# 山王中坪遺跡

首都圈氾濫区域堤防強化対策事業地内埋蔵文化財調查報告書5

平成30年3月

国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所公益財団法人茨城県教育財団

# 世中坪遺跡

首都圈氾濫区域堤防強化対策事業地内埋蔵文化財調查報告書5

平成30年3月

国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所公益財団法人茨城県教育財団

公益財団法人茨城県教育財団は、国や県などの各事業者から委託を 受けて埋蔵文化財の発掘調査と整理業務を実施することを主な目的と して、昭和52年に調査課が設置されて以来、数多くの遺跡の発掘調 査を実施し、その成果として発掘調査報告書を刊行してきました。

この度,国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所による首都圏 氾濫区域堤防強化対策事業に伴って実施した,茨城県猿島郡五霞町山 王中坪遺跡の発掘調査報告書を刊行する運びとなりました。

今回の調査によって,江戸時代の堤防跡などが確認でき,堤防の構築方法や,水害と闘ってきた五霞町の人々の生活の一端が明らかになりました。これらの成果は,当地域の社会の成り立ちや歴史を知る上で、欠くことのできない貴重な資料となります。

本書が、歴史研究の学術資料としてはもとより、郷土の歴史に対する理解を深め、教育・文化の向上のための資料として広く活用いただければ幸いです。

最後になりますが、発掘調査から本書の刊行に至るまで、多大な御協力を賜りました委託者であります国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所に対して厚く御礼申し上げますとともに、茨城県教育委員会、五霞町教育委員会をはじめ、御指導、御協力をいただきました関係各位に対し、深く感謝申し上げます。

平成30年3月

公益財団法人茨城県教育財団 理事長野口 通

# 例 言

- 1 本書は、国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所の委託により、公益財団法人茨城県教育財団が平成 28年度に発掘調査を実施した、茨城県猿島郡五霞町大字山王 1,497 番地ほかに所在する山王中坪遺跡の発掘 調査報告書である。
- 2 発掘調査期間及び整理期間は以下のとおりである。

調査 平成28年8月1日~9月30日

整理 平成 29 年 8 月 1 日~9 月 30 日

3 発掘調査は、副参事兼調査課長白田正子のもと、以下の者が担当した。

首席調查員兼班長 奥沢哲也

次 席 調 査 員 盛野浩一

次 席 調 査 員 大武宣隆

- 4 整理及び本書の執筆・編集は、整理課長皆川修のもと、次席調査員大武宣隆が担当した。
- 5 本遺跡の出土遺物及び実測図・写真等の資料は、一括して茨城県埋蔵文化財センターにて保管している。

# 月. 例

1 当遺跡の地区設定は,世界平面直角座標第IX系座標に準拠し, X = + 11,200 m, Y = - 5,320 mの交点を 基準点 (A 1 al) とした。

この基準点を基に遺跡範囲内を東西・南北各々40m四方の大調査区に分割し、さらに、この大調査区を 東西・南北に各々10等分し、4m四方の小調査区を設定した。

大調査区の名称は、アルファベットと算用数字を用い、北から南へA、B、C…、西から東へ1,2,3… とし、「A1区」のように呼称した。さらに小調査区は、北から南へa, b, c…i, 西から東へ1, 2, 3, …0 と小文字を付し、名称は、大調査区の名称を冠して「Alal区」のように呼称した。

2 実測図・一覧表・遺物観察表等で使用した記号は次のとおりである。

潰構 PG - ピット群 SA - 堤防跡・柱穴列跡 SD - 溝跡 SE - 井戸跡 SK - 土坑

遺物 DP-土製品 M-金属製品 Q-石器

十層 K - 撹乱

- 3 遺構・遺物実測図の作成方法については、次のとおりである。
  - (1) 遺構全体図は400分の1. 各遺構の実測図は原則として60分の1の縮尺とした。種類や大きさにより 異なる場合は、個々に縮尺をスケールで表示した。
  - (2) 遺物実測図は、原則として3分の1の縮尺とした。種類や大きさにより異なる場合は、個々に縮尺をス ケールで表示した。
  - (3) 遺構・遺物実測図中の表示は、次のとおりである。



- ●土器 □石器 △金属製品 ○土製品
- 4 土層観察と遺物における色調の判定は、『新版標準土色帖』(小山正忠・竹原秀雄編著 日本色研事業株式 会社)を使用した。また、土層解説中の含有物については、各々総量を記述した。
- 5 遺構一覧表・遺物観察表の表記は、次のとおりである。
  - (1) 計測値の単位はm, cm, gで示した。なお, 現存値は( ) を, 推定値は[ ] を付して示した。
  - (2) 遺物観察表の備考の欄は、残存率、写真図版番号及びその他必要と思われる事項を記した。
  - (3) 遺物番号は通し番号とし、本文、挿図、観察表、写真図版に記した番号と同一とした。
- 6 主軸方向は、その他の遺構の長軸(径)方向と共に、座標北からみて、どの方向にどれだけ振れているか を角度で表示した (例 N-10°-E)。
- 7 今回の報告分で、整理段階での遺構名を変更したもの及び欠番にしたものは以下のとおりである。

変更 SK69→SE 1 SK72→SE 2

欠番 SK 3, 4, 6, 8

# 目 次

序	
例言	
凡例	
目 次	
山王中坪遺跡の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
第1章 調査経緯	3
第1節 調査に至る経緯 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第 2 節 調査経過 ·····	3
第2章 位置と環境	4
第1節 位置と地形 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
第2節 歴史的環境 ····	4
第3章 調査の成果	9
第1節 調査の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
第2節 基本層序	9
第3節 遺構と遺物	11
1 江戸時代の遺構と遺物	11
(1) 堤防跡	11
(2) 溝 跡	18
(3) 土 坑	19
2 その他の遺構と遺物	32
(1) 井戸跡	32
(2) 土 坑	33
(3) 柱穴列跡	38
(4) ピット群	40
(5) 遺構外出土遺物	41
第4節 まとめ	45
写真図版	6
抄録	

# さんのうなかつぼ 山王中坪遺跡の概要

# 遺跡の位置と調査の目的

山王中坪遺跡は,五霞町の東部に位置し,利根川右岸の標高12mほどの低台地上に立地しています。首都圏氾濫区域堤防強化対策事業に先立ち,遺跡の内容を図や写真に記録して保存するため,茨城県教育財団が平成28年度に,988㎡について発掘調査を行いました。



#### 調査の内容

今回の調査により、江戸時代の堤防跡1条、溝跡1条、土坑33基などを確認しました。堤防の構築方法を確かめるため、断面を調べたところ、まず盛土する部分を整地し、その上に土を重ねるように盛り上げ、最後に法面を整えていました。また、堤防の幅を広くする工事も行っていたことが分かりました。



調査区遠景 (西から)



第1号堤防跡 表法尻 遺物出土状況



第1号堤防跡 土層(調査区壁)



出土した江戸時代の焙烙



出土した江戸時代の磁器

#### 調査の成果

今回の調査で、五霞町全域を囲む輪中堤の一部、調査区を東西に延びる第1号堤防跡を確認しました。堤防を構成する土の中から、大水で流れてきたとみられる焙烙や磁器などが出土しています。この堤防は、江戸時代の利根川東遷事業の中で、17世紀中葉から18世紀中葉の間に構築されたと考えられます。また、土層の堆積状況から、堤防が度々大水の被害を受け、その都度補修したり強化したりしてきたことが分かりました。江戸時代の五霞の人々が常に水害と闘ってきた痕跡が確認できました。

その他,長方形の土坑が多数確認できました。これらの土坑からは,陶磁器,煙管及び銭貨などが出土しており、江戸時代の墓坑であったと考えられます。

# 第1章 調 查 経 緯

#### 第1節 調査に至る経緯

平成17年7月12日,国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長は、茨城県教育委員会教育長あてに首都圏氾濫区域堤防強化対策事業地内における埋蔵文化財の所在の有無及びその取扱いについて照会した。これを受けて茨城県教育委員会は、平成21年9月4日に現地踏査を、平成26年10月3日及び10月28日に試掘調査を実施し、遺跡の所在を確認した。平成27年3月17日、茨城県教育委員会教育長は、国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長あてに事業地内に山王中坪遺跡が所在すること、及びその取扱いについて別途協議が必要である旨を回答した。

平成28年2月15日,国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長は,茨城県教育委員会教育長あてに文化財保護法第94条に基づき,土木工事のための埋蔵文化財包蔵地の発掘について通知した。平成28年2月22日,茨城県教育委員会教育長は,国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長あてに現状保存が困難であることから,記録保存のための発掘調査が必要であると決定し、工事着手前に発掘調査を実施するよう通知した。

平成28年3月2日,国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長は,茨城県教育委員会教育長あてに首都 圏氾濫区域堤防強化対策事業に係る埋蔵文化財発掘調査の実施についての協議書を提出した。平成28年3月3 日,茨城県教育委員会教育長は,国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長あてに山王中坪遺跡の発掘調 査の範囲及び面積等について回答し,併せて調査機関として公益財団法人茨城県教育財団を紹介した。

公益財団法人茨城県教育財団は、国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所長から埋蔵文化財発掘調査事業について委託を受け、平成28年8月1日から平成28年9月30日まで発掘調査を実施した。

#### 第2節調 香経過

山王中坪遺跡の調査は、平成28年8月1日から9月30日までの2か月間にわたって実施した。以下、その概要を表で記載する。

工程 期間	8	月	9 月					
調 査 準 備 去 遺 構 確 認								
遺構調査								
遺物洗浄記注 真整理								
撤収								

# 第2章 位置と環境

# 第1節 位置と地形

山王中坪遺跡は、茨城県猿島郡五霞町大字山王1,497番地ほかに所在している。

五霞町は、茨城県の南西部、利根川の南に位置しており、北を利根川、東を江戸川、西から南にかけてを権 現堂川によって区画されている。町域の地形は、利根川及び中・小河川によって開析された低地と五霞台地と 呼ばれる低位段丘群によって構成されている。五霞台地は、猿島台地の南西部が江戸時代の利根川東遷により、 切り離されたことで形成されたものである。町内の標高は、最高標高 17.5 m、最低標高 9 mで、おおむね北 西部から南東方向に標高が低下している。

利根川流域に広がる低台地の地質は、新生代第四紀沖積層が中心で、約1万年前までの新しい時代の堆積層によって形成されている。また、この沖積層の下には第四紀洪積層後期に形成された洪積層が堆積しており、下層から竜ケ崎砂礫層、常総粘土層、関東ローム層に分層される。

五霞町周辺の現在の利根川流域には、沖積低地と洪積台地が広がっている。利根川の北側では、利根川の支流によって開析された谷津が広がり、南側は、広大な沖積低地が広がっている。当遺跡は、現在の利根川が流れる低地に囲まれた、標高12~13mの低い洪積台地上に位置している。

遺跡周辺の土地利用状況は宅地であり、遺跡の現況は宅地であった。

#### 第2節 歷史的環境

ここでは、山王中坪遺跡が所在する五霞町域周辺の遺跡1)を中心に概要を述べる。

縄文時代は、縄文海進により、南から奥東京湾、東から古鬼怒湾が奥深く浸入してくる。五霞町域は、当時の海域に半島状に延びる猿島台地(五霞台地)の先端部に位置し、台地縁辺部に多くの遺跡や貝塚が分布し、寺やは一道跡、宿北遺跡で早期の土器が確認されている。海進が最も進んだ前期は、遺跡数が多くなる時期で、居住に適した環境であったと想定される。当期の遺跡は、町域の東側に集中し、山王山貝塚〈9〉、土塔貝塚、山王治園 B遺跡〈2〉などが確認されている。土塔貝塚の地点貝塚は鹹水種によって構成され、この地域は当時奥東京湾沿岸であったと考えられる。中期は、町域の北部に遺跡が多く立地する傾向が見られる。これは、海退により干潟域が広がり、居住域が移動したためと考えられている。小手指貝塚、前畑遺跡〈4〉、瀬沼遺跡〈37〉、東十一番遺跡〈36〉などが確認されている。後期には、さらに海退が進み、周辺海域が汽水域に変化したことが、変木 A 貝塚や土塔貝塚の調査から判明している。遺跡の立地も海岸線を追うように南に移動し、前期の遺跡と同じ地域に多く見られるようになる。晩期に入ると、変木 B 貝塚では、汽水種の他、淡水種も確認され、海岸線が後退し、淡水化していったと考えられる。茶石遺跡〈30〉、葡萄長井戸遺跡〈33〉もこの時期の遺跡である。

古墳時代には,利根川は大宮台地北部を越え,数本の流路に分かれて渡良瀬川の作った沖積低地に流れ込むようになる。この変遷の理由として柴田徹氏は,当時熊谷付近で合流していた荒川による土砂の堆積により,

河床が上昇したためという見解を示している $^{2)}$ 。この時期の遺跡は、瀬沼遺跡、同所新田遺跡 $\langle 17 \rangle$  が確認されている。

古代には、五霞町域を含む下総国がたびたび水害を受けていたことが『続日本紀』・『日本三代実録』に記されている。かわい山遺跡〈34〉、土塔貝塚、同所新田遺跡がこの時期の遺跡である。

中世には、五霞町域を含む利根川・太日川流域に、下河辺荘が成立する。領主として秀郷流小山氏の庶流下河辺氏が、宝治合戦(1247年)以降には北条氏一族が支配した。室町時代に入ると、鎌倉府の御料所の一つとして支配され<sup>3)</sup>、足利成氏が古河に移座すると、鎌倉から奥州へ延びる奥大道が通過し、利根川・常陸川の流れる水上交通の要所であるこの地域を治める重要性は高まっていった。五霞町には野田氏の城山城跡(栗橋城跡)、古河市には水海城跡、千葉県野田市には関宿城跡〈13〉、埼玉県幸手市には陣屋(幸手市№ 3 遺跡)など、古河公方重臣による城館が設けられた。町域では、石畑遺跡で方形竪穴遺構 14 基、新田遺跡〈11〉で堀跡1条・方形竪穴遺構 8基・地下式坑 3基、瀬沼遺跡で墓坑 11 基・火葬施設 41 基、桜井前遺跡〈14〉で火葬施設 4基・方形竪穴遺構 9基・地下式坑 4基などが確認され、中世の集落や墓域が明らかになってきている。また、羽黒遺跡では河川工事の工事分担を示した表示札と考えられる木簡が出土している。また、この時代もこの地域がたびたび洪水の被害を受けていたことを伝える文書が存在している<sup>4)</sup>。

江戸時代には、「利根川東遷」と呼ばれる大規模な河川改修工事が行われ、奥州から鬼怒川を下り、利根川・江戸川を下って江戸へと至る輸送ルートが成立した。経由地としての役割を担うようになる境河岸〈35〉は、関宿城の城下町として機能していく5)一方、五霞町周辺では、洪水被害が頻発するようになった。天明3年(1783年)の浅間山の大噴火により、文禄堤・中条堤による治水機能が低下すると、幕府は、江戸川流頭(現在と位置が異なり、かつての権現堂川と逆川の合流地点で、当遺跡より1.5kmほど川下にあたる)に棒出しと呼ばれる突堤を設け、江戸川への流入量を制限した。これにより、江戸川流域は水害から守られたが、利根川沿いでは被害が増大した。この時期の遺跡としては、新田遺跡で水塚を配置した屋敷跡が調査されている。後期では、同所新田遺跡において製鉄関連遺構が確認され、工人集団の存在が指摘されている<sup>6)</sup>。さらに、瀬沼遺跡からは船着場跡が確認され、水上交通が日常生活や経済活動の中で重要な位置をしめていたと推測される。

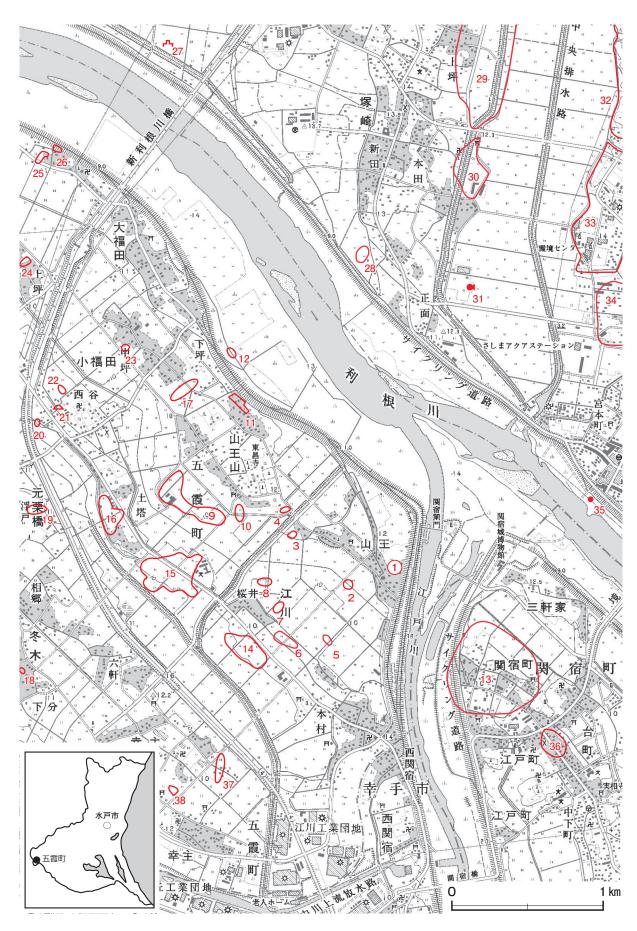
※ 文中の〈 〉の番号は、第1図及び表1の当該番号と同じである。なお、本章は、既刊の『茨城県教育財団文化財調査報告』第418集をもとに、改編したものである。

註

- 1) 茨城県教育庁文化課編『茨城県遺跡地図(地名編・地図編)』 茨城県教育委員会 2001年3月
- 2) 松戸市立博物館編『江戸川の社会史』 同成社 2005年2月
- 3) 五霞町史編さん委員会『町史 五霞の生活史 水と五霞』 五霞町 2010年3月
- 4)註4に同じ
- 5)註4に同じ
- 6)a 桑村裕「清水遺跡 同所新田遺跡 一般国道468号首都圏中央連絡自動車道新設事業地内埋蔵文化財調査報告書」『茨城県 教育財団文化財調査報告』第290集 2008年3月
  - b 本橋弘巳「同所新田遺跡 2 瀬沼遺跡 2 一般国道 468 号首都圏中央連絡自動車道新設事業地内埋蔵文化財調査報告書」 『茨城県教育財団文化財調査報告』第 312 集 2009 年 3 月

#### 参考文献

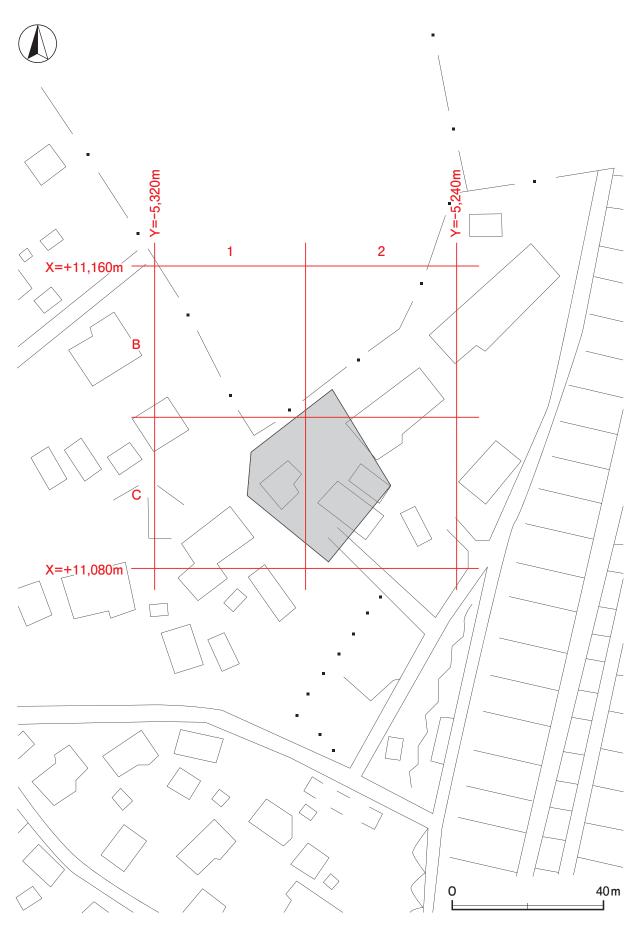
- ・ 蜂須紀夫ほか『茨城県 地学のガイド』コロナ社 1977年8月
- · 松浦茂樹『利根川近現代史』古今書院 2016年8月



