



石 神 遺 跡

發 挖 調 査 報 告 書

宮崎市文化財調査報告書

第 1 集

1973

宮 崎 市 教 育 委 員 會

「P.16の遺物」にアンバーが
付いていない為、これらで
認意にa~kの記号
を付けています。

はじめに

近年における道路築造、宅地造成工場等の開発事業の波は、遂に本市にも波及し、その規模も次第に大型化され、自然破壊の行為が大きい力をもって進められるようになり、記念物や埋蔵文化財包蔵地も破壊の危機にさらされている現状で、何等かの法的な強い措置が望まれているところです。

本市は、縄文時代から弥生・古墳時代にかけての遺跡が数多く散在しており、特に本市の東部海岸に近い砂丘地などには、弥生時代の土器片が多く見られます。最近この地域にも住宅化が進み開発行為が進められていくことが予測されるので、前に運送会社の車廻建設で発見されていた石神遺跡について、しっかりした資料をつかむため、更に範囲を広げ、開発に先手をうって本調査を実施したわけです。

調査は真夏の熱い時期に行われたので調査員の方々には大変ご苦労であったと思いますが、大宮中学校、樅中学校の文化財愛護少年団等の協力を得まして調査も予定通り終了しましたこと、ここに感謝申し上げる次第です。

本遺跡の調査は緊急調査、予備調査、本調査と3度にわたって実施いたしましたが、さきに発刊いたしました概報に引き続き今回総まとめとして本調査報告書を発刊することにしました関係各位の参考となれば幸いです。

昭和48年3月31日

宮崎市教育委員会

宮崎市教育委員会

例　　言

- 1、本書は、宮崎市教育委員会が、昭和46年7月22日から7月31日まで実施した山崎町石神遺跡発掘調査の報告書である。
- 2、昭和45年7月の緊急調査、昭和45年12月の予備調査については、「宮崎市文化財調査報告書—石神弥生遺跡調査概報」(昭和45年3月刊)を参照。
- 3、本文の執筆者の氏名は目次に明記した。
- 4、原稿執筆の段階で十分な討論をもつ時間がなく、用語の統一を欠いた点がある。
- 5、挿図の作成は安楽勉があたり、写真撮影には野間重孝があつた。
- 6、本書の編集は鈴木重治と野間重孝があつた。
- 7、本調査に於ける出土遺物は、宮崎市教育委員会に保管している。

昭和48年3月

宮崎市教育委員会

本文目次

第1章	調査の経緯と調査団の組織	(野間重孝) 1
第2章	遺跡周辺の研究概史	(石川恒太郎) 3
第3章	遺　跡	5
第1節	遺跡の立地と周辺の遺跡	(鈴木重治) 5
第2節	包含層の状態と出土状況	(　タ　) 11
第4章	遺　物	15
第1節	土　器	(鈴木重治) 15
第2節	石　器	(安楽　勉) 19
第3節	軽石製品および土製品	(安楽　勉) 23
第5章	考　察	25
第1節	宮崎における弥生文化の編年上の位置	(鈴木重治) 25
第2節	遺物、遺構を通じての2、3の問題	(鈴木重治) 28

第1章 調査の経過と調査団の組織

挿図目次

第1図	宮崎市内の主要遺跡の分布図	6
第2図	宮崎市山崎町石神遺跡地形図	8
第3図	各地区土層図	10
第4図	B地点 墓棺周辺の出土状況	11
第5図	B地点 遺物出土状況	12
第6図	B地点 土器出土状況	13
第7図	B地点 墓棺出土状況	14
第8図	出土土器実測図	16
第9図	出土土器実測図	18
第10図	軽石製品実測図	20
第11図	石器実測図	20
第12図	大型軽石実測図	22
第13図	軽石製器台実測図	22
第14図	土製品実測図	24

図版目次

図版1	(1) A地点発掘状況 (2) B地点発掘状況
図版2	(1) 遺跡遠景 (2) 堆積状況
図版3	(1) B地点墓棺周辺の出土状況 (2) 遺物の出土状況
図版4	(1) 墓棺出土状況 (2) 軽石製品出土状況
図版5	(1) (2) 墓形土器
図版6	(1) (2) 変形土器
図版7	(1) 墓棺 (2) 土製勾玉 (3) (4) (5) (6) 軽石製品 (7) 紗輪車
図版8	(1) (2) (4) (5) 石錐 (3) (6) 小型ノミ型土器 (7) 中型砥石 (8) 小型砥石 (9) 四石 (10) 大型砥石

1、緊急調査

昭和45年7月、山崎町の県道、島之内、一の宮線に面した下原において、辰興運輸の事務所及び車庫造成中に、土器片が多数露出しているのをたまたま、現場を通りかかられた南九州大学助教授、鈴木重治氏によって発見され、市教育委員会に報告がなされた。市教育委員会は、県教育委員会と協議のうえ、辰興運輸に2日間程、工事の延期を求め、快諾を得たので7月8、9日に緊急調査を実施した。

調査では、四基の墓棺、壇、その他、弥生中期の土器片及びヤリガンナの礫先と思われる鉄器を発見している。

2、予備調査

緊急調査の結果、遺跡の範囲は、辰興運輸の敷地のみではなく、隣接の土地にも及ぶことが明らかになった。ところが近時、佐吉の日向灘沿いにフェニックス動物園、ゴルフ場、ホテル等の建設が進められており、遺跡の立地する砂丘上には、県道、島之内、一の宮線が走っているため、前記の観光施設が建設されると、この道路が主要交通路になり、遺跡保存へ危機をおぼげることは必至である。そこで、市教育委員会では、事前に学術調査を計画し、その予備調査として、昭和45年12月25日～28日までの3日間、これを実行した。

調査は、辰興運輸事務所の北側の荒地に東西20m、南北20m四方の調査区域を設定し、東西4mごとにA、B、C、D、E、南北4mごとに1、2、3、4、5とし、4m四方のグリッドを組み、本調査にそなえて自由にトレンチを延長できるようにした。

予備調査では、E区を60m北側に延長して、2m×2mのトレンチを6個所に入れて遺跡の広がりを調査した。

3、本調査

予備調査でE-4区において住居址と思われる遺構の発見、遺物包含層の確認、遺跡の広がり等の確認により、この遺跡は、宮崎県においても有数の弥生遺跡であることがわかり、昭和46年7月22日～31日迄の10日間に学術調査を実施した。

本調査では、予備調査で設定したグリッドにおいて、調査を進めることにしたが、砂丘が東から西に傾斜しており、A区、B区においては、表土から包含層までが薄く、すでに耕作によって、攪乱されており、D区、E区の包含層の方がしっかりとしていることから、本調査では、D区、E区に集中することになった。

調査は、予備調査においてE-4区のD区より2m四方のトレンチに住居址と思われるものを確認していたため、本調査において、この遺構を明らかにするべくE区を中心に行い、順次D区の方にトレ

ンチを拡張していった。D区、E区の全区画発掘と一部、E-3区、E-4区において1m程西側に拡長した。

また、7月27日からは、弥生時代の水田遺構確認のため、遺跡の西側に広がる水田に1m×20mのトレンチを組み、4mおきの3区画を発掘調査した。

石井遺跡の調査については、調査員の他に7月の炎天下の中、大宮中学校文化財愛護少年団（顧問、金丸勝一教諭）、植中学校文化財愛護少年団（顧問、雲山博教諭）、また市教育委員会は、こうした朝霞文化財発掘調査参加にとまじい学校の先生方に発掘調査の実務と研修を呼びかけたところ、多数の先生方の参加を得たこと、それに宮崎県出身で福岡市教育委員会、文化課勤務の柳田純孝、二宮忠司、横山邦雄氏が仕事の余暇をみて、わざわざ福岡よりかけつけての応援をいただくなどして、調査はよりよき成果をあげて終了した。

4. 調査団の組織

調査主体 宮崎市教育委員会

調査員 石川恒太郎（文化財専門委員）

鈴木重治（南九州大学助教授）

安楽勉（宮崎高等学校教諭）

調査補助員 沢豊臣（福岡市文化調査員）

川信修治（南九州大学生）

山崎暉男（〃）

原田由美（南九州短期大学生）

児玉育子（〃）

事務局 宮崎市教育委員会社会教育課

課長曾根敏嗣

補佐小田実

主事補野間重孝（発掘現場担当）

2章 遺跡周辺の研究概史

宮崎市石神遺跡の周辺の市内地区は、大淀川北岸の海岸地帯で、ほとんど砂丘よりもあるところである。遺跡の北方なる産母（やば）に鎮座される江田神社は伊弉諾、伊弉册の二神を祀る古社で、承和4年（837）8月官社に列し、（続日本後紀）天安2年（858）10月從4位上に叙せられた（日本三代実録）式内社である。この地は伊弉諾尊が夜見國より帰って禊祓いをされたいをゆる「筑紫の日向の小戸の阿波岐ヶ原」の伝説地であり、その故にこの神社が建立されたわけである。

この極地区の砂丘には、弥生時代の石器や土器その他の遺物や遺跡が広く包含されて居り古墳もあるが、それらの遺跡の調査研究の歴史はあまり古くはない。宮崎県の史蹟調査員であった谷口廣山氏が、市立中学校南側の前方後円墳を大正時代に発掘調査したという人もあるが、谷口氏の報告書もないし、事実かどうかも疑がわれる。この地方の遺跡が学者の注目をひいたのは昭和26年と27年の2回にわたって市立中学校校舎から裏塀が2個発見されたからであった。この裏塀は一個は単層で一個は合口裏塀であったが、単層のものは高さ58cmの彌生のもので、合口のものは、下の塀は高さ35cm、その上に浅い鉢形の蓋をしたものであった。何れも人骨はすでに消滅しており、小児用の裏塀であったことが知られた。

ついで昭和29年秋には中学校正門の道路を隔てた北側にあった同校の甘藷畠から生徒の甘藷畠取作業中に鉄製の石臼丁形のものが発見されたが、これは同じもので福岡市の福岡高等學校教諭森貞次郎氏が所蔵されており、それが中国の鉄製臼丁に類似することから、中國式の鉄臼丁として重要文化財に指定されていた。従ってこの品も重要文化財に指定される可能性があるものとして学界の注目を浴びた。私は昭和29年に日本考古學協会員に推薦されたので同年秋京都大學で開催された同協会の大会に出席しにところがこの鉄臼丁の拓影が展示されていたのを見て驚いたのであったが、当時宮崎市に滞在して各地の調査をしておられた同協会員原田大六氏がまた同協会の委嘱によってこの遺跡を調査しておられた森貞次郎氏によってこの拓影が提出されたものであろうと思ったのであった。しかしこの物は森氏所蔵のものが喪失された後近代の耕耙機の歯であるということと、原田大六、森貞次郎氏の名によって学界から資料として贈りられた。学界への提供者によって撤去されたのであるから、当然の位置と思うのであるが、ただ二人のによってこのような重要な資料が学界に弄ばれたことについては誠に遺憾に思える次第である。

