

宇土市埋蔵文化財調査報告書第32集

S o b a t a

曾 畑 貝 塚

— 慶應義塾大学資料再整理報告 —

2 0 1 1

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・中世宇土城跡や、古墳時代前期の女性首長が埋葬された市指定史跡・向野田古墳（出土品は国指定文化財）をはじめ数多くの誇るべき文化財が残されています。

また、周辺地域には縄文時代の貝塚が数多く分布しており、九州において最も貝塚が密集する地域として知られています。これら貝塚の存在は、当地域の人々が古くから豊穡の海である有明海や八代海の恩恵を受けて生活していたことを雄弁に物語ります。

宇土市岩古曾町に所在する曾畑貝塚は、曾畑式土器（縄文時代前期後半）の標式遺跡で、100年以上前から学会に知られていた著名な縄文時代の貝塚です。これまでの調査の結果、曾畑式土器をはじめとする大量の縄文土器や石器、貝製品など様々な生活道具が出土しており、貝塚に隣接する低湿地ではドングリの貯蔵穴群が確認されるなど、当時の人々の営みを知るうえで貴重な資料となっています。

1959年（昭和34）の江坂輝彌氏を中心とした発掘調査では、縄文時代前期と後期の2時期にわたる貝層が確認され、縄文土器や石器などの重要な資料が出土しました。

調査終了後、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、2001年（平成13）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、資料の移管や報告書作成にあたって絶大なるご理解とご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、調査指導をいただきました関係各位に厚くお礼申し上げます。

平成23年3月

宇土市教育長 木下博信



曾畑貝塚の位置 (左：1/20,000,000、右：1/2,000,000)

例 言

- 1 本書は熊本県宇土市岩古曾町字曾畑に所在する曾畑貝塚の慶應義塾大学（以下、慶応大学）資料再整理報告（国庫補助事業）である。
- 2 調査地は宇土市岩古曾町字曾畑1196-1, 1197-1, 1198-1, 1198-3に所在する。調査は1959年（昭和34）10～11月に慶応大学考古学民族学研究室の江坂輝彌氏を中心として組織された調査団が実施した。
- 3 調査終了後、出土品は慶応大学で保管されていたが、平成13年10月に宇土市教育委員会（宇土市新小路町95）へ、その大半が移管された。本出土品は一般に「慶応大学資料」と呼称されている。
- 4 発掘調査地における実測図は、乙益重隆氏・賀川光夫氏・渡辺誠氏・後藤英男氏・笹津備洋氏・薛静也氏・東光彦氏・松岡史氏が作成した。
- 5 発掘調査時の写真撮影は主に江坂輝彌氏が担当した。また、遺物写真は藤本貴仁（宇土市教育委員会）が撮影した。
- 6 遺物実測図作成および遺構・遺物実測図の製図は、春川香子・境美和・山口陽子・土野雄貴（宇土市教育委員会）が行い、これらを藤本が補正した。また、石器や貝製品の一部は榊九州文化財研究所に実測を委託した。なお、本編の挿図と図版の遺物番号は対応する。
- 7 石器・石製品の石材同定については熊本大学名誉教授渡辺一徳氏（地質学）にご指導いただいた。動物遺存体については、貝類を九州大学名誉教授菊池泰二氏（海洋生物学）に指導助言を賜わり、脊椎動物遺体の同定作業は独立行政法人国立文化財機構・奈良文化財研究所埋蔵文化財センター環境考古学室の松井章氏・丸山真史氏指導の下、榊吉田生物研究所が実施した。
- 8 出土遺物一覧表の作成は土野・藤本が行った。
- 9 本書の全般的な内容については、杉村彰一氏（日本考古学協会員）にご指導いただいた。
- 10 本編で用いた方位は磁北である。
- 11 本書の執筆は、第1～9章のうち第3章を藤本・土野、それ以外を藤本が担当した。また、第7章第3節は榊吉田生物研究所及び第8章第2節は榊九州環境管理協会より報告を受けた放射性炭素年代測定結果を藤本が再構成して掲載した。付編については江坂輝彌氏・可兒弘明氏・笹津備洋氏・渡辺誠氏・小片保氏・乙益重隆氏の当該調査にかかる未発表原稿を付編1にて掲載し、若林勝邦氏・杉村彰一氏・清野謙次氏の曾畑貝塚及び曾畑式土器（文化）に関する報告及び論文を付編2において再録した。また、付編3（藤本・土野・杉村担当）は、曾畑貝塚及び曾畑式土器に関する主な論考・調査報告などの文献一覧表である。
- 12 本書の編集は、高木恭二（宇土市教育部長）の指導のもとに藤本が行った。掲載遺物・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	3
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 曾畑貝塚における過去の調査について	13
第1節 曾畑貝塚の調査概要	13
第2節 明治期の調査	13
第3節 大正期の調査	14
第4節 昭和期の調査	15
第5節 平成期の調査	21
第4章 調査の概要	25
第1節 調査の方法	25
第2節 各トレンチの概要	25
第3節 調査日誌抄	30
第5章 検出遺構	33
第1節 検出遺構の概要	33
第2節 出土人骨について	33
第6章 出土遺物	35
第1節 出土遺物の概要	35
第2節 土器・土製品	35
第3節 石器・石製品・貝製品	71
第7章 動物遺存体	91
第1節 出土した動物遺存体の概要	91
第2節 貝類遺体	91
第3節 脊椎動物遺体	92
第8章 自然科学分析	101
第1節 放射性炭素年代測定の概要	101
第2節 測定結果	101
第9章 総括	103
第1節 曾畑貝塚の形成過程について	103
第2節 曾畑貝塚の出土遺物について	104
付編 1	105
1 江坂輝彌・可兒弘明・笹津備洋「曾畑貝塚発掘調査の成果」	107
2 渡辺 誠・可兒弘明「発掘経過」	109
3 小片 保「曾畑貝塚人骨所見」	119

