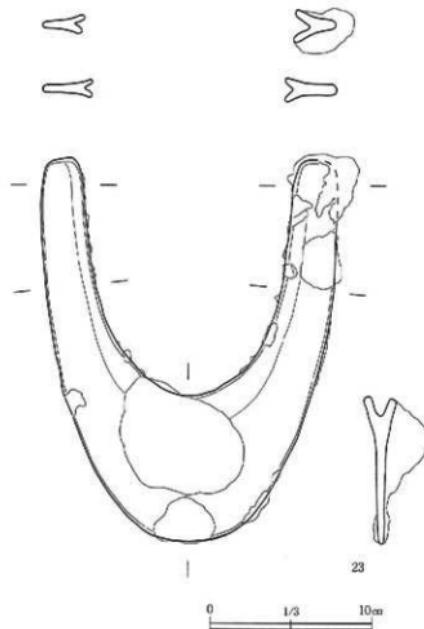
第 55 図 SI29 カマド



第 56 図 SI29 出土遺物 (1)



第57図 SI29出土遺物(2)



第 58 図 SI29 出土遺物 (3)

第 58 表 SI29 出土器物観察表

番号	種類	形様	口径(cm)	底高(cm)	底径(cm)	鉢土	色調	状況	手法の特徴	出土位置	備考
1	陶豆型	杯	11.6	4.1	6.6	白色粘	灰褐 10YR 5/1	良好	鉢土壁發上口のモクロ彫形、底部下半ヘラ削り。	カマド灰土	三和
2	陶豆型	蓋	(13.0)	2.8	-	白色粘	BNK45.0/0	良好	ロクロ彫形、口を赤塗り後削りヘラ削り。	灰土	
3	陶豆型	高台付 耳	(12.6)	-	-	白色粘	BNK44.0/0	普通	ロクロ彫形。	灰土	
4	陶豆型	高台付 耳	-	-	(6.5)	白色粘、黒色接	BNK5.0/0	普通	ロクロ彫形、付村高台。	灰土	
5	陶豆型	耳	-	-	-	石英砂、雲母	BNK10YR 4/1	普通	口縁部ヨコナギ、体部外側平行彫き。	灰土	
6	陶豆型	耳	-	-	-	白色粘	BNK25YR 6/1	良好	外側平行彫き。	灰土	
7	陶豆型	耳	-	-	-	石英砂、白色粘	BNK25YR 6/1	良好	外側直角彫形、内面ナナ。	灰土	
8	粗底器	壳	-	-	-	雲母、白色粘	灰褐 10YR 4/1	普通	ロクロ彫形、底部外側に波状文。	灰土	
9	粗底器	壳	-	-	-	白色粘	BN 2.0	良好	ロクロ彫形、底部外側に二本の筋突の浅彫により区画され。波状文と横枝二鳥による刺突文が衣装される。	灰土	
10	粗底器	壳	-	-	-	白色粘	BN 2.0	良好	外側筋子目彫き、内面中心円当て丸彫。	灰土	
11	粗底器	壳	-	-	-	白色粘、3mm厚	BN 2.0	良好	外側筋子目彫き、直照彫灰、内面円心挖当丸彫。	灰土	
12	粗底器	壳	-	-	-	雲母	BN 2.0/27.6 灰褐 7.5YR 6/2	普通	外側平行彫き、内面ナナ。	灰土	
13	粗底器	壳	-	-	-	雲母	BN 2.5Y 4/1	普通	外側平行彫き。	灰土	
14	土器盤	合付型	10.8	-	-	粗砂粘	赤褐 3YR 4/6	普通	口縁部ヨコナギ、体部外側上段横のヘラ削り、内面ヘラナナ。	カマド前灰土	
15	土器盤	合付型	-	-	-	赤褐色砂、粗 砂粘	赤褐 2.5YR 4/6	普通	体部基部下段横のヘラ削り、内面ヘラナナ。	カマド前灰土	
16	土器盤	壳	(19.6)	-	-	粗砂粘	灰白 3YR 5/6	普通	口縁部ヨコナギ、体部外側ヘラ削り。	灰土	
17	土器盤	壳	-	-	-	粗砂粘	赤褐 5YR 4/6	普通	外側外側上段横のヘラ削り、下段のヘラ削り。	灰土	
18	土器盤	壳	-	-	-	石英砂、雲母	赤褐 5YR 4/6	普通	外側外側ヘラ削り、内面ヘラナナ。	灰土	
19	土器盤	壳	(16.2)	-	-	石英砂、雲母	2.5YR 2/6	普通	口縁部ヨコナギ、体部内側ヘラナナ。	灰土	
20	土器盤	壳	-	-	8.6	石英砂、雲母	2.5YR 7/6	普通	外側外側ヨコナギ、内面ヘラナナ、下段ヘラケリ。底部本削り。	灰土	

下位は縦方向のヘラ削り。16～18は土師器壺。同一個体と考えられるが、破片が少なく復元し得なかった。19・20は土師器壺。いわゆる常陸型壺である。19は小片のため復元径に誤差が生じている。20は外面ミガキ、底部木葉痕。21・22は瓦の小片で、21は鎧瓦、22は男瓦である。21は内外面に接合のための刻みが認められる。23は鋸先。長さ23.8cm、最大幅18.4cm、厚さ5～7mm。刃先の断面は丸みを持っている。柄の装着部分はV字状に開いている。

SI30 (第59図、第26表、図版12・13・20)

本跡は調査区の中央、C・D-4・5グリットに位置し、SI29・31に切られ、調査区外に延びている。平面形、規模ともに不明。主軸方向はN-13°-E。壺は東壁の一部が確認され、ほぼ垂直に立ち上がる。確認面からの深さ0.27mを測る。床面はほぼ平坦で、ローム層を掘り込み、褐色土を埋めて作られていた。柱穴は2基を確認した。P1・P2とともに方形の柱掘方を有し、底面に円形の柱痕跡が認められた。P2はSI29の床面で確認された。褐色土で埋め戻され、ローム塊によってSI29の貼床がなされていた。規模はP1が径45×50cm、深さ70cm、P2が径40×45cm、深さ82cmを測る。炉は確認できなかった。

遺物は総重量0.9kgで、すべて細片である。1は土師器壺。2～5は土師器壺。4は部体外面ヘラ削り。6・7は土師器壺。7は外面刷毛目。8は白玉。石材は滑石。外径7.7mm、内径2.7mm、厚さ2.0～2.45mm、重さ0.2g。

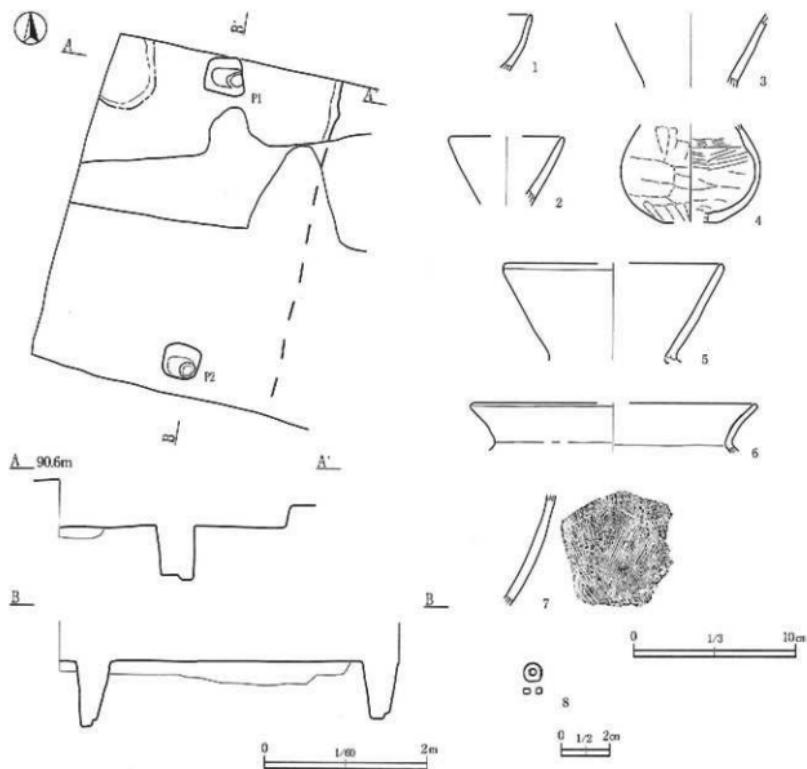
SI31 (第60～62図、第27表、図版12・13・20・21)

本跡は調査区の中央、C・D-4・5グリットに位置し、SI29に切られ、SI30・32を切り、調査区外に延びている。平面形は方形と推定され、南北4.6m以上、東西5.2m以上、確認面からの深さ0.36～0.40mを測る。主軸方向はN-8°-W。壺はほぼ垂直に立ち上がり、東壁に2本の周溝を確認した。幅15～30cm、深さ3～8cmである。床面は遺存している部分はローム塊と黒色土によって作られていた。柱穴は6基が確認され、P1・2が主柱穴、P3～6は壁柱穴である。主柱穴の柱掘方から建て替えが考えられ、P1には柱当たりが確認された。P4・5は2回の建て替えが考えられる。規模はP1が径60×90cm、深さ62cm、P2が径65×70cm、深さ63cm、P3が径45×50cm、深さ22cm、P4が径40×67cm、深さ53・61・51cm、P5が径55×40cm、深さ74・44・53cm、P6が径40×45cm、深さ33cmである。カマドは北壁の中央に設けられている。SI30の覆土に構築材と考えられる灰白色粘土は確認し得たが、袖等は遺存していなかった。

遺物は総重量5.1kg。1・2は土師器壺。1はロクロ整形、外面下半と底部をヘラ削り、内面ミガキのち黒色処理。底面に「平」の墨書が認められる。2外面は摩減しているが、内面はミガキのち黒色処理。4は須恵器壺。底部ヘラ切り。5は須恵器蓋。甲をヘラ削り調整している。6は須恵器壺の口縁部片。7は須恵器壺。外面平行叩き、下位ヘラケズリ、内面ナデ。断面図は外面が円形の剥離痕が多いため、他の破片の拓本を添付した。8は鉄鏃。範被部と茎部を欠損する。残存長41cm。範被部の長さ1.8cm、幅0.9cm、厚さ0.3cm。茎部の長さ2.4cm、幅0.4cm、厚さ0.3cm。関は直角に作られている。

SI32 (第63・64図、第28表、図版13・21)

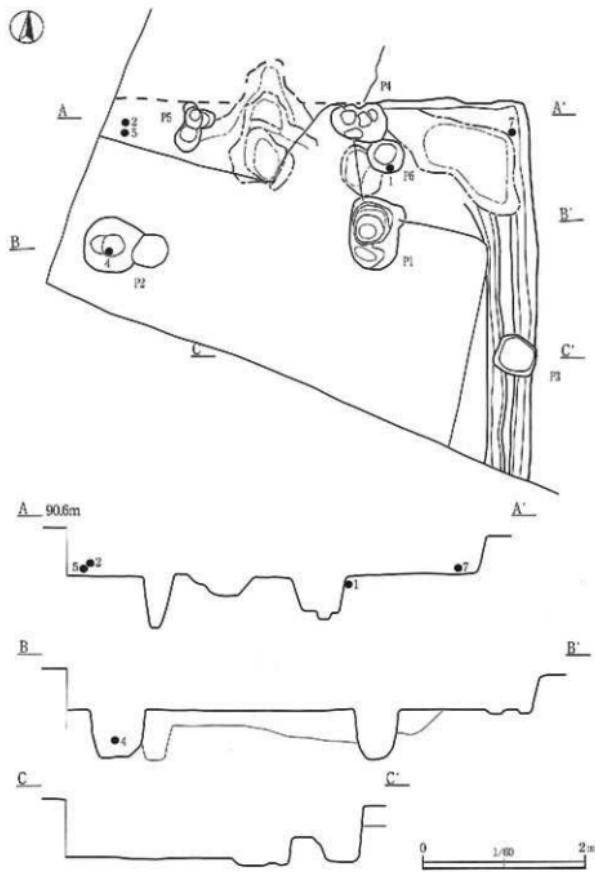
本跡は調査区の中央、C・D-5グリットに位置し、SI31に切られ、調査区外に延びている。牛蒡の耕作による擾乱により、壁は不明瞭である。平面形は方形と推定され、規模は南北3.6m以上、東西5m以上、確認面からの深さ0.18～0.2mを測る。主軸方向はN-0°。壺はほぼ垂直に立ち上がる。床面はローム層