ついで同31年には同中学校生徒によって同校の側の前方後円墳の北方にあった畠から古式の曲玉一個が発見された。この曲玉は硬玉製で両面を扁平にし、円形の中を削って、その一方より孔を穿った珍らしいものであった。

さらに同年2月の強風によって、校庭東部に一段高く設けられていたバレーボールの運動場の土が西風に吹き払われた跡に土器が現われたという報告が県教育庁社会教育課にもたらされたので、寺原俊文主事とともに現場に行き調査したところが、土器は甚だしく風化した海蝕岩を敷いた石畳の間にあって三個発見された。そしてこれらのうち2個は弥生前期の板付式土器に属するものであった。それでその附近を調査してさらに一ヶ所の敷石のあるところを見出した。

ところがこの年の8月福岡高校生徒2名を連れて森氏はまたもこの遺跡調査に来られ、同校の小使

室に宿泊して発掘調査を行われたが私も立会を求めるので調査に立会った。この調査で森氏は、私たちが最初に発見した敷石遺跡から1個の小さい竪形土器を発掘されたが、この土器も板付式で、腹部に綾文を帯状にめぐらしているように気付いている。また第一号敷石の東方に長さ10m、幅1mのトレンチを東西に入れて発掘した結果、その東端から合口塵一基を発見されたが、この塵一基は板付式の塵一基で、上部は朝顔形口縁を有する塵の口縁部を打ち欠いで、首部以下を下塵に延せたものであった。これらの遺物は森氏が持ち帰られたのである。

このような状態で、ここを発掘すればさうに遺跡や遺物が見出だされる状況であったし森氏も汽車の切符が時間切れとなる関係から後の調査を私に依頼して帰られた関係もあったので、県教育庁教育課と打合せた結果宮崎考古学会員および椎中学校職員、宮崎市教育委員会職員、市内中学校社会科担当教員の参加で同校々室を発掘調査を行なった結果、敷石を有する家屋と思われるものの三個のほか土器等を発掘して、その経過を「宮崎県文化財調査報告書」(第4号)にて「宮崎市櫛森生初期集落遺跡」と題して発表した。

私は昭和28年に延岡市から宮崎市に転住して以来、この遺跡の重要性を認識し、閑あることに自転車で石神周辺を廻り、石器や土器片を表面探集して調査し、城る時は当時宮大の学生だった茂山謙君とともに調査したことであった。そしてこの遺跡を中心とする周辺の概要を「宮崎市阿波岐原町砂丘遺跡」と題して昭和33年発行の「考古学雑誌」第43巻第4号に発表した。この報告で石神遺跡は、現在の一つ葉入江の東方の砂丘を加えて第二砂丘に位置し大島から椎中学校に至る砂丘が第一砂丘であることを明らかにしたのである。

ついで昭和34年ごろ故松尾宇一氏らの依頼で石神遺跡の一部の発掘調査を行ない、大形の塵一基のほぼ完形に近いものと、石戈1個その他を発掘したが、塵一基は県立博物館で復原され、石戈とともに所蔵されている。

その後昭和35年ごろ椎中学校の北方の字浮之域で、墓地の造成中に弥生中期の竪形土器のほぼ完全なもののが1個掘り出されて市役所に届けられたが、朝顔形口縁の大い土器で口径50cm内外のものであった。有馬利市長の時で、私が復原して市長室に置かれていた。有馬市長は遺跡に対し、非常な関心を示し、これが保存について上京の途、東京大学生産技術研究に居られた工学博士関野克史を訪れて保存対策を相談されたほどであったが、その後この遺跡は前記森次郎氏の調査によって破壊されて消滅し、現在は砂丘の一部を残すのみとなつた。

またそのころ遺跡の西方の第一砂丘にある市立大島小学校の改築の際、同校敷地から小児用の塵一基が発掘されたが、これは塵の蓋を石でしたもので、土地の人によって宮崎大学に届けられた。同じころその北方の字角村で、砂取工事を行なっていた村田某というトラックの運転手が砂丘から甲冑一着を発見して私の家に手紙を求めて持参した。この運転手は面識のあるものであったが、彼は肩庇付のもので、頭は挂甲で、肩袖付の珍らしいものの私の家に暫時預かり、修理をなし「宮崎県文化財調査報告」(第6報)に報告したが、遺物は本人が引取りに来たのでこれを返した。

その後昭和45年7月6日に南九州燈火助教授の鈴木重治氏が、石神遺跡附近を通行中に道路に夥だしい土器が掘り出されているのを見見て宮崎市教育委員会に報告されたことから、市教育委員会は県教育委員会に報告して協議した結果、県市教委合同で同年7月8、9両日緊急調査を行ない塵一基その他を

発掘したが、近来同地方の開発が急速に行われつつあり、これによりこの遺跡も破壊に瀕していることから市教育委員会では遺跡を守るために事前に学術調査を行うことの必要を感じ昭和45年12月25日から3日間予備調査を行ない、昭和46年に本調査を行なつたのである。

第3章 遺跡

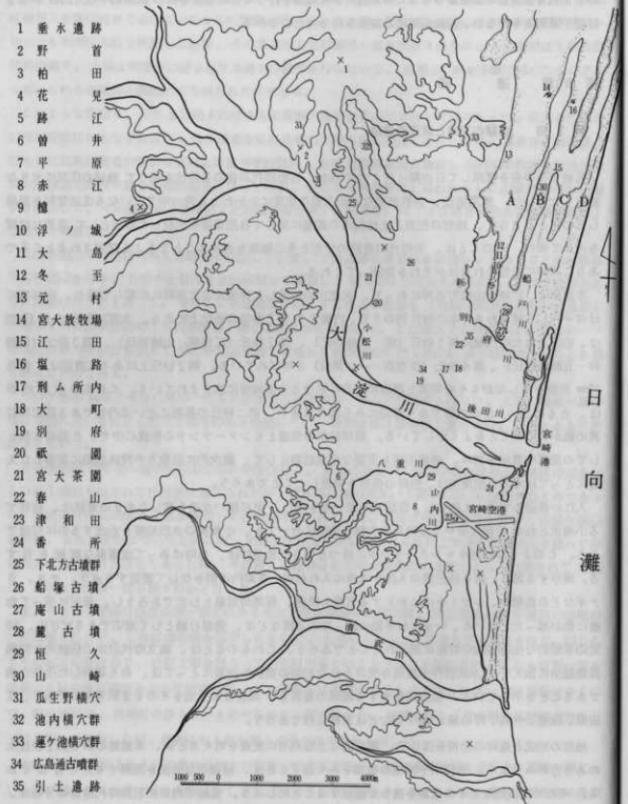
第1節 遺跡の立地と周辺の遺跡

宮崎市の中央を貫流して日向灘に注ぐ大淀川は、石器時代以後の各時代を通じて地域の住民に大きな富をもたらした。漁業活動、農耕活動などの主要な生産にかかわりを持つ中で大切な生活資料を提供したのにとどまらず、地形の形成と土地利用の変遷に関する自然環境を形成した側面として重要な位置を占めて来た。このことは、各時代の遺跡の分布とその観察を進めることでもよく理解されるところであり、同時に遺物それ自身がそれを物語ってくれる。

本遺跡は、宮崎市山崎町石神にあって、大淀川の形成的した沖積地の北東部に位置して居り、海岸線にはほぼ平行で横たわる4本の砂丘列のうち、内陸より第2番目の砂丘上にある。大淀川左岸の砂丘列は、形成された時代順に第1砂丘(第一大島砂丘)、第2砂丘(江田原-山崎砂丘)、第3砂丘(防霧林-五臘根砂丘)、第4砂丘(庄吉浜-一つ葉浜)と呼ばれている。第2砂丘上にある本遺跡は、標高10m前後を示しながらその東部と西部に南北に延びる水田地帯に挟まれている。これらの水田地帯は、ともに古い江川の痕跡であり縁辺にみられた葦原や、第二砂丘の基部に近い式内社である江田神社裏の池がこのことをよく示している。海岸砂丘の発達とヒンターランドの形成の中で、生活の本拠としての集落や墓地を営み、農耕生活を主要な生産活動として、副的的に砂取りや狩猟活動に従事した人達にとってはその自然環境は、恰好の条件を提供したことであろう。

江が後退して徐々に陥化し、低湿地や浅い池を残し、更に細い水路を残したままの葦原は、散在する小湧水と共に生産技術や生産用具の未熟な段階においても、小規模の水田地帯を形成するのに好適である。このような地形をヒンターランドに持つ立地条件は、当時にあっては重要な意味を有する。現存する第3、第4砂丘間の入江を考慮に入れれば、季節的に群をなして遊避するガラ、チヌ、ウナギなどの魚類や、シクミをはじめとする貝類も保護、採集の対象としたであろうし、最近に至って急激に数が減ったとはいえ、いまなお冬期に渡て来る鴨などは、鳶巣の場として適切であるだけに、特定の季節的な生産活動の対象に選ばれたことであろう。これらのこととは、縄文時代以来の伝統的な狩猟採集経済に加えて、水田耕作の技術を受け入れた初期の農耕生産者にとって、自ら選択した生活立地であることを示している。附近に散在する集落の地名も、現在なお立地をそのまま示すものであり、江田原、塙屋、大島、浮の城、鷹ヶ音などは良好な例であろう。

地形の形成と遺跡の分布を通して、歴史的な土地利用の変遷を考えると、本遺跡の乗る第2砂丘上のあり方のみでなく、大淀川下流域の模様をみて置くことは、昔通的な状況を理解する上で有効である。そこで代表的な若干の遺跡を通じて概観することにしよう。宮崎市内の旧石器時代遺跡の分布は、他の時代と比較して数が少いとはいえ、洪積台地上に位置していることは確実である。沖積地での採集



第1図 宮崎市内の主要遺跡の分布図

- 6 -

資料も宅地造成に伴う土砂の搬入によって持ち込まれた資料であり、埋土を提供した地点を観察すれば洪積台地であることが認められる。なお從来知られている資料からすれば、前期旧石器時代の遺跡は認められず、すべて後期石器時代に属するものである。註1

