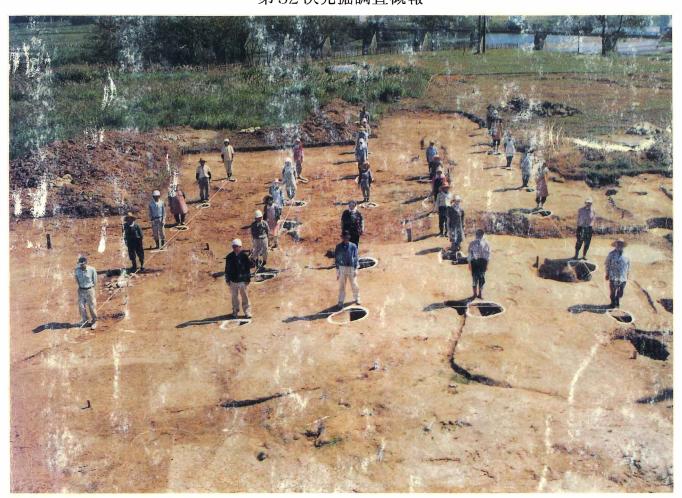
岩手県文化財調査報告書第111集 平泉遺跡群発掘調査報告書

# 柳之御所遺跡

-- 第52次発掘調査概報



平成13年3月

岩手県教育委員会

The second of the second

.

**医新疆科斯拉拉多**斯

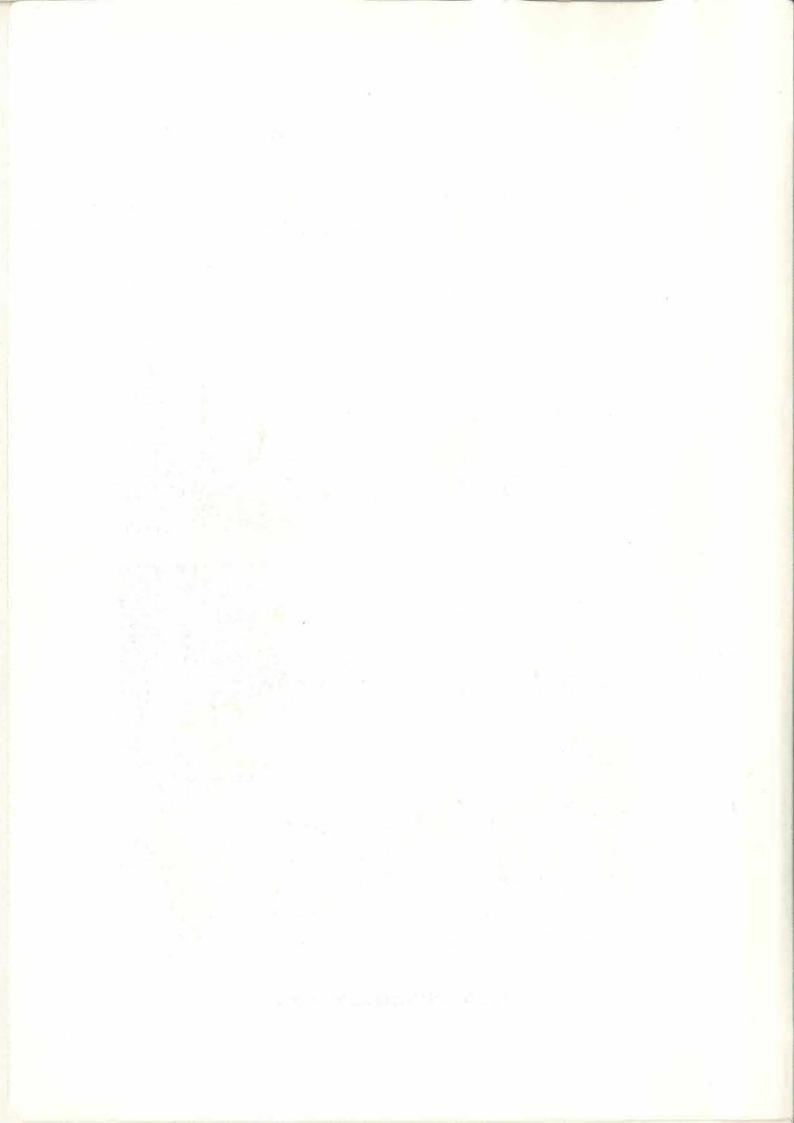
岩手県文化財調査報告書第111集 平泉遺跡群発掘調査報告書

# 柳之御所遺跡

—— 第52次発掘調査概報 -

平成13年3月

岩手県教育委員会







52SE10 井戸状遺構出土木一括土器



櫛



52SE8 井戸状遺構出土木製品

# 序言

平泉町に所在する柳之御所遺跡は、12世紀北方の王者として繁栄を誇った奥州藤原氏の残した遺跡であり、古から先人先学がこの地を訪れ往時の栄華に思いをはせた地であります。

本遺跡は、一級河川北上川上流改修一関遊水地事業及び国道4号改修平泉バイパス建設にともない、昭和63年より(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター、平泉町教育委員会により事業予定地内の緊急発掘調査が実施されました。調査の進行にともない、大規模な掘立柱建物跡・園池跡・井戸跡・堀跡が発見され、またおびただしい量のかわらけ・墨画資料・各種木製品など質量ともに内容豊かな遺物が出土しました。これらの遺構・遺物は、12世紀後半、特に奥州藤原氏三代秀衡との関連が強く、本遺跡が『吾妻鏡』にみられる『平泉館』であるとの考えが多くの歴史家から指摘されているところであります。

このような経過のなかで、遺跡に対する建設省のひとかたならぬ御理解により、平成5年には保存が決定し、平成9年3月には『柳之御所遺跡』として国の史跡に指定されました。

県では、本遺跡が国民共有の貴重な財産であるとの認識から、この遺跡を後世に伝えるとともに広く活用されることを願い、将来的には史跡公園として整備し、平泉文化を全国に発信してまいりたいと考え、平成10年度より本格的な発掘調査を実施し、本年度は第1次3ヵ年計画の最終年度となります。

本年度の調査では、園池の北側に新たに大規模な建物の存在が明らかとなり、柳之御所遺跡の中枢施設の移動が想定されるようになってきました。また、初代清衡の時代である12世紀初め頃のかわらけがまとまって発見され、柳之御所遺跡の年代がこの時期まで遡ることが確認されました。これは、柳之御所遺跡の開始年代と遺跡の性格、ひいては平泉奥州藤原氏の設立期の問題を考える上で非常に大きな問題を示唆しております。同時に平成12年11月には、「平泉の文化遺産」が世界遺産の暫定リストに追加登録され、今後の発掘調査、整備等に向け大きな弾みとなりました。

本報告書は、平成12年度第52次発掘調査成果をまとめたものであり、本書がいかばかりなりとも文化財保護と平泉研究発展の一助となれば幸いと存じます。

調査の実施と報告書作成に当たり、御指導御助言賜りました、柳之御所遺跡調査研究 指導委員会の諸先生方、文化庁記念物課、(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センタ ー、平泉町教育委員会、国土交通省東北地方整備局岩手工事事務所をはじめ関係各位の 皆様に深く感謝申し上げます。

平成13年3月

岩手県教育委員会 教育長 合 田 武

### 例 言

- 1. 本書は、岩手県教育委員会が平成12年度に実施した柳之御所遺跡整備調査事業に係る、 史跡柳之御所遺 跡の発掘調査の概要報告である。本事業は、文化庁の国庫補助金の交付を受けて実施したものである。
- 2. 本事業は、岩手県教育委員会事務局文化課が主体となり、(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センタ 一の協力を得て実施した。

く岩手県教育委員会事務局文化課>

く(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター>

文 化 課 長

伊藤 学司

所 長 伊藤 民也

課長補佐

小田野 哲憲

調査第一課長 佐々木 勝

主任文化財主査

中村 英俊

文化財専門員 羽柴 直人(担当)

柳之御所調査主査 斎藤 邦雄(担当)

文化財専門員 佐々木 務(担当)

3. 遺構の呼称は、平成63年度に(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが実施した調査時の方法に 準拠し、下記の略称を使用した。遺構名の記載については遺構略号の前に調査次数を付してある。なお、 複数年次にわたる調査で明らかに同一と認定される遺構については当初の調査時の遺構名を継続して使 用した。

SA:塀·柱列 SB:掘立柱建物 SC:道路状遺構 SD:溝·堀 SE:井戸・井戸状遺構

SG:遠地 SK:土坑・柱穴の一部 SX:その他 SI:堅穴住居 P:柱穴

例:52 S B 1 第52次調査の第1号掘立柱建物跡

- 4. 図版、写真図版、遺物観察表中の遺物番号は共通である。遺物の実測図については一部を除いて1/3 を基本にしておりスケールを図中に示した。遺構遺物写真については縮尺は不定である。
- 5. 調査成果の一部については、柳之御所遺跡調査研究指導委員会等で公表してきたが、本書の内容が優先 するものである。
- 6. 第V章の「柳之御所遺跡出土銅印の素材について」については国立歴史民俗博物館の永嶋正春氏、木製 品の樹種同定については、パリノ・サーヴェイ株式会社と釜石文化財保存処理センターの御協力により 実施したものである。また、一部出土木製品の年輪年代測定については、光谷拓実氏(奈良国立文化財 研究所)の御協力により実施したものである。なお、今回理化学的分析を行った銅印は、平成11年度 第50次調査で出土したものであり、詳細については柳之御所遺跡第50次発掘調査概報(2000年:岩 手県教育委員会編) で既に報告済みである。
- 7. 遺構の埋土観察、遺物の色調観察は、『新版標準土色帖』を参考にした。
- 8. 鉄製品の保存処理については、岩手県立博物館の協力を得た。
- 9. 後述する「柳之御所遺跡調査研究指導委員会」の委員の方々をはじめとして、下記の方々・機関の御協 力を得た。(順不同:敬称略)

国立歴史民俗博物館 (財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター 岩手県立博物館 平泉町教育委 員会 平泉町文化財センター 柳之御所資料館 福島大学 (財)水沢市埋蔵文化財センター 鎌倉考古 学研究所 奈良国立文化財研究所

10. 本事業に係る調査で得られた諸記録及び出土遺物は、岩手県教育委員会が保管している。

## 目 次

## 

# 本文目次

4 瓦 ……86

5 近世陶磁器 ……95

6 木製品 ……98

7 その他の遺物 …………120

2 /	7 1/12/17	120
	坑30	第№章 まとめ147
	穴遺構39	1 遺構147
	41	2 遺物148
	44	3 まとめ150
	出土遺物48	第Ⅴ章 付篇151
	からけ48	1 柳之御所遺跡出土銅印の素材について …151
	産陶器70	2 柳之御所遺跡から出土した木製品の樹種 …153
3 中	国産陶磁器81	
		The state of the s
	図版	目次
第1図	掘立柱建物 (1) (52SB1·2) ······9	第18図 土坑 (1) (52 S K 1 ~ 4) ······33
第2図	掘立柱建物 (2) (52SB3·4)10	第19図 土坑 (2) (52 S K 5~10)34
第3図	掘立柱建物 (3) (52SB5·6)11	第20図 土坑 (3) (52 S K 11~17)35
第4図	掘立柱建物 (4) (52SB7~10) ·····12	第21図 土坑 (4) (52 S K 18~25)36
第 5 図	掘立柱建物 (5) (52SB11~13) …13	第22図 土坑 (5) (52 S K 26~31) ·······37
第6図	掘立柱建物 (6) (52 S B 14 · 15) …14	第23図 土坑(6)(52SK32~39)38
第7図	掘立柱建物 (7) (52 S B 16 · 17) …15	第24図 竪穴遺構 (52 S I 1 · 2) ·······40
第8図	掘立柱建物 (8) (52 S B 18 · 19) …16	第25図 溝断面 (1) (52 S D 1 ~ 16)45
第9図	掘立柱建物 (9) (52SB20·21) …17	第26図 溝断面(2)(52SD17~25・27~32)
第10図	掘立柱建物 (10) (52 S B 22~24) …18	塀断面 (52SA1・2)46
第11図	掘立柱建物 (11) (52 S B 25) …19·20	第27図 溝断面 (3) (52SD26)47
第12図	掘立柱建物 (12) (52SB25柱穴)21	第28図 52SE1出土かわらけ49
第13図	掘立柱建物(13)	第29図 52SE7・2層出土かわらけ(1) …50
	(52SB25柱穴・52SB26) ······22	第30図 52SE7・2層出土かわらけ(2) …51
第14図	柱列 (52柱列1~6)23	第31図 52SE7・2層出土かわらけ(3) …52
第15図	井戸状遺構 (1) (52SE1~4)27	第32図 52SE7・2層出土かわらけ(4) …53
第16図	井戸状遺構 (2) (52SE5~7) ······28	第33図 52SE7・2層出土かわらけ(5) …54
第17図	井戸状遺構 (3) (52 S E 8 ~ 10)29	第34図 52SE8出土かわらけ (1)55

第35図	52SE8出土かわらけ(2)56	第66図 瓦(4)90
第36図	52SE8出土かわらけ(3)57	第67図 瓦(5)91
第37図	52SE8出土かわらけ(4)58	第68図 瓦(6)92
第38図	52SE8出土かわらけ(5)59	第69図 瓦(7)93
第39図	52SE8出土かわらけ(6)60	第70図 瓦(8)94
第40図	52SE9出土かわらけ(1)61	第71図 瓦(9)95
第41図	52SE9出土かわらけ(2)62	第72図 近世陶器 (1)96
第42図	52SE10出土かわらけ (1) ·········63	第73図 近世陶器 (2)97
第43図	52SE10出土かわらけ (2) ·········64	第74図 52SE8出土木製品 (1)99
第44図	52SE10出土かわらけ (3)65	第75図 52SE8出土木製品(2)101
第45図	52S E 10出土かわらけ (4) ·········66	第76図 52SE8出土木製品 (3)102
第46図	土坑出土かわらけ(1)67	第77図 528 E 8出土木製品 (4)103
第47図	土坑出土かわらけ(2)68	第78図 528 E 8出土木製品 (5)104
第48図	土坑出土かわらけ(3) *	104
为40囚	満出土かわらけ (1) ·······69	105
₩ 10.50		106
第49図	溝出土かわらけ(2)・遺構外出土かわらけ…70	10/
第50図	常滑産陶器 (1)72	100
第51図	常滑産陶器(2)73	109
第52図	常滑産陶器(3)74	第84図 52SE8出土木製品 (11)110
第53図	渥美産陶器 (1)75	第85図 52SE8出土木製品(12)111
第54図	渥美産陶器 (2)76	第86図 52SE8出土木製品 (13)112
第55図	渥美産陶器 (3)77	第87図 52SE8出土木製品 (14)113
第56図	須恵器系陶器 (1)78	第88図 52SE8出土木製品 (15)114
第57図	須恵器系陶器 (2)79	第89図 52SE8出土木製品 (16) ······115
第58図	須恵器系陶器 (3)・水沼産陶器80	第90図 52SE8出土木製品 (17)116
第59図	中国産磁器(1)82	第91図 52SE1・2・9・10出土木製品117
第60図	中国産磁器(2)83	第92図 52SK10·11出土木製品118
第61図	中国産磁器 (3)84	第93図 52S K 24·他遺構出土木製品119
第62図	中国産磁器 (4)85	第94図 52SE8出土「穴あき石」121
第63図	瓦(1)87	第95図 石製品・金属製品他122
第64図	瓦 (2)	第96図 札123
第65図	瓦(3)89	第97図 墨書資料123
		Į.
	写真図	版目次
写真図版		写真図版10 52SB (3)172
写真図版		写真図版11 52SB (4) ······173
写真図版	100	写真図版12 52 S B (5) ······174
写真図版	100	写真図版13 52 S B (6)175
写真図版	- 107	写真図版14 52SB (7) ······176
写真図版	100	写真図版15 52 S B (8) ······177
写真図版	109	写真図版16 52SB (9) ······178
写真図版	110	写真図版17 52SB26·柱列2~5 ······179
写真図版	9 52 S B 25 (2) ·····171	写真図版18 52SE1 ······180

安古岡に10	E00 E0 C 101	安古回ば00	<b>国充购</b> 职 ( 0 ) 1041 1050 005
写真図版19	52SE2~6 ······181		国産陶器 (3) 1041~1056225
写真図版20	52 S E 7 ·······182	写真図版64	国産陶器 (4) 1057~1069226
写真図版21	52 S E 8 (1) ······183	写真図版65	国産陶器 (5) 1070~1083227
写真図版22	52 S E 8 (2) ······184	写真図版66	国産陶器 (6) 1084~1099228
写真図版23	52 S E 9185	写真図版67	国産陶器 (7) 1100~1114 ·····229
写真図版24	52 S E 10 ······186	写真図版68	国産陶器 (8) 1113·1115~1123…230
写真図版25	52 S K 1 ~ 5 ·····187	写真図版69	国産陶器(9)1124~1142231
写真図版26	52 S K 6~9 ·····188	写真図版70	中国産陶磁器(1)2001~2031…232
写真図版27	52 S K 10 · 11 ······189	写真図版71	中国産陶磁器(2)2032~2063…233
写真図版28	52 S K 12~14190	写真図版72	中国産陶磁器(3)2064~2090…234
写真図版29	52 S K 14~17191	写真図版73	中国産陶磁器(4)2091~2105…235
写真図版30	52 S K 18~21 ·····192	写真図版74	瓦(1)3001~3013236
写真図版31	52 S K 22 · 23 · 25 · 26 ·····193	写真図版75	瓦(2)3014~3026237
写真図版32	52 S K 24 ·····194	写真図版76	瓦(3)3027~3035238
写真図版33	52 S K 27~30 ·····195	写真図版77	瓦(4)3036~3044239
写真図版34	52 S K 31~33 ·····196	写真図版78	瓦 (5) 3045~3054240
写真図版35	52 S K 34~37 ·····197	写真図版79	瓦 (6) 3055~3065241
写真図版36	52 S K 38 · 39 52 S I 1 · 2 ······198	写真図版80	近世陶磁器(1)4001~4023…242
写真図版37	52 S D 1 ~ 5 ·····199	写真図版81	近世陶磁器 (2) 4024~4050…243
写真図版38	52 S D 4 ~ 6 ······200	写真図版82	木製品(1)5001~5009244
写真図版39	52 S D 7~9 ·····201	写真図版83	木製品(2)5010~5012245
写真図版40	52 S D 10~12 ·····202	写真図版84	木製品(3)5013~5016246
写真図版41	52 S D 13~16 ·····203	写真図版85	木製品(4)5017~5022247
写真図版42	52 S D 16~20 ·····204	写真図版86	木製品 (5) 5020·5023~5025…248
写真図版43	52 S D 20~25 ·····205	写真図版87	木製品(6)5026~5033249
写真図版44	52 S D 26 · · · · · · 206	写真図版88	木製品 (7) 5034~5044250
写真図版45	52 S D 26~28 ·····207	写真図版89	木製品(8)5045~5050251
写真図版46	52 S D29·30 ·····208	写真図版90	木製品(9)5051~5069252
写真図版47	52 S D 29~32 ·····209	写真図版91	木製品 (10) 5070~5089253
写真図版48	52 S A 1 ~ 3 ·····210	写真図版92	木製品(11)5088·5090~5094…254
写真図版49	かわらけ(1)1~53211	写真図版93	木製品 (12) 5095~5101255
写真図版50	かわらけ (2) 54~93212	写真図版94	木製品(13)5102·5103 ······256
写真図版51	かわらけ(3)94~164213	写真図版95	木製品(14)5104~5106257
写真図版52	かわらけ (4) 165~229214	写真図版96	木製品 (15) 5107~5125258
写真図版53	かわらけ(5)230~277215	写真図版97	木製品 (16) 5126~5142259
写真図版54	かわらけ (6) 278~322216	写真図版98	木製品(17)5143~5159260
写真図版55	かわらけ(7)323~370217	写真図版99	木製品 (18) 5160·5162 ·······261
写真図版56	かわらけ (8) 371~419218	写真図版100	木製品(19)5161·5163·5164…262
写真図版57	かわらけ(9)420~512219	写真図版101	木製品 (20) 5165~5171263
写真図版58	かわらけ (10) 513~528220	写真図版102	木製品(21)5172~5177264
写真図版59	かわらけ (11) 529~583 ·······221	写真図版103	木製品(22)5178~5182265
写真図版60	かわらけ(12)584~616・墨書資料	写真図版104	木製品 (23) 5183~5188266
	222	写真図版105	木製品 (24) 5189~5195267
写真図版61	国産陶器(1)1001~1020223	写真図版106	木製品(25)5196~5207268
写真図版62	国産陶器 (2) 1021~1040224	写真図版107	木製品(26)5208~5240269
		l,	

写真図版108	木製品 (27) 5241~5258270
写真図版109	52SE8 7~8層出土材(1)…271
写真図版110	52SE8 7~8層出土材(2)…272
写真図版111	穴あき石・石製品他6001~6007…273
写真図版112	石製品·金属製品他6008~6025…274
写真図版113	札6026~6028275

# 表目次

表1	柱穴計測表 (1)124	表16	国産陶器観察表 (1)138
表2	柱穴計測表 (2)125	表17	国産陶器観察表 (2)139
表3	柱穴計測表 (3)126	表18	国産陶器観察表 (3)140
表 4	柱穴計測表 (4)127	表19	中国産陶磁器観察表(1)140
表5	柱穴計測表 (5)128	表20	中国産陶磁器観察表(2)141
表6	かわらけ観察表 (1)129	表21	中国産陶磁器観察表 (3)142
表7	かわらけ観察表 (2)130	表22	瓦観察表 (1)
表8	かわらけ観察表 (3)131	表23	瓦観察表 (2)143
表9	かわらけ観察表 (4)132	表24	近世陶磁器観察表 (1)143
表10	かわらけ観察表 (5)133	表25	近世陶磁器観察表 (2)144
表11	かわらけ観察表(6)134	表26	木製品観察表(1)
表12	かわらけ観察表 (7)135	表27	木製品観察表(2)145
表13	かわらけ観察表 (8)136	表28	木製品観察表(3)146
表14	かわらけ観察表 (9)137	表29	石製品·札等観察表
表15	かわらけ観察表 (10)138		

### 第 I 章 はじめに

#### 1 調査経過

当教育委員会では、柳之御所遺跡が平成9年に国の史跡に指定されたことから、当遺跡を史跡公園として整備し保存活用を図るため、文化庁・柳之御所遺跡調査研究指導委員会の指導助言を得て、平成10年度から主に未調査区域を対象として内容確認の発掘調査を計画的・継続的に実施している。三ヵ年を1サイクルとし、第Ⅰ期整備対象区域である堀内部地区を中心として調査を実施している。

平成11年度実施した第50次調査では、既往の調査で確認された苑池や大型の建物など、塀で囲まれた中枢域の周辺地域での12世紀代の遺構の広がりと密度を確認することを主要な目的として、遺跡の東側にあたる北上川右岸縁に調査区を設定し発掘調査を行った。その結果、12世紀代の遺構が現況の河岸縁まで分布し柳之御所遺跡の一部が北上川の侵食で失われていることが確認された。12世紀代の遺構についても、塀や井戸状遺構の検出、複雑に重複する掘立柱建物などが多数検出され、複数時期にわたって遺跡が営まれたことが明らかにされた。また、「磐前村印」と刻印された銅印と器表面全体を漆の沁み込んだ麻布で被覆されたほぼ完全な形に近い白磁四耳壺が同一の井戸状遺構から出土した。地名を刻印したと推定される銅印の発見は、奥州藤原氏の統治システムを考察するうえで貴重な資料となるばかりでなく、本邦の印章史の空白期を埋める資料として注目された。

平成12年度は第1次三ヵ年計画の最終年度であり、柳之御所遺跡遺跡の調査としては通時で第52次の調査に当たる。昨年度に引き続き苑池が立地する遺跡中心部の北側の地域を対象として調査を実施することにした。また、平成11年度からの継続の県単事業として、遊歩道・説明板・ベンチ等、来跡者の利便に供するための簡易的な施設の設置を図った。

なお、柳之御所遺跡第53次調査として平泉町教育委員会が堀外部地区で倉庫建設に伴う事前調査として 周知の遺跡部分の柳之御所遺跡の発掘調査を実施している。

#### 2 本年度の調査について

#### (1) 柳之御所遺跡調査研究指導委員会

当教育委員会では、柳之御所遺跡調査研究指導委員会を設置し、柳之御所遺跡の発掘調査と研究、史跡整備 等について指導助言を得ており本年度は以下の内容で委員会を開催した。

- ① 平成12年度第1回柳之御所遺跡調査研究指導委員会
  - 平成12年5月11日(木) 平泉町役場
- ・柳之御所遺跡第52次発掘調査計画について(県教育委員会)
- ・平泉遺跡群関連発掘調査計画について (平泉町教育委員会・ (財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター・岩手県立博物館)
- ・平泉文化研究機関整備推進事業について (県教育委員会)

- ② 平成12年度第2回柳之御所遺跡調査研究指導委員会 平成12年10月19日 (木) 平泉町役場・柳之御所遺跡発掘調査現場ほか
- ・柳之御所遺跡第52次発掘調査成果について
- ・平泉遺跡群関連発掘調査成果について
- ・現場視察~柳之御所遺跡(文化課) 志羅山遺跡(平泉町教育委員会) 泉屋遺跡 ((財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター)

#### 柳之御所遺跡調査研究指導委員会

氏 名	役 職	専門分野	備考
入間田宣夫	東北大学東北アジア研究センター教授	古代・中世史	
牛川 善幸	長岡造形大学教授	造園学	
岡田 茂弘	東北歷史博物館	考古学(古代)	
小野 正敏	国立歷史民俗博物館助教授	考古学 (陶磁器)	
河原 純之	千葉大学教授	考古学(中世)	委員長
工藤雅樹	福島大学教授	考古学・古代史	副委員長
斉藤 利男	弘前大学教授	中世史学	
佐藤 信	東京大学	古代史学	
田辺 征夫	奈良国立文化財研究所平城宮跡発掘調査部長	考古学 (歴史)	
村田 健一	奈良国立文化財研究所建造物研究室主任研究官	古代建築	平成11年度就任

#### (2) 調査の目的と調査の方法

平成12年度は柳之御所遺跡発掘調査第1次3ヵ年計画の3年次にあたり、堀内部地区の中心建物群の東側~北東側の地区を主要な発掘調査対象区として実施することにした。具体的には(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが平成元年に行った第23次調査区と隣接した場所であり、また当教育委員会文化課が平成4年、平成5年に行った第37次・第42次の範囲内容確認調査の調査区と重複する部分である。今次調査は以下を主要な課題として行った。

- ① 池跡及び中心建物群を囲む23SA1塀跡の追跡。
- ② 4間9間の南北棟の東側の状況及び建物郡の伸長。
- ③ 42SD01大溝とされていた遺構の時期及び伸展状況の追跡。
- ④ 37次・42次の内容確認調査の時期に確認されていた溝・塀類の時期及び伸展状況の把握。

発掘調査にあたって昭和63年度に(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが行った緊急調査時に設定したグリッドに従った。グリッドの呼称についても同様である。調査が今後も継続されることから再度基準点の設置を行った。

(基準点1 X座標:-111,970.000 Y座標:25,030.000 グリッド杭70-70)。

基本的には遺構の内容把握を主目的にしており、遺構の所属時期の確定・遺構の性格等を把握することであり、検出したすべてについて最終的な段階まで精査を行っておらず必要最低限の段階で調査を終了しているものもある。なお、半截あるいは完掘した遺構については砂で埋め戻し、さらに砂と土で遺構面を覆い可能なかぎり旧状に復旧し保存を計っている。

#### 柳之御所遺跡発掘調査年次計画

	年 次	調査次数	調査面積	調査期間	予算 (千円)	備考
第	平成10年度	第49次	5 0 0 m <sup>2</sup>	5月15日~ 10月31日	18,211	国庫補助
次	平成11年度	第50次	1,800m²	5月13日~ 10月31日	18,211	国庫補助
計画	平成12年度	第52次	5 0 0 m <sup>2</sup>	5月15日~ 11月17日	18,211	国庫補助
第二	平成13年度	第55次	3,100 m <sup>2</sup>			
次	平成14年度		3,100m <sup>2</sup>			_
計画	平成15年度		3,100m <sup>2</sup>			

※ 平成12年度までは実績、13年度以降は予定

#### 柳之御所遺跡発掘調査年次別調査計画

	年 次	調査次数	調査内容等
第一次3ヵ年計画	平成10年度	第49次	<ul> <li>・堀内部地内の中心建物群、特に最大建物である南北棟4間9間42SB1 (28SB4と一部重複)の東側地区の解明。</li> <li>・23次調査次の23SB2建物跡の延長確認。</li> <li>・23SA3柱列跡、23SA1塀跡の延長確認。</li> <li>・48SB1建物跡の延長確認と所属時期の検討。</li> <li>・北上川に向かい形成されている小規模谷地形の解明。</li> </ul>

平成11年度	第50次	・池跡及び中心建物群を囲む23SA1塀跡の追跡。
-		・4間9間の南北棟の東側の状況及び建物群の伸長。
		・42SD01大溝とされていた遺構の時期及び伸展状況の追跡。
	ı	・37次、42次の内容確認調査の時期に確認されていた溝・
	-	   塀類の時期及び伸展状況の把握。
平成12年度	第52次	│ │ ・堀内部地区、中心建物群の西側及び北西側地域の解明。
		・祭祀遺構周辺域の解明。
	1	示 心 返   竹 川 ( と み マン ガモッ ) 1 0
		・無量光院との対峙地域の解明。
_i.e	4,	・堀外部地区から延長すると推定される道路遺構の解明。
平成13年度	第55次	・未調査区域であり、中心建物群の北側地区の解明。
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		・中心建物群を囲むと推定される塀跡の検出。
=	a*	・堀外部地区から延長すると推定される道路遺構の解明。
平成14年度	第56次	・未調査区域であり、中心建物群の北側地区の解明。
		・中心建物群を囲むと推定される塀跡の検出。
		- - 堀外部地区から延長すると推定される道路遺構の解明。
1 = 3 = 1.5		·現存する微高地状の高まりの性格把握。 
	-	・北上川縁地域の状況把握。
平成15年度		・未調査区域であり、中心建物群の北側地区の解明。
are est		・堀外部地区から延長すると推定される道路遺構の解明。
	T.	・北上川縁地域の状況把握。
		・堀外部地区との連絡施設(道路・橋等)の確認。
	平成12年度平成13年度平成14年度	平成12年度 第52次 平成13年度 第55次 平成14年度 第56次

※ 第51次調査 平泉町教育委員会 第53次調査 平泉町教育委員会

### 第11章 検出遺構

#### 1 建物

柳之御所遺跡第52次調査では掘立柱建物跡が26棟検出された。また柱列は6条が検出された。これらの建物、柱列はその所属時期を明らかにし得ないものも多いが、予測を含めて所属時期について述べる。建物の所属時期は出土遺物から12世紀のものと近世のものに2大別される。

- 1 12世紀に属する建物・・・52SB14、52SB18、52SB19、52SB21、52SB25、52SB26
- 2 近世 (一部16世紀も含む) に属する建物・・・52SB1、52SB2、52SB3、52SB4、52SB5、52SB6、52SB7、52SB8、52SB9、52SB10、52SB11、52SB12、52SB13、52SB15、52SB16、52SB17、52SB20、52SB22、52SB23、52SB24

#### (1) 12世紀の建物

今次の調査で検出された12世紀の建物は6棟ある。建物ごとに説明する。これらの建物の12世紀の中での時間的な位置付け、用途については、全体的な視点から、他の遺構との兼ね合いを含めて考察せねばならず、ここでは詳しく述べない場合もある。

**52** S B 14 確固たる根拠はないが、柱穴の埋土の質感から12世紀の所属と考えられる。12世紀のトイレ状土坑52 S K 13よりもおそらく古い。また近世~近代の土坑52 S K 18よりは古い。P903とP132の間には柱穴が検出されていないが、他には柱穴があり、総柱の建物であった可能性がある。

52 S B 18 西側の庇の柱穴が残存していないが「三間四面」の建物と考えられる。西側は東側よりも検出面の標高が低く、それがために柱穴が残存していない。検出された柱穴も概して遺存状態が悪く、浅いものが多い。本建物は12世紀のトイレ状土坑52 S K 14よりおそらく古い。

52 S B 19 柱穴の埋土の質感から12世紀の所属と考えられる。道路状遺構の路面内に位置しており道路状遺構より古い可能性が考えられる。

52 S B 21 柱穴の埋土の質感から12世紀の所属と考えられる。北東隅から北側に柱穴が延びるが、一体のものである可能性が考えられる。建物の軸方向が大型建物の52 S B 25に近く同時存在の可能性も考えられる。

52 S B 25 大型の建物である。「三間四面」の本体部分と2間の幅で東側に延びる部分からなる。柱間寸法が9~10尺台と長く、平泉遺跡群内でも傑出した大きさの建物である。これまで検出された堀内部地区の「中心建物」と比べても遜色ない大きさである。この大きさから考えて52 S B 25 はある時期の柳之御所遺跡堀内部地区の中心建物(またはその一部分)である可能性が高い。52 S B 25 は2間の幅で東側に突出する部分がある。これが「廊」のような施設であれば、それに連結する大規模な建物が東側に存在する可能性がある。この有無は今後の調査により明らかになる。

柱穴は30個検出されている。柱穴はいずれも柱の抜き取りを観察できる。柱痕が観察できたものは底面近くに痕跡が残っていたものである。身舎の柱穴の掘方は庇の柱穴の掘方より径が大きい。そして身舎の柱穴には礫が多量に詰まっていた。この礫は抜き取り痕の部分だけではなく、本来の柱穴の埋土にも入っており、柱を立てる際に土とともに入れられた礫と理解できる。この礫は庇の柱穴には全く含まれておらず、柱を立てる際に身舎と庇の柱を峻別していたことがわかる。また幾つかの柱穴で、底面に礎板が置かれている

ことが確認できた。これは、身舎、庇のいずれの柱穴にもみられる。抜き取り痕の土には焼土や炭化物は含まれずこの建物が焼失した痕跡は全く見出せない。

**52SB26** ほとんどの柱穴が31次調査で検出されたもので、今次の柱穴番号を付していない。31次調査の31SA3としたものが本建物の核になっている。P974の検出により、再検討した結果、柱列ではなく「三間四面」の建物とすべきである判断した。

#### (2) 近世の建物

近世の建物は幾つかの重複するまとまりに分けられる。以下まとまりごとに説明する。

#### ① 調査区西側(58-57付近)のまとまり (52SB3~52SB10)

52SB3、52SB5、52SB7、52SB9の4棟がほぼ同じ位置で重複する。柱穴の直接の切り合いから52SB3が52SB5より新しい。そして52SB5は52SB7より新しい。52SB9は柱穴が重複する部分がなく、前後関係を知り得ないが、柱間寸法などから最も古い建物と仮定する。そうすると古い順から52SB9、52SB7、52SB5、52SB3の変遷が仮定される。これらは建物の規模から考えて主屋と考えられ、主屋の建替えが行われたものと理解できる。52SB3は北側に、52SB5は南北両面に下屋柱を持つ、同じ性格の建物が連続して建てられたという観点からすれば、規模も同程度であろうから、52SB3の南面、そして52SB7、52SB9の南北両面にも下屋柱が存在していたと想定される。上屋柱の掘り込みに比べると下屋柱の掘り込みが著しく浅いため、下屋柱が残存していない可能性が高い。

主屋と考えられる4棟の建物の東側に、付属屋と考えられる小規模な4棟の建物の重複がある。この部分は幅の広い52SD26が位置しており、柱穴はその埋土に掘り込まれており、柱穴の検出は非常に困難をきわめた。これらの建物は柱穴の切り合いと、主屋との位置関係から古い順に52SB10、52SB8、52SB6、52SB4の変遷と考えられる。主屋との関係は52SB9と52SB10、52SB7と52SB8、52SB5と52SB6、52SB3と52SB4がそれぞれ組み合わさる。この組み合わせでは、必ずしも主屋と付属屋軸方向は共通していない。52SB3のプラン内に土坑52SK27が存在する。周辺部が焼けているわけではないが、位置的な点から52SB3内に設置された炉の痕跡の可能性が考えられる。

この建物のまとまりの年代ははっきりしない点もあるが、最も新しい主屋52 S B 3 の幾つかの柱穴から 遺物が出土している。柱穴P732の柱痕からはキセルの吸口(6023)、P991からは瀬戸・美濃産の陶器碗(4007)、P990からは瀬戸・美濃産の輸花の皿(4011)である。キセルの年代については18世紀代の可能性があるが、これは柱痕からの出土でもあり、柱痕が腐り空洞になってからの混入も考えられる。2点の瀬戸・美濃産陶器については17世紀前半の所属が考えられ、また平泉近辺の掘立柱建物民家の形状変遷(羽柴直人 1997 「岩手県平泉町における近世掘立柱民家について」 紀要 X VII(財)岩手埋文 )を考え合わせると、52 S B 3 の年代は17世紀前半~中頃のものとするのが妥当であろう。52 S B 3 に先行する建物の年代は1軒の存続期間を40年と仮定すると、概ね52 S B 5 が16世紀末~17世紀初頭、52 S B 7 が16世紀後半、52 S B 9 が16世紀前半とすることができる。付属屋52 S B 4 、6 、8 、10 はそれぞれ伴う主屋の年代が与えられる。柳之御所遺跡41次調査ではこれらの建物のまとまりから約20m南で井戸(41 S E 6)が検出され、17世紀前半の美濃産の皿(第72 図参考に掲載)が出土している。位置的に考えて41 S E 6 は52 S B 3 等のまとまりに伴う可能性が高く、上記の年代観を補強する。また一片であるが、建物のまとまりのすぐ北側にある52 S K 26 から16世紀代の中国産の染付皿(4027)が出土している。(52 S K 26 自体は20世紀の遺構である。)これも建物群の年代が16世紀~17世紀中頃の属する可能性を高めている。建物の性格は規模と遺物量から考えて農民の住居とするのが妥当であろう。

#### ② 調査区中央部(66-60付近)のまとまり(52SB11、52SB12、52柱列1、52SB20)

規模の類似する52S B11と52SB12が重複する。また建物に組めなかったが、52柱列1も重複する。52 柱列1は52SB12の下屋柱になる可能性も考えたが、軸がややずれるため、その案を採らなかった。しかし検討の余地は残されている。また、柱穴の切り合い関係から52SB11が52SB12、52柱列1より新しいことがわかる。52SB12と52柱列1は切り合いがなく前後関係は不明である。52SB11のP537から肥前産の磁器の碗(4029)が出土している。17世紀前半のもので、52SB11の年代も17世紀前半と考えたい。それに先行する52SB12は16世紀末~17世紀前半の所属と考えたい。52SB11、52SB12と重複しそれらより新しい52SD6、52SE3 からは18世紀代の陶磁器片が出土しており、52SB11が近世後半に下らない証の一つを示している。

52SB11、52SB12は同時期と推測される52SB3や52SB2に比べるとその規模が小さい。よって主屋ではなく付属的な建物と推測される。位置的な点から調査区東側の建物のまとまり(52SB1、52SB2など)に付属する可能性が高い。52柱列1は上述のように52SB12の下屋柱の可能性も考えられるがはっきりしない。独立した柱列とした場合はその用途、時期を明確にすることができない。

また52SB11、12と重複する52SB20が存在する。52SB11の柱穴と切り合う部分があるが前後関係を把握できなかった。52SB11、12の規模に近いことから、同じ用途の建物と推測される。

#### ③ 調査区東側 (71-61付近) のまとまり (52SB1、52SB2、52SB13、52SB15~17)

規模の大きい52SB1、52SB2、52SB15、52SB16の重複を中心とするまとまりである。52SB1、52SB16には下屋柱が検出されていないが、本来は52SB2、52SB15と同様に下屋柱が存在したものと想定する。よってこの4棟は同規模の建物で、それが連続的に建て替えられたものと理解される。柱穴の切り合いから新しい順に52SB1→52SB2→52SB15ということがわかる。52SB16は他の建物と柱穴の切り合いが無く前後関係を明らかにし得ないが、柱穴P336から16世紀末~17世紀初めの肥前産陶器碗(4006)が出土しており、後に述べる建物の年代観と照らし合わせ、52SB3より古く、52SB2、SB15より新しいと想定する。よって想定する建物の変遷は古い順から52SB15→52SB2→52SB16→52SB1となる。これらの4棟はその規模から農民の屋敷の主屋と考えられる。建物の年代は52SB1の柱穴P258で瀬戸美濃産の陶器皿(4002)、P278、P347で肥前産の陶器碗(4003、4004 同一個体)、P278で肥前産の磁器碗(4028)、P260で肥前産磁器皿(4037)が出土している。これらの陶磁器はいずれも17世紀前半代に納まるもので52SB1の年代も17世紀前半に求められる。そしてこれに先行するのが、16世紀末~17世紀初頭と考えられる。52SB2、52SB15からは遺物の出土がないが、52SB16との連続性から、52SB2が16世紀後半、52SB15が16世紀中葉の年代が与えられる。

52SB13は規模とその位置から、主屋に伴う付属屋と考えられる。位置的には52SB1、52SB2、52SB15のいずれかに伴うと考えられるが、得られた事象からは明らかにできない。また上で調査区中央のまとまりの52SB11、SB12、SB20は、本まとまりの主屋に付随する付属屋の可能性があることを述べた。52SB11の柱穴P537から出土した肥前磁器の底部は、52SB1の柱穴278から出土した磁器碗の口縁部と同一個体と考えられる。このことからも、52SB1のまとまりと、52SB11のまとまりは、同じ屋敷内の遺構である可能性が高い。

また、本まとまりの中に52SB17が存在する。この建物は柱穴の切り合いから、52SB2より新しい建物である。そして他の主屋52SB1、15、16とも共存し得ない。この52SB17の時期は明確にし得ないが、プランも平行四辺形でしっかりしたものではなく、52SB1 などの主屋の変遷とは関係ない近世中葉以降の臨時的な建物と推測される。52SB17の南東3 m付近に19世紀代の遺物を含む52S K 2が存在する。この土坑と52S B17の関係が推測される。

なお、位置的な関係から、52SB1とその北辺にある52SD1が、また52SB16とその北辺にある52SD2がそれぞれ伴う可能性がある。

#### ④ 調査区南東(71-65)のまとまり(52SB22~24)

52SB23は柱穴の掘方の規模が径80cm程度と非常に大きいのが特徴的である。それがために、52SB23を構成する柱穴の内2個を土坑(52SK15、52SK23)として調査してしまったほどである。所属時期は明確にし得ないが、プランや柱間寸法などから12世紀の可能性は非常に低く、今次の調査で検出された多くの近世建物と同時期、16世紀~17世紀前半に属する可能性が高い。しかしその場合、他の主屋級の建物との関係が問題になる。柱間寸法が長い部分もあり、下屋柱を想定した方が都合が良いが、下屋柱は一個も検出されておらず、その有無は不明とせざるを得ない。

52 S B 24は52 S B 23の東側に軸方向を同じくして位置している。このことから、52 S B 24は52 S B 23 の付属建物と考えられる。52 S B 24の東辺の柱穴は柳之御所遺跡31次調査で検出されており、31 S A 2 の名称が付されていたが、今次の調査で西辺の柱穴が検出され、建物になることがわかった。

52 S B 22 は半間ごとに柱穴が配されている。52 S B 23 とプランが重複するわけではないが、非常に近接しており、同時存在とは考えられない。52 S B 22 は位置的に考えて、③の調査区東側のまとまりの主屋 52 S B 1、52 S B 16、52 S B 2、52 S B 15のいずれかに伴うと考えられる。柱が半間ごとに配されることから密閉性の高い蔵のような用途が想定される。

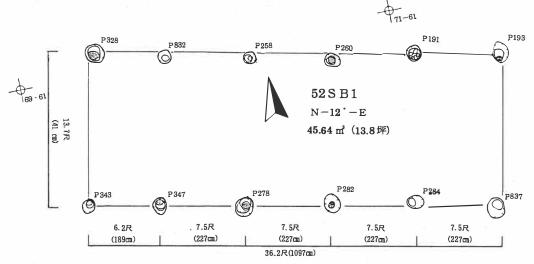
#### (3) 柱列

柱列と認識したものは6条ある。年代がはっきりしないものが多いが、下に可能性を示す。

近世~近代· · · 52柱列1、52柱列2、52柱列3、52柱列4

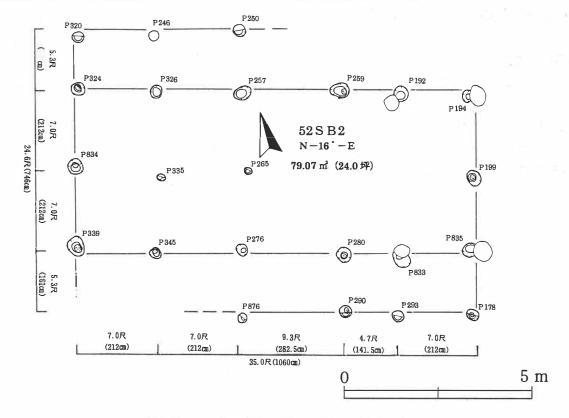
12世紀・・・・52柱列5、52柱列6

この中で52柱列5の南側は近年に造作された水田のために削平されており、本来は柱列に対応する柱穴が有り建物を構成していた可能性が高い。他の柱列については用途を明確にし得ないものが多い。

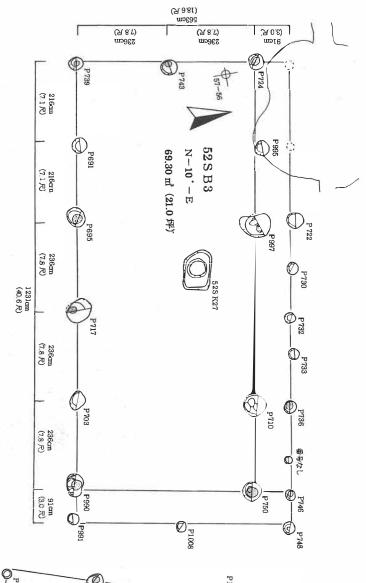


柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P328	40.8	27.26
P832	70.0	26.96
P258	65.2	27.06
P260	51.8	27.15
P191	43.6	27.28
P193	61.2	27.10
P343	57.4	26.93
P347	53.2	27.02
P278	65.0	26.98
P282	50.7	27.15
P284	58.0	27.06
P837	47.6	27.11

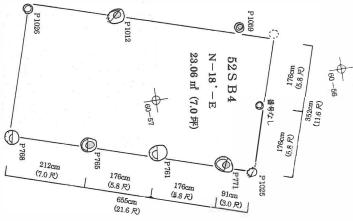
					4
柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P320	12.2	27.46	P199	33.5	27.37
P246	不明	不明	P339	51.2	27.01
P250	33.9	27.35	P345	44.6	27.19
P324	55.0	27.03	P276	58.5	27.06
P326	20.3	27.43	P280	44.2	27.22
P257	44.2	27.24	P833	50.0	27.16
P259	33.4	27.32	P835	44.7	27.18
P192	38.8	27.29	P876	9.3	27.48
P194	23.5	27.47	P290	11.8	27.47
P834	53.5	27.06	P293	39.2	27.20
P335	26.0	27.38	P178	31.4	27.26
P265	11.0	27.52		- 3 5	



第1図 掘立柱建物(1)(52SB1·2)



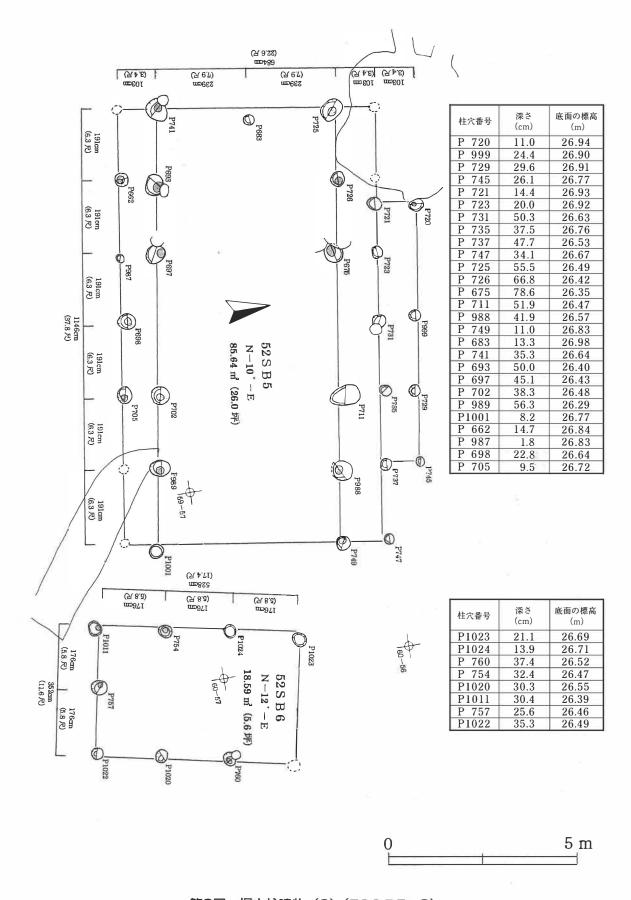
# 中	深さ	底面の標高
柱穴番号	(cm)	(m)
P 722	7.8	27.03
P 730		
	12.4	27.02
P 732	28.9	26.84
P 733	10.4	27.04
P 736	15.3	26.88
P 746	8.4	26.93
P 748	9.8	26.89
P 724	16.1	26.88
P 995	36.5	26.71
P 997	47.3	26.63
P 710	39.2	26.60
P 750	32.0	26.67
P 743	18.2	26.85
P1008	16.3	26.65
P 739	13.3	26.73
P 691	30.3	26.64
P 695	20.9	26.68
P 703	20.1	26.66
P 990	27.7	26.62
P 991	18.0	26.71



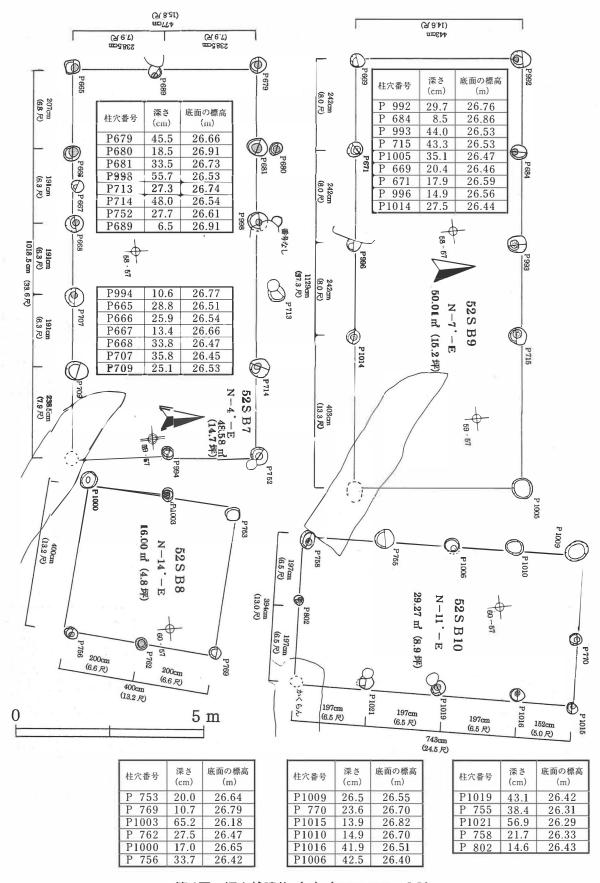
柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P1025	23.4	26.76
P1059	11.7	26.48
P 771	51.5	26.44
P 761	50.5	26.33
P1012	30.4	26.54
P 765	37.0	26.39
P1026	27.5	26.38
P 768	35.0	26.39



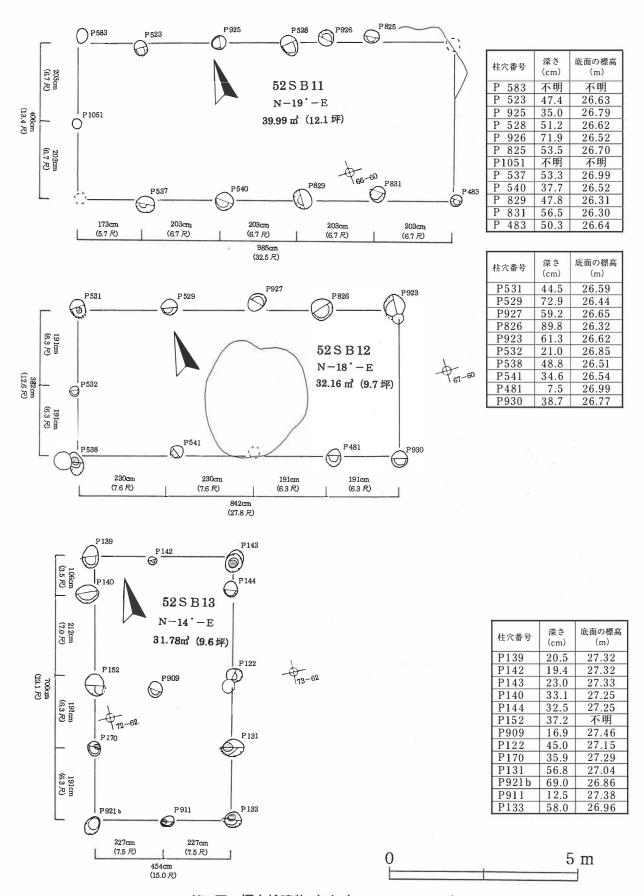
第2図 掘立柱建物 (2) (52SB3・4)



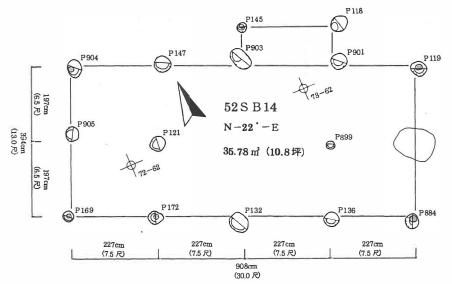
第3図 掘立柱建物(3)(52SB5·6)



第4図 掘立柱建物(4)(52SB7~10)



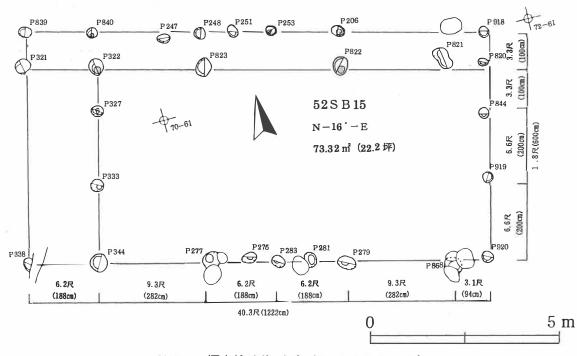
第5図 掘立柱建物(5)(52SB11~13)



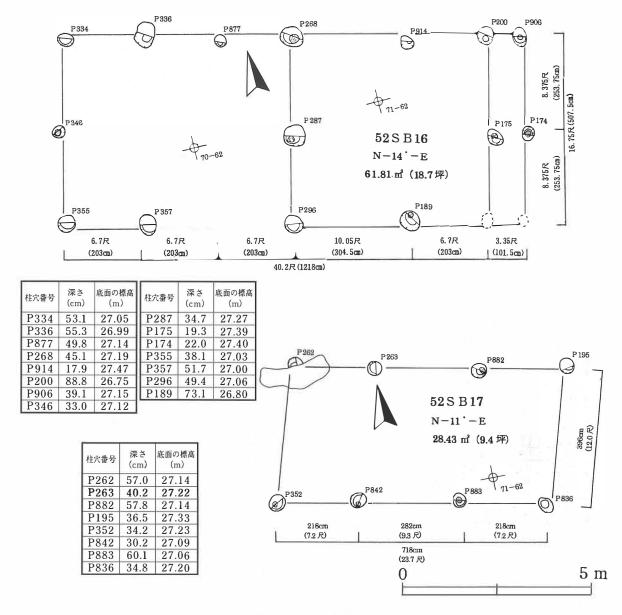
柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P145	20.5	27.43
P118	35.8	27.31
P904	53.2	27.07
P147	5.2	27.48
P903	30.4	27.32
P901	不明	不明
P119	39.0	27.33
P905	15.8	27.41
P121	17.0	27.47
P899	10.2	27.47
P169	83.0	27.52
P172	17.5	27.50
P132	46.1	27.13
P136	27.2	27.29
P884	20.8	27.31

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P839	25.8	27.30
P840	18.1	27.39
P247	15.2	27.41
P248	23.1	27.44
P251	16.9	27.52
P253	26.0	27.46
P206	37.6	27.32
P918	27.5	27.39
P321	37.2	27.26
P322	37.2	27.23
P823	38.3	27.22
P822	7.3	27.20
P821	38.6	27.23
P820	不明	不明

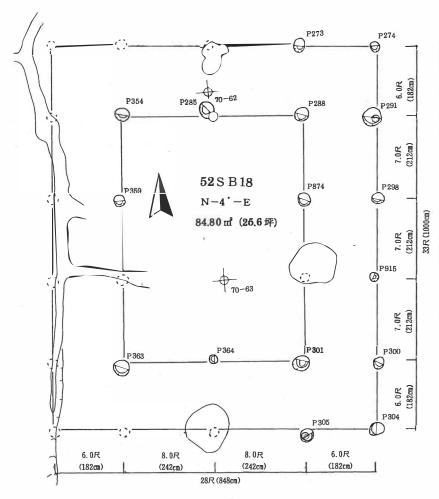
深さ (cm)	底面の標高 (m)
33.5	27.28
18.4	27.46
29.5	27.33
11.9	27.56
31.0	27.18
33.7	27.20
36.8	27.25
13.2	27.38
29.1	27.14
33.8	27.41
55.9	27.10
35.8	27.22
39.0	27.21
	(cm) 33.5 18.4 29.5 11.9 31.0 33.7 36.8 13.2 29.1 33.8 55.9 35.8



第6図 掘立柱建物(6)(52SB14·15)

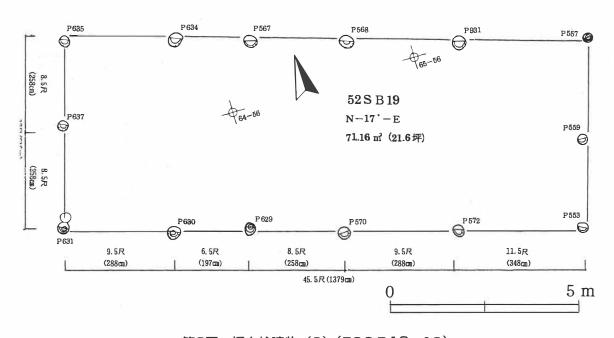


第7図 掘立柱建物 (7) (52SB16・17)

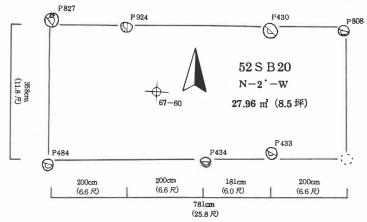


柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P273	11.2	27.53
P274	18.4	27.51
P354	8.7	27.41
P285	17.8	27.45
P288	19.3	27.40
P291	15.9	27.48
P359	12.1	27.31
P874	20.3	27.32
P298	21.4	27.37
P915	5.8	27.44
P363	17.6	27.18
P364	6.8	27.20
P301	24.4	27.22
P300	16.8	27.33
P305	21.3	27.20
P304	25.9	27.15

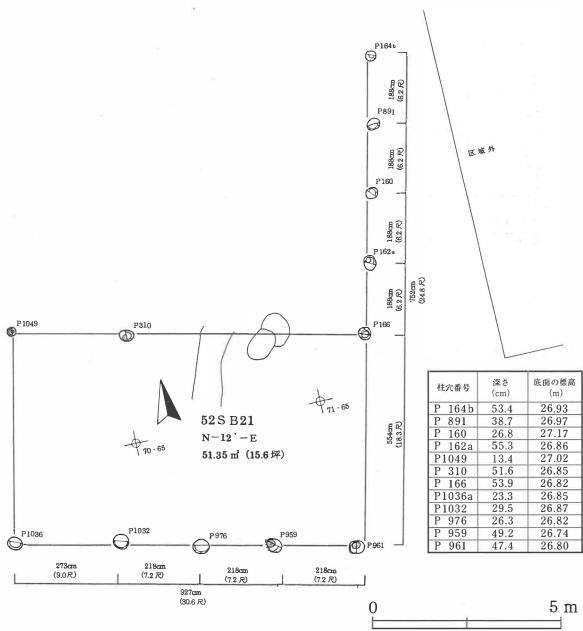
柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P635	27.2	27.65
P634	39.4	27.36
P567	34.1	27.43
P568	34.7	27.77
P931	40.1	27.39
P557	19.4	27.57
P637	10.8	27.80
P559	11.1	27.56
P631	35.4	27.48
P630	28.5	27.47
P629	30.1	27.47
P570	48.9	27.26
P572	35.1	27.40
P553	不明	不明



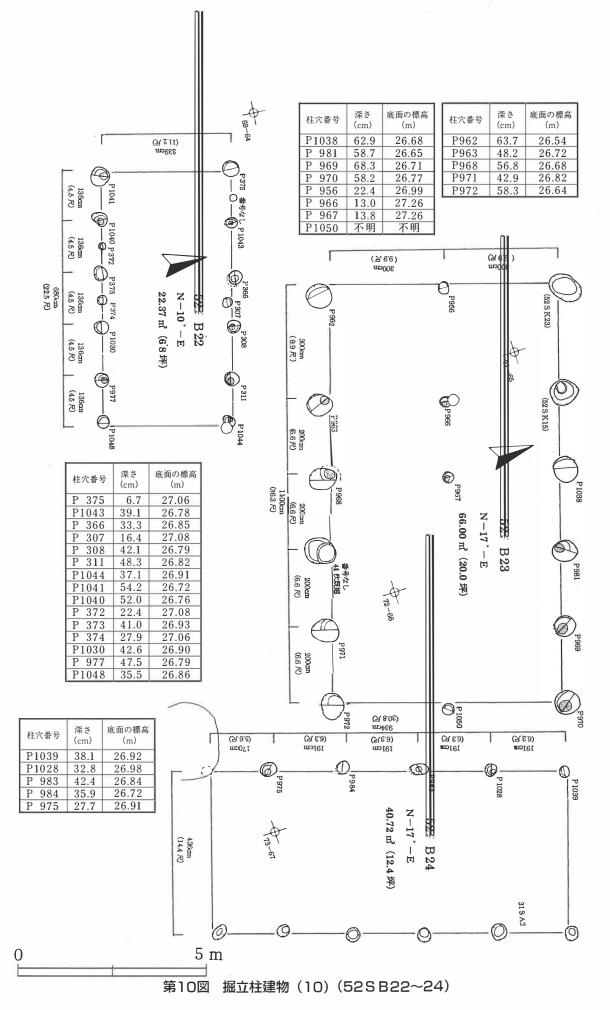
第8図 掘立柱建物 (8) (52SB18·19)

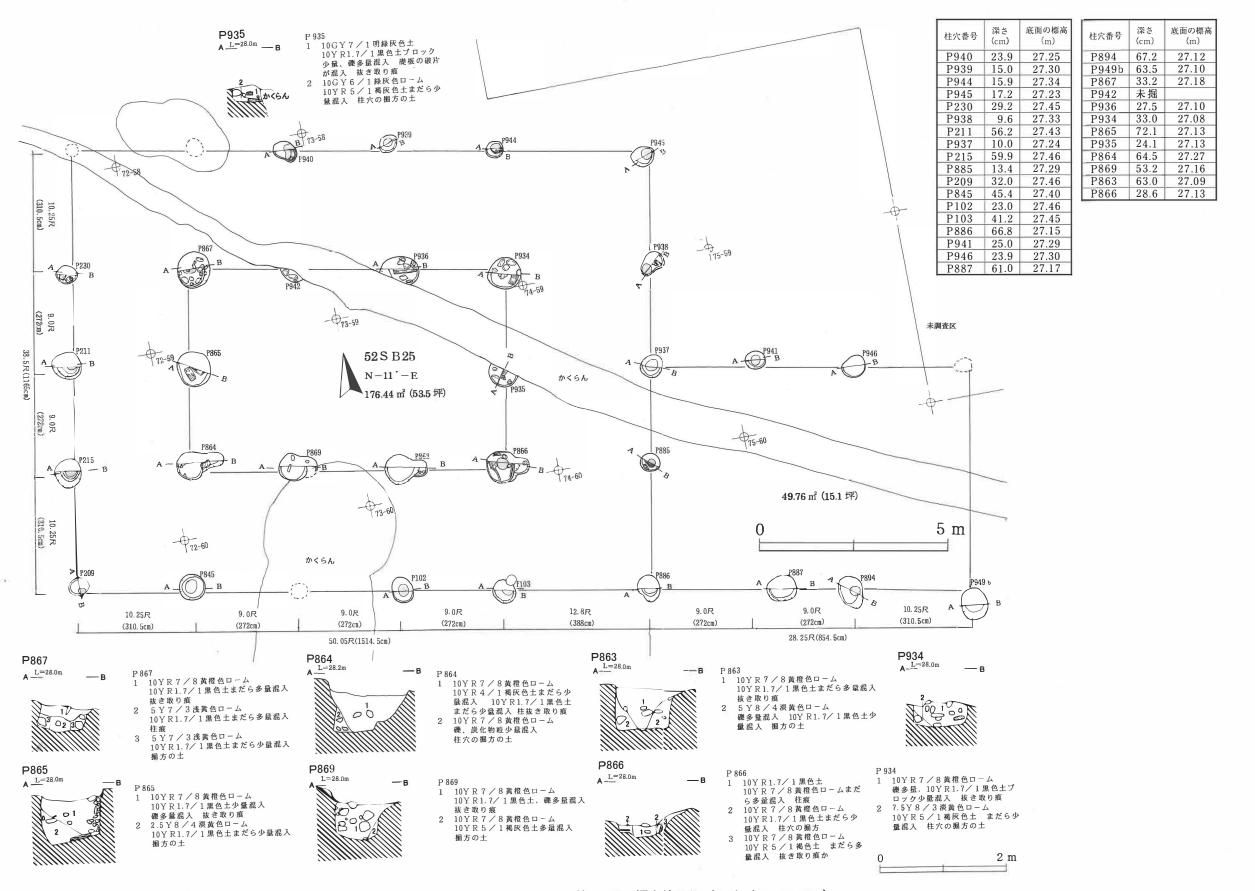


柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)
P827	30.3	26.77
P924	17.5	27.09
P430	33.8	27.29
P808	15.8	27.33
P484	42.2	26.69
P434	9.8	27.39
P433	4.3	27.34

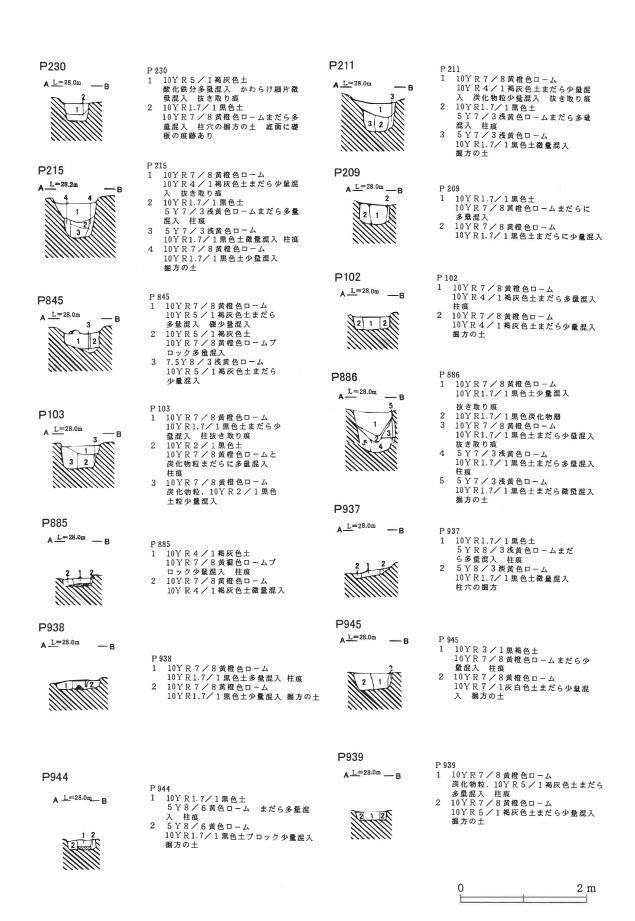


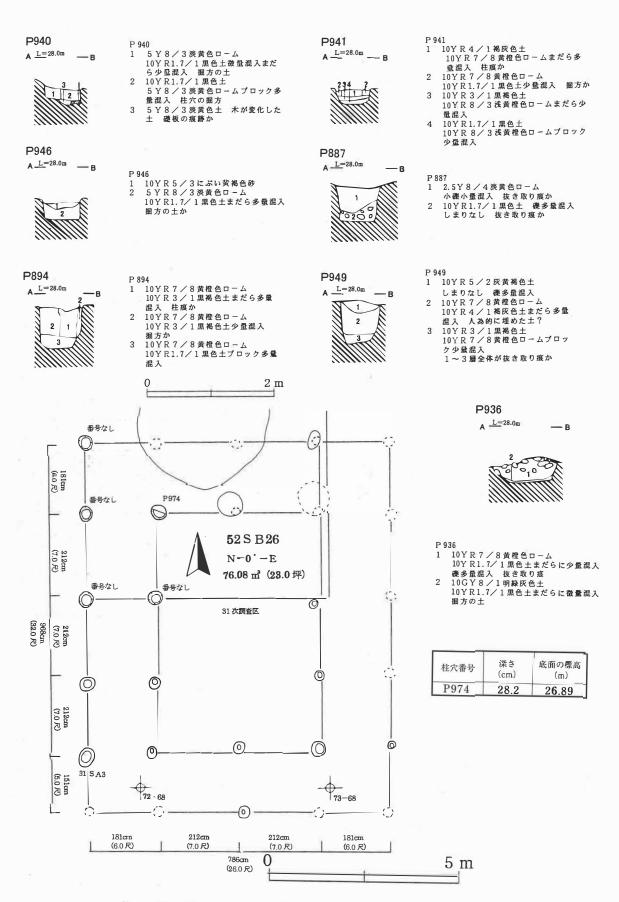
第9図 掘立柱建物 (9) (52SB20·21)



