# 農業開発総合センター建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 I ―農業開発総合センター遺跡群 I (第1分冊)

KUBOMINOUE

窪見ノ上遺跡

KUSATO

古里遗跡

TATEISIGAHARA

建石ヶ原遺跡

NISHIHARA

西原遗跡

第2分冊

FUKIAGEKONAKABARU 吹上小中原遺跡

UMAMEGURI 馬廻遺跡

SANTANMUTA 三反牟田遺跡

第3分冊

図 版 編

2005年3月

鹿児島県立埋蔵文化財センター



調査前風景(東上空から)



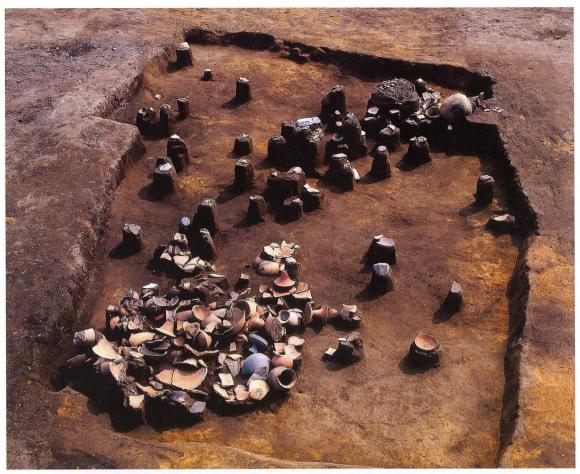
建石ヶ原遺跡空中写真

# カラー図版 2



古里遺跡空中写真





吹上小中原遺跡 4 号住居跡土器出土状況



窪見ノ上遺跡出土縄文時代早期土器一括



吹上小中原遺跡土器溜り出土土器一括



吹上小中原遺跡 4 号住居跡内出土土器一括

# 目 次

# 巻頭カラー

- 1 調査前風景(東上空から)
- 2 建石ヶ原遺跡空中写真
- 3 古里遺跡空中写真
- 4 吹上小中原遺跡空中写真
- 5 吹上小中原遺跡 4 号住居跡土器出土状況
- 6 窪見ノ上遺跡出土縄文時代早期土器一括
- 7 吹上小中原遺跡土器溜り出土土器一括
- 8 吹上小中原遺跡 4 号住居跡内出土土器一括

## 第1分冊

第 I 章 調査の経過

第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

第Ⅲ章 層位

第Ⅳ章 窪見ノ上遺跡

第V章 建石ヶ原遺跡

第Ⅵ章 古里遺跡·西原遺跡

#### 第2分冊

第Ⅵ章 吹上小中原遺跡

第Ⅲ章 馬廻遺跡

第Ⅳ章 三反牟田遺跡

#### 第3分冊

図版編

# 第1分冊目次

序文

報告書抄録

例言

第1章 調	査の経過 ・・・・・・・1
第1節	調査に至るまでの経過 ・・・・・・1
第2節	調査の組織1
第3節	調査の経過4
第Ⅱ章 遺	遺跡の位置と環境 ・・・・・・・7
第1節	遺跡の位置7
第2節	周辺遺跡8
1 吃	大上町8
2 슄	c峰町 · · · · · · · 8
第Ⅲ章 層	<b>聲位 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</b>
第Ⅳ章 滔	<b>雇見ノ上遺跡12</b>
第1節	調査概要12
1 追	遺跡の立地及び調査概要12
2 追	遺跡の層序14
第2節	発掘調査の成果16
1	日石器時代の調査 ・・・・・・・16
2 刹	■文時代早期の調査 ⋯⋯⋯⋯16
(1	)遺構16
( 2	2)遺物16
3 糸	■文時代前・中・後期の調査 ⋯⋯⋯112
(1	〕 遺構112
(2	2) 遺物112
4 =	<b>中・近世の調査115</b>
( 1	し)遺構115
( 2	2)遺物115
第3節	小結116
第V章 多	<b>圭</b> 石ヶ原遺跡120
第1節	調査概要120
1 Д	遺跡の立地及び調査概要 ・・・・・・・120
2 i	遺跡の層序120
第2節	発掘調査の成果 ・・・・・・・・・・・・・123
1 []	コ石界時代(W~W屑)の調本193

(1) 遺構123		挿図目次
(2)遺物124	第1図	農業開発総合センター内遺跡群 I 図 ・・・・7
2 縄文時代早期(V~Ⅳ層)の調査・・・・・128	第2図	周辺遺跡図(吹上町・金峰町)・・・・・・10
(1) 遺構 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・128	第3図	模式柱状図 · · · · · · · 11
(2)遺物 · · · · · · · 131		空日 / 七字味
3 縄文時代前期~晩期(Ⅲ~Ⅱ層)の調査 ‥143	<i>k</i> /c 1 lod	窪見ノ上遺跡
(1) 遺構 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第1図	窪見ノ上遺跡位置図(1/25,000)·····12
	第2図	周辺地形図及びグリッド図 ・・・・・・・13
(2)Ⅲ~Ⅱ層の遺物 ‥‥‥‥143	第3図 第4図	土層断面図 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4 弥生時代~古代(Ⅲ~表層)の調査160	第5図	V 層遺構配置図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(1) 遺構160	第6図	集石遺構 118
(2) 弥生時代の遺物160	第7図	集石遺構 219
(3) 古墳時代の遺物161	第8図	集石遺構 3 · · · · · · · · 20
(4)古代の遺物 ‥‥‥‥‥‥161	第9図	集石遺構 4 ・・・・・・・21
5 中世(Ⅱ層~表層)の調査 · · · · · · · · · 163	第10図	集積遺構內出土遺物 122
	第11図	集積遺構内出土遺物 2 · · · · · · · · 23
(1) 遺構 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第12図	V 層遺物出土状況 · · · · · · · 24
(2) 遺物169	第13図	Ⅰ類土器・Ⅲ類土器分布状況 ‥‥‥‥25
第 3 節 小結169	第14図	I 類土器 1 ······27
付編 科学分析結果報告175	第15図	I 類土器 2 · · · · · · · 28
第 VI 章 古里·西原遺跡 · · · · · · · · · 181	第16図	I 類土器 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · 29
第1節 古里遺跡 ‥‥‥‥‥‥‥181	第17図	I 類土器 4 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1 遺跡の立地及び調査概要 ・・・・・・・・・181	第18図	I 類土器 5 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	第19図	I 類土器 6 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 遺跡の層序・・・・・・・181	第20図	I 類土器 7 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3 発掘調査の成果185	第21図 第22図	I 類土器 8 · · · · · · · · · · · · · · · · · 34 I 類土器 9 · · · · · · · · · · · · · · · · · 35
(1)縄文時代の調査185	第23図	I 類土器 9 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
① 調査の概要185	第24図	I 類土器11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
② 遺物185	第25図	I 類土器12 · · · · · · · 38
(2)古墳時代の調査 ‥‥‥‥‥191	第26図	I 類土器13 · · · · · · · 39
遺物 ‥‥‥‥‥‥ 191	第27図	I 類土器14 · · · · · · · · 40
(3) 中世の調査192	第28図	Ⅰ 類土器15 · · · · · · · 41
	第29図	I 類土器16 · · · · · · · · 42
① 調査の概要 … 192	第30図	Ⅰ類土器17 · · · · · · · 43
② 遺構192	第31図	I 類土器18 · · · · · · · 44
③ 遺物205	第32図	I 類土器19 · · · · · · · 45
第 2 節 西原遺跡 · · · · · · 210	第33図	I 類土器20 · · · · · · · 46
1 遺跡の立地210	第34図	Ⅱ類土器 150
2 調査の概要210	第35図	Ⅱ 類土器 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第 3 節 小結 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第36図	■類土器 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
210	第37図	Ⅲ類土器 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	第38図	■類土器 3 ・・・・・・・・・・・・・・55

第39図	<b>Ⅲ</b> 類土器 4 ······56	第84図	縄文時代早期出土石器29108
第40図	Ⅲ類土器 5 · · · · · · · · 57	第85図	縄文時代早期出土石器30109
第41図	Ⅲ類土器 658	第86図	Ⅸ類土器 · · · · · · · · 111
第42図	Ⅲ類土器 7 · · · · · · · · 59	第87図	X 類・XI 類土器 · · · · · · · · 112
第43図	Ⅳ類土器 1 · · · · · · · · 61	第88図	Ⅱ・Ⅲ層出土石鏃 · · · · · · · 113
第44図	Ⅳ類土器 2 · · · · · · · 62	第89図	Ⅲ層出土石器 · · · · · · · 114
第45図	V 類土器 1 ······63	第90図	古道遺構115
第46図	V 類土器 2 ······64	第91図	中世・近世遺構配置図115
第47図	V 類土器 3 ······65		
第48図	V 類土器 4 ·····66		建石ヶ原遺跡
第49図	Ⅵ類土器 · · · · · · 68	第1図	建石ヶ原遺跡位置図(1/25,000)・・・・・120
第50図	₩類土器 170	第2図	周辺地形図及びグリッド図 ‥‥‥‥121
第51図	₩類土器 2 · · · · · · · 71	第3図	遺跡土層断面図122
第52図	₩類土器 3 ·····72	第4図	土坑123
第53図	Ⅷ・Ⅷ類土器 ・・・・・・73	第5図	₩層遺構配置図123
第54図	縄文時代早期出土石器 175	第6図	Ⅷ層遺物出土状況 · · · · · · · 125
第55図	縄文時代早期出土石器 2 · · · · · · · · 76	第7図	旧石器実測図 1 · · · · · · · · 126
第56図	縄文時代早期出土石器 3 · · · · · · · · 77	第8図	旧石器実測図 2127
第57図	石鏃の分類図78	第9図	縄文早期土坑128
第58図	石鏃分析・分布図79	第10図	縄文時代早期遺構配置図128
第59図	縄文時代早期出土石器 4 · · · · · · · · 80	第11図	縄文時代遺物出土状況129
第60図	縄文時代早期出土石器 581	第12図	I 類土器 · · · · · · · 132
第61図	縄文時代早期出土石器 682	第13図	Ⅱ 類土器 · · · · · · · 133
第62図	縄文時代早期出土石器 7 · · · · · · · 83	第14図	Ⅲ類土器 1134
第63図	縄文時代早期出土石器 8 · · · · · · · 85	第15図	Ⅲ類土器 2 · Ⅳ類土器 · · · · · · · 135
第64図	縄文時代早期出土石器 9 · · · · · · · 87	第16図	V 類土器 · · · · · · · · 136
第65図	縄文時代早期出土石器1088	第17図	VI 類土器 · · · · · · · 137
第66図	縄文時代早期出土石器11 · · · · · · 89	第18図	<b>Ⅲ</b> 類土器 · · · · · · · · 138
第67図	縄文時代早期出土石器12 · · · · · · · 90	第19図	縄文時代早期出土石器 1140
第68図	縄文時代早期出土石器1391	第20図	縄文時代早期出土石器 2 · · · · · · · · 141
第69図	縄文時代早期出土石器1492	第21図	縄文晩期遺構(溝状遺構)・・・・・・144
第70図	縄文時代早期出土石器1594	第22図	₩類土器 1 · · · · · · · 146
第71図	縄文時代早期出土石器1695	第23図	Ⅷ類土器 2 · · · · · · · · 147
第72図	縄文時代早期出土石器1796	第24図	Ⅸ類土器 · · · · · · · 148
第73図	縄文時代早期出土石器18 · · · · · 97	第25図	X 類土器 · · · · · · · · 149
第74図	縄文時代早期出土石器1998	第26図	XI 類土器 · · · · · · · 150
第75図	縄文時代早期出土石器2099	第27図	XII · XIII類土器 · · · · · · · · 151
第76図	縄文時代早期出土石器21100	第28図	XIV 類土器 ·····152
第77図	縄文時代早期出土石器22101	第29図	XV 類土器 · · · · · · · 153
第78図	縄文時代早期出土石器23102	第30図	縄文前期~晚期出土石器 1156
第79図	縄文時代早期出土石器24103	第31図	縄文前期~晚期出土石器 2 · · · · · · · 157
第80図	縄文時代早期出土石器25104	第32図	縄文前期~晚期出土石器 3 · · · · · · 158
第81図	縄文時代早期出土石器26105	第33図	縄文前期~晚期出土石器 4 · · · · · · 159
第82図	縄文時代早期出土石器27106	第34図	古墳時代遺構配置図160
第83図	縄文時代早期出土石器28107	第35図	古墳時代住居 · · · · · · · 161

第36図	弥生~古墳時代土器及び古代の須恵器 ‥162	第3分冊 図版
第37図	弥生時代石器 · · · · · · 162	
第38図	中世溝状遺構 1 ・・・・・・・・164	第2分冊目次
第39図	中世溝状遺構 2165	第Ⅵ章 吹上小中原遺跡 ······1
第40図	中世溝状遺構 3166	第1節 調査概要1
第41図	中世溝状遺構 4 · · · · · · · · 167	1 遺跡の立地及び調査概要 ・・・・・・・・1
第42図	中世溝状遺構 5 ~ 9 · · · · · · · · 168	2 遺跡の層序1
第43図	中世溝状遺構10169	第2節 発掘調査の成果6
第44図	中世溝状遺構11170	1 旧石器時代の調査6
第45図	中世溝状遺構12171	(1) 遺構6
第46図	中世方形周溝(墓)及び遺構内出土遺物 172	(2) 遺物6
第47図	集石遺構173	2 縄文時代草創期の調査8
第48図	中世集石遺構配置図173	3 縄文時代早期の調査14
第49図	中世白磁・青磁 ・・・・・・・174	4 縄文時代前期の調査 ・・・・・・・・・・40
	付図1 縄文晩期遺構及び遺物出土状況	5 縄文時代後期の調査52
	付図2 中世遺構配置図	6 縄文時代晩期の調査55
		7 弥生時代の調査77
	古里・西原遺跡	(1) 遺構77
第1図	古里・西原遺跡位置図(1/25,000)・・・・181	(2) 遺物77
第2図	周辺地形図及びグリッド図182	8 古墳時代の調査82
第3図	土層断面図 · · · · · · · 183	(1) 遺構82
第4図	古里遺跡全遺物出土状況図184	(2) 遺物123
第5図	縄文時代遺物出土状況(掲載分)186	9 古代の調査138
第6図	縄文時代早期・前期出土土器187	(1) 遺構138
第7図	縄文時代晚期出土土器188	(2)遺物138
第8図	縄文時代出土石器 1 (石鏃・石核) ・・・・・189	10 中世の調査139
第9図	縄文時代出土石器 2 (砥石・打製石斧) …189	(1) 遺構139
第10図	古墳時代出土土器 · · · · · · · 191	第3節 小結150
第11図	古墳時代遺物出土状況(掲載分)191	第Ⅲ章 馬廻遺跡 · · · · · · · 152
第12図	中世遺構配置図193	第 1 節 調査概要 · · · · · · 152
第13図	中世遺物出土状況(掲載分)194	1 遺跡の立地及び調査概要152
第14図	1 号掘立柱建物跡 · · · · · · · · 195	第2節 発掘調査の成果152
第15図	3 号掘立柱建物跡196	第 3 節 小結153
第16図	4 号掘立柱建物跡 · · · · · · · 197	第Ⅲ章 三反牟田遺跡 · · · · · · · · 159
第17図	5 号掘立柱建物跡198	第 1 節 調査概要 · · · · · · · · · · · · · · · 159
第18図	6 号掘立柱建物跡199	1 遺跡の立地及び調査概要159
第19図	9 号掘立柱建物跡200	第2節 発掘調査の成果159
第20図	10号掘立柱建物跡 · · · · · · · 201	第 3 節 小結159
第21図	12号掘立柱建物跡 · · · · · · · 202	
第22図	溝状遺構及び断面図 ・・・・・・・204	※2分冊挿図目次及び3分冊の図版目次は,各分冊
第23図	中世出土遺物 1206	に記載。
第24図	中世出土遺物 2207	
第25図	中世出土遺物 3 · · · · · · · 208	
第26図	中世出土遺物 4 · · · · · · · 209	
第29	分冊 小中原遺跡・馬廻遺跡・三反牟田遺跡	

# 序 文

鹿児島県は、「鹿児島県総合基本計画」に基づく戦略プロジェクト「食の創造拠点鹿児島の形成」の一環として鹿児島県農業開発総合センターを建設することとしました。鹿児島県立埋蔵文化財センターは、建設事業に先立って、平成8年から8年間にわたって埋蔵文化財の発掘調査を実施しました。

この報告書は農業開発総合センター建設予定地内に存在する24遺跡の内,吹上町に所在する7遺跡の発掘調査の記録です。

この調査によって、旧石器時代から中世までの各時代の遺構・遺物が発見されています。窪見ノ上遺跡では、縄文時代早期前葉の良好な資料と石斧製作の痕跡ではないかと思われる資料が出土しています。吹上小中原遺跡では、縄文時代早期の石槍が3本まとまって出土する石斧埋納遺構や、古墳時代の集落跡から畿内系初期須恵器が出土するなど貴重な情報が得られています。また、建石ヶ原遺跡では、縄文時代晩期の道の跡と思われる遺構や中世の方形周溝墓が発見され、古里遺跡では、中世の集落(掘立柱建物跡12棟)と溝状遺構が発見されています。

この調査の成果が地域の歴史研究や埋蔵文化財の啓発普及の一助になれば幸いです。

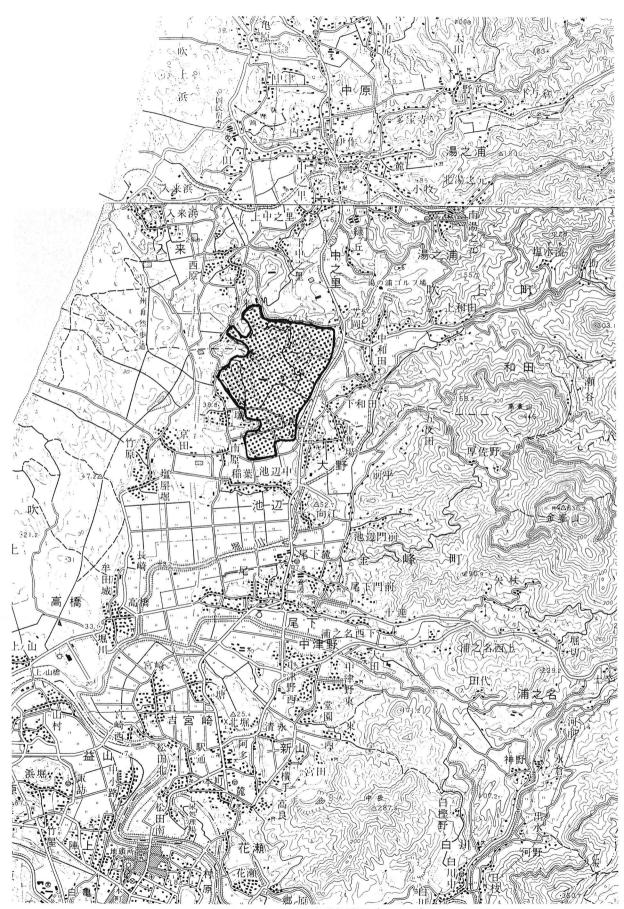
最後に、調査に御協力をいただいた県農政部農業開発総合センター整備事務局をはじめ、金峰町・吹上町の関係部局、そして発掘調査に従事された方々に厚く御礼申し上げます。

平成17年3月

鹿児島県立埋蔵文化財センター 所長 木 原 俊 孝

# 報告書抄録

ふりがな       書名	のうぎょうかいはつそうごうせんたーいせきぐん くぼみのうえいせきほか 農業開発総合センター遺跡群 I (窪見ノ上遺跡外) 農業開発総合センター建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書										
巻 次	展集開光総合センター建設に再り程蔵文に関光掘調査報告書 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・										
シリーズ名	83										
編著者名編集機関		<ul><li>計・岩屋高</li><li>↓立埋蔵文</li></ul>			マ・松下建生 -	・川元複	久				
所 在 地 発行年月日	〒899-4- 2005年 3		島県国名	上市台	<b>- 之段1175-</b>	1 TE	L099	95-48-581	1		
がりがな 所収遺跡名	ふり	が な <b>生 地</b>	市町木		- ド 遺跡番号	北線	\$ <del>*</del>	東経	調査期間	調査面積 ㎡	調査起因
くぼみ のうえ 窪見ノ上	かごは鹿児島	県	463	67	34 - 84 - 0	31°29′1	3"	130°20′30″	2003.5~2003.9	35.490	農業開発総 合センター
建石ヶ原	吹上町			!	34-120	31°28′4	3"	130°21′06″	1999 · 2000	19.000	建設
古里					34-119	31°28′4	3"	130°21′03″	1999 · 2000	15.160	
西原					34-104-0	31°28′4	3"	130°21′00″	2000	\	
ふきあげ こ なかばる 吹上小中原 うまめぐり				!	34-105-0	31°29′0	3"	130°21′09″	2000 · 2001	28.000	
ラまめぐり 馬廻 さんたん む た					34-107-0	31°29′0	1″	130°20′34″	2001	31.930	
三反牟田					34-106-0	31°29′0	9″	130°20′41″	1999	31.960	
所収遺跡名 窪見ノ上	種別	主 な 旧石器			主な遺	構	刺		こな遺れ	勿	特記事項
建石ヶ原		() () () () () () () () () () () () () (	明明明寺弋明明明)(一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一川の一	土地溝影方	「・集積 7 を ・集積 7 で ・ で は で で で で で で で で で で で で で で で で で	,5 基	石鏃・石槍・石斧・スクレイパー・磨石・石皿・岩本式土器・前平式土器・石坂式土器・下剥峯式土器・桑/丸式土器・中原式土器・押型文土器 曽畑式土器 春日式土器 存了のプレイド・三稜尖頭器 土器・石鏃 前平式土器・石坂式土器・石坂式土器・石坂式土器・桑/丸Ⅲ類土器 指宿式土器 人佐式土器				
古里		縄文時作 (晩り 中世 縄文時作	期)	3.1	立柱建物跡1: 犬遺構	2棟	土	師器·須恵器	帯⋅陶磁器・滑々	石製石鍋	
吹上小中原		旧石器町		落	し穴		細	田石刃・細石	核・剥片		
		編文時 (	明) 明) 明) 代	石村竪グ	石・石鏃製作 倉埋納遺構・ 穴住居跡 7 基 土器溜り	集石	前桑入高初	ノ丸Ⅲ類土器 佐式土器・ 橋式土器・山	5田式土器・石器 る 石斧・石鏃 ロ之口式土器 対川式土器・鋭	松木薗式土器	
馬廻		中世   縄文時f   (早 <sub>身</sub>		掘	立柱建物跡9	棟		即奋・須思  磁器	fid		
三反牟田		縄文時代	F				石	坂式土器・	桑ノ丸式土器	i r	
		门交界	1/	石	器製作跡?		石	鏃			



農業開発センター遺跡群位置図(1/5,000)

