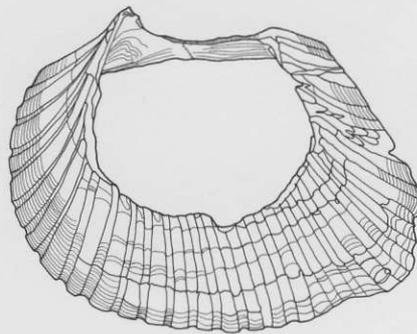


宇土市埋蔵文化財調査報告書第30集

Todoroki

轟 貝 塚

— 慶應義塾大学資料再整理報告 —



2008

熊本県宇土市教育委員会

序 文

宇土半島北部から同基部に位置する宇土市には、国指定史跡の中世宇土城跡や、古墳時代前期の女性首長が埋葬された向野田古墳が所在しており、当墳に副葬された中国鏡や武器、装飾品は、国の重要文化財に指定されています。その他、県指定史跡の檜崎古墳や仮又古墳、網田焼窯跡、市指定史跡の椿原古墳や曾畑貝塚、宇土細川家墓地など、数多くの重要な文化財が残されています。

また、宇土市は豊穰の海・有明海に面し、その恩恵を古くから受けた宇土半島周辺地域は貝塚の宝庫として知られています。本市宮庄町に所在する轟貝塚は「轟式土器」の標識遺跡で、県下を代表する縄文時代の貝塚です。学史的にも著名な貝塚であり、大正時代から発掘調査が行われています。1917（大正6）年には日本近代考古学の父と呼ばれている濱田耕作氏（京都帝国大学総長）も調査を実施しており、当時、日本の考古学者に注目されていた貝塚であったことがうかがえます。

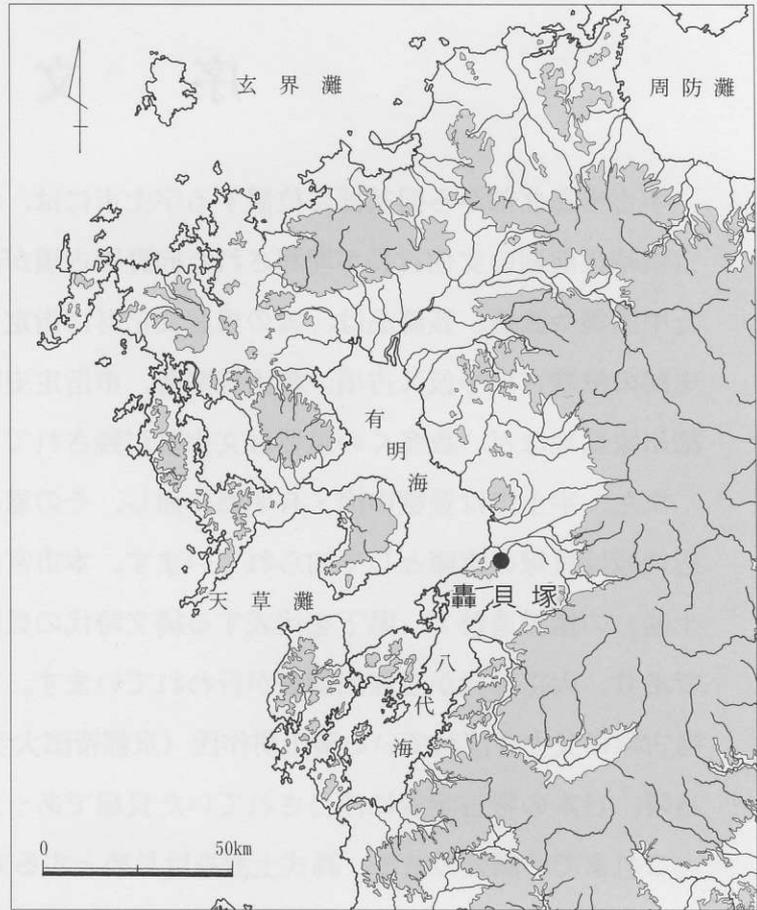
これまでの調査の結果、轟式土器をはじめとする大量の縄文土器や貝製品、石器、漁具、骨角器など様々な生活道具が出土しており、縄文人の営みを知るうえで貴重な資料となっています。

1966（昭和41）年の江坂輝彌氏を中心とした第6次調査では、貝製腕輪を装着した人骨が出土したほか、多量の縄文土器や石器、骨角器などの貴重な資料が出土しました。調査後、本資料は長年にわたり慶應義塾大学で保管されていましたが、平成13年に宇土市に移管され、整理作業を実施しました。本書はその成果をまとめた調査報告書です。