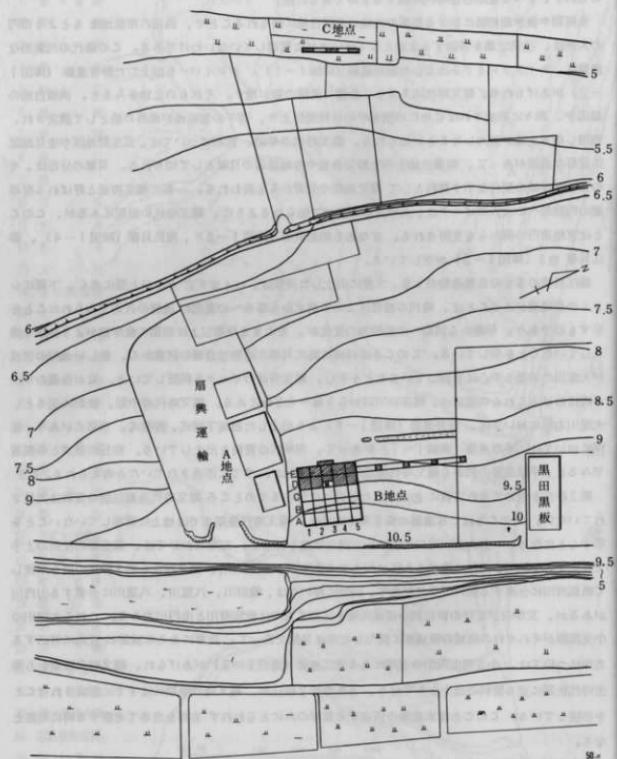
氷河期や後水期問題における集落の立地が洪積台地に限られることで、現在の市街地はもとより市内の大半は生活立地を提供する土地としてはまだに登場していないわけである。この時代の代表的な遺跡は、ナイフブレードを出土した重石遺跡（挿図1-1）、グレイバーを出土した野首遺跡（挿図1-2）があげられる。縄文時代に入ると、急激に遺跡の数が増す。それらの立地をみると、洪積台地の縁辺や、除々に形成されたじめの沖積地中の自然堤防上や、若干の微高地が集落の場として選定され、利用し得る土地が拡大したことが知られる。縄文時代の早期、前期については、瓜生野地区や生目地区に良好な遺跡があつて、洪積台地上の土器包含地や台地縁辺の貝塚として知られる。貝塚の分布は、そのまま海岸線の変化を示す資料として歴史地理の分野からも扱われる。一般に縄文海進と呼ばれる海岸線の内陸部への進入のピークは、大平洋岸の各地で知られるように、縄文時代の前期にあるが、このことは宮崎市内の例からも支持される。すなわち柏田貝塚（挿図1-3）、花見貝塚（挿図1-4）、跡江貝塚（挿図1-5）が示している。

跡江貝塚の多くの自然遺物のうち、大量に出土した貝類は、ハイガイ、カキが上層に多く、下層にシジミの単純層があることは、時代の推移によって淡水から海水への変化が遺跡の近辺でみられたことを示すものであり、早期から前期への動物相の変化が、そのまま早期以上に前期の海岸線がより奥深く侵入していたことを示している。このことは同時に跡江貝塚の遺物包含層の状態から、新しい地形の形成が大淀川の活動を中心展開していることを示し、縄文海進のピークを保証している。なお南進のピーク時におけるこれらの遺跡は、現在の川口から9.5km～9.5kmにある。縄文時代の中期、後期に至ると、大淀川右岸においては、舟井遺跡（挿図1-6）より出土した岩崎下層式、指宿式、市来式があり、左岸においては、平原遺跡（挿図1-7）があつて、市来式の資料を出している。砂丘の形成との関連でみると、平原遺跡の例から縄文時代後期には第1砂丘は、すでに形成されていたと考えられる。註3

第2砂丘を含めてそれ以後に形成された砂丘には現在までのところ縄文時代後期以前の資料は発見されていない。このことは、本遺跡の乗る第2砂丘は、縄文時代後期までは地上に登場していないことを示すことになる。一方大淀川河口に近い小支流の状況をみると、左岸においては、現在の市役所の上手で合流する小松川、川口に接する入江に流入する後田川、新別府川、第2砂丘と第3砂丘の間を南流して新別府川に合流する船戸川などがあり、右岸においては、鶴田川、八重川、八重川に合流する山内川があるが、左岸及び右岸の砂丘たるほは先端を区画するのは新別府川と山内川である。これら大淀川の小支流群がそれぞれの流域の微地形に関与したのは当然であつて、左岸にある本遺跡の立地に対応する右岸については、小支流山内川の右岸にある赤江遺跡（挿図1-8）があげられ、縄文時代晚期から弥生時代後期に至る資料の出土をみており、さきの第2砂丘が、縄文時代晚期にはすでに形成されたことを示唆している。このことは本遺跡の所在する左岸のみにとらわれず右岸を含めて考察する時に可能となる。

弥生時代に入ると、宮崎市街地の大部分は大淀川の氾濫原として沖積地が進行し、自然堤防や微高地を形成する中で、基地を含めた集落立地を点在させることになる。弥生時代前期の代表例は、植遺跡

古墳時代や奈良時代の古墳群。これが洞窟の名前である。この古墳の名前を古墳時代や奈良時代の古墳群。



第2図 宮崎市山崎町石神遺跡地形図

(挿図1-9)である。前期の板付I式土器を供獻資料として確認した石蓋土壤や、同時期の壺棺墓が出土しており、第1砂丘の南端に位置し現在の櫛中学校の校地内に存在する。近くの浮之城遺跡(挿図1-10)、大鳥遺跡(挿図1-11)、冬至遺跡(挿図1-12)はそれぞれ弥生時代中期、後期、古墳時代の集落址であり、時代が新しくなるにつれて、遺跡の規模が拡大している。このことは原始時代終末から古代へかけての農業生産のたかまりの反映とみることが出来よう。なお第1砂丘上、第2砂丘更に沖積地中の微高地には、元村遺跡(挿図1-13)、宮大牧場遺跡(挿図1-14)、江田遺跡(挿図1-15)、塙路遺跡(挿図1-16)、刑務所内遺跡(挿図1-17)、大町遺跡(挿図1-18)、別府遺跡(挿図1-19)などがあり、すべて弥生時代中期から後期の遺跡がある。このことは弥生時代後期には大淀川によって広範囲な冲積地が形成され、当時の人達によって活用されていたことを示している。

古墳時代に入ると、更に遺跡の数は増す。祇園町遺跡(挿図1-20)、宮大茶園遺跡(挿図1-21)、春ノ山遺跡(挿図1-22)、津和田遺跡(挿図1-23)、番所遺跡(挿図1-24)などの集落に対応して、下北方古墳群(挿図1-25)、船堀古墳(挿図1-26)、庵の山古墳(挿図1-27)、龍古墳(挿図1-28)、恒久古墳(挿図1-29)、山崎古墳(挿図1-30)、瓜野横穴群(挿図1-31)、池内横穴群(挿図1-32)、蓮ヶ池横穴群(挿図1-33)などが分布しており、多くの遺跡が宮崎市内一円に拡散している状況が認められる。この他すでに姿を消した広島通り古墳群(挿図1-34)、や引土遺跡(挿図1-35)もこの時代の遺跡であった。このように洪積台地上の遺跡立地から、沖積地の自然堤防上や砂丘上、更に沖積地の微高地へと集落立地が拡がることで、土地利用の変遷とその拡大化している状況が知られる。なお第3砂丘からは、奈良時代の須恵器と共に土器の採集されている地点があり、この砂丘が歴史時代に入るころには形成されていたことが示され、第4砂丘については、歴史時代の形成を認めるもののその詳細については問題を残している。

