

# くるま橋遺跡

—農地整備事業（畠地帯扱い手育成型）石島地区における埋蔵文化財発掘調査—

2014.3

栃木県教育委員会  
公益財団法人とちぎ未来づくり財団

# くるま橋遺跡

—農地整備事業（畠地帯担い手育成型）石島地区における埋蔵文化財発掘調査—

2014.3

栃木県教育委員会  
公益財団法人とちぎ未来づくり財団

## 序

くるま橋遺跡は、栃木県の南東部、真岡市に位置しています。遺跡の東側には五行川が南流しており、それが形成する肥沃な低地は、古来から周辺の人々の生活を支えたものと考えられます。こうした良好な立地条件にあることから、くるま橋遺跡周辺には古墳時代を中心とする数多くの遺跡の存在が知られております。

このたび、農地整備事業（畠地帶担い手育成型）石島地区の施工に先立ち、記録保存を目的とした発掘調査を行いました。その結果、主に古墳時代後期から中世にかかる遺構・遺物が確認され、当時の人々の生活を知る上で、有意義な成果を挙げることができました。

本報告書は、その調査成果をまとめたものであり、本書が県民の皆様にとって郷土の歴史を理解する一助になるとともに、各方面において広く御活用いただければ幸いです。

最後になりましたが、発掘調査から報告書作成に至るまで、多大なる御協力をいただきました栃木県農政部、真岡市教育委員会をはじめとする関係機関、並びに関係各位に対しまして、厚くお礼申し上げます。

平成 26 年 3 月

栃木県教育委員会

教育長 古澤 利通

## 例　言

1. 本報告書は、平成 24 年度農地整備事業（畠地帶扱い手育成型）石島地区における埋蔵文化財発掘調査によって、平成 25 年 1 月 15 日～3 月 15 日、同年 11 月 14 日～12 月 9 日に実施された栃木県真岡市石島地内に所在する『くるま橋遺跡』の発掘調査成果報告書である。
2. くるま橋遺跡は栃木県真岡市石島に所在する。
3. 本報告書は、栃木県教育委員会文化財課からの委託業務を受け、公益財団法人とちぎ未来づくり財团埋蔵文化財センターによって実施された発掘調査の調査成果報告書である。
4. 発掘作業から整理作業および報告書作成までの担当は次のとおりである。

### 【第1次発掘調査】

くるま橋遺跡発掘調査（平成 25 年 1 月 15 日～3 月 15 日）

担当者 副所長 初山孝行

担当者 調査課 副主幹 津野 仁

担当者 嘴託調査員 中山 晋

担当者 嘴託調査員 村田沙織

### 【第2次発掘調査】

くるま橋遺跡発掘調査（平成 25 年 11 月 14 日～12 月 9 日）

担当者 調査課 係長 植木茂雄

担当者 嘴託調査員 市川岳朗

### 【整理作業・報告書作成】

くるま橋遺跡整理作業（平成 25 年 6 月 1 日～平成 26 年 3 月 31 日）

担当者 調査課 係長 植木茂雄

担当者 嘴託調査員 市川岳朗

5. 第1次調査の発掘調査参加者は、次の通りである。

池沢恵子 岩本文子 大登 昇 笠野 大 北田政司 坂田一男 澤田邦子 篠崎明美

杉山善四郎 杉山美由紀 潟下勇夫 高橋千代子 高山文雄 谷貝幸作 栃木 勇 直井恵子

林 勝彦 藤原美枝 皆川典男 皆川まさ子 望月 保 山内愛子 湯田仁淑（五十音順）

6. 第2次調査の発掘調査参加者は、次の通りである。

大登 昇 北田政司 坂田一男 佐藤かほる 佐藤すみ子 澤田邦子 篠崎明美 杉山美由紀

鶴見幸子 本田マチ子 皆川典男 皆川まさ子 望月 保（五十音順）

7. 平成 25 年整理作業・報告書作成参加者は、次の通りである。

赤羽根潤子 石田静枝 上野美紗子 大谷小穂 君島みどり 田村範子 和田恵美（五十音順）

8. 第1次調査では、国家座標の移設及び遺構平面図・遺構断面図の作図は株式会社リッケイに委託した。

9. 第2次調査では、国家座標の移設および遺構平面図作図は株式会社ニッコに委託した。

10. 本遺跡の遺物・資料類は、公益財団法人とちぎ未来づくり財團埋蔵文化財センターで保管している。

11. 平成 25 年度から『公益財団法人とちぎ未来づくり財團埋蔵文化財センター』となつたが、委託契約時は『財團法人とちぎ未来づくり財團埋蔵文化財センター』であったため、本文中では名称を使い分ける。

## 凡 例

### 遺構

1. 遺跡の略号は、くるま橋遺跡：MO-KR (**MOKA KURUMABASHI**) である。
2. 遺構の略号は奈良文化財研究所が用いる SI(竪穴建物跡)、SB(掘立柱建物跡)、SK(土坑)、SD(溝状遺構)、SX(不明遺構)などの呼称に準拠した。また、SB(掘立柱建物跡)の柱穴は、個別観察では P と番号を付している。
3. 遺構番号は遺構の種類に関わらず、調査を行った順で付している。報告書においてもこれを踏襲する。
4. 遺構実測図の縮尺は実測図中にスケールで示した。原則として、各調査区の全体図は 1/100。各遺構の平面図及び断面図は 1/60 としたが、遺構によっては 1/200・1/30 で示した。
5. 遺構平面図中の方位は、世界測地系 (日本測地系 2000・Japanese Geodetic Datum2000) 平面直角座標系第IX系に基づいている。
6. 遺構断面図中の水準は、公共測量作業規定に基づき日本水準原点を用いている。
7. 土層説明の記載は発掘調査時の観察に準拠している。土層含有物の含有量については、微量・少量・多量の 3 段階に分け、しまりと粘性は、なし・やなし・ややあり・あり、の 4 段階に分け記載した。

### 遺物

1. 遺物実測図の縮尺は実測図中にスケールで示した。原則として、土器類は 1/4、石器・鉄製品は 1/2 とした。ただし、遺物の残存状況によっては縮尺を変更している。
2. 土師器の内面黒色処理と施釉陶器などの釉薬。そして、漆はスクリーントーンを用いて表現した。また、断面図において陶磁器はスクリーントーンを貼り、須恵器の断面は黒く塗り表現した。
3. 拓本の掲載方法は、断面図の左に内面を、右に外面を掲載した。しかし、縄文土器については、断面図の左に外面を、右に内面を配置している。また、底部の木葉痕などは底部下に配置しているが、紙面の都合で配置を変更しているものもある。
4. 遺物観察表における計測値の（ ）内は残存値を表す。
5. 遺物の色調は、農林水産省農林水産技術会議事務局監修・財團法人日本色彩研究所色票監査の『新斑標準土色帖 1994 年度版』を参考とした。
6. 土器胎土内含有物の含有量は、微量・少量・多量に分け、それぞれは土色帖の面積割合を基に、1～2 % を微量、3～5 % を少量、7～10 % を多量とした。
7. 写真図版の縮尺は基本的に不統一である。

## 目 次

序	
例言	
凡例	
第1章 調査の経緯 .....	1
第1節 調査に至る経緯 .....	1
第2節 発掘調査の方法と経過 .....	1
第2章 遺跡周辺の環境 .....	2
第1節 地理的環境 .....	2
第2節 歴史的環境 .....	4
第3章 くるま橋遺跡発掘調査 .....	9
第1節 発掘調査の概要 .....	9
第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物 .....	9
1. 1区 .....	20
2. 2区 .....	27
3. 3区 .....	27
4. 4区 .....	28
5. 5区 .....	29
6. 6区 .....	33
7. 7区 .....	35
8. 8区 .....	39
9. 9区 .....	42
10. 10区 .....	46
11. 11区 .....	46
12. 12区 .....	51
13. 13区 .....	55
14. 遺構外出土遺物 .....	55
第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物 .....	74
1. 14区 .....	74
2. 15区 .....	86
3. 16区 .....	93
4. 遺構外出土遺物 .....	96
第4章 総括 .....	109

## 挿図目次

第 1 図 遺跡位置図	2	第 35 図 SI-21 (2)・24・25・26・29 遺物実測図	59
第 2 図 遺跡周辺の地形図	3	第 36 図 SI-40・41・53・58・68・69	
第 3 図 周辺の遺跡分布図	6	・72・78・SD-54・74 遺物実測図	60
第 4 図 石鳥地区事業計画範囲地図	9	第 37 図 SI-82・87・SD-74・86・SX-88 遺物実測図	
第 5 図 発掘調査箇所	10	／8 区(1) 遺構外出土遺物実測図	61
第 6 図 調査区全体図	11	第 38 図 8 区(2)・11 区・12 区	
第 7 図 調査区 1・2 区	12	遺構外出土遺物実測図	62
第 8 図 調査区 3・5 区	13	第 39 図 遺物実測図(縄文土器)	62
第 9 図 調査区 4・8 区	14	第 40 図 遺物実測図(鉄製品)	62
第 10 図 調査区 7 区・南	15	第 41 図 調査区 14 区(1)・(2)	76
第 11 図 調査区 7 区・北	16	第 42 図 調査区 14 区(3)	77
第 12 図 調査区 9・10 区	17	第 43 図 調査区 15 区(1)	78
第 13 図 調査区 11 区	18	第 44 図 調査区 15 区(2)・16 区(1)・(6)	79
第 14 図 調査区 6・12・13 区	19	第 45 図 調査区 16 区(2)	80
第 15 図 1 区 SI-3～6 実測図	21	第 46 図 調査区 16 区(3)	81
第 16 国 1 区 SI-5 カマド・SI-7 カマド実測図	24	第 47 国 調査区 16 区(4)	82
第 17 国 SB-I 遺物実測図	25	第 48 国 調査区 16 区(5)	83
第 18 国 1 区 SB-1・2 実測図	26	第 49 国 14 区 SI-103・104・106・109	
第 19 国 2 区 SI-9・10・3 区 SI-11・22 実測図	30	・110 実測図	84
第 20 国 4 区 SB-12～18 / 5 区 SI-20 実測図	32	第 50 国 14 区 SI-111・112 実測図	85
第 21 国 5 区 SI-21・23・26・SD-19 実測図	34	第 51 国 14 区 SI-113・114・115	
第 22 国 6 区 SI-24～26 実測図	36	・116 実測図	87
第 23 国 7 区 SI-28・29・38・40		第 52 国 15 区 SI-117・118・119	
・SD-39・101 実測図	38	・120・121・122・SK-137 実測図	89
第 24 国 7 区 SI-41・SK-27・30～35		第 53 国 15 区 SI-124・125・126 実測図	91
／8 区 SI-49 実測図	40	第 54 国 15 区 SI-127・128・129・130・138	
第 25 国 8 区 SI-52・53・SD-54 実測図	44	／16 区 SI-131 実測図	92
第 26 国 8 区 SK-46・47・55・SD-42・44		第 55 国 16 区 SI-132・133	
／9 区 SI-58・69 実測図	45	・SD-134・SK-135・136 実測図	94
第 27 国 9 区 SI-68・SB-59・60・64・67・95		第 56 国 16 区 SD-134・SK-135・136 実測図	95
・SK-62・63・66・70・94 実測図	47	第 57 国 SI-104・106・109・110・111	
第 28 国 11 区 SI-72・82 実測図	48	・112 遺物実測図	97
第 29 国 11 区 SI-78・SK-73・75・77		第 58 国 SI-113・114・116・117	
・81・83・93・SX-80 実測図	50	・119 遺物実測図	98
第 30 国 11 区 SD-71・74・76 実測図	52	第 59 国 SK-137・SI-124・127 遺物実測図	99
第 31 国 12 区 SI-87・SB-86・SK-84・85 実測図	53	第 60 国 SI-128・129・131 遺物実測図	100
第 32 国 13 区 SI-88・SK-89～92・97 実測図	54	第 61 国 SI-132・133・SD-134 遺物実測図	
第 33 国 SI-3・4・5 遺物実測図	57	／14 区・15 区遺構外出土遺物実測	101
第 34 国 SI-6・7・9・10・20・21(1)		第 62 国 遺物実測図(縄文・弥生土器・鉄製品)	101
・SB-14・SD-19 遺物実測図	58		

## 表 目 次

第 1 表 くるま橋遺跡周辺の遺跡	7	第 9 表 SB-14 出土遺物観察表(土製品)	65
第 2 表 SI-3 出土遺物観察表	63	第 10 表 SD-19 出土遺物観察表	65
第 3 表 SI-4 出土遺物観察表	63	第 11 表 SI-20 出土遺物観察表	65
第 4 表 SI-5 出土遺物観察表	63	第 12 表 SI-21 出土遺物観察表	65
第 5 表 SI-6 出土遺物観察表	64	第 13 表 SI-24 出土遺物観察表	66
第 6 表 SI-7 出土遺物観察表	64	第 14 表 SI-25 出土遺物観察表	66
第 7 表 SI-9 出土遺物観察表	64	第 15 表 SI-26 出土遺物観察表	67
第 8 表 SI-10 出土遺物観察表	64	第 16 表 SI-29 出土遺物観察表	67

第 17 表 SI-40 出土遺物観察表	67
第 18 表 SI-41 出土遺物観察表	67
第 19 表 SI-53 出土遺物観察表	68
第 20 表 SD-54 出土遺物観察表	68
第 21 表 SI-58 出土遺物観察表	68
第 22 表 SI-68 出土遺物観察表	68
第 23 表 SI-69 出土遺物観察表	68
第 24 表 SI-72 出土遺物観察表	69
第 25 表 SD-74 出土遺物観察表	69
第 26 表 SI-78 出土遺物観察表	69
第 27 表 SI-82 出土遺物観察表	69
第 28 表 SD-86 出土遺物観察表	69
第 29 表 SD-86 出土遺物観察表 (土製品)	70
第 30 表 SI-87 出土遺物観察表	70
第 31 表 SI-88 出土遺物観察表	70
第 32 表 8 区遺構外出土遺物観察表	70
第 33 表 11 区遺構外出土遺物観察表	71
第 34 表 12 区遺構外出土遺物観察表	71
第 35 表 遺構外出土遺物観察表	71
第 36 表 出土遺物観察表 (石器)	72
第 37 表 出土遺物観察表 (礪文土器)	72
第 38 表 出土遺物観察表 (鉄製品)	72
第 39 表 出土遺物観察表 (陶磁器)	73
第 40 表 SI-104 出土遺物観察表	102
第 41 表 SI-106 出土遺物観察表	102
第 42 表 SI-109 出土遺物観察表	102
第 43 表 SI-110 出土遺物観察表	102
第 44 表 SI-111 出土遺物観察表	102
第 45 表 SI-112 出土遺物観察表	103
第 46 表 SI-113 出土遺物観察表	103
第 47 表 SI-114 出土遺物観察表	103
第 48 表 SI-116 出土遺物観察表	104
第 49 表 SI-117 出土遺物観察表	104
第 50 表 SI-119 出土遺物観察表 (土製品)	104
第 51 表 SK-137 出土遺物観察表	104
第 52 表 SI-124 出土遺物観察表	104
第 53 表 SI-127 出土遺物観察表	106
第 54 表 SI-128 出土遺物観察表	106
第 55 表 SI-129 出土遺物観察表	106
第 56 表 SI-131 出土遺物観察表	106
第 57 表 SI-132 出土遺物観察表	107
第 58 表 SI-133 出土遺物観察表	107
第 59 表 SD-134 出土遺物観察表	107
第 60 表 遺構外出土遺物観察表	107
第 61 表 出土遺物観察表 (石器)	108
第 62 表 出土遺物観察表 (礪文・甌生土器)	108
第 63 表 出土遺物観察表 (鉄製品)	108
第 64 表 出土遺物観察表 (陶磁器)	108

## 図版目次

### 図版一 くるま橋遺跡

くるま橋遺跡遠景 (南東から)  
くるま橋遺跡遠景 (北東から)

### 図版二 第1次発掘調査 遺構 (1区)

1区全景 (北から)  
SB-1 P 1 完掘状況 (東から)  
SB-1 P 2 完掘状況 (東から)  
SB-1 P 3 完掘状況 (東から)  
SB-2 P 1 土層堆積状況 (西から)  
SB-2 P 2 完掘状況 (西から)  
SB-2 P 3 完掘状況 (西から)  
SI-3 完掘状況 (西から・左は SD-98)

### 図版三 第1次発掘調査 遺構 (1区)

SI-4 完掘状況 (西から)  
SI-5 カマド完掘状況 (南から)  
SI-5 完掘状況 (南から)  
SI-6 完掘状況 (南東から)  
SI-7 完掘状況 (南東から)

### 図版四 第1次発掘調査 遺構 (2~4区)

SI-9 完掘状況 (南西から)  
SI-10 完掘状況 (南東から)  
3区全景 (東から)

SI-11・SK-100 完掘状況 (北から)

SI-22 完掘状況 (南から)  
4区全景 (北から)  
SB-14 土層堆積状況 (東から)  
SB-14 完掘状況 (東から)

### 図版五 第1次発掘調査 遺構 (4~5区)

SB-16 完掘状況 (西から)  
SD-19 完掘状況 (西から)  
SI-20 完掘状況 (北西から)  
SI-20 旧カマド・新カマド完掘状況 (北西から)  
SI-20 遺物出土状況 (南から)  
5区調査風景 (北西から)  
SI-21 完掘状況 (北西から)  
SI-21 カマド完掘状況 (北西から)

### 図版六 第1次発掘調査 遺構 (6区)

6区全景 (西から)  
SI-24 完掘状況 (南から)  
SI-24 カマド完掘状況 (南西から)  
SI-25 完掘状況 (西から)  
SI-25 カマド完掘状況 (西から)  
SI-26 完掘状況 (北東から)  
SI-26 カマド確認状況 (南から)  
SI-26 遺物出土状況 (南東から)

図版七 第1次発掘調査 遺構(7・8区)

- 7区全景(南から)  
SI-28 完掘状況(北西から)  
SI-29 上層堆積状況(北西から)  
SI-38・SD-39 完掘状況(北西から)  
SI-40 土層堆積状況(北西から)  
SI-40 貯蔵穴(張り出しピット)遺物出土状況(東から)  
SI-41 完掘状況(北西から)  
8区全景(北から)

図版八 第1次発掘調査 遺構(8・9区)

- SD-42・SD-44 土層堆積状況(南西から)  
SI-53 完掘状況(西から)  
SD-54 完掘状況(南東から)  
9区全景(南から)  
SI-58 完掘状況(南から)  
SB-64・SK-62・SK-63 完掘状況(南西から)  
SI-68 完掘状況(東から)  
SI-69 完掘状況(北から)

図版九 第1次発掘調査 遺構(11区)

- 11区南全景(北西から)  
SD-71 土層堆積状況(西から)  
SI-72 完掘状況(西から)  
SD-74・SD-76 完掘状況(南東から)  
SI-78・SD-79 完掘状況(東から)  
SI-82 カマド確認状況(南西から)  
SI-82 完掘状況(南東から)  
SK-83 完掘状況(東から)

図版一〇 第1次発掘調査 遺構(12・13区)

- 12区全景(北東から)  
SD-86 遺物出土状況(南西から)  
SD-86 土層堆積状況(西から)  
SI-87 カマド完掘状況(南から)  
SI-87 完掘状況(南東から)  
12区調査風景(北東から)  
13区全景(東から)  
SI-88・SK-97 完掘状況(東から)

図版一一 第2次発掘調査 遺構(14区)

- SI-111 カマド前遺物出土状況(南から)  
SI-111 完掘状況(南から)  
SI-112 カマド遺物出土状況(西から)  
SI-112 完掘状況(西から)  
SI-113 土層堆積状況(南から)  
SI-113 貯蔵穴・土層堆積状況(南から)  
SI-113 遺物(カマド袖構築材転用?)出土状況(東から)  
SI-113 貯蔵穴・カマド完掘状況(南から)

図版一二 第2次発掘調査 遺構(14・15区)

- SI-113・114・115 完掘状況・西(南から)  
SI-113・114・115 完掘状況・東(南から)  
SI-114 遺物出土状況(北から)  
SI-115 カマド完掘状況(南から)  
SI-113・114・115 完掘状況(東から)  
15区遠景(南から)  
SI-117 カマド内土層堆積状況(西から)  
SI-117 カマド内土層堆積状況(南から)

図版一三 第2次発掘調査 遺構(15区)

- SI-117 遺物出土状況(南から)  
SI-117 完掘状況(南から)  
SI-118 完掘状況(北から)  
SI-122・137 完掘状況(西から)  
SI-124 カマド内土層堆積状況(西から)  
SI-124 カマド内土層堆積状況(南から)  
SI-124 土層堆積状況・南(東から)  
SI-124 土層堆積状況・北(東から)

図版一四 第2次発掘調査 遺構(15区)

- SI-124 土層堆積状況・カマド付近(東から)  
SI-124 カマド完掘状況(西から)  
SI-124 完掘状況(南から)  
SI-127 遺物出土状況(西から)  
SI-128 遺物出土状況(東から)  
SI-128 遺物出土状況(北から)  
SI-128 遺物(石疊)出土状況(北から)  
SI-128 遺物出土状況(東から)

図版一五 第2次発掘調査 遺構(15・16区)

- SI-129 完掘状況(南から)  
SI-131 遺物出土状況(西から)  
SI-133 完掘状況(西から)  
SI-138 確認状況(西から)  
SD-134 方墳周溝確認状況(東から)  
SD-134 遺物(高環)出土状況(南から)  
SD-134 確認状況(墓地西側)(西から)  
方墳(SD-134)調査風景(東から)

図版一六 第1次発掘調査 遺物1(土器)

- 図版一七 第1次発掘調査 遺物2(土器・土製品)  
図版一八 第1次発掘調査 遺物3(土器・陶器・土製品)  
図版一九 第1次発掘調査 遺物4(土器・土製品)  
図版二〇 第1次発掘調査 遺物5(土器・石器・鉄製品)  
図版二一 第1次発掘調査 遺物6(縄文土器・陶器)  
図版二二 第2次発掘調査 遺物1(土器・土製品)  
図版二三 第2次発掘調査 遺物2(土器・土製品)  
図版二四 第2次発掘調査 遺物3(土器・袖石・支脚)  
図版二五 第2次発掘調査 遺物4(土器・石器)  
図版二六 第2次発掘調査 遺物5(土器・鉄製品・陶器)

## 第1章 調査の経緯

### 第1節 調査に至る経緯

真岡市南部に位置する石島地区は、一級河川五行川右岸側真岡台地上に拓けた約 28ha の畠地帯である。この畠地帯の有効活用を目的とした、経営体の育成・農業経営の安定を図るための「畠地帯総合整備事業」の実施が平成 21 年 3 月 31 日に決定された。採択された「畠地帯総合整備事業」の事業内容には、事前に実施した県営圃場整備事業地内遺跡確認調査により、事業地内で遺構を確認したため、発掘調査の実施も含まれていた。この遺跡確認調査の成果は、栃木県埋蔵文化財調査報告第 332 集栃木県埋蔵文化財保護行政年報 33 号にて報告されている。

発掘調査は「県営畠地帯総合土地改良事業石島地区施工に伴う埋蔵文化財発掘調査」として計画され、平成 24 年 12 月 14 日に栃木県教育委員会から財團法人が委託を受け、契約を締結した。

委託業務の名称は「農地整備事業（畠地帯狙い手育成型）石島地区における埋蔵文化財発掘調査（くるま橋遺跡）」である。遺跡の名称は真岡市教育委員会と協議のうえ『くるま橋遺跡』とした。

その後、発掘調査は栃木県教育委員会、栃木県農政部、真岡市教育委員会等関係者各位に発掘調査の了承と承諾、協力依頼などを経て、第 1 次調査を平成 25 年 1 月 15 日～平成 25 年 3 月 15 日の期間行った。調査面積は 625 m<sup>2</sup>で発掘調査を受託し、業務委託料は 7,240,000 円（うち消費税及び地方消費税額 344,761 円）で実施された。

第 2 次調査は平成 25 年度 11 月 14 日～平成 25 年度 12 月 9 日の期間行った。調査面積は 455 m<sup>2</sup>で、発掘調査、整理作業、報告書刊行作業を受託し、業務委託料は 11,500,000 円（うち消費税及び地方消費税額 547,619 円）で実施された。報告書作成のための整理作業は平成 25 年 6 月より実施された。

### 第2節 発掘調査の方法と経過

ここでは発掘調査の方法と経過を示す。経過については、第 1 次調査・第 2 次調査時の調査全体の経過を指す事とし、各遺構毎の調査経過については省略する。

第 1 次調査の発掘調査の方法と調査の経過は以下の通りである。

第 1 次調査では、6 区・7 区は真岡鐵道の運行を配慮しながら表土除去を行い、1 区～13 区を優先して表土除去を行った（第 5 図）。表土の除去後は調査区周辺の除草作業と調査区内の清掃を行い、1 区から番号順に精査、遺構の確認と掘削を行い、土層断面作図・写真撮影・完掘・写真撮影を行った。

第 1 次調査では委託業者により、デジタルカメラを用いて土層断面の写真を撮影し、写真からコンピューター上で土層断面図を作成した。平面図の作成も同様で、区画毎の遺構調査が終了次第、遺構平面図作成のため俯瞰写真撮影を行った。これらの写真撮影は全て土層断面図と平面図作成のものであり、セクション写真等とは異なる。

続く第 2 次調査も、14 区～16 区と番号順に表土除去・遺構精査・遺構確認・掘削を行い、土層断面作図・写真撮影・完掘・写真撮影と、第 1 次調査とほぼ同様に調査を行った。第 2 次調査の測量作業については委託業者により、トータルステーションを用いた基準点・基準杭の設置と、平面図作成・床面出土遺物とカマド出土遺物などの測点作業が行われた。

## 第2章 遺跡周辺の環境

### 第1節 地理的環境

**位 置** くるま橋遺跡は真岡市石島（旧芳賀郡二宮町大字石島）のほぼ中央に所在する（第1・3図）。本遺跡は昭和40年代には既に散布地として知られており、くるま橋遺跡周辺の遺跡はその所在する石島の名称から、石島地区遺跡群とまとめて呼称することもある。同地内の古墳群は石島古墳群と呼称される。

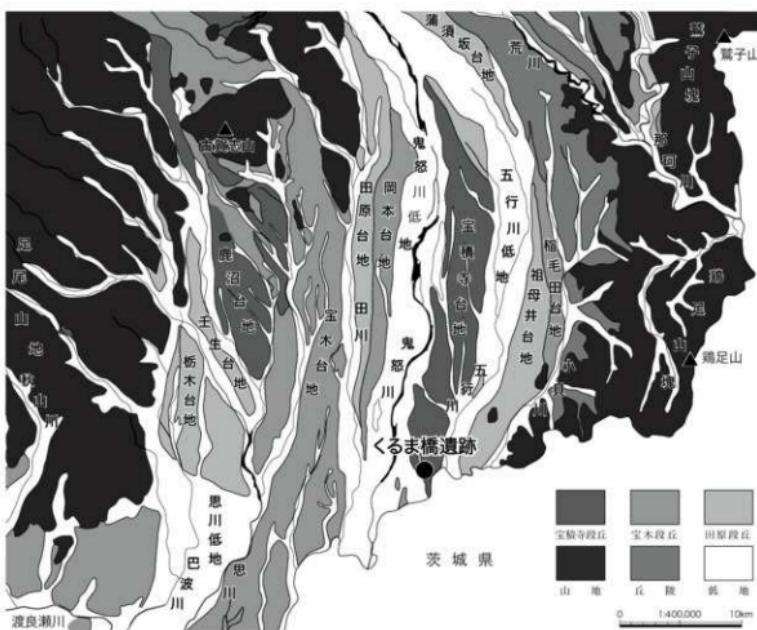
**地形の分類** 栃木県は関東平野の北端に位置し、東は茨城県、西は群馬県、南は群馬県の一部と埼玉県、北は福島県に隣接する内陸県である。地形は東部山地と西部山地、その間を南北に展開する中央部平地に三分される。東部山地は茨城県境を南北に走る八溝山地を指し、北から順に八溝山塊、鷺子山塊、薦足山塊と続いている。北方の八溝山が最も高く、山頂高度は南になるほど段階的に低い高度となる。西部山地は福島県境から群馬県境にかけて南北に走る北部に位置する帝釈山地と南部の足尾山地からなる。帝釈山地は2,000m級の山岳からなり、この帝釈山地の東部から南部にかけては、那須火山、高原火山、日光火山の各火山群が位置している。足尾山地は北境を大谷川によって画され、東側及び南側は中央部平地に臨んでいる。山頂高度は東部山地同様、南方に行くにつれて低位となる。中央平地は、主として南流する河川の浸食によってもたらされた沖積低地と河岸段丘面からなり、堆積した火山灰層（関東ローム層）の層序関係等で、宝積

寺面・宝木面・田原面・網島面（沖積低地）と形成時期が区分される。

**宝積寺台地** 本遺跡の所在する石島は宝積寺台上にあり台地は南北に長く、くるま橋遺跡は宝積寺台地の南側に位置している（第1・2図）。台地は南北での比高差が大きく、北部の氏家町で標高約160m、南端の茨城県下館市では標高約50mで、石島では標高約60mである。この宝積寺台地は約二十五万年以前に鬼怒川の氾濫原がその後の地盤の隆起により台地化したもので、地形形成の原因から分類すると河岸段丘である。そのため、台地上には厚い関東ローム層が堆積しており、ローム層の下にこの台地の元となる砂礫層が見られる。砂礫層は東西の急傾斜面で確認することができ、この傾斜は宝積寺台地の西側に流れる鬼怒川と東側に流れる五行川によって形成さ



第1図 遺跡位置図



第2図 遺跡周辺の地形図

れたもので、両河川は宝積寺台地を挟むようにほぼ平行に南流している。

**現況** 現在の石島地区内は、ほぼ畠地であり、畠地全体が遺跡・遺物の散布地のため、畠地の範囲に遺跡が所在すると想定される。

参考文献

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 栃木県企画部資源対策課  | 1990『土地分類基本調査 真岡』     |
| 二宮町郷土誌編さん委員会 | 1970『二宮町郷土誌』          |
| 芳賀町史編さん委員会   | 2002『芳賀町史』『通史編 自然 民俗』 |
| 二宮町史編さん委員会   | 2006『二宮町史』『考古・資料編』    |
| 二宮町史編さん委員会   | 2006『二宮町史』『通史編Ⅰ 古代中世』 |

## 第2節 歴史的環境

真岡市石島地区内とその周辺を含めて、旧二宮町周辺は宝積寺台地を中心として古墳時代～中世にかけての遺跡が数多く存在している。旧石器時代、縄文時代、弥生時代の遺跡・遺物も確認されているが、概観するに現在までの調査成果において、これらの時代の遺構・遺物は乏しい状態である。

本遺跡が所在する真岡台地（宝積寺台地）の東西周縁には多くの遺跡や古墳、散布地等があることは知られているが、その多くは分布調査などであり、実際に発掘調査が行われた遺跡は少ない。

古墳等は既に消滅しているものも多く、今回の調査範囲に所在する現況墓地の「三本松古墳」周囲には、かつては17基の古墳が所在していたと伝えられているが、現在目視で確認出来るのは三本松古墳のみである。五行川西岸、台地上の石島周辺の古墳は「石島古墳群」として分布調査・範囲確認調査が行われたこともある。近年の成果では、栃木県埋蔵文化財調査報告第332集栃木県埋蔵文化財保護行政年報33号の確認調査にて、周溝と思われる溝状遺構から古墳時代前期の遺物が出土した。のことから、石島地内に前期古墳が所在する可能性が指摘されている。

第3図の周辺の遺跡分布図は、周辺遺跡やくるま橋遺跡の存続していた期間と関わりのある遺跡を、平成12年度に二宮町教育委員会によって実施された遺跡分布調査結果等を基とし図化したものである。散布地などは表採資料を基に時期等を考慮した。

**旧石器時代** キルマ橋遺跡周辺で旧石器が出土した遺跡は、桑の川遺跡(57)、峰高前遺跡(77)、西物井遺跡(70)、磯山遺跡(82)、伊勢崎II遺跡(99)、図の範囲外だが、市ノ塚遺跡の6遺跡で、後期旧石器時代の資料が確認されている。磯山遺跡ではナイフ形石器が発見され、伊勢崎II遺跡は後期旧石器時代の2枚の文化層が調査された。各遺跡出土の石器は全て台地下または台地周辺にて石器単体での出土が多いため、真岡市周辺における旧石器時代の遺跡の多くは、台地や丘陵の縁辺や中央部に作られていると想定されている。

**縄文時代** 現在までの調査成果から中期～後期が主体と考えられる。判明した中期～後期の遺跡は、中内遺跡(73)中期中葉～後葉。磯山遺跡(82)中期中葉～後葉。城内遺跡(85)中期中葉～後期の集落跡。熊倉遺跡(87)中期～後期初頭。稲荷山遺跡(96)中期中葉～後葉。於宮遺跡(92)中期中葉～後期前葉の土器石器などを多数採集。真岡市西物井遺跡(70)では、散布数は少ないが、後期の堀之内式土器が確認されている。また、稲荷山遺跡(96)では、草創期初期と思われる微隆起線文土器が確認された。今後の調査によっては草創期、早期、前期などの資料も増加するかもしれない。

**弥生時代** 栃木県全体で弥生時代の遺跡は少ない傾向にある。真岡市で確認された遺跡は、伊勢崎の伊勢崎II遺跡(99)、図の範囲外だが根本の柳久保遺跡が挙げられる。伊勢崎II遺跡では住居跡2軒とそれに伴う二軒屋式土器が確認されている。柳久保遺跡は十王台式土器・二軒屋式土器と弥生時代後期の土器が確認されている。散布地も少なく、本田II遺跡(8)、程島北遺跡(39)、高畦1～3号遺跡(54)、伊勢崎IV遺跡(101)などである。また、少量だが弥生土器や同時期の資料を確認した遺跡では、熊倉遺跡(87)、大曲北遺跡(89)、下高間木西A・B遺跡(98)などがある。

このように弥生時代の遺跡、散布地は少ないと言えるが、隣接する筑西市の女方遺跡では弥生時代の前期末から中期の再葬墓の良好な資料が発見されている。真岡市も今後の調査によっては弥生時代の資料が増加するかもしれない。

**古墳時代** 発掘調査の進展により集落や古墳の性格などが判明してきているが、時代ごとの代表的な集落を挙げるに留めて置く。前期（4世紀）では、長島南遺跡(38)、西物井遺跡(70)、峰高前遺跡(77)、市ノ

塚遺跡がある。中期（5世紀）では、蟹が入遺跡（34）、曲田遺跡、市ノ塚遺跡。後期（6・7世紀）では蟹が入遺跡（34）、西物井遺跡（70）、峰高前遺跡（77）、市ノ塚遺跡などがある。前代と比較して古墳時代では各時期を通して人が住んでおり、台地上よりも微高地に集落を造る傾向にあるのが伺える。また、市内には古墳時代と比定されている散布地が多くみられることから、今後はさらに遺跡数が増加すると考えられる。

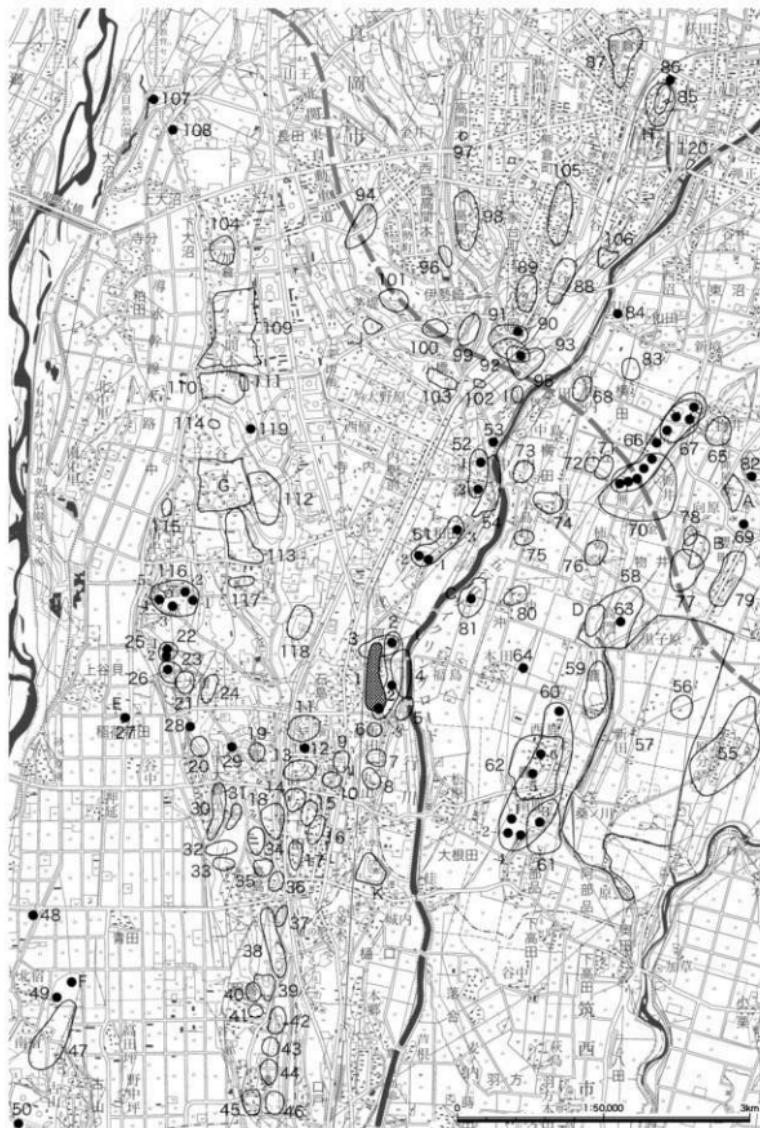
古墳については時期別に代表的な古墳を挙げる。4世紀の古墳群が、市ノ塚遺跡や西物井遺跡（70）で発見されている。100年ほどの空白期を経て、5世紀後半には、前方後円墳である大和田富士山古墳（53）が造られる。6世紀代になると、周囲に古墳が造られるようになる。主な古墳は、鹿古墳群（60）、上大曾一号墳（25-1）、石島古墳群（2）、五軒家古墳群などである。

石島古墳群では前述した通り前期古墳が所在する可能性が高い。

**奈良・平安時代** 古代の下野国には足利、栄田、安蘇、都賀、寒川、河内、芳賀、塩屋、那須の9郡があり、くるま橋遺跡の所在する石島は旧二宮町に属し、二宮町域は古代では芳賀郡に入る。これまでの発掘調査で芳賀の郡家（郡の役所）は、五行川左岸の低台地上に立地する真岡市京泉の堂法田遺跡と比定されている。また、郡の下には郷（里）があり、芳賀郡には14の郷があるといわれている。発掘調査で奈良・平安時代の遺構が発見された西物井遺跡（70）は、物部郷の一部と考えられる。西物井遺跡以外にも、周辺には奈良・平安時代の遺跡は多数存在する。発掘調査された遺跡には、蟹が入遺跡（34）・峰高前遺跡（77）・馬場先遺跡・市ノ塚遺跡などがある。くるま橋遺跡も古代の資料が確認されており、灰釉陶器・綠釉陶器片、破片ではあるが円面鏡も出土している。



五行川に架かるくるま橋（写真奥台地上に遺跡が所在する）



第3図 周辺の遺跡分布図

第1表 くるま橋遺跡周辺の遺跡

No.	遺跡名	時代	種類	No.	遺跡名	時代	種類	No.	遺跡名	時代	種類
1	くるま橋遺跡	新石器・縄文・古墳・古代	散布地	48	長原古墳	-	不明	88	八木岡I遺跡	戦・古~近世	集落跡
2	石鳥古墳群	古墳(前)~後	墓塚群	49	蟹ノ巣椎原山古墳群	古墳群(後)	2基(現存)	89	大曲北遺跡	弥生・古代	集落跡
-1	石鳥富士古墳	古墳(前)	円墳	50	天神山古墳群	古墳群(後)	1基(現存)	90	瓢箪原古墳	古墳(4号)	前方後円墳
-2	三本松古墳	-	不明	51	白山古墳群	古墳群(後)	3基(現存)	91	大曲遺跡	古墳~中世	集落跡・城跡
-3	吾妻古墳	-	不明	-4	台山1号墳	-	円墳	92	於宮(大曲)遺跡	戦・古~近世	集落跡
3	石鳥1~2遺跡	古墳・奈良	散布地	-2	台山2号墳	-	円墳	93	大曲北古墳	古墳	円墳
4	くるま橋西面跡	奈良	散布地	-3	台山3号墳	-	円墳	94	原北遺跡	绳文~近世	集落跡
5	新田北遺跡	平安	散布地	52	大畠田古墳群	古墳群(後)	2基(現存)	95	下除田遺跡	戦・古~近世	集落跡・古墳
6	新田1遺跡	古墳	散布地	-1	大畠田大塚古墳	-	円墳	96	柳井山遺跡	绳文~古墳	集落跡・古墳
7	本田1遺跡	古墳(前)	散布地	-2	大畠田御垣古墳	-	円墳	97	上原木木塚寺跡	小明	寺院跡
8	本田2遺跡	個別・汎用	散布地	53	大畠田富士山古墳	古墳(中)	前方後円墳	98	下高木西A・B遺跡	戦・古~近世	集落跡・城跡
9	久下田北I遺跡	奈良	散布地	54	高瀬I~3号遺跡	戦・古~奈良・飛鳥	散布地	99	伊勢崎日遺跡	古墳・古墳(後)	集落跡
10	久下田北II遺跡	古墳	散布地	55	原分道跡	绳文・古墳	散布地	100	伊勢崎田遺跡	古墳・古墳(後)	集落跡・散布地
11	寺山遺跡	古墳・河	集落跡	56	原分西遺跡	古墳	散布地	101	伊勢崎IV遺跡	弥生~平安	散布地
12	久松古墳群	古墳群(後)	2基	57	桑の川遺跡	巨石群・岩場	砂利整地跡	102	小柄古跡	中世	耕作跡
13	久松遺跡	中世	城跡	58	北山・高門遺跡	古墳~古代	散布地	103	小柄I遺跡	戦・古~近世	散布地
14	久下田中I遺跡	奈良	散布地	59	東鹿遺跡	古墳~古代	散布地	104	並木内遺跡	古代~中世	集落跡
15	久下田中II遺跡	古墳・奈良	散布地	60	南原古墳群	古墳群(後)	4基(現存)	105	大谷I遺跡	古墳~古代	集落跡
16	久下田内I遺跡	平安	散布地	-1	天神山古墳	-	前方後円墳	106	台町丸山遺跡	戦・古~奈良	集落跡
17	久下田内II遺跡	古代	散布地	-2	庚原塚古墳	-	円墳	107	御殿原古墳群	古墳・中世	古墳群(3基)
18	久下田中学校南I遺跡	古墳	散布地	-3	震神社古墳	-	不明	108	北原台古墳群	古墳	円墳2基
19	千代ヶ丘・鶴岡遺跡	古墳~古代	散布地	-4	阿部品八幡山古墳	-	円墳	109	中田遺跡	古代	官署開港遺跡
20	望宮神社遺跡	古墳	散布地	-5	南原古墳群	-	-	110	具塙(牛伏山付近)遺跡	古代	集落跡
21	上大曽道路	古墳・平安	散布地	-6	西段桜木古墳群	-	-	111	五ヶ口(牛伏山付近)遺跡	古代~中世	集落跡
22	上大曾北I遺跡	平安	散布地	-7	麻ノ原・狐塚古墳	-	-	112	寺東(中田城南)遺跡	古代~中世	集落跡
23	上大曾北II遺跡	古代	散布地	61	南原遺跡	古墳~古代	散布地	113	寺内遺跡	古代~中世	集落跡
24	上大曾東遺跡	奈良	散布地	62	西原遺跡	古墳~古代	散布地	114	中村大塚古墳群	古墳(後)	古墳群
25	上大曾古墳群	古墳群(後)	2基	63	沖ノ草塚古墳	-	椭圓(重複)	115	宿大神山古墳群	古墳(後)	古墳群
-1	上大曾1号墳	-	前方後円墳	64	因ノ塚古墳	-	椭圓(重複)	-1	天神山1号墳	-	-
-2	上大曾2号墳	-	不明	65	土物井遺跡	古墳~古代	散布地	-2	天神山2号墳	-	前方後円墳
26	炭焼古墳	古墳(後)	円墳か	66	三ノ塚古墳群	古墳(後)~飛	椭圓(重複)	-3	天神山3号墳	-	前方後円墳
27	塙ノ内古墳	古墳(後)	不明・確定	67	小鷹尾東遺跡	古墳~古代	散布地	116	若旅諸山古墳群	古墳(後)	4基(現存)
28	鹿島内古墳	古墳(後)	円墳か	68	御塙遺跡	古墳~古代	散布地	-1	星の宮神社古墳	-	前方後円墳
29	朝木古墳	古墳(後)	円墳か	69	舟舟山・崎古墳群	古墳(後)	椭圓(重複)	-2	星の宮神社西古墳	-	円墳
30	下大曾A・B遺跡	古墳・平安	散布地	70	西原山遺跡	古墳・古墳(後)	古墳・古墳跡	-3	富士山古墳	-	円墳
31	久下田中南遺跡	平安	散布地	71	谷内東遺跡	绳文	散布地	-4	大日塚古墳	-	前方後円墳
32	長鳥北A遺跡	古墳・飛	散布地	72	谷内西遺跡	戦・古~近世	散布地	-5	越原古墳	-	-
33	長鳥北B遺跡	古墳・平安	散布地	73	中内遺跡	绳文	集落跡	117	御堂廻り遺跡	古代~中世	寺院跡
34	鶴が入遺跡	戦・古~近世	聚落跡・散在地	74	小島遺跡	古墳~古代	散布地	118	御寺寺向(石臼山)遺跡	古墳	集落跡
35	長鳥I遺跡	古墳	散布地	75	小島南遺跡	古墳~古代	散布地	119	御水塚東古墳	古墳	30m×10m(斜面)
36	長鳥II遺跡	古墳~古世	散布地	76	柳原木道跡	古墳~古代	散布地	120	愛宕東南遺跡	古代・古墳	集落跡
37	久下田小西遺跡	古代	散布地	77	峰高前遺跡	古墳~近世	集落跡	A	桜井屋周跡	近世	役所跡
38	長鳥南遺跡	古墳(前)	集落跡	78	峰高北遺跡	戦・古~近世	散布地	B	峰高城跡	-	-
39	西鳥北遺跡	弥生~古世	散布地	79	桜町遺跡	戦・古~近世	散布地	C	草木城跡	-	-
40	御町神社北遺跡	古墳~古代	散布地	80	土井遺跡	古墳~古代	散布地	D	平石船(脚踏)跡	-	-
41	御町神社東遺跡	古墳~古代	散布地	81	草木遺跡	古墳~古代	散布地	E	大曾城跡	-	-
42	利島東I遺跡	古代	散布地	82	鵠山遺跡	古墳・古墳(後)	古墳	F	長沼城(細音城)跡	奈良・平安・近世	城跡・集落跡
43	利島東II遺跡	古代	散布地	83	一ツ橋遺跡	戦・古~近世	集落跡	G	中村遺跡	中世	城跡
44	境I遺跡	戦・古~近世	集落跡か	84	沼田八幡山古墳	古墳(後)	円墳	H	引間(御塚・御山)跡	中世	城跡
45	境II遺跡	古代	集落跡	85	城内遺跡	古墳・範原	御塚跡	I	八木岡城跡	中世	城跡
46	境III遺跡	戦・古~近世	集落跡	86	城内北B遺跡	绳文	散布地	J	茅堤新屋敷	中世	城跡
47	古山遺跡	古墳	集落跡	87	船形山(御山)遺跡	戦・古~近世	集落跡	K	久保田(保連・牛込山)跡	中世	城跡

## 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査

### 第1節 発掘調査の概要

くるま橋遺跡の発掘調査は水路幅内で行い、記録保存を目的として総面積 1080 m<sup>2</sup>を調査した。調査地の位置と発掘調査地点については第4図・第5図にて示す。

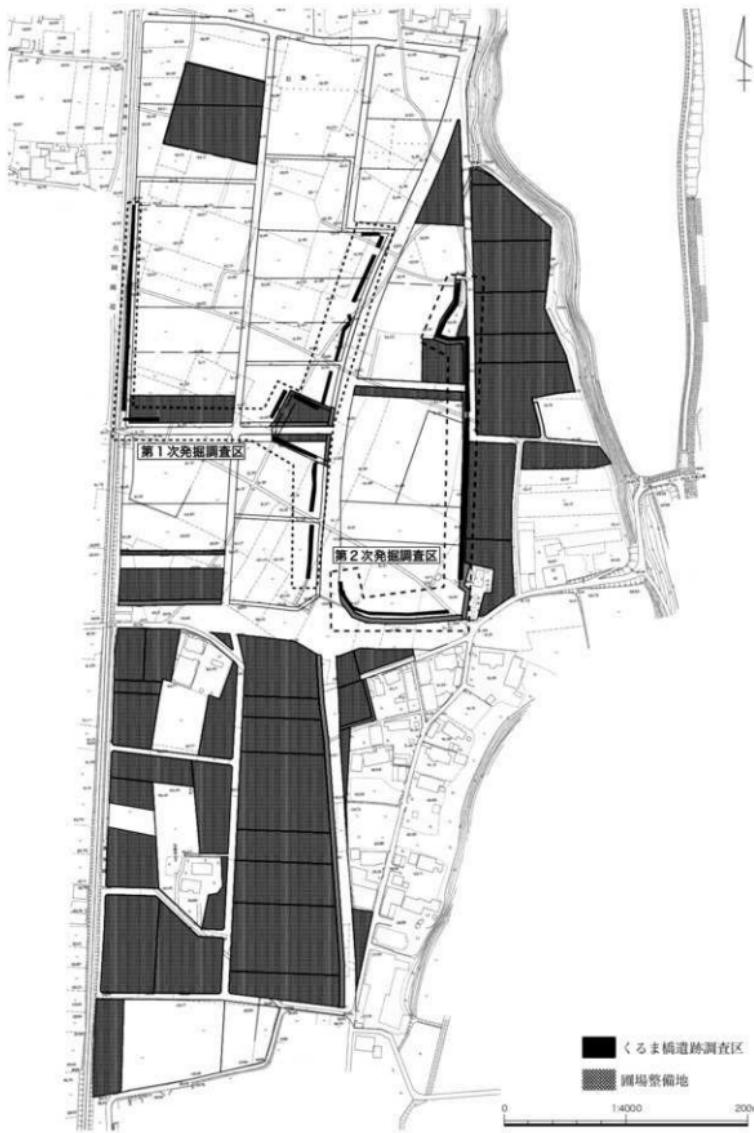
発掘調査では畠地の出入り口などで調査不可能な箇所もあり、分断された区画に任意の番号を割り振り各調査区とした（第6図）。第1次調査では1～13区の調査区、面積にして 625 m<sup>2</sup>を調査し、第2次調査では第1次調査の続きとして 14～16区に調査区を設定した。調査面積は 455 m<sup>2</sup>である。確認・調査した遺構は総数 124 基である。内訳は、古墳 1 基、住居跡 56 軒、掘立柱建物 2 軒、掘立柱柱穴 14 基、土坑 37 基、溝状遺構 13 基、性格不明 1 基である。

### 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

平成 24 年度の第1次調査にて確認した遺構と出土遺物については、区画ごとに報告する。また、遺構に伴わない遺物は調査区の一括遺物として報告する。第1次調査で確認された遺構は総数 92 基であり、その内訳は、住居跡が 30 軒、掘立柱建物跡が 2 軒、掘立柱柱穴が 14 基、土坑が 32 基、溝状遺構が 13 基、性格不明の遺構が 1 基である。遺構平面図と土層断面図内の遺物出土状況はカマドに伴う資料、遺構床面直上の資料を優先し図示しているが、SI-6 のように付属施設が確認されない遺構については、覆土内出土遺物も掲載する。