最後になりましたが、調査の実施にあたって絶大なる理解と協力を賜りました江坂輝彌氏をはじめとする慶應義塾大学関係者の皆様、また調査指導や協力を賜りました各位、ならびに文化庁・熊本県教育委員会に対し厚くお礼申し上げます。

平成20年3月

宇土市教育長 木下博信



轟貝塚の位置 (左：1/20,000,000、右：1/2,000,000)

例 言

- 1 本書は熊本県宇土市宮庄町字須崎・居屋敷・池田に所在する轟貝塚の慶應義塾大学資料再整理報告（国庫補助事業）である。
- 2 調査地は宇土市宮庄町125・129・130・131・132-1・175-3・176-1に所在する。
- 3 本調査は昭和41年（1966）3月に熊日学術調査団（団長：伊豆富人熊日社長）が実施し、江坂輝彌氏（慶應義塾大学講師）が主査として調査を担当した。
- 4 調査後、出土品のほとんどは慶応大学で保管されていたが、平成13年10月より宇土市教育委員会（宇土市新小路町95）に移管している。本出土品は一般に「慶応大学資料」と呼称されている。
- 5 発掘調査に伴う遺構実測図は岡本孝之氏・金元龍氏・隈昭志氏・坂田邦洋氏・杉村彰一氏・鈴木重治氏・渡辺誠氏・阿井真咲氏らが作成した。
- 6 発掘調査時の写真撮影は江坂輝彌氏・西健一郎氏が担当した。また、遺物写真は藤本貴仁が撮影した。
- 7 遺物実測図作成および遺構・遺物実測図の製図は、境美和・山口陽子・春川香子・藤本が行い、石器や骨角器、貝製品の一部は株式会社九州文化財研究所、株式会社埋蔵文化財サポートシステム熊本支店に実測を委託した。なお、本編の挿図と図版の遺物番号は対応する。
- 8 動物遺存体の同定については、貝類を九州大学名誉教授菊池泰二氏に依頼し、玉稿を賜った。また、魚骨及び脊椎動物遺体を株式会社吉田生物研究所に委託し、独立行政法人奈良文化財研究所の松井章氏・丸山真史氏の指導を得た。
- 9 出土遺物一覧表の作成は村上淳子・藤本が行った。
- 10 出土した縄文土器については、水ノ江和同氏・清田純一氏・池田朋生氏・帆足俊文氏にご指導いただいた。
- 11 本編で用いた方位は磁北で、レベルは標高を示す。
- 12 本書の執筆は、第8章第3節を株式会社吉田生物研究所より報告を受けた動物遺存体分析結果に藤本が加筆し、第8章付を菊池泰二氏にお願いした。付編については江坂輝彌氏、松本雅明氏、富樫卯三郎氏、小片丘彦氏の轟貝塚や轟式土器に関連する論文を再録した。それ以外の執筆と編集は藤本が行った。
- 13 本書に掲載した出土遺物・その他の関連資料は、宇土市教育委員会に収蔵・保管している。

本文目次

第1章 序章	1
第1節 調査に至る経緯と経過	1
第2節 調査の組織	2
第2章 位置と環境	5
第1節 地理的環境	5
第2節 歴史的環境	6
第3章 轟貝塚における過去の調査について	13
第1節 大正期の調査	13
第2節 昭和期の調査	20
第3節 平成期の調査	22
第4節 小結	22
第4章 第6次調査の概要	27
第1節 調査の方法	27
第2節 調査区における土層堆積について	27
第3節 調査日誌抄	30
第5章 遺構	37
第1節 縄文時代の遺構	37
第2節 中世の遺構	38
第6章 縄文時代の遺物	39
第1節 出土遺物の概要	39
第2節 土器・土製品	39
第3節 石器・石製品	87
第4節 骨角器	101
第5節 貝製品	102
第7章 弥生時代以降の遺物	123
第1節 出土遺物の概要	123
第2節 A～Dトレンチ出土遺物	123
第8章 動物遺存体	127
第1節 出土した動物遺存体の概要	127
第2節 貝類遺体	127
第3節 脊椎動物遺体	127
付. 宇土市轟貝塚から出土した貝類遺骸について	136
第9章 総括	141
第1節 轟貝塚出土の縄文土器について	141
第2節 轟貝塚の形成過程について	141
付編1	143
松本雅明・富樫卯三郎「轟式土器の編年－熊本県宇土市轟貝塚調査報告－」	145
江坂輝彌「熊本県轟貝塚出土の打製靴型石器について」	165