以上のように本遺跡の立地と周辺の遺跡をみると、ただ単に自然地理の側からだけでなく、歴史地理の側から考察することで此後に課題を提示することが出来よう。

註1 鈴木重治 「南九州の旧石器」南九州学園機関誌 のぼりこ 103号、昭和40年

註2 鈴木重治 「宮崎市勝江貝冢の調査」日本考古学協会

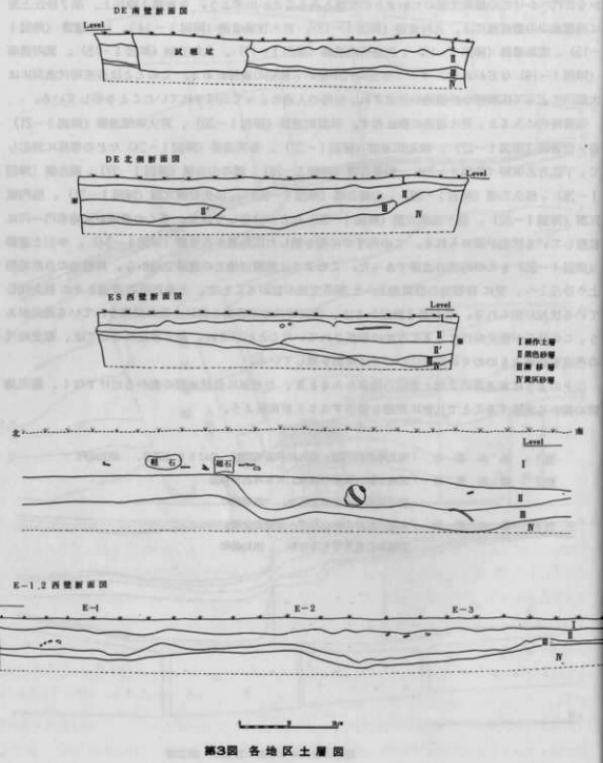
第31回総会発表要旨所収、昭和40年

註3 鈴木重治 「大淀川左岸の砂丘形成と遺跡の分布」

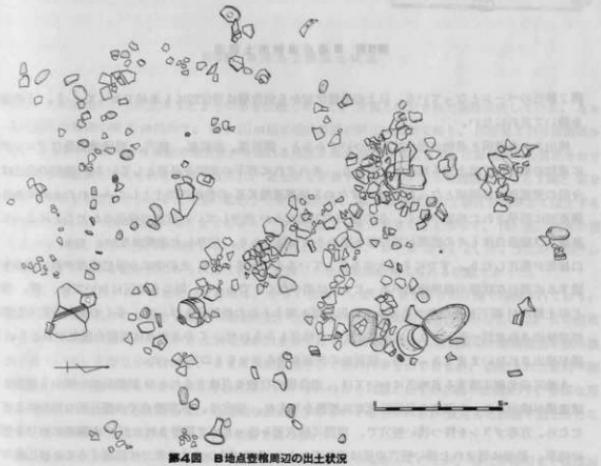
宮崎の自然を守る会資料 昭和46年

第2節 包含層の状態と出土状況

砂丘上に形成された遺跡の堆積物は、自然的な状況で観察される限り砂であって、パミスを含んだ層も合せて砂層として扱うのを妥当としている。本遺跡の堆積物もすべて砂であって、遺物包含層も砂層にある。南北約250m、東西約120mに亘る遺物の散布地域は、最近構築された建造物の地点を除いて、まんべんなく耕作による表層の擾乱がみられ、そのため遺物包含層の上面が削平され、その結果細片となった土器片が畠に散在する状態と認められる。この表層は薄い部分で20cm内外、厚い部分で30cmが計測された擾乱層である。これを第1層と呼ぶ。この下部に堆積している黒色砂層は、40cmから60cm程の堆積を認め、東側の砂丘頂部に移るにつれて厚さを増している。細粒状態のパミスを顕著に認める部分もあるが、黒色砂層中に含まれた微量のパミスは発掘区のすべてを通じて認められた。このことは砂丘の形成過程での火山性堆積物を認めたわけであり、震島の噴出物とみることが出来よう。この黒色砂層の中位から下部にかけて、主要な遺物が含まれており、これが本遺跡の主体部をなした文化層である。第2層であって、弥生時代の生活面を持つ層である。遺物の検出されなくなるより下部は、堆積された砂の色に黄味を増す状態であり、黒味を帯びた黄褐色の砂層として扱うことも出来るが、更にその下部の層との関連から漸移層とみるのが適当である。すなわち、徐々に黄褐色の砂へと移り、更に単純な黄褐色の厚い堆積を持つ砂層が検出される。これが第4層である。漸移層までは若干の遺物が含まれるが、第4層に入ると遺物は皆無となる。この堆積砂層は砂丘形成の核をなしており、



- 10 -



第4図 B地点豊積周辺の出土状況

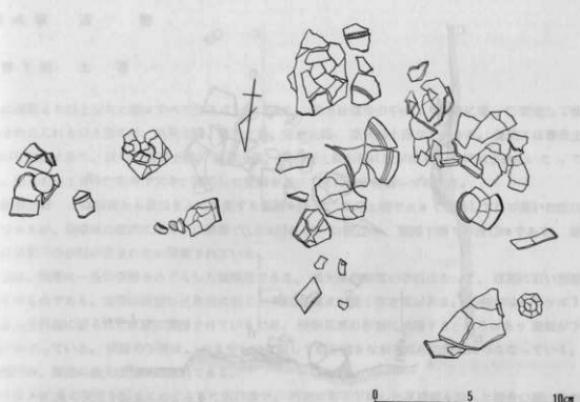


第5図 B地点遺物出土状況

第2秒丘のベースとなっている。以上の堆積状況から包含層は層位的にも単純であって、2、3の遺構を除いて乱ではない。

検出された遺構と遺物の出土状況についてみると、壺棺墓、壺蓋墓、竪穴、溝状遺構及びブロック状遺物の集中して出土する地点などがあり、それぞれに若干の考察を必要としている。壺棺の出土は、今回の発掘調査の端緒となったA地区すなわち扇興運輸KKの敷地内で主としてみられたものであり、調査前に削平された地城が多く、包含層中の下部のみが残存していた状態で検出されたことによって、墓壙及び壺棺自身もその底部が原位置を認めさせた程であり、完存した遺構はない。竪穴口縁部が散在したり、すでにその大半を失っているものが多いが、その中に水平位埋葬や斜位埋葬を示唆するに充分な状態の遺構検出があったことは幸いなことであった。同じA地区においては、壺、壺などの土器片が軽石製器台やヤリガンナの先端部と考えられた鉄製品を伴って、多くの焼石を散らした状態で検出された同一面上にまとまって出土した地点もみられた。このあたりは周囲の擾乱がひどく、遺構が検出されないままであったが、住居址の床面を考えさせるものであった。

A地区の北側に接するB地区においては、包含層の状態を点検するための試掘坑の一部から竪穴と溝状遺構が検出され、本調査の発掘区選定に候補を与えた。竪穴は、試掘時点では部分的な検出にとどめたため、方形プランを持つ浅い竪穴で、周囲に柱穴列を持った点で期待されたが、本調査における抜張の結果、砂地に営まれた浅い竪穴の壁は崩れており、そのプランさえも完全に確認することは出来なか



第6図 B地点土器出土状況

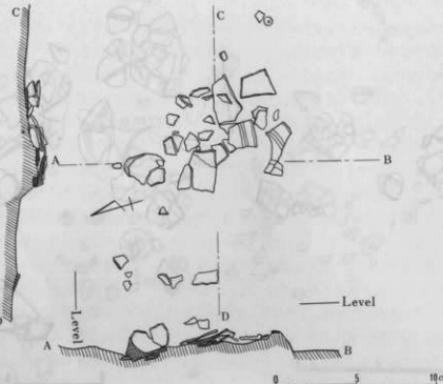
った。ただ遺物の出土状況はまとまりのある状態であって、床面と想定された面は安定している。なおこの竪穴の東側に幅30cm内外で、深さ20cm程の溝状遺構が南北に延びており、住居址との位置関係から、より高い位置にある東側の地表面から流れれる雨水を集め排水することで、住居地内への流水をおさえるための遺構と考えられる状態であった。あたかも野営する場合のテントの周囲にめぐらす溝と意を同じくするものであろう。また大型の砥石2ヶを中心にして壺、壺、高杯などの土器片が集中して出土するブロックは、同一面に焼石のまとまりもあり、さきの竪穴と近接することもあって、浅い竪穴同志の切り合いか、別個の竪穴が隣接していたのか判然としないが、D-Eの2、3、4、5区から図示した通りのブロックが数ヶ所にみられたことは、近接した住居址群が考えられる状態であった。

一方、E-3区において出土した壺棺は、小さい墓壙いっぽいにぎりぎりの状態で埋葬されており、底部に寄りて穿孔された部分を墓壙の底面に近い位置に据えた状態の斜位埋葬を示していた。この壺棺から3m程東北に離れた位置から土製勾玉が出土しており、その周囲から軽石製の小型模造品が數点検出されている。土製勾玉を含めて、とともに祭祀遺物として扱われるものであるが、供獻された資料や副葬品としての用途を考えてよいのかもしれない。いずれにしろ利器としての石器や住居址内で多様な用途を与えられた土器などと異って、心情的な側面を示すものでありこれらが安定した状態で出土したことは、当時の精神文化を思考する上でも重要であろう。

A、B両地区的西方は、砂丘が徐々に下降して水田地帯につらなっているが、砂丘の縁辺までは畠地

第4章 遺物

第1節 土器



第7四 B地点カメ塚出土状況

として利用されており、地表での土器片の散布はこのあたりまで続いている。この水田地帯は、古い入江であると同時に沖積化が進んで埋没してからは、低湿地として砂丘後背地を形成し、南北に細長い位置を占め、湧水にもぐれ、当然予想されたのが弥生時代の水田址の埋蔵であり、湿地帯特有の木器の包含であった。C地区を呼んで、砂丘縁辺に沿った水田中に発掘坑を設定したわけである。この位置での堆積状況は、地表の水田泥土に統一して、酸化鉄のために硬化した水田ベッドがみられ、その下部は炭化の進んでいない葦の茎や根を多量に含んだ泥砂が堆積している。発掘作業は湧水のため困難を極めたが、水田ベッド下の泥砂の中からローリングを受けて表面の磨耗した土器片や、細木片の出土をみるとことが出来た。のことから将来に期待を持たせたものの、今回の調査では遺構の検出はみられなかつた。

以上の状況から将来の調査にあたっては、A地区周辺の窓塚を中心とした墓地、B地区における住居址、更にC地区における生產構としての水田址の検出が注意されてよいものであろう。

註4 石川恒太郎・鈴木重治「石神弥生遺跡調査概報」

宮崎市文化財調査報告書 昭和46年

本遺跡より出土した土器はすべて弥生式土器である。黒色砂層の中位より下位に寄せて安定して検出されたこれらの土器には、壺形土器、鉢形土器、甕形土器、高环形土器などがある。量的には壺形土器が圧倒的に多く、次いで壺形土器、鉢形土器、高环形土器の順に数が減り、高环形土器にいたっては、数点の出土をみたのみである。図示した資料を通じてそれらを概観してみよう。

壺形土器 1は肩部から直口ぐみに外反する頸部を持ち、頸部上端で大きく屈曲して口の開いた広口壺であるが、器壁は比較的薄く、口唇部で0.8cm開れる。口径22cm、頸部下端での径13cmである。胎土には若干の砂粒が含まれるが精製されている。

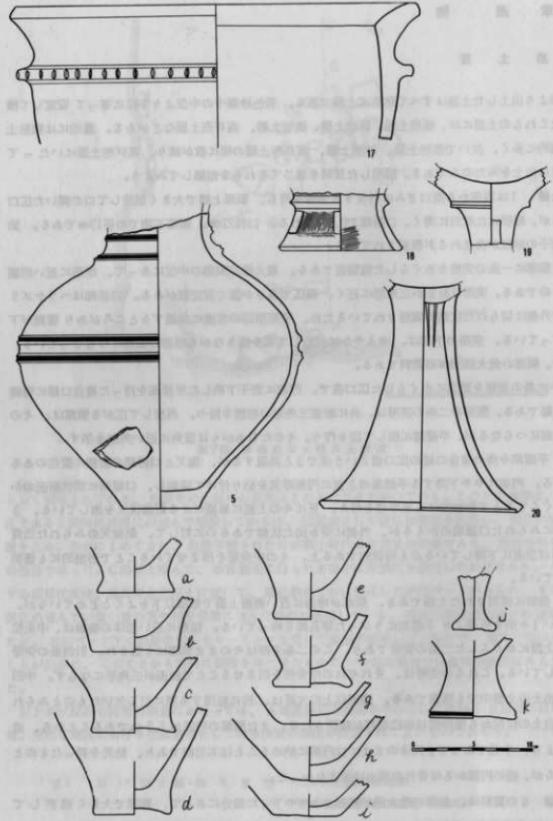
2は、頸部に一条の突帶をめぐらした短頸壺である。最大径が胴部の中位にあって、球形に近い形態をもつものである。突帶は断面が三角形に近く、幅広で高さが低く安定感がある。口唇部はヘラケズリによって外側に切られた状態に調整されているため、突帶頂部の形態に共通するところがあり、稜線が下端にめぐっている。突帶の下部は、ゆるやかに反転して弧を描きながら球形の胴部につながっている。口径15cm、頸部の最大径38cmの資料である。