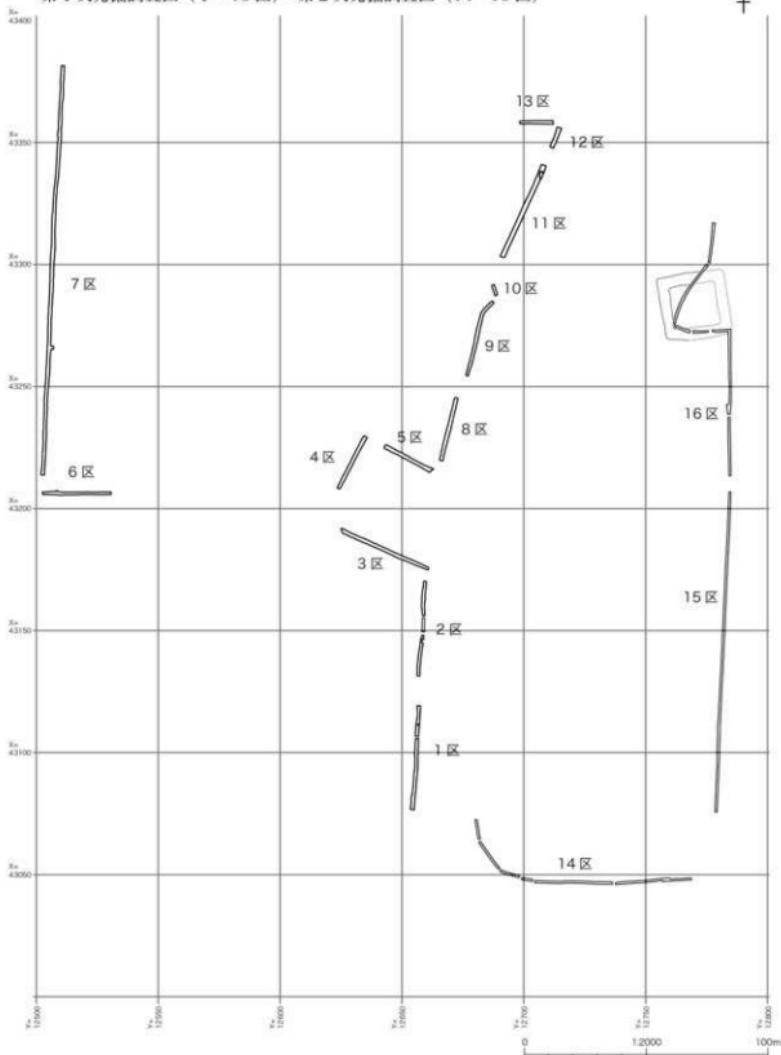
第4図 石島地区事業計画範囲地図



第5図 発掘調査箇所

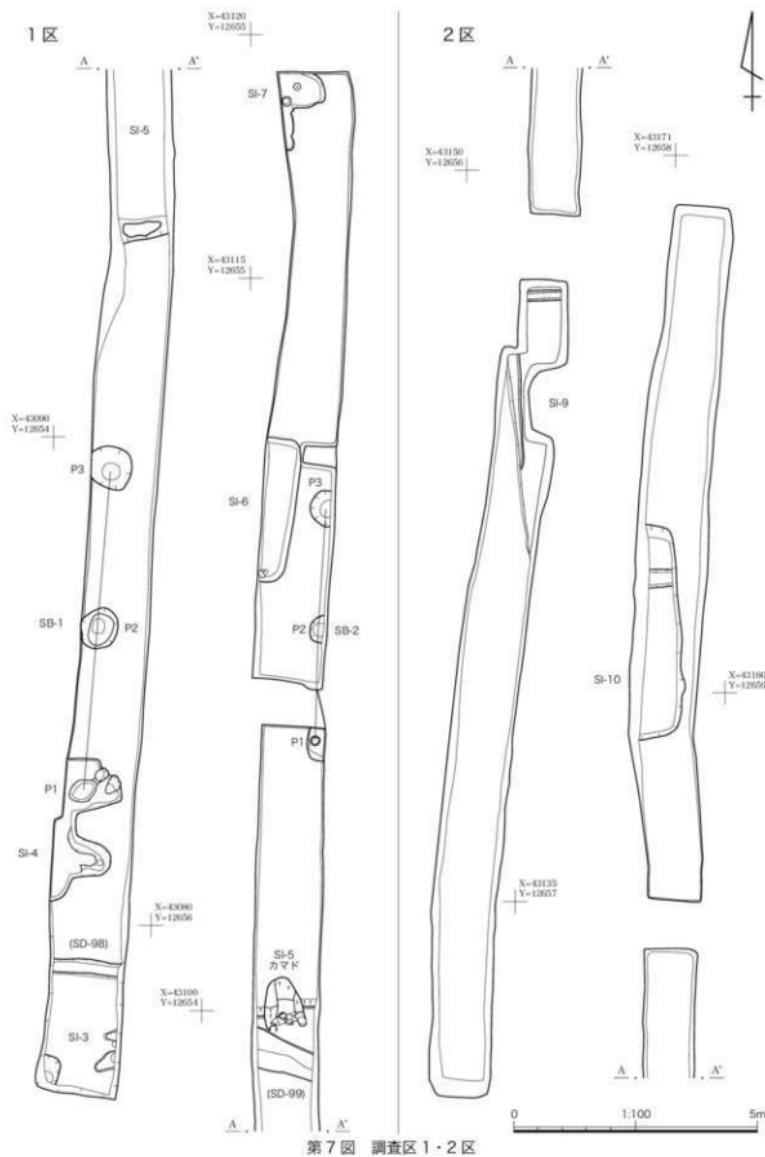
## くるま橋遺跡全体図

第1次発掘調査区（1～13区）・第2次発掘調査区（14～16区）

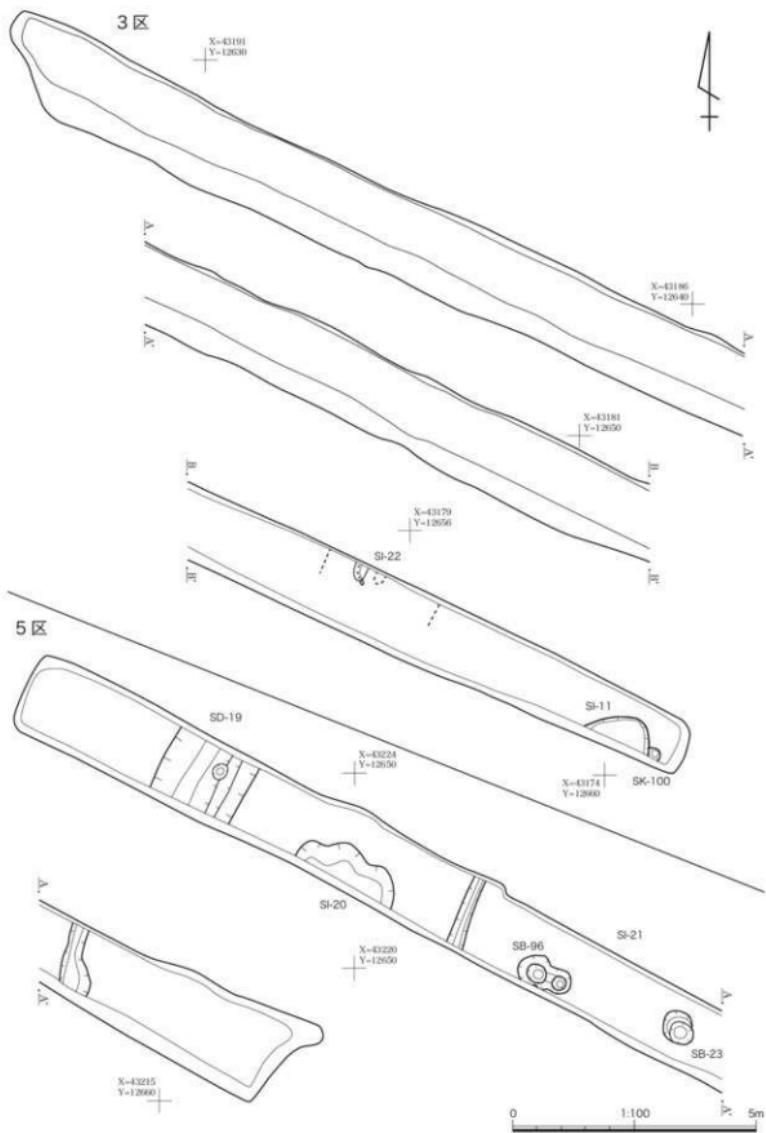


第6図 調査区全体図

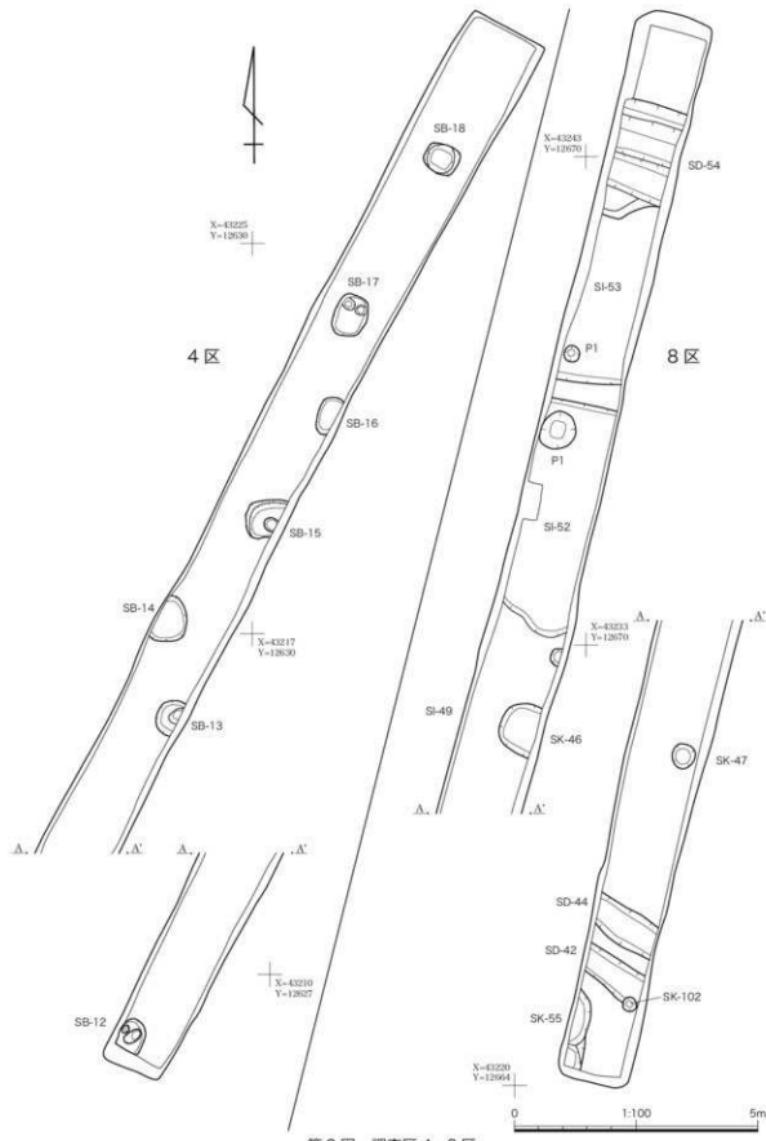
第3章 くるま橋遺跡発掘調査



第7図 調査区1・2区

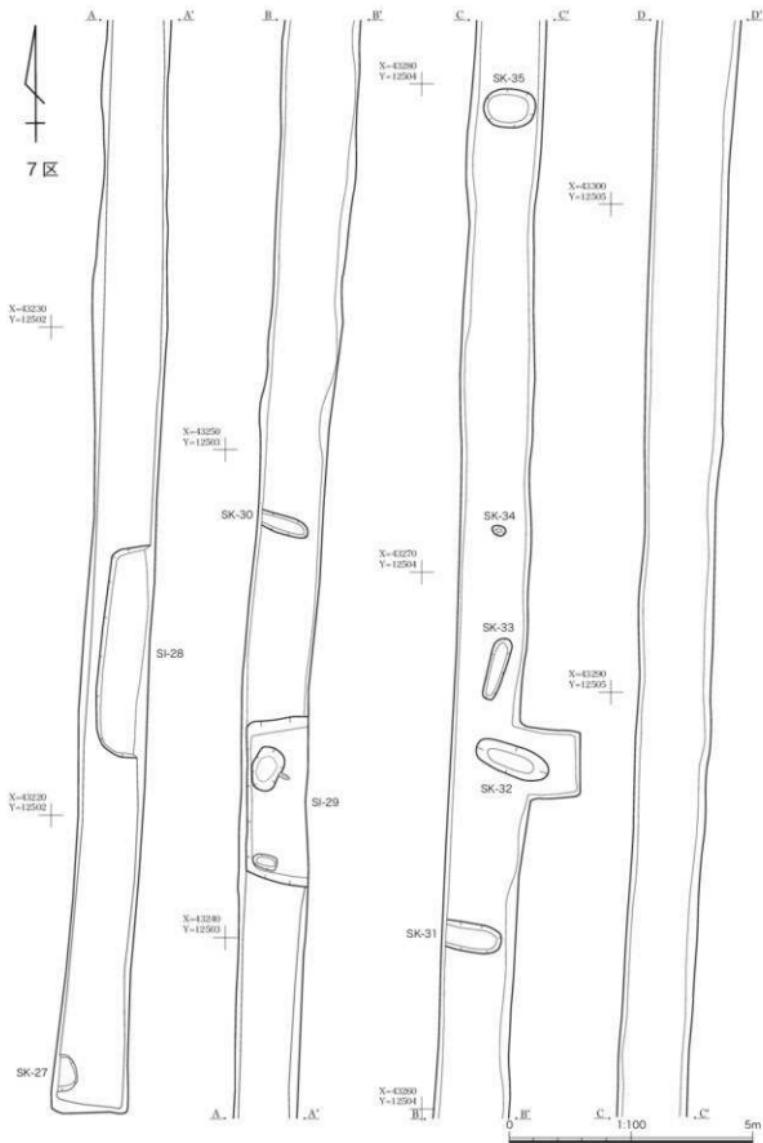


第8図 調査区3・5区

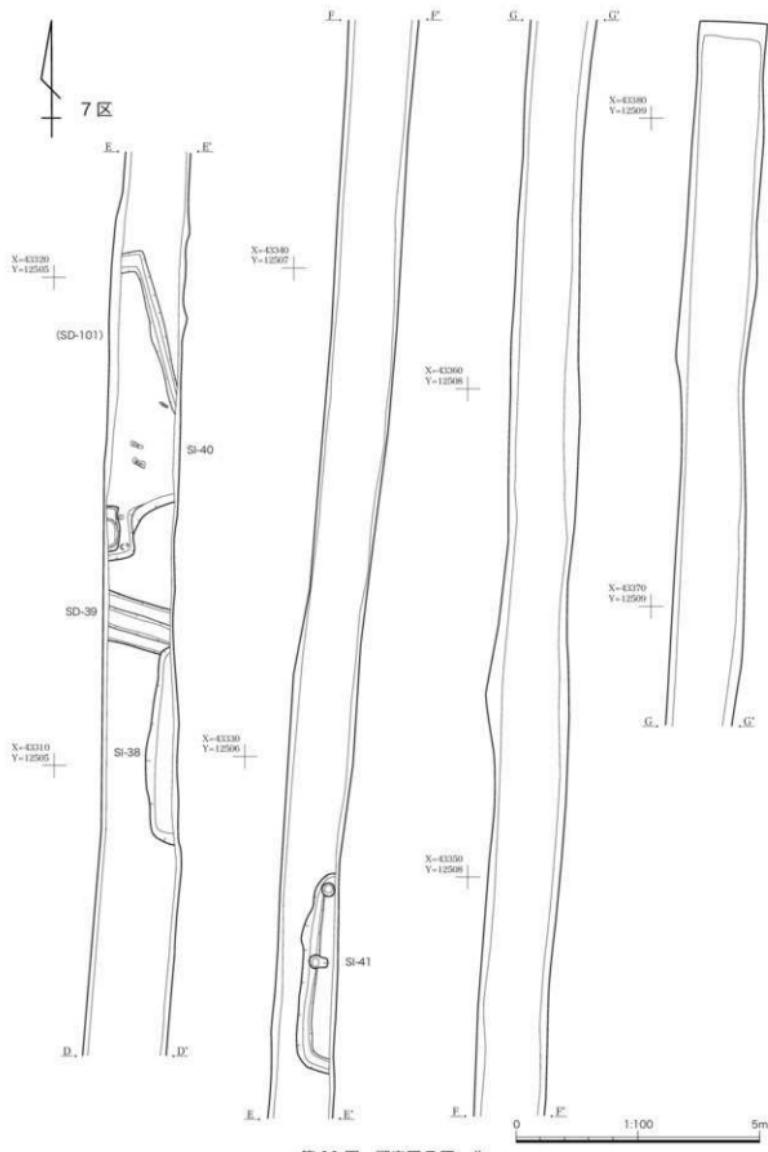


第9図 調査区4・8区

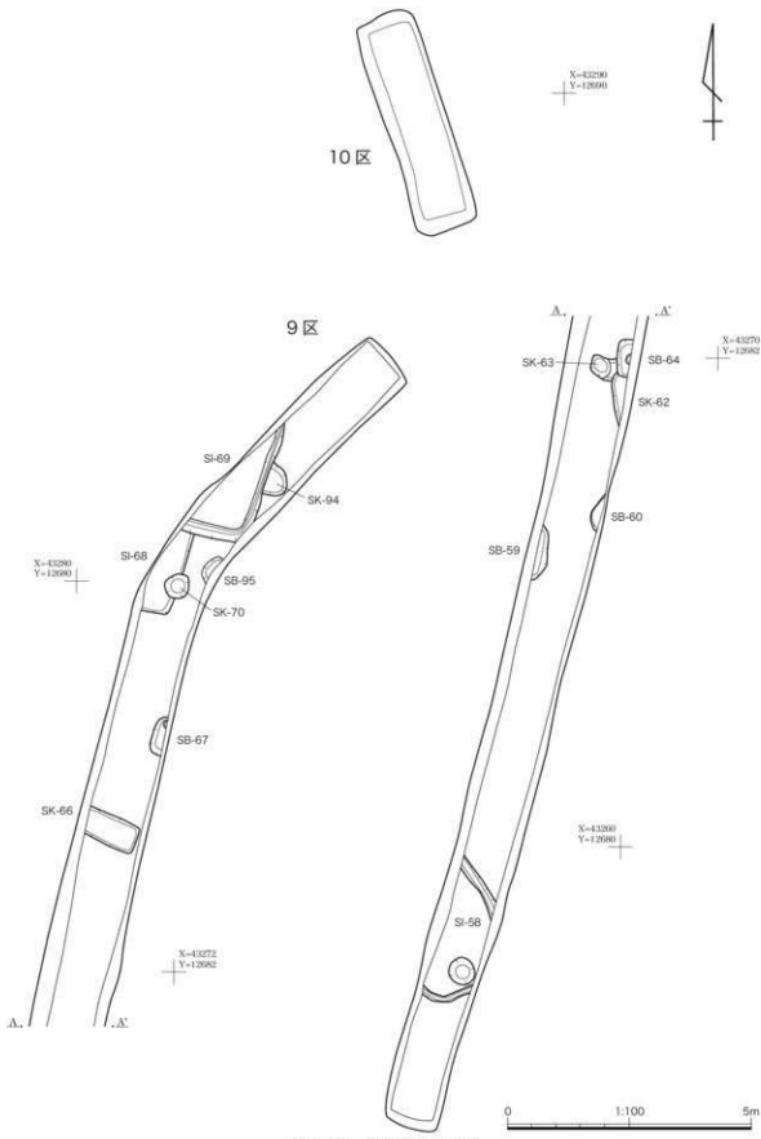
第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

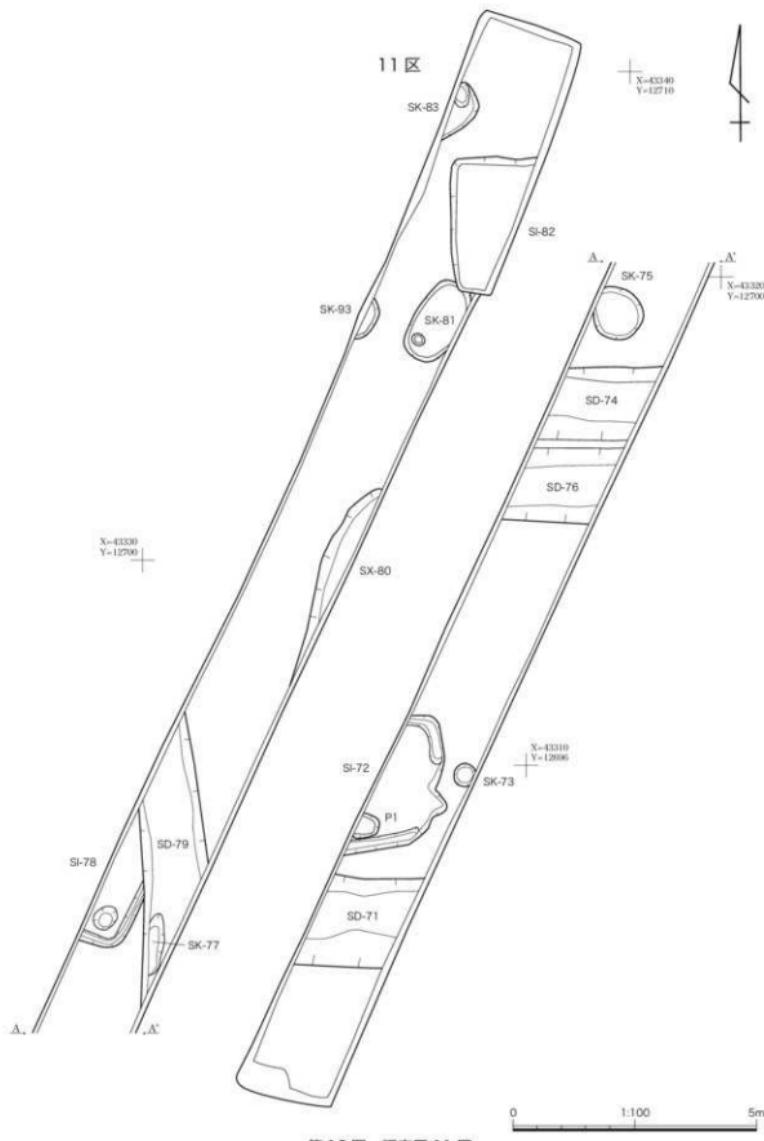


第10図 調査区7区・南

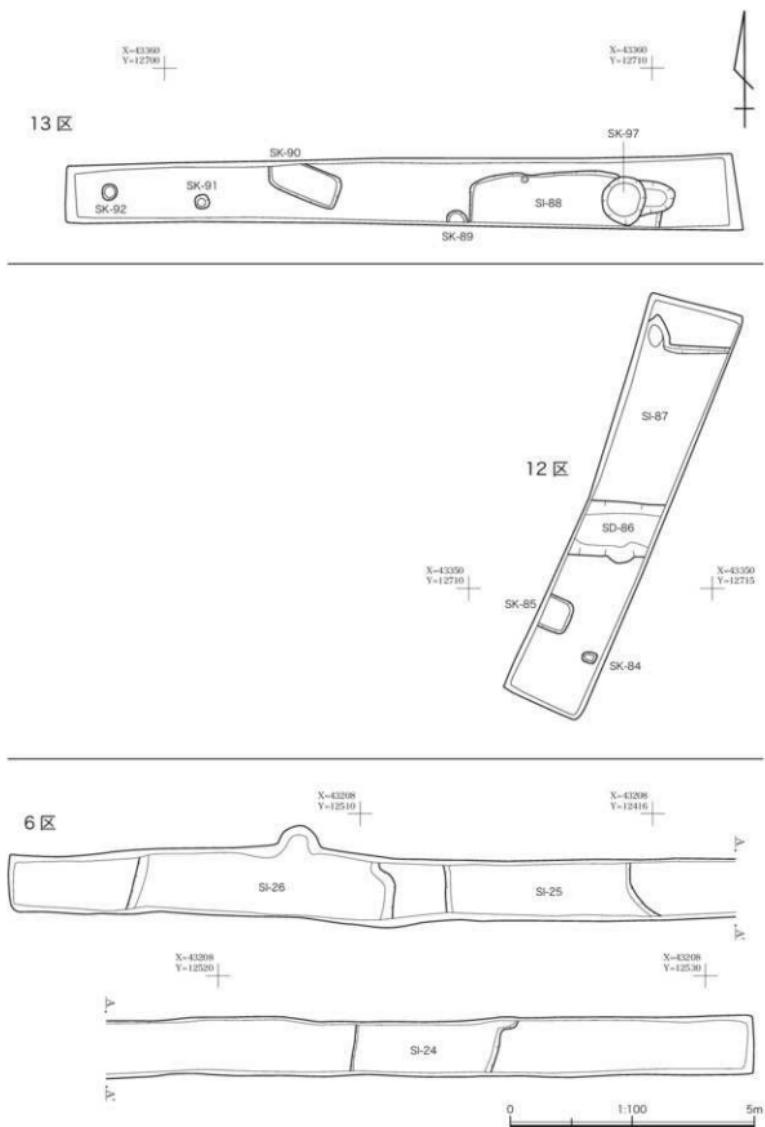


第11図 調査区7区・北





第13図 調査区 11区



第14図 調査区6・12・13区

## 1. 1区

1区は調査範囲の南側に位置し東西は幅約1.5mで南北は約43mの長軸を測る調査区である。1区では住居跡が5軒、掘立柱建物跡が2軒、溝状遺構が2基確認された。

### SI-3 (第7・15・33・40図、第2表、図版二・一六・二〇)

**位置：**1区南端に位置し、カマドを有する住居跡である。**重複遺構：**SD-98に北壁を切られている。

**規模と形状：**大半が調査区外へと続くため不明である。主軸の正確な角度は不明である。**覆土：**自然堆積による埋没過程が確認できた。5層にはカマドの構築材として使用された粘土の粒子や焼土粒がみられ、カマド自体が倒壊あるいは破壊されたと考えられる。**カマド：**カマドは、調査区外に煙道から火床部付近までの大半が続くため、住居跡同様に規模と形状等は不明である。かろうじて確認されたカマドの袖部と火床部から土製支脚が2点出土したが、被熱により著しく脆い。支脚の片方はカマドの構築材に転用されたか、あるいは2連式カマドであった可能性も考えられる。A-A'ラインの2層・3層がカマドを構築した粘土であり、B-B'ラインで確認した1層はカマド天井部の一部と考えられるが、含有物から煙道部・火床部内の堆積物も含む土層であろう。**その他：**SI-3住居跡南西側に土坑が確認された。遺構確認面から土坑のプランは確認されず、SI-3覆土除去後に確認され、新旧関係や住居跡に付随する遺構であるかは不明である。土坑から出土遺物は無く、時期・用途不明の遺構である。

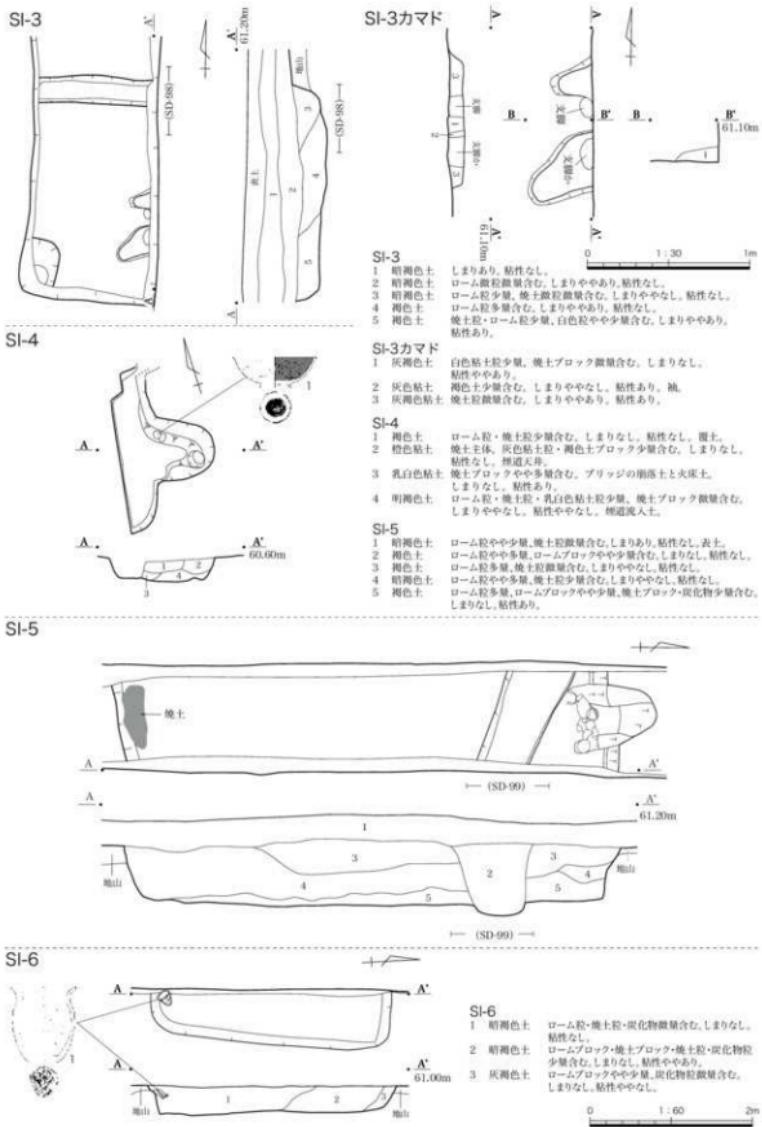
**遺物：**出土遺物のうち図示し得たのは、土師器壺1点、高台付壺2点、かわらけ1点、鉄製品1点である(第33・40図)。1の高台付壺は口縁部が広く開き、やや外反する。口縁部外面の一部には非常に浅い凹線があるが、部位によって凹線は認められないため意図的に施した可能性は低いだろう。被熱により内面が赤色に変色し一部が摩滅しているが、ミガキを確認できた。高台接合部付近ではケズリによる調整を行った後に高台をつけているのが確認できる。高台は粗雑な作りで、端部が外反し段状を呈している。2は内面に精緻なミガキを施し黒色処理を施した壺である。外面はヨコナデにより成形されているが、体部下部にはケズリの痕跡が僅かばかり認められるため、底部はケズリによって整えられていたと思われる。3のかわらけは皿状で底部には糸切り痕が残存し、外面の一部に黒斑が認められる。後世の流入である。4は内面底部に緻密な格子状のミガキをもつ高台付壺であり、内面は黒色処理されている。外面はヨコナデにより成形されているが、底部はヘラ切り痕が残存している。また、4はSI-4の壺と接合関係にある。**時期：**SI-3は出土遺物から9世紀後半～10世紀初頭と考えられる。

### SD-98 (第7・15図、図版二)

**位置：**SI-3の埋没後に構築された溝状遺構。**規模と形状：**平面形は不明。土層断面図から復元した幅は88cmで、深度は32cmと広く深い溝であったと考えられるが、全体の規模と形状は不明である。

### SI-4 (第7・15・33図、第3表、図版三・一六)

**位置：**SI-4は1区南側SI-3から北へ約1.7mの地点に位置する住居跡である。**重複遺構：**SI-4の一部をSB-I-PIが切っている。**規模と形状：**SI-4は調査区外へと続いているため、全体の規模と形状や付属施設等はカマド以外不明である。**覆土：**自然堆積による埋没過程が確認できた。**カマド：**カマドはSI-4の東壁に付設されており、長軸方向はN-80°-Wである。長軸は残存部で90cmを計測する。短軸は80cmを計り、上部は削平され袖部もほぼ残存しておらず、カマドを構築していた粘土などは確認出来なかった。袖部の粘土が確認されなかつことと住居跡覆土内にて粘土のブロックや粒子がみられなかつことから、SI-4埋没時にカマドは解体されていた可能性がある。**遺物：**出土遺物のうち図示し得たのは土師器壺1点である。1は高台付壺である。外面はケズリによって体部上半まで成形した後、ミガキを全体に施してい



第15図 1区SI-3~6実測図

る。ミガキは所々ミガキ残しがみられ、全体の印象では横位の鱗状を呈しているように見える。底部内面ではミガキの方向は一方向に統一されている。高台はやや粗雑なつくりで、端部が外反する。また、高台部の破断面に植物繊維が混入していた痕跡がある。

**時期：**出土遺物から10世紀初頭と考えられる。

### SI-5 (第7・15・16・33・39図、第4・37表、図版三・一六・二〇・二一)

**位置：**SI-5は1区のほぼ中央に位置するカマドをもつ住居跡である。

**重複遺構：**SD-99が本住居跡を東西に切る。

**規模と形状：**調査区外へと遺構が続くため、全体の規模は不明だが、北壁と南壁の距離が約6.2mあるため、一辺が約6m前後の住居跡と考えられる。

**カマド：**カマドの主軸はN-5°-Wである。長軸約1m、短軸80cmを測る。煙道は床面と壁面の境界から緩やかに立ち上がる。袖部には複数の土師器壺を用いており、これらの壺は底部付近が損壊している。煮沸具として機能しないためカマド構築材として再利用されたと考えられる。損壊した壺はカマド中央の火床部床面にも確認されているが、この壺は袖に転用されている壺と異なり底部から体部は完全に消失している。僅かに口縁部から頸部が残存しているが、被熱によるためかひどく脆い。この壺は倒位で口縁部が火床部にやや埋設された状態で出土しており、出土位置と出土状況から判断して、壺転用支脚とみて間違いないだろう。また、1点のみ残存状況の良好な壺がカマド内から出土している。この壺は他の転用壺と比較して薄手の器壁をもつ長胴壺で、口縁部から体部の一部にススが付着している。底部の一部を除けば口縁部から底部まで残存している。出土位置は壺転用支脚の上位で、カマドのブリッジが崩落して形成された6層の直上から而て出土している。この壺の出土位置と残存状況から、SI-5を廃棄するまで煮沸容器として用いられていた壺とみて間違いないだろう。

**遺物：**出土遺物のうち図示し得たのは、土師器壺が8点・土師器壺が3点・罈文土器片が1点・砥石が1点・編物石が1点の合計14点である(第33・39図)。

1はカマドの中央から出土した壺で、壺転用支脚の上部から出土した。口縁部はくの字に外反し、口唇部直下をやや窪むようヨコナデを施している。器面外面は上から下方向へ縦位のケズリが施され、内面は横位のヘラナデが行われている。2はカマド構築材に転用された壺である。口縁部をくの字に外反させ、内外にはヨコナデを行っている。体部外面は全体的に縦位のケズリを施し、ケズリは上から下へ施されているが、底部へ体部下付近では横位にケズリ整えている。外面にイネ科植物と思われる種子圧痕が確認された。

3は土師器壺である。くの字状に屈曲する口縁部をもちヨコナデにより整形している。内面は横位のヘラナデにより整えられ、外面はヘラナデにより整形している。外面に黒斑がみられる。4はカマド構築材に転用された壺である。内面はヘラナデにより形成され、若干ハケメ様の痕跡を残している。外面は上から下へとケズリが施され、部分的にケズリの方向は逆になる。5はカマドの構築材に使用された壺である。内外共にヨコナデによって整形されている。器面外面は縦位のケズリによって整形している。ケズリの方向は上から下へ施しているが、部分的に逆になる。ケズリの切り合い関係から上からのケズリは、下からのケズリの後に行われたとみられる。内面は横位ヘラナデで整形している。部分的にうっすらとススが付着している。

7は壺転用支脚である。倒位状態で出土し、火熱により摩耗しているが埋設されていた口縁部の一部が残存していた。残存部位からこの壺は弱く外反する口縁で外面は乱調なナデにより整形されている。外面は粘土紐の痕跡が確認できる。9は土師器壺である。垂直に短く立ち上がる口縁部をもち、内外はヨコナデにより整形されている。また、口縁部の内面側は中央にやや膨らみをもち、口唇部に近づくにつれて小さくなる。器面外面に棱があり、棱より下の壺外面はケズリによって整形されている。10は土師器壺である。口縁部は短く内傾した後にやや外反し立ち上がる。外面底部はケズリによって成形し、口縁部は内外共にヨコナデである。内面は底部付近では摩滅が激しく調整は殆ど残存していないが、一部にミガキの痕跡が認められる。

また、内面には漆の痕跡が若干残る。14はカマド付近で出土した繩文土器片である。 **その他**：南壁面付近から焼土が確認された、住居跡床面に被熱等の痕跡が無いため、南壁付近へ人為的に焼土が運ばれた可能性がある。

**時期**：出土遺物から7世紀頃と考えられる。

#### SD-99（第7・15図）

**位置**：1区ほぼ中央に位置し、SI-5の埋没後に構築された。 **重複遺構**：SI-5を切っている。 **規模と形状**：土層断面と溝下部の形状からおよそ断面長方形で細長い溝状遺構であったと考えられる。 **覆土**：堆積土が1層で含有物にロームブロック・粒子などを多量含むことから人為的な埋没の可能性がある。

#### SI-6（第7・15・34図、第5表、図版三・一六）

**位置**：SI-6は1区北壁から南へ約8.5mの地点に位置する住居跡である。 **規模と形状**：遺構は調査区外へと続いたため全容は不明だが、南北壁の距離が約3mであり住居の隅が丸いことから、一辺約3m前後の隅丸方形の住居と考えられる。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物**：出土遺物のうち図示し得たのは、覆土中出土の土師器壺1点、土師器甕1点の合計2点である（第34図）。1は床面から23cmの高さより出土した甕である。全体的に粗雑で胎土中の砂粒も大きい。内外共にナデによる調整が確認出来たが、体部内面にはヘラナデによる痕跡も認められた。また、SB-2-P2 覆土出土の破片と接合し、両者の埋没時期は近似していると推察される。2の壺は内面にミガキと赤彩が確認された。底部は糸切り離しの痕跡があり、ヘラナデで丁寧に整えられている。口縁部内面の一部にススが付着しており灯明皿として用いられたと考えられる。

#### SI-7（第7・16・34図、第6表、図版三・一七）

**位置**：SI-7は1区北端に位置する住居跡である。 **規模と形状**：住居跡の大半が調査区外へ続いたため、住居の規模は不明である。付属施設はカマドが確認されている。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

**カマド**：カマド主軸は東西方向で、調査区外へ続いたため短軸・長軸は不明である。また、カマド上部は削平されており、煙りだしの周囲は残存していない。煙道の立ち上がりから、煙道は比較的垂直に近いものであった可能性が高い。カマドの天井部や崩落土、そして煙道内流入土の堆積状況からカマド廃棄時は、形状を保っており煙道内に流入土が堆積したと考えられる。火床部中央に倒位状態で土師器壺が埋設されており、出土位置と器面外間に広範囲に亘る火熱の痕跡から、支脚として用いられていた事がわかる。焚口付近に深度約10cmのピットがある。ピットは遺構外へと続いているため全体の形状は不明である。

**遺物**：出土遺物は土師器甕が6点出土し、そのうち残存が良好な3点を図示した（第34図）。1の甕は火床部から倒位状態で出土した土師器甕である。内面はヘラナデ・ヘラケズリにより調整、整形されていた。外面は一部にミガキがみられる以外はナデ・ケズリによる調整、整形が施されている。2の甕は口縁部・体部の一部のみしか残存していないが、内外共にナデ・ケズリによる調整、整形が確認できた。2の甕も口縁部にやや隆起の浅い受口をもつ甕である。3は口縁部が欠損した甕である。全体的に被熱を受け脆くなっている。残存部では、体部内面にヘラナデが施され、外面底部付近では縦位のミガキが僅かにみられる。体部に対して底部が比較的小さい。下野型の甕と推察される。

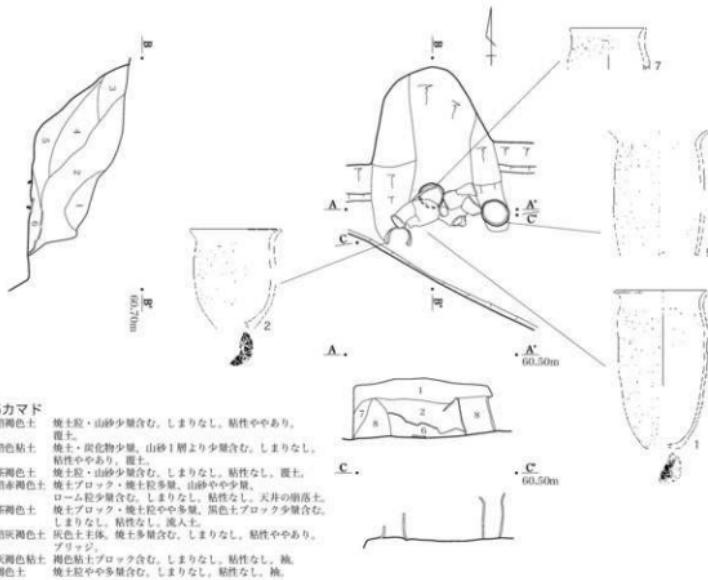
**時期**：火床部出土の甕からおよそ8世紀中葉と考えられる。

#### SB-1（第7・17・18図、第36表、図版二・二〇）

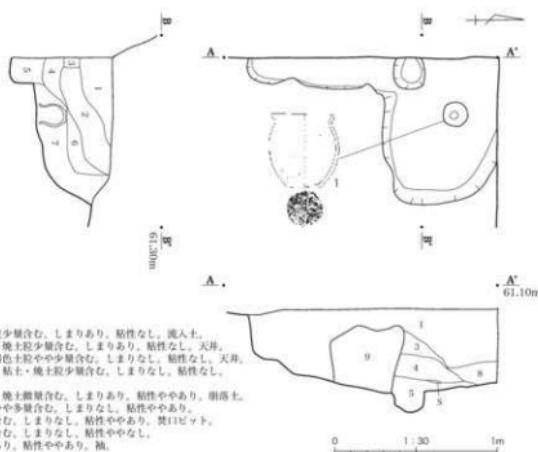
**位置**：SB-1は1区南側にて確認した掘立柱建物で、柱穴が3基確認できた。 **重複遺構**：SI-4の一部を切る。

**規模と形状**：調査区外へ遺構が続いたため全体の規模と形状は不明であるが、各柱の距離は約3.4m間隔であり、南北の柱穴列は全体で7m前後の長さがあったと推測される。 **遺物**：出土遺物はSB-1-P1から土師器・

## SI-5カマド



## SI-7カマド



第16図 1区 SI-5 カマド・SI-7 カマド実測図

須恵器の小破片とナイフ形石器が1点出土しているが、本遺構との関連は不明である。

以下はSB-1にて確認された柱穴の詳細である。

#### SB-1-P1 (第7・17・18図、第36表、図版二・二〇)

**位置**：SB-1-P1は調査区南に位置する柱穴である。 **規模と形状**：調査区外へ続くため全体の規模は不明だが、確認できる平面形は不整形である。小ビットが隣接するが、本柱穴との関連は不明である。 **覆土**： 第17図 SB-1 遺物実測図  
自然堆積による埋没過程が観察できた。2層はSI-4の埋土であり、本遺構はその一部を削平している。 **柱**：最大深度は80cmを計測し、柱痕は不鮮明であるが柱のアタリ痕を確認でき、その直径は約30cmであった。 **遺物**：出土遺物のうち図示し得たのは、ナイフ形石器1点である(第17図)。他に土師器・須恵器の小破片が出土したが図示し得なかった。ナイフ形石器は珪質頁岩製で覆土中出土で本柱穴との関連は不明。後期旧石器時代のものと思われる。

#### SB-1-P2 (第7・18図、図版二)

**位置**：SB-1-P1から北へ約3.4mの地点に位置している。 **規模と形状**：平面形は不整形ながらもほぼ楕円形で、短軸76cm・長軸88cmを計測し、深度は約90cmを計測する。断面形はU字形を呈す。 **覆土**：自然堆積による埋没過程、残存する柱痕と柱の裏込め土の状況を確認した。 **柱**：遺構底部に柱痕とみられる1層があるが、堆積土内にロームブロック・ローム粒を多量に含む明褐色土であり、抜根時の流入土の可能性もあるので柱の復元には至らなかった。 **遺物**：出土遺物は土師器・須恵器・粘土塊の小破片で、図示し得ないと判断した。

#### SB-1-P3 (第7・18図、図版二)

**位置**：SB-1-P2から北へ約3.4m離れた地点に位置している。 **規模と形状**：柱穴の一部が調査区外へと続くが、平面形は不整円形であると考えられる。短軸88cm・長軸約1mを計測し、長軸方向は北西に傾く。深度は約84cmを計測する。断面形はやや歪なU字形の断面を呈す。 **覆土**：自然堆積による埋没過程、残存する柱痕と柱の裏込め土の状況を確認した。 **柱**：遺構下部に柱痕が残存しているが、SB-1-P2同様に流入土の可能性がある。

#### SB-2 (第7・18・40図、第38表、図版二・二〇)

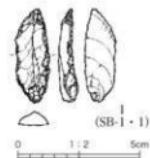
**位置**：1区北側にて確認した掘立柱建物で、3本の柱穴が確認出来た。 **規模と形状**：一部を除き調査区外へと遺構が続いていると考えられるため、掘立柱建物全体の規模と形状は不明であるが、各柱の距離は約2.5mで、南北の柱穴列の長さは5m前後であったと推測される。 **遺物**：出土遺物はSB-2-P2から鉄片が1点出土している。以下はSB-2にて確認された柱穴の詳細である。

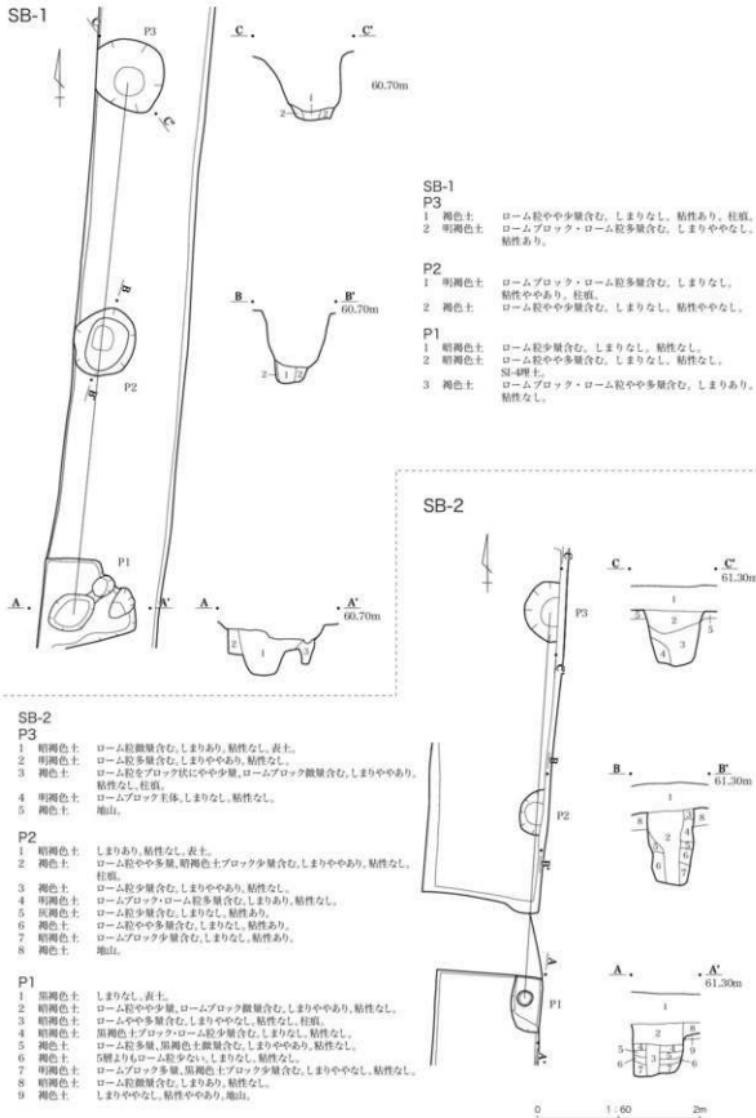
#### SB-2-P1 (第7・18図、図版二)

**位置**：1区中央からやや北側の地点に位置している。 **規模と形状**：柱穴の一部が調査区外へと続くため全体の規模と形状は不明であるが、柱痕の位置から推測するに長方形に近い平面形であったと思われる。柱穴の深度は64cmを計測し、断面形は長方形である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程と柱痕と裏込め土の状況も観察できた。3層が柱痕で4～7層までが裏込め土である。 **柱**：柱痕が残存するが、ロームを多量に含むため流入土が混入している可能性が高い。

#### SB-2-P2 (第7・18・40図、第38表、図版二・二〇)

**位置**：SB-2-P1から北へ約2.3mの地点に位置している。 **規模と形状**：SB-2-P1同様に一部が調査区





第18図 1区 SB-1・2 実測図

外へ続くため、全体の規模と形状は不明である。柱穴の深度は1mを計測し、断面形は長方形である。

**覆土**：自然堆積による埋没過程と柱痕と裏込め土の状況も観察でき、2層が柱痕で3層～7層が裏込め土である。**柱**：柱痕は残存するが、ローム粒を多量に含むことと、2層上位の断面形から抜根と考え柱の復元は行わなかった。**遺物**：出土遺物は鉄製品が1点出土している（第40図）。縦長な台形で薄く平たい鉄片である。

#### SB-2-P3（第7・18図、図版二）

**位置**：SB-2-P2から北へ約2.5mの地点に位置している。**規模と形状**：SB-2-P1・SB-2-P2同様に遺構が調査区外へ続くため全体の規模と形状は不明だが、やや梢円の平面形をしていると考えられる。柱穴の深度は68cmを計測し、断面形は逆台形状である。**覆土**：堆積状況と含有物から、4層は柱の裏込め土と思われるが、崩落して現在の堆積になったと考えられる。2層は自然堆積と考えられるが、しまりがありローム粒を多量に含むことから人為的埋土であると思われる。**柱**：柱痕は3層と思われるが、ロームブロックや粒子を含むことから、柱の復元はしえないと判断した。

### 2. 2区

2区は1区から北へ約12mの位置に設定した区画で、東西幅約1.5m、南北は約39mの長軸を持つ区画である。2区では住居跡が2軒確認されている。

#### SI-9（第7・19・34図、第7表、図版四）

**位置**：2区のほぼ中央部の地点に位置している住居跡である。**規模と形状**：住居跡の大半が調査区外へ続き、規模形状は不明である。**覆土**：自然堆積による埋没過程が確認できた。**壁溝**：北壁に壁溝を確認した。壁溝は幅約20cm・深度約8cmであり、西壁の途中で消える。

**遺物**：出土遺物のうち図示し得たのは土師器壺1点である（第34図）。1の壺は短くやや内湾し立ち上がる口縁部で外面に稜部をもち丁寧なケズリとナデによって作り出されている。**時期**：出土した土師器壺から7世紀頃の住居と考えられる。

#### SI-10（第7・19・34図、第8表、図版四・一七）

**位置**：2区中央より北側の地点に位置している住居跡である。**規模と形状**：本遺構は調査区外へと続き、規模形状は不明だが、南北壁の距離が約5mを計測しているので、恐らく一辺約5m前後の隅丸方形住居跡であったと考えられる。**覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。**住居内溝**：住居跡内の一部に溝が確認された。土層断面から住居跡に伴うもので、覆土はロームを多量含み、部分的な貼床や間仕切り溝であった可能性がある（7層）。**遺物**：出土遺物のうち図示し得たのは、覆土出土の須恵器3点と土師器1点である（第34図）。1は1/4が欠損した土師器壺である。緩やかに外反する口縁部を持ち、口縁部内面にはススが付着する部分があり灯明皿として用いられたと考えられる。3は須恵器瓶の肩部片と考えられる。2本1組の沈線が1条と1本の沈線が確認されているが、下部破断面付近にも沈線があるため肩部の変換点にも一条巡っていたと考えられる。**時期**：出土した土師器壺から7世紀後半～8世紀の住居と考えられる。