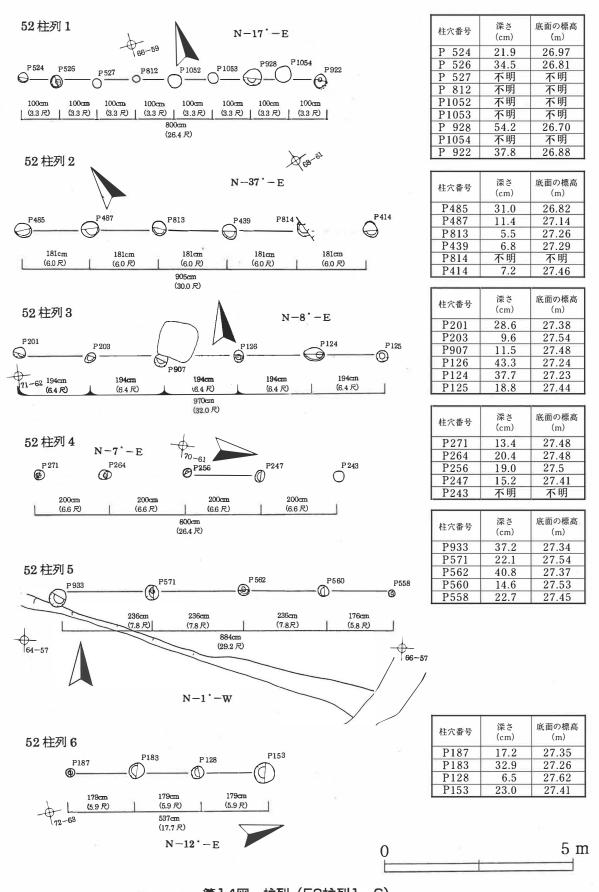


第11図 掘立柱建物(11)(52SB25)





第13図 掘立柱建物(13)(525B25柱穴・525B26)



第14図 柱列(52柱列1~6)

#### 2 井戸状遺構

柳之御所遺跡52次調査では井戸状遺構を10基調査した。12世紀の井戸は52SE1、52SE7、52SE8、52SE9、52SE10。近世~近代の井戸は52SE2、52SE3、52SE4、52SE5、52SE6である。

#### (1) 12世紀の井戸

52 S E 1 開口部は径 2 mほどであるが、深さ 2 m付近ですぼみ、径 80cmほどに小さくなる。埋土は7層までが一気に堆積し、その後やや時間を経て1~6、8層が形成されたと推測される。遺物は 2 層から多量に遺物が出土している。遺物は瓦(3011、3012、3015、3021、3027~3035、3045~3048)、かわらけ(1~8、10~12、14、17~21、23、24、26)、渥美産陶器片(1099)、白磁四耳壺底部片(2035)、穿孔のある石(6012)がある。瓦は平瓦、丸瓦の両者があるが、いずれも砂粒が多く軟質な焼成であり、共通した胎土をもっている。かわらけは 2 層の他に 1 層、3 層からも少量出土している(9、15、16、22)。遺物はこのように上層部に集中するが、埋土中位の9層から白磁壺体部片(2054)、木製品(5195、5197)、他に11層から木製品(5196、5198)、最下層の12層から底部から口縁部まで残存する渥美産陶器の片口鉢(1058)、中国陶器片(2100)、ロクロかわらけ(25)が出土している。図化できないかわらけ片は各層合わせて 8、430 g出土している。図化したかわらけの重量は 3、690 gであるので、52 S E 1 全体で総計12、120 gが出土している。また図示していない渥美産陶器が 4 片(225 g)出土している。図示したものも合計すると6 片(1、110 g)になる。また図示いていない須恵器系陶器が2 片(60 g)ある。

52SE1 は52SD1と重複するが、52SE1が古い。また52SE1の北西側に近接する溝52SD10からは52SE 1の2層から出土した瓦と共通する瓦の大形片が出土している。よって両者は同時に開口していた可能性が高い。52SE1の時期は12世紀後半と推測される。

52 S E 7 深さが150cm程度で井戸と称するのは不適切だが、調査時に付した名称をそのまま使用する。2層からかわらけ(33~116)が多量に出土している。他に2層からは渥美産甕片(1078、1079 2片合計 128g)、古代の須恵器?片(1139 20g)が出土している。出土したかわらけは図示しなかった破片を含めて全てロクロかわらけである。また最下層の9層から竹製の編物と、ロクロかわらけ片(図示なし)が出土した。図化しなかったかわらけの総量は4,570g、図示したかわらけの総量は9,000g、総計で13,570gのかわらけが出土した。9層からの1片を除くと他は全て2層からの出土である。年代は2層から出土したロクロかわらけの形態から考えて12世紀前半代の遺構とするのが妥当である。

52SE7は大型建物52SB25の柱穴P845と切り合うが52SE7が古い。また52SE7は道路遺構の路面内に位置するので道路遺構とは同時存在ではない。

52 S E 8 下部でややふくらむ断面形を呈する。埋土は各層共に人為的な遺物を多く含み、人為を介在しながら徐々に堆積したと考えられる。5層にはカモメ貝の巣穴のある粘板岩や大形の礫が何個か投げ込まれていた。特徴的なのは6層で焼けた壁土片で構成される層である。火災の後の焼け壁土を人為的に集めて廃棄した層である。合計21,860gの焼けた壁土が出土した。5、6層からはかわらけが数点出土しているが二次被熱している個体が多い。7、8層からは大きめの板材、部材が集中して出土した。これらは炭化している部分は無く、火災を受けた痕跡はない。9層、10層はかわらけや木製品などの遺物が多量に出土した。かわらけは重ねられている状態のものも多く、ほぼ一時に廃棄した遺物と考えられる。

出土したかわらけの形態から12世紀第4四半期の遺構である可能性が高い。9層から出土した折敷 (5010) について年輪年代測定を奈良国立文化財研究所の光谷拓実氏に依頼した。結果は「1186年伐採」との結果をいただいた。

出土遺物は以下に列挙する。

かわらけ 9、10層出土・・・278点図示 (117~178、180~395) 5、6層出土・・8点図示 (179、396~402) 図示していないかわらけの総重量は63,900g、図示したかわらけの総重量は20,425g 合計84,325gのかわらけが出土している。

国産陶器 上層、表層 (1~3層) から常滑産片口鉢片 (1003)、常滑産甕片 (1031、1033、1047、1048)、渥美産山茶碗片 (1057)、古代?の須恵器片 (1134) 6層と7層から常滑産片口鉢 (1008)、5層から常滑産甕片 (1049)、9層から常滑産甕片 (1037) が出土 他に図示しなかった陶器片は常滑産陶器 20片 (1,015g)、渥美産陶器11片 (1,270g) 須恵器系陶器1片 (35g) である。図示した陶器は常滑産陶器 器 片 (963g)、渥美産陶器1片 (35g)、須恵器1片 (80g) である。

中国産陶磁器 6層からII系の白磁壺片 (2020)、緑釉陶器片 (2077)、7層からII系の白磁壺片 (2027)、陶器壺片 (2090)、9層からII系の白磁壺片 (2026)、III系の白磁の壺片 (2036、2046、2056、2065、2067)、陶器壺片 (2082) 10層からII系の白磁壺片 (2024) が出土した。

瓦 表層から丸瓦片 (3013、3018)、6層から軒丸瓦片 (3002)、9層から平瓦片 (3060) が出土

木製品 6層から3点 (5053、5081、5132、)、7層から21点 (5001、5008、5085、5126、5149、5152、5153、5155、5158、5160、5162、5170~5172、5175~5177、5180、5186、5188、5192、)、9~10層から170点 (5002~5007、5009~5052、5054~5080、5082~5084、5086~5125、5127~5131、5133~5148、5150、5151、5154、5156~5157、5159、5161、5163~5169、5173、5174、5178、5179、5181~5185、5187、5189~5191、5193、5194)を図示した。

その他の遺物 5層から穴あき石(カモメ貝の巣穴がある粘板岩)(6001)、6層から瓦器片(6018)、7層から浮き彫りのある不明石製品(6011)、9層からカタカナの墨書がある手づくねかわらけ(6030)が出土した。

52 S E 9 開口部のプランは円形であるが、下部では方形のプランになる形状である。埋土上部の $1\sim4$  層は礫や陶器片を多く含む層である。井戸が埋没した後、再び上部が陥没し、窪みになり、その部分に堆積した層と考えられる。6層からは完形のかわらけがまとまって出土した。埋土出土としているかわらけもおそらく6層からの出土である。 $7\sim8$  層は遺物の包含がほぼ無い。 $9\sim10$  層からは完形に近いかわらけや木製品が出土している。

出土したかわらけの形態から12世紀中葉の遺構の可能性が高い。出土遺物は以下に列挙する。

かわらけ 6層から12点  $(403\sim414)$ 、出土層をはっきり認識できないが埋土中位から4点  $(415\sim419)$ 、10層から8点  $(419\sim426)$  を図示した。図示できなかったかわらけ片の総重量は10,700g、図示したかわらけの総重量は5,100gで合計15,800gのかわらけが出土した。

国産陶器 埋土上部から出土の常滑産陶器 (1028)、渥美産甕片 (1084、1089、1091、) 須恵器系陶器 甕 (1115) を図示した。他に図示していない陶器は常滑産陶器17片 (1,590g)、渥美産陶器75片 (6,390g)、須恵器系陶器3片 (620g) がある。図示していない陶器のほとんどは埋土上部の1~4層から出土した。図示したものは常滑産陶器1片 (40g)、渥美産陶器3片 (355g)、須恵器系陶器1片 (95g) である。

中国産陶磁器 埋土からII系の白磁壺片 (2039)、10層からII系の白磁壺片 (2049) が出土した。 瓦 平瓦片 (3059) が出土した。

木製品 9~10層から折敷 (5201)、板材 (5202)、部材 (5203)、曲物 (5204) が出土した。

52SE10 深さ230cmほどで割合に浅い。下部の8層は一気に埋めた土と考えられる。9層は炭化物が多く混じる層で箸が1本出土した。5層からはかわらけが多量に出土した。上層出土としたかわらけも5層に帰属として良いと思われる。かわらけは99点図示した。小型かわらけが74点、大型かわらけが15点、柱状高台かわらけ5点、大型の柱状高台の高坏が5点ある。小型かわらけが大型かわらけのより圧倒的に多いのが特徴的である。5層以外からは遺物の出土がほとんどなかった。出土したかわらけの形態から12世紀初頭の遺構と推測される。

出土遺物は5層(上層として取り上げたものを含め)出土のかわらけを99点(427~525)図示した。他に図示していないかわらけが2,200gある。これも5層からの出土である。図示したかわらけの総重量は8,715gで合計10,915gが出土した。他に5層から古代の土師器長胴甕片(526)、古代の須恵器大甕片(527)、坩堝片(528)が出土している。また9層から箸(5205)が出土した。

# (2) 近世~近代の井戸

52SE2、52SE3、52SE4、52SE5、52SE6 は近世~近代の井戸である。これらはいずれも底面まで掘り下げていない。いずれの井戸からも12世紀の遺物が出土しているがこれらは混入であるので個々については述べない。

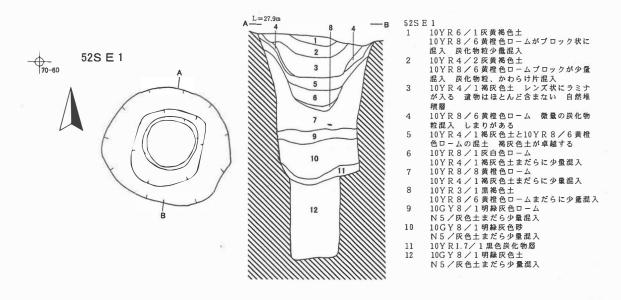
52SE2 4 m20cmまで掘り下げたが底面に達しなかった。近世前半の井戸の可能性が高い。

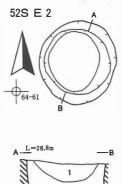
**52SE**3 52**S**E 4 と重複するが52**S**E 3 が新しい。また52**S**D 6 より新しい。18世紀代の肥前産の磁器皿(4047)が出土しており、18世紀以降の井戸と考えられる。

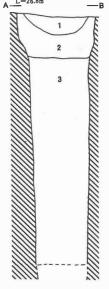
52SE4 52SE3より古い。12世紀の可能性も捨てきれないが、近世の所属の可能性が高い。

**52SE**5 52**S**D6と重複するが前後関係を判断できなかった。同時存在の可能性もある。52**S**D6からは18世紀代の陶磁器片が出土しており、52**S**E5もその頃の遺構の可能性が高い。

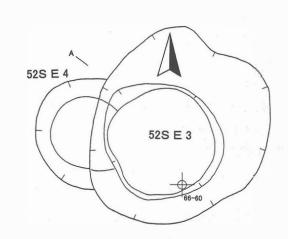
52SE6 木製の枠がある井戸である。52SD8と重複するが、52SE6が古い。18世紀代の肥前産陶器鉢片(4017)が出土しており、近世後半の遺構と考えられる。

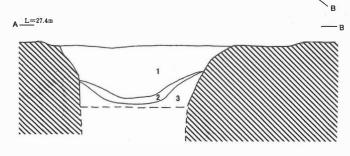






- 52 S E 2
- 2
- 3 2 10Y R 6 / 1 灰黄褐色土 炭化物粒、焼土少量混入 10Y R 5 / 2 灰黄褐色土 10Y R 7 / 8 黄橙色ロームまだらに多量混入 10G 4 / 1 暗緑灰色土 5 G 7 / 1 明緑灰色ロームブロックで多量混 入 違っている

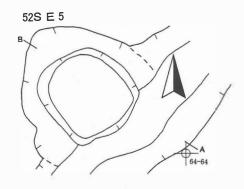


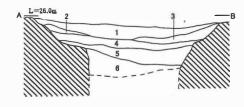


- 52 S E 3
- 10YR6/1灰黄褐色土 磯、陶器片多量混入 10Y4/1灰色土 10G6/1緑灰色ロームまだらに多量混
- 入 10G6/1緑灰色ローム 砂少量混入 3

52SE4 注記なし







 52 S E 5

 1
 10 Y R 7 / 8 黄椎色ローム

 2
 10 Y R 7 / 8 黄椎色ローム

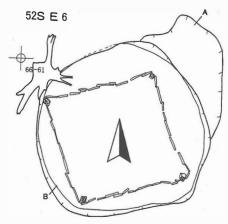
 3
 10 Y R 5 / 1 褐灰色土 機能入する

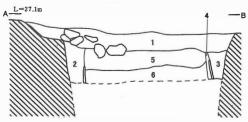
 4
 10 Y R 5 / 1 褐灰色か 水流により生成

 5
 10 Y R 7 / 4 にぶい黄椎色砂

 6
 10 Y R 7 / 1 灰白色砂 10 Y R 7 / 4 にぶい黄椎色砂少量混水

52SE5と52SD6が重複するが前後関係を判断できない。 同時存在の可能性がある。





 52SE6

 1
 5Y5/1灰色土 酸化鉄分多量混入 炭化物粒多量混入

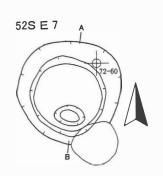
 2
 10GY7/1明緑灰色砂 N5/灰色土まだらに混入

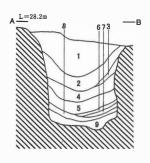
 3
 10GY7/1明緑灰色土 10GY3/1明緑灰色土まだら多量混入

 4
 5GY5/1オリーブ灰色土 板材が変化した土

 5
 10GY3/1明緑灰色土 10GY7/1明緑灰色砂まだらに混入

混入 10GY3/1明緑灰色土 10GY7/1明緑灰色砂多量に混





52 S E 7

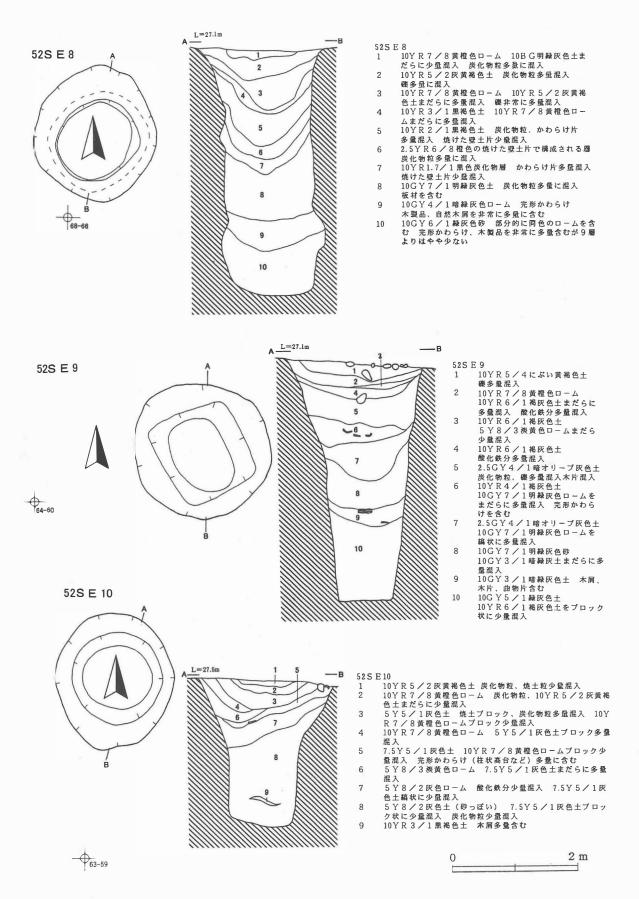
- 37
  10YR6/1褐灰色土 10YR7/8黄橙色ロームブロック
  多環混入 炭化物粒多量混入 かわらけ片微量混入
  10YR4/1褐灰色土 炭化物粒多量混入 完形のロクロか
  わらけ多量に混入
  10YR7/8黄橙色ローム 10YR4/1褐灰色土まだらに
  少量混入
  10YR5/2灰黄褐色土 炭化物粒少量混入
  10YR5/1褐灰色土 10YR7/8黄橙色ロームブロック
  多量混入 炭化物粒多量混入
  10YR1.7/1黒色土 10YR5/1褐灰色土まだらに多量
  混入

6

- 混入 10YR7/8黄橙色ローム 炭化物粒多量混入 10GY7/1明緑灰色土 酸化鉄分多量に混入 10YR5/1褐灰色土 炭化物粒多量混入

2 m

第16図 井戸状遺構(2)(52SE5~7)



第17図 井戸状遺構(3)(52SE8~10)

# 3 土坑

39基を調査した。12世紀に属する土坑は52S K 1、52S K 9  $\sim$  14、52S K 21、52S K 22、52S K 24、52S K 25、52S K 28  $\sim$  33、52S K 35  $\sim$  38 02 1基がある。近世~近代に属する土坑は52S K 2  $\sim$  8、52S K 16  $\sim$  20、52S K 26、52S K 27がある。52S K 39は時期不明である。52S K 15、52S K 23は調査時に土坑の名称を付したがどちらも52S B 23を構成する柱穴になった。

# (1) 12世紀の土坑

 $52\,\mathrm{S}\,\mathrm{K}\,1$   $52\,\mathrm{S}\,\mathrm{D}\,1$  より古い。ロクロかわらけ(529)が出土している。他に図示していないかわらけ片が3,220gある。図示したかわらけは250gである。合計3,470gの出土である。国産陶器は常滑産三筋壺片(1011  $15\,\mathrm{g}$ )を図示した。他に図示していない常滑産陶器が3片( $85\,\mathrm{g}$ )、渥美産陶器4片( $450\,\mathrm{g}$ )が出土している。

52 S K 9 底面に瓜の種子を含む土があり、「トイレ状土坑」に分類される。遺物の出土はない。

52 S K 10 下部の6層は有機質分の多い土で「トイレ状土坑」に分類される。12世紀の溝52 S D 10と接するが前後関係を明らかにできなかった。埋土からII系の白磁壺片(2051)が出土した。また6層からはチュウ木が出土した。図示したのは5206~5215の10点であるが、図示していないものも多量にある。また図示していない常滑産陶器1片(15g)、渥美産陶器4片(240g)が出土している。

 $52\,\mathrm{S}\,\mathrm{K}\,11$  顕著なトイレ状土坑特有の土ではないが5層からチュウ木が多量に出土しており、「トイレ状土坑」と判断される。図示したかわらけは $530\sim53505$ 点である。他に図示していないかわらけが $5,080\,\mathrm{g}$  ある。図示したかわらけ675gと合わせると $5,755\mathrm{g}$ になる。また埋土から瓦片(3036、3037、3064、3065)が出土している。他に図示していない渥美産陶器<math>5片( $135\,\mathrm{g}$ )、須恵器系陶器1片( $85\,\mathrm{g}$ )が出土している。チュウ木は5層から多量に出土したが図示したのは $5216\sim5226021$ 点である。様々な形状があり、他の製品を割って転用したものである。 $5232\sim5236$ には黒漆塗りが観察できる。5236は2片が接合したが、ものさしに類似する刻みがある製品である。また墨書のある手づくねかわらけ片(6030)が出土している。墨書は内外面にある。

52 S K 12 埋土はトイレ状土坑の土とは異なる。手づくねかわらけ(536)が出土している。これは磨耗が著しい個体である。もう一個体完形に近いかわらけがあったが、磨耗が著しく、接合できなくなり図化できなかった。これも合わせ図示していないかわらけが3,665g出土した。図示したかわらけとの合計は3,890gである。他に図示していない常滑産陶器1片(15g)が出土している。

52 S K 13 埋土の下部 5 層から種子が出土し「トイレ状土坑」と判断される。ロクロかわらけ(537、538)が2~3 層から出土している。他に図示していないかわらけが1,930g出土した。図示したかわらけの重量を合わせると2,110 g の出土である。他に図示していない渥美産陶器 2 片(90 g が出土している。)

 $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{K} \, 14$  明瞭なトイレ状土坑の埋土ではないが、形状と深さから考えてトイレ状土坑である可能性が高い。かわらけは4点( $539 \sim 542$ )を図示した。いずれもロクロかわらけである。他に図化しなかったかわらけが $540 \, \mathrm{g}$  ある。図化したものとの合計は $1,180 \, \mathrm{g}$  である。

 $528\,\mathrm{K}\,21$  埋土下部の2層は有機質分の多い土で、トイレ状土坑と判断される。かわらけは3点( $543\sim545$ )図示した。図示していないかわらけ片が $10,560\,\mathrm{g}$ 、図示したものも加えると $10,740\,\mathrm{g}$ になる。また埋土から渥美甕片( $1081~365\,\mathrm{g}$ )、中国陶器(2087)が出土した。他に図示していない渥美産陶器が1片( $50\,\mathrm{g}$ )、須恵器系陶器1片( $30\,\mathrm{g}$ )が出土している。

52 S K 22 52 S K 23 (52 S B 23の柱穴) と重複するがそれよりも古い。最下層3層は炭化物層であり、土坑の形状と合わせてトイレ状土坑の可能性が高い。かわらけは1点 (546) 図示した。他に図化していないかわらけが1,430g出土した。図化したものを合わせると1,490gになる。

 $52\,S\,K\,24$   $52\,S\,B\,13$ の柱穴 $P\,143$ と重複するがそれよりも古い。下半部の埋土は有機質分の多い土でチュウ木と種子が多量に出土し、トイレ状土坑であることを示している。かわらけは8個( $547\sim554$ )図示した。図示していないかわらけ片は $7,155\,g$ で、図示したものを加えると $8,095\,g$ になる。他に図示していない常滑産陶器1片( $85\,g$ )、渥美産陶器2片( $65\,g$ )、須恵器系陶器1片( $45\,g$ )が出土した。チュウ木は18点( $5237\sim5253$ )のみを図示したが、他にも $6\sim8\,g$ から多量に出土している。大半のものは $5237\sim5240\,o$ ような断面が角形の棒状のチュウ木である。他に $8\,g$ 出土の木片(5254)と $4\,g$ 出土の部材(5255)も図示した。また $6\,g$ から鉄製の札(さね)が3枚( $6026\sim6028$ )出土した。6026と6027は癒着した状態、6028は少し離れて出土した。いずれも表面には黒漆が塗られている。威糸の痕跡はない。

52 S K 25 埋土下部の4層から種子が出土しておりトイレ状土坑と判断される。52 S B 13の柱穴P921b と重複するがそれより古い。かわらけは1点(555)図示した。他に図示していないかわらけが365 g出土した。図示したものを加えると420 gになる。

52S K28 皿状の浅い土坑である。2層からほぼ完形の手づくねかわらけが少量まとまって出土した。いずれも非常に磨耗している。図示したのは6点(557~562)である。他に図示していないかわらけが 1,155gが出土している。図示したものを合計すると1,760gになる。また埋土から常滑産三筋壺の破片 (1012) が出土している。

 $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{K} \, 29$  埋土はトイレ状土坑のものとは異なる。かわらけは $5 \, \mathrm{L} \, (563 \sim 567)$  図示した。図示しなかったかわらけは $1,860 \, \mathrm{g} \, \mathrm{b} \, \mathrm{a}$  。図示したものとの合計は $2,555 \, \mathrm{g} \, \mathrm{ct} \, \mathrm{a}$  。

 $52 \, \mathrm{SK}\, 30$  埋土はトイレ状土坑のものとは異なる。完形のかわらけが数点まとまって出土した。図示したのは5点( $568\sim 572$ )でいずれもロクロかわらけである。他に図示していないかわらけが $885\,\mathrm{g}\, b$  ある。図示したものを加えると $1,515\,\mathrm{g}$ になる。

52SK31 埋土はトイレ状土坑のものとは異なる。52SI1と重複するがそれよりも古い。

52 S K 32 埋土はトイレ状土坑のものとは異なる。かわらけは1点(573)を図示した。他に図示していないかわらけが235 g 出土した。図示したものと合わせると330 g になる。

52 S K 33 埋土はトイレ状土坑とは異なる。かわらけは4点( $574\sim577$ )図示した。他に図示していないかわらけが725 g 出土した。図示したものを合わせると1,060 g の出土になる。

52 S K 35 浅い土坑である。底面から完形かわらけが少量出土している。図示したのは2点(578、579)である。図示したもの以外にかわらけ片が170g出土している。図示したものと合わせると540gになる。

52 S K 36 当初柱穴の番号を付したが調査の結果土坑と判明したので名称を変更した。埋土はトイレ状土 坑とは異なる。底面から完形のかわらけが出土した。かわらけは4点(580~583)を図示した。いずれも ロクロかわらけである。図示した以外に1,040 g かわらけが出土している。図示したものを合わせると 1,715 g になる。他に図示していない須恵器系陶器 3片(390 g)が出土した。

 $52\,S\,K\,37$  埋土は典型的なトイレ状土坑のものとは異なるが、土坑の形状からトイレ状土坑の可能性が高い。本遺構は道路状遺構の道路側溝 $52\,S\,D\,30$ と重複するが、 $52\,S\,D\,30$ の残存状態が非常に悪く、前後関係を判別できなかった。また $52\,S\,K\,37$ は大型建物 $52\,S\,B\,25$ のプラン内にあり、同時存在ではない。かわらけは2点(584、585)を図示した。図示した以外に $35\,0\,g$ かわらけが出土している。図示したものを合わせると $52\,0\,g$ である。

52 S K 38 浅い土坑である。かわらけは1点(586)を図示した。他に図示していないかわらけが190g 出土した。図示したものを合わせると365gの出土になる。また図示していない渥美産陶器が2片(200g)が出土した。

# (2) 近世~近代の土坑

52 S K 2 皿状の土坑である。埋土下半の2層は礫で構成される層である。礫に混じって近世陶磁器片、砥石、12世紀の瓦、国産陶器片が混じる。不要の礫などを集めて廃棄した土坑と考えられる。出土した近世陶磁器には19世紀前半の大堀相馬産の陶器碗(4018)、18世紀代の瀬戸産の擂鉢(4022)、瀬戸産?の鉢(4025)18世紀後半~19世紀初頭の肥前産の青磁香炉(4050)がある。これらの近世陶磁器から19世紀以降に形成された土坑と考えられる。

52 S K 3 皿状の土坑である。52 S D 6 と重複するがそれよりも新しい。12世紀の国産陶器片が多数出土したが近世の陶磁器も出土しており、近世以降の土坑である。近世陶磁器は18世紀代の陶器碗(4012、4013)、18世紀前半の肥前産陶器碗(4015)、19世紀前半?の大堀相馬?産の陶器碗(4019)、18世紀の瀬戸産擂鉢(4021)、17世紀前半の肥前産磁器皿(4032、4039、4040)がある。本遺構より古い52 S D 6 からも18世紀代の遺物が出土しており、本遺構の年代は19世紀以降の可能性が高い。

52SK4 52SK6と重複するが本遺構が新しい。埋土に大きめの礫を多量に含んでいる。

52SK5 底面は皿状を呈する土坑である。12世紀の遺物を多量に含んでいたが埋土の質感から近世以降のものと判断した。

52SK6 52SK4と重複するが本遺構が古い。また52SD7と重複するが本遺構が新しい。

52SK7 52SD6と重複するが本遺構が古い。時期ははっきししないが埋土の質感から近世以降の遺構と判断した。

52SK8 規模の小さい土坑である。SB17のP842と重複するが本遺構が新しい。18世紀代の肥前産 磁器皿 (4048) が出土している。近世後半以降の土坑である。

52SK16 52SD22と重複するがそれよりも新しい。52SD22は近世以降の溝と考えられ、それより新しい本遺構も近世以降の遺構ということになる。

52S K 17 52 S D 17と重複するが本遺構が古い。時期ははっきりしないが、埋土の質感から近世以降の 遺構と考えられる。

52S K18 52S B14の柱穴 P901と重複するが、本遺構が新しい。底面は皿状で一部分が深く窪む。胎土には礫が混じる。埋土の質感から近世以降の遺構と判断される。

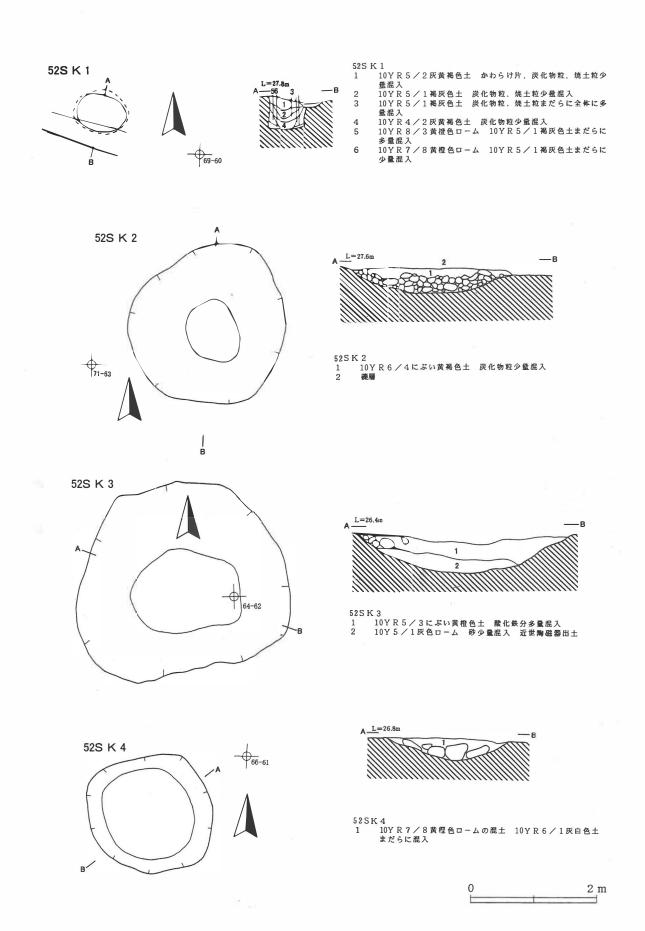
52SK19 出土遺物はないが、埋土の質感から近世以降のものと判断される。

52S K20 52柱列3の柱穴P125と重複するが本遺構が古い。埋土の質感から近世以降の遺構と判断される。

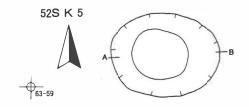
52 S K 26 皿状の底部で、水貯めのような用途と推測される。出土遺物は17世紀前半の肥前産陶器皿 (4008)、19~20世紀の陶器甕 (4026)、16世紀代の中国産の染付皿 (4027) を図示した。他に図示しなかったがプリントの磁器碗も出土しており、20世紀に下る遺構と判断できる。

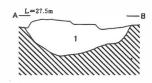
52 S K 27 浅い土坑で中央が円形に盛り上がっている。52 S B 3 の内部にあり、52 S B 3 に伴う施設の可能性が高い。周辺が焼けているわけではないが、位置から考えて炉の施設痕跡である可能性が考えられる。52 S B 3 に伴うのであれば17世紀前半の年代が与えられる。

52SK34 埋土の質感から考えて、非常に新しい近年のものと考えられる。



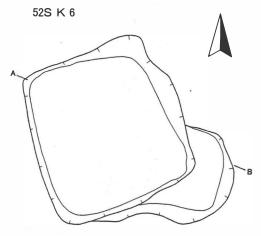
第18図 土坑(1)(525 K1~4)

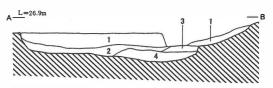




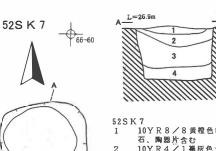
52SK5 1 10YR6/1褐灰色土 10YR7/8黄橙色ロームまだらに 多量混入 礫、磨耗したかわらけ片多量混入

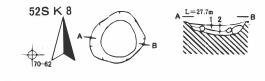






- 52SK6
  1 10YR7/8黄橙色ローム 10YR4/1褐灰色土まだら少量混入
  2 10YR4/1褐灰色土 礫、陶器片混入
  3 10YR7/8黄橙色ローム 10YR3/1黒褐色土まだらに少量混入
  4 10YR3/2黒褐色土 10YR7/8黄橙色ロームプロック少量混入

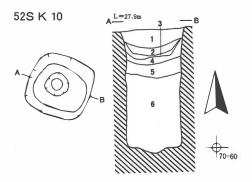


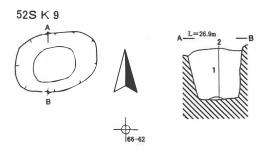


- 52SK8 1 10YR5/1褐灰色土 酸化鉄分混入 近代以降の磁器片出
- 土 10YR5/2灰黄褐色土









52SK10

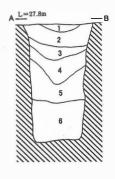
- (10
  10 Y R 7 / 8 黄橙色ローム 10 Y R 6 / 1 褐灰色土まだらに 少量混入 10 Y R 7 / 8 黄橙色ローム 10 Y R 6 / 1 褐灰色土まだらに 多量混入 1 10 Y R 1.7 / 1 黒色土 炭化物粒多量混入 10 Y R 6 / 1 褐灰色ウ 炭化物粒少量混入 5 Y 8 / 4 浅黄色ローム 10 Y R 6 / 1 褐灰色土と炭化物粒 多量混入 10 Y R 2 / 1 黒色土 炭化物多量混入 有機質分の多い土 湿り気あり -



52SK9 19 10YR1.7/1 黒色土 10YR 7/8 黄橙色ロームまだらに 多量混入 人為的に埋めた土 10YR1.7/1 黒色土 瓜の種子多量に含む

# 第19図 土坑(2)(52SK5~10)

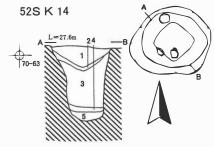






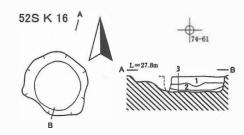
#### 52S K11

- 10YR7/8黄権色ローム 瓦片、炭化物粒混入 10YR5/1褐灰色土 10YR7/8黄権色ロームまだらに 多量混入
- 多食混入 10YR6/6明黄褐色ローム 10YR6/1褐灰色土まだら に多量混入 10YR5/1褐灰色土 炭化物粒多量混入 粘りあり 10GY8/1明緑灰色ローム 10YR5/1褐灰色土少量混 入 炭化物粒多量混入 粘りあり 10GY7/1明緑灰色土 炭化物少量混入 3
- 5

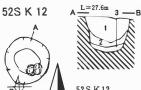


#### 52S K14

- 1 2
- 134 10YR5/1褐灰色土 酸化鉄分、炭化物粒少量混入 10YR1.7/1黒色土 かわらけ片合む 10YR7/8黄橙色ローム 10YR5/1褐灰色土まだらに 少量混入 10YR4/1褐灰色土 10YR7/8黄橙色砂少量混入 10BG7/1明緑灰色砂 10YR4/1褐灰色土少量混入

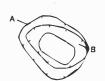


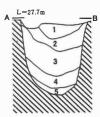
- 10YR5/8黄褐色ローム土 10YR7/8黄橙色ロームま
- だらに混入 10Y R 7 / 8 黄橙色ローム 10Y R 5 / 1 褐灰色土まだら少
- 量混入 10YR5/1褐灰色土炭化物粒少量混入



- 10YR3/1黒褐色土 炭化物粒5%混入 遺物混入 2.5YR7/3 透黄色土 黒色土20%混入 2.5Y6/4にぶい黄色土 しまりよし



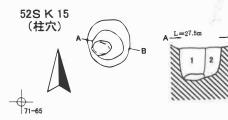




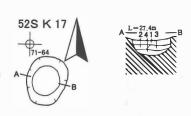
73-63

#### 52 S K 13

- 10YR3/4暗褐色土 炭化物粒5%混入 違物混入 10YR5/1褐灰色土 炭化物粒1%混入 10YR4/1褐灰色土 しまりよし 赤土15%混入 5Y5/1灰色土 櫃混入 5GY5/1線灰色土 チュウ木出土



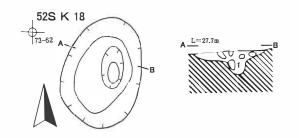
107 R 5 / 2 灰黄褐色土 赤土3 %混入 しまりよし 10 Y R 4 / 2 灰黄褐色土 2.5 Y 7 / 3 浅黄色土30 %混入 砂、赤土7 %混入 しまりよし



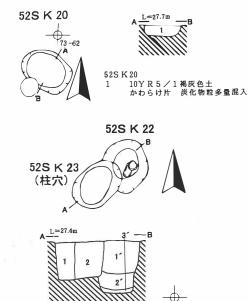
#### 52 S K 17

- 10YR5/1褐灰色土 10YR7/8黄橙色ロームブロック 1





52 S K 18 10 10YR4/2灰黄褐色土 磯多量混入 10YR7/8黄橙色 ロームブロックまだらに少量混入



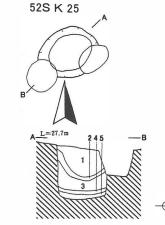
### 52 S K 22

- 10YR 5 / 1 褐灰色土 かわらけ細片 炭化物粒少量混入 7.5YR 7 / 3 改黄色ローム 10YR 5 / 1 褐灰色土少量混 入 炭化物粒多量混入 10YR 1.7/1 黒色炭化物層 7.5YR 7 / 3 改黄色ロームブ ロック少量混入

- 52S K23 (52S B23の柱穴に変更)

   1 10YR5 / 1 褐灰色土 10YR7 / 8 黄橙色ローム、かわらけ細片 炭化物粒少量混入 柱痕 背白磁片出土

   2 10YR7 / 8 黄橙色ローム 10YR4 / 1 褐灰色土まだらに多量混入 かわらけ細片少量混入



52S K 19

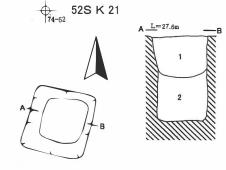






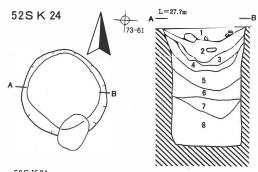
52S K19

10 Y R 5 / 8 黄褐色土 10 Y R 7 / 8 黄橙色ロームまだらに 少量混入



52S K 21

10YR5/2灰黄褐色土 かわらけ細片 炭化物粒多量混入 10YR4/1褐灰色土 炭化物粒少量混入 有機質分多量、 かわらけ細片微量混入



52S K 24

- ---10YR7/8黄橙色ローム 10YR4/1まだら少量混入 礫混入
- ・機混入
  10YR7/8黄橙色ロームブロック 多量混入
  砂食む
  10GY8/1明緑灰色ローム 酸化鉄分多量混入
  10GY5/1褐灰色ローム 10YR1.7/1黒色土まだらに 少量混入
  7.5GY7/1明緑灰色土 炭化物しま状に少量混入
  7.5GY7/1明緑灰色土 10YR5/1褐灰色土多量混入炭化物粒、ちゅう木を多量に混入 有機質分の多い土 10GY7/1明緑灰色土 10YR5/1褐灰色土多量混入有機質分の多い土 ちゅう木を合む
  10GY7/1明緑灰色土 10YR5/1褐灰色土多量混入有機質分の多い土 ちゅう木を合む
  10GY7/1明緑灰色土 10YR5/1褐灰色土多量混入炭化物粒多量に混入 有機質分の多い土

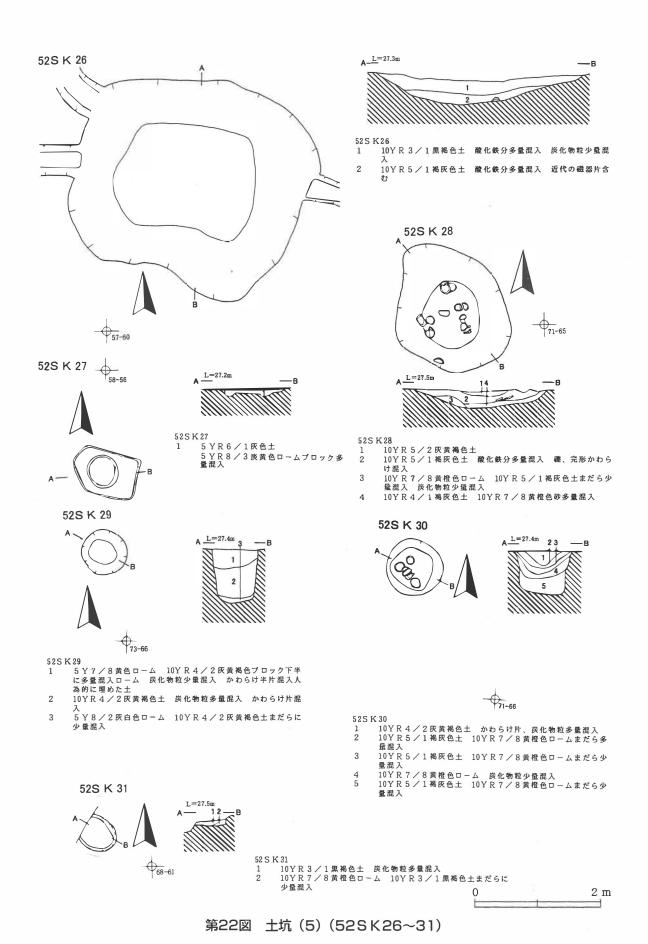
- 6
- 8

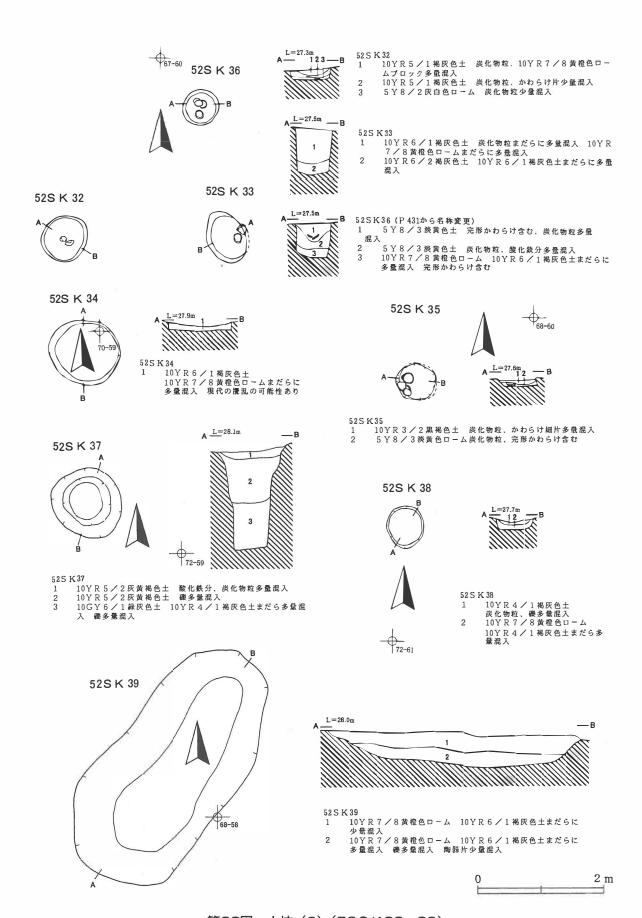
#### 52S K25

- 25 10YR4/2灰黄褐色土 10YR7/8黄橙色ロームまだら 少量混入 炭化物粒少量混入 10YR4/2灰黄褐色土 炭化物粒多量混入 10YR7/8黄橙色ローム 10YR8/2灰色ロームまだら
- 4
- 10YR8/2灰色土 炭化物少量混入



第21図 土坑(4)(52SK18~25)





第23図 土坑(6)(52SK32~39)

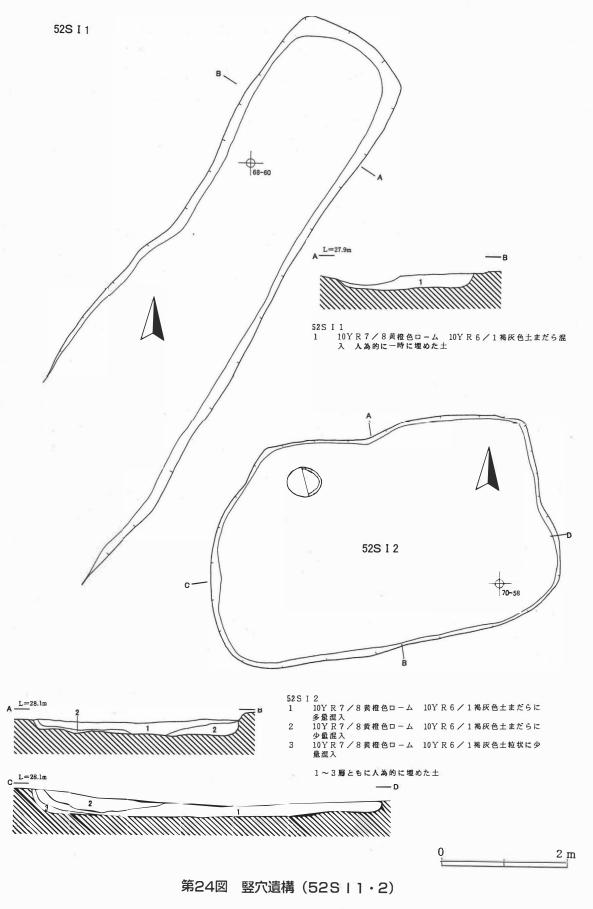
# (3) 時期不詳の土坑

52 S K 39 楕円形のプランで底面が皿状の土坑である。埋土は地山に非常に類似した土で人為的に一気に埋め戻したと判断される。遺物は常滑産の甕片 (1045) を図示した。重さは280gの破片である。他に図示していない渥美産陶器15片 (2,050g) が出土している。道路状遺構の路面内に位置しており道路と同時存在ではない。所属時期は12世紀のものか近世以降のものか判断に苦しむ。

# 4 竪穴遺構

52 S I 1 南西部が削平され壁が残っていないが、細長いプランを呈すると考えられる。用途は不明であるが、底面が概ね平坦であるため竪穴遺構に分類した。時期は埋土の質感から近世後半~近代の遺構と推測される。

52 S I 2 不整な隅丸長方形を呈する。底面は概ね平坦で竪穴遺構に分類した。床面の北西側に浅い柱穴状の窪み(底面からの深さ約8 cm)が存在するが、本遺構に伴うか否か不明である。埋土は地山と判別が難しい黄橙色ロームで、ほぼ一時に人為的に埋め戻されたと判断される。出土遺物はかわらけの細片が590g出土した。すべてロクロかわらけと推測される。時期ははっきしたことは不詳だが、12世紀代の遺構である可能性が高い。道路遺構の路面内に存在し、道路状遺構とは同時存在ではない。



# 5 溝

52次調査で溝は32条検出された。このうち12世紀に属する溝は52SD10、52SD14、52SD25、52SD26、52SD29、52SD30、52SD31、52SD32である。一方、近世~近代に属する溝は52SD1、52SD2、52SD3、52SD4、52SD5、52SD6、52SD7、52SD8、52SD9、52SD11、52SD12、52SD13、52SD15、52SD16、52SD17、52SD18、52SD19、52SD20、52SD21、52SD22、52SD23、52SD24、52SD27、52SD28である。

溝の実測図は本文には断面図のみ掲載し、平面図は長大になるため本文中には示していない。遺構配置図を参照されたい。

# (1) 12世紀の溝

 $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{D} \, 10$   $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{K} \, 10 \, \mathrm{E}$  接するが前後関係を明確にできなかった。一部分が不整な形状を呈する溝で、用途などは不明である。埋土中から手づくねかわらけ( $587 \sim 589$ )が出土した。また瓦(3005、3038、)が出土している。他に図示していないかわらけ片が $1,290 \, \mathrm{g} \, \mathrm{出}$ 土した。図示したものと合計すると $1,500 \, \mathrm{g} \, \mathrm{m}$  の出土である。

52 S D 14 単独の溝として遺構名を付し調査をおこなったが、板塀52 S A 2 のライン上にあり、塀の掘方である可能性がある。

52 S D 25 52 S D 18と重複するが52 S D 25が古い。埋土の質感から12世紀の遺構の可能性が高い。図示していない常滑産陶器が1片(125g)出土している。

52 S D 26 調査区西方に位置する。調査区内では溝は北側から南側に走るが、調査区外北側では溝が東側にカーブしていることを読み取れる。調査区外南側ではそのまま真っ直ぐ南側に伸び、堀に交わると予想される。溝は幅の広い溝(古段階)と、それを埋めて再び掘り返した幅の狭い溝(新段階)からなる。古段階の溝はトレンチで3ヶ所掘ったのみで、基本的には新段階の溝のみを完掘した。

古段階の溝は上幅6m20~50cmを測る。深さは確認面から40cm~100cm程度で,底面の標高は南東側に行くほど深くなっている。断面形は壁がなだらかに下がり、幅の広い概ね平らな底面を持つ形態である。埋土は部分により異なるが、黄橙色~黄褐色を基調とするロームで地山と類似する土である。全体的に人為的に埋め戻された土と解釈できる。断面G-Hの付近には自然木片を多量に含んでいる。

新段階の溝は古段階の溝を埋めることによって構築している。古段階の埋土は黄色がかったローム基調の埋土であるが、新段階の埋土は砂質土や黒褐〜褐色土で構成されており判別は可能であった。砂質土層の存在から流水により生成された層があることがわかる。流水や周辺からの土砂の流れ込みによって時間をかけ徐々に埋没したものと考えられる。新段階の溝は古段階に比較すると大分細くなり蛇行している。しかし蛇行の範囲もあくまで古段階の溝の幅の範囲内に納まっている。よって新段階の溝の構築の際には古段階の溝の存在を十分意識していたことがわかる。つまり、古段階の溝を人為的に埋め、新段階の溝を掘るという行為は一連の連続した行為であったと考えられる。新段階の溝の深さは、古段階の底面の深さとほぼ同じか、やや深めに掘られている。また新段階の溝は蛇行していると記したが、蛇行しているとするより、コの字形の溝を掘り、西側への張出しを意図して作ったと判断した方が良い。張り出し部分の溝側に向かって緩やかに傾斜する地形で上面に構築物の痕跡は見出せなかった。調査区の北端でも新段階の溝は蛇行する気配をみせている。おそらくこの部分でも溝がコの字形になり、北側に向く張り出しを構成すると推測される。

52SD26の所属時期は12世紀代と考えられる。新段階の溝には多量の遺物を含んでいる。これらは全て

12世紀以前の遺物であるが、多くは風化しており、接合するものも少ない。よって溝が廃絶した後に、周辺に散布する遺物が土砂とともに徐々に時間をかけて堆積したものと判断される。この状況は奥州藤原氏が滅亡した直後のことと推測される。よって52SD26の新段階の溝は1189年の奥州藤原氏の滅亡時に開口していたことになり、柳之御所遺跡の最終段階の遺構とすることができる。古段階の溝も新段階と間を置かず連続しているものなので、時期はそれほど上らず、12世紀後半の範囲内に納まる可能性が高い。しかし、はっきりした年代を確定できない。52SD26の用途は明確にできないが、大規模な溝でもあり、堀内部地区をさらに区画する区画溝の用途が推測される。

52 S D 31は52 S D 26と接するが、52 S D 26の壁面が52 S D 31に連続する部分で流水により浸食されており同時に開口していたことを示す。よって両者は同時存在であったことがわかる。また52 S D 26の上に存在する $52 S B 3 \sim 52 S B 10$ の柱穴はすべて、52 S D 26よりも新しいものである。

出土遺物は非常に多い。そのほとんどは新段階の溝からの出土で、古段階の溝に含まれる遺物は明確にすることができなかった。以下図示した遺物を列挙する。かわらけ(598~616)、常滑産陶器(1001、1002、1004、1006、1007、1010、1013、1014、1016、1021、1022、1023、1035、1040、1041)、渥美産陶器(1054、1060、1061、1064、1065、1066、1067、1071、1075、1082、1086、1095、1106、)、須恵器系陶器(1111、1124、1130)、古代の須恵器?(1135、1136、1137)、水沼産陶器(1142)、中国産白磁(2001、2002、2017、2019、2022、2025、2032、2033、2043、2045、2048、2059、2060)、中国産青磁(2008、2069)、中国産青白磁(2073、2076)、中国産陶器(2079、2085、2088、2093、2096、2097)、瓦(3009、3052、3054、3062)、部材(5256)、砥石(6007)、石鍋片(6007)、古代の須恵器(6014)、古代の土師器(6015、6016)、穿孔のあるロクロかわらけ(6020)、羽口(6022)である。他に図示していないかわらけが10、205g出土している。図示したものを合計すると11、145gになる。また図示していない常滑産陶器片が268片(11、530g)出土している。図示したものを合わせると283片(12、837g)になる。図示していない渥美産陶器は366片(24、260g)出土している。図示したものを合計すると379片(25、594g)になる。図示していない須恵器系陶器と古代の須恵器?は59片(2、888g)、出土している。図示したものを合わせると66片(3、162g)になる。図示していない水沼産陶器はない。図示したものは1片(18g)である。

52SD29、52SD30(52SC1道路状遺構) この2つの溝は対になる道路側溝である。道路は東西に走り、52SD29が南側、52SD30が北側の道路側溝になる。どちらの溝も残存状態が不良で、切れ切れの状態で検出されている。道路状側溝の検出は約30mに留まるが、本来は東西にまだまだ続いていたと推測される。道路側溝は深さが一様ではなく、深い部分や浅い部分がある。深い部分は52SD29と52SD30で対応する位置関係にあり、何らかの意図を持って深さに差をつけたと推測される。道路幅は側溝の幅を含めて約8mになる。道路状遺構は52SB25と重複するが道路状遺構が古い。また52SE7、52SI2、52SK39と道路状遺構が重複するが直接切り合う部分がなく前後関係を判断できない。いずれにせよ同時存在ではない。また道路側溝52SD30と52SD32が重複するが52SD32が新しい。また52SD29の南側に52SA2が平行して存在するが同時存在と考えられる。この道路状遺構を52SC1と称する。

出土遺物は $52 \, \mathrm{SD} \, 29$ からロクロかわらけ( $590 \sim 593$ )が出土している。他に図示していないかわらけが $825 \, \mathrm{g} \, \mathrm{出土}$ している。図示したものを合わせると $1,035 \, \mathrm{g} \, \mathrm{ct} \, \mathrm{co}$ 。また図示していない常滑産陶器2片( $73 \, \mathrm{g}$ )、渥美産陶器5片( $350 \, \mathrm{g}$ )が出土している。 $52 \, \mathrm{SD} \, 30$ からはロクロかわらけ(594)が出土している。他に図示していないかわらけが $435 \, \mathrm{g} \, \mathrm{出土}$ している。図示したものと合わせると $585 \, \mathrm{g} \, \mathrm{ct} \, \mathrm{co}$ 。また渥美産山茶碗片(1056)が出土している。

52 S D 31 52 S D 26に注ぎ込む溝である。52 S D 26と同時存在と考えられる。12世紀の遺構であるが用途、正確は不明である。出土遺物は9世紀頃のヘラ切の須恵器坏(6013)が出土している。他に図示していないかわらけが2,185 g 出土している。また図示していない常滑産陶器 2 片(20 g)、渥美産陶器 5 片(615 g)が出土している。

 $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{D} \, 32$  確実な証拠はないが、12世紀の遺構である可能性が高い。溝は途中で途切れ、西側部分と東側部分に分かれる。途切れる部分は削平で失われているのではなく、もともと途切れていたと考えられる。東側部分の東端と、西側部分の西端は削平のため失われており、本来は東西ともにまだ溝が続いていたと推測される。道路側溝 $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{D} \, 30$ と重複するが $52 \, \mathrm{S} \, \mathrm{D} \, 31$ が新しい。

出土遺物はかわらけ (596、597)、常滑産陶器 (1034)、渥美産陶器 (1105)、中国産陶器 (2092、2098、2101)を図示した。他に図示していないかわらけが2,920g出土している。図示したものを合わせると3,015gになる。また図示していない常滑産陶器 5 片 (250g)、図示したものを合わせると6 片 (315g) になる。図示していない渥美産陶器は31 片 (4,620g)、図示したものを合わせると32片 (4,815g) になる。須恵器系陶器は6片 (288g) あるが図示はしていない。

# (2) 近世~近代の溝

52SD1 52SB1または52SB16に伴う溝の可能性がある。52SD9とは連続しており一連のものである可能性がある。

52SD2 52SB16に伴う溝の可能性がある。また52SD18と一連のものである可能性もある。52SB15よりは新しい溝である。

52SD3 自然の流水痕の可能性がある。

52SD4、52SD5 この2本の溝は平行関係にあり、それぞれが道路側溝と考えられる。北側に新しい溝が平行に2本(遺構名は付していない)あるが、そこから続く道路と考えられる。このラインは字柳之御所133番地と128番地の境界にぴったり重なり、地番の境に設置された道路と理解できる。時期は近代以降の可能性が高い。52SD5は52SD6と重複するが、52SD5が新しい。また52SD4からは18世紀代の肥前産の磁器碗(4043)が出土している。

52SD6 大規模な蛇行する溝である。18世紀代の瀬戸美濃産の陶器碗(4014)、17世紀前半の肥前産磁器皿(4036)、18世紀代の肥前産磁器皿(4046)が出土している。他に12世紀の国産陶器片が多量に出土している。常滑159片(7,373g)、渥美451片(24,804g)、須恵器系陶器、須恵器8片(881g)が出土した。出土遺物から18世紀以降の溝と判断される。52SE3、52SK3、52SD4より古く、52SD7とは同時存在と考えられる。52SE5との前後関係は判断できなかった。同時存在の可能性もある。用途は明確ではないが、概ね字柳之御所133番地と128番地の境界のラインに沿っており、地境に設置された排水目的の溝の可能性がある。

52SD7 幅が広いが浅い溝である。52SD6に合流し同時存在の可能性が高い。52SK4、SK6より古い。

52SD8 52SE6と重複するがそれよりも古い。用途は不明である。

52SD9 東西に走る溝であるが、西端で南側に曲がりL字状を呈する。52SB11、12に伴う溝の可能性が高い。52SD1とは東側でつながっており、一連の遺構である可能性が高い。埋土から17世紀後半?の肥前産磁器(4035)が出土しており、年代の一端を示している。

52S D11 南北方向に走る細い溝である。用途は不明であるが、埋土中から19世紀中葉の大堀相馬産の土

瓶片 (4020) が出土した。出土遺物から近世末~近代の遺構と判断される。

52SD12 52SB16の柱穴と重複するが前後関係を明らかにすることはできなかった。おそらく近世後半~近代の遺構と推測される。

52SD13 52SD11と平行に並ぶ小規模な溝である。おそらく近世後半~近代の遺構と推測される。

52SD15 東西に走る溝である。おそらく近世後半~近代の遺構と推測される。

52SD16 52SB2、SB16の柱穴と重複するが52SD16が古い。また12世紀の土坑52SK14よりも52SD16が古い。時期は12世紀の可能性を捨てきれないが、埋土の質感から近世の可能性が高いと判断した。用途は不明である。

52 S D 17 蛇行する溝である。52 S D 18、52 S D 27に連続する可能性があるが、途切れており判断できないため独立した遺構名を付した。近世後半の遺構52 S K 2 より古く、近世前半の所属の可能性が高い。

52 S D 18 蛇行する溝である。未調査区が間に入るため北側と南側が連続しないが同一の溝と判断した。またさらに南側の52 S D 27に連続する可能性もあるが、判断できないので別の遺構名を付した。北端は52 S D 2 につながる可能性もある。用途は52 S D 1 や52 S D 2 と同様に建物を区画する溝の可能性が高い。52 S D 25、52 S K 21 と重複するが52 S D 18が新しい。

52S D19 52S B23の北辺に平行して位置しており、52S B23に伴う可能性が高い。

52 S D 20 南北に走る溝である。近世後半~近代にかけての溝と推測される。用途は不明である。

52SD21 南北に走る溝である。近世後半~近代にかけての溝と推測される。用途は不明である。

52SD22 東西に走る溝で、52SD1につながっていた可能性がある。52SK16よりも古い溝である。

52 S D 23 南北に走る溝である。近世後半~近代にかけての溝と推測される。用途は不明である。52 S B 13の柱穴と重複するが52 S D 23が新しい。

52SD24 南北に走る溝である。52SB16の柱穴と重複するが52SD24が古い。52SB15または52SB2に伴う溝の可能性がある。

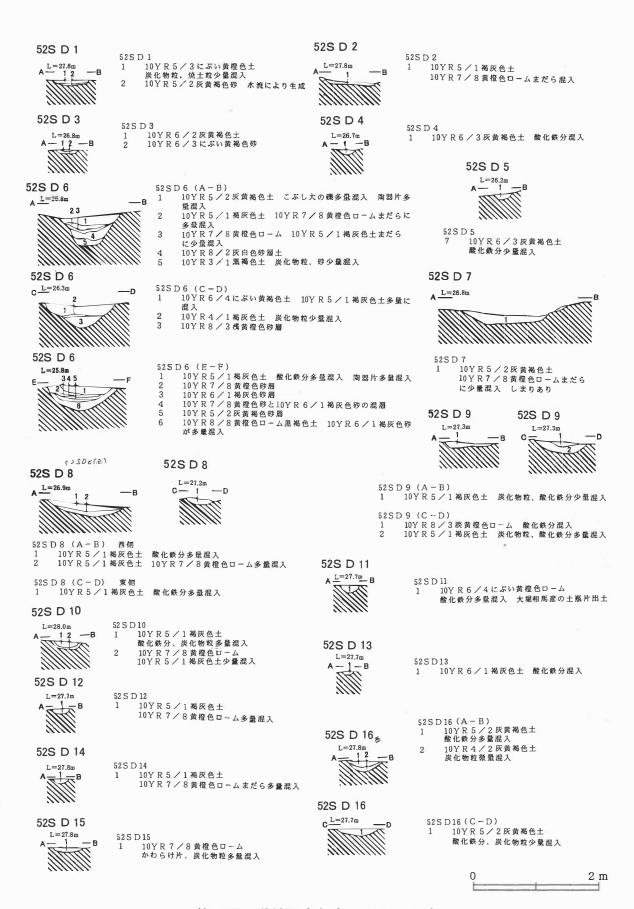
52SD27 南北に走る溝である。52SB23に伴う可能性がある。また52SD17か52SD18のどちらかにつながる可能性がある。52SB21と52SB22の柱穴と重複するが、どちらよりも52SD27が新しい。52SD28 南北に走る細長い溝である。52SD27と重複するが52SD28が新しい。また52SK28とも重複するが41次調査により重複部分が破壊されている。おそらく52SD28が新しい。

# 6 塀

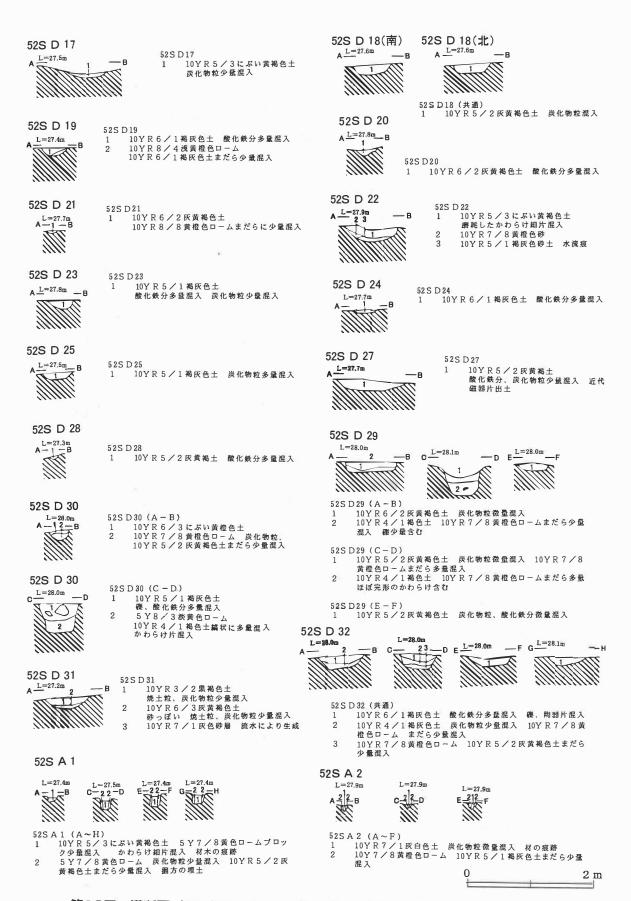
塀は2条検出された。どちらも12世紀の遺構である。

52SA1 丸太材を連続して並べた塀である。軸方向(直行する)はN-17°-Eである。

52SA2 板材を並べた板塀である。道路状遺構の南側側溝52SD29の南側に平行して設置されており、道路状遺構と同時存在である。軸方向(直交する)はN-17° -Eである。切れ切れであるが約40mにわたって検出された。

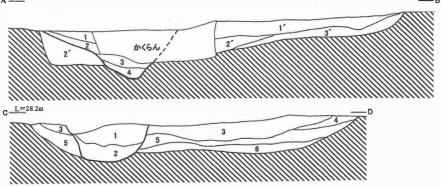


第25図 溝断面(1)(52SD1~16)



第26図 溝断面(2)(52SD17~25·27~32) 塀断面(52SA1·2)





- 52S D 26 (A B)
   1
   5 Y 8 / 2 灰白色ローム 10Y R 6 / 1 褐灰色土 多量混入 酸化鉄分混入

   2
   10Y R 5 / 1 褐灰色土 砂、縞状に多量混入

   3
   10Y R 5 / 1 褐灰色土 10GY 7 / 1 明緑灰色ロームまだら に少量混入

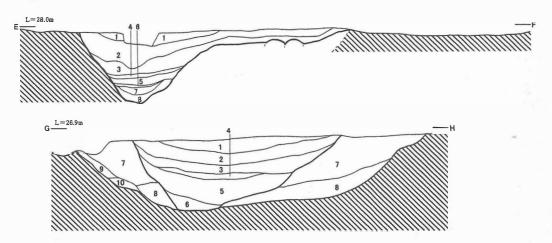
   4
   10Y R 5 / 1 褐灰色土 10GY 7 / 1 明緑灰色ロームまだら 日本品 21

- 10 Y R 5 / 1 他次色土 10 G Y / / 1 明線状 ビロームまだら に多量混入 10 G 6 / 1 縁灰色土 酸化鉄分多量混入 10 Y R 7 / 8 黄橙色ローム 10 Y R 3 / 1 黒褐色土まだら多 量混入 人為的に埋めた土 10 Y R 7 / 8 黄橙色ローム 10 G 6 / 1 縁灰色土まだら少量
- 混入

#### 52S D26 (C-D)

- 10Y R 4 / 1 褐灰色土 砂粒 傑非常に多量混入 10Y R 3 / 1 黒褐色土 10Y R 7 / 8 黄橙色ロームブロック
- 10 Y R 3 / 1 黒 6 色 エ 10 Y R 7 / 8 寅 権 色 ロ ー ム ブロック 少量混入 砂 粒 多 量混入 10 Y R 7 / 8 寅 権 色 ロ ー ム 10 Y R 4 / 1 褐 灰 色 土 霜 降 り 状 に 多 量 混入 人 為 的 に 埋 め た 土 5 Y 8 / 3 淡黄 色 ロ ー ム 10 Y R 4 / 1 褐 灰 色 土 ま だ ら 少量

- 混入 5 Y 8 / 3 淡黄色ローム 酸化鉄分、砂粒多量混入 5 Y 8 / 2 淡黄色砂 10 Y R 4 / 1 褐灰色土まだら少量混入



52 S D 26 (E-F)

- 226 (E-F) 10YR5/1 褐灰色土まだらに 9 最混入 炭化物粒多量混入 人為的に埋めた土 10YR3/2 黒褐色土 健多量混入 人為的に埋めた土か 2.5Y7/2 灰黄色砂 酸化鉄分のため橙色を呈する部分あり 10GY5/1 緑灰色土 炭化物粒少量混入 2.5Y7/2 灰黄色砂 10GY3/1 暗緑灰色土まだら少量温 1

- 2.51 // 2 成页色が 10G Y 3 / 1 暗線灰色工またら少量混入 10G Y 3 / 1 暗線灰色土 7.5G Y 5 / 1 縁灰色土 10G Y 7 / 1 明線灰色か 10G Y 3 / 1 暗線灰色土まだら少 盘混入

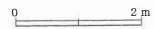
# L=26.7m 3 4

- 52S D26 (G-H)

  1 10YR4/2 灰黄褐色土 10YR7/8 黄橙色ロームまだら
  多量混入 炭化物粒少量混入 人為的に埋めた土
  2 10YR4/1 褐灰色土 砂粒、 健多量混入
  3 10YR5/1 褐灰色土 砂粒、 酸化鉄分少量混入
  4 10YR6/1 褐灰色土 砂粒の混入少ない
  5 10YR3/1 黒褐色土 砂粒の混入少ない
  6 10YR3/1 黒褐色土 砂粒多量混入 木の枝多量混入
  7 10YR7/8 黄橙色ロームブロック
  10YR4/1 悪褐色土 砂粒多量混入 木の枝多量混入
  7 10YR7/8 黄橙色ロームブロック 10YR4/1 褐灰色土 まだらに少量混入
- 8
- 10 T R 7 / 8 黄程色ローム 自然木多型に含む 10 Y R 7 / 8 黄程色ローム 自然木多型に含む 10 Y R 5 / 1 褐灰色土 砂粒多量混入 10 Y R 7 / 8 黄橙色ローム 10 Y R 5 / 1 褐灰色土多量混入

52S D26 (I - J)

- 10 Y R S / 2 灰黄褐色土 機多量混入 10 Y R S / 2 灰黄褐色土 機多量混入 10 Y R S / 6 明黄褐色土 10 Y R S / 2 灰黄褐色土少量混入 5 Y 4 / 1 灰色サ 10 G Y 6 / 1 灰色砂 10 G Y 7 / 1 明緑灰色土 砂っぽい 10 Y 6 / 1 灰色砂層



第27図 溝断面(3)(52SD26)

