

五ヶ瀬中遺跡

— 県道庄内久住線（大龍工区）道路改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 —



序 文

本書は、県道庄内久住線（大龍工区）道路改良工事に伴い、大分県教育委員会が大分県土木建築部大分土木事務所の依頼を受けて実施した五ヶ瀬中遺跡の発掘調査報告書です。

今まで由布市庄内町五ヶ瀬周辺では、良好な遺跡が確認されていませんでしたが、今回の調査によって弥生時代後期終末～古墳時代初期を中心とした集落の存在を示す遺跡を確認することができました。また出土資料から、縄文時代の遺跡の存在も想定されることから、当該地域における先史時代の広がり認識することができました。

本書が埋蔵文化財の保護・啓発とともに、学術研究の一助として活用していただければ幸いです。

最後になりますが、発掘調査の実施にあたり多大な御支援・御協力をいただいた関係各位に対し、衷心から感謝申し上げます。

平成31年3月29日

大分県立埋蔵文化財センター

所 長 江 田 豊

例 言

1. 本書は平成29年度に実施した、大分県由布市内町大字五ヶ瀬字中に所在する五ヶ瀬中遺跡の発掘調査報告書である。
2. 発掘調査は大分県土木建築部大分土木事務所の依頼を受けて大分県立埋蔵文化財センターが実施した。
3. 発掘調査は平成29年10月10日～11月15日にかけて実施し、大分県立埋蔵文化財センター調査第一課 主事 土谷崇夫が担当した。
4. 発掘調査の実施に際し調査の支援業務委託を導入した。現地での写真撮影や遺構実測等の記録作成作業は県調査員の指揮監督の下、業務受託者である株式会社九州文化財総合研究所が行った。
5. 出土品の遺物洗浄、注記、接合、実測、遺物写真撮影、トレース等の整理作業は平成30年度に株式会社九州文化財総合研究所に委託した。報告書作成業務は平成30年度に実施した。上記委託業務以外の遺構・遺物図版の作成は土谷が行った。
6. 出土遺物及び写真・実測図等の調査記録は大分県立埋蔵文化財センターで保管している。
7. 本書で作成する方位は座標北で、座標値は世界測地系の数値である。
8. 本書の執筆・編集は土谷が行った。

目 次

序文

例言

目次

第1章	はじめに	1
第1節	調査に至る経過	1
第2節	発掘調査の経過	1
第3節	整理作業の経過	2
第4節	調査組織の構成	2
第2章	遺跡の位置と環境	2
第1節	地理的環境	2
第2節	歴史的環境	4
第3章	発掘調査の成果	4
第1節	調査の概要	4
第2節	基本層序	4
第3節	遺構	5
第4節	遺物	22
第4章	総括	27

写真図版

報告書抄録

挿図目次

第1図	五ヶ瀬中遺跡と周辺の遺跡	3
第2図	五ヶ瀬中遺跡位置図	5
第3図	五ヶ瀬中遺跡区域1遺構配置図	6
第4図	区域1 西壁土層断面図	7
第5図	区域1 SH1遺構実測図	8
第6図	区域1 SA1・SA2・SK1遺構実測図	9
第7図	区域1 SK2遺構実測図	10
第8図	区域1 SX1遺構実測図	11
第9図	五ヶ瀬中遺跡区域2遺構配置図	12
第10図	区域2 東壁土層断面図	13
第11図	区域2 SH2遺構実測図	15
第12図	区域2 SH3・SH4遺構実測図	16
第13図	区域2 SK3～SK7遺構実測図	17
第14図	区域2 SK8遺構実測図	18
第15図	区域1 SH1出土遺物実測図	23
第16図	区域1 SK2・遺構検出時・攪乱出土遺物実測図	24
第17図	区域2 SH2・SH4出土遺物実測図	24
第18図	区域2 表土掘削・遺構検出時・攪乱出土遺物実測図	25

表目次

第1表	区域1遺構計測表	19
第2表	区域1遺構計測表	20
第3表	区域2遺構計測表	21
第4表	遺物観察表(土器)	26
第5表	遺物観察表(石器)	27
第6表	遺物観察表(金属器)	27

図版目次

図版1	五ヶ瀬中遺跡遠景(西から)	31
	五ヶ瀬中遺跡全景	
図版2	区域1 全景	32
	区域2 全景	
図版3	区域1南側完掘全景(北より)	33
	区域1北側完掘全景(南から)	
図版4	区域1 SH1完掘(北から)	34
	区域1 SH1完掘(東から)	
図版5	区域1 SH1土器出土状況(東より)	35
	区域1 SA2・SA3完掘(北より)	
	区域1 SK1完掘(東から)	
	区域1 SK2完掘(北西から)	
	区域1 SX1完掘(東から)	
図版6	区域2 完掘全景(南から)	36
	区域2 完掘全景(北西から)	
図版7	区域2 SH2完掘(西から)	37
	区域2 SH3完掘(東から)	
図版8	区域2 SK3完掘(東から)	38
	区域2 SK4完掘(北から)	
	区域2 SK5完掘(東から)	
	区域2 SK6完掘(東から)	
	区域2 SK7完掘(東から)	
	区域2 SK8完掘(東から)	
	区域2 SK9完掘(北から)	
	区域2 SH4完掘(西から)	
図版9	出土遺物(第15図1~8)	39
図版10	出土遺物(第16図9~13)	40
図版11	出土遺物(第17図14~21)	41
図版12	出土遺物(第18図22~27)	42

第1章 はじめに

第1節 調査に至る経過

県道庄内久住線（大龍工区）は由布市庄内町大龍から五ヶ瀬に至る一般県道である。調査の起因となった大龍工区（路線長2,020m）は、現道拡幅・バイパス整備により幅員狭小、歩道未整備区間の解消を目指し、道路利用者の安全性の向上と広域的な観光支援が期待されている。県道庄内久住線道路改良工事に伴う調査は、大分県土木建築部大分土木事務所から平成29年4月20日付けで依頼され、5月26日に試掘調査を実施した。調査区は大分川に向かって延びる丘陵の緩斜面上に位置する。周知の埋蔵文化財包蔵地ではなかったが、堅穴建物とピット数基が検出され、堅穴建物からは古墳時代の土器が出土した。このことから調査の必要性が生じ、字名から五ヶ瀬中遺跡として大分県遺跡台帳への登録を行った。

第2節 発掘調査の経過

大分県土木建築部大分土木事務所長から大分県教育庁文化課長宛て埋蔵文化財発掘調査（本調査）依頼が平成29年9月8日付けで提出され、同9月8日付けで発掘調査の受諾と実施計画書、所要経費見積書を回答した。同10月6日付けで大分県教育委員会へ文化財保護法99条第1項に基づく発掘調査の施行を通知した。発掘調査は平成29年10月10日から着手し、11月15日に現地での調査業務を終了した。

調査は遺構が確認された856㎡を対象とし、調査の関係上、2区に分けて調査を行った。最初に区域2の表土剥ぎを行い、人力による掘削を開始した。完掘後空搬を行い、次に区域2から区域1への調査地の切りかえしを実施した。その後区域1は人力による掘削を行い、完掘後空搬を行った。調査終了後埋め戻しを行い、終了した。

調査区の設定や層序・遺構面の確認、遺構の認定、遺構埋土や調査区土層の分層等は埋蔵文化財センター調査員が行い、遺構の性格や遺跡全体の関係を把握しながら必要に応じて受託業者調査技師に作業の指示を与え、県調査員が常駐して全体を監督しながら調査精度を確保する体制をとった。

（調査工程の概要）

平成29年10月10日(火)	重機による区域2の表土掘削開始
10月11日(水)	重機による区域2の表土掘削終了
10月12日(木)	作業員による区域2の遺構掘削及び遺構実測開始
10月25日(水)	区域2の遺構掘削終了・全景写真撮影
10月27日(金)	区域2の遺構実測終了
10月30日(月)	区域2の重機による埋め戻し完了
10月31日(火)	重機による区域1の表土掘削開始
11月1日(水)	重機による区域1の表土掘削終了
11月2日(木)	作業員による区域1の遺構掘削及び遺構実測開始
11月10日(金)	区域1の遺構掘削終了・全景写真撮影
11月13日(月)	区域1の遺構実測終了
11月14日(火)	区域1の重機による埋め戻し開始
11月15日(水)	区域1の重機による埋め戻し終了

第3節 整理作業の経過

整理作業及び報告書作成作業は平成30年度に実施した。整理作業は委託し、埋蔵文化財センター整理棟を作業場所として実施した。委託内容は出土遺物の水洗、出土地点の注記、遺物接合、遺物復元の前半工程と、遺物実測、遺物観察基礎データ作成、遺物実測図のトレース、遺物写真撮影及び遺物区分けや収納等諸作業の後半工程である。各作業工程ごとに調査担当者が完了確認を行い、作業精度の確保に努めた。整理作業は箱数5箱を対象として実施し、平成30年4月2日から平成30年8月31日に遺物洗浄から遺物実測図トレース・遺物写真撮影までの各作業を行った。