4	可兒弘明「曾畑貝塚出土ハイガイの開殻痕について」	137
5	乙益重隆「熊本県内の曾畑式土器出土遺跡」	141
6	曾畑貝塚発掘調査関連報道記事	149
付編 2		161
1	若林勝邦 1890「肥後旅行談」『東京人類学会雑誌』第5巻第49号 東京人類学会	163
2	杉村彰一 1962「曾畑式土器文化に関する一考察」『熊本史学』第23号 熊本史学会	167
3	清野謙次 1969「肥後国宇土郡花園村大字岩古曾字曾畑貝塚」『日本貝塚の研究』 岩波書店	173
付編 3		183
曾畑貝塚及び曾畑式土器（文化）に関する文献一覧		185

挿図目次

第1図	曾畑貝塚の位置 (1/600,000)	7	第27図	Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器1 (1/3)	41
第2図	曾畑貝塚周辺遺跡分布図 (1/25,000)	7	第28図	Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器2 (1/3)	42
第3図	熊本県縄文時代貝塚分布図 (1/800,000)	9	第29図	Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器3 (1/3)	44
第4図	宇土半島基部地域の縄文時代貝塚 (1/100,000)	10	第30図	Aトレンチ1区第2貝層最下部出土縄文土器1 (1/3)	44
第5図	若林勝邦氏採集遺物	13	第31図	Aトレンチ1区第2貝層最下層出土縄文土器2 (1/3)	45
第6図	中山平次郎氏採集遺物	15	第32図	Aトレンチ1区褐色土層出土縄文土器 (1/3)	45
第7図	小林久雄氏発掘調査出土品	16	第33図	A・Bトレンチ連結部第1貝層出土縄文土器 (1/3)	46
第8図	曾畑貝塚・貯蔵穴群分布想定図	19	第34図	A・Bトレンチ連結部第2貝層出土縄文土器1 (1/3)	46
第9図	曾畑低湿地遺跡層位概略図	20	第35図	A・Bトレンチ連結部第2貝層出土縄文土器2 (1/3)	47
第10図	曾畑低湿地遺跡貯蔵穴群分布図	20	第36図	Aトレンチ2～5区混貝土層出土縄文土器1 (1/3)	47
第11図	曾畑低湿地遺跡第14号貯蔵穴	20	第37図	Aトレンチ2～5区混貝土層出土縄文土器2 (1/3)	48
第12図	曾畑低湿地遺跡出土曾畑式土器及び石器	20	第38図	Aトレンチ5区純貝層出土縄文土器 (1/3)	48
第13図	下水道工事及び範囲確認調査事業に伴う発掘調査	21	第39図	Aトレンチ2～5区茶褐色土層出土遺物1 (1/3)	48
第14図	1994年調査土壌墓検出地点	22	第40図	Aトレンチ2～5区茶褐色土層出土遺物2 (1/3)	49
第15図	1994年調査出土品	22	第41図	Aトレンチ6・7区混貝土層出土縄文土器 (1/3)	49
第16図	1994年調査土壌墓実測図	22	第42図	Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器1 (1/3)	49
第17図	調査トレンチ配置図 (1/1,000)	26			
第18図	Aトレンチ1～4区北壁土層断面図 (1/40)	27			
第19図	Aトレンチ5～7区北壁土層断面図 (1/40)	28			
第20図	A～Cトレンチ土層断面図 (1/40)	29			
第21図	Aトレンチ3区検出土壌墓 (1/20)	33			
第22図	出土縄文土器分類図1 (1/5)	38			
第23図	出土縄文土器分類図2 (1/5)	39			
第24図	Aトレンチ1区攪乱層及び表土層出土縄文土器 (1/3)	40			
第25図	Aトレンチ1区第1貝層出土縄文土器・土製品 (1/3)	40			
第26図	Aトレンチ1区礫層出土縄文土器 (1/3)	40			

