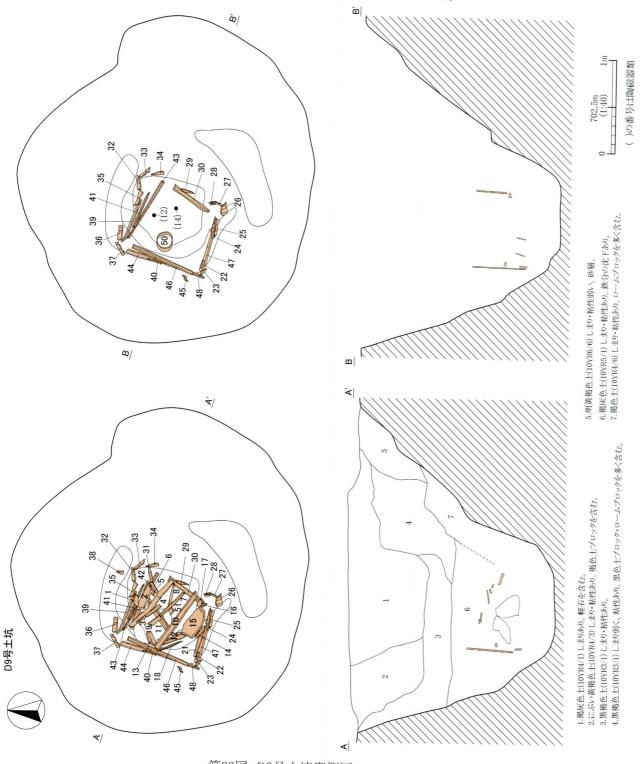
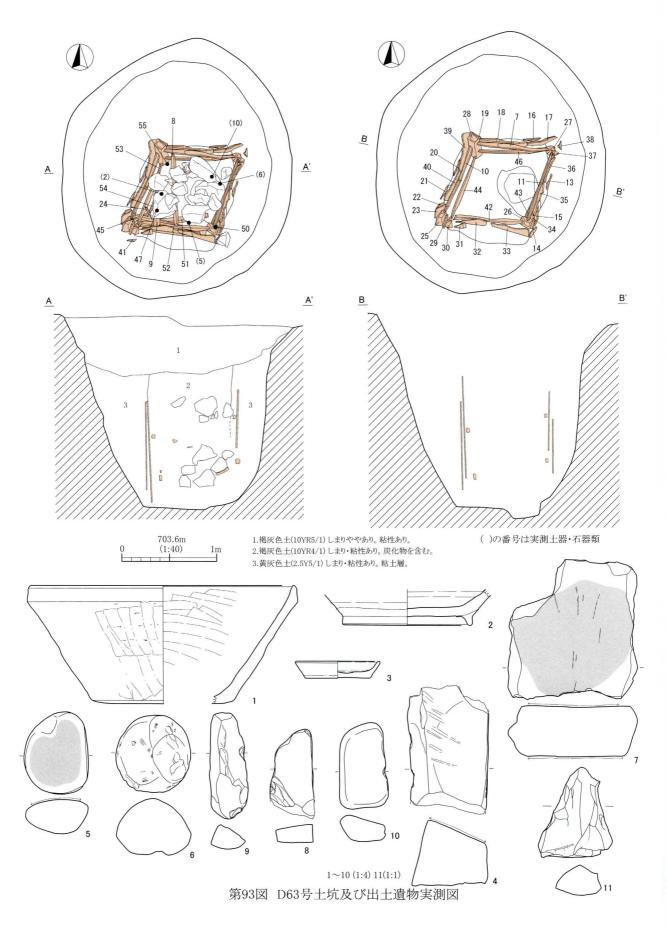
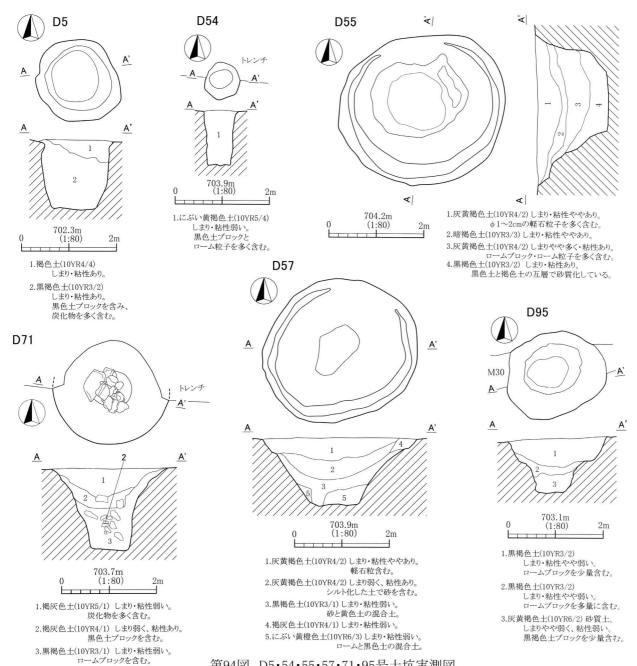
(12) D9号土坑

本址は調査区東側のXIX-19・20Grに位置する。形態は不整形で、規模は本遺跡の中では大型で、長軸3.48mで深さ2.18mを測る。底面はローム層まで掘り込んでいた。土坑下部からはやや崩れた状態であったが、木枠が出土し木枠に囲まれた土坑底面より曲げ物が出土した。このほかの出土遺物としては青磁の碗・皿片や東濃系の山茶碗、カワラケ等があった。これらの遺物から本址は13~14世紀代の所産が考えられる。



第92図 D9号土坑実測図





第94図 D5·54·55·57·71·95号土坑実測図

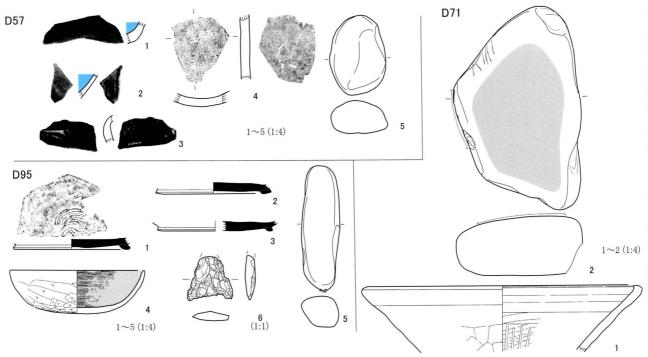
(13) D63号土坑

本址は調査区北側のX-5Grに位置する。残存状況は良好で、形態は円形である。規模は、長軸2.83m・深さ2.12mを測る。本址からは井戸の木枠が組まれた状態で出土した(写真参照)。構造は4本の杭に臍穴で組まれた2段の横木による枠で板を抑える状態で、板は長辺を縦方向に井戸に対して立てる状態で使用している。また、この木枠内からは人頭大の礫が重なるように検出され、底面のみならず中層まで詰まっていた。これらの礫は上層のものに関しては、廃絶時の投げ込みと考えられるが、底面検出の礫も乱雑さがめだつことから廃絶後の投げ込みと考えられる。

本址からの出土遺物は北関東系のすり鉢、中津川系の捏ね鉢、カワラケなどがあった。これらの遺物から本址は13~14世紀代の所産時期が考えられる。

(14) D5·54·55·57·71·95号土坑

本遺跡の井戸址は、掘り込み形態がいずれもすり鉢状の形態が多く、竪坑を深く掘り込むものはなかった。

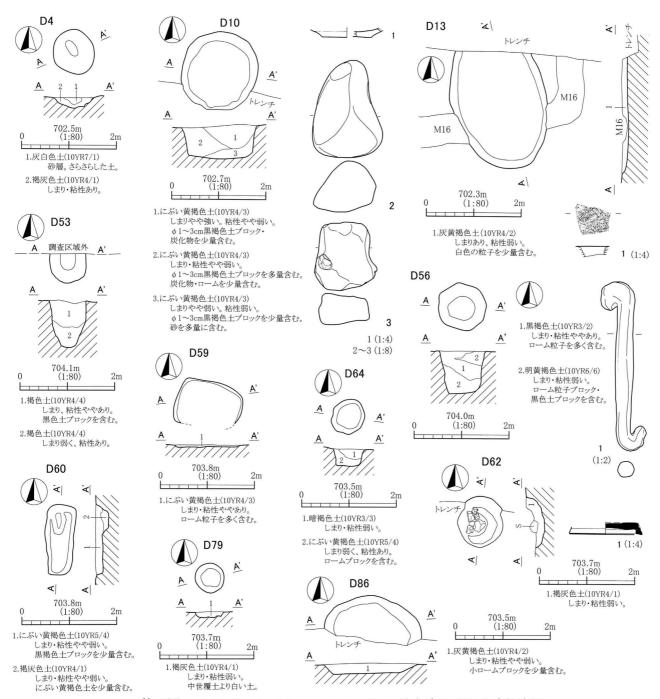


第95図 D57·71·95号土坑出土遺物実測図

All	2表		·63·71		法量		1790		成形	• 調整 • 文様	推定値()残存値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚		内	面	外面	備	考・ 出土位置
	1	青磁	碗	-	-	-	施釉			施釉	断面実測 龍泉窯 S区	12C~13C前半 ☑
D57	2	青磁	碗	12-1	_	-	施釉			施釉	断面実測	12C後半 同安窯 S区
101	3	陶器	壺	2-1	_	-	ヨコナ	ーデ		自然釉付着	断面実測	中世 常滑 S区
	4	瓦質 土器	瓦	(7.9)	(5.9)	⟨1.7⟩	布目痕	Ę		ナデ	S区	
	1	須恵質	擂り鉢	(28.5)	(14.8)	(12.6)	ヨコナ	-デ → ナデ	善	胴部ヨコナデ→ナデ 底部ナデ	完全実測	13C後半 北関東
D63	2	須恵質	捏ね鉢		(13.8)	⟨3,8⟩	ロクロ	1ナデ		ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ→高台貼付	回転実測 外面底部自	13C後半 東濃(中津川 然釉付着
	3	土師質	かわらけ	(9.0)	(7.0)	1.8	ロクロ	1ナデ		ロクロナデ→底部糸切り	回転実測	13C 枠内
D71	1	須恵質	擂り鉢	(29.6)	-	⟨7,0⟩	ナデ→口縁ロクロナデ→擂り目 を刻む			口縁ロクロナデ 体部ナデ	回転実測	
	1	須恵器	有台坏	-	(12,2)	⟨1,2⟩	ロクロ	ュナデ→当て↓	具痕あり	ロクロナデ→回転へラケズリ後手持ちヘラケ ズリ→高台貼付	回転実測	
D95	2	須恵器	有台坏	-	(12,2)	(1.2)	ロクロ	ıナデ		ロクロナデ→底部糸切り後回転へラケズリ→ 高台貼付	回転実測	外面自然釉付着
	3	須恵器	有台坏	-	(12.2)	(1.1)	ロクロ	1ナデ		ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ→高台貼付	回転実測	
	4	土師器	坏	(14.2)	-	4.7	ミガキ	→黒色処理		口縁ヨコナデ→ヘラケズリ	完全実測	
	No.	器	重素	材は	最大長	侵大幅	最大厚	重量		所 見		出土位置
	4	砥石	斑料	萬岩	(13.7)	⟨8.7⟩	$\langle 7.4 \rangle$	(1220)	被熱あり 全	体に黒化 上下~裏欠損 正面に浅い条痕		井戸枠内
	5	磨石	輝石領	安山岩	8.7	6.8	3.8	312,18	正面にすり面			
	6	軽石製	品軽	石	8.2	7.9	6.0	182,55	全体にすり			
063	7	台石	安日	山岩	14,9	13,8	5.3	2040.00	被熱あり 正	面以外黒化 正面に擦痕		
,00	8	編物石	? 黒色緻	密安山岩	(9.5)	⟨4.8⟩	(2.5)	(135.47)	下部欠損			井戸枠内
	9	編物石	? 硬質	砂岩	11.3	4.1	3.3	173,38	右側は抉りか	?		井戸枠内
	10	編物石	? 粗粒	?砂岩	9.1	5.2	3.0	207.00	右側は抉りか	?		
	11	原石	チャ		2.4	2.0	8,0	3.48				
)57	5	?	安日	山岩	8,6	6.0	3.5	250.67				S区
D71	2	磨·敲不	輝石	安山岩	21.6	13,4	6.4	(2830)	一部欠損 正	面にすり面 左側に条痕と敲打痕		
0.5	5	敲石	硬質	砂岩	13.4	4.1	3.4	303.17	下端部に敲打	痕		

先端部欠損

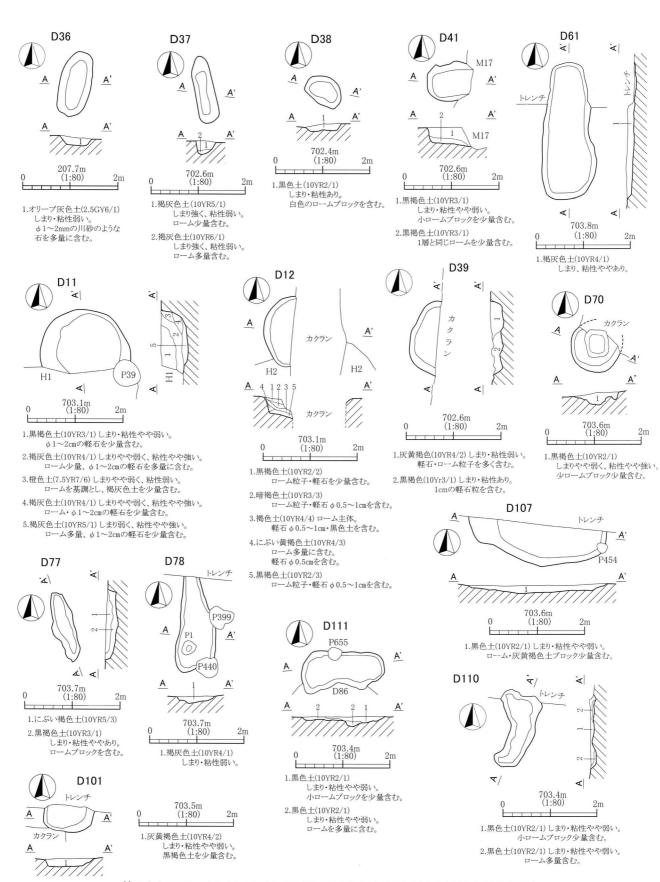
(0.32)



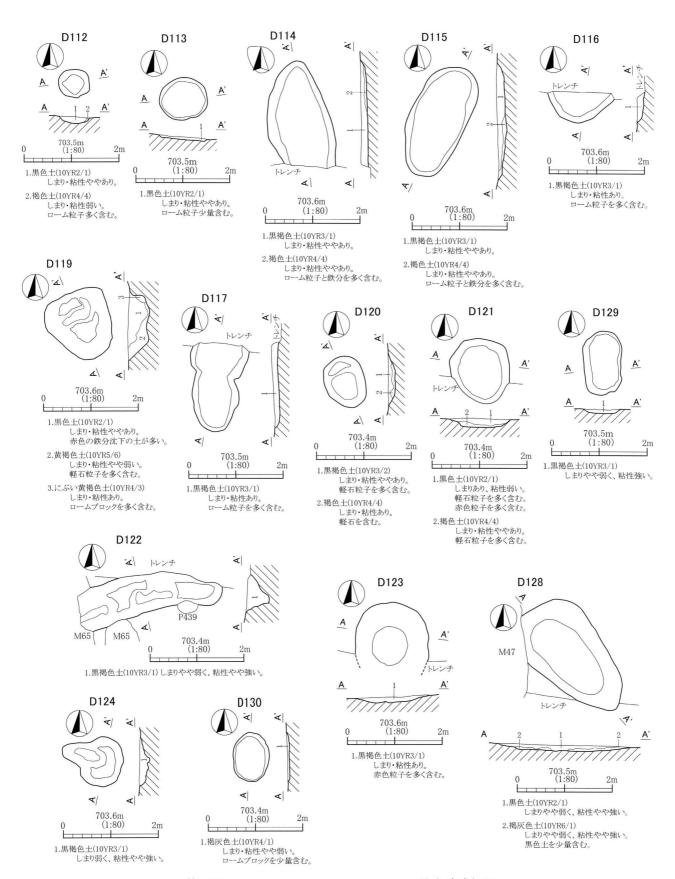
第96図 D4·10·13·53·56·59·60·62·64·79·86号土坑及び出土遺物実測図

第33表 D10·13·56·62号十坑出十遺物観察表

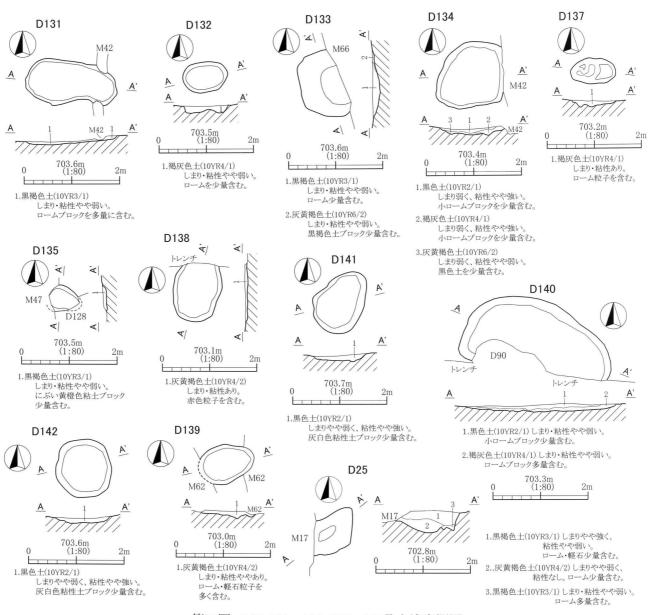
+#	No.	種別	器種		法				成形	• 調整 • 文様		推定値()残	存值〈〉丸底●
1111	140.	作宝力リ	581里	口径(長)	底径(幅)	器高(厚))	内	面	外	面	備考	出土位置
D10	1	土師質	かわらけ	=	(5.2)	(1.0)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転糸	:切り	回転実測	
D13	1	瓦質 土器	瓦	(3.9)	⟨3.5⟩	⟨1.1⟩	布目痕			剥離			
D62	1	須恵器	有台坏	=	(7.6)	⟨1.3⟩	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転糸	:切り→高台貼付	回転実測	
	No.	器和	重素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量		所	見		出土位置
D10	2	敲石?	輝石生	子山岩	20.8	14.8	10.8	3660,00	被熱あり 部	3分的に黒化			
DIO	3	敲石?	輝石多	子山岩	14.5	13.1	6.6	1880.00	被熱あり 右	前側以外黒化 被熱割れあ	n		
D56	1	不明	鈴	失	9.0	2.3	1.0	16.91					



第97図 D36~39·41·11·12·61·70·77·78·101·107·110·111号土坑実測図



第98図 D112~117·119~124·128~130号土坑実測図



第99図 D25·131~135·137~142号土坑実測図



D20号土坑調查風景

第5節 溝状遺構

本遺跡からは76本の溝状遺構が検出された。検出位置は調査区全体に及ぶが、所産時期により溝状遺構の構築方向に違いがみられた。弥生~古代に属する遺構は調査区の北東方向から南西方向に延びる状態で検出された。これに対して、中世の所産と考えられる溝状遺構は南北、東西方向を指向しており、各遺構も直角に交わるものも多かった。本項ではこれら遺構を時期に集成し、特徴ある遺構についてはその都度詳細を記載した。その他のものについては、掲載した溝状遺構計測一覧を参照されたい。

検出された溝状遺構の時期別の内訳は以下の通りである。時期決定に関しては出土遺物や覆土の状況より判断した。なお、遺構番号後ろの()番号は、調査時点で別番号を付与した遺構が後に同一遺構と判断できたものであり、実測図面や出土遺物は旧名称を用いるが同一項で報告する。近世以降の遺構図は全体図を参照されたい。

弥生期 8本 M6.11.22.23.80.87.45.46

古墳期 1本 M7

古代 25本 M8.9.1016.26.24.25.34.35.39(76).40.41.48.42(69).43.47(51).63.65.66.71.73.74.75.77.78

中世 15本 M1.2.15.17(33).18.19.27.28.29.37.91.49(52.64).54.67.72

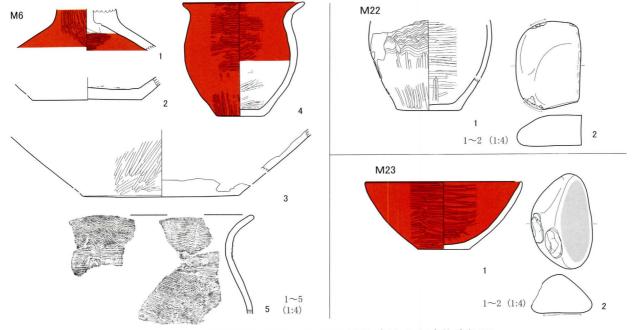
近世以降 18本 M12(55).13(14).20.21.30(60).31.32.36(58.59).38.44.53.56.57.61.62.68.89.90

不 明 9本 M3.4.5.50.70.79.81.86.88

(1) M6号溝状遺構

本址は調査区東側のXX・XXI区に位置する。本址は調査区北東方向から南西方向に伸びる状態で検出され、東西端は調査区域外となる。溝はやや湾曲する部分もあるがほぼ直線に延び、掘り込み形態はU字形を呈する。底面は人一人が歩ける幅の状態であった。規模は検出長が97.34m、幅が土手を含めると4.27~4.93m、最小幅で0.87mを測る。溝深さは0.67~0.74mで、東端と西端の標高差は0.74mで、西側の方が低かった。

本址の特徴は、一部西側部分で検出された土手状の高まりである(セクション図B-B'C-C'間参照)。この高まりは溝北側で高さ $0.14\sim0.17$ m、幅 $0.77\sim0.97$ mを測る。土層は砂を含む黒褐色土で、所謂「版築」のような堆積ではないが、写真図版57-⑥で示したように北側から堆積する砂層が盛り上がるのが観察できる。このため、この高まりは、溝掘り直し時の排土等の堆積など、人為的なものと判断した。



第100図 M6·22·23号溝状遺構出土遺物実測図

また、セクション図D-D'間は表土からの観察ができたが、表土耕作土下の2~4層の堆積は溝状の堆積を示している。M6号本体との間には6.7層の間層が堆積するが、この上部の掘り込みも溝掘り直しの可能性が指摘でき、溝の中心が南側にずれていく状態を示していることは、住居址の項でも述べた「弥生期の地殻のズレ」に起因するものかもしれない。本址からの出土遺物は少なく、覆土中より図示した遺物等が出土した。出土した遺物は弥生後期の箱清水式がほとんどであり、4の壺は溝中へ転落したような状態で出土した。これらの出土遺物より本址は弥生後期の所産と考えられる。

(2) M22·23号溝状遺構

本址は調査区東側のXX区を中心に検出され、本址もM6号溝状遺構と同じく調査区東方向から西方向に伸びる状態で検出された。本址は当初の遺構確認面では検出できず、M8・9・10号溝状遺構調査時にその下部に遺構が存在することが確認でき、再度の確認面下げを行い検出した。その結果、古代・中世の確認面である灰白色土層下の黒色土がM22・23号溝状遺構の確認面であることがわかった。

M22号溝状遺構はほぼ同じ幅で伸びており、規模は検出長が56.2m、幅が平均で1.00m、深さが0.16~0.50mを測る。東側で一部に土坑状の大きく掘り込まれた部分が検出された。規模は径2.36m・深さ0.93mを測る。本址は西側と東側でほとんど標高差がなく、標高701.2m前後で掘削されている。溝底面の形状は逆台形状を呈する。

M23号溝状遺構はM22号溝状遺構に沿うように南側で検出された。規模は検出長27.99m、幅が0.33~1.44m、深さは0.08~0.55mを測る。溝の西端は自然に消滅していた。底面の形状は逆台形であり、ほぼ平坦であった。溝の比高差は西端で0.19m低くなるが、約28m間の差であり、M22号溝状遺構と同じく、ほぼ地形に沿って掘削されている。

両遺構からは図示した遺物の他にいずれも弥生後期の箱清水式土器片がわずかながら出土した。これらの事からM22・23号溝状遺構は弥生後期の所産と考えられる。

(3) M7号溝状遺構

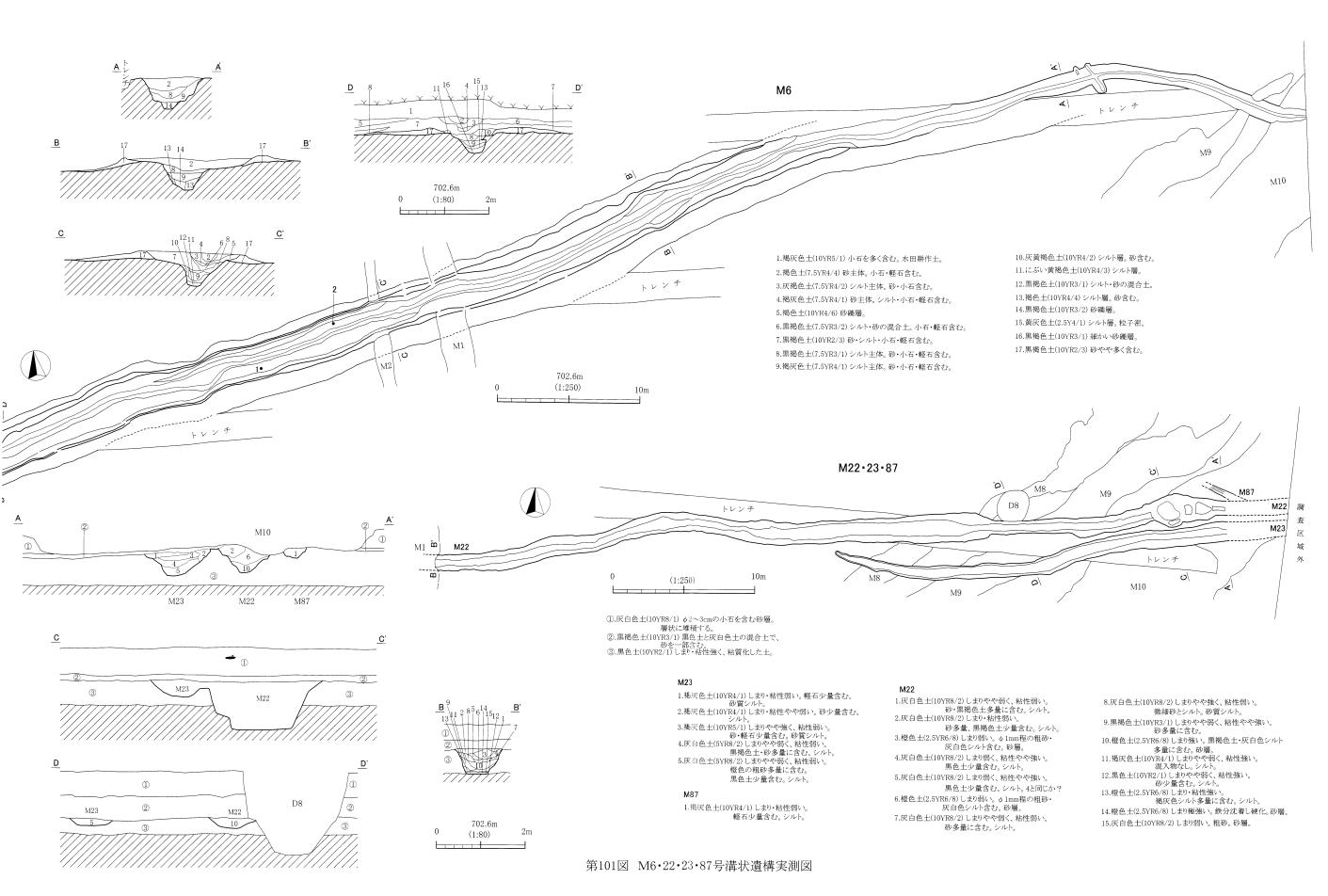
本址は調査区東側のXXI・XXIII・XXIII区を中心に検出された。検出部北端は南北方向に伸びる形状で、 調査区内は北東から南西方向に伸びている。規模は検出長95.73m・幅1.20~2.00m・深さは0.38~0.88mを測る。 形状は逆台形である。溝の比高差は0.58mを測る。

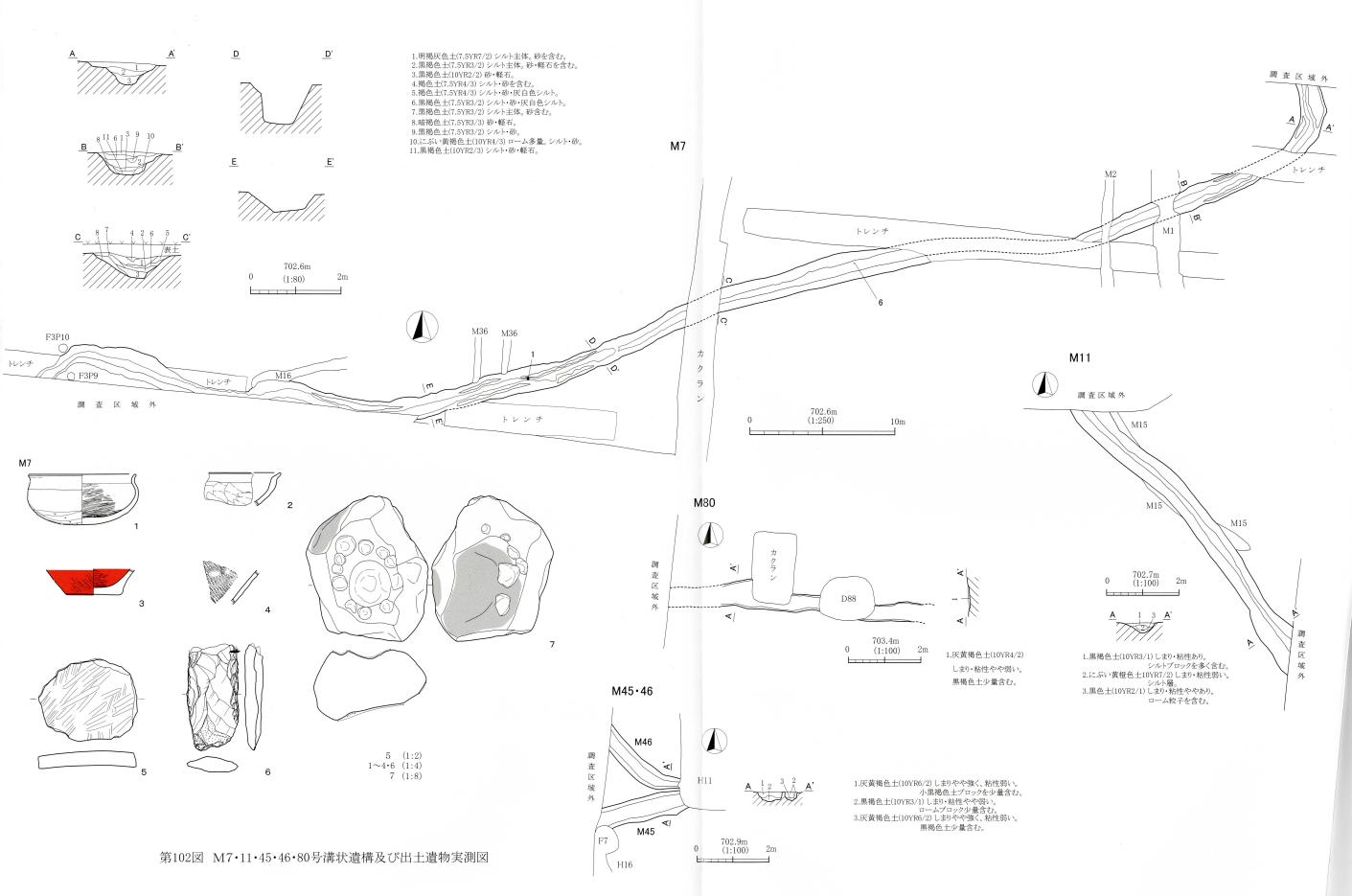
本址からの出土遺物は図示したものがあり、1と2は古墳時代中期の特徴的な坏であり、1は復元の結果ほぼ完形となった。このことから本址の所産時期は古墳時代と考えたい。

第34表 M6·7·22·23号溝状遺構出土遺物観察表

(cm)

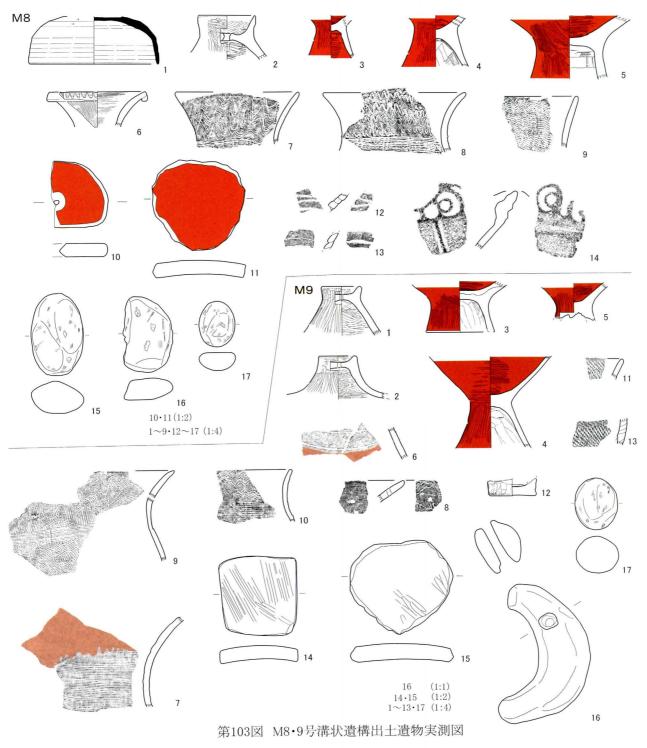
170	111	MO	22 .	10 / 11		and the latest and	. JE 197	既祭衣			154		1	\ ma	(CIII
	No.	種別	器種		法	i .			成形・	調整・文	禄		推定值()残	存値〈〉丸底●
	1.10.	1至/35	001±	口径(县	(福)	器高(厚	()	内	面		外	面	備者	Š	出土位置
	1	弥生	蓋	-	-	⟨4.4⟩	ミガヨ	テ→赤色塗彩		ミガキ→赤色塗	診彩		回転実測		IV区
	2	弥生	壺	:-:	11.3	(2.4)	ナデ			ミガキ			完全実測		XXII-16 土手
M6	3	弥生	壺	1-1	(16.7)	(7.1)				ミガキ		完全実測 内面剥離	XX II -16	土手	U3-398
	4	弥生	甕	(13.0	5.0	12.2	ミガラ		同上半部赤色塗 彩	彡 ジガキ→口	縁から肌	同部赤色塗彩	完全実測		No.2
	5	弥生	甕	1-1	-	=	ミガコ	ŕ		櫛描簾状文 楯	6描波状	文	断面実測		IV⊠ XXI-5
	1	土師器	坏	(11.9	-	5.6	ミガヨ	ř		口縁ヨコナデ	底部へ	ラケズリ	完全実測		XX II -7
ve	2	土師器	坏	(=)	-	-	体部分	↑デ→口縁ョ:	コナデ	体部ナデ→口縁	オココナ	デ	破片実測		XX II -7
M7	3	弥生	鉢		6.2	(2.9)	ミガコ	-→赤色塗彩		ミガキ→体部赤	色塗彩		完全実測		XXⅢ-6
	4	弥生	甕	1-0	-	-	ナデ			RL縄文			断面実測		XX II -13
M22	1	弥生	甕	-	6.8	(9.6)	ヘラミ	ガキ		櫛描波状文→へ	ラミガ	+	完全実測		
M23	1.	弥生	鉢	(16.4	(5.4)	7.2	ヘラ	ガキ→赤色	金彩	坏部・底部ヘラ	ミガキー	赤色塗彩	回転実測		
	No.	器程	素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量		Ē	听	見			出土位置
	5	円板	±	製品	4.6	5.5	0,8	26.57	内面ハケナデ	外面ハケナデ	→ミガミ	F		М7	
M7	6	打製石斧	♀ 硬質	質砂岩	⟨11.9⟩	⟨5.8⟩	(1.8)	(154.70)	基部欠損 刃	部付近に磨滅				No.	1
	7	凹石	輝石	安山岩	32,2	26,9	高さ 16.8	12530.00	中央の凹径10.	4×9.3 凹深1.9	すり正	面3 正裏に凹(正面11コ	裏5コ)	III	X
M22	2	敲石	đ.	更質	9.4	7.0	3,3	357,61	上下端部に敲	打痕					
M23	2	磨·敲石	輝石	安山岩	10.2	6.4	4.2	350,37	正裏にすり面	左側に敲打痕					





(4) M8·9·10号溝状遺構

本址は調査区東側端の $XIX \cdot XIX$ 区を中心に検出された。北東から南西に伸びる形状で、3本の溝状遺構が並ぶように検出された。規模はM8が検出長46.30m・幅0.68~3.55m・深さは0.38~0.73mを測る。M9は検出長52.85m・幅0.70 ~ 3.32m・深さ0.32~0.47mを測る。M10は検出長41.23m・幅5.44~8.52m・深さ0.55~0.60mを測る。いずれの溝も北側より南側が0.52~0.96m低くなっている。溝の形状はM8とM9は逆台形状の掘り込みで、底面は凹凸があった。M10は3本の溝の中で最も幅広であり、形状も複雑で底面も凹凸が激しかった。また、セクション図D-D'E-E'で示したように、何度かの掘り込みの結果が現状の形を示していると考えられる。



M8·9·10号溝状遺構実測図

第104図

ш

100					法	ł			成形	• 調整 •	文様	推定値()	残存値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径 (長)	底径 (幅)	器高(厚)		内	面		外 面	備考	出土位置
	1	須恵器	蓋	(13.8)	-	⟨5.0⟩	ロクロ	ナデ		ロクロナデ-	→天井部回転ヘラケズリ	回転実測	IZ
	2	弥生	蓋		つまみ 6.1	× (4.7)	ミガキ			ミガキ		完全実測 焼	E成前穿孔 II 区
	3	弥生	高坏	-	-	⟨4.5⟩	坏部ミ	ガキ→赤色塗	彩 脚部ミガキ	→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	皿区
	4	弥生	高坏		-	(5,4)	坏部ミ	ガキ→赤色塗	彩 脚部ハケ目	の残るナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	IV⊠
	5	弥生	高坏	-		(6.7)	坏部ミ	ガキ→赤色塗	彩 脚部ハケ目	の残るナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	Ⅲ区
	6	弥生	壺	(10.6)	-	(3.7)	頸部ハ	ケ目 口縁ハ	〜 ケ目の残るナ	デ 口唇部/	・ ケ状工具による圧痕 口縁ハケ目	回転実測	II区
18	7	弥生	魙	(13.2)	-	(5.5)	ハケ目	→ミガキ		櫛描簾状文	櫛描波状文	回転実測	Ⅲ区
	8	弥生	甕	(15.2)	-	(6.3)	ミガキ			櫛描簾状文	櫛描波状文 口唇部に刻み	回転実測	II区
	9	弥生	甕	-	-	-	ミガキ	-		櫛描波状文		断面実測	IZ
	10	弥生	紡錘車	(3.0)	3,5	0.7	ミガキ			ミガキ→赤色	色塗彩 焼成後穿孔		Ⅲ区
	12	手づく	ね土器		-	-	ナデ			ナデ		断面実測	IX
	13	手づく	ね土器	-	-	-	ナデ			ナデ		断面実測	III
	14	縄文	浅鉢	-	-	-	隆帯			隆帯 沈線		断面実測	IZ
	1	弥生	蓋	-	つまみ 4.3	(5,2)	ミガキ	9		ミガキ→赤色	色塗彩 焼成前穿孔	完全実測	IV区
	2	弥生	蓋	-	つま ² 4.1	(4.5)	ミガキ			ミガキ 焼!	或前穿孔	完全実測	IV⊠
	3	弥生	高坏	=	(7.2)	(5.4)	坏部ミ	ガキ→赤色塗	彩 脚部ナデ	ミガキ→赤イ	色塗彩	完全実測	IV⊠
	4	弥生	高坏	H	=	(9.7)	坏部ミ	ガキ→赤色塗	彩 脚部ナデ	ミガキ→赤イ	色塗彩 完全実測 脚部内面に	赤色顏料付着	I 🗵 IV 🗵
	5	弥生	高坏	-	-	(3.8)	ミガキ	→赤色塗彩		ミガキ→赤1	色塗彩	完全実測	IV⊠
19	6	弥生	壺	-	-	-	ハケ目	の残るナデ		ミガキ→赤色	色塗彩 ヘラ描沈線 ヘラ描斜走文	断面実測	Ⅲ区
19	7	弥生	壺	-	-	-	ミガキ	→赤色塗彩		ミガキ→赤1	色塗彩 櫛描横走平行線文	断面実測	II区
	8	弥生	?	-	-	1-1	櫛描波	秋文		ョコナデ→タ	 	断面実測	II区
	9	弥生	甕	-	-	-	ミガキ			櫛描簾状文	(10本 2連止め) 櫛描波状文	断面実測	Ⅱ区 XIX-15
	10	弥生	甕	-	-	1-1	ミガキ	-		櫛描簾状文	(8本 3連止め) 櫛描波状文	断面実測	Ι区
	11	弥生	甕	-	-	-	ミガキ	4		縄文RL		断面実測	II区
	12	弥生	ミニチュア鉢	-	5.0	(1.8)	ナデ			ナデ		完全実測	IV区
	13	弥生	甕	æ	-	-	ミガキ			縄文RL		断面実測	IV⊠
	No.	器 :	種素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量	1000		所 見		出土位置
	11	円板	土集	見品	4,8	5.0	0,8	20.60	内面ミガキー	→赤色塗彩 タ	外面ミガキ→赤色塗彩		III
18	15	軽石製	品軽	石	8.7	5.6	3.4	61.05	全体にすり				Ⅲ区
10	16	軽石製	品軽	石	8.0	5.4	2.3	46.95	全体にすり				IV⊠
	17	軽石製	品軽	石	4.9	3.8	2.0	14.34	全体にすり				IV⊠
	14	土板	土领	於出	4.3	4.2	0.7	18,50	内面ハケナラ	デ→ナデ 外面	面ハケナデ→ミガキ 方形		IZ
10	15	円板	土類	別出	5.0	5.4	0.9	25,63	内面ハケナラ	ゲ 外面ミガギ	+		III
19	16	勾玉	土	製	3.8	1.4	1.5	9.83	孔径0.3 調整	整ナデ			No.1
	17	軽石製	品 軽	石	5.5	4.5	4.0	46,65	全体にすり				II区

3本のいずれの覆土も、砂層やシルト層が主体をなしており、堆積状況も水流の影響を受けた様子が観察できた。また、各溝状遺構からの出土遺物は多かったが、そのほとんどは覆土中からのものであり、尚且つ遺物の縁辺部が摩耗した土器片も多く見られた。これらの事から3本の溝状遺構はいずれも水路あるいは自然流路の可能性が指摘でき、現状3本の溝状遺構に分離しているが、本来は一本の溝状遺構が時間経過とともに流れを変えた結果が、現状の姿とも推定できる。

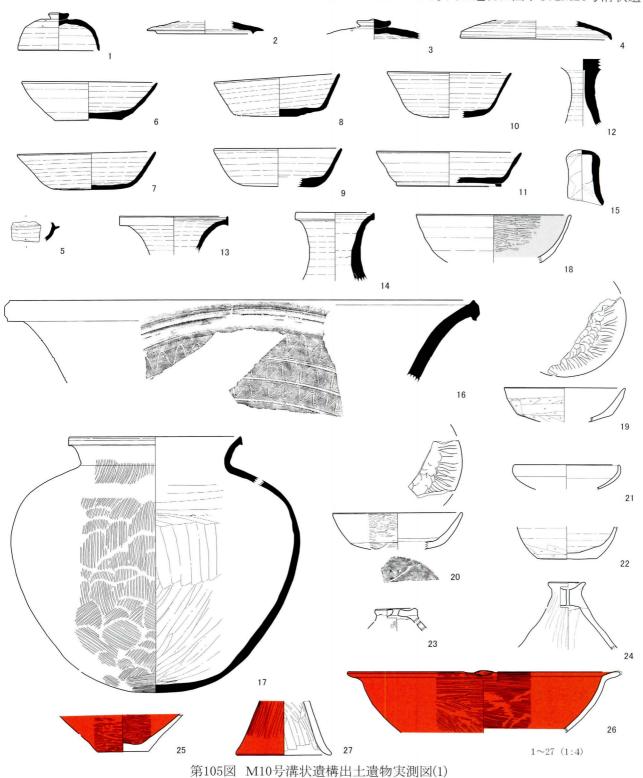
出土遺物はM8号溝状遺構で17点、M9号溝状遺構で同じく17点、M10号溝状遺構で46点を図示した。特徴的な遺物としてはM8の6が弥生時代壺の口縁部破片と考えられるが、在地の箱清水式や栗林式とは形態が異なり、系譜が注目される。また、M9で14の方形の土版や16の土製勾玉は希少な出土例である。M10からは須恵器や土師器の出土が多く、17の須恵器甕はほぼ全容が解る程度に復元された。また、24の弥生箱清水式の蓋は、稲や雑穀等の痕跡が顕著で意図的な混入が考えられる(第V章 科学分析参照)。3遺構の遺物共通点として、いずれの溝からも縄文・弥生・古代までの遺物が出土するのみで、中世以降の出土遺物は含まれていなかった。このことからM8・9・10号溝状遺構は古代まで機能していた溝と考えられる。

第36表 M10号溝状遺構出土遺物観察表 (1)

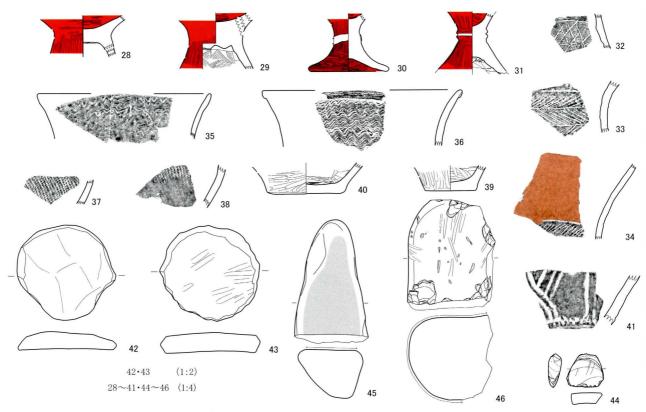
				法 量		成形	• 調整 • 文様	推定値()残	字値〈 〉丸底●
No.	種別	器種	口径 (長)	底径 (幅)	器高(厚)	内 面	外面	備考	出土位置
1	須恵器	蓋	8.0	つまみ 2.2	4.0	ロクロナデ	ロクロナデ→天井部回転ヘラケズリ→つまみ貼付	完全実測 外面 自然釉付着	Ι区
2	須恵器	蓋	(9.8)	-	⟨1,3⟩	ロクロナデ	ロクロナデ→天井部回転ヘラケズリ	回転実測	IZ
3	須恵器	蓋	-	つまみ 3.6	⟨2.2⟩	ロクロナデ	ロクロナデ→天井部回転ヘラケズリ→つまみ貼付	完全実測 外面 自然釉付着	ΙΚ
4	須恵器	蓋	15,0	_	⟨2,0⟩	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測 外面 自然釉付着	IZ IZ
5	須恵器	坏	-	=	- E	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ	破片実測	IZ
6	須恵器	坏	14.3	7.1	4.2	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転糸切り(右)	完全実測 内外 面火だすき有	II区
7	須恵器	坏	14.6	8.6	4.1	ロクロナデ	ロクロナデ→底部切り離し後ハケ目の残るナデ	完全実測	IZ
8	須恵器	坏	13,3	6,9	4.5	ロクロナデ	ロクロナデ→底部ヘラ切り	完全実測	Ι区
9	須恵器	坏	13,6	8.8	4.2	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転ヘラ切り	完全実測 内外 面自然釉付着	I • II 区
10	須恵器	坏	(13.1)	(7.3)	4.8	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転へラ切り	回転実測	IIZ
11	須恵器	有台坏	(15.3)	(11.1)	3,7	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ→高台貼付	回転実測	I · II 区
12	須恵器	高坏	_	-	(7.2)	ヘラナデ	ロクロナデ 沈線あり	完全実測	II
13	須恵器	壺	(11.6)	-	⟨4.1⟩	ロクロナデ 自然釉付着	ロクロナデ	回転実測	IIZ
14	須恵器	壺	(8.4)	-	(7,3)	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測 内外 面自然釉付着	皿区
15	須恵器	高坏	-	-	6.0	ナデ	ナデ	完全実測	IZ
16	須恵器	魙	(50,2)	-	(8.8)	ロクロナデ	ヘラ描横走平行線文 櫛描波状文	回転実測	Ⅱ・Ⅲ区
17	須恵器	魙	(18.5)	-	27.4	口縁ヨコナデ 胴から底部ナデ	口縁ヨコナデ→胴から底部タタキ目	回転実測	I.IX
18	土師器	坏	(16.3)	-	⟨5.1⟩	ミガキ→黒色処理	ロクロナデ→下部回転ヘラケズリ	回転実測	IZ
19	土師器	坏	(12.7)	(10.0)	(3.7)	ョコナデ→暗文	ヨコナデ→ヘラケズリ	回転実測	IZ
20	土師器	坏	(13.7)	(10.0)	(3.9)	ョコナデ→暗文	ヘラケズリ→ミガキ	回転実測 底部 にヘラ記号?あり	IIZ
110 21	土師器	坏	(11.4)	(10.9)	(2.6)	ナデ→口縁ョコナデ	口縁ヨコナデ 体部ナデ	回転実測	II区
22	土師器	坏		(6.2)	(3.5)	ロクロナデ	ロクロナデ→底部と底部外周手持ちヘラケズリ	回転実測	IZ
23	弥生	蓋	-	つまみ 4.5	(2.4)	ナデ	ナデ	完全実測	III
24	弥生	蓋		つまみ 3.9	⟨7,2⟩	ナデ 種実痕あり	ミガキ 焼成前穿孔 種実痕あり	完全実測	IK
25	弥生	鉢		5.4	⟨4.0⟩	ミガキ→赤色塗彩	底部ミガキ 体部ミガキ→赤色塗彩	完全実測	I区
26	弥生	高坏	(28,7)	-	(6.6)	ミガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩 突起貼付	回転実測	Ι区
27	弥生	高坏	-	10,1	(5.8)	裾部ヨコナデ→脚柱部ナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測 外面 磨滅著しい	IIZ
28	弥生	高坏		=	⟨4.4⟩	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ナ デ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	III
29	弥生	高坏	-	=	⟨5.9⟩	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ハ ケ目の残るナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	Ι区
30	弥生	高坏	-	8.6	⟨6,1⟩	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ミ ガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩 隆帯貼付?	完全実測	IZ
31	弥生	高坏	:-	-	⟨6.7⟩	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ヘラナデ	ミガキ→赤色塗彩 沈線あり	完全実測	IX
32	弥生	壺	(-)	-	-	剥離	ヘラ描横走平行線文 ヘラ描斜走文	断面実測	Ι区
33	弥生	壺	1-1	-	-	剥離	ヘラ描横走平行線文 ヘラ描斜走文	断面実測	III
34	弥生	壺	-	-	-	ミガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩 ヘラ描斜走文 沈線	断面実測	Ι区
35	弥生	甕	(18.2)	-	⟨4.8⟩	ミガキ	櫛描波状文	回転実測	II
36	弥生	甕	(21.2)	-	(6.0)	ミガキ	櫛描波状文	回転実測	I区
37	弥生	甕	-	-	-	ミガキ	RL縄文	断面実測	I区
38	弥生	甕	1-1	=	- 4	ミガキ	ミガキ RL縄文	断面実測	IZ
39	弥生	郷	1-1	5,4	(2.6)	ミガキ	ミガキ	完全実測	II区
40	弥生	藍	1-1	(8.2)	(3,3)	ハケ目の残るナデ	ミガキ	完全実測	Ⅱ区
41	縄文	深鉢	1-1	-	144	ナデ	沈線 竹管文	断面実測	IIX

(5) M16·26号溝状遺構

本址は調査区中央部のXXII区を中心に検出された。M16号溝状遺構は南東角をもつ直角に曲がる溝状遺構で、規模は検出長が29.44m、幅が0.46~0.84m、深さが0.14~0.25mを測る。M26号溝状遺構は南北に伸びる溝状遺構で、規模は検出長が24.25m、幅が0.52~0.99m、深さ0.12~0.16mを測る。いずれの遺構も南側で試掘トレンチにより削平され確証を得ないが、溝の規模や形態から同一遺構の可能性がある。出土遺物は図示したM26号溝状遺



- 119 -



第106図 M10号溝状遺構出土遺物実測図(2)

第37表 M10号溝状遺構出土遺物観察表 (2)

(cm)

	No.	器種	素材	最大長	最大幅	最大厚	重量	所見	出土位置
	42	円板	土製品	5.1	5.1	0.9	21,23	内部ナデ 外部ヘラケズリ→不明	II区
	43	円板	土製品	5.0	5.3	1.0	33,69	内部ナデ 外部ミガキ	II区
M10	44	剥片	黒曜石	3.6	3.9	1.2	19,91		II
	45	磨石	ホルンフェルス	⟨13,2⟩	⟨7,8⟩	(5.3)	(676,68)	下部欠損 正面にすり面	II区
	46	台石	砂岩	11.8	9.3	9.1	1455,93	正面にすりと条痕 周囲は敲打痕	II

構から出土した須恵器甕の他には、M16号溝状遺構からは弥生高坏片や壺片が出土している。両遺構の所産時期は覆土の状態や須恵器甕から古代と考えたい。

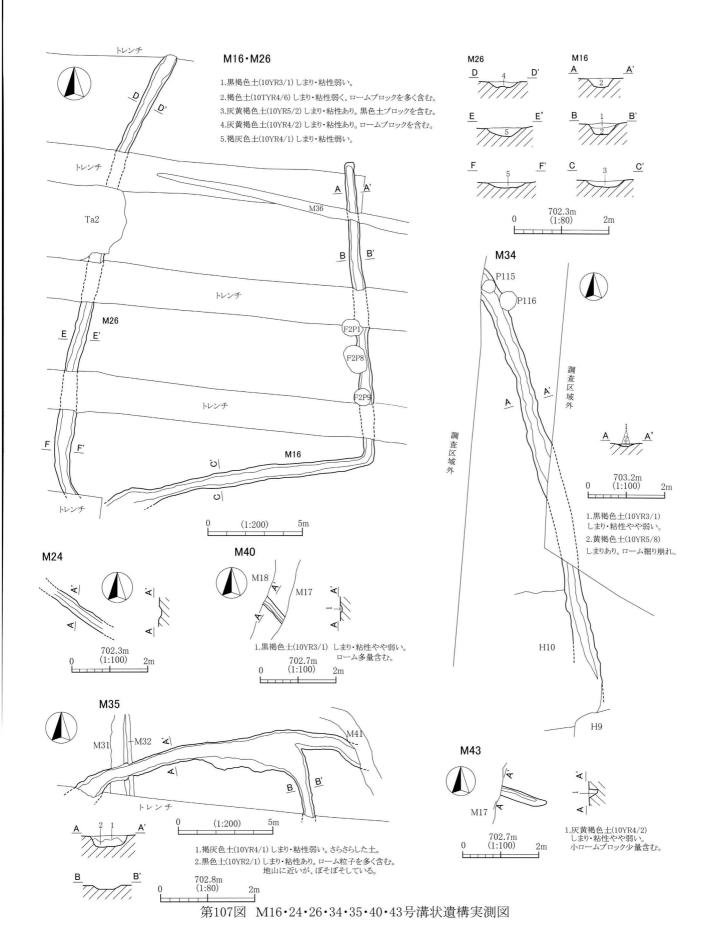
(6) M25号溝状遺構

本址は調査区中央のXVI・XVII・XXIII区を中心に検出された。形態は西側に開く「コ」の字状で、南端はD20号土坑に切られている。規模は検出長が86.95m、幅が0.40~1.71m、深さが0.10~0.46mを測る。北側と南側の溝底面の比高差は0.59mであった。覆土は自然堆積であったが、下層にロームブロックを多く含む部分が多かった。溝底面はやや凹凸があり、水が流れた様子は確認できなかった。本址からの遺物は覆土を中心に多く出土し、14点を図示した。

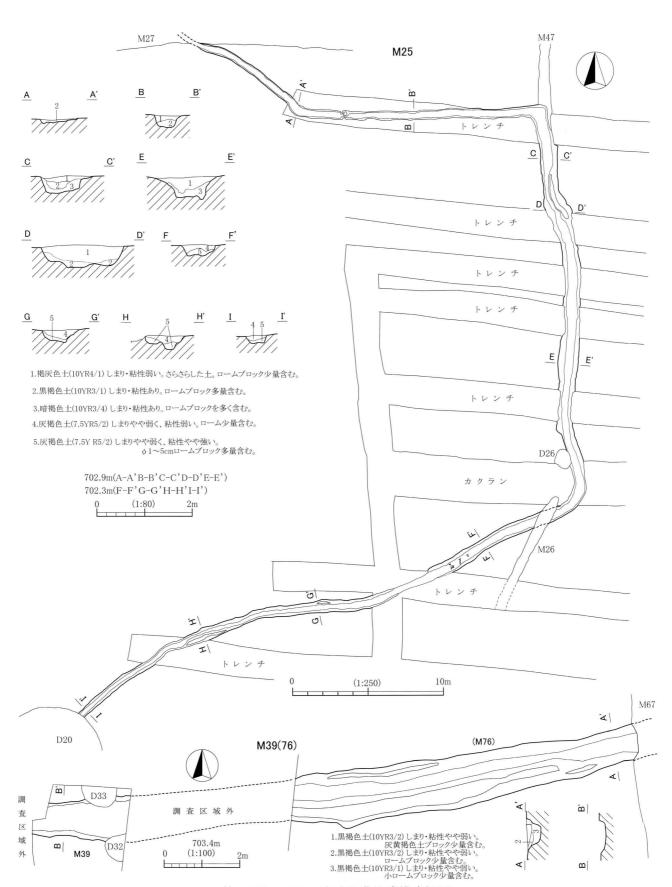
これらの出土遺物から本址の所産時期は古代と考える。

(7) M42(69)·47(51)号溝状遺構

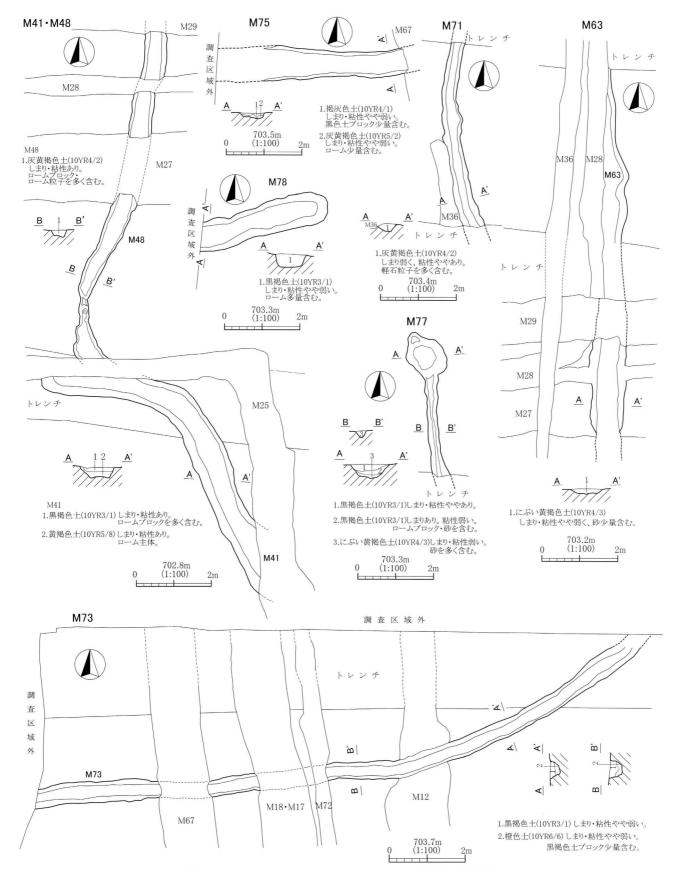
本址は調査区中央のIV・X・X VI区を中心に検出された。M42(69)は南北方向に伸びる形態で、南端でM25と重複するが溝底面の高さは、本址の方が0.23m高い。M47(51)も同じく南北方向に伸びる形態で、南端でM25と重複するが、底面は本址の方が0.18m高い。両遺構ともにM25とは段差が存在する為、別遺構と考え調査を行ったが、覆土は非常によく似ており、出土遺物も須恵器坏や甕片など古代所産のものであった。また、上面からの明瞭な遺構重複ラインは確認できなかった。よってM25.42.47は同時併存の可能性も指摘できる。



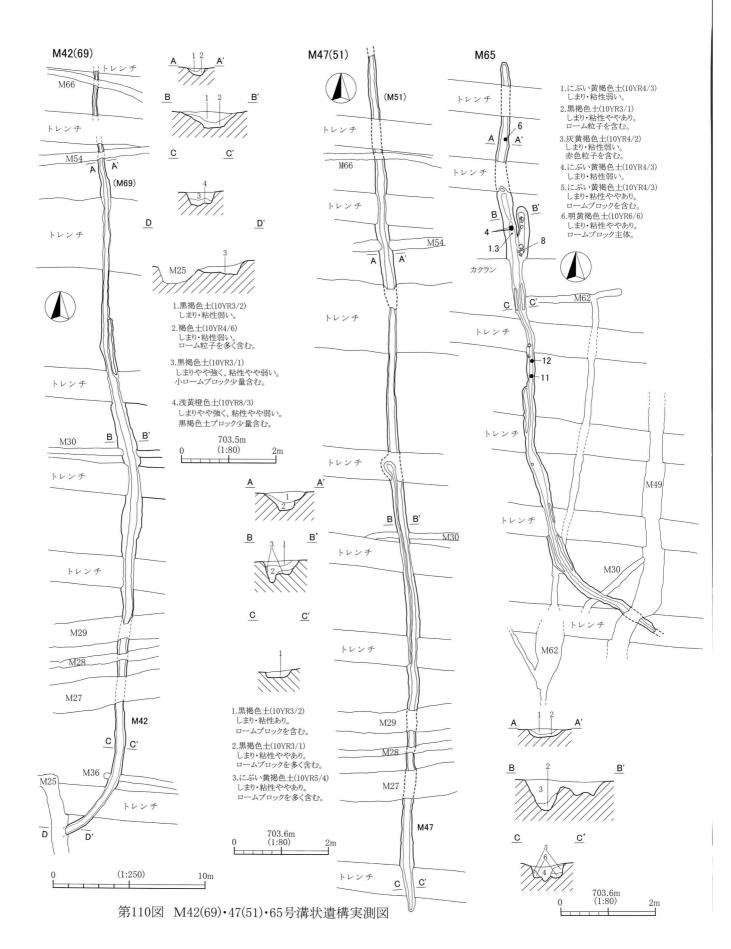
- 121 -

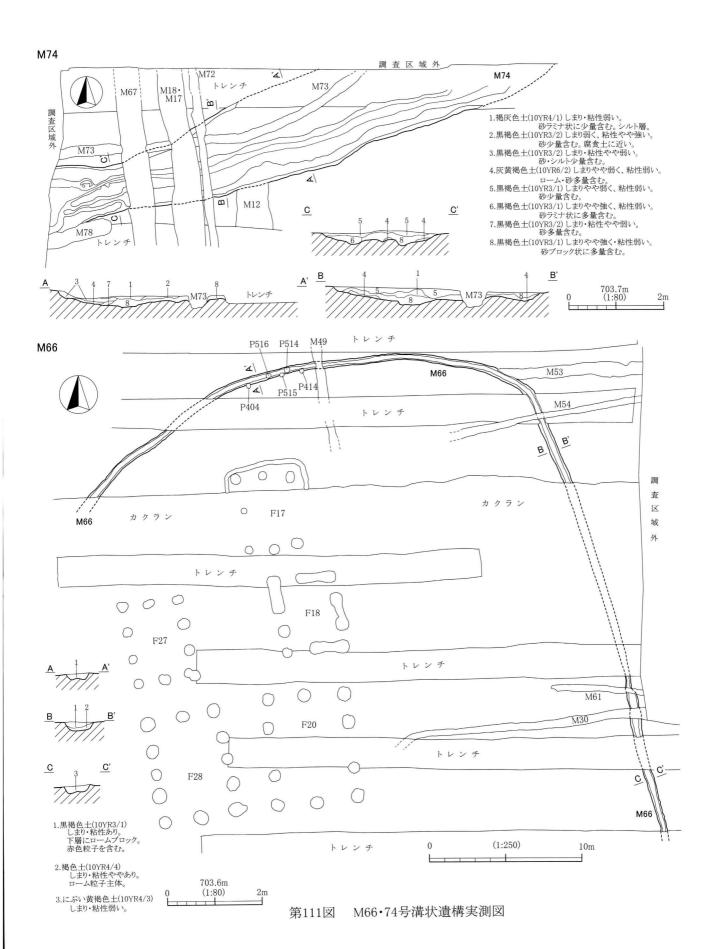


第108図 M25·39(76)号溝状遺構実測図



第109図 M41·48·63·71·73·75·77·78号溝状遺構実測図





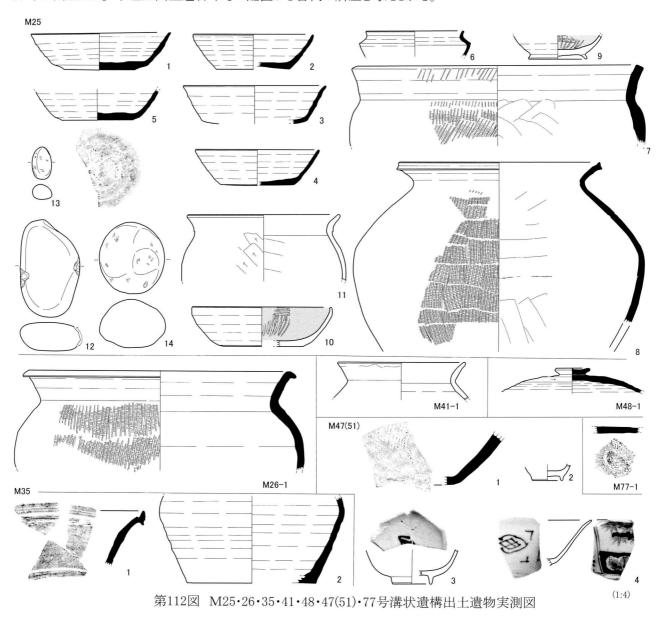
(8) M65号溝状遺構

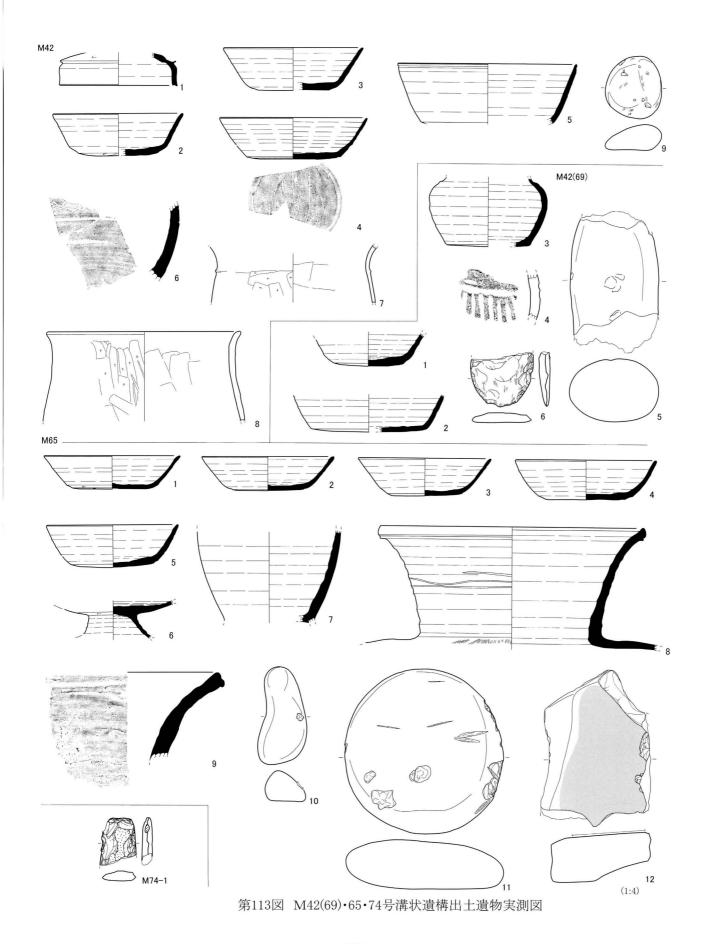
本址は調査区東側端の $V \cdot X \cdot X$ I 区を中心に検出された。南北方向に伸びる形状で、規模は検出長41.4m・幅0.36~1.55m・深さは0.17~0.73mを測る。形態は基本的に逆台形状を呈するが、遺物がまとまって出土したX I -1Gr付近では溝が二股に分かれるような形状を示す部分もある。本址からの出土遺物は図示した須恵器坏や甕口縁部などがある。これらの遺物はいずれも溝底面からは浮いた状態(写真図版61③~⑤参照)で出土している。これらの遺物より、本址は古代の所産と考えられる。

なお、本址は南側でTa1と重複する。本址の方が新しいと判断したが、Ta1の東西ラインのセクションM65が現れない事や、Ta1の南からM65と同規模のM48が伸び、その先でM41と重なり、その南でM25と重複する。これらの事象は先に述べたM42等と共通しており、推定だかこれらの溝はすべてM25に集約される構造とも考えられる。

(9) M66号溝状遺構

本址は調査区中央の $IV \cdot V \cdot X$ 区を中心に検出された。掘立柱建物址群を囲むように検出され、検出長62.55m・幅 $0.33 \sim 0.66$ m・深さは $0.06 \sim 0.20$ mを測る。本址からの出土遺物は図示できるものはなかったが、須恵器甕片・坏片等が出土した。本址は出土遺物やその配置から古代の所産と考えられる。





- 127 -

第38表 M25·26·35·41·42·48·51·65·69·77号溝状遺構出土遺物観察表

(cm)