報告書作成に係る遺構、遺物等図版作成作業や原稿執筆、編集作業は調査担当者が整理作業と並行して行った。

第4節 調査組織の構成

調査時の組織は以下のとおりである。

平成29年度発掘調査

調査主体 大分県教育委員会

調査総括	大分県立埋蔵文化財センター	所長	阿部辰也
	同	副所長兼調査第一課長	江田 豊
総務課	同	総務課長	神田 繁
	同	副主幹	石丸一輝
	同	主 事	堺井裕史
調査第一課	同	主 事	土谷崇夫(調査担当)

平成30年度整理作業

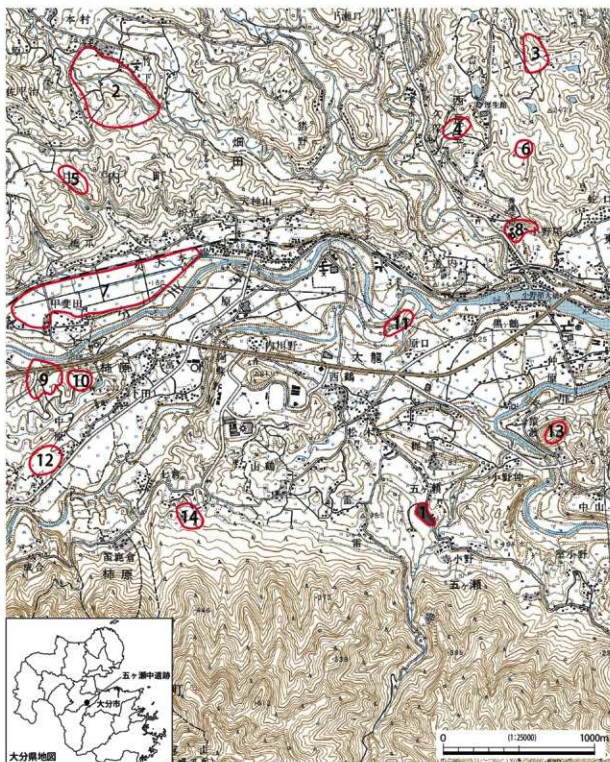
調査主体 大分県教育委員会

調査総括	大分県立埋蔵文化財センター	所長	江田 豊
	同	参事兼調査第一課長	友岡信彦
総務課	同	副所長兼総務課長	森次正浩
	同	副主幹	石丸一輝(平成30年9月30日まで)
	同	主 査	岡本佳子(平成30年10月1日から)
	同	主 事	堺井裕史
調査第二課	同	調査第二課長	吉田 寛
調査第一課	同	主 事	土谷崇夫(調査担当)

第2章 遺跡の位置と環境

第1節 地理的環境

由布市庄内町は大分県の中心部に立地し、由布岳を源とする大分川の上・中流域に位置する。町の中央部が大分川が東流し、町の北側と南側で、台地・丘陵や山地が連なっている。大分川の支流が南北方向に多数発達して、山地に深い谷を形成している。南側の山地に大龍山が位置し、周辺には小起伏山地があり、その先端に丘陵が連なる。この丘陵先端に五ヶ瀬遺跡が立地し、山地を背後にもつ。



番号	遺跡名	時代	番号	遺跡名	時代
1	五ヶ瀬中遺跡	古墳	8	小野原遺跡	弥生
2	竹ノ下遺跡	弥生	9	中原遺跡	弥生
3	猪ノ原遺跡	弥生	10	船ヶ尾城跡	中世
4	久保遺跡	弥生	11	仲ノ原遺跡	縄文・弥生
5	鳥ヶ鼻城跡	中世	12	一法師城跡	中世
6	松部遺跡	弥生	13	権現巖城跡	中世
7	甲斐田遺跡	弥生・中世	14	柳原遺跡	古墳

第1図 五ヶ瀬中遺跡と周辺の遺跡 (1/25000)

第2節 歴史的環境

庄内町では現在まで発掘調査例が少ないため全体像が明らかになっていない。旧石器時代の遺跡は、花牟礼山の北に上ノ池遺跡があり剥片突頭器が出土している。また近接する直入町でもナイフ形石器や細石刃核が出土しているが、当地域全体としては希薄な状況にある。

縄文時代はカヤノ木地区、水足遺跡、戸宮遺跡等で土器や石器が出土しているが、後期後半になると、柳原遺跡において楕円形堅穴建物、土坑、貯蔵穴などとともに回線文系三万田式土器がみられ、包含層も確認された。

弥生時代は西長宝字久保、猪ノ原、高岡字小松台など大分川流域の河岸段丘や丘陵上でも遺跡が分布するが、詳細は明らかになっていない。弥生中期後半には、柳原遺跡で堅穴建物が2基検出され、下城式土器や須玖式土器が出土している。また弥生後期後半から古墳時代初頭の堅穴建物2基も確認され、その内1基はベット状の高まりをもつ構造になっている。

古墳時代は、弥生時代と同様に河岸段丘や丘陵上に遺跡は位置するようであるが、調査例がなく、詳細は明らかになっていなかったが、今回の調査で弥生・古墳時代の遺物・遺構が出土していることから貴重な発見となった。

平安時代に入ると、この地域は豊後武士団の中心的存在として力を持っていた地方豪族である大神氏の影響下にあった。大神氏は豊後一円に一族を土着させ、地域を開発支配するようになる。庄内町地域もその支配下にあった。

鎌倉時代に大友氏が守護職として任命され豊後入りした後、室町時代の15～16世紀では、大友氏の加判衆である大津留氏の居城である松ヶ尾城跡を筆頭に、一法師淡路守義成の居城である一法師城跡、橋爪氏の烏ヶ鼻城跡、風早氏の船ヶ尾城跡、狭間氏の権現獄城跡などが庄内町域内に築かれた。

(参考・引用文献)

坂本嘉弘1994『十合野遺跡』庄内町教育委員会

庄内町誌編集委員会1990『庄内町誌』庄内町

村上久和1994『柳原遺跡』庄内町教育委員会

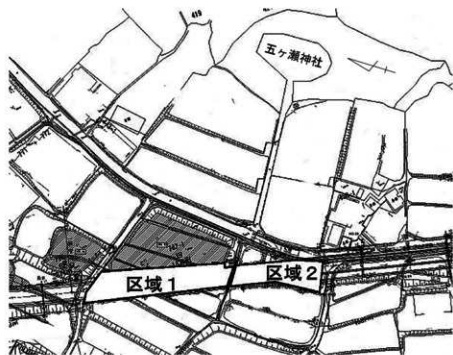
第3章 発掘調査の成果

第1節 調査の概要

調査を実施した五ヶ瀬中遺跡は、由布市庄内町大字五ヶ瀬字中に位置する。調査地は大分川に向かって延びる丘陵の緩斜面上にあり、やや平坦な地形を呈している。発掘調査は試掘調査結果を参考に遺構が確認された856㎡を対象地として第2図のように調査区の設定を行った。区域1は北側から南側へ向けて低く、区域2では南側から北側へ低くなり、区域1と区域2の間が最も低い谷地形を形成する。発掘調査では、区域1で堅穴建物1基、欄干2基、土坑2基、ピットが多数検出された。区域2では堅穴建物2基、土坑7基、ピットが検出された。ピットは区域1の北側と区域2の南側に集中しており、その間に土坑や堅穴建物がみられる。明確に時期が分かる遺構としては、区域1のSH1の堅穴建物、区域2のSH2・SH4の堅穴建物であり、いずれも弥生時代後期を中心とした土器が出土している。

第2節 基本層序

区域1の埋土(第4図)は、第1層は表土で、第5層までは盛土である。第6層の黒褐色砂質土、第11層の暗



第2図 五ヶ瀬中遺跡位置図 (1/1250)

褐色砂質土、第12層の暗褐色砂質土を多く含む黄褐色砂質土を経て、黄褐色砂質土の地山に至る。区域2の埋土(第10層)は、第1層が表土、第2層・第3層は黒褐色砂質土の二次堆積土で、縄文時代晩期前葉から中葉の土器・石器を含む。第9層の暗褐色砂質土、第10層の暗青灰色砂質土、第11層の褐色砂質土を経て、遺構検出面である黄褐色砂質土の地山に至る。