第43図 Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器 2 (1/3).....	51	第57図 Cトレンチ第1貝層出土縄文土器 (1/3)	62
第44図 Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器 3 (1/3).....	52	第58図 Cトレンチ礫層・第2貝層出土縄文土器 (1/3)	63
第45図 Aトレンチ6・7区褐色及び茶褐色土層出土縄 文土器 (1/3).....	53	第59図 Cトレンチ第2貝層出土縄文土器 (1/3)	64
第46図 Aトレンチ出土層位不明縄文土器 (1/3).....	53	第60図 Cトレンチ黒色土層以下出土縄文土器 (1/3)	66
第47図 Bトレンチ表土層及び第1貝層出土縄文土器 (1/3).....	54	第61図 Cトレンチ(推定)貝層直下出土縄文土器 1 (1/3).....	66
第48図 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器 1 (1/3)	54	第62図 Cトレンチ(推定)貝層直下出土縄文土器 2 (1/3).....	67
第49図 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器 2 (1/3)	56	第63図 Cトレンチ(推定)貝層直下出土縄文土器 3 (1/3).....	68
第50図 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器 3 (1/3)	57	第64図 出土トレンチ不明縄文土器 1 (1/3).....	68
第51図 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器 4 (1/3)	59	第65図 出土トレンチ不明縄文土器 2 (1/3).....	69
第52図 Bトレンチ第2貝層最下部出土縄文土器 1 (1/3).....	59	第66図 出土トレンチ不明縄文土器 3 (1/3).....	70
第53図 Bトレンチ第2貝層最下部出土縄文土器 2 (1/3).....	60	第67図 出土トレンチ不明縄文土器 4 (1/3).....	72
第54図 Bトレンチ褐色土層及び黒褐色土層出土縄文土 器 (1/3).....	61	第68図 Aトレンチ出土石器 (2/3, 1/1).....	72
第55図 Bトレンチ貝層出土縄文土器 (1/3).....	61	第69図 Aトレンチ出土石器・石製品 (1/3, 2/3) ...	73
第56図 Bトレンチ貝層出土及び出土層位不明縄文土器 (1/3).....	62	第70図 B・Cトレンチ出土石器・貝製品 (1/3, 1/2, 2/3).....	74
		第71図 大型哺乳類骨格名称.....	98
		第72図 ニホンジカ及びイノシシの歯に関する資料	99
		第73図 曾畑貝塚検出貝層の推定範囲 (1/1, 000) ...	103

表 目 次

第1表 縄文土器・土製品観察表.....	75	第10表 縄文土器観察表 9.....	84
第2表 縄文土器観察表 1.....	76	第11表 縄文土器観察表10.....	85
第3表 縄文土器観察表 2.....	77	第12表 縄文土器観察表11.....	86
第4表 縄文土器観察表 3.....	78	第13表 縄文土器観察表12.....	87
第5表 縄文土器観察表 4.....	79	第14表 縄文土器観察表13.....	88
第6表 縄文土器観察表 5.....	80	第15表 縄文土器観察表14.....	89
第7表 縄文土器観察表 6.....	81	第16表 石器・石製品・貝製品観察表.....	90
第8表 縄文土器観察表 7.....	82	第17表 曾畑貝塚出土脊椎動物遺体一覧表.....	93
第9表 縄文土器観察表 8.....	83	第18表 放射性炭素年代測定結果	101

図版目次

巻頭図版 1 曾畑貝塚周辺航空写真(上が北, 1993年撮影) 調査地遠景(南より, 発掘当時)	曾畑式土器出土状況
巻頭図版 2 Aトレンチ1区北壁第1及び第2貝層断面 (南より)	巻頭図版 3 曾畑貝塚出土曾畑式土器 曾畑貝塚出土石器・石製品・貝製品
	巻頭図版 4 曾畑貝塚調査図面や写真などの記録物