小片丘彦「古病理学的にみた日本人骨の研究」	169
江坂輝彌「先史時代における朝鮮半島南部と西九州地方との初期経済交流について」	193
付編 2	199
轟貝塚及び轟式土器に関する主な調査報告・論文一覧表	201

挿図目次

第1図 轟貝塚の発掘調査を伝える新聞報道	2	ンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 3 (1/3)	50
第2図 轟貝塚の位置(1/600,000)	7	第29図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 4 (1/3)	51
第3図 轟貝塚周辺遺跡分布図(1/25,000)	7	第30図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 5 (1/3)	52
第4図 熊本県縄文時代貝塚分布図(1/800,000)	9	第31図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 6 (1/3)	54
第5図 宇土半島基部地域の縄文時代貝塚(1/100,000)	10	第32図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 7 (1/3)	55
第6図 第1・2、5~8次調査における轟貝塚調査区配置図(1/2,500)	13	第33図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 8 (1/3)	56
第7図 轟貝塚中心付近の調査区配置図(1/500)	14	第34図 純貝層(A~Dトレンチ基本層序Ⅲ層)出土縄文土器 1 (1/3)	57
第8図 第2次調査当時の周辺地形図(1/1,200)	14	第35図 純貝層(A~Dトレンチ基本層序Ⅲ層)出土縄文土器 2 (1/3)	58
第9図 第2次調査人骨配置図(1/200)	15	第36図 純貝層(A~Dトレンチ基本層序Ⅲ層)出土縄文土器 3 (1/3)	59
第10図 第2次調査出土轟B式土器 1 (1/5)	17	第37図 純貝層(A~Dトレンチ基本層序Ⅲ層)出土縄文土器 4 (1/3)	60
第11図 第2次調査出土轟B式土器 2 (1/5)	18	第38図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 1 (1/3)	61
第12図 第2次調査出土轟B式土器 3 (1/5)	19	第39図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 2 (1/3)	62
第13図 第5次調査出土貝輪(1/4)	21	第40図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 3 (1/3)	63
第14図 第7・8次調査出土遺物(1/5)	23	第41図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 4 (1/3)	64
第15図 轟貝塚範囲想定図(1/2,500)	24	第42図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 5 (1/3)	65
第16図 調査トレンチ及びグリッド配置図(1/600)	28	第43図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 6 (1/3)	66
第17図 A~Dトレンチ及びEトレンチの基本層序	29	第44図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 7 (1/3)	67
第18図 Aトレンチ西壁土層断面図(1/40)	31・32	第45図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 8 (1/3)	68
第19図 B・Cトレンチ土層断面図(1/40)	33	第46図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅳ層)出土縄文土器 9 (1/3)	69
第20図 C・D・Eトレンチ土層断面図(1/40)	34		
第21図 出土縄文土器分類図 1 (1/6)	42		
第22図 出土縄文土器分類図 2 (1/6)	43		
第23図 表土層及び攪乱層(A~Dトレンチ基本層序Ⅰ層)出土縄文土器 1 (1/3)	45		
第24図 表土層及び攪乱層(A~Dトレンチ基本層序Ⅰ層)出土縄文土器 2 (1/3)	46		
第25図 表土層及び攪乱層(A~Dトレンチ基本層序Ⅰ層)出土縄文土器 3 (1/3)	47		
第26図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 1 (1/3)	48		
第27図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 2 (1/3)	49		
第28図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ基本層序Ⅱ層)出土縄文土器 3 (1/3)	50		