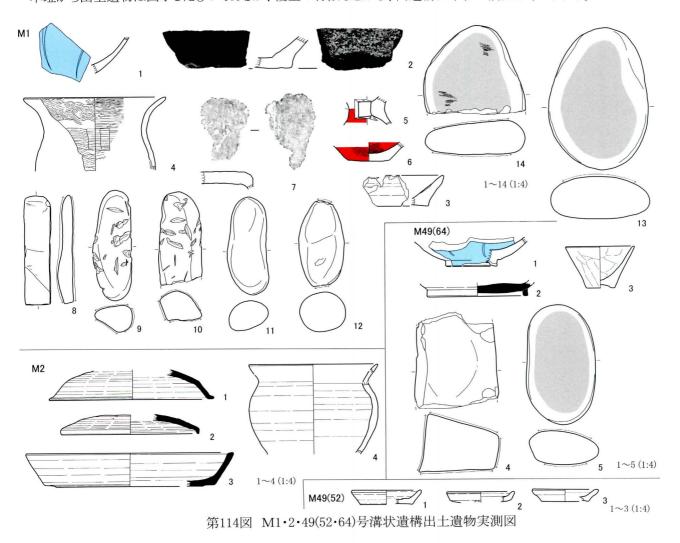
AJ O		MEG	20 00	11 1.	法量	SECURICIES IN	成形	• 調整 · 文様	推定值() 建石	字値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)		内 面	外面	備考	出土位置
	1	須恵器	坏	14.5	7.4	3.9	ロクロナデ	ロクロナデ→回転へラ切り	完全実測	XVI-14
	2	須恵器	坏	(12,6)	(7,8)	3,7	ロクロナデ 火だすき有	ロクロナデ→回転ヘラ切り 火だすき有	回転実測	XVI-19
	3	須恵器	坏	(15,0)	-	(4,0)	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測	XVI-9
	4	須恵器	坏	(13.0)	(7.8)	3,8	ロクロナデ	ロクロナデ 切り離し後手持ちヘラケズリ	回転実測 内外面に火だすき有	XVI-19
	5	須恵器	坏	-	(7.4)	⟨3,3⟩	ロクロナデ	ロクロナデ→回転ヘラ切り 底部にヘラ記号	回転実測	XVI-9 M41XVI-9
	6	須恵器	壺	(10,2)	-	(2.7)	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測	X VI -9
M25	7	須恵器	魙	(29.4)	-	(8.4)	ロクロナデ 当て具痕	ロクロナデ タタキ目	回転実測	XVI-19 XVI-14
	8	須恵器	魏	(21.0)	_	⟨20.0⟩	ナデ	ロクロナデ 胴部タタキ目	回転実測	M25XVI-9 XVI-9 トレンチ M41XVI-9 M65XI-1 XI-6 GrXVI-9 XI-6 XVI-15 XVI検出面
	9	土師器	碗	-	(6.0)	(2.5)	ヘラミガキ→黒色処理	ロクロナデ 切り離し後高台貼付	回転実測	XVI-14
	10	土師器	坏	(14.6)	(9.0)	4.2	ヘラミガキ→黒色処理	ロクロナデ 底部手持ちヘラケズリ	回転実測	X VI -9
	11	土師器	甕	(16,0)	-	⟨7,0⟩	ヘラナデ	ヘラケズリ 磨耗している	回転実測	XVI-14
M26	1	須恵器	霕	(28.8)	-	⟨10,5⟩	ロクロナデ	ロクロナデ 平行タタキ目	回転実測	XX II -10
M35	1	須恵器	魙	-	-	-	ロクロナデ	ロクロナデ	断面実測	VⅢ-6 X VI -10
МЭЭ	2	須恵器	甕	_	(13.6)	(9,3)	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測	VIII-6 X VI-10
M41	1	土師器	魏	(13.6)	7	⟨4.0⟩	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測	XVI-9
	1	須恵器	蓋	(12.4)	-	⟨3,5⟩	ロクロナデ	ロクロナデ 天井部回転ヘラケズリ	回転実測	XVI-4
	2	須恵器	坏	(13.8)	(8.4)	(4.5)	ロクロナデ	ロクロナデ 底部手持ちヘラケズリ	回転実測	XVI-4 XVI-9 SB011WT11M
	3	須恵器	坏	(14.8)	(7.6)	(4.5)	ロクロナデ	ロクロナデ 底部ヘラケズリ	回転実測	XVI-2•4
M42	4	須恵器	坏	(15.6)	8.9	4.4	ロクロナデ	ロクロナデ 底部ヘラケズリ ヘラ記号	完全実測	XVI-4
	5	須恵器	坏	(19.0)	-	⟨6.4⟩	ロクロナデ	ロクロナデ	回転実測	X VI -4
	6	須恵器	甕	-		-	ロクロナデ	櫛描波状文	断面実測	XVI-4·15
	7	土師器	甕	_	140	⟨6,1⟩	ヘラナデ	ヘラケズリ	回転実測	XVI-4
	8	土師器	曾瓦	(20.6)	-	(9.5)	ナデ	ヘラケズリ	回転実測	XVI-4
M48	1	須恵器	蓋	-	つまみ 3.7	⟨2.7⟩	ロクロナデ	ロクロナデ 天井部回転ヘラケズリ つまみ貼付	完全実測	
	1	須恵器	甕	_	1-1	-	ナデ	平行タタキ ヘラケズリ	断面実測	X-14
	2	磁器	小坏	-	3.2	⟨1.7⟩	ロクロナデ→施釉	ロクロナデ→施釉(染付)	完全実測 18C 末~19C前 伊 万里 V期	X-9
M51	3	陶器	碗	-	(4.2)	⟨3.6⟩	ロクロナデ→施釉(染付)	ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 19C 前 瀬戸美濃	X-9
	4	磁器	鉢	-	-	:-	施釉(染付)	施釉(染付)	断面実測 18C 末~19C前 伊 万里V期	X-9
	1	須恵器	坏	(14.4)	(7.2)	3,5	ロクロナデ 火だすき有	ロクロナデ 底部回転ヘラケズリ 火だすき有	回転実測	X I -1 No.3
	2	須恵器	坏	(14.0)	(7.5)	3,6	ロクロナデ	ロクロナデ 底部ヘラケズリ 火だすき有	回転実測	X I -1
	3	須恵器	坏	(14.0)	7.9	4.0	ロクロナデ 火だすき有	ロクロナデ 底部ヘラケズリ 火だすき有	完全実測	X I -1 No.3
	4	須恵器	坏	14.9	8.4	4.2	ロクロナデ	ロクロナデ 底部ヘラケズリ	完全実測	X I -1 No.2 • 5 • 6
M65	5	須恵器	坏	(13.9)	8.7	4.5	ロクロナデ	ロクロナデ 底部ヘラケズリ	完全実測	X I -6
	6	須恵器	高坏	-	-	⟨4,1⟩	ロクロナデ	ロクロナデ 坏部下部回転ヘラケズリ	完全実測	No.1
	7	須恵器	壺	8	-	(9.6)	ロクロナデ	ロクロナデ→高台貼付(高台欠損)	回転実測	X I -11
	8	須恵器	甕	(27.6)	-	(13.0)	ロクロナデ 自然釉付着	平行タタキ目 自然釉付着	回転実測	X-5 No.4
	9	須恵器	甕	-	-	-			断面実測	X I -11
	1	須恵器	坏	-	7.4	(3.6)	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転ヘラ切り	完全実測	X-19
M69	2	須恵器	坏	-	(12.2)	⟨4.0⟩	ロクロナデ	ロクロナデ→底部手持ちヘラケズリ	回転実測	X-19
моэ	3	須恵器	短頸壺	-	(8,8)	⟨7,3⟩	ロクロナデ 自然釉付着	ロクロナデ→底部手持ちヘラケズリ 自然釉付着	回転実測	X-24
	4	縄文	深鉢	-	-	:=:	ナデ	沈線	断面実測	X-19
M77	1	須恵器	坏	-	-	1-1	ロクロナデ	ロクロナデ 底部へラ記号	断面実測	X I -8

	No.	器種	素材	最大長	最大幅	最大厚	重量	所 見	出土位置
	12	敲石	輝石安山岩	10,3	6,3	3,2	319,83	両側にタタキ	XVI-9
M25	13	磨石	ホルンフェルス	3.5	2.2	1.7	16.15	全体にすり	XVI-9
	14	軽石製品	軽石	7.6	6.8	5.2	111.89	全体にすり	XVI-14
M42	9	軽石製品	軽石	6.7	5.8	2.7	45.43	全体にすり	
	10	敲石	輝石安山岩	10.4	5,2	3.3	262.71	正面に敲打痕	X I -1
M65	11	敲石	安山岩	17.6	16.8	5.4	1770.00	正裏と縁辺に敵打痕と条痕	No.9
	12	台石	安山岩	(16.7)	⟨11.5⟩	⟨5,1⟩	⟨1540⟩	右側~下側欠損 正面に使用痕	No.8
1400	5	支脚石?	玻璃質安山岩	(15.0)	(9.3)	⟨6,8⟩	⟨1283,42⟩	被熱あり 上半部黒化 上下欠損	X-4
M69	6	打製石斧	硬質砂岩	(5.8)	(6.6)	⟨1.2⟩	⟨55,85⟩	上部欠損 刃部磨滅	X-14
M74	1	打製石器	安山岩	⟨5,1⟩	⟨3,8⟩	⟨1.1⟩	⟨27,35⟩	下部欠損	VI-11

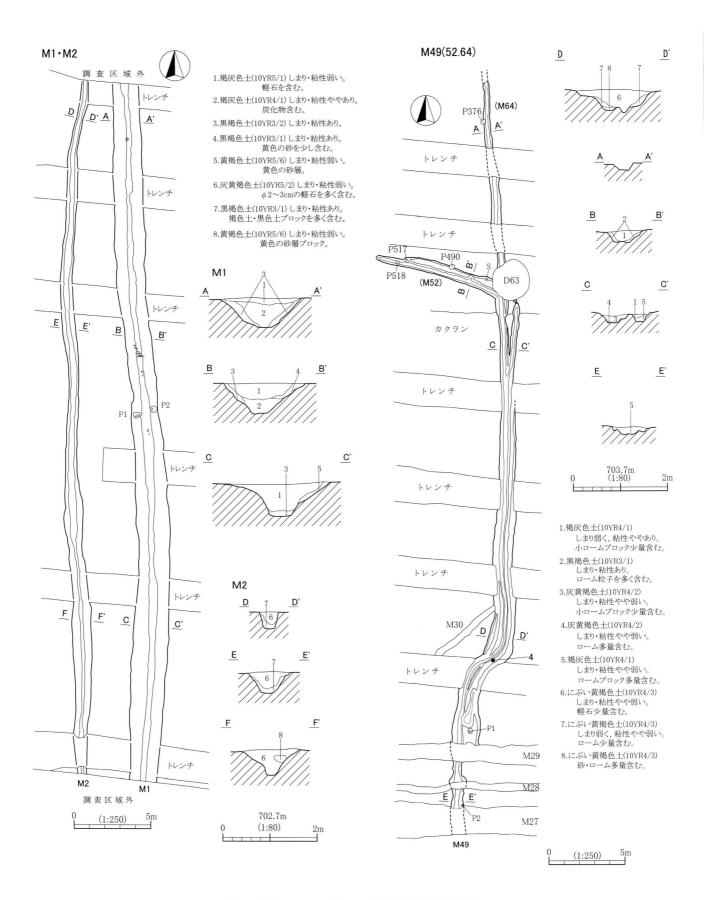
(10) M1·2号溝状遺構

本址は調査区東端のXXI区を中心に検出された。M1とM2はほぼ並行して南北方向に伸びる形状で検出された。規模はM1が検出長46.29m・幅1.48~2.35m・深さ0.61~0.75mを測る。高低差は南の方が0.60m程低かった。M2の規模は検出長46.12m・幅0.41~1.24m・深さ0.33~0.53mを測る。高低差は南の方が0.53m低かった。どちらの溝も底面は平坦であり、水の流れた様子はなかった。

本址から出土遺物は図示したものであるが、覆土の特徴などから、両遺構は中世の所産と考えられる。



- 129 -



第115図 M1·2·49(52·64)号溝状遺構実測図

	No.	種別	器種		法量	ł	Paris,		成形	• 調整 • 文様		推定値()	残存値〈〉丸底●
	IVO.	性加	石石 作里	口径(長	底径(幅	器高(厚)		内记	面	外 面		備考	出土位置
	1	青磁	連弁文碗	1-1	-	-	施釉			施釉		破片実測 136 後半~14C前半 龍泉窯	
	2	陶器	壺	2-1	-	⟨3,4⟩	ヨコナ	デ 自然釉付	着	ハケ目状の痕跡の残るナデ		断面実測 中世 常滑	III
M1	3	土師質	かわらけ	0=0	-	3.3	ヨコナ	デ		ヨコナデ 底部ヘラケズリ		破片実測 12C代	IIE
	4	弥生	甕	(15.0)	-	(7.7)	ミガキ	9		櫛描簾状文(2連止) 12本 櫛描波状文		回転実測	II区
	5	弥生	器台	1-	-	(2.9)	ナデ			ナデ→赤色塗彩		完全実測	II区
	6	弥生	鉢	-	4.4	(2.0)	ミガキ	→赤色塗彩		ミガキ→赤色塗彩		完全実測	II区
	7	瓦質	瓦	(8.2)	(5,7)	1.9	ナデ			ナデ		断面実測	II区
	1	須恵器	蓋	(17.4)	-	⟨3.1⟩	ロクロ	ナデ		ロクロナデ		回転実測	Ⅲ区
M2	2	須恵器	蓋	(14.6)	-	(2.1)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→天井部回転へラケズリ	回転実測	内面に自然和	由付着 Ⅱ区
MZ	3	須恵器	盤	(22.0)	(17.8)	3,6	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ 回転	実測	n面と底部外面(こ自然釉付着 Ⅲ区
	4	土師器	ロクロ甕	(13.6)	-	(9.6)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ		回転実測	Ⅲ区
	1	土師質	かわらけ	(7.4)	(5.6)	1.5	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部ナデ		回転実測	X-5
M52	2	土師質	かわらけ	(7.2)	=	(1.1)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部手持ちヘラケズリ		回転実測	X-5
	3	土師質	かわらけ	(7.0)	(4.9)	1,3	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転糸切り		回転実測	X I -1
M64	1	青磁	連弁文碗	-	(5.4)	(2,9)	施釉			施釉		苳測 しのぎな 半~14C前半	X-10
M04	2	須恵器	有台坏	_	(10.6)	⟨1.4⟩	ロクロ	ナデ すれて	こいる	ロクロナデ 底部回転ヘラケズリ→高台	台貼付	回転実測	X25
	3	弥生?	にチュア土器	(7.2)	(3.0)	4.4	ナデ			ナデ		回転実測	X20
	No.	器	重素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量		所 見			出土位置
	8	砥石	凝原	7岩	11.7	2.9	1.6	76,33	砥面数4(正裏	(両側)			II区
	9	砥石	砂	岩	11.8	4.1	3.0	152,74	砥面数3 削	り取ったような使用痕残る			IX
	10	砥石	砂	岩	(10,0)	⟨4.6⟩	⟨3,2⟩	⟨176.41⟩	下部欠損 削]り取ったような使用痕残る			Ⅲ区
M1	11	?	安山	出岩	10.4	4.4	3.3	207.39					Ι区
	12	敲石	安山	出岩	9.2	4.8	4.2	196,95	上下端部に敲	対痕			Ι区
	13	磨石	安山	1岩	15.1	10.5	4.9	946,21	正面にすり面	ī			Ι区
	14	磨石	輝石多	安山岩	(9.6)	⟨10.7⟩	(3.7)	(595,90)	下部欠損 正	裏にすり面			II区
M64	4	砥石	斑糬	萬岩	⟨10.2⟩	(8.9)	(6.6)	(956,98)	砥面数4 上	下欠損			No.1
MO4	5	磨石	輝石3	安山岩	12.8	7.4	3.7	526,62	正裏にすり面	i			VI-11

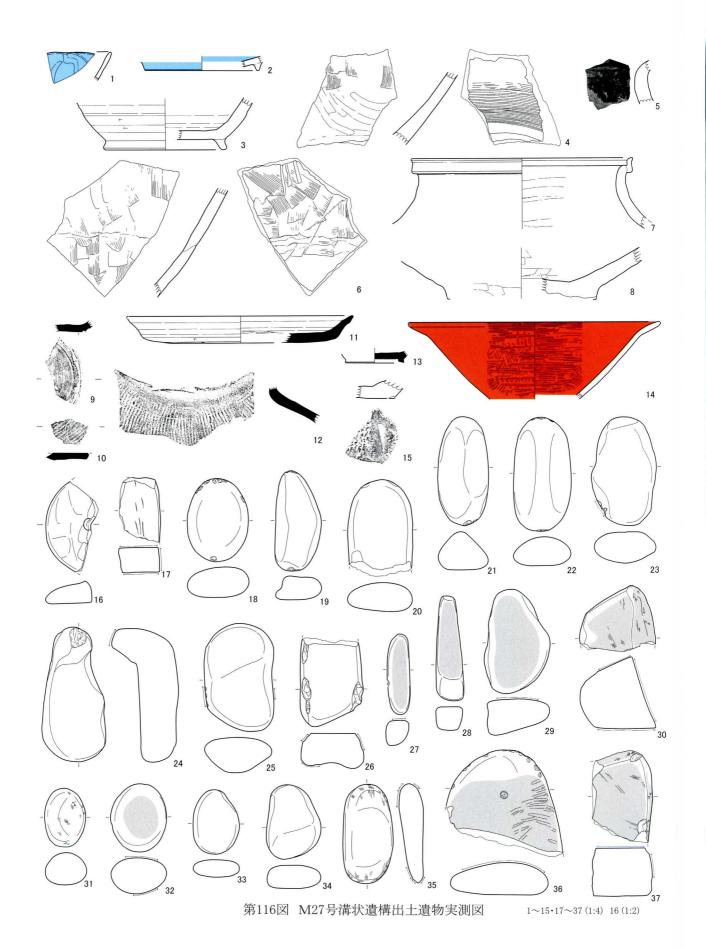
(11) M49(52·64)号溝状遺構

本址は調査区中央のIV・X・X I 区を中心に検出された。D63号土坑を中心に北側の南北に伸びる溝をM64、南側に伸びる溝をM49、西側に伸びる部分をM52として調査した。いずれの遺構もD63号土坑よりは古い。規模はM49が検出長33.39m・最大幅1.84m・深さ0.21~0.47mを測る。M52は検出長7.89mで西端は自然に立ち上がる。幅は0.30m内外である。M64は検出長12.12m・幅は0.30m内外で、北端は自然に立ち上がる。溝底面の形状はM52とM64の部分については逆台形状を呈するが、M49の特に南側部分については凹凸が激しく、何本かの溝の集合体のような状況であった。これらの溝状遺構はD63の東側に伸びる検出長18.38mのM54も含め、同一あるいは有機的に結びついた溝状遺構と考えられ、溝の交差する部分に意識的にD63号土坑が築かれたと推定される。

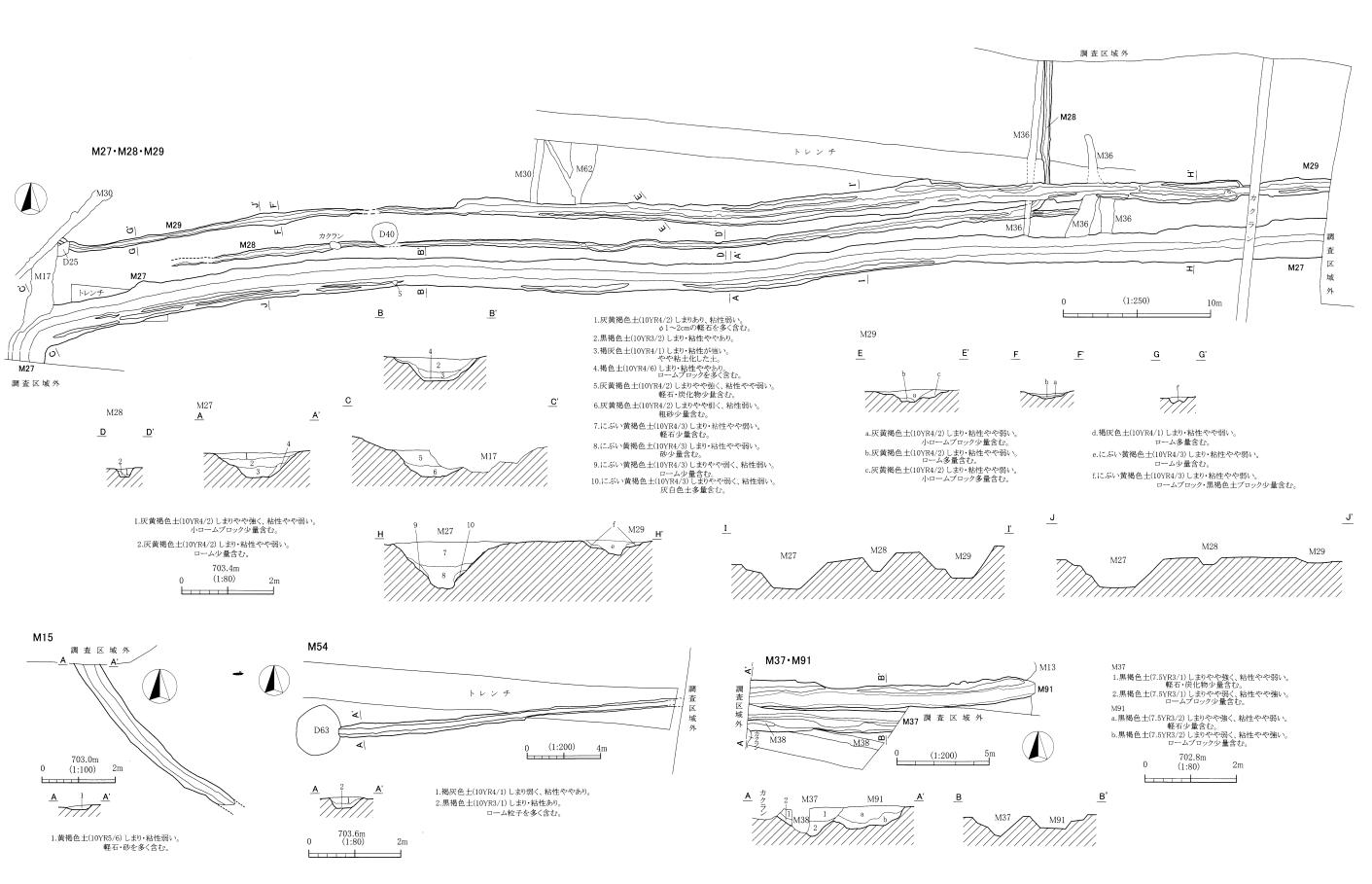
これら遺構の出土遺物はM64より青磁碗、M52よりカワラケ等があり、中世の所産と考えられる。

(12) M27·28·29号溝状遺構

本址は調査区中央の $X \cdot X$ I 区を中心に検出された。3本の溝はほぼ並行して東西方向に伸びる形状で検出されたが、M27号溝状遺構は西端で南に向かって曲がり、M28号溝状遺構は東端で二股に分かれ一本は北方向に伸びている。規模はM27が検出長90.52 $\mathbf{m} \cdot$ 幅1.63~2.64 $\mathbf{m} \cdot$ 深さ0.53~0.81 \mathbf{m} を測る。高低差は西の方が0.72 \mathbf{m} 程低かった。M28の規模は検出長73.47 $\mathbf{m} \cdot$ 幅0.27~0.97 $\mathbf{m} \cdot$ 深さ0.14~0.38 \mathbf{m} を測る。高低差は南の方が0.57 \mathbf{m} 低かった。M29の規模は検出長87.07 $\mathbf{m} \cdot$ 幅0.26~1.98 $\mathbf{m} \cdot$ 深さ0.12~0.69 \mathbf{m} を測る。高低差は南の方が0.84 \mathbf{m} 低かった。 \mathbf{m} 70 西側に比べ東側の方が画場整備などの削平を受けておらず、残存状況は良かった。溝の覆土はいずれも自然堆積



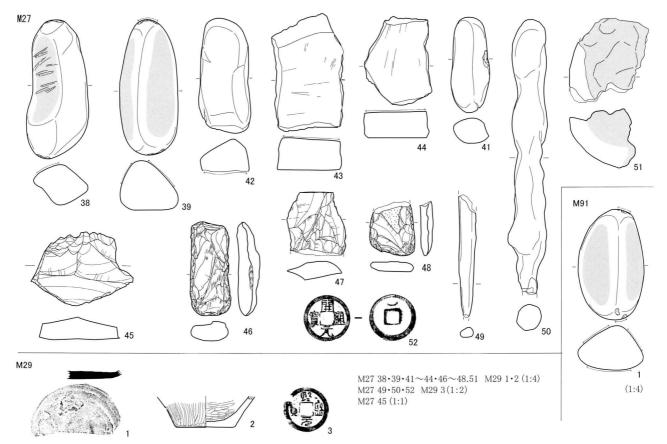
- 132 -



第117図 M15·27·28·29·37·54·91号溝状遺構実測図

第41表 M27·29号溝状遺構出土遺物観察表

书4.	1衣	MZ1.	29亏年	事伙退			現 祭 オ	X .			1 111-1-1	\ ===+	(cm
	No.	種別	器種		法 量	1				• 調整 • 文様)残存値〈	
				口径(長)	底径(幅)	器高(厚)		内i	面	外面	破片実測	考 13C	出土位置
	1	青磁	連弁文碗	-	-	-	施釉			施釉	龍泉窯	130	X № -3
	2	青磁	鉢	-	(12.2)	(1.5)	施釉			施釉	回転実測 ~14C前半	13C後半 龍泉窯	X VII−4
	3	須恵質	捏ね鉢	-	(13.0)	(5.5)	ロクロ	ナデ 自然和	曲付着 磨耗	ロクロナデ→底部外周回転へラケズリ→高台貼付	回転実測 尾張	13C後半	XVII-4
	4	須恵質	壺?	-	-	-	ナデ→	ハケナデ		ナデ ハケナデ	破片実測 北関東	13世紀代	IX-25
	5	陶器	甕	-	-	1-1	ヨコナ	デ		自然釉付着		中世 常滑	XVII-2
	6	須恵質	壺?	-	-	-	ナデ	ハケナデ		ナデ ハケナデ	破片実測 北関東	13世紀代	X-21
	7	陶器	壶	(23.4)	-	⟨7.5⟩	輪積成	形→ヨコナデ	自然釉付着	ヨコナデ 自然釉付着	回転実測常滑	13C前半	X-21 X-22
M27	8	陶器	甕	-	-	⟨5,4⟩	ヘラナ	デ 自然釉作	寸着	ナデ	AC 100	中世 常滑	XVII-2
MZI	9	須恵器	有台坏	_	_	(1.2)	ロクロ	ナデ		底部回転ヘラケズリ→高台貼付(高台欠損)	断面実測		X-23
	10	須恵器	不明	_	_						ヘラ記号あ 断面実測		XVII-5
		20-24-20-20-20-2	3 20	(00.0)	(00.5)			1	den 1 pro-sta	h l and administration on h and h	ヘラ記号あ	b	
	11	須恵器	Ш	(23,8)	(20,7)	(2.9)	ロクロ・	ナナ→みこみ	部ナデ 圧痕	ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ	回転実測		X-21 XVII-1 M2
	12	須恵器	魙	-	1-0		肩部ナ	デ→口縁ヨニ	コナデ	口縁ヨコナデ 肩部タタキ目	断面実測 口縁内面に	肩部外面・ 自然釉付着	V-23 V VI
	13	須恵器	有台坏	-	(6.2)	⟨1.3⟩	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部糸切り→高台貼付	回転実測		XVI-5
	14	弥生	鉢	(26.6)		⟨8,2⟩	ミガキ	→赤色塗彩		ミガキ→赤色塗彩	回転実測		XVII-3 カ ラン XVI -4 XVII-3 カクラン
	15	縄文	鉢		-	-	ナデ			底部に網代痕あり	断面実測		X-21
M29	1	須恵器	坏		-	(0.9)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転ヘラ切り	断面実測へラ記号あ	底部外面に	X-25
MZJ	2	弥生	魙	-	6.3	⟨3,3⟩	ミガキ			胴部ミガキ 底部ミガキ	完全実測		X-25
	No.	器和	重素	材晶	最大長 指	最大幅	最大厚	重量		所 見		出	土位置
	16	土製紡錘	車砂	岩	⟨4.3⟩	(2.7)	⟨1,2⟩	(12.69)	径(5.6) 孔径	圣(0.7) 調整ナデ		X-25	
	17	砥石	砂	岩	⟨6.9⟩	$\langle 4.4 \rangle$	⟨3,4⟩	⟨121.90⟩	砥面数3 左	側~下側欠損		X-25	
	18	敲石	砂	岩	8.9	6.5	3,3	272.37	上端部に敲打	T痕		X VII −3	
	19	敲石	花棉	め 岩	10.6	5.0	3.0	205,22	上下端部に高	支 打痕		X VII −4	
	20	?	輝石領	安山岩	(10.3)	⟨7.0⟩	(3.3)	⟨375.14⟩	下部欠損				
	21	敲石	輝石紀	安山岩	11.6	5.4	4.2	344,66	下端部に敲打	T痕		X-24	
	22	敲石	輝石3	安山岩	12,1	6.0	3,2	365,81	上下端部に高	技打痕		X-22	
	23	敲石?	石英5	安山岩	11.6	6,9	3.6	295,37	左側は敲打?			X VII -2	
	24	敲石	砂	岩	14,3	6,7	6,3	602,39	先端部に敲打	頂		X-23	
	25	敲石	安山	山岩	11.5	7.4	3.7	467.07	両側に敲打痕	DAWYU		XVII-4	
	26	敲石	_	岩	⟨9.5⟩	(6,8)	(3.7)	(602,34)	上部欠損 卍	前側に敲打痕		IX-25	
	27	磨石		岩	8,6	2,5	2,8	88,74	正面にすり面	The state of the s		XVII-3	
	28	磨石		安山岩	11,2	3.0	2.6	130,00	正面にすり面			X-23	
	29	磨石	-	山岩	11,1	6.9	3,8	407.93	正面にすり面			XVI-5	
	30	磨石		山岩	(7.0)	(8.1)	(7.7)	(505.13)		E裏・右側にすり面		X-22	
M27	31	磨石		安山岩	6.3	4.4	3.6	123.59	全体にすり	- 授·石 网汇 , 夕 面			
M2 (_	200000000				102.65	20.72					XVII-1	
	32	磨石		安山岩	7.4	5,8	4,0	226,07	正裏にすり面	Ц		X-23	
	33	?		岩	7,0	5.0	2.1	85,95				XVI-5	
	34	?		崗岩	8.0	5.8	2.6	156,90	1			XVII-4	
	35	磨石		岩	10.6	5.3	2.6	190,80	上下端部にす			IX-25	
	36	磨·敲不			7 9	(12.3)	⟨4.0⟩	(693,84)		E面にすり面 浅い条痕あり 縁辺に敲打痕		X-25	
	37	磨石	安日	山岩	(9.7)	(6.6)	(5.3)	(644.27)	左側~下側ケ	て損 正面・右側・上側にすり面		X VII −2	
	38	磨·敲石	可 硬質	砂岩	14.7	6.6	4.7	540.02	正面にすり面	ii 浅い条痕あり 上下端部に敲打痕		X VII −5	
	39	磨•敲石	安日	山岩	14.3	6,2	5,3	677.94	正面2ヶ所に	すり面 上下端部に敲打痕		X-21	
	41	編物石	硬質	砂岩	10.1	4.1	2.8	163.01	右側は抉りか	73		XVI-4	
	42	?	珪質	頁岩	⟨12.2⟩	⟨5.6⟩	⟨4.0⟩	⟨341.41⟩	裏面欠損			XVI-4	
	43	台石	輝石領	安山岩	12.4	7.6	3.4	581,07	正面に使用症	Ţ.		X VII -3	
	44	台石	10000	山岩	9,3	7.2	2,8	328,94		- 裏面除き黒化 正面に使用面		XVII-2	
	45	剥片	250290	翟石	2,0	2,3	0.6	2,56		Control of page		XVII-1	
	46	打製石分		安山岩	9.9	4.4	2.1	116.98	全体に磨滅			- L 1 L	
		1 1130(11)	, 一种113	~ H-4D	0,0	A, T	ω , 1	110,50	上十二石版				
	47	打製石分	è racco	砂岩	(6.8)	(6.3)	$\langle 2.0 \rangle$	(95.75)	下部欠損			XVII-1	



第118図 M27·29·91号溝状遺構出土遺物実測図

第42表 M27·29·91号溝状遺構出土遺物観察表

(cm)

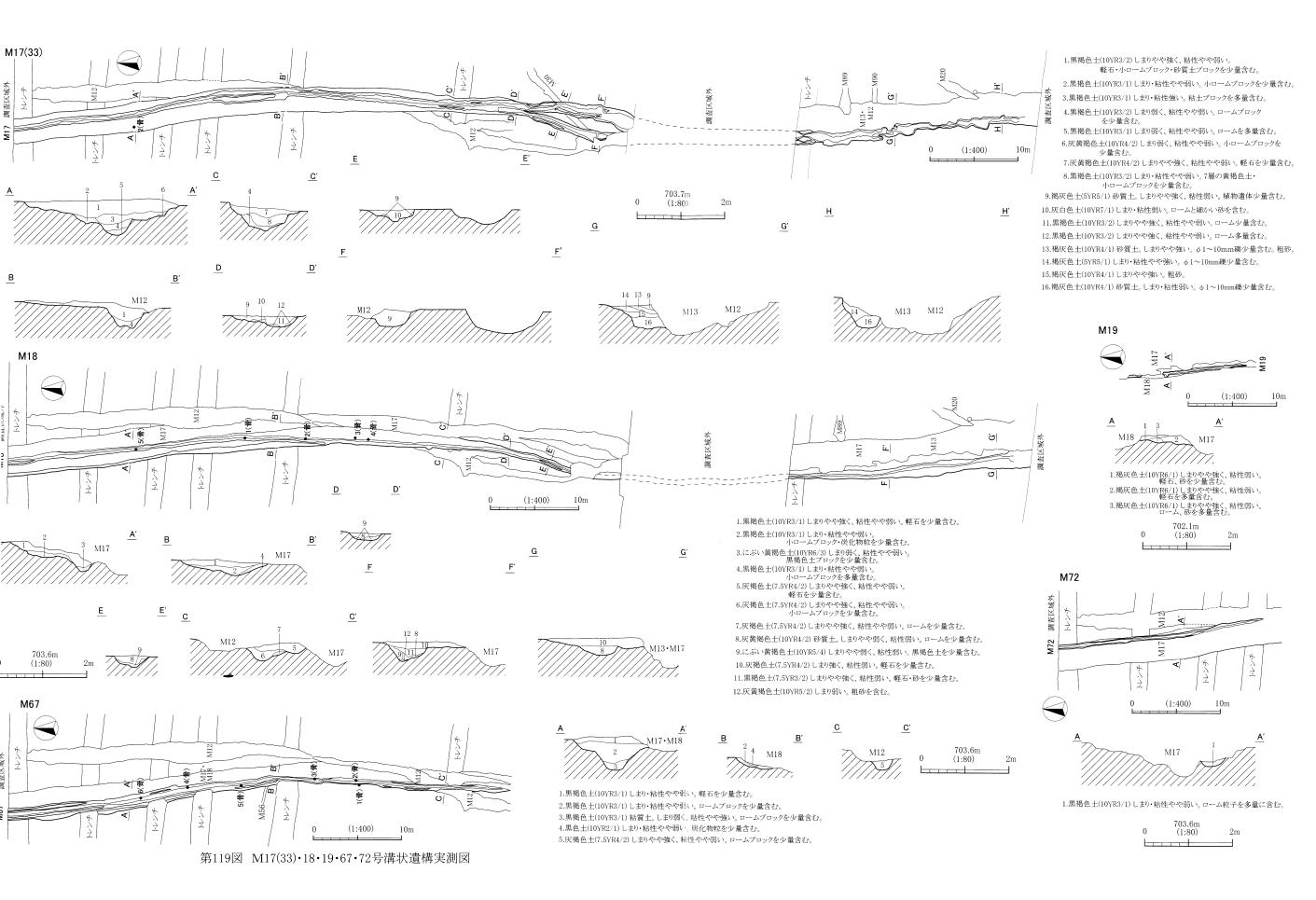
	No.	器種	素材	最大長	最大幅	最大厚	重量	所 見	出土位置
	48	打製石斧	安山岩	(5.7)	(4.7)	(1.2)	(44.55)	上部欠損 刃部磨滅	X VII -5
	49	角釘	鉄	(6.5)	(0.9)	(0.6)	⟨7.40⟩	上下欠損	X-22
M27	50	不明	鉄	(14.5)	(2.1)	(1.7)	(50.29)	下部欠損 本体は方形か?	X-24
M2 I	51	鉄滓	鉄	(9.0)	⟨8.4⟩	器厚 〈2,3〉	⟨413.64⟩	約1/4残存? 鉄分付着 坩堝形	IX-25
	52	古銭	銅	2.5	1000	0.14	2,38	完形 開元通宝 621年 (背上月)	XVI-5
M29	3	古銭	銅	2.4	(-)	0.15	2.42	完形 熙寧元宝 1068(北宋)	X-23
M91	1	磨·敲石	輝石安山岩	11.7	7.0	4.9	547.14	正面2ヶ所と裏面にすり面 上下端部に敲打痕	XVII-2

の状況で、底面は平坦であり、水の流れた様子はなかった。なお、M28号溝状遺構は東端の北側に曲がる部分でM29号溝状遺構と新旧関係が確認され、M28の方が古いと判明した。このことからこれら3本の溝は同時に併存したものではなく、M27とM29が同時に併存した可能性がある。このことは、先に述べたM1号溝状遺構とM2号溝状遺構の様子とよく似通っており、幅と深さの異なる大小の溝が間隔を置いて併存することが指摘できる。また、後述するM17.18号溝状遺構も含めて考えると、これらの溝はいずれも直角に交わることが予想される。

3箇所の遺構から出土した遺物は遺構によりその量が非常にばらつきがあった。M28・29号溝状遺構からはほとんど遺物は出土せず、M27号溝状遺構からの出土が非常に多かった。特にM27からは覆土中からの出土であるが、龍泉窯系青磁碗や尾張系の捏ね鉢、常滑の甕、北関東系の壺等の破片が出土した。これら遺物はいずれも13世紀代から14世紀前半を示すもので、これらのことからM27・28・29号溝状遺構は中世前半の所産時期が考えられる。

(13) M17(33)·18·19.·67·72号溝状遺構

本址は調査区西側のV・VI・X I・X II・X VIII・X VIII を中心に検出された。調査区を南北方向に貫くように伸びており、表記した溝状遺構の新旧関係は、M17が一番新しく、M18・19・72が次で、M67が最も古い。このことから、これら溝状遺構は、調査区の西側から東側に向けて徐々に位置をずらしながら掘り込まれていることが予想される。なお、近世から近代の遺構と考えられるM12.13号溝状遺構もM17の東側に位置をずらして構築されており、時代をまたいでの



関連性が指摘できる。

規模はM17が検出長129.59m、幅が $0.40\sim3.45$ m、深さは $0.23\sim0.90$ mを測る。溝底部はやや凹凸があり、覆土は自然堆積であった。溝の一部に二股に分かれる部分もあった。M18は検出長116.95m、幅 $0.56\sim2.57$ m、深さ $0.15\sim0.73$ mを測る。溝底部はM17と同じく凹凸があり、覆土は自然堆積であった。いずれの溝状遺構も覆土中に砂層が確認され、水流の影響を受けていたと推定される。

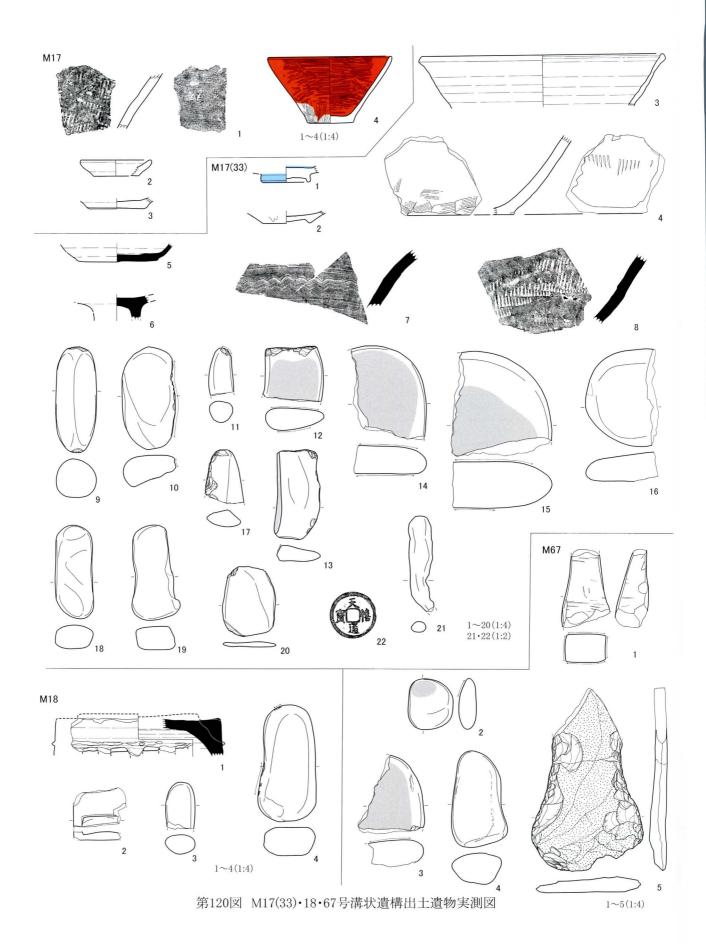
各遺構からは、覆土中を中心に遺物が出土した。M17からは図示した常滑の甕やカワラケ、龍泉窯系の青磁碗とともに、中津川系の捏ね鉢片が出土した。また、M18からは硯片とともに古代の円面硯が出土した。欠損しているが方形の透かしを持つタイプの硯である。

これらの遺物から、ここに記載した溝状遺構は中世の所産と考えられる。

第43表 M17·33·18·67号溝状遺構出土遺物観察表

(cm)

	る衣				法 量			彻既祭衣		• 調整 • 文様	推定値()	【CM』 浅存値〈 〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚		内		外面	備考	出土位置
	1	陶器	甕	-	-	-	ヨコナ	デ		タタキ目	断面実測 中間 常滑	I K
M17	2	土師質	かわらけ	(7.4)	(4.7)	1.8	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部糸切り	回転実測	Ι区
	3	土師質	かわらけ	-	(6.3)	(1.1)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部糸切り	回転実測	II区
	4	弥生	鉢	(13.2)	(4.8)	7.1	ミガキ	→赤色塗彩		口縁ハケナデ→ミガキ→赤色塗彩 底部ナ	デ 回転実測	V区
	1	青磁	碗	-	5.3	⟨1.7⟩	施釉			施釉	完全実測 130 龍泉窯	X I -15
	2	陶器	土瓶?	-	(5.0)	⟨1,3⟩	施釉(請釉)		ロクロナデ→施釉(錆釉)	回転実測 18C末 前山	X I -15 X I -20 M55
	3	須恵質系	捏ね鉢	(26.0)	-	⟨5,6⟩	ロクロ	ナデ 自然和	由付着	ロクロナデ 自然釉付着	回転実測 130 後半 中津川	X I -20
M33	4	須恵質系	擂り鉢	-	-	=	擂り目	を刻む 磨邦	i i	ナデ	破片実測 13世紀代 長野県	
	5	須恵器	坏	-	8,5	(2.0)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ 底部ヘラケズリ	完全実測	
	6	須恵器	高坏	-	=	(2.8)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ	完全実測	
	7	須恵器	甕		188	-	ロクロ	1ナデ		ロクロナデ 櫛描波状文	断面実測	XVI-10
	8	須恵器	魙	-	-	-	ロクロ	1ナデ		ロクロナデ 平行タタキ	断面実測	M18V-20 M33·18 V-20
M18	1	須恵器	円面硯	=	-	(3.8)	ロクロ	1ナデ		ロクロナデ→透し 焼成前穿孔	回転実測	
	No.	器	重 素	材は	最大長	漫大幅	最大厚	重量		所 見		出土位置
	9	敲石	輝石安	で山岩	11.2	4.3	4.1	281,27	上下端部に高	技打痕		M18V-20
	10	敲石	輝石多	子山岩	10.9	5.6	3.4	262,85	右側に敲打痕	Ţ		M18VI-16
	11	敲石	砂	岩	⟨5.0⟩	⟨2.7⟩	(2.3)	(37,31)	下部欠損 上	- 端部に敲打痕		V-25
	12	磨·敲不	可砂	岩	(5,9)	⟨6,5⟩	$\langle 2.4 \rangle$	⟨151,30⟩	下部欠損 上	上端部に敲打痕 正裏にすり面		
	13	磨石	輝石多	子山岩	9.5	4.9	1.7	108.43	左側にすり面	ii ii		M18VI-16
	14	磨石	輝石多	7山岩	(10.0)	⟨8.0⟩	⟨3.1⟩	⟨399,46⟩	被熱あり 事	[面黑化		X I -15
M33	15	磨石	輝石第	テ山岩	⟨11,1⟩	⟨10.7⟩	⟨5,1⟩	⟨931,58⟩	被熱あり?	周囲黒化 左側~下部欠損 正裏にすり面		X I -15
MOO	16	?	砂	岩	⟨10.3⟩	⟨7.8⟩	$\langle 3.2 \rangle$	⟨366,31⟩	右側欠損			X I -10
	17	?	珪砂	頁岩	⟨5,7⟩	⟨4.1⟩	⟨1.8⟩	⟨50,45⟩	下部欠損 上	上部~左側に剥離痕		X I -10
	18	編物石	i 砂	岩	10.0	4.1	2.6	168,27				X I -15
	19	編物石	輝石多	计山岩	10.2	5,6	2.5	200,87				X I -20
	20	原石	千柱	女岩	7.5	5.7	0.6	34.87				X I -20
	21	角釘?	童	失	⟨5.1⟩	1.2	1.2	⟨8.17⟩	下部欠損			
	22	古銭			2.51	-	0.11	2.06	完形 天禧证	重宝 1017(北宋)		X I -15
	2	硯	粘机	反岩	⟨4.2⟩	⟨5,6⟩	⟨1,2⟩	⟨34,38⟩	表面と周囲ケ	で損		XVIII-21
M18	3	?	砂	岩	⟨5.0⟩	⟨3,1⟩	(2.2)	⟨41,63⟩	下部欠損			X I -10
	4	敲石	ホルンフ	フェルス	12.4	6.2	3,5	428.64	左側と上端部	ポに敲打痕		X I -5
	1	砥石	凝り	7.	⟨8.3⟩	⟨5.0⟩	⟨3,2⟩	⟨153.00⟩	砥面数4 上	下欠損 4面とも擦痕と条痕あり		VI-21
	2	磨石	砂	岩	5.4	4.8	1.9	79,55	正面にすり面	fi		VI-21
M67	3	磨石	石英安	子山岩	⟨8.4⟩	⟨7.0⟩	⟨2.9⟩	(212.41)	左側~下部~	- 裏面欠損 正面にすり面		X I -15
	4	?	ホルンフ	「ェルス	10.3	5.9	3.7	319.46				北端
	5	打製石	斧 輝石多	2山岩	⟨19.5⟩	11.9	1.6	(385,98)	上部欠損 道	遺構間接合あり		X I -5 M76

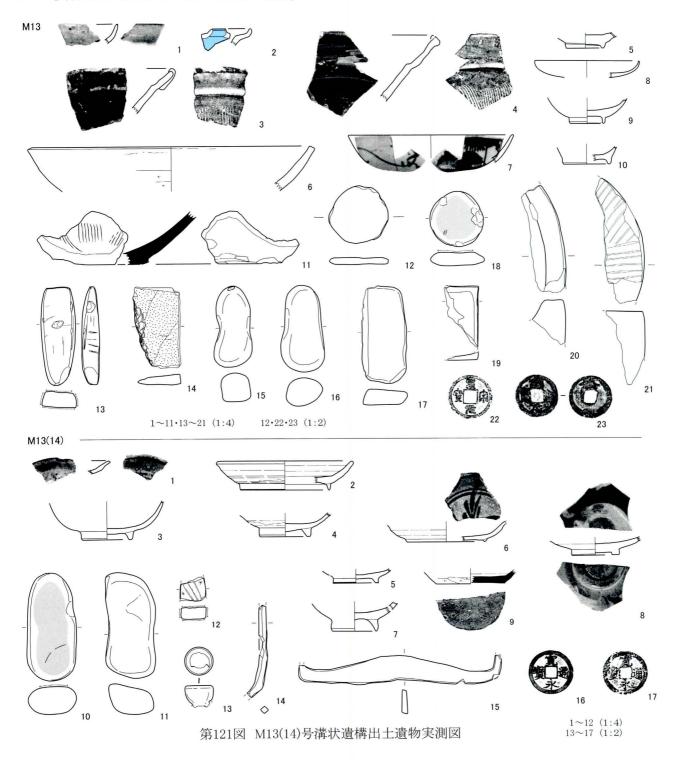


- 140 -

(14) 近世以降の溝状遺構

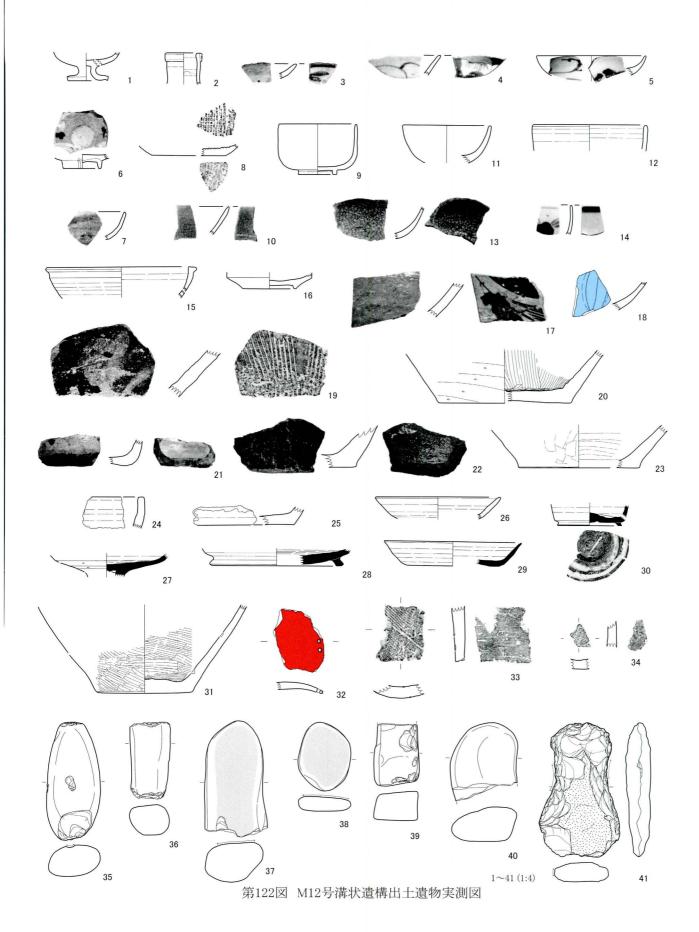
今回の調査では近世以降の所産と考えられ溝状遺構が前述のように18本検出された。これらの溝のうち調査区を南北方向に貫くように伸びるM12 (55) は圃場整備前に存在した道路の脇にあった水路と重なる。また、M30 (60)・31・32・36 (58・59)・62は圃場整備前の旧水田地割と重なる部分が多く、これらに付随した水路や地割遺構と考えられる。

また、これらの溝から出土した遺物も古代から中世のものも含まれるが、17~18世紀代の伊万里染付や在地の前山 窯製品が多く出土した。ただ、M55から出土した (第123図M55-25) 瓦は欠損しているものの、八弁複葉の所謂「川原 田寺式」軒丸瓦と考えられ、注目される遺物である。

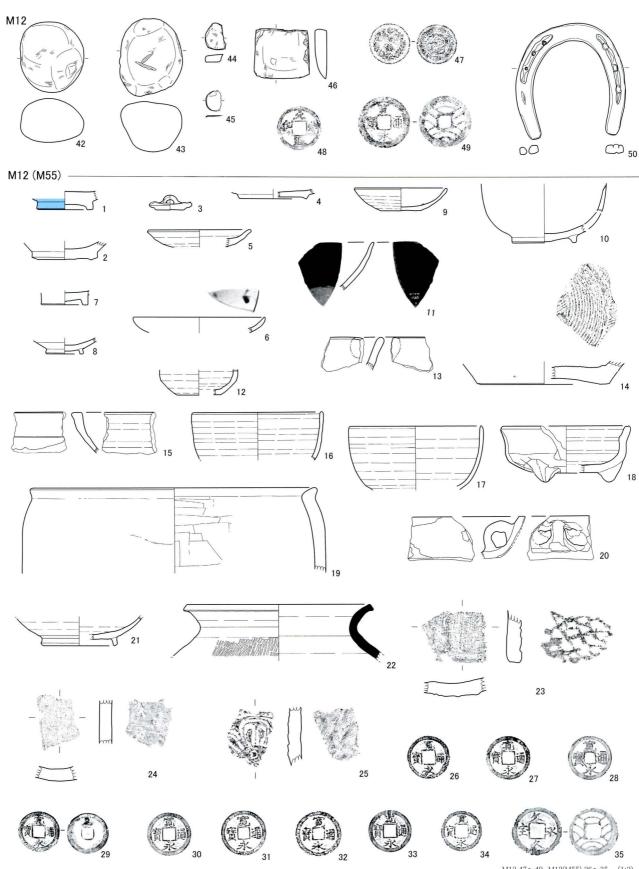


第44表 M13·14号溝状遺構出土遺物観察表

17-1-			1474	1 1 1	法 量				成形	・調整・文様	推定値())残存値	々く〉丸	底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)		内面	5	外面	備	考・	出	上位置
	1	陶器	志野丸皿	-	-	-	施釉(灰	(釉)		施釉(灰釉)	断面実測 1	7C前半	賴戸美	農
	2	青磁	鉢	-	-	-	施釉			施釉	破片実測 1	13C 龍泉	窯 Ⅱ	X
	3	陶器	擂り鉢	1-2	-		擂り目	を刻む→施釉	(錆釉)	ロクロナデ→施釉(錆釉)	断面実測 1 V区	18C末~19	C前 前	ÏЩ
	4	陶器	擂り鉢	-		-	擂り目	を刻む→施釉	(錆釉)	ロクロナデ→施釉(錆釉)	断面実測 1 Ⅱ区	18C末~19	C前 前	山江
	5	磁器	Ш	-	4.0	⟨1.6⟩	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→施釉	完全実測 1 Ⅱ区	170中頃	伊万里	染付
	6	陶器	擂り鉢	(30.4)	н	⟨4.7⟩	ヨコナ	デ		ョコナデ→ヘラケズリ	回転実測 1	13C後半	常滑	V
M13	7	磁器	Ш	(17.4)	Ε.	⟨3,0⟩	ロクロ	ナデ→施釉(ÿ	환付)	ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 1 V期 II 区	18C末~19	C前 伊	7万里
	8	磁器	ш	(11.0)	-	⟨1,8⟩	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 1 V期 II 区	18C末~19	C前 伊	万里
	9	磁器	碗	-	(3.8)	(2.7)	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 1 V期 V区	18C末~19	C前 伊	万里
	10	磁器	瓶	-	(4.8)	⟨1.8⟩	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 1 V期 II 区	18C末~19	C前 伊	万里
	11	須恵質系	擂り鉢	-	-		擂り目	を刻む 磨耗		ナデ	破片実測 1 産 I区	13C後半~	14C ∄	長野県
	1	磁器	志野織部 丸皿	-	-	(1.4)	施釉(灰		9)	施釉(灰釉 鉄絵あり)	断面実測 1	17C 瀬戸	美濃	Ι区
	2	磁器	ш	(14.4)	(9.4)	3.1	ロクロー	ナデ→施釉(原	灭釉ツケがけ)	ロクロナデ→高台貼付→施釉(灰釉ツケがけ)	回転実測 I	18C末~19	C前 育	ήЩ
	3	磁器	丸碗	-	(5,4)	⟨4.1⟩	施釉(灰	(釉)		施釉(灰釉)		貫入る 1 Ⅲ区砂層	8C末~	19C前
	4	磁器	丸碗	-	5,5	(2.5)	施釉(灰	(釉)		ロクロナデ→施釉(灰釉)	完全実測 Ⅲ区	180末~19	C前	ήμ
M14	5	磁器	丸碗	-	(4.8)	⟨1.5⟩	施釉			施釉	完全実測 Ⅲ区砂層	180末~19	C前i 前	ſШ
	6	磁器	志野織部 丸皿	_	(8,2)	(2.2)	施釉(灰	で釉 鉄絵あり	n)	施釉(灰釉)	回転実測	17C 瀬戸	美濃	Ι区
	7	磁器	呉器手碗	-	5,0	⟨3,2⟩	施釉			施釉	回転実測 :	17C後半	唐津	Ι区
	8	磁器	輪剥げ皿	=	(5.0)	⟨1.9⟩	施釉(銷	司釉?)		ロクロナデ→高台削り出し→施釉(灰釉・銅釉) 回転実測 :	18C前半	唐津	Ι区
	9	須恵器	坏	-	(7.2)	(1.5)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部と底部外周手持ちヘラケズリ	回転実測 り り XXIV-1	底部外面(10	こへラ言	己号あ
	No.	器 :	種素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量		所見		Ł	出土位置	置
	12	円板	土结	製品	3.1	3,1	0.30	5.00	ヘラケズリ	土師器甕の二次利用 磨耗		IIZ		
	13	砥石	緑色	疑灰岩	10.4	3.6	1.8	101,92	砥面数4			V区		
	14	打製石		安山岩	(8,7)	(5.0)	⟨1,1⟩	(72,15)	左側以外欠損	左側に磨滅あり		Ⅲ区1厘	i	
	15	編物石		安山岩	8,6	4.1	3.1	175,11				IIZ		
	16	編物石		安山岩	9,2	4,6	3.0	201.49	1-1-1-1-			IIZ		
	17	?			⟨10.4⟩	(4.8)	⟨1.7⟩	(146.68)	一部欠損			V区		
M13	18	磨石	-	山岩	5,9	5,6	1.5	59,88	正面にすり面			V区		
	19	かわら 粉挽き 上臼	白安	:製	⟨6.6⟩ ⟨11.4⟩	(3.6) (4.7)	〈0.8〉 高さ 〈5.2〉	〈14.30〉 〈188.14〉	1隅を残して2 径不明 上縁	大損 縁部分も剥落か一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一<l< td=""><td></td><td>N Z</td><td></td><td></td></l<>		N Z		
		الملد			-		高さ	10 30	(A. 1. 11.4m ()				
	21	粉挽き下臼		山岩	⟨13.3⟩	⟨5.1⟩		(320.34)	径不明 すり	合わせ部分		II区		
		下臼	女			〈5.1〉 -	(8,2)							
	21 22 23	下臼 古銭	女 [粡	2,37		(8.2) 0.1	2.37	完形 聖宋元			IIZ		
	22 23	下臼 古銭 古銭	女 I	洞	2,37	-	(8.2) 0.1 0.12	2.37 2.11	完形 聖宋元 完形 不明	宝 1101年		Ⅲ区		
	22 23 10	下臼 古銭 古銭 磨石	輝石	洞安山岩	2.37 2.32 11.5	- - 5.3	(8.2) 0.1 0.12 3.2	2.37 2.11 319.65	完形 聖宋元	宝 1101年		IIK		
	22 23	下臼 古銭 古銭 磨石 編物石	輝石 輝石	制制	2.37 2.32 11.5 11.3	- 5.3 5.3	(8,2) 0.1 0.12 3.2 3.8	2,37 2,11 319.65 353,42	完形 聖宋元 完形 不明 正面にすり面	宝 1101年		IZ		
	22 23 10 11 12	下臼 古銭 店銭 磨石 編物石 砥石	輝石5 輝石5 凝	洞 洞 安山岩 安山岩 灭岩	2.37 2.32 11.5 11.3 (2.6)	5,3 5,3 (2,8)	(8,2) 0.1 0.12 3.2 3.8 (1.3)	2,37 2,11 319,65 353,42 $\langle 14.16 \rangle$	完形 聖宋元 完形 不明 正面にすり面 砥面数4 上	宝 1101年		I E I E I E		
M14	22 23 10 11 12 13	下臼 古銭 古銭 磨石 編物石 低石	海石 新石	洞 安山岩 安山岩 灭岩	2.37 2.32 11.5 11.3 (2.6) 1.5	5,3 5,3 (2,8)	(8.2) 0.1 0.12 3.2 3.8 (1.3) 0.1	2.37 2.11 319.65 353.42 (14.16) (1.32)	完形 聖宋元 完形 不明 正面にすり面 砥面数4 上 下部欠損	宝 1101年		IE IE IE		
M14	22 23 10 11 12 13	下臼 古銭 店銭 磨石 編物石 砥石 煙管 角釘	海石: 海石: 海石: 凝月	洞 海安山岩 安山岩 灭岩 洞	2.37 2.32 11.5 11.3 (2.6) 1.5 (5.0)	5,3 5,3 (2,8) 1,5 (0,4)	(8,2) 0,1 0,12 3,2 3,8 (1,3) 0,1 (0,3)	2.37 2.11 319.65 353.42 (14.16) (1.32) (2.82)	完形 聖宋元 完形 不明 正面にすり面 砥面数4 上 下部欠損 上下欠損	宝 1101年		IIE IE IE IE IIE		
M14	22 23 10 11 12 13	下臼 古銭 古銭 磨石 編物石 低石	輝石 輝石 強石 金麗	洞 安山岩 安山岩 灭岩	2.37 2.32 11.5 11.3 (2.6) 1.5	5,3 5,3 (2,8)	(8.2) 0.1 0.12 3.2 3.8 (1.3) 0.1	2.37 2.11 319.65 353.42 (14.16) (1.32)	完形 聖宋元 完形 不明 正面にすり面 砥面数4 上 下部欠損	宝 1101年 i 下欠損 正面に幅広の条痕		IE IE IE	Tild the state of	

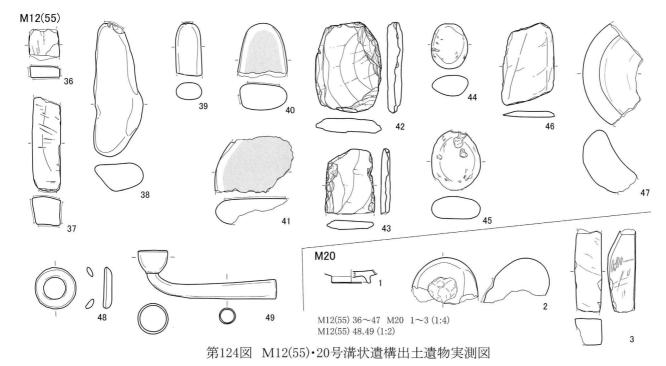


- 143 -



第123図 M12(55)号溝状遺構出土遺物実測図

M12 47~49 M12(M55) 26~35 (1:2) M12 42~46.50 M12(M55) 1~25 (1:4)



第45表 M12号溝状遺構出土遺物観察表

陶器

擂り鉢

(13.8)

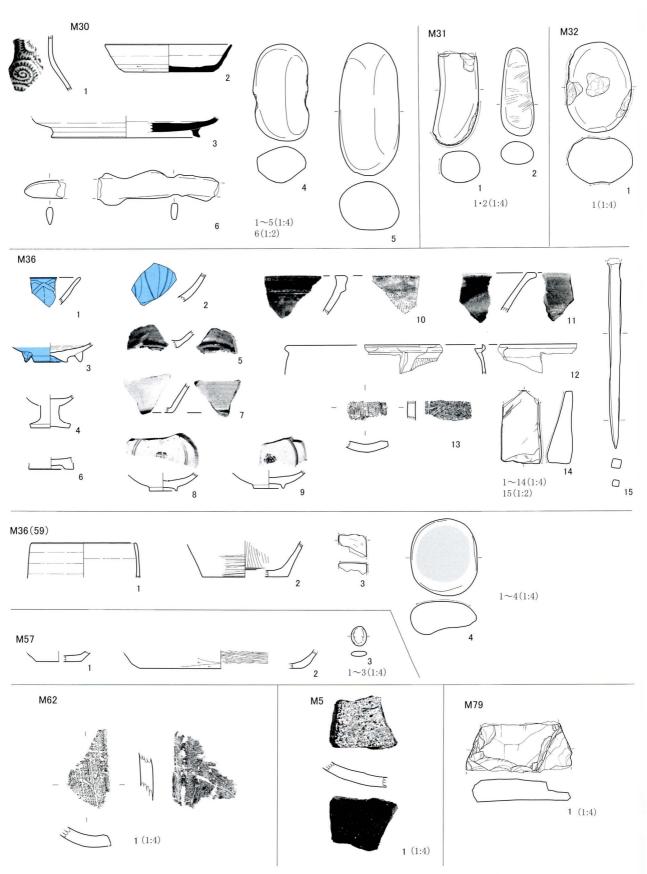
		T#OII	器種		法 量		成形	• 調整 • 文様	推定値() 残存値 〈	〉丸底●
	No.	種別	台性	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)	内 面	外面	備考	出土位置
	1	陶器	仏飯	-	(4.3)	⟨3,0⟩	施釉(灰釉)	施釉(灰釉)	完全実測 18C末~19C 前 前山	Ι区
	2	陶器	徳利	(4.0)	-	⟨3.4⟩	口縁に施釉(灰釉)	施釉(灰釉)	回転実測 18C末~19C 前 前山	II
	3	陶器	吉野織部皿	-	1-1	-	施釉(灰釉) →鉄絵	施釉(灰釉)	断面実測 17C前半 瀬戸美濃	XXⅢ-10
	4	磁器	Ш	h=1	-	_	ロクロナデ→施釉(染付)	ロクロナデ→施釉(染付)	断面実測 18C末~19C 前 伊万里 V期	IZ
	5	磁器	Ш	(11.6)	-	⟨2.1⟩	ロクロナデ→施釉(染付)	ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 18C末~19C 前 伊万里 V期	Ι区
	6	磁器	ш	-		⟨1.5⟩	ロクロナデ→一部施釉(灰釉)	ロクロナデ→施釉(灰釉)	回転実測 17C後 伊万里	Ι区
	7	陶器	小碗	5 -	-	-	ロクロナデ→施釉(錆釉?)	ロクロナデ→施釉(錆釉)	断面実測 18C末~19C 前 前山	IZ
	8	陶器	おろし皿	-	-	-	おろし目 施釉(灰釉)	ロクロナデ→底部糸切り	回転実測 中世 古瀬 戸 後期IV期	III
	9	陶器	鎧戸碗	(10.4)	(4.0)	5.4	施釉(鉄釉)	鎧文様を作る→口辺のみ施釉(鉄釉)	回転実測 18C後 瀬 戸美濃	II区
M12	10	陶器	呉器手碗	-	-	-	施釉	施釉	断面実測 貫入る 17C後 唐津	XXⅢ-10
	11	陶器	碗	(9.4)	-	⟨4,0⟩	ロクロナデ→施釉	ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 18C末~19C 前 伊万里 V期	II区
	12	陶器	碗	(12.2)		⟨2,8⟩	ロクロナデ→施釉(灰釉)	ロクロナデ→施釉(灰釉)	回転実測 18C後 前山	II
	13	陶器	呉器手碗		-	-	施釉	施釉	断面実測 貫入る 17C 唐津	
	14	磁器	碗	_	_	_	ロクロナデ→施釉(染付)	ロクロナデ→施釉(染付)	断面実測 18C末~19C 前 伊万里 V期	IZ
	15	陶器	片口鉢	(16.0)	-	⟨3,3⟩	ロクロナデ→施釉(灰釉)	ロクロナデ→施釉(灰釉)	回転実測 18C末~19C 前 前山	XVII-25 M14 I ⊠
	16	陶器	鉢	1 - 1	(5,6)	⟨1.7⟩	ロクロナデ→施釉(鉄釉)	底部と底部外周回転ヘラケズリ→施釉(鉄釉)	回転実測 18C末~19C 前 瀬戸美濃	XXⅢ-10
	17	陶器	鉢	-	-	-	施釉(灰釉·鉄釉)	施釉(灰釉)	断面実測 瀬戸美濃	IZ
	18	青磁	連弁文碗	, - ,	=	-	施釉	施釉	破片実測 13C 龍泉窯	XVII-25
	19	陶器	擂り鉢	-	-	-	擂り目を刻む→施釉(錆釉)	ヘラケズリ→施釉(錆釉)	断面実測 18C末~19C前 前山	X VII −25
								and the second s		

(cm)

擂り目を刻む→施釉(錆釉)

胴部回転ヘラケズリ 底部回転糸切り→施釉(錆釉)

回転実測 前山



第125図 M30·31·32·36(59)·57·62·5·79号溝状遺構出土遺物実測図

42.11	1		00 3 11	1000	1141111		9071	~	-10 777/	=m *** L M		\ =a==== /	\CIII,
	No.	種別	器種	口祭(長)	法量底径(幅)			内	面	・調整 ・ 文様 	推定値() 残存値 〈 考	
				口任(技)	広住(幅)	品同(学)					断面実測		出土位置
	21	陶器	壺	7-7	_	-	ロクロ	ナデ→施釉(灰釉)	ロクロナデ→施釉(灰釉)	前前山	100% 150	Ⅲ区
	22	陶器	壺	-	-	⟨4.5⟩	ヨコナ	デ 自然釉体	寸着	タタキ目 底部外周ヘラケズリ	断面実測	中世 常滑	XXⅢ-10
	23	陶器	壺	-	(12.8)	⟨4,6⟩	ヨコナ	デ 磨り 自	自然釉付着	ナデ	回転実測	中世 常滑	上層カクラン
	24	土師質	土鍋		-	(3.4)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ	破片実測		Ι区
	25	土師質	土鍋		-	(1.9)	ヨコナ	デ		ヨコナデ ナデ	破片実測 龍泉窯	13C	Ι区
	26	土師質	かわらけ	(13.2)	-	(2.4)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ	回転実測		XXⅢ-10
	27	須恵器	高坏	-	-	⟨2,6⟩	ロクロ 具によ		み部櫛歯状工	ロクロナデ→回転ヘラケズリ	完全実測		IIZ
M12	28	須恵器	有台坏	11-1	(14.2)	(1.9)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転ヘラケズリ→高台貼付	回転実測		Ι区
	29	須恵器	坏	(14.4)	(9.8)	2.6	ロクロ	ナデ		ロクロナデ 自然釉付着	回転実測		Ι区
	30	須恵器	壺	(-)	(6.8)	⟨2.2⟩	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→底部回転へラケズリ→高台貼付	回転実測 自然釉付着	みこみ部に	ΙΚ
	31	弥生	壺		10.2	(9.4)	ハケ目			胴部ミガキ 底部ミガキ	完全実測		Ⅱ区 XXⅢ-10 3Ⅱ区
	32	弥生	蓋	-	-	-	ミガキ			ミガキ→赤色塗彩 焼成前穿孔	破片実測		Ι区
	33	瓦質	平瓦	(6.0)	⟨5.4⟩	⟨1.4⟩	ナデ			布目痕			
	34	瓦質	平瓦	(2.8)	⟨2,0⟩	⟨1,1⟩	ナデ			布目痕			上層カクラ ン
	No.	器和	素	材量	長大長 冒	長大幅 員	最大厚	重量		所 見		出	土位置
	35	敲石	輝石等	で山岩	12.7	5.7	3.5	361.97	上下端部に敵	打痕		Ι区	
	36	敲石	砂	岩	8.2	4.3	3.5	200,54	上下端部に敵	打痕		IV区	
	37	磨石	玻璃質		⟨12.4⟩	⟨6,7⟩	⟨4.3⟩	⟨625,10⟩	下部欠損 正	面にすり面		Ι区	
	38	磨石	硬質	砂岩	7.3	5.6	1.8	106,57	正面にすり面			XXⅢ-10	
	39	敲石?	頁	岩	(6.7)	(4.8)	(3.3)	(190,97)	上部欠損 使	用による剥離か不明		IV⊠	
	40	?	輝石多	で山岩	⟨8.4⟩	⟨7,1⟩	(3,8)	(323,51)	下部欠損				
	41	打製石斧			14.4	8,5	2.2	324,65	両側につぶれ	状の痕		Ⅱ区	
M12	42	軽石製品	_	_	7.5	6.7	4.7	143,72	全体にすり	タ r ニュナ 10		XXⅢ-10	
	43	軽石製品	_		8.3 (2.9)	6.7 (2.2)	5.4	223,26	全体にすり 右側欠損 全			XXⅢ-10 上層カク	
	44	軽石製品	· 軽 硬質				(0.15)	(0.71)	右側~裏面欠			XXIII-10	
	45	寿石 刃器	石英門		5,4	5.9	1.3	81,38		敲打状の痕跡あり		II 区	
	47	古銭	41 XIV		2,2	-	0.1	2,85	半銭 完形	INK 13 JULY > 7 JULY POPT OF 7		11区	
	48	古銭	争		2,37	_	0.08	2.08	完形 元豊通	宝 1078年		1	
	49	古銭	争	同	2,81	-	0.12	3,93	完形 寛永通	宝 四文銭 1768年			
	50	蹄鉄	釺	失	12,4	11.7	1.0	183,42	孔と鋲が残る				
		£#Oil	0.0 1/15		法量				成形	• 調整 • 文様	推定値()残存值〈	〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)		内	面	外面	備	考	出土位置
	1	青磁	碗	12	(5,8)	⟨2,0⟩	施釉			施釉	回転実測 13C~14C		X I -5
	2	白磁	碗	-	1-1		施釉				回転実測 中国 IV類		
	3	陶器	蓋	0-0	3,—3	⟨1,6⟩	ロクロ	ナデ→回転:	糸切り	つまみ貼付→施釉(灰釉)	完全実測 18C末~19C	1290 30	
M55	4	陶器	志野丸皿	155	(7,2)	⟨1.0⟩	施釉			施釉	回転実測 瀬戸美濃	170則干	X II −21
	5	陶器	Ш	(11.0)	1-7	(1.8)	施釉()			施釉(灰釉)	回転実測 18C末~19C 回転実測		X I -5
	6	磁器		(14.0)	0-0	(1.7)	(1) 100 (100 (100	ナデー施釉		ロクロナデ→施釉	伊万里 Ⅲ 完全実測	期	Ⅲ期
	7	陶器	丸碗	-	4.9	(1.5)		鉄釉ツケガク	r)	底部回転へラ切り→施釉(鉄釉ハケぬり?)	18C末~19C		
	8	陶器	陶器 小碗 - (4.0) (1.7) 施釉 施釉					施料	180末~190	前 前山	X II −21		