第3節 遺構

調査では区域1・区域2と調査区を設けており、本書では区域ごとに遺構について説明する。

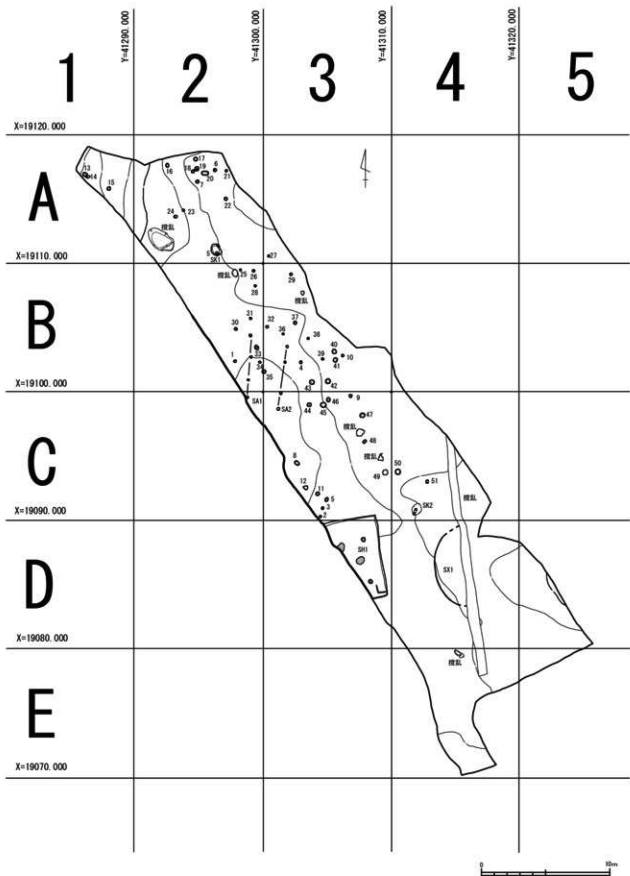
区域1

SH1 (第5図)

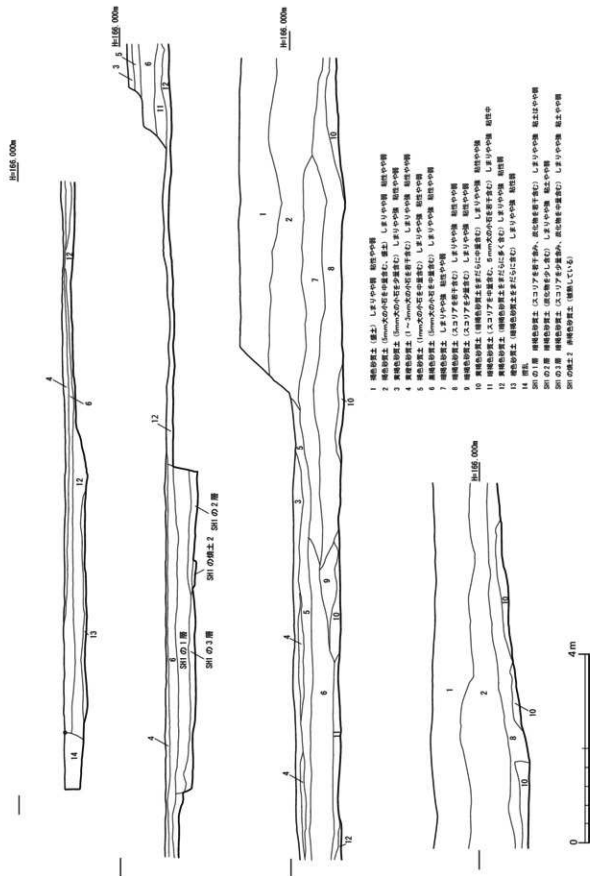
調査区のD3グリッドで検出した竪穴建物である。遺構検出面の標高は164.4mである。規模は一辺6.37mで、もう一辺は調査区外となり、長さ不明、深さ0.48mである。遺構埋土は、第1層は暗褐色砂質土でスコリア・炭化物を若干含む。第2層は暗褐色砂質土で炭化物を少し含む。内部から主柱穴2基確認された。調査区外に2基の主柱穴が存在すると思われる、4本柱の構造であったと考えられる。また焼土が2基みられ、深さは0.05m程度でかなり浅い。竪穴建物の中央付近に位置する。また南側にテラスがみられ、階段状になっている。床面から弥生時代後期末～古墳時代初期の甕と打製石斧が出土している。

SA1 (第6図)

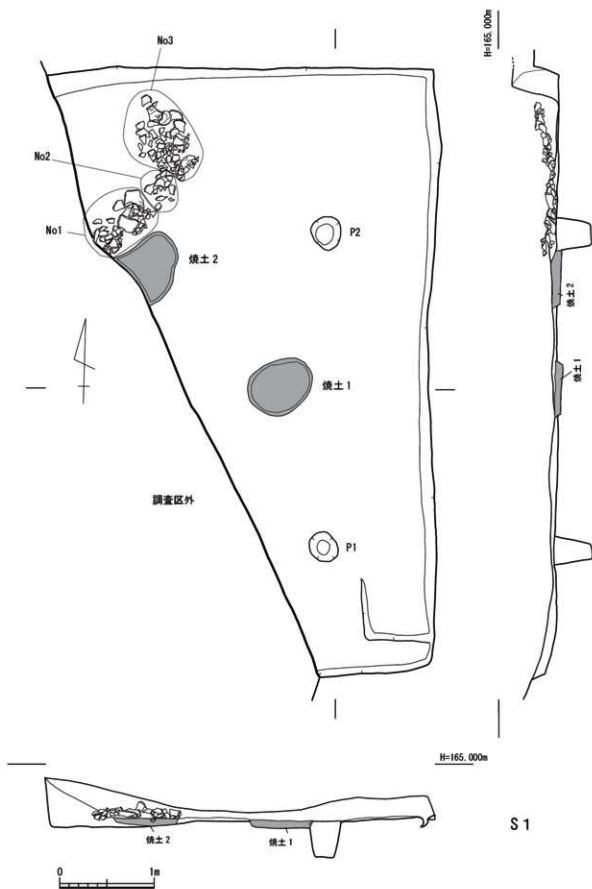
調査区のB3・C3グリッドで検出した棚列である。ピット4つの並びを確認しており、南北方向に5.2m、3間の規模である。検出遺構面の標高は164.7～164.9mであり、北から南へ向かって高くなる。径は0.16～0.24mである。深さはピット2の0.29m以外、0.05～0.09mの深さである。遺構埋土は、暗褐色砂質土で黄褐色ブロックを含む。次に述べるSA2と並行している。



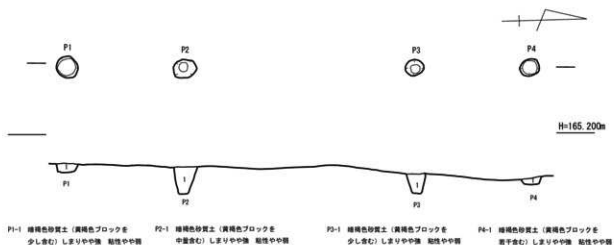
第3図 五ヶ瀬中遺跡区域1遺構配置図(1/300)



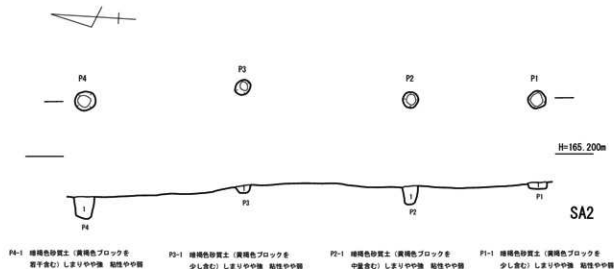
第4図 区域1 西壁土層断面図 (1/80)



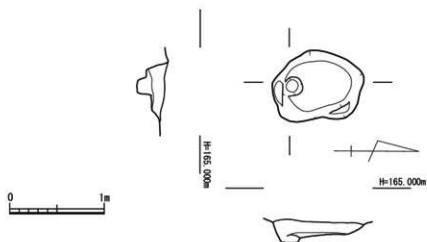
第5図 区域1 SH1 透視実測図 (1/40)



SA1

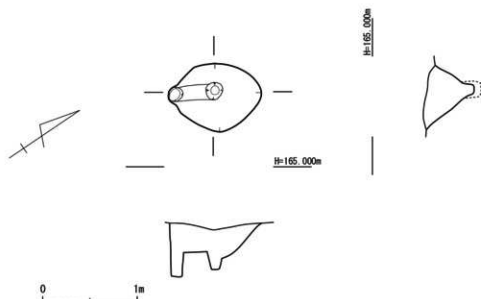


SA2



SK1

第6図 区域1 SA1-SA2-SK1 遺構実測図 (1/40)



第7図 区域1 SK2 遺構実測図 (1/40)

SA 2 (第6図)

調査区のB 2・C 2グリッドで検出した樫列である。ビット4つの並びを確認しており、南北方向で5.1m、3間の規模である。検出遺構面の標高は164.6～164.9mであり、北から南に向かって高くなる。径は0.1～0.20mである。深さは0.07m～0.21mである。埋土は、暗褐色砂質土で黄褐色ブロックを含む。先に述べたSA 1と並行している。SA 1とSA 2の間の埋土は硬度があり、通路として使用された可能性をもつ。

SK 1 (第6図)

