

しもきたかたいせき
下北方遺跡(第4地点)

—集合住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—



2024

宮崎市教育委員会

しもきたかた いせき
下北方遺跡(第4地点)

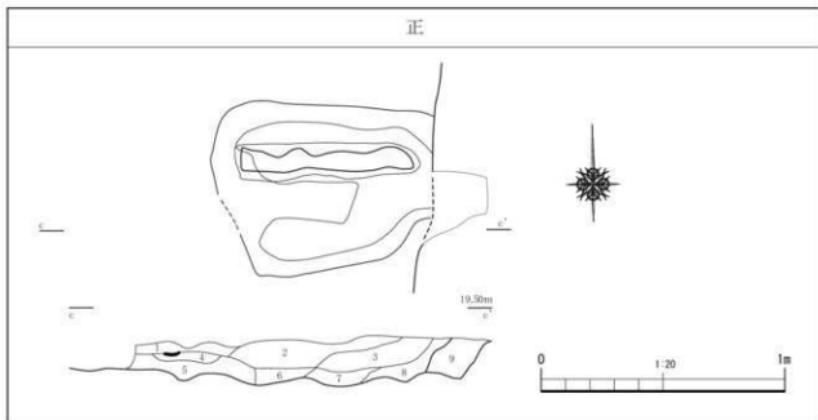
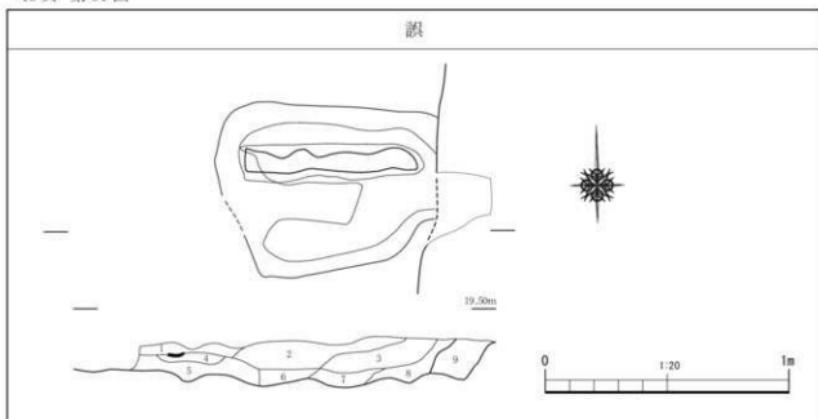
－集合住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書－

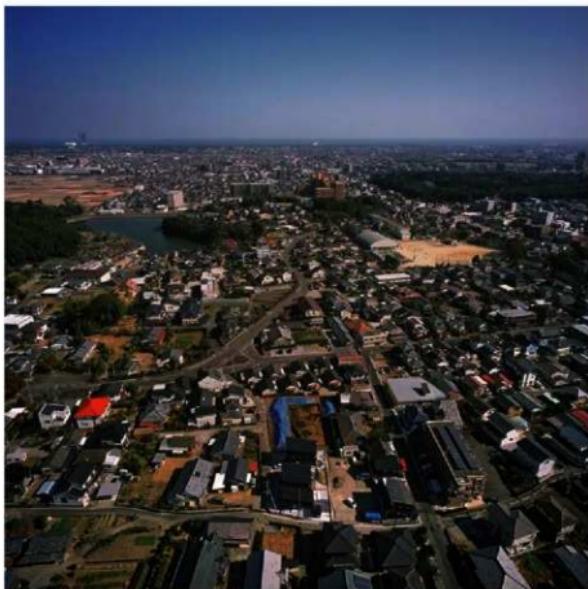
2 0 2 4

宮崎市教育委員会

宮崎市文化財調査報告書第145集『下北方遺跡（第4地点）』正誤表

46頁 第61図





調査区遠景（日向灘を望む）



調査区空中写真（垂直）

卷頭図版 2



調査区全景（南西から）



調査区南西側竪穴建物群調査状況（南西から）

序

本書は、集合住宅建築に伴い、平成30年度に発掘調査を実施した下北方遺跡（第4地点）の発掘調査報告書です。下北方遺跡では、弥生時代の環濠集落や、国の重要文化財に指定されている遺物が出土した下北方5号地下式横穴墓、平安時代の寺院と考えられる建物跡など、本市のみならず宮崎県や全国的に見ても注目される遺構、遺物がみつかっています。

今回の調査では古墳時代から平安時代にかけての竪穴建物が数多くみつかりました。この調査結果から、現在、閑静な住宅街である下北方町の一角が、古墳時代から平安時代にかけても多くの人々が住む住宅地であったことがわかりました。

今回の発掘調査で出土した貴重な文化財は、今後地域の教育や生涯学習の資料として活用して参りたいと思います。

最後になりましたが、発掘調査の実施にご理解、ご協力をいただきました事業者の皆様方、寒風が吹く中作業に従事してくださった発掘作業員の皆様方、小さな土器片を接合し詳細な図面を作成してくださった整理作業員の皆様方など、下北方遺跡第4地点の発掘調査に携わった全ての方々に感謝申し上げます。

令和6年3月

宮崎市教育員会

教育長 西田 幸一郎

例　　言

1. 本書は宮崎市教育委員会が平成30年度に実施した、集合住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 本発掘調査は、事業者から宮崎市教育委員会が依頼を受け実施した。

工事届出（文化財保護法第93条第1項）平成30年9月19日

3. 発掘調査は以下の手続きにより実施した。

着手報告：平成30年11月7日（宮教文第608号3） 完了報告：平成31年2月12日（宮教文第608号5）

発見通知：平成31年2月8日（宮教文第608号4） 保管証：平成31年2月15日（宮教文第608号6）

4. 現地における発掘調査は以下の期間実施した。

発掘調査：平成30年11月1日～平成31年2月8日

5. 調査組織

調査主体 宮崎市教育委員会

発掘調査

〈平成30年度〉

調査総括 文化財課長 富永 英典
主幹埋蔵文化財係長 井田 篤
調整事務 主 査 稲岡 洋道
調査担当 主 任 技 師 石村 友規
嘱託 古田 純美子
白上 いづみ

報告書作成

〈令和元年度〉

調査総括 文化財課長 富永 英典
主幹埋蔵文化財係長 井田 篤
調整事務 主 査 稲岡 洋道
整理担当 主 任 技 師 石村 友規
嘱託 船石 潤代

報告書作成

〈令和2年度〉

調査総括 文化財課長 白坂 敦
主幹埋蔵文化財係長 井田 篤
調整事務 主 査 秋成 雅博
整理担当 主 査 石村 友規
会計年度任用職員 徳丸 理奈

報告書作成

〈令和3年度〉

調査総括 文化財課長 白坂 敦
埋蔵文化財調査係長 秋成 雅博
調整事務 主 査 石村 友規
整理担当 主 任 技 師 河野 裕次
会計年度任用職員 徳丸 理奈

報告書作成

〈令和4年度〉

調査総括 文化財課長 白坂 敦
埋蔵文化財調査係長 秋成 雅博
調整事務 主 査 石村 友規
整理担当 主 査 石村 友規
主 査 河野 裕次
会計年度任用職員 徳丸 理奈

報告書作成

〈令和5年度〉

調査総括 文化財課長 町田 英則
主幹埋蔵文化財調査係長 秋成 雅博
調整事務 主 査 西鶴 剛広
整理担当 主 任 技 師 石村 友規
会計年度任用職員 徳丸 理奈

6. 掲載した現場図面の実測は、石村、古田、白上がおこなった。
7. 現場での写真撮影は石村がおこなった。また、空中写真撮影は、有限会社スカイサーバイ九州に委託した。
8. 掲載した遺物の実測、製図は石村、秋成、河野、船石、徳丸、整理作業員が、遺物の写真撮影は石村がおこなった。
9. 掲載した遺物の実測、製図の一部は有限会社ジバング・サーベイに委託した。
10. 本書で使用する土色の表記は『新版 標準土色帖』による。
11. 本書の図で使用する方位記号はすべて真北を示す。
12. 本書の執筆、編集は石村がおこなった。
13. 出土遺物および掲載図面、写真等は宮崎市教育委員会で保管している。資料の閲覧・利用等に関しては、事前に宮崎市教育委員会までお問い合わせいただきたい。

本文目次

第Ⅰ章 遺跡周辺の環境	1
第1節 地理的環境	1
第2節 歴史的環境	1
第Ⅱ章 調査の成果	5
第1節 調査に至る経緯	5
第2節 調査の概要	5
第3節 古墳時代から古代の調査成果	8
第4節 中世の調査成果	53
第Ⅲ章 まとめ	71
第1節 古墳時代中期の調査成果について	71
第2節 古代の調査成果について	71
第 20 図 堪穴建物 24・25・41・42	22
出土遺物実測図①	22
第 21 図 堪穴建物 24・25・41・42	23
出土遺物実測図②	23
第 22 図 堪穴建物 37 実測図及びカマド実測図、 出土遺物実測図	24
第 23 図 堪穴建物 17・26・28 平面図 及び堪穴建物 17 土層断面実測図	25
第 24 図 堪穴建物 17 カマド実測図	25
第 25 図 堪穴建物 17 出土遺物実測図	26
第 26 図 堪穴建物 26 土層断面図 及び出土遺物実測図	26
第 27 図 堪穴建物 26 出土遺物実測図	27
第 28 図 堪穴建物 28 土層断面図 及び地焼炉実測図	28
第 29 図 堪穴建物 28 出土遺物実測図	28
第 30 図 堪穴建物 11・12・18・36 平面図 及び堪穴建物 11 土層断面図	29
第 31 図 堪穴建物 11 土器埋設炉実測図	29
第 32 図 堪穴建物 11 出土遺物実測図①	30
第 33 図 堪穴建物 11 出土遺物実測図②	31
第 34 図 堪穴建物 12・18 土層断面図	32
第 35 図 堪穴建物 12 カマド実測図	32
第 36 図 堪穴建物 12 出土遺物実測図①	32
第 37 図 堺穴建物 12 出土遺物実測図②	33
第 38 図 堪穴建物 18 カマド実測図	34
第 39 図 堺穴建物 18 出土遺物実測図	34
第 40 図 堪穴建物 36 土層断面図 及び出土遺物実測図	35
第 41 図 堪穴建物 20・27・43 平面図及び堪穴建物 27 土層断面図、堪穴建物 43 断面図	37
第 42 図 堪穴建物 27 カマド実測図	37
第 43 図 堪穴建物 27 出土遺物実測図	38
第 44 図 堪穴建物 20 土層断面図	38
第 45 図 堪穴建物 20 カマド実測図	38
第 46 図 堪穴建物 20 出土遺物実測図	38
第 47 図 堪穴建物 9・10・13・16・29・35・38 実測図 及び堪穴建物 9・29 カマド平面図	39
第 48 図 堪穴建物 9 出土遺物実測図	40
第 49 図 堪穴建物 10 断面図	41
第 50 図 堪穴建物 10 カマド実測図	41
第 51 図 堪穴建物 10 出土遺物実測図	41

挿図目次

第 1 図 下北方遺跡周辺遺跡分布図	2
第 2 図 下北方遺跡(第4地点)調査地位置図	3
第 3 図 下北方遺跡発掘調査地点位置図	4
第 4 図 下北方遺跡(第4地点)全体構成配置図	6
第 5 図 下北方遺跡(第4地点)主要構成配置図	7
第 6 図 堪穴建物 47 実測図 及び出土遺物実測図	9
第 7 図 堪穴建物 47 出土遺物実測図①	10
第 8 図 堪穴建物 47 出土遺物実測図②	11
第 9 図 堪穴建物 47 出土遺物実測図③	12
第 10 図 堪穴建物 47 出土遺物実測図④	13
第 11 図 堪穴建物 53 実測図 及び出土遺物実測図	15
第 12 図 堪穴建物 53 出土遺物実測図①	16
第 13 図 堪穴建物 53 出土遺物実測図②	17
第 14 図 堪穴建物 53 出土遺物実測図③	18
第 15 図 堪穴建物 24・25・41・42 平面図 及び堪穴建物群土層断面実測図	19
第 16 図 堪穴建物 25 カマド実測図 及びカマド出土遺物実測図	19
第 17 図 堪穴建物 41 カマド実測図	20
第 18 図 堪穴建物 41 カマド実測図 及びカマド付近出土遺物実測図	20
第 19 図 堪穴建物 42 カマド実測図及び土器埋設炉 実測図、出土遺物実測図	21

表目次

第 52 図	堅穴建物 13 土層断面図 及び出土遺物実測図	42
第 53 図	堅穴建物 16 カマド実測図	42
第 54 図	堅穴建物 16 出土遺物実測図①	42
第 55 図	堅穴建物 16 出土遺物実測図②	43
第 56 図	堅穴建物 29 出土遺物実測図	43
第 57 図	堅穴建物 35 土層断面図 及び出土遺物実測図	43
第 58 図	堅穴建物 38 土層断面図 及び出土遺物実測図	44
第 59 図	堅穴建物 5・14・19・22 実測図	45
第 60 図	堅穴建物 5・14・22 出土遺物実測図	45
第 61 図	堅穴建物 22 カマド実測図 及び出土遺物実測図	46
第 62 図	堅穴建物 6・7・8・56 及び土坑 15 実測図	47
第 63 図	堅穴建物 6 出土遺物実測図	48
第 64 図	堅穴建物 7 出土遺物実測図	48
第 65 図	堅穴建物 7 カマド付近出土遺物実測図	49
第 66 図	堅穴建物 8 出土遺物実測図	49
第 67 図	堅穴建物 56 土層断面図	49
第 68 図	堅穴建物 57 実測図	49
第 69 図	掘立柱建物 50 実測図 及び出土遺物実測図	50
第 70 図	古墳時代・古代土坑実測図	51
第 71 図	古墳時代・古代溝状造構土層断面図	51
第 72 図	溝状造構 31・45 出土遺物実測図	51
第 73 図	古墳時代・古代ピット出土遺物実測図	52
第 74 図	土坑 2・21・55 実測図及び 出土遺物実測図	54
第 75 図	溝状造構 1 土層断面図及び 出土遺物実測図	55
第 76 図	溝状造構 4 土層断面図	56
第 77 図	溝状造構 4 出土遺物実測図	57
第 78 図	溝状造構 3 土層断面図	57
第 79 図	溝状造構 3 出土遺物実測図	58
第 80 図	その他出土遺物実測図	59
第 81 図	下北方遺跡造構分布図	72
	第 1 表 下北方遺跡発掘調査地点整理表	4
	第 2 表 出土土器観察表①	61
	第 3 表 出土土器観察表②	62
	第 4 表 出土土器観察表③	63
	第 5 表 出土土器観察表④	64
	第 6 表 出土土器観察表⑤	65
	第 7 表 出土土器観察表⑥	66
	第 8 表 出土土器観察表⑦	67
	第 9 表 出土土器観察表⑧	68
	第 10 表 出土土器観察表⑨	69
	第 11 表 出土陶器観察表	69
	第 12 表 出土石器観察表	70
	第 13 表 出土鉄器観察表	70

写真図版目次

図版 1	堅穴建物調査状況及び出土遺物①	74
図版 2	堅穴建物調査状況及び出土遺物②	75
図版 3	堅穴建物調査状況及び出土遺物③	76
図版 4	堅穴建物調査状況及び出土遺物④	77
図版 5	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑤	78
図版 6	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑥	79
図版 7	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑦	80
図版 8	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑧	81
図版 9	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑨	82
図版 10	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑩	83
図版 11	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑪	84
図版 12	堅穴建物調査状況及び出土遺物⑫及び 掘立柱建物等出土遺物、 土坑調査状況	85
図版 13	土坑及び溝状造構調査状況及び 土坑出土遺物	86
図版 14	溝状造構調査状況及び出土遺物	87
図版 15	溝状造構及びその他出土遺物及び 調査終了時風景	88

第Ⅰ章 遺跡周辺の環境

第1節 地理的環境

下北方遺跡が所在する宮崎市は九州南東部に位置する。市域の大部分は宮崎平野の南端に位置するが、北西側は九州山地、南西側には鰐塚山に代表される南那珂山地が連なる。市街地の中心には、九州第2位の流域面積を誇る大淀川が流れ、この大淀川の沖積作用により形成された沖積平野上に現在の市街地が広がっている。

下北方遺跡は、宮崎市街地北西部にあり、下北方丘陵と通称される丘陵状地形の南端とその南側に広がる段丘上に所在する。標高は20mから30m程度であり、南側の沖積地との比高差は10m程度である。段丘上には開析谷が形成されており、それを利用した溜池が複数所在する。特に名田中池として利用される谷は段丘上を東西に分断するが、今回の調査地は谷の東側に位置する。

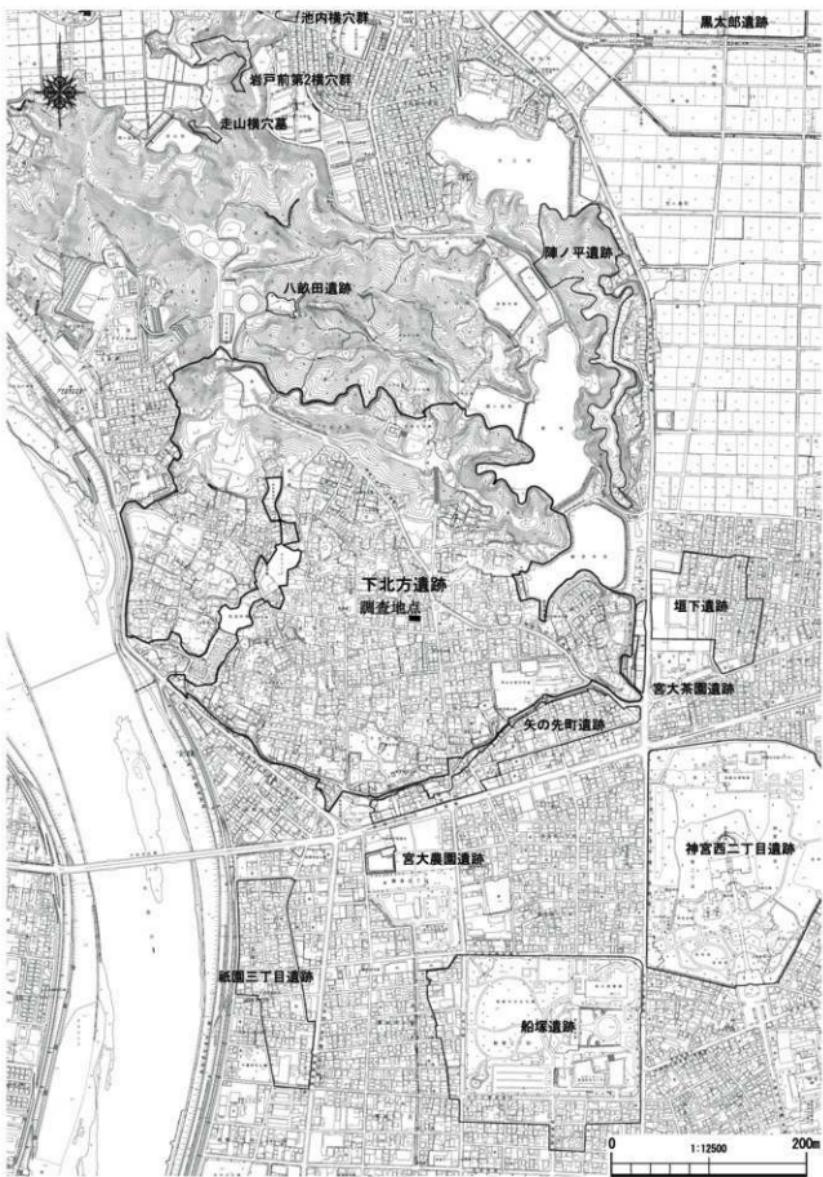
第2節 歴史的環境

下北方遺跡は宮崎市の中でも最も遺跡の密度が高い地域であり、旧石器から近世にかけての複合遺跡として周知されている。

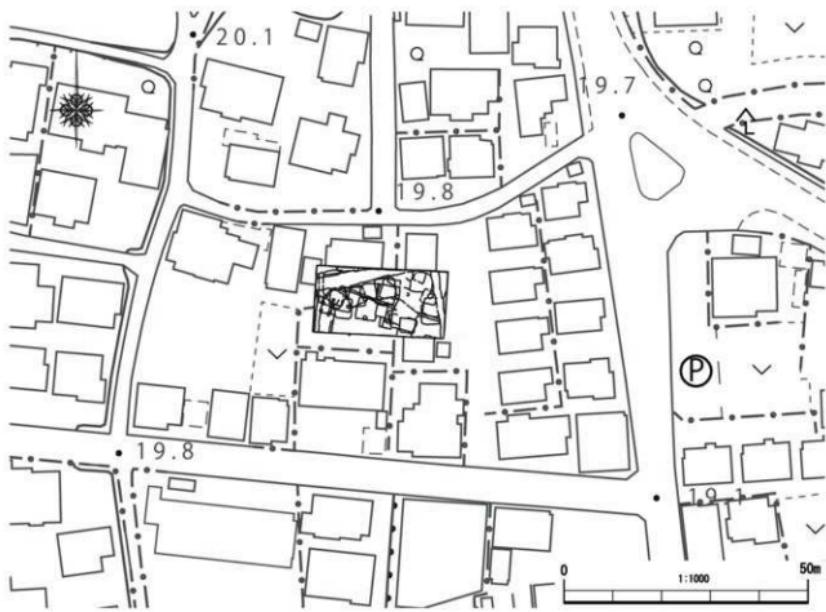
旧石器時代から縄文時代にかけては、近年調査事例が増加しており、第3地点や第10地点では旧石器時代の縄群と石器集中部が検出されているほか、第1地点では剥片尖頭器や角錐状石器などが出土している。また第10地点では縄文早期の押型文土器、塞ノ神式土器、中期の阿高式土器などが出土している。

弥生時代には丘陵東端の第1地点に環濠集落が形成される。集落の中心部は削平により失われているが、竪穴建物や貯蔵穴が多数検出された。環濠は二重に廻ることが確認されているが、二つの環濠は同時期のものではなく、出土する土器から内環濠が前期末葉頃に、外環濠は内環濠が機能しなくなった後、後期中葉頃に新たに掘削されたものと考えられている。第1地点の東側に広がる低湿地には、弥生時代中期中葉の貯蔵穴や溝状遺構、旧河道等が検出された垣下遺跡が所在する。第1地点との位置関係から相互に密接な関係が想定されており、集落域と生産域といった土地利用の実態を示す例と考えられている。

古墳時代になると第2地点において方形区画と想定される大規模な溝状遺構が検出されている。掘削年代は古墳時代前期以降と考えられており、中層に多量に廃棄された土器群は古墳時代前期末葉に位置付けられている。また同時期の竪穴建物が第2地点で1軒検出されているが、古墳時代前期については集落、墳墓共に明らかになっていない部分が多い。続く中期初頭から前葉には第5地点で竪穴建物が2軒検出されているほか、今回の調査でも3軒の竪穴建物が検出されている。中期から後期の竪穴建物は第5地点や第8地点において検出されており、第8地点では宮崎平野部最古段階のカマドを有する竪穴建物が検出されている。墳墓に目を向けると、中期前葉には大淀川を挟んだ生目古墳群での大型前方後円墳築造停止と入れ替わる形で下北方地区で下北方古墳群の築造が開始される。その後、後期前半の下北方13号墳まで大淀川下流域の中で有力な首長墓系譜となる。下北方遺跡内では現在までのと



第1図 下北方遺跡周辺遺跡分布図 (S=1/12500)



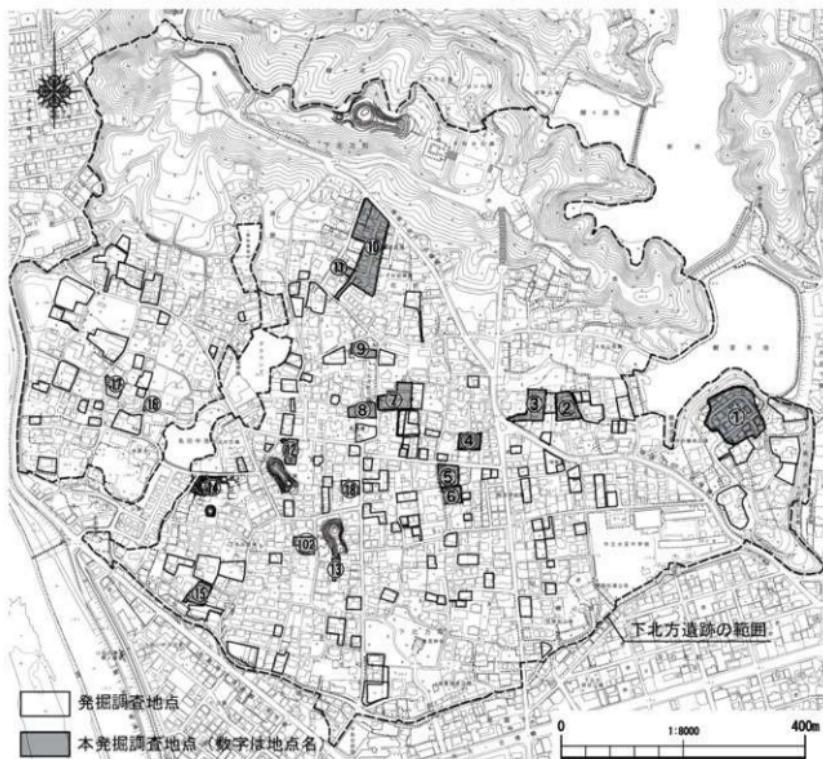
第2図 下北方遺跡(第4地点)調査位置図(S=1/1000)

ころ、前方後円墳4基、円墳12基、地下式横穴墓30基、木棺墓1基、土坑墓1基が確認されている。群中の下北方9号墳を墳丘とする下北方5号地下式横穴墓からは、多種多様な副葬品が出土し、国の重要文化財に指定されている。下北方古墳群の築造終了後には、丘陵周辺に上北方横穴群、池内横穴群など横穴群が形成される。

古代には、第8地点において古代寺院と考えられている2棟の大型掘立柱建物や、第8地点に隣接する第7地点において「寺」の墨書き土器が出土している。その他、第5地点では大型柱掘方列とコップ形須恵器が、第5地点と第9地点では墨書き土器が、第10地点や今回の調査では多数の堅穴建物が確認されており、下北方遺跡が古代の宮崎郡の中心的な地域であったことがわかる。

下北方遺跡の中世の様相は不明瞭であるが、丘陵北方の池内地区には伊東氏と島津氏の抗争舞台となった宮崎城跡が所在する。文献上の初出は建武3(1336)年であり、宮崎県内では穆佐城などと並び史料上確認される最も古い城郭の一つである。島津氏の老中である上井覺兼が在城時に記した『上井覺兼日記』の詳細な記述と保存状態が良好な遺構が合わさって、中世城郭の研究上、非常に重要な存在となっている。

近世の下北方やその周辺は延岡藩の飛び地となっており、代官所が現在の宮崎市立大宮中学校付近に所在した。下北方遺跡では、各所で近世段階の削平や盛土が確認されており、この時期に大規模な土地改変を行ったことが明らかである。



第3図 下北方遺跡発掘調査地点位置図(S=1/8000)

第1表 下北方遺跡発掘調査地点整理表

地点番号	調査時名称	掲載報告書名	地点番号	調査時名称	掲載報告書名
1	下郷遺跡	『下郷遺跡』	11	下北方花切第1遺跡	『宮崎市内遺跡発掘調査報告書』
2	下北方下郷第6遺跡	『下北方下郷第6遺跡』	12	下北方1号墳周辺遺跡	『下北方1号墳周辺遺跡』
3	下北方下郷第5遺跡	『下北方下郷第5遺跡』	13	下北方5号墳周辺遺跡	『下北方5号墳周辺遺跡』
4	下北方下郷第9遺跡	『下北方遺跡（第4地点）』	14	下北方7号墳・8号墳	昭和56、57年度調査報告書未刊行
5	下北方下郷第4遺跡	『下北方下郷第4遺跡』	15	下北方塚原第3遺跡	『下北方塚原第3遺跡』
6	下北方下郷第7遺跡	『下北方下郷第7遺跡 下北方下郷第8遺跡』	16	下北方戸林第2遺跡	『棟原町遺跡・下北方戸林第2遺跡』
7	下北方下郷第9遺跡	『下北方下郷第7遺跡 下北方下郷第8遺跡』	17	下北方戸林第1遺跡	『宮崎市内遺跡発掘調査報告書』
8	下北方塚原第1遺跡	『下北方塚原第1遺跡』	18	下北方遺跡	令和4年度調査、未報告
9	下北方塚原第2遺跡	『下北方塚原第2遺跡』	102	下北方12号墳	平成15年度調査、未報告
10	下北方花切第2遺跡	『下北方花切第2遺跡』			※開発に伴う本発掘調査のみ掲載

第Ⅱ章 調査成果

第1節 調査に至る経緯

平成30年3月28日、集合住宅建築に伴い、個人事業者から宮崎市下北方町6008-2外における埋蔵文化財の有無について、宮崎市教育委員会文化財課（以下、宮崎市文化財課）に照会がなされた。事業予定地は、周知の埋蔵文化財包蔵地「下北方遺跡群」（令和4年2月1日より「下北方遺跡」に名称変更）の範囲内であったことから、事業者と協議のうえ、平成30年6月13日に確認調査を実施した。調査の結果、古墳時代から古代の堅穴建物と想定される遺構や遺物が確認され、埋蔵文化財が良好に残存していることが明らかになった。この結果を受けて、宮崎市文化財課と事業者の間で、確認された埋蔵文化財に関する取り扱いの協議を行ったが、事業により埋蔵文化財への影響が免れない372m²について、平成30年11月1日から平成31年2月8日まで発掘調査による記録保存を実施した。実調査日数は54日である。

第2節 調査の概要

調査はバックホウによる表土剥ぎから実施したが、確認調査が調査区の南西側に偏っていたため、本発掘調査の表土剥ぎも確認調査によって情報が得られていた南西側から実施した。調査区は、調査以前は宅地と宅地間に営まれた畠地であったが、宅地部分については、住宅の基礎により遺構面まで搅乱を受けている部分も多く、特に調査区東側は大規模な搅乱が調査区を南北に分断していた。さらに調査区東側は宅地になる以前、畠地であった時期にトレーナーによる搅乱を受けており、遺構検出や遺構の前後関係を検討する際に大きな障害となった。

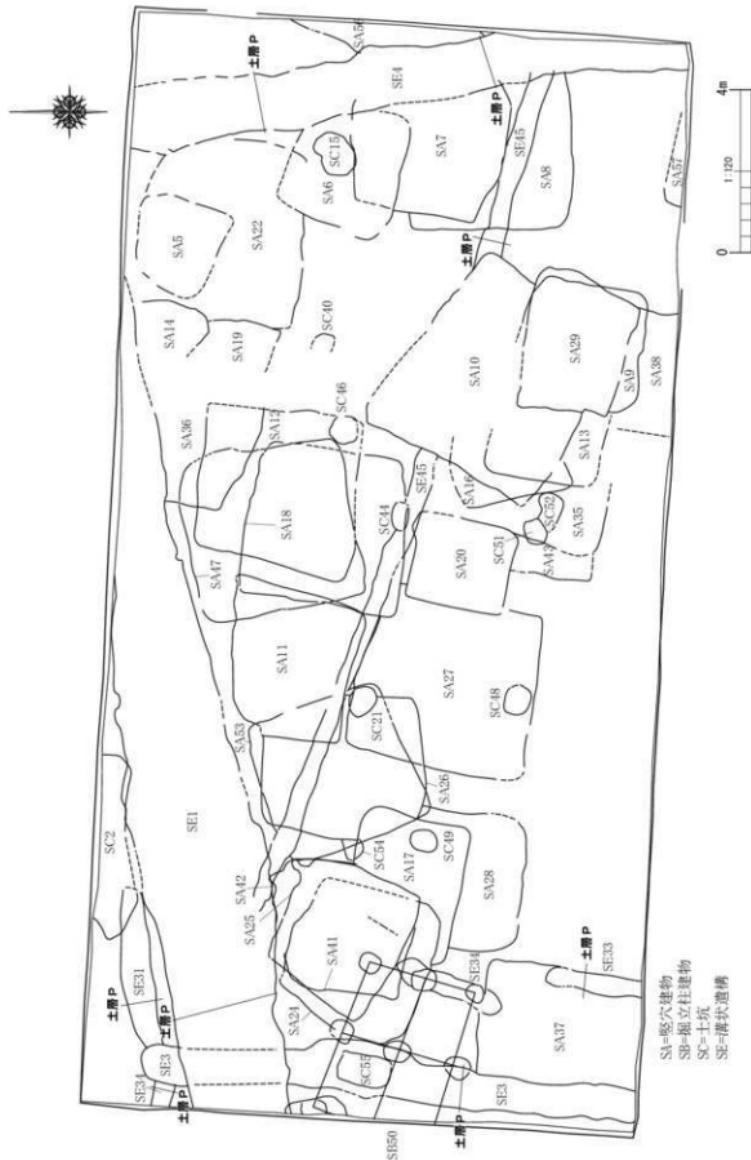
調査区南西側から表土剥ぎを進めていくうちに、当初は下北方遺跡で散見される近世の造成土と想定された土が古代の遺構埋土であると判断され、調査区の大部分が遺構であることが明らかになった。遺構の前後関係を明らかにするため、平面精査、サブトレーナーによる調査を行い調査を進めていったが、特に古代の堅穴建物は近接した位置で、埋め戻しと建て替えを繰り返しており、埋土が非常に近似していたことから限られた調査期間の中での前後関係の判断は困難を極めた。そのため一部の建物では遺物の帰属関係を明らかにできなかった部分もある。古墳時代から近世までの遺構の調査を終えたのち、アカホヤ火山灰層以下の遺構、遺物を確認するために4ヶ所のトレーナーを設定し調査を行ったが、遺構、遺物は確認されなかった。

基本層序は、搅乱や近世造成土、遺構の有無によって一様ではないが、I層（10YR4/1褐灰色砂質土、表土、25cm）、II層（10YR3/2黒褐色砂質土、白色粘土粒、橙色軽石粒含む、造成土、15cm）、III層（10YR2/3黒褐色シルト、橙色軽石粒含む、黒ボク土、10cm）、IV層（10YR2/2黒褐色シルト、黒ボク土、10cm）、V層（アカホヤ火山灰層）、VI層（黒灰色砂質土：牛の脛ローム）、VII層（黒色砂質土層：黒ニガ）、VIII層（暗褐色シルト層）、IX層（褐色シルト層）である。記録作業は、調査員による手測り実測、トータルステーションを用いた遺構実測、中判フィルム、35mmフィルム、デジタルカメラを用いた写真撮影作業により行った。また、調査区周辺の状況や、調査区全体を記録するために空中写真撮影を委託により実施した。

第4図 下北方遺跡(第4地点)全体遺構配置図(S-1/120)



第55圖 下北方遺跡(第4地點)主要遺構配置圖(S-1/120)



第3節 古墳時代から古代の調査成果

古墳時代から古代の遺構は、堅穴建物33軒、掘立柱建物1棟、土坑9基、溝状遺構4条、ピットが検出された。堅穴建物の分布は、南西側に空白地帯があるが、それを除けば調査区のほぼ全面で検出されている。調査区北側に位置する近世の溝状遺構1の壁面にも被熱痕跡が見られ、埋土中にカマド粘土や焼土が含まれていたことから、溝状遺構1に削平された堅穴建物が存在した可能性が高い。また、調査区北側は遺構検出面がⅦ層、南側はⅤ層であり、本来の地形は北から南へと緩やかに下降傾斜する地形であったと考えられ、北側に存在した浅い遺構は削平を受けて消失している可能性がある。