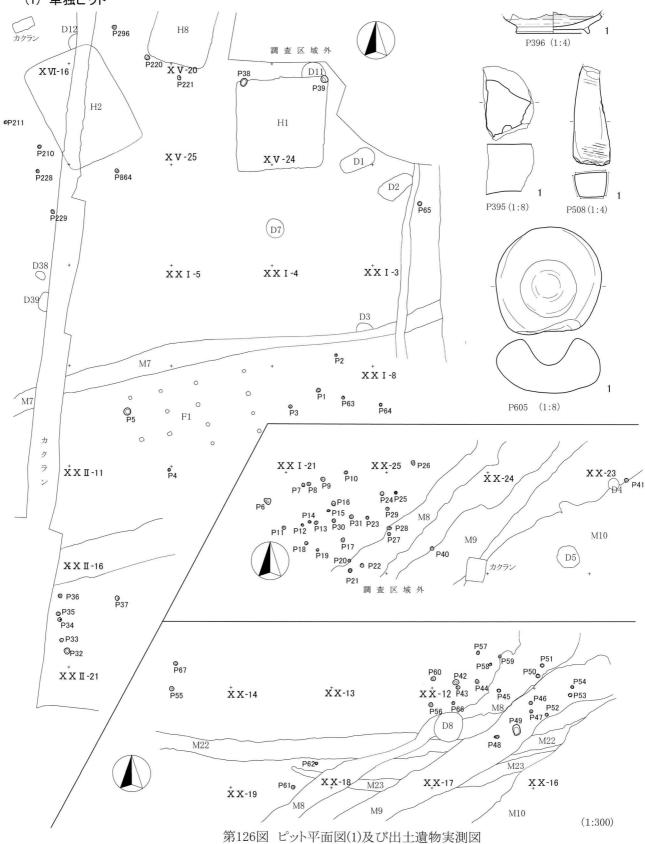
第47表 M55号溝状遺構出土遺物観察表

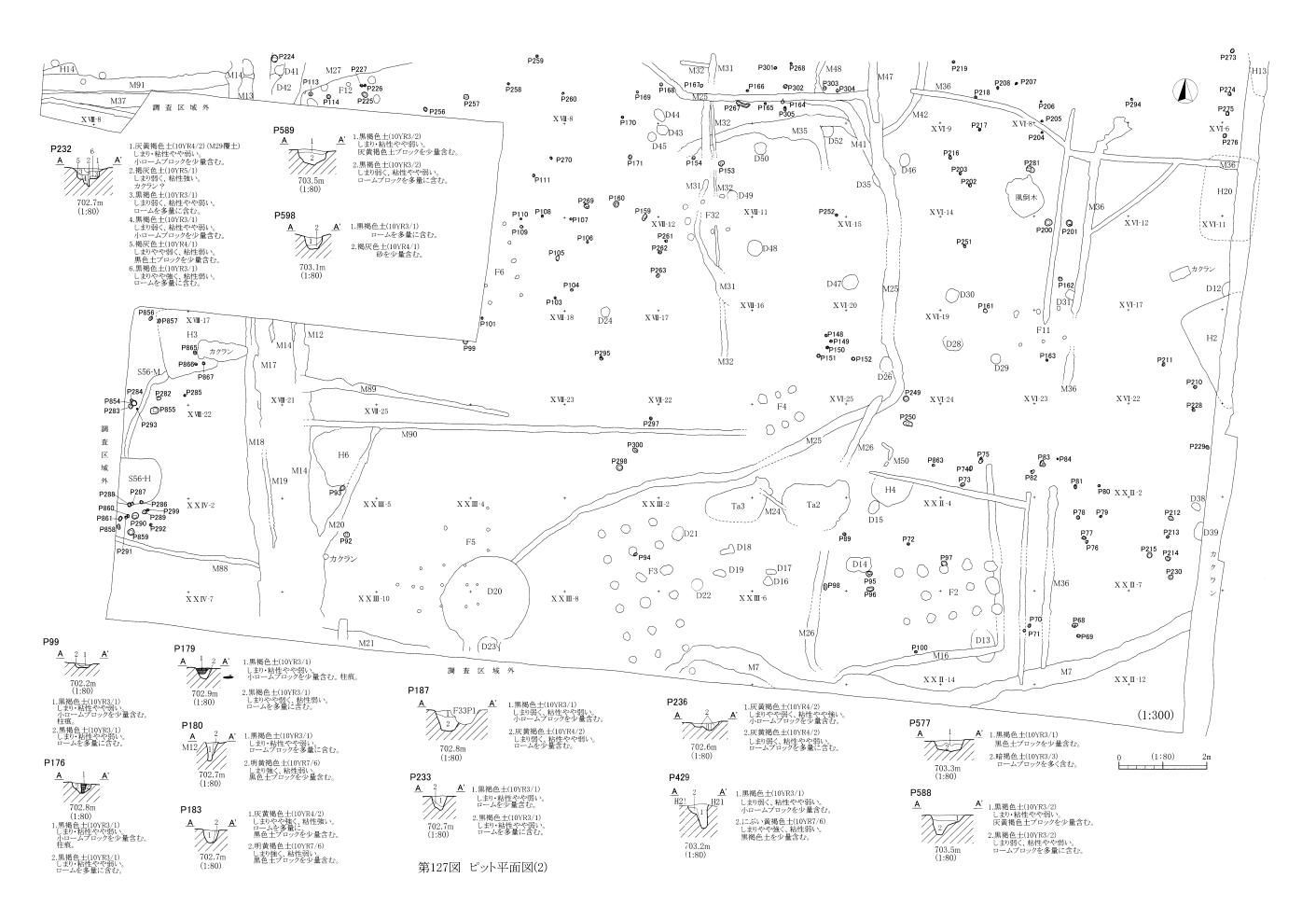
774	11	MOO	ク (件 (人	退們日	法		R1X		ct IV	. 細軟 . ウ榉	世帝店()残存値〈	(CIII)
	No.	種別	器種	口径(巨)) 器高(厚)	,	内i	面	• 調整 • 文様 	備	考	出土位置
	9	陶器	灯明皿	9.8	4.2	2.4		サデ→施釉(s		ロクロナデ→底部回転糸切り→施釉(上部ツケガケ 下部へケヌリ)	完全実測	内面底部に る 18C末	中工作画
	10	陶器	丸碗	-	(6.8)	(6.3)	施釉(原	灭釉)		施釉(灰釉)	968 9	18C末~19C	
	11	陶器	天目茶碗	:->	-	(5.1)	施釉(針	跌釉)		ロクロナデ→施釉(鉄釉)	断面実測 古瀬戸 後	15C後半	
	12	陶器	壺類	-	(4.6)	(2.7)	ロクロ	ナデ→施釉(s	鉄釉)	ロクロナデ→施釉(鉄釉)	回転実測 18C末~19C	V0-62 205230V (D	X I -5
	13	陶器	捏ね鉢	-	-	=	ヨコナ	デ		ョコナデ	破片実測 13C後半 月		X I -5
	14	陶器	擂り鉢	-	(14.0)	⟨2.4⟩	擂り目	を刻む→施和	由(鉄釉)	底部外周回転ヘラケズリ 底部糸切り→施釉 (鉄釉)	回転実測 18C末~19C	前 前山	
	15	瓦質土器	壺		-	-	ロクロ	ナデ		ロクロナデ	破片実測	近世	X I -5
M55	16	陶器	丸碗	(14.0)	-	⟨5.1⟩	施釉()	灭釉)		施釉(灰釉)	回転実測 18C末~19C	前 前山	
	17	陶器	丸碗	(14.2)	-	⟨6.8⟩	施釉(E	灭釉)		施釉(灰釉)	回転実測 18C末~19C	前 前山	V-20 XX I-暗渠
	18	瓦質土器	香炉	(13.8)	(12.8)	6.0	ロクロ	ナデ		ロクロナデ→脚貼付	回転実測	15C~16C	V-20
	19	土師質	土鍋	(30,2)	-	(9.1)	ヨコナ	デ		ナデ	回転実測	近世	
	20	土師質	内耳	.=.	-	-	耳貼付	ĺ		ナデ	破片実測 近世	剥離著しい	
	21	陶器	灰釉碗		(7.4)	⟨3,1⟩	ロクロ	ナデ 施釉(ツケガケ)	ロクロナデ 底部回転ヘラケズリ後高台貼付 施釉(ツケガケ)	回転実測		
	22	須恵器	甕	(19.4)	_	(6.0)	ロクロ	ナデ		ロクロナデ 平行タタキ	回転実測		
	23	瓦質	平瓦	(5.6)	(6.6)	(1.5)	タタキ			布目痕			
	24	瓦質	平瓦	⟨4.6⟩	$\langle 4.4 \rangle$	(1.6)	ナデ			布目痕			
	25	瓦質	軒丸瓦	-		(1.5)	ナデ			型押し(川原寺式)	磨滅		X I -5
	No.	器 제	素	材!	最大長	最大幅	最大厚	重量		所見		出	土位置
	26	古銭	鉬	司	2.3	-	0.1	2.12	完形 寛永通	宝(新)			
	27	古銭	釗	司	2.33		0.1	2.31	完形 寛永通	宝(新)			
	28	古銭	釗	司	2,37		0.12	2.94	完形 寛永通	宝(古)			
	29	古銭	釗	同	2.2	-	0.1	1.94	完形 寛永通	i宝(新)			
	30	古銭	釗	司	2.4	-	0.15	3,33	完形 寛永通	宝(古)		X I -10	
	31	古銭	釗	司	2.34	-	0.14	3,08	完形 寛永通	宝(新)		X II −21	
	32	古銭	釗	同	2.43	-	0.16	3,52	完形 寛永通	宝(古)			
	33	古銭	到	同	2.3	-	0.13	2.90	完形 寛永通	宜宝(新)		X I -5	
	34	古銭	銷	同	2.19	-	0.09	1,31	完形 寛永通	宝(新)			
	35	古銭	釗	司	2.66	=	0.12	2,88	完形 文久永	宝(略宝) 1863年			
	36	砥石	凝灰	尺岩	⟨3,4⟩	⟨3.2⟩	⟨1.2⟩	(20,88)	砥面数4 上	下欠損			
	37	砥石	凝灰	7岩	⟨10.0⟩	⟨3.1⟩	⟨3,1⟩	⟨161,60⟩	砥面数4 上部	新 欠損			
M55	38	敲石	輝石岁	子山岩	14.2	5.2	3.0	289.85	上端部に敲打	痕			
	39	敲石	砂	岩	⟨5,8⟩	⟨2.8⟩	⟨1.8⟩	⟨45.01⟩	下部欠損 上	端部に敲打痕			
	40	磨石	玻璃質	安山岩	⟨5.9⟩	⟨5,2⟩	(2.8)	⟨138.61⟩	下部欠損 正	面と左側にすり面			
	41	磨石	輝石安	安山岩	⟨6.0⟩	⟨8.3⟩	(2.9)	⟨148.64⟩	左側以外欠損	正面にすり面			
	42	打製石斧	斧 輝石岁	定 山岩	9.6	7.0	1.5	144,13					
	43	打製石斧	斧 輝石岁	计山岩	(6.9)	⟨5.2⟩	⟨1.0⟩	(57,81)	下部欠損 全	体に磨耗			
	44	?	安山	山岩	4.9	3,8	2,2	38.93	全体にすり			X I -5	
	45	軽石製品	品 軽	石	⟨6,3⟩	⟨5,2⟩	⟨2.3⟩	⟨58,22⟩	一部欠損			X I -5	
	46	原石	千村	文岩	8,8	5,6	0.7	49.95					
	47	凹石	安山	冶岩	⟨10.7⟩	⟨6,3⟩	高さ 〈6.7〉	(291,89)	最大径(12.4)	約1/4残存			
	48	銅製品 不明	銷	il j	最大径 2,2	最小径 1.1	高さ 0.5	4.00	器厚 0.25				
	49	銅製品 煙管	釗	ē .	7,4	2.6	-	9.23	先端 径1.6 丿	厚さ0.1 管 径1.0 厚さ0.05			

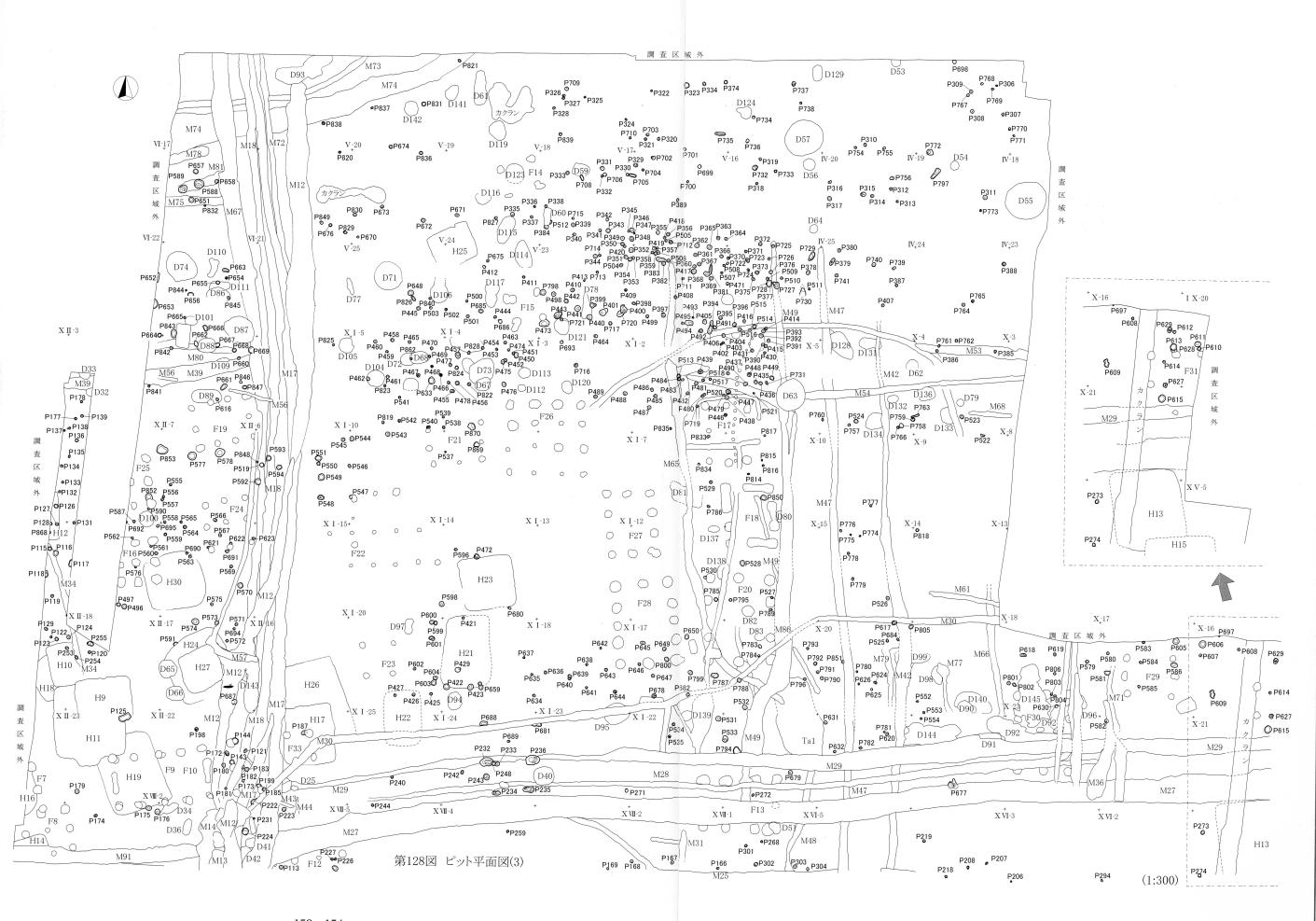
行 40	8衣	MZU	30 - 3.	2.30.	Section 19 and		19万佣	小人退什	事山工退						(cm
	No.	種別	器種		法量					• 調整 •)残存値〈	
			H . 1 . 0 . 1	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)		内。	To the second se		外面		備	考	出土位置
M20	1	陶器	掛け分けの皿	:=1	(4.2)	⟨1.4⟩	施釉(灰釉	鉄釉)		施釉(灰釉	鉄釉)]転実測 1 頁戸美濃	8C後半	
	1	磁器	瓶		-	-	ロクロナラ	ř		ロクロナデ	→施釉(染付)		面実測 1 伊万里	8C末~19C V期	
M30	2	須恵器	坏	(13.4)	(9.4)	3.0	ロクロナラ	Z [*]		ロクロナデ	底部及び体部下端回転へ	ラケズリ 回]転実測		
	3	須恵器			(15.6)	(2.3)	ロクロナラ	r ^a		ロクロナデ	底部回転ヘラケズリ→	高台貼付 回]転実測		X-20
	1	青磁	連弁文碗	-	-	-	施釉			施釉		破	方実測 1	3C 龍泉窯	XVI-7
	2	青磁	連弁文碗	-	-	-	施釉			施釉		破	万大実測 1	3C 龍泉窯	XVI-7
	3	青磁	香炉	-	3,6	(2.0)	施釉			施釉			E全実測 1 原案	3C代	XVI-7
	4	磁器	仏飯	п	(4.0)	(3,5)	ロクロナラ	デ→施釉		ロクロナデ	→施釉(染付)		E全実測 1	8C末~19C V期	XVI-7
	5	陶器	内禿皿	2	-	_	施釉(灰釉)		ロクロナデ	→高台貼付→施釉(灰釉)		f面実測 1 手美濃 大統		XVI-7
	6	陶器	碗	==	4.8	⟨1.3⟩	施釉(鉄釉)		施釉(鉄釉)	,		E全実測 BC末~19Cf	前 前山	XVI-7
M36	7	磁器	碗	ï	-	-	施釉			施釉			f面実測 8C末~19Cf	前 京焼	XVI-7
	8	磁器	碗	-	(3.0)	(1.9)	ロクロナラ	デ→施釉(染付)	ロクロナデ	→施釉(染付)		「転実測」 「一伊万里	8C末~19C V期	XVI-22
	9	磁器	碗	-	(3,2)	⟨1.9⟩	ロクロナラ	デ→施釉(染付)	ロクロナデ	→施釉(染付)		回転実測 1 1 伊万里	8C末~19C V期	XVI-7
	10	陶器	擂り鉢	-	=	-	擂り目を刻	別む→施和	(灰釉)	ロクロナデ	→施釉(灰釉)	破	皮片実測 1	9C 前山	XVI-7
	11	陶器	鉢	-	=	-	施釉			施釉			所面実測 8C末~19€	前 前山	XVI-7
	12	磁器	行平鍋	(21.2)	-	⟨3.1⟩	ロクロナラ	デ→施釉(跌釉)	ロクロナデ 欠損) →施	→焼成前穿孔→注ぎ口貼 [、] 釉(鉄釉)		回転実測 8C末~19Ci	前 前山	XVI-7
	13	瓦質	平瓦	(2.0)	⟨4.5⟩	⟨1.2⟩	ナデ			布目痕					XVI-7
M57	1	土師質	かわらけ	_	(4.8)	⟨1,1⟩	ナデ			ナデ 底部	回転糸切り	回	回転実測		
MOT	2	土師質	ほうろく	_	(17.6)	⟨1,9⟩	ヘラミガ	F		ヘラケズリ		D	回転実測		
M59	1	陶器	碗	(11.0)	-	(3.7)	施釉(灰釉)		施釉(灰釉)			回転実測 8C末~19Ci	前 前山	
MOJ	2	陶器	擂り鉢	-	(9.0)	(3.8)	擂り目を変	列む→施利	由(錆釉)	ハケ目の残	るナデ・底部糸切り→施和		回転実測 前 瀬戸美	18C末~19C 農	
M62	1	瓦質	平瓦	(5.0)	(5,3)	(2.1)	ナデ			布目痕					X I -21
M5	1	陶器	魙	-	-	-	自然釉付			輪積 成形	→ナデ	囱	所面実測	中世 常滑	
	No.	器	重 素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量			所 見			出	土位置
M20	2	凹石	輝石多	そ山岩	⟨5.0⟩	⟨6.9⟩	⟨5,8⟩	(232,09)	下部欠損 正	E面に敲打痕					
MZU	3	砥石	凝冽	7岩	⟨8.9⟩	⟨2.8⟩	⟨2.8⟩	(99.44)	砥面数4 上	下欠損 右側	と裏面に条痕				
	4	編物石	砂	岩	10.4	6.0	3.8	330.10	両側に抉り						
M30	5	編物石	? 輝石多	子山岩	14.1	6.4	5.2	680,06							
MOU	6	刀子	鱼	±	(2,2)	(0.9)	⟨0,4⟩	⟨1,38⟩	先端部面如	端欠損 同一	個体か			X-20	
	0	23.1	95	^	⟨6.4⟩	⟨1.2⟩	⟨0.7⟩	(9.73)	基部	10/19(10)	III IT 77			1 20	
W2 1	1	磨·敲不	安口	」岩	⟨10,2⟩	⟨4.9⟩	⟨3.4⟩	(226,72)	上部欠損 左	E側にすり面	右側~下側に敲打痕			X VII -11	
M31	2	磨石	硬質	砂岩	9.4	3,5	2,5	105,35	全体にすりか	・ 正裏に浅	ハ条痕			X VII −11	
M32	1	凹石	輝石多	计山岩	9.6	6.9	5.2	461.10	正裏と両側に	二敲打痕				X VII −6	
M36	14	砥石	砂	岩	⟨7.8⟩	⟨4.3⟩	(2.6)	(104.43)	砥面数2(正面	·右側) 上	部欠損			X VI -7	
niou	15	角釘	ŧ	失	⟨10.1⟩	⟨0.7⟩	⟨0.5⟩	(99.97)	頭部欠損					XVI-7	
M57	3	磨石	泥質	砂岩	2.1	1.7	0.5	2.82	全体にすり						
MEO	3	砥石	凝胶	灭岩	(2.6)	⟨3,0⟩	⟨1,5⟩	(10.22)	砥面数2 上	下~裏面欠掛	i				
M59	4	磨石	砂	岩	8.2	7,0	3,5	318,78	正面にすり面	ii i					
M79	1	打製石	斧 安日	山岩	⟨5,5⟩	⟨11,2⟩	⟨2.3⟩	(204.11)	上下欠損						

第6節 ピット・杭列状遺構

(1) 単独ピット







第49表 ピット計測表(1)

遺構						出土遺物		遺構	计侧衣					出土遺物	
名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	重複関係	備考	名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	重複関係	備考
P1	XX I -8	36.0	30.9	14.5	円形		暗褐色土(10YR3/3)黒色土ブロック。				200 00000				1. にぶい黄褐色土(10YR4/3)砂・
P2	XX I -3	21.3	20,3	13,5	円形	弥生壺	暗褐色土 (10YR3/3) 黒色土ブロック。	P63	XX I -8	23,8	23,5	23,8	円形		ローム。
-		maxa	100000000		X -0.200-0		20 May 20								2. 暗褐色土(10YR3/3)砂・ローム。 にぶい黄褐色土(10YR4/3)砂・ロー
P3	XX I -8	28.2	27.2	19.5	円形		暗褐色土(10YR3/3)黒色土ブロック。	P64	XX I -7	24.9	23.0	11.3	円形		ム (10184/3) (10
P4	XX I -15	24.5	20.4	5.2	円形		暗褐色土(10YR3/3)黒色土ブロック。	P65	XV-22	240	20.7	6.0	III ms		にぶい黄褐色土(10YR4/3)砂を多
P5	XX I -10	58.7	55,2	15.7	円形		暗褐色土(10YR3/3)黒色土ブロック。	P65	X V -22	34.0	32.7	6.9	円形		く含む。
P6	XX I -21	56.7	47.1	10.6	不整形		灰黄褐色土(10YR4/2)しまりあり。	P66	XX-11	24,8	23,5	32.6	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)砂が多い。
							赤色粒子を含む。	P67	XX-9	32.4	29.3	18.7	円形	中世	褐灰色土 (10YR4/1) しまり・粘性あり。
P7 P8	XX-25 XX-25	28.2 30.0	24.2	17.6 25.6	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)	P68	XX II −7	⟨52.1⟩	(32.8)	⟨39.4⟩	楕円形	弥生	黒褐色土(10YR3/1)しまり・ 粘性あり。南北にずれている。
P9	XX-25	35,6	31,7	21,2	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)		190000000		5 5	. v			黒褐色土(10YR3/1)しまり・
-	XX-20·25	29.6	24.6	14.1	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)	P69	XX II -7	(33.6)	(25.3)	(13.2)	不整形		粘性あり。ロームブロックが多い。
P11	XX I -21	29.5	26,3	19.2	円形		褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。	P70	XX II -8	⟨32. 3⟩	(25.9)	(11.3)	方形		黒褐色土(10YR3/1)
P12	XX-25	22,5	19.3	22.1	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)	P71	XX II -8	(24.8)	(22.3)	(21.3)	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P13	XX-25	32.0	25,8 19,9	18.7 13.2	円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)	P72	XX II −4	23,6	21,1	9.9	円形		黒褐色土(10YR3/1) ロームを多く 含む。
P14 P15	XX-25 XX-25	25.1 26.5	17.2	8.0	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)	P73	XVI-23	(38.8)	(28.1)	(8.8)	楕円形		思褐色土(10YR3/1)砂を含む。
P16	XX-25	38.8	32	20,2	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P74	XVI-23	(38.6)	25.6	80.2	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
P17	XX-25	34.3	27.6	22.0	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。	P75	XVI-23	56.9	30.5	22.1	不整形		黒褐色土(10YR3/1)
P18	XX-25	26.8	25.7	25.4	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P76	XX II −2	28,7	17.8	38,4	不整形		黒褐色土(10YR3/1)
P19	XX-25	21.5	19.2	20,6	円形	and the state of	褐灰色土(10YR4/1)	P77	XX II -2	33,7	26,8	11.2	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P20	XX-25	24.3	21.9	20.2	円形	M8より新 M8より新	褐灰色土(10YR4/1)	P78	XX II -2 XX II -2	29.0	28,5	13.1	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P21	XX-25 XX-25	31.2 30.5	29.9 28	37.1 30.5	円形	M8より新	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)	P80	XVI-22	23.6 22.6	17.5 19.2	4.0 1.4	円形		黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)
P23	XX-25	24.8	23.8	25,9	円形	1110 85 7 191	褐灰色土(10YR4/1)	P81	XVI-22	38.0	23.4	10.9	不整形		黒褐色土(10YR3/1)
P24	XX-25	31.8	29.1	29.0	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P82	XVI-23	35,1	27.9	35,2	不整形		黒褐色土(10YR3/1)
P25	XX-24	23.9	23.1	16.2	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P83	X VI -22	57,3	48.7	64.5	不整形		黒褐色土(10YR3/1)
P26	XX-19	36.4	28,3	24,3	方形		褐灰色土(10YR4/1)	P84	X VI -22	13.9	12.8	8.7	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P27	XX-24	25.7	24.8	31.0	円形	M8より新 M8より新	褐灰色土(10YR4/1)	P89	XX II -5	29,3	23,9	11.6	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P28 P29	XX-24 XX-24	35.2 26.8	23.5 26.1	26.6 22.7	楕円形 円形	M8より利	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)	P92	XXⅢ-5	50.1	45.9	14.0	-		明褐灰色土(7.5YR7/1)しまり強く、 粘性弱い。黒褐色土を多量に含む。
							褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く	P93	X VII −25	45,5	37.2	14.1		弥生甕	和圧物で、無同じ上で多重に自む。
P30	XX-25	29.5	27.6	18.1	円形		含む。							,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	灰黄褐色土(10YR5/2)しまり弱く、
P31	XX-25	32.4	30	21,6	円形		褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く	P94	XXⅢ-2	33.4	23.4	11.5	楕円形	F3より新	粘性あり。さらさらした土。
							含む。 相互名 L (10VP) (1) 70kf 70kf 4/2	P95	VVT 4	49,8	43.7	33,8	TTI TTS		最上層の黒色土。
P32	XX II −16	49.5	44.8	13.6	円形		褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く 含む。	P95	XX II -4 XX II -4	58.5	35.9	31.6	円形 方形	弥生甕	褐灰色土(10YR4/1)しまり・粘性弱い。 褐灰色土(10YR4/1)
			05.	000	TT 152		褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く							須恵器壺	
P33	XX II −16	31.5	27.1	66.6	円形		含む。	P97	XX II −3	51.7	43.1	38.8	円形	F2より古	褐灰色土(10YR4/1)
P34	XXⅡ-16	30,8	30,2	72.6	円形	弥生甕	褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く	P98	XXII -5	51.7	31.6	21.7	楕円形	弥生甕	褐灰色土(10YR4/1)
					W = 20.		含む。 相应A 上 (10VD4 /1) 701年11 701十.4/2	P99 P100	XVII-19 XX II −9	(36.0)	(31.0)	11.8 36.0	- +##ITITIS		セクション図中に土層説明あり。
P35	XXII-16	33,7	28.7	9.8	円形		褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く 含む。						楕円形		褐灰色土(10YR4/1) 黒褐色土(10YR3/1)
					PT 774		福灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く	P101	XVII-18	23.4	18	34.0	楕円形		しまり・粘性弱い。ぼそぼそした土。
P36	XX II -16	30,8	30,5	40.0	円形		含む。	P103	XVII-13	19.7	17.5	9,5	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P37	XX I -20	35,8	32,5	76,3	円形		褐灰色土(10YR4/1)砂利・砂を多く	P104		26.1	21.7	10.1	円形		黒褐色土(10YR3/1)
10,	AA 1 20	0,0	02,0	10.0	1 4712		含む。	P105	120000000000000000000000000000000000000	44.8	26.7	50.7	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)斜め。
P38	XV-19	65,0	49.9	12.0	楕円形	H1より新	暗褐色土(10YR3/4) 砂・黒色ブロックを含む。	P106 P107	termine the second	19.9	17.6	7.0	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)しまり弱い。 黒褐色土(10YR3/1)
						H1・D11よ	暗褐色土(10YR3/3)	P108	200000000000000000000000000000000000000	22,4	17.5	8,9	円形		黒褐色土(101R3/1) 黒褐色土(10YR3/1)
P39	XV-18	56,0	53.1	40.3	円形	り新	砂・軽石・黄褐色ロームを含む。	P109		28,5	22.0	8.2	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
P40	XX-24	30,6	27.4	20.8	円形	M9より新	褐灰色土(10YR4/1)砂。	P110		17.4	12.9	8.2	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P41	XX-22	31.3	29,8	13,7			褐灰色土(10YR4/1)砂。	P111	XVII-8	25,3	21.0	29.7	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P42	XX-6	49.4	41.1	20.7	円形		褐色土(10YR4/4)	P113	XVII-5	34.4	32,3	12.7	円形		黒褐色土 (10YR3/1) しまりやや強く、
P43	XX-6 XX-6	32,2 34,5	25.5 28.6	35.2 21.0	円形		褐色土(10YR4/4) 褐色土(10YR4/4)								粘性やや弱い。ロームを多量に含む。 黒褐色土 (10YR3/1) しまりやや強く、
	AA U	51.0	20,0	21.0	1 3712	弥生甕		P114	XVII-5	35.7	33.1	11.7	円形		粘性やや弱い。ロームを多量に含む。
P45	XX-11	30.0	25.6	12.9	円形	壺 M8よ	灰黄褐色土(10YR4/2)	P115	X II −13	(35.0)	(34.2)	24,1	円形	M34より新	褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。
D.15	VV 11	07.4	05.7	05.0	円形	り新	灰黄褐色土(10YR4/2)	1		(55.0)	(5.11.2/	- 1.1	0.3702		
P46 P47	XX-11 XX-11	27.4	25.7 24.8	25.3 19.0	円形	M9より新	- A Company of the Co	P116	X II −13	48.0	(45.9)	23.8	円形	弥生壺 M34より新	黒褐色土(10YR3/1)
P48	XX-11	39.2	24.3	15.2		M9より新		P117	X II −12	66.4	(19.6)	9.8	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
						弥生甕 壺	灰黄褐色土(10YR4/2)炭化物を含む。	P118		(39.7)		14,3	楕円形	- was and	黒褐色土(10YR3/1)
P49	XX-11	83.9	57.3	33,9	方形	M8より新	灰黄褐色工(101R4/2)灰化物を含む。	P119	X II −13	27.4	25.5	13.8	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P50	XIX-10	32.4	27.8	20,9	円形	M8より新		P120		25.3	23.5	14.3	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P51	XIX-10	29,3	27.4	17.8	円形	M8より新		P121		(36.7)	_	(25.5)		M18より古	ABREA LAND.
P52 P53	XIX-15 XIX-15	26.0 29.4	25.6 24.4	12.7	円形	M9より新 M9より新	灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)	P122		21.6 33.5	19.5 29.1	13.1 21.4	不整形円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
P53	XIX-15 XIX-10	25.3	23.0	10,3	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)	P123		34,8	29.1	12,5	円形		黑褐色土(10YR3/1)
P55	XX-14	35,5	34.5	19.9	円形	3. 2. 2 421	灰黄褐色土(10YR4/2)							弥生壺	褐灰色土(10YR4/1)ローム粒子を
P56	XX-12	33,9	32,9	21.3	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)砂を多く含む。	P125	CHARACTO STOCK	102.1	54.9	16.0	方形	H11より新	多く含む。
P57	XX-6	29.6	23.0	13,2	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)砂を多く含む。	P126	X II -8	37.0	32,5	18.6	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P58	XX-6	24.0	19.9	21.0	円形	M8より新	灰黄褐色土(10YR4/2)砂を多く含む。 灰黄褐色土(10YR4/2)砂を多く含む。	P127	X II −13	28.8	24	13,8	円形	須恵器壺 H12より新	褐灰色土(10YR4/1)
P59 P60	XX-6 XX-6	25.2 38.9	20.6 32.6	6.3	円形	MOより利	灰黄褐色土(10YR4/2) 砂を多く含む。 灰黄褐色土(10YR4/2)	P128	X II -13	24.1	(17.1)	15,6	方形	H12より新 H12より新	褐灰色土(10YR4/1)
							にぶい黄褐色土(10YR4/3)炭化物	P129		30.9	23.5	28,3	楕円形	-112 ON / AV	黑褐色土(10YR3/1)
P61	XX-13·18	30,2	27.0	11.9	円形		を含む。	P131		23.2	19.4	25.5	方形		黒褐色土(10YR3/1)
P62	XX-13	22.3	21,2	8.9	円形		にぶい黄褐色土(10YR4/3)	P132	X II −8	21.3	18,8	16,2	円形		褐灰色土(10YR4/1)

第50表 ピット計測表(2)

'att +44		CONTRACT OF				III I MER GA	第50表 ビッ		計測表	(4)				ata t sensiti	
遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形 態	出土遺物重複関係	備	遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物重複関係	備考
P133	X II -8	20,4	18,3	11,2	円形	王汉内加	褐灰色土(10YR4/1)	P207	XVI-3	26,5	17,2	15,3	楕円形	至该场外	褐灰色土(10YR4/1)
P134	X II -8	23,8	17.6	9.1	方形		褐灰色土(10YR4/1)	P208	XVI-3	28,2	17.9	9,4	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)
P135	X II −7	24.2	15.9	6.5	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)	P210	XVI-16	30.4	26.2	34.0	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P136	X II −7	28,8	25.3	33.6	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P211	XVI-16	27.3	22.6	25,3	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P137	X II −8	18.9	13.9	7.5	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P212	X X II −1	47.4	34,6	38,5	楕円形	縄文(加	黒褐色土(10YR3/1)
P138	X II −2	20.0	17.7	17.7	円形		褐灰色土(10YR4/1)						230010 1000	曽利?)	
P139	X II −2	25.9	22,0	14.5	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P213	XX II −1	25,3	22,2	12.8	円形		黒褐色土(10YR3/1)ローム粒子多い。
D. 40	W.TT. O1	45.0			beering was	弥生甕	黒褐色土(10YR3/1) しまり・	P214	XX II -1	44.9	35,6	9.1	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P143	X II −21	45.2	41.0	51.7	楕円形	F33より古	粘性やや弱い ロームブロックを多量に含む。	P215	XXII-1	48.9	41.7	25.2	円形		黒褐色土(10YR3/1)ローム粒子多い。
							黒褐色土(10YR3/1)しまり・	P216 P217	X VI -8	28.4	23.9	15.2 18.7	円形 不整形		黒褐色土(10YR3/1) 褐灰色土(10YR4/1)
P144	X II −21	53.9	(48.3)	6.8	円形	F33より古	粘性やや弱い。ロームを少量含む。	P218	XVI-3	24.0	20,1	31,2	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P148	XVI-20	22,7	20,1	21.4	円形		褐灰色土(10YR4/1)しまり弱い。	P219	XVI-3	24.2	22.4	23,3	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P149	XVI-20	25,6	21.9	17.0	円形	弥生壺	褐灰色土(10YR4/1)	P220	XV-15	40.7	37.1	13.8	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P150	XVI-20	25.7	22.9	24.0	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P221	XV-19	37.0	25,9	23,4	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)
P151	XVI-20	30.6	29.3	20,9	円形	弥生壺	褐灰色土(10YR4/1)		W.T. 05						黒褐色土(10YR3/1)しまりやや弱く、
P152	XVI-19	30.2	28.5	25.1	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P222	X I −25 X II −21	(27.5)	(14.9)	9.5	-	M30より古	粘性やや弱い。
P153	X VII −6	51.9	43.2	20.3		弥生片	褐灰色土(10YR4/1)		AH 21						ロームブロックを少量含む。杭の下。
P154	X VII −6	29.9	23.1	25.7	方形	弥生甕	褐灰色土(10YR4/1)							弥生壺	黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性
P159	XVII-7•12	58.1	32,5	30.0	楕円形		黒色土(10YR2/1)しまり弱く、	P223	X VII −5	38.3	33.1	12.4	円形	高坏 甕	やや弱い。少ローム
P160	XVII-7	53,6	45,4	51,3	円形		粘性あり。 黒色土(10YR2/1)	\vdash			-			LAT OF SE	ブロック・炭化物を少量含む。
							黒邑工(10YR2/1) 黒褐色土(10YR3/1)	P224	XVIII-1	62,7	53,1	34.4	楕円形	土師器甕 須恵器	緑灰色土(5G5/1)しまり強く、粘性
P161	XVI-18	35.7	31.7	37.6	円形		褐灰色土ブロックを含む。	1 224	ZVIII I	02,1	00,1	0-1,1	181 1/12	甕 坏	弱い。粗砂を多量に含む。
P162	XVI-12	(31.4)	(29.7)	(28.1)	方形		黒褐色土(10YR3/1)								黒褐色土(10YR3/1)しまり弱く、
							褐色土(10YR4/4)ロームブロック	P225	X VII −5	52,8	40.2	18.0	円形		粘性やや弱い。
P163	XVI-17	21.4	18.1	11,3	円形		を含む。		P023000-71 755		10/2 55%	Sestilla	101040000		小ロームブロックを少量含む。
P164	XVI-5	(26.9)	(25.3)	(37.54)	円形	弥生甕	灰黄褐色土(10YR5/2)しまり・	P226	X VII -5	27,7	19,5	7.1	不整形	土師器甕	褐灰色土(10YR4/1)しまりやや強
		-	100. 8	9 9	3 3230.	M25より古	・粘性あり。		ALTE O	57.1	10.0		1 35/17	24, 100 1141	く、粘性弱い。ロームを少量含む。
P165 P166	XVI-5	(20.2)	(18.8)	(10.4)	円形		灰黄褐色土(10YR5/2)	D007	vw -	99.0	10.0	6.0	7.400-UN		黒褐色土(10YR3/1)しまり弱く、
P166	X VII - 1 X VII - 1	(24.1) (28.9)	(18. 3) (25. 4)	(10.4) (29.7)	円形	弥生壺	黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)	P227	XVII−5	23.6	18.3	6.9	不整形		粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。
P167	X VII -1	26.1	25.4	22,0	円形	沙小土運	黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)	P228	XVI-21	26.1	24.9	31.2	円形	弥生甕	祝匠一公グロックを少量さむ。 褐灰色土(10YR4/1)
P169	X VII - 2	20.3	16.5	15.4	円形		黑褐色土(10YR3/1)	P228	X VI -21	29.8	26.2	19.1	円形	NI T. TE	褐灰色土(101R4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
P170	XVII-2	23.2	20.3	11.7	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P230	XX II -1	41.1	38,6	11.4	円形		黒色土(10YR2/1)炭化物を含む。
P171	XVII-7	(37.8)	(29.7)	(14.7)	不整形		黒褐色土(10YR3/1)					22,4			黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性や
							黒褐色土(10YR3/1)しまり・	P231	X VII −5	17.0	16.5	24.9	円形		や弱い。
P172	X II −21	43.6	29.8	51.7	楕円形		粘性やや弱い。								小ロ-ムブロックを少量含む。
\vdash							小ロームブロックを少量含む。	P232	X I -23	(111.2)	(72.3)	45.6	不整形	29より古	セクション図中に土層説明あり。
P173	X II -21	(23.9)	(15.7)	10,4	松田珍	M17より古	黒褐色土(10YR3/1)しまり強く、 粘性やや弱い。							P248より新	
F1/3	AH 21	\23. 9/	\10.1/	10,4	作用「コバク	MITより自	小ロームブロックを少量含む。	P233	X I -23	41.8	35.4	31.0	円形	P248より新	セクション図中に土層説明あり。
D174	VIII 0	00.0	00.0	107	TI TV		褐灰色土(10YR4/1)しまり・		V 7 00	20.5	05.4	040	date m/		黒褐色土(10YR3/1)しまり強く、粘性
P174	XVIII-2	30,2	23.3	10.7	円形		粘性弱い。軽石を少量含む。	P234	X I -23	68.7	35,4	34.2	不整形		やや弱い。ロームを多量に含む。
			00000.00	7200 0		弥生壺	黒褐色土(10YR3/1)しまり・		201 801 9010		2000000				黒褐色土(10YR3/1)しまり弱く、
P175	XVIII-2	46.8	39.1	29.4	円形	H19より新	粘性やや弱い。	P235	X I -23	96.1	51.9	26,4	楕円形		粘性やや強い。
P176	XVIII-2	47.9	44.3	24.6	円形	D34より新	小ロームブロック・軽石を少量含む。 セクション図中に土層説明あり。							公司 由 0.0 数据	ロームブロックを多量に含む。
P177	X II -2	22,5	22.1	16.7	円形	1734より利	褐灰色土(10YR4/1)	P236	X I -22·23	117.4	(81.5)	42.0	不整形	須恵器甕 M29より古	セクション図中に土層説明あり。
P178	X II -2	21.2	20,2	8.2	円形		褐灰色土(10YR4/1)	-						MEU & / LI	黒褐色+(10YR3/1)しまり・
P179	X II -22	38.8	38.0	24,8	円形		セクション図中に土層説明あり。	P240	X I -24	23,5	22,8	11,6	円形		粘性やや弱い。
P180	X II -21	34.3	(31.2)	43.0	円形	M12より古		1							小ロームブロックを少量含む。
							灰黄褐色土(10YR4/2)しまり	P242	X I -23	32,6	24.0	12,5	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性
P181	X II -21	(20.1)	(19.2)	35.7	円形	M18より古	やや強く、粘性やや弱い。	F242	A 1 -23	32.0	24.0	12.0	作用門が		やや弱い。ロームを多量に含む。
\vdash						AN IN DO WE	ロームブロックを多量に含む。	P243	X I -23	56.9	49.8	18.1	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性
P182	X II −21	⟨32.7⟩	(19.7)	8.6	-	須恵器甕	黒褐色土(10YR3/1)しまり強く、粘 性やや弱い。ロームを多量に含む。								やや弱い。ロームを多量に含む。 明褐灰色土(10YR7/2)しまり
P183	X II −21	37,7	33,9	27.0	円形	7110 th 7 1	セクション図中に土層説明あり。	P244	XVII-4	23.0	19.5	13,5	不整形		明橋灰色土(101K7/2)しまり やや弱く、粘性弱い。
		-2.4	- 5,0	_ / 10	1 2/12	E00 NCC	灰黄褐色土(10YR5/2)しまり・			_5,5	20,0	23,0	, 12/1/		黒褐色土を少量含む。
P185	X I -25	⟨31.2⟩	30.3	41.4	不整形	F33・M33 より古	粘性やや弱い。							P232•	黒褐色土(10YR3/1)しまり
						ムプロ	ロームを多量に、軽石を少量含む。	P248	X I -23	33.9	(26.3)	11.9	楕円形		やや弱く、粘性やや強い。
						弥生壺		D0.10	VIII	F0.0	10.	05.0	ליה נדון	より古	小ロームブロックを少量含む。
P187	X I -25	36.8	⟨28.7⟩	46.1	楕円形	H17より新	セクション図中に土層説明あり。	P249 P250		50,2 80,0	47.1	25.9 28.1	円形 不整形	弥生壺	黒色土 (10YR2/1) 粘質強い。石あり。 黒色土(10YR2/1)
						F33より古		P250 P251	X VI -24 X VI -13	(26.9)	46.2	(9.3)	不整形		黒色工(10YR2/1) 黒褐色土(10YR3/1)
							にぶい褐色土(10YR5/3)しまり	P252	XVI-13	(22.1)	(20. 2)	(7.4)	方形		褐灰色土(10YR4/1)
P198	X II −21	33.4	29,6	(27.9)	円形		やや強く、粘性やや弱い。			20 125	2 2	0 0		H10•H18	TOPON N. C. W. C. W.
							黒色土ブロックを少量含む。	P253	X II −17	(29.0)	(22.9)	(13.7)	円形	より古	黒褐色土(10YR3/2)
	Carterians Francis	1900000000				弥生台付	黒褐色土(10YR3/1)しまり・	P254	X II −17	(34. 2)	(20.0)	(14.4)	楕円形	H10.H18.	黒褐色土(10YR3/2)
P199	X I -25	(39.0)	(28.6)	3.8	不整形	甕 F33	粘性やや弱い。	1 204	AHIII	(01. 4/	\20.0/	(14.4/	1817/12	M34より古	mrie CT (101NO/ 2)
-						より古い	少ロームブロックを少量含む。	P255	X II −17	58,3	31.4	27,9	楕円形	須恵器坏	黒褐色土(10YR3/2)
P200	XVI-12	62,2	55,8	28,2	円形	F33より古	黒褐色土(10YR3/1)	<u> </u>		ess				蓋	
P201	XVI-12	51.5	51.2	29.4	円形		黄褐色土(10YR5/6)	P256	X VII −4	35.4	28,9	11.0	方形		灰黄褐色土(10YR6/2)しまりやや 強く、粘性弱い。ロームを少量含む。
P202	XVI-8	27.3	23.8	29,6	円形		黒褐色土(10YR3/1)		2000	garan.	0204100				灰黄褐色土(10YR6/2)しまりやや
P203	XVI-8	24.9	20.6	12.6	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P257	X VII −4	46,5	44,5	15,2	方形		強く、粘性弱い。ロームを少量含む。
P204	XVI-7	16.8	16.8	6.8	不整形		褐灰色土(10YR4/1)								黒褐色土(10YR3/1)しまり弱く、
P205	XVI-2	21.6	16.3	12.9	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P258	X VII −3	20.6	19.4	7.7	円形		粘性やや弱い。
P206	XVI-2	15.2	13	8,7	円形		褐灰色土(10YR4/1)								小ロームブロックを少量含む。

第51表 ピット計測表(3)

************************************	Vote Link						111-L NEW WAY			計測表	(0)				111-1-198146	
Page XE-5 245 255 78 円月	遺構	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物重複関係	備考	遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物	備考
Page XXII-0 24.8 7.8 Page Page Page Page Y-12 25.9 7.1							35 12 12 17 17 1	黒褐色+(10√R3/1)しまり弱く。		V-12	21.1	16.1	5,0	楕円形	主政為抓	褐灰色土(10YR4/1)
Page XE-5 27 11 215 18 18 18 18 18 18 18	P259	X VII −3	24.6	21.5	7.8	円形		粘性やや弱い。	P325	V-12	15.9	14.9	9.7	方形		
Page Nat								小ロームブロックを少量含む。								
Page NY-II 1910 243 50 1915 1916													_			
201 741-1 232 200 243 月井 月井 月井 1995	P260	X MI−3	20,7	17.1	24.6	楕円形										
Page Nat	Dags	V.VIII1.1	22.0	20.0	949	十五				40000	200000000000000000000000000000000000000					110.1
PROD. 101-11 31.4 20.6 12.7 PRO																
79 19 19 19 19 19 19 19																
PRING NUMP 202 188 22 186 RESEE (1991/17) (2.5 + 1885) 203 V-18 353 232 317 187 RESEE (1991/17) (2.5 + 1885) 793 V-18 353 232 317 178 RESEE (1991/17) 794 795	P263	XVII-11-12	33,4	26,6	12,7	円形		ロームブロックを含む。	P333	V-17	31.4	28.1	14.3	円形		にぶい黄褐色土(10YR5/4)
290 XT-7 株日 809 13.3 株野野 株土 株田 大田子 大田子							弥生壺 甕									
2989 XXI- 48. 30. 13. 18. 19.	P268	XVI-5	20.7	18.8	7.2	円形							1000000			
272 XP-8 23 128 91 新田	P269	X VII -7	48.1	36,9	13,3	楕円形	弥生壺									
277 X-1-2 318 25.1 40.1 神野形	D270	V 1/11_0	25.1	170	0.1	松田邨										
277 X-29 1.8 25.1 40.1 mm mm 21.5.5.m wide the (1987) 77.7 77.7 27.7 27.0 21.0 13.1 円野 18.0 性性(1987) 77.7 7									_							
PATE NATION 1987 1998 1998 1998 1999 1998 1999 1998 1998 1998 1998 1998 1999 199	P271	X I -22	31.8	25.1	40.1	楕円形							-			
PAM Viv-8 O.2 O.5	P272	X-25	25.2	17.1	7.1	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P341	V-17	27.3	23.4	10.6	円形		褐灰色土(10YR4/1)
PSPS XV-6 835 857 858 858 789 979 979 974 972 974 972 975 974 975	_								_				_			
Page 1978 1978 1978 1978 1979 1979 1971 1978 1979			-		_		釘								土師器甕	
Page XVII-9 724 425 356 体影性 無格色性(107874) Page V-17 448 387 567 円形 無核色性(107874) Page V-17 448 387 567 円形 無核色性(107874) Page V-17 447 350 221 南田市 無核色性(107874) 表状を使いる Page V-17 447 350 247 雨田市 無核色性(107874) 表状を使いる Page V-17 447 350 247 雨田市 無核色性(107874) 表状を使いる Page V-17 447 350 247 雨田市 無核色性(107874) ままなな Page V-17 447 350 247 雨田市 無核色性(107874) ままなな Page V-17 447 350 247 雨田市 無核色性(107874) ままなな Page V-17 447 447 350 247 雨田市 無核色性(107874) ままなな Page V-17 447									_							
Page Num-rg 71, 33.3 11.5 方形 Sought Page V-16 16.4 15.1 6.2 円形 Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Republic Of Sought Page V-17 34.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 31.5 円形 Republic Of Sought Page V-17 44.9 32.0 32.0 Republic Of Sought Page V-12 Republic Of Sought P					100000000000000000000000000000000000000	_							_			
PASS WIFT-72 11.1 65.1 20.4 円形 PASL-7 5.6 5.6 7.9 7.2	-					_			3 3 4 5	5 000.0						
Page XWI-17 29.2 19.2 8.6 円形 Page Page V-17 34.9 32.0 31.5 円形 Page Page XWI-27 29.1 20.5 20.3 31.5 円形 Page Page XWI-27 20.5 20.3 31.5 円形 Page Page XWI-27 20.5 20.3 31.5 円形 Page XWI-27 20.5 20.3 31.5 月形 Page XWI-27 20.5	_				_		P854より古						_	_		
Page XNP-2 20-1 19-2 8-6 円形 無格色土(10782/1)しまり。 Page XNP-2 20-1 20-5 20-1 20-5 20-1 20-5 20-1 20-5 20-1 20-5 20-1 20-5 20-1 20-5 20-1 20-5	_			-		_										
	Dage	VVIII_17	20.2	10.2	0.6	III #K		黒褐色土(10YR3/1)しまり・	D350	V-17	20.2	30.0	9.4	田形		褐灰色土(10YR4/1)
Page XXV-2 28.5 20.4 28.9 円形 Sioの調査 P35			1000.000	100000000000000000000000000000000000000	753.00	11.71.760772					307		550	2) 1755-530		
Page XXV-2 28.5 29.0 17.3 本野市 SSの開産 Page Page	_	175 Y 150 Y 1		-					_		_	_				
Page XXIV-2 538 519 205 円形	_															
PSB XXIV-2 251 29 29 29 円形 無免土(100782/1) PSS V-16 349 285 321 楕円形 に示い薬剤色土(10705/4) PSS XXIV-2 251 29 29 円形 無免土(10782/1) PSS V-16 349 285 321 雨円形 に示い薬剤色土(10705/4) PSS XXIV-2 251 29 29 円形 無免土(10782/1) PSS V-21 225 204 246 円形 に示い薬剤色土(10785/4) PSS XVII-1 226 155 7.0 用円形 無免土(10782/1) PSS V-21 225 204 246 円形 に示い薬剤色土(10785/4) PSS XVII-1 226 155 7.0 用円形 無免土(10782/1) PSS V-21 225 204 246 円形 に示い薬剤色土(10785/4) PSS XVII-1 226 155 7.0 用円形 無免土(10782/1) PSS V-21 288 257 PSF PSF に示い薬剤色土(10785/4) PSS XVII-1 226 155 7.0 用円形 無免土(10782/1) PSS V-21 288 257 PSF PSF に示い薬剤色土(10785/4) PSS XVII-1 PSF XVII-1 PSF TSF	P288	XXIV-2	(35. 5)	26,0	17,3					11 1770/11 1771/25		_				
P289	P289	XXIV-2	37.4	33.0	17.4	円形										
P289 XXIV-2 25.1 29.9 22.9 円形 無格色土(107837)	P290	XXIV-2	59,8	51,9	20,5	円形			_		_	_				
Page XXIV-2 25.5 19.2 17.3 万形 無限色土(10783/1) Page XVII-1 22.6 16.5 7.0 物門形 無限色土(10783/1) Page XVII-1 22.6 16.5 7.0 物門形 無限色土(10783/1) Page XVII-1 22.6 27.7 15.6 円形 にかい資格色土(10783/1) Lz り切く、純性やで物い。 Page XVII-1 22.6 27.7 15.6 円形 Page XVII-1 22.6 15.5 7.0 物門形 無限色土(10783/1) Page XVII-2 28.7 28.7 28.7 27.2 15.6 円形 Exhipped 上(10783/1) Lz り切く、純性やで物い。 Page XVII-2 28.7 28.1 20.2 万形 にかい資格色土(10783/1) Exhipped 上(10783/1) Lz りがはたや物い。 Page XVII-2 28.7 28.1 20.2 万形 にかい資格色土(10783/1) Exhipped 上(10783/1) Exhipped L(10783/1) Exhippe	P291		25.1	20.9	22.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)	D257	37-01	20.4	10.6	02.0	+11%		にぶい黄褐色土(10YR5/4)
P296 XVI-1 226 15.5 7.0 桐田形 無格色土(10783/1) P296 V-21 287 288 25.7 24.5 P37 P38 P4.6 P38	P292	XXIV-2	25.3	19.2	17.3			黒褐色土(10YR3/1)	J. 50.5.50			19.0				
Post Number Post Number						_			_							
Page XVI-17 32.7 2.7 1.50 1円形 しょり弱く、熱性やや弱い。 Page XVI-17 35.0 34.3 16.7 不整形 黒色色土(10VR3/1) 1.59	P294	XVI-1	22.6	15.5	7.0	楕円形			P359	V-21	27.4	26.6	29.7	円形	P506より新	
Page XV-15 35.0 34.3 16.7 不整形 無格色土(10783/1) Page V-21 28.7 28.1 29.5 万形 にぶい黄鉛色土(10785/4) 表社をや弱い。 コームを少量合む。 Page V-21 28.7 28.1 29.2 万形 にぶい黄鉛色土(10785/4) 大きしまり 19.8 19.8 大きしまり 19.8 19.8 大きしまり 19.8 19.8 大きしまり 19.8 19.8 大きしまり 19.8 19.8 大きしまり 19.8 19.8 19.8 大きしまり 19.8	P295	X VII-17	32.7	27.2	15.6	円形			P360	V-21	28.8	25.7	24.5	円形		
P297 XW-22 28.8 21.7 37.1 不整形 無規色上 (10787/1) P392 V-16-21 41.9 40.0 23.2 円形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-16 23.0 11.1 円形 生悪児 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-16 27.1 24.3 13.9 円形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 40.3 33.9 11.7 所形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 40.3 33.9 14.2 万形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 40.3 33.9 14.2 万形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 40.3 33.9 14.2 万形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 41.9 40.0 32.2 月形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 41.9 40.0 32.2 月形 にぶい強働色上 (10785/4) P393 V-21 43.3 33.0 11.1 11.2 月形 生活・大い強働色上 (10785/4) P393 V-21 31.6 29.5 クラ カア 大い生態 大い生態をとしているとしないまたしまたい会しまたいまたしまたい会しまたいまたしまたい会しまたいま	P296	XV-15	35.0	34.3	16.7	不整形			P361	V-21	28.7	28.1	20.2	方形		
Page 128																
Page XXIV-2 54.8 51.9 12.8 円形	P297	X VII -22	28,8	21.7	37.1	小验形		粘性やや弱い。ロームを少量含む。	P363	V-16	32,8	30,0	11.1	円形	弥生甕	にぶい黄褐色土(10YR5/4)
P289 XXV-2 23.8 18.5 16.8 円形																
Page XXIV-2 23.8 18.5 16.8 円形 黒褐色土(10YR3/1) 12.5 中の 大田 12.5 大田	P298	X VII −22	54.8	51.9	12.8	円形				2 / 2 / 2		_				
操物性・大い変が変性・大い変が変性・大い変が変性・大い変が使います。	B000	WWW. O	00.0	105	100	TTI TY			_			0.000				
料性やや弱い。軽石を少量含む。 P369 V-21 37.3 29.3 27.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P301 XVI-5 26.2 23.2 16.0 円形 外生変 無格色土(10YRS/1) しまりあり。 P371 V'-25 24.6 18.2 26.8 相印形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P371 V'-25 24.7 23.5 19.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P373 XVI-5 29.9 29.4 26.5 円形 外生変 無格色土(10YR3/1) P373 V'-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P374 XVI-5 29.9 29.4 26.5 円形 外生変 無格色土(10YR3/1) P373 V'-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P374 XVI-5 29.9 29.4 26.5 円形 外生変 P374 XVI-5 27.0 XVI-5 XVI-	P299	XXIV-2	23,8	18.5	16,8						_					
P301 XVI-5 26.2 23.2 16.0 円形 弥生瀬 照稿色土(10YR3/1) しまりあり。 P370 IV-25 24.6 18.2 26.8 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P371 IV-25 24.7 23.5 19.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P373 IV-25 24.7 23.5 19.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P373 IV-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P373 IV-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P374 V-11 (23.7) (30.5) (23.3) 万形 研修色土(10YR5/4) P374 V-11 (23.7) (30.5) (23.3) 万形 研修色土(10YR5/4) P375 IV-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P375 IV-25 30.7 25.6 (23.5) 万形 研修色土(10YR5/4) P375 IV-25 30.7 25.6 32.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P375 IV-25 30.7 25.6 32.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P375 IV-25 38.8 33.1 23.4 P376 IV-25 IV-26 38.8 33.1 23.4 P376 IV-25 38.8 33.1 23.4 P376 IV-25 IV-2	P300	X VII −22	48.8	34.0	15.5	楕円形					_	_		_		
P302 XVI-5 36.0 31.1 27.8 円形 宗生産 無極色土(10YR3/1) P372 V-20 31.7 29.2 24.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P373 V-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P375 V-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P375 V-25 34.9 31.8 25.7 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P375 XVI-5 37.2 (22.6) (11.8)						m m/	The all what		_		_					
P303 XVI-5 29.9 29.4 26.5 円形 外生襲 黒褐色土(10YR3/1) 口一人粒子を多く含む。	P301	X VI -5	26.2	23.2	16.0	円形	弥生.魏	ローム粒子あり。	P371	IV-25	24.7	23.5	19.2	円形		にぶい黄褐色土(10YR5/4)
P303 XVI-5 29.9 29.4 26.5 円形 外生斃 ローム粒子を多く含む。	P302	XVI-5	36,0	31.1	27.8	円形	弥生壺	The state of the s	_	109.51 103.94	31.7					
P304 XVI-5 29.3 20.2 57.9 楕円形 黒褐色土(10YR3/1) P375 VI-25 33.0 7.56 32.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P376 VI-13 19.1 13.1 5.0 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P376 VI-25 32.1 31.3 18.6 円形 M9より新 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P377 VI-25 59.9 43.9 22.7 楕円形 作生意 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P378 VI-25 33.1 31.3 18.6 円形 M9より新 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P377 VI-25 59.9 43.9 22.7 楕円形 作生意 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P378 VI-25 33.1 31.3 31.0 R1 R1 R1 R1 R1 R1 R1 R	P303	X VI –5	29.9	294	26.5	円形	弥生甕		P373	IV-25	34.9	31.8	25.7	円形		
P305 XVI-5 (37.2) (22.6) (11.8) 楕円形 構用形 黒褐色土(10YR3/1) P376 IV-25 (32.1) (31.3) 18.6 円形 49より新 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P306 IV-13 19.1 13.1 5.0 楠円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) 砂を含む。 P377 IV-25 59.9 43.9 22.7 楕円形 弥生産 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア378 IV-24 69.0 28.9 18.2 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア38 IV-24 30.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア378 IV-24 30.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア378 IV-24 30.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア38 IV-21 110.1 54.9 23.3 不整形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア38 IV-21 32.5 30.3 27.5 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア378 IV-21 32.5 30.3 27.5 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア38 V-21 110.1 54.9 23.3 不整元 ア378 V-21 110.1 54.9 23.3 不整元 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア38 V-21 31.5 34.5 28.4 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) ア38		1725-18645				10 -10.0	100				_				-	
P306 IV-13 19.1 13.1 5.0 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P377 IV-25 59.9 43.9 22.7 楕円形 弥生壺 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P378 IV-25 38.8 33.1 23.4 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P379 IV-24 69.0 28.9 18.2 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P379 IV-24 30.0 30.4 22.6 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-31 31.7 30.4 18.6 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 30.0 30.4 22.6 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 30.0 30.0 27.5 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 30.0 30.0 30.0 27.5 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 30.0 30.0 27.5 P1形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 30.0 27.5 P1形 P3.0			200000		_				_			_			MIO F to the	
P306 N-13 19.1 13.1 5.0 楕円形 砂を含む。	P305								_							
P307 IV-13 29.8 22.4 12.0 円形 弥生壺 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P379 IV-24 69.0 28.9 18.2 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 306.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 306.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 306.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P381 V-21 110.1 54.9 23.3 不整形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P381 V-21 110.1 54.9 23.3 不整形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 13.1 54.9 23.3 不整形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 34.5 28.4 相円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 34.5 28.4 相円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 35.0 28.4 相円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 32.5 28.4 相円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 32.6 28.8 30.2	P306	IV-13	19.1	13.1	5.0	楕円形									211-11-3H	
P308 IV-13 32.4 30.6 33.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P380 IV-24 306.0 30.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P381 V-21 110.1 54.9 23.3 不整形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P381 V-21 110.1 54.9 23.3 不整形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 31.0 30.0 27.7 PP8 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 32.5 30.3 27.5 PP8 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P383 V-21 32.5 30.3 27.5 PP8 応ぶい黄褐色土(10YR5/4) P383 V-21 32.5 30.3 27.5 PP8 D60より古 でぶい黄褐色土(10YR5/4) P383 V-21 32.5 30.3 27.5 PP8 D60より古 アンカラン ア	P307	IV-13	29.8	22.4	12.0	円形	弥生壺		-		_	_	_			
P310 IV-14 30.0 23.7 17.2 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P382 V-21 32.5 30.3 27.5 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P383 V-21 91.5 34.5 28.4 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P383 V-21 91.5 34.5 28.4 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P383 V-21 91.5 34.5 28.4 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P384 V-17 38.6 28.8 30.2 方形 D60より古 反黄褐色土(10YR5/4) P384 V-17 38.6 28.8 30.2 方形 D60より古 反黄褐色土(10YR3/1) D60より古 大砂切り、黒褐色土を少土 P384 V-17 38.6 28.8 30.2 方形 D60より古 反義他土(10YR3/1) D60より古 大砂切り はんが 黄褐色土(10YR3/1) P384 V-17 38.6 28.8 30.2 方形 D60より古 大砂砂のより古 大砂切り はんが 黄褐色土(10YR3/1) P385 X-3 2(2.7) 21.4 4(1.7) 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR3/1) P386 X-3 2(2.1) (9.8) 方形 M53より古	_				_	_			P380		306.0	30.4	22.6			にぶい黄褐色土(10YR5/4)
P311 IV-18 38.8 35.9 8.5 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) 黒色ロームを含む。	P309		_		_	-			_		-					
Ref i	P310	IV-14	30.0	23.7	17,2	楕円形			-	137. 13975	-	-	_			
P312 IV-19 25.3 24.8 15.4 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P384 V-17 38.6 (28.8 30.2 方形 D60より古 次質格色土(10YR3/1) によい黄褐色土(10YR5/4) P315 IV-19 29.4 23.4 13.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P386 X-3 (27.7) (21.4 (17.7 桁円形 M53より古 黒褐色土(10YR3/1) M53より古 黒褐色土(10YR3/1) P315 IV-19 45.4 37.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P386 IV-23 31.3 27.3 10.0 円形 黒褐色土(10YR3/1) P316 IV-19 31.0 19.8 12.5 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P388 IV-23 31.3 27.3 10.0 円形 黒褐色土(10YR3/1) P317 IV-19 38.7 34.3 12.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) R317 IV-19 38.7 34.3 12.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) R318 IV-20 22.6 21.2 8.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P391 IV-25 27.4 25.5 23.4 円形 間除た色土(10YR4/1) RF P319 IV-20 24.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 IV-25 34.2 32.7 34.7 円形 BII8 tり新 個灰色土(10YR4/1) P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 IV-25 30.7 30.4 24.0 円形 所述 MF MF MF MF MF MF MF M	P311	IV-18	38.8	35.9	8.5	円形			P383	V-21	91.5	34.5	28.4	楕円形		
P313 IV-19 20.6 18.9 21.9 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P385 X-3 ⟨27.7⟩ ⟨21.4⟩ ⟨17.7⟩ 楕円形 IS3より古 黒褐色土(10YR3/1) P314 IV-19 29.4 23.4 13.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P386 X-3 (24.0) (22.1) (9.8) 方形 M53より古 黒褐色土(10YR5/1) P315 IV-19 45.4 37.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P388 IV-23 31.3 27.3 10.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P316 IV-19 31.0 19.8 12.5 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P388 IV-23 31.3 27.3 10.0 円形 黒褐色土(10YR3/1) P317 IV-19 31.0 19.8 12.5 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) 上まりま P317 IV-19 38.7 34.3 12.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P399 X-5							-		P384	V-17	38,6	(28.8)	30,2	方形	D60より古	
P314 IV-19 29.4 23.4 13.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) 砂を含む。 P387 IV-24 25.6 23.9 22.4 円形 にぶい黄褐色土(10YR3/1) 砂を含む。 P387 IV-24 25.6 23.9 22.4 円形 にぶい黄褐色土(10YR3/1) P387 IV-24 25.6 23.9 22.4 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P388 IV-23 31.3 27.3 10.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR3/1) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 馬福色土(10YR3/1) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 風術医土(10YR3/1) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 風形色土(10YR3/1) P389 V-25 27.4 25.5 23.4 円形 旧所と 田戸と 日本とい大の黄色と	_		_	_	_				P385	X-3	(27.7)	(21.4)	(17.7)	楕円形	M53より古	
P314 N'-19 29.4 23.4 13.1 円形 砂を含む。 P387 N'-24 25.6 23.9 22.4 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P315 N'-19 45.4 37.4 22.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P388 N'-23 31.3 27.3 10.0 円形 黒褐色土(10YR3/1) P316 N'-19 31.0 19.8 12.5 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 V'-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) P317 N'-19 38.7 34.3 12.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 V'-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR4/1) しまり・1 P318 N'-20 22.6 21.2 8.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P391 X'-5 28.1 24 24.3 円形 団田を土(10YR4/1) しまり・1 P319 N'-20 22.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P392 N'-25 34.2 32.7 34.7 円形									_				_			
P316 IV-19 31.0 19.8 12.5 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P389 V-16 27.2 19.6 28.0 不整形 黒褐色土(10YR3/1) P317 IV-19 38.7 34.3 12.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR6/4) P390 X-5 28.1 24 24.3 円形 加18より新 褐灰色土(10YR4/1) しまり・1 P318 IV-20 22.6 21.2 8.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR6/4) P391 X-5 27.4 25.5 23.4 円形 間により新 褐灰色土(10YR4/1) P319 IV-20 24.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P392 IV-25 34.2 32.7 34.7 円形 加18より新 褐灰色土(10YR4/1) P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 IV-25 34.2 32.7 34.7 円形 加18より新 褐灰色土(10YR4/1) P321 V-11 24.1 23.6 17.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 IV-25	P314	3.32.5 -3.000	29.4	23.4	75000000	5,000,000		砂を含む。		IV-24	25.6	23,9	22.4	円形		にぶい黄褐色土(10YR5/4)
P317 W-19 38.7 34.3 12.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) 黒色ブロックを含む。 P390 X-5 28.1 24 24.3 円形 同期を生土(10YR4/1) しまり・利息のでは、10YR5/4) P318 W-20 22.6 21.2 8.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P391 X-5 N-25 27.4 25.5 23.4 円形 固灰色土(10YR4/1) 世界の 場所を土(10YR4/1) P319 W-20 24.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P392 W-25 34.2 32.7 34.7 円形 D118より新 褐灰色土(10YR4/1) P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 W-25 30.7 30.4 24.0 円形 耐圧を<																
P317 N-19 38.7 34.3 12.1 円形 黒色ブロックを含む。 P391 X-5 IV-25 27.4 25.5 23.4 円形 楊灰色土(10YR4/1) P319 N-20 24.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P392 N-25 34.2 32.7 34.7 円形 D118より新 楊灰色土(10YR4/1) P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 N-25 30.7 30.4 24.0 円形 海矢壁 土(10YR4/1) P321 V-11 24.1 23.6 17.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P394 V-21 33.1 30.4 31.6 円形 褐灰色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P395 V-21 31.3 30.4 31.6 円形 褐灰色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P395 V-21 49.6 29.1 19.3 楕円形	P316	IV-19	31.0	19,8	12.5	楕円形			_			_				
P318 IV-20 22.6 21.2 8.1 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P391 IV-25 27.4 25.5 23.4 円形 橋灰色土(10YR4/1) P319 IV-20 24.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P392 IV-25 34.2 32.7 34.7 円形 加18より新 福灰色土(10YR4/1) P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 IV-25 30.7 30.4 24.0 円形 一株灰色土(10YR4/1) P321 V-11 24.1 23.6 17.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P394 V-21 33.1 30.4 31.6 円形 福灰色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P395 V-21 49.6 29.1 19.3 楕円形 極灰色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色としいアンラシスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタ	P317	IV-19	38,7	34.3	12.1	円形				V-5	28,1	24	24,3		D118より新	
P319 IV-20 24.9 20.4 13.0 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P392 IV-25 34.2 32.7 34.7 円形 D118より新 極灰色土(10YR4/1) P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 IV-25 30.7 30.4 24.0 円形 特医色土(10YR4/1) P321 V-11 24.1 23.6 17.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P394 V-21 33.1 30.4 31.6 円形 楊灰色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P395 V-21 49.6 29.1 19.3 楕円形 相反色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR4/1) P396 IV-25 36.2 31.3 27.8 円形 灰細皿 楊灰色土(10YR4/1)	P318	IV-20	22.6	21.2	81	円形			P391		27.4	25,5	23.4	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P320 V-11 27.7 20.2 13.7 楕円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P393 IV-25 30.7 30.4 24.0 円形 弥生甕 褐灰色土(10YR4/1) P321 V-11 24.1 23.6 17.2 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P394 V-21 33.1 30.4 31.6 円形 褐灰色土(10YR4/1) P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P395 V-21 49.6 29.1 19.3 楕円形 P406より新 褐灰色土(10YR4/1) P322 V-11 47.8 46.0 26.2 III.E 褐灰色土(10YR4/1) P396 IV-25 36.2 31.3 27.8 円形 灰釉皿 褐灰色土(10YR4/1)					-				P392		34,2	32,7	34.7	円形	D118より新	褐灰色土(10YR4/1)
P322 V-11 18.1 16.6 3.6 円形 にぶい黄褐色土(10YR5/4) P395 V-21 49.6 29.1 19.3 楕円形 P406より新 褐灰色土(10YR4/1) P322 V-11 47.8 46.0 26.2 UFK 褐灰色土(10YR4/1) P396 IV-25 36.2 31.3 27.8 円形 灰釉皿 褐灰色土(10YR4/1)	_		_	_	_				P393		_	_	_	_		
P202 V 11 47.8 46.0 26.2	_		_						_		_	_				
	P322	V-11	18.1	16,6	3,6	円形			_			-				The state of the s
	P323	V-11	47.8	46.9	26,3	円形					_		_		火粗皿	
				1				しより弱く、何氏のり。	P39/	V -Z1	41.2	03.0	10,0	円形		四八巴工(10114/1)