# 例 言

- 1 本報告書は、鹿児島県農業開発総合センター建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査は、平成8年度・9年度に確認調査、平成10年度から平成15年度までの間、鹿児島県農政部農業開発総合センター整備事務局の依頼を受けて、鹿児島県教育委員会鹿児島県立埋蔵文化財センターが調査主体となって実施した。
- 3 報告書作成事業は、平成15年度は発掘調査と併行して実施し、平成16年度は整理作業だけ を実施した。
- 4 農業開発総合センター建設に伴う発掘調査対象遺跡は、吹上町・金峰町に24遺跡が存在しているが、本年度は、吹上町に所在する7遺跡について報告することとした。
- 5 挿図番号・表番号・遺物番号については、各遺跡毎の通し番号とした。また、本文・挿図・図版の番号は一致する。
- 6 挿図の縮尺は、各図毎に示している。
- 7 報告書中のレベル数値はすべて海抜絶対高である。
- 8 遺跡における遺構等の実測は発掘担当者が行なったが、一部は実測委託も行なった。
- 9 遺物復元・実測・製図等の整理作業は鹿児島県立埋蔵文化財センター整理作業員が携わった。また、一部の石器の実測・製図については、実測委託をした。
- 10 本報告書の編集は、中村耕治・岩屋高広・廣 栄次・松下建生・川元禎久が行い、遺物・遺構の実測・製図は遺跡を分担してそれぞれで実施した。執筆分担は以下のとおりである。また、写真撮影については横手浩二郎・西園勝彦の協力を得た。

第 | 章 発掘調査の経過 中村 耕治 第Ⅱ章 遺跡の位置と環境 中村 耕治 第Ⅲ章 層位 中村 耕治 第Ⅳ章 窪見ノ上遺跡 岩屋 高広・廣 栄次 第 ▼章 建石ヶ原遺跡 川元 禎久 第Ⅵ章 古里遺跡·西原遺跡 松下 建生 第11章 吹上小中原遺跡 中村 耕治 第Ⅵ章-3節-5(中世) 松下 建生 第Ⅵ章 小中原遺跡の石器 立神 次郎 第四章 馬廻遺跡 中村 耕治 第Ⅱ章 三反牟田遺跡 中村 耕治

- 11 吹上小中原遺跡は金峰町所在の小中原遺跡と区別するために所在地の吹上町の吹上を付して遺跡名とした。ただし本文中では小中原遺跡として記述した部分が多くある。
- 12 遺物は鹿児島県立埋蔵文化財センターで保管し、展示活用する計画である。

## 第 I 章 調査の経過

#### 第1節 調査に至るまでの経過

県農政部農業開発総合センター整備事務局(以下農開総センター整備事務局)は、「鹿児島県総合基本計画」(平成6年)に基づく戦略プロジェクト「食の創造拠点鹿児島の形成」の一環として、鹿児島県農業開発総合センター建設事業を日置郡吹上町・金峰町地区(吹上町大字入来・中之里・湯之浦・和田及び金峰町大字大野・代表地番日置郡金峰町大野諏訪前2935-1番地)内において計画した。このため農開総センター整備事務局は、本事業に先立って、対象地内における埋蔵文化財の有無について県教育庁文化課(平成8年から文化財課以下文化財課)に照会を行なった。これを受けた文化財課は平成6年11月に分布調査を実施した。その結果、事業区域内の対象面積1,347,900㎡に10遺跡が存在することが判明した。

分布調査の結果を受けて、県農政部・文化財課・県立埋蔵文化財センター(以下埋文センター)の三者で協議した結果、対象地内の遺跡の範囲と性格を把握するために当該地域において確認調査を実施することとし、調査は埋文センターが担当することとした。

確認調査は、平成8年度・9年度に実施した。確認調査の結果、24遺跡(約10,000㎡)が存在することが明らかになり、建築物予定地及び圃場整備により削除される部分等について記録保存のための本調査を実施することとなった。

#### 第2節 調査の組織

平成8年度

事業主体 鹿児島県農業開発総合センター整備

事務局

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括 鹿児島県立埋蔵文化財センター

所長 吉元 正幸

主任文化財主事兼調查課長

戸﨑 勝洋

〃 調査課長補佐 新東 晃一

〃 主任文化財主事兼第二調査係長

立神 次郎

調査担当 / 文化財主事 肱岡 隆夫

文化財研究員 有馬 孝一

文化財研究員 橋口 勝嗣

事務担当 / 主事 前屋敷裕徳

〃 主事 追立ひとみ

平成9年度

事業主体 鹿児島県農業開発総合センター整備

事務局

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括 鹿児島県立埋蔵文化財センター

所長 吉元 正幸

主任文化財主事兼調査課長

戸﨑 勝洋

" 調查課長補佐 新東 晃一

〃 主任文化財主事兼第二調査係長

立神 次郎

調査担当 グル財主事 東 和幸

文化財研究員 山崎 克之

事務担当 / 主事 前屋敷裕徳

ッ 主事 追立ひとみ

調査指導

H.9.12.5 鹿児島県考古学会長 河口 貞徳

H.10.1.26 鹿児島短期大学学長 三木 靖

H.10.1.29 鹿児島大学法文学部教授 上村 俊雄

平成10年度

事業主体 鹿児島県農業開発総合センター整備

事務局

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括 鹿児島県立埋蔵文化財センター

所長 吉永 和人

調査企画 ″ 次長兼総務課長 尾崎 進

主任文化財主事兼調査課長

戸崎 勝洋

〃 調査課長補佐兼第一調査係長

新東 晃一

調査担当 / 文化財主事 中村 耕治

火 文化財主事 藤崎 光洋

文化財主事 東 和幸

事務担当 / 主査 前屋敷裕徳

2 主査 政倉 孝弘

	"	主事	溜池	佳子				青﨑	和憲
調査指導	居	 E児島県考古学会長	河口	貞徳		"	主任文化財主事	中村	耕治
		品大学法文学部教授	上村	俊雄	調査担当	"	主任文化財主事	中村	耕治
		、学法文学部助教授	本田	道輝	H-4111412	"	文化財主事	西郷	吉郎
		鹿児島経済大学	中村	明蔵		"	文化財主事	山崎	省一
	国立歴史	足民俗博物館助教授	設楽	博巳		"	文化財研究員	-	告二郎
	鹿児島県	具立博物館学芸主事	成尾	英仁		"	文化財調査員		<b></b> 昏意子
平成11年	度				事務担当	"	総務係長	有村	貢
事業主体	鹿児島県	農業開発総合センタ	マー整備	莆		"	主事	溜池	佳子
	事務局				調査指導				
調査主体	鹿児島県	教育委員会			<b>H.13.</b> 3 . 5	鹿児	島大学法文学部教授	上村	俊雄
調査総括	鹿児島県	立埋蔵文化財センタ	7 —		H.13. 1 .23	鹿児島	大学法文学部助教授	本田	道輝
		所長	吉永	和人	H.13. 3 .14~	15	東海大学文学部教授	織笠	昭
調査企画	"	次長兼総務課長	黒木	友幸	H.13. 1 .17	鹿児	島女子短期大学講師	大西	智和
	"	主任文化財主事兼調	査課長	Ž	平成13年周	度			
			戸﨑	勝洋	事業主体	鹿児島	県農業開発総合センタ	マー整備	崩
	"	調査課長補佐兼第一	調查係	系長		事務局			
			新東	晃一	調査主体	鹿児島	県教育委員会		
調査担当	"	主任文化財主事	中村	耕治	調査総括	鹿児島	県立埋蔵文化財センタ	z —	
	″	文化財主事	寺師	孝則			所長	井上	明文
	"	文化財主事	藤﨑	光洋	調査企画	"	次長兼総務課長	黒木	友幸
		文化財研究員	山崎	省一		"	主任文化財主事兼調查	<b>全課長</b>	
	"	文化財研究員	横手沿	告二郎				新東	晃一
事務担当	"	総務係長	有村	貢		"	調査課長補佐	立神	次郎
	"	主事	溜池	佳子		"	主任文化財主事兼第一	一調査係	系長
調査指導								青﨑	和憲
H.10.10.17	鹿児	<b>己島大学工学部教授</b>	土田	充義		"	主任文化財主事	中村	耕治
H.10.11.17	鹿児島	品大学法文学部教授	上村	俊雄	調査担当	"	主任文化財主事	中村	耕治
H.10.11.24	鹿児島力	、学法文学部 助教授	本田	道輝		"	文化財主事	寺師	孝則
H.12.11. 8 ~	- 9	・サール学園教諭	永山	修一		"	文化財主事	湯之前	前尚
	熊本県	具城南町教育委員会	清由	純一		"	文化財主事	西郷	吉郎
平成12年	度					"	文化財主事	高見	憲次
事業主体	鹿児島県	農業開発総合センタ	一整備	前		"	文化財調査員	栗山	葉子
	事務局					"	文化財調査員	森田	裕之
調査主体	鹿児島県	教育委員会				"	文化財調査員	坂元	恒太
調査総括	鹿児島県	立埋蔵文化財センタ	7 —		事務担当	"	総務係長	前田	昭信
		所長	井上	明文		"	主事	池	珠美
調査企画	"	次長兼総務課長			調査指導				
	" =	主任文化財主事兼調			H.14. 1 .16		鹿児島大学名誉教授	五味	克夫
				晃一	H.13.10.11~	12 福	岡大学人文学部教授		
	"	調査課長補佐						小田富	富士夫
	〃 主	任文化財主事兼第一	一調查例	長					

H.14.1.17~18	<b>七公</b> 五子	大学文学部教授			調査担当	"	文化財主事	湯之前	1 尚
11.14.1.17	7,17,1	7(17(1) H14(1)	中村	浩	P-1-1-1-1	"	文化財主事	日高	正人
H.13.10.4	鹿児島大学	法文学部助教授	本田	道輝		"	文化財主事	森	雄二
平成14年度			774	X2//T		"	文化財主事	岩戸	孝夫
		業開発総合センタ	一整備	±		"	文化財主事	廣	, / / 栄次
	事務局	<b>采加州市</b>	LUEL PT	13		"	文化財研究員	長崎慎	
	事初心 鹿児島県教	<b>育</b> 委員会			整理担当	"	主任文化財主事	中村	耕治
		ロダダム 埋蔵文化財センタ	_		事務担当	"	総務係長	平野	浩二
Del 1914/07/11	AE AE HE AL SIVE	所長		明文	7 1/1 1 1	"	主事	池	珠美
調査企画	"	次長兼総務課長	田中	文雄	調査指導		,		,
h.1 Tr 11"	"	調査課長	新東	晃一	H.16.11.18	鹿児島大学	学法文学部助教授	本田	道輝
	"	調査課長補佐	立神	次郎	H.16. 1 .28		<b></b>	中村	直子
	〃 主任	文化財主事兼第一		系長	H.16. 2 .12~		守大学文学部教授	橘	昌信
			池畑	耕一	平成16年度	ぼ(整理作業	套)		
	"	主任文化財主事	中村	耕治	事業主体	鹿児島県農	農業開発総合センタ	ター整備	描
調査担当	"	主任文化財主事	中村	耕治		事務局			
	"	文化財主事	湯之前	前 尚	企画・調整	鹿児島県	具教育庁文化財課		
	"	文化財主事	西郷	吉郎	作成責任者	鹿児島県	具立埋蔵文化財セン	ンター	
	"	文化財主事	富山	孝一			所長	木原	俊孝
	"	文化財主事	森	雄二	作成企画	"	次長兼総務課長	賞雅	彰
	"	文化財研究員	桑波日	日武志		"	調査課長	新東	晃一
	"	文化財調査員	坂本信	<b></b>		"	調査課長補佐	立神	次郎
事務担当	"	総務係長	前田	昭信		〃 主作	E文化財主事兼第-	一調査係	系長
	"	主事	池	珠美				池畑	耕一
調査指導						"	主任文化財主事	中村	耕治
H.14.12.16~1	17 立命食	官大学文学部教授			作成担当	"	調査課長補佐	立神	次郎
			矢野	健一		〃 主作	E文化財主事兼第-	一調查係	系長
H.14.11. 7	鹿児島っ	大学教育学部教授	森脇	広				池畑	耕一
H.14.8.8	鹿児島大学	学法文学部助教授	本田	道輝		"	主任文化財主事	中村	耕治
H.12.12~13	熊本大学	助教授	小畑	弘己		"	文化財主事	岩屋	高広
平成15年度	(整理作業	È)				"	文化財主事	廣	栄次
事業主体	鹿児島県農	業開発総合センタ	一整何	苗		"	文化財主事	松下	建生
	事務局					"	文化財研究員	川元	禎久
調査主体	鹿児島県教	(育委員会			事務担当	"	総務係長	平野	浩二
調査総括	鹿児島県立	[埋蔵文化財センタ	7 —			"	主事	竹刀	勺有里
		所長	木原	俊孝	報告書作成材	食討委員会	H16.12.27 所長	他9名	í
調査企画	"	次長兼総務課長	田中	文雄	報告書作成打	旨導委員会	H 16.12.21 調査	課長他	18名
	″	調査課長	新東	晃一	企画担当		東和幸・	横手浩_	二郎
	"	調査課長補佐	立神	次郎					
	〃 主任	E文化財主事兼第-	一調査値	系長	指導者・協力				
			池畑	耕一	H 17. 2 .21		学法文学部助教授		道輝
	"	主任文化財主事	中村	耕治	H 17. 2 .13	J	鹿児島大学助教授	橋本	達也

#### 第3節 調査の経過

平成6年の分布調査の結果に基づいて平成8年度から確認調査を始め平成9年度からは本調査も開始した。

平成8年度は、平成8年10月21日より平成9年3月24日までの約6か月間実施した。主に農業大学校建設予定地に係る西原遺跡・古里遺跡・建石ヶ原遺跡・諏訪前遺跡・諏訪牟田遺跡と調整池造成工事に係る宗円堀遺跡・頭無遺跡・頭無迫田遺跡、耕種試験場の管理・研究棟建設予定地の馬塚松遺跡・諏訪牟田遺跡・諏訪脇遺跡に関して31箇所のトレンチを設定して確認調査を行なった。その結果、旧石器時代、縄文時代草創期・早期・前期・晩期、古代の遺物や遺構が認められた。ただ、昭和30年代に大規模な圃場整備事業が行なわれ、上層部の遺物包含層が削除されている部分があることも確認された。

平成9年度は、平成9年6月23日より平成10年3月27日までの10か月間実施した。平成8年度の確認調査の補充で買収の済んでいる畑地を対象に150箇所のトレンチ調査及び耕種試験場本館・研究棟建設予定地の馬塚松遺跡、農業大学校予定地の諏訪牟田遺跡、耕種試験場畑地予定地の大門口遺跡について一部本調査を実施した。確認調査の結果、広範囲に遺跡が広がることが判明した。また、馬塚松遺跡では中世〜近世の掘立柱建物跡や道の跡が検出され、諏訪牟田遺跡では古代の溝状遺構・掘立柱建物跡が検出された。

平成10年度は、農業大学校の予定地を中心に平成10年4月24日から平成11年3月26日までの11か月間実施した。諏訪前遺跡は研修棟及び削平される圃場部分、建石ヶ原遺跡は学生寮及び削平される圃場部分、古里遺跡は講堂等関連施設の本調査である。

また、それまでに用地買収が未了であった尾ヶ原遺跡・三反牟田遺跡・窪見ノ上遺跡について確認調査を実施した。諏訪前遺跡では、縄文時代早期の集石遺構が検出され、縄文時代晩期の埋設土器・柱列・掘立柱建物跡(1間×1間)・土坑等の遺構が検出され、おびただしい土器や石器に混ざって緑色の石で作られた玉類(丸玉・管玉・勾玉)も出土している。また、弥生時代終末から古墳時代初頭にかけての竪穴住居3基も検出されている。1号住居からは竜(ドラゴン)を描いた土器片も出土している。建石ヶ原遺跡では、旧石器時代、縄文時代草創期・早期・前期・後期・晩期、

弥生時代,古墳時代,中世等各時期の遺物が出土している。遺構としては,縄文晩期で道の跡ではないかと思われる浅い溝1条,古墳時代で竪穴住居1基,中世で方形周溝墓1基等が検出されている。確認調査を実施した尾ヶ原遺跡・窪見ノ上遺跡・三反牟田遺跡についても遺物の出土が見られ遺跡の存在が確認された。

平成11年度は、農業大学校予定地及び掘削部分の本 調査を平成11年4月20日から平成12年3月24日までの 11か月間実施した。諏訪前遺跡は研修棟の建設予定地 である。10年度と同様縄文時代早期・晩期が中心であ るが縄文時代中期・後期の遺物も見られた。諏訪前遺 跡の調査については11年度で終了した。諏訪牟田遺跡 は研修棟・園池・幹線道路部分の調査である。縄文時 代草創期・早期・晩期、弥生時代終末から古墳時代初 頭の磁器, 古代, 中世の各時期の遺構遺物が出土して いる。縄文時代草創期では礫群が検出され、早期では 集石遺構6基も検出されている。晩期では、深鉢を埋 めた埋設土器が3基、柱列11基が検出され、玉類も出 土している。古墳時代の竪穴住居跡は2基検出され、 諏訪前遺跡の住居と同時期と思われる。古代および中 世では、溝状遺構・掘立柱建物跡が検出されている。 遺物では「王」もしくは「玉」の字が書かれた青磁も 出土している。建石ヶ原遺跡は幹線道路が国道 270号 線と交差する取付部の調査である。縄文時代早期・晩 期の遺物が出土するが、ここでは、旧石器時代の遺物 が主で、マイクロブレイド・チップ・フレイク・三稜 尖頭器が出土している。古里遺跡は教育管理棟・食 堂・体育館・武道館等の建設予定地の調査である。縄 文時代晩期の遺物が出土しているが量は少ない。中世 では、掘立柱建物跡12棟が検出され陶磁器も出土して いる。西原遺跡は幹線道路部分の確認調査である。ト レンチ3か所を設定し2か所から縄文時代の遺物が出 土したが遺物包含層に影響がないことと遺物が少ない ため本調査は実施しなかった。小中原遺跡は農業大学 校の果樹試験場のための調査である。一部縄文時代早 期の遺物が出土したが、古墳時代・中世が主である。 また、北側の台地先端部については削平されるため下 層確認を実施したが、旧石器・縄文時代早期の遺物が 確認された。古墳時代では竪穴住居跡 3 基と土坑 2 基 が検出され、中世では掘立柱建物跡2棟、溝状遺構1 条が検出された。頭無迫田遺跡は1号調整池に伴い削 平が予定されるための調査である。縄文時代早期の遺

物が多く、集石遺構5基も検出された。

平成12年度は農業大学校の果樹園・飼料畑と耕種試 験場の畑地による削平部分、幹線道路(削平)部分を 中心に平成12年4月24日から平成13年3月27日までの 11か月間実施した。吹上小中原遺跡は昨年の引き続き であるが、旧石器時代の遺物や落し穴・縄文時代草創 期の集石遺構・石器製作跡、縄文早期の石槍埋納遺構 など古い時代の調査が特筆される。また、昨年に引き 続き古墳時代の竪穴住居跡や中世の堀立柱建物跡が検 出され、竪穴住居7基、掘立柱建物跡9棟が検出され た。 4 号竪穴住居跡からは在地の成川式土器と共に初 期須恵器が出土し、成川式土器の編年の指標となるも のと思われる。大門口は耕種試験場の研究茶園部分で 削平を受ける部分を調査し、下層については随時トレ ンチを設けて確認した。縄文時代晩期が主であり、柱 穴列24基,掘立柱建物跡(1間×1間)10棟,土坑5 基が検出された。中世から現代までの遺構・遺物も見 られるが、双魚文の描かれた中世の青磁、近世の溝状 遺構, 今も残っている諏訪神社の参道へ向かっている 昭和30年代までの道などが特筆される。また、年度末 に縄文時代の玦状耳飾りも出土している。

諏訪脇遺跡は幹線道路部分の調査である。縄文時代 早期から晩期までの遺構・遺物が出土している。宗円 堀遺跡も幹線道路部分の調査である。縄文時代晩期の 柱穴列3基と遺物が検出されている。また、一部に旧 石器時代の包含層が確認され、調査の結果ナイフ形石 器の石器製作跡の可能性が高いものである。馬廻遺跡 は農業大学校の研究畑部分の調査である。調査予定地 域は基盤の岩盤が露出するなど遺物包含層の残存する 部分は少なかったが、縄文時代早期の良好な資料が得 られた。市堀遺跡・頭無迫田遺跡は隣接する遺跡であ る。いずれも耕種試験場の研究畑部分である。縄文時 代晩期の柱穴列・掘立柱建物跡(1間×1間). 中世 の掘立柱建物跡・竪穴遺構などが検出されている。尾 ヶ原遺跡はこれまで杉林・雑木林のため確認調査が出 来なかった範囲についての確認調査を実施した。トレ ンチを14か所設定したが、ほとんどのトレンチより旧 石器時代から縄文時代・古墳時代・古代の遺物が出土 し、ほぼ全面に遺跡が広がることが判明した。

平成13年度は,農業大学校関連および耕種試験場関連の削平部分を中心に平成13年5月7日から平成14年3月26日まで実施した。馬塚松遺跡は耕種試験場の本

館建設予定地で、縄文時代早期・晩期、弥生時代前期 の掘立柱建物跡(2間×2間),中世の掘立柱建物跡 15棟・溝状遺構等が検出されている。大門口遺跡は研 究茶園の予定地で、前年度に引き続いて調査したもの である。縄文時代早期・晩期が出土している。尾ヶ原 遺跡は農業大学校の飼料畑予定地である。縄文時代早 期の集石遺構、晩期の集石遺構、弥生時代中期の小児 用合口壷棺、古墳時代の竪穴住居跡8基など豊富な資 料が得られた。神原遺跡は支線道路で削平される部分 の調査である。遺物は縄文早期・晩期が少量出土した だけであったが, 古代の溝状遺構が検出され, 溝の中 から須恵器・土師器がまとまって出土している。小中 原遺跡は、整地作業終了後に設計変更があり急遽調査 したものである。旧石器、縄文時代早期の遺物が出土 している。諏訪脇遺跡・宗円堀遺跡は道路拡張に伴う 調査である。縄文時代晩期の遺物が出土している。諏 訪牟田遺跡は、耕種試験場の本館及び付帯施設建設予 定地で、縄文時代早期・晩期(柱穴列),中世(掘立 柱建物跡)の遺構・遺物が出土している。中尾遺跡は 圃場整備で削平される部分の調査である。縄文時代草 創期・早期・晩期の遺物が出土しているが、草創期で は隆帯文土器に伴って、集石遺構5基、落し穴4基、 連穴土坑13基など注目される遺構が多く検出された。 南原内堀遺跡も圃場整備で削平される部分の調査であ る。縄文時代草創期・早期の遺物が出土している。 平成14年度は、耕種試験場関連の削平部分を中心に平 成14年5月7日から平成15年3月20日まで実施した。 桜谷遺跡は研究水田予定地で,旧石器時代のブロック 1基、縄文時代草創期のブロック1基、早期の集石遺 構35基,石器製作跡1基,晩期の土坑3基,弥生時代 中期の竪穴住居跡1基などが検出された。