# 第Ⅲ章 出土遺物

## 1 かわらけ

12世紀のかわらけは52次調査全体で314,803g出土した。52次調査区の表土は第36次、第41次調査により除去されており、そこからも遺物は多量に出土しており、本来かわらけの出土量はこれよりは多かったはずである。以前の報告書にかわらけの具体的な出土量が記載されていないので当該区からの総出土量は不明である。しかし、それを考慮に入れてもこの出土量は柳之御所遺跡堀内部地区においては単位面積あたりでは少ない量でといえそうである。

出土したかわらけは遺構出土のものを中心に掲載した。全部で614点を図示した。個々の特徴については表に記してあるので文章ではいちいち記載していない。かわらけは手づくねかわらけとロクロかわらけに分けられる。手づくねかわらけは以下のように分類される。

- C3・・2段なで、口縁部面取りなし
- C4・・2段なで、口唇部をつまみ上げ
- C5・・2段なで、口縁部面取あり
- D2··1段なで、口縁部外反
- D3・・1段なで、口縁部面取り無し
- D4 · · 1段なで口縁部面取り有り

その他に内折かわらけがある。

ロクロかわらけについては特別細く形態分類をしていない。その他として、ロクロ製品では柱状高台かわらけ、柱状高台で大型のものである高坏型かわらけがある。

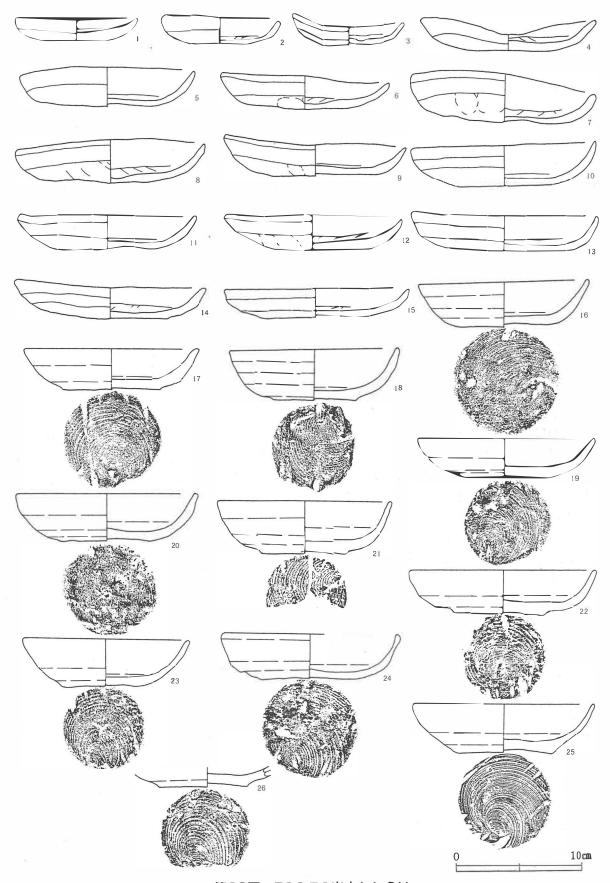
表中の法量は実測図面上で測定した。よって反転実測で求められた数値を記している場合もある。口縁長というのは、ロクロかわらけにおいて、底辺部から口唇部までの長さを示している。重さは残存している重さである。色調は多種に渡る場合は最も表面積が多い色を記した。依存度は正確な数値により測定ではなく、表面積の残存率を目分量によって測ったものである。

出土したかわらけで良好なセット状態にあるのは、52SE7、52SE8、52SE10の資料である。これらは平泉におけるかわらけ編年の基軸になり得る資料である。

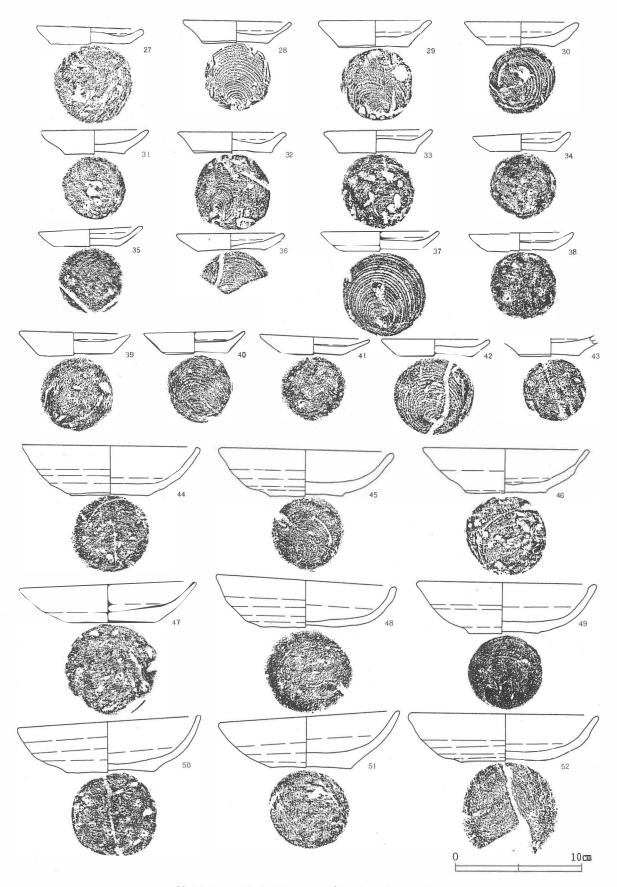
52 S E 7 はロクロかわらけのみで構成されており、手づくねかわらけ導入以前の時期の所産と推測される。90個を図示した( $27\sim116$ )。器形の基調は皿型で、12世紀初頭の碗形基調のかわらけとも一線を画され、12世紀第2四半期に位置づけられる可能性が高い。小型かわらけと大型かわらけの個数の比率は大型かわらけの個数が多く、12世紀後半代の器種構成とも共通する点が注目される。

52 S E 8 からは多量のかわらけが出土している。総量では84,325gに及ぶ。図示したものは286点 (117~402) である。出土したかわらけの大部分は9、10層から出土したものである。図示したものは口縁の残存率が50%以上のものを基準にしており、他の遺構に比較すると、図化の採用基準がやや厳しくなっている。また出土したかわらけの中でロクロかわらけの量は非常に少なく、基準にみたないものも図化、掲載した傾向がある。

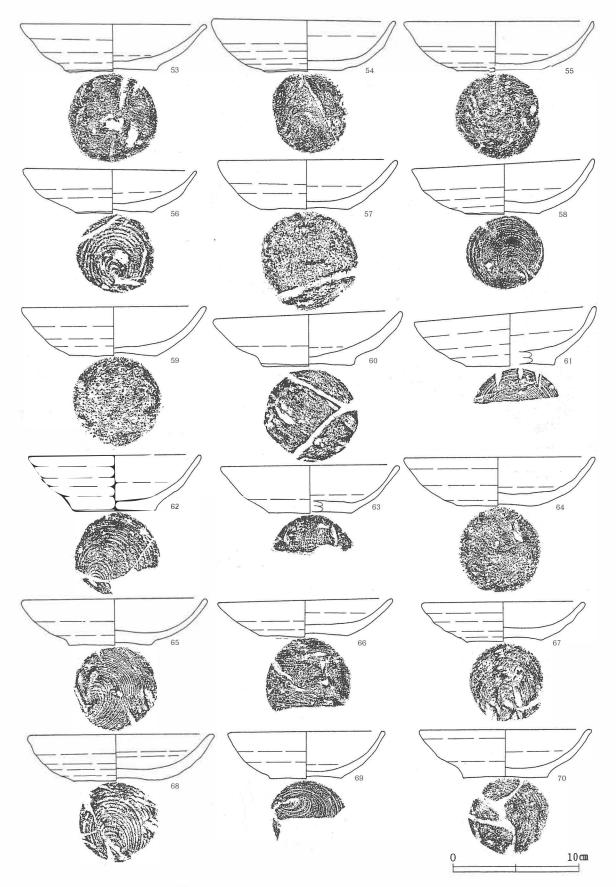
52SE8のかわらけは、その口径の小ささが特徴であるといえる。これまでの平泉の手づくねかわらけの理解からすると口径が小さいほど時期が新しいという傾向が明らかにされている。これに当てはめれば52SE8のかわらけは奥州藤原氏の平泉で最終段階の形態ということができる。これは52SE8出土折敷



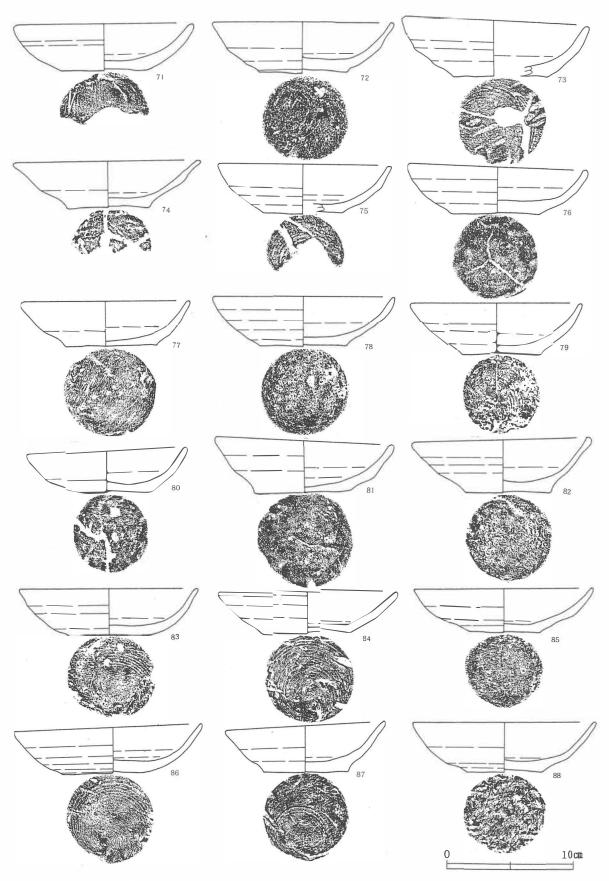
第28図 52SE1出土かわらけ



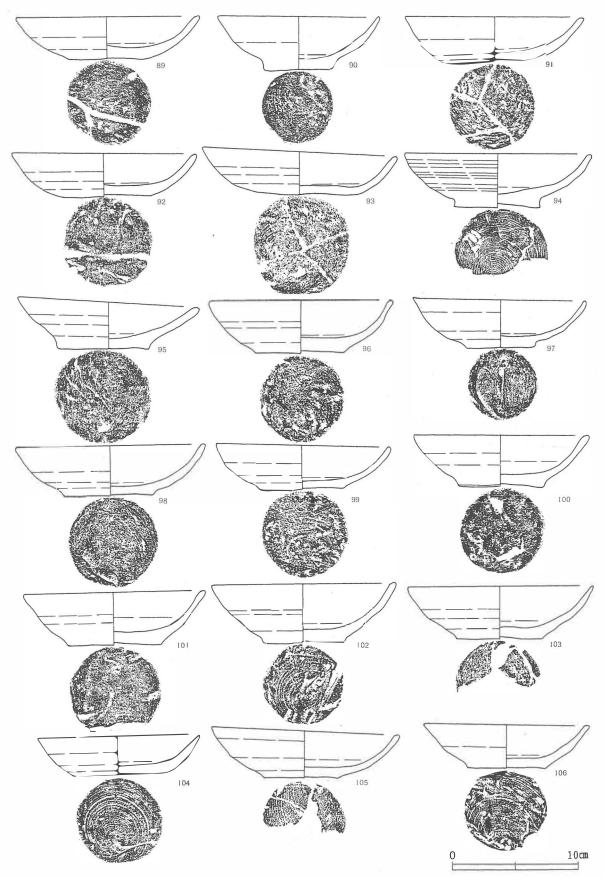
第29図 52SE7・2層出土かわらけ(1)



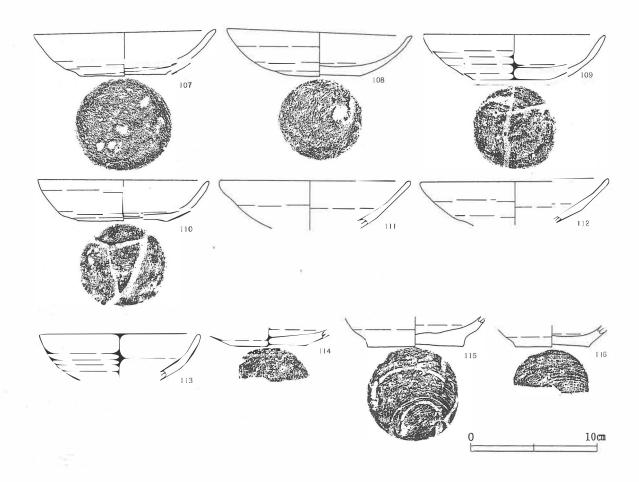
第30図 52SE7・2層出土かわらけ(2)



第31図 52SE7・2層出土かわらけ (3)



第32図 52SE7・2層出土かわらけ(4)

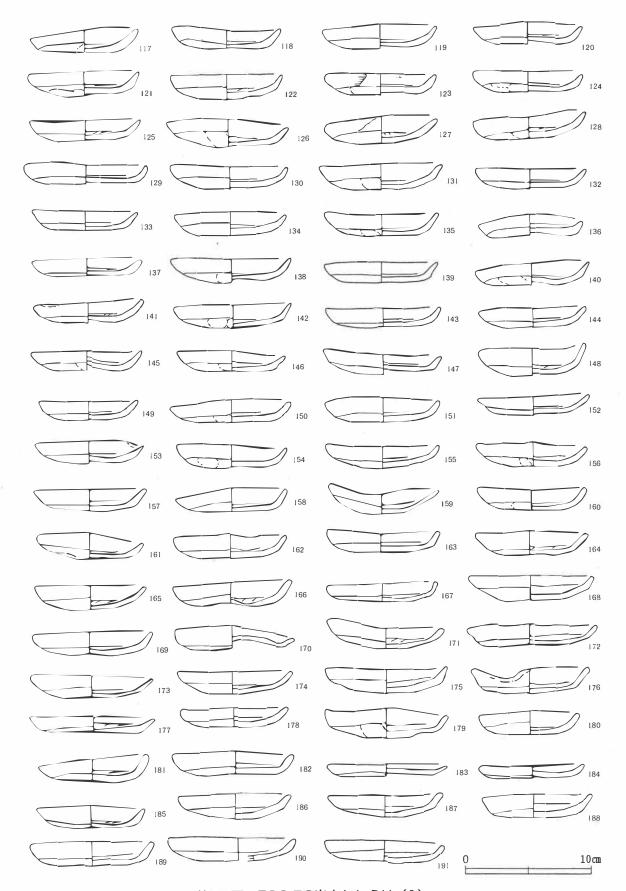


第33図 52S E7・2層出土かわらけ(5)

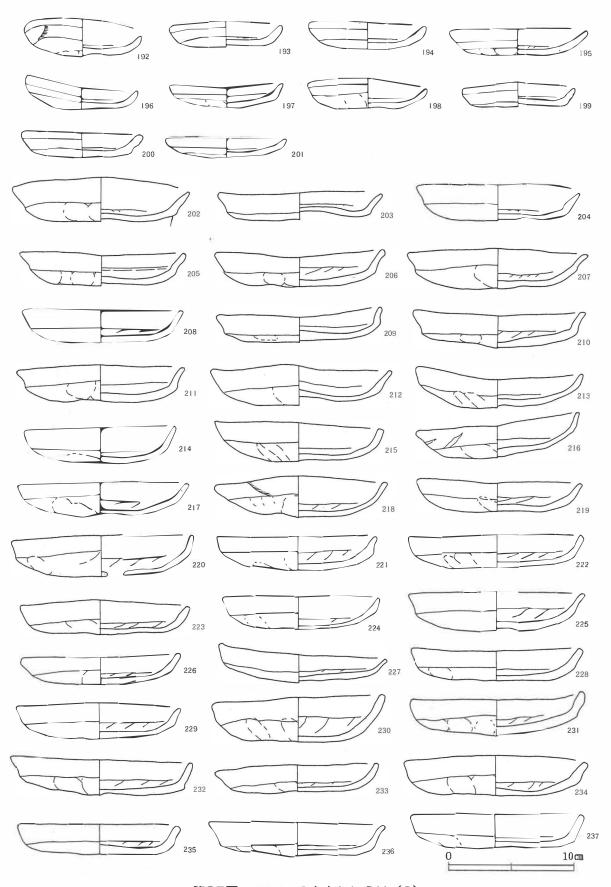
の年輪年代測定の結果→1186年伐採という結果とも合致する。年輪年代の成果と合わせて52SE8のかわらけの形態が平泉最終期の指標とすることができる。

また注目されるのは52 S E 8 から、ロクロかわらけの胎土で製作された手づくねかわらけが出土していることである(379~389)。これらは砂粒が多く海綿状骨針が混じるロクロかわらけと共通する胎土でありながら、手づくねかわらけの技法で製作されているのである。そして非常にその製作技法は稚拙なのである。亀裂が生じたり、生じた亀裂に粘土を貼ってごまかしたりしている。これは手づくねかわらけの技法に熟達していない者の仕事と感じられる。使用している胎土から考えるとこれまでロクロの技法でかわらけを製作していた工人が、手づくねの技法でかわらけを製作したのではないかと考えられる。つまりロクロ工人が手づくね工人に同化吸収される過程を示しているのがこれらのかわらけと考えられるのである。

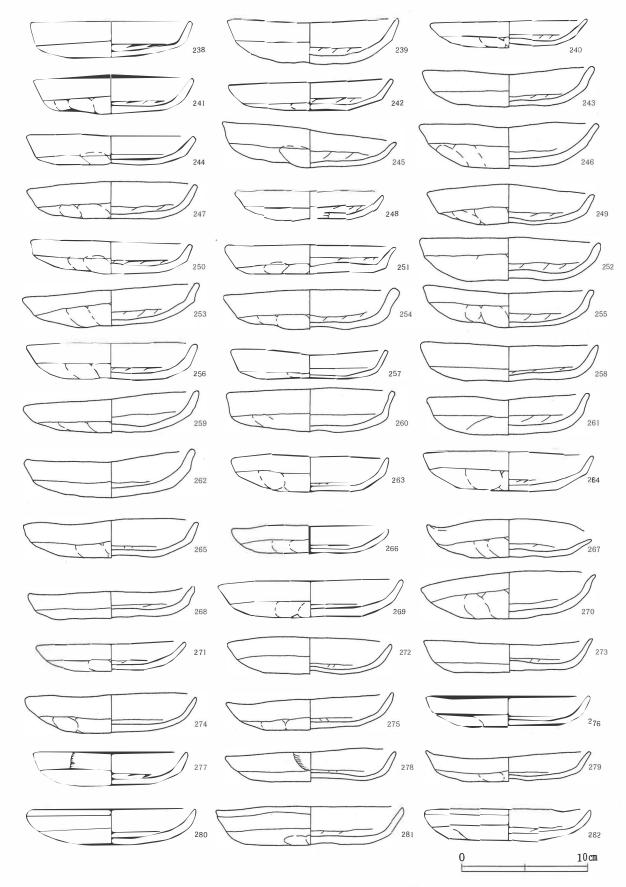
52 S E 8 からはロクロかわらけも出土している。だが、これらは個体数が非常に少なく、残存率も低いものが多く、52 S E 8 から多量に出土した手づくねかわらけに伴うものではなく、他の時期のものが混入した可能性も考えられる。



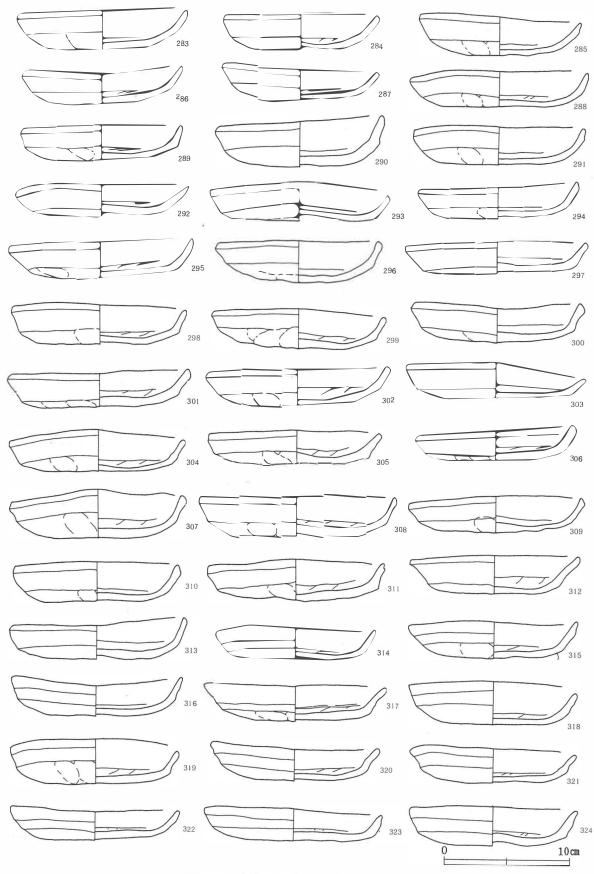
第34図 52SE8出土かわらけ(1)



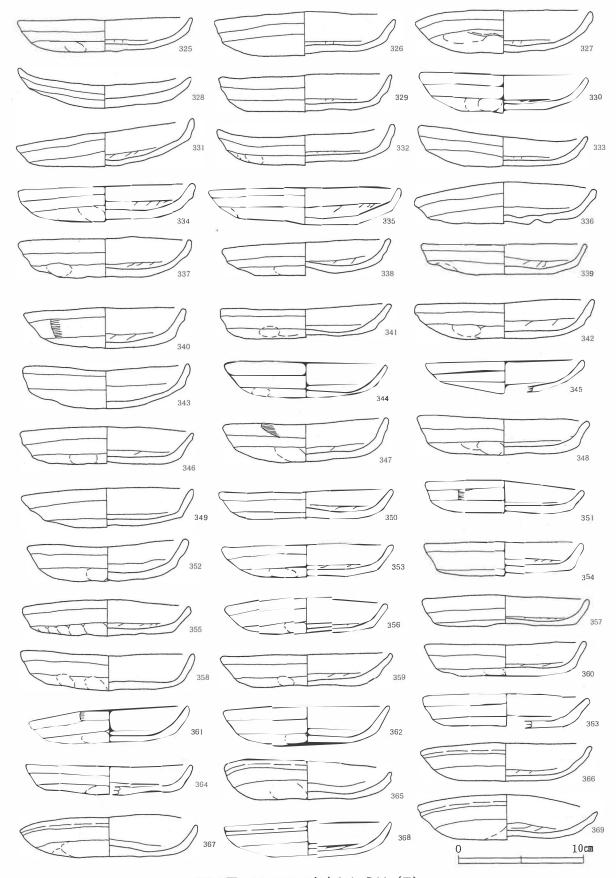
第35図 52SE8出土かわらけ(2)



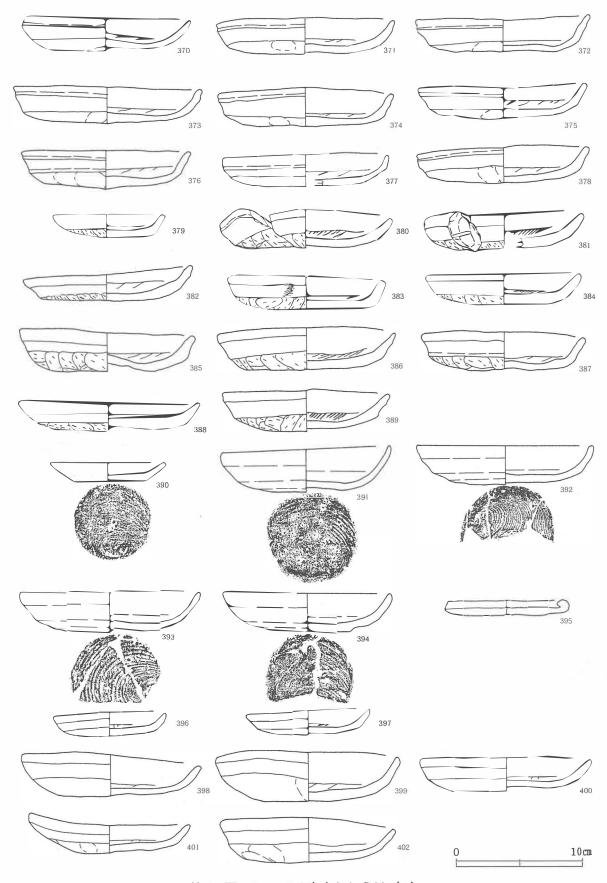
第36図 52SE8出土かわらけ(3)



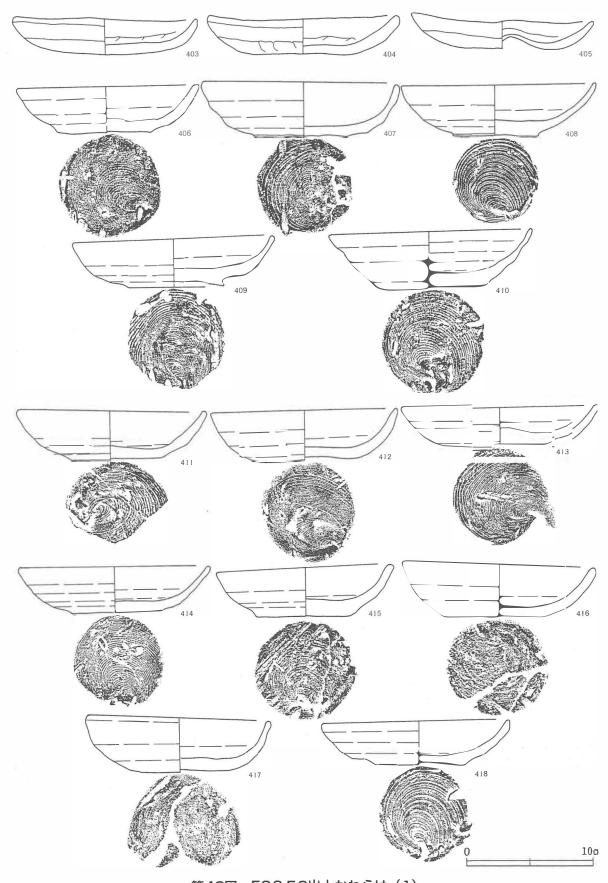
第37図 52SE8出土かわらけ(4)



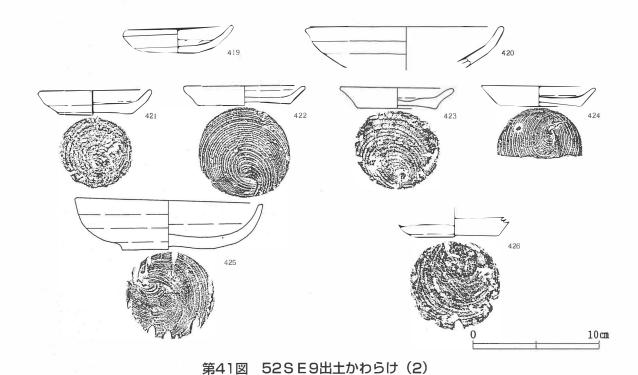
第38図 52SE8出土かわらけ(5)



第39図 52S E8出土かわらけ(6)



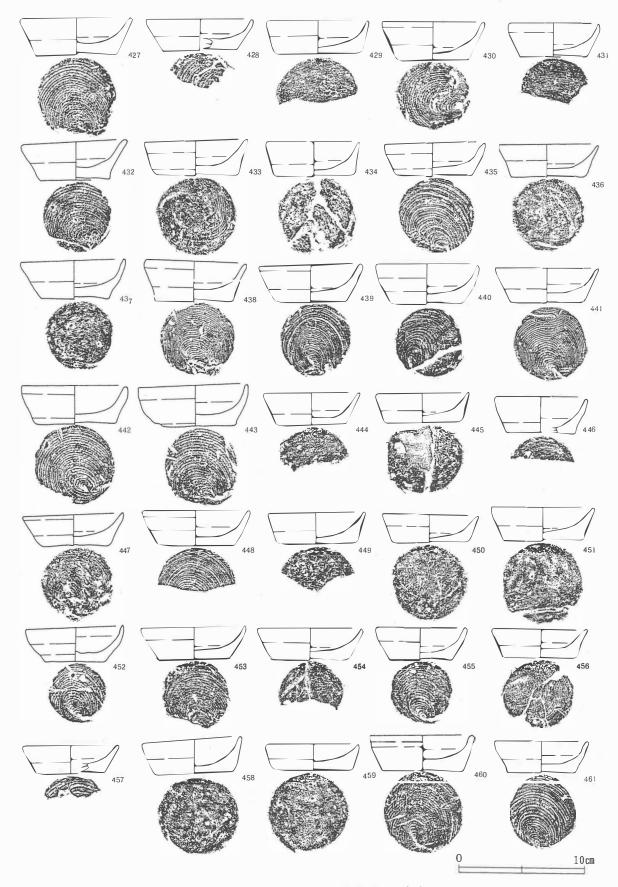
第40図 52SE9出土かわらけ(1)



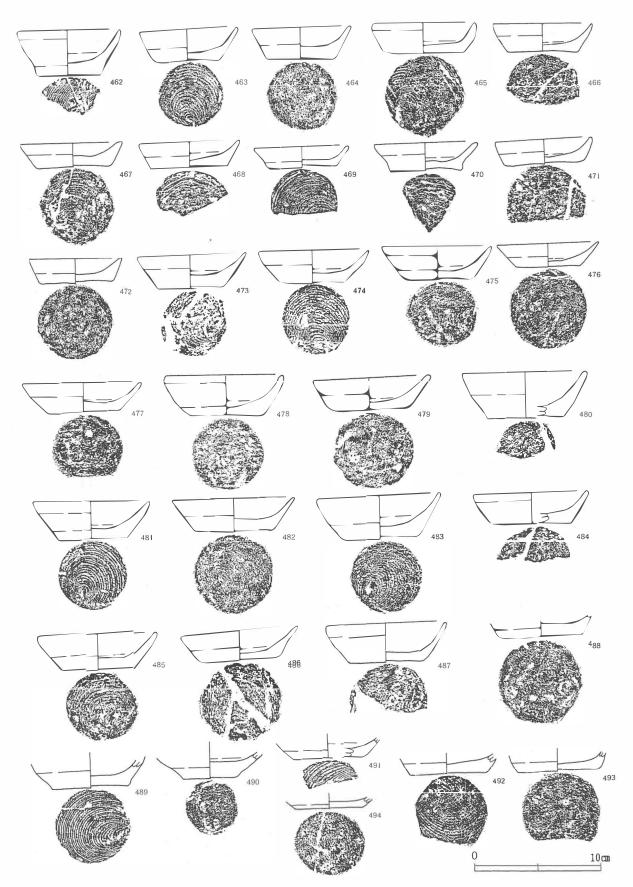
52 S E 10のかわらけ (427~525) はこれまでの平泉遺跡群では出土例の少ないタイプのものである。 碗形の大型かわらけ、身の深い小型かわらけ、小型の柱状高台かわらけ、大型の高坏型のかわらけかが出土している。出土層位もまとまっており、一括のセットと考えられる。これらのかわらけに形態的に類似する 資料は中尊寺境内金剛院下層出土のものがある。金剛院下層資料は12世紀の前半代の年代とされており、52 S E 10の資料もこれに近い時期と考えられる。大型かわらけの法量を比較すると、52 S E 10のものが、

52 S E 10の資料もこれに近い時期と考えられる。大型かわらけの法量を比較すると、52 S E 10のものが、金剛院下層よりも底径が小さく、器高が高く若干ではあるが古式の様相を呈している。52 S E 10が金剛院下層よりわずかに先行すると考えて、52 S E 10のかわらけは12世紀第1四半期の所属と考えたい。

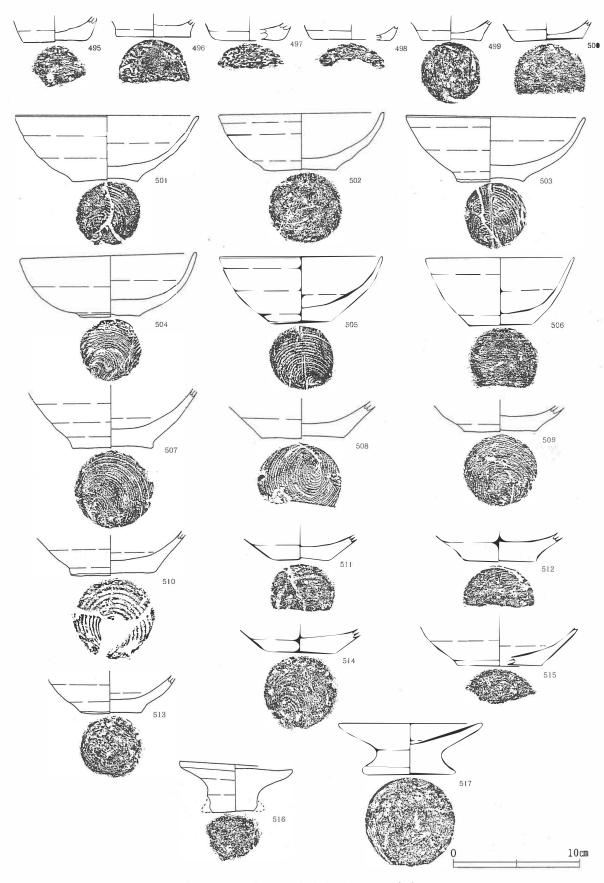
52 S E 10の中で特異なのは、大型の高坏型のかわらけである。これまで平泉遺跡群でこのような器種のものは出土していない。形状的には従来出土している柱状高台かわらけに類似するのであるが、その大きさが全くことなるのである。よって柱状高台かわらけとは用途が異なっているのであろう。野場喜子氏(野場1988 「『兵範記』にみる食器」 名古屋市博物館研究紀要第11巻)によると、12世紀の京都の貴族の日記(兵範記など)には宴会儀礼の用具に「土高坏」というものが記されているという。この土高坏は焼物製で、上に折敷を置いて、その上に食器を並べて使用したものであるという。そして土高坏は全体が木製の塗高杯に比べると高位の者に供せられ、また権威の高い儀礼に使用される場合が多いという。この事例から52 S E 10の大型高坏は、兵範記などにみられる「土高坏」、またはそれを模したものである可能性が高いのではないだろうか。そうであれば52 S E 10のかわらけが使用された宴会儀礼はかなり格が高いものと考えられる。この大型高坏の破片は52 S E 10からあまり離れていない64-63グリッドの攪乱部分からも出土している(616)。また52 S E 10のかわらけの器種構成は小型かわらけが大型かわらけの個数より圧倒的に多い点に特徴がある。図示可能なものは小型74個に対し小型15個である。この大型と小型の個数の比は12世紀後半のものと逆である。12世紀後半のかわらけは大型かわらけの個数が小型かわらけ個数を圧倒するのが通常である。この52 S E 10の器種組成は、宴会儀礼の内容が12世紀後半のものと異なっていた可能性を示している。



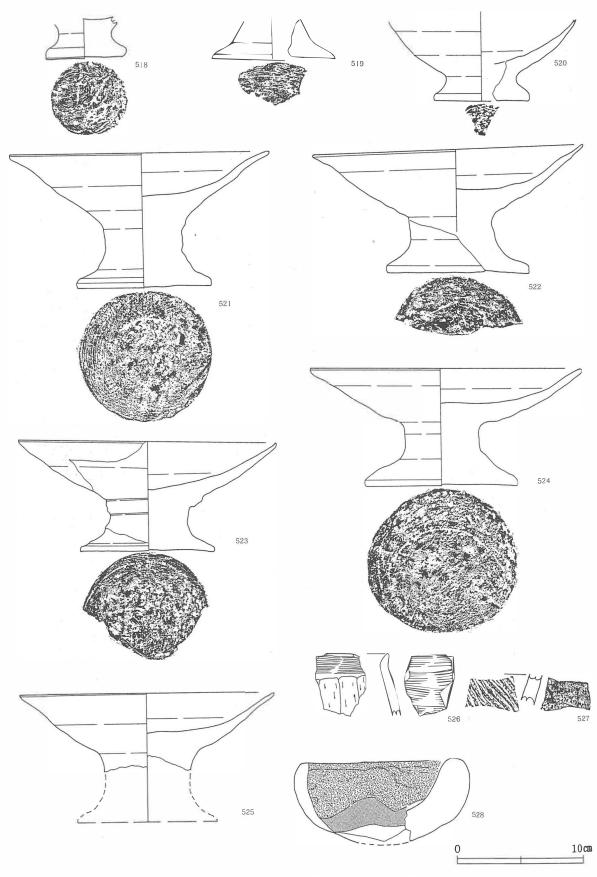
第42図 52SE10出土かわらけ(1)



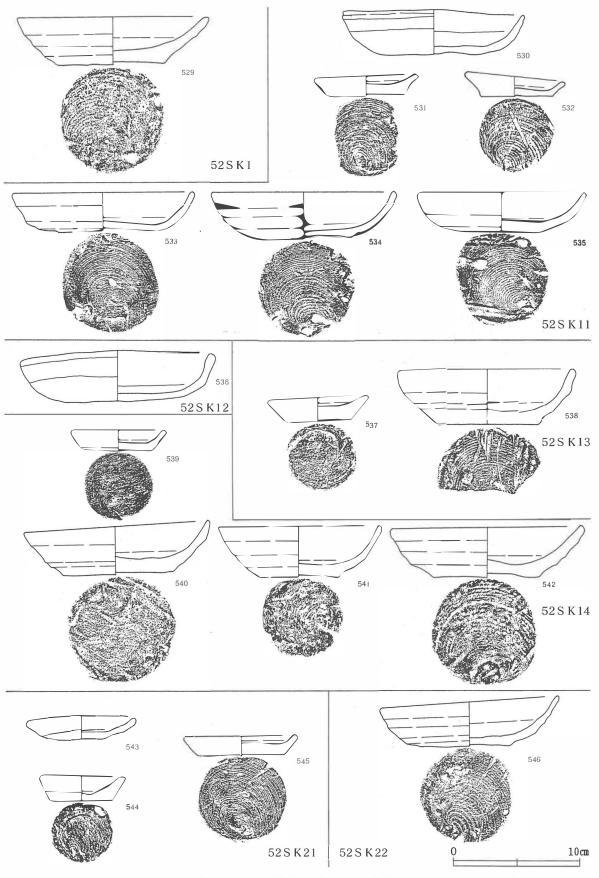
第43図 52SE10出土かわらけ(2)



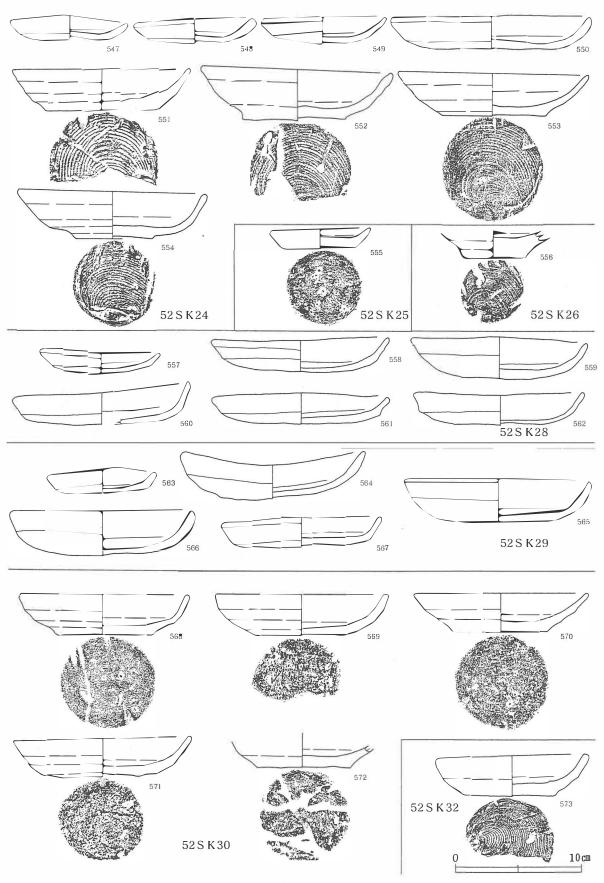
第44図 52SE10出土かわらけ(3)



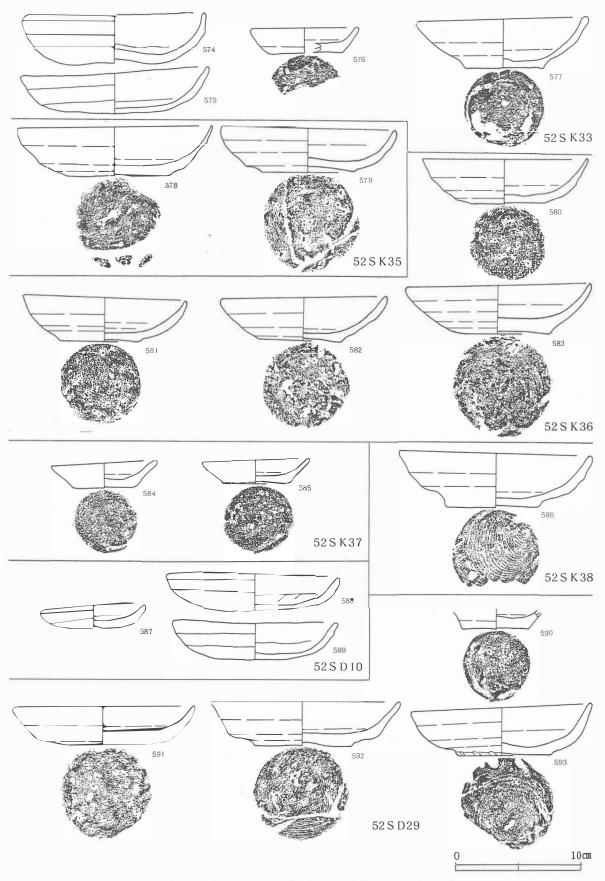
第45図 52SE10出土かわらけ(4)



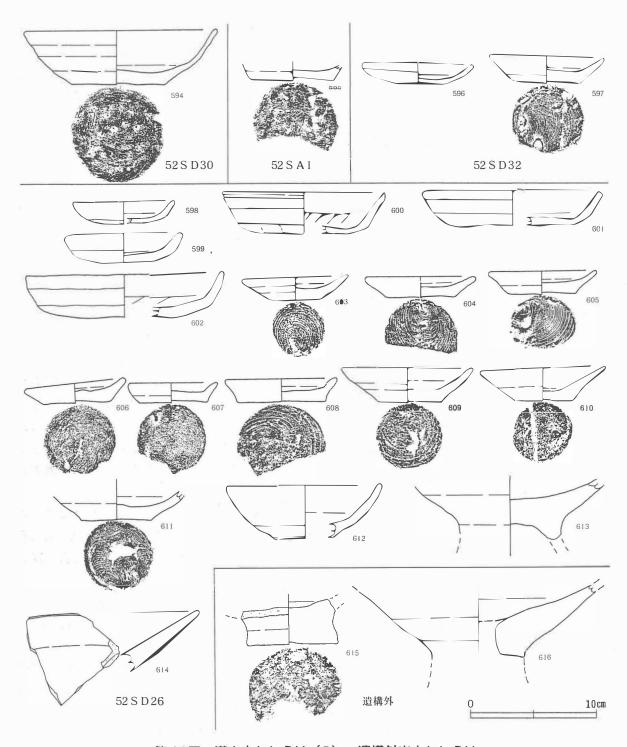
第46図 土坑出土かわらけ(1)



第47図 土坑出土かわらけ(2)



第48図 土坑出土かわらけ(3)・溝出土かわらけ(1)



第49図 溝出土かわらけ(2)・遺構外出土かわらけ

## 2 国産陶器

52次調査では12世紀の国産陶器(常滑産、渥美産、須恵器系、水沼産)陶器の破片が多量に出土した。 常滑産陶器は903片 (42,411g)、渥美産陶器は1919片 (129,298g) 須恵器系陶器、又は古代の須恵器が 183片 (12,080g)、水沼産陶器が3片 (296g) である。合計すると3008片 (184,065g) になる。この 量は平泉遺跡群内では突出した出土量の多さといえる。かわらけの項でも記したが52次調査と調査区が重複する36次、41次調査でも国産陶器は多量(報告書にはその具体的な量の記述は一切ないが、筆者が未掲載遺物などを観察した感じでは52次調査に匹敵する量が存在している。)に出土しており、これらを加えると当該区の国産陶磁器の出土量は特異に多いことになる。今次調査区では国産陶器片の出土は多かったが、かわらけ、中国産磁器の出土量はそれに見合う量は出土していない。52次調査区では国産陶器片が他の遺物よりも突出して出土量が多いという特徴を指摘できる。そして、器種的には厳密に点数を検討していないが、壺、甕の破片が片口鉢の量をはるかに圧倒しているようである。

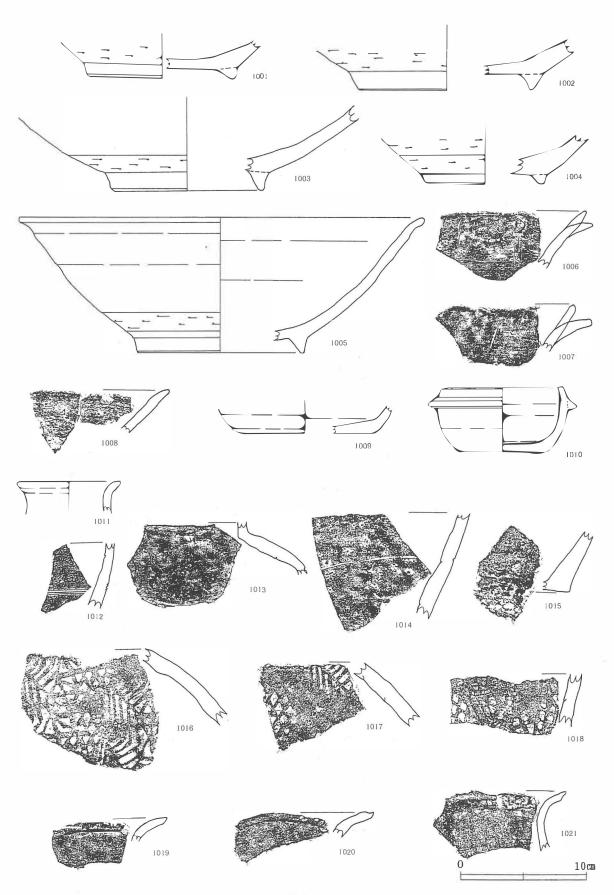
そして、これらの国産陶器片のほとんどは12世紀の遺構に伴って出土したのではない。多くの破片は近世後半の52SD6、52SE3、52SK3などから集中して出土している。つまり、多くの12世紀の国産陶器の破片は原位置を留めておらず、移動して再堆積したものか近世以降の遺構に再堆積して52次調査区に存在しているということになる。そして再堆積しただけあってこれらの破片の接合率は非常に低い。例を上げると、外面の波状文が特異なため容易に同一個体片を識別できる須恵器系陶器の甕(1108~1123)がある。この甕が割れた場合に生ずる総破片は数百片に達すると思われる。しかしこの個体の破片は41次調査を含めて約30片しか出土していない。総破片数を300片とすると約1/10しか出土していないことになる。これではほとんど接合できない量といえる。他の常滑産陶器や渥美産陶器は各々の個体の特徴が没個性的なため同一個体片を抽出できないが、破片の残存率は上の須恵器系陶器波状文甕と同程度と推測される。

出土しなかった破片は、未調査区に包含されているか、猫間ヶ淵や北上川に流失して失われたと考えられる。そうすると本来存在していた陶器の総量は出土した量をはるかに上まわると推定される。遺物や土砂は標高の高い地点から低い地点に移動するであろうから、出土した多量の国産陶器片の原位置は、52次調査区の北側と考えられる。12世紀においては52次調査区の北側に多量に国産陶器が集積された場所が存在した可能性がある。それは空の容器を貯蔵していたのではないだろうから、壺、甕に何らかのものを入れ貯蔵していた可能性が高い。何か貯蔵庫のような施設の存在が推測される。

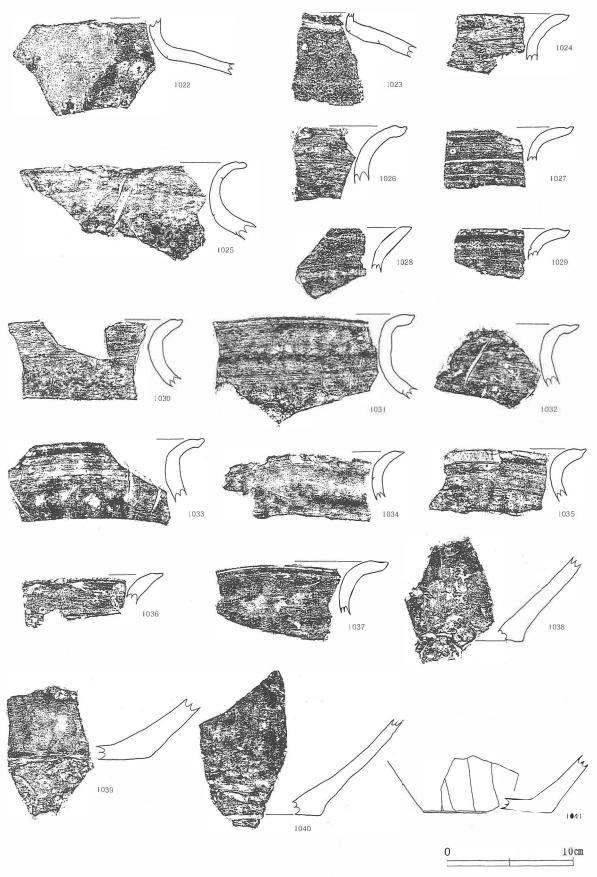
このように多量に出土した国産陶器であるが、多くは前述のように近世以降の遺構からの出土であり、また接合率も低く、掲載するものは、口縁部の破片やその他特徴的なものの掲載に留めた。図示したのは常滑産陶器49点(1001~1049)、渥美産陶器58点(1050~1107)、須恵器系陶器又は古代の須恵器32点(1108~1139)、水沼産陶器3点(1140~1142)である。

常滑産陶器の年代については赤羽・中野生産地編年(永原慶二編 1995 「常滑焼と中世社会」 小学館所収)を使用した。1 b型式は1130~1150年、2型式は1150~1175年、3型式は1175年~1190年の製作年代とされている。資料の多くは特徴を有する部位を欠き、型式に当てはめることができなかった。1010は口縁部に凸帯を有する器形である。類例の少ない器種で注目される。蓋と組み合せの「合子」の可能性が考えられる。1016~1018は同一個体の破片である。大型の複合押印が施されており1 b型式に分類される。1 b型式の常滑産陶器甕は平泉遺跡群では非常に出土例が少なく、貴重な資料である。1023は口唇部を欠くが短頸壺と考えられる。1047~1049は52 SE8から出土した。押印の目が非常に細かいのが特徴的である。

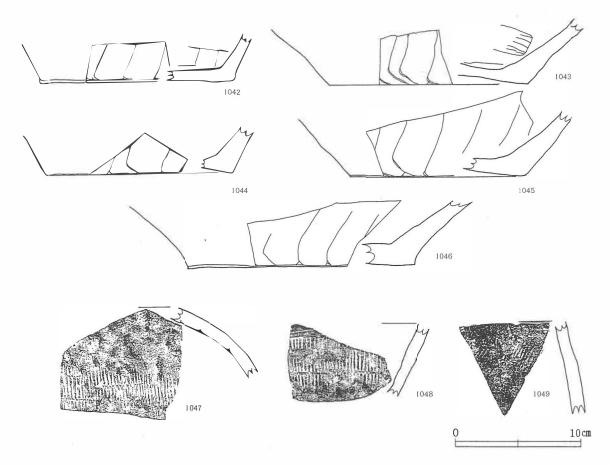
渥美産陶器の年代は特定の編年表には準拠していない。1050~1057は山茶碗である。1054は高台部が存在しないが欠損した痕跡もない。1058は片口部分を欠くが底部から口縁部まで残存している個体である。1063は内面に金が付着している片口鉢片である。砂金を擦る、練るといった用途に用いられたと考えられる。1064、1065は袈裟襷文の壺である。1065は沈線が釉薬で埋まって文様が判じ難くなっている。1066



第50図 常滑産陶器(1)



第51図 常滑産陶器(2)

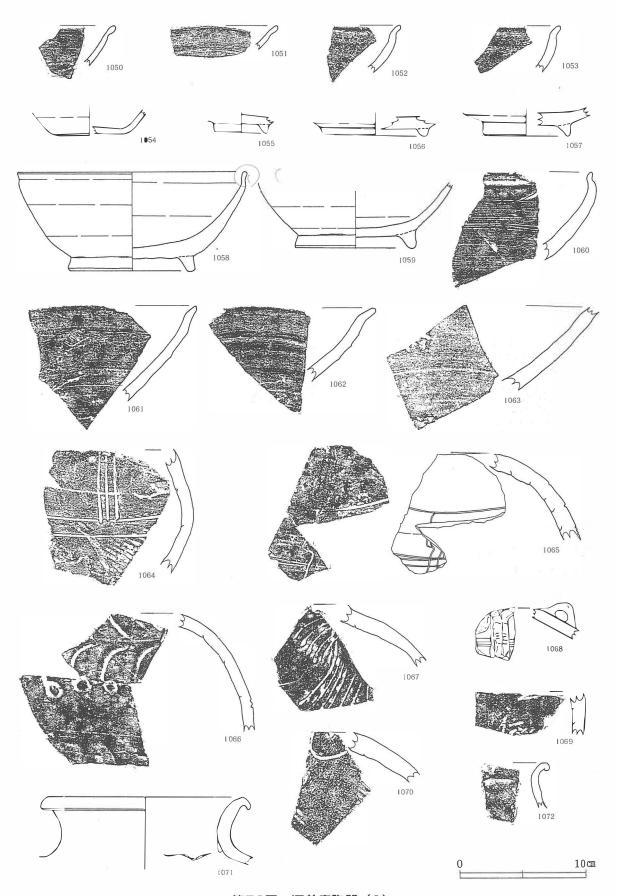


第52図 常滑産陶器(3)

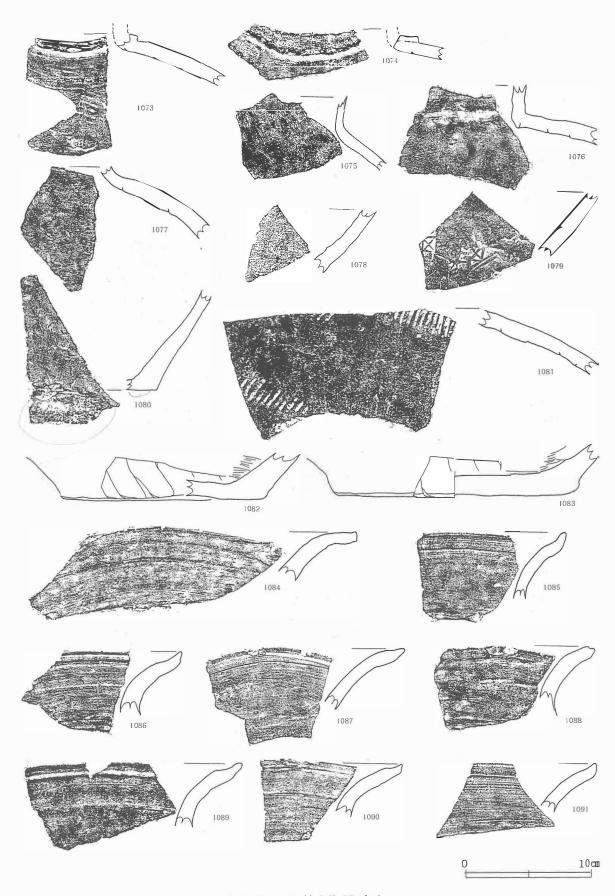
~1069は刻画文の壺である。1066は植物状の刻画、1067は鳥の羽状の刻画が施される。1068は耳の部分の破片である。耳の部分に刻みが施される。1069はわずかに刻画部分がみられる破片である。1070は甕の破片であるが沈線で描かれた文様がある。1073、1074は頸部に断面が角型の凸帯が施されている。1084~1107は甕の口縁部ないし頸部の破片である。頸部から口縁部が一度立ち上がりそれから口縁部が外反するタイプと頸部から直接口縁部が外反するタイプがある。

須恵器系陶器は1108~1133を図示した。1108~1123は同一個体で波状文を有する大型の甕である。外面の頸部から連続的に波状文が施されている。口縁部の内面の上端部にも波状文が施されている。内面には青海波に似る当て具痕がみられる。内面は当て具痕の上からナデ調整をおこなっており、当て具痕は部分的にしか残っていない。この個体の破片は41次調査でも出土しており、今回出土した破片に接合するものもあった。1113の上の部分は41次調査で出土した破片である。接合した状態を図示した。この波状文甕に類する須恵器系陶器は全国的にみても例がほとんどないようである。1124は片口鉢の底部、1125は波状文四耳壺の破片である。1126~1132は甕(又は壺)の口縁部破片である。1133は底部破片である。

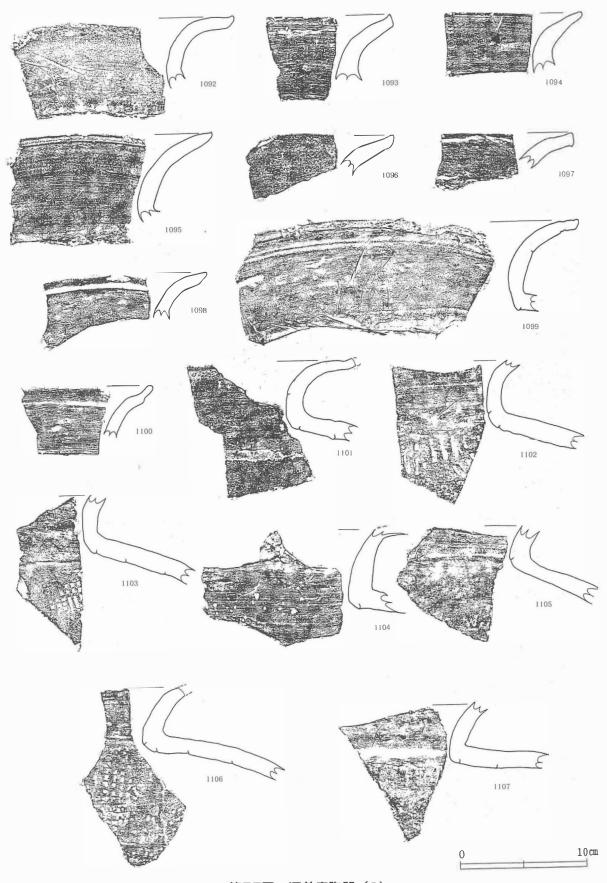
1134~1139は古代の須恵器と思われる破片である。しかし12世紀の須恵器系陶器の内容がすべて明らかになっている訳ではなく、これらも12世紀の須恵器系陶器である可能性も全く否定はできない。1136、1137は同一個体であるが内面の当て具が独特なものである。1138、1139は破断面が赤褐色を呈する。1140~1142は水沼産陶器である。この3片が52次調査出土の水沼産陶器の全点である。



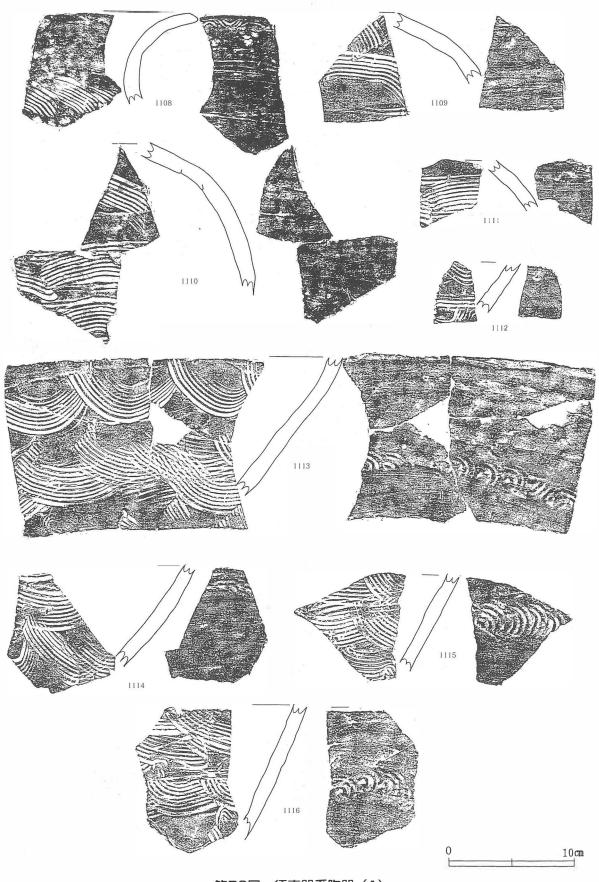
第53図 渥美産陶器(1)



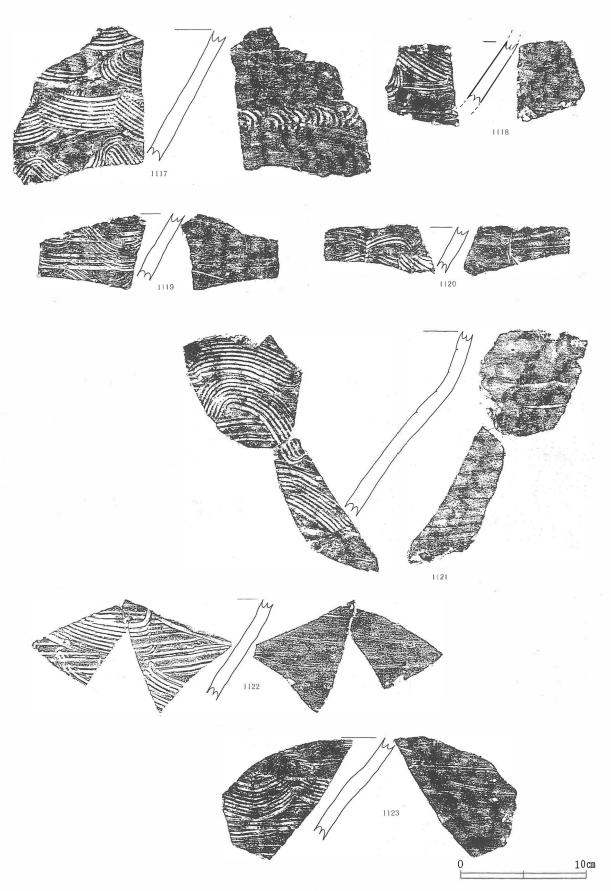
第54図 渥美産陶器(2)



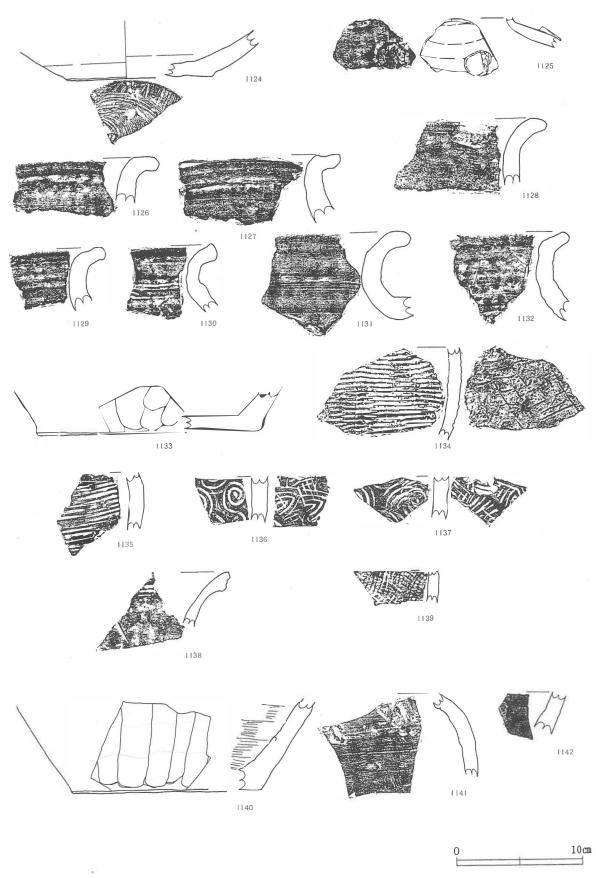
第55図 渥美産陶器(3)



第56図 須恵器系陶器(1)



第57図 須恵器系陶器(2)



第58図 須恵器系陶器(3)・水沼産陶器

## 3 中国産陶磁器

52次調査で中国産磁器は白磁66点、青磁4点、青白磁5点が出土した。中国産磁器は出土したものを全点掲載した。中国産磁器の編年は大宰府における山本信夫氏の分類を参照した。年代も大宰府における年代観を記した。中国産陶磁器の多くは12世紀の遺構に介在しない状態で出土している。また12世紀の遺構から出土したものでも、破片状態で混入した感じのものが多い。中国産磁器では碗、皿の破片が少なく壺類の破片が多いのが特徴的である。

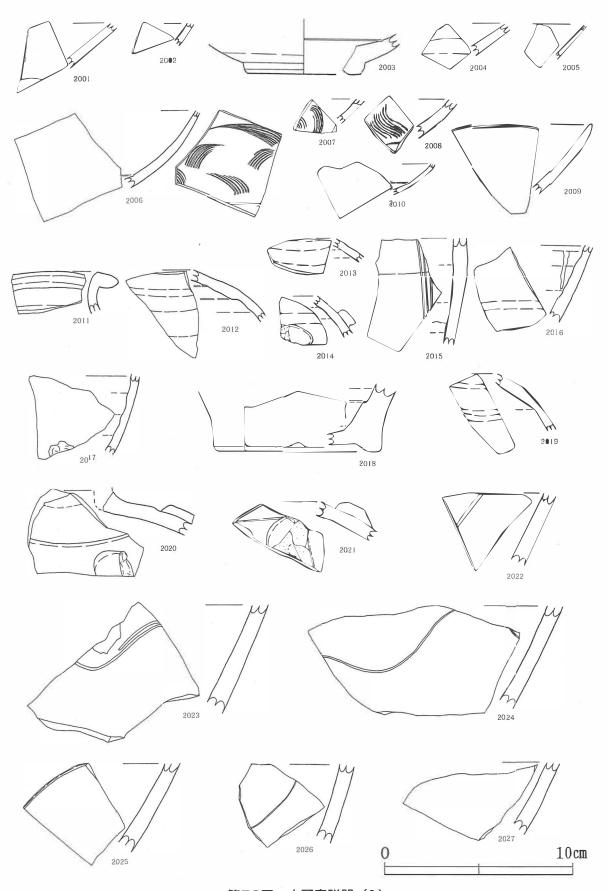
中国産陶器は102点(3,045g)出土した。この中で掲載したのは29点(1,405g)である。中国産陶器は平泉遺跡群においては出土量が稀少な遺物である。その中にあって今回の出土量は群を抜いて多いと言える。52次調査区では国産陶器の出土量の多さとともに、中国産陶器の出土量の多さも目立っているのである。出土状況は国産陶器片と同様に近世の遺構に混入して出土した破片が多い。

2001~2009は白磁の碗、皿である。小破片が多い。2011~2018は化粧土のあるII系の白磁四耳壺で、同一個体の可能性がある。内面は口縁部と釉の流れた部分を除くと無釉である。2021~2027もII系の壺で同一個体の可能性がある。かなり大型の壺と推測される。ほとんどの破片は二次被熱している。2028~2032も同一個体の破片の可能性が高い。これもII系の壺である。2033は大型の壺の底部破片である。2034~2067は化粧土のない皿系の壺、又は水注の破片である。2064は水注の把手部分の破片である。志羅山遺跡の完形水注の把手に類似する。2065~2067は同一個体の破片である。内面は釉が流れる部分以外は無釉である。

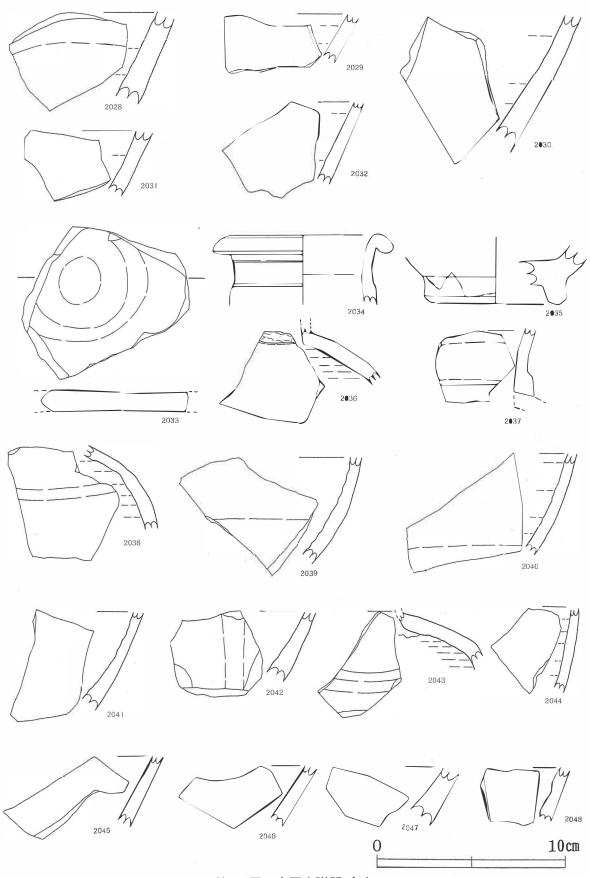
2068~2071は竜泉窯産の青磁碗である。2068、2071は内面に劃花文がある。

2072~2076は青白磁である。2073は碗であるが釉境に小石が付着する。2075は梅瓶にしては径が小さいのでそれ以外の器種の可能性もある。

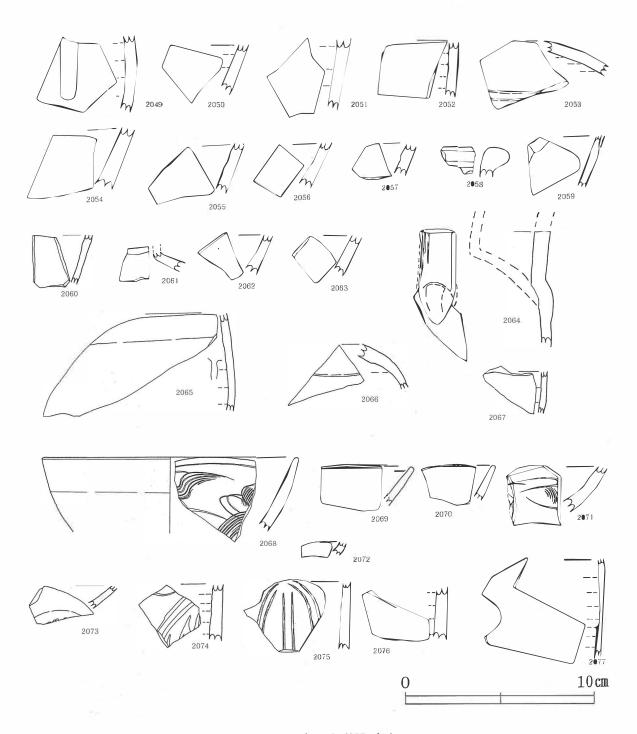
中国産陶器は29片を図示した。全体の器形を想定できないものが多く個々の破片を分類するに至らなかった。2077は磁器の図版に掲載したが外面に緑色の釉がかかり、陶器に分類するのが妥当のようである。2078、2080~2082、2083、2084は黄釉褐彩四耳壺の可能性が高い。2087は褐色の釉で上部に沈線による波状の文様がある。薄手の作りである。2101は底部の破片である。外面底辺部、底面は無釉である。2104、2105は絞胎陶器である。赤褐色の胎土と白色の胎土が練り込まれている。内面は失透性の白色の釉、外面には褐色の釉がかかる。どちらの破片も二次被熱している。同一個体かどうかは判断し難い。