第52表 ピット計測表(4)

遺構	A		(4.5)			出土遺物			計測表	(4)				出土遺物	
名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	重複関係	備 考	遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	重複関係	備考
P398	V-21	31.6	22,9	23,2	楕円形	土師器甕	褐灰色土(10YR4/1)	P453	X I -3	22,4	19.4	33,8	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P399	V-22	54.8	46.4	24.3	不整形	D78より新	褐灰色土(10YR4/1)								黒褐色土ブロックを少量含む。
P400	V-22	76.3	54,8	38.1	不整形	P720より新	黄褐色土(10YR5/6) しまり弱く、砂質化している。	P454	X I -3	23,9	23,8	30,6	円形	D107より新	灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P401	V-22	77.4	54.3	28.2	不整形		黄褐色土(10YR5/6)	1 404	AT 5	20.5	20,0	30,0	1 1)12	D101 3. 7 191	黒褐色土ブロックを少量含む。
P402	X I -1	(18.2)	(16.3)	11.5	円形		褐灰色土(10YR4/1)								灰黄褐色土(10YR4/2)
P403 P404	X I -1 V-21	23.7	21.0	24.8	円形	M66より新	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)	P455	X I -3	38.1	25,5	30.6	方形		しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土ブロックを少量含む。
P405	V-21	41.8	31,5	40.1	楕円形	1100 50 7 451	褐灰色土(10YR4/1)	P456	X I -3	36,0	34.1	32,3	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・
P406	V-21	(67.4)	34.5	22.0	楕円形	M66・P395 より古	褐灰色土(10YR4/1)	1 450	AT 5	30,0	34,1	02,0	11/12		粘性やや弱い。φ20cm円礫を含む。
P407	IV-24	(26.4)	(24. 2)	(48.9)	円形	871	黒褐色土(10YR3/1)	P457	X I -3	55.0	43	59.6	楕円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P408	V-21	(28.0)	(24.9)	(10.6)	円形	M65より古	黒褐色土(10YR3/1)								小ロームブロックを多量に含む。
P409 P410	V-22 V-22	(23. 4) (35. 4)	(20.0) (30.1)	(10.3) (39.8)	円形		黒褐色土(10YR3/1) 暗褐色土(10YR3/3) しまり・粘性弱い。	P458	X I -4	30,3	28.4	41.9	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P411	V-23	(23. 2)	(21.0)	(9.1)	円形		黒褐色土(10YR3/1)	1 100	AT T	50,0	20,1	11.5	13/12		黒褐色土ブロックを少量含む。
P412	V-23	(29.1)	(22.1)	(34.2)	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)						Marriage		灰黄褐色土(10YR4/2)
P413 P414	V-22 IV-25	(17. 0) 30.5	(13.6) 24.8	(12.0) 33,2	円形	M66より新	黒褐色土(10YR3/1) 褐灰色土(10YR4/1)M52と同じ覆土。	P459	X I -4	24.5	16.9	27.1	楕円形		しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土ブロックを少量含む。
P415	X-5	27.1	25.4	24.3	方形	D118より新	褐灰色土(10YR4/1)M52と同じ覆土。								灰黄褐色土(10YR4/2)
P416	IV-25	28.0	23	12.5	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P460	X I -4	30.1	26.1	44.4	円形		しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土ブロックを少量含む。
P417	V-21	29.6	28.2	12.5	円形		褐灰色土(10YR4/1) 炭化物・焼土粒子を含む。								無褐色エノロックを少重さむ。 灰黄褐色土(10YR4/2)
P418	V-16	25.9	19.6	12.8	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)	P461	X I -4	27.5	25.3	30.7	円形		しまり・粘性やや弱い。
P419 P420	V-21 V-22	32.7 25.4	32.7 21.9	23.4 17.2	方形 円形		褐灰色土(10YR4/1)								黒褐色土ブロックを少量含む。
	X I					HO1 by to the	褐灰色土(10YR4/1)	D.,	v t	0.0	07.	07.5	[FI 757	弥生壺	灰黄褐色土(10YR4/2)
P421	-13 • 18	21.7	20.7	4,5	円形	H21より新	黒色土(10YR2/1)ローム少量含む。	P462	X I -4	34.2	27.4	27.5	円形	D104より新	しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土ブロックを少量含む。
P422	X I -18	(51.4)	⟨50.6⟩	18,5	円形	H21より新	灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)								黒褐色土(10Y3/1)
P423	X I -18	55.6	45.2	10.6	円形	H21より新	小ロームブロック少量含む。	P463	X I -3	(24.8)	(23.7)	(18.6)	方形		しまりやや強い。粘性弱い。
P425	X I -19	24.5	22,8	13.1	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・ 粘性やや弱い。ロームを少量含む。	P464	V-22	⟨31.8⟩	(26. 2)	(15.9)	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P426	X I -19	28,3	26.3	28.9	円形	須恵器坏		P465	X I -4	27.3	24.2	11.4	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)
		100		-50107	THE SECULIAR STATES	H22より新	灰黄褐色土(10YR4/2)	P466	X I -4	24.3	21.9	33.7	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)
P427 P429	X I -19 X I -18	23.1 49.2	22.2 39.9	31.1 53.4	円形 楕円形	H22より新 H21より新	灰黄褐色土(10YR4/2) セクション図中に土層説明あり。	P467 P468	X I -4 X I -4	30.4 21.6	27.3	37.7 14.6	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)
P430	X-5	(22.9)	(18.2)	(6.9)	円形	1121 00 7 1/1	にぶい黄褐色土(10YR4/3)	P469	X I -4	23,2	(19.9)	34,3	円形	D68より古	灰黄褐色土(10YR4/2)
1 400	Λ 0	\22. 3/	\10.2/	\0.9/	17/15		ローム粒子を含む。	P470	X I -4	27,2	24.1	30,4	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)
P431	X-5	$\langle 27. 8 \rangle$	⟨23.7⟩	⟨17. 3⟩	円形		にぶい黄褐色土(10YR4/3) ローム粒子を含む。	P471 P472	IV-25 X I -13	27.2 (45.9)	20.5 45.5	29.3	不整形 円形	H23より新	褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。
P435	X-5	33,7	28,8	24.5	円形		にぶい黄褐色土(10YR4/3)	P473	V-22	(72.9)	(58.6)	33.9	不整形	F15より古	にぶい黄褐色土(10YR4/3)
P436 P437	X-5 X-5	30.6 29.7	27.6 24.2	26,3	円形	須恵器甕	にぶい黄褐色土(10YR4/3) にぶい黄褐色土(10YR4/3)	P474	X I -3	25.9	(17.7)	18.8	-1.75/12		しまり弱い。 灰黄褐色土(10YR4/2)
P438	X-5	34.1		W-1976	January Co. (Const.)		S. Service (1997) 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997	P474	X I -3	38.7	(26.3)	36.7	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)
	X I -1		33,0	15.7	円形	F17より新	にぶい黄褐色土(10YR4/3)	P476	X I -3	42.4	34.9	34,1	円形	弥生壺	灰黄褐色土(10YR4/2)
P439	X I -1	45.5	37,8	44.4	円形	D122より新	にぶい黄褐色土(10YR4/3) 灰黄褐色土(10YR4/2)	P477 P478	X I -3	29.6 25,5	24.4	30.0 27.6	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)
P440	V-22	49.5	45.2	17.4	円形	D78より新	しまりやや強く、粘性やや弱い。	P479	X I -1	20,5	18.4	27.7	方形	F17より新	褐灰色土(10YR4/1)
P441	V-22	51.3	49.3	54.0	円形	土師器甕	灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・ 粘性やや弱い。ロームを少量含む。	P480	X I -1	24.6	23	26.0	方形	P520より新	褐灰色土(10YR4/1)
							灰黄褐色土(10YR4/2)	P481 P482	X I -1 X I -1	31.3 27.4	29.3	25.4 23.3	円形	M65より新	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。
P442	V-22	38,4	35,2	22.6	円形		しまり・粘性やや弱い。	P483	X I -1	24.0	20.4	- //www.	円形	M65より新	褐灰色土(10YR4/1)
							黒褐色土ブロックを少量含む。 灰黄褐色土(10YR4/2)	P484 P485	X I -1 X I -1	28.0	24.2	13.2 19.5	円形 方形	M65より新	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
P443	V-22	75.7	54.6	49.7	楕円形	D121より新	しまり・粘性やや弱い。	P486	X I -1	28.0	21.7	26.2	方形		褐灰色土(10YR4/1)
							黒褐色土ブロックを少量含む。	P487	X I -1	31.6	29,3	31.3	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P444	V-23	25,6	21,6	25.4	円形	弥生甕	灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。	P488 P489	X I -2 X I -2	35.7 33.9	30.5 26.9	23.6 15.6	円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
- 2.50						نادر سف ، د	黒褐色土ブロックを少量含む。	P490	X-5	38.7	30.5	30.6	円形	M49より新	褐灰色土(10YR4/1)
P445	V-24	226	20.7	97.0	ETT TIPS		灰黄褐色土(10YR4/2)	P491	V-21	31.8	26.8	17.1	円形	7/1- 14. site	褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。
C##3	v =24	33.6	29.7	27.0	円形		しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土ブロックを少量含む。	P492 P493	V-21 V-21	35.9 16.4	32.6 15.3	30.2 13.7	円形 方形	弥生甕	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
P446	X-5	27,5	25,3	30,8	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)	P494	V-21	66.1	38.4	35.0	方形	弥生甕	褐灰色土(10YR4/1)
P447	X I -1 X-5	45.0	34,1	29.0	円形		黒色土ブロックを含む。 灰黄褐色土 (10YR4/2) 炭化物を含む。	P495	V-21	25.7	25.1	33,6	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P447	X-5 X-5	35.6	31.2	45.6	円形		灰黄褐色土 (10YR4/2) 灰化物を含む。 灰黄褐色土 (10YR4/2)	P496	X II −12	44.8	41.4	27.0	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P449	X-5	37.5	32.1	23,3	方形	弥生甕	灰黄褐色土(10YR4/2)	0.1055	700-E (500)			2500 A.S.			黒褐色土ブロックを多量に含む。
P450	X I -3	50,3	38,3	36,7	椿田形	P474より新	灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。	P497	X II −12	36,9	31,3	37.1	円形	弥生甕	灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
50		-0.0	50.0	50,1	(HL 4)12	1115 71	黒褐色土ブロックを少量含む。	0.00000	*******					Jan III. 2002	黒褐色土ブロックを多量に含む。
P451	X I -3	22,1	20	41.8	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。	P498 P499	V-22 V-21	38,5 26,1	36,9 22,5	42,4 24,0	円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
. 101	0	-6,1	20	21.0	1 1/12		黒褐色土ブロックを少量含む。	P500	V-21 V-23	26.1	19.3	30.6	円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
DAFA	VI O	00.0	0.15	0.7.0	pro res	DARK Linds	灰黄褐色土(10YR4/2)	P501	V-23	28,2	25,2	32,5	円形		褐灰色土(10YR4/1)
P452	X I -3	28.2	24.5	37.9	円形	P475より新	しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土ブロックを少量含む。	P502 P503	V-23 V-24	23,3	17.8 21.8	25.8 38.9	円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)
								P504	V-22	32.6	26.4	14.1	楕円形		褐灰色土(10YR4/1)
								P505	V-16	21.6	21.1	24.9	円形		褐灰色土(10YR4/1)

第53表 ピット計測表(5)

遺構	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物	第53衣 ビッ 備 考	遺構	计侧衣出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物	備考
名 P506	V-21	38,1	29,7	26,3		重複関係 P359より古	褐灰色土(10YR4/1)	名 P555	X II -6	23.8	21.8	7.5	円形	重複関係	黒褐色土(10YR3/1)軽石を少量含む。
P507	V-21	21.7	19.7	26.4	方形	Тоосок у Ц	褐灰色土(10YR4/1)	P556	X II -6	23.3	20.0	4,2	円形		黒褐色土(10YR3/1)軽石を少量含む
P508	V-21	23.8	21.0	22.8	不整形		褐灰色土(10YR4/1)	P557	X II −6	25,9	21,1	11,7	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P509 P510	IV-25 IV-25	26.4	25.5 13.6	12.9 11.2	円形		褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)	P558	X II -6	25,5	20,2	8,3	円形		小ロームブロックを少量含む。 黒褐色土 (10YR3/1) p-4を少量含む。
P511	IV-25	21.1	17.8	13.1	不整形		褐灰色土(10YR4/1)	P559	X II -11	25.3	23.9	12.4	円形		黒色土 (101R3/1) ローム・砂を少量含む
P512	V-17	33,1	(13.7)	17.9		P60より古	褐灰色土(10YR4/1)	P560	X II −12	26.8	25.6	10.7	円形		褐灰色土(10YR4/1)ロームを少量含む。
P513	X I -1	30.7	26.0	30.5			褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。	P561	X II −12	21.2	(18.9)	21.8	-	F16より古	黒褐色土(10YR3/1)
P514 P515	IV-25 IV-25	(32.3)	(30.3)	(18.6) 21.6	方形 円形	M66より新 M66より新	褐灰色土(10YR4/1) 褐灰色土(10YR4/1)		The same				00000000		小ロームブロックを少量含む。 灰黄褐色土(10YR4/2)
P516	IV-25	(30.6)	(29.5)	(7.9)	円形	M66より新	褐灰色土(10YR4/1)	P562	X II −12	19.4	17.2	22.4	円形		ロームブロックを少量含む。
P517	X I -1	21.0	20,5	17.5	円形		褐灰色土(10YR4/1)炭化物。	P563	X II -11	26.6	24.7	10.3	円形	H30より新	黒色土(10YR2/1)ロームを少量含む。
P518	X I -1	24.5	21.7	13,3	円形	M49より新 中世 土	褐灰色土(10YR4/1)炭化物。 黒褐色土(10YR3/1)	P564	X II −11	29.0	28.4	8.9	円形		褐灰色土(10YR4/1) ロームブロックを少量含む。
P519	X I -10	⟨37.1⟩	⟨36. 9⟩	(20.0)	円形	師器坏 甕	しまり弱く、粘性やや弱い。	P565	X II -6	20,6	19.0	4.6	円形		黑褐色土(10YR3/1)
P520	X I -1	(20.4)	19.6	24.3	円形		灰黄褐色土を多量に含む。 褐灰色土(10YR4/1)			- 2			150000000		小ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P521	X-5	(16.1)	(12.6)	(14.0)		M49より古	褐灰色土(10YR4/1)	P566	X II -6	33,4	25,4	18.1	円形		小ロームブロックを少量含む。
P522	X-3.8	34.0	15.9	32.3		弥生?	黒褐色土 (10YR3/1) しまり・粘性あり。	P567	X II −11	28,7	25,5	22,2	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P523	X-3	36,9	29,8	16,2	円形	弥生? 中世 弥	黒褐色土 (10YR3/1) しまり・粘性あり。			20,1	20,0	55,5	1 3712		小ロームブロックを少量含む。
P524	X-4	36.7	31.4	19.2	円形	生甕	褐灰色土(10YR4/1)	P569	X II −11	26.7	25,7	9.2	円形		黒褐色土(10YR3/1) 小ロームブロックを少量含む。
P525	X-19	27.6	21.2	11.3	円形	弥生壺	黒褐色土(10YR3/1) ローム粒子を多く含む。	P570	X II −11	46,8	45.9	44.3	円形		黒褐色土(10YR3/1) 小ロームブロックを少量含む。
P526	X-14	33,2	28.0	25,2	円形		褐灰色土(10YR4/1)	P571	X II −16	27.9	23.1	16.0	円形		褐灰色土(10YR4/1)ロームを少量含む。
P527	X-15	(22.5)	(20.0)	12.4	円形	F20より新	褐灰色土(10YR4/1)	P572	X II −16	23,6	22,5	25.9	円形		黒褐色土(10YR3/1) 小ロームブロックを少量含む。
P528	X-15	(48.3)	⟨38. 5⟩	(13.7)	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P573	X II −16	41.2	(31.4)	36,3	不整形	弥生壺	灰黄褐色土(10YR4/2)
P529	X I -6	(26.9)	(25. 2)	(9.6)	円形		しまりあり。炭化物を含む。 黒褐色土(10YR3/1)	P574	VII 10	50.4		047		M57より古	ロームを多量含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P530	X I -11	(23.5)	(23.5)	17.1	-	F20より古	黒褐色土(10YR3/1)	P5/4	X II −16	59.4	52.5	24.7	円形		ロームブロックを少量含む。
P531	X I -21	43.5	42.8	21.3	円形		褐灰色土(10YR4/1)しまり・粘性弱い。	P575	X II −11	26.2	21.9	43.9	円形		黒褐色土(10YR3/1) 小ロームブロックを少量含む。
P532	X-20	39.8	⟨37.8⟩	33,3		弥生.甕 土師器坏	黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性あり。	P576	X II −12	15.6	(15.6)	14.6	円形	F16より古	黒褐色土(10YR3/1) 小ロームブロックを少量含む。
P533	X-25	55,8	45.9	46.1	楕円形	甕 弥生甕	黒褐色土(10YR3/2)	P577	X II −6	73.6	69.1	26,2	円形		セクション図中に土層説明あり。
P534	X I -21	24.4	23,3	9.9	方形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・ 粘性弱い。ローム粒子を含む。	P578	X II -6	82.4	71.3	55.3	円形		黒褐色土(10YR3/1) 黒色土ブロックを少量含む。
P535	X I -21	26,0	22,7	26.6	方形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・	P579	X-17	29.7	27.3	9.7	円形		黑褐色土(10YR3/1)
		2000		1-1-1-de-1	00-03/200904		粘性弱い。ローム粒子を含む。 黒褐色土(10YR3/1)	P580	X-16	24.0	22.8	12.7	円形		黒褐色土(10YR3/1) 灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・
P537	X I -8	15.4	14.3	8.9	円形		しまり・粘性やや弱い。	P581	X-16	(53. 3)	35.9	9.7	方形	M71より古	粘性弱い。
P538	X I -4	24.8	21.7	5.2	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。	P582	X-21	⟨33. 4⟩	(32.6)	56.9	円形	M71より古	黒褐色土 (10YR3/1) しまり・粘性あり。 黒褐色土(10YR3/1)
P539	X I -4	20,4	18,4	9.7	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P583	X-16	25.2	18.3	10.6	円形		ローム粒子を多く含む。
							しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土(10YR3/1)	P584	X-16	22.7	17.2	7.6	不整形		黒褐色土(10YR3/1) ローム粒子を多く含む。
P540	X I -4	32.4	21	25.1	方形		小ロームブロックを少量含む。 灰黄褐色土(10YR4/2)	P585	X-16	25.1	20,5	13.1	円形		黒褐色土(10YR3/1) ローム粒子を多く含む。
P541	X I -4	20.9	20,2	15.9	円形		しまり・粘性やや弱い。	P586	X-16	58.0	41.2	25.1	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
P542	X I -4	25,5	20,3	52.2	方形	灰釉皿	灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。						Atomenic.		ローム粒子を多く含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P543	X I -9	37,9	35,6	15,3	円形	土師器甑	灰黄褐色土(10YR4/2)	P587	X II -7	24.9	23.7	10.8	円形	Mar I to de-	小ロームブロックを少量含む。
DE 44	W.L.O	00.7	07.5	100	円形	3330 4 1537.5620	小ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/2)	P588	X I -16 X I -16	84.9 78.3	67.6	44.6 53.4	円形	M81より新 M81より新	セクション図中に土層説明あり。 セクション図中に土層説明あり。
P544	X I -9	39.7	37.5	18.2	10000000		しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土(10YR3/2)	P590	X II -7	(22.3)	(18.9)	5.5	円形	F25より古	黒褐色土(10YR3/1) 小ロームブロックを少量含む。
P545	X I -10	33,1	31.6	18.8	円形		しまり・粘性やや弱い。	P591	X II −16	38.2	(21.6)	8.2	_	H24より古	褐灰色土(10YR4/1)
P546	X I -9·10	31.6	23.5	23.3	円形		黒褐色土(10YR3/2) 小ロームブロックを少量含む。				-				ロームを少量含む。 灰黄褐色土(10YR4/2)
P547	X I -9	33,5	⟨21.3⟩	63.5	15-3	F22より古	mer shirt to the sell SEC I do a year of (a)	P592	X I -10	(47.9)	(45.8)	(19.6)	-	M67より古	φ10cm大円礫を含む。
P548	X I -10	56.3	37.4	12.7	不整形		灰黄褐色砂質土(10YR6/2) しまりやや強く、粘性弱い。	P593	X I -10	(47.5)	(42.1)	⟨33.1⟩	円形	M18より古	灰黄褐色土(10YR4/2) 小ロームブロックを少量含む。
							黒褐色土ブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまりやや	P594	X I -10	(45.5)	(37.2)	(18.8)	円形	M18より古	灰黄褐色土(10YR4/2) 小ロームブロックを少量含む。
P549	X I -10	60,1	55.3	25.0	円形		強い。粘性やや弱い。灰黄褐色	P596	X I -13	27.0	21.5	12.3	円形		黒褐色土(10YR3/1)
							砂質土ブロックを多量に含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまりやや	P598		45.1	41.8	32,9	円形		ロームを多量に含む。 セクション図中に土層説明あり。
P550	X I -10	32.7	29.2	7.0	円形		強い。粘性やや弱い。灰黄褐色	P599		36,8	30,2	12,3	円形	P600より	褐灰色土(10YR4/1)
							砂質土ブロックを多量に含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまりやや							新 P599より	小ロームブロックを少量含む。 褐灰色土(10YR4/1)
P551	X I -10	57.5	49.9	15,1	不整形		強い。粘性やや弱い。灰黄褐色	P600	X I -19	40.3	34.7	32.9	円形	古	ロームを少量含む。
DESC	V 10	00.0	100	C 1	[T] 105		砂質土ブロックを多量に含む。 黒褐色土(10YR3/1)	P601	X I -19	50,8	33,6	18.9	楕円形		褐灰色土(10YR4/1) 小ロームブロックを少量含む。
P552	X-18	22.0	16,2	6.1	円形		ローム粒子を多く含む。 黒褐色土(10YR3/1)	P602	X I -19	(25.5)	(22.3)	(24.0)	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 小ロームブロックを少量含む。
P553	X-18	20.1	19.0	17.0	方形	弥生甕	ローム粒子を多く含む。	P603	X I -19	52,3	43,3	12.0	楕円形	P604より古	黒褐色土(10YR3/2)
P554	X-23	19.4	15,3	7.6	円形		黒褐色土(10YR3/1) ローム粒子を多く含む。	- 550		52,0	10,0	12.0	1111 1/12	/ []	ロームを少量含む。
								_				_			1

第54表 ピット計測表(6)

`害! 						山土海伽		-	計測表					出土遺物	
遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物重複関係	備考	遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	重複関係	備考
P604	X I -19	38,8	⟨33, 4⟩	16.6	不整形	P603より新	黒褐色土(10YR3/2) 小ロームブロックを少量含む。	P655	VI-21	34.3	29.4	12.6	円形	D111より新	灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・粘性 弱い。黒褐色土ブロックを少量含む。
P605	X-16	54.8	51.9	38.5	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり弱く、粘性あり。	P656	VI-21	52.1	⟨28.4⟩	9,9	円形		黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや 弱い。ロームを少量含む。
P606	IX-20	62.5	58.6	57.4	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり弱く、粘性あり。	P657	VI-16	(44.8)	44,4	45.0	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。
P607	IX-20	26.0	21,8	10,3	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性あり。								ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり
P608	IX-20	24.2	21.3	12.1	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性あり。	P658	VI-16	⟨33.5⟩	⟨31.3⟩	27.2	円形	M81より 古	やや弱く、粘性やや強い。 小ロームブロックを少量含む。
P609	IX-20	74,5	41,6	12,6	不整形		黒褐色土(10YR3/1)	P659	X I -18	(68. 5)	⟨39, 1⟩	22.7	不整形	弥生甕 壺 H21	黒褐色土(10YR3/1)
P610	IX-19	35,8	30,9	8.8	円形		ローム粒子を含む。 黒褐色土(10YR3/1)	1 000	A1 10		(0011)			より古	ロームブロックを含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P611	IX-19	54.8	45.8	13.6	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P660	X II −1	(29.3)	(26.1)	46.6	円形	M39より古	小ロームブロックを少量含む。
P612 P613	IX-20 IX-20	27.9 58.7	27.5 56.6	24.4	円形	P628より新	黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)	P661	X II −1	66.3	37.4	18.8	楕円形		黒褐色土(10YR3/1) ロームを少量含む。
P614	IX-20	23.2	21,0	38,3	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性あり。	P662	X II −1	⟨50. 4⟩	27.5	57.9		根(?)	黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや 弱い。ロームブロックを少量含む。
P615	IX-25	66,5	59.7	17.7	円形	弥生甕	灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性弱い。	F 002	лп 1	(30.4/	21.0	01,9		10(17	下端が離れているので注意。 黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや
P616	X II −1	26,7	21,6	29,3	円形	D89より新	黒色土(10YR2/1) しまり弱く、粘性やや強い。	P663	VI-21	58.1	30,3	11.8	楕円形		弱い。小ロームブロックを少量含む。 黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや
P617	X-19	(45.9)	⟨36, 6⟩	60.1	不整形	M30より古	黒褐色土 (10YR3/1) 粘性非常にあり。	P664	VI-22	36.5	33,2	20.2	円形		弱い。小ロームブロックを少量含む。
P618	X-17	50.6	27.8	16.0	不整形		黒褐色土(10YR3/1) ローム粒子を多く含む。	P665	VI-21	(21.5)	⟨19. 2⟩	⟨16.8⟩	円形		黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや 弱い。小ロームブロックを少量含む。
P619	X-17	27.1	21.3	18.8	方形		黒褐色土(10YR3/1) ローム粒子を多く含む。	P666	VI-21	55.3	33,6	18.9	楕円形		黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや 弱い。小ロームブロックを少量含む。
P620	X-24	27.1	24.5	17.8	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまりあり。赤色粒子を含む。	P667	X II −1	⟨37.4⟩	36,5	14.6	円形	D88より古	黒色土(10YR2/1) しまり・粘性やや弱い。 しみか?
P621	X II −11	19.1	(15.9)	27.3	楕円形	F24より古	黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや弱い。ロームブロックを少量含む。	P668	X II −1	35.8	34.2	19.3	円形		黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや 弱い。 小ロームブロックを少量含む。
P622	X II -11	22.0	(16. 2)	12.8	-	F24より古	黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや 弱い。ロームブロックを少量含む。	P669	X II −1	56,4	⟨43. 2⟩	16.6	1944	M67より古	黒色土(10YR2/1)しまり・粘性やや 弱い。 小ロームブロックを少量含
P623	X II -11	27.5	19.7	18.2	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性や や	P670	V-19	20.8	15.6	22.4	円形		む。 黒色土(10YR2/1) しまり・粘性 粘性あり。黒色土下から検出。
P624	X-19	28,5	17.7	22,8	不整形		弱い。ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あ								黒色土(10YR2/1) しまり・
P625	X-19	19,3	12.5	16.2	円形		り。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あり。	P671	V-18	35,6	24.9	20.4	楕円形		粘性あり。黒色土下から検出。
P626	X-19	18.2	16,5	16.5	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あり。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あり。	P672	V-19	33.4	32.9	14.6	方形		黒色土(10YR2/1)しまり・ 粘性あり。黒色土下から検出。
P627	IX-20	39.6	39.1	17.8	不整形	F31 · P613	ロームブロックを多く含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あ	P673	V-19	28,2	24.1	24.1	方形		黒色土(10YR2/1)しまり・ 粘性あり。黒色土下から検出。
P628	IX-20	44.7	(16.9)	16.3	-	より古	り。ロームブロックを多く含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あ	P674	V-14	31.8	27.9	17.2	方形		黒色土(10YR2/1)しまり・ 粘性あり。黒色土下から検出。
P629	IX-20	47.5	38.0	30.2	楕円形		り。ロームブロックを多く含む。	P675	V-23	25,3	22,5	16,6	方形		黒色土(10YR2/1)しまり・
P630 P631	X-17 X-24	(31.7)	(26. 1) 27.4	23.1 38.9	円形 方形	D96より古	黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あり 黒褐色土(10YR3/1)		X 70.00				2500000		粘性あり。黒色土下から検出。 黒色土(10YR2/1)しまり・粘性弱い。
P632	X-24	24.2	21.0	15.7	円形		黒褐色土(10YR3/1) 粘性が非常にある。	P676	V-20	27.4	25.7	14.0	円形		ローム粒子を多く含む。 1.灰黄褐色土(10YR4/2)砂を多量
P633	X I -4	57.6	50.7	17.0	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり弱く、 粘性やや弱い。黒色土・	P677	X-23	⟨87.8⟩	⟨87.1⟩	⟨44. 3⟩	不整形	M27より古	に 含む。2.褐灰色砂(10YR5/1)粗砂。
							ロームブロックを少量含む。	P678	X I -16	(42.6)	37.2	22.7	不整形		黒褐色土(10YR3/2) ローム粒子を多く含む。
P634 P635	X I -18 X I -18	27.4	23.1 15.8	21.4 10.4	円形 不整形		黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い 黒褐色土(10YR3/2)	P679	X-25	38.4	35.9	31.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・ 粘性あり。シルトを多く含む。
P636	X I -17	27.2	25.1	10.8	円形		黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い	P680	X I -13	(29.3)	(18.4)	28.7	不整形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性弱い。
P637 P638	X I -18 X I -17	19.0	17.8 20.0	8.1 13.2	円形 方形		黒褐色土(10YR3/2) 黒色土(10YR2/1)しまり・粘性あり。	P681	X I -22·23	89.1	⟨18.1⟩	23.4	不整形	M30より古	にぶい黄褐色土(10YR4/3)しまり・ 粘性弱い。黒色土ブロックを多く
P639	X I -17	35.8	27.3	12.6	不整形		黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い							弥生甕 壺	含む。 褐灰色土(10YR6/1)
P640 P641	X I -17 X I -17	26.8	(18.6)	6.1	円形?	P639より古	黒褐色土(10YR3/2) 黒色土(10YR2/1)	P682	X I -16	⟨30. 2⟩	(24.8)	(17.8)	方形	須恵器坏 M30より古	しまり・粘性弱い。砂層。
P642	X I -17	19.5	16.6	19.7	円形		黒色土(10YR2/1)	Den4	V 10	02.7	10.4	8,9	不整形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性 ややあり。ロームブロックを多く
P643	X I -17	29.0	27.3	8.2	円形		黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い	P684	X-19	23.7	19.4		(4.50090000		含む。
P644 P645	X I -17 X I -16	30.4	29.0	25.9 34.2	円形 不整形		黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い 黒褐色土(10YR3/2)	P685	V-23	41.4	29.2	10.2	楕円形		黒色土(10YR2/1)しまり・粘性弱い。 黒色土(10YR2/1)
P646	X I -16	26.7	24.0	13.5	円形		黒褐色土(10YR3/2)	P686	V-23	(37.3)	31.4	41.2	方形		ロームブロックを多く含む。
P647	X I -16	29.3	27.2	14.1	円形		黒褐色土(10YR3/2) 黒色土(10YR2/1) しまり・	P687	X II −16	⟨47. 3⟩	(42.4)	29,8	円形	M55より古	黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。
P648	V-24	50,0	45.7	11.0	円形		粘性やや弱い。 黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱								1.褐灰色土(10YR4/1)しまりやや強
P649 P650	X I -16 X I -16	33.7 43.8	30.2 36.4	20.5	円形		ν ₀	P688	X I -23	68.6	(36. 1)	30,2	楕円形	M30より古	く、しまりやや強く、粘性弱い。 小ロームブロックを少量含む
P650	VI-16	43.8	(44.7)	53.4	円形	M75より古	黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性 めぬ起い ロールを小量会は								2.灰黄褐色土(10YR6/2)しまりやや 強く、粘性弱い。ロームを少量含む。
P652	VI-22	80,7	(14.6)	16,0	方形		やや弱い。ロームを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや								1.黒色土(10YR2/1)しまり弱く、
P653	VI -22	82.0	(33.6)	8.4	円形		弱い。小ロームブロックを少量含む 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや 弱い。小ロームブロックを少量含む	P689	X I -23	23,8	17.2	19.6	楕円形		粘性やや弱い。 2.灰黄褐色土(10YR4/2) しまりやや強く、粘性弱い。
P654	VI-21	23.1	20.1	19,0	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・粘性 弱い。黒褐色土ブロックを少量含む	P690	X II -11	20.3	19.0	14.1	円形	H30より新	黒色土(10YR2/1)しまり・粘性 やや弱い。小ロームブロック・ 炭化物を少量含む。
					1		1								M 1070でク単白で。

第55表 ピット計測表(7)

海 捷						出土遺物	弗55衣 ビツ		計測表((1)				山土海伽	
遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	重複関係	備考	遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物重複関係	備考
P691	X II −11	32.9	24.5	12.7	楕円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。	P759	X-4	33,3	28.9	24,6	円形	- ALBUM	黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。
P692	X II -7	19.4	⟨7.6⟩	23.6	-		黒色土(10YR2/1) しまりやや弱く、粘性やや強い。 黒色土(10YR2/1)	P760	X-4	22,4	15,5	6.0	楕円形		ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P693	X I -2	(29. 2)	(26.7)	⟨41.8⟩	不整形		無色工(10fk2/1) しまり・粘性ややあり。砂を含む。 灰黄褐色土(10fk4/2)	P761	X-3	26,3	16,9	7.7	楕円形	M53より古	しまり・粘性やや弱い。 黒褐色土(10YR3/1)しまりやや弱く、
P694	X II −16	19.0	17.1	9.2	方形		人 しまり・粘性やや弱い。 灰黄褐色土(10YR4/2)	P762	IV-23 X-3	25.6	21.5	20.1	楕円形		粘性やや強い。ロームを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまりやや弱く、 粘性やや強い。ロームを少量含む。
P695	X II −12	28.5	20,2	13.2	楕円形		しまり・粘性やや弱い。	P763	X-3·4	72,5	118,9	14,0	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・
P697 P698	IX-20 IV-13	11.1 35.6	(9.7) 28.6	8.9 45.8	- 楕円形		い。 黒褐色土(10YR3/1)砂を含む。		97001 965 115			30.50.000			粘性やや弱い。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・
P699 P700	V-16 V-16	32.6 20.9	29.1 19.0	37.2 11.5	円形		黒色土(10YR2/1)粘性あり。 灰黄褐色土(10YR4/2)	P764	IV-23	28,7	28.2	24.7	円形		粘性やや弱い。ロームを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・
P701	V-11	25.8	21.9	19.5	不整形		黒色土(10YR2/1)粘性あり。 灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・粘性	P765	IV-23	24.2	22.3	15.7	円形		粘性やや弱い。ロームを少量含む。
P702 P703	V-16 V-11	37.7 27.2	30.6	42.6 13.2	不整形円形		弱い。 灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・粘性	P766	X-4	(23.0)	(22.7)	⟨34.8⟩	円形		褐灰色土(10YR4/1)しまり弱く、 粘性やや強い。ロームを少量含む。
P704	V-16	21,1	19.2	12.3	円形		弱い。 灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・粘性	P767	IV-13	23,5	22,4	30,1	円形		黒色土(10YR2/1) しまり弱く、粘性
P705	V-17	63.1	22.1	15.1	楕円形		弱い。 灰黄褐色土(10YR4/2)しまり・粘性 弱い。	P768	IV-13	23.4	19.1	15.3	円形		強い。 黒色土(10YR2/1)しまり弱く、粘性 強い。
P706	V-17	31.4	23.6	42.7	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)粘性あり。	P769	IV-13	25,9	15,3	44.4	楕円形		無い。 黒色土(10YR2/1)しまり弱く、粘性 強い。
P708	V-17	51.5	25.4	16.1	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)	P770	IV-13	26,6	20,0	13.4	楕円形		黒色土(10YR2/1)しまり弱く、粘性 強い。
P709	V-12	33.0	31.9	40.9	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)	P771	IV-12	20.4	12.9	27.0	楕円形		黒色土(10YR2/1)しまり弱く、粘性強い。
P710 P711	V-12 V-21	21.2 24.7	19.2 22.2	12.0 16.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あり。 黒褐色土(10YR3/1)	P772	IV-13·18	58.5	22.4	30.1	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり弱く、 やや弱い。炭化物粒を少量含む。
P712	V-16	34.6	28.6	11.3	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性 弱い。	P773	IV-18	20.5	17.2	30.9	方形		黒色土(10YR2/1)しまり弱く、粘性 強い。
P713 P714	V-22 V-22	(22.7) 23.9	20.6	8.4 32.9	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)	P774 P775	X-14 X-14	16.7 15.1	13.5 12.3	9.8 8,8	円形 方形		黒褐色土(10YR3/1)ローム粒子を含む。 黒褐色土(10YR3/1)ローム粒子を含む。
P714	V-22 V-17	19.9	15.8	12,7	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)	P776	X-14 X-14	23,8	17.2	7.3	楕円形		黒褐色土(101K3/1) 山松子を含む。
P716	X I -2	35,2	32,5	12.4	円形		暗褐色土(10YR3/3)しまり・	P777	X-9	21.3	19.3	13.3	円形		黒褐色土(10YR3/1)ロム粒子を含む。
P710	V-22	30,9	28.0	9,2	円形		粘性弱い。ローム粒子を多く含む。 暗褐色土(10YR3/3)しまり・粘性弱い	P778 P779	X-14 X-14	22.1	20.8	9.8 11.5	円形 楕円形		黒褐色土(10YR3/1)ローム粒子を含む。 灰黄褐色土(10YR5/2)しまり・粘性
		10.10000			2 /00/00/	E17 - h -	灰黄褐色土(10YR4/2)	P780	X-19	17.5	15.3	18.3	円形		あり。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・ ************************************
P719	X I -1	23.8	21.4 (40.9)	17.1 26.1	円形不整形	F17より古 P400トり古	しまり・粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)	P781 P782	X-24 X-24	15,5	14.8	14,5 7,5	円形円形		粘性あり。ローム粒子を多く含む。 黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)
P720							黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)	$\overline{}$		24,4	22,4				黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)
P721	V-22 IV-25	(26.0)	(22.4)	15.4	円形	D121より古	ロームブロックを含む。 黒褐色土(10YR3/1)	P783	X-20	32,5	23.8	58.3	楕円形		ローム粒子を多く含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P722	V-21 IV-25	23,2 39,4	18.5 26.1	24.5	不整形		しまり・粘性あり。 黒褐色土(10YR3/1)	P784 P785	X-20 X I -11	21.8 34.4	16.6 31.5	28.0	円形		ローム粒子を多く含む。 黒褐色土(10YR3/1)
							ロームブロックを多く含む。								ローム粒子を多く含む。
P724	IV-25	27.2	20.7	17.8	不整形	中世	黒褐色土(10YR3/1) 灰黄褐色土(10YR4/2)	P786 P787	X I -6 X I -16	26.5 64.5	20,8 42,4	12.4 13.4	円形 不整形		黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)
P725	IV-20·25	25.9	26	16.3	円形	M49より古		P788	X-20	(34.8)		13.4		M30より古	黒褐色土(10YR3/1)
P726	IV-25	24.7	24.6	17.6	円形	and the second	黒褐色土(10YR3/1)	P789	X-15	29.7	15.6	14.2	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
P727 P728	IV-25 IV-25	66.0	49.9 (5.9)	20.8	-	中世	黒褐色土(10YR3/1) 灰黄褐色土(10YR4/2)	P790	X-19	29.6	27.7	23.5	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性あり。
P729	IV-25	85,8	39.1	29.4	楕円形	P377より古	黒褐色土(10YR3/1)	P791 P792		24.6	23.9	14.2 8.0	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)
							黒褐色土(10YR3/1)しまりあり、粘性			20.8	19.8	7.6	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)
P730	IV-25 X-5	33.6	50.8 18.6	6.8	楕円形		ややあり。ローム粒子を多く含む。 褐灰色土(10YR4/1)	P794	250 1000	(56.8)	(44. 2)	15.6	楕円形	弥生壺 M49より古	灰黄褐色土(10YR4/2)
- ALCONO.	0.00 0.00	6030007		387.6.3	,55,000,000,00		しまり・粘性やや強い。 黒褐色土(10YR3/1)	P795 P796		26.8	23.8 24.4	7.8 9.8	円形	Ta1より古	灰黄褐色土(10YR4/2) 灰黄褐色土(10YR4/2)
P732	IV-20 IV-20	46.5 25.8	43.0	34.6 12.4	不整形円形		しまり弱いく、粘性やや強い。 黒褐色土(10YR3/1)	P797	IV-18	107.5		25,5	楕円形		灰黄褐色土(10YR4/1) しまり弱く、粘性強い。
P734	IV-15	26.1	24.7	16.8	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P798		⟨51.8⟩		16.9	円形		灰黄褐色土(10YR4/1)黒下。
P735	V-11	89.5	27.1		楕円形		黒褐色土(10YR3/1)	P799	X I -16	40.9	36,3	21.6	円形	弥生甕	黒褐色土(10YR3/1)
P736 P737	IV-15 IV-15	30.9	23,3	40.4 32.4	楕円形 不整形		黒褐色土(10YR3/1) 掲灰色土(10YR4/1) しまり弱く、粘性やや弱い。	P800	2 3000000 NOO	41.8	34.4	12.8	円形		黒褐色土(10YR3/1) ロームブロックを含む。 黒色土(10YR2/1)
P738	IV-15	21.6	18.4	10.8	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり弱く、粘性やや強い。	P801	X-17	30,2	29.2	18.1	円形		Lまり弱く、粘性やや強い。黒褐色土(10YR3/1)しまり・
P739 P740	IV-24 IV-24	31.3 36.8	19.6 31.0	51.2 14.8	楕円形 円形		黒褐色土(10YR3/1) 黒褐色土(10YR3/1)	P802	300 300	39.4	24.9	14.3	不整形		粘性やや弱い。ロームを少量含む。 黒色土(10YR2/1)しまり・
P741	IV-24	30,8	27.4	35.0	円形	中世	褐灰色土(10YR4/1)炭化物を含む。 黒色土(10YR2/1)	P803		24.8	19.0	12.7	円形		粘性やや弱い。 黒色土(10YR2/1)しまり・
P754	IV-14 IV-14	24.7	21.5 19.9	20,2	方形 楕円形	-	しまりやや弱く、粘性やや強い。 黒色土(10YR2/1)	P804 P805	X-17 X-19	(39.7)	(36.6)	19.4 9.1	円形不敷形	M42より古	粘性やや弱い。 黒色土(10YR2/1)しまり・粘性
P756	IV-14 IV-19	36.8	30.4	24.3	楕円形		しまりやや弱く、粘性やや強い。 褐灰色土(10YR4/1)	P806	1001 1000	21,6	20,6	21.1	円形	art4より自	やや弱い。ロームを少量含む。 黒色土(10YR2/1)しまり・粘性
P757	X-4	(23.1)	(19.8)	(9,5)	円形		しまり弱く、粘性やや強い。 褐灰色土(10YR4/1)								やや弱い。ローム粒子を少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)
		,					しまり弱く、粘性やや強い。 1.黒色土(10YR2/1) しまり弱く、粘性やや強い。	P814	X-10	22.0	14.1	6.9	楕円形		しまり・粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)
P758	X-4	⟨37.1⟩	⟨33.5⟩	64.2	円形		しまり弱く、粘性やや強い。 2.にぶい黄橙色土(10YR6/4) しまりやや強く、粘性弱い。	P815	X-10	16,3	12.9	19.4	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。
							黒色土を少量含む。								カー ムノロックを少重古む。

第56表 ピット計測表(8)

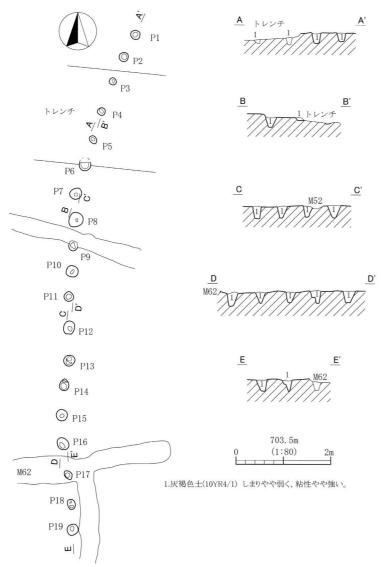
遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物重複関係	備 考	遺構名	出土位置	長径	短径	深さ	形態	出土遺物 重複関係	備考
							用相点 [. /10VP9 /1]	P838	V-15	28,7	25,9	16.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)柱痕あり。
P816	X-10	18,8	17.7	7.1	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。	P839	V-12	27.1	26.1	10.4	円形		黒褐色土(10YR3/1)赤色粒子を含む。
			14.8	19.4	円形		黒褐色土(10YR3/1)		V-24	23.5	18.3	17.0	方形		黒褐色土(10YR3/1) ロームブロックを多く含む。
P817	X-10	16.4					しまり・粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。	P841	X II -2	21.1	18.7	9.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性弱い。
								P842	X II −1	26.3	25.6	19.4	円形	M80より古	黒褐色土(10YR3/1)
P818	X-13	27.5	25,5	17.7	円形		黒褐色土(10YR3/1) しまり・粘性やや弱い。 ロームブロックを少量含む。	P843	IV-21	72,3	47.6	16.8	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
								P844	VI-21	16.9	12.8	10.0	円形		黒褐色土(10YR3/1)
								P845	VI-21	29.3	19.4	21.1	楕円形	D86より古	黒褐色土(10YR3/1)
P819	X I -4	24.9	00.0	05.7	円形		灰黄褐色土(10YR4/2)	P846	X II −1	24.6	20.7	26.1	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)
P819	X 1 -4	24,9	20,2	25,7	円形		しまり・粘性やや弱い。		X II −1	39.5	26.5	16.0	円形		黒褐色土(10YR3/1)
P820	V-20	23.2	18.2	20.5	円形		灰黄褐色土(10YR4/2) しまり・粘性やや弱い。	P848	X I -10	(19.6)	(14.6)	(16.8)	楕円形	M57・M65 より古	黑褐色土(10YR3/1)
P821	V-13	27.5	21,6	11.5	楕円形	土師器甕	褐灰色砂(10YR5/1) しまり弱く、粘性なし。M74の窪み?	P849	V-20	29,9	23,7	16.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性 ややあり。ロームブロックを含む。
P822	X I -3	29.7	28.4	22,3	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや 弱い。小ロームブロックを少量含む。	P850	X-10	54.3	42.3	12.9	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性あり ローム粒子を多く含む。F18に似る。
Door	V T A	00.6	10.0	0.1	TTI TIK		黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや	P851	X-19	30.0	(23. 2)	12.8	円形	M47より新	褐灰色土(10YR4/1)
P823	X I -4	23.6	18.6	9.1	円形		弱い。小ロームブロックを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや	P852	X II −7	55,8	(45.6)	14.6	楕円形	F25より古	黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い
P824	X I -3	31,8	30,3	20.7	円形		弱い。小ロームブロックを少量含む	P853	X II −6 • 7	96.1	80.0	16.3	不整形		黒褐色土(10YR3/2)しまり・粘性弱い
P825	X I -5	21.1	17.1	19.3	円形		黒褐色土(10YR4/1) しまり弱く、粘性やや弱い。	P854	XV Ⅲ −17	47.0	45,6	4.1	円形	P283・ P284より 新	S56調査
							小ロームブロックを少量含む。	P855	XVII-22	73.3	59.3	25.3	方形		S56調査
Door	V-24	52.2	0.4.1	10.1	楕円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・ 粘性やや弱い。ロームを多量に含む。	P856	XV I I-17	37.5	26,6	19.4	楕円形		S56調査
P826	V -24	32.2	24.1	19.1	作門方沙			P857	XV Ⅲ -17	35.9	24.4	14.5	楕円形	H3より新	S56調査
P827	V-18	25,4	22,1	17.1	円形		黒褐色土(10YR3/1)しまり・	P858	XXIV-2	42.4	26.4	33.0	楕円形		S56調査
P828	X I -3	(32.2)	(19.3)	21.5		D107より古	粘性やや弱い。ロームを少量含む。 黒褐色土(10YR3/1)しまり・粘性やや	P859	XXIV-2	55,8	52.3	17.4	方形	須恵器甕 弥生甕 弥生甕	\$56調查
					A 10-00-52	- 10 ASS	弱い。小ロームブロックを少量含む	P860	XXIV-2	29.2	18,5	30,8	楕円形		S56調査
P829	V-20	34.2	16.8	19.0	不整形		黒褐色土(10YR3/1)	P861	XXIV-2	41.2	29,5	33.1	楕円形		S56調査
Pozs	V -20	34.2	10,8	19,0	小跫形		ローム粒子を含む。	P862	X I -4	18.4	17.0	14.5	円形	D72より古	
P830	V-19	30.2	28.7	18.6	円形		黒褐色土(10YR3/1)	P863	XVI-24	23,3	21.2	26,2	円形		
P831	V-14	34.8	34.1	16.2	方形		黒褐色土(10YR3/1) ロームブロックを多く含む。	P864	XV-25	33.0	29.3	29.2	円形		黒褐色土(10YR2/3) ローム・軽石を含む。
P832	VI-16	(18.1)	(16.3)	13.5	円形	M75より古	褐灰色土(10YR4/1)しまり・粘性弱い。	P865	XV I I-16	29,3	25.4	7.4	方形	H3より新	
DOOO	X I -6	29.5	.5 21.1	13.0	不整形		褐灰色土(10YR4/1) 赤色の粒子を含む。	P866	XV I I-16	26.2	19.1	11.1	方形	H3より新	
P833								P867	XV I I-16	25.5	23,0	10.1	円形	H3より新	
P834	X I -6	(21.5)	⟨15. 2⟩	13.8	-		褐灰色土(10YR4/1) ロームブロックを含む。	P868	X II −13	16.6	(8.0)	13.9	-	H12より新	褐灰色土(10YR4/1)しまり・粘性弱い。
Door	** * .	00.5			rm w.'		DO DAN A CAMPANICONNES								黒褐色土(10YR3/1)
P835	X I -1	20.7	16.9	5.7	円形		褐灰色土(10YR4/1) 黒褐色土(10YR3/1)	P869	X I -8	48,6	43,6	13,1	不整形	弥生鉢	しまり弱く、粘性やや弱い。 小ロームブロックを少量含む。
P836	V-19	30,6	5 27.6	17.5	円形		しまり弱い。ローム粒子を多く含む	P870	X I -3	65.1	53.9	15.1	不整形		黒褐色土 (10YR3/1) しまり・粘性や
P837	V-14	21.3	14.3	8.4	円形		黒褐色土(10YR3/1)								や弱い。ロームブロックを少量含む。

第57表 単独ピット出土遺物観察表

(cm)

No.	種別	器種		法	t			成形 •	推定値()残存値⟨〉丸底●				
	7里刀3	501 ±	口径(長)) 底径(幅) 器高(厚))	内	面	外 面		備	考	出土位置
P396	灰釉陶器	碗		(7.6)	(2.3)	ロクロ	ナデ 施釉		ロクロナデ→回転	糸切り→高台貼付 施釉	回転実測		
No.	器種	素	材!	最大長	最大幅	最大厚	重量		所	見		出土	位置
P395	台石 9		安山岩 15.7		10.5	11.70	2420.00	正面が使用面	欠損状態は不明		No.1		
P508	砥石	凝原	凝灰岩 〈10.6〉 〈4.0〉 〈2.8〉 〈142.21〉 砥面数4 上端部欠損 擦痕あり										
P605	505 凹石 .		安山岩	22.8	22.2	高さ 11.7	7730.00	凹径 11.8×12.2	凹深 5.7				

(2) 1号杭列状遺構



第129図 1号杭列状遺構実測図

本址は調査区中央のX-5・10Grから検出された。本遺構は標準土層で述べたW・IX層を除去した後、X層の所謂浅間P1 π 0-X9 に関する層上面で遺構が確認された。ピットは19か所、南北方向にやや弧を描くように一直線上に検出された。ピットの形態は円形を基調とする。ピット列の規模は検出距離で10.93m、ピット間隔が約0.530.68m、径が0.150.29m、深さが0.040.28mを測る。

ピットからの出土遺物は無く、所産時期については不明である。しかし、類例遺構として長野市松原遺跡の杭列 状遺構が挙げられる。松原遺跡の例は縄文中期末葉~後期前葉の集落に付属する遺構と考えられ、本址と同じく 径15cmほどの小さな穴が列となって何重にも検出されている。本遺跡からは縄文期の集落は発見されていないが、 調査区西側で落とし穴と考えられる土坑が2基発見されている。また、溝状遺構等から出土している縄文土器も加曽 利式や堀之内式といった縄文中期後半から後期の土器片が出土している。これらのことから本遺跡の杭列状遺構も この松原遺跡と同じような性格で、所産時期もこれらの遺物に対応すると推定できる。

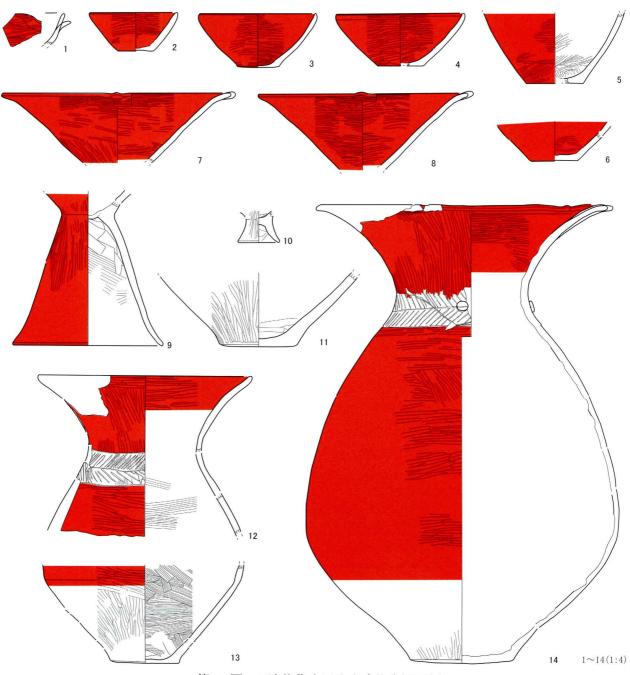
第7節 遺物集中区

本遺跡からは弥生後期の土器が集中して検出される場所が10か所確認された。調査段階ではU1からU11の番号を付したが、整理段階で土器の出土状態よりU1・2・3・8、U4・5、U6、U7・9、U11の5グループのまとまりとして報告する。

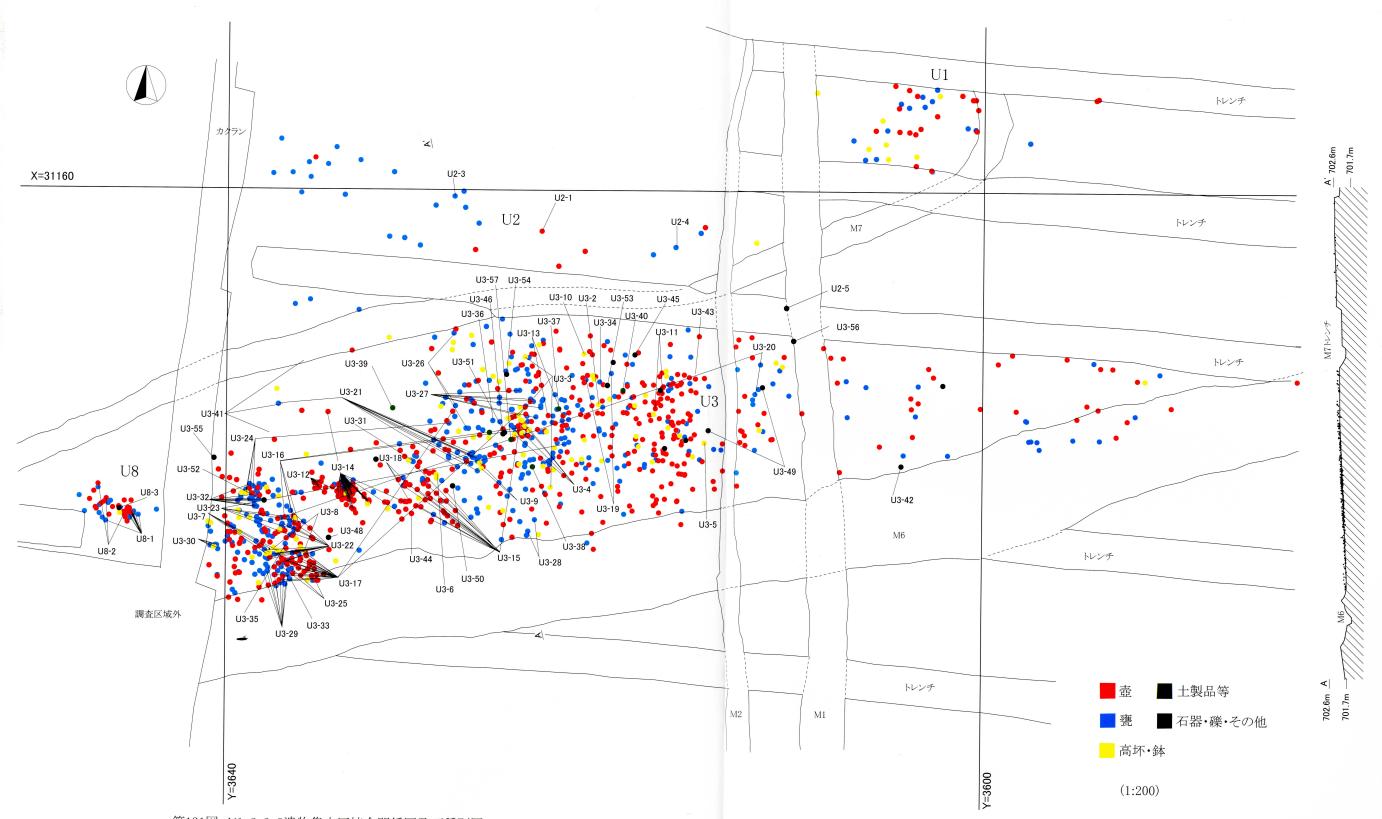
この遺物集中区は弥生後期箱清水期の集落の南側、集落域と低地部の境界線あたりに展開するように検出された。U6を除いてはいずれの遺物集中区も小片の土器がおびただしい数出土し、U11は20×20mの範囲で点数にして4700点以上の遺物が出土した。以下、各遺物集中区の特徴を述べる。

(1) U1·2·3·8遺物集中区

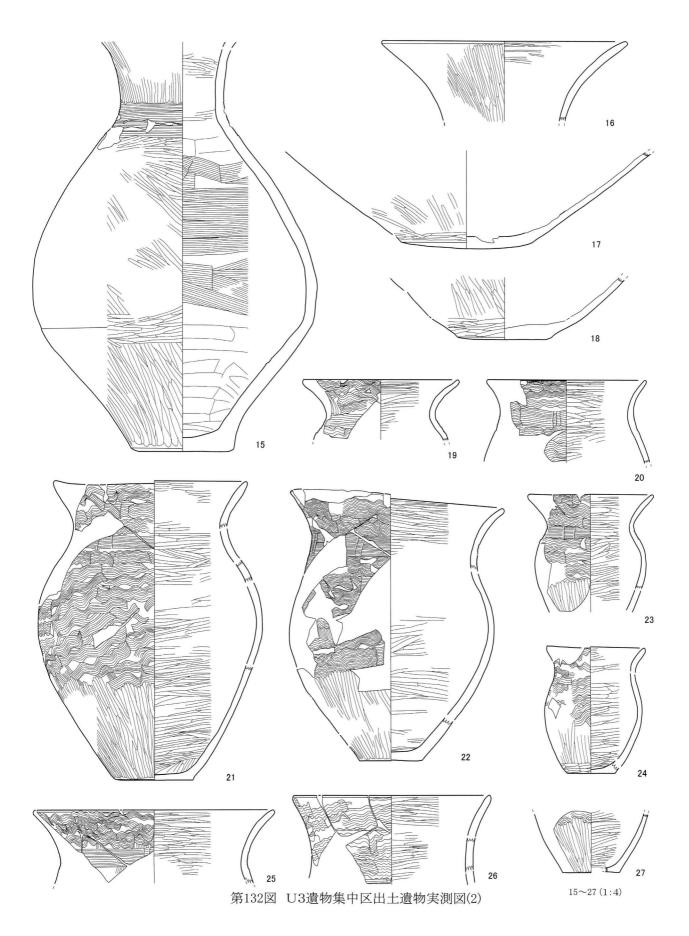
本址は調査区東側のXX・XXI区を中心に検出された。U3を中心に北と西側に広がるような形でU1.2.8が展開

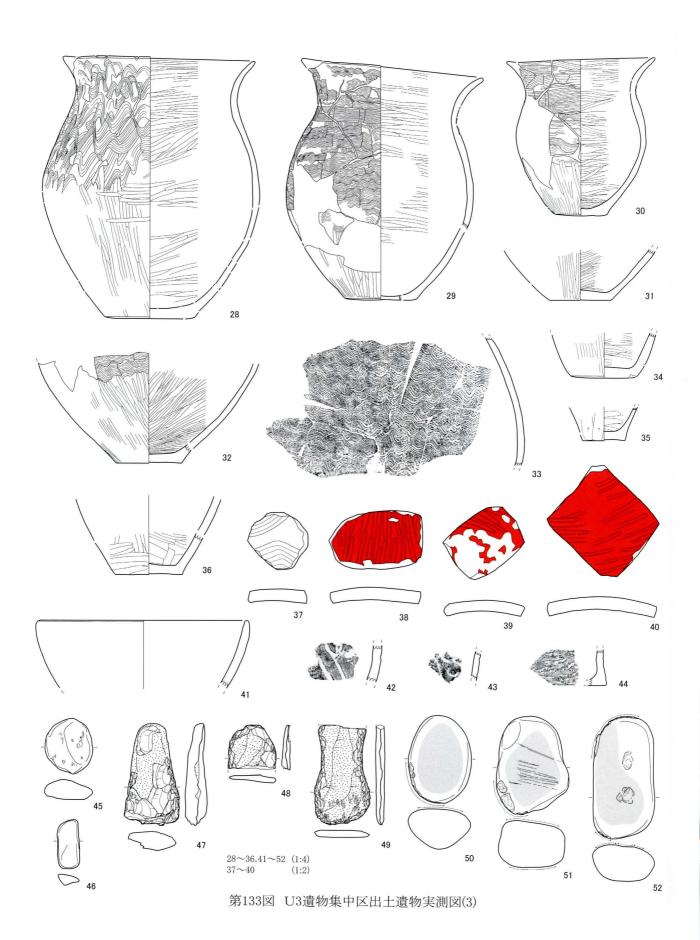


第130図 U3遺物集中区出土遺物実測図(1)

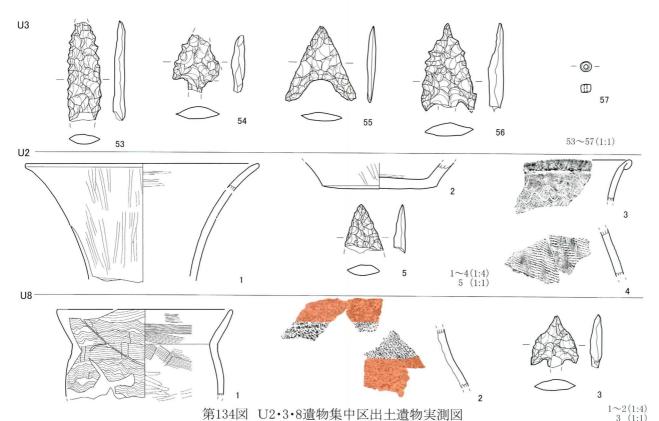


第131図 U1・2・3・8遺物集中区接合関係図及び種別図





- 168 -



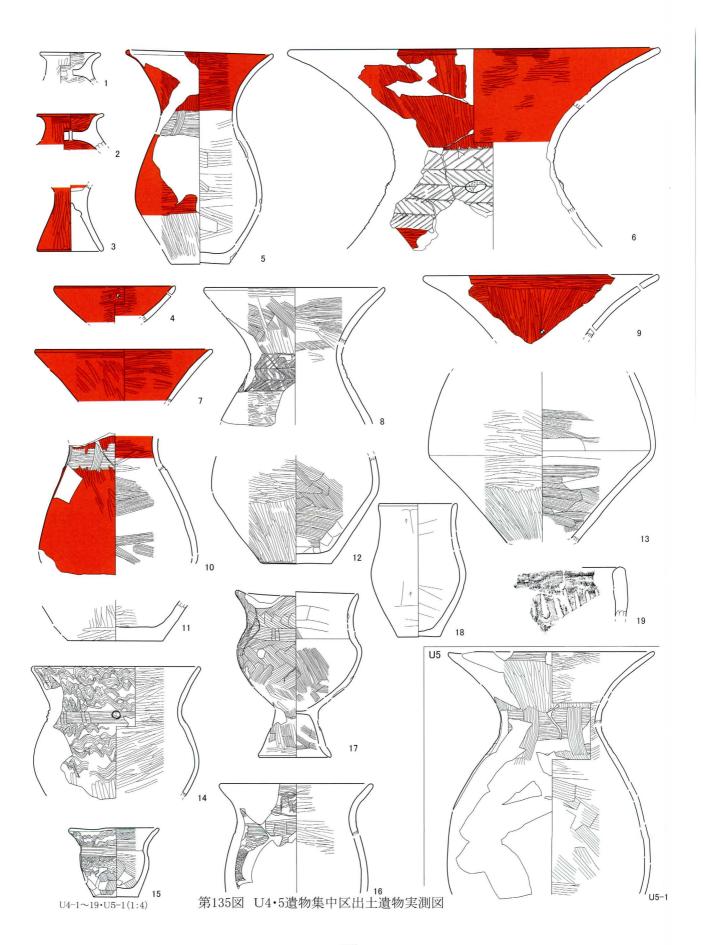
する。遺物の総数はU1が41点、U2が31点、U3が1081点、U8が56点である。遺物の平面的な広がりは東西60m、南北20mの範囲で、最大の特徴はM6号溝状遺構の北側に沿うように遺物が検出され、溝の南側には広がっていないことである。この事は、M6号溝状遺構が機能している段階で、これら遺物群はこの場所に遺棄されたことを示していると考えられこれらの遺構が有機的に関連があるとも推定できる。遺物の垂直的な広がりは第130図に示したように、南傾斜の地形に沿うように厚み20cm前後の範囲で出土している。遺物の出土位置下からは顕著な掘り込み等は確認されなかった。遺物の種類ごとの出土状況は範囲全体に広がり意図的な状況は確認できなかったが、接合後に完形に近くなり、図示し得た遺物は、範囲の西寄りに多く出土していることが解る。

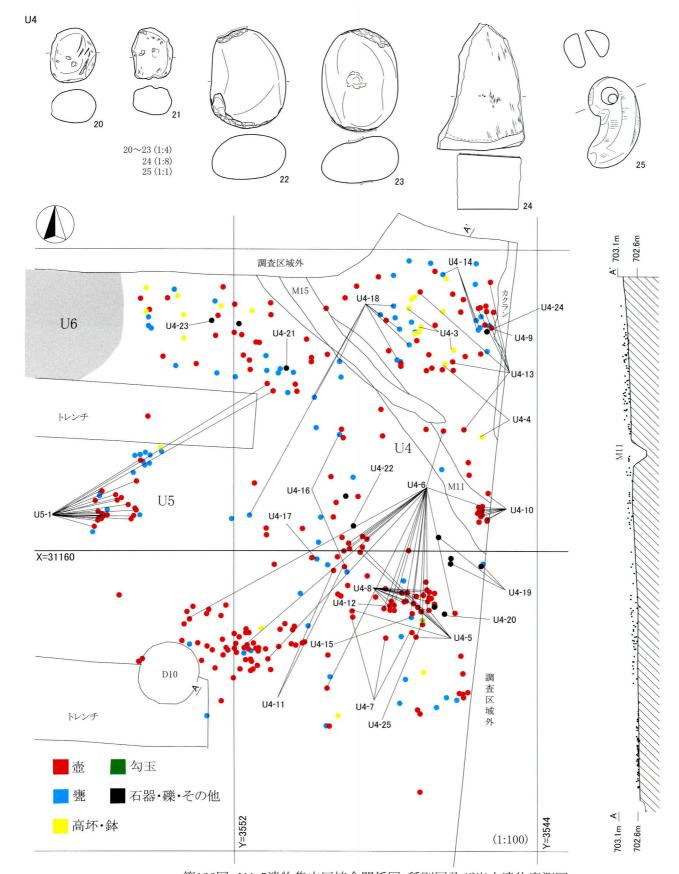
また、本遺物集中区の土器はH2号住居址とH8号住居址出土の土器と接合関係にあることが解った。H2号住居址と接合関係にあった土器はいずれも甕、H8号住居址と接合したものは壺である。いずれの破片も胴部や底部の破片であり、住居址内出土の口縁部等と接合し器形全容が把握できたものもある。これらの事実は居住内で使用し、欠損した土器の破棄方法を具体的に示す好資料であり、土器のすべてを一か所に破棄しない意味等を考えることが今後の課題である。なお、土器片群に混ざってガラス小玉1点が出土した。

(2) U4·5遺物集中区

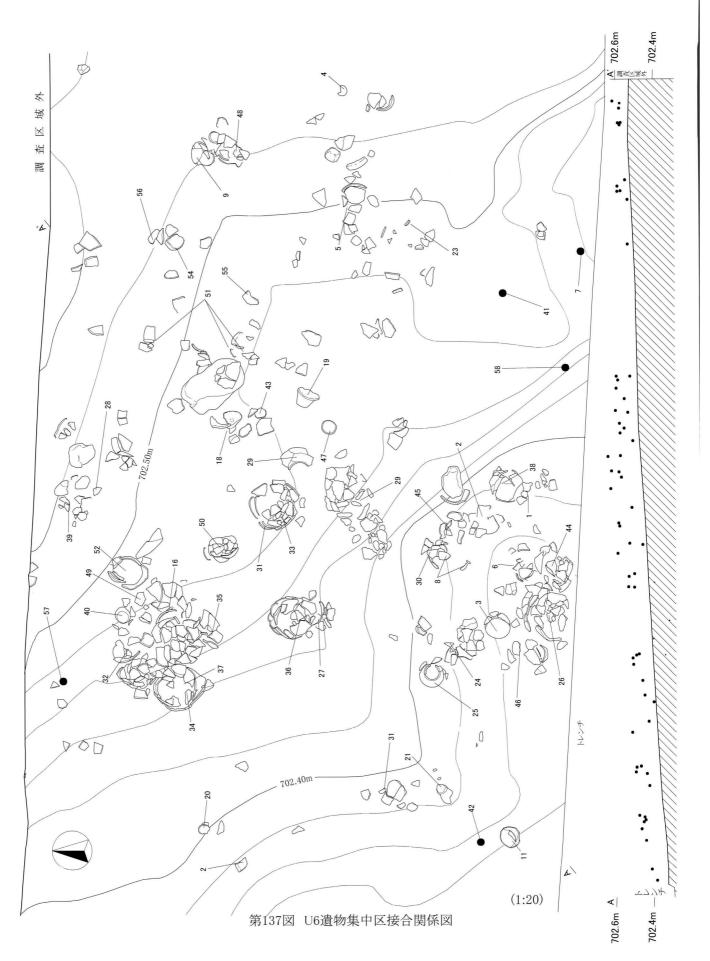
本址は調査区東端のXIII・XIX区に位置する。北側と東側が調査区外となるが遺物の出土状態から、遺構は大きく北東側に広がると考えられる。遺物の総数はU4が326点、U5が32点であり、調査時は別遺構名を付したが、遺物の広がりから同一の遺構と判断できる。遺物の片面的な広がりは調査区で制約されているが、南北は15m程の範囲である。遺物の垂直的な広がりはU3のグループに比べると遺物間の比高差があり翡翠勾玉は15の土器下20cmで出土した。また、第135図で示したように遺物の種別としては壺破片が全体の中で多い傾向にあり、他の遺物集中区と異なる点である。なお、本址からは先に触れた完形の翡翠製勾玉が1点出土した。また、図示した15の小型の甕は、施文がしっかりと施された甕で完形品である。U3においてもガラス小玉1点が、U11においては管玉1点が出土している。

このように土器片がまとまって一か所に出土すると一概に土器廃棄的な性格付けで結論づけられるが、少量ではあるが玉類の出土や、種別の偏りなどはこのような遺構の性格付けに一石を投じるものであり、調査時の検出状況での早急な判断に警鐘を鳴らすものと考える。