- 図版1 調査地遠景（西より）
Aトレンチ調査状況（西より）
- 図版2 Aトレンチ1区及びBトレンチ調査状況（南より）
Bトレンチ3区調査状況
- 図版3 Aトレンチ1区北壁西半側中央部土層断面（南より）
Aトレンチ1区北壁西半側の貝類堆積（南より）
- 図版4 Aトレンチ7区土層断面
Bトレンチ2区西壁土層断面（東より）
- 図版5 土壌墓検出状況（Aトレンチ3区，南より）
Aトレンチ7区北久根山式土器出土状況
Bトレンチ3区曾畑式土器出土状況
- 図版6 Aトレンチ1区攪乱層及び表土層出土縄文土器
Aトレンチ1区第1貝層及び礫層出土縄文土器・土製品
- 図版7 Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器1
Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器2
- 図版8 Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器3
Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器4
- 図版9 Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器5
Aトレンチ1区第2貝層出土縄文土器6
- 図版10 Aトレンチ1区第2貝層最下部出土縄文土器1
Aトレンチ1区第2貝層最下部出土縄文土器2
- 図版11 Aトレンチ1区第2貝層最下部及び褐色土層出土縄文土器
Aトレンチ1区褐色土層出土縄文土器
A・Bトレンチ連結部第2貝層出土縄文土器1
- 図版12 A・Bトレンチ連結部第2貝層出土縄文土器2
A・Bトレンチ連結部第2貝層出土縄文土器3
A・Bトレンチ連結部第2貝層出土縄文土器4
- 図版13 Aトレンチ2～5区混貝土層出土縄文土器1
Aトレンチ2～5区混貝土層出土縄文土器2
Aトレンチ2～5区茶褐色土層出土縄文土器1
- 図版14 Aトレンチ2～5区茶褐色土層出土縄文土器2
Aトレンチ6・7区混貝土層及び純貝層出土縄文土器
- 図版15 Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器1
Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器2
Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器3
- 図版16 Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器4
Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器5
Aトレンチ6・7区純貝層出土縄文土器6
- 図版17 Aトレンチ6・7区褐色及び茶褐色土層出土縄文土器1
Aトレンチ6・7区褐色及び茶褐色土層出土縄文土器2
- 図版18 Aトレンチ出土層位不明縄文土器1
Aトレンチ出土層位不明縄文土器2
- 図版19 Bトレンチ表土層及び第1貝層出土縄文土器
Bトレンチ第2貝層出土縄文土器1
- 図版20 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器2
Bトレンチ第2貝層出土縄文土器3
- 図版21 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器4
Bトレンチ第2貝層出土縄文土器5
- 図版22 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器6
Bトレンチ第2貝層出土縄文土器7
- 図版23 Bトレンチ第2貝層出土縄文土器8
Bトレンチ第2貝層出土縄文土器9
- 図版24 Bトレンチ第2貝層最下部出土縄文土器1
Bトレンチ第2貝層最下部出土縄文土器2
- 図版25 Bトレンチ第2貝層最下部出土縄文土器3
Bトレンチ第2貝層最下部，褐色土層及び黒褐色土層出土縄文土器
- 図版26 Bトレンチ褐色土層及び黒褐色土層出土縄文土器
Bトレンチ貝層出土縄文土器1
- 図版27 Bトレンチ貝層出土縄文土器2
Bトレンチ貝層出土及び出土層位不明縄文土器
- 図版28 Cトレンチ第1貝層出土縄文土器1
Cトレンチ第1貝層出土縄文土器2
- 図版29 Cトレンチ礫層・第2貝層出土縄文土器1
Cトレンチ礫層・第2貝層出土縄文土器2
- 図版30 Cトレンチ第2貝層出土縄文土器1
Cトレンチ第2貝層出土縄文土器2
Cトレンチ第2貝層出土縄文土器3
- 図版31 Cトレンチ黒色土層以下出土縄文土器1
Cトレンチ黒色土層以下出土縄文土器2
- 図版32 Cトレンチ（推定）貝層直下出土縄文土器1
Cトレンチ（推定）貝層直下出土縄文土器2
- 図版33 Cトレンチ（推定）貝層直下出土縄文土器3
Cトレンチ（推定）貝層直下出土縄文土器4
- 図版34 Cトレンチ（推定）貝層直下出土縄文土器5
出土トレンチ不明縄文土器1
- 図版35 出土トレンチ不明縄文土器2
- 図版36 出土トレンチ不明縄文土器3
- 図版37 出土トレンチ不明縄文土器4
- 図版38 Aトレンチ出土石器
Aトレンチ出土石器・石製品
- 図版39 B・Cトレンチ出土石器・貝製品