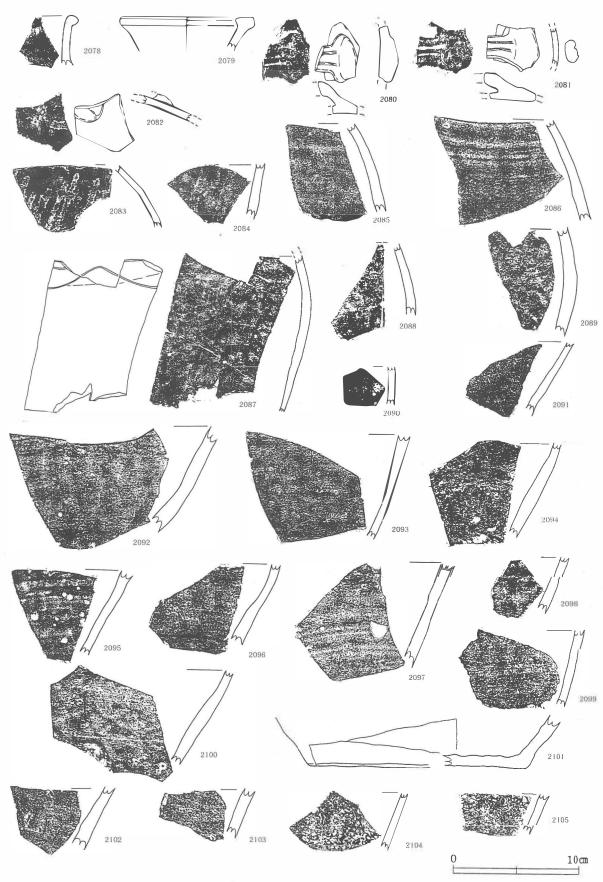
第59図 中国産磁器(1)



第60図 中国産磁器(2)



第61図 中国産磁器(3)



第62図 中国産磁器(4)

## 4 瓦

52次調査で12世紀の瓦は134点 (17,545g) 出土した。掲載したのは軒丸瓦3点 (3001~3003)、軒平瓦1点 (3004)、丸瓦22点 (3005~3026)、平瓦39点 (3027~3065) の合計65点 (14,645g) である。軒丸瓦はわずか3点の出土である。6001は陽刻の三巴文でその周りに二重の圏線が施される。軒丸の文様部分が本体から剥離した状態の破片である。3002は陽刻の連珠検討三叉文が施されている。文様部分が剥離した小破片である。3003は小片で文様も判じ難いが陽刻の三叉文と思われる。3004は今次調査出土の唯一の軒平瓦である。陽刻の唐草文が施されている。

軒丸瓦、軒丸瓦は胎土、質感、厚さなど様々な様相のものが混在するが、その中で2種類の胎土のものがそれぞれ数多く存在する。1つは軟質な焼成で胎土に細かい粒子の砂が多量に混じっている…①。もう一つは硬質な須恵器といった感じの焼成で胎土には砂粒はあまり混入していないもの…②である。①は丸瓦が3005~3013、3015、平瓦が3027~3044の合計28点である。②は丸瓦が3014、3016~3022、平瓦が3045~3055の合計20点である。

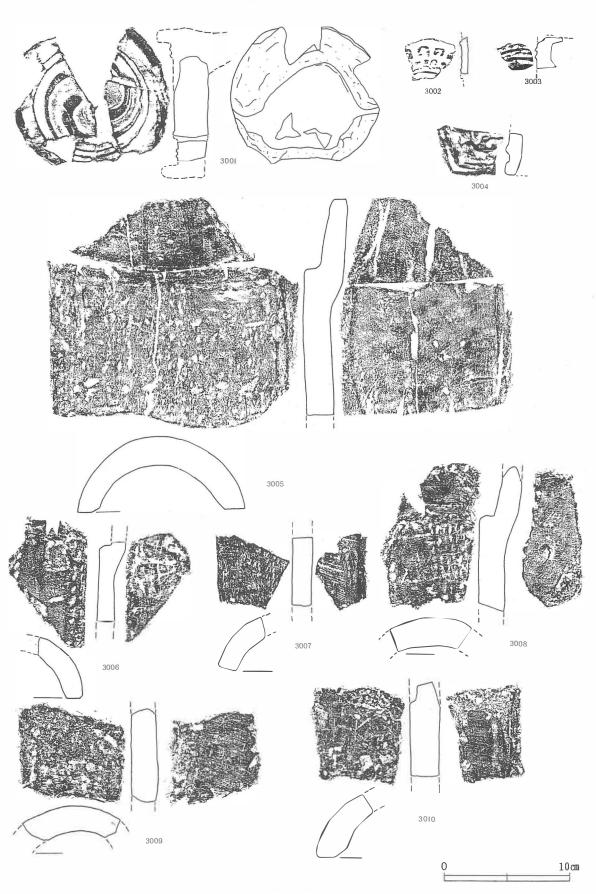
①の胎土のものは丸瓦も平瓦も②の胎土のものに比べると厚手の作りである。色調は灰~灰白色の色調を呈するものが多い。①の丸瓦は下面(凹面)に布の圧痕を呈する。上面(凹面)は縄目のタタキ痕があるがその上からナデ調整をおこなっており、タタキ痕はほとんど消されている。①の平瓦は上面(凹面)、下面(凸面)の両面に緩い弧状を呈する斜位の線がみられる。これは粘土塊から粘土板を切り離す際の糸切痕と考えられる。平瓦の下面には縄目のタタキ痕が明瞭にみられる。この縄目は②のものより太い。上面には布痕が見えず、上記の斜位の線と部分的に上面にみられるのと同様の縄目がある。

②の瓦は①に比較すると薄手の作りである。タタキの縄目も①のものより細い。色調は灰~青灰色を呈するものが多い。②の丸瓦は下面(凹面)に布の圧痕を有する。数は少ないが横位の連続する沈線が部分的に見える個体もある。これは粘土塊からの糸切痕と考えられる。上面にはタタキの縄目が顕著にみられる。②の平瓦は上面、下面に砂の付着がみられる。これは型から瓦を外しやすくするための「離れ砂」といわれるものである。そして上面(凹面)には糸切痕と思われる横位の沈線の連続と布の圧痕がみられる。下面(凹面)には縄目のタタキ痕がみられる。この縄目は丸瓦と共通するものである。

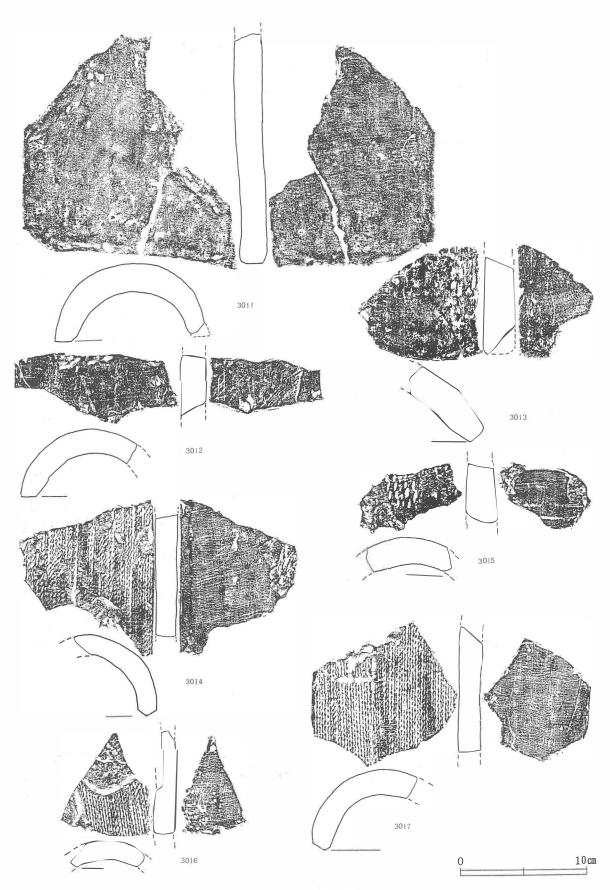
このように①と②では質感、製作技法が大きく異なっている。よって①と②の瓦は製作工人、製作時期がそれぞれ異なるという可能性が考えられる。①の瓦が集中して出土した遺構は52SE1である。一方②の瓦は52SE8や近世の遺構、近代の攪乱から多く出土している。52SE8は出土したかわらけの形態と折敷の年輪年代から平泉滅亡の1189年に非常に近い時期の遺構と考えられている。一方52SE1のかわらけは出土点数が少ないが52SE8よりは古い形態のかわらけが出土しており、遺構の年代は52SE8よりも古い。このことからすると①の瓦が②の瓦よりも古いと言えそうである。

そして2種類の瓦が時期を違えて存在するということは柳之御所遺跡堀内部地区において最低2回の瓦を葺く画期があったということになる。

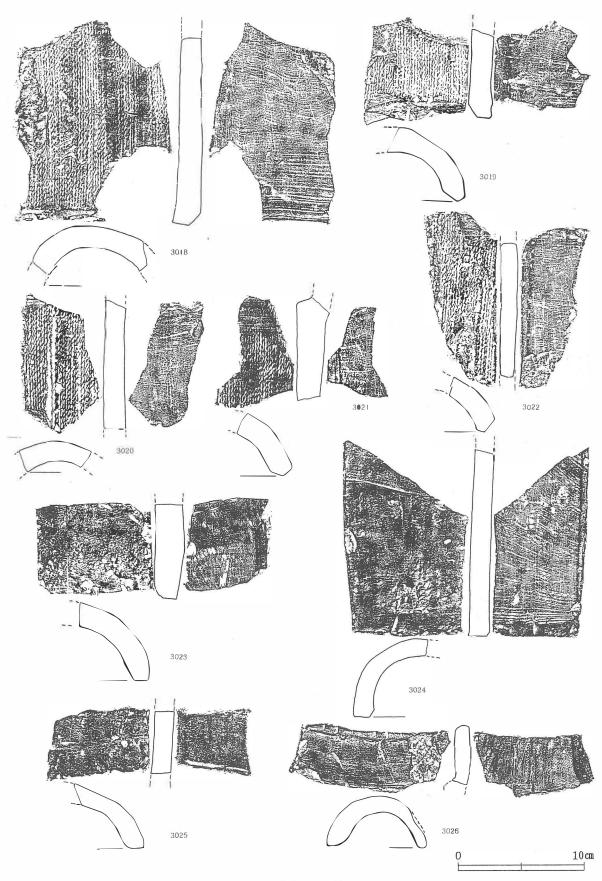
その他に①と②の範疇に当てはまらない特徴の瓦もある。丸瓦は3023~3026、平瓦は3056~3065である。3064、3065は一応平瓦に分類したが、平らな破片で反りがほとんどなく、本当に平瓦かどうか不明である。硬質な胎土である。



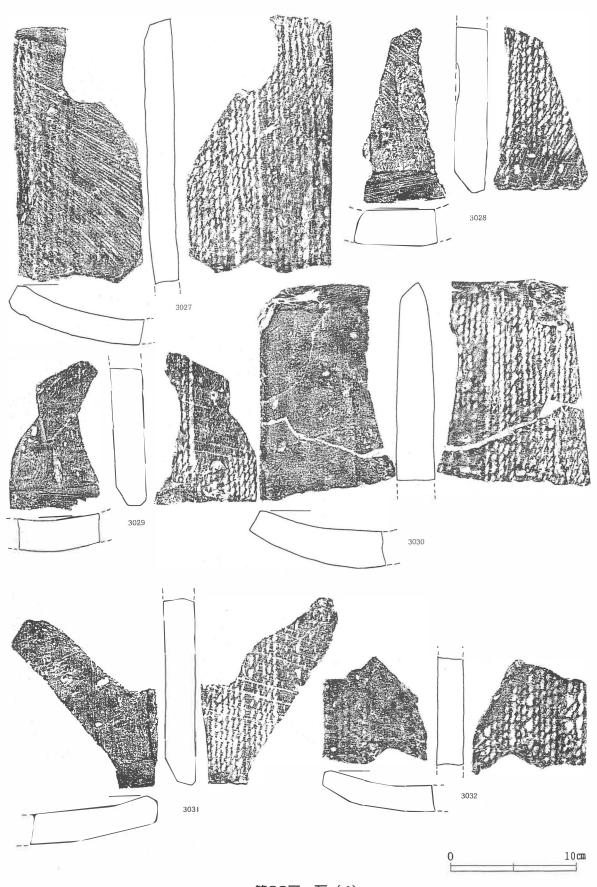
第63図 瓦(1)



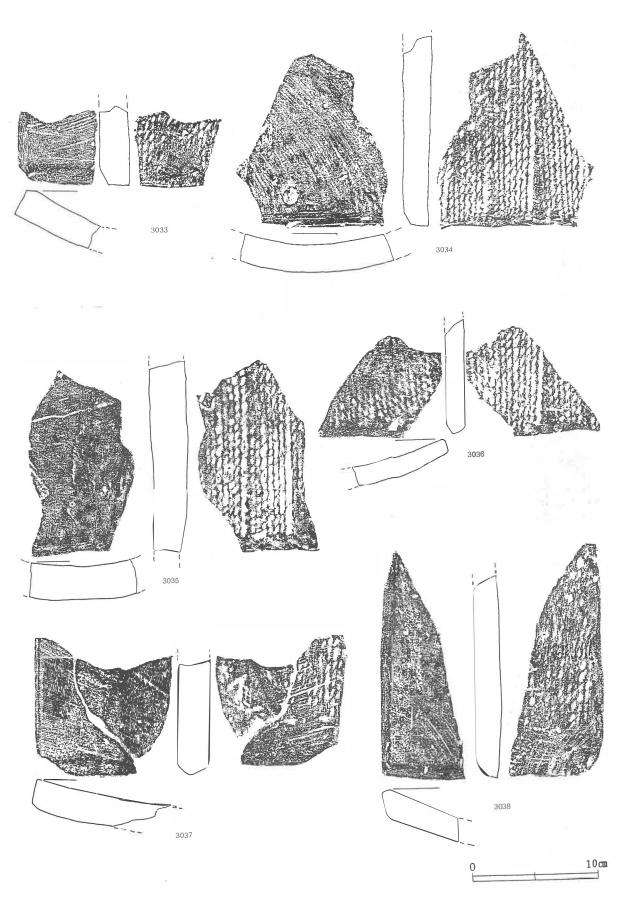
第64図 瓦(2)



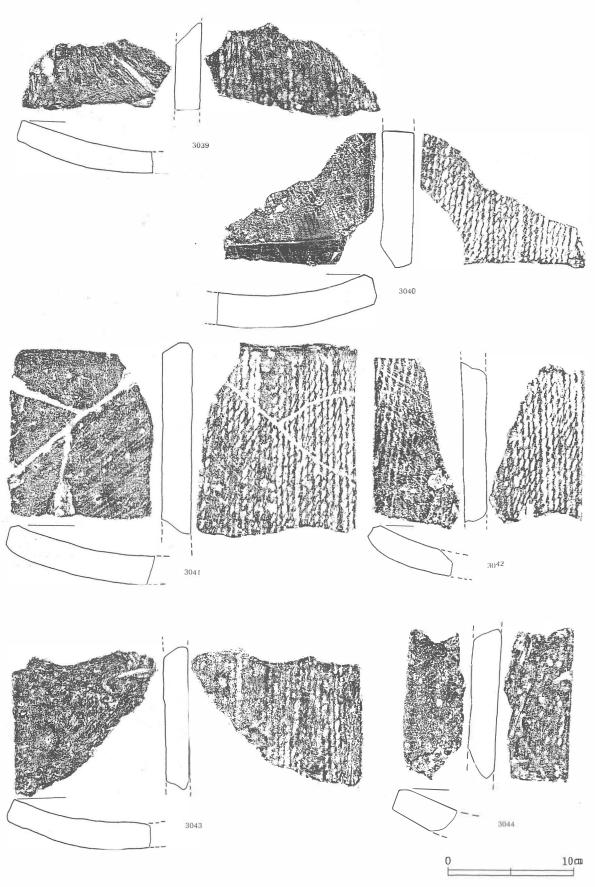
第65図 瓦(3)



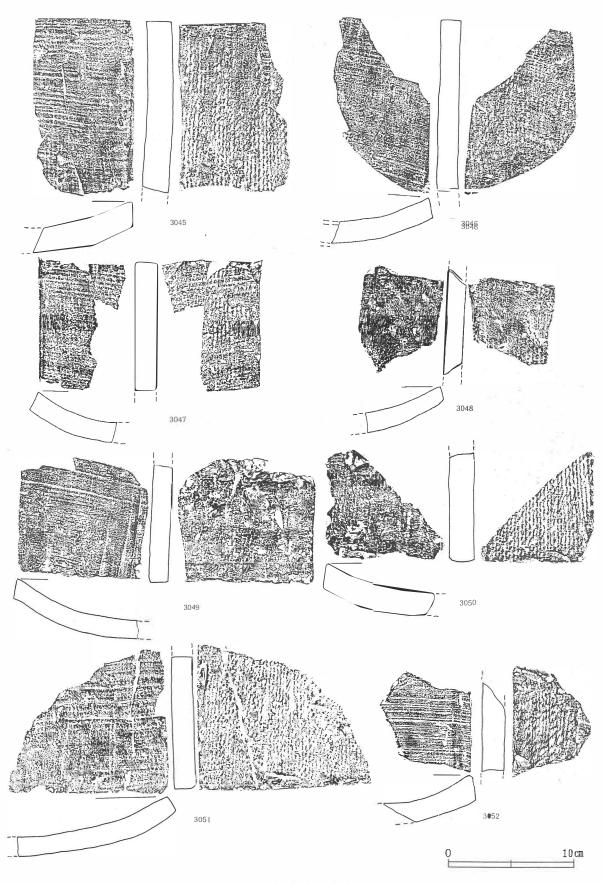
第66図 瓦(4)



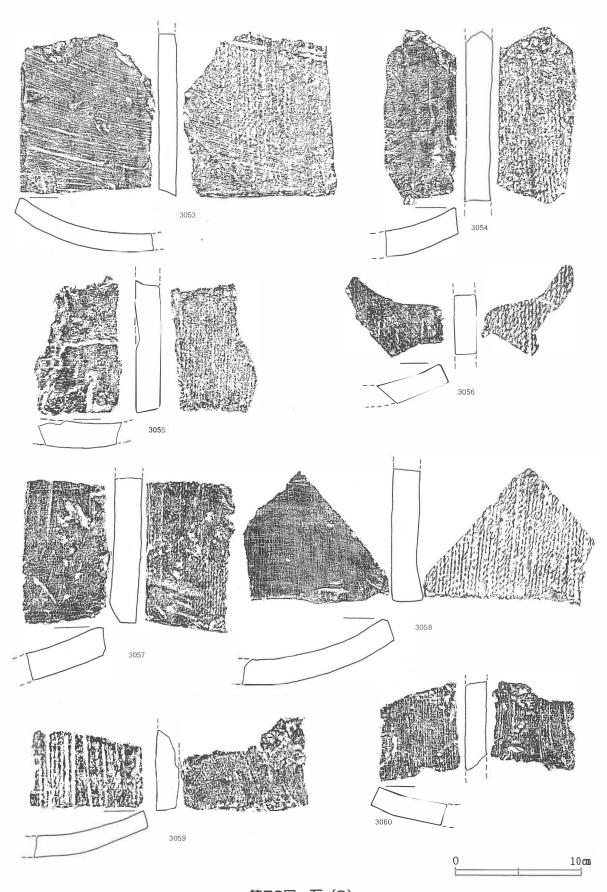
第67図 瓦(5)



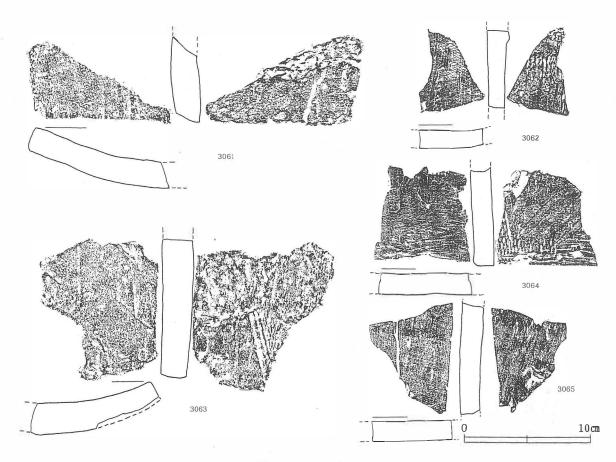
第68図 瓦(6)



第69図 瓦(7)



第70図 瓦(8)



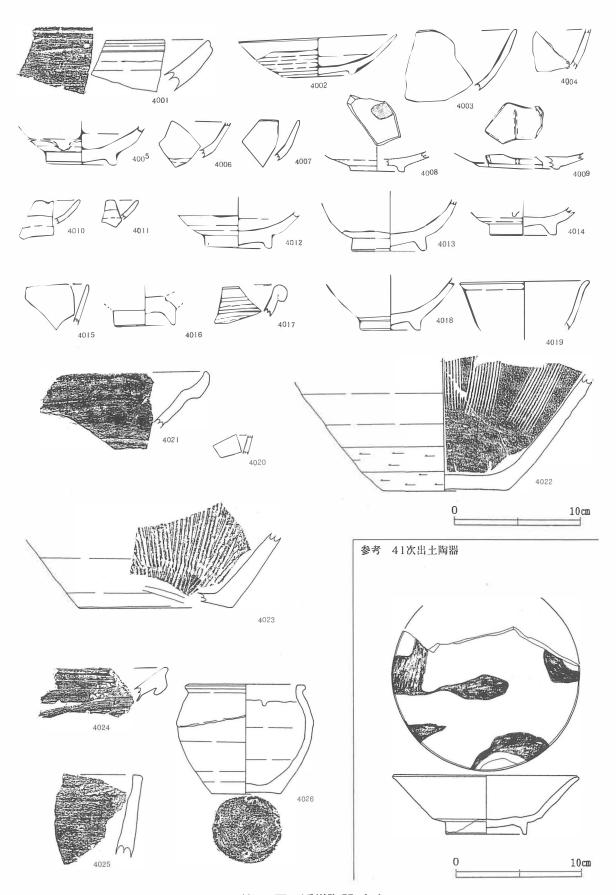
第71図 瓦(9)

## 5 近世陶磁器

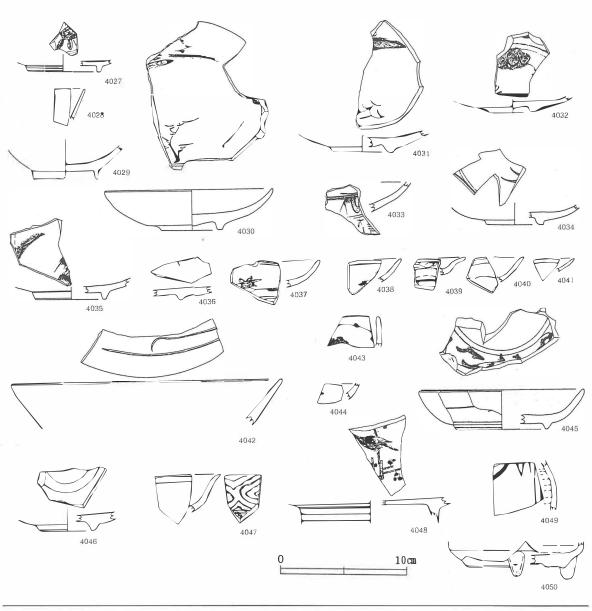
52次調査では中世末~近世の遺構が多数検出された。そしてそれに伴う陶磁器が出土している。図示したのは陶器が26点(4001~4026)、磁器が24点(4027~4050)である。これらは一部中世のものも含むが近世陶磁器と一括して扱っている。また参考資料として41次調査で出土した陶器を1点、磁器を4点図示した。52次調査区と41次調査区は重複する部分が多く、41次調査区出土の近世陶磁器も今回検出された近世の遺構群に伴うものである。41次調査の報告書では近世陶磁器は全く実測図の掲載がないが、かなりの点数の近世陶磁器が出土している。その一端は(羽柴直人 1996 「近世の柳之御所跡について」 紀要 XVI(財)岩手県埋文センター)で示している。

4001は13世紀後半~14世紀前半の東北地方在地産の瓷器系陶器の片口鉢片と推測される。柳之御所遺跡 堀内部地区で13~14世紀のはっきりした遺構は検出されておらず、また、これまで同時期の遺物の出土量 も非常に少ない。よって、この破片は他地区からの混入ということも考えられる。

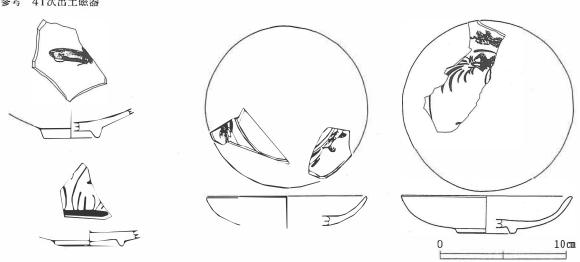
4002~4011は近世初頭の陶器である。柱穴から出土した遺物も多く、掘立柱建物の構築年代を考える上で参考になった。また、これだけまとまった量の近世初頭の陶器があるということは、52次調査区内において、近世初頭に安定した力を持つものが生活していたということを示している。参考として掲載した41次調査の志野織部の皿は井戸41SE6から出土したものである。かなりの優品であり当該区で生活していた者の勢力をしのばせる。



第72図 近世陶器(1)



参考 41次出土磁器



第73図 近世陶器(2)

4012~4026は18世紀以降の陶器である。18世紀以降は17世紀代に比較すると陶磁器の量が飛躍的に増し、出土量も非常に多くなるのが特徴である。そのことを考え合わせると、52次調査区内では18世紀の陶磁器の出土量はそれほど多くないということが言える。遺構でも18世紀以降の大型の掘立柱建物は検出されていない。

4027は中国産の染付である。16世紀後半頃のものと推測される。4028~4041は17世紀代の肥前産磁器である。4028、4029は同一個体の碗、他は皿である。4030は41次調査出土のものと接合した。4037は同じ文様のもの(参考の図中央)が41次調査で出土している。同一個体の可能性もある。参考の図に掲載した4点はいずれも1630~1650年代の肥前産磁器皿である。4042は青磁の皿である。21次調査出土破片(21SD1出土 掲載番号472)と接合した。又、遺構外出土片(報告書掲載番号4775)も接合しないが同一個体と思われる。図は52次の出土片と21次出土片が接合した状態を示した。なお以前の報告書ではこれらを中国産青磁としているが、それは誤りで肥前産青磁が正しい。このように52次調査区では初期の肥前産磁器が多量に出土しているのが特徴的である。これまで平泉遺跡群内でも17世紀代の屋敷跡が幾つか調査されているが、17世紀前半の肥前産磁器の出土量は非常に少ない状況である。報告書が未刊行なために数値的な比較はできないが、一般の農民層とは階層が異なる中尊寺金色院の庫裏の調査では17世紀前半代の肥前産磁器がまとまって出土している。やはり17世紀前半代の肥前産磁器の量は、その使用者の階層性を表す可能性が高い。本調査区は17世紀前半の肥前産磁器の出土量の多さから考えて、格の高い者の居住が推測される。特に4042の青磁の皿は非常に高価なものであり注目される。

4043~4050は18世紀以降の肥前産磁器である。質、量ともに17世紀前半代に比較すると貧弱といえる。 4043、4044は碗、4045~4048は皿、4049は瓶、4050は香炉である。4049の内面は無釉である。 4050は青磁で足が付く、内面は無釉である。

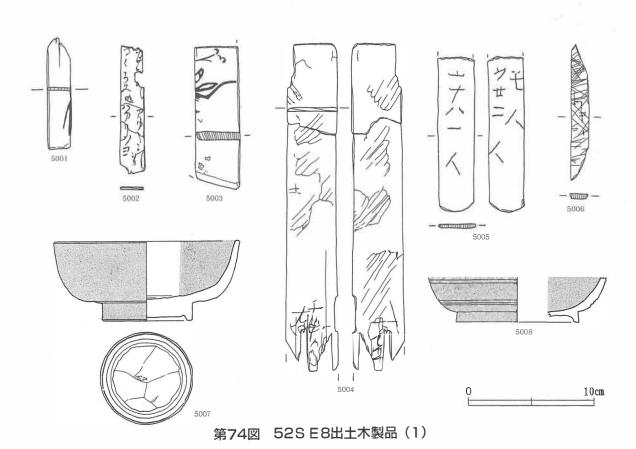
## 6 木製品

木製品は258点を図示した。この内、194点(5001~5194)が52SE8の出土品である。他に52SE1が4点(5195~5098)、52SE2が2点(5199~5200)、52SE9が4点(5201~5204)、52SE10が1点(5205)、52SK10が10点(5206~5215)、52SK11が21点(5205)、52SK24が19点(5237~5255)、52SD26が1点(5256)、52SB25の柱穴出土が1点(5257)、柱穴P1009出土が1点(5258)である。表中の整理番号というのは整理の過程で用いた番号で、水漬けの遺物それぞれにその番号を付してあるので、今後の保存処理や樹種同定の際の便を考えて表中に示した。

5001~5004は墨書のある木片である。5002はカタカナ、5003には絵?が書かれている。5004は図の下端に文字らしい墨書がある。5006は文字?の線刻がある木片である。「七人」、「廿二人」などと読めるが、上部が欠損しており全体の文意は不明である。5006は外面に切り傷が多量にある木片である。5007、5008は漆器碗である。5007の外底面は漆が施されていない。5008は小破片から器形を求めており、図示した実測図は正確ではない可能性もある。5009~5042は折敷である。ただし小片は確実に折敷かどうかはわからない。5018は折敷として使用した後に端部を削って何物かに転用している。5044は折敷に似るが端部に抉りがあり、箱の部品と思われる。5050は扇の骨である4本が組み合わさった状態で出土した。5051~5055は単品で出土した扇の骨である。5056、5057は櫛である。図のスケールは2/3である。5056は歯の基部に線刻による文様がある。5058は刀子の鞘、5059は柄である。5058の実測図の右端は鞘の内面の図である。鞘が割れていたため実測可能であった。5060~5062は杓子、5063は木槌の槌部分である。

 $5065\sim5080$ は箸である。ただし、両端部を欠くものは箸か否かの判断は難しい。5086は用途不明の部材である。何らかの飾りの部材と考えられる。5087は竹とんぼの類と思われるが定かでない。5088から5090は形代と思われる。5089は刀形であるが、他の2点は何をかたどったかわからない。5091は机の脚の類である。5102は貫穴がある部材、5104は断面形がL字形を呈している部材である。いずれも用途は不明である。5186は毬打のステイックに似るが定かではない。5193は棒状の製品で端部にえぐりがある。長さは90cm近くに達し一方の端部は欠損している。5193、5194のスケールは1/4である。

5195~5198は52SE1からの出土である。12世紀の材木であるが、製品名、用途は不明である。5199、5200は52SE2からの出土で近世以降の材木である。5201~5204は52SE9からの出土で12世紀の材木である。5201は折敷、5205は曲物の廻しの側板が本体から外れたものである。樹皮で綴じられており釘穴が3ヶ所にある。5205は箸で52SE10から唯一出土した木製品である。5206~5215は52SK10からの出土、5216~5236は52SK11からの出土でチュウ木として使用された木片である。これらは本来チュウ木として製作されたのではなく、何らかの製品や不要の木片をチュウ木として転用したものと推測される。両遺構ともに、図示した他にもチュウ木と思われる木片が多量に出土している。この中で52SK11出土の5231~5236は黒漆塗がある木片である。何らかの漆塗製品を割ってチュウ木に使用したと考えられる。5236は縦に割れていたものが接合したものである。図示した表面にのみ黒漆が塗られているが、物差にみられるような目盛り状の刻みと、「※」状の刻みがある。目盛りと目盛りの間の長さは3.55cmを数える。この数値は曲尺の1寸(約3.03cm)よりも長く、鯨尺の1寸(約3.78cm)よりも短い。また「※」状の刻みは以前、柳之御所遺跡で出土した物差に施されたものと非常によく似る。しかしこれまでの物差ではこの刻みは5の単位の目盛に施されるものであり、5236に施される部分には必要のない記号である。また両方の端部は削られているが、それが本来の製品であった時点の端部なのか、チュウ木に転用される際の削りなの



**—** 99 **—** 

か判断できない。本来の製品の端部であれば物差とは考え難い。そして、これまで平泉で出土した物差で漆塗のものは存在していない。以上の点から5236が物差とするには躊躇を感じる。5237~5256は52 S K 24 出土のものである。5237~5253はチュウ木である。図示した他にも多くのチュウ木が出土している。その多くは5239のような断面が方形の棒状のものである。5254~5256はチュウ木以外の用途の材木と思われる。5257は52 S B 25の柱穴 P 866から出土した大型のへらである。掘立柱の礎盤として転用され、使用されていたと思われる。

## 年輪年代測定結果

52次調査で出土した木製品について光谷拓実氏(奈良国立文化財研究所埋蔵文化財センター 技術研究 室長)に年輪年代測定を依頼し、測定結果をいただいた。

52次調査出土のものは3点について、依頼したが、それと合わせて平泉町教育委員会の調査で出土した2点も同時に結果をいただいた。よって、その2点についても町教育委員会の許可を得て測定結果をここで報告する。

試料1 柳之御所遺跡第52次調查52SE8出土折敷 報告書掲載番号5018

結果 測定不能

試料2 柳之御所遺跡第52次調查52SE8出土折敷 報告書掲載番号5010

結果 西暦1186年伐採 (樹皮あり)

試料3 柳之御所遺跡第52次調查52SE8出土箱片 報告書掲載番号5044

結果 測定不能

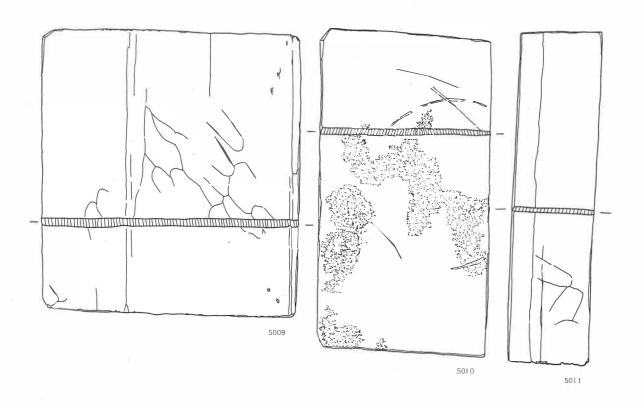
試料4 柳之御所遺跡第53次調査井戸中層出土板材(町教委試料)

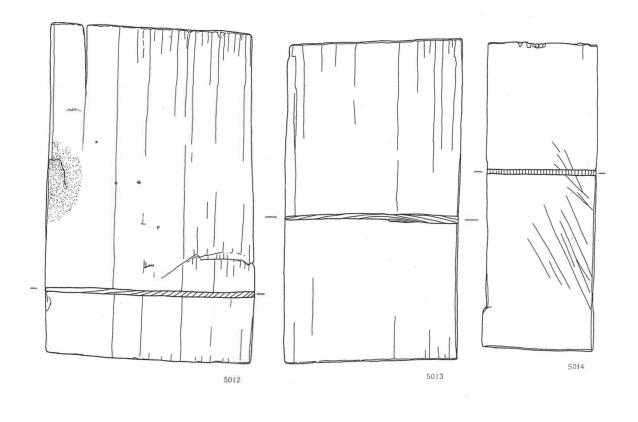
結果 西暦1148年伐採

試料5 志羅山遺跡第59次調査2号井戸下層出土曲物底板(町教委試料)

結果 西暦1099年+α年伐採

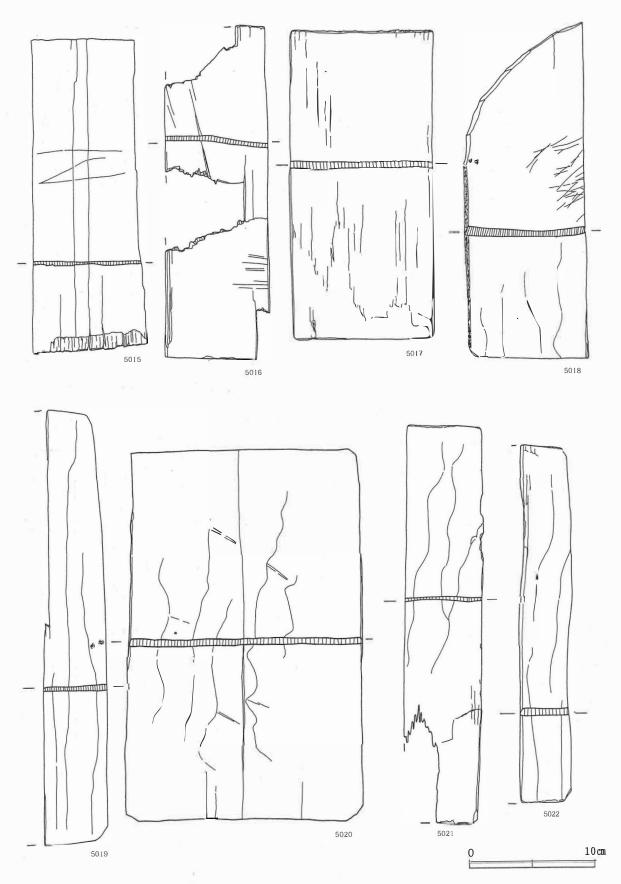
試料4の結果については平泉町教育委員会 2001 「平泉遺跡群発掘調査略報」柳之御所遺跡53・54次にも掲載している。試料5については現在報告書未刊行である。



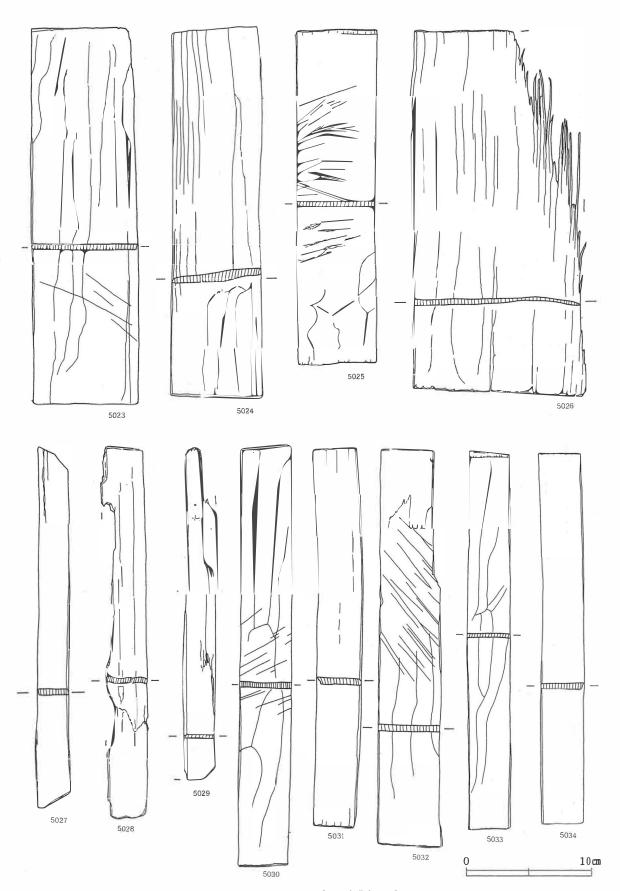


第75図 52SE8出土木製品(2)

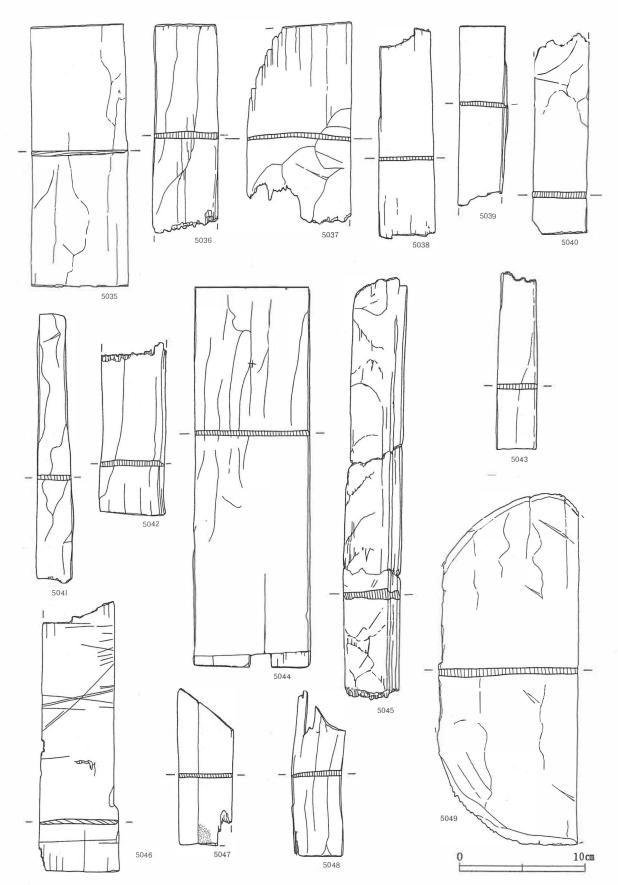
10cm



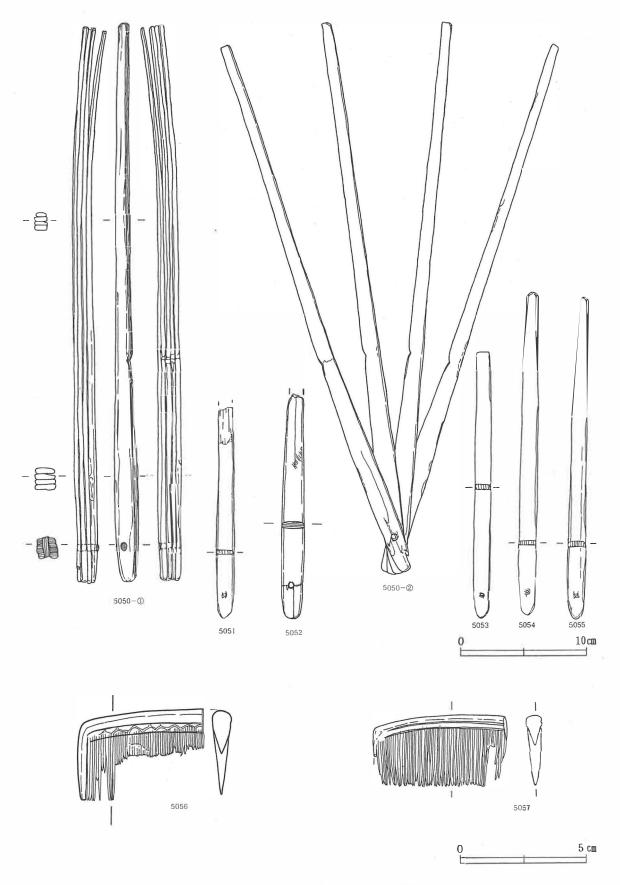
第76図 52SE8出土木製品(3)



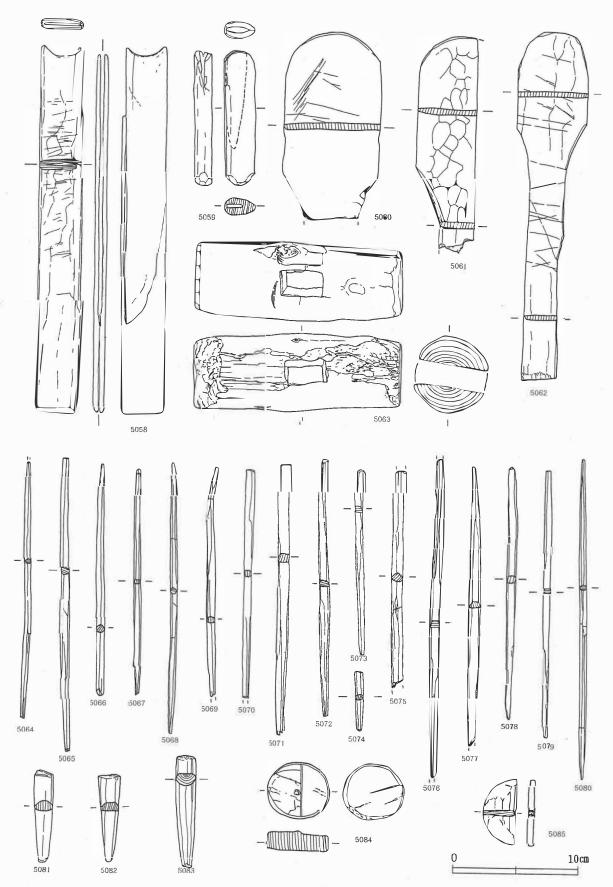
第77図 52SE8出土木製品(4)



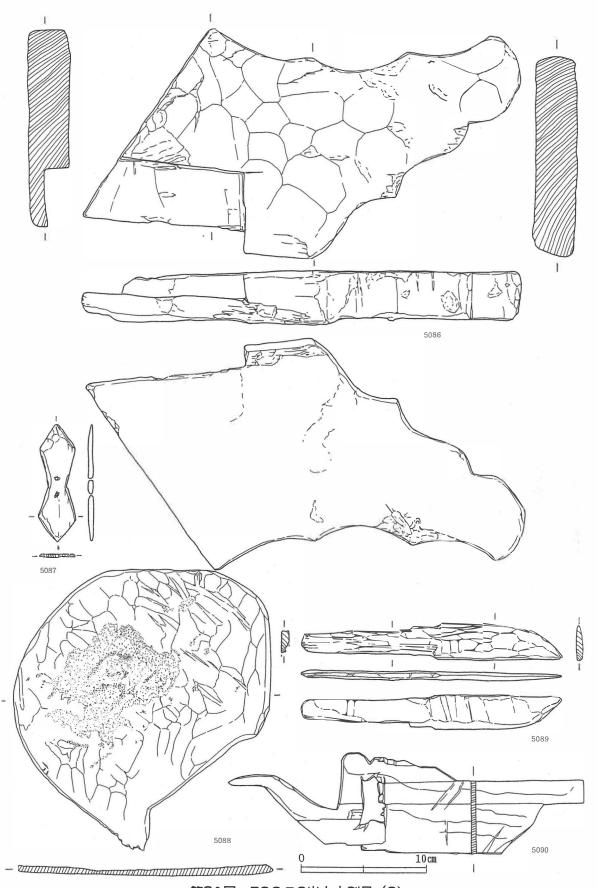
第78図 52SE8出土木製品 (5)



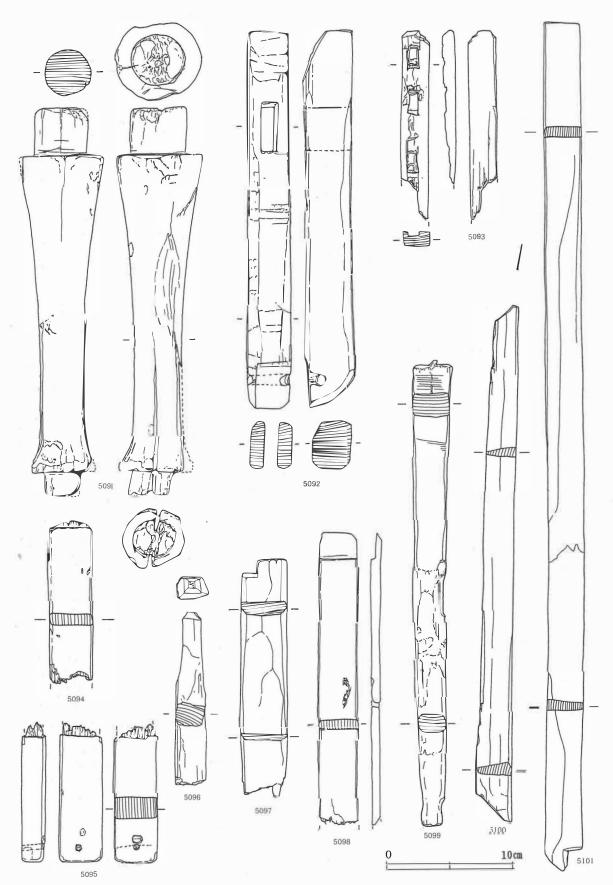
第79図 52SE8出土木製品(6)



第80図 52SE8出土木製品 (7)



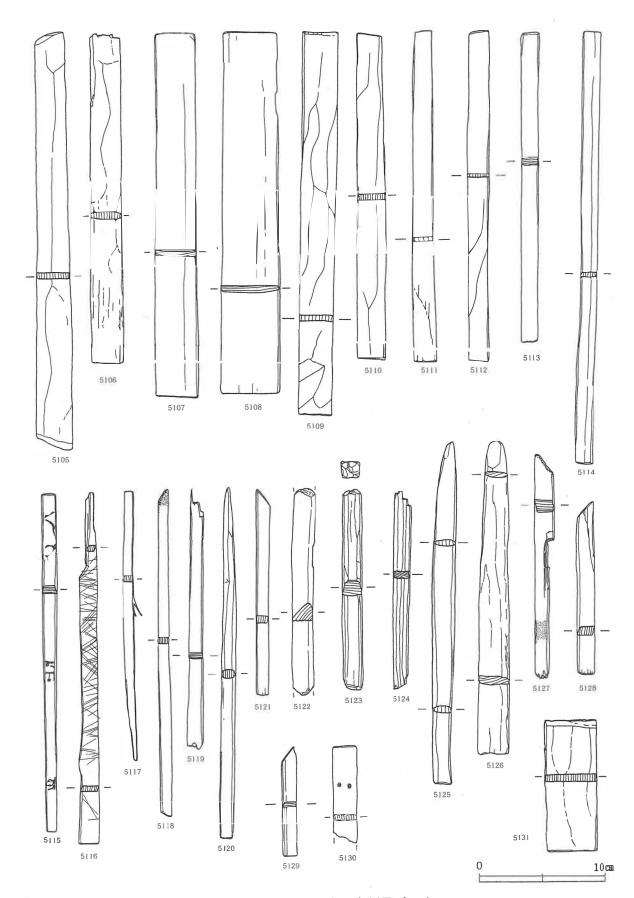
第81図 52SE8出土木製品(8)



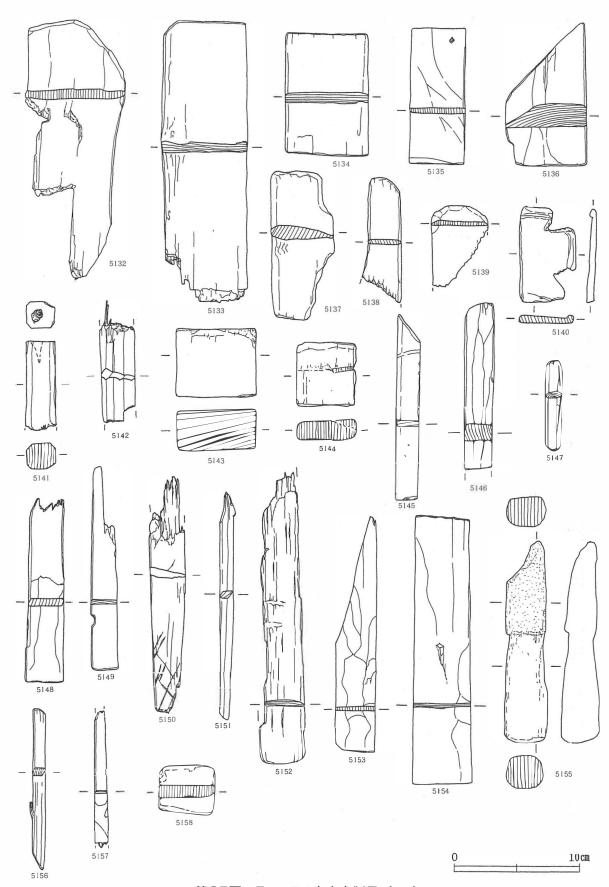
第82図 52SE8出土木製品(9)



第83図 52SE8出土木製品(10)



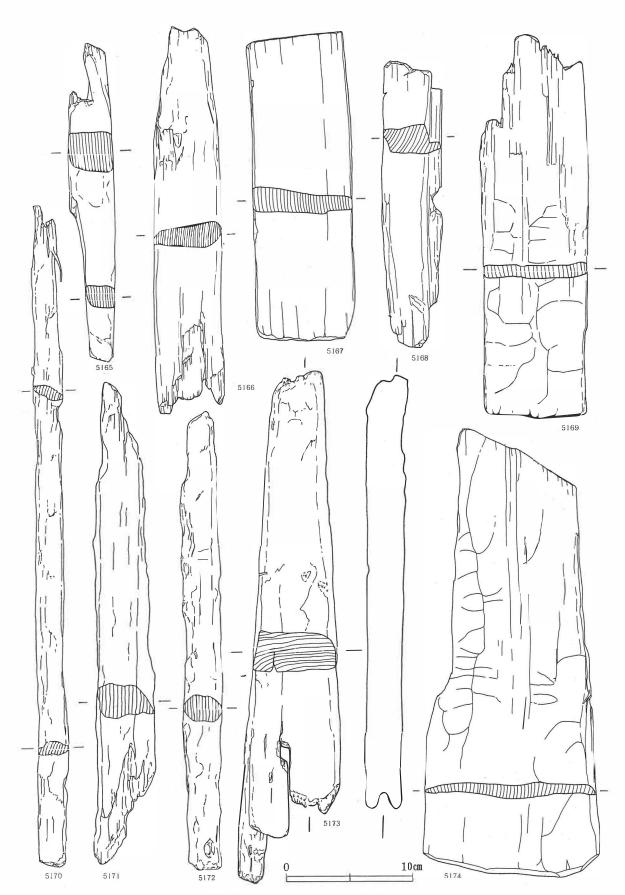
第84図 52SE8出土木製品(11)



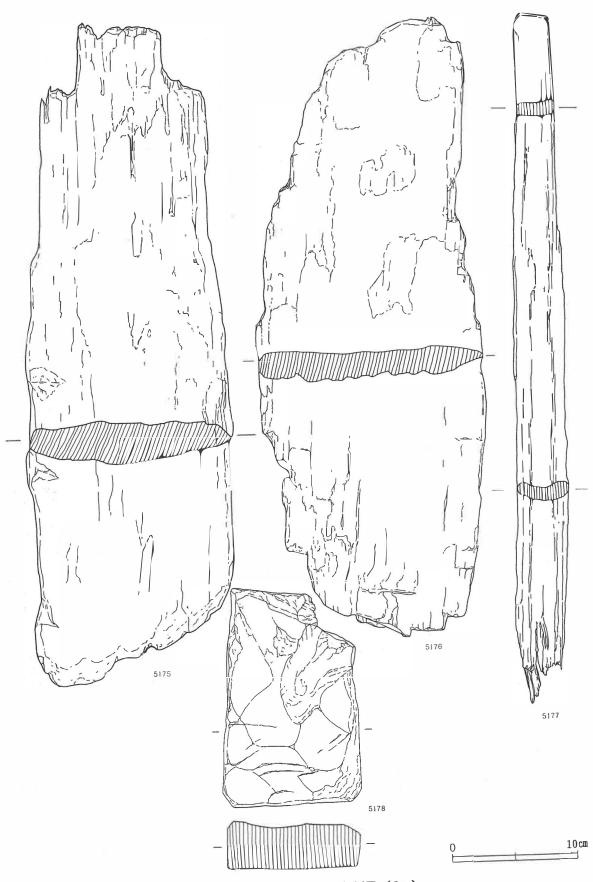
第85図 52SE8出土木製品(12)



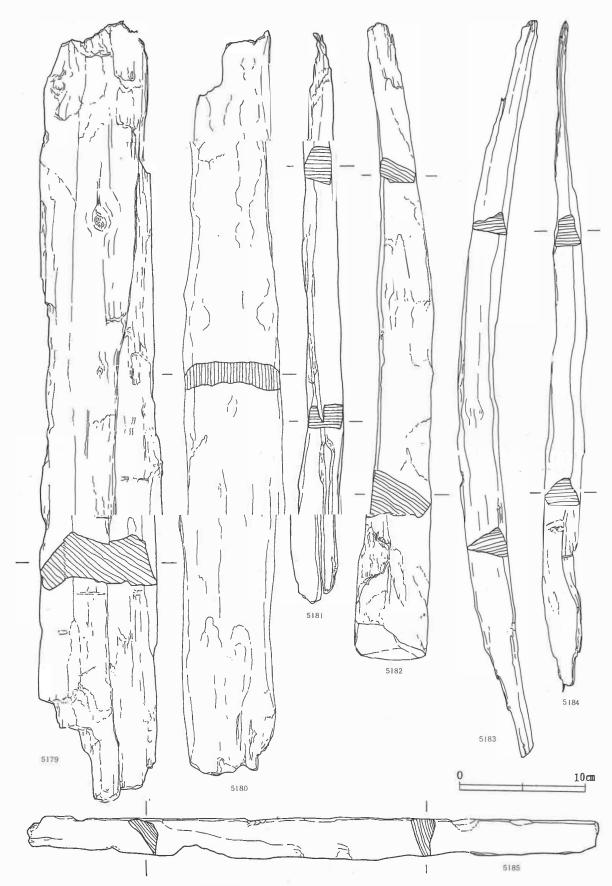
第86図 52SE8出土木製品(13)



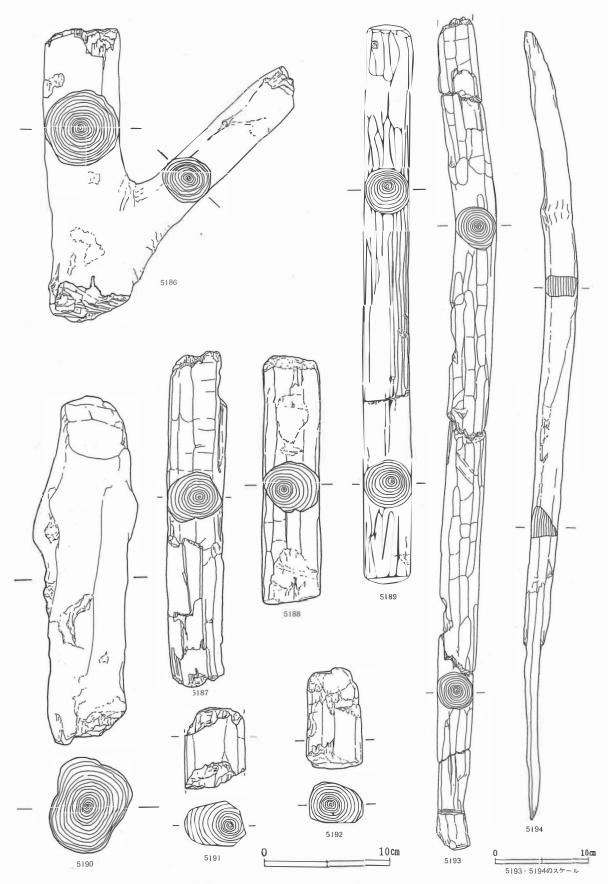
第87図 52SE8出土木製品(14)



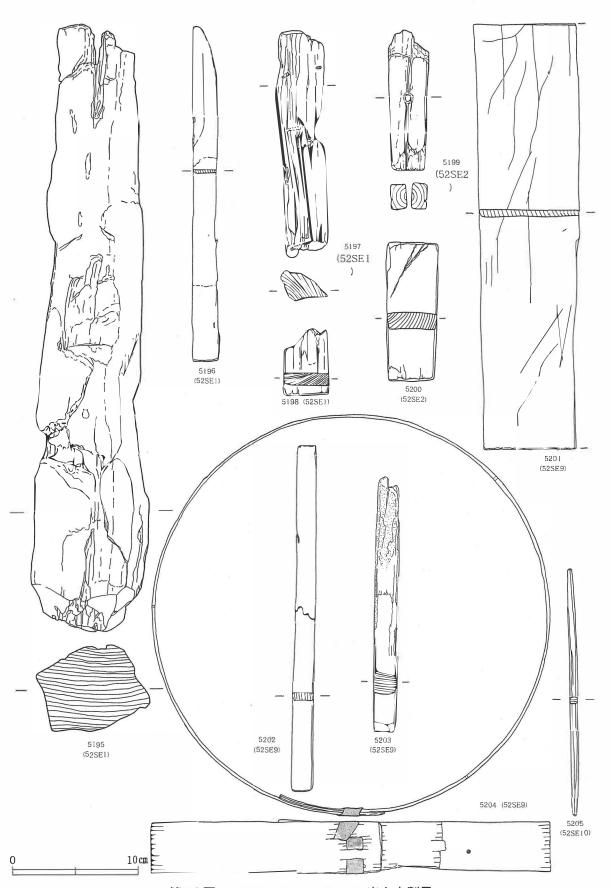
第88図 52SE8出土木製品(15)



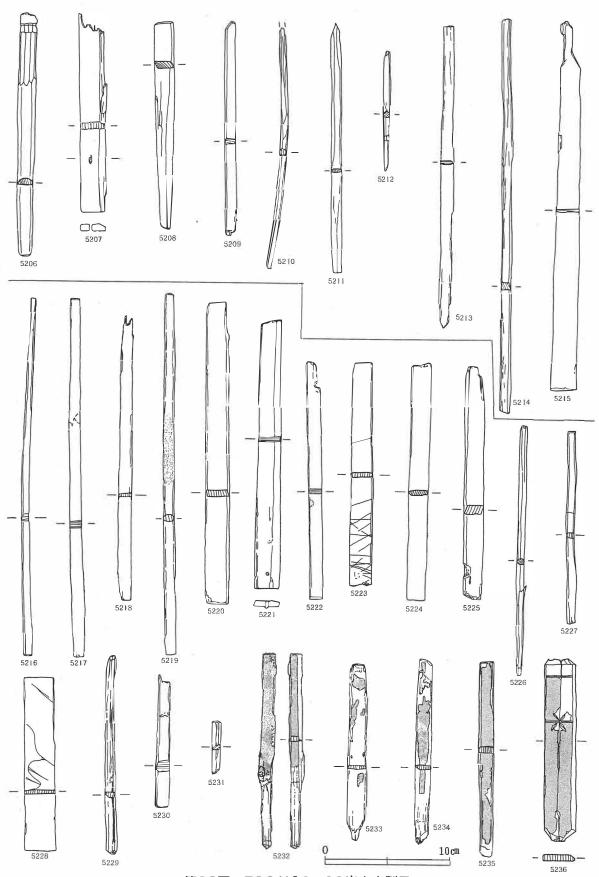
第89図 52SE8出土木製品 (16)



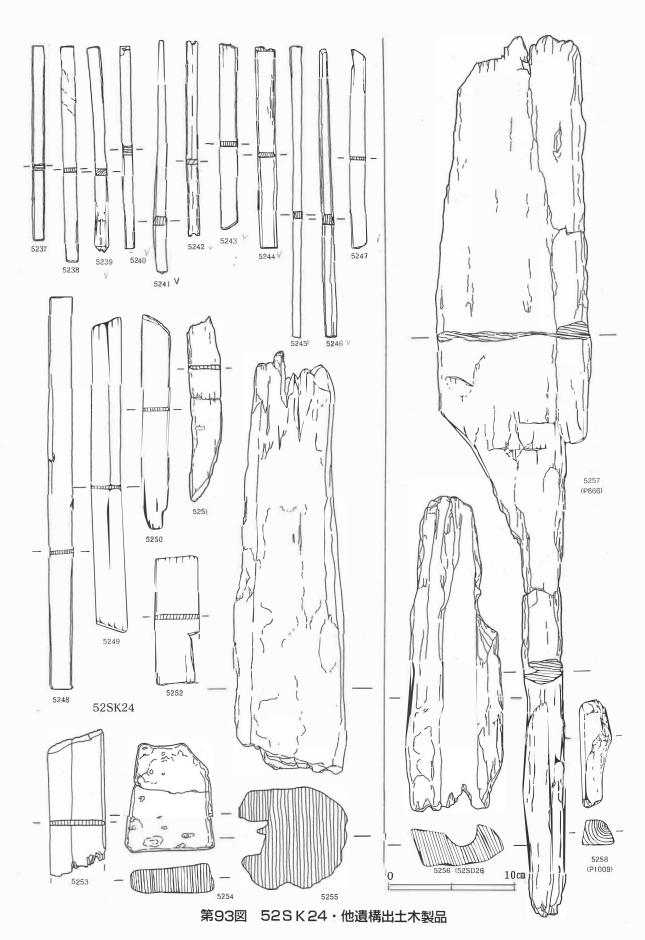
第90図 52SE8出土木製品(17)



第91図 52SE1·2·9·10出土木製品



第92図 52SK10·11出土木製品



## 7 その他の遺物

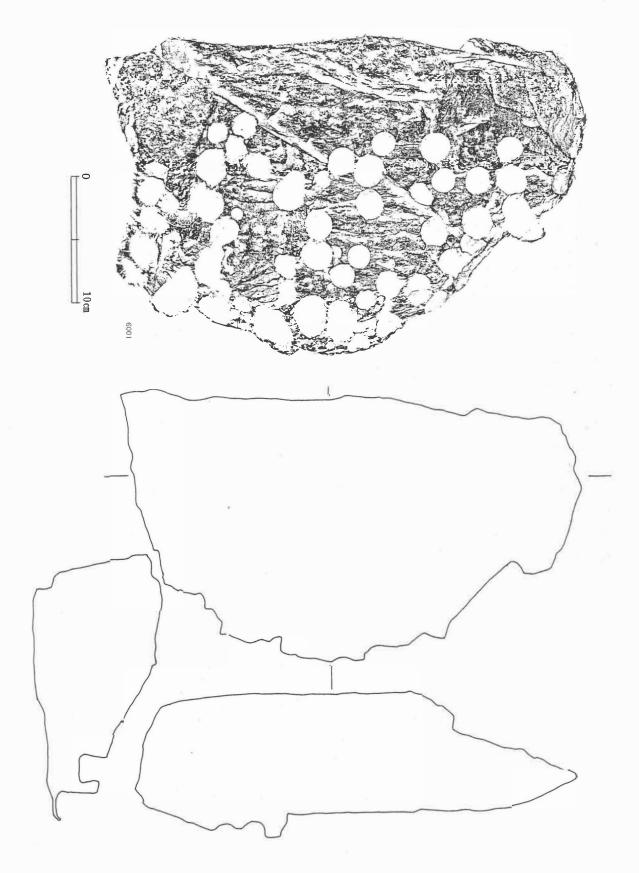
これまで述べた種類以外の遺物をここで一括して述べる。

6001は52SE8の5層から出土した粘板岩である。片面に貝の巣穴が多数開いている。類似のものは毛越寺庭園にみられ、庭園において荒磯を表現する風景の道具立てとして使用されたと考えられる。同様に6001も庭園に用いられたも石であり、不要になった後に井戸に廃棄されたと推測できる。6002~6008は砥石である。砥石は近世以降と思われるものは割愛し、12世紀に属する可能性が高いもののみを示した。6009は滑石製の石鍋の体部破片である。外面に縦方向の調整がみえる。6010は滑石片である。上面、下面ともに擦痕がある。石鍋の転用品の可能性がある。6011は浮き彫りのある石片である。何らかの彫刻から剥離欠損した石片と思われる。6012は穿孔のある石である。穿孔は自然のものである可能性が高い。

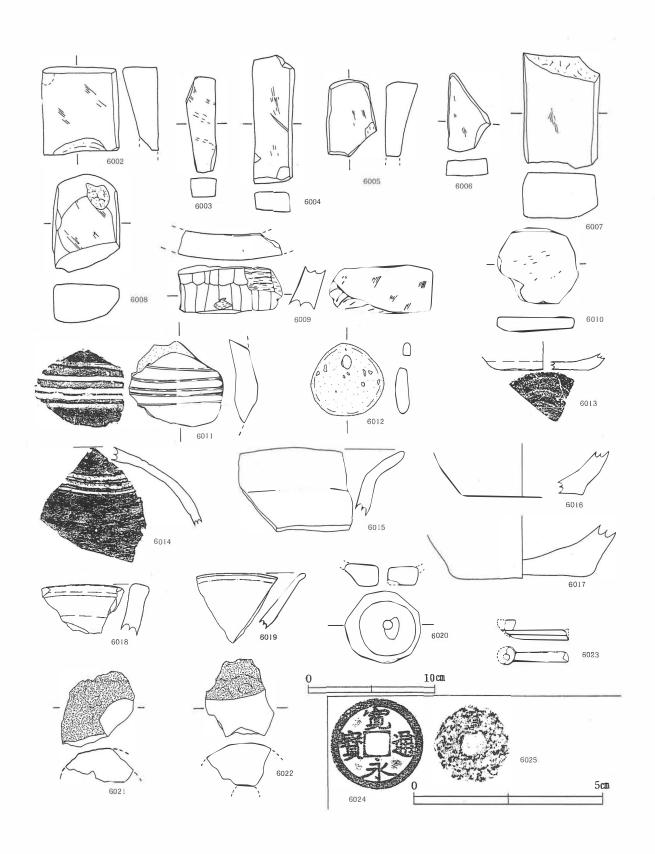
6013は切り離しがへう切りの須恵器坏である。9世紀前半の遺物と考えられる。6014は軟質な焼成であるが9~10世紀の須恵器の破片と推測される。器種は長頸瓶の可能性が高い。6015~6017は9~10世紀の土師器長胴甕の破片である。調整は内外面ともに磨耗が著しく不明である。6018は52SE8から出土した素焼きの破片である。火鉢の類と推測され、時期はおそらく12世紀と考えられる。6019は素焼きの破片である。時期、器種とも不明である。6020はロクロかわらけの底部に穿孔が施されたものである。磨耗が著しく確実ではないが、焼成後の穿孔と思われる。6021、6022は羽口である。6021は時期不明、6022は出土遺構から12世紀のものと考えられる。

6023は52SB3の柱穴P372から出土したキセルの雁首である。近世のものであるが詳細な時期は判じかねる。6024、6025はどちらも寛永通寶(古寛永)である。6025は腐食が著しい。