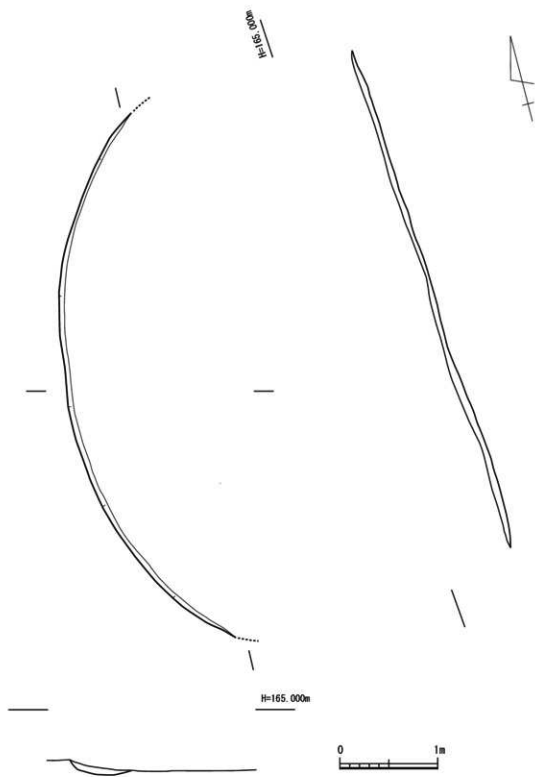
調査区のA 2グリッドで検出した土坑である。形は長楕円形である。検出遺構面の標高は164.5mで、規模は長径0.96m、短径0.76m、深さ0.27mである。土坑の埋土は黒褐色砂質土であるが、黄褐色ブロックを多く含むため、掘削土を再び埋め戻したものと考えられる。また、土坑の南端にビットが確認された。ビットの埋土は黄褐色ブロックを含む黒褐色砂質土である。土坑と埋土が同じことから同一の遺構と考えられる。

SK 2 (第7図)

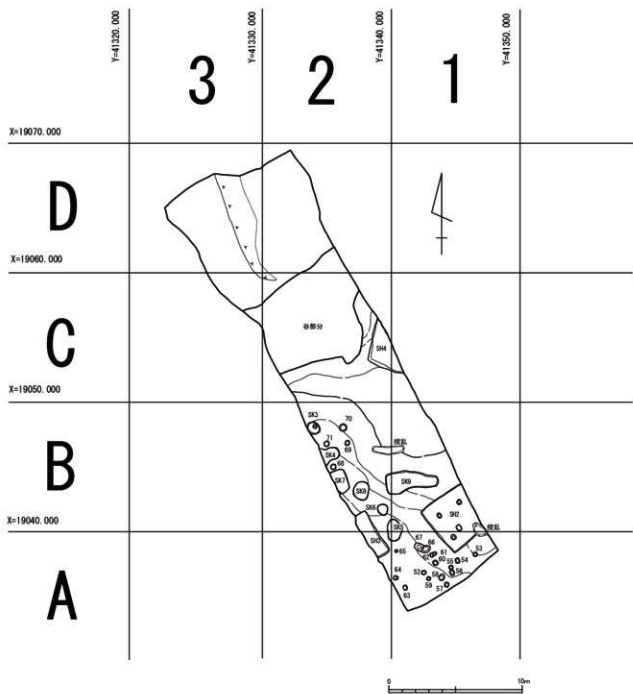
調査区のC 4グリッドで検出した土坑である。形は長楕円形である。遺構検出面の標高は164.4mで、規模は長径0.98m、短径0.72m、深さ0.29mである。土坑の埋土は黒褐色砂質土で黄褐色ブロックを中量含む。土坑の中央のビットは攪乱である。南端のビットは黄褐色ブロックを含む黒褐色砂質土の埋土であった。土坑と埋土は同じことから同一の遺構と考えられる。この土坑の中の南端部ビットがみられる構造はSK 1の構造と同じである。また磨製石斧も出土している。

SX 1 (第8図)

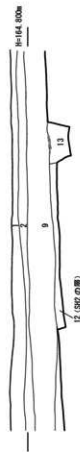
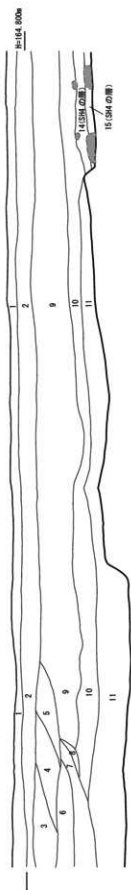
調査区のD 4グリッドで検出した不明遺構である。東半分は攪乱によって削平され残っていない。円形の形状により堅穴建築物の可能性も考えられる。遺構検出面の標高は164.4mで、残存規模は現存長5.38m、深さは0.07mである。



第 8 图 区域 1 SX1 遺構実測図 (1/40)



第9図 五ヶ瀬中遺跡区域2遺構配置図(1/300)



- 1 表土
- 2 基質的砂質土 (母岩体土のブロック多分含まれる) しまりやゆれ 融雪中
- 3 基質的砂質土 (母岩体土のブロック多量含まれる) しまりやゆれ 融雪中
- 4 基質的砂質土 (区体土のブロック多量含まれる) しまりやゆれ 融雪中
- 5 基質的砂質土 (母岩体砂質土多量ならに含まれる) しまりやゆれ 融雪中
- 6 基質的砂質土 (母岩体砂質土多量ならに含まれる) しまりやゆれ 融雪中
- 7 母岩体粘質土 しまりやゆれ 融雪中
- 8 基質的砂質土 しまりやゆれ 融雪中
- 9 基質的砂質土 (スコリア層中含む) しまりやゆれ 融雪中
- 10 母岩体粘質土 (スコリア層中含む) しまりやゆれ 融雪中
- 11 塊状砂質土 (スコリア層中含む) しまりやゆれ 融雪中
- 12 5M の 1 と同じ
- 13 融雪
- 14 基質的砂質土 (小石多分含まれる) しまりやゆれ 融雪中
- 15 母岩体粘質土 (小石多分含まれる) しまりやゆれ 融雪中

第 10 図 区域 2 東壁土層断面図

る。不明遺構の埋土は暗褐色砂質土で褐色が混じる。遺物が出土していないため時期は不明である。埋土は暗褐色砂質土のため、SH1と同時期の可能性が考えられる。

区域2

SH2 (第11図)

調査区のA1・B1のグリッドで検出した竪穴建物であり、東は調査区外へと延びる。形は方形である。遺構検出面は164.3mで、規模は一辺4.05m、もう一辺は不明である。深さは0.18mである。遺構の埋土は1層が暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。2層は淡暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。3層は暗褐色砂質土である。内部は柱穴が4基確認でき、深さは0.35～0.37mである。4本柱の構造をもつ竪穴建物であろう。ピット4は攪乱に切られている。中央南側に焼土をもち、深さは0.15mである。弥生時代の甕と弥生時代後期中頃～後半の壺が出土している。

SH3 (第12図)

調査区のA2・B2グリッドで出した竪穴建物と思われる遺構の一部である。形は隅丸方形である。遺構検出面の標高は164.3mで、規模は一辺3.74mで、他辺は一部未調査のため不明である。深さは0.38mである。遺構埋土は1層が暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。2層は暗褐色砂質土で黄褐色砂質土ブロックを若干含む。3層は黒褐色砂質土で黄褐色砂質土を若干含む。調査区内からは柱穴は検出されなかった。時期が分かる土器は出土しなかったため時期は不明である。

SH4 (第12図)

調査区のC1・C2のグリッドで検出した竪穴建物と思われる遺構であり、ほとんどが調査区外へ延びる。形は方形である。遺構検出面は163.5mで、規模は調査区内で一辺3.24m以上、深さ0.63mである。1層は淡暗褐色砂質土で小石を少し含む、スコリアを若干含む。2層は暗青灰砂質土で小石を少し含む、スコリアを若干含む。弥生時代の高杯・鉢、弥生時代後期の甕、弥生時代後期末の壺と長頸壺が出土している。

SK3 (第13図)