荒田遺跡も研究水田予定地で、旧石器時代(ナイフ形石器文化期のブロック1基、細石器文化期のブロック2基)、縄文時代草創期のブロック1基、早期の集石遺構32基が検出されている。馬塚松遺跡は主作道建設部分の調査で、縄文時代早期・晩期の遺物が出土している。神原遺跡は病中付帯施設建設予定地の調査で、旧石器時代の礫群9基、縄文時代草創期の礫群4基、晩期の掘立柱建物跡(1間×1間)3棟、柱穴列2基、土坑2基、中世の古道1条等が検出されている。諏訪脇遺跡は研究畑予定地で、縄文時代早期の遺物、晩期の掘立柱建物跡8棟・柱穴列14基、古代から中世の溝

状遺構12条、掘立柱建物跡10棟、竪穴遺構2基が検出されている。宗円堀遺跡は園芸花キ畑予定地で、旧石器時代(ナイフ形石器文化期のブロック3基・礫群・細石器文化期のブロック1基・礫群)、縄文時代早期の集石遺構、晩期の土器集中域などが検出されている。

平成15年度は農業大学校・耕種試験場の畑地で削平部分を中心に平成15年5月6日から平成16年2月8日まで実施した。窪見ノ上遺跡では縄文時代早期前葉の良好な資料と、石斧製作の痕跡ではないかと思われる資料が得られた。南原内堀遺跡では農業開発総合センター遺跡群では数少ない縄文時代中期の遺物や晩期の埋設土器が出土している。市堀遺跡では中世の掘立柱建物跡が検出され、頭無迫田遺跡では旧石器時代の遺物と落し穴が検出されている。また、頭無遺跡では平成14年度に神原遺跡で検出された古代の溝の延長部分が検出された。また、鹿児島県立埋蔵文化財センター(国分市)において報告書作成のための整理作業も開始した。

平成16年度から本格的に整理作業に入り,吹上町に 所在する窪見ノ上遺跡・建石ヶ原遺跡・古里遺跡・西 原遺跡・吹上小中原遺跡・馬廻遺跡・三反牟田遺跡の 報告書を刊行することとした。

# 第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

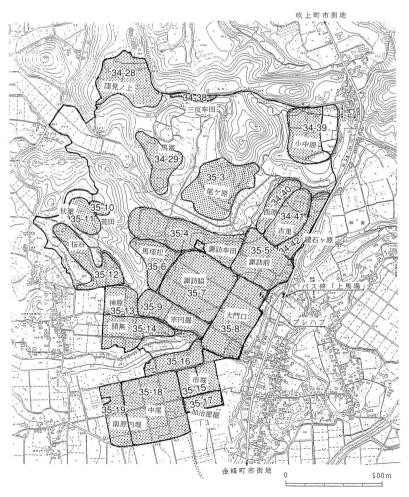
#### 第1節 遺跡の位置

農業開発総合センター建設予定地は日置郡金峰町大野と吹上町和田・中之里・入来にまたがって計画され敷地面積180haと広範囲におよぶものである。

金峰町は日置郡の最南部を占め、北側は吹上町、東から東南部にかけては川辺町・鹿児島市、南側は万之瀬川を隔てて加世田市と接している。また、西側は吹上浜によって東シナ海に面する。金峰山がほぼ中央にそびえ、東から西へ山地・シラス台地・低地・海岸砂丘へと続く地勢を示す。また、万之瀬川の支流堀川・境川・岩元川・長谷川が山地や台地を縫うように西流している。これらの河川に開析された谷が発達し、谷に面した台地上に多くの遺跡が存在する。代表的な遺跡としては、縄文時代の阿多貝塚、弥生時代の高橋貝塚・松木園遺跡、古墳時代の中津野遺跡が知られているが、近年万之瀬川の河川改修に伴う調査で、持躰松遺跡・芝原遺跡など古代から中世の重要な遺跡も発見されている。

吹上町は日置郡南部の中心的な位置を占め、北は日吉町、東は鹿児島市、南は金峰町に接し、西は吹上浜によって東シナ海に面する。東部の金峰山地から西へシラス台地、低地、海岸砂丘と続く地勢は金峰町と同様である。また、永吉川・小野川・伊作川・堀川により開析された谷と台地を形成している。その台地上に遺跡が存在する。代表的な遺跡としては、縄文時代の黒川洞穴遺跡、弥生時代の入来遺跡、古墳時代の華塾里遺跡・辻堂原遺跡などがある。

南薩地域は、鹿児島県内でも遺跡の多い地域で、考古学の調査がいち早く行なわれている。特に金峰町・吹上町は前述のように鹿児島県を代表するような遺跡が目白押しである。農業開発総合センター建設の予定地も広大な台地の中に大小の開析谷が入り込み遺跡の立地条件としてふさわしい地形をなしている。そのため、旧石器時代から近世まで幅広い時代の遺跡が24か所も存在する。各遺跡についてはそれぞれで詳述することにする。



第1図 農業開発総合センター内遺跡群位置図

#### 第2節 周辺遺跡

#### 1 吹上町

吹上町側は主に農業大学校の計画地であるが、大字 入来に窪見ノ上遺跡・馬廻遺跡、大字中ノ里に三反牟 田遺跡・吹上小中原遺跡、大字和田に建石ヶ原遺跡・ 古里遺跡・西原遺跡が存在し、旧石器時代から縄文時 代、弥生時代、古墳時代、古代、中世とほぼ全時期に わたる。

吹上町はこれまでに約100か所の遺跡が知られている。その中には、黒川洞穴のように縄文時代晩期の標識遺跡となっているものある。

旧石器時代の遺跡は多くはないが、ナイフ形石器文化の塚ノ越遺跡、ナイフ形石器文化と細石器文化の岩之元遺跡が知られている。縄文時代の遺跡は、山間部やシラス台地上に存在する。黒川洞穴は縄文時代前期の轟式土器から晩期の夜臼式土器まで長期に及んでいる遺跡で晩期の黒川式土器の標識遺跡である。今木場遺跡は押型文土器や曽畑式土器など早期から前期の遺跡である。前述の塚ノ越遺跡では縄文時代草創期・早期の遺物が出土している。また、白寿遺跡では縄文時代後期の市来式土器が見られる。

弥生時代の遺跡は多くはないが、弥生時代前期の土器も見られる。入来遺跡では、弥生時代中期の環濠や甕棺が発見されている。古墳時代は遺跡数も増加し、辻堂原遺跡で見られるように竪穴住居跡が100基を超す集落があり、集落を取り巻くような溝も検出されている。古代~中世の遺跡はまだ未調査のためか少ないようである。近年伊作城跡の調査が行なわれその一端があきらかになりつつある。

#### 2 金峰町

金峰町側は主に耕種試験場関連の計画地であるが、 大字は大野で大野原と呼ばれている広大な台地である。その中に大門口遺跡・諏訪前遺跡・諏訪牟田遺跡・尾ヶ原遺跡・馬塚松遺跡・諏訪脇遺跡・宗円堀遺跡・神原遺跡・桜谷遺跡・荒田遺跡・頭無遺跡・頭無遺跡・市堀遺跡・中尾遺跡・南原内堀遺跡・加冶屋堀遺跡とほぼ全域にわたって遺跡が存在する。また、旧石器時代・縄文時代・弥生時代・古墳時代・古代・中世・近世と各時期の遺構・遺物が出土している。

金峰町も古くより発掘調査が行なわれ、県内外で著名な遺跡が多い。阿多貝塚は縄文時代前期を中心とした遺跡で、人骨の出土した上焼田遺跡と共に貝塚を形

成する希少な遺跡である。小中原遺跡は旧石器時代・ 縄文時代早期・古代の遺構・遺物が多く出土した遺跡 であるが、現在残っている阿多という地名と同じ「阿 多」という文字が刻まれた土師器・須恵器が出土した ことで注目された。上水流遺跡では縄文時代中期・後 期・晩期の夥しい遺物が出土している。その中には、 南島との交流をうかがわせる遺物(南島系の土器)も 見られる。弥生時代になると遺跡数も増加し内容も豊 富になる。下原遺跡は縄文時代から弥生時代への移行 期にあたる遺跡で、籾痕の認められる土器片が出土し、 早くから稲作が行なわれていたことがうかがえるもの である。高橋貝塚は下原遺跡に後続するものであるが、 弥生時代前期の土器(高橋式)と共に籾痕のある土器 片・柱状抉入石器・ノミ形石器・磨製石鏃・磨製石剣・ 石鎌・石包丁等出土しており、稲作農耕がいち早く伝 わってきたことを物語る遺跡である。また、貝塚を形 成することや南海産のゴホウラ貝が出土することか ら、海洋性に富んでおり南島と北部九州などとの中継 地としての位置付けも重要視されている。

下小路遺跡では、鹿児島県では数少ない合口甕棺が 発見され, 弥生時代中期に北部九州との交流があった ことが知られる。松木薗遺跡は、限られた範囲の調査 であるが、弥生時代後期の大溝(幅4~5 m・深さ3 mのV字状)が発見され環状集落の可能性を想定させ られる。また、溝中より出土した多量の土器はそれま で希薄だった弥生時代後期の土器編年に欠かせないも のである。中津野遺跡からは、弥生時代から古墳時代 への移行期にあたる土器群が出土している。万之瀬川 改修工事に伴う近年の調査では、持躰松遺跡・芝原遺 跡・渡畑遺跡などから古代・中世の遺構・遺物が数多 く発見されている。特に中世の中国製陶磁器が大量に 出土しており、南島・中国との交流が大きく取り沙汰 されてきている。荒平古窯跡群は県内でも数少ない古 代の須恵器窯で、生産遺跡の研究上欠かせないもので ある。

#### 周辺遺跡地名表(吹上町)

	遺跡名	所在地	時 代		遺跡名	所在地	時 代
1	馬場園	伊作	古墳	23	野 中 田	入 来	古墳
2	吹上高校	今 田	弥生	24	甚 五 堀	"	古墳・古代
3	窪園ノ上	"	古墳・古代	25	小 緑	"	縄文前期
4	小牟田ノ上	"	古墳・古代	26	入来	"	弥生
5	今 田	"	弥生	27	松 崎	"	縄文早期
6	西 園	"	弥生	28	窪見ノ上	"	縄文早期・中期
7	瑞松庵跡	"	旧石器	29	馬 廻	"	縄文早期
8	鳥 越 坂	"	縄文・古代	30	三石城跡	湯之浦	中世
9	今 田 B	11	弥生前期	31	寺 田	"	弥生・古墳
10	今井ヶ島	11	縄文・古墳	32	湯之浦山上	"	縄文早期
11	枦 ヶ 峯	中 原	古墳・古代	33	剣 壇 塚	中之里	弥生・古墳
12	黒 瀬 戸	11	縄文後期	34	宮 坂	"	弥生・古代
13	大 園 B	入 来	縄文早期·弥生中期·古墳	35	宮 坂 B	"	古墳・中世
14	山 迫	11	古墳	36	前 原	"	古墳
15	塚ノ越	"	旧石器・縄文早期	37	白 寿	"	縄文後期·弥生前期·中期
16	内 門 堀	"	縄文早期	38	三反牟田	"	縄文後期
17	川 路 堀	"		39	小 中 原	"	旧石器・縄文早期・古墳
18	川路堀B	"	縄文・古墳・中世	40	西 原	和 田	縄文・古墳
19	春 見 松	"	古墳	41	古 里	"	縄文晩期・中世
20	小 堀	"	縄文早期	42	建石ヶ原	"	縄文早期・晩期・中世
21	下 堂 見	"	縄文早期	43	天 ヶ 城 跡	"	中世
22	中屋ヶ崎	"	古墳	44	田中城跡	中和田	中世

#### 周辺遺跡地名表(金峰町)

		<b>一</b> 女	1	n+	41		/ 典	D-4c	Ħ	高ら <del>ナと</del> おお	時	41
		跡 名	所在地	時	代			跡		所在地		代
1	塚	Щ	大 野	古墳		22	寺		下	大 野	中世	
2	大	塚	"	古墳		23	京		田	"	縄文・古墳・	中世
3	尾	ヶ原	"	縄文早~晩期	朝·弥生·古墳	24	京	田	原	″	古墳	
4	諏 訪	牟 田	"	縄文・古墳	・古代・中世	25	鎮	守	尾	"	古墳・中世	
5	諏	訪 前	"	縄文早期・	晩期	26	南	原	Α	"	縄文中期・後	約期
6	馬:	塚 松	"	縄文晩期·	中世・近世	27	砂		漠	池辺	古墳	
7	諏	訪 脇	"	縄文早期·	晩期・中世	28	小		堀	"	古墳・古代	
8	大	門 口	"	縄文早期·	晩期	29	萩	ノ	上	"	古墳	
9	宗	円堀	"	旧石器・縄	文早期・中世	30	地	頭	堀	"	古墳・古代	
10	荒	Ш	"	旧石器・縄	文早期	31	塩	屋	堀	"	古墳	
11	秋	場	"	旧石器		32	玄	同	堀	"	古墳・中世	
12	桜	谷	"	旧石器・縄	文早期・弥生	33	主	水	堀	"	弥生・古墳	
13	神	原	"	旧石器・縄	文早期・古代	34	秋	葉	下	"	古墳	
14	頭	無	"	縄文早期·	古代	35	島		Ш	"	古墳	
15	市	堀	"	縄文早期·	中世	36	宮		園	"	古墳・古代	
16	頭無	迫 田	"	旧石器・縄	文早期・中世	37	牟礻	しヶ	成跡	"	中世	
17	加冶	屋堀	"	縄文		38	小	城	田	"	縄文	
18	中	尾	"	旧石器・縄つ	文草創期・早期	39	本		寺	"	古墳	
19	南原	内堀	"	縄文後期·	晩期	40	前		平	"	縄文・古墳	
20	南原	外堀	"	古墳・古代		41	宮	0	前	"	縄文・古代	
21	原	П	"	古墳・古代								



第2図 周辺遺跡図(吹上町・金峰町)(1/25,000)

# 第Ⅲ章 層位



農業開発総合センター予定地は、日置郡金峰町と吹上町にまたがる南北2km、東西1.5kmの広大な範囲に及ぶ。地形も標高86mから13mと高低差があり、山・台地・沖積地・開析谷と変化に富んでいる。そのために、それぞれの地点で層位が異なっている。第3図は台地部分の標準的な地層の模式図である。

また、以下の各層の説明 も標準的なものであり、各 遺跡では微妙な違いがあ る。詳細についてはそれぞ れの遺跡において述べるこ ととする。

#### I 層 灰黒色土

現在の耕作土。白色の小軽石を含むことによってⅡ層との区別が可能である。地点によってはa・b・cの3層に細分できる。Ⅰc層は黒色に近い色調であるが、3㎜大の白色軽石がら田世から回径である。耳層の平均的な厚さは20cm程度であるが、圃場整備により削除されたり、盛り土されたりしており一定ではない。

#### Ⅱ層 黒色土

弥生時代・古墳時代・奈 良時代~鎌倉時代の遺物包 含層である。圃場整備によ り削除されている部分が多 いが、谷の部分などを中心 に良好に残存している。 層厚10~30cm。

#### Ⅲ層 黄橙色火山灰土

鬼界カルデラ起源のアカホヤ火山灰(BP6400年)とその腐植土である。上位(Ⅲ a 層)はⅡ層との漸位層であり、やや黒色をおびる。縄文時代晩期及び弥生時代前期の遺物包含層である。中位(Ⅲ b 層)は縄文時代前期から後期の遺物包含層である。下位(Ⅲ c 層)はアカホヤ火山灰の一次堆積と考えられるが残存状況は悪く、Ⅳ層の黄褐色土との境目が明瞭ではない。層厚30~40㎝。

#### IV層 黄褐色土

Ⅲ層と類似するが、より褐色味を帯び、粘質である。 縄文時代早期の遺物包含層である。層厚20~30cm。

#### V層 黒褐色土

硬質でよくしまる。  $2 \sim 3$  cm大の黄橙色のパミスが混入する。縄文時代早期の遺物包含層である。層厚30 cm。

#### Ⅱ層 暗黄橙色火山灰土

桜島起源の薩摩火山灰(BP11,500年)である。非常に薄くブロック状に堆積している。層厚は厚い所で15cm程度堆積している。

#### Ⅲ層 明茶褐色土

粘質土であるが、火山灰の混入によるザラついた感触を持つ。縄文時代草創期の遺物包含層である。層厚10cm。

#### Ⅲ層 茶褐色粘質土

いわゆるチョコ層である。粘質が強く含水率が高い。 旧石器時代から縄文時代草創期の遺物包含層である。 層厚10cm。

#### IX層 暗茶褐色粘質土

W層とほとんど同じ土質であるが、W層に比べてや や褐色土味を帯び、シルト質化している。旧石器時代 の遺物包含層である。層厚30cm。

#### X層 黄橙色シルト質(シラス質)

シラスの腐食したもので、5 cm大の黄色軽石を含む。 上位には旧石器時代(ナイフ形石器文化)の遺物包含 層である。層厚80cm。

#### XI層 白色シラス

姶良カルデラ起源のシラス(BP24,500年)である。 近辺の露頭では十数mの堆積が見られる。

第3図 模式柱状図

# 第Ⅳ章 窪見ノ上遺跡

#### 第1節 調査の概要

#### 1 遺跡の立地及び調査の概要

窪見ノ上遺跡は、吹上町入来字窪見ノ上に所在する。 平成10年度に確認調査、平成15年度に本調査を実施した。本遺跡は、農業開発総合センター敷地の北側に位置し、四方に傾斜する丘陵上の台地(標高70m)上に遺跡が広がる。今回、研究果樹園造成に伴う削平部分について、発掘調査を行った。

本遺跡の削平予定地は、台地の2か所に存在する。 便宜上1地点・2地点と分けて調査を実施した。この 区域は、台地の舌状部分に該当し、西に東シナ海、南 に大野原台地から加世田平野までを眼下に見下ろし急 激に地形が降下していく地点であり、1地点と2地点 の間は谷状を呈している。2地点は工事予定地の一部 が茶畑造成時に縄文時代早期の包含層まで攪乱を受け ていた。

遺構は、縄文時代早期の集石遺構6基と集積遺構1基、黒色土を埋土とした中世・近世の古道が検出された。

遺物は、1地点の1トレンチのIX層から旧石器時代

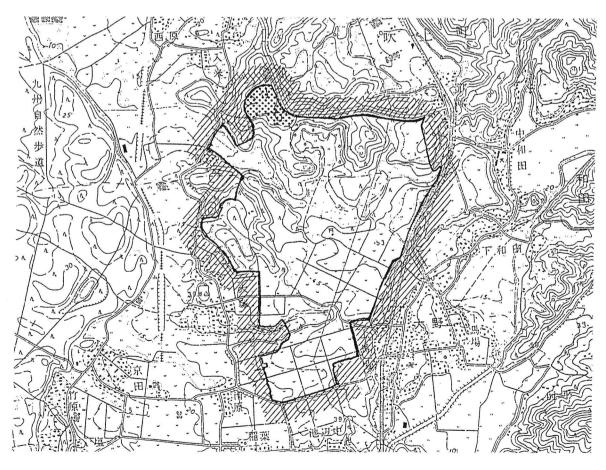
の遺物が出土し、遺物包含層は、1・2地点ともIV層、 V層を中心として縄文時代早期の土器や石器が多量に 出土した。

特に、2地点では縄文時代早期の古い段階である岩本式土器が多く出土した。1地点の出土遺物は早期中葉に位置づけられる石坂式土器や押型文土器が多く出土した。2地点の工事予定地はマウンド状の地形をなし、地層の堆積がはっきりしなかった。そのため、早期前葉に位置づけされる岩本式土器が縄文時代草創期・旧石器時代に比定される粘質土層から出土する場合もあった。また、石斧や石斧製作過程ででる剥片が多く出土することから石斧等の石器製作所の可能性が考えられる。

縄文時代の後期については、土器片があまり出土せず、剥片類が多く出土した。中世・近世については、遺物がほとんど検出されず、はっきりとした時期の判断ができなかった。

#### 2 遺跡の層序

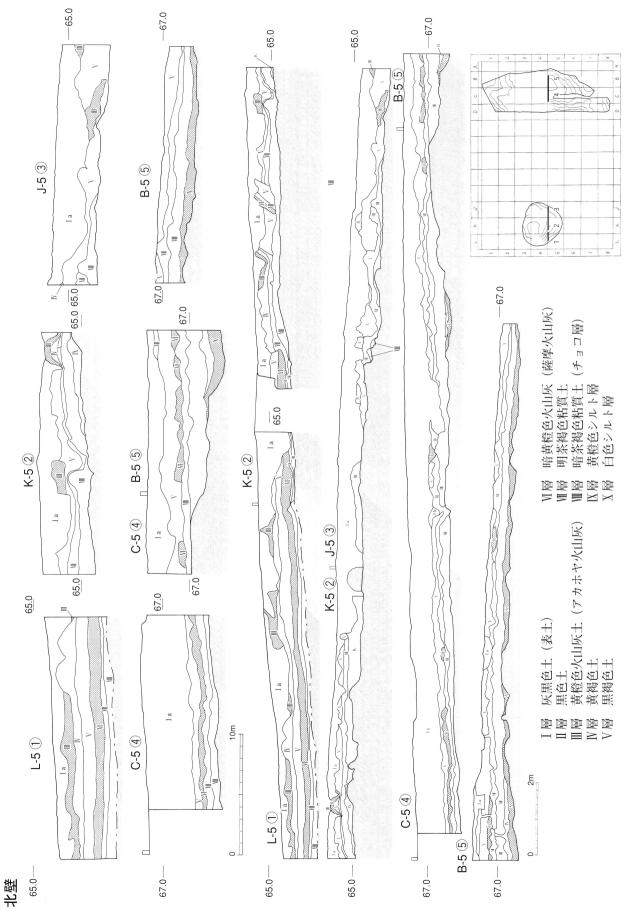
窪見ノ上遺跡の土層は、農業開発総合センター遺跡群における標準的な層序と同じである。ただし、両地点とも旧石器時代から縄文時代草創期に比定される™層(チョコ層)直下に安山岩の岩盤があり、シラス層に比定される™層は確認できなかった。



第1図 窪見ノ上遺跡位置図(1/25,000)



第2図 周辺地形図及びグリッド図



第3区

土層断面図

第4図 土層断面図2

#### 第2節 発掘調査の成果

窪見ノ上遺跡の遺物包含層は、Ⅳ・V層とШ層の一部で、いずれも旧石器時代及び縄文時代早期に該当する遺構・遺物を包含する層であった。

#### 1 旧石器時代の調査

1地点の1トレンチのIX層から旧石器時代の遺物が出土したが、剥片及び砕片であり資料として図化することができなかった。この地域においては、工事による削平が旧石器相当層まで及ばないため協議の上、確認調査で終了した。

#### 2 縄文時代早期の調査

縄文時代早期は、主にIV・V層出土のものである。 しかしながら第2地点においては、VI層・VII層が欠除 したり、薄かったりし整然としていないため、VII層か らも縄文時代早期の遺物が出土する。特に、I類土器 とした岩本式土器は、質量共に特筆すべきものがある。