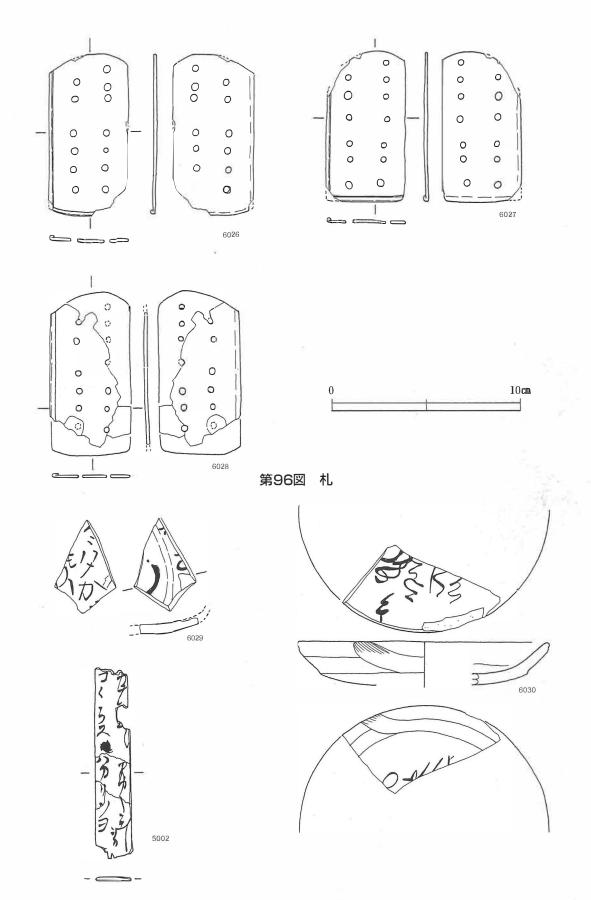
6029、6030は墨書のあるかわらけ片である。6029は手づくねかわらけ片で52SE8からの出土である。カタカナが記されるが小破片であり文意を読み取れない。墨書は内外面両方にある。6030は手づくねかわらけ片で52SK11から出土した。内外面にくずし字?の墨書を施している。また実測図は木製品としても掲示したが、墨書資料という観点から5002の実測図も再び掲載している。



第94図 52SE8出土「穴あき石」



第95図 石製品・金属製品他



第97図 墨書資料

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P101	未掘		
P102	23.0	27.46	52SB25
P103	41.2	27.45	52SB25
P104	未掘	27.40	323023
		1	-
P105	未掘	1	
P106	未掘	1	
P107	未掘		
P108	未掘		
P109	未掘		
P110	未掘		
P111	未掘		
P112	未掘	1	
P113	未掘		
		07.50	
P114	10.7	27.58	
P115	26.7	27.44	
P116	25.7	27.42	
P117	未掘		
P118	35.8	27.31	52SB14
P119	39.0	27.33	52SB14
P120	未掘		
P121	17.0	27.47	52SB14
P122	45.0	27.15	52SB14
		-	323D13
P123	26.4	27.34	15 == 1 -
P124	37.7	27.23	52柱列3
P125	18.8	27.44	52柱列3
P126	43.3	27.24	52柱列3
P127	未掘		
P128	6.5	27.62	52柱列6
P129	47.3	27.19	05111710
	未掘	27.13	-
P130		07.04	50CD10
P131	56.8	27.04	52SB13
P132	46.1	27.13	52SB14
P133	58.0	26.96	52SB13
P134	19.7	27.31	
P135	未掘		
P136	27.2	27.29	52SB14
P137	未掘	21.23	OBODII
P138	未掘		
		07.00	FOCDIO
P139	20.5	27.32	52SB13
P140	33.1	27.25	52SB13
P141	未掘		
P142	19.4	27.32	52SB13
P143	23.0	27.33	52SB13
P144	32.5	27.25	52SB13
P145	20.5	27.43	52SB13
P146			020014
	43.5	27.18	FOCDIA
P147	5.2	27.48	52SB14
P148	未掘		
P149	18.1	27.42	
P150	未掘		
P151	未掘		
P152	37.2		52SB13
P153	23.0	27.41	52柱列6
P154	未掘	21.71	25 IT /10
P155	未掘		
P156	未掘		
P157	消滅		
P158	未掘		
P159	18.1	27.48	
P160	26.8	27.17	52SB21
P161a	18.0	27.14	52SB21
			JASDI
P161b	11.5	27.34	
P162a	55.3	26.86	
P162b	5.6	27.26	Ų.
P163a	9.0	27.38	
	12.0	27.33	

r			
柱穴番号	深さ	底面の標高	建物番号
住八田方	(cm)	(m)	建物雷り
P164a	未掘		
P164b		26.92	E2CD21
	53.4	26.82	52SB21
P165	未掘		
P166	53.9	26.82	52SB21
P167	未掘		
P168	未掘		
P169	8.3	27.52	52SB14
P170	35.9		52SB13
		27.29	323B13
P171	未掘		
P172	17.5	27.50	52SB14
P173	未掘		
P174	22.0	27.40	52SB16
P175	19.3	27.39	52SB16
P176			OBODIO
	21.1	27.35	
P177	未掘		
P178	31.4	27.26	52SB2
P179	46.7	27.11	
P180	未掘		
P181	未掘		
		27.00	
P182	42.5	27.09	FO 12 74 4
P183	32.9	27.26	52柱列6
P184	未掘		
P185	未掘		
P186	9.2	27.41	
P187	17.2	27.35	52柱列6
			J 4 1エ 7 1 0
P188	15.2	27.37	
P189	73.1	26.80	52SB16
P190	未掘		
P191	43.6	27.28	52SB1
P192	38.8	27.29	52SB2
P193	61.2	27.10	52SB1
P194	23.5	27.47	52SB2
P195	36.5	27.33	52SB17
P196	未掘		
P197	未掘		
P198	未掘		
P199	33.5	27.37	52SB2
P200	88.8	26.75	52SB16
P201	28.6	27.38	52柱列3
P202	未掘		
P203	9.6	27.54	52柱列3
P204	未掘		
P205	未掘		
		07.00	FOCDIE
P206	37.6	27.32	52SB15
P207	26.1	27.39	
P208	25.6	27.40	
P209	32.0	27.46	52SB25
P210	15.4	27.42	
P211	56.2	27.43	52SB25
P212	未掘	21.40	020020
P213	未掘		
P214	未掘		
P215	59.9	27.46	52SB25
P216	未掘		
P217	未掘		
P218	未掘		
P219	未掘		
P220	未掘		
P221	未掘		
P222	未掘		
P223	未掘		
P224	未掘		
P225	未掘		
P226	未掘		
P227	未掘		
P228	未掘		
1 2 2 0	\1 ≥ 1\m		

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P229	未掘		
P230	29.2	27.45	52SB25
P231	未掘		
P232	未掘		
P233	未掘		
P234	未掘		
P235	未掘		
P236	未掘		
P237	未掘		
P238	未掘		
P239	未掘		
P240	未掘		
P241	未掘	-	
P242	未掘		= 0.12 Til
P243	未掘		52柱列4
P244	未掘		
P245	未掘		
P246	未掘		52SB2
P247	15.2	27.41	52SB15
P248	23.1	27.44	52SB15
P249	10.5	27.59	
P250	33.9	27.35	52SB2
P251	16.9	27.52	52SB15
P252	未掘		
P253	26.0	27.46	52SB15
P254	未掘	21.10	OBODIC
P255	38.1	27.30	
	19.0		52柱列4
P256		27.50	
P257	44.2	27.24	52SB2
P258	65.2	27.06	52SB1
P259	33.4	27.32	52SB2
P260	51.8	27.15	52SB1
P261	未掘		
P262	57.0	27.14	52SB17
P263	40.2	27.22	52SB17
P264	20.4	27.48	52柱列4
P265	11.0	27.52	52SB2
P266	未掘		
P267	未掘		
P268	45.1	27.19	52SB16
P269	未掘	21.10	OBODIO
P270	未掘		
	13.4	27.48	52柱列4
P271		27.40	321I 714
P272	未掘	07.50	FOCDIO
P273	11.2	27.53	52SB18
P274	18.4	27.51	52SB18
P275	13.2	27.38	52SB15
P276	58.5	27.06	52SB2
P277	36.8	27.25	52SB15
P278	65.0	26.98	52SB1
P279	55.9	27.10	52SB15
P280	44.2	27.22	52SB2
P281	33.8	27.41	52SB15
P282	50.7	27.15	52SB1
P283	29.1	27.14	52SB15
P284	58.0	27.06	52SB1
P285	17.8	27.45	52SB18
P286	消滅	21.10	020010
P287	34.7	27.27	52SB16
P288	19.3	27.40	52SB18
P289	33.2	27.27	FOCDO
P290	11.8	27.47	52SB2
P291	15.9	27.48	52SB18
P292	未掘		
P293	39.2	27.20	52SB2
P294	未掘		

 P228 | 未掘 |

 表1 柱穴計測表(1)

			-
柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P295	未掘		
P296	49.4	27.06	52SB16
P297	未掘		
P298	21.4	27.37	52SB18
P299	未掘		
P300	16.8	27.33	52SB18
P301	24.4	27.22	52SB18
P302	未掘	27.22	OZOBIO
P303	未掘		
P304	25.9	27.15	52SB18
P305			
	21.3	27.20	52SB18
P306	未掘		
P307	16.4	27.08	52SB22
P308	42.1	26.79	52SB22
P309	40.6	26.86	
P310	51.6	26.85	52SB21
P311	48.3	26.82	52SB22
P312	40.2	26.92	
P313	65.0	26.71	
P314	19.3	27.10	1
P315	未掘	0	
P316	未掘		
P317	未掘		
P317	未掘		
P319	未掘	07.10	<b>5</b> 00 <b>D</b> 0
P320	12.2	27.46	52SB2
P321	37.2	27.26	52SB15
P322	37.2	27.23	52SB15
P323	未掘		
P324	55.0	27.03	52SB2
P325	44.1	27.17	
P326	20.3	27.43	52SB2
P327	33.5	27.28	52SB15
P328	40.8	27.26	52SB1
P329	未掘	27.120	02021
P330	未掘		
P331	未掘	<u> </u>	
P332	未掘	1	
		27.33	52SB15
P333	29.5	1	
P334	53.1	27.05	52SB16
P335	26.0	27.38	52SB2
P336	55.3	26.99	52SB16
P337	未掘		
P338	31.0	27.18	52SB15
P339	51.2	27.01	52SB2
P340	未掘		
P341	未掘		
P342	未掘		
P343	57.4	26.93	52SB1
P344	33.7	27.20	52SB15
P345	44.6	27.19	52SB2
P346	33.0	27.12	52SB16
P347	53.2	27.02	52SB1
P348	28.5	27.36	32321
P349	未掘	27.00	
P350	未掘	+	
P351			
	未掘	07.00	FOCDIA
P352	34.2	27.23	52SB17
P353	未掘	05.11	500510
P354	8.7	27.41	52SB18
P355	38.1	27.03	52SB16
P356	未掘		
P357	51.7	27.00	52SB16
P358	未掘	11	
P359	12.1	27.31	52SB18
P360	未掘		

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P361	未掘		
P362	未掘		
P363	17.6	27.18	52SB18
P364	6.8	27.20	52SB18
P365	未掘	27.20	020D10
P366	33.3	26.85	52SB22
P367			323B22
	47.5	26.78	
P368	6.5	27.29	
P369	8.8	27.15	
P370	4.8	27.27	
P371	8.5	27.23	
P372	22.4	27.08	52SB22
P373	41.0	26.93	52SB22
P374	27.9	27.06	52SB22
P375	6.7	27.06	52SB22
P376	未掘	27.08	
P377	未掘		
P378	未掘		
P379	未掘		
P380	未掘		
P381	未掘	1	
P382	未掘		
P383	未掘		
P384	未掘		
P385	未掘		
P386	未掘		
P387	未掘		
P388	未掘		
P389	未掘		
P390	未掘		
P391	未掘		
P392	未掘		
P393			
	未掘		
P394	未掘		
P395	未掘		
P396	未掘		
P397	- 未掘		
P398	未掘		
P399	未掘		
P400	未掘		
P401	未掘		
P402	未掘		
P403	未掘		
P404	未掘	1	
P405	未掘	1	
P406	11.5	27.55	
P407	未掘	21.00	
P408	未掘		
P409	未掘	05.10	
P410	16.7	27.48	
P411	未掘		
P412	未掘		
P413	未掘		
P414	7.2	27.46	52柱列2
P415	未掘		E.
P416	9.1	27.46	
P417	未掘	1	
P418	未掘		
P419	未掘	1	
		-	
P420	未掘	1	
P421	未掘		
P422	未掘	1	
P423	未掘		
P424	未掘		
P425	未掘		
P426	未掘		

++	深さ	底面の標高	745/6/4-40- 🖸
柱穴番号	(cm)	(m)	建物番号
		,	
P427	未掘		
P428	未掘		
P429	未掘		
P430	33.8	27.29	52SB20
P431	52SK361	- 名 称 変 史	52SB20
P432	52SK35V	2名称変更	52SB20
P433	4.3	27.34	
P434	9.8	27.39	
P435	52SK31V	- 夕新亦面	
		二石小及人	
P436	未掘		
P437	未掘		
P438	未掘		
P439	6.8	27.29	52柱列2
P440	未掘		
P441	未掘		
P442	未掘		
		-	
P443	未掘		
P444	未掘		
P445	未掘		
P446	未掘		
P447	未掘	1	
P448	未掘		
P449	未掘		
P450	未掘		
P451	未掘	100	
P452	未掘		
P452			
P453	消滅		
P454	未掘		
P455	未掘		
P456	未掘		
		-	
P457	未掘		
P458	未掘	1.7	
P459	未掘		
P460	未掘		
P461	未掘		
P462	未掘		
P463	未掘		
P464	未掘		
P465	未掘		
P466	未掘		
P467	未掘		
P468	未掘		
P469	未掘		
P470	未掘		
P471	未掘		
	1		
P472	未掘		
P473	未掘		
P474	未掘		
P475	未掘		
P476	未掘		
	-		
P477	未掘		
P478	未掘		
	1		
P479	未掘		
P480	未掘		
P481	7.5	26.99	52SB12
		20.99	023012
P482	未掘		
P483	50.3	26.64	52SB11
P484	42.2	26.69	52SB20
P485	31.0	26.82	52柱列2
P486	未掘		
		0 -	-011 -
P487	11.4	27.14	52柱列2
P488	未掘		
		-	
P489	未掘		
P490	未掘		
P491	未掘		
P492	未掘		

R426 未掘 表2 柱穴計測表 (2)

柱穴番号	深さ	底面の標高	建物番号
11八佾写	(cm)	(m)	足彻钳万
P493	未掘		
P494	未掘		
P495	未掘		
P496	未掘		
P497	未掘		
P498	未掘		
P499	未掘		
P500	未掘		
P501	未掘		
P502	未掘		
P503	未掘		
P504	未掘		
P505	未掘		
P506	未掘		
P507	未掘		
P508 P509a	未掘		
P509a P509b			
P510	未掘		
P510	未掘		
P512	未掘		
P513	未掘		
P514	未掘		
P515	未掘		
P516	未掘		
P517	未掘		
P518	未掘		
P519	未掘		
P520	未掘		
P521	47.6	26.28	
P522	未掘		
P523	47.4	26.63	52SB11
P524	21.9	26.97	52柱列1
P525	45.0	26.73	
P526	34.5	26.81	52柱列1
P527	未掘		52柱列1
P528	51.2	26.62	52SB11
P529	72.9	26.44	52SB12
P530	未掘		
P531	44.5	26.59	52SB12
P532	21.0	26.85	52SB12
P533	未掘	0.0.0.7	
P534	18.8	26.85	
P535	未掘		
P536	未掘	00.00	FOCDII
P537	53.3	26.99	52SB11
P538	48.8	26.51	52SB12
P539 P540	未掘	26.52	52SB11
P540 P541	37.7	26.52	52SB11 52SB12
P541 P542	34.6 未掘	20.54	343D14
P543	未掘		
P544	未掘		
P545	未掘		
P546	未掘		
P547	未掘		
P548	未掘		
P549	未掘		
P550	未掘		
P551	未掘		
P552	未掘		
P553	未掘		52SB19
P554	未掘		
P555	未掘		
P556	未掘		
P557	19.4	27.57	52SB19

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P558	22.7	27.45	52柱列5
P559	11.1	27.56	52SB19
P560	14.6	27.53	52柱列5
P561	5.2	27.64	3211713
P562	40.8	27.37	
P563	未掘		
P564	未掘		
P565	未掘		
P566	未掘		
P567	34.1	27.43	52SB19
P568	34.7		52SB19
		27.77	323B19
P569	未掘		
P570	48.9	27.26	52SB19
P571	22.1	27.54	
P572	35.1	27.40	52SB19
P573	`未掘		
P574	未掘		
P575	未掘	-	
P576	未掘		
P577	未掘		
P578	25.5	27.14	
P579	未掘		
P580	未掘		
P581	未掘		
P582	未掘		
			FOCDII
P583	未掘		52SB11
P584	未掘		
P585	68.0	26.43	
P586	15.8	26.88	
P587	未掘		
P588	20.8	26.78	_
P589	未掘	20.70	
P590	未掘		
P591	未掘	V	
P592	未掘		
P593	未掘		
P594	未掘		
P595	未掘		
P596	未掘		
		1	
P597	未掘		
P598	未掘		
P599	ボツ		
P600	未掘		
P601	未掘		
P602	未掘		
P603	未掘		
P604	未掘		
P605	未掘		
P606	未掘		
P607	未掘		
P608	未掘		
P609	未掘		
P610	未掘		
	未掘		
P611			
P612	未掘		
P613	未掘		
P614	未掘		
P615	未掘		
P616	未掘		
P617	未掘		
P618	未掘		
P619	未掘		
P620	未掘		
P621	未掘		
P622	未掘		
P623	土畑		

柱穴番号	深さ	底面の標高	建物番号
127 (11)	(cm)	(m)	~E 10 III 3
P624	未掘		
P625	未掘		
P626	未掘		
P627	未掘		
P628	未掘		
		07.47	
P629	30.1	27.47	
P630	28.5	27.47	
P631	35.4	28.48	
P632	未掘		
P633	未掘		
P634	39.4	27.36	52SB18
P635	27.2	27.65	52SB18
P636	未掘		
P637	10.8	27.80	52SB19
P638	未掘	21.00	OBODIO
P639	未掘		
P640	未掘		
P641	未掘		
P642	未掘		
P643	未掘		
P644	未掘		
P645	未掘		
P646	未掘		
P647	未掘		
P648	未掘		
P649	未掘		
P650	未掘		
P651	未掘		
P652	未掘		
P653	未掘		
P654	未掘		
P655	未掘		
P656	未掘		
P657	未掘		
P658	未掘		
P659	未掘		
P660	未掘		
P661	未掘	0004	52SB5
P662	14.7	26.84	525B5
P663	6.6	26.79	
P664	9.4	26.78	
P665	28.8	26.51	52SB7
P666	25.9	26.54	52SB7
P667	13.4	26.66	52SB7
P668	33.8	26.47	52SB7
P669	20.4	26.46	52SB9
P670	ボツ		,
P671	17.9	26.59	52SB9
P672	17.0	26.59	02000
		20.09	
P673	未掘	00.05	
P674	16.3	26.35	50075
P675	78.6	26.35	52SB5
P676	22.6	26.89	
P677	14.7	26.95	
P678	4.5	27.07	
P679	45.5	26.66	52SB7
P680	18.5	26.91	52SB7
P681	33.5	26.73	52SB7
P682	9.1	26.99	52SB7
P683	13.3	26.98	52SB5
P684		26.86	52SB9
	8.5	-	JZJD9
P685	4.4	26.89	
P686	16.5	26.88	
P687	7.9	26.95	
P688	ボツ		
P689	6.5	26.91	52SB7

表3 柱穴計測表(3)

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P690	6.4	26.92	
P691	30.3	26.64	52SB3
P692	7.5	26.82	
P693	50.0	26.40	52SB5
P694	3.9	26.84	02020
P695	20.9	26.68	52SB3
P696	18.8	26.69	02300
			52SB5
P697	45.1	26.43	
P698	22.8	26.64	52SB5
P699	12.4	26.79	
P700	ボツ		
P701	19.1	26.69	
P702	38.3	26.48	52SB5
P703	20.1	26.66	52SB3
P704	42.1	26.41	
P705	9.5	26.72	52SB5
P706	7.3	26.72	02000
			50CD7
P707	35.8	26.45	52SB7
P708	消滅	P707と同化	50055
P709	25.1	26.53	52SB7
P710	39.2	26.60	52SB3
P711	51.9	26.47	52SB5
P712	35.6	26.74	
P713	27.3	26.74	52SB7
P714	48.0	26.54	52SB7
P715	43.3	26.53	52SB9
			323B9
P716	7.6	26.89	
P717	38.1	26.54	
P718	16.6	26.77	
P719	未 掘		
P720	11.0	26.94	52SB5
P721	14.4	26.93	52SB5
P722	7.8	27.03	52SB3
P723	20.0	26.92	52SB5
P724	16.1	26.88	52SB3
P725	55.5	26.49	52SB5
P726	66.8	26.42	52SB5
P727	未掘		
P728	未掘		
P729	29.6	26.91	52SB5
P730	12.4	27.02	52SB3
P731	50.3	26.63	52SB5
P732			52SB3
	28.9	26.84	
P733	10.4	27.04	52SB3
P734	10.9	26.96	
P735	37.5	26.76	52SB5
P736	15.3	26.88	52SB3
P737	47.7	26.53	52SB5
P738	6.4	26.80	
P739	13.3	26.73	52SB3
P740	8.6	26.87	32320
P741	35.3		52CD5
		26.64	52SB5
P742	11.8	26.97	50000
P743	18.2	26.85	52SB3
P744	消滅		
P745	26.1	26.77	52SB5
P746	8.4	26.93	52SB3
P747	34.1	26.67	52SB5
P748	9.8	26.89	52SB3
P749	11.0	26.83	52SB5
		1-	
P750	32.0	26.67	52SB3
P751	9.1	26.76	50005
P752	27.7	26.61	52SB7
P753	20.0	26.64	52SB8
		00 45	FOCDO
P754	32.4	26.47	52SB6

柱方	で番号	深さ	底面の標高	建物番号
D'	756	(cm) 33.7	(m)	FOCDO
_	757	25.6	26.42	52SB8 52SB6
-	758	21.7	26.33	52SB10
_	759	26.2	26.62	323D10
-	760	37.4	26.52	52SB6
-	761	50.5	26.33	52SB4
_	762	27.5	26.47	52SB8
-	763	12.8	26.65	02000
-	764	10.3	26.64	
-	765	37.0	26.39	52SB4
_	766	23.3	26.51	323D4
-	767	18.7	26.57	
_	768	35.0	26.39	52SB4
-	769	10.7	26.79	52SB8
-	770	23.6	26.70	52SB10
4	771	51.5	26.44	52SB4
	772	未掘	20.11	OBODI
	773	未掘		
_	774	未掘		
-	775	未掘		
	776	未掘		
	777	未掘		
	778	未掘		
	779	未掘		
P	780	未掘		
P	781	未掘		
P	782	未掘		
P	783	未掘		
P	784	未掘		
P	785	未掘		
P	786	未掘		
P	787	未掘		
P	788	未掘		
_	789	未掘		
	790	未掘		
_	791	未掘		
_	792	未掘		V.
	793	未掘		
-	794	未掘		
_	795	未掘		
	796	未掘		
_	797	未掘		
_	798	未掘		
	799 800	未掘		
-	801	未掘 未掘		
-	802	14.6	26.43	52SB10
	802	 未掘	20.43	J23D10
-	804	未掘		
_	805	未掘		
_	806	未掘		
_	807	未掘		
_	808	15.8	27.33	52SB20
_	809	未掘	21.00	020020
_	810	未掘		
_	811	未掘		
_	812	未掘		52柱列1
_	813	5.5	27.26	52柱列2
P	814	未掘		52柱列2
_	OII I			
P	815	未掘		
P P		未掘 未掘		
P P P	815			52SD1
P P P	815 816	未掘		52SD1
P P P P	815 816 817	未掘 未掘 未掘		
P P P P	815 816 817 818	未掘未掘	不明	52SD1 52SB15

株穴番号				
P823   38.3   27.22   52SB15     P824   9.9   27.50     P825   53.5   26.70   52SB11     P826   89.8   26.32   52SB12     P827   30.3   26.77   52SB20     P828   未掘     P829   47.8   26.31   52SB11     P830   不明     P831   56.5   26.30   52SB1     P833   50.0   27.16   52SB2     P833   50.0   27.16   52SB2     P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   未掘     P842   30.2   27.09   52SB15     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P854   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P859   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB16     P879   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.27   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB16     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P878   49.8   27.14   52SB16     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P878   49.8   27.14   52SB16     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P883   60.1   27.06   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB25	柱穴番号			建物番号
P823   38.3   27.22   52SB15     P824   9.9   27.50     P825   53.5   26.70   52SB11     P826   89.8   26.32   52SB12     P827   30.3   26.77   52SB20     P828   未掘     P829   47.8   26.31   52SB11     P830   不明     P831   56.5   26.30   52SB1     P833   50.0   27.16   52SB2     P833   50.0   27.16   52SB2     P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   未掘     P842   30.2   27.09   52SB15     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P854   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P859   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB16     P879   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.27   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB16     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P878   49.8   27.14   52SB16     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P878   49.8   27.14   52SB16     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P883   60.1   27.06   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB25	P822		27.20	52SB15
P824   9.9   27.50     P825   53.5   26.70   52SB11     P826   89.8   26.32   52SB12     P827   30.3   26.77   52SB20     P828   未掘     P829   47.8   26.31   52SB11     P830   不明     P831   56.5   26.30   52SB1     P832   70.0   26.96   52SB1     P833   50.0   27.16   52SB2     P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P839   25.8   27.30   52SB15     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   未掘     P842   30.2   27.09   52SB15     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P849   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P854   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P859   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   53.2   27.16   52SB25     P869   53.2   27.16   52SB25     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.22   52SB18     P875   2.5   27.27   52SB25     P876   49.8   27.14   52SB16     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   4.8     P879   未掘     P879   未掘     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.32   52SB18     P875   2.5   27.27     P876   2.5   27.27     P876   2.5   27.27     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   48.8     P879   未掘     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB16     P878   48.8     P889   48.8     P880   48.8     P881   58.8     P885   13.4   27.29   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB25     P886   66.8				
P825   53.5   26.70   52SB11     P826   89.8   26.32   52SB12     P827   30.3   26.77   52SB20     P828   末掘				020010
P826				52SR11
P827   30.3   26.77   52SB20     P828   未掘     P829   47.8   26.31   52SB11     P830   不明     P831   56.5   26.30   52SB11     P832   70.0   26.96   52SB1     P833   50.0   27.16   52SB2     P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P839   25.8   27.30   52SB15     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   未掘     P842   30.2   27.09   52SB17     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P854   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P859   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.16   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB18     P871   未掘     P872   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.16   52SB25     P869   53.2   27.16   52SB25     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.32   52SB18     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.48   52SB2     P876   9.3   27.48   52SB2     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P870   52SB25     P871   52SB16     P872   52SB17     P873   52SB17     P874   20.3   27.48   52SB2     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB17     P883   60.1   27.06   52SB17     P884   20.8   27.31   52SB14     P885   13.4   27.29   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB				
P828   未掘   P829   47.8   26.31   52SB11   P830   不明   P831   56.5   26.30   52SB1   P832   70.0   26.96   52SB1   P833   50.0   27.16   52SB2   P834   53.5   27.06   52SB2   P835   44.7   27.18   52SB2   P836   34.8   27.20   52SB17   P837   47.6   27.11   52SB1   P838   未掘   P839   25.8   27.30   52SB15   P840   18.1   27.39   52SB15   P841   未掘   P842   30.2   27.09   52SB17   P843   不明   P844   18.4   27.46   52SB15   P846   未掘   P847   未掘   P848   未掘   P849   未掘   P849   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P859   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P869   53.2   27.16   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P870   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P870   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P882   27.14   52SB16   P878   未掘   P882   27.14   52SB16   P878   未掘   P882   27.14   52SB17   P883   60.1   27.06   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB15   P885   66.8   27.15   52SB25   P886   66.8   27.15				
P829   47.8   26.31   52SB11     P830   不明			20.77	525B20
P830			00.01	500D
P831   56.5   26.30   52SB11     P832   70.0   26.96   52SB1     P833   50.0   27.16   52SB2     P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P839   25.8   27.30   52SB15     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   18.1   27.39   52SB15     P841   18.4   27.46   52SB15     P842   30.2   27.09   52SB17     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P854   未掘     P855   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB15     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.25   52SB25     P867   33.2   27.16   52SB25     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.32   52SB15     P875   22.5   27.27     P876   9.3   27.48   52SB2     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P880   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB17     P883   60.1   27.06   52SB17     P884   20.8   27.31   52SB25     P885   13.4   27.29   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB25     P887   27.16			26.31	52SB11
P832   70.0   26.96   52SB1   P833   50.0   27.16   52SB2   P834   53.5   27.06   52SB2   P835   44.7   27.18   52SB2   P836   34.8   27.20   52SB17   P837   47.6   27.11   52SB1   P838   未掘   P839   25.8   27.30   52SB15   P840   18.1   27.39   52SB15   P841   未掘   P842   30.2   27.09   52SB17   P843   不明   P844   18.4   27.46   52SB15   P845   45.4   27.40   52SB25   P846   未掘   P847   未掘   P849   未掘   P849   未掘   P849   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P855   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P870   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.18   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P879   未掘   P882   57.8   27.14   52SB16   P888   未掘   P888   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB25   P8		1		
P833   50.0   27.16   52SB2     P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P839   25.8   27.30   52SB15     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   未掘     P842   30.2   27.09   52SB17     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P849   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P855   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB15     P870   未掘     P871   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.27   52SB25     P867   33.2   27.16   52SB25     P878   未掘     P879   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.32   52SB18     P875   22.5   27.27     P876   9.3   27.48   52SB2     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB17     P883   50.1   27.06   52SB17     P884   20.8   27.31   52SB25     P885   13.4   27.29   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB25     P887   27.16   52SB25     P888   66.8   27.15   52SB25     P888   66.8   27.15   52SB25     P888   66.8   27.15   52SB25     P888   66.8   27.15   52SB25				
P834   53.5   27.06   52SB2     P835   44.7   27.18   52SB2     P836   34.8   27.20   52SB17     P837   47.6   27.11   52SB1     P838   未掘     P839   25.8   27.30   52SB15     P840   18.1   27.39   52SB15     P841   未掘     P842   30.2   27.09   52SB17     P843   不明     P844   18.4   27.46   52SB15     P845   45.4   27.40   52SB25     P846   未掘     P847   未掘     P848   未掘     P849   未掘     P850   未掘     P851   未掘     P852   未掘     P853   未掘     P854   未掘     P855   未掘     P855   未掘     P856   未掘     P857   未掘     P858   未掘     P860   未掘     P861   未掘     P862   未掘     P863   63.0   27.09   52SB25     P864   64.5   27.27   52SB25     P865   72.1   27.13   52SB25     P866   28.6   27.13   52SB25     P867   33.2   27.18   52SB25     P868   35.8   27.22   52SB15     P869   53.2   27.16   52SB25     P870   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P871   未掘     P872   未掘     P873   未掘     P874   20.3   27.32   52SB18     P875   22.5   27.27     P876   9.3   27.48   52SB25     P877   49.8   27.14   52SB16     P878   未掘     P879   未掘     P879   未掘     P881   未掘     P882   57.8   27.14   52SB17     P883   60.1   27.06   52SB17     P884   20.8   27.31   52SB25     P885   13.4   27.29   52SB25     P886   66.8   27.15   52SB25     P887   27.15   52SB25     P888   66.8   27.15   5			26.96	
P835			27.16	
P836   34.8   27.20   52SB17   P837   47.6   27.11   52SB1   P838   未掘   P839   25.8   27.30   52SB15   P840   18.1   27.39   52SB15   P841   未掘   P842   30.2   27.09   52SB17   P843   不明   P844   18.4   27.46   52SB15   P845   45.4   27.40   52SB25   P846   未掘   P847   未掘   P848   未掘   P849   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P851   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P857   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P864   64.5   27.27   52SB25   P865   72.1   27.13   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P877   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB18   P875   22.5   27.27   P876   9.3   27.48   52SB2   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB17   P883   60.1   27.06   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB17   P885   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB25   27.16   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB25   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27.16   27		53.5	27.06	52SB2
P837	P835			
P838   未掘   P839   25.8   27.30   52SB15   P840   18.1   27.39   52SB15   P841   未掘   P842   30.2   27.09   52SB17   P843   不明   P844   18.4   27.46   52SB15   P845   45.4   27.40   52SB25   P846   未掘   P847   未掘   P848   未掘   P849   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P859   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P860   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P864   64.5   27.27   52SB25   P865   72.1   27.13   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P870   未掘   P871   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB18   P875   22.5   27.27   P876   9.3   27.48   52SB2   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB17   P885   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB25   P886	P836	34.8	27.20	52SB17
P838   未掘   P839   25.8   27.30   52SB15   P840   18.1   27.39   52SB15   P841   未掘   P842   30.2   27.09   52SB17   P843   不明   P844   18.4   27.46   52SB15   P845   45.4   27.40   52SB25   P846   未掘   P847   未掘   P848   未掘   P849   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P859   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P860   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P864   64.5   27.27   52SB25   P865   72.1   27.13   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P870   未掘   P871   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB18   P875   22.5   27.27   P876   9.3   27.48   52SB2   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB17   P885   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB25   P886	P837	47.6	27.11	52SB1
P840         18.1         27.39         52SB15           P841         未掘	P838	未掘		
P840         18.1         27.39         52SB15           P841         未掘	P839	25.8	27.30	52SB15
P841         未掘           P842         30.2         27.09         52SB17           P843         不明         784         18.4         27.46         52SB15           P845         45.4         27.40         52SB25           P846         未掘			27.39	
P842         30.2         27.09         52SB17           P843         不明	P841			
P844         不明           P844         18.4         27.46         52SB15           P845         45.4         27.40         52SB25           P846         未掘			27.09	52SB17
P844         18.4         27.46         52SB15           P845         45.4         27.40         52SB25           P846         未掘			21.03	OZODII
P845         45.4         27.40         52SB25           P846         未掘			27.46	52SR15
P846				
P847			27.40	323B23
P848				
P849   未掘   P850   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P864   64.5   27.27   52SB25   P865   72.1   27.13   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P870   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB18   P875   22.5   27.27   P876   9.3   27.48   52SB2   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P880   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB17   P883   60.1   27.06   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB14   P885   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB25   P886   66.8   2		1 111		
P850   未掘   P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P864   64.5   27.27   52SB25   P865   72.1   27.13   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P870   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB18   P875   22.5   27.27   P876   9.3   27.48   52SB2   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB17   P883   60.1   27.06   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB14   P885   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52SB				
P851   未掘   P852   未掘   P853   未掘   P854   未掘   P855   未掘   P856   未掘   P857   未掘   P858   未掘   P859   未掘   P860   未掘   P861   未掘   P862   未掘   P863   63.0   27.09   52SB25   P864   64.5   27.27   52SB25   P865   72.1   27.13   52SB25   P866   28.6   27.13   52SB25   P867   33.2   27.18   52SB25   P868   35.8   27.22   52SB15   P869   53.2   27.16   52SB25   P870   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P871   未掘   P872   未掘   P873   未掘   P874   20.3   27.32   52SB18   P875   22.5   27.27   P876   9.3   27.48   52SB2   P877   49.8   27.14   52SB16   P878   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P879   未掘   P881   未掘   P882   57.8   27.14   52SB17   P883   60.1   27.06   52SB17   P884   20.8   27.31   52SB14   P885   13.4   27.29   52SB25   P886   66.8   27.15   52		-		
P852         未掘           P853         未掘           P854         未掘           P855         未掘           P856         未掘           P857         未掘           P858         未掘           P859         未掘           P860         未掘           P861         未掘           P862         未掘           P863         63.0         27.09         52SB25           P864         64.5         27.27         52SB25           P865         72.1         27.13         52SB25           P866         28.6         27.13         52SB25           P867         33.2         27.18         52SB25           P868         35.8         27.22         52SB15           P869         53.2         27.16         52SB25           P870         未掘         P871         未掘           P871         未掘         P872         未掘           P873         未掘         P874         20.3         27.32         52SB18           P875         22.5         27.27         P876         9.3         27.48         52SB2           P877         49.8         27.1				
P853         未掘           P854         未掘           P855         未掘           P856         未掘           P857         未掘           P858         未掘           P859         未掘           P860         未掘           P861         未掘           P862         未掘           P863         63.0         27.09         52SB25           P864         64.5         27.27         52SB25           P865         72.1         27.13         52SB25           P866         28.6         27.13         52SB25           P867         33.2         27.18         52SB25           P868         35.8         27.22         52SB15           P869         53.2         27.16         52SB25           P870         未掘         P871         未掘           P871         未掘         P872         未掘           P873         未掘         P874         20.3         27.32         52SB18           P875         22.5         27.27         P876         9.3         27.48         52SB2           P877         49.8         27.14         52SB16 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
P854         未掘           P855         未掘           P856         未掘           P857         未掘           P857         未掘           P858         未掘           P859         未掘           P860         未掘           P861         未掘           P862         未掘           P863         63.0         27.09         52SB25           P864         64.5         27.27         52SB25           P865         72.1         27.13         52SB25           P866         28.6         27.13         52SB25           P867         33.2         27.18         52SB25           P868         35.8         27.22         52SB15           P869         53.2         27.16         52SB25           P870         未掘         P871         未掘           P871         未掘         P872         未掘           P873         未掘         P874         20.3         27.32         52SB18           P875         22.5         27.27         P876         9.3         27.48         52SB2           P877         49.8         27.14         52SB16 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
P855         未掘           P856         未掘           P857         未掘           P858         未掘           P859         未掘           P860         未掘           P861         未掘           P862         未掘           P863         63.0         27.09         52SB25           P864         64.5         27.27         52SB25           P865         72.1         27.13         52SB25           P866         28.6         27.13         52SB25           P867         33.2         27.18         52SB25           P868         35.8         27.22         52SB15           P869         53.2         27.16         52SB25           P870         未掘         P871         未掘           P871         未掘         P872         未掘           P872         未掘         P874         20.3         27.32         52SB18           P875         22.5         27.27           P876         9.3         27.48         52SB2           P877         49.8         27.14         52SB16           P881         未掘         P880         未掘 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
P856       未掘         P857       未掘         P858       未掘         P859       未掘         P860       未掘         P861       未掘         P862       未掘         P863       63.0       27.09       52SB25         P864       64.5       27.27       52SB25         P865       72.1       27.13       52SB25         P866       28.6       27.13       52SB25         P867       33.2       27.18       52SB25         P868       35.8       27.22       52SB15         P869       53.2       27.16       52SB25         P870       未掘         P871       未掘         P872       未掘         P873       未掘         P874       20.3       27.32       52SB18         P875       22.5       27.27         P876       9.3       27.48       52SB2         P877       49.8       27.14       52SB16         P878       未掘         P880       未掘         P881       未掘         P882       57.8       27.14       52SB17         P883	P854	未掘		
P857         未掘           P858         未掘           P859         未掘           P860         未掘           P861         未掘           P861         未掘           P862         未掘           P863         63.0         27.09         52SB25           P864         64.5         27.27         52SB25           P865         72.1         27.13         52SB25           P866         28.6         27.13         52SB25           P867         33.2         27.13         52SB25           P867         33.2         27.13         52SB25           P868         35.8         27.22         52SB15           P869         53.2         27.16         52SB25           P870         未掘	P855	未掘		
P858         未掘           P859         未掘           P860         未掘           P861         未掘           P862         未掘           P863         63.0         27.09         52SB25           P864         64.5         27.27         52SB25           P865         72.1         27.13         52SB25           P866         28.6         27.13         52SB25           P867         33.2         27.18         52SB25           P868         35.8         27.22         52SB15           P869         53.2         27.16         52SB25           P870         未掘	P856	未掘		
P859       未掘         P860       未掘         P861       未掘         P862       未掘         P863       63.0       27.09       52SB25         P864       64.5       27.27       52SB25         P865       72.1       27.13       52SB25         P866       28.6       27.13       52SB25         P867       33.2       27.18       52SB25         P868       35.8       27.22       52SB15         P869       53.2       27.16       52SB25         P870       未掘	P857	未掘		
P860       未掘         P861       未掘         P862       未掘         P863       63.0       27.09       52SB25         P864       64.5       27.27       52SB25         P865       72.1       27.13       52SB25         P866       28.6       27.13       52SB25         P867       33.2       27.18       52SB25         P868       35.8       27.22       52SB15         P869       53.2       27.16       52SB25         P870       未掘         P871       未掘	P858	未掘		
P861       未掘         P862       未掘         P863       63.0       27.09       52SB25         P864       64.5       27.27       52SB25         P865       72.1       27.13       52SB25         P866       28.6       27.13       52SB25         P867       33.2       27.18       52SB25         P868       35.8       27.22       52SB15         P869       53.2       27.16       52SB25         P870       未掘         P871       未掘	P859	未掘		
P861       未掘         P862       未掘         P863       63.0       27.09       52SB25         P864       64.5       27.27       52SB25         P865       72.1       27.13       52SB25         P866       28.6       27.13       52SB25         P867       33.2       27.18       52SB25         P868       35.8       27.22       52SB15         P869       53.2       27.16       52SB25         P870       未掘         P871       未掘				
P862       未掘         P863       63.0       27.09       52SB25         P864       64.5       27.27       52SB25         P865       72.1       27.13       52SB25         P866       28.6       27.13       52SB25         P867       33.2       27.18       52SB25         P868       35.8       27.22       52SB15         P869       53.2       27.16       52SB25         P870       未掘         P871       未掘         P872       未掘         P873       未掘         P874       20.3       27.32       52SB18         P875       22.5       27.27         P876       9.3       27.48       52SB2         P877       49.8       27.14       52SB16         P878       未掘         P879       未掘         P880       未掘         P881       未掘         P882       57.8       27.14       52SB17         P883       60.1       27.06       52SB17         P884       20.8       27.31       52SB14         P885       13.4       27.29       52SB25				
P863     63.0     27.09     52SB25       P864     64.5     27.27     52SB25       P865     72.1     27.13     52SB25       P866     28.6     27.13     52SB25       P867     33.2     27.18     52SB25       P868     35.8     27.22     52SB15       P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘				
P864     64.5     27.27     52SB25       P865     72.1     27.13     52SB25       P866     28.6     27.13     52SB25       P867     33.2     27.18     52SB25       P868     35.8     27.22     52SB15       P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘			27.00	52SR25
P865     72.1     27.13     52SB25       P866     28.6     27.13     52SB25       P867     33.2     27.18     52SB25       P868     35.8     27.22     52SB15       P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘				
P866     28.6     27.13     52SB25       P867     33.2     27.18     52SB25       P868     35.8     27.22     52SB15       P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘			27.27	
P867     33.2     27.18     52SB25       P868     35.8     27.22     52SB15       P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘		20.6	27.13	
P868     35.8     27.22     52SB15       P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘				
P869     53.2     27.16     52SB25       P870     未掘       P871     未掘       P872     未掘       P873     未掘       P874     20.3     27.32     52SB18       P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘       P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				
P870     未掘       P871     未掘       P872     未掘       P873     未掘       P874     20.3     27.32     52SB18       P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘       P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				
P871     未掘       P872     未掘       P873     未掘       P874     20.3     27.32     52SB18       P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘       P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25			27.16	525B25
P872     未掘       P873     未掘       P874     20.3     27.32     52SB18       P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘       P879     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				1
P873     未掘       P874     20.3     27.32     52SB18       P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘       P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				
P874     20.3     27.32     52SB18       P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘			1	
P875     22.5     27.27       P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘				
P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘				52SB18
P876     9.3     27.48     52SB2       P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘		22.5		
P877     49.8     27.14     52SB16       P878     未掘       P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25	P876	9.3		
P878     未掘       P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25	P877			52SB16
P879     未掘       P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				
P880     未掘       P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				
P881     未掘       P882     57.8     27.14     52SB17       P883     60.1     27.06     52SB17       P884     20.8     27.31     52SB14       P885     13.4     27.29     52SB25       P886     66.8     27.15     52SB25				
P882         57.8         27.14         52SB17           P883         60.1         27.06         52SB17           P884         20.8         27.31         52SB14           P885         13.4         27.29         52SB25           P886         66.8         27.15         52SB25				
P883         60.1         27.06         52SB17           P884         20.8         27.31         52SB14           P885         13.4         27.29         52SB25           P886         66.8         27.15         52SB25			27 14	52SB17
P884         20.8         27.31         52SB14           P885         13.4         27.29         52SB25           P886         66.8         27.15         52SB25				
P885         13.4         27.29         52SB25           P886         66.8         27.15         52SB25				
P886   66.8   27.15   52SB25			27.31	
			27.29	52SD25
roo/   01.0   27.17   52SB25				
	F00/	01.0	27.17	023B25

表4 柱穴計測表(4)

柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号	柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号	柱穴番号	深さ (cm)	底面の標高 (m)	建物番号
P888	未掘			P945	17.2	27.23	52SB25	P1002	31.9	26.58	
P889	15.3	27.20		P946	23.9	27.30	52SB25	P1003	65.2	26.18	52SB 8
P890	29.7	27.06		P947	未掘			P1004	19.9	26.62	
P891	38.7	26.97	52SB21	P948	未掘			P1005	35.1	26.47	52SB9
P892	13.5	27.20		P949a	未掘			P1006	42.5	26.40	52SB10
P893	未掘			P949b	63.5	27.10	52SB25	P1007	12.4	26.71	
P894	67.2	27.12	52SB25	P950	未掘			P1008	16.3	26.65	52SB3
P895	消滅	P894と同化		P951	未掘			P1009	26.5	26.55	52SB10
P896	未掘			P952	未掘			P1010	14.9	26.70	52SB10
P897	未掘			P953	未掘			P1011	30.4	26.39	52SB6
P898	未掘			P954	1.7	27.35		P1012	30.4	26.54	52SB4
P899	10.2	27.47	52SB14	P955	消滅			P1013	47.9	26.36	
P900	未掘			P956	22.4	26.99	52SB23	P1014	27.5	26.44	52SB9
P901	?	?	52SB14	P957	15.9	27.09		P1015	13.9	26.82	52SB10
P902	13.1	27.62		P958	8.0	27.02	1	P1016	41.9	26.51	52SB10
P903	30.4	27.32	52SB14	P959	49.2	26.74	52SB21	P1017	22.8	26.72	
P904	53.2	27.07	52SB14	P960	22.9	27.01		P1018	8.2	26.81	
P905	15.8	27.41	52SB14	P961	47.4	26.80	52SB21	P1019	43.1	26.42	52SB10
P906	39.1	27.15	52SB16	P962	63.7	26.54	52SB23	P1020	30.3	26.55	52SB6
P907	11.5	27.48	52柱列2	P963	48.2	26.72	52SB23	P1021	56.9	26.29	52SB10
P908	6.9	27.61		P964	未掘			P1022	35.3	26.49	52SB6
P909	16.9	27.46	52SB13	P965	28.1	27.11		P1023	21.1	26.69	52SB6
P910	7.9	27.47		P966	13.0	27.26	52SB23	P1024	13.9	26.71	52SB6
P911	12.5	27.38	52SB13	P967	13.8	27.26	52SB23	P1025	23.4	26.76	52SB4
P912	未掘			P968	56.8	26.68	52SB23	P1026	27.5	26.38	52SB4
P913	32.4	27.45		P969	68.3	26.71	52SB23	P1027	18.5	27.21	
P914	17.9	27.47	52SB16	P970	58.2	26.77	52SB23	P1028	32.8	26.98	52SB24
P915	5.8	27.44	52SB18	P971	42.9	26.82	52SB23	P1029	23.0	27.08	
P916	16.8	27.25		P972	58.3	26.64	52SB23	P1030	42.6	26.90	52SB22
P917	7.9	27.34		P973	20.4	27.00		P1031	19.0	27.08	
P918	27.5	27.39	52SB15	P974	28.2	26.89	52SB26	P1032	29.5	26.87	52SB21
P919	11.9	27.56	52SB15	P975	27.7	26.91	52SB24	P1033	16.0	26.96	
P920	39.0	27.21	52SB15	P976	26.3	26.82	52SB21	P1034	12.8	27.12	
P921a	43.8	27.18		P977	47.5	26.79	52SB22	P1035	3.4	27.05	
P921b	69.0	26.86	52SB13	P978	16.7	27.25		P1036	23.3	26.85	52SB21
P922	37.8	26.88	52柱列1	P979	36.1	27.06		P1037	1.1	27.15	
P923	61.3	26.62	52SB12	P980	未掘			P1038	62.9	26.68	52SB23
P924	17.5	27.09	52SB20	P981	58.7	26.65	52SB23	P1039	38.1	26.92	52SB24
P925	35.0	26.79	52SB11	P982	45.0	26.78		P1040	52.0	26.76	52SB22
P926	71.9	26.52	52SB11	P983	42.4	26.84	52SB24	P1041	54.2	26.72	52SB22
P927	59.2	26.65	52SB12	P984	35.9	26.72	52SB24	P1042	18.5	27.13	
P928	54.2	26.70	52SB11	P985	未掘		1	P1043	39.1	26.78	52SB22
P929	4.1	27.22		P986	41.3	26.84		P1044	37.1	26.91	52SB22
P930	38.7	26.77	52SB12	P987	1.8	26.83	52SB5	P1045	31.4	26.93	
P931	40.1	27.39	52SB19	P988	41.9	26.57	52SB5	P1046	8.5	27.20	
P932	17.7	27.59		P989	56.3	26.29	52SB5	P1047	12.7	27.14	
P933	37.2	27.34	52柱列5	P990	27.7	26.62	52SB3	P1048	35.5	26.86	52SB22
P934	33.0	27.08	52SB25	P991	18.0	26.71	52SB3	P1049	13.4	27.02	52SB21
P935	24.1	27.13	52SB25	P992	29.7	26.76	52SB9	P1050	未掘		52SB23
P936	27.5	27.10	52SB25	P993	44.0	26.53	52SB9	P1051	未掘		52SB11
P937	10.0	27.24	52SB25	P994	10.6	26.77	52SB7	P1052	未掘		52柱列 1
P938	9.6	27.33	52SB25	P995	36.5	26.71	52SB3	P1053	未掘		52柱列 1
P939	15.0	27.30	52SB25	P996	14.9	26.56	52SB9	P1054	未掘		52柱列1
P940	23.9	27.25	52SB25	P997	47.3	26.63	52SB3	P1055	未掘		
P941	25.0	27.29	52SB25	P998	55.7	26.53	52SB7	P1056	未掘		
P942	未掘		52SB25	P999	24.4	26.90	52SB5	P1057	消滅		
P943	未掘			P1000	17.0	26.65	52SB8	P1058	未掘	26.48	
P944	15.9	27.34	52SB25	P1001	8.2	26.77	52SB5	P1059	11.7		52SB4

					法量	(cm)		# ×		港方で				写
番号	出土位	置	分類	口径	底径	器高	口縁長	重さ (g)	色 調	遺存率 (%)	胎土	備考	図版	与図
1	52SE1	2層	D3	9.6	-	1.6	-	65	灰黄	80	細砂、金雲母	すのこ痕	28	4
2		2層	D3	9.3	=	2.0	-	70	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	28	4
3		2層	D3	8.4	-	1.5	-	40	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	28	4
	52SE1	2層	D3	13.8	<u></u>	1.3	2	105	<u></u> 灰黄	50	骨針少量	すのこ痕ゆがんでいる	28	4
4					-		_							_
5		2層	D3	13.7	-	3.1	-	150	灰白	100	細砂	すのこ痕 内面ヘラナデ	28	4
6		2層	D4	13.3	-	2.6		90	淡黄	75	細砂	すのこ痕	28	4
7	52SE1	2層	D4	14.6	-	3.9	.#5 	190	灰白	100	細砂	内面ヘラナデ すのこ痕	28	4
8		2層	D4	15.0	-	3.4	-	200	灰白	95	細砂、金雲母	わずかにゆがんでいる すのこ痕	28	4
9	52SE1	3層	D4	14.3	-	2.4	=	95	灰白	45	細砂、金雲母	すのこ痕	28	4
10		2層	C3	14.4	-	3.2		215	浅黄橙	95	細砂	すのこ痕	28	4
11		2層	C3	14.0	-	2.8	-	115	灰白	80	細砂	すのこ痕	28	4
12	52SE1	2層	D4	14.0		2.8	-	140	灰白	100	細砂	すのこ痕 外底にもみがら痕	28	4
		3層	C3	14.8	-	2.8	-	80	淡黄	40	細砂、金雲母	すのこ痕	28	4
14	52SE1	2層	C3	15.0		2.4	=	140	灰黄	60	骨針少量	すのこ痕	28	4
15	52SE1	3層	C3	14.5	-	2.7	-	90	灰白	30	細砂	すのこ痕 焼成良好	28	4
16	52SE1	3層	ロクロ	13.4	7.9	3.5	4.4	205	淡黄	90	砂、骨針多	すのこ痕あり	28	4
17	52SE1	2層	ロクロ	13.6	7.6	3.2	4.5	240	灰黄	100	砂、骨針多	すのこ痕あり	28	4
18	52SE1	2層	ロクロ	13.4	6.6	4.0	5.3	255	灰白	100	砂、骨針多	すのこ痕 内面油煙付着	28	4
		2層	ロクロ	14.0		3.0	4.9	150	橙	80	砂、骨針多	すのこ痕	28	4
		2層	ロクロ	14.3		3.7	5.2	100	灰白	60	砂、骨針多	すのこ痕	28	4
21		2層	ロクロ	13.7	6.7	4.2	5.8	80	浅黄	35	砂、骨針多	すのこ痕	28	-
	52SE1	1層	ロクロ	14.8		3.4	5.4	160	浅黄	65	砂、骨針多	すのこ痕	28	2
	52SE1	2層	ロクロ	13.1	6.4	3.7	5.0	195		100	砂、骨針多	すのこ痕	28	4
														2
	52SE1	2層	ロクロ	14.0	7.7	3.4	5.0	180	浅黄橙	90	砂、骨針多	すのこ痕	28	-
		12層	ロクロ	14.2	7.6	3.9	5.3	220	浅黄	95	砂、骨針多	すのこ痕	28	4
_		2層	ロクロ	-	7.0	(1.0)		80	浅黄橙	50	砂、骨針多	すのこ痕	28	4
27	52SE7	2層	ロクロ	8.5		1.4	1.9	50	淡黄	100	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
	52SE7	2層	ロクロ	8.7	5.7	1.7	2.4	40	淡黄	80	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
29	52SE7	2層	ロクロ	9.0	5.5	2.1	2.8	65	浅黄橙	100	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
30	52SE7 底面	面直上	ロクロ	9.0	5.5	1.8	2.7	60	灰白	100	砂、骨針多	磨耗	29	4
31	52SE7	2層	ロクロ	8.6	4.7	1.9	2.7	50	浅黄橙	100	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
32	52SE7	2層	ロクロ	8.6	6.2	1.6	2.3	55	浅黄橙	75	砂、骨針多	すのこ痕	29	1
33	52SE7	2層	ロクロ	8.5	6.0	1.8	2.2	60	淡黄	80	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
	52SE7	2層	ロクロ	7.8		1.4	1.8	40	浅黄橙	100	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
35	52SE7	2層	ロクロ	8.2	5.2	1.3	1.7	40	淡黄	90	砂、骨針多	すのこ痕	29	1
	52SE7	2層	ロクロ	8.6	5.2	1.3	2.2	20	灰白	30	砂、骨針多	7 - 2 - 2 - 2	29	1
37	52SE7	2層	ロクロ	9.4	6.5	1.5	2.2	57	淡黄	75	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
_	52SE7	2層	ロクロ	8.3	5.4	1.4	2.0	45	浅黄橙	100	砂、骨針多	磨耗	29	4
	52SE7	2層	ロクロ	8.8	5.8	1.4	1.9	80	灰白	100	砂、骨針多	磨耗	29	-
10	52SE7	2層	ロクロ	_		1.7	_		淡黄	90	砂、骨針多	磨耗	29	2
_				8.0	5.0		2.2	50						-
41	52SE7	2層	ロクロ	8.7	4.8	1.9	2.3	45	浅黄橙	85	砂、骨針多	磨耗	29	4
12	52SE7	2層	ロクロ	8.6	5.8	1.3	1.8	40	淡黄	75	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
	52SE7	2層	ロクロ	-	_	, ,	(1.5)	50	浅黄橙	65		すのこ痕	29	4
		2層		14.1		4.0	5.8	155	淡黄	95	砂、骨針多	すのこ痕	29	4
	52SE7	5層	ロクロ	13.9		3.6	5.9	150	淡黄	90	砂、骨針多	すのこ痕	29	
16		2層	ロクロ	13.1	6.3	3.5	5.2	130	淡黄	80	砂、骨針多	すのこ痕	29	
	52SE7	2層	ロクロ	13.9		3.0	4.7	140	浅黄橙	90	砂、骨針多	磨耗	29	
	52SE7	2層	ロクロ	14.3		3.6	6.0	170	浅黄橙	95	砂、骨針多	すのこ痕	29	
	52SE7	2層	ロクロ	14.2	5.6	4.0	6.3	165	浅黄橙	90	砂、骨針多	すのこ痕	29	
0	52SE7	2層	ロクロ	14.5		4.0	5.8	140	浅黄橙	70	砂、骨針多	磨耗	29	
51	52SE7	2層	ロクロ	14.5		4.0	5.8	180	淡黄	85	砂、骨針多	磨耗	29	
	52SE7	2層	ロクロ	15.0		3.6	6.1	160	淡黄	80		磨耗	29	1
		2層	ロクロ	14.8		3.7	5.5	220	淡黄	100		すのこ痕	30	
	52SE7	2層	ロクロ	14.5		4.0	6.3	135	淡黄	75	砂、骨針多	すのこ痕	30	
	52SE7	2層	ロクロ	15.0		3.9	6.2	150	浅黄橙	80		すのこ痕	30	
	52SE7	2層	ロクロ	13.7		3.5	5.8	120	淡黄	85		すのこ痕	30	
	52SE7	2層	ロクロ	14.2		3.8	5.3	150	浅黄橙	95		磨耗	30	
		2層	ロクロ	14.4		3.9	5.8	120	淡黄	70	砂、骨針多	すのこ痕	30	ľ
											砂、骨針多			
	52SE7	2層	ロクロ	14.6		3.8	5.7	110	淡黄	75		磨耗	30	-
	52SE7	2層	ロクロ	15.0		4.1	5.8	85	淡黄	70		磨耗	30	
	52SE7	2層	ロクロ	14.5		4.1	5.7	95	浅黄橙	40		すのこ痕	30	
	52SE7	2層	ロクロ	13.7		4.3	5.8	70	褐灰	55		すのこ痕	30	
		2層	ロクロ	14.2		3.7	5.8	60	灰白	30		すのこ痕	30	1
	52SE7	2層	ロクロ	15.1		3.7	5.7	155	淡黄	70	砂、骨針多	すのこ痕	30	
	52SE7	2層	ロクロ	14.8		3.6	5.3	80	灰黄褐	60		すのこ痕	30	:
		2層	ロクロ	13.8		2.8	4.2	70	浅黄	25	砂、骨針多	すのこ痕	30	1

表6 かわらけ観察表(1)

					法量(	(cm)		重さ		潜方束				写真
番号	出土位首	置.	分類	口径	底径		口縁長	里 2 (g)	色調	遺存率 (%)	胎 土	備考	図版	9点 図版
67	52SE7	2層	ロクロ	13.0	6.1	3.0	4.7	110	淡黄	70	砂、骨針多	すのこ痕	30	50
		2層		14.8	6.8	3.6	5.5	71	淡黄	90	砂、骨針多	すのこ痕	30	50
		2層		12.4	5.7	3.7	5.0	75	浅黄橙	50	砂、骨針多	すのこ痕	30	50
		層上		13.6	6.7	3.8	5.3	65	淡黄	60	砂、骨針多	磨耗している	30	50
	52SE7 52SE7	2層	ロクロ	14.2	6.5 7.0	3.6	5.6 5.3	80	黄灰 淡黄	45 60	砂、骨針多砂、骨針多	磨耗している 磨耗している	31	50 50
	52SE7	2層	ロクロ	14.4	7.3	4.4	6.5	190	淡黄	85	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
		2層	ロクロ	15.0	6.4	3.7	5.8	40	淡黄	35	砂、骨針多	磨耗している	31	50
		層上		13.7	6.3	3.8	5.3	80	浅黄	50	砂、骨針多	磨耗している	31	50
		2層		14.1	7.0	3.7	5.2	160	淡黄	80	砂、骨針多	磨耗している	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	13.4	7.2	3.5	5.0	150	淡黄	100	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.4	6.8	3.9	5.4	150	浅黄橙	100	砂、骨針多	磨耗している	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	13.6	6.3	4.0	5.7	165	にぶい黄橙	75	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	12.8	6.0 7.7	3.3	5.2 5.5	150 195	淡黄	100	砂、骨針多砂、骨針多	すのこ痕 磨耗している	31	50
	52SE7 52SE7	2層	ロクロ	14.2	6.8	4.1	5.7	140	灰白	100	砂、骨針多	磨耗している	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.2	6.5	3.6	5.4	135	淡黄	75	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.2	6.9	3.4	4.8	140	浅黄橙	90	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.1	5.6	3.5	5.7	155	浅黄橙	95	砂、骨針多	磨耗している	31	50
86	52SE7	2層	ロクロ	15.0	6.8	3.6	5.3	110	浅黄橙	100	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	12.7	6.7	3.6	4.7	40	淡黄	90	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.5	5.8	3.9	6.0	160	浅黄橙	75	砂、骨針多	すのこ痕	31	50
	52SE7 52SE7	2層 2層	ロクロ	14.5 12.8	6.2 5.5	3.4	5.4 5.8	170 110	浅黄橙 淡黄	80 80	砂、骨針多砂、骨針多	磨耗している 磨耗している	32	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.1	6.9	3.6	4.9	180	浅黄橙	95	砂、骨針多	すのこ痕	32	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.1	6.9	3.4	5.6	180	浅黄	80	砂、骨針多	すのこ痕	32	50
	52SE7	2層	ロクロ	15.4	7.2	3.4	6.4	200	灰黄	80	砂、骨針多	すのこ痕	32	50
	52SE7	2層	ロクロ	14.8	6.8	4.2	6.2	110	明褐灰	50	砂、骨針多	すのこ痕	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	14.4	7.3	3.6	5.3	170	淡黄	80	砂、骨針多	磨耗している	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	14.6	7.0	4.1	5.7	190	淡黄	80	砂、骨針多	すのこ痕	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	13.7	5.5	3.7	5.8	100	淡黄	75	砂、骨針多	磨耗している	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	15.0	7.0	3.9	5.7	220	淡黄	100	砂、骨針多	すのこ痕みえず	32	51
	52SE7 52SE7	2層	ロクロ	13.8	6.5	3.5	5.3	120 85	淡黄 淡黄	80 65	砂、骨針多砂、骨針多	すのこ痕 磨耗している	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	14.3	7.3	4.0	5.4	135	淡黄	75	砂、骨針多	すのこ痕	32	51
		2層	ロクロ	14.6	6.5	4.6	6.3	110	淡黄	60	砂、骨針多	すのこ痕	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	14.7	6.8	4.1	5.8	100	黄灰	55	砂、骨針多	磨耗している	32	51
			ロクロ	12.8	7.3	3.0	4.2	130	黄灰	90	砂、骨針多	すのこ痕	32	51
_	52SE7 2層上		ロクロ	14.8	6.0	3.7	5.9	130	淡黄	70	砂、骨針多	磨耗している	32	51
	52SE7	2層	ロクロ	13.2	6.2	3.4	4.9	150	灰白	90	砂、骨針多	すのこ痕	32	51
107	52SE7	2層	ロクロ	14.4	6.8	3.3	5.2	165	にぶい黄橙 浅黄橙	80	砂、骨針多	磨耗している 磨耗している	33	51
108	52SE7 52SE7	2層	ロクロ	14.7	5.6 6.2	3.4	6.7 5.8	150 160	<b>投</b> 與位	85 85	砂、骨針多砂、骨針多	磨耗している	33	51
		埋土	ロクロ			3.2	- 1	85	橙	80	砂、骨針多	磨耗している	33	51
	52SE7	2層	ロクロ	15.2	-	(3.8)		35	灰白	20	砂、骨針多	7,100 (1.0	33	51
	52SE7	2層	ロクロ	15.0	-	(3.5)		40	淡黄	25	砂、骨針多		33	51
	52SE7	2層	ロクロ	12.8	-	(3.6)		20	浅黄	15	砂、骨針多		33	51
	52SE7	2層	ロクロ	-	5.0	(0.8)		25	浅黄橙	20	砂、骨針多	磨耗している	33	51
	52SE7	2層	ロクロ	-	7.5			130	浅黄	70	砂、骨針多	すのこ痕	33	51
	52SE7 52SE8 9	2層	D3	9.6	5.8	1.8	(2.0)	45	浅黄橙 灰黄	25	砂、骨針多 細砂	すのこ痕	33	51
		9層下	D3	8.6		1.6	=	35	灰白	80 75	細砂	りのこ派	34	51
		層下	D3	9.0	-	1.4	S=	45	灰白	100	細砂	器面荒れている	34	51
	52SE8 10		D3	8.5		1.7	<u>;=</u>	45	灰白	95	細砂	すのこ痕	34	51
121	52SE8 10	0層	D3	8.7	-	1.9	[5 <b>—</b>	55	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
122	52SE8 9	9層下	D3	8.8	=	1.9	-	55	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
		9層下	D3	8.7	-	1.6	-	55	灰白	100	細砂	すのこ痕	34	51
	52SE8 9		D3	8.6	- 35	1.6	:==	50	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9		D3	8.8	=	1.6		45	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕すのこ痕	34	51
	52SE8 9 52SE8 10		D3	9.6	=	2.2	, - -	55 45	浅黄 灰	100	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8		D3	9.0	-	1.7	-	55	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9		D3	9.8	-	1.5	7-	55	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9		D3	9.3	TO.	1.7	y,=,(	55	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕 器面が荒れている	34	51
131	52SE8 9	層下	D3	9.7	-	2.0	:-:	75	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕みえず	34	51
	52SE8 9		D3	8.8		1.5	1-1	40	灰黄	70	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51

表7 かわらけ観察表(2)

			法量 (cm)				重さ	t+ 501	遺存率				写真
番号	出土位置	分類	口径	底径	器高	口縁長	里 <b>2</b> (g)	色 調	道仔平 (%)	胎 土	備考	図版	9月 図版
	52SE8 9層下	D3	8.3	3.5	1.5	, <b>—</b> ,	45	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 10層	D3	8.9	-	1.9	)( <b>—</b> )	40	浅黄	70	細砂、金雲母	すのこ痕 器面が荒れている	34	51
	52SE8 10層	D3	9.0	=	1.6	-	65	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 10層	D3	8.2		1.8	(-)	35	灰白	100	細砂、金雲母	器面がゆがみ ひび割れている	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.8	=	1.4	\=:	45	灰白	95	細砂、金雲母	底面に指紋顕著	34	51
	52SE8 9層下	D3	9.6	-	1.8	-	55	灰白 灰白	100 95	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9層 52SE8 9層下	D3	9.0	-	1.7	=	50 40	灰白	80	細砂、金雲母	器面荒れている 口縁ゆがんでいる	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.7	-	1.6		35	灰黄	60	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	9.3	-	1.8		25	灰白	60	細砂、金雲母	器面荒れている	34	51
	52SE8 9層	D3	9.2		1.4	1-2	55	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9層	D3	8.6	-	1.5	-	45	灰白	100	細砂、金雲母	底面の凸凹著しい	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.7	76TP	1.5		35	浅黄	80	細砂、金雲母	継目がみえる	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.5	-	1.6	-	25	灰白	60	細砂、金雲母	器面荒れている	34	51
	52SE8 9層下	D3	9.3	7	1.5	, =	35	灰白	70	細砂、金雲母	口径が部位によって異なる	34	51
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	D3 D3	8.5 7.8	_	2.1	_	45 25	灰黄 灰白	75 60	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	9.5	-	1.8	-	45	灰オリーブ	75	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	9.1	-	2.0	-	55	灰	95	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.8	-	1.4	-	25	灰白	50	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
153	52SE8 9層下	D3	8.6	-	1.7	- FS	30	灰白	60	細砂、金雲母	器形ゆがんている すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.7	-	1.8	#2	25	灰白	45	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 10層	D3	9.0	=	1.7	. 75	30	灰白	60	細砂、金雲母	器面荒れている	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.7	-	2.0	-	45	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.9	=	1.8	=	50	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	D3 D3	8.9	_	1.9	_	40	灰白 灰黄	100	細砂、金雲母細砂、金雲母	器形ゆがんでいる すのこ痕	34	51
	52SE8 9層下	D3	8.7	_	1.6	-	45	灰白	100	細砂、金雲母	器面荒れている	34	51
161	52SE8 9層下	D3	8.4	-	2.1	-	40	灰白	100	細砂、金雲母	底面凸凹顕著	34	51
162	52SE8 9層下	D3	9.0	-	1.9	-	50	灰白	100	細砂、金雲母	器面荒れている 油煙わずかに付着	34	51
163	52SE8 9層下	D3	8.9	.=	1.5	75	55	灰白	100	細砂、金雲母	器面荒れている すのこ痕	34	51
	52SE8 10層	D3	8.9	_	2.0	-	45	灰黄	90	細砂、金雲母	器面荒れている すのこ痕	34	51
	52SE8 10層	D3	8.7	100	2.0	75	40	灰黄	80	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下	D3	9.3		1.8	-	45	灰黄	95	細砂、金雲母	底面凸凹顕著	34	52
167	52SE8 9層下 52SE8 9層下	D3	9.9	=	2.1	_	45 65	灰白	90	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕すのこ痕	34	52
168 169	52SE8 10層	D3	9.9	_	1.9	-	55	灰白	100	細砂、金雲母	器面やや荒れている	34	52
170	52SE8 10個 52SE8 9層下	D3	9.4	5=	1.8	-	45	灰白	95	細砂、金雲母	器形ゆがんでいる	34	52
171	52SE8 9層下	D3	9.2	-	1.6	-	50	灰白	80	細砂、金雲母	器面がやや荒れている	34	52
172	52SE8 9層下	D3	10.3	32	1.7	-	70	浅黄	95	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
173	52SE8 9層下	D3	9.6	-	1.9	777	55	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
174	52SE8 9層下	D3	9.1	22	1.8		45	灰黄	85	細砂、金雲母		34	52
175	52SE8 9層下	D3	9.6	_	1.8	-	60	灰	95	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下	D3	9.4		2.0	-	65	灰白	100		口縁部ゆがんでいる	34	52
	52SE8 9層下 52SE8 9層	D3	9.9		1.5	===	25	灰白 灰白	70	細砂、金雲母細砂、金雲母		34	52
	52SE8 5層	D3	9.7		2.4		55	浅黄橙	75	細砂、金雲母		34	52
	52SE8 9層下	D3	7.9		1.9	==:	35	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下	D3	8.7		1.9	-	40	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
182	52SE8 9層下	D3	9.6	322	2.0	20	75	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下	D3	9.5		1.0	-	20	灰黄	50	細砂、金雲母		34	52
	52SE8 9層下	D3	8.3		0.9	-	20	灰白	55	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下	D3	8.5		1.9	-	20	灰白	50	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	D3	9.0		2.1	-	20	灰白 灰白	50	細砂、金雲母細砂、金雲母		34	52
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	D3	8.7		1.8	-	20	灰白	60	細砂、金雲母		34	52
	52SE8 9層下	D3	9.7	_	2.0	-	15	灰白	45	細砂、金雲母	器面やや荒れている	34	52
	52SE8 9層下	D3	10.0	_	1.9	-	35	灰白	55	細砂、金雲母	すのこ痕	34	52
	52SE8 9層下	D3	9.4	_	1.7	-	25	灰黄	55	細砂、金雲母		34	52
192	52SE8 9層下	C3	9.3	_	2.9	120	70	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	52
193	52SE8 9層下	C3	8.9	5.7	2.0	-	60	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	52
104	52SE8 9層下	C3	9.2	_	2.1		55	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	35	52
			1110	:-	2.1	-	70	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	35	52
195	52SE8 9層下	C3	11.0	_		_	_						FC
195 196	52SE8 9層下 52SE8 9層下 52SE8 9層下	C3 C3	9.0	ľ=	1.7	-	55 20	灰白灰白	90	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕	35	52 52