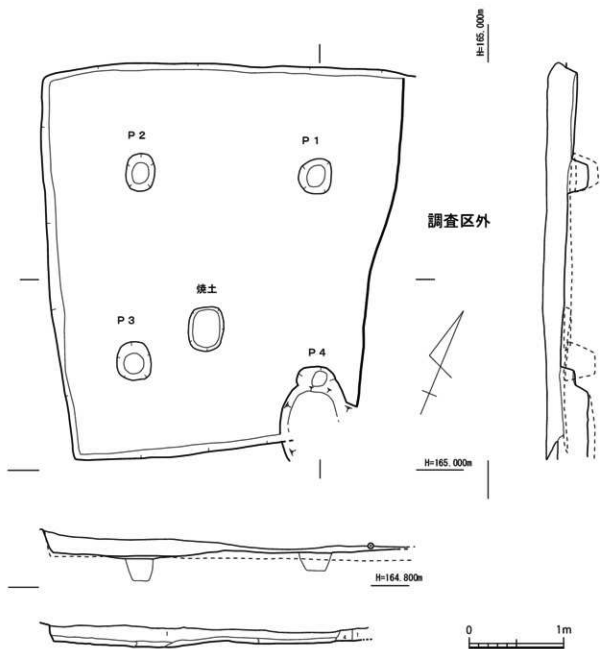
調査区のB2グリッドで検出した土坑である。形は円形である。遺構検出面の標高は164.2mで、規模は長軸1.04m、短軸0.89m、深さは0.37mである。土坑の埋土は暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。土坑の底面東側でピットが検出された。暗褐色砂質土でスコリアを若干含む埋土であった。土坑とピットの埋土は同じであったので、同時期に、掘削されたものと考えられる。この土坑の中にピットがみられる構造は区域1のSK1・SK2の構造と同じである。

SK4 (第13図)

調査区のB2グリッドで検出した土坑である。形は不整形である。遺構検出面の標高は164.3mで、規模は長軸1.41m、短軸1.35m、深さは0.11mである。土坑の埋土は暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。

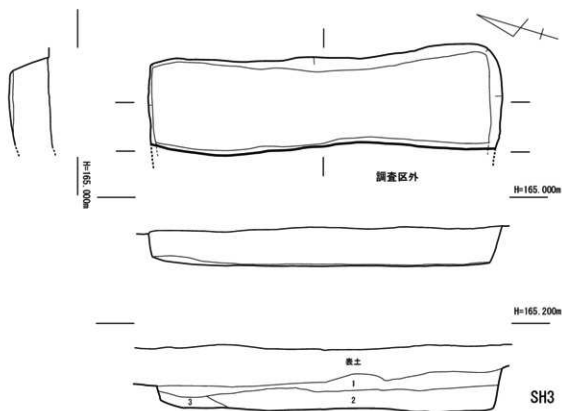
SK5 (第13図)

調査区のA1・A2・B1・B2グリッドで検出した土坑である。形は不整形である。遺構検出面の標高は164.6mで、規模は長軸1.70m、短軸1.15m、深さは0.11mである。土坑の埋土は暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。

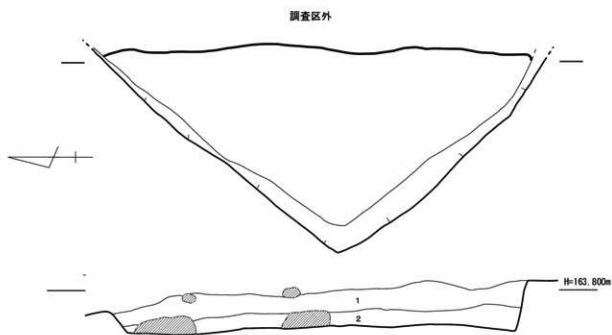


- 1 暗褐色砂質土（スコリア若干含む）しまりやや弱 粘性中
- 2 深褐色砂質土（スコリア若干含む）しまりやや弱 粘性やや弱
- 3 暗褐色砂質土 しまりやや弱 粘性やや強
- 4 黄褐色砂質土ブロック しまりやや強 粘性中

第11図 区域2 SH2 遺構実測図



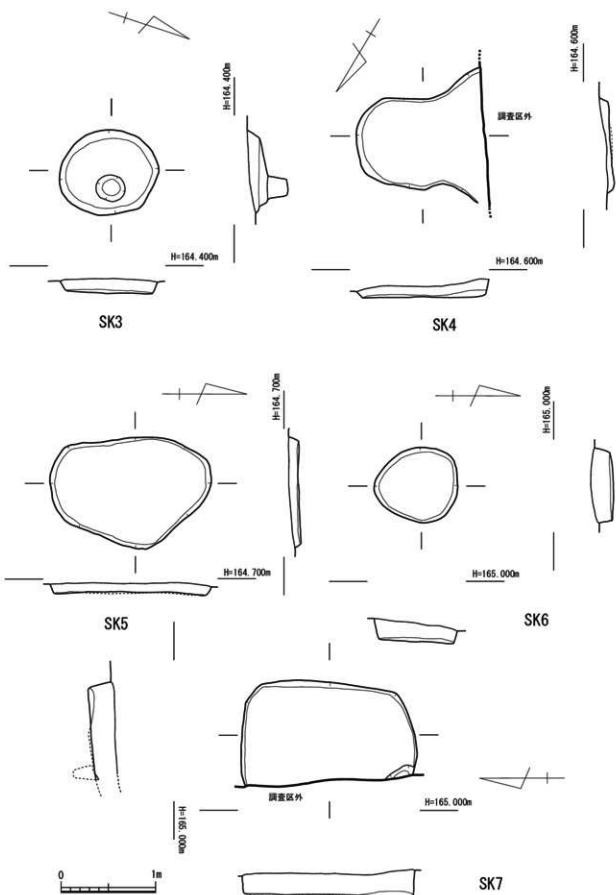
- 1 暗褐色砂質土（しまりやや強 粘性やや強（スコリアを若干含む））
- 2 暗褐色砂質土（黄褐色砂質土ブロックを若干含む；スコリアを若干含む）しまりやや強 粘性やや強
- 3 黄褐色砂質土（黄褐色砂質土ブロックを若干含む；スコリアを若干含む）しまりやや強 粘性やや強



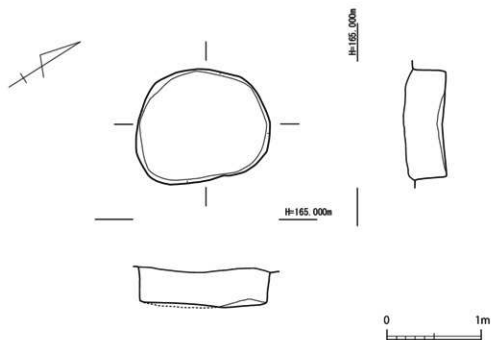
- 1 淡褐色砂質土（小石を少し含む；スコリアを若干含む）しまりやや強 粘性やや弱
- 2 暗褐色砂質土（小石を少し含む；スコリアを若干含む）しまり強 粘性弱



第 12 図 区域 2 SH3・SH4 遺構実測図



第13図 区域2 SK3～SK7 遺構実測図



第14図 区域2 SK8 遺構実測図

SK 6 (第13図)

調査区のB2グリットで検出した土坑である。形は円形である。遺構検出面の標高は164.5mで、規模は長軸0.88m、短軸0.7m、深さは0.24mである。土坑の埋土は暗褐色砂質土でスコリアを若干含む。

SK 7 (第13図)

調査区のB2グリットで検出した土坑である。形は隅丸方形である。遺構検出面の標高は164.3mで、規模は長軸1.83m、短軸1.04m(一部未調査)、深さは0.65mである。土坑の埋土は黒褐色砂質土でスコリアを若干含む。土坑の底の南側にピットがみられる。埋土は暗褐色砂質土で黄褐色砂質土が混じる。

SK 8 (第14図)

調査区のB2グリットで検出した土坑である。形は円形である。遺構検出面の標高は164.9mで、規模は長軸1.38m、短軸1.18m、深さ0.41mである。土坑の埋土は黒褐色砂質土でスコリアを若干含む。

第1表 区域1 遺構計測表

遺構名	種別	グリット	標高(m)	長軸(m)	短軸(m)	深度(m)
SH1	竪穴建物	D31	164.424	6.37	—	0.48
	(P1)	D3	164.415	0.34	0.29	0.37
	(P2)	D3	164.410	0.36	0.32	0.36
	焼土1	D3	164.388	0.68	0.56	0.05
	焼土2	D3	164.438	0.56	0.54	0.07
SA1	(P1)	C2	164.896	0.22	0.23	0.09
	(P2)	B2	164.872	0.24	0.18	0.29
	(P3)	B2	164.752	0.22	0.16	0.05
	(P4)	B2	164.743	0.22	0.17	0.09
SA2	(P1)	C3	164.902	0.21	0.18	0.09
	(P2)	C3	164.669	0.18	0.15	0.15
	(P3)	B2	164.828	0.18	0.16	0.07
	(P4)	B2	164.742	0.21	0.20	0.21
SK1	土坑	A2	164.564	0.96	0.76	0.27
SK2	土坑	C3	164.419	0.98	0.72	0.29
SP1	ビット	B2	164.867	0.23	0.20	0.20
SP2	ビット	C3	164.734	0.20	0.18	0.16
SP3	ビット	C3	164.749	0.22	0.22	0.15
SP4	ビット	B3	164.734	0.23	0.20	0.26
SP5	ビット	C3	164.775	0.34	0.25	0.21
SP6	ビット	A2	164.471	0.26	0.25	0.35
SP7	ビット	A2	164.569	0.25	0.25	0.34
SP8	ビット	C3	164.847	0.44	0.28	0.53
SP9	ビット	C3	164.319	0.26	0.25	0.21
SP10	ビット	B3	164.339	0.21	0.21	0.19
SP11	ビット	C3	164.792	0.31	0.28	0.32
SP12	ビット	C3	164.781	0.36	0.31	0.33
SP13	ビット	A1	165.576	0.33	0.33	0.44
SP14	ビット	A1	165.502	0.32	0.19	0.51
SP15	ビット	A1	165.312	0.32	0.27	0.37
SP16	ビット	A2	164.763	0.34	0.26	0.24
SP17	ビット	A2	164.554	0.31	0.29	0.20
SP18	ビット	A2	164.569	0.26	0.25	0.33
SP19	ビット	A2	164.237	0.34	0.33	0.31
SP20	ビット	A2	164.530	0.57	0.31	0.14
SP21	ビット	A2	164.466	0.21	0.17	0.25
SP22	ビット	A2	164.451	0.26	0.24	0.14
SP23	ビット	A2	164.184	0.18	0.17	0.16