第1図 山王中坪遺跡周辺遺跡分布図(国土地理院 25,000 分の 1 「下総境」, 「宝珠花」)

表1 山王中坪遺跡周辺遺跡一覧表

								時		代											時		代		
番		遺	跡	名		旧	縄	弥	古	奈良	鎌倉	江	番号	:	遺	跡	名		旧	縄	弥	古	奈良	鎌倉	江
号						石器	文	生	墳	・平安	室町	戸	5						石器	文	生	墳	・平安	・室町	戸
1	Ш	王 中	江	产遺	跡							0	20	診判	寮 彦	<b>育</b>	句 貝	塚		0					
2	Ш	王浦	ΪE	3 遺	跡		0						21	土	塔	塚	遺	跡						0	
3	勘	座	下	遺	跡		0						22	八	幡	西	遺	跡		0					
4	前	畑	;	遺	跡		0						23	西	上	手	遺	跡							0
5	Ш	王	浦	遺	跡		0						24	東	中	村	遺	跡		0					
6	桜	井	浦	遺	跡		0					0	25	殿	Ш		遺	跡		0		0			0
7	桜	井		貝	塚		0						26	殿		Щ		塚							0
8	Л	岸		貝	塚		0						27	伝	水	海	城	跡						0	
9	Щ	王	Щ	貝	塚		0						28	清	水		遺	跡		0		0			
10	西	新	畑	遺	跡		0						29	上	坪	遺	跡	群		0					
11	新	田	;	遺	跡		0				0		30	本	田		遺	跡		0		0		0	0
12	原	Щ	;	遺	跡		0						31	塚	崎		古	墳				0			
13	関	宿	:	城	跡						0	0	32	長力	井 戸	ī 進	遺跡	群		0		0			
14	桜	井	前	遺	跡						0	0	33	南上	長月		〕 遺	跡		0		0			
15	土	塔		貝	塚	0	0			0			34	かる	b v	, П	山遺	跡		0		0	0		
16	土	塔	,	遺	跡		0						35	境		河		岸							0
17	同	所 新	· H	遺	跡		0		0	0	0		36	東 -	+ -	- 1	音 遺	跡		0					
18	下	分		遺	跡		0						37	瀬	沼		遺	跡		0		0		0	0
19	浮	戸	;	遺	跡		0						38	幸	館		遺	跡		0					



第2図 山王中坪遺跡調査区設定図(五霞町都市計画図 2,500 分の 1)

# 第3章 調 査 の 成 果

## 第1節調査の概要

山王中坪遺跡は、五霞町の東部に位置し、利根川右岸の標高約 12 mの低台地上に立地している。調査面積は 988 ㎡で、調査前の現況は宅地である。

調査の結果,堤防跡1条(江戸時代),溝跡1条(江戸時代),井戸跡2基(時期不明),土坑89基(江戸時代33,時期不明56),柱穴列跡4条(時期不明),ピット群2か所(時期不明)を確認した。

遺物は、遺物収納コンテナ (60 × 40 × 20cm) に 6 箱出土している。主な遺物は、土師質土器 (蓋・灯明 皿・小皿・焙烙・擂鉢)、陶器 (碗・皿・小皿・鉢・擂鉢・甕)、磁器 (碗・皿・猪口・瓶)、土製品 (管状土錘・管状陶錘)、石器 (砥石)、金属製品 (釘・煙管)、銭貨などである。

#### 第2節 基本層序

調査区全域に近世以降の堆積が多く、撹乱も多かったため、基本層序はテストピットを設定して確認することができなかった。ここでは調査区域内で確認できた堆積状況を整理した模式柱状図として示す。調査区壁、トレンチ及び井戸内壁の土層等で確認したものである。

第1層は、表土である。層厚は場所によって異なる。

第2~4層は、堤防に関係する土層である。第3節を参照されたい。

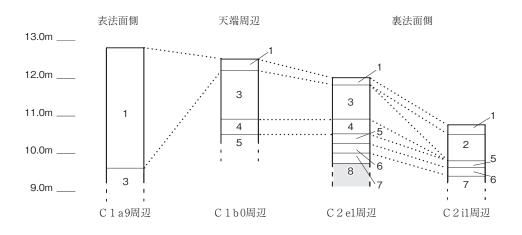
第5層は、黒褐色を呈する黒色土層である。粘性・締まりともに普通で、層厚は20cmほどである。

第6層は、暗褐色を呈するローム漸移層である。粘性・締まりともに普通で、層厚は20cmほどである。

第7層は、褐色を呈するローム層である。粘性・締まりともに普通で、層厚は20cmほどである。

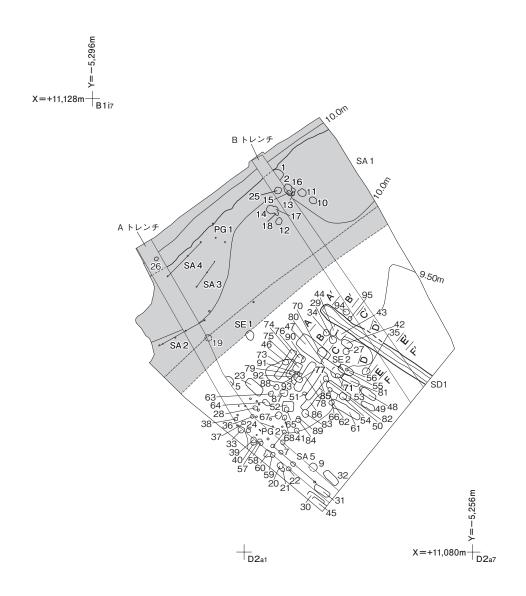
第8層は、暗褐色を呈するローム層である。粘性・締まりともに普通で、層厚は下層が未掘のため不明である。第2黒色帯に相当する。

遺構は、第 $5 \cdot 7 \cdot 9$ 号土坑を第2層上面で、第 $1 \cdot 2 \cdot 10 \sim 19$ 号土坑を第4層上面で、それ以外の遺構を第5層の上面で確認した。



第3図 基本土層図





第1号堤防跡範囲

0 20m

第4図 遺構全体図

#### 第3節遺構と遺物

#### 1 江戸時代の遺構と遺物

当時代の遺構は、堤防跡1条、溝跡1条、土坑33基を確認した。以下、遺構及び遺物について記述する。

#### (1) 堤防跡

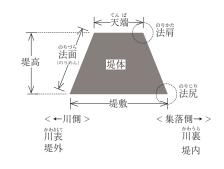
堤防について、以下の用語を使用する。

#### 堤防用語解説

腹付け盛土… 既設の堤防盛土の横に, さらに盛土をして拡張 すること。川裏に腹付することが望ましいが, 用地の 確保等問題がある場合、川表側に行う場合もある。

堤防法線…… 堤防の表法肩を連ねる線。

堤防の各部分については、第5図を参照されたい。法面、法 肩等堤体の両側に位置するものは、川表側を表法面、表法肩、 川裏側を裏法面、裏法肩と呼称する。



第5図 堤防跡模式図

#### 第1号堤防跡 (第6~9図 PL1・2)

位置 調査区北部の $C1c8\sim C2c4$ 区に位置している。北側標高  $10.5\,\mathrm{m}$ , 南側標高  $9.8\,\mathrm{m}$  の緩やかに傾斜する低台地上に位置している。

重複関係 堤敷整地面を第 $1\cdot 2\cdot 10\sim 19$ 号土坑が、洪水で堆積した泥土層を第 $5\cdot 9$ 号土坑が掘り込んでいる。 規模と形状 確認した長さは  $23.0\,\mathrm{m}$ 、幅は  $7.2\,\mathrm{m}$ で、堤防法線は  $C\,1\,\mathrm{c}\,8$  区から東方向( $N-46\,^\circ-E$ )に向かって  $B\,1\,h^2$  区まで続いている。確認した堤高は  $2.04\,\mathrm{m}$ であるが、上部は削平されている。法面は表法がおおむね  $40\,\mathrm{g}$ 、裏法がおおむね  $30\,\mathrm{g}$ で、断面形は台形状である。

**整地面** 堤体の構築前に、堤敷の面を整地した層が確認できた。

構築土 129 層に分層できる。土層断面から,複数回の水害の痕跡が確認できる。以下,トレンチごとに構築土の堆積を説明する。Aトレンチの第66~75層は,堤体の構築に先立ち堤敷の面を整地した層である。堤敷の左右両脇に第 58~65層を盛って,土留めとし,その後,第 45~57層を盛っている。第 37~44層は,法 面を整えている層である。第 32~36層は,堤防の崩落や洪水による堆積層である。第 28~31層は,裏法面を整えていた層が法すべりを起して堆積した層である。第 21~27層は,堤防が崩れて堆積した層である。第 20層は,洪水により堆積した泥土である。第 15~19層は,腹付け盛土の層である。第 9~14層は,堤防が崩れて堆積した層である。第 6~8層は,洪水により堆積した泥土の層である。第 1~5層は,堤防が崩れて堆積した層である。第 6~8層は,洪水により堆積した泥土の層である。第 1~5層は,堤防が崩れて堆積した層である。第 6~8層は,洪水により堆積した泥土の層である。第 1~5層は,堤防が崩れて堆積した層である。第 6~75層が基本層序第 4層に,第 15~65層が基本層序第 3層に,第 1~14層が基本層序第 2層にあたる。

Bトレンチの第  $42\sim54$  層は、堤敷の面を整地した層で、その上に第  $29\sim41$  層を盛っている。第  $25\sim28$  層は、法面を整えている層である。第  $10\sim27$  層は、腹付け盛土の層である。第  $6\sim9$  層は、堤防が崩れて堆積した層である。第  $1\sim6$  層は、腹付け盛土の層である。第 1 層より以南には、Aトレンチ同様の緩やかな傾斜を描いた堆積があったと思われるが、撹乱により確認できなかった。第  $42\sim54$  層が基本層序第 4 層に、第  $1\sim9$  層が基本層序第 2 層にあたる。

#### A トレンチ土層解説

1	黑	慆	巴	枯工ノロック・灰化物少軍
0	四方:	カロ	17.	ローノブロッカ、北上ブロッカ

- ロームブロック・粘土ブロック中量(第30層より締ま り強く、B 第4層より粘性弱い)
- 3 灰黄褐色 粘土ブロック多量,炭化物中量
- 色 粘土ブロック多量,炭化物少量,ローム粒子微量
- 5 黒 褐 色 ロームブロック多量, 粘土ブロック中量
- 6 灰黄褐色 ロームブロック・炭化物中量,粘土ブロック少量
- 灰 黄 褐 色 粘土ブロック多量, 炭化粒子少量
- 灰 黄 褐 色 粘土ブロック多量(第19層より粘性弱く,締まり強い)
- にぶい黄褐色 ロームブロック・粘土ブロック中量
- 10 暗 褐 色 ローム粒子多量(B第52層より粘性・締まりともに弱い)
- 11 裾 色 ロームブロック中量
- 12 暗 褐 色 ロームブロック多量(第23層より締まり強い)
- 13 灰 白 色 砂粒多量
- 14 灰 黄 褐 色 粘土ブロック多量, 炭化物少量
- 暗 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック・炭化粒子少量 15
- 16 褐 色 ロームブロック中量
- 17 黒 褐 色 ローム粒子多量, 粘土ブロック中量, 炭化物少量
- 18 にぶい黄褐色 ローム粒子多量(第35層より締まり弱い)
- 19 灰黄褐色 粘土ブロック多量(第8層より粘性強く,締まり弱い)
- 20 暗 褐 色 炭化物中量, 焼土ブロック少量, 粘土ブロック・ロー ム粒子微量
- 21 暗 褐 色 ローム粒子多量, 粘土ブロック微量
- 色 粘土ブロック中量,ローム粒子・炭化粒子少量 22 裾
- 23 暗 色. ロームブロック多量(第12層より締まり弱い)
- 24 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック・炭化物少量
- 25 黒 褐 色 粘土ブロック多量
- 26 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量
- にぶい黄褐色 粘土ブロック多量, ロームブロック少量
- 28 黒 褐 色 粘土ブロック中量, ロームブロック少量
- 29 暗 褐 色 ロームブロック少量, 粘土ブロック微量
- 30 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量(第2層より締ま り弱く、B 第4層より粘性弱い)
- 31 暗 褐 色. 粘土ブロック少量, ローム粒子微量
- 32 黒 褐 色 粘土ブロック多量, ローム粒子少量
- 33 暗 褐 色 粘土ブロック中量,ローム粒子少量(第63層より粘性 強い)
- 34 黒 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック少量
- 35 にぶい黄褐色 ローム粒子多量(第18層より締まり強い)
- 36 暗 褐 色 砂粒中量, ローム粒子少量
- 37 にぶい黄褐色 粘土ブロック・ローム粒子中量,炭化粒子少量,焼土

#### 38 暗 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック少量

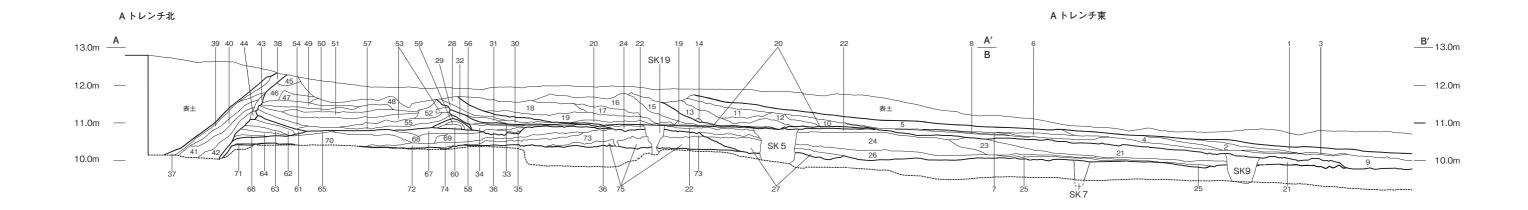
- 39 灰 黄 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子少量,砂粒微量
- 40 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化物少量
- 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化粒子少量 41 暗 褐
- 42 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量(B第3層よ り粘性・締まりともに弱い)
- 43 暗 褐 色 ローム粒子少量 粘土ブロック微量
- 44 暗 褐 色 ローム粒子中量, 炭化物少量
- 色 粘土ブロック中量,炭化物・ローム粒子・砂粒少量 45 裾
- 46 にぶい黄褐色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量
- 47 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量, 炭化物微量
- にぶい黄褐色 粘土ブロック中量, ロームブロック少量 48
- 49 にぶい黄褐色 粘土ブロック多量, ロームブロック中量, 炭化物少量
- 50 暗 褐 色 粘土ブロック多量, 炭化物中量, ロームブロック少量
- 51 裾 色 粘土ブロック多量,ローム粒子少量
- 52 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量, 炭化物少量
- 53 にぶい黄褐色 粘土ブロック多量, ロームブロック中量
- 54 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量
- 55 褐 色 粘土ブロック多量, ロームブロック・砂粒中量
- 56 にぶい黄褐色 粘土ブロック・ローム粒子中量
- 57 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子少量
- 58 にぶい黄褐色 ローム粒子中量, 粘土ブロック少量
- 59 暗 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック微量
- 60 にぶい黄褐色 ローム粒子多量, 粘土ブロック少量
- 61 暗 褐 色 粘土ブロック中量、ロームブロック・炭化粒子少量
- 62 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック微量
- 63 暗 褐 色 粘土ブロック中量, ローム粒子少量(第33層より粘 性弱い)
- 64 暗 褐 色 粘土ブロック多量, ローム粒子・砂粒少量
- 65 にぶい黄褐色 粘土ブロック・炭化物・ローム粒子少量
- 66 黒 褐 色 粘土ブロック中量
- 67 にぶい黄褐色 粘土ブロック中量, ローム粒子少量
- 68 暗 褐 色 ローム粒子多量, 粘土ブロック少量
- 69 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量
- 70 黒 褐 色 ロームブロック中量(第73層より粘性弱い)
- 71 黒 褐 色 ローム粒子中量,砂粒少量
- 72 にぶい黄橙色 砂粒多量
- 73 黒 褐 色 ロームブロック中量(第70層より粘性強い)
- 74 にぶい黄褐色 砂粒多量, 粘土ブロック少量
- 75 にぶい黄褐色 ロームブロック多量

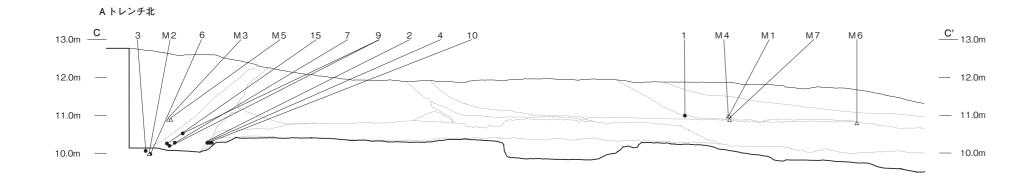
#### B トレンチ土層解説

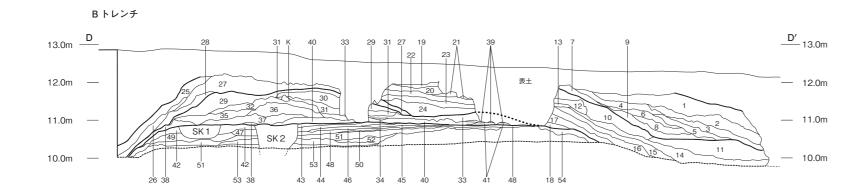
- 1 暗 褐 色 粘土ブロック多量, ロームブロック・炭化物少量
- 2 暗 褐 色 粘土ブロック中量, ロームブロック少量
- 3 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量(A第42層よ り粘性・締まりともに強い)
- 色 ロームブロック・粘土ブロック中量(A第2層より粘 4 暗 褐 性強く,A第30層より締まり強い)
- 5 暗 褐 色 粘土ブロック多量, 炭化物・ローム粒子少量
- にぶい黄褐色 粘土ブロック多量, ローム粒子中量
- 7 黒 褐 色 粘土ブロック中量、炭化物少量、ロームブロック微量
- 褐 色 粘土ブロック中量,炭化粒子少量,ローム粒子微量 (第19層より締まり強い)
- ロームブロック多量, 粘土ブロック中量 色
- 色 ローム粒子多量, 粘土ブロック中量, 炭化物少量 10 暗 褐
- 11 裾 色 ロームブロック多量, 粘土ブロック・炭化物少量
- 12 褐 灰 色 粘土ブロック多量
- 13 褐 色 粘土ブロック中量 暗
- 裙 色 粘土ブロック・炭化物少量 14 暗
- 色 砂粒中量 15 暗 褐
- 色 粘土ブロック・砂粒少量, 炭化粒子微量 裼
- 裼 色 ロームブロック中量、粘土ブロック少量 17 暗
- 褐 粘土ブロック・炭化物少量、ローム粒子微量 18 黒 色
- 色 粘土ブロック中量,炭化粒子少量,ローム粒子微量 褐 19 暗 (第8層より締まり弱い)
- 20 暗 褐 色 粘土ブロック中量, ローム粒子微量
- 21 黒 褐 色 粘土ブロック中量, ローム粒子少量