表8 かわらけ観察表(3)

番号			法量 (cm)				重さ		遺存率				写
	出土位置	分類	口径	底径	器高	口縁長	(g)	色調	(%)	胎 土	備考	図版	図)
199	52SE8 9層下	C3	9.0	222	1.9	-	55	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	52
00	52SE8 9層下	C3	9.6	5=	1.8	-	60	灰白	100	細砂、金雲母	器面荒れている	35	5
01	52SE8 9層下	C3	9.6	=	1.5	42.	15	灰白	45	細砂、金雲母	器面荒れている	35	5
02	52SE8 9層下	D2	14.0	-	3.4	-	135	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
03	52SE8 9層下	D2	13.0		2.1	-	70	灰黄	55	細砂、金雲母	すのこ痕 器形ゆがんでいる	35	5
04	52SE8 9層下部	D2	13.0	-	2.8	-	125	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
05	52SE8 9層下	D2	13.0	==	2.4	=	100	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D2	13.4	100	2.3	-	115	灰黄	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
07	52SE8 9層下	D2	14.2	1	3.2	120	170	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
08	52SE8 9層下	D2	12.8	-	2.6	-	155	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D2	13.1	_	1.9	_	120	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
10	52SE8 9層下	D2	13.5	-	2.5	=	145	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
11	52SE8 9層下	D2	13.2	12	2.8	_	135	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D3	14.2	-	3.1	+	150	灰黄	90	細砂、金雲母	すのこ痕 底面くぼんでいる	35	5
13	52SE8 9層下	D3	13.3	122	2.2	251	125	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D3	12.0	-	2.8		115	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
15	52SE8 9層下	D3	13.3	12	3.0		160	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D3	13.0	-	2.5		115	灰白	95	細砂、金雲母	器形ゆがんでいる すのこ痕	35	5
17	52SE8 10層	D3	13.5	12	2.7		135	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 10層	D3	13.6	-	3.2	-	130	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕 器形ゆがんでいる	35	5
	52SE8 9層	D3	13.0		2.3	-	85	灰白	50	細砂、金雲母	9 ° 7 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10	35	5
20	52SE8 10層	D3	14.3	-	3.2	-	195	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕 穿孔があるが単なる欠損か	35	5
21	52SE8 9層下	D3	12.7	_	2.7	2	100	灰白	55	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 10層	D3	13.8	-	2.6	-	155	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D3	13.2	-	2.7	224	145	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	35	
	52SE8 9層下	D3	12.5	æ	2.6	-	85	灰白	65	細砂、金雲母	すのこ痕	35	9
	52SE8 9層下	D3	13.8	_	3.1	2	125	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	35	
	52SE8 9層下	D3	12.6	-	2.1	-	95	灰黄	75	細砂、金雲母	すのこ痕	35	
20 27	52SE8 9層下	D3	13.3	-	2.2	2	70	灰白	60	細砂、金雲母	器面荒れている	35	1
	52SE8 9層下	D3	13.6	-	2.3	=	145	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	35	
	52SE8 9層下	D3	13.0	2	2.9	2	130	黄灰	95	細砂、金雲母	すのこ痕内面に油煙多量付着	35	1
30	52SE8 9層下	D3	13.6	-	3.4	-	155	灰白	90	細砂、金雲母	器面荒れている	35	-
	52SE8 9層下	D3	13.8	-	2.9	TE	205	灰白	90	細砂、金雲母	器面荒れている	35	5
31 32	52SE8 9層下	D3	14.3	-	2.7	-	170	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
		D3	12.9		2.2		85	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	35	
33	52SE8 9層下 52SE8 10層	D3	14.5	-	_	_	130	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕	35	
34 35	52SE8 10個 52SE8 9層下	D3	12.8	-	3.1	=		灰白	85	細砂、金雲母	9 00 成	35	
	52SE8 9層下	D3	14.0	-	2.7	-	115 135	灰黄	85	細砂、金雲母	器面荒れている	35	1 5
36 37	52SE8 9層下	D3	13.7	-	2.7	=		灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	35	5
	52SE8 9層下	D3	12.8	-		-	145	灰白		細砂、金雲母	すのこ痕	36	
38		D3		-	3.0			灰白	100		すのこ痕	36	-
39	52SE8 9層下	_	13.5	-	_	-	155		100	細砂、金雲母細砂、金雲母			5
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	D3	12.4	-	2.1	=	65	灰白	75		すのこ痕すのこ痕	36	5
		D3	12.6		3.2	-	100	灰白	70	細砂、金雲母		36	1
	52SE8 9層下	D3	13.0		2.3		110	浅黄	80	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1 5
	52SE8 9層下	D3	13.5	_	2.5	=	145	浅黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.4	-	2.3	-	145	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.8		3.0	=	160	灰オリーブ	95	細砂、金雲母	すのこ痕	36	3
	52SE8 9層下	D3	14.1	-	3.1		150	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.5		2.9	==:	130	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1 :
	52SE8 9層下	D3	11.8	· <del>**</del>	2.3	-	45	灰黄	50	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.2	277	3.1	77.	115	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	12.7	-	2.5	-	140	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.5	25	2.3	77.	170	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1 :
	52SE8 9層下	D3	14.3		3.4		130	灰白	100	細砂、金雲母		36	
	52SE8 9層下	D3	14.0	>=	2.8	=	160	淡黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.9	-	3.1	-	160	灰黄	95	細砂、金雲母	すのこ痕。穿穴があるが単なる欠損か	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.4	1.77	2.7	,777	150	灰オリーブ	90	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.5	-	2.9	-	170	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	12.4	277	2.9	-	90	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	14.0	=	2.7	-	185	灰	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1 :
	52SE8 9層下	D3	13.8	_	2.5		180	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
	52SE8 9層下	D3	13.4	-	3.4		150	浅黄	85	細砂、金雲母	すのこ痕 器面荒れている	36	1
	52SE8 9層下	D3	12.8		2.8	7701	165	淡黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	
	52SE8 9層下	D3	13.4		2.8		120	灰黄	95	細砂、金雲母	すのこ痕	36	1
63	52SE8 9層下	D3	12.4	2.=	2.7	=	110	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	
00													1

表9 かわらけ観察表(4)

18					法量	(cm)		重さ		潜方球				写真
286 SSE8 9 号	番号	出土位置	分類	口径			口縁長		色調		胎土	備考	図版	図版
287   SSE18 9   9   7   73   32   2   30   130   天白   100   和    20   20   20   20   20   30   30   3	265	52SE8 9層下部	D3	13.8	177	2.9	-	160	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	36	53
288   SSE8   9個年   703   332   - 20   - 115   50   50   30   利助・金素性 中の二級   36   5   5   5   5   5   5   5   5   5			D3	12.4	-	2.2	-	90	灰黄	95	細砂、金雲母		36	53
2899   SSESE 9   日	267	52SE8 9層下	D3	12.9	177	3.0		130	灰白	100	細砂、金雲母	器形がゆがんでいる	36	53
7270   SSESE 9 9			D3	13.2	-	2.0		115	灰白	80		すのこ痕	36	53
271 SSSE8 9億下 D 3 11.9 - 2.1 - 65 灰白 60 網砂企業母 字の正義 36 5 2 2 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5			D3		-		-	155		85			36	53
7272   SSES 8 9億 F	270		D3	13.8	-	3.6	-:	165		100		すのこ痕	36	53
7278   SSER 9 9 日	271						N=S							53
727    32528   9冊   P													36	53
757   525E3   96   P   D3   13.2   - 2.3   - 120   灰白   大口   秋日   秋日   かっと葉田   かっとま田   かっとま田   かっと葉田   かっと葉田   かっとま田   かっと				_									_	53
776   525-18 9	274													53
727  325E8 9														53
728   32518   9億   D 3   33.4   - 23   - 110   灰白   59   翻砂・金雲田   すつこ痕   36   58   59   59   59   59   59   59   59														53
279   52588 9   9   7   13   13.0   - 18   - 6.5   灰白   10.0   細砂企金銀   すの二痕   36   5   5   5   5   5   5   5   5   5			_											53
288   52518 9 陽下													_	54
281 S2SE8 9層下 P 4 14.7 - 3.0 - 19.0 灰白 9.0 細砂企金雪中 器画荒れている 36 5 282 52SE8 10層 D 4 13.2 - 2.5 - 13.0 灰白 95 細砂企金雪中 器画荒れている 36 5 283 52SE8 10層 D 4 12.4 - 2.8 - 13.0 淡黄 100 細砂企金雪中 ずつこ痕 二水製制 37 5 283 52SE8 9層下 D 4 12.7 - 3.0 - 145 灰白 100 細砂企金雪中 ずつこ痕 二水製制 37 5 286 52SE8 9層下 D 4 12.8 - 2.3 - 13.5 灰白 90 細砂企金雪中 ずつこ痕 37 5 288 52SE8 9層下 D 4 12.8 - 2.3 - 13.5 灰白 90 細砂企金雪中 ずつこ痕 37 5 288 52SE8 9層下 D 4 12.8 - 2.8 - 16.0 灰白 90 細砂企金雪中 ずつこ痕 37 5 288 52SE8 9層下 D 4 12.8 - 2.8 - 16.0 灰白 90 細砂企金雪中 ずつこ痕 37 5 288 52SE8 9層下 D 4 13.4 - 3.5 - 19.0 灰黄 80 細砂企金雪中 ずつこ痕 37 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 2										_				54
282  525E8 9   9層   7							-			_				54
283   52518   10階   D4   13.5   - 3.1   - 14.5   灰白   85   細砂・金雲母   中の二痕   内面に油煙   37   5   285   52518   9層下   D4   12.7   - 3.0   - 14.5   灰白   100   細砂・金雲母   中の二痕   二次複熱している   37   5   286   52518   9層下   D4   12.8   - 2.3   - 13.5   灰白   100   細砂・金雲母   中の二痕   二次複熱している   37   5   52818   9層下   D4   12.8   - 2.3   - 13.5   灰白   100   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   52818   9層下   D4   12.8   - 2.8   - 140   灰白   100   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   5288   52518   9層下   D4   14.1   - 2.8   - 140   灰白   100   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   5290   52518   10個   D4   13.4   - 2.5   - 140   灰白   90   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   5290   52518   10個   D4   13.6   - 2.5   - 170   灰白   90   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   5291   52518   10個   D4   13.6   - 2.5   - 170   灰白   90   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   5293   52518   9層下   D4   14.2   - 2.4   - 110   灰白   60   細砂・金雲母   中の二痕   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5														54
284   525E8   9層下   D4   12.4   - 2.8   - 130   次黄   100   細砂・金雲母   すっと痕   二次複熱している   37   5   586   525E8   9層下   D4   12.8   - 2.3   - 135   灰白   100   細砂・金雲母   すっと痕   37   5   587   525E8   9層下   D4   12.8   - 2.4   - 125   灰白   100   細砂・金雲母   すっと痕   37   5   588   525E8   9層下   D4   12.8   - 2.4   - 125   灰白   100   細砂・金雲母   すっと痕   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5														54
285   525E8 9   9階下   D4   12.7   -30   -145   灰白   100   細砂・金雲母   すつこ痕   37   5   287   525E8 9   9階下   D4   12.4   -2.4   -125   灰白   100   細砂・金雲母   すつこ痕   37   5   288   525E8 9   9階下   D4   14.1   -2.8   -160   灰白   100   細砂・金雲母   すつこ痕   37   5   289   525E8 9   9階下   D4   14.1   -2.8   -140   灰白   100   細砂・金雲母   すつこ痕   37   5   290   525E8 10階   D4   13.4   -3.5   -190   灰黄   85   細砂・金雲母   すつこ痕   37   5   290   525E8 10階   D4   13.6   -2.5   -170   灰白   90   細砂・金雲母   すつこ痕   38   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5														54
286   52588   9層下   D4   12.8   - 2.3   - 13.5   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5288   7   52588   9層下   D4   12.4   - 2.4   - 2.5   7   5218   100   細砂・金雲母   守つと痕   37   5288   52588   9層下   D4   12.8   - 2.8   - 140   灰黄   100   細砂・金雲母   守つと痕   37   5289   52588   10回   D4   13.4   - 3.5   - 190   灰黄   80   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   10回   D4   13.6   - 2.9   - 150   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   10回   D4   13.6   - 2.9   - 150   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   8形がゆがんでる   37   5293   52588   10回   D4   13.6   - 2.9   - 150   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   8形がゆがんでる   37   5293   52588   9層下   D4   12.7   - 2.4   - 110   灰白   80   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   12.7   - 2.4   - 110   灰白   80   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   13.1   - 3.2   - 185   灰黄   100   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   13.1   - 3.2   - 185   灰黄   100   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   13.1   - 3.2   - 185   灰黄   50   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   13.8   - 3.0   - 155   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   13.8   - 3.0   - 155   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5293   52588   9層下   D4   13.8   - 3.0   - 145   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5300   52588   9層下   D4   13.7   - 2.6   - 160   灰白   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5300   52588   9層下   D4   13.7   - 2.6   - 160   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5303   52588   9層下   D4   13.3   - 3.2   - 145   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5303   52588   9層下   D4   13.3   - 3.2   - 145   灰白   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5303   52588   9層下   D4   13.3   - 3.2   - 145   灰白   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5303   52588   9層下   D4   13.3   - 3.2   - 160   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5303   52588   9層下   D4   13.3   - 3.2   - 160   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   37   5303   52588   9層下   D4   13.3   - 3.2   - 160   灰白   90   細砂・金雲母   守つと痕   70   70   70   70   70   70   70   7														
287   525E8   9層下   D4   12.4   -   2.4   -   125   灰白   100   細砂・金雲母 すのご康   37   5   288   525E8   9層下   D4   12.8   -   2.8   -   140   灰白   100   細砂・金雲母 すのご康   37   5   289   525E8   9層下   D4   12.8   -   2.8   -   140   灰黄   100   細砂・金雲母   すのご康   37   5   5   291   525E8   10個   D4   13.6   -   2.9   -   150   灰白   90   細砂・金雲母   すのご康   37   5   5   292   525E8   10個   D4   13.6   -   2.5   -   170   灰白   90   細砂・金雲母   すのご康   8形ゆかがんでる   37   5   5   292   525E8   9層下   D4   12.7   -   2.4   -   110   灰白   90   細砂・金雲母   すのご康   8形ゆかがんでる   37   5   5   294   525E8   9層下   D4   14.7   -   2.9   -   150   灰白   90   細砂・金雲母   すのご康   8形ゆかがんでる   37   5   5   295   525E8   9層下   D4   14.7   -   2.9   -   155   灰黄   100   細砂・金雲母   すのご康   37   5   5   296   525E8   9層下   D4   14.7   -   2.9   -   155   灰黄   5   205														54
288   525E8   9層下   D4   14.1   -   28   -   160   灰白   灰白   田の   細砂・金雲母   すのこ痕   37   5   290   525E8   10階   D4   13.4   -   3.5   -   190   灰貴   85   細砂・金雲母   すのこ痕   37   5   290   525E8   10階   D4   13.6   -   29   -   150   灰白   90   細砂・金雲母   すの二痕   387   5   293   525E8   10階   D4   13.6   -   25   -   170   灰白   90   細砂・金雲母   すの二痕   388   387   5   293   525E8   10階   D4   13.6   -   25   -   170   灰白   90   細砂・金雲母   すの二痕   388   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5														54
289   525E8   9層下   D4   12.8   -   2.8   -   140   灰黄   140   細砂   金雲母   寸の二痕   37   5   291   525E8   10階   D4   13.6   -   2.9   -   150   灰白   90   細砂   金雲母   寸の二痕   37   5   292   525E8   10階   D4   13.6   -   2.9   -   150   灰白   90   細砂   金雲母   寸の二痕   37   5   293   525E8   9層下   D4   14.2   -   3.0   -   130   灰貴   80   細砂   金雲母   寸の二痕   38   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5				_										54
290   525188   10階   D4   13.4   - 3.5   - 190   灰黄   85   細軟多量 すっこ痕   37   5   5   5   5   5   10階   D4   13.6   - 2.5   - 170   灰白   90   細砂・金雲母 すっこ痕   37   5   5   2   5   5   5   8   9階   D4   13.6   - 2.5   - 170   灰白   90   細砂・金雲母 すっこ痕   37   5   5   2   5   5   5   5   5   5   5					_									54
291   525  10   10   10   10   10   10   10   10													_	54
292    525   828  10    10    14    14    14    14    14    14    14    14    14    14    14    14    14    14    14    15    14    15    14														54
283   SSSE8 9 層下   D4   14.2   - 3.0   - 130   灰黄   80   細砂、金雲母   寸の二痕   鬱形ががんでる   37   5   295   SSSE8 9 層下   D4   14.7   - 2.9   - 155   灰黄   100   細砂、金雲母   寸の二痕   37   5   296   SSSE8 10   0														54
294   SSSES   9層下 D4				_	_					_			_	54
295   525E8 9   9   1					_					_			1	54
296   525E8   10層					-		=			_				54
297   S2SE8 9   9   P   D4   14.9   - 2.4   - 165   灰白   85   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   299   52SE8 9   P   D4   13.8   - 3.0   - 155   灰白   90   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   37   5   37   5   37   5   37   5   38   5   38   38   5   38   38				-	_		=							54
525E8 9層下 D4   13.8   - 3.0   - 155   灰白   90   細砂・金雲母   すの二痕   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5	297				-		<del></del> 2							54
S2SE8 9層下 D4   13.8   一 3.2   一 145   灰白 95   細砂、金雲母   底面に細い縄?の痕跡 37   5   300   52SE8 9層下 D4   14.4   一 26   一 90   灰黄 95   細砂、金雲母   寸の二痕 37   5   302   52SE8 9層下 D4   14.6   一 2.8   一 140   灰白 85   細砂、金雲母   寸の二痕 37   5   302   52SE8 9層下 D4   14.6   一 2.8   一 140   灰白 85   細砂、金雲母   寸の二痕 37   5   303   52SE8 10層 D4   13.9   一 3.2   一 145   灰黄 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   304   52SE8 10層 D4   13.7   一 2.6   一 160   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   305   52SE8 9層下 D4   13.7   一 2.6   一 160   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   305   52SE8 9層下 D4   13.9   一 3.8   一 155   灰白 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   306   52SE8 9層下 D4   13.9   一 3.8   一 155   灰白 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   308   52SE8 9層下 D4   13.9   一 3.8   一 155   灰白 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   309   52SE8 9層下 D4   13.9   一 3.8   一 155   灰白 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   309   52SE8 9層下 D4   13.9   一 3.8   一 155   灰白 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   309   52SE8 9層下 D4   13.9   一 3.0   一 145   黄灰 60   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   309   52SE8 9層下 D4   13.2   — 3.0   — 70   灰黄 100   細砂・金雲母   寸の工痕 37   5   310   52SE8 9層下 D4   13.2   — 3.0   — 70   灰黄 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   311   52SE8 9層下 D4   13.5   — 2.9   — 140   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   312   52SE8 9層下 D4   13.5   — 2.9   — 140   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   313   52SE8 9層下 D4   14.0   — 2.6   — 115   灰白 60   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   313   52SE8 9層下 D4   14.0   — 2.6   — 115   灰白 60   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   313   52SE8 10層 C3   13.4   — 2.7   — 175   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   313   52SE8 9層下 C3   12.6   — 2.4   — 105   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   313   52SE8 9層下 C3   13.3   — 2.7   — 175   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   315   52SE8 9層下 C3   13.3   — 2.7   — 175   灰白 95   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   315   52SE8 9層下 C3   13.3   — 2.7   — 120   灰黄 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   315   52SE8 9層下 C3   13.3   — 2.7   — 120   灰黄 100   細砂・金雲母   寸の二痕 37   5   315   52SE8 9層下 C3   13.4   — 3.0   — 145			D4	13.8	-					90				54
S2SE8 9層下 D4   13.7   -   2.6   -   160   灰白   80   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   301   52SE8 9層下 D4   14.4   -   2.6   -   90   灰黄   95   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   303   52SE8 9層下 D4   14.6   -   2.8   -   14.0   灰白   85   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   303   52SE8 10層 D4   14.2   -   2.9   -   14.5   灰黄   100   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   304   52SE8 10層 D4   13.7   -   2.6   -   160   灰白   95   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   306   52SE8 9層下 D4   12.8   -   2.2   -   165   灰白   100   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   307   52SE8 9層下 D4   13.9   -   3.8   -   155   灰白   85   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   307   52SE8 9層下 D4   13.9   -   3.8   -   155   灰白   85   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   308   52SE8 9層下 D4   13.9   -   3.8   -   155   灰白   86   細砂、金雲母 すのこ痕   37   5   308   52SE8 9層下 D4   13.9   -   2.9   -   140   灰白   95   細砂、金雲母 すのご痕   5   5   5   5   5   5   5   5   5	299				-	3.2	-	145		95		底面に細い縄?の痕跡	37	54
525E8 9層下	300		D4		-	2.6		160		80			37	54
303   52SE8   10層   D4   14.2   - 2.9   - 145   灰黄   90   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   304   52SE8   10層   D4   13.9   - 3.2   - 145   灰黄   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   305   52SE8   9層下   D4   13.7   - 2.6   - 160   灰白   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   306   52SE8   9層下   D4   13.8   - 2.2   - 165   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   307   52SE8   9層下   D4   13.9   - 3.8   - 155   灰白   85   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   308   52SE8   9層下   D4   13.9   - 3.8   - 155   灰白   85   細砂、金雲母   すのご痕   内面油煙わずかに付着   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5	301	52SE8 9層下	D4	14.4	-	2.6	+:	90	灰黄	95	細砂、金雲母	すのこ痕		54
304   52SE8   10層	302	52SE8 9層下	D4	14.6	-	2.8	200	140	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	37	54
SSES   9層下   D4   13.7   - 2.6   - 160   灰白   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   306   SSES   9層下   D4   12.8   - 2.2   - 165   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   37   5   37   5   37   5   38	303	52SE8 10層	D4	14.2	-	2.9	H.	145	灰黄	90	細砂、金雲母	すのこ痕	37	54
306   52SE8   9層下   D4   12.8   - 2.2   - 165   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   307   52SE8   9層下   D4   13.9   - 3.8   - 155   灰白   85   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   308   52SE8   9層下   D4   15.6   - 3.1   - 145   黄灰   60   細砂、金雲母   すのこ痕   内面油煙かずかに付着   37   5   309   52SE8   9層下   D4   13.9   - 2.9   - 140   灰白   95   細砂、金雲母   ずのこ痕   37   5   310   52SE8   9層下   D4   13.2   - 3.0   - 70   灰黄   50   細砂、金雲母   ずのこ痕   37   5   311   52SE8   9層下   D4   13.5   - 2.9   - 85   灰白   65   細砂、金雲母   ずのこ痕   37   5   312   52SE8   9層下   D4   14.0   - 3.2   - 160   灰黄   95   細砂、金雲母   おのご痕   37   5   313   52SE8   9層下   C3   13.4   - 2.8   - 155   灰白   60   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   315   52SE8   10層   C3   13.4   - 2.8   - 155   灰白   95   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   315   52SE8   10層   C3   13.3   - 2.7   - 175   灰白   95   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   317   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.7   - 175   灰白   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   319   52SE8   9層下   C3   13.3   - 3.5   - 170   灰黄   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   319   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.7   - 175   灰白   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   319   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.7   - 175   灰白   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   319   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.7   - 170   灰黄   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   319   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.7   - 170   灰黄   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   32SE8   9層下   C3   13.3   - 2.5   - 140   灰白   75   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   32SE8   9層下   C3   13.4   - 2.5   - 140   灰白   75   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   32SE8   9層下   C3   13.4   - 3.0   - 145   浅黄   75   砂粒を   ずのご痕   内面へラナデ顕著   38   5   32SE8   9層下   C3   14.0   - 2.5   - 140   灰白   75   細砂、金雲母   ずのご痕   内面へラナデ顕著   38   5   32SE8   9層下   C3   14.0   - 2.5   - 140   灰白   55   細砂、金雲母   ずのご痕   内面へラナデ顕著   38   5   32SE8   9層下   C3   14.0   - 2.5   - 140   灰白   55   細砂、金雲母   ずのご痕   内面へラナデ顕著   38   5   32SE8   9層下   C3   14.0   - 3.2   - 135   灰白   90   細砂、金雲母   ずのご痕   内面へラナデ顕著   38   5   32SE8   9層下   C3   14.0   - 3.2   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   ずのご痕   内面へラナデ顕著   38   5   32SE8   32SE8   3	304	52SE8 10層	D4	13.9	-	3.2	220	145	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	37	54
38   S2SE8   9層下   D4   13.9   - 3.8   - 155   灰白   85   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5	305	52SE8 9層下	D4	13.7	-	2.6	<del>**</del> *	160	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕	37	54
308       52SE8       9層下       D4       15.6       -       3.1       -       145       黄灰       60       細砂、金雲母       すのこ痕       内面油煙わずかに付着       37       5         309       52SE8       9層下       D4       13.9       -       2.9       -       140       灰白       95       細砂、金雲母       底面に細い縄の痕跡       37       5         310       52SE8       9層下       D4       13.2       -       3.0       -       70       灰黄       50       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         311       52SE8       9層下       D4       13.5       -       2.9       -       85       灰白       65       細砂、金雲母       寺のこ痕       37       5         312       52SE8       9層下       D4       14.0       -       2.6       -       115       灰白       60       細砂、金雲母       寺のこ痕       37       5         314       52SE8       9層下       C3       12.6       -       2.4       -       105       灰黄       100       細砂、金雲母       寺のこ痕       37       5         315       52SE8       10層       C3       13.4       -       2.8       -       155       灰白	306		D4		=		777.0	165		100		すのこ痕		54
309   52SE8   9層下   D4   13.9   -   2.9   -   140   灰白   95   細砂、金雲母   底面に細い縄の痕跡   37   5   310   52SE8   9層下   D4   14.0   -   3.2   -   160   灰黄   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   311   52SE8   9層下   D4   14.0   -   2.9   -   85   灰白   65   細砂、金雲母   ずのこ痕   37   5   312   52SE8   9層下   D4   14.0   -   2.6   -   115   灰白   60   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   314   52SE8   9層下   C3   12.6   -   2.4   -   105   灰白   95   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   315   52SE8   10層   C3   13.4   -   2.8   -   155   灰白   95   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   316   52SE8   10層   C3   13.5   -   2.3   -   140   灰黄   80   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   317   52SE8   10層   C3   13.3   -   2.7   -   175   灰白   100   細砂、金雲母   ずのご痕   37   5   318   52SE8   9層下   C3   13.3   -   3.3   -   135			D4	13.9		3.8	77.	155	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	37	54
310   52SE8   9層下   D4   13.2   - 3.0   - 70   灰黄   50   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   311   52SE8   9層下   D4   14.0   - 3.2   - 160   灰黄   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   312   52SE8   9層下   D4   14.0   - 2.6   - 115   灰白   60   細砂、金雲母   ずのこ痕   37   5   313   52SE8   9層下   D3   D3   D3   D3   D3   D3   D3   D			D4				-			60			37	54
311 52SE8 9層下 D4 14.0 - 3.2 - 160 灰黄 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 312 52SE8 9層下 D4 13.5 - 2.9 - 85 灰白 65 細砂、金雲母 器面荒れている 37 5 313 52SE8 9層下 D4 14.0 - 2.6 - 115 灰白 60 細砂、金雲母 ずのこ痕 37 5 314 52SE8 9層下 C3 12.6 - 2.4 - 105 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 315 52SE8 10層 C3 13.4 - 2.8 - 155 灰白 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 316 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.3 - 140 灰黄 80 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 317 52SE8 10層 C3 14.3 - 2.7 - 175 灰白 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 318 52SE8 9層下 C3 13.3 - 3.3 - 135 淡黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 318 52SE8 9層下 C3 13.3 - 3.5 - 170 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 320 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 130 灰白 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 321 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 130 灰白 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 322 52SE8 9層 C3 13.3 - 2.2 - 90 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 323 52SE8 9層 C3 13.4 - 2.5 - 140 灰黄 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 324 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 326 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 326 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.8 - 2.4 - 125 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 326 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 326 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.8 - 2.4 - 125 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 327 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 85 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 327 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 85 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 48 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 48 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 48 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 48 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 58 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 57 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			D4							_			_	54
312 52SE8 9層下 D4 13.5 - 2.9 - 85 灰白 65 細砂、金雲母 器面荒れている 37 5 313 52SE8 9層下 D4 14.0 - 2.6 - 11.5 灰白 60 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 314 52SE8 9層下 C3 12.6 - 2.4 - 10.5 灰黄 10.0 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 31.5 52SE8 10層 C3 13.4 - 2.8 - 15.5 灰白 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 31.6 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.3 - 14.0 灰黄 80 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 31.7 52SE8 10層 C3 14.3 - 2.7 - 17.5 灰白 10.0 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 31.8 52SE8 9層下 C3 13.3 - 3.3 - 13.5 淡黄 10.0 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 31.9 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 13.0 灰白 10.0 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.0 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 13.0 灰白 10.0 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.2 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 13.0 灰白 10.0 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.2 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.7 - 12.0 灰黄 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.2 52SE8 9層 C3 13.3 - 2.2 - 9.0 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.3 52SE8 9層下 C3 14.0 - 2.5 - 14.0 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.4 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 14.5 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 32.5 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 14.5 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 32.5 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 14.5 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 32.5 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 14.5 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 32.5 52SE8 9層 C3 14.0 - 2.5 - 14.0 灰白 75 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 32.5 52SE8 9層 C3 14.2 - 3.4 - 14.5 淡黄 90 細砂、金雲母 すのこ痕 内面ヘラナデ顕著 38 5 32.5 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 13.5 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 内面ヘラナデ顕著 38 5 32.5 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 13.5 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 13.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 10.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 13.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 10.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 10.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 13.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 32.5 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 13.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 53.5 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 13.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 53.5 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 10.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 53.5 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 13.5 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 53.5 52SE8 10 5 5										_				54
313   52SE8   9層下   D4   14.0   - 2.6   - 11.5   灰白   60   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   5   52SE8   9層下   C3   12.6   - 2.4   - 10.5   灰黄   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   5   52SE8   10層   C3   13.4   - 2.8   - 15.5   灰白   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5					_									54
314 52SE8 9層下 C3 12.6 - 2.4 - 105 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 315 52SE8 10層 C3 13.4 - 2.8 - 155 灰白 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 316 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.3 - 140 灰黄 80 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 317 52SE8 10層 C3 14.3 - 2.7 - 175 灰白 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 318 52SE8 9層下 C3 13.3 - 3.3 - 135 淡黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 320 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 130 灰白 100 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 321 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.7 - 120 灰黄 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 321 52SE8 9層下 C3 13.3 - 2.2 - 90 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 322 52SE8 9層下 C3 13.3 - 2.5 - 140 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 324 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 淡黄 90 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 327 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 内面ヘラナデ顕著 38 5 327 52SE8 9層 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 内面ヘラナデ顕著 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 40 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 40 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 40 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 40 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 40 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 40 細砂、金雲母 すのこ痕 40 四へ 52 回へ 52 回へ52 回へ	312	52SE8 9層下								_				54
315   52SE8   10層   C3   13.4   - 2.8   - 155   灰白   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   316   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.3   - 140   灰黄   80   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   317   52SE8   10層   C3   14.3   - 2.7   - 175   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   318   52SE8   9層下   C3   13.3   - 3.3   - 135   淡黄   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   320   52SE8   9層下   C3   13.2   - 2.4   - 130   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   320   52SE8   9層下   C3   13.2   - 2.4   - 130   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   321   52SE8   9層下   C3   13.2   - 2.7   - 120   灰黄   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   322   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.2   - 90   灰白   70   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   322   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.2   - 90   灰白   70   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   324   52SE8   9層   C3   13.4   - 3.0   - 145   浅黄   75   砂粒多量   すのこ痕   37   5   325   52SE8   9層   C3   13.4   - 3.0   - 145   浅黄   75   砂粒多量   すのこ痕   37   5   325   52SE8   9層   C3   13.8   - 2.4   - 125   灰白   90   細砂、金雲母   すのこ痕   内面へラナデ顕著   38   5   327   52SE8   9層   C3   14.0   - 3.2   - 135   灰白   85   細砂、金雲母   すのこ痕   内面へラナデ顕著   38   5   328   52SE8   10層   C3   13.6   - 1.8   - 105   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   仄白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   400										_			_	54
316   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.3   - 140   灰黄   80   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   5   52SE8   10層   C3   14.3   - 2.7   - 175   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   5   5   5   5   5   5   5   5														54
317   52SE8   10層   C3   14.3   - 2.7   - 175   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   318   52SE8   9層下   C3   13.3   - 3.3   - 135   淡黄   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   319   52SE8   9層下   C3   13.3   - 3.5   - 170   灰黄   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   320   52SE8   9層下   C3   13.2   - 2.4   - 130   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   321   52SE8   9層下   C3   13.2   - 2.7   - 120   灰黄   95   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   322   52SE8   9層下   C3   13.3   - 2.2   - 90   灰白   70   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   323   52SE8   9層下   C3   14.0   - 2.5   - 140   灰白   75   細砂、金雲母   すのこ痕   37   5   324   52SE8   9層   C3   13.4   - 3.0   - 145   浅黄   75   砂粒多量   すのこ痕   37   5   325   52SE8   9層   C3   13.4   - 3.0   - 145   浅黄   75   砂粒多量   すのこ痕   37   5   325   52SE8   9層   C3   13.8   - 2.4   - 125   灰白   90   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   326   52SE8   9層   C3   14.0   - 3.2   - 135   灰白   85   細砂、金雲母   すのこ痕   内面へラナデ顕著   38   5   328   52SE8   10層   C3   13.6   - 1.8   - 105   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10層   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   55   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   仄白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   仄白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   仄白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   すのこ痕   38   5   329   52SE8   10月   C3   13.5   - 2.8   - 135   仄白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   すのこ痕   37   37   37   37   37   37   37   3	315	52SE8 10層												54
318       52SE8       9層下       C3       13.3       -       3.3       -       135       淡黄       100       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         319       52SE8       9層下       C3       13.3       -       3.5       -       170       灰黄       100       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         320       52SE8       9層下       C3       13.2       -       2.4       -       130       灰白       100       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         321       52SE8       9層       C3       13.3       -       2.2       -       90       灰白       70       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         322       52SE8       9層       C3       14.0       -       2.5       -       140       灰白       75       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         324       52SE8       9層       C3       13.4       -       3.0       -       145       浅黄       75       砂粒多金雲母       すの正痕       37       5         325       52SE8       9層       C3       14.2       -       3.4       -       125       灰白       90       細砂、金					_					_				54
319 52SE8 9層下 C3 13.3 - 3.5 - 170 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕       37 5         320 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.4 - 130 灰白 100 細砂、金雲母 すのこ痕       37 5         321 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.7 - 120 灰黄 95 細砂、金雲母 すのこ痕       37 5         322 52SE8 9層 C3 13.3 - 2.2 - 90 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕       37 5         323 52SE8 9層下 C3 14.0 - 2.5 - 140 灰白 75 細砂、金雲母 すのこ痕       37 5         324 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕       37 5         325 52SE8 9層下 C3 13.8 - 2.4 - 125 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕       37 5         326 52SE8 9層 C3 14.2 - 3.4 - 145 淡黄 90 細砂、金雲母 すのこ痕       38 5         327 52SE8 9層下 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 85 細砂、金雲母 すのこ痕       38 5         328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕       38 5         329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕       38 5         329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕       38 5	317	52SE8 10層												54
320       52SE8       9層下       C3       13.2       -       2.4       -       130       灰白       100       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         321       52SE8       9層下       C3       13.2       -       2.7       -       120       灰黄       95       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         322       52SE8       9層       C3       13.3       -       2.2       -       90       灰白       70       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         323       52SE8       9層       C3       14.0       -       2.5       -       140       灰白       75       細砂、金雲母       すのこ痕       37       5         324       52SE8       9層       C3       13.4       -       3.0       -       145       浅黄       75       砂粒多量       すのこ痕       37       5         325       52SE8       9層       C3       13.8       -       2.4       -       125       灰白       90       細砂、金雲母       すのこ痕       内面へラナデ顕著       38       5         327       52SE8       9層       C3       14.0       -       3.2       -       135       灰白       85<					_					_				54
321 52SE8 9層下 C3 13.2 - 2.7 - 120 灰黄 95 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 322 52SE8 9層 C3 13.3 - 2.2 - 90 灰白 70 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 323 52SE8 9層下 C3 14.0 - 2.5 - 140 灰白 75 細砂、金雲母 すのこ痕 37 5 324 52SE8 9層 C3 13.4 - 3.0 - 145 浅黄 75 砂粒多量 すのこ痕 37 5 325 52SE8 9層下 C3 13.8 - 2.4 - 125 灰白 90 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 326 52SE8 9層 C3 14.2 - 3.4 - 145 淡黄 90 細砂、金雲母 すのこ痕 内面へラナデ顕著 38 5 327 52SE8 9層下 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 85 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5					-									54
322     52SE8     9層     C3     13.3     -     2.2     -     90     灰白     70     細砂、金雲母     すのこ痕     37     5       323     52SE8     9層下     C3     14.0     -     2.5     -     140     灰白     75     細砂、金雲母     すのこ痕     37     5       324     52SE8     9層     C3     13.4     -     3.0     -     145     浅黄     75     砂粒多量     すのこ痕     37     5       325     52SE8     9層下     C3     13.8     -     2.4     -     125     灰白     90     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       326     52SE8     9層     C3     14.2     -     3.4     -     145     淡黄     90     細砂、金雲母     すのこ痕     内面ヘラナデ顕著     38     5       327     52SE8     9層下     C3     14.0     -     3.2     -     135     灰白     85     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       328     52SE8     10層     C3     13.6     -     1.8     -     105     灰白     55     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       329     52SE8     10層     C3     13.5     -     2.8     -     135							-							54
323     52SE8     9層下     C3     14.0     -     2.5     -     140     灰白     75     細砂、金雲母     すのこ痕     37     5       324     52SE8     9層     C3     13.4     -     3.0     -     145     浅黄     75     砂粒多量     すのこ痕     37     5       325     52SE8     9層下     C3     13.8     -     2.4     -     125     灰白     90     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       326     52SE8     9層     C3     14.2     -     3.4     -     145     淡黄     90     細砂、金雲母     すのこ痕     内面ヘラナデ顕著     38     5       327     52SE8     9層下     C3     14.0     -     3.2     -     135     灰白     85     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       328     52SE8     10層     C3     13.6     -     1.8     -     105     灰白     55     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       329     52SE8     10層     C3     13.5     -     2.8     -     135     灰白     55     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5														54
324     52SE8     9層     C3     13.4     -     3.0     -     145     浅黄     75     砂粒多量     すのこ痕     37     5       325     52SE8     9層下     C3     13.8     -     2.4     -     125     灰白     90     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       326     52SE8     9層     C3     14.2     -     3.4     -     145     淡黄     90     細砂、金雲母     すのこ痕     内面へラナデ顕著     38     5       327     52SE8     9層下     C3     14.0     -     3.2     -     135     灰白     85     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       328     52SE8     10層     C3     13.6     -     1.8     -     105     灰白     55     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       329     52SE8     10層     C3     13.5     -     2.8     -     135     灰黄     100     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5					_									54
325     52SE8     9層下     C3     13.8     -     2.4     -     125     灰白     90     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       326     52SE8     9層     C3     14.2     -     3.4     -     145     淡黄     90     細砂、金雲母     すのこ痕     内面ヘラナデ顕著     38     5       327     52SE8     9層下     C3     14.0     -     3.2     -     135     灰白     85     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       328     52SE8     10層     C3     13.6     -     1.8     -     105     灰白     55     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5       329     52SE8     10層     C3     13.5     -     2.8     -     135     灰黄     100     細砂、金雲母     すのこ痕     38     5														55
326 52SE8 9層 C3 14.2 - 3.4 - 145 淡黄 90 細砂、金雲母 すのこ痕 内面へラナデ顕著 38 5 327 52SE8 9層下 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 85 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5										+				55
327 52SE8 9層下 C3 14.0 - 3.2 - 135 灰白 85 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5										_				55
328 52SE8 10層 C3 13.6 - 1.8 - 105 灰白 55 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5 329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5				_										55
329 52SE8 10層 C3 13.5 - 2.8 - 135 灰黄 100 細砂、金雲母 すのこ痕 38 5														55
						_							_	55
330   52SE8   10層   C3   13.3   -   2.9   -   165   灰白   100   細砂、金雲母   すのこ痕   38   5			C3	13.5		2.8	-	135	<u></u> 灰	100	細砂、金雲母	すのこ狼	38	55

表10 かわらけ観察表(5)

_				法量	(cm)		重さ		遺存率				写真
番号	出土位置	分類	口径	底径	器高	口縁長	(g)	色 調	(%)	胎土	備考	図版	図版
331	52SE8 9層下	C3	14.0	<b>55.</b>	2.7	<b>3</b>	130	灰白	95	細砂、金雲母		38	55
332	52SE8 9層下	C3	14.0	<u>=</u>	2.3	-	135	灰白	75	細砂、金雲母		38	55
333	52SE8 9層下	C3	13.3	77.	2.3	777	130	灰黄	55	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
	52SE8 9層下	C3	14.0	-	2.8	-	200	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
	52SE8 10層	C3	15.2	्रतः २०१	2.9	=	185	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
336 337	52SE8 9層下 52SE8 9層下	C3	14.4	-	3.2	-	165 150	灰黄 灰黄	90	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕がくっきり付く 器形にゆがみ すのこ痕	38	55 55
338	52SE8 9層下	C3	13.1	-	2.5	-	135	灰黄	90	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
339	52SE8 9層下	C3	13.0	-	2.3	-	95	灰黄	75	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
340	52SE8 9層下	C3	12.7	-	3.2	-	140	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
341	52SE8 9層下	C3	13.4	-	2.2	7.77	95	灰	60	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
342	52SE8 9層下	C3	14.1	=======================================	2.8	1 -	115	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
_	52SE8 9層下	C3	13.2	-	2.9		90	灰白	60	細砂、金雲母	器面が荒れている	38	55
344	52SE8 9層下	C3	12.8	-	2.8	-	85	灰白	65	細砂、金雲母	L n v pt	38	55
	52SE8 9層下	C3	12.6	=	2.5	-	85	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
346 347	52SE8 9層下 52SE8 9層下	C3	13.6 13.0	_	2.9	-	120 155	灰黄 灰黄	70 90	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕すのこ痕	38	55 55
348	52SE8 9層下	C3	13.6	2	2.7	-	160	<u> </u>	100	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
349	52SE8 9層下	C3	13.6	750	3.1		145	灰白	100	細砂、金雲母	, M	38	55
350	52SE8 9層	C3	13.8		2.1	(S <u>=</u>	125	灰白	100	細砂、金雲母	底面に細い縄?の痕	38	55
351	52SE8 9層下	C3	12.6	क्ट	2.5	3 <del>-</del>	120	灰白	60	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
352	52SE8 9層下	C3	12.6	325	2.7	35 <u>—</u>	115	灰白	80	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
353	52SE8 9層下	C3	13.5	777	2.5	(82 <b>—</b> )	100	灰黄	75	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
354	52SE8 9層下	C3	12.6	223	2.6	-	120	灰黄	75	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
355	52SE8 9層下	C3	13.2	-	2.8		125	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
356 357	52SE8 9層下 52SE8 9層下	C3	13.0 13.1	-	2.8		90	<u>灰黄</u> 灰白	65 60	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕 器面荒れている	38	55 55
358	52SE8 9層下	C3	13.6	_	2.4	-	135	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
359	52SE8 9層下	C3	13.5	-	2.5	-	95	淡黄	60	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
360	52SE8 9層下	C3	12.8	-	2.4	121	125	灰白	90	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
361	52SE8 9層下	C3	12.7	-	2.5	1-1	105	淡黄	90	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
362	52SE8 9層下	C3	13.1	-	3.0	M=1	75	にぶい黄橙	40	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	38	55
363	52SE8 9層下	C3	13.2	-	2.6	-	65	灰黄	40	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	38	55
364	52SE8 9層下	C3	13.2	-	2.2	7-7	125	灰白	50	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	38	55
365	52SE8 9層下	C4	13.1	-	3.1	-	125	灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	38	55
366	52SE8 9層下	C4	13.6		2.9	1 - 1	135	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	38	55
367	52SE8 9層下 52SE8 9層下	C4 C4	14.0	2	3.1	=	160	灰白 灰白	95	細砂、金雲母細砂、金雲母	底面に細い縄?の痕跡 すのこ痕	38	55
368 369	52SE8 9層下 52SE8 9層下	C4	13.2	_	3.5	-	140	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕	38	55
370	52SE8 9層下	C4	13.3	-	2.5	-	130	黄灰	80	細砂、金雲母	すのこ痕	39	55
371	52SE8 10層	C4	14.0	-	2.8		145	灰白	85	細砂、金雲母	すのこ痕 硬い焼成	39	56
372	52SE8 9層下	C4	13.8	=	2.5	==	135	灰白	75	細砂、金雲母	すのこ痕	39	56
373		C4	14.8	; <del>+</del>	2.9	-8	195	灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	39	56
	52SE8 9層下		13.8	=	3.1	= 5	165	灰黄	80		すのこ痕	39	56
	52SE8 10層	C4	13.4	-	2.5	-	165	灰白	95	細砂、金雲母	すのこ痕	39	56
	52SE8 9層下	C4	13.3		3.1		160	褐灰	85	細砂、金雲母	すのこ痕 内面油煙付着	39	56
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	C4	13.1	-	2.5		80 85	灰白 灰白	55	細砂、金雲母細砂、金雲母	すのこ痕     底面に細い縄の痕跡	39	56
	52SE8 9層下	D3	8.8	-	1.9	_	55	灰黄	80	砂、骨針多	外底面粗いナデ ロケロかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下	C3070胎士	13.6	-	3.0	=	155	淡黄	95	砂、骨針多	すのこ痕 ロクロかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下	C3p7n胎上		-	2.7	-3	125	淡黄	65	砂、骨針多	すのこ痕 ロクロかわらけの胎土	39	56
382	52SE8 9層下	C3时胎土	-		2.1	=	150	灰白	95	砂、骨針多	すのこ痕 ロクロかわらけの胎土	39	56
383	52SE8 9層下部	C3D加胎士	12.5	-	2.7		145	灰黄	100	砂、骨針多	すのこ痕 ロクロかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下	C3D加胎士		-	2.4	=	135	淡黄	90	砂、骨針多	すのこ痕 ���かわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下	C3ロクロ胎士			3.0	-	190	灰黄	85	砂、骨針多	すのこ痕ロケロかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下	C3D加胎士			3.2	-	170	灰黄	80	砂、骨針多	すのこ痕のかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下	C3D切胎士	_	_	3.0	-	140	灰黄	90	砂、骨針多	すのこ痕ログロかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下 52SE8 0層下	C3ロケロ胎士			2.2	-	170	灰 黄 浅 黄	100	砂、骨針多砂、骨針多	すのこ痕 ロクロかわらけの胎土 すのこ痕 ロクロかわらけの胎土	39	56
	52SE8 9層下 52SE8 9層下	ロクロ	9.2	5.8	3.2	-	130	<b>灰黄</b>	100	砂、骨針多	器面荒れている	39	56
	52SE8 9層下	ロクロ			3.3		55	浅黄	100	砂、骨針多	器面荒れている	39	56
	52SE8 9層	ロクロ			2.9	-	100	浅黄	60	砂、骨針多	すのこ痕	39	56
	52SE8 9層下	ロクロ	14.2		3.1	-	65	灰黄	30	砂、骨針多	器面荒れている	39	56
394	52SE8 9層下	ロクロ	13.2	_	3.0	-	105	浅黄	60	砂、骨針多		39	56
395	52SE8 9層下	内折れ	9.8	-	1.2	-	75	灰白 淡黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	39	56 56
	52SE8 5層	C3	8.9		1.9	-	60			細砂、金雲母	器面荒れている	39	

表11 かわらけ観察表(6)

## 日本位置 分類 日本	法量 (cm) 底径 器高 口縁長 - 2.0 -	重さ (g) 色調	遺存率 (%)	胎 土	備考	図版	写真
398   52SE8   6層							図版
399   52SE8 6層	0.0	80 灰黄褐	95	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	39	56
400   52SE8 6層	- 3.2 -	180 灰白	100	細砂、金雲母	二次被熱しているか?	39	56
### 401 525E8 6層 C3 12.8	- 3.8 -	235 灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕	39	56
402   52SE8   5層	- 2.6 -	135 淡黄	80	細砂、金雲母	底面に細い縄の痕跡	39	56
403   52SE9   6層   D4   14.5     404   52SE9   6層   D4   D4     405   52SE9   6層   D7   D4     406   52SE9   6層   D7   D7     407   52SE9   6層   D7   D7     408   52SE9   6層   D7   D7     410   52SE9   6層   D7   D7     411   52SE9   6層   D7   D7     412   52SE9   6層   D7   D7     413   52SE9   6層   D7   D7     414   52SE9   6層   D7   D7     415   52SE9   6層   D7   D7     416   52SE9   6層   D7   D7     417   52SE9   世上   D7   D7     418   52SE9   世上   D7   D7     419   52SE9   世上   D7   D7     419   52SE9   D7   D4   R.6     420   52SE9   D7   D7   D7     421   52SE9   D7   D7   D7     422   52SE9   D7   D7   D7     423   52SE9   D7   D7   D7     424   52SE9   D7   D7   D7     425   52SE9   D7   D7   D7     426   52SE9   D7   D7   D7     427   52SE10   5月   D7   D7     428   52SE10   5月   D7   D7     429   52SE10   5月   D7   D7     430   52SE10   5月   D7   D7     431   52SE10   5月   D7   D7     432   52SE10   5月   D7   D7     433   52SE10   5月   D7   D7     434   52SE10   5月   D7   D7     435   52SE10   5月   D7   D7     436   52SE10   5月   D7   D7     437   52SE10   5月   D7   D7     438   52SE10   5月   D7   D7     439   52SE10   5月   D7   D7     430   52SE10   5月   D7   D7     431   52SE10   5月   D7   D7     432   52SE10   5月   D7   D7     433   52SE10   5月   D7   D7     434   52SE10   5月   D7   D7     435   52SE10   5月   D7   D7     436   52SE10   5月   D7   D7     437   52SE10   5月   D7   D7     438   52SE10   5月   D7   D7     439   52SE10   5月   D7   D7     440   52SE10   5月   D7   D7     441   52SE10   5月   D7   D7     445   52SE10   5月   D7   D7     446   52SE10   5月   D7   D7     447   52SE10   5月   D7   D7     448   52SE10   5月   D7   D7     449   52SE10   5月   D7   D7     440   52SE10   5月   D7   D7     441   52SE10   5月   D7   D7     442   52SE10   5月   D7   D7     443   52SE10   5月   D7   D7     445   52SE10   5月   D7   D7     446   52SE10   5月   D7   D7     447   52SE10   5月   D7   D7     448   52SE10   5	- 2.2 -	130 浅黄橙	100	細砂、金雲母	すのこ痕 二次被熱している	39	56
404   52SE9   6層   D4   15.1     405   52SE9   6層   D3   14.5     406   52SE9   6層   D7   15.5     408   52SE9   6層   D7   15.3     409   52SE9   6層   D7   15.9     410   52SE9   6層   D7   15.0     411   52SE9   6層   D7   15.0     412   52SE9   6層   D7   15.0     413   52SE9   6層   D7   15.0     414   52SE9   6層   D7   15.0     415   52SE9   6層   D7   15.1     415   52SE9   6層   D7   15.1     415   52SE9   6層   D7   15.1     416   52SE9   世上   D7   15.1     417   52SE9   埋上   D7   15.3     417   52SE9   埋上   D7   15.3     417   52SE9   埋上   D7   15.3     417   52SE9   埋上   D7   14.0     418   52SE9   埋上   D7   14.0     418   52SE9   埋上   D7   14.0     419   52SE9   D7   D4   8.6     420   52SE9   D7   D7   9.0     421   52SE9   D7   D7   9.0     422   52SE9   D7   D7   9.0     423   52SE9   D8   D7   9.0     424   52SE9   D8   D7   9.0     425   52SE9   D8   D7   9.0     426   52SE9   D8   D7   9.0     427   52SE10   5月   D7   9.0     428   52SE10   5月   D7   8.2     430   52SE10   5月   D7   8.2     431   52SE10   5月   D7   7.0     432   52SE10   5月   D7   7.0     433   52SE10   5月   D7   7.0     434   52SE10   5月   D7   7.0     435   52SE10   5月   D7   7.0     436   52SE10   5月   D7   7.0     437   52SE10   5月   D7   7.0     438   52SE10   5月   D7   8.3     440   52SE10   5月   D7   8.3     441   52SE10   5月   D7   7.0     445   52SE10   5月   D7   7.0     446   52SE10   5月   D7   7.0     447   52SE10   5月   D7   7.0     448   52SE10   5月   D7   7.0     449   52SE10   5月   D7   7.0     440   52SE10   5月   D7   7.0     441   52SE10   5月   D7   7.0     442   52SE10   5月   D7   7.0     443   52SE10   5月   D7   7.0     444   52SE10   5月   D7   7.0     445   52SE10   5月   D7   7.0     446   52SE10   5月   D7   7.0     447   52SE10   5月   D7   7.0     448   52SE10   5月   D7   7.0     449   52SE10   5月   D7   7.0     440   52SE10   5月   D7   7.0     441   52SE10   5月   D7   7.0     442   52SE10   5月   D7   7.0     443   52SE10   5月   D7   7.0     444   52SE10   5月   D7   7.0     445   52SE10   5月   D7   7.0     446	- 3.6 -	150 灰黄	75	細砂、金雲母	器面荒れている	39	56
405   52SE9   6層	- 2.9 -	175 灰白	80	細砂	すのこ痕 内面に油煙わずかに付着	40	56
406   52SE9   6層   19カ1   14.4   407   52SE9   6層   19カ1   15.5   408   52SE9   6層   19カ1   15.9   410   52SE9   6層   19カ1   15.0   411   52SE9   6層   19カ1   15.5   411   52SE9   6層   19カ1   15.3   411   52SE9   4月土   19カ1   14.0   416   52SE9   4月土   19カ1   14.0   416   52SE9   4月土   19カ1   14.0   416   52SE9   4月土   19カ1   41.0   416   52SE9   4月土   19カ1   41.0   416   52SE9   4月土   19カ1   41.0   410	- 2.7 -	260 灰黄	100	細砂、金雲母	すのこ痕	40	56
407   52SE9   6層   19	- 2.2 -	190 灰白	100	細砂、金雲母	すのこ痕底面著しくくぼむ	40	56
408   52SE9   6層   ロクロ   15.3     409   52SE9   6層   ロクロ   15.9     410   52SE9   6層   ロクロ   15.0     411   52SE9   6層   ロクロ   15.0     412   52SE9   6層   ロクロ   15.5     414   52SE9   6層   ロクロ   15.5     414   52SE9   6層   ロクロ   15.1     415   52SE9   埋土   ロクロ   15.3     417   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     418   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     419   52SE9   10層   ロクロ   14.0     420   52SE9   10層   ロクロ   9.0     421   52SE9   10層   ロクロ   9.0     422   52SE9   10層   ロクロ   9.0     423   52SE9   10層   ロクロ   9.0     424   52SE9   10層   ロクロ   9.0     425   52SE9   10層   ロクロ   9.0     426   52SE9   10層   ロクロ   9.0     427   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   7.2     431   52SE10   5層   ロクロ   7.2     432   52SE10   5層   ロクロ   7.0     433   52SE10   5層   ロクロ   7.0     434   52SE10   5層   ロクロ   7.0     435   52SE10   5層   ロクロ   7.0     436   52SE10   5層   ロクロ   7.0     437   52SE10   5層   ロクロ   7.0     438   52SE10   5層   ロクロ   7.0     439   52SE10   5層   ロクロ   7.0     430   52SE10   5層   ロクロ   7.0     431   52SE10   5層   ロクロ   8.3     432   52SE10   5層   ロクロ   8.3     433   52SE10   5層   ロクロ   8.3     434   52SE10   5層   ロクロ   7.0     445   52SE10   5層   ロクロ   7.0     446   52SE10   5層   ロクロ   7.0     447   52SE10   5層   ロクロ   7.0     448   52SE10   5層   ロクロ   7.0     449   52SE10   5層   ロクロ   7.0     440   52SE10   5層   ロクロ   7.0     441   52SE10   5層   ロクロ   7.0     442   52SE10   5層   ロクロ   7.0     443   52SE10   5層   ロクロ   7.0     444   52SE10   5層   ロクロ   7.0     445   52SE10   5層   ロクロ   7.0     446   52SE10   5層   ロクロ   7.0     447   52SE10   5層   ロクロ   7.0     448   52SE10   5層   ロクロ   7.0     449   52SE10   5層   ロクロ   7.0     440   52SE10   5層   ロクロ   7.0     441   52SE10   5層   ロクロ   7.0     442   52SE10   5層   ロクロ   7.0     443   52SE10   5層   ロクロ   7.0     444   52SE10   5層   ロクロ   7.0     445   52SE10   5層   ロクロ   7.0	7.2 3.6 5.5	275 灰白	100	細、骨針多量	すのこ痕 内面ロクロ痕顕著	40	56
409   52SE9   6層   ロクロ   15.9     410   52SE9   6層   ロクロ   15.0     411   52SE9   6層   ロクロ   15.0     412   52SE9   6層   ロクロ   15.5     414   52SE9   6層   ロクロ   15.5     414   52SE9   6層   ロクロ   15.1     415   52SE9   埋土   ロクロ   15.3     417   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     418   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     418   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     419   52SE9   世土   ロクロ   14.0     419   52SE9   10層   ロクロ   5.0     420   52SE9   10層   ロクロ   5.0     421   52SE9   10層   ロクロ   5.0     422   52SE9   10層   ロクロ   5.0     423   52SE9   10層   ロクロ   5.0     424   52SE9   10層   ロクロ   5.0     425   52SE9   10層   ロクロ   5.0     426   52SE9   10層   ロクロ   5.0     427   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   7.2     432   52SE10   5層   ロクロ   7.9     433   52SE10   5層   ロクロ   7.9     434   52SE10   5層   ロクロ   7.9     435   52SE10   5層   ロクロ   7.9     436   52SE10   5層   ロクロ   7.9     437   52SE10   5層   ロクロ   7.9     438   52SE10   5層   ロクロ   7.9     439   52SE10   5層   ロクロ   8.1     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.3     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.2     443   52SE10   5層   ロクロ   7.7     444   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     449   52SE10   5層   ロクロ   7.7     440   52SE10   5層   ロクロ   7.7     441   52SE10   5層   ロクロ   7.7     442   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     449   52SE10   5層   ロクロ   7.8     440   52SE10   5層   ロクロ   7.8     441   52SE10   5層   ロクロ   7.8     442   52SE10   5層   ロクロ   7.8     4	7.2 4.3 6.8 6.7 4.0 6.2	110 淡黄 230 淡黄	100	細、骨針多量細、骨針多量	すのこ痕	40	56
410         52SE9         6層         リクロ         15.9           411         52SE9         6層         リクロ         15.0           412         52SE9         6層         リクロ         15.0           414         52SE9         6層         リクロ         15.5           414         52SE9         埋土         リクロ         15.1           415         52SE9         埋土         リクロ         14.0           416         52SE9         埋土         リクロ         14.6           418         52SE9         10層         D4         8.6           420         52SE9         10層         ロクロ         9.0           421         52SE9         10層         ロクロ         9.0           422         52SE9         10層         ロクロ         9.0           423         52SE9         10層         ロクロ         9.0           424         52SE9         10層         ロクロ         8.2           425 </td <td>6.7   4.0   6.2 7.6   3.8   6.3</td> <td>310 灰白</td> <td>100</td> <td>細、骨針多量</td> <td>すのこ痕が火だすき状に残る すのこ痕</td> <td>40</td> <td>56</td>	6.7   4.0   6.2 7.6   3.8   6.3	310 灰白	100	細、骨針多量	すのこ痕が火だすき状に残る すのこ痕	40	56
411         52SE9         6層         リクロ         15.0           412         52SE9         6層         リクロ         14.7           413         52SE9         6層         リクロ         15.5           414         52SE9         埋土         リクロ         15.1           415         52SE9         埋土         リクロ         14.0           416         52SE9         埋土         リクロ         14.0           417         52SE9         埋土         リクロ         14.0           418         52SE9         埋土         リクロ         14.0           419         52SE9         リア         14.0         41.6           418         52SE9         リア         リクロ         14.0           419         52SE9         リア         リア         4.6           420         52SE9         リの層         ロクロ         9.0           421         52SE9         リの層         ロクロ         9.0           422         52SE9         リの層         ロクロ         9.0           422         52SE9         リの層         ロクロ         9.0           424         52SE9         リの層         ロクロ         4.7           425 </td <td>8.4 4.4 6.3</td> <td>265 淡黄</td> <td>80</td> <td>細、骨針多量</td> <td>すのこ痕</td> <td>40</td> <td>56</td>	8.4 4.4 6.3	265 淡黄	80	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
412         52SE9         6層         ロクロ         14.7           413         52SE9         6層         ロクロ         15.5           414         52SE9         埋土         ロクロ         15.1           415         52SE9         埋土         ロクロ         15.3           417         52SE9         埋土         ロクロ         14.6           418         52SE9         埋土         ロクロ         14.9           419         52SE9         10層         Dクロ         8.6           420         52SE9         10層         Dクロ         9.0           420         52SE9         10層         ロクロ         9.0           421         52SE9         10層         ロクロ         9.0           422         52SE9         10層         ロクロ         9.0           424         52SE9         10層         ロクロ         9.0           424         52SE9         10層         ロクロ         9.0           425         52SE9         10層         ロクロ         9.0           426         52SE9         10層         ロクロ         8.2           427         52SE10         5層         ロクロ         8.2           430<	7.0 3.9 6.5	230 灰黄	65	細、骨針多量	9 V)C/R	40	56
413         52SE9         6層         リクロ         15.5           414         52SE9         増土         リクロ         15.1           415         52SE9         埋土         リクロ         15.3           417         52SE9         埋土         リクロ         14.6           418         52SE9         埋土         リクロ         14.6           418         52SE9         担産         リクロ         14.9           419         52SE9         10層         D4         8.6           420         52SE9         10層         ロクロ         9.0           422         52SE9         10層         ロクロ         9.0           422         52SE9         10層         ロクロ         9.0           422         52SE9         10層         ロクロ         9.0           424         52SE9         10層         ロクロ         9.0           425         52SE9         10層         ロクロ         9.0           425         52SE9         10層         ロクロ         9.0           426         52SE9         10層         ロクロ         9.0           427         52SE10         5層         ロクロ         8.2           430 </td <td>7.2 3.9 6.2</td> <td>265 灰白</td> <td>100</td> <td>細、骨針多量</td> <td>すのこ痕</td> <td>40</td> <td>56</td>	7.2 3.9 6.2	265 灰白	100	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
414   52SE9   6層   ロクロ   15.1     415   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     416   52SE9   埋土   ロクロ   14.6     418   52SE9   埋土   ロクロ   14.9     419   52SE9   担土   ロクロ   14.9     419   52SE9   10層   ロクロ   9.0     420   52SE9   10層   ロクロ   9.0     421   52SE9   10層   ロクロ   9.0     422   52SE9   10層   ロクロ   8.9     423   52SE9   10層   ロクロ   8.9     424   52SE9   10層   ロクロ   9.0     425   52SE9   10層   ロクロ   9.0     426   52SE9   10層   ロクロ   9.0     427   52SE9   10層   ロクロ   9.0     428   52SE9   10層   ロクロ   9.0     429   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.2     432   52SE10   5層   ロクロ   8.1     434   52SE10   5層   ロクロ   7.9     435   52SE10   5層   ロクロ   7.9     436   52SE10   5層   ロクロ   8.3     437   438   52SE10   5層   ロクロ   8.3     438   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     430   52SE10   5層   ロクロ   8.3     431   52SE10   5層   ロクロ   8.3     432   52SE10   5層   ロクロ   8.3     433   52SE10   5層   ロクロ   8.3     434   52SE10   5層   ロクロ   8.3     435   52SE10   5層   ロクロ   8.3     446   52SE10   5層   ロクロ   8.2     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     449   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     447   52SE10   5層   ロクロ   7.6     448   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     440   52SE10   5層   ロクロ   7.6     441   52SE10   5層   ロクロ   7.6     442   52SE10   5層   ロクロ   7.6     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6	6.9 3.3 6.0	245 淡黄	95	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
415   52SE9   埋土   ロクロ   14.0     416   52SE9   埋土   ロクロ   15.3     417   52SE9   埋土   ロクロ   14.9     419   52SE9   埋土   ロクロ   14.9     419   52SE9   10層   D4   8.6     420   52SE9   10層   ロクロ   9.0     421   52SE9   10層   ロクロ   9.0     422   52SE9   10層   ロクロ   9.0     423   52SE9   10層   ロクロ   8.9     424   52SE9   10層   ロクロ   14.7     425   52SE9   10層   ロクロ   14.7     426   52SE9   10層   ロクロ   14.7     427   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.2     432   52SE10   5層   ロクロ   8.2     433   52SE10   5層   ロクロ   8.2     434   52SE10   5層   ロクロ   8.5     435   52SE10   5層   ロクロ   7.6     435   52SE10   5層   ロクロ   8.1     434   52SE10   5層   ロクロ   8.1     434   52SE10   5層   ロクロ   8.1     435   52SE10   5層   ロクロ   8.1     436   52SE10   5層   ロクロ   8.1     437   52SE10   5層   ロクロ   8.1     438   52SE10   5層   ロクロ   8.1     439   52SE10   5層   ロクロ   8.1     439   52SE10   5層   ロクロ   8.1     439   52SE10   5層   ロクロ   8.2     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.2     443   52SE10   5層   ロクロ   8.2     444   52SE10   5層   ロクロ   8.2     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     449   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     440   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.8     449   52SE10   5層   ロクロ   7.8     440   52SE10   5層   ロクロ   7.8     441   52SE10   5層   ロクロ   7.8     442   52SE10   5層   ロクロ   7.8     443   52SE10   5層   ロクロ   7.8     445   52SE10   5層   ロクロ   7.8	7.0 3.6 6.1	225 灰白	100	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
417 52SE9 埋土	7.3 3.8 5.4	200 浅黄	80	細、骨針多量	すのこ痕 内面油煙付着	40	56
418 52SE9 埋土	8.0 4.2 6.2	285 淡黄	95	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
419 52SE9 10層 D4 8.6 420 52SE9 10層 C3 15.5 421 52SE9 10層 ロクロ 9.0 422 52SE9 10層 ロクロ 9.6 423 52SE9 10層 ロクロ 9.6 424 52SE9 10層 ロクロ 8.9 424 52SE9 10層 ロクロ 9.0 425 52SE9 10層 ロクロ 14.7 426 52SE9 10層 ロクロ 9.0 427 52SE10 5層 ロクロ 8.2 428 52SE10 5層 ロクロ 8.2 430 52SE10 5層 ロクロ 8.2 431 52SE10 5層 ロクロ 8.2 431 52SE10 5層 ロクロ 8.2 432 52SE10 5層 ロクロ 8.2 433 52SE10 5層 ロクロ 8.3 434 52SE10 5層 ロクロ 8.1 434 52SE10 5層 ロクロ 8.1 435 52SE10 5層 ロクロ 8.3 436 52SE10 5層 ロクロ 8.3 437 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.3 439 52SE10 5層 ロクロ 8.3 430 52SE10 5層 ロクロ 8.3 431 52SE10 5層 ロクロ 8.5 432 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 8.3 440 52SE10 5層 ロクロ 8.3 440 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.2 442 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 8.7 445 52SE10 5層 ロクロ 7.7	7.0 4.3 7.2	205 灰黄	75	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
420   52SE9   10層	7.1   3.5   6.3	210 灰白	95	細、骨針多量	すのこ痕	40	56
421   52SE9   10層   ロクロ   9.0     422   52SE9   10層   ロクロ   9.6     423   52SE9   10層   ロクロ   9.0     424   52SE9   10層   ロクロ   9.0     425   52SE9   10層   ロクロ   14.7     426   52SE9   10層   ロクロ   0.0     427   52SE10   5層   ロクロ   8.2     428   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.2     432   52SE10   5層   ロクロ   8.1     433   52SE10   5層   ロクロ   8.1     434   52SE10   5層   ロクロ   8.1     435   52SE10   5層   ロクロ   8.1     436   52SE10   5層   ロクロ   8.3     437   52SE10   5層   ロクロ   8.3     438   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.3     441   52SE10   5層   ロクロ   8.3     442   52SE10   5層   ロクロ   8.2     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.2     444   52SE10   5層   ロクロ   8.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     445   52SE10   5層   ロクロ   7.8     455   52SE10   5層   ロクロ   7.8     456   52SE10   5層   ロクロ   7.8     457   52SE10   5層   ロクロ   7.8     458   52SE10   5層   ロクロ   7.8     459   52SE10   5層   ロクロ   7.8     450   52SE10   5月   ロクロ   7.8	- 1.9 -	75 灰白	100	細砂	すのこ痕	41	56
422   52SE9   10層   ロクロ   8.9     423   52SE9   10層   ロクロ   8.9     424   52SE9   10層   ロクロ   9.0     425   52SE9   10層   ロクロ   0.0     425   52SE9   10層   ロクロ   0.0     426   52SE10   5層   ロクロ   9.0     428   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.2     432   52SE10   5層   ロクロ   8.5     433   52SE10   5層   ロクロ   8.5     434   52SE10   5層   ロクロ   7.6     435   52SE10   5層   ロクロ   7.6     436   52SE10   5層   ロクロ   7.9     437   52SE10   5層   ロクロ   8.3     438   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     430   52SE10   5層   ロクロ   8.3     431   52SE10   5層   ロクロ   8.3     432   52SE10   5層   ロクロ   8.3     433   52SE10   5層   ロクロ   8.3     434   52SE10   5層   ロクロ   8.3     435   52SE10   5層   ロクロ   8.2     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.7     444   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.7     449   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     447   52SE10   5層   ロクロ   7.6     448   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     455   52SE10   5層   ロクロ   7.6     455   52SE10   5層   ロクロ   7.6     455   52SE10   5層   ロクロ   7.8     456   52SE10   5層   ロクロ   7.8     457   458   4	- (3.2) -	55 灰白	20	細砂		41	57
423   52SE9   10層	5.9   1.9   2.8	95 灰黄	100	砂、骨針多量	すのこ痕	41	57
424   52SE9   10層   ロクロ   9.0     425   52SE9   10層   ロクロ   14.7     426   52SE9   10層   ロクロ   9.0     427   52SE10   5層   ロクロ   8.4     429   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.5     432   52SE10   5層   ロクロ   8.5     433   52SE10   5層   ロクロ   8.1     434   52SE10   5層   ロクロ   7.9     436   52SE10   5層   ロクロ   7.9     437   52SE10   5層   ロクロ   7.9     438   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.3     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.2     443   52SE10   5層   ロクロ   8.2     444   52SE10   5層   ロクロ   8.5     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.7     448   52SE10   5層   ロクロ   7.5     447   52SE10   5層   ロクロ   7.5     448   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     445   52SE10   5層   ロクロ   7.8     455   52SE10   5月   ロクロ   7.8     456   52SE10   5月   ロクロ   7.8     457   52SE10   5月   ロクロ   7.8     458   52SE10   5月   ロクロ   7.8     459   52SE10   5月   ロクロ   7.8     450   52SE10   5月   ロクロ   7.8     4	7.2 1.5 2.1	65 灰白	100	砂、骨針多量	すのこ痕	41	57
425   52SE9   10層	6.2 1.6 2.3	55 灰白	80	砂、骨針多量	すのこ痕	41	57
426   52SE9   10層   ロクロ   9.0     427   52SE10   5層   ロクロ   9.0     428   52SE10   5層   ロクロ   8.4     429   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.5     433   52SE10   5層   ロクロ   8.1     434   52SE10   5層   ロクロ   7.6     435   52SE10   5層   ロクロ   7.6     435   52SE10   5層   ロクロ   7.0     437   52SE10   5層   ロクロ   8.3     438   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     439   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.2     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.5     443   52SE10   5層   ロクロ   8.2     444   52SE10   5層   ロクロ   8.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     447   52SE10   5層   ロクロ   7.5     447   52SE10   5層   ロクロ   7.5     448   52SE10   5層   ロクロ   7.5     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     445   52SE10   5層   ロクロ   7.6     450   52SE10   5層   ロクロ   7.6     451   52SE10   5層   ロクロ   7.6     453   52SE10   5層   ロクロ   7.6     453   52SE10   5層   ロクロ   7.6     453   52SE10   5層   ロクロ   7.6     454   52SE10   5層   ロクロ   7.8     453   52SE10   5層   ロクロ   7.8     454   52SE10   5層   ロクロ   7.8     455   52SE10   5層   ロクロ   7.8     456   52SE10   5層   ロクロ   7.8     457   458   52SE10   5層   ロクロ   7.8     458   52SE10   5層   ロクロ   7.8     459   52SE10   5層   ロクロ   7.8     450   52SE10   5層   ロクロ   7.8     451   52SE10   5層   ロクロ   7.8     452   52SE10   5層   ロクロ   7.8     453   52SE10   5月   ロクロ   7.8     454   52SE10   5月   ロクロ   7.8     455   52SE10   5月   ロクロ   7.8     456   52SE10   5月   ロクロ   7.8     457   458   4	6.3   1.6   2.2	45 灰白	50	砂、骨針多量	すのこ痕	41	57
427   52SE10   5層	7.2 3.8 6.3	225 淡黄	95	砂、骨針多量	すのこ痕	41	57
428         52SE10         5層         ロクロ         8.4           429         52SE10         5層         ロクロ         8.2           430         52SE10         5層         ロクロ         7.2           431         52SE10         5層         ロクロ         8.5           433         52SE10         5層         ロクロ         8.1           434         52SE10         5層         ロクロ         7.6           435         52SE10         5層         ロクロ         7.9           436         52SE10         5層         ロクロ         8.0           437         52SE10         5層         ロクロ         8.3           440         52SE10         5層         ロクロ         8.2           441         52SE10         5層         ロクロ         8.2           443         52SE10         5層         ロクロ         7.7           445         52SE10         5層         ロクロ         7.7           445<	6.9 (1.5) (1.5) 5.6 2.9 3.2	95 浅黄橙 65 灰白	50	砂、骨針多量砂、骨針多量	すのこ痕	41	57
429   52SE10   5層   ロクロ   8.2     430   52SE10   5層   ロクロ   8.2     431   52SE10   5層   ロクロ   8.5     432   52SE10   5層   ロクロ   8.5     433   52SE10   5層   ロクロ   7.6     434   52SE10   5層   ロクロ   7.6     435   52SE10   5層   ロクロ   8.0     437   52SE10   5層   ロクロ   8.0     437   52SE10   5層   ロクロ   8.3     448   52SE10   5層   ロクロ   8.3     440   52SE10   5層   ロクロ   8.3     441   52SE10   5層   ロクロ   8.2     442   52SE10   5層   ロクロ   8.2     443   52SE10   5層   ロクロ   8.2     444   52SE10   5層   ロクロ   8.7     445   52SE10   5層   ロクロ   8.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.7     445   52SE10   5層   ロクロ   7.7     446   52SE10   5層   ロクロ   7.5     447   52SE10   5層   ロクロ   7.5     448   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     449   52SE10   5層   ロクロ   7.6     450   52SE10   5層   ロクロ   7.8     451   52SE10   5層   ロクロ   7.8     453   52SE10   5層   ロクロ   7.8     453   52SE10   5層   ロクロ   7.8     454   52SE10   5層   ロクロ   7.8     455   52SE10   5層   ロクロ   7.8     456   52SE10   5層   ロクロ   7.8     457   458   52SE10   5層   ロクロ   7.8     458   52SE10   5層   ロクロ   7.8     459   52SE10   5層   ロクロ   7.8     450   52SE10   5層   ロクロ   7.8     451   52SE10   5層   ロクロ   7.8     452   52SE10   5層   ロクロ   7.8     453   52SE10   5層   ロクロ   7.8     454   52SE10   5層   ロクロ   7.8     455   52SE10   5月   ロクロ   7.8     456   52SE10   5月   ロクロ   7.8     457   458	5.6   2.9   3.2 5.9   2.4   3.0	25 にぶい黄橙	65	砂、骨針多量	磨耗著しい	42	57 57
430         52SE10         5層         ロクロ         8.2           431         52SE10         5層         ロクロ         7.2           432         52SE10         5層         ロクロ         8.5           433         52SE10         5層         ロクロ         7.6           434         52SE10         5層         ロクロ         7.9           435         52SE10         5層         ロクロ         8.0           437         52SE10         5層         ロクロ         8.3           438         52SE10         5層         ロクロ         8.3           439         52SE10         5層         ロクロ         8.2           441         52SE10         5層         ロクロ         8.2           441         52SE10         5層         ロクロ         8.2           441         52SE10         5層         ロクロ         8.5           443         52SE10         5層         ロクロ         8.7           444         52SE10         5層         ロクロ         7.7           445         52SE10         5層         ロクロ         7.5           447         52SE10         5層         ロクロ         7.5           449 </td <td>6.9 2.6 2.8</td> <td>35 浅黄橙</td> <td>40</td> <td>砂、骨針多量</td> <td>磨耗著しい</td> <td>42</td> <td>57</td>	6.9 2.6 2.8	35 浅黄橙	40	砂、骨針多量	磨耗著しい	42	57
431 52SE10 5層 ロクロ 7.2 432 52SE10 5層 ロクロ 8.5 433 52SE10 5層 ロクロ 8.1 434 52SE10 5層 ロクロ 7.6 435 52SE10 5層 ロクロ 7.9 436 52SE10 5層 ロクロ 8.0 437 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.1 439 52SE10 5層 ロクロ 8.3 440 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.5 443 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 7.7 445 52SE10 5層 ロクロ 7.7 446 52SE10 5層 ロクロ 7.4 446 52SE10 5層 ロクロ 7.4 447 52SE10 5層 ロクロ 7.4 448 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.7 448 52SE10 5層 ロクロ 7.7 449 52SE10 5層 ロクロ 8.0 449 52SE10 5層 ロクロ 7.7 450 52SE10 5層 ロクロ 7.7 450 52SE10 5層 ロクロ 7.7 450 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8	5.6 3.0 3.5	50 浅黄橙	65	砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
432     52SE10     5層     ロクロ     8.5       433     52SE10     5層     ロクロ     7.6       434     52SE10     5層     ロクロ     7.6       435     52SE10     5層     ロクロ     8.0       437     52SE10     5層     ロクロ     8.3       438     52SE10     5層     ロクロ     8.1       439     52SE10     5層     ロクロ     8.3       440     52SE10     5層     ロクロ     8.2       441     52SE10     5層     ロクロ     8.5       443     52SE10     5層     ロクロ     8.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.7       445     52SE10     5層     ロクロ     7.7       446     52SE10     5層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     7.7       450     52SE10     5層     ロクロ     7.7       450     52SE10     5層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8	5.2 2.6 3.0	20 浅黄橙	30	砂、骨針多量	磨耗著しい	42	57
433 52SE10 5層 ロクロ 8.1 434 52SE10 5層 ロクロ 7.6 435 52SE10 5層 ロクロ 7.9 436 52SE10 5層 ロクロ 8.0 437 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.1 439 52SE10 5層 ロクロ 8.3 440 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.2 442 52SE10 5層 ロクロ 8.5 443 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 7.7 445 52SE10 5層 ロクロ 7.7 446 52SE10 5層 ロクロ 7.4 446 52SE10 5層 ロクロ 7.4 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 448 52SE10 5層 ロクロ 7.7 450 52SE10 5層 ロクロ 7.7 450 52SE10 5層 ロクロ 7.7 450 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 8.3 454 52SE10 5層 ロクロ 7.8	5.3 3.0 3.4	80 浅黄橙	80	砂、骨針多量	ALTER OF	42	57
434 52SE10 5層 ロクロ 7.6 435 52SE10 5層 ロクロ 7.9 436 52SE10 5層 ロクロ 8.0 437 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.3 440 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.2 442 52SE10 5層 ロクロ 8.2 443 52SE10 5層 ロクロ 8.5 443 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 7.7 445 52SE10 5層 ロクロ 7.7 446 52SE10 5層 ロクロ 7.4 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 448 52SE10 5層 ロクロ 7.5 449 52SE10 5層 ロクロ 7.6 450 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 454 52SE10 5層 ロクロ 7.8	6.2 2.7 2.9	85 浅黄橙	100	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
435 52SE10 5層 ロクロ 7.9 436 52SE10 5層 ロクロ 8.0 437 52SE10 5層 ロクロ 8.3 438 52SE10 5層 ロクロ 8.1 439 52SE10 5層 ロクロ 8.2 440 52SE10 5層 ロクロ 8.2 441 52SE10 5層 ロクロ 8.2 442 52SE10 5層 ロクロ 8.5 443 52SE10 5層 ロクロ 8.7 444 52SE10 5層 ロクロ 7.7 445 52SE10 5層 ロクロ 7.7 446 52SE10 5層 ロクロ 7.4 446 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 447 52SE10 5層 ロクロ 7.5 448 52SE10 5層 ロクロ 7.5 449 52SE10 5層 ロクロ 7.6 450 52SE10 5層 ロクロ 7.6 451 52SE10 5層 ロクロ 7.6 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8 453 52SE10 5層 ロクロ 7.8	6.2 2.7 2.8	45 浅黄橙	80	砂、骨針多量	磨耗著しい	42	57
437     52SE10     5層     ロクロ     8.3       438     52SE10     5層     ロクロ     8.1       439     52SE10     5層     ロクロ     8.3       440     52SE10     5層     ロクロ     8.2       441     52SE10     5層     ロクロ     8.5       442     52SE10     5層     ロクロ     8.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.7       445     52SE10     5層     ロクロ     7.4       446     52SE10     5層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     5層     ロクロ     7.6       450     52SE10     5層     ロクロ     7.8       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	6.0 2.6 2.6	70 浅黄橙	95	砂、骨針多量		42	57
438     52SE10     5層     ロクロ     8.1       439     52SE10     5層     ロクロ     8.3       440     52SE10     5層     ロクロ     8.2       441     52SE10     5層     ロクロ     8.5       442     52SE10     5層     ロクロ     8.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.7       445     52SE10     5層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     7.6       449     52SE10     5層     ロクロ     7.6       450     52SE10     5層     ロクロ     7.8       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.7 2.6 2.8	55 にぶい黄橙	75	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
439     52SE10     5層     ロクロ     8.3       440     52SE10     5層     ロクロ     8.2       441     52SE10     5層     ロクロ     8.5       442     52SE10     5層     ロクロ     8.7       443     52SE10     5層     ロクロ     7.7       445     52SE10     5層     ロクロ     7.4       446     52SE10     上層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     上層     ロクロ     7.6       450     52SE10     5層     ロクロ     7.8       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.4   3.0   3.3	75 浅黄橙	95	砂、骨針多量	底面磨耗している	42	57
440     52SE10     5層     ロクロ     8.2       441     52SE10     5層     ロクロ     8.5       442     52SE10     5層     ロクロ     8.7       443     52SE10     5層     ロクロ     7.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.4       445     52SE10     5層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     5層     ロクロ     7.7       450     52SE10     5層     ロクロ     7.8       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.0   3.0   3.3	70 灰白	85	砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
441     52SE10     5層     ロクロ     8.2       442     52SE10     5層     ロクロ     8.5       443     52SE10     5層     ロクロ     7.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.4       445     52SE10     上層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     上層     ロクロ     7.6       450     52SE10     5層     ロクロ     7.8       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     7.8       455     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.6   2.9   3.3	85 灰白	95	砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
442     52SE10     5層     ロクロ     8.5       443     52SE10     5層     ロクロ     7.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.4       445     52SE10     上層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     上層     ロクロ     7.6       450     52SE10     5層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4			80			42	57
443     52SE10     5層     ロクロ     8.7       444     52SE10     5層     ロクロ     7.7       445     52SE10     5層     ロクロ     7.4       446     52SE10     上層     ロクロ     8.0       447     52SE10     5層     ロクロ     8.5       448     52SE10     5層     ロクロ     7.7       450     52SE10     上層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.8 2.7 3.1	80 浅黄橙	100	砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
444     52SE10     5層     ロクロ     7.7       445     52SE10     5層     ロクロ     7.4       446     52SE10     上層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.5       448     52SE10     5層     ロクロ     7.7       450     52SE10     上層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	6.4 3.0 3.4	90 浅黄橙	85	砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
445     52SE10     5層     ワクロ     7.4       446     52SE10     上層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.5       448     52SE10     5層     ロクロ     7.7       450     52SE10     上層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.5 3.2 4.1	85 浅黄橙	80	砂、骨針多量砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
446     52SE10     上層     ロクロ     7.5       447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     7.7       449     52SE10     上層     ロクロ     7.6       450     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.4 2.4 2.9 5.8 2.3 2.6	30 浅黄橙 45 浅黄橙	65	砂、骨針多量砂、骨針多量	磨耗している 磨耗している	42	57
447     52SE10     5層     ロクロ     8.0       448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     上層     ロクロ     7.7       450     52SE10     5層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.4 2.8 3.2	20 浅黄橙	35	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
448     52SE10     5層     ロクロ     8.5       449     52SE10     上層     ロクロ     7.7       450     52SE10     5層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	5.3 2.4 2.8	65 浅黄橙	90	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
449     52SE10     上層     ロクロ     7.7       450     52SE10     5層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	6.0 2.8 3.2		45	砂、骨針多量	70 TUU C T 70	42	57
450     52SE10     5層     ロクロ     7.6       451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	6.4 2.5 2.5	25 浅黄橙	30	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
451     52SE10     5層     ロクロ     8.3       452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	6.0 2.2 2.5	60 灰白	90	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
452     52SE10     5層     ロクロ     7.8       453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	6.5 2.7 3.0	65 浅黄橙	80	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
453     52SE10     5層     ロクロ     8.2       454     52SE10     上層     ロクロ     8.4	4.5 2.7 3.2	45 浅黄橙	90	砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
	5.4 2.6 3.1	50 浅黄橙	70	砂、骨針多量		42	57
	5.8 2.5 2.8	25 にぶい黄檀	50	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
455   52SE10   5層   ロクロ   7.3	5.0 2.6 3.0	55 浅黄橙	95	砂、骨針多量		42	57
456 52SE10 5層 ロクロ 7.7	4.9 2.3 2.7	50 にぶい黄格		砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
457 52SE10 5層 ロクロ 7.7	5.4 2.0 2.7	15 浅黄橙	25	砂、骨針多量		42	57
458 52SE10 5層 ロクロ 8.0	6.4 2.7 2.7	65 浅黄橙	85	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
459 52SE10 5層 ロクロ 7.5			85	砂、骨針多量	磨耗している	42	57
460 52SE10 5層 ロクロ 8.3	6.4 3.0 3.2			砂、骨針多量	すのこ痕	42	57
461     52SE10     5層     ロクロ     7.4       462     52SE10     5層     ロクロ     8.2	5.5   2.5   2.8 5.2   3.5   4.2		85	砂、骨針多量砂、骨針多量	すのこ痕	42	57 57