#### (1) 遺構

遺構は、集石遺構が6基検出され、検出順に1~6号とした。ほぼ調査区全区域V層上面で検出され、1地点で4基(1~4号)、2地点で2基(5・6号)、計6基が確認された。どの集石遺構も掘り込みはみられない。他に2地点で集積遺構が1基検出された。

#### ① 1号集石遺構

D-1 区で検出された。118個の石で構成されている。重量は、平均 $10\sim150$  g の比較的小ぶりの礫が散逸している。一部被熱による赤化や炭の痕が確認された。

#### ② 2号集石遺構

C-5区で検出された。45個の石で構成されている。 $10\sim200$ gの礫が最も多く,最大2,000gの礫が数点確認された。

#### ③ 3号集石遺構

B-5区で検出された。42個の石で構成されている。 重量は、 $10\sim100$ gの範囲が最も多く、安山岩を主に 使用している。一部被熱による赤化や炭の痕が確認さ れた。

#### 4 号集石遺構

C-7区で検出された。85個の石で構成されている。 中央部がイモ穴で攪乱され、集石全体を確認すること ができなかった。検出された礫から僅かな被熱による 赤化が確認された。

#### 5 5 号集石遺構

J-4区で検出された。130個の石で構成され本遺跡の集石の中で最多量検出された。礫の重量は様々で小ぶりの礫が大半を占めるが、1,000gを超す大きな礫が23個も検出された。一部被熱による赤化や炭の痕が確認された。

#### 6 6 号集石遺構

J-3 区で検出された。27個程度の石で構成されている。100~350 g 程度の礫が散逸されている。

#### 7 集積遺構

L-2区で検出された。16個の石で構成されている。 150~350g程度の礫が堆積している。すべての礫が丸 みを帯び、砂岩を使用している。被熱を受けておらず 調理施設の機能はなかったと思われる。

#### ⑧ 集積遺構内出土遺物

集積遺構内出土遺物は,磨石,敲石の12点である。

#### 磨石・敲石類

磨石や敲石・凹石については、1個体に磨面や敲打痕、敲打痕の集中による凹みなど複合的な性格を有する石器が多いので、磨石・敲石類を同一群として取り扱うこととする。これらの石器は使用痕の形態により次のように分けた。

#### I 類(第10・11図)

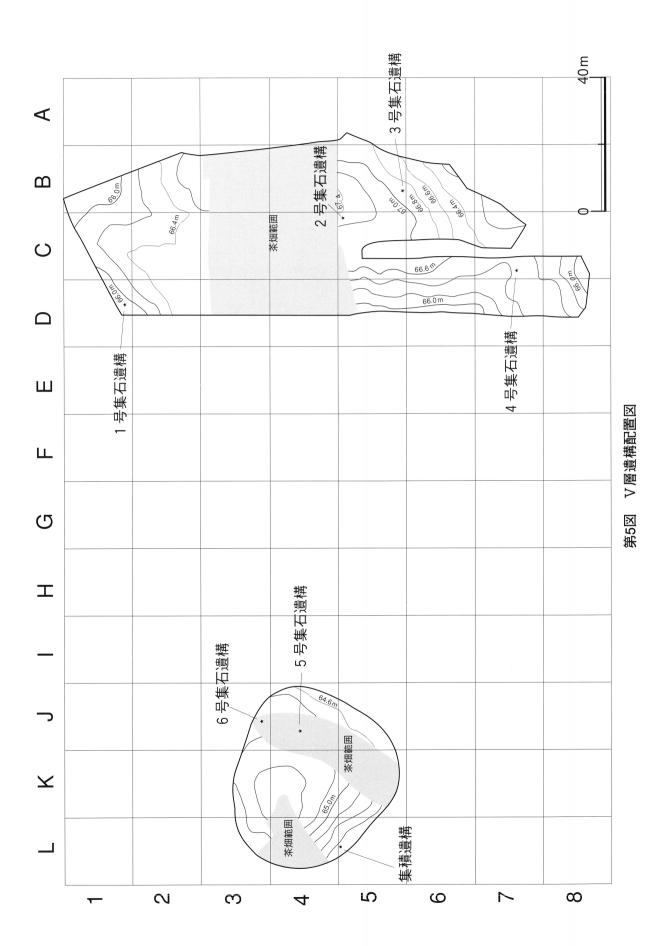
 $1 \cdot 2 \cdot 4 \sim 6 \cdot 9 \cdot 10$ は, 磨面のみが認められる。 1 は安山岩製であり、その他は砂岩製である。

多くは上面観も側面観も楕円形に近く左右が対照的な器形を有するが、4は側面観が三角形状の器形である。下面や上端側縁部に磨り痕が明瞭に残される。9は上面にのみ明瞭な磨面が見られる。10は上面観が若干歪みを呈する長軸方向に長い楕円形の器形であり、側面観は上下端部が反っている。弯曲した上面には磨面が見られない。

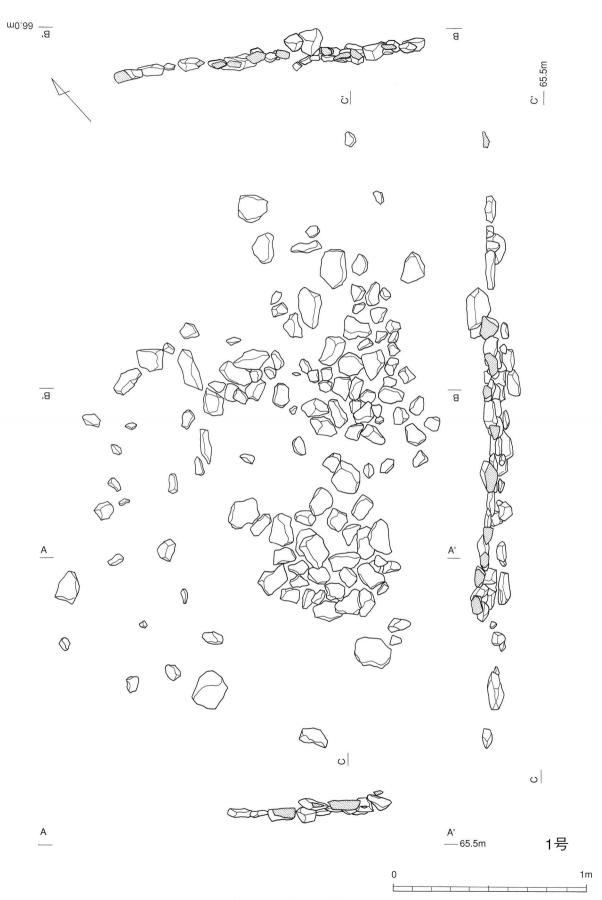
以上の3点を除き,使用痕が残る部位に特徴的な偏り等は確認できない。

#### ■類(第10・11図)

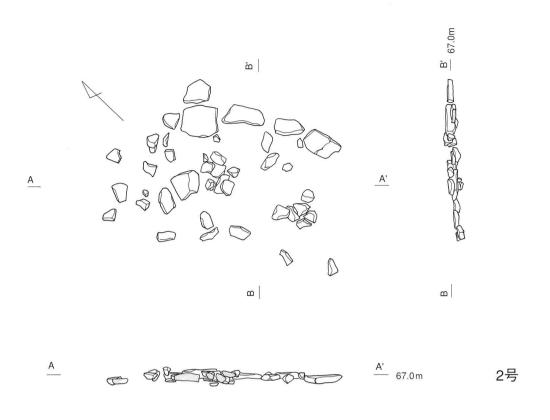
 $3 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 11 \cdot 12$ は、磨面と敲打痕が認められるものである。

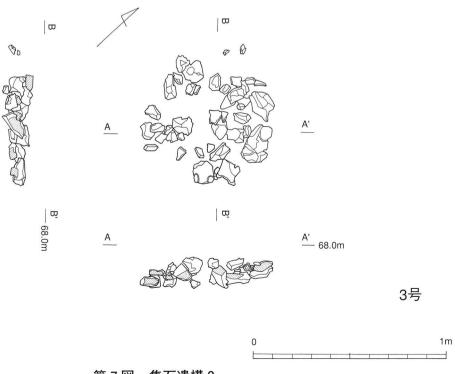


— 17 —

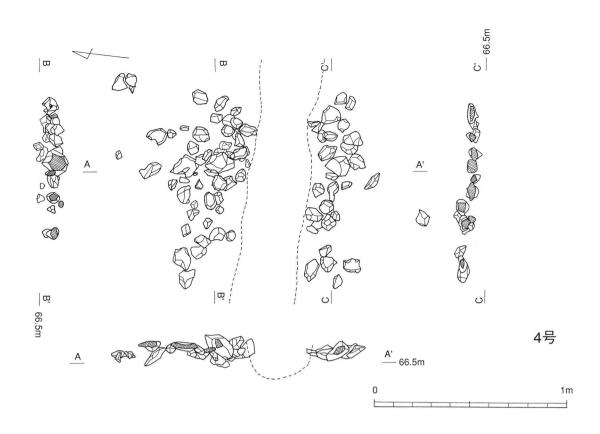


第6図 集石遺構1





第7図 集石遺構2



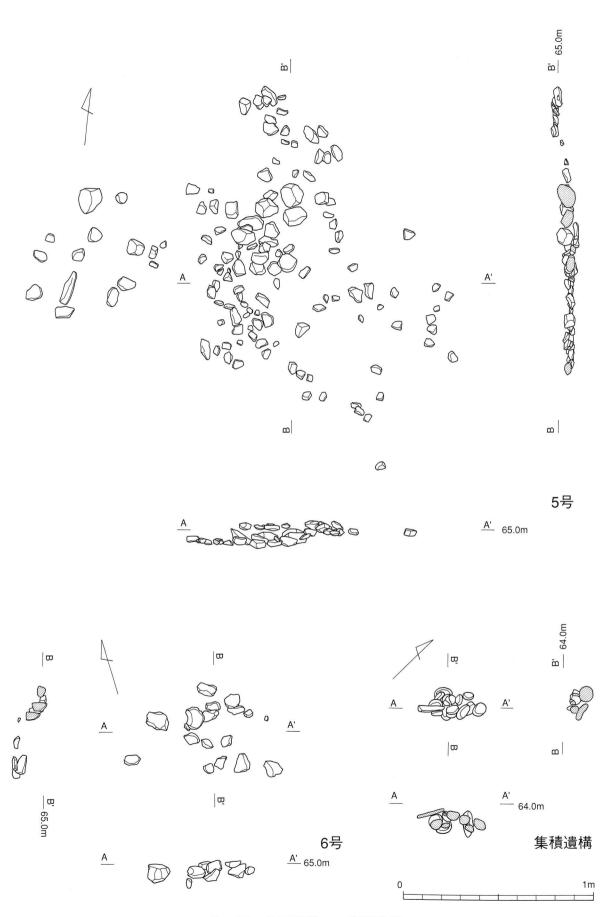
第8図 集石遺構3

3・12は砂岩製で、7が頁岩製、8は安山岩製である。3は三面体の器形であり、上面側左平坦斜面と上下端側縁部に主要な磨面が確認できる。下面には、1 cm幅程度の敲打痕が残る。7は上下両面に磨面、側面に敲打痕を有し、下面中央部には敲打による若干の凹みが確認できる。8は鮮明な敲打痕が上下面に4か所

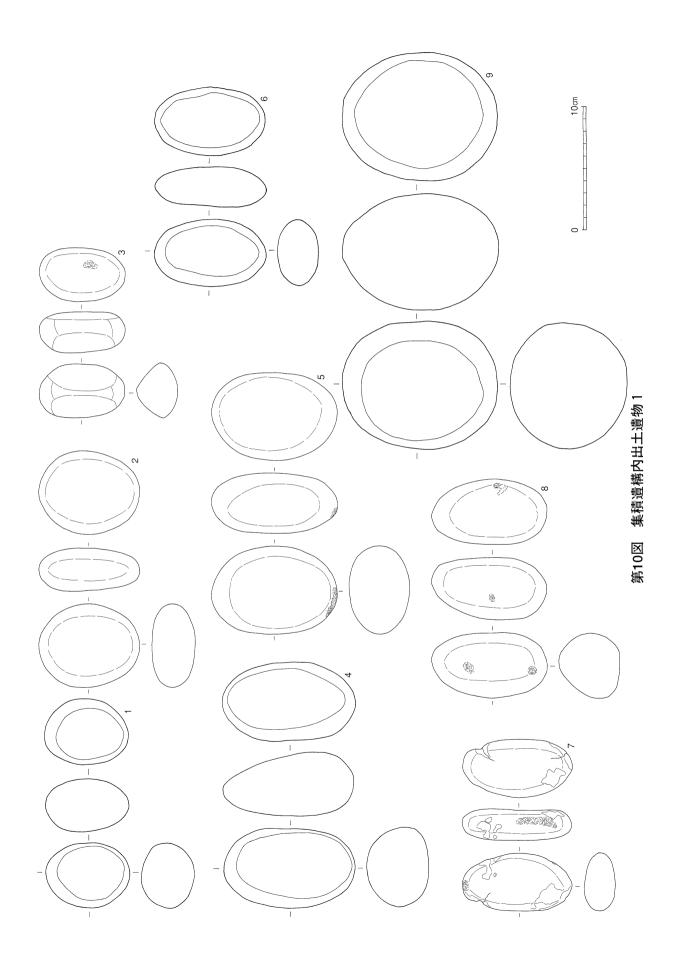
程度見られる。11は棒状を呈し、12は長軸が長い楕円形である。ともに、側縁部には浅い敲きが全周をめぐっている。11の上面下半部には長楕円状の凹みがあり、敲打後に磨った痕跡や縦位に走る擦痕が確認できる。12は、上下端部に明瞭な敲打痕が深く残される。

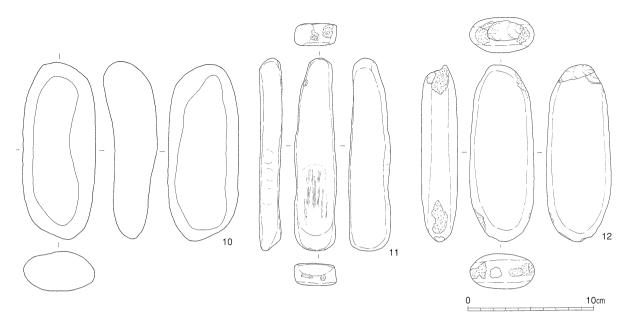
第1表 遺構内遺物観察表

挿図 番号	遺物 番号	出土区	層位 遺構	石 材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	備考
	1		s s 7	安山岩	6.8	5.25	4.2	190	磨石
	2		s s 7	砂岩	8.4	6.8	3.5	250	磨石
AA	3		s s 7	砂岩	7.0	4.4	3.4	140	磨石
第 10	4		s s 7	砂岩	10.6	6.5	4.9	485	磨石
	5		s s 7	砂岩	10.8	7.2	5.0	480	磨石
	6		s s 7	砂岩	9.0	5.5	3.3	228	磨石
	7		s s 7	頁 岩	8.9	4.7	2.5	142	磨石
	8		s s 7	安山岩	9.4	5.4	5.0	345	磨石
**	9		s s 7	砂岩	12.5	10.3	9.4	1450	磨石
第 11	10		s s 7	砂岩	14.0	5.7	3.3	420	磨石
	11		s s 7	砂岩	15.5	3.3	1.8	150	磨石
	12		s s 7	砂岩	14.1	5.2	2.8	290	敲石



第9図 集石遺構4・集積遺構





第11図 集積遺構内出土遺物 2

#### (2) 遺物(第14~89図)

遺物は、土器、石器が出土した。遺物は、可能な限り全点ドット方式による取り上げを目指した。

#### 土器 (第14~54図)

本遺跡において出土した土器は11種類に分類され、 縄文時代早期相当の土器がほとんどである。

#### Ⅰ類土器 (第14~53・86・87図)

I 類土器は早期前葉の遺物であるが、もっとも多く出土した一群である。

本報告書では I 類土器を口縁部の文様形態から 7 分類し、以下に詳述する。

#### I ─ a類土器 (第14~19図)

この類は、口唇部キザミ目の下部に横位の二枚貝腹縁部による刺突を $2\sim4$ 条めぐらしている一群である。完形品は13のみで、 $14\cdot28$ は胴部下半部及び底部を欠く。

14~25は、口唇部外面に二枚貝の殼項部を押圧したキザミ目を有する。13・26~64は、口唇部外面に貝殼や箆状工具による縦位のキザミ目を有する。大半は口唇部の段差も大きくなく、胎土に含まれる礫も極少であるが、30・35・38は他に比して口唇部外面から内面に向けての傾斜が極めて大きく、径 7 mm程度の礫をはじめとして礫を多く含むなど特徴的であり、同一個体の可能性が高い。他には16・30・34・35・47が径 5 mm

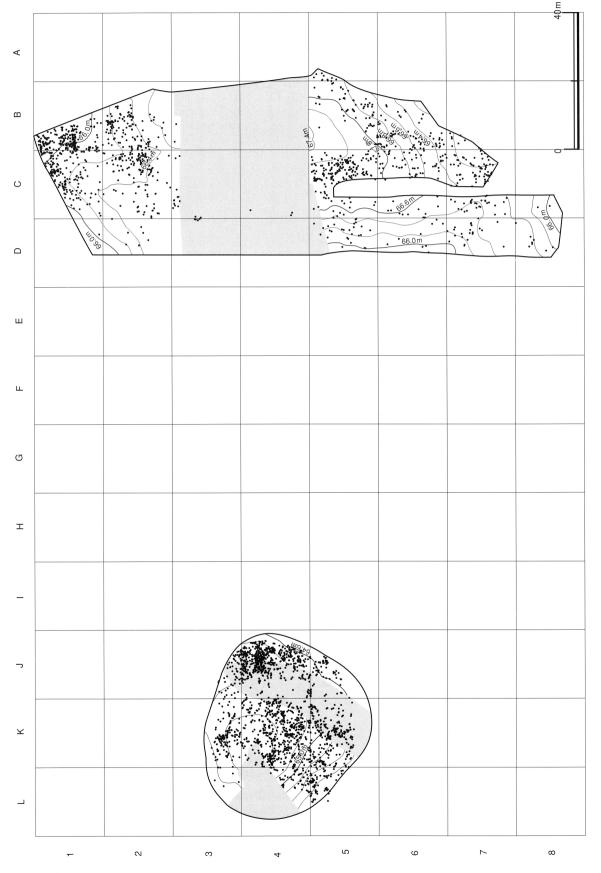
程度の礫を含むなど目を引く。14は内外面ともに全面的に丹と思われる赤色顔料の着色が施され、36については内面に逆L字状の丹の着色が確認できる。

#### I - b 類土器 (第20図)

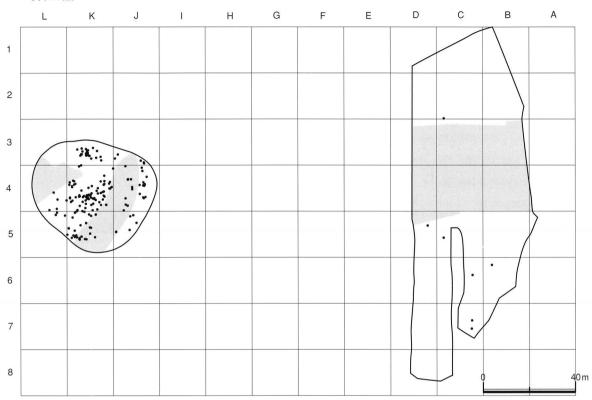
この類は、口唇部キザミ目の下部に、縦位の二枚貝 腹縁部による刺突をめぐらす一群である。

67は底部を除きほぼ完形品に近い形で出土している。口唇部にキザミ目を持たないのが71と74の2点である。71の口唇部断面観が隅丸状を呈しているのに対して,74は口唇部上面が擦切状に平坦面を有している。いずれも、口唇部外面下位の文様が縦位の貝殼刺突文であることから、本類に分類した。65・66は、口唇部外面を二枚貝腹縁部によって押圧し、67~70・73・74は、口唇部外面を貝殼や箆状工具によって刺突している。これらが縦位の刻みであるのに対して、72は刻みを口唇部外面側と内面側から交互に施している。

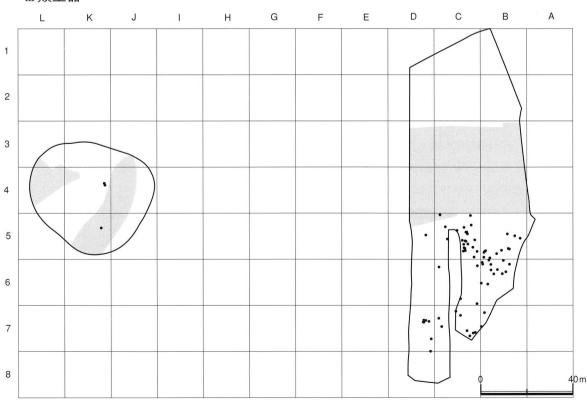
口唇部下位の文様については、ほとんどが一段の縦位の貝殻刺突であるが、69と71は幅1cm程度の縦位の刺突を横高2段めぐらしている。69は3mm幅程度の狭幅の密な施文であるが、71は8mm程度の広幅であり斜め方向からの深めの刺突が特徴的である。65・66は丁寧なケズリ調整を施してあるが、胎土には径6mm程度の礫が含まれる。文様等も含めて酷似し同一個体とも思われるが、器厚が若干異なり断定はできない。



# I類土器



# Ⅲ類土器



第13図 I 類土器・Ⅲ類土器分布状況

### I — c 類土器 (第21・22図)

この類は、口唇部キザミ目の下部に、縦位の二枚貝腹縁部による刺突をめぐらし、その下部分に横位の1条の貝殻刺突を施文する一群である。完形品は78の1点のみである。

75~78については、口唇部外面を二枚貝腹縁部によって押圧し、79~83については、口唇部外面に貝殻や箆状工具によって縦位の刺突を施してある。ほとんどが、縦位施文下には1条の横位貝殻刺突がめぐっているが、75・76は口唇部外面側から貝殻による刻みを施した後、内面側から指による押圧で丁寧に調整を施してある。75~77は口唇部下位の文様形態や外面調整が酷似しているが、75・76は口唇部の段差がほとんどないのに対して、77は明瞭に段差を有しており、この3点が同一個体かどうかは定かでない。本類のほとんどは、縦位の貝殻刺突文直下に1条の横位の貝殻刺突文をめぐらしているが、83のみ2条の刺突文が確認される。

胎土については、本類資料が少なく断定はできないが、82・86・87・90・92など小礫を多数含む資料数の割合が高い。

### I — d 類土器 (第23図)

この類は、口唇部キザミ目の下部に、斜位の二枚貝 腹縁部による刺突文をめぐらす一群である。

93は口唇部外面を二枚貝腹縁部によって押圧し,94~103は口唇部外面を貝殻や箆状工具によって斜位に刺突している。101のみ口唇部刻みを有しないが,口唇部下位の斜位の貝殻刺突の施文形態により,本類に分類した。ほとんどが一定方向に傾斜する斜位の施文であるが,96は上位左下がりと下位右下がりの刺突文を組み合わせたくの字状の施文構成である。