第2表 区域1 遺構計測表

遺構名	種 別	グリット	標高(m)	長軸(m)	短軸(m)	深度(m)
SP24	ビット	A2	164.320	0.29	0.22	0.41
SP25	ビット	B2	164.558	0.17	0.16	0.14
SP26	ビット	B2	164.543	0.22	0.20	0.17
SP27	ビット	A3	164.492	0.18	0.14	0.09
SP28	ビット	B2	164.558	0.18	0.18	0.05
SP29	ビット	B3	164.453	0.22	0.20	0.15
SP30	ビット	B2	164.821	0.24	0.22	0.48
SP31	ビット	B2	164.727	0.18	0.16	0.12
SP32	ビット	B3	164.760	0.23	0.18	0.06
SP33	ビット	B2	164.796	0.43	0.31	0.23
SP34	ビット	B2	164.836	0.22	0.15	0.15
SP35	ビット	B3	164.806	0.40	0.33	0.24
SP36	ビット	B3	164.698	0.18	0.15	0.14
SP37	ビット	B3	164.620	0.27	0.26	0.23
SP38	ビット	B3	164.564	0.21	0.18	0.11
SP39	ビット	B3	164.547	0.21	0.16	0.17
SP40	ビット	B3	164.533	0.38	0.35	0.16
SP41	ビット	B3	164.541	0.35	0.31	0.15
SP42	ビット	B3	164.538	0.48	0.41	0.21
SP43	ビット	B3	164.648	0.39	0.35	0.11
SP44	ビット	C3	164.797	0.32	0.27	0.22
SP45	ビット	C3	164.678	0.45	0.38	0.35
SP46	ビット	C3	164.584	0.35	0.30	0.13
SP47	ビット	C3	164.514	0.40	0.37	0.25
SP48	ビット	C3	164.564	0.34	0.20	0.28
SP49	ビット	C3	164.522	0.43	0.43	0.05
SP50	ビット	C4	164.484	0.42	0.42	0.05
SP51	ビット	C4	164.363	0.27	0.22	0.11
SX1	不明遺構	D4	164.484	—	—	0.07

第3表 区域2 遺構計測表

遺構名	種別	グリット	標高(m)	長軸(m)	短軸(m)	深度(m)
SH2	竪穴建物	A1・B1	164.380	4.05	—	0.18
	(P1)	B2	164.110	0.36	0.35	0.15
	(P2)	B2	164.092	0.39	0.32	0.24
	(P3)	A1	164.148	0.36	0.36	0.29
	(P4)	B2	164.188	0.47	0.37	0.23
SH3	竪穴建物	A2・B2	164.380	3.74	—	0.38
SH4	竪穴建物	C1・C2	163.850	3.24	2.92	0.63
SK3	土坑	B2	164.239	1.04	0.89	0.37
SK4	土坑	B2	164.369	—	—	0.11
SK5	土坑	B1・B2 A1・A2	164.638	1.70	1.15	0.11
SK6	土坑	B2	164.527	0.88	0.70	0.24
SK7	土坑	B2	164.307	1.83	(1.04)	0.65
SK8	土坑	B2	164.999	1.38	1.18	0.41
SK9	土坑	B1・B2	164.155	4.04	1.66	0.13
SP52	ピット	A1	164.679	0.37	0.34	0.42
SP53	ピット	B2	164.399	0.34	0.33	0.07
SP54	ピット	B2	164.453	0.42	0.33	0.44
SP55	ピット	B2	164.511	0.32	0.32	0.39
SP56	ピット	B2	164.548	0.44	0.36	0.25
SP57	ピット	B2	164.667	0.38	0.36	0.47
SP58	ピット	B2	164.645	0.53	0.44	0.52
SP59	ピット	B2	164.715	0.32	0.31	0.23
SP60	ピット	B2	164.581	0.44	0.36	0.41
SP61	ピット	B2	164.528	0.26	0.25	0.2
SP62	ピット	B2	164.584	0.33	0.27	0.47
SP63	ピット	B2	164.743	0.38	0.32	0.27
SP64	ピット	B2	164.652	0.38	0.34	0.18
SP65	ピット	B2	164.658	0.24	0.22	0.07
SP66	ピット	B2	164.558	0.58	0.57	0.37
SP67	ピット	B2	164.617	0.62	0.54	0.5
SP68	ピット	B2	164.459	0.44	0.41	0.08
SP69	ピット	B2	164.219	0.38	0.36	0.05
SP70	ピット	B2	164.135	0.56	0.55	0.12
SP71	ピット	B2	164.146	0.43	0.41	0.11

第4節 遺物

第15図は区域1のSH1から出土した遺物である。1は弥生時代の甕の口縁部である。内面は横方向のハケ、外面は縦方向のハケが施されている。1cmにつき8本のハケの単位がみられる。2は弥生時代後期後半の小型の鉢である。器形は胴部が丸く寸詰まりで、口縁部は外に開く。外面胴部の下部に縦方向のハケ、胴部の上部はナデがみられる。口縁部は内外面とも横方向のナデである。外面は胴部から口縁部まで丹塗り、内面は口縁部に施されている。3は床面からの出土（取り上げNo1）の弥生時代後期末～古墳時代初期の甕である。器形は口縁部がやや立ち上がりながら、やや開き、胴部はやや長く伸びている。外面において、胴部の下部にはヘラケズリがあり、上部には縦方向のハケがみられる。内面の胴部下部にはヘラケズリがあり、上部はケズリの後ナデがみられる。口縁部の外面には縦方向のハケがあり、内面は斜め方向のハケがみられる。4は床面出土（取り上げNo1）の弥生時代後期末頃の甕である。器形は胴部がゆるく下に伸び、口縁部は外に開く。内面は胴部に指圧痕があり、内外面ともナデが施されている。5・6・7は弥生土器の底部である。5・7は弥生時代後期末、6は弥生時代中期～後期前葉のものである。8は打製石斧である。表面と裏面は、いずれも下部方向から打撃を受け、主面が作り出されている。その後周縁部に小さな剝離を施している。石材は安山岩である。

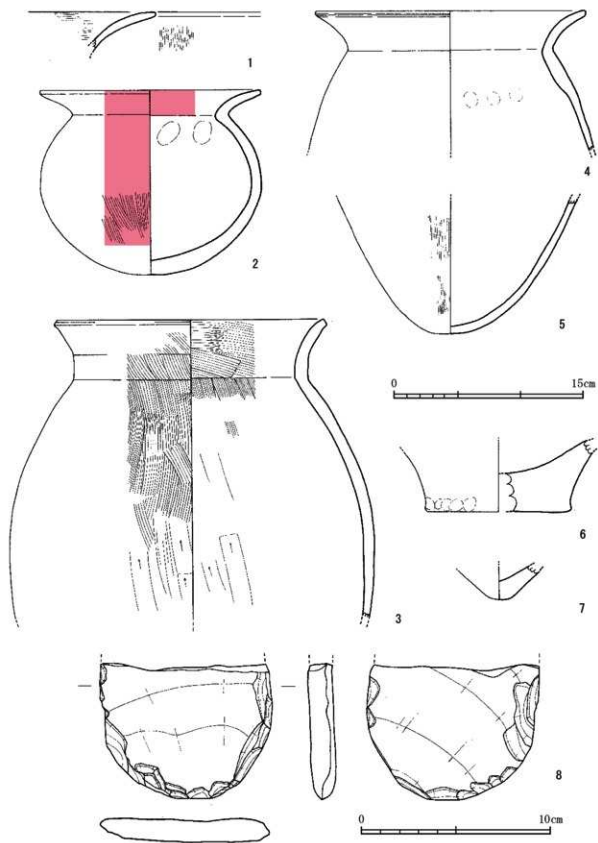
第16図9は区域1のSK2から出土した緑色片岩製の磨製石斧である。器形や厚さが薄いことから縄文時代のもので推定される。表・裏面とも主面は斜め方向に、その周囲は縦方向に研磨が施されている。10は遺構検出時に出土した縄文時代晩期前半の深鉢である。内外面とも横方向の条痕がみられる。第16図11～13は攪乱からの出土である。11は縄文時代晩期前半の深鉢である。口縁部外側には凹線が4条みられ、全体はナデが施されている。12は縄文時代晩期初期の滋賀里Ⅱ式の浅鉢である。波状口縁をなし、文様は沈線でゆるい弧状の沈緑文を施す。13は石磯である。表面の主要剝離面は右下部から、裏面は左上部から打撃を受け作り出されている。周囲は上部から下部に向けて連続して押圧剝離が施されている。また凹部にはノッチがみられる。左側の脚部は欠損している。