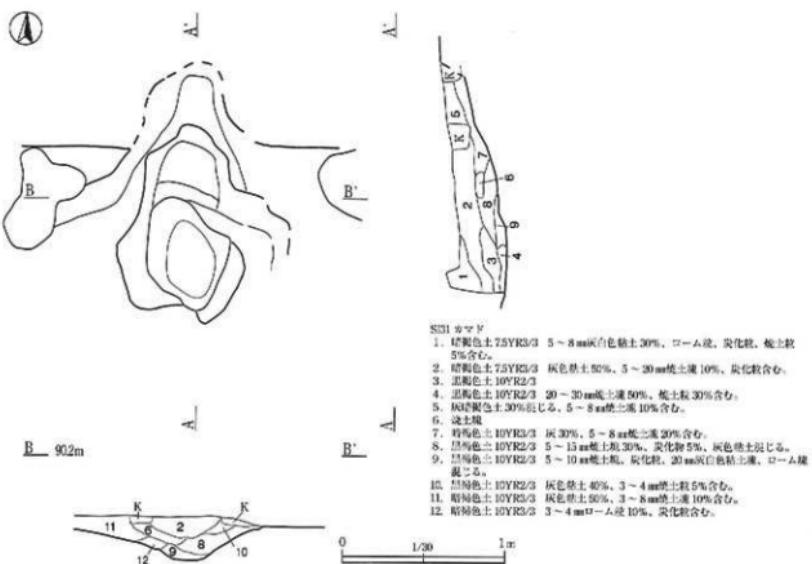
第59図 SI30 及び出土遺物

第26表 SI30出土土器観察表

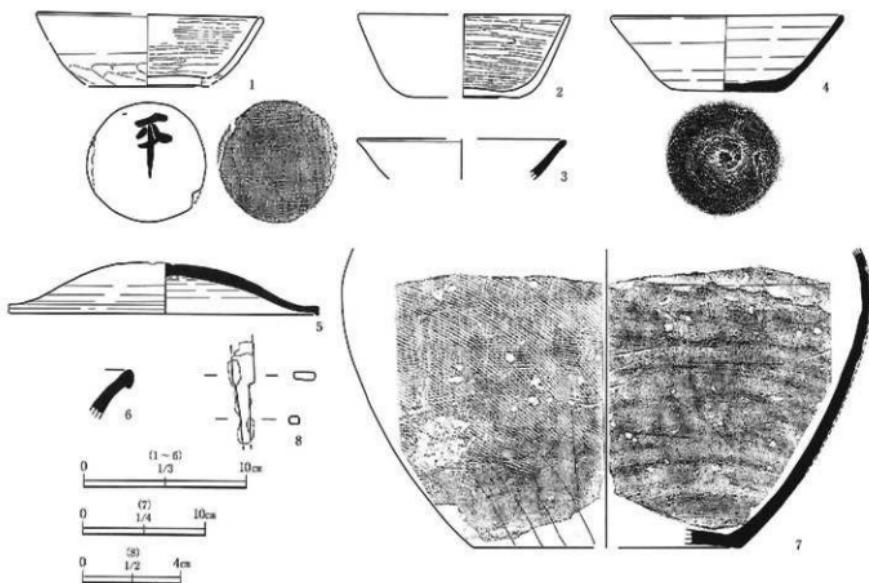
番号	形状	柄種	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	特考
1	土師器	壺	-	-	-	粘土板	灰7.5YR5/6	普通	口縁部ヨコナデ、体部外曲ミガキ、墨脱。	瓦土	
2	土師器	壺	-	-	-	粗砂板	灰黃褐30YR5/2 30YR17/1	普通	口縁部外面ミガキ、内面ナダ。	瓦土	
3	土師器	壺	-	-	-	粗砂板	淡黃褐 7.5YR8/4	普通	外曲ミガキ、内面ナダ。	瓦土	
4	土師器	壺	-	-	13.5	石英砂、粗砂板	淡黃褐 7.5YR8/4	普通	体部外面上笠及び下段部のヘラ削り、中段部のヘラ削り、内面上段部毛目、下部ヘラナダ。外縁下部に墨脱。	瓦土	
5	土師器	壺	(13.4)	-	-	半脱色板、硬	淡黄7/8	二次焼成	「体部外白脱のミガキ、内壁部のミガキ」。	瓦土	
6	土師器	壺	(17.0)	-	-	粗砂板	2.5YR7/4	二次焼成	口縁部ヨコナデ。	瓦土	
7	土師器	壺	-	-	-	石英砂、粗砂板	2.5YR5/4	普通	体部外面研毛目、内面ナダ。	瓦土	

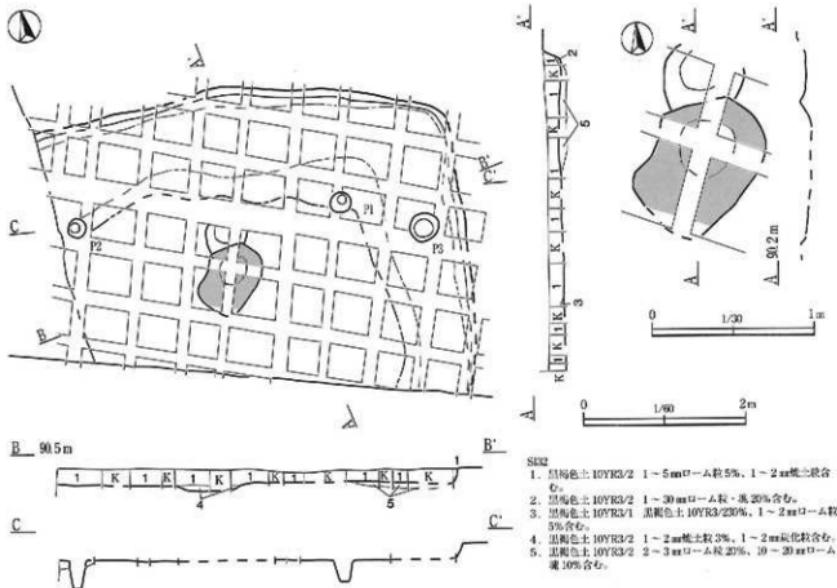


第 60 図 SI31

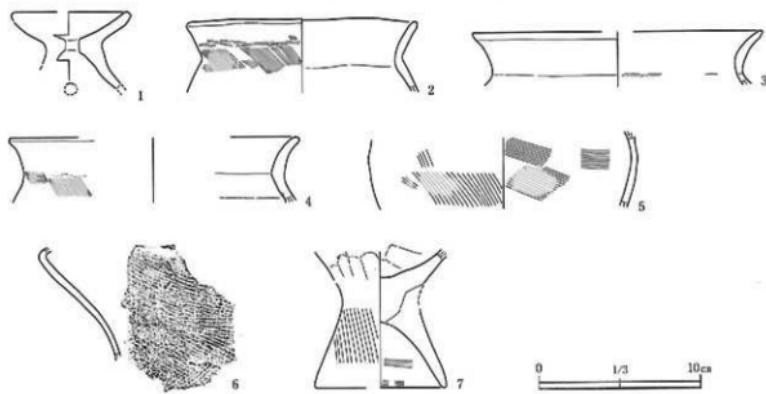


第 61 図 SI31 カマド





第 63 圖 SI32



第64図 SI32出土遺物

第27表 SI31出土土器観察表

番号	種別	深幅	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土器器	环	(139)	43	7.3	赤褐色土	明褐色 25YR5/6	弱い	コクロ無し、体部下部ヘラケズリ、底部ヘラ削り、内面ミガキのち黑色處理。	P 6 覆土	灰褐色「手」の墨書き
2	土器器	环	(130)	52	(66)	白砂粒、2~3mm	淡黄褐 7.5YR8/6	普通	コクロ整型、内面ミガキのち黑色處理。	北側露床面	
3	土器器	环	(128)	-	-	白砂粒	灰(7.5YR8/2)	二次成形	コクロ整型。	灰土	
4	土器器	环	142	49	6.7	白色土	明褐色 25YR5/6	標準	コクロ整型。底部ヘラ切り。	P 2 覆土	
5	土器器	蓋	18.0	-	-	白色土、5mm砂	灰(7.5YR5/6)	良好	コクロ整型、手を羽根ヘラ削り。	北側露床面	
6	土器器	蓋	-	-	-	白色土、真白	灰(7.5YR8/4)	普通	コクロ整型。	灰土	
7	残器	蓋	-	-	(21.0)	玉ねぎ、4mm砂	灰(7.5YR7/1)	普通	体部外側平行引き、下部ヘラケズリ、内面ナダ。	北側露床面	

を掘り込みほぼ平坦である。僅に1mほどは掘方を掘り込みローム塊と黒色土を埋めて作られている以外は、ローム直床で硬く締まる貼床が認められた。柱穴は3基が確認され、P 1・2が主柱穴と考えられる。P 2は覆土に灰白色粘土が確認され、灰白色粘土によって柱が支えられてあったものと推察される。P 3は位置と規模から主柱穴とは断定できない。規模はP 1が径25cm、深さ28cm、P 2径23cm、深さ44cm、P 3が径35cm、深さ31cmである。炉は住居跡のほぼ中央に設けられ、熱を受け硬化した焼土の範囲は南北75cm、東西65cmである。北側に隣接して円形の浅い掘り込みが認められる。覆土は黒褐色土の自然堆積である。遺物は炉の覆土に土師器台付堀の細片が散乱していた。

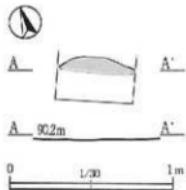
遺物は総重量2.4kg。1は土師器器台。脚部を欠損するがわずかに透かし孔が確認できる。2~4は土師器器の口縁部片、5は土師器器の体部片である。台付堀とも考えられるが断定はできない。6・7は土師器台付堀。7は体部と脚部が分離しており、体部の接合痕が明瞭である。二次被熱を受けている。

第28表 SI32出土土器観察表

番号	種別	深幅	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
1	土器器	台付	(7.2)	-	-	石英砂、黒砂粒	明褐色 25YR5/6	二次被熱	外面ミガキ。	灰土	
2	土器器	堀	(14.0)	-	-	白砂粒	淡黄褐 7.5YR8/4	二次被熱	口縁部ヨコナデ、体部外側ヘラ削り、内面ヘラ削り。	灰土	
3	土器器	堀	(17.0)	-	-	石英砂、黒砂粒	灰(7.5YR6/6)	普通	口縁部ヨコナデ、体部外側削毛目、内面削毛目。	灰土	
4	土器器	堀	(18.0)	-	-	黒砂粒	灰(7.5YR8/2)	普通	口縁部ヨコナデ、体部外側削毛目、内面ヘラ削り。	灰土	
5	土器器	堀	-	-	-	黒砂粒、3mm砂	灰(7.5YR8/2)	普通	体部外側削毛目、重付堀、内面削毛目。	灰土	
6	土器器	台付堀	-	-	-	粗砂粒	7.5YR7/4	二次被熱	体部外側削毛目。	灰土	
7	土器器	台付堀	-	-	(8.1)	黒砂粒	15.5YR7/4	二次被熱	体部外側ヘラ削り、内面ヘラナダ。朝瀬外側削毛目、内面削毛目。	灰	