- 22 暗 褐 色 ロームブロック中量,炭化物少量(第51層より締まり 弱い)
- 23 黒 裾 色 ロームブロック中量, 焼土粒子微量
- 24 黒 裾 色 ロームブロック少量, 焼土ブロック微量
- 25 にぶい黄褐色 ロームブロック・粘土ブロック少量、炭化粒子微量
- 褐 色 ローム粒子少量、粘土ブロック・炭化粒子微量 26 暗
- 裾 色 ローム粒子多量, 礫少量, 粘土ブロック·炭化物微量 27 暗
- 28 褐 色 ローム粒子多量, 粘土ブロック・砂粒少量
- 色 ローム粒子多量, 粘土ブロック少量(第32層より締 29 褐 まり弱い)
- 30 里 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子中量, 礫少量
- ロームブロック・粘土ブロック中量、焼土ブロック少量 31 暗 褐 色
  - ローム粒子多量, 粘土ブロック少量(第29層より締 色. まり強い)
- 33 暗 褐 色 ローム粒子・砂粒少量
- 34 暗 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子・焼土粒子・礫・砂粒少量
- 35 黒 裾 色 ロームブロック・粘土ブロック中量
- 褐 色 粘土ブロック・砂粒中量、ロームブロック・焼土ブロッ 36 暗 ク・炭化物少量
- 37 暗 褐 色 ロームブロック・焼土ブロック・炭化物少量,砂粒微量
- 色 ローム粒子・砂粒中量 38 褐
- 39 黄 褐 色 ローム粒子・砂粒中量, 粘土ブロック・赤色粒子少量
- 40 にぶい黄褐色 粘土ブロック・ローム粒子・砂粒中量
- 41 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量
- 42 暗 褐 色 粘土ブロック多量, ローム粒子・砂粒中量

32 褐









第6図 第1号堤防跡実測図(1)

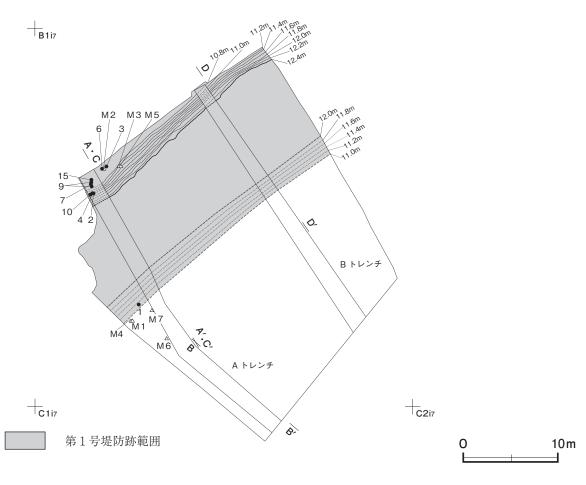
43 暗 褐 色 ローム粒子中量,粘土ブロック・炭化物・砂粒少量 50 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・砂粒少量 44 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化粒子少量, 焼土 ロームブロック中量,炭化物少量(第22層より締まり 51 暗 褐色 粒子·砂粒微量 強い) 45 黒 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子・炭化粒子・砂粒少量 52 暗 褐 色 ローム粒子多量(A第10層より粘性・締まりともに 46 にぶい黄褐色 粘土ブロック・ローム粒子中量,砂粒少量 強い) 47 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量,砂粒少量 53 黒 色 ロームブロック中量 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量 54 黒 褐 色 ロームブロック少量 48 褐 49 暗 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子・砂粒少量

土層解説において、同一トレンチの層を指す場合には、単に層番号を記し、別のトレンチの層を指す場合には、トレンチ番号を冠して、層番号を記述した。(例:A第10層 $\cdots$ Aトレンチの第10層を指す。)

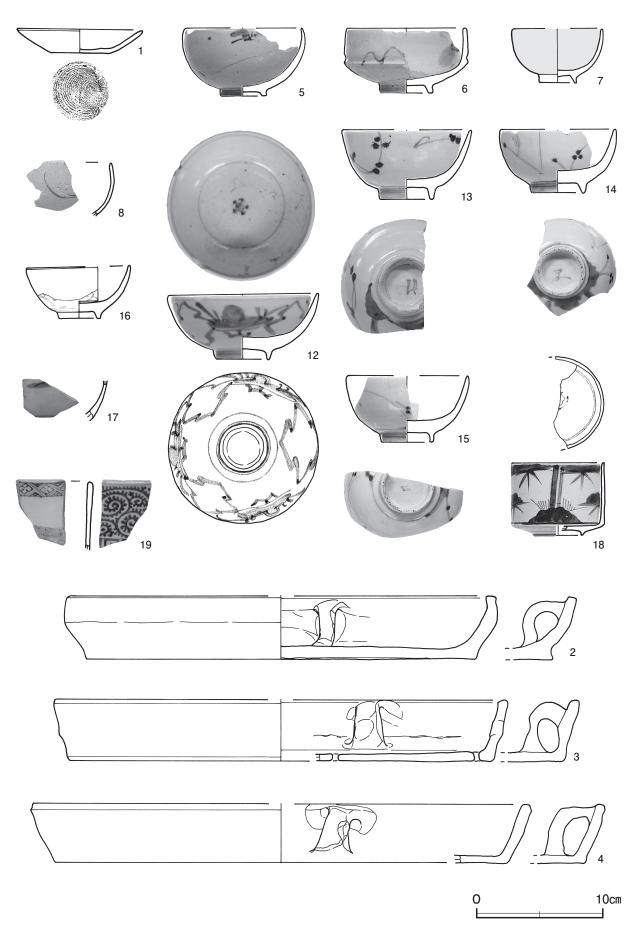
遺物出土状況 土師質土器片 29点(灯明皿 1, 小皿 4, 焙烙 24), 陶器片 15点(碗 10, 擂鉢 5), 磁器片 10点(碗 9, 猪口 1), 瓦質土器片 1点(甕), 金属製品 5点(刀子 $_{n}$ 1, 釘 4), 銭貨 2枚(寳永通寳・寛永通寳), 石器 1点(砥石)のほか, 土師器片 1点(甕), 縄文土器片 1点(深鉢)が出土している。 $2 \sim 4 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 10 \cdot 15$ は, 表法尻付近の法面を整えている層から出土している。増水時に上流から流された遺物が, 法尻に残留し, 埋没したものと考えられる。川裏側からの出土である 1, M1・M4・M6・M7は第 13・20層で出土しており, 越水により上流から運ばれてきた遺物が、裏法面に残留し、その後埋没したものと考えられる。

**所見** 確認した範囲については、周辺の東遷事業の状況や出土遺物から17世紀中葉から18世紀中葉に築堤されたものと考えられる。

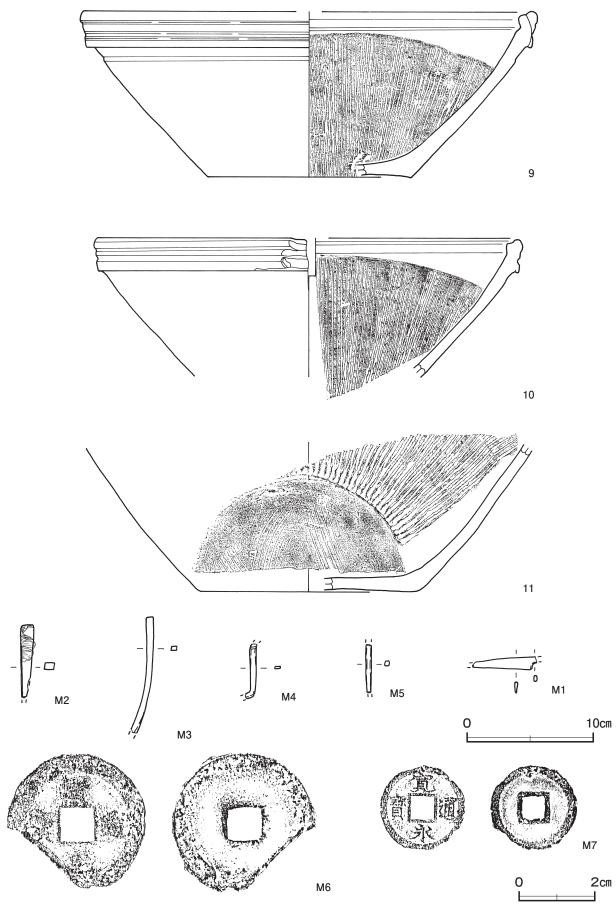




第7図 第1号堤防跡実測図(2)



第8図 第1号堤防跡出土遺物実測図(1)



第9図 第1号堤防跡出土遺物実測図(2)

第1号堤防跡出土遺物観察表(第8・9図)

## 2																		
1 上の政氏部 5 円面 38 1.9 4.0 201 名次 無報 200 国际の政府の対力 38 1.9 4.0 201 名次 無報 201 国际の政府の対力 49 1337 基付家 201 国际の政府の対力 49 1337 美元 素色数子 にかい報 書詞 内耳15 所護作 15 所護 201 国际 201 日本 2	番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎	土	色 調	焼成	手	法	の	特徴(	まか	出土位置	備	考
2 上頭性	1	土師質土器	灯明皿	9.8	1.9	4.6	長石・カ	石英	黒褐	普通	底部回転糸り	刃り				第 13 層		
3 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	2	土師質土器	焙烙	[32.8]	5.0	[30.8]	長石·雲母	a·赤色粒子	にぶい赤褐	普通	内耳1か所遺	存				第 42 層		:
# 1 回収 1	3	土師質土器	焙烙	[35.7]	4.9	[33.7]	長石・	赤色粒子	にぶい 橙	普通	内耳1か所遺 底部に補修[	存 12か			部に跨って付く	第 39 · 41 層		:
5 陶器 碗 [9.2] 5.4         3.6         無色粒子・灰白 外面草文         灰釉・鉄釉 肥前。         覆土中 70% PL-6           6 陶器 碗 9.3         5.2         4.1         石灰-黑色粒子 灰白 大白	4	土師質土器	焙烙	[39.4]	4.7	[36.0]	長石		にぶい黄橙	普通	内耳1か所遺	存 耳	「が内	B壁から底	部に跨って付く	第 42 層		 付着
5 陶器 碗 [9.2] 5.4         3.6         無色粒子・灰白 外面草文         灰釉・鉄釉 肥前。         覆土中 70% PL-6           6 陶器 碗 9.3         5.2         4.1         石灰-黑色粒子 灰白 大白	来旦	新 III	99.46	口汉	四古	应仅	HA J.	. 在海	-4-	- ±±	の 駐 郷		T	新 雄	35c 44h	山上位署	础	<b>*</b>
6										. 19K	0)村 田		-					
7										r			10					TL 4
8   陶器   碗 - (4.2) - 元英・黒色乾子・灰白   外面菖蒲文   灰釉   瀬戸・美濃   覆土中   5% PL   10   陶器   擂鉢   [36.2]   [16.2]   長石・石英・礫   二単紀子   口縁部折り返し   擂約   日名条一単位   無輪   堺   第39・41 層   30% PL   10   陶器   擂鉢   [33.4]   (11.0) - 長石・石英・礫   二単位   口縁部折り返し   擂約   日名条一単位   無輪   堺   第42 層   10%   11   陶器   霜鉢   一 (11.9)   [17.4]   長石・石英・礫   二単位   四縁部折り返し   擂り目8条   垂輪   明石   覆土中   20% PL   20% PL								<b>工</b> .									60%	
9   陶器   描鉢   36.2   (13.2 )   (16.2 )   長石   無色粒子   日縁部折り返し   掘り目8条一単位   無輪   堺   第39·41   図 30% PL c     10   陶器   擂鉢   (33.4 ) (11.0)   長石   石夾・礫   擂り目6条一単位 底部擂り目8条   無輪   堺   第42 層   10%     11   陶器   擂鉢   - (11.9 ) (17.4 )   長石   石英   日禄部折り返し   擂り目8条一単位   無輪   明石   覆土中   20% PL c     12   磁器   碗   11.7   5.2   4.2   穀密・灰白   染付 具須 外面松笠文松皮菱文   透明軸   波佐見   覆土中   100% PL c     13   磁器   碗   [10.2 ]   5.5   4.2   穀密・灰白   染付 具須 外面松笠文松皮菱文   透明軸   波佐見   覆土中   30% PL c     14   磁器   碗   [9.1 ]   5.1   4.2   穀密・灰白   染付 具須 外面本花文   透明軸   波佐見   覆土中   60% PL c     15   磁器   碗   [9.5 ]   5.3   4.0   穀密・灰白   染付 具須 外面本文之の後白化粧土   透明軸   液佐見   第39·41 層   20%   PL c     16   磁器   碗   [8.1 ]   4.2   3.2   穀密・灰白   染付 具須 外面本文之の後白化粧土   透明軸   覆土中   30% PL c     17   磁器   碗   (13.2 )   - 級密・灰白   染付 具須 日縁部内面二重圏線   水面・変佐見   覆土中   30% PL c     18   磁器   碗   [7.2 ]   5.7   [3.8 ] 級密・灰白   泉付 具須 日縁部内面二重圏線   光面・変佐見   覆土中   5%     19   磁器   猪口   - (5.4 )   - 級密・灰白   泉付 具須 日縁部内面四カチ神   透明軸   肥前   覆土中   40%     19   磁器   猪口   - (5.4 )   - 級密・灰白   泉付 具須 日縁部内面四カチ神   透明軸   肥前   覆土中   10% PL c     番号   器   種   長さ   電   財   野   野   野   野   田前   覆土中   10% PL c     番号   器   種   長さ   軍   財   野   野   野   野   野   野   野   野   日前   野   日前   野   日前   野   日前   日前				. ,		3.0	石英·黒	色粒子・								.,		
10   陶器   擂鉢   [33.4] (11.0)   一 長石   石英・礫   擂り目6条一単位 底部擂り目8条   無輪   埋   第42層   10%     11   陶器   擂鉢   一 (11.9)   [17.4]   長石   石英   元素   一 車位   三式   小素樹   一 車位   三式   三式   三式   三式   三式   三式   三式   三					· /	[16.2]	長石・	子・灰白 黒色粒子			擂り日8名	3 — 畄 行	<del>'</del>					
11   陶器   描鉢   -   (11.9)   (17.4)   (2.7)   (2.8)   (2.8)   (2.8)   (3.8)   (3.8)   (3.9)   (0.5)   (0.3)   (3.80)   (4.4)   (0.5)   (0.3)   (3.80)   (4.4)   (0.5)   (0.3)   (3.9)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.5)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (0.5)   (0.4)   (2.75)   (4.8)   (4.4)   (4.4)   (4.5)   (4.4)   (4.5)   (4.4)   (4.5)   (4.4)   (4.5)   (4.8)   (4.4)   (4.5)   (4.4)   (4.5)   (4.8)   (4.4)   (4.5)   (4.4)   (4				-	<u> </u>	_	長石・	石英・礫	擂り目6多						+			
12   磁器   碗   11.7   5.2   4.2   徽密 · 灰白   染付   吳須   外面草花文   透明釉   液佐見   覆土中   100%   PL   4   磁器   碗   [10.2]   5.5   4.2   徽密 · 灰白   染付   吳須   外面草花文   透明釉   瀬戸 美濃   覆土中   30%   PL   4   磁器   碗   [9.1]   5.1   4.2   徽密 · 灰白   杂付   吳須   外面草花文   透明釉   波佐見   覆土中   60%   PL   4   磁器   碗   [9.5]   5.3   4.0   徽密 · 灰白   杂付   吳須   外面棒文   透明釉   波佐見   第39-41 層   20%   16   磁器   碗   [8.1]   4.2   3.2   徽密 · 灰白   杂付   吳須   小面棒文   透明釉   波佐見   第39-41 層   20%   17   磁器   碗   -   (3.2)   -   《被密 · 灰白   杂付   吳須   日禄部内面二重團線   透明釉   波佐見   覆土中   5%   18   磁器   碗   [7.2]   5.7   [3.8]   徽密 · 灰白   杂付   吳須   日禄部内面二重團線   透明釉   肥前   覆土中   40%   19   磁器   猪口   -   (5.4)   -   《被密 · 灰白   杂付   吳須   日禄部内面四寸棒   透明釉   肥前   覆土中   10%   PL   6   日禄部   日禄部内面四寸棒   透明釉   肥前   覆土中   10%   PL   6   日禄和内面四寸棒   透明釉   肥前   覆土中   10%   PL   6   日禄和内面四寸棒   透明和   10%   10						[17.4]	長石・	石英		1 <del>1</del> F 1	排り日8名	5	位		+			PI /
13   磁器   碗   [10.2]   5.5   4.2   緻密・灰白   染付 具須 外面草花文   透明釉   瀬戸・美濃   覆土中   30% PL 4   磁器   碗   [9.1]   5.1   4.2   級密・灰白   染付 具須 外面草花文   透明釉   淡佐見   覆土中   60% PL 4   15   磁器   碗   [9.5]   5.3   4.0   級密・灰白   染付 具須 外面草文子の後白化粧土   透明釉   淡佐見   第39·41 層   20%   16   磁器   碗   [8.1]   4.2   3.2   級密・灰白   染付 具須   外面草文子の後白化粧土   透明釉   肥前   覆土中   30% PL 5   17   磁器   碗   - (3.2)   - 級密・灰白   染付 具須   上透析面上面圖線 外面作文   透明釉   淡佐見   覆土中   5%   18   磁器   碗   [7.2]   5.7   [3.8]   級密・灰白   染付 具須   口縁部内面二重圖線 外面作文   高合付   透明釉   肥前   覆土中   40%   19   磁器   猪口   - (5.4)   -   級密・灰白   染付 具須   口縁部内面凹方響   透明釉   肥前   覆土中   40%   19   磁器   猪口   - (5.4)   -   級密・灰白   水付 具須   口縁部内面凹方響   透明釉   肥前   覆土中   10% PL 6   19	-			11.7	· /	. ,							1,2/-					
14   磁器   碗   [9.1]   5.1   4.2   緻密・灰白   染付   吳須   外面草花文   透明釉   波佐見   覆土中   60% PL   4   15   磁器   碗   [9.5]   5.3   4.0   緻密・灰白   染付   吳須   外面草文子の後白化粧土   透明釉   波佐見   第 39·41   層   20%   16   磁器   碗   [8.1]   4.2   3.2   級密・灰白   染付   吳須   外面草文子の後白化粧土   透明釉   肥前   覆土中   30% PL 5   17   磁器   碗   - (3.2)   -   級密・灰白   染付   吳須   上中   上中   上中   上中   上中   上中   上中   上												~~	+					
15   磁器   碗   [9.5]   5.3   4.0   級密・灰白   染付   呉須   外面梅文   透明釉   波佐見   第39·41   層   20%   16   磁器   碗   [8.1]   4.2   3.2   級密・灰白   染付   呉須   外面草文その後白化粧土   透明釉   肥前   覆土中   30%   PL   17   磁器   碗   - (3.2)   - 級密・灰白   染付   吳須   口縁部内面二重團線   透明釉   波佐見   覆土中   5%   18   磁器   碗   [7.2]   5.7   [3.8]   級密・灰白   臭付   吳須   口縁部内面二重團線   透明釉   肥前   覆土中   40%   19   磁器   落口   - (5.4)   - 級密・灰白   臭尤み二重團線   外面竹文   高合付   透明釉   肥前   覆土中   10%   PL   6													+		1			
16   磁器   碗				. ,									+					
17   磁器   碗									染付 呉須			白化粧	±.			.,		PL 5
18   磁器   碗   [7.2]   5.7   [3.8]   級密・灰白   泉付 県須 □緑部内面二重圏線 月面付文 高台付   透明釉   肥前   覆土中   40%   見込み二重圏線 外面竹文 高台付   透明釉   肥前   覆土中   10% PL を   日   日   日   日   日   日   日   日   日	-									百								
19   磁器   緒口   -   (5.4)   -   級密・灰白   染付 異質 口縁部内面四方襷   透明釉   肥前   覆土中   10% PL 6   日本   1				[7.2]	( ,	[3.8]			染付 呉須	[ [];			,		1			
番号 器 種 長さ 幅 厚さ 重量 材 質 特 徴 出土位置 備 考 M1 刀子ヵ (5.2) 1.0 (0.3) (3.80) 鉄 端部・基部欠損 刃部断面三角形 第 13 層 M2 釘ヵ (5.8) 1.0 0.5 (15.03) 鉄 断面長方形 木質付着 第 39・41 層 M3 釘ヵ (9.3) 0.7 0.4 (8.79) 鉄 断面長方形 第 39・41 層 M4 釘ヵ (4.4) (0.5) (0.3) (2.80) 鉄 断面長方形 第 13 層 M5 釘 (3.9) (0.5) (0.4) (2.75) 鉄 断面長方形 平釘 第 39・41 層 第 39・41 層 M5 釘 (3.9) (0.5) (0.4) (2.75) 鉄 断面長方形 平釘 第 39・41 層				-		-			染付 呉須	į П;			r					PL 6
M1     刀子ヵ     (5.2)     1.0     (0.3)     (3.80)     鉄     端部・基部欠損 刃部断面三角形     第 13 層       M2     釘ヵ     (5.8)     1.0     0.5     (15.03)     鉄     断面長方形 木質付着     第 39・41 層       M3     釘ヵ     (9.3)     0.7     0.4     (8.79)     鉄     断面長方形     第 39・41 層       M4     釘ヵ     (4.4)     (0.5)     (0.3)     (2.80)     鉄     断面長方形     第 13 層       M5     釘     (3.9)     (0.5)     (0.4)     (2.75)     鉄     断面長方形     平釘     第 39・41 層       番号     種別     銭名     径     孔径     重量     材質     初 鋳年     特     微     出土位置     備 考       M6     銭貨     竇永通寳     3.74     0.90     (5.85)     銅     1708     一部欠損     歪み     第 20 層     PL 6		7.55.111	74		(0.17				外囬蛸唐=	早又								
M2     釘ヵ     (5.8)     1.0     0.5     (15.03)     鉄     断面長方形 木質付着     第 39·41 層       M3     釘ヵ     (9.3)     0.7     0.4     (8.79)     鉄     断面長方形     第 39·41 層       M4     釘ヵ     (4.4)     (0.5)     (0.3)     (2.80)     鉄     断面長方形     第 13 層       M5     釘     (3.9)     (0.5)     (0.4)     (2.75)     鉄     断面長方形     平釘     第 39·41 層       番号     種 別     銭 名     径     孔径     重量     材質     初鋳年     特     徵     出土位置     備     考       M6     銭貨     資永通寳     3.74     0.90     (5.85)     銅     1708     一部欠損     歪み     第 20 層     PL 6	番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材	質			特		徴			出土位置	備	考
M3     釘ヵ     (9.3)     0.7     0.4     (8.79)     鉄     断面長方形     第39·41 層       M4     釘ヵ     (4.4)     (0.5)     (0.3)     (2.80)     鉄     断面長方形     第13 層       M5     釘     (3.9)     (0.5)     (0.4)     (2.75)     鉄     断面長方形     平釘     第39·41 層       番号 種 別     銭 名     径     孔径     重量     材質     初鋳年     特     微     出土位置     備     考       M6     銭貨     寶永通寶     3.74     0.90     (5.85)     銅     1708     一部欠損     歪み     第20層     PL 6	M 1	刀子ヵ	(5.2)	1.0	(0.3)	(3.80)		鉄	端部・基語	祁欠排	刃部断面=	E角形				第 13 層		
M4     釘ヵ     (4.4)     (0.5)     (0.3)     (2.80)     鉄     断面長方形     第 13 層       M5     釘 (3.9)     (0.5)     (0.4)     (2.75)     鉄     断面長方形     平釘     第 39・41 層       番号 種 別     銭 名     径     孔径     重量     材質     初 鋳 年     特     微     出土位置     備 考       M6     銭貨     資永通寳     3.74     0.90     (5.85)     銅     1708     一部欠損     歪み     第 20 層     PL 6	M 2	釘ヵ	(5.8)	1.0	0.5	(15.03)		鉄	断面長方列	肜 木	質付着					第 39・41 層		
M5     釘 (3.9)     (0.5)     (0.4)     (2.75)     鉄     断面長方形 平釘     第 39·41 層       番号 種 別 銭 名 径 孔径 重量 材質 初鋳年     特 徵 出土位置 備 考       M6 銭貨 資永通寳 3.74 0.90 (5.85)     銅 1708 一部欠損 歪み     第 20 層 PL 6	М3	釘ヵ	(9.3)	0.7	0.4	(8.79)		鉄	断面長方形	1000						第 39・41 層		
番号 種 別 銭 名 径 孔径 重量 材質 初鋳年 特 徴 出土位置 備 考 M 6 銭貨 寳永通寳 3.74 0.90 (5.85) 銅 1708 一部欠損 歪み 第 20 層 PL 6	M 4	釘ヵ	(4.4)	(0.5)	(0.3)	(2.80)		鉄	断面長方列	10000000000000000000000000000000000000						第 13 層		
M 6     銭貨     資水通寳     3.74     0.90     (5.85)     銅     1708     一部欠損     歪み     第 20 層     PL 6	M 5	釘	(3.9)	(0.5)	(0.4)	(2.75)		鉄	断面長方列	形 平	釘					第 39・41 層		
M 6     銭貨     資水通寳     3.74     0.90     (5.85)     銅     1708     一部欠損     歪み     第 20 層     PL 6	番号	種別	銭	名	径	孔径	重量	材質	初鋳年	:		特		徴		出土位置	備	考
								,			·部欠損							
												•					- 2 3	
			,,,,,,			1	1/	1								1		