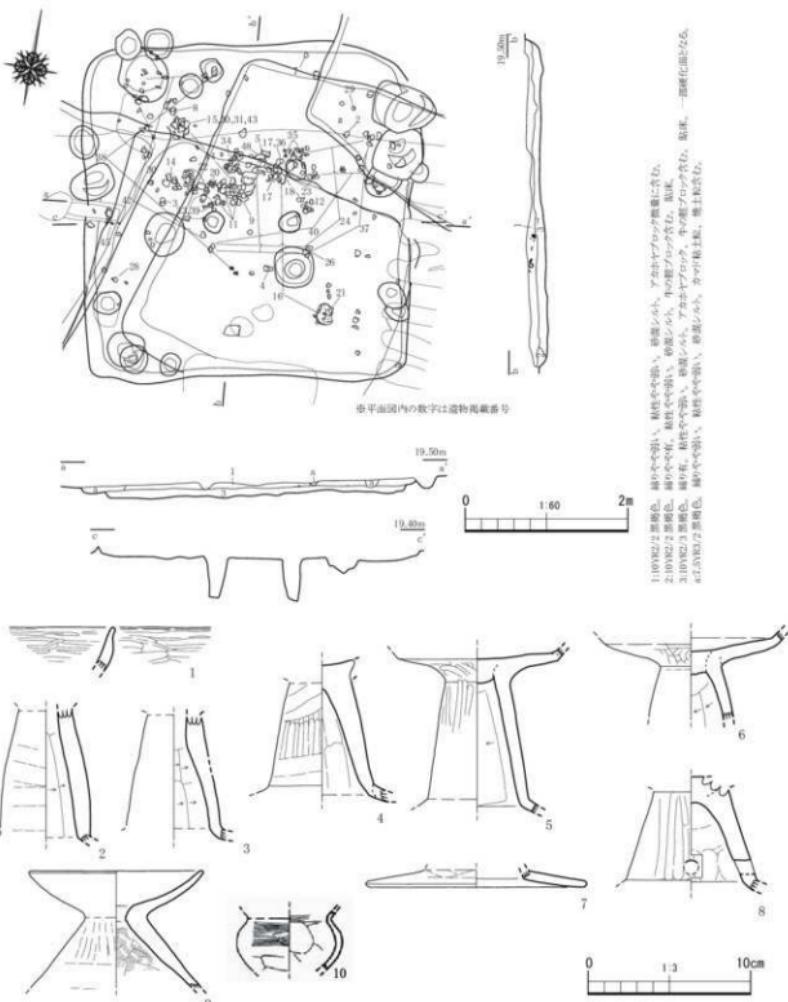
第1項 堅穴建物

堅穴建物47（第6図～第10図）

調査区中央北寄りで検出された平面方形の堅穴建物である。南北方向長4.15m、東西方向長4.05m、検出面からの深さ0.25mを測る。床面にはアカホヤ火山灰と牛の脛ロームのブロックを多量に含む貼床が施されていた。主柱は2本で建物中央に偏って配置されている。柱穴径は約0.25mと小径であるが、貼床下面からの深さは東側の柱穴で0.55mと径に反して深い。堅穴建物11、12、18、36に切られており、遺存状況は良くなかったが貼床直上付近で遺物が纏まって出土した。1は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁端部が短く外反する。他の遺物と時期が異なることから混入と思われる。2から8は土師器高壺である。脚柱部と壺部の接合は2、3、5、6が充填法による。壺部と口縁部の接合が明らかな5は壺部の上に口縁部を重ね接合する。7は裾部で水平に近い角度で大きく開く。8は脚部下位に透かし孔が開けられている。9は土師器の布留式系X形小型器台である。10は土師器ミニチュア壺である。体部外面上位、頸部内面に細かなミガキが施される。11から30は土師器壺である。11、12は胴部外面をタタキ後に工具ナデにより調整される。13は口縁端部外面にユビオサエの痕が残る。14、21は外面タタキ調整である。21の底部付近は格子状に、胴部下位は平行から右下がり、胴部上位は右上がりのタタキが施される。15は頸部の屈曲が弱い器形である。19、20は布留式系壺である。24、25は壺の可能性もある。25は外面に赤色顔料が付着する。30は輪台充填技法の底部片である。31、33から44は土師器壺である。31は二重口縁壺で口縁部外面に波状文が施される。38は外面タタキ調整、39は外面に細かなミガキ調整が施される。41は丸底の底部を有し壺の可能性もある。32は吉備系の土師器壺である。45は焼塙土器、いわゆる布痕土器である。今回の調査で出土した同種の資料と比較すると、器壁が薄手で底部が丸みを帯びる。内面は風化が著しいが布痕に加え紐痕も確認できる。堅穴建物36出土資料と接合しており、他の出土遺物と時期が整合しないため混入と考えられる。46、48は敲石兼磨石、47、49は砥石であり何れも砂岩製である。

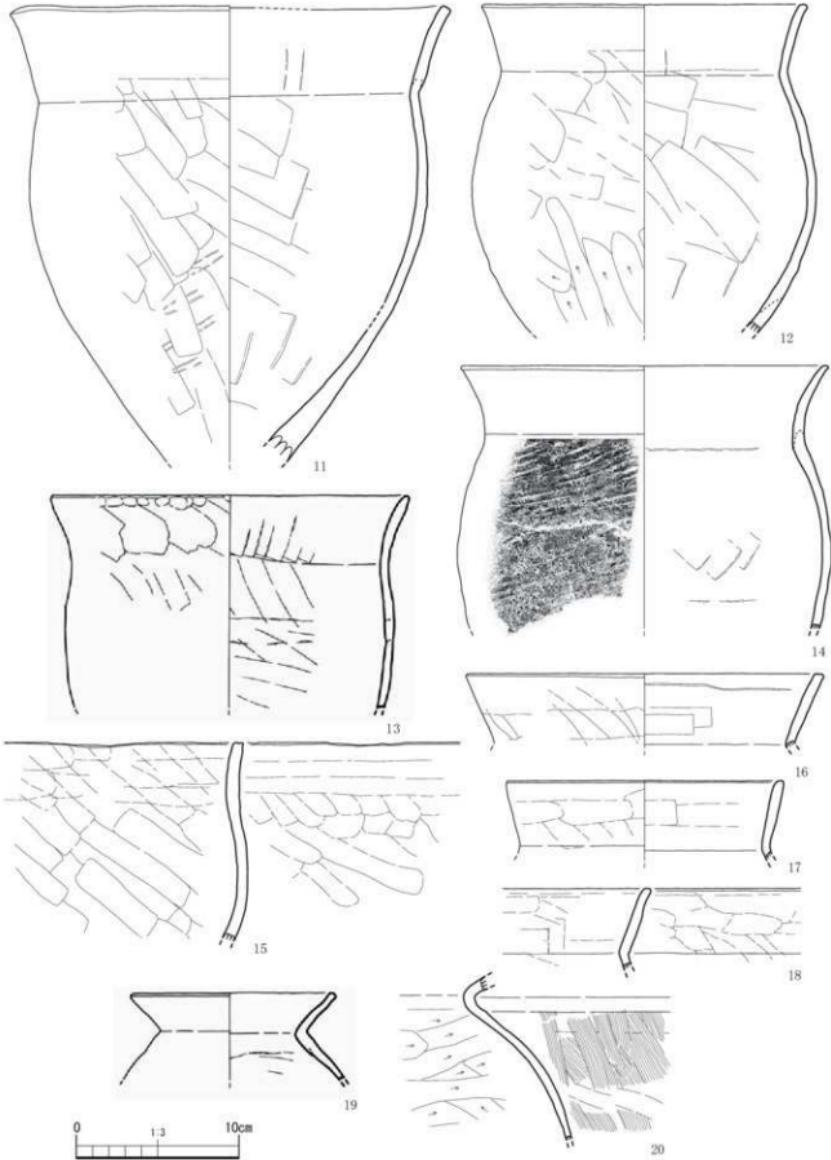
堅穴建物53（第11図～第14図）

調査区中央やや西寄りで検出された平面方形の堅穴建物である。北西から南東方向長3.6m、北東から南西方向長3.64m、検出面からの深さ0.3mを測る。床面にはアカホヤ火山灰、

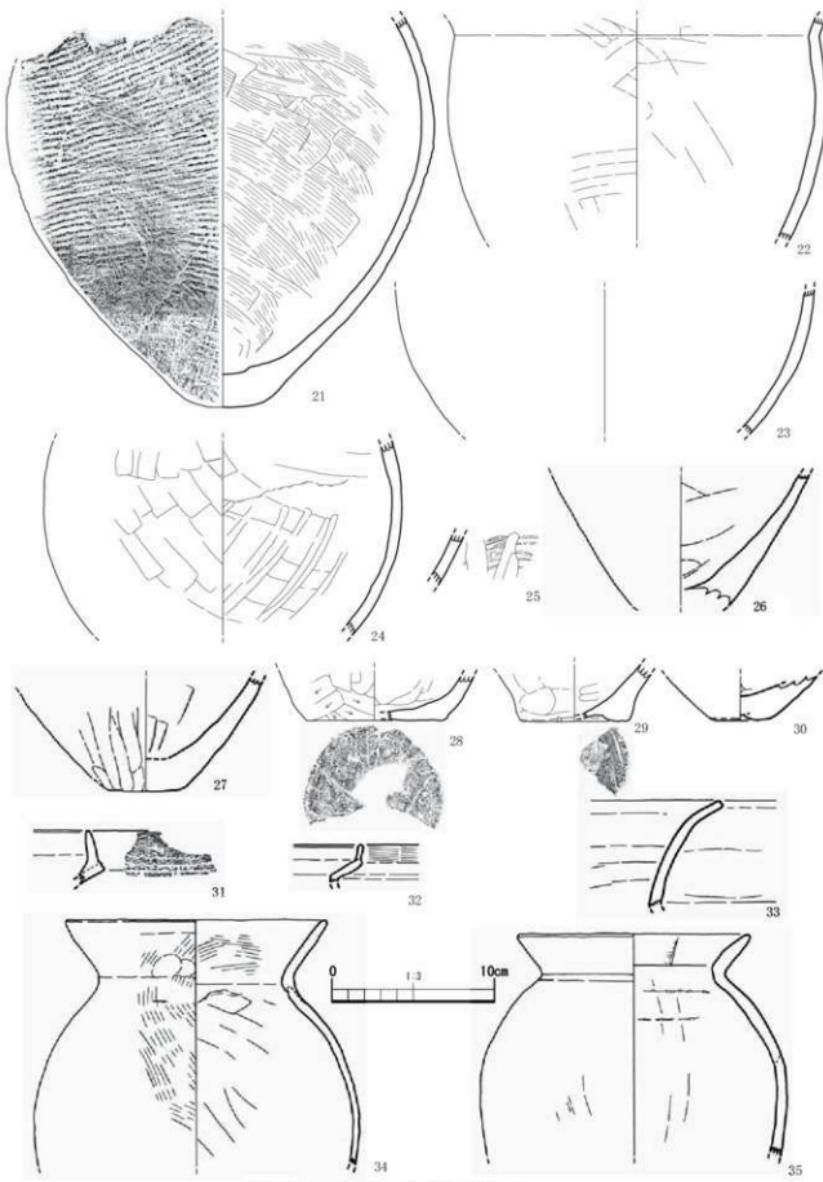


第6図 堪穴建物47実測図($S=1/60$)及び出土遺物実測図($S=1/3$)

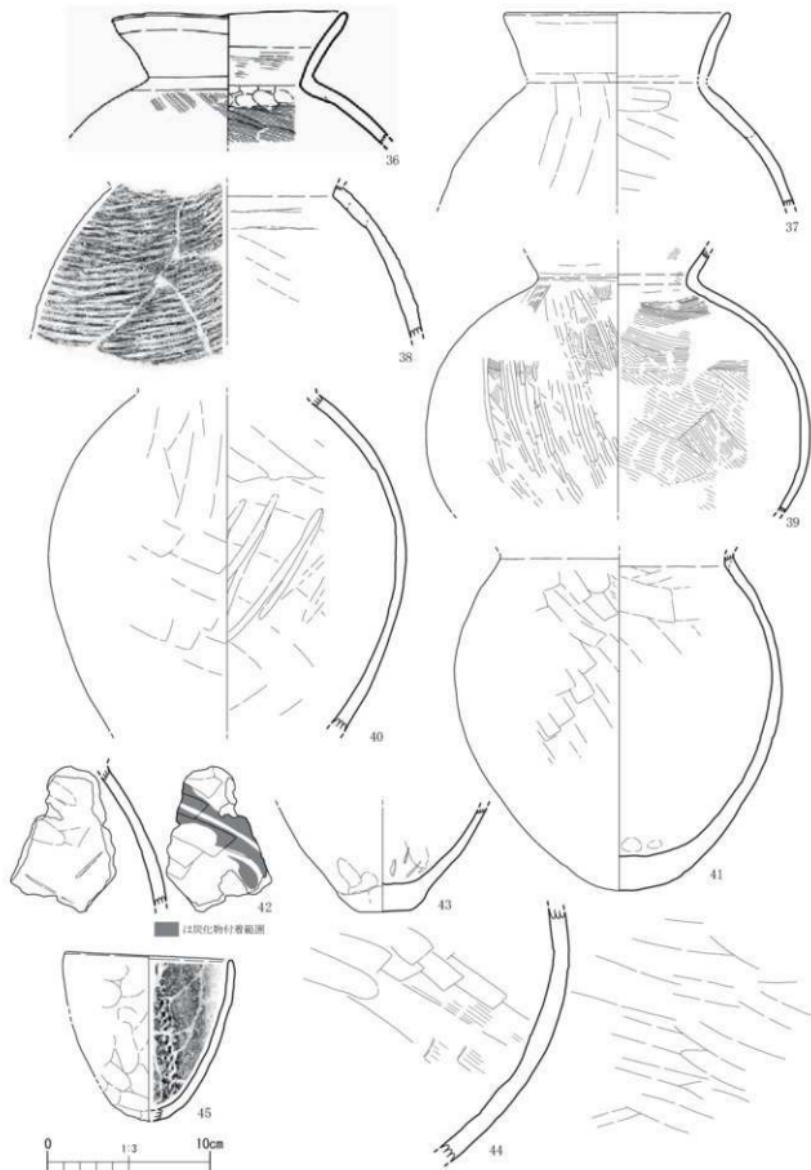
牛の脛ローム、黒ニガのブロックを多量に含む貼床が施されていた。主柱は2本で建物中央に偏って配置されている。柱穴径は0.27mで貼床下面からの深さは0.45mである。堪穴建物11、17、26、27、土坑21、54、溝状遺構45に切られている。遺物は貼床面付近と貼床面からやや浮いた位置から出土した。50は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁端部がやや外反する。51から57は土師器高壺である。脚部と裾部の境界は屈曲が明瞭な資料が主であるが53は脚部と裾部の境界が不明瞭でスカート状に開く。54は長脚の高壺で裾部が水平に強く開



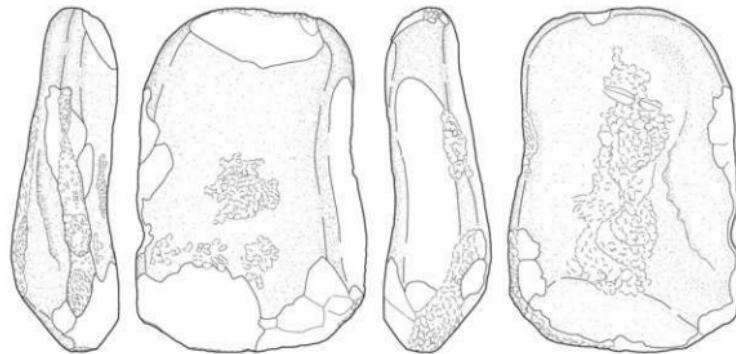
第7図 竪穴建物47出土遺物実測図①(S=1/3)



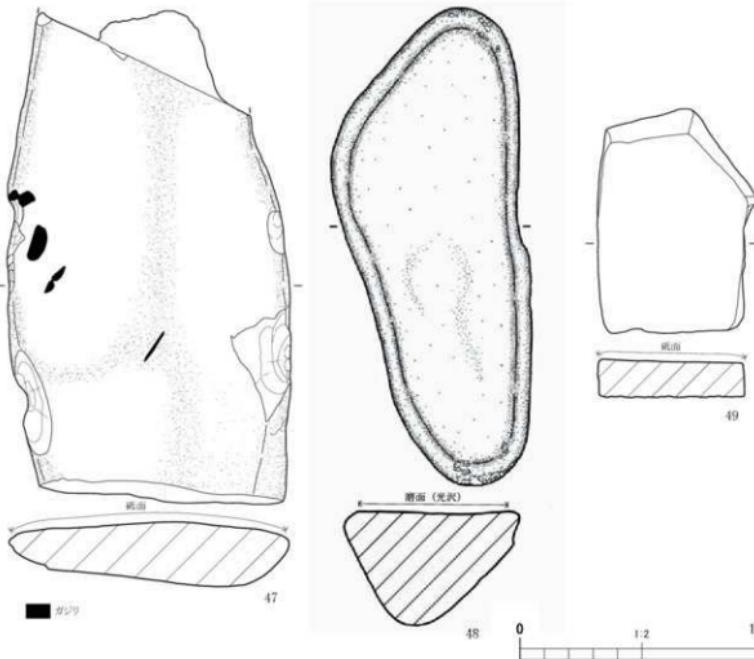
第8図 積穴建物47出土遺物実測図(2)(S=1/3)



第9図 積穴建物47出土遺物実測図③(S=1/3)



46



く。57は伝統的近畿第V様式系の高坏脚部で中実脚台である。58から71は土師器壺である。58は成川式土器壺である。口縁部はやや外反し、頸部に刻み目をもつ突帯が貼り付けられる。59は外面タタキ調整の後に工具ナデを施している。60は外面をタタキ調整される。69は丸底の底部で外面はタタキ調整の後にケズリ調の強いナデが施される。70は丸底の底部で外面タタキ調整の後ハケ調整が施されており搬入品と思われる。71は布留式系土器片で胎土から搬入品と思われる。72から79は土師器壺である。74は小形の広口壺、76、77は二重口縁壺の口縁部である。77は一次口縁上に二次口縁を乗せ接合している。79はミニチュアの壺である。80、81は土師器鉢である。82、83は須恵器壺である。土師器の時期と整合しないことと出土位置から、本来は堅穴建物26に帰属する遺物と考えられる。84、85は砂岩製の敲石である。84は一部に煤が付着し光沢がある。86は凝灰岩製砥石である。一部被熱により赤化し鉄分が付着している。

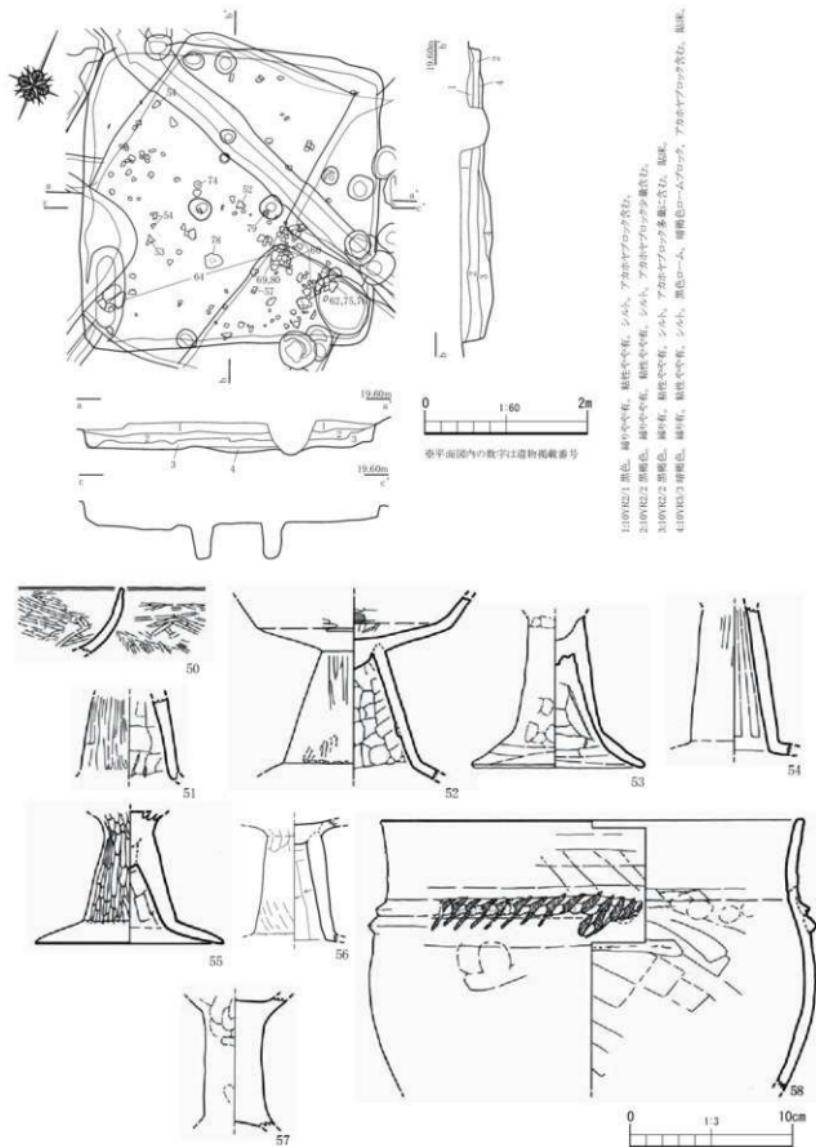
堅穴建物 24・25・41・42（第15図～第21図）

調査区西寄りで検出された堅穴建物群である。4軒の建物を纏めて報告するが、建物掘方底面の状況や堅穴建物41と溝状遺構1との間で僅かに古代の堅穴建物埋土に類似する埋土が検出されたことから、更に複数軒が切り合っていた可能性もある。近接する位置で埋め戻し建て替えを繰り返した結果、何れの堅穴建物埋土もアカホヤ火山灰粒、焼土粒、カマド粘土粒を含む非常に近似した埋土となったため、前後関係を明らかにすることが非常に困難であった。検討の結果、カマド位置とカマド残存状況、土層堆積状況から、堅穴建物25→堅穴建物42→堅穴建物41→堅穴建物24の順序で建築されたと判断した。出土遺物については、現地では各々の堅穴建物で取り上げを行ったが、整理作業の段階で異なる建物間で接合する資料が多く見られたことから、カマドやその周辺で出土した確實にその遺構に伴うもののみ弁別し、その他の出土資料については一括して報告することにした。

堅穴建物24は平面隅丸方形の堅穴建物で、北東から南西方向長3.25m、北西から南東方向長3.6mを測る。カマドは建物廃棄の際に完全に破壊されたと想定され、カマド粘土が不整形に広がる状況が検出された。カマド粘土が検出された位置から建物北壁西寄りにカマドが造りつけられたと考えられる。

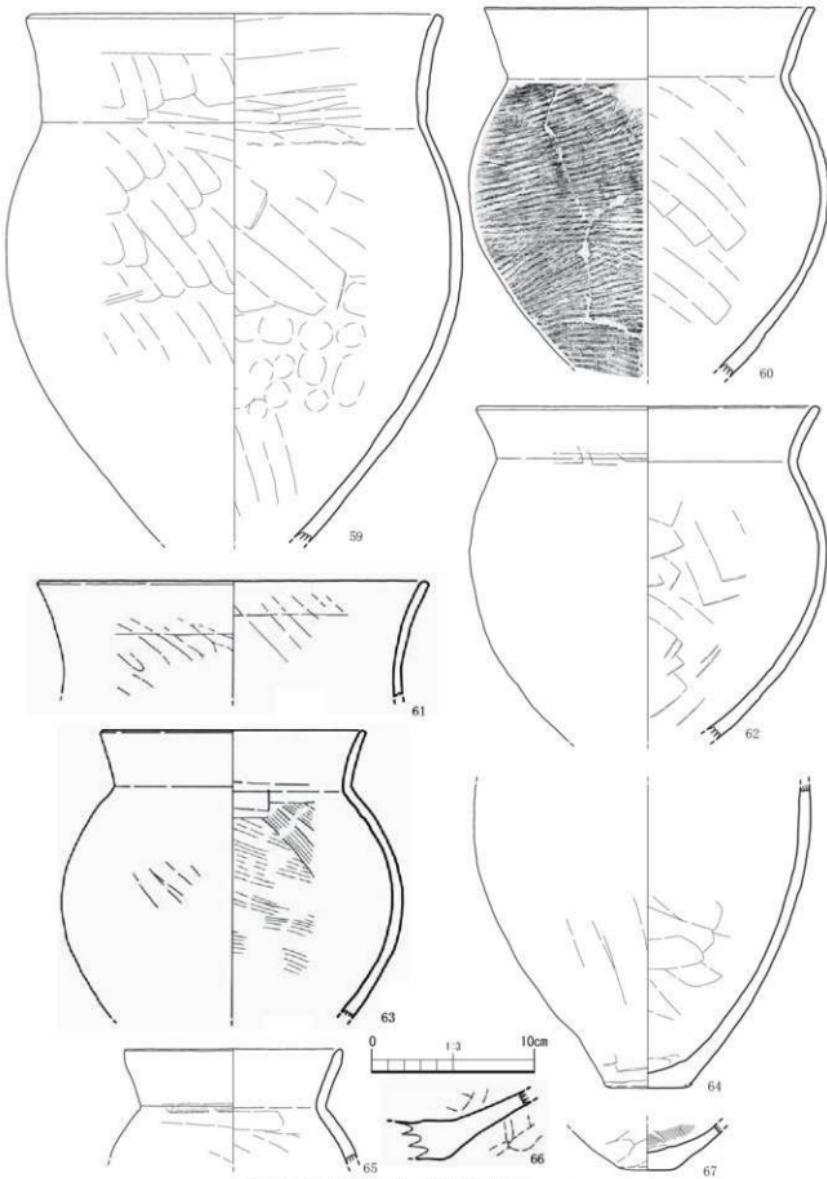
堅穴建物25は平面方形の堅穴建物と考えられ、北壁に造りつけられたカマド残存部の北端から建物南壁までの長さは3.22mを測る。カマドは北壁西寄りに位置するが、奥壁が溝状遺構1により削平されているため煙道の形状は不明である。両袖についても後続する堅穴建物に削平されており特に左袖はほとんど消失している。遺物は燃焼部や袖周辺で出土した。87は土師器壺である。88、89は土師器壺である。88は頸部が「く」の字状に屈曲し、89は外底面に木葉痕が残る。90は布痕土器である。浅い砲弾形の形状で口縁部は三角形を呈する。

堅穴建物41は平面方形の堅穴建物であり北東から南西方向長3.3m、北西から南東方向長3.0mを測る。北壁東端付近に煙道付カマドが造りつけられていた。カマド天井部は崩れていたが、袖の残存状況は比較的良好であった。燃焼部奥壁は住居壁体を掘削して構築し粘土の使用は見られない。燃焼部に炉体土器として完形の土師器壺が埋設されており、特に炉体土器よ

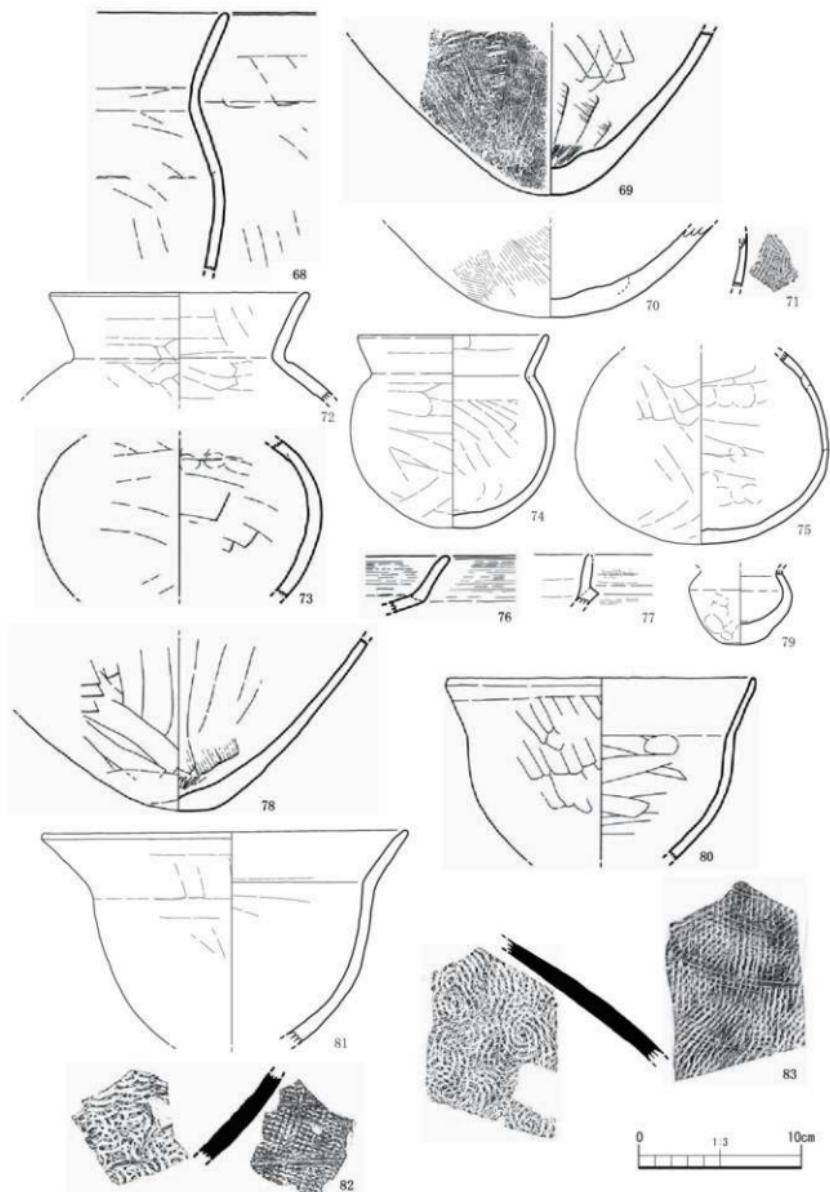


第11図 窓穴建物53実測図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3)

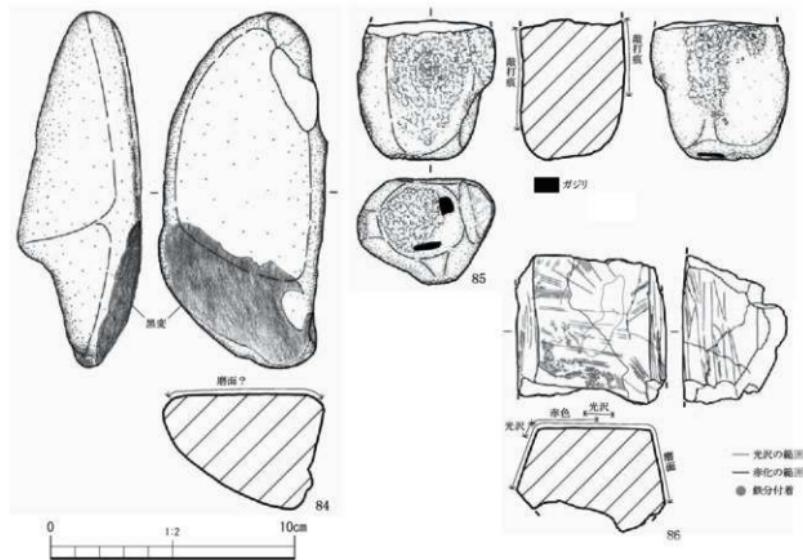
1:09R2:1 黒色、褐色小片、粘性小片、シルト、アカホリコロッソ含む。
2:09R2:2 黑褐色、褐色小片、粘性小片、シルト、アカホリコロッソ含む。
3:09R2:2 黑褐色、褐色小片、シルト、アカホリコロッソ含む。褐色。
4:09R3:2 黑褐色、褐色小片、シルト、黒色ローム、褐色ローム含む。



第12図 竪穴建物53出土遺物実測図①(S=1/3)



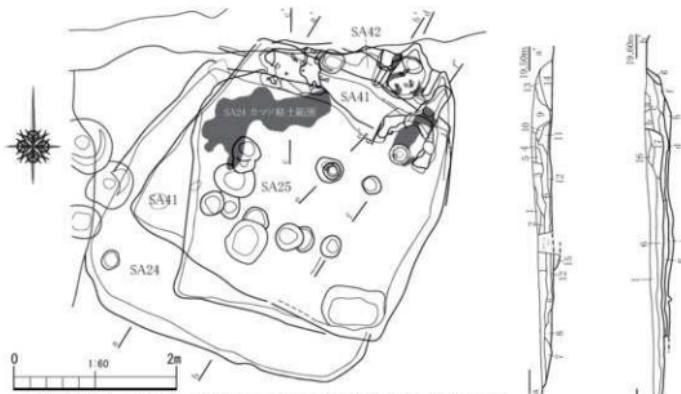
第13図 堅穴建物53出土遺物実測図②(S=1/3)



第14図 竪穴建物53出土遺物実測図③(S=1/2)

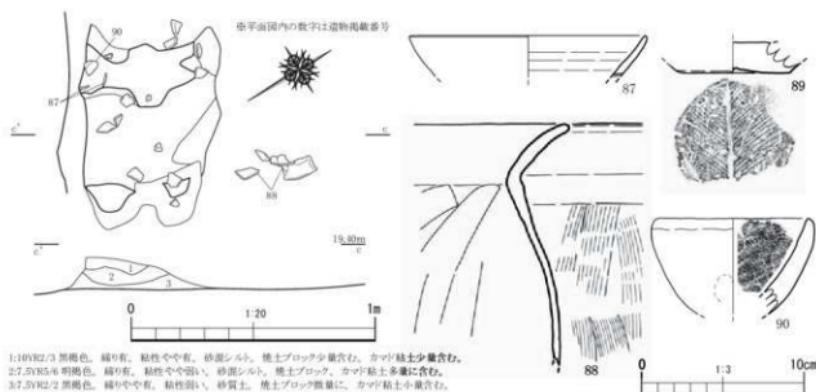
り奥の燃焼部床、袖、煙道入口付近が被熱により赤化していた。煙道床面は煙出しに向か 20° で上昇する。形態から今塙屋分類II c類に分類される。遺物は燃焼部と左袖付近で主に出土した。91、92は土師器壺である。91は体部外面に一条の沈線が施される。形態から須恵器壺Gの模倣と思われる。93、95から97は土師器壺である。96はカマド炉体土器であり、外面は被熱により赤化し内面には水平方向に黒変が見られる。この煤より下位は使用時に土が入っていた（第17図炉体土器内2層）と想定される。94は黒色土器の壺で内面にのみ炭素を吸着させたA類である。98は須恵器壺蓋である。