SI33 (第65図、図版13)

本跡は調査区の中央東寄りに位置している。2次調査区の東側半分はローム層まで削平されている。そのため、本跡は炉の痕跡が認められただけで周囲には何も確認されなかった。炉は牛蒡の耕作による搅乱にも切られ、ローム層に熱を受け赤化部分が認められただけである。規模は南北10cm、東西50cmである。出土遺物は確認できなかった。



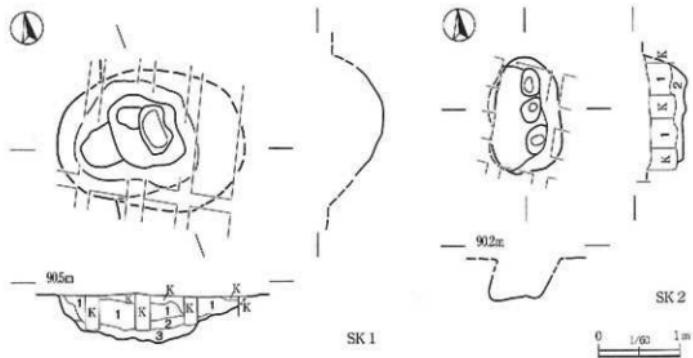
第65図 SI33

3. 土坑

SK 1 (第 66 図、第 29 表、図版 11・19)

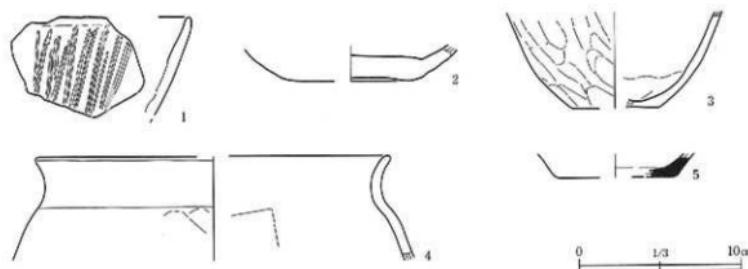
本跡は調査区の中央 E - 3 グリットに位置している。確認面で SI13 の西側に張り出しが確認され、土層断面によって、SI13 を切る別な遺構と判断した。SI13 を切っている。平面形は梢円形、規模は長径 1.43 m、短径 0.85 m、確認面からの深さ 0.41 m を測る。断面形はすり鉢状を呈し、底面などに掘方の痕跡が認められる。よって、底面は平坦ではない。覆土は黒褐色土のほぼ単層であるが、下層に多量のローム塊を含んでいることから、一部、埋め戻して床面が作られていた可能性がある。

遺物は 1・2 が土師器壙。1 は外面にミガキ。2 は底部片で、内外面に粗いミガキ。3・4 は土師器窓。体部外表面ヘラ削り、内面ヘラナデ。



- SK1
 1. 黒褐色土 10YR2/3 1~2mm ローム粒 5%, 5mm ローム塊、植生集、炭化灰 3% 含む。
 2. 黄褐色土 10YR2/3 1~2mm ローム粒 30%, 5mm ローム塊含む。
 3. 黑褐色土 7.5YR2/5 1~2mm ローム粒 20%, 3~5mm ローム塊 30% 含む。
 4. 黄褐色土 10YR2/3 3~4mm 色土塊状に入る。

- SK2
 1. 黒褐色土 7.5YR3/2 2~3mm ローム粒 30%, 1cm ローム
粒 10%, 3cm ローム塊含む。人為的堆積物。
 2. 黄褐色土 10YR4/6 2~3mm ローム粒 10% 含む。



第 66 図 SK 1・2 及び出土遺物

SK 2 (第 66 図、第 30 表、図版 11・19)

本跡は調査区の東、D-7 グリットに位置する。牛蒡の耕作により搅乱を受けている。SI 5 の床面で確認したが、搅乱が激しく新旧関係を判断することができなかった。平面形は梢円形、規模は長径 1.6 m、短径 1.4 m。SI 5 の床面からの深さ 0.69 m を測る。壁は東壁が外傾し、西壁はオーバーハンプグしている。底面は東側にピット状の掘り込みが認められるほか、西側の壁に向かって傾斜している。覆土は黒褐色土で埋め戻されたような痕跡は認められなかった。

遺物は 5 が須恵器壺。ロクロ整形、底部糸切り。

第29表 SK1出土土器観察表

番号	種別	器種	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	参考
1	土師器	壺	-	-	-	圓錐形	淡黃褐色	7.5YR8/4	普通	口縁部外側ミガキ	覆土
2	土師器	壺	-	-	(7.3)	小馬色釉	8.5YR9/6	普通	底面粗いミガキ、内面粗いミガキ	覆土	
3	土師器	壺	-	-	(5.5)	圓錐形	淡黃褐色	10YR8/4	普通	底部外側ヘラ削り、内面ヘラ削り	覆土
4	土師器	壺	(21.0)	-	-	半倒伏形、細身	7.5YR7/6	二次焼成	口縁部ヨコナデ、体部外側ヘラ削り、内面ヘラ削り	覆土	口縁部に擦り着

第30表 SK2出土土器観察表

番号	種別	器種	口径(cm)	高さ(cm)	底径(cm)	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	参考
5	須恵器	壺	-	-	(7.4)	白色釉	灰白10YR7/1	普通	ロクロ整形、底面糸切り	覆土	

SK 3 (第 67 ~ 69 図、第 31 表、図版 13・21)

本跡は調査区のほぼ中央、D-6 グリットに位置する。牛蒡の耕作により搅乱を受け、ローム層上面で確認した。平面形は不整形、規模は長径 1.5 m、短径 1.3 m、深さ 0.37 m を測る。壁は外傾して立ち上がり、底面はほぼ平坦。覆土は黒褐色土の自然堆積である。覆土上層より、土師器壺・高杯・壺が多量に出土したが、搅乱を受けている影響もあって完形での出土はなかった。

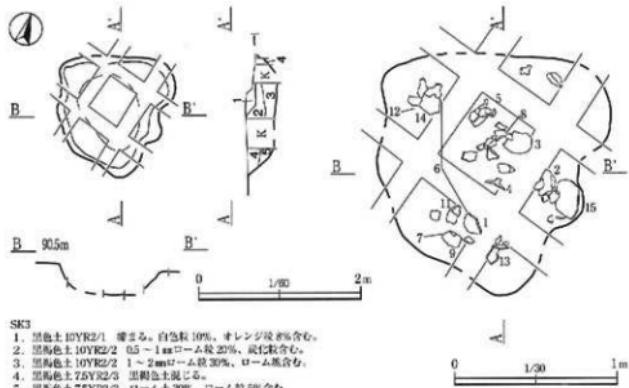
遺物は総重量 6.2kg。1 ~ 9 は土師器高杯。1 ~ 5 は壺部のみで脚部は欠損している。いずれも脚部はきれいにかけているが、故意に破損したかは断定できない。8 ~ 9 は脚部のみの破片で、壺部との境は明瞭にはがれている。10 は土師器壺の口縁部片。11 は土師器小形壺。12 ~ 15 は土師器壺。15 は大型の壺で、体部のみの破片である。1・2・4・6 ~ 8・10・14 は二次被熱を受けている。

4. 井戸跡

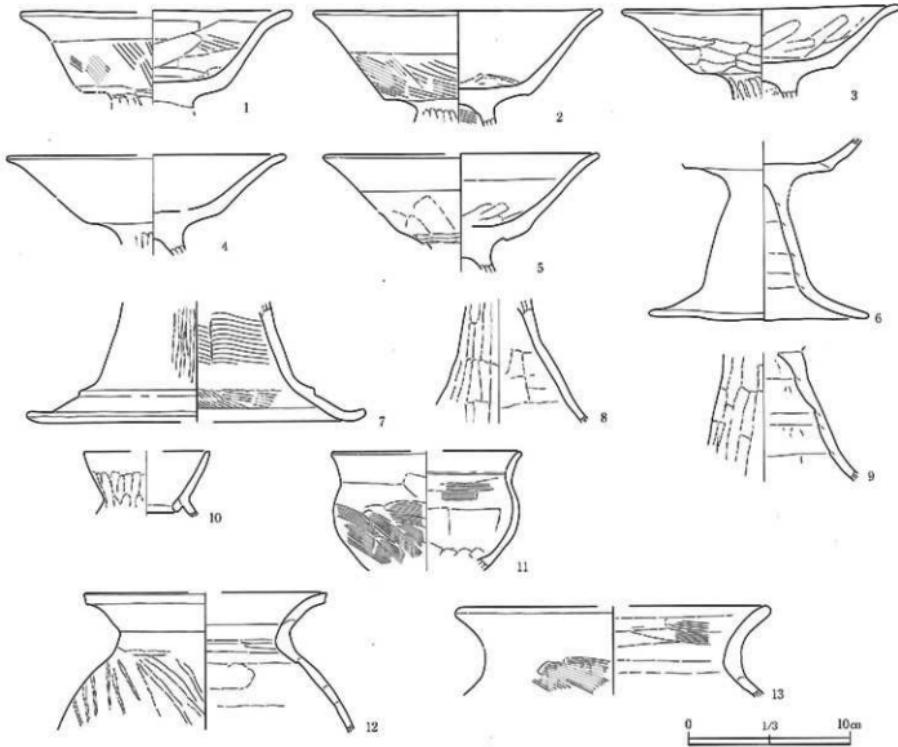
SE 1 (第 70 図、第 32 表、図版 11)

本跡は調査区の北東端 G-8 グリットに位置し、完掘はし得たが東壁と北壁は調査区の壁となっている。SI 3 を切っている。掘方は上下 2 段に掘り込まれ、下段が井戸となっている。確認面の形状は隅丸方形、規模は南北 2 m、東西推定 2.3 m、確認面から上段の深さは 0.37 m を測る。井戸は平面が円形を呈し、鹿沼下層で方形となっている。規模は平面の径が 1.7 m、深さは 1.7 m 以上を測る。壁は上段がやや外傾して立ち上がる。井戸は鹿沼層の下位ローム層まで掘削し、壁はほぼ垂直であるが、鹿沼層が崩落のためか一部内湾している。上段の床面はローム層を掘り込み、井戸に向かってやや傾斜している。覆土は黒褐色土の自然堆積であるが、一部壁の崩落土が混じっている。

遺物は総重量 0.2kg。遺物は 1 が須恵器壺。ロクロ整形。



第67図 SK3



第68図 SK3出土遺物 (1)



第69図 SK3出土遺物(2)