3は、二条の突帶を頸部にめぐらした広口壺で、内側に若干下降した平縁部を持つ複合口縁に特徴のある土器である。頸部の二条の突帶は、共に断面三角形の形態を持つ。外反して広がる頸部は、そのまま口縁部につながるが、平縁部に接して段を作り、そのたちあがりは直角に近い角度を示す。

4は、平縁部を持つ複合口縁の広口壺という点で3と共通するが、施文と口唇部の形態に変化のある資料である。内側にやや下降する平縁部の上面に円形浮文を貼り付けて装飾し、口縁部に舌状断面のかえりをめぐらすこと形態的にも重厚感を与え、更にその上面に単線による鋸歯状文を施している。3の広口壺にみられた口縁端のかえりが、外側に突出した状態であるのに対して、鋸歯文のみられた当資料は、ほぼ直垂に下降している点も特徴的である上、その中央部を凹ませていることで形態的にも優美さを増している。

5は、蓋棺に使用された土器である。頸部が球形に近い壺形土器で頸部以下をよくとどめているが、底部に近いヶ所で外側より不整形にうがった穿孔部を持っている。球形に近い器体の装飾は、中央部及びその上部にめぐらした二条の突帶であり、この二条突帶はそのまま頸部にも施され、計四条の突帶文を構成している。これらの突帶は、それぞれの中央部を凹ませることで断面が三角形にならず。中凹みの点で出土の土器中でも特異である。頸部以上の欠落は、棺に転用する際に打ち欠いたものとみられる。なお出土の状況から埋葬位は斜位理葬が確認される。また頸部の内径が7.5cmであることから、成人はもとより、小児であっても死体のままでは内部に納めることは不可能であり、胎兒を葬ったものと想定されるが、蓋の内部からは骨片の検出は出来なかつた。

鉢形土器 6の資料は、頸部の最大径が頸部よりやや下った部分にあって、頸部で大きく屈折して「く」の字形を呈する口縁部を持っている。口唇部の中央に凹みを持つことで純粋な口唇装飾とみられるが、胎土自体が壺形土器より精選されていないため器壁の表面が粗く、装飾的效果は薄い。口径25cm



第6圖 出土土器実測図

が測れる。

7は、「L」字状口縁に近い形態を持つ鉢であるが、口縁部のかえりが上面でやや内反りになっているため、頸部外側の屈折点はシャープな折り返しにならず、ゆるやかな外脇がみられる。口唇部の中央は、6と同様に中央部が凹められ、一条の凹線文をめぐらしたかのような状況である。

瘦形土器 8は、肩部に最大径を持ち、内反りぎみに直行して頸部を作り、そのままゆるやかに外反して口縁部を形成した単純な形態の壺である。口唇部は肥厚して丸味を持っているが、部分的に厚さを増すだけで、脚部の器壁の厚さより0.2cm多く計測される。口径24cmを示している。

9は、形態は小型であるが、整形及び器壁の調整は良好であって、頸部あたりに継位に、脚部で斜位のブラシによる器面調整がみられる。外反する口縁は、頸部の屈折が8より明瞭であって、内側に稜線がみられる。口径18cmの資料である。

10は、形態的には単純な瘦形土器であるが、口唇部の整形に1つの特徴が認められる。すなわち、口唇部の上端をへラケズリによって整形し、更にその下部に凹線をめぐらすことで縁帯文状の装飾をしていることである。また内面のブラシによる器面調整は、口縁に寄って横走し、脚部に入つて斜位に走る状態で認められる。口径19cmを示す。

11は、口縁部を欠く資料であるが、8に示した土器と共通するところが多く、脚部以下の形態をよく表している。底部は中央を浅く凹めた点に特徴があって、すわりがよく安定した形態である。底部の径は6.5cmが測れる。器壁外面には粗いブラシの調整痕が縱走している。

12は、直行した口縁が肥厚して脚部より厚く整形され、口縁直下に断面三角形の二条の突帯をめぐらし、その頂部にへらによる刻み目を施した土器である。いわゆる刻目突帯の壺であるが、刻み目そのものは粗い。口径19cmが測れる。

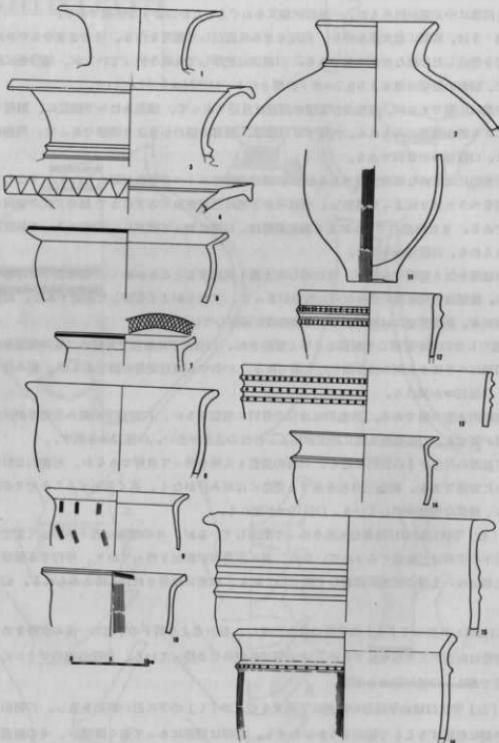
13は、比較的大型の壺である。形態的には12の資料に極似するが、口縁直下の刻み目突帯が三条施されている点が異なる。12の資料と共に胎土が粗く、砂粒の含有が多い。口径32cmを示す。

14は、口縁部の外反が9の資料に近く、口唇の調整も丸味を持って良好であるが、形態的な特徴は肩部に施された突帯である。断面三角形を呈する突帯には刻み目がなく、高く隆起することでその頂部は稜線を作り、優美な形態を示している。口径19cmが測れる。

15は、「L」字状口縁の口唇部は丸味を持って肥厚しているが、その端縁は若干下降して安定している。肩部以下の突帯は三条めぐらされているが、共に三角形の断面を持っており、平行する稜線を認める。この土器は浅い土壤の底面に密着して出土しており、壺棺に使用されたものとみられる。口径39cmが測れる。

16は、口縁部が外反して「く」の字形口縁を形成し、屈折点より若干の下位に一条の突帯をめぐらしている。突帯は断面が三角形を呈するが、その頂部に刻み目を持っている。器壁外面のブラシによる調整痕は明瞭である。口径は29cmを示す。

17は、「L」字状口縁の平端部が内側に下降することで「く」の字に近い断面を呈し、口唇の上端より下端が外側に位置することで稜線をうかがわせる。突帯は肩部にあって強く隆起し、その断面は台形に近く、頂部に刻目を持つが、その間隔は若干乱れている。15と同様の出土をしており、壺棺として使用されたものと考えられる。口径は33cmを示す。



第9図 出土土器実測図

- 18 -

高環形土器 18は、环部と脚部を区画する位置に断面三角形の一条の突帯をめぐらし、大きく外側して安定した底部を持つ高环である。脚部は低く、上端と下端との比が大きくなり、しかも下端をハラケズリにより面取りを有することで優美さを増している。なお脚部中央位にある穿孔は縦長の長方形である。

19は、18と同様に环部と脚部を分ける位置に一条の突帯をめぐらし、脚部中央位に縦長の長方形穿孔を持っているが、脚部の高さが長い点で異なる。全体を通じて装飾構成の意識は、18と観を一にしている。ともにA地区から出土している。

20は、赤色顔料を器面上に塗付した唯一の資料であり、ラッパ状に裾に広がる形態は、突帯も穿孔部も持たないが、単純な形態と安定した底部によって、赤色顔料のみの装飾が生かされている。破壊されたA地区的櫛柄墓の近くから出土していることから供獻土器と考えられる資料である。

底部、一括して図示した底部には、貼付円板による底部は一点もなく、また丸底の資料も皆無である。小型の平底、中央部を浅く凹めた底部があるが、すべて安定した底部であり、球体を持った彫形土器や焼成良好の彫形土器に対応する。埴棺に使用された土器の底部を含めて、齊一性のある底部といえよう。

以上みてきた出土の土器は、その形態上の特徴から弥生時代前期末の伝統的な技法を受け継ぐものと一部の彫形土器の中にみられるとはいえ、一括して扱うかぎり、弥生時代中期の編年の位置が与えられる一群としてみるのを妥当としている。宮崎県内の資料からすれば、高千穂町岩戸遺跡、延岡市差木野遺跡、同じく三輪町遺跡、宮崎市元村遺跡、同じく原町遺跡などと共に、宮崎市雄遺跡に後行し佐土原町下那珂遺跡、清武町加納遺跡などに先行する時期の資料として検討される一群といえよう。

第2節 石 器

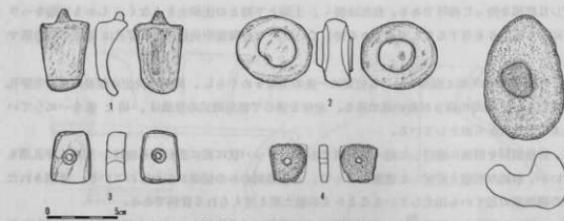
出土石器を機能的に大別すれば、石鎚、石斧、石斧、小型ノミ型石器、すり石、凹石、砥石、器台など多岐にわたっている。また昭和28年石川恒太郎氏によって註(1)。先の一部欠損した一点の石戈が発見されているが、今回は確認することができなかった。また石包丁も完形のものは検出できず、断片的な資料だけに終った。以下機能的な分類にしたがって記載する。

磨製石鎚 第11図 (1) (2) (3) (4) (5)

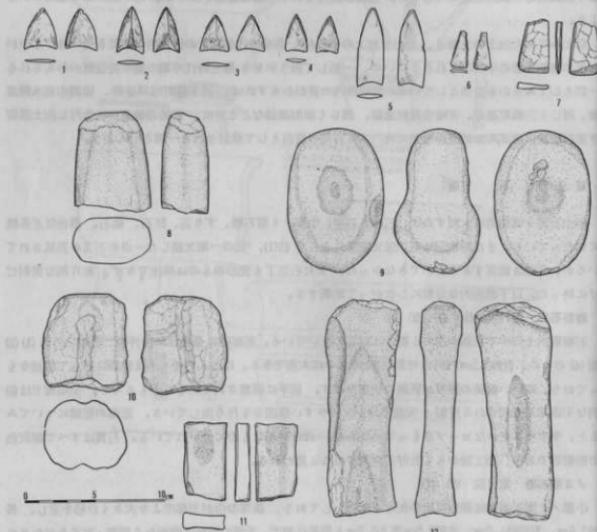
石器類出土の中で石鎚が占める割合は砾石に次いでいる。形態的に長軸3cm内外の二等辺三角形(1)(2)(3)(4)のもの、長軸5.5cm内外の竹葉形(5)のものに大別できる。ほとんどのものは軸長に沿って稜線をもっており、細かい縦筋の擦痕が研磨の状態を示す。扁平に調整されていることもあって、尖端部では鋭利な尖頭部が形成される反面、尖頭部分が欠けやすい原因を作り出している。基部の形態についてみると、ややゆるやかなV字をもつていてもいるもの、ほぼ平坦なものに分かれている。石質はすべて緑灰色の泥板岩であり、加工面からも恰好の材質であると思われる。