胎土については、94・100に小礫が確認できる程度で、特に礫の包含が特徴的な資料は確認できない。

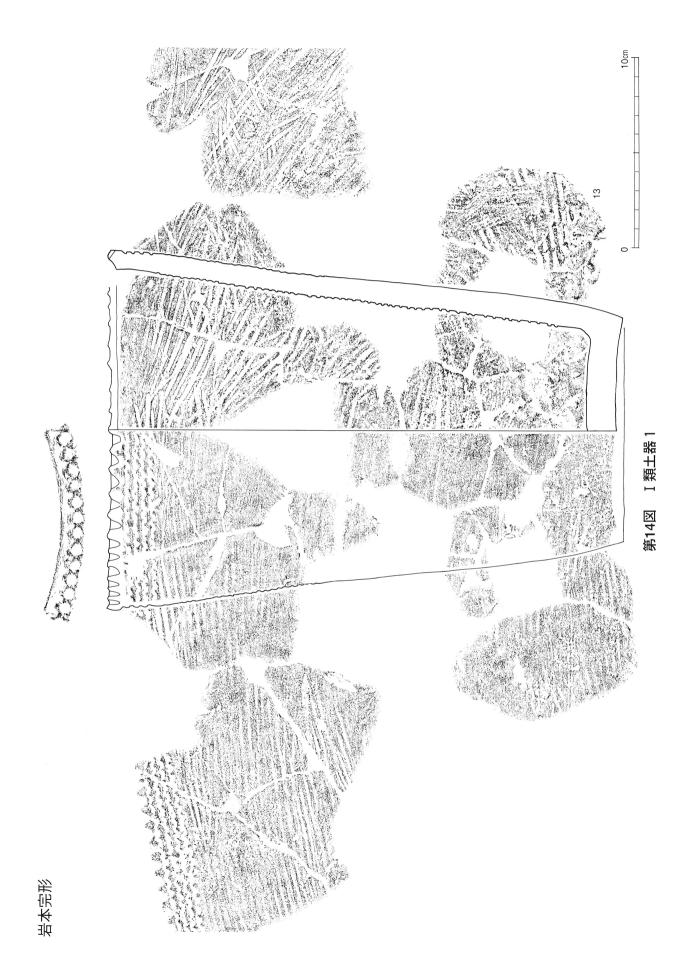
## I — e 類土器 (第24・25図)

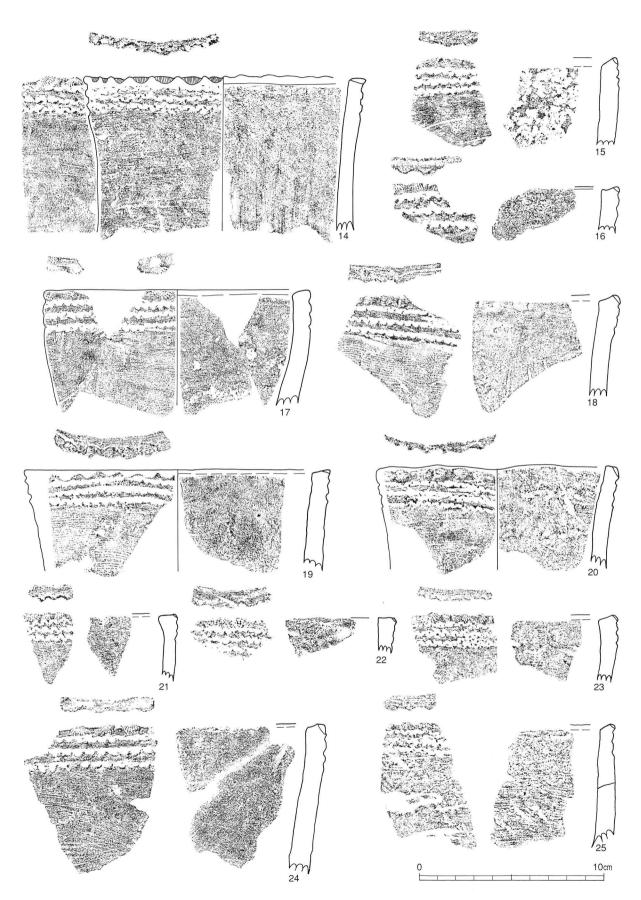
この類は、口唇部キザミ目の下部に、斜位の二枚貝腹縁部による刺突文をめぐらし、その下部分に横位の 1条の貝殼刺突文を施文する一群である。 104のみ口唇部外面を二枚貝腹縁部によって押圧し、それ以外は貝殻や箆状工具による刻み施文であるが、108については刻みが確認できない。ほとんどの資料が、口唇部外面下位に斜位の刺突文を施文後、その下位に1条の横位の貝殻刺突文をめぐらしているが、108は施文帯下位にやや斜位気味と横位の刺突文が2条確認できる。105・112については斜位の刺突施文後、その直上と直下の2か所に横位の貝殻刺突文をめぐらしているのが特筆される。胎土や色調、施文形態から同一個体であろうと想定される。111・113~115・117・118など砂粒や小礫を含む資料が確認できるが、特に113は9mm程度の大礫が含まれている。

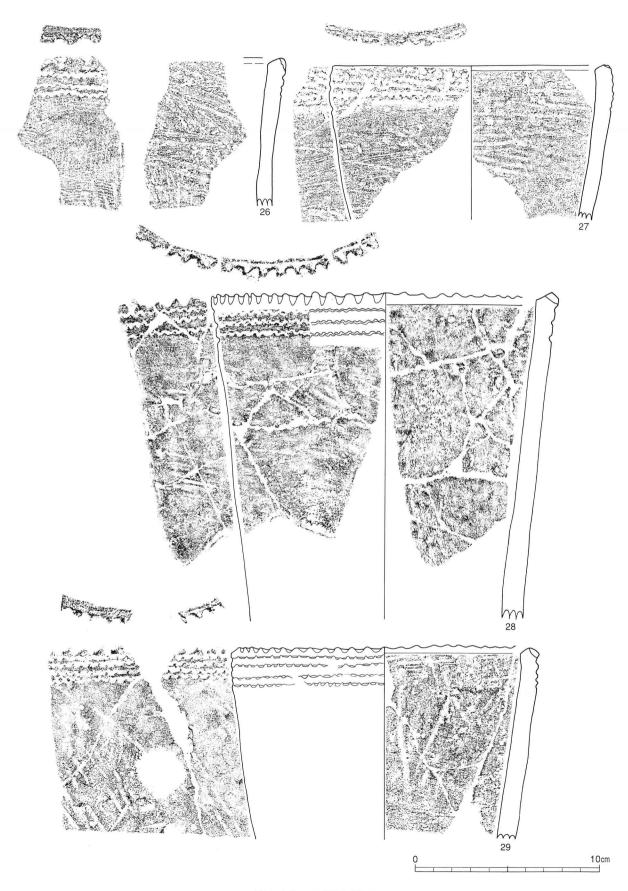
### I ─ f 類土器 (第26図)

この類は口唇部下位に文様を有するが、その形態が 上記の a ~ e 類及び後述 g 類に属さない一群である。

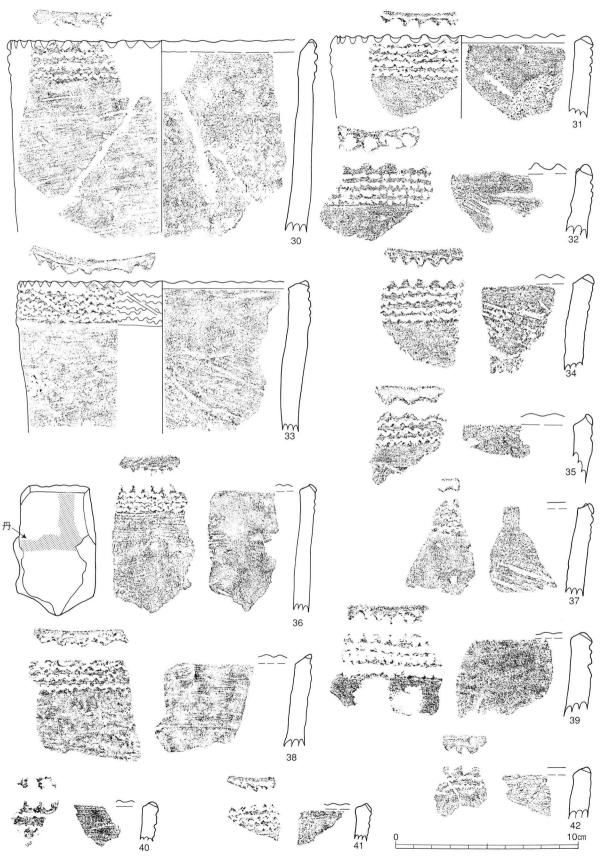
120は口唇部外端部から直下1 cm幅程度を,貝殼腹縁部による刺突文を縦位に1条めぐらしており,口唇部刻みと口唇部直下の刺突が統合された文様形態である。その結果,口唇部の断面観が口唇部内面側は高く外面側に向けて大きく傾斜する形状を呈しており,この口唇部形状は本資料1点のみ確認されている。また,口縁部断面の外側への肥厚が顕著なのも特徴的である。121・122は施文幅2.5~3 cm程度の縦位の貝殼刺突文と3条の横位貝殼刺突文が交互に施文されている。123は口唇部外面に刻みを施し,その直下に貝殼肋部を縦位に1条刺突しめぐらしてある。124は口唇部外面のキザミ目直下に,貝殼腹縁部を1 cm 3 mm程度の間隔で波状に押し引いている。この資料は外面の貝殼腹縁部による条痕調整が明瞭である。

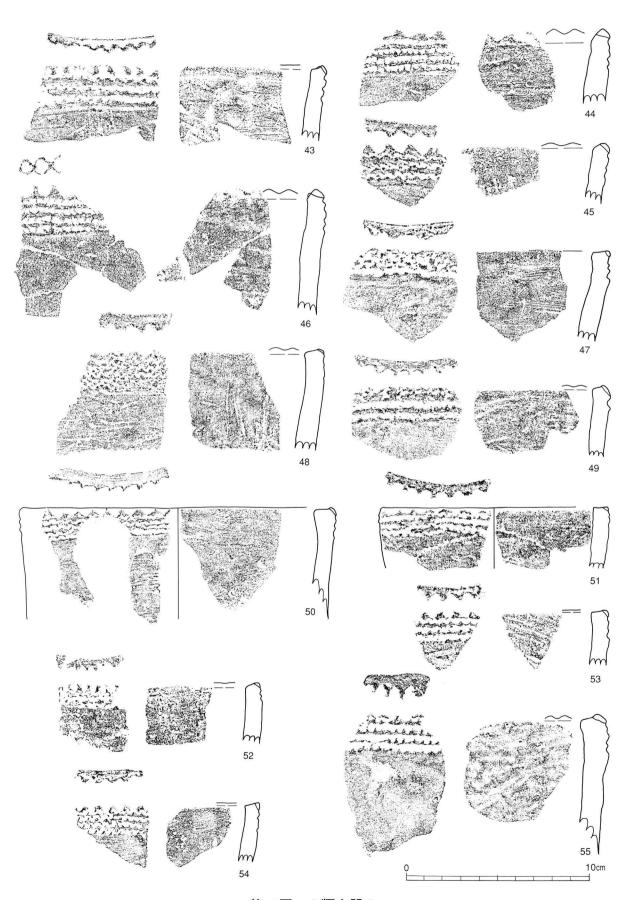


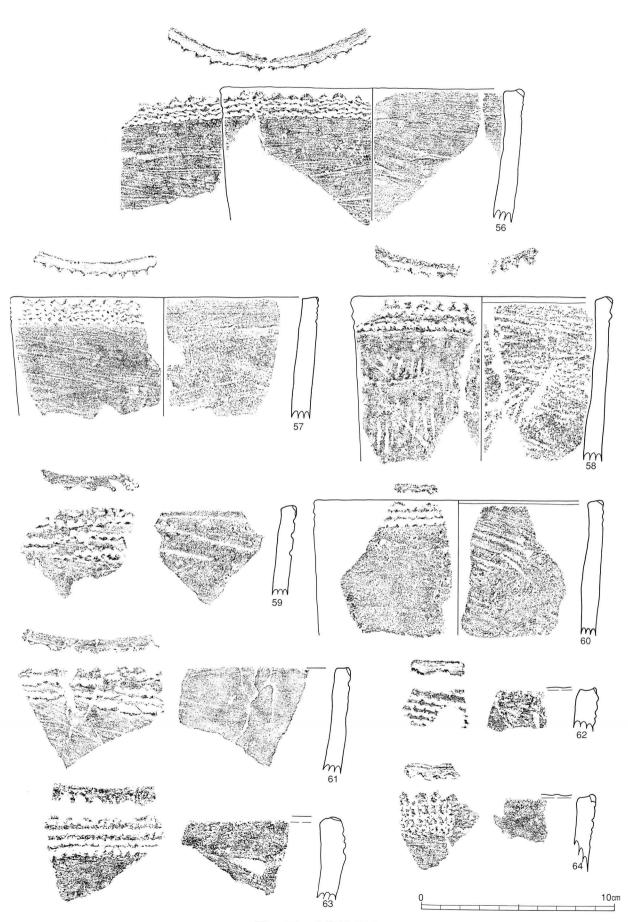


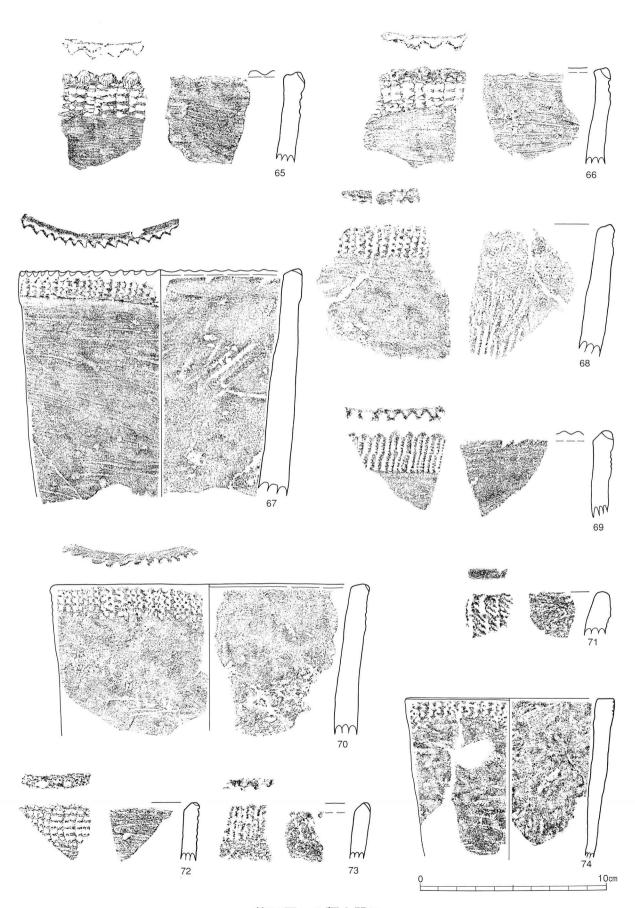


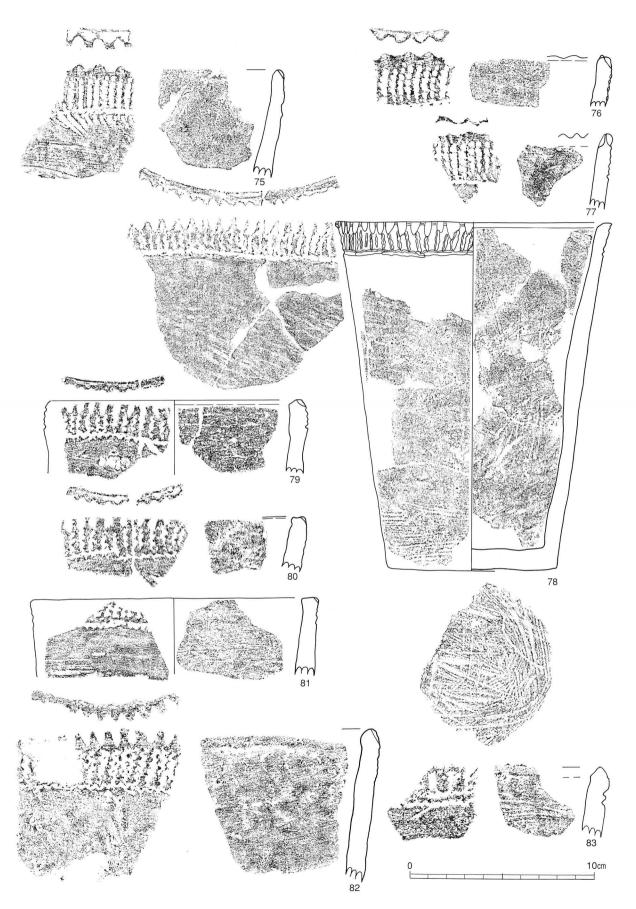
第16図 I 類土器 3

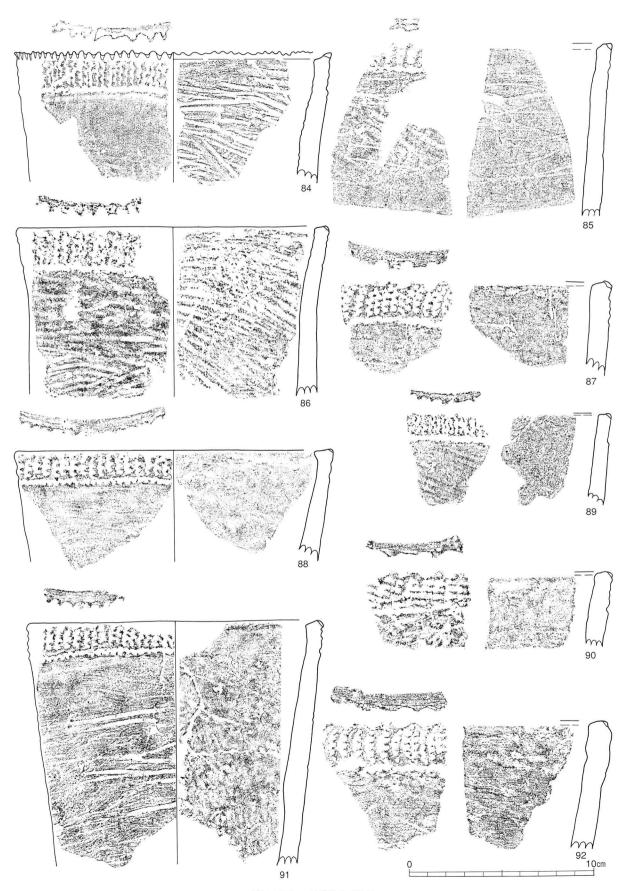




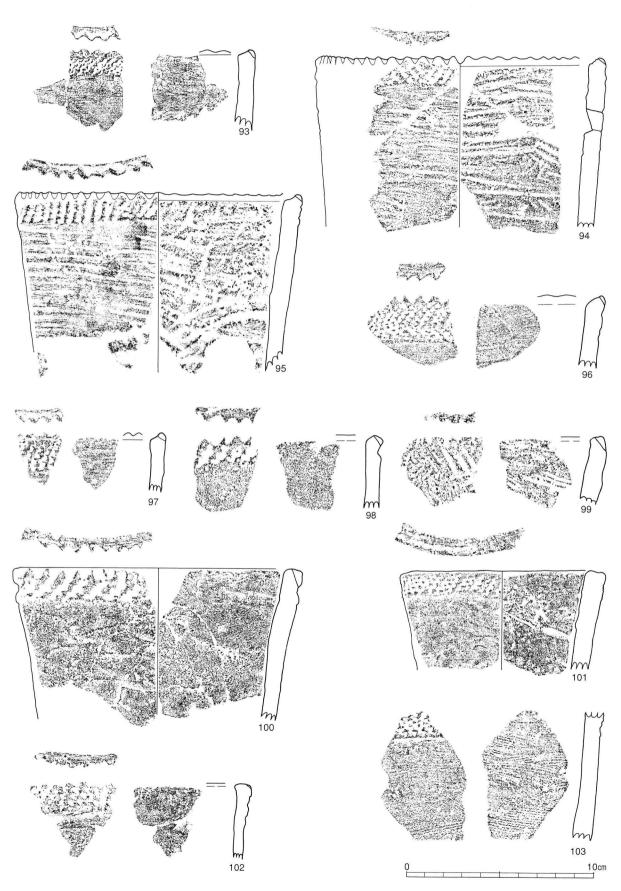




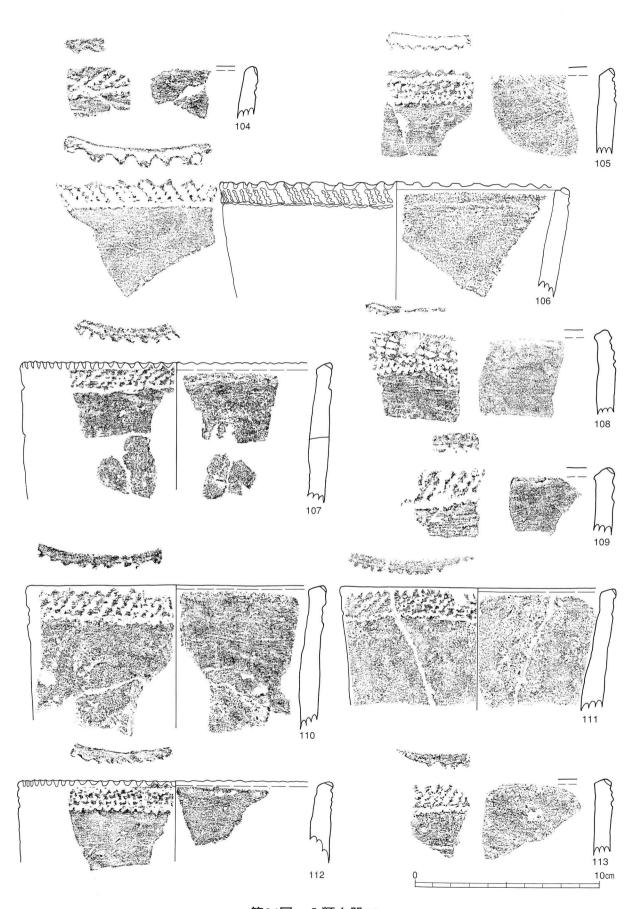


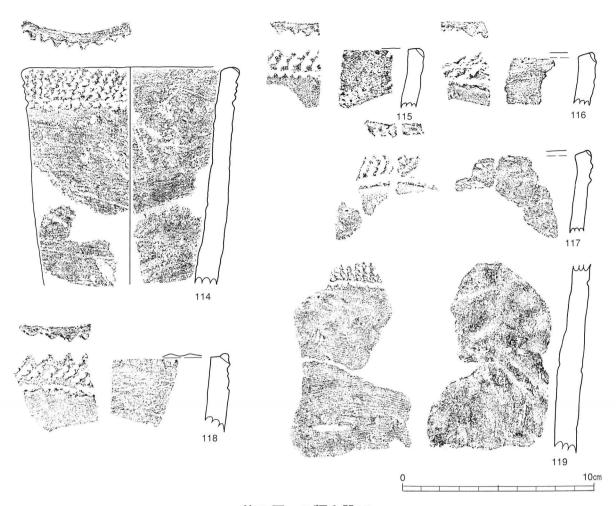


第22図 I 類土器 9



第23図 I 類土器10





第25図 I 類土器12

### I — q 類土器 (第26~33図)

この類は、口唇部下部に文様がないものやキザミ目 及び文様の磨耗が激しく、文様形態等確認できない一 群である。

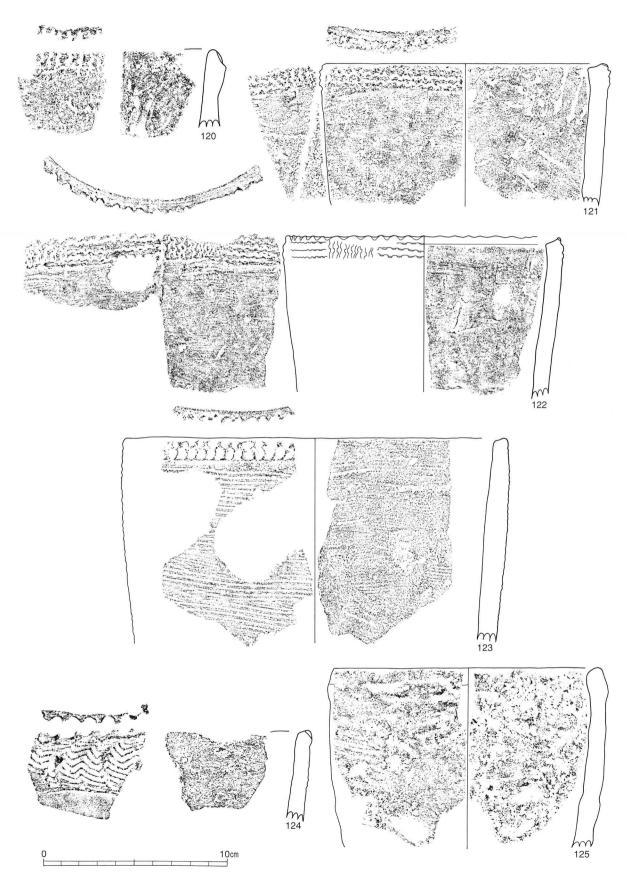
125は器面の磨耗が激しく、口唇部の刻みの有無や口縁部文様の有無・形状は確認できない。126は口唇部に刻みを有し、口縁部には文様が存在するようであるが、磨耗が激しく、文様形態は確認できない。127・128は口唇部の刻みや口縁部の文様を有しない。口唇部上面は、矩形状の平坦面を呈している。