### 3. 3区

3区は2区から北へ約5mの位置に設定した区画で、1区・2区に対しほぼ直角に屈曲しており、南北幅約1.5mで東西に約39mの長軸を持つ区画である。3区では住居跡が2軒、土坑が1基確認されている。

**SI-11** (第8・19図、図版四)

**位置:** SI-11は3区南東端にて確認された住居跡である。 **重複遺構:** SK-100に切られる。 **規模と形状:** 本遺構は調査区外へ続くため、規模形状・付属施設等も不明である。深度は約80cmを計測し、壁はやや垂直に立ち上がる。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **貼床:** 床面には貼床がみられる。貼床は厚い地点で約12cm薄い地点で約4cmであった。貼床が全体に施されていたか、部分的なものであつたかは不明である。 **遺物:** 土師器・須恵器の破片資料のみのため図示し得なかった。

**SK-100** (第8・19図、図版四)

**位置:** SI-11埋没後に構築された遺構である。 **重複遺構:** SI-11の一部を切っている。 **規模と形状:** 本遺構の一部は調査区外へと続き、規模と形状は不明である。深度はおよそ56cmである。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程を観察できた。3層は柱痕の可能性も考えられる。

**SI-22** (第8・19図、図版四)

**位置:** 3区南東に位置する住居跡で、SI-11からおよそ5m南西の地点に位置する。 **規模と形状:** 調査区外へと続くため全体の規模と形状は不明である。壁は土層断面から復元して、一辺約2.5mの住居跡である。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド:** カマドは袖の一部のみ確認したが、調査区外へと続くため全体の規模と形状は不明である。火床と考えられる焼土範囲の位置と僅かに残存する袖部から、主軸は南北方向であったと考えられる。 **遺物:** 出土遺物は土師器・須恵器の破片資料が殆どのため図示し得なかった。

#### 4. 4区

4区は3区から北へ約15mの位置に設定した区画で、1区・2区に対してほぼ平行な区画であり、3区・5区に対してはほぼ直角になっている。3区・4区・5区は俯瞰で確認するとコの字状を呈す。

4区は東西幅約1.8mで、南北は約24.1mの長軸を持つ区画である。掘立柱建物の柱穴が全部で7基確認されたが、対応関係を特定するに至らなかった。そのため4区の柱穴に関しては各柱穴別に報告する。

**SB-12** (第9・20図)

**位置:** 4区の南端に位置する掘立柱柱穴である。 **規模と形状:** 一部が調査区外へ続くため全体は不明だが残存する範囲から推察するに、北東に長軸方向を持つ梢円形の柱穴と考えられる。 **覆土:** 1層が柱痕で周囲の3・4層が裏込め土と判断した。 **柱:** 柱痕が残存しているが、遺構下部のアタリ痕が梢円形であることと、柱の痕跡が二箇所あることから柱が建て替えられた可能性がある。

**SB-13** (第9・20図)

**位置:** 4区中央からやや南に位置する掘立柱柱穴である。 **規模と形状:** 一部が調査区外へ続くが、円形に近い平面形であったと考えられる。 **覆土:** 1層が柱痕で周囲の2・3・4層が裏込め土である。柱穴の断面形は碗状である。 **柱痕:** 柱痕は残存しているが、流入土が混入していると判断し、柱の復元はしなかった。 **遺物:** 出土遺物は土師器・須恵器の小破片が少量で図示し得なかった。

**SB-14** (第9・20・34図、第9表、図版四・一七)

**位置:** SB-13から北へ約2mの地点に位置する掘立柱柱穴である。 **規模と形状:** 平面形はおよそ円形と思われる。 **覆土:** 1層が柱痕で2層が裏込め土である。柱穴の断面形は、下部は平坦で立ち上がりは緩やかだが垂直に近い。 **柱痕:** 柱痕が残存しているが、残存部が浅い事とローム粒を含む土層から、流入土の可能性を考慮し柱の復元はしなかった。 **遺物:** 出土遺物のうち図示し得たのは土製品1点のみである（第

34図)。Iの土製品は孔のある板状で、器種・用途は共に不明である。また、孔部の状態から、突き抜いたのではなく棒状物に粘土を貼り付けたと考えられる。

#### SB-15 (第9・20図)

**位置**: SB-15はSB-14から北へ約3mの地点に位置する掘立柱柱穴である。**規模と形状**: 一部が調査区外へ続くが、平面は方形ないし長方形と思われる。**覆土**: I層が柱痕で、周囲の2・3・4層が裏込め土である。柱穴の断面形は遺構下部のアタリ痕を除けば長方形であったと思われる。**柱**: 柱痕が残存するが、一部が遺構外へと続くことや、ローム粒を含む流入土の可能性があるため、柱の復元はしなかった。

#### SB-16 (第9・20図、図版五・二一)

**位置**: SB-15から北へ約2.5mの地点に位置する掘立柱柱穴である。**規模と形状**: 一部が調査区外へ続くが、平面形は梢円であったと思われる。**覆土**: 自然堆積による埋没過程と、柱を支えていた周囲の裏込め土を観察できた。遺構断面は、やや丸みを帯びるもの長方形に近い形状である。**柱**: 柱痕は不明瞭である。I層が柱の痕跡であると考えられるが、ローム粒を多く含むことと、土層断面図中央の2層上に1層が堆積していることから、I層は柱の抜根時に堆積した土層であり、I層にローム粒子が多くみられるのは裏込め土を一部破壊し、混合・再堆積したためであろう。**遺物**: 出土遺物は陶磁器片1点であり、小破片のため写真と表で掲載する(図版二一)。

#### SB-17 (第9・20図)

**位置**: SB-17はSB-16から北へ約2mの地点に位置する掘立柱柱穴である。**規模と形状**: 平面形は隅丸の長方形である。完掘後の平面形では柱のアタリ痕が2つみられるので、柱を建て替えていると考えられる。**覆土**: I層が柱痕で、周囲の2層が裏込め土である。柱穴の断面は長方形に近い形状である。

**柱**: 遺構断面中央に柱痕と思われるI層があるが、ローム粒を含有するため柱の復元は行わなかつた。他に遺構内下部北よりの位置に、2箇所アタリ痕の窪みが確認された。

#### SB-18 (第9・20図)

**位置**: SB-16から北へ約3.8mの地点に位置する掘立柱柱穴である。**規模と形状**: 平面形は隅丸の長方形である。**覆土**: I層が柱痕で周囲の2・3・4層が裏込め土である。**柱**: 柱痕が残存するが、ローム粒を多く含むことから流入土の可能性が高い。

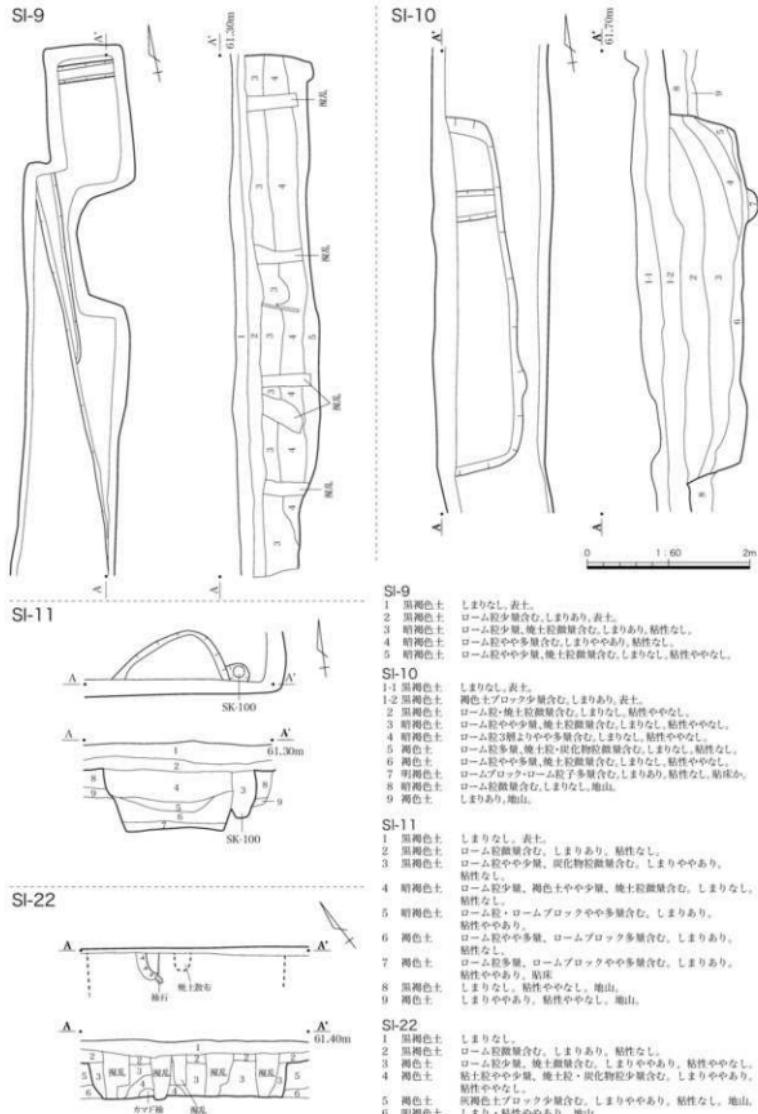
### 5. 5区

5区は4区から約9m東の位置に設定した区画で、3区同様に東西に長軸を持つ調査区である。南北に幅約1.6m、東西に約22.5mの長軸を持つ。5区は住居跡が2軒、掘立柱建物柱穴が2基、溝状遺構が1基確認されている。

#### SI-20 (第8・20・34図、第11表、図版五・一七)

**位置**: SD-19から約2mの地点に位置する住居跡である。**規模と形状**: 全体の規模形状は不明である。

**覆土**: 自然堆積による埋没過程が観察できた。**カマド**: カマドが2基確認された。カマドの新旧関係は、住居跡の北壁の東寄りにI基目(旧カマド)が作られ、旧カマドからみて西側へ新カマドが構築された。旧カマドは主軸がおよそ北方方向を向き、袖幅は不明だが、長軸は約87cmである。掘削時旧カマド付近は袖構築材や、火床部にみられる被熱範囲がみられなかった。これにより、構築後まもなく廃棄され隣接する形で新カマドを構築したとみられる。新カマドは火床部と袖部の一部にかけて調査区外へ続き、袖幅や長軸は不明である。天井部の粘土と煙道部は若干残存しており、緩やかに立ち上がる。**遺物**: 出土遺物のうち図



第19図 2区SI-9・10 / 3区SI-11・22実測図

示し得たのは、須恵器壺1点、土師器壺2点である（第34図）。

1は須恵器の壺である。2は口縁部径がやや小さい壺である。粘土紐の輪積み痕や粘土紐の結合部の処理が難である。口縁部はくの字で外反するように頸部から立ち上がり、口唇部直前で外面側に浅く沈線が施される。体部内面はヘラナデにより整形されている。体部外面は基本的にはヨコナデを施し、下半では横向方向のケズリにより整形されている。下半はほぼ残存していないためケズリがどの範囲まで施されるかは不明である。3は下野型の壺で内面にススが付着している。カマドから出土した口縁部片とSI-21出土の破片が接合関係にあり、カマド内の構築材として転用されたことを考慮すると本住居跡の方が新しいと考えられる。

時期：9世紀頃と考えられる。

#### **SI-21** (第8・21・34・35図、第12・39表、図版五・一七・一八・二一)

位置：SI-21は5区中央から、やや東の地点に位置する。重複遺構：SB-96とSB-23を切っている。

規模と形状：本遺構は大部分が調査区外へと続くため全体の規模は不明である。残存する住居東西壁の距離はおよそ7mあり、一辺7m前後の住居跡であったと考えられる。また、付属施設としてカマド1基と壁溝が確認されている。覆土：自然堆積による埋没過程が観察できた。カマド：カマドの主軸は東西方向と考えられる。長軸はおよそ85cmである。煙道の端部は削平されている。また、火床部と思われる地点に深度約30cmのピットが存在する。恐らく支脚を埋設する際に用いたピットと思われ、堆積土は支脚抜根後に自然に堆積して出来た土層である。壁溝：幅約40cm・深度約8cmの壁溝が住居内を廻る。遺物：出土遺物のうち図示し得たのは、土師器壺が1点、須恵器壺が6点、須恵器壺が3点、須恵器底部片が2点、須恵器高壺が1点、須恵器壺2点、陶磁器片1点である（第34・35図）。陶磁器片は図示し得ないと判断したため写真と表で掲載する（図版二一）。

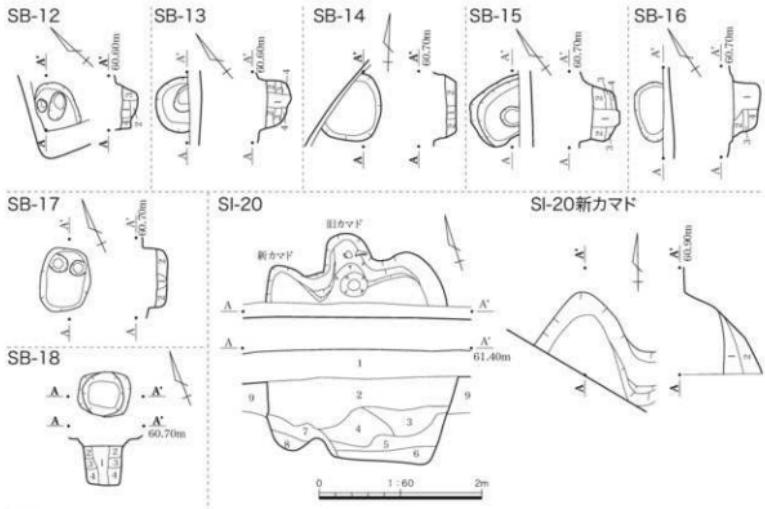
1は壺蓋である。重ね焼きした痕跡が外面に付着している。覆われなかつた部位には自然釉が確認された。3も壺蓋の破片で蓋外面に墨書きがあるが判読は不能である。4は壺蓋で、朱書きを確認したが、判読は不可能であった。胎土中に白色針状物質が含まれている。6は高壺の脚部付け根の破片である。7は盤で、ケズリによる調整が一部にみられる。8は須恵器壺の口縁部片である。口唇部は断面三角形になるよう作り出されている。9は須恵器壺の口縁部片と考えられ、推定口径は約25.6cmを計測する。11は須恵器底部片である。底部には自然釉が付着している。12は須恵器の底部片である。ヘラケズリを施し中央がやや突出する形で成形している。高台は短く端部が突出する。13は壺の底部片と考えられる。底面は一方のケズリにより整形されている。14も壺の底部片で底面には回転ヘラ切り離しの痕跡がある。15は須恵器壺の底部片で墨書きが確認されたが判読不能であった。16は天目茶碗である。黒い釉薬がかかっており、外面の一部は釉薬が途切れることから底部付近の破片と考えられる。時期：出土遺物から9世紀後半頃と考えられる。

#### **SB-23** (第8・21図)

位置：SI-21内東側に位置する。重複遺構：SI-21に切られている。規模と形状：平面形は不整な円形をしている。短軸約64cm、長軸約76cm、深度は約76cmである。断面形は長方形で、上部は段を形成している。切り合いなのか、段状の掘り方を有する柱穴なのかは不明である。

#### **SB-96** (第8・21図)

位置：SI-21内西側に位置する。重複遺構：SI-21に切られている。規模と形状：2つの柱穴が並び、柱を立て替えたと考えられる。平面形は不整形である。短軸約22cm、長軸約58cm、深度は60cmを計測し、断面形はほぼ長方形であるが、柱のアタリ痕が2つの窪みを形成している。時期：9世紀頃と思われる。



**SI-12**  
 1 暗褐色土 しまりなし。粘性なし。柱痕。  
 2 明褐色土 ローム主体。しまりややあり。粘性ややなし。  
 3 暗褐色土 ローム粒や多量含む。しまりややなし。粘性ややなし。  
 4 明褐色土 ローム粒やや多量含む。しまりややなし。粘性ややなし。

**SB-13**  
 1 暗褐色土 ロームブロック・ローム粒やや多量含む。しまりややあり。  
 2 暗褐色土 駆性なし。柱痕。  
 3 暗褐色土 ローム粒多量含む。しまりややなし。粘性ややなし。  
 4 黒褐色土 ローム粒微量含む。しまりややなし。粘性ややなし。

**SB-14**  
 1 暗褐色土 ローム粒や多量含む。しまりなし。粘性ややなし。柱痕。  
 2 黒褐色土 ローム粒・ロームブロックやや多量、燒土粒微量含む。  
 3 黑褐色土 しまりあり。粘性なし。

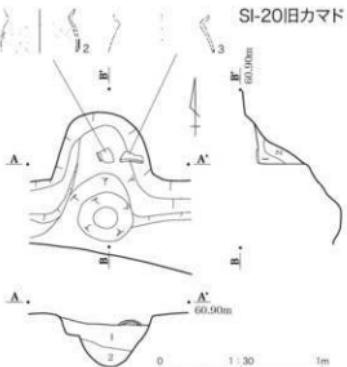
**SB-15**  
 1 暗褐色土 ローム粒少量含む。しまりなし。粘性なし。柱痕。  
 2 暗褐色土 ローム粒やや少量含む。しまりなし。粘性ややなし。  
 3 黄褐色土 ローム粒微量多量。ロームブロック微量含む。しまりややあり。  
 4 灰褐色土 ローム粒やや多量含む。しまりややあり。粘性ややあり。

**SB-16**  
 1 暗褐色土 ローム粒や多量。ロームブロック少量。  
 黑褐色土 ロームブロック微量含む。しまりなし。粘性ややあり。  
 2 暗褐色土 しまりややあり。柱痕。  
 3 暗褐色土 ローム粒やや多量。ロームブロック微量含む。しまりややあり。  
 4 黑褐色土 ローム粒少量。ロームブロック微量含む。しまりなし。粘性ややなし。

**SB-17**  
 1 暗褐色土 ローム粒や多量含む。しまりなし。粘性ややあり。  
 2 暗褐色土 ローム粒やや多量含む。しまりややなし。粘性ややなし。  
 3 黑褐色土 ローム粒微量含む。しまりややなし。粘性ややなし。

**SB-18**  
 1 暗褐色土 ローム粒やや多量。ロームブロック微量含む。しまりなし。  
 2 黄褐色土 ローム粒やや多量。柱痕。  
 3 暗褐色土 ローム粒やや多量。ロームブロック微量含む。しまりややあり。  
 4 黄褐色土 ローム粒やや多量。ロームブロック微量含む。しまりややあり。

**SI-20 新カマド**  
 1 明褐色土 燃土粒多量。ローム粒・乳白色粘土粒や多量含む。しまりなし。  
 2 明褐色土 燃土粒やや少量含む。しまりなし。粘性ややあり。



**SI-20**  
 1 暗褐色土 しまりあり。粘性なし。柱痕。  
 2 黑褐色土 ローム粒・焼土粒少量含む。しまりややなし。粘性なし。  
 3 暗褐色土 しまりややあり。柱痕。  
 4 灰褐色土 しまりややなし。粘性ややあり。  
 5 暗褐色土 ローム粒・山砂やや少量。燒土粒微量含む。しまりあり。  
 6 黑褐色土 しまりなし。粘性なし。  
 7 暗褐色土 ロームブロック・ローム粒多量。  
 8 黑褐色土 燃土粒ブロック少量含む。しまりあり。粘性ややあり。  
 9 黑褐色土 新カマド1層に相当。  
 10 黑褐色土 地山。

**SI-20 旧カマド**  
 1 灰褐色土 ローム粒や多量。山砂やや少量。燒土粒少量含む。  
 2 暗褐色土 しまりなし。粘性なし。  
 3 黑褐色土 ローム粒や多量。山砂やや少量。燒土粒微量含む。  
 4 黑褐色土 しまりなし。粘性なし。

第20図 4区 SB-12~18 / 5区 SI-20 実測図

**SD-19** (第8・21・34図、第10表、図版五・一七)

**位置:** 5区北西に位置し、ほぼ南北方向に長軸をもつ溝状遺構である。 **規模と形状:** この溝状遺構は幅2.6m、深度1.5mで断面の形状はほぼV字である。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察出来た。堆積の状況から、この溝は構築された後改修や拡幅などはされずに緩やかに埋没したとみられる。 **遺物:** 出土遺物は線刻の施された須恵器が1点と墨書き土器が1点である(第34図)。1は墨書き土器で、文字は判読不能であつた。2は須恵器底部片で線刻があるが、判読不能である。

**6. 6区**

6区と7区は調査範囲の中で最も西側に位置する区画である。6区は4区の南端から約96m離れており、南北は幅約1.2mで、東西は約28.2mの長軸を持つ区画である。6区では住居跡が3軒確認された。調査区内は耕作によるものとみられる削平・擾乱が目立つ。

**SI-24** (第14・22・35図、第13・36表、図版六・一七・二〇)

**位置:** 6区の東に位置する住居跡である。 **規模と形状:** 調査区外へと続き、残存面も耕作による搅乱のため住居跡の全容は不明である。残存する東西壁面の距離から一辺約3m前後の住居であったと考えられる。付属施設ではカマドが1基確認されたが、袖の一部のみである。 **覆土:** 一部ではあるが、自然堆積による埋没の過程が観察できた。 **カマド:** 壁面と確認された袖の位置から、カマドの主軸は東西であると考えられる。 **遺物:** 出土遺物で図示し得たのは、土師器甕が1点、土師器壺が1点、砥石が1点である(第35図)。1はSI-25覆土出土の破片と接合関係にある土師器高台付壺である。内面は黒色処理されており、ミガキが丁寧に施される。底部内面のミガキは一方に向平行なミガキを緻密に施しているが、一部には直角に交わるミガキが数本みられる。内面の口縁部近くのミガキは一方で緻密に施され、一定の長さで統一されており、一辺のミガキが終了すると角度を変えて同じく一定の長さでのミガキを行っている。2は土師器甕の底部片とみられる。

**時期:** 9世紀頃と考えられる。

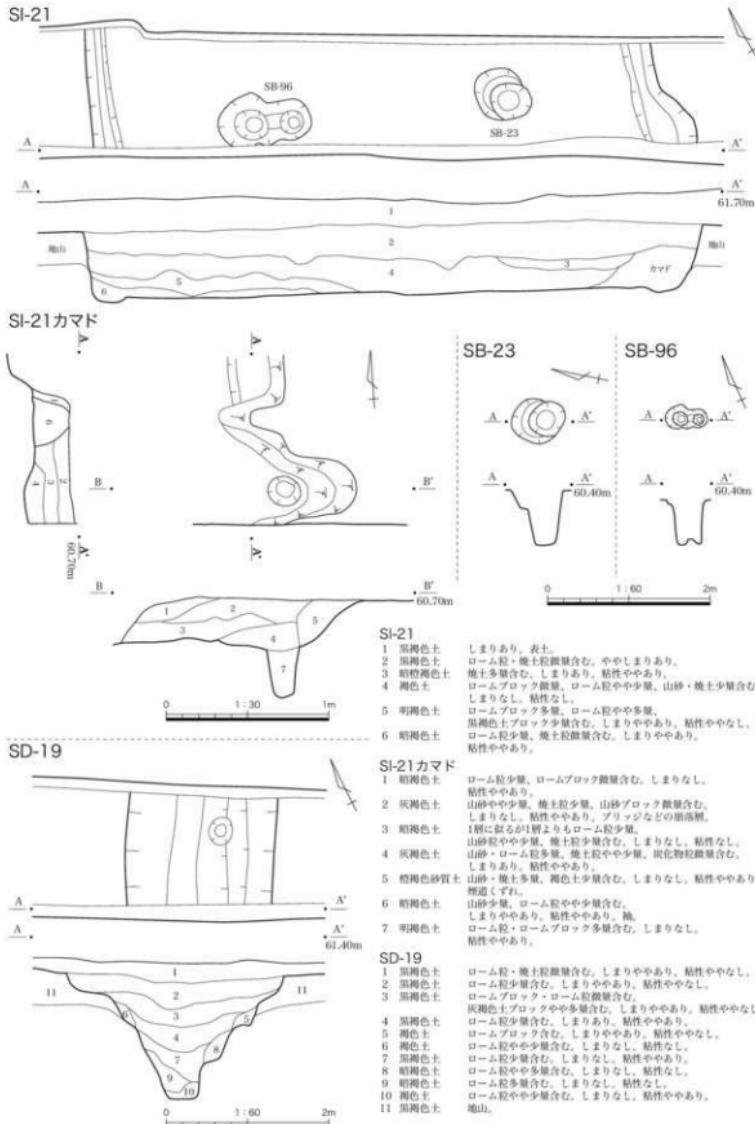
**SI-25** (第14・22・35・39図、第14・37・39表、図版六・一八・二一)

**位置:** 6区のほぼ中央に位置する住居跡である。 **規模と形状:** 全体の規模は不明だが、残存する東西壁面の距離から一辺約3.8m前後の住居跡と考えられる。 **覆土:** 自然堆積による埋没の過程が観察できた。

**カマド:** カマドが1基確認されているが、耕作上による搅乱のため残存状況は悪い。また、焚口ピットがあり深度は20cmである。焚口ピットは焚口側が緩やかに立ち上がり、煙道側はやや角度があることから火床内の灰等を掻き出した際に掘り窪み形成されたと考えられる。 **遺物:** 出土遺物で図示し得たのは、須恵器甕1点、須恵器壺2点、繩文土器1点、陶器片2点である(第35・39図、図版二一)。いずれも覆土出土の資料である。その他掘削中に住居の建材とみられる炭化材を確認したが、ほぼ土化しており平面記録に残すのみとした。1は外面にタタキ痕をもつ須恵器甕である。口縁部は強く外反し、口唇が厚く丸みのある形をしている。4の繩文土器は覆土中出土のため、流入と考えられる。5は陶器片である。内外で釉薬が異なっており、内面は白色で外面は釉色に近い褐色である。6は口唇部外面側に弱い段を持つ陶器片である。

**SI-26** (第14・22・35図、第15表、図版六・一八)

**位置:** 6区の西側に位置する。 **規模と形状:** 全体の規模は不明だが、残存する東西壁面の距離から一辺約5.3m前後の住居跡と考えられる。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド:** カマドが1基確認された。袖部の両脇は耕作痕による搅乱を受けたため消失しており、残存するカマド袖の幅は1m



第21図 5区 SI-21・SB-23・96・SD-19 実測図

である。焚口から煙り出しまで直線的に擾乱を受けているが、煙道の立ち上がりが僅かばかり残存し、長軸は1.24mを計測する。また、カマドの両袖端部と火床部に横断するように浅い掘り込みがあり、カマドを構築する前にあらかじめ設けられた掘り込みと考えられる。両袖内から構築材に転用された甕が出土した。

**遺物**：出土遺物のうち図示し得たのは、土師器甕が3点・須恵器壺1点・須恵器1点である（第35図）。甕のうち2つはカマド袖部の構築材転用甕である。1はカマド袖出土の武藏型の甕である。ぐの字状の口縁部と外面にヘラケズリを施し、器面を薄手に仕上げている。SI-24出土の破片資料と接合関係にあるが、両住居跡は擾乱を受けているため、その際に混入した可能性が考えられ両住居跡の関係性は不明である。2はカマド袖部出土の下野型の甕で、口縁部の外反が非常に強く受口はやや下がる。体部内面はヘラナデにより成形されており、体部外面は摩滅により判然としないもの一部にヘラナデの痕跡がみられる。また、受口と体部外面の一部にススが付着している。3は土師器甕の口縁部片である。頸部からほぼ垂直に立ち上がり、口縁部から強く外反する。口唇部は厚く、中央はナデによる窪む。4は須恵器壺の口縁部片である。全体的に摩滅が激しく調整は口縁部付近のヨコナデのみ確認できた。5は須恵器瓶の肩部と考えられる。肩部屈曲点直下に2本の浅い沈線が横位に走る。  
**時期**：出土遺物から、8世紀～9世紀初頭と考えられる。

## 7. 7区

7区は6区同様に調査範囲の西側に位置し、南北に長軸を持つ区画である。6区の西端から北へ約6mの地点に位置し東西は幅約1.6m、南北は約167mの長軸を持つ区画である。7区では住居跡が5軒、土坑が7基、溝状遺構が2基確認されている。

### SI-28（第10・23図、図版七）

**位置**：7区南端のSK-27から北に5mの地点に位置する住居跡である。  
**規模と形状**：調査区外へと続くため、規模形状は不明だが残存する住居コーナーの形状と、南北壁の距離から一辺約4.3m前後の隅丸方形であった可能性が高い。  
**覆土**：耕作による擾乱を受けていたが、自然堆積による埋没過程が観察できた。

**遺物**：出土遺物は、土師器・須恵器の小破片のみで図示し難いと判断した。

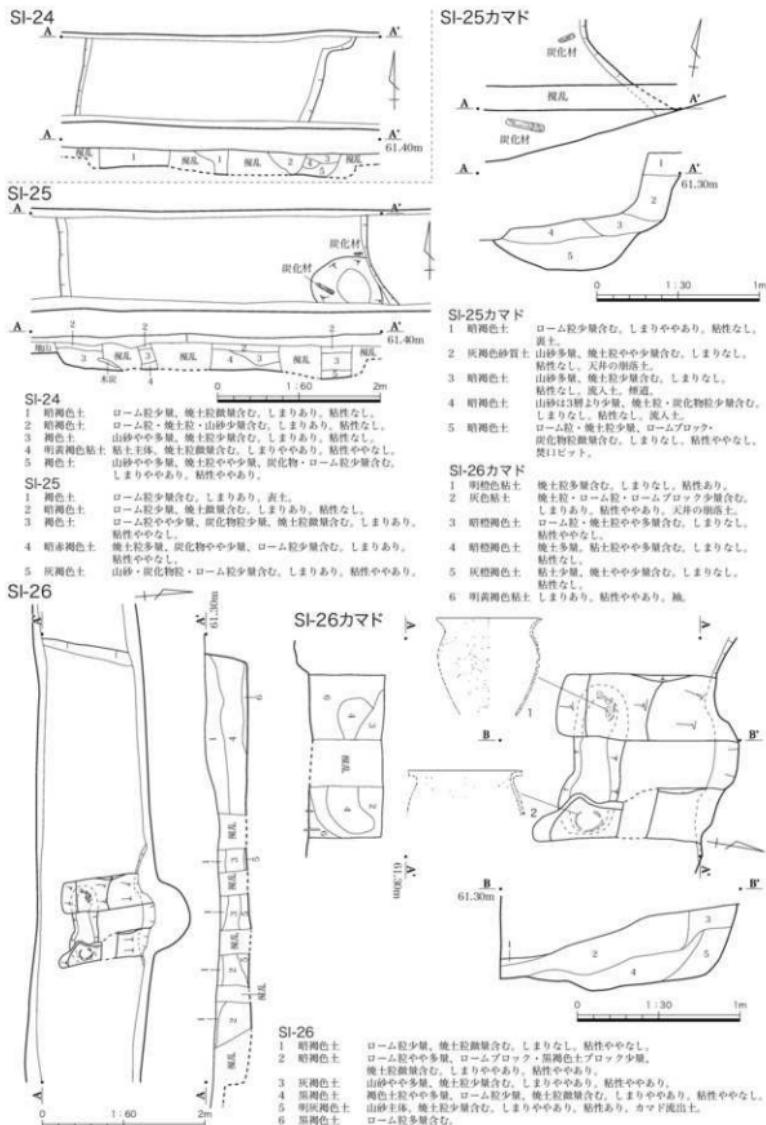
### SI-29（第10・23・35図、第16表、図版七・一八・二〇）

**位置**：7区南側、SI-28から北へ約20m離れた地点に位置する。  
**規模と形状**：調査区外へ続き、住居跡の規模は不明だが、残存する東西壁面の距離から一辺約3.5m前後と考えられる。  
**覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。また、床面にやや掘り込みがあるが、アタリ痕等がないため柱穴などの付属施設ではないと考えられる。同様に住居跡西壁面に一部みられる溝状遺構も住居跡に伴う遺構では無いと考えられる。  
**遺物**：出土遺物で図示し得たのは、土師器甕1点、灰釉陶器が1点、磨石が1点、砥石が1点、支脚が1点である（第35図）。1は覆土中出土の下野型の甕である。頸部屈曲点から口縁部は強くやや弧状に外反し、垂直に粘土紐が付加され短く立ち上がり端部をややつまみあげ受口を形成している。2は灰釉陶器の口縁部片で、内面は自然釉に覆われている。口縁部は横位沈線から外反し、口唇部がほぼ水平になるよう口唇部直前で外反が強くなる。3は土師器甕の底部片で、内面はヘラナデと一部に指ナデの痕跡が残る。外面のヘラナデは上から下へと行っている。6は被熱のため脆くなっている石製支脚である。抜根し住居内に遺棄されたと考えられる。  
**時期**：8世紀～9世紀初頭と考えられる。

### SI-38（第11・23図、図版七）

**位置**：7区中央よりやや南に位置する住居跡である。  
**重複遺構**：SD-39が住居跡の一部を切っている。

**規模と形状**：住居の西側壁面のみ若干確認され、推定では一辺約4m前後の隅丸方形の住居跡であった



第22図 6区 SI-24～26 実測図

と考えられる。カマド等の付属施設は不明である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。深度は約40cmを計測する。

#### SI-40（第11・23・36図、第17表、図版七・一八）

**位置**：SI-38から北へ約2mの地点に位置している。 **重複遺構**：SD-101が住居の一部を切っている。

**規模と形状**：本遺構は調査区外へと続き、全体の規模は不明である。残存する南北壁の距離から一辺約5.2m前後の住居跡と考えられる。 **覆土**：自然堆積による埋没過程、SI-40上から掘削するSD-101などが観察できた。 **壁溝**：残存する東壁、北東角、北壁の一部に壁溝が確認された。調査区外へと続くため住居跡全体に壁溝が廻るかは不明である。壁溝は幅約24cm、深度約8cmである。貯蔵穴のある南壁には壁溝はみられない。 **貯蔵穴**：付属施設では住居南壁に張出し貯蔵穴があり、壁から約80cm張出している。横幅は一部が調査区外のため不明で、深度は住居床面から約72cmであり、平面形は長方形を呈していると推察され、貯蔵穴内中位に段をもち下面は梢円形である。 **遺物**：出土遺物のうち図示し得たのは、貯蔵穴付近から出土した土師器壺が2点、編物石が1点である（第34図）。1の壺は2と比較して摩滅が少なくミガキの残存状況は良好である。口縁部は緩やかに外反し、口唇部は少しだけ外向きになる。また、口唇部内面直下には水平に瘤む様に浅い段がみられる。壺外部は2よりも半球形に近く丁寧なケズリが行われている。2の壺は口縁部がやや内湾気味に屈曲したのち口縁部との変換点から強く外反し、内外供に摩滅が激しいがミガキの痕跡が残存している。3は編物石である。 **時期**：6世紀後半と考えられる。

#### SI-41（第11・24・36・39図、第18・37表、図版七・一八・二一）

**位置**：SI-40から北へ約2mに位置している。 **規模と形状**：調査区外へ続くが、住居の西壁が比較的残存状態が良好である。全体の規模は不明であるが、南北壁の距離から一辺約4m前後の住居であったと推察される。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。4層は貼床である。 **貼床**：貼床は住居内北側のみにみられたが、確認できた面積が小さく規模等は不明である。 **壁溝**：SI-40同様に壁の周間に壁溝が確認されたが、大半が調査区外へ続くため、全周するかは不明である。幅約30cm、深度約8cmである。

**遺物**：出土遺物で図示し得たのは、土製支脚1点、縄文土器1点である（第36・39図）。1・2は流入によるものである。

#### SK-27（第10・24図）

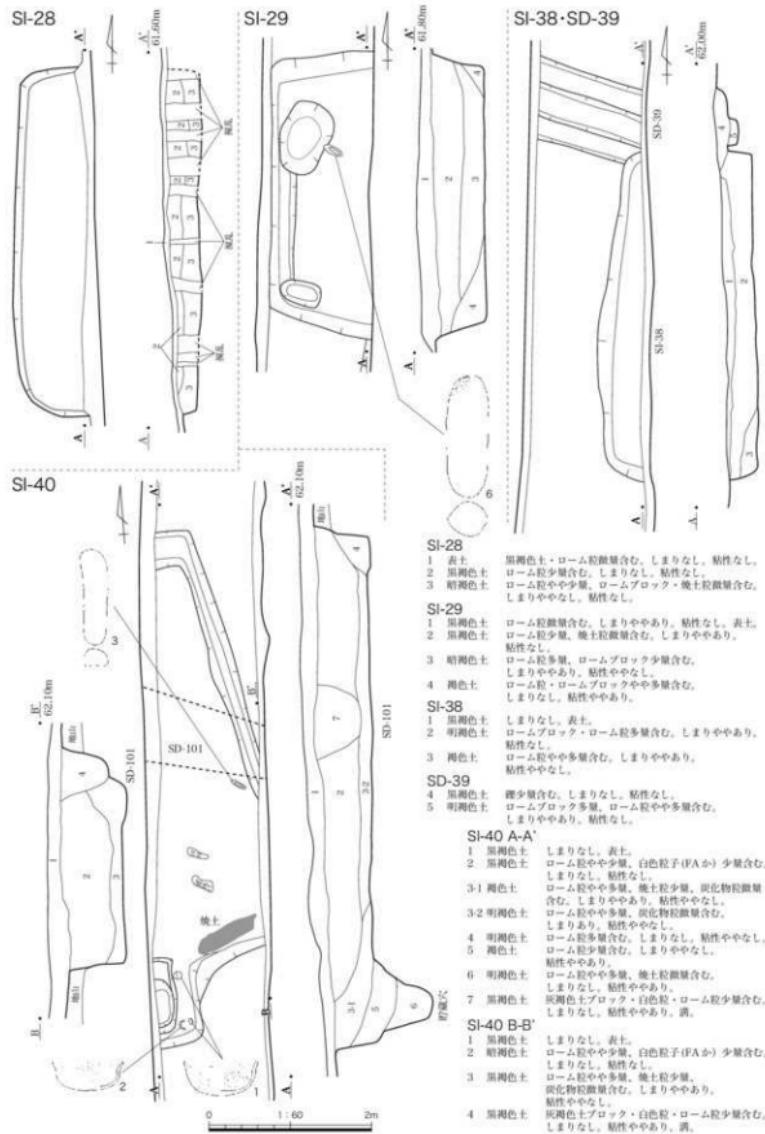
**位置**：7区の南端に位置する土坑である。 **規模と形状**：平面は一部が調査区外へ続く、規模形状等は不明である。長方形に近い断面形である。 **覆土**：ローム粒子を多く含み、一層のみで埋没している状況から人為的な埋め戻しの可能性がある。

#### SK-30（第10・24図）

**位置**：7区南側、SI-29から北へ約5m離れた地点に位置している。 **規模と形状**：一部が調査区外へと続き全体の規模は不明だが、平面形は長梢円形を呈すと考えられる。 **覆土**：深度約6cmの非常に浅い堆積である。ローム粒子を含むため、人為的に埋め戻された土層の可能性がある。 **遺物**：出土遺物のうち図示し得る資料は無く、土師器の小破片のみである。

#### SK-31（第10・24図）

**位置**：SK-30から北へ約14mの地点に位置している。 **規模と形状**：調査区外へと続くため全容は不明であるが、平面形は隅丸長方形を呈していると考えられる。 **覆土**：深度約20cmの土坑で堆積土は一層のみである。ロームブロックを多く含み、しまりのある堆積土層であることから人為的に埋め戻されている可能性がある。 **遺物**：出土遺物のうち図示し得る資料は無く、土師器の小破片のみである。



第23図 7区 SI-28・29・38・40・SD-39・101 実測図

**SK-32** (第 10・24 図)

**位置**：SK-31 から北へ約 4 m の地点に位置する。 **規模と形状**：平面形は隅丸長方形で、短軸約 60cm、長軸約 158cm、深度約 40cm である。 **覆土**：堆積土は、二層確認した。二層ともローム粒子を多量に含み、しまりもあるため人為的な埋め戻しの可能性がある。 **遺物**：出土遺物で図示し得る資料は無く、土師器の小破片のみである。

**SK-33** (第 10・24 図)

**位置**：SK-32 から北へ約 1.5 m の地点に位置している。 **規模と形状**：平面形は隅丸長方形である。短軸は 30 ~ 40cm である。長軸は 130cm である。深度は約 6 cm と浅い。遺構下部は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。 **覆土**：浅い堆積土一層のみ確認された。ローム粒子が少量確認された。

**SK-34** (第 10・24 図)

**位置**：SK-32 から北へ約 2.5 m の地点に位置する。 **規模と形状**：短軸約 20cm、長軸約 30cm、深度約 16cm の平面梢円形の土坑である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

**SK-35** (第 10・24 図)

**位置**：SK-34 から北へ約 9 m の地点に位置する。 **規模と形状**：短軸約 80cm、長軸約 110cm、深度約 28cm の平面梢円形である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

**SD-39** (第 11・23 図、図版七)

**位置**：SI-38 と同地点である。 **重複遺構**：SI-38 を切る。 **規模と形状**：SD-39 は幅約 1 m で、深度は約 30cm を計測する。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。5 層はロームブロックも多量に含みしまりもややあるので 5 層については人為的に埋められている可能性がある。

**SD-101** (第 11・23 図)

**位置**：SI-40 と同地点である。 **重複遺構**：SI-40 を切る。 **規模と形状**：全体は不明だが、復元した溝幅と深度は共に約 60cm である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

## 8. 8 区

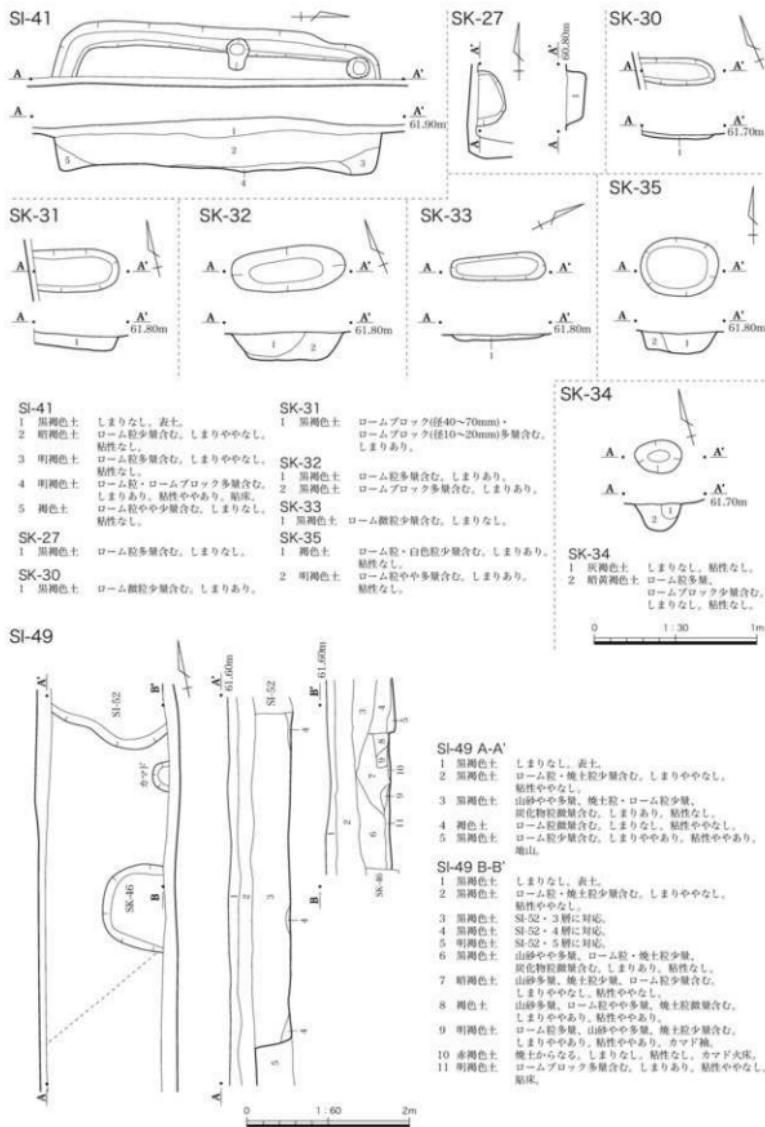
8 区は 5 区東端から北へ約 4 m の地点に位置し東西は幅約 1.7 m、南北は約 26.6 m の長軸を持つ区画である。8 区では住居跡 3 軒、溝状遺構 3 基、土坑 4 基確認されている。覆土中より土師器・須恵器の破片が出土している。

**SI-49** (第 9・24 図)

**位置**：8 区のはば中央に位置する。 **重複遺構**：SK-46 と SI-52 が切る。 **規模と形状**：床面とカマドの一部のみ確認した。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **貼床**：B-B' ラインの 11 層がロームブロックを多量含み、しまりのある平坦な堆積のため貼床と考えられる。 **カマド**：カマド袖部と火床の一部が確認された。横幅は残存している部位で約 88cm を計測している。長軸や袖・煙道等は調査区外、あるいは搅乱のため不明である。

**SI-52** (第 9・39 図)

**位置**：SI-49 とほぼ同地点である。 **重複遺構**：SI-49 を切る。 **規模と形状**：調査区外へと続き、全体の規模は不明。南壁が不整形であるため壁の距離から住居の一辺あたりの長さは推定しなかった。 **柱**：SI-52 の北壁西よりに掘り込まれている柱穴である。柱穴の平面形は梢円形で、短軸 75cm、長軸 80cm、深度は 26cm を計測し、断面形から柱穴が段状に掘り込まれているのが確認できる。柱の復元はロームが



第24図 7区 SI-41・SK-27・30~35 / 8区 SI-49 実測図

確認されたため行わなかった。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

**SI-53** (第9・25・36・40図、第19・38表、図版八・一八・二〇)

**位置**：SI-52から北へ約50cmの地点に位置する。 **重複遺構**：SD-54に切られている。 **規模と形状**：SD-54に削平されているため住居全体の規模は不明である。付属施設として柱穴1基、カマド1基を確認した。 **柱**：南壁西よりの地点に位置し、平面はやや梢円形を呈す。短軸30cm、長軸36cm、深度12cmを計測する。深度が浅いため柱のアタリ痕の可能性がある。 **カマド**：カマドは調査区外へ続き、さらにSD-54に切られるため残存状況は悪い。袖の一部と焚口ピットが確かに確認できた。

**遺物**：出土遺物で図示し得たのは、須恵器甕1点、土師器甕1点、墨書き土師器1点、鉄鏃1点である（第36・40図）。2は覆土中出土の内面が黒色処理されている壺である。墨書きは判読不能である。3は須恵器甕底部である。外面はタタキの痕跡が残存し対応する内面では指で押さえた痕跡も見られる。外面の底部付近では横方向にケズリを行っている。SD-54出土の破片資料と接合関係にある。4は鉄鏃で本住居跡の柱穴確認面より出土している。飛燕式の鉄鏃で一部が欠損している。 **時期**：9世紀頃と考えられる。

**SK-46** (第9・26図)

**位置**：SK-47から北へ約4mに位置する。 **重複遺構**：SI-49を切る。 **規模と形状**：全容は不明である。

**覆土**：ロームを多量含み、人為的埋め戻しと考えられる。深度約55cmを測る。断面形はやや丸みを帯びる長方形である。 **遺物**：出土遺物で図示し得る資料は無く、土師器・須恵器の小破片のみである。

**SK-47** (第9・26図)

**位置**：SD-45から北へ約3mの地点に位置する。 **規模形状**：直径約50cm、深度20cmの円形土坑である。

**SK-55** (第9・26図)

**位置**：8区南端に位置する。 **規模と形状**：平面形では不明瞭であったが、2つの土坑が切り合っている。調査区外へ続き、詳細は不明である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物**：出土遺物のうち図示し得る資料は無く、土師器・須恵器の小破片のみである。

**SK-102** (第9・26図)

**位置**：SD-42の完掘後に溝壁面から底面にかけて確認された円形の土坑である。 **重複遺構**：SD-42との切り合い関係は不明瞭で、土坑底部のみ確認できた遺構である。

**SD-42** (第9・26図、図版八)

**位置**：8区を東西に走る溝状遺構である。 **規模と形状**：調査区外へと続き、全体の規模形状は不明である。溝の幅は約80cm、深度約76cmである。 **覆土**：溝構築後に人為的に埋め戻している可能性が高い。 **遺物**：出土遺物で図示し得る資料はなく、土師器・須恵器の小破片のみである。

**SD-44** (第9・29図、図版八)

**位置**：8区を東西に走る溝状遺構である。 **規模と形状**：調査区外へと続き、全体の規模形状は不明である。溝の幅は約60cm、深度約64cmで、断面長方形である。 **覆土**：堆積土は1層のみである。

**SD-54 (A・B・C)** (第9・25・36図、第20表、図版八・一八)

**位置**：8区北側に位置し、SI-53の北壁とカマドの一部を切るように8区を東西に横断している。 **重複遺構**：SI-53を切る。 **規模と形状**：調査区外へと続き、全体の規模形状は不明である。また、溝は3度構築されているため、横幅や深度などは各々の溝にて報告する。 **遺物**：出土遺物は土師器甕1点、須恵器壺蓋1点、須恵器甕1点である（第36図）。1の須恵器壺蓋はつまみの外縁がやや高く、つまみ中央はやや隆起する。2の土師器甕は口縁部片である。口縁部は頸部から外反し受口は粘土紐を接着したのち短く外反す

るよう立ち上がる。3は須恵器壺底部片である。外面は上から下にヘラナデの痕跡があり、一部に刷毛目様の痕跡がある。底部付近では面取りを行っている。これらの出土遺物はSD-54 覆土一括と8区表採遺物、SI-53出土資料と接合関係の資料もある。**時期**：SD-54 の出土遺物は流入したものと推測される。図示した資料から遺構の構築年代の判断は困難と思われるが、隣接するSI-53の覆土上から掘り込んでいたため、9世紀以降にSD-54-Aは構築されたと考えられる。

#### SD-54-A (第9・25図)

SD-54-Aが始めに構築された溝状遺構と考えられる。幅は推定90cmで断面はおよそV字に近く、深度も約1m近くあったと考えられる。

#### SD-54-B (第9・25図)

SD-54-Aが自然埋没あるいは埋め立てられてから、SD-54-Bが構築された。SD-54-BはSD-54-Aと比較し深度が浅くなり約70cmであったとみられる。底部の形状がより平たくなっている点と、SD-54-Bの復元した幅約2mから、SD-54-Aより幅広の溝と考えられる。

#### SD-54-C (第9・25図)

最後にSD-54-CがSD-54-Bの自然埋没あるいは埋め立てられた後に構築された。深度約40cmと一番浅く、幅は約2mである。A～Cの溝の形態変化と同地点に溝が重用される点で興味深い遺構である。

### 9. 9区

9区は8区北端から北へ約10m離れた地点に位置し、長軸方向はやや北東に傾く。東西幅は約1.6mで南北は約31mの長軸を持つ区画であり、区画の北端はより強く北東へ屈曲している。9区では住居跡3軒、掘立柱柱穴5基、土坑5基確認されている。覆土中より土師器・須恵器の小破片が出土している。

#### SI-58 (第12・26・36図、第21表、図版八)

**位置**：9区南側に位置する。**規模と形状**：調査区外へ続き、全体の規模は不明である。また、本住居掘削後に住居床面で円形土坑が確認されたが、本住居に伴う遺構かは不明である。**覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。**壁溝**：全容は不明だが、幅約20cm・深度約4cmを計測し住居跡内を一部巡るのが確認された。**カマド**：カマドの一部を確認した。規模と形状は不明である。**遺物**：出土遺物で図示し得た資料は、覆土出土遺物の土師器壺2点である(第26図)。1の壺は内面が黒色処理され、緻密なミガキをもつ。口縁部はややくの字に外反しており、口唇部は少しだけ厚く整形されている。2の壺は内面が黒色処理されている高台付壺である。器面外面には一部にケズリにより整形した痕跡がある。**時期**：出土遺物から9世紀後半と考えられる。

#### SI-68 (第12・27・36図、第22表、図版八・一九)

**位置**：9区北側SK-70とほぼ同地点に位置する。**重複遺構**：SI-69を切り、SK-70に切られている。

**規模と形状**：調査区外へ続き、全体の規模は不明である。付属施設はカマドが1基確認されている。

**覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。**カマド**：住居東壁に付設され、主軸はN-60°-Eである。約1/3が調査区外へ続き正確な規模は不明であるが、短軸は大体70～80cm位で、長軸は約1mと考えられる。煙道は緩やかに立ち上がると思われる。**遺物**：出土遺物で図示し得た資料は、土師器壺2点である(第36図)。うち1点は覆土中出土のため本遺構に伴うか不明である。1は覆土出土の壺で、内面に乱調なミガキが施されている。底部は回転ヘラ切りの痕跡があり、破断面にはイネ科植物の種子圧痕がある。2は内面黒色処理の高台付壺である。内面底部ではミガキが放射状に施されている。**時期**：出土遺物から

9世紀後半～10世紀頃と考えられる。

#### SI-69 (第12・26・36図、第23表、図版八・一八)

**位置：**9区北側に位置する。 **重複遺構：**SI-68とSK-94に切られている。 **規模と形状：**調査区外へ続き、全体の規模形状は不明である。 **覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。 **壁溝：**壁の周間に壁溝が確認された。幅は約28cm・深度は約12cmである。住居跡内全体を廻るか一部だけかは不明である。 **遺物：**出土遺物で図示し得たのは、須恵器壺1点、須恵器甕1点の2点である(第36図)。

1の須恵器壺はSI-68の覆土出土資料と接合関係にある。2の甕は、内面に粘土紐の痕跡が残り、外面上にはタタキの痕跡がある。タタキは縦向きと横向きのものが一部交差し格子状を成す。口縁部は強く外反した後、受口状の口縁部を形成している。また、2の甕はSK-62・SK-63出土の破片と接合関係にある。

#### SB-59 (第12・27図)

**位置：**SI-58から約6mの地点に位置する。 **規模と形状：**調査区外へ続き、全体の規模などは不明である。

**覆土：**自然堆積による埋没過程、柱痕と裏込め土の状況を観察できた。 **柱：**柱の復元には至らなかった。

#### SB-60 (第12・27図)

**位置：**SB-59から約1m北東の地点に位置する。 **規模と形状：**調査区外へ続き、全体の規模などは不明である。 **覆土：**残存する柱痕と裏込め土の状況を確認できた。 **柱：**柱の復元には至らなかった。

#### SB-64 (第12・27図、図版八)

**位置：**SB-60から約3mの地点に位置する。 **重複遺構：**SK-62によって切られている。SK-63を切る。

**規模と形状：**調査区外へ続き、全体の規模形状は不明だが、推定では長軸約80cmを計測する。深度は約80cmである。 **覆土：**SK-62との切り合い関係、柱を支える裏込め土の状況を観察できた。 **柱：**柱の復元には至らなかった。

#### SB-67 (第12・27図)

**位置：**SK-66から北へ約1.5m離れた地点に位置する。 **規模と形状：**調査区外へ続き、残存する幅は約80cm、深度約80cmを計測する。遺構の下部にはアクリ痕がみられる。 **覆土：**自然堆積による埋没過程、および、柱痕と裏込め土の状況を観察できた。 **柱：**柱の復元には至らなかった。

#### SB-95 (第12・27図)

**位置：**SB-67から北へ約3mに位置する。 **規模と形状：**調査区外へと続き不明である。深度は約56cmである。 **覆土：**自然堆積による埋没過程、及び柱穴の裏込め土の状況を観察できた。 **柱：**柱痕は不明瞭で、柱の復元には至らなかった。

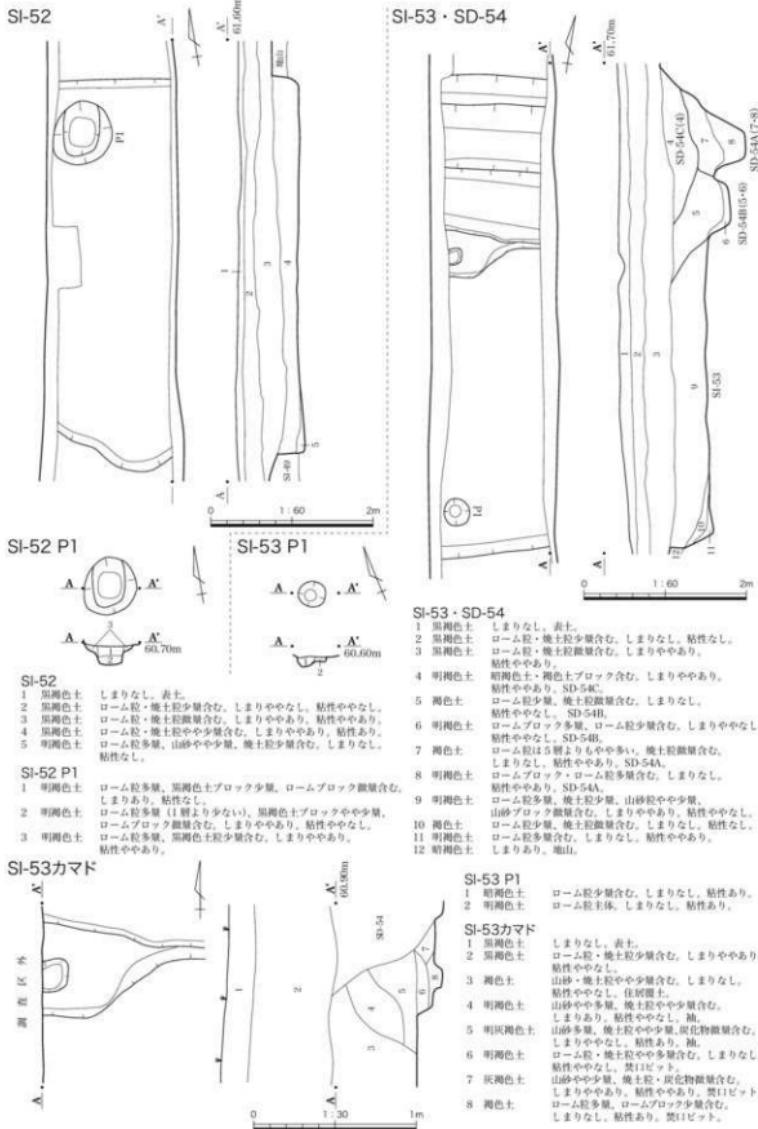
#### SK-62 (第12・27図、第39表、図版八・二一)

**位置：**SB-64とはほぼ同地点に位置する。 **重複遺構：**SB-64・SK-63を切る。 **規模と形状：**調査区外へ続き、全体の規模は不明。 **覆土：**自然堆積による埋没過程、および重複遺構との切り合い関係を観察できた。

**遺物：**出土遺物のうち図示し得た資料はないが、陶器片1点を写真図版にて掲載する(図版二一)。

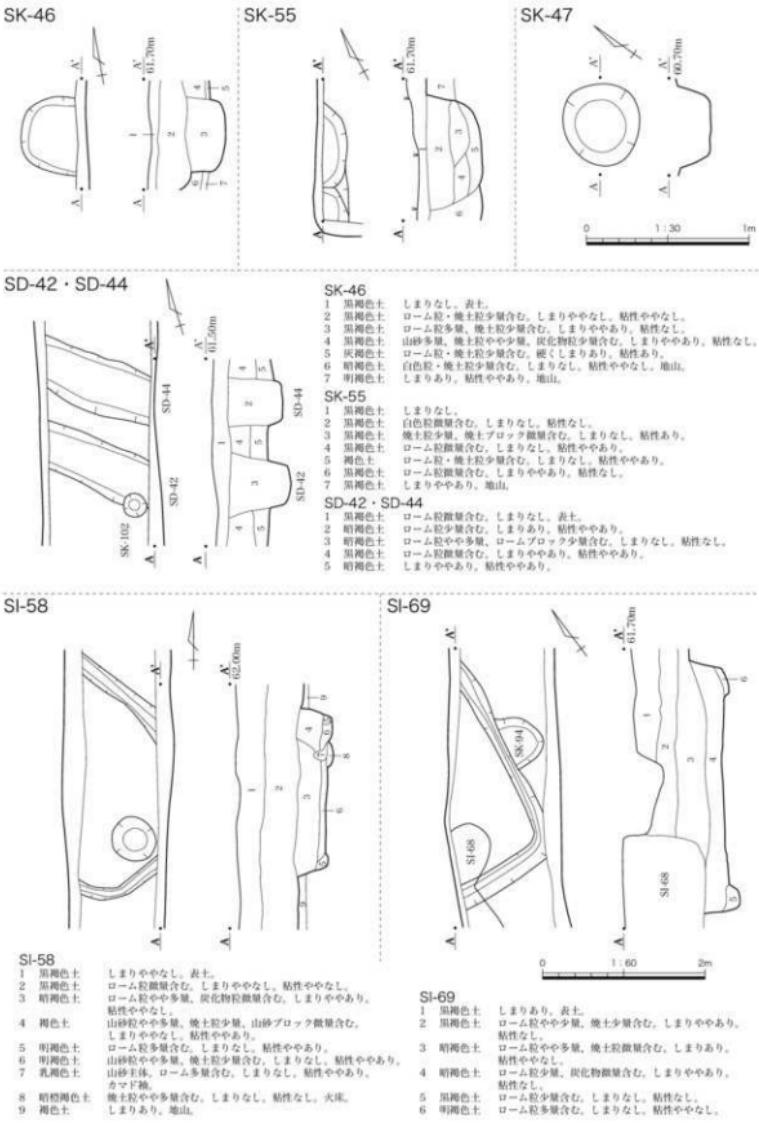
#### SK-63 (第12・27図、図版八)

**位置：**SB-64・SK-62に隣接する土坑である。 **重複遺構：**SB-64・SK-62によって切られている。 **覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物：**図示し得た資料はないが、陶磁器片1点と須恵器甕破片が1点が出土した。陶磁器片は写真掲載し(図版二一)、須恵器甕の破片はSK-62と同じくSI-69住居出土の須恵器甕と接合関係にありSK-62同様に構築時期は近しいか、あるいは、どちらかが土坑を切っており、須恵器片が分割混入した可能性も考えられる。



第25図 8区 SI-52 · 53 · SD-54 実測図

## 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物



## 第26図 8区 SK-46・47・55・SD-42・44 / 9区 SI-58・69 実測図

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

#### SK-66 (第12・27図)

**位置:** SK-63から北へ約5mの地点に位置する土坑である。 **規模と形状:** 調査区外へ続き不明であるが、およそ長方形に近い土坑と考えられる。長軸は不明だが、短軸は60cmで深度約10cmと浅い土坑である。

**覆土:** 土層中より微量ながらも焼土粒が確認されている。

#### SK-70 (第12・27図)

**位置:** SB-95から南西に約50cmの地点に位置する。 **重複遺構:** SI-68を切る。 **規模と形状:** 長軸28cm、短軸24cmを計測し、深度は36cmである。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SK-94 (第12・27図)

**位置:** SI-69に隣接している。 **重複遺構:** SI-69を切る。 **規模と形状:** SI-69の完掘後に確認されたため、平面形は不明である。残存する幅は約30cmを計測する。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察出来た。

### 10. 10区

10区は9区の北端から約2.5m北東へ離れた地点に位置し東西幅は約1.3m、南北は約4.6mの区画である。遺構は確認されていないが、覆土中より土師器・須恵器の小破片と川原石が出土した。小破片で器種特定も困難であったため、川原石は人為的加工痕が無いことから、図示し得ないと判断した。

### 11. 11区

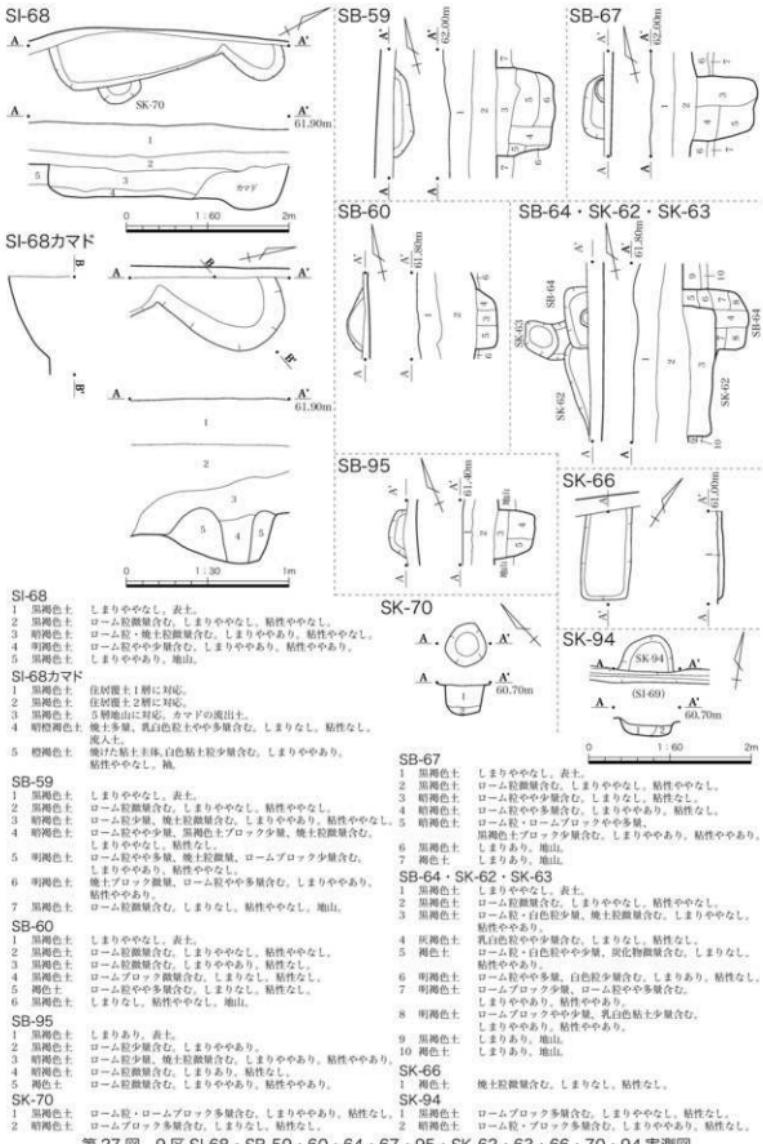
11区は10区北端から約11m離れた地点に位置し東西幅約1.9m、南北約41.5mの長軸を持つ区画である。11区では、住居跡3軒、土坑6基、溝状遺構4基、性格不明遺構1基が確認され、覆土中より土師器・須恵器の小破片が出土した。土師器は器台の脚部片1点と、刷毛目を持つ壺が1点確認されている。

#### SI-72 (第13・28・36、第24表、図版九)

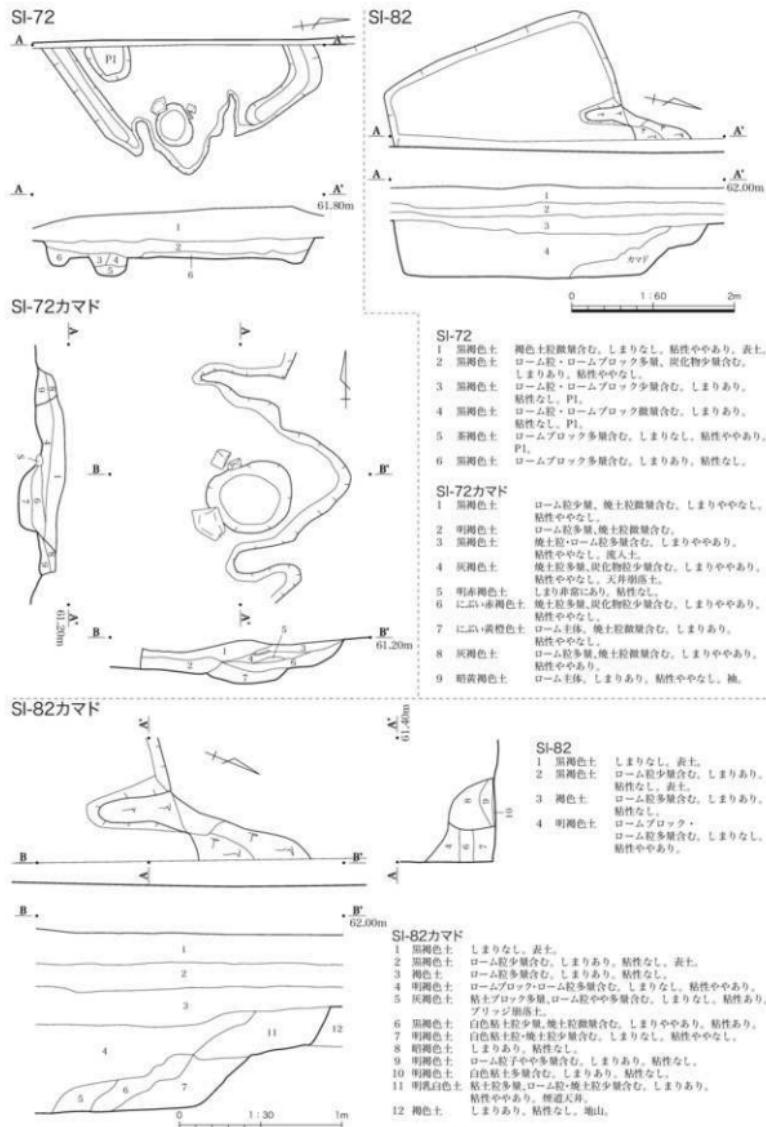
**位置:** SD-71から北へ約80cmに位置している。 **規模と形状:** 全体の規模形状は不明である。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド:** カマドは住居東壁南よりに付設されており、主軸はN-90°-Eである。横幅約1.3cm、縦幅約1mを計測し、カマド内から礫が複数出土した。いずれの礫も脆くなっているものの、直接被熱した痕跡がない。また、礫の表面にうっすらと灰白色粘土が覆っている事をふまえて、出土した礫はカマドの構築材と考えられる。焚口ピットは不整な円形であり、短軸約42cm、長軸約54cm、深度約10cmを計測した。長軸の断面では焚口ピットがカマド手前側では緩やかに立ち上がる。カマド奥煙道付近の立ち上がりは角度がある。短軸と長軸の断面形から、この焚口ピットは火床部内の堆積物を除去する過程で掘り込んだものとみて良いだろう。 **土坑:** 土坑は住居内南壁側中央付近に位置し、全体は調査区外に続くため不明だが床面から掘り込まれているため本遺構に伴う土坑と考えられる。土坑は深度約24cmで内部は自然堆積とみられる。 **壁溝:** カマド付近と調査区外を除き住居内壁際を巡っている。幅約28cm、深度約8cmである。 **遺物:** 出土遺物で図示し得たのは、土師器壺1点と土師器甕1点である(第36図)。1の甕は内面をナデで整形し、外面は乱調なケズリで整形している。口縁部は内外共にヨコナデを施し、くの字に外反する。2は浅く平たい壺と考えられる。

#### SI-78 (第13・29・36図、第26表、図版九・一九)

**位置:** 11区中央よりやや北に位置する。 **重複遺構:** SD-79を切る。 **規模と形状:** 調査区外へ続き、全体の規模は不明である。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド:** 全体が調査区外へと続いているため、土層断面図で僅かに袖部粘土を確認するだけである。 **柱:** 柱穴は住居南西角に位置して



第27回 9区SI-68・SB-59・60・64・67・95・SK-62・63・66・70・94美濃國



第28図 11区 SI-72・82 実測図

いる。 **壁溝**：壁溝は幅 16cm、深度 12cm を計測する。住居跡内壁際を巡ると考えられるが、全体が部分的なものかは不明。 **遺物**：出土遺物で図示し得たのは、須恵器壺 1 点である（第 36 図）。1 の壺は回転ヘラケギリ後に工具で底面をナデつけている。

#### SI-82（第 13・28・37 図、第 27・36 表、図版九・二〇）

**位置**：11 区北側に位置する。 **規模と形状**：住居の南北壁の距離から一辺約 3 m と考えられる。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド**：調査区外へ続く正確な規模は不明だが、袖端部と煙道端部が若干確認されており、長軸はおよそ 1.7m 前後と推測される。煙道は緩やかに立ち上がる形状と考えられる。カマド土層断面図 A-A' ラインの 8 ~ 10 層は地山を袖の一部としたことが伺える。 **遺物**：出土遺物で図示し得たのは、土師器壺 1 点と縄文時代の分銅形打製石斧が 1 点である（第 37 図）。1 の土師器壺は口縁部が短く内径するように立ち上がる。口縁部と壺部に棱があり、ヨコナデで作り出されている。2 の打製石斧は流れ込みによる覆土出土遺物である。 **時期**：出土した壺からおよそ 6 世紀末～7 世紀初頭と考えられる。

#### SK-73（第 13・29 図）

**位置**：SI-72 から東へ約 50cm に位置する。 **規模と形状**：直径約 48cm の円形土坑である。深度約 32cm、断面形は U 字形を呈す。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SK-75（第 13・29 図）

**位置**：SD-74 から北へ約 50cm に位置する。 **規模と形状**：調査区外へ続くが、恐らく直径約 1 m 前後の平面不整円形の土坑と考えられる。深度約 6 cm である。 **覆土**：堆積は非常に浅い。

#### SK-77（第 13・29 図）

**位置**：SD-79 の完掘後に確認された土坑。 **重複遺構**：SD-79 との新旧関係は不明である。

#### SK-81（第 13・29 図）

**位置**：SX-80 から北へ約 3 m に位置する。 **規模と形状**：調査区外へ続くが、短軸約 1 m、長軸約 1.78 m、深度約 12cm の楕円形土坑である。底面に円形の崖みがある。 **覆土**：堆積は浅い。

#### SK-83（第 13・29 図、第 39 表、図版九・二一）

**位置**：11 区北端に位置する。 **規模と形状**：調査区外へ続くが、広く深い土坑を、小さく深い土坑が切っていることが判明した。 **覆土**：深い土坑が 5 層、深い土坑が 2 ~ 4 層である。 **遺物**：出土遺物で図示し得たのは、土坑内から出土した陶磁器片 1 点である（図版二一）。

#### SK-93（第 13・29 図）

**位置**：SK-81 から西へ約 1 m の地点に位置する。 **規模と形状**：調査区外へ遺構が続くため不明である。深度 16cm の浅い掘り込みで、断面形は逆台形である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SD-71（第 13・30 図、図版九）

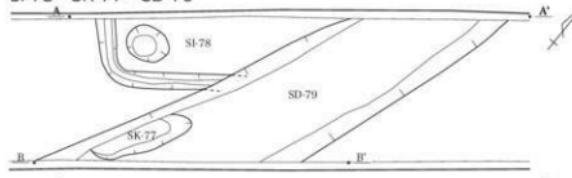
**位置**：11 区南側に位置する。 **規模と形状**：溝は調査区を東西に横断し、長軸は不明である。南北幅約 1.8m を計測し、深度はおよそ 58cm である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SD-74（第 13・30・36 図、第 25 表、図版九・一八）

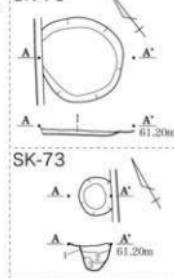
**位置**：11 区の中央よりやや南に位置する。 **重複遺構**：SD-76 を切る。 **規模と形状**：調査区外へ続ぎ不明である。深度はおよそ 76cm で、断面形は東側でやや平たい碗形で、西側は歪な碗形を呈す。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物**：出土遺物で図示し得たのは土師器壺 1 点と土師器壙 1 点である（第 36 図）。1 の壺は外面と口縁部内面をミガキで整形し赤彩も施し、黒斑が一部にみられる。古墳

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

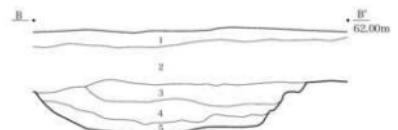
SI-78・SK-77・SD-79



SK-75



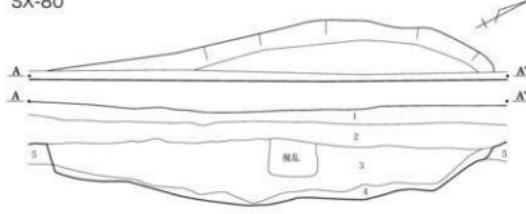
SK-73



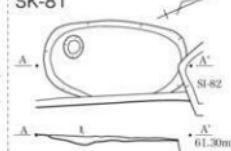
SI-78・SK-77・SD-79

- 1 黒褐色土 ローム粒少量含む。しまりあり。粘性なし。
- 2 黒褐色土 深色土。ローム粒・ロームブロック少量含む。
- 3 黒褐色土 地面付近少々多く多量含む。しまりなし。粘性なし。
- 4 明褐色土 ローム粒少量含む。しまりややあり。粘性なし。
- 5 黒褐色土 ローム土と深色土との混合土。しまりあり。
- 6 脳褐色土 ローム粒少量含む。しまりなし。粘性なし。
- 7 黑褐色土 黑褐色土と灰褐色土との混合土。幾土粒少量含む。
- 8 黑褐色土 地面付近少々多く多量含む。しまりなし。
- 9 黄褐色土 ローム粒少量含む。しまりややあり。
- 10 黑褐色土 ローム粒・ロームブロック中量含む。しまりあり。粘性なし。

SX-80



SK-81



SK-83



SK-73

- 1 茶褐色土 茶褐色土粒微量含む。しまりややなし。
- 2 黑褐色土 黑褐色土粒微量含む。しまりあり。粘性なし。
- 3 黄褐色土 黄褐色土ブロック(径5cm強)少量含む。

SK-93

- 1 黑褐色土 黑褐色土粒微量含む。しまりなし。粘性なし。
- 2 黑褐色土 黑褐色土粒・茶褐色土ブロック少量含む。
- 3 黑褐色土 ロームブロック多量含む。しまりあり。粘性ややなし。
- 4 浅褐色土 ロームブロック少量含む。しまりあり。粘性なし。

SK-75

- 1 黑褐色土 ロームブロック(径5cm強)少量含む。
- 2 黑褐色土 しまりあり。粘性ややなし。

SK-81

- 1 黑褐色土 ロームブロック少量含む。しまりあり。
- 2 黑褐色土 粘性なし。

SK-83

- 1 黑褐色土 ローム粒・茶褐色土粒微量含む。しまりなし。

SK-80

- 2 黑褐色土 黑褐色土粒微量含む。しまりなし。

SK-83

- 3 浅褐色土 ローム粒・茶褐色土粒微量含む。しまりなし。

SK-80

- 4 黑褐色土 黑褐色土粒微量含む。しまりなし。

SK-83

- 5 明褐色土 ローム粒・茶褐色土粒微量含む。しまりなし。

SK-93

- 1 黑褐色土 ローム粒・茶褐色土粒微量含む。しまりなし。
- 2 黑褐色土 黑褐色土粒・ロームブロック少量含む。
- 3 黑褐色土 ロームブロック多量含む。しまりあり。粘性ややなし。
- 4 浅褐色土 ロームブロック少量含む。しまりあり。粘性なし。
- 5 黑褐色土 黑褐色土粒多量含む。しまりあり。粘性なし。地山。

第29図 11区 SI-78・SK-73・75・77・81・83・93・SX-80 実測図

時代中期頃に相当すると考えられる。

#### SD-76 (第13・30図、図版九)

**位置：**11区の中央よりやや南に位置する。 **重複遺構：**SD-74に切られている。 **規模と形状：**長軸は調査区外へ続き不明である。短軸は約1.5mと考えられるが、隣接するSD-74に上端が削平されており、正確な幅は不明である。深度約48cm、断面形は東側で緩やかな「V」字形、西側はやや歪な腕形である。

**覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SX-79 (第13・29図、図版九)

**位置：**11区の中央やや北に位置する。 **重複遺構：**SJ-78に切られている。 **規模と形状：**調査区外へ統き長軸は不明で、短軸約1.4mを計測する。深度約1mで断面は歪な逆台形と考えられる。 **覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。 **時期：**SJ-78より古い遺構である。

#### SX-80 (第13・29図)

**位置：**SD-79から北へ約4mに位置する。 **規模と形状：**調査区外へ続き不明である。深度は85cmを計測する。性格不明の遺構である。 **覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。

## 12. 12区

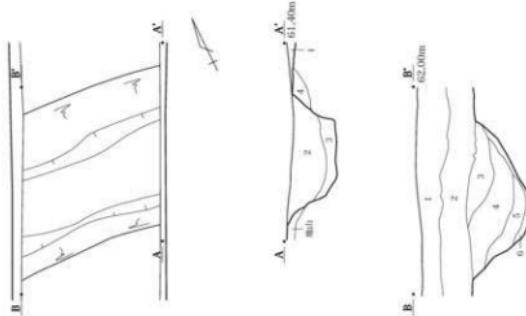
12区は11区北端から北東へ約8mの地点に位置している。東西幅は約1.8m、南北は約9mの長軸を持つ区画である。12区では、住居跡1軒、溝状遺構1基、土坑が2基確認されている。調査区内の覆土中より土師器・須恵器の小破片が出土している。

#### SI-87 (第14・31・37図、第30表、一〇・一九)

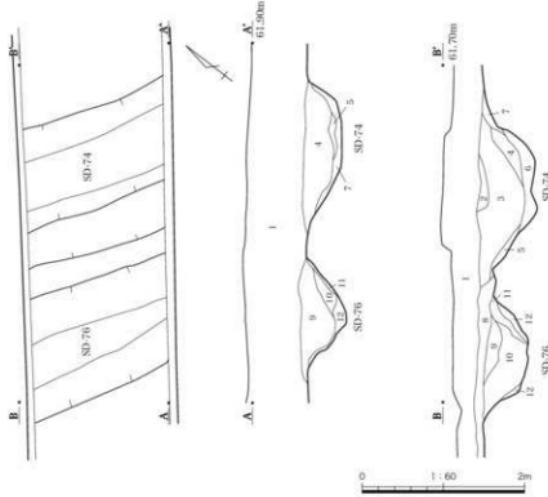
**位置：**12区北側に位置する。 **重複遺構：**SD-86に一部切られている。 **規模と形状：**調査区外へ統き、南壁面はSD-86が切り、住居跡全体の規模は不明であるが、南北壁の距離から一辺約5mの住居と考えられる。 **覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド：**カマドは住居北壁に付設され、主軸はN-7°-Eである。袖の一部が調査区外へと続き詳細な規模は不明だが、短軸およそ1m、長軸1.4mを計測する。4層が堆積する窪みは焚口ピットの可能性が高い。 **壁溝：**住居内壁際にて壁溝が確認された。幅約16cm・深度約8cmである。

**遺物：**出土遺物で図示し得たのは、須恵器壺1点、須恵器壺蓋1点、須恵器甕1点、土師器底部片1点、磨石1点である(第37図)。須恵器壺と壺蓋はSD-86出土遺物と接合関係にある。1はカマド前出土の須恵器の高台付壺である。底部は回転ヘラ切り離しで、高さ約6mmの高台が付く。体部には一本書きの短い波状文が施文されている。SD-86出土の破片と接合関係にある。2はカマド出土の土師器甕底部である。内面に指ナデとヘラナデの痕跡がある。外面にヘラケズリの痕跡があり、底部に近い部位はケズリの方向は上から下ではなく横方向などもあり乱調である。外面は被熱により摩滅している面とスス・コゲが付着している面があり、スス・コゲは内容物が吹きこぼれた様に底部に至る。また、底部～体部の破断面には約15cmの長さに亘りコゲが付着している。これは甕底部に発生したヒビに内容物が浸透したため破断面にコゲが付着したと考えられ、これにより甕が破損した原因と思われる。3は須恵器甕の体部片である。指ナデによる調整と当て具の痕跡が若干確認できた。外面にタタキがみられる。4は壺蓋で、回転ヘラ切りにより切り離され、中央につまみが付く。外面にはヘラ描きが確認できた。SD-86出土の破片と接合関係にある。 **時期：**出土須恵器から7世紀末～8世紀初頭と考えられる。

SD-71



SD-74・76



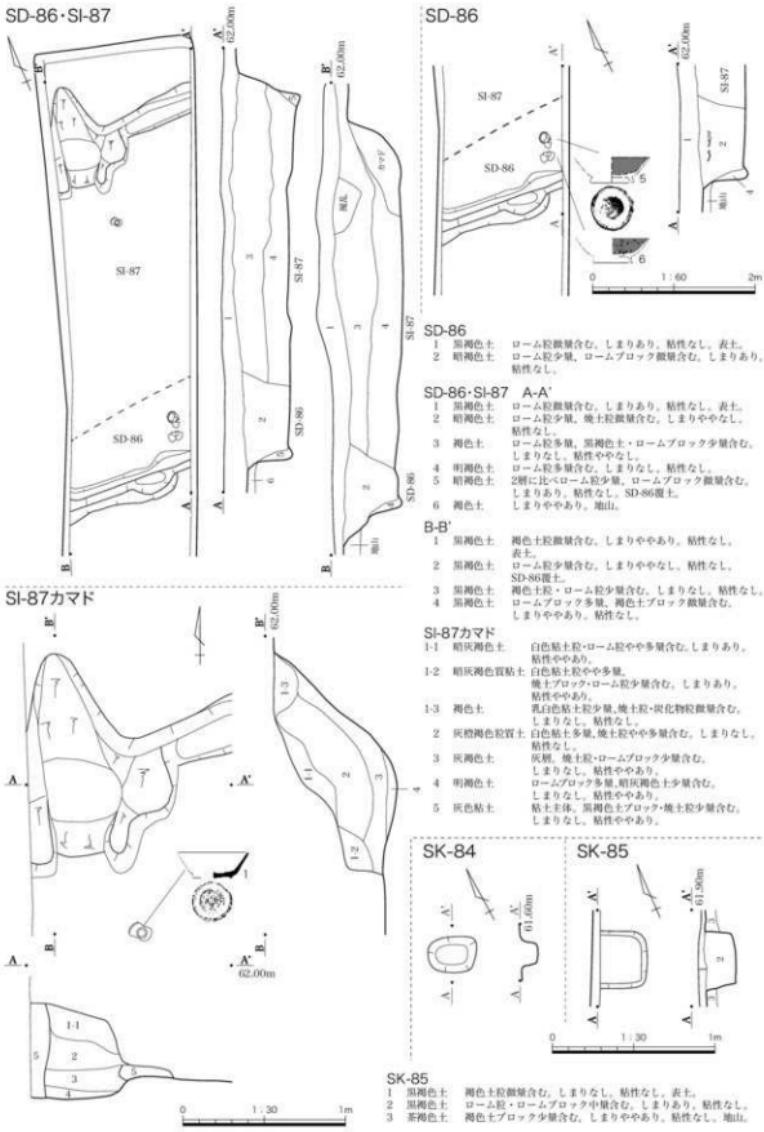
## SD-71 A-A'(西壁)

- 1 茶褐色土 ローム粒少量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 2 黒褐色土 滅色土粒多量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 3 黑褐色土 ロームブロック(径5cm前)多量含む。しまりやあり。粘性ややあり。
  - 4 茶褐色土 ローム粒少量含む。しまりあり。粘性ややあり。
- B-B'(東壁)**
- 1 明褐色土 ローム粒少量含む。しまりあり。粘性なし。表土。
  - 2 茶褐色土 滅色土粒少量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 3 黑褐色土 滅色土粒多量、滅色砂質土ブロック少量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 4 黑褐色土 ローム粒多量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 5 黑褐色土 ロームブロック中量。ローム粒少量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 6 黑褐色土 ローム粒少量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 7 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック多量含む。しまりややあり。粘性なし。
  - 8 黑褐色土 ローム粒多量含む。しまりあり。粘性なし。
  - 9 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック多量含む。しまりややあり。粘性なし。
  - 10 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック少量含む。しまりややあり。粘性なし。
  - 11 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック少量含む。しまりややあり。粘性なし。
  - 12 黄褐色土 ロームと黒褐色土との混合土。しまりあり。粘性なし。

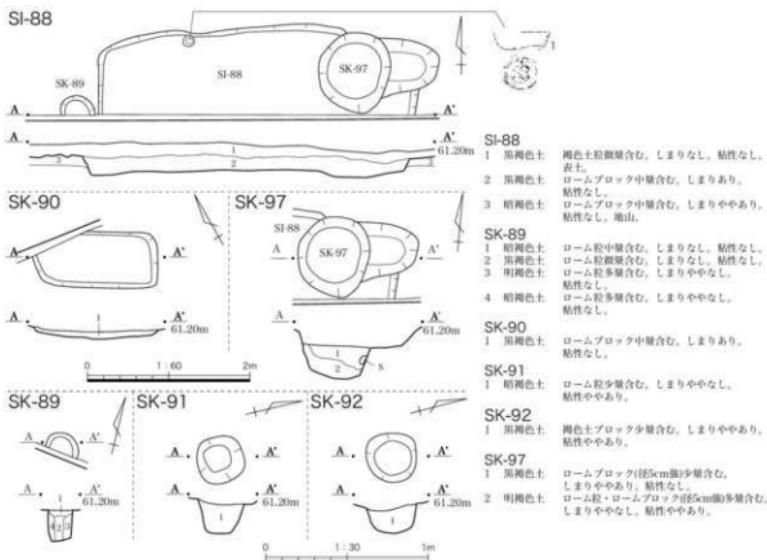
## SD-74・76

- 1 黑褐色土 滅色土粒微量含む。しまりなし。粘性なし。表土。
- 2 黑褐色土 ロームブロック微量含む。しまりややなし。粘性なし。
- 3 黑褐色土 滅色土ブロック・ロームブロック多量含む。しまりややあり。粘性なし。
- 4 黑褐色土 滅色土粒、ローム粒・ロームブロック中量含む。しまりあり。
- 5 前褐色土 ロームブロック少量含む。しまりあり。粘性なし。
- 6 黑褐色土 滅色土粒と黒褐色土との混合土。しまりややあり。粘性なし。
- 7 黑褐色土 ローム粒、黑褐色土との混合土。しまりあり。粘性ややあり。
- 8 黑褐色土 ローム粒多量含む。しまりあり。粘性なし。
- 9 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック多量含む。しまりややあり。粘性なし。
- 10 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック少量含む。しまりややあり。粘性なし。
- 11 黑褐色土 ローム粒、ロームブロック少量含む。しまりややあり。粘性なし。
- 12 黄褐色土 ロームと黒褐色土との混合土。しまりあり。粘性なし。

第30図 11区 SD-71・74・76 実測図



第31図 12区 SI-87・SD-86・SK-84・85実測図



第32図 13区 SI-88・SK-89~92・97実測図

SK-84 (第 14・31 図)

**規格と形状:** 短軸約 22cm、長軸約 30cm、深度約 10cm の断面長方形を呈す。

SK-85 (第 14・31 図)

**位置**：SK-84 から北西へ60cm の地点に位置する。 **規模と形状**：調査区外へ続き全体の形状は不明だが、平面は長方形と考えられる。短軸約34cm 、深度約20cm の断面長方形の土坑である。 **覆土**：自然堆積の埋没過程が観察できた。 **遺物**：出土遺物で図示し得た資料は無く、土器類・須恵器の小破片のみである。

**SD-86** (第14・31・37・39図、第28・29・37表、図版一〇・一九・二一)

**位置**: SI-87 と同地点である。 **重複遺構**: SI-87 を一部切る。 **規模と形状**: 調査区外へ続き、全体は把握し得なかつたが、幅約 1.2 m、深度約 1.2 m を計測し断面形はほぼ逆台形である。また、本遺構は下層にある SI-87 の床面（地山のローム層）に達すると掘削を中止している。 **覆土**: 堆積状況・遺物出土状況から本遺構は人為的に埋め立てられたと推測される。

**遺物**：出土遺物で図示し得たのは、土師器壺4点、土師器甕1点、灰釉陶器1点、土製品1点、繩文土器2点である（第37・39図）。一部はSI-87の出土資料と接合関係にある。また、4・5は、1層のみで構成され、SD-86の堆積土内中位や上から平面的に出土している。これらから人為的理め立てによりSD-86は構築されたと考えられる。2は土師器の壺で内面と外側の一部にススが付着している。3は灰釉陶器である。口縁部内側周縁にはうっすらと釉薬がみられる。4は内面黒色処理の壺である。底部は摩滅のため切り離しの技法は不明である。内面には一部にミガキが確認されたが摩滅が激しく全容は不明である。5の壺は

内面黒色処理の高台付壺である。高台内面側では指ナデによりやや産んでいる。内面は黒色処理に加えミガキが施される。内面底部のミガキは直角に交叉するよう磨かれており、内面口縁部のミガキは外周するように全体が磨かれている。6は内面黒色処理の高台付壺である。7は土鍤である。8・9・10・11は縄文土器片である。 時期：10世紀後半と考えられる。

### 13. 13区

13区は12区北端より約2m離れた地点に位置し南北は幅約1.5m、東西は約14mの長軸を持つ区画である。13区では、住居跡が1軒、土坑が5基確認されている。覆土中より土師器・須恵器の小破片が出土している。中には6世紀頃の土師器壺とみられる破片資料がいくつか確認されている。

#### SK-88 (第14・32・37図、第31・39表、図版一〇・二〇・二一)

位置：13区東に位置する。 重複遺構：SK-97に切られている。 規模と形状：全体の規模などは不明である。若干残存する東壁と西壁の距離から、一辺約4mの住居跡と考えられる。 覆土：自然堆積による埋没過程が確認できた。

遺物：出土遺物で図示し得たのは、土師器壺1点のみである(第37図)。陶器片1点は図示し得ないと判断したが、図版二一にて掲載する。1はロクロ成形で回転ヘラ切りにより底部が切り離されている土師器壺である。内面と外面の一部にススが付着している。また、底部のヘラ切り離しと異なり、ヘラ状工具を用いて約1周半回転させ沈線を形成している。破断面に植物纖維が混入した痕跡がみられる。2は内外共に透明度の高い色味の薄い釉薬がかかっている。 時期：10世紀頃と考えられる。

#### SK-89 (第14・32図)

位置：SI-88に隣接した地点に位置する。 規模と形状：円形に近い平面形を呈すと考えられる。 覆土：柱痕と柱を支える裏込め土の状況を観察できた。 柱：ローム粒を含み流入土の可能性があり、柱の直径の復元は行わなかった。 遺物：出土遺物のうち図示し得たのはなく、土師器・須恵器の小破片のみである。

#### SK-90 (第14・32図)

位置：13区中央よりの西側に位置する。 規模と形状：調査区外へ続き、正確な規模と平面形は不明であるが、恐らく短軸約65cm・長軸推定1.56mの長方形ないし五角形の平面形と考えられる。 覆土：浅い堆積土が観察できた。 遺物：出土遺物のうち図示し得た資料はなく、土師器・須恵器の小破片のみである。

#### SK-91 (第14・32図)

位置：SK-90から西へ1.3mの地点に位置する。 規模と形状：平面形はほぼ円形で直径約30cm前後、深度は約20cm、断面は緩やかなU字形を描いている。 覆土：自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SK-92 (第14・32図)

位置：13区の西端に位置する土坑である。 規模と形状：平面形は円形で直径約30cm、深度は18cmである。 覆土：自然堆積による埋没過程が観察できた。

#### SK-97 (第14・32図、図版一〇)

位置：13区東側に位置する。 重複遺構：SI-88南西角を切る。 規模と形状：円形の土坑と長楕円形の土坑が切り合っているのが確認された。 覆土：自然堆積による埋没過程が観察できた。

### 14. 遺構外出土遺物

第1次調査により出土した遺物のうち、遺構に伴わない資料で特徴的なものを報告する。また、出土区画

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

不明資料は単純に遺跡の表採資料として取扱い、区画の判明している資料は区画表採とし報告する。

#### 7 区表採資料（第40図、第38表、図版二〇）

1の鉄製品はSI-41付近にて表採されており、筋錐車の軸棒の可能性がある。

#### 8 区表採資料（第37・38・39・40図、第32・36・37表、図版一九・二〇）

1は土師器甕である。内面に若干ヘラナデの痕跡が見られるが、外面ではナデのみ観察できた。4は内面黒色処理の土師器高台付坏である。皿状を呈し内面には精緻なミガキがみられる。底部は回転ヘラ切りにより切り離され、高台部は端部に段を設けている。外面には「千万」と墨書きがある。5は須恵器口縁部である。口縁部はほぼ垂直に立ち上がり、口唇部直下から外反する。口唇部の断面形はやや扁平な三角形を呈し、外面側の口唇部付け根には斜位方向に連続して刻線がみられるため、口唇部を接合する際に施されたものと考えられる。口縁部内面は摩滅により調整や成形ともに不明であるが、外面側に波状文を二段確認した。下段の波状文は上端のみ僅かにみてとれるのみのため、実際に何段構成の波状文であるかは不明。上段の波状文は5本の櫛歯からなる。6は灰釉陶器の頸部片と思われる。6の頸部片は内外ともに自然釉が付着している。このほかに2点ほど8区表採の灰釉陶器片があるが、各々接合はせず、また、小破片であることから図示しないと判断して6をのぞき写真と表で示した。7は肩部の破片と思われ、外面に長方形の範囲で型押し文の痕跡がある。文様自体は摩滅により不明瞭であるが、胎土と型押しの文様があることから常滑産と考えられる。8は須恵器高坏の裾部片である。9は円面觀の底面部片である。底部直上には平行な突帯が巡り、透かし孔が二つ確認でき、透かし孔間の柱部には縱に2本の刻線があったと考えられる。11は台石と思われ、石の表面は丸く、やや光沢がある。また、石皿のような窪みや擦痕がみられなかったため台石と判断した。

#### 11 区表採資料（第38図、第33表）

1は手捏土器である。口縁部がやや外反するように成形されており、外面には粘土紐の輪積み列が顯著にみられるが、体部外面の底部付近はケズリによる面取りが行われている。残存部が少なく、本来は甕の様な形状をしていたと考えられるが、口縁部が歪んでおり歪な様相を呈している。

#### 12 区表採資料（第38図、第34表、図版二〇）

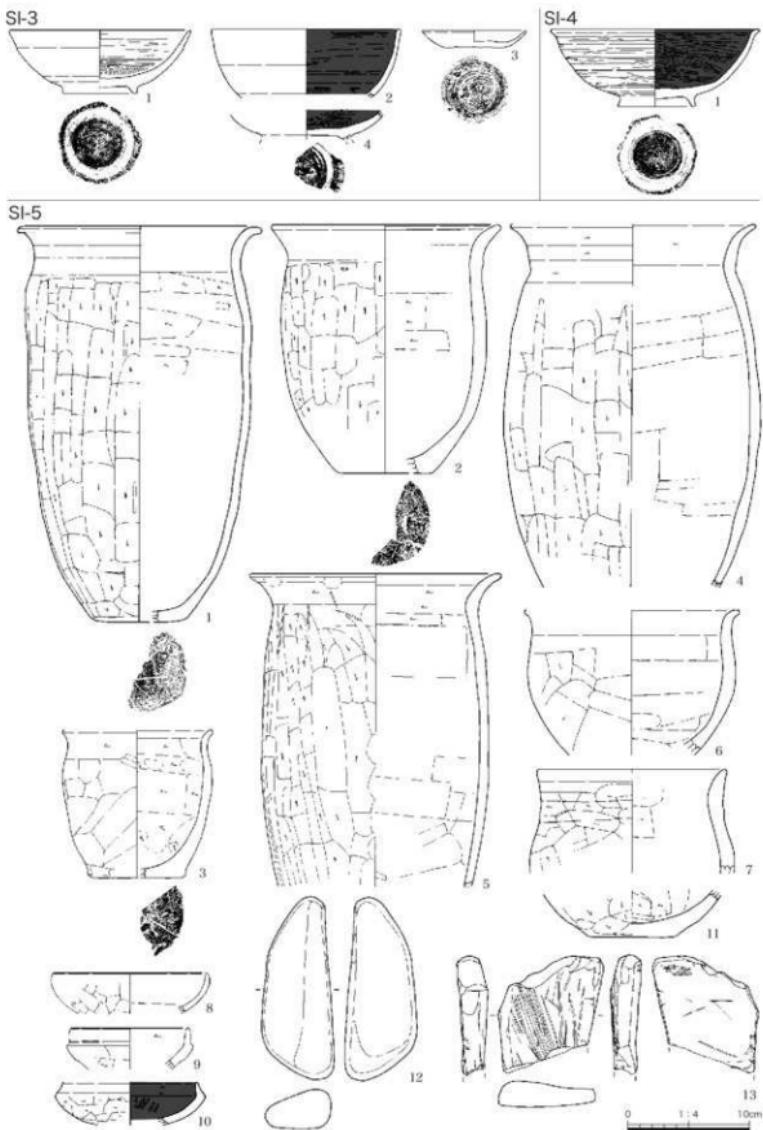
1は土師器坏底部片と考えられる。外面に墨書きがあるが判読不能である。内面は黒色処理されており全体に乱調だが精緻なミガキが施されている。

#### 13 区表採資料（第39表、図版二一）

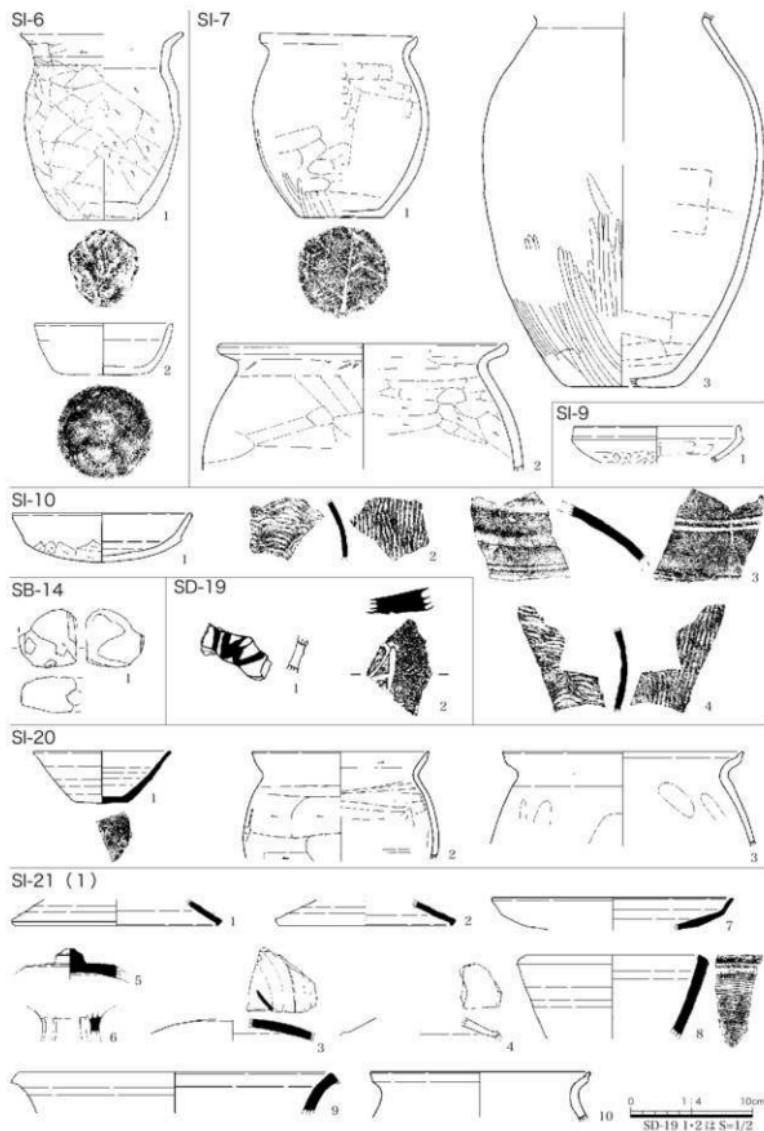
1は褐色の釉薬がかかっている陶磁器片である。図版二一にて掲載している。

#### その他表採資料（第38図、第35・39表、図版二〇・二一）

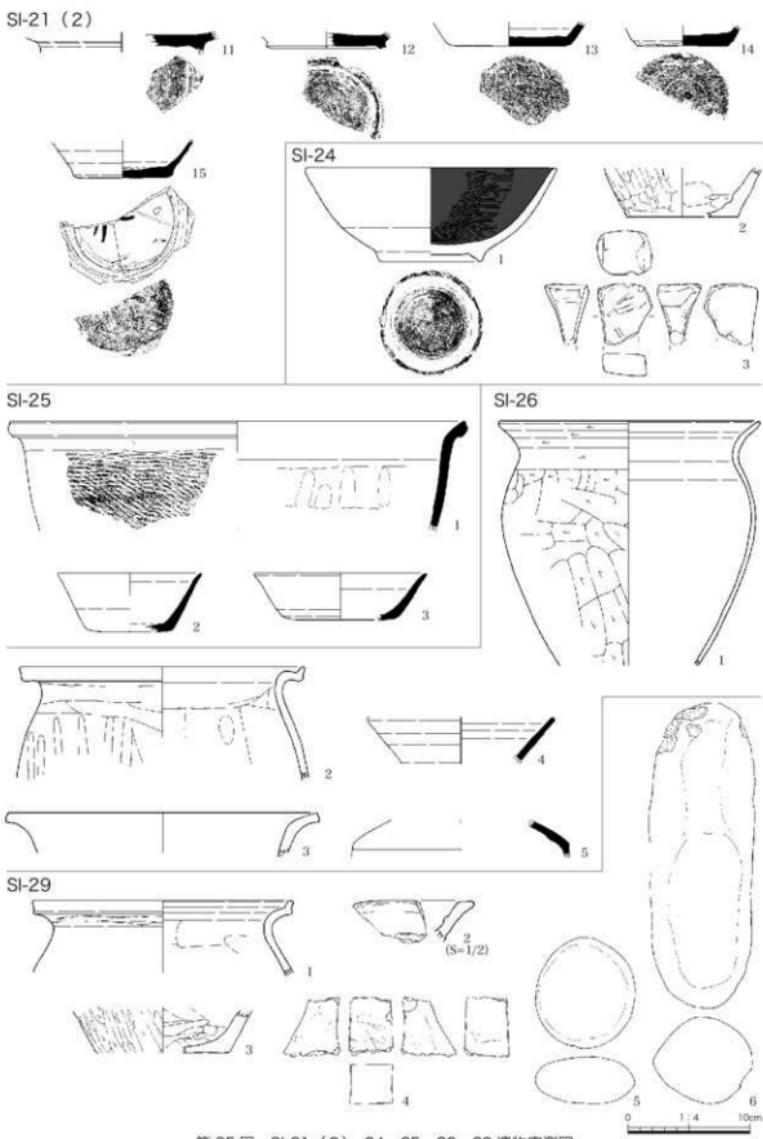
1はかわらけである。2は土師器坏である。内面には赤彩があり、外面に墨書きがあるが判読不能である。内面はナデにより成形され、外面はケズリによる整形が確認できた。5は土師器高台付坏である。回転ヘラ切りの痕が残る。坏の破断面には火熱によるススが付着しているため、坏が破碎した後に火を受けたものと考えられる。表採6～13の資料は図示し得ないと判断し、写真と表で報告する（図版二一）。



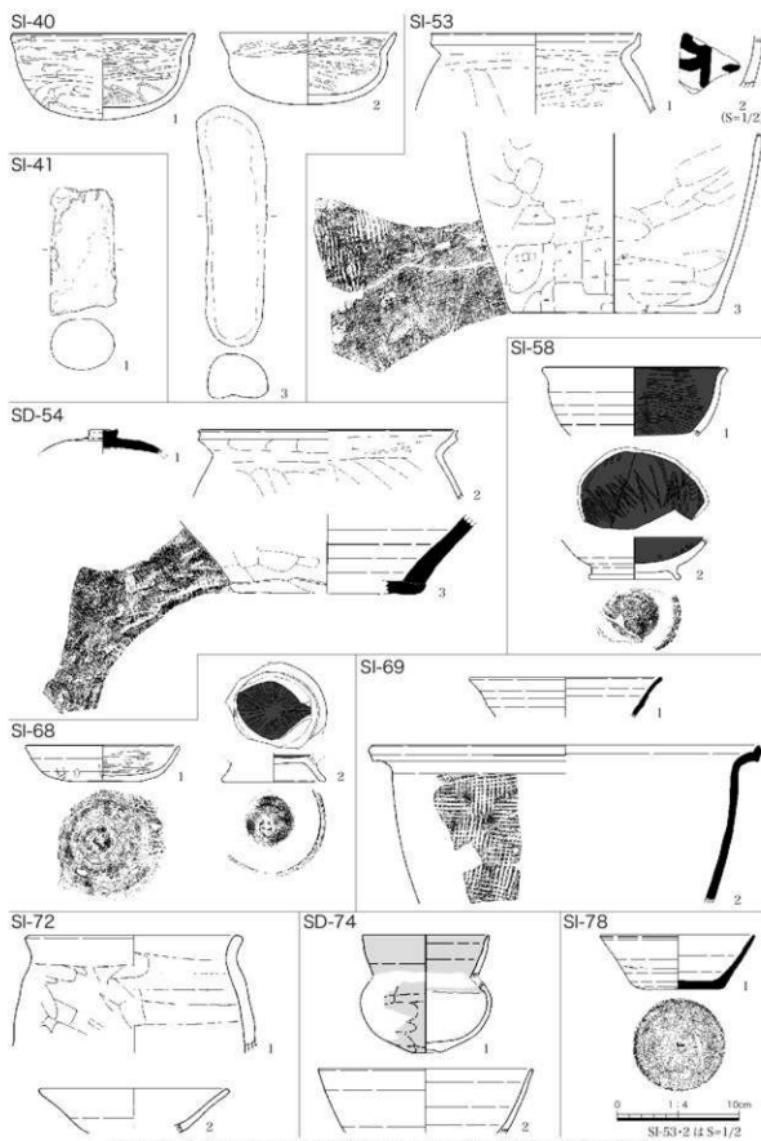
第33図 SI-3・4・5 遺物実測図



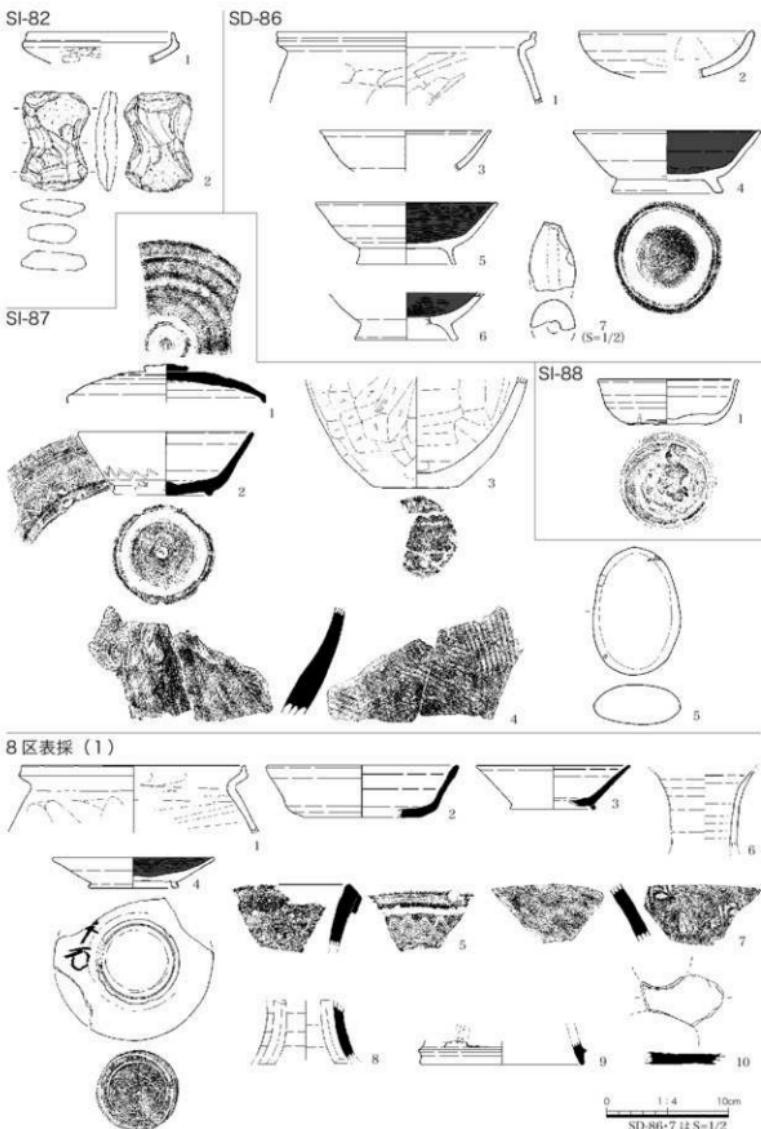
第34図 SI-6・7・9・10・20・21(1)・SB-14・SD-19 遺物実測図



第35図 SI-21 (2)・24・25・26・29 遺物実測図

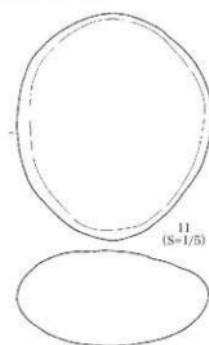


第36図 SI-40・41・53・58・68・69・72・78・SD-54・74 遺物実測図



第37図 SI-82・87・SD-74・86・SI-88 遺物実測図／8区（1）遺構外出土遺物実測図

8区表採 (2)



11  
(S=1/5)

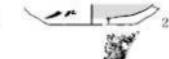
11区表採



12区表採



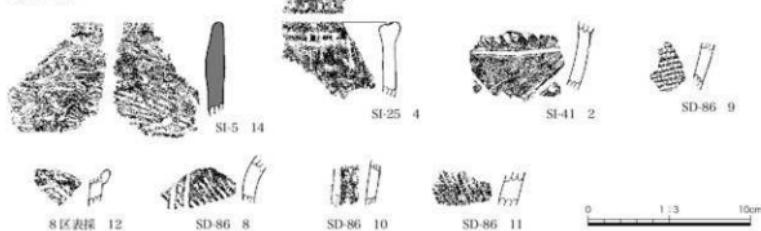
その他表採



0 1:4 10cm

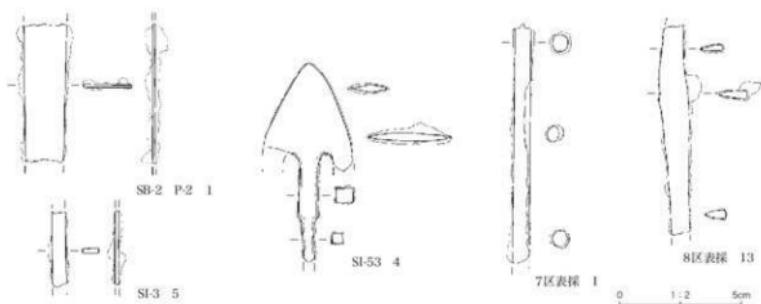
第38図 8区(2)・11区・12区・その他遺構外出土遺物実測図

縄文土器



第39図 遺物実測図(縄文土器)

鉄製品



第40図 遺物実測図(鉄製品)

## 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

第2表 SI-3 出土遺物観察表

神園番号	測量番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
33	1	土師器 灰	口径(14.8) 底径 6.0 高さ 5.2	内: 7.5YR5/4 にぶい・黄褐色 外: 10YR6/4 にぶい・黄褐色	白色砂粒 少量、黒色 砂粒微量	良好	口縁部~ 全体約 1/6 程度、 底部完全	口: ヨコミガキ / ヨコナデ 体: ヨコミガキ / ヨコナデ 底: ヨコミガキ / ヨコミガキ 一部ケズリ	口縁下に工具による浅い波線が場所に走る。 高さ 6mm の病台が付く。	SI-3
33	2	土師器 灰	口径(15.3) 底径 ~ 高さ 5.5	内: N3/ 暗灰 外: 10YR7/4 にぶい・黄褐色	白色砂粒 微量	良好	口縁部~ 全体下半 約 1/4 程度、 底部完全	口: ヨコミガキ / ヨコミガキ ・ヨコナデ 体: ヨコミガキ / ナデ 底: なし	内部黑色処理口縁部が やや外反する。	SI-3
33	3	かわらけ	口径 8.4 底径 4.6 高さ 1.4	内: 10YR6/3 にぶい・黄褐色 外: 2.5YR7/6 灰	白色砂粒 微量、黒色 砂粒微量	良好	ほぼ完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ナダ / ナデ 底: ナダ / 細網り	底部に直線状の黒斑あり。 ロク石陶器、外 面に直線状の黒斑がみ られる。	SI-3
33	4	土師器 高台付	口径 ~ 底径 ~ 高さ 2.0	内: N3/ 暗灰 外: 2.5YR5/4 にぶい・黄褐色	白色砂粒 少量	良好	底部 約 1/5 程度、 底部完全	11: なし 体: なし 底: ヨコミガキ / ナデ ・ケズリ	内部黑色処理。摩耗が 激しい病台が付く。 SI-4 出土資料と接合部。	SI-3 + SI-4 カマ F

第3表 SI-4 出土遺物観察表

神園番号	測量番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
33	1	土師器 灰	口径(16.8) 底径 6.2 高さ 6.2	内: N3/ 暗灰 外: 10YR4/2 灰褐色	黑色砂粒 微量	良好	口縁部~ 全体下半 約 1/4 程度、 底部完全	口: ヨコミガキ / ヨコミガキ 体: ヨコミガキ / ヨコミガキ 底: ヨコミガキ / ナデ	内部黑色処理。スス吸 着。高台部に植物繊維 がみられる。	SI-4 カマ F

第4表 SI-5 出土遺物観察表

神園番号	測量番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
33	1	土師器 灰	口径 19.6 底径 6.6 高さ 32.4	内: 2.5YR5/6 明赤褐色 外: 2.5YR5/6 明赤褐色	白色砂粒・ 長石少量、 黑色砂粒 微量	良好	90% 程度 底部完全	口: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ヘラケズリ 底: ヘラナデ / ヘラケズリ	底部に木製底あり。	SI-5 + SI-5 カマ F + SI-5 カマ F 2
33	2	土師器 灰	口径 18.5 底径 7.0 高さ 20.3	内: 7.5YR7/6 灰 外: 7.5YR7/8 黄褐色	白色砂粒・ 黑色砂粒 微量	良好	90% 程度 底部完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ヘラナデ 底: ヘラナデ / ヘラナデ	底部に木製底あり。帶 面外側に植物繊維狂紋 が見られる。	SI-5 + SI-5 カマ F 1 + SI-5 表層
33	3	土師器 灰	口径(11.8) 底径 7.0 高さ 12.1	内: 7.5YR7/6 黄褐色 外: 10YR6/4 にぶい・黄褐色	白色砂粒 微量	良好	口縁部~ 底部 約 1/3 程度、 底部完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ヨコナデ 底: ヘラナデ / ナデ	底部に木製底、外面に 黒斑あり。	SI-5
33	4	土師器 灰	口径(19.6) 底径 ~ 高さ 29.6	内: 7.5YR7/6 灰 外: 7.5YR5/6 明褐色	白色砂粒 少量、 黑色砂粒 微量	良好	約 1/3 程度、 底部完全	口: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ヘラケズリ 底: なし	表面外面にススが付着 している。	SI-5 カマ F + SI-5 カマ F 2
33	5	土師器 灰	口径 20.2 底径 ~ 高さ 27.6	内: 10YR7/4 にぶい・黄褐色 外: 10YR6/4 にぶい・黄褐色	白色砂粒 少量、 黑色砂粒 微量	良好	約 70% 程度 底部完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ケズリ 底: なし	黒斑が二箇所ある。	SI-5 カマ F 3
33	6	土師器 灰	口径(17.1) 底径 ~ 高さ 11.4	内: 2.5Y5/2 暗灰 外: 10YR6/4 にぶい・黄褐色	赤褐色砂 微量、 白色砂粒 微量	良好	約 1/3 程度、 底部完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ヘラケズリ 底: なし		SI-5 カマ F
33	7	土師器 灰	口径(15.3) 底径 ~ 高さ 8.3	内: 2.5Y6/2 暗灰 外: 7.5YR6/6 灰	白色砂粒 微量、 黑色砂粒 微量	良好	口縁部の 約 80% 底部完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヘラナデ / ヘラナデ 底: なし	費軸用支撑。 全体的に粗雑なつくり で、外側は粘土粗底が よく見える。	SI-5 カ マ F 2 + SI-5 カマ F 4
33	8	土師器 灰	口径(12.5) 底径 ~ 高さ 3.3	内: 2.5Y6/2 灰 外: 2.5Y7/3 浅黄	白色砂粒 微量	良好	口縁部 約 1/8 程度、 底部完全	11: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヨコナデ / ケズリ 底: なし		SI-5 表層

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

33	9	土師器 杯	口径(10.6) 底径 - 高さ3.4	内：10YR7/4 にぶい黄褐色 外：10YR8/4 浅黄褐色	黑色砂粒 微量	良好	口縁部 約10%残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ケズリ 底：-/-		SI-5 表探
33	10	土師器 杯	口径(11.0) 底径 - 高さ3.4	内：7.5YR2/1 黒 外：7.5YR3/1 黒褐	黑色砂粒 微量	良好	口縁部 約1/5残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ミガキ/ケズリ 底：-/-	内面に若干漆がみられ る。	SI-5 カマド
33	11	土師器 甕	口径 - 底径 6.5 高さ3.8	内：10YR6/4 にぶい黄褐色 外：2.5Y6/3 にぶい黄	白色砂粒・ 黑色砂粒 少量	良好	底部のみ 約80%残 存	口：-/- 体：-/- 底：ヘラナデ/ヘラナデ	外面に開闢あり。	SI-5 カマド

第5表 SI-6 出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	海抜 番号	種類 御標	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
34	1	土師器 甕	口径(13.3) 底径5.7 高さ15.2	内：7.5YR5/4 にぶい黄褐色 外：2.5YR4/2 暗灰黃	白色砂粒・ 長石少量、 雲母微量	良好	約1/2残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヘラナデ/ナデ 底：ナデ/ナデ	胎土中の砂粒が大き い。	SI-6 床上 23cm・ SB-2 P2
34	2	土師器 杯	口径 11.0 底径 6.5 高さ 4.0	内：2.5YR5/6 明赤褐色 外：10YR5/3 にぶい黄褐色	石英・角 閃石微量	良好	ほぼ完存	口：ミガキ/ヨコナデ 体：ミガキ/ヨコナデ 底：ミガキ/系切り	内面にスカスカ付着して いる。赤褐色が内面に施 される。灯明皿。	SI-6

第6表 SI-7 出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	海抜 番号	種類 御標	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
34	1	土師器 甕	口径 12.7 底径 6.8 高さ 15.0	内：5YR5/6 明赤褐色 外：10YR6/4 にぶい黄褐色	基石・白 色砂粒少 量、石英・ 雲母微量	良好	完形	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ナデ・ケズリ/タチとガ キ・キナデ 底：ナデ・ケズリ/ケズリ	要軸用支輪、 全体が焼熱している。 底部に木壓痕あり。	SI-7 カマド
34	2	土師器 甕	口径(22.8) 底径 - 高さ -	内：10YR5/6 にぶい黄褐色 外：7.5YR2/5 暗	長石・白 色砂粒少 量、石英・ 雲母微量	良好	口縁部～ 体部 約1/5残 存	口：ヨコナデ/ナデ・ケズリ 体：ナデ/ナデ・ケズリ 底：-/-	口縁部は断面山形を呈 す。	SI-7 カマド
34	3	土師器 甕	口径 - 底径(9.2) 高さ30.4	内：7.5YR7/8 黄褐色 外：7.5YR7/6 暗	白色砂粒・ 長石少量、 雲母微量	良好	約60%残 存	口：-/- 体：ヘラナデ/タチミガキ 底：ヘラケズリ/ケズリ	全体が焼熱している。	SI-7 カマド

第7表 SI-9 出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	海抜 番号	種類 御標	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
34	1	土師器 杯	口径(15.2) 底径 - 高さ3.0	内：10YR6/4 にぶい黄褐色 外：10YR5/3 にぶい黄褐色	白色砂粒・ 長石微量	良好	口縁部 約10%残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ケズリ 底：-/-		SI-9

第8表 SI-10 出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	海抜 番号	種類 御標	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
34	1	土師器 杯	口径(14.3) 底径 - 高さ -	内：7.5YB8/6 浅黄褐色 外：10YR8/6 黄褐色	白色砂粒・ 長石・雲 母・内閃 石微量	良好	約3/4残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ナデ/ケズリ 底：ナデ/ケズリ	灯明皿、 表面	SI-10 表探
34	2	須恵器 甕	口径 - 底径 5.1	内：10YR6/1 灰 外：7.5Y7/1 灰白	白色砂粒 微量	良好	体部 約10%以 下	口：-/- 体：当て具/タチキ縫 底：-/-		SI-10 表探
34	3	須恵器 甕	口径 - 底径 4.8	内：2.5Y7/1 灰白 外：7.5Y5/1 灰	白色砂粒・ 長石微量	良好	口縁部 約1/5残 存	口：-/- 体：ヨコナデ/ヨコナデ 底：-/-	三本の伏線が確認。	SI-10 表探

## 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

34	4	須志那 甕	口径 - 底径 - 高さ 7.5	内: 7.5Y6/1 灰 外: 10Y6/1 灰	白色砂粒 微量	良好	体部 約 10%以 下	E1: -/- 体: 当て具・タカキ縫 底: -/-		SI-10 表揚
----	---	----------	------------------------	-----------------------------------	------------	----	-------------------	----------------------------------	--	-------------

第9表 SB-14 出土遺物観察表（土製品）

辨認 番号	測定 番号	種類 形態	色調	計測値 (mm × g)					特徴・備考	出土位置
				最大長	最大幅	最大厚	穿孔部直径	重量		
34	1	土製品	外: 7.5YR5/4 に赤い斑	42.0	46.0	29.0	12.0	55.38	穿孔部あり。ナデが部分的にみられる。	SB-14

第10表 SD-19 出土遺物観察表

辨認 番号	測定 番号	種類 形態	計測値 (cm)	色調 (内 / 外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内 / 外)	特徴・備考	出土位置
34	1	土加器 坏	口径 - 底径 - 高さ 1.5	内: 2.5Y7/2 灰黄 外: 2.5Y6/2 灰黄	白色砂粒 微量	良好	体部片 10%以下	E1: -/- 体: ナデ/ナデ 底: -/-	墨書きあり。	SD-19
34	2	須志那 底部片	口径 - 底径 - 高さ 0.9	内: 5Y6/2 灰オリーブ 外: 5Y6/1 灰	白色砂粒 微量	良好	底部 約 10%残 存	E1: -/- 体: -/- 底: ナデ/ナデ	工具による文字書きあ り。	SD-19

第11表 SI-20 出土遺物観察表 ( ): 残存値

辨認 番号	測定 番号	種類 形態	計測値 (cm)	色調 (内 / 外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内 / 外)	特徴・備考	出土位置
34	1	須志那 坏	口径 (1L.1) 底径 (4.2) 高さ 4.1	内: 10Y3/1 灰褐 外: 2.5Y5/2 暗灰褐	白色砂粒 少量 閃石微量	良好	口縁部～ 底部 約 1/5残 存	E1: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/ナデ 底: ナデ/ケズリ	口縁部はやや外反す る。	SI-20 カマド
34	2	土加器 甕	口径 (14.2) 底径 - 高さ 8.6	内: 7.5Y4/2 灰褐 外: 7.5YR5/4 に赤い斑	青母・長 石微量	良好	体部上半 ～口縁部 約 1/4残 存	E1: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ヘラナデ/ナデ・ケズリ 底: -/-	内面にススあり。	SI-20 カマド 2
34	3	土加器 甕	口径 (19.4) 底径 - 高さ 7.1	内: 5YR5/6 明赤褐 外: 5YR4/6 赤褐	白色砂粒 少量 石英 微量	良好	口縁部約 2/3～肩 部約 1/4 残存	E1: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/ナデ 底: -/-	受け皿部はやや外反 味に立ち上がる。	SI-20 カマド 1

第12表 SI-21 出土遺物観察表 ( ): 残存値

辨認 番号	測定 番号	種類 形態	計測値 (cm)	色調 (内 / 外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内 / 外)	特徴・備考	出土位置
34	1	須志那 坏蓋	口径 (6.4) 底径 - 高さ 2.1	内: 2.5Y5/1 黄褐 外: 10YR7/1 明褐	白色砂粒 黑色砂粒 微量	良好	口縁部 約 10%残 存	E1: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/ナデ 底: -/-	重ね焼きした別個体が 接着している。一部に 自然剥がれが付いてい る。	SI-21
34	2	須志那 片蓋	口径 (13.9) 底径 - 高さ 2.1	内: 2.5Y5/2 暗灰褐 外: 10YR6/2 褐灰	白色砂粒 黑色砂粒 微量	良好	口縁部 約 10%残 存	E1: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/ナデ 底: -/-		SI-21
34	3	須志那 片蓋	口径 - 底径 - 高さ 1.5	内: 7.5Y5/1 灰 外: 10Y5/1 灰	白色砂粒 微量	良好	体部 約 1/5残 存	E1: -/- 体: ナデ/ナデ 底: -/-	墨書きあり。	SI-21
34	4	須志那 片蓋	口径 (12.5) 底径 - 高さ 2.1	内: 2.5Y5/3 黄褐 外: 2.5Y5/2 暗灰褐	白色砂粒 長石微量 物質微量	良好	口縁部 約 10%残 存	E1: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ヨコナデ/ヨコナデ 底: -/-	朱書きあり。	SI-21
34	5	須志那 片蓋	口径 - 底径 - 高さ 2.5	内: 2.5Y5/1 黄褐 外: 5Y5/1 灰	白色砂粒 長石微量	良好	つまみ窓 存・蓋部 約 10%残 存	E1: -/- 体: ナデ/ケズリ 底: -/-		SI-21

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

34	6	須恵器 高环	口径 - 底径 - 高さ 2.1	内: 7.5Y5/1 灰 外: 5Y5/1 灰	白色砂粒 微量	良好	脚柱 約 10% 現存	口: -/- 体: ヨコナデ/ナデ 底: -/-	4方向に通かし孔..	SI-21
34	7	須恵器 盤	口径 (19.7) 底径 - 高さ 2.6	内: 2.5Y5/1 灰 外: 10YR5/1 灰	白色砂粒 微量	良好	口縁部 約 10% 現存	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/ヘラケズリ 底: -/-		SI-21
34	8	須恵器 鉢	口径 (14.0) 底径 - 高さ 6.5	内: 2.5Y5/2 暗灰黄 外: 10YR5/2 灰黄褐	白色砂粒 微量	良好	口縁部 約 10% 現存	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/ヘラナナ 底: -/-		SI-21
34	9	須恵器 盤	口径 (25.6) 底径 - 高さ 3.3	内: 5Y5/1 灰 外: N 5/ 灰	白色砂粒 長石少量	良好	口縁部 約 10% 現存	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: -/- 底: -/-		SI-21
34	10	土器器 盤	口径 (17.8) 底径 - 高さ 4.0	内: 10YR6/3 にい/黄白 外: 10YR5/3 にい/黄褐	白色砂粒 長石少量、 雲母微量	良好	口縁部 約 10% 現存	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: -/- 底: -/-		SI-21
35	11	須恵器 底部	口径 - 底径 (13.0) 高さ 2.2	内: 2.5Y5/1 灰 外: 2.5Y7/3 浅黄	白色砂粒 微量	良好	底部 約 10% 現存	口: -/- 体: -/- 底: ナデ/不明	底部外周摩耗。	SI-21
35	12	須恵器 底部	口径 - 底径 (8.6) 高さ 1.0	内: 5Y6/1 灰 外: SY7/1 灰白	白色砂粒 少量	良好	底部 約 1/2 現存	口: -/- 体: -/- 底: ナデ/回転ヘタ切り	やや底部が取り出す。 ロクロは右側傾。	SI-21
35	13	須恵器 环	口径 - 底径 (9.6) 高さ 1.8	内: 2.5Y7/2 黄 外: 2.5Y6/2 浅黄	白色砂粒 長石少量、 雲母微量	良好	底部 約 1/2 現存	口: -/- 体: ヨコナデ/ヨコナデ 底: ナデ/ヘラケズリ		SI-21
35	14	須恵器 环	口径 - 底径 (7.4) 高さ 1.5	内: 2.5Y6/2 黄 外: 2.5Y7/3 浅黄	白色砂粒 長石・角 閃石微量	良好	底部 約 1/2 現存	口: -/- 体: -/- 底: ナデ/回転ヘタ切り	ロクロは右側傾。	SI-21
35	15	須恵器 环	口径 - 底径 (7.4) 高さ 4.0	内: 7.5Y5/1 灰 外: 5Y6/1 灰	白色砂粒 微量	良好	底部~体 部 約 1/2 現存	口: -/- 体: ヨコナデ/ヨコナデ 底: ヘタ切り/ナデ	崩壊あり。 ロクロは右側傾。	SI-21

第13表 SI-24出土遺物観察表

( ) : 残存値

辨認番号	測量番号	種類 面種	計測値(cm)		色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
			計測値(cm)	色調(内/外)							
35	1	土器器 环	口径 (20.0) 底径 8.2 高さ 7.6	内: N2/ 灰 外: SYR6/8 橙	白色砂粒・ 長石・雲 母微量	良好	口縁部 約 1/6 現存 充てん	口: ヨコミガキ/ヨコナデ 体: ヨコミガキ/ヨコナデ 底: ミガキへタ切り	内面黒色色斑。 SI-25覆土出土の礫片 と接合する。	SI-24 SI-25 覆土	
35	2	土器器 盤	口径 - 底径 (9.0) 高さ 4.0	内: 7.5Y4/2 灰 外: 10YR5/3 にい/黄褐	白色砂粒・ 長石微量	良好	底部のみ 約 1/8 現存	口: -/- 体: ヘラナデ/ミガキ 底: ヘラナデ/ケズリ		SI-24 覆土	

第14表 SI-25出土遺物観察表

( ) : 残存値

辨認番号	測量番号	種類 面種	計測値(cm)		色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
			計測値(cm)	色調(内/外)							
35	1	須恵器 盤	口径 (37.2) 底径 - 高さ 8.6	内: 2.5Y5/1 灰 外: 2.5Y4/1 灰	白色砂粒・ 長石少量、 雲母微量	良好	口縁部 約 1/8 現存	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ナデ/タタキ 底: -/-	外面は工具によるタタキ。	SI-25 カマド	
35	2	須恵器 环	口径 (11.5) 底径 (7.0) 高さ 4.8	内: 2.5Y6/2 灰 外: 2.5Y7/3 浅黄	白色砂粒・ 長石微量	良好	口縁部~ 底部 約 1/5 現存	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ヨコナデ/ヨコナデ 底: ナデ/ヘラケズリ		SI-25 覆土	

## 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

35	3	須世器 环	口径(13.8) 底径(0.4) 高さ3.8	内:2.5Y5/1 黄灰 外:5Y5/1 灰	白色砂粒・ 長石少量	良好	口縁部～ 底部 約1/4残 存	E1:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:ナデ/ヘラケズリ		SI-25 カマド
----	---	----------	------------------------------	---------------------------------	---------------	----	--------------------------	---	--	--------------

第15表 SI-26出土遺物観察表

( ):残存値

種類 番号	開敷 番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出仕
35	1	土師器 甕	口径(21.1) 底径 - 高さ19.9	内:7.5YR6/6 標 外:5YR7/8 標	白色砂粒・ 肉陶少量	良好	約40%残 存	E1:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ナデ/ヘラケズリ 底:-/-	全体的に被熱を受け ている。SI-24出土の 破片と接合する。	SI-26 カ マド内 1・ SI-24
35	2	土師器 甕	口径(23.0) 底径 - 高さ9.0	内:10YR7/4 にぶい黃 外:10YR6/4 にぶい黃	白色砂粒・ 青母少量	良好	口縁部～ 底部 約2/3残 存	E1:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヘラナデ/ヘラナデ 底:-/-	口縁部が剥げ落ちてい る。	SI-26 カ マド内 1・ カマド内 2
35	3	土師器 甕	口径(25.0) 底径 - 高さ3.3	内:5YR6/6 標 外:5YR5/6 明赤陶	長石少量	良好	口縁部 約1/8残 存	E1:ヨコナデ/ヨコナデ 体:-/- 底:-/-	口縁部直下は削てつま み上げるようになってい る。	SI-26 カ マド内 1・ カマド内 2
35	4	須世器 环	口径(14.8) 底径 - 高さ3.8	青母少量、 長石・白 外:2.5Y5/1 灰白	良好	口縁部～ 底部 約1/5残 存	E1:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:-/-			SI-26 カマ ド内 2
35	5	須世器 瓶	口径 - 底径 - 高さ3.4	内:5Y/ 灰 外:5Y6/1 灰	白色砂粒 少量	良好	肩部 約1/8残 存	E1:-/- 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:-/-	肩部斜太幅に化粧が二 条造る。	SI-26 覆土

第16表 SI-29出土遺物観察表

( ):残存値

種類 番号	開敷 番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
35	1	土師器 甕	口径20.8 底径 - 高さ15.9	内:10YR5/4 にぶい黄 外:10YR6/4 にぶい黄	青母少量、 白色砂粒・ 長石微量	良好	口縁部の 約1/6残 存	E1:ヨコナデ/ヨコナデ 体:-/- 底:-/-		SI-29 覆土
35	2	灰陶器 口縁部片	口径11.8 底径 - 高さ1.7	内:7.5Y5/3 灰オリーブ 外:2.5Y7/1 灰白	白色砂粒 微量	良好	口縁部 約10%残 存	E1:釉薬/ヨコナデ 体:-/- 底:-/-		SI-29 覆土
35	3	土師器 甕	口径 - 底径 10.6 高さ3.5	内:7.5YR5/3 にぶい黄 外:7.5YR4/3 黄	白色砂粒・ 青母微量	良好	底部のみ 約1/2残 存	E1:-/- 体:ヘラナデ/ヘラナデ 底:ヘラナデ/ナデ	底部に木葉痕あり。	SI-29 覆土

第17表 SI-40出土遺物観察表

( ):残存値

種類 番号	開敷 番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
36	1	土師器 环	口径 14.6 底径 - 高さ7.1	内:5YR5/6 明赤陶 外:7.5YR6/6 標	赤色砂粒 少量、白 色砂粒、 肉陶微量	良好	約2/3残 存	E1:ヘラミガキ/ヘラミガキ 体:ヘラミガキ/ケズリ 底:ヘラミガキ/ケズリ		SI-40 No.1 No.2 No.3
36	2	土師器 环	口径 14.3 底径 - 高さ5.8	内:2.5YR5/8 明赤陶 外:2.5YR4/6 赤陶	赤色砂粒 少量、白 色砂粒、 肉陶微量	良好	約1/3残 存	E1:ヘラミガキ/ヘラミガキ 体:ヘラミガキ/ケズリ 底:ヘラミガキ/ケズリ		SI-40 No.2

第18表 SI-41出土遺物観察表

( ):残存値

種類 番号	開敷 番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
36	1	土製支脚	口径 10.4 底径 5.4 高さ4.6	内:5YR6/6 標 外:10YR5/4 にぶい黄	白色砂粒・ 長石少量	良好	-	上端:-/ナデ 中端:-/ナデ 下端:-/-	肉瘤が留む。 重量3110g	SI-41 付近

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

第19表 SI-53出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類 測定	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	土師器 甕	口径(16.4) 底径 - 高さ 6.6	内: 7.5YR5/4 に: 5YR5/6 外: 5YR5/6 明赤陶	白色砂粒・ 長石・雲母・内閃 石微量	良好	口縁部～ 体部 約 1/5 残 存	口: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ミガキ / ナデ 底: -/-		SI-53 瓢 土・8区 表張
36	2	土師器 甕	口径 - 底径 - 高さ 2.1	内: 2.5YV6/3 に: 5YR5/4 外: 10Y2/1 黒灰	白色砂粒 微量	良好	体部	口: -/- 体: ミガキ / ナデ 底: -/-	黒帯あり。内面黑色地 面。	SI-53 覆土
36	3	須恵器 甕	口径 - 底径 17.0 高さ 14.4	内: 10YR6/6 に: 5YR6/4 外: 2.5Y4/1 黒灰	白色砂粒・ 長石・雲 母微量	良好	底部～体 部下半 約 2/3 残 存	口: -/- 体: ヨコナデ / タタキ 底: ヨコナデ / ケズリ	タタキ縁のが一部に見 られる。底部外側はケ ズリにより薄く仕上げ ている。	SI-53・ SD-54 瓢 土

第20表 SD-54出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類 測定	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	須恵器 甕	口径 - 底径 - 高さ 1.9	内: 10YR5/1 底: 10YR6/1 外: 10YR6/1 底	白色砂粒・ 長石少量	良好	約 1/5 残 存	口: -/- 体: ナデ / ヘラケズリ・ナデ 底: -/-		SD-54 覆土
36	2	土師器 甕	口径 20.8 底径 - 高さ 5.7	内: 5YR5/6 明赤陶 外: 5YR6/6 黒	長石少量・ 白色砂粒・ 雲母・内閃 石・石英微量	良好	口縁部 約 1/6 残 存	口: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ナデ / ナデ 底: -/-		SI-53 覆 土・ SD-54 覆 土
36	3	須恵器 甕	口径 - 底径 15.2 高さ 6.4	内: 2.5Y7/1 底: 5Y5/1 外: 2.5Y7/1 底	白色砂粒 微量	良好	体部下半 約 1/5 残 存	口: -/- 体: ナデ / ヘラナデ 底: ナデ / ヘラケズリ		SD-54 覆 土・8区 表張

第21表 SI-58出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類 測定	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	土師器 甕	口径 14.6 底径 - 高さ 5.6	内: 7.5Y2/1 底: 5YR7/8 外: 5YR7/8 黒	白色砂粒・ 長石微量	良好	口縁部～ 体部 約 1/8 残 存	口: ミガキ / ヨコナデ・ ミガキ 体: ミガキ / ヨコナデ 底: -/-	内面黑色地色 面。	SI-58 覆土
36	2	土師器 甕	口径 - 底径 7.4 高さ 3.4	内: 2.5Y3/2 底: 5Y4/2 外: 10YR7/4 に: 5Y4/2 黄黒	白色砂粒 微量	良好	底部 約 3/4 残 存	口: -/- 体: ミガキ / ヨコナデ 底: ミガキ / ヘラケズリ	内面黑色地色 面。	SI-58 覆土

第22表 SI-68出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類 測定	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	土師器 甕	口径 12.4 底径 5.6 高さ 3.0	内: 10YR5/4 に: 5YR4/4 外: 7.5YR5/4 黒	雲母・白 色砂粒微量	良好	約 1/3 残 存	口: ミガキ / ヨコナデ 体: ミガキ / ヨコナデ 底: ミガキ / ヘラ切り	脚壁内に椎子住痕 あり。ロクロは右側面。	SI-68 覆土
36	2	土師器 甕	口径 - 底径 8.4 高さ 2.2	内: N/2 底: N/2 外: 7.5YR5/4 に: 5Y4/2 黒	雲母微量	良好	底部 約 2/3 残 存	口: -/- 体: ミガキ / - 底: ナデ / ナデ・ケズリ	内面黑色地色、ロクロ は右側面。	SI-68

第23表 SI-69出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類 測定	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	須恵器 甕	口径 15.6 底径 - 高さ 3.2	内: 5YR5/3 に: 5YR4/2 外: 2.5Y4/1 黒灰	白色砂粒・ 長石少量	良好	口縁部 約 1/5 残 存	口: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ヨコナデ / ヨコナデ 底: -/-		SI-69・ SI-69 覆土
36	2	須恵器 甕	口径 31.8 底径 - 高さ 12.7	内: 10YR4/2 底: 5Y4/1 外: 2.5Y4/1 黒	白色砂粒・ 長石少量、 雲母微量	良好	口縁部～ 体部 10% 残存	口: ヨコナデ / ヨコナデ 体: ナデ / タタキ 底: -/-		SI-69・ SK-62・ 64號井と L

## 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

第24表 SI-72出土遺物観察表

辨別番号	開設番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	土師器 甕	口径17.0 底径~ 高さ9.5	内:5YR5/4 にぶい赤褐 外:5Y3/1 オーリーブ黒	白色砂粒 微量	良好	口縁部~ 底部 約1/5残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ケズリ 底:~/-		SI-72
36	2	土師器 甕	口径15.4 底径~ 高さ3.5	内:7.5YR7/4 にぶい黄褐 外:10YR7/4 にぶい黄褐	黑色砂粒 微量	良好	口縁部~ 底部 約1/4残存	口:ナデ/ナデ 体:ナデ/ナデ 底:~/-		SI-72

第25表 SD-74出土遺物観察表

辨別番号	開設番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	土師器 甕	口径10.2 底径2.6 高さ9.5	内:10YR7/3 にぶい黄褐 外:2.5YR3/6 暗赤褐	白色砂粒 黄母微量	良好	口縁部 1/4、体部 約2/3残存	口:ナデ/ナデ 体:ナデ/ナデ 底:ナデ/ケズリ	赤彩あり。 黒斑あり。	SD-74
36	2	土師器 甕	口径17.6 底径~ 高さ5.2	内:10YR7/3 にぶい黄褐 外:10YR7/4 にぶい黄褐	白色砂粒 少々白 色鉛粒 長石・角 閃石微量	良好	口縁部~ 底部 約1/5残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:~/-		SD-74

第26表 SI-78出土遺物観察表

辨別番号	開設番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
36	1	須恵器 甕	口径12.6 底径~ 高さ5.5	内:2.5Y6/2 灰青 外:7.5Y7/2 灰黄	白色砂粒 長石微量	良好	90%残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:ナデ/ケズリ		SI-78

第27表 SI-82出土遺物観察表

辨別番号	開設番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
37	1	土師器 甕	口径12.0 底径~ 高さ2.7	内:2.5Y6/2 にぶい黄 外:7.5Y7/6 棕	白色砂粒 肉内石微量	良好	口縁部 約10%残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ナデ/ケズリ 底:~/-		SI-82

第28表 SD-86出土遺物観察表

辨別番号	開設番号	種類 面種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
37	1	土師器 甕	口径20.8 底径~ 高さ5.9	内:10YR5/3 にぶい黄褐 外:10YR4/3 にぶい黄褐	白色砂粒 褐母微量	良好	口縁部片 約1/8残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヘラミガキ/ナデ 底:~/-		SD-86
37	2	土師器 甕	口径14.0 底径~ 高さ3.8	内:7.5YR6/3 にぶい黄 外:10YR6/3 にぶい黄褐	白色砂粒 褐母微量	良好	40%残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ナデ/ケズリ 底:ナデ/ケズリ	ススキ吸着している。	SD-86 覆土
37	3	灰陶陶器 甕	口径14.0 底径~ 高さ3.4	内:2.5Y7/1 灰白 外:10YR7/1 灰白	黑色砂粒 微量	良好	口縁部片 約1/8残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:~/-		SD-86 覆土
37	4	土師器 甕	口径15.0 底径9.0 高さ5.2	内:2.5Y3/1 黒褐 外:7.5YR7/6 棕	白色砂粒 褐母微量	良好	90%残存	口:ヨコミガキ/ヨコナデ 体:ヘラミガキ/ヨコナデ 底:ヘラミガキ/ナデ	内面黒色処理。	SD-86・ SD-86 覆土
37	5	土師器 甕	口径14.6 底径8.0 高さ5.1	内:N1/5 黒 外:10YR5/3 にぶい黄褐	白色砂粒 褐母・角 閃石微量	良好	90%残存	口:ヨコミガキ/ヨコナデ 体:ヘラミガキ/ヨコナデ 底:ヘラミガキ/ナデ	内面黒色処理。 内面底面のミガキは格子目状である。	SD-86・ 12区トレシ表様
37	6	土師器 甕	口径~ 底径8.4 高さ3.9	内:N3/ 褐灰 外:10YR5/3 にぶい黄褐	石英・角 閃石微量	良好	底部 約10%残存	口:~/- 体:ミガキ/ヨコナデ 底:ミガキ/ナデ	内面黒色処理。	SD-86 覆土

第3章 くるま橋遺跡発掘調査

第29表 SD-86 出土遺物観察表（土製品）

辨認番号	測定番号	種類	計測値 (mm)				特徴	備考	出土位置
			最大長	最大幅	最小幅	穿孔径			
37	7	土雞	28.0	19.0	8.0	5.0	[技法・形態] ナメにより塑形している。 [色調] 外：10YR7/4に近い黄橙 [特徴] 穿孔あり。		SD-86 覆土

第30表 SI-87 出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類	計測値 (cm)		色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	特徴・備考	出土位置
			口径	底径							
37	1	直底器 片皿	口径16.0 底径3.2	内：7.5Y5/1 外：5Y6/1 灰	白色砂粒・ 長石少量	良好	約1/2残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ナデ/ヨコナデ・ケズリ 底：-/-	蓋の一部にヘラ跡り と思われる肌跡がある。 ロクロは右側面。	SI-87 SD-86 覆 土	
37	2	直底器 片皿	口径14.0 底径7.8 高さ5.2	内：5Y6/1 外：5Y6/1 灰	白色砂粒・ 少量・長 石微量	良好	約90%残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ヨコナデ 底：ナデ/陶輪・ヘラケズリ	体部に波状紋が細く 施文されている。ロク ロは右側面。	SI-87 SI-87 カマ F・SD-86 覆土	
37	3	土鍋器 盤	口径一 底径6.6 高さ8.4	内：7.5YR6/6 外：7.5YR4/2 灰褐	白色砂粒・ 長石少量・ 素面・角 閃石微量	良好	底部-体 部 約1/2残 存	口：-/- 体：ヘラナデ/ヘラナデ 底：ナデ/ナデ		SI-87 カマ F	
37	4	直底器 盤	口径一 底径8.7	内：2.5Y7/2 灰黃 外：2.5Y6/2 灰黃	白色砂粒・ 長石微量	良好	体部片 み 約10%残 存	口：-/- 体：当て具痕あり/タタキ 底：-/-		SI-87 カマ F	

第31表 SI-88 出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類	計測値 (cm)		色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	特徴・備考	注記
			口径	底径							
37	1	土鍋器 盤	口径11.6 底径7.0 高さ3.6	内：10YR5/3 に近い黄 外：10YR6/4 に近い黄	素面少量	良好	80%	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ヨコナデ 底：ナデ/ヘラ切り	種子圧痕あり。 ロクロは右側面。	SI-88	

第32表 8区遺構外出土遺物観察表

辨認番号	測定番号	種類	計測値 (cm)		色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	特徴・備考	出土位置
			口径	底径							
37	1	土鍋器 盤	口径18.0 底径5.5	内：7.5YR5/6 明褐色 外：7.5Y4/6 赤褐	長石・石 英・白色 砂粒・角 閃石・雲 母微量	良好	口縁部 約1/4残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ヨコナデ 底：-/-			8区表採
37	2	直底器 片皿	口径15.4 底径9.4 高さ4.2	内：2.5Y7/3 浅黄 外：2.5Y6/2 灰黄	長石・石 英微量	良好	約1/5残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ヨコナデ 底：ナデ/ヘラケズリ			8区北側 No.4トレ ンチ
37	3	直底器 片皿	口径12.4 底径6.6 高さ3.6	内：5Y6/1 灰 外：2.5Y6/1 灰	白色砂粒 微量	良好	約1/4残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ヨコナデ 底：ナデ/ケズリ			8区北側 No.4トレ ンチ
37	4	土鍋器 片皿	口径13.0 底径7.0 高さ2.5	内：N3/1 暗灰 外：2.5YB6/4 に近い橙	白色砂粒 雲母微量	良好	約80%残 存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ミガキ/ヨコナデ 底：ミガキ/ヘラケズリ	外面に「千万」と墨書き がある。内面墨色処理。		8区表採
37	5	直底器 片皿	口径一 底径5.1	内：5Y6/1 灰 外：5Y5/1 灰	白色砂粒 雲母微量	良好	口縁部の み約10%残 存	口：-ヨコナデ 体：-/- 底：-/-	波状文は5本で一列で ある。		8区表採

## 第2節 第1次調査 発見された遺構と遺物

37	6	灰褐色 頭部片	口径 - 底径 - 高さ 6.2	内: 2.5Y7/1 灰白 外: 2.5Y6/2 灰黄	白色砂粒・ 長石微量	良好	頭部のみ 約1/3残 存	E1: ヨコナデ / ヨコナデ 体: -/- 底: -/-	透明度の高い軸葉がか かっている。	8区表抜
37	7	須恵器 甕	口径 - 底径 - 高さ 5.0	内: N5/ 灰 外: 5Y5/1 灰	白色砂粒・ 長石微量	良好	頭部約 10%	E1: -/- 体: ナデ / ヘラナデ 底: -/-	長方形の押し模文が施 文されている。	8区表抜
37	8	須恵器 甕	口径 - 底径 - 高さ 4.9	内: 2.5Y5/1 灰 外: N5/ 灰	白色砂粒・ 長石少量	良好	頭部約 1/4残 存	E1: -/- 体: ナデ / ヨコナデ 底: -/-	3方向の透かし孔。	SI-50 置土
37	9	須恵器 円筒瓶	口径 - 底径 13.2 高さ 1.9	内: 5Y4/1 灰 外: N5/ 灰	白色砂粒・ 長石微量	良好	底部のみ 約10%以 下	E1: -/- 体: -/- 底: ヨコナデ / ヨコナデ	透かし孔が2つと。肩 縁が2本確認できた。	8区表抜
37	10	須恵器 甕	口径 - 底径 - 高さ 0.8	内: 2.5Y6/2 灰黄 外: 5Y6/1 灰	青母・白 色砂粒微 量	良好	底部の み10%以 下	E1: -/- 体: -/- 底: ナデ / ナデ	甕の底端部で、2つの 孔が認めらる。	8区北側 No.4 トレ ンチ

第33表 11区遺構外出土遺物観察表

辨別 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値(cm) 高さ	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
38	1	手型土器	口径 6.7 底径 4.8 高さ 4.1	内: 2.5Y4/2 灰黄 外: 10YR4/2 灰黄	白色砂粒・ 青母微量	良好	約1/4残 存	E1: ナデ / ナデ 体: ナデ / ナデ 底: ナデ / ナデ	外面には、一部ケズ りが認められる。	11区トレ ンチ表抜

第34表 12区遺構外出土遺物観察表

辨別 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値(cm) 高さ	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
38	1	土師器 杯	口径 - 底径 6.8 高さ 2.0	内: N2/1 黒 外: 2.5Y5/4 にぶい黄	青母微量	良好	底部のみ 残存	E1: -/- 体: -/- 底: ミガキ / ヘラケズリ	内面黒色処理。外面 に墨書きあり。	12区トレ ンチ表抜

第35表 遺構外出土遺物観察表

辨別 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値(cm) 高さ	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
38	1	かわらけ	口径 9.4 底径 5.2 高さ 1.5	内: 2.5Y8/4 淡黄 外: 2.5Y7/3 淡黄	灰色砂粒 少量、角 閃石微量	良好	約1/2残 存	E1: ナデ / ナデ 体: ナデ / ナデ 底: ナデ / 細切り	ロクロは右斜面。 表様	
38	2	土師器 杯	口径 - 底径 7.2 高さ 1.6	内: 10YR7/3 にぶい黄體 外: 2.5Y7/2 灰黄	白色砂粒 微量	良好	底部のみ 約1/5残 存	E1: -/- 体: -/- 底: ナデ / ヘラケズリ	内面に赤彩あり。 外面に墨書きあり。	表様
38	3	土師器 甕	口径 - 底径 12.6 高さ 3.1	内: 5YR6/6 橙 外: 5YR5/6 明赤	青母少量・ 白色砂粒・ 長石微量	良好	底部のみ 約10%残 存	E1: -/- 体: -/- 底: -/-		表様
38	4	土師器 杯	口径 - 底径 9.5 高さ 3.0	内: 2.5Y3/1 黒 外: 10YR6/4 にぶい黄體	白色砂粒 微量	良好	底部のみ 約70%残 存	E1: -/- 体: -/- 底: ナデ / ナデ	ロクロは右斜面。	表様
38	5	土師器 甕	口径 - 底径 - 高さ 2.9	内: 5Y2/1 黒 外: 10YR6/4 にぶい黄體	白色砂粒 少量	良好	底部のみ 約80%残 存	E1: -/- 体: -/- 底: ナデ / ナデ	ロクロは右斜面。	表様

### 第3章 くるま橋遺跡発掘調査

第36表 出土遺物観察表（石器）

辨認番号	揭露番号	出土位置	種類	計測値 (mm・g)				特徴・備考
				最大長	最大幅	最大厚	重量	
17	SI-1 P-1 1	SB-1 P-1	ナイフ形 石器	38.0	13.0	6.0	2.99	小形彫刻形の形状で、刃部に対して、刃面がやや斜めにずれる調片を素材とする。背面は素材面のまま残され、表面の周縁に急斜な加工を施して周縁加工のナイフ形石器としている。石質は珪質頁岩。
33	SI-5 表探 12	SI-5 表探	編物石	146.72	57.58	31.08	428.65	全体的に丸く滑らかな手触りである。
33	SI-5 表探 13	SI-5 表探	砾石	77.13	78.38	24.34	220.19	研面は4面、端部破損。
35	SI-24 3	SI-24	砾石	50.0	28.0	35.0	69.0	研面は4面、端部破損。
35	SI-29 4	SI-29	砾石	47.0	25.0	46.0	107.38	研面は4面、端部破損。
35	SI-29 5	SI-29	磨石	80.0	91.0	38.0	379.38	表面中央にやや痛みあり。
35	SI-29 6	SI-29	石製支撑	25.0	8.5	7.0	2180.61	部分的に被熱している。
36	SI-40 3	SI-40	編物石	19.7	5.3	4.6	577.35	SI-40 NO.4
37	SI-82 2	SI-82	打削石斧	82.0	55.0	18.0	92.26	流れ込みと思われる。
37	SI-87 5	SI-87 カマド	磨石	105.0	71.0	33.0	326.70	橢円形を呈している。
38	8区表探 11	遺構外 8区表探	台石	233.0	196.0	98.0	5424.60	表面にうっすらと夢耗の痕跡がある。8区トレンチ表探出土。

第37表 出土遺物観察表（縄文土器）

辨認番号	揭露番号	出土位置	時期	残存	計測値 (mm・g)				特徴・備考
					最大長	最大幅	最小幅	最大厚	
39	SI-5 14	SI-5 カマド	早期末	口縁部片 のみ	[色調(内/外)] 10YR4/2灰黄褐色 / 10YR5/3に近い黄褐色 [胎土] 白色砂粒微量 [特徴] 織維を含み、摩減しているのが条痕文が見られる。				
39	SI-25 4	SI-25 埋土	晚縄末～ 中量	口縁部片 のみ	[色調(内/外)] 10YR8/4浅黄褐色 / 10YR7/4に近い黄褐色 [胎土] 白色砂粒・角閃石微量 [特徴] 口割れに手造り管による刺突あり。粗粒土器。				
39	SI-41 2	SI-41	中期中量	体部片のみ	[色調(内/外)] 7.5YR5/4に近い薄青 / 5YR5/6明赤褐色 [胎土] 黏土少額、白色砂粒・長石微量 [特徴] 半裁竹管による洗線文と鉈突。阿玉台1b式。				
39	8区表探 12	遺構外 8区表探	後期	破片のみ	[色調(内/外)] 10YR5/3に近い黄褐色 / 2.5Y4/2期灰褐色 [胎土] 黏土少額、角閃石・長石微量 [特徴] 黏土紐の貼り付けと、工具による圧痕がみられる。				
39	SD-86 8	SD-86 埋土	後期前半	破片のみ	[色調(内/外)] 7.5YR5/4に近い薄青 / 2/2期黒褐色 [胎土] 黏土少額、長石微量 [特徴] 鉈文と工具による洗線文がみられる。				
39	SD-86 9	SD-86 埋土	-	破片のみ	[色調(内/外)] 5YR4/6赤褐色 / 5YR4/4に近い赤褐色 [胎土] 長石少額 [特徴] 脱色はやや摩減している。				
39	SD-86 10	SD-86 埋土	-	破片のみ	[色調(内/外)] 7.5YR3/1黒褐色 / 7.5YR4/6薄褐色 [胎土] 黏土・其石少額 [特徴] 工具による洗線文のみである。				
39	SD-86 11	SD-86	-	破片のみ	[色調(内/外)] 2.5YR6/2灰黄褐色 / 5YR6/6相 [胎土] 白色砂粒・長石微量 [特徴] 塗痕文は殆ど摩滅している。				

第38表 出土遺物観察表（鉄製品）

図版番号	揭露番号	出土位置	種類	計測値 (mm・g)						特徴・備考
				最大長	最大幅	最小幅	最大厚	最小厚	重量	
40	SB-2 P-2 1	SB-2 P-2	鉄片	56.0	18.0	15.5	2.0	1.0	7.81	両端欠損の鉄片。
40	SI-3 5	SI-3	鉄片	36.0	6.0	6.0	3.0	3.0	1.51	両端欠損の鉄片。鉄錆の基部跡か。
40	SI-53 4	SI-53	鉄錆 丸錆式	最大長: 81.0 重量: 18.88 [頭・身] 最大幅: 34.0 最大厚: 4.0 最小厚: 1.5 [脚・錆] 最大幅: 6.0				脚折りがあり。両端は欠損している。錆部は頭部がやや丸方形を呈し、基部も同様である。錆身は反り部を境に内折する。SI-53柱穴確認より上 11cm 出土。		
40	7区表探 1	遺構外 7区表探	錆棒	98.0	7.0	6.0	7.0	6.0	13.80	両端欠損の鉄錆。筋鉋車の軸棒の可能性あり。SI-41付近出土。
40	8区表探 13	遺構外 8区表探	刀子	86.0	12.0	8.0	6.0	4.0	13.88	切っ先と茎部根柢の刀子。区北側No4トレンチ出土。

第39表 出土遺物観察表（陶器）

( )：残存値

団版番号	専用番号	出土位置	種類 器種	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)・特徴・備考
団版二一	SB-16 1	SB-16 柱穴	陶器	口径 - 底径 - 高さ2.3	内:7.5Y7/1 灰白 外:7.5Y7/1 灰白	緻密な白色 細粒	良好	破片のみ	口:ー/- 体:輪葉・輪葉 底:ー/- やや青みのある灰白色の輪葉がちりばめている。
団版二一	SI-21 16	SI-21 天日茶碗	陶器	口径 - 底径 - 高さ1.3	内:10YR1.7/1 黒 外:10YR1.7/1 黒	緻密な白色 細粒	良好	底部付近の 破片のみ	口:ー/- 体:輪葉・輪葉 底:ー/- 内外ともに黒褐色がちりばめている。外側は底部付 近のため輪葉が一部しかみられない。
団版二一	SI-25 5	SI-25 覆土	陶器	口径 - 底径 - 高さ1.5	内:5Y8/2 灰白 外:10YR4/4 褐	緻密な白色 細粒	良好	破片のみ	口:ー/- 体:輪葉・輪葉 底:ー/- 内外で輪葉が異なる。内面は灰白色の輪葉で、 外側は褐色の輪葉である。
団版二一	SI-25 6	SI-25 覆土	陶器	口径 - 底径 - 高さ1.6	内:2.5Y6/2 灰黄 外:2.5Y6/2 灰黄	緻密な白色 細粒	良好	口縁部分の み	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:-/- 外側の輪葉が引締めの外反で内側外輪部には 弱く内凹がちりばめられている。
団版二一	SK-62・64 1	SK-62・64	陶器	口径 - 底径(4.4) 高さ2.5	内:2.5Y5/3 黄褐 外:2.5Y5/3 黄褐	緻密な灰色 細粒	良好	底部～体部 下半のみ	口:ー/- 体:輪葉・輪葉 底:輪葉/ケズ リ 内外に薄く輪葉がちりばめている。高さはケズ リにより造り出されている。
団版二一	SK-83 1	SK-83 灰釉陶器	口:21.0 底径 - 高さ2.2	内:5Y7/1 灰白 外:5Y7/1 灰白	緻密な灰白色 細粒・白色 粒子微量	良好	口縁部分の み	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:-/- 内側に薄く輪葉がちりばめている。上口縁部が 外反する。	
団版二一	SI-88 2	SI-88 覆土	陶器	口径 - 底径 - 高さ1.1	内:5Y7/2 灰白 外:5Y7/2 灰白	緻密な白色 砂粒	良好	体部片のみ	口:ー/- 体:輪葉・輪葉 底:ー/- 内外共に薄く輪葉がちりばめている。内側外輪部には 弱く内凹がちりばめられている。
団版二一	13区表探 1	13区 表探	陶器	口径(20.4) 底径 - 高さ1.4	内:10YR3/4 褐褐 外:10YR3/4 褐褐	緻密な灰色 砂粒	良好	口縁部分	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:-/- 口縁部分の内側には輪葉の輪葉がちりばめてい る。
団版二一	表探 6	表探	灰釉陶器	口径 - 底径 - 高さ1.5	内:2.5Y6/2 オリーブ灰 外:7.5Y7/3 浅黄	緻密な白色 細粒	良好	体部片のみ	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:-/- 内外共に輪葉がちりばめている。
団版二一	表探 7	表探	灰釉陶器	口径 - 底径 - 高さ2.6	内:2.5Y6/2 灰黄 外:2.5Y7/2 灰黄	灰色細粒	良好	体部片のみ	口:ー/- 体:ナデ/輪葉 底:ー/- 外側に輪葉がちりばめられる。内側はナデによる調整 がみられる。
団版二一	表探 8	表探	灰釉陶器	口径 - 底径 - 高さ3.8	内:2.5Y7/1 灰白 外:5Y7/1 灰白	緻密な灰色 細粒	良好	口縁部分の み	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:-/- 内外に薄く輪葉がちりばめている。
団版二一	表探 9	表探	灰釉陶器	口径(6.6) 底径 - 高さ2.3	内:10Y6/2 オリーブ灰 外:5Y8/1 灰白	緻密な白色 細粒・黑色 粒子微量	良好	口縁部分の み	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:ー/- 内外共に輪葉がちりばめられるが、外側は調節が弱 い。
団版二一	表探 10	表探	陶器 急須蓋か 急須	口径(7.2) 底径 - 高さ0.9	内:2.5Y7/2 灰黄 外:5Y7/2 灰白	白色細粒	良好	口縁部分の み	口:ナデ/輪葉 体:-/- 底:ー/- 外側に輪葉がちりばめられ、内側の輪葉付近では 強による剥取りがある。また、内側を貫通する 直角約1mmの孔が埋められている。
団版二一	表探 11	表探	灰釉陶器	口径 - 底径 - 高さ2.4	内:7.5Y7/3 浅黄 外:7.5Y6/3 オリーブ黄	白色細粒	良好	口縁部分の み	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:ー/- 内外側に鮮やかな緑色の輪葉がちりばめている。
団版二一	表探 12	表探	陶器	口径 - 底径 - 高さ2.5	内:5Y8/1 灰白 外:5Y8/1 灰白	緻密な白色 砂粒	良好	体部片のみ	口:ー/- 体:輪葉・輪葉 底:ー/- 内外側に透明白色の輪葉が現れるが、内側の一部には桃色の部分がある。
団版二一	表探 13	表探	灰釉陶器	口径 - 底径 - 高さ1.6	内:2.5Y7/2 灰黄 外:2.5Y7/1 灰白	灰色細粒	良好	口縁部分の み	口:輪葉・輪葉 体:-/- 底:ー/- 口縁部内外に輪葉がみられる。

### 第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物

平成25年度に実施した第2次調査の調査区（14区～16区）は第1次調査の調査区（1区～13区）の東側に位置する（第6図）。先述した第1次調査の調査成果と同じく各区画ごとに報告する。遺構平面図と土層断面図内の遺物出土状況はカマドに伴う資料、遺構床面直上の資料を優先し図示しているが、SI-116のように付属施設が確認されない遺構については、覆土内出土遺物も掲載する。

#### 1. 14区

14区は東西約111m南北約1mのおよそ東西に長い調査区であり、西端は北向きに湾曲する。調査した遺構は住居跡11軒である。

##### SI-103（第41・49図）

**位置：**14区西端に所在する。SI-103は住居跡の壁と床の一部のみ確認したため重複遺構や規模と形状、付属施設などは不明である。**覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。**遺物：**出土遺物は土師器・須恵器小破片のみのため図示しえなかった。

##### SI-104（第41・49・57図、第40・61表、図版二二）

**位置：**14区西側に位置し、SI-103から南へ1m程の地点に位置する。**規模と形状：**南北の壁面同士の距離から、一辺約3.5m前後の住居跡であったと推察されるが、全体の形状については不明である。**カマド：**カマドは南北に長軸をもち、焚口から煙道まで約1.6mであった。東西幅はカマドの東袖が調査区外へと続くため不明である。また、南壁直下には幅約20cm深度約15cmの壁溝が確認されている。**遺物：**出土遺物で図示したのは、土師器壺2点、土師器壺1点、須恵器壺1点、須恵器壺蓋1点、須恵器口縁部片1点である。1は下野型の甌である。内外に明瞭なヘラナデの痕跡がみられる。2も同じく下野型の甌で、受け口形成には工具を用いた痕跡がある。3は須恵器壺の口縁部片である。4は土師器壺で内面には放射状の磨きがみられる。5は須恵器壺の破片である。「V」字形のヘラ記号がある。

##### SI-106（第41・49・57図、第41表、図版二二）

**位置：**14区西側に位置し、SI-104から南へ11mの地点に位置する住居跡である。重複遺構は確認されなかつたが、遺構全体に複雑を受けた痕跡がある。**規模と形状：**南北の壁面同士の距離から、一辺約3.5m前後の住居跡と推察されるが、全体の形状は不明である。**遺物：**出土遺物は、土師器・須恵器の小破片が多く図示しえないと判断したが、土師器の底部片を転用した紡錘車のみ図示した。1の紡錘車は底面に糸切り痕を残し、内面黒色の坯を転用した紡錘車である。

##### SI-109（第42・49・57図、第42表）

**位置：**14区の約中央に位置する住居跡である。**重複遺構：**SI-110を切る。**規模と形状：**東西の壁面同士の距離から一辺約4m前後の住居跡であったと考えられるが、形状は不明である。**覆土：**計三層の土層が堆積するが、全体的にローム粒子が確認される。**遺物：**出土遺物のうち、残存が一番良好な1の土師器壺を掲載した。内面と口縁部をミガキで調整しており、さらに磨いた箇所を黒色処理している。外面にはケズリが僅かにみられ、体部にはロクロ目が若干残存する。9世紀後半～10世紀と考えられる。

##### SI-110（第42・49・57図、第43表、図版二二）

**位置：**SI-109の東に隣接する。**重複遺構：**SI-109に西側を切られる。**規模と形状：**遺構の過半以上が調査区外へと続くため不明である。**覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。**遺物：**土師器と須

須恵器の小破片がほとんどで、残存の良好な須恵器壺1点のみ掲載した。1の須恵器高壺は内外共に工具による成形の痕跡がみられる。特に口縁部外面は明瞭に段を成形している。

#### SI-111 (第42・50・57図、第44表、図版一一・一二)

**位置：**SI-110から2m東に位置する。**規模と形状：**東西の壁面同士の距離からおよそ3.5m前後で、カマドをもつ住居跡である。**カマド：**北向きのカマドで灰白色粘土を両袖に用いている。袖の幅は1~1.1mほどである。長軸は調査区外へ続くため不明である。カマド内から1の武藏型の壺と2の下野型の壺と5の須恵器壺が出土した。**覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。

**遺物：**出土遺物のうち図示したのは、土師器壺2点、須恵器壺2点、須恵器壺蓋1点、須恵器高台付壺1点である。1の壺は口縁部をヨコナデで丁寧に整形し、口縁部下は明瞭なヘラケズリが施されている。体部内面側には工具痕がみられ、工具を用いたヨコナデを施している。2は下野型の壺である。4はカマド袖脇から、5はカマド内出土の須恵器壺である。6の高台付壺はヘラケズリを施し高台を付けた痕跡がある。

#### SI-112 (第42・50・57図、第45表、図版一一・一二)

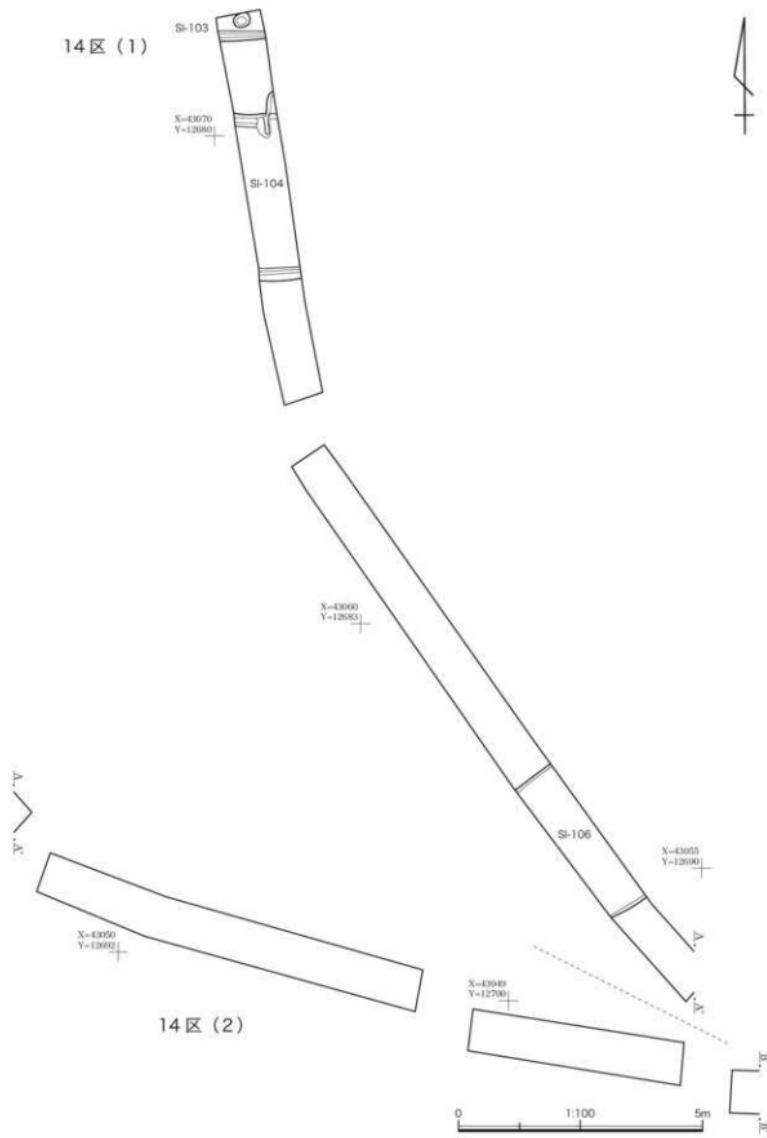
**位置：**SI-111から東へ3.5mの地点に位置する。**規模と形状：**東西の壁面同士の距離から一辺約3.2m前後の住居跡であったと考えられる。**カマド：**カマドが1基確認されている。東向きのカマドで、拳大の袖石が出土したが粘土などの構築材は認められなかった。残存部から推定される規模は幅70~80cm前後で、長軸は80~90cm前後と考えられる。カマド内底面の中央はやや窪む。**覆土：**自然堆積による埋没過程が観察できた。**遺物：**出土遺物のうち図示したのは、灰釉陶器皿1点、土師器壺2点、須恵器瓶破片1点、鉄製品1点である。1の灰釉陶器皿はカマド袖と火床部から出土した。内面と高台下に重ね焼きをした痕跡が残存する。2・3の土師器壺はどちらもロクロ成形で底部には糸切り痕が残る。鉄製品は1の鉄錠の茎部片が1点出土した(第62図・第63表・図版二六)。

#### SI-113 (第42・51・58図、第46表、図版一一・一二・二三)

**位置：**SI-112から東へ4mの地点に位置する。**重複遺構：**SI-114と115を切る。3基の住居跡で層位上一番新しい住居である。**規模と形状：**東西の壁面同士の距離から一辺約7m前後の住居跡であったと考えられる。**カマド：**カマドは北向きで大半が調査区外へと続いているが、焚口と袖の一部が確認できた。残存部から幅は1m位と思われる。焚口付近では灰白色の粘土が焼土に混じるように散見でき、袖として転用された土器の表面にも灰白色粘土が付着していた。転用された土器内には焼土と僅かではあるが3~4cmの川原石が詰まっていた。**貯蔵穴：**貯蔵穴はカマドから西へ1.5m程離れた住居の北西角に位置する。上端の平面形は隅丸方形をしており、深度約40cmで底面になる。開口部の平面に対して底面はほぼ円形である。貯蔵穴内からの出土遺物は無い。**覆土：**住居跡内覆土上層は擾乱が多いが、概ね自然堆積による埋没過程が確認できた。**遺物：**出土遺物の内図示したのは、土師器壺5点、高台付壺1点である。壺はいずれもカマドから出土した資料で袖の構築材として転用されていた。1~5は長胴の壺で3は体部中程に最大径をもつ。6の台付壺は流入した資料である。

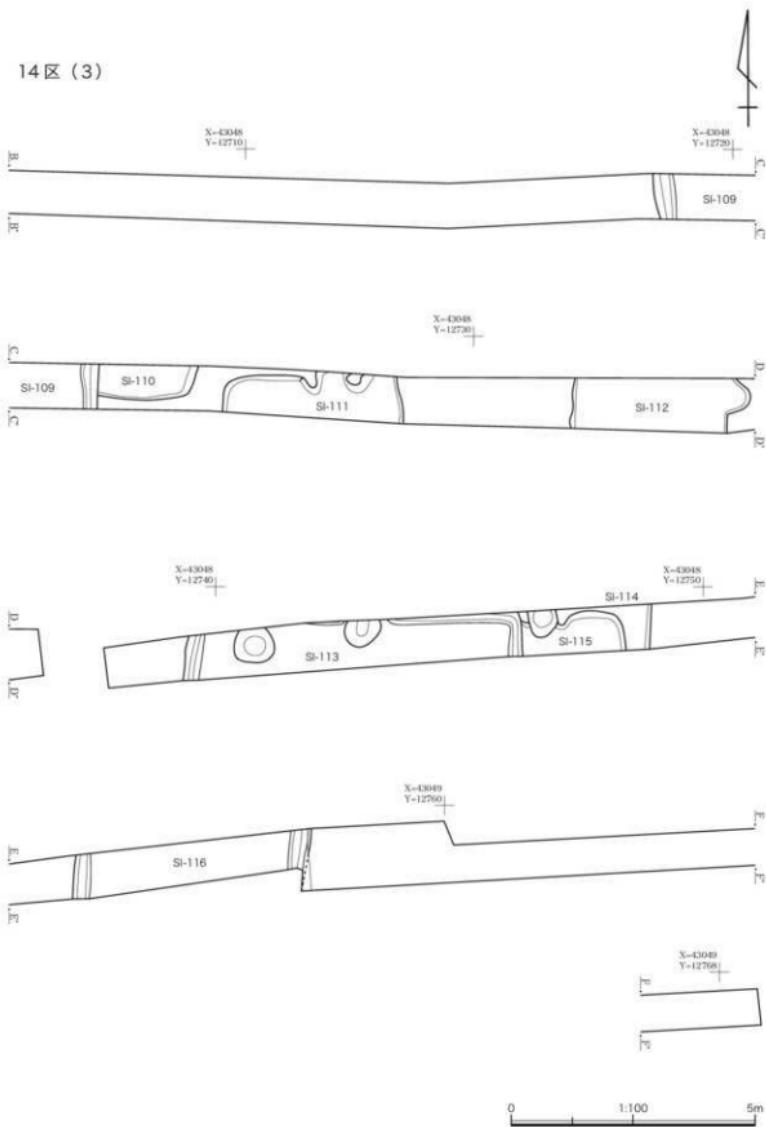
#### SI-114 (第42・51・58図、第47表、図版一二・二三)

**位置：**SI-113に隣接する。**重複遺構：**SI-113に切れ、SI-115を切る。3基の住居跡のうち層位上では中間に位置する住居跡である。**規模と形状：**規模と形状は不明である。**カマド：**住居内の堆積土層に粘土と焼土の粒子が確認できたためカマドがあったと考えられる。**覆土：**住居内覆土は1層のみで、焼土の粒子がみられた。**遺物：**出土遺物で図示した資料は、土師器壺1点、磨石1点である。1は下野型の壺で外面部下半に明瞭なミガキを施す。体部の最大径はやや上部に位置する。2は凝灰岩製の磨石であ

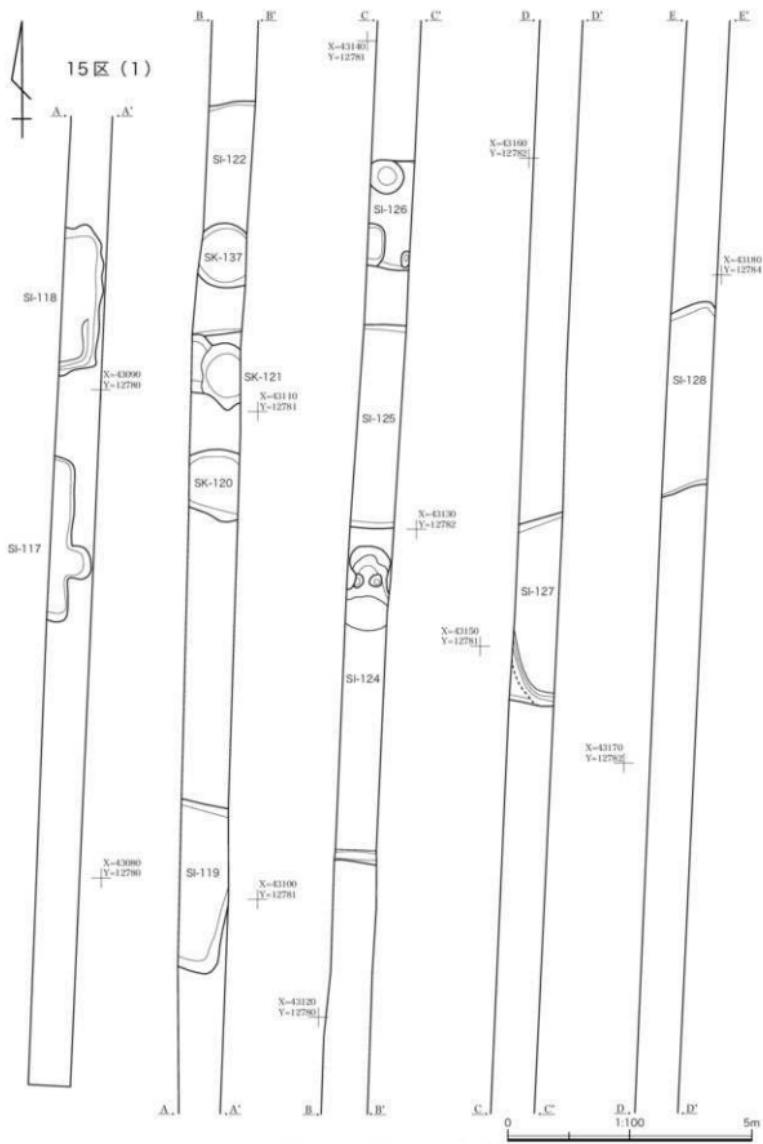


第41図 調査区 14区(1)・(2)

14区(3)

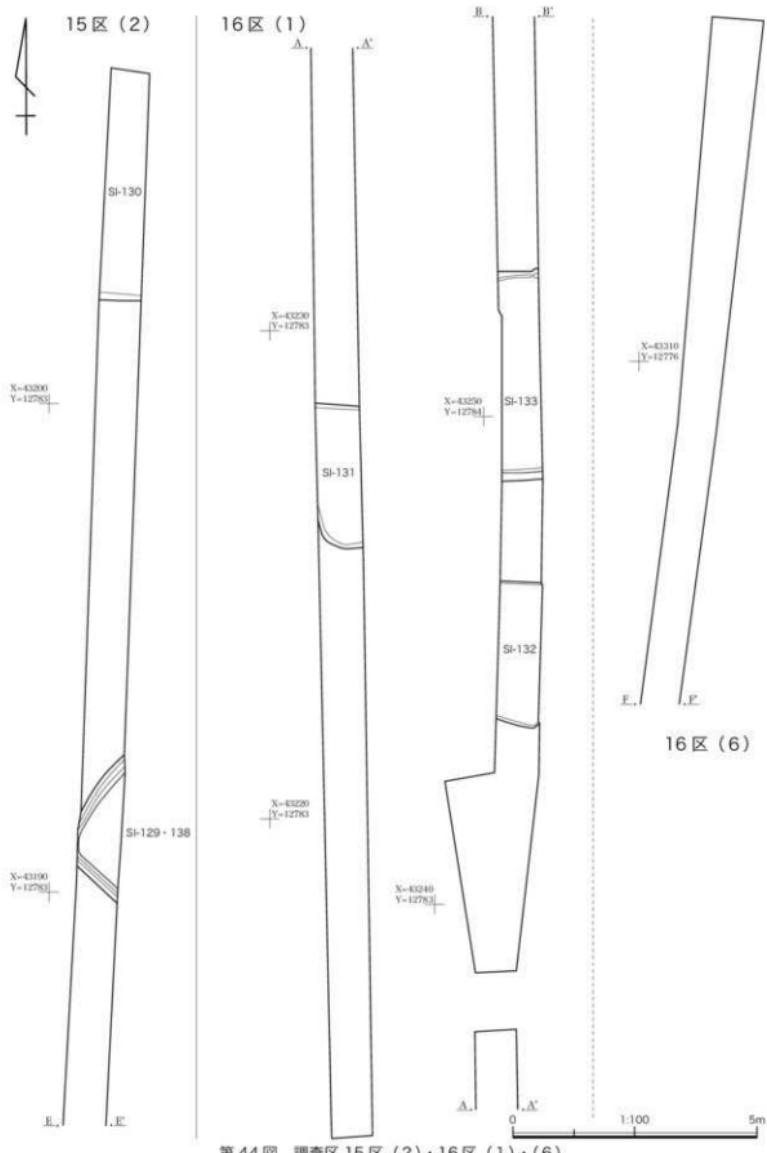


第42図 調査区14区(3)

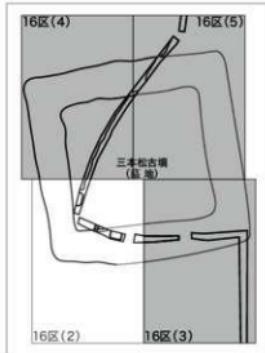
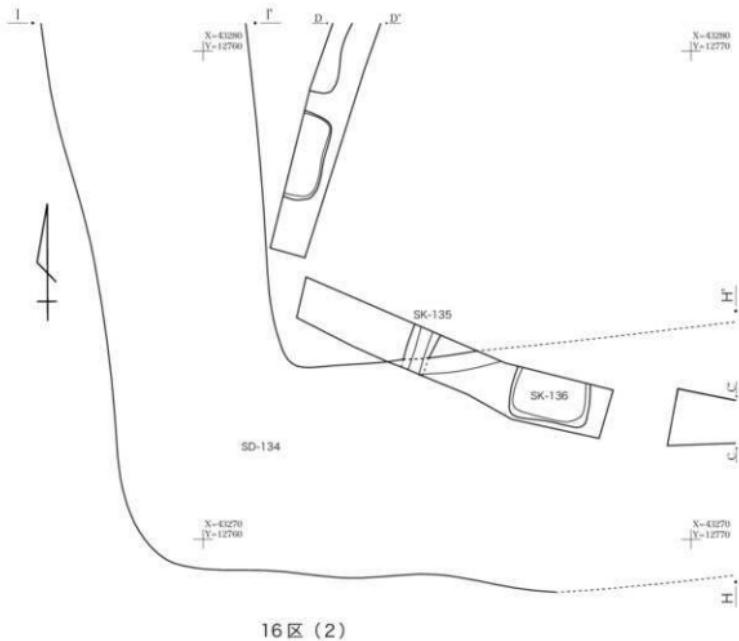


第43図 調査区 15区(1)

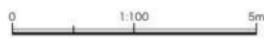
第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物



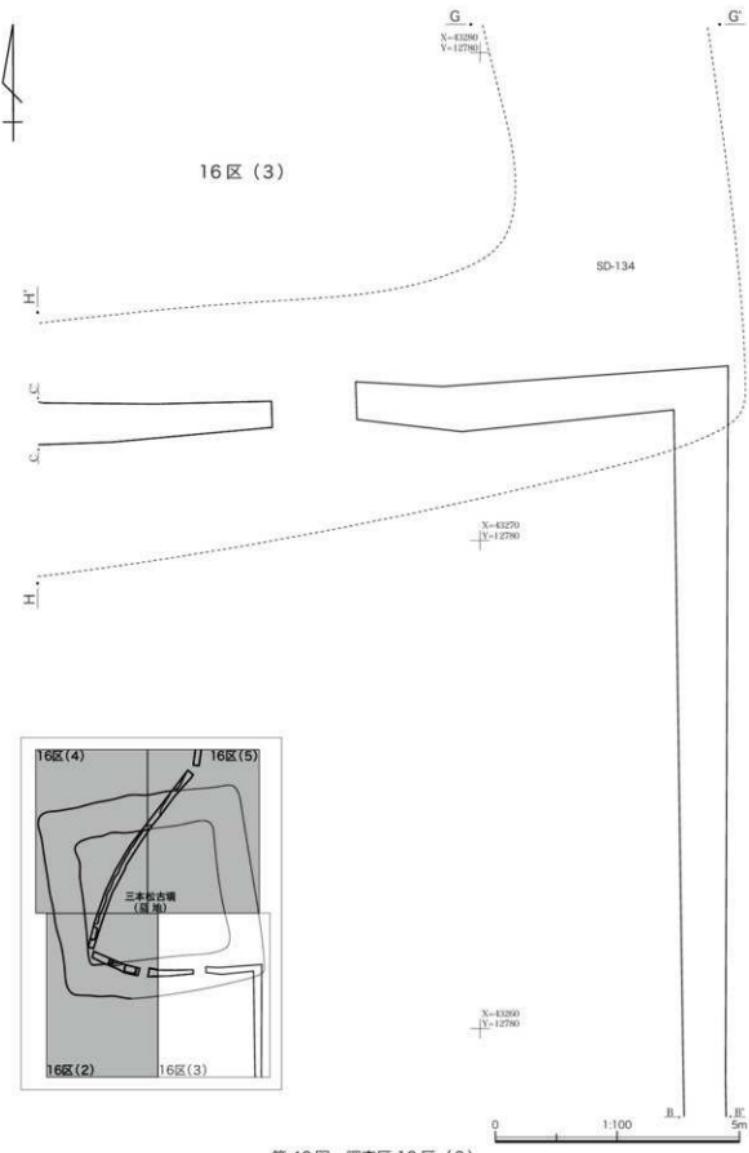
第44図 調査区 15区(2)・16区(1)・(6)



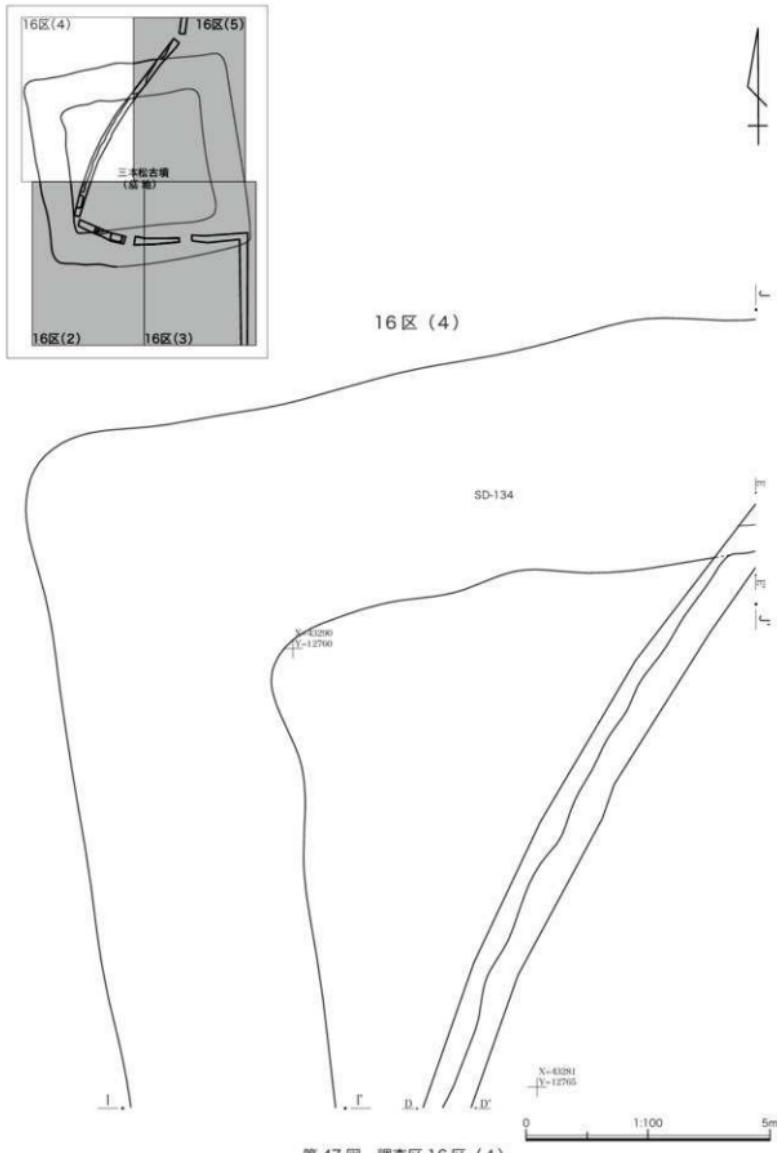
第45図 全体図 16区(2)



第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物

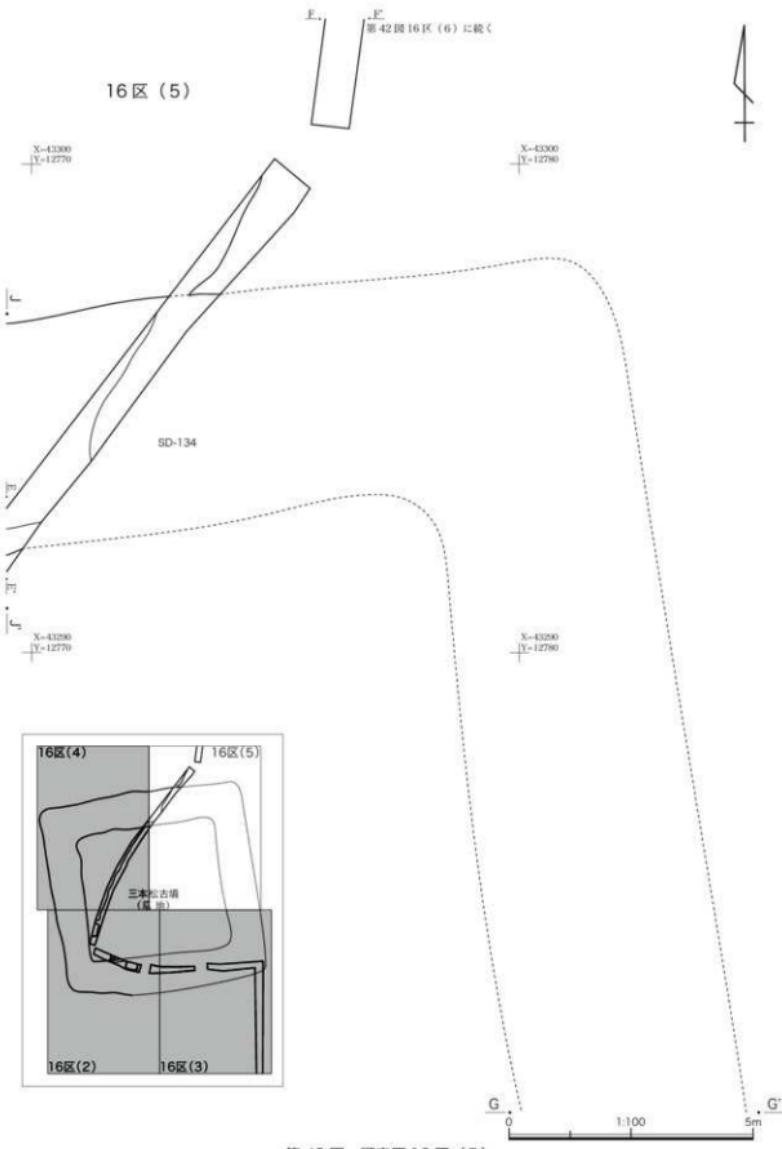


第46図 調査区 16区(3)



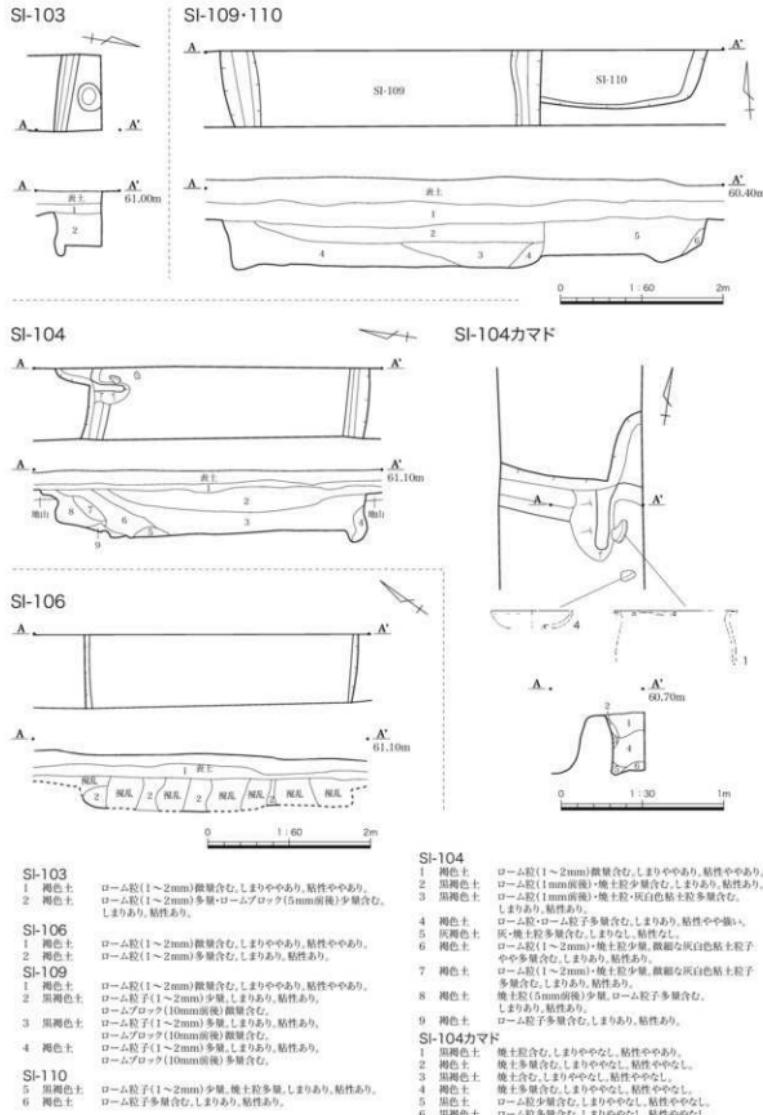
第47図 調査区 16区(4)

第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物



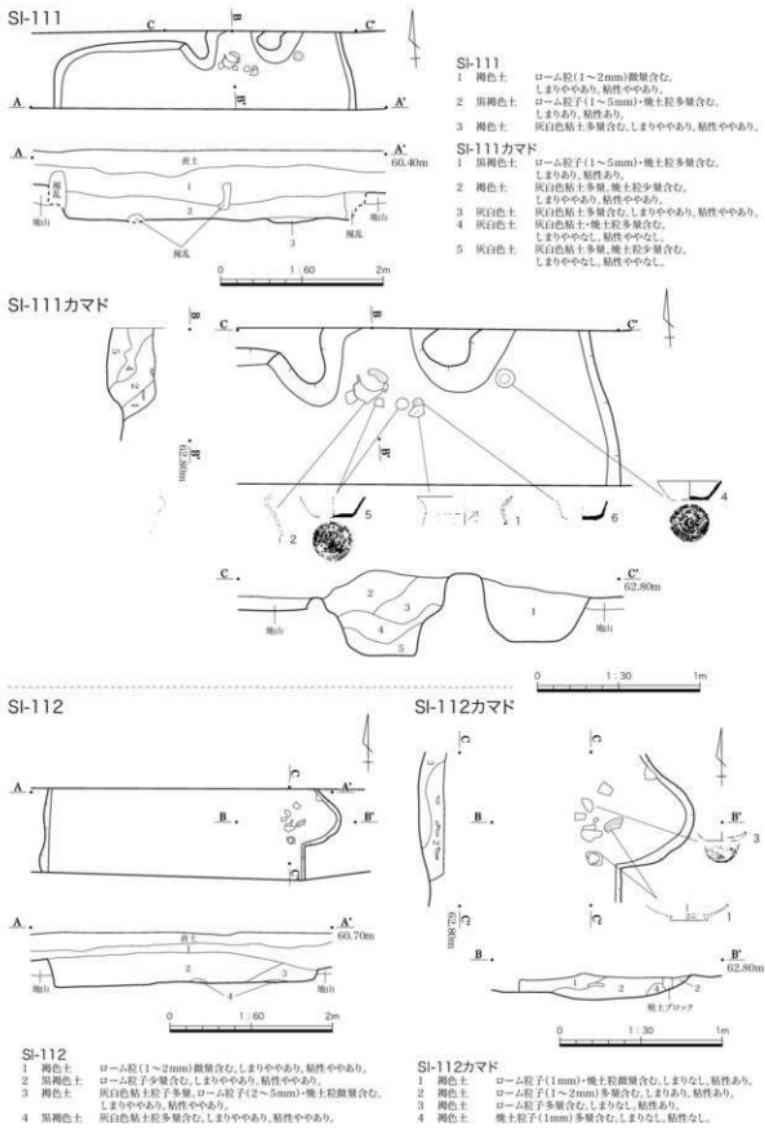
第48図 調査区16区(5)

### 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査



第49図 14区 SI-103・104・106・109・110 実測図

### 第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物



第50図 14区 SI-111・112 実測図

### 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査

る。6面それぞれに面を成す擦痕があるが、直線的な凹みもあり磨石以外の用途も考えられる。

覆土中より弥生土器が1点出土した。3の弥生土器は、工具による乱調な波状文と直下に直前段合燃りの縦文(LLR)が施される。弥生時代後期二軒屋式土器と思われる(第62図・第62表・図版二六)。

#### SI-115(第42・51図、図版一二)

**位置:** SI-114の下層に位置し、SI-114に切られている。**重複遺構:** SI-113とSI-114に切られている。3基の住居跡のうち層位上一番古い住居跡である。**規模と形状:** SI-113に切られていること、調査区外へ住居跡が続くことから規模と形状は不明である。**カマド:** カマドが1基確認されている。残存部から推定できる幅は80～90cm前後であり、北向きのカマドである。それ以外は上部をSI-114に削平されていることと、調査区外へカマドが続いていることから不明である。**覆土:** 自然堆積による埋没過程が確認できた。**遺物:** 出土遺物は土師器と須恵器の小破片のみで、図示しえないと判断した。

#### SI-116(第42・51・58図、第48表、図版二三)

**位置:** SI-115から東へ3.5mの地点に位置する住居跡である。**規模と形状:** 東西の壁面同士の距離から一辺約4.5m前後の住居跡であったと考えられる。**壁溝:** 幅は20～30cmで深度は10cm前後である。

**覆土:** 自然堆積による埋没過程が確認できた。**遺物:** 覆土内より須恵器壺蓋が1点出土した。1の壺蓋はツマミが剥離している。他に土師器片・須恵器片が出土したが、小破片のため図示しえないと判断した。

## 2. 15区

15区は東西幅1m、南北長130mの南北に長い調査区である。調査した遺構は住居跡12軒、土坑3基である。

#### SI-117(第43・52・58図、第49表、図版一二・一三・二三)

**位置:** 15区南端に位置する住居跡である。**規模と形状:** カマドを含む東壁と南北壁の一部のみ確認したのみであるが、南北壁面同士の距離から一辺約3.3m前後の住居跡であったと考えられる。**覆土:** 自然堆積による埋没過程が確認できた。**カマド:** カマドを1基確認した。残存状況は悪く、僅かに構築材の粘土を確認したのみである。幅は60cm、煙道から焚口まで約70cmを計測した。煙道底面には焼土と炭化物の粒子がまばらに広がっている。**遺物:** 土師器壺がカマドから1点、住居内から1点出土している。1の土師器壺はカマドから出土したもので、ロクロ成形後系切り離しをし、内面と底部に粘土を足している。また、一部を手持ちヘラケズリにより面取りしている。2の土師器壺もロクロ成形と系切りまでは1と同様だが、手持ちヘラケズリは行っていない。**時期:** 土師器壺から10世紀末～11世紀前半の住居跡と考えられる。

#### SI-118(第43・52図、図版一三)

**位置:** SI-117から北へ2mに位置する。**規模と形状:** 東壁と南北壁のみ確認した。南北壁面同士の距離から一辺約3mの住居跡であったと考えられる。**覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。1層は耕作による搅乱で形成されたと思われる。**壁溝:** 南北の壁下に壁溝を確認した。幅20～30cm、深度8～10cmである。**遺物:** 出土遺物は土師器・須恵器の小破片のみで図示しえないと判断した。

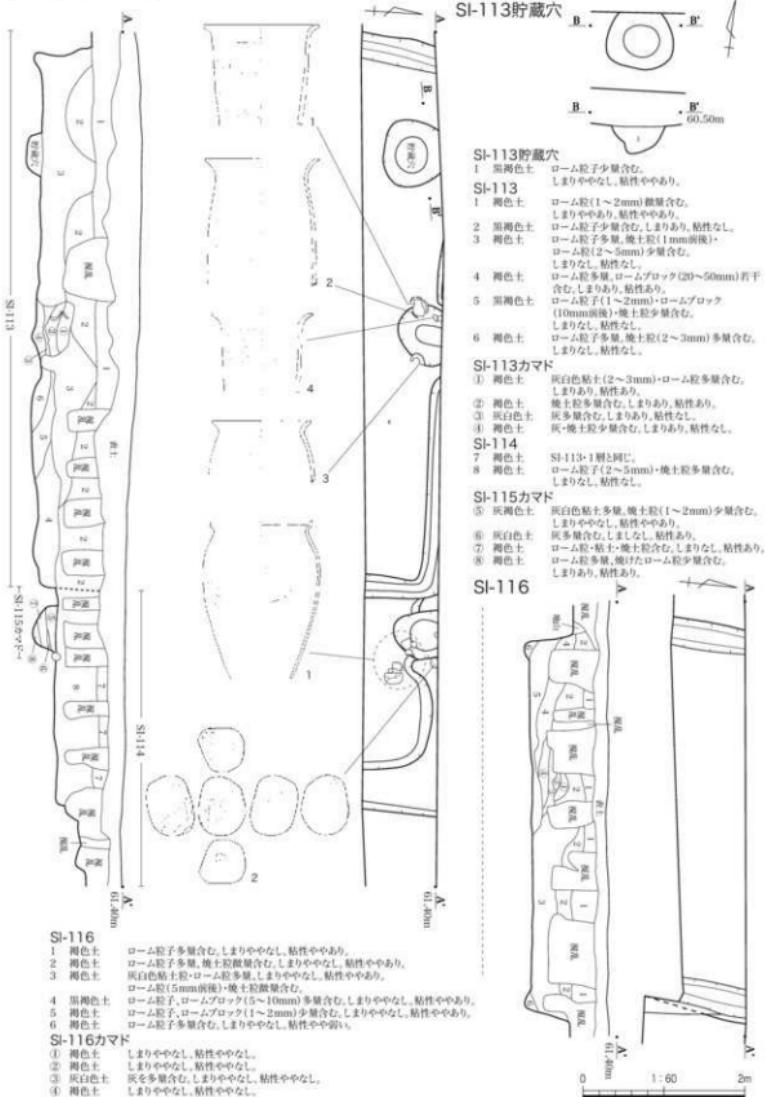
#### SI-119(第43・52・58図、第50表、図版二三)

**位置:** SI-118から北へ5.5mに位置する。**規模と形状:** 南北の壁面を確認した。南北の壁面同士の距離から一辺約3.5mの住居跡であったと考えられます。**覆土:** 自然堆積による埋没過程を確認できた。

**遺物:** 土師器・須恵器の小破片が多く図示しえない資料がほとんどであった。唯一良好な1の土壙のみ掲

### 第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物

SI-113・114・115



第51図 14区 SI-113・114・115・116 実測図

載した。上下にある穿孔部の形状が梢円形のため、製作時は工具を左右に振るように外したと考えられる。また、小破片だが灰釉陶器片も出土しているため写真と表で報告する（第64表・図版二六）。

**SK-120**（第43・52図）

**位置**：SI-119から北へ6mに位置する。**規模と形状**：擾乱のため上部が不整形である。**覆土**：ローム粒子を多く含み、土坑の底面には腐食した木の根の残存する小ビットを複数確認したため、抜根により形成された土坑と思われる。**遺物**：土師器・須恵器の小破片が出土したが図示しえないと判断した。灰釉陶器片が出土しているため写真と表で掲載する（第64表・図版二六）。

**SK-121**（第43・52図）

**位置**：SK-120から北へ1mに位置する。**規模と形状**：SK-120と同じく調査区を東西に横断する土坑である。擾乱のため上部が不整形である。**覆土**：SK-120と同様にローム粒子を多く含み、土坑の底面には腐食した木の根の残存する小ビットを複数確認したため、抜根により形成された土坑と思われる。**遺物**：土師器・須恵器の小破片のため図示しえないと判断した。

**SK-137**（第43・52・59図、第51表、図版一三、図版二三）

**位置**：SK-120から北へ1mに位置する。**重複遺構**：SI-122を切る。**規模と形状**：調査区を東西に横断するが、平面形から梢円形の土坑であると考えられる。**覆土**：自然堆積による埋没過程が確認できた。

**遺物**：出土遺物のうち図示したのは、土師器壺1点、かわらけ2点、須恵器高台部片1点、須恵器円面鏡1点、須恵器底部片1点である。1の土師器壺は外面に墨書きで『土』のような字がうっすらと見える。5の円面鏡は脚部の一部のみで底径の復元にまでは至らなかった。透かし孔が穿たれていた痕跡がある。6の須恵器底部は十字のヘラ記号がある。他に覆土中より近代の茶碗が1点出土した（第64表・図版二六）。

**SI-122**（第43・52図、図版一三）

**位置**：SK-120に隣接する。**重複遺構**：SK-137に切られる。**規模と形状**：南北の壁面同士の距離から一辺約5m前後の住居跡であったと考えられる。**覆土**：自然堆積による埋没過程が確認できた。

**遺物**：出土遺物は土師器・須恵器の小破片ばかりで図示しえないと判断した。灰釉陶器は出土点数が少ないため写真と表で報告する（第64表・図版二六）。

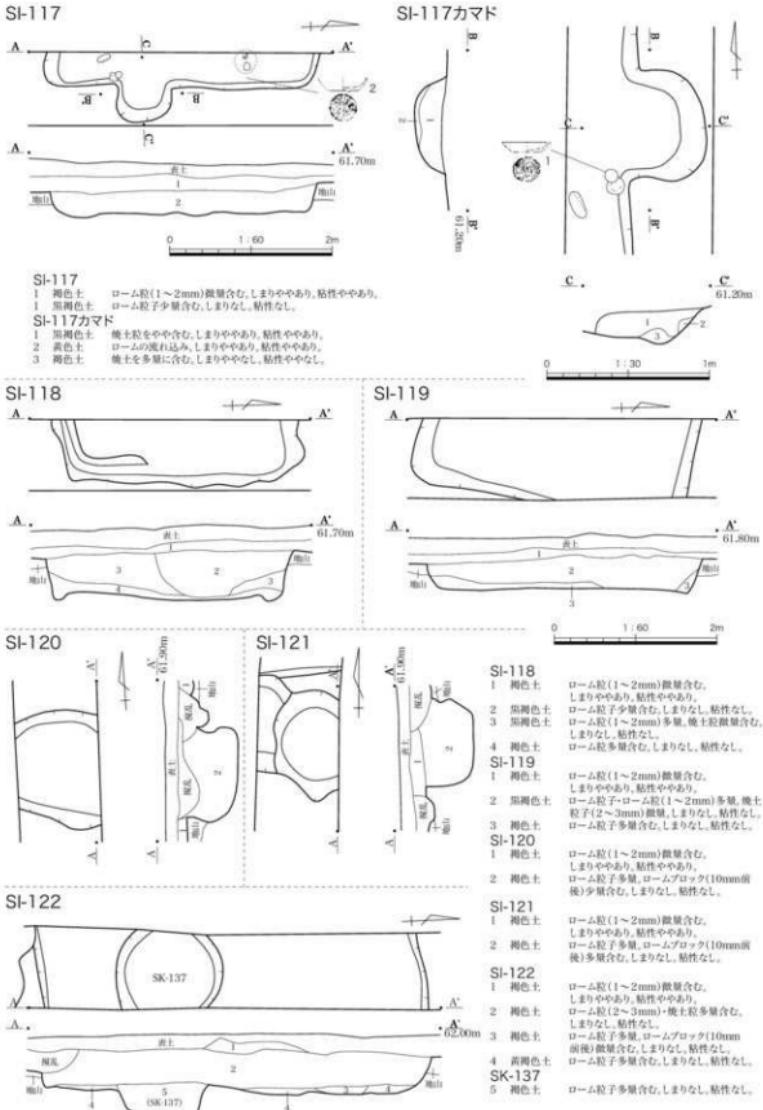
**SI-124**（第43・53・59図、第52表、図版一三・一四・二三・二四）

**位置**：SI-122から北へ6.5mの地点に位置する。**規模と形状**：南北の壁面同士の距離から一辺約5m前後の住居跡であったと考えられる。**覆土**：自然堆積による埋没過程が確認できた。**カマド**：カマドをI基確認した。カマドは幅約1m以上で両袖は共に調査区外へと続いている。長軸は約1.5mである。火床部には左右に2つの窪みがあり、東側の窪みには高さ約60cmの支脚が立ち2穴式のカマドであることがわかった。両袖石と支脚を取り上げ観察したところ、袖石と支脚は同じ素材を用いており、工具を使用し袖石はブロック状に、支脚は上部が小さくなるように加工をしている（図版二四）。構築材は細粒で軟質な凝灰岩で、柱状に剥離し砂粒を含み粘土状に水に溶ける性質である。また、カマドの火床部内には甕などの破片より須恵器壺の破片が多く出土した。

**遺物**：SI-124出土遺物はほとんどがカマド内から出土した。多くは須恵器壺の口縁部片で、掲載した資料の他に10個体分以上の破片を確認したが、残存状態の良好な資料を掲載した。その他の不掲載資料については後述する。

SI-124出土遺物のうち図示し得たのは、土師器壺2点、土師器壺2点、須恵器壺蓋1点、須恵器壺10点、須恵器壺1点である。1・2は下野型の壺で、1は住居跡内覆土出土、2はカマド内出土資料である。3は

第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物



第52図 15区 SI-117・118・119・120・121・122・SK-137 実測図

土師器坏で内面はミガキと黒色処理が施されている。僅かに残存する口唇部は磨滅により丸く削れている。また、14の土師器坏は内面に漆が付着している。5～10・12・13・15～18は、いずれも須恵器である。ほとんどがヘラ切り・ヘラ起こしを行なった底部にヘラ記号を描いている。7・9・18のヘラ記号は『T』字形で、15・17も同様のヘラ記号の可能性が高い。ヘラ記号以外の特徴では、13の杯は内面に朱墨のような赤彩がごく僅かではあるが付着している。SI-124出土の須恵器のうち8、11は胎土内に雲母がみられ、不掲載資料の中にも胎土中に雲母を含む須恵器がある。これらは新治産の須恵器と考えられる。また、5～10・12・15・16の須恵器坏もロクロ目を多く残し、底部をヘラケズリにて調整する行為からみて新治窯跡の技術を有する須恵器坏であると言えるが、胎土は益子産須恵器に非常によく似ている。また、19の白色針状物質を多く含む土器片は製塙土器であり、胎土から茨城県太平洋沿岸部で製作されたものと考えられる。不掲載資料の小破片には、土師器坏、土師器甕、須恵器坏蓋、須恵器甕、などがある。

#### SI-125 (第43・53図)

**位置:** SI-124から北へ0.5mの地点に位置する。 **規模と形状:** 南北の壁面同士の距離から一辺約4m前後の住居跡であったと考えられる。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物:** 出土遺物は土師器と須恵器の小破片のみで、図示しえないと判断した。

#### SI-126 (第43・53図)

**位置:** SI-125から北へ約1mの地点に位置する。 **重複遺構:** 複数回の擾乱を受けている。擾乱からは現代遺物が出土している。 **規模と形状:** 南北壁面同士の距離から一辺約2.5m前後の住居跡と考えられる。

**覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物:** 出土遺物は土師器と須恵器の小破片のみで、図示しえないと判断した。

#### SI-127 (第43・54・59図、第53表、図版一四)

**位置:** SI-126から北へ12mの地点に位置する。 **規模と形状:** 南北の壁面同士の距離から一辺約3.5m前後の住居跡であると考えられる。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **壁溝:** 南北の壁下に壁溝を確認した。壁溝は幅約20cm、深度約10cmを計測する。 **遺物:** 1は甕の体部片で内面を下にし、伏せるように床面から出土した。体部外面には明瞭なヘラミガキが施される。

#### SI-128 (第43・54・60図、第54表、図版一四、図版二五)

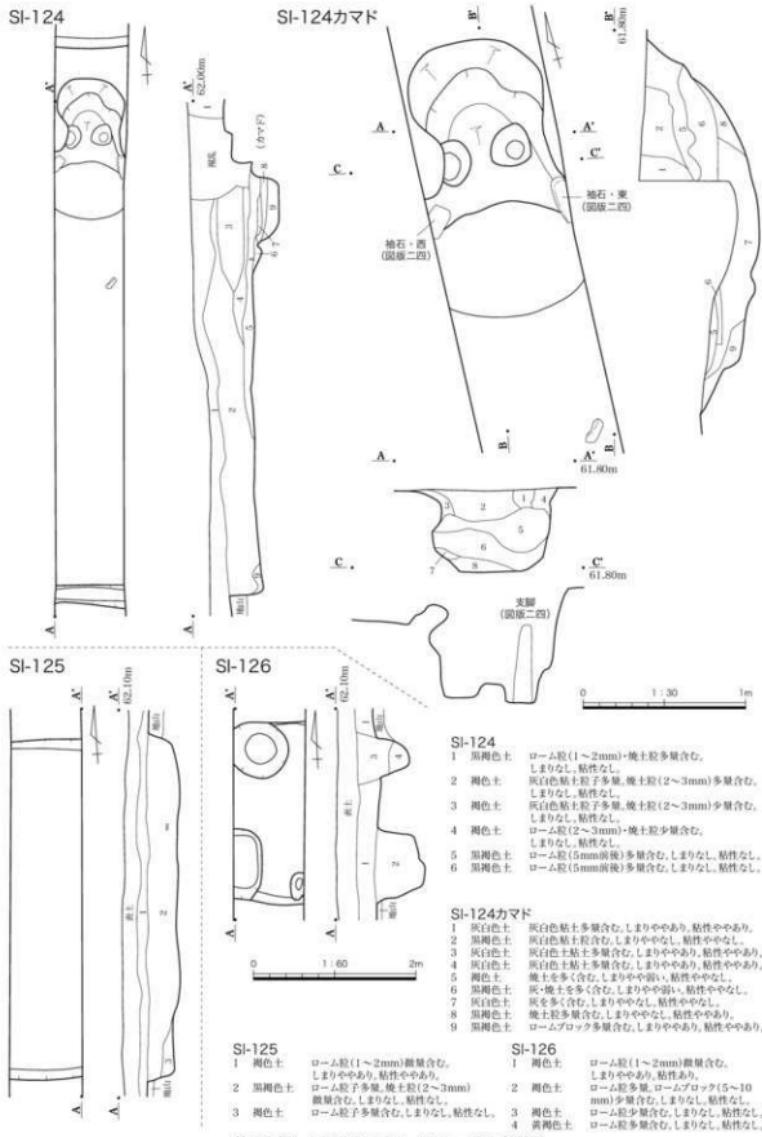
**位置:** SI-127から北へ22.5mの地点に位置する。 **規模と形状:** 南北の壁面同士の距離から一辺約3.5m前後の住居跡であったと考えられる。 **覆土:** 自然堆積による埋没過程が観察できた。 **付属施設:** 南北の壁下に壁溝を確認した。壁溝は幅約20cm深度約10cmである。

**遺物:** 図示した遺物は、土師器甕2点、土師器坏2点、須恵器程鉢1点、鉄鉢形須恵器1点、石錘3点である。1の土師器甕は口縁部片で体部外面をヘラケズリで整形されている。2の程鉢は胎土から三毳窯跡群の製品と考えられる。非常に丁寧に作成されており、底部は手持ちヘラケズリにより整形されている。また、1の甕と2の程鉢は外側に甕を内側に程鉢を重ねた状態で床面から出土した。4は口唇部と底部が磨滅した土師器坏である。灯明皿として転用されている。6の鉄鉢形須恵器も胎土から2の程鉢同様に三毳窯跡群の製品と考えられる。7～9の石錘は住居南壁際の床面上に3つ並んだ状態で出土した。程鉢と石錘の出土状況から両者共になんらかの意図があつての行為の可能性がある。

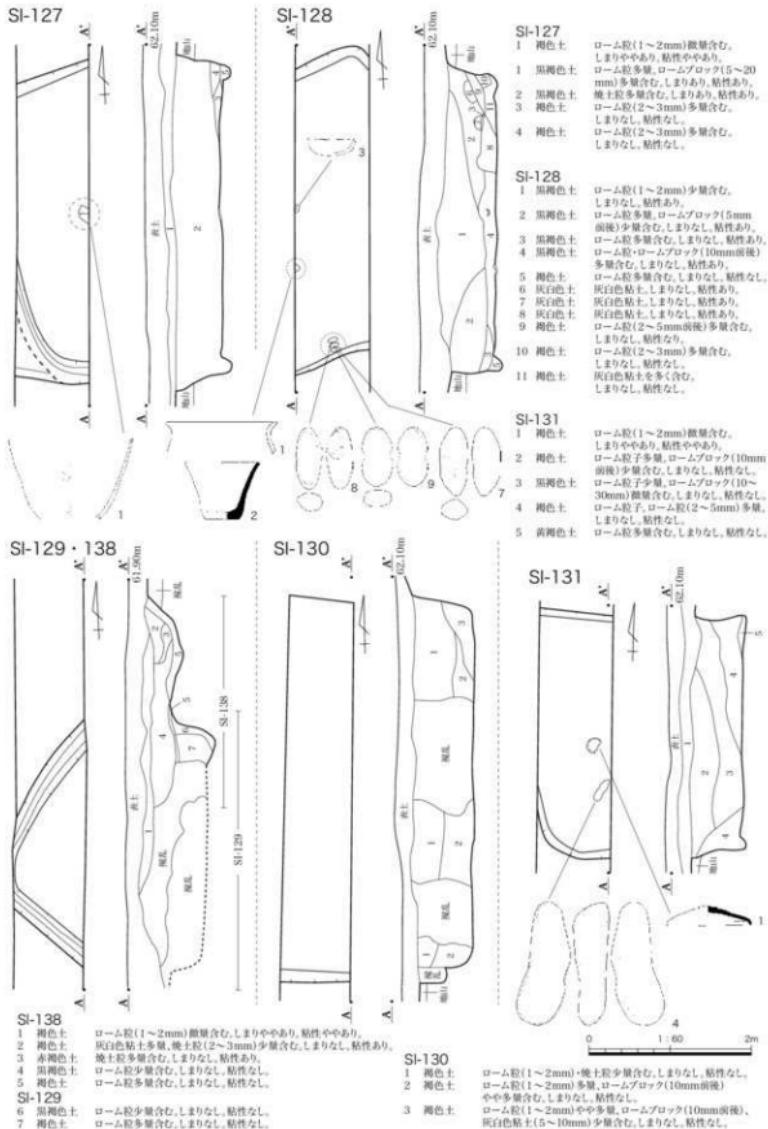
#### SI-129 (第44・54・60図、第55表、図版一五)

**位置:** SI-128から北へ10.5mの地点に位置する。 **重複遺構:** 北壁上部はSI-138を切る。 **規模と形状:** 住居跡コーナーの一部のみの確認であったため全体の規模と形状は不明である。 **覆土:** 摶乱のためほぼ把

### 第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物



第53図 15区SI-124・125・126実測図



第54図 15区 SI-127・128・129・130・138 / 16区 SI-131

握できなかった。 **付属施設**：一部に壁溝を確認したが、擾乱により残存状況は悪い。

**遺物**：図示した遺物は、土師器壺4点である。1は灯明皿転用の土師器壺である。ロクロ成形で内面はヘラミガキと黒色処理が施されている。底部にはヘラ起しの痕が残る。2・3・4も同様に作成されている。他に弥生時代後期十王台式土器の破片が1点出土している（第62図・第62表）。

#### SI-138（第54図、図版一五）

**位置**：SI-129に重複する。 **重複遺構**：SI-129に切られている。 **規模と形状**：床とカマドの一部を調査区壁面に確認したのみで大半が搅乱を受けているため規模と形状は不明である。 **覆土**：僅かながらに残存するカマドと床面では自然堆積による埋没過程が確認できた。 **付属施設**：カマドを1基確認したが、調査区外に微妙に焼土と灰白色粘土が斜位に堆積しているのを確認したのみである。 **遺物**：出土遺物は土師器・須恵器の小破片のみで図示しえなかつた。

#### SI-130（第44・54図）

**位置**：SI-129から北へ9mの地点に位置する。 **規模と形状**：調査区外へ続くため不明である。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できたが、搅乱が一部に入る。 **付属施設**：掘削時に北側床面にて灰白色粘土がまばらに確認できためカマドを有するものと考えられる。 **遺物**：出土遺物は土師器・須恵器の小破片のみで図示しえないと判断した。

### 3. 16区

16区は東西幅約1m、南北長約120mの墓地付近で西回りに半周する調査区である。調査した遺構は住居跡3軒、古墳の周溝1基、土坑2基である。土坑については周溝掘削の際に確認されたものである。

#### SI-131（第44・54・60図、第56表、図版一五・二五）

**位置**：16区南端から12mの地点に位置する。 **規模と形状**：南北の壁面同士の距離から一辺約2.5m前後の住居跡であったと考えられる。 **付属施設**：北壁下に壁溝を確認した。壁溝は幅約20cm深度約10cmである。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物**：出土遺物のうち図示した資料は、須恵器壺蓋1点、土師器壺1点、土師器甕1点である。1の須恵器壺蓋は倒位状態で出土した。2の土師器壺は口唇部直下外側に非常に浅い2条の沈線が施されている。また、2の壺は灯明皿として転用されている。3は土師器甕と考えられるが磨滅が激しく整形などは不明である。4の台石は僅かに使用痕があり、石の表面がつぶれてやや光沢がある。石の側面は黒色を呈し、石の表面と色調が大きく違う。

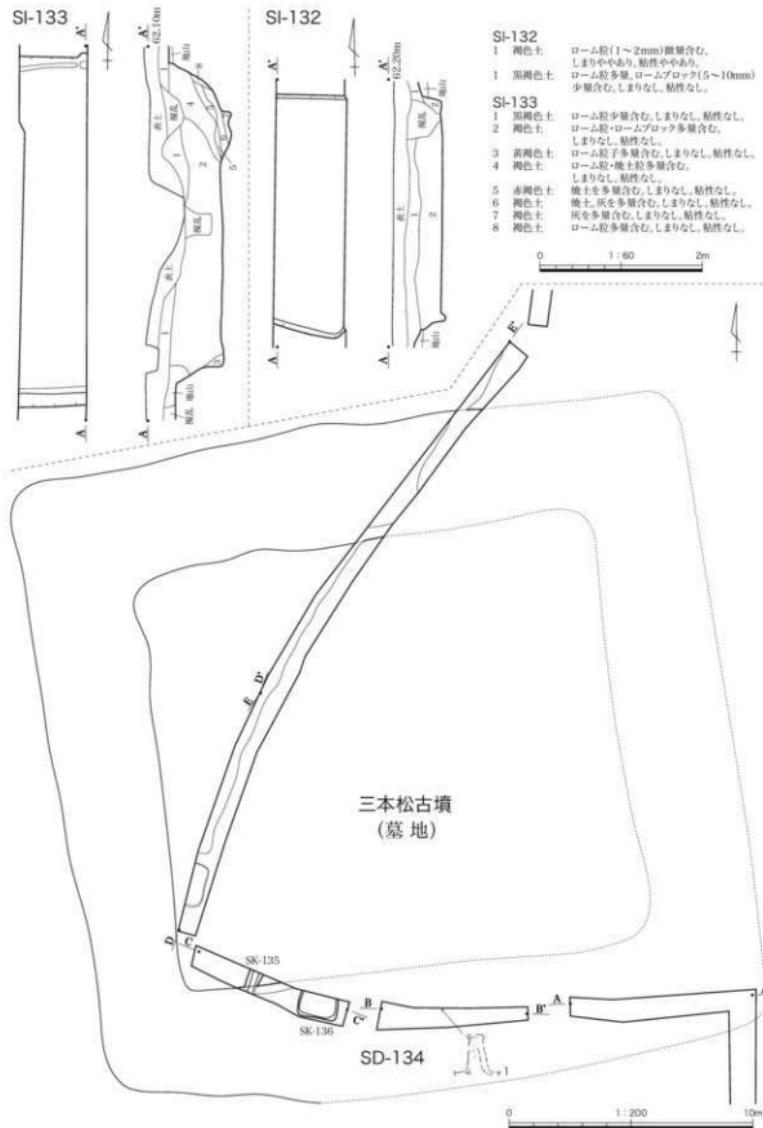
#### SI-132（第44・55・61図、第57表）

**位置**：SI-131から北へ15.5mに位置する。 **規模と形状**：南北の壁面同士の距離から一辺約3m前後の住居跡であったと考えられる。 **壁溝**：南壁下に壁溝を確認した。壁溝は幅約10cm深度約10cmである。

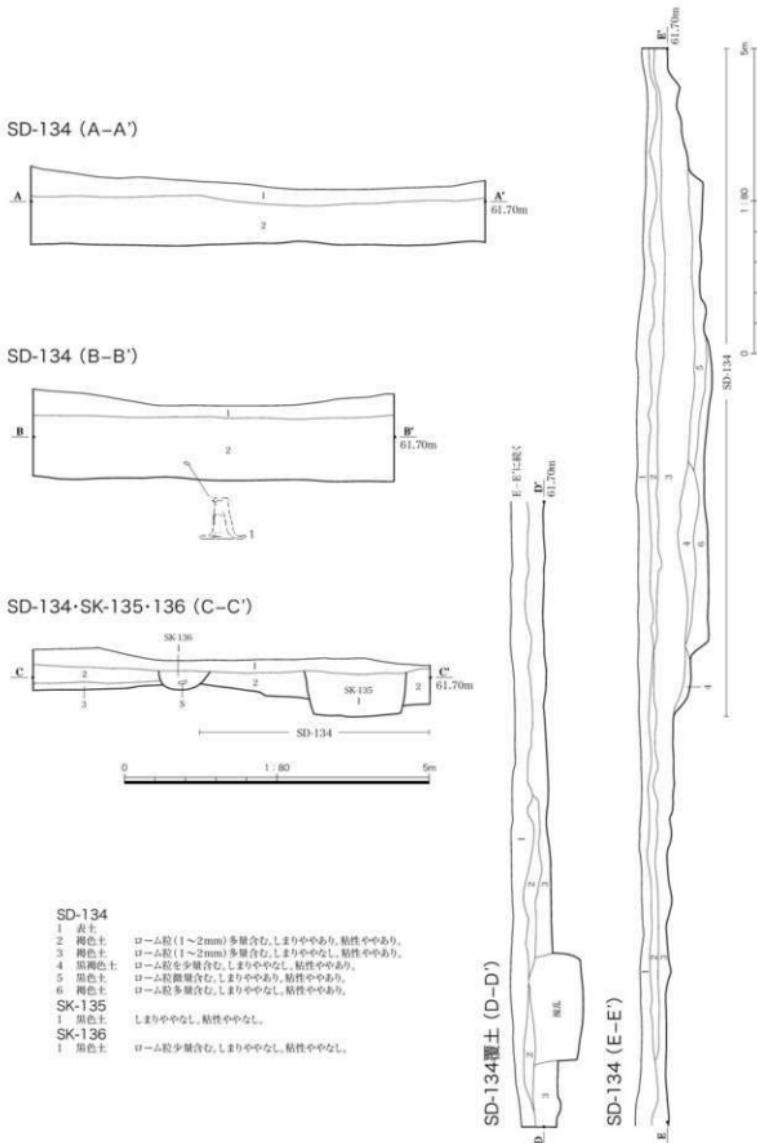
**覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **遺物**：出土遺物のうち図示したのは、土師器壺1点のみである。1の壺は薄手で底部内面は格子状のミガキが施されている。底部は丁寧にナデつけられているが、僅かに残存する痕跡からヘラ切り起しにより切り離されていることがわかる。

#### SI-133（第44・55・61図、第58表）

**位置**：SI-132から北へ2mに位置する。 **規模と形状**：南北の壁面同士の距離から一辺約4m前後の住居跡であったと考えられる。 **覆土**：自然堆積による埋没過程が観察できた。 **カマド**：カマドが1基確認できたが、残存状況は悪い。長軸約0.6mである。 **遺物**：図示したのは土師器壺2点である。1の壺は内面に放射状のミガキが若干残存する。外側部～底部にかけてはケズリにより整形されている。2の壺は



第55図 16区 SI-132・133・SD-134・SK-135・136実測図



第56図 16区 SD-134・SK-135・136 実測図

口唇部が僅かに内面に傾く。体部外面～底部はI同様にケズリによって整形されている。ほかに住居内覆土から、縄文時代中期阿玉台式土器の破片が1点出土している（第62図・第62表・図版二六）。

**SD-134**（第45～48・55・56・61図、第59表、図版一五・二五）

**位置：**16区北端にある墓地周囲に位置する三本松古墳の周溝である。**重複遺構：**SK-135・136に一部を切られる。**規模と形状：**三本松古墳の墳丘は、現在大半が墓地として利用されており正確な墳形等は不明であった。調査の結果、周溝の幅は約4m、深度は約1mで断面逆台形を呈すことが判明した。東西方向に長い調査区は周溝のほぼ中央を通っていた。墓地西側の北東に傾く南北方向の調査区ではその北端にて周溝の横断面を確認した。また、調査区外の墓地南西側にて直角に曲がる周溝のプランを2箇所確認した。このことから、三本松古墳は「方墳」であると結論付けた。**覆土：**周溝は自然堆積による埋没過程が確認できた。複数箇所に近現代の土坑墓、耕作痕、畑の導水管等の擾乱を確認した。**遺物：**出土遺物のうち図示したのは、土師器高杯1点、須恵器高台付坪1点、かわらけ1点、須恵器壺2点、縄文土器3点である。天目茶碗1点、陶磁器1点は小破片のため写真と表で報告する（第62図・第64表・図版二五）。Iの高杯は周溝内底部から約20cmの高さで出土した。脚柱部の中央がやや膨らみ、脚部裾がやや外反する。脚柱部は全体的に縱方向のミガキが施されている。また、Iの高杯と類似した破片が他に2点出土している。2の須恵器高台付坪はSD-134西側から出土した。擾乱によって流入したと考えられる。3のかわらけと縄文土器3点も同様に擾乱土からの流入である。4・5の須恵器壺は同一個体である。胎土や焼成、内面のナデと体部外面全体にタタキが行われていることなどから須恵器と判断した。表採のため厳密な出土位置は不明だが、表採した地点はSD-134北側である。他に天目茶碗と陶磁器片が出土している。小破片のため表と写真で掲載した。9の天目茶碗は高杯とほぼ同じ高さから出土した資料だが、近くの土坑から同一個体と思われる天目茶碗が出土しているため、流入した資料であろう。**時期：**高杯から古墳時代中期頃。

**SK-135**（第45・55・56図、図版二六）

**位置：**SD-134の南西に位置する。**重複遺構：**SD-134を切る。**規模と形状：**細長い溝状遺構と考えられる。長軸不明、短軸は約60cmを計測する。**覆土：**自然堆積による埋没過程が確認できた。SD-134堆積後に構築された土坑である。**遺物：**天目茶碗の破片が1点出土した。SD-134出土の天目茶碗と同一個体と考えられ、小破片のため表と写真で掲載した（第64表・図版二六）。

**SK-136**（第45・55・56図）

**位置：**SD-134の南に位置する。**重複遺構：**SD-134を切る。**規模と形状：**平面形は長方形である。長軸は約1.6mを計測する。**覆土：**自然堆積による埋没過程を確認できた。

#### 4. その他遺構外出土遺物

遺構外出土遺物のうち特徴的な資料や残存状態の良好な資料を選択し報告する。

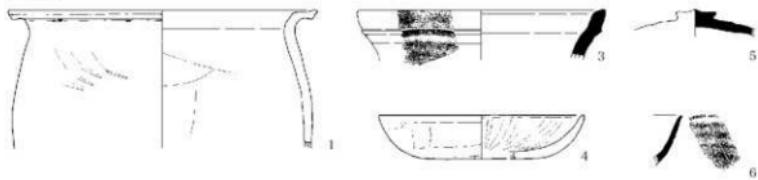
**14区表採資料**（第62図、第60表、図版二五）

Iはロクロ成形のかわらけである。全体的に薄く、深度も浅いが広く平たい形状である。2は須恵器の底部片である。台付きで、端部の断面形が三角形を呈す。全体の破断面を観察すると、表面は還元焼成により青灰色をしているが、内部は暗赤褐色をしている。特徴的な高台を有する。

**15区表採資料**（第61・62図、第60表、図版二六）

IはSI-129の調査区外南西にて現表土上から表採した土師器環である。内面はミガキと黒色処理にて仕上げられ、口唇がやや外反する特徴をもつ、器面外面には墨書きで『□田』と書かれている。

SI-104



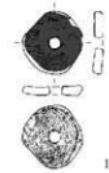
SI-109



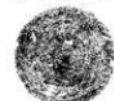
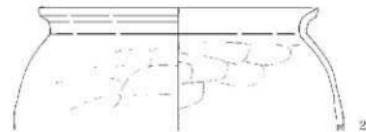
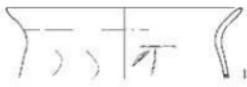
SI-110



SI-106



SI-111



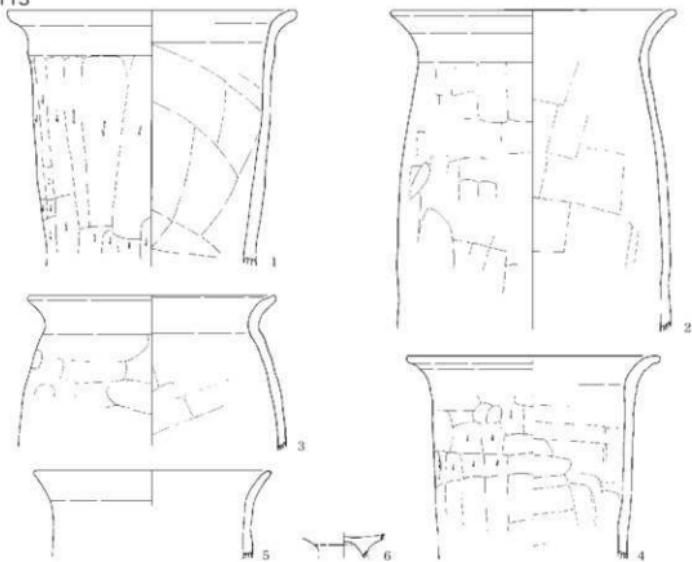
SI-112



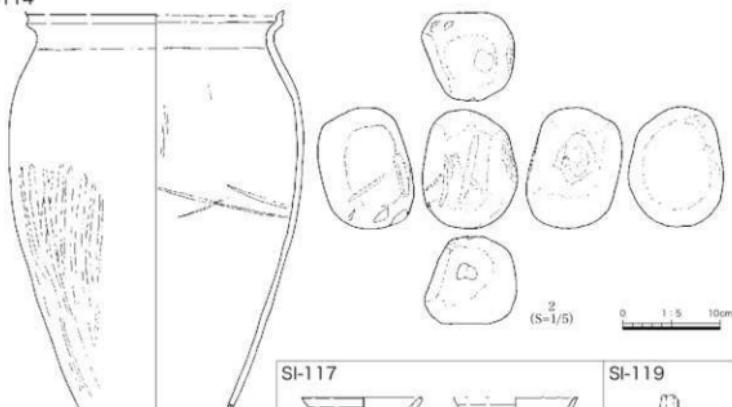
0 1:4 10cm

第57図 SI-104・106・109・110・111・112 遺物実測図

SI-113



SI-114



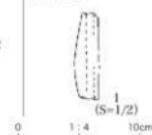
SI-116



SI-117

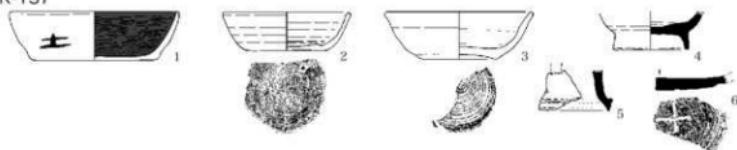


SI-119

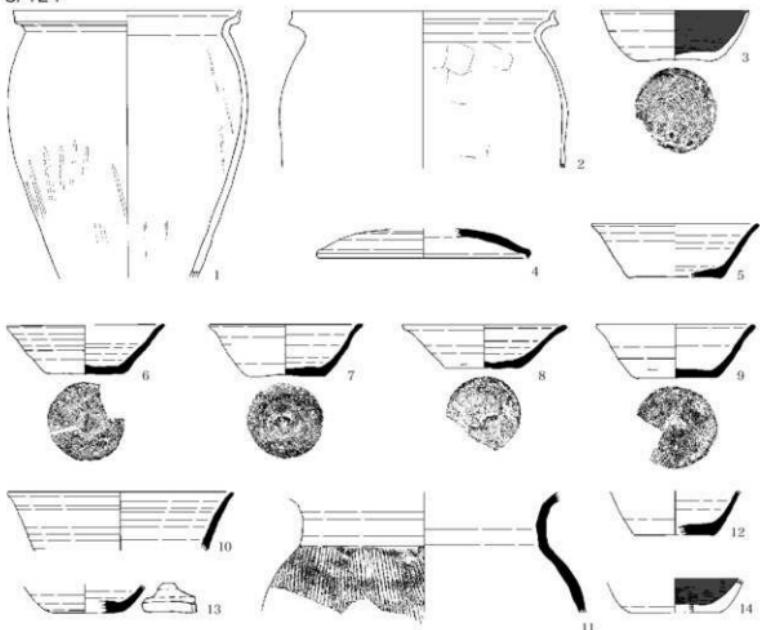


第58図 SI-113・114・116・117・119 遺物実測図

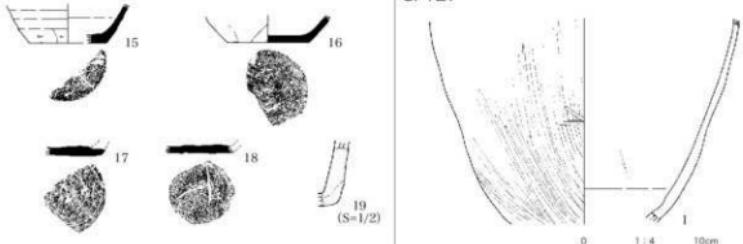
SK-137



SI-124



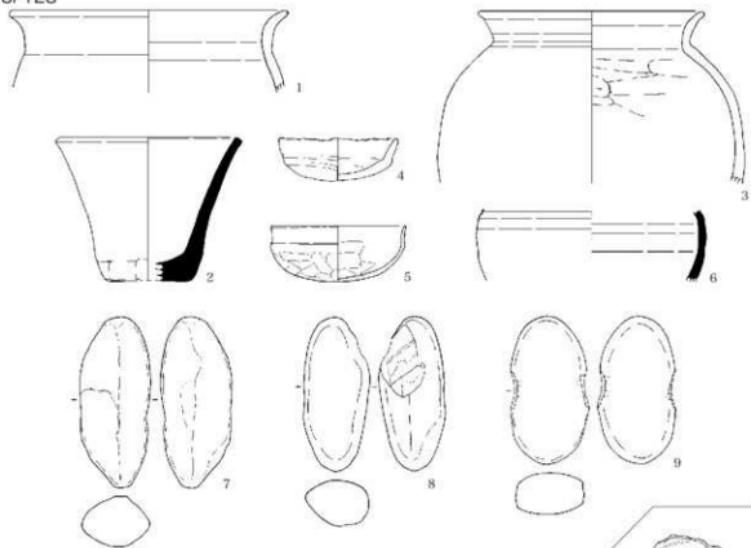
SI-127



0 1 4 10cm  
SI-124・19はS=1/2

第59図 SK-137・SI-124・127 遺物実測図

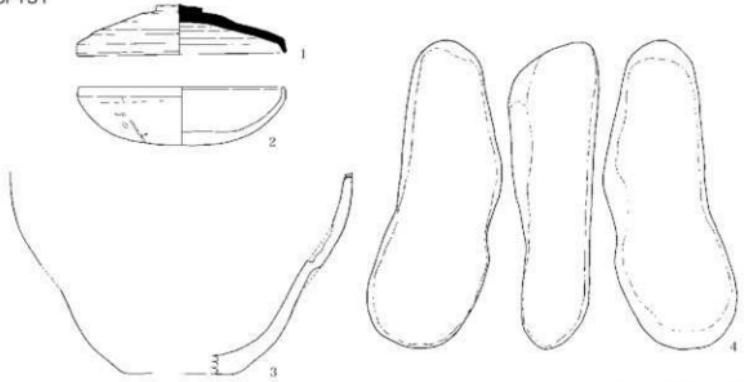
SI-128



SI-129

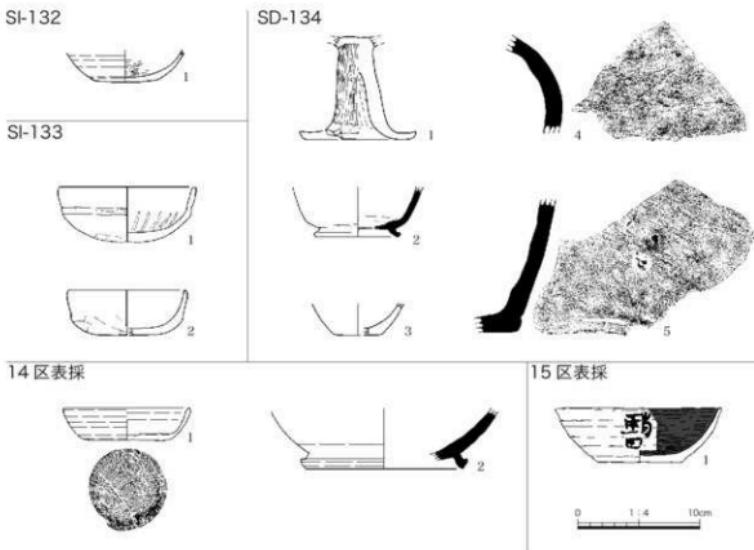


SI-131

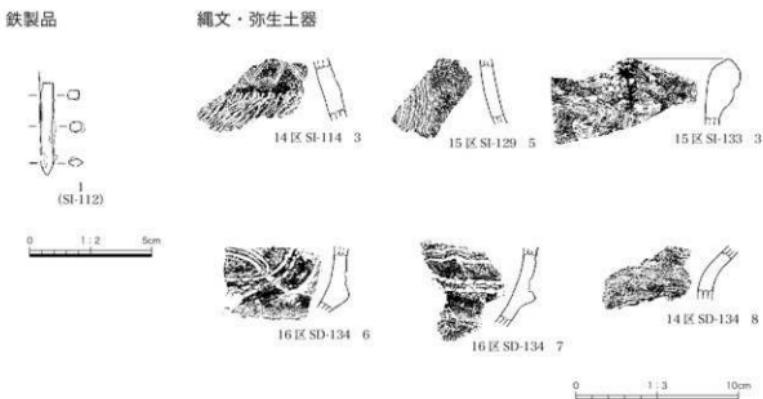


0 1:4 10cm

第60図 SI-128・129・131 遺物実測図



第61図 SI-132・133・SD-134 遺物実測図／14区・15区遺構外出土遺物実測図



第62図 遺物実測図（縄文・弥生土器・鉄製品）

### 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査

第40表 SI-104出土遺物観察表

辨認番号	測量番号	種類 基準	計測値(cm) 基準	色調(内/外)	形状	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
57	1	土師器 甕	口径25.3 底径 - 高さ(11.3)	内:10YR6/4 にぶい黄焼 外:10YR6/4 にぶい黄焼	素母少量、 石英・長 石微量	良好	口縁部片 のみ	口:ヘラナデ・ヨコナデ /ヘラナデ 体:ヘラナデ/ナデ・ヘラナデ 底:-/-	内部共に工具によるヘ ラナデが確認できる。 また、受け口には長いか 口縁部全体に刻む。	SI-104 カマド
57	2	土師器 甕	口径22.8 底径 - 高さ(5.8)	内:10YR7/4 にぶい黄焼 外:10YR6/4 にぶい黄焼	素母少量、 石英・長 石微量	良好	口縁部片 のみ	口:ヘラナデ・ヨコナデ /ヘラナデ 体:ヘラナデ/ヘラナデ 底:-/-	受け口部は工具で段を 削成した後に糊でつま み上げている。	SI-104 カマド No.4
57	3	重底器 口縁部片	口径21.0 底径 - 高さ(4.1)	内:5YR6/1 灰 外:2.5Y6/2 灰	白色砂粒 少量、黒 色砂粒微量	良好	口縁部片 のみ	口:クロナデ/ロクロナデ 体:ヘラナデ 底:-/-	口縁の中央に断がる。 外側の段には剥離 一本廻る。	SI-104 覆土一括
57	4	土師器 环	口径16.6 底径8.4 高さ3.6	内:5YR4/6 赤 外:5YR3/4 赤素面	赤色砂子 少量、黒 色粒子・ 素母微量	良好	約70%残 存	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:剥離ミガキ/ハケヅリ 底:剥離ミガキ/ハケヅリ	内面のススから、切削 線として用いられたと 思われる。	SI-104 カマド No.2
57	5	重底器 柄脚付蓋	口径 - 底径 - 高さ(2.0)	内:10YR7/4 にぶい黄焼 外:2.5Y5/6 灰	赤色砂粒、 長石微量	良好	約70%残 存	蓋部:ナデ/ヘラケヅリ	つまみはユビナデと工 具を用いて塑形してあ る。	SI-104 覆土一括
57	6	重底器 环	口径 - 底径 - 高さ(4.2)	内:5YR6/2 灰オリーブ 外:2.5Y6/1 灰	長石・白 色砂粒微量	良好	口縁部片 のみ	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヨコナデ/ヨコナデ 底:-/-	口縁部はやや外反する ようにつまみ出されて いる。	SI-104 覆土一括

第41表 SI-106出土遺物観察表

辨認番号	測量番号	種類 基準	計測値(cm) 基準	色調(内/外)	形状	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
57	1	筋縫車	最大長5.1 最大幅4.0 厚厚0.8 重量19.07	内:2.5Y2/1 黑 外:10YR5/3 にぶい黄焼	素母少量、 石英・長 石微量	良好	完品	上:ミガキ・黑色処理 下:素切り・ナデ	内面土器部は転用筋縫 車。輪棒は無いが、 直径1cmの存孔が確認 できた。	SI-106 覆土一括

第42表 SI-109出土遺物観察表

( ) : 残存値

辨認番号	測量番号	種類 基準	計測値(cm) 基準	色調(内/外)	形状	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
57	1	筋縫車	最大長5.1 最大幅4.0 厚厚0.8 重量19.07	内:2.5Y2/1 黑 外:10YR5/3 にぶい黄焼	素母少量、 石英・長 石微量	良好	完品	口:ヨコミガキ・黑色処理 底:ヨコミガキ・黑色処理 体:ヨコミガキ・黑色処理 /ヘラケヅリ 底:-/-	内面土器部は転用筋縫 車。輪棒は無いが、 直径1cmの存孔が確認 できた。	SI-106 覆土一括

第43表 SI-110出土遺物観察表

( ) : 残存値

辨認番号	測量番号	種類 基準	計測値(cm) 基準	色調(内/外)	形状	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
57	1	重底器 高耳	口径8.2 底径 - 高さ(6.0)	内:2.5Y5/1 灰 外:5Y5/1 灰	白色砂粒 少量、長 石・石英 微量	良好	約30% 残存	口:ヨコナデ/ロクロナデ 底:ヨコミガキ・黑色処理 体:ヨコミガキ・黑色処理 /ヘラケヅリ 底:-/-	内面共にロクロによる 成形であるが、外側に は工具を用いた複数部 位が3箇所みられる。	SI-110 覆土一括

第44表 SI-111出土遺物観察表

( ) : 残存値

辨認番号	測量番号	種類 基準	計測値(cm) 基準	色調(内/外)	形状	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
57	1	土師器 甕	口径19.2 底径 - 高さ(5.8)	内:5YR4/6 赤 外:5YR5/6 明赤	白色砂粒 微量、黒 色砂粒微量	良好	口縁部片 のみ	口:ヨコナデ/ヨコナデ 体:ヘラナデ/ヘラケヅリ 底:-/-	頭部付近まで丁寧に 横方向のヘラケヅリ が施される。	SI-111 覆土一括
57	2	土師器 甕	口径23.0 底径 - 高さ(10.0)	内:7.5YR5/4 にぶい黄 外:7.5YR6/4 にぶい橙	素母・石 英・長石 少量	良好	約20% 残存	口:ヨコナデ/ヨコナデ ・ヘラケヅリ 体:ヨコナデ/ヘラケヅリ 底:-/-	受け口部はやや小さ いが工具により丁寧 に作り出されている。	SI-111 カマド
57	3	重底器 升直	口径11.4 底径 - 高さ(3.1)	内:5Y5/1 灰 外:5Y5/2 灰オリーブ	白色砂粒 少量	良好	約40% 残存	ツマミ:スピナデ 蓋:ヨコナデ/ヘラケヅリ	回転ヘラ切りによ つて形成した蓋の外側 につまみを丁寧に取 り付けている。	SI-111 覆土一括

### 第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物

57	4	須志器 环	口径12.9 底径7.5 壁高3.9	内：N5/ 灰 外：N4/ 灰	白色砂粒 少量	良好	完品	口：ロクロナデ/ロクロナデ 体：ロクロナデ/ロクロナデ 底：ナデ/ヘラ切り	底部はヘラ切り後に ヘラ起しをし、部分的 にナデつけた痕がある。	SI-111 覆土一括
57	5	須志器 环	口径13.1 底径4.3 壁高8.3	内：N5/ 灰 外：N5/ 灰	黑色砂粒 白色砂粒 少量	良好	約70% 残存	口：ロクロナデ/ロクロナデ 体：ロクロナデ/ロクロナデ 底：ナデ/ヘラ切り	底部はヘラ起しをし、ナデ をしている。	SI-111 カマド
57	6	須志器 高台环	口径10.2 底径(6.6) 壁高(4.0)	内：5Y5/1 灰 外：N5/ 灰	白色砂粒 少量	良好	約90% 残存	口：ロクロナデ/ロクロナデ 体：ロクロナデ/ロクロナデ 底：ナデ/ヘラ切り	底部はヘラ切り後に 高台を付けた痕がある。 尚ほは全て欠損 している。	SI-111 カマド

第45表 SI-112出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	商號 番号	種類 形態	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
57	1	灰釉陶器 皿	口径16.8 底径7.6 壁高3.4	内：2.5Y8/2 灰白 外：2.5Y8/1 灰白	微黄の灰 白色砂粒 少量、黒 色粒子微量	良好	約70% 残存	口：ロクロナデ/ロクロナデ 体：ロクロナデ/ロクロナデ 底：ヘラ切り	表面に斜方に工具による 浅い溝があり、並んで走る ような痕が上にある。尚 ほ内側に凹凸があり、アーチ ケズにより下側に垂れ させられている。	SI-112 カマド No.1, 2, 14区表張
57	2	土師器 环	口径14.3 底径(6.6) 壁高(3.6)	内：2.5Y6/2 灰黄 外：7.5YR6/4 にぶい青緑	長石・白 色砂粒、 雲母微量	良好	約40% 残存	口：ロクロナデ/ロクロナデ 体：ロクロナデ/ロクロナデ 底：素切り	全体的に歪んだ形を している。口縁部は やや丸く厚い。	SI-112 覆土一括
57	3	土師器 环	口径1 底径(1.9) 壁高(3.4)	内：7.5YR6/6 標 外：7.5YR6/6 標	白色砂粒 少量、長 石・雲母・ 黑色粒子 微量	良好	約20% 残存	口：1/-/— 体：1/-/— 底：ナデ/素切り	有物物(粗)と全 て同じ形を有す る。	SI-112 カマド No.7
57	4	須志器 瓶体部分	口径1 底径(6.1) 壁厚0.9	内：5Y6/1 灰 外：5Y5/1 灰	微黄の白 色砂粒微量	良好	体部のみ	体：ユビナデ/工具による 同心円状の凹線	瓶底が壊壕と考えられ る。内側にはほぼ全面 に指紋の痕跡がある。	SI-112 覆土一括

第46表 SI-113出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	商號 番号	種類 形態	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
58	1	土師器 甌	口径23.4 底径(21.0)	内：7.5YR7/6 標 外：7.5YR6/6 標	長石・白 色砂粒、 赤色砂粒、 黑色砂粒 少量	良好	約20% 残存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヨコナデ/ヘラケズリ 底：1/-/—	表面のヘラケズリは 範囲方向で上から下に 傾いている。	SI-113 カマド No.1
58	2	土師器 甌	口径23.0 底径(26.1)	内：10YR7/3 にぶい性 外：10YR8/4 浅黃	赤色砂粒、 黄色砂粒 少量、G 英錫	良好	約40% 残存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヘラナデ/ヘラケズリ 底：1/-/—	表面のヘラケズリは 範囲方向で上から下に 傾いている。	SI-113 カマド No.2
58	3	土師器 甌	口径20.2 底径(12.4)	内：7.5YR6/4 にぶい性 外：10YR5/3 にぶい青緑	赤色砂粒、 白色砂粒、 少量、 石英、 長石 微量	良好	約10% 残存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヘラナデ/ヘラケズリ 底：1/-/—	内外共に摩減が進み く調整一部でしか 確認できなかった。	SI-113 カマド No.5
58	4	土師器 甌	口径20.5 底径(16.6)	内：7.5YR7/6 標 外：7.5YR6/6 標	白色砂粒、 赤色砂粒、 黑色砂粒 少量、 石英 微量	良好	約10% 残存	口：ヘラナデ/ヨコナデ 体：ヘラナデ/ヘラケズリ 底：1/-/—	表面のヘラケズリは 範囲方向で上から下に 傾いている。	SI-113 カマド No.4
58	5	土師器 甌	口径19.1 底径(7.2)	内：10YR8/4 浅黃 外：10YR7/4 にぶい青緑	赤色砂粒、 石英微量	良好	口縁部のみ	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヘラナデ/ヨコナデ 底：1/-/—	口縁部はや丸みを 帯びるようにつくり 出されている。	SI-113 覆土一括
58	6	土師器 右付甌	口径1 底径(4.2) 壁高2.0	内：7.5YR5/4 にぶい性 外：7.5YR6/4 にぶい性	石英・黑 色砂粒少量	良好	底部のみ	口：1/-/— 体：1/-/— 底：ナデ/ヨコナデ	台部と底部接合部の み残存。	SI-113 覆土一括

第47表 SI-114出土遺物観察表

( )：残存値

種類 番号	商號 番号	種類 形態	計測値(cm)	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
58	1	土師器 甌	口径20.9 底径(32.5)	内：10YR3/2 灰 外：10YR4/2 灰黃	青白少量、 長石・石 英微量	良好	約40% 残存	口：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ヘラナデ/ヨコナデ 底：1/-/—	内部にもヘラケズリを残す。 内面には一部ヘラケズリ 見られる跡跡がある。尚ほ 胎土が底面にかけて範囲 内のミガキを施される。	SI-114 床面

### 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査

第48表 SI-116出土遺物観察表

種類 番号	測量 番号	種類 番号	計測値(cm) 寸法	色調(内/外)	土質	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
58	1	須恵器 环	口径17.1 底径 - 高さ(2.3)	内:5Y5/1 灰 外:7.5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	約90% 残存	蓋:ロクロナデ/ロクロナデ 手持ち:ヘラケズリ	回転ヘラケズリにより 車輪成形した後につまみ 部を付けて須恵器にして いる。つまみ部は開口している。	SI-116 覆土一括

第49表 SI-117出土遺物観察表

種類 番号	測量 番号	種類 番号	計測値(cm) 寸法	色調(内/外)	土質	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
58	1	土加器環	口径9.8 底径 5.4 高さ 2.0	内:10YR7/6 明黄褐 外:10YR6/4 にい黄褐	石英砂粒 微量	良好	完品	口:ロクロナデ/ロクロナデ 体:ロクロナデ/ロクロナデ 底:ロクロナデ/系切り ・手持ち:ヘラケズリ	先切りと底面を先切りする ようにして須恵器を作り ている。一部は底面へ ラケズリで面取りをして いる。	SI-117 カマド No.3
58	2	土加器環	口径10.1 底径 5.5 高さ 2.6	内:10YR8/4 淡黃褐 外:10YR7/4 にい黄褐	赤色砂粒 少量、石 英微量	やや 悪い	約90% 残存	口:ロクロナデ/ロクロナデ 体:ロクロナデ/ロクロナデ 底:ロクロナデ/系切り ・手持ち:ヘラケズリ	口鋸部がやや外反する ようにつまみ出されて いる。	SI-117 カマド No.4、5 覆土一括

第50表 SI-119出土遺物観察表(土製品)

種類 番号	測量 番号	種類 番号	計測値 (cm・g) 寸法	色調(内/外)	土質	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
58	1	土器	最大長 3.6 最大幅 1.0 最小幅 0.6 重 量 2.83	外:2.5Y7/1 灰灰褐	黑色砂粒 石英微量	良好	約90% 残存	口: -/- 体:工具による穿孔/ナデ 底: -/-	穿孔部の形状から棒 状工具は左右に振り ながら引き抜いたと 考えられる。	SI-119 覆土一括

第51表 SK-137出土遺物観察表

種類 番号	測量 番号	種類 番号	計測値(cm) 寸法	色調(内/外)	土質	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
59	1	土加器 环	口径13.9 底径 10.5 高さ 4.0	内:7.5Y2/1 灰 外:7.5YR6/6 淡黃褐	黒色砂粒 微量	良好	約30% 残存	口:ミガキ/ナデ 体:ミガキ/黒色地埋/ナデ 底:ミガキ/黒色地埋/ナデ	口鋸部のやや外反する ようにつまみ出されて いる。内面に擦痕があ る。环外端には薄青 の痕跡がある。	SK-137 覆土一括
59	2	土加器 环	口径10.5 底径 6.0 高さ 3.2	内:10YR8/4 淡黃褐 外:10YR8/3 淡黃褐	赤色砂粒 少量	良好	約60% 残存	口:ナデ/ナデ 体:ロクロナデ/ロクロナデ 底:ロクロナデ/ロクロナデ	口鋸部内面側にやや くらみを持つ。	SK-137 覆土一括
59	3	土加器 环	口径13.5 底径 9.4 高さ 4.6	内:10YR8/4 淡黃褐 外:10YR8/4 淡黃褐	赤色砂粒 少量、石 英、黑色 砂粒微量	良好	約40% 残存	口:ナデ/ナデ 体:ロクロナデ/ロクロナデ 底:ナデ/系切り	口鋸部は全体的に厚 く、やや外反する形 状を呈す。	SK-137 覆土一括
59	4	須恵器 底部片	口径 6.2 底径 3.1 高さ 3.1	内:SY5/2 灰オーリー 外:7.5Y4/1 灰	白色砂粒 少量	良好	高台部分 のみ	口: -/- 体:ロクロナデ/ロクロナデ 底:ナデ/ヘラ切り	底盤から底盤の立ち 上がりはやや急角度 である。	SK-137 覆土一括
59	5	須恵器 門面觀	口径 - 底径 - 高さ 3.3	内:5Y6/1 灰 外:5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	脚部のみ	口: -/- 体: -/- 底:ナデ/ナデ	脚部はやや下方へ 突出する。踏きしめ がある。	SK-137 覆土一括
59	6	須恵器 底部片	口径 - 底径 - 高さ(1.0)	内:10Y5/1 灰 外:7.5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	底部片 のみ	口: -/- 体: -/- 底:ナデ/ヘラケズリ	底面にヘラケズリを行 った痕跡がある。底面にヘラ記号 がある。	SK-137 覆土一括

第52表 SI-124出土遺物観察表

種類 番号	測量 番号	種類 番号	計測値(cm) 寸法	色調(内/外)	土質	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
59	1	土加器 器	口径18.7 底径 - 高さ(2.8)	内:10YR5/3 にい黄褐 外:10YR4/8 にい黄褐	黒母少量、 長石・石 英微量	良好	約20% 残存	口:ヨコナデ /ヘラナデ・ヨコナデ 体:ヘラナデ /ヘラナデ・ミガキ 底: -/-	外側の一部にヘラナデ の痕跡を残すが、摩滅 により多くは消えている。 特に外側の部分は かけては確かにヘラナデ の跡が施されている。	SI-124 覆土一括
59	2	土加器 器	口径21.6 底径 - 高さ(12.8)	内:10YR5/4 にい黄褐 外:7.5YR6/8 灰	長石・石 英少量、 黒母微量	良好	約20% 残存	口:ヨコナデ /ヘラナデ・ヨコナデ 体:ヘラナデ/ナデ 底: -/-	全体的に摩滅が進 いたため痕跡、調整の 痕跡は一部しか確認 できなかった。	SI-124 カマド一括

### 第3節 第2次調査 発見された遺構と遺物

59	3	土器部 环	口径12.0 底径6.0 壁高4.1	内：N2/ 外：5YR5/6 明赤陶	白色砂粒・ 石英微量	良好	約60%残 存	E1：ナデ・黑色處理／ナデ 体：ミガキ・黑色處理／ナデ 底：ミガキ・黑色處理 ／ヘラけずり	口縁部はかがながら外に開 く。	SI-124 覆土一括
59	4	須恵器 环	口径17.1 底径 - 壁高(2.4)	内：2.5Y5/1 黄灰 外：7.5Y5/1 灰	白色砂粒・ 黑色砂粒 少量	良好	約10% 残存	E1：ナデ／ナデ・ケズリ 底：ナデ／ナデ・ケズリ	小さな内窓する直し跡つ 牙蓋の城口。	SI-124 覆土一括
59	5	須恵器 环	口径13.5 底径7.5 壁高4.4	内：7.5Y5/1 灰 外：7.5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	約40% 残存	E1：ナデ／ナデ 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	口縁部は中央丸みがあり外 反する。底はくつらぎで 切欠きし。手持ちヘラケズリ により削り取られている。	SI-124 カマド一 括
59	6	須恵器 环	口径12.3 底径6.3 壁高4.0	内：N5/ 灰 外：N5/ 灰	白色砂粒 少量	良好	約70% 残存	E1：ナデ／ナデ 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	底面部へより切り離 されている。手持ちヘラケズリ により側面は取られ、 底面には「女」字状のヘラ 跡が残されている。	SI-124 カマド一 括
59	7	須恵器 环	口径12.5 底径6.1 壁高4.2	内：N5/ 灰 外：7.5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	約60% 残存	E1：ナデ／ナデ 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	口縁部へより内窓する直し 跡がある。手持ちヘラケズリによ り中央丸みが削り取られ、底面には 「丁」字状の削り跡が残されて いる。	SI-124 カマド一 括
59	8	須恵器 环	口径13.2 底径6.1 壁高3.6	内：7.5Y2/1 灰 外：7.5Y5/3 黄褐	青母・長 石・白色 砂粒少量	良好	約50% 残存	E1：ナデ／ナデ 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	口縁部は丸く、やや内窓し て底面は内窓して直し。手 持ちヘラケズリによって、 底面は整然と作り出 されている。	SI-124 覆土一括
59	9	須恵器 环	口径12.8 底径6.4 壁高4.4	内：7.5Y5/1 灰 外：5Y5/2 灰 ローラップ	白色砂粒 少量	良好	約50% 残存	E1：ナデ／ナデ 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	口縁部はやや丸みがあり外 反する。底は内窓せず、 側面は内窓して直し。手 持ちヘラケズリによ り底面は整然と作り 出されている。	SI-124 カマド一 括
59	10	須恵器 环	口径18.4 底径 - 壁高(4.3)	内：5Y5/1 灰 外：7.5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	約20% 残存	E1：ナデ／ナデ 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：-/-	口縁部はやや丸みがあり外 反する。底は内窓せず、 側面は内窓して直し。手 持ちヘラケズリによ り底面は整然と作り 出されている。	SI-124 カマド一 括
59	11	須恵器 甕	口径2.5Y7/3 灰径 - 壁高(19.7)	内：2.5Y7/3 浅黄 外：7.5Y3/1 オーリーブ灰	青母少量、 長石・黑 色砂粒微 量	良好	約10% 残存	E1：ナデ・タタキ跡 体：ナデ・タタキ跡 底：-/-	須・須の痕跡が頗る。底 部は内窓せず、側面は内 窓して直し。手持 ちヘラケズリによ り底面は整然と作り 出されている。	SI-124 覆土一括
59	12	須恵器 环	口径 - 底径(3.2) 壁高(3.0)	内：2.5Y6/2 灰黄 外：2.5Y6/3 にぶい黄	白色砂粒 少量	やや 悪い	約30% 残存	E1：-/- 体：ロクロナデ／ロクロナデ 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	ヘラ削りで切り離した後、 手持ちヘラケズリで底面を 施す。	SI-124 カマド一 括
59	13	須恵器 环	口径 - 底径(3.4) 壁高(2.4)	内：7.5Y6/1 灰 外：7.5Y6/1 灰	長石少 量、 白色砂粒 少量	良好	底部片の み	E1：-/- 体：-/- 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	内面に突出があり、底面は くつ切りにより切り離されて いる。	SI-124 覆土一括
59	14	土器部 环	口径 - 底径(7.4) 壁高(2.8)	内：5Y3/1 オーリーブ灰 外：5YR6/6 橙	青母微量	良好	約10% 残存	E1：-/- 体：ミガキ・黑色處理／ナデ 底：-/-	内面に溝が付いている。 底面片のみ	SI-124 覆土一括
59	15	須恵器 环	口径 - 底径(3.2)	内：2.5Y5/1 黄灰 外：2.5Y5/1 黄灰	白色砂粒・ 黑色砂粒 少量	良好	底部片の み	E1：-/- 体：-/- 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	内部の一部が内窓して上部に 剥離している。側面は内窓 して直し。底面片は剥離した後 手持ちヘラケズリで底面を 施す。底面片は内窓して直す。	SI-124 覆土一括
59	16	須恵器 环	口径 - 底径(6.2) 壁高(2.4)	内：5Y7/1 灰白 外：5Y6/1 灰	黑色砂粒 少量	良好	底部片の み	E1：-/- 体：-/- 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	底部のみ残存。ヘラ削り離 し後に、手持ちヘラケズリによ り底面を削り取っている。 また、底面には「ナ」字状の記号が 残される。	SI-124 覆土一括
59	17	須恵器 环	口径 - 底径(7.2) 壁高(0.8)	内：5Y5/1 灰 外：7.5Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	底部片の み	E1：-/- 体：-/- 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	内窓状の底部片。ヘラ削り離 し後に、手持ちヘラケズリによ り底面を削り取っている。 また、底面には「丁」字状の記号が 残される。	SI-124 覆土一括
59	18	須恵器 环	口径 - 底径(6.7) 壁高(0.7)	内：7.5Y5/1 灰 外：10Y5/1 灰	白色砂粒 少量	良好	底部片の み	E1：-/- 体：-/- 底：ナデ／ヘラけずり ・ヘラケズリ	内窓状の底部片。ヘラ削り離 し後に、手持ちヘラケズリによ り底面を削り取っている。	SI-124 覆土一括

### 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査

59	19	土師器 製塙土器	口径 - 底径 - 器高(2.6)	内: 7.5YR6/6 外: 7.5YR7/6 橙色	白色状 物質多層	良好	底部片の み	口: -/- 体: ナデ/ユビナデ 底: -/-	外側のナデは指で押 された痕跡。	SI-124 覆土-括
----	----	-------------	-------------------------	----------------------------------	-------------	----	-----------	--------------------------------	---------------------	----------------

第53表 SI-127出土遺物観察表

神岡 番号	測数 番号	種類 部機	計測値(cm) 部機	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
59	1	土師器 甕	口径 - 底径 - 器高(17.3)	内: 10YR5/4 にぶい黄褐 外: 5YR5/6 明赤褐	墨母・其 石多量、 石英微量	良好	約20%	口: -/- 体: ハラナデ/ヘラミガキ 底: -/-	体部下段の範囲で外 面には摩耗している ものの、ミガキの痕 跡が全面にみられる。	SI-127 カマド No.1, 2

第54表 SI-128出土遺物観察表

神岡 番号	測数 番号	種類 部機	計測値(cm) 部機	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
60	1	土師器 甕	口径 22.4 底径 - 器高(8.8)	内: 5YR6/6 輕 外: 7.5YR5/4 にぶい褐	黒色砂粒 少量、石 英微量	良好	口縁部片 のみ	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ヨコナデ/ヘラケズリ 底: -/-	体部のヘラケズリの ときは、統一されていな い。2の窓部留ね跡 と口縁部をあわわせるよ うに出土した。	SI-128 床
60	2	須志器 鉢	口径 15.3 底径(7.1) 器高 11.7	内: 2.5YR 灰白 外: 2.5YR6/1 灰黃	黑色砂粒 少量、白 色砂粒微量	良好	約40%	口: ナデ/ナデ/ヘラケズリ 体: ロクロナデ /ロクロナデ 底: ナデ/手持もヘラケズリ	内面は全体に整備されてい る。外周部は丁寧に手持 もヘラケズリが施される。 1の窓部留ね跡と2の窓部 合わせて入れ子状に出土した。	SI-128 床
60	3	土師器 甕	口径 18.7 底径 - 器高(14.0)	内: 10YR6/4 にぶい黄褐 外: 5YR6/6 輕	黑色砂粒 少量	良好	約20%	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ヨコナデ/ナデ *ヘラケズリ 底: -/-	L縁部は内側共にヨコナデ を施す。内側の窓部下段 はヘラケズリで施され、窓部 は一括りではあるがトライア ングルが見られる。	SI-128 覆土-括
60	4	土師器 环	口径 10.2 底径 - 器高 3.7	内: 10YR6/4 にぶい黄褐 外: 10YR6/4 にぶい黄褐	黑色砂粒 少量	良好	ほぼ完品	口: ヨコナデ/ヨコナデ 体: ヘラケズリ/ヘラナデ 底: ミガキ/ヘラケズリ	ヌス状に磨き上げたため 表面は滑らかで、手触りも 柔らかい。内側の窓部下段 はヘラケズリによって半周に 整備されているが、窓部 では手磨きしている。	SI-128 床
60	5	土師器 环	口径 10.8 底径 - 器高(4.4)	内: 2.5Y5/1 灰 外: 10YR8/4 にぶい黄褐	赤色砂粒 石英微量	良好	約60%	口: ナデ/ナデ 体: ヘラナデ/ヘラケズリ 底: ナデ/ヘラケズリ	内面にミガキの痕跡 が若干残存する。使用 灯明用。	SI-128 覆土-括
60	6	須志器 鉢形	口径 - 底径 - 器高(5.9)	内: 5Y7/1 灰白 外: 2.5Y6/1 灰黃	加色砂粒 微量	良好	破片のみ	口: -/- 体: ロクロナデ/ロクロナデ 底: -/-	口縁部との変換点の位 置には火照の痕跡に附 る。	SI-128 覆土-括

第55表 SI-129出土遺物観察表

神岡 番号	測数 番号	種類 部機	計測値(cm) 部機	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴	出土位置
60	1	土師器 环	口径 12.9 底径 6.8 器高 3.5	内: N2/ 黑 外: 10YR6/3 にぶい黄褐	長石・石 英微量	良好	約60%	口: ミガキ *熱色焼成/ロクロナデ 体: ミガキ/熱色焼成/ロクロナデ 底: ミガキ *熱色焼成/ヘラ切り	ロクロによる調節と整型の 後、回転ヘラ切りを行った。 内側は手摸りで、窓部留ね跡 は削除しておらず、手触りが 残っている。	SI-129 覆土-括
60	2	土師器 环	口径 13.4 底径 8.5 器高 3.4	内: 5Y2/1 黑 外: 10YR にぶい黄褐	赤色砂粒 少量、青 母微量	良好	約50%	口: ミガキ *熱色焼成/ロクロナデ 体: ミガキ/熱色焼成/ロクロナデ 底: ミガキ *熱色焼成/ヘラ切り	ロクロによる調節と整型の 後、回転ヘラ切りを行った。 内側は手摸りで、窓部留ね跡 は削除しておらず、手触りが 残っている。	SI-129 覆土-括
60	3	土師器 环	口径 12.2 底径 6.0 器高 3.3	内: 10YR5/4 にぶい黄褐 外: 2.5Y6/3 にぶい黄褐	墨母少量	良好	約40%	口: ミガキ/ロクロナデ 体: ミガキ/ロクロナデ 底: ミガキ/ヘラ切り	ロクロによる調節と整型の 後、回転ヘラ切りを行った。 内側は手摸りで、窓部留ね跡 は削除しておらず、手触りが 残っている。	SI-129 覆土-括
60	4	土師器 环	口径 - 底径 7.0 器高(1.3)	内: 2.5Y5/2 明灰黃 外: 2.5YR6/6 輕	墨母少量	良好	底部片の み	口: -/- 体: ミガキ/ヘラ切り 底: ミガキ/ヘラ切り	底部片のみ。 内側は1mm程度の1.3 と2の窓部留ね跡と、外側は 窓部の勾配がついており、窓部 は手触りが残っている。	SI-129 覆土-括

第56表 SI-131出土遺物観察表

神岡 番号	測数 番号	種類 部機	計測値(cm) 部機	色調(内/外)	胎土	焼成	残存率	技法(内/外)	特徴・備考	出土位置
60	1	須志器 环	口径 17.0 底径 - 器高 4.1	内: 7.5Y6/1 灰 外: 5Y6/1 灰	白色砂粒 少量	良好	約80%	ツマミ: ナデ 底: ロクロナデ /ロクロナデ・ケズリ	全般的に歪んだ形を している。	SI-131 床面

### 第 3 節 第 2 次調査 発見された遺物と遺物

60	2	土加器 环	口径 16.8 底径 一 高さ 4.8	内：7.5YR6/4 にぶい・穀 外：7.5Y2/1 黑	石英少量、 白色砂粒 少量	良好	約 60% 残存	E1：ナデ/ナデ 体：ナデ/ケズリ 底：ナデ/ケズリ	外縁は全体的にケズリが見 られるが、1 回転以上ある。内 部の外縁には、1 回転以上ある 底縁が施されている。打 崩れとして扱われている。	SI-131 麗土一括
60	3	土加器 甕	口径 一 底径 (8.6) 高さ (16.8)	内：2.5Y6/2 灰黄 外：10YR7/4 にぶい・黄穀	黑色砂粒 少量	良好	約 10% 残存	E1：一/ 体：ナデ/ナデ 底：ナデ/ナデ	全体的に摩滅が進 んでいる。	SI-131 麗土一括

第 57 表 SI-132 出土遺物観察表

辨認 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値 (cm)	色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	( )：残存値	
									特徴・備考	出土位置
61	1	土加器 环	口径 一 底径 5.0 高さ (2.7)	内：2.5Y4/2 灰暗黄 外：2.5Y5/4 黄褐	雲母微量	良好	約 20% 残存	E1：一/ 体：ミガキ/ナデ 底：ミガキ/へう切り	内面のミガキは底部は施 子代にミガキが施されてい ない。外縁の外縁はラコナ で整形してある。内縁はへう切 りが行われている。	SI-132 麗土一括

第 58 表 SI-133 出土遺物観察表

辨認 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値 (cm)	色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	( )：残存値	
									特徴・備考	出土位置
61	1	土加器 环	口径 一 底径 5.0 高さ (2.7)	内：10YR6/4 にぶい・黄 外：10YR5/4 にぶい・黄褐	白色砂粒 微量	良好	約 50% 残存	E1：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ミガキ/ケズリ 内面は外縁はラコナで整形して ある。内縁はへう切りで施 されている。内縁は手工具で削 られた跡が確認できる。	SI-133 麗土一括	
61	2	土加器 环	口径 9.7 底径 4.5 高さ 3.6	内：5YR6/6 穀 外：5YR6/8 穀	白色砂粒 微量	良好	約 60% 残存	E1：ヨコナデ/ヨコナデ 体：ナデ/ケズリ 底：ナデ/ケズリ	外縁は内縁をヨコナ で整形してある。内縁は手 持ちへう切りで施して いる。	SI-133 麗土一括

第 59 表 SD-134 出土遺物観察表

辨認 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値 (cm)	色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	( )：残存値	
									特徴・備考	出土位置
61	1	土加器 高环	口径 一 底径 9.4 高さ 8.4	内：10YR5/3 にぶい・黄 外：10YR5/4 にぶい・黄褐	黑色砂粒少 量、石英微 量	良好	約 50% 残存	E1：しぶり/ミガキ 解：ヨコナデ/ヨコナデ 内縁は外縁をヨコナデで整形して ある。内縁は手工具で削 られた跡が確認できる。	SD-134 麗溝底	
61	2	羽状器 底部分	口径 一 底径 6.7 高さ 4.0	内：5Y5/1 灰 外：5Y4/1 灰	白色砂粒少 量、黑色砂 粒微量	良好	底縁のみ 約 40%	E1：一/ 体：ロクロナデ/ロクロナデ 底：ナデ/へう切り	外縁はへう切り後に 高台をついている。	SD-134 麗土一括
61	3	小わらけ	口径 一 底径 3.8 高さ 2.0	内：10YR8/3 浅黃褐 外：10YR8/4 浅黃褐	白色砂粒、 黑色砂粒 微量	良好	約 20% 残存	E1：一/ 体：ナデ/ナデ 底：ナデ/系切り	底部にうっすらと へう切りの痕跡がある。	SD-134 麗土一括
61	4+5	須志器 甕	口径 一 底径 一 高さ 一	内：2.5Y4/1 黄灰 外：10YR3/1 黄褐	白色砂粒少 量	良好	約 100% 残存	E1：一/ 体：ユビナデ・ユビ押さえ /ナタキ縫合 底：ユビナデ/ラケズリ	外縁全体にナタキの 跡がついており残っている。 内縁は内縁から上は自然 軸が残っている。内縁 底部にも軸跡がある。	SD-134 麗土一括

第 60 表 遺構外出土遺物観察表

辨認 番号	陶器 番号	種類 器種	計測値 (cm)	色調 (内/外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内/外)	( )：残存値	
									特徴・備考	出土位置
61	14 区 表様 1	土加器 环	口径 10.3 底径 6.1 高さ 2.6	内：2.5Y8/2 灰白 外：10YR8/3 浅黃褐	黑色砂粒、 赤色砂粒 微量	良好	約 80% 残存	内：ロクロナデ 外：ロクロナデ/系切り	1 回転の形狀は、1 回転半ばに節らみを 持ち、口唇に向かって やや斜くなる。	14 区表様
61	14 区 表様 2	須志器 底部分	口径 一 底径 12.8 高さ 5.0	内：5Y4/1 灰 外：N3/ 暗灰	白色砂粒 微量	良好	底縁のみ 約	内：ヨコナデ 外：ヨコナデ/ケズリ	体部外縁の一部にケ ズリによって動揺した箇 所がある。内縁部は圓 錐形から三三角形に近 い形狀をしている。	14 区表様
61	15 区 表様 1	土加器 环	口径 13.6 底径 6.8 高さ 4.4	内：7.5Y2/1 黑 外：10YR5/3 にぶい・黄穀	雲母少額 良好	口唇完品	内：ミガキ/黑色燒 外：ロクロナデ/へう切り	底部は内縁へう切り後 に切り離している。内縁色で、 外縁には墨痕がある。	15 区表様	

### 第3章 くるま橋遺跡の発掘調査

第61表 出土遺物観察表（石器）

神岡 番号	揭露 番号	出土位置	種類	計測値 (mm・g)				特徴・備考
				最大長	最大幅	最大厚	重量	
57	7	SI-104 床面	砾石	7.1	4.0	2.2	69.03	4面に研磨面がある砾石である。
58	2	SI-114 床面	磨石	12.1	9.8	9.0	965.10	複数箇所に使用痕がみられる。麻灰岩。
60	7.	SI-128 床面	石鍬	13.9	5.8	4.1	402.18	住居壁際に川の字で置かれていた。
60	8	SI-128 床面	石鍬	12.6	5.4	3.7	299.72	住居壁際に川の字で置かれていた。
60	9	SI-128 床面	石鍬	12.6	6.4	3.4	307.84	住居壁際に川の字で置かれていた。
60	4	SI-131 床面	台石	25.2	8.9	7.3	2349.22	確かに使用痕が残存する。

第62表 出土遺物観察表（縞文・弥生土器）

神岡 番号	揭露 番号	出土位置	時期	残存	特徴・備考					
					[色調 (内 / 外)]	[YR5/4 に近い赤褐色 / YR4/3 に近い赤褐色]	[胎土]	白色砂粒・石英微量	[特徴]	
62	SI-114 3	SI-114 甕生・後期 二軒屋式	体部断片のみ	[色調 (内 / 外)]	[YR5/4 に近い赤褐色 / YR4/3 に近い赤褐色]	[胎土]	白色砂粒・石英微量	[特徴]	乱刷な波状文と附加状幾文が施されている。	
62	SI-129 5	SI-129 甕生・後期 十二石臼式	体部断片のみ	[色調 (内 / 外)]	[7.5YR5/4 に近い褐 / 7.5YR4/4 褐]	[胎土]	白色砂粒・石英・雲母微量	[特徴]	外側面に薄く網目状が見えてる。縞引きは 10 本～12 本の波線がおおよそ直角に施文されている。	
62	SI-133 3	SI-133 縞文・中期 甕土一括	口縦部断片の み	[色調 (内 / 外)]	[2.5Y3/3 黒褐色 / 10YR3/2 黒褐色]	[胎土]	長石少量	[特徴]	口縦部に貼り付け波文が施される。全体はナデにより成形されている。	
62	SD-134 6	SD-134 縞文・中期 甕土一括	阿玉台式	体部断片のみ	[色調 (内 / 外)]	[10YR6/4 に近い黄橙 / 7.5YR6/6 橙]	[胎土]	白色砂粒・長石少量	[特徴]	内面にミガキによる光沢を確認。外面は粘土細粒り付け帯と半段竹管による押し引きがみられる。
62	SD-134 7	SD-134 縞文・中期 甕土一括	阿玉台式	体部断片のみ	[色調 (内 / 外)]	[10YR7/4 に近い黄橙 / 10YR7/6 明黄橙]	[胎土]	黑色砂粒・長石少量	[特徴]	内面にミガキによる光沢を確認。外面は粘土細粒り付け帯と半段竹管による押し引きがみられる。
62	SD-134 8	SD-134 縞文・中期 甕土一括	阿玉台式	体部断片のみ	[色調 (内 / 外)]	[10YR7/4 に近い黄橙 / 10YR7/7 明黄橙]	[胎土]	白色砂粒・長石少量	[特徴]	内面は磨滅しているが、ナデと若干ミガキの痕跡がある。外面には赤褐色の直筋がわずかに残る。

第63表 出土遺物観察表（鉄製品）

神岡 番号	揭露 番号	出土位置	種類	計測値 (mm・g)					特徴・備考	
				最大長	最大幅	最小幅	最大厚	最小厚		
62	I	SI-112 床面	鉄鏪茅部片	3.8	0.6	—	0.4	0.3	2.08	茅端部の破片である。端部はやや扁平な先兆を呈している。

第64表 出土遺物観察表（陶磁器）

陶磁 番号	揭露 番号	出土位置	種類	計測値 (cm)	色調 (内 / 外)	胎土	焼成	残存率	技法 (内 / 外)・特徴・備考
二六	SI-119 2	SI-119 甕土一括	灰釉陶器 瓶	11径 - 底径 - 高さ	内: 9Y5/7/1 灰白 外: 5Y7/2 灰白	白色砂粒・ 黑色砂粒 微量	良好	底部片のみ	内: ロクロナデ 外: 茶釉 内面にも茶釉が付着している。
二六	SI-122 1	SI-122 甕土一括	灰釉陶器 瓶	11径 - 底径 - 高さ	内: 5Y7/2 灰白 外: 2.5Y8/1 灰白	黑色砂粒少 量、白色砂 粒微量	良好	口縦部片の み	内: 茶釉 外: ロクロナデ 1 の灰釉陶器の胎土とは若干異なる。
二六	SK-137 7	SK-137 甕土一括	茶碗	11径 - 底径 - 高さ	内: 10Y8/1 灰白 外: 10Y8/1 灰白	緻密な白色 砂粒微量	良好	底部片のみ	内: 茶釉 外: 茶釉 内面の使用痕が顯著である
二六	SD-134 9	SD-134 甕土一括	天日茶碗	11径 - 底径 - 高さ	内: 5Y2/1 黑 外: 5Y3/1 オリーブ黒	白色砂粒微 量	良好	約 10% 残存	内: 黒釉 外: 黒釉 高さとほぼ同じレベルで出土。
二六	SD-135 1	SD-135 甕土一括	天日茶碗	11径 - 底径 - 高さ	内: 5Y2/1 黑 外: 5Y3/1 オリーブ黒	白色砂粒微 量	良好	約 10% 残存	内: 黒釉 外: 黒釉 SD-134 甕土出土・4 の天日茶碗と同一個 体と考えられる。
二六	SD-134 10	SD-134 甕土一括	茶碗	11径 - 底径 - 高さ	内: 2.5Y7/4 浅黄 外: 2.5Y7/4 浅黄	緻密な白色 砂粒微量	良好	底部片のみ	内: 茶釉 外: 茶釉 黄土色の茶釉が全体的に厚くかかってい る。

## 第4章 総括

今回のくるま橋遺跡での発掘調査は限定された調査区であるため、暫定的な発掘調査報告を示すにとどまる。第1次・第2次調査にて確認・調査した遺構は総数124基である。内訳は、古墳1基、住居跡56軒、掘立柱建物2軒、掘立柱穴14基、土坑37基、基溝状遺構13基、性格不明遺構1基である。最も遺構数の多い住居跡を中心に調査成果を報告する。

調査した住居跡から出土した遺物は、概ね奈良～平安時代の時期を示していると考えられる。また、破片を含め出土量の多かった甕は下野型の甕で、ほとんど全ての住居跡から出土している。武藏型の甕も出土しているが6区SI-26の1点のみで、下野型の甕と共に併存している。概ねこれら下野型の甕が伴う住居跡は奈良・平安時代頃の遺構とみて間違いないが、1区SI-5や14区SI-113のように長胴の甕や、7区SI-40の張出し貯蔵穴をもつや古い時期の住居跡もある。他に、14区SI-112ではカマドから灰釉陶器の高台付皿1点が出土し、15区SI-117ではカマドから10世紀末～11世紀前半の土師器環が2点出土した。SI-117は土師器環の年代から10世紀末～11世紀前半の住居跡と考えられる。くるま橋遺跡全体をみても、10世紀末～11世紀前半の土師器環や灰釉陶器が出土する住居跡は少ない。

その他、溝状遺構も出土遺物から奈良・平安時代以降に構築されたと考えられるが、溝状遺構はその分布に特徴がある。遺跡東側、主に25年度の調査範囲では溝状遺構は全く無く、反対に台地上ほぼ中央に位置する。8区SD-54の様に3度同地点に溝状遺構を構築した痕跡をもつ遺構もある。残念ながら規模等不明な点が多いため特徴的分布の示唆に留める。土坑については出土資料が少ないと想定される。

また、今回の調査では、かねてから墳形に諸説あった「三本松古墳」が方墳であると判明したことが成果の一つとして挙げられる。方墳は周溝西側の一部と南側の一部のみが調査範囲内であったため調査を行ない、調査区外では周溝のプラン図を記録するに留めた。現状の三本松古墳は墳丘西側の一部が残存しており、残存部も墓地として活用されている状態である。そのため主体部や墳丘の構造上の特徴については述べる術がないことを記しておく。方墳の時期は、方墳の南側周溝内から古墳時代中期頃とみられる高坏が出土していることから、方墳も近似した時期と考えられる。

出土遺物についてみていく。須恵器は益子窯跡群の製品が多いが、三毳山窯跡群、新治窯跡の製品等も少量ではあるが確認されている。特に15区SI-124では、それらが破片資料であるものの2穴式のカマド内から大量に出土しており、中には益子窯跡群の製品によく似た胎土で、製作技法が新治窯跡の須恵器環も確認されている。

土器以外の出土遺物では編物石や土鍤・石鍤、紡錘車などが確認されている。特に15区SI-128・SI-129で出土した土鍤・石鍤は、くるま橋遺跡台地縁東を流れる五行川との関連が考えられるため、くるま橋遺跡での生業を想定する上で貴重な資料だろう。

くるま橋遺跡の変遷について簡単にまとめると、旧石器時代、縄文時代、弥生時代と、継続的あるいは断続的に石島地内を利用していたと考えられ、特におよそ古墳時代中期、三本松古墳出現以降の古墳時代後期には石島地内に人が居住するようになり、奈良・平安時代以降にかけて居住者が増加し、その最盛期を迎えていたと考えられる。この期間のいすれかで掘立柱建物や溝状遺構の構築などが台地中央付近で行われるようになる。また、土鍤・石鍤や紡錘車などから付近の五行川と関連する生業形態が存在したと考えられる。そしてSI-117が出現する11世紀頃には台地上の石島地内の利用は低調化していったと推定される。

写 真 図 版

図版一 くるま橋遺跡



くるま橋遺跡遠景（南東から）



くるま橋遺跡遠景（北東から）

図版二  
第1次発掘調査

遺構  
(1区)



図版三 第1次発掘調査

遺構(1区)



SI-4 完掘状況（西から・左は SB-1 P1）



SI-5 カマド完掘状況（南から）



SI-5 完掘状況（南から）



SI-6 完掘状況（南東から）



SI-7 完掘状況（南東から）

図版四 第1次発掘調査

遺構(2・4区)



SI-9 完掘状況 (南西から)



SI-10 完掘状況 (南東から)



3区全景 (東から)



SI-11・SK-100 完掘状況 (北から)



SI-22 完掘状況 (南から)



4区全景 (北から)



SB-14 土層堆積状況 (東から)



SB-14 完掘状況 (東から)

図版五 第1次発掘調査

遺構（4・5区）



SB-16 完掘状況（西から）



SD-19 完掘状況（西から）



SI-20 完掘状況（北西から）



SI-20 旧カマド（左）・新カマド（右）完掘状況（北西から）



SI-20 遺物出土状況（南から）



5区調査風景（北西から）



SI-21 完掘状況（北西から）



SI-21 カマド完掘状況（西から）

図版六 第1次発掘調査

遺構（6区）



6区全景（西から）



SI-24 完掘状況（南から）



SI-24 カマド完掘状況（南西から）



SI-25 完掘状況（西から）



SI-25 カマド完掘状況（西から）



SI-26 完掘状況（北東から）



SI-26 カマド確認状況（南から）



SI-26 遺物出土状況（南東から）

図版七 第1次発掘調査

遺構（7・8区）



7区南全景 (南から)



SI-28 完掘状況 (北西から)



SI-29 土層堆積状況 (北西から)



SI-38・SD-39 完掘状況 (北西から)



SI-40 土層堆積状況 (北西から)



SI-40 貯藏穴 (張り出しピット) 遺物出土状況 (東から)



SI-41 完掘状況 (北西から)



8区全景 (北から)

図版八  
第1次発掘調査  
遺構（8・9区）



SD-42・SD-44 土層堆積状況 (南西から)



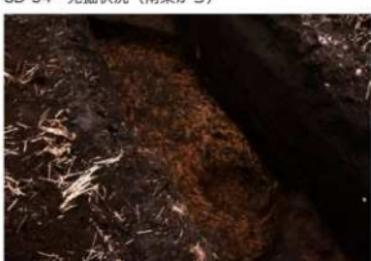
SI-53 完掘状況 (西から)



SD-54 完掘状況 (南東から)



9区全景 (南から)



SI-58 完掘状況 (南から)



SB-64・SK-62・SK-63 完掘状況 (南西から)



SI-68 完掘状況 (東から)



SI-69 完掘状況 (北から)

図版九 第1次発掘調査

遺構(11区)



11区南全景 (北西から)



SD-71 土層堆積状況 (西から)



SI-72 完掘状況 (西から)



SD-74・SD-76 完掘状況 (南東から)



SI-78～SD-79 完掘状況 (東から)



SI-82 カマド確認状況 (南西から)



SI-82 完掘状況 (南東から)



SK-83 完掘状況 (東から)

図版一〇 第1次発掘調査

遺構(12・13区)



12区全景(北東から)



SD-86 土層堆積状況(西から)



SI-87 完掘状況(南東から)



13区全景(東から)



SD-86 遺物出土状況(南西から)



SI-87 カマド完掘状況(南から)



12区調査風景(北東から)



SI-88・SK-97 完掘状況(東から)

図版一 第2次発掘調査 遺構(14区)



SI-111 カマド前遺物出土状況（南から）



SI-111 完掘状況（南から）



SI-112 カマド遺物出土状況（西から）



SI-112 完掘状況（西から）



SI-113 土層堆積状況（南から）



SI-113 貯藏穴 土層堆積状況（南から）



SI-113 遺物（カマド袖構築材転用壁）出土状況（東から）



SI-113 貯藏穴（左）・カマド（右）完掘状況（南から）

図版二  
第2次発掘調査  
遺構(14・15区)



SI-113・114・115 完掘状況・西(南から)



SI-113・114・115 完掘状況・東(南から)



SI-114 遺物出土状況(遺物下はSI-115カマド)(北から)



SI-115 カマド完掘状況(南から)



SI-113・114・115 完掘状況(東から)



15区遠景(南から)



SI-117 カマド内土層堆積状況(西から)



SI-117 カマド内土層堆積状況(南から)

図版二三 第2次発掘調査 遺構(15区)



SI-117 遺物出土状況（南から）



SI-117 完掘状況（南から）



SI-118 完掘状況（北から）



SI-122・137 完掘状況（西から）



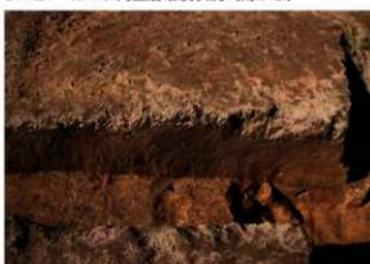
SI-124 カマド内土層堆積状況（西から）



SI-124 カマド内土層堆積状況（南から）



SI-124 土層堆積状況・南（東から）



SI-124 土層堆積状況・北（東から）

図版一四 第2次発掘調査 遺構(15区)



SI-124 土層堆積状況・カマド付近 (写真中央がカマド) (東から)



SI-124 カマド完掘状況 (写真中央左が支脚) (西から)



SI-124 完掘状況 (南から)



SI-127 遺物出土状況 (西から)



SI-128 遺物出土状況 (東から)



SI-128 遺物出土状況 (北から)



SI-128 遺物 (石錘) 出土状況 (北から)



SI-128 遺物 (左:捏鉢、右:壺) 出土状況 (東から)

図版一五 第2次発掘調査 遺構(15・16区)・調査風景・遠景



SI-129 完掘状況 (南から)



SI-131 遺物出土状況 (西から)



SI-133 完掘状況 (西から)



SI-138 確認状況(奥壁がカマド、写真手前が床面(一部残存))(西から)



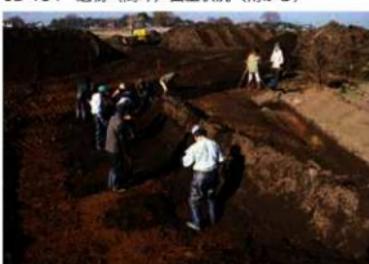
SD-134 方墳周溝確認状況 (東から)



SD-134 遺物 (高环) 出土状況 (南から)



SD-134 確認状況 (墓地西側) (西から)



方墳 (SD-134) 調査風景 (東から)

図版一六 第1次発掘調査 遺物1(土器)



図版一七 第1次発掘調査 遺物2(土器・土製品)



図版一八 第1次発掘調査 遺物3(土器・陶器・土製支脚)



図版一九 第一次発掘調査 遺物4(土器・土製品)



図版二〇 第1次発掘調査 遺物5(土器器・石器・鉄製品)



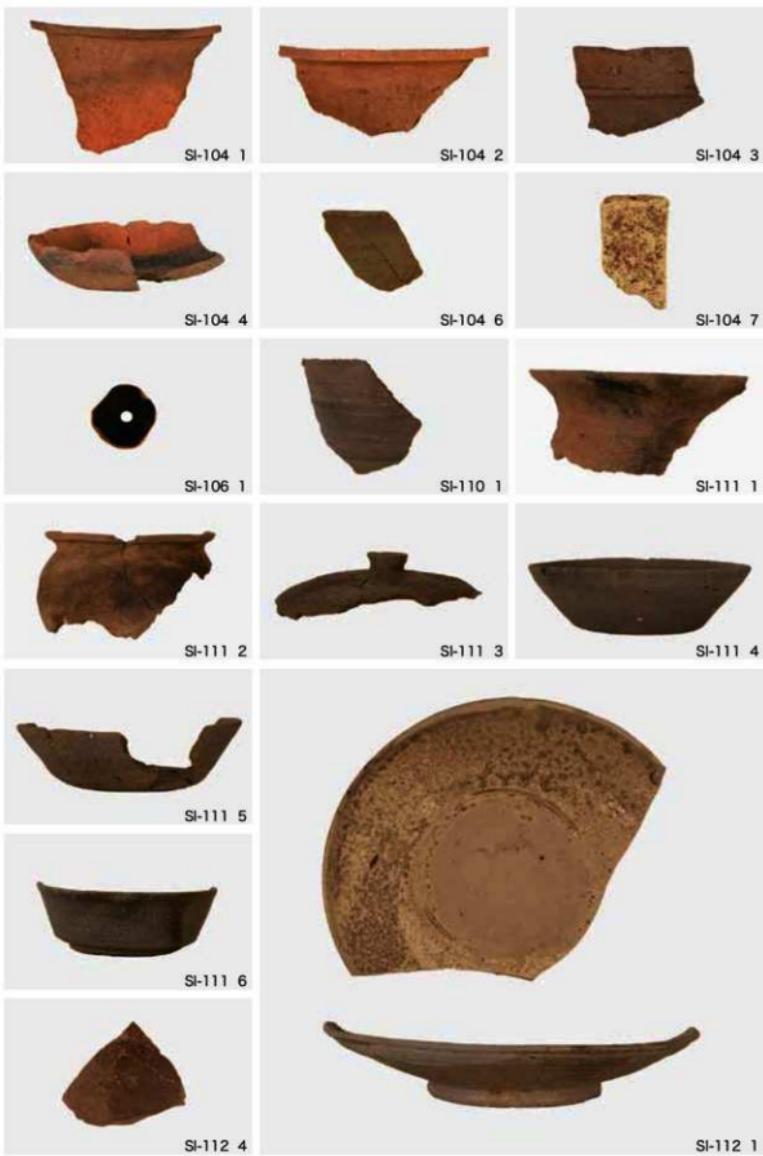
鉄製品



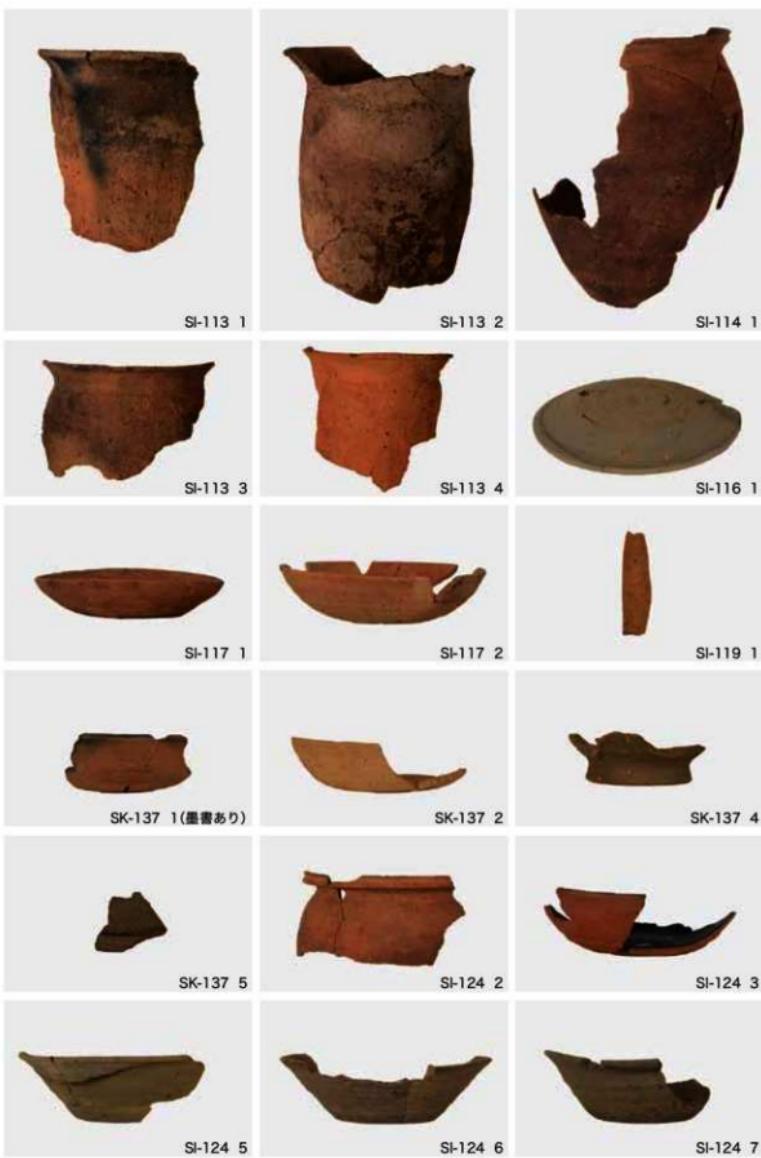
図版一一 第1次発掘調査 遺物6 (縄文土器・陶磁器)



図版二  
第2次発掘調査  
遺物1(土器・土製品・砥石・器觸)



図版二三 第2次発掘調査 遺物2(土器・土製品)

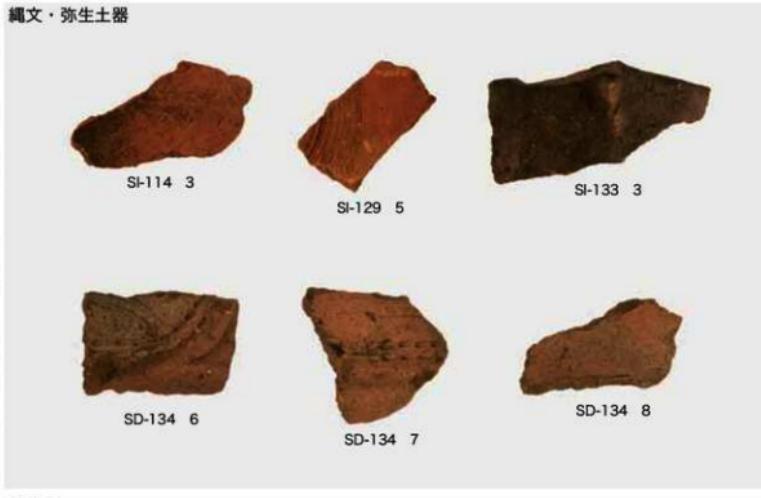


図版二四  
第2次発掘調査  
遺物3  
(土器・袖石・支脚)



圖一五 瓷片及器體遺物





## 報告書抄録

ふりがな	くるまばしいせき						
書名	くるま橋遺跡						
副書名	農地整備事業（畑地帯扱い手育成型）石島地区における埋蔵文化財発掘調査						
卷次							
シリーズ名	栃木県埋蔵文化財調査報告						
シリーズ番号	第368集						
編著者名	植木茂雄、市川岳朗						
編集機関	公益財団法人とちぎ未来づくり財団 埋蔵文化財センター						
所在地	〒329-0418 栃木県下野市紫474番地 TEL 0285-44-8441						
発行機関	栃木県教育委員会 公益財団法人とちぎ未来づくり財団						
発行年月日	西暦 2013年3月25日（平成26年3月25日）						

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村 遺跡番号	北緯 ° ′ ″	東経 ° ′ ″	調査期間	調査面積 m <sup>2</sup>	調査原因
くるま橋 遺跡	もおかしいじま 真岡市石島	09209 6014	36° 23' 24"	139° 58' 29"	20130115～ 20130315 20131114～ 20131209	625 m <sup>2</sup> 455 m <sup>2</sup>	農地整備事業

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項	
くるま橋 遺跡	古墳 集落	旧石器時代 縄文時代 弥生時代 古墳時代中期 古墳時代後期～ 奈良・平安時代	方墳 堅穴住居跡 掘立柱建物跡 掘立柱柱穴 溝状遺構 土坑 性格不明遺構	1基 56軒 2棟 14基 13条 37基 1基	ナイフ形石器 条痕土器、阿玉台式上器 後期弥生土器 高环 绿釉陶器、灰釉陶器、須恵器、土師器、 纺錘車、土鍬、铁鎌、铁製品、編物石、 砾石、石鍬	奈良・平安時代の 集落

要約	くるま橋遺跡は真岡台地南端に位置し、台地縁東端には五行川が流れている。集落は遺跡の西側と東側では若干時間差があり、西側は古墳時代後期～奈良・平安時代の住居跡が多く、東側は奈良・平安時代から住居が増加する傾向にある事が今回の調査により判明した。さらに、東側の出土遺物のうち製塙土器と新治の須恵器等、茨城県との関連が想定される資料が多く、須恵器から9世紀後半頃の住居であり、遺跡東側における奈良・平安時代以降の住居軒数増加との関連が伺われる。また、今回の調査で三本松古墳は方墳である事が分かった。古墳時代以前にも台地上を活用していた事を示す資料として旧石器、縄文土器、弥生土器が出土した。
----	--

---

栃木県埋蔵文化財調査報告第368集

## く る ま 橋 遺 跡

—農地整備事業（畠地帯粗い手育成型）石島地区における

埋蔵文化財発掘調査—

発行 横木県教育委員会

宇都宮市塙田1-1-20

TEL 028(643)3425

公益財団法人とちぎ未来づくり財團

宇都宮市本町1-8

TEL 028(643)1011

平成26年3月25日発行

編集 公益財団法人とちぎ未来づくり財團

埋蔵文化財センター

下野市紫474番地

TEL 0285(44)8441

印刷 下野印刷株式会社

---