第17図14・15は区域2のSH2から出土した遺物である。14は弥生時代の甕の口縁部である。内外面とも丹塗りが施されている。15は弥生時代後期中頃～後半の壺の口縁部である。外面に櫛描波状文が施されている。

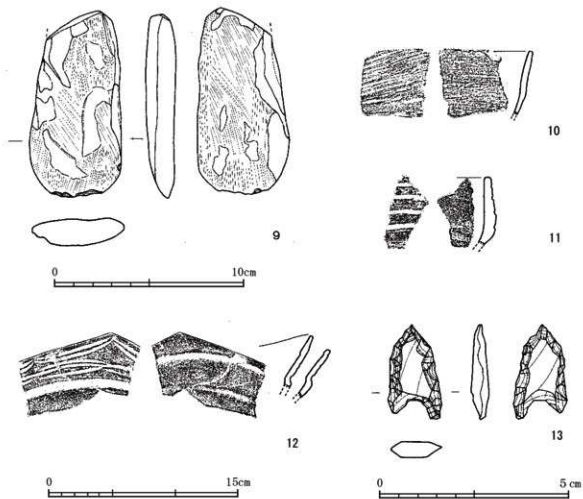
第17図16～21は区域2のSH4から出土した遺物である。16は弥生時代で高坪の口縁部である。内外面とも丹塗りが施されている。17は弥生時代で鉢の口縁部である。ハケが内外面とも顕著にみられる。また丹塗りが内外面とも施されている。18は弥生時代後期の甕の口縁部である。19は弥生時代後期末の壺の口縁部である。外面に櫛描波状文がみられる。内面に指圧痕がある。20は弥生時代後期末の長頸甕である。外面は指圧痕が中ほどにみられ、あとは内外面ともナデで調整されている。丹塗りが内外面ともみられる。21は弥生時代後期の鉢である。内外面ともナデで調整されている。外面下部には黒斑がみられる。内外面に丹塗りがみられる。

第18図22～25は区域2の出土である。22・24・25は黒褐色土層からのものである。22は縄文時代晩期前葉から中葉の浅鉢である。黒色研磨で器形は胴部中ほどで外反する。24は縄文時代晩期前葉から中葉の深鉢である。胴部の下部ではやや外側に立ち上がり、中ほどでやや外反する。その掘目は強いナデが横方向に施されている。内外面とも、やや粗いナデで接合部がみられる部分がある。25は打製石斧である。主要な剝離は、表面・裏面とも同じ方向から打撃を加えられている。また表面の左側縁部および裏面の右側縁部とも、同じ方向からやや大きい剝離が施されている。一方その反対側の側縁部では比較的小さい剝離がされている。石材は安山岩である。23は表土から出土した。弥生時代後期後半の二重口縁甕である。外面には丸い円形竹管刺突文が縦方向に数箇所みられる。

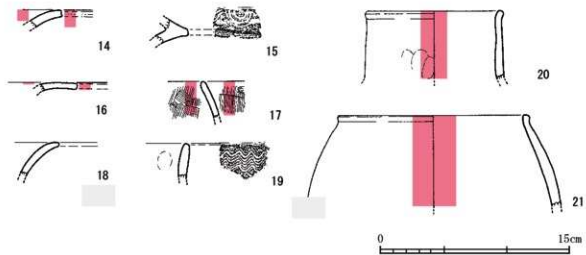
第18図26は区域2の遺構検出時に出土した打製石斧である。石材は緑色片岩である。主要な剝離は表面・裏面とも斜め上から反対方向からの打撃を加えられている。表面と裏面の右側縁部は左側縁部と比べて軌跡に剝離がされている。第18図27は区域2の攪乱からの出土した鉄製鉋である。刃部及び基部は欠損している。



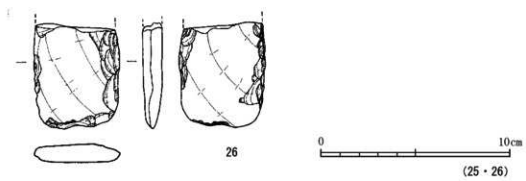
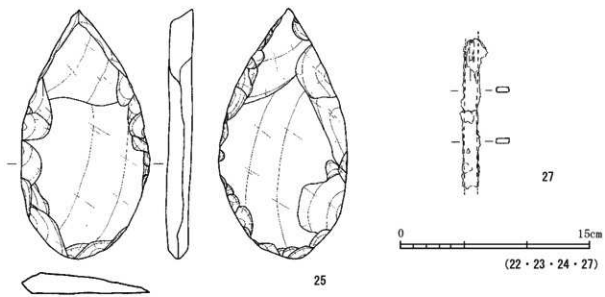
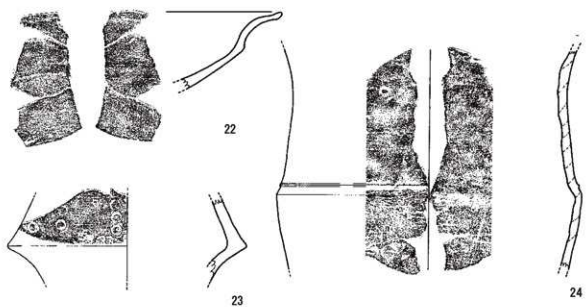
第 15 图 区域 1 SH1 出土器物实测图 (1~7:1/3, 8:1/2)



第16图 区域1 SK2・遺構検出時・攪乱出土遺物実測図 (9: 1/2, 10~12: 1/3, 13: 1/1)



第17图 区域2 SH2・SH4出土遺物実測図 (1/3)



第18图 区域2 表土掘削・遺構検出時・攪乱出土遺物実測図 (22~24・27: 1/3, 25・26: 1/2)

第4表 遺物観察表(土器)

種別	遺物番号	区域	遺構(番号)	器種	時期	口径(残存幅・cm)	器高(残存高・cm)	底径(輪郭最大径・cm)	外面の文様・調整	内面の文様・調整	内・外面色調	備考
第15区	1	区1	SH1	甕	弥生	(17.2)	3.2+ α	(17.2)	ヨコナデ・タテ方向のハケム	ヨコ方向のハケム	(内・外)黄褐色	
第15区	2	区1	SH1 (No2)	小型鉢	弥生後期初半	(17.2)	14.5	(17.2)	タテハケ・ナデ・ヨコナデ	指圧痕・ナデ・ヨコナデ	(内・外)黄褐色	内外面：丹塗り
第15区	3	区1	SH1 (No1)	甕	弥生後期末～古墳時代初期	(21.6)	23.6+ α	(28.6)	ヘラケズリ・タテハケ・ナデハケム・ヨコナデ	ケズリ痕ナデ・タテハケ・ヨコハケ・ヨコナデ	(内・外)黒褐色	外面：スス付着
第15区	4	区1	SH1 (No1)	甕	弥生後期末～古墳時代初期	(21.2)	10.9+ α		ナデ	ナデ・指圧痕	(内・外)黄褐色	口縁部内面：スス付着
第15区	5	区1	SH1 (No2)	甕	弥生後期末	(21.2)	10.5+ α	2.8	タテ方向のハケ	工具ナデ	(内)黄褐色 (外)黄褐色	内外面：スス付着
第15区	6	区1	SH1	甕	弥生中期	(21.2)	5.5+ α	11.0	ナデ・指圧痕	ナデ	(内・外)褐色	
第15区	7	区1	SH1	甕	弥生後期末	(21.2)	2.5+ α	1.6	ナデ	ナデ	(内)褐色 (外)茶褐色	
第16区	10	区1	遺構検出時	深鉢	縄文晩期前半	(21.2)	5.0+ α		桑痕	桑痕	(内・外)暗黄褐色	
第16区	11	区1	A2 覆土	深鉢	縄文晩期前半	(21.2)	5.3+ α		ナデ後沈線	ナデ	(内・外)黒褐色	
第16区	12	区1	A2 覆土	深鉢	縄文晩期初頭	(21.2)	4.2+ α		ナデ後沈線	ナデ	(内・外)暗褐色～黒褐色	器蓋裏面Ⅱ式
第17区	14	区2	SH2	甕	弥生	(21.2)	1.4+ α		ヨコナデ	ヨコナデ	(内・外)赤褐色	内外面：丹塗り
第17区	15	区2	SH2	壺	弥生後期中頃～後半	(21.2)	1.9+ α		ヨコナデ・櫛溝波状文	ナデ	(内・外)浅黄褐色	
第17区	16	区2	SH4	高坏	弥生	(21.2)	0.7+ α		ヨコナデ	ヨコナデ	(内)褐色～にぶい褐色 (外)褐色～赤褐色	内外面：丹塗り
第17区	17	区2	SH4	鉢	弥生	(21.2)	2.9+ α		ヨコナデ・ハケム	ハケム・ヨコナデ	(内)褐色～にぶい褐色 (外)褐色～赤褐色	内外面：丹塗り
第17区	18	区2	SH4	甕	弥生後期	(21.2)	2.7+ α		ヨコナデ	ヨコナデ	(内)褐色～にぶい褐色 (外)褐色～赤褐色	
第17区	19	区2	SH4	壺	弥生後期末	(21.2)	2.3+ α		ヨコナデ・波状文	ヨコナデ・指圧痕	(内・外)明黄褐色	内外面：丹塗り
第17区	20	区2	SH4	長頸蓋	弥生後期末	(10.8)	5.4+ α	(11.0)	ヨコナデ・波状文	ヨコナデ・丹塗り	(内)赤褐色～にぶい褐色 (外)黒褐色～にぶい褐色	内外面：丹塗り
第17区	21	区2	SH4	鉢	弥生後期	(15.2)	7.2+ α	(20.2)	ヨコナデ・ナデ	ナデ・ヨコナデ	(内)黒褐色 (外)褐色～にぶい褐色	外面：黒底
第18区	22	区2	黒褐色土層	浅鉢	縄文晩期前半	(15.2)	6.1+ α		ナデ・ヨコナデ	ヨコナデ・ナデ	(内)褐色 (外)褐色～にぶい褐色	
第18区	23	区2	灰土掘削	壺	弥生後期末	(15.2)	6.5+ α		ヨコナデ・円形竹筒刺 英文	ヨコナデ	(内)黒褐色～にぶい褐色 (外)黒褐色～にぶい褐色	
第18区	24	区2	黒褐色土層	深鉢	縄文晩期前半	(15.2)	17.2+ α	(24.4)	ナデ	ナデ	(内)黒褐色～にぶい褐色 (外)黒褐色～にぶい褐色	