ノミ型石器 第11図 (6) (7)

小型ノミ型石器は黒色頁岩の剝片を素材としており、基部の巾が刃部巾より大きく台形を呈し、長軸2.6cm、刃部幅1.2cm、基部0.5cm厚さ0.2cmと扁平小型で、刃部の整形は背面から調整、面どりがなされ擦痕はラセン状に認められる。(7)の石器は器形は台形を有する。側面から調整がなされ、長さ3.8cm、刃



第10図 石器 製品 実測図



第11図 石器 実測図

部幅2cm、厚さ0.5cmと前者に比較するとやや大型のノミ型石器といえ、石質は砂岩質である。着柄の痕跡を見いただせず、使用については諸説があるが、明確さを欠く。いずれにしても類例の少ない資料もあり、今後に期待をしたい。

石斧 第11図 (8)

石斧は砂岩製の完全な資料ではないが、残された断面はカマボコ状を呈しており全体が磨かれており、刃部は欠損しており普通的な石斧と見られる。

凹み石 第11図 (9)

石質は硬質の砂岩を利用し部分的に磨きの用途もうかがえ、敲き石としての要素も加わっている。断面はひょうたん型をしており、そのくびれた部分が、凹面になっている。ただ一点の資料であり、手ごろな自然縫を利用してしている点類例の追加が望まれる。

石錐 第11図 (10)

不整形な削角をなしたこの砂岩質の石錐は下方を一部破壊してはいるものの、重さ220gで石器のはば中央に表裏に幅約1cmの一条の浅いみぞを刻み、紐をしっかり安定した形に結べるように工夫してあり、錐としての機能は十分にもっている。またこの先端部は磨石にも利用されていたのではないかと思われる。

砥石 第11図

石器群の中で一番出土例が多かったのが砥石である。弥生中期という宮崎平野では農耕社会も急速に展開はじめた頃の影響もあるのであろうか。その形態は様々で、ほとんどが現在使用されているものとあまり変わることのないものである。

前回の予備調査では一点の鉄器の出土をみた。この鉄器はヤリガンと判断され、日向では最古の鉄製品であった。そのような鉄の出現によって、石器を磨くばかりか、鉄の利器を磨くことも十分に行なわれたらしく、砥石の必要性があったと思われる。ここでは砥石の形態によって小型、中型、大型の三つに分類してみた。

小形砥石 ①

両端を一部破損し全体の状況は不明であるが、幅2.5cm、厚さ1cmであり小型の部類に入る。両面に橢円形のくぼみがあり例例とも砥石として利用されている。石質は砂岩である。

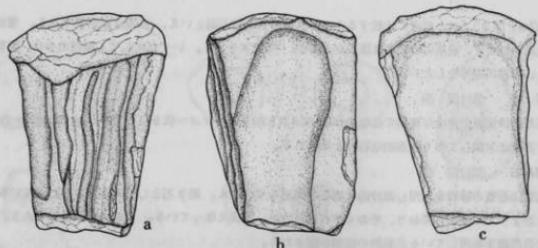
中型砥石 ②

きめ細かい硬質砂岩を素材とし、ほぼ長方形をなす。長さ31cm、幅9cm、厚さ4.5cmで中型に属する。砥石の両面とも中央部が橢円形状にくぼんでおり、A面は左端がやや斜めに面どりされておりこもる砥石として利用されている。A面、B面とも同じ砥石の状態を示しており比較的刃部幅の短かいものを選びだと観察される。また側面もきれいに砥石としての機能をもち全体がゆるやかなカーブをもっている。

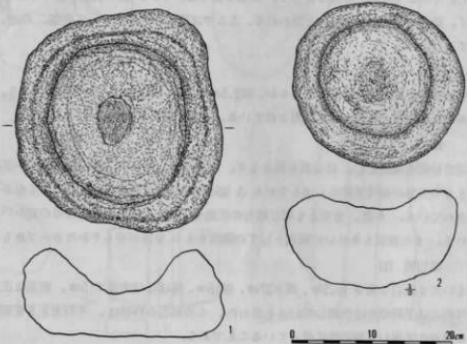
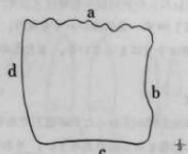
大型砥石 第12図 (1)

超大型ともいえる砥石で重さ13.5kg、長さ27cm、幅18cm、幅はほぼ中央で15cm、断面は正方形を呈している。全体的には手前の方は欠損していると思われ、この砥石の特徴は、その大きさを利用し、4面をそれぞれの用途に区別して有効に使っていることである。

A面は不整形でやや蛇行した幅2~3cmの4本の沈溝が長軸に沿って並んでいる。くぼんだ溝状の沈



第12図 大型 砥石 実測図



第13図 砥石 製器 台 実測図

縁は深い所で1cmにも達し、右から2番目の溝状の線は一番磨耗率が高い。この面はあきらかに玉砕石と考えられるもので、ぐく限られた特定のものを研磨している。B面はある程度まで全体的に平底石として利用したのち、さらにその砥石面は限定したものにだけ使用したらしく下形容な橢円状のくぼみをもつ。C面は全体的に同じようなくぼみをもっており、B面と比較すると縱に長い道具を砥ぐのではなく、むしろ横に長い道具を砥いだと考えられ、一般的な形態をもっている。C面はA、B面とは逆に凸状の面をもち4面中一番現在使用されているものに近似している。この面はB面の道具よりもさらに大型の縁の類等を砥いだと判断される。

以上のべた4面の違う機能をもった砥石は当時の共同体の中で石器、および鉄器を研磨するうえになくてはならぬ必需品であったと考えられ、特定の個人の占有物ではなかったことを出土状況から示唆できる。ただ玉を砥いだと思われる面も玉類の全く認められない点問題を残すが、当遺跡の道具製作の上で重要な担手であったことは疑い得ない。

器台 第13図 (1) (2)

2点とも軽石製で(1)はほつ円形直径22cm、厚さ11cmの大型のもので中央部が直径14cmにわたってくぼんでいる。底部はゆるかにカーブしており、安定感はないが機能的には十分である。(2)は外形は少し角張っているが中央部のくぼみは直径8cmの円形をなし、深さ3cmと(1)に較べると深いが、底部は平坦に加工しており安定している。

石神遺跡の出土石器が鐵器文化の影響を受けつつ製作されたのは、磨製石器の形態からもうかがえ、砥石の豊富な利用度も鐵器の存在を裏づけるものであろう。日向灘を目前にしたこの砂丘遺跡は農耕祭祀的な性質をもつものであり、遺構との関連が確認されなかつた点では今後に問題を残すが、宮崎平野における祭祀遺跡としての把握は十分になされた。

第3節 軽石製品および土製品

当遺跡は砂丘上に形成された地形的状況によるものか、軽石の出土が目立った。その大半は自然のものと思われるのだが、風化現象が激しく、自然のものか人工的なものか識別しがたいものもあった。これに示した軽石製品は、あきらかに人工的と判断し得るものを作った。

第10図 (1) (2)

(1)長さ6cm、幅3.5cm—一番薄い部分が0.8cmあり、形態は船の帆を思わせる。上部には0.5cm程の突起をもち、下方は水平にけずられて段をなしている。内側は全体が橢円状に掘りくぼまれ、全体の断面に弧をなしている。

(2)は橢円形で長径が5.4cm、幅2.5cmさらにその中に一段と高く面どりを行ない、長径2.8cmの円盤状の隆起をもつた、車輪の格好にも似た形をしている。

(1)も(2)も用途、形態については全く不明である。しかし両者に共通して言えることは、何かの目的をもって、軽石という加工の比較的容易な利点をもったものに目をつけ、何かの意味をもつ形を創造しようとしたとしか考察できず、組合せてはじめて意味をもってくるものと考えられ、祭祀の要素を含んでいるが、前例がないだけに祭祀にどのような役割を果すものか今後に問題を残すといえよう。

第10図 (3), (4)

(3)は長さ3.7cm、幅3cm、厚さ1.4cmで不整形な長方形である。全面に研磨が施され、それぞれに面どりが行なわれている。中央部には両面から穿孔され、浮子というよりペンダントの要素をもつものと思われる。

(4)は長さ2.6cm、幅2.6cm、厚さ0.6cmの(3)と比較すれば小型のものである。原型はやや失なわれて各コーナーは風化されている。点線で復元してみると、ほぼ正方形になりその中央部に穿孔をもつ点では(3)の機能と同一であろう。

第10図 (5)

軽石砾を利用したもので長さ8.8cmの桶円形である。ほぼ中央部に長径2.5cm、深さ約1.5cmの凹を有し、完全に穿孔されていない点では未製品と思われる。当遺跡では他にもこのような同じような類型の軽石砾の出土をみたが風化が激しく、ここでは一点のみを示した。

その他の製品として図中に示さなかったが大型の軽石の上部面を皿状に凹せたものなどが出土している。

土 製 品

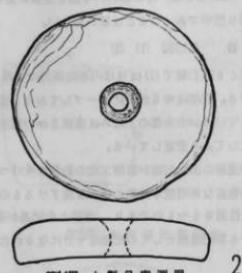
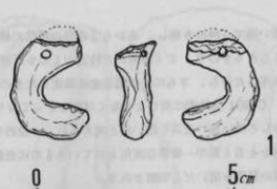
勾 玉 第14図 (1)

当遺跡たゞ一点出土の土製勾玉である。土器同様に焼成され、全体赤褐色を呈している。頭部は一部破損しているものの穿孔は残っている。全体は風化して粗雑に見えるが、もともとはきれいに調整されていたことが部分的にうかがえる。石製勾玉は確認されずその点では重要な資料といえよう。

纺錘車 (2)

直径5cm、厚さ1cm、黄褐色焼成の弥生式土器片を2次加工したもので、円盤状にヘラ調整が行なわれている。やや内側にした中央部に幅0.4cmの両面からの穿孔をもち、纺錘車と思われる。