胎土については、礫が極めて多く含まれるのが、 $130 \cdot 131 \cdot 133 \cdot 162$ ,次いで多く含まれるのが、 $153 \cdot 163$ である。

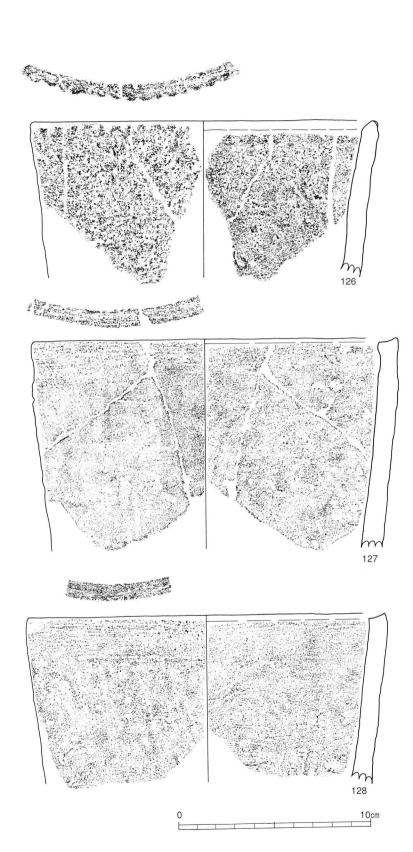
いずれの資料も、胎土に含まれる礫等は極めて少ないが、162のみ1cm程度の小礫など砂粒や礫が多数含まれる。

165~186は底部である。胴部外面下位部分の施文については、165~172は無文であり、173~178は、底部付近に2~3条程の横位の貝殼条痕が施されている。179~186は、胴部下端付近に縦位の貝殼条痕がめぐらされている。173は、胴部上半部には斜位の貝殼条痕が施され、胴部下半部には横位の条痕が明瞭に残されている。

底部外面の調整については、条痕が施されているのが $173 \cdot 174$ であり、ミガキが確認できるのが $167 \cdot 170 \cdot 171 \cdot 177 \cdot 178 \cdot 180 \sim 182 \cdot 185 \cdot 186$ である。



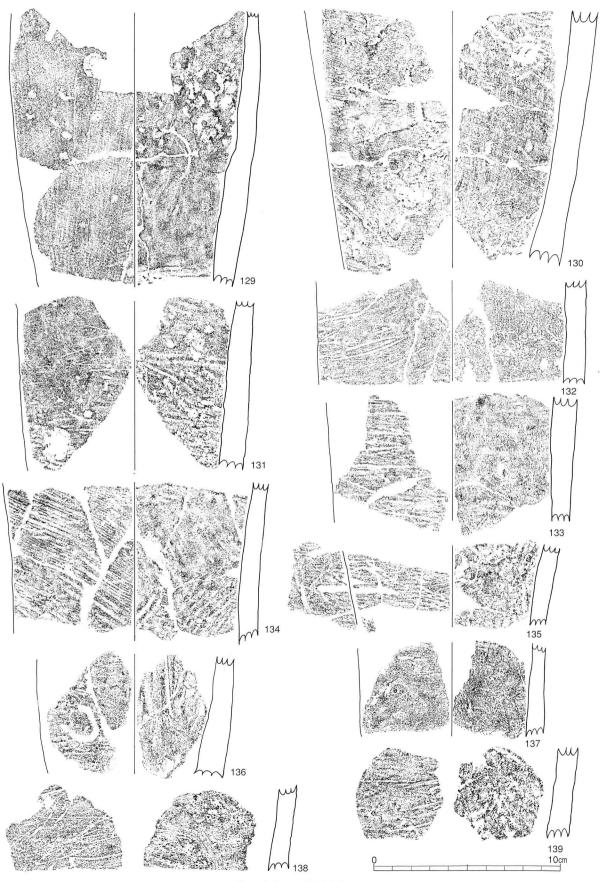
第26図 I 類土器13



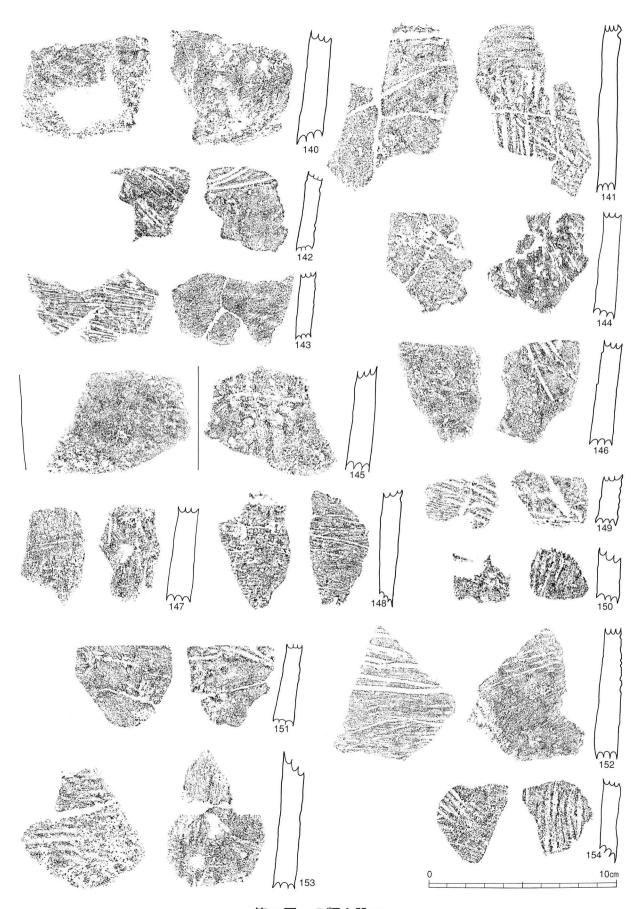
172と177には1~2条の沈線が確認できるが、貝殻条痕によるものか定かでない。171は、底部と胴部の輪積みによる接合の不完全部分が観察できる。また、胴部下端部が、つまみにより若干外側に張り出している。他に170は、底部から1cm程度上部の胴部外面を横方向にナデ調整した結果、その下部分が外側に張り出している。他の資料には底部の張り出しは見られない。

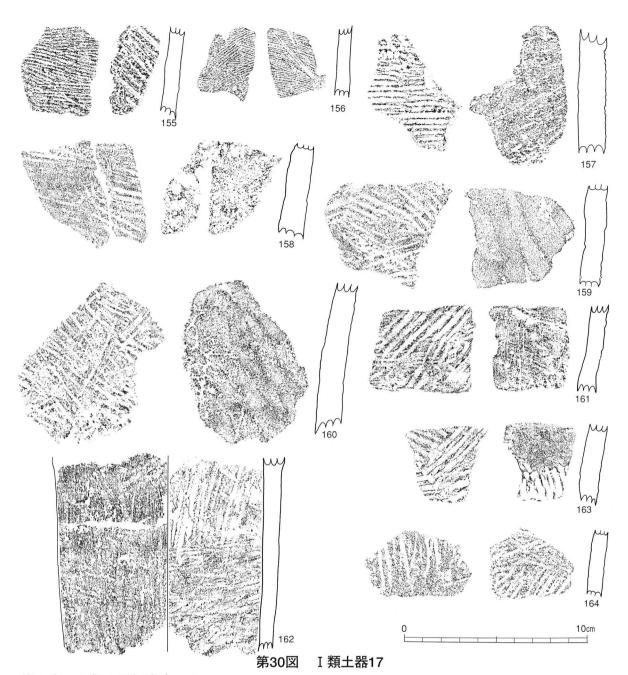
底部の内面調整については,同 心円状の貝殼条痕が確認できるの は,165・167・169・173・175・ 177~179・181・182・185である。

砂粒や小礫が多く含まれるのは、 168・170・173・174・179~182・ 184である。



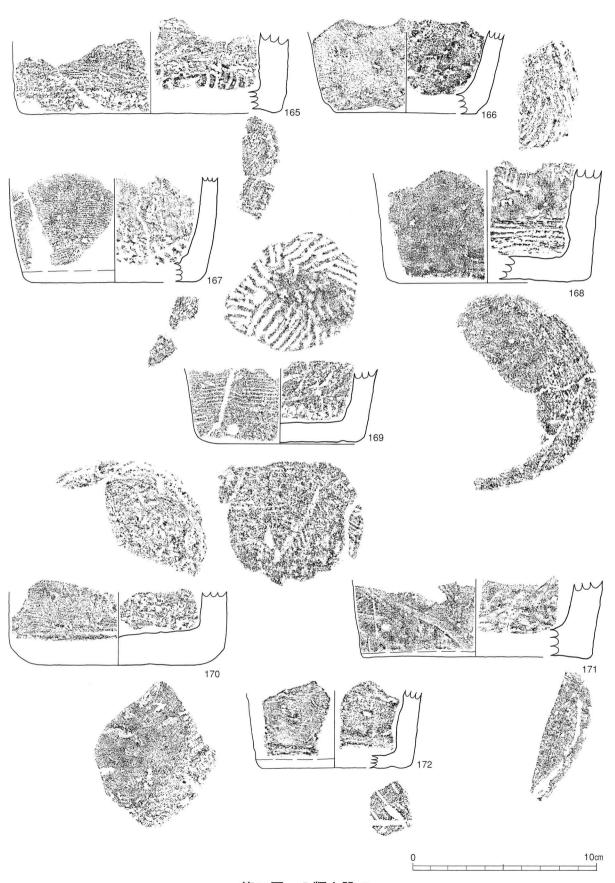
第28図 I 類土器15

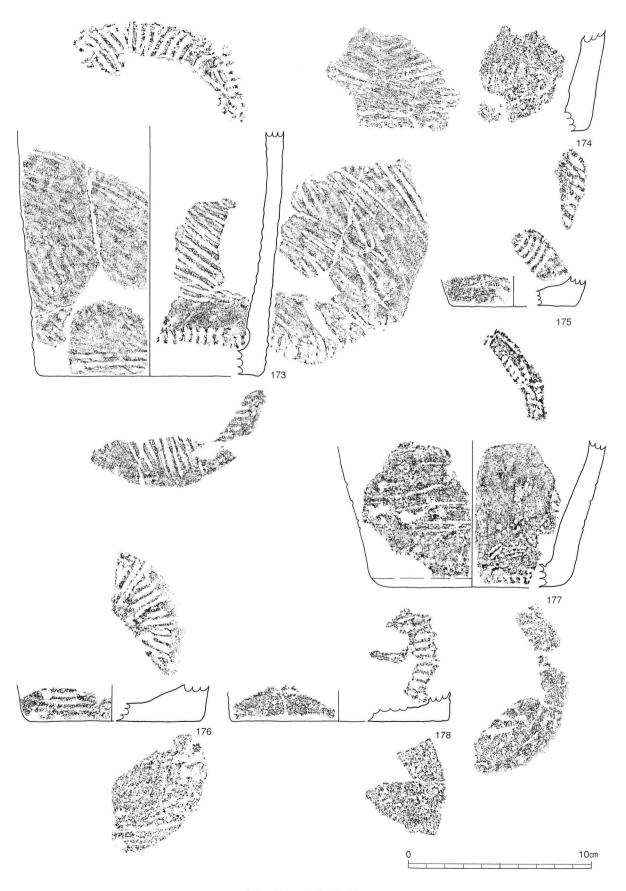


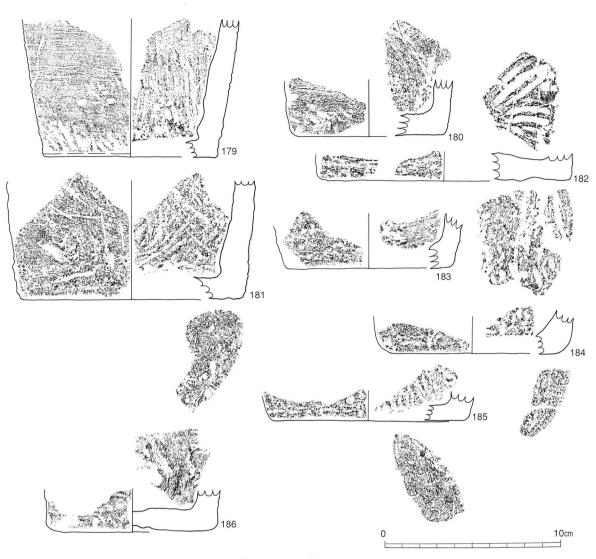


第2表 I類土器観察表 1

	57 70	2.2.4											
挿図	遺物	中下区	國出	色	調		胎	土		. kata . ←1;	Ы ж	ф ж	供出土
番号	番号	出土区	層位	外	内	石英	長石	角閃石	その他	焼成	外 面	内 面	備考
第14図	13	K-5	V	橙色	黄 色		0	0		良	貝殼刺突文	条痕後ナデ	完形
	14	J - 5	V	明赤褐色	橙 色		0			良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	15			黄 橙 色	黄橙色		0	$\circ$		良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	16	K-5	IV	黒褐色	暗灰黄色		0	0		良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	17	J - 3	V	灰黄褐色	灰黄褐色					良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
hohe.	18	K-4	V	黄橙色	黄橙色			0		良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	ハケメ状
第	19	K-4	V	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	ハケメ状
15	20	K-4	V	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	21	K-3	V	暗灰黄色	暗灰黄色		0			良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	22	K-4	V	暗灰黄色	暗灰黄色		0	$\circ$		良	貝殼押圧·貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	23	K-3	V	橙 色	橙色		0			良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	24	K-5	V	橙 色	橙 色		0	0		良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	25	L-5	V	橙 色	褐色		0			良	貝殼押圧·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	







第3表 [類土器観察表 2

挿図	遺物			色	調		胎	士.					
番号	番号	出土区	層位	外	内	石英	長石		その他	焼成	外 面	内 面	備考
	26	J - 3	V	橙 色	橙色					良	貝殼押圧·貝殼刺突文	貝殼条痕文後ナデ	
第	27	K-4	V	橙 色	灰オリーブ色					良	貝殼刺突文	貝殼条痕文後ナデ	
16 図	28	K-4	V	橙色	橙 色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	完形
	29		カクラン	橙 色	橙 色		0	0		良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	30	K-4	IV	橙 色	黄 橙 色	0	0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	31		カクラン	黄橙色	黄橙色		0	0		良	貝殼刺突文	ナデ	
	32	K-3	V	黄橙色	黄橙色					良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	33	K-5	V	橙 色	橙色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	34			黄 色	黄 色					良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
第	35	K-4	V	灰黄褐色	灰黄褐色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
17	36	K-4	IV	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	丹
図	37	K-4	V	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	38	K-4	VIII	黄橙色	黄 橙 色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	39	K-4	VIII	橙 色	橙 色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	40	<b>J</b> - 5	V	暗灰黄色	暗灰黄色			0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	41		カクラン	暗灰黄色	暗灰黄色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ	
	42	<b>J</b> - 5	V	灰オリーブ色	黄 色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	

第4表 [類土器観察表 3

第 4	<b>X</b>	ᅡᄉᅼ	上器骸	宗父	3								
挿図	遺物	出土区	層位	色	調		胎	土		焼成	外面	内 面	備考
番号	番号			<u></u> 外	内	石英	長石	角閃石	その他				/н. Э
	43	J-3	V	黄色	黄色				-	良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	44	K-5	カクラン V	黄褐色 黒褐色	黄褐色		0			良 不良	貝殼刺突文 貝殼刺突文	ケズリ後ナデ ケズリ後ナデ	
1	$\frac{43}{46}$	K-3	V	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
1	47	L-4	V	褐色	褐色	1	Ŏ			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	48	K-4	VII	灰黄褐色	褐色		Ŏ	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
18	49	K-4	IV	橙 色	橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	50	K-3	V	黄褐色	黄褐色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	51	3 T	IV	橙色	橙色					良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	52	K-4	VIII V	橙 色 黄橙色	橙 色 黄橙色		0			良良	貝殼刺突文 貝殼刺突文	ケズリ後ナデ ケズリ後ナデ	
	53 54		V	褐 色	異恒巴	0	0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	55			橙色	橙色	Hŏ	<del> </del>			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	56	K-3	IV	橙色	橙色					良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	57	K-3	V	橙色	橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	58	K-4	VIII	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	59	J - 4	V	黄 色	黄色					良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
19	60	K-4	VIII	黄橙色	黄橙色	-				良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	61	J - 4	V	黄色	黄 色 明赤褐色					良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ ケズリ後ナデ	
	62		カクラン	明赤褐色 橙 色	明亦梅巴 橙 色		0			良良	貝殼刺突文   貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	64	K - 4	IV	暗灰黄色	黄褐色					良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	65	J - 4	V	黄色	黒 色	<del>                                     </del>				良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
1	66	K-5	V	黄色	黒色					良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	67	K-3	V	橙 色	赤褐色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	68	<b>J</b> - 5	V	橙 色	橙色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
20	69	K-5	VII	橙色	橙色			0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	70	K-4	V	橙色	橙色	-	Ö	0		良	貝殼刺突文	ナデ	
	71	B-6	V	黄色橙色	黄 色 橙 色	8	8	0		良良	貝殼刺突文 貝殼刺突文	ケズリ後ナデ ケズリ後ナデ	
	72 73	J-4 K-5	V	橙 色 橙 色	橙   色     橙   色	10	18	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	74	J-4	V	褐色	褐色		HÕ	5		良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	75	J-4	V	暗灰黄色	暗灰黄色		ŏ			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	ハケメ状
	76		カクラン	黄橙色	黄橙色		Ŏ	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	77			黄橙色	橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	78	J - 4	IV	橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
21	79		カクラン	橙色	橙色		Q	Ö		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	80	K-5	VII	橙色	浅黄色	-			ガニコ	良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	81 82	J - 4	カクラン V	黄橙色 黄橙色	黄橙色黄橙色		0	0	ガラス	良良	貝殼刺突文 貝殼刺突文	ケズリ後ナデ ケズリ後ナデ	
	83	J - 4	V	黄橙色	黄橙色	+	<del> </del> 0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
-	84	K-4	V	黄橙色	黄橙色		ŏ			良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	85	J - 4	V	黄橙色	黄橙色		Ŏ	0		良	貝殼刺突文	ケズリ	
	86			黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
第	87	K-4	VIII	黄橙色	黄橙色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
22	88	K-5	V	黄橙色	黄橙色		0	Ŏ		艮	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	89	K-5	VIII	橙色	橙色	10	0	0		良白	貝殼刺突文   貝殼刺突文	ナデ	
	90	K-4	V	黄橙色 橙色	黄橙色 橙色		0	0		良良	貝殻刺矢又   貝殻刺突文	ケズリ後ナデ ケズリ後ナデ	
	91 92	L-4 K-5	V	<u>橙</u> 色	橙色	0	8	8		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	93	J-4	V	黄橙色	黄橙色		<del> </del> 6			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	94	1	· ·	橙色	橙色		ŏ	0		良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
1	95	<b>K</b> -3	V	橙 色	橙色		0	0		良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	96	K-3	V	黄橙色	橙色	0	0	0		良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	11.00
第	97	J-5	V	黄橙色	黄橙色		Ö	Ö		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
23	98	<b>J</b> - 3	IV	黄橙色	黄橙色	10		0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	99	T 4	V	黄橙色 黄橙色	黄橙色黄橙色		8	0		良良	貝殼刺突文 貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ ケズリ後ナデ	
	100	J-4 J-3	V	展 也 色 橙 色	異位巴		18	8		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	101	K-4	VIII	黄橙色	黄橙色		18	8		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
1	103	K-4	V	黄橙色	黄橙色		ŏ			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	104	J - 4	V	橙色	橙色	0	Ŏ			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	105	J - 4	V	橙色	橙色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	106			黄橙色	黄橙色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	107	K-5	VIII	橙色	橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
$\frac{23}{24}$	108	K-5	V	黄灰色	黄灰色	-		9		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ ナデ	
<b>図</b>	109	K-4	VIII	<u>橙</u> 色	橙 色 黄橙色		0	0		良良	貝殼刺突文 貝殼刺突文		
	110	K-4 K-5	VIII	橙色	世 色	6	8	8		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	112	17-0	カクラン	黄褐色	黄褐色	+	18	18		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	113	K-3	V	橙色	橙色		Ιŏ	10		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