第5表 遺物観察表（石器）

挿図	遺物番号	区域	遺構・層位	取り上げ番号	種類	石材	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考
第15図	8	区1	SH1	No.2	打製石斧	安山岩	7.0+α	8.9	1.2	145.3	上部欠損
第16図	9	区1	SK2		磨製石斧	緑色片岩	9.9+α	4.9	1.5	112.3	主面・側面欠損
第16図	13	区1	A2 攪乱		石鏃	姫島産黒曜石	2.5	1.4	0.4	1.3	左脚部欠損
第18図	25	区2	黒褐色土層		打製石斧	安山岩	13.1	6.8	1.1	136.4	
第18図	26	区2	遺構検出時		打製石斧	緑色片岩	5.5+α	4.5	1.1	46.5	上部欠損

第6表 遺物観察表（金銅器）

挿図	遺物番号	区域	遺構	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考
第18図	27	区2	攪乱	鉋の柄	11.7+α	1.0	0.4	10.8	刃部及び基部は欠損

第4章 総括

今回の調査については縄文時代晩期から弥生時代の遺構・遺物が確認された。以下、時代ごとに総括する。

縄文時代については、遺構の確認はなかったが、遺物が出土している。区域1から縄文晩期前葉から中葉の深鉢と滋賀里Ⅱ式の浅鉢が出土している。また区域2の表土掘削時には、黒褐色土層から縄文時代晩期前葉から中葉の浅鉢と深鉢が出土している。今回調査した五ヶ瀬中遺跡から北約1.3kmに仲ノ原遺跡があり、縄文時代の遺跡の存在をここでも推定することができる。五ヶ瀬中遺跡で出土した縄文時代の石器は打製石斧、磨製石斧、石鏃であった。

弥生時代については、区域1から櫓列が並んで2基みられた。また竪穴建物は1基確認された。柱の位置から4本柱の構造を持つものと推定できる。床面から出土した甕の時期から、弥生時代後期終末～古墳時代初期まで存続していたことが分かる。円形の浅い不明遺構も確認されたが、その時期は不明である。区域2については3基の竪穴建物が確認された。SH2は4本柱の構造をもつ。遺物は弥生時代後期中頃～後半の土器が出土している。SH4は柱穴がみられなかったが、形状、深さから竪穴建物とした。丹塗りの弥生時代後期終末の土器が出土している。土坑も数基検出したが、時期は不明であった。

以上のように、五ヶ瀬中遺跡の調査が実施されるまで、この地域では遺跡の調査例がほとんどなく、遺跡の概要がほとんど知られていなかった。また遺跡の所在が希薄であったが、今回の調査では、弥生時代後期後半から終末の時期の竪穴建物4基の竪穴建物が検出され、弥生時代の集落を確認することができた。また表土掘削や攪乱から、縄文時代晩期初頃から中葉の土器も出土していることから、周辺に縄文時代の遺跡の存在も期待することができる。



图 版





五ヶ瀬中遺跡遠景（西から）



五ヶ瀬中遺跡全景

图版2



区域1全景



区域2全景



区域1 南側完掘全景（北より）



区域1 北側完掘全景（南から）

図版4



区域1 SH1完掘（北から）



区域1 SH1完掘（東から）



区域1 SH1土器出土状況（東より）



区域1 SA2・SA3完掘（北より）



区域1 SK1完掘（東から）



区域1 SK2完掘（北西から）



区域1 SX1完掘（東から）

図版6



区域2 完掘全景（南から）



区域2 完掘全景（北西から）



区域2 SH2完掘（西から）



区域2 SH3完掘（東から）

図版8



区域2 SK3完掘(東から)



区域2 SK4完掘(北から)



区域2 SK5完掘(東から)



区域2 SK6完掘(東から)



区域2 SK7完掘(東から)



区域2 SK8完掘(東から)



区域2 SK9完掘(北から)



区域2 SH4完掘(西から)



第 15 图 1



第 15 图 2



第 15 图 3



第 15 图 4



第 15 图 5



第 15 图 6



第 15 图 7



第 15 图 8 (表)



第 15 图 8 (裏)

图版 10



第 16 图 9 (表)



第 16 图 9 (裏)



第 16 图 10 (外)



第 16 图 11 (外)



第 16 图 12 (外)



第 16 图 12 (内)



第 16 图 13 (表)



第 16 图 13 (裏)



第 17 圖 14 (外)



第 17 圖 15 (外)



第 17 圖 16 (外)



第 17 圖 17 (外)



第 17 圖 18 (外)



第 17 圖 19 (外)



第 17 圖 20 (外)



第 17 圖 20 (內)



第 17 圖 21 (外)



第 17 圖 21 (內)

图版 12



第 18 图 22 (外)



第 18 图 23 (外)



第 18 图 24 (外)



第 18 图 24 (内)



第 18 图 25 (表)



第 18 图 25 (裏)



第 18 图 26 (表)



第 18 图 27

報告書抄録

ふりがな	ごかせなかいせき
書名	五ヶ瀬中遺跡
副書名	県道庄内久住線(大龍工区)道路改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	
シリーズ名	大分県立埋蔵文化財センター調査報告書
シリーズ番号	第7集
編著者名	土谷崇夫
編集機関	大分県立埋蔵文化財センター
所在地	〒870-0152 大分市牧録町1-61
発行年月日	2019(平成31)年3月29日

ふりがな	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
五ヶ瀬中遺跡	由布市庄内町大字五ヶ瀬字中	44213	2131107	33°10'15"	131°26'35"	2017.10.10 ～ 2017.11.15	856 m ²	県道庄内久住線(大龍工区)道路改良工事

所収遺跡名	種別	主な時代・遺構	主な遺物	特記事項
五ヶ瀬中遺跡	集落	弥生時代 竪穴建物・土坑・ピット	縄文土器・弥生土器・ 石器・鉄器	
要約	<p>県道庄内久住線(大龍工区)道路改良工事に伴い、由布市庄内町大字五ヶ瀬字中に所在する五ヶ瀬中遺跡の発掘調査を実施した。</p> <p>発掘調査の結果、弥生時代後期終末～古墳時代初期に存続した集落が確認された。また、縄文時代晩期初頭から中葉の土器も出土しているので、その遺跡も付近にあると推定される。</p>			

五ヶ瀬中遺跡

— 県道庄内久住線(大龍工区)道路改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 —

発行年月日	平成31年3月29日
編集	大分県立埋蔵文化財センター
所在地	〒870-0152 大分市牧緑町1-61 TEL. 097 (552) 0077
印刷	九州凸版印刷株式会社 〒870-0941 大分市大字下郡3154番地の22 TEL. 097 (569) 0191