弥生中期の遺物を出土する鹿児島県山ノ口遺跡^{註2}によると、その出土状況は「軽石製勾玉、軽石礫に刻目や穴を設けたものを配置している」とある。当遺跡では配石遺構は観察できなかったものの、これら一連の遺物は一定地城で非常にまとまった形で出土し、蓋棺の出土状況等よりみて、山ノ口遺跡



との類似点も見いだされるのではないだろうか。また南九州的な農耕禮という点からも重要な資料といえる。

註 (1) 石川恒太郎 「宮崎市阿波岐原砂丘遺跡」 (考古学雑誌、第43巻第4号) 昭和39年

註 (2) 河口貞治 「山ノ口遺跡」 鹿児島県文化財報告第7、昭和36年

第5章 考 察

第一節 宮崎における弥生文化の発展上の位置

現在までに確認されている宮崎市内の弥生式土器のうち、最古のものは複^{註5}遺跡より出土した板付¹式土器である。それに先行する板付¹式土器の発見はいまだに知られていない。このことはひとり宮崎市内にとどまらず宮崎県内を通じても云えることであって、此後の追間に期待されることである。このことからも東南九州における弥生文化の展開を検討するに当っても、弥生時代前期の中葉に位置づけられる複遺跡の意義は大きいが、この時期の資料の系譜を考えるとき、誰しも北部九州からの展開として理解しているがそれにつく弥生中期の様相は単に北部九州からの影響のみとして単純にとらえることは出来ない。このことは宮崎県内のみならず大分県下の弥生中期以降の資料を通じても指摘されるところである。

以上のこととふまえて、本遺跡の出土資料を中心に、関連する諸遺跡を通観しながら日向における弥生文化の展開の中での本遺跡の意義について検討してみよう。複遺跡が弥生時代前期の中葉に位置することは、先に触れたがこの時期に先行する板付¹式土器の分布はその中心が筑前、肥前の海岸地方にあって、東に寄って下関付近にまでみられるが、ほとんど九州を出ていないことは注目されることである。註6 またこれの遺跡は、繩文時代晩期の夜臼式土器を伴うことが知られると同時に貝塚を形成していることが多い点ものがせないが更に重要なのは、大陸系磨製石器を中心とする石器群と金屬器の登場である。合せて炭化米や輕石砾土器を出土する遺跡や「菱形土器」の極などは、水稲耕作を前提とするだけに、前段からの生産活動にあらたな形態が指摘されて当然である。この時期の資料が宮崎で発見されていないことは、新たに登場した文化の門戸が北部九州にあったことを示すだけではなく、複遺跡にもみられた板付¹式土器の分布が西瀬戸内から東瀬戸内を経て近畿地方へと急激に展開していることを合わせて考えれば、北部九州から東へ、一方、北部九州から南へと展開する弥生前期の中葉の様相を土器を中心とした変遷の中に認めることになる。

複遺跡の廉前群や石蓋土壙の出現は、これらの歴史的な動態をみることで背景されるものである。複遺跡の廉前群も成るに理窟に用いられたと考へられる大型壙の出土のないことは、前期の後半に至ってようやく北部九州でも今宿遺跡、柏崎遺跡、更に朝鮮の金海遺跡^{註7}などで青銅利器の副葬をみた大型壙を用いた廉前が出現し始めた点と合わせて留意する必要があろう。この時期の終末になって、東瀬戸内の影響のもとで、要観天下の阿方遺跡で典型的に指摘されるような西瀬戸内での文化圈が構成されて来る。北部九州の東北部によく弥生時代中期的な要素を持った土器が登場する時期である。大分県下の大津遺跡^{註8}一本遺跡、宮崎の下北方遺跡がこの時期に比定される。ここで特記せねばならないのが、弥生時代前期初頭の文化が東へ延びて行ったのに対して、その中葉の文化をふまえて後半から終末に至るとそれはねかえりとして、東瀬戸内の文化が西瀬戸内を経て九州に影響を与えた事

実である。大分県下の大津遺跡や同じく下城遺跡などにおいてみられる櫛目文の資料であり竹管文を伴う弧文によって指摘される。これら近畿や瀬戸内文化の逆流入を示す資料は、東九州の一部で弥生時代後半より終末にみられたものの、地域的に限定されて西北九州に展開していないことは、北九州の中でもその西半には根強い、伝統的な文化が展開していることを示すとともに大陸からの文化の門戸として、一つの優位性を保持していることを示すものであろう。ここに新しく出現した弥生時代における瀬戸内様相は、その後どのように展開したのであろうか。西北九州の文化圏に力強く侵入出来なかったこの文化は、豊後水道一向向灘への展開をよぎなくされ大きく規制されることで南への道を選ぶことになるのである。このことが土器文化の検討によって裏付けられる。東九州の弥生時代中期から後期への様相をそのことをよく示している。

從来知られている宮崎県下の弥生時代中期の代表的遺跡は延岡市差木野遺跡、高千穂町岩戸遺跡、新富町日置遺跡、宮崎市曾井遺跡などであるが、これら中期中腰の資料は一括して扱うべきにおいて、北部九州の須恵式に相当するものであり、弥生式土器でもっとも大型の彌形土器が製作された時期である。このことは、差木野遺跡の土器によっても証明される。この前段階の中期初期の資料は、しばしば前中期の資料や中期中期の資料を共存するか、あるいは混在して出土することの多いことは北部九州の例であらかじめあるが、宮崎県下の場合発掘調査によつて報告されている例がないだけに本遺跡の資料は、空白を完全に埋めることが出来ないまでも、貴重な資料を提示し得る点で重要である。彌形土器にみられたように断面三角形の突部をめぐらし、底部がやや開きざみの平底を持つ土器は、表面の研磨においても優美なものがあり須恵式の古いグループに比定することが出来るからである。これに合わせて彌形土器の柄が木にみられるように瀬戸内的な様相を考えると、大分県下の大津式を模式とする大津式文化圏内で理解されるものであり、東九州の地方性を強く示している点で一つの課題を持つものである。南九州において古く大津式と呼ばれたもののうちの前の半分の資料によっても指摘される鹿児島県下の山ノ口式^{註5}との関係を強く示しながら、大分県下の大津遺跡や下城遺跡と同じように強く瀬戸内の影響を認めた点で意義があり、弥生文化の中での地殻性が問題とされるからである。このことは板付I式土器によって模式化される弥生時代前期初頭において力強く展開し始めた北部九州の新しい文化が、中期に入って急激に瀬戸内の影響を受け入れた地域を出現させたことを意味し、しかも文化的には須恵式以上に大津式や大隅式の拡張が強さと根強い地殻性を示すことで、九州の弥生文化が新しい転期にたっていることを示すものであろう。この時期における墓制の展開や金属器の受容、更に遺跡立地の変遷を考慮に入れれば、転期の意味が強調されよう。

以上のことからも本遺跡出土の鉄製品の意味は大きい。現在までの発掘調査では宮崎県下最古の資料であるばかりではなく、大陸系石器としての磨製石器の出土やから出土した石斧^{註6}を含めて、生產用具の様相に新しい時代を迎えているからである。当初地遺跡の板付I式に伴う鉄製品と考案された石包丁形鉄器が、すでに確認されたように弥生時代前期の資料ではなく、新しい時代の鋒の金具と認定されて以後、いまだに弥生時代中期以前の鉄製品の発現例がないだけにA地区から出土した鉄器の断片はそれなりに評価されてしまうべきものである。いずれにしろ宮崎県下における弥生時代中期の発掘調査例として、弥生時代前期の埴遺跡の例と同様に土器のセット関係を含めて括りのある様相で知られた類例がなく、此後の宮崎県下における弥生文化の研究に一つの基礎を与えた点で本遺跡の意義は大きい。弥生

時代後期に入ると、若干の発掘調査が宮崎県下でも行なわれており、都城市の年見川遺跡、佐土原町の下郷河遺跡、高鍋町の農高遺跡、川南町の把吉田遺跡、延岡市の貝の畠遺跡などで住居址や方形周溝墓と考のえられた構造の出土も含めて、文化内容が前期や中期以上にあきらかになっている。この時期の資料は清式加納遺跡^{註7}や宮崎市赤江遺跡のように戦前から知られている遺跡もあるが他の地殻も含めて古くかれ知られている遺跡のほとんどがそうであるように、断片的に遺物のみが授わねただけで遺跡を含めた考察が出来ていないことは学史上やむを得ないことであろう。

東九州から南九州を含めて考へても、同様のことが指摘されるが、その中でも大分県下の安国寺^{註12}遺跡や円通寺遺跡、小原遺跡、鹿児島県下の山ノ口遺跡や一の宮遺跡は注目される。安国寺遺跡の場合は大規模な発掘調査によって東九州の弥生時代後期の模式遺跡の位置をゆるがないものとしており、高杯形土器や器台に明瞭にみられるように北部九州および近畿、瀬戸内文化の両要素を示す資料としてつとに知られている。円通寺遺跡の資料はそれに先行するものであり、小原遺跡の例は、この両者をつなぐものである。鹿児島県下の山ノ口遺跡によって知られる土器群は極めて南九州的であり、その拡張よりも鹿児島県下を中心にして宮崎県下の大淀川流域までにみられそれ以北にまで伸びていない。一の宮式はこの山ノ口式に後続するものであるが頗る例に乏しく後に問題を残している。この時期の資料で宮崎県下より見出されている例は、大分県の円通寺遺跡に対比されるものが郡農町の堀ヶ谷遺跡の資料であり、同様に安国寺遺跡に対比されるものが、川南町の垂門遺跡の資料である。ともに発掘調査がまだおこなわれていないため、文化内容の全般が明らかでないが、大量に採集された土器には見るべきものがある。この時期の資料は一般的な表現を使えば、弥生時代中期の須恵式にみられたように全九州的に齊一性をもつてみられた北部九州に系譜のある土器文化が、いちじるしく分布図がせめられることである。このことは同時に地殻性を持った土器模式の成立を意味するものであり、宮崎県下の南西部や熊本県人吉市、兔田町を中心としてみられる重鉢式土器の一派においてもまた、さきに触れた鹿児島県下の一の宮式にもよく示されている。

以上のことから本遺跡の宮崎県下における編年上の位置は、中期の前半を示すが、時期的には北部九州の須恵式の時期を考えるべきであり、山ノ口式との関係から若干後行する可能性もあると考える。ここで宮崎県下における弥生時代の遺跡を編年して表にまとめると次の通りになる。

表1 宮崎県下における弥生時代遺跡の編年

時 期	遺 路 名
前 期	椎遺跡、紙屋遺跡
中 期	石神遺跡、差木野遺跡、岩戸遺跡、日置遺跡、浮ノ城遺跡、元村遺跡、曾井遺跡
後 期	堀ヶ谷遺跡、把吉田遺跡、黒門遺跡、下原河遺跡、加納遺跡、赤江遺跡、津和田遺跡、大池遺跡、本町南方遺跡、烏山遺跡、春ノ山遺跡、甲見川遺跡、東方遺跡