竪穴建物42は大部分を竪穴建物41や溝状造構1に削平されており、カマド付近と竪穴建物41貼床下から検出された土器埋設炉が残存していたのみである。カマドは建物北壁に造りつけられ、煙道部が僅かに突出する今塙屋分類II eに分類される。燃焼部奥壁は住居壁体を掘削して構築し粘土の使用は見られない。遺物は燃焼部から出土している。土器埋設炉は建物中央付近に位置すると考えられ、土師器壺の口縁部と底部を打ち欠き炉体としている。掘方は平面形が歪な楕円形を呈しており炉体土器は北西側に偏って配置されている。掘方を掘削したところ炉体土器がない南東側にも下端が存在することから、当初はこちらに炉体土器を据えていたが、炉体土器の欠損等何らかの理由により検出時の位置に据えたと考えられる。99は土師器壺で土器埋設炉の炉体土器である。外面を格子タタキで調整する。100はカマド燃焼部から出土した須恵器高台付壺で底部端に高台を貼り付ける。101から106は土師器壺である。101は内外面ミガキ調整で口縁部端部を摘みだす。103から106は回転台成形の土師器壺で104から106は底部をヘラ切で切り離す。107、108は小形の土師器鉢である。109は布痕土器である。



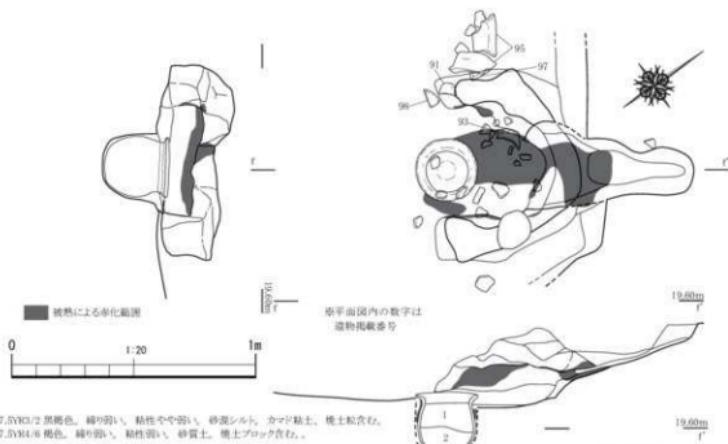
- 1:7.5VR2/2 黒褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤ粘土。堆土粒。カマド粘土含む。
 2:7.5VR2/2 黒褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤ粘土。堆土粒。カマド粘土ブロック含む。
 3:7.5VR6/6 明黄褐色。織り有り、粘性やや有り。粘土。カマド粘土土体。カマド粘土を構成した際の隙間から。
 4:10VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。
 5:10VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性弱い。砂混シルト。堆土粒少量含む。
 6:10VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性弱い。砂混シルト。堆土粒。カマド粘土含む。
 7:10VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性弱い。砂混シルト。堆土粒。カマド粘土含む。
 8:10VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック含む。
 9:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。堆土粒。カマド粘土含む。
 10:7.5VR2/1 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土ブロック多量に含む。粘土粒含む。
 11:10VR6/4 黄褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。土。カド粘土。一部焼土により変化。
 12:10VR2/3 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック少量含む。
 13:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土粒。堆土粒多量に含む。
 14:10VR6/4 黄褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。粘土。カド粘土。一部焼土により変化。
 15:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック含む。
 16:7.5VR2/3 棕褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。
 17:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。
 a:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。
 b:7.5VR3/1 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土含む。
 c:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック、カマド粘土少量含む。
 d:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック、カマド粘土含む。
 e:10VR2/3 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック少量含む。
 f:7.5VR3/1 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック、カマド粘土粒、堆土粒含む。
 g:7.5VR3/1 黑褐色。織りやや有り、粘性弱い。砂混シルト。カマド粘土粒、堆土粒含む。
 h:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。シルト。灰化物含む。
 i:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック含む。

第15図 窪穴建物24・25・41・42平面図及び窪穴建物群土層断面実測図(S=1/60)



- 1:10VR2/3 黑褐色。織り有り、粘性やや有り。砂混シルト。堆土ブロック少量含む。カマド粘土少量含む。
 2:7.5VR5/6 明黄色。織り有り、粘性やや弱い。砂混シルト。堆土ブロック、カマド粘土多量含む。
 3:7.5VR2/2 黑褐色。織りやや有り、粘性弱い。砂質土。堆土粒微量に含む。

第16図 窪穴建物25カマド実測図(S=1/20)及びカマド出土遺物実測図(S=1/3)



1:7.5VRG/2 黒褐色。縞り弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土。堆土多量に含む。
2:10YR7/4 に近い黄褐色。縞り有。粘性有。粘土。カマド粘土崩落土。

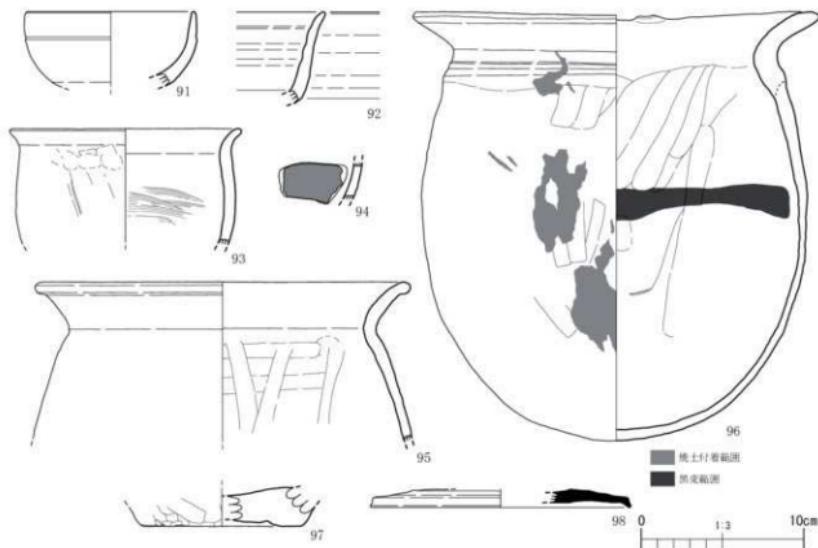
3:2.5VR4/6 棕色。縞り弱い。砂質弱い。砂質土。堆土プロック含む。

4:10YR3/2 黑褐色。縞り有。粘性やや弱い。砂混シルト。堆土。炭化物含む。堆通堆積土。

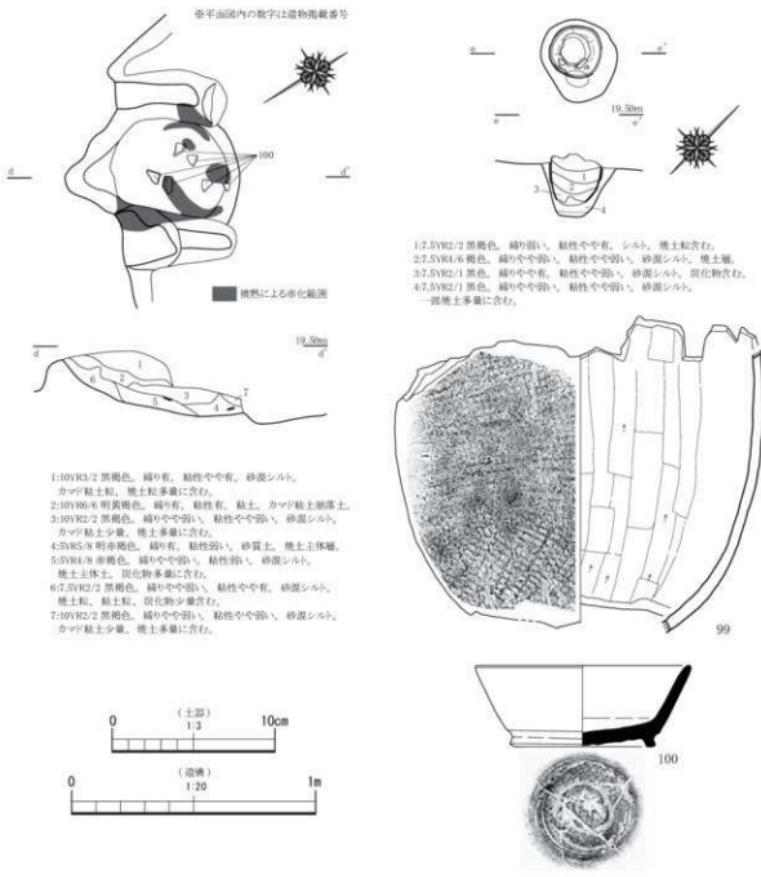
5:2.5VR4/4 棕色。縞りやや弱い。粘性やや弱い。シルト。堆土。炭化物含む。堆通堆積土。

6:7.5VR2/1 黑色。縞りやや弱い。粘性やや弱い。シルト。

第17図 竪穴建物41カマド実測図(S=1/20)



第18図 竪穴建物41カマド実測図及びカマド付近出土遺物実測図(S=1/3)

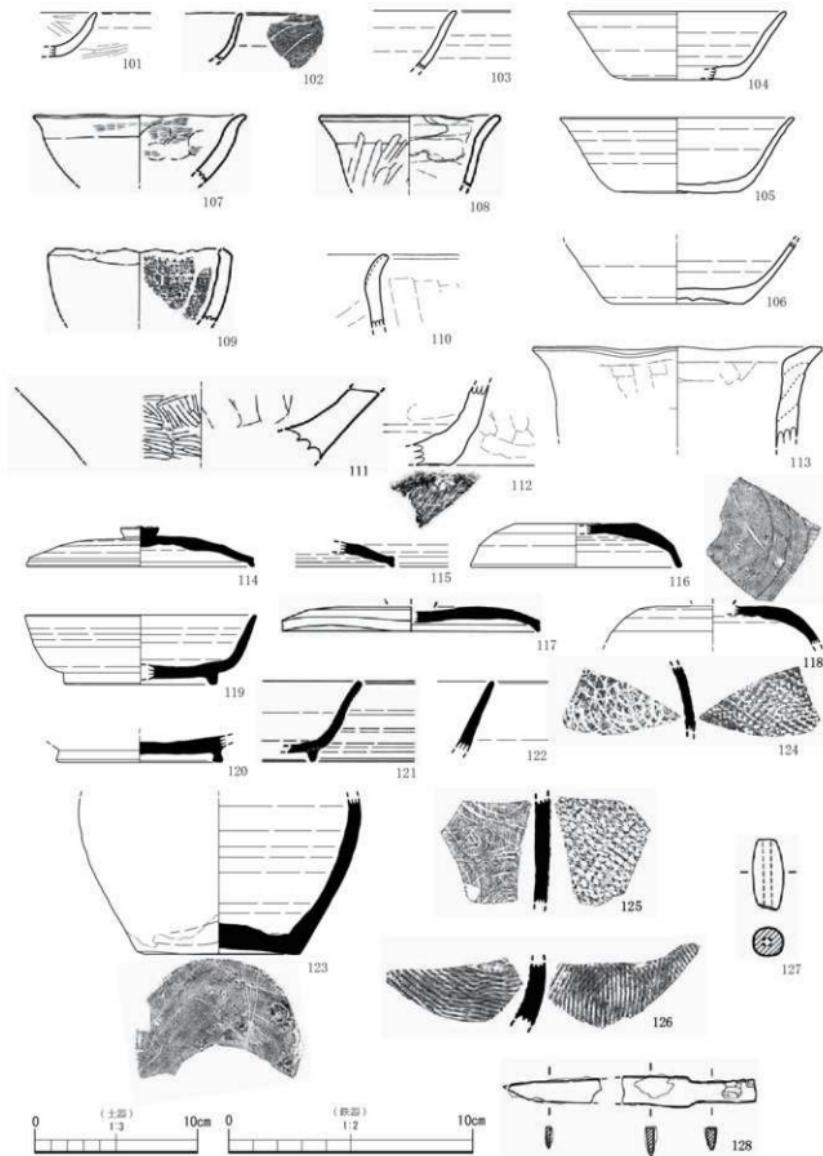


第19図 竪穴建物42カマド実測図及び土器埋設炉実測図(S=1/20)、出土遺物実測図(S=1/3)

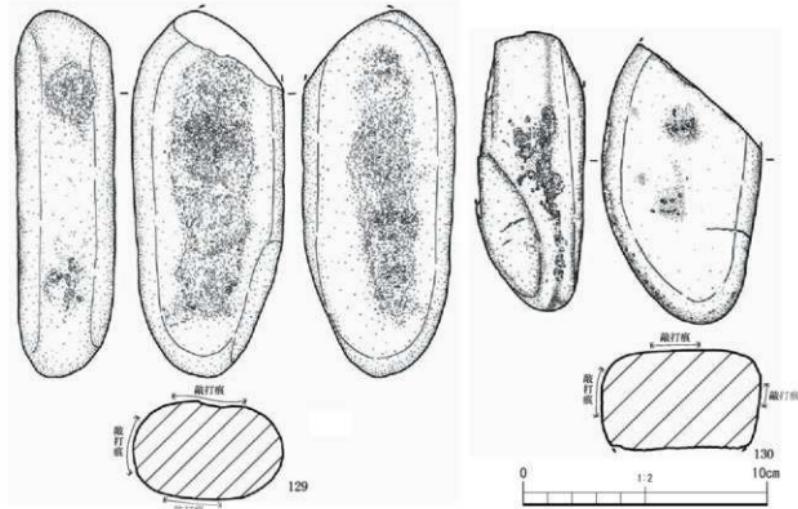
111は土師器壺、110、112、113は土師器甕である。114から118は須恵器壺蓋、119から122は須恵器高台付壺である。123は須恵器長胴壺である。124から126は須恵器甕である。127は土錘、128は鉄製刀子である。129、130は砂岩製敲石である。

竪穴建物 37 (第 22 図)

竪穴建物 37 は調査区西南隅付近で検出された。西壁は溝状造構 3 に切られ南壁は調査区外へ広がるが平面形は方形を呈すると思われる。建物規模は南北長 4.0 m 以上、東西長 2.9 m 以上を測る。検出面直上まで搅乱を受けしており、床面付近が僅かに残存している状況であった。建物北壁にカマドが造りつけられていたが、炉体土器と燃焼部、袖が僅かに残存するのみであ



第20図 竪穴建物24・25・41・42出土遺物実測図①(S=1/3・S=1/2)



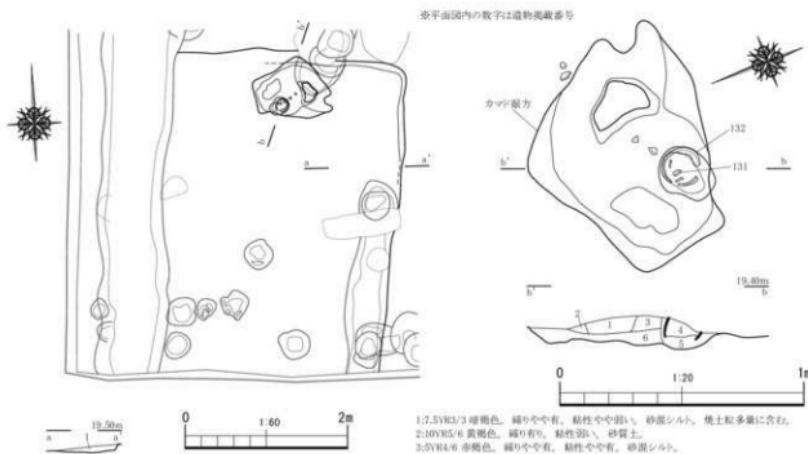
第21図 堪穴建物24・25・41・42出土遺物実測図②(XS=1/2)

り詳細な構造は不明である。炉体土器は土師器壺の底部を打ち欠き埋設していた。131は土師器壺である。底部に木葉痕が残る。132はカマド炉体土器として使用された土師器壺であり胴部が下膨の形態となる。

堪穴建物 17・26・28（第23図～第29図）

調査区の中央西寄りで検出された堪穴建物群である。3軒の堪穴建物を纏めて報告するが、堪穴建物 17 の南西角付近に、壁面と整合しない壁体溝状の掘り込みが検出されたことから、堪穴建物 17 と重なるように別の堪穴建物が存在した可能性もある。3軒の建築順序は、堪穴建物 28 → 堪穴建物 26 → 堪穴建物 17 の順である。

堪穴建物 17 は平面隅丸方形で東西長 3.45m、南北長 2.75m、検出面からの深さ 0.2m を測る。建物北壁東端付近にカマドが造りつけられていた。カマドは上部が削平されており、左袖も建物に後出するピットにより先端が消失している。燃焼部奥壁は住居壁体を利用し粘土の使用は見られない。燃焼部床と奥壁が被熱により強く赤化している。遺物はカマドとその周囲から多くが出土した。ただし、建物北東隅の床面は堪穴建物 53 の埋土であることから、本来は堪穴建物 53 に帰属する遺物が混入している。133は土師器の布留式系有段口縁鉢である。頸部から口縁部の内面の稜はやや丸みを帯びている。134は土師器壺、135は土師器高壺口縁鉢である。136、137は土師器壺である。138から 141 は土師器壺である。138は土師器壺肩部で、外面に斜位の強いハケメが施される。139は布留式系壺の底部から胴部である。141はカマド燃焼部から出土した。器壁が被熱により赤化している。これらの中でも堪穴建物 17 に帰属する遺物は 134、140、141 であり、133、135 から 139 は堪穴建物 53 に帰属する遺物と想定される。



1:7.5VR3/3 壁褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。堆土粒多量に含む。

2:10YR5/6 黄褐色。縦り有。粘性強い。砂質土。

3:5YR4/6 赤褐色。縦りやや有。粘性やや有。砂混シルト。

堆土粒、カドリ堆土粒多量に含む。

4:5YR3/4 壁褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。堆土粒多量に含む。

5:10YR4/4 桃色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。

6:10YR4/4 桃色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。牛の脛ローブ・ブロック混ざる。

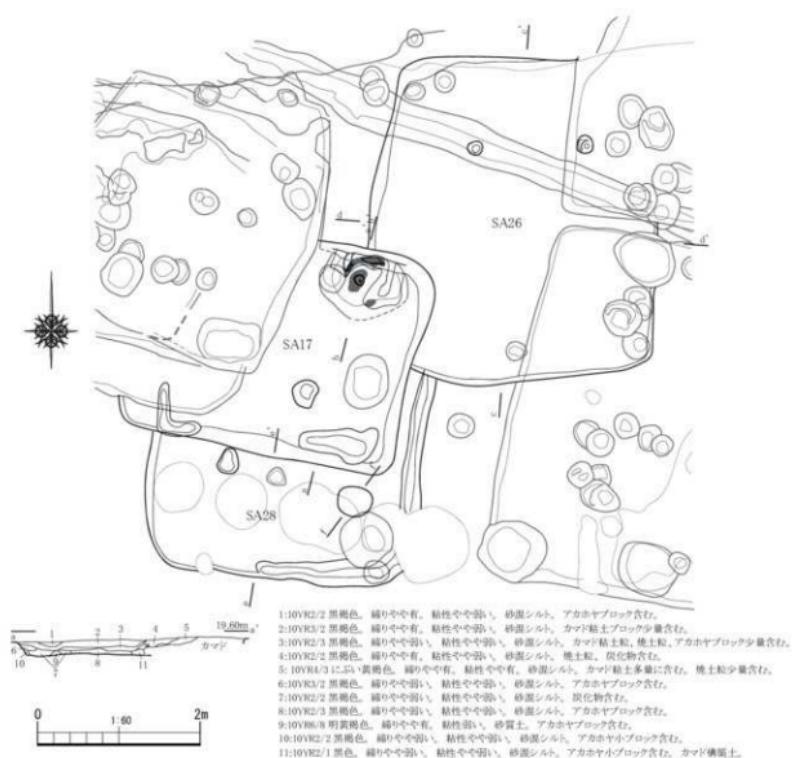
左側の図は、南北幅約1.3m、東西長約10cmのカマド（竪窓）の実測図。右側の図は、南北幅約1.3m、東西長約10cmのカマド（竪窓）の実測図。

第22図 竪穴建物37実測図(S=1/60)及びカマド実測図(S=1/20)、出土遺物実測図(S=1/3)

竪穴建物 26 は平面方形で南北長 4.05 m、東西長 3.55 m、検出面からの深さ 0.15 m を測る。カマドや土器埋設炉等の火處は確認されなかったが、後に出する竪穴建物 11 に北壁西側を削平されていることから、その際に消失した可能性もある。遺物は床面からやや浮いた位置で多くが出土した。142、143、144 は土師器壊である。143 は外面に工具で刻み目が施されている。145 は土師器短頸壺である。146 から 148 は土師器壺である。149 は須恵器壺の肩部、150 は須恵器壺である。151 から 153 は砂岩製敲石である。154、155 は鉄製刀子である。

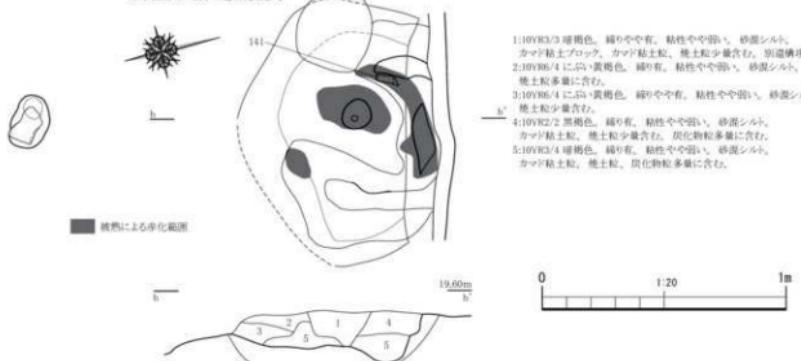
竪穴建物 28 は平面方形で南北長 2.7 m 以上、東西長 3.4 m、検出面からの深さ 0.17 m を測る。竪穴建物 17、26 に切られているほか、多数の搅乱に切られており残存状況は悪い。建物の南東隅付近で地焼炉が検出された。地焼炉は平面形が歪な円形で、径 0.45 m、0.08 m の深い掘り込みを有する。地焼炉床面は強い被熱により赤化している。遺物は少数ではあるが床面上で出土している。156 は土師器壺と思われる。157、158 は土師器の小形鉢である。159 は土師器壺である。頭部は「く」の字状に屈曲し強い横ナデが施される。160 は布留式系の土師器壺である。薄手で内面ケズリ調整である。161 は砂岩製敲石である。出土土器の中で 159 のみ古代

- 24 -

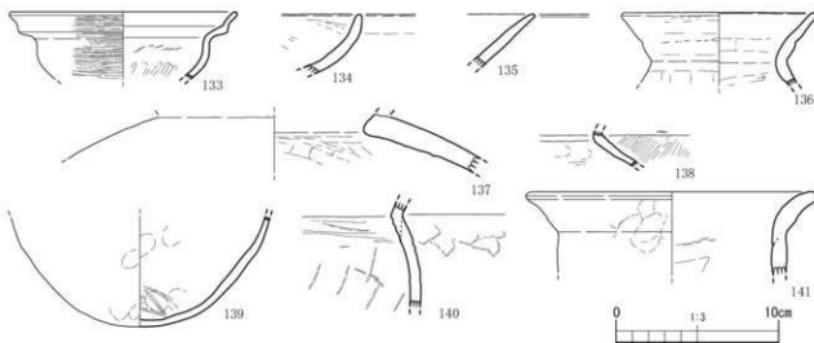


第23図 窪穴建物17・26・28平面図及び窪穴建物17土層断面実測図(S=1/60)

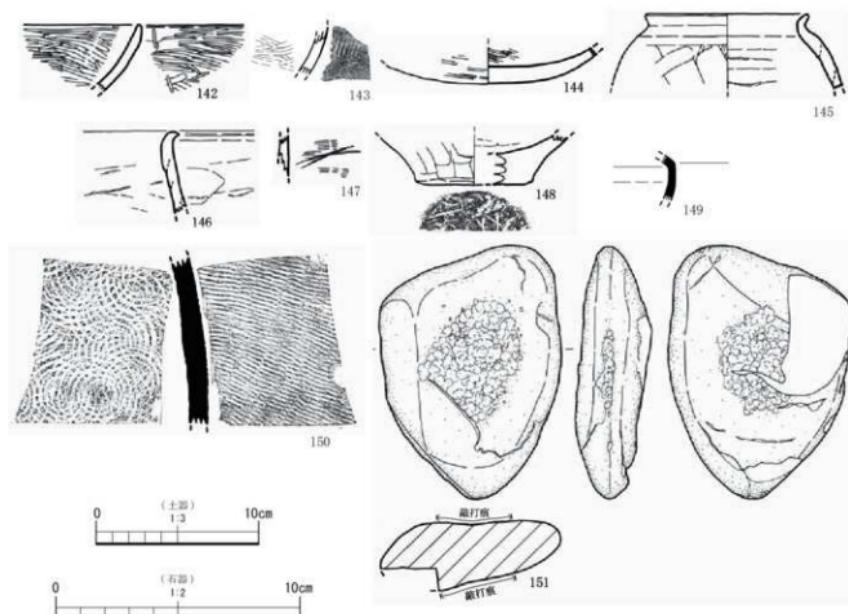
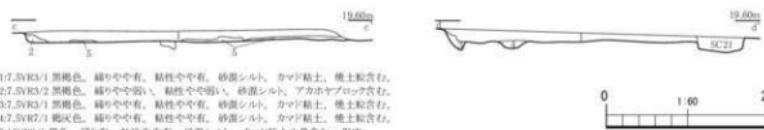
平面図内の数字は遺物掲載番号



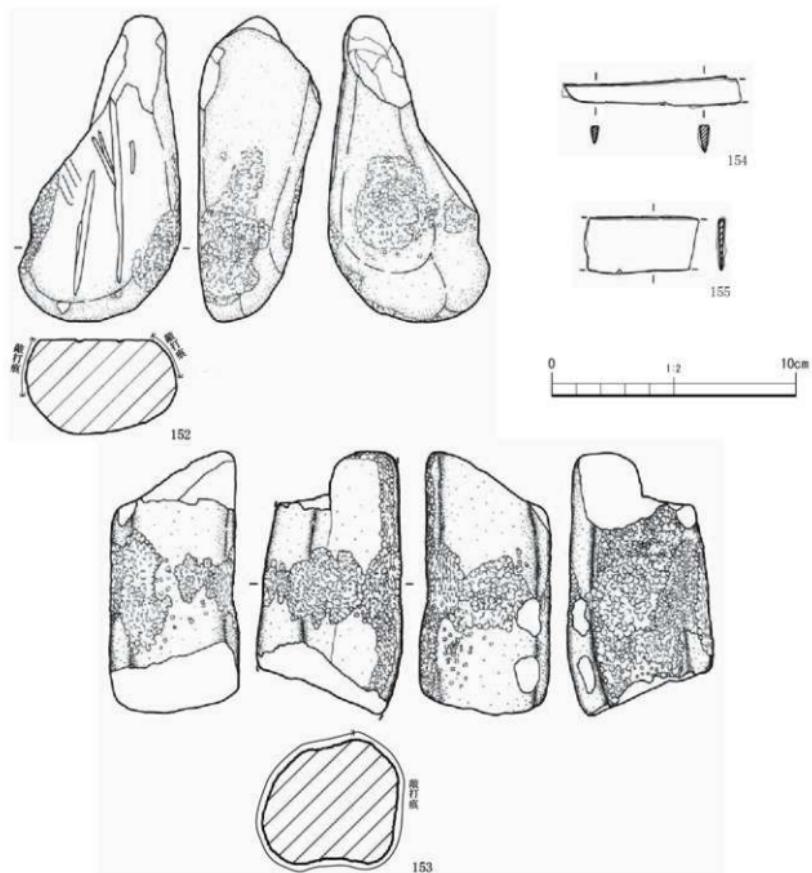
第24図 窪穴建物17カマド実測図(S=1/20)



第25図 穴建物17出土遺物実測図(S=1/3)



第26図 穴建物26土層断面図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3, S=1/2)



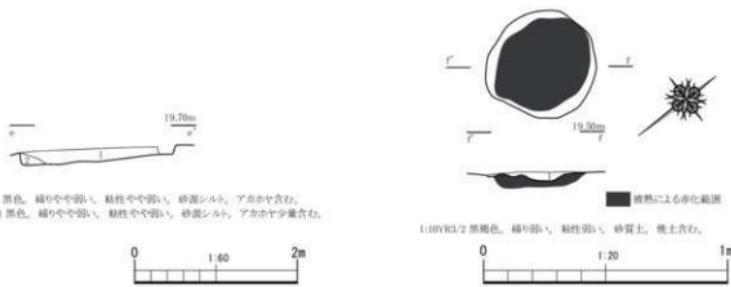
第27図 竪穴建物26出土遺物実測図(S=1/2)

に帰属するが、159は擾乱出土遺物と接合している点から混入と考えられる。これは、今回の調査で検出された古代に帰属する竪穴建物は、埋土中にカマド粘土粒や焼土粒を含んでいるが、竪穴建物 28 は含まない点からも追認できる。

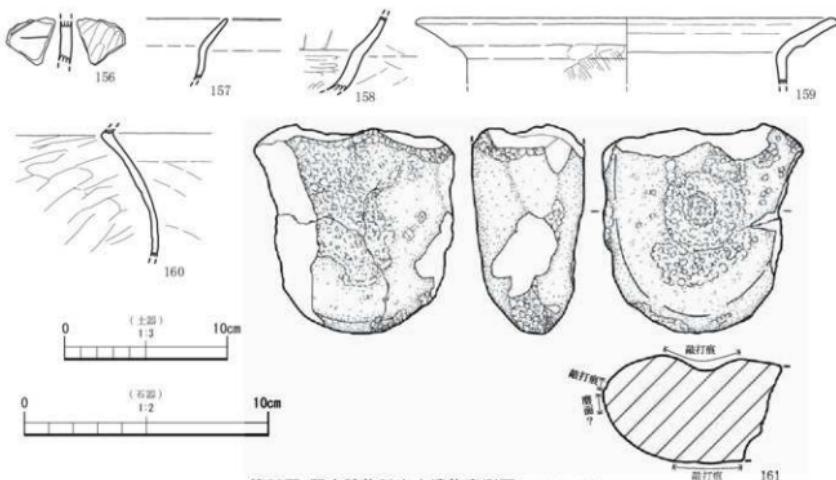
竪穴建物 11・12・18・36（第 30 図～第 40 図）

調査区中央やや北寄りで検出された竪穴建物群の一部で、ここでは 4 軒の竪穴建物について報告する。4 軒の建築順序は竪穴建物 12 → 竪穴建物 18・36 → 竪穴建物 11 の順である。

竪穴建物 11 は平面方形で北側が擾乱によって削平を受けている。削平を受けていない東西方向の規模は 3.65 m、検出面からの深さは 0.2 m を測る。擾乱により北西側の柱穴を欠くが、建物壁面近くに 4 柱を設ける構造であったと考えられる。建物の中央付近から土器埋設炉が検

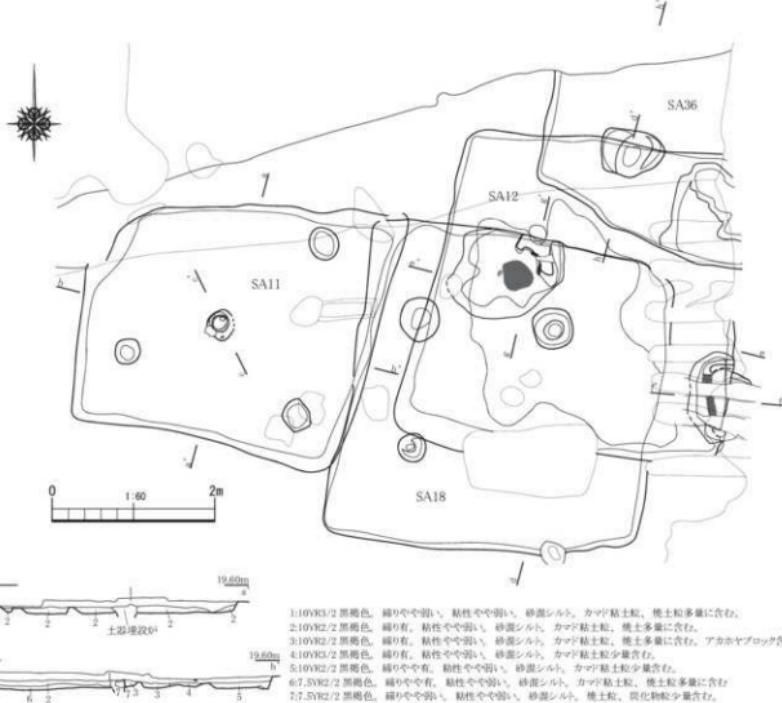


第28図 竪穴建物28土層断面図(S=1/60)及び地焼炉実測図(S=1/20)

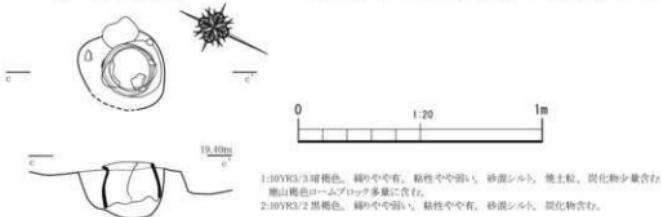


第29図 竪穴建物28出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)

出された。土器埋設炉は貼床面から断面U字形の掘方を掘り、胴部下半を打ち欠いた土師器壺を埋設していた。埋設土器の周囲は被熱により埋土が赤化しており、埋設土器自体も南側に位置する口縁部付近が赤化していた。162、163は土師器壺蓋である。162は宝珠摘みを有し器高がやや高く体部から口縁部にかけてドーム状の形状となる。164、165は土師器壺である。165は高台付壺で高台が「八」の字状にやや開く。166から168は土師器壺である。166は頸部が「く」の字状に強く屈曲、167は頸部の屈曲が弱い。168は埋設土器で下膨れの胴部になると思われる。169から171は土師器壺である。169は二重口縁壺の二次口縁部である。170は小型丸底壺で胎土から外來系と考えられる。172から175は布痕土器である。176、177は須恵器壺蓋である。176は口縁部内面にかえりが付く。178、179は須恵器高台付壺である。179は内底面にヘラ記号が見られる。180は須恵器皿底部、181は須恵器壺の肩部である。182は須恵器壺胴部片、183、184は須恵器壺の脚部片である。185は尾鈴山酸性岩製の台石、186は砂岩製砥石であり、両資料共に被熱により一部が赤化している。