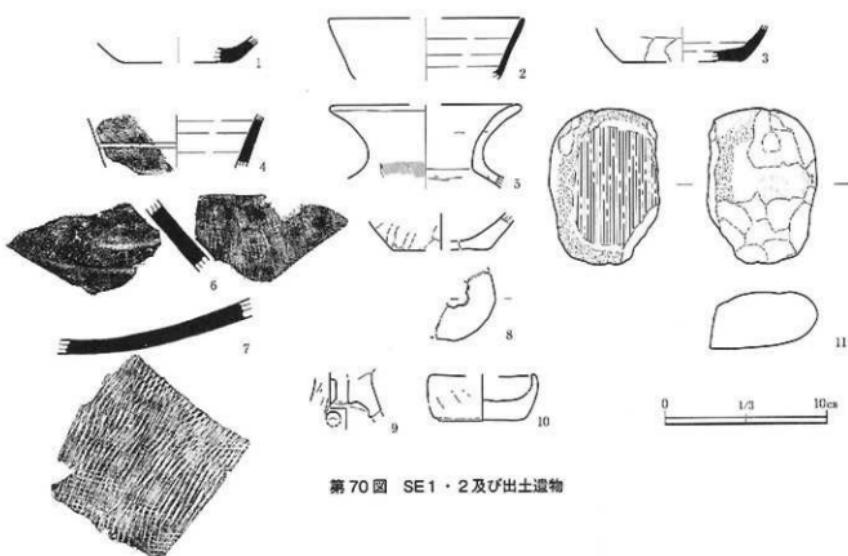
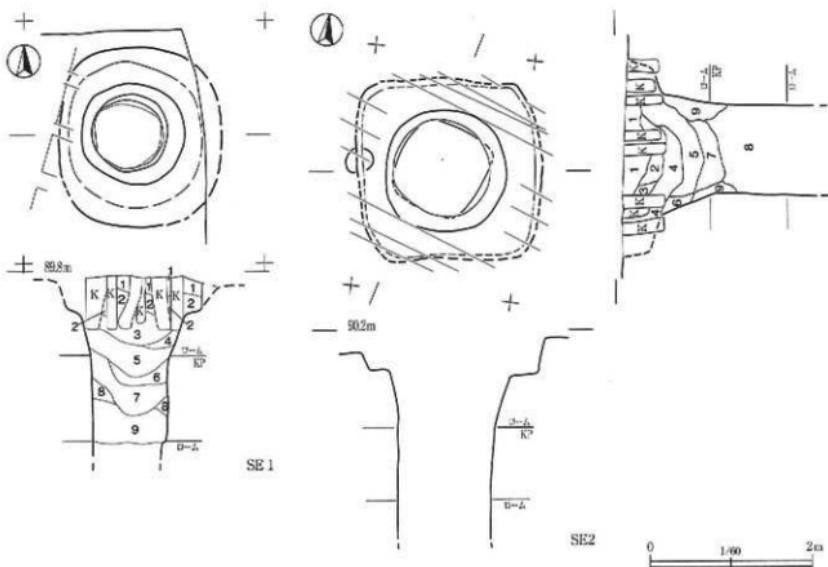
第31表 SK3出土土器観察表

番号	種別	器種	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	第二 底	色調	施成	表面の特徴	出土位置	参考
1	土師器	高杯	16.0	-	-	白色素面、 赤褐色斑	明赤陶25YR5/6	二次被熱	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面ヘラ削り。裏部外縁ハラ削り。	覆土	
2	土師器	高杯	17.7	-	-	白色灰、 赤褐色斑	明赤陶25YR5/6	二次被熱	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面ヘラ削り。裏部外縁ハラ削り。	覆土	
3	土師器	高杯	17.0	-	-	赤褐色斑	25YR5/6	普通	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面ヘラ削り。裏部外縁ハラ削り。	覆土	
4	土師器	29H	17.0	-	-	白色灰、 赤褐色斑	14.5YR5/4	二次被熱	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面ヘラ削り。裏部外縁ハラ削り。	覆土	
5	土師器	高杯	16.8	-	-	赤褐色斑	7.5YR5/8	普通	口縁部ヨコナギ、体部外縁ハラ削り、 内面ヘラ削り。口縁部斜削毛目。	覆土	
6	土師器	高杯	-	-	13.7	細砂紋	14.5YR5/4	二次被熱	脚部外縁ハラ削り、内面ヘラ削り。粘土層机を残す。	覆土	
7	土師器	高杯	-	-	(21.0)	細砂紋	22.5YR5/6	二次被熱	脚部外縁ハラ削り、内面ヘラ削り。	覆土	
8	土師器	高杯	-	-	-	赤褐色斑、 粗砂紋	8.5YR5/6	二次被熱	脚部外縁ハラ削り、内面ヘラ削り。	覆土	
9	土師器	高杯	-	-	-	赤褐色斑	9.5YR5/6	普通	脚部外縁ハラ削り、内面ヘラ削り。粘土層机を残す。	覆土	
10	土師器	一皿	17.6	-	-	赤褐色斑、 粗砂紋	8.5YR7/6	二次被熱	口縁部ヨコナギ、底部外縁ハラ削り、 内面ヘラ削り。	覆土	
11	土師器	小手型	0.16	-	-	赤褐色斑、 粗砂紋	8.5YR5/6	普通	口縁部ヨコナギ、底部外縁ハラ削り、 内面ヘラ削り。	覆土	
12	土師器	甌	14.0	-	-	赤褐色斑、 粗砂紋、 Gloss	明赤陶25YR5/6	普通	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面カナギ。	覆土	
13	土師器	甌	19.0	-	-	圓砂紋	14.5YR7/3	普通	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面内凹斜削毛目。	覆土	
14	土師器	甌	18.0	-	-	石斑、粗砂紋	8.5YR6/6	二次被熱	口縁部ヨコナギ、外底部斜削毛目、 内面内凹斜削毛目、口縁ハラ削り。	覆土	
15	土師器	甌	-	-	-	雲母、粗砂紋	段赤25YR8/6	良C	体部外縁斜削毛目らミカキ目、内面削毛目。	覆土	

SE 2 (第70図、第33表、図版11・19)

本跡は調査区の南端A-6グリットに位置し、牛蒡の耕作により擾乱を受けている。SI28を切っている。掘方は上下2段に掘り込まれ、下段が井戸となっている。確認面の形状は隅丸方形、規模は南北2.25m、東西2.3m。確認面から上段の深さは0.24~0.35mを測る。主軸方向はN-8°-Wである。井戸は平面形が円形を呈し、底沼下層で方形となっている。規模は平面の径が1.5m、深さは2m以上を測る。方形部分は一辺1.1mを測る。壁は上段がほぼ垂直に立ち上がる。井戸は底沼層の下位ローム層まで掘削し、壁はほぼ垂直に立ち上がる。上段の床面はローム層を掘り込み、ほぼ平坦である。覆土は黒褐色土の自然堆積である。

遺物は総重量1kg。土師器器台、甌、瓶、手捏ね土器、須恵器壺、甌が出土したがSI28からの流れ込みも含まれているものと考えられる。遺物は2・3が須恵器壺。ロクロ整形。3は体部外縁下位手持ちヘラ削り、底部一方向のヘラ削り。三和產。4は須恵器壺の頭部片。外面上位に波状文、下位にカキ目。5は土師



第70図 SE1・2 及び出土遺物

器壺。口縁部は外反し、体部外面刷毛目。6・7は須恵器壺。体部外面平行叩き。8は土師器瓶の底部片。体部外面ヘラ削り。底部中央に複数の穿孔をして单孔にしている。焼成後の穿孔と推察される。9は土師器器台。脚部外面刷毛目のちミガキ。10は手捏ね土器。平底。11はすり石。表面中央に窪みがあり、裏面がよく擦れている。

第32表 SE1出土土器観察表

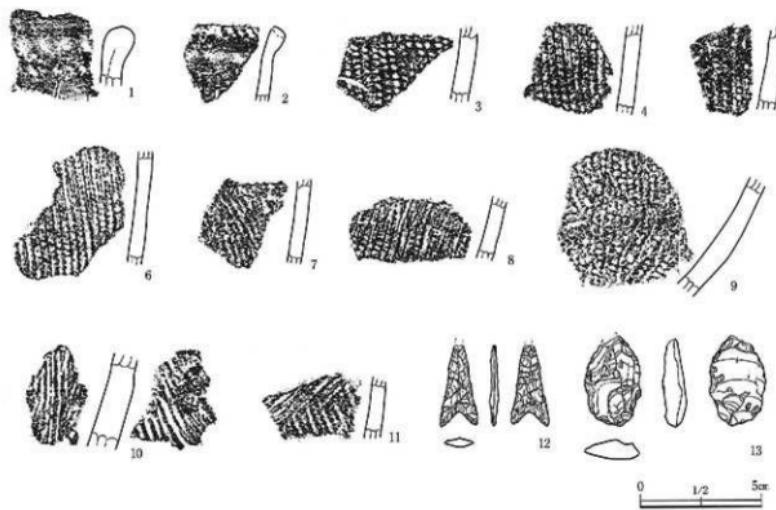
番号	種類	春種	丁度(cm)	春高(cm)	底径(cm)	底上	色調	焼成	手詰の特徴	出土施設	備考
1	須恵器 壺	坏	-	-	(68)	無	黄灰25Y3/1	普通	ロクロ乾形	覆土	

第33表 SE2出土土器観察表

番号	種類	春種	丁度(cm)	春高(cm)	底径(cm)	底上	色調	焼成	手詰の特徴	出土施設	備考
2	須恵器 壺	坏	-	-	-	白色乾	暗緑20G6/1	良	ロクロ乾形、外面に直な窪みの面筋	覆土	縦子窓
3	須恵器 壺	坏	-	-	(76)	青白	黄灰25Y3/1	良	ロクロ乾形、体部外面下段手詰ちへラ削り、底部一方面のヘラ削り	覆土	三相窓
4	須恵器 壺	坏	-	-	-	褐色乾、 黒砂乾	暗緑20G6/0	良	ロクロ乾形、上部に徒状文、下部に 力ギ目	覆土	
5	土師器 壺	坏	(115)	-	-	細砂乾	灰青27Y3/3	普通	口絞部ヨコナデ、外沿外面刷毛目、 内面ヘラナデ	覆土	
6	須恵器 壺	壺	-	-	-	褐色乾、 黒砂乾	暗緑20G6/0	良	外沿平行叩き、青緑色の自然陶灰、内 面ナデ	覆土	
7	須恵器 壺	壺	-	-	-	白色乾	暗灰20YR5/1	良	外沿平行叩き、内面自然陶灰	覆土	
8	土師器 壺	壺	-	-	(60)	細砂乾	に赤い青白 10YR5/3	普通	体部外面ヘラ削り、内面ナデ	覆土	単孔
9	土師器 壺	壺	-	-	-	細砂乾	暗2.5YR7/6	普通	脚部外面刷毛のちミガキ	覆土	
10	土製品 手捏ね	-	28	30	赤褐色乾、 粗砂乾	浅黄2 7.5YR8/4	普通	内面ナデ			

5. 遺構外出土遺物 (第71図、図版19)

調査区内より出土した遺物の内、遺構に伴わない繩文土器、石器、須恵器高壺、石製模造品白玉を図示した。1・2・6・8はSI12覆土、3・10はSI23覆土、4・5・7・9はE-3グリット、11はE-4グリット、12はSI18、13はE-6グリット、14はE-5グリット、15はB-4グリット、16・17はA-5・6グリットから出土した。1～9は繩文早期撚糸文系、10は条痕文系、11は前期羽状繩文系の土器である。1は口縁部が肥厚し外面に圧痕が認められる。2は口縁部が肥厚し、繩文の原体の圧痕を施す。3は繩文、4～9は撚糸を施す。10は内外面に貝殻条痕文を施す。11は羽状繩文を施し、胎土に纖維を含む。12は石礫、先端を欠損する。長さ32.4mm、幅14.9mm、厚さ3.2mm、重さ1.2g。石材はチャート。13は石礫、円形を呈し、先端を欠損する。長さ37.2mm、幅24mm、厚さ8.55mm、重さ6.9g。石材は黒曜石。14は須恵器高壺の脚部破片で、長方形と推測される透かし孔が断面に認められる。15～17は石製模造品白玉で、15が外径8.35mm、内径2.6mm、厚さ1.4mm、重さ0.1g。石材は滑石。16は外径9.5mm、内径2.45mm、厚さ3.35mm、重さ0.5g。石材は滑石。17は外径9.75mm、内径2.6mm、厚さ2mm、重さ0.2g。石材は滑石。