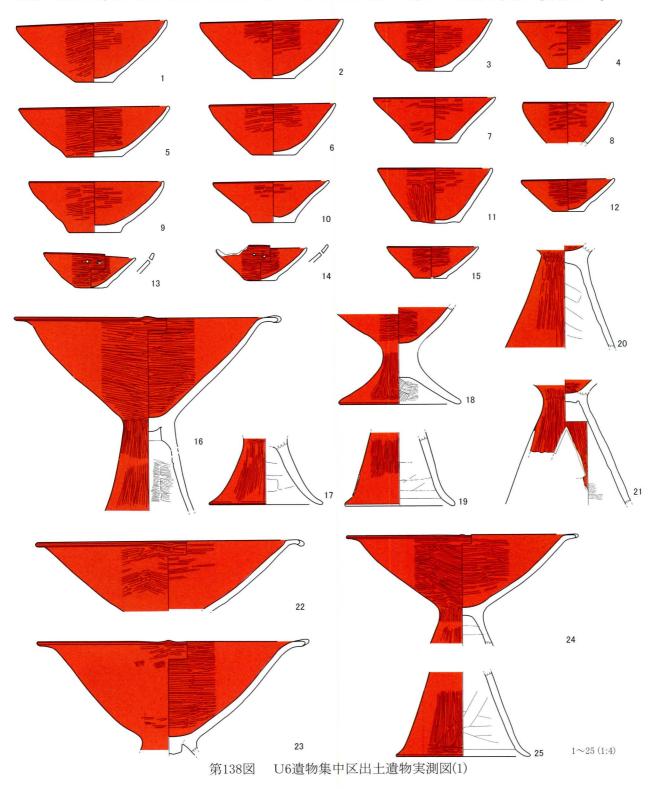


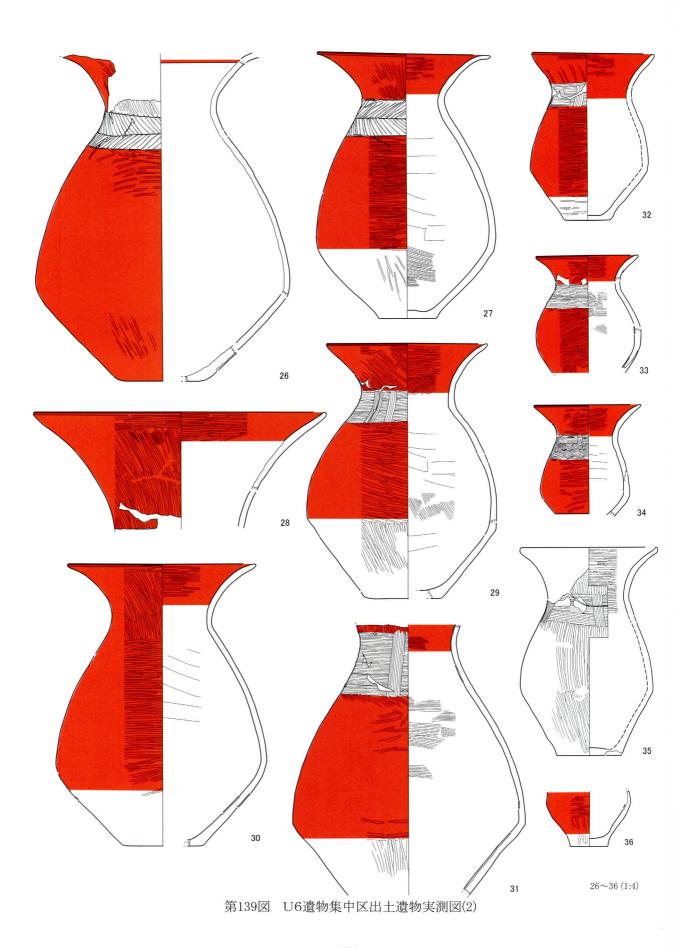
第136図 U4·5遺物集中区接合関係図·種別図及び出土遺物実測図



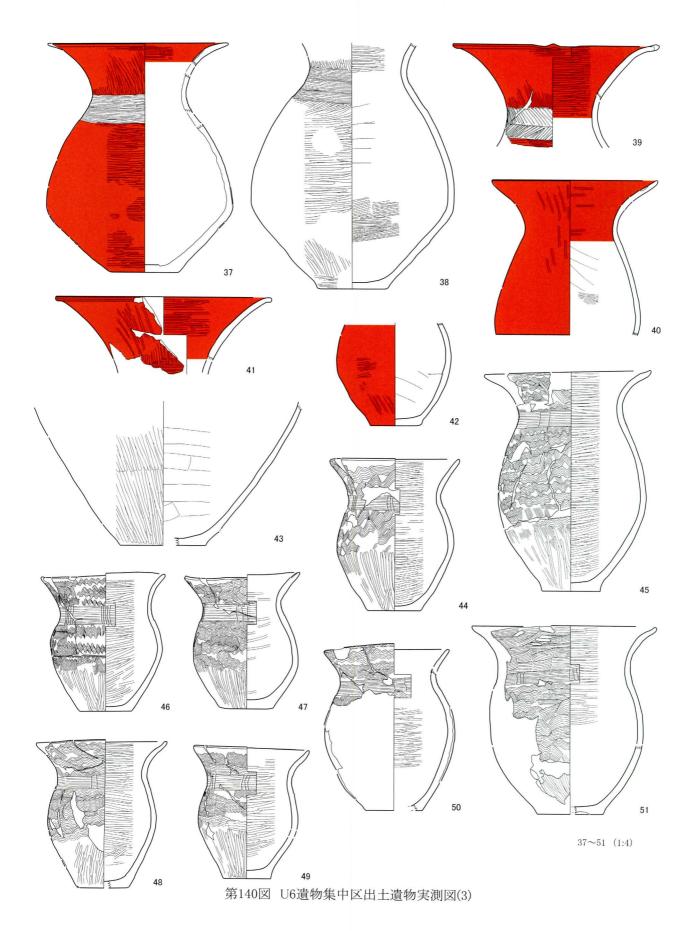
(3) U6遺物集中区

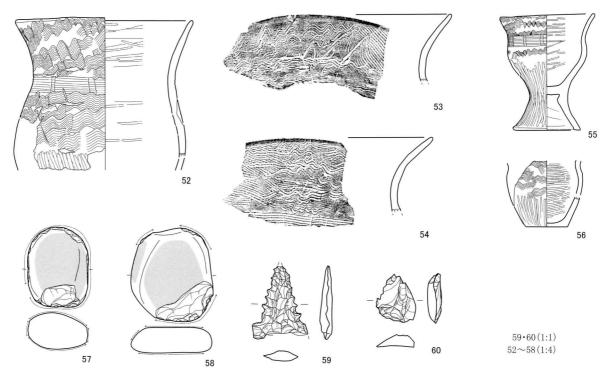
本址は調査区東端のXⅢ区に位置する。北側が調査区外となるが遺物の出土状態から、遺構は北側に広がると考えられる。遺物の平面的な広がりは緩やかな南傾斜の5×3mの範囲に鉢、壺、高坏を中心に置かれた様な状態で検出された。種別ごとの配置に意図的なものは確認できなかったが、壺を中心に甕・高坏・鉢がセットになって置かれているようにも見える。また、加工痕等は確認されなかったが、大型の礫が3点置かれたような状態で検出された。





- 174 -





第141図 U6遺物集中区出土遺物実測図(4)

また、本址から出土した土器の中には意図的に土器内部より胴部を壊したと考えられるものがあった。それらはいずれも壺であり、顕著なものとして27・29・38があり、不確実ではあるが可能性のあるものが33・34である。これらの破砕は焼成後の行為であり、破砕した破片等が周辺より出土していないことから、他の場所で胴部に穴を開けたものを、この場所に据え置いたと考えられる。壺以外の土器についても、U6については接合作業を経て土器の完形率は高くなるものが多かったが、高坏については脚部と坏部が接合できず完形になるものが無かった。これとは対照的に鉢は、法量も大・中・小とあり、いずれも完形のものが多く、その場所に据え置かれた様な状態であった。

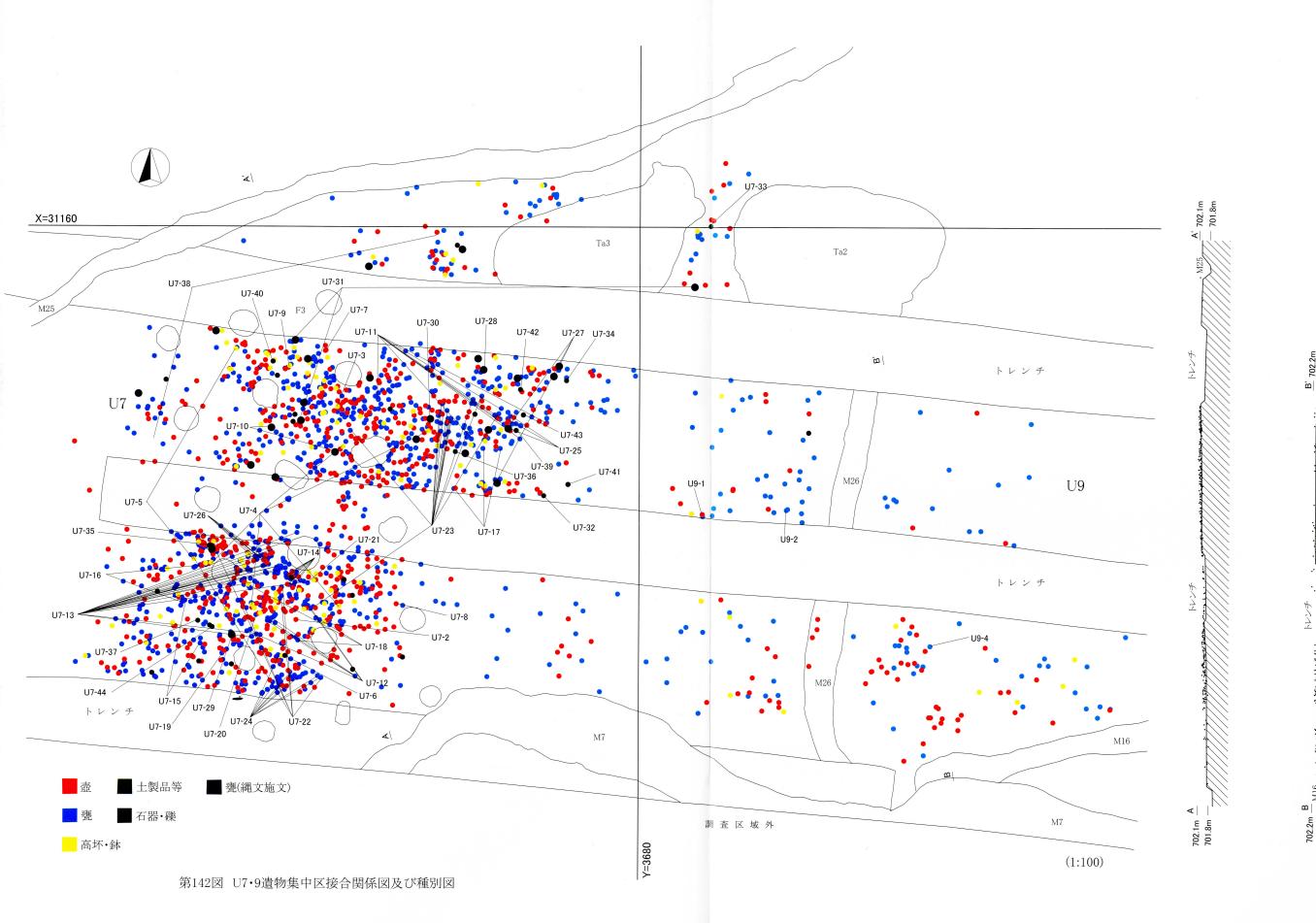
このように、本址は他の遺物集中区に比べ遺物の出土状況も明らかに異なり、未調査部分もあるため不確実ではあるが、祭祀的な位置づけがなされると考える。ただ、他の遺物集中区で出土している玉類がU6は全く無く、祭祀と玉類の関係が注目される。

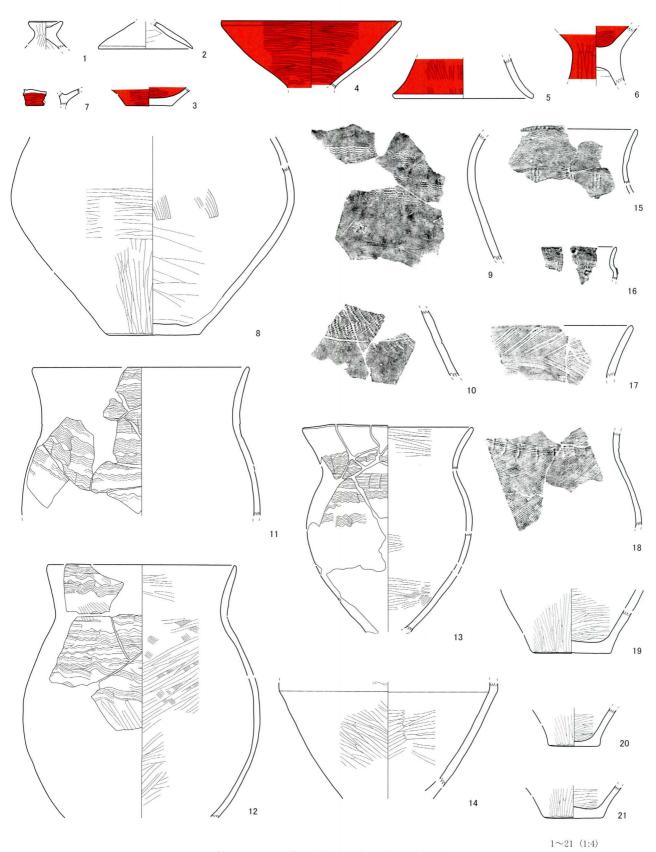
(4) U7·9遺物集中区

本址は調査区南端のXXII・XXIII区を中心に検出された。遺物の平面的な広がりは東西30m、南北15mの範囲であるが、遺物の出土状態から遺構は南へ広がると考えられる。また、調査当初は遺物の広がり方で西側をU7、東側をU9として調査したが、遺物の粗密だけで一連の広がりと判断して同一グループとして報告する。遺物の総量はU7が1812点、 U9が206点であった。U7・9はU3のグループに比べ土器総量も多い割には接合率が低く、土器復元を経ても完形となるものが非常に少ないのが特徴である。また、西側に多く出土する傾向にあった。これらの様相から本址は西側に広がる集落からの遺物廃棄場と考えられる。

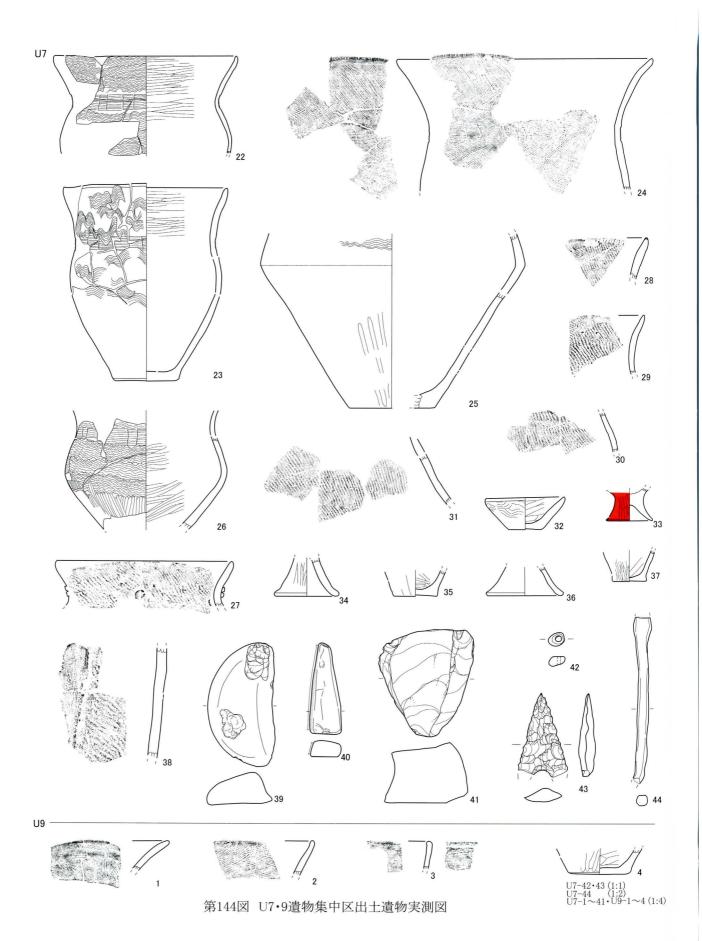
(5) U11遺物集中区

本址は調査区中央のXVI・XVII区で検出された。約20×20mの範囲で遺物が検出されたが、南側は圃場整備の削平の影響を受けており、あるいはU7・9と本来は繋がっていたとも考えられる。遺物の平面的な広がりは西側に多い。傾向はU7・9同じで、特に北端部分に非常に多くの遺物が集中して出土した。遺物の総量は4735点であった。しかし、接合率は低く、復元後の完形率も非常に低かった。ただ、1点であるがH26号住居址の甕と接合関係が確認され、U7・9とU11は調査区西側や昭和56年調査の周防畑B遺跡で検出された集落域から廃棄された土器の可能性が指摘できる。なお、U11からは外来からの影響と考えられる縄文施文の土器が多く出土し注目される。

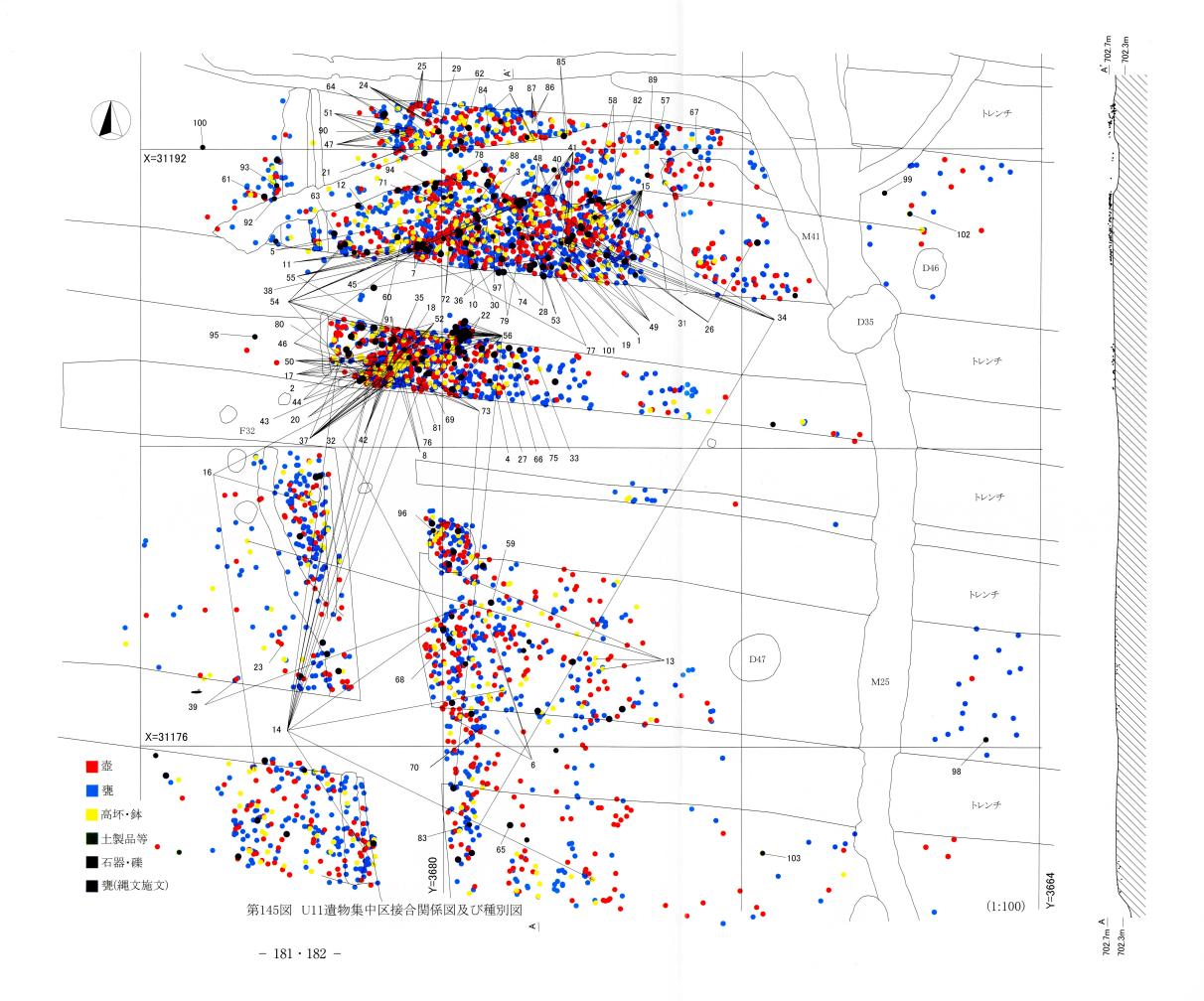


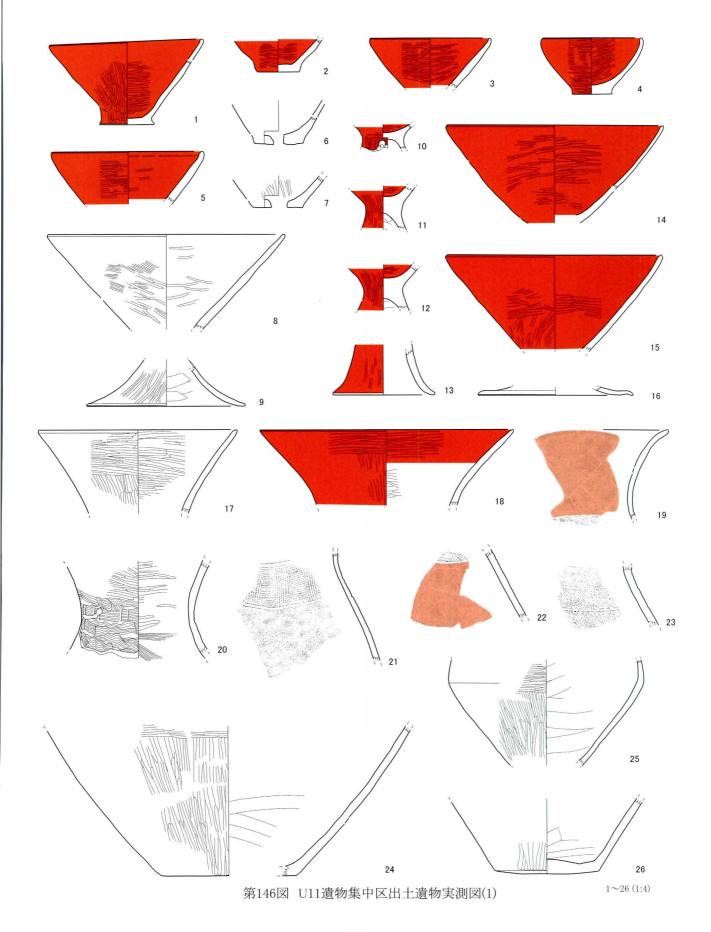


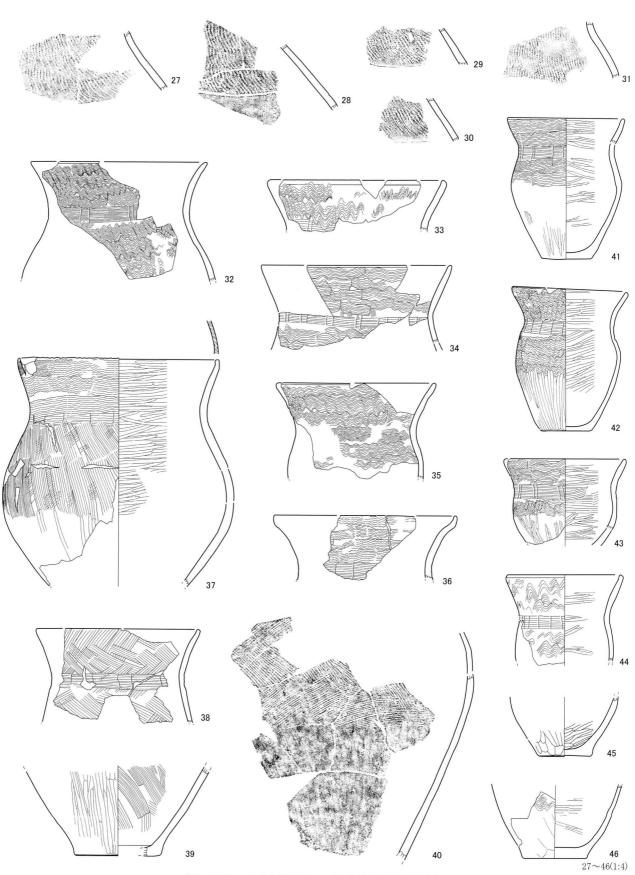
第143図 U7遺物集中区出土遺物実測図



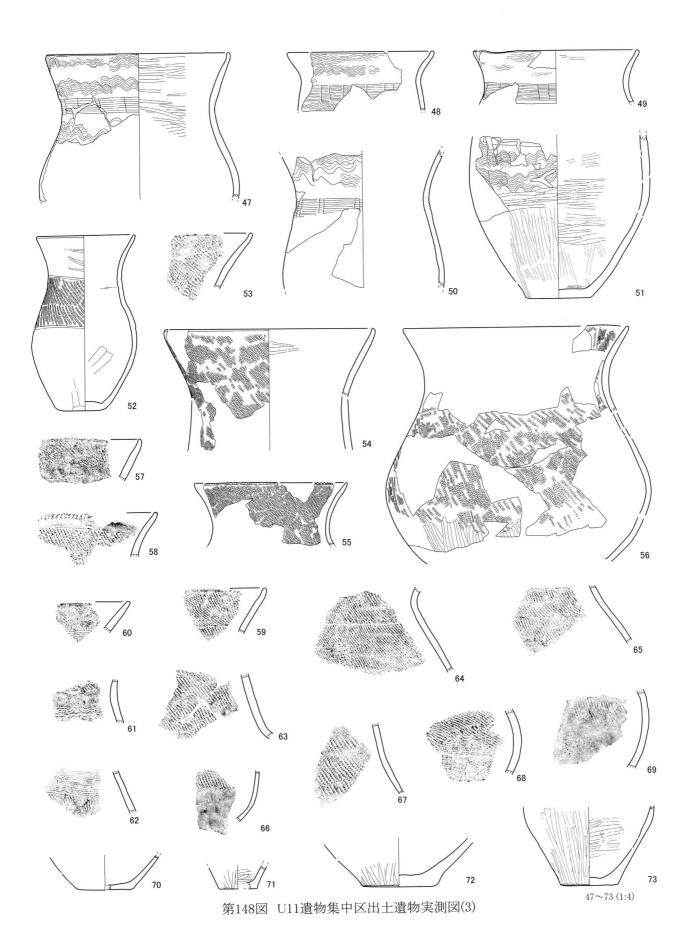
- 180 -

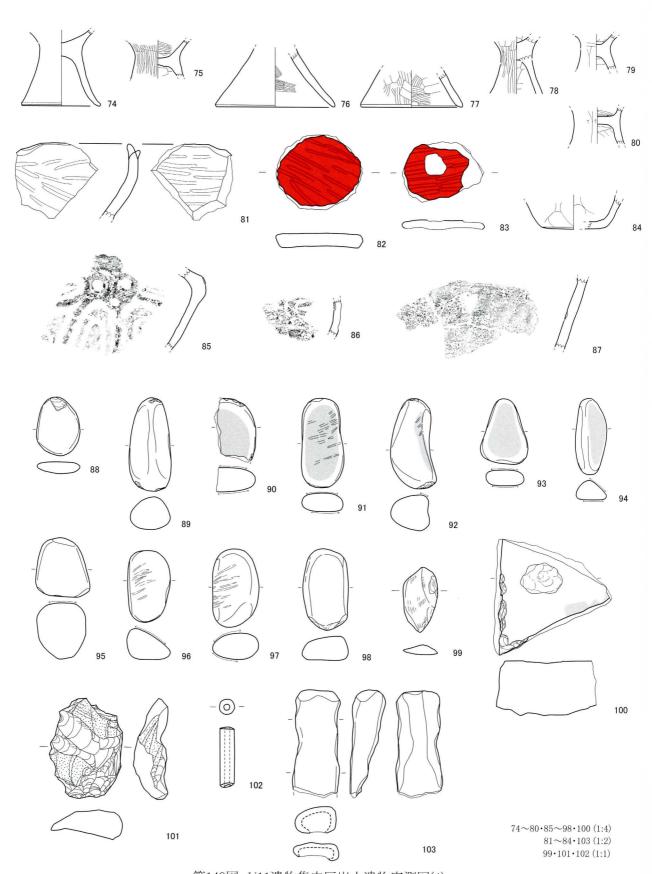






第147図 U11遺物集中区出土遺物実測図(2)





第149回 U11遺物集中区出土遺物実測図(4)

第58表 U2·3遺物集中区出土遺物観察表

	.	£#Dil	0.016		法 量		成形	• 調整 • 文様	推定値()残存	穿値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)	内 面	外 面	備考	出土位置
	1	弥生	鉢	-	-	-	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	破片実測	XX I -15 クロ
	2	弥生	鉢	9,4	3,7	4.2	ヘラミガキ→赤色塗彩 剥離	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	3	弥生	鉢	(12.6)	(4.6)	5,8	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	XX I -9クロ
	4	弥生	鉢	(13.8)	(4.8)	5,6	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	
	5	弥生	鉢	-	(6.0)	(7.5)	ヘラミガキ	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	XX I -9
	6	弥生	鉢	-	4.9	⟨4.2⟩	ヘラミガキ→赤色塗彩 剥離	赤色塗彩 剥離	完全実測	XX I -9 U2
	7	弥生	高坏	(24,2)	===	(7.5)	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	
	8	弥生	高坏	(22,2)	==	(8,2)	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	
	9	弥生	高坏	-	(15.8)	⟨16.5⟩	坏部 剥離(赤色塗彩) 脚部ハケ目→ヘラナデ	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	H2IV⊠
	10	弥生	高坏	-	4.3	3,3	坏部ヘラミガキ 脚部ヘラナデ	ヘラミガキ	完全実測	
	11	弥生	壺	=	(8.2)	(7.8)	ヘラナデ	ヘラミガキ	回転実測	
	12	弥生	壺	(22.6)	-	⟨17.1⟩	ハケ目→ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラ描横線文→ヘラ描斜線文→ヘラミガキ→ 赤色塗彩	完全実測	H2 II ⊠
	13	弥生	壺	#	7.2	(10.5)	ハケ目	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	U1•2 XX I -9
	14	弥生	壺	(30.8)	(11.0)	⟨49.0⟩	ヘラミガキ→赤色塗彩 剥離	ヘラ描横線文→ヘラ描斜線文 丸型貼付文→ ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	XX I -9
	15	弥生	壺	-	10,9	⟨43,5⟩	ハケ目→ヘラナデ→ヘラミガキ	櫛描横線文→ヘラミガキ	完全実測	
	16	弥生	壺	(25,9)	-	⟨8.4⟩	ヘラミガキ 磨耗	ヘラミガキ	回転実測	U1
	17	弥生	壺	8	13,8	(10,3)	剥離	ヘラミガキ	完全実測	
	18	弥生	壺	-	9.8	⟨6.7⟩	剥離	ヘラミガキ	完全実測	
	19	弥生	魙	(16.6)	-	⟨6.4⟩	ヘラミガキ	櫛描簾状文→櫛描波状文→ヘラミガキ	回転実測	U2 XX I -9
	20	弥生	甕	(16.8)	-	(8.8)	ヘラミガキ	櫛描簾状文(3連止め)11本→櫛描波状文	回転実測	M7
	21	弥生	魙	(20.5)	8.4	31.7	ヘラミガキ	櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)9本→ヘラミガキ	完全実測	U2 XX I -9
U3	22	弥生	魙	22.5	6.6	28,8	ヘラミガキ	櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)18本→ヘラ ミガキ	完全実測	
	23	弥生	巍	(13.2)	1-1	⟨12.5⟩	ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)10本→櫛描波状文→ヘラ ミガキ	回転実測	
	24	弥生	甕	(10.3)	5.0	(13,3)	ヘラミガキ	櫛描波状文→ヘラミガキ	完全実測	
	25	弥生	甕	(25.6)	-	(7.9)	ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)12本→櫛描波状文	回転実測	XX I -9
	26	弥生	甕	(20.8)	-	(9.6)	ヘラミガキ	櫛描簾状文→櫛描波状文→ヘラミガキ	完全実測	XX I -7 XX I -9 M7
	27	弥生	纯	-	(6.0)	(6.4)	ヘラミガキ	櫛描波状文→ヘラミガキ	回転実測	
	28	弥生	甕	(20,1)	(7.4)	28.0	ヘラミガキ	櫛描波状文→ヘラミガキ	完全実測	
	29	弥生	魙	(19.4)	7.6	25.0	ヘラミガキ	櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)14本→ヘラミガキ	完全実測	XX I -15 XX II -11
	30	弥生	魙	(15.6)	5.6	16.8	ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)13本→櫛描波状文→ヘラミガキ	回転実測	XX I -15 р п
	31	弥生	魙	-	6.6	⟨5.4⟩	ヘラミガキ	ヘラミガキ	完全実測	U2
	32	弥生	甕	1000	6.8	(11.5)	ヘラミガキ	櫛描波状文→ヘラミガキ	完全実測	
	33	弥生	狐	1 - 1		-	ヘラミガキ	櫛描波状文	断面実測	
	34	弥生	甕	2-2	(7.0)	⟨4.8⟩	ヘラミガキ	ヘラミガキ	回転実測	H2 I 区 IV区
	35	弥生	甕	1-1	4.4	(3.6)	ヘラナデ	ヘラケズリ	完全実測	
	36	弥生	甕	1-	7.0	(8.3)	ヘラナデ→ヘラミガキ	ヘラミガキ	完全実測	XX I -9
	41	縄文?	鉢	(22.4)	-	(7,3)			回転実測 後期?	
	42	縄文	深鉢	-	-	-		沈線 縄文	断面実測 縄文後期?	
	43	縄文	深鉢	1-	-	-		 沈線	断面実測 縄文 後期	
	44	縄文	深鉢		=	-	ヘラナデ	縄文(無節)	断面実測 前期末	
	1	弥生	壺	(24.8)	-	⟨12.4⟩	ヘラミガキ 磨耗	櫛描横線文 ヘラミガキ	完全実測	
U2	2	弥生	壺	-	(12.0)	(2.8)	ヘラナデ	ヘラミガキ	回転実測	XX I -9
	3	弥生	甕	-	-	-	ヘラミガキ	櫛描波状文	断面実測	
	4	弥生	魙	-	-	-	ヘラミガキ→赤色塗彩	縄文	断面実測	D3

第59表 U2~5·8遺物集中区出土遺物観察表

			-		法	量				成形	• 調整 • 文様	推定値()例	銭存値〈 〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長	(報	副) 器高(原	Į)	内		面	外 面	備考	出土位置
LIO.	1	弥生	甕	(18.8)	-	(9.3)	ハ	ヘケ目→ヘラミ	ガ	+	櫛描波状文→櫛描簾縄文	回転実測	XXⅡ-11検出面
U8	2	弥生	壺	-	=	-	赤	下色塗彩 剥削	É		縄文 赤色塗彩	断面実測	XXII-11検出面
	No.	器種	素	材	最大長	最大幅	最大	厚重量	ı		所 見	Tarris and	出土位置
U2	5	石鏃	黒暗	星石	⟨1.3⟩	⟨1.0⟩	(0.3	3 (0,30))	基部欠損			
U8	3	石鏃	黒明	星石	⟨1.4⟩	1.3	0.3	3 (0.40))	基部欠損			
	37	円板	土隻	以品	3.1	2.8	0,6	55 7,67		内面ヘラナデ	外面櫤描波状文		
	38	円板	土隻	原品	5.0	3.1	0.7	7 15.75		内面ヘラナデ	外面へラミガキ→赤色塗彩		
	39	円板	土象	が出	3,9	3.0	0.6	6 10.10		内面へラミガニ	〒→赤色塗彩 外面ヘラミガキ→赤色塗彩		
	40	円板	土隻	製品	4.8	4.3	0.7	7 23.12		内面ヘラナデ	外面へラミガキ→赤色塗彩		
	45	軽石製品	軽	石	5,9	5.0	2.2	2 41,93		全体にすり			
	46	磨石?	ホルンフ	フェルス	5.4	2.3	1.2	2 18,99					
	47	打製石斧	硬質	砂岩	10,8	5.8	2.2	2 129.81	l	自然面残る			
	48	打製石斧	輝石家	安山岩	⟨4.7⟩	⟨5.1⟩	(0.9	9 (20,87	>	下部欠損 正驯	長とも節理面		
U3	49	打製石斧	輝石多	安山岩	(10.6)	(5.9)	⟨1.0	0> (86,76	>	上部欠損 正馴	長とも節理面 刃部磨滅		
	50	磨·敲石	輝石多	安山岩	9.3	6.6	4.4	4 400.73	3	正面にすり面	左側~下端部に敲打痕		
	51	磨·敲石	輝石第	安山岩	10.5	7.6	5.2	2 630,37	7	正裏にすり面	正面に浅い条痕 左側に敲打痕		
	52	磨·敲石	輝石岩	安山岩	13.0	6.5	4.0	0 578,68	5	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	に黒化 正面にすり面と凹み 上下端部に敲打	痕	
	53	尖頭器	黒斑	星 石	⟨2,6⟩	(0.9)	(0.5	3 (0.77)	>	上下欠損			
	54	石鏃	黒斑	星 石	⟨1.5⟩	⟨1.2⟩	⟨0,:	3 (0.51)	>	先端·基部欠損			
	55	石鏃	赤褐色	ユチャート	2.0	1.8	0.5	2 0.50					
	56	石鏃	黒明	曜 石	⟨2,3⟩	1.5	⟨0,3	35 (0.92)	>	基部欠損			
	57	ガラス小玉			0.25	0,25	0.2	25 0.04		孔径 0.1			
	No.	種別	器種		法	量				成形	• 調整 • 文様	推定値()例	銭存値〈〉丸底●
	140.	1里/09	661里	口径(長	底径(副)器高(原])	内		面	外 面	備考	出土位置
	1	弥生	蓋	-	つまる 6.4	(3.3)	^	ヘラミガキ			ヘラミガキ	完全実測 焼成前	
	2	弥生	蓋	-	つまる 7.1	(3,8)	_	〜ラミガキ→赤	F色	塗 彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 焼成前	
	3	弥生	高坏		6.8	(7.1)		下部ヘラミガキ Bナデ	ç→j	赤色塗彩 脚	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	4	弥生	鉢	(12.8)	-	(3.9)	^	ヘラミガキ→赤	5色	逾彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測 焼成前	
	5	弥生	壺	15,6	6,2	22,8		ヽケ目→ヘラミ	ガ	キ→赤色塗彩	櫛描横線文→櫛描垂下文→ヘラミガキ→赤色 塗彩	完全実測	
	6	弥生	壺	(39.5)	-	(21.3	> ^	ヘラミガキ→赤	5色	逾彩	ヘラ描横線文→ヘラ描斜線文→刺突のある楕 円形の貼付文 →ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	XIX-4検出面
	7	弥生	壺	18.8	-	(5.7)	^	ヽ ラミガキ→カ	F 色	逾彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	8	弥生	壺	19.3	-	⟨14.7	> 1	ヽケ目→ヘラミ	ミガ	+	ヘラ描横線文→ヘラ描斜線文→ヘラミガキ	完全実測	XIX-4検出面
U4	9	弥生	壺	(25.0)	-	(6.7)	^	ヘラミガキ→赤	卡色	逾彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測 焼成後	
	10	弥生	壺	-	-	⟨14,9) /	ヽケ目→ヘラミ	ミガ	キ→赤色塗彩	櫛描横線文→櫛描垂下文→ヘラミガキ→赤色 塗彩	完全実測	XⅢ-24
	11	弥生	壺	-	(10.0) (4.3)	^	、 ラミガキ			ヘラミガキ	完全実測	XⅢ-24
	12	弥生	壺	-	7.6	⟨11.4) /	ヽケ目→ヘラナ	トデ		ヘラミガキ	完全実測	
	13	弥生	壺	-	-	⟨18,0) /	ヽケ目→ヘラ寸	トデ		ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	XⅢ-24
	14	弥生	甕	17.8	-	(14.2	> ^	\ ラミガキ			櫛描波状文→櫛描簾状文→丸型貼付文→ヘラ ミガキ	回転実測	
	15	弥生	甕	9.4	4.8	7.5	1	、 ケ目			ハケ目→櫛描波状文→櫛描横線文	完全実測	
	16	弥生	甕	(16.3)) –	⟨11.7	> ^	\ ラミガキ			櫛描波状文→櫛描簾状文	回転実測	XⅢ-25検出面
	17	弥生	台坏甕	13.0	(7.6)) 17.9		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	\ ラ	ナデ 台部ハ	櫛描波状文→櫛描簾状文→ハケ目→ヘラミガキ	完全実測	
	18	弥生	甕	(8.4)	(4.6)	(14.2	> ^	ヘラナデ			ヘラケズリ→ヘラナデ	回転実測	XⅢ-24 U5 M11
	19	縄文	深鉢	-	-	-						断面実測	
U5	1	弥生	壺	21.8	-	⟨26,0) /	ヽケ目→ヘラミ	ミガ	+	櫛描横線文→櫛描垂下文→ヘラミガキ	完全実測	U4 X Ⅲ −25 XIX− SB011ET18
	No.	器 種	素	材	最大長	最大幅	最大	大厚重	ı		所 見		出土位置
	20	軽石製品	軽	石	5,8	(4.8)	3.		-	一部欠損 全体			
U4	21	軽石製品	軽	石	5,5	4,4	3.	.0 21.25	5	全体にすり			
	22							T痕					

	No.	器種	素	材占	最大長	最大幅	最大厚	重量		所見		出土位置
	23	敲石	輝石安	子山岩	10.9	8,0	4.7	617.90	正裏中央と上	下端部に敲打痕		
U4	24	台石	安山	1岩	⟨27.1⟩	(18.4)	$\langle 11.7 \rangle$	⟨8050⟩	下側以外欠損	正面が使用面 磨滅あり		
	25	勾玉	ひすい	輝石	2.4	1.3	0.9	5.67	孔径 0.5~0.2			
		THE COL	norm			Ē,			成形	• 調整 • 文様	推定値()残存	字値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径 (長)	底径 (幅)	器高(厚)		内	面	外 面	備考	出土位置
	1	弥生	鉢	15,8	3,9	6,3		ラミガキ→赤色	涂彩	ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	2	弥生	鉢	15.0	4,5	6.2	_	ラミガキ→赤色		ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	3	弥生	鉢	12,2	3,6	5.4	_	ミガキ→赤色		ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	4	弥生	鉢	10,8	3,9	5.2	-	ラミガキ→赤色		ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	5	弥生	鉢	15.8	5,8	5,3	_	ミガキ→赤色		ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	6	弥生	鉢	13,2	4,4	5,4	_	ミガキ→赤色		ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	7	弥生	鉢	(12.7)	4.5	4.9	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	下層48 下層IV区
	8	弥生	鉢	9.3	-	4,5	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	9	弥生	鉢	14.1	5.4	5.5	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	
	10	弥生	鉢	12.1	4.4	4.4	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩 磨耗	ヘラミガキ→赤色塗彩 磨耗	完全実測	
	11	弥生	鉢	11.8	5.1	5.9	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキ	完全実測	下層
	12	弥生	鉢	(9.7)	3.2	3.5	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩	体部・底部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	13	弥生	鉢	9.7	3.4	3.2	ヘラ	ラミガキ→赤色	塗彩	体部・底部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 焼成前穿孔2ヶ	下層4区
	14	弥生	鉢	9.4	3.4	3,8	ヘラ	ラミガキ→赤色	塗彩	体部・底部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 焼成前穿孔2ヶ	
	15	弥生	鉢	(9.5)	3,4	3.4	ヘラ	ミガキ→赤色	塗彩	体部・底部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	16	弥生	高坏	27.7	Э	⟨20,7		『ヘラミガキ→: 『ハケ目	赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 突起あり	
	17	弥生	高坏	-	(11.8)	(7.0)	ナラ	2		ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	
	18	弥生	高坏	-	12.4	⟨10,3		Bヘラミガキ→: 「	赤色塗彩 脚部ハケ目	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	19	弥生	高坏	=	(11.4)	(7.8)	ナラ	=		ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	20	弥生	高坏	-	-	⟨11,0	が音 部プ	ßヘラミガキ→: −デ	赤色塗彩 脚	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	Ⅲ区
	21	弥生	高坏	Ξ	-	⟨13,4		Bヘラミガキ→: Bハケ目→ナデ	赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 透しあり	下層15 下層27
	22	弥生	高坏	(27.4)	.=.	(7.5)	^ ^ ラ	ラミガキ→赤色	塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測 突起あり	皿区 下層皿区
U6	23	弥生	高坏	(28,1)	1-0	⟨12.4	が 部づ	Bヘラミガキ→ トデ	赤色塗彩 脚	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 突起あり	
	24	弥生	高坏	24.3	-	⟨11.9	が	Rヘラミガキ→ トデ	赤色塗彩 脚	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 突起あり	
	25	弥生	高坏	-	13.9	(9.1)				ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	26	弥生	壺	1-1	(9.4)	⟨35,0	1)	計・表部ヘラミガキ 推 胴部剥離	→赤色塗彩	頸部ヘラ描沈線文 ヘラ描斜走文 口縁・胴部 ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	下層2 下層44 下層45
	27	弥生	壺	18.1	(6.0)	28,3		豪部ヘラミガキ ボナデ	→赤色塗彩	頸部ヘラ描沈線文 ヘラ描斜走文 口縁・胴部 ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	28	弥生	壺	30.7	-	⟨12.5	i> ~5	ラミガキ→赤色	塗彩 剥離	頸部ヘラ描沈線文? 口縁部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	29	弥生	壺	16,8	(8.2)	27.3		℟部ヘラミガキ 『ハケ目→ナデ		頸部櫛描横線文3段→櫛描垂下文2単位 口縁・ 胴部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測 胴部うちか き?	
	30	弥生	壺	19.5	8,5	30,2		水部ヘラミガキ 水ナデ	→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	31	弥生	壺	-	-	(28.9)〉 ハク	ア目 剥離		頸部櫛描垂下文(4ヶ所) 櫛描横線文 口縁・ 胴部ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	
	32	弥生	壺	12.7	5,0	17.8	3 ^5	ラミガキ→赤色	塗彩	頸部櫛描横線文 櫛描垂下文(6単位)一部簾状 文 口縁・胴部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	33	弥生	壺	10.7	-	(12.5		象部ヘラミガキ ポハケ目	→赤色塗彩	頸部櫤描横線文 口縁・胴部ヘラミガキ→赤色 塗彩	完全実測	
	34	弥生	壺	11.1	-	(11.9		录部ヘラミガキ ffナデ	→赤色塗彩	頸部櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)8本 口縁・胴部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	35	弥生	壺	(14.3)	(6,8)	22,2	2 ^5	ラミガキ		頸部櫛描横線文→櫛描垂下文(4単位) 口縁・ 胴部ヘラミガキ	完全実測	
	36	弥生	壺		3.9	(6,0				ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	下層Ⅲ区 下層29 下層30
	37	弥生	壺	(18.9)	7.4	24.5	刺劇	***	***************************************	頸部櫛描横線文 口縁・胴部ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	38	弥生	壺	2-2	7.4	(26.3		豪部ヘラミガキ ポヘラナデハケ		頸部櫛描横線文 口縁・胴部ヘラミガキ	完全実測 胴部 打ちかき	
	39	弥生	壺	21.0	-	(10.8	3> _	ラミガキ→赤色	塗彩	頸部へラ描沈線文へラ描斜走文 口縁・胴部へ ラミガキ→赤色塗彩	回転実測	

第61表 U6·7遺物集中区出土遺物観察表

		06.7			法 量			CALL AND	St H	• 調整 • 文様	推定值()	浅存値〈 〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)		内	面	外面	備考	出土位置
100	40	弥生	壺	(17.4)	-	(16.6)	口縁部ヘラニ	ミガキー	→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩 磨耗が激しい	完全実測	
	41	弥生	壺	(22.6)	-	(8.2)	ヘラミガキ-			頸部櫛描横線文 口縁部ヘラミガキ→赤色塗	回転実測	下層47
	42	弥生	壺	_	5,3	⟨10,9⟩	ナデ			や ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	43	弥生	壺	_	(9.0)	(15.3)	ヘラナデ			ヘラミガキ	回転実測	下層50 I区下層
	44	弥生	甕	13.5	5.5	16.2	ヘラミガキ			□縁・胴部櫛描波状文→頸部櫛描簾状文(3連止め)9本→下部ヘラミガキ	完全実測	
	45	弥生	甕	(17.4)	6,1	23,3	ヘラミガキ			□縁・胴部櫛描波状文→頸部櫛描簾状文(2連止め)10本→下部ヘラミガキ	完全実測	
	46	弥生	翘	12.9	5.4	14.7	ヘラミガキ			□縁・胴部櫛描波状文→頸部櫛描簾状文(5連止め)12本→下部ヘラミガキ	完全実測	
	47	弥生	縺	12,0	5,7	14.3	ヘラミガキ	磨耗		口縁・胴部櫛描波状文→頸部櫛描簾状文(3連止	完全実測	
U6	48	弥生	拠	(13,7)	(5,8)	15,9	ヘラミガキ			め)10本→下部ヘラミガキ 口縁・胴部櫛描波状文→頸部櫛描簾状文(2連止	完全実測	
	49	弥生	豝	12,1	4.9	14,1	ヘラミガキ			め)8本→下部ヘラミガキ 口縁・胴部櫛描波状文→頸部櫛描簾状文(3連止	完全実測	
	50	弥生	甕	13.1	6.0	17.8	ヘラミガキ			め)9本→下部・底部ヘラミガキ ロ唇部櫛描斜走文 ロ縁・胴部櫛描波状文→頸	完全実測	下層38
	51	弥生	甕	(19.2)	6.9	20.1	ヘラミガキ			部櫛描簾状文(2連止め)10本 剥離□縁部櫛描斜走文→胴部櫛描波状文→頸部櫛	完全実測	下層50
	52	弥生	甕	18.5	0,9	(16.2)	ヘラナデ→	× = = =	#+	描簾状文(3連止め)9本→下部ヘラミガキ 頸部櫛描簾状文(2連止め)8本→口縁・胴部櫛描	完全実測	1 /200
	-	18.01		10,0		(10.2)		-/ -/	<i>2</i> 7	波状文→下部ヘラミガキ		
	53	弥生	墾	-	-	-	ヘラミガキ			櫛描波状文	断面実測	
	54	弥生	甕	_		_	ヘラミガキ			口縁部櫛描波状文 頸部櫛描簾状文	断面実測	
	55	弥生	台付甕	9.8	7.0	12.2	ヘラミガキ	脚部~	ヘラナデ	口縁・胴部櫛描波状文 頸部櫛描簾状文(2連止め)8本 脚部ヘラミガキ	完全実測	
	56	弥生	甕	-	4.4	(7.0)	ヘラミガキ			櫛描波状文→ヘラミガキ	完全実測	
	No.	器和				大幅 最			所	見		出土位置
	57	磨·敲石		岩	8.5	6.4		5.01		周囲に敲打痕		
U6	58	磨·敲石		安山岩	10.0	8.8	AVAL COM	4.89		- り面 縁辺に敲打痕		
00	59 60	石鏃石鏃	FR p	色チャート 星石	1,3	1.0).67>).40	先端·基部欠抗	1		下層
		未成品			10.00	1000	32.50				I	
	No.			THE STATE OF	注 暑		THE THE STREET		6世形	• 調 軟 • 文 様	推完値()	残左値 / 〉丸底●
ce (A)		種別	器種	口径(長)	法 量 底径	器高		内	成形面	・ 調整 ・ 文様 外 面	推定値()	残存値〈 〉丸底● 出土位置
	1	種別	器種	□径 (長)	底径 (幅) つまみ		ヘラナデ	内				
		弥生	盖	(長)	底径 (幅)	器高 (厚) (3.0)	2 2 2	内		外 面 ヘラミガキ	備 考 完全実測	出土位置
	2	弥生	蓋		底径 (幅) つまみ 3.6	器高 (厚) (3.0) (2.9)	ヘラナデ		面	外面 ヘラミガキ 磨耗	備 考 完全実測 回転実測	出土位置
		弥生	盖	(長) - (10,0)	底径 (幅) つまみ	器高 (厚) (3.0)	2 2 2	→赤色≧	金彩	外 面 ヘラミガキ	備 考 完全実測	出土位置 XXII-2 検出面 XXIII-1クロ
	3	弥生 弥生 弥生	蓋蓋鉢	(長) - (10,0) -	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3)	ヘラナデ	→赤色≧	金彩	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩	備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面
	3 4	弥生 弥生 弥生 弥生	蓋	(長) - (10,0) - (19,0)	底径 (幅) つまみ 3.6	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0)	ヘラナデ ヘラミガキ ヘラミガキ ニョコナデ 坏部ヘラミ	→赤色	面 全彩 全彩 全彩	外 面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩	篇 考 完全実測 回転実測 完全実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ
	2 3 4 5	弥生 弥生 弥生 弥生	蓋鉢	(長) - (10,0) - (19,0)	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6)	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4)	ヘラナデ ヘラミガキ ヘラミガキ ニョコナデ 坏部ヘラミ	→赤色® →赤色® ガキ→ō	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩	備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ
	2 3 4 5	弥生 弥生 弥生 弥生 弥生	蓋	(長) - (10.0) - (19.0) -	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6)	(3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヨコナデ 坏部ヘラミ 脚部・	→赤色i ガキ→ ヘラナ →赤色i へラナ →赤色i	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩	備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測 回転実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6
	2 3 4 5 6	你生你生你生你生你生你生你生	蓋蓋鉢。高坏高坏。高坏	(長) - (10.0) - (19.0) -	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6)	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヨコナデ 坏部ヘラミ 脚部・ ヘラミガキ・ ハケ目 ヘ	→赤色』 →赤色』 ガキ→ネ へラナ: →赤色』 ラナデ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ	備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 で会実測 でのできます。	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6
U7	2 3 4 5 6 7 8	弥生弥生弥生弥生弥生弥生弥生弥生	蓋蓋鉢のは、高が高が、高が、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(長) - (10,0) - (19,0) - - -	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) — (21.1)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヨコナデ 坏部ヘラミ 脚部・ ヘラミガキ・	→赤色â ガキ→ラ ヘラナ; →赤色â ラナデ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩	備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測 完全実測 被片実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6
U7	2 3 4 5 6 7 8	你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生	蓋蓋鉢。高坏高坏。高坏。	(長) - (10,0) - (19,0) - - -	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) — (21.1)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヨコナデ 坏部ヘラミ 脚部・ ヘラミガキ・ ハケ目 へ	→赤色â ガキ→ラ ヘラナ; →赤色â ラナデ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ ハケ日→楠描波状文→ヘラミガキ	備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 で会実測 で会実測 で会実測 で会実測 で会実測 でを実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-72検出面 XXⅢ-6 F3P17 F3P14 SB011WT17
U7	2 3 4 5 6 7 8 9	你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生	蓋蓋鉢。高坏高坏。高坏。 盡盡盡盡	(長) - (10.0) - (19.0) - - - -	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) - (21.1)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヨコナデ 坏部ヘラミ 脚部・ ヘラミガキ・ ハケ目 へ ハク目→へ ヘラミガキ・	→赤色i ガキ→ が へラナ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	重	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ ハケ日→楠描波状文→ヘラミガキ 縄文→ヘラ描模線文	備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 で全実測 で会実測 で会実測 で会実測 が面実測 断面実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-72検出面 XXⅢ-6 F3P17 F3P14 SB011WT17
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10	你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生	蓋蓋鉢。高坏高坏。高坏。 盡盡盡盡盡	(長) - (10.0) - (19.0) - - - - - (23.0)	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) - (21.1) - (15.8)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ココナデ 坏部ヘラミ 脚部・ ヘラミガキ・ ハケ目 へ ハラミガキ 磨耗	→赤色i ガキ→ が へラナ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	重	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ ハケ日→ 櫛描波状文→ヘラミガキ 縄エンへラ描横線文 櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)9本	備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 で会実測 の転実測 完全実測 で会実測 での表現 での表現 での表現 での表現 での表現 での表現 での表現 での表現	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-2検出面 XXⅢ-6 F3P17 F3P14 SB011W117 XXⅢ-2
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是	蓋 蓋 鉢 高坏 高坏 壺 壺 壺 壺 甕 覡	(長) - (10.0) - (19.0) - - - - - (23.0) (20.0)	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) - (21.1) - - (15.8) (27.0)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ココナデ 坏部ヘラミ 脚部・ ヘラミガキ・ ハケ目 へ ヘラミガキ 磨耗 ハケ目→へ	→赤色i →赤色i ガキ→i ガキ→i →赤色i ラナデ ラテナデ ララミガ ララミガ	重	外面 ヘラミガキ 磨耗 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ→赤色塗彩 ヘラミガキ ハケ日→ 櫛描波状文→へラミガキ 郷文→ヘラ描横線文 櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)9本 櫛描波状文→ヘラミガキ	備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 完全実測 阿斯丁東測 下空 東測 斯丁東測 斯丁東測 斯丁東測 即回転実測 回転実測	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-72検出面 XXⅢ-8 XXⅢ-2 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是	蓋 蓋 鉢 高坏 高坏 壺 壺 壺 壺 瓔 覡 覡	(長) - (10,0) - (19,0) - - - - (23,0) (20,0) 18,0	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0 - - -	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) - (21.1) - - (15.8) (27.0) (20.3)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ココナデ 坏部ヘラミガキ・ ルケ目 → ヘラミガキ 磨耗 ハケ目→へ ヘラミガキ	→赤色i →赤色i ガキ→i へラナナ →赤色i ブラナナ →赤色i フラナデ ララナデ ララミガ・	重		備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 原全実測 阿斯丁東測 市面実測 斯西東測 即回転実測 医三甲基	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-72検出面 XXⅢ-8 XXⅢ-2 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面 XXⅢ-72 株田面
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你生你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是你是	蓋 蓋 鉢 高	(長) - (10,0) - (19,0) - - - - (23,0) (20,0) 18,0	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0 - - -	器高 (厚) (3,0) (2,9) (2,0) (7,3) (4,4) (6,4) - (21,1) - (15,8) (27,0) (20,3) (12,4)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ココナデ 財部・ ヘラミガキ・ ハケ目 日 1 ガキ・ ハケラミガキ・ ハラミガキ・ ハラミガキ・ ハラミガキ・ ハラミガキ・ ハラミガキ・ ハラミガキ・	→赤色。 →赤色。 ガギーが ヘラナ: →赤色。 ララナデ ララナデ	重		備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-2検出面 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-2 株出面 XXⅢ-2 株別 ・
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	 你生 	蓋蓋 鉢 高坏 高坏 壶 壺 壺 壺 瓔 覡 覡 覡	(長) - (10,0) - (19,0) (23,0) (20,0) 18,0	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0 - - - -	器高 (厚) (3.0) (2.9) (2.0) (7.3) (4.4) (6.4) - (21.1) - - (15.8) (27.0) (20.3) (12.4)	ヘラナデ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ココナデ 「本部へラミガキ・ ハケ目 → ハケ目→ オキ アクラミガキ・ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・ ヘラミガキ・	→赤色。 →赤色。 ガギーが ヘラナ: →赤色。 ララナデ ララナデ	重		備 考 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 阿斯西実測 完全実測 阿斯西実測 完全実測 斯西斯里測 阿斯西美洲 回転実測 阿阿斯里测 阿阿斯里测 阿阿斯里测 阿斯斯里测 阿斯斯斯测 阿斯斯斯洲	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-2検出面 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-2 株出面 XXⅢ-2 株出面
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	 你生 	蓋蓋鉢啄虾虾高虾壺壺壺甕甕甕甕甕甕甕	(長) - (10,0) - (19,0) (23,0) (20,0) 18,0	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0 - - - -	器高 (厚) (3,0) (2,9) (2,0) (7,3) (4,4) (6,4) - (21,1) - - (15,8) (27,0) (20,3) (12,4) -	ヘラナデキー ヘラミガキー ヘラミガキー ハラミガキー ヘラミガキー ハケラミガキー ハケララミミガキー ヘラミガキー ヘラミガキー ヘラミガキー ヘラミガキー ヘラミガキー ヘラミガキー ヘラミガキー	→赤色i →赤色i ガキ→i へラナナ →赤色i ブラナナ ララナデ ララミガ・	重		備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-2検出面 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-2 株出面 XXⅢ-2 株出面
U7	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	 你生 	蓋蓋鉢啄虾虾	(長) - (10,0) - (19,0) (23,0) (20,0) 18,0	底径 (幅) つまみ 3.6 - 5.0 - (14.6) - 10.0 - - - - -	器高 (厚) (3,0) (2,9) (2,0) (7,3) (4,4) (6,4) - (21,1) - - (15,8) (27,0) (20,3) (12,4) -	ヘラナデキー ヘラミガキー ヘラミガデラ 脚本ー ヘラミガー ハケラミガー ハケラミガー ハケラミガー ハケラミミミミ ガガキー ハウラミミ ガガキー ヘラミガ オキキー ヘラミガー ハラミガー ハー・ファイル マー・ファイン アー・ファイン マー・ファイン マー・ファイン アー・ファイン マー・ファイン マー・ファイン アー・ファイン アー・ファイン マー・ファイン アー・ファイン アー・ファー・ファイン アー・ファー・ファー アー・ファー アー・ファー アー・ファー アー・ファー アー・ファー アー・ファー アー・ファー アー・ファー・ファー アー・ファー アー・	→赤色i →赤色i ガキ→i へラナナ →赤色i ブラナナデ ララナデ ララナデ ララミガ・	重		備 考 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転	出土位置 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-1クロ XXⅢ-6 XXⅢ-6 XXⅢ-2検出面 XXⅢ-2 検出面 XXⅢ-2 株出面 XXⅢ-2 株出面

	-	The state of			法 量			成形	• 調整 • 文様	推定值()残	存値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)		内	面	外面	備考	出土位置
	21	弥生	魙	_	6,2	⟨3,5⟩	ヘラミガキ		ヘラミガキ	完全実測	XXⅢ-7 XXⅢ-2検出面
	22	弥生	魏	(19.4)	-	⟨10.4⟩	ヘラミガキ		櫛描波状文→櫛描簾状文(2連止め)10本	回転実測	XXⅢ-7 H5ホリ方 U11
	23	弥生	甕	(17.2)	(7.0)	21.0	ヘラミガキ		櫛描簾状文(1連止め)9本→櫛描波状文	完全実測	検出面
	24	弥生	甕	(25.0)	-	⟨14.0⟩	ヘラミガキ		櫛描簾状文(2連止め)10本→櫛描斜線文 口縁部キザミ	回転実測	XXⅢ-6検出面 XXⅢ-7検出面
	25	弥生	2 1E		(9.0)	(18.5)	磨耗		櫛描波状文 ヘラミガキ	回転実測	XXIII-1
	26	弥生	台付甕	-	-	(12.9)	ヘラミガキ		櫛描波状文 櫛描簾状文(2連止め)9本→ヘラ ミガキ	回転実測	
	27	弥生	獲	_	_		ヘラミガキ		縄文→丸型貼付文	断面実測	
	28	弥生	魏		-	-	ヘラミガキ		口縁部・体部縄文	断面実測	検出面
	29	弥生	獲	_	_	1-1	ヘラミガキ		縄文	断面実測	1×1×1m
7	30	弥生	魏	-	-	=	ヘラミガキ		縄文	断面実測	XXⅢ-1 Ta3検出面
	31	弥生	甕	-	-	1-	ヘラミガキ		縄文	断面実測	Ta3IV区
	32	弥生	ミチュア	8,4	3,5	3,5	ヘラナデ		櫛描波状文	完全実測	Tably E
	33	弥生	ニポー ミチュア 土器	-	(4.8)	(3.5)	坏部剥離 脚部ナ	デ	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
	34	弥生	ニチュア 土器	1.5	(6.6)	⟨4.0⟩	ナデ		ヘラミガキ	回転実測	
	35	弥生	ニチュア 土器	-	4.5	⟨2,8⟩	ヘラミガキ		ヘラナデ	完全実測	
	36	弥生	ニチュア 土器	1-1	(7.8)	⟨3,0⟩	磨耗		磨耗	回転実測	
	37	弥生	:=チュア 土器	-	3.4	⟨3,2⟩			ヘラミガキ	完全実測	
	38	縄文	深鉢	S=3	-	-				断面実測	
	No.	器和	素	材!	最大長 日	曼大幅	曼大厚 重 量		所 見		出土位置
	39	敲石	砂	岩	13,2	7.2	4.2 446.57	上端部と中央	と敵打痕		
	40	磨·敲石	i 硬質	砂岩	9.8	3.4	1.9 88.57	上端部に敲打	痕 左側・下側にすり面		
	41	石核?	安	山岩	11.5	10.1	7.7 863.49				
17	42	小玉	ガ	ラス	0.4	0.45	0.25 0.04	孔径 0.1			
	43	石鏃	黒田	翟石	⟨2,2⟩	⟨1.3⟩	(0.35) (0.76)	両脚欠損			
	44	角釘									
		丹里	á	泆	⟨8.9⟩	⟨1.0⟩	(1.0) (9.76)				
				跌	(8.9) 法 量		(1.0) (9.76)	成形	• 調整 • 文様	推定値()残	存値〈〉丸底
	No.	種別	器種				(1.0) (9.76)	成形面	・ 調整 ・ 文様 外 面	推定値()残備 考	存値〈 〉 丸底 出土位置
The second	1 No.				法 盲						
		種別	器種		法 量	器高(厚)	内		外 面	備考	出土位置
9	1	種別	器種	□径(長)	法 量	器高(厚)	内 ヘラミガキ		外面 ハケ目 ナデ	備 考 断面実測	出土位置
9	1 2	種別 弥生 弥生	器種 壺 乳	口径(長	法 量	器高(厚)	内 ヘラミガキ		外面 ハケ目 ナデ	備 考 断面実測 断面実測	出土位置 XXII-5検出面
9	1 2 3 4	種別 弥生 弥生 縄文 弥生 弥生	器種 壺 甕 浅鉢 甕	口径(長	法 量	器高(厚)	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラナデ ヘラナデ	直	外 面 ハケ目 ナデ 櫛描斜線文 ヘラミガキ ヘラミガキ→赤色途彩 底部ヘラミガキ	備 考断面実測断面実測売全実測完全実測	出土位置 XXII-5検出面
9	1 2 3 4	種別 弥生 弥生 縄文 弥生	器種 壺 甕 浅鉢	□径(長 - - -	法 量 - - - - - - - - -	器高(厚) - - - (2.8)	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラナデ	直	外面ハケ目 ナデ櫛描斜線文ヘラミガキヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキヘラミガキ→赤色塗彩	備 考断面実測断面実測完全実測完全実測完全実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面
9	1 2 3 4 1 2 3	種別 弥生 弥生 縄文 弥生 弥生 弥生 弥生	器種 壺 甕 浅鉢 甕 鉢 鉢	□径(長 - - (16.0) - (12.4)	法 量 底径(幅) - - 6.4 5.7 4.4 -	 	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラナデ ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在	面 也逾彩 也逾彩	外 面 ハケ目 ナデ	備 考 斯面実測 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 完全実測 回転実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-11
9	1 2 3 4 1 2	種別 弥生 弥生 乳文 弥生 弥生 弥生	器種 壺 兜 浅鉢 兜 鉢	□径(長 - - - - (16.0)	法 量	*** ** 一 一 一 (2.8) 8.8 (3.5)	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラナデ ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在	面 - 验彩 - 验彩 - 色塗彩	外面ハケ目 ナデ櫛描斜線文ヘラミガキヘラミガキ→赤色塗彩 底部ヘラミガキヘラミガキ→赤色塗彩	備 考断面実測断面実測完全実測完全実測完全実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5
9	1 2 3 4 1 2 3 4	種別 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦	器種 壺 兜 浅鉢 兜 鉢 鉢 鉢 鉢	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2)	法	器高(厚) - - (2.8) 8.8 (3.5) (5.3) 6.0	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラナデ ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在	面 - 验彩 - 验彩 - 色塗彩	外 面 ハケ目 ナデ	備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 完全実測 回転実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-11 SB011WT12
9	1 2 3 4 1 2 3 4 5	種別 弥生 弥生 称生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦	器種 壺 製 浅鉢 製 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢	□径(長 - - (16,0) - (12,4) (10,2) (15,8)	法	器高(厚) - - (2.8) 8.8 (3.5) (5.3) 6.0 (5.6)	内 ヘラミガキ ヘラミガキーホセ ヘラナデ ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在 ヘラミガキ→赤在	面 - 验彩 - 验彩 - 色塗彩		備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-1 SB011WT12
	1 2 3 4 1 2 3 4 5 6	種別 弥生 郷生 歌生 弥生 弥生 弥生 弥生 弥生 弥生 弥生 亦生 亦生 亦生 亦生	整種 壺 売 洗針 売 砂 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2) (15.8) -	法	器高(厚) 	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラナデ ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 磨耗	面 色塗彩 色塗彩 色塗彩		備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-1 SB011WT12 XVI-6
	1 2 3 4 1 2 3 4 5 6	種別 你生 你生 那生 你生	整種 壺 売 売 売 売 売 売 売 の を の を の を り を り を り を り を り を り を り を	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2) (15.8) -	法	器高(厚)	内 ヘラミガキ ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 ヘラミガキ→赤色 磨耗 ヘラミガキ	面 色塗彩 色塗彩 色塗彩	外 面 ハケ目 ナデ	備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 完全実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-11 SB011WT12 XVI-6 XVI-7
	1 2 3 4 1 2 3 4 5 6 7 8	種別 弥生 亦生 之 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生	整種	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2) (15.8) - (25.0)	法	お高(厚)	ペラミガキ ペラミガキーホセ ペラミガキ→赤在 ペラミガキ→赤在 ペラミガキ→赤在 ペラミガキ→赤在 磨耗 ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ	直 追途彩 追途彩 追途彩 色途彩	外 面 ハケ目 ナデ	備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-11 SB011WT12 XVI-6 XVI-7
	1 2 3 4 1 2 3 4 5 6 7 8 9	種別	整理 臺 選 沒 選 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 鉢 垂 飯 飯 店 亦 坏	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2) (15.8) - (25.0)	法	器高(厚)	ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ→赤在在 ペラミガキ→赤在在 ペラミガキ→赤在 ペラミガキ→赤在 磨耗 ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ	面 □塗彩 □塗彩 □塗彩 磨耗 □塗彩 磨耗	外 面 ハケ目 ナデ	備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測 完全実測 回転実測 完全実測 回転実測 完全実測 同転実測 完全実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-11 SB011WT12 XVI-6 XVI-7
	1 2 3 4 1 2 3 4 5 6 7 8 9	種別 弥生 純年 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生 亦生	整種 壺 選 選 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2) (15.8) - (25.0)	法	器高(厚)	内 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラミガキ→赤森在 ヘラミガキ→赤森在 ヘラミガキ→赤在在 ヘラミガキ→赤在在 原耗 ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラミガキ ヘラミガキ 原邦 ヘラミガキ ハラミガキ 原邦 ヘラミガキ ハラミガキ 「アラミガキー 「アラミガー 「アラミガー 「アラミガー 「アラミガキー 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「アラント 「	面 - 追逾彩 - 追逾彩 - 追逾彩 - 追逾彩 - 唐耗 - 上途彩 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一		備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 回転実測 完全実測 回転実測 完全実測 原金実測 原金実測 原金実測 原金実測 原金実測 原金実測 原金実測 原金実測 原金表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表表 原本表表表 原本表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表表 原本表 原本	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVII-11 SB011WT12 XVI-6 XVI-? XVI-11
99	1 2 3 4 1 2 3 4 5 6 7 8 9	種別	器種 臺灣 浅鄉 鉢 鉢 鉢	□径(長 - - (16.0) - (12.4) (10.2) (15.8) - (25.0) -	法	 	ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ→赤を色 ペラミガキ→赤を色 ペラミガキ→赤を色 ペラミガキ→赤を色 ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ ペラミガキ パラミガキ パラミガキ パラミガキ パラミガキ パラミガキー がいるラナデ がいるフラナデ	面 - 追逾彩 - 追逾彩 - 追逾彩 - 追逾彩 - 唐耗 - 上途彩 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一		備 考 斯面実測 斯面実測 完全実測 完全実測 回転実測 回転実測 回転実測 三転実測 三転実測 三転実測 三転実測 三を実測 三転実測 完全実測 三転実測 完全実測 三転実測 完全実測 三転実測 完全実測 三、完全実測 三、完全実測 三、完全実測 完全実測 完全実測 完全実測 完全実測 完全実測 完全実測 完全実測	出土位置 XXII-5検出面 XXII-5検出面 SB011WT12 XVI-5 XVI-11 SB011WT12 XVI-6 XVI-7 XVI-7 XVI-11