表12 かわらけ観察表(7)

				<b>社</b> 县	()		_					-	E +
番号	出土位置	分類	口径	法量	(cm) 器高	口縁長	重さ (g)	色 調	遺存率 (%)	胎 土	備考	図版	写真図版
463	52SE10 上層	ロクロ	7.8	5.1	2.5	2.8	50	にぶい黄橙	80	砂、骨針多量		43	57
464	52SE10 5層	ロクロ	7.8	5.4	2.6	2.8	70	浅黄橙	85	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	8.3	6.3	2.4	2.8	70	浅黄橙	85	砂、骨針多量	すのこ痕	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	7.7	5.7	2.2	2.6	30	にぶい黄橙	45	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	8.1	5.8	1.8	2.3	55	にぶい橙	80	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 上層	ロクロ	8.0	5.1	2.0	2.3	15	浅黄橙	40	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	7.4	5.2	1.7	2.1	15	浅黄橙	40	砂、骨針多量	rice + G1	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	8.1	5.7	2.2	2.0	20	淡黄	20	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層 52SE10 5層	ロクロ	7.7	5.8	1.9	2.2	35 50	浅黄橙 灰白	55 85	砂、骨針多量砂、骨針多量	磨耗している 磨耗している	43	57 57
	52SE10 5層	ロクロ	8.6	5.2	2.6	3.1	60	にぶい橙	75	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	8.7	5.1	2.6	3.3	70	にぶい橙	90	砂、骨針多量	すのこ痕	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	8.7	5.4	2.6	3.4	55	にぶい橙	85	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 上層	ロクロ	8.1	5.1	1.8	2.3	75	浅黄橙	60	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	9.5	5.7	2.3	3.3	55	浅黄橙	70	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
478	52SE10 5層	ロクロ	9.5	5.7	3.2	4.1	80	浅黄橙	90	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
479	52SE10 5層	ロクロ	9.2	6.2	2.6	2.8	80	浅黄橙	95	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	9.9	6.0	3.6	4.3	50	浅黄橙	45	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
_	52SE10 5層	ロクロ	9.3	5.5	3.0	3.8	85	淡黄	95	砂、骨針多量	すのこ痕	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	9.8	6.3	2.6	3.3	75	浅黄橙	65	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
_	52SE10 5層	ロクロ	9.7	5.8	3.4	4.4	80	にぶい橙	75	砂、骨針多量	麻杉1 ブルフ	43	57
	52SE10 5層 52SE10 5層	ロクロ	9.1	6.3 5.6	2.5	3.0	30 70	にぶい橙 にぶい橙	75	砂、骨針多量砂、骨針多量	磨耗している 磨耗している	43	57 57
_	52SE10 5層 52SE10 5層	ロクロ	9.3	6.0	2.3	3.0	50	に が け 性	65	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
487	52SE10 5層	ロクロ	9.5	5.9	3.1	3.8	35	にぶい黄橙	35	砂、骨針多量	石れしている	43	57
488		ロクロ	8.0	6.7	1.5	1.7	45	浅黄	85	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
489	52SE10 5層	ロクロ		5.1	(2.1)	2.9	75	にぶい橙	80	砂、骨針多量	7,100 (10	43	57
	52SE10 5層	ロクロ	-	4.0	(1.8)	3.0	60	浅黄	95	砂、骨針多量	大型かわらけの可能性もある	43	57
491	52SE10 上層	ロクロ	(2)	5.4	1.8	2.0	10	にぶい橙	15	砂、骨針多量		43	57
492	52SE10 上層	ロクロ	-	6.0	1.4	1.5	45	にぶい黄橙	50	砂、骨針金雲母	磨耗している	43	57
493		ロクロ	122	6.3	1.4	1.5	35	にぶい黄橙	50	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
494	52SE10 上層	ロクロ	-	5.4	(0.6)	(0.8)	30	にぶい黄橙	60	砂、骨針多量	磨耗している	43	57
495		ロクロ	_	5.1	(1.8)	(2.0)	15	浅黄橙	25	砂、骨針多量	磨耗している	44	57
496	52SE10 上層	ロクロ		5.9	(1.3)	(1.3)	20	灰黄	30	砂、骨針多量	磨耗している	44	57
497	52SE10 5層	ロクロ	7.4	5.0	(1.3)	(1.5)	15	浅黄橙 橙	25 25	砂、骨針多量砂、骨針多量	磨耗している 磨耗している	44	57
498		ロクロ	7.4	4.8	(1.4)	(1.7)	25	にぶい橙	60	砂、骨針多量	磨耗している	44	57
500		ロクロ	-	5.6	(1.4)	(1.7)	25	灰白	30	砂、骨針多量	磨耗している	44	57
501	52SE10 5層	ロクロ	14.4	5.3	5.1	7.0	45	浅黄橙	90	砂、骨針多量	やや磨耗している	44	57
502	52SE10 5層	ロクロ	13.0	5.8	4.4	5.8	155	浅黄橙	85	砂、骨針多量	磨耗している	44	57
503	52SE10 5層	ロクロ	14.2	5.4	5.1	6.8	185	浅黄橙	100	砂、骨針多量	すのこ痕	44	57
504	52SE10 5層	ロクロ	14.0	5.0	4.8	7.1	140	浅黄橙	60	砂、骨針多量	すのこ痕	44	57
505		ロクロ	12.8	5.0	5.1	6.6	150	浅黄橙	75	砂、骨針多量	すのこ痕	44	57
	52SE10 上層	ロクロ				6.3		浅黄	30	砂、骨針多量	磨耗している	44	57
	52SE10 5層	ロクロ	=	6.3	(4.3)			浅黄橙	60	砂、骨針多量	102E	44	57
	52SE10 5層	ロクロ	-	6.6	(2.5)		70	浅黄橙	50	砂、骨針多量	すのこ痕	44	57
	52SE10 5層 52SE10 5層	ロクロ	-	5.7	(2.0)	(3.2)	70	浅黄橙	55	砂、骨針多量 砂、骨針多量	すのこ痕	44	57
	52SE10 5層 52SE10 5層	ロクロ	-	6.6 4.8	(1.7)	(2.8)	120	浅黄橙 灰黄	70 50	砂、骨針多量砂、骨針多量	磨耗している	44	57
	52SE10 5層	ロクロ	-	5.8	(2.0)	(3.1)	60	浅黄橙	40	砂、骨針多量	/日 イレレ く * ・・**	44	57
	52SE10 5層	ロクロ	-	4.8	(2.7)	(3.8)	90	浅黄	90	砂、骨針多量	磨耗している	44	58
	52SE10 5層	ロクロ	-	5.7	(1.6)		85	灰黄	80	砂、骨針多量	磨耗している	44	58
515	52SE10 5層	ロクロ	=	6.6	(3.1)	(4.4)	35	橙	20	砂、骨針多量	磨耗している	44	58
516	52SE10 5層	柱状高台		(3.3)	3.7	3=	125	にぶい黄橙	85	砂、骨針多量	磨耗している	44	58
517	52SE10 5層	柱状高台		7.2	4.0		200	浅黄橙	100	砂、骨針多量		44	58
	52SE10 5層	柱状高台		6.1	(3.0)	(3.4)	90	淡黄	95	砂、骨針多量	脚部の破片	45	58
	52SE10 5層	柱状高台		9.8	(3.0)	(4.2)	20	にぶい橙	5	砂、骨針多量	脚部の破片	45	58
	52SE10 5層	柱状高台		7.9	(6.2)	(7.8)	75	浅黄橙	20	砂、骨針多量	磨耗している 口唇部を欠損	45	58
	52SE10 5層					15.5		浅黄橙	95	砂、骨針多量	脚部柱状高台状	45	58
	52SE10 5層 52SE10 5層	高坏 高坏	20.3			14.7 14.1	855 490	浅黄橙 浅黄橙	80 50	砂、骨針多量砂、骨針多量	脚部柱状高台状 脚部柱状高台状	45	58
	52SE10 5層 52SE10 5層			_	9.2		920	浅黄橙	50 90	砂、骨針多量	脚部柱状高台状 脚部柱状高台状	45	58
	52SE10 5層 52SE10 5層	高坏	19.9	-	10.0	(9.7)	680	浅黄橙	65	砂、骨針多量	脚部の欠損	45	58
	52SE10 上層	-	10.0		10.0	-	20	褐灰	-	砂粒、骨針多量	土師器長胴甕破片 9~10Cか	45	58
	52SE10 上層	=				-	12	灰色	=	灰色で硬い	須恵器甕破片 9~10Cか	45	58
	52SE10 5層	-				-	135	黒褐	20	砂粒多量	坩堝 12Cのものか	45	58
	-				-	-		-				_	-

表13 かわらけ観察表(8)

				法量	(cm)		as u		in treta				es ±
番号	出土位置	分類	口径	底径	器高	口縁長	重さ (g)	色 調	遺存率 (%)	胎 土	備考	図版	写真図版
529	52SK1 埋土	ロクロ	15.1	8.4	3.7	5.0	250	灰白	100	砂、骨針多量	磨耗している	46	59
	52SK11埋土最上部	C4	14.2	·	3.5	-0	175	淡黄	95	細砂	すのこ痕	46	59
531	52SK11 5層	ロクロ	8.2	6.2	1.5	1.9	55	浅黄	75	砂粒、骨針多量		46	59
	52SK11 5層	ロクロ	8.0	5.7	1.6	2.0	55	浅黄	95	砂粒、骨針多量	すのこ痕	46	59
	52SK11 埋土	ロクロ	14.3	7.3	3.0	5.5	60	にぶい黄橙	95	砂粒、骨針多量	すのこ痕	46	59
	52SK11埋土最上部	ロクロ	14.5	7.6	3.7	5.5	145	灰褐	80	砂粒、骨針多量	すのこ痕	46	59
	52SK11 5層	ロクロ	13.4	6.4	3.1	4.8	185	灰黄	95	砂粒、骨針多量	すのこ痕	46	59
	52SK12 1層	D4	15.4	-	4.0	-	225	浅黄橙	95	細砂	磨耗著しい	46	59
537	52SK13 2層	ロクロ	8.0	5.2	1.8	2.3	65	にぶい黄橙	70	砂粒、骨針多量	すのこ痕	46	59
	52SK13 3層	ロクロ	14.0	8.0	4.3	5.5	115	にぶい黄橙	45	砂粒、骨針多量	すのこ痕	46	59
	52SK14 4層	ロクロ	7.6	5.4	1.6	1.9	35	淡黄	90	砂粒、骨針多量	磨耗している	46	59
	52SK14 2層上 52SK14 2層上	ロクロ	14.7	7.5	3.7	5.0	185	淡黄	80	砂粒、骨針多量	磨耗している	46	59
	52SK14 2個工 52SK14 1 層	ロクロ	12.8 15.4	6.2 8.5	3.9	5.4	115 305	灰白 浅黄	75 85	砂粒、骨針多量	著しく磨耗	46	59
	52SK14 1 個 52SK21 1 個	D3	8.6	0.0	1.9	- 3.0	55	浅黄橙	100	砂粒、骨針多量 細砂 金雲母	磨耗している 磨耗している	46	59 59
	52SK21 1個 52SK21 2層	ロクロ	6.8	4.9	1.9	2.4	55	にぶい黄橙	95	金雲母、骨針多	磨耗している	46	59
	52SK21 2層 52SK21 1層	ロクロ	9.0	6.8	1.5	2.0	70	にぶい橙	90	砂粒、骨針多	すのこ痕	46	59
	52SK22 埋土	ロクロ	14.1	7.1	3.4	5.0	60	灰白	95	砂粒、骨針多	すのこ痕	46	59
	52SK24 埋土	D3	9.3	-	1.9		50	淡黄	75	細砂	磨耗している	47	59
	52SK24 埋土	D3	9.7		2.0	-3	65	浅黄橙	100	細砂	磨耗している	47	59
	52SK24 埋土	D4	9.8	1000	2.1	=	50	浅黄	80	細砂	すのこ痕	47	59
	52SK24 埋土	D4	15.9	-	2.5		80	淡黄	30	細砂	すのこ痕	47	59
	52SK24 7層	ロクロ	14.0	8.8	3.2	4.7	125	褐灰	60	砂粒、骨針多	すのこ痕	47	59
	52SK24 6層	ロクロ	15.1	8.1	3.9	6.2	175	黄灰	60	砂粒、骨針多	すのこ痕	47	59
553	52SK24 7層	ロクロ	15.1	8.1	3.3	5.4	210	黄灰	100	砂粒、骨針多	すのこ痕	47	59
	52SK24 7層	ロクロ	15.0	6.1	3.7	6.8	185	にぶい橙	95	砂粒、骨針多	すのこ痕 体部に亀裂がある	47	59
	52SK25 埋土	ロクロ	8.0	5.8	1.5	1.9	55	にぶい黄橙	95	砂粒、骨針多	磨耗している	47	59
	52SK26 埋土	ロクロ		4.9	(2.0)	(2.9)	75	浅黄橙	50	砂粒、骨針多	すのこ痕	47	59
557	52SK28 埋土	D4	9.4	1000	1.6	T 2	55	淡黄	95	細砂	磨耗著しい	47	59
	52SK28 埋土	C3	14.0	- 1 <del></del>	2.5		115	淡黄	95	細砂	磨耗著しい	47	59
	52SK28 埋土	D3	14.0	1000	3.3	-	125	にぶい黄褐	85	細砂	磨耗著しい	47	59
	52SK28 埋土	D3	14.1	-	2.4		110	淡黄	85	細砂	磨耗著しい	47	59
	52SK28 埋土	D2	14.0	655	2.4	- E.	135	明黄褐	95	細砂	磨耗著しい	47	59
	52SK28 埋土	D3	13.5	200	2.3	429	65	淡黄	90	細砂	磨耗著しい	47	59
563	52SK29 埋土 52SK29 埋土	D3	8.6	======================================	1.8	750	55	淡黄	100	細砂細砂	すのこ痕	47	59
	52SK29 建工 52SK29 2層,埋土	D3 D4	14.6	-	2.6	#31	205 115	灰白 淡黄	95 50	細砂	すのこ痕	47	59 59
	52SK29 2層,建工	D3	14.9	144	3.4	=3	205	淡黄	85	細砂	磨耗している すのこ痕	47	59
567	52SK29 埋土	D3	12.7	-	2.3	-	115	淡黄	90	細砂	すのこ痕	47	59
	52SK25 建土 52SK30 埋土	ロクロ	13.4	7.6	3.2	4.9	115	浅黄橙	80	砂粒、骨針多量	磨耗している	47	59
	52SK30 2星里 52SK30 3層	ロクロ	13.7	6.8	3.2	5.3	70	浅黄橙	40	砂粒、骨針多量	磨耗している	47	59
570	52SK30 3層	ロクロ	13.8	7.6	3.0	4.7	115	淡黄	70	砂粒、骨針多量	磨耗している	47	59
	52SK30 1層	ロクロ	14.0	6.4	3.0	5.3	200	浅黄橙	100	砂粒、骨針多量	磨耗している	47	59
	52SK30 3層	ロクロ		7.3	(2.0)	(3.3)	130	にぶい黄橙	90	砂粒、骨針多量	磨耗している	47	59
	52SK32 埋土	ロクロ	12.1	7.0	3.1	4.5	95		60	砂粒、骨針多量	すのこ痕	47	59
	52SK33 埋土	C3	14.5	324	3.9	==:	95	淡黄	50	細砂	磨耗している	48	59
575	52SK33 埋土	C3	14.8	( <del></del>	3.1	=	135	浅黄橙	80	細砂	磨耗している	48	59
	52SK33 埋土	ロクロ	8.6	6.0	2.0	2.8	15	浅黄橙	40	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	59
577	52SK33 埋土	ロクロ	13.7		3.9	5.8	90	浅黄橙	60	砂粒、骨針多量		48	59
	52SK35 埋土	ロクロ	15.4		3.9	5.9	165	淡黄	75	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	59
	52SK35 埋土	ロクロ	14.0	_	3.4	5.3	205	灰白	95	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	59
	52SK36 埋土	ロクロ	13.1	5.7	3.5	5.6	130	浅黄橙	85	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	59
581	52SK36 埋土	ロクロ	13.0		3.4	4.8	155	淡黄	100	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	59
	52SK36 埋土	ロクロ	13.2		3.4	4.7	155	浅黄橙	100	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	59
	52SK36 埋土	ロクロ	14.8		3.7	5.5	235	灰白	95	砂粒、骨針多量	すのこ痕 磨耗している	48	59
	52SK37 埋土	ロクロ	8.4		2.0	2.6	45	灰黄	80	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	60
	52SK37 埋土 52SK38 埋土	ロクロ	8.5		1.8	2.4	175	灰黄 灰黄	90	砂粒、骨針多量砂粒、骨針多量	磨耗している すのこ痕	48	60
	52SN38 埋工 52SD10 埋土	D4	15.3 8.4	7.1	1.9	6.3	175 50	<u> </u>	70 95	砂粒、骨針多量 細砂	磨耗している	48	60
	52SD10 埋土 52SD10 埋土	C3	13.6	-	2.9	_ TS	85	淡黄	70	細砂細砂	磨耗している	48	60
	52SD10 埋土 52SD10 埋土	C3	13.0	=	2.9	=	75	淡黄	50	細砂	磨耗している	48	60
	52SD10 埋土 52SD29 埋土	ロクロ	15.0	5.3	(1.2)	(1.5)	45	にぶい橙	90	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	60
	52SD29 埋土	ロクロ	14.3		3.0	6.0	200	灰白	90	砂粒、骨針多量	磨耗している	48	60
	52SD29 埋土	ロクロ	14.9		3.5	5.4	175	浅黄	75	砂粒、骨針多量	すのこ痕 磨耗している	48	60
592 l		. , .	I T.J	1.0	0.0	U.1	110	ハスメ	10		ノンール 石むしている	10	_
	52SD29 埋土	ロクロ	14.4	7.4	3.8	5.6	160	浅黄	60	砂粒、骨針多量	すのこ痕 磨耗している	48	60

表14 かわらけ観察表(9)

番号	出土位置	分類	D 42		(cm) 器高	口縁長	重さ (g)	色 調	遺存率(%)	胎土	備考	図版	写真 図版
	= a a l = l m l		口径	底径				\.le -++-		71 M. P. M. & P.	W+41 - 2	10	
595	52SA1 埋土	ロクロ	77.0	6.6	(1.2)	(1.2)	35	淡黄	70	砂粒、骨針多量	磨耗している	49	60
596	52SD32 埋土	D3	8.8		1.8	-	50	浅黄	95	細砂、金雲母	磨耗している	49	60
597	52SD32 埋土	ロクロ	9.2	5.4	2.1	2.8	45	浅黄橙	75	砂粒、骨針多量	すのこ痕	49	60
598	52SD26 埋土	D3	8.0	-	1.8	-	15	浅黄橙	40	細砂		49	60
599	52SD26 埋土	D3	9.4	751	2.3	(55)	35	淡黄	35	細砂	磨耗している	49	60
600	52SD26 埋土	C4	12.8	-	3.3	*	40	浅黄橙	20	細砂	すのこ痕	49	60
601	52SD26 埋土	C3	14.3	77.0	2.9	(E)	50	浅黄橙	30	細砂	すのこ痕	49	60
602	52SD26 埋土	C3	15.6	-	3.4	344	65	淡黄	20	細砂、金雲母	すのこ痕	49	60
603	52SD26 埋土	ロクロ	8.4	4.0	1.8	3.0	45	にぶい橙	65	砂粒、骨針多量		49	60
604	52SD26埋土(59-60)	ロクロ	8.8	5.5	1.6	2.4	35	にぶい橙	60	砂粒、骨針多量	すのこ痕	49	60
605	52SD26 埋土	ロクロ	8.7	5.3	1.8	2.5	45	浅黄橙	70	砂粒、骨針多量	l .	49	60
606	52SD26埋土(59·60)	ロクロ	8.1	5.4	1.6	1.8	65	にぶい黄橙	90	砂粒、骨針多量	磨耗している	49	60
607	52SD26埋土(59-60)	ロクロ	7.1	5.5	1.6	1.9	40	にぶい黄橙	80	砂粒、骨針多量	磨耗している	49	60
608	52SD26埋土(59-57)	ロクロ	8.8	7.0	1.8	2.1	55	にぶい黄橙	75	砂粒、骨針多量	磨耗している	49	60
609	52SD26埋土(59-56)	ロクロ	10.4	5.1	2.7	4.2	95	にぶい橙	75	砂粒、骨針多量	磨耗している	49	60
610	52SD26埋土(59-56)	ロクロ	10.0	4.7	2.6	3.7	75	にぶい橙	75	砂粒、骨針多量	磨耗している	49	60
611	52SD26 埋土	ロクロ	-	5.5	(2.0)	(3.2)	95	灰黄	70	砂粒、骨針多量	-	49	60
612	52SD26埋土(59-60)	ロクロ	12.3	4.5	4.2	6.3	25	浅黄橙	15	砂粒、骨針多量	底面欠損	49	60
613	52SD26埋土(59-57)	ロクロ	==	-	4.0	1000	115	淡黄	25	砂粒、骨針多量	足高高台	49	60
614	52SD26埋土(59-57)	ロクロ			(4.7)		45	浅黄橙	5	砂粒、骨針多量	大型柱状高台高坏片か	49	60
615	〃 58-59 検出時	ロクロ	-	7.2	(3.5)	377	195	橙	50	砂粒、骨針多量	柱状高台高台部分	49	60
616	" 64-63 かくらん。			-	(5.4)	2 == 1	115	にぶい橙	10	砂粒、骨針多量	大型柱状高台高坏	49	60

表15 かわらけ観察表(10)

番号	種 類	器種	部 位	出土位置	年代など	色調	その他	重さ(g)	図版	写真図版
1001	常滑	片口鉢	底部	52SD26埋土(59-57)	2~3型式	灰白	内面著しく磨耗	95	50	61
1002	常滑	片口鉢	底~下半	52SD6埋土(64-61)	2~3型式	灰白	内底面磨耗	145	50	61
1003	常滑	片口鉢	底~下半	52SE8表層	2~3型式	灰黄	内底面わずかに磨耗	148	50	61
1004	常滑	片口鉢	底~下半	52SD26埋土(59-56)	2~3型式	灰	内底面磨耗	94	50	61
1005	常滑	片口鉢	底~口	52SE8 9層下部	3型式	褐灰	内底面磨耗口唇の面取はっきりせず	270	50	61
1006	常滑	片口鉢	口縁	52SD26埋土(60-56)	2~3型式	灰打-7 にぶい赤褐	片口部分の破片	50	50	61
1007	常滑	片口鉢	口縁	52SD26埋土	2~3型式	暗灰黄	片口部分の破片	35	50	61
1008	常滑	片口鉢	口縁	52SE8 6層	2~3型式	灰白	52SE8 7層からも出土	25	50	61
1009	常滑	山茶碗?	底部	52SE2埋土	2~3型式	灰白	高台の剥離痕がない 内面にベンガラ?付着	40	50	61
1010	常滑	不明?	完形	52SD26埋土(59-56)	2~3型式	灰	口縁に凸帯がめぐる	65	50	61
1011	常滑	三筋壺	口縁	52SK1埋土	2~3型式	灰オリーブ	内外面に自然釉	15	50	61
1012	常滑	三筋壺	体部下半	52SK28埋土	2~3型式	灰白	沈線は細い3本単位	15	50	61
1013	常滑	三筋壺	体部上半	52SD26埋土	2~3型式	灰オリーブ	外面自然釉	85	50	61
1014	常滑	三筋壺	体部下半	52SD26埋土60-56	2~3型式	にぶい黄褐	沈線は1本	100	50	61
1015	常滑	三筋壺?	底~下半		2~3型式	褐灰	三筋壺の可能性が考えられる	60	50	61
1016	常滑	甕	体部	52SD26埋土(64-54)	1 b 型式	灰白	1016~1018同一個体 複合押印	170	50	61
1017	常滑	甕	体部	52SD6埋土(64-61)	1 b 型式		胎土に砂粒が多量混入	75	50	61
1018	常滑	甕	体部	67-56検出	1 b 型式	にぶい褐		115	50	61
1019	常滑	広口壺	口縁	52SD6埋土(64-60)	2~3型式	褐灰	1020と同一個体	22	50	61
1020	常滑	広口壺	口縁	64-63検出時	2~3型式	黒褐	口唇部面取りあり	20	50	61
1021	常滑	広口壺	口縁	52SD26埋土(62-54)	2~3型式		口唇部を欠く	50	50	62
1022	常滑	広口壺	肩~頸	52SD26埋土(60-55)	2~3型式	オリーブ褐	外面自然釉.釉が剥離している部分もある	130	51	62
1023	常滑	短頸壺	口~肩	52SD26埋土(59-56)	2~3型式	灰オリーブ	口唇部をわずかに欠く 外面自然釉	60	51	62
1024	常滑	甕	口縁	52SD24 埋土	2~3型式	黒	口縁部がわずかにゆがんでいる	40	51	62
1025	常滑	甕	口縁	68-55検出時	2~3型式	暗褐	外面体部に自然釉	128	51	62
1026	常滑	甕	口縁	52SE2埋土上部	2~3型式	褐灰	口唇部面取り	45	51	62
1027	常滑	甕	口縁	52SD6埋土(64-63)	2~3型式	褐	内面自然釉	45	51	62
1028	常滑	甕	口縁	52SE9埋土上部	2~3型式	オリーブ 黒	内面自然釉	45	51	62
1029	常滑	甕	口縁	52SD6埋土(64-61)	2~3型式	褐	口唇部面取り	35	51	62
1030	常滑	甕	口縁	52SK2礫層	2~3型式	灰オリーブ	外面下半自然釉	100	51	62
1031	常滑	甕	口縁	52SE8表層	2~3型式	暗褐	口縁直立ぎみに立上る	165	51	62
1032	常滑	甕	口縁	52SD6埋土	2~3型式	灰	口縁直立ぎみに立上る	65	51	62
1033	常滑	甕	口縁	52SE8埋土上層	2~3型式	暗灰黄	口唇部面取り	140	51	62
1034	常滑	甕	口縁	52SD32埋土	2~3型式	灰白	広口壺の可能性もある	65	51	62
1035	常滑	甕	口縁	52SD26埋土(59-56)	2~3型式	褐	内外面部分的に自然釉	85	51	62
1036	常滑	甕	口縁	76-61検出時	2~3型式	黒褐	内面自然釉	42	51	62
1037	常滑	甕	口縁	52SE8 9層	2~3型式	オリーブ黒	内面自然釉	85	51	62

表16 国産陶器観察表(1)

番号	種 類	器 種	部 位	出土位置	年代など	色 調	その他	重さ(g)	図版	写真図版
	常滑	班 狸	底~体下	52SD6埋土(65-60)	2~3型式	灰わーフ゛	広口壺の可能性もある	110	51	62
1038	常滑	瓷瓷		59-56検出時	2~3型式	黒	底面に砂粒付着	160	51	62
1039	常滑	甕	底~体下	52SD26埋土	2~3型式	暗赤褐	内面自然釉 外底面に砂付着	145	51	62
1040	常滑	広口壺	底~体下	52SD26埋土	2~3型式		体部の立上り具合から広口壺と考えられる	143	51	63
1041	常滑	広口壺	底~体下	68-55検出時	2~3型式	褐	外底面に砂粒付着	112	52	63
1042	常滑	変	底~体下	52SE3埋土	2~3型式	にぶい赤橙	52SD6埋土(64-61)からも出土 底部に砂	270	52	63
1044	常滑	広口壺		52SD6埋土(64-61)	2~3型式	灰	内面自然釉	73	52	63
1045	常滑	甕	底~体下	52SK39埋土	2~3型式	黄灰	内面自然釉	285	52	63
1046	常滑	甕	底~体下	52SD6埋土(64-61)	2~3型式	黒	底面に砂粒わずかに付着	265	52	63
1047	常滑	甕	体部	52SE8表層	2~3型式	オリーブ褐	押印の目が細い 3型式か	25	52	63
1048	常滑	甕	体部	52SE8表層	2~3型式	灰褐	1047と同一個体か	55	52	63
1049	常滑	甕	体部	52SE8 5層	2~3型式	灰黄褐	押印の目が細い 3型式か	50	52	63
1050	渥美	山茶碗	口縁部	52SD18埋土	12C	褐灰	内外面上部施釉	5	53	63
1051	渥美	山茶碗	口縁部	52SD26埋土(62-54)	12C	褐灰	施釉されているかどうか判別でいない	10	53	63
1052	渥美	山茶碗	口縁部	63-59かくらん部分	12C	黄灰	外面に釉	10	53	63
1053	渥美	山茶碗	口縁部	64-61検出時	12C	灰机ープ	外面に釉 1052と同一個体	7	53	63
1054	渥美	山茶碗?	底部	52SD26埋土	12C	灰白	高台部が剥離した痕跡がみあたらない	45	53	63
1055	渥美	山茶碗	底部	76-61検出時	12C	にぶい黄	畳付部分にもみがら痕がある	29	53	63
1056	渥美	山茶碗	底部	52SD30埋土	12C	灰白	高台部分の成形が粗雑	47	53	63
1057	渥美	山茶碗 片口鉢	底部	52SE8表層	12C 12C	灰白	内底部やや摩耗 片口部分は欠損している	35	53	64
1058	渥美 渥美	片口鉢	完 形 底~体部上半	52SE1 12層下部 63-59検出時	12C	灰黄 灰	68-55検出時でも出土 口唇部が欠損する	495 175	53	64
1060	<u> </u>	片口鉢	口縁	52SD26埋土(60-56)	12C	褐灰	体部内湾しながら立ち上がる	85	53	64
1060	渥美	片口鉢	口縁	52SD26埋土(57-56)	12C	灰白	内外面輪積み痕顕著	97	53	64
1061	渥美	片口鉢	口縁	52SD26埋土(64-63)	12C	灰白	内面やや摩耗している	65	53	64
1063	渥美	片口鉢	体部	52SD18埋土	12C	灰白	内面摩耗し、金が付着している	95	53	64
1064	渥美	壺	体部	52SD26埋土(63-54)	12C	黄灰	袈裟欅文壺 上半釉刷毛塗り	139	53	64
1065	渥美	壺	体部	52SD26埋土(59-59)	12C	灰	袈裟襷文壺	115	53	64
1066	渥美	壺	体部	52SD26埋土(64-60)	12C	灰オリーブ	刻画文壺 外面厚く自然釉	145	53	64
1067	渥美	壺	体部	52SD26埋土(59-56)	12C	灰オリーブ	刻画文壺 外面薄く自然釉	75	53	64
1068	渥美	壺 亞	体部(耳)	52SK6埋土	12C	灰オリーブ	刻画文壺 耳の部分	20	53	64
1069	渥美	壺	体部	52SK7埋土	12C	灰オリーブ	刻画文壺 刻画部分わずかに残る	35	53	64
1070	渥美	甕?	体部	71-62現代池埋土	12C	暗灰黄	線刻がある 外面に薄く釉がかかる	80	53	65
1071	渥美	壺	口縁	52SD26埋土(59-55)	12C	黒	内面に釉厚くかかる	100	53	65
1072	渥美	壺	口縁	72-60検出時	12C	黒褐	内外面自然釉	10	53	65
1073	渥美_	壺	頸部	52SD6埋土(64-60)	12C	灰	口頸部に凸帯めぐる	95	54	65
1074	渥美	壺	頸部	52SD6埋土(64-61)	12C	灰机つ゛	口頸部に凸帯めぐる	85	54	65
1075	渥美 渥美	壺壺	頸~肩部 頸~肩部	52SD26埋土(59-56)   52SE3埋土	12C 12C	灰が一ブ	外面、内面頸部に自然釉 外面自然釉 口頸部直立	65 155	54 54	65
1076	渥美	壺	肩部	72-57検出時	12C	灰ポリーブ	外面自然釉	100	54	65
1077	渥美	蹇?	体部	52SE7 2層	12C前半か	黄灰	上半部か下半部の破片か不明	35	54	65
1079	渥美	蹇.	体部下半	52SE7 2層	12C前半か	灰	複合押印が施される	93	54	65
1080	渥美	蹇?	底~下半	52SK3埋土	12C	灰黄褐	壺か甕か判別が難しい	123	54	65
1081	渥美	甕	肩部	52SK21埋土	12C	灰オリーブ	内面輪積み痕顕著	365	54	65
1082	渥美	甕	底部	52SD26埋土(59-56)	12C	灰白	内底部分のナデ痕が顕著	255	54	65
1083	渥美	甕	底部	52SK7埋土	12C	褐灰	外底に小礫わずかに付着	290	54	65
1084	渥美	甕	口縁	52SE9埋土上部	12C	褐灰	口唇に面取りあり	225	54	66
1085	渥美	甕	口縁	52SD6埋土(64-63)	12C	黒褐	口唇に幅広の面取りあり 12C前半か	95	54	66
1086	渥美	甕	口縁	52SD26埋土	12C	褐灰	口唇に面取りあり 12C前半か	85	54	66
1087	渥美	甕	口縁	52SD6埋土(65-60)	12C	灰白	口唇に幅広の面取りあり 12C前半か	97	54	66
1088	渥美	甕	口縁	52次調査区表採	12C	褐灰	口唇に面取りあり 内面自然釉	125	54	66
1089	渥美	甕	口縁	52SE9埋土上部	12C	灰黄褐	64-59検出時に出土	130	54	66
1090	渥美	甕	口縁	52SK7埋土	12C	黒褐	口唇に面取りあり 内面自然釉	72	54	66
1091	渥美 渥美	甕	口縁	52SE9埋土上部 72-60現代池埋土	12C 12C	黒褐	口唇に面取りあり 口縁部直立ぎみ	65 185	54 55	66
1092	渥美	瓷瓷	口縁	72-60現1(心理工 52SD6埋土(64-63)	12C	褐灰	口核の直立さみ   口唇に面取りあり	180	55	66
1093	渥美	蹇	口縁	52SD6建工(64-63)	12C	黒褐	口唇に面取りがない	95	55	66
1094	渥美	甕	口縁	52SD0建工(05-00)   52SD26埋土(59-59)	12C	オリーブ黒	口縁部直立ぎみ	210	55	66
1096	渥美	甕	口縁	52SD32埋土	12C	黄灰	口唇部に幅のせまい面取りあり	55	55	66
1097	渥美	甕	口縁	52SD6埋土(64-61)	12C	黄灰	口唇部に面取りあり	55	55	66
1098	渥美	甕	口縁	63-59かくらん部分	12C	黒	口唇部がへこんでいる	70	55	66
1099	渥美	甕	口縁	52SE1 2層	12C	黒褐	口縁部直立ぎみ	390	55	66
1100	渥美	甕	口縁	P827埋土	12C	黒褐	口唇部がへこむ	50	55	67
1101	渥美	甕	頸~口縁	52SE3埋土	12C	黒褐	口唇部を欠損する	155	55	67
1102	渥美	甕		52SD6埋土	12C	褐灰	口縁直立ぎみ 押印が幅広 12C前半か	185	55	67
1103	渥美	甕	肩~口縁	52SD6埋土(65-60)	12C	にぶい黄褐		125	55	67
1104	渥美	甕	肩~口縁	52SD32埋土	12C	褐灰	口縁直立ぎみ 分厚い破片	235	55	67

表17 国産陶器観察表(2)

番号	種 類	器 種	部 位	出土位置	年代など	色 調	その他	重さ(g)	図版	写真团版
1105	渥美	甕	肩~口縁	52SD32埋土	12C	黒褐	外面自然釉	195	55	67
1106	渥美	甕	肩~口縁	52SD26埋土(60-56)	12C	灰白	口縁ラッパ状に開く	145	55	67
1107	渥美	甕	肩~口縁	52SK2埋土	12C	灰	口縁 ラッパ状に開く 内外面自然釉	175	55	67
1108	須恵器系	甕	口縁	52SK3埋土	12C	灰	内面端部にも波状の文様がある	110	56	67
1109	須恵器系	甕	肩部	52SD6埋土(65-60)	12C	褐灰	1108、1110~1123と同一個体	80	56	67
1110	須恵器系	甕	肩部	52SD6埋土(64-63)	12C	灰	52SE3埋土からも出土	145	56	67
11111	須恵器系	甕	肩部	52SD26埋土	12C	灰		32	56	67
1112	須恵器系	甕	体部	52SD32埋土	12C	灰		23	56	67
1113	須恵器系	甕	体部	52SE3埋土	12C	灰	41次調査出土片と接合,図は接合した状態	320	56	68
1114	須恵器系	甕	体部	63-58検出時	12C	灰	内面にアテ具痕がある	111	56	67
1115	須恵器系	甕	体部	52SE9 上層	12C	褐灰	内面にアテ具痕がある	95	56	68
1116	須恵器系	甕	体部	52SD6埋土(64-61)	12C	褐灰	内面にアテ具痕がある	150	56	68
1117	須恵器系	甕	体部	52SE3埋土	12C	褐灰	内面にアテ具痕がある	210	57	68
1118	須恵器系	甕	体部	71-61検出時	12C	黄灰		63	57	68
1119	須恵器系	甕	体部	52SK3埋土	12C	灰		70	57	68
1120	須恵器系	甕	体部	52SD6埋土(64-63)	12C	灰		50	57	68
1121	須恵器系	甕	体部	52SK18埋土,P831埋土	12C	褐灰		210	57	68
1122	須恵器系	甕	体部	52SD6埋土(64-63)	12C	灰		126	57	68
1123	須恵器系	甕	体部	52SD6埋土(64-63)	12C	灰		123	57	68
1124	須恵器系	片口鉢	底~体	52SD26埋土(59-58)	12C	灰白	底部回転糸切痕	123	58	69
1125	須恵器系	四耳壺	体部	67-55検出時	12C	灰	波状文四耳壺と考えられる	28	58	69
1126	須恵器系	甕	口縁	72-60現代池埋土	12C	褐灰		92	58	69
1127	須恵器系	甕	口縁部	52SK6埋土	12C	褐灰		115	58	69
1128	須恵器系	甕	口縁部	52SD6埋土(64-63)	12C	灰白	胎土に砂粒多く混入	85	58	69
1129	須恵器系	甕	口縁部	52SE3埋土	12C	灰		55	58	69
1130	須恵器系	甕	口縁部	52SD26埋土(64-54)	12C	灰		45	58	69
1131	須恵器系	甕	口縁部	52次調査区表採	12C	灰		140	58	69
1132	須恵器系	甕	口縁部	72-57検出時	12C	オリーブ灰	外面釉付着	85	58	69
1133	須恵器系	甕	底部	52SD6埋土(64-61)	12C	褐灰	底面に板?の圧痕	122	58	69
1134	須恵器?	甕	体部	52SE8表層	不明	灰	9~10C頃の須恵器の可能性あり	80	58	69
1135		甕	体部	52SD26埋土	不明	灰	9~10C頃の須恵器の可能性あり	30	58	69
1136		甕	体部	52SD26埋土(62-54)	不明	浅黄橙	1137と同一個体	22	58	69
1137	須恵器?	甕	体部	52SD26埋土(60-55)	不明	浅黄橙	9~10C頃の須恵器の可能性あり	22	58	69
1138	須恵器?	甕	口縁部	59-56検出時	不明	暗青灰	胎土赤褐色を呈する	40	58	69
1139	須恵器?	甕	体部	52SE7 2層	不明	灰	1138と同一個体か	20	58	69
1140	水沼	壺	底~体	64-59検出時	12C	黒	胎土赤褐色を呈する	200	58	69
1141	水沼	壺	体部	52次調査区表採	12C	黒	外面に窯体付着	78	58	69
1142	水沼	壺	体部	52SD26埋土(59-57)	12C	黒	胎土赤褐色	18	58	69

表18 国産陶器観察表(3)

2002   白磁   碗   体部   52SD26埋土   II   IIC後半~12C前半   化粧土あり   2   59   2003   白磁   碗   底~体   52SD6埋土(64-61)   IV   12C   全体に摩耗している   15   59   2004   白磁   碗   体部   62-60検出時   Vかい   12C   下半部釉かからず   15   59   2005   青白磁   Ⅲ ?   体部   P834埋土   青白磁   12C   薄手のつくり   2   59   2006   白磁   碗   体部   52SD6埋土(64-63)   V 4   12C   内面に櫛描きあり   16   59   2007   白磁   碗   体部   63-59かくらん   V 4   12C   内面に櫛描きあり   1   59   2008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次核熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   体部   52次調査区表採   V 1   12C   内内面に細いキズ多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   IIかII   12C   内面に沈線あり   3   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   II 系   IIC後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2013   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月部の破片   3   59   2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2016   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2016   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2017   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月のに沈線あり   内面上半に釉   15   59   2017   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月面に釉一条   15   59   2018   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(59-59)   II 系   IIC後半~12C前半   月底   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   体 下   52SD26埋土(59-59)   II 系   IIC後半~12C前半   月底   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日											
2002   白磁   碗   体部   52SD26埋土   II   IIC後半~12C前半   化粧土あり   2   59   2003   白磁   碗   底~体   52SD6埋土(64-61)   IV   12C   全体に摩耗している   15   59   2004   白磁   碗   体部   62-60検出時   Vかい   12C   下半部釉かからず   15   59   2005   青白磁   Ⅲ ?   体部   P834埋土   青白磁   12C   薄手のつくり   2   59   2006   白磁   碗   体部   52SD6埋土(64-63)   V 4   12C   内面に櫛描きあり   16   59   2007   白磁   碗   体部   63-59かくらん   V 4   12C   内面に櫛描きあり   1   59   2008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次核熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   体部   52次調査区表採   V 1   12C   内内面に細いキズ多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   IIかII   12C   内面に沈線あり   3   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   II 系   IIC後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2013   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月部の破片   3   59   2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2016   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2016   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月の付け根の破片   3   59   2017   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月のに沈線あり   内面上半に釉   15   59   2017   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   II 系   IIC後半~12C前半   月面に釉一条   15   59   2018   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(59-59)   II 系   IIC後半~12C前半   月底   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   体 下   52SD26埋土(59-59)   II 系   IIC後半~12C前半   月底   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	番号	種 類	器種	部 位	出土位置	太宰府分類	太宰府の年代観	その他	重さ(g)	図版	写真図版
2003   白磁   碗   底~体   52SD6埋土(64-61)   IV   12C   全体に摩耗している   15   59   2004   白磁   碗   体部   62-60検出時   VかW   12C   下半部釉かからず   15   59   2005   青白磁   皿 ?   体部   P834埋土   青白磁   12C   薄手のつくり   2   59   2006   白磁   碗   体部   52SD6埋土(64-63)   V 4   12C   内面に櫛描きあり   16   59   2007   白磁   碗   体部   63-59かくらん   V 4   12C   内面に櫛描きあり   1   59   2008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次被熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   口縁部   52次調査区表採   V 1   12C   内内面に細いすえ 多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   ⅡかⅢ   12C   内内面に細いすえ 多くつく   8   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   内面無釉   20   59   2013   白磁   壺   体 耳部   52SE3埋土   Ⅱ系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2014   白磁   壺   体 耳部   52SD6埋土(64-62)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体 耳部   52SD6埋土(64-61)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2016   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(64-61)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   中面に沈線あり   内面上半に釉   15   59   2017   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(59-59)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   体 下   52SD6埋土(59-59)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅲ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅲ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅲ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅲ系   11C後半~12C前半   中本の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   10   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   2018   10   201	2001	白磁	碗	体部	52SD26埋土(59-56)	V か MI	12C	化粧土あり	5	59	70
2004 白磁 碗 体部 62-60検出時         Vか畑 12C 下半部釉かからず         15 59           2005 青白磁 皿? 体部 P834埋土         青白磁 12C 薄手のつくり         2 59           2006 白磁 碗 体部 52SD6埋土(64-63)         V 4 12C 内面に櫛描きあり         16 59           2007 白磁 碗 体部 63-59かくらん         V 4 12C 内面に櫛描きあり         1 59           2008 青磁 碗 体部 68-55検出時 青白磁 12C 二次被熱している 内面櫛描き 3 59         2009 白磁 碗 口縁部 52次調査区表採         V 1 12C 内外面に細いキズ多くつく 8 59           2010 白磁 皿 体部 76-61検出時 頂か皿 12C 内内面に流線あり 3 59         1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2002	白磁	碗		52SD26埋土	П	11C後半~12C前半	化粧土あり	2	59	70
2005   青白磁   皿 ?   体部   P834埋土   青白磁   12C   薄手のつくり   2   59   2006   白磁   碗   体部   52SD6埋土(64-63)   V 4   12C   内面に櫛描きあり   16   59   2007   白磁   碗   体部   63-59かくらん   V 4   12C   内面に櫛描きあり   1   59   2008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次被熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   口縁部   52次調査区表採   V 1   12C   内外面に細いすえ多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   ⅡかⅢ   12C   内内面に沈線あり   3   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   Ⅲ系   11C後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   Ⅲ系   11C後半~12C前半   内面無釉   20   59   2014   白磁   壺   体,耳部   52SE3埋土   Ⅲ系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2014   白磁   壺   体	2003	白磁	碗	底~体	52SD6埋土(64-61)	IV	12C	全体に摩耗している	15	59	70
2006   白磁   碗   体部   52SD6埋土(64-63)   V 4   12C   内面に櫛描きあり   16   59   2007   白磁   碗   体部   63-59かくらん   V 4   12C   内面に櫛描きあり   1   59   2008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次被熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   口縁部   52次調査区表採   V 1   12C   内外面に細いすぶ多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   ⅡかⅢ   12C   内内面に沈線あり   3   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   内面無釉   20   59   2013   白磁   壺   南部   52SE3埋土   Ⅱ系   11C後半~12C前半   肩部の破片   3   59   2014   白磁   壺   体	2004	白磁	碗	体部	62-60検出時	VかⅧ	12C	下半部釉かからず	15	59	70
2007   白磁   碗   体部   63-59かくらん   V 4   12C   内面に櫛描きあり   1   59   2008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次被熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   口縁部   52次調査区表採   V 1   12C   内外面に細いすぶ多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   Ⅱ か Ⅲ   12C   内面に沈線あり   3   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   Ⅱ 系   11C後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   Ⅲ 系   11C後半~12C前半   内面無釉   20   59   2013   白磁   壺   南部   69-58検出時   Ⅲ 系   11C後半~12C前半   肩部の破片   3   59   2014   白磁   壺   体 耳部   52SE3埋土   Ⅲ 系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体	2005	青白磁	<b>m</b> ?	体部	P834埋土	青白磁	12C	薄手のつくり	2	59	70
7.008   青磁   碗   体部   68-55検出時   青白磁   12C   二次被熱している   内面櫛描き   3   59   2009   白磁   碗   口縁部   52次調査区表採   V 1   12C   内外面に細いキズ多くつく   8   59   2010   白磁   皿   体部   76-61検出時   Ⅱ か Ⅲ   12C   内面に沈線あり   3   59   2011   白磁   壺   口縁   52SD6埋土(64-60)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   化粧土あり   2012~2018同一個体か   7   59   2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   内面無釉   20   59   2013   白磁   壺   肩部   69-58検出時   Ⅱ 系   11C後半~12C前半   肩部の破片   3   59   2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   Ⅱ 系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体部   52SD6埋土(64-62)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   外面に沈線あり   内面上半に釉   15   59   2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   内面に釉一条   15   59   2017   白磁   壺   体下   52SD6埋土(59-59)   Ⅱ系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ 系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   Ⅱ 系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59   2018   2	2006	白磁	碗	体部	52SD6埋土(64-63)	V 4	12C	内面に櫛描きあり	16	59	70
2009         白磁         碗         口縁部         52次調査区表採         V 1         12C         内外面に細いれる多くつく         8         59           2010         白磁         皿         体部         76-61検出時         IIかII         12C         内面に沈線あり         3         59           2011         白磁         壺         口縁         52SD6埋土(64-60)         II系         11C後半~12C前半         化粧土あり         2012~2018同一個体か         7         59           2012         白磁         壺         肩部         52SD6埋土(64-61)         II系         11C後半~12C前半         内面無釉         20         59           2013         白磁         壺         体、耳部         52SE3埋土         II系         11C後半~12C前半         肩部の破片         3         59           2014         白磁         壺         体、耳部         52SE3埋土         II系         11C後半~12C前半         月の付け根の破片         3         59           2015         白磁         壺         体部         52SD6埋土(64-62)         II系         11C後半~12C前半         外面に沈線あり         内面上半に釉         15         59           2016         白磁         壺         体下         52SD6埋土(64-61)         II系         11C後半~12C前半         内面に釉一条         15         59           2017         白磁	2007	白磁	碗	体部	63-59かくらん	V 4	12C	内面に櫛描きあり	1	59	70
2010         白磁         皿         体部         76-61検出時         IIかII         12C         内面に沈線あり         3 59           2011         白磁         壺         口縁         52SD6埋土(64-60)         II系         11C後半~12C前半         化粧土あり         2012~2018同一個体か         7 59           2012         白磁         壺         肩部         52SD6埋土(64-61)         II系         11C後半~12C前半         内面無釉         20 59           2013         白磁         壺         肩部         69-58検出時         II系         11C後半~12C前半         肩部の破片         3 59           2014         白磁         壺         体、耳部         52SE3埋土         II系         11C後半~12C前半         耳の付け根の破片         3 59           2015         白磁         壺         体部         52SD6埋土(64-62)         II系         11C後半~12C前半         外面に沈線あり         内面上半に釉         15 59           2016         白磁         壺         体下         52SD6埋土(64-61)         II系         11C後半~12C前半         内面に釉一条         15 59           2017         白磁         壺         体下         52SD26埋土(59-59)         II系         11C後半~12C前半         下半部の破片         10 59           2018         白磁         壺         体下         52SD26埋土(59-59)         II系         11C後半~12C前半	2008	青磁	碗	体部	68-55検出時	青白磁	12C	二次被熱している 内面櫛描き	3	59	70
2011 白磁     壺     口縁     52SD6埋土(64-60)     II 系     11C後半~12C前半     化粧土あり 2012~2018同一個体か 7 59 2012~2018同一個体か 7 59 2012~2018同一個体か 7 59 2012 白磁 壺 肩部 52SD6埋土(64-61)     II 系 11C後半~12C前半 内面無釉 20 59 2013 白磁 壺 肩部 69-58検出時 II 系 11C後半~12C前半 肩部の破片 3 59 2014 白磁 壺 体、耳部 52SE3埋土 II 系 11C後半~12C前半 耳の付け根の破片 3 59 2015 白磁 壺 体部 52SD6埋土(64-62)     II 系 11C後半~12C前半 外面に沈線あり 内面上半に釉 15 59 2016 白磁 壺 体下 52SD6埋土(64-61)     II 系 11C後半~12C前半 下半部の破片 10 59 2017 白磁 壺 体下 52SD26埋土(59-59)       2017 白磁 壺 底部 74-59検出時 II 系 11C後半~12C前半 外底面無釉 65 59	2009	白磁	碗	口縁部	52次調査区表採	V 1	12C	内外面に細いキズ多くつく	8	59	70
2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   I   系   11C後半~12C前半   内面無釉   20   59     2013   白磁   壺   肩部   69-58検出時   II 系   11C後半~12C前半   肩部の破片   3   59     2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   II 系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59     2015   白磁   壺   体部   52SD6埋土(64-62)   II 系   11C後半~12C前半   外面に沈線あり   内面上半に釉   15   59     2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   II 系   11C後半~12C前半   内面に釉一条   15   59     2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   II 系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59     2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   II 系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59	2010	白磁	Ш	体部	76-61検出時	ⅡかⅢ	12C	内面に沈線あり	3	59	70
2012   白磁   壺   肩部   52SD6埋土(64-61)   I 系   II (後半~12C前半   内面無釉   20   59     2013   白磁   壺   肩部   69-58検出時   II 系   II (後半~12C前半   肩部の破片   3   59     2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   II 系   II (後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59     2015   白磁   壺   体部   52SD6埋土(64-62)   II 系   II (後半~12C前半   外面に沈線あり   内面上半に釉   15   59     2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   II 系   II (後半~12C前半   内面に釉一条   15   59     2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   II 系   II (後半~12C前半   下半部の破片   10   59     2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   II 系   II (後半~12C前半   外底面無釉   65   59	2011	白磁	壺	口縁	52SD6埋土(64-60)	Ⅱ系	11C後半~12C前半		7	59	70
2013   白磁   壺   肩部   69-58検出時   耳系   11C後半~12C前半   肩部の破片   3   59   2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   耳系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体部   52SD6埋土(64-62)   耳系   11C後半~12C前半   外面に沈線あり   内面上半に釉   15   59   2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   耳系   11C後半~12C前半   内面に釉一条   15   59   2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   耳系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   耳系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59								2012~2018同一個体か			
2014   白磁   壺   体、耳部   52SE3埋土   耳系   11C後半~12C前半   耳の付け根の破片   3   59   2015   白磁   壺   体部   52SD6埋土(64-62)   耳系   11C後半~12C前半   外面に沈線あり   内面上半に釉   15   59   2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   耳系   11C後半~12C前半   内面に釉一条   15   59   2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   耳系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   耳系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59	2012	白磁	壺	肩部	52SD6埋土(64-61)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	内面無釉	20	59	70
2015   白磁   壺   体部   52SD6埋土(64-62)   II 系   11C後半~12C前半   外面に沈線あり   内面上半に釉   15   59   2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   II 系   11C後半~12C前半   内面に釉一条   15   59   2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   II 系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   II 系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59	2013	白磁	壺	肩部	69-58検出時	Ⅱ系	11C後半~12C前半	肩部の破片	3	59	70
2016   白磁   壺   体下   52SD6埋土(64-61)   日系   11C後半~12C前半   内面に釉一条   15   59   2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   日系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   日系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59	2014	白磁	壺	体、耳部	52SE3埋土	Ⅱ系	11C後半~12C前半	耳の付け根の破片	3	59	70
2017   白磁   壺   体下   52SD26埋土(59-59)   日系   11C後半~12C前半   下半部の破片   10   59   2018   白磁   壺   底部   74-59検出時   日系   11C後半~12C前半   外底面無釉   65   59	2015	白磁		体部	52SD6埋土(64-62)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	外面に沈線あり 内面上半に釉	15	59	70
2018         白磁         壺         底部         74-59検出時         Ⅱ系         IIC後半~12C前半         外底面無釉         65         59	2016	白磁	壺	体下	52SD6埋土(64-61)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	内面に釉一条	15	59	70
	2017	白磁		体下	52SD26埋土(59-59)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	下半部の破片	10	59	70
2019   白磁   売   肩部   52SD26埋土(63-54)   II系   11C後半~12C前半   化粧土あり   3   59	2018	白磁		底部	74-59検出時	Ⅱ系	11C後半~12C前半	外底面無釉	65	59	70
	2019	白磁	壺	肩部	52SD26埋土(63-54)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	化粧土あり	3	59	70
	2020	白磁		体上、耳	52SE8 6層	Ⅱ系	11C後半~12C前半	二次被熱している	35	59	70
	2021	白磁		体上、耳		Ⅱ系	11C後半~12C前半		15	59	70
2022   白磁   壺   体上、耳   52SD26埋土(60-55)   II系   11C後半~12C前半   2021,2023~2027と同一個体か   15   59	2022	白磁	壺	体上、耳	52SD26埋土(60-55)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	2021,2023~2027と同一個体か	15	59	70

表19 中国産陶磁器観察表(1)

番号	種 類	器種	部 位	出土位置	太宰府分類	太宰府の年代観	その他	重さ(g)	図版	写真团版
2023	白磁	壺	体上、耳	52SD6埋土(64-63)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	化粧土あり 外面に沈線	65	59	70
2024	白磁	壺	体上、耳	52SE8 10層	Ⅱ系	11C後半~12C前半	52SD6埋土(64-63)からも出土 二次被熱している	70	59	70
2025	白磁	壺	体上、耳	52SD26埋土(60-56)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	二次被熱している かなり大型の壺	20	59	70
2026	白磁	壺	体上、耳	52SE8 9層	Ⅱ系	11C後半~12C前半	二次被熱している	18	59	70
2027	白磁	壺	体上、耳	52SE8 7層	Ⅱ系	11C後半~12C前半	二次被熱している	20	59	70
2028	白磁	壺	体上、耳	52SD6埋土(64-61)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	化粧土あり 内面無釉	45	60	70
2029	白磁	壺	体上、耳	52SE2埋土	Ⅱ系	11C後半~12C前半	2028,2030~2032と同一個体	15	60	70
2030	白磁	壺	体上、耳	52SE3埋土	Ⅱ系	11C後半~12C前半		50	60	70
2031	白磁	壺	体上、耳	52SD6埋土(64-60)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	胎土灰白色を呈する	20	60	70
2032	白磁	壺	体上、耳	52SD26埋土(59-57)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	化粧土あり	20	60	71
2033	白磁	壺	底部	52SD26埋土(62-54)	Ⅱ系	11C後半~12C前半	大型の壺の底部 外底面無釉	95	60	71
2034	白磁	壺	口縁部	52SD6埋土	Ⅲ系	12C	化粧土なし	25	60	71
2035	白磁	壺	底部	52SE1 2層	Ⅲ系	12C	外底面無釉	65	60	71
2036	白磁	壺	肩部	52SE8 9層下	Ⅲ系	12C	二次被熱している 内面無釉	21	60	71
2037	白磁	壺	頸部	52SD6埋土(65-60)	Ⅲ系	12C	頸部の破版	12	60	71
2038	白磁	壺	体上	52SE6埋土	Ⅲ系	12C	52SD6埋土(64-63)からも出土 内面無釉	30	60	71
2039	白磁	壺	体部	52SE9埋土	Ⅲ系	12C	内面施釉	25	6.0	71
2039	白磁	壺	体部	52SE9埋工 52SD6埋土(65-60)	Ⅲ糸	12C	内面無釉	35	60	71
2040	白磁	壺	体部	52SD6埋土(65-60) 52SD6埋土(64-60)	Ⅲ系	12C	内面施釉	19	60	71
2041	白磁	型 壺	体部	52SD6建工(64-60) 52SD17埋土	Ⅲ系	12C	外面に釉のたれがある	25	60	71
	白磁	壺	肩部			12C				
2043	白磁	壺	体部	52SD26埋土 52次調査区表採	Ⅲ系	12C	内面下半部無釉 内面無釉	20	60	71
	白磁	壺壺		52公嗣金区表标 52SD26埋土(59-56)						_
2045	白磁	壺壺	体部 体部		Ⅲ系	12C 12C	内面施釉	20	60	71
2046	白磁	壺	体部	52SE8 9層下部 P991埋土	Ⅲ系	12C	内面施釉	10	60	71
2047				52SD26埋土(59-56)			内面施釉	20	60	71
2048	白磁	壺	体部		Ⅲ系	12C	内面施釉	10	60	71
2049	白磁	壺壺	体部	52SE9 10層 52SK7埋土上部	Ⅲ系	12C	内面無釉 外面に釉のたれ	2	61	71
2050	白磁	壺	体部		Ⅲ系	12C	内面無釉 2051と同一個体	3	61	71
2051	白磁		体部	52SK10埋土	Ⅲ系	12C	内面無釉	3	61	71
2052	白磁	壺	体部	52SD6埋土(63-64)	Ⅲ系	12C	内面無釉	8	61	71
2053	白磁白磁	壺壺	肩部	52次調査区表採	Ⅲ系	12C	内面無釉	10	61	71
2054	白磁	壺	体部 体部	52SE1 9層 52SE3埋土	Ⅲ系	12C	内面施釉	15	61	71
2055					Ⅲ系	12C	内面施釉	3	61	71
2056	白磁	壺壺	体部 体部	52SE8 9層下 P159埋土	Ⅲ系	12C	内面施釉	2	61	71
2057	白磁白磁	亞士	口縁部		Ⅲ系	12C	内面無釉	1	61	71
2058   2059	白磁	壺壺	体部	88-59検出時 52SD26埋土	Ⅲ系	12C 12C	口唇部の破版 内面施釉	3	61	71
2060	白磁	壺	体部	52SD26埋土 52SD26埋土	Ⅲ系	12C	内面無釉	2	61	71
2061	白磁	壺	肩部	61-54検出時	Ⅲ系	12C	内面施釉	1	61	71
2062	白磁	壺	体部	52SD24埋土	Ⅲ系	12C	内面施釉	3	61	71
2062	白磁	壺	体部	52SD24星上 52SD26埋土	Ⅲ系	12C	内面施釉	2	61	71
2064	白磁	水注	把手	72-59検出	□系	12C	水注の把手	12	61	72
2064	白磁		体部	52SE8 9層下	Ⅲ系	12C	2066,2067と同一個体 外面に細いキズ	20		72
2066	白磁	壺壺	<b>有部</b>	68-55検出	Ⅲ系	12C	内面に釉の流れ	5	61	72
2067	白磁	壺	体部	52SE8 9層下	Ⅲ系	12C	外面に細いキズ	2	61	72
2068	青磁	碗	口縁	52SD26埋土(59-56)	龍泉	12C	内面に片切り彫り	10	61	72
2069	青磁	碗	口縁	52SD26建工(59-56) 52SD26埋土(59-55)	龍泉	12C	和黄色がかってる	2	61	72
2070	青磁	碗	口縁	52SD26基土(59-55) 52SD6埋土(64-62)	龍泉	12C	二次被熱している	3	61	72
2070	青磁	碗	体部	74-60検出時	龍泉	12C	全体にやや摩滅している	6	61	72
	青白磁	碗か	体部	52SK3埋土	<b>電系</b> 青白磁	12C	二次被熱している	1	61	72
	青白磁	碗	体部下半	52SD26埋土(59-56)	青白磁	12C	直辺部に砂が付着	2	61	72
	青白磁	梅瓶	体部	52SD26埋土(59-56) 52SD6埋土65-60	青白磁	12C	二次被熱している 内面無釉	3	61	72
	青白磁	梅瓶?	体部	52SK23埋土	青白磁	12Cp,	内面施釉	10	61	72
	青白磁	壶?	体部	52SD26埋土(60-56)	青白磁	12C¼,	二次被熱している	8	61	72
	中国陶器	壺	体部	52SE8 6層	H 🗆 100X	12C	二次被熱している 外面緑色の釉	10	61	72
	中国陶器	壺	口縁	52SD6埋土(64-62)		12C	黄緑色の釉 内面無釉	5	62	72
		壺	口縁	52SD0建工(04-02)	===	12C	茶褐色の釉 内面無釉	29	62	72
	1.1日间的	壺壺	耳部分	52SD26基上 52SD6埋土(64-63)	=	12C	黄緑色の釉 内面無釉	15	62	72
2079	中国阿罗	42.			==	12C	黄緑色の釉 内面無釉	15	62	72
2079 2080	中国陶器		日並公	50次調本   玉坪			「異心に ピマノイロー ビリ田 無一性	1 10	104	112
2079 2080 2081	中国陶器	壺	耳部分	52次調査区表採 52SE8 0層下						79
2079 2080 2081 2082	中国陶器 中国陶器	壺壺	耳部分	52SE8 9層下	_	12C	黄緑色の釉 内面無釉	14	62	_
2079 2080 2081 2082 2083	中国陶器 中国陶器 中国陶器	壺壺壺	耳部分 体部	52SE8 9層下 63-59かくらん		12C 12C	黄緑色の釉 内面無釉 黄緑色の釉 内面無釉	14 25	62 62	72 72
2079 2080 2081 2082 2083 2084	中国陶器 中国陶器 中国陶器 中国陶器	壺壺壺壺	耳部分 体部 体部	52SE8 9層下 63-59かくらん 52SE2埋土		12C 12C 12C	黄緑色の釉 内面無釉 黄緑色の釉 内面無釉 黄緑色の釉 内面無釉	14 25 20	62 62 62	72 72
2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085	中国陶器 中国陶器 中国陶器	壺壺壺	耳部分 体部	52SE8 9層下 63-59かくらん	_	12C 12C	黄緑色の釉 内面無釉 黄緑色の釉 内面無釉	14 25	62 62	72

表20 中国産陶磁器観察表(2)

番号	種 類	器種	部 位	出土位置	太宰府分類	太宰府の年代観	その他	重さ(g)	図版	写真図版
2088	中国陶器	壺	体部	52SD26埋土(59-56)	===	12C	深緑色の釉 内面無釉	15	62	72
2089	中国陶器	壺	体部	52SK5埋土		12C	茶褐色の釉 内面無釉	43	62	72
2090	中国陶器	壺	体部	52SE8 7層	==0	12C	無釉 外面灰色	5	62	72
2091	中国陶器	壺	体部	52SD6埋土	_	12C	深緑色の釉 内面無釉	17	62	73
2092	中国陶器	壺	体部	52SD32埋土	,	12C	無釉? 外面茶褐色	160	62	73
2093	中国陶器	壺	体部	52SD26埋土		12C	無釉 外面灰色に茶色の斑点	70	62	73
2094	中国陶器	壺	体部	65-55検出時		12C	黄緑色の釉 内面無釉	65	62	73
2095	中国陶器	壺	体部	52SD6埋土(64-62)	====	12C	黄緑色の釉 内面無釉	55	62	73
2096	中国陶器	壺	体部	52SD26埋土(64-60)	<u> </u>	12C	褐色の釉 内面無釉	62	62	73
2097	中国陶器	壺	体部	52SD26埋土(63-54)		12C	外面上半茶褐色の釉	80	62	73
2098	中国陶器	壺	体部	52SD32埋土		12C	外面上半黄緑色の釉 内面無釉	15	62	73
2099	中国陶器	壺	体部	52SK4埋土	<del></del>	12C	黄緑色の釉 釉はほとんど剥落	45	62	73
2100	中国陶器	कें प्र	体部	52SE1 12層下	==	12C	茶色の釉 内外面炭化物付着	95	62	73
2101	中国陶器	壺	底~体	52SD32埋土		12C	67-59検出時からも出土 褐色の釉	55	62	73
2102	中国陶器	壺	体部	52SE3埋土(66-59)	=	12C	黄緑色の釉 釉はほとんど剥落	35	62	73
2103	中国陶器	壺	体部	P144埋土	_	12C	茶色の釉 内面無釉	16	62	73
2104	中国陶器	壺	体部	52SD17埋土	7-2	12C	絞胎 外面褐釉 二次被熱している	15	62	73
2105	中国陶器	壺	体部	65-60検出時		12C	絞胎 外面褐釉 内面白色の釉 二次被熱	15	62	73

表21 中国産陶磁器観察表(3)

番号		出土位置	色 調	その他	重さ(g)	図版	写真図版
3001	軒丸瓦	52SD6埋土(64-61)	青灰	三巴文 三巴の回りに二重の圏線	275	63	74
3002	軒丸瓦	52SE8 6層	灰白	連珠剣頭三巴文(陽刻剣頭文)	2	63	74
3003	軒丸瓦	52SD6 也有 52SD6埋土	灰白	三巴文	11	63	74
3004	軒平瓦	52SD6埋土(64-60)	灰白	一二つへ   唐草文軒平瓦	19	63	74
3004	丸瓦	52SD0至土(04-00) 52SD10埋土	灰	砂粒が多く軟質な胎土	696	63	74
3006	丸瓦	52SK10埋土	灰	砂粒が多く軟質な胎土 やや薄手	72	63	74
3007	丸瓦	52SK10建士	灰白	砂粒が多く軟質な胎土	45	63	74
3008	丸瓦	P928埋土	淡黄	砂粒が多く軟質な胎土	175	63	74
3009	丸瓦	52SD26埋土	灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面磨耗	155	63	74
3010	丸瓦	52SD6埋土(64-60)	淡黄	上面をナデている	150	63	74
3011	丸瓦	52SE1 2層	灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面をナデている	545	64	74
3012	丸瓦	52SE1 2層	灰	上面をナデている	120	64	74
3013	丸瓦	52SE8 表層	淡黄	上面をナデている	155	64	74
3014	丸瓦	57-60 検出時	明青灰	砂粒が少なく硬質な胎土	185	64	75
3015	丸瓦	52SE1 2層	灰	砂粒が多く軟質な胎土	85	64	75
3016	丸瓦	64-62 検出時	灰	砂粒が少なく硬質な胎土	55	64	75
3017	丸瓦	72-60 現代池埋土	青灰	砂粒が少なく硬質な胎士	204	64	75
3018	丸瓦	52SE8 上層	青灰	砂粒が少なく硬質な胎土	376	65	75
3019	丸瓦	72-60 現代池埋土	青灰	砂粒が少なく硬質な胎土	130	65	75
3020	丸瓦	52SD6埋土(64-63)	灰白	砂粒が少なく硬質な胎土	110	65	75
3021	丸瓦	52SE1 表層	明青灰	砂粒が少なく硬質な胎土	70	65	75
3022	丸瓦	52SE3埋土	暗青灰	砂粒が少なく硬質な胎土	110	65	75
3023	丸瓦	52SK26埋土	灰黄	硬質な胎土 外面に砂粒付着	160	65	75
3024	丸瓦	52SE3埋土	淡黄	砂粒が少なく硬質な胎土 外面をナデている	250	65	75
3025	丸瓦	52SD22埋土	灰白	内外面磨耗	80	65	75
3026	丸瓦	52SK6埋土	灰白	砂粒が少なく硬質な胎士	70	65	75
3027	平瓦	52SE1 2層	青灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面に斜位のナデ	580	66	76
3028	平瓦	52SE1 2層	灰白	砂粒が多く軟質な胎土 上面、下面に斜位のナデ	232	66	76
3029	平瓦	52SE1 2層	淡黄	砂粒が多く軟質な胎土 上面、下面にナデ	218	66	76
3030	平瓦	52SE1 2層	灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面にナデ	580	66	76
3031	平瓦	52SE1 2層	黄灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面にナデ	282	66	76
3032	平瓦	52SE1 表層	浅黄橙	砂粒が多く軟質な胎土 全体に摩滅している	189	66	76
3033	平瓦	52SE1 2層	灰白	砂粒が多く軟質な胎土 上面にナデ	112	67	76
3034	平瓦	52SE1 2層	灰白	砂粒が多く軟質な胎土 上面に斜位のナデ	420	67	76
3035	平瓦	52SE1 2層	にぶい黄	砂粒が多く軟質な胎土 上面にナデ	405	67	76
3036	平瓦	52SK11埋土上層	暗青灰	砂粒が多く軟質な胎土 やや薄手	125	67	77
3037	平瓦	52SK11埋土	明黄褐	砂粒が多く軟質な胎土 上面に斜位のナデ	265	67	77
3038	平瓦	52SD10埋土	青灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面に斜位のナデ 薄手	273	67	77
3039	平瓦	70-60 検出	明黄褐	砂粒が多く軟質な胎土 全体に磨耗	195	68	77
3040	平瓦	52SK2 礫層	灰白	砂粒が多く軟質な胎土 上面に斜位のナデ	256	68	77
3041	平瓦	P259 底面	青灰	砂粒が多く軟質な胎土 上面に斜位のナデ	530	68	77
3042	平瓦	52SK5埋土	青灰	砂粒が多く軟質な胎土 やや薄手	209	68	77
3043	平瓦	52SD12埋土	にぶい褐	砂粒が多く軟質な胎士 全体に磨耗	283	68	77

表22 瓦観察表(1)

番号	器 種	出土位置	色 調	その他	重さ(g)	図版	写真図版
3044	平瓦	52SK2 礫層	灰黄	砂粒が多く軟質な胎土 全体に磨耗	160	68	77
3045	平瓦	52SE1 2層	暗青灰	硬質な胎土 上面、下面に砂粒付着	345	69	78
3046	平瓦	52SE1 2層	暗青灰	硬質な胎土 上面、下面に砂粒付着	190	69	78
3047	平瓦	52SE1 2層	暗青灰	硬質な胎土 上面、下面に砂粒付着	140	69	78
3048	平瓦	52SE1 2層	青黒	硬質な胎土 全体に摩滅	97	69	78
3049	平瓦	52SK2 礫層	緑灰	硬質な胎土 上面、下面に砂粒付着	243	69	78
3050	平瓦	72-60 現代池埋土	暗青灰	上面、下面に砂粒付着 やや硬質の胎土	147	69	78
3051	平瓦	72-60 現代池埋土	暗青灰	硬質な胎土 上面、下面に砂粒付着	300	69	78
3052	平瓦	52SD26埋土(63-59)	青灰	硬質な胎土	130	69	78
3053	平瓦	P827埋土	灰	硬質な胎土 下面に砂粒付着	285	70	78
3054	平瓦	52SD26埋土	にぶい黄橙	硬質な胎土 上面、下面に砂粒付着	265	70	78
3055	平瓦	52SE9埋土	暗灰	軟質な胎土 下面に砂粒付着	190	70	79
3056	平瓦	63-59 検出時	明褐灰	硬質な胎土	70	70	79
3057	平瓦	52SK4埋土	灰白	砂質が多く硬質な胎土	275	70	79
3058	平瓦	52SK2 礫層	青灰	硬質な胎土	335	70	79
3059	平瓦	52SE9埋土	灰	軟質な胎土	140	70	79
3060	平瓦	52SE8 9層	暗青灰	やや軟質な胎土	105	70	79
3061	平瓦	52SD6埋土	黒褐	軟質な胎土	145	71	79
3062	平瓦	52SD26埋土	緑灰	硬質な胎土	50	71	79
3063	平瓦	64-63 かくらん	黒	軟質な胎土 上面、下面に砂粒付着	295	71	79
3064	平瓦?	52SK11埋土	明緑灰	硬質な胎土 反りがほとんどなく平瓦かどうか不明	148	71	79
3065	平瓦?	52SK12埋土	灰白	3064と同一個体か	100	71	79

表23 瓦観察表(2)

		v —			_							
番号	器種	出土位置			(cm)	胎士	釉薬·絵付	製作地	製作年代	その他	図版	写真
ш.7	Dir 13E		口径	底径	高さ						ESTIVA	図版
4001	片口鉢?	52SD6埋土(64-60)	75	¥.	(4.1)	赤褐色	無釉	在地産?	13C後~14C前?	中国陶器か	72	80
4002	Ш	P258埋土(52SB1)	11.8	5.7	3.0	淡黄色	透明釉	瀬戸·美濃	17C前半?	見込みに重ね焼の痕跡	72	80
4003	碗	P278柱痕(52SB1)	=	77	(4.7)	赤褐色	不透明の褐色釉	肥前(唐津)	16末~17C初	4004と同一個体	72	80
4004	碗	P347埋土(52SB1)	128	=	(3.1)	赤褐色	不透明の褐色釉	肥前(唐津)	16末~17C初	4003と同一個体	72	80
4005	碗	66-61検出時	77.0	5.5	(3.2)	淡黄色	褐釉	瀬戸·美濃	17C前半?	高台露胎	72	80
4006	碗	P336埋土(52SB16)	-	===	(2.9)	にぶい橙色	藁灰釉	肥前(唐津)	16末~17C初	内面鉄釉	72	80
4007	碗	P991埋土(52SB3)	: <del>=</del>		(3.2)	灰白色	鉄釉	瀬戸·美濃	17C前半?		72	80
4008	III	52SK26埋土	====	5.7	(1.0)	暗灰色	灰色の矢透性の釉	肥前(唐津)	17C初	見込みに砂目	72	80
4009	III	74-59検出時	100	6.4	(1.1)	淡黄色	長石釉	瀬戸·美濃	16末~17C初	志野菊皿	72	80
4010	III	59-59検出時	-		(1.8)	灰色	透明釉	瀬戸·美濃	17C前?	輪花の皿 銅縁釉を施す	72	80
4011	III	P990埋土(52SB3)	-	77	(1.5)	灰色	透明釉	瀬戸·美濃	17C前?	輪花のⅢ	72	80
4012	碗	52SK3埋土		5.3	(2.9)	淡黄色	鉄釉	瀬戸·美濃	18C	尾呂茶碗?	72	80
4013	碗	52SK3埋土	-	5.1	(2.6)	灰色	褐釉	瀬戸·美濃	18C	尾呂茶碗?	72	80
4014	碗	52SD6埋土(64-60)	=	5.3	(2.2)	淡黄色	鉄釉	瀬戸·美濃	18C	尾呂茶碗?	72	80
4015	碗	52SK3埋土	-	-	(3.4)	灰白色	透明釉	肥前	18C前半	呉器手碗	72	80
4016	碗	65-60検出時	5 <u>21</u> 6	4.5	(2.4)	淡黄色	透明釉	肥前	18C前半	呉器手碗	72	80
4017	鉢	52SE6埋土	-		(2.5)	暗赤灰色	白化粧(刷毛目)	肥前	18C	白化粧の上に透明釉	72	80
4018	碗	52SK2礫層	-22	4.9	(4.2)	淡黄色	鉄釉	大堀相馬	19C前半	鉄釉珪酸分多い	72	80
4019	碗	52SK3埋土	(10.1)	770	(3.9)	淡黄色	銅縁釉	大堀相馬?	19C前半か	産地不明瞭	72	80
4020	土瓶	52SD11埋土	122	-223	(1.5)	灰白色	銅縁釉	大堀相馬	19C	土瓶の体部破片	72	80
4021	擂鉢	52SK3埋土	-	777	(4.4)	橙~暗赤褐色	鉄釉	瀬戸	18C	おろし目部分は欠損	72	80
4022	擂鉢	52SK2埋土	277	9.9	(9.0)	淡橙色	鉄釉	瀬戸	18C	内底面磨耗	72	80
4023	擂鉢	72-66撹乱	· ·	12.1	(5.8)	暗灰色	無釉	在地か	18Cか	焼きしめ陶器 底辺部に紐跡	72	80
4024	擂鉢	52SE3埋土(66-59)	225		(2.1)	赤灰色	無釉	在地か	18Cか	焼きしめ陶器	72	81
4025	鉢?	52SK2埋土	-	-	(6.5)	橙~灰色	鉄釉?	瀬戸か?	18Cか	瀬戸産の可能性あるが不明	72	81
4026	甕	52SK26埋土	9.1	5.4	8.6	にぶい赤褐色	鉄釉、空色の釉	在地	19C~20C	鉄釉に空色の釉流しがけ	72	81
4027	Ш	52SK26埋土	-	5.7	(0.9)	白色	染付	中国(明)	16Cか	中国産と思われる	73	81
4028	碗	P278柱痕(52SB1)	277	_	(2.9)	灰白色	白磁?	肥前	17C前半	4029と同一固体か	73	81
4029	碗	P537埋土(52SB11)	-	5.2	(2.6)	灰白色	白磁?	肥前	17C前半	高台内も施釉	73	81
4030	Ш	P704埋土	13.1	4.6	3.2	白色、黒い粒	染付	肥前	17C前半	41次調査出土片と接合	73	81
4031	III	72-60現代池埋土	-	4.8	(1.7)	白色	染付	肥前	17C前半	4030と同じ絵柄	73	81
4032	Ш	52SK3埋土	=	3.6	(1.2)	白色	染付	肥前	17C前半	畳付に砂付着	73	81
4033	Ш	71-64検出時	-	-	(2.3)	白色	染付	肥前	17C前半	底辺部に砂粒付着	73	81
4034	Ш	69-56検出時	-	4.5	(1.6)	白色	染付	肥前	17C前半	76-61検出時からも出土	73	81
4035	Ш	52SD9埋土	-	5.5	(1.7)	白色	染付	肥前	17C後半か	高台径がやや大きい	73	81
4036	Ш	52SD6埋土(64-60)	-	=	(1.1)	白色	染付	肥前	17C前半	少酸片のため底径を求められない	73	81
4037	Ш	P260柱痕(52SB1)	-	-	(2.1)	白色	染付	肥前	17C前半	41次調査で同じ文様のもの出土	73	81
4038	Ш	52次調査区表採	-	-	(1.8)	白色	染付	肥前	17C前半		73	81
4038	Ш	52次調査区表採		-5.			梁付 安付		-		73	15

表24 近世陶磁器観察表(1)

	番号 器種 出土位置		法量	(cm)			den ee en				写真	
番号	<b></b>	出土位置	口径	底径	高さ	胎土	釉薬·絵付	製作地	製作年代	その他	図版	図版
4039	Ш	52SK3埋土	_	227	(1.3)	白色	染付	肥前	17C前半		73	81
4040		52SK3埋土	177	777	(1.9)	白色	染付	肥前	17C前半		73	81
4041		52SD9埋土	-	=	(2.0)	白色	染付	肥前	17C前半		73	81
4042	青磁皿	76-61検出時	21.2	777	(3.5)	白色	青磁	肥前	17C前半	41次出土片と接合	73	81
4043	碗	52SD4埋土	1	<b>\$</b> 0	(2.4)	白色	染付	肥前	18C	1690~1780年頃	73	81
4044	碗	P686埋土	7		(1.2)	白色	染付	肥前	18C	1690~1780年頃	73	81
4045	Ш	72-61検出時	12.7	7.1	3.1	白色	染付	肥前	18C	染付の色 青灰色を呈する	73	81
4046	Ш	52SD6埋土(64-60)	-	4.0	(1.4)	白色	染付	肥前	18C	見込み蛇目釉はぎ	73	81
4047		52SE3埋土	1	243	(3.0)	白色	染付	肥前	18C	二次被熱している	73	81
4048	Ш	52SK8埋土	-	10.8	(2.1)	白色	染付	肥前	18C		73	81
4049	瓶	63-61検出時		-	4.0	白色	染付	肥前	18C	内面無釉	73	81
4050	香炉	52SK2礫層	=	7.6	3.0	白色	青磁	肥前	18C末~19C初	底面凹蛇目高台	73	81

表25 近世陶磁器観察表(2)

								_
番号	器種	出土位置		量(c	_	備考	図版	写真
шЭ	Dtf 13£	四工压匠	最大限	最大幅			LOIWA	図版
5001	折敷片	52SE8 7層	9.0	1.5	0.3	墨書あり	74	82
5002	木簡	52SE8 9層	10.0	1.8	0.2	墨書(カタカナ)あり	74	82
		~9層下部				_		
5003	木簡	52SE8 9層下部	11.0			墨書(絵?)あり	74	82
5004	木片	52SE8 9層	25.5			墨書あり	74	82
5005	木簡	52SE8 10層	8.0	2.0	0.3	刻線文字あり	74	82
5006	木片	52SE8 10層	10.5	1.5	0.4	墨書あり	74	82
5007	漆器椀	52SE8 9層下部	14.0	6.0	0.4	外底面には漆なし	74	82
5008	漆器椀	52SE8 7層	14.0	3.5	0.4	ケヤキ 外底面には漆なし ケヤキ	74	82
5009	折敷	52SE8 9層下部	20.0	22.0	0.4	スギ	75	82
5010	折敷	52SE8 9層下部				部分的に炭化 スギ	75	
5011	折敷	52SE8 10層	26.0			スギ	75	
5012	折敷	52SE8 9層下部				部分的に炭化 スギ	75	83
5013	折敷	52SE8 9層下部		13.5			75	-
5014	折敷	52SE8 10層	23.5		0.3		75	-
5015	折敷	52SE8 9層下部	24.5		0.2		76	_
5016	折敷	52SE8 9層下部			0.4		76	_
5017	折敷	52SE8 9層下部					76	_
5018	折敷	52SE8 9層	23.0		_	再加工している スギ	76	_
5019	折敷	52SE8 10層	34.0		0.4	77.00	76	_
5020	折敷	52SE8 9層下部				スギ	76	
5021	折敷	52SE8 10層	31.0		0.3		76	
5022	折敷	52SE8 10層	28.0		0.3		76	_
5023	折敷	52SE8 9層下部			0.2		77	86
5024	折敷	52SE8 9層下部			0.4		77	_
5025	折敷	52SE8 9層下部			0.3		77	_
5026	折敷	52SE8 10層	_	14.5	_		77	_
5027	折敷	52SE8 9層	28.0		0.5		77	_
5028	折敷	52SE8 9層	28.0		0.5		77	_
5029	折敷	52SE8 10層	26.0		0.2		77	87
5030	折敷	52SE8 9層下部			0.4		77	_
5031	折敷	52SE8 9層	29.5		0.4		77	87
5032	折敷	52SE8 9層下部			0.4		77	87
5033	折敷	52SE8 9層	29.0		0.3		77	87
3034	折敷	52SE8 9層下部	29.0		0.4		77	88
5035	折敷	52SE8 9層下部			0.3		78	-
5036	折敷	52SE8 10層	16.0	_	0.5		78	+
5037	折敷	52SE8 9層下部			0.5		78	88
5038	折敷	52SE8 9層	16.5		0.2		78	-
5039	折敷	52SE8 9層	14.0		0.5		78	-
5040	折敷	52SE8 9層下部	_		0.4		78	-
5041	折敷	52SE8 9層	14.0		0.5		78	88
5042	折敷	52SE8 10層	13.5		0.4		78	88
5043	箱?	52SE8 9層下部				箱の部品あり	78	1
5044	板片	52SE8 9層下部		_	0.4	THE PROPERTY OF	78	

						-		
番号	器種	出土位置	_	量(c	_	備考	図版	写真
			_	最大幅		15.00		図版
5045	板片	52SE8 9層下部			_	折敷の可能性あり	78	
5046	板片	52SE8 9層	21.0			折敷の可能性あり	78	
5047	板片	52SE8 10層	12.0			折敷の可能性あり	78	
5048	板片	52SE8 10層	_	_	_	折敷の可能性あり	78	-
5049		52SE8 9層				ヒノキ	78	
5050		52SE8 9層	45.0			四本の骨からなる	79	
5051		52SE8 10層	_	_	0.3		_	90
5052		52SE8 9層			0.3	- 19	79	_
5053		52SE8 6層	21.0			スギ	_	90
5054	扇の骨					スギ	79	_
5055	扇の骨					イスノキ	79	-
5056	櫛	52SE8 9層下部	5.0	3.5	0.5	線刻の文様あり	79	90
	1640					イスノキ		
5057	櫛	52SE8 9層	5.0	_	-	サワラ	79	-
	刀子の鞘		_	3.5	0.7	スギ	_	90
5059	刀子の柄		_		1.0	Ly An I . In	80	_
5060	杓子	52SE8 9層	14.0	7.5	_	柄部欠損	80	-
5061	杓子	52SE8 9層下部		4.5		欠損	80	_
5062	杓子	52SE8 9層	27.0			スギ	80	_
5063	木槌	52SE8 9層下部	_	6.5	_	カエデ属	80	-
5064	はし	52SE8 9層	20.0		0.3		80	-
5065	はし	52SE8 9層	21.0		0.5		80	
5066	はし	52SE8 9層下部	17.5	0.5	_		80	-
5067	はし	52SE8 9層下部		0.5			80	-
5068	はし	52SE8 9層	21.0	0.4	0.4		80	-
5069	はし	52SE8 9層	18.0	0.5	_		80	-
5070	はし	52SE8 9層	21.0	_	0.5		80	-
5071	はし	52SE8 9層	21.0	0.8	0.5		80	91
5072	はし	52SE8 9層	21.0	0.8			80	-
5073	はし	52SE8 9層 52SE8 9層	21.0	0.8	0.5		80	-
5074			4.7	0.6	_		80	91
5075	はし	52SE8 9層下部	_	0.9	0.8		80	91
5076	はし	52SE8 9層	25.0 22.0		0.5		80	_
5077 5078	はし	52SE8 9層下部 52SE8 9層下部		0.9	0.5		80	-
_	はし				0.4			91
5079	はし	52SE8 10層 52SE8 9層下部	21.0 26.0	0.4	0.3		80	91
5080	棚製品		7.5	1.2	_	5082,5083と同一製品	80	-
5082	棚製品		6.5			5082,5083と同一製品	80	-
5083		52SE8 9層 F 部	9.0	1.8	0.7	5004,5005年 ※叩	80	_
		52SE8 10層	4.0	4.0	1.0		80	91
		52SE8 7層	5.0	2.5	0.4		80	-
5086	部材	52SE8 9層下部				建築部材か クリ	81	91
5087	棚	52SE8 10層	9.0	2.5		竹トンボの類か	81	91
5088	形代	52SE8 10層			_	炭化部分あり	81	92
5089	形代	52SE8 10層				刀形か ヒノキ	81	91
5090	形代	52SE8 10層 52SE8 10層			0.3	13/12/11 - 174	81	92
2030	カント	04010 10周	41.9	1.3	U.J		OI	74

表26 木製品観察表(1)

番号	器種	出土位置		量 (cn	_	備 考	図版	写真		器種	出土	位置		量(c	_	備 考	図版	写真
				最大幅				24	IX.					最大幅				図版
5091		52SE8 9層下部					82 82			木片 板材	52SE8 52SE8	9増 7層	10.5		0.3	扇の骨か	85 85	98
_				25.0		例えばいいいははい, 41	82			板材		9層下部			_	炭化している	86	98 98
			12.5	3.0			82			板材				16.0		Me ILC CV-3	86	99
	1 -4-4		11.0			スギ	82			板材		9層下部						100
		52SE8 9層下部	13.0	2.0			82	93	3 5162	板材		西半7層					86	99
		52SE8 10層		_	_		82								1.2	炭化している	86	100
		52SE8 9層下部		3.0			82	93	5164		52SE8		26.5					100
5099		52SE8 9層下部		3.0			82					9層下部		3.5			87	_
5100 5101		52SE8     9層下部       52SE8     9層下部		3.0	_		82 82			板材板材		10層 9層下部	30.0	7.5	2.0		87	101
5101						建築部材 クリ	83			板材		9層 1. 마	22.0	4.5			87	
5103		52SE8 9層下部					83					10層	30.0	8.0			87	
5104		52SE8 9層下部	39.0	15.0	4.5		83					7層	52.0	2.3			87	_
5105		52SE8 9層下部	32.5	25.0	0.4		84			木片		7層	38.0	4.5	2.7		87	101
5106		52SE8 9層		2.5		,	84					7層	35.9	2.7			87	
5107	_		28.5	3.0			84				52SE8					建築部材か	87	_
5108		52SE8 9層下部	28.0	4.5			84 84					9層下部					88	102
5109			25.0	2.5			84				52SE8 52SE8		_	16.0 18.0	2.5			102
5111			25.5	1.5			84	_		木片	52SE8		54.0	4.5			88	
5112			25.5	1.5	_		84					9層下部					-	103
5113		52SE8 9層下部	23.0	1.0			84	96	5179					10.0		クリ	89	
5114		52SE8 9層下部		1.5			84						58.0			クリ	89	
5115		52SE8 9層下部		1.0			84			木片		9層下部			2.5		89	
5116			27.0	1.5			84					9層下部			3.7		89	
5117		52SE8 9層 52SE8 9層	21.0			はしか? 折敷の縁か	84					9層下 9層下部	57.7		2.2		89	_
5118 5119		52SE8 9層下部				扇の骨か	84 84					9層下部			2.4		89	_
5120		52SE8 9層下部		0.8		144 × 2 H 14	84				52SE8	西半7層	26.0			クリ	90	
5121			16.0	1.0			84					9層	26.0			加工痕あり	-	104
5122	木片	52SE8 9層下部		2.0	1.0		84	96	5188	製品		7層	19.0	4.5	4.0	加工痕あり	90	104
5123			15.0	1.5			84			棒状						ハイノキ属サワフタキ゛節		
5124			15.5	1.3		T/ //: = = T 4k kil. k la	84			製品		9層下部				加工痕あり		105
5125			26.5			形代の可能性あり	84			+# 117		9層下部				加工痕あり	90	
5126 5127			24.5 17.5	2.5			84	_		棒状 製品		9層 7層	6.5 8.0			加工痕あり	90	105
5128			13.5	1.5	_		84			棒状		9層下部			4.0	加工なめり	90	
5129			16.0	1.0			84						65.0		3.5		90	
5130	木片	52SE8 9層下部	7.5	2.0	0.5	釘穴あり	84	97	7 5195	棒状	52SE1	9層	46.5	8.0	6.0		91	105
5131			10.0	4.0			84			製品		11層	25.5			折敷か		106
5132			20.0	8.0		abowe II de a abo	85					9層	17.5		3.5			106
5133	木片	52SE8 9層	22.0	6.5	1.0	方形曲物の底か	85	97			52SE1		5.0		0.8	AT + 10	91	
5134		52SE8 10層 52SE8 10層					85 85	97		<b>学</b> (不)	52SE2 52SE2	埋土	11.0		1.0		91	106
5136		52SE8 9層下部		6.5			85						33.5		0.5			106
5137	木片	52SE8 9層	11.0	5.0			85					10層	27.0		0.7			106
5138		52SE8 9層下部		3.0			85	97	7 5203			10層	20.0		1.5			106
5139	木片	52SE8 9層下部	6.0	4.5			85		7 5204	木片	52SE9	9層	90.0	4.5	0.3	曲物 側板 サワラ	91	
5140		52SE8 9層	7.5	4.0			85				52SE10	9層	19.5		0.6			106
5141		52SE8 10層	5.0	2.0			85				52SK10	6層	19.0		0.5			106
5142		52SE8 9層下部		2.5			85 85					6層	15.5			釘穴あり	-	106
5143 5144	木片	52SE8 9層下部 52SE8 9層		5.0			85			打 製 あまま	52SK10 52SK10	6層	16.0 17.0		0.6		92	107
5145			14.5	2.0	_		85					6層	24.0		0.4			107
5146			18.0	2.0			85				52SK10	6層	20.0		0.3		-	107
5147	木片	52SE8 9層下部	7.0	1.5			85	98	5212			6層	9.5		0.5			107
5148	木片	52SE8 9層	14.5	3.0	0.7		85	98	5213	ちゅう	52SK10	6層	19.0	0.5	0.5		_	107
5149	木片	52SE8 7層	16.0	2.0			85		3 5214	木	52SK10	6層	31.0		0.6			107
5150		52SE8 9層下部		3.0		七世(41)	85				52SK10	6層	28.5		0.2			107
5151	不片		17.5			折敷の縁か	85			木	52SK11	5層下	28.0		0.5			107
5152 5153			23.0 19.0	3.0	_		85 85			ちゅつ	52SK11 52SK11	5層下 5層	28.2 22.4		0.5		_	107 107
5154			21.0	4.5			85				52SK11	5層	28.3			炭化している		107
5155			16.5	3.5			85				52SK11	5層	23.7		0.5			107
5156		52SE8 9層下部					85				52SK11	5層	21.0		0.5			107

表27 木製品観察表(2)

			_	注	量 (c	m)		$\Box$	でき
番号	器種	出土位	五置		最大幅		備考	図版	写真 図版
5222	ちゅう木	52SK11	5層	18.6	1.0	0.4		92	107
5223	ちゅう木	52SK11	5層	17.5	1.7	0.4		92	107
5224	ちゅう木	52SK11	5層下	18.6	1.6	0.4		92	107
5225	ちゅう木	52SK11	5層	18.3	1.5	0.7		92	107
5226	ちゅう木	52SK11	5層	19.5	0.5	0.5		92	107
5227	ちゅう木	52SK11	5層	24.0	0.5	0.5		92	-
5228	ちゅう木	52SK11	5層下	13.5	2.5	0.2		92	107
5229	ちゅう木	52SK11	5層	15.7	0.9	0.5		92	107
5230	ちゅう木	52SK11	5層	10.5	0.9	0.8		92	107
5231	ちゅう木	52SK11	5層	4.2	0.6	0.4		92	107
5232	ちゅう木	52SK11	5層	15.4	1.1	0.4	漆塗り	92	107
5233	ちゅう木	52SK11	5層	13.9	1.5	0.3	漆塗り	92	107
5234	ちゅう木	52SK11	5層	14.5	1.2	0.3	漆塗り サワラ	92	107
5235	ちゅう木	52SK11	5層	15.4	1.1	0.5	漆塗り	92	107
5236	ものさし?	52SK11	5層	14.3	2.4	5.0	ニ片接合,漆塗り	92	107
5237	ちゅう木	52SK24	6層	15.4	1.0	0.5		93	107
5238	ちゅう木	52SK24	6層	17.0	1.1	0.3		93	107
5239	ちゅう木	52SK24	6層	16.2	1.1	0.5	アスナロ	93	107
5240	ちゅう木	52SK24	7層	16.0	0.8	0.7	スギ	93	107

m. D	00 44			法	量 (c:	m)			図版	写真
番号	器種	出土位	道	最大限	最大幅	厚さ	備	備考		図版
5241	ちゅう木	52SK24	7層	18.4	1.0	0.7			93	108
5242	ちゅう木	52SK24	7層	15.3	0.9	0.4	スギ		93	108
5243	ちゅう木	52SK24	7層	14.6	1.4	0.4			93	108
5244	ちゅう木	52SK24	8層	15.9	1.6	0.4			93	108
5245	ちゅう木	52SK24	7層	23.0	0.9	0.5		l l	93	108
5246	ちゅう木	52SK24	8層	22.6	0.9	0.8			93	108
5247	ちゅう木	52SK24	6層	16.0	1.3	0.4			93	108
5248		52SK24	6層	31.0	2.0	0.3			93	108
5249	ちゅう木	52SK24	8層	25.0	2.5	0.2			93	108
5250	ちゅう木	52SK24	8層	17.0	2.0	0.3			93	108
5251	ちゅう木	52SK24	6層	15.0	2.5	0.2			93	108
5252	ちゅう木	52SK24	6層	10.0	3.5	0.5			93	108
5253	ちゅう木	52SK24	6層	12.0	4.5	0.4			93	108
5254	木片	52SK24	8層	8.5	7.0	2.0			93	108
5255	部材?	52SK24	4層	33.0	8.5	8.0	クリ		93	108
5256	部材?	52SD26黑色	色部分	25.0	8.0	3.0	クリ		93	108
5257	ヘラ	52SB25(I	P866)	70.0	13.0	2.0	大型のヘラ	かげ月属	93	108
5258	木片	(P1009)	埋土	8.0	2.5	2.5	スギ		93	108

# 表28 木製品観察表(3)

番号	器種	出土位置	色 調	図版	写真 図版
6001	穴あき石	52SE8 5層	貝の巣穴のある粘板岩	94	111
6002	砥石	P372埋土	時期不詳	95	111
6003	砥石	P498埋土	時期不詳	95	111
6004	砥石	P534埋土	時期不詳	95	111
6005	砥石	52SD24埋土	時期不詳	95	111
6006	砥石	52SD24埋土	時期不詳	95	111
6007	砥石	52SD26埋土	12Cのもの	95	111
6008	砥石	52SD27埋土	時期不詳	95	111
6009	石なべ	52SD26埋土(59-56)	滑石製 12Cのもの	95	112
6010	滑石片	P927埋土	擦っている 石なべ片か	95	112
6011	不明石片	52SE8 7層	浮彫りのある石片	95	112
6012	穿孔石	52SE1 2層	自然石に穴がある	95	112
6013	須恵器	52SD31埋土	ヘラ切り 9Cのものか	95	112
6014	須恵器?	52SD26埋土(59-56)	軟質な焼成 長頸壺か	95	112
6015	土師器	52SD26埋土	長胴甕 9Cのものか	95	112
6016	土師器	52SD26埋土(59-59)	長胴甕 9~10Cのものか	95	112

番号	器 種	出土位置	色 調	図版	写真 図版
6017	土師器	52SD6埋土(64-61)	長胴甍 9~10Cのものか	95	112
6018	瓦器?	52SE8 6層	火鉢の類か 12Cのもの	95	112
6019	土師器	76-61 検出時	器種、時期不詳	95	112
6020	?	52SD26埋土	穿孔のあるロクロかわらけ片	95	112
6021	の助わらけ	52SD6埋土(64-60)	時期不詳	95	112
6022	羽口	52SD26埋土	12Cのもの	95	112
6023	羽口	P732 柱痕	17~18Cのものか 詳細不明	95	112
6024	キセル	61-60 検出時	古寛永	95	112
6025	寛永通寳	71-62 検出時	古寛永か 腐食著しい	95	112
6026	札	52SK24 6層	85 ×43 厚さ2	96	113
			11.8g(保存処理後)		
6027	札	52SK24 6層	79 ×42 厚さ2	96	113
			22.2g(保存処理後)		
6028	札	52SK24 6層	86 ×42 厚さ2	96	113
			14.8g(保存処理後)		
6029	墨書かわらけ				
6030	墨書かわらけ				

表29 石製品・札等観察表

## 第Ⅳ章 まとめ

### 1 遺 構

今回検出された遺構は、12世紀と近世以降のものに2大別される。まず、12世紀の遺構を列挙する。

掘立柱建物 6棟 (52SB14、52SB18、52SB19、52SB21、52SB25、52SB26 )。井戸 状遺構 5基 (52SE1、52SE7、52SE8、52SE9、52SE10)。土坑21基 (52SK1、52SK 9、52SK10、52SK11、52SK12、52SK13、52SK14、52SK21、52SK22、52SK24、52 SK25、52SK28、52SK29、52SK30、52SK31、52SK32、52SK33、52SK35、52SK35、52SK36、52SK37、

52S K38)。竪穴遺構1基(52S I 1)。溝8条(52S D 10、52S D 14、52S D 25、52S D 26、52S D 29、52S D 30、52S D 31、52S D 32)。塀跡2条(52S A 1、52S A 2)。

これらの12世紀の遺構は、12世紀初頭から1189年の平泉滅亡までの中で順次変遷しているが、その具体 的な時期を示すには、今次のみならず、堀内部地区の遺構全体を考慮に入れ検討する必要がある。しかし現 段階ではその検討はまだまだ不十分である。よって個々の所属時期を示すことはここでは行わない。

今回の12世紀の遺構で重要な知見が得られた遺構を示す。52 S B 25 これまで認知されていた中心域とは異なる地点(約50m 北)から検出された大型建物である。建物の規模はこれまでの中心建物と遜色がなく、ある段階で堀内部地区の中心域が北側に移動したことを示している。その時期は12世紀第第3四半期後半、第4四半期の頃と推測される。52 S E 8 多量の遺物が出土した井戸である。かわらけ、木製品、穴あき石が注目される。9層出土の折敷は年輸年代測定で1186年伐採の年代が得られている。遺構の年代、供伴した遺物の年代を知る上でこの上ない貴重な成果である。供伴したかわらけは数も豊富で、平泉最末期の基準資料になり得る資料である。52 S E 10 埋土から12世紀第1四半期のかわらけが一括状態で出土した。これによって柳之御所遺跡堀内部地区の遺構展開が12世紀第1四半期までさかのぼることが明らかになった。これはこれまでの柳之御所遺跡の年代観を修正する結果である。52 S C 1 (52 S D 29、52 S D 30) 52 S D 29、30が対になる側溝で、道路遺構を形成している。この道路は残存状態が悪いが、高館の裾を通り中尊寺に至る道の一部分と考えられる。そしてこの道路状遺構より新しい12世紀の遺構(52 S B 25 など)と、それよりも古い12世紀の遺構(52 S E 7 など)が存在する。これは、堀内部地区で何度か大規模な改修が行われたことを示している。堀内部地区の構造変遷を知る上で大きな鍵となる遺構である。52 S D 26 52 次調査区の西端で検出された溝で、堀内部地区をさらに区画する溝と考えられる。溝は古段階と新段階に分けられる。古段階は幅広の溝で、新段階ではそれを埋め、再び掘り返し幅の狭い溝に作り変階と新段階に分けられる。古段階は幅広の溝で、新段階ではそれを埋め、再び掘り返し幅の狭い溝に作り変階と新段階に分けられる。古段階は幅広の溝で、新段階ではそれを埋め、再び掘り返し幅の狭い溝に作り変

えられている。新段階の溝は古段階の溝の幅の範囲内で屈曲し、張り出し部分を形成している。溝全体は調査区北端で向きを東側に転じ始め、調査区外に続いて行く。溝の構築時期ははっきりしないが、新段階の溝の廃絶は平泉滅亡時の1189年と推測される。

近世の遺構 今回の調査区からは中世末から近世にかけての遺構が多数検出された。掘立柱建物20棟、井 戸状遺構5基、土坑17基、溝24条である。この中の多くは中世末~近世前半にかけての遺構で、近世後半、 あるいは近代以降の遺構は少ない。掘立柱建物の重複は4ヶ所のまとまりに分けれらるが、各々は10~20 m離れて存在している。いずれ重複のまとまりも16世紀~17世紀にかけて営まれたものと推測される。そ して井戸や溝の多くはこれらの掘立柱建物に伴うものと考えられる。建物の一つのまとまりには4回ほどの 重複があるが、これはほぼ同じ位置に建替えを繰り返したことを示している。よって、約10~20m離れて 約4ヶ所建物のまとまりがあるという景観が16~17世紀にかけて連続的に存在していたことが想定される。 これらの建物は農民の民家の主屋と付随する付属屋と考えられる。これら各々の建物のまとまりは非常に近 接しており、それぞれが独立した屋敷ではなく、全体で一つのまとまりを有する屋敷と解釈するのが妥当で あろう。建物の中には中間的な規模の建物もあり、主屋か付属屋か分類が難しい建物もあるが、全体のまと まりの中には複数の主屋が存在していたということになる。この形態は直系家族に加え傍系家族や隷属する 使用人が同居する「複合家族構成」の屋敷と解釈できる。複合家族構成の家は近世前半に多くみられ、近世 後半には単純家族構成の家が多くなる傾向があるという。今次調査区の近世屋敷もその年代は近世後半に下 らず、この傾向と合致する。また近世前半の複合家族構成の屋敷は持高が多い特徴がある。今次調査区でも 志野織部の皿や、肥前産の染付や青磁が多数出土しており、財力の豊かさ、即ち持高の多さを示していると 看て取れる。このように今次調査区で検出された屋敷は中世末~近世前半の「複合家族形態」の屋敷の実例 ということができる。そしてこの屋敷は近世後半に存続してない。これは屋敷が廃絶したとするよりも、複 合家族形態が解体して、単純家族構成になり、それぞれが他地点に移動し、屋敷を構えたと解釈するべきで あろう。

#### 2 遺物

出土遺物も遺構と同様に12世紀のものと近世(中世末も含む)のものに分けられる。また微量に古代(9~10世紀)の遺物もある。

12世紀の遺物 手づくねかわらけ (大型、小型、内折れ)、ロクロかわらけ (大型、小型、柱状高台、大型高坏)、国産陶器(常滑産、渥美産、須恵器系、水沼産)、中国産陶磁器(白磁、青磁、青白磁、陶器、)、瓦(軒丸、軒平、丸瓦、平瓦)、木製品(折敷、扇、櫛,、チュウ木、部材、その他)、穴あき石、砥石、石鍋、羽口、鎧の札、墨書のあるかわらけ片 近世の遺物(一部中世含む) 陶器(肥前産、瀬戸・美濃産、大

堀相馬産、在地産)、磁器(中国産、肥前産)、寛永通寳、煙管など。

12世紀の遺物 今次調査のかわらけで最も注目されるのは、52 S E 10出土の12世紀第1 四半期のかわらけである。このかわらけの出土により柳之御所遺跡堀内部地区の遺構展開の開始が12世紀第1 四半期になることが明らかになった。大型、小型、柱状高台、大型の高坏型からなるセットである。この中で注目されるのは大型の高坏型の器種である。これは平泉遺跡群内でも例のない器種であり、これを使用した儀礼の特殊性、権威高さを推測させるものである。

52 S E 7 のかわらけはロクロ製品のみで構成されており、手づくねかわらけ導入以前の時期のものと考えられる。手づくねかわらけの導入時期を考える上で重要な資料になり得る。

52SE8からは手づくねかわらけが多量に出土した。これらは口径が小さく平泉滅亡の1189年に非常に近い時期のものと推測される。供伴した折敷の年輪年代が1186年でありその年代観を裏付けている。平泉最末期の指標になるかわらけの一群である。ロクロかわらけの胎土の手づくねかわらけが存在しており、ロクロエ人が手づくね工人に吸収される過程を示す可能性がある。

国産陶器は52次調査区から非常に多量に出土した。しかし多くの破片は近世以降の遺構からの出土であり、本来今次調査区に存在していた個体とは考え難い。これは今次調査区に隣接する場所が原位置であった陶器が、破片となって土砂とともに今次調査区に移動してきた可能性が高い。隣接地に陶器甕類を集積する施設が存在した可能性がある。

中国産磁器の出土量はそれほど多くない。その一方、中国産陶器は平泉での希少性を考えるとその出土量は非常に多いことを指摘できる。中国陶器の出土状況は国産陶器の出土状況と同様であり、上記の国産陶器の集積に中国産陶器も含まれている可能性が考えられる。

瓦の出土量はこれまでの調査次に比較すると割合に多い量といえる。様々な胎土、質感、色調の瓦が存在するが、その中で2種類のものの量が多く目立つ。その2種類は胎土、質感のみならず、厚さ、タタキの縄の太さ、「離れ砂」の有無など多数の点で相違が有り、明らかに製作工人または製作時期の違いが存在している。各々の種類の瓦は出土遺構にまとまりが有り、供伴するかわらけの形態から時期的な差異がある可能性が高い。そうすれば、柳之御所遺跡堀内部地区において、瓦を葺く、又は葺き替える画期が少なくとも2回存在していたということになる。

木製品は52SE8から多量に出土した。折敷、扇の骨、形代、櫛など様々な種類のものがあるが、種類を分類できない木片も多く存在する。折敷の年輪年代では1186年伐採の結果が得られており、遺構の年代、遺物の年代を知る上で良好な資料である。

その他に特異な遺物として、貝の巣穴のある粘板岩「穴あき石」がある。庭園の景石に使用された可能性

が高い。また、鎧の鉄製の札も平泉遺跡群では初めての出土である。

近世の遺物 近世の陶磁器が出土している。注目されるのは17世紀前半代の肥前産磁器がまとまった量出 土している点である。これまで平泉町内でも17世紀前半に存在した屋敷の調査は数地点で行われているが、 肥前産磁器の出土量は非常に少ない状況である。肥前磁器の量から、当該区に居住していた者の格の高さが 想定される。肥前産磁器の他にも41次調査で志野織部の皿など出土しており、肥前磁器の導入以前の陶磁 器にも優品が存在する。

### 3 まとめ

52次調査では、これまでの柳之御所観を覆すような2つの新事実が明らかになった。1点目は柳之御所遺跡の遺構展開の開始が12世紀第1四半期までさかのぼることである。2点目は柳之御所遺跡堀内部地区の中心建物がある段階で北側に移動したということである。この2点の新事実を踏まえて、遺構の変遷、性格付けの再度の検討がせまられる状況になった。しかし、逆に言えば、この新事実が明らかになったことは、柳之御所遺跡の内容解明において新しい段階に到達したとも言えるのである。いずれにせよ、これから検討し、明らかにしなければならないことはまだまだ多い。継続的な地道な調査が必要である。

## 第V章 付篇

## 1 柳之御所遺跡出土銅印の素材について

国立歴史民俗博物館 永嶋 正春

標記の銅印について、非破壊的な蛍光X線分析並びに密度測定を実施した。

### (1) 蛍光X線分析結果

重元素系について、真空下で測定した。検出された元素は下記の通りである。

銅		(Cu)	(100)
ヒ	素	(As)	4.8
ス	ズ	(Sn)	0.90
鉛		(Pb)	0.45
銀		(Ag)	0.25
アンチ	モン	(Sb)	0.20
鉄		(Fe)	0.20
ビス゛	マス	(Bi)	0.03

他

※ 右側の数値は、各々の元素の最強強度を示すピークの高さの値が、銅のそれに対して何%になっているかを示した相対的な強度比である。

以上の結果から、本銅印の素材は概ね、銅とヒ素からなる青銅質合金といえよう。ただし、少量含まれているスズと鉛についての評価は即断し難い。すなわち、本銅印鋳造時にスズと鉛をわざわざ加えたのか、あるいは何らかの事情で銅等のなかに元々存在したのかについては現時点では判断できない。なお、銀、アンチモン、ビスマス等については、銅中に汚れ的に存在したものと理解してよい。

#### (2) 密度測定結果

浮力法により密度を測定した。

銅印の質量

167.2749 g

銅印の体積

20.97cm<sup>3</sup>

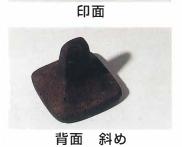
銅印の密度

 $7.98 \, \text{g} / \text{cm}^3$ 

結果は以上の通りである。































背面天側 斜め



背面 斜め



背面天側部分 斜め



印面 横斜め



背面「上」



印面 部分

## 2 柳之御所遺跡から出土した木製品の樹種

パリノ・サーヴェイ株式会社

#### はじめに

柳之御所遺跡は北上川西岸の河岸段丘上に位置し、これまでの発掘調査の成果から、奥州藤原氏三代秀衡に関わりのある平泉館跡と考えられている。今回の発掘調査では、12世紀の掘立柱建物跡、井戸状遺構、溝状遺構、土坑、道路跡、竪穴状遺構などが検出されている。このうち52SE8井戸状遺構からは、大量の土壁や木製品が出土しており、ゴミ穴として利用されたことがうかがえる。

本報告では、井戸状遺構等から出土した木製品の樹種同定を行い、当時の用材に関する資料を得る。

#### 1 試 料

試料は、出土した木製品40点(試料番号 $1\sim40$ )である。各試料の詳細は、樹種同定結果とともに表1に記した。

#### 2 方 法

剃刀の刃を用いて木口(横断面)・柾目(放射断面)・板目(接線断面)の3断面の徒手切片を作製し、ガム・クロラール(抱水クロラール,アラビアゴム粉末,グリセリン,蒸留水の混合液)で封入し、プレパラートを作製する。作製した、プレパラートは、生物顕微鏡で観察・同定する。

#### 3 結 果

樹種同定結果を表1に示す。木製品は、針葉樹4種類(スギ・ヒノキ・サワラ・アスナロ)、広葉樹7種類(カバノキ属・クリ・ケヤキ・モクレン属・イスノキ・カエデ属・?) に同定された。各種類の主な解剖学的特徴を以下に記す。

・スギ (Cryptomeria japonica (L..f.) D.Don) スギ科スギ属

仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩 材部の幅は比較的広い。樹脂細胞がほぼ晩材部に限っ て認められる。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔 細胞の壁は滑らか。分野壁孔はスギ型で、1分野に2 ~4個。放射組織は単列、1~15細胞高。

・ヒノキ (Chamaecyparis obtusa (Sieb. et Zucc.) Endlcher) ヒノキ科ヒノキ属

仮道管の早材部から晩材部への移行は緩やか~やや 急で、晩材部の幅は狭い。樹脂細胞が晩材部付近に認 められる。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞 壁は滑らか。分野壁孔はヒノキ型~トウヒ型で、1分 野に1~3個。放射組織は単列、1~15細胞高。

表1 樹種同定結果

資料番号	遺物番号	器 種	遺構名	層 位	樹種
1	5007	漆器椀	52SE8	9層下部	ケヤキ
2	5008	漆器椀	52SE8	7層	ケヤキ
3	5009	折敷	52SE8	9層下部	スギ
4	5010	折敷	52SE8	9層下部	スギ
5	5011	折敷	52SE8	10層	スギ
6	5012	折敷	52SE8	9層下部	スギ
7	5018	折敷	52SE8	9層	スギ
8	5020	折敷	52SE8	9層下部	スギ
9	5049	曲物の底板	52SE8	9層	ヒノキ
10	5053	扇の骨	52SE8	6層	スギ
11	5054	扇の骨	52SE8	9層下部	スギ
12	5055	櫛	52SE8	9層下部	イスノキ
13	5056	櫛	52SE8	9層	イスノキ
14	5057	刀子の鞘	52SE8	9層下部	サワラ
15	5058	刀子の鞘	52SE8	9層下部	スギ
16	5062	杓子	52SE8	9層	スギ
17	5063	木槌	52SE8	9層下部	カエデ属
18	5086	部材	52SE8	9層下部	クリ
19	5089	形代	52SE8	10層	ヒノキ
20	5091	部材	52SE8	9層	モクレン属
21	5092	部材	52SE8	9層下部	スギ
22	5095	不明部材	52SE8	9層	スギ
23	5097		52SE8	10層	ヒノキ
24	5102	部材	52SE8	9層下部	クリ
25	5103	木片	52SE8	9層下部	クリ
26	5104	部材	52SE8	9層下部	クリ
27	5105	板	52SE8	9層下部	スギ
28	5179	木片	52SE8	10層	クリ
29	5180	木片	52SE8	7層	クリ
30	5186	不明	52SE8	7層	クリ
31	5188	棒状製品	52SE8	7層	ハイノキ属サワフタギ節
32	5204	曲物側板	52SE9	9層	サワラ
33	5234	ちゅう木	52SK11	5層	サワラ
34	5239	ちゅう木	52SK11	6層	アスナロ
35	5240	ちゅう木	52SK11	7層	スギ
36	5242	ちゅう木	52SK11	7層	スギ
37	5255	部材?	52SK24	4層	クリ
38	5256	部材?	52SD26	黒色部分	クリ
39	5257	ヘラ	52SB25(P866)	柱穴底面	カバノキ属
40	5236	物差し	52SK11	5層	スギ

※ 遺物番号は本文観察表と同一である。

・サワラ (Chamaecyparis pisifera (Sieb. et Zucc.) Endlcher) ヒノキ科ヒノキ属

仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩材部の幅は狭い。樹脂細胞が晩材部付近に認められる。 放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は滑らか。分野壁孔はスギ型~ヒノキ型で、1分野に1~3個。 放射組織は単列、1~15細胞高。

・アスナロ (Thujopsis dolabrata Sieb. et Zucc.) ヒノキ科アスナロ属

仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩材部の幅は狭い。晩材部付近に樹脂油脂が認められる。 放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は滑らか。分野壁孔はスギ型~ヒノキ型で、1 分野に1 ~4 個。 放射組織は単列、1 ~15 細胞高。

・カバノキ属 (Betula) カバノキ科

試料は保存状態が悪い。散孔材で、管孔は放射方向に2~4個が複合して散在する。道管は階段穿孔を有し、壁孔は対列状~交互状に配列する。放射組織は同性、1~4細胞幅、1~30細胞高。柔組織はターミナル状および散在状~短接線状。

・クリ (Castanea crenata Sieb. et Zucc.) ブナ科クリ属

環孔材で、孔園部は $1\sim4$ 列、孔圏外で急激 $\sim$ やや緩やかに管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、単列、 $1\sim15$ 細胞高。

・ケヤキ (Zelkova serrata (Thunb.) Makino) ニレ科ケヤキ属

環孔材で、孔圏部は1~2列、孔圏外で急激に管径を減じたのち漸減、塊状に複合し接線・斜方向の紋様をなす。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、小道管内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性」型、1~10細胞幅、1~60細胞高。放射組織の上下縁辺部にしばしば結晶細胞が認められる。

・モクレン属 (Magnolia) モクレン科

散孔材で、管壁厚は中庸~薄く、横断面では角張った楕円形~多角形、単独および2~4個が放射方向に複合して散在する。道管の分布密度は比較的高い。道管は単穿孔を有し、壁孔は階段状~対列状に配列する。放射組織は異性「型、1~2細胞幅、1~40細胞高。

・イスノキ (Distylium racemosum Sieb. et Zucc.) マンサク科イスノキ属

散孔材で、道管は横断面では多角形、ほとんど単独で散在する。道管は階段穿孔を有する。放射組織は異性「型、 $1\sim3$ 細胞幅、 $1\sim20$ 細胞高。柔組織は独立帯状または短接線状でほぼ等間隔に配列する。道管および柔細胞内に黒色物質が認められる。

・カエデ属 (Acer) カエデ科

散孔材で管壁は薄く、横断面は角張った楕円形、単独および2~3個が複合して散在し、晩材部へ向かって管径を漸減させる。 道管は単穿孔を有し、壁孔は対列~交互状に配列、内壁にはらせん肥厚が認められる。 放射組織は同性、1~5細胞幅、1~30細胞高。細胞壁の厚さが異なる2種類の木繊維が木口面において不規則な紋様をなす。

・ハイノキ属サワフタギ節 (Symplocos sect. palura) ハイノキ科

散孔材で小径の道管が単独または2~5個が複合して配列し、年輪界付近で径を減じる。道管は階段穿孔を有し、対列状~階段状となる。放射組織は異性「~。型、1~2細胞幅、1~20細胞高で、時に上下に連結する。

#### 4 考 察

樹種同定を行った木製品は、容器類(漆器椀、曲物)、櫛、折敷、ちゅう木等の生活用具や、何らかの部材、用途不明木製品等である。各遺構・層位・用途別の種類構成を、表2に示す。

最も試料が多い52SE8では、6層、7層、9層、10層から木製品が出土している。このうち、折敷は、9層と10層で出土しているが、いずれもスギであり、層位による樹種の違いは見られない。同様の結果は、6層と9層から出土した扇の骨にもみることができる。これらの結果から、折敷や扇の骨にはスギが選択的に利用されていたことが推定される。スギは、この他にも刀子の鞘、杓子などの木製品や、板、部材等にも認められている。また、52SK11の5~7層から出土したちゅう木や物差しにもスギが多く見られ、様々な用途に利用されていることがうかがえる。スギ材は、割裂性が高く、板や角材への加工が容易であり、広葉樹に比較して比重も軽い。これらの材質と、大木が得られること等が身の回りの様々な木製品や部材等に利用された背景に考えられる。

また、7層、9層、10層から出土した木片は、用途などの詳細は不明であるが、いずれもクリであった。また、9層から出土した部材にもクリが多く見られ、木片と同様の用材がみられる。同様の結果は、52SD26と52SK24の部材?にもみられる。クリ材の材質を考慮すれば、強度や耐朽性を必要とする用途に利用されたことが推定される。

容器類のうち、7層と9層から各1点出土した漆器椀は、ともにケヤキであった。漆器椀の木地としては、ケヤキ、ブナ属、トチノキなどが一般的な種類であり、遺跡からの出土例も多数知られている(島地・伊東、1988;伊東、1990)。民俗事例では、ケヤキは靭性が高く薄手物に適するとされる(橋本、1979)。今回の結果は、民俗事例とも一致しており、適材を選択していたことがうかがえる。

一方、9層から出土した曲物の底板は、針葉樹のヒノキであった。52SE9から出土した曲物側板もヒノキ属の

サワラが利用されており、同様の用材がみられ、ヒノキ属の利用についても民俗事例(成田、1996)との一致がみられる。ヒノキ属が利用された背景には、薄い板の加工が容易であること、耐水性・防虫性に優れていること等の材質が考慮されたものと考えられる。

本遺跡では、これまでにも木製品の樹種同定が行われている(能城・高橋、1996)。それによると、スギが折敷、ちゅう木、箸などに多く利用される一方で、建築材、板、部材(角材・割材)にはクリ、漆器椀にはケヤキがそれぞれ多く見られる。この結果は、今回の結果とも一致しており、同様の用材がうかがえる。また、今回の調査では確認できなかったが、能城・高橋(1996)では、曲物にもスギが多く利用されており、ヒノキ属の利用は少ない。しかし、調査点数が少ないため、これが時代時期や遺構による用材の違いを示したものかは不明である。

表2 木製品の遺構別・層位別・用途別種類構成

		樹				7	カバ			モク	7	+h	サワフ	合
遺構·属位·器種				ヒノキ	サワラ	アスナロ	カバノキ属	クリ	ケヤキ	モクレン属	イスノキ	カエデ属	サワフタギ節	Ħ
52SB25 (P866)	柱穴底面	ヘラ					1							]
52SD26	黒色部分	部材?						1						]
52SE8	6層	扇の骨	1			Į. I								]
	7層	漆器椀							1					]
		棒状製品											1	]
		木片						1						]
		不明	j					1						]
	9層	板	1											
		扇の骨	1											]
		折敷	5											4
		刀子の鞘	1		1									6
		櫛								Щ	2			2
		漆器椀			-				1					]
		杓子	1											
		部材	2					3		1				(
		曲物の底板		1										]
		木槌										1		
		木片						1		Ü.				
	10層	折敷	1											
		形代		1										
		不明部材		1										
		木片						1						]
52SE9	9層	曲物側板			1									
52SK11	5層	ちゅう木			1									
	6層	ちゅう木				1								1
	7層	ちゅう木	2											
52SK24	4層	部材?						1						
52SK11	5層	物差し	1											
台	計		16	3	3	1	1	9	2	1	2	1	1	4(

### 引用文献

橋本鉄男 (1979) ろくろ. 444p., 法政大学出版局.

伊東隆夫 (1990) 日本の遺跡から出土した木材の樹種とその用途「. 木材研究・資料, 26, p. 91-189, 京都大学木材研究所.

成田壽一郎 (1996) 曲物·箍物. 205p., 理工学社.

能城修一・高橋 敦 (1996) 中・近世における木材利用. 第11回植生史学会大会シンポジウム「中世・近世の植生史」発表要旨, p. 7-11.

島地 謙・伊東隆夫編 (1988) 日本の遺跡出土木製品総覧. 296p., 雄山閣.