第5表 I 類土器観察表 4

第 5	100	1 大! _	に名りま	祭表	4								
挿図	遺物		= //	色	調		胎	土		Lofe D	,, <del>, ,</del>	—	FH: -1×
番号	番号	出土区	層位	外	内	石蓝	長石	鱼閃石	その他	焼成	外 面	内 面	備考
H 7	114	K - 4	V	褐色	暗灰黄色		0	7 11/4 [4]	( +>   E	良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	115	K-4	カクラン	橙色	橙色	0	ŏ	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	116		V	橙色	橙色	+	<del> </del>	15	ガラス	良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
25			カクラン	黄褐色	黄褐色		ŏ		74 7 7	良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	117		11977	男 狗 巴 共 妇 乙	男 19 円 共 9 月 2						只放机大人		
	118			黄褐色	黄褐色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	119			橙色	橙色		0	l O		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	120		カクラン	橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	121	K-4	V	明赤褐色	明赤褐色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
26	122	K-4	V	橙色	橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	123	3 T	Ш	橙色	橙色		0		ガラス	良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
図	124	K-5	VIII	褐色	橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	125	K-5	V	明黄褐色	明黄褐色				ガラス	不良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	126	K-5	V	明黄褐色	明黄褐色		0			良	貝殼刺突文	ナデ	
	127	K-5	IV	橙 色	橙色			Ō		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
27   図	128	K-4	V	橙色	橙色			Ŏ		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	129	K-3	İV	黄橙色	灰黄色		0			良	ナデ	ケズリ後ナデ	
	130	K-4	V	黄橙色	褐色		ŏ			良	 ケズリ後ナデ	ケズリ	ハケメ状
	131	K-4	VIII	黄橙色	黄橙色		0			良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	ハケメ状
		K-4 K-3	IV.	橙色	褐色			1	ガラス		貝殻条痕文後ナデ	只成木派入板ノノ	717 A1/A
A-A-	132			包 巴	14 15 2	0			カラス	良	貝放条根又恢りす	ケズリ後ナデ	
第	133	K-4	VIII	橙色	黄橙色	_	0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ナデ	
28	134	K-3	IV	橙 色	暗灰黄色					良	ケズリ後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
図	135	K - 4	V	橙 色	黄 色		0			良	ナデ	ケズリ後ナデ	
	136	K-5	IV	橙色	黄橙色		0			良	ナデ	ケズリ後ナデ	
	137	K-4	VIII	褐色	灰黄褐色					良	ナデ	ケズリ後ナデ	
	138	K-4	V	橙色	黄 色					良	ケズリ後ナデ	ケズリ後ナデ	
	139	K-5	VIII	橙色	黄 色		0			良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	140	K-4	V	橙色	橙色		Ŏ			良	ナデ	ケズリ後ナデ	
	141	J - 4	VIII	橙色	灰黄褐色		Ŏ			良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	142	K-4	VII	橙色	暗灰黄色		ŏ			良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	143	K-4	VIII	黄橙色	黄色		Ŏ	ŏ		良	ケズリ後ナデ	ケズリ後ナデ	
			VIII	典 恒 巴							ナデ	ケブリダナブ	
	144	K-4	V	橙色	橙色		0			良	ナデ	ケズリ後ナデ	
A+A+	145	K-4		橙色	橙色		Ó			良		貝殻条痕文後ナデ	
第	146	K-4	V	橙 色	黄 色		0	O .		良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
29	147	K - 4	V	橙 色	黄 色		0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
図	148	K - 4	IV	橙色	オリーブ黒色		0			良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	149	K-3	V	黄橙色	黄橙色					良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	150	K-4	V	橙色	黄橙色					良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	151	K - 4	VIII	橙色	黄橙色		Ŏ	0		良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	152	K-5	V	橙色	黄色		Ŏ	Ŏ		良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	153	K-4	V	橙色	橙色	0	ŏ	ŏ		良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	154	K-5	V	橙色	浅黄色	$\vdash$	ŏ	10		良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
ļ				短 巴		-							
	155	C-3	V	褐色	褐色		0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	3. 24 2 3 D
	156	K-4	Ш	黄橙色	黄橙色		0	Ŏ		良	ケズリ	ケズリ	ハケメ状
	157	C-5	IV	赤褐色	暗灰黄色		0	0		良	貝殼条痕文	貝殻条痕文後ナデ	ハケメ状
第	158	K-4	V	赤褐色	赤褐色		0	0		良	貝殻条痕文後ナデ		
30	159	C-7	IV	赤褐色	褐色		0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	160	C-7	IV	赤褐色	赤褐色		0	0		良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
図	161	K-5	VIII	褐色	黄橙色	0	0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	162	K-3	V	赤褐色		Ŏ		-		良	ケズリ	ケズリ後ナデ	
	163	K-4	VIII	橙色				0		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	164	K-4	IV	黄橙色	褐色		0	ŏ		良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	165	K-4	VII	橙色	灰黄褐色		Ŏ	Ŏ		良	<u>- 民版本版入版))</u> ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	166	K-4 K-4	VIII	黄橙色	灰黄色		18	8		良	<u></u>	ケズリ後ナデ	
					黄橙色	-	8	8		卢	<u>クスリ版リナ</u> ケズリ後ナデ	ノハノ以ノノ 日割久宿立公よご	
第	167	K-3	IV	橙色	異恒巴	-				良		貝殻条痕文後ナデ	الد خار
31	168	L-4	IV	赤褐色	赤褐色		<u>Q</u>	0		良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	ハケメ状
図	169	J - 4	V	黄橙色	黄色		0	_		良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	170	D-5	IV	橙色	橙色		0	0		良	ナデ	ケズリ後ナデ	ハケメ状
	171	C-6	IV	黄橙色	灰 色		0	0		良	ナデ	ケズリ後ナデ	
	172	L-5	V	黄橙色	黄橙色					良	ケズリ	ケズリ後ナデ	
	173	K-4	Ш	橙色	黄橙色		0			良	貝殼条痕文	貝殻条痕文後ナデ	
suc.	174	K-3	IV	橙色	褐色		ŏ	0		良	<u>- 八次ネスス</u> 貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	-
第	175	J - 4	V	明赤褐色	暗灰黄色					良	ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
32			V		黄橙色		0			良	 貝殻条痕文後ナデ	貝殼条痕文	
図	176	K-3		橙色					ボニコ				
	177	K-4	V	橙色	灰オリーブ色		0		ガラス	良	貝殻条痕文後ナデ	ナデ	
	178	<u> </u>	カクラン	黄橙色	黄橙色		0	0		良	ナデ	貝殼条痕文	
第	179	K - 4	IV	黄橙色	灰黄褐色		0			良	貝殻条痕文後ナデ	貝殻条痕文後ナデ	
	180	3 T	IV	黄橙色	灰黄褐色		0			良	ナデ	ケズリ後ナデ	
33	181			明赤褐色	黒褐色		0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ナデ	
図	182	K-4	VIII	褐色	褐色	$\overline{}$	Ŏ		ガラス	良	貝殻条痕文後ナデ	貝殼条痕文	

#### Ⅱ類土器 (第34・35図)

器形については、円筒形は195・199・200、角筒形は192・196・197・202が確認でき、他の土器片については、小片のため器形を確定できない。口縁部の断面観が、187は舌状に丸みを帯び、188と189は平坦面を有する。188は口唇部外端に箆状工具によると思われる縦位の刻みが施されている。184は口唇部の形状から波状口縁を呈すると想定される。188と194は、平口縁と思われるが、披見できる口唇部の土器片が少なく確定できない。

口縁部から胴部に至る文様や調整については、187 は左下がりと右下がりの貝殻条痕を菱形状に交差させた後、口縁部に横位の貝殻腹縁による刺突文を非連続的に4条程度施している。188は、全面的に縦位の貝殻条痕を施文後、口縁部に横位の貝殻腹縁による刺突文を2条めぐらしている。胴部には斜位の数条の細沈線が確認できるが、造作意図に基づくものかどうかは不明である。189は、縦位の貝殻条痕のみ確認できる。190・191は斜位の貝殻条痕施文後に貝殻刺突文を縦列

に連点状に施文してあり、施文形態より同一個体の可 能性がある。192は斜位の貝殼条痕施文後に1cm幅程 度の斜位の貝殼刺突文を縦列に施文させている。193 は、斜位の貝殼条痕施文後に、縦位の貝殼刺突文を2 条縦走させている。194は縦位の貝殻条痕を施文後に、 口縁部に4~5条程の横位の貝殼刺突をめぐらしてい る。胴部に一部貝殼刺突を縦走させている痕跡が伺え る。195は縦位の貝殼条痕施文後に、縦位もしくは斜 位の貝殼腹縁による連続刺突文を数条施してある。 197・198は同一個体と考えられ、斜位の貝殼条痕施文 後に縦位に貝殼腹縁部による連続刺突文を施してい る。195・196より刺突文の施文間隔が密である。199 ~201は底部の資料である。199は胴部外面においては、 斜位の貝殼条痕施文後に縦位の連続刺突文を施し,底 部付近においては微細丁寧な条痕文を2.5cm幅程度に 縦列に施文している。底部内外面ともに丁寧に磨きが かけられている。200~202は底部付近に丁寧な貝殼条 痕が施されている。200の底部外面は、丁寧に磨きが かけられている。

## 第6表 I類土器観察表 5

挿図	遺物	中十位	同山		色	調			胎	土.		Jolta H-P		/N	75	н		供去
番号	番号	出土区	層位	5	<b>*</b>	内	J	石英	長石	角閃石	その他	焼成		21	面	内	面	備考
	183	K-4	Ш	褐	色	褐	色		0			良	ナデ			貝殼条	痕文	
第	184	K-4	V	橙	色	橙	色					良	ナデ			貝殼条	痕文	
33 図	185			褐	色	黄橙	色		0	0		良	ナデ			貝殼条	痕文	
	186	K-4	VIII	橙	色	橙	色		0	0		良	ナデ			ナデ		

# 第7表 Ⅱ類土器観察表

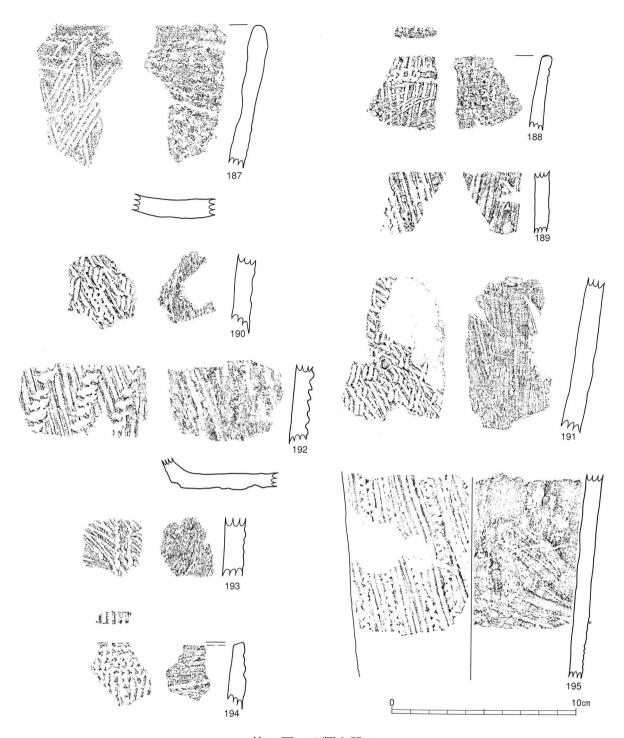
挿図	遺物			色	調		胎	土		1.5. 5			/++tw
番号	番号	出土区	層位	外	内	石英	長石	角閃石	その他	焼成	外 面	内 面	備考
	187	C- 5	IV	灰黄褐色	灰黄褐色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	188		V	橙色	暗灰黄色		0	0		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	189	L-4	V	暗灰黄色	浅黄色		0	0		良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
第	190	J - 3	V	橙色	褐灰色		0	0		良	貝殼条痕文後縦位刺突	ケズリ後ナデ	
34	191	J - 4	V	橙色	褐色		0			良	貝殼条痕文後縦位刺突	ケズリ後ナデ	
図	192	J - 4	V	橙色	橙色	0	0	0	ガラス	良	貝殼条痕文後貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
İ	193	J - 4	V	赤褐色	黒褐色		0	0		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	194	J - 4	V	褐灰色	褐色		0	0		良	貝殼刺突文	貝殻条痕文後ナデ	
	195	J - 4	V	黄褐色	褐色		0	0		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	196	J - 4	V	浅黄色	暗灰黄色					良	貝殼条痕文·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	197	J - 4	V	赤褐色	赤褐色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	198	J - 4	V	赤褐色	赤褐色		0	0		良	縦位刺突	ケズリ後ナデ	
35	199	D-8	IV	赤褐色	暗灰黄色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	200	J - 4	IV	橙 色	橙色		0			良	沈線文	ナデ	
	201	J - 4	V	黄橙色	黄橙色		0	0		良	沈線文	ケズリ後ナデ	
	202	J - 4	V	橙色	橙色		0	0		良	沈線文	ナデ	

### Ⅲ類土器(第36~42図)

このⅢ類の土器は、口縁部の器形により2群に分類 し詳述することとする。

## Ⅲ— a 類土器(第36~38図)

器形は胴部でわずかに膨らみを帯び、頸部は若干しまり口縁部が大きくもしくは緩やかに外傾する一群である。



第34図 Ⅱ 類土器 1

口唇部にキザミ目を有するのがほとんどであるが、203・204・209の3点はキザミ目がない。キザミ目の施文部位は、口唇部上面、口唇部内面側縁端部、外面側縁端部の3か所に類別される。

口縁部の文様については、斜位の貝殻刺突をめぐらせるのが、 $203\sim207\cdot209\cdot212\cdot216\cdot218\sim224$ であ

り、くの字状の貝殼刺突文を施すのが $208\cdot 210$ 、横位の刺突文をめぐらせるのが $211\cdot 213\cdot 215$ 、羽状文を施すのが $216\cdot 217$ である。

胴部の文様については,203・207・211・213・ 214・216が綾杉文で構成されており,205は縦位の貝 殼条痕,206は斜位の貝殼条痕が確認できる。 内面の調整については、228は貝殻条痕後ナデを施してあるが、それら以外は、全てケズリ後ナデ調整をしてある。胎土の状態では、礫が極めて多く含まれるのは見受けられない。

### Ⅲ-b 類土器 (第39・40図)

口縁部が直行ないしは山形口縁を有する一群である。大半が平口縁であるが、可能性を含めて $228\sim230\cdot232\cdot234\sim236$ は波状口縁を呈していると考えられる。大半の資料が器壁  $8~\text{mm}\sim1~\text{cm}$ 程度で、a 類と大きな違いは見られないが、 $229\cdot230\cdot232\cdot235$ は薄い部位で5~m程度と器壁が薄い。

口唇部に刻みを有する資料の割合は,a類に比して少ない。221・222は口唇部上面に1条の列点が横位で施文され,胎土や文様の類似性から同一個体の可能性が高い。228は口唇部上面に縦位の刺突文が施される。232・235も器形や文様,胎土が酷似しているので同一個体と思われ,口唇部上面に貝殼復縁部による1条の列点文が横位で施されている。それら以外の資料については、口唇部上面にキザミ目は確認できない。

口縁部については、220~230は直行し、231~235は 口縁部がやや内弯気味で瘤状突起を有し、236は口縁 部がやや外反し瘤状突起を有している。

口縁部の文様については、縦位や斜位の貝殻刺突文を 1条めぐらせるのが、220~225・227、縦位の刺突を 2条めぐらせるのが226、横位の刺突文をめぐらせるのが220、くの字状に貝殻刺突文を施すのが228~230・232である。233・234・236は棒状工具により径 5 mm程度の列点を 2条横方向にめぐらしている。他に、232・233・236は、貝殻羽状文を施文後に、下位部分に 1条の横位の貝殻刺突文をめぐらしてある。

胴部の文様については、223~225・227は横位の貝 殻条痕、226・228は横位と斜位の条痕、229・230・ 236は縦位もしくは斜位の貝殻条痕が施されている。 232・233は斜位の条痕調整後に左下がりと右下がりの 斜位の貝殻刺突文が施文されている。 内面の調整に関しては、228のみが貝殻条痕後ナデを施し、それら以外は、全てケズリ後ナデ調整をしてある。

胎土については、小礫が多く含まれるのは見受けられない。

237~252は胴部である。252は資料中位部分に外側への屈曲が見られ、外反する頸部付近の資料と推察される。指の押圧の痕跡が確認できることから、 土器製作過程の一端がうかがえる資料である。

外面調整については、238・249・252の3つのみ縦位の貝殼条痕であり、あとの殆どが二枚貝腹縁による綾杉文である。

内面調整に関しては、250のみが貝殻条痕調整であり、大半はケズリ後ナデの調整である。砂粒や小礫が多く含まれるのは239・252であり、その他については、礫はあまり含まれない。

253~259は底部である。器形について、254及び256はつまみ出しにより、胴部下端部が外に張り出している。255は底部からの下面観が部分的に多角形の様相を呈しているが、縦位の貝殼条痕と横位の貝殼条痕の調整圧が、器形の形状に変化をもたらしたものと考えられる。

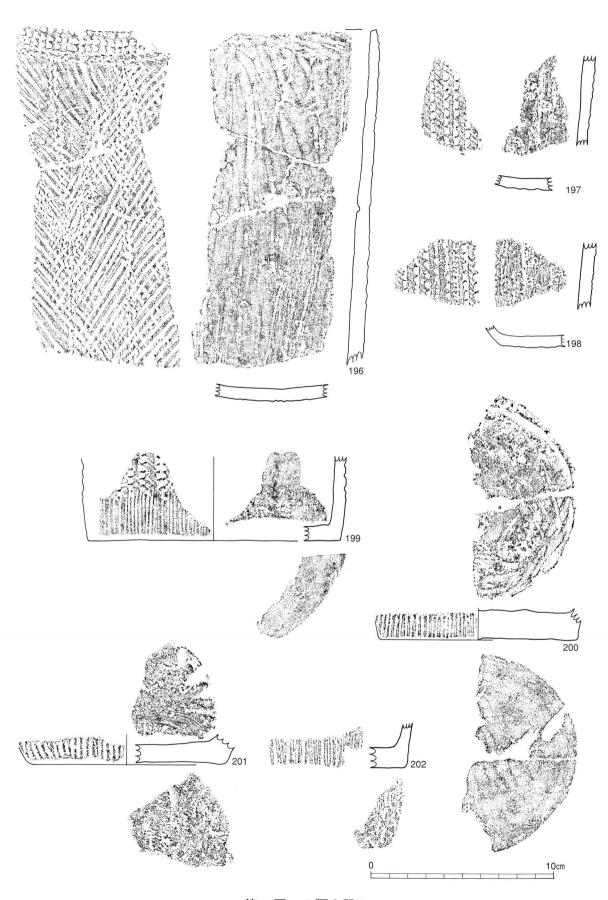
胴部外面調整については、254は斜位及び横位による貝殻条痕を施し、底部付近で縦位の押引状の刻みを施してある。255は、縦位の貝殻条痕と一部胴部下端にて横位による貝殻条痕を施した後、丁寧なナデ調整を施してある。256~258は、斜位や横位の貝殻条痕、259は縦位の貝殻条痕が確認できる。底部外面では、いずれも丁寧にミガキをかけてある。

胴部の内面調整については、258のみが貝殻条痕であり、それら以外はいずれもケズリ後ナデの調整をしてある。底部内面においても、条痕による調整は確認できず、全て指ナデと推定される。

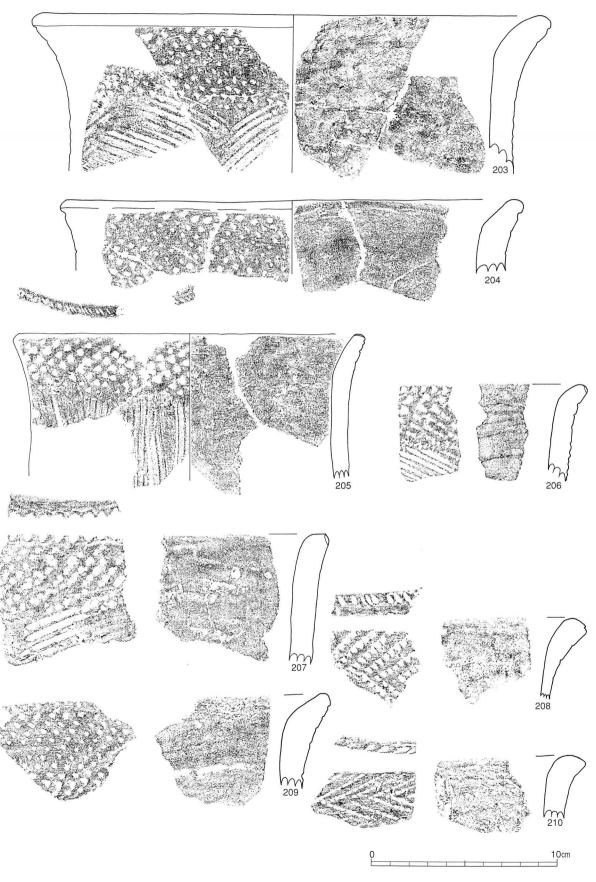
胎土については,小礫が多く含まれるのは257・258 の2点のみである。

# 第8表 Ⅲ類土器観察表1

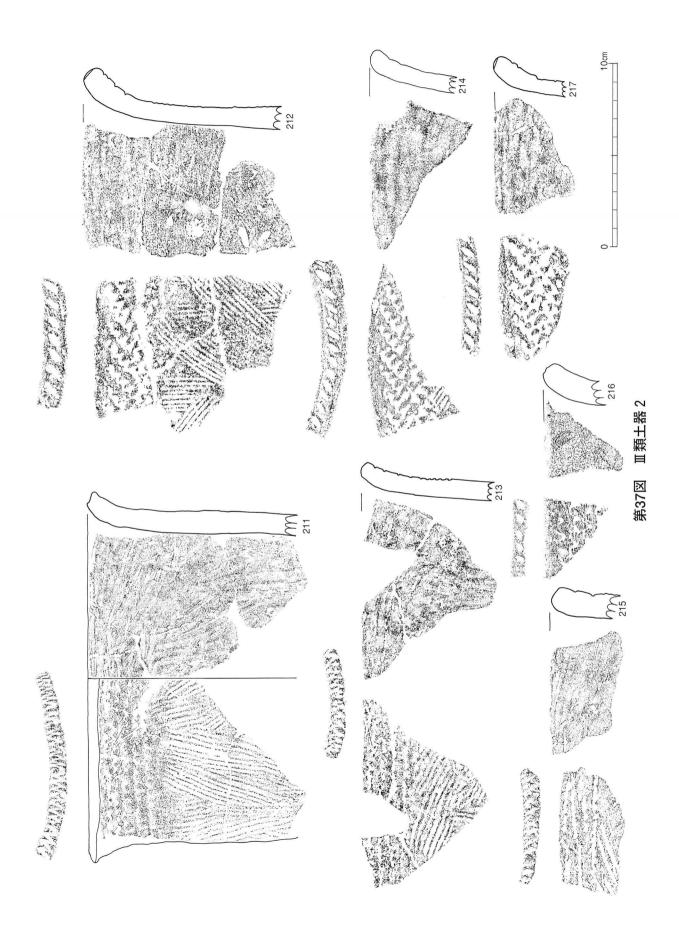
挿図	遺物		<b>=</b> 4.	色	訓	刮			胎	土			h z	r.H.	面	備考
番号	番号	出土区	層位	外		内		石英	長石	角閃石	その他	焼成	外 面	内	<u> </u>   <u> </u>	加力
	203	C-5	IV	黄橙色	黄	〔橙	色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ		
	204	B-6	V	橙色	祥	J	色		0	$\circ$		良	貝殼刺突文	ケズリ後	• -	
	205	K-4	V	黄 色	黄	į	色		0	0		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後	後ナデ	
第	206	C-5	IV	黒褐色	一赤	: 褐	色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ナデ		
36   図	207	B-5	IV	褐色	被	]	色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ移	後ナデ	
	208	C-7	V	褐色	材	1	色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ移	後ナデ	
	209			灰黄褐色	. W	黄褐	色		0	0		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ移	後ナデ	
	210	B-7	V	黒褐色	力	: 褐	色	0	0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後	後ナデ_	