第63表 U11遺物集中区出土遺物観察表

	£∓Cu	001#		法 量		成形	• 調整 • 文様	推定値()残	存値〈〉丸底●
No	種別	器種	口径(長)	底径(幅)	器高(厚)	内 面	外面	備考	出土位置
15	弥生	高坏	(23.0)	-	(10.3)	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	完全実測	
16	弥生	高坏	-	(16.2)	(0.9)	ナデ	ナデ	回転実測	
17	弥生	壺	(21.0)	1-1	(8.7)	ヘラミガキ	ヘラミガキ	回転実測	XVII-6 SB011WT12
18	弥生	壺	(26.8)	-	(8.0)	ヘラミガキ→赤色塗彩	ヘラミガキ→赤色塗彩	回転実測	XVII-11
19	弥生	壺	:	-	-	ヘラミガキ→赤色塗彩	へラ描横線文→ヘラ描斜線文→ヘラミガキ→ 赤色塗彩	断面実測	SB011WT12
20	弥生	壺	-	-	⟨10,3⟩	ハケ目→ヘラミガキ	櫛描簾状文→櫛描波状文→ヘラミガキ	回転実測	
21	弥生	壺	-	-	-	磨耗	櫛描横線文→櫛描垂下文→ヘラ描横線文→ヘ ラミガキ	断面実測	
22	弥生	壺	-	-	-	ハケ目	櫛描波状文?→ヘラ描横線文→ヘラミガキ→赤 色塗彩	断面実測	X VI -10
23	弥生	壺	7-1	-	8	ハケ目	櫛描横線文→櫛描斜線文	断面実測	
24	弥生	壺	-	(14.2)	⟨16.0⟩	ヘラナデ	ヘラミガキ	回転実測	XVI-5 XVII-6
25	弥生	壺	-	-	(11.3)	ヘラナデ	ヘラミガキ	回転実測	XVI-5
26	弥生	壺		(11,0)	(8.1)	ヘラナデ	ヘラミガキ	回転実測	XVI-10
27	弥生	壺		-	-	ハケ目	縄文RL 沈線	断面実測	XVI-10 M31
28	弥生	壺		-	_	ナデ	縄文RL 沈線	断面実測	
29	弥生	壺	1-1	-	-	ナデ	縄文RL 沈線	断面実測	XVI-10
30	弥生	壺		_	-	ナデ	縄文RL 沈線	断面実測	
31	弥生	壺	1-1	_	_	ヘラミガキ	縄文RL	断面実測	
32	弥生	魏	(18.6)	_	(12.6)	ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)14本 櫛描波状文	回転実測	XVI-15 XVI-11 SB011WT13
33	弥生	甕	(19.0)	-	(5.3)	ハケ目→ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め) 櫛描波状文	回転実測	XVII-6 XVI-10
34	弥生	200	(21.2)	-	(9.0)	ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)6本 櫛描波状文	回転実測	XVI-10
35	弥生	甕	(17.0)		(10,1)	ヘラミガキ	櫛描波状文	回転実測	
36	弥生	甕	(19.2)	_	(6,8)	ヘラミガキ 磨耗	櫛描簾状文(1連止め)→櫛描波状文	回転実測	
37	弥生	甕	20,3	-	⟨24,2⟩	ヘラミガキ	頸部楠描簾状文(1連止め)→口縁櫛描波状文→ 胴部左下がりの斜走文を右下がりの斜走文で 重ね書き 口唇部刻目 下部ヘラミガキ	完全実測	XVII-6
38	弥生	甕	(17.0)	-	(9.9)	ヘラミガキ	櫛描斜走文→櫛描簾状文(2連止め)9本	回転実測	XVI-10 XVII-6
39	弥生	甕	1-1	(9.0)	(9.5)	ハケ目	ヘラミガキ	回転実測	
40	弥生	甕	1-1	-	-	ハケ目	櫛描斜線文→ヘラミガキ	断面実測	X VI -11
41	弥生	甕	12,5	5.3	14.9	ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)9本 櫛描波状文 ヘラミガキ	完全実測	
42	弥生	甕	12,3	5,6	15.2	ヘラミガキ	櫛描簾状文(1連止め)9本→櫛描波状文→ヘラ ミガキ	完全実測	
43	弥生	甕	(13.0)	-	(9.1)	ハケ目→ヘラミガキ	櫛描簾状文(2連止め)10本 櫛描波状文 ヘラミガキ	回転実測	
44	弥生	魏	(12.4)	-	(9.6)	ヘラミガキ	櫛描波状文 櫛描簾状文(1連止め)6本	回転実測	XVI-6 SB011WT12
45	弥生	甕	-	5.6	⟨6.3⟩	ヘラミガキ	ヘラミガキ	完全実測	XVII-6
46	弥生	甕	-	6.8	⟨7.9⟩	ハケ目→ヘラミガキ	櫛描波状文 ヘラケズリ→ヘラミガキ	完全実測	
47	弥生	甕	(19.2)	-	(15,4)	ヘラミガキ	櫛描簾状文(1連止め)7本 櫛描波状文	回転実測	XVII-6
48	弥生	甕	(15.6)	=	(6.2)	ヘラミガキ	櫛描波状文 櫛描簾状文(1連止め)11本	回転実測	
49	弥生	甕	(17.0)	=	(5.6)	ヘラミガキ 磨耗	櫛描簾状文(2連止め)11本 櫛描波状文	回転実測	
50	弥生	甕	-	-	⟨14.5⟩	磨耗	櫛描簾状文 櫛描波状文	回転実測	XVII-6
51	弥生	甕	-	7.0	⟨17.2⟩	ヘラミガキ	櫛描簾状文→櫛描波状文→ヘラミガキ	完全実測	X VI -5 M35 X VI -10
52	弥生	甕	10.4	5.0	18.6	ヘラナデ	縄文RL ヘラ描沈線 ヘラナデ	完全実測	XVII-6
53	弥生	甕	-	-	-	ヘラミガキ	縄文RL	断面実測	
54	弥生	甕	(22.4)	=	⟨12.8⟩	ヘラミガキ	縄文RL	回転実測	M35 X VI - 10 X VI - 10 X VII - 6 SB011WT13
55	弥生	甕	(16.2)	-	(6.6)	ヘラミガキ	縄文RL 口唇部に刻みあり	回転実測	
56	弥生	甕	(23.6)	-	⟨25.0⟩	ヘラミガキ	縄文(RL)→ヘラミガキ	回転実測	XVI-10 SB011WT12
57	弥生	甕	-	-	-	磨耗	縄文RL	断面実測	
58	弥生	甕	+ -	-	-	ヘラミガキ	縄文RL 口唇部刻み	断面実測	SB011WT12

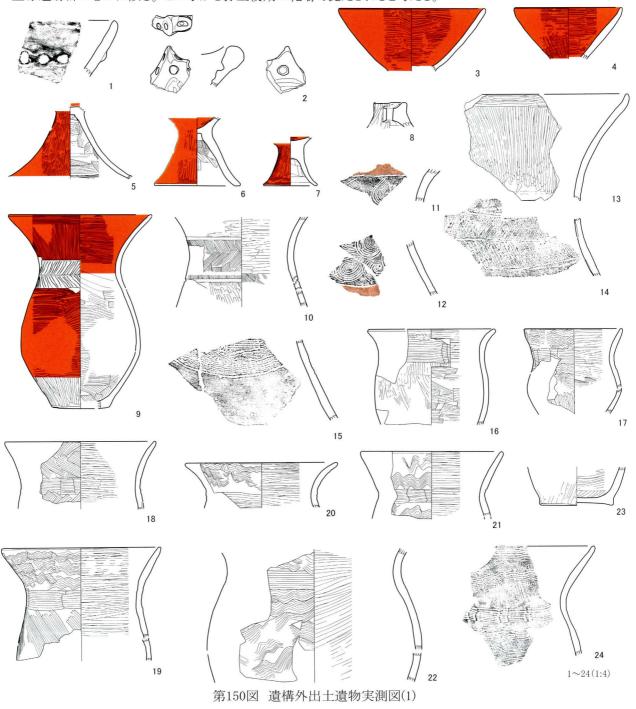
			2107		法 量				成形	• 調整 • 文	模		推定值()残	存値〈〉丸底●
	No.	種別	器種	口径(長)	底径(幅)			内	面		外	面	備考	出土位置
	59	弥生	甕	-	7-7	-	ヘラミ			縄文RL 口唇部			断面実測	
	60	弥生	甕	-	-	-	ヘラミ	ガキ		縄文RL 櫛描枝	横線文		断面実測	
	61	弥生	甕	-	-	-	ヘラミ	ガキ		縄文RL 櫛描波	b 状文		断面実測	
	62	弥生	魏		-	-	ヘラミ	ガキ		縄文RL 櫛描波	b 状文		断面実測	
	63	弥生	甕	1-1	-	-	ナデ			縄文RL			断面実測	XVI-6
	64	弥生	甕	-	-	-	ナデ			縄文RL			断面実測	
	65	弥生	甕	2-1	-	-	ナデ			縄文RL			断面実測	
	66	弥生	甕	-	-	-	ヘラナ	デ		縄文RL			断面実測	
	67	弥生	甕	7.00	-		ヘラミ	ガキ		縄文RL			断面実測	
	68	弥生	甕	:	-	-	ヘラナ	デ		縄文RL			断面実測	
	69	弥生	魙	-	-	=	ヘラナ	デ		縄文RL ヘラナ	ーデ		断面実測	
	70	弥生	甕		5,8	(3,7)	磨耗			磨耗			完全実測	
	71	弥生	魏	1-1	(4.0)	(2.5)	ヘラミ	ガキ		ヘラミガキ			回転実測	
	72	弥生	甕	(=)	7.7	(5,2)	磨耗			ヘラミガキ			完全実測	
11	73	弥生	甕	-	(6.0)	(8.4)	ミガキ			胴部ミガキ 庭	宝部ミガ:	+	回転実測	
	74	弥生	台付甕	1-1	8.1	⟨8,1⟩	磨耗			磨耗			完全実測	
	75	弥生	台付甕	-	-	⟨4.1⟩	坏部へ	・ラミガキ 月	脚部ヘラミガ	ヘラミガキ			完全実測	
	76	弥生	台付甕	0-1	(12.4)	(6.2)	ハケ目			磨耗			回転実測	M31
	77	弥生	台付甕	-	(10.6)	⟨4.0⟩	ハケ目	→ヘラナデ		ハケ目→ヘラナ	トデ		回転実測	M35
	78	弥生	台付甕	-	-	(6.1)	甕部へ	トラナデ 脚	部ヘラナデ	ハケ目→ヘラナ	ナデ		完全実測	
	79	弥生	台付甕	-	-	(3.7)	甕部へ	、ラナデ 脚	部ヘラナデ	ヘラナデ			完全実測	
	80	弥生	台付甕	-	-	⟨3,8⟩	甕部へ	ラミガキ 月	脚部ヘラナデ	ヘラケズリ			回転実測	
	81	土製品	匙	-	н	-	ヘラミ	ガキ		ヘラミガキ			破片実測	
	84	弥生	ミニチュア 土器	-	(3.4)	⟨1.8⟩	ナデ			ナデ			回転実測	
	85	縄文	浅鉢	-	-	-							断面実測	
	86	縄文	浅鉢	-	-	-							断面実測	
	87	縄文	浅鉢	=	=	-							断面実測	
	No.	器			最大長	最大幅	最大厚	重量			听	見		出土位置
	82	円板	土结	製品	4.0	4.5	0.7	19.43	ヘラミガキ タ					
	83	円板	_	製品	3.1	4.3	0.5	8.44	内面剥雕 外市	面へラミガキ→テ	赤色塗彩			
	88	敲石?	-	崗岩	6.2	4.6	1.4	55,48						
	89	敲石		崗岩	10.0	4.5	3,6	203,74	上下端部に敲		- 200	587 P - 10		
	90	磨•敲石		岩	(6.8)	⟨4.4⟩	(2.6)	(116.87)		縁辺に敲打痕		すり面		
	91	磨·敲石		【砂岩	9.5	4.6	2.4	146,96		打痕 正裏にすり		5 200 - 440 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40		
	92	磨·敲石		砂岩	9.6	4.9	3.8	255,71		打痕 正面稜上	こすり面	浅い条痕あり		
	93	磨石	_	岩	7.0	5.0	1.7	83.70	正面にすり面					
	94	磨石		岩	8.0	3.4	2.4	89.49	正裏にすり面					
11	95	磨石		安山岩	6.3	5,7	6.0	285,65	正面にすり面	NIS. At who Is to				
	96	磨石		安山岩	7.7	4.5	3,3	172,65		浅い条痕あり	-1-			
	97	磨石		岩	8.4	4.9	3.1	189.90	止製にすり面	正面に浅い条約	艮			
	98	敲石?	灰色	チャー	1.3	0.9	0.25	195.42 0.42	全体に擦れて	いる				
	100	47	_	ト 山岩	⟨12,4⟩	⟨12.5⟩	(6,3)	⟨1320⟩	正面が毎田面	正面と稀上に	鮎打痘	正面と左側にすり面		
	101	台石 石核	100.00	曜石	2,7	1.9	0.8	3,98	裏はポジー面	11日 (7久工パー)	MA I I /JK	mini c cribette 7 9 Hi		
	101	管玉]玉	0.4	0.4	1.6	0,50	孔径 0.15					
	102	日上	7.	g militi	0,1	M.A	1.8	5,00						

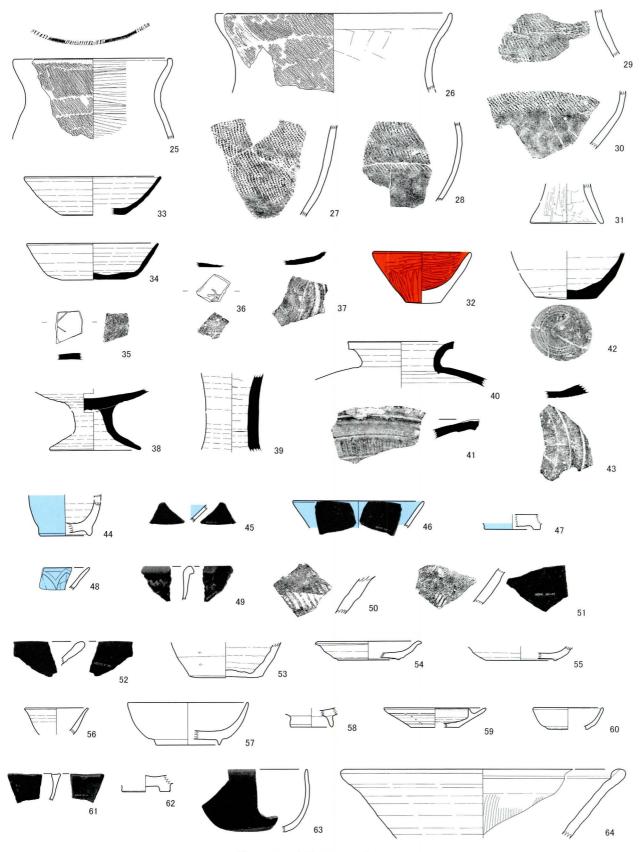
また、遺物下からは顕著な掘り込みは確認されなかったが、U11の範囲内に弥生後期の所産と考えられる円形土 坑が検出されている。D47~52号土坑がそれにあたり、いずれも同規模・同形態である。これらの土坑とUの関係は、D48とD50の覆土中に炭化物や骨粉が含まれていたことから、土坑掘り込みについても廃棄行為の一つとも考えられ、両者の間には何らかの関係があると考えられる。

第8節 遺構外出土遺物

本遺跡の遺構外出土遺物として116点を図示した。遺物の所産時期は縄文、弥生後期、古代、中世、近世の多時期に及ぶが、当遺跡で検出された遺構の所産時期とほぼ対応する。

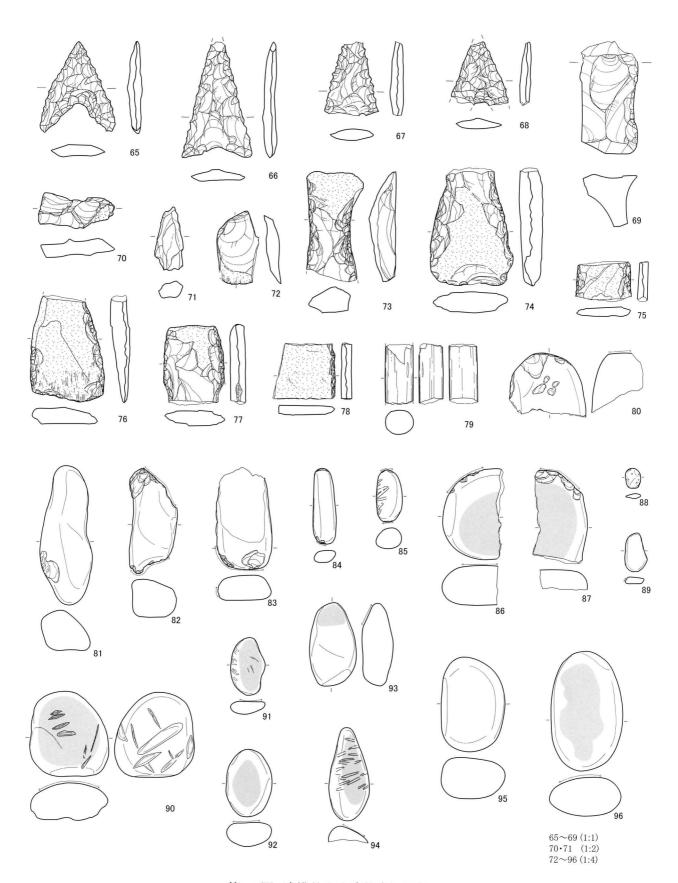
中でも注目される遺物として116の人面土器が挙げられる。試掘調査時に検出された遺物で、出土位置はW・IX 区の埋土保存区に当たる。人面土器は欠損しているものの頬より上の顔左半分が残存している。口の形状は穴で表現されていると思われるが詳細は不明。顔面を赤彩するが、額から鼻筋部分のみ無彩としているのが特徴である。本品の所産時期は、今回の調査区内には弥生中期の遺構が発見されておらず、顔に赤彩を施し、鼻の特徴も西一里塚遺跡群のものに似る。この事から弥生後期の範疇で捉えられると考える。



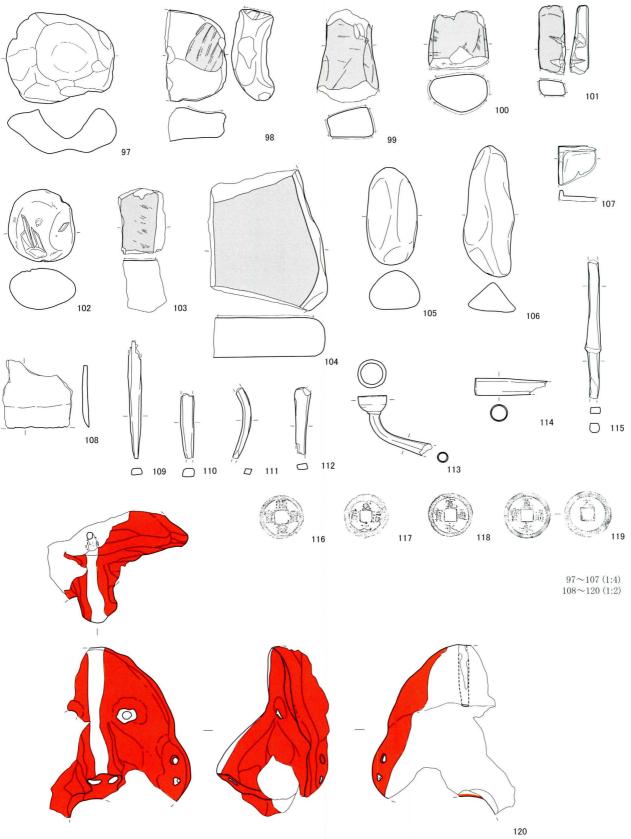


第151図 遺構外出土遺物実測図(2)

25~31.33~64 (1:4) 32 (1:2)



第152図 遺構外出土遺物実測図(3)



第153図 遺構外出土遺物実測図(4)

第65表 遺構外出土遺物観察表(1)

NI-	₹#Dil	0010		法 量		成形•	調整 • 文様	推定値()残存	評値〈〉丸底●
Vo.	種別	器種	□径(長)	底径(幅)	器高(厚)	内 面	外 面	備考	出土位置
1	縄文	深鉢	-	-	-	ナデ	ナデ→隆帯貼付	断面実測	X I -2
2	縄文	深鉢	-	-	-	ナデ 沈線	ナデ	破片実測	V-18
3	弥生	鉢	(15.6)	-	(6,7)	ミガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩	回転実測	X I -25
4	弥生	鉢	(11.5)	-	(5,5)	ミガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩	回転実測	M35 X VI-10
5	弥生	高坏	-		(7,7)	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	V-5クロ
6	弥生	高坏	-	(9.1)	⟨6,1⟩	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ヨコナ デ→ヘラナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測 磨耗	X I -21
7	弥生	高坏	=	5,8	⟨5,2⟩	坏部ミガキ→赤色塗彩 脚部ヘラナ デ→裾部ヨコナデ	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	X-25
8	弥生	蓋		つまみ (3.5)	⟨2.7⟩	ナデ	ヘラケズリ ミガキ	完全実測	XX II -5
9	弥生	壺	(15.1)	(6.0)	20.6	胴から底部ハケ目の残るナデ→頸部 ナデ→口縁部ミガキ赤色塗彩	ロ縁と胴部ミガキ→赤色塗彩 胴下半と底部 ミガキ 頸部へラ描横走平行線文・ヘラ描料 走文	回転実測	SB011 ET12
10	弥生	壺			(9.6)	ハケ目の残るナデ→口縁から頸部ミ ガキ	ミガキ 櫛描斜走文 ヘラ描横走平行線文	回転実測	XVII検出面 Ta3 II区 III区
11	弥生	壺	-	=	=	ナデ→口縁ミガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩 櫛描渦巻文 沈線	断面実測 12と同 一個体	X I -3
12	弥生	壺	=	=	-	ハケ目の残るナデ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩 櫛描渦巻文 沈線	断面実測 11と同 一個体	X I -2クロ X I -3
13	弥生	壺	-	-	-	ミガキ	ミガキ 沈線	破片実測 14と同 一個体か	X II −22
14	弥生	壺	=		-	ハケ目の残るナデ→ミガキ	ミガキ 沈線 ヘラ描斜走文	断面実測 13と同 一個体か	X II −22
15	弥生	壺	-	=	-	ハケ目の残るナデ	ミガキ 櫛描簾状文 櫛描波状文 ヘラ描沈 線	断面実測	M25XVI-5
16	弥生	甕	(13.5)	_	⟨10,2⟩	ハケ目の残るナデ→口縁ミガキ	ハケ目の残るナデ→ミガキ 櫛描簾状文(2連止め)	回転実測	XXII-7 M7XXII-13
17	弥生	甕	10,5	4118	(9.1)	ミガキ	ミガキ 櫛描簾状文(2連止め) 櫛描波状文	完全実測	X VII −5
18	弥生	甕	(15.8)	-	⟨7,2⟩	ミガキ	ハケ目の残るナデ 櫛描簾状文(1連止め) 櫛描斜走文	回転実測	X-25
19	弥生	甕	16.8	-	⟨12,2⟩	ミガキ	櫛描波状文 櫛描簾状文(1連止め)10本 櫛描斜走文	完全実測	X II −12
20	弥生	甕	(16.2)	-	(4.8)	ミガキ	櫛描簾状文 櫛描波状文	回転実測	XX I -18
21	弥生	甕	(15.1)	-	⟨7,2⟩	ミガキ	櫛描簾状文(1連止め)9本 櫛描波状文	回転実測	SB011WT12
22	弥生	甕	1-1	-	(14.3)	ミガキ	櫛描横線文10本 櫛描波状文	回転実測	X-19
23	弥生	甕	-	(7.8)	(4.1)	ミガキ	胴部ヘラケズリ→ミガキ 底部ミガキ 磨耗	回転実測	X II −12
24	弥生	甕	-	-	-	ミガキ	櫛描簾状文(2連止め)7本 櫛描波状文	断面実測	M35 XVI-10
25	弥生	甕	(17.0)	-	(8.7)	ミガキ	口唇部に刻み RL縄文	回転実測	X I -3
26	弥生	甕	(25,0)	=:	(8.4)	ナデ→口縁上部ョコナデ	RL縄文	回転実測	XVI-14
27	弥生	甕	-	_	_	ナデ	ミガキ RL縄文	断面実測	XVI-14·15 M25XVI-4
28	弥生	甕	-	-	-	ミガキ	ミガキ RL縄文	断面実測	XVI-5 XVI-1•6
29	弥生	壺	-	-	_	ナデ	RL縄文	断面実測	X-25
30	弥生	甕	-	-	-	ミガキ	ミガキ RL縄文	断面実測	XXⅢ-1
31	弥生	台付甕 (脚部)	-	(7.7)	⟨4,2⟩	ナデ	ヘラケズリ→ミガキ	完全実測 磨耗	X-19
32	弥生	ミニチュア鉢	5.2	1.8	2.7	ミガキ→赤色塗彩	ミガキ→赤色塗彩	完全実測	X I -3
33	須恵器	坏	(14.6)	(6.8)	4.1	ロクロナデ	ロクロナデ→底部糸切り	回転実測 内外面に火だすき有	XIX-15
34	須恵器	坏	(14.0)	(6.8)	3.9	ロクロナデ	ロクロナデ→底部回転ヘラ切り後ナデ	回転実測	X-20
35	須恵器	坏	-	-	-		ナデ	破片実測へラ記号あり	XXⅢ-2
36	須恵器	坏	=	=	-	-	回転ヘラケズリ	破片実測 ヘラ記号あり	X VII−16
37	須恵器	坏	-	-	I	ロクロナデ	ロクロナデ→底部ヘラ切り後手持ちヘラケズリ	断面実測 ヘラ記号あり	XVI-15
38	須恵器	高坏	-	(9.8)	(6.5)	ロクロナデ 坏部スベスベしている	ロクロナデ	完全実測	X I -11
_	須恵器	長頸壺	-	-	⟨8.3⟩	ロクロナデ→ヘラナデ	ロクロナデ 自然釉付着	完全実測	XVII検出面
39	SOUTH								and the last time

第66表 遺構外出土遺物観察表(2)

号66:	12 月	1円/ド	111111		L祭衣(∠	1		成形 •	調整 • 文様	推定値()列	(CII 《存值〈 〉丸底●
No.	種別	器種	□径(長)	1) 器高(厚)		内	面	外面	備考	出土位置
41	須恵器	甕か壺	-	-	- 001-07-7	ヨコナ・			ヨコナデ 烈点文あり	断面実測	V-20
42	須恵器	壺	_	6,5	⟨5,2⟩	ロクロ		- 14	ロクロナデ→底部と底部外周回転ヘラケズリ	完全実測	XVI検出面
43	須恵器	不明	_	1-		ナデ			ナデ	断面実測	XXⅢ-2
44	青磁	花瓶	-	(5.6)	⟨4,3⟩				施釉	回転実測(みこみ 部自然釉付着) 龍泉窯	100000000000000000000000000000000000000
45	青磁	画花文	1-1	-	-	施釉			施釉	断面実測 12C後 半 龍泉窯	XVI-6
46	青磁	画花文	(13.8)	-	(2.9)	施釉			施釉	回転実測 13C前 半 龍泉窯	XVIII-1
47	青磁	碗	-	(6.0)	⟨1.6⟩	施釉			施釉	回転実測 13C後 半~14C前半 龍泉窯	XX II -7
48	青磁	連弁文碗	_	_	_	施釉			施釉	破片実測 13C 龍泉窯	XX-11
49	陶器	緑釉盤	-	-	-	施釉			施釉	断面実測 北栗 跡跡出土 13世 中国	
50	陶器	薨	-	=	-	ナデ			タタキ目	断面実測 中世 常滑	XX II -5
51	陶器	魏	_	-	-	ヨコナ	デ		タタキ目	断面実測 中世 常滑	XVI-19
52	陶器	捏ね鉢	-	-	-	ヨコナ	デ		ヨコナデ	断面実測 内面 然釉付着 13C 常滑	自 V-20
53	陶器	甕か壺	-	(7.8)	⟨3,8⟩	輪積痕	あり 自然和	由付着	胴下半回転ヘラケズリ	回転実測 常滑	XVII-1
54	陶器	志野丸 皿	(11.3)	(6.5)	2.0	施釉				回転実測 17C前 半 瀬戸美濃	ī z
55	陶器	志野丸 皿	H	(7.4)	⟨1,6⟩	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→施釉	回転実測 17C前 半 瀬戸美濃	XXI 暗渠
56	磁器	小坏	(6.7)	-	(2.8)	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→施釉	回転実測 17C後 半 伊万里	XXⅡ-7 暗渠
57	磁器	Ш	(12.8)	(6,8)	4,5	ロクロ	ナデ→施釉(染付)	ロクロナデ→施釉(染付)	回転実測 V期 18C末~19C前半 伊万里	XX II -7
58	磁器	呉器手 碗	ä	(4.6)	⟨2,0⟩	施釉			施釉	回転実測 17C後 半 唐津	XVI-16
59	陶器	燈明皿	(10.7)	(5,0)	2,1	ロクロ	ナデ→施釉		ロクロナデ→回転へラケズリ→口唇部施釉	回転実測 19C 山	前 XXⅡ-2暗渠
60	陶器	小碗	(7.4)	(4.2)	⟨2,3⟩	施釉(針	跌釉ツケかけ))	ロクロナデ→施釉(鉄釉ツケかけ)	回転実測 18Cオ ~19C後 前山	XXI 暗渠
61	陶器	香炉	-	-		ロクロ	ナデ→口縁施	面釉(鉄釉)	ロクロナデ→施釉	断面実測 18Cオ ~19C前 前山	V1-22
62	陶器	灰釉碗	-	5,1	⟨1,8⟩	施釉()	灭釉ツケかけ)	ロクロナデ→底部切り離し後高台貼付→施釉 (灰釉ツケかけ・高台はハケ塗)	完全実測 18C末 ~19C前 前山	XX 1 -25
63	陶器	灰釉碗	-	-	-		灭釉ツケかけ		ロクロナデ→施釉(灰釉ツケかけ)	断面実測 18Cオ ~19C前 前山	AA1 喧樂
64	陶器	擂り鉢	(30.0)	_	(7.5)	ロクロ (錆釉)		目を刻む→施釉	ロクロナデ→施釉(錆釉?)	回転実測 18Cま ~19C前 前山	XX-8
No.	88	重素	材	最大長	最大幅	最大厚	重量		所 見		出土位置
65	石鏃	黒灰	色チャート	2.4	2.0	0.35	1,16				X-3
66	石鏃	安	色緻密 山岩	3.1	1.8	0.3	1.60	先端欠損			X VI –20
67	石鏃		色緻密 山岩	⟨2,0⟩	⟨1.4⟩	(0.3)	⟨1.03⟩	先端·基部欠損			X VI -20
68	石鏃	黒	曜石	(1.7)	⟨1.5⟩	(0.3)	(0.59)	先端·基部欠損			XVI-25
69	石鏃 未成品	? 黒	曜石	3.0	1.5	1.3	5,75				XX II -3
70	剥片	黒	曜石	4.0	1.9	0,8	5,00	自然面が残る			X VII – 1
71	原石		晶質 灰岩	3.4	1.5	1.0	4,58				X VI-10
72	刃器	硬質	重砂岩	7.8	⟨4.4⟩	1.5	⟨58.24⟩	剥片利用の刃器	刃部磨滅		V-12
73	打製石	斧 硬質	質砂岩	⟨11.6⟩	⟨6.0⟩	2.7	⟨202,08⟩	下部欠損			X I -1

第67表 遺構外出土遺物観察表(3)

No.	器種	素材	最大長	最大幅	最大厚	重量	所 見	出土位置
74	打製石斧	輝石安山岩	⟨12.5⟩	(8.6)	⟨2.4⟩	⟨353,64⟩	基部欠損 磨滅部分あり 風化のためか	XVI-23
75	打製石斧	輝石安山岩	⟨4.3⟩	⟨5.9⟩	(1.1)	⟨42,10⟩	上下欠損	XVI-18
76	打製石斧	輝石安山岩	⟨11.3⟩	(7.7)	⟨1.8⟩	⟨183,67⟩	刃部に磨滅痕	X I -18
77	打製石斧	輝石安山岩	⟨8.4⟩	⟨6.4⟩	⟨1.6⟩	⟨139,15⟩	下部欠損 両側につぶれ痕	XVI-20
78	打製石斧	輝石安山岩	⟨6.0⟩	(6.6)	(0.9)	(72.68)	右側以外欠損	V-13
79	石棒	石英片岩	⟨6,4⟩	⟨3.0⟩	⟨2,6⟩	⟨89,27⟩	上下欠損	SB011WT11M
80	敲石	硬質砂岩	⟨6,9⟩	⟨8.1⟩	⟨5,2⟩	⟨320,50⟩	下端部~裏面欠損 上端部と正面に敲打痕	XVI-18
81	敲石	輝石安山岩	14.7	5,5	4.3	426.81	側面に敲打痕	X I -3
82	敲石	安山岩	11.2	5.1	4.1	319,98	上下端部に敵打痕	XVII−1
83	敲石	硬質砂岩	⟨10,8⟩	(6.0)	(2.7)	⟨210.70⟩	上部欠損 下端部に敵打痕	XXⅢ-7
84	敲石	硬質砂岩	8.0	2,5	⟨1.4⟩	⟨36,31⟩	裏面一部欠損 上下端部に敵打痕	XX I -25
85	磨·敲石	砂岩	5.5	2.8	2.3	47.06	上下端部に敵打痕	XVII-12
86	磨·敲石	輝石安山岩	(9.6)	⟨6,4⟩	⟨4.7⟩	⟨398,12⟩	被熱あり?裏面黒化 片側欠損 正面にすり面 縁辺に敲打痕	X I -10
87	磨·敲石	輝石安山岩	(9.9)	⟨5.8⟩	⟨2.3⟩	⟨199,16⟩	左側~下側欠損 正面にすり面 上端部に敲打痕	XX II -2
88	磨石	チャート	2.1	1.7	0,55	2,80	全体にすり 赤色の付着物あり	X-5
89	磨石	花崗岩	4.1	2.4	0,8	10.55	左側にすり面	X I -2
90	磨石	黒色多孔質 安山岩	9.0	8.3	3.9	219.51	正面にすり面 正裏に削り状の使用痕	X-15
91	磨石	硬質砂岩	6.1	3,7	1.4	47.69	正面にすり面 左側に浅い条痕	X I -5
92	磨石	輝石安山岩	7.1	4.8	2.6	130,22	正面にすり面	XVII-1
93	磨石	硬質砂岩	8.9	5.0	3.3	186.74	正面にすり面	X-4
94	磨石	硬質砂岩	(9.8)	⟨4,3⟩	⟨1,8⟩	(96.85)	裏面欠損 正面にすり面 浅い条痕あり	X II -17
95	磨石?	砂岩	10.0	6.7	4.4	453.84	全体に滑らか すりか?	XVII−6
96	磨石	輝石安山岩	12.6	7.6	4.2	585,55	正面にすり面	XXI
97	凹石	軽石	9,8	11.4	高さ 4.8	139,71	凹径 6.3×6.1 凹深 3.2	X I -16
98	砥石	砂岩	(9.8)	(6,6)	⟨3.5⟩	⟨295,41⟩	片側欠損 正面と上端部に顕著な砥面	XVI-14
99	砥石	凝灰岩	(10.0)	(6.4)	⟨3.6⟩	(253,82)	砥面数4 上下欠損	X-5
100	砥石	砂岩	(6.2)	(6.3)	⟨4.0⟩	(205.41)	砥面数5(下部欠損後も使用) 上部欠損	X VI -10
101	砥石	凝灰岩	(7.3)	(2.9)	(2.0)	(50.47)	下部欠損 右側稜上に刻み状の条痕	X VI -22
102	軽石製品	軽石	7.8	7.0	4.4	107.64	全体にすり 正裏に削り状の使用痕	XVI-5
103	台石片	輝石安山岩	(7.1)	(5.0)	⟨5.5⟩	(295,57)	全周欠損 正面が使用面	V-12
104	台石	輝石安山岩	(15.0)	(12.5)	⟨4,2⟩	⟨1470⟩	3辺欠損 正面が使用面(すり面)	X I -6
105	編物石?	輝石安山岩	10.4	5,3	4.2	303,15		XVI-5
106	編物石?	輝石安山岩	14.0	5.4	3.7	280,92		XVI-20
107	硯	陶器	⟨4.2⟩	(3.9)	⟨1.2⟩	(17.03)	1隅を残し裏面まで欠損	XШ
108	鉈?	鉄	⟨3,7⟩	(3.7)	(0,3)	(7.95)	下辺以外は欠損	X I -16
109	角釘	鉄	⟨6,3⟩	(0.7)	(0,6)	⟨4.03⟩	上部欠損	XVI-18
110	角釘	鉄	⟨3,5⟩	(0,7)	(0.5)	(2.62)	上下欠損	X AI - 8
111	角釘	鉄	⟨3,8⟩	(0.5)	(0.3)	(2.86)	上下欠損	XXI
112	鉄鏃?	鉄	⟨3,6⟩	(0.9)	(0.3)	(1.67)	下部欠損	XVI-14
113	煙管	銅	⟨4,7⟩	1,5	1.5 器厚 0.2~0.1	(5,00)	管部欠損	XX II -2
114	煙管	銅	(3.8)	0.9	0.9 器厚0.1	⟨2.22⟩	吸口部欠損	XX II -2
115	鉄鏃	鉄	⟨7.4⟩	⟨0.8⟩	0.7	(7.54)	上下欠損	XXI
116	古銭	銅	2,38	-	0.1	1.45	完形 紹聖元宝 1094(北宋)	XXI
117	古銭	銅	2,33	-	0.13	1.66	完形 至道元宝 995(北宋)	XVIII-1
118	古銭	銅	2,38	-	0.12	2,53	完形 寛永通宝(新)	XX II -2
119	古銭	銅	2.51		0.13	3.29	完形 寛永通宝(新) 背に文「文銭」	X VII -21
120	弥生 人	面土器 (9.1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(6.0	>		目・耳・鼻・口・頭頂を穿孔(耳は貫通) 赤色塗彩 破片実測	東T10 VIII·IX区

第V章 科学分析

第1節 種実・樹種鑑定

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

大豆田遺跡IV(長野県佐久市長土呂地内)は、浅間火山西南麓に認められる河川の開析等により形成された田切り地形末端付近の台地部に立地する。本遺跡は、これまでに実施された発掘調査により、主に弥生~平安時代の集落であることが明らかとされている。

本報告では、大豆田遺跡IVの発掘調査で確認された土坑の年代、井戸址などから出土した木製品や種実遺体の種類および植物利用の検討を目的として、自然科学分析調査を実施した。

I. 放射性炭素年代測定

1. 試料

試料は、弥生時代後期の箱清水式期とされる土坑(D48, D50) 覆土より出土した炭化物2試料(試料番号1、2)である。炭化物試料は、D48(試料番号1)が炭化材(最大1cm角程度)と土塊、D50(試料番号2)が炭化材細片からなる。

放射性炭素年代測定には、D48 (試料番号1) が1cm角程度の炭化材、D50 (試料番号2) が板状を呈する炭化材 (長さ1cm×幅1cm×厚さ0.5cm程度) をそれぞれ供した。

2. 分析方法

試料に土壌や根などの目的物と異なる年代を持つものが付着している場合、これらをピンセット、超音波洗浄等により物理的に除去する。その後、HClによる炭酸塩等酸可溶成分の除去、NaOHによる腐植酸等アルカリ可溶成分の除去、HClによりアルカリ処理時に生成した炭酸塩等酸可溶成分を除去する(酸・アルカリ・酸処理)。試料をバイコール管に入れ、1gの酸化銅(Ⅱ)と銀箔(硫化物を除去するため)を加えて、管内を真空にして封じきり、500℃(30分)850℃(2時間)で加熱する。液体窒素と液体窒素+エタノールの温度差を利用し、真空ラインにてCO₂を精製する。真空ラインにてバイコール管に精製したCO2と鉄・水素を投入し封じ切る。鉄のあるバイコール管底部のみを650℃で10時間以上加熱し、グラファイトを生成する。化学処理後のグラファイト・鉄粉混合試料を内径1mmの孔にプレスして、タンデム加速器のイオン源に装着し、測定する。

測定機器は、3MV小型タンデム加速器をベースとした14C-AMS専用装置(NEC Pelletron 9SDH-2)を使用する。 AMS測定時に、標準試料である米国国立標準局(NIST)から提供されるシュウ酸(HOX-II)とバックグラウンド試料の測定も行う。また、測定中同時に13C/12Cの測定も行うため、この値を用いて δ 13Cを算出する。

放射性炭素の半減期はLIBBYの半減期5,568年を使用する。また、測定年代は1,950年を基点とした年代(BP)であり、誤差は標準偏差(One Sigma;68%)に相当する年代である。なお、暦年較正は、RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM CALIB REV7.0 (Copyright 1986-2013 M Stuiver and PJ Reimer)を用い、誤差として標準偏差(One Sigma)を用いる。

暦年較正とは、大気中の¹⁴C濃度が一定で半減期が5,568年として算出された年代値に対し、過去の宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の¹⁴C濃度の変動、及び半減期の違い(¹⁴Cの半減期5,730±40年)を較正することである。また、暦年較正に関しては、本来10年単位で表すのが通例であるが、将来的に暦年較正プログラムや暦年較正曲線の改正があった場合の再計算や再検討に対応するため、1年単位で表している。

暦年較正結果は、測定誤差 σ 、 2σ (σ は統計的に真の値が68%、 2σ は真の値が95%の確率で存在する範囲)双方の値を示す。また、表中の相対比とは、 σ 、 2σ の範囲をそれぞれ1とした場合、その範囲内で真の値が存在する確率を相対的に示したものである。

3. 結果および考察

炭化材の同位体効果による補正を行った測定結果(補正年代)は、D48(試料番号1)が1,940±20yrBP、D50 (試料番号2)が2,030±20yrBPである。また、暦年較正結果(1σ)は、D48がcalAD 27 - calAD 81、D50が calBC 53 - calAD 4である(表1)。

以上の結果から較正暦年代(1σ)は、D48が紀元1世紀頃、D50が紀元前1世紀中頃から紀元1世紀初頭頃に相当し、小林(2009)を参考とすると、弥生時代後期前葉および弥生時代中期末~後期初頭頃という年代観が想定される。なお、今回の測定に供した炭化材は、いずれも辺材部が残存しない破片であったため、木材の使用(伐採)年代よりも古い値を示している可能性を考慮する必要がある。

Ⅱ. 樹種同定

1. 試料

試料は、古代の掘立柱建物に伴う柱材、古代および中世の井戸址、近世の溝跡などから出土した木製品133点(試料番号1~133)である。このうち、試料番号84 (D63No.14)は、元の形状が不明の木片で、保存状態も悪いことから、同じD63の分析対象外となっている木製品中より状態が良好なNo.18-3と差し替えを行っている。また、試料番号122は、肉眼観察時に形状や木取り、樹種が異なる2点 (D20No.1-1、No.1-2)が認められたため、双方を分析対象としている。

2. 分析方法

木製品の木取りを観察した後、剃刀を用いて木口(横断面)・柾目(放射断面)・板目(接線断面)の3断面の徒手切片を直接採取する。切片をガム・クロラール(抱水クロラール,アラビアゴム粉末,グリセリン,蒸留水の混合液)で封入し、プレパラートとする。プレパラートは、生物顕微鏡で木材組織の種類や配列を観察し、その特徴を現生標本および独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースと比較して種類(分類群)を同定する。

なお、木材組織の名称や特徴は、島地・伊東 (1982)、Wheeler他 (1998)、Richter他 (2006) を参考にする。 また、日本産木材の組織配列は、林 (1991) や伊東 (1995, 1996, 1997, 1998, 1999) を参考にする。

3. 結果

同定結果を表2に示す。分析に供された木製品は、針葉樹6分類群(カラマツ、マツ属複維管東亜属、トウヒ属、ヒノキ、サワラ、ヒノキ科)と、広葉樹4分類群(コナラ属コナラ亜属コナラ節、クリ、ケヤキ、カツラ)に同定された。以下に、各分類群の解剖学的特徴等を記す。

・カラマツ (Larix kaempferi (Lamb.) Carriere) マツ科カラマツ属

軸方向組織は仮道管と垂直樹脂道で構成される。仮導管の早材部から晩材部への移行は急で、晩材部の幅は 広い。垂直樹脂道は晩材部に認められる。放射組織は、柔組織、仮導管、水平樹脂道、エピセリウム細胞で構 成される。放射柔組織の細胞壁は滑らかで、垂直壁にはじゅず状の肥厚が認められる。分野壁孔はトウヒ型〜ヒノ キ型で、1分野に3-5個。放射組織は単列、1-20細胞高。

・マツ属複維管束亜属 (Pinus subgen. Diploxylon) マツ科

軸方向組織は仮道管と垂直樹脂道で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行は急~やや緩やかで、 晩材部の幅は広い。垂直樹脂道は晩材部に認められる。放射組織は、仮道管、柔細胞、水平樹脂道、エピセリ ウム細胞で構成される。分野壁孔は窓状となる。放射仮道管内壁には鋸歯状の突起が認められる。放射組織は単 列、1-15細胞高。

・トウヒ属 (Picea) マツ科

軸方向組織は仮導管と垂直樹脂道で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行は緩やかで、晩材部の幅は広い。垂直樹脂道は晩材部に認められる。放射組織は、柔組織、仮導管、水平樹脂道、エピセリウム細胞で構成される。放射柔組織の細胞壁は厚く、垂直壁にはじゅず状の肥厚が認められる。放射仮道管の有縁壁孔のフチは主としてトウヒ型。分野壁孔はトウヒ型で、1分野に3-6個。放射組織は単列、1-20細胞高。

・ヒノキ (Chamaecyparis obtusa (Sieb. et Zucc.) Endlcher) ヒノキ科ヒノキ属

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行は緩やか~やや急で、晩材部の幅は狭い。樹脂細胞は晩材部付近に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成される。分野壁孔はヒノキ型~トウヒ型で、1分野に1-3個。分野壁孔は、孔口の長軸方向が垂直よりやや斜めになるものが多い。放射組織は単列、1-10細胞高。

・サワラ (Chamaecyparis pisifera (Sieb. et Zucc.) Endlcher) ヒノキ科ヒノキ属

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩材部の幅は狭い。樹脂細胞は晩材部付近に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成される。分野壁孔はヒノキ型〜スギ型で、1分野に1-3個。分野壁孔は、孔口の長軸方向が水平に近いものが多い。放射組織は単列、1-10細胞高。・ヒノキ科(Cupressaceae)

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行は緩やか~やや急で、晩材部の幅は狭い。樹脂細胞は晩材部付近に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成される。分野壁孔は、スギ型、ヒノキ型、トウヒ型のいずれかであるが、保存が悪く孔口が壊れているため、詳細は不明である。放射組織は単列、1-10細胞高。

上記ヒノキ、サワラを含むヒノキ科のいずれかであるが、分野壁孔が観察できないことからヒノキ科とした。

・コナラ属コナラ亜属コナラ節(Quercus subgen. Quercus sect. Prinus)ブナ科

環孔材で、孔圏部は1-3列、孔圏外で急激に管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、単列、1-20細胞高のものと複合放射組織とがある。

・クリ (Castanea crenata Sieb. et Zucc.) ブナ科クリ属

環孔材で、孔圏部は3-4列、孔圏外で急激に管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、単列、1-15細胞高。

・ケヤキ (Zelkova serrata (Thunb.) Makino) ニレ科ケヤキ属

環孔材で、孔圏部は1-2列、孔圏外で急激に管径を減じたのち、塊状に複合して接線・斜方向に紋様状あるいは帯状に配列し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、小道管内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性、1-6細胞幅、1-50細胞高。放射組織の上下縁辺部を中心に結晶細胞が認められる。

・カツラ (Cercidiphyllum japonicum Sieb. et Zucc.) カツラ科カツラ属

散孔材で、管孔はほぼ単独で散在し、年輪界に向かって管径を漸減させる。道管の分布密度は高い。道管は 階段穿孔を有する。放射組織は異性、1-2細胞幅、1-30細胞高。

4. 考察

木製品には、カラマツ、マツ属複維管東亜属、トウヒ属、ヒノキ、サワラおよびヒノキ科の針葉樹6分類群と、コナラ属コナラ亜属コナラ節、クリ、ケヤキおよびカツラの広葉樹4分類群の計10分類群が認められた。これらの分類群のうち、ヒノキやサワラは、現在の本遺跡周辺には生育していないものの、群馬県との県境地域には分布するとされる。トウヒ属も遺跡周辺には分布していないものの、浅間山周辺にトウヒ、群馬県との県境の山地にハリモミが分布するとされる。カラマツは、火山災害地などによく生育しており、浅間山周辺は国内でも数少ない自生地の一つである。マツ属複維管東亜属、コナラ節、クリ、ケヤキは人里周辺に普通に見られる種類であり、カツラは谷沿い等に生育する。

また、各分類群の材質的特徴についてみると、針葉樹のカラマツは、やや重硬で強度が高いが、早晩材部の材質差が大きく、加工がやや困難である。マツ属複維管束亜属は、軽軟~やや重硬で、強度と保存性が比較的高い。トウヒ属は、やや軽軟で強度は高いが、保存性は低い。ヒノキやサワラを含むヒノキ科は、木理が通直で割裂性および耐水性が高い。広葉樹のコナラ節、クリ、ケヤキは、重硬で強度が高く、クリやケヤキでは耐朽性も高いとされる。カツラは、広葉樹としてはやや軽軟で、強度や保存性は低い。

今回の分析に供された木製品は、伊東・山田(2012)の木器分類を参考とすると、容器(曲物、漆椀、椀?)、食事具(折敷)、建築部材(柱)、器種不明に分けられる(表3)。なお、井戸址より出土した板、杭および部材につ

いては、調査所見などからいずれも井戸枠の部材(施設材)と判断されており、出土位置が現位置を保つものについて部材の名称が付されている。

古代の資料は、井戸址 (D20) から出土した椀?と、掘立柱建物跡に伴う柱穴より出土した柱材および器種不明がある。椀?は、破片であり、漆塗の痕跡は認められない。針葉樹のヒノキ科を利用することから、加工性の高い木材が選択されたと考えられる。なお、ヒノキ科は、漆器の木地としての利用例もあるが、多くは広葉樹が利用される(伊東・山田,2012)。また、柱材は、F18のP1, P2がヒノキ(芯去分割材)、P3がヒノキ科(形状不明)であった。この結果から、加工性や耐水性の高い木材の利用が推定される。なお、本地域では、古代の竪穴住居跡から出土した炭化材の調査事例が蓄積されており、聖原遺跡の9世紀後半や10世紀前半とされる竪穴住居跡等でヒノキ属やヒノキ科が確認されていた。今回の結果から、竪穴住居跡の建築材とともに、掘立柱建物跡の柱材としても針葉樹材が利用されていたこと明らかとなった。

中世の資料は、いずれも井戸址から出土しており、井戸枠の部材と考えられる木製品や廃棄されたとみられる木製品(折敷など)から構成される。井戸枠の部材である縦板、桟木および縦杭、部材の可能性がある板、杭、部材等についてみると、5基の井戸址から出土した資料はいずれも多く確認されたサワラをはじめ、ヒノキを含むヒノキ科を主体とする針葉樹材が多数を占める。詳細にみると、D8の芯持(角材)の杭、D63の芯持の縦杭や杭にはマツ属複維管東亜属やカラマツが利用される。一方、芯去分割材で板状を呈する杭(桟木)や杭(縦杭)にはサワラやヒノキ科が利用されており、形状(木取り)によって樹種が異なるという特徴が認められる。また、D8やD9では、杭状を呈する資料(縦杭、桟木、杭など)にコナラ節等の広葉樹材が認められ、いずれも分割材(ミカン割)であるという共通するという特徴も確認された。

また、井戸枠の部材を除く木製品のうち、曲物の底板や側板にはサワラやヒノキ科が認められた。このような木材の利用は、加工性や耐水性の高いという材質等により選択されたと考えられる。折敷(底板)も基本的にはヒノキやサワラが利用されることから、曲物と同様の木材選択が推定される。なお、D63から出土した折敷(試料番号117; No.50-1)は、やや肉厚の柾目板であり、樹種もケヤキであるなど、上記した木材利用と異なる。上記した特徴やケヤキの利用を考慮すると、農耕土木具などの強度を要する器種の可能性がある。

本地域における中世の木材利用についてみると、井戸枠の部材の事例については隣接する道常遺跡においてサワラを主体としてカラマツやヒノキ科等の針葉樹材が確認されている(株式会社アーキジオ,2012)。この他、寺添遺跡の井戸出土木材にサワラを含むヒノキ属、西一本柳遺跡の井戸枠材(板材、横木等)にサワラが確認されており、本遺跡と同様の木材利用が窺える。また、トウヒ属は榛名平遺跡の中世〜近世の加工木、カラマツは西一本柳遺跡の中世の用途不明の角材などに認められ(伊東・山田,2012)、調査事例は多くないものの、これらの針葉樹材の利用状況も類似する。

近世の資料は、溝状遺構 (M55) から出土した漆椀1点である。漆椀は、木取りが横木地板目であり、木地は 広葉樹のカツラであった。カツラは、軽軟で癖がなく、加工が容易であることから、利用されたと考えられる。

Ⅲ. 種実同定

1. 試料

試料は、古代および中世の井戸址から出土した種実遺体12試料(試料番号1~12)である。試料の詳細は結果とともに4に示す。

2. 分析方法

試料を双眼実体顕微鏡下で観察する。種実遺体の同定は、現生標本および石川(1994)、中山ほか(2000)、 清水ほか(2012)等を参考に実施する。結果は、分類群、学名、部位、状態、計測値、特徴等を一覧表で示 し、写真を図版に示す。

3. 結果

同定結果を表4に示す。全12試料を通じて、被子植物4分類群(落葉広葉樹のオニグルミ、アンズ、ウメ、モモ) 12個が同定された。栽培種は、D40 曲物内から、アンズの核が1個(試料番号8)、ウメの核が1個(試料番号7)、 モモの核が5個(試料番号5, 6, 9 \sim 11)の、計7個が確認された。以下に、確認された種実の形態的特徴等を記す。

・オニグルミ (Juglans mandshurica Maxim. subsp. sieboldiana (Maxim.) Kitamura) クルミ科クルミ属

検出個体のうち、D20 (3層; 試料番号2~4)、D9 (井戸枠内; 試料番号12) の4個は、主に頂部を欠損する破片で、D9 (井戸枠内; 試料番号12) の表面は、頂部~側面が炭化し黒色を呈す。1本の明瞭な縦の縫合線がある広卵体で、頂部はやや尖る。破片の大きさは1cm以下。核は硬く緻密で断面は平滑。表面には縦方向に溝状の浅い彫紋が走り、ごつごつしている。核内部には子葉が入る2つの大きな窪みと隔壁がある。

・モモ (Prunus parsica Batsch) バラ科サクラ属

核(内果皮)の完形、破片が検出される。一方の側面にのみ縫合線が顕著に見られる。縫合線に沿って半分に割れている個体とそうでない個体がある。また、ネズミ類の食痕がある個体もある。内果皮は厚く硬く、外側表面は縦に流れる不規則な線状のくぼみがあり、全体として粗いしわ状に見える。

・ウメ (Prunus mume (Sieb.) Sieb. et Zucc.) バラ科サクラ属

核(内果皮)の完形が検出される。灰頂部はやや尖り、基部は切形で中央部に湾入した臍がある。1本の明瞭な 縦の縫合線が発達する。内果皮は厚く硬く、表面には円形の小凹点が分布する。

・アンズ (Prunus armeniaca L.) バラ科サクラ属

核(内果皮)の完形が検出される。ネズミ類の食痕がある。内果皮は厚く硬く、表面は粗面で不規則なくぼみがある。スモモに似るが縫合線の両側面が稜のようになるため、縦と横の比が小さく円形に近いことで区別される。

4. 考察

井戸址から出土した種実は、オニグルミと、栽培種のアンズ、ウメ、モモの計4分類群が確認された。

D20 (I区, 3層) やD9 (井戸枠内) から出土した種実はオニグルミの核に同定された。オニグルミは、川沿い等の湿潤な肥沃地に生育する落葉高木である。堅果類のオニグルミは、子葉が生食可能で栄養価も高く、長期保存可能で収量も多い有用植物であることから、古くから利用され、遺跡出土例も多い。今回確認された出土核には打撃痕と思われる痕跡も認められることから、周辺域の森林より遺跡内に持ち込まれ、利用された可能性も考えられる。また、中世の井戸埋桶 (D40 曲物内) から出土した種実遺体には、栽培種のアンズ、ウメ、モモが確認された。これらの栽培種の種実の出土から、これらの果樹の栽培や利用が推定される。なお、井戸埋桶内から出土している状況から、遺構内への廃棄、または井戸祭祀等の行為も想定されるが、これらの行為の検討にあたっては、井戸址の埋積状況(過程)や種実遺体以外の遺物の出土状況の確認、さらに本地域における井戸祭祀に関わる民俗事例からの検証が望まれる。

引用文献

林 昭三, 1991, 日本産木材 顕微鏡写真集. 京都大学木質科学研究所.

石川茂雄, 1994, 原色日本植物種子写真図鑑. 石川茂雄図鑑刊行委員会, 328p.

伊東隆夫,1995,日本産広葉樹材の解剖学的記載 I. 木材研究・資料,31,京都大学木質科学研究所,81-181.

伊東隆夫,1996,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅱ.木材研究・資料,32,京都大学木質科学研究所.66-176.

伊東隆夫,1997,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ.木材研究・資料,33,京都大学木質科学研究所,83-201.

伊東隆夫, 1998, 日本産広葉樹材の解剖学的記載IV. 木材研究・資料, 34, 京都大学木質科学研究所, 30-166.

伊東隆夫, 1999, 日本産広葉樹材の解剖学的記載V. 木材研究・資料, 35, 京都大学木質科学研究所, 47-216.

伊東隆夫・山田昌久(編), 2012, 木の考古学 出土木製品用材データベース. 海青社, 449p.

株式会社アーキジオ, 2012, 第VII章 科学分析. 周防畑遺跡群 若宮遺跡IV 道常遺跡 南近津遺跡III 宮の前

遺跡 I · II, 佐久市埋蔵文化財調査報告書 第198集, 佐久市教育委員会, 309-330.

小林謙一,2009, 近畿地方以東の地域への拡散. 弥生農耕のはじまりとその年代 西本豊弘編,新弥生時代のはじまり 第4巻,雄山閣,55-82.

中山至大・井之口希秀・南谷忠志, 2000, 日本植物種子図鑑. 東北大学出版会, 642p.

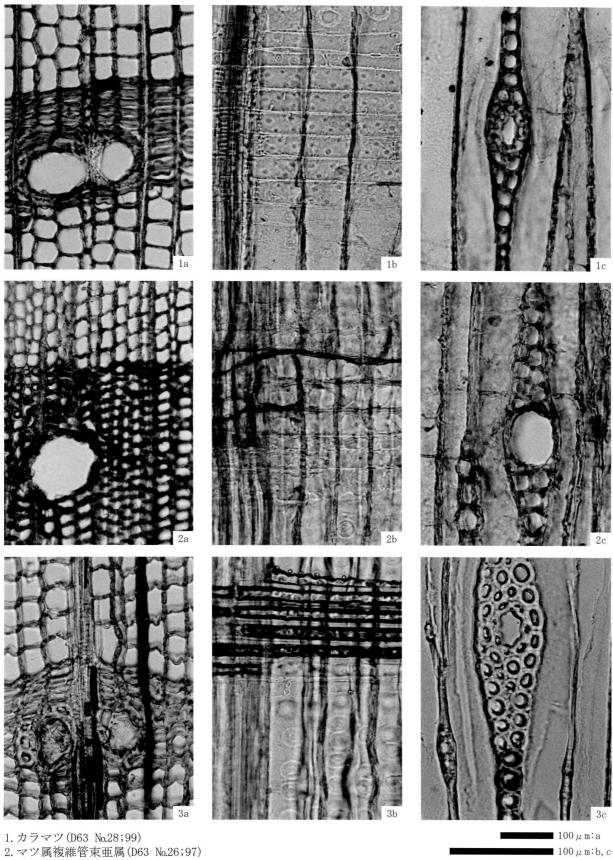
Richter H. G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P. E. (編), 2006, 針葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト. 伊東隆夫・藤井智之・佐野雄三・安部 久・内海泰弘(日本語版監修,海青社,70p. [Richter H. G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P. E. (2004) IAWA List of Microscopic Features for Softwood

Identification]. 島地 謙・伊東隆夫, 1982, 図説木材組織. 地球社, 176p.

鈴木庸夫・高橋 冬・安延尚文, 2012, ネイチャーウォッチングガイドブック 草木の種子と果実-形態や大きさが 一目でわかる植物の種子と果実632種-. 誠文堂新光社, 272p.

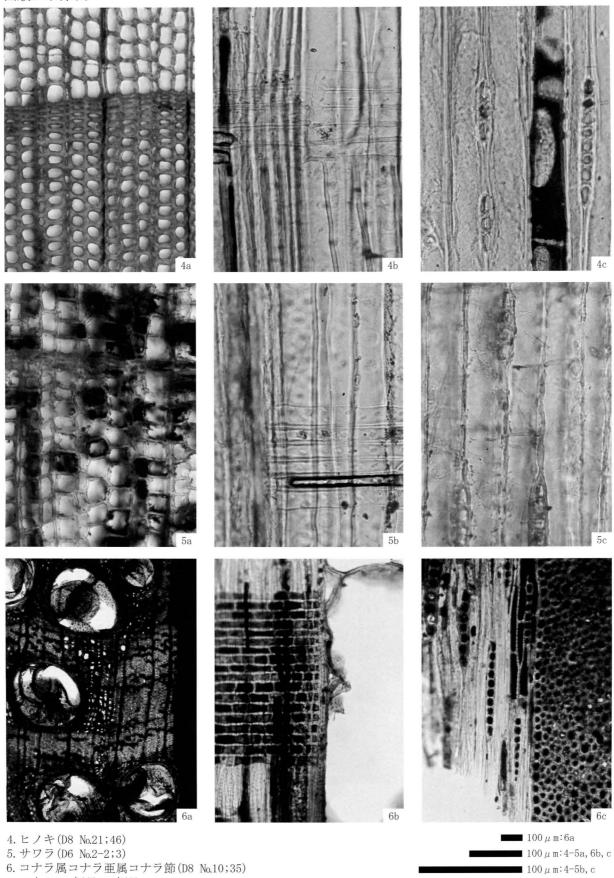
Wheeler E. A., Bass P. and Gasson P. E. (編), 1998, 広葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト. 伊東隆夫・藤井智之・佐伯 浩 (日本語版監修), 海青社, 122p. [Wheeler E. A., Bass P. and Gasson P. E. (1989) IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification].