第71図 遺構外出土遺物

第4章 総括

遺構の時期的変遷

今次調査の結果、古墳時代・奈良・平安時代の集落跡を調査し、竪穴住居跡33軒、土坑3基、井戸2基を確認した。出土遺物は土器類が土師器壺・塊・高坏・器台・堵・台付窯・壺・甕・須恵器壺・高台付壺・鉢・短頸壺・横瓶・甕が出土し、鉄製品や祭祀遺物として手捏ね土器、勾玉、管玉、白玉、円板が出土した。

遺構・遺物から集落の変遷を考えてみたいが、遺構はそのほとんどが耕作の擾乱を受け良好な状態とは言えない。出土遺物にしても纏まって出土した遺構は僅かで、覆土中のものに関しては遺構に伴わないものが含まれていることは否めない。以下においては、時代を推定できる遺構・遺物についての概略を記す。

古墳前期 遺構の遺存状況は良好ではないが本述記の主体となる時期と考えられる。当該期と考えられる遺構に、SI4・5・18・22・32があげられる。これらの住居跡はSI18を除き一応にローム層への掘り込みが浅く、牛蒡の耕作が著しく当遺跡においては、明確に壁を検出することができなかった。床面は住居跡中央の擾乱の及んでいない部分においてのみ貼床が検出されているが、壁際においては擾乱のため掘方方が明確ではなく床面は不明確であった。主柱穴は柱掘方がおむね円形を呈するが、住居跡本体が全掘できなかったためにすべての柱穴を確認したとはいえず、その配置は不明確である。炉跡は床面に地床炉と考えられる赤化した部分が捉えられたが、住居内での位置、規模等をとらえることができなかった。全体的に前期の住居跡はこのような状態であったが、その中でもSI18は掘り込みが深く耕作の影響が少ないために前期の住居跡の中では最も良の状態であった。平面形は調査区外に延びているために全掘できなかったが、方形と推定される。主柱穴は3基が確認されたが、調査区外に1基が想定できる。柱掘方はいずれも長方形を呈し、褐色土で埋め戻され、柱痕跡以外は貼床が行われていた。炉は中央北寄りに設けられ、土師器壺の体部片を利用した埋設炉であった。

前期の土器は土師器器台・台付窯・壺が主体である。器台は完形での出土は見られなかった。脚部は外反して開き、一応に透かし孔が認められる。第38図2は脚部の破片ではあるものの6個の透かし孔が復元できる。また、土師器壺（第39図11）は口縁部が折り返し口縁で、口縁部に刷毛目を施し、体部上位には波状文と縄文が施されており、他地域からの影響を受けたものと考えられる。また、S字状口縁の台付窯は破片ではわずかに出土しているが、全体を復元し得るものではなく、出土量も少ない。そのほかに、SI10からは勾玉が出土している。

古墳中期 当該期と考えられる遺構に、SI16・17・30、SK3があげられる。SI16・17は掘り込みが浅く、調査区外に延びているため全体を確認することができず、床面も不明確で、柱穴、炉を確認することができなかった。SI30はSI29・31に切られ、調査区外に延びているために全体を確認することができなかった。唯一、主柱穴2基を確認し、柱掘方が長方形をしているのを確認した。SK3はローム層で確認し得たものの、植物痕の影響か平面形をはっきり捉えることができなかった。この遺構の特徴としては土師器高坏が多量に投棄されていることであるが、どのような目的で投棄されたものかは不明である。

中期の土器は土師器塊・堵・高坏が主体を占める。高坏の特徴は外反脚が主体を占め、有段型は破片での出土である。

古墳後期 当該期と考えられる遺構に、SI13・2・6・15・20があげられる。平面形は方形を呈し、SI2・13・15・20は北壁にカマドを持ち、SI6は東壁にカマドを持つ。SI15は擾乱を受けているが両袖と焚口部に架けられて土師器窯が利用され、SI20は1個体の土師器窯を半載して両袖の先端に据え付け、凝灰岩が

掛けられていた。主柱穴はSI 2が4基、SI15は6基、SI20は2基、SI 6・13は確認できなかった。SI15はその位置から建て替えが想定でき、SI20は調査区外に2基が想定される。

後期の土器は土師器壺・高杯・壺が主体的である。土師器壺は体部に段を持ち、口縁部が内傾する横倣壺と半球形を呈する壺の2種類が認められ、内面は放射状のミガキが行われて処理するものもある。土師器高杯はSI20から3ないし4個体が出土している。壺部は稜を持ち口縁部はやや外反する。脚部は短脚である。壺内部面は放射状のミガキ、口縁部は横方向の粗いミガキである。脚部外面はヘラ削りとミガキが認められるものがある。第43図7は口縁部の破損した部位の内外面に白色の粘土が付着しており、修復の痕跡と推察される。土師器壺は第34図14のように外面に刷毛目による調整が行われているものも見受けられる。

奈良・平安時代 当該期と考えられる遺構に、SI21・26・31・29があげられる。平面形は方形と推定される。SI29は主柱穴が2基を確認し、主柱穴から壁に向かって複数の間仕切り溝が認められる。SI31はSI29に切られ東壁側と北壁側の周辺しか確認できなかったが、主柱穴を2基確認したほか壁柱穴を3基確認した。壁柱穴は東壁の中央付近に1基、カマドを挟んで東西に1基ずつが確認され、建て替えが想定できる。

奈良・平安時代の土器は土師器壺・壺、須恵器壺・壺が主体的である。土師器壺はロクロ整形され内面はミガキのち黒色処理が行われている。須恵器壺第56図1の体部下半部を手持ちヘラ削りされ、底面をヘラケズリする手法や須恵器壺第62図7の胎土に雲母を含む特徴からいざれも茨城方面の窯跡の製品と推測される。

以上の時代の流れに基づいて、代表的な遺構の説明を行ってきたがこれにもとづいてほかの遺構についても遺構の状況や出土遺物から可能性のある時期に振り分けたのが下記の表である。ただし、遺構や出土遺物の不明なものについては時期不明とした。

時代	時期	遺構	可能性がある遺構
古墳前期		SI4・5・18・22・32	SI7・8・10・28
古墳中期	5世紀前半	SI16・17・30, SK3	
古墳後期	6世紀中葉	SI13	
	6世紀後葉	SI2・6・15・20	SI1
	7世紀前葉	SI21	SI19・23, SK2
奈良	8世紀後葉	SI26・31	
平安	9世紀前葉	SI29	SE1・2
時期不明	SI3・9・11・12・14・24・25・27・33, SK1		

第34表 時期別遺構一覧表

また、本遺跡の特徴を示す遺物としては墨書き土器・紡錘車・祭祀遺物等があげられる。

墨書き土器 今次調査ではSI31から墨書き土器が1点出土している。墨書き土器は土師器壺の底部に底部のほぼ半分の大きさに行書体で「平」の字が単独に記されている。壺はロクロ整形、内面ミガキのち黒色処理され、底部はヘラケズリされる。焼成温度が低かったものの体部は軟弱である。遺物はSI31のP6の覆土から出土した。「平」の墨書き土器は近県では茨城県、埼玉県で出土しているが、本県では上三川町向原南遺跡HT26出土の須恵器壺の底部中央に行書体で「平」一字が記載されているのが確認できる。本資料は側面に「千万」と判読できる墨書きが書かれている。両資料ともに書かれた部位は同じであるが、向原南遺跡出土の資料に書

かれている「千万」の墨書きは単独で書かれた「千」を含めれば各地で出土例が報告されている。「平」についても「千万」あるいは「千」と同様の意味を持って書かれたものと推察される。

紡錘車 SI21から1点出土している。紡錘車は上面・下面・側面にへら書きが認められる。特に側面には「#」のへら書きが認められる。上面のものについては外縁に数条の直線が認められるほか下面は中央の円孔から外縁に向かって数条認められるほか外縁か円孔付近を掠めながら外縁に向かって伸びるものがありいずれもそれぞれの線が組み合わさって文様あるいは記号を表しているものとは判断できない。

その他の遺物として祭祀遺物があげられる。祭祀遺物は白玉がSI 4・23・30、円板がSI 2、管玉がSI 2、勾玉がSI10、手握ね土器がSI6・15・21から出土している。また、A・B-4・5グリットから白玉が3点表採されている。祭祀遺物は出土数が少なく、覆土中も含め明確な出土位置を得られないことから本遺跡における性格等を考察することはできない。また、祭祀遺物ではないが、SI20の床面上から高壙（第43図7・8）が立った状態で出土した。壙部は破損しているが土圧による破損と考えられ、もともとは完形品が床面に2個体並べてあったものと推察される。残念ながら、壙部からは何も出土しなかったが何らかの行為が示唆されるのではないだろうか。カマドではSI20では焚口部に掛けられてあったであろう凝灰岩が落とされた状態であったほか、支脚を取り除かれてカマドの左脇に置かれてあり、支脚の据えられてあった位置には土師器壙を蓋にした壺が立てられてあった。SI29ではカマド構築材の出土状況からカマドが廃棄されたのちに須恵器壙（第56図1）が火床上に残されてあった。須恵器壙は二次被熱を受けた痕跡が認められないことからカマド廃棄後に残されたものと推察される。これらの出土状況は人為的な何らかの行為が行われたものと推察される。

本遺跡は古墳時代前期に集落が営まれ始め、調査区内の広範囲に遺構が分布している。その後、古墳時代後期に集落のピークを迎えた後、平安時代9世紀前葉を境に集落は営まれなくなる。本調査に於いては33軒の竪穴住居跡を検出したが、試掘調査で28軒を確認しそのうちの11軒が本調査の対象であった。このことから、東に向かって傾斜する東端には集落は伸びていないものの南あるいは南西方向に集落が伸びるものと予想され、今回の調査によって集落の1/3を調査したと考えられることから全体的には本集落は100軒程度の竪穴住居跡が営まれた集落と考えることができる。

最後に、本調査から整理・報告書作成に至るまでご支援・ご協力をいただいた関係各位並びに埋蔵文化財に深いご理解とご支援をいただいた小川 豊様、株式会社むぎくら様に感謝申し上げて、終わりとしたい。

【参考文献】

- 柴木 誠 田熊清彦 「古代下野の土器様相（1）」1989 栃木県考古学会誌 第21集 栃木県考古学会
田辺昭三『須恵器大成』昭和56年（1981）角川書店
池田敏広「西山遺跡」栃木県埋蔵文化財調査報告 第215集 1998 栃木県教育委員会・財團法人栃木県文化振興事業団
吉岡秀範他日本窯業史研究所編「上ノ原・向原南遺跡」日本窯業史研究所報告第43冊 平成4年 日本窯業史研究所

図版 1



E~H-7・8グリット全層 南から



D・E-3~7グリット全層 西から



B~E-2・3グリット全層 北から



A・B-2~6グリット全層 西から

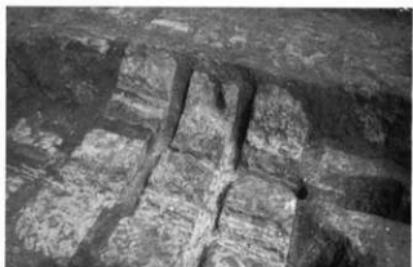
図版 2



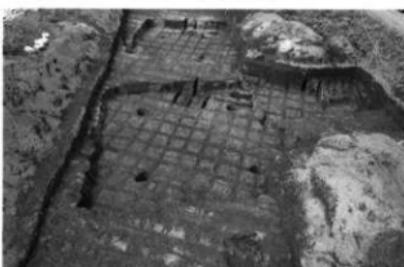
SI1 完掘 南から



SI1 カマド完掘 南から



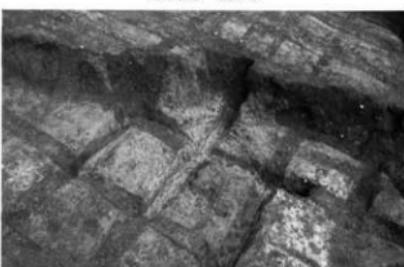
SI1 カマド掘方 南から



SI2 完掘 南から



SI2 カマド完掘 南から



SI2 カマド掘方 南から



SI2 カマド遺物出土状況 南東から



SI2 カマド遺物出土状況 南西から

図版 3



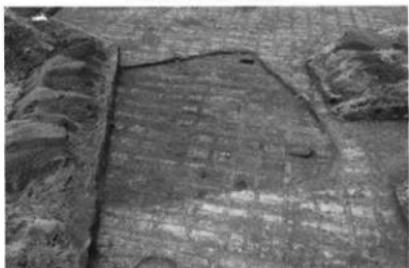
SI2遺物出土状況 東から



SI2遺物出土状況 東から



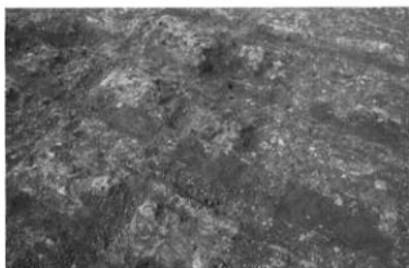
SI3窯場 南から



SI4窯場 北から



SI4掘方 南西から



SI4炉 南から



SI5窯場 西から



SI5炉 南から

図版 4



SI6 完掘 北から



SI6 カマド完掘 西から



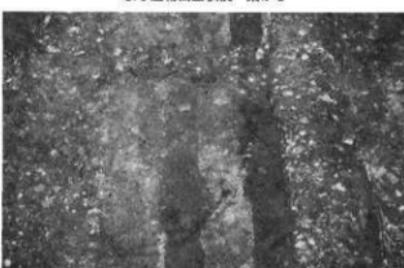
SI6 カマド掘方 西から



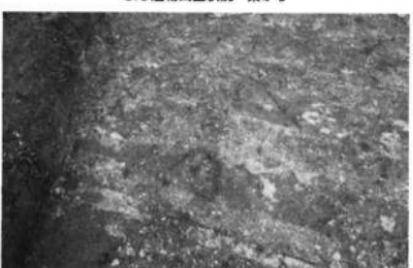
SI6 遺物出土状況 東から



SI6 遺物出土状況 東から



SI7 廉痕跡 南から

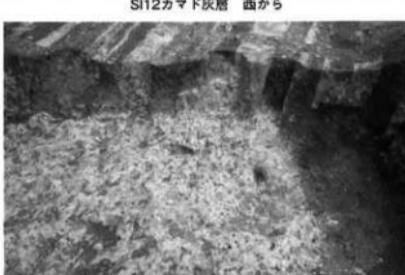
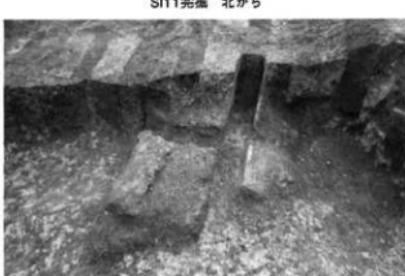
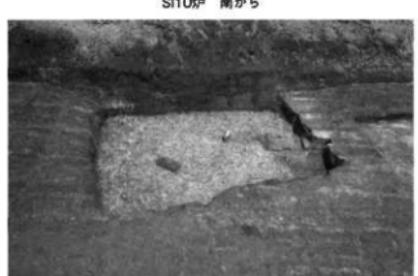
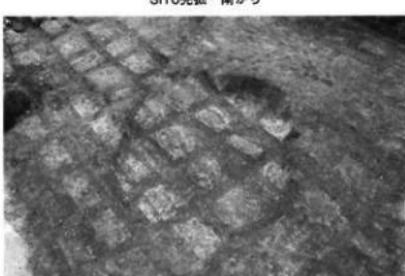
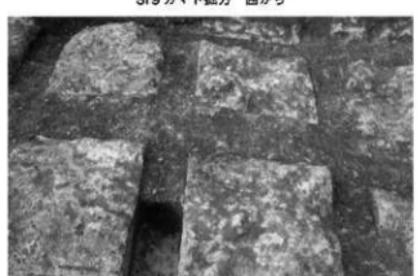
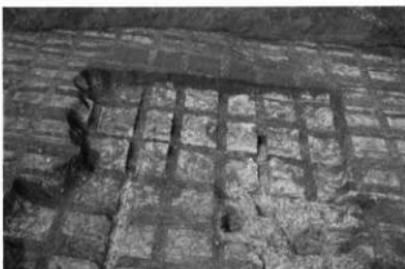


SI8 廉痕跡 西から



SI9 完掘 北東から

図版 5



図版 6



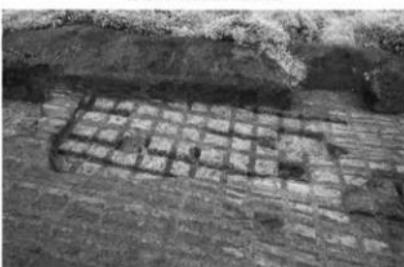
SI13完掘 南から



SI13カマド完掘 南から



SI13貯蔵穴出土状況 南から



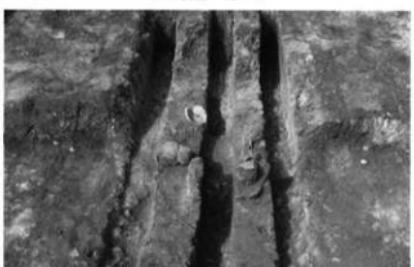
SI14掘方 南から



SI15完掘 南から



SI15掘方 南から



SI15カマド遺物出土状況 南から



SI15カマド掘方 南から



SI15遺物出土状況 東から



SI15貯蔵穴遺物出土状況 南から



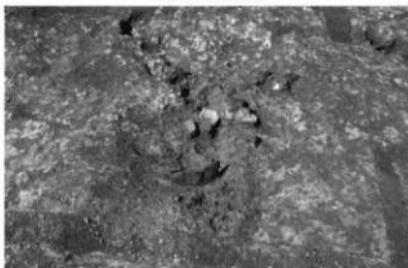
SI16・17窯 残骸 南から



SI18窯 北から



SI18窯 北から



SI18窯 南から



SI18遺物出土状況 南から



SI19窯 南から

図版 8



SI20掘方 北から



SI20カマド遺物出土状況 南から



SI20カマド完掘 南から



SI20カマド遺物出土状況 南西から



SI20カマド遺物出土状況 東から



SI20遺物出土状況 南から



SI20遺物出土状況 南東から



SI20貯蔵穴遺物出土状況 南から

図版9



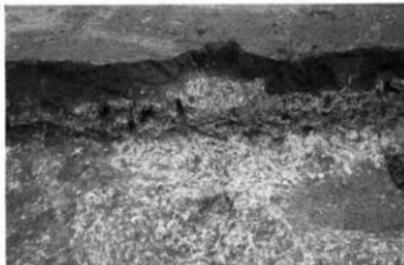
SI20~22掘方 東から



SI21完掘 北から



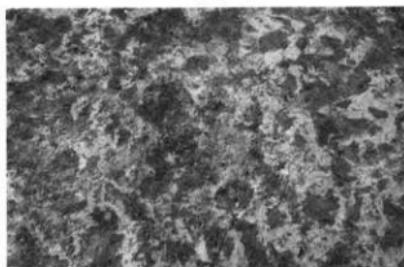
SI21カマド完掘 南から



SI21カマド掘方 南から



SI21遺物出土状況 南西から



SI21炉 南から



SI22完掘 東から



SI22炉 南から

図版 10



SI23掘方 南東から



SI24完掘 西から



SI26完掘 南から



SI26カマド完掘 南から



SI26遺物出土状況 西から



SI27完掘 南西から

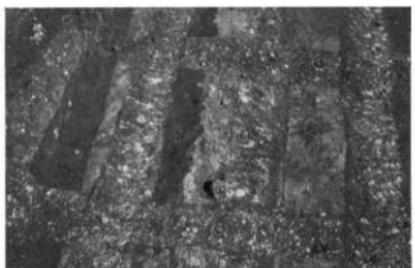


SI27カマド掘方 南から

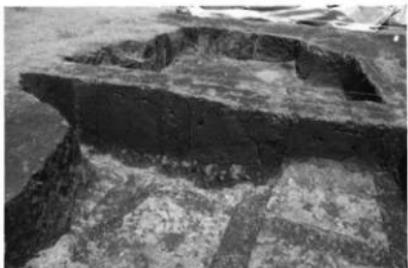


SI28完掘 東から

図版 11



SI28戸 西から



SK1 土層断面 南から



SK1 完掘 東から



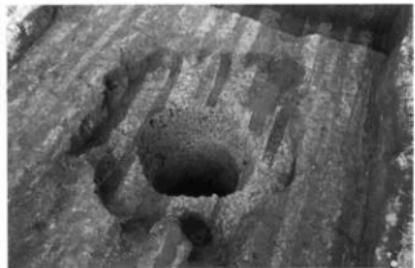
SK2 土層断面 西から



SK2 完掘 東から



SE1 完掘 南から



SE2 完掘 南西から



基本土層 南から

図版 12



2次調査区全景 西から



SI29窯 南から



SI29窯 南から



SI29遺物出土状況 南西から



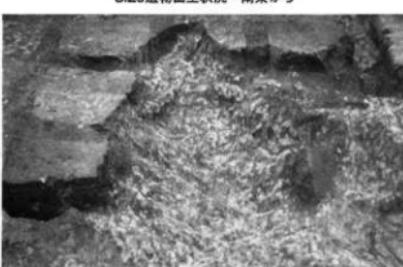
SI29遺物出土状況 東から



SI29遺物出土状況 南東から



SI30・31窯 南から

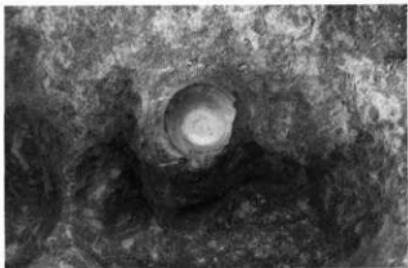


SI31窯 南から

図版 13



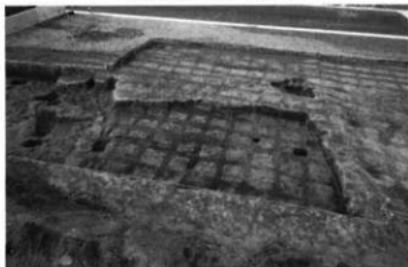
SI29~31掘方 南から



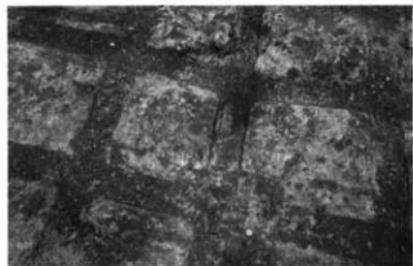
SI31遺物出土状況 北から



SI31遺物出土状況 東から



SI32窯 南から



SI32窯 南から



SI33窯 南から

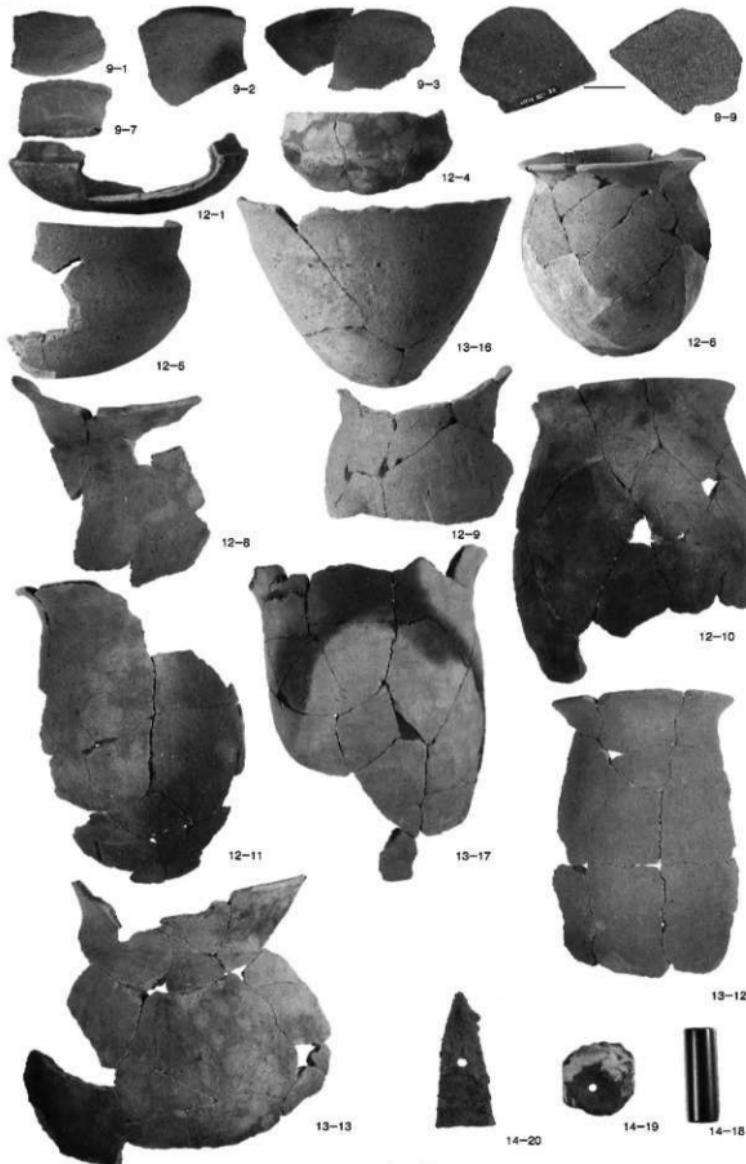


SK3窯 完掘 北西から



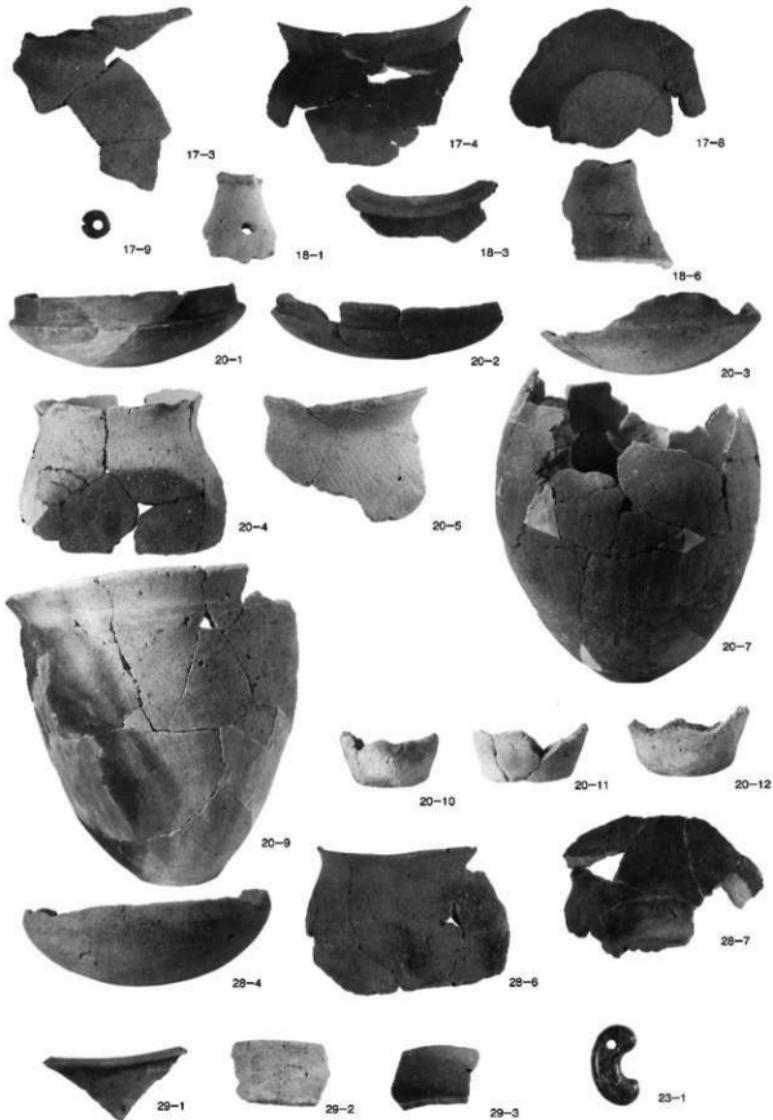
SK3遺物出土状況 北西から

図版 14



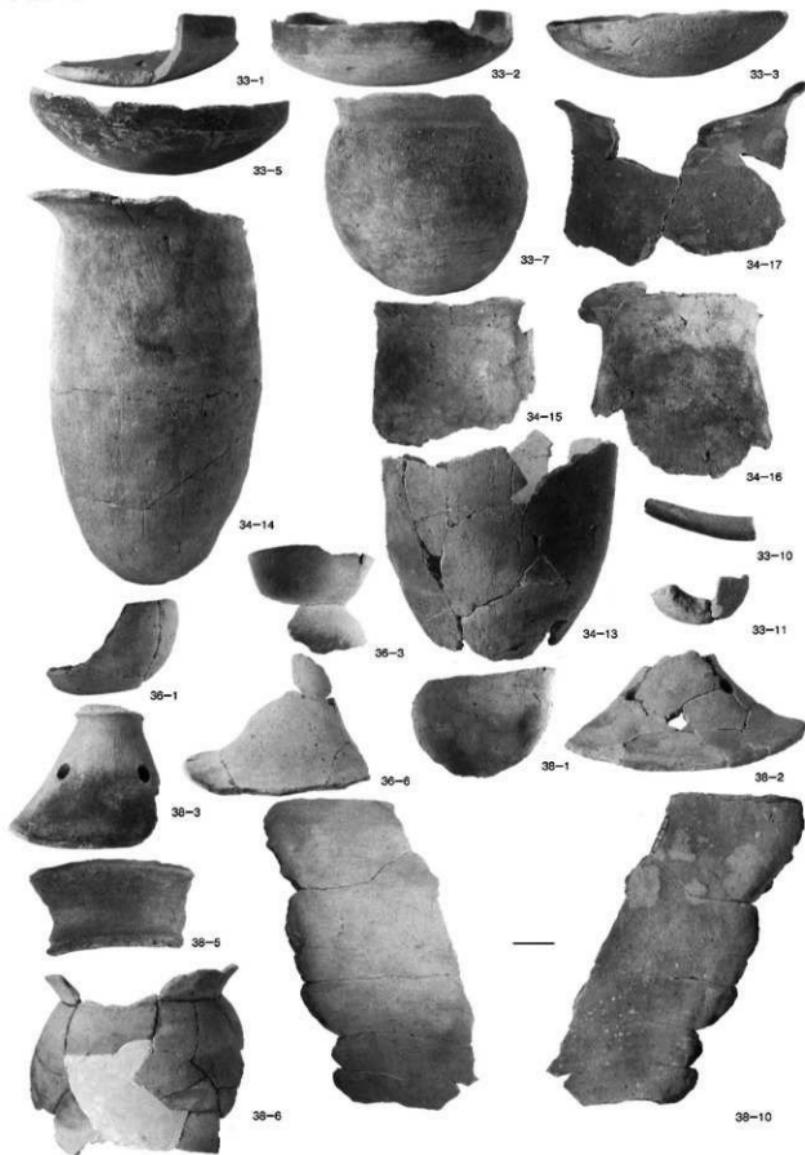
SI1・2出土遺物

図版 15



SI4・5・6・10・13・14出土遺物

図版 16



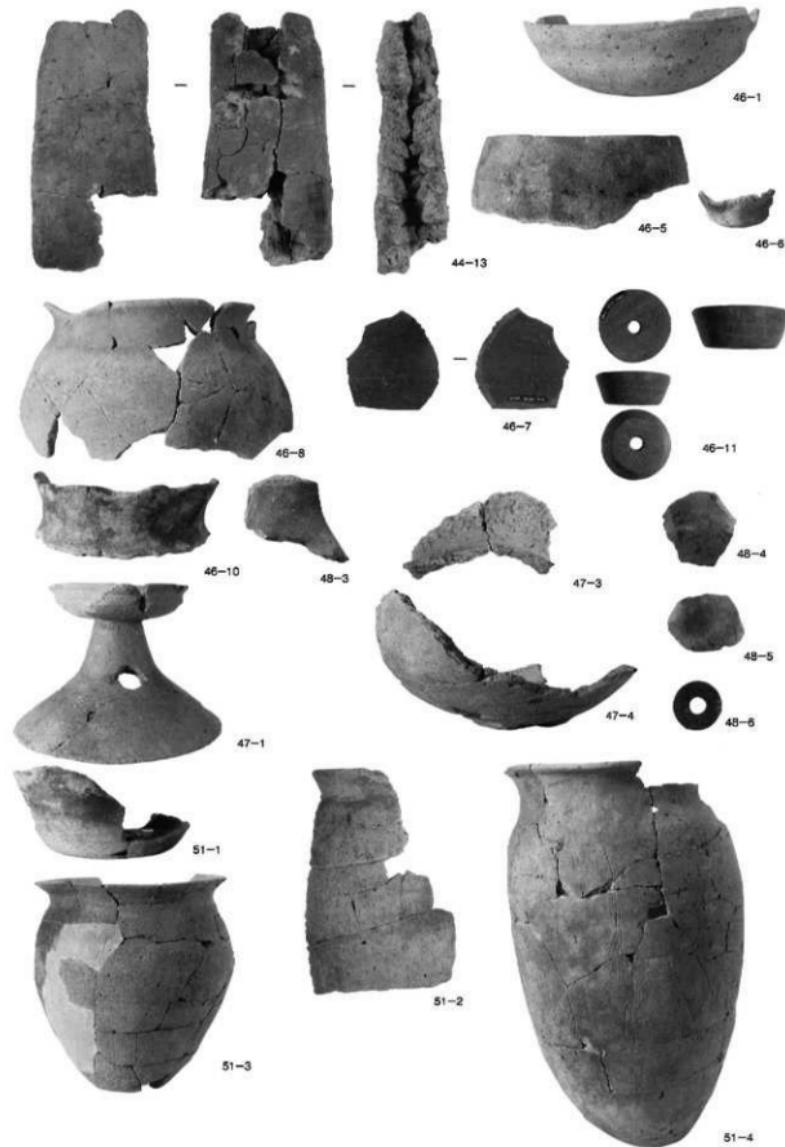
SI15~18出土遺物

図版 17

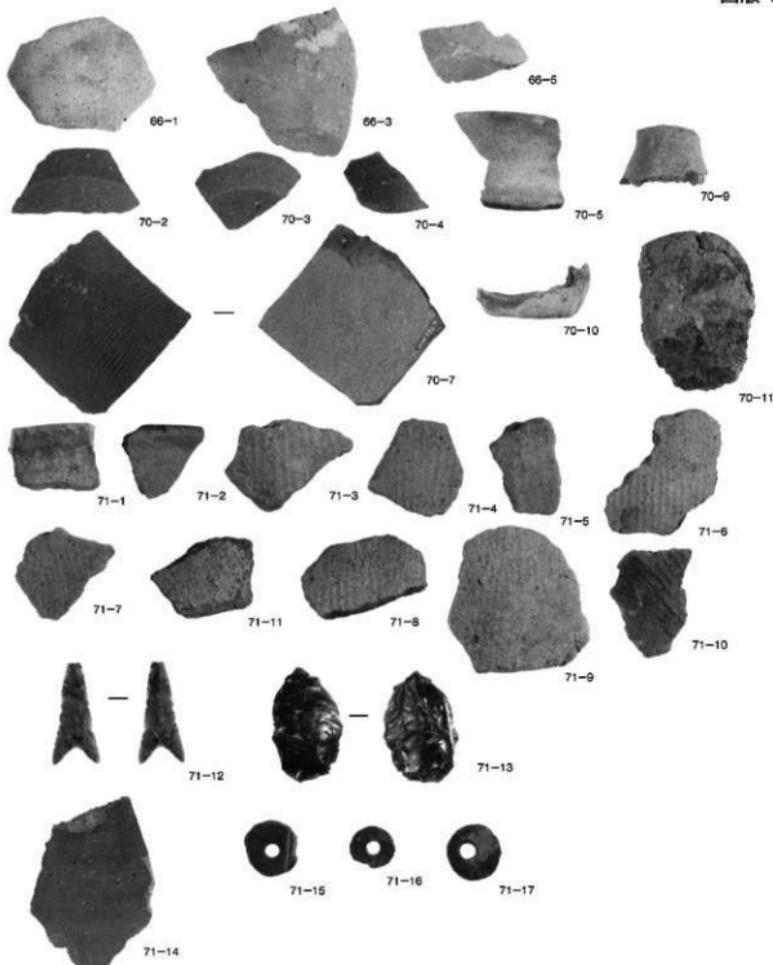


SI18~20出土遺物

図版 18

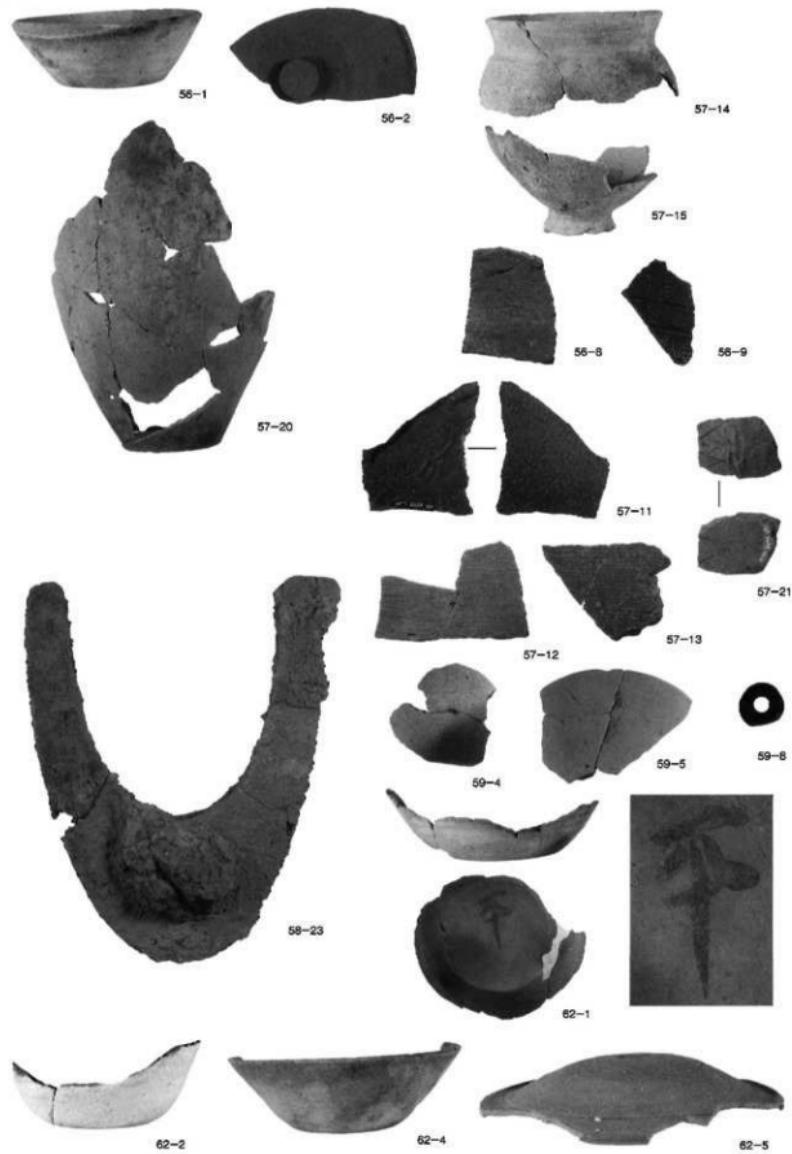


SI20・21・22・23・26出土遺物



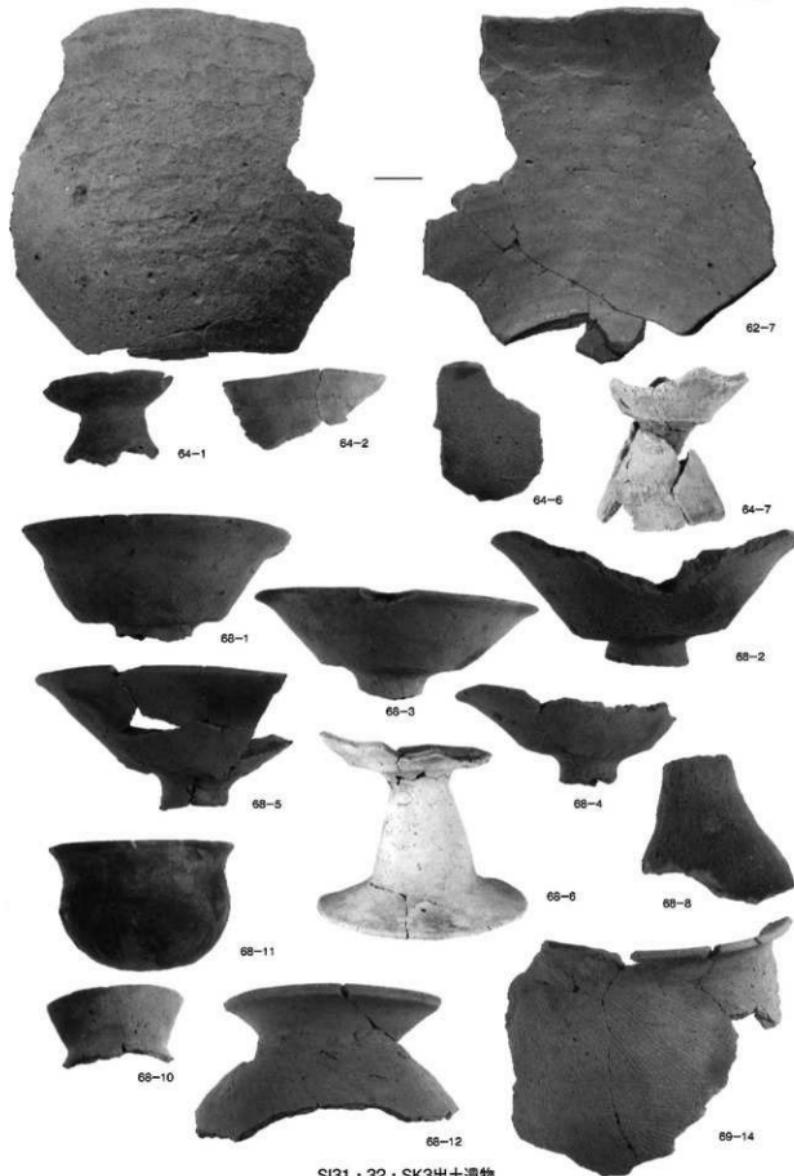
土坑・井戸出土遺物及び遺構外出土遺物

図版 20



SI29~31出土遺物

図版 21



SI31・32・SK3出土遺物

報告書抄録

ふりがな	ためにしみなみいせき							
書名	溜西南遺跡							
副書名								
シリーズ名	宇都宮市埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第98集							
編著者名	君島直人 近藤 真 三輪孝幸							
編集機関	株日本歴史研究所							
所在地	〒324-0611 栃木県那須郡那珂川町小砂3112							
発行機関	宇都宮市教育委員会文化課							
所在地	〒320-8540 栃木県宇都宮市旭1-1-5							
発行年	平成29年(2017)5月26日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東経	発掘期間	発掘面積	発掘原因
		市町村	遺跡番号					
ためにしみなみいせき 溜西南遺跡	とちぎけんうつのみやし 栃木県宇都宮市 わかさづばら 613号 若松原1丁目 1072-1	9201	4194	36° 29' 56"	139° 52' 15"	一次調査 20160714 ~ 20160928 二次調査 20170301 ~ 20170314	904m ² 152m ²	宅地造成
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
溜西南遺跡	集落跡	古墳	豊穴住居跡	21軒	土師器壺、高壺、 器台、壺、甕、須	「平」の墨書き土器が出土		
		奈良・平安	土坑	2基				
			豊穴住居跡	3軒	恵春蓋、甕、横			
			井戸	2基	甕、白玉、管玉、 手捏ね土器、鉄製品、石製品			
要約		豊穴住居跡9軒、同中期の豊穴住居跡3軒、土坑1基、後期の豊穴住居跡9軒、土坑1基、奈良・平安時代の豊穴住居跡3軒、井戸2基、時期不明の豊穴住居跡9軒、土坑1基を確認した。集落は古墳前期に営まれ、6世紀から7世紀前葉にそのピークを迎え、平安時代にSI29が営まれるものその後は衰退していくことが確認できた。						

宇都宮市埋蔵文化財調査報告書第98集

溜西南遺跡

発行 平成29年5月
 編集機関 日本歴史研究所
 〒324-0611 栃木県那須郡那珂川町小砂3112
 発行機関 宇都宮市教育委員会
 〒320-8540 栃木県宇都宮市旭1-1-5
 印刷 株式会社 松井ビ・テ・オ・印刷
 〒321-0904 栃木県宇都宮市陽東5-9-21