注：以上の遺跡の他、多數の遺跡があるが、ここでは代表的なものにとどめた。

註5 森 貞 次 郎 「宮崎県遺跡」日本考古学会編日本農耕文化の生成東京堂所収、昭和25年

註6 森 貞 次 郎 「弥生文化の発展と地殻性」一九一、日本の考古学弥生時代所収河出書房、昭和41年

註7 横 本 亀 生 「金海会報里貝塚発見の歴史について」考古学911、昭和13年

- 註 8 賀川光夫・佐藤桃 「東九州弥生式中副器の一形式」別府大学紀要、昭和30年
- 註 9 河口真旗 「山の口遺跡鹿児島県文化財報告第7号、昭和36年」
- 註 10 鈴木重治 「宮崎市石神遺跡出土の弥生期の資料」博物館々報第7号宮崎県立博物館、昭和35年
- 註 11 小林行雄・杉原莊介 「弥生式土器集成」本編1、東京堂、昭和39年
- 註 12 鹿児島縣・賀川光夫・乙益重蔵 ほか「大分県国東市安國寺弥生式遺跡の調査」九州文化聯合研究所、昭和33年

第二節 遺物、遺構を通じての2、3の問題

今回の調査を通じて出土した遺物には、A、B両地区からの土器、石器、土製品、石製品、鐵製品のほか、C地区より出土した時期不明の炭化植物があり、遺構には窓棺墓と竪棺墓、竪穴住居の一部と溝状遺構がある。それぞれに若干の考察を必要としている。遺物についてみると、土器については前節で述べたところがあるので、ここでは石器以下の資料を通じて触れてみよう。出土の石器のうち量的に多いのは磨製石器と砥石であり、軽石製造品と砕石がそれらにつき、小型磨製片の片刃石斧は1点の出土をみただけであった。また本調査以前に附近より出土した石戈も重要な資料といえよう。量的に多い磨製石器は、すべて扁平な点に共性があり、砾灰岩質の頁岩の剣突を素材とした資料であって、短鋒と長鋒の資料があるが、茎を持つ資料は無く、ともに縫を明瞭に認めるものが多い。短鋒と長鋒の両形態は、平面觀では二等辺三角形及び柳葉形を呈するもので、特異な形態を持つものは無い。これらの磨製石器は、一般に磨製石劍と共に宗教的な用具として扱われており、大陸系石器のうちに含まれる。註13 磨製石器のうちには、南朝鮮の墳墓中に副葬品として知られているものがあるが、本遺跡では副葬状態での確認は無かった。宮崎県下での類例の発掘資料は、西都市寺原遺跡の弥生時代後期の例があるが、註14 他の旧来知られている資料のすべては表面採集の資料であって問題は残るが、これらも含めて、その素材が砾灰岩質の頁岩を使用している点で共通している。これは製作が容易ということだけでなく、研磨することで金属器に近い性質を示すことに意義を持つものである。磨製石器は古文時代にもみられるものがあるが、弥生時代の資料は縫を持つ点で大きく異り、金属器の形態を模してしている点は注目される。ここに開闢する本遺跡の出土遺物は、かつて出土した石戈であり、縫が切離されて石斧の冠部状を示す資料である。註15 類例は福岡県下の隈遺跡や遠く群馬県の富岡例、新潟県の大高例によって代表される。とともに金属器の出現がみられた時期の資料であり、古文時代からの伝統の上にある石器とは全く異質のものである。このことは、A地区出土のヤリガンナを含めて、すでに本遺跡の時期になると宮崎県下においても金属器が普及し始めたことを意味するものであり、多量の砥石の出土もこれで保証している。

軽石製小形摸造品についてみると、從来宮崎県下では知られていないものであって、別項で述べられ表示されているように、形態的には多様であり、厚みのある台形状の資料などは、六面のすべてが研磨されていて中央部に一孔が穿たれることから重飾品とも考案されるが、素材が軽石であるところから、形態的に変化に富んだ資料も含めて、利器として利用し得ないものであり、ある種の器物を模造した資料として、祭祀関係の資料とみるのが妥当であろう。B地区より出土した土製勾玉と共に、供獻資料や副葬品を考えてもよいのかもしれない。このようにしてみると本遺跡の性格の一部が示唆されることになり、砂丘の頂部に近く埋葬地が選ばれ、低湿地である砂丘背後の主要生産地と考えられた地帶

に寄って住居地域が拡がることを予想させている。また数少ない石製利器のち石斧や扁平片刃の磨製石斧は、主な生活活動が農耕生活に依存し始めたと云え、生産用具のうちの鐵器の占める位置がいまだに弱いことを示すものであり、特に扁平片刃の小型磨製石斧が工具としての用途を示すものであってみれば、利器のうちでも石器のはたす復原の大きさを物語ることになろう。一方C地区における生産地、特に水田地の確認はこれをみなかったが、泥砂中より草などの炭化植物や原形態の不明な小木片の出土があり、期待し得る状態を認めたことは、課題の一つとして留保されるべきものであろう。

遺構については、並形土器や盃形土器を柱として使用した墓地がまず問題となる。從来宮崎市内で知られた弥生時代の墓地は、前期の櫛遺跡の櫛棺と石蓋土壙から成る例、後期の重石の土壙墓、下北方の竪棺墓、本郷南方の竪棺墓があり、本遺跡から空白の中期の例が確認された点は意義が大きい。この時期の櫛棺が成人を埋葬し得る規模の大型の櫛が使用されることはさきに触れた通りであり、将来副葬品に良好な資料を得て考察が深められようが、砂丘上の遺跡だけに人骨の出土にも期待されるところがある。また竪棺にみられた底部穿孔は、宮崎においても他の地域と同様に普遍的な慣習として受け入れられたことを示している。なお宮崎市内の市街化の現状を見るときにも、将来に予想される弥生時代の墓地の見通しは、大淀川の左岸、右岸を通じて砂丘地帯に期待されるものがある。一方B地区より検出された竪穴と溝状遺構は、その全体像を明確にし得なかったが、竪穴については隅丸方形をプランとするものとみられ、溝状遺構については、住居に附屬するものであって、北部九州などにみられる環濠聚落の溝や住居地域と墓域を区画する規模の大きな溝とは異質のものである。これらの遺構については不明な点が多く、此後に問題を残すところがある。全体を通して中期に属することは土器によって明白であり、宮崎県下の弥生文化の展開を検討する際の資料価値は大きい。

以上のことを通じて、弥生文化に入って急激に導入された大陸系文化ではあっても、東九州や南九州においては、弥生後期の終末まで確実に残る利器としての石器をみても、その展開はきわめて緩慢であったものと考えられる。

註 13 有光教一 「朝鮮磨製石劍の研究」京都大学文学部考古学叢書2、昭和34年

註 14 小川富士雄 「九州の扁平磨製石器」九州考古学16、昭和37年

註 15 石川信太郎 「宮崎市阿波岐原砂丘遺跡」考古学叢書43-4、昭和39年



(1) A 地点発掘状況



(2) B 地点発掘状況



(1) 進 路 進 壓



(2) 堆 橋 狀 況



(1) B地点柵格周辺の出土状況



(2) 遺物の出土状況



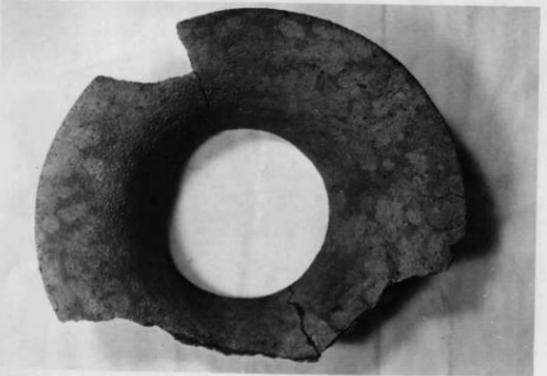
(1) 磚石出土狀況



(2) 磚石製品出土狀況



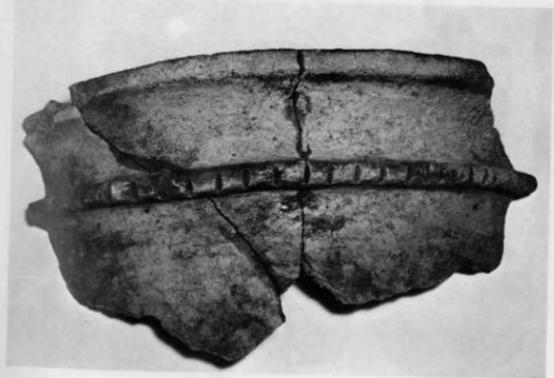
(1) 豈形土器



(2) 豈形土器



(1) 壓形土器



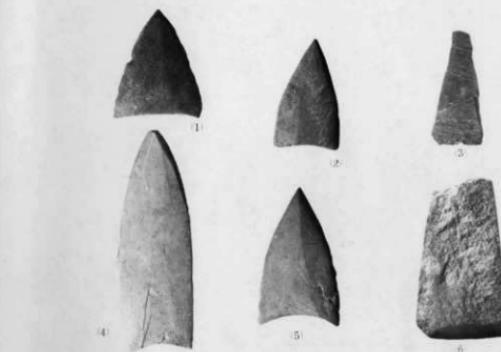
(2) 壓形土器



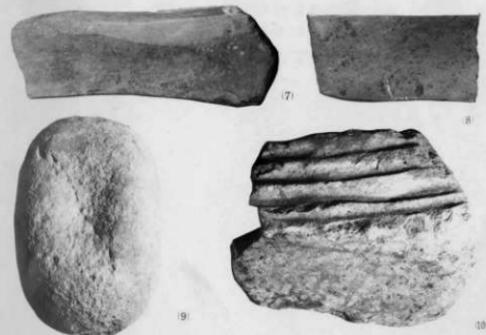
(1) 壶 檀



(2) 土製勾玉 (3)、(4)、(5)、(6) 級石製品 (7) 級玉車



(1)、(2)、(4)、(5) 石鏃 (3)、(6) 小型ノミ型石器



(7) 中型延石 (8) 小型延石 (9) 圓石 (10) 大型延石

石神遺跡発掘調査報告書

昭和48年3月31日 発行

編集・発行 宮崎市教育委員会
印 刷 赤沢印刷株式会社
宮崎市大工町142

七文 宮崎市埋蔵
遊ニ化
古タ財
館