図版1 木材(1)



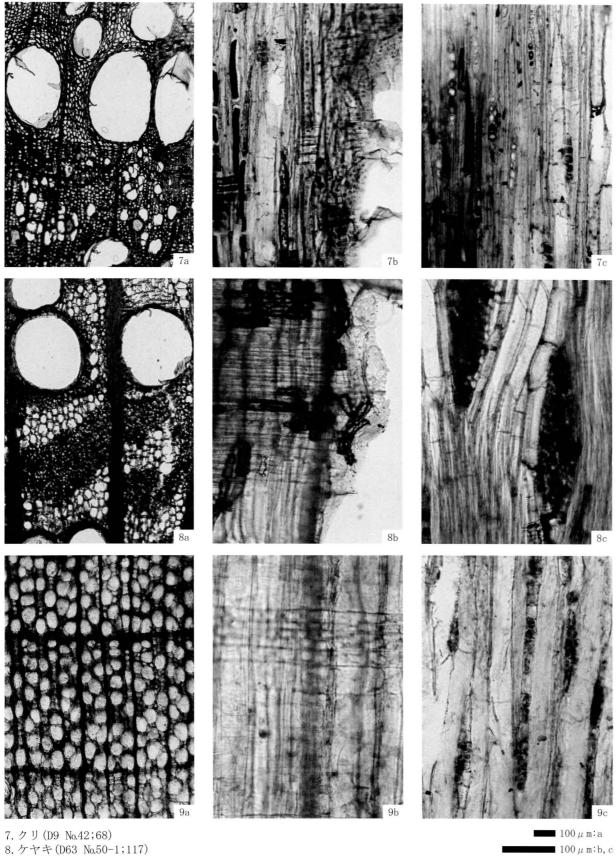
^{3.} トウヒ属(D40 No.4-3;127) a:木口,b:柾目,c:板目

図版2 木材(2)



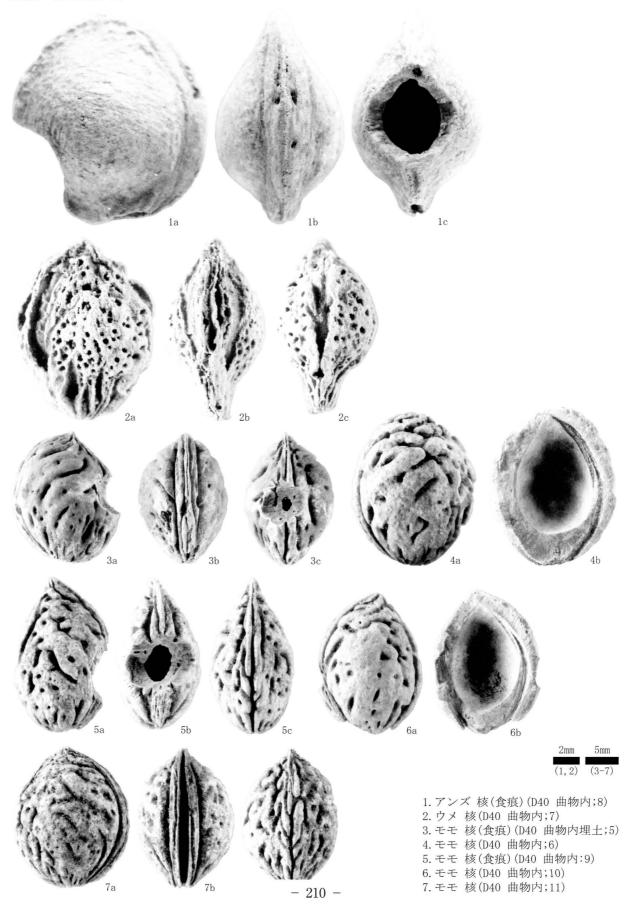
a:木口, b:柾目, c:板目

図版3 木材(3)

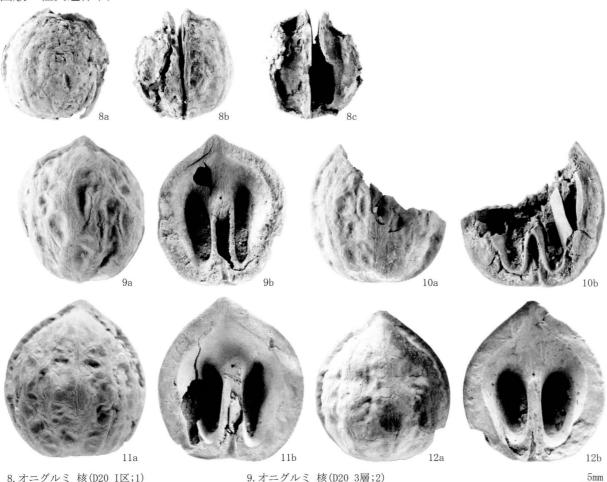


8. ケヤキ(D63 No.50-1;117) 9. カツラ(M55;133) a:木口,b:柾目,c:板目

図版4 種実遺体(1)



図版5 種実遺体(2)



8. オニグルミ 核 (D20 I区;1) 9. オニグルミ 核 (D20 3層;2) 10. オニグルミ 核 (上部欠損) (D20 3層;3) 11. オニグルミ 核 (D20 3層;4) 12. オニグルミ 核 (表面炭化・頂部、側部欠損) (D9 井戸枠内;12)

表1. 放射性炭素年代測定および暦年較正結果

試料	測定年代 (yrBP)	δ 13C (‰)	補正年代 (暦年較正用) (yrBP)					曆	年較』	E結果						相対比	測定機関 CodeNo.
				σ	cal AD	27 48	_	cal cal	AD AD	41 81	cal cal	BP BP	1, 923 1, 902		1, 909 1, 869	0. 233 0. 767	
試料番号1 D48 炭化材	1,940±20	-25.04±0.19	1,941±22	2 σ	cal AD		-	cal cal	AD	12 93	cal cal	BP BP	1, 941 1, 935	-	1, 938 1, 857	0. 005 0. 874	IAAA- 131807
試料番号2				σ	cal AD	0.00000	_	cal		124	cal	BP BP	1, 853 2, 002		1, 946	1. 000	IAAA-
試料番号2 D50 炭化材	2,030±20	-26.07 ± 0.16	2,030±23	2 σ	cal BC cal AD	103 40	-	cal		28 48	cal cal	BP BP	2, 052 1, 910		1, 922 1, 902	0. 987 0. 013	131808

表3. 遺構別•器種別種類構成

	古代(8世紀)	古	代					中	世(13世)	紀)				
	D	20	F18	F20			De	6					D8		
	椀?	不明	柱	不明	曲物	板	杭		部材	不明	板			杭	
分類群		_	_	_	底	_	桟木?		桟木		縦板	_	縦杭	桟木	_
針葉樹															
カラマツ															
マツ属複維管東亜属															2
トウヒ属															
ヒノキ			2			3		1	1			3			1
サワラ						8	1			7	4	2			
ヒノキ科	1		1	1	1					2	3	1			
広葉樹															
コナラ節													4	3	
クリ															
ケヤキ		1													
カツラ															
合計	1	1	3	1	1	11	1	1	1	9	7	6	4	3	3

						中	世(13世糸	2)							中世		近世	
	D9								D		D40				合計			
	曲物	板	杭		部材	折敷	板			杭		部材	不明	曲物	板	杭	M55 漆椀	台町
分類群	側	_	桟木	_		底	縦板	_	縦杭	桟木	_	_		側	_	桟木		
針葉樹																		
カラマツ											1							1
マツ属複維管束亜属									3									5
トウヒ属															1			1
ヒノキ						1	1	1				1						15
サワラ	1	20		1	2	2	4	14	1	4	1		2			4		78
ヒノキ科		2					1	2		1	1			1				18
広葉樹																		
コナラ節				4														11
クリ			1.	1														2
ケヤキ						1												2
カツラ																	1	1
合計	1	22	1	6	2	4	6	17	4	5	3	1	2	1	1	4	1	134

表4. 種実同定結果

試料	遺構	出土位置	分類群	部位	状態	数量		計測值*1		備考(特徴など)		
番号	番号	山工师	刀 规中	1017.	4人怎	(個)	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	畑寿(村壌など)		
1	D20	I区	オニグルミ	核	完形未満	1	20.6 +	20.0 +	19.6	表面激しく摩耗		
2	D20	3層	オニグルミ	核	破片	1	28.6	24.1	13.6 +	わずかに欠損(4時,隔壁)		
3	D20	3層	オニグルミ	核	破片	1	20.1 +	26.9	12.2 +	欠損(8~2時,隔壁)		
4	D20	3層	オニグルミ	核	破片	1	31.2	27.9	14.1 +	わずかに欠損(7時,隔壁)		
5	D40	曲物内埋土	モモ	核	完形	1	19.7	15.5 +	13.1	背面:ネズミ類食痕		
6	6 D40	曲物内	モモ	核	半分	1	22.7 +	18.1	8.8	頂部わずかに欠損		
U	D40	htt-1851- 1		124	T-77	1	16.7	11.2	5.2	核内面の種子の窪みの大きさ		
7	D40	曲物内	ウメ	核	完形	1	13.3	10.1	7.5	表面には円形の小凹点が分布		
8	D40	曲物内	アンズ	核	完形	1	15.8	14.3	9.6	表面は粗面,背面(下部):ネズミ類食痕		
9	D40	曲物内	モモ	核	完形	1	23.2	14.0 +	12.5	頂部尖る,腹面:ネズミ類食痕		
10	D40	曲物内	モモ	核	完形未満	1	20.8	15.6	7.5 +	縫合線に沿わず割れる,半分厚6.5mm		
10	1740			15%	(ほぼ半分)	1	15.1	9.1	3.3	核内面の種子の窪みの大きさ		
11	D40	曲物内	モモ	核	完形	1	21.1	17.0	14.3	頂部はやや尖り、丸みがある		
12	D9	井戸枠内	オニグルミ	核	破片	1	29.5	25.9	13.1 +	表面一部炭化(頂部〜側面), わずかに欠損(12時,6〜8時)		

^{*1;}計測はデジタルノギスを用いた。欠損部は残存値に「+」で示す。

^{*2;}オニグルミ核の欠損部位は、半割面を12等分し、時計の短針に準ずる(上部(頂部)が12時、下部(基部)が6時を示す)。

表2-1 樹種掲載(1)

			法量(cm)						\sb			\ \+		1			100000000000000000000000000000000000000
遺構名	No.	器種	縦	量(0	厚み	木取り	種 類・備 考 (分類群)	出土No. (名称)	遺構名	No.	器種	滋	量(c)	厚み	木取り	種 類 (分類群)	出土No. (名称)
_	1	杭	37.3	5. 2	3. 5	分割材	ヒノキ	No.1		2	不明	34. 7	5. 3	0.7			No.3
	2	板	36. 5	8	0.3	柾目	ヒノキ	No.2-1		3	部材	71.5	5. 2	2. 7			No.4
	3	板	34. 5	6. 3	0.3	柾目	サワラ	No.2-2		4	板	21	4	0. 5			No.6
		板	37.5	12	0.5	柾目	サワラ	No.3		5	板	26. 5	3. 6	0. 3			No.7
	4		_		2000	12/3/10/2	サワラ	2.71			2000	-	200				2000000
	5	不明	37	15. 5	3. 2	柾目		No.4		6	板	35. 8	3. 7	0. 3			No.8
	6	桟木	93. 5	6. 3	3. 8	柾目	ヒノキ	No.5		7	板	22. 2	4.8	0. 7			No.9
	7	板	47.7	12	2	板目~柾目	サワラ	No.6		8	板	72	7. 3	0. 9			No.10
	8	板	33	4. 4	0.8	板目	ヒノキ	No.7		9	板	40.3	6.3	0.3			No.11
	9	板	45	3.8	1	板目	ヒノキ	No.8		10	板	42	8. 2	0.8			No.12
	10	板	46.5	9.5	1.2	柾目	サワラ	No.9		11	板	18. 5	4.3	1.3			No.13
	11	板	35.8	10.7	0.6	柾目	サワラ	No.10		12	板	40	16.5	3. 3			No.15
	12	栈木?	73	7	4. 2	分割材	サワラ	No.11		13	不明	23. 2	5. 5	0.5			No.17
	13	不明	20. 5	18. 2	2.3	板目	サワラ	No.12		14	不明	27.5	2.7	1.8			No.18
	14	不明	24. 7	13	3. 2	柾目	サワラ	No.13		15	杭	64	5. 2	2. 1			No.21
	15	不明	24	15. 8	4	柾目	ヒノキ科	No.14-1		16	板	61.5	9.8		柾目	サワラ	No.22
		2, 19 2	150,000	100000000000000000000000000000000000000		分割材	サワラ	No.15		17	部材	59		1.0	柾目	サワラ	No.23
	16	不明	23	11.3	10.5	5.000 (50)							10.5				
D6	17	不明	30.8	13	2. 5	板目	サワラ	No.16	-	18	板	26	16.5	0.5	柾目	サワラ	No.24
	18	不明	31.5	15. 2	3. 7	柾目	サワラ	No.17		19	板	57.8	17	1.5	板目	サワラ	No.25
	19	板	34. 5	17.8	3. 5	柾目	サワラ	No.18		20	板	65	10	2. 3	板目	サワラ	No.26
	20	板	26. 4	12.6	3. 5	柾目	サワラ	No.19		21	板	53. 6	10.5	1.5	柾目	サワラ	No.27
	21	板	54	7.8	1	柾目	サワラ 一部炭化	No.20		22	板	64	11	0.8	柾目	サワラ	No.28
	22	不明	26. 5	1.6	0.8			一括1	1	23	板	87.5	15. 5	1	柾目	サワラ	No.29
	23	部材	29. 5	4.8	2.5			一括2	1	24	杭	73.7	4.5	2. 5	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.30
	24	不明	16. 4	13. 2	2			一括3	1	25	杭	20.6	4. 5	1.8	分割材	クリ	No.31
	-		VACOUR DE	1.50.00				一括4	1	26	板	51.5	9. 2	0.5	柾目	サワラ	No.32-1
	25	不明	30.8	11. 3	-			270	1			200000000000000000000000000000000000000	200000		111.	999	
	26	杭	24. 8	10.6	9	Total State		一括5	1	27	板	43. 5	7.5	0.5			No.32-2
	27	不明	26. 7	13. 3		柾目	サワラ	一括6	-	28	板	29. 6	6.5	0.5			No.32-3
	28	杭	22	4.8	3			一括8		29	板	43	11.2	2.4	板目	サワラ	No.33-1
	29	杭	19. 7	10.3	8.4			一括12		30	不明	42	2.7	2			No.33-2
l	30	杭	18. 3	8	1.5			一括7		31	板	37.7	10.6	1.2	柾目	ヒノキ科	No.34-1
	31	不明	23	13. 3	3			一括11]	32	板	30. 5	7	1.			No.34-2
	32	曲げ物底	22. 5	10.2	0.8	柾目	ヒノキ科 柿渋痕?有	一括9	D9	33	板	69. 3	16. 2	1.3	柾目	ヒノキ科 一部炭化	No.35
	33	不明	9.3	4	1.2	板目	ヒノキ科	No.14-2	1	34	部材	51.8	12. 9	0.8	柾目	サワラ	No.36-1
	34	不明	12. 2	1.5	0.2	10.1.1.		一括10	1	35	板	50. 4	4. 2	1			No.36-2
\vdash			-		3	板目	ヒノキ科 一部に樹皮	No.1	1	36	板	37. 5	6.5	0.8			No.36-3
l	1	縦板	51.5	20. 7	-				1	_		-			ter to	1177	
	2	縦板	51.4	31. 1	3.8	板目	ヒノキ科	No.2	-	37	板	54. 8	17. 2	2. 3	柾目	サワラ	No.37
1	3	板	52. 5	12. 5		板目	ヒノキ	No.3	4	38	杭	76	6. 5	3. 2	分割材	サワラ	No.38
	4	縦杭	44.8	7.8	7.4	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.4	1	39	板	68. 5	45. 5	3. 7	板目	サワラ	No.39
	5	栈木	76	4. 2	3.5	柾目	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.5		40	板	57.8	16.2	1.4	柾目	サワラ	No.40
	6	縦板	52. 3	29. 5	2.8	板目	サワラ	No.6		41	杭	58. 2	5	2.6	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.41
	7	板	56. 5	40	3. 7	板目	サワラ	No.7		42	栈木?	54. 5	5. 2	3	分割材	クリ	No.42
	8	板	53. 5	20. 5	2.3	板目	サワラ	No.8		43	杭	73. 2	4.8	4. 1	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.43
	9	板	34	9. 5	1.7	板目	ヒノキ科	No.9-1	1	44	板	49.7	32. 2	3.6	板目	サワラ	No.44
1	10	板	41	8.8	***************************************	板目	ヒノキ	No.9-2	1	45	1-1		4.8	0.6	柾目	サワラ	No.45-1
	11	栈木	78. 5	_	3. 5	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	19/30/12/4 12/0	1	46	板	43. 5	-	0.6	1,000,000	サワラ	No.45-2
1				_	-		ヒノキ	120000000000000000000000000000000000000	+	47	板	38.8	-		柾目	サワラ	No.45-3
	12	杭	44. 6	_	_	板目	Process of the second s	No.11	-	-	7.5	70.000	1000	_	1000000		100 A CO.
1	13	縦板	53. 1	30. 3	_	板目	サワラ	No.12	-	48	杭	74	5. 2	_	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	
D8	14	縦板	65. 5	35. 5	2.8	板目	ヒノキ科	No.13	1	49	板	67. 2	-	1	柾目	サワラ	No.47
100	15	縦杭	44	8	6.8	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.14		50	板	92. 5	11	1.2	柾目	サワラ	No.48
1	16	桟木	88. 4	6.5	4.5	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.15		51	板	33. 4	5.6	0.3	柾目	サワラ	No.49
1	17	縦杭	73. 3	8.3	7.5	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.16		52	板	36	8.7	0.5	柾目	サワラ	No.51
	18	縦杭	56	8.8	7.4	分割材	コナラ属コナラ亜属コナラ節	No.17	1	53	板	42. 3	7.3	0.5			最下層1
1	19	杭	49.5	-	_	芯持材	マツ属複維管東亜属	No.18	1	54		61. 7	_	2.5			最下層2
1	-	縦板	71. 5	-	_	板目	サワラ	No.19	1	55		47. 5	_	0.7			最下層3
1	20	BATTA I DOOR			-	-	サワラ	No.20	+	56	100	44. 8	_	1	+		最下層4
1	21	縦板	64. 6	-	1.2	板目		_	+			_	-	+	-		
	22	板	62. 5	_	-	板目	ヒノキ	No.21	+	57		32. 7	-	1	-		最下層5
1	23	杭	50. 2	9	8. 5	芯持角材	マツ属複維管東亜属	No.22	4	58	_	42. 2	-	1			最下層6
1	24	不明	20	3. 6	1			底1	4	59	板	38. 6	4. 5	0.7			最下層7
	25	不明	9.6	2. 2	1.8			底2		60	板	49. 4	8.8	0.7			最下層8
1	26	不明	6.5	1.7	0.4			底3		61	不明	53. 6	2. 9	0.7			最下層9
1	27	不明	12.8	2.3	0.3			底4		62	杭	47	9.5	3.5			最下層10
	28	箸?	19.5		0.3			括-1	1	63		33	8. 1	0.6			最下層12
D9	1	不明	31. 2	-	-			No.2	1	64		35	4.8	1			最下層13
I Da	1	- 1797	01. 2	0.0	1.0			1.10.60	_	01	HEAD	00	1.0	1 *	1		一八日10

表2-2 樹種掲載 (2)

衣 遺			1/旬車		2) em)				遺			注	量(c	am)		7.E. W.E.	111-4-11
構名	No.	器種	縦	横	厚み	木取り	種類・備考(分類群)	出土No. (名称)	構名	No.	器種	縦	横	厚み	木取り	種類 (分類群)	出土No. (名称)
0	65	板	29	8	0.7			最下層14	0	40	杭	68	10. 5	1.5	板目	サワラ	No.37
	66	板	25	8. 5	0.8			最下層20		41	縦板	44	13. 8	1. 3	板目	サワラ	No.38
	67	杭	19	6	0.3			最下層24		42	縦板	111	35	3. 8	板目	ヒノキ科	No.39
	68	曲げ物側	22. 5	9	1	柾目	サワラ	No.50		43	板	106. 2	35	3.8	板目~柾目	サワラ	No.40
	69	折敷?	18	5. 3	0.5	,,		最下層23		44	杭	59. 6	5. 4	0.8			No.41
	70	折敷?	17.3	2. 9	0.5			最下層26		45	桟木	83. 4	5	4.7	分割材	サワラ	No.42
	71	不明	10.7	6. 1	0.3			No.1		46	桟木	83. 1	5. 5	4. 2	分割材	サワラ	No.43
	72	板	14. 3	5. 7	0.5			No.5		47	杭	83	5. 5	3.8	分割材	ヒノキ科	No.44
	73	杭	17.7	3. 3	2			No.14		48	板	95. 5	12.5	1.3			No.45
	74	板	11.8	2.7	0.5			No.16		49	杭	82. 7	4.8	4. 4			No.46
D9	75	板	8	2.6	0.2			最下層11		50	部材	33. 9	2. 3	0.7	柾目	ヒノキ	No.47-2
	76	杭	14. 5	9.2	2. 2			最下層15		51	杭	58. 3	14. 1	2			No.48
	77	板	11.3	7	0.8	X		最下層16		52	板	95. 6	12. 9	1.2			No.51
	78	板	14	5. 7	1			最下層17		53	板	74. 7	13. 2	1.2	板目	サワラ	No.52
	79	板	16.6	9.3	0.5			最下層18		54	板	74	8.6	0.5	板目	サワラ	No.54
	80	部材	8. 4	4.3	1.3			最下層19		55	板	41.7	13.8	0.8			一括-1
	81	部材	12	5	0.8			最下層21		56	板	32. 2	5. 2	0.5			一括-2
	82	部材	23	5. 7	0.8			最下層22		57	不明	28	3. 6	0.4			一括-4
	83	部材	12. 2	2	0.5			最下層27		58	不明	26. 5	1.5	0.5			一括-5
	84	板	13.6	6. 7	0.5			木枠		59	不明	26. 3	4. 2	0.5			一括-6
	85	杭	15.8	2	0.5			最下層25	D63	60	部材	31. 6	4.8	0.5			一括-8
	1	桟木	76. 5	4.3	4	分割材	サワラ	No.7	1000	61	不明	28. 7	5. 7	0.5			一括-9
	2	杭	81	4. 1	3. 5			No.8		62	折敷	33. 9	11.8	0.7	柾目	サワラ	No.47-1
	3	桟木	81	5.3	4.5	分割材	サワラ	No.10		63	折敷	20.8	15.8	0.8	柾目	ケヤキ	No.50-1
	4	桟木	82	4	2.5	分割材	ヒノキ科	No.11		64	折敷	33. 7	24. 4	0.8	柾目	サワラ	No.55
	5	不明	77	18.6	1.3	柾目	サワラ	No.13		65	折敷	32. 5	14	0.7	柾目	ヒノキ	一括-3
	6	板	62.3	17	1.6	柾目	サワラ	No.15		66	板	7. 3	2.8	0.8			No.5
	7	縦板	81	18. 2	1.5	柾目	サワラ	No.16		67	板	16. 4	6. 2	1			No.6
	8	板	96.8	33. 2	3. 9	柾目	サワラ	No.17		68	杭	42.6	7.2	2. 2			No.9
	9	縦板	110.8	46. 2	5. 2	板目~柾目	サワラ	No.18-1		69	不明	8	1.9	0.8			No.12-1
	10	板	60.3	16. 5	1	柾目	サワラ	No.18-2		70	不明	8. 2	1.7	0.8			No.12-2
	11	不明	46. 2	6.8	0.4	柾目	サワラ	No.18-3		71	木片	3	1	0.2			No.14
	12	板	80. 5	10. 5	2. 4	板目	サワラ	No.19-1	ļ	72	不明	7. 3	2. 3	0.3			No.19-4
	13	板	64. 5	6. 1	0.3			No.19-2		73	不明	14. 7	1.5	0.8			No.24
	14	板	57. 1	5	0.3			No.19-3		74	不明	11.5	2.3	0.6			No.32-2-3
	15	板	97. 3	18. 2	2. 4	柾目	ヒノキ科	No.20		75	不明	6.8	6	0.5			No.50-2
	16	板	69. 6	12. 9	3. 3	板目	サワラ	No.21		76	不明	7. 5	7.3	1.2			No.50-3
	17	板	73. 8	12. 1	0.5	板目	サワラ	No.22-1	ļ	77	不明	3. 2	8. 1	0.9			No.50-4
	18	板	46. 5	7.4	0.5	板目	サワラ	No.22-2		78	不明	22. 8	_	0.7			No.53-1
D.O.O.	19	不明	46. 7	5	0.5	l-t m		No.22-3		79	不明	6. 7	4. 7	1			No.53-2
D63	20	縦杭	101.2	18. 5	1.8	柾目 世紀 7 11	サワラ	No.23		80	不明	15	3. 5	3			一括-7
	21	縦杭	71. 3	_	8.8		マツ属複維管束亜属	No.25		81	不明	20. 4		0.4	Total LL.). 1 to TN	一括-10
	22	縦杭	70. 7		9.8	芯持角材	マツ属複維管東亜属	No.26		1	椀?	9. 2	-	0.2		ヒノキ科	No.1-1
	23	縦杭	78. 2	11. 5		芯持角材	マツ属複維管東亜属	No.27	D20	_	不明	6	3. 5	0.3	柾目	ケヤキ	No.1-2
	25	杭	119.2	12	10.3	芯持材	カラマツ	No.28	_	3	木片	4. 2	1.5	0.1	八字山土	サワラ	No.2
	26	板板	72. 6 68. 2	7.0	2. 5	板目	ヒノキ科サワラ	No.29		1	栈木	82. 5	-	-	分割材	サワラ	No.1 No.2
	27	板板	44	7.8	1. 2	柾目 柾目	サワラ	No.30		3	栈木 桟木	86. 7	_	5. 3	分割材	サワラ	No.3
	28	板	74. 5	37	3. 3	板目	サワラ	No.31		-		83. 8	-			サワラ	
	29	不明	35. 5	4	0.8	似日	997	No.32-1 No.32-2-1	D40	5	栈木	86	6. 2	5.3	分割材	999	No.4-1 No.4-2
	30	不明	37. 5	3. 3	0. 3			No.32-2-1			板板	40. 3	-		tic H	トウヒ属	No.4-3. 4
	31	不明	50. 2	10.7	-			No.32-2-2 No.32-3-1		7	板 不明	38. 3 70	5 6. 3	0. 9 5. 3	柾目	17 上海	一括-1
	32	不明	45. 2	6. 7	1. 3			No.32-3-1 No.32-3-2		8		_	_	0.5	柾目	ヒノキ科 埋桶	No.5
	33	板	79. 7	37. 9		板目	ヒノキ	No.33	-	1	不明	37	4	3. 3	AT 14	一 フィイ 在間	木-1
	34	縦板	75	16. 2	_	板目	ヒノキ	No.34	D 71	2	不明	27.7	-	3. 3			木-2
	35	縦板	79.7	34. 2	-	板目	サワラ	No.34 No.35		1	柱	16. 2	-	4	分割材	ヒノキ	P1No.1
	36	板	77.3	29. 7	-	板目	サワラ	No.36-1	F18	_	柱	7	2.8	0.3	500 B 500 500	ヒノキ	P2No.3
	37	不明	44. 5	9. 5	_	10. 11	1 2 1	No.36-2-1	1 10	3	柱	11.5	_	-	破片	ヒノキ科	P4No.2
	38	不明	41. 1	4.7	0. 7			No.36-2-1	F20	-	不明	6. 1	3. 2	0.7		ヒノキ科	P1
ı	39	不明	37. 3		0.3			No.36-2-3		-	漆椀	4	5. 5	_		カツラ 赤漆	

第2節 大豆田遺跡Ⅳ出土蓋型土器残存圧痕のレプリカ法調査

首都大学東京大学院 遠藤英子

土器圧痕にシリコン樹脂を充填してレプリカを採取し、それを走査型電子顕微鏡(SEM)で観察するレプリカ法は、圧痕を残した様々な原因物質の推定に有効な方法であるが(丑野・田川1991)、なかでも圧痕からそれを残した植物種子を同定できる確実性の高い研究法として、生業研究の分野で近年急速に普及してきている。中部高地では縄文晩期末から弥生時代前期にかけての資料の調査が数多く実施されており、当該期この地方にアワ・キビの雑穀栽培が広く展開していたことが明らかとなった(中沢ほか2010、遠藤・高瀬2011、中山・佐野2012、遠藤2012など)。今回、本報告書作成中に見いだされた、非常に多くの圧痕を残す蓋型土器について、このレプリカ法調査を実施する機会を得たので、その結果をご報告したい。

この蓋型土器の詳細については本文(IV章5節)を参照いただきたいが、種子由来と推定される圧痕が土器内面21点、外面29点、つまみ部分7点、断面11点の計68点観察された。土器の遺存はおよそ全体の半分ぐらいであり、また小さすぎて型取りが難しいと考え採取を見送った圧痕も多いため、本来はこの倍以上の圧痕が存在していた可能性が高い。圧痕は断面を含めた様々な部位に観察され、しかも全てが土器胎土をオーバーハングさせて内部に潜り込んでいる圧痕形態であったため、おそらくは粘土の状態で種子が混入したものと推定される(遠藤2014)。またこのような密度の高い圧痕の残存については、これまでの調査でも経験がない非常に稀な資料であり、おそらくは土器製作者が意図的に圧痕を残したものと考える。

調査は、まず肉眼および10倍のルーペにより土器の内外面や断面を観察し、種子由来と推定される圧痕を検出し、圧痕内を柔らかいブタ毛歯ブラシなどでクリーニングしたうえで、①離型剤(アセトン+パラロイドB-27)の塗布、②シリコン樹脂(トクヤマデンタル社製トクヤマフィットテスター)の充填、③レプリカの取り出し、④アセトンによる離型剤の除去、⑤レプリカの走査型電子顕微鏡(KEYENCE VE-8800)による観察、撮影、同定、記録という、福岡市埋蔵文化財センター方式(比佐・片多2005)に基づく手順で実施した。

また種子の同定は、現生種子との形態的比較により行うが、主な栽培穀物の同定基準は以下の通りである。

- ①イネOryza sativa: 玄米が内外頴に包まれた籾の状態で検出されることが多い。 籾の側面観は紡錘形で、維管束が腹面、両側面、背面に各1本ずつ縦走することから、内外頴組織で凹凸のある表面形態を呈している。内外頴の表皮細胞には顆粒状突起(直径約50μ)が観察される。
- ②アワSetaria italica(L.)P.Beauv.: 内外頴の残存した有ふ果の状態で観察されることが多く、背腹面観は卵状円形~楕円形で、先端は鈍頭であまり突出しない。側面観は、やや狭い卵状楕円形になり、背面(外頴)側が膨らみ、腹面(内頴)側がやや平坦な個体が多いが、両方が膨らむ場合もある。内外頴の表皮細胞にはエノコログサ属特有の乳頭状突起が認められ、特に外頴の乳頭状突起の直径が $15-20\,\mu$ mであることや、それぞれの突起が畝状に連なることなく独立している特徴は、アワの野生種エノコログサ($8-15\,\mu$ m)との区分の指標の一つとされる(Nasu et al 2007)。内外頴の境目には乳頭状突起のない滑らかな部位が三日月状に観察される。内外頴の剥けた頴果の状態で観察されるレプリカ資料もわずかにみられるが、この場合は粒長の2/3ほどの長さでA字形をした胚がみられる。
- ③キビPanicum miliaceum L.: アワと同じく有ふ果の状態で観察されることが多いが、アワと比べて大型で、背腹面 観は倒広卵形、側面観は内頴側と外頴側の両方が膨らむ個体が多い。内外頴の表皮は平滑で、アワのような 乳頭状突起はない。果皮がアワより厚いので、外頴が内頴を包み込む部分で明瞭な段差がつく。 頴果の状態 で観察される資料もわずかにみられ背面の中央には粒長の1/2ほどの長さの胚がみられる。

68点のレプリカを採取し走査型電子顕微鏡で観察したところ、イネ籾3点、アワ有ふ果18点、頴果1点、キビ有ふ 果11点を同定した。

先行研究からは水田稲作の定着が遅れる中部高地においても中期後半の栗林式期には本格的な水田稲作が開始され、それ以降確実に水田稲作が拡大していくと理解されていると思われるが(中山2010、小山2014など)、今回の調査ではイネ3点に対してアワ・キビが30点と、栽培穀物のパッケージは雑穀がおおきく上回る結果となった。とはいえ今回はたった1点の出土資料を対象としたデータであり、この結果から遺跡全体の栽培穀物を推定すること

は早計であろう。土器圧痕は非常に限られたチャンスで形成されると予測されるため本来は出土資料全体を対象とした悉皆調査が望ましい。従って分析は今後の調査に委ねたいが、実は中部高地や関東地方のレプリカ法調査では同様の結果が得られており、たとえば水田や水利施設が検出され埼玉県下における本格的な水田稲作社会の到来と考えられてきた熊谷市北島遺跡や隣接する前中西遺跡、また中期から後期の時間幅を持つ和光市午王山遺跡でもイネと雑穀が相半ばする結果を得ている。一方フローテーションによる炭化種子データでも志木市田子山遺跡の弥生時代後期住居1軒からはイネ81,481点にたいしてアワ194,993点が同定されている(高瀬・遠藤2010)。今回の箱清水期の蓋は、本格的な農耕社会成立後は次第に稲作に特化していくと考えられてきた予測とはやや様相の異なる、多様な弥生農耕の展開を想定させる資料となるかもしれない。もちろん佐久地域内においても遺跡立地による栽培形態の差異も予測される。今後のデータの蓄積が望まれる。

引用文献

丑野 毅・田川裕美1991「レプリカ法による土器圧痕の観察」 『考古学と自然科学』24 日本文化財科学学会13-36 百

遠藤英子2012「縄文晩期末の土器棺に残された雑穀」『長野県考古学会誌』140長野県考古学会43-59頁 遠藤英子2014「種実由来土器圧痕の解釈について」『考古学研究』60-4考古学研究会62-72頁

遠藤英子・高瀬克範2011「伊那盆地における縄文時代晩期の雑穀」『考古学研究』58-2 考古学研究会 74-85 頁

小山岳夫2014「佐久地方北部の弥生集落の変遷一主として栗林期~箱清水期一」『熊谷市前中西遺跡を語る』 関東弥生文化研究会/埼玉弥生土器観会263-278頁

高瀬克範・遠藤英子 2010「埼玉県志木市田子山遺跡第31地点弥生時代21号住居跡出土炭化種子の分析」『古代学研究所紀要』12明治大学3-13頁

中沢道彦・佐々木由香・那須浩郎・米田恭子・竹原 学 2010 「長野県松本市石行遺跡出土縄文時代晩期末 氷 I 式土器のアワ圧痕とその評価に向けて」『日本考古学協会第76回総会研究発表要旨集』46-47頁 中山誠二2010『植物考古学と日本の農耕の起源』同成社

中山誠二・佐野 隆2012「縄文時代終末期のアワ・キビ圧痕ー山梨県屋敷平遺跡の事例」『山梨県考古学協会 誌』21 85-97頁

比佐陽一郎・片多雅樹2005『土器圧痕レプリカ法による転写作業の手引き』福岡市埋蔵文化財センター

Nasu,H. Momohara,A.Yasuda,Y.He,J.2007 The occurrence and identification of Setaria italica(L.) P, Beauv. (foxtail millet) grains from the Chengtoushan site (ca.5800cal B.P.) in central China, with reference to the domestication centre in Asia Vegetation history and archaeobotany 16:481–494

第1表 種子同定一覧

番号	部位	検出面	同定	種子の形態	図版番号	番号	部位	検出面	同定	種子の形態	図版番号	番号	部位	検出面	同定	種子の形態	図版番号
0001	つまみ	外面	アワ?	有ふ果		0026	胴部	外面	アワ	有ふ果		0047	胴部	内面	キビ?	潁果	
0005	つまみ	外面	アワ	有ふ果	図1-3	0027	胴部	外面	キビ	有ふ果	図2-2	0048	胴部	内面	キビ	有ふ果	図2-5
0007	つまみ	外面	キビ	有ふ果	図1-4	0028	胴部	外面	アワ	有ふ果		0049	胴部	内面	キビ	有ふ果	
8000	胴部	外面	イネ	籾	図1-5	0029	胴部	外面	キビ?	不明		0051	胴部	内面	アワ	有ふ果	
0010	胴部	外面	アワ	有ふ果		0030	胴部	外面	アワ	潁果	図2-3	0052	胴部	内面	イネ	籾	図2-6
0011	胴部	外面	アワ	有ふ果		0031	胴部	外面	キビ	有ふ果	図2-4	0053	胴部	内面	アワ	有ふ果	
0013	胴部	外面	アワ	有ふ果	図1-6	0033	胴部	外面	アワ	有ふ果		0054	胴部	内面	アワ?	有ふ果	
0015	胴部	外面	キビ	有ふ果	図1-7	0034	胴部	外面	アワ	有ふ果		0056	胴部	内面	キビ	有ふ果	
0016	胴部	外面	キビ	有ふ果		0036	胴部	外面	アワ	有ふ果		0058	胴部	断面	キビ	有ふ果	
0018	胴部	外面	アワ	有ふ果	図1-8	0039	胴部	内面	アワ	有ふ果		0059	胴部	断面	キビ?	不明	
0020	胴部	外面	アワ	有ふ果		0040	胴部	内面	キビ?	不明		0063	胴部	断面	アワ	有ふ果	
0021	胴部	外面	イネ	胚乳		0043	胴部	内面	キビ	有ふ果		0065	胴部	断面	アワ	有ふ果	図2-7
0022	胴部	外面	アワ	有ふ果	図2-1	0045	胴部	内面	アワ?	有ふ果		0067	胴部	断面	アワ	有ふ果	図2-8
0025	胴部	外面	キビ	有ふ果													



図1-1:土器内面の大きなイネ圧痕(中央)と小さな雑穀圧痕

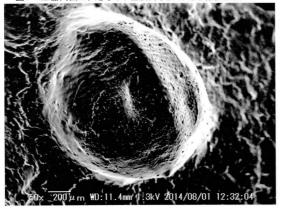


図 1-3: 外頴表面に乳頭状突起が観察されるアワ有ふ果

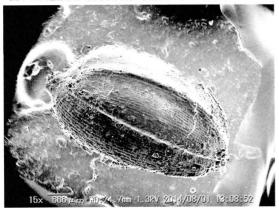


図1-5:紡錘形で、維管束による凹凸、表面に顆粒状突起のあるイネ籾

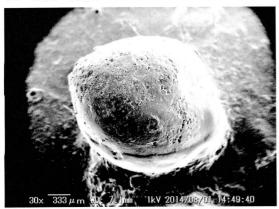


図 1-7::ツンと尖る倒広卵形で、内外頴の表皮は平滑なキビ有ふ果



図 1-2: 土器断面にも観察される圧痕

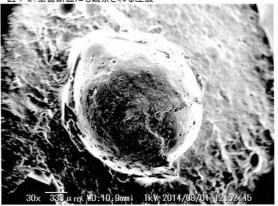


図 1-4:表面が平滑で内外頴の境目に段差があるキビ有ふ果

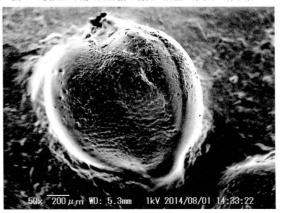


図 1-6: 内外頴境目に平滑な三日月状部位が観察されるアワ有ふ果

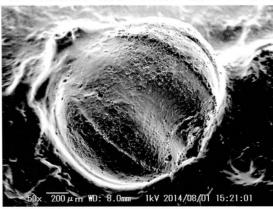


図 1-8:内頴側の乳頭状突起と平滑な三日月状部位が見えるアワ有ふ果

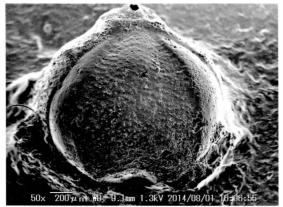


図 2-1:アワ有ふ果内外頴の乳頭状突起とその境目の三日月状部位



図 2-3: 粒長 2 / 3 ほどの長さの A 字形の胚が観察されるアワ頴果

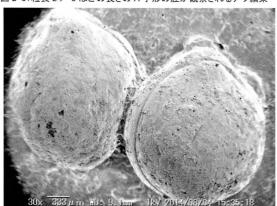


図 2-5:キビ有ふ果が 2 点重なりあって観察された

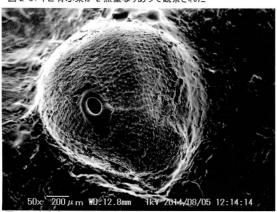


図 2-7:表皮全面に乳頭状突起が観察されるアワ有ふ果外頴側



図 2-2: 内外頴の段差と平滑な表面状態が観察されるキビ有ふ果



図 2-4: 内外頴の段差と平滑な表面状態が観察されるキビ有ふ果

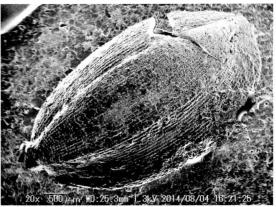


図2-6:基部に小穂軸が観察されるイネ籾



図 2-8: やや平坦な内頴側に乳頭状突起が観察されるアワ有ふ果

第3節 大豆田遺跡から出土した動物遺体

植月 学

はじめに

本稿では佐久市大豆田遺跡IVから出土した動物遺体について報告する。遺構の年代は弥生時代、古代、中世、近世に分かれるが、資料の大部分は中世に属する。

1. 方法

同定は現生標本との比較によった。部位や種の同定に至らなかった標本についても記録し、一覧に記載した。 計測はDreisch(1976)の方法を基本とした。ウマ臼歯の歯冠高については植月(2011)に示した方法により、上 顎歯については中心と頬側で、下顎歯についてはこれに舌側も加えて計測した。

年齢推定は西中川・松元(1991)の方法によりおこなったが、歯根中心が破損している場合には舌側や頬側(両方の場合は平均)の計測値を用いた。この場合には中心での計測値と比較して若干の誤差が生じる可能性がある。

年齢推定は臼歯1点ごとの推定を集計した結果と、同一個体と思われる標本の推定値を平均した個体ごとの結果の2通りで示した。後者の方が集団の年齢構成を示すにはより正確だが、同一個体が離れて出土した場合には認識できず、重複してカウントしてしまうという問題点がある。前者は残りの良い個体の値が強く反映されることになるが、この条件はどの遺跡でも同じなので、年齢構成を相対的に比較する上ではより公平だと考えられる。なお、同一個体の左右臼歯列が存在し、計測を省略した場合にも年齢推定値は左右両側で集計している。

2. 結果

(1) 組成

約123点の標本が含まれていた(細かく破砕された破片の数はいちいち数えていない)。このうち種の同定に至った標本は96点だった。内訳はウマが93点、ウシが2点、ヒトが1点であった。同定されたのは臼歯の標本が主体である。獣骨も出土しているが、遺存状態が悪く、部位の同定にも至らない標本がほとんどであった。大形の標本が多く、歯の同定結果からウマの骨が主体となる可能性が高い。

時期別にみても、この傾向は変わらない。内訳は下記のとおりである。

古代:ウマ3、中世:ウシ2、ウマ80、近世:ウマ5。なお、弥生時代の遺構からウマ3点、ヒト1点が出土しているが、ウマは混入と考えられている。

(2) 年齢構成(図1)

古代、近世は傾向を論じるには標本が少ない。中世は全標本でみると4歳前後の若い個体が多く、9歳、12歳前後がこれに次ぐ。13歳以上は少ない。個体別でみると9~12歳の割合が増える。

(3) 大きさ

馬歯は加齢による摩耗と共に歯冠長を減じていくので、他の標本との比較の際には歯冠高も考慮する必要がある。 そこで、歯冠高が判明した標本について、植月(2011)において集成した東日本の古墳時代~中世遺跡出土馬 歯の計測値の散布図へプロットした(図2)。高さと長さの両方を計測できた標本は多くない。最大となる3個体分 が計測できた下顎P3、M1、M2で見ると、平均よりも大形の個体2点、平均的な個体が1点みられた(歯種によって 異なるが、おおむね三ヶ所遺跡標本を大、塩部遺跡標本を平均、大師東丹保遺跡標本を小とした場合)。

高さ/長さが計測可能であった15点について、中世遺跡の基準3標本の平均的な変化曲線との偏差により求めた LSI (Log Size Index) の平均値は0.0225であった。この値はこれまでに筆者が調査した古墳時代~中世の東日本 の馬歯としては最大級の値である。3個体程度の平均なので、この値が遺跡全体を代表しているとは断定できない が、かなり大形の個体が飼育されていたことは間違いない。

3. まとめ

本遺跡で出土した動物遺体は遺存状況が不良で、骨の多くは同定が困難であった。同定可能だったのは主に臼

歯であり、得られる情報は限られるが、以下のような特徴が指摘できる。

- (1) 哺乳類(少なくとも大型獣)の中ではウマが主体となる。この傾向は古代から近世まで一貫しているが、中世以外は標本数が少なく、詳細は不明である。
- (2) ウマの年齢は5歳前後を主体とし、半数程度が8歳までに死亡している。類似の傾向は他の古代~中世遺跡でも見られ、近世になるとより高齢の個体に偏るようである。その背景について、今後遺跡の性格を含めて検討していく必要がある。
- (3) 東日本遺跡出土馬の中でも大形の臼歯を持つ個体が存在した。

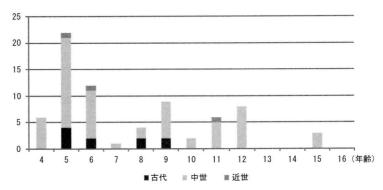
末筆ながら貴重な資料を分析する機会を与えていただいた佐久市教育委員会および冨沢一明氏に深く感謝申し上げる。

引用文献

植月 学 2011「出土馬歯計測値の比較のための基礎的研究」『動物考古学』28 1-22頁 西中川 駿・松元光春 1991「遺跡出土骨同定のための基礎的研究」『古代遺跡出土骨からみたわが国の牛、馬の渡来時期とその経路に関する研究』(平成2年度文部科学省科学研究費補助金(一般研究B)研究成果報告書)164-188頁

Driesch, A. 1976 A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University

推定		全	標本		/m/+pil
年齢	古代	中世	近世	計	個体別
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
4	0	6	0	6	1
5	4	17	1	55	10
6	2	9	1	12	6
7	0	1	0	1	1
8	2	2	0	4	3
9	2	7	0	9	7
10	0	2	0	2	1
11	0	5	1	6	5
12	0	8	0	8	4
13	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0
15	0	3	0	3	2
16	0	0	0	0	0



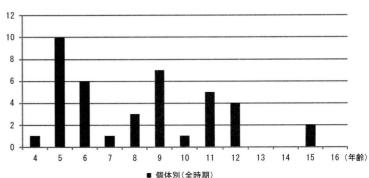


図1 ウマ臼歯による推定年齢の分布

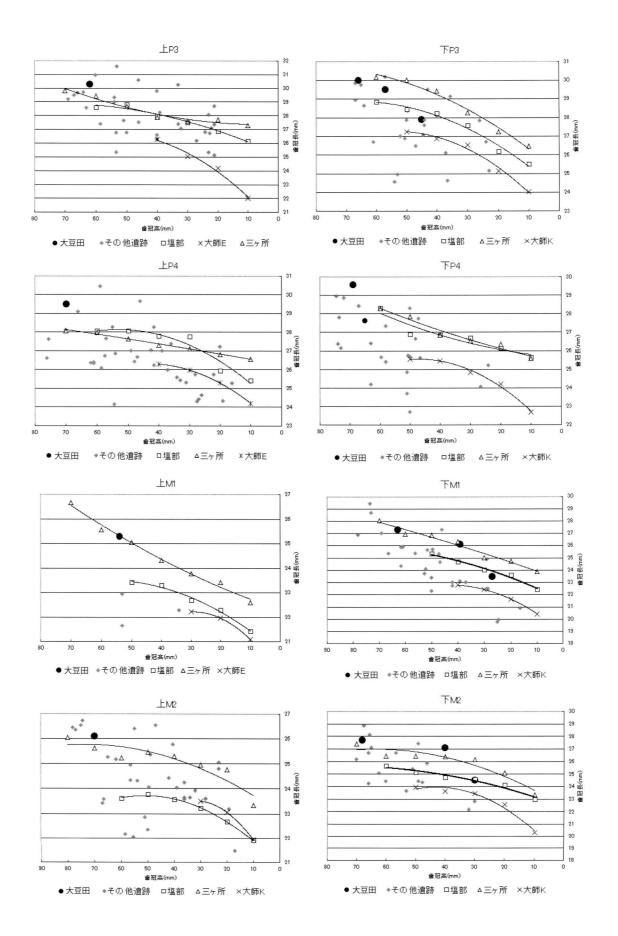
表1 出土動物遺体一覧

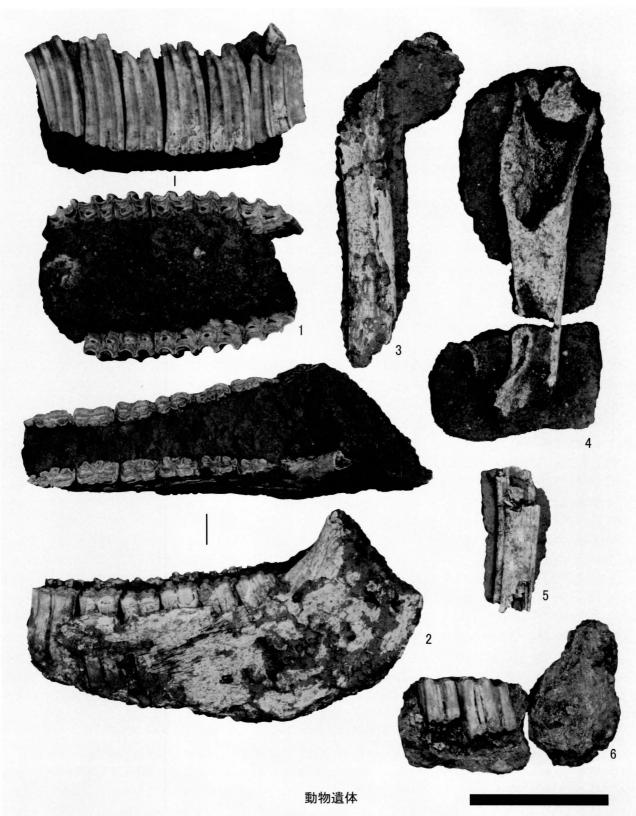
整理 番号	遺構	グリッド	区•層	No.	時期	種	部位	位置	左右	数	通し番号 (植月)	備考	年齡	咬耗	咬痕	焼け
1	M1		Ι区	骨	中世	哺乳類	不可		7		299					
2	M1		I区	骨	中世	ウマ	下顎歯	M1	左	1	306-1	306-2と同一個体か	_			
2	M1		I区	骨骨	中世中世	ウマ ウマ	下顎歯	M2	左	1	306-2	306-1と同一個体か	-			
4	M1 M13		I区	'FI'	近世	ウマ	上顎歯切歯	M1/2 破片	右?	1	302 309					
5	M1		Ⅱ区		中世	ウシ/ウマ	四肢骨	刊久八		1	300		_			_
6	M1		Π区		中世	ウマ	下顎歯	P2	左	1	303-3					
6	M1		Π区		中世	ウマ	下顎歯	P2	右	1	303-4		_			_
6	M1		IIX		中世	ウマ	下顎歯	P3/4	右	1	303-5					
6	M1		Ⅱ区		中世	ウマ	上顎歯	P2	右	1	303-1					
6	M1		Π区		中世	ウマ	上顎歯	P3/4	右	1	303-2					
6	M1		Ⅱ区		中世	ウマ	切歯		?	11	303-6					
7	M1		Ⅱ区	骨	中世	ウマ	下顎歯	M3	左	1	304-2	304-3と同一個体				
7	M1		II区	骨	中世	ウマ	下顎歯	M3	右	1	304-3	304-2と同一個体				
7	M1		Ⅱ区	骨	中世	ウマ	上顎歯	M1/2	左	1	304-1					
7	M1		Ⅱ区	骨	中世	ウマ	切歯		?	3	304-4					
8	M1		IΙ区		中世	哺乳類	四肢骨				297					
9	M1		Ⅱ区	骨	中世	ウマ	下顎歯	P2	左	1	305-1	305すべて同一個体か				
9	M1		II 区	骨	中世	ウマ	下顎歯	P4?	左.	1	305-2	305すべて同一個体か				
9	M1		II区	骨	中世	ウマ	下顎歯	M1	左	1	305-3	305すべて同一個体か		-		
9	M1		II区	骨	中世	ウマ	下顎歯	M2	左	1	305-4	305すべて同一個体か				
10	M1		Ⅱ区	骨	中世	ウマ	切歯	n as while	?	2	307	N= 3	_			
11	M1		II区		中世	ウマ	下顎歯	P/M 破片	左	1	308	近心		-		
12	M1		II 区	4	中世	哺乳類	不可	.m. ±A	+-	-	301		+	-		
13	M1		TI 57	5	中世	ウマ	機骨	骨幹	左	1	375		-	-		-
14	M1		II区	骨6	中世	哺乳類	四肢骨				298		_	-		-
15	M1		田区	7 骨8	中世中世	哺乳類ウマ	上腕骨	遠位端	右	1	296 332		+	-	-	+
16 17	M1		Ⅱ区	9	中世	ウマ	模骨·	骨幹	左	1	377		_	-		-
18	M1 M1		Ⅱ区	骨10	中世	ウマ?	中手骨?	近位端?	左	1	329			1		_
19	M1		II 区	骨 11	中世	ウマ	上顎歯	P2-M3, 切歯 X2	左+右	1	294	原位置。骨質部消失		-		-
20	M1		Ⅲ区	骨12	中世	ウマ	岩骨	12 MO, 95 EE 112	左右	1	333	WITTERS H MAINING				
21	M1		IIX	骨 13	中世	ウマ	下顎骨	[P234M123]	左+右	1	293	骨質部ほぼ消失		弱		1
22	M1		III	14	中世	ウマ	切歯	2	?	6	326	11.500	若	弱		
23	M1		Ⅱ区	15	中世	哺乳類	?	破片	?		334					1
24	M1		ΙΙ区	骨16	中世	哺乳類	?	破片	?		331					
25	M1		Ⅱ区	17	中世	哺乳類	?	破片	?		335					1
26	M1		Ⅱ区	18	中世	ウマ	下顎歯	M3	右	1	343	他に骨片あり				
27	M1		II区	19	中世	ウマ	下顎歯	P3/4	左	1	328					
28	M1		Ⅲ区	骨No.1	中世	ウシ/ウマ	四肢骨	破片	?	1	330					
29	M1			骨No.2	中世	ウシ/ウマ	四肢骨	破片	?	1	325					
30	M1			3	中世	ウシ/ウマ	四肢骨	破片	?	1	324					
31	М9		Ⅲ区		古代	哺乳類	?	破片	?	1	316					+
32	M9		I区		古代	哺乳類	?	破片	?	2	315					+
33	M10		Ⅱ区		古代	ウマ	切歯		?	1	319					
35	M14			1	近世	ウマ	下顎歯	M1/2	右	1	312			1		+
36	M14			2	近世	ウマ	下顎歯	P/M 破片	?	1	318				-	+
37	M14			3	近世	?	?	破片	?	3	317		_		-	-
38	M14			4	近世	ウマ	上顎歯	M3	右	1	320		+		-	+
39	M14			5骨	近世	ウマ	上顎歯	P3/4	左	1	323					+
40	M17				中世	ウシ/ウマ	四肢骨	破片	?	1	378		-	-		+
41	M18		-	1	中世	ウシ/ウマ ウシ?	四肢骨	破片	?	1	311 321		+	+	-	+
42	M18			3	中世中世	ウン?	距骨? 下顎歯	P/M 破片	?	1	314		+	-		+
43	M18			5(骨)	中世	ウマ	下顎歯	P/M 40女力 P2-M3	右	1	314		若			+
44	M18			0(月)	中世	ウマ	上顎歯	P/M 破片	?	1	322		10			+
45 46	M18			骨	中世	ウマ	上顎歯	M1/2	左	1	313		_			+
47	M27			1-1	中世	哺乳類	?	破片	?	1	336			1		+
48	M27	XV II -1		骨	中世	ウシ	下顎骨	[M23]	左	1	283	骨消失進む				1
49	M27	XVII-5		п	中世	哺乳類	不可	破片		_	278					
50	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	M1/2	右	1	284-1		若			1
50	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	P2	左	1	284-2					1
50	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	M1/2	左	1	284-3					
51	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	M3	左	1	282-1	282内に複数個体分				
51	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	P3/4	左	1	282-2					
51	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	P3/4	左	1	282-3					

		****			1.00		t mentals			-	renew v	the ten toward				
51	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	М3	右	1	282-4	歯根部肥大				
51	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	M1/2	左	1	282-5			100		
51	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	P3/4	左	1	282-6		老	強		
52	M27	X-21			中世	ウマ	上顎歯	M1/2	右	1	288					
53	M27	XV I -5			中世	ウマ	下顎歯	P3/4	左	1	287					
54	M27	XV II −5			中世	ウマ	上顎歯	M3?	右	1	290	近心				
55	M27	XV II -2			中世	ウマ	上顎歯	破片	?	1	291					
56	M27	I X-25	骨		中世	ウマ	下顎歯	M1/2	右	1	281-1					
56	M27	I X-25	骨		中世	ウマ	下顎歯	M1/2	左	1	281-2					
57	M27	X-22			中世	ウマ	下顎歯	P3/4	左	1	289					
58	M27	XV II −4			中世	ウマ	下顎歯	M1/2	右	1	280					
59	M27	XV II −1			中世	ウマ	歯	破片		1	292	整理番号、種名確認(抜けていた)				
60	M27	XV II -4		骨	中世	ウマ	下顎歯	M1/2	左	1	285					
61	M27	XV I -5	骨		中世	ウマ	歯	m1/2/3	右·上	1	286	整理番号確認(抜けていた)				
62	M27	XV I -5			中世	ウマ	上顎歯	M1/2	右	1	279-1	and the state of t				
62	M27	XV I -5			中世	ウマ	切歯		?	2	279-2					
63	M29	11.10			中世	ウマ	下顎歯	M1/2	左	1	372					
64	M33			2	中世	ウマ	大腿骨	遠位部	右	1	379					
65	M33			- 2	中世	ウシ/ウマ	四肢骨	破片	?	1	376					
66	M33				中世	哺乳類	?	破片		1	369					
67	M33				中世	ウマ	下顎歯	P2, 3	右	1	370					
68	M33				中世	ウマ	切歯	12, 3	?	1	371					
69	M35				古代	哺乳類	?	破片	?	1	374				-	
70	M62				近世	哺乳類	?	破片	?	1	373					+
71	M64			2	中世	哺乳類	?	破片	?	1	342					200
72	M67			1	中世	哺乳類	?	破片	?		340			-	-	
73	M67			2	中世	中非孔類			?	1	19,30000				-	
74	M67			3	中世	ウシ/ウマ	中足骨	骨幹 破片	?	1	339					
75	M67			4	中世	ウマ	四肢骨	2700000	_	1	338			-		
76	M67			_	0.0		上顎歯	P3/4	右	1	341			-		
77	M67			5 6	中世中世	ウマ n-b-ssi stee	大腿骨?	近位部~遠位部	左 ?	1	368					
80	検出		VII I	0	中世	哺乳類ウマ		破片	-	-	337			-	-	
80	200		XII-I				下顎歯	M1/2, M3	左	1	365					
	検出		X II - I	0071	3/1- 41.	ウマ	上顎歯	P/M 破片	右	1	366					
81	U11			2971	弥生	哺乳類	?	破片	?		363	NEL TO THE LIE				+
82	U11			68	弥生	ウマ	P/M	破片	?	1	347	混入の可能性				
83	U11			712	弥生	ウマ	P/M	破片	?	1	346	混入の可能性				
84	U11			4338	弥生	哺乳類	?	破片	?	1	356					
85	D3				弥生	ヒト	歯				361				-	
86	D3				弥生	土器片	L more the	520 VG		1	362					
87	D9				中世	ウマ	上顎歯	M1/2	左.	1	364					
88	D20				古代	ウマ	下顎歯	P2-M3、切歯X6	左右	1	380					
89	D48				弥生	哺乳類	?	破片	?		355					+
90	D48				弥生	哺乳類	?	破片	?		359					+
91	D48				弥生	哺乳類	?	破片	?		360					+
92	D48			4	弥生	哺乳類	?	破片			348					
93	D48			7	弥生	哺乳類	?	破片	?		357					+
94	D48			14	弥生	哺乳類	?	破片	?		358					+
95	D48			72	弥生	哺乳類	?	破片	?		350					+
96	D48			85	弥生	哺乳類	?	破片	?		351					+
97	D48			107	弥生	哺乳類	?	破片	?		352					+
98	D48			119	弥生	哺乳類	?	破片	?		353					÷
99	D50				弥生	哺乳類	?	破片	?		354					+
100	D50				弥生	哺乳類	?	破片			349					+
101	D99				弥生	ウマ	下顎歯	P/M 破片	?	1	367	時期不確実				
?	M1		II区	8	中世	哺乳類	?	破片	?		327					
	Ta1		III区		古代	ウマ	P/M	破片	?	1	345					
	Ta1		I区		古代	ウマ?	P/M	破片	?	1	344					

表2 ウマ歯計測・年齢推定結果

2 30-0-2 下 左 92 30 30 30 34 378 6 303-1 L 左 F2 72 325 X 325 X 30 30 98 6 303-2 L 左 72 72 325 X 30 30 98 6 303-3 T L 左 72 72 20 34 35 111 6 303-3 T 左 72 206 23 25 25 25 111 6 303-3 T 左 72 204 205 23 25 25 25 111 6 303-3 T 左 72 204 205 33 35 36 100 7 304-1 L 左 72 204 205 33 35 36 100 7 304-2 T C 304 304 304 304 304 304 304 7 304-2 T C 304	1 2 14.5 14.1 7.8 9.0 9.8 11.2 12.1 11.1 11.9	14,5 14.1	個体平 均 14.3	± 未満	
2 30-92 下 左 M2 24.5 29 30 30 30 34 3.7 3.8 30 1 1 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7	14.1 7.8 9.0 9.8 11.2 12.1	14.1	143	~1~/1@J	
3 302 1 2 4 1 1 1 2 24 1 1 X 43 78 6 303-2 1 2 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7,8 9,0 9,8 11,2 12,0 11,1		11,0		
6 393-1 上 右 P2 325	9,8 11,2 11,1	0 1 84	0.4		
6 303-2 L L A P3/4 27 25 29.6 23 25 25 21.1 6 303-6 T A D P2 2 29.6 23 25 25 11.1 6 303-6 T A D P3/4 20.6 23 25 25 11.1 6 303-6 T A D P3/4 20.6 25 33 35 36 10.1 7 304-1 L A M M	11.2 12.9 11.1	9.8	8.4 11.0		
6 930-9 下 片			11.0		
6 930-5 下	11.9	11.1			
7 394-1 上 左 別/2		11.9			
7 304-2 下 左 M3 X X 544 X X X 59 9 305-1 下 左 P2			4.3		
9 305-1 下 左 P2 341 23 24 24 11 9 305-3 下 左 M2 229 41 41 40 99 9 305-3 下 左 M2 26.1 38 39 38 10.0 19 294 上 左 M2 左 M2 6 40 40 40 42 10.9 19 294 上 左 M2 左 M35, 省路 44 44 40 40 42 10.9 19 294 上 左 M2 左 M35, 省路 44 44 44 44 44 19 294 上 左 M2 左 M35, 省路 46 40 40 40 40 19 294 上 左 M2 左 M35, 省路 44 44 44 44 44 19 294 上 右 P2 P2-P41 : 971, M1-M3 : 748, P2-M3 : 169.5 37.6 X 50 40 19 294 上 右 石 M2 上 右 P2 P2-W1 : 971, M1-M3 : 748, P2-M3 : 169.5 X 70 40 19 294 上 右 石 M2 上 右 M2 29.5 X 70 40 19 294 上 右 M2 上 右 M2 26.1 X 70 <td>0.0 1.0</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td>	0.0 1.0	1,0	1,0		
9 305-2 下 左 P17 9 305-3 下 左 M1 201-3 88 39 38 30 10: 9 305-4 下 左 M2 25 6mb 7. 名称 19 294 上 左 P2 5mb 7. 名称 19 294 上 左 P2 5mb 7. 名称 19 294 上 左 P2 5mb 7. 名称 19 294 上 左 M1 6mb 7. 名称 19 294 上 左 M1 6mb 7. 名称 19 294 上 左 M2 6mb 7. 名称 19 294 上 左 M2 6mb 7. 名称 19 294 上 左 P2 7. 名称 19 294 上 左 M2 6mb 7. 名称 19 294 上 左 P2 P2-H3 F1, H-H3 F 7. A8 87. 6	5.2	5,2	5.2		
9 305-3 下 左 別 1 294 上 左 7 P2 右側あり、名略 27.1 4 40 40 40 42 100 19 294 上 左 P2 右側あり、名略 7.1		9.0	10.4		
9 305-4 下 左 12 右側あり。名略	10,3	10,3			
19 294 上 左 下 P3 左 18 50 名略	10.8	10,8			
19 294 上 左 P4 左 R6 P5 名略	4.0	4.0	4,3		
19		4.4	-		
19	5,2	5.2			
19	4.1	4.1			
19	4.3	4.3			
19	4.0	4.0			
19	4,4	4.4			
19	4.0	4.0			
19	5.2	5.2			
21 293 下 左 P2		4.1		-4 - 2:Hr	
21 293 下 左 P3	4.3	4,3	4.8	未満	
21 293 下 左 M1 26.5	5.1	5.1	-1,0		
21 293 下 左 M2	4.4	4.4			
21 293 下 左 M3	+				
21 293 下 右 P2 左側あり。省略 5.1 5.1 21 293 下 右 P3 左側あり。省略 5.1 21 293 下 右 P4 左側あり。省略 4.4 21 293 下 右 M1 左側あり。省略 21 293 下 右 M2 左側あり。省略 21 293 下 右 M3 左側あり。省略 21 293 下 右 M3 左側あり。省略 26 343 下 右 M3 左側あり。省略 27 328 下 右 M3 左側あり。省略 28 29.9 34 33 32 10.0 35 312 下 右 M1/2 24.7 37 X 41 10.3 38 320 上 右 M3 歯根未形成 24.6 33.8 32.0 上 右 M3 歯根未形成 24.6 33.8 43 45 44 4.8 44 31.0 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 31.0 下 右 P4 歯根未形成 27.3 61 63 62 4.6 4.4 31.0 下 右 M1 27.3 61 63 62 4.6 4.4 31.0 下 右 M2 歯根未形成 22.5 32.4 32.3 32.3 33.3 32.3 33	+				
21 293 下 右 P4 左側あり。省略 4.4 21 293 下 右 M1 左側あり。省略 21 293 下 右 M3 左側あり。省略 221 293 下 右 M3 左側あり。省略 266 343 下 右 M3 左側あり。省略 27 328 下 左 M3 左側あり。省略 30.4 X X X 51 7.9 27 328 下 左 M1/2 24.7 37 X 41 10.3 38 320 上 右 M3 南根未形成 24.6 330 X 57 5.3 323 上 左 P3/4 30.3 X 57 5.3 32.3 上 左 P3/4 30.3 X 57 5.3 33.8 43 45 44 44 48 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 44 48 44 310 下 右 P4 南根未形成 28.4 44 310 下 右 M2 南根未形成 22.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 南根未形成 22.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 南根未形成 22.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 南根未形成 22.7 68 69 4.5 44 48 30 10 10 10 10 10 10 10	4.8	4.8			
21 293 下 右 M2 左側あり。省略 - 右 M2 左側あり。省略 - 右 M3 左側あり。省略 - 右 M3 左側あり。省略 - 大 右 M3 左側あり。省略 - 大 右 M3 左側あり。省略 - 大 元 P3/4 299 34 33 32 103 35 312 下 右 M1/2 24.7 37 X 41 100 38 320 上 右 M3 歯様未形成 24.6 - 60 4.8 39 323 上 左 P3/4 30.3 X 53 30 44 310 下 右 P2 33 30 64 66 65 68 66 66 65 68 69 4.6 44 310 下 右 M1 27.3 61 68 69 <td r<="" td=""><td>5.1</td><td>5.1</td><td></td><td></td></td>	<td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> <td></td>	5.1	5.1		
21 293 下 右 M3 左側あり。省略 26 343 下 右 M3 左側あり。省略 30.4 X X 51 7.99 34 33 328 下 左 P3/4 29.9 34 33 320 上 右 M1/2 24.7 37 X 41 10.0 38 320 上 右 M1/2 24.6 30.3 X 41 10.0 39 323 上 左 P3/4 30.3 X 41 10.0 44 310 下 右 P2 33.8 44 310 下 右 P2 33.8 44 310 下 右 P4 歯根未形成 28.4 44 310 下 右 M1 27.3 61 63 62 4.6 44 310 下 右 M2 歯根未形成 28.5 未完 46 313 上 左 M1/2 X X X 61 4.	4.4	4.4			
21 293 下 右 M3 左側あり。省略 30.4 X X X 51 7.9 26 343 下 左 P3/4 29.9 34 33 32 10.3 35 312 下 右 M1/2 24.7 37 X 41 10.3 38 320 上 右 M3 衛根未形成 24.6 60 48 39 323 上 左 P3/4 30.3 X 57 53 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 48 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 48 44 310 下 右 P4 衛根未形成 28.4	+				
26 343 下 右 M3 30.4 X X X 51 7.9 27 328 下 左 P3/4 29.9 34 33 32 10.0 35 31.2 下 右 M3 jkk+形成 24.6 37 X 41 10.0 38 320 上 右 M3 jkk+形成 24.6 30.3 X 57 5.3 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 310 下 右 P4 jkk+形成 28.4 4 66 65 3.8 44 310 下 右 M1 27.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M2 jkk+形成 28.5 未完 50 284-1 上 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
35 312 下 右 M1/2 24.7 37 X 41 10.3 38 320 上 右 M3 衛根未形成 24.6 60 4.8 39 323 上 左 P3/4 30.3 X 57 5.3 5.3 34 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 44 48 48 44 310 下 右 P4	7.9	7,9	7.9		
38 320 上 右 M3 歯根未形成 24.6 39 323 上 左 P3/4 30.3 X 57 5.3 44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 310 下 右 P3 30 64 66 65 3.8 44 310 下 右 P4 歯根未形成 28.4	10.8 11.		11.1		
39 323 上 左 P3/4 30,3 38 X 57 5.3		10.7	10.7		
44 310 下 右 P2 33.8 43 45 44 4.8 44 310 下 右 P3 30 64 66 65 3.8 44 310 下 右 P4 歯根未形成 28.4 8 61 63 62 4.6 44 310 下 右 M2 歯根未形成 27.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 歯根未形成 28.5 未完 8 69 4.4 46 313 上 左 M1/2 23.4 32 35 11. 50 284-1 上 右 M1/2 X X 61 4.0 50 284-2 上 左 M1/2 X X 41 40 6.1 50 284-3 上 左 M1/2 23.8 ± X 41 40 6.1 50 284-3 上 左 M2 42 43 33 32 11. 50 284-3 上 左 M3 25.6 33 32 11. 51 282-1 上 左 <td>5.3 5.7</td> <td></td> <td>5,5</td> <td></td>	5.3 5.7		5,5		
44 310 下 右 P4 歯根未形成 284 61 63 62 4.6 44 310 下 右 M1 27.3 61 63 62 4.6 44 310 下 右 M2 歯根未形成 28.5 未完 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 歯根未形成 28.5 未完 32 35 11. 50 284-1 上 右 M1/2 X X X K 61 4.0 50 284-2 上 左 P2 X 41 40 6.1 50 284-3 上 左 M1/2 23.8 ± X 43 7.8 51 282-1 上 左 M3 25.6 33 32 11. 51 282-2 上 左 F3/4 26.5 42 43 8.8 51 282-3 上 左 P3/4 27.8 X 67 3.6 51 282-6 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-6 上 左 M1/2 <td< td=""><td>4.8</td><td>4.8</td><td>4.4</td><td></td></td<>	4.8	4.8	4.4		
44 310 下 右 M1 27.3 61 63 62 4.6 44 310 下 右 M2 歯根未形成 27.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 歯根未形成 28.5 未完 46 313 上 左 M1/2 23.4 32 35 11. 50 284-1 上 右 M1/2 X X X 61 4.0 50 284-2 上 左 P2 X 41 40 6.1 50 284-3 上 左 M1/2 23.8 ± X 43 7.8 51 282-1 上 左 M3 25.6 33 32 11. 51 282-2 上 左 P3/4 26.5 42 43 8.8 51 282-3 上 左 P3/4 27.8 X 67 3.6 51 282-4 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-5 上 左 P3/4 24.5 48 51 6.5 51 <	3,8	3.8			
44 310 下 右 M2 歯根未形成 27.7 68 69 4.4 44 310 下 右 M3 歯根未形成 28.5 未完	4.6	4,6	-		
44 310 下 右 M3 歯根未形成 28.5 未完 46 313 上 左 M1/2 23.4 32 35 11. 50 284-1 上 右 M1/2 X X K K 61 4.0 50 284-2 上 左 P2 X 41 40 6.1 50 284-3 上 左 M1/2 23.8 ± X 43 7.8 51 282-1 上 左 M3 25.6 33 32 11. 51 282-2 上 左 P3/4 26.5 42 43 8.8 51 282-3 上 左 P3/4 27.8 X 67 3.6 51 282-4 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-5 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-5 上 左 M1/2 24.5 48 51 6.5 51 282-6 上 左 P3/4 25 25 22 14.	4.4	4.4			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.1 12.		11.6		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$.3 4.7 6.1	4.7 6.1		
51 282-1 上 左 M3 25.6 33 32 11.0 51 282-2 上 左 P3/4 26.5 42 43 8.8 51 282-3 上 左 P3/4 27.8 X 67 3.6 51 282-4 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-5 上 左 M1/2 24.5 48 51 6.5 51 282-6 上 左 P3/4 25 25 22 14.2	7.8 9.0		8,4		
51 282-3 上 左 P3/4 27.8 X 67 3.6 51 282-4 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-5 上 左 M1/2 24.5 48 51 6.5 51 282-6 上 左 P3/4 25 25 22 14.	11.6	11.6	11.6		
51 282-4 上 右 M3 X 44 46 8.3 51 282-5 上 左 M1/2 24.5 48 51 6.5 51 282-6 上 左 P3/4 25 25 22 14.3	8.8 9.3 3.6 4.3		9.1		
51 282-5 上 左 M1/2 24.5 48 51 6.5 51 282-6 上 左 P3/4 25 25 22 14.3	8.3	.3 4.0 8.3	4.0 8.3		
51 282-6 上 左 P3/4 25 25 22 14.3	6.5 7.8	.8 7.2	7.2		
	14.2 15.	5,6 14.9	14.9		
	5.4 6.0 4.2 4.9		5.7 4.8		
	4.7 5.8		4,0	-	
57 289 下 左 P3/4 31.3 68 X 67 3.7	3,7 4,5	.5 4.1	4.1		
58 280 下 右 M1/2 X 48 X X 7.7	7.7 8.5		8.1		
	8.5 9.3 5.1 6.4		8.9 5.8	土动椒	
	11.6 12.		12.0	未満	
75 341 上 右 P3/4 25.6 38 38 9.9	9.9 10.		10.3		
80 365 下 左 M1/2 25.3 38 38 40 10.	10.6 11.	1.4 11.0	11.0		
	8.6	8.6	8.6		
	4,4 5,1 8,6	.7 5.1	5.1 8.6	-	
88 380 下 左 P3 27.9 46 45 48 7.5	7.5	7,5	7,5		
88 380 下 左 P4 27.6 植立 65 4.7	4.7	4.7	4.7		
88 380 下 左 M1 23.8 植立 51 88 380 下 左 M2 24.2 植立 62 5.6	5.5		5.5	-	
	5.5 4.8	5.5 4.8	5,5 4.8	_	
88 380 下 右 P2 左側あり。省略 8.6	8,6	8.6			
88 380 下 右 P3 左側あり。省略 7.5	7,5	7.5			
	4.7	4.7			
	5,5	5,5		+	
	4.8	4.8			





ウマ[1. $P^{234}M^{123}$ ・左右(19)、2. $P_{234}M_{123}$ ・左右(21)、3. 橈骨・左(17)、4. 大腿骨・左(76)] ウシ[5.中手骨・左/右、6. M_{23} ・左] スケールは10cm ()内は整理番号

第VI章 調査の総括

本遺跡の調査では、第IV章調査の成果で述べたとおり、縄文から近世・近代に至る長い時間幅の遺構・遺物が検出された。本章ではこれら今回の発掘調査により明らかとなった成果をまとめ総括としたい。内容はまず1点目として、遺跡の時代別利用状況を縄文、弥生、古代、中世についてまとめてみたい。なお、まとめにあたっては、近年調査報告された周辺遺跡の成果もふまえつつ概観したい。もう一点は、本文中でも触れたが弥生後期の所産と考えられる、縄文施文の土器についてである。外来からの影響と考えられるこのような土器がまとまって出土したのは本遺跡が佐久地域では初めてとなろう。その発見意義等に触れてみたい。

第1節 大豆田遺跡Ⅳとその周辺地域の時代的概観

(1) 縄文時代

今回の調査では縄文時代の遺構として落とし穴と考えられる土坑2基と杭列遺構が検出された。調査面積から考えると非常に閑散とした風景であるが、近接する中部横断道分の周防畑遺跡群でも落とし穴が1基、北側に隣接する宮の前遺跡でも集落は発見されず、落とし穴が調査されている。近接する縄文集落は田切を隔てた北西側台地の近津遺跡群に立地すると考えられる。西近津遺跡畑からは縄文後期の土坑群が検出され、石棒や土偶等が出土している。このように、縄文時代の本遺跡周辺は狩猟場として利用されていたと考えられる。

(2) 弥生時代

弥生時代になると中期後半の集落が形成されるが、場所は中部横断道側の調査地点で、尚且つ南側に広がる低地を超えた微高地上である。よって大豆田遺跡や宮の前遺跡が立地する台地上では中期後半の栗林期の集落は発見されていない。台地全体に生活の場が広がるのは弥生時代後期の箱清水期である。後期になると住居や周溝墓が台地上で検出されている。今回の大豆田遺跡IVの調査範囲では住居址と土坑、掘立柱建物址が検出されたが、調査区を接する周防畑B遺跡のA地区とB地区、北に接する宮の前遺跡では、円形周溝墓や方形周溝墓が検出されている。これら集落と墓域はある程度の距離を持ち混在しないようであるが、先に述べた中期後半の集落が調査された中部横断道調査範囲の5区については周溝墓と住居址が近接し、一部重複関係にある。これは低地内の限られた範囲の微高地上に遺跡が立地する為と考えられる。

周辺部で検出されている後期の集落は、田切や低地、或いは墓域に区切られて、各々一つの村落的な立地を示している(第1図参照)。今回の調査範囲である大豆田遺跡IVも微視的にはU7.9.11遺物集中区の範囲は黒色土が堆積し、地形的にはやや低くなる。よって周防畑B遺跡の集落も含め、遺跡内で西側の集落エリアと東側の集落に分かれると考えられる。このように見ていくと、周辺で発見された集落グループは中部横断道2.3区で30軒以上、宮の前遺跡40軒以上、大豆田遺跡西側24軒、大豆田遺跡東側10軒以上となる。各グループはいずれも重複関係があり、一時期の集落数の把握は難しいが、大豆田遺跡西側グループは比較的重複が少なく、住居主軸方向もほぼ一致することから、同時併存を20軒前後と試算してもよいと考える。

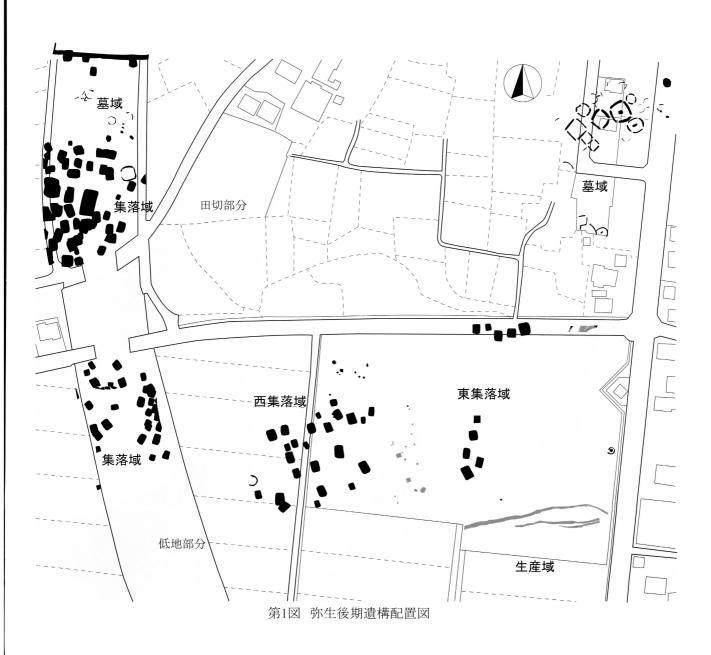
よって、中部横断自動車道に伴う調査の西近津遺跡群部分が未報告であるため、詳細は分からないが、住居規模が18.0×9.5mという超大型住居を含む西近津遺跡群の弥生後期集落を母村的な位置づけと捉えられれば、周辺の台地や微高地に20軒前後で立地する集落は、母村を取り囲む子村的な立地と推定できる。これら集落の集団が目指したものは、眼前に広がる濁川が形成した沖積低地の水田開発であろうことが想定される。