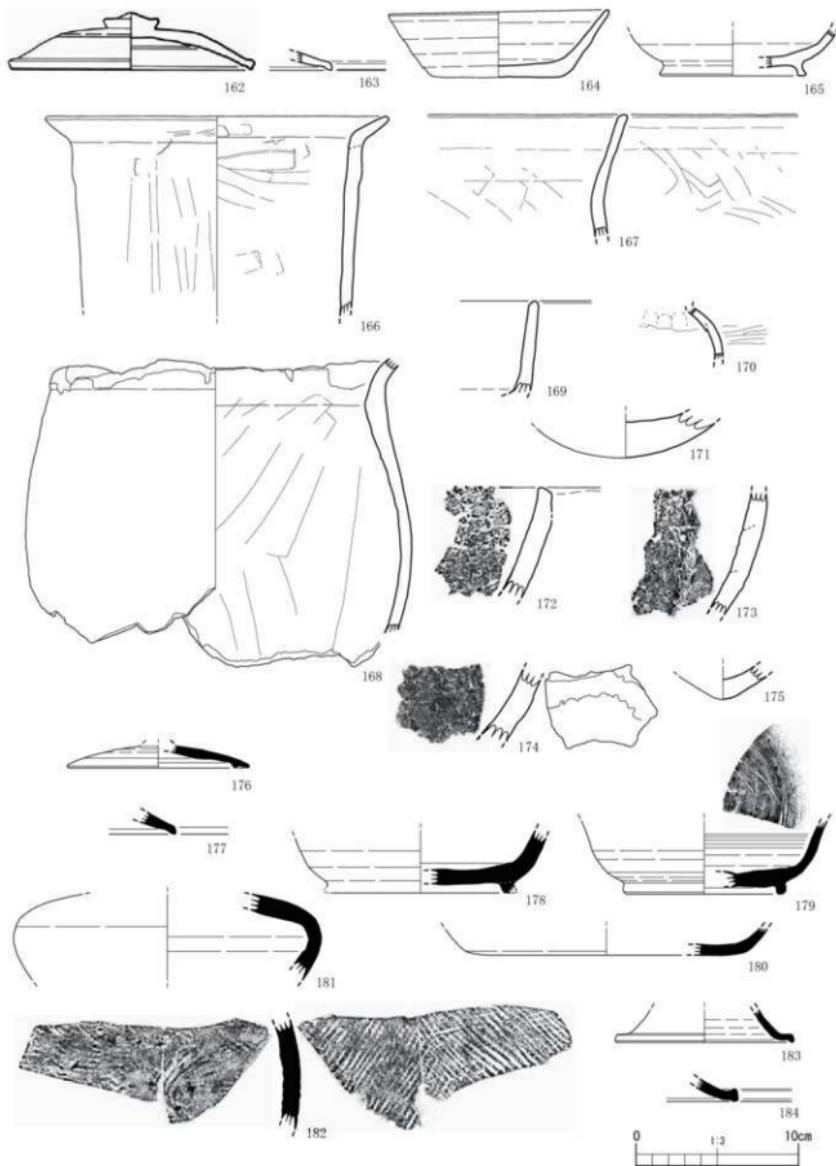


第30図 堆穴建物11・12・18・36平面図(S=1/60)及び堆穴建物11土層断面図(S=1/60)

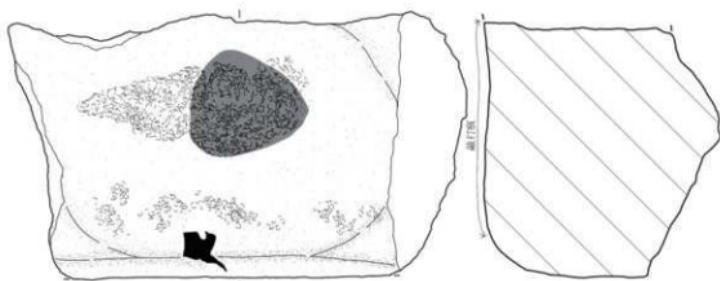


第31図 堆穴建物11土器埋設炉実測図(S=1/20)

堆穴建物12は平面方形で東壁を攪乱により削平されている。南北長3.8m、東西長3.9m以上、検出面からの深さ0.07mを測る。建物南東側でカマドが検出されたが、トレンチャー(耕作機械)による攪乱が著しく残存状況は非常に悪い。燃焼部奥壁が攪乱で消失しているため煙道の有無は判然としない。また、袖もトレンチャーにより削平を受けているが、残存状況から想定される形状は袖が短く焚口が広い印象を受ける。燃焼部焚口側と奥壁が被熱により赤化している。遺構の残存状況が悪く床面付近しか残っていなかったため出土遺物は少量であった。187は土

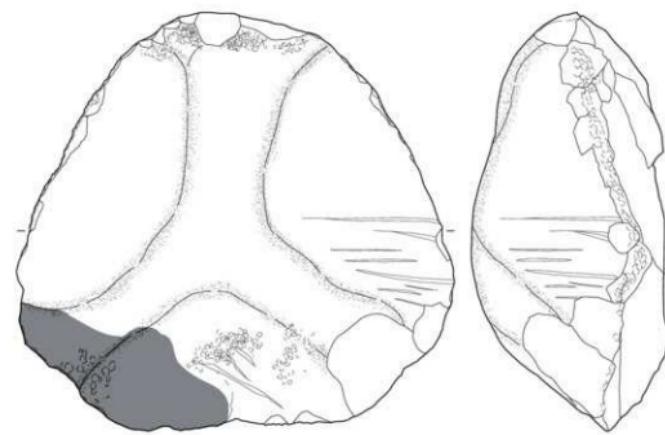


第32図 竪穴建物11出土遺物実測図①(S=1/3)

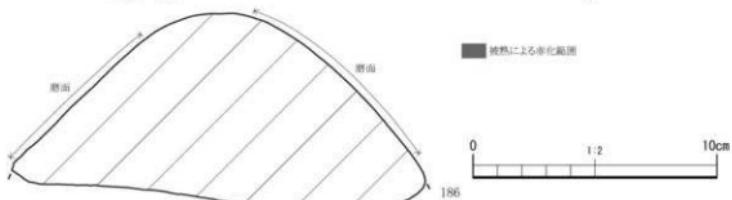


■ 热による赤化範囲
■ ホリ

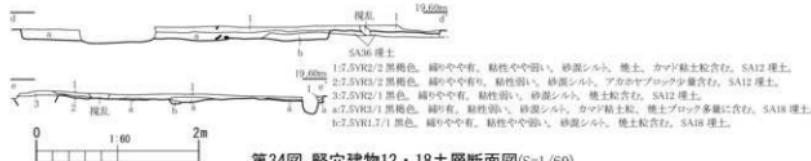
185



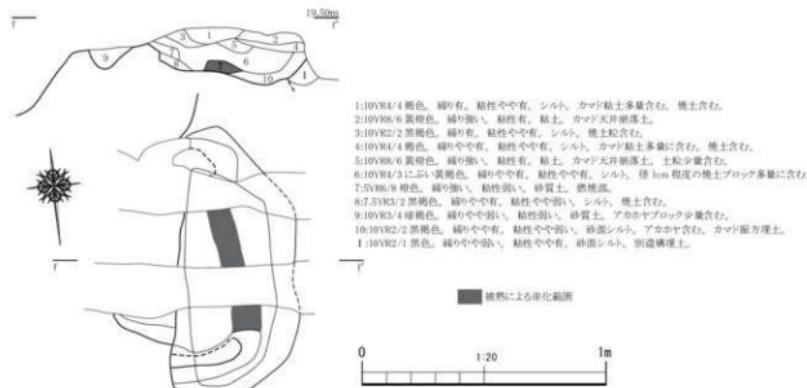
■ 热による赤化範囲



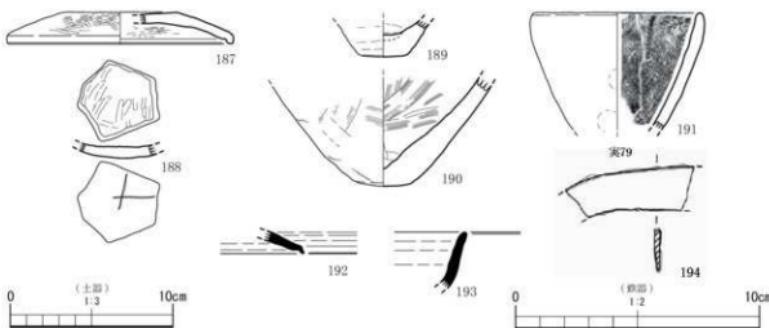
第33図 窓穴建物11出土遺物実測図②(S=1/2)



第34図 積穴建物12・18土壌断面図(S=1/60)



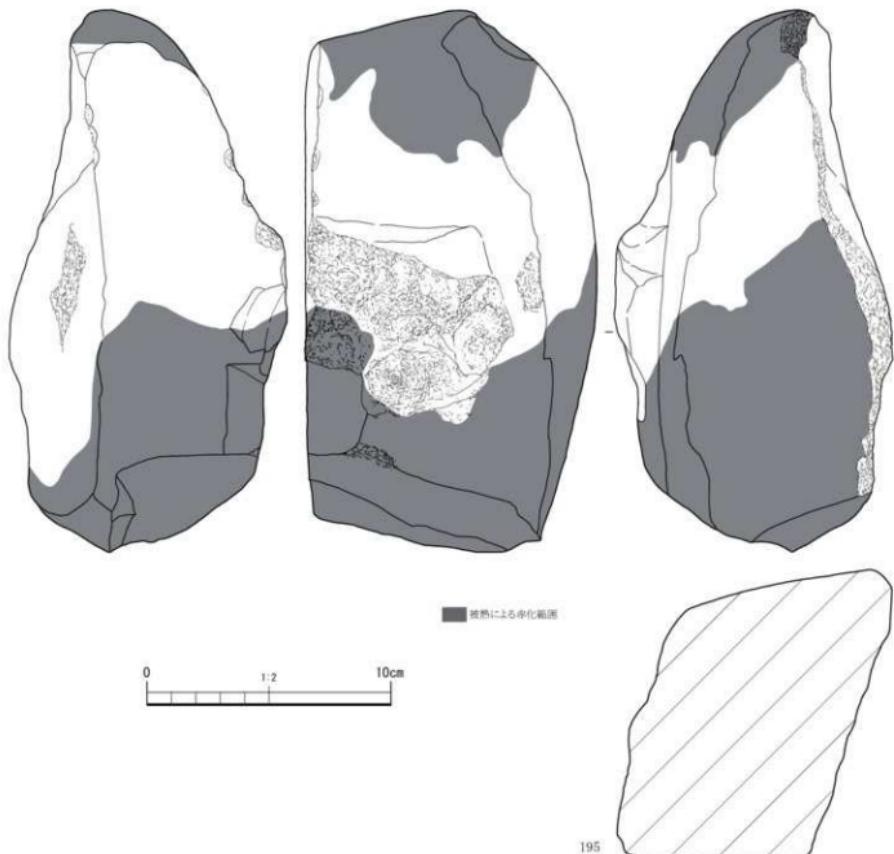
第35図 積穴建物12カマド実測図(S=1/20)



第36図 積穴建物12出土遺物実測図①(S=1/3, S=1/2)

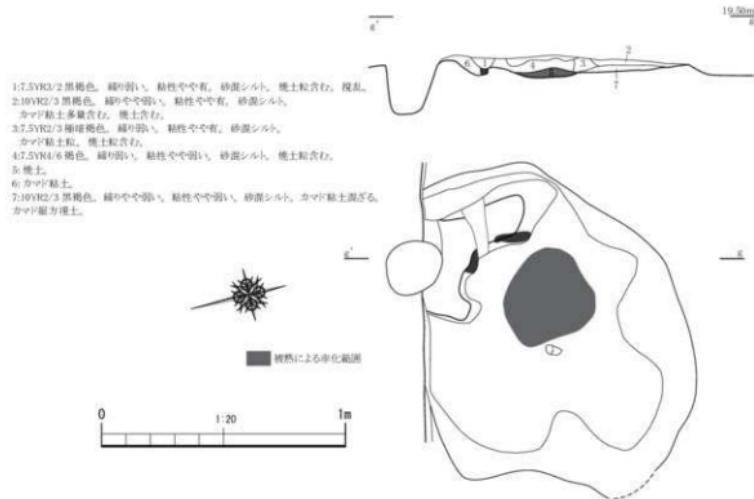
師器坏蓋である。形状は須恵器坏蓋の模倣であるが、回転ナデの後内外面ミガキ調整を施している。188は土師器坏である。外面にヘラ記号を施す。189は土師器壺底部、190は土師器甕底部である。191は布痕土器で底部を欠損するが砲弾形の形状を呈すると思われる。192は須恵器坏蓋、193は須恵器坏である。194は鉄製鎌片である。195は砂岩製の敲石で大部分が被熱により赤化している。

積穴建物18は平面方形で南北長4.0m、東西長3.9m、検出面からの深さ0.12mを測る。主

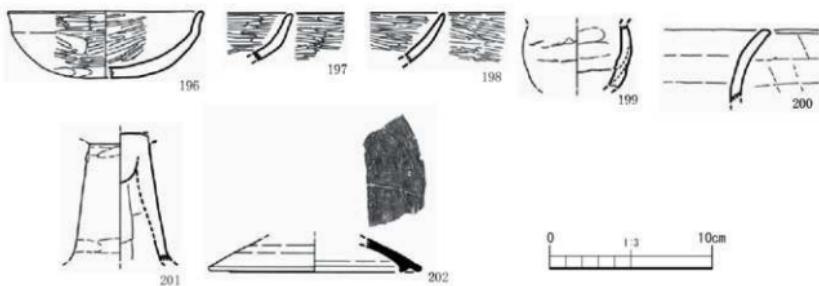


第37図 堪穴建物12出土遺物実測図②($S=1/2$)

柱は南東側の柱穴を搅乱で欠くが4本と考えられ、柱穴の直径は0.35mから0.5mである。北壁中央付近においてカマドが検出されたが、後出する堪穴建物12に削平されていたため基底部付近が残存しているのみであった。袖は右袖の基底部付近が残存していたが左袖は欠損している。燃焼部奥壁も粘土で構築されていることから今塙屋分類I a類に分類される。焚口付近が強く被熱していた。建物の残存状況が良くなかったため遺物の出土量は多くないが、床面付近から出土している。196から198は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁部を外方に僅かに屈曲させるもの(196、197)と直線的に伸びるもの(198)がある。199はミニチュアの土師器壺である。200は土師器壺で頸部の屈曲が弱い。201は土師器壺脚部である。カマド燃焼部付近で出土し被熱により一部が赤化しているが、カマド床面が堪穴建物47の埋土であることと遺物の時期から本来は堪穴建物47に帰属するものと考えられる。202は須恵器壺蓋である。



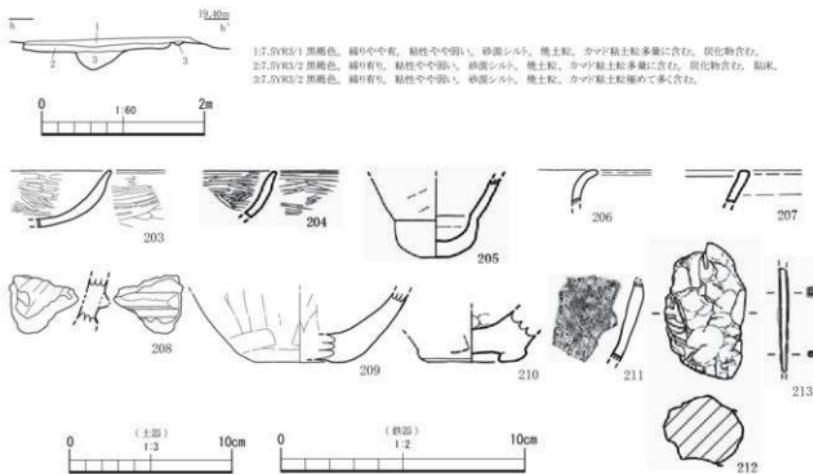
第38図 積穴建物18カマド実測図(S=1/20)



第39図 積穴建物18出土遺物実測図(S=1/3)

ある。体部はドーム状を呈し口縁部にかえりが付く。

積穴建物 36 は建物南西角付近のみが残存している状況で、北側は溝状造構 1 に、東側は搅乱により削平されている。建物は平面方形になると想定され、残存範囲では火處は確認されなかつた。検出面からの深さは 0.15 m を測る。建物床面の一部が積穴建物 47 の埋土であったことから混入と思われる遺物もある。203、204 は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁部がやや外反する。205 は土師器小型丸底壺である。206、207 は土師器壺で 207 は布留式系壺口縁部である。208 は弥生時代後期初頭の壺胴部片で断面台形状の突帯を貼り付ける。209 は土師器壺、210 は土師器壺の底部である。211 は薄手の布痕土器である。212 は焼土塊で纖維痕が顯著である。213 は棒状鉄製品で断面形は方形を呈す。205、207 は積穴建物 47 に帰属する遺物と考えられる。



第40図 堪穴建物36土層断面図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)

堪穴建物 20・27・43 (第41図～第46図)

調査区中央南寄りで検出された堪穴建物群の一部で、ここでは3軒の建物について報告する。3軒の建築順序は、堪穴建物 27・堪穴建物 43 → 堪穴建物 20 である。

堪穴建物 27 は平面方形で南北長 4.5 m、東西長 4.15 m、検出面からの深さ 0.07 m で、床面付近のみが残存している状況であった。主柱は4本で、柱穴径は 0.35 m から 0.5 m である。北壁中央付近においてカマドが検出された。カマドは基底部付近のみが残存している状況であり、構造を検討することは難しいが、検出時の状況では袖が建物壁面に接しない。また、煙道を有していたが堪穴建物 11 に切られており煙道の長さは不明である。燃焼部中央付近で焼土に被覆されたピットが検出された。土層断面や検出位置から埋設土器の掘方と考えられ、カマド廃棄時に埋設土器を撤去したものと想定される。建物の床面近くまで削平を受けていたことから遺物の出土量は少量であった。214 は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁部がやや外方に摘まみ出される。215 は土師器壺で口縁部が強く外反する。216 は土師器鉢で口縁部は弱く外反する。217 は土師器壺底部片である。219 は土師器壺で胴部から口縁部にかけ直線的に伸びる。218、220 は須恵器壺である。

堪穴建物 20 は平面方形で南北長 2.4 m、東西長 2.18 m、検出面からの深さ 0.2 m を測る。今回の調査で検出された堪穴建物の中では堪穴建物 5 と並んで小規模であるが、建物北東角にカマドが造りつけられていた。カマドは擾乱が著しく袖は基底部付近のみが残存する状況であり、燃焼部に埋設された埋設土器も擾乱により径の約半分が失われていた。また、燃焼部奥壁付近は擾乱により粘土が用いられたか否か確認することができなかったが、擾乱北側に僅かに掘り込みが残存していたことから煙道を有していたことが確認できた。遺物はカマド周辺で出土した。221 は土師器壺、222 は須恵器高台付壺である。223 はカマドの炉体である土師器壺で

底部は欠損している。頭部は「く」の字状に屈曲し、胴部外面はタタキの後にハケメで調整される。224は鉄製鎌である。折り返しを上に向けた際、刃部は右を向く。

堅穴建物43は他の堅穴建物や搅乱に切られ、建物南西角付近のみが残存している状況であった。検出面からの深さも0.05mと残りが非常に悪く、遺物も土師器細片が出土したのみで図化に耐えうる遺物はなかった。

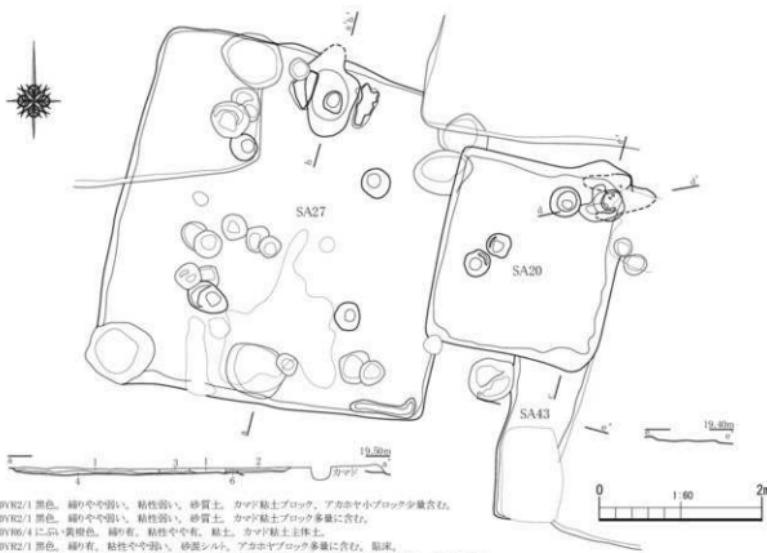
堅穴建物9・10・13・16・29・35・38（第47図～第58図）

調査区中央東寄りで検出された堅穴建物群の一部で、ここでは7軒の建物について報告する。複数の建物が切り合っているうえに、大規模な搅乱が建物群の中央を貫いていたため、切り合いか関係の把握等、調査は非常に困難であった。搅乱に切られた部分は、浅い堅穴建物は床面まで滅失し、深い堅穴建物でも床面付近が辛うじて残存する状況であった。切り合いか関係から想定される構築順序は、堅穴建物29→堅穴建物10→堅穴建物35→堅穴建物16→堅穴建物13と堅穴建物29→堅穴建物10→堅穴建物9・堅穴建物38の2系列となり、切り合いか関係からは堅穴建物10以降の堅穴建物35→堅穴建物16→堅穴建物13と堅穴建物9・堅穴建物38の前後関係は不明である。

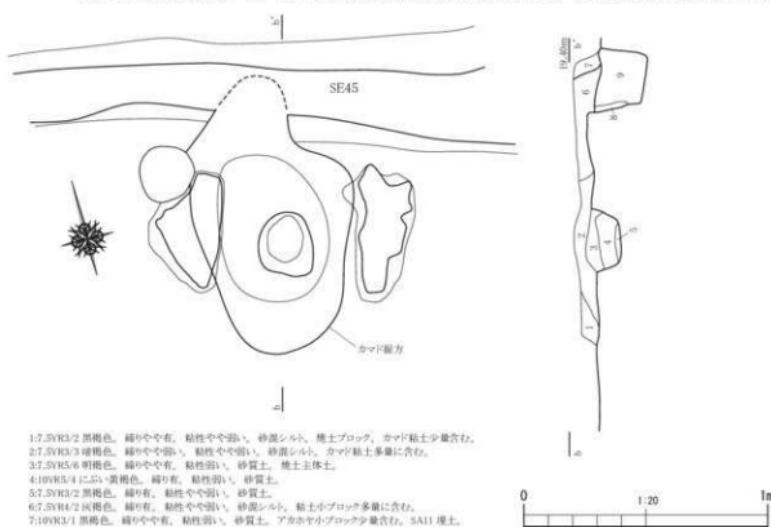
堅穴建物9は、深さが浅いため搅乱下では一部が滅失しており、その部分を見ると堅穴建物29に切られているように見えるが、実際は堅穴建物29に後出する。平面形は隅丸方形で南北長2.9m、東西長3.0m、検出面からの深さ0.2mを測る。北壁やや東寄りにおいてカマドが検出されたが、建物廃絶時にカマドも廃棄しており、廃棄時の搅拌により残存状況は非常に悪く、袖基底部付近のみが残存している状況であった。遺物はカマド周辺を中心出土した。225から227は土師器壺である。226は焼成後、体部に両面穿孔によって径6mm程度の孔が開けられている。228から230は土師器甕である。228は頭部が「く」の字状に屈曲する。229は頭部の屈曲が弱く内面に内外面共に明確な稜を有さない。231は布痕土器で口縁部は先細りとなる。232は頁岩製の敲石で図上の裏面は剥離している。

堅穴建物10は平面方形で、南北長4.65m、東西長5.15m、検出面からの深さ0.35mを測る。主柱は4本で、柱穴径は0.4mから0.55m、建物掘方床面からの深さは0.4mを測る。建物中央を南北方向に搅乱に切られているため建物全体としての残存状況は非常に悪い。残存部の床面からはアカホヤ火山灰と牛の脛ロームブロックを多量に含む貼床が検出された。火處は建物北壁東寄りにカマドが造りつけられていた。搅乱により大部分が滅失していたが左袖の一部が残存しており、建物壁を燃焼部奥壁としていたが煙道は検出されなかった。233、234は土師器壺である。233は口縁部を回転ナデによりやや外方へ摘み出す。235は土師器高壺の壺部で浅く皿状の形態を呈す。236、237は土師器甕である。238はカマド燃焼部から出土した土師器鉢で球胴形の胴部を有する。239は須恵器甕である。240は砂岩製の敲石兼磨石である。241は鉄製釘である。

堅穴建物13は平面方形を呈すると考えられ、建物東側3分の2を搅乱により滅失している。規模は南北方向が2.8m、検出面からの深さは0.15mを測る。主柱は東側の2本は搅乱により柱穴が滅失しているが、本来は4本であったと考えられる。遺物は掲載遺物の他に布痕土器、



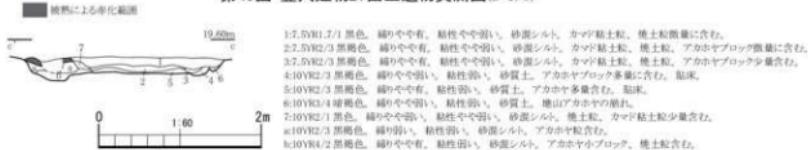
第41図 竪穴建物20・27・43平面図及び竪穴建物27土層断面図、竪穴建物43断面図(S=1/60)



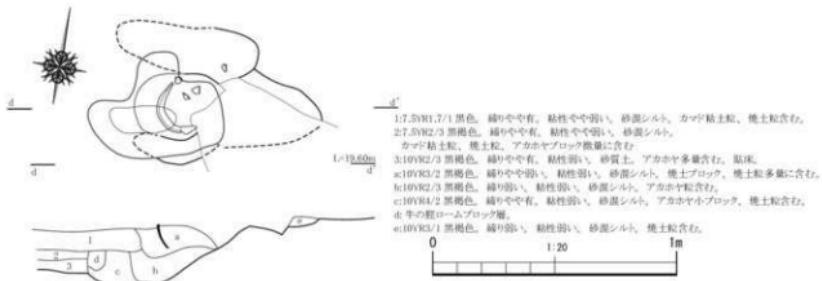
第42図 竪穴建物27カマド実測図(S=1/20)



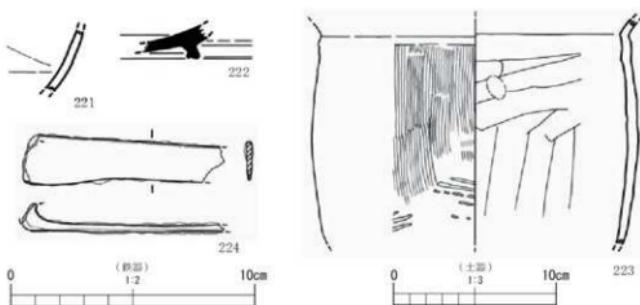
第43図 穴室建物27出土遺物実測図(S=1/3)



第44図 穴室建物20土層断面図(S=1/60)

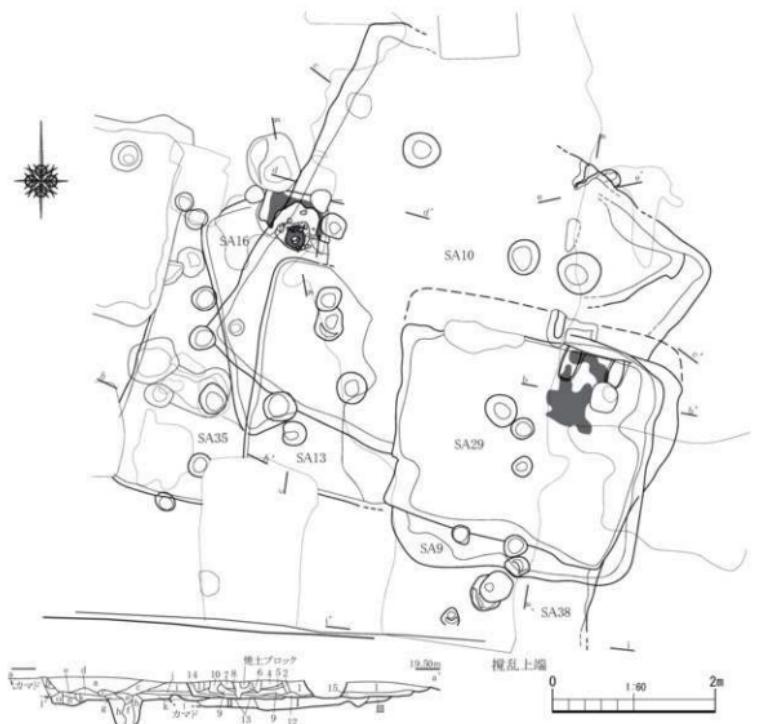


第45図 穴室建物20カマド実測図(S=1/20)



第46図 穴室建物20出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)

石英の自然石が出土している。242、243は土師器坏である。242は口縁部がやや内湾、243は直線的に立ち上がる。245は土師器壺口縁部、246は土師器壺もしくは甕底部である。244は綠釉陶器の稜碗である。体部内面に沈線を有する。247は須恵器高台付坏で高台が「八」の字状に開く。248は須恵器鉢である。丸みを帯びた底部から直線的に立ち上がる部体を有する。



SA9

1:10YR2/2 黒褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック、カマド粘土塊。炭化物含む。

2:10YR2/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。1.1m以上土塊多く。

3:10YR2/3 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。堆土塊、堆土ブロック多量に含む。カマド内堆積土。

4:10YR2/4 緑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。堆土上体土。カマド内堆積土。

5:7YR7/8 黄褐色。縦り弱い。粘土。カマド燃焼土。

6:10YR6/4 一二二 黄褐色。縦りやや有。粘性弱い。粘土。カマド燃焼土の崩壊。一部炭化。

7:10YR6/4 一二一 黄褐色。縦りやや有。粘性弱い。粘土。カマド燃焼土の崩壊。

8:10YR3/2 緑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。シルト。カマド粘土塊土。

9:10YR3/3 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。シルト。カマド粘土。土塊土多量。

10:10W6/6 一二一 黃褐色。縦りやや有。粘性弱い。シルト。カマド燃焼土。

11:10W6/4 一二一 黄褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。シルト。壁土粘多量に含む。カマド基盤。

12:10W4/2 从黄褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。シルト。壁土粘多量に含む。カマド基盤。

13:10W2/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。シルト。カマド粘土ブロック。黒色ロームブロック少量含む。

14:10YR2/2 緑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土少量含む。カマド燃焼土。

15:10YR2/2 黑色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック、炭化物粘土。堆土含む。粘土。

16:10YR2/1 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。

17:10YR1/1 黑褐色。縦りや有。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。

18:10YR2/1 黑色。縦りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土ブロック。アカホヤブロック多量に含む。

19:10YR2/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土。堆土上体土。アカホヤブロック。柱脚。

20:10YR2/1 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土。柱脚。

21:10YR1/1 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。カマド粘土多量に含む。柱脚。

22:10YR2/1 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック、堆土含む。

23:10YR2/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック。堆土粘多量に含む。

24:10YR2/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック含む。

25:10YR2/2 黑褐色。縦りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック含む。

26:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

27:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

28:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

29:10YR2/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック含む。

30:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

31:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

32:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

33:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

34:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

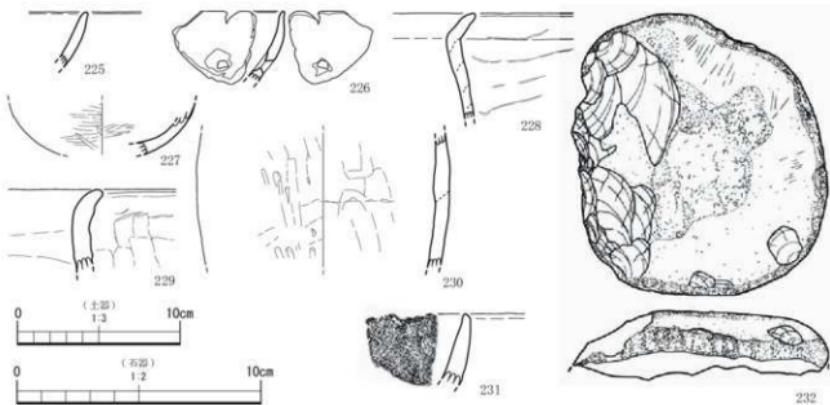
35:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

36:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

37:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

38:10YR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤブロック多量に含む。

第47図 積穴建物9・10・13・16・29・35・38実測図(S=1/60)及び積穴建物9・29カマド平面図(S=1/40)



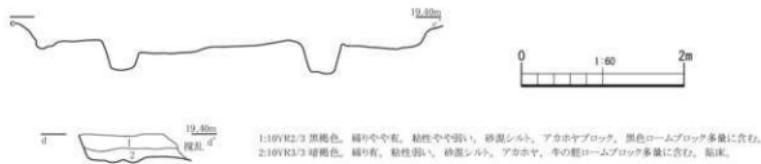
第48図 竪穴建物9出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)

249は須恵器壺である。

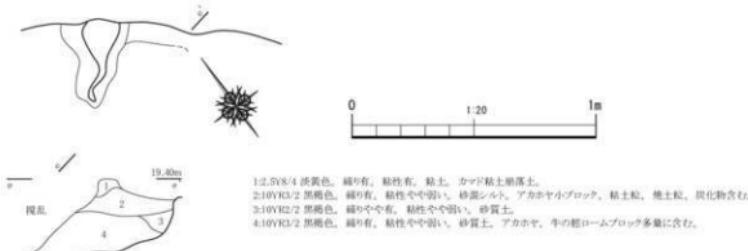
竪穴建物16は平面方形を呈すると考えられ、竪穴建物13と搅乱により建物東側半分程度が滅失している。主柱穴については判然としなかった。規模は南北方向が28m、検出面からの深さが0.2mを測る。床面にはアカホヤ火山灰ブロックを多量に含む貼床が施されていた。建物北壁中央付近にカマドが造りつけられていた。カマド上部は削平を受けており基底部付近のみ残存している状況であった。燃焼部奥壁が住居壁より突出せず、左右の袖、奥壁が粘土で構築されていることから今塙屋分類I a類に分類される。燃焼部は浅く掘り窪められており、左右袖、奥壁と共に被熱によって赤化している。遺物はカマド周辺を中心に出土した。250は土師器壺である。口径に比して器高が低く皿に近い形態である。251から254は土師器壺である。251、252はカマド燃焼部から出土した。251は胴部径が口縁部径を上回る。252は口縁部の一部が外方へ摘み出されている。253は壺胴部片で外面に焼けた粘土が付着していることから、カマドに嵌められ釜として使用された土器と考えられる。254は胎土や調整から253と同一個体の可能性がある。255は土師器高壺の脚部である。256、257はカマド内から出土した軽石製品である。支脚と思われるが残存部では小口面の整形は見られない。

竪穴建物29は竪穴建物9と搅乱に建物の大部分を切られ、貼床とカマドの一部が残存している状況であった。平面形はやや歪な方形で、南北長2.95m、東西長3.5m、検出面からの深さ0.13mを測る。遺物は建物の残存状況が悪かったため出土量は少量である。258は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁端部が外方に摘み出される。260は土師器壺である。口縁部の一部が外方へ摘み出され注口状を呈する。261は須恵器壺蓋である。欠損しているがつまみが付き、天井部外面にヘラ記号が施されている。262は砂岩製の敲石兼磨石である。先細りとなる小口面に敲打痕が顕著である。