#### (2) 溝跡

#### **第1号溝跡** (第4·10図)

位置 調査区南部のC2d3~C2f5区,標高10mほどの低台地上に位置している。

重複関係 第1号堤防跡の堤敷の整地面を掘り込んでいる。

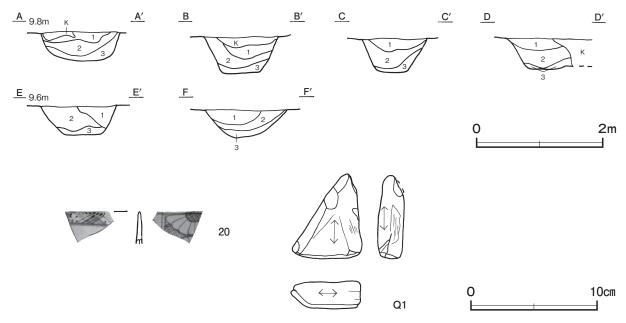
#### 十層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック・焼土ブロック中量, 炭化物少量 3 暗 褐 色 ロームブロック中量, 焼土粒子微量
- 2 黒 褐 色 ロームブロック・炭化物少量、焼土ブロック微量

遺物出土状況 陶器片4点(碗),磁器片1点(碗),石器1点(砥石)が出土している。

**覆土** 3層に分層できる。各層にロームブロックが含まれることから、埋め戻されている。

**所見** 時期は、位置関係や出土土器から 18 世紀前葉と考えられる。性格は不明である。



第10図 第1号溝跡·出土遺物実測図

第1号溝跡出土遺物観察表(第10図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文	様 の 特	徴	釉 薬	産 地	出土位置	備考
20	磁器	碗	-	(2.5)	-	緻密・灰白	染付 呉須	内面四方襷	外面菊花文	透明釉	肥前	覆土中	5 %
番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材 質			特	徴		出土位置	備考
Q 1	砥石	6.7	5.5	2.1	(89.1)	砂岩	砥面3面					覆土中	PL 6

#### (3) 土坑

当時代に属すると考えられる土坑を33基確認した。確認した位置や形状から、3つに分けて掲載する。(ア)は、堤敷の整地面を掘り込んでいる円筒形の土坑である。(イ)は、堤内にあたる調査区南部で確認された長方形の土坑である。(ウ)は、それ以外である。

#### (ア) 堤敷の整地面を掘り込んでいる円筒形の土坑

該当する土坑は12基である。このうち、遺物が出土した土坑2基については文章で記述し、それ以外の土坑10基については、実測図(第13図)及び土層解説にて掲載する。

#### **第2号土坑** (第11 図)

位置 調査区北部のC2a2区、標高11mほどの堤敷の整地面に位置している。

**重複関係** 第1号堤防跡の堤敷の整地面を掘り込み, 第13号土坑に掘り込まれている。第15·16号土坑と の新旧関係は不明である。

規模と形状 長径  $1.28\,\mathrm{m}$  , 短径  $0.88\,\mathrm{m}$  の不整楕円形で,長径方向は $\mathrm{N}-5\,^{\circ}-\mathrm{W}$  である。深さは  $100\,\mathrm{cm}$  で,底面は平坦である。壁はほぼ直立している。

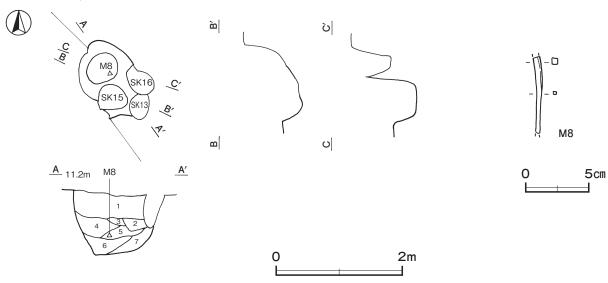
覆土 7層に分層できる。不規則な堆積状況を示していることから、埋め戻されている。

#### 土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量、焼土ブロック・炭化物少量
- 2 暗 褐 色 炭化物・ローム粒子中量, 焼土粒子少量
- 3 黒 褐 色 ローム粒子中量, 焼土粒子・炭化粒子少量
- 4 暗 褐 色 炭化物少量、ロームブロック・焼土ブロック微量
- 5 黒 褐 色 ロームブロック・焼土ブロック・粘土ブロック・炭化粒子少量
  - 6 黒 褐 色 ロームブロック中量, 焼土ブロック・炭化粒子少量
- 7 黒 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック少量, 焼土粒子・炭化粒 子微量

遺物出土状況 金属製品1点(釘ヵ)が出土している。

**所見** 時期は、堤防との重複関係から 18 世紀中葉と考えられる。性格は不明である。



第11 図 第2号土坑·出土遺物実測図

第2号土坑出土遺物観察表(第11図)

番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材 質	特 徵	出土位置	備考
M 8	釘力	(6.1)	0.5	0.5	(5.60)	鉄	断面長方形	第5層	

#### 第 14 号土坑 (第 12 図)

位置 調査区北部のC2a1区,標高11mほどの堤敷の整地面に位置している。

重複関係 第1号堤防跡の堤敷の整地面を掘り込んでいる。第17・18号土坑との新旧関係は不明である。

規模と形状 長径 0.92 m, 短径 0.84 mの円形で, 深さは 84 cmで, 底面は平坦である。壁はほぼ直立している。

**覆土** 5層に分層できる。ロームブロックや粘土ブロックが含まれている層が多いことから、埋め戻されている。

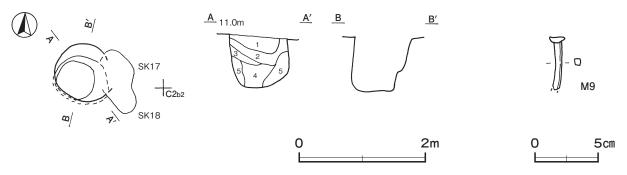
#### 土層解説

1 暗 褐 色 ローム粒子多量, 粘土プロック・焼土粒子・炭化粒子 3 黒 褐 色 ロームプロック・燥土粒子・炭化粒子 少量 微量

2 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック・焼土粒子・炭化粒子 4 暗 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック・焼土粒子・炭化粒子少量 少量 5 褐 色 ロームブロック多量

遺物出土状況 金属製品1点(釘)が出土している。

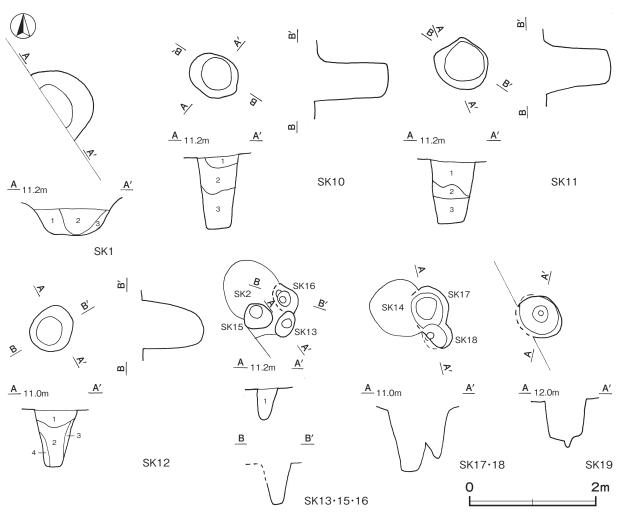
**所見** 時期は、堤防との重複関係から 18 世紀前葉から中葉と考えられる。性格は不明である。



第12 図 第14 号土坑·出土遺物実測図

第14号土坑出土遺物観察表(第12図)

番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材 質	特	出土位置	備考
M 9	釘	(4.4)	1.2	0.5	(3.18)	鉄	斯面方形 頭卷釘	覆土中	



第13図 第1・10~13・15~19号土坑実測図

#### 第1号土坑層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化粒子少量

2 暗 褐 色 粘土ブロック少量, ローム粒子・炭化粒子微量

3 褐 色 粘土ブロック少量、ローム粒子・炭化粒子微量

#### 第 10 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 焼土ブロック・炭化粒子少量、ローム粒子微量

2 暗 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック・炭化物少量、 焼土ブロック微量

3 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック・炭化物少量, 焼土粒子微量

#### 第 11 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量、焼土ブロック・炭化物少量

2 黒 褐 色 ロームブロック・焼土粒子・炭化粒子少量

3 暗 褐 色 ロームブロック・炭化物少量

#### 第 12 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量、焼土ブロック・炭化物少量

2 黒 褐 色 炭化物少量、焼土ブロック・ローム粒子微量

4 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量

#### 第 13 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック少量, 焼土粒子・炭化粒子微量

## (イ) 調査区南部で確認された長方形の土坑

該当する土坑は15基である。このうち、遺物が出土した土坑6基については文章で記述する。時期が明確な出土遺物はないが、形状・長軸方向・配置・覆土の様相から、当時代の遺構と考えられる土坑9基については、実測図(第20・21図)及び土層解説にて掲載する。

#### 第 47 号土坑 (第 14 図)

位置 調査区中央部のC2e2区,標高10mほどの低地面に位置している。

重複関係 第70・80 号土坑に掘り込まれている。

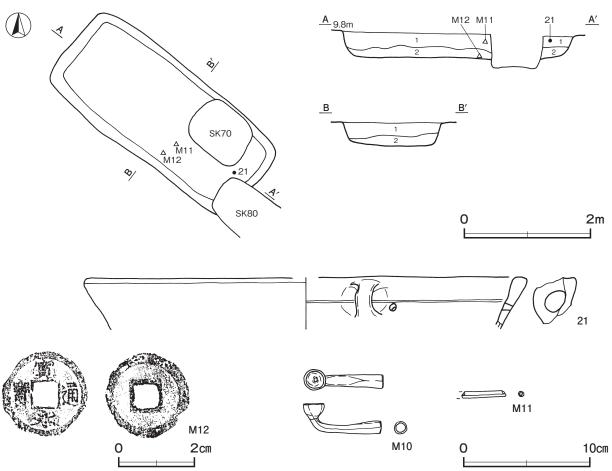
規模と形状 長軸  $3.64\,\mathrm{m}$  、短軸  $1.60\,\mathrm{m}$  の長方形で、長軸方向は $\mathrm{N}-52\,^{\circ}-\mathrm{W}$  である。深さは  $36\,\mathrm{cm}$  で、底面は 平坦である。壁はほぼ直立している。

覆土 2層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

#### 土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・炭化粒子中量、粘土ブロック微量 2 黒 褐 色 ロームブロック中量、炭化粒子少量、粘土ブロック微量 **遺物出土状況** 土師質土器片 5 点 (焙烙),金属製品 2 点 (煙管),銭貨 1 枚 (寛永通寳)が出土している。21 は斜位の状態で出土している。

**所見** 時期は、出土遺物から17世紀後葉から18世紀前葉に比定できる。性格は、形状や出土遺物から墓坑の可能性が考えられる。



第14図 第47号土坑·出土遺物実測図

第47号土坑出土遺物観察表(第14図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎	土	色訓	周 焼成		手	法	の	特	徴	ほ	か	出土位置	備	考
21	土師質土器	焙烙	[35.0]	(4.1)	-	長石·石英·赤	<b>卡色粒子</b>	黒褐	普通	内耳 1	か所残	存	体部	に補作	修口	1か	所	第1層	10%	
番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材	質				特		徴					出土位置	備	考
M10	煙管	6.3	1.5	2.3	8.06	銅		雁首	石州									覆土中	PL 6	
M11	煙管	(3.6)	(0.5)	(0.5)	(1.59)	銅		吸い口	石州									第1層		

番号	種 別	銭 名	径	孔径	重量	材質	初鋳年	特 徵	出土位置	備考
M12	銭貨	寛永通寳	2.25	0.65	(1.88)	銅	1668	新寛永 永のノ爪少し長い	底面	

#### 第 50 号土坑 (第 15 図)

位置 調査区南部のC2f3区、標高10mほどの低台地上に位置している。

**重複関係** 第54・66 号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 長軸  $3.00\,\mathrm{m}$ ,短軸  $0.82\,\mathrm{m}$ の隅丸長方形で,長軸方向は $\mathrm{N}-55\,^{\circ}-\mathrm{W}$ である。深さは  $40\,\mathrm{cm}$ で,底面は平坦である。壁は外傾している。

**覆土** 2層に分層できる。ロームブロック・粘土ブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

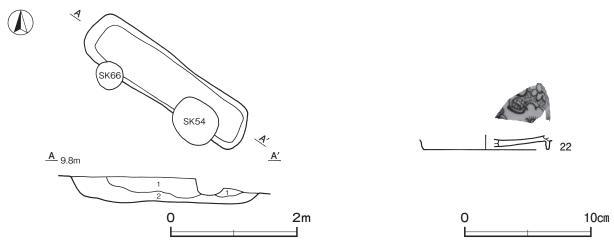
#### 土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量, 炭化粒子少量

2 暗 褐 色 ローム粒子中量、粘土ブロック・炭化粒子少量

遺物出土状況 磁器片 1 点 (皿) のほか、土師器片 1 点 (甕) が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀後葉と考えられる。性格は、形状から墓坑の可能性が考えられる。



第15図 第50号土坑·出土遺物実測図

第50号土坑出土遺物観察表(第15図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調		文	様の	特	徴	釉 薬	産地	出土位置	備	考
22	磁器	Ш	-	(1.2)	[10.0]	緻密・明緑灰	染付	呉須	内面草花	之		透明釉	肥前	覆土中	5 %	

#### 第70号土坑 (第16図)

位置 調査中央部のC2e3区、標高10mほどの低台地上に位置している。

**重複関係** 第47号土坑を掘り込んでいる。

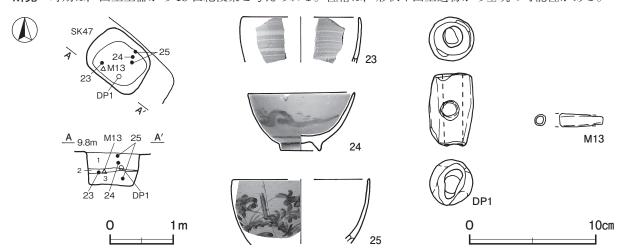
規模と形状 長軸  $1.00\,\mathrm{m}$  , 短軸  $0.80\,\mathrm{m}$  の長方形で,長軸方向は $\mathrm{N}-49\,^{\circ}-\mathrm{W}$  である。深さは  $50\,\mathrm{cm}$  で,底面は平坦である。壁はほぼ直立している。

**覆土** 3層に分層できる。ロームブロックが含まれている層が多いことから、埋め戻されている。

#### 土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック・炭化粒子少量,粘土ブロック微量 3 黒 褐 色 ロームブロック少量,炭化物微量
- 2 黒 褐 色 粘土ブロック中量, ローム粒子少量, 炭化粒子微量

遺物出土状況 土師質土器片2点(小皿),陶器片1点(碗),磁器片2点(碗),土製品1点(管状陶錘),金 属製品1点(煙管)が出土している。25は第1層と第3層から出土した破片が接合した。 **所見** 時期は、出土土器から 18 世紀後葉と考えられる。性格は、形状や出土遺物から墓坑の可能性がある。



第16図 第70号土坑・出土遺物実測図

第70号土坑出土遺物観察表(第16図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文	様 の 特 徴	釉 薬	産 地	出土位置	備	考
23	陶器	碗	[9.3]	(3.7)	-	長石・黒色粒子 にぶい橙	内・外面刷毛	目	灰釉・白泥・ 透明釉	肥前	第2層	10%	
24	磁器	碗	8.4	4.7	3.3	緻密・明緑灰	染付 呉須	外面高台際一重圈線	透明釉	波佐見	第2層	50%	PL 4
25	磁器	碗	[10.9]	(5.1)	-	緻密・灰白	染付 呉須	外面草花文	透明釉	肥前	第1・3層	20%	PL 6
番号	器種	径	長さ	孔径	重量	胎土	色 調	特	徴		出土位置	備	考
DP 1	管状陶錘	3.5	5.8	1.7 ~ 2.4	77.91	長石・黒色粒子	暗褐	無釉 外面に刻印「〇	」一か所		第2層	100%	PL 6
番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材質		特	徴		出土位置	備	考
M13	煙管	(4.5)	0.9	0.9	(1.50)	銅	口元円形				第2層		

#### 第74号土坑 (第17図)

位置 調査区中央部のC2f2区,標高10mほどの低台地上に位置している。

重複関係 第46・73号土坑に掘り込まれている。

**規模と形状** 長軸  $3.44\,\mathrm{m}$  短軸  $0.68\,\mathrm{m}$  の長方形で,長軸方向は $\mathrm{N}-34\,^{\circ}-\mathrm{E}$  である。深さは  $30\,\mathrm{cm}$ で,底面は平坦である。壁は外傾している。

覆土 3層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

#### 土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量

3 黒 褐 色 ロームブロック少量

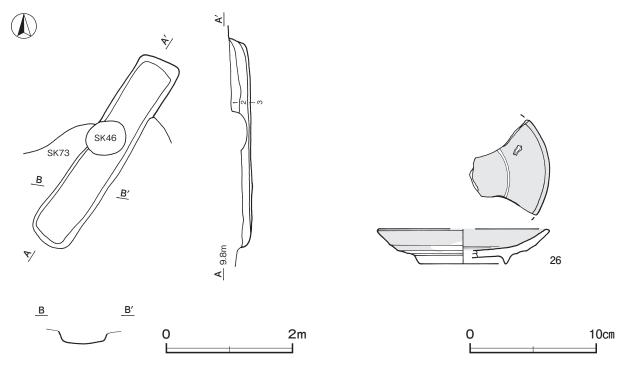
2 暗 褐 色 ロームブロック中量

遺物出土状況 陶器片1点(小皿)が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀中葉と考えられる。性格は、形状から墓坑の可能性がある。

#### 第74号土坑出土遺物観察表(第17図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文 様 の 特 徴	釉 薬	産地	出土位置	備考
26	陶器	小皿	[13.7]	2.8	[6.9]	長石・浅黄	内面トチン痕 蛇の目釉剥ぎ 高台無釉	灰釉	瀬戸·美濃	覆土中	30%



第17図 第74号土坑・出土遺物実測図

#### 第75号土坑 (第18図 PL3)

位置 調査区中央部のC2f2区、標高10mほどの低台地上に位置している。

重複関係 第76・79号土坑を掘り込んでいる。

規模と形状 長軸  $0.96\,\mathrm{m}$ ,短軸  $0.80\,\mathrm{m}$ の長方形で,長軸方向は $\mathrm{N}-32\,^{\circ}-\mathrm{E}$ である。深さは  $26\,\mathrm{cm}$ で,底面は平坦である。壁はほぼ直立している。

**覆土** 3層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

#### 土層解説

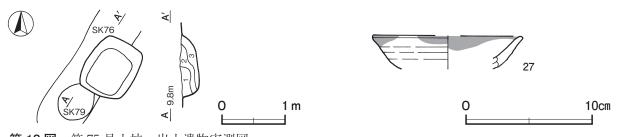
1 黒 褐 色 ロームブロック少量

3 黒 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック・炭化物微量

2 黒 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック微量

遺物出土状況 土師質土器片1点(灯明皿)が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀前葉と考えられる。性格は、不明である。



第 18 図 第 75 号土坑·出土遺物実測図

#### 第75号土坑出土遺物観察表(第18図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎	土	色	調	焼成	手	法	の	特	徴	ほ	か	出土位置	備考
27	土師質土器	灯明皿	[11.8]	(2.6)	_	長石・石	ī英	にぶ	い橙	普通	ロクロナデ							覆土中	20% 油煙付着

#### 第77号土坑 (第19図 PL2)

位置 調査区中央部のC2f2区. 標高10mほどの低台地上に位置している。

**重複関係** 第78・92・93 号土坑を掘り込んでいる。

規模と形状 長軸  $0.66\,\mathrm{m}$  短軸  $0.62\,\mathrm{m}$  の方形で,長軸方向は $\mathrm{N}$   $-65\,^{\circ}$   $-\mathrm{W}$  である。深さは  $52\,\mathrm{cm}$  で,底面は平 坦である。壁は直立している。

**覆土** 2層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

#### 土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・焼土粒子微量 2 暗 褐 色 ロームブロック・焼土粒子微量

遺物出土状況 陶器片1点(皿)が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀中葉から後葉と考えられる。性格は、形状から 墓坑の可能性が考えられる。



第19図 第77号土坑·出土遺物実測図

#### 第77号土坑出土遺物観察表(第19図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文 様 の 特 徴	釉 薬	産 地	出土位置	備考
28	陶器	▥	[12.8]	(1.8)	_	黒色粒子・灰白	口縁部から内面にかけて銅緑釉	透明釉・銅緑釉	不明	覆土中	10%

#### 第 48 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量

#### 第 49 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量, 焼土ブロック・粘土ブロック・ 炭化粒子少量

#### 第 61 号土坑土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック・黒色粒子少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック少量, 粘土ブロック・黒色粒子微量

#### 第 76 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量 (第2層より締まり強い)
- 2 黒 褐 色 ロームブロック中量(第1層より締まり弱い)
- 3 暗 褐 色 ロームブロック中量

#### 第 78 号土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量、焼土粒子微量
- 3 黒 褐 色 ロームブロック・焼土ブロック・粘土ブロック微量
- 2 黒 褐 色 ロームブロック少量
- 4 黒 色 ロームブロック微量
- 5 黒 褐 色 ロームブロック中量
- 6 黒 褐 色 ロームブロック微量

#### 第 80 号土坑土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック・炭化粒子少量
- 2 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化物少量
- 3 黒 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック少量
- 4 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量
- 5 暗 褐 色 ローム粒子少量, 焼土ブロック・粘土ブロック・炭化 物微量
- 6 黒 褐 色 ロームブロック少量
- 7 黒 色 ロームブロック中量
- 8 褐 色 ロームブロック多量

#### 第81号土坑土層解説

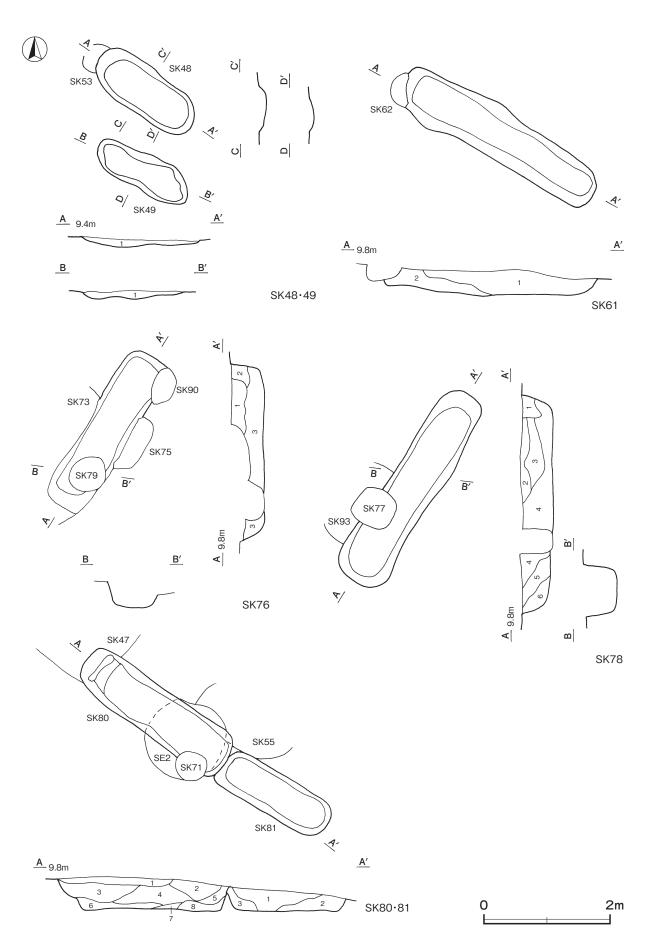
- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量,炭化粒子少量
- 2 黒 色 ロームブロック少量
- 3 暗 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック・炭化物少量

#### 第 85 号土坑土層解説

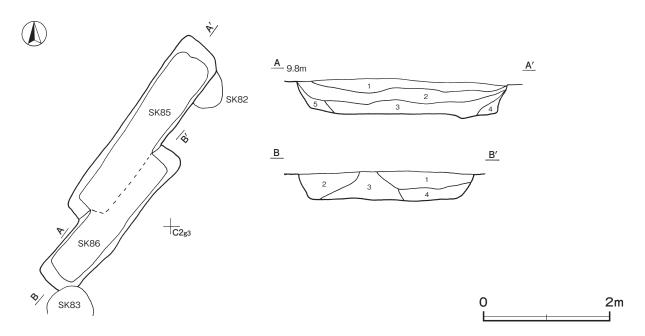
- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量,炭化粒子微量
- 2 黒 褐 色 ローム粒子中量
- 3 黒 褐 色 ロームブロック少量
- 4 黒 褐 色 ロームブロック微量(第5層より粘性・締まり弱い)
- 5 黒 褐 色 ロームブロック微量(第4層より粘性・締まり強い)

#### 第86号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック・炭化物少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック少量, 焼土ブロック微量
- 3 に込む黄褐色 ローム粒子多量、粘土ブロック少量
- 4 黒 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量



**第 20 図** 第 48 · 49 · 61 · 76 · 78 · 80 · 81 号土坑実測図



第 21 図 第 85·86 号土坑実測図

### (ウ) その他の土坑

該当する土坑は6基である。このうち、遺物が出土した土坑5基については文章で記述し、それ以外の土坑 1基については、実測図(第27図)及び土層解説にて掲載する。

# 第9号土坑 (第22図)

位置 調査区南部のC2h2区,標高10mほどの低台地上に位置している。

規模と形状 長径は $0.88\,\mathrm{m}$ で、短径は $0.52\,\mathrm{m}$ だけ確認できた。形状は楕円形と推定され、長径方向は $N-48\,^\circ$  - Wである。深さは $72\,\mathrm{cm}$ で、底面は平坦である。壁はほぼ直立している。

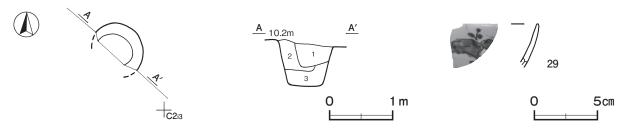
**覆土** 3層に分層できる。ロームブロックが含まれている層が多いことから、埋め戻されている。

#### 土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック・炭化粒子少量 3 黒 褐 色 ロームブロック・炭化粒子少量
- 2 暗 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子少量

遺物出土状況 磁器片1点(碗), 土師質土器片1点(焙烙)が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀後葉から 19 世紀前葉と考えられる。性格は不明である。



第22図 第9号土坑・出土遺物実測図

# 第9号土坑出土遺物観察表(第22図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文	様 の 特 徴	釉 薬	産地	出土位置	備考
29	磁器	碗	_	(3.5)	_	緻密 灰白	染付 呉須	外面草花文	透明釉	肥前	覆土中	5 %

# 第 51 号土坑 (第 23 図)

位置 調査区南部のC2f2区,標高10mほどの低台地上に位置している。

規模と形状 径 0.40 mの円形である。深さは 38 cmで、底面は平坦である。壁はほぼ直立している。

**覆土** 2層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

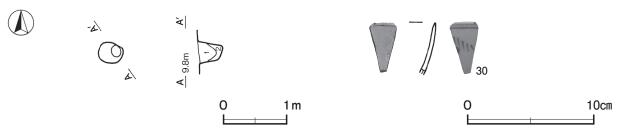
#### 土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック微量

2 褐 色 ロームブロック中量

遺物出土状況 磁器片1点(碗)が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀前葉と考えられる。性格は、不明である。



第23 図 第51 号土坑·出土遺物実測図

第51号土坑出土遺物観察表(第23図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文 様 の 特 徴	釉 薬	産 地	出土位置	備考
30	磁器	碗	-	(4.1)	-	緻密 灰自	染付 呉須 内面口縁部一重圏線 外面口縁部二重圏線	透明釉	肥前	覆土中	5 %

# 第63号土坑 (第24図)

位置 調査区中央部のC2f1区、標高10mほどの低台地上に位置している。

規模と形状 長径  $0.60\,\mathrm{m}$  , 短径  $0.50\,\mathrm{m}$  の楕円形で,長径方向は $\mathrm{N}-38\,^{\circ}-\mathrm{E}$  である。深さは  $44\,\mathrm{cm}$ で,底面は皿状である。壁はほぼ直立している。

覆土 4層に分層できる。レンズ状の堆積状況から、自然堆積である。

#### 土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量

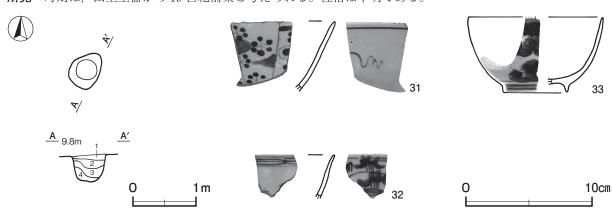
3 暗 褐 色 ローム粒子少量

2 暗 褐 色 ローム粒子少量, 粘土ブロック微量

4 暗 褐 色 ローム粒子微量

遺物出土状況 土師質土器片1点(焙烙),陶器片2点(碗),磁器片3点(碗)が出土している。

**所見** 時期は、出土土器から19世紀前葉と考えられる。性格は不明である。



第24図 第63号土坑·出土遺物実測図

# 第63号土坑出土遺物観察表(第24図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文 様 の 特 徴	釉 薬	産地	出土位置	備考
31	磁器	碗	-	(5.6)	-	緻密 灰自	染付 呉須 内面仕切り草花文 外面波線文	透明釉	肥前	覆土中	5% PL 6
32	磁器	碗	-	(3.5)	-	緻密 灰自	染付 呉須 内面口縁部木賊文の圏線 外面菖蒲ヵ文	透明釉	瀬戸·美濃	覆土中	5 %
33	磁器	碗	[10.6]	6.0	[5.0]	緻密 灰自	染付 呉須 外面草花文 高台脇一 重圏線 高台二重圏線文	透明釉	肥前	覆土中	20%

# 第73号土坑 (第25図)

位置 調査区中央部のC2f1区,標高10mほどの低台地上に位置している。

**重複関係** 第74·76 号土坑を掘り込み、第46·75·79 号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 長径  $3.30\,\mathrm{m}$  , 短径  $2.20\,\mathrm{m}$  の不定形で,長径方向は $\mathrm{N}$  –  $71\,^{\circ}$  –  $\mathrm{E}$  である。深さは  $14\,\mathrm{cm}$  で,底面は 平坦である。壁は緩斜している。

覆土 2層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

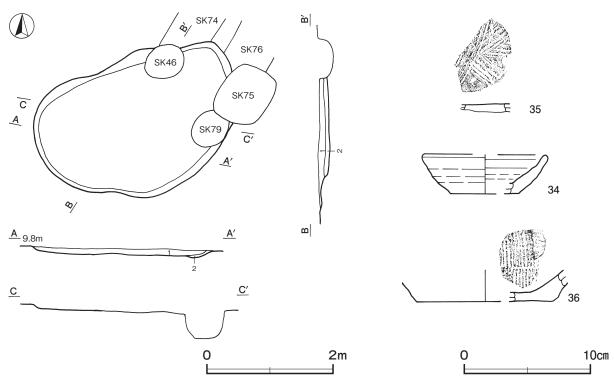
### 土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック微量

2 黒 褐 色 ロームブロック中量

遺物出土状況 土師質土器片 2 点 (小皿 1, 擂鉢 1), 陶器片 1 点 (擂鉢) のほか, 土師器片 1 点 (坏) が出土している。

**所見** 時期は、出土土器から18世紀中葉から後葉と考えられる。性格は、不明である。



第25図 第73号土坑・出土遺物実測図

第73号土坑出土遺物観察表(第25図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎 土	色 調	焼成	手法の	特徴ほ	か	出土位置	備	考
34	土師質土器	小皿	[9.6]	3.1	[5.4]	長石	浅黄橙		体部ロクロナデ 底部			覆土中	30%	
35	土師質土器	擂鉢	-	(0.7)	-	長石·石英·赤色粒子	褐灰	普通	擂り目6条一単位 見 擂目	込みクロスパ	ターンによる	覆土中	5 %	
番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土·色調	文	様	の 特 徴	釉 薬	産地	出土位置	備	考
36	陶器	擂鉢	-	(2.5)	[11.0]	長石・灰	擂り目 11	条一直	单位	鉄釉	不明	覆土中	5 %	

# 第90号土坑 (第26図 PL3)

位置 調査区中央部のC2e2区,標高10mほどの低台地上に位置している。

重複関係 第76号土坑を掘り込んでいる。

**規模と形状** 長径  $0.60\,\mathrm{m}$  , 短径  $0.34\,\mathrm{m}$  の楕円形で,長径方向は $\mathrm{N}-20\,^{\circ}-\mathrm{E}$  である。深さは  $54\,\mathrm{cm}$  で,底面は 平坦である。壁はほぼ直立している。

覆土 4層に分層できる。ロームブロックが含まれ、不規則な堆積状況から、埋め戻されている。

#### 土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック少量,炭化粒子微量

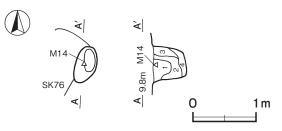
3 黒 褐 色 ローム粒子中量,炭化粒子微量

2 黒 褐 色 ロームブロック・炭化粒子微量

4 暗 褐 色 ロームブロック中量

遺物出土状況 土師質土器片1点(小皿), 銭貨1枚(寛永通寳)が出土している。

**所見** 時期は、周辺遺構との位置関係や出土土器から 18 世紀中葉から後葉と考えられる。 性格は、不明である。



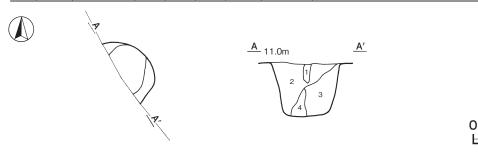


2m

第26図 第90号土坑·出土遺物実測図

第90号土坑出土遺物観察表(第26図)

番号	種 別	銭 名	径	孔径	重量	材質	初鋳年	特 徵	出土位置	備考
M14	銭貨	寛永通寳	2.32	0.64	(2.05)	銅	1668	新寛永力	第1層	



第27図 第5号土坑実測図

# 第5号土坑土層解説

1 灰黄褐色 粘土ブロック中量

2 褐 色 ロームブロック中量,炭化粒子少量

3 暗 褐 色 ロームブロック・炭化粒子中量

4 黒 褐 色 ローム粒子・炭化粒子中量

# 表2 江戸時代土坑一覧表

# (ア) 堤敷の整地面を掘り込んでいる円筒形の土坑

番号	位置	長径方向	平面形	規	模	壁面	底 面	覆土	主な出土遺物	備考
宙力	17. 国	<b>文任</b>	十回形	長径×短径(m)	深さ (cm)	生 田	)   国	復 丄	土な山上退初	加 考
1	B2j1	N - 33° - W	[楕円形]	1.20 × (0.60)	42	外傾	平坦	人為		
2	C 2 a 2	N - 5°-W	不整楕円形	1.28 × (0.88)	100	ほほ直立	平坦	人為	金属製品	SA1→本跡→SK13 SK15·16と重複
10	C 2 a 2	N - 59° - W	楕円形	0.78 × 0.68	104	直立	平坦	人為		
11	C 2 a 2	N - 65° - W	楕円形	0.88 × 0.76	90	直立	平坦	人為	土師質土器	
12	C 2 b1	N - 11° - W	楕円形	0.78 × 0.64	92	直立	皿状	人為		
13	C 2 a 2	N - 28° - E	楕円形	0.42 × 0.32	60	外傾	皿状	人為		SK 2→本跡 SK16と重複
14	C 2 a 1	_	円形	0.92 × 0.84	84	ほぽ直立	平坦	人為	金属製品	SA 1 →本跡 SK17·18と重複

	位置	長径方向	平面形	規	模	壁面	底 面	覆土	ナ & 山 上 海 Mm	備考
番号	12. 直	文任万円	干山形	長径×短径(m)	深さ (cm)	壁面	底 面	覆土	主な出土遺物	備考
15	C 2 a 2	_	円形	0.48 × 0.48	84	直立	皿状	人為		SK2·13·16と重複
16	C 2 a 2	N - 11° - W	不整楕円形	0.52 × 0.38	68	ほぽ直立	平坦	人為		SK 2・13と重複
17	C 2a1	N - 1° - E	[楕円形]	$(0.62) \times (0.56)$	98	ほぽ直立	平坦	人為		SK14・18と重複
18	C 2 b1	N - 46° - W	楕円形	0.48 × 0.36	78	ほぽ直立	U字状	人為		SK14・17と重複
19	C 1 e0	N - 35° - W	[楕円形]	0.70 × (0.62)	74	直立	平坦	人為		

#### (イ) 調査区南部で確認された長方形の土坑

	/I. III	P41.1.4		規	模	nu			No. 3. other 1. Articular	all de
番号	位置	長軸方向	平面形	長軸×短軸 (m)	深さ (cm)	壁面	底 面	覆 土	主な出土遺物	備考
47	C 2 e2	N - 52° - W	長方形	3.64 × 1.60	36	ほぽ直立	平坦	人為	土師質土器, 金属製品	本跡→ SK70·80
48	C 2 f4	N - 53° - W	隅丸長方形	1.82 × 0.76	12	緩斜	平坦	不明		SK53→本跡
49	C 2 g4	N - 60° - W	隅丸長方形	1.60 × 0.62	10	緩斜	凸凹	人為		
50	C 2f3	N - 55° - W	隅丸長方形	3.00 × 0.82	40	外傾	平坦	人為	磁器	本跡→ SK54·66
61	C 2 g3	N - 58° - W	隅丸長方形	3.58 × 0.80	40	外傾	平坦	人為		本跡→ SK62
70	C 2 e3	N - 49° - W	長方形	1.00 × 0.80	50	ほぽ直立	平坦	人為	陶器,磁器,土製品,金属製品	SK47 →本跡
74	C 2 f 2	N - 34° - E	長方形	3.44 × 0.68	30	外傾	平坦	人為	陶器	本跡→SK46·73
75	C 2 f 2	N - 32° - E	長方形	0.96 × 0.80	26	ほぽ直立	平坦	人為	土師質土器	SK76·79→本跡
76	C 2 f 2	N - 32° - E	長方形	2.82 × 0.72	52	直立	平坦	人為		SK73→本跡 →SK75·79·90
77	C 2 f 2	N - 65° - W	方形	0.66 × 0.62	52	直立	平坦	人為	陶器	SK78·92·93→本跡
78	C 2 f 2	N - 33° - E	長方形	3.48 × 0.86	48	外傾	平坦	人為		SK93→本跡→SK77
80	C 2 f 3	N - 55° - W	長方形	2.74 × 0.78	48	外傾	平坦	不明		SE2·SK47·55· 81→本跡→SK71
81	C 2 f 3	N - 53° - W	隅丸長方形	1.90 × 0.70	34	外傾	平坦	人為		本跡→ SK80
85	C2f2	N - 37° - E	長方形	3.38 × 0.80	56	外傾	平坦	人為		SK82→本跡 SK86と重複
86	C 2 f 2	N - 41° - E	長方形	2.84 × 0.72	46	外傾	平坦	人為		本跡→ SK83 SK85 と重複

# (ウ) その他の土坑

番号	位置	長径方向	平面形	規	模	壁面	底 面	覆 土	主な出土遺物	備考
宙ケ	17. 追	<b>文任</b> // 问	十॥ル	長径×短径(m)	深さ (cm)	型 川	底 囲	復 上	土な山上退初	/m -45
5	C 1 f 0	N - 32° - W	[楕円形]	1.10 × (0.50)	80	ほぽ直立	平坦	人為		
9	C 2h2	N - 48° - W	[楕円形]	0.88 × (0.52)	72	ほぽ直立	平坦	人為	土師質土器, 磁器	
51	C 2 f 2	-	円形	0.40 × 0.40	38	ほぽ直立	平坦	人為	磁器	
63	C 2 f 1	N - 38° - E	楕円形	0.60 × 0.50	44	ほぽ直立	皿状	人為	土師質土器,陶器,磁器	
73	C 2 f 1	N - 71° - E	不定形	3.30 × 2.20	14	緩斜	平坦	人為	土師質土器,陶器	SK74·76 →本跡 → SK46·75·79
90	C 2 e 2	N - 20° - E	楕円形	0.60 × 0.34	54	ほぽ直立	平坦	人為	土師質土器,銭貨	SK76→本跡

#### 3 その他の遺構と遺物

今回の調査で、時期や性格が明確でない井戸跡2基、土坑56基、柱穴列跡4条、ピット群2か所を確認した。 以下、遺構及び遺物について記述する。いずれの遺構も第3次面で確認した。

# (1) 井戸跡

# **第1号井戸跡** (第28図)

位置 調査区中央部のC2el区,標高10mほどの低台地上に位置している。

重複関係 上部に第1号堤防が構築されている。

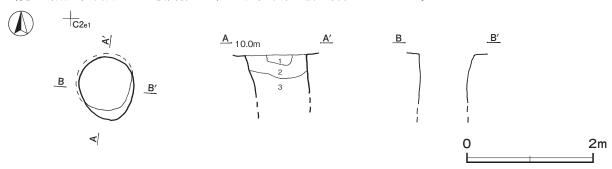
規模と形状 長径  $1.02\,\mathrm{m}$ ,短径  $0.85\,\mathrm{m}$  の楕円形で,長径方向は $\mathrm{N}-12\,^{\circ}-\mathrm{W}$  である。壁は直立している。深 さ  $80\,\mathrm{cm}$  まで掘り下げた時点で,湧水のため調査を断念した。

覆土 3層に分層できる。各層にロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

# 土層解説

色 ロームブロック中量,炭化粒子少量,粘土ブロック微量 3 黒 褐 色 ロームブロック中量,粘土ブロック少量 1 褐 2 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量

**所見** 時期は、堤防との重複関係から、18世紀中葉以前に廃絶していると考えられる。



# 第28図 第1号井戸跡実測図

# 第2号井戸跡(第29図)

位置 調査区中央部のC2f3区,標高10mほどの低台地上に位置している。

**重複関係** 第55号土坑を掘り込み, 第71·80号土坑に掘り込まれている。

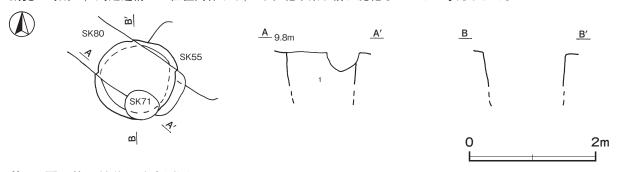
規模と形状 径 1.30 mの円形と推定される。壁は直立している。深さ 70 cmまで掘り下げた時点で、湧水のた め調査を断念した。

**覆土** 確認できたのは1層である。ロームブロックが含まれていることから、埋め戻されている。

#### 土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量

所見 時期は、周辺遺構との位置関係から、18世紀中葉以前に廃絶していると考えられる。



第29図 第2号井戸跡実測図

表3 その他の井戸跡一覧表

番号	位置	長径方向	平面形	規	模	壁面	底 面	覆土	主な出土遺物	備考
宙力	17. 囯	<b>文任</b>	十回ル	長径×短径(m)	深さ (cm)	空 田	区 田	復 丄	土な山土退物	7HI 45
1	C 2 e 1	N - 12° - W	楕円形	1.02 × 0.85	(80)	直立	不明	人為		本跡→SA 1
2	C 2 f3	-	[円形]	1.30 × [1.30]	(70)	直立	不明	人為		SK55 →本跡 → SK71 · 80

#### (2) 土坑

時期や性格が明確でない土坑については、実測図(第30~32図)、土層解説及び一覧表にて掲載する。

# 第7号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・炭化粒子少量

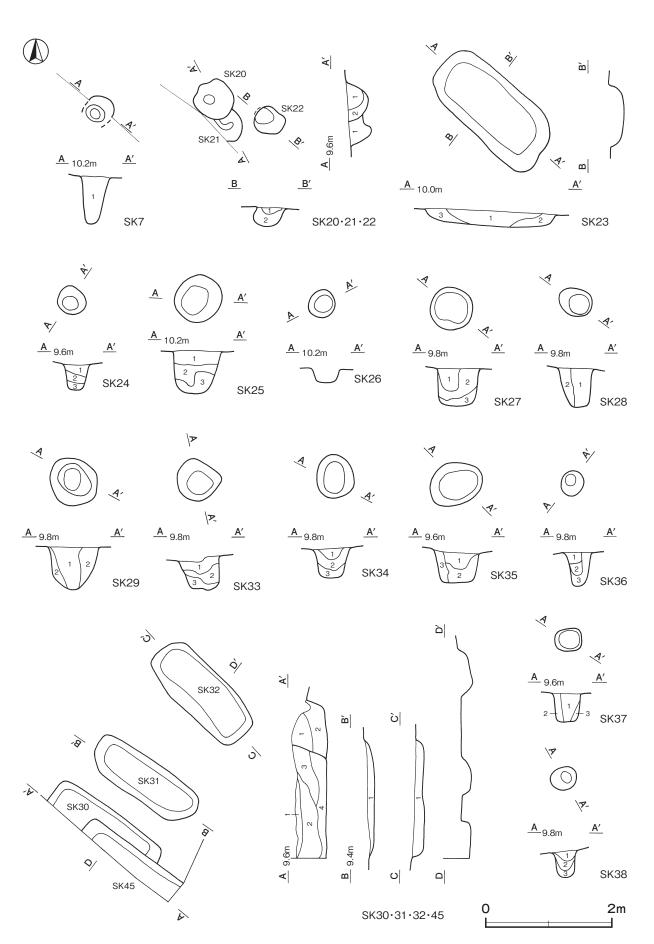
第 21 号土坑土層解説 1 暗 褐 色 ロームブロック少量

# 第 20 号土坑土層解説

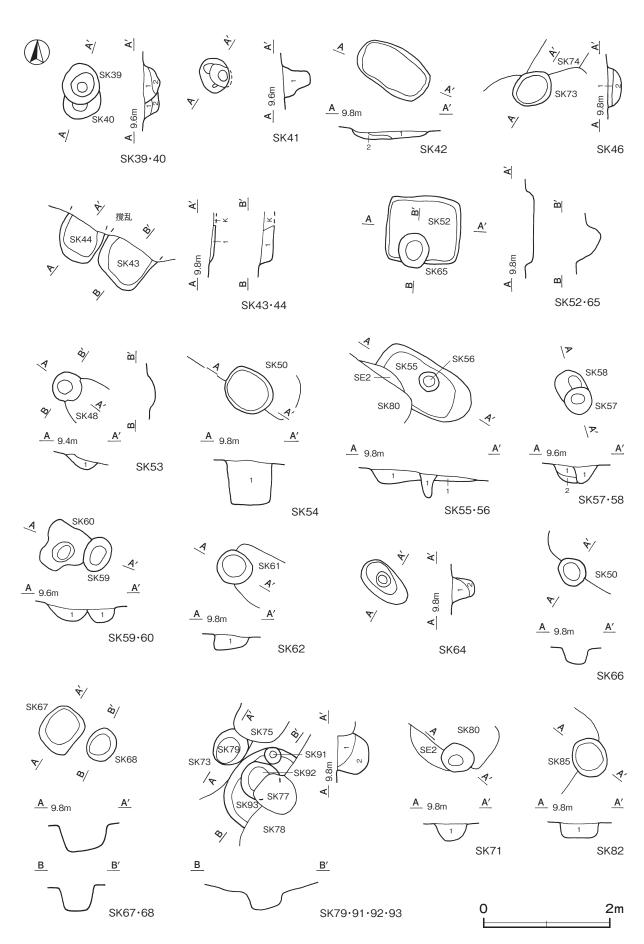
1 暗 褐 色 ロームブロック微量 2 暗 褐 色 ロームブロック中量

# 第 22 号土坑土層解説

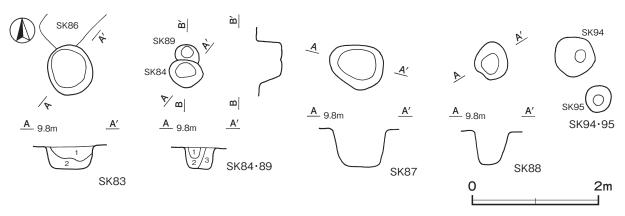
1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量 2 黒 褐 色 ロームブロック少量



第30図 その他の土坑実測図(1)



第31図 その他の土坑実測図(2)



#### 第32図 その他の土坑実測図(3)

#### 第 23 号十坑十層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック微量
- 3 暗 褐 色 焼土ブロック・ローム粒子少量

#### 第 24 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック・炭化物少量
- 2 褐 色 ロームブロック中量
- 3 黒 褐 色 焼土ブロック・ローム粒子少量

#### 第 25 号土坑土層解説

- 1 にぶい黄褐色 ロームブロック多量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量
- 3 暗 褐 色 ロームブロック多量

#### 第 27 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック少量
- 2 黒 褐 色 粘土ブロック・ローム粒子中量,炭化物微量
- 3 暗 褐 色 ローム粒子少量

#### 第 28 号土坑土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化物少量
- 2 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量

#### 第 29 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量,焼土粒子・ 炭化粒子微量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量

#### 第 30 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ローム粒子中量,炭化粒子微量
- 2 黒 褐 色 ロームブロック中量

# 第 31 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 粘土ブロック中量

# 第 32 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 粘土ブロック・炭化物少量

#### 第 33 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 焼土ブロック・ローム粒子中量,炭化物少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック中量
- 3 黒 褐 色 ロームブロック少量

#### 第 34 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量,炭化物少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック中量
- 3 暗 褐 色 ローム粒子多量

# 第 35 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 粘土ブロック中量,ロームブロック・炭化粒子微量
- 2 黒 褐 色 粘土ブロック少量, ローム粒子微量
- 3 暗 褐 色 ローム粒子中量, 粘土ブロック少量

#### 第 36 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック少量
- 2 黒 褐 色 ローム粒子少量
- 3 褐 色 ローム粒子中量

#### 第 37 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック・炭化物少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック少量
- 3 暗 褐 色 ローム粒子少量

#### 第 38 号土坑土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック・炭化物少量
- 2 黒 褐 色 ロームブロック少量
- 3 暗 褐 色 ローム粒子少量

#### 第 39 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・焼土粒子・炭化 粒子微量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量

#### 第 40 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量, 粘土ブロック少量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック中量

#### 第 41 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化物少量

#### 第 42 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック中量
- 2 褐 色 ローム粒子多量

# 第 43 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック中量,炭化物少量

# 第 44 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック少量, 焼土粒子・炭化粒子微量

#### 第 45 号土坑土層解説

- 1 暗 褐 色 粘土ブロック中量,炭化粒子少量
- 2 黒 褐 色 粘土ブロック中量、焼土ブロック・炭化粒子微量
- 3 黒 褐 色 粘土ブロック中量,炭化物少量
- 4 黒 褐 色 粘土ブロック中量、焼土ブロック微量

# 第 46 号土坑土層解説

- 1 黒 褐 色 ロームブロック微量
- 2 黒 褐 色 ロームブロック少量

#### 第 53 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ローム粒子少量, 炭化粒子微量

# 第 54 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・炭化粒子少量

#### 第 55 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック・炭化粒子少量, 赤色粒子微量

#### 第 56 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量,炭化粒子・ 赤色粒子微量

#### 第 57 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック少量,炭化粒子微量

#### 第 58 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック少量,炭化粒子微量 2 暗 褐 色 ローム粒子微量

#### 第 59 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・炭化粒子微量

#### 第 60 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ローム粒子少量,炭化粒子微量

### 第 62 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・黒色粒子少量, 粘土ブロック微量

#### 第 64 号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・焼土ブロック少量 2 暗 褐 色 ロームブロック少量

#### 第71号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック少量, 粘土ブロック微量

#### 第 79 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック少量 2 黒 褐 色 ロームブロック微量

#### 第 82 号土坑土層解説

1 黒 褐 色 ロームブロック中量,炭化物少量

#### 第83号土坑土層解説

1 暗 褐 色 ロームブロック・炭化粒子少量

#### 2 黒 褐 色 ロームブロック中量

#### 第 84 号土坑土層解説

- 1 暗 褐 色 ロームブロック・粘土ブロック中量,炭化粒子微量
- 2 暗 褐 色 ロームブロック中量 3 黒 褐 色 ロームブロック中量, 炭化粒子少量

# 表4 その他の土坑一覧表

番号	位置	長径方向	平面形	規	模	壁面	底 面	覆土	主な出土遺物	備考
笛ケ	17. 国		十回形	長径×短径(m)	深さ (cm)	生 田	広 田	復 上	土な山土退初	7HI 45
7	C 2 h1	N - 38° - E	[ 楕円形 ]	(0.46) × (0.43)	76	直立 ほぽ直立	皿状	人為		
20	C 2 h1	_	不整円形	0.66 × 0.66	52	外傾	皿状	人為		SK21 →本跡
21	C 2 h1	N - 40° - W	[ 楕円形 ]	(0.42) × (0.38)	35	外傾	皿状	人為		本跡→ SK20
22	C 2 h2	N - 50° - W	不定形	0.46 × 0.44	30	外傾	皿状	人為		
23	C 2 f1	N - 48° - W	隅丸長方形	2.14 × 0.98	12	外傾	平坦	人為	土師質土器	
24	C2g1	_	円形	0.48 × 0.48	40	ほぽ直立	平坦	自然		
25	C 2 a1	-	円形	0.75 × 0.75	68	ほぽ直立	皿状	人為		SA 1 →本跡
26	C1c8	_	円形	0.42 × 0.40	20	外傾	平坦	不明		SA 1 →本跡
27	C 2 e 3	-	円形	0.68 × 0.65	58	直立	平坦	人為		
28	C 2 g1	N - 53° - W	楕円形	0.54 × 0.44	60	ほぽ直立	平坦	人為		
29	C 2 e 3	N - 50° - W	楕円形	0.82 × 0.73	68	外傾	皿状	人為		
30	C 2 i 2	N - 55° - W	[長方形]	2.00 × (0.51)	57	外傾	平坦	人為		本跡→SK45
31	C 2 i 2	N - 55° - W	隅丸長方形	1.89 × 0.64	13	緩斜	平坦	不明		
32	C 2 i 3	N - 42° - W	隅丸長方形	1.88 × 0.77	16	外傾	平坦	不明	土師質土器	
33	C1g0	_	円形	0.70 × 0.70	52	直立 ほぽ直立	平坦	自然		
34	C 2 e 3	N - 14° - E	楕円形	0.68 × 0.60	46	外傾	平坦	自然		
35	C 2 f 4	N - 64° - E	楕円形	0.84 × 0.70	46	ほぽ直立	平坦	人為	土師質土器, 磁器	
36	C 2 g1	-	円形	0.40 × 0.38	54	ほぽ直立	皿状	人為		
37	C1g0	N - 89° - E	長方形	0.40 × 0.35	42	ほぽ直立	平坦	人為		
38	C1g0	_	円形	0.38 × 0.38	42	直立	皿状	自然		
39	C2h1	_	円形	0.64 × 0.60	28	緩斜	皿状	自然		SK40 →本跡
40	C 2 h1	-	[ 円形・ 楕円形 ]	0.60 × (0.24)	24	外傾	平坦	自然		本跡→SK39
41	C2g2	N - 25° - W	楕円形	0.56 × 0.48	43	外傾	皿状	人為		
42	C 2 e 3	N - 62° - W	隅丸長方形	1.23 × 0.72	10	外傾	平坦	人為	土師質土器	
43	C 2 e 3	N - 38° - E	[隅丸長方形]	0.85 × (0.65)	18	外傾	平坦	人為		
44	C 2 e 3	N - 20° - E	[隅丸長方形]	0.68 × (0.62)	5	緩斜	平坦	人為		
45	C 2 a 1	N - 48° - E	[隅丸長方形]	1.78 × (0.34)	62	ほぽ直立	平坦	人為		
46	C 2 e 2	N - 67° - E	楕円形	0.66 × 0.54	22	ほぽ直立	平坦	人為		SK73·74→本跡

番号	位置	長径方向	平面形	規	模	- 壁 面	虚 亜	覆土	主な出土遺物	備考
笛写	1元. 恒.	女任万円	干固形	長径×短径(m)	深さ (cm)	生 田	底面	復工.	土な田工退物	加多
52	C2g2	N - 85° - W	長方形	1.18 × 1.07	12	外傾	平坦	不明	土師器	本跡→ SK65
53	C 2 f 4	-	[円形]	0.48 × (0.24)	22	緩斜	皿状	自然		本跡→ SK48
54	C 2 f 3	N - 52° - W	楕円形	0.80 × 0.66	70	直立	平坦	人為	土師器	SK50 →本跡
55	C 2 f 3	N - 60° - W	隅丸長方形	1.66 × 0.84	22	外傾 緩斜	平坦	人為		本跡→SE2·SK56 ·80
56	C 2 f 3	-	円形	0.30 × 0.30	36	ほぽ直立	皿状	人為		SK55 →本跡
57	C 2 h1	_	円形	0.44 × 0.42	28	外傾	皿状	人為		SK58 →本跡
58	C 2 h1	N - 28° - W	[楕円形]	$(0.32) \times 0.48$	26	外傾	平坦	人為		本跡→ SK57
59	C 2 h1	N - 24° - E	楕円形	0.56 × 0.44	22	ほぽ直立	平坦	人為		SK60 →本跡
60	C 2 h1	N - 65° - E	不定形	0.74 × (0.70)	18	緩斜	平坦	人為		本跡→ SK59
62	C 2 g3	_	円形	0.56 × 0.54	26	直立 外傾	皿状	人為		SK61 →本跡
64	C 2 g1	N - 51° - W	楕円形	0.90 × 0.46	36	ほぽ直立	皿状	自然		
65	C 2 g2	N - 5° - E	楕円形	0.58 × 0.48	38	外傾	皿状	不明	土師質土器	SK52 →本跡
66	C 2 f 3	-	円形	0.46 × 0.44	26	直立	平坦	人為		SK50 →本跡
67	C 2 g1	N - 33° - E	長方形	0.74 × 0.60	38	ほぽ直立	平坦	不明		
68	C 2 g2	N - 26° - E	楕円形	0.53 × 0.44	34	ほぽ直立	平坦	不明		
71	C 2 f 3	N - 75° - W	楕円形	0.52 × 0.46	28	外傾	皿状	人為		SE2·SK80→本跡
79	C 2 f 2	_	[円形]	$(0.54) \times 0.52$	50	直立 外傾	平坦	人為		SK73→本跡→SK75
82	C 2 f 3	N - 13° - W	楕円形	0.62 × 0.54	24	直立	平坦	人為		SK85 →本跡
83	C 2 g2	N - 10° - W	楕円形	0.80 × 0.71	34	ほぽ直立	平坦	人為		SK86 →本跡
84	C 2 g2	N - 76° - W	楕円形	0.54 × 0.42	32	ほぽ直立	平坦	人為		SK89 →本跡
87	C 2 f 2	N - 76° - W	楕円形	0.86 × 0.72	68	ほぽ直立	平坦	不明		
88	C2f1	N - 3° - E	楕円形	0.60 × 0.54	52	外傾	平坦	不明		
89	C 2 g2	_	[円形]	0.38 × (0.24)	38	ほぽ直立	平坦	不明		本跡→ SK84
91	C 2 f 2	-	円形	0.26 × 0.26	30	ほぽ直立	皿状	不明		SK93→本跡
92	C 2 f 2	_	[円形]	0.60 × (0.34)	48	ほぽ直立	平坦	人為		SK93→本跡 →SK77
93	C 2 f 2	_	[楕円形]	1.40 × (0.70)	8	緩斜	平坦	不明		本跡→SK77·78· 91·92
94	C 2 d3	_	円形	0.66 × 0.64	-	ほぽ直立	平坦	不明		
95	C 2 d3	-	円形	0.43 × 0.43	-	ほぽ直立	平坦	不明		

# (3) 柱穴列跡

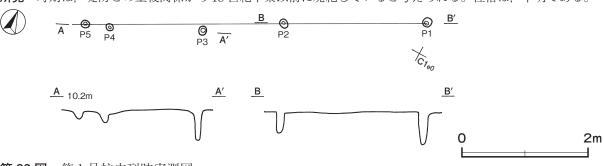
# 第1号柱穴列跡 (SA2)(第33図)

位置 調査区北部のC1d9~C1e9区,標高10mほどの低台地上に位置している。

規模と形状 P 1 から P 5 までの長さは  $5.4 \,\mathrm{m}$ で、方向は N  $-61^\circ$  - E である。柱間寸法は  $2.25 \,\mathrm{m}$ 、  $1.50 \,\mathrm{m}$ 、  $1.26 \,\mathrm{m}$ 、  $0.39 \,\mathrm{m}$  と不規則である。柱筋はおおむねとおっているが、 P 3 のみ南にずれている。

**柱穴** 5か所。平面形は円形もしくは楕円形で、深さは  $11\sim50\,\mathrm{cm}$ である。

**所見** 時期は、堤防との重複関係から 18 世紀中葉以前に廃絶していると考えられる。性格は、不明である。



第33図 第1号柱穴列跡実測図

#### **第2号柱穴列跡** (SA 3) (第 34 図)

位置 調査区北部の $C1c0 \sim C1d9$ 区、標高 10mほどの低台地上に位置している。

規模と形状 P 1 から P 3 までの長さは  $3.3\,\mathrm{m}$ で、方向は N  $-36^\circ$  - E である。柱間寸法は  $1.90\,\mathrm{m}$ 、  $1.40\,\mathrm{m}$ で ある。

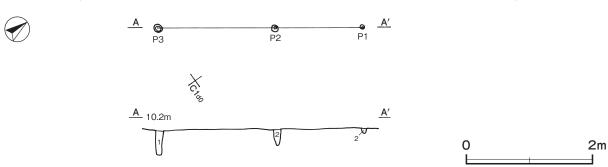
柱穴 3か所。平面形は円形もしくは楕円形で、深さは8~40cmである。

# **土層解説**(各柱穴共通)

1 黒 褐 色 ロームブロック少量, 粘土ブロック微量

2 黒 褐 色 ロームブロック中量、粘土ブロック中量

**所見** 時期は、堤防との重複関係から 18 世紀中葉以前に廃絶していると考えられる。性格は、不明である。



第34図 第2号柱穴列跡実測図

# 第3号柱穴列跡 (SA 4) (第35 図)

位置 調査区北部のC1b9~C1c8区. 標高10mほどの低台地上に位置している。

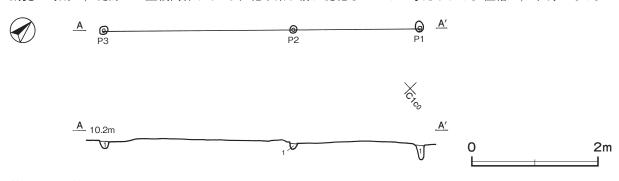
規模と形状 P 1 から P 3 までの長さは  $5.1\,\mathrm{m}$ で、方向は N  $-44^\circ$   $-\mathrm{E}$  である。柱間寸法は  $3.00\,\mathrm{m}$ 、  $2.10\,\mathrm{m}$ である。

**柱穴** 3か所。平面形は円形もしくは楕円形で、深さは $11 \sim 24$ cmである。

# **土層解説**(各柱穴共通)

1 黒 褐 色 ロームブロック・炭化粒子少量

**所見** 時期は、堤防との重複関係から 18 世紀中葉以前に廃絶していると考えられる。性格は、不明である。



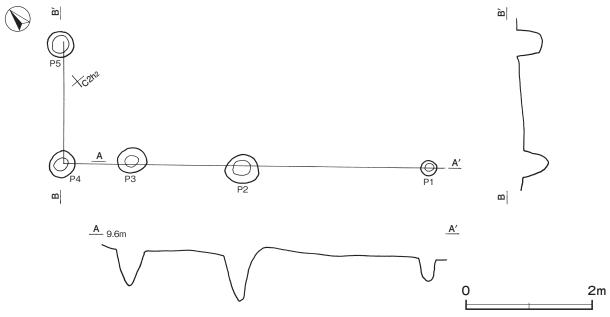
第35図 第3号柱穴列跡実測図

# 第4号柱穴列跡 (SA 5) (第 36 図)

位置 調査区北部のC2g2~C2i2区,標高10mほどの低台地上に位置している。

規模と形状 P 1 から P 4 までの長さは  $6.00\,\mathrm{m}$ で、方向は N  $-48^\circ$  - Wである。柱間寸法は  $3.00\,\mathrm{m}$ 、 $1.80\,\mathrm{m}$ 、 $1.20\,\mathrm{m}$ と不規則である。P 4 から P 5 までの長さは  $2.10\,\mathrm{m}$ で、方向は N  $-40^\circ$  - E である。L 字状の配置である。 **柱穴** 5 か所。平面形は円形もしくは楕円形で、深さは  $35\sim73\,\mathrm{cm}$ である。

# **所見** 時期及び性格は,不明である。



第36図 第4号柱穴列跡実測図

表5 その他の時代柱穴列一覧表

		置 主軸方向	長さ (m)	柱間(m)			柱 穴					
番号 位置	位置				柱穴数	平面形	長径 (cm)	短径 (cm)	深さ (cm)	- 主 な 出 土 遺 物 )	備	考
1	C1d9∼ C1e9	N - 61° - E	5.4	0.39 ~ 2.25	5	円形·楕円形	0.11~0.16	0.11~0.13	11 ~ 50		SA 2	
2	C1c0~ C1d9	N - 36° - E	3.3	1.40 ~ 1.90	3	円形	0.06~0.14	0.06~0.12	8~40		SA 3	
3	C1b9∼ C1c8	N - 44° - E	5.1	2.10 ~ 3.00	3	円形·楕円形	0.12~0.17	0.11~0.12	10 ~ 24		SA 4	
4	C 2g2~ C 2i2	N - 48° - W N - 40° - E	8.1	1.20 ~ 3.00	5	円形·楕円形	0.25~0.54	0.24~0.45	35 ~ 73		SA 5	

# (4) ピット群

今回の調査で、時期や性格が明確でないピット群2か所を確認した。全体の配置図は全体図(第4図) に掲載し、規模を計測表にて掲載する。

表6 第1号ピット群ピット計測表

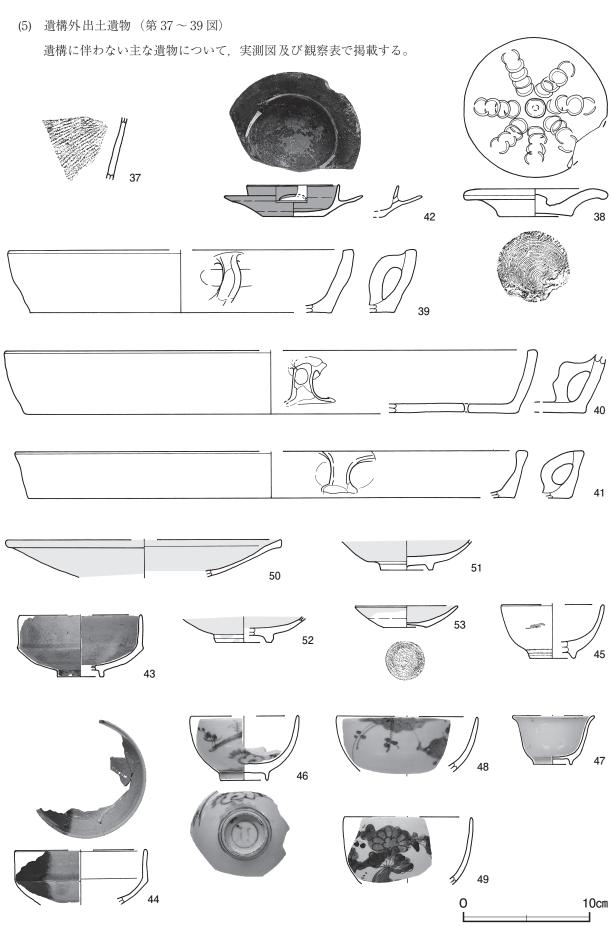
ピット番号	位 置	形状	規	模 (	cm)	ピット	位 置	形状	規	模(	cm)	ピット	位 置	形状	規	模 (	cm)
		形机	長径	短径	深さ	番号	位置	1/2 1/1	長軸(径)	短軸(径)	深さ	番号	17. 直		長軸(径)	短軸(径)	深さ
1	C 1 b0	円形	14	14	-	3	C 1 b0	円形	12	12	-	5	C 2d1	円形	16	16	-
2	C 1 b0	円形	12	12	_	4	C 1 d0	楕円形	20	14	-						

表7 第2号ピット群ピット計測表

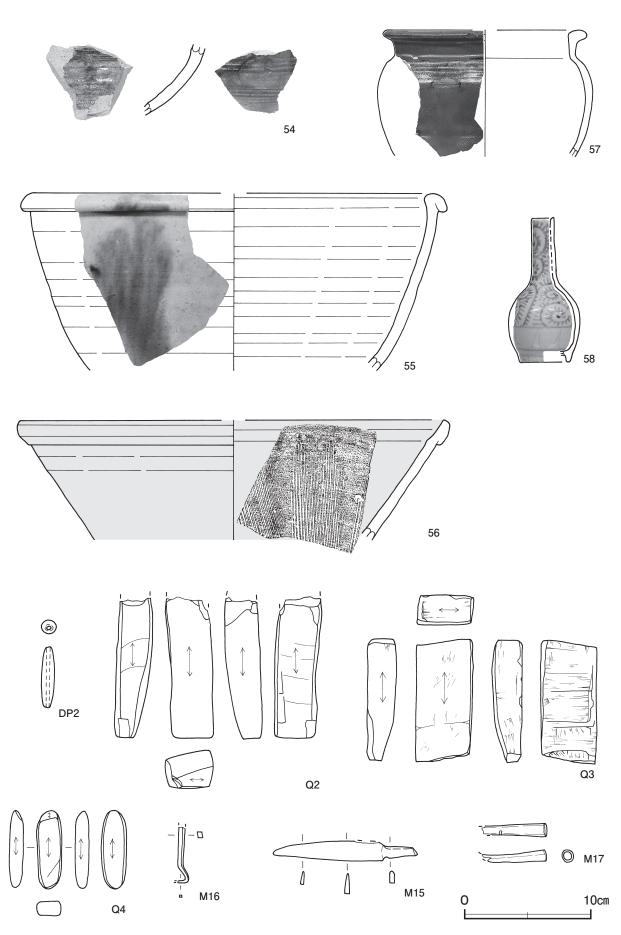
ピット	位置	形状	規	模 (	cm)
番号		115 11	長径	短径	深さ
1	C 2g1	楕円形	13	10	-
2	C 2g1	楕円形	18	14	-
3	C 2 g2	楕円形	9	8	-
4	C 2g1	円形	24	22	_
5	C 2h1	円形	22	22	-
6	C 2f1	楕円形	22	18	_

E	ピット	位置	形状	規	模(	cm)
-	番号	12. 直	1/2 1/	長軸(径)	短軸(径)	深さ
	7	C 2g1	円形	18	18	-
	8	C 2g1	方形	17	17	-
	9	C 2g1	不整楕円形	26	22	ı
	10	C 2g1	楕円形	22	18	-
	11	C 2g1	円形	7	7	-
	12	C 2 g1	楕円形	11	10	_

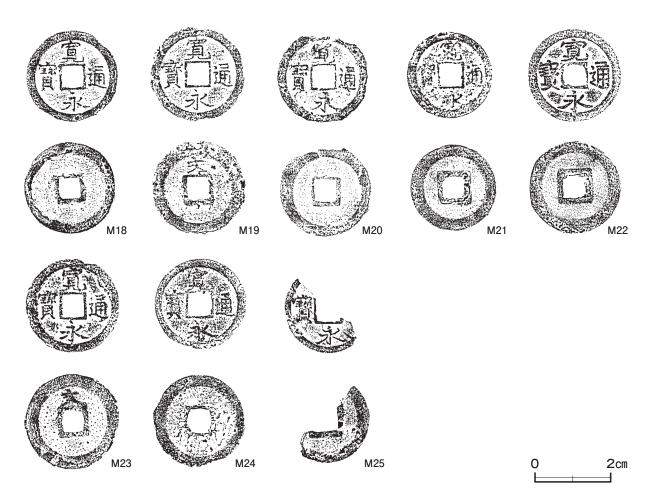
ピット	位置	形状	規	模 (	cm)
番号	7亿. 直	形机	長径	短径	深さ
13	C 2 g1	円形	13	13	-
14	C 2 g1	円形	14	14	-
15	C 1 g0	楕円形	11	10	-
16	C 1 g0	長方形	18	16	-
17	C 1 g0	楕円形	22	16	-



第37図 遺構外出土遺物 実測図(1)



第38図 遺構外出土遺物 実測図(2)



第39図 遺構外出土遺物実測図(3)

遺構外出土遺物観察表 (第37~39図)

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土	色 調	焼成	手 法 o	り 特 徴 ほ	か	出土位置	備	考
37	弥生土器	壺	-	(5.0)	-	長石・石英	にぶい褐	普通	胴部外面単節縄文L	R (横) 施文		表土	10%	
38	土師質土器	蓋	11.4	2.2	5.7	長石	浅黄褐	普通	落し蓋 丸摘み 中 連なりが刻印 見返	心から放射状し回転糸切り	に7条,円の	表土	95%	PL 5
39	土師質土器	焙烙	[27.2]	5.0	[24.0]	長石·石英·雲母 · 赤色粒子	黒褐	普通	内耳1か所遺存 耳が	が内壁から底音	『に跨って付く	表土	10%	
40	土師質土器	焙烙	[42.0]	5.0	[38.8]	長石・赤色粒子	にぶい黄橙	普通	内耳1か所遺存 耳z 指頭痕	が内壁から底音	『に跨って付く	表土	5 %	
41	土師質土器	焙烙	[40.8]	3.7	[38.8]	長石·石英·赤色粒子	黒褐	普通	内耳1か所遺存			表土	10%	
番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文	様	の特徴	釉 薬	産地	出土位置	備	考
42	陶器	灯明皿	7.2	2.5	4.8	赤色粒子·明褐灰	アーチ状治	油溝		灰釉	志戸呂	表土	60% 油煙付	
43	陶器	碗	[9.6]	4.9	[3.7]	長石・礫 灰白	体部外面	下位無	釉	灰釉	瀬戸·美濃	表土	40%	
44	陶器	碗	[10.4]	(4.4)	-	長石・灰白	左右掛ける	分け		灰釉·鉄釉	瀬戸·美濃	表土	40%	
45	磁器	碗	[8.0]	4.3	[3.5]	緻密・灰白	染付 呉須 脇一重圏紀	頂 高 線	台部二重圏線 高台	透明釉	波佐見	表土	40%	
46	磁器	碗	[8.4]	5.1	3.6	緻密・灰白	染付 呉須 圏線	頁 外	面草文 高台際二重	透明釉	波佐見	表土	50%	
47	磁器	碗	[6.4]	3.9	3.0	緻密・灰白		項 口 重圏線	縁部外面一重圏線	透明釉	瀬戸·美濃	表土	50%	
48	磁器	碗	[11.2]	(4.4)	-	緻密・灰白	染付 呉須	項 外	草花文	透明釉	肥前	表土	20%	
49	磁器	碗	[10.2]	(5.4)	-	緻密・灰白	染付 呉須	須 外	草花文	透明釉	肥前	表土	20%	PL 6
50	陶器	Ш	[21.8]	(3.0)	-	長石・灰白	体部外面下位無釉		灰釉	瀬戸·美濃	表土	10%		
51	陶器	Ш	-	(2.4)	4.2	長石·石英·黒色粒子 灰白	蛇の目釉剥ぎ		灰釉	肥前	表土	40%		
52	陶器	Ш	-	(2.0)	[4.5]	長石·石英·赤色粒子 浅黄	蛇の目釉剥ぎ		灰釉	肥前	表土	30%		
53	陶器	小皿	8.1	1.7	3.2	石英・黒色粒子 にぶい橙	見込みかり トチン痕	ら口縁	部外面にかけて施釉	灰釉	肥前	表土	100%	PL 5

番号	種 別	器種	口径	器高	底径	胎土	・色調	文	様の特	徴	釉 薬	産地	出土位置	備	考
54	陶器	鉢	_	(5.7)	-	長石・に	ぶい黄橙	刷毛目			灰釉	瀬戸·美濃	表土	5 %	
55	陶器	鉢	[32.0]	(14.1)	-	長石・鳥 灰白	黒色粒子	緑釉流し			灰釉·緑釉	瀬戸·美濃	表土	5 %	PL 5
56	陶器	擂鉢	(33.8)	(9.5)	-	石英・鳥にぶいる	黒色粒子 赤褐	擂り目 15 条-	一単位		鉄釉	堺	表土	5 %	
57	陶器	甕	[15.4]	(10.0)	-	長石・鳥 灰白	黒色粒子	鉄釉流し 肩	部沈線4本		柿釉·鉄釉	瀬戸·美濃	表土	10%	PL 5
58	磁器	瓶	1.7	11.4	[3.8]	緻密・原	灭白	染付 呉須	外面蛸唐草文	-	透明釉	肥前	表土	40%	PL 5
													`		
番号	器 種	径	長さ	孔径	重量	胎	土	色 調		特	徴		出土位置	備	考
DP 2	管状土錘	1.1	4.85	0.2~0.4	5.4	長石·石英	i·黒色粒子	明赤褐	ナデ				SK21 覆土中	PL 6	
番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材	質			特	徴		出土位置	備	考
Q 2	砥石	(11.2)	3.9	3.0	(161.10	)) }	砂岩	砥面5面					表土	PL 6	
Q 3	砥石	9.7	4.6	2.4	173.37	1	砂岩	砥面3面					表土	PL 6	
Q 4	砥石	6.2	2.0	1.1	22.54	- 1	砂岩	砥面5面					表土	PL 6	
番号	器 種	長さ	幅	厚さ	重量	材	質		4	寺	徴		出土位置	備	考
M15	小柄	(11.4)	(1.7)	0.3~0.4	(22.59)	ś	鉄	断面三角形					表土		
M16	釘ヵ	(4.4)	(0.5)	(0.5)	(2.35)	ś	鉄	断面正方形	頭部欠損				SK35 覆土中		
M17	煙管	(5.1)	1.1	1.0	(5.01)	Ś	詗	吸口 口元長	方形				表土	PL 6	
番号	種 別	銭	名	径	孔径	重量	材質	初鋳年		特	徴		出土位置	備	考
M18	銭貨	寛永	通寶	2.47	0.56	3.16	銅	1668	新寛永 永の	)柱,跳ね	がやや縦向き		表土	PL 6	
M19	銭貨	寛永	通寶	2.53	0.58	2.45	銅	1668	新寛永 背文	て 寛の後	足が僅かに内路	兆	表土		
M20	銭貨	寛永	通寳	2.48	0.58	(2.48)	銅	1668	新寛永				表土		
M21	銭貨	寛永	通寳	2.31	0.59	2.90	銅	1668	新寛永				表土		
M22	銭貨	寛永	通寶	2.52	0.56	3.83	銅	1636	古寛永 芝鈞	ই			表土		
M23	銭貨	寛永	通寶	2.53	0.56	3.86	銅	1668	新寛永 背文	て 永の字	:仰ぐ		表土		
M24	銭貨	寛永	通寶	2.46	0.65	2.52	銅	1668	新寛永 背文	て 永の字	2俯す		表土		
M25	銭貨	寛永	通寳	(2.05)	(0.62)	(1.05)	銅	1668	新寛永 寳の	後足跳ね	る 永のノ爪掛	€v,	表土		

# 第4節 ま と め

# 1 はじめに

今回の調査で、堤防跡1条(江戸時代)、溝跡1条(江戸時代)、井戸跡2基(時期不明)、土坑89基(江 戸時代33,時期不明56),柱穴列跡4か所(時期不明),ピット群2か所(時期不明)を確認した。堤防跡は、 第40図明治期の『第一軍(師)管迅速測図』(以下迅速測図)に記載されている。調査区の堤防は,利根川, 権現堂川及び江戸川に囲まれた。現在の五霞町域のほぼ全域を囲む約16kmの輪中堤の一部として描かれて いる。迅速測図によると、同町の殿山塚遺跡の第1号塚で報告されている旧堤防跡1)も、本堤防の一部と 考えられる。ここでは調査区の堤防を中心に、若干の考察を加えてまとめとする。

#### 2 築堤の時期

第41 図では、調査区の北部に赤堀川が描かれているが、これが現 在の利根川の河道にあたり、江戸時代に開削された河川である。利 根川は権現堂川を河道として江戸湾に流れていた。1654年に人工河 川として赤堀川を開削し、長井戸沼を水源とする常陸川へ接続した。 同じく、第41図で赤堀川・常陸川から分流して描かれているのは、 1665年に開削された逆川である。逆川は分流後、南下して権現堂川 と合流し、そこが江戸川流頭部となっていた。流頭部に設けられた棒 出しによって江戸川への流入量が制限されるため、権現堂川の水量が 多い場合は、逆川は逆流し、平常とは逆に、赤堀川へ向かって流れて いく仕組みとなっていた<sup>2)</sup>。

調査区の堤防は、赤堀川筋にあたるため、赤堀川が開削された17

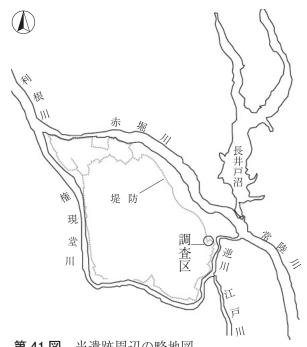
世紀中葉以降の築堤と考えられる。町史によれ ば、赤堀川が通水した当初は利根川からの流入 量が少なく、已然として「利根川の主流は権現 堂川の河道で流れるのが自然である」<sup>3)</sup>とされ ていることから、築堤の時期は、赤堀川通水の 時期と同一とは必ずしも言えない。

表8は、五霞町域での江戸時代の主な堤防決 壊場所を示したもので, 決壊場所を流れる河川 名を併記した。1836年までは権現堂川筋での決 壊が目立つが、徐々に赤堀川の決壊が増えてく る。江戸時代に度々行われてきた赤堀川の浚渫・ 拡幅工事の結果, 通水当初は少なかった赤堀川 への流入量が徐々に増え、利根川の主流が移っ ていった証左であろう。

1784年には、赤堀川筋の小手指、大福田、山 第41図 当遺跡周辺の略地図



第40図 迅速測図における 調査区の位置



王及び山王山の村々から堤防強化の普請願が出された記録があるので<sup>5)</sup>,18世紀後葉には確実に赤堀川筋に堤防が存在したといえる。さかのぽって、1742年の寛保2年の洪水では、西国大名に災害復旧を命じた『関東御普請御手伝』の対象河川に赤堀川の名前も挙がり、赤堀川流頭部(現古河市側)の中田新田から松ヶ瀬村<sup>6)</sup>までの6里が対象範囲になっている<sup>7)</sup>。具体的な普及作業の内容についての記述は見つからなかったため、堤防の存在を確定させるには至らなかった。しかし、今回の調査では、表法面の構築土下層から出土した焙烙や磁器などの遺物によって、18世紀中葉には築堤されていたことが確認できた。

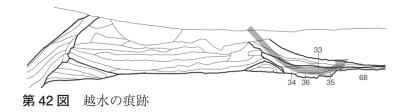
また、堤防の土層からは水害の痕跡が見られた。一例を挙げると、 第33~36層は第68層をえぐるように形成されたくぼみに堆積し

表8 五霞町域の江戸時代の 主な水害

年	決壊場所	河川
1786	冬 木	権現堂川
1803	土与部	権現堂川
	幸主	権現堂川
1808	幸主	権現堂川
1824	冬木	権現堂川
	江 川	逆 川
1836	冬木	権現堂川
	江 川	逆 川
	釈 迦	赤 堀 川
1846	釈 迦	赤堀川
	元栗橋	権現堂川
1866	川妻	権現堂川・赤堀川
	小手指	赤 堀 川
	山 王	赤 堀 川

ていた。(第 42 図) このくぼみは、越水した水が裏法面を下り、裏法尻を洗掘して形成されたものと考えられる  $^{8)}$ 。越水の痕跡であると同時に、くぼみの部分が一定期間、堤防の裏法尻であったことを示している。その後、腹付け盛土工事を行い、拡張していったようである。

江戸時代を通して赤堀川の浚渫・拡幅工事は行われ、水害の危険性が増していく中で、17世紀中葉から18世紀中葉の間に本堤防は構築され、その後も度重なる水害の被害を受けつつも補修と強化を繰り返されていったことが分かった。



# 3 堤内で確認された方形・長方形の土坑について

今回の調査で確認した土坑を(r)~(r)00 3つのグループに分けて報告した中で(r)00 万形・長方形の土坑について、若干の考察をする。

周辺の遺跡では、瀬沼遺跡<sup>9)</sup>、桜井前遺跡<sup>10)</sup>、羽黒遺跡<sup>11)</sup>、釈迦新田遺跡<sup>12)</sup>、同所新田遺跡<sup>13)</sup> などでも同様の形状をもつ土坑が確認されており、羽黒遺跡や釈迦新田遺跡では中世から近世の墓坑の可能性を指摘している。今回確認したものと同様、群集する土坑が多く、東西・南北の長軸をもつ、遺物の出土は多くないという共通点がある。当遺跡では、煙管や銭貨が出土していることから、墓坑の可能性が考えられる。(イ)は、長軸方向、規模及び位置から A群~ C群の 3 つに分けることができる。 A群は東西に長軸を持つもので、第 74 ~ 76・78・85・86 号土坑が該当する。 方形である第 77 号土坑は、位置から A群に含める。 B群は南北に長軸を持つもので、第 48 ~ 50・61・70・80・81 号土坑が該当する。 C群は、短軸がほかの土坑よりも長いもので、第 47 号土坑が該当する。

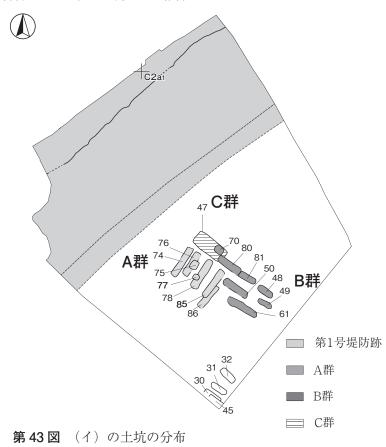
A 群からは 18 世紀前葉から中葉の遺物が、B群からは 18 世紀後葉の遺物が、C群からは 17 世紀後葉から 18 世紀前葉の遺物が出土している。

(イ) は調査区南部でのみ確認でき、堤防跡があった調査区北部からは確認されていないことから、堤防と

(イ)の土坑は、同時期に存在していたと推測できる。

A群とB群では、B群の方が堤防跡から離れている。この位置の変化を、堤防の拡張に伴って、墓域を堤内側に移動したものであるとすると、堤防に腹付け盛土をした時期は18世紀後葉と考えられ、普請願の時期と一致する。

形状としては、第 $30 \sim 32 \cdot 45$  号土坑も南北の長軸を持つ長方形の形状であるが、A群・B群と位置が離れていることと、独立した群とした時にこの群からは出土遺物がないことから、江戸時代と判断する根拠が薄いと判断し、本報告書ではその他の土坑として報告した。



#### 4 おわりに

今回の調査によって、当地域の水害の痕跡や、堤防を補修・拡張してきた痕跡を確認でき、築堤の時期についても出土遺物をもとに検討を進めることができた。五霞の人々の暮らしを一変させた利根川の東遷事業であるが、江戸時代から続く、水害との闘いの歴史を垣間見ることができた。現在の五霞は、昭和24年のキャサリン台風以来大規模な水害には至っていない。

また、調査区の堤防は、広大な輪中状堤防のごく一部分ではあるが、権現堂川筋に比べ、赤堀川筋の資料は少なく、不明な部分を解明する一助となれば幸いである。堤敷の整地面に見られた土坑など、調査で解明に至らなかった部分もあり、今後の調査事例の増加とともに新たな情報の蓄積を期待したい。

註

- 1) 佐藤一也「新田遺跡 上原遺跡 殿山塚 首都圏氾濫区域堤防強化対策事業地内埋蔵文化財調査報告書3」『茨城県教育 財団文化財調査報告』第395集 2015年3月
- 2) 松浦茂樹『利根川近現代史』古今書院 2016年8月

- 3) 五霞町史編さん委員会『町史 五霞の生活史 水と五霞』 五霞町 2010年3月
- 4) 註3に同じ
- 5) 註3に同じ
- 6) 原文ママ。木間ヶ瀬村の誤りか。木間ヶ瀬村は、現在の関宿町にあたる。
- 7) 利根川百年史編集委員会『利根川百年史』建設省関東地方建設局 1987年11月
- 8) 内閣府 大規模水害対策に関する専門調査会作成資料『堤防決壊の事例』2009年1月
- 9) 本橋弘巳「同所新田遺跡 2 瀬沼遺跡 2 一般国道 468 号首都圏中央連絡自動車道新設事業地内埋蔵文化財調査報告書」 『茨城県教育財団文化財調査報告』 第312集 2009年 3 月
- 10) 桑村裕「桜井前遺跡 一般国道 468 号首都圈中央連絡自動車道新設事業地内埋蔵文化財調査報告書」『茨城県教育財団文化 財調査報告』第288集 2008年 3 月
- 11)a 駒澤悦郎「羽黒遺跡 一級河川女沼川河川改修工事事業地内埋蔵文化財調査報告書 1」『茨城県教育財団文化財調査報告』 第202集 2003年3月
  - b 石川義信「羽黒遺跡2 一級河川女沼川河川改修工事事業地内埋蔵文化財調査報告書2」『茨城県教育財団文化財調査報告』 第262集 2006年3月
- 12) a 坂本勝彦「釈迦新田遺跡 首都圏氾濫区域堤防強化対策事業地内埋蔵文化財調査報告書1」『茨城県教育財団文化財調査報告』第352集 2012年3月
  - b 大久保芳紀「釈迦新田遺跡 2 首都圏氾濫区域堤防強化対策事業地内埋蔵文化財調査報告書 4」『茨城県教育財団文化財調査報告』第418集 2017年 3 月
- 13) a 桑村裕「清水遺跡 同所新田遺跡 一般国道 468 号首都圈中央連絡自動車道新設事業地内埋蔵文化財調査報告書」『茨城県教育財団文化財調査報告』第290集 2008年 3 月
  - b 註9に同じ

### 参考文献

- ・五霞町史編さん委員会『町史 五霞の生活史 水と五霞』五霞町 2010年3月
- ・五霞町史編さん委員会『町史 五霞の生活史 資料 I 』五霞町 2011年3月
- ・田中祐樹『古利根川 (旧利根川) 左岸の中世堤防について 近年の調査結果から 』埼玉考古学会『埼玉考古 51』 2016年 3月
- ・北垣聰一郎『近世河川の護岸堤防における付属構造物の「水制|| 帝京大学文化財研究所『研究報告』第14集 2010年5月
- ・畑大介『引っ張り構造をもつ護岸施設の展開』帝京大学文化財研究所『研究報告』第14集 2010年5月
- ・畑大介『中近世における河川堤防の構造と技術』帝京大学文化財研究所『研究報告』第16集 2017年3月
- ·松浦茂樹『利根川近現代史』古今書院 2016年8月
- ・松戸市立博物館『江戸川の社会史』同成社 2005年2月
- · 利根川文化研究会『利根川荒川事典』 国書刊行会 2004年2月

# 写 真 図 版



調査区全景



第 1 号 堤 防 跡 Aトレンチ北側(1)



第 1 号 堤 防 跡 Aトレンチ北側(2)



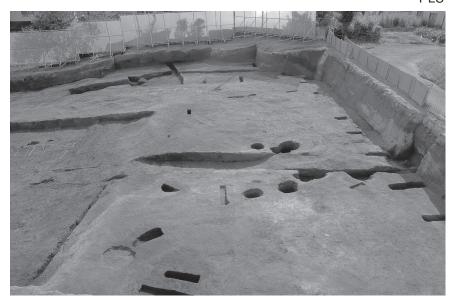
第 1 号 堤 防 跡 Aトレンチ北側(3)



第 1 号 堤 防 跡Bトレンチ 北側



第 1 号 堤 防 跡表 法 面



第 1 号 堤 防 跡 2 次 面



第 30 ~ 32·45 号 土 坑



第75~78・90~93号 土 坑



第1号堤防跡,第70号土坑出土土器



第1号堤防跡,遺構外出土土器



第1号堤防跡, 第1号溝跡, 第47・63・70号土坑, 遺構外出土遺物

# 抄 録

ふりがな	さんのう	さんのうなかつぼいせき											
書名	山王中均	产遺跡											
副書名	首都圏汇	首都圈氾濫区域堤防強化対策事業地内埋蔵文化財調査報告書5											
シリーズ名	茨城県教	茨城県教育財団文化財調査報告第 428 集											
著 者 名	大武宣隆	大武宣隆											
編集機関	公益財団	公益財団法人茨城県教育財団											
所 在 地	〒 310 −	〒 310 - 0911 茨城県水戸市見和 1 丁目 356 番地の 2 T E L 029 - 225 - 6587											
発 行 日	2018(平	2018 (平成 30) 年 3 月 16 日											
ふりがな 所収遺跡	/	在 地 コード 北 緯 東 経 標 高 調査期間 調査面積 調 査 原 因											
山王中坪遺跡	おおあざさんの	炭城県猿島郡五霞町 大学山至1,497番地 まか     08542 36 度 139 度 6 分 46 分 ~ 075 0 秒 29 秒 13 m     12 20160801 ~ 20160801 ~ 域堤防強化対策事業に伴う事前調査											
所収遺跡名	種 別	主な時代	主	な遺	構	主	な	遺物	特記事項				
山王中坪遺跡	堤防跡 集落跡	近 世	堤防跡 溝 土坑		1条 1条 33基	小皿・ 小皿・ (碗・」 品(管	[土器(蓋 焙烙),陶器 鉢・擂鉢・ Ⅲ・猪口・ 状陶錘),石: 品(釘・煙:	於(碗·Ⅲ· 甕), 磁器 瓶), 土製 器(砥石),					
	その他	時期不明	井戸跡 土坑 柱穴列 ピット	跡	2基 56基 4条 2か所	土製品石)	(管状土錘)	), 石器(砥					
要約	から.最	今回の調査では、調査区の東西に延びる第1号堤防跡を確認した。出土遺物から、この堤防が17世紀中葉から18世紀中葉の間に構築されたことが分かった。また、土層の堆積状況から、最初に築堤された状態から幅を広くする工事を行っていることや、大水の被害を受け、補修してきたことなどが分かった。											

# 印刷仕様

編 集 OS Microsoft Windows 7

Professional ServicePack1

編集 Adobe InDesign CS 6

図版作成 Adobe Illustrator CS 5

写真調整 Adobe Photoshop CS 6

Scanning 6 × 7 film Epson GT-X980

図面類 imagio MP W4001

使用Font OpenType リュウミンPro・L

OpenType 太ゴB101 Pro

写 真 線数 モノクロ175線以上 カラー210線以上

印 刷 印刷所へは、Adobe InDesign CS 6 でレイアウトして入稿

#### 茨城県教育財団文化財調査報告第428集

# 山王中坪遺跡

首都圈氾濫区域堤防強化対策事業地 内 埋 蔵 文 化 財 調 査 報 告 書

平成30 (2018) 年 3月15日 印刷 平成30 (2018) 年 3月16日 発行

発行 公益財団法人茨城県教育財団

〒310-0911 水戸市見和1丁目356番地の2 茨城県水戸生涯学習センター分館内

TEL 029-225-6587

HP http://www.ibaraki-maibun.org

印刷 山三印刷株式会社

〒311-4153 水戸市河和田町4433の33

TEL 029 - 252 - 8481