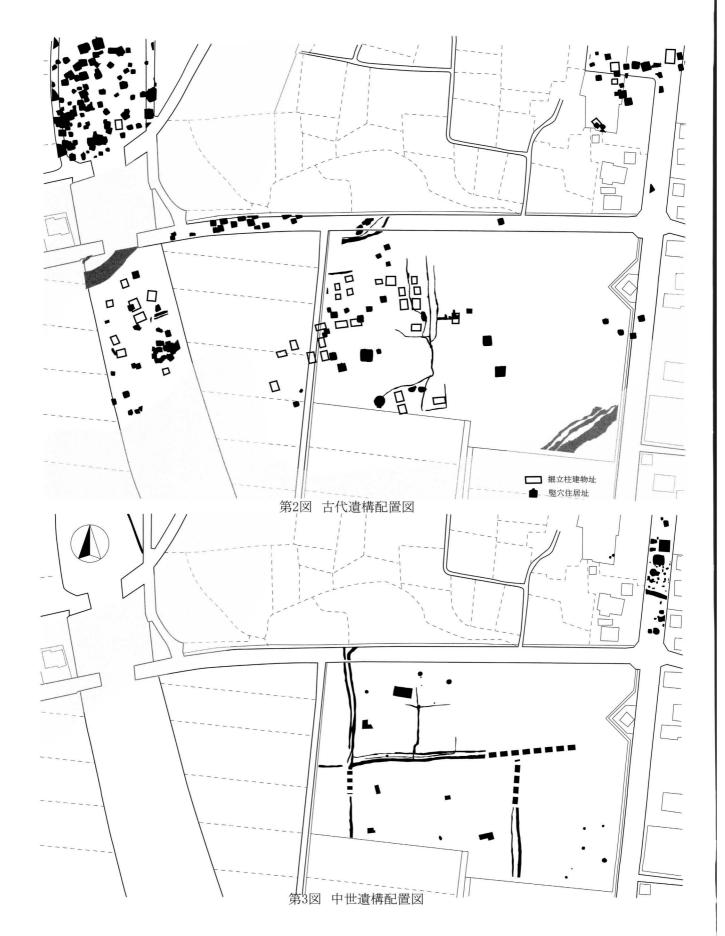
(3) 古墳時代

今回の調査では古墳時代の遺構として弥生末から古墳前期の住居址1軒、後期の住居址1軒、溝状遺構1本しか検出されず、古墳時代については不明な部分が多い。また、中部横断道側の2.3区においても古墳時代の住居址は検出されておらず、宮の前遺跡についても数は少ない。よって大豆田遺跡周辺の台地は古墳時代において積極的な土地利用は無かったと考えられる。ただ、本遺跡のM7号溝状遺構から5.6世紀の土器が出土し、当該期の所産と考えた。溝は東西方向に伸び、台地と沖積低地の境界付近に立地することから、何らかの土地区画を目的とした行為が考えられ、全くの無人の荒野的な情景ではなかったと考えられる。

(4) 古代(奈良•平安時代)

奈良・平安時代になると、弥生時代後期同様に台地全体に活動の場が広がる。検出された遺構としては住居址・掘立柱建物址・土坑・溝状遺構等である。遺跡全体の特徴としては、周防畑B遺跡も含めると住居址16軒に対して、掘立柱建物址が27棟と、掘立柱建物址の比率が高いことが挙げられよう。勿論、両遺構の同時併存の確定は非常に難しいが、累計として見た場合でも西隣りの中部横断自動車道調査地点が住居址41軒、掘立柱建物址11棟であり、比率の差は歴然である。これらの事から、今回調査が行われた大豆田遺跡IV周辺の台地上は集落域というよりも、掘立柱建物址を主に使用する生活域と考えられる。当遺跡の南側前面が沖積低地であり、水田としての生産活動域であろうことが予想されるため、この掘立柱建物址群は集落域と生産域の中間に位置し、水田耕作のための倉庫群と捉えられないだろうか。今一歩想像をたくましくすれば、これら倉庫群に収められていたものは、もちろん生産品である「籾」を第一に、耕作にかかわる農具、水田維持の為の資材等が考えられ、主軸方位や形態の差は収蔵物の違いに起因するのではないであろうか。このことは集落内での集団と個人における農具保有・管理の問題を解明しなければもちろん証明できないことであるが、今回記載したことはあくまでも想像であり、何らの考古学的・文献史学的な証拠は今のところないが一考の価値はあるように思う。





(5) 中世

今回の調査では中世の遺構として掘立柱建物址や溝状遺構や土坑が検出れた。掘立柱建物址については4棟を 比定したがいずれも確定的な出土遺物は無く、形態と覆土の状況からの判断である。ただ、掘立柱建物として組めな かった単独ピットが800個以上検出されており、これらの中に建物址となるものも多いと考えられる。土坑については 特に井戸址と考えられるものが多かった。中でも木枠の形状が良好に残存しているものとしてD8.9.40.63号土坑があ り、特にD40については埋め桶も残存していた。これら井戸址の深さは平均2mの深さで、北側に接する道常遺跡検 出の井戸が平均3m以上の深さがあるのに対して浅かった。これは遺跡の立地の差であり、湧水層が低地に近い本 遺跡の方が高いことに起因する。

次に、溝状遺構は本文中でも触れたが、南北と東西にそれぞれ伸びる溝が直行することが最大の特徴である。またこれらの溝は位置を少しづつ替えながら掘り直しが行われており、結果何本かの溝状遺構の集合体のような状況であった。本遺跡において古代までの溝状遺構は、北東方向から南西方向に斜めに地形を横切るものがほとんどであった。この中世段階になり、整然とした南北・東西方向を志向する溝状遺構が出現するということは、この時期に新たな地割や水路建設がなされたことを意味し、条理的な風景がこの段階から現れたと考えたい。

これら中世所産の遺構から出土した遺物は青磁類や尾張・常滑系の陶器類、北関東や県内産の須恵質系すり鉢などがあった。これらはいずれも13~14世紀代のもので占められ、本遺跡の井戸や溝状遺構の帰属年代の根拠となっている。中でも特に注目される遺物として遺構外からの出土であるが、輸入陶磁器の緑釉盤がある。長野県内では中央道建設に伴う松本市の北栗遺跡より出土した破片に次ぐもので県内2例目となろう。また、近世以降の溝状遺構からの出土であるが龍泉窯系の青磁香炉などもあった。

ただ、佐久地域においては特殊と考えられるこれらの遺物が出土しているが、遺構群の状況としては溝に囲まれた範囲に井戸と小規模な掘立柱建物址がまばらに建つ状態で、館や町屋といった様相は見受けられない。また、道常遺跡のような竪穴状遺構が密集するような一般的な集落域とも異なっている。ただ、形態的にしっかりした井戸はつくられている。これらの状況から本遺跡の性格づけに苦慮する。井戸の使用目的が日々の人々の暮らしにのみ使用されたものなのか、或いは何らかの生産活動と関連するのか、現状では答えを持ち合わせない。この点については今後の課題とした。しかし、佐久地域において発見例の少ない13~14世紀代の中世前期に比定される本遺跡は希少な発見例である。

(6) 近世•近代

近世・近代に属する遺構は溝状遺構が多く、その多くは圃場前の水田畦畔や水路と重なるものが多い。また、南北に伸びる中世の溝状遺構は圃場整備前の道路下に位置し、中世の区割りが道として近世・近代まで踏襲された好例であろう。なお、近世以降は水田として利用されていたと考えられるが、先に述べた水路や地割しか発見されていない。これは、昭和55年以降の大規模圃場整備による掘削や、基本層序で述べた近世の水田耕作土と考えられるIV・V層を表土剥ぎ段階で除去した為である。

注

- 1.中部横断道自動車道関連で調査された西近津遺跡群の弥生・古代・中世の遺構配置図は、長野県埋蔵文化財 センター 年報 27 に掲載された全体図から現地説明会資料等を参考に再トレースしたもので正確な帰属時期 を示すものではない。詳細については長野県埋蔵文化財センター刊行の本報告を参照されたい。
- 2.田切地形及び低地を示した範囲は、昭和55年の圃場整備以前の水田形状や水路、周防畑B遺跡の調査成果を参考として作成した。

第2節 弥生後期の縄文施文土器について

今回の調査では箱清水式土器と伴に弥生後期所産と考えられる縄文施文の土器が多く出土した。これらは、所謂 関東に分布域をもつ「赤井戸式土器」や「吉ケ谷式土器」と呼ばれる土器群に似る。今日までにこれらの土器が佐久地 域において一遺跡からまとまって出土したことはなかった。ここでは、これら資料を今一度精査し、今回の出土資料の 位置づけを試みたい。

大豆田遺跡IVから出土した縄文施文の土器は主に土坑やU7やU11といった遺物集中区から出土しており、今回の調査された住居址からは出土していない。しかし、隣接する周防畑B遺跡からはY2号住居址やY16号住居址から全体の器形を知りうるような土器が出土し、また他の住居址からも破片資料であるが出土している。遺物集中区でも述べたが、U7やU11の土器群は西側に展開する集落址から持ち込まれた可能性が指摘できる為、これら縄文施文の土器群は今回の調査範囲でも西側に展開する集落や接する周防畑B遺跡の集落内で使われていたものと推測される。

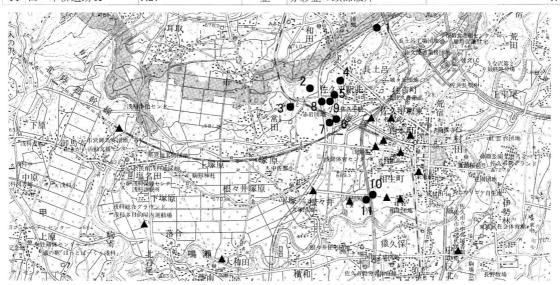
佐久地域で弥生後期段階のこれら縄文施文土器の出土遺跡としては、管見に触れたものとして下記の表と地図にまとめた。

第1表 縄文施文土器出土遺跡一覧表

	遺跡名	遺構名	種別	Ti:	火	時期
1	近津遺跡群	遺構外	甕	輪積み痕口縁部	折り返し甕	
2	西近津遺跡IV	D54	甕	頸部破片 縄文RL	覆土より	
3	上大豆塚遺跡	H1	甕	接合後にほぼ完形	甕	弥生後期後半
		遺構外	甕	胴部破片 単節縄文RL	2片出土	
4	宮の前遺跡Ⅰ・Ⅱ	D93	甕	胴部破片	弥生井戸	弥生後期
		H109	甕	胴部破片 単節縄文RL		弥生後期
5	大豆田遺跡 I・Ⅱ	M8	甕	破片		
6	辻の前遺跡	H7	甕	輪積み痕口縁部	2片出土	弥生後期後半
		H1	甕	口縁部破片	2片出土	古墳前期
7	辻の前遺跡Ⅱ	Н3	壺	口縁部から頸部		弥生後期後半
		Н3	甕	胴部破片	2片出土	弥生後期後半
		SB55住居	不明	区画線あり、破片		弥生後期
8	周防畑遺跡群	SB77住居	壺?	破片	4片覆土より出土	
0	1月19月7月11月11月11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日	SM509方形集溝墓	甕	口縁部破片	覆土より	弥生後期
		SD05号溝址	甕	口縁部破片	覆土より	
9	周防畑B遺跡	Y2号	甕	口縁部から頸部		弥生後期前半
9	/中/7/AID/6/10/	Y16号	壺	頸部から胴部		弥生後期前半?
10	西一本柳遺跡XI	M1	甕	輪積み痕口縁部	十王台式出土	弥生後期
11	西一本柳遺跡X	H27	壺	赤彩壺の頸部破片		弥生後期前半

弥生後期集落

縄文施文出土遺跡



第4図 縄文施文土器出土遺跡位置図

これらの分布図から解ることは、明らかに佐久地域内の弥生後期集落の中で縄文施文土器を出土する遺跡が偏るということである。一番の中心は今回調査が行われた大豆田遺跡周辺で、今一歩微細にみると土器器形が解るようなものを出土するのは、低地に近い或いは低地内微高地に立地する遺跡であり、台地上に展開する大規模集落内からは今のところ出土報告がない。今一つの位置は西一本柳遺跡周辺である。ただ、こちらの範囲からはいずれも小片の出土に止まっている。このように、佐久地域における縄文施文土器を出土する遺跡は極めて限定された遺跡からの出土であり、尚且つその中心は今回調査が行われた大豆田遺跡IVの西側を含む周防畑B遺跡で検出された集落であることが予想される。

では、現在までに当地域においてどのような土器が出土しているか整理してみたい。先に掲載した表でも解るよ うに、その主体は甕であり、少量の壺が含まれる。赤井戸並びに吉ケ谷土器系譜と考えられる高坏や吉ケ谷式で特 徴的な壺口縁部の突帯状粘土帯に刻みを施した飾りの壺などは見られない。ただし、本遺跡のM10号溝状遺構出 土の高坏脚部(第106-31)などは坏部と脚部の接合部に吉ケ谷式に見られる突帯状の粘土帯が巡る。このような形状 は箱清水式には見られず、或いは赤井戸・吉ケ谷式の影響とも考えられる。まず壺については第5図に示した1~3 が壺と考えられる。しかし、1と2は器形が箱清水式と考えられ、施文のみが影響を受けている。3は赤彩が施された 壺で、縄文施文が段状になる赤井戸・吉ケ谷式に近い。甕は今回多くの形態が出土している。ただし、全容を把握で きる土器は少ない。4は壺か甕か判断に苦しむが、器形と縄文施文は赤井戸・吉ケ谷式に近い。しかし、両形式が行 わない沈線による区画を施す点は箱清水式的である。7はほぼ完形の甕で、口唇部に刻みを持ち、胎土も在地とは 異なる感じがある。11~13は赤井戸・吉ケ谷式に特徴的な輪積み痕を残す縄文施文の甕口縁部である。7と11~13 は搬入品の可能性がある。他のものは器形が箱清水式的なものが多く、櫛描を縄文に置き換えたようなものも多い。 また14のように赤井戸・吉ケ谷式ではあまり見られない口縁部に無文帯を持つ土器がある。胎土も在地としてはやや 異なる感がある。箱清水式の甕でも口縁部に無文帯を持つ資料はあまり見受けられない。このような文様構成は信州 にあって中期栗林的な要素であり、関東側では後期の樽式や岩鼻式に見られる文様構成と理解している。14のよう な土器は在地化と考えるべきなのか、或いは群馬県前橋市荒砥北三木堂遺跡31号住居址から出土している中期後 半の縄文系土器に似ていると思うのは無理があろうか。

このように、今回の大豆田遺跡からの出土資料の多くは縄文施文土器と一概に言っても、赤井戸・吉ケ谷式がストレートに地域内に搬入されているというものではなさそうである。佐久地域で変容し、在地化とまでは言わなくともオリジナルからだいぶかけ離れた土器群と捉えられよう。では、なぜこのような土器が一遺跡からまとまって出土するのであろうか。住居址内から出土する多くの土器は在地箱清水式である。そこに混在するように縄文施文土器が出土するということは、集落全体での人々の移入ということは考えずらい。とすれば婚姻や少人数の移動などが考えられるが現況の考古学的資料ではここまでである。ただ、今一度確認したいのは、大小さまざまな後期箱清水期の集落が展開するこの地域で、大豆田遺跡のみにこのような土器が集中して出土する理由は、今後考えていかなければならない大きな課題の一つである。

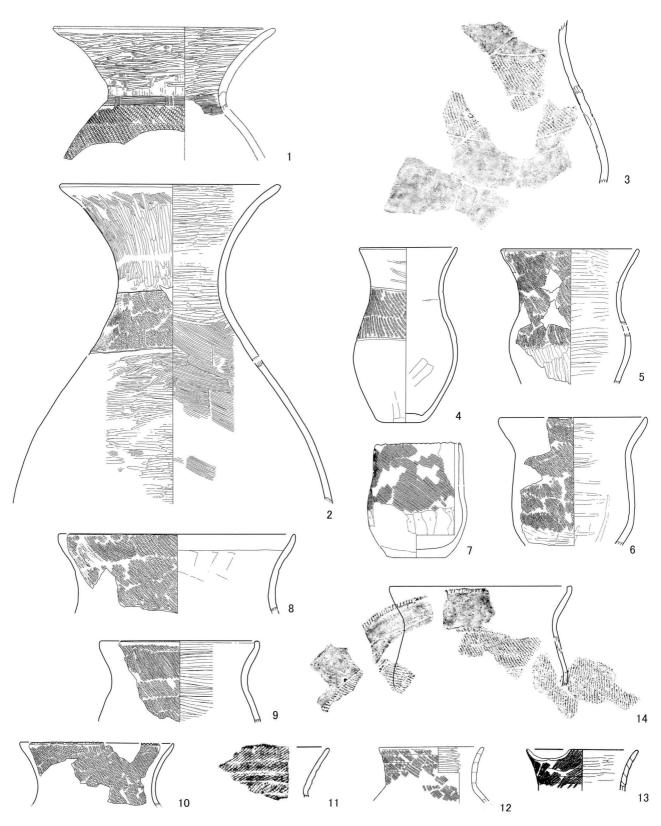
最後に今回の資料は、並行関係が追えれば赤井戸・吉ケ谷式成立の問題にも一助となるのかもしれない。ただ、今回は縄文施文土器しか取り上げなかったが、この問題をまとめるにあたって、櫛描文土器である樽式や岩鼻式の土器の搬入について考えていかなければならない事に気づいた。従来より弥生中期栗林段階から北陸や北関東からの外来系土器については注視がされてきた。しかし、中期・後期段階における関東側からの竜見町式・樽式の地域内への搬入がどのような様相であるのか把握はされていない。この問題を扱うことが今回の縄文施文土器の位置づけをより一層深化させることにつながる。佐久地域はその立地から特に取り組まなければならないと考える。今回は紙面の都合上ここまでとして、改めて別稿としたい。

参考文献

大木紳一郎 1991 「赤井戸式の祖型について」『研究紀要』8 (財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2007 「岩鼻式と樽式土器」『埼玉の弥生時代』 埼玉弥生土器観会

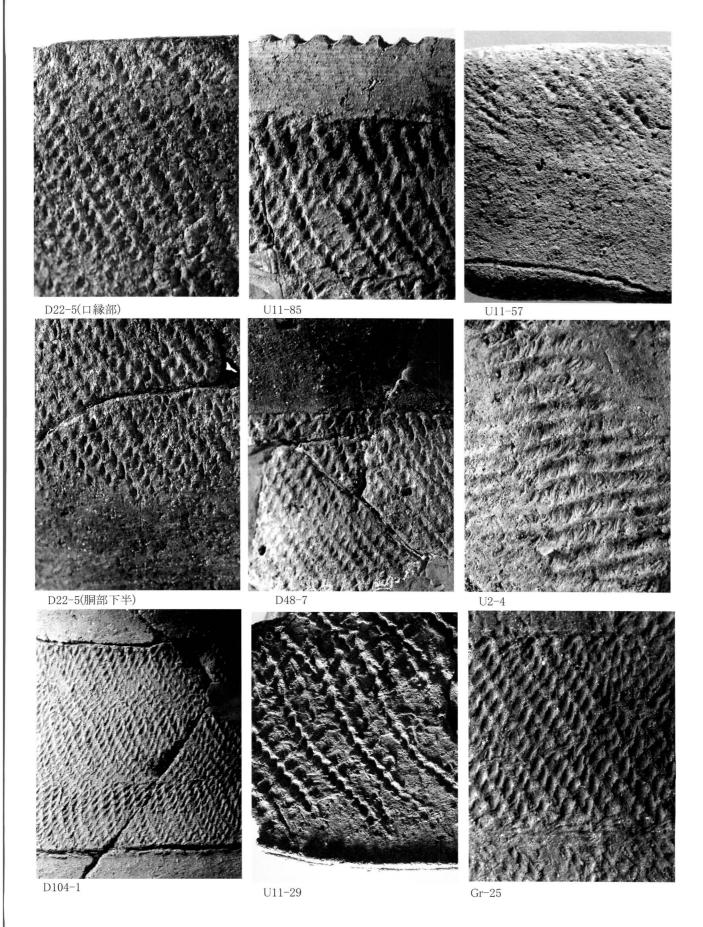
柿沼幹夫 1982 「吉ケ谷式土器について」『土曜考古』 第5号 土曜考古学研究会

なお、大木紳一郎氏と柿沼幹夫氏には本資料の実見ご教示を頂いたが、本報告書でご意見を反映出来なかった。記してお詫びと御礼を申し上げたい。



1.辻の前Ⅱ 7.上大豆塚 11.西一本柳 X I 12.近津遺跡群 13.辻の前 その他は大豆田IV

第5図 佐久地域出土の関東系縄文施文土器



71分		は 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		戰	換			##				カマド・炉	可: ::			
遺構名	検出位置	出號	主軸方位	長軸長	短軸長	壁残高	面積	柱間寸法		柱穴。仰(径・梁さ)		位置	構築方法	周溝	重複関係	時期•備考
∄	XV-18·19· 23·24	正方形	$N-3^{\circ}-E$ $(\mathcal{H} \rightleftarrows \mathbb{R})$	6.80	6.44 東西	0.29	43.91	P1-P2 4.26 P2-P3 3.87 P1-P4 3.80 P3-P4 4.11	©0.75•0.65	(樹)0.91-0.59 ②0.89-0.57 (桷)0.97-0.58 (桷)0.95-0.64 ③0.87-0.61 (桷)0.95-0.50	.0.58	北中央	米	单	P38•P39	8C第IV
招	XV-15·20· 25 XW-11·16	長方形	N-27° -W (炉)	8.78 南北	6.18 東西	0.30	(52.38)	P1-P2 4.69 P2-P3 2.32	①0.62·0.43 ⑤0.79·0.36 ⑩0.38·0.16 ⑤0.48·0.13 炉 0.48·0.13	2060-050 30,77-056 0.046-0.1 60,88-035 70,43-041 80,43-0.3 40,34-0.10 @0,42-0.12 @0,36-0.2 60,51-0.23 0~30.50~80.50.6	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	北主柱穴間	土器埋設	巢		弥生後期後半 地殻によるずれ
H3	XVII-16•17	(正方形)	(N-11°-平) (南北)	(5.89)	(5.87) 東西	90.0	(33.31)	P1-P2 3.51 P2-P3 3.10 P3-P4 3.13 P1-P4 2.85	①0.78•0.49 ⑥0.49•0.20	@1.17-0.61	50.35 • 0.24	北中央 (S56年度調 査分より)		单	P857 • P865 • P866 • P867	856年に一部調査
H4	XVI-24 XX II -4	(長方形)	N-16°-E (南北)	〈1.88〉 南北	(3.11) 東西	80.0	(4.48)	P1-P2 1.61	⊕0.30•0.06	②0.29•0.04 ③(類)0.21•0.08		ī		巣	M36	弥生後期?
He	XWI-25	(長方形)	N—20°-W (南北)	(4.69) 南北	(3.93) 東西	0.08	(17.82)	P1-P2 1.69 P2-P3 2.43 P3-P4 1.86 P1-P4 2.49	①0.29•0.35 ⑤0.54•0.29	@0.43-0.46	0.40	Ĩ.		祟	M20	弥生後期 地殻によるずれ
H8	XV-14·15·	長方形	N-15°-E (南北) (炉)	(6.91)	4.69 東西	0.15	(32.15)	P1-P2 2.29 P2-P3 4.69 P3-P4 2.56 P1-P4 4.72	(類) 0.76・0.45 (類) (類) 0.49・0.65 (②0.46・0.41 (①(類) 0.45・0.20 (④(類) 0.45・0.33	□0.75-0.45 (無) 0.66-0.78 ②0.90-0.54 (無) 0.59-0.75 (集) 0.47-0.38 (集) 0.49-0.65 (4) 0.47-0.38 (第) 0.55-0.70 ⑤0.47-0.38 ⑦0.43-0.40 ⑤0.28-0.32 (無) 0.17-0 ⑥ (4) 0.45-0.20 ⑥ (無) 0.28-0.19 ⑥ (4) 0.45-0.20 ⑥ (4) 0.38-0.20 ⑥ (4) 0.38-0.20 ⑥ (4) 0.38-0.28 ⑥ (4) 0.45-0.33 ⑤ (4) 0.38-0.20 ⑥ (4) 0.28-0.38	30.78 · 0.44 60.65 · 0.29 30.25 · 0.29	北主柱穴間	土器埋設	祟		弥生後期後半 地殻によるずれ
6Н	X II – 1.7	E	N-5°-W (カマド)	沿(√1)	(4.50) 東西	0.22	(8.78)		①0.32·0.08 ⑤(類)0.30·0	②0.76·0.16 ③(規)0.48·0.06 5.12 ⑥(相)0.36·0.11	④ (規) 0.69・0.24	北中央		有		8CA:
H10	XII-17•18	長方形	N-11°-W (南北)	(3.47) 南北	(2.71) 東西	0.05	(8.89)	P1-P2 1.68	©0.32 • 0.19	©0.31 • 0.14		ī		有	6Н	古代?
HI1	XII-17·18· 22·23	長方形	N-2°-W (南北) (カマド)	6.36	5.58	0.21	32.70	P1-P2 3.33 P2-P3 2.97 P3-P4 3.37 P1-P4 2.90	第1株①0.59・0.56 (2 0.78・0.67 (5063・0.6 (90.38・0.20 (60.45・ (90.47・0.43 (50.32・ 0.27 (第(報)の.72・0.2 22・(報) 0.31・0.20	(20.55.051 (30.44.062 0.067 (70.70.063 (80.86.0 15.0.17 (10.96.0.28 (20.68 22.0.15 (10.53.0.43 (20.58 0.25 (11.96.0.53.0.40 21- 0.23-(11.96.0.28	(40.56-0.61 第2床⑤ (62. (-0.27 億0.54-0.13 (41) 0.29-0.27	北中央	44	神	Н9-И10-F9-Р125	70代 建替えあり
H12	XII-8-13	ï	ı	(3.93) 南北	(0.63) 東西	0.04	(2,33)		① (0.49) •0.51	51		î		熊	P126-P127-P128-P868	不明
H13	IX-25 XV-4·5	(長方形)	(H-6°-N)	(6.63)	(5.94)	0,15	(37.13)	P1-P2 3.45 P2-P7 2.74	①0.45·0.33 (権 ⑤0.34·0.07 (⑤(梅)0.45·0.21	0045-033 (網)0,46-0,46 ②0,32-0,33 ③0,34-0,26 ④0,38-0, ⑤0,31-0,07 ⑥0,38-0,18 ⑦0,43-0,28 ⑧(期)0,71-0,19 ⑨(期)0,45-0,21 ⑩(期)0,24-0,14 が10,43-0,14 が20,48-0,12	=	北主柱穴間	上器埋設	有		弥生後期後半 炉2ヶ所 D1 長0,93・短0.75・深 0.12
H14	XV I I−3	ı	(N-17°-W) (カマド)	(0.72) 南北	(2.31) 東西	0.08	(1.65)		①(楓)(0.26)・0.16	>•0,16 Ø0,11•0,08		北中央		年	F8•M91	古代?
H15	XV-4·5·9·10	(長方形)	(N-2°-W) (東西)	(6.92) 南北	(6.20) 東西	I	(41.81)	P1-P2 4.09 P2-P3 3.73 P3-P4 4.03 P1-P4 3.60	D0.84 • 0.26	②1.12-0.41 ③0.87-0.32 ④0.77-0.39 ⑦0.23-0.14 ③0.23-0.10	9 (50.36•0.21	ī		有	M36	不明
H16	X II −23 XVIII−3	I	Ħ	(2,31)	〈0.78〉 東西	0.20	(1.81)		⊕0.19•0,33	@0.18•0.30	5	ī		有	F7	弥生後期
H17	X I -20•25	(長方形)	N-5°-N W-5°-N	(4.95)	(4.26)	0.18	(20,53)	P1-P2 2.33 P2-P3 2.40 P3-P4 2.47	(最)0.15	2061-056 3060-043 4045-021	1 ©0.83 • 0.10	北中央	井	巣	P187+F33+M30+M33	8C後半~9C初到

第2表		遺構計測表	表 (2)	#	類			井井		おっぱいし	<u>.</u>		(重複関係は新	(重複関係は新しい遺構のみ記載)
遺構名	検出位置	1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	主軸方位	長軸長	短軸長	壁残高	面積	柱間寸法	柱介で(径・梁さ)	位圖	構築方法	自溝	重複関係	時期•備考
H18	XII-17•18	方形	(N-34°-W) (炉)	(3.84) 南北	3.96 東西	0.23	(13.92)	P2-P3 1.91 P3-P4 0.96 P4-P5 2.04 P2-P5 1.15	○0.57-0.09 ②0.52-0.49 (構)0.26-0.30 ③0.38-0.59 (構)0.34-0.51 ④0.57-0.56 (構)0.28-0.46 ⑤0.41-0.59 (構)0.28-0.40 ⑥0.60-0.41 (猫)0.48-0.23 ⑦0.37-0.09 ⑥(猫)0.24-0.33 ⑤(猫)0.27-0.46	北壁客	土器埋設	単	Н9-Н10-Н11∙М34	古墳前期
H19	X II −21 • 22 XVIII − 1 • 2	(長方形)	(N-14°-W)	(99'9)	(5.03)	ì	(32.77)	P1-P2 2.18 P2-P3 3.74 P3-P4 2.19 P1-P4 3.33	①1.11-0.59 ② (0.48)-0.45 ③0.61-0.68 ④0.72-0.56 ⑤0.25-0.06 ⑥ (0.26)-0.41 ⑦ (0.21)-0.51	J		1	H11-F9-F10-P175	弥生後期
H20	XV-10·15 XVI-6·11	(長方形)	N-9°-E (時)	(7.28) 南北	(4.75) 東西	ĵ	(32,54)	P1-P2 0.77 P2-P4 1.28 P6-P7 3.87	0037-017 2036-018 3 (0.47)-052 4033-020 3 (0.30)-0.09 6050-0.47 0038-0.17 8049-0.12 \$\vec{k}\$\$ 0.47-0.08	北主柱穴間 (炉)		9		弥生後期
H21	X I -13•18•	(長方形)	N-2°-E (南北)	(6.08) 南北	(3.74) 東西	90'0	(21.67)	P1-P2 2.15 P2-P3 2.94 P3-P4 2.11 P1-P4 2.52	0042-045 ②043-046 ③ (042)-035 ④063-039 ⑤059- 051 ⑥062-062 ⑦ (063)-030 ⑧043-041 ⑨(棚)040-035 ⑩(棚)023-051 ⑪(細)026-029 ⑫(棚)021-030 ⑬(棚)051- 032	1		有	P421.P422.P423.P429	弥生後期
H22	X I -19•24	(長方形)	(N-2°-W) (4)	(4.75) 南北	(3.22) 東西	Ĺ	(14.38)	P1-P2 1.51 P3-P4 0.77	0067-0.66 20.65-0.66 30.30-0.24 40.36-0.27 50.27-0.27 50.53-0.66 # 0.36-0.10	北主柱穴間 (炉)	土器埋設	É	P426•P427•M30	弥生後期
Н23	X I -13	力形	М- "6-N	4.19	4.17	0.13	17.33	P1-P2 2,21 P2-P3 2,39 P3-P4 2,33 P1-P4 2,29	0047-035 (第247)同じ ②0.49-0.46 (第247)0.57-0.64 (類) 0.62-0.44 ③0.40-0.18 (第247)0.69-0.54 (類)同じ・0.47 ①0.60-0.43 (第247)0.67-0.43 (類)0.70-0.56 ③(第247)0.66-0.30 (類)第24と同じ	北中央	料土	有	P472	8C前半 建替えあり
H24	X II – 16 • 17 • 21	長方形	(N-30°-₩) (Æ)	(98'9)	(5.40)	0.13	(34.23)	P1-P2 2.35 P2-P3 3.53 P3-P4 2.16 P1-P4 3.46 P6-P8 0.56	0074-036 ②064-049 ③089-055 ④050-052 ◎065-057 ⑥052-051 ⑦101-027 ⑧(株)051-0.47 ⑨0.48-0.39 ⑩0.37・ 0.32 ⑪0.33-0.30 寿 0.39-0.10	北主柱穴間 (炉)	土器埋設	祟	D65.D66.H27.M12.M57	弥生後期
H25	V-18·19·23· 24	長方形	N-24°-W (カマド)	2.98	3,43	0.12	(8.56)		①(地)0.28 • 0.20	北東洛		有		80前半
H26	X I -19·20· 24·25	長方形	N-18° -W (対)	(7.23) 南北	(4.92) 東西	0.24	(35.15)	P1-P2 2.73 P2-P3 2.14 P3-P5 2.96 P1-P5 1.70	①657-081 テラス033 ②075-071 テラス040 ③ (064)・055 テラス036 ④037-057 テラス4版画 0.15 南町 0.16 ⑤071-0.69 ⑥037-021 前の87-021 前の87-035 ラス021 ⑤ (059)・035 ⑤ (052)・030 テラス021 ⑩ (027)・0.10 ⑥025-0.09 億033・023・023・024 ⑪025-0.11 ⑤ (場)の78・0.65 テラス4批画 0.21 中央 0.49 東側 0.23 億 (備)1.15・0.58 テラス0.17 ⑥ (補) 0.50・0.17 ⑥ (補) 0.59・0.35 が 0.88・0.14	北主柱次間 (炉)	七器埋設	単	HI7-MI7-M30-F33-P187 弥生後期前半	弥生後期前半
H27	X II −16	方形	N-65° -E	3.32 東西	3.24 南北	0.11	(10,11)		①0.45-0.35 ②0.70-0.20 テラス0.19	東北寄	格士	単	M12-M57	米與北
Н30	X II -11•12	方形	N-14°-₩ (南北)	(4.60) 南北	〈4.72〉 東西	ĭ	(22.22)	P1-P2 2.09 P2-P3 1.52 P3-P4 2.09 P1-P4 2.15 P5-P6 2.39 P7-P10 0.57	①072-061 ②050-042 ③043-061 ①072-063 ③029-036 ⑥031-038 テラス030 ⑦025-018 ⑧049-045 ⑨042-017 ⑩025-023	ï		棰	F16-P563-P690	
Tal	X-20•24•25	Ĭ	N-9°-W	6.75	3,86	0.30	(21.77)		①0.90-0.38 ②0.90-0.24	ï	į		M29•M49	sc/t
Ta2	XVI-24•25 XX II -4•5	ſ	N-81°-W	5.61	(3.56)	030	(16.98)		(D022-018 (2028-006 (3) (0.42)-0.24 (D025-0.07 (S025-0.32	ī	J.		M24	
Ta3	XVI-25 XVII-21 XXII-5 XXIII-1	î	N-74°-E	5.36	(2,93)	0.20	(13.48)			į	Ę		M2.4	scft

		型本		規	模				世		22/88年4番	uppegg,
6 補名		形態	長軸方位	桁行長	梁間長	面積	ピット径	影	桁行柱間寸法	梁間柱間寸法	里復阅涂	任工通知
Œ	01-6-IXX	長方形	3- <i>«LL</i> -N	9.24	4,95	37,24	0.27~0.39	0.07~0.32	P8-P9 4.09 P5-P11 2.27	P4-P5 3.42 P6-P7 1.51		
F2	XX II -3 • 4 • 8 • 9	長方形	N-84° -E	7.94	4.23	31.63	0.60~1.57	0.23~0.66	P6-P7 3.85 P3-P4 1.79	P5-P13 4.23 P1-P8 1.93		Pl須恵器坏・甕、土師器甕 P2須恵器炸・甕 P3士師器コクロ 甕 P5弥生甕 P8武巌甕 P10弥生甕 P13士師器甕
뜐	ХХШ-1-2-6-7	長方形	N-14° -W	13.34	4.56	52.52	0.57~1.09	0.16~0.70	P17-P18 2.57 P7-P8 2.03	P1-P2 2.47 P2-P3 2.09	P94	P1須恵器序·號 P2須恵器查·环·為序·號 上面器號 P3須惠器查·序·為於·號 上面器號 P5須惠器 K·上面器號 P5須惠器 K·上面器號 P5須惠器 K·上面器號 P7須惠器 F P10須惠器 F P12上面器號 P12須惠器 F13克惠器 F13克爾器 F13克爾
F4	XW-20.25	方形	N-74°-E	2.74	2,52	69.9	0.59~0.91	0.31~0.45	P5-P6 1.38 P1-P2 1.24	P3-P4 2.52 P1-P6 2.39		PP弥生甕 P3須惠器鴉、上節器甕、弥生甕 P4古墳坏 P5土 節器甕 P6弥生高坏
F5	XXIII-3.4.8.9	力形	N-3°-W	4.04	3,63	13.52	0.16~0.36	0.14~0.34	P7-P8 2.16 P1-P2 1.77	P6-P9 1.98 P1-P4 1.64		
F6	X VII – 1.3	(長方形)	N-13° -W	6.26	2.74	(17.16)	0.28~0.45	0.26~0.33	P1-P2 1.69 P3-P4 1.33	P5-P6 2.74		
F7	XII-23 XVII-3	T	N-16° -W	1	1	Ĭ	0.67~0.84	0.46~0.67				
F8	XVII-2•3	(方形)	N-13° -W	3.49	2.07	(12.98)	0.42~ (0.88)	0.12~0.69	P4-P7 2.06 P2-P7 1.48	P1-P2 2.07 P4-P5 1.74	F7•M91	P1須惠器坏・甕 P2弥生壷 P3土師器甕 P6須惠器甕、弥生
69	XII-21·22 XVII-1·2	長方形	N-82° -E	7.89	4.25	32.84	0.50~0.86	0.17~0.54	P9-P10 2.25 P1-P2 1,55	P4-P9 4.24 P1-P14 1,33	М12	P.弥生壶·甕 P3上師器内県坏.武麟甕.弥生甕 P4弥生高坏・ 盛.甕 P5弥生爺·甕 P6弥生爺·甕 P7弥生爺・甕 P8 H 師器暗文坏 P9須恵器甕、土師器内黒环・武麟甕 P12弥生甕 P13・P14 弥生高坏・竜・甕
F10	XII-21•22 XVII-2	長方形	N-83°-E	79.7	3.74	(29.63)	$\langle 0.41 \rangle \sim \langle 0.65 \rangle$	0.06~0.37	P1-P2 3.92 P5-P6 1.77	P2-P3 3.74	F9	PS弥生高坏 P6武藏魏、弥生魏 P8弥生董·魏
E	XW-12.17.18	長方形	N-80°-E	3.82	2.56	9.82	0.28~0.62	0.06~0.23	P2-P3 2.01 P1-P2 1.71	P1-P6 2,56 P3-P4 2,54	M36	
F12	X WI -4 · 5	長方形	N-82°-E	5.83	1.67	7.94	0.34~ (1.00)	0.13~0.42	P1-P2 2.06 P3-P4 1.74	P1-P5 1.67 P4-P6 1.37	M27	P1須恵器蓋、武藏甕 P4土師器坏 P5須恵器蓋、武藏甕
F13	X-25X I -21 XVI-5XVII-1	長方形	3-°98°-E	6.26	4.16	25.43	0.63~1.17	0.33~0.59	P6-P7 2.48 P7-P8 1.75	P4-P5 4.16 P8-P9 2.04	M27-M28-M49	PI弥生產,變 P2称生產 P3須惠器為,武藏甕,弥生量,甕 P4武藏甕,弥生甕,高坏 P5弥生童,甕 P6弥生童,甕 P7弥 生甕 P8弥生童,甕 P9弥生童,甕
F14	V-17•18	長方形	N-19°-W	2.94	2.52	6.94	0.62~0.94	0.17~0.40	P3-P4 2.94 P1-P2 2.87	P1-P4 2,52 P2-P3 2,27		PI弥生變
F15	V-22•23	为形	N-16° -W	2,59	2,39	5,70	0.63~(1.26)	0.40~0.48	P1-P2 2,59 P3-P4 2,37	P2-P3 2,39 P1-P4 2,22		
F16	XII-11-12	長方形	N-5° -W	3,33	3.13	(9.85)	⟨0.37⟩ ~0.88	0.33~0.68	P6-P7 1,74 P3-P4 1,51	P4-P5 1.57 P1-P2 1.39		PI須惠器甕、上師器甕 P2称生甕 P4土師器甕 P5称生甕 P7須惠器水、土師器环・高环、弥生甕

		規	軟				#		重複関係	田土邊物
mit	長軸方位	桁行長	梁間長	面積	ピット径	説さ	桁行柱間寸法	梁間柱間寸法		
	N-2°-W	4.58	3,57	16.55	0.40~0.79	0.04~0.43	P1-P7 4.58 P3-P4 2.0	P1-P2 1.83 P5-P6 1.73	M49 P438•P479	PI弥生甕 P2武藏甕 P3弥生嶽 P6弥生甕 溝 須恵器 环、弥生齑
	N-2°-W	5.04	3,95	19.06	0.61~0.99	0.54~0.68	P9-P10 1.96 P5-P6 1.43	P1-P2 2.08 P2-P3 1.81	M62	P3 主師器號 P1須恵器杯、弥生號 P7主師器环、弥生畫 P8 弥生童・甕 P9弥生輩 P10弥生鉢
	N-78° -E	4.80	3.60	17.32	0.46~0.80	0.20~0.47	P3-P4 1.74 P2-P3 1.47	P4-P5 1.95 P5-P6 1.65	M56	PI 勢生壺 P2須惠器甕、弥生高坏
	N-1°-E	7.06	5,15	36,47	66'0~92'0	0,46~0,64	P4-P5 3.13 P5-P6 1.95	P1-P2 2.70 P2-P3 2.40	M30-M49-M62 M65-P527	PF弥生鴉 P2京職號、弥生鴉 P4京職號、弥生器 P6弥生 P7須低器环、弥生號 P8弥生雅・號・鉢 P9弥生雅 P10士師 器内黒环、弥生號
	N-84° -E	4.55	3,18	13,39	0.34~0.57	0.13~0.29	P1-P2 4.55 P5-P6 1.81	P1-P7 1,64 P3-P4 1,41		P3 土師器獎 P7歌生高杯
	N-1°-W	7.36	6.22	27.43	0.24~0.72	0.09~0.33	P9-P10 1.96 P1-P2 1.76	P1-P10 3.30 P8-P9 2.71		P1土師器獎 P8土師器坏・甕、弥生齑
	N-4°-W	2.58	2.52	6.28	0.43~0.57	0.41~0.58	P2-P3 2.58 P1-P4 2.55	P1-P2 2.52 P3-P4 2.38		P2土師器坏 P3須恵器號
	N-10°-W	3.84	3.47	13.52	0.45~0.59	0.15~0.39	P6-P9 2.14 P1-P8 1.77	P6-P7 1.88 P5-P6 1.59	M57•M67	P4弥生號
	M-8°-W	3,93	1,49	(5.49)	(0.36) ~0.91	0.26~0.44	P3-P4 1.99 P1-P4 1.94	P2-P3 1.49		P3須惠器甕、弥生鉢-壷
	N-1°-W	6.32	5.90	37.18	0.33~0.91	0.19~0.69	P6-P15 2.42 P9-P10 1.81	P8-P15 2.28 P3-P14 1.59		P1武碳號、弥生壶 P2須惠器甕、弥生鉢 P12須惠器甕 P16 弥生鉢
	N-5°-W	5.13	3.78	19.29	0.64~1.13	0.17~0.40	P5-P6 1.81 P1-P10 1.65	P1-P2 2.00 P7-P8 1.59		P3士師器坏・號 P4弥生甕 P6弥生壶・甕 P8士師器甕 P10土節器坏
	M-0-N	6.81	5.11	32.74	0.75~1.27	0.34~0.68	P1-P2 2.01 P11-P12 1.40	P8-P9 2.73 P1-P2 2.14		PI弥生畫 P3弥生華 P4須崑器獎、試裝甕、弥生量 P6須崑器 器獎·环土師器獎 P7須崑器环土師器獎、弥生董 P9須崑器 杯 P10須崑器甕 P11須崑器獎、土師器華·环 P12弥生甕
	N-2°-E	3,47	3.91	13,22	0,53~0,85	0,16~0,33	Р5-Р6 1.82 Р3-Р4 1.54	P4-P5 3.84 P1-P2 3.91		P4弥生荑
	N-1°-E	6.79	4,34	28.76	0.66~0.83	0.13~0.50	P1-P8 2.16 P3-P4 2.02	P2-P3 2.36 P1-P2 1.98	D96 • D145 M28 • M29 • M36 • M63	P1弥生高坏 P3妳生產、S字號? P6妳生甕
	N-1°-W	(4.91)	429	(50.89)	(0.43) ~0.78	0.20~0.52	Р3-Р4 2.46	P2-P3 2.18 P1-P2 2.11	M29	12弥生盛 - 13弥生高坏
	N-77°-E	3.24	2.81	8.72	(0.31) ~0.63	0.14~0.46	P5-P6 1.82 P6-P7 1.34	P1-P7 2.81 P3-P4 1.24		
	N-83° -E	6.85	4.34	(30.19)	0.62~0.79	0.20~0.40	P2-P3 4,90 P1-P2 1,95	P1-P8 2,22 P3-P4 2,17	D25 M12•M17•M29•M30	

(重複関係は新しい遺構のみ記載) 刜 テラス深さ-北1.15 南1.19 東0.21 P1 径-0.35 深さ-0.17 上器長軸方位 N-82° テラス深さ-北0.53 テラス深さ-1.28 テラス深さ-1,09 テラス深さ-1,46 テラス深さ-0.16 テラス深さ-0.37 テラス深さ-0.17 テラス深さ-0.23 西側深さ-0.25 重複関係 F9.P176 H1 • P39 M16 M17 M36 M25 H2 須恵器蓋・坏・甕、土師器坏・内黒坏・武巌甕・ロクロ甕、 甕(伊勢系) 須恵器蓋・甕、上師器甕、弥生壷・甕・ミニチュア 須恵器坏・甕、土師器内黒坏・甕、弥生壷・甕 弥生鉢·甕(縄文施文)·小型甕·台付甕 須恵器坏・甕、武蔵甕、弥生・かわらけ 須惠器坏·甕、土師器坏、弥生壷 須惠器甕、弥生童・甕、古墳甕 須恵器、弥生童・甕・かわらけ 士師器甕、弥生童・かわらけ 須恵器甕、土師器甕、弥生甕 須惠器坏·甕、弥生壷、縄文 須恵器坏·甕、土師器甕 上師器甕、ミニチュア 須惠器坏·甕、弥生甕 須恵器甕、弥生壷 弥生高坏· 董 須恵器皿·坏 武巌甕、横瓶 弥生童,甕 弥生董·薨 弥生牵·斃 0.42 1.48 1.93 0.45 七既 0,32 0.40 1.29 0.19 2.18 0.71 0.48 0.13 0.22 0.28 1.26 0.33 0.26 09'0 0.22 0.40 1.02 0.34 0.42 80.0 0.21 0.28 0.29 0.34 99.0 0.14 0.20 0.21 0.31 0.24 0.11 短軸長 $\langle 1.47 \rangle$ (0.78) 1.31 1.38 1.17 0.87 1.76 1.87 2,23 3.10 1.65 $\langle 1.34 \rangle$ (0.62) (1.98) 1.10 0.75 0.45 7,35 $\langle 1.41 \rangle$ 0.77 1.05 (0.84) 0.72 (0.48) (0.47) (0.78) 0.84 0.77 0.59 68'0 76.0 0.79 98.0 1.06 0.67 長軸長 (0.94) 2.52 3.48 (1.32) 1.70 1.41 2,88 2.83 1.28 1.89 1,43 1.73 (2.51) (8.27) 翼 96.0 2.07 1.89 2,15 0.92 1.20 1.03 06.0 1.15 0.84 0.93 1.86 2.01 1.52 1.21 0.77 1.22 76.0 1.87 0.91 0.91 長軸方位 N-53°-E N-27°-E N-41°-E N-52° -E N-14°-E N-64°-E N-34°-W M-89-N N-32°-E N-34°-E M-79°-W N-75°-E M-88-N N-111° -E N-35°-E N-13°-E N-30°-E M-85-N N-84°-W N-44°-E M-06-N M-85°-W N-2°-E N-8°-E M-09-N M- 69-N N-58°-E N-83°-W M-029-N 開丸方形 隅丸方形 隅丸方形 平面形態 長方形 長方形 楕円形 不整形 楕円形 楕円形 不整形 楕円形 不整形 楕円形 不整形 不整形 不整形 楕円形 方形? 不整形 不整形 田形 田服 日形 方形 方形 田形 田形 遺構計測表 (5) 検出位置 XXⅢ-3·4·8·9 XV-17-18-23 XV-23.24 XWI-12•17 XIX-19.20 XX I -2.3 XV-13·18 XX II -4.5 XVЩ−1•2 X II −21 XV-15 XW-11 XX II -4 2-IIXX XV-22 8-II XX $XX \square - 1$ $XX \square - 1$ 8-ⅢXX X I -25 91-IVX XW-18 XX-22XX-23 XX-11 2- II XX $XX \square - 1$ $XX \square - 1$ XWI-18 XWI-13 XW-12 $X \Pi - 2$ 6-IXX $X \coprod -2$ XX-1D10 XIX-5 $XV \blacksquare -1$ 遺構名 D36 D31 D32 D2 90 108 D111 D12 D25 D29 D30 D33 D35 D4 DE DZ 90 0 D14 D16 D18 D26 D28 DI D3 D13 D15 D17 D19 D20 D21 D22 D23 D24

(重複関係は新しい遺構のみ記載) テラス深さ-北0.60 西0.68 P1 径-0.22 深さ-0.09 テラス深さ-1.34 テラス深さ-0.37 テラス深さ-0.21 テラス深き-0.22 重複関係 M17 F13 M82 990 D67 上師器内黒坏、弥生甕・かわらけ、古墳甕 須恵器坏・甕、弥生壷・甕・かわらけ 須恵質すり鉢、弥生壷・かわらけ 弥生高坏· 壶·甕·甕(縄文施文) 須恵器蓋、弥生高坏、古墳甕 須惠器甕、土師器甕、弥生 須恵器坏·魏、土師器甕 須恵器甕、弥生高坏・甕 須恵器坏、弥生高坏·董 上師器内黒坏、弥生鉢 須恵器甕、弥生童・甕 須恵器坏·甕、弥生甕 弥生高坏·董 弥生童·甕 弥生童·甕 弥生高坏 上師器甕 須恵器坏 弥生董 弥生甕 がいない 0.13 1.68 0.10 0.13 0.24 0.16 0.19 0.13 0.19 1.88 1.62 0.40 2.12 1.79 0.23 0.83 0.10 0.34 0.41 0.37 96.0 1.21 66'0 0.10 0.30 0.29 0.43 0.36 29.0 0,35 0.22 0,25 99'0 短軸長 $\langle 1.19 \rangle$ (0.59) 0.72 (0.51) (080) (0.62) 3.18 (1.03)92.0 (0.92) $\langle 2.19 \rangle$ $\langle 0.79 \rangle$ 1.74 0.79 0.89 98'0 1.30 1.09 0.73 66.0 2.95 09.0 1.17 0.95 2.45 1.57 1.06 2.05 2.44 1.29 69.0 1.03 模 87.0 長軸長 (1.79) (0.92) 0.79 0.90 1.14 1.03 1.19 0.82 1.77 1.44 1.38 0.79 3.60 1.06 3.35 1.39 2.94 2,83 0.78 1.62 1.41 1.68 1.10 2.43 2.53 類 長軸方位 N-16°-E N-22°-E N-38°-E N-48°-W N-85°-E N-32° -W N-12°-E N-2°-W N-72°-E N-37°-E N-55°-W N-39°-E N-47°-W N-24°-W N-10°-E M-88-N N-74°-E N-71°-W N-3°-E N-13°-E N-15°-E N-70°-E N-84°-E N-31°-E M-85-N W-61°-W N-80°-E M-8-N N-7°-E N-6°-E 隅丸方形 平面形態 楕円形 円形 楕円形 楕円形 楕円形 長方形 長方形 長方形 楕円形 方形 円形 田形 円形? 田 田田田 円形 五 方 形 円形? 不整形 円形 方形 方形 円形 遺構計測表 検出位置 $W-14 \cdot 15 \cdot 20$ XW-14·15 X I -22 · 23 IV-17·18 XII-16-17 D44 XWI-1⋅2 XX II -1 XVI-10 XX II -1 2.9-INX XW1−15 XW1−11 XW-10 N II−16 XV**Ⅲ**−1 6-IXX 9-™X XVI-5 7-™X IV-14 IV-18 IV-20V-13 X-3.4 X I -3 V-17 V-17X I -4 IV-20IV-25 V-21 9-X D57 69G D62 D39 D45 D42 D43 D46 D47 D54 090 D61 D64 990 D38 D40 D41 D48 D49 D20 D51 D52 D53 D25 D56 D63 D65 D67 D70 D71 D74 D37 890 690 D72 D73

7表 遺構計測表 (7)

第7表	(7)(7)	()							(重複関係は新しい遺構のみ記載)
C7 ##*#*.	銀七四零	山西北鶴		規	模		基侧十 ————————————————————————————————————	雷拍剧区	箱
退储台		H 200	長軸方位	長軸長	短軸長	がいませ	04 SX T- CT	# XXX	
D77	V-24.25	楕円形	N-16°-W	1.52	0.48	0.30	弥生壺		
D78	V-22	不整形	N-2°-W	(1.97)	0.75	91'0		P399•P440	P1 径-0.33 深さ-0.14
970	X-3	円形	I.	0.63		0.20			
D80	X-10	Į.	į,	86.0	(0.54)	0.17		F18•M49	
D81	9- I X	不整形?	N-55°-W	3.23	(1.45)	0.10	須恵器坏、土師器坏・甕	M65	
D82	X-15	方形?	l.	1,10	0.95	0.22	弥生童・甕		
D83	X-20	t	1	(0.81)	(0.46)	0.19			
D84	X-20	х	N-31°-E	(1.04)	(88'0)	0.37	須恵器坏·甕、弥生童·甕	F20.M30.M65	テラス深さ-0.31
D85	X-25	1	1	1.23	(0.78)	0.36	弥生高坏·董	Ta1-M29	テラス大深さ-0.32 テラス中深さ-0.32
980	VI-21	1	1	2.07	(0.96)	0,24	弥生變		
D87	VI−21 X II −1	L	N-57°-W	2,83	2.09	0.53	弥生童・甕	M67	
D88	Х П –1	方形	N-69°-E	1.50	1.21	0.29	弥生童、小型丸底童		
D89	X II -1	隅丸長方形	N-82° -W	2.57	1.15	0.88	弥生童·魙	F19 P616	P1-0,38-0,25 P2-0,44•0,31 P3-0,39•0,26
060	X-18·23	不整形	1	(2.93)	Ţ	0.58	弥生高坏		
D91	X-23	ı	E	3,75	(0.78)	0.37		M29	
D92	X-22.23	不整形	E	(2.96)	(1.79)	0.56	弥生高坏	M29	
D93	V-15	不整形	E.	(3.73)	E	0.38			
D94	X I -18	長方形?	N-18° -E	1.56	1.29	69'0	須恵器坏・童、武蔵甕		テラス深さ-0.64
D95	X I -17.22	方形	N-69°-E	2.16	1.75	1.32	須恵器坏·魏、土師器坏·武藏魏	M30	テラス深さ-0.94
960	X-17·22	1	3	3.21	1	0.34	弥生童	M28 • M36 • M63	
D97	X I -19	長方形	N-12° -E	1.33	89'0	0.29	須恵器甕		
D98	X-18	不整形	N-15° -W	1971	0.76	0.35		M77	テラス北深さ 0.16 南 0.26
D99	X-18·19	1	1	3.03	I	0.14	弥生遊·甕	M42	
D100	X II -7 • 12	田形	N-55°-W	1.39	1.27	0.78			
D101	VI-21	Ĕ	I.	1.09	(0.62)	0.20			
D102	X I -3	t	I.	1.00	(98'0)	0.30		D73	
D103	X I -4	Ē	E	1.28	(1.04)	0,22			
D104	X I -4	田形	N-82° -E	1.53	1.40	0.29	弥生童·斃	P462	
D105	X I -4.5	力形	N-28°-W	1.32	1.22	0.28 √π 0.44	弥生鉢·齑		
901G	V-23.24	不整形	N-7°-E	(1.93)	1.51	0.22	弥生魏		
D107	X I -3	ì	7)	2,94	(0.87)	0.18		P454	
D108	X I -16	長方形	N-18° -W	1.21	0.65	0.18	須惠器甕土師器甕		
D109	X II -1	1	1	1.06	(0.31)	0.18		M39	
D110	VI-21	不整形	N-19° -E	(1.58)	0.85	0.18			
D111	VI-21	長方形?	N-76° -E	1.77	0.75	0.16		P655•D86	
D112	X I -3	方形	N-67°-W	89'0	0.61	0.20			

(重複関係は新しい遺構のみ記載) 刜 P1-0,20 • 0,14 P2-0,21 • 0,14 P3-0,24 • 0,24 テラス北深さ 0.46南 0.43 P1 径-0.36 深さ-0.16 テラス深さ-0.15 テラス深さ-0.23 重複関係 P390 • P392 • P415 M65-P439-P513 M12-M18-M67 D128•M47 M29 • M42 M54 M42 99W M42 M62 D90 M47 Ta2 出土遺物 須恵器蓋・甕、土師器甕、弥生甕 須恵器坏·甕、弥生壷・甕 0.16 がいない 0.16 0.20 0.17 0.13 0.59 0.16 0.19 0.11 0.25 0.48 0.18 0.17 0.20 0.29 60.0 0.22 0.27 0.51 0.09 0.17 0.15 0.15 0.12 99'0 0.21 0.21 0.07 0.30 0.34 短軸長 $\langle 1.47 \rangle$ $\langle 0.52 \rangle$ $\langle 1.18 \rangle$ $\langle 1.19 \rangle$ 1.38 1.19 (88.0) (0.91) $\langle 1.83 \rangle$ 0.91 1.22 1.27 98'0 1.31 (1.50) 1.28 1.06 1.58 0.82 0.77 0.64 1.45 0.53 0.83 1.06 1.22 0.98 1.00 0.85 3.08 長軸長 (2.24) (3.10) $\langle 6.10 \rangle$ 1.03 2.48 1.40 (1.90) (1.30) 1.54 1.73 1.49 1.12 1.53 $\langle 1.24 \rangle$ (2.23)(5.36) 2.74 1.37 1.04 1.94 96.0 1.47 1.29 96.0 1.22 3.18 1.41 1.30 2,58 猫 M-.98-N N-29°-W N-16°-W N-27°-W M-89-N N-3°-E N-81°-E N-50°-E N-73°-E W-87°-W N-33°-E N-43°-W N-5°-W N-25°-E N-6°-E N-2°-E N-111° -E N-78°-E N-65°-W M-67°-W N-82°-W N-9°-E N-81°-W $\mathrm{N}{-}2^{\circ}{-}\mathrm{E}$ 1 平面形態 楕円形 楕円形? 楕円形 楕円形 不整形 楕円形? 日 不 整 形 不整形 楕円形 楕円形 不整形 楕円形 楕円形 長方形 不整形 不整形 不整形 方形? 方形? 方形 円形 遺構計測表 (8) 検出位置 D139 X I -16 · 21 D146 XW-24.25 X-17-22 D114 V-18·23 D141 V-13•14 X-23.24 X-15 X I -11 X I -1 D115 V-18 IV-25 X-5 D120 X I -2 V-18 IV-24 X-4 IV-24 X-4 N-24X-18 V-14 D116 V-18 D117 V-23 D121 V-22 X-4 X-3 X-4 X-3 D113 9110 遺構名 D118 D122 D123 D124 D134 D135 D137 D138 D140 D142 D145 D129 D132 D133 D136 D144 D128 D130

第9表	(国际) (国际) (国际) (国际) (国际) (国际) (国际) (国际)						(重複関係は新しい遺構のみ記載)
遺構名	極出位圖	最大長	規幅	が、影響	田工道物	重複闊孫	離
IX	XV-22 XXI-2·6·7·11·12·16·17·21·22	(46.29)	1.48~2.35	0,61~0.75	須恵器甕、弥生蓋・甕・鉢、土製火鉢、かわらけ		南 0.60m低い P1 0.57-0.49 P2 0.48-0.73
M2	XV-17·22 XXI-2·7·12·17·22	(46.12)	0.41~1.24	0,33~0,53	須恵器蓋·鉢、土師器甕・武巌甕、弥生甕		南 0.53m低い
M3	XX I -22 · 23 · 24	(13.74)	0.35~0.65	0.15~0.16		M5	東 0.04m低い(ほとんど平ら)
M4	XX I -17•18	(10.19)	0.15~0.41	80.0~90.0			南 0.04m高い (ほとんど差がない)
M5	XX I -19•24	(7.22)	0.34~0.61	0.06~0.13			南 0.03m高い
M6	XXX-9·10 XX-6~10·14·15 XX I -6·7·11~15· 19·20 XXII-11·16	(97.34)	0.87~4.93	0.67~0.74	妳生高坏•藿•甕	M1-M2-M9-M10	東 0.74m高い(西側に向かってだんだん 仮くなる)
7W	$XIV-25 XV-21 XX I-1 \sim 5.9 \cdot 10$ $XXII-6 \sim 10 \cdot 12 \sim 15$ XXII-6	(95.73)	1.20~2.00	0.38~0.88	須 应器、上節器幅、弥生爺・魙	M1-M2-M16-M36-F3	北東 0.58m商い
W8	XIX-10 XX-6·11~13·17~19·24·25 XXWI-5	(46.30)	0.68~3.55	0.38~0.73		108	南西 0.96m低い
W9	XIX-9·10·15 XX-11·12·16~18·23·24 XXW-4	(52,85)	0,70~3,32	0.32~0.47		Ж	南西 0.77m低い
M10	XIX-9-10-14-15-19-20 XX-11-16-17-21~24 XXVI-2~4	(41.23)	5,44~8,52	0.55~0.71		D4-D5-D9	南西 0.52m低い
M11	XIII-24 XIX-4	(89.8)	0.48~0.89	0.29~0.38	縄文	NI5	南東 0.04m高い
M12	V-15·20·25 XI-5·10·15·20·25 XII-11·16· 21 XWI-20·25 XWI-1 XXIII-5·10	(113.84)	0.38~3.29	0.27~0.64	灰釉梳、土鍋、香炉、火鉢、須恵器圷・高坏・葦・甕、弥 生童	06N-489-M57-M50-M50-M50-M50-M50-M50-M50-M50-M50-M50	南 1.48m低い
M13	XVIII-1-16-21 XVIII-20-25 XXIII-5-10 XXIV-1-6	(50.32)	(0.92) ~3.88	0.48~0.87	士錦、須恵器坏・土師器坏、弥生蓋、中世鉢、土製円 板	M12-M20-M89-M90	南 1.00m低い
M15	XIII-24	(5.52)	0.37~0.63	0.05~0.13			南 0.04m低い
M16	$XW-23 XXII-3.8\sim10$	(29.44)	$0.46 \sim 0.84$	$0.14 \sim 0.25$	弥生高坏·董·台付甕	F2-M36	南西 0.17m低い
M17	$\begin{array}{l} V-15\cdot20\cdot25 \ W-11\cdot16\cdot21 \ XI-5\cdot10\cdot15\cdot20\cdot25 \\ XII-21 \ XW-5\cdot25 \ XW\!W\!-1\cdot6\cdot21 \\ XXII\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I\!I$	(129.59)	$\langle 0.40 \rangle \sim \langle 3.45 \rangle$	0.23~0.90	須恵器坏・高坏・甕、衛生鉢、かわらけ	M12-M13-M20-M30-M89-M90	南 1.74m低い
M18	V-20-25 VI-11-16-21 X I-5-10-15-20-25 X II-1-21 XVIII-10 XXIII-10 XXIV-1-6	(116.95)	0.56~2.57	0.15~0.73		MI2-MI3-MI7-M20-M89-P519	南 1.70m低い
W19	XVIII-16.21 XXIV-1	$\langle 13.50 \rangle$	$0.12 \sim 0.60$	$0.15 \sim 0.42$		M17•M18	南 0.39m低い
M20	XWI-24 • 25 XXIII − 5	(11.75)	0.51~1.18	0.18~0.48		M90	南 0.45m低い
M21	XXⅢ−9·10	(8.77)	$\langle 0.12 \rangle \sim \langle 0.96 \rangle$	0,12~0,37			西 0.27m低い
M22	$XIX - 14 \cdot 15$ $XX - 11 \sim 15$ XX I - 11	(56,20)	0,99~2,36	$0.16 \sim 0.93$	弥生華·魏	D8 • M1 • M8 • M9 • M10	再端と左端は差がない 中央は丙端より低い
M23	XIX-14-15 XX-11~13-17	(27.99)	0.31~1.44	0.08~0.55	弥生鉢·高坏·魏	M8•M9•M10	र्गुण्या 0.19mtxv
M24	XW-25 XXII-5	(1.52)	0.26~0.31	0.08~0.10	須恵器甕、土師器甕、弥生齑・甕		北西 0.01m(氐い

重複関係は新しい遺構のみ記載) 0.59m低い(D20付近) 南 1.17m低い P1 0.36-0.20 P2 0.18-0.13 刜 有西 0.86m低v 南東 0.05m低v 北西 0.01m低V 0.57m低い 0.84m低い 0.05m低い 南 0.10m低い 0.90m低い 有 0.11m低い 南 1.28m低い 西 0.10m高い 0.06m高い 南 0.19m低V 東西ほぼ平ら 西 0.11m低小 0.04m低い 1.30m低小 南 0.09m低U 0.06m低v 0.07m低い 有西 祵 D63-P376-P490-P517-P518-M27-M28-M29-M30 M25-M27-M28-M29-M30-M36-M54-M66 M27-M28-M29-M30-M54-M66-P851 重複関係 D20-D26-M26-M27-M47 P115-P116-H9-H10 D25-M30-M36-M62 D32 • D33 • M56 • M67 M25-M27-M28-M29 M31 • M32 • M41 M17-M18 D40 · M36 H11.F7 M17 M12 Ta2 M31 M38 M25 M17 HI11 乳恵器坏・高台・甕、上師器坏・甕、弥生甕・竈・鉢、かしわらけ 須恵器蓋・坏・童・甕、土師器甕・武藤甕、縄文、古墳 甕 須恵器坏·高坏·甕·短頸壷、土師器内黒坏·坏·甕 須恵器蓋・坏・甕、土師器甕、弥生高坏・甕 須恵器皿・甕、土師器内黒坏・甕、弥生甕 灰釉坏、須恵器坏・甕、土師器坏・武巌甕 須恵器蓋・坏・甕、土師器坏・甕、弥生甕 須恵器坏・甕、土鍋、土師器甕、弥生壷 出土遺物 須恵器坏·甕、武巌甕、古墳甕 須恵器坏・甕、土師器坏・甕 須恵器坏·甕·壷、土師器甕 須惠器甕、土師器坏・甕 須恵器坏・甕、武巌甕 須恵器坏·甕、弥生甕 須恵器甕、弥生壷 弥生甕·董、縄文 須恵器坏·盤 須恵器甕 弥生甕·董 須恵器甕 須恵器蓋 弥生甕 $0.14 \sim 0.38$ $0.12 \sim 0.69$ 0.08~0.43 0.07~0.18 0.07~0.22 $0.16 \sim 0.49$ $0.15 \sim 0.47$ 0.53~0.81 0.05~0.11 60'0~90'0 $0.15 \sim 0.42$ 0.09~0.19 $0.05 \sim 0.11$ 0.22~0.37 0.03~0.05 $0.12 \sim 0.34$ 0.17~0.23 $0.07 \sim 0.48$ 0.14~0.20 かい 0.37 0.27 0.11 0.24 模 $0.17 \sim 0.55$ $0.26 \sim 1.98$ $0.32 \sim 0.94$ 0.35~0.53 $1.63 \sim 2.64$ (0.70)~1.26 96'0~92'0 $0.20 \sim 0.38$ $0.64 \sim 1.04$ 0.40~1.71 0.52~0.99 0.27~0.97 0.33~1.00 0.36~0.56 0.52~2.47 0.26 - 3.23 $0.92 \sim 1.59$ 0.17~0.22 $0.24 \sim 1.35$ 0.19~0.28 $0.32 \sim 1.84$ $0.13 \sim 0.35$ 0.18~0.75 $0.41 \sim 0.95$ 冒 猫 最大長 $\langle 21.35 \rangle$ (111.33) (86.95) (87.07) (27.22) (18.84) (16.14) (24.25) (73.47) (74.71) (10.97) $\langle 7.41 \rangle$ (52,09) 90.52 (8.20) (0.72) (7.16) $\langle 1.25 \rangle$ $\langle 1.55 \rangle$ (2.38) (26'99) $\langle 2.34 \rangle$ (9.11) (2.52) (89.68) X II -21 IX-25 X-21~25 X I -21~24 X W-4·5 W-1~5 X W-1 X-13~15·18~20 XI-16·17·21~25 XWI-5 XVII-1 IX-24.25 X-21~25 X I-21~25 検出位置 IV-20·25 X-5·10·15·20·25 X I -1 IV-24·25 X-4·9·14·19·24 XW-4·9 IV-24 X-4·9·14·19·24 XW-4·9 XW-4.5.9.10 XW-6 XVI-19•24•25 XXII-5•10 X I -25 XM-5 X∭-1-6-11-16 X I −25 X W I −5 $X-17 \cdot 22 \sim 25$ $X I -21 \sim 24$ XII-12-13-17 X-25 XW-5 X∭-1•6•11 XW-4.5.9 XV■-2·3 X II -1 -2 -3 XV**Ⅲ**−2•3 X II -21 X II -23 XII-23 XW-24 X-2.3 遺構名 M25 M26 M28 M29 M30 M31 M32 M34 M35 M36 M38 M39 M40 M41 M42 M43 M44 M27 M37 M45 M46 M47 M48 M53 M49 M50

遺構計測表 (10)

第11表	遺構計測表 (11)						(重複関係は新しい遺構のみ記載)
4	銀七一件		規模		長興十日	- 上本語	班
画	快山江県	最大長	豐	が影	07 T 784 440	里夜漫所	4 7 14
M54	X-2.3.4.5	(18.41)	0.44~0.77	0.10~0.25	須恵器甕、土師器坏、弥生甕	D63	西 0.25m低v
M56	XI-5 XII-1.2	(67.6)	0.18~0.32	0.04~0.20			西 0.23m低い
M57	XI-10·20 XII-6·11·16	(22.41)	0.27~0.90	0.09~0.29	焙烙、かわらけ		南 0.14m低い
M61	X-13	(80.9)	0.25~0.49	0.10~0.12	弥生甕		西 0.05m低い
M62	X-10-15 X I -6-11-16-21	(33.51)	0.18~1.82	0.07~0.19	須恵器蓋·坏·甕、土師器甕、弥生高坏・甕	M30	南 0.36m低い
M63	X-17.22	(9.74)	(0.20) ~0.96	0.11~0.24	須恵器坏、武藏甕	M27 • M28 • M29 • M36	南 0.26m低い
M65	V-21 X I -1.6.11.16 X-20	(41.40)	0.36~1.55	0.17~0.73	須恵器坏·高坏·甕	M30•M49•M62	南東 0.81m低い
W66	IV-24·25 V-21 X-3·4·8·13·18 X I -1·2	(62.55)	0.33~0.66	0.06~0.20	須恵器坏・高坏・甕、弥生壷・甕	P404-P414-P514-P515-P516-M30-M49-M53- M54-M61	
M67	VI-11·16·21 V-25 X I-5·10·15·20 X II-11·16	(56.83)	⟨0.37⟩ ~ ⟨1.84⟩	0.20~0.85		M12-M17-M18-M56-M57	南 0.30m低い
M68	X-2·3	3.70	0.26~0.47	0.12~0.28	須恵器甕		西 0.01m低い
M70	X-20	(5.67)	0.34~0.49	$0.04 \sim 0.17$	弥生童·鉢	D84.F20.M30.M49.M65	南 0.16m低い
M71	X-16.21	(5.02)	0.33~0.56	$0.08 \sim 0.16$	須恵器坏	M36	南 0.14m低V
M72	V-15·20·25	(23.49)	(0.30) ~0.60	0.42~0.64		M12·M17	南 0.23m低い
M73	V-14·15 W-11	(17.02)	$0.41 \sim 0.62$	$0.16 \sim 0.24$		M12·M17·M18·M67·M72	西 0.18m低い
M74	V-13~15 VI-11	(25.50)	2,44~4,35	$0.27 \sim 0.38$		M12-M17-M18-M67-M72-M73-M78	西 0.37m低V
M75	VI-16	(3.70)	0.62~0.91	0.14~0.22		M67	西 0.04m低い
M77	X-18	(3.94)	0.25~0.98	$0.17 \sim 0.35$	須恵器坏、土師器坏、弥生高坏・童		南 0.02m低小
M78	VI-11•16	(3.44)	0.73~0.90	0.28~0.30			西 0.04m低小
M79	X-19	(4.17)	0.29~0.66	0.04~0.08	弥生童		南 0.02m低い
M80	ХП-1	(5.59)	0.39~0.83	$0.03 \sim 0.06$		D88	西 0.05m低小
M81	VI-16	(3.57)	0.64~0.93	$0.16 \sim 0.23$		P588•P589•M67	西 0.04m低V
M86	X-10·15·19·20	(17.85)	0.21~0.48	$0.08 \sim 0.11$		M49•F18	南 0.21m低い
M87	XIX-14-15	(1.18)	0.37~0.43	0.12		M10	北西 0.03m高い
W88	XXIV-1·2	(12.53)	$0.31 \sim 0.54$	$0.08 \sim 0.13$		M18	東 0.03m低V
68W	XW-19·20·23·24	(18.59)	0.29~1.24	$0.12\sim0.38$			西 0.49m低小
M90	XVII-21⋅22⋅23⋅24⋅25	(36.50)	0.32~0.68	$0.14 \sim 0.54$			西 0.10m低い
M91	XVIII-1-2-3	(15.63)	0.99~1.54	0.22~0.46		M13-M37	西 0.09m低い