第47図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV層)出土 縄文土器10(1/3)	70	第69図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレンチ 基本層序II層)出土石器・石製品1(1/1, 2/3) ...	92
第48図 黒褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV・V 層)出土縄文土器1(1/3)	71	第70図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレン チ基本層序II層)出土石器・石製品2(2/3) ...	93
第49図 黒褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV・V 層)出土縄文土器2(1/3)	72	第71図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレン チ基本層序II層)出土石器・石製品3(1/3) ...	94
第50図 黒色土層(A~Dトレンチ基本層序V層)出土 縄文土器1(1/3)	73	第72図 純貝層(A~Dトレンチ基本層序III層)出土石 器(1/1, 1/3)	95
第51図 黒色土層(A~Dトレンチ基本層序V層)出土 縄文土器2(1/3)	74	第73図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV層)出土 石器1(1/1)	96
第52図 黒色土層(A~Dトレンチ基本層序V層)出土 縄文土器・土製品(1/3)	75	第74図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV層)出土 石器2(2/3, 1/3)	97
第53図 A~Dトレンチ出土層位不明及び遺構埋土出 土縄文土器(1/3)	76	第75図 褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV層)出土 石器3(1/3)	98
第54図 黒褐色混土貝層(Eトレンチ基本層序II層) 出土縄文土器1(1/3)	77	第76図 黒褐色土層(A~Dトレンチ基本層序IV・V 層)出土石器(1/1)	98
第55図 黒褐色混土貝層(Eトレンチ基本層序II層) 出土縄文土器2(1/3, 1/4)	78	第77図 黒色土層(A~Dトレンチ基本層序V層)出土 石器(1/1, 1/3)	99
第56図 純貝層(Eトレンチ基本層序III層)出土縄文土 器1(1/3)	79	第78図 A~Dトレンチ出土層位不明石器(1/1, 1/3)	99
第57図 純貝層(Eトレンチ基本層序III層)出土縄文土 器2(1/3)	80	第79図 Eトレンチ出土石器(1/1, 1/3, 1/4)	100
第58図 暗褐色混土貝層(Eトレンチ基本層序IV層) 出土縄文土器1(1/3)	81	第80図 出土地点不明石器・石製品(2/3, 1/3)	100
第59図 暗褐色混土貝層(Eトレンチ基本層序IV層) 出土縄文土器2(1/3)	82	第81図 出土骨角器(2/3)	102
第60図 暗褐色混土貝層(Eトレンチ基本層序IV層) 出土縄文土器3(1/3)	83	第82図 A~Dトレンチ出土貝製品1(1/2)	103
第61図 暗褐色混土貝層(Eトレンチ基本層序IV層) 出土縄文土器4(1/3)	84	第83図 A~Dトレンチ出土貝製品2(1/2)	104
第62図 暗褐色混貝土層(Eトレンチ基本層序V層) 出土縄文土器(1/3)	84	第84図 Eトレンチ出土及び出土地点不明貝製品(1/2)	105
第63図 Eトレンチ土壌墓埋土及び出土層位不明縄文 土器(1/3)	85	第85図 表土層及び攪乱層(A~Dトレンチ基本層序 I層)出土弥生土器、埴輪、中世土器・陶磁器 (1/3)	124
第64図 出土地点不明縄文土器1(1/3)	86	第86図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレン チ基本層序II層)出土弥生土器、埴輪、中世 土器・陶磁器(1/3)	124
第65図 出土地点不明縄文土器2(1/3)	88	第87図 黒・褐色混土貝層及び混貝土層(A~Dトレン チ基本層序II層)出土弥生土器、埴輪、中世 土器・陶磁器及び出土地点不明埴輪(1/3) ...	125
第66図 出土地点不明縄文土器3(1/3)	89	第88図 骨格の名称	129
第67図 表土層及び攪乱層(A~Dトレンチ基本層序 I層)出土石器・石製品1(1/1, 2/3, 1/2, 1/3) ...	91	第89図 ニホンジカ及びイノシシの歯に関する資料	130
第68図 表土層及び攪乱層(A~Dトレンチ基本層序 I層)出土石器・石製品2(1/3)	92		

表 目 次

第1表	第2次調査における出土人骨一覧	16	第12表	縄文土器・土製品観察表11	117
第2表	縄文土器・土製品観察表1	107	第13表	縄文土器・土製品観察表12	118
第3表	縄文土器・土製品観察表2	108	第14表	石器・石製品観察表1	119
第4表	縄文土器・土製品観察表3	109	第15表	石器・石製品観察表2	120
第5表	縄文土器・土製品観察表4	110	第16表	骨角器観察表	120
第6表	縄文土器・土製品観察表5	111	第17表	貝製品観察表	121
第7表	縄文土器・土製品観察表6	112	第18表	弥生土器、埴輪、中世土器・陶磁器観察表	126
第8表	縄文土器・土製品観察表7	113	第19表	轟貝塚出土動物遺存体一覧表1	131
第9表	縄文土器・土製品観察表8	114	第20表	轟貝塚出土動物遺存体一覧表2	132
第10表	縄文土器・土製品観察表9	115			
第11表	縄文土器・土製品観察表10	116			