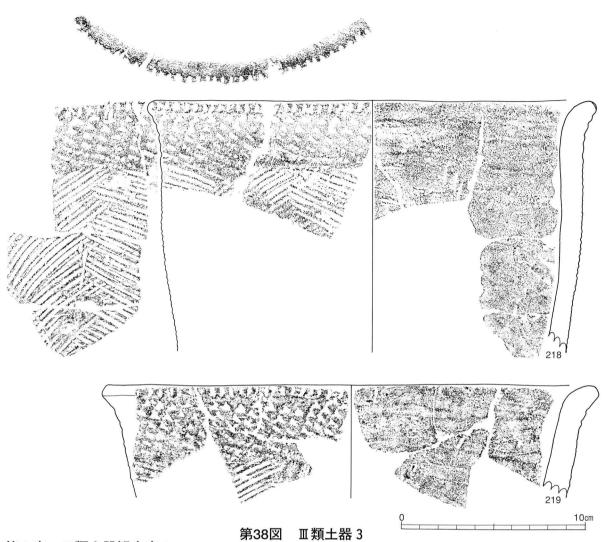


第35図 Ⅱ類土器 2



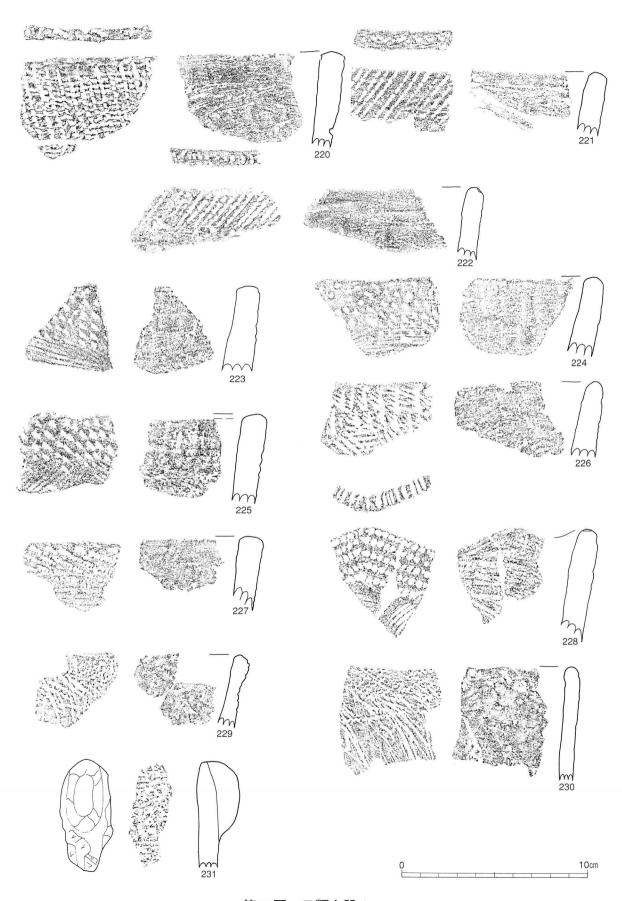
第36図 Ⅲ類土器 1



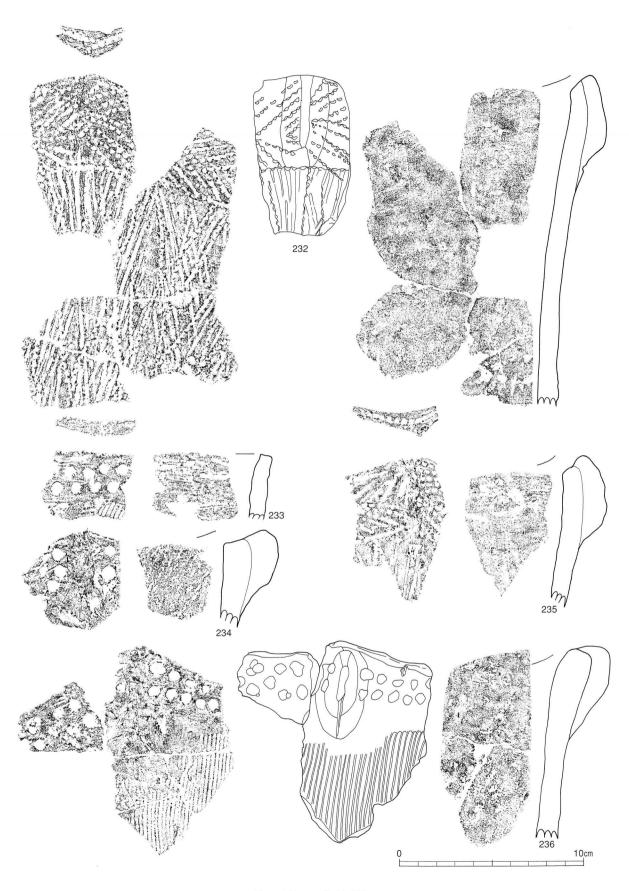


第9表 Ⅲ類土器観察表2

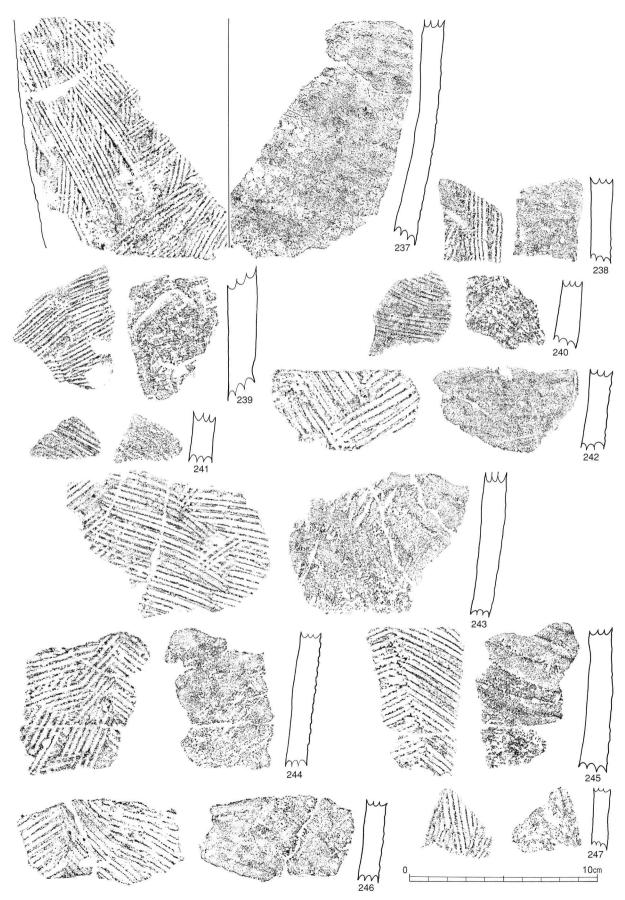
挿図	遺物	di List	ᄪᄮ	色	調		胎	土		left _D.	W 7	4 7	/+t- +v
番号	番号	出土区	層位	外	内	石英	長石	角閃石	その他	焼成	外 面	内 面	備考
	211	C-6	IV	赤褐色	赤褐色		$\bigcirc$	0		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	212	D-7	IV	明黄褐色	黄橙色		$\circ$			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
第	213	C-7	V	黄橙色	褐色		$\bigcirc$	$\circ$		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
37	214	D-8	IV	黄橙色	黄橙色		$\circ$			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
図	215	C-6	IV	赤褐色	赤褐色		$\bigcirc$	$\circ$		良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	216	B-5	IV	褐色	褐色		$\circ$	$\circ$		良	貝殻刺突文後ナデ	ナデ	
	217	D-8	IV	暗灰黄色	黄橙色		$\circ$			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	218	C-5	IV	褐色	褐色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
38 図	219	C-5	IV	褐色	褐色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	220	C-5	IV	赤褐色	黄灰色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	221	B-6	IV	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	222	C-5	IV	灰黄褐色	灰黄褐色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	223	B-5	V	褐色	褐色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
6-6-	224	B-5	IV	褐色	褐色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ	
第 39	225	C-5	IV	褐色	明赤褐色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ	
図	226	B-5	IV	橙 色	暗灰黄色		0			良	押引文	ケズリ後ナデ	
	227	B-6	IV	橙 色	橙 色		0			良	押引文	ケズリ	
	228	C-5	IV	黄橙色	黄橙色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	貝殻条痕文後ナデ	
	229	C-5	IV	橙 色	橙 色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文		
	230	C-5	IV	橙 色	橙色		0			良	貝殼刺突文·貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	231			橙 色	橙 色		0			良			コブつき



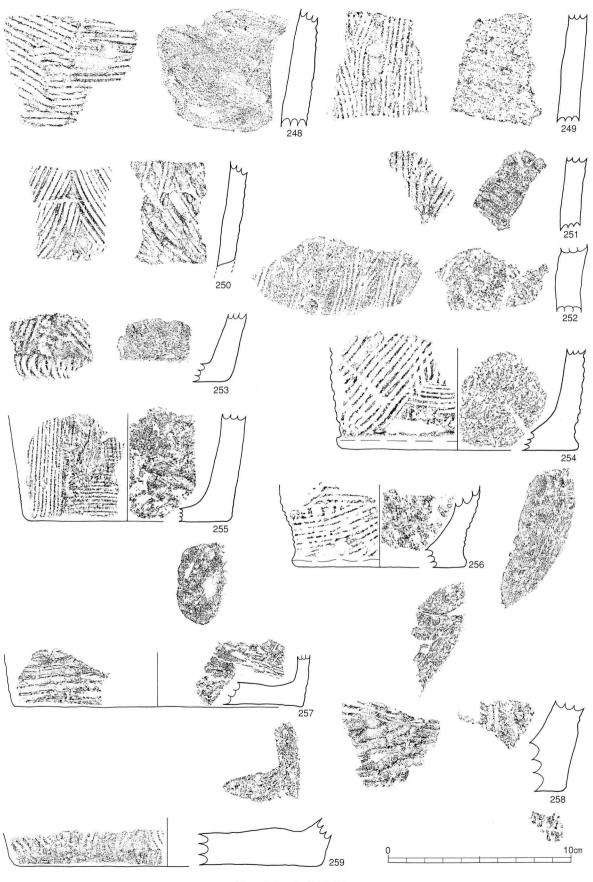
第39図 Ⅲ類土器 4



第40図 Ⅲ類土器 5



第41図 Ⅲ類土器 6



第42図 Ⅲ類土器 7

### √類土器 (第43・44図)

260~262は、施文具として貝殼腹縁部を使用し、左下がりと右下がりの刺突を数条ずつ交互に繰り返すことで、見かけ上、羽状文を呈する。胴部においては、貝殼刺突文により羽状文あるいは鋸歯文を縦位方向に施文している。

完形品は260の1点である。260は、底部から口縁部にかけて広がり気味に立ち上がるが、器形は左右対称でなく立ち上がる角度が左右で異なる。口縁部ではやや内傾する。口縁部には横位の6条の浅くかつ細い丁寧な貝殻刺突文が連続して施され、口縁部直下の左右に相対して長さ15cm、幅1cm、膨らみ5mm程度の横位の突起が添付する。口縁部直下から底部にいたるまで浅く細い丁寧な羽状文が施文されている。1対2穴の補修孔が4cm5mm幅の間隔で施されている。261は口縁部が直行ないしわずかに内弯する。平坦面を有する口唇部上を貝殻腹縁部による横位の1条の刺突で施文している。

262は、胴部の資料であり、261より施文間隔が広めである。263~265は同一個体である。263・264は山形の口縁部である。わずかに内弯し、口唇部は内傾する平坦面を有する。IV類土器としては希少な角筒形であ

る。貝殼腹縁部を使用して、口縁部は横位もしくは若 干斜位に刺突し、胴部においては全て同一方向に斜位 に刺突している。同一方向に刺突することで、羽状文 を呈しない。口縁部に3cm弱の横位の連続刺突を施文 し、胴部には斜位の刺突文を施してある。

内外面は丁寧にミガキやナデが施され,外面の文様 も刺突文の間隔が密で丁寧である。

### V類土器 (第45~48図)

この土器群は、文様形態から4つに分類して詳述することとする。

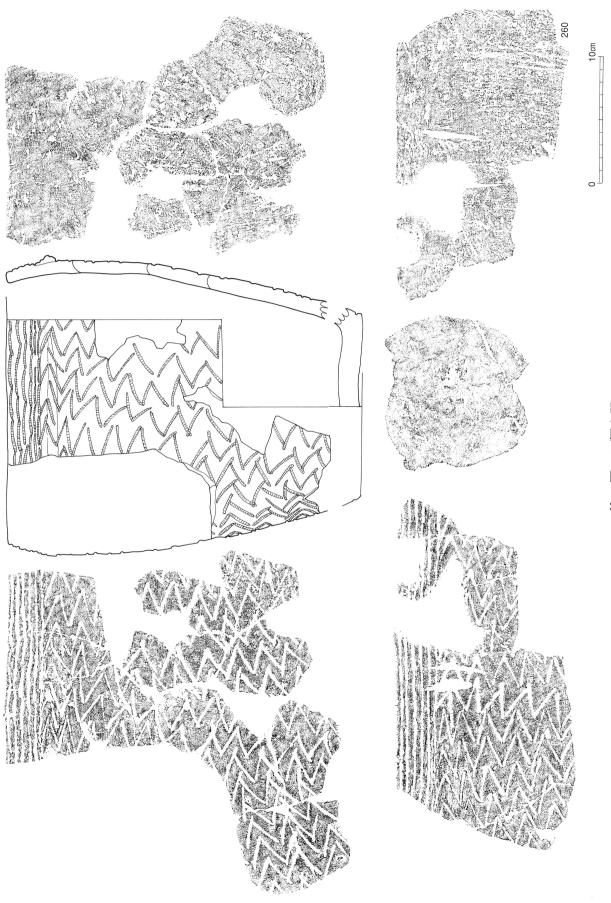
### V─ a 類土器 (第45図)

この類は、口縁部から胴部にかけて全面同一施文である。貝殼腹縁部により、直線的な条痕を密に施文することで羽状文を呈する一群である。口縁部から胴部にかけて全面的に同一に施文している。いずれも口縁部は直行ないし内弯している。

文様については、 $266 \cdot 267$ は貝殼条痕による直線的な羽状文であり、 $268 \sim 270 \cdot 273$ は横位及び斜位の条痕である。271には礫が極めて多く含まれ、 $266 \cdot 268$ にも比較的多く含まれている。

## 第10表 Ⅲ類土器観察表 3

挿図	遺物	di LIF	ԵԱ	色	調		胎	土		Jolt 42	<i>b</i> .	+ -=	/#: + <del>/</del> /.
番号	番号	出土区	層位	外	内	石英	長石	角閃石	その他	焼成	外 面	内 面	備考
	232	C-5	IV	黄 橙 色	黄 色		0	0		良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
第	233	B-6	IV	赤 色	灰オリーブ色		0			良	貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
40	234	B-6	IV	赤褐色	暗灰黄色		0	0		良	刺突文	ケズリ後ナデ	
図	235	B-6	IV	黄 橙 色	灰白色		0	0		良	刺突文	ケズリ後ナデ	
	236	C-5	IV	赤褐色	暗灰黄色		0	0		良	貝殼羽状文·貝殼刺突文	ケズリ後ナデ	
	237	C-7	IV	黄 褐 色	黄褐色		0		ガラス	良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	238	C-7	$\blacksquare$	褐色	黄褐色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	239	B-6	V	橙 色		0	0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	240	B-6	IV	褐色	赤褐色		0	0		良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
第	241	C-6	IV	橙 色	橙色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
41	242	C-5	IV	褐色	暗灰黄色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
図	243	C-5	IV	赤褐色	赤褐色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	244	B-6	IV	橙 色	灰黄褐色					良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
1	245	B-6	IV	橙 色	灰黄褐色		0		ガラス	良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	246	C-5	IV	赤褐色	黄灰色		0		ガラス	良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	247	B-7	IV	橙 色	暗灰黄色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	248	C-6	IV	浅黄橙色	浅黄橙色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	249	C-5	IV	黄 橙 色	黄橙色		0	0		良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	250	B-6	IV	灰黄色	灰 黄 色		0			良	貝殼条痕文	貝殼条痕文	
	251	C-7	V	浅黄橙色	浅黄橙色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
h-h-	252	B-5	IV	橙 色		0	0	0		良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
第 42	253	B-7	IV	橙色			0			良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
図	254	D-7	IV	黄橙色	暗灰黄色		0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	255			橙 色	暗灰黄色		0			良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	
	256	D-8	IV	黄 橙 色			0			良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	257	K-5	IV	橙色			0	0		良	貝殼条痕文	ケズリ後ナデ	
	258	B-5	V	赤褐色			0			良	貝殻条痕文後ナデ	貝殼条痕文	
	259	B-5	IV	明黄褐色	明黄褐色		0	0		良	貝殻条痕文後ナデ	ケズリ後ナデ	





## V-b 類土器 (第45・46図)

この類は、口縁部から胴部にかけて全面同一施文である。貝殼腹縁部により、縦位や斜位・横位によるうねりのある条痕や流水状の条痕を押し引く一群である。271・272・274・278がこの類に該当するが、V—a類と明確に分類できない資料も見受けられる。施文が雑で施文間の隙間が大きい。いずれも口縁部は直行ないし内弯し、小礫が多く含まれている。

### V-c 類土器 (第45図)

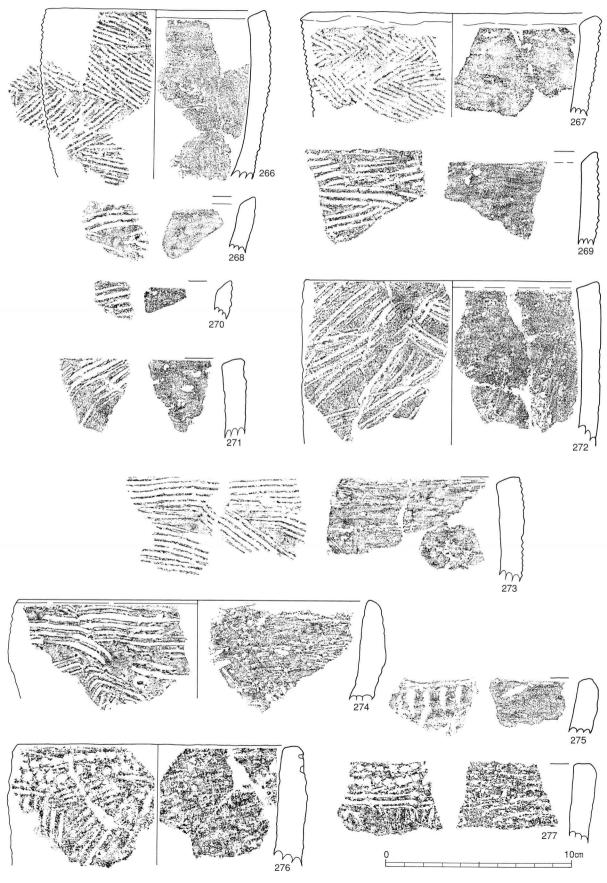
この類は、口縁部に文様帯をもっている一群であり、 胴部以下は上記 a ないし b 類に似た施文であり、275  $\sim$ 277が本類に該当する。

275は口縁部に貝殼腹縁部による1cm幅程度の鋸歯 状縦位の刺突文を,横方向に連続してめぐらしている。 276と277は、口縁部に箆状工具による2条の列点文を横方向に連続してめぐらしている。276は磨耗が激しく胴部の文様を確認しにくい状況であるが、口縁部の文様帯や器形、口唇部の調整等の類似性から276と277は同一個体とも考えられる。276と277の文様を合一して考えると、刺突列点文下に2~3条の横位の細めの条痕を施し、その下位部分から胴部にかけて横位や斜位の太目の貝殼条痕を施してあると想定される。

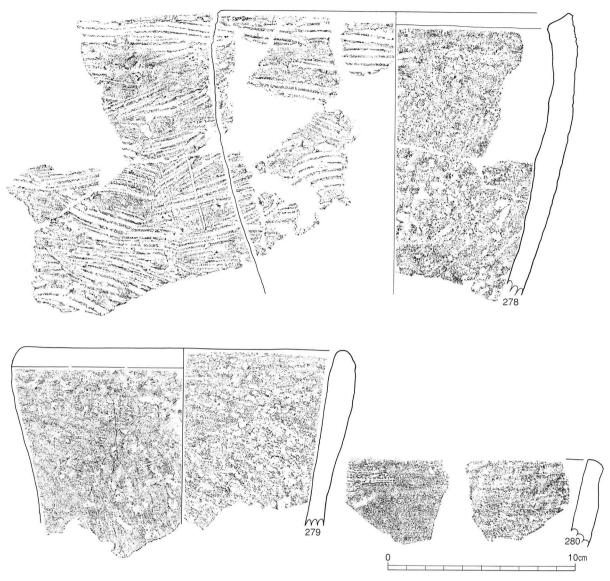
いずれの土器片も、小礫等はあまり含まれない。

### V─d類土器(第46図)

この類は、文様を持たない一群で、279・280が本類に該当する。器形や胎土、調整等の酷似性から本類に 分類されたものである。



第45図 V類土器 1



第46図 V類土器 2

279は口縁部断面が肥厚しているが,280は口唇部直下の指ナデ整形により口縁部上半部の断面が細くなっている。どちらもヘラケズリ後の指ナデの器面調整痕が顕著に残され,器面の凹凸が大きい。279には礫が多く含まれる。

281~295は胴部の資料である。大部分が小片であり、 残存する部位で観察できる限りにおいてのみ記述す る。

281~286はV— a 類の胴部である。いずれも細目の 条痕により施文され、直線的である。281・283~285 は、一定方向に細い条痕が施される結果、条痕が交差 せず羽状文を呈しない。282は、右上がりと右下がり の条痕が資料左側部位で交差しており、羽状文を呈していると思われる。

287~295はV-b 類である。いずれも a 類土器より太目の条痕により施文され,a 類に比して条痕が若干うねりを呈している。287は条痕が大変雑で器面の凹凸も激しく,施文は綾杉文と考えられる。288は,直線的な横位や斜位の 5 条程の条痕が菱形を構成する。289・291~294は,緩やかな斜位の条痕が接することにより進入角度が小さい綾杉状を形成する。295はうねりの大きい条痕を流水状に施文し,無施文部も大変広い。