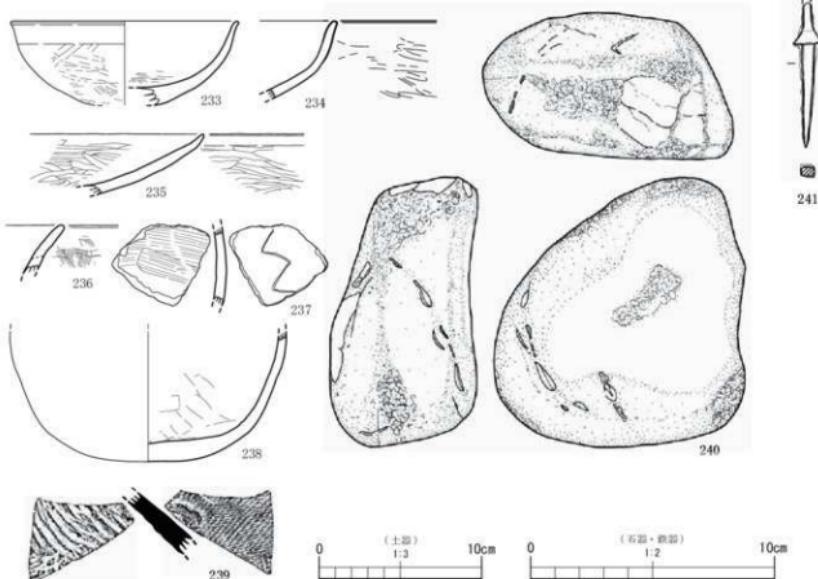
竪穴建物35は多くの竪穴建物、搅乱に切られ建物西側の一部が残存するのみであった。平面形は方形もしくは隅丸方形で、南北長3.4m以上、東西長1.6m以上、検出面からの深さ0.35



第49図 積穴建物10断面図(S=1/60)

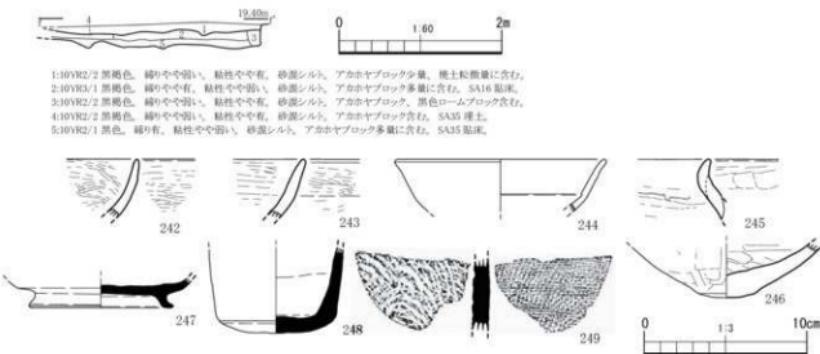


第50図 積穴建物10カマド実測図(S=1/20)

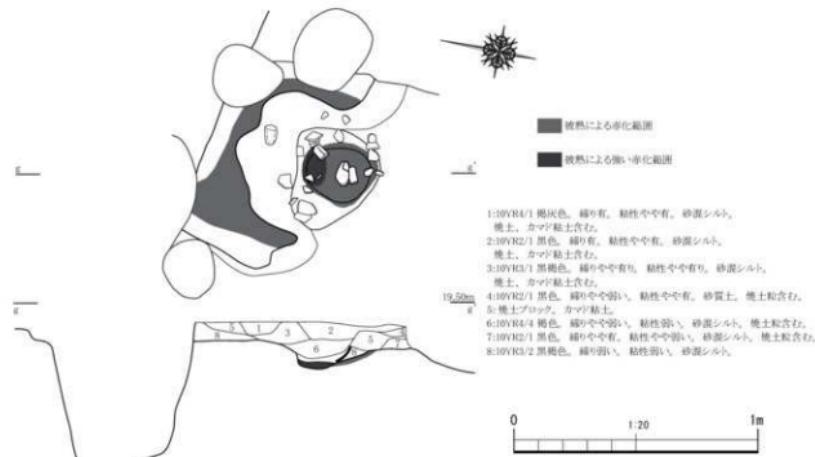


第51図 積穴建物10出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)

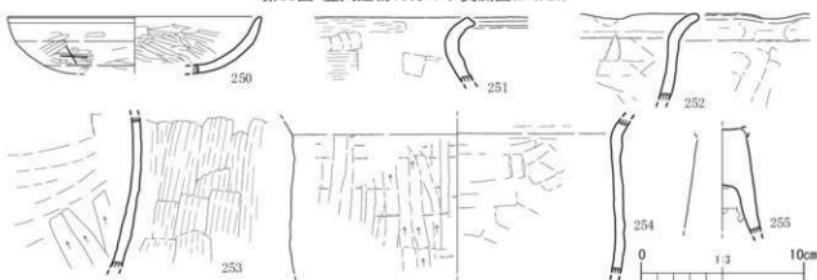
mを測る。床面は黒褐色ロームとアカホヤ火山灰のブロックを中心とした貼床が施されており、建物壁面付近の一部では硬化面が検出された。263は土師器壺で内外面ミガキ調整が施され、口縁部をヨコナデする。264は土師器台付鉢底部で内外面ミガキ調整が施される。265は



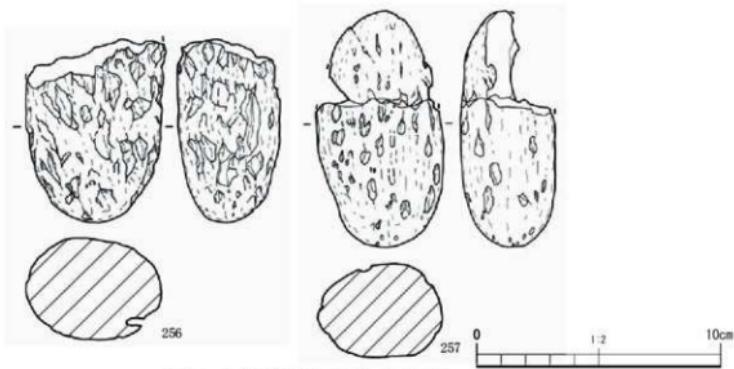
第52図 竪穴建物13土層断面図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3)



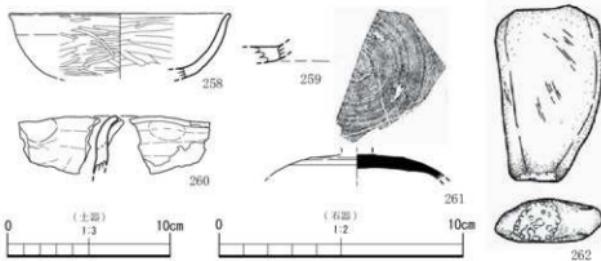
第53図 竪穴建物16カマド実測図(S=1/20)



第54図 竪穴建物16出土遺物実測図①(S=1/3)



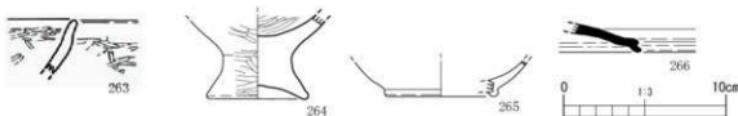
第55図 竪穴建物16出土遺物実測図②(S=1/2)



第56図 竪穴建物29出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)



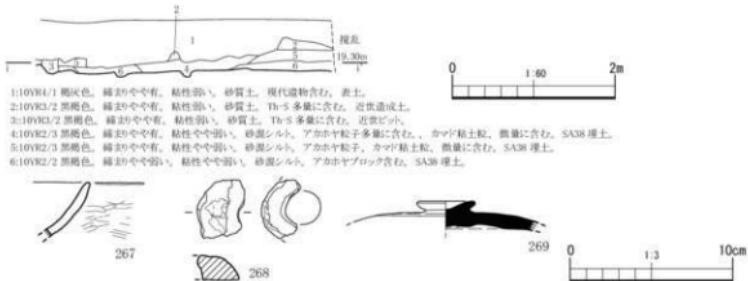
1.7.SYH3/1 黒褐色。繊りやや弱い。粘性やや弱い。砂質土。アカホヤブロック少數含む。
2.7.SYK2/1 黒色。繊りやや弱い。粘性やや弱い。砂質土。アカホヤブロック少數含む。
3.7.SYK2/2 黒褐色。繊りやや弱い。粘性やや弱い。砂質土。上部のみ硬化。堅床。
4.7.SYK2/3 棕褐色。繊りやや有。粘性やや弱い。砂質土。アカホヤブロック多量に含む。



第57図 竪穴建物35土層断面図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3)

緑釉陶器碗である。266は須恵器壺蓋で口縁部内面のかえりはない。265、266は竪穴建物の切り合ひ状況を鑑みると混入遺物であり、その帰属は竪穴建物13の可能性が高い。

竪穴建物38は、調査区南壁付近以外は僅かに埋土が残存している程度であったため、竪穴建物9と重複しているが前後関係を明らかにすることはできなかった。また、平面形についても不明である。調査区南壁で土層堆積状況を確認したが、上部を現代や近世の搅乱によって削平されていた。遺物は調査区南壁付近で少量出土した。267は土師器壺である。外面はミガキ



第58図 竪穴建物38土層断面図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3)

調整で口縁部は直線的に伸びる。268は輪羽口である。ガラス質が付着する。269は須恵器壺蓋で扁平なつまみが付く。

竪穴建物 5・14・19・22（第59図～第60図）

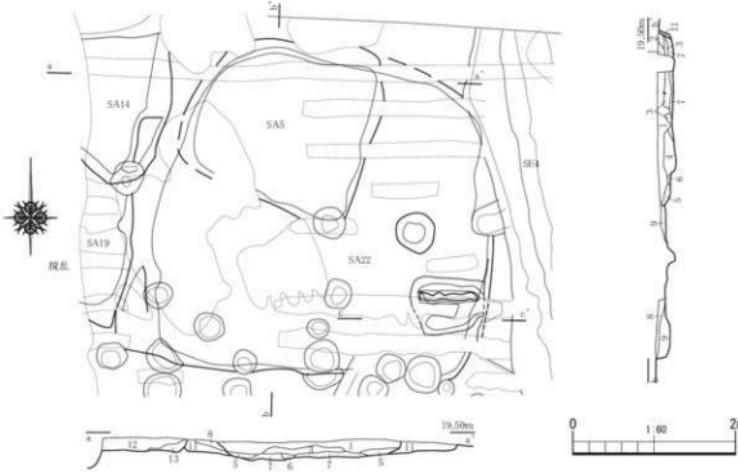
調査区東側北寄りで検出された竪穴建物群の一部で、ここでは4軒について報告する。切り合ひ関係から想定される建築順序は、竪穴建物 22 → 竪穴建物 19（竪穴建物 5）→ 竪穴建物 14（竪穴建物 5）である。

竪穴建物 5 は平面隅丸方形と考えられ、南北長 22 m、東西長 2.25 m、検出面からの深さ 0.2 m を測る。今回の調査で検出された竪穴建物の中では竪穴建物 20 と並んで小規模である。一方で、竪穴建物 20 とは異なりカマドは確認されなかった。また柱穴も判然としないことから簡易的な建物であった可能性もある。270、271 は竪穴建物 5 出土遺物で、270 は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁部は直線的である。271 は須恵器壺である。272、273 は竪穴建物 5、14、22 出土資料が接合しているため、本来の帰属は明らかではない。272 は土師器壺である。内外面ミガキ調整で口縁端部はヨコナデにより先細りとなる。273 は土師器壺で外底面に木葉痕が残る。

竪穴建物 14 は搅乱によって大部分を削平されているため平面形は不明である。残存部分を見るとやや歪な形状であることから土坑とすべきかもしれないが、床面が平坦であり周辺の竪穴建物と埋土も近似していたことから竪穴建物とした。検出面からの深さは 0.16 m を測る。遺物は土師器片が出土しているが、図化に耐えうる資料はなかった。

竪穴建物 19 も搅乱によって大部分を削平されているため平面形は不明であるが、残存部分を見ると平面方形となる可能性が高い。遺物は土師器細片が出土している。

竪穴建物 22 は平面隅丸方形で南北長 4.15 m、東西長 4.45 m 以上、検出面からの深さ 0.15 m を測る。大部分が搅乱や竪穴建物 5 と重複しており残存状況は悪く、特にトレンチャー痕が遺構の切り合ひ関係や連続性を検討するうえで大きな障害となった。建物の南東部からカマドが検出されたが、このカマドもトレンチャーにより大部分を搅乱され、左袖の一部以外は基底部付近が残存するのみであった。搅乱により形態は不明瞭であるが、焚口が狭いことが特徴である。遺物はカマド周辺を中心に出土した。274 は土師器壺、275 は土師器壺である。276 は弥生



- 1:10VR2/3 壁鰐色。縫りやや弱い。粘性やや弱い。砂質土。カマド粘土ロック。アカホヤブロック多量に含む。
 2:10VR3/2 黒褐色。縫りやや弱い。粘性やや弱い。砂質土。カマド粘土粘。堆土粘多量に含む。
 3:10VR3/1 黒色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。アカホヤ。黒色ロームブロック含む。
 4:10VR2/3 壁鰐色。縫りやや弱い。粘性やや弱い。砂質シルト。アカホヤブロック多量に含む。
 5:10VR3/2 黒褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。黒色ローム小ブロック。カマド粘土少量含む。
 6:10VR3/7 黑色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。黒色ロームブロック全体。
 7:10VR3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。アカホヤ。黒色ロームブロック含む。
 8:10VR2/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。カマド粘土ブロック多量に含む。
 9:10VR3/1 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質土。アカホヤブロック多量に含む。
 10:7.5VR3/1 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。アカホヤブロック多量含む。
 11:10VR3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。自然堆積の暗褐色ロームの堆土土。
 12:7.5VR3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。カマド粘土粘。堆土粘。アカホヤ小ブロック含む。
 13:7.5VR2/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂質シルト。アカホヤブロック含む。

第59図 竪穴建物5・14・19・22実測図(S=1/60)



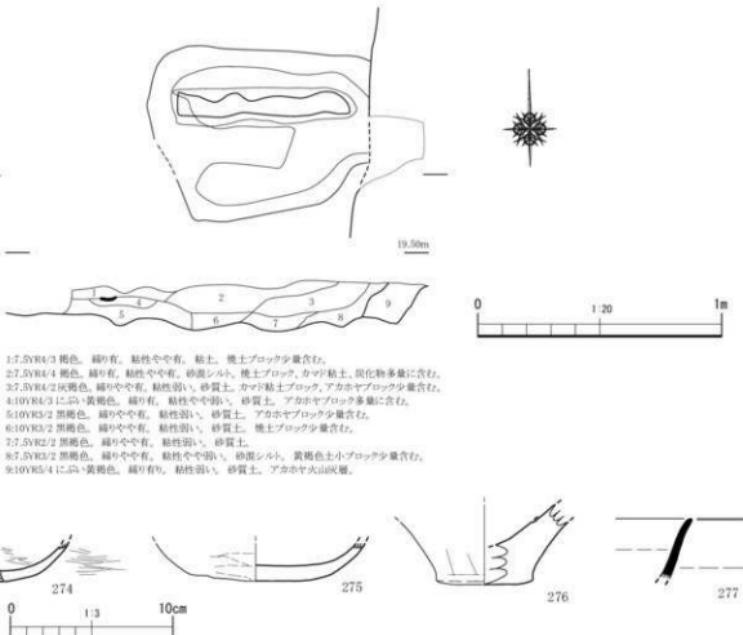
第60図 竪穴建物5・14・22出土遺物実測図(S=1/3)

土器の壺で混入であろう。277は須恵器坏で口縁部がやや外反する。

竪穴建物 6・7・8・56 (第 61 図～第 67 図)

調査区北東側で検出された竪穴建物群である。ここでは 4 軒について報告する。切り合ひ関係がある 3 軒については、竪穴建物 8 → 竪穴建物 7 → 竪穴建物 6 の順に建築されたと考えられる。

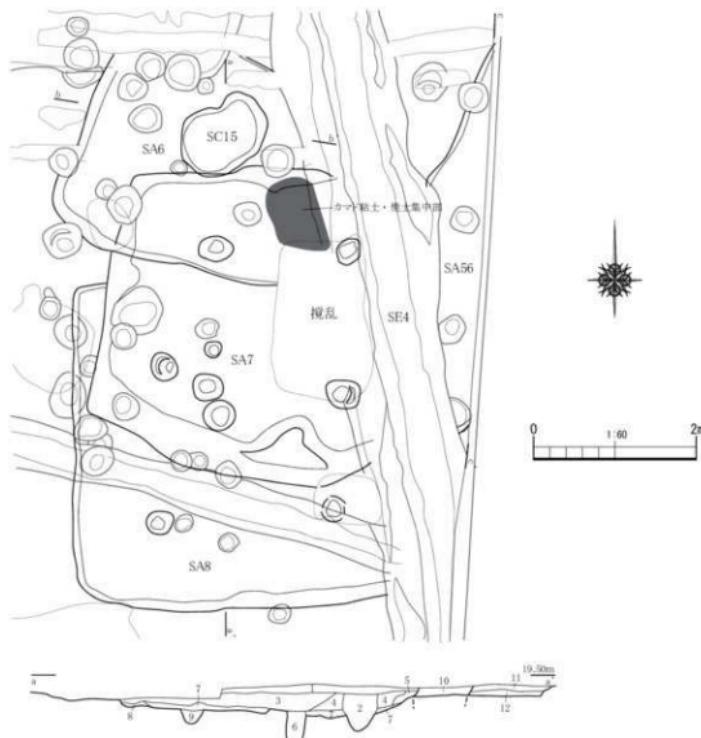
竪穴建物 6 は搅乱や溝状遺構 4 などに切られているため、全体形は不明であるが、残存している南北隅の形状から平面隅丸方形と想定され、南北長 2.7 m、東西長 3.1 m 以上、検出面からの深さ 0.1 m を測る。建物中央付近に土坑 15 とした掘り込みが見られたが、埋土の近似性から竪穴建物 6 に伴うものと考える。火処は確認されなかった。残存状況が悪いにも関わらず一定量の遺物が出土した。278 から 280 は土師器坏である。278 は須恵器模倣坏で口縁部を



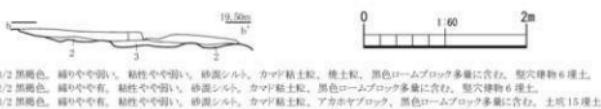
第61図 竪穴建物22カマド実測図(S=1/20)及び出土遺物実測図(S=1/3)

内湾させ受け部を作る。281は低脚の土師器高杯脚部である。282は須恵器鉢で口縁端部を外方へ「く」の字状に屈曲させる。283は須恵器高台付杯、284は須恵器壺である。285は須恵器壺で外底面にヘラ記号が施されている。外底面の調整は静止ヘラケズリである。286は須恵器壺胴部片である。287は鉄片、288は不明鉄製品である。289は棒状鉄製品で一方の端部が叩き伸ばされている。

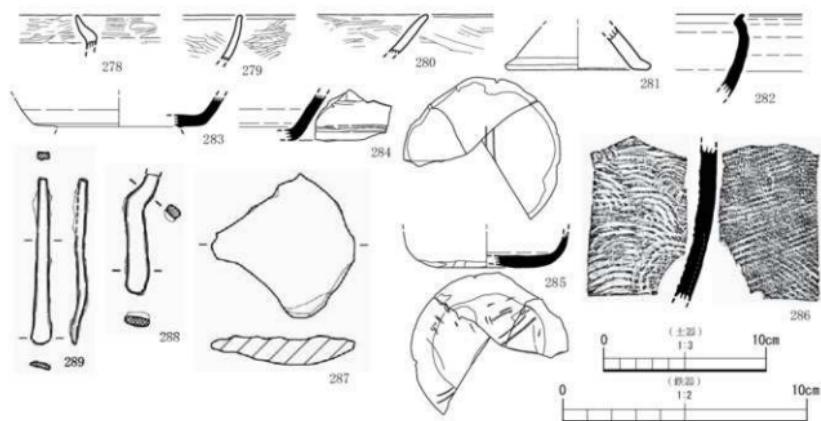
竪穴建物7は東壁を溝状造構4に切られているが、残存部から平面形はやや歪な方形になると想定される。南北長3.85m、東西長3.8m以上、検出面からの深さ0.45mを測る。主柱は4本で柱穴径は0.35m程度である。南壁の立ち上がりは緩やかで中央付近にステップ状の段を設ける。火處は、カマド粘土や焼土が集中する箇所が検出されたことから北壁東寄りにカマドが造りつけられていたと想定されるが、燃焼部や袖が検出されなかったことから、カマド本体は溝状造構4により削平されたと考えられる。遺物は前述のカマド粘土や焼土が集中して検出された箇所を中心に出土した。290から293、295、296は土師器壺である。290から292は外表面ミガキ調整、293は外表面ナデ調整である。295は扁平な高台が付く。296は外底面にヘラ記号が施される。294は黒色土器A類で内面のみに炭素を吸着させる。297は土師器壺、298、299は土師器壺である。300は須恵器壺、301は須恵器壺もしくは器台である。外面に波状文と沈線が施される。302は砂岩製の敲石兼磨石である。303から308はカマド粘土や焼土が集中



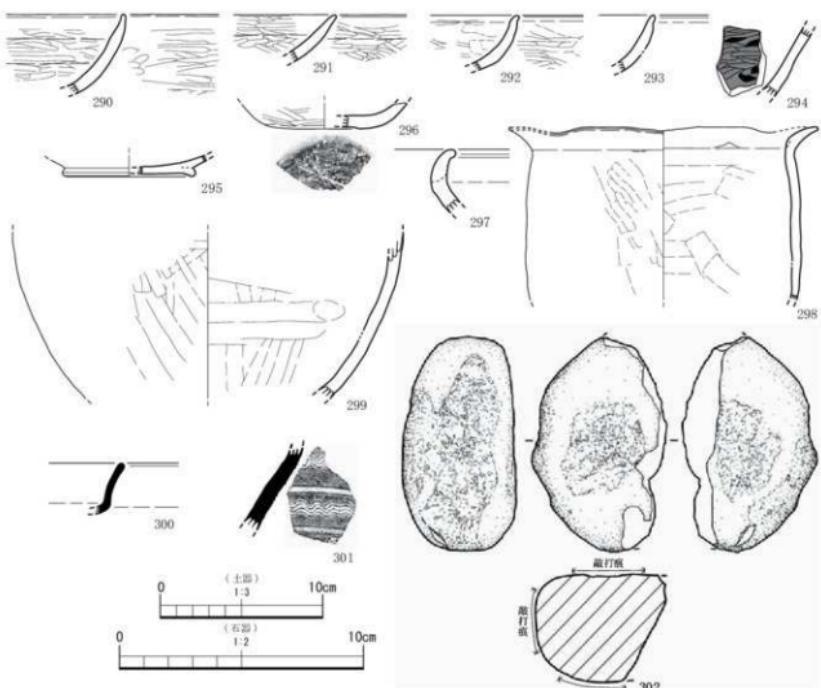
- 1:10YR2/3 黒褐色。織りやや有。粘性やや弱い。砂混シル。カド粘土鉱。堆土鉱。炭化物鉱多量に含む。豊穴建物7座土。別豊穴建物埋土の可能性有。
 2:10YR4/2 灰黄褐色。織りやや弱い。粘性弱い。砂混シル。カド粘土鉱。堆土鉱。炭化物鉱多量に含む。アカホヤブロック含む。豊穴建物7埋土。別豊穴建物7埋土。
 3:10YR2/2 黒褐色。織りやや有。粘性やや弱い。砂混シル。カド粘土鉱。堆土鉱。炭化物鉱多量に含む。アカホヤブロック多量に含む。豊穴建物7埋土。
 4:10YR3/1 黑褐色。織りやや弱い。砂混シル。カド粘土鉱。堆土鉱。炭化物鉱多量に含む。アカホヤブロック多量に含む。豊穴建物7埋土。
 5:10YR1/1 黑褐色。織りやや有。粘性やや弱い。砂混シル。アカホヤブロック多量に含む。豊穴建物7埋土。
 6:10YH4/2 灰黄褐色。織りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シル。カド粘土鉱。堆土鉱。炭化物鉱多量に含む。豊穴建物7埋土。
 7:10YR2/1 黑褐色。織り有。粘性弱い。砂混シル。アカホヤ・黒色ロームブロック多量に含む。豊穴建物7埋土。
 8:10YR2/1 黑色。織り有。粘性弱い。砂混シル。黑色ローム土体土。粘土。
 9:10YR2/2 黑褐色。織りやや弱い。粘性弱い。砂混シル。アカホヤ・黒色ロームブロック多量に含む。
 10:10YK2/1 黑色。織りやや弱い。粘性やや有。シル。アカホヤブロック少量混ざる。溝状遺構 45 墓土。
 11:10YK1.7/1 黑色。織りやや弱い。粘性やや有。シル。アカホヤブロック少量混ざる。豊穴建物 8 埋土。
 12:10YR1.7/1 黑色。織りやや弱い。粘性やや有。シル。アカホヤブロック多量に混ざる。豊穴建物 8 埋土。



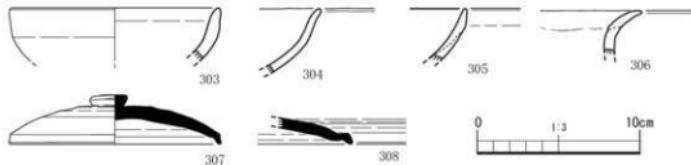
第62図 豊穴建物6・7・8・56及び土坑15実測図(S=1/60)



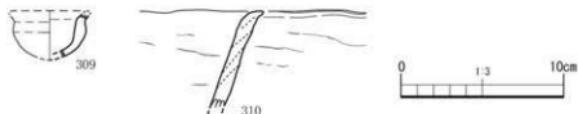
第63図 積穴建物6出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)



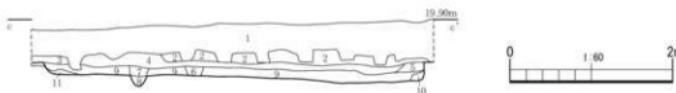
第64図 積穴建物7出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)



第65図 積穴建物7カマド付近出土遺物実測図(S=1/3)

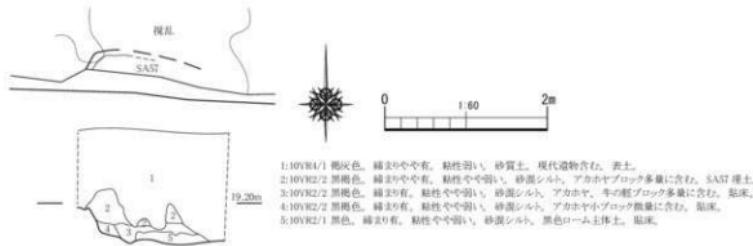


第66図 積穴建物8出土遺物実測図(S=1/3)



- 1: 現代土。
 2: 10YR4/2 黒褐色。縦り有。粘性やや弱い。砂混シルト。灰白粘土粒。施土粒。軽石粒含む。中世造成土。
 3: 10YR4/3(1) 黄褐色。縦り有。粘性やや弱い。砂混シルト。灰白粘土粒。施土粒。軽石粒含む。中世造成土。
 4: 10YR4/2 黑褐色。縦りやや弱い。砂混シルト。灰白粘土粒。施土粒含む。積穴建物埋土。
 5: 10YR4/4 黑褐色。縦りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤ火山灰主土上。
 6: 10YR4/2 黑褐色。縦りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。灰白粘土粒。施土粒少含む。
 7: 10YR2/2 黑褐色。縦りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。半の經ロームブロック含む。
 8: 10YR2/2 黑褐色。縦りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。半の經ロームブロック含む。
 9: 10YR2/2 黑褐色。縦りやや弱い。砂混シルト。アカホヤ火山灰ブロック、半の經ロームブロック多量に含む。
 10: 10YR8/8 黄褐色。縦りやや弱い。粘性弱い。砂質土。アカホヤ火山灰主土上。
 11: 2.5YR3/3 細オリーブ褐色。縦りやや有。粘性弱い。砂質土。半の經ロームブロック主土。

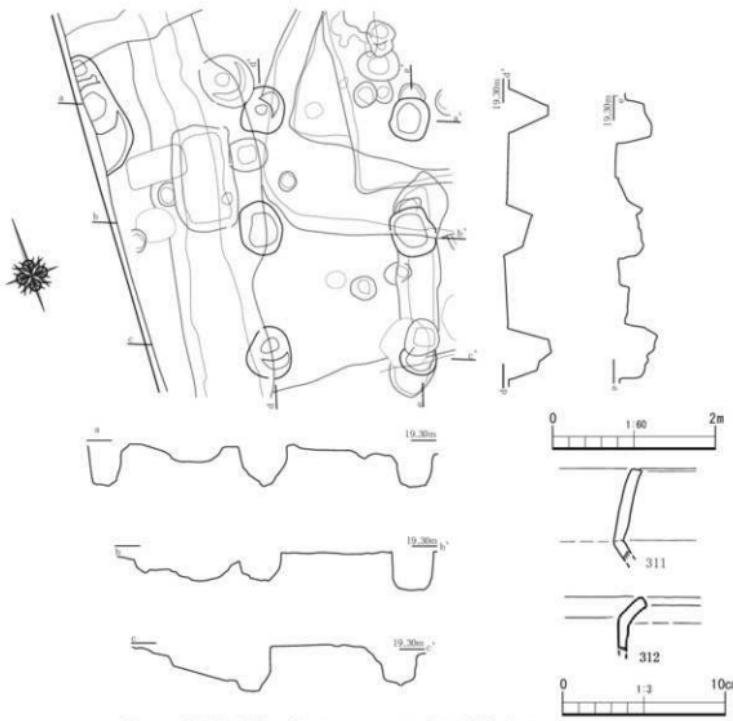
第67図 積穴建物56土層断面図(S=1/60)



第68図 積穴建物57実測図(S=1/60)

して検出された箇所から出土した遺物である。303から305は土師器壺である。303はやや厚手で丸みを帯びた器形となる。306は土師器壺である。口縁部を外反させるが屈曲部の稜は鈍い。307、308は須恵器壺蓋である。307は天井部につまみが付く。

積穴建物8は平面方形で南北長4.0m、東西長3.75m以上、検出面からの深さ0.15mを測る。主柱穴は搅乱で1基消失しているが、配置から主柱は4本と考えられ、柱穴径は0.3mから0.45m程度である。床面付近のみ残存していたためか遺物の出土量は少量であった。309は土師器鉢のミニチュアである。310は土師器壺で口縁部まで直線的に立ち上がる。

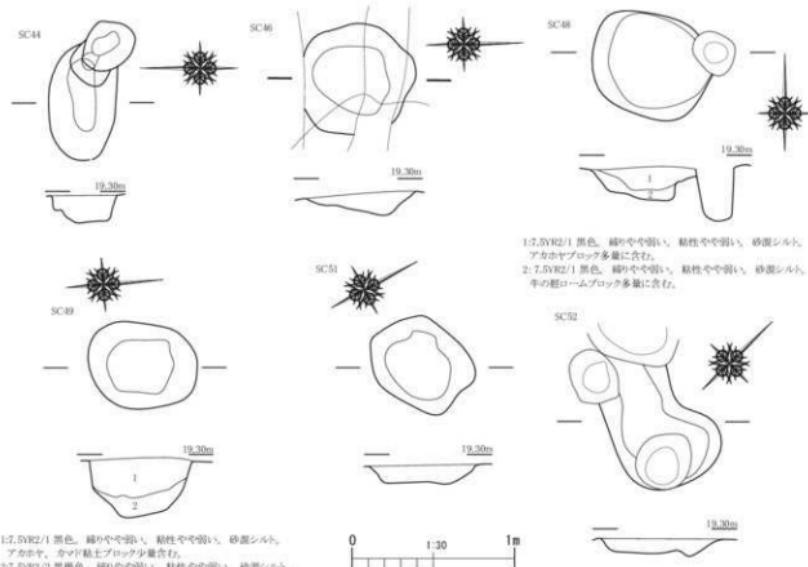


第69図 挖立柱建物50実測図(S=1/60)及び出土遺物実測図(S=1/3)

堅穴建物 56 は調査区の東端に位置し、大部分が調査区外へ広がっている。また建物西側は溝状遺構 4 に削平されており平面形は明らかではない。検出範囲が狭小なため判然としないが本来は 2 軒以上の堅穴建物が重複していると考えられる。調査区東壁で土層断面を確認したところ残存深は 0.24 m で直上まで中近世の造成により削平を受けている。床面にはアカホヤ火山灰ブロックと牛の脛ロームブロックを多量に含む貼床が施されていた。遺物は土師器細片が出土したが図化に耐えうる資料はなかった。

堅穴建物 57 (第 68 図)

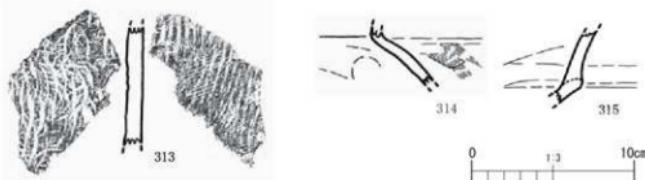
堅穴建物 57 は調査区南東隅付近において検出された。建物の北西角付近のみが検出されたことに加え、搅乱に大部分が切られているため詳細は明らかではない。床面にはアカホヤ火山灰ブロックと牛の脛ロームブロックを多量に含む貼床が施されていた。遺物は土師器細片が出土したが図化に耐えうる資料はなかった。



第70図 古墳時代・古代土坑実測図(S=1/30)



第71図 古墳時代・古代溝状遺構実測図(S=1/40)

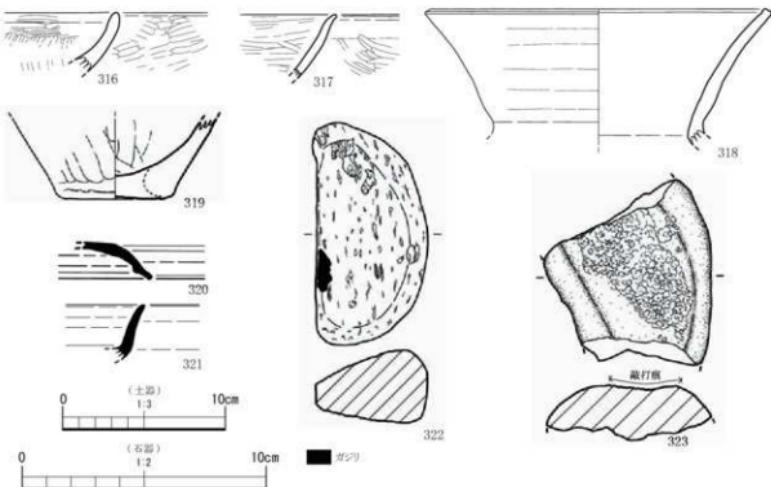


第2項 掘立柱建物

第72図 溝状遺構31・45出土遺物実測図(S=1/3)

掘立柱建物 50（第 69 図）

掘立柱建物 50 は調査区西端中央付近で検出された総柱掘立柱建物である。2間×2間と想定すると、西列の中央と南の柱穴は調査区外に位置する。建物規模は柱穴中央で計測すると東



第73図 古墳時代・古代ピット出土遺物実測図(S=1/3, S=1/2)

西長3.6m、南北長3.0mである。柱穴径は0.45mから0.7m程度で、検出面からの深さは最も深いもので0.5m程度である。柱穴間は東西方向が1.8mから2.0m、南北が1.4mから1.6mである。遺物は土師器出土している。311は土師器壺で、頸部が「く」の字状に屈曲し口縁部は長く直線的に立ち上がる。312は弥生土器の壺で、口縁部が短く、頭部の屈曲は「く」の字状に屈曲するものの、やや屈曲が弱く外面の稜は鈍い。

第3項 土坑

土坑44・46・48・49・51・52(第70図)

土坑44は調査区中央付近で検出された平面楕円形の土坑で、長軸0.72m、短軸0.4m、横断面形は逆台形で検出面からの深さ0.18mを測る。溝状遺構45を切り竪穴建物18に切られる。

土坑46は調査区中央やや東寄りで検出された平面亜円形の土坑で、径0.68m、断面形は皿状で検出面からの深さは0.14mを測る。竪穴建物12に切られる。

土坑48は調査区中央やや南西寄りで検出された平面亜円形の土坑で、径0.78m、検出面からの深さ0.2mを測る。竪穴建物18に切られる。

土坑49は調査区中央西寄りで検出された平面楕円形の土坑で、長軸0.67m、短軸0.54m、横断面形はボウル状を呈し検出面からの深さ0.36mを測る。竪穴建物17の床面から検出されたが、埋土中にカマド粘土粒を含むため建物内土坑の可能性もある。

土坑51は調査区中央南東寄りで検出された平面亜円形の土坑で、径0.62mを測る。横断面形は皿状で検出面からの深さは0.1mを測る。竪穴建物35、43に切られ、土坑52を切る。

土坑52は平面不整形の土坑で、長軸0.8m以上、短軸0.64m、断面形は皿状を呈し検出面からの深さ0.1mを測る。

何れの土坑も図化に耐えうる遺物の出土はなかった。

第4項 溝状遺構

溝状遺構 31・33・34・45（第71図・第72図）

溝状遺構 31 は調査区北西隅付近で検出された溝状遺構である。横断面測量位置での幅は 0.72 m、検出面からの深さは 0.12 m を測る。横断面形は浅い皿状を呈す。313 は溝状遺構 31 で出土した須恵器壺である。

溝状遺構 33 は調査区南西隅付近で検出された溝状遺構である。堅穴建物 37 と切り合い関係にあるが、搅乱により堅穴建物 37 の埋土がほとんど残存していなかったため、前後関係は判然としなかった。横断面形は浅い皿状を呈し、検出面からの深さは 0.08 m である。

溝状遺構 34 は調査区北西隅で検出された溝状遺構である。横断面測量位置での幅は 0.65 m、検出面からの深さは 0.28 m である。横断面形は逆台形状を呈す。線形を南東方向に延長すると溝状遺構 1 を挟んで溝状遺構 45 と一致する点と埋土が近似することから同一の遺構である可能性が高い。

溝状遺構 45 は調査区北西側から南東側へ横断する形で検出された溝状遺構である。横断面形は歪な逆台形状で、横断面測量位置での幅は 0.72 m、検出面からの深さは 0.28 m を測る。埋土に水成堆積が見られない点と直線的な線形から区画溝と想定される。314、315 は溝状遺構 45 から出土した土師器である。314 は土師器壺肩部で、内面に指頭圧痕が残り、外面は細かなハケメで調整されている。315 は土師器二重口縁壺の口縁部である。二次口縁は一次口縁の上部に乗せ接合している。溝状遺構 45 の出土遺物は少數であり、堅穴建物 53 と切り合い関係にある付近から出土していることから、本来は堅穴建物 53 に帰属する遺物の可能性がある。

第5項 ピット出土遺物（第73図）

316、317 は土師器壺である。316 は器壁が厚手で口縁部が内湾しながら立ち上がる。317 は口縁端部を外方へ摘まみだしている。318、319 は土師器壺である。318 は単口縁の広口壺で、口縁部はやや外反しながら大きく開く。319 は壺底部で充填により底部を塞いでいる。320 は須恵器壺蓋、321 は須恵器壺である。320 は口縁部にかえりが付く。322 は軽石製品で蜜柑の房状に成形しているが用途は不明である。323 は砂岩製敲石である。

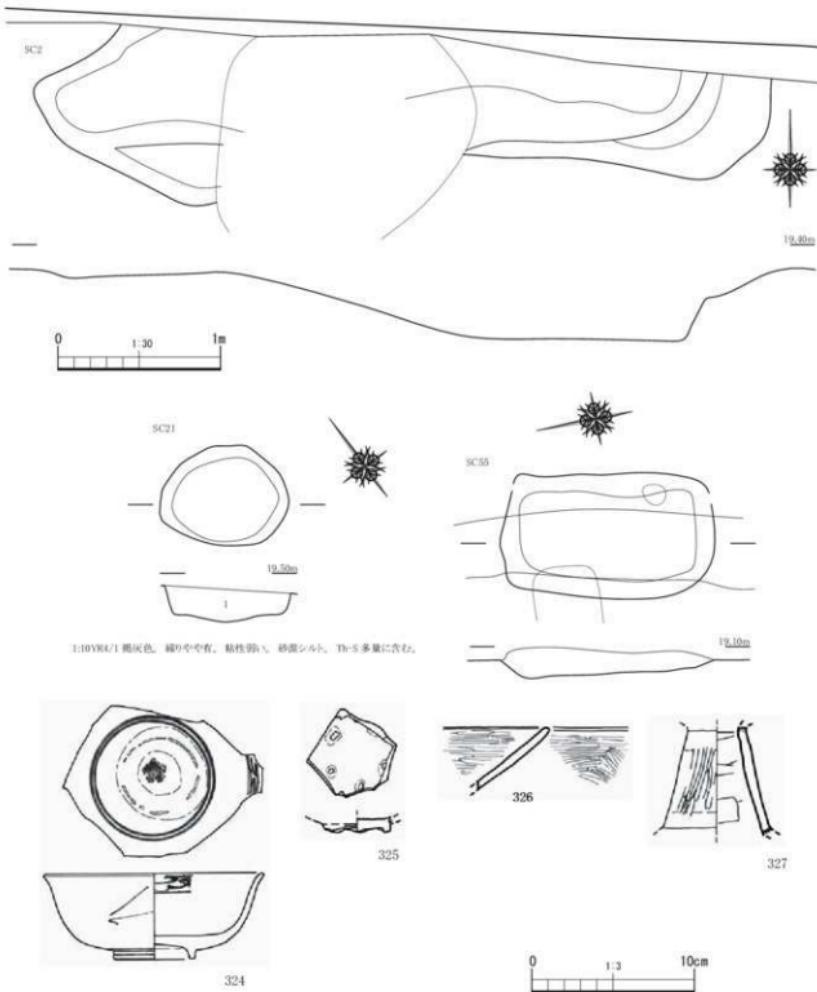
その他、土坑 40、54 も黒ボク土主体の埋土からみると当該期に帰属するが、残存状況が悪く詳細は明らかではない。

第4節 中近世の調査成果

中世から近世の遺構は土坑 3 基、溝状遺構 3 条が検出された。

土坑 2・21・55（第74図）

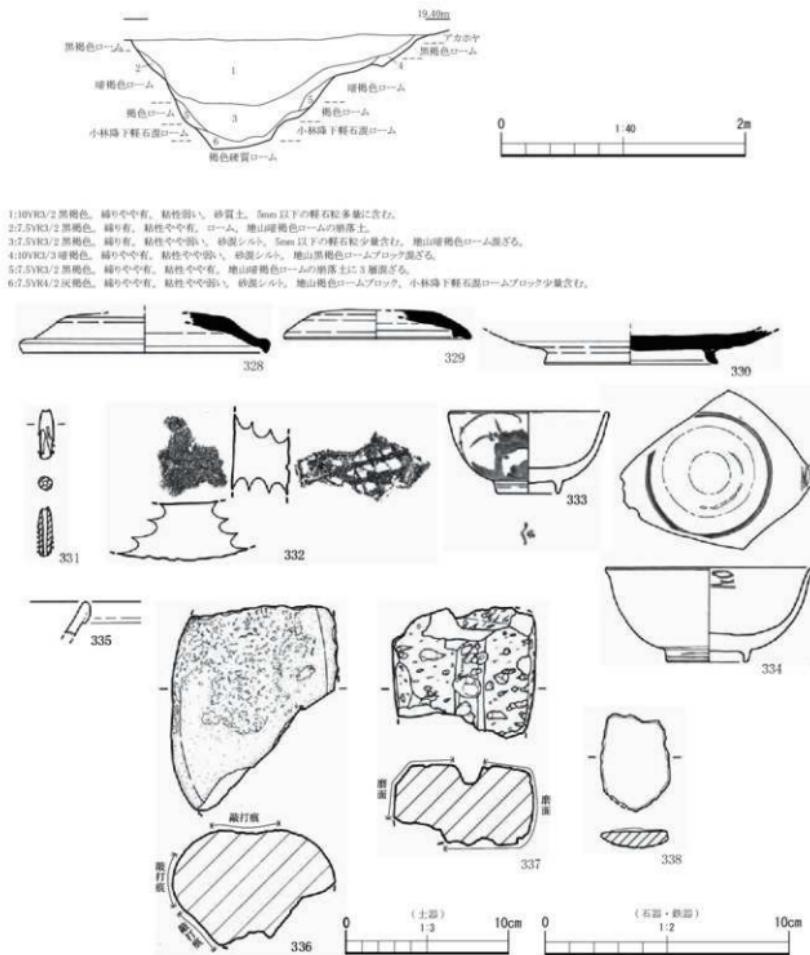
土坑 2 は調査区北西隅付近で検出された、長軸 5.0 m、短軸 1.06 m 以上、検出面からの深さ 0.45 m を測る大形の土坑である。平面形は不整形で、断面形は複数のテラス状の段を有する。遺物量は多くないものの、不整形であることや均質な埋土であったことから廐棄土坑と想定され



第74図 土坑2・21・55実測図(S=1/30)及び出土遺物実測図(S=1/3)

る。324は磁器染付碗である。見込みにコンニャク印判の五弁花が施され、蛇の目釉剥ぎである。325は抉り高台の白磁環である。

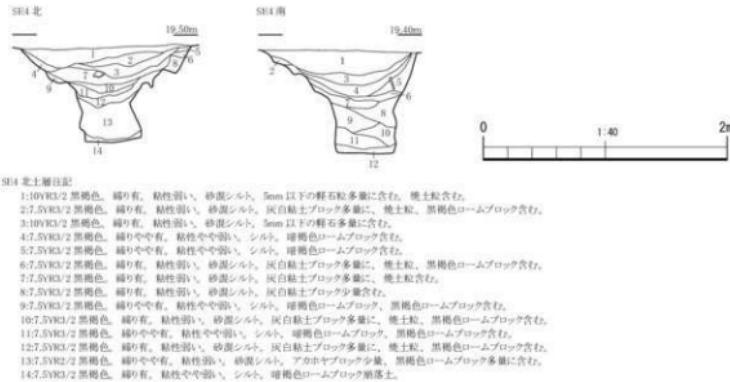
土坑21は調査区中央付近で検出された。平面形は梢円形で、長軸0.78m、短軸0.62m、検出面からの深さ0.2mを測る。古代以前の遺構と異なり埋土の色調が灰色がかり、埋土中にTh-Sを多量に含む。遺物は土師器片が出土した。326は土師器高坏の坏部片で内外面細かなミ



第75図 溝状遺構1土層断面図(S=1/40)及び出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)

ガキ調整が施される。327も土師器高杯の脚部で外面はミガキ調整、内面はケズリ調整である。326、327共に古墳時代中期に位置付けられる資料であり、土坑21が堅穴建物53を切っていることから、本来は堅穴建物53に帰属する遺物と考えられる。

土坑55は調査区西端付近で検出された土坑である。大部分を溝状遺構3に切られていたことから底面付近のみ残存していた。土坑南東側で赤色の漆膜が出土した。内部の木質が完全に失われており、取り上げたものの原形を保つことができなかったが、形状から木製椀と想定される。遺物は図化に耐えうる資料は出土しなかった。



SII4 北土層断面

- 1:10V3/2 黒褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。5mm以下の軽石粒多量に含む。埋土含む。
- 2:10V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。炭白粘土ブロック多量に。埋土粘。黒褐色ロームブロック含む。
- 3:10V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。5mm以上の軽石粒多量に含む。
- 4:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。暗褐色ロームブロック含む。
- 5:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。暗褐色ロームブロック含む。
- 6:7.5V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。炭白粘土ブロック多量に。埋土粘。黒褐色ロームブロック含む。
- 7:7.5V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。炭白粘土ブロック多量に。埋土粘。
- 8:7.5V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。炭白粘土ブロック多量に。
- 9:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。黒褐色ロームブロック含む。
- 10:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。炭白粘土ブロック多量に。埋土粘。黒褐色ロームブロック含む。
- 11:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。暗褐色ロームブロック。黒褐色ロームブロック含む。
- 12:7.5V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。砂混シルト。炭白粘土ブロック多量に。埋土粘。黒褐色ロームブロック含む。
- 13:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性弱い。砂混シルト。アカホヤブロック少量。黒褐色ロームブロック多量に含む。
- 14:7.5V3/2 黑褐色。縫り有。粘性やや弱い。シルト。暗褐色ロームブロック崩落土。

SII4 南土層断面

- 1:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。5mm以下の軽石粒多量に含む。
- 2:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや弱い。粘性やや弱い。砂混シルト。1上部穴 sondage 7 の埋土混ざる。カマド粘土小ブロック含む。
- 3:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。5mm以上の軽石粒多量に含む。
- 4:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。5mm以上の軽石粒多量に含む。
- 5:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。5mm以上の軽石粒多量に含む。アカホヤ小ブロック含む。
- 6:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤ小ブロック含む。
- 7:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。埋山暗褐色ローム土主体。
- 8:7.5V3/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。埋山暗褐色ローム土主体。
- 9:10V4/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。照火物7 墓土主体。アカホヤ、カマド粘土小ブロック含む。
- 10:10V4/2 黑褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。シルト。アカホヤ。黒褐色ロームブロック含む。
- 11:10V4/2 黄褐色。縫りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。アカホヤ。黒褐色ロームブロック含む。
- 12:7.5V3/2 黑褐色。縫り有。粘性弱い。ローム。地山暗褐色ローム崩落土。

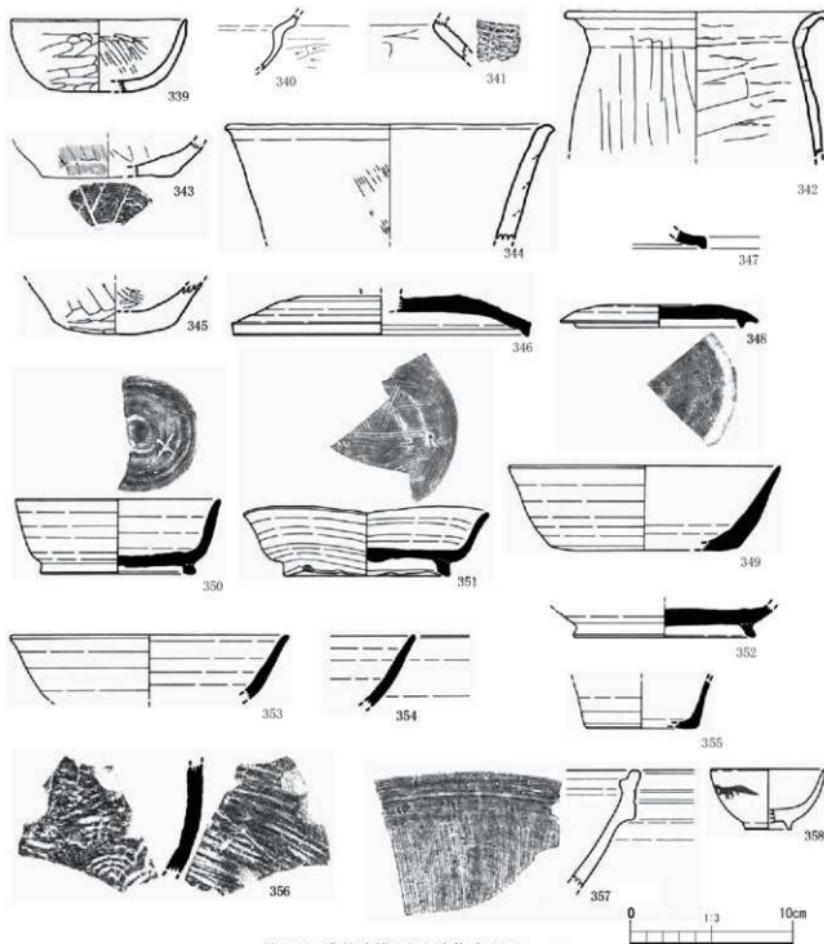
第76図 溝状遺構4土層断面図(S=1/40)

溝状遺構1(第75図)

溝状遺構1は調査区北側を西南西から東北東に伸びる溝で、起点は両端共に調査区外である。横断面形は南側の傾斜がやや緩い逆台形状で、土層断面測量位置では、幅241m、深さ0.88mを測る。底面はシラス直上層の褐色硬質ローム層である。線形は直線的であり、調査区外で溝状遺構4とほぼ直交する。溝の幅に違いが見られるが、埋土も近似していることから区画溝として両者が併存していた可能性が高い。遺物は古墳時代から近世までの遺物が出土している。328、329は須恵器壺蓋である。329はつまみがなく口縁部内面にかえりが付く。330は須恵器皿である。やや「八」字状に開く高台が付く。331は土錘である。332は古代の平瓦片で、内面は布目痕、外面は格子タタキが残る。333、334は磁器染付碗である。334は蛇の目釉剥ぎである。335は白磁碗で、口縁部が肉厚な玉縁になる大宰府分類椀IV類に位置付けられる。336は砂岩製の敲石で部分的に被熱により赤化している。337は軽石製品で、横断面隅丸方形に整形し、溝を掘り込み、溝に合わせて一ヶ所穴を開けている。338は不明鉄製品である。

溝状遺構4(第76図、第77図)

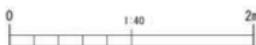
溝状遺構4は調査区東端付近を北北東から南南西に向かって伸びる溝状遺構で、起点は両端共に調査区外である。横断面形は下半が箱形であるが、上半は緩いU字形となる。土層断面測量位置では、北土層断面が幅1.4m、検出面からの深さ0.78m、南土層断面が幅1.26m、検出面からの深さ0.84mを測る。下半は埋土が近似することや土層堆積状況から埋め戻されたと

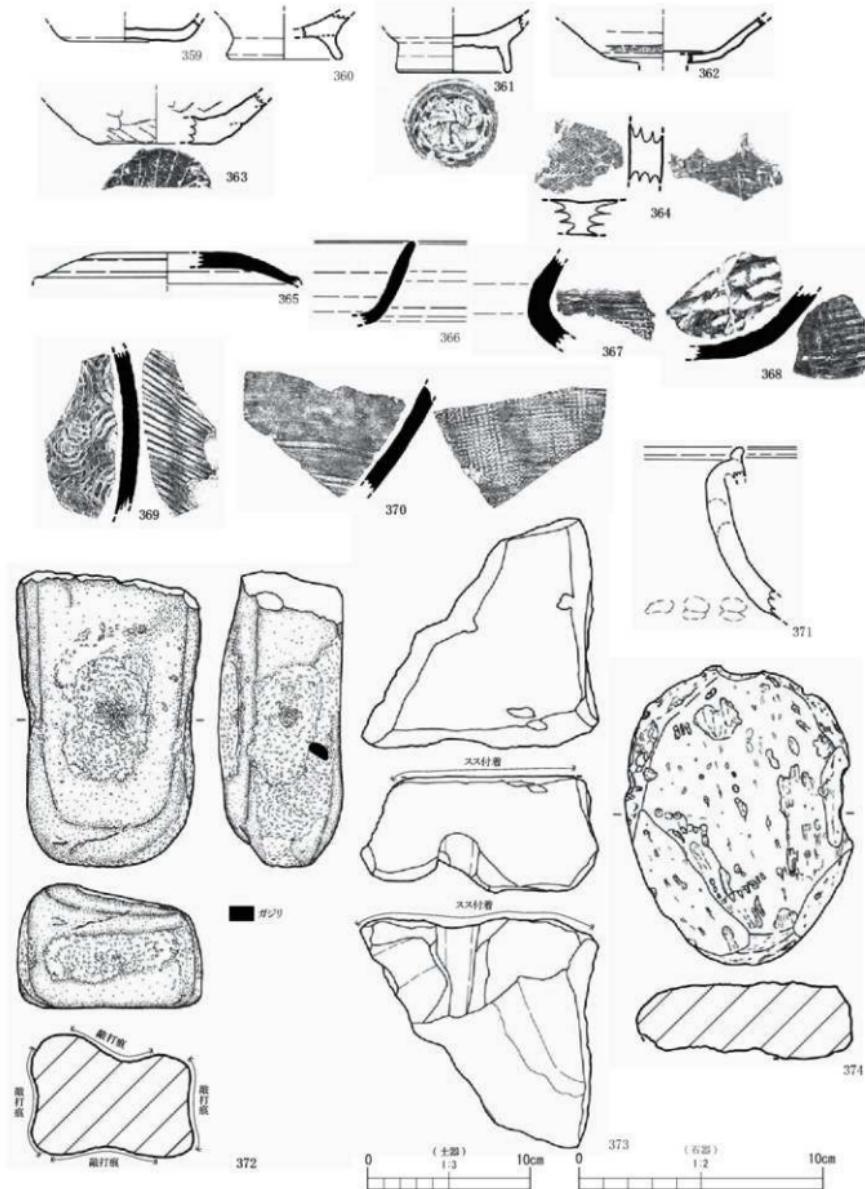


第77図 溝状造構4出土遺物実測図(S=1/3)

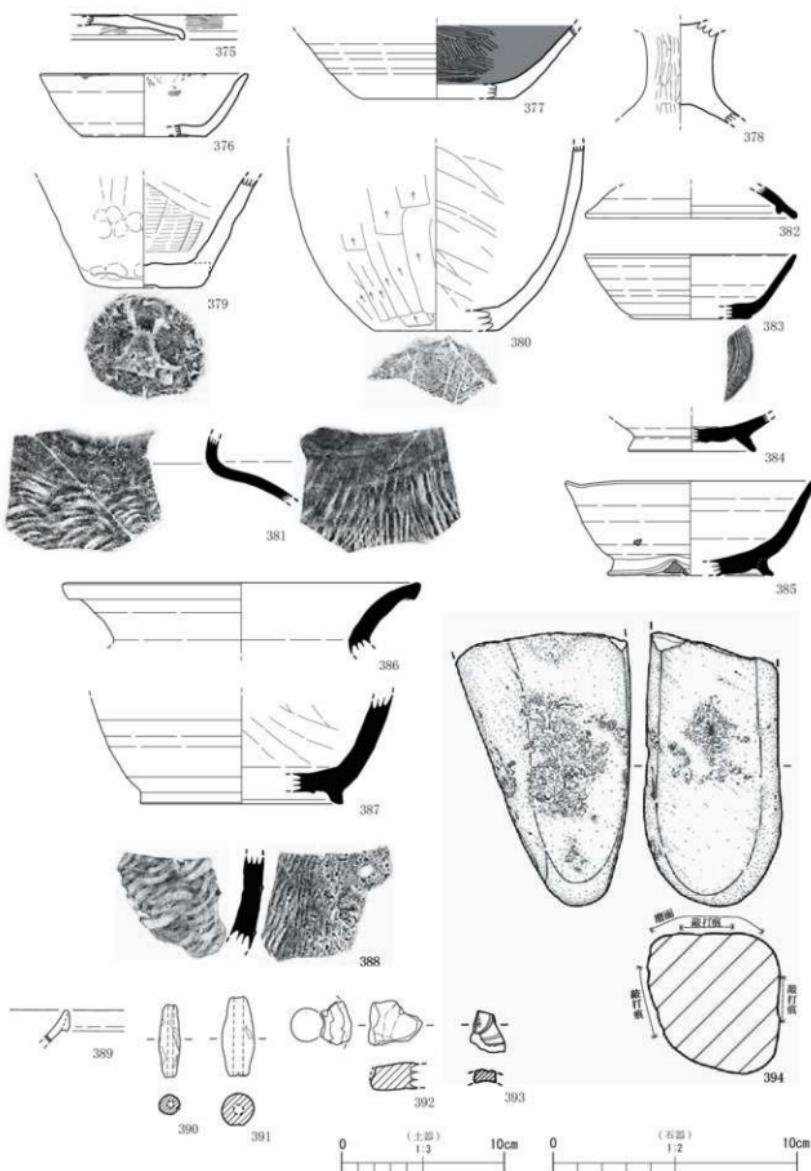
1.7.SVR2/2 黒褐色。縦りやや弱い。粘性弱い。砂混シルト。2mm程度の軽石混入。
2.7.SVR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。シルト。2mm程度の軽石和少量含む。
3.7.SVR3/2 黑褐色。縦りやや有。粘性やや弱い。砂混シルト。2層に地山アカホヤブロック少量混ざる。

第78図 溝状造構3土層断面図(S=1/40)





第79図 溝状遺構3出土遺物実測図(S=1/3, 1/2)



第80図 その他出土遺物実測図($S=1/3$)

考えられ、上半はレンズ状の堆積となっていることから自然に埋没していったと考えられる。線形は直線的であり、溝状遺構 1 の報告で記載したように区画溝と考えられる。ただし、現在の造成により搅乱されていた影響もあると思われるが、今回の調査範囲の中では、溝状遺構 1 と溝状遺構 4 で画された区画内に特筆すべき近世の遺構は検出されなかった。遺物は古墳時代から古代の竪穴建物群を切っていることから、それらの時代の遺物が多量に出土した。339 は土師器壺である。底部は平底気味で外外面ミガキ調整を施す。340 は土師器鉢である。布留式系の有段口縁鉢で頸部内面の稜はやや緩くなっている。341 は土師器甕肩部片である。外面はタタキ調整で線刻が施されている。342、343 は土師器甕である。342 は口縁端部を折返し肥厚させ、343 は底部に木葉痕が残る。344、345 は土師器壺で、344 は口縁部が直線的に立ち上がる。346 から 348 は須恵器壺蓋で、346 は欠損しているがつまみが付く。348 はつまみがなく口縁部内面にかえりが付く。天井部にヘラ記号が施されている。349 から 354 は須恵器壺である。350、351 は高台付壺で 351 は焼歪みが著しい。355 は須恵器コップ形須恵器 A 類である。薄手で内面に自然釉が付着する。356 は須恵器甕肩部片である。357 は陶器擂鉢である。358 は磁器染付の猪口である。

溝状遺構 3（第 78 図、第 79 図）

溝状遺構 3 は調査区の西端付近を南北方向に伸びる溝状遺構である。北側の起点は調査区内に所在するが南側の起点は調査区外となっている。前述のとおり、調査区周辺は本来、北から南へと緩やかに下降傾斜する地形となっていたと考えられることから、溝状遺構 3 は地形の傾斜に沿った直線的な線形となっている。横断面形は皿状を呈し、土層断面測量位置では、幅 1.02 m、検出面からの深さ 0.24 m を測る。遺物は底面からやや浮いた位置で多量に出土している。359 は土師器壺である。360、361 は土師器高台付壺である。360 は「八」の字状に聞く長い高台が、361 は長く垂直に近い角度の高台が付く。361 は高台内の外底面に放射状の調整が施されている。362 は土師器高壺である。363 は土師器甕で外底面に木葉痕が残る。364 は古代の平瓦である。365 は須恵器壺蓋、366 は須恵器壺である。367、369、370 は須恵器甕、368 は須恵器甕もしくは壺である。371 は常滑焼の甕である。372 は砂岩製敲石である。373 は不明石製品であるが、強い被熱により赤化している。374 は軽石製品である。

その他出土遺物（第 80 図）

ここでは表土や包含層から出土した遺物を報告する。375 は土師器壺蓋で、外外面に細かなミガキ調整を施す。376 は土師器もしくは焼成不良の須恵器である。燈明具として使用しており口縁部に炭化物が付着する。377 は黒色土器 A 類の壺である。内面に炭素を吸着させ細かなミガキ調整を施している。378 は土師器高壺脚柱部である。379、380 は土師器甕である。381 は焼成不良の須恵器甕である。382 は須恵器壺蓋で口縁部内面にかえりが付く。383 は須恵器壺、384、385 は須恵器高台付壺である。386、388 は須恵器甕、387 は須恵器長頸壺である。389 は白磁碗で太宰府分類椀 IV 類に位置付けられる。390、391 は土錐である。392 は輪羽口、393 は土人形である。394 は砂岩製敲石で被熱により赤化している。

第2表 出土土器觀察表①

規格番号	品番	道種等	品別	出量(kg)	JIS規格	色番	厚さ	成形	構造		内面	耐上式	耐下式	下屋	備考
									内面	外面					
N. 9 第4回	1	SAG47	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	耐上、耐下、多
	2	SAG47	上部通 窓	-	-	2.5V96-6	0.6V6/6	良好	ナデナ	ナデナ	しほり痕、ヘラ カズリナ	ナデナ	ナデナ	ナデナ	被紙耐 耐上、白木板/強
	3	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	しほり痕、ヘラ カズリナ	ナデナ	ナデナ	ナデナ	耐上、白木板/強
	4	SAG47	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	耐上、中板/多
	5	SAG47	上部通 窓	-	-	2.5V96/6	0.6V6/6	良好	ナデナ	ナデナ	ミガキ	ナデナ	ナデナ	ナデナ	耐上、木板/多
	6	SAG47+SA18	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	耐上、木板/多
	7	SAG47	上部通 窓	(13.6)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 耐上、木板/強
	8	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 耐上、木板/強
	9	SAG47+SA18	上部通 窓	(10.7)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	10	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミニマニアリ 耐上、木板/強
N. 10 第7回	11	SAG47+SA18	上部通 窓	26.25	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	12	SAG47+SA18	上部通 窓	(19.7)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	13	SAG47	上部通 窓	(21.6)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	14	SAG47+SA18	上部通 窓	(22.4)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	15	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	16	SAG47	上部通 窓	(21.8)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	17	SAG47	上部通 窓	(16.9)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	18	SAG47+SA18	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	19	SAG47	上部通 窓	(11.8)	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	20	SAG47	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
N. 11 第8回	21	SAG47+SA18	上部通 窓	-	4.7	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	22	SAG47+SA18	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	23	SAG47+SA18+ S-488	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	24	SAG47	上部通 窓	-	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	25	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	26	SAG47+SA18	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ミガキ	ミガキ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	27	SAG47	上部通 窓	-	4.3	明夷赤	明夷赤	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	28	SAG47	上部通 窓	-	8.1	火	火	良好	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	29	SAG47	上部通 窓	-	(6.25)	火	火	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
	30	SAG47	上部通 窓	-	3.6	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ナデナ	ナデナ	ナデナ	外、内面 頑強 外、内面 頑強 不明 耐上、木板/強
N. 12 第9回	31	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	沈灰又 沈灰又 ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	耐上、耐下、多
	32	SAG47	上部通 窓	-	-	2.5V47	0.6V6/6	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	耐上、耐下、多
	33	SAG47	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	耐上、耐下、多
	34	SAG47	上部通 窓	(15.6)	-	相	相	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	耐上、耐下、多
	35	SAG47+SA18	上部通 窓	(14.0)	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	耐上、耐下、多
	36	SAG47	上部通 窓	14.0	-	相	相	良好	ミガキ	ミガキ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強
	37	SAG47	上部通 窓	(13.6)	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	耐上、耐下、多
	38	SAG47	上部通 窓	-	-	火	火	良好	ミガキ	ミガキ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強
	39	SAG47+SA18+	上部通 窓	-	-	にぶい・黄楓	にぶい・黄楓	良好	ミガキ	ミガキ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強
	40	SAG47+SA18+	上部通 窓	SAG46	-	明夷赤	明夷赤	良好	ナデナ	ナデナ	タタキ、タタキ の後ナ・板ナ	ハケ日	ハケ日	ハケ日	外、内面 頑強

帶船上 A: 銀鑄小石 B: 黃石、石黃 C: 輝石、角閃石 D: 鐵

第3表 出土土器観察表②

器種目 番号	遺 墓 等	地 帯	法 令 期	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	九 項 目	
				復元	外 表	内 面	成 份	外 表	内 面	A	B	C	D
b. 12 第99d	41	SA47	-	-	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	工具ナダ ナダ	ナダ 指押さえ	I 優	外面 スズ村青 亂刷文 ナダ 内面 黒斑 助土 灰 1mm 多 優 2mm 少	214
	42	SA47	-	-	-	粗	にぶい 黄褐色	良好	工具ナダ	ヨコナダ	微 少	面上 灰 2mm 少	218
	43	SA47	-	3.2	-	3.19/6.6 10187/4	7.5196/7.6 7.5197/6	良好	ナダ	ナダ 工具ナダ	多 少	内面 黑斑 底面 ナダ 面上 灰, 灰 1mm 少	219
	44	SA47	-	-	-	10187/4	7.5196/7.6 10187/4	良好	ナダ	ケズリ ハケ目	微 多	外面 スズ村青	216
	45	SA47+SA46 6.01.15	-	10.45	-	7.5197/6	7.5197/6	良好	指押さえ ナダ	布目板(摩滅)	前上 灰 1mm 少 黑 1mm 後	前上 灰 1mm 少 黑 1mm 後	212
b. 15 第11d	50	SA53	-	-	-	粗	粗	良好	ヨコナダ ケズリ リの後 ナダ	ミガキ	微 少	面上 灰 1mm 少	267
	51	SA53+SE45	高 扇	-	-	3.19/6.6 10186/4	7.5196/7.6 7.5197/6	良好	ミガキ	ヨコナダ ケズリ	微 少	前面 灰 1mm 少	266
	52	SA53	高 扇	-	-	3.19/6.6 7.5196/7	7.5197/6	良好	ミガキ ナダ	ミガキ ナダ ケズリ	1 多	外部 内面 ほぼ 黑斑	261
	53	SA53	高 扇	-	(10.6)	7.5197/6	7.5196/6	良好	指押さえの塊 ナダ ケズリ	ハラケタリ ハケ目 ナダ 工具ナダ	微 少	面上 灰 1mm 少	262
	54	SA53	高 扇	-	-	10187/4 10186/4	7.5196/7.6 7.5197/6	良好	ハラケタリ ナダ 不明瞭 ナ ダ (単位不明瞭)	ナダ ケズリ?	微 少	外面 黑斑 前面 灰 1mm 少	264
b. 16 第12d	55	SA53	-	(11.5)	-	粗	粗	良好	ミガキ	ナダ ケズリ	微 少	外面 黑斑 前面 灰 1mm 少	263
	56	SA53	高 扇	-	-	7.5197/6	7.5196/6	良好	ナダ	ハラケタリ	少 少	面上 白, 灰 黑 2mm 少	277
	57	SA53	高 扇	-	-	7.5197/6	7.5197/6	良好	ナダ	ナダ	微 少	前面 灰, 灰 1mm 少	265
	58	SA53+SA26+ SA17 便	(25.8)	-	-	7.5197/6	5196/6	良好	ナダ 莆田窑青 白	ヨコナダ 指押 え 4 ナダ 指押 え 5 ナダ 工具ナ ダ	3 少 少	外面 スズ村青 黑斑 面上 灰, 灰 1mm 多	260
	59	SA53	-	(25.6)	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	ヨコナダ ナダ (下部剥落の為 不明瞭)	ミガキ ナダ 指押 え ナダ	3 1 1	外面 スズ村青 黑斑 前面 灰, 灰, 灰 1mm 多	257
b. 17 第13d	60	SA27+SA53+ SE45	土器	20.2	-	にぶい 黄褐色	浅黄褐色	良好	ナダ キ タクナの後 工具ナダ	ヨコナダ キ ナダ 工具ナ ダ	2	外面 スズ村青 黑斑 内面 陶化物付青 前面 黑 2mm 多 黑 1mm 少	256
	61	SA53	便	(23.6)	-	10187/8 5195/7	10187/8 5195/7	良好	ヨコナダ ナダ	ヨコナダ ナダ	外面 スズ村青 前面 黑 2mm 多 黑 1mm 少 黑 1mm 多	280	
	62	SA11+SA26+ SA53 便	-	(20.6)	-	にぶい 赤褐色	にぶい 赤褐色	良好	ヨコナダ 工具 ナダ タクナの後 ナダ (剥落部 なし)	ヨコナダ 工具 ナダ	2	前面 黑 3mm 多 黑 2mm 多	255
	63	SA53	便	(16.6)	-	10185/4 5195/7	10185/4 7.5195/3	良好	ヨコナダ ナダ	ヨコナダ ハケ目	外面 斯村青 前面 黑 1mm 少 黑 2mm	267	
	64	SA53	便	(4.6)	-	にぶい 黄褐色	粗	良好	ナダ (タクナの後 ナダ?)	ナダ 指押 え	3 1 1	輪形 亂刷模様 外面 斯村青 黑斑 内面 黑斑	281
b. 17 第13d	65	SA53	便	(13.2)	-	明 朝	明 朝	良好	ヨコナダ ハケ ナダ 日皿ナ ダ	ヨコナダ ハケ 工具ナ ダ	白面外周にスズ村青 少 黑 1mm 多 少 黑 1mm 多	271	
	66	SA53	便	-	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	ナダ	ナダ	1 少	内面 黑斑 乱刷 前面 黑 3mm 多 黑 2mm 多	272
	67	SA53	便	-	3.5	にぶい 黄褐色	10186/4 5195/7	良好	工具ナダ	ハケ目 指押 え 2	前面 黑 3mm 多 黑 1mm 多 黑 1mm 少 黑 1mm 少	278	
	68	SA53	便	-	-	にぶい 黄褐色	10186/4 5195/6	良好	ヨコナダ ナダ	ヨコナダ ナダ	2 少	外面 斯村青 黑斑 前面 黑 1mm 少 黑 1mm 少	294
	69	SA53	便	-	-	にぶい 黄褐色	10186/4 5195/6	良好	タクナの後 ナダ?	堅物? タクナの後 ナダ?	1 1	外面 斯村青 黑斑 前面 黑 1mm 少 黑 1mm 少	295
b. 17 第13d	70	SA53	便	(2.1)	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	タクナの後 ナダ	ナダ?	10 微 少	外面 斯村青 (鉢) 内面 黑斑 底面 ナ ダ	279
	71	SA53	便	-	-	にぶい 黄褐色	灰褐色	良好	ハケ目 の後 細き文	ハラケタリ	微 少	布目式 (擦入?)	275
	72	SA53	便	(15.6)	-	7.5195/6 10186/4	7.5195/6 10186/4	良好	ヨコナダ ナダ ヘラケタリ	ヨコナダ ナダ ヘラケタリ	少 少	内面 黑斑	270
	73	SA53+SA26	便	-	-	明 朝	明 朝	良好	ナダ (底面) 傷 指押さえ 指 押え ナダ	指押さえ 指 押え ナダ	1 多 少	外面 斯村青 多 底面 亂刷 3mm 多	286
	74	SA53	(11.6)	2.3	11.46	10186/4 7.5196/4	10187/3 10186/4	良好	工具ナダ	工具ナダ の後 の工具	1 少	外面 斯村青 直面 工具ナ ダ	269
b. 17 第13d	75	SA53	-	-	-	7.5195/6 7.5195/6	7.5195/6 7.5195/6	良好	ハケ目 の後 ナダ	指押 え ナダ	1 微 少	外面 一部 黑斑 底面 ナダ	268
	76	SA53	便	-	-	浅黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	ヨコナダ	ヨコナダ ナダ	1 1 少	面上 黑, 灰 1mm 少	276
	77	SA53	便	-	-	にぶい 黄褐色	粗	良好	ハラケ目 の後 ナダ	ヨコナダ ナダ ハケ目	少	前面 黑, 灰 1mm 少	273
	78	SA53	便	-	4.25	-	2.5196/4 7.5196/4	7.5196/6 7.5197/4	工具ナ ダ の後 のナダ	ハラケ目 の後 ナダ	2 1 少 少	外面 黑斑 底面 ナ ダ	288
	79	SA53	便	-	2.15	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	ナダ 指押 え	少 少	ミニチュア? ナ ダ	280

参考: A: 石器小 G: 長石, G: 短石 D: 亂刷 E: 黑斑

第4表 出土土器観察表③

器種番号	器名	造形	法形	底	高	外	内	面	成形	調	整	内面	加工工程					実測 値
													A	B	C	D	E	
5. 17 第130E	SA53	上部器 脚	(18.7)	-	-	にぶい高體 10186/4	にぶい高體 10186/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ+ナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 優	外面スッキリ 内面 底 細土 从2cm~ 基 底 亂れ 傷	258			
	SA53	上部器 脚	22.15	-	-	明黄褐 3185/6	明黄褐 10187/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	I 少	ヨコナダ	I 傷	外面スッキリ 内面 底 細土 从2cm~ 基 底 亂れ 傷	282			
	SA53	上部器 脚	-	-	-	灰 2.5V3/1	灰 2.5V3/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底 細土 亂れ 多 傷2cm~	289			
	SA53	上部器 脚	-	-	-	灰黄 2.5V7/2	灰黄 2.5V7/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底 細土 亂れ 多 傷2cm~	274			
5. 19 第160E	SA25	上部器 脚	(14.4)	-	-	にぶい高體 7.5V37/4	にぶい高體 10186/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 因微/多 前土 粘5mm 多 因2cm~	142			
	SA25+SA53	上部器 脚	-	-	-	にぶい高體 10186/3	にぶい高體 10186/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 粘5mm 多 因2cm~	144			
	SA25	上部器 脚	(6.5)	-	-	灰黄 10187/1	灰黄 10187/1	良好 ナダ	ナダ	ナダ	ナダ	良好 ナダ	I 傷	底面 木製底 前土 埋 ナダ 多 粘5mm 少 因2cm~	141			
	SA25	上部器 脚	(9.2)	-	-	根 2.5V36/6	根 2.5V36/6	良好 ナダ	ナダ 押さえ	布丁板	0.5 少	良好 ナダ	I 傷	前土 粘3mm/少	143			
5. 20 第180E	SA41	上部器 脚	(10.4)	-	-	にぶい高體 7.5V36/3	にぶい高體 7.5V36/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 因微/少 前土 埋	199			
	SA41	上部器 脚	-	-	-	浅黄褐 10188/3	浅黄褐 10188/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 因微/少 前土 埋	200			
	SA41	上部器 脚	(13.8)	-	-	根 3187/6	根 3187/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 粘2mm/少	202			
	SA41	上部器 脚	-	-	-	根 7.5V37/6	根 7.5V37/6	良好 ナダ	ナダ	ナダ	ナダ	良好 ナダ	I 傷	前土 因微/埋 因2cm~	204			
5. 21 第190E	SA41	底面上部 脚	-	-	-	灰白 10188/2	灰白 10188/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 灰2mm/多	198			
	SA41	上部器 脚	(22.2)	-	-	灰白 10188/3	灰白 10188/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 灰2mm/多	205			
	SA41	上部器 脚	24.1	-	26.35	根 7.5V37/6	根 7.5V37/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	埋土器 上面 2次底成 形 前土 スッキリ 内面 基 細土 亂れ 多 埋 ナダ	205			
	SA41	上部器 脚	-	-	-	浅黄褐 7.5V38/3	浅黄褐 7.5V38/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ノード 前土 因2mm/多 前土 灰1mm/少	201			
5. 22 第190E	SA42	上部器 脚	(9.8)	-	-	灰白 7.5V38/4	灰白 7.5V38/4	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 灰1mm/少 前土 灰1mm/少	203			
	SA42	上部器 脚	(16.6)	-	-	根 5V7/1	根 5V7/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 灰1mm/少 前土 灰1mm/少	203			
	SA42	上部器 脚	(13.1D)	8.45	4.95	にぶい高體 7.5V38/4	にぶい高體 7.5V38/4	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	埋土器 上・下打ち 引き	209			
	SA42	上部器 脚	-	-	-	根 2.5V38/3	根 2.5V38/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 灰0.5mm/少	208			
5. 23 第190E	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 7.5V39/6	根 7.5V39/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 因微/少 前土 灰0.5mm/少	136			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 7.5V39/6	根 7.5V39/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 因2mm/少	359			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 5V7/6	根 5V7/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	前土 因2mm/少	140			
	SA24	上部器 脚	(13.3)	6.60	4.2	根 7.5V39/6	根 7.5V39/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	139			
5. 24 第190E	SA24+SA25	上部器 脚	(14.2)	7.40	4.65	にぶい高體 10187/1	にぶい高體 10187/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	128			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 5V7/6	根 5V7/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切り	132			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 7.5V37/6	根 7.5V37/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切り	358			
	W-SA24	上部器 脚	(12.6)	-	-	灰白 7.5V35/2	灰白 7.5V35/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切り	357			
5. 25 第190E	W-SA24	上部器 脚	(10.8)	-	-	根 7.5V35/6	根 7.5V35/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	361			
	W-SA24	上部器 脚	(10.1)	-	-	根 5V7/6	根 5V7/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	362			
	W-SA24	上部器 脚	(12.7)	-	-	根 5V7/6	根 5V7/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	362			
	W-SA24	上部器 脚	(12.7)	-	-	根 5V7/6	根 5V7/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	363			
5. 26 第190E	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 7.5V35/2	根 7.5V35/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	364			
	SA24	上部器 脚	(17.0)	-	-	根 10188/4	根 10188/4	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	365			
	SA24	上部器 脚	(14.0)	-	2.5	根 10186/1	根 10186/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	366			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 10186/2	根 10186/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	367			
5. 27 第190E	W-SA24	上部器 脚	(12.8)	-	2.7	根 10186/1	根 10186/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	368			
	W-SA24	上部器 脚	(15.7)	-	-	根 7.5V8/1	根 7.5V8/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	369			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 5V5/2	根 5V5/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	370			
	W-SA24	上部器 脚	(14.0)	(9.0)	4.25	根 2.5V6/1	根 2.5V6/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	371			
5. 28 第190E	SA24	上部器 脚	(10.6)	-	-	根 315/2	根 315/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	372			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 315/2	根 315/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	373			
	SA24	上部器 脚	(14.0)	(9.0)	4.25	根 2.5V6/1	根 2.5V6/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	374			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 2.5V6/2	根 2.5V6/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	375			
5. 29 第190E	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/1	根 317/1	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	376			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/2	根 317/2	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	377			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/3	根 317/3	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	378			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/4	根 317/4	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	379			
5. 30 第190E	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/5	根 317/5	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	380			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/6	根 317/6	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	381			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/7	根 317/7	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	382			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/8	根 317/8	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	383			
5. 31 第190E	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/9	根 317/9	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	384			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/10	根 317/10	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	385			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/11	根 317/11	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	386			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/12	根 317/12	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	387			
5. 32 第190E	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/13	根 317/13	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	388			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/14	根 317/14	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	389			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/15	根 317/15	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	390			
	SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/16	根 317/16	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	391			
5. 33 第190E	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/17	根 317/17	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	392			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/18	根 317/18	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	393			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/19	根 317/19	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	394			
	W-SA24	上部器 脚	-	-	-	根 317/20	根 317/20	良好 ヨコナダ	ヨコナダ+工具 ナダ	ヨコナダ	ヨコナダ	良好 ヨコナダ	I 傷	底面 ハラ切りの痕ナ 前土 灰微/少	395			
5. 34 第190																		

第5表 出土土器観察表④

器種番 号	遺構 等	施 繖	法線(度)	I(復元) 高さ	II(復元) 高さ	III(復元) 高さ	IV(復元) 高さ	V(復元) 高さ	VI(復元) 高さ	VII(復元) 高さ	VIII(復元) 高さ	IX(復元) 高さ	X(復元) 高さ	内 面	外 面	成 形	調 整	内 面	加工(I:上 II:中 III:下)					備 考	発現 率(%)
																			A	B	C	D	E		
p. 22 第2068	123	SA24	-	10.0	-	灰	灰	良好	後ナダ ハラケ	回転ナダ	無	無	I	外面 自然崩 低圧 静火 後 ハラケズリ ヘタ記号	133										
	124	SA25	-	-	-	灰灰	灰灰	良好	後ナダ ハラケ	回転ナダ	無	無	I	外面 自然崩 低圧 静火 後 ハラケズリ ヘタ記号	145										
	125	W-SABP	-	-	-	2.515/1	2.515/1	良好	椅子目 タキ	当貝皿	0.5	無	II	前上 灰白1mm/裏	367										
	126	W-SABP	-	-	-	10.05/1	7.05/5/1	良好	椅子目 タキ	当貝皿	0.5	無	II	前上 灰白2mm/裏 灰白1mm/少	366										
	127	W-SABP	土器品	長 帯	厚	浅黄褐色	浅黄褐色	良好	ナダ	平行タキ	無	無	III	外面 自然崩 低圧 静火 後 ハラケズリ ヘタ記号	368										
	128	土器	土鉢	4.3	1.85	1.75	7.5108/3	-	良好	ナダ	-	0.5	無	III	外面 木製底 前上 施 2.5mm 少 土灰 1mm/少	191									
p. 24 第2208	131	SA27	片	(12.4)	(3.6)	4.2	灰	穂	良好	ミガキ(風化著 しい単位不明)	ミガキ(風化著 しい単位不明)	0.5	無	III	外面 木製底 前上 施 2.5mm 少 土灰 1mm/少	191									
	132	SA37+SE1	土器品	片	(14.0)	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	風化の為不明	工具ナダ	無	無	III	外側式 有段目録 前上 灰白1mm/裏	192									
p. 26 第2568	133	SA17	土器器	片	(13.9)	-	灰	灰	良好	ナダ	回転ナダ ハラケ	1.5	1.5	III	前上 灰白1mm/裏	109									
	134	SA17	土器器	片	-	-	浅黄褐色	浅黄褐色	良好	風化の為不明	工具ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/裏 灰白2mm/裏 質感多	104									
	135	SA17	土器器	片	-	-	相	相	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/裏	107									
	136	SA17	土器器	(11.8)	-	-	10.05/6	7.05/7/6	良好	ナダ	丁寧なナダ	0.5	少	III	前上 灰白1mm/裏	103									
	137	SA17	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/8/4	良好	ナダ	ナダ(風化の為 不明跡)	2	1	III	前上 灰白1mm/裏	102									
	138	SA17	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/8/4	良好	ナダ	ナダ(風化の為 不明跡)	2	1	III	外内面 スス付着	101									
p. 26 第2606	139	SA17	土器器	片	0.8	-	灰	灰	良好	ナダ	ヨコナダ ナダ	2	1	III	外面 スス付着 内面 黒 底 低圧 ミガキ?	105									
	140	SA17	土器器	片	-	-	10.05/2	7.05/5/2	良好	ナダ	ナダ(風化の為 不明跡)	2	1	III	前上 灰白1mm/少 黑1mm/ 底	106									
	141	SA17	土器器	(16.0)	-	-	10.05/4	7.05/6/4	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/少	108									
	142	SA26	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/6/6	良好	ナダ	ナダ ハケ日	0.5	多	III	前上 灰白1mm/少	147									
	143	SA26	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/6/6	良好	ナダ	ナダ 指押さえ 工具	1	1	III	外面 スス付着 内面 黒 底 低圧 ミガキ?	148									
	144	SA26	土器器	片	-	7.95	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/少	149								
p. 26 第2606	145	SA26	土器器	片	(9.8)	-	10.05/6	7.05/6/4	良好	ナダ	ヨコナダ ナダ	ヨコナダ ナダ	無	無	III	前上 灰白2mm/裏	151								
	146	SA26	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/6/2	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/少 黑1mm/ 底	150									
	147	SA26	土器器	片	-	-	10.05/2	7.05/6/2	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白2.5mm/少	155									
	148	SA26	土器器	片	(6.0)	-	相	相	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白2mm/裏	154									
	149	SA26	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/6/6	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/少	153									
	150	SA26	土器器	片	-	-	相	相	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/裏	152									
p. 28 第2606	156	SA28	土器器	片	-	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ハケ日	1	少	III	前上 灰白1mm/裏	169									
	157	SA28	土器器	片	-	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白1mm/裏	167									
	158	SA28	土器器	片	-	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ハケ日	2	1	III	前上 灰白1mm/多 黑1mm/ 底	166									
	159	SA28+カタ ラン	土器器	(25.2)	-	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ	1	多	III	前上 灰白1mm/少 黑1mm/ 底	170									
	160	SA28	土器器	片	-	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ	多	多	III	前上 灰白1mm/裏	168									
	161	SA11	土器器	(14.5)	-	3.5	10.05/6	7.05/6/4	良好	ナダ	ナダ	1	少	III	前上 灰白1mm/少	70									
p. 30 第3296	162	SA11	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/6/4	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白2mm/裏	59									
	163	SA11	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/6/4	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	前上 灰白2mm/裏	60									
	164	SA11	土器器	片	13.5	8.1	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	底面 回転ヘタ切り	68									
	165	SA11+SA12	土器器	片	(8.8)	-	10.05/6	7.05/6/4	良好	ナダ	ナダ	1.5	少	III	表面剥離 底面 ナダ ナダ 前上 灰白1mm/少	71									
	166	SA11+SA12	土器器	片	(20.0)	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ	2	1	III	前上 灰白2mm/少	56									
	167	SA11	土器器	片	-	-	7.5108/6	7.05/5/2	良好	ナダ	ヨコナダ ナダ	2	1	III	前上 灰白1mm/少	72									
p. 30 第3296	168	SA11	土器器	片	-	-	10.05/6	7.05/5/2	良好	ナダ	工具ナダ	2	少	III	前上 灰白2mm/裏	74									
	169	SA11	土器器	片	-	-	に長い直縁	に長い直縁	良好	ナダ	ナダ(風化の為 不明跡)	5	多	III	前上 灰白2mm/裏	54									
	170	SA11	土器器	片	-	-	7.5108/5	7.05/5/4	良好	ナダ	ナダ	無	無	III	小丸底	65									
	171	SA11	土器器	片	-	-	7.5108/5	7.05/3/1	良好	ナダ	ナダ	1	多	III	前上 灰白2mm/多	73									
	172	SA11	土器器	片	-	-	7.5108/5	7.05/7/6	良好	ナダ	ナダ	2	多	III	前上 灰白1mm/少	61									

参考 A:直縁 小行 B:直肩 C:脚肩 D:内凹肩 E:直縁

第6表 出土土器観察表⑤

測量員番号	番号	遺構等	種類	法面番号	上段	中段	下段	内面	外面	成形	調査				測定(上段:cm 下段:mm)	備考	丸鏡 番号
											A	B	C	D	E		
	173	S411	土器部	-	-	-	-	にぶい縁	縁	良好	ナダ	布目底	2			62	
	174	S411	土器部	-	-	-	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	ナダ	布目底	4			61	
	175	S411	土器部	-	-	-	-	根	根	良好	ナダ	風化の為不明瞭				55	
	176	S411	土器部	(11.6)	-	-	-	根	7.3186/6	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷			62
	177	S411	土器部	-	-	-	-	2.516/1	2.515/1	良好	回転ナダ	回転ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷				59
	178	S411	土器部	-	-	-	-	1.5186/4	2.5186/5	不良	回転ナダ	回転ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷				69
p. 30 第320R	179	S411	坪	-	-	-	-	底白	底白	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷			69
	180	S411#-SA	東鬼器 群	-	(10.6)	-	-	灰	5.5186/1	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷			61
	181	S411	東鬼器 群	-	-	-	-	底白	底白	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷			53
	182	S411#-SB	東鬼器 群	-	-	-	-	底白	底白	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷			63
	183	S411	東鬼器 群	-	-	-	-	底白	底白	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 傷			58
	184	S411	東鬼器 群	-	-	-	-	底白	底白	良好	回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黑、底1.5mm 傷			60
	185	S412	土器部	(13.8)	-	1.9	-	根	7.3186/6	良好	後回転ナダ	回転ナダ	底面(底)ナダ	前上 黒、底1.5mm 多			82
	186	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ヘラ記号	ミガキ	前上 黒1cm・少	底白/傷			80
	187	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	コヨナダ	コヨナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			78
	188	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	コヨナダ	コヨナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			76
p. 32 第368R	189	S412	土器部	-	(2.6)	-	-	根	7.3186/6	良好	コヨナダ	コヨナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			78
	190	S412	土器部	-	-	3.3	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	工具ナダ	工具ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			76
	191	S412	土器部	-	(10.2)	-	-	底白	底白	良好	工具ナダ	工具ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			79
	192	S412	東鬼器 群	-	-	-	-	灰	5.5186/1	良好	工具ナダ	工具ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			77
	193	S412	東鬼器 群	-	-	-	-	底白	底白	良好	工具ナダ	工具ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			81
	194	S412	坪	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	工具ナダ	工具ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			116
	195	S412	土器部	(11.7)	(4.35)	4.0	-	根	7.3186/6	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	196	S412	坪	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			119
	197	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			118
	198	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			115
p. 34 第398R	199	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			115
	200	S412	土器部	-	-	-	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	工具ナダ	工具ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			120
	201	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ナダ	ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			117
	202	S412	東鬼器 群	(13.0)	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ナダ	ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			120
	203	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			117
	204	S412	坪	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			117
	205	S412	土器部	-	-	2.2	-	根	7.3186/6	良好	ナダ	ナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			117
	206	S412	土器部	-	-	-	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			119
	207	S412	土器部	-	-	-	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			119
	208	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			115
p. 36 第498R	209	S412	土器部	-	-	(5.0)	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			116
	210	S412	土器部	-	-	5.2	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			118
	211	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			114
	212	S412	土器部	-	-	-	-	にぶい縁	にぶい縁	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	213	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	214	S412	坪	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	215	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	216	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	217	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	218	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
p. 38 第434R	219	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112
	220	S412	土器部	-	-	-	-	根	7.3186/6	良好	ミガキ	ミガキ	底面(底)ナダ	火山灰(底)ナダ			112

参考上: A-立輪小石 B-斜立 C-斜右 C-斜右 D-斜右 E-斜左

第7表 出土土器観察表⑥

登録番号	番号	遺構 等	法面(奥)	上段元	底	底高	外 面	内 面	成形	加工(工具・寸法・下地)					備 考	丸鏡 番号
										外面	内面	A	B	C	D	E
5. 38 第140号	216	S427	上部透 通	-	-	-	粗	粗	良好	ヨコナダ タス リの後工ナ	ヨコナダ ナダ (不規則)	0.5 cm	少	鉈上 砂0.5mm/少	159	
	217	S427	上部透 通	-	-	-	粗	粗	良好	ミガキ	ミガキ			鉈上 陶器/僅	160	
	218	S427	裏透通 部	-	-	-	灰白	灰白	良好	回転ナダ/ヘラ ケタズリ	回転ナダの後 ナダ		少		161	
	219	S427	上部透 通	-	-	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	ナダ	ヨコナダ ナダ		少	鉈上 砂2mm/少 底2mm	165	
	220	S427	裏透通 部	(6. 4)	-	-	灰灰	灰白	良好	ヨコナダ/ナ ダ	ヨコナダ/ナ ダ	2	少	鉈上 付着物 回転ヘラ 切り	163	
6. 38 第46号	221	S420	上部透 通	-	-	-	19197/1 19195/1	19195/1 にぶい 黄褐色	良好	風化の為不明	ナダ		少	前立がマーブル状に剥 ざる	121	
	222	S420	裏透通 部	-	-	-	7.5195/4	7.5195/4	良好	ヨコナダ/ナ ダ	ヨコナダ/ナ ダ	1	少	直角回転ナダ	122	
	223	S420	上部透 通	-	-	-	517/1	517/1	良好	ナダ	ヨコナダ タ タ		少	外面赤褐色上行着 被熱板 砂0.5mm/少	123	
	225	S49	上部透 通	-	-	-	にぶい 黄褐色	にぶい 黄褐色	良好	ヨコナダ タ タ	ヨコナダ (後)ヘタ	少	少	内面直面	38	
	226	S49	上部透 通	-	-	-	19197/4 5195/4	19195/4 にぶい 黄褐色	良好	ナダ	ナダ	1	少	直角回転ナダ	40	
6. 40 第49号	227	S49	上部透 通	-	-	-	5195/6	5195/6	良好	ミガキ	ミガキ		少	鉈上 小鉈2mm/僅	41	
	228	S49	上部透 通	-	-	-	19195/6 7.5195/6	19195/6 7.5195/6	良好	ナダ	ナダ	3	多	鉈上 黒、灰 小鉈1mm/多	42	
	229	S49	上部透 通	-	-	-	7.5197/6	7.5197/6	良好	ナダ	工具ナダ	4	少		36	
	230	S49	上部透 通	-	-	-	19195/7 粗	19195/7 粗	良好	工具ナダ	ナダ	1	少		37	
	231	S49	上部透 通	-	-	-	5195/6	5195/6	良好	ナダ(風化)	ナダ(風化)	1	少	布砥板	39	
6. 41 第51号	233	S410	上部透 通	(13. 8)	-	-	明治期 5195/6	粗	良好	回転ナダ	回転ナダ		少	前立 小鉈1.5mm/僅 底1mm/1個	44	
	234	S410	上部透 通	-	-	-	6	粗	良好	ミガキ	ミガキ		少	底1mm/少	45	
	235	S439	上部透 通	-	-	-	7.5197/6 にぶい 黄褐色	7.5197/6 にぶい 黄褐色	良好	ナダ	ナダ	少	前立 底1mm/少	196		
	236	S439	上部透 通	-	-	-	7.5197/6 粗	7.5197/6 粗	良好	ナダ	ナダ	多	前立 砂2mm/少	197		
	237	S410	上部透 通	-	-	-	2.5195/6 にぶい 黄褐色	2.5195/6 にぶい 黄褐色	良好	ナダ	ナダ	少	鉈上 小鉈1.5mm/僅	47		
6. 42 第52号	238	S410	上部透 通	(8. 60)	-	-	19197/6 5195/6	19197/6 5195/6	良好	ナダ	ナダ	少	鉈上 小鉈1mm/少	48		
	239	S410	裏透通 部	-	-	-	7.5196/2 粗	7.5196/2 粗	良好	ナダ	ナダ	少	内面自然剥着 前立 底1mm/少	49		
	242	S413	上部透 通	-	-	-	7.5197/6	7.5197/6	良好	ナダ	ナダ	少	前立 明治期1mm/多	81		
	243	S413	上部透 通	-	-	-	19197/6 粗	19197/6 粗	良好	ヨコナダ タ タ	ヨコナダ タ タ	少	前立 砂2mm/少	86		
	245	S413	上部透 通	-	-	-	5195/6	5195/6	良好	ナダ	ナダ	少	前立 明治期1mm/多	85		
6. 43 第52号	246	S413+SA18	上部透 通	(3. 40)	-	-	にぶい 黄褐色 19197/4	粗	良好	工具ナダ(風化) ナダ	工具ナダ(風化) ナダ	少	底面 ナダ	91		
	247	S413	裏透通 部	-	8. 55	-	5196/1	5196/1	良好	回転ナダ	回転ナダ	少	外側一部自然剥着 底面ヘラ切 切削 砂	89		
	248	S413	裏透通 部	(6. 6)	-	-	19197/2 2.5197/2	19197/2 2.5197/2	良好	回転ナダ	回転ナダ	少	外側 自然剥着 底面 ヘラカズリ	90		
	249	S413	裏透通 部	-	-	-	底 56/0	底 56/0	良好	タタキの跡 当面	当面	少	前立 底1mm/多	92		
	250	S416+SA20	上部透 通	(15. 0)	-	-	淡黄褐色 5198/4	粗	良好	回転ナダの後 ミガキ ヘラカズリ の跡	ナダ ミガキ	多	鉈上 暗赤鉈2mm/多	93		
6. 44 第54号	251	S416	上部透 通	-	-	-	黄褐色 2.5195/1	2.5195/1	良好	ナダ	ヨコナダ		前立 噴壺2mm/多	94		
	252	S416	上部透 通	-	-	-	にぶい 黄褐色 19197/4	にぶい 黄褐色 19197/4	良好	ヨコナダ ナダ	ヨコナダ		前立 にぶい 黄褐色3mm/多	96		
	253	S416	上部透 通	-	-	-	19197/4 粗	19197/4 粗	良好	工具によるナ カズリ	工具ナダ ケツリ	3	少	外側 付着物	97	
	254	S416+カブ ラン	上部透 通	-	-	-	にぶい 黄褐色 7.5197/4	にぶい 黄褐色 7.5197/4	良好	ナダ 工具によ るケツリ	ナダ 工具ナダ	5	少	外側 陶器	98	
	255	S416	高杯	-	-	-	淡黄褐色 2.5198/3	淡黄褐色 2.5198/3	良好	ナダ	工具による(日 本)ナダ	少	前立 底1mm/少	99		
6. 45 第56号	258	S429	上部透 通	(13. 0)	-	-	粗	粗	良好	ヨコナダの後 ミガキ ケツリ の跡	ナダ ミガキ	多	呑飲瓢を多く含む 前立 底1mm/少	173		
	259	S429	上部透 通	-	-	-	5196/6	5196/6	良好	ナダ	ナダ	0.5 少		174		
	260	S429	上部透 通	-	-	-	淡黄褐色 19198/4	淡黄褐色 19198/4	良好	ヨコナダ 指押ささ	ヨコナダ 指押ささ	少	前立 底1mm/僅 微細	172		
	261	S429	裏透通 部	-	-	-	底 55/0	底 55/0	良好	回転ナダの後 ヘラカズリ	回転ナダの後 ナダ	2.5 少	前立 底2mm/少	175		
	263	S435	上部透 通	-	-	-	にぶい 黄褐色 7.5197/4	にぶい 黄褐色 7.5197/4	良好	ヨコナダ タス リの後	ヨコナダ タス リの後	少	前立 陶器/少 陶器/僅	178		
6. 46 第57号	264	S435	上部透 通	(5. 9)	-	-	粗	粗	良好	ミガキ	ミガキ	多	底面 ヨコナダ 親鉢 底多く含む 前立 砂 0.5mm/少	180		

前立 上部透通 小孔 5. 黄褐色 6. 黄褐色 7. 黄褐色 8. 黄褐色 9. 黄褐色

第8表 出土十器觀察表(7)

第9表 出土土器観察表⑧

測量員 番号	番号	遺構 等	法面(面)	上段	中段	下段	内面	外側	成形	裏面	加工(上段・中段・下段)					丸筒 番号	
											A	B	C	D	E		
5.50 第69回	311	S850	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ナダ ヨコナダ	ヨコナダ	2	1	1	1	外面 スス付着	354
	312	S850	東壁	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR6/3	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	微	1	1	1	前土 砂,灰1mm少	298
5.51 第72回	313	SE31	東部崩	-	-	IC	黄褐色	19YR7/4	良好	手平タタキ (30cm内丸)	ヨコナダ	微	1	1	1	後	345
	314	SE35	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ ハケ	ヨコナダ	多	2	2	2	1	346
5.52 第73回	315	SE45	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	多	2	2	2	1	347
	316	SH184	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ ハケ	ヨコナダ	微	1	1	1	後	352
5.53 第74回	317	SH225	上部崩	-	-	-	黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ ハケ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 小1mm僅	353
	318	SH249	上部崩	(20.5)	-	-	7.510E/6	7.510E/6	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	前土 小1mm僅	356
5.54 第74回	319	SH68	表面	(6.6)	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	多	1	1	1	底面 ハケの後ナダ	349
	320	S92	東部崩	-	-	-	灰白	19YR1/1	良好	回転ヘラグリ	回転ナダ	少	1	1	1	草葉底敷い 前土 灰,灰2mm僅	348
5.55 第75回	321	SH118	北	-	-	-	灰黄	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	内面 自然輪	350
	322	SC21	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダの後	ヨコナダの後	少	1	1	1	前土 灰,灰1mm僅	296
5.56 第75回	323	SC21	上部崩	-	-	-	灰白	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 灰,灰1mm僅	297
	324	SE1	東部崩 北	(14.9)	-	-	灰灰	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 灰微/僅	300
5.57 第75回	325	SE1	東部崩 北	(11.3)	-	-	灰	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 灰微/僅	301
	326	SE1	東部崩 北	(10.3)	-	-	灰	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	底面 回転ナダ/ヘ タケグリ	299
5.58 第75回	327	SE1	東部崩 北	長	3.05	0.9	灰	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 灰2mm僅	306
	328	SE1	東部崩 北	3.05	0.8	2.516/1	灰灰	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	前土 灰微/僅	307
5.59 第75回	329	SE1	東部崩 北	3.05	0.8	2.516/1	灰灰	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	前土 灰微/僅	308
	330	SE1	東部崩 北	3.05	0.8	2.516/1	灰灰	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	底面 回転ナダ/ヘ タケグリ	309
5.60 第75回	331	SE1	東部崩 北	3.05	0.9	2.516/1	灰灰	19YR7/4	良好	ナダ?	ナダ?	少	1	1	1	前土 灰2mm僅	310
	332	SE1	平瓦	-	-	-	-	-	格子タタキ	布目瓶	少	1	1	1	底面	305	
5.61 第75回	333	SE1	上部崩 北	(10.6)	(6.6)	4.1	灰	19YR6/6	良好	ヨコナダ ハケ	ヨコナダ ハケ	少	1	1	1	底面 粗いガタ 前土 灰,灰1mm多	326
	334	SE1	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 弓背/横縫	324
5.62 第75回	335	SE1	上部崩	-	-	-	灰白	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 灰微/少 短縫隙/ 多	325
	336	SE1	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	前土 灰微/少 短縫隙/ 多	326
5.63 第75回	337	SE1	上部崩	-	-	-	灰白	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 灰微/少 短縫隙/ 多	327
	338	SE1	東部崩 北	(16.5)	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	外面 淡色物付着 前土 灰,灰2mm多	328
5.64 第75回	339	SE1	上部崩 北	(16.6)	(6.6)	4.1	灰	19YR6/6	良好	ヨコナダ ハケ	ヨコナダ ハケ	少	1	1	1	底面 粗いガタ 前土 灰,灰1mm多	329
	340	SE1	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 弓背/横縫	331
5.65 第75回	341	SE1	上部崩	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	前土 灰微/少 短縫隙/ 多	332
	342	SE1	上部崩 北	(15.8)	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ヨコナダの後 ナダ	ヨコナダの後 ナダ	少	1	1	1	外面 淡色物付着 前土 灰,灰2mm多	325
5.66 第75回	343	SE1	上部崩 北	(8.0)	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	ハケ	ハケ	少	1	1	1	底面 大底面 前土 灰,灰1mm多	329
	344	SE1	上部崩 北	(19.3)	-	-	灰灰	19YR7/4	良好	ヨコナダ	ヨコナダ	少	1	1	1	前土 短縫隙/mm多	327
5.67 第75回	345	SE1	上部崩 北	(6.1)	-	-	灰	19YR6/6	良好	工具ナダ	エガキ	少	1	1	1	底面 工具ナダ	330
	346	SE1	東部崩 北	(18.6)	-	-	灰灰	19YR7/4	良好	回転ナダ	回転ナダ	少	1	1	1	前土 灰,灰1mm少	335
5.68 第75回	347	SE1	東部崩 北	-	-	-	灰灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	内面 裸	342
	348	SE1	東部崩 北	(10.1)	-	1.35	2.516/1	灰灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面 回転ナダケリ 前土 灰2mm少
5.69 第75回	349	SE1	東部崩 北	(16.5)	(11.6)	5.15	浅黄	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面 回転ナダケリ 前土 灰2mm少	331
	350	SE1	東部崩 北	(12.0)	(9.5)	4.6	灰	19YR6/6	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面 回転ナダ/ヘ タケグリ	337
5.70 第75回	351	SE1	東部崩 北	(14.0)	(9.9)	6.2	灰	19YR6/1	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	外面 自然輪 底面 回転ナダ/ヘ タケグリ	336
	352	SE1	東部崩 北	(11.0)	-	-	灰灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面 ブラック 底面 回転ナダ/ヘ タケグリ	339
5.71 第75回	353	SE1	東部崩 北	(17.0)	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	底面	340
	354	SE1	東部崩 北	-	-	-	にぶい 黄褐色	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	前土 短縫隙/多	328
5.72 第75回	355	SE1	東部崩 北	-	-	-	浅黄	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	外内面 自然輪 底面 回転ナダ/ヘ タケグリ	341
	356	SE1	東部崩	-	-	-	灰	19YR7/4	良好	手平タタキ	手平タタキ	少	1	1	1	底面	332
5.73 第75回	357	SE3	上部崩 北	(7.1)	-	-	灰灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面	341
	358	SE3	上部崩 北	(6.6)	-	-	灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面 回転ナダ	314
5.74 第75回	359	SE3	上部崩	-	-	-	灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面 明細隙/多 底面 回転ナダ	315
	360	SE3	上部崩	-	-	-	灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	内面 色細隙/少 底面 回転ナダ/状 底面 回転ナダ	316
5.75 第75回	361	SE3	上部崩	-	-	-	灰	19YR7/4	良好	ヨリゲン	ヨリゲン	少	1	1	1	底面	317
	362	SE3	上部崩	-	-	-	灰	19YR7/4	良好	ナダ	ナダ	少	1	1	1	前土 灰,灰1mm僅	313

参考上: 3.31高小石 D.良石 C.薄石 D.粗母 D.底面

第10表 出土器物観察表⑨

器種番号	器種等	種別	法規番号	()	厚元	外	内	面成	外面	内面	附注(上:土下:火)記入					大別 番号		
											A	B	C	D	E			
E. 58 第7958	土器	壺	-	(7.2)	-	良好	指ナデ	ナダ	工具ナデ	ナダ	無	無	無	無	無	底面 木製底 胎土 約1mm/僅	312	
	平瓦	-	-	-	7.5187/6	036/6	良好	指子目タタキ	布目刷	-	-	-	-	-	-	321		
	SE3	須恵器 外縁	(16.2)	-	にふい・直縁	明前縁	不良	回転ヘタクズ ナダ	回転ナダ	回転ナダ	無	無	無	無	無	つまみ欠損	316	
	SE3	須恵器 外縁	-	-	10186/4	10186/6	良好	指子目タタキ	布目刷	-	-	-	-	-	胎土 白微/僅	315		
	SE3	須恵器 外縁	-	-	2.5185/2	2.5185/3	不良	回転ナダ	回転ナダ	回転ナダ	無	無	無	無	無	1 僅	319	
	SE3	須恵器 外縁	-	-	7.5185/1	7.5185/1	良好	指子目タタキ	布目刷	回転ナダ ナダ	無	多	無	無	無	胎土 周囲/多 約1mm/少	309	
	SE3+5-5A群 須恵器 外縁	-	-	にふい・直縁	にふい・直縁	不良	平行タタキ ナダ	工具刷	工具刷	工具刷	無	多	無	無	無	胎土 周囲/少	317	
	SE3	須恵器 外縁	-	-	34/0	35/0	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	少	少	少	少	少	胎心内凹	318	
	SE3	須恵器 外縁	-	-	516/1	516/1	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	多	無	無	無	胎心 内凹/僅	317	
	SE3	須恵器 外縁	-	-	516/1	516/1	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	多	無	無	無	胎心 内凹/少	318	
E. 59 第8068	カクラン	土器	-	-	にふい・直縁	にふい・直縁	良好	回転ヘタクズ ナダ	回転ナダの後 にガキ 回転ナ ダ	回転ナダ	1	1	無	無	無	外面 灰色光沢質 × 内面 灰色光沢質 着底面 ハラ切り	370	
	土器	-	-	-	7.5186/6	036/5/4	良好	回転ナダ	回転ナダ	回転ナダ	無	無	無	無	無	外面 灰色光沢質 × 内面 陶化物質 着底面 ハラ切り	377	
	SSKSC9	土器	(12.6)	(7.7)	2.85	浅腹縁	にふい・直縁	回転ナダ 回転 ナダ	回転ナダ	回転ナダ	無	無	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	376	
	明前縁	-	(9.3)	-	7.5187/1	7.5187/1	良好	指子目タタキ	ミガキ	ミガキ	1	1	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	378	
	SSKSC9	土器	-	-	7.5185/3	7.5185/3	良好	指子目タタキ	ミガキ ナダ	ミガキ ナダ	無	無	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	383	
	SSKSC9	土器	-	(7.2)	-	にふい・直縁	直縁	ケズリ回転 ナダ	ナダ	ハンドナナ ハンドナナ	2	1	無	無	無	輪底 底面 戻いナダ	380	
	カクラン	土器	-	(7.5)	-	にふい・直縁	明前縁	良好	ケズリ回転 ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 スス村子 通面 木 質底面 約1mm/多	371	
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/2	7.5185/2	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	底面 不良	374	
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/3	7.5185/3	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	外面 自然釉 胎土 底面 1mm/多	381	
	SSKSC9	須恵器 外縁	(12.7)	-	10187/4	10187/4	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	381	
E. 59 第8068	SSKSC9	須恵器 外縁	(13.6)	(7.3)	3.95	底	底	良好	回転ナダ 回転 ナダ	回転ナダ	回転ナダ	無	無	無	無	無	外面 土器端部 通面 木 質底面 約1mm/多	371
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	(7.7)	7.5185/3	7.5185/3	不良	指子目タタキ	工具刷	工具刷	1	1	無	無	無	底面 不良	374	
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/4	7.5185/4	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	外面 自然釉 胎土 底面 1mm/多	381	
	SSKSC9	須恵器 外縁	(12.7)	-	10185/3	10185/3	底	底	回転ナダ	回転ナダ	無	無	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	381	
	SSKSC9	須恵器 外縁	(13.6)	(7.3)	3.95	底	底	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	外面 土器端部 通面 木 質底面 約1mm/多	371
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	(7.7)	7.5185/3	7.5185/3	不良	指子目タタキ	工具刷	工具刷	1	1	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	375	
	SSKSC9	須恵器 外縁	(15.1)	(10.0)	5.8	底	底	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	外面 自然釉 胎土 底面 1mm/多	379
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	10184/1	2.515/1	底	底	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	381
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/3	7.5185/3	不良	指子目タタキ	工具刷	工具刷	1	1	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ヘタ切り	375	
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/4	7.5185/4	良好	指子目タタキ	工具刷	工具刷	無	無	無	無	無	外面 自然釉 胎土 底面 1mm/多	379	
E. 59 第8068	SSKSC9	須恵器 外縁	(21.6)	-	1	底	底	良好	ナダ	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 一般自然釉 胎土 底面 2mm/多	380
	SSKSC9	須恵器 外縁	(12.4)	-	10185/1	2.515/1	底	底	良好	回転ナダ 回転 ナダ	回転ナダの後 ナダ	1	1	無	無	無	底面 土器端部 底面 回転ナダ	382
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/2	7.5185/2	底	底	良好	ハラケズリ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 色キズ 自然釉 内面 通面	385
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/3	7.5185/3	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	前上 開口/多	387
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/4	7.5185/4	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	前上 開口/少	388
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/5	7.5185/5	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 色キズ 自然釉 内面 通面	385
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/6	7.5185/6	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	前上 開口/多	387
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/7	7.5185/7	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 色キズ 自然釉 内面 通面	388
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	7.5185/8	7.5185/8	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 色熱による色変化 ガラス質付着	389
	SSKSC9	須恵器 外縁	-	-	10187/3	10187/3	底	底	良好	ナダ	ナダ	無	無	無	無	無	外面 色熱による色変化 ガラス質付着	372

胎土上:白 瓷土小石・石英・石粉・黄砂・黄閃石・白雲母 E:鉱物

第11表 出土陶器観察表

器種番号	器種等	種別	法規番号	()	厚元	外	内	面成	外	内	時期					大別 番号	
											A	B	C	D	E		
J. 42 第5204	SA13	磁釉陶器	網	(12.0)	-	-	-	鶴長窓か	9C中葉	殘	-	-	-	-	-	87	
J. 43 第5710	SE5	磁釉陶器	环	-	(6.7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
J. 54 第7408	SC2	磁酒	桑竹柄	(13.2)	5.0	5.2	底	波状見	見込 五井花 細の日輪剥ぎ 圖繪 高台外面 圖繪	高台	-	-	-	-	-	294	
J. 55 第7506	SC2	白磁	網	-	4.0	-	-	-	14C後半～16C	見込 日輪(5.5cm) 振り	高台	-	-	-	-	-	295
J. 56 第7710	SE1	磁酒	桑竹柄	(12.6)	4.7	5.8	底	波状見	高台外面 圖繪	高台	-	-	-	-	-	303	
J. 57 第7710	SE1	磁酒	桑竹柄	(12.6)	4.7	5.8	底	波状見	11C後半～12C前半	白磁部 圖繪	見込 虹の日輪剥ぎ 圖繪 高台外面 圖繪	高台	-	-	-	302	
J. 58 第7710	SE1	磁酒	白磁	-	-	-	-	-	11C後半～12C前半	白磁部 圖繪	見込 虹の白磁IV類頃	高台	-	-	-	304	
J. 59 第7710	SE4	磁酒	猪口	(6.9)	2.8	3.7	底	波状見	11C後半～12C前半	白磁部 圖繪	見込 虹の白磁IV類頃	高台	-	-	-	344	
J. 60 第7710	SE3	磁酒	網	-	-	-	-	-	11C後半～12C前半	白磁部 圖繪	見込 虹の白磁IV類頃	高台	-	-	-	320	
J. 61 第7710	SE9	磁酒	白磁	網	-	-	-	-	11C後半～12C前半	白磁部 圖繪	見込 虹の白磁IV類頃	高台	-	-	-	386	

※ 1. 13種存在量

第12表 出土石器観察表

測量番号	番号	直 横 等	器種	石 材	長-S (cm)	幅 (cm)	厚-S (cm)	重量 (g)	備 考	実測 番 号
	46	SA47	磁石・磨石	砂岩	14.1	9.5	4.4	736.5		253
b. 13	47	SA47	磁石	砂岩	(20.2)	11.6	2.65	(1078.0)		252
第1096	48	SA47	磁石・磨石	砂岩	19.45	8.2	4.65	864.0		251
	49	SA47	磁石	砂岩	9.2	6.5	1.6	165.8	磁面は使いこまれていない	254
b. 18	84	SA53	磁石	砂岩	14.5	6.85	4.7	538.1	一端スス付着 由節兆沢あり	290
第1436	85	SA53	磁石	砂岩	(5.7)	5.65	4.3	(205.0)		293
	86	SA53	磁石	燧洞岩(天草石か)	(6.05)	6.15	(4.25)	(173.2)	光沢あり 赤化あり 鉄分付着	292
b. 23	129	ワ・サ・野	磁石	砂岩	(14.95)	6.2	4.05	(619.0)		366
第2106	130	ワ・サ・野	磁石	砂岩	(11.4)	6.45	(4.4)	(428.0)		369
b. 26	151	SA26	磁石	砂岩	10.3	7.5	3.1	(258.0)		156
第2666	152	SA26	磁石	砂岩	12.45	6.6	4.95	386.6		158
	153	SA26	磁石	砂岩	(10.7)	5.95	3.3	(445.0)		157
b. 28	161	SA28	磁石	砂岩	(8.55)	8.25	4.65	(392.7)		171
第2904	165	SA11	石看	尾島山酸性岩	18.8	11.0	10.3	3130		66
	166	SA11	磁石	砂岩	17.2	18.0	8.0	2536		67
b. 33	195	SA12	磁石	砂岩	22.2	11.35	11.95	3706		83
b. 40	232	SA9	磁石	頁岩	(10.45)	11.5	(2.8)	(427.3)		43
第4806	240	SA10	磁石・磨石	砂岩	11.0	10.3	6.0	919.6		49
b. 45	256	SA16	鈴石製品	鈴石	(7.65)	5.75	4.2	(52.9)		99
第5506	257	SA16	鈴石製品	鈴石	9.65	9.2	3.85	(52.2)		100
b. 43	262	SA29	磁石・磨石	砂岩	7.2	4.35	1.75	74.6		177
b. 48	302	SA7	磁石・磨石	砂岩	(8.8)	(5.5)	4.4	(282.1)		27
b. 53	322	SH236	鈴石加工品	鈴石	9.05	4.75	3.0	29.0		355
第7396	323	SH136	磁石	砂岩	(7.55)	(6.8)	(2.2)	(134.0)		351
b. 55	336	SE1	磁石	砂岩	(8.35)	6.8	(4.75)	(262.0)	部分的に赤化	308
第7596	337	SE1	鈴石加工品	鈴石	(5.35)	5.85	3.3	(27.1)	断面楕丸形に彫形、溝、穴あり	307
	372	SE3	磁石	砂岩	(12.05)	(7.5)	5.05	(751.0)		322
b. 56	373	SE3	不明	砂岩	9.25	9.65	4.8	327.1	器種不明 鋼治開底？ 売く被熱	323
第7606	374	SE3	鈴石加工品	鈴石	12.2	9.35	(3.15)	(111.0)		324
b. 59	394	カクラン	磁石	砂岩	(11.15)	(7.0)	5.75	(582.0)	被熱半化	373

※ () は現存部量

第13表 出土鉄器観察表

測量 番 号	国 内 番 号	直 横 等	器種	長-S (cm)	幅 (cm)	厚-S (cm)	重 量 (g)	備 考	実測 番 号	
22	第2096	128	SA41	刀子	(10.05)	1.35	0.55	(9.9)		399
27	第2106	154	SA26	刀子	(7.32)	1.3	0.45	(6.5)		397
27	第2106	155	SA26	鉄鎌(刃露片)	(4.7)	2.4	0.4	(8.1)		396
32	第3606	194	SA12	鉄鎌	(5.2)	2.15	0.3	(6.6)		394
35	第4096	213	SA36	棒状鉄製品。釘	(4.25)	0.5	0.45	(1.8)		398
38	第4606	224	SA29	鉄鎌	(8.25)	2.08	(1.25)	(12.4)		395
41	第5106	241	SA10	鍔	(5.85)	1.2	0.55	(5.2)		393
48	第6306	287	S46	鉄片	5.9	5.9	1.2	51.8		392
48	第6306	288	S46	不明鉄製品	(4.95)	1.0	0.6	(6.3)		391
48	第6306	289	S46	棒状鉄製品	6.8	0.85	0.4	5.8		390
55	第75106	338	SA1	不明鉄製品	3.95	2.73	0.85	(16.0)		400

※ () は現存部量

第Ⅲ章　まとめ

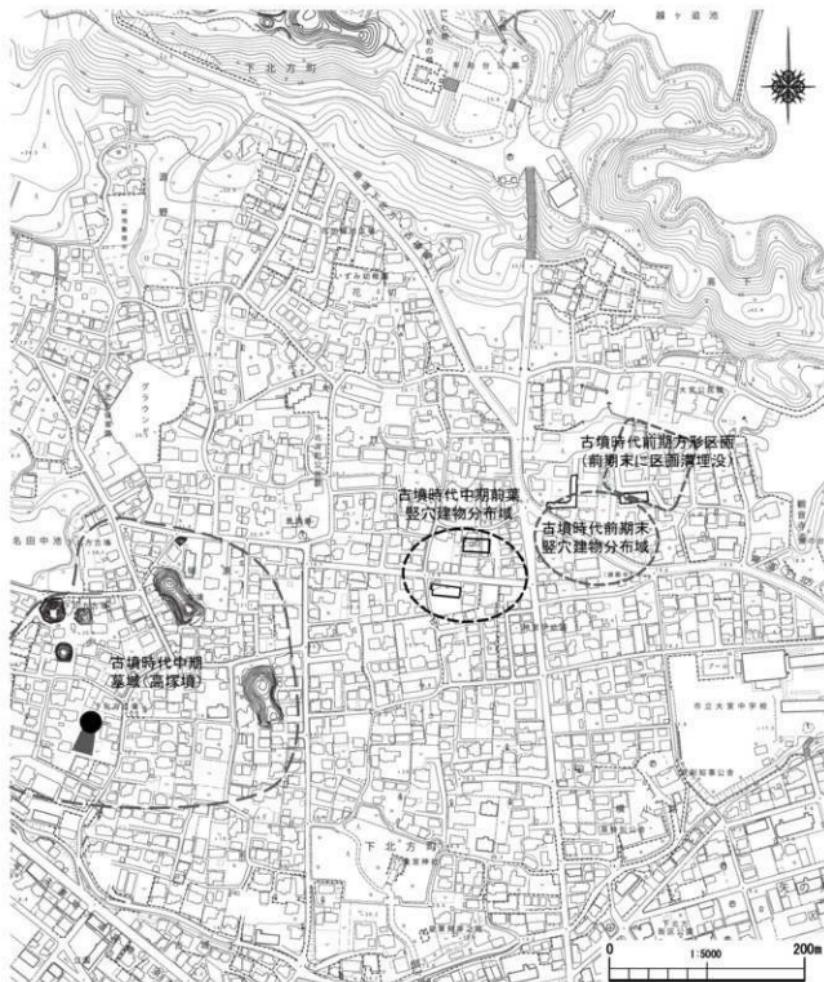
今回の調査では、弥生時代から近世までの遺構、遺物が確認された。ここでは、古墳時代中期と古代の調査成果に関して追記することによってまとめとしたい。

第1節　古墳時代中期の調査成果について

古墳時代中期に位置付けられる堅穴建物は、堅穴建物 47、53、28 の 3 軒である。この中で堅穴建物 47、53 は、主柱穴が 2 本と類似する構造で、建物主軸が 47 は N-11°-W、53 は N-21°-W とやや西に傾いた方向となる。出土遺物に関しては、両建物共に在来系が中心であるが、布留式系、伝統的近畿 V 様式系も一定量含まれ、甕、高坏の器形から河野編年のⅣ期、古墳時代中期初頭に位置付けられる。布留式系土器は甕の他、高坏、X 字形小型器台、有段口縁鉢（堅穴建物 17 出土 133：本来は堅穴建物 53 帰属）が出土している。またその他の外来系土器としては、堅穴建物 47 で吉備系の甕が、堅穴建物 53 で成川式土器の甕が出土している。残る 1 軒の堅穴建物 28 は、搅乱や後出の堅穴建物に大部分を切られており遺物量は少ないが、混入の遺物を除くと布留式系の甕と小形丸底鉢が出土している。小形丸底鉢は破片資料のため位置付けに苦慮するが、頸部の屈曲が弱く稜が不明瞭となっていることから中期前葉段階と考えられる。下北方遺跡内でこれらの堅穴建物と近接する時期の遺構としては、今回調査区から南西に 50 m ほどの距離にある第 5 地点の堅穴建物 1、2 が挙げられる。また、直前の前期末の堅穴建物や遺物が今回調査区から東北東約 130 m 付近の第 2 地点、第 3 地点で確認されており、その周辺に同時期の堅穴建物群の広がりが想定されていることから、前期末葉から中期初頭、前葉にかけ、堅穴建物分布域が東から西へと移動している可能性がある。調査件数の多寡や、各々が時期を違えている点を考慮する必要があるが、下北方の段丘上において大形の方形区画（を有する施設、居館か）、集落域、高塚墳が分布する墓域と空間が分けられていた可能性がある。今後の調査成果の蓄積を待ちたい。

第2節　古代の調査成果について

今回の調査で確認された古代（古墳時代終末期含む）の堅穴建物は、7 世紀前葉から 9 世紀中葉に位置付けられるが、中でも 7 世紀後葉から 9 世紀前葉の堅穴建物が中心となる。埋土の状況から、近接位置で埋戻しと建て替えを繰り返している状況が明らかになっており、このことから、今回調査地は古代前半期において常に居住空間であったことがわかる。一方、その建物規模を見ると、最大規模の堅穴建物 10 においても床面積が約 24m² にとどまり、特筆すべき規模をもつ建物は確認されていない。さらに、出土遺物も縁釉陶器が 2 点とコップ形須恵器が出土しているものの、墨書き土器や刻書き土器、陶碗など文字資料に関する遺物や大型の掘立柱建物等、官衙的な遺構が確認されていないことから、宮崎郡衙の推定地である下北方遺跡の中でも、それを支える一般的な集落の一部であったと考えられる。また、今回調査地から西に約 170 m の第 7 地点では、9 世紀後半の古代寺院と想定されている 2 棟の大型掘立柱建物が検出されている。郡衙の中心地もその周辺と推定されるが、当該期の堅穴建物は今回の調査では確認されていないため、9 世紀の中葉から後半にかけて土地利用の変化があったと想定される。



第81図 下北方遺跡遺構分布図(S=1/5000)

【主要参考文献】紙幅の都合から一部の論文や報告書等は割愛させていただいた。

今塙屋毅行 2004 「南部九州古墳時代の火处・土器利用炉に着目して」『福岡大学論集・小田富士雄先生退職記念』。

今塙屋毅行 2011 「日向国における奈良時代の土器相～宮崎県西都市宮ノ東道路の調査事例から～」『宮崎県央地域の考古資料に関する編年研究』。

科に関する編年研究』。

河野裕次 2017 「宮崎県の様相 - 宮崎県南部を中心に - 」『九州島における古式土師器』第19回九州前方後円墳研究会。



写真図版



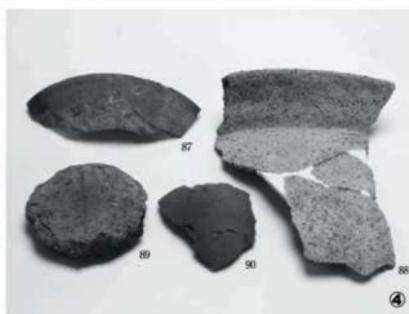


① 積穴建物 47 完掘状況（南から）
② 積穴建物 47 遺物出土状況（南西から）
③ 積穴建物 47 遺物出土状況近接
（南西から）
④ 積穴建物 47 出土遺物 1





①竪穴建物 47 出土遺物 2 ②竪穴建物 47 出土遺物 3
③竪穴建物 53 遺物出土状況（南東から） ④竪穴建物 53 出土遺物 1



①竪穴建物 53 出土遺物 2 ②竪穴建物 53 出土遺物 3
③竪穴建物 25 カマド調査状況（南西から） ④竪穴建物 25 出土遺物
⑤竪穴建物 41 カマド調査状況（南から）



①



②



③



④

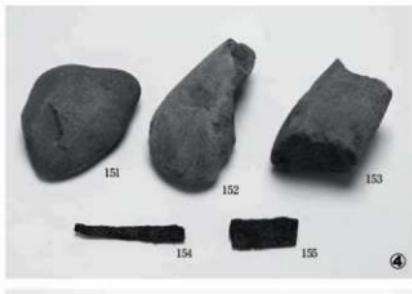
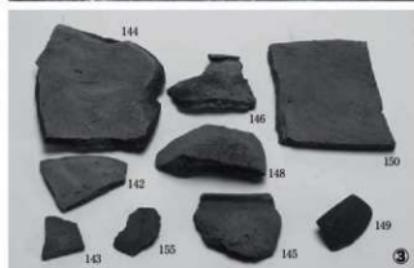
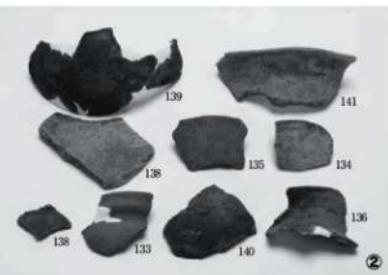


⑤

①竪穴建物 41 カマド遺物出土状況（南西から） ②竪穴建物 41 カマド埋設土器内土層半裁状況（東から）
 ③竪穴建物 41 カマド及びカマド付近出土遺物 ④竪穴建物 42 カマド調査状況（西から）
 ⑤竪穴建物 42 土器埋設炉検出状況（北西から）

図版5



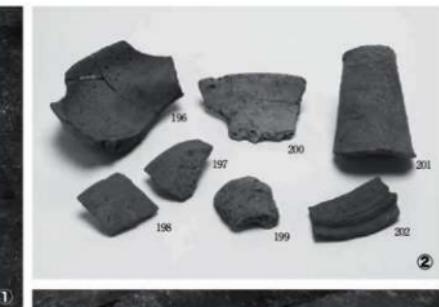


- ① 坂穴建物 17 カマド調査状況（南から）
- ② 坂穴建物 17 出土遺物
- ③ 坂穴建物 26 出土遺物 1
- ④ 坂穴建物 26 出土遺物 2
- ⑤ 坂穴建物 28 地焼炉調査状況（南から）
- ⑥ 坂穴建物 28 出土遺物
- ⑦ 坂穴建物 11 土器埋設炉調査状況（北東から）

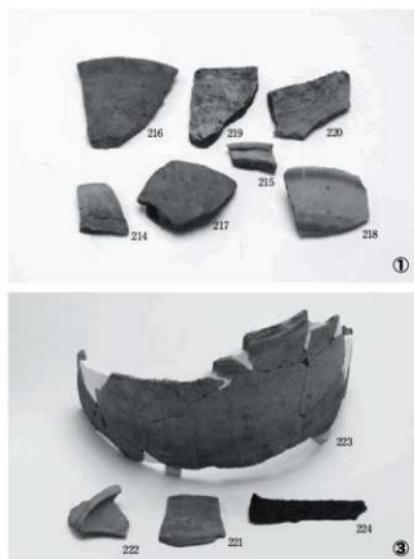
図版 7



①竪穴建物 11 出土遺物 1
②竪穴建物 11 出土遺物 2
③竪穴建物 12 カマド調査状況（西から）
④竪穴建物 12 出土遺物
⑤竪穴建物 12、18 完掘状況（南から）



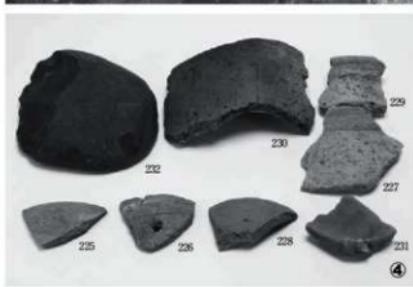
①縦穴建物 18 カマド調査状況（南西から）
 ②縦穴建物 18 出土遺物
 ③縦穴建物 36 出土遺物
 ④縦穴建物 27 カマド調査状況（南西から）
 ⑤縦穴建物 20、27 完掘状況（南東から）



①



2

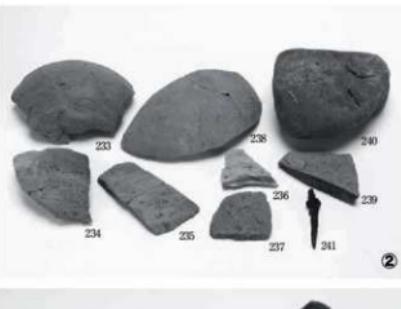


③



5

①竪穴建物 27 出土遺物
②竪穴建物 20 カマド調査状況（南から）
③竪穴建物 20 出土遺物
④竪穴建物 9 出土遺物
⑤竪穴建物 9、10、29 完掘状況（南東から）



- ① 垂穴建物 10 カマド調査状況（西から）
- ② 垂穴建物 10 出土遺物
- ③ 垂穴建物 13 完掘状況（南東から）
- ④ 垂穴建物 13 出土遺物
- ⑤ 垂穴建物 16 完掘状況（南東から）
- ⑥ 垂穴建物 16 カマド調査状況（南から）
- ⑦ 垂穴建物 16 出土遺物



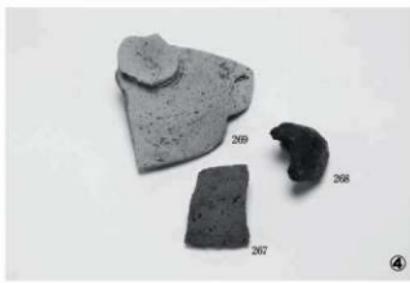
①



②



③



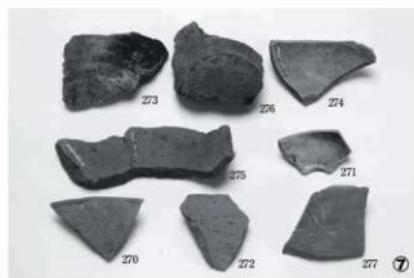
④



⑤

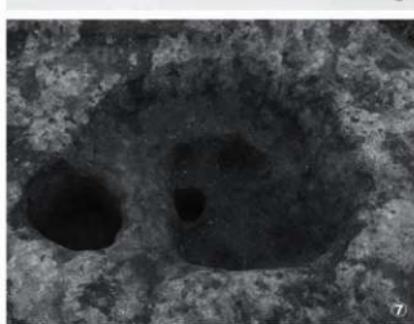
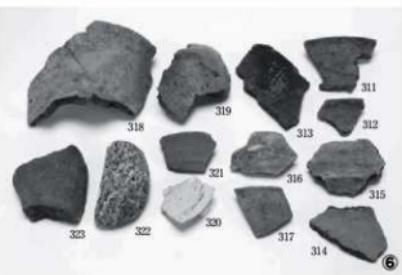
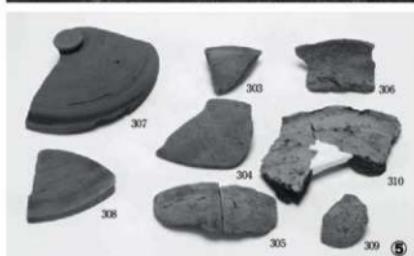
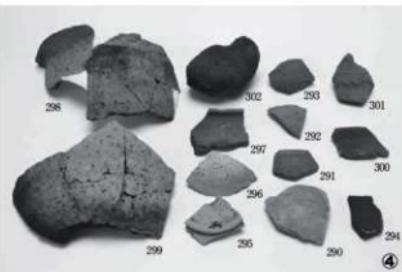
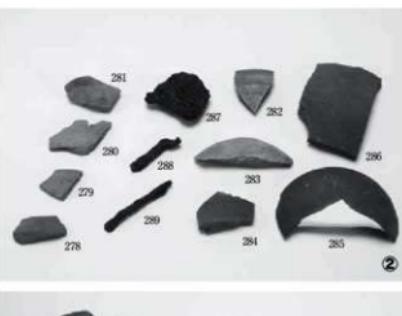


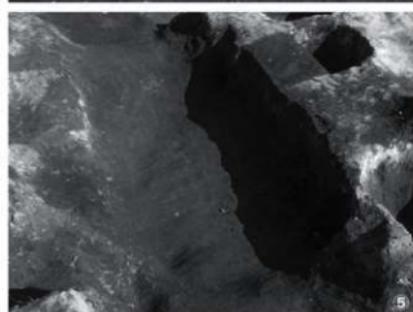
⑥



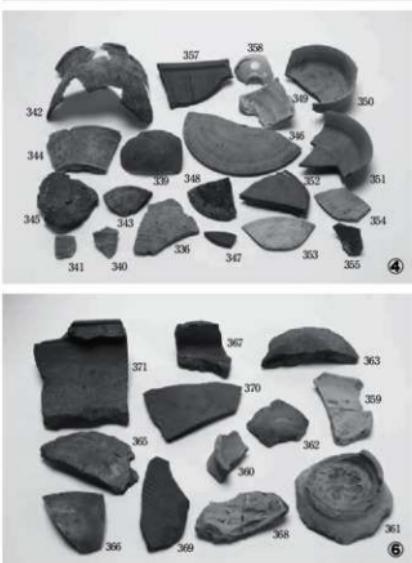
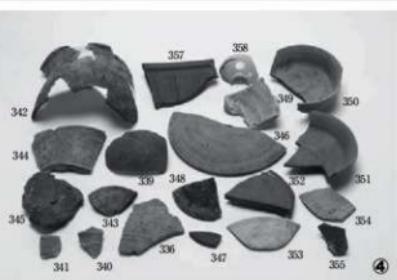
⑦

- ① 竪穴建物 29 カマド調査状況（南西から）
- ② 竪穴建物 29 出土遺物
- ③ 竪穴建物 35 出土遺物
- ④ 竪穴建物 38 出土遺物
- ⑤ 竪穴建物 5、22 調査状況（南西から）
- ⑥ 竪穴建物 14 調査状況（南西から）
- ⑦ 竪穴建物 5、14、22 出土遺物

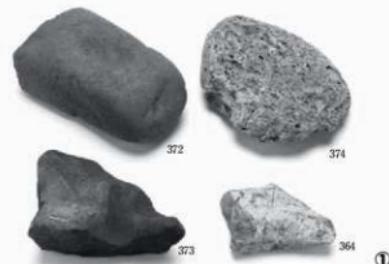




①土坑 49 完掘状況（西から）
②溝状遺構 45 完掘状況（南東から）
③溝状遺構 33 完掘状況（南から）
④土坑 21 完掘状況（南から）
⑤土坑 55 完掘状況（南西から）
⑥土坑 5 漆膜出土状況
⑦中近世土坑出土遺物



- ①溝状遺構 1 完掘状況（西から）
- ②溝状遺構 1 出土遺物
- ③溝状遺構 4 完掘状況（北から）
- ④溝状遺構 4 出土遺物
- ⑤溝状遺構 3 完掘状況（北から）
- ⑥溝状遺構 3 出土遺物



①



②



③

①溝状遺構 3 出土遺物 2

②その他出土遺物

③遺構完掘状況（西から）

報告書抄録

ふりがな	しもきたかたいせきだいよんちでん						
書名	下北方遺跡（第4地点）						
副書名	集合住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書						
シリーズ名	宮崎市文化財調査報告書						
シリーズ番号	第145集						
編著者名	石村 友規						
発行機関	宮崎市教育委員会						
所在地	〒889-1696 宮崎市清武町西新町1番地1						
発行年月日	2024年3月28日						
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
下北方遺跡 (第4地点)	宮崎市下北方町 下郷6008番2外	45201 2-165	31° 56' 37" 付近	131° 24' 54" 付近	2018.11.1 ~2019.2.8	372m ²	その他建 物
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な出土遺物	特記事項		
下北方遺跡 (第4地点)	集落地 散布地	古墳 古代 中世 近世	堅穴建物 掘立柱建物 土坑 構造遺構	土師器・須恵器・石器・鉄 製品・中近世陶磁器			
要約	下北方遺跡 (第4地点)	古墳時代中期と古代（古墳時代終末期含む）の集落跡が確認された。古墳時代中期の堅穴建物は3軒確認され、その内2軒から中期初頭の織まつた量の土器が出土した。出土した土器は在来系が主体であるものの、布留式系や伝統的畿内第5様式系など外来系の土器も一定量出土している。古代の堅穴建物は30軒検出されており、近接位置で繰り返し建て替えを繰り返している。					

宮崎市文化財調査報告書 第145集

下北方遺跡(第4地点)

集合住宅建築に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

2024年3月
発行 宮崎市教育委員会