図版目次

巻頭図版1	轟貝塚航空写真（上が北東） 轟貝塚近景（南より）			アゲマキを主体とする貝層（Eトレンチ）	
巻頭図版2	Aトレンチ調査状況（西より）		図版7	5・8号人骨検出状況（東より） 同上埋土出土縄文土器（挿図番号446、西より） 4号人骨検出状況（南より）	
巻頭図版3	マガキを主体とする純貝層（Dトレンチ） 1号土壙墓（1号人骨）検出状況（Aト レンチ、北より）		図版8	表土層及び攪乱層（A～Dトレンチ基本層序 I層）出土縄文土器1	
巻頭図版4	石器（石鏃、石匙、磨製石斧、削器、石 錘、磨石・叩石、石皿） 装身具（貝輪、石製垂飾、玦状耳飾、簪） 及び石笛		図版9	表土層及び攪乱層（A～Dトレンチ基本層序 I層）出土縄文土器2 黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器1	
図版1	轟貝塚遠景（東より） 轟貝塚近景（北東より）		図版10	黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器2	
図版2	A・C・Dトレンチ付近調査状況（東より） C・Dトレンチ調査状況（西より）		図版11	黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器3	
図版3	マガキを主体とする貝層（Dトレンチ） 配石遺構（Bトレンチ2グリッド、南西より）		図版12	黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器4	
図版4	褐色土層出土轟式土器（Dトレンチ20グリッド） 褐色土層出土轟式土器		図版13	黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器5	
図版5	1号人骨検出状況 調査状況（南東より） 検出状況（北西より） 上半身部分 食物残渣検出状況（三角矢印部分）		図版14	黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器6	
図版6	2号人骨検出状況（東より）		図版15	黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ ンチ基本層序II層）出土縄文土器7 純貝層（A～Dトレンチ基本層序III層）出土 縄文土器1	

- 図版16 純貝層（A～Dトレンチ基本層序Ⅲ層）出土
縄文土器 2
- 図版17 純貝層（A～Dトレンチ基本層序Ⅲ層）出土
縄文土器 3
- 図版18 純貝層（A～Dトレンチ基本層序Ⅲ層）出土
縄文土器 4
褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土縄文土器 1
- 図版19 褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土縄文土器 2
- 図版20 褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土縄文土器 3
- 図版21 褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土縄文土器 4
- 図版22 褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土縄文土器 5
- 図版23 褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土縄文土器 6
- 図版24 黒褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ・Ⅴ層）
出土縄文土器
- 図版25 黒色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅴ層）出
土縄文土器 1
- 図版26 黒色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅴ層）出
土縄文土器 2
A～Dトレンチ出土層位不明及び遺構埋土出
土縄文土器
- 図版27 黒褐色混土貝層（Eトレンチ基本層序Ⅱ層）
出土縄文土器
- 図版28 純貝層（Eトレンチ基本層序Ⅲ層）出土縄文
土器
- 図版29 暗褐色混土貝層（Eトレンチ基本層序Ⅳ層）
出土縄文土器 1
- 図版30 暗褐色混土貝層（Eトレンチ基本層序Ⅳ層）
出土縄文土器 2
暗褐色混貝土層（Eトレンチ基本層序Ⅴ層）
出土縄文土器
- 図版31 Eトレンチ土壙墓埋土及び出土層位不明縄文
土器
出土地点不明縄文土器 1
- 図版32 出土地点不明縄文土器 2
表土層及び攪乱層（A～Dトレンチ基本層序
Ⅰ層）出土石器・石製品
- 図版33 黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ
ンチ基本層序Ⅱ層）出土石器・石製品
純貝層（A～Dトレンチ基本層序Ⅲ層）出土
石器 1
- 図版34 純貝層（A～Dトレンチ基本層序Ⅲ層）出土
石器 2
褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ層）出
土石器
- 図版35 黒褐色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅳ・Ⅴ
層）出土石器
黒色土層（A～Dトレンチ基本層序Ⅴ層）出
土石器
A～Dトレンチ出土層位不明石器
Eトレンチ出土石器
- 図版36 出土地点不明石器・石製品
出土骨角器
A～Dトレンチ出土貝製品 1
- 図版37 A～Dトレンチ出土貝製品 2
Eトレンチ出土及び出土層位不明貝製品
- 図版38 表土層及び攪乱層（A～Dトレンチ基本層序
Ⅰ層）出土弥生土器、埴輪、中世土器・陶磁
器
黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ
ンチ基本層序Ⅱ層）出土弥生土器、埴輪、中
世土器・陶磁器 1
- 図版39 黒・褐色混土貝層及び混貝土層（A～Dトレ
ンチ基本層序Ⅱ層）出土弥生土器、埴輪、中
世土器・陶磁器 2
出土地